ROMÂNIA
JUDEŢUL GORJ
MUNICIPIUL TÂRGU JIU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE
privind aprobarea Strategiei de Dezvoltare Urbană a Municipiului Târgu Jiu

Consiliul Local al Municipiului Târgu Jiu, judeţul Gorj;
Având în vedere:
- proiectul de hotărâre;
- referatul nr. 29306/07.08.2017 al Biroului Programe, Politici Comunitare;
- procesul-verbal de consultare publică derulat pe parcursul procedurii evaluării de mediu, conform H.G. nr. 1076/2004 (procedurii fde adoptare fără aviz de mediu);
- decizia etapei de încadrare nr. 15/26.05.2017, emisă de Agenţia pentru Protecţia Mediului Gorj;
- adresa nr. 28547/01.08.2017 a ADR SV Oltenia privind Raportul de verificare preliminară a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Municipiului Târgu Jiu;
- prevederile art. 36, alin. 2, lit. b şi alin. 6, lit. a, pct. 11 din Legea nr. 215/2001 privind administraţia publică locală, republicată şi actualizată;
- avizul comisiilor de specialitate.

În temeiul art. 45 si art. 115, alin. 1, lit. b din Legea nr.215/2001 privind administraţia publică locală, republicată şi actualizată,

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. Se aprobă Strategia Integrată de Dezvoltare a Municipiului Târgu Jiu, conform Anexei, care se constituie parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art.2. Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de Direcţia Juridică si Administraţie Publică, Direcţia Economică, Direcţia Tehnică şi Managementul Calităţii, Serviciul Investiţii, Serviciul Urbanism şi Amenajarea Teritoriului şi Biroul Programe, Politici Comunitare.

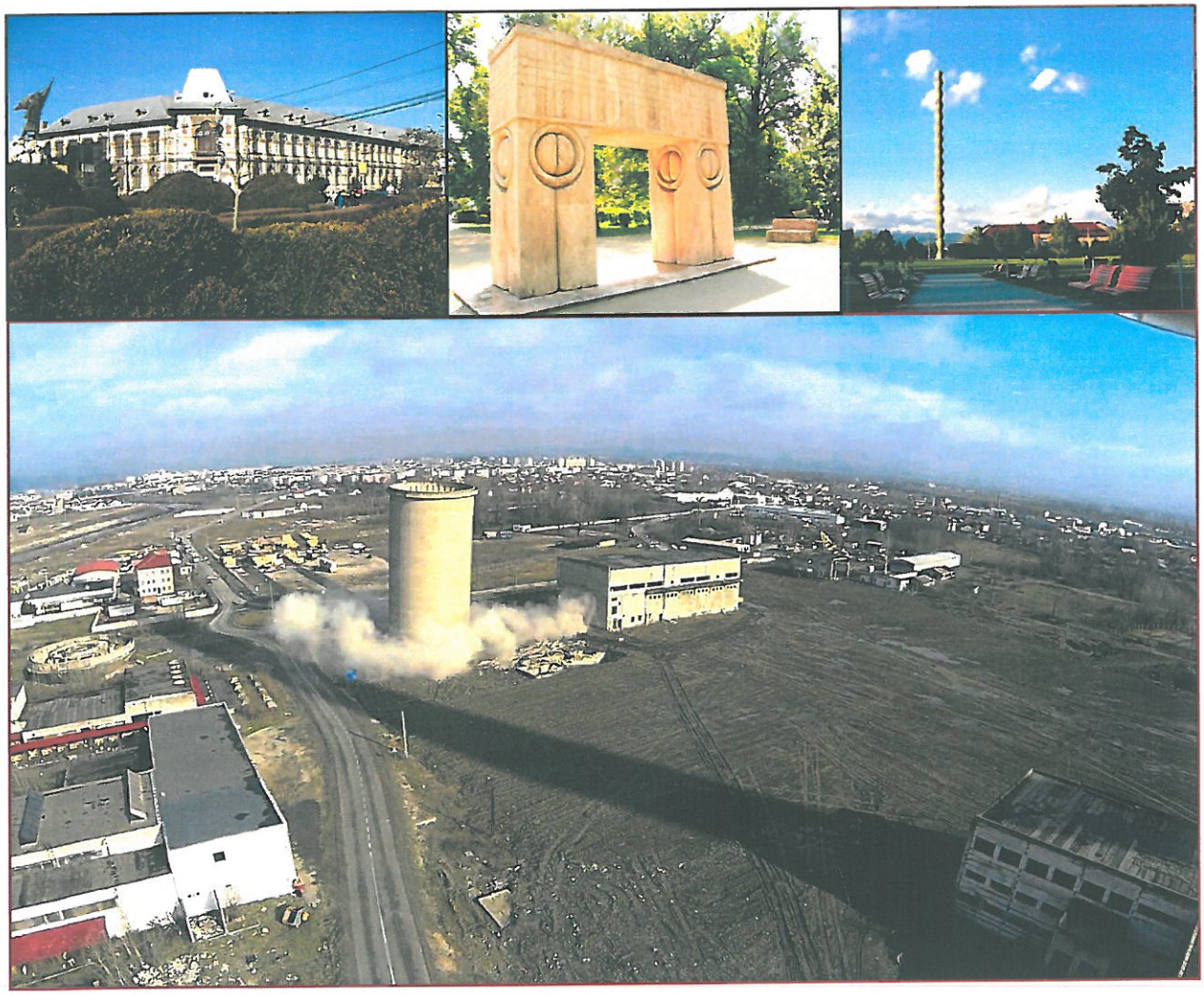
Art.3. Prezenta hotărâre se comunică Direcţiei Juridice şi Administraţie Publică, Direcţiei Economice, Direcţiei Tehnice şi Managementul Calităţii, Serviciului Investiţii, Serviciului Urbanism şi Amenajarea Teritoriului, Biroului Programe, Politici Comunitare, Viceprimarului Municipiului Târgu Jiu – Aurel Popescu, Primarului Municipiului Târgu Jiu şi Instituţiei Prefectului – Judeţul Gorj.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
CONSILIER,
Lădaru Ion-Eduard

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,
Jianu Grigore

Prezenta hotărâre a fost adoptată în şedinţa extraordinară a Consiliului Local din data de **18.08.2017**, cu un număr de **18** voturi pentru, - voturi împotrivă, - abţineri, exprimate din numărul total de **18** consilieri prezenţi la şedinţă şi din totalul de **21** consilieri în funcţie.
Târgu Jiu
Nr. **295** din **18.08.2017**

STRATEGIA INTEGRATĂ DE DEZVOLTARE URBANĂ A MUNICIPIULUI TÂRGU JIU



2016

ETAPA 1. PREGĂTIREA DEMARĂRII PROCESULUI
Rezumat cercetare calitativă (focus grupuri şi grupuri de lucru) 2
Rezumat cercetare cantitativă 10
ETAPA 2. ELABORAREA ANALIZEI SOCIO-ECONOMICE ŞI A ANALIZEI SWOT
CAP. 1 COORDONAREA CU ALTE STRATEGII ŞI PLANURI RELEVANTE 15
CAP. 2 CONTEXTUL REGIONAL ŞI URBAN 19
CAP. 3. DEFINIREA TERITORIULUI ACOPERIT ÎN SIDU
3.1 Relaţiile în teritoriu. Componenţe, suprafeţe 21
3.2 Scurt istoric Târgu Jiu 22
3.3 Încadrare geografică, clima şi hidrografie 24
CAP.4 PROFIL SPȚIAL ȘI FUNCȚIONAL
4.1 Încadrare geografică 31
4.2. Dezvoltare în profil spaţial. Mediul urban 35
4.3 Dezvoltare locală şi comunitara. Mediul urban 36
4.4 Zonele funcţionale ale municipiului Târgu-Jiu 38
CAP.5 DEMOGRAFIE ȘI MIGRAȚIE
5.1 Demografie şi populaţie în municipiul Târgu Jiu 43
CAP 6. INCLUZIUNE SOCIALĂ
6.1 Servicii sociale la nivelul municipiului Târgu Jiu 60
CAP. 7 EDUCAȚIE ȘI SĂNĂTATE
7. 1 Infrastructura educaţională şi populaţia şcolară 70
7.2 Sport 82
7.3 Infrastructură sănătate 86
CAP. 8. ECONOMIE ȘI FORȚA DE MUNCĂ
8.1 Context economic – sectoare economice şi susţinerea dezvoltării 92
8.2 Economia Târgu Jiu în context european, naţional şi judeţean 93
8.3 Analiza mediului economic din localitatea Târgu Jiu 95
8.4 Agricultură 109
8.5 Forţă de muncă 114
8.6 Cercetare-dezvoltare şi infrastructură de suport pentru firme 122
CAP.9 MEDIUL ȘI SCHIMBĂRILE CLIMATICE
9.1 Starea factorilor de mediu 126
9.2 Protecţia naturii şi biodiversitatea 136
9.3 Managementul deşeurilor 143
9.4 Schimbările climatice 146
9.5 Acţiuni 149
CAP.10 CONECTIVITATE
10.1 Transportul şi infrastructura de transport 150
CAP.11 UTILITĂȚI ȘI INFRASTRUCTURA PUBLICĂ
11.1 Sistem de alimentare apa 166
11.2 Sisteme de alimentare cu energie electrică 171
11.3 Telecomunicaţii 173
11.4 Sisteme de alimentare cu gaze naturale 174
11.5 Sisteme de alimentare cu energie termică 176
11.6 Managementul deşeurilor 178
CAP.12 GUVERNANȚĂ ȘI ADMINISTRAȚIE LOCALĂ 184

CAP. 13 LOCUIRE 187
CAP.14 TURISM
14.1 Tipuri de turism în judeţul Gorj 192
14.2 Infrastructura turistică 193
14.3 Obiective turistice în Municipiul Târgu Jiu 199
CAP. 15. CULTURA
15.1 Echipamente culturale 203
15.2 Personalităţi culturale 218
15.3 Patrimoniul cultural imaterial 219
15.4. Evenimene culturale 2015 224
15.5 Lista monumentelor istorice 227
Analiza SWOT 228
ETAPA 3. OBIECTIVE DE DEZVOLTARE SIDU ŞI PORTOFOLIUL DE PROIECTE
Obiective tematice 237
Domenii prioritare şi acţiuni specifice obiectivelor tematice 243
ETAPA 4 IMPLEMENTARE, MONITORIZARE ŞI EVALUARE 264
Centralizare anexe, tabele, grafice 269
Anexe 275

ETAPA 1. PREGĂTIREA DEMARĂRII PROCESULUI

"Planificarea urbană integrată reprezintă un proces care implică conjugarea eforturilor de planificare specifică de nivel şi sectorial şi care permite un proces decizional strategic. În contextul planificării urbane integrate, factorii economici, sociali, ecologici şi culturali sunt utilizaţi în comun pentru a dirija deciziile de utilizare a terenurilor şi a obiectivelor în vederea unei dezvoltări urbane durabile. (...) Privită ca proces, politica urbană integrată este rezultatul unui efort colaborativ dintre sectorul public, sectorul privat şi societatea civilă având rolul de a agrega interesele locale într-un demers integrat de dezvoltare care să asigure angajamentul şi implicarea actorilor urbani în dezvoltarea durabilă a oraşului[1]".

Strategia Integrată de dezvoltare Urbană a municipiului Târgu Jiu 2016-2030 reprezintă documentul strategic prin care se fundamentează direcţiile de dezvoltare durabile ale municipiului

Definirea priorităţilor şi domeniilor de intervenţie la nivelul municipiului Târgu Jiu pentru perioada de programare 2016-2030 s-a realizat printr-un proces participativ, prin implicarea actorilor locali relevanţi şi prin implicarea cetăţenilor. Astfel, în urma informaţiilor furnizate de actorii locali reprezentativi, în cadrul focus grupurilor organizate (cu tematicile: mediu economic, administraţie publică, educaţie, sport-ONG etc), precum şi prin chestionarea cetăţenilor (cercetarea de teren s-a desfăşurat în anul 2014 şi metoda de culegere a datelor a fost ancheta pe bază de chestionar), au fost identificate nevoile reale de dezvoltare ale municipiului Târgu Jiu, date ce au stat la baza elaborării portofoliui de proiecte.

Etapele elaborării SIDU

1.	Pregătirea demarării procesului	La baza elaborării SIDU au stat printre altele şi datele obţinute în urma orgănizării de focus grupuri, rezultatele cercetării de teren şi o amplă analiză a documentelor programatice, baza de date INS.
2.	Faza de elaborare	Identificarea caracteristicilor generale ale municipiului Târgu Jiu, elaborarea analizei socio economice, arborele problemelor, arborele obiectivelor, analiza SWOT.
3.	Viziune şi obiective strategice ale SIDU	Definitivarea obiectivelor, stabilirea portofoliului de proiecte
4.	Monitorizare	Cadrul de monitorizare şi evaluare
5.	Procesul de consultare publică	Consultarea cetăţenilor reprezintă unul dintre principiile de bază a transparenţei decizionale în administraţie. Astfel, prin *participarea activă a*

[1] Platformă pentru dezvoltarea urbană integrată, pag. 5, accesat la http://www.dezvoltareurbanaintegrata.ro/program-instruire

		cetățenilor la luarea deciziilor administrative și în procesul de elaborare a proiectelor de acte normative se *urmărește creșterea gradului de responsabilitate a administrației publice față de cetățean, ca beneficiar al deciziei administrative*[2]. În acest sens, se va publica în consultare publică prezenta SIDU, cu scopul de a dezvolta o cultură de comunicare în cadrul administrației publice. În urma consultării publice, strategia se va actualiza și varianta finală a acesteia va cuprinde toate comentariile și observațiile formulate.

Rezumat cercetare calitativă (focus grupuri şi grupuri de lucru)

Cercetarea de natură calitativă derulată de Malex Engineering SRL, a fost propusă în Municipiul Târgu Jiu, incluzând şi localităţile componente Iezureni, Preajba Mare, Drăgoieni, Romaneşti, Slobozia, Bârseşti, Polata şi Ursaţi.

În contextul european actual definit de criză economică şi a celui naţional stabilizat dar influenţat negativ în special de scăderile demografice şi de scăderea veniturilor bugetare, administraţiile publice locale şi centrale trebuie să găsească modalităţi şi instrumente în vederea susţinerii dezvoltării durabile şi atingerii ţintelor propuse pentru anul 2020, în prima etapă, respectiv pentru anul 2030, în etapa următoare.

Studiul calitativ reprezintă etapa iniţială în procesul de planificare strategică în ceea ce priveşte dezvoltarea Municipiului Târgu Jiu şi are ca scop identificarea realităţii locale în teritoriu pe următoarele domenii: *EDUCAŢIE, ADMINISTRAŢIE PUBLICĂ ŞI SĂNĂTATE, SPORT ŞI ONG-uri, ECONOMIE, CULTURA ŞI CULTE.*

Obiectivele urmărite prin această cercetare au fost:

- Evaluarea potenţialului local al municipiului Târgu Jiu, din perspectiva reprezentanţilor mediului economic, al populaţiei şi al societăţii civile, în baza sinergiilor culturale şi economice din prezent;
- Definirea identităţii locale a municipiului Târgu Jiu;
- Evaluarea potenţialului de participare la definirea strategiei de dezvoltare locală;

Participanţii au fost selectaţi în aşa fel încât să se asigure reprezentativitatea ca lideri de opinie pe fiecare domeniu. Au fost organizate două grupuri de lucru şi cinci focus grupuri.

[2] Legea nr. 52 privind transparența decizională în administrația publică, accesată la http://www.zimandunou.ro/admin/atasamente/documente/196/Legea%20nr.%2052%20din%202003.pdf

Rezumat grup de lucru Târgu Jiu – nr. 1 autorități locale

În cadrul grupului de lucru din data de 06.11.2014, reprenzentanții instituțiilor publice din municipiu, alături de consultant au analizat structura stategiei de dezvoltare a municipiului Târgu Jiu propusă de consultat și au încercat să răspundă unui set de întrebări ("Cine suntem? Ce se poate întâmpla? Ce aș putea să fac? Ce trebuie să existe") cu scopul de a identifica punctele tari și oportunitățile locale pentru a pune bazele unei strategii care să răspundă nevoilor de dezvoltare a municipiului.

În acest context, s-a subliniat distincția între strategie (document ce se realizeză pentru o perioadă de 10-25 de ani) și prospectarea prezentului (2-5 ani), prospectarea evoluției (5-10 ani) și prospectarea de domeniul futurologiei (peste 25).

Principalele subiecte discutate au vizat: minoritățile (populația de etnie romă), oferta educațională, dezvoltarea urbană, asistența socială, turismul, cultura și produsele locale.

În urma discuțiilor au reieșit următoarele concluzii și propuneri:

1. **Populația de etnie romă** (pentru a răspunde mai bine nevoilor acestei etnii e necesar să se cunoască numărul persoanelor declarate de etnie rromani. În cadrul municipiului însă, din discuția cu reprenzentanții instituțiilor publice reiese că numărul persoanelor de etnie este dublu față de numărul celor declarați (între 7000-9000 de persoane);
2. **Oferta educațională** (cu observația că învățământul superior s-a dezvoltat într-un mod abuziv emițând diplome a căror posesori nu pot ocupa un loc de muncă, în principal deoarece ofertele univerității nu corespund nevoilor identificate pe piața muncii în municipiu. De menționat însă faptul că Facultatea Energetică face excepție de la acest trend, furnizând personal în primul rând pentru CEO);

S-au identificat alături de autorități următoarele nevoi: biologi – ramură de laboranți apă și canalizare precum și chineoterapeuți. Totodată s-a remercat lipsa unei facultăți de turim în cadrul universității, în pofida potențialului turistic al municipiului. Nu în ultimul rând, s-a subliniat lipsa școlilor vocaționale, de exemplu coșar (cu mențiunea că prin existența unor coșari autorizați care să facă controale s-ar reduce polarea și astfel, se va respecta targhetul stabilit prin Strategia Europa 2020);

Totodată, s-a subliniat lipsa unui program de dezvoltare a antreprenoriatului (cu scopul de îi informa pe cetățeni cu privire la oportunitățile de finanțare);

3. **Dezvoltarea urbană** – propunerea din partea autorităților vizează mărirea ariei urbane a municipiului Târgu Jiu până într-o arie periurbană cu aceeași administrație locală pentru dezvoltarea traseelor urbane, a serviciilor urbane către celelalte localități și atragerea către oraș și în afara orașului;
4. **Asistență socială** – se urmărește reducerea persoanelor asistate social;
5. **Turism și cultură** – având în vedere potențialul turistic cultural al municipiului se remarcă o lipsă de promovare a acestuia. Astfel, deși în parcul central lângă celebra Poarta a Sărutului, există un centru de informare proaspăt înființat, care deservește tuturor

celor interesaţi de municipiul Târgu Jiu şi de emblema oraşului: Constantin Brâncuşi, se doreşte un centru uşor accesibil în care oamenii dornici de a vorbi cu aplecare despre Constantin Brâncuşi şi arta acestuia să o poată face. Totodată se urmăreşte crearea unor programe comune de cercetare documentare- centrul Brâncuşi şi traducere de cărţi;

Deşi turismul cultural reprezintă pentru municipiu o oportunitate bazat pe personalităţile reprezentative ale municipiului precum Constantin Brâncuşi (se urmăreşte înscrierea în patrimonial UNESCO), Tudor Vladimirescu, Ecaterina Teodoroiu, etc nu trebuie să se piardă din vedere şi dezvoltarea altor tipuri de turism precum: turismul ecumenic, turismul de aventură, turismul rural cu şedere în municipiul Târgu Jiu şi cu excursii explorative în zonele limitrofe.

Totodată, se doreşte un târg tradiţional organizat săptămânal care să reflecte legenda târgului de pe Jiu cu scopul de a promova produsele alimentare locale.

Ca exemplu de măsuri din partea administraţiei cu scopul de a stimula construirea de centre rezidenţiale pe principii arhitecturale autohtone - proprietarii caselor tradiţionale, iubitori de folclor, care menţin vie tradiţia gorjeneasca păstrând arhitectura tradiţională, ar putea primi sprijin din partea autorităţilor locale prin scutirea de la anumite taxe şi impozite.

6. **Produse locale** – nu trebuie neglijat faptul că o dată cu dezvoltarea turismului, e necesară dezvoltarea industiei agro-alimentare cu scopul de a crea un brand de produs gorjean. În acest mod, se urmăreşte creşterea producţiei furnizorilor locali prin încurajarea consumului. Astfel o propunerea de încurajare e reprezentată de furnizarea către şcoli a alimentelor precum mere, lapte, dar mai ales furnizarea alimentelor către pensiunile ce cazează turişti în scopul pregătirii unor preparate culinare locale.

Concluzii

- se doreşte mărirea ariei urbane a Târgu Jiului şi în zona de cartiere limitrofe ariei urbane;
- se doreşte dezvoltarea tuturor tipurilor de turism pliabil în Târgu Jiu: turismul cultural bazat pe personalităţile reprezentative ale municipiului (Constantin Brâncuşi, Tudor Vladimirescu, Ecaterina Teodoroiu, etc.); turismul ecumenic, turismul de aventură, turismul rural cu şedere în municipiul Târgu Jiu şi cu excursii explorative în zonele limitrofe;
- dezvoltarea industiei agro-alimentare cu scopul de a crea un brand de produs gorjean;
- înscrierea în patrimonial UNESCO a operelor lui Brâncuşi;
- crearea unor programe comune de cercetare documentare - centrul Brâncuşi şi traducere de cărţi;
- se doreşte orientarea tinerilor spre meserii, pentru acoperirea cererilor de pe plan local, specialişti în domeniile în care comunitatea are nevoie, învăţământ de specialitate;

Rezumat Grup de lucru Târgu Jiu - nr. 2

În urma discuţiilor din cadrul Grupului de lucru, la care au participat repezentanţi locali din partea autorităţilor locale (primăria Târgu Jiu), CE Oltenia şi Crucea Rosie, pe tema dezvoltării locale în orizontul de timp 2014-2020, au reieşit următoarele concluzii şi propuneri:

1. Din punct de vedere al **economiei locale**:

- în Târgu Jiu a avut loc un proces de industrializare forţată;
- în zonă nu există tradiţie în industrie;
- industria energetică şi turismul au rămas singurele ramuri ale economiei locale, şi ar trebui creată o infrastructură între acestea două;
- Preşedintele CEO a afirmat faptul că mai există cărbune pentru următorii 40 de ani, de aceea trebuie dezvoltată pe orizontală o industrie energetică bazată pe cărbune;
- oraşul este defavorizat de rutele de transport, acesta nefiind un nod important de transport;
- trebuie avut în vedere, pe un orizont de timp şi o economie post-cărbune;
- nu există forţa de muncă calificată - la bază sunt agricultori, fermieri (lucrează în continuare pământul);
- ar trebui dezvoltată o industrie de nişă, industrii alternative sau a unor posibilităţi alternative de absorbţie a forţei de muncă, având în vederea perioada post închidere a carierelor de cărbune (CEO);
- ar trebui încurajaţi antreprenorii, mai ales a celor din industria de nişă, care există într-un stadiu incipient;
- ar trebui iniţiat un parteneriat între primărie şi CEO, cu ajutorul financiar al fondurilor europene, pentru a sprijini crearea de companii pentru eficienizare în domeniul energetic, prin recalificarea foştilor angajaţi sau eficientizarea energetică a clădirilor;
- nu există persoane pregătite pe domeniul energetic, datorită lipsei de atractivitate a acestui domeniu pentru studenţi şi a unei slabe programe didactice;
- crerarea unui aeroport internaţional/aerodrom pentru a putea lega Târgu Jiu de restul oraşelor din ţară şi din afară;
- există posibilitatea de dezvoltare a unei nişe a turismului şi anume turismul de lux (de weekend), prin crearea unui resort de lux la Stăneşti, totodată cu demararea unui proiect de dezvoltarea a aeroportului;
- există firme în industria lemnului ce exportă produse şi potenţial de dezvoltare a acestei industrii;
- reconversia unor mine închise, acestea pot fi transformate în centre de atracţie a turiştilor, unde pot fi amenajate restaurante, săli de concerte, muzee şi multe altele, prin proiecte finanţate din fonduri europene;
- crearea unei linii de cale ferată pentru o Mocăniţă, astfel realizându-se o nouă atracţie turistică locală;

- dezvoltarea zonei Preajba care a fost delimitată ca zonă de agrement, iar prin finanţări private se pot construi centre de agrement, unde turiştii se pot caza şi pot petrece timpul după ce au vizitat oraşul şi operele lui Brâncuşi;

- cartierul Narciselor din zona Preajba poate atrage noi investitori, infrastructură existând până la teren;

- dezvoltarea unui Parc ştiinţific tehnologic de cercetare, cu o nişă de piaţa pentru materiale noi, cu hangare pentru produse demo;

- lipsesc parcări, cele existente nu sunt suficiente;

- rumeguşul şi reziduurile lemnoase pot fi folosite ca resursă alternativă pentru cărbune, prin producerea de brichete şi peleţi pentru centralele termice. În plus, ele mai pot fi utilizate pentru producerea de materiale de construcţii;

- se doreşte realizarea unui parteneriat administraţie publică şi CEO, prin care CEO să poată primii certificate verzi din partea primăriei;

- construirea unei parcări pe locul ocupat de fundaţia realizată pentru construirea „Palatului Muncii".

2. ONG-uri

- se doreşte realizarea unui parteneriat pentru finanţarea de cursuri de prim ajutor, în special cu ajutorul Crucii Roşii filiala Gorj, acestea fiind necesare datorită lipsei cunoştinţelor în rândul populaţiei privind acordarea primului ajutor;

- educaţia pentru sănătate este un segment neabordat la nivelul programei şcolare;

- Primăria desfăşoară un program prin care finanţează proiecte care vin în sprijinul tinerilor, demarate în special de ONG-uri. În viitor se doreşte finanţarea de noi programe de informare în rândul tinerilor, în special pentru promovarea metodelor de contracepţie.

3. Turismul

- partea de nord a judeţului este valorificată;

- aerodromul este imperios necesar;

- pensiunile din partea de NE au foarte mulţi delegaţi care vin în Târgu Jiu, dar preferă pensiunile în defavoarea hotelurilor din oraş;

- probleme infrastructură rutieră;

- există fabrici închise

- fabrica de ţigarete (există tutun în fabrică), fabrica de bere, fostul CPL;

- carierele sunt în expropriere, aparţin statului acum - se pot da terenurile oamenilor pentru agricultură;

- terenurile din apropierea oraşului ar trebui exploatate, spre exemplu Lunca Sâmbotinului;

- ar trebui promovat mai mult turismul din zonă, la nivel naţional – internaţional;

- a fost creată o asociaţie de promovarea turismului denumită „Acasă la Brâncuşi". ANTREC şi Asociaţia Patronală din Gorj, alături de Primăria Târgu Jiu şi alte primării din judeţ vor finanţa această asociaţie pentru desfăşurarea de proiecte de promovare;

- numărul de locuri de cazare acoperă cererea de cazare în momentul de fată;
- infrastructura locală este într-o stare bună ce permite realizarea activităţilor turistice;
- există anumite restaurante ce au un meniu specific gorjean, ce se aprovizionează de la fermieri;
- la nivelul pensiunilor, acestea se aprovizionează la rândul lor de la fermerele locale creând un meniu tradiţional gorjean;
- se pot realiza certificări de produse tradiţionale la nivelul crescătoriilor de păstrăv din nordul judeţului.

Concluzii:

- se doreşte a se avea o economie durabilă şi performantă;
- dezvoltarea pe orizontală a unei industrii energetice bazată pe cărbune;
- dezvoltarea traseelor urbane, a serviciilor urbane către celelalte localităţi şi atragerea către oraş şi în afara oraşului;
- construirea unui aerodrom/aeroport;
- creşterea numărului locurilor de muncă;
- dezvoltarea industriei lemnului, deoarece materie primă există şi are piaţă de desfacere;
- trebuie găsite soluţii pentru a putea informa şi susţine antreprenorii referitor la prioritățiile lor;
- dezvoltarea unui turism de lux (Stăneşti);
- atragerea de investitori străini;
- sunt necesare acţiuni ample de promovare a zonei, oraşului Târgu Jiu.

Rezumat focus grupuri

În urma analizării discuţiilor în cadrul întâlnirilor avute în cadrul Focus Grupurilor, cu diferiţi participanţi din administraţia locală, instituţii publice, ONG – uri şi alţi actori locali importanţi, s-au desprins, pe diferitele domenii de activitate (administraţie publică, sănătate, economie, educaţie, demografie, etc.), următoarele concluzii:

- la nivelul municipiului Târgu Jiu au fost identificate resurse cu potenţial turistic (ex: ansamblul/centrul Brâncuşi);
- există resurse umane cu calificări deosebite (ex: tineri olimpici) nestimulate să rămână în localitate;
- mediu economic slab dezvoltat, axat pe minerit şi comerţ (ramurile principale cele mai dezvoltate);
- piaţă a muncii slab dezvoltată existând tendinţa de a deveni un oraş închis din punct de vedere economic;
- infrastructura feroviară slab dezvoltată; lipsă legăturilor cu alte centre mari din zonă;
- migrarea forţei de muncă bine pregătită;
- insuficiente centre sociale (aziluri de bătrâni, centre de copii);

- infrastructura de turism pentru tranzit suficientă dar nefructificată la maxim, cu potenţial de dezvoltare (mai multe locuri de cazare);
- există un puternic imbold identitar, de apartenenţă gorjeană (mândria de a fi gorjean);
- dezvoltarea sectorului zootehnic ar putea fi benefică;
- este necesară dezvoltarea sistemului de învăţământ privind stimularea specializărilor în domeniile deficitare, evitând migrarea forţei de muncă;
- realizarea de proiecte sociale privind combaterea sărăciei;
- resursele naturale din subteran se exploatează la costuri mari;
- există şi alte zăcăminte naturale cu potenţial mai ridicat de exploatare pe viitor: antracit, petrol, marmură, gaze;
- există lacuri de suprafaţă, aflate în administrare, care nu sunt exploatate (activităţi nautice, agrement, etc);
- agricultură este bine dezvoltată, dar prezintă o potenţială dezvoltare în continuare împreună cu agroturismul;
- managementul deşeurilor la nivel local este la un nivel ridicat armonizat cu legislaţia de mediu;
- există prevederi legislative la nivel local care permit înfiinţarea de firme prin facilitarea anumitor categorii de întreprinzători (studenţi, lichidatori, etc) de scutirea de anumite taxe şi acordare gratuită de consultanţă;
- infrastructura rutieră din municipiu prezintă pe alocuri o anumită degradare ce necesită lucrări de reabilitare;
- transportul feroviar pe unele rute (ex: Târgu Jiu – Rovinari) nu este eficient cu actuala infrastructura, fiind favorizat transportul rutier;
- infrastructura de alimentare cu apă şi canalizare a beneficiat de lucrări de modernizare însă mai pot fi efectuate şi alte lucrări de extindere şi retehnologizare;
- este necesară o promovare turistică puternică, activă şi eficienţa pe piaţă pentru dezvoltarea turismului la nivel local, ca principal potenţial al zonei (parteneriate public-privat) şi atragerea mai multor turişti români şi străini (ex: promovarea şi valorificarea imaginii lui Brâncuşi – mitul Brâncuşi);
- se consideră a fi oportune investiţiile în domeniul industriei alimentare, de prelucrare a fructelor de pădure, de producere a dulceţurilor, sucuri naturale datorită potentialui fructifer din zona;
- demararea unor proiecte de realizare a unor centre de copii, tabere naţionale care să cuprindă activităţi de sculptură, pictura, prelucrarea lutului, ar putea fi oportune;
- mediul universitar în declin privind oferta de studii, aceasta nefiind încă adaptată la cerinţele pieţii muncii existente în zonă;
- sunt necesare investiţii în mediul educaţional pentru a deveni atractiv pentru tinerii performanţi;
- a existat un management defectuos şi o lipsă de implicare a autorităţilor ce a condus la închiderea, în mare parte, a activităţilor de producţie din oraş (ex: fabrica de sticlă);

- este necesară orientarea localnicilor, în ceea ce priveşte tradiţiile şi obiceiurile, către o promovare pe specificitate, o particularitate caracteristică şi nu către o promovare comercială;
- există riscul apariţiei unor valuri de şomeri datorită reorganizărilor şi/sau inchiderii activităţilor unor agenţi economici în domeniul industrial;
- activarea de proiecte destinate atragerii şi integrării copiilor rromi în activitatea şcolară.
- demararea unor proiecte de decolmatare şi amanajare a raului Jiu;
- necesitatea derulării unor acţiuni privind controlul câinilor comunitari liberi din oraş;
- ar putea fi oportună crearea de piste pentru biciclişti, amenajarea unui parc de agrement în pădurea Dragoieni;
- potenţialul cultural prezintă, de asemenea, un potenţial ridicat al oraşului ce ar putea conduce la impulsionarea şi dezvoltarea industriei hoteliere (operele lui Constantin Brâncuşi, muzee, case memoriale, monumente, case tradiţionale, târguri tradiţionale);
- există puţine investiţii directe străine în zonă datorită poate unei infrastructuri de transport mai puţin dezvoltată şi inexistenţa unui aeroport;
- există multă forţă de muncă disponibilă şi calificată pe anumite domenii însă există şi domenii de activitate unde aceasta lipseşte, fiind necesare acţiuni de revitalizare a sistemului de învăţământ pentru anumite specializări;
- este necesară atragerea de investitori străini şi autohtoni pentru investiţii noi şi pentru crearea de locuri de muncă, prin facilitarea unor măsuri fiscale de încurajare (taxe şi impozite mici pe terenuri sau folosinta gratuită a terenurilor în cazul unor activităţi de producţie, etc.);
- infrastructura educationala se prezintă în condiţii bune datorită investiţiilor făcute;
- serviciile publice sunt subdezvoltate în ceea ce priveşte infrastructura de sănătate;
- ar fi necesare investiţii din fonduri europene în sistemul de irigaţii;
- ar fi benefice investiţii în infrastructura sportivă prin construirea unei Săli a Sporturilor de mare capacitate;
- sunt considerate necesare construirea unui bazin de înot acoperit, a unui patinoar, amenajarea de terenuri de bachet în cartiere, înfiinţarea de locuri de joacă pentru copii, locuri de parcare pentru autocare turistice în zona parcului Brâncuşi;
- ar fi oportună realizarea unui parc industrial în apropierea municipiului;
- principalul actor local care poate susţine şi realiză proiecte este administraţia locală. Se resimte dealtfel la nivelul localităţii nevoia unor măsuri de sprijin iniţiate de administraţie, pentru stimularea economiei locale.

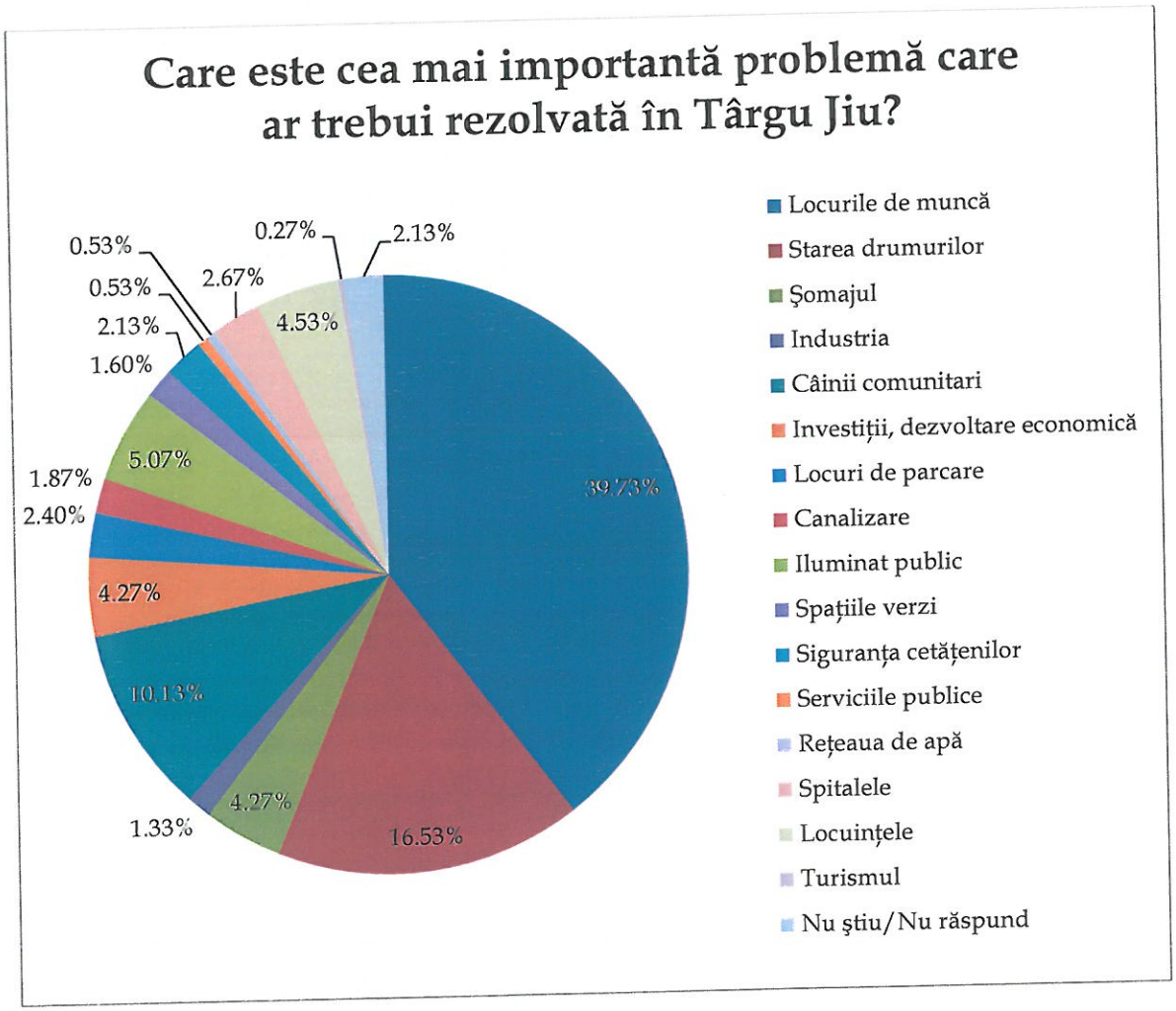
Toţi factorii care au participat la întâlnirile de Focus Grup au avut o atitudine pozitivă, s-au implicat, au fost buni cunoscători ai problemelor locale, au fost orientaţi spre probleme specifice amenajării spaţiului urban şi infrastructurii de utilităţi, au fost dornici de a fi consultaţi şi de a fi parte activă în implementarea strategiei privind dezvoltarea locală. Rapoartele focus grupurilor pot fi consultate la finalul SIDU, în cadrul Anexei 1.

Rezumat cercetare cantitativă

O etapă, un rol important în elaborarea oricărei strategii, a unui plan de acţiuni pentru dezvoltarea urbană îl au şi cetăţenii acelui oraş, prin opiniile şi recomandările acestora. Acest aspect a fost posibil la nivelul municipiului în urma realizării unei cercetări/studiu de teren şi analizării şi centralizării rezultatelor.

Astfel s-au desprins următoarele concluzii:

- Cea mai importante probleme cu care se confruntă rezidenţii teritoriului analizat şi care trebuie rezolvată o reprezintă lipsa locurilor de muncă (39,73%).
- Următoarele probleme identificate sunt legate starea drumurilor (16,53%) şi câinii comunitari (10,13%).
- Printre problemele remarcate de rezidenţi se mai numără şi iluminatul public (5,07%), lipsa locuinţelor (4,53%), rata şomajului (4,27%), lipsa investiţiilor (4,27%)



Principala problemă la nivelul Municipiului Târgu Jiu, din perspectiva cetăţenilor, este lipsa locurilor de muncă. Cu un procent de 39,73% din cei intervievaţi, cetăţenii sunt nemulţumiţi de starea precară a pieţei muncii, nominalizând problema lipsei locurilor de muncă ca fiind principalul punct slab al localităţii.

O altă problemă a municipiului, în viziunea locuitorilor, este infrastructura de transport. Cei mai mulţi dintre cetăţeni sunt nemulţumiţi de starea drumurilor. Consideră starea drumurilor cea de-a doua problemă importantă de rezolvat în viitorul apropiat.

Cu un procent destul de ridicat, cei intervievaţi au considerat problema câinilor comunitari ca fiind cea de a treia problemă la nivel municipal. Deşi există un adăpost canin iar autorităţile au luat măsuri în acest sens, gestionarea situaţiei câinilor comunitari rămâne una din principalele probleme la nivelul municipiului.

Persoanele rezidente au identificat ca şi puncte forte ale teritoriului, care trebuie promovate:

- centrul oraşului (26,80%),
- operele lui Brâncuşi (26,51%)
- Parcul (23,63%). Alte aspecte importante care sunt considerate principale puncte ţări ale municipiului, de către cetăţeni, sunt: potenţialul turistic, insuliţa, curăţenia oraşului şi Complexul Energetic Oltenia.

Ca şi puncte slabe au fost identificate:

- infrastructura urbană (27,88%)
- lipsa locurilor de muncă (19,39%)
- câinii comunitari (10,61%). Printre puncte slabe se numără şi: lipsa investitorilor, probleme de imagine a autorităţilor locale, serviciile sociale.
- într-un procent destul de mic, cetăţenii considera aspecte precum: curăţenia cartierelor, subdezvoltarea economică şi salariile ca fiind principalele puncte slabe ale municipiului.

Infrastructură şi utilităţi

Categorie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
Alimentare cu apă	1.36%	0.54 %	3.80%	2.17%	4.35%	8.42%	15.76 %	31.79 %	28.53 %	3.26 %	0.00 %
Alimentare cu energie electrică	0.53%	0.27 %	1.07%	2.93%	5.33%	12.77 %	14.93 %	30.67 %	26.40 %	5.60 %	0.00 %
Alimentare cu gaze	0.00%	0.28 %	0.56%	0.83%	6.11%	5.83%	20.56 %	31.39 %	28.33 %	6.11 %	0.00 %
Calitatea apei potabile	8.13%	2.98 %	5.69%	11.38 %	13.82 %	11.38 %	18.97 %	15.45 %	11.65 %	0.54 %	0.00 %
Mijloace de transport	9.19%	2.70 %	13.24 %	12.16 %	10.00 %	16.22 %	14.05 %	12.97 %	6.22%	2.70 %	0.54 %
Modul în care funcţioneaz	2.17%	0.82 %	5.43%	4.08%	4.35%	8.70%	17.12 %	28.26 %	18.75 %	8.97 %	1.36 %

ă telefoanele											
Starea drumurilor principale din Târgu Jiu	37.98 %	7.92 %	3.83%	9.56%	18.03 %	7.65%	6.83%	5.74%	2.46%	0.00 %	0.00 %
Starea drumului de acces care trece pe lângă casa dvs.	34.22 %	7.22 %	5.88%	16.04 %	17.91 %	5.35%	7.49%	4.55%	1.34%	0.00 %	0.00 %
Starea drumurilor de acces în regiune	6.09%	3.81 %	8.63%	21.07 %	23.10 %	16.75%	13.71 %	6.60%	0.25%	0.00 %	0.00 %
Curăţenia oraşului	2.55%	3.97 %	4.53%	7.08%	11.33 %	14.16 %	14.73 %	24.65 %	15.86 %	1.13 %	0.00 %
Infrastructură şi utilităţi	**10.22 %**	**3.05 %**	**5.27%**	**8.73%**	**11.43 %**	**10.72 %**	**14.42 %**	**19.21 %**	**13.98 %**	**2.83 %**	**0.19 %**

În ceea ce priveşte infrastructura şi utilităţile publice, cea mai mare parte a populaţiei Municipiului Târgu Jiu se declară mulţumită de următoarele servicii: alimentare cu apa, alimentare cu energie electrică, alimentarea cu gaze, modul în care funcţionează reţeaua telefonică, calitatea apei şi curăţenia oraşului. Un procent de 19,21% dintre persoanele intervievate declara că sunt mulţumite de aceste servicii. Mai puţin mulţumiţi sunt de mijloacele de transport în comun.

Legat de servicii şi calitatea vieţii (social, medical, educaţional) cei mai mulţi dintre cetăţeni (17,74% dintre cei intervievaţi) se declară mulţumiţi.

Târgujienii sunt satisfăcuţi de posibilităţile de a face cumpărături, shopping, de supermarket-urile din localitate, de posibilitatatile de a rezolva diverse operaţiuni bancare (bănci, bancomate, plată cu cardul); de creşele, grădiniţele, şcolile, liceele din Târgu Jiu precum şi de starea locuinţelor.

Populaţia este însă foarte nemulţumită de serviciile medicale: Spitale, clinici, dispensarele/cabinetele medicale din localitate şi de serviciile sociale pentru persoanele dezavanatajate (bătrâni, bolnavi, familiile cu mulţi copii, etc.).

Servicii şi calitatea vieţii (social, medical, educaţional)

Categorie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
Serviciile medicale - Spitale, clinici, dispensarele/cabinetele medicale din	15.79 %	19.67 %	11.08 %	9.14%	11.63 %	12.47 %	8.59%	8.03%	2.77%	0.55 %	0.28 %

localitate											
Posibilitatea de a face cumpărături, shopping, supermarket-urile din localitate	3.91%	10.06 %	14.80 %	9.50%	6.70%	6.98%	16.20 %	24.58 %	5.59%	1.68 %	0.00 %
Posibilitatea de a rezolva diverse operaţiuni bancare (bănci, bancomate, plata cu cardul)	4.32%	13.78 %	12.43 %	4.05%	4.59%	3.24%	14.05 %	30.27 %	8.92%	4.32 %	0.00 %
Serviciile sociale pentru persoanele dezavanatajate (bătrâni, bolnavi, familiile cu mulţi cpoii etc.)	22.47 %	7.95%	9.59%	12.33 %	14.25 %	16.71 %	10.41 %	3.84%	1.10%	0.27 %	1.10 %
Creşele, grădiniţele, şcolile, liceele din Târgu Jiu	4.74%	18.66 %	8.64%	6.69%	7.52%	3.34%	13.93 %	24.23 %	12.26 %	0.00 %	0.00 %
Starea locuinţelor	14.93 %	14.65 %	7.32%	4.79%	6.48%	12.11 %	20.85 %	15.49 %	3.10%	0.00 %	0.28 %
Servicii şi calitatea vieţii (social, medical, educaţional)	**11.03 %**	**14.13 %**	**10.64 %**	**7.75%**	**8.53%**	**9.14%**	**14.01 %**	**17.74 %**	**5.62%**	**1.14 %**	**0.28 %**

În ceea ce priveşte **administraţia publică şi economia locală** o parte dintre locuitorii municipiului Târgu Jiu, 14,78% dintre cei intervievaţi, se declară destul de mulţumiţi de administraţia publică şi economia locală. O altă parte însemnând un procent de 14,42% din cei intervievaţi sunt total nemulţumiţi de administraţia publică şi economia locală.

Cei mai mulţi cetăţeni se declară satisfăcuţi de funcţionarea instituţiilor publice locale, de posibilitatea de a petrece timpul liber şi de spaţiile existente pentru activităţi de recreere, artistice şi sportive (cum ar fi instituţii culturale, zone agrement, terenuri de sport, etc.)

Oamenii sunt foarte dezamăgiţi de posibilităţile de a obţine venituri din alte activităţi decât cele de care se ocupa în mod obişnuit dar şi de siguranţa lor şi a bunurilor.

Raportat la potenţialul turistic, potenţialul economic şi dezvoltarea localităţii în următorii ani situaţia percepută de rezidenţi se prezintă astfel:

- Majoritatea locuitorilor din Târgu Jiu considera că oraşul este atractiv şi deţine un potenţial turistic ridicat. În procent de 44,01%, din cei intervievaţi, sunt de părere că municipiul este în mare măsură atractiv din punct de vedere turistic, iar 38,16%, în foarte mare măsură.
- Târgujienii sunt mai reticienti în ceea ce priveşte potenţialul economic al oraşului, cei mai mulţi dintre ei considerând că municipiul este atractiv în mică măsură pentru oamenii de afaceri. Puţini dintre locuitori considera că municipiul Târgu Jiu deţine un potenţial economic foarte ridicat.

- Într-un procent mai ridicat, 37,57%, oamenii cred că localitatea lor poate deveni o localitate mai dezvoltată economic în următorii 3 ani. 36,46% dintre cei intervievaţi cred că acest lucru se poate întâmpla doar într-o mică măsură.
- Cei mai mulţi dintre locuitori sunt de părere că municipiul Târgu Jiu poate deveni, în următorii 3 ani, un centru turistic de importanta locală sau naţională, 30,49% răspunzând ca acest lucru este posibil în mare măsură iar 22,53% în foarte mare măsură

În urma analizării şi centralizării rezultatelor putem spune că rezidenţii din Târgu Jiu îşi doresc ca direcţiile principale în care trebuie să se îndrepte localitatea să fie spre:

- promovarea şi dezvoltarea şi sectorului turistic (să devină un centru turistic de importanţă locală, naţională şi o zonă de interes cultural în următorii ani, să îşi dezvolte centrul oraşului, infrastructura turistică, etc)
- atragerea de investitori străini şi autohtoni şi crearea de noi locuri de muncă în domeniile principale existente dar şi pentru dezvoltarea unor activităţi în domenii mai puţin dezvoltate dar cu potenţial mare (agroturism, agricultura, industria alimentară, industria lemnului, etc)
- dezvoltarea unei zone industriale atractive pentru investitori prin facilitarea unor măsuri fiscale.
- creşterea calităţii spaţiului urban prin moderniazarea infrastructurii urbane (transport local, spaţii verzi, management eficient în problemea câinilor comunitari, terenuri de sport – baschet în cartiere, locuri de joacă pentru copii, bazin de înot acoperit, locuinţe pentru tineri, etc)
- creşterea calităţii serviciilor sociale (spitale, cabinete medicale, îmbunătăţirea serviciilor medicale, etc)
- dezvoltarea şi modernizarea infrastructurii de transport în oraş şi spre celelalte zone din regiune
- îmbunătăţirea serviciilor oferite de instituţiile administrative

Raportul cercetării cantitative poate fi consultat la finalul SIDU, în cadrul Anexei 2.

ETAPA 2. ELABORAREA ANALIZEI SOCIO-ECONOMICE ŞI A ANALIZEI SWOT

În vederea elaborării analizei socio-economice, au fost consultate diverse documente programatice, strategii, precum şi baza de date a INS, TEMPO ONLINE. În general, graficele sunt elaborate pe baza datelor statistice furnizate de INS şi cuprind datele pe parcursul ultimilor zece ani. Facem precizarea că în vederea fundamentării analizei, au fost folosite cele mai recente date disponibile pe site-ul INS, însă din păcate, până în luna septembrie 2016, nu au fost reactualizate toate datele, astfel încât, în analiză au fost folosite atât date raportate în anul 2014, cât şi date raportate pentru anul 2015.

CAP. 1 COORDONAREA CU ALTE STRATEGII ŞI PLANURI RELEVANTE

Coerenţa politicilor UE cu cele naţionale este foarte importantă pentru coeziunea teritorială având în vedere faptul că cele mai multe politici au un impact teritorial semnificativ, influenţând în moduri diferite oportunităţile de dezvoltare ale teritoriilor. Coordonarea diferitelor politici sectoriale, în vederea optimizării impactului teritorial şi maximizării coerenţei, poate spori în mod semnificativ succesul acestora şi contribui, la toate nivelurile teritoriale, la evitarea efectelor negative cauzate de contradicţiile dintre politici. În acest sens, un echilibru optim între durabilitate, competitivitate şi coeziunea socială poate fi atins printr-o dezvoltare teritorială integrată[3].

Elaborarea SIDU a Municipiului Târgu Jiu s-a realizat în coordonare cu următoarele documente programatice:

1.1 La nivel European

- **Europa 2020 - O strategie europeană pentru o creştere inteligentă, durabilă şi favorabilă**

Tratatul de la Lisabona a adăugat coeziunea teritorială la obiectivele coeziunii economice şi sociale. Prin urmare, este necesar să se abordeze acest obiectiv în cadrul noilor programe, punând accentul în special pe rolul oraşelor, pe delimitările geografice funcţionale, pe zonele care se confruntă cu probleme geografice sau demografice specifice şi pe strategii macro-regionale. Cele trei priorităţi de dezvoltare ale Strategiei Europa 2020 sunt: creştere economică inteligentă prin investiţii eficiente în educaţie, cercetare şi inovare; creştere durabilă, prin orientarea decisivă către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon şi nu în ultimul rând o creştere favorabilă incluziunii prin creearea de locuri de muncă şi reducerea sărăciei[4];

- **Agenda Teritorială a Uniunii Europene 2020**, având ca priorităţi: (1) Promovarea dezvoltării teritoriale policentrice şi echilibrate; (2) încurajarea dezvoltării integrate în cadrul oraşelor, regiunilor rurale şi specifice; (3) Integrarea teritorială în cadrul regiunilor funcţionale transfrontaliere şi transnaţionale; (4) Asigurarea competitivităţii globale a regiunilor pe baza unor

[3] http://www.minind.ro/cctc_2014_2020/dse/Agenda_teritoriala_a_UE_2020.pdf
[4] http://ec.europa.eu/europe2020/europe-2020-in-a-nutshell/priorities/index_ro.htm

economii locale puternice; (5) îmbunătățirea conexiunilor teritoriale pentru oameni, comunități și întreprinderi, (6) Gestionarea și conectarea valorilor ecologice, peisagistice și culturale ale regiunilor[5].

1.2 La nivel național

• Strategia de Dezvoltare Teritorială a României 2035 (2014) - este documentul programatic prin care sunt stabilite liniile directoare de dezvoltare teritorială a României la scara regională, interregională și națională precum și direcțiile de implementare pentru o perioadă de peste 20 de ani integrându-se aici și aspectele relevante la nivel transfrontalier și transnațional. Strategia de dezvoltare teritorială a României este prevăzută în legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, republicată cu completările și modificările ulterioare. Aceasta cuprinde viziunea de dezvoltare a teritoriului național pentru orizontul de timp 2035.

Perspectiva de dezvoltare a teritoriului național are la baza consolidarea poziției strategice a Romaniei în raport cu principalele axe de dezvoltare continentale și globale. Acest lucru se va realiza prin valorificarea avantajelor naturale ale teritoriului național și prin proiectarea unei structuri funcționale a teritoriului capabilă să susțină o creștere economică durabilă. Urmărind întarirea coeziunii teritoriale, SDTR propune un set de politici de dezvoltare teritorială axate pe diferite tipuri de teritorii: zone montane, urbane, zone cu specific geografic, etc.[6]

• Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013, 2030 face referire la întărirea coeziunii sociale și teritoriale prin garantarea unei accesibilități generale minime la servicii publice pentru toți cetățenii, acordându-se o atenție specială grupurilor vulnerabile (copii, bătrâni, persoane cu mobilitate redusă ș.a.)[7];

• Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României. Orizonturi 2013-2020-20308, ale cărei direcții prioritare sunt tratate în Cap. IV.1.2. Viziune și obiectiv strategice în domeniul Structuri demografice și evoluție socială.

• Programul de guvernare 2013 – 2016

• Programul Operațional Regional 2014-2020 (POR);

• Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 (POC);

• Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 (PO IM);

• Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 (PO CU);

• Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020 (PO CA);

• Programul Operațional Ajutorarea Persoanelor Dezavantajate 2014-2020 (PO APD);

• Programul Național pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală 2014-2020 (PNADR);

• Programul Național de Dezvoltare Locală (PNDL), Subprogramul Regenerarea urbană a municipiilor și orașelor.

---

[5] http://www.minind.ro/cctc_2014_2020/dse/Agenda_teritoriala_a_UE_2020.pdf

[6] http://www.sdtr.ro/44/Strategie

[7] http://www.enterprise-europe-erbsn.ro/download/1447/

[8] http://www.insse.ro/cms/files/IDDT%202012/StategiaDD.pdf

1.3 La nivel regional

Planul de Dezvoltare Regională Sud Oltenia 2014-2020

Viziunea regiunii Sud-Vest Oltenia pentru perioada de programare 2014-2020 este aceea de a deveni un promotor al competitivității atât în domeniul industrial, cât și în agricultură, dar și al economiei digitale prin dezvoltarea unui mediu de afaceri performant bazat pe resurse umane competente, integrarea tehnologiilor inovative și promovarea dezvoltării durabile.

Obiectivul strategic global pentru perioada 2014-2020 este dezvoltarea durabilă și echilibrată a Regiunii Sud-Vest Oltenia prin valorificarea resurselor proprii, sprijinirea mediului de afaceri, a infrastructurii și serviciilor în vederea reducerii disparităților existente între regiunea SV Oltenia și celelalte regiuni ale țării în scopul creșterii nivelului de trai al cetățenilor. Pentru atingerea obiectivului general al PDR 2014-2020, au fost stabilite următoarele obiective specifice, corelate cu prioritățile de finanțare:

-Creșterea competitivității regionale prin îmbunătățirea eficienței energetice, sprijinirea întreprinderilor, dezvoltarea infrastructurii și calificarea resurselor umane (Prioritățile 1, 2 și 4)

- Crearea de noi locuri de muncă, creșterea incluziunii sociale și reducerea sărăciei (Prioritatea 5)

-Creșterea atractivității regionale și dezvoltarea durabilă a regiunii prin îmbunătățirea infrastructurii, valorificarea zonelor urbane și a potențialului turistic (Prioritățile 3 și 6).

Prioritățile Strategiei de Dezvoltare Regională Sud - Vest Oltenia 2014 - 2020

1. Creșterea competitivității economice a regiunii
2. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii regionale
3. Dezvoltarea turismului, valorificarea patrimoniului natural și a moștenirii cultural-istorice
4. Dezvoltare rurală durabilă și modernizarea agriculturii și a pescuitului
5. Dezvoltarea resurselor umane în sprijinul unei ocupări durabile și a incluziunii sociale
6. Protecția mediului și creșterea eficienței energetice[9]

1.4 La nivel județean

- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Gorj pentru perioada 2011-2020.

Documentul abordează dezvoltarea județului Gorj, plecând de la redefinirea acestuia ca un județ dinamic și modern. Principalele obiective strategice definite sunt:

OS 1 Consolidarea unei baze economice sustenabile – prin valorificarea terenurilor și resurselor, susținerea dezvoltării altor ramuri industriale, drept sectoare alternative domeniilor de bază (energetică și extractivă), consolidarea lanțurilor valorice la nivelul județului Gorj și prin trecerea de la agricultura de subzistență la un sector agroalimentar viabil.

[9] PDR, p. 482-483, accesat la http://www.adroltenia.ro/wp-content/uploads/2014/07/PDR-SV-Oltenia-2014-2020-1.pdf

OS 2 Dezvoltarea antreprenorială multisectorială prin dezvoltare antreprenorială ca alternativă de ocupare, sprijinirea inițiativelor antreprenoriale şi a întreprinderilor mici şi mijlocii şi prin promovarea culturii antreprenoriale.

OS 3 Valorificarea potențialului turistic prin susţinerea unei dezvoltării coerente a sectorului turistic, promovarea turistică a judeţului Gorj la nivel regional, naţional şi internaţional şi prin crearea unor produse turistice integrate.

OS 4 Reducerea presiunii generate de factorii socio-economici asupra mediului şi respectarea principiilor de dezvoltare durabilă prin creşterea calităţii vieţii pentru locuitorii judeţului Gorj, reducerea progresivă a efectelor negative ale activităţilor industriale asupra mediului şi printr-un management sustenabil a resurselor naturale şi a spaţiilor protejate.

OS 5 Abordare integrată a aspectelor sociale prin sporirea accesului la serviciile sociale, de sănătate şi educaţie, dezvoltarea şi coeziunea comunitară în jurul identităţii locale, consilierea şi oferirea de asistenţă pentru integrarea socială a grupurilor vulnerabile şi prin dezvoltarea economiei sociale.

Măsuri pentru sistemul teritorial de aşezări

Pentru realizarea echilibrului între societate, economie şi mediu – obiectiv principal al amenajării teritoriului – structura teritoriului comunitar trebuie sa aibă ca opţiune importantă dezvoltarea spaţială policentrică şi echilibrată, care să susţină coeziunea teritorială.

Pe continentul european conceptul de policentricitate se aplică la toate nivelurile, prin politici specifice:

- *la nivel european*, prin: dezvoltarea unor zone mari de integrare economică globală; întărirea sistemului policentric format din regiuni metropolitane; aglomerări de oraşe şi reţele urbane; formarea reţelelor urbane europene prin cooperare transnaţională;
- *la nivel naţional*, prin: încurajarea specializării regionale şi diviziunea muncii între regiunile urbane; îmbunătăţirea accesibilităţii la serviciile urbane;
- *la nivel regional,* prin: restructurarea regiunilor metropolitane prin îmbunătăţirea calităţii centrelor urbane secundare; îmbunătăţirea legăturilor între nodurile urbane; promovarea parteneriatelor urban-rural.

Opţiunile strategice privind structurarea şi dezvoltarea unor reţele teritoriale constituite pe temeiul principiului policentricităţii vizează sintetic:

- dezvoltarea spaţială multipolară şi echilibrată;
- consolidarea unor oraşe şi zone urbanizate dinamice şi competitive;
- diversificarea funcţională a oraşelor, ca suport al echilibrului în teritoriu;
- dezvoltarea reţelelor de transport ca suport al îmbunătăţirii legăturilor dintre centrele urbane şi al cooperării în reţea;
- valorificarea potenţialelor funcţionale specifice ale unor centre urbane (în special turistic, educaţional, cultural);
- dezvoltarea parteneriatului urban-rural.

Modelul de dezvoltare al sistemului de aşezări promovat de Strategia de dezvoltare teritorială a României pune un accent deosebit pe rolul important al proceselor de dezvoltare localizate la nivelul unor spaţii cu o anumită coerenţă şi dinamică teritorială, înţelegând faptul că dezvoltarea unui spaţiu nu se realizează în izolare, traiectoria de creştere a unui teritoriu fiind dată de capacitatea acestuia de a gestiona eficient fluxurile de oameni şi mărfuri, precum şi de a asigura condiţii optime de viaţă pentru cetăţenii săi.

În plan operaţional, intervenţiile publice care vizează sistemul teritorial de aşezări se concentrează pe realizarea următoarelor măsuri teritoriale cu aplicabilitate la scară naţională[10]"

Măsuri teritoriale pentru zonele urbane

Unul din obiectivele majore stabilite pentru dezvoltarea teritoriului naţional în orizontul de timp 2035 este focalizat pe dezvoltarea unei reţele de localităţi complet echipată cu

[10] http://mmediu.ro/new/wp-content/uploads/2014/08/2014-08-14_SDTR_6.1.pdf p. 145

infrastructură tehnico- edilitară și eficient interconectată, precum și promovarea unor investiții integrate în acord cu specializarea teritorială. Acest lucru se traduce prin:

- consolidarea centrelor urbane cu vocație internațională în rețeaua de orașe europene;
- asigurarea unei accesibilități crescute la nivelul teritoriului și a unei conectivități eficiente între orașele mari și zona urbană funcțională, precum și
- asigurarea unei echipări complete cu infrastructură de utilități publice a zonelor urbane
- creșterea atractivității spațiilor urbane și rurale prin îmbunătățirea funcțiilor rezidențiale, dezvoltarea unor spații publice de calitate și a unor servicii de transport adaptate nevoilor și specificului local.

În plan operațional, implementarea acestor obiective strategice presupune adoptarea unui set de măsuri teritoriale și a acțiunilor aferente pentru corectarea dezechilibrelor sau maximizarea avantajelor conferite de zonele urbane[11]".

[11] http://mmediu.ro/new/wp-content/uploads/2014/08/2014-08-14_SDTR_6.1.pdf , p. 155

CAP. 3. DEFINIREA TERITORIULUI acoperit în SIDU

3.1 Relaţiile în teritoriu. Componente, suprafeţe.

Municipiul Târgu Jiu este aşezat într-o depresiune de formă alungită, orientată de la nord spre sud (dezvoltată pe ambele maluri ale Jiului), fiind identificat de următoarele coordonate geografice: $23^0 17'$ longitudine estică, $45^0 02'$ latitudine nordică şi are o altitudine de cca. 212 m.

În componenţa Municipiului Târgu Jiu intră următoarele localităţi:

- Bârseşti la cca. 1 km de marginea de vest a oraşului;
- Dragoeni amplasată în partea de est (drumul DN 67 – Rm. Vâlcea);
- Iezureni la 0,5 km de marginea de nord a oraşului;
- Polata la cca. 6 km de oraş;
- Preajba Mare la cca. 3,5 km de oraş;
- Romaneşti amplasată în continuarea oraşului;
- Slobozia, amplasată în continuarea oraşului în partea de vest;
- Ursati, la 5 km de oraş.

Administrativ, teritoriul Municipiului Târgu Jiu se învecinează cu următoarele localităţi:

- nord – com. Stăneşti, com. Turcineşti;
- est – com. Bălăneşti;
- sud – est – com. Scoarţa;
- sud – satul Dăneşti – com. Drăguţeşti;
- sud – vest, vest, nord – vest – com. Leleşti.

Legăturile cu marile oraşe se face prin drumurile:

- DN 67 - de Drobeta Turnu Severin;
- DN 67 - de Râmnicu Vâlcea;
- DN 67 şi E 81 - de Piteşti - autostrada A1 - de Bucureşti.

Calea ferată leagă oraşul de Craiova, Petroşani, Drobeta Turnu Severin.

Reţea de bază: (TEN-T Core):
- (legătura cu regiunea Vest – Timişoara) Orşova – Drobeta Turnu Severin – Calafat (legătura cu Bulgaria – trecere frontiera Vidin)
- Calafat – Craiova – Caracal – limita judeţului Teleorman (legătura cu Alexandria)
- Mălureni - Râmnicu Vâlcea – Câineni (pe ramura Piteşti – Sibiu)

Puncte de trecere a frontierei (rutier): Drobeta Turnu Severin (Porţile de Fier I) şi Calafat
Reţea extinsă (TEN-T Comprehensive):

- Drobeta Turnu Severin – Craiova
- Filiași – Târgu-Jiu – Bumbești-Jiu – limita județului Hunedoara
- Craiova – Balș – Slatina- Colonești - limita județului Argeș (pe ramura Craiova – Pitești)

Din Târgu Jiu se poate ajunge pe drumurile DN 67 și E79 către rețelele de drumuri europene.

- E70: (frontiera cu Serbia) Moravița - Timișoara - Craiova - Caracal - Alexandria - București – Giurgiu-Pod Giurgiu (frontiera cu Bulgaria
- E79: (frontiera cu Ungaria)Borș- Oradea – Beiuș - Deva – Petroșani –Tg.Jiu-Filiași- Craiova – Calafat (frontiera cu Bulgaria)

sursă: Planul de Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia 2014-2020

3.2 Scurt istoric Târgu Jiu

Toponimul Jiu, prin care este denumită localitatea, a fost menţionat pentru prima dată la 23 noiembrie 1406, când domnitorul Mircea cel Bătrân a dat la Tismana o poruncă: "la mâna popii Nicodim, ca nimeni să nu cuteze a încerca să pescuiască în râul Tismana". Documentul arata că erau de fata "toţi egumenii manăstireşti şi cu toţi boierii domniei mele. De asemenea şi jupan Braţa să-i fie hotarnic, pentru că a fost şi acest judeţ al Jiului".

Numele de Târgu Jiu apare întâia dată într-o poruncă a voievodului Dan al II-lea (între 1420-1431) semnată la 24 martie 1426, la Argeş, prin care întărea Mănăstirii Tismana unele danii precum şi "morile de la Târgul Jiului, pe care le-a făcut popa Agaton cu munca fraţilor săi".

Prima atestare ca oraş a apărut într-un hrisov datat 22 iunie 1597, emis de Mihai Viteazul la Târgovişte, în care era menţionat "Vâlsan ot văroşi Targu-Jiu" (Vâlsan din oraşul Targu-Jiu). Un document emis la 25 august 1654 de Matei Basarab menţionează oraşul ca fiind capitală de judeţ: "Deci când am fost la zi şi la soroc noi i-am strâns toţi la scaunul la Targu-Jiu şi am şezut de am cetit cărţile cele de moşie".

Prin Legea nr. 5/6 septembrie 1950 oraşul Târgu Jiu a devenit reşedinţa nou constituitei Regiuni Gorj, care îngloba şi localităţile fostului judeţ Mehedinţi precum şi unele comune din fostul judeţ Dolj. La data de 17 februarie 1968 Târgu Jiu a devenit municipiu reşedinţă a judeţului Gorj.

De-a lungul istoriei, Târgu Jiul a fost locul unor confruntări războinice, amintind în acest sens anul 1631 când Matei Aga (viitorul domn Matei Basarab) a luptat cu ostenii lui Leon Tomsa, sau anul 1716, când ostenii lui N. Mavrocordat au fost învinşi de luptătorii boierilor gorjeni Barbu Brăiloiu, Petre Obedeanu şi Staicu Bengescu. Astfel, s-a înlesnit calea stăpânirii austriece în Oltenia (între 1719-1739).

În anul 1821 gorjeanul Tudor Vladimirescu a ridicat steagul luptei pentru eliberarea naţională şi socială a românilor.

Personalitate controversată a istoriei naţionale, Tudor Vladimirescu, născut în satul Vladimiri din Gorj - Oltenia, în familia lui Constantin Ursu, aparţine galeriei eroilor naţionali din prima jumătate a secolului al XIX-lea, fiind contemporan cu mari conducători de mişcări politice naţionale: Rafael Riego (Spania), Karagheorghe (Serbia), Simón Bolívar (America Latină). Idealurile revoluţionare ale lui Tudor Vladimirescu au fost preluate de gorjenii Gh. Magheru şi

Chistian Tell, conducători ai Revoluţiei de la 1848. Faptele de arme i-au remarcat pe gorjenii din Târgu Jiu, participanţi la Războiul pentru Independenţă (1877-1878) în luptele de la Vidin şi Rahova. (www.calificativ.ro)

Un alt personaj istoric de marca născut în regiune este şi Ecaterina Teodoroiu.

Născută la 14 ianuarie 1894 în comună Vădeni (azi cartier din municipiul Târgu – Jiu) din judeţul Gorj, în familia agricultorilor Elena şi Vasile Toderoiu, tânăra Cătălina a avut cinci fraţi – Nicolae, Eftimie, Andrei, Ion, Vasile – şi două surori: Elisabeta şi Sabina.

Prima participare a ei la viaţa militară a fost consemnată în 1913, când, deşi era elevă în anul V de liceu, s-a înscris ca cercetaşă în asociaţia cercetaşilor români, Cohorta "Pastorul Bucur" din Bucureşti, iar din 1914 era cunoscută ca bună cercetaşă în cohorta gorjeană de la Târgu-Jiu, unde activa pe timpul vacanţei.

După intrarea României în război, a fost întâlnită adesea la spitalul din Târgu Jiu, acordând îngrijiri răniţilor, printre care s-a aflat şi fratele său mai mare, Nicolae. Pentru Ecaterina, moartea fratelui său a reprezentat convingerea că războiul nu este o joacă, ci conştiinţa jertfei supreme. După mai multe încercări de a participa pe front ca soldat activ, de fiecare dată spunându-i-se că locul ei este în spital, Ecaterina a hotărât să plece pe câmpul de bătălie.

Pe 14 octombrie 1916, în timpul primei ofensive germane peste Munţii Gorjului, Ecaterina a luat parte alături de populaţia civilă, cercetaşi şi o companie de miliţieni la luptele de la Podul Jiului, concurând la respingerea atacului unei companii bavareze inamice.

În război, Ecaterina a fost rănită la ambele picioare şi a fost tratată la spitalele Filiaşi, Craiova, Iaşi. şi-a revenit, apoi a fost luată prizonieră, a reuşit să scape împuşcând "câţiva" soldaţi germani. Eroină a fost distinsă de către generalul Dragalina, în primăvara anului 1917, cu "Virtutea militară de război, clasa a II-a" şi avansată la gradul de sublocotenent. Conducea un pluton de 25 de soldaţi, la început soldaţilor nu le-a prea convenit că sunt conduşi de o femeie, dar până la urmă au apreciat-o. Moartea nu a cruţat-o însă, Ecaterina Teodoroiu nu a reuşit să scape de gloanţele germane. În august 1917, pe câmpul de luptă de la Mărăşeşti, eroină a fost împuşcată în piept. Ultimele ei cuvinte au fost: "Înainte băieţi, sunteţi cu mine!".

A fost înmormântată cu paradă pe 23 august 1917, în valea Zăbrăuciorului, lângă casa viei Apostoleanu, alături de căpitanul Dumitru Morjan, gorjean căzut la datorie cu o zi înainte, în fruntea Companiei a 6-a. La căpătâi i-a fost ridicată o mare cruce de stejar, de către comandantul Diviziei a XI-a, apoi trupul ei a fost mutat în Mausoleul de la Mărăşeşti. La patru ani de la moartea Ecaterinei, pe 4 iunie 1921, osemintele Ecaterinei au fost deshumate şi transportate la Târgu Jiu, unde, pe 9 iunie, au fost depuse în cavoul din faţa Primăriei, în aşteptarea unui proiectat monument comemorativ. „Astfel a pierdut Regimentul 43/59 Infanterie această fecioară inimoasă, vitează, demnă de moşii şi strămoşii ei şi ca o pildă atât pentru Regimentul cu care a luptat şi şi-a dat viaţa pentru apărarea şi mărirea Patriei cât şi pentru toţi românii şi, în special, pentru femeile române, fiind unicul exemplu în istoria Patriei, ca o fecioară tânără să aibă atât de mare însufleţire să-şi jertfească viaţa pentru pământul strămoşesc" – conchidea la 10 mai 1920, în Memoriul său, colonelul Pomponiu. A fost comparată de generalul francez Henri Berthelot cu Ioana D'Arc.(sursă: www.bibliotell.ro)

3.3 Încadrare geografică, clima şi hidrografie

Municipiul Târgu Jiu este situat în Sud-Vestul României, judeţul Gorj, în plină zonă temperată, în Depresiunea Târgu-Jiu – Câmpu Mare, dominată la nord de masivele muntoase Parâng şi Vâlcan, iar la sud de şiruri de dealuri. Târgul Jiu este cel mai mare oraş al judeţului Gorj, fiind considerat un centru economic şi cultural important pentru judeţ.

Dezvoltarea Municipiului Târgu-Jiu a fost înlesnită în timp de situarea sa la încrucişarea unor drumuri importante (spre Craiova, Râmnicu-Vâlcea, Drobeta Turnu-Severin, Petroşani), precum şi de construirea în 1888 a căii ferate Filiaşi - Târgu-Jiu. În ultimii ani, au fost dezvoltate ample proiecte de înfrăţire cu oraşe europene din Italia (Noci), Germania (Lauchhammer), Bulgaria (Yambol), Turcia (Pendik) şi Forbach (Franţa).

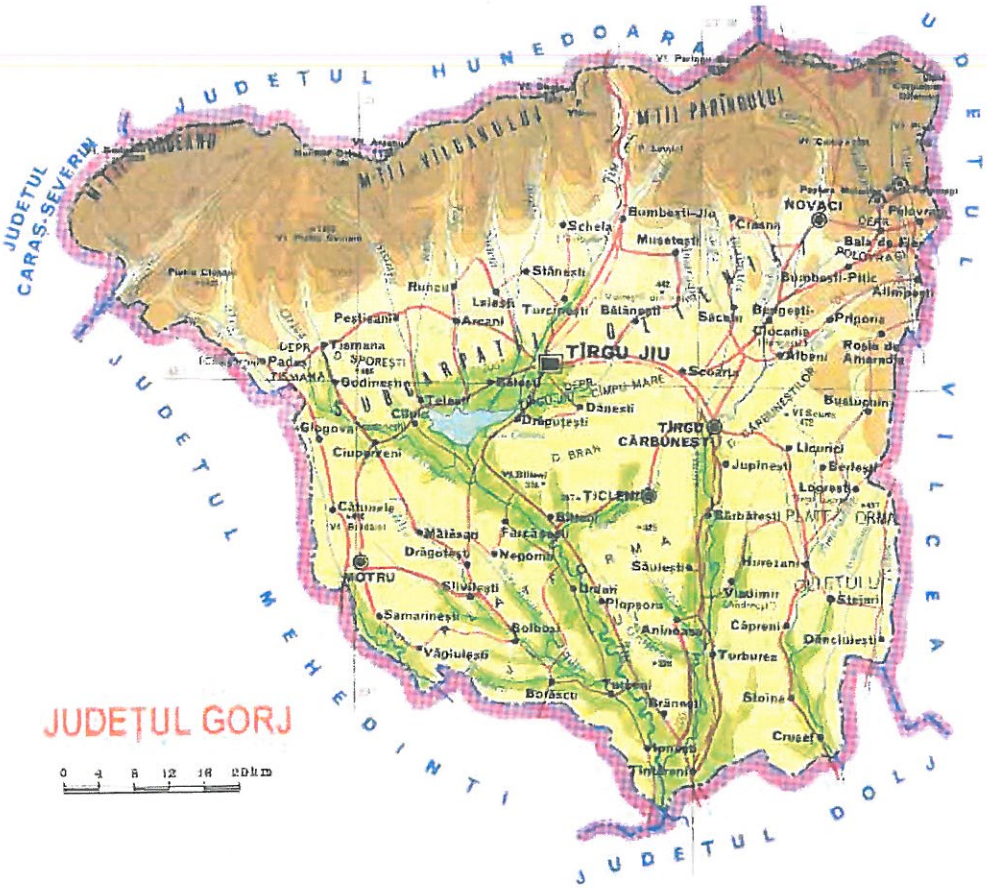
Relieful zonei este depresionar, mărginit la vest şi nord-vest de dealuri de încreţire. Târgu-Jiul se situează pe trei terase: terasa superioară, în zona Ciocârlău (altitudine de 210m), terasa medie, cu 20 metri mai jos decât cea superioară, situată în zona fostului lagăr de deţinuţi politici şi terasa inferioară, pe care se întinde cea mai mare parte a oraşului.

Din punct de vedere geomorfologic Municipiul Târgu Jiu se găseşte amplasat în zona depresionară Târgu Jiu – Câmpul Mare, înconjurata la vest de zona de dealuri (Dealul Târgului), iar în partea de est de Dealul Bălăneşti, arie depresionară străbătuta de râul Jiu de la nord la sud, precum şi afluientii acestuia de pe partea stânga (paraul Amaradia), iar pe partea dreaptă pârâul Şuşiţa cu afluenţii săi, toate aceste ape se unesc în aval de Târgu Jiu.

Pe raza Municipiului Târgu Jiu au fost delimitate următoarele unităţi geomorfologice:

- zona de luncă
- terasa joasa inferioară a Jiului, Amaradiei şi Susitei
- terasa medie a Jiului şi Susitei
- terasa înaltă (terasa Preajba si Polata)
- câmpul înalt – dealurile

Fig. nr. 1. Poziţia municipiului Târgu Jiu în cadrul judeţului Gorj



Sursa www.google.ro[12]

Zona de luncă

Această formaţiune apare în continuarea albiei majore a râurilor Jiu, Şuşiţa şi Amaradia, dezvoltată de la nord la sud, cu lăţimi cuprinse între 50 – 150 m până la ieşirea din Romaneşti unde lăţimea creşte la 350 – 500 m, constituind zona de lunca a Amaradiei, Susitei şi Jiului, uneori întrerupta datorită amenajărilor hidrotehnice recente (baraje, diguri, agrement – sport).

Terasa joasă inferioară

Se dezvoltă de la nord la sud, are cote de nivel cuprinse între 210 m în nord şi de 190 m în partea de sud pe malul stâng al Jiului, iar pe partea dreaptă aceasta dezvoltându-se intre Dealul

[12]https://www.google.ro/search?q=pozitie+geografica+tg+jiu&espv=2&biw=1366&bih=662&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiN4dnj96zPAhVFmBoKHb20BIUQ_AUIBygC&dpr=1#imgrc=Krf-5yAzPHzJHM%3A

Târgului şi râul Jiu până la ieşirea din localitate, pe ea dezvoltându-se Municipiul Târgu Jiu şi Cartierul Slobozia.

Terasa medie

Această formaţiune apare în satele Ursati şi Bârsăneşti, de-a lungul pârâului Şuşiţa, dezvoltată nord – sud intre Dealul Târgului şi dealurile Leleşti.

În Municipiul Târgu Jiu terasa medie este dezvoltată la est de calea ferată Târgu Jiu – Petroşani, are o formă de „L" de la nord la sud, intre calea ferată la vest, terasa Preajba la est, iar la sud o linie convenţionala ce porneşte de la „Coloană Infinitului" de-a lungul str. Unirii până la paraul Amaradia şi de acolo până în localitatea Dragoeni.

În această formaţiune se găsesc amplasate Fabrica de confecţii, Coloana Infinitului, Unităţi militare, de-a lungul străzilor Calea Bucureştilor şi Unirii, în rest suprafaţa terenului este liberă, neconstruită.

Terasa înaltă

Terasa înaltă apare în localitatea Preajba, sub forma unui platou dezvoltat de la nord la sud, delimitat fiind la vest şi sud de terasă medie, iar în partea de est de dealul Bălăneşti, cotele de teren variază între 250 – 290 m. Aceasta terasă este ocupată de locuinţele existente parter şi etaj, de Întreprinderea Avicolă Târgu Jiu şi SCPP, în proporţie de 20 %, în rest terenul este liber neconstruit.

Această formaţiune, terasa înalta, apare şi în localitatea Polata sub forma unui boţ de deal de suprafaţa redusă, ocupat de-a lungul străzii principale de locuinţe individuale parter şi etaj. Cotele de nivel variază între 210 m în sud şi vest şi 250 m în partea de nord a localităţii. Se face menţiunea ca pe latura sud – estică a acestui boţ de deal terenul este instabil unde au avut loc alunecări de teren, în prezent unele stabilizate, unele încă active.

Câmpul înalt - dealuri colinare

Această formaţiune apare în partea de est a Municipiului Târgu Jiu sub denumirea pădurea şi dealul Bălăneşti, Dealul Târgului pe malul stâng al râului Jiu, precum şi în vestul localităţii şi a localităţii Bârsăneşti sub denumirea de pădurea şi dealul Leleşti.

Dealul Bălăneşti apare sub forma unui platou dezvoltat de la nord la sud, cotele de nivel variind între 290 – 300 m, trecerea spre sud cât şi de-a lungul satului Preajba Mare făcându-se prin intermediul unor versanţi abrupţi pe care s-au dezvoltat fenomene de eroziune torenţiala (ogase, văiugi) şi unde se observa fenomene de instabilitate (alunecări de teren şi pornituri încă active).

Dealul Târgului este dezvoltat între râul Şuşita la vest, terasa joasă comuna râului Şuşiţa şi Jiu, sub forma unui platou, a căror cote de nivel se dezvolta între 220 – 300 m. Pe zonă plană orizontală a platoului sunt amplasate rezervoarele de apă şi Gospodăria de apă ce alimentează Municipiul Târgu Jiu.

Trecerea de la câmpul înalt la terasa joasă se face prin intermediul unui versant cu înclinare de 15 – 300, unde se observa fenomene de instabilitate şi alunecări de teren, unele din ele încă active.

Dealul Leleşti se dezvolta pe direcţia nord – sud, de-a lungul terasei medii a râului Şuşiţa, are cote de nivel cuprinse între 220 – 300 m, este împădurit dar şi aici se observa frecvente fenomene de instabilitate, alunecări de mică anvergură dar încă active.

Geologie

Din punct de vedere geologic, Municipiului Târgu Jiu se afla amplasat în Depresiunea Getică, sector cu structura geologica foarte deosebită, ce este alcătuita din depozite neogene de vârsta ponţian, pleistocen şi holocen, ultimele două formaţiuni aparţinând cuaternarului.

Formaţiunile de vârsta ponţian care constituie fundamentul zonei au o grosime medie între 300 – 500 m şi a căror suprafaţa se reduce treptat de la vest spre est, el apărând şi la zi în Dealul Târgului, cât şi în Câmpurile înalte: dealurile Bălăneşti – Leleşti. Acest etaj este reprezentat din argile marnoase în alternante cu nisipuri, trecând apoi la marne fin nisipoase şi argile marnoase între ele intercalându-se la diferite nivele nisipuri argiloase uneori chiar nisipuri fine.

Climă

Factorii climatici generali şi în special cei locali sunt favorabili datorită circulaţiei maselor de aer din zona depresionară. Este caracteristic topoclimatul cu influenţe mediteraneene, de depresiune, cu timp liniştit, în care predomină zilele calde şi în care iarna nu se resimte viscolul. Variaţiile de temperatură între vară şi iarnă nu sunt mari, temperatura medie a lunii ianuarie fiind de -2,50, a lunii iunie de +21,60, iar media anuală de +10,20.

Ape

Reţeaua hidrografică din zona Municipiului Târgu Jiu este alcătuită din cursul mijlociu al Jiului, cu afluenţii săi Amaradia Pietroasă, care udă oraşul la marginea sa de est şi râul Şuşiţa, care străbate localităţile Ursaţi şi Bârseşti, din partea de vest a oraşului. În ultima perioadă, pentru valorificarea superioară a resurselor hidrografice ale râului Jiu, au fost amenajate două lacuri artificiale de stocare a apei şi producere de energie hidroelectrică în două centrale, amplasate pe barajele digurilor. Exista un lac antropic Panduraşul, Debarcader.

Flora

Prin configuraţia să geografică, zona Municipiului Târgu Jiu se încadrează în zona vegetaţiei de luncă. Aceasta se întinde în luncile râurilor din zona depresionară, sub formă de zăvoaie. Speciile caracteristice sunt sălciile, amestecate cu răchiţi şi plopul alb sau negru.

În partea de nord-est, pe câmpul Ciocârlău, s-a aflat pajiştea cu narcise. Azi, narcisele înfloresc pe poiana Piticoasă, din localitatea componentă Preajba, unde anual se desfăşoară Sărbătoarea narciselor, în timp ce, în Pădurea Mărgăritarului din partea de sud a Municipiului

Târgu-Jiu înfloresc laleaua pestriţă şi mărgăritarul. Ca urmare a influenţelor mediteraneene din zonă, în Târgu-Jiu cresc castanul ornamental şi nucul, iar pe dealurile din vest şi nord-est au fost amenajate ferme pentru cercetare şi producţie a cartofului, plantaţii cu vie, meri, peri, gutui, nuci, cireşi.

Starea factorilor de mediu

În ceea ce priveşte calitatea aerului sursele principale de poluare a aerului sunt: sursele industriale (care se constituie totodată într-o sursă considerabilă de poluare a atmosferei), sursele de încălzire rezidenţială, de intensificare a circulaţiei rutiere, de incinerare a deşeurilor menajere, etc. Este important de precizat că tipurile principale de poluatori (emisiile de dioxid de sulf, emisiile de monoxid şi dioxid de azot) şi-au diminuat impactul asupra mediului graţie reducerii emisiilor din industria energetică, precum şi a reducerii cererii de energie.

Din punct de vedere al calităţii apelor, în ultimii ani s-a constat o depreciere continuă atât a apelor de suprafaţă (poluare cu ape uzate: Novaci, Târgu-Cărbuneşti, Drăguţeşti, **Târgu-Jiu**, Turceni, Mătăsari, Motru) cât şi a celor de adâncime (poluare cu sulfaţi şi cloruri: Turceni, Motru; Ţicleni, Cruşeţ, Căpreni), proces care s-a manifestat atât sub aspectul extinderii spaţiale a zonelor afectate cât şi a intensităţii de manifestare a principalelor caracteristici şi zone de poluare. Sub aspectul cantităţii de substanţe poluante evacuate în apele de suprafaţă, datele SGA Gorj relevă faptul că ponderea cea mai însemnată pe ansamblul ramurilor economice din judeţ revine producerii energiei electrice şi termice (89,9%) şi industriei extractive (3,69%). Din punct de vedere al investiţiilor în acest sector, în prezent sunt în curs de execuţie proiecte de extindere şi reabilitare a reţelelor de canalizare şi lucrări de reabilitare, modernizare a staţiilor de epurare, a instalaţiilor de tratare a nămolului în toate localităţile urbane ale judeţului Gorj.

Protecţia naturii şi biodiversitatea

În Târgul Jiu exista o singură arie naturală protejată respectiv Poiana Narciselor - Preajba.

Probleme specifice de mediu

În judeţul Gorj o atenţie deosebită se îndreaptă către industria producătoare de energie şi către cea extractivă, ca principali agenţi poluanţi din judeţ.

Influenţa asupra atmosferei

Printre sursele de poluare a aerului din activitatea industrială putem enumera următoarele: gazele emise în atmosferă de centralele termice; praful rezultat la excavare şi la formarea haldelor; praful produs de transporturile tehnologice. Exploatările miniere la zi influenţează atmosfera prin schimbări de temperatură, lumină, umiditate, precipitaţii, vânt, influenţând direct microclimatul şi mezoclimatul zonei. În scopul reducerii emisiilor de poluanţi, astfel încât să fie respectate valorile limită pentru protecţia sănătăţii umane şi ecosistemelor, a fost elaborat

Programul integrat de gestionare a calităţii aerului, pentru Târgu Jiu pentru indicatorul pulberi în suspensie (PM 10) în perioada 2010 – 2013.

Principalele surse de poluare fixe în Târgu Jiu:

- industria materialelor de construcţii (ciment, văr, cărămizi şi blocuri ceramice, cărămizi refractare, prefabricate din beton)
- exploatarea şi prelucrarea lemnului (cherestea, mobilă, parchet, plăci aglomerate din lemn)
- fabricarea articolelor tehnice din cauciuc
- construcţii de maşini, utilaj minier
- producerea de sticlărie de menaj
- industrie alimentară (panificaţie, băuturi, ţigarete etc)
- zootehnie
- confecţii

În zona Târgu Jiu, activitatea agenţilor economici ce constituie potenţiale surse de poluare se desfăşoară cu respectarea valorilor limită de emisie conform legislaţiei în vigoare.

Influenţa asupra apelor

În zona exploatărilor miniere la zi au avut loc modificări generale ale cursului apelor, a sistemului de drenaj al zonei iar calitatea apelor de a fost influenţată de deversarea apelor de mină.

Sistemul de canalizare.

Canalizarea oraşului Târgu-Jiu se întinde pe o lungime de peste 125 km de canalizare. Numărul locuitorilor echivalenţi deserviţi de sistemul de canalizare-epurare este de 107 000 l.e (locuitori echivalenţi).Tipul de sistem de canalizare este mixt. (www.aparegio.ro/gorj)

Lipsa reţelei de canalizare centralizată în unele zone ale oraşului contribuie la poluarea solului şi a apelor subterane. Comunicarea, pe anumite porţiuni, între canalizarea menajeră şi canalizarea pluvială duce la mărirea volumului de apă uzată care ajunge la staţia de epurare. Pe de altă parte, apele uzate ajung în canalizarea pluvială şi de acolo direct emisari: râurile Jiu, Amaradia şi canalul Hodinău.

Principalele probleme ale sistemului de canalizare şi epurare al apelor uzate sunt:

- reţeaua colectoare are conducte vechi şi avariate (conducte din beton sparte, secţiuni înfundate, conducte din beton pătrunse de rădăcinile copacilor etc);
- cămine de canalizare distruse, acoperite cu pământ, beton sau asfalt, cu depuneri de pământ, piatră ceea ce reduce suprafaţa de surgere a apelor uzate;
- conducte instalate greşit, cu pantă inversă care au condus la înfundări constante;
- reţele şi cămine de canalizare amplasate pe proprietăţi private, situaţie care limitează posibilităţile de intervenţie şi remediere în caz de necesitate;
- construcţii compromise, instalaţii învechite şi utilaje uzate fizic şi moral;

• rata de racordare scăzută, indică un risc sanitar ridicat, în special în zonele unde populaţia este alimentată cu apă potabilă de la reţeaua de distribuţie;

• posibilităţi limitate pentru reabilitarea, întreţinerea şi exploatarea sistemului de canalizare.

Risc de inundabilitate

Din punct de vedere al inundaţiilor, în Municipiul Târgu Jiu există pericol în 2 zone: Şuşiţa - Târgu-Jiu.

Din cursuri de apă necodificate şi torenţi exista 2 zone în localităţile Iezureni, Romaneşti – canal Hodinău.

Risc de instabilitate

Conform celor menţionate în Planul *de analiză şi acoperire a riscurilor, la nivelul judeţului Gorj, pentru anul 2015,* pe teritoriul municipiului Târgu Jiu se întâlnesc următoarele situaţii privind riscul de instabilitate a terenului: în – localitatea Vlădeni, sat Preajma Mare (DC1). (*Sursă: Planul de analiză şi acoperire a riscurilor 2015 - ISU Gorj)*

CAP.4 PROFIL SPȚIAL ȘI FUNCȚIONAL

4.1 Încadreare geografică

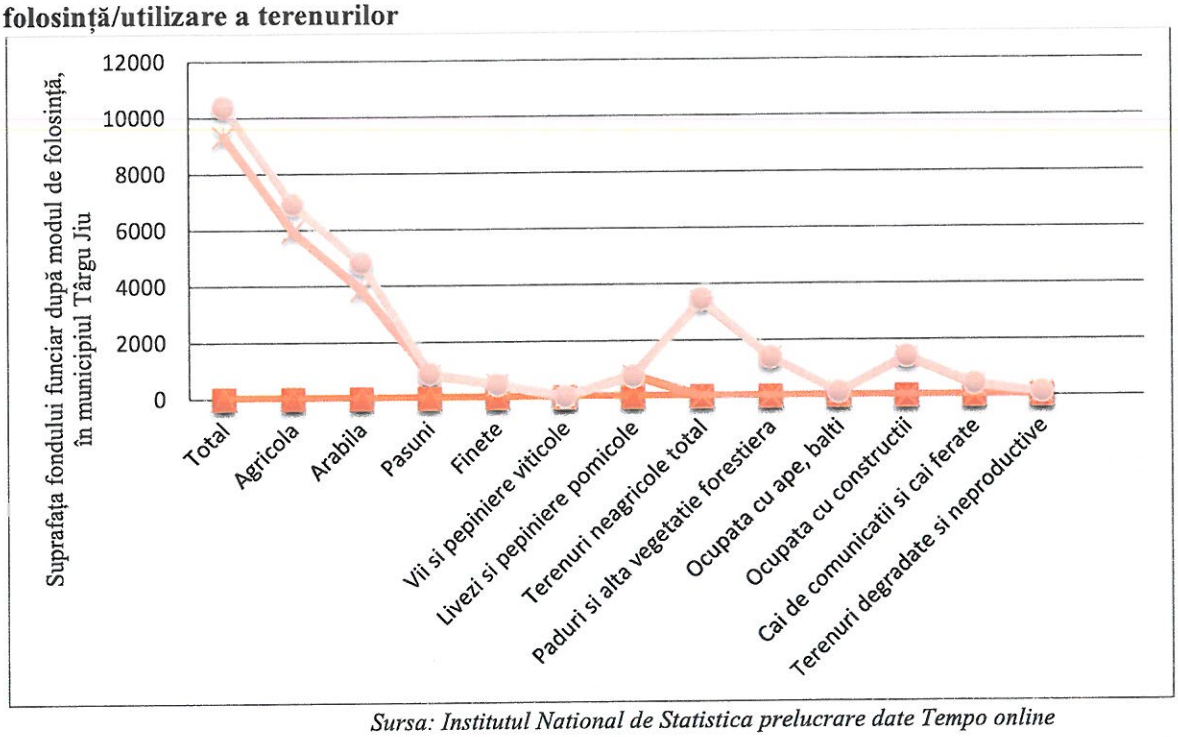
Municipiul Târgu Jiu este situat în Sud-Vestul României, judeţul Gorj, în plină zonă temperată, în Depresiunea Târgu-Jiu – Câmpu Mare, dominată la nord de masivele muntoase Parâng şi Vâlcan, iar la sud de şiruri de dealuri. Târgul Jiu este cel mai mare oraş al judeţului Gorj, fiind considerat un centru economic şi cultural important pentru judeţ. Teritoriul analizat are o suprafaţă totală estimată de 10.381 ha. Suprafaţa totală a municipiului reprezintă 1,84% din totalul suprafeţei judeţului.

Tabel nr. 1. Suprafaţa fondului funciar după modul de folosinţă, pe judeţe şi localităţi												
Rezultatele cautării – Suprafaţa fondului funciar după modul de folosinţă, pe judeţe şi localităţi												
Modul de folosintă pentru suprafaţa agricolă	Forme de proprietate	Judeţe	Localităţi	Ani									
				Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
				UM: Ha									
				Hectare	Hectare	Hectare	Hectare	Hectare	Hectare	Hectare	Hectare	Hectare	Hectare
Total	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	9333	9333	9333	9333	9333	9335	9335	9335	9335	10381
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	7902	7902	7902	7902	8896
Agricolă	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	5967	5967	5967	5962	5962	5957	5953	5953	5953	6922
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	5955	5951	5951	5951	6920
Arabilă	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	3875	3875	3875	3870	3870	3865	3861	3861	3861	4830
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	3863	3859	3859	3859	4828
Păşuni	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	824	824	824	824	824	824	868	868	868	868
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	824	868	868	868	868
Fânețe	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	472	472	472	472	472	472	472	472	472	472
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	472	472	472	472	472
Vii şi pepiniere viticole	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	37	37	37	37	37	37	32	32	32	32
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	37	32	32	32	32
Livezi şi pepiniere pomicole	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	759	759	759	759	759	759	720	720	720	720
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	759	720	720	720	720
Terenuri neagricole total	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	3378	3382	3382	3382	3459

-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÎRGU JIU	:	:	:	:	:	1947	1951	1951	1951	1976
Paduri si alta vegetatie forestiera	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	1379	1379	1379	1379	1379
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	555	555	555	555	555
Ocupata cu ape, balti	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	130	135	135	135	135
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	:	5	5	5	5
Ocupata cu constructii	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	1362	1370	1370	1370	1401
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	1289	1297	1297	1297	1322
Cai de comunicatii si cai ferate	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	369	372	372	372	418
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	:	3	3	3	3
Terenuri degradate si neproductive	Total	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	138	126	126	126	126
-	Proprietate privata	Gorj	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	:	:	:	:	:	103	91	91	91	91

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 1. Suprafața fondului funciar în municipiul Târgu Jiu, după modul de folosință/utilizare a terenurilor



Sursa: Institutul National de Statistica prelucrare date Tempo online

Analizând situaţia prezentată mai sus se poate observa că suprafaţa totală a fondului funciar a municipiului Târgu Jiu a crescut de la 9333 ha, în anul 2005, la 10381 ha în anul 2014. Acest lucru s-a datorat creşterii suprafeţei totale agricole, a terenului arabil şi a păşunilor. De asemena se poate vedea modul cum au evoluat şi s-au modificat suprafeţele acoperite de vii şi pepiniere viticole şi a livezilor şi pepinierelor pomicole dar şi a creşterea suprafeţei totale neagricole dela 3378 ha în 2010, la 3459 ha în 2014. (Sursă: Strategia de dezvoltare durabilă a judeţului Gorj pentru perioada 2011 – 2020).

Tabel nr. 2 Suprafata intravilan municipiul Târgu Jiu

Rezultatele cautarii - Suprafata intravilana a municipiilor si oraselor, pe judete si localitati										
Judete	Municipii si orașe	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
		UM: ha (hectar)									
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Gorj	MUN. TÂRGU JIU	3510	3510	3510	3510	3510	3896	3896	3896	3896	3896

Sursa: Institutul National de Statistica prelucrare date Tempo online

4.2. Dezvoltare în profil spaţial. Mediul urban

Sistemul urban din judeţul Gorj este alcătuit din nouă oraşe, opt dintre acestea fiind de dimensiune mică (rang III) şi unul de dimensiune medie (rang ÎI). Notabil pentru aşezările urbane din judeţ este faptul că doar unul dintre acestea (Târgu Jiu, municipiul reşedinţa) are un istoric îndelungat că spune că procesul de urbanizare al judeţului a fost unul rapid şi de factură recentă, contemporană.

În ciuda numărului destul de ridicat de oraşe (9), judeţul are o rată a urbanizării mai scăzută decât media naţională (47% fata de 55%) dar şi decât cea regională. Aceasta se explică prin faptul că marea majoritate a oraşelor sunt de mărime mică, cinci dintre acestea situându-se chiar sub pragul de 10.000 de locuitori. Implicaţia dimensiunilor reduse ale aşezărilor urbane din judeţ este aceea a unui potenţial redus de a atrage investitori şi de a susţine o baza economică diversificata, capabilă să deservească zonă adiacentă cu servicii şi produse de un grad de complexitate ridicat. (*Strategia Judeţeană 2011-2020*).

O altă particularitate caracteristică multora dintre oraşele gorjene este prevalenţa industriei (Târgu-Jiu – industrie şi servicii, cu preponderenţa sectorului terţiar; Motru – industrie şi servicii, cu preponderenţa sectorului secundar; Ţicleni – industrie extractivă; Turceni, Rovinari – industrie – producerea energiei electrice; Bumbeşti – Jiu – industria prelucrătoare). Dependenţa de o singură activitate economică a fost accentuata şi de declinul altor activităţi economice precum agricultură.

Dezvoltarea Municipiului Targu-Jiu a fost înlesnita în timp de situarea sa la încrucişarea unor drumuri importante (spre Craiova, Ramnicu-Valcea, Drobeta Turnu-Severin, Petroşani), precum şi de construirea în 1888 a căii ferate Filiaşi - Targu-Jiu.

În ultimii ani, au fost dezvoltate ample proiecte de înfrăţire cu oraşe europene din Italia (Noci), Germania (Lauchhammer), Bulgaria (Yambol), Turcia (Pendik) şi Forbach (Franţa).

La nivel judeţean Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean sugerează analizarea judeţului într-o serie de zone cu caracter specific şi incidenţă a unor probleme particulare. Astfel, se remarcă următoarele zone principale:

- Zona de Sud-Est, în mare parte acoperind bazinul Amaradiei, fără o specializare proeminentă într-un domeniu economic anume. Conţine foarte multe UAT-uri în declin demografic sever şi de dimensiuni demografice deja reduse. Este slab urbanizată, cel mai apropiat oraş de majoritatea localităţilor fiind Târgu Cărbuneşti. Această zonă conţine nişte areale reduse de activitate economică (industria extractivă, petrol) dar la o amploare incomparabilă cu dimensiunea activităţilor de profil din aria bazinului carbonifer Motru – Rovinari. În lipsa unor localităţi care să se remarce că dinamică pozitivă şi potenţial de dezvoltare, sunt necesare acţiuni din partea autorităţilor judeţene de a asigura o mai bună conectivitate a acestei zone (modernizarea de drumuri, includerea de transport public etc.), pentru ca populaţia să poată avea acces atât la servicii şi produse complexe din alte localităţi din apropiere cât şi la locuri de muncă din afara localităţii.

- Zona de Sud Vest este notabilă prin prezenţa puternică a activităţii de extracţie a cărbunelui. Exploatarea la suprafaţă determină o degradare şi o excludere a terenului din circuit

agricol, ceea ce limitează potențialul de diversificare a activităților economice din mediul rural. În această zonă se înregistrează localități rurale cu ponderi a salariaților ocupați în industria extractivă de peste 85% (Fărcășești, Câlnic, Cătunele). Cu toate acestea, și în cadrul acestei zone se remarcă discrepanțe, având în vedere că alte localități precum cele situate la sud de Motru (Văgiulești, Samarinești, Bolboși ș.a.) înregistrează valori nesemnificative de salariați ocupați în industrie (sub 5 salariați fiecare). Astfel, deși per total la nivelul întregului județ industria extractivă rămâne principala activitate economică specifică de ocupare a forței de muncă pentru gorjeni, în profil spațial se remarcă faptul că locurile de muncă din acest domeniu sunt concentrate în doar câteva localități din județ.

- Zona Centrală – culoarul Jiului, se remarcă prin UAT-uri bine populate și o tendință demografică pozitivă. Este zona cu cea mai pronunțată dezvoltare economică, fapt corelat cu caracterul de axă de comunicație de interes inter-județean și un grad de urbanizare ridicat. Înspre partea centrală și de sud predomină industria extractivă și de producere a energiei (în special la Turceni). Târgu Jiu, ca reședință de județ, este un oraș cu funcțiuni complexe, și o proporție mare a salariaților în servicii. Mai la nord, Bumbești – Jiu este un UAT de tranzit, în care industria de prelucrare este foarte bine dezvoltată. Această zonă poate fi cea mai atractivă pentru atragerea de noi investitori și decizii de localizare a afacerilor. Prin urmare, dezvoltarea de structuri de sprijin a afacerilor de-a lungul acestei axe ar putea avea un grad de răspuns mai ridicat din partea agenților economici inițial interesați de investiții în Gorj. Dezvoltarea acestei zone ar putea avea de asemenea și un efect antrenant pentru localitățile adiacente.

- Zona de Nord, exceptând culoarul Jiului, este o zonă în esență montană, ceea ce influențează tipul de profil funcțional preponderent. Localitățile componente sunt în mare parte de categorie demografică peste 5,000 locuitori și au o proporție mai mare decât media județeană de salariați în agricultură. Predomină însă serviciile, ca activitate economică. Zona are un însemnat potențial turistic și concentrează aproape toată infrastructura de cazare și activitatea turistică a județului (exceptând Târgu Jiu). Fiind în mare parte o zonă montană, pe teritoriul cărora se desfășoară mai multe arii protejate, este necesar un efort sporit de protejare a patrimoniului și peisajului natural, în vederea asigurării unei dezvoltări sustenabile a activităților atât turistice cât și non-turistice. (*Strategia Județeană 2011-2020*).

4.3 Dezvoltare locală şi comunitara. Mediul urban

Răspunsurile autorităţilor locale din oraşele judeţului Gorj demonstrează o preocupare constantă pentru diversificarea activităţilor economice şi pentru reabilitarea infrastructurii şi utilităţilor, ca bază pentru atragerea de investitori. Cele mai importante oportunităţi de investiţii la nivelul oraşelor din judeţul Gorj sunt percepute a fi exploatarea resurselor naturale (non-agricole), industria uşoară, serviciile/dotările publice/parteneriatele public-privat şi serviciile către populaţie (educaţie, sănătate etc.). (*Strategia Judeţeană 2011-2020*)

Printre provocările cu care se confrunta şi municipiul Târgu Jiu se număra lipsa locurilor de muncă, lipsa investiţiilor, starea drumurilor, lipsa serviciilor şi migrarea tinerilor. Pentru a oferi un răspuns la acestea, autorităţile publice au implementat în ultimii ani proiecte concentrate

în mod special pe realizarea de reabilitări şi amenajări publice urbane (reţele de apă, canalizare, gaze, staţii de epurare, etc.). Sursele de finanţare au fost asigurate în mare măsură de bugetele locale sau de stat şi mai puţin cele din fonduri nerambursabile. (Strategia Judeţeană de dezvoltare Gorj) – (exemple de proiecte prin programe operaţionale 2007-2013:

- Modernizarea drumurilor de rocadă pentru municipiul Târgu Jiu
- Centru de Servicii Sociale Integrat - Centru de Asistenta pentru Bătrâni, municipiul Târgu Jiu;
- Sistem de supraveghere pentru creşterea siguranţei (în şcoli)
- Creare şi modernizare spaţii publice urbane zona adiacentă străzii Bicaz, municipiul Târgu Jiu
- Modernizare străzi municipiul Târgu-Jiu – etapa II/2 (în cadrul unui plan integrat);
- Centrul de Servicii Sociale Integrat – Centru Îngrijire Copii
- Centru de Zi Christian – Asistenţă pentru Persoanele Tinere şi Adulte cu Handicap
- Modernizare străzi municipiul Târgu-Jiu – etapa II/1 (în cadrul unui plan integrat);
- Creşterea performanţei energetice la blocurile de locuinţe din municipiul Târgu Jiu – lot 1
- Centrul Naţional de Informare şi promovare Turistică „Constantin Brâncuşi"
- Canalizare menajeră zonele periurbane româneşti şi Iezureni, judeţul Gorj

(date furnizate de Primăria Târgu Jiu, www.targujiu.ro)

Din punct de vedere al organizării spaţiale a teritoriului, profilul spaţial la nivelul municipiului Târgu Jiu, acest lucru tine strict de urbanism (ştiinţa urbanismului).

Dezvoltarea oraşelor este legată de amplasarea lor adică de poziţionarea faţă de reţelele de schimburi. Acest lucru a constituit factorul determinant de-a lungul istoriei. Din acest punct de vedere, datorită Jiului ce traversează zona, teritoriul municipiului Târgu Jiu are un trecut bogat şi deci o tradiţie, constituindu-se iniţial ca târg de-a lungul unui râu.

Evoluţia urbanistică a unei aşezări este descrisă în cadrul unui Plan Urbanistic General.

Clădiri mai impunătoare se ridică în secolul al XVIII-lea. Astfel, apar mai întâi culele cu două şi chiar trei nivele, mai apoi casele boiereşti de zid - între care, astăzi, se mai pot vedea Casa Dimitrie Măldărescu (imobil preluat de Universitatea Jiul de Sus), Casa Barbu Gănescu (lângă Palatul Prefecturii) şi Casa Vasile Moangă (Bibliotecă pentru copii şi tineret), precum şi bisericile Sf. Apostoli (1747) şi Sf. Voievozi (1748-1764).

Deşi încă de la 1792 Nicolae Corlan Judeţul ia primele măsuri de pavare cu piatră a unor străzi, de o dezvoltare urbanistică mai substanţială, precum şi de lucrări ori întreprinderi edilitare care să asigure un grad mai înalt de civilizaţie urbană se poate vorbi numai începând cu secolul al XIX-lea. Astfel, pe la 1834 începe alinierea gardurilor, se înfiinţează serviciul cosarilor şi oborul public, se proiectează pavarea străzilor şi se achiziţionează o tulumbă de foc şi două sacale pentru stingerea incendiilor; la 1846 se realizează prima acţiune de iluminat public prin montarea a 40 stâlpi de lemn de care sunt agăţate felinare cu lumânări de seu; în 1860 se înfiinţează Oficiul telegrafic, la 1879 se fac primele trotuare şi se nivelează străzile oraşului, iar la 1 iulie 1888 primul tren soseşte în gara Târgu-Jiu. În acest ultim sfert al veacului apar şi clădiri

publice mai însemnate: Biserica Sf. Constantin şi Elena; Palatul Administrativ (Muzeul Gorjului de astăzi); Teatrul Milescu în 1874-1875; Spitalul orăşenesc la 1894-1895; clădirea Gimnaziului Tudor Vladimirescu (1898).

Imaginea oraşului la început de secol XX era aceea a unui mic Eden, după cum mărturiseşte în memoriile sale Mihai Cruceanu, fost profesor al Gimnaziului local şi cunoscut om politic şi poet al vremii: „Pe la începutul secolului nostru, Târgu-Jiul era un orăşel de vreo cinci-şase mii de locuitori, peste care soarele dimineţilor albea casele în mijlocul grădinilor înverzite.

În istoria construcţiilor civile şi de utilitate publică din Gorj şi Târgu-Jiu, două sunt momentele de referinţă: primul l-a reprezentat stabilirea aici, în 1904, a lui Iullius Doppelreiter. Pe lângă edificii publice - Scoala normală, cula-muzeu de pe digul Jiului, actualul sediu al Bibliotecii Judeţene Christian Tell, Căminul de ucenici, reconstituirea casei lui Tudor din Vladimir etc., Doppelreiter - posesor al unui stil arhitectural propriu, născut din tradiţiile casei gorjene, cu scări exterioare şi tindă însorită, cu balcoane sub cupolă peste caturi - a creat şi locuinţe civile, printre acestea menţionând actualul sediu al cotidianului Gorjeanul sau propria locuinţă a arhitectului, de pe Strada Republicii - azi, casa Brădisteanu; cel de al doilea este constituit de activitatea antreprenorului Emil Prager (soţul Elvirei Godeanu), cel căruia i se datorează construcţiile de artă de pe Defileul Jiului, dar şi Castelul de Apă din Târgu-Jiu.

Caracterizată prin industrializare masivă şi roire însemnată a populaţiei rurale către noile locuri de muncă, perioada 1948-1989 a însemnat, din punct de vedere urbanistic, o uniformizare qvasigenerală, printre monotonele blocuri de locuinţe apărând mai rar construcţii deosebite, precum Hotel Gorj, Hotel Parc, Casa de cultură a sindicatelor, noua clădire a Gării Târgu-Jiu sau actualul local al Muzeului de artă de pe Digul Jiului. Începând cu anul 1990, zestrea urbanistică a oraşului se completează cu noul sediu al Tribunalului Gorj precum şi o serie de localuri de bănci: BRD, Bank Post, BCR, Banca Naţională-filiala Gorj etc.

De menţionat faptul că, începând cu ultimul deceniu al secolului XX, prin lucrări de regularizare a Jiului şi construirea de microhidrocentrale, râul simbol al oraşului s-a transformat într-o gigantică pânză de apă, lacurile de acumulare ce se întind de la nord la sud pe o lungime de câţiva kilometri putând îmbogăţi zestrea turistică a localităţii. (*sursă: Memoriu general reactualizare PUG 2011 – INCD Urban Încerc Bucureşti*)

4.4 Zonele funcţionale ale municipiului Târgu-Jiu

În a doua jumătate a sec. al-XX-lea, ca urmare a dezvoltării industriale a Târgu-Jiului şi a creşterii sale demografice s-a constatat un proces accentuat şi continuu de urbanizare. Au fost construite numeroase edificii industriale (în zona de nord), social-culturale şi spaţii de locuit, amplasate în baza unor schiţe de sistematizare în mai multe zone ale oraşului.

Conform ultimului Bilanţul teritorial avizat, al **municipiului TÂRGU JIU,** intravilanul (inclusiv trupurile) este următorul:

Tabel. nr. 3. Zone funcționale ale municipiului Târgu Jiu

Zone funcţionale	Suprafaţa (ha)	Procent din total (%)
Zonă instituţii si servicii publice	52,00	1,89
Zonă de locuinţe cu regim mediu si mare de înălţime, inclusiv funcţiuni complementare	45,20	1,64
Zonă de locuinţe cu regim mic de înălţime, inclusiv funcţiuni complementare si locuinţe de vacanţă	1.399,16	50,93
Zonă unităţi industriale, de depozite si agricole, din care: - unităţi industriale si de depozite - unităţi agricole	345,35 303,05 42,30	12,57 11,03 1,54
Zonă spaţii verzi, agrement si sport	201,00	7,32
Zonă gospodărie comunală	20,90	0,76
Zonă cu destinaţie specială	110,00	4,00
Zonă căi de comunicaţie rutieră	310,18	11,30
Zonă construcţii aferente reţelelor tehnico-edilitare	64,00	2,33
Zonă activităţi balnear-turistice	-	-
Alte zone (terenuri neconstruite, ape)	147,35	5,36
Zonă teren agricol	52,00	1,90
TOTAL INTRAVILAN MUNICIPIUL TÂRGU JIU	**2.747,14**	**100,00**

Tabel. nr. 4. Zonă funcțională Iezureni (localitate componentă):

Zone funcţionale	Suprafaţa (ha)	Procent din total (%)
Zonă instituţii si servicii publice	1,30	1,36
Zonă de locuinţe cu regim mic de înălţime	44,96	46,99
Zonă gospodărie comunală (cimitir)	0,27	0,28
Zonă căi de comunicaţie rutieră si feroviară	3,50	3,66
Zonă construcţii aferente reţelelor tehnico-edilitare	0,15	0,16
Alte zone (terenuri neconstruite, ape)	45,52	47,55
TOTAL INTRAVILAN IEZURENI	**95,70**	**100,00**

Tabel. nr. 5. Zonă funcțională Preajba Mare (localitate componentă):

Zone funcţionale	Suprafaţa (ha)	Procent din total (%)
Zonă instituţii si servicii publice	2,40	1,69
Zonă de locuinţe cu regim mic de înălţime	79,35	55,76

Zonă unităţi agro-zootehnice	10,63	7,47
Zonă gospodărie comunală (cimitir)	1,30	0,91
Zonă cu destinaţie specială	0,70	0,49
Zonă căi de comunicaţie rutieră	5,60	3,93
Alte zone (terenuri neconstruite, ape)	42,33	29,75
TOTAL INTRAVILAN PREAJBA MARE	**142,31**	**100,00**

Tabel. nr. 6. Zonă funcţională Drăgoeni (localitate componentă):

Zone funcţionale	**Suprafaţa (ha)**	**Procent din total (%)**
Zonă instituţii si servicii publice	1,85	1,59
Zonă de locuinţe cu regim mic de înălţime	13,25	11,38
Zonă unităţi industriale, de depozite si agricole, din care: - unităţi industriale si de depozite - unităţi agricole	43,50 2,50 41,00	37,38 2,15 35,23
Zonă spaţii verzi, agrement si sport	22,50	19,33
Zonă gospodărie comunală (cimitir)	0,42	0,36
Zonă căi de comunicaţie rutieră	12,50	10,74
Zonă construcţii aferente reţelelor tehnico-edilitare	0,25	0,21
Alte zone (terenuri neconstruite, ape)	22,11	19,01
TOTAL INTRAVILAN DRAGOENI	**116,38**	**100,00**

Tabel. nr. 7. Zonă funcţională Romanesti (localitate componentă):

Zone funcţionale	**Suprafaţa (ha)**	**Procent din total (%)**
Zonă instituţii si servicii publice	0,60	0,99
Zonă de locuinţe cu regim mic de înălţime	30,25	49,77
Zonă unităţi industriale, de depozite si agricole, din care: - unităţi industriale si de depozite - unităţi agricole	1,40 1,40 -	2,30 2,30 -
Zonă gospodărie comunală (cimitir)	1,50	2,47
Zonă căi de comunicaţie rutieră	2,00	3,29
Zonă construcţii aferente reţelelor tehnico-edilitare	-	-
Alte zone (terenuri neconstruite, ape)	25,03	41,18
TOTAL INTRAVILAN ROMANESTI	**60,78**	**100,00**

Tabel. nr. 8. Zonă funcțională Slobozia (localitate componentă):

Zone funcţionale	Suprafaţa (ha)	Procent din total (%)
Zonă instituţii si servicii publice	0,55	0,86
Zonă de locuinţe cu regim mic de înălţime	27,31	42,85
Zonă căi de comunicaţie rutieră	3,00	4,71
Zonă construcţii aferente reţelelor tehnico-edilitare	1,06	1,66
Alte zone (terenuri neconstruite, ape)	31,82	49,92
TOTAL INTRAVILAN SLOBOZIA	**63,74**	**100,00**

Tabel. nr. 9. Zonă funcțională Bârsesti (localitate componentă):

Zone funcţionale	Suprafaţa (ha)	Procent din total (%)
Zonă instituţii si servicii publice	5,20	3,60
Zonă de locuinţe cu regim mic de înălţime	46,45	32,15
Zonă unităţi industriale, de depozite si agricole, din care: - unităţi industriale si de depozite - unităţi agricole	54,30 51,70 2,60	37,58 35,78 1,80
Zonă gospodărie comunală (cimitir)	0,45	0,31
Zonă căi de comunicaţie rutieră	3,70	2,56
Zonă construcţii aferente reţelelor tehnico-edilitare	2,40	1,66
Alte zone (terenuri neconstruite, ape)	31,90	22,14
TOTAL INTRAVILAN BARSESTI	**144,40**	**100,00**

Tabel. nr. 10. Zonă funcțională Polata (localitate componentă):

Zone funcţionale	Suprafaţa (ha)	Procent din total (%)
Zonă instituţii si servicii publice	-	-
Zonă de locuinţe cu regim mic de înălţime	16,60	51,88
Zonă căi de comunicaţie rutieră	1,85	5,78
Alte zone (terenuri neconstruite, ape)	13,55	42,34
TOTAL INTRAVILAN POLATA	**32,00**	**100,00**

Tabel. nr. 11. Zonă funcțională Ursaţi (localitate componentă):

Zone funcţionale	Suprafaţa (ha)	Procent din total (%)
Zonă instituţii si servicii publice	1,20	1,12

Zonă de locuinţe cu regim mic de înălţime	44,53	41,57
Zonă gospodărie comunală (cimitir)	0,25	0,23
Zonă căi de comunicaţie rutieră	4,60	4,29
Alte zone (terenuri neconstruite, ape)	56,55	52,79
TOTAL INTRAVILAN URSATI	**107,13**	**100,00**

Tabel. nr. 12. Total intravilan existent cumulat:

DENUMIRE TRUP	SUPR. HA
TARGU JIU	2747.14
IEZURENI	95.70
PREAJBA MARE	145.31
DRAGOENI	116.38
ROMANESTI	60.78
SLOBOZIA	63.74
BARSESTI	144.40
POLATA	32.00
URSATI	107.13
TOTAL	**3512.58**

(sursa: PUG existent 1995)

CAP.5 DEMOGRAFIE ŞI MIGRAŢIE

5.1 Demografie şi populaţie în municipiul Târgu Jiu

Judeţul Gorj este situat în partea sud-vestică a României, pe cursul râului Jiu şi este învecinat cu judeţele: Dolj (sud - est), Mehedinţi (sud - vest), Caraş - Severin (nord -vest), Hunedoara (nord) şi Vâlcea (est). Alături de judeţele Dolj, Mehedinţi, Olt şi Vâlcea fac parte din Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest (Oltenia).

Târgu Jiu este municipiu reşedinţa de judeţ şi a cunoscut o descreştere continuă a populaţiei, datorită închiderii exploatărilor miniere şi a carierelor din zonă, lucru care a determinat reconversia şi migraţia forţei de muncă către oraşele învecinate sau către alte zone.

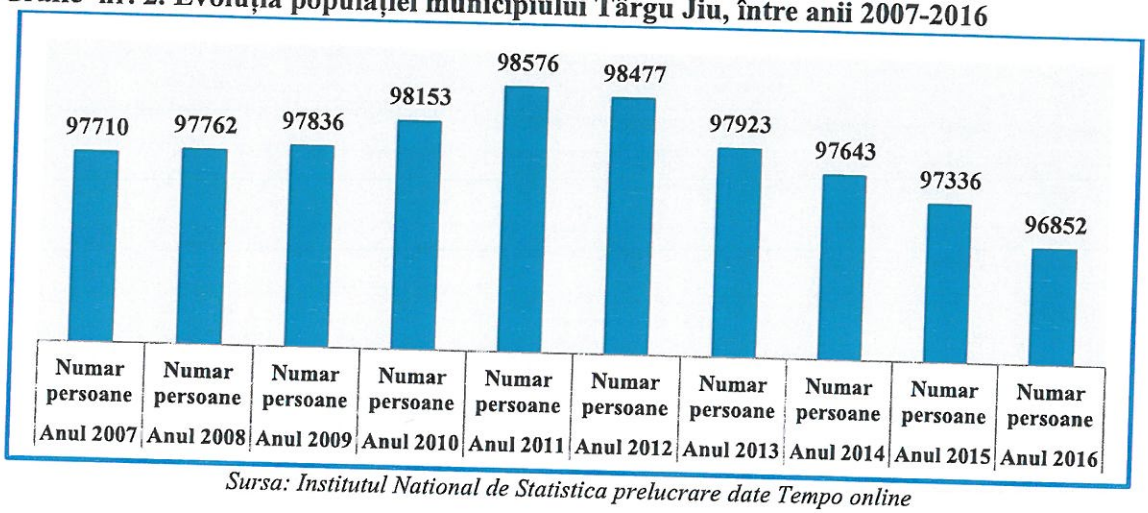
La modul general demografia este determinată de trei variabile principale: sporul natural, mortalitate şi fluxuri migratorii. La nivelul municipiului Târgu Jiu cele trei variabile au avut evoluţii contradictorii.

Ca şi repere privind evoluţia demografică enumerăm următoarele:
-populaţia totală, populaţia activă
-sporul natural
-populaţia repartizată pe grupe de vârstă
-soldul migrator

Populaţia totală, populaţia activă

Teritoriul analizat are o populaţie de 96.852 locuitori înregistraţi la 1 ianuarie 2016, reprezentând 26,44% din totalul populaţiei judeţului Gorj (366.261 locuitori înregistraţi la 1 ianuarie 2016). Densitatea teritoriului este de 1037,51 locuitori/ km^2, mult peste media naţională, de 93 locuitori/km^2, şi media europeană de 116,92 locuitori/ km^2.

Grafic nr. 2. Evoluţia populaţiei municipiului Târgu Jiu, între anii 2007-2016



Sursa: Institutul National de Statistica prelucrare date Tempo online

După cum se observă din tabel, evoluţia populaţiei municipiului Târgu Jiu a avut un trend crescător din 2007 până în 2011, de la 97.710 locuitori la 98.576, urmată de un trend decrescător, scăzând din anul 2012 de la o populaţie în număr de 98.477 de locuitori la un număr de 96.852 de locuitori în anul 2016. Datele raportate de INS, aferente anului 2011, diferă de cele raportate în cadrul recensământului. Conform date Recensământ 2011, populaţia era de 82.504 (www.recensamantromania.ro). Această situaţie se datorează metodologiilor diferite de culegere a datelor. Trendul descrescător înregistrat la nivelul municipiului se încadrează în trendul la nivel de judeţ şi la nivel naţional.

Tabel nr. 13 Populaţia municipiului Târgu Jiu după domiciliu şi sex

Sex	Localitate	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016
		UM: Număr persoane									
Total	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	97710	97762	97836	98153	98576	98477	97923	97643	97336	96852
Masculin	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	47311	47232	47147	47322	47475	47366	47001	46802	46572	46280
Feminin	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	50399	50530	50689	50831	51101	51111	50922	50841	50764	50572

Sursa: Institutul National de Statistica prelucrare date Tempo online

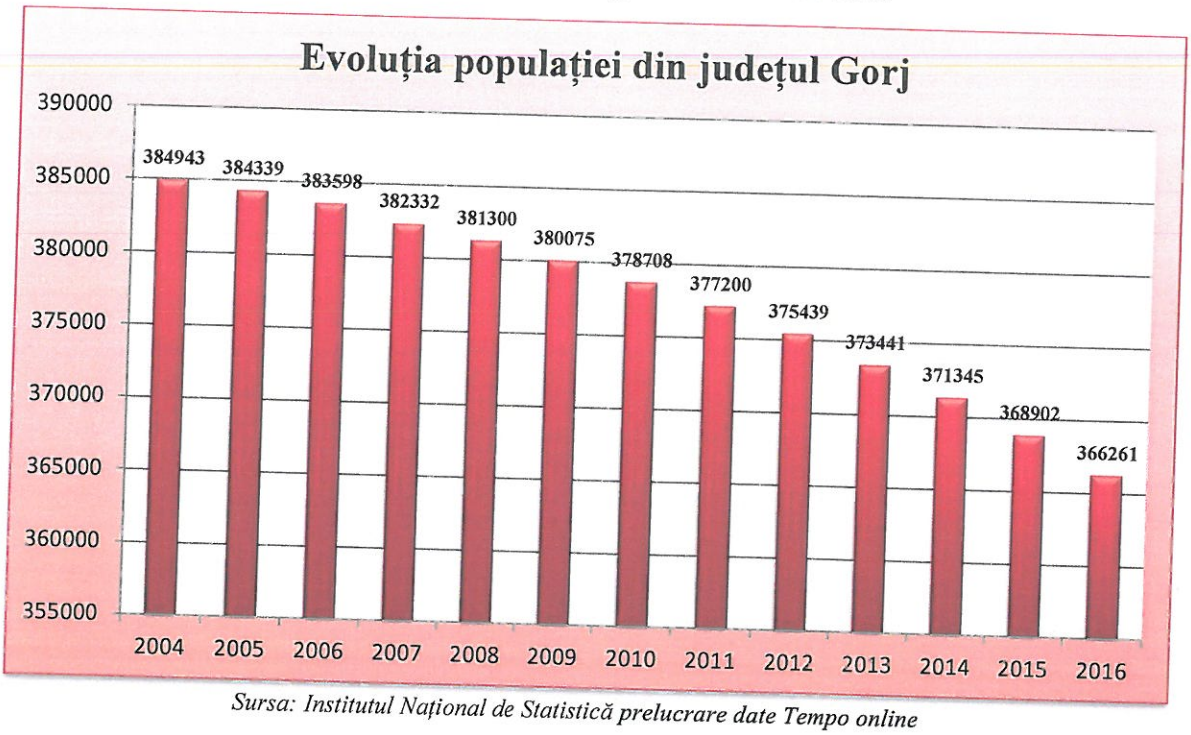
Tabel nr. 14. Evoluţia populaţiei municipiului Târgu Jiu în ultimul secol

An	Anul 1899	Anul 1930	Anul 2000	Anul 2007	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016
Populaţie	6.634	12.940	97.667	97.710	97.643	97.336	96852

Sursa: Institutul National de Statistica prelucrare date Tempo online

Analizând datele înregistrate la nivel judeţean, constatăm că populaţia a înregistrat un trend negativ constant, scăzând din anul 2004 de la un număr de 384.943 locuitori la un număr de 366.261 locuitori în anul 2016. Rezultă astfel o scădere de 4,85% a numărului de locuitori înregistraţi în anul 2016 faţă de anul 2004. Media se încadrează în trendul naţional.

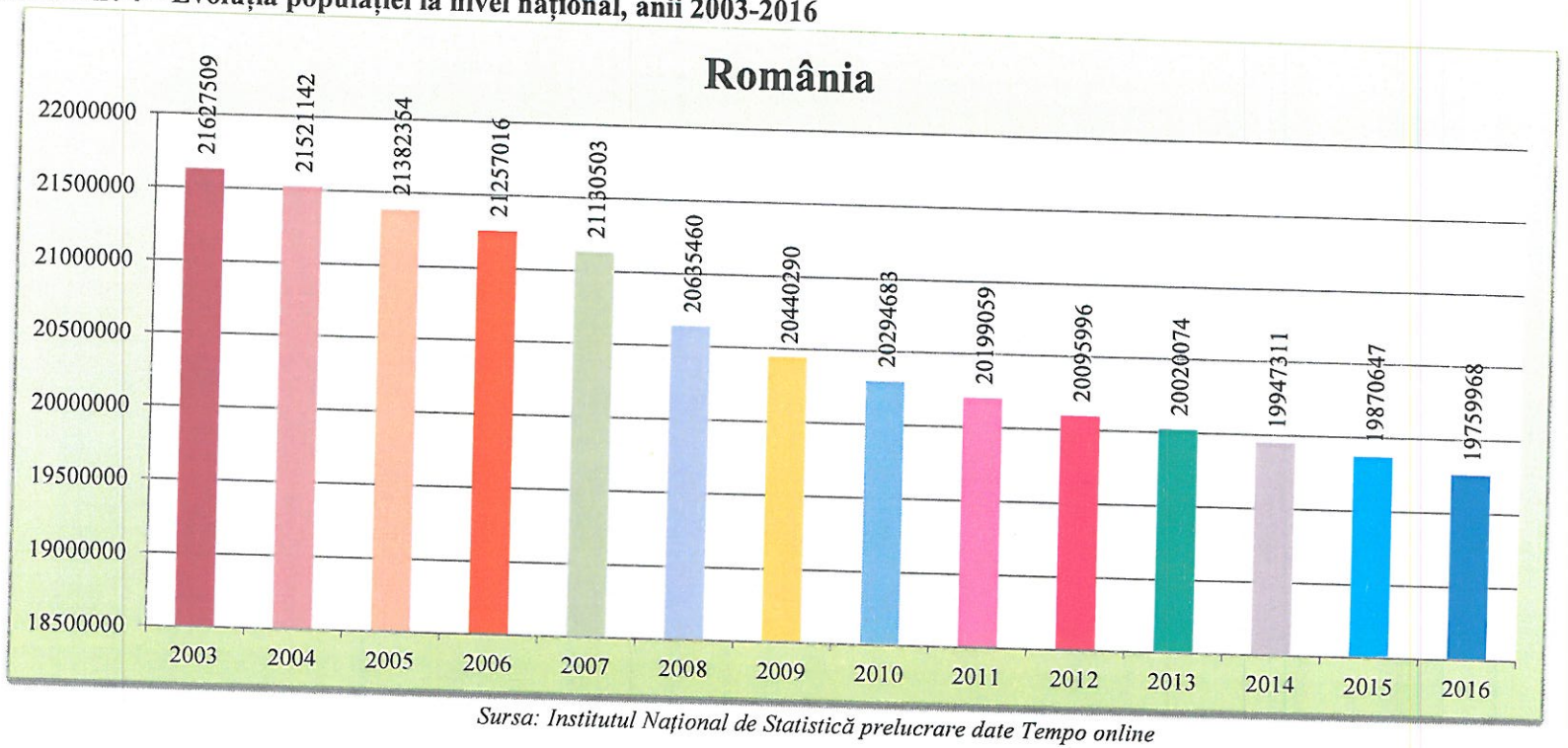
Grafic nr. 3 - Evoluția populației județului Gorj, între anii 2004-2016



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

La nivel național, se înregistrează aceeași tendința de scădere constantă a numărului de locuitori, de la 21.627.509 în anul 2003 la 19.759.968 locuitori în anul 2016. Rezultă astfel o scădere de 8,64% a numărului de locuitori înregistrați în anul 2016 față de anul 2003.

Grafic nr. 4 – Evoluția populației la nivel național, anii 2003-2016



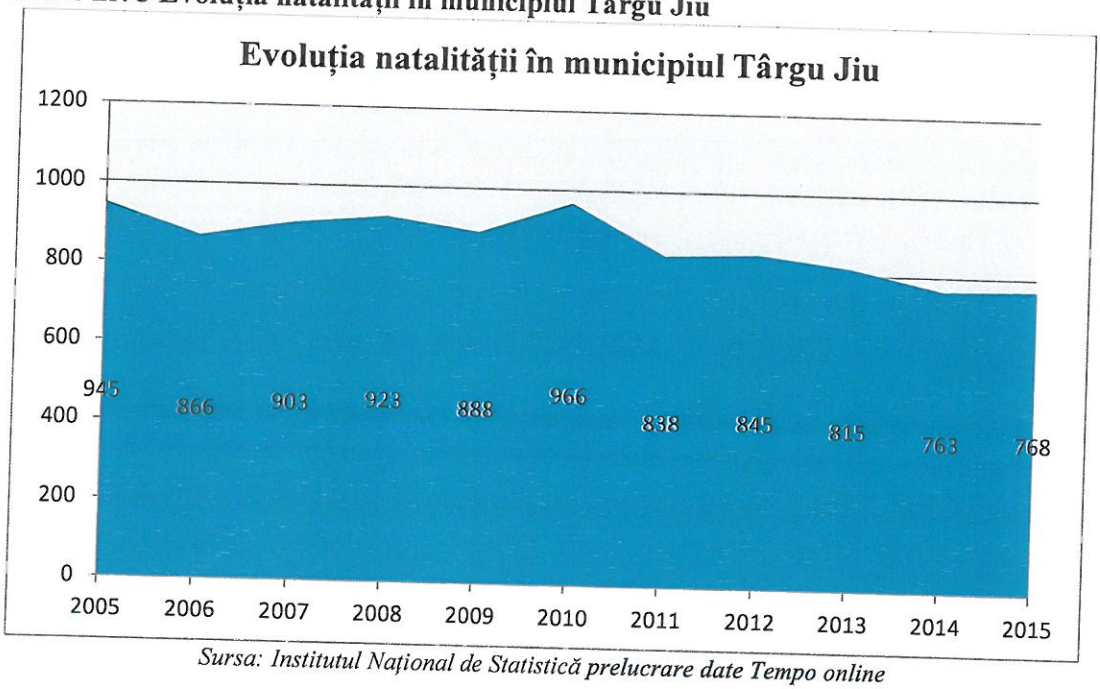
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Tabel nr. 15. Evoluția natalității din ultimii 10 ani, în municipiul Târgu Jiu

Localitate	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
	UM: Numar persoane										
MUNICIPIUL TÂRGU JIU	945	866	903	923	888	966	838	845	815	763	768

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

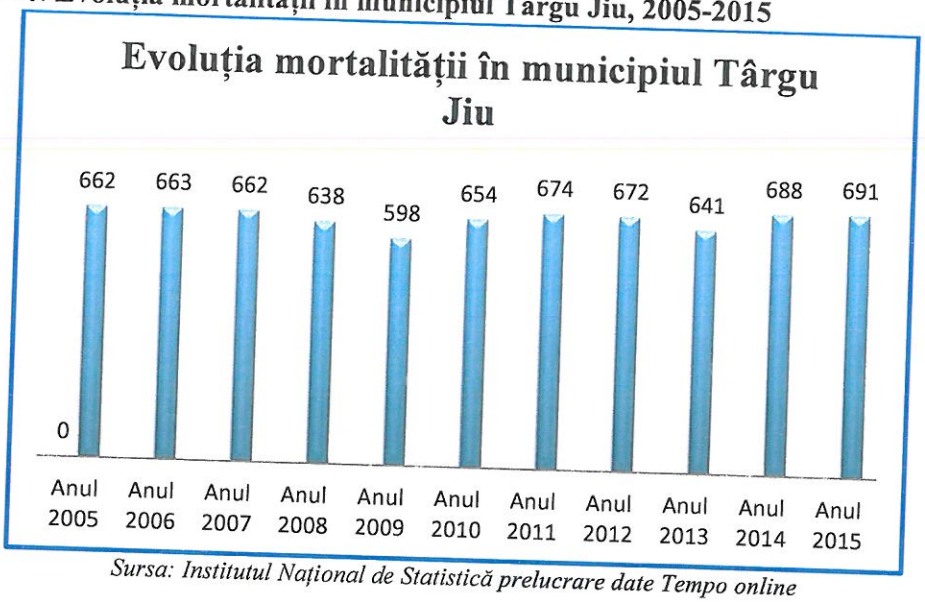
Grafic nr. 5 Evoluția natalității în municipiul Târgu Jiu



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În perioada de analiză, 2005-2015, natalitatea a înregistat fluctuații. Astfel, anul cu cea mai mare natalitate, este anul 2010, când s-au înregistrat 966 de nașteri. Comparativ, însă, începând cu anul 2011, au urmat scăderi considerabile, în anul 2015, natalitatea a scăzut cu 20,49 de procente.

Grafic nr. 6. Evoluția mortalității în municipiul Târgu Jiu, 2005-2015



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește mortalitatea, s-au înregistrat deasemenea fluctuații, cel mai mic număr înregistrându-se în anul 2009, de 598 de persoane și constinuând să crească, până la 691 de persoane în anul 2015, cel mai mare număr din perioada analizată.

Sporul natural pe medii de rezidență municipiul Târgu Jiu

În ceea ce privește sporul natural, pe baza datelor furnizate asupra natalității și mortalității, au fost calculate următoarele valori:

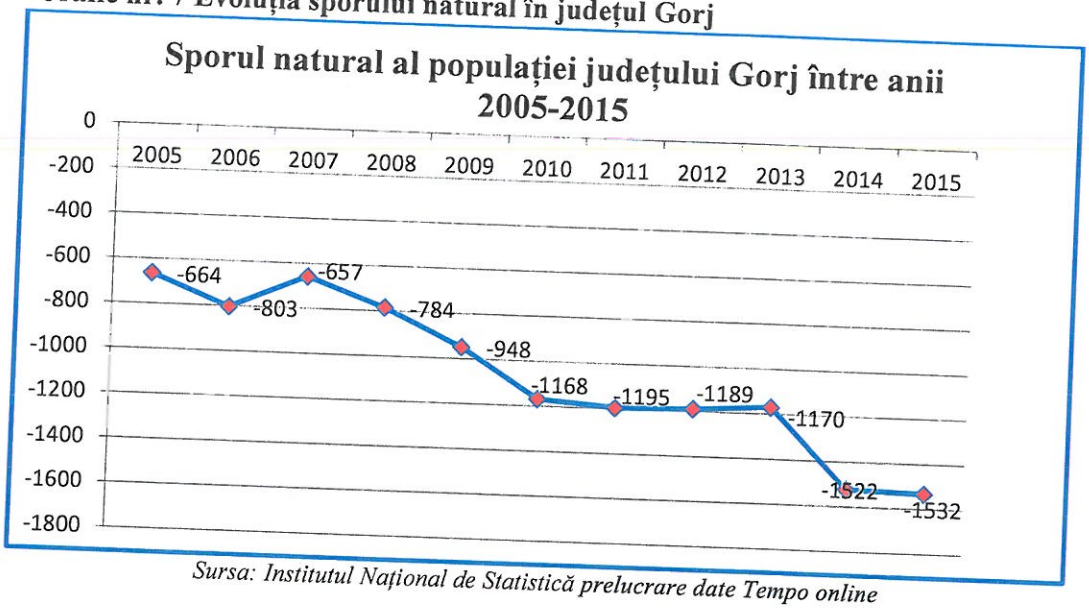
Tabel nr. 16. Evoluția sporului natural în municipiul Târgu Jiu

Localitate	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
	UM: Numar persoane										
MUNICIPIUL TÂRGU JIU	283	203	241	285	290	312	164	173	174	75	77

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În municipiul Târgu Jiu, pe toată perioada analizată, 2005-2015, sporul natural este unul pozitiv, deși se înregistrează scăderi foarte mari începând cu anul 2014, respectiv, în anul 2015, sporul natural a scăzut de trei ori raportat la anul 2005.

Grafic nr. 7 Evoluția sporului natural în județul Gorj

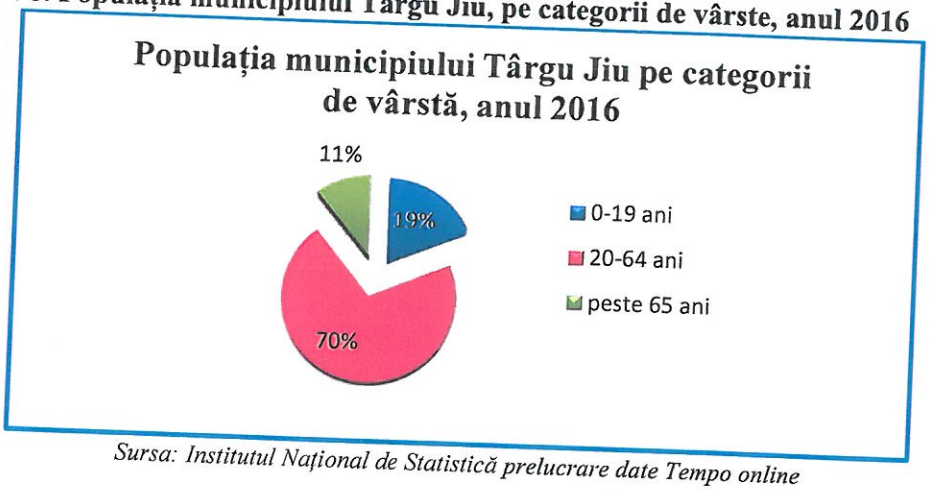


Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește evoluția sporului natural la nivelul județului Gorj, se constată un spor natural negativ, spre deosebire de sporul natural pe medii de rezidență la nivelul municipiului Târgu Jiu.

Populația activă

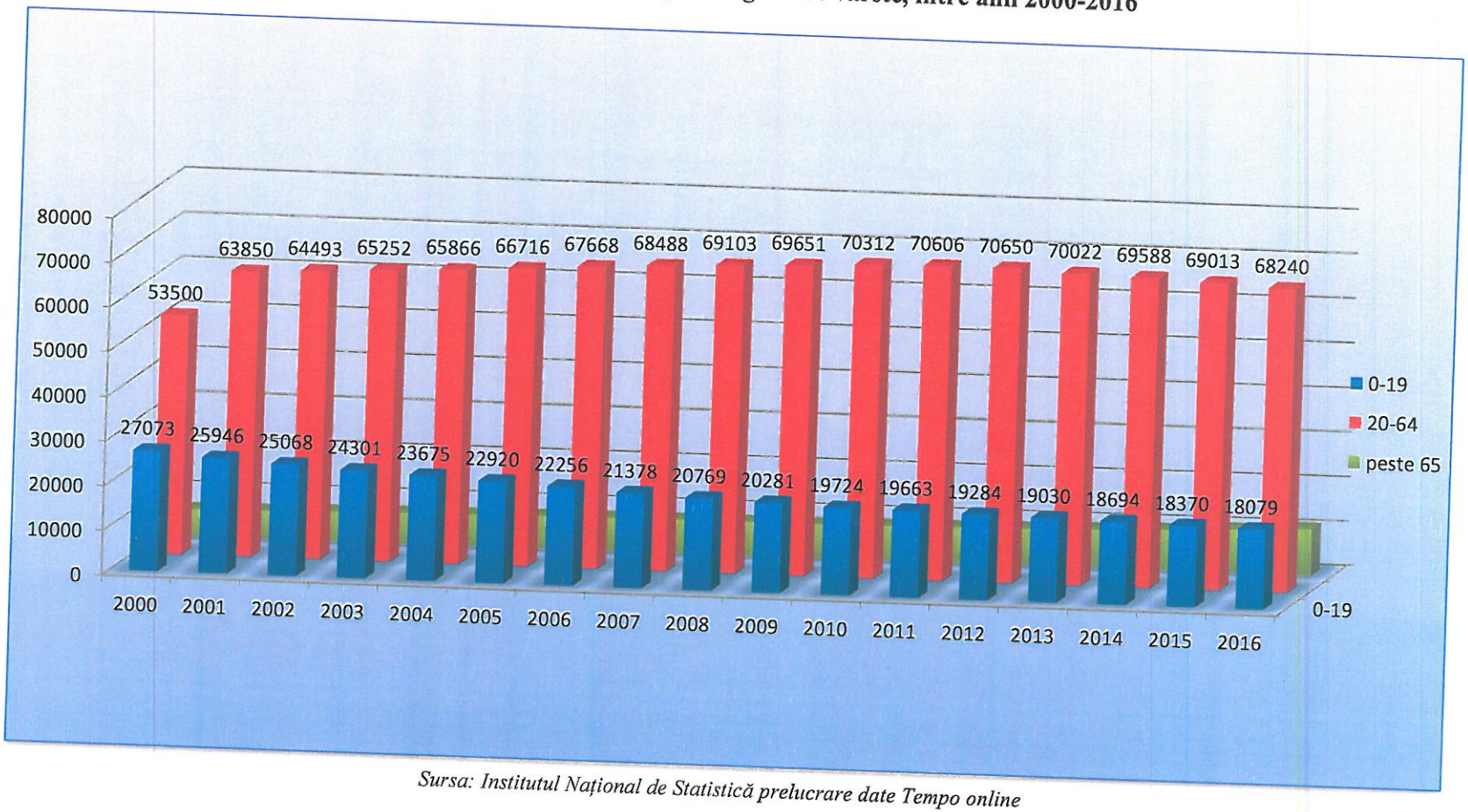
Grafic nr. 8. Populația municipiului Târgu Jiu, pe categorii de vârste, anul 2016



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Conform datelor Institutului National de Statistică, populația municipiului Târgu Jiu, la nivelul anului 2016 este reprezentată procentual, pe categorii de vârstă astfel: cel mai mare procentaj îl ocupă populația activă cu vârste cuprinse între 20-64 de ani, după care populația tânără, cu un procent de 19%, iar populația de peste 65 de ani reprezintă doar 11%.

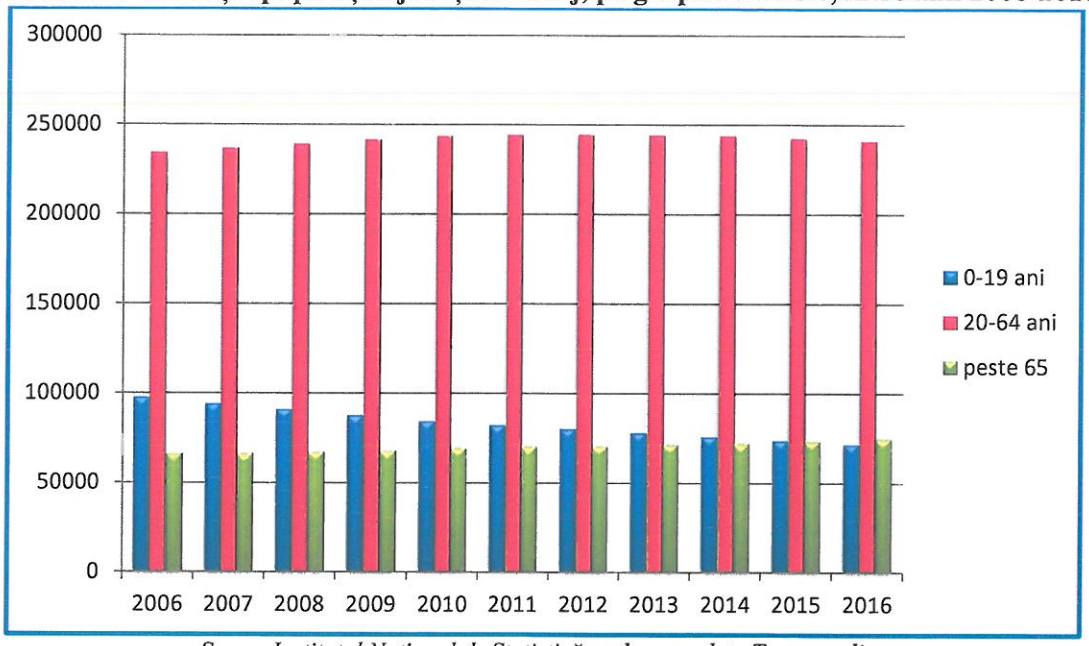
Grafic nr. 9. Evoluția populației municipiului Târgu Jiu, pe categorii de vârste, între anii 2000-2016



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Analizând evoluţia populaţiei active între anii 2000 – 2016, se observă o tendinţă uşor fluctuantă, de creştere – scădere de la an la an, în timp ce categoria de vârsta 0-19 ani înregistrează o tendinţă clară de scădere, iar categoria de vârsta peste 65 de ani înregistrează un uşor trend crescător.

Grafic nr. 10 Evoluția populației județului Gorj, pe grupe de vârste, între anii 2006-2016



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

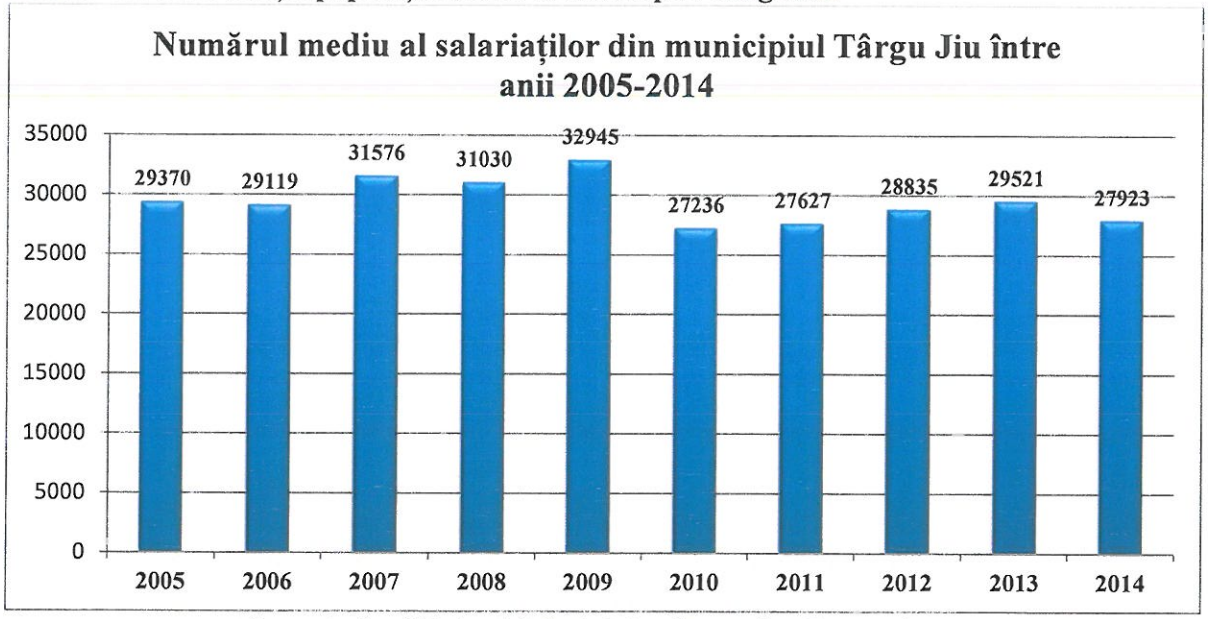
Tabel nr. 17. Evoluția numărului mediu de salariați în municipiul Târgu Jiu, județul Gorj

Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
UM: Număr persoane									
29370	**29119**	**31576**	**31030**	**32945**	**27236**	**27627**	**28835**	**29521**	**27923**

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Numărul mediul al salariaților din municipiul Târgu Jiu a avut o tendință puțin fluctuantă înregistrând o scădere în anul 2003, față de anul 2000, după care a urmat o ușoară creștere până la nivelul anului 2009. Datele furnizate până la nivelul anului 2014 de Insitutul Național de Statistică arată o scădere a numărului angajaților în ultimii ani.

Grafic. nr. 11. Evoluția populației active în municipiul Târgu Jiu



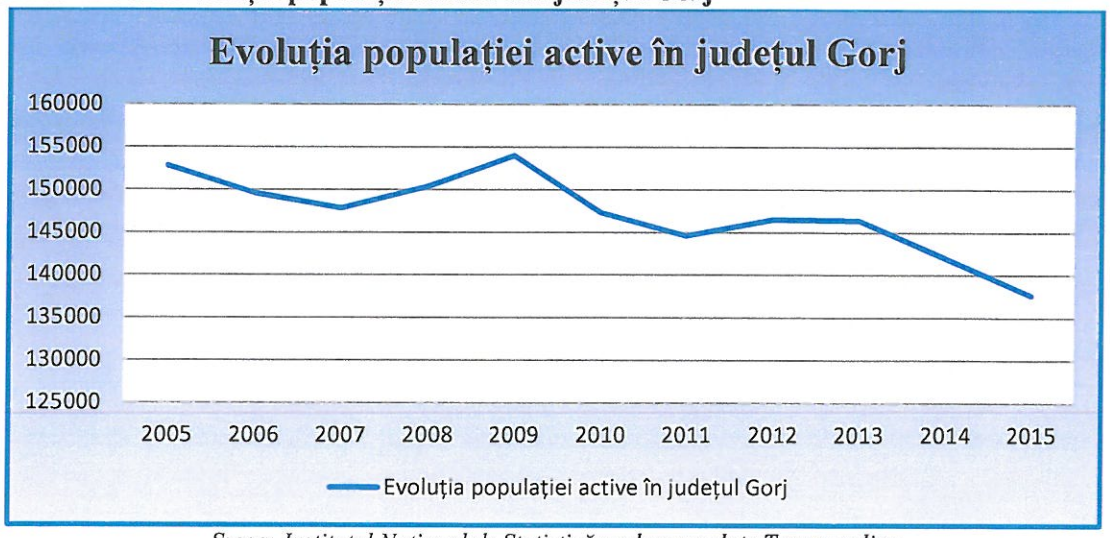
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Tabel nr. 20. Evoluția populației active în județul Gorj

Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
UM: mii persoane										
152,8	**149,6**	**147,8**	**150,4**	**154**	**147,3**	**144,6**	**146,5**	**146,4**	**142**	**137,6**

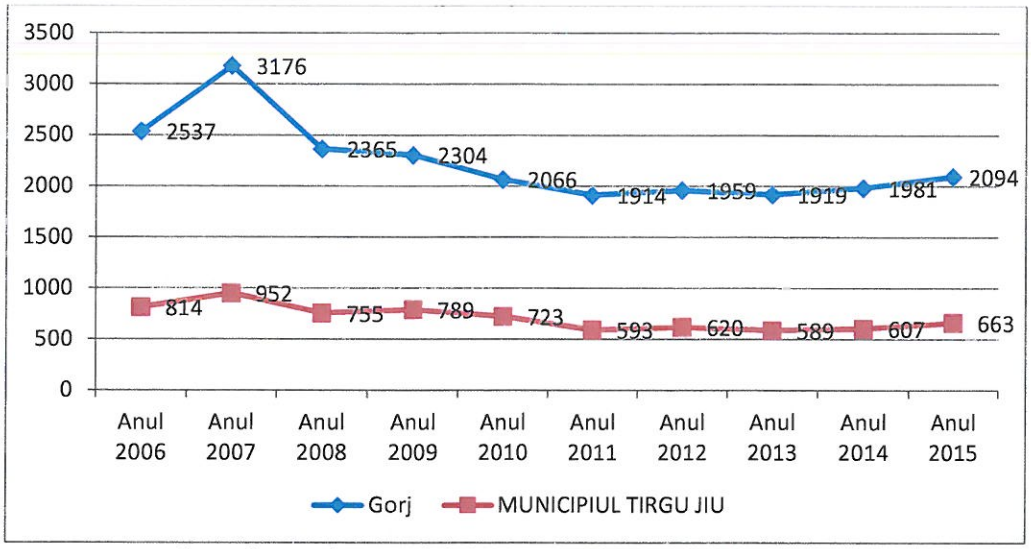
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 12. Evoluția populației active din județul Gorj



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 13. Evoluția căsătoriilor la nivel județean și la nivelul municipiul Târgu Jiu 2006 - 2015



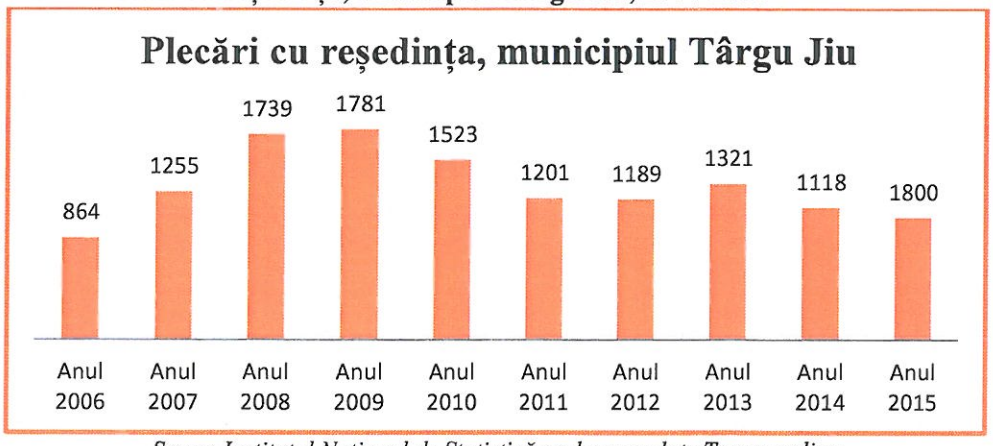
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Conform datelor din tabelul de mai sus se observă că numărul căsătoriilor în intervalul analizat este fluctuant. Astfel, în anul 2007 s-a înregistrat cel mai mare număr raportat la perioada analizată (2006-2015) atât la nivel județean, respectiv 3176, cât și la nivelul municipiul Târgu Jiu, unde s-au înregistrat 952, reprezentând 29,93 % din totalul căsătoriilor la nivel județean. În anul 2015, numărul căsătoriilor la nivelul municipiului au scăzut la 663, raportat la anul 2006, remarcăm o scădere considerabilă, respectiv de 22,77 procente.

Soldul migrator

Soldul migrator în teritoriul analizat, anii 2006-2015

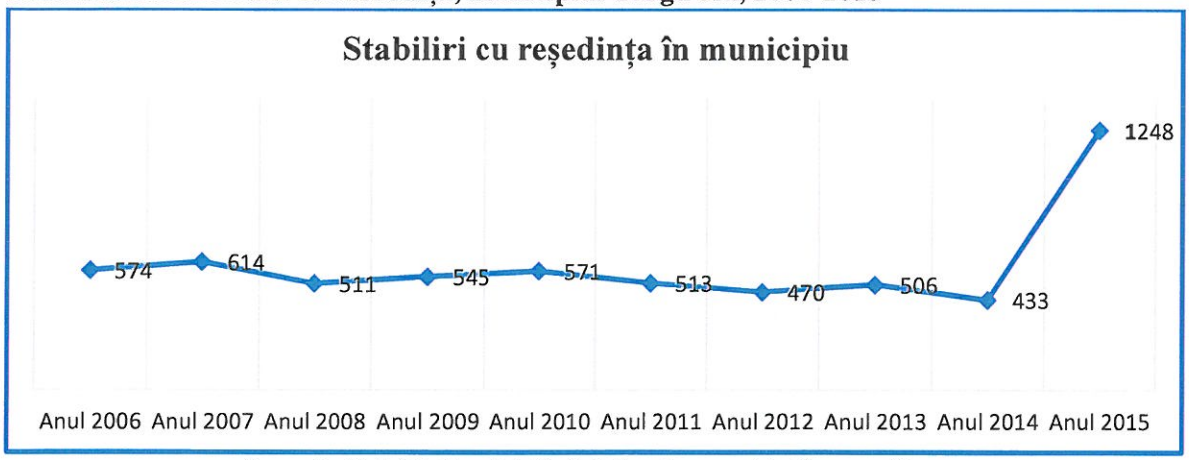
Grafic nr. 14 Plecări cu reședința, municipiul Târgu Jiu, 2006-2015



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește migrația la nivelul municipiului, se constată că **plecările cu reședința** au crescut mult între anii 2008-2009, urmând apoi un trend descrescător până în anul 2012, crescând ușor în 2013 ca apoi să scadă până in 2015 la 1035 persoane față de maximul atins în această perioadă, de 1781 persoane în 2009.

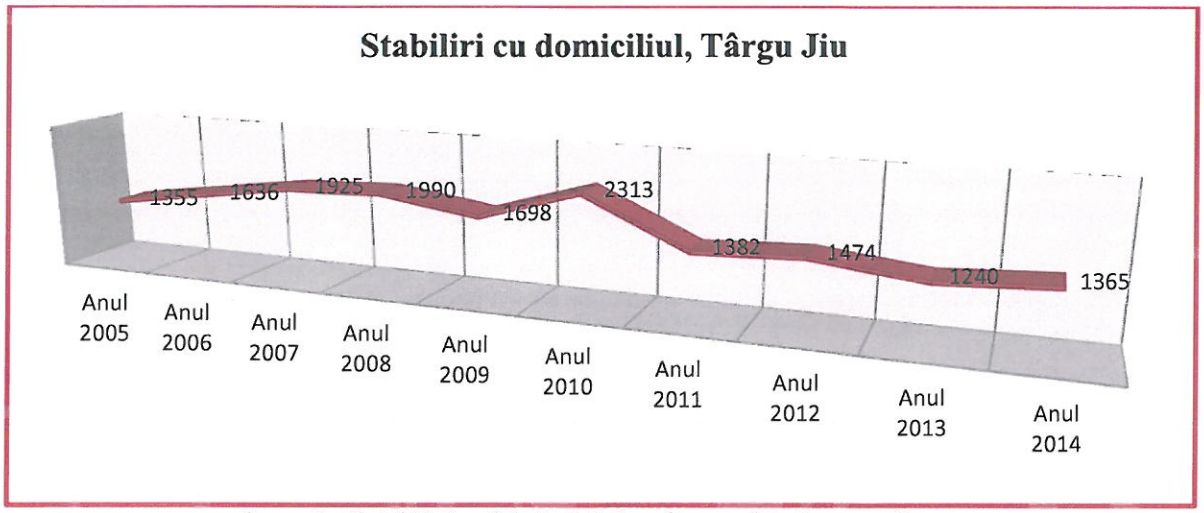
Grafic nr. 15. Stabiliri cu resedința, municipiul Târgu Jiu, 2006-2015



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Indicatorul **stabiliri cu reşedinţa** a înregistrat un trend fluctuant, crescând şi scăzând cu vârfuri în anii 2007 (614 persoane), 2010 (571 persoane) şi 2013 (506 persoane) urmând din nou un trend descrescător până în 2015, numărul celor care s-au stabilit în municipiu dublânduse.

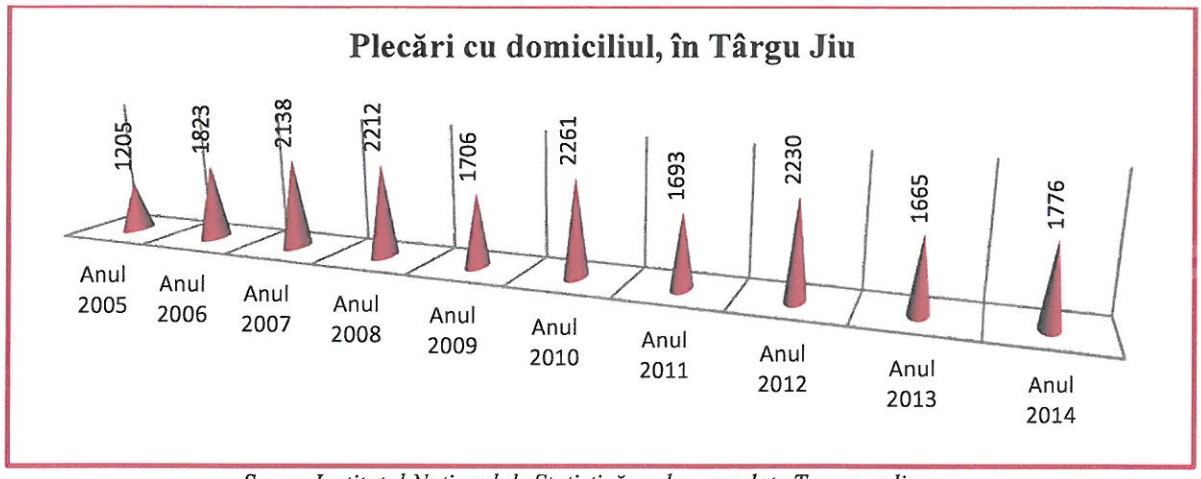
Grafic nr. 16. Stabiliri cu domiciliul (inclusiv migrația externă) în municipiul Târgu Jiu 2005-2014



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Stabilirile cu domiciuliul au înregistrat o evoluţie fluctuantă, crescând şi scăzând cu un vârf în anul 2010 pentru un număr de 2313 persoane, urmând apoi o bruscă scădere în anul 2011 de până la 1382 persoane şi urmată apoi de o uşoară fluctuaţie atingând în 2014 un număr de 1365 persoane. Raportat la anul de început şi cel de final a perioadei studiate, 2005-2014, se constată că este aproximativ acelaşi număr de persoane 1355/1365.

Grafic nr. 17. Plecări cu domiciliul (inclusiv migraţia externă) în municipiul Târgu Jiu 2005-2014



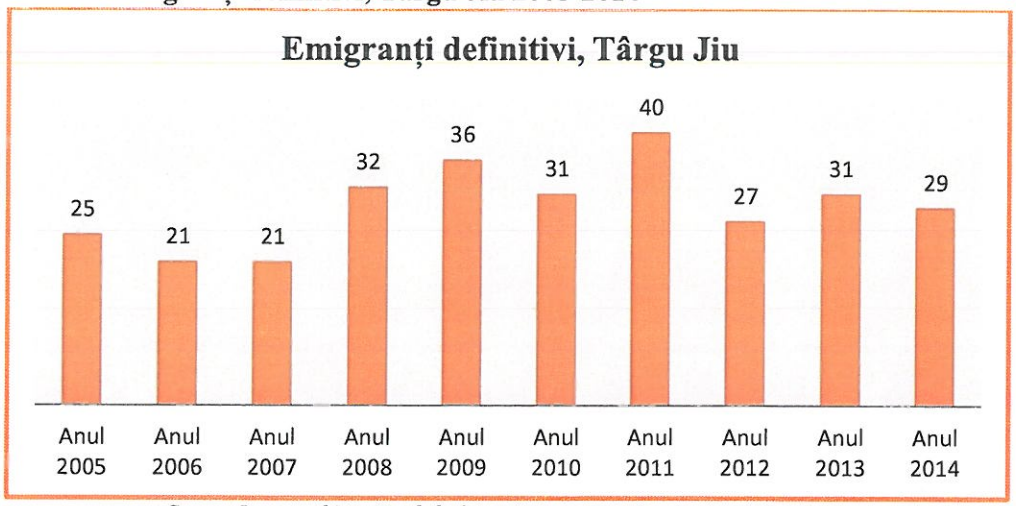
Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Plecările cu domiciliul prezintă de asemenea fluctuaţii cu creşteri şi scăderi de persoane, atingând trei maxime în această perioadă, respectiv în anii 2008, 2010 şi 2012, 2212/2261/2230 persoane. Raportat însă la anul 2005, numărul de plecări cu domiciliul este mai mare faţă de 2014, unde au fost înregistrate 1776 persoane faţă de 1205 persoane în 2005.

Emigranţi şi imigranţi Târgu Jiu 2005-2014

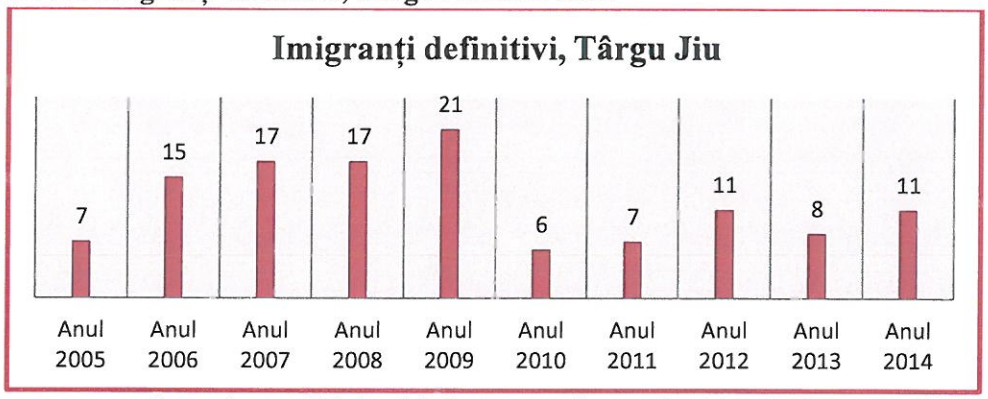
Numărul de **emigranţi** este fluctuant în perioada analizată, cu creşteri şi scăderi succesive, atingând maximul de 40 persoane, în anul 2011, ajungând în 2014 la 29 persoane faţă de 25 persoane în anul 2005.

Grafic nr. 18. Emigranți definitivi, Târgu Jiu 2005-2014



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 19. Imigranți definitivi, Târgu Jiu 2005-2014



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Numărul de **imigranţi** a rămas şi el relativ constant, plecând de la 7 persoane în anul 2005, comparativ cu 11 persoane în 2014, înregistrând fluctuaţii creştere-scădere de la an la an. Indicatorul imigranţi a înregistrat maximul în 2009, 21 de persoane, apoi o scădere bruscă în anul 2010 la 6 persoane, în următorii ani fluctuând iarăşi, ajungând în 2014 la 11 persoane.

Tabel nr. 19. Structura etnică a a populației municipiului Târgu Jiu – număr persoane

TOTAL	82.504		
Romani	74829	Greci	4
Maghiari	42	Italieni	8
Romi	2650	Evrei	-
Ucraineni	6	Cehi	-
Germani	14	Polonezi	*

Turci	3	Chinezi	3
Rusi-Lipoveni	4	Armeni	-
Tatari	*	Ceangai	*
Sarbi	6	Macedoneni	-
Slovaci	3	Alta etnie	27
Bulgari	*	Informatie nedisponibila	4905
Croati	*		

Sursa: Recensământul populației și al locuințelor 2011

Analizând datele de mai sus, se observă că municipiul Târgu Jiu este alcătuit din 90% locuitori de etnie română, urmat pe locul doi cu un procent de 3,21% locuitori de etnie romă și 0,05% locuitori de etnie maghiară. Municipiul urmează tendința de la nivel județean.

Tabel nr. 20. Structura religioasă a populației municipiului Târgu Jiu – număr persoane

Total Populație Târgu Jiu	82504		
Ortodoxa	76012	Crestină după evanghelie	132
Romano-catolică	201	Creștină de rit vechi	5
Reformată	23	Evanghelică lutherană	6
Penticostală	685	Ortodoxă sârba	3
Greco-catolică	26	Evanghelică	35
Baptistă	105	Evanghelică de confesiune augustană	0
Adventistă de ziua a șaptea	137	Mozaică	0
Musulmană	17	Armeană	0
Unitariană	3	Altă religie	36
Martorii lui Iehova	56	Fără religie	37
		Atei	54

Sursa: Recensământul populației și al locuințelor 2011

Analizand datele de mai sus, se observă că municipiul Târgu Jiu este alcătuit din punct de vedere al religiei, din 92,13% ortodocși, urmat pe locul doi cu un procent de 0,83% penticostali și 0,24% romano-catolici.

CAP 6. INCLUZIUNE SOCIALĂ

Procesul de incluziune socială reprezintă ansamblul de măsuri şi acţiuni multidimensionale din domeniile protecţiei sociale, ocupării forţei de muncă, locuirii, educaţiei, sănătăţii, informării-comunicării, mobilităţii, securităţii, justiţiei şi culturii, destinate combaterii excluziunii sociale şi asigurării participării active a persoanelor la toate aspectele economice, sociale, culturale şi politice ale societăţii (conform art. 6 lit. cc) din Legea nr. 292/2011 - Legea asistenţei sociale).

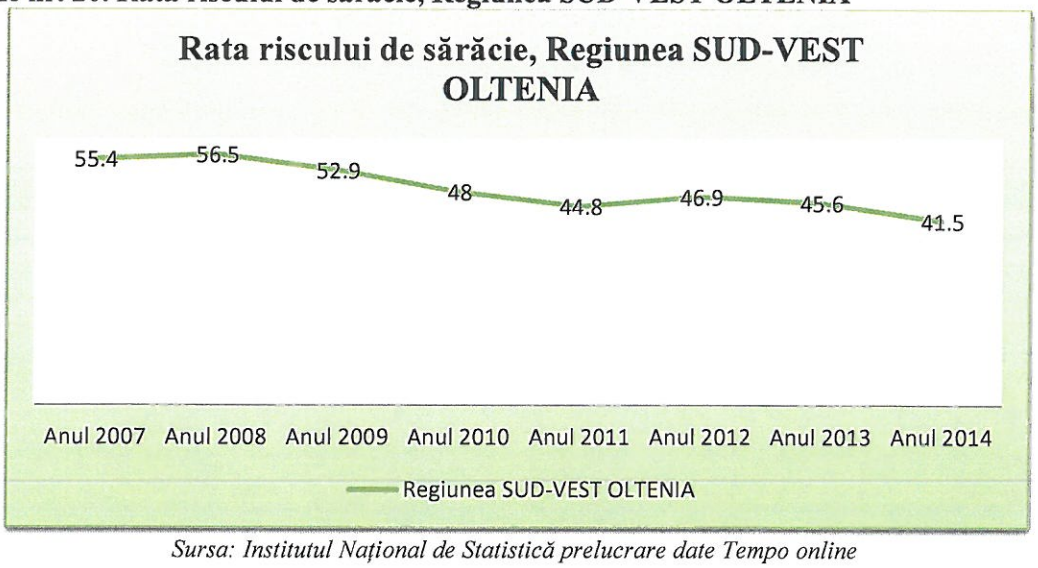
Indicatorii de incluziune socială, sunt:
Persoanele în risc de sărăcie relativă
Persoanele care se confruntă cu privaţiuni materiale severe
Persoanele care locuiesc în gospodării cu intensitate a muncii foarte scăzută
Persoanele expuse riscului sărăciei sau al excluziunii sociale.

Tabel. nr. 21. Rata riscului de sărăcie sau excluziune socială (AROPE), pe regiuni de dezvoltare

Macroregiuni si regiuni de dezvoltare	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
	Procente	Procente	Procente	Procente	Procente	Procente	Procente	Procente
România	45,9	44,2	43,1	41,4	40,3	41,7	40,4	40,2
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	55,4	56,5	52,9	48	44,8	46,9	45,6	42,7

Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 20. Rata riscului de sărăcie, Regiunea SUD-VEST OLTENIA



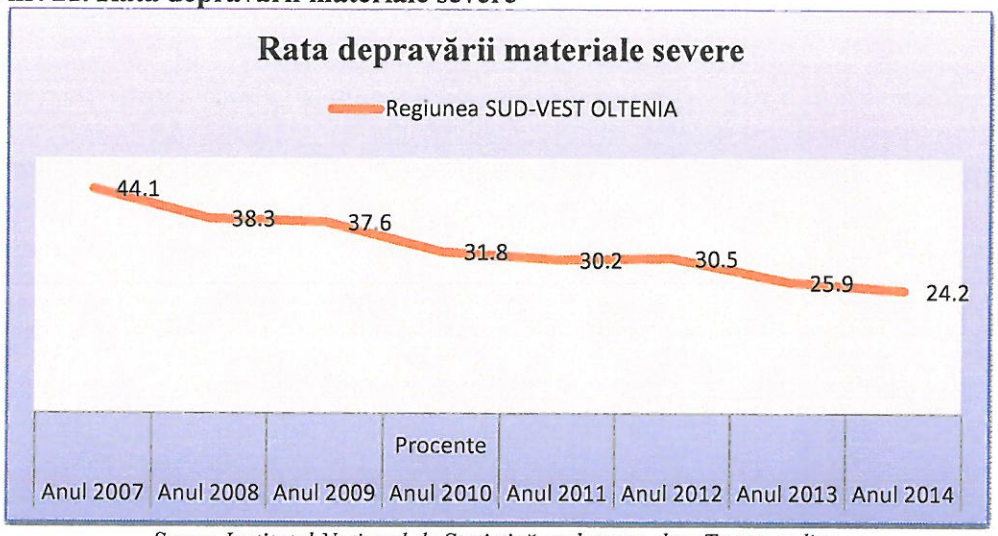
Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Tabel nr. 22. Rata deprivarii materiale severe, pe regiuni de dezvoltare și macroregiuni

Macroregiuni si regiuni de dezvoltare	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
	Procente							
TOTAL	36,5	32,9	32,2	31	29,4	29,9	28,5	26,3
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	44,1	38,3	37,6	31,8	30,2	30,5	25,9	25,9

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 21. Rata depravării materiale severe



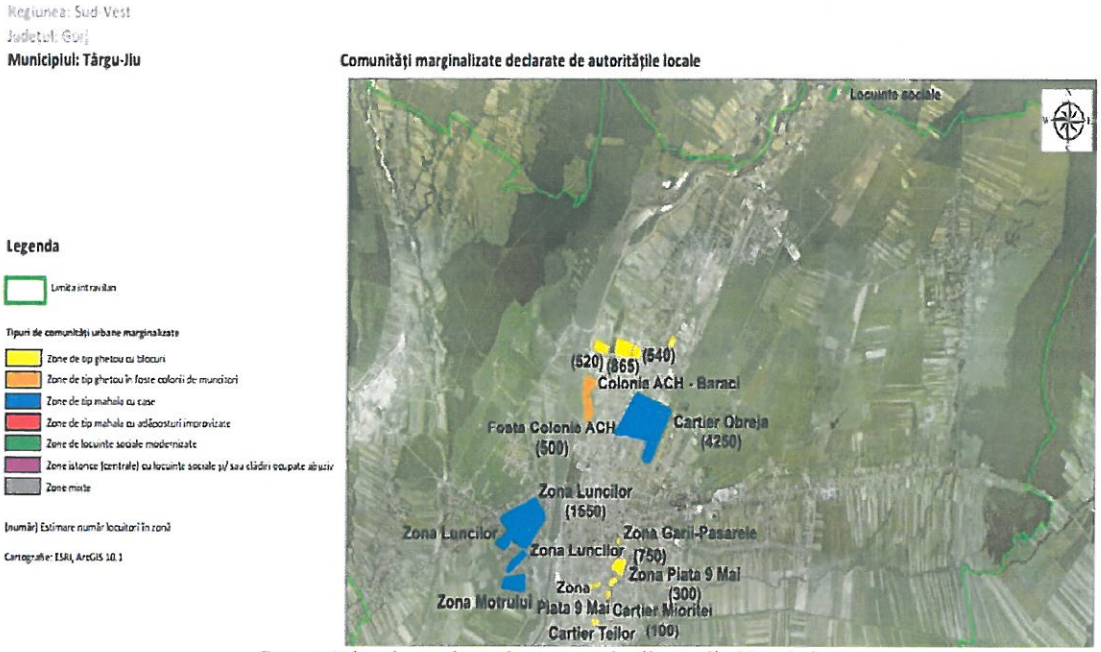
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Zonele urbane marginalizate sunt zone urbane ce acumulează dezavantaje din perspectiva capitalului uman, ocupării forței de muncă și a locuirii. În cele mai multe cazuri, acestea sunt zone intraurbane, sărace, izolate din punct de vedere social și care nu sunt reflectate în statisticile privind ratele de sărăcie calculate la nivel de localitate sau județ. Zonele marginalizate sunt adevărate pungi de excluziune socială care concentrează persoane cu nivel scăzut de capital uman (nivel scăzut de educație, stare precară de sănătate, număr ridicat de copii), cu nivel scăzut de ocupare în sectorul formal și condiții precare de locuire. În multe cazuri, locuitorii acestor zone marginalizate au școli segregate, la care numai familiile sărace își duc copiii și locuiesc în blocuri de proastă calitate sau în mahalale, marcate de teamă și mici infracțiuni. Puternica stigmatizare cu care sunt asociate aceste locuri, pe lângă lipsa sau slaba calitate a serviciilor (educație, sănătate, infrastructură) reduc drastic șansele populației de a scăpa de sărăcie. Aceste zone sunt candidatele cele mai potrivite pentru intervențiile de tipul dezvoltării locale plasate sub responsabilitatea comunității realizate în orașele din România. La nivel urban național, 3,2% din populația urbană, 2,6% dintre gospodăriile din urban și 2,5%

dintre locuințele din urban se află în zone (sectoare de recensământ) marginalizate. Din totalul copiilor (0-17 ani) care trăiesc în mediul urban, 5,8% sunt în zone marginalizate, prin comparație cu 3,2% din total populație urbană. Alți 16,6% dintre copii trăiesc zone dezavantajate pe capital uman, prin comparație cu 11,7%% din total populație urbană. Doar 4,9% dintre persoanele neocupate în sectorul formal trăiesc în zone marginalizate. Dintre toate locuințele urbane neconectate la electricitate, 24,7% sunt în zone marginalizate[13].

La nivelul municipiului Târgu Jiu au fost identificate mai multe comunități marginalizate și anume: Colonia ACH-Baraci, Fosta Colonie ACH, Zona Luncilor, Zona Garii Pasarele, Zona Luncilor, Zona Piata 9 mai, Zona Motrului, Cartier Mioritei, Cartier Teilor.

Figura nr. 2. Comunități marginalizate



Sursa: Atlasul zonelor urbane marginalizate din România

6.1 Servicii sociale la nivelul municipiului Târgu Jiu

La nivelul municipiului Târgu Jiu creșele reprezintă un serviciu social special subordonat Consiliului Local al Municipiului Târgu Jiu, respectiv Direcției Publice de Protecție Socială Târgu Jiu, specializat în servicii cu caracter social, medical, educațional pentru creșterea, îngrijirea și educarea timpurie a copiilor cu vârste cuprinse între 3 luni și 3 ani.[14]

[13] Altansul zonelor urbane marginalizate din România (2014), p. 6

[14] Raport primar 2015, p. 64, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

Dezvoltarea facilităților de îngrijire a copiilor (creșe și grădinițe) susține reconcilierea dintre viața familială și cea profesională, un obiectiv major la nivel european. Astfel, realizarea/împlinirea pe plan familial, are impact direct asupra creșterii demografice, în timp ce inserția mai devreme pe piața muncii are un impact pozitiv asupra creșterii economice. Nu în ultimul rând, dezvoltarea serviciilor presupune respectarea principiului egalității de șanse între bărbați și femei, dat fiind faptul că maternitatea plasează femeia într-o situație de dezavantaj pe piața forței de muncă.

Pentru rolul lor major avut la nivelul dezvoltării societății în ansamblu, facilitățile de îngrijire au fost definite, la nivel european, ca element important al Strategiei de creștere economică și ocupare.

Creşele situate pe raza Municipiului Târgu Jiu:

- Creşa nr. 10 Târgu Jiu – str. 11 Iunie 1848, nr. 69 – cu un nr. de 40 de locuri;
- Creşa nr. 2 Târgu Jiu – str. Siretului – cu un nr. de 45 de locuri;
- Creşa nr. 4 Târgu Jiu – str. Griviţei – cu un nr. de 45 de locuri;
- Creşa nr. 8 Târgu Jiu – str. Mioriţei – cu un nr. de 50 de locuri;
- Creşa „Petunia" Târgu Jiu – aleea Plopilor – cu un nr. de 30 de locuri.

Casa Sânziana.

Casa „Sânziana" este un Centru de Primire în Regim de Urgenţă pentru Victimele Violenţei în Familie care acordă găzduire pe o perioadă de 7 până 60 zile. Oferă servicii de sprijin şi protecţie victimei până la ameliorarea şi depăşirea problemelor cu care se confruntă aceasta. În anul 2015 au fost înregistrate un număr de 13 cazuri de violenţă intrafamilială, dintre care 11 femei şi 2 copii[15].

Atribuții Casa Sânziana

a) asigură gratuit servicii sociale şi asistenţă specializată victimelor violenţei în familie cât şi copiilor acestora;

b) oferă adăpost de urgenţă pe o perioadă de timp, până la depăşirea situaţiei de criză;

c) oferă cazare şi masă gratuite;

d) asigură echipamentul şi condiţiile igienico-sanitare necesare protecţiei speciale a femeilor şi a copiilor acestora;

e) pentru fiecare victima se face o evaluare a situației familiale precum și o evaluare a situației materiale (pentru conceperea planului de intervenție) ;

f) asigură consiliere psihologică şi juridică victimelor violenţei în familie cât şi a copiilor;

g) asigură, după caz asistenţă medicală;

h) asigură paza şi securitatea beneficiarelor;

---

[15] Raport primar, 2015, p. 62, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

i) ofera informații acestora privind oferta de pe piața muncii[16];

Furnizarea serviciilor de prevenire a abandonului și separării copilului de părinții săi prin centrele maternale, serviciile de monitorizare a femeii gravide și centrele de zi existente la nivelul DGASPC Gorj. În cadrul D.G.A.S.P.C. Gorj, în anul 2015 au funcționat următoarele servicii de prevenire:

- 2 centre maternale: Târgu Jiu, Novaci (în cadrul unor complexe de servicii) unde au beneficiat de protecție un număr total de 55 copii și 36 mame;
- 2 centre de zi: unul în Târgu Jiu, unul Novaci (toate în cadrul unor complexe de servicii), în care au beneficiat de servicii un număr total de 46 de copii aflați în familii care nu le pot asigura prin resurse proprii condiții corespunzătoare de îngrijire și educare;
- 2 servicii de monitorizare, asistență și sprijin a femeii gravide predispusă să își abandoneze copilul – prin care s-au derulat activități de consiliere, educație parentală, planning familial, sănătatea reproducerii și sprijin pentru 24 gravide, aflate în situație de risc de abandon[17].

Oferirea de servicii de prevenire și combatere a abuzului, neglijării și exploatării copilului, inclusiv protecția victimelor violenței domestice:

Centrul de primire în regim de urgență pentru copilul abuzat, neglijat și exploatat Târgu Jiu este un serviciu pentru protecția copilului care are drept misiune asigurarea protecției copilului pe o perioadă determinată de timp, atunci când acesta se află în pericol iminent în propria familie naturală, familia lărgită sau familia substitutivă. Beneficiarii locației: copii abandonați de familie, copii abuzați și neglijați, copii din comunitate (stradă, asistenți maternali profesioniști), copii separați de parinți din motive obiective, dificultăți majore financiare și locative.

În anul 2014 Centrul de primire în regim de urgență Târgu Jiu a asigurat furnizarea unor servicii de calitate în vederea protejării copilului privind securitatea, dezvoltarea psiho-socio-emoțională sau integritatea morală – urmare a exercitării în mod abuziv a drepturilor părintești pentru un număr de 107 copii:

- 78 copii au fost găzduiți;
- 7 copii au fost transferați la direcțiile din județele unde aveau domiciliul;
- pentru 22 copii s-au emis Dispoziții de plasament în regim de urgență din care: pentru 15 copii a fost înlocuită măsura de protecție specială plasament în regim de urgență cu măsura de protecție plasament la C.S.C.C.D. Târgu Jiu, pentru 1 copil a fost înlocuită măsura de protecție plasament cu reintegrarea în familia naturală, pentru 1 copil s-a

[16] ROF DPPS Târgu Jiu, p. 17, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/F521F151A3875AB1422576CB0042F09E/$FILE/ROF%20DPPS.pdf

[17] Raportul președintelui (2014), p. 167, accesat la http://www.cjgorj.ro/Date%20site/Consiliul%20Judetean/Rapoarte%20de%20Activitate/Conducere/Raport%20presedinte%202014.pdf

înlocuit măsura de plasament în regim de urgenţă cu plasament la asistent maternal profesionist, pentru 4 copii se fac demersuri pentru înlocuirea măsurii de plasament, pentru 1 copil s-a înlocuit plasamentul în regim de urgenţă cu plasament la Asociaţia,, Copiii Noştri de Pretutindeni" Târgu Jiu.[18]

Din cei 78 copii gazduiţi – pentru 1 copil se fac demersuri pentru înlocuirea măsurii de plasament la C.S.C.C.D. Novaci cu plasament la C.S.C.C.D. Târgu Jiu, pentru 3 copii s-au emis Dispoziţii de plasament în regim de urgenţă la asistent maternal profesionist şi cei 74 gazduiţi au fost reintegraţi în familie, acestora li s-a asigurat gazduire, îngrijire şi consiliere discutându-se cu fiecare copil şi familiile acestora în vederea reintegrării lor familiale. S-au întocmit şi trimis adrese către primăriile din judeţ pentru obţinerea rapoartelor de monitorizare a copiilor reintegraţi în familie. S-au efectuat evaluări ale beneficiarilor pentru a investiga procesele cognitive, personalitatea cu ajutorul metodelor de diagnostic.

Centrul de primire în regim de urgenţă mama şi copilul victime ale violenţei domestice Târgu Jiu, este un serviciu ce sprijină şi asistă victimele violenţei domestice pentru a face faţă dificultăţilor de natură psihosocială care afectează relaţiile familiale, pentru dezvoltarea competenţelor parentale, şi a relaţiilor maritale sau de convieţuire comună având ca ţintă prevenirea abuzului, a situaţiilor ce pun în pericol securitatea şi integritatea membrilor familiei, a neglijării copilului de către persoanele care sunt responsabile pentru creşterea şi educarea copilului. Locația are o capacitate de 7 locuri.

Beneficiarii serviciului sunt: victime ale violenței domestice referite de către: Poliție, D.G.A.S.P.C. Gorj, Autorități locale, autoreferire.

În anul 2014, Centrul de primire în regim de urgenţă mama şi copilul victime ale violenţei domestice Târgu Jiu s-a oferit protecţie şi găzduire pentru 13 cazuri din care: 13 mame si 25 copii victime ale violenţei dintre care: * 4 cazuri (4 mame cu 9 copii) reintegrare în familie. * 4 cazuri (4 mame cu 6 copii) reintegraţi în familia extinsă. * 1 caz (1 mamică cu 2 copii) transfer la Centrul Maternal Novaci din cadrul C.S.C.C.D. Târgu Jiu. * 1 victimă reintegrate în famila naturală. * 1 mamă cu fiica au plecat în Italia. * 2 cazuri (2 mame cu 7 copii) sunt gazduiţi în centru.[19]

Activități de Combatere a Situațiilor de Abuz, Neglijență, Trafic, Migrațiune, Repatriere și Violență în Familie

La compartimentul de intervenție în situații de abuz, neglijență, trafic, migrație, repatriere și violența în familie au fost înregistrate un număr de 380 cazuri. Dintre cele 380 cazuri, 277 au fost confirmate și 103 infirmate. Deși se observă o creștere a cazurilor semnalate, conform

[18]Raportul președintelui (2014), p. 173, accesat la http://www.cjgorj.ro/Date%20site/Consiliul%20Judetean/Rapoarte%20de%20Activitate/Conducere/Raport%20presedinte%202014.pdf

[19] Raportul președintelui (2014), p. 174, accesat la http://www.cjgorj.ro/Date%20site/Consiliul%20Judetean/Rapoarte%20de%20Activitate/Conducere/Raport%20presedinte%202014.pdf

evaluărilor compartimentului, numărul de cazuri confirmate este aproximativ constant în fiecare an. Cele 380 cazuri sunt distribuite astfel: 16 minori aflați în situație de abuz fizic; 90 minori aflați în situație de abuz emoțional; 14 minori aflați în situație de abuz sexual; 196 minori aflați în situație de neglijare; 2 minori aflați în situație de explotare sexuală; 4 minori victime ai violenței domestice; 7 minori cu tentativă de suicid; 4 minori victimă a tentativei de viol; 17 cazuri sociale; 4 cazuri exploatare prin muncă; 6 cazuri de repatrieri; 20 alte situații.

Mediul de proveniență al celor 380 minori sunt: 165 provin din mediul urban și 215 din mediul rural. Distribuția pe sexe: Din totalul de 380 minori victime, 151 sunt de gen masculin și 229 sunt de gen feminin. Reflectând procedurile de lucru, în statistica cazurilor înregistrate au fost întocmite 380 fișe inițiale și rapoarte de evaluare detaliată.[20]

Persoane vârstnice

Clubul vârstnicilor;

Cluburile vârstei a III-a se află situate în principalele zone ale Municipiului Târgu Jiu, după cum urmează: Club Olteniței, Club „Tudor Vladimirescu", Club Mioriţa, Club Debarcader, Club Preajba. Cluburile realizează în principal activități ce au drept scop activități de socializare și petrecere a timpului liber în mod plăcut.[21]

Atribuții:

a) pune la dispoziția membrilor cluburilor: presa locală, națională și un fond de carte asigurat din donații;

b) pune la dispoziția membrilor registrul de sugestii și se preocupa de rezolvarea acestora;

c) asigură organizarea festiva a unor sărbători: onomastice, sărbatori religioase, zile cu semnificația deosebită pentru membrii Clubului;

d) organizează activități specifice prin invitarea unor specialiști solicitați de membri, juriști, notari, medici, terapeuți, specialiști din cadrul Casei Județene de Pensii Gorj;

e) organizează excursii, stabilește itinerariul, se preocupă de desfășurarea în bune condiții a acestora;

f) organizează activități privind participarea membrilor la acțiuni și evenimentele culturale;

g) zilnic, este pus la dispoziția membrilor, un program specific de club[22];

Centrul de Servicii Sociale Integrat - Centrul de Asistență pentru Bătrâni - Magnolia;

(1) Componenta de Zi care are ca scop prevenirea marginalizării și excluderii sociale,

---

[20] Raportul președintelui (2014), p. 175, accesat la http://www.cjgorj.ro/Date%20site/Consiliul%20Judetean/Rapoarte%20de%20Activitate/Conducere/Raport%20presedinte%202014.pdf

[21] Raport primar 2015, p. 61, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

[22] ROF DPPS Târgu Jiu, p. 10, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/F521F151A3875AB1422576CB0042F09E/$FILE/ROF%20DPPS.pdf

îmbunătățirea calității vieții persoanelor vârstnice prin petrecerea în mod activ și plăcut a timpului liber.

Atribuții:

a) organizare acțiuni de socializare și petrecerea timpului liber pentru persoanele vârstnice;

b) organizare activități informare, consiliere psihologică individuală și de grup ;

c) realizare informare cu tematică juridică ;

d)organizare activități socio-culturale și ocupationale (mini-spectacole, organizare zile de naștere și onomastice, vizite, dansuri, jocuri de societate, creații, epigrame, poezii) ;

e)organizare activitati practice - lucru manual, realizarea de obiecte ornamentale (martișoare, felicitări);

f) organizare activități de training mental, socioterapie, art-terapie, meloterapie.

În cadrul componentei de zi, în anul 2015 au activat 8.651 beneficiari. Au fost organizate excursii la mănăstiri și orașe. Deasemenea, au beneficiat de servicii medicale și petreceri organizate cu diferite ocazii. În sala de conferință a Centrului Magnolia au avut loc activități ce au însumat 264 beneficiari.[23]

(2) Componenta centrului care ofera asistență și suport la domiciliu pentru personae vârstnice:

a)acordă îngrijire pentru activități de bază (igienă corporală, imbrăcat/dezbrăcat, alimentație, mobilizare, deplasare în interiorul locuintei, utilizarea mijloacelor de comunicare);

b)organizare activități de asistenta și suport (suport afectiv, consiliere psihologica/juridica)

c)organizare activitati instrumentale (prepararea hranei, activități de menaj, efectuarea cumparaturilor, plata facturilor si a retetelor medicale, insotire in vederea ridicarii pensiei si a retetei medicale, suport in utilizarea mijloacelor de transport)

d)asigura intocmirea Anchetelor Sociale și elaborarea *Planurilor personalizate de îngrijire și asistență*[24]*;*

Pe parcursul anului 2015 îngrijitorii la domiciliu au efectuat 7.720 activități de îngrijire la domiciliu pentru 3.720 beneficiari.[25]

---

[23] Raport primar 2015, p. 63, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

[24] ROF DPPS Târgu Jiu, p. 13, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/F521F151A3875AB1422576CB0042F09E/$FILE/ROF%20DPPS.pdf

[25] Raport primar 2015, p. 37, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

Categorii marginalizate

Cabinetul medical Speranța asigură servicii medicale gratuite persoanelor dezavantajate. Acesta a fost înființat la inițiativa unei fundații de romi în parteneriat cu primăria municipiului Târgu Jiu. Primăria a pus la dispoziție spațiul, aflat în apropierea cartierului de romi Obreja, iar fundația s-a ocupat de atragerea unor fonduri comunitare pentru amenajarea și dotarea cabinetului[26].

Centrul Medical Speranța - atribuții:

a) acordă primul ajutor cetățenilor romi neasigurați, asigurând un pachet minimal de servicii medicale;

b) asigură depistarea copiilor cu afecțiuni psihomotorii pentru care asigură vizitarea medicală periodică la domiciliu, precum și a adultilor cu dializa și handicap motoriu care vor fi incluși în PROGRAMUL SPECIAL al Ministerului Sănătății;

c) efectuează educația sanitară a mamelor prin convorbiri și programe educative;

d) completează și elibereaza avize medicale epidemiologice pentru intrarea în colectivitate a copiilor de creșă, cămin și școala;

e) îndeplinește programul medical național de vaccinări impus de DSP *GORJ* pentru copiii romi;

f) mediatizează campaniile cu privire la importanța vaccinarii copiilor cu vârste cuprinse între 0-7 ani cu vaccin AHB precum și a copiilor cu vârste 0-3 ani cu vaccin AP,AR,DT;

g) asigură garantarea accesului la medicamente gratuite, produse biologice și materiale informative pentru implementarea Programelor Naționale de Sănătate ân cadrul comunităților de romi;;

h) sprijină realizarea unor investigații pentru prevenirea îmbolnăvirii cu boli infectocontagioase - TBC,HIV *I* AIDS,BTS, cancer mamar și de col uterin[27].

În perioada ianuarie - decembrie 2015, în cadrul Centrului Medical „Speranța" s-au efectuat aproximativ 6.300 consultații de care au beneficiat 3.000 femei și 1.904 minori. În evidența Centrului Medical „Speranța" în cursul anului 2015 s-au aflat 21 femei însărcinate.

În ceea ce privește vizitele la domiciliu efectuate de personalul de specialitate din cadrul centrului, acestea au fost în număr de aproximativ 64 dintre care 34 vizite copiilor sub 10 ani, 6 vizite persoanelor imobilizate la pat și 24 vizite diferitelor persoane care au prezentat afecțiuni acute. S-au efectuat campanii de informare cu privire la prevenția cancerului de col uterin și a cancerului mamar în lunile martie și iulie 2015. In luna octombrie 2015 s-a efectuat campania de analize medicale examen citoexfoliativ pentru 115 femei de etnie roma și majoritară. S-au efectuat 40 vaccinari/an la copiii cu vârsta 0-3 ani, dintre aceștia 19 fiind copii de etnie roma, 7 vaccinari la copiii cu vârsta 5-7 ani, 21 vaccinari antigripale-11 în luna ianuarie 2015 și 10 în

[26] http://www2.cji.ro/userfiles/file/Programe_curente/RomaHealth_p2/Cabinetul%20Speranta.pdf

[27] ROF DPPS Târgu Jiu, p. 12, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/F521F151A3875AB1422576CB0042F09E/$FILE/ROF%20DPPS.pdf

luna decembrie 2015. In anul 2015, la centrul SPERANTA, au fost identificate şi raportate la DSP 4 cazuri de TBC.[28]

Centrul de Servicii Sociale Integrat - Centru Îngrijire Copii, Centrul Iasomia

Este un centru social (prin reabilitarea, modernizarea şi dotarea clădirii unei foste centrale termice de cartier) care oferă servicii pentru familii dezavantajate din punct de vedere social şi economic, a cărui misiune este de a preveni abandonul şi instituţionalizarea copiilor, prin asigurarea, pe timpul zilei a unor activităţi de îngrijire, educaţie, recreere-socializare, consiliere, dezvoltare a deprinderilor de viaţă independentă, orientare şcolară pentru copii, cât şi a unor activităţi de sprijin, consiliere, educare pentru părinţi sau reprezentanţii legali, precum şi pentru alte persoane care au în îngrijire copii, cât şi o informare cât mai exactă a acestora cu privire la drepturile ce le revin, toate acestea conducând la îmbunătăţirea calităţii vieţii grupului ţintă şi la ridicarea sistemului de servicii sociale oferite la standarde europene.

Conform datelor accesate pe site-ul Universităţii "CONSTANTIN BRÂNCUŞI" din Târgu Jiu, în anul universitar 2015-2016, au fost alocate un număr de locuri speciale pentru romi ce doresc să urmeze o formă de învăţământ superior, de stat.

Tabel. nr. 23. Repartizarea cifrei de şcolarizare pentru studii universitare de licenţă în anul universitar 2016-2017, sesiunea toamnă

Nr. Crt.	Facultatea	Domeniul de licenţă	Programul de studii universitare de licenţă	Cifra de şcolarizare pentru studii finanţate de la bugetul de stat pentru romi
1.	Inginerie şi Dezvoltare Durabilă	Inginerie energetică	Managementul energiei	1
		Inginerie industrială	Tehnologia construcţiilor de maşini	1
2.	Facultatea de ştiinţe juridice	Drept	Drept	3
3.	Facultatea de ştiinţei ale educaţiei şi management public	Stiinte administrative	Administratie publica	2
		Limbă şi literatură	Limba şi literatura engleză-Limba şi literatura română	1
4.	Facultatea de ştiinţe economice	Contabilitate	Contabilitate şi informatică de gestiune	2
		Finanţe	Finanţe şi bănci	1

Sursa: www.admitere.utgjiu.ro

[28] Raport primar 2015, p. 62-63, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

Tabel. nr. 24. Repartizarea cifrei de şcolarizare pentru studii universitare de master în anul universitar 2016-2017, sesiunea toamnă

Nr. Crt.	Facultatea	Domeniul de licenţă	Programul de studii universitare de licenţă	Cifra de şcolarizare pentru studii finanţate de la bugetul de stat pentru romi
1.	Facultatea de ştiinţei ale educaţiei şi management public	Stiinte administrative	Administrarea şi conducerea unităţilor de învăţământ	1

Sursa: www.admitere.utgjiu.ro

Persoane fără adăpost

Casa Iris (Centrul Social de Urgenţă pentru Persoane fără Adăpost);

Centrul Social de Urgenţă pentru Persoane Fără Adăpost (C.S.U.P.F.A.) asigură persoanelor fără adăpost (persoane adulte / familii cu sau fără copii), care au domiciliul legal sau sunt rezidente pe raza Municipiului Târgu Jiu şi care au un grad minim de autonomie, condiţii corespunzătoare de cazare pe timpul nopţii, de igienă corporală, asistenţă medicală primară, supraveghere, servicii sociale, consiliere. În anul 2015 au fost cazate şi au beneficiat de serviciile oferite de C.S.U.P.F.A. – Casa "Iris" un număr de 88 de persoane, din care 11 minori şi 77 adulţi.[29]

Atribuţii:

a) sprijină integrarea şi reintegrarea în societate a persoanelor fără adăpost;

b)asigură adapost persoanelor fără locuinţă, punându-le la dispoziţie obiecte de igienă personală (lenjerie, săpun, pastă de dinţi, etc);

c) asigură facilitarea internării în spitalele de specialitate a cazurilor grave;

d) asigură consiliere pentru formarea deprinderilor de autonomie personal şi acordă sprijin în (re)integrarea în familiile de proveniență;

e) evaluează situaţia socio-economică a persoanei, identifică nevoile şi resursele acesteia;

f) realizează intervenţii focalizate pentru consumatorii de droguri, de alcool şi pentru persoanele cu probleme psiho-sociale;

g) asigură consiliere şi informaţii privind problematica socială (probleme familiale, profesionale, psihologice, de locuinţă, de ordin financiar şi juridic etc.);

h) acord sprijin şi indrumare în vederea gasirii unui loc de muncă;

i) asigură relaţionarea şi colaborarea cu instituţii guvemamentale şi neguvemamentale şi cu alţi reprezentanţi ai societăţii civile în vederea acordării şi diversificării serviciilor sociale, pentru persoanele fără adăpost;

[29]Raport primar 2015, p. 62, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

j) acordă sprijin pentru obținerea actelor de identitate;[30]

Promovarea accesului la serviciile sociale pentru a susţine integrarea socială şi a preveni marginalizarea persoanelor cu handicap

La nivelul municipiului Târgu Jiu, **Centrul de Zi Christian** asigură asistență pentru Persoanele Tinere şi Adulte cu Handicap. Este un centru social multifuncţional pentru persoanele cu handicap, în cadrul căruia sunt furnizate servicii sociale adaptate nevoilor beneficiarilor în scopul îmbunătăţirii calităţii şi ridicării acestor servicii la standarde europene. Un număr de 2035 persoane cu handicap au beneficiat de serviciilor sociale oferite în cadrul centrului.

Alte servii

Cantina

Prin serviciile oferite se asigură beneficiarilor servirea a două mese: prânzul şi cina; hrana se distribuie zilnic, iar pentru sâmbăta şi duminica s-a acordat hrană rece. Pentru anumite persoane/familii aflate în situaţii de risc social s-a luat măsura acordării mesei în regim de urgenţă (7 zile), de aceste servicii beneficiind un număr de 3 persoane.

Din totalul beneficiarilor mesei la cantină, 52% îl reprezintă minorii, 2% persoanele vârstnice, 6% persoanele cu boli cronice iar 40% sunt beneficiari de ajutor social, aceştia servind masa în mod gratuit.[31]

În privinţa ajutoarelor sociale, în perioada ianuarie-decembrie 2015, au fost înregistrate 115 dosare noi. Pentru a veni în sprijinul solicitanţilor, salariaţii Serviciului Protecţie Socială, verifică încadrarea în limitele de venituri prevăzute de actul normativ în vigoare până la care se poate acorda ajutorul social, evitând astfel situaţia în care solicitantul ar putea depune un dosar cu documentele necesare stabilirii situaţiei socio-economice, dar veniturile realizate ar depăşi cuantumul prevăzut de lege. După efectuarea anchetei sociale, au fost emise 107 dispoziţii de acordare a ajutorului social şi un număr de 8 dispoziţii de respingere a cererii. S-au efectuat 630 de anchete sociale, atât beneficiarilor aflaţi în plată cât şi celor nou intraţi. În urma acestor verificări s-au emis 51 dispoziţii de încetare a dreptului la ajutor social. O situaţie frecventă care a dus la încetarea dreptului la ajutor social este atît neprezentarea documentelor necesare menţinerii acestui drept, cât şi refuzul de a efectua orele de muncă în folosul comunităţii[32].

---

[30] ROF DPPS Târgu Jiu, p. 12-13, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/F521F151A3875AB1422576CB0042F09E/$FILE/ROF%20DPPS.pdf

[31] Raport primar 2015, p. 60-61, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

[32] Raport primar 2015, p. 60, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

CAP. 7 EDUCAȚIE ȘI SĂNĂTATE

Având în vedere că Statele Membre sunt responsabile pentru propriile sisteme de educație și formare profesională, au fost elaborate politici și strategii care să sprijine acțiunile la nivel național și să ajute la abordarea provocărilor comune la nivelul Uniunii precum: societăți îmbătrânite, deficite de competențe ale forței de muncă și competiție globală[33].

Sectorul educației din România este esențial pentru strategia Guvernului de îndeplinire a obiectivelor Europa 2020. Majoritatea obiectivelor UE se axează pe îmbunătățirea sectorului educației datorită influenței pe care o are asupra creșterii economice prin ocuparea forței de muncă, formarea de competențe relevante, devoltare personală[34]. Tabelul de mai jos prezintă patru obiective privind educația în UE la orizontul 2020, obiectivele României și progresul său până în 2013/2014.

Tabelul nr. 25. Obiective strategice Europa 2020

Obiective Europa 2020	Obiective pentru România	România în 2013/2014
75% din populația cu vârste cuprinse între 20 și 64 de ani să fie ocupată	70%	65,4% (trim. IV 2014)
Procentul celor care părăsesc timpuriu școala să fie sub 10%	11,3%	18,5% (trim. III 2014)
Cel puțin 40% dintre persoanele cu vârste cuprinse între 30 și 34 de ani să aibă finalizate studiile terțiare	26,7%	23,8% (trim. III 2014)
Cel puțin 15% dintre persoanele cu vârste cuprinse între 25 și 64 de ani să participe la învățarea pe tot parcursul vieții	10%	1,8% (2013)

Sursa: Strategia Națională de învățare pe parcursul vieții

7. 1 Infrastructura educațională și populația școlară

Unități școlare

În ceea ce privește numărul unităților școlare la nivelul municipiului Târgu Jiu, se poate observa conform tabelului de mai jos, că numărul liceelor de la nivelul municipiului Târgu Jiu reprezintă un procent semnificativ de 44 % din totalul liceelor din județui Gorj. În ceea ce privește învățământul postliceal și învățământul superior, acest este organizat doar la nivelul municipiul Târgu Jiu.

[33] Strategia națională de învățare pe tot parcursul vieții 2015-2020, p. 20
[34] Strategia națională de învățare pe tot parcursul vieții 2015-2020, p. 15

Tabel nr. 26. Unităţi şcolare

Unităţi şcolare	Localitate	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Liceal	Târgu Jiu	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15
Profesional	Târgu Jiu	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Postliceal (inclusiv invatamantul special)	Târgu Jiu	1	2	2	2	1	1	1	1	3	3
Superior	Târgu Jiu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Liceal	Gorj	33	34	33	33	33	33	33	34	34	34
Profesional	Gorj	1	1	1	1	:	:	:	:	:	:
Postliceal (inclusiv invatamantul special)	Gorj	1	3	2	2	1	1	1	1	3	3
Superior	Gorj	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Liceal	Romania	1421	1426	1444	1638	1643	1615	1606	1605	1576	1566
Profesional	Romania	115	147	147	98	5	6	9	7	22	27
Postliceal (inclusiv invatamantul special)	Romania	79	83	79	80	86	86	101	127	142	145
Superior	Romania	104	106	106	108	108	108	107	103	101	101

Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Populaţia şcolară

În ceea ce priveşte populaţia şcolară, se remarcă un trend descendent, atat la nivel liceal, cât şi la profesional şi nu în ultimul rând la superior. Singura creştere remarcabilă se observă în cazul învăţământului postliceal, unde numărul persoanelor a crescut cu 437,5 de procente în anul 2015, raportat cu anul 2006.

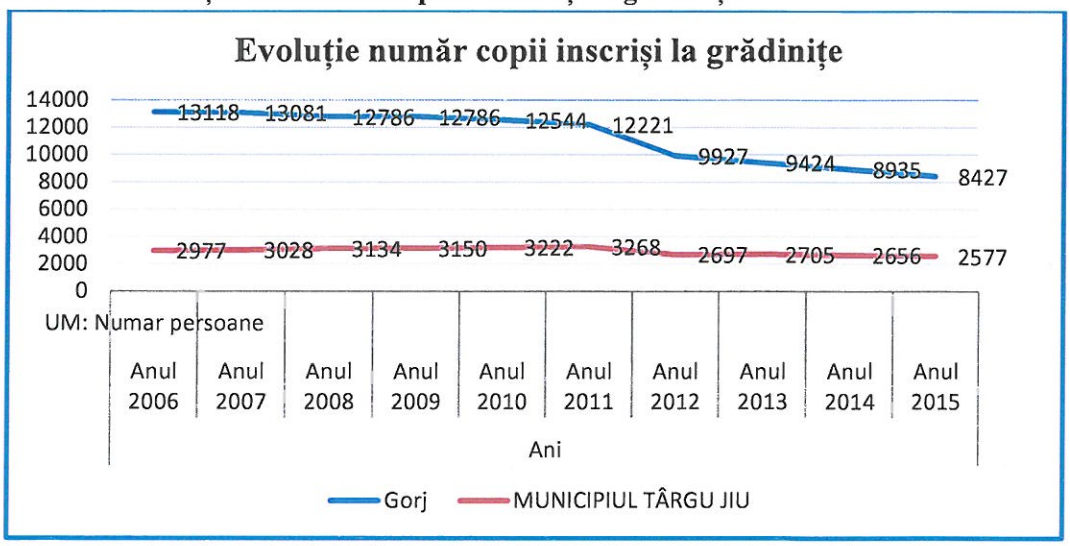
Tabel nr. 27. Numărul populaţiei şcolare pe niveluri de instruire

Niveluri de instruire	Localitate	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Liceal	TÂRGU JIU	10566	10928	10856	11119	11207	10940	10384	9644	9150	8343
Profesional	TÂRGU JIU	1981	1677	1592	1143	692	262	118	163	190	311

Postliceal (inclusiv invatamantul special)	TÂRGU JIU	640	613	804	913	1062	1437	2009	2796	2876	2800
Superior	TÂRGU JIU	6431	7106	6307	5749	5215	4310	3953	3519	3063	2791
Liceal	Gorj	18760	19773	19874	20711	20973	21408	19795	18209	16875	15294
Profesional	Gorj	4767	4076	3875	2710	1493	466	579	671	723	927
Postliceal (inclusiv invatamantul special)	Gorj	682	636	804	913	1062	1437	2009	2920	3192	3199
Superior	Gorj	6431	7106	6307	5749	5215	4310	3953	3519	3063	2791
Liceal	Romania	780925	791348	784361	837728	866543	888768	831810	776616	727072	673615
Profesional	Romania	250383	220335	189254	115445	54538	12382	19734	26493	50788	68682
Postliceal (inclusiv invatamantul special)	Romania	35004	40994	48770	56260	63859	72902	85796	95177	97986	92769
Superior	Romania	785506	907353	891098	775319	673001	539852	464592	433234	411229	410697

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

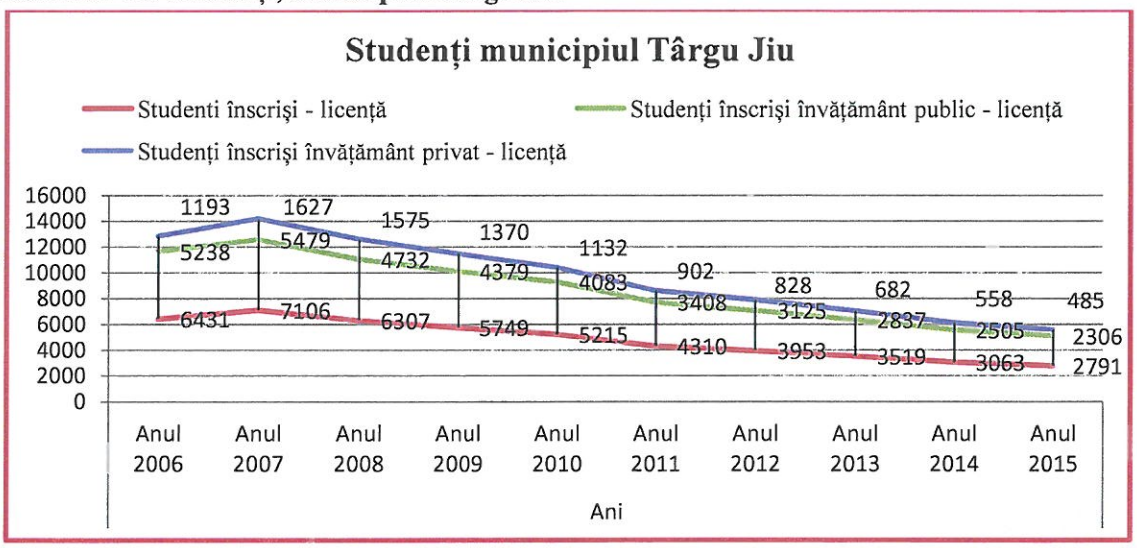
Grafic nr.22. Evoluția numărului copiilor înscriși la gradinițe



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește numărul copiilor înscrişi la gradinițe, la nivelul municipiului Târgu Jiu se înregistrează fluctuații, astfel în anul 2015, numărul copiilor înregistrează o scădere cu aproximativ 16 procente comparativ cu numărul copiilor înscrişi în anul 2006. Totuşi, scăderea este cu mult mai accentuată la nivelul județului, unde scăderea este de 56 de procente.

Grafic nr. 23. Studenți, municipiul Târgu Jiu



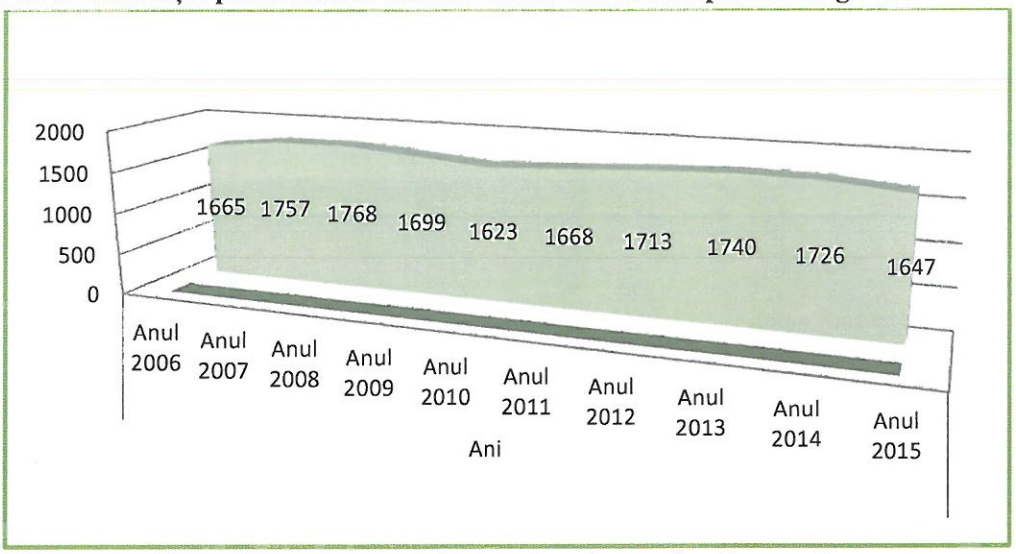
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește numărul studenților înscrişi la nivelul municipiului Târgu Jiu, se înregistrează un trend descendent, atât la nivelul învățământului privat cât şi la învățământul de stat.

Personal didactic

În ceea ce privește evoluția personalului didactic pe parcursul perioadei analizate se înregistrează fluctuații. Astfel, raportat la anul 2006, numărul personalului didactic la nivelul municipiului Târgu Jiu a scăzut în anul 2015 la 1647 de persoane.

Grafic nr 24. Evoluția personalului didactic la nivelul Municipiului Târgu Jiu



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Dotări:

a. Săli de clasă

Tabel nr. 28. Săli de clasă pe niveluri de instruire

Niveluri de instruire	Judet/ Localitatate	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Invatamant liceal	Târgu Jiu	402	339	338
Invatamant profesional	Târgu Jiu	-	-	
Invartamant postliceal si de maistri	Târgu Jiu	4	10	32
Invatamant universitar	Târgu Jiu	45	53	51
Invatamant liceal	Gorj	787	721	740
Invatamant profesional	Gorj	-	-	
Invartamant postliceal si de maistri	Gorj	4	10	35
Invatamant universitar	Gorj	45	53	51
Invatamant liceal	Romania	38493	37972	37841
Invatamant profesional	Romania	45	184	213
Invartamant postliceal si de maistri	Romania	1060	1061	1031
Invatamant universitar	Romania	7995	7777	7926

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

b. Laboratoare școlare

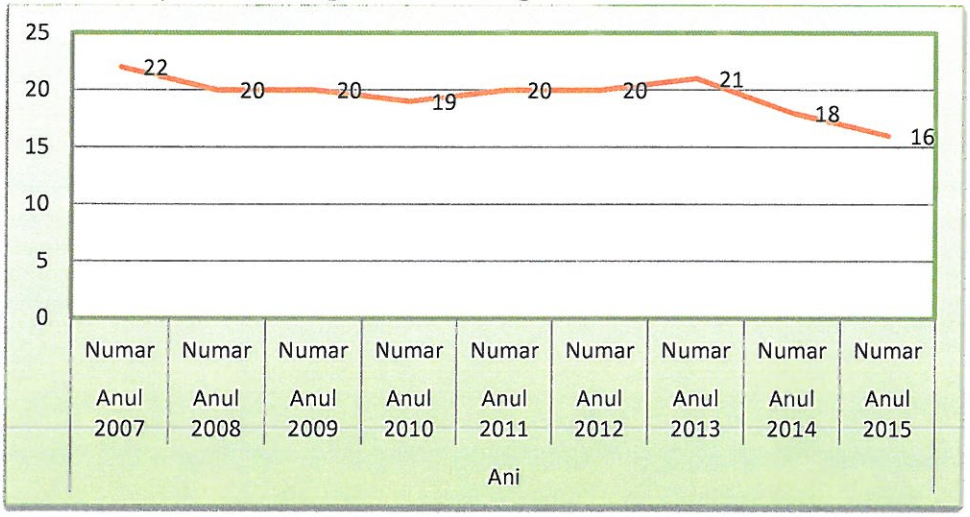
Tabel nr. 29. Laboratoare școlare pe niveluri de instruire

Niveluri de instruire	Judet/ Localitatate	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Invatamant liceal	Târgu Jiu	88	82	90
Invatamant profesional	Târgu Jiu	-	-	-
Invartamant postliceal si de maistri	Târgu Jiu	1	6	10
Invatamant universitar	Târgu Jiu	37	37	39
Invatamant liceal	Gorj	178	182	183
Invatamant profesional	Gorj	-	-	-
Invartamant postliceal si de maistri	Gorj	1	6	10
Invatamant universitar	Gorj	37	37	39
Invatamant liceal	Romania	8289	8202	8106
Invatamant profesional	Romania	11	35	60
Invartamant postliceal si de maistri	Romania	362	364	360
Invatamant universitar	Romania	9654	9446	9719

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

c. Săli de gimnastică

Grafic nr. 26. Evoluția sălilor de gimnastică Târgu Jiu



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește evoluția sălilor de gimnastică trebuie subliniat faptul că în anul 2015, se înregistrează o scădere a numărului acestora, însă acest fapt se poate datora și lipsei de raportare a datelor aferente învățământului primar și gimnazial.

Tabel nr. 30. Săli de gimnastică pe niveluri de educație, județe și localități

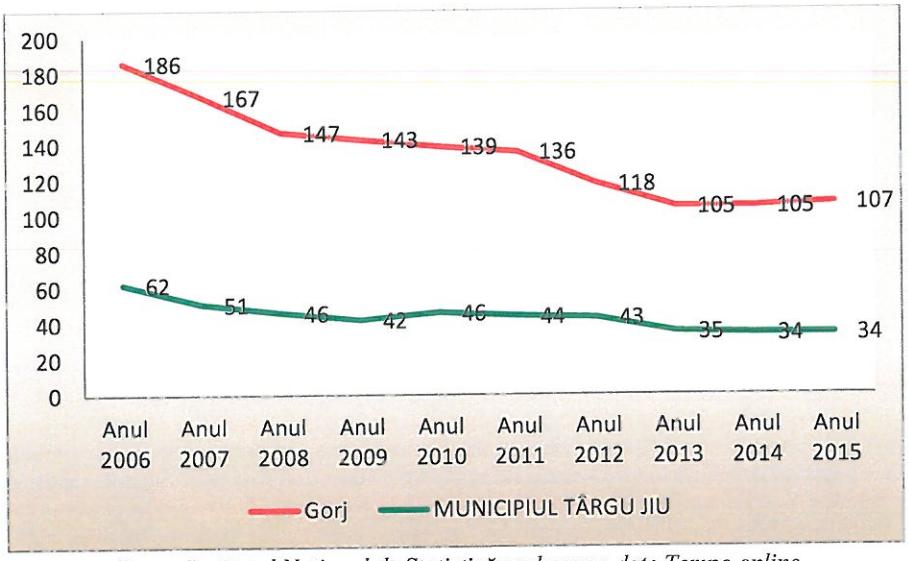
Sali de gimnastica pe niveluri de educatie, judete si localitati										
Niveluri de instruire	Județ	Localități	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Total	Gorj	Târgu Jiu	22	20	20	19	20	20	21	18	16
Invatamant primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	10	7	5
Invatamant primar si gimnazial	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	7	7	5
Invatamant special primar si gimnazial	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	3	:	:
Invatamant liceal	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	10	10	10
Invatamant universitar	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	1	1	1
Invatamant universitar-public	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	1	1	1

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

d. Ateliere școlare

În ceea ce privește numărul atelierelor școlare se remarcă o scădere atât la nivelul municipiului Târgu Jiu, cât și la nivelul județului.

Grafic nr. 37. Ateliere școlare în municipiul Târgu Jiu și județul Gorj

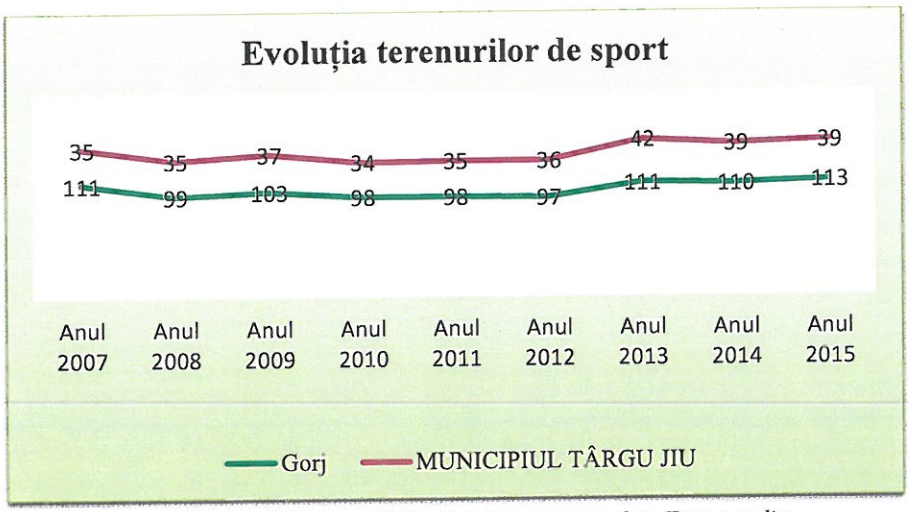


Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

d. Terenuri de sport

În ceea ce privește evoluția terenurilor de spor, la nivelul municipiului Târgu Jiu s-a înregistrat o creștere a terenurilor de sport, de la 35 de terenuri câte erau în anul 2007, la 42 de terenuri în anul 2013. În ceea ce privește numărul terenurilor raportate în anul 2015, deși conform graficului de mai jos remarcăm o scădere la 39 de terenuri, dacă privim tabelul detaliat al terenurilor de sport pe unități observăm că nu au fost raportate (semnul : denotă lipsa datelor conform INS) terenurile aferente învățământului primar și gimnazial.

Grafic nr. 38. Evoluția terenurilor de sport în municipiul Târgu Jiu și județul Gorj



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Tabel. nr. 31. Terenuri de sport pe niveluri de educație, municipiul Târgu Jiu

Niveluri de instruire	Localitati	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Total	Târgu Jiu	35	35	37	34	35	36	42	39	39
Invatamant primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	10	8	9
Invatamant primar si gimnazial	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	8	8	9
Invatamant special primar si gimnazial	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	2	:	:
Invatamant liceal	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	22	21	20
Invatamant universitar	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	10	10	10
Invatamant universitar-public	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	10	10	10

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

e. Bazine de înot

În municipiul Târgu Jiu există un singur bazin de înot, fiind și singurul din județul Gorj în perioada 2006-2015.

Tabel nr. 32. Bazine de înot pe niveluri de educație, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe

Niveluri de instruire	Macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete	Ani									
		Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Total	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3
-	Gorj	:	:	1	1	1	1	1	1	1	1

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

f. Număr PC

Tabel nr. 33. Numărul PC-urilor pe niveluri de educație, județe și localități

Niveluri de instruire	Judete	Localitati	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
			UM: Numar								
Total	Gorj	Gorj	3047	3713	5238	5314	5481	5509	5606	5678	5873
Procent nr. PC din TJ raportat la Gorj			40.4	44.304	37.63	39.41	40.54	39.92	40.81	40.03	44.11
Total	Gorj	Târgu Jiu	1231	1645	1971	2094	2222	2199	2288	2273	2356
Invatamant primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	291	308	316
Invatamant primar si gimnazial	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	247	262	225
Invatamant special primar si gimnazial	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	44	46	91
Invatamant liceal	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	1018	981	966
Invatamant postliceal si de maistri	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	30	33	56
Invatamant universitar	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	949	951	1018
Invatamant universitar-public	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	889	889	956
Invatamant universitar-privat	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	:	60	62	62

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Absolvenți

Tabel nr. 34. Absolvenți pe niveluri de educație, județe și localități

Niveluri de instruire	Localitate	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
Primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)	Târgu Jiu	1369	1010	1015	995	1011

Gimnazial	Târgu Jiu	:	:	1005	984	1002
Gimnazial special	Târgu Jiu	:	:	10	11	9
Liceal	Târgu Jiu	2780	2544	2692	2343	2407
Profesional	Târgu Jiu	312	20	69	97	54
Postliceal (inclusiv invatamantul special)	Târgu Jiu	345	416	550	879	1060
Tehnic de maistri	Târgu Jiu	155	179	273	247	222
Superior	Târgu Jiu	1400	1333	1078	873	:
Superior public	Târgu Jiu	1076	1112	856	711	:
Superior particular	Târgu Jiu	324	221	222	162	:

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește numărul absolvenților, la nivelul municipiului Târgu Jiu se înregistrează o scădere pentru toate niveluri de instruire la nivelul anului 2014, comparativ cu anul 2010, cu excepția învățământului postliceal (inclusiv învățământul special).

Tabel nr. 35. Rata abandonului în învățământul preuniversitar, pe niveluri de educație, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe

Niveluri de instruire	Macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
		Procente	Procente	Procente	Procente	Procente
Invatamant primar si gimnazial	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	1,5	1,5	1,1	1,1	2
Invatamant primar si gimnazial	Gorj	0,6	0,8	0,2	0,5	0,7
Invatamantul primar	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	1,3	1,3	0,8	0,9	2
Invatamantul primar	Gorj	0,7	0,9	0,2	0,6	0,9
Invatamant gimnazial	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	1,6	1,7	1,5	1,2	2,1
Invatamant gimnazial	Gorj	0,6	0,8	0,3	0,5	0,4
Invatamantul secundar ciclul 2 (liceal si profesional)	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	:	3,7	2,3	2,8	3,6
Invatamantul secundar ciclul 2 (liceal si profesional)	Gorj	:	4,7	2,5	3,3	3,1
Invatamant liceal	Regiunea SUD-VEST	3,2	:	:	:	:

	OLTENIA					
Invatamant liceal	Gorj	2,8	:	:	:	:
Invatamant profesional	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	17,3	:	:	:	:
Invatamant profesional	Gorj	24,4	:	:	:	:
Invatamant postliceal si de maistri	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	5,5	5	9,7	9,3	10,7
Invatamant postliceal si de maistri	Gorj	3,6	4,2	9,3	13,6	10,3

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Oferta educațională învățământ superior

Astăzi, în Universitatea „Constantin Brâncuşi" din Târgu-Jiu există 5 facultăţi (Facultatea de Inginerie şi Dezvoltare Durabilă, Facultatea de Ştiinţe Economice , Facultatea de Ştiinţe Juridice ,Facultatea de Ştiinţe ale Educaţiei şi Management Public , Facultatea de Ştiinţe Medicale şi Comportamentale), un Departament pentru Pregătirea Personalului Didactic, un Departament pentru Învăţământ la Distanţă şi Formare Continuă, alte departamente funcţionale, I.O.S.U.D., structuri care funcţionează în baza şi cu respectarea legii.

Încă de la înfiinţarea universităţii, oferta educaţională a cunoscut o diversificare accentuată, pentru a răspunde nevoilor de instruire ale tinerilor, precum şi cerinţelor identificate în vederea inserţiei profesionale a absolvenţilor. Astfel, Universitatea „Constantin Brâncuşi" din Târgu-Jiu numără astăzi 25 de programe de studii pentru ciclul de studii universitare de licenţă şi 20 de specializări de master universitar.

Dacă în momentul înfiinţării Universitatea „Constantin Brâncuşi" din Târgu-Jiu îşi desfăşura activitatea în două imobile, astăzi aceasta pune la dispoziţia celor aproximativ 6.200 de studenţii de la toate ciclurile de studii (licenţă, master, doctorat) o bază materială complexă şi complet modernizată: şapte clădiri cu destinaţie – spaţii de învăţământ, 2 cămine pentru cazarea studenţilor, cu o capacitate de 147 locuri de cazare, o cantină pentru studenţi, săli de curs/ seminar şi laboratoare dotate cu echipamente moderne, platforma elearning, bibliotecă dotată cu trei depozite de carte şi cinci săli de lectură, ce numără peste 115.000 de volume din toate domeniile ştiinţifice, un complex studenţesc pentru agrement, o sală de gimnastică, teren multifuncţional acoperit pentru jocuri sportive, pista de atletism, bazin de înot şi mai multe terenuri de sport, o cabană montană pentru agrement în staţiunea Rânca. La acestea se adaugă investiţia începută în anul 2009 la spaţiile de învăţământ din Campusul Universitar Debarcader[35].

Liceele din municipiul Targu Jiu cu filiera vocațională sunt doar două din cele 15 licee:

- **Liceul cu Program Sportiv Târgu Jiu – sport**

[35] http://www.utgjiu.ro/despre/

- **Colegiul Naţional "Spiru Haret" Târgu Jiu** - Filieră vocaţională, profil pedagogic, specializarea învăţător-educatoare

Formare în domeniul artistic

Formarea în domeniul artistic în municipiul Târgu Jiu se realizează în cele două unităţi:

- Liceul de Muzică Constantin Brăiloiu
- Şcoala Populară de Artă, Târgu Jiu

În vederea desfăşurării actului de învăţământ în condiţii mai bune, au fost demarate proiecte pentru extinderi şi reabilitări unităţi de învăţământ, cămine pentru elevi:

1. Extindere Şcoala Generală „Alexandru Ştefulescu";
2. Supraetajare Şcoala Generală „Sf. Nicolae";
3. Construire cantină şi cămin la Liceul Sportiv;
4. Sistem de încălzire Şcoala Generală Nr.2 „Ecaterina Teodoroiu";
5. Centrală termică Şcoala Generală „Voievod Litovoi";
6. Centrală termică Şcoala Generală nr. 7;
7. Reabilitare termică C.T. Colegiul Tehnic „Henri Coandă";
8. Reabilitare sală sport Colegiul Tehnic nr.2;
9. Reabilitare şi mansardare Grădiniţa nr.1;
10. Extindere Grădiniţa nr.8;
11. Extindere Grădiniţa „Mihai Eminescu";
12. Reparaţii faţade, acoperiş şi mansardare parţială la Liceul de Muzică şi Arte Plastice „Constantin Brăiloiu";
13. Sistem de încălzire Şcoala Generală Nr. 7;
14. Înlocuire instalaţie termică interioară Liceul cu Program Sportiv;
15. Reabilitare acoperiş la sala de sport – Colegiul Tehnic „Henri Coandă";
16. Reabilitare acoperiş la Şcoala Gimnazială „Constantin Săvoiu".

De asemenea, în anul 2015 au fost dotate numeroase unităţi de învăţământ cu mobilier nou.[36]

7.2 Sport

Sportul deţine un rol important în viaţa *socială* cu un impact major asupra stării de sănătate în general şi în special în ceea ce priveşte bolile cardiovasculare. Dimensiunea *economică* este dată de potenţialul sportului ca motor al creşterii economice şi în combaterea şomajului. Rolul sportului în procesul de *educare* a tinerei generaţii şi a formării personalităţii acestora este de asemenea important. Sporturile locale şi tradiţionale, trebuie conservate întrucât

[36] Raport primar 2015, p.39, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

acestea fac parte din propriul patrimoniu *cultural*, şi trebuie susţinute cu accent pe participarea voluntară şi pe valorile pozitive, fiind un simbol al diversităţii culturale.

Formare în domeniul sportiv

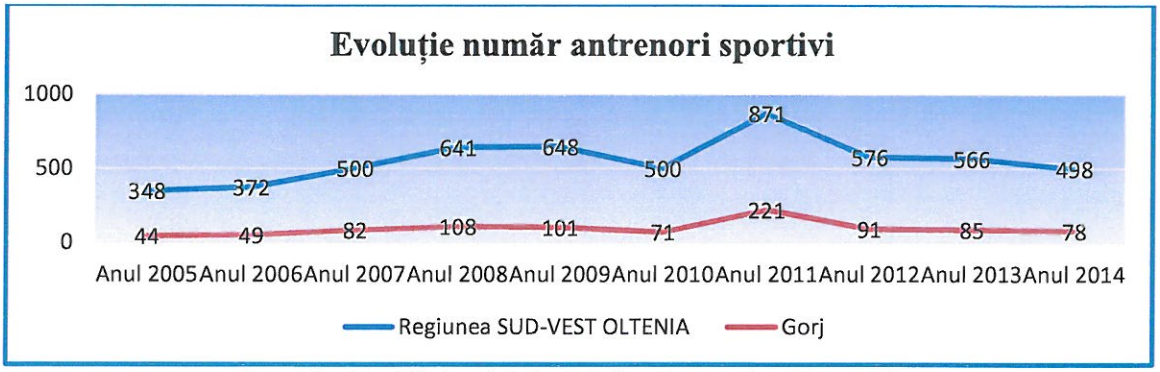
La nivelul activităţii sportive gorjene, organizarea instrumentelor disponibile se face prin intermediul următoarelor foruri: Comitetul Regional pentru Cultură Fizică, Comitetul Regional al UCFS, Consiliul Judeţean pentru Educaţie Fizică şi Sport – CJEFS, Direcţia Judeţeană pentru Sport –DJS, Oficiul Judeţean pentru Sport – OJS, Direcţia Judeţeană pentru Tineret şi Sport – DJTS.

Structuri sportive în municipiul Târgu Jiu:

- Gorj- Clubul Sportiv Pandurii Târgu Jiu
- Clubul Sportiv Şcolar Târgu Jiu
- Liceul cu Program Sportiv Târgu Jiu
- Palatul Copiilor Târgu Jiu
- Asociaţia Judeţeană de FOTBAL Gorj
- Asociaţia Judeţeană de BOX Gorj
- Asociaţia judeţeană de atletism Gorj
- Asociaţia Judeţeană de Lupte Gorj
- Asociaţia Judeţeană SPORTUL pentru TOŢI Gorj
- Asociaţia Judeţeană de Volei Gorj
- Asociaţia Judeţeană de Baschet
- Clubul de Şah „Pandurii" Târgu Jiu
- Clubul de Şah „Parângul" Târgu Jiu
- Clubul de Şah „Intel" Târgu Jiu
- Clubul de Şah „Prietenia" Târgu Jiu
- Clubul de Şah „Jiul" Târgu Jiu
- Clubul de Şah „Alehin" Târgu Jiu
- Asociaţia "Clubul Sportiv Arashi"
- Clubul Sportiv "Pandurii Lignitul" Târgu Jiu
- Clubul Sportiv "Luceafărul" Târgu Jiu
- Clubul Sportiv "Pro Luceafărul"
- Club „Motor Sport Maraton"
- Asociaţia Cluubl Sportiv de Tenis „Amic"
- Clubul Sportiv „PRO–AERO" Târgu Jiu
- Asociaţia Karate Club SPIDERMAN
- Clubul Sportiv „BURA'S" Târgu Jiu
- Asociaţia „BOX–CLUB CRISTIAN"

- Clubul Sportiv „Vas Gym"
- Clubul Sportiv „Parângul Bumbeşti
- Asociaţia Club Sportiv Auto Corex
- Clubul Sportiv Tenistar Târgu Jiu
- Asociaţia Bridge Club Pandurii
- Asociaţia Clubul Sportiv Studio Dance
- Asociaţia Clubul Sportiv Progresul Turcineşti
- Asociaţia Clubul Sportiv Universitar "Constantin Brâncuşi"
- Clubul Sportiv Gorj-Fishing
- Asociaţia Clubul Sportiv Star 2010
- MB CLUB PANDURII S.A.
- YMY SPORT PANDURII S.A.[37]

Grafic nr. 39. Evoluție număr antrenori sportivi



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește numărul de antrenori, se poate constata o creștere atât la nivelul municipiului Târgu Jiu, cât și la nivelul județului.

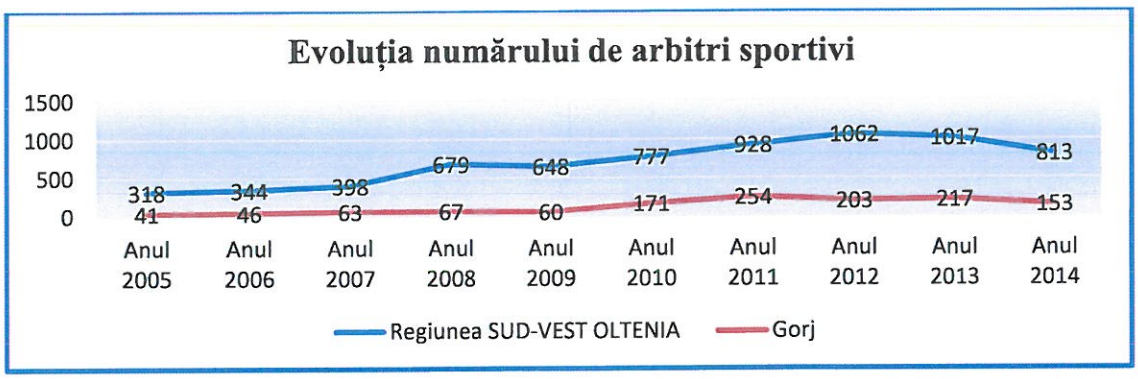
Tabel nr. 36. Antrenori sportivi, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe

Macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	348	372	500	641	648	500	871	576	566	498
Gorj	44	49	82	108	101	71	221	91	85	78

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

[37] http://tineretgorj.ro/sport/registrul-sportiv/cluburi-sportive.html

Grafic nr. 40. Evoluția numărului de arbitri sportivi



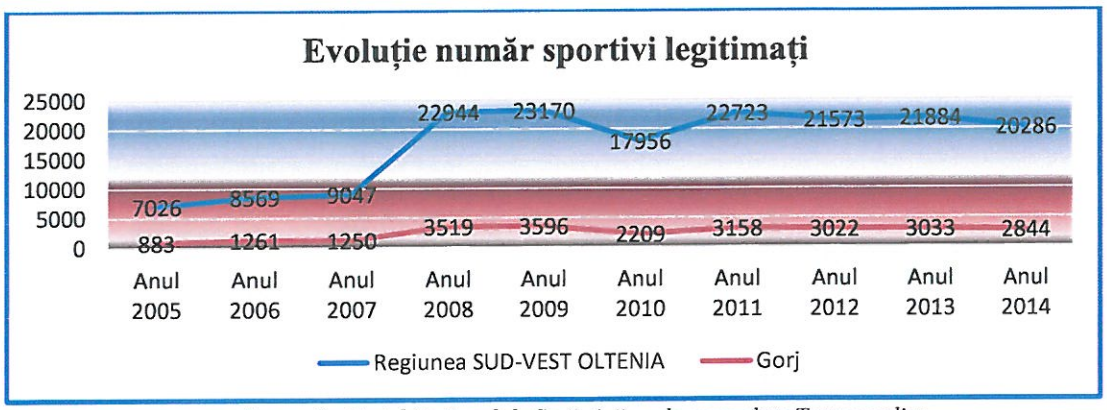
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Tabel nr. 37. Arbitri sportivi, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe

Macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	318	344	398	679	648	777	928	1062	1017	813
Gorj	41	46	63	67	60	171	254	203	217	153

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 41. Evoluție număr sportivi legitimați



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Tabel nr. 38. Sportivi legitimați, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe

Macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
	UM: Numar persoane									
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	7026	8569	9047	22944	23170	17956	22723	21573	21884	20286
Gorj	883	1261	1250	3519	3596	2209	3158	3022	3033	2844

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Conform raportului primarului, în anul 2015 s-au executat și finalizat următoarele lucrări în sectorul educațional :

- Reamenajare spațiu Grădiniță Narciselor pentru funcționarea în regim cu program prelungit
- Reamenajare Grădiniță Preajba
- Modificări interioare și exterioare în vederea funcționării ca grădiniță cu program prelungit
- Înlocuirea rețelei de apă potabilă de incintă la Colegiul Național „Spiru Haret".

De asemenea, s-au montat centrale termice la Grădinița nr. 1 „Mihai Eminescu", Grădinița nr. 7, Grădinița nr. 10.

7.3 Infrastructură sănătate

Tabel nr. 39. Unități sanitare pe categorii de unități, forme de proprietate, județe și localități

Categorii de unitati sanitare	Forme de proprietate	Judete	Localitati	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Spitale	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ambulatorii integrate spitalului	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:
Dispensare medicale	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:
Centre de sanatate mintala	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	:	:	:	:	:	1	1	1	1	:
Centre medicale de specialitate	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	:	:	1	:	1	1	1	1	1	:
Cabinete medicale scolare	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	7	7	7	7	6	6	6	6	6	:

Cabinete medicale de familie	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	49	49	49	54	50	50	50	51	51	:
Cabinete stomatologice	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	34	36	40	44	36	30	29	1	1	:
Farmacii	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	3	3	3	4	3	3	3	3	1	:
Puncte farmaceutice	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	1	1	1	:	1	1	1	1	3	:
Crese	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	4	4	4	5	5	5	5	5	:	:
Laboratoare medicale	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	13	13	9	9	9	9	10	11	10	:
Laboratoare de tehnica dentara	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:
Centre de transfuzie	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:
Alte tipuri de cabinete medicale	Proprietate publica	Gorj	Târgu Jiu	5	5	5	6	4	5	10	6	6	:

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Spitalul Județean de Urgență Târgu Jiu (e singurul spital din municipiul Targu-Jiu fiind în proprietate publica – în administrația consiliului județean Gorj.)

În anul 2015, Spitalul Județean de Urgență Târgu Jiu a funcționat cu un număr de 1009 paturi conform structurii organizatorice[38]. În cadrul spitalului funcționează un Ambulatoriu integrat, două laboratoare de analize medicale, două laboratoare de radiologie și imagistică medicală,o unitate de primiri urgențe și două camere de primiri urgențe.

Totodată, în cadrul spitalului s-au derulat un nr. de 7 programe de sănătate finanțate de Ministerul Sănătății prin Direcția de Sănătate Publică Gorj, astfel:

- Programul de supraveghere și control al infecției HIV ;
- Programul de supraveghere și control al tuberculozei ;
- Programul de depistare a cancerului de col uterin ;
- Subprogramul pentru ameliorarea stării de nutriție a gravidei și copilului
- Subprogramul de sănătate a femeii și copilului
- Subprogramul de monitorizare și evoluție a programului național de sănătate a femeii și copilului
- Programul pentru monitorizarea ,tratamentul și ingrijirea pacienților critici din secțiile ATI

[38] http://www.spitalgorj.ro/organizare/structura%20organizatorica.pdf

De asemenea, prin Casa de Asigurări de Sănătate Gorj, au fost derulate un nr. de 5 programe de sănătate şi anume:

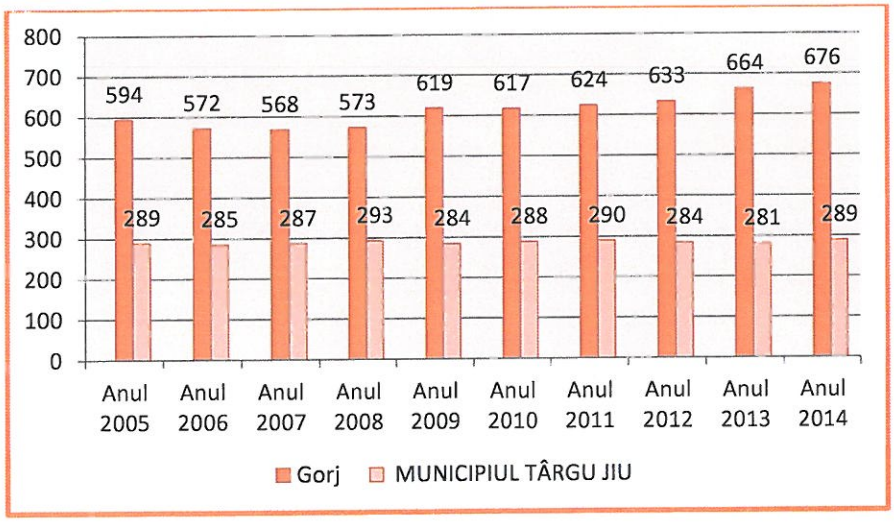
- Tratamentul bolnavilor cu diabet zaharat
- Tratamentul bolnavilor cu boli rare: o hemofilie o sindrom SIDPU
- Tratamentul bolnavilor cu osteoporoză şi tratamentul bolnavilor cu guşă datorata carenţei de iod şi proliferării maligne: o osteoporoză o guşă
- Tratamentul bolnavilor cu afecţiuni articulare prin endoprotezare
- Tratamentul bolnavilor cu afecţiuni oncologice.[39]

Indicatorii de performanţă a activităţii managerului Spitalului Judeţean de Urgenţă Târgu Jiu s-au raportat după cum urmează:

- durata medie de spitalizare (DMS), pe spital = 6.01 zile
- rata de utilizare a paturilor, pe spital = 59.34%
- procentul bolnavilor cu intervenţii chirurgicale externaţi din secţiile chirurgicale 47,58%
- procentul bolnavilor internaţi cu programare din totalul bolnavilor internaţi, pe spital = 0.00 % (nr. bolnavi internaţi cu programare = 0)
- procentul urgenţelor din totalul bolnavilor internaţi, pe spital şi pe fiecare secţie = 66.68%[40]

Personal medical

Grafic nr. 42. Evoluţia numărului de medici - proprietate publică



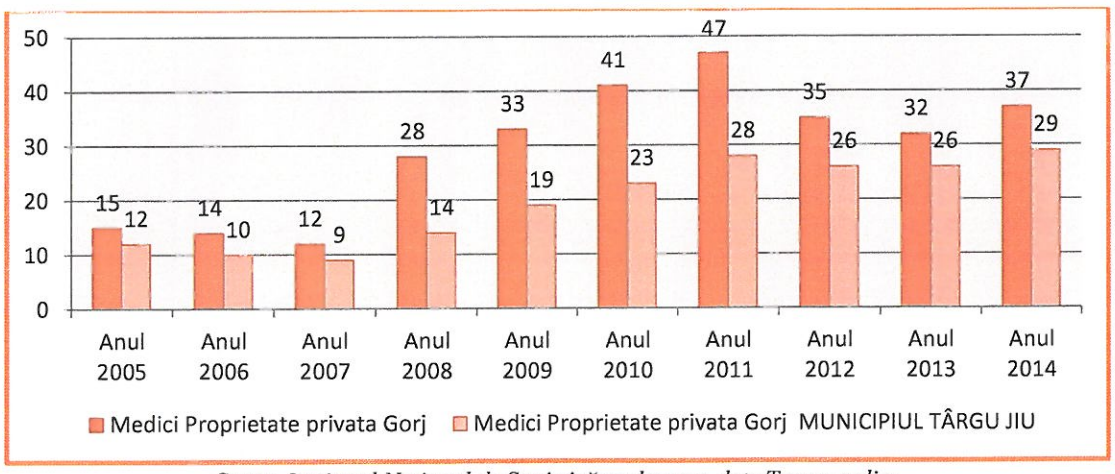
Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

[39] Raportul preşedintelui (2014), p. 217, accesat la http://www.cjgorj.ro/Date%20site/Consiliul%20Judetean/Rapoarte%20de%20Activitate/Conducere/Raport%20presedinte%202014.pdf

[40] http://www.spitalgorj.ro/indicatori/indicatori%20performanta%20sem%20I%202105.pdf

După cum se poate observa în graficul de mai sus, la nivelul județului numărul personaluli medical angajat în sistemul public, a crescut în anul 2014, comparativ cu anul 2005, în timp ce la nivelul municipiului Târgu Jiu, numărul medicilor deși a înregistrat fluctuați,, în anul 2014 este același cu cel din anul 2005. De reținut însă, că raportat la numărul total al medicilor înregistrați în sistemul public, numărul medicilor din municipiu reprezintă aproximativ 40 % din numărul medicilor de la nivel județean.

Grafic nr. 43. Evoluția numărului de medici - proprietate privată



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește numărul medicilor din sistemul privat, se înregistrează o creștere atât la nivelul municipiului cât și la nivelul județului Gorj.

I.7.4.3 Acțiuni

În anul 2015 au fost promovate diverse acțiuni organizate de compartimentul promovarea sănătății din cadrul DJSP:

1. Campanie IEC pentru a marca Luna Naţională de Prevenire a Cancerului – ianuarie şi februarie 2015;

2. Campanie IEC pentru marcarea *Zilei Mondiale de Luptă Împotriva Tuberculozei;*

3. Campanie IEC pentru marcarea *Zilei Mondiale a Sănătăţii Orale cu sloganul: „Toată viaţa un zâmbet sănătos!";*

4. Ziua Mondială a Sănătăţii - 7 aprilie

5. Săptămâna Europeană a Vaccinării 20-25 aprilie, sloganul: "Prevenire. Protecţie. Imunizare!" Perioada derulării: 22 – 25 aprilie 2015

6. Ziua Mondială fără Tutun – 31 mai, sloganul: „Accize mai mari la tutun, boli şi decese mai puţine!" Perioada derulării:18 mai – 5 iunie 2015

7. Ziua Internaţională de Luptă împotriva Abuzului şi Traficului Ilicit de Droguri cu sloganul „Sănătatea este noua euforie din viaţa ta, nu drogurile!" Perioada derulării: 26 iunie – 26 iulie 2015

8. Luna Naţională de informare despre efectele consumului de Alcool (iulie 2015), Campania: „Alcoolul – falsul prieten al familiei tale" Perioada derulării: iulie 2015

9. Campanie IEC cu prilejul Zilei Naţionale fără Tutun - 20 noiembrie, sloganul campaniei: *„Alege să fii sănătos! Alege să nu fumezi!"*

10. Campanie de celebrare a Zilei Mondiale de luptă împotriva Diabetului

11. *Campania Celor 16 zile de activism împotriva violenţei asupra femeii - desfăşurată în perioada 23.11. - 9.12.2015 cu partenerii EIL*

12. *Ziua Mondială de Luptă împotriva HIV/SIDA – 1 decembrie, cu sloganul: „Ajungând la zero: Zero infecţii noi cu HIV. Zero discriminări. Zero decese prin SIDA*[41]*".*

Tabel nr. 40. Decese pe grupe de vârstă şi cauze de deces pe anul 2015

Cauze	total	0-1 an	1-4 ani	5-14 ani	15-24 ani	25-34 ani	35-44 ani	45-54 ani	55-64 ani	>65 ani
Boli infectioase si parazitare	6	0	0	0	0	0	2	1	1	2
Tumori	591	0	0	1	0	2	17	60	154	357
Boli endocrine de nutritie si metab.	55	0	0	0	0	0	1	1	6	47
Bolile sist. nerv si org de simt	13	0	1	1	1	1	1	3	3	2
Tulburari mentale si de comp.	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Bolile aparatului circulator	2049	0	0	0	1	3	16	51	184	1794
Bolile aparatului respirator	120	1	0	0	0	1	3	8	15	92
Bolile aparatului digestiv	204	0	0	0	1	0	7	29	60	107
Bolile aparatului urinar	54	0	0	0	0	0	1	1	4	48
Malformatii	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0

[41] Raport DJSP 2015

congenitale										
Leziuni traumatice, otraviri	129	1	3	9	3	7	18	29	22	37
Boli infectioase si parazitare	30	0	0	0	2	2	4	3	10	9
Total	3256	2	6	11	6	14	66	184	450	2487

Sursa raport de activitate DJSP, 2015, Gorj

CAP. 8. ECONOMIE ŞI FORŢA DE MUNCĂ

8.1 Context economic – sectoare economice şi susţinerea dezvoltării

Judeţul Gorj este caracterizat printr-o grupare a oraşelor spre partea de nord a judeţului, în centrul căruia se află reşedinţa judeţului Municipiul Târgu Jiu. Al doilea municipiu al judeţului dar şi încă trei oraşe au un caracter monoindustrial, rezultat din predominanţa sectoarelor minier şi petrolier. „Sistemul de aşezări urbane al judeţului Gorj este caracterizat de o distribuţie echilibrată a acestuia în teritoriu. Acest sistem este de tip monocentric integrat cu uşoare tendinţe de dezvoltare policentrică. Sistemul urban este format din 2 municipii şi 7 oraşe care acoperă bine nordul, vestul şi centrul teritoriului. Estul judeţului este lipsit de centre urbane importante. Municipiul Târgu Jiu domină net sistemul de aşezări al judeţului, fiind un loc central spre care converg axele principale de comunicaţie. Restul centrelor urbane, cu excepţia municipiului Motru, sunt de dimensiuni mici şi monofuncţionale.

Municipiul Târgu Jiu, reşedinţă de judeţ, se află din punct de vedere geografic plasată într-o poziţie cheie, la limita zonei subcarpatice, în preajma accesului către defileul Jiului, principal punct de trecere şi legătură între Oltenia şi sud-vestul României pe de-o parte şi Transilvania şi nord-vestul ţării pe de altă parte.

Economia judeţului Gorj are ca promotor industria extractivă şi cea producătoare de energie electrică prin arderea cărbunelui. Aceste două industrii ocupă cea mai mare parte a populaţiei ocupate în industrie şi contribuie în cea mai mare parte la realizarea PIB-ului judeţului; scăderea continuă a cantităţii de energie produsă prin arderea cărbunelui (preţul ridicat al acestui tip de energie, contractarea necesarului din ţară datorită schimbării profilului tehnologic trecându-se la tehnologii cu un consum redus energetic, creşterea ponderii producerii energiei din surse regenerabile şi din surse nucleare) va crea importante probleme în structura economică şi socială a judeţului.

Alte industrii importante: exploatarea cărbunelui şi a petrolului, fabricaţia articolelor tehnice din cauciuc, fabricarea armamentului, fabricarea mobilei, industria textilă şi industria alimentară. Turismul se află în fază incipientă, dar prezintă un potenţial apreciabil de dezvoltare. Agricultura este un sector neperformant, deşi cea mai mare parte a populaţiei ocupate este în mediul rural; se practică o agricultură de subzistenţă, cu tehnologii şi utilaje învechite. Specificul economiei judeţului Gorj este industrial agrar, contribuţia industriei la realizarea cifrei de afaceri realizată în judeţ fiind majoră, iar populaţia ocupată în agricultură este majoritară faţă de totalul populaţiei ocupate.

O particularitate caracteristică multora dintre oraşele gorjene este prevalenţa industriei: Târgu-Jiu – industrie şi servicii, cu preponderenţa sectorului terţiar; Motru – industrie şi servicii, cu preponderenţa sectorului secundar; Ţicleni – industrie extractivă; Turceni, Rovinari – industrie – producerea energiei electrice; Bumbeşti – Jiu – industria prelucrătoare.
Dependenţa de o singură activitate economică a fost accentuată şi de declinul altor activităţi economice precum agricultura."

8.2 Economia Târgu Jiu în context european, naţional şi judeţean

Pentru perioada 2014-2020, se estimează că România, va figura în cadrul regiunilor mai puţin dezvoltate, excepţie făcând Regiunea Bucureşti Ilfov cotată ca fiind o regiune mai dezvoltată.

Regiunea Sud-Vest Oltenia înregistrează la finele anului 2013 un produs intern brut (PIB) total de 48013,1 milioane RON, o creştere considerabilă faţă de anul 2003.

Analiza dinamicii PIB din Regiunea Sud-Vest Oltenia în perioada 2003-2013, conform datelor furnizate de Institutul Naţional de Statistică al României evidenţiază o creştere cu aproximativ 36,59% faţă de anul 2003, existând un trend crescător de la an la an pentru întreaga perioadă cu excepţia unei uşoare scăderi în anul 2009.

Tabel nr. 41 - PIB pe regiuni de dezvoltare calculat conform CAEN Rev.2, Milioane lei

Regiuni de dezvoltare	Anul 2003	Anul 2004	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013
	Milioane lei	Milioane lei	Milioane lei	Milioane lei	Milioane lei	Milioane lei	Milioane lei	Milioane lei	Milioane lei	Milioane lei	Milioane lei
ROMÂNIA	198761,1	248747,6	290488,8	347004,3	418257,9	524388,7	510522,8	533881,1	565097,2	595367,3	637456
Regiunea NORD-VEST	23577,2	29641,1	34080	41185,2	50519,3	59281,6	58937,5	60199,8	61648,4	67600,8	71712
Regiunea NORD-EST	23809,2	28767,1	32521	38115,8	45483,4	55400,6	55162,8	56081,2	57274,4	61404,7	65380,3
Regiunea SUD-EST	22900,7	29531,2	32959,9	39068,1	44446,4	54042,6	53357,8	56735,2	59515,8	64845,3	72153,7
Regiunea SUD-MUNTENIA	24866,1	32191,3	36663,5	44050,7	51348,3	64740	65901,4	66784,2	70037,1	71130,8	77804,3
Regiunea BUCURESTI - ILFOV	42393	53290,3	69434,8	81123,9	101827,9	139578,9	127574,9	137385,3	153623,7	157697,9	170844
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	17572,4	21584,2	23499,4	28292	33682,6	40742,1	40401,5	42368,6	44583,5	46275,2	48013,1
Regiunea VEST	19564	24604,2	28366,2	34998,3	41902,2	52056	50612,3	53722,7	55917,2	58196,4	60529,9

Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

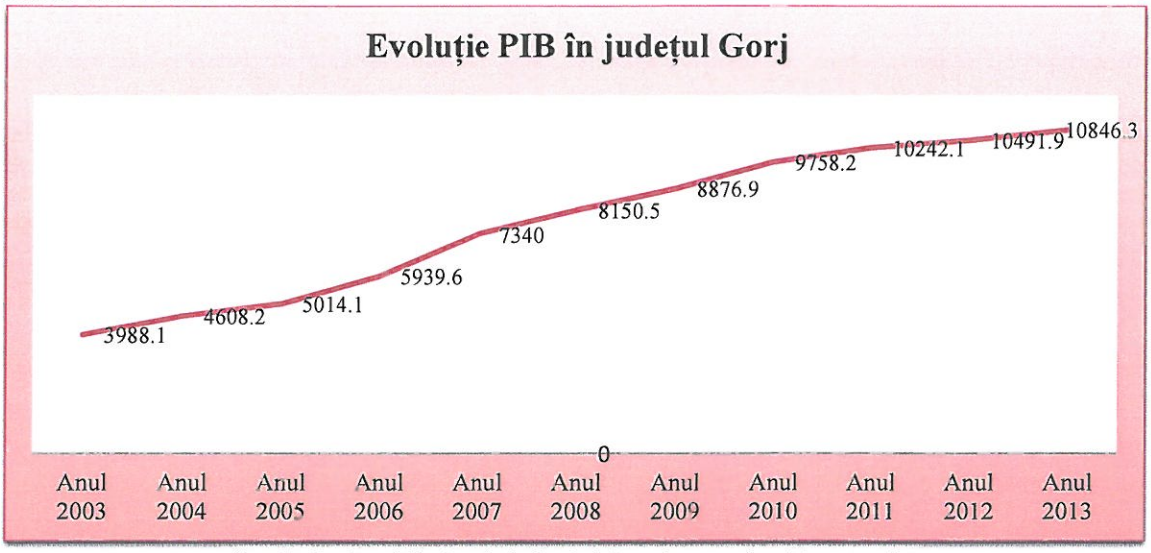
PIB total al Regiunii SV Oltenia reprezintă la nivelul anului 2013 doar 7,53% din valoarea PIB naţional, ocupând ultimul loc între regiuni, această situaţie manifestându-se, de altfel, pe întreaga perioadă de analiză 2003-2013. Regiunile Bucureşti-Ilfov şi Sud Muntenia au ocupat în aceeaşi perioadă locurile 1, respectiv 2, restul regiunilor înregistrând valori apropiate.

Tabel nr. 42. PIB pe regiunea de dezvoltare S-V Oltenia si pe județele componente - SEC 2010, calculat conform CAEN Rev.2

Macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete	Anul 2003	Anul 2004	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013
	Milioane lei										
TOTAL	198761,1	248747,6	290488,8	347004,3	418257,9	524388,7	510522,8	533881,1	565097,2	595367,3	637456
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	17572,4	21584,2	23499,4	28292	33682,6	40742,1	40401,5	42368,6	44583,5	46275,2	48013,1
Dolj	5154	6607,6	7332,1	8769,2	10554,2	13555,8	13520,2	13609,3	14307,3	14850,1	15636,4
Gorj	3988,1	4608,2	5014,1	5939,6	7340	8150,5	8876,9	9758,2	10242,1	10491,9	10846,3
Mehedinti	2184,2	2596	2597,4	3222,8	3741,2	4435,5	4422,7	4324,1	4479,6	4621,2	4653,6
Olt	2813,9	3671,8	3867,8	4571,2	5452,9	6669,7	6113,6	7166,4	7262	7773,1	8064
Valcea	3432,2	4100,6	4688	5789,2	6594,3	7930,6	7468,1	7510,6	8292,5	8538,9	8812,8

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 44 PIB GORJ



Sursă : Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Valoarea produsului intern brut înregistrat de județul Gorj a avut o evoluție constantă în perioada 2003-2013, crescând de la 3988,1 milioane la 10846,3 milioane lei în 2013.

8.3 Analiza mediului economic din localitatea Târgu Jiu

Până în anul 1990, zona era caracterizata de o economie puternic industrializată prin politica forţată din perioada comunistă. Astfel, a fost create Compania Naţională a Lignitului Oltenia şi o serie de unităţi conexe industriei mineritului. Pe lângă acestea mai funcţionau unităţi de: confecţii, fabrică de tigarete, procesare lemn. După anul 1990, schimbările structurale care au transformat economia la nivel naţional şi inclusiv pe cea a TERITORIULUI, dintr-o economie de stat planificată şi centralizată într-o economie de piaţă, ţesătura economică a TERITORIULUI s-a schimbat profund. La început, un fenomen de dezindustrializare a condus la închiderea multor agenţi economici creaţi în perioada comunistă.

Din punct de vedere al tipologiei funcţionale a oraselor, Târgu Jiu făcea parte în 2002 din categoria oraselor de servicii si industriale, ca urmare a declinului industriei si accentuării procesului de terţiarizare. Este de fapt o revenire a funcţionalităţii urbane, ca tipologie, la coordonatele anului 1930, când oraşul era dominat de activităţile terţiare. La acel moment, orasul Târgu Jiu era un oraş târg, după cum îi sugerează şi numele, cu activităţi comerciale importante. Se adăugau activităţile agricole avantajate de complementaritatea resurselor din Podisul Getic în cadrul căruia este localizat oraşul. Activităţile industriale erau puţin reprezentate în economia oraşului fiind legate mai mult de piaţa locală de desfacere. Din 1930 până în 1966 se produc schimbări radicale în economia orasului prin reducerea activităţilor agricole si de servicii si accentuarea celor industriale. Din punct de vedere al funcţionalităţii urbane, Târgu Jiu a fost un oraş industrial în perioada dezvoltării socialiste, mai ales din 1966 până în 1992. După 1992, restructurarea economică a fost caracterizată de coordonatele normale ale perioadei de tranziţie, de reducere a activităţilor industriale si de expansiune a celor de servicii.

Tabel nr. 43. Servicii

Târgu Jiu	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sectorul primar	28.29	28.55	25.78	33.63	1.20	0.84
Sectorul secundar	24.15	20.31	21.90	24.13	54.01	57.82
Sectorul terţiar	47.56	51.14	52.32	42.24	44.79	41.34

Sursa: ww.kompass.ro

Structura activităţilor economice prestate de agenţii economici din Târgu Jiu a suferit schimbări in perioada 2008-2013, respectiv sectorul secundar a înregistrat o creştere mare în defavoarea sectorului primar. Evoluţia a fost determinată de măsurile de reorganizare a producătorilor de energie electrică de sub autoritatea Ministerului Economiei, Comerţului şi Mediului de Afaceri.

S-a demarat astfel procesul de înfiinţare al Societăţii Comerciale Complexul Energetic Oltenia - S.A, administrată în sistem dualist, prin Directorat şi Consiliu de Supraveghere. Complexul Energetic Oltenia s-a înfiinţat prin fuziunea societăţilor comerciale:

- Societatea Naţională a Lignitului Oltenia Tg.Jiu S.A..

- Complexul Energetic Turceni;
- Complexul Energetic Rovinari;
- Complexul Energetic Craiova

Tabel nr. 44. Cifra de afaceri a unităţilor locale active din industrie, construcţii, comerţ şi alte servicii, pe activităţi ale economiei naţionale (milioane lei-RON) - GORJ

Judeţul Activităţi (secţiuni CAEN, Rev. 2)	2010	2011	2012	2013*)
Gorj				
Total	**7432**	**9159**	**9221**	**7410**
Industrie extractivă	849	1112	1182	532
Industrie prelucrătoare	902	1157	1114	970
Energie electrică şi termică, gaze şi apă	1868	2577	2635	1713
Construcţii	180	224	193	181
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul, repararea şi întreţinerea	552	604	549	455
autovehiculelor şi motocicletelor şi a bunurilor personale şi casnice	2317	2626	2606	2501
Hoteluri şi restaurante	326	365	399	453
Transport, depozitare şi comunicaţii	107	128	135	108
Tranzacţii imobiliare, închirieri şi activităţi de servicii	65	60	80	74
prestate în principal întreprinderilor	160	194	193	270
Învăţământ[1)]	3	3	3	3
Sănătate şi asistenţă socială[1)]	25	26	26	28
Alte activităţi de servicii colective, sociale şi personale	78	83	106	122
[1)] Include numai unitaţile locale cu activitate de învăţământ sau sănătate şi asistenţă sociala, organizate ca societăţi comerciale				

Sursa: ww.kompass.ro

În judeţul Gorj, cea mai mare parte a cifrei de afaceri este realizată de firmele din domeniul «Comerţ cu ridicată şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor», astfel încât cifra de afaceri a avut un ritm ascendent până în 2011, după care a scăzut pana in anul 2013, raportat la totalul cifrei de afaceri realizată de firmele din judeţ. Firmele din domeniul «Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat» sunt cele care au realizat o cifră de afaceri crescatoare, incepand cu anul 2010. Şi cifra de afaceri a firmelor din domeniul «Industrie extractivă» a crescut constant incepand din 2010.

Tabel nr. 45. Cifra de afaceri a firmelor din municipiul Târgu. Jiu pe domenii de activitate – lei.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Agricultură, silvicultură şi pescuit	17,837,714	12,738,952	14,048,267	4,264,607	41,542,898	32,267,591
Industria extractivă	1,156,138,218	930,732,353	928,518,380	592,407,953	25,248,920	15,382,228

Industria prelucrătoare	748,823,222	429,982,212	576,726,699	330,837,061	572,378,660	459,428,591
Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat	27,000	10,000	0	8,044,659	2,237,164,705	2,649,200,029
Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	189,467,975	101,606,629	175,915,032	139,954,919	207,891,405	156,796,904
Construcţii	253,212,319	241,278,355	223,936,885	89,165,433	208,463,181	177,705,978
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	1,441,310,162	1,282,629,834	1,395,920,792	365,137,022	1,829,998,777	1,745,000,926
Transport şi depozitare	85,933,661	83,512,159	76,279,552	34,389,905	94,699,280	96,345,388
Hoteluri şi restaurante	66,249,143	49,575,931	57,865,498	68,507,255	78,274,459	69,085,011
Informaţii şi comunicaţii	26,976,337	19,483,425	22,011,996	14,780,120	25,854,015	23,758,708
Intermedieri financiare şi asigurări	10,370,518	13,353,244	19,549,094	10,884,149	24,613,296	25,970,599
Tranzacţii imobiliare	15,969,658	12,119,964	13,599,029	48,570,353	11,750,219	11,546,025
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	45,335,867	32,719,603	36,203,078	32,868,995	67,865,971	54,267,712
Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	43,909,453	48,000,085	44,323,723	17,352,727	64,978,991	60,151,283
Administraţie publică şi aparare; asigurări sociale din sistemul public	0	9,104	59,756	5,475	110,447	101,904

Învăţământ	1,571,561	1,538,425	1,463,833	1,366,391	2,498,327	2,721,033
Sănătate şi asistenţă socială	22,499,627	17,569,168	17,780,127	9,543,234	19,764,038	22,127,624
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	10,642,977	16,484,885	41,480,844	1,511,009	63,213,553	70,400,095
Alte activităţi de servicii	13,344,983	11,475,697	10,643,992	4,617,715	11,265,146	11,597,425
TOTAL	**4,149,620,395**	**3,304,820,025**	**3,656,326,577**	**1,774,208,982**	**5,587,576,288**	**5,683,855,054**

Sursa: baza de date kompass

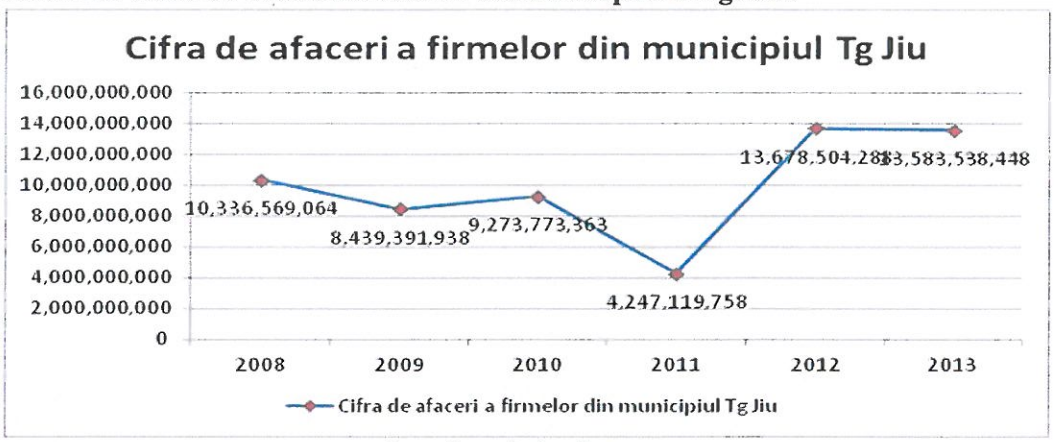
Tabel nr. 46. Cifra de afaceri a firmelor din municipiul Târgu Jiu pe domenii de activitate – valori procentuale

	Domenii de activitate	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A.	Agricultură, silvicultură şi pescuit	0.43	0.39	0.38	0.24	0.74	0.57
B.	Industria extractivă	27.86	28.16	25.39	33.39	0.45	0.27
C.	Industria prelucrătoare	18.05	13.01	15.77	18.65	10.24	8.08
D.	Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat	0.00	0.00	0.00	0.45	40.04	46.61
E.	Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	4.57	3.07	4.81	7.89	3.72	2.76
F.	Construcţii	6.10	7.30	6.12	5.03	3.73	3.13
G.	Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	34.73	38.81	38.18	20.58	32.75	30.70
H.	Transport şi depozitare	2.07	2.53	2.09	1.94	1.69	1.70
I.	Hoteluri şi restaurante	1.60	1.50	1.58	3.86	1.40	1.22
J.	Informaţii şi comunicaţii	0.65	0.59	0.60	0.83	0.46	0.42
K.	Intermedieri financiare şi asigurări	0.25	0.40	0.53	0.61	0.44	0.46
L.	Tranzacţii imobiliare	0.38	0.37	0.37	2.74	0.21	0.20
M.	Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	1.09	0.99	0.99	1.85	1.21	0.95
N.	Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	1.06	1.45	1.21	0.98	1.16	1.06
O.	Administraţie publică şi aparare; asigurări sociale din sistemul public	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P.	Învăţământ	0.04	0.05	0.04	0.08	0.04	0.05
Q.	Sănătate şi asistenţă socială	0.54	0.53	0.49	0.54	0.35	0.39
R.	Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	0.26	0.50	1.13	0.09	1.13	1.24
S.	Alte activităţi de servicii	0.32	0.35	0.29	0.26	0.20	0.20
	TOTAL	100	100	100	100	100	100

Sursa: baza de date kompass

Se poate observa din datele înscrise în tabel că evoluţia a avut un trend fluctuant, descrescător din 2008 până în 2009, urmat de o creştere în 2010, cu o scădere în 2011, care este şi minimul perioadei analizate, 1.774.208,982 lei, după care are un trend crescător până în 2013 inclusiv, ajungând la o valoare de 5.683.855,054 lei.

Grafic. nr. 45. Cifra de afaceri a firmelor din municipiul Târgu Jiu

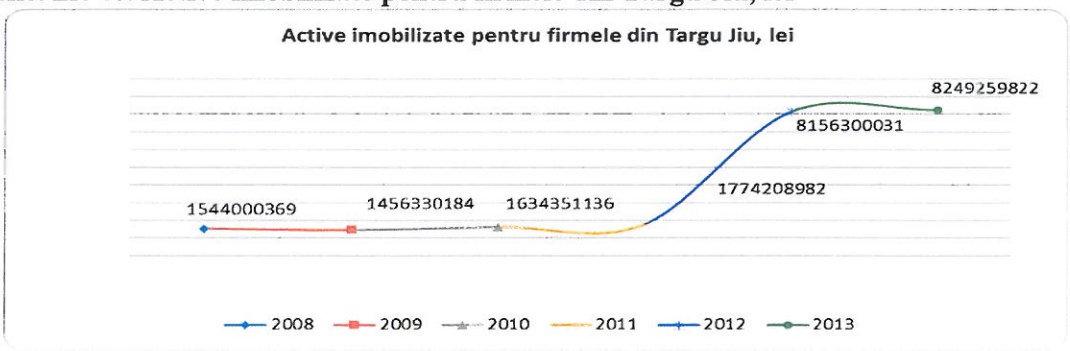


Sursa: baza de date kompass

În anul 2013, 46.61% din cifra de afaceri a firmelor din municipiul Târgu Jiu era realizată în domeniul „Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat". Principalul reprezentant al acestui domeniu este Complexul Energetic Oltenia care s-a înfiinţat prin fuziune.

Prin această reorganizare se explică şi scăderea atât de bruscă a domeniilor industriei extractive şi industriei prelucrătoare în anii 2012, 2013 comparativ cu anii anteriori.

Grafic. nr. 46. Active imobilizate pentru firmele din Târgu Jiu, lei



Sursa: baza de date kompass

Tabel nr. 47. Active Imobilizate firme din Târgu Jiu – valori procentuale

	Active Imobilizate firme din Târgu Jiu – valori procentuale	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A	Agricultură, silvicultură şi pescuit	0.22	0.26	0.25	0.24	0.06	0.06
B	Industria extractivă	35.94	39.20	35.18	33.39	0.16	0.15
C	Industria prelucrătoare	21.09	18.29	20.08	18.65	4.05	4.25
D	Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat	0.00	0.03	0.29	0.45	84.22	84.20
E	Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	1.62	2.81	4.20	7.89	2.43	2.75
F	Construcţii	5.49	5.03	4.56	5.03	0.91	0.83
G	Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	20.32	20.52	20.32	20.58	4.56	4.50
H	Transport şi depozitare	2.77	2.51	2.23	1.94	0.41	0.41
I	Hoteluri şi restaurante	3.62	3.56	3.99	3.86	0.90	0.85
J	Informaţii şi comunicaţii	0.84	0.91	0.85	0.83	0.18	0.21
K	Intermedieri financiare şi asigurări	0.39	0.46	0.50	0.61	0.15	0.11
L	Tranzacţii imobiliare	2.90	2.83	2.85	2.74	0.63	0.52
M	Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	3.17	1.79	2.95	1.85	0.93	0.75
N	Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	0.45	0.64	0.65	0.98	0.21	0.21
O	Administraţie publică şi aparare; asigurări sociale din sistemul public	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P	Învăţământ	0.11	0.11	0.10	0.08	0.02	0.01
Q	Sănătate şi asistenţă socială	0.57	0.60	0.58	0.54	0.11	0.12
R	Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	0.09	0.11	0.11	0.09	0.02	0.01
S	Alte activităţi de servicii	0.40	0.34	0.33	0.26	0.05	0.05
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Valoarea activelor imobilizate aferente firmelor din Târgu Jiu aveau cel mai procent în anul 2013 în cadrul firmelor din domeniul „Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat", respectiv 84.2%.

Valoarea activelor imobilizate aferente firmelor din Târgu Jiu din domeniul „Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor" a scăzut de la 20.32% în 2008 la 4.5% în 2013.

Tabel nr. 48. Firmele cu peste 10 milioane lei cifra de afaceri în 2013

Denumire	2013 Cifra de Afaceri	CAEN	
Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A.	2,648,585,030	3511	Productia de energie electrica
Succes Nic Com Srl	354,143,025	4711	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi şi tutun

Denumire	2013 Cifra de Afaceri	CAEN	
Luzan Logistic Srl	345,752,028	4635	Comert cu ridicata al produselor din tutun
Artego Sa	154,953,384	2219	Fabricarea altor produse din cauciuc
Remat Gorj S.A.	68,113,266	3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
Beroe Srl	54,767,854	9200	Activitati de jocuri de noroc şi pariuri
Luzan Com Srl	47,038,073	4635	Comert cu ridicata al produselor din tutun
Crescendo Srl	44,951,115	4711	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi şi tutun
G T P D Sa	38,307,650	4634	Comert cu ridicata al bauturilor
Yanida Com S.R.L.	35,582,998	4673	Comert cu ridicata al materialului lemnos şi a materialelor de constructie şi echipamentelor sanitare
Pomadil Com Srl	35,255,346	4639	Comert cu ridicata nespecializat de produse alimentare, bauturi şi tutun
Grupul Reparatii Industriale Şi Montaj Excavatoare X S.R.L.	31,089,933	2892	Fabricarea utilajelor pentru extractie şi constructii
Macofil Sa	28,518,395	2332	Fabricarea caramizilor, tiglelor şi altor produse pentru constructii, din argila arsa
Avi Instant Srl	28,403,184	1012	Prelucrarea şi conservarea cărnii de pasăre
Enigma Com S.R.L.	27,591,285	4639	Comert cu ridicata nespecializat de produse alimentare, bauturi şi tutun
Trivoli Impex S.R.L.	26,522,080	4673	Comert cu ridicata al materialului lemnos şi a materialelor de constructie şi echipamentelor sanitare
Urod-Sand Srl	24,558,160	4711	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi şi tutun
Aparegio Gorj S.A.	23,621,605	3600	Captarea, tratarea şi distributia apei
Edilitara Public Sa	22,842,339	3811	Colectarea deseurilor nepericuloase
Roexim Com S.R.L.	22,556,281	4711	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi şi tutun
Ipeco S.A.	22,048,789	4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate
Intreprinderea De Drumuri Şi Poduri Gorj Sa	21,555,828	4211	Lucrari de constructii a drumurilor şi autostrazilor
Conbet Prod Srl	18,208,008	1013	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)

Denumire	2013 Cifra de Afaceri	CAEN	
Metalcolect Prod Srl	17,621,594	3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
Deltasoft S.R.L.	17,286,210	5510	Hoteluri şi alte facilitati de cazare similare
Avi Instant Sms Prod S.R.L.	16,413,924	147	Cresterea pasarilor
M.A.R.S.A.T. Sa	15,856,738	3312	Repararea masinilor
Inidan S.R.L.	15,848,019	4754	Comert cu amanuntul al articolelor şi aparatelor electrocasnice, în magazine specializate
Armeanca Prest Com S.R.L.	15,819,033	4120	Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale şi nerezidentiale
Economic S.R.L.	14,632,710	4673	Comert cu ridicata al materialului lemnos şi a materialelor de constructie şi echipamentelor sanitare
Grupul De Comert Şi Investitii Srl	14,575,460	4671	Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi şi gazosi şi al produselor derivate
Gatmat Prod S.R.L.	12,785,087	4120	Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale şi nerezidentiale
Power Guard Security Srl	12,249,173	8010	Activitati de protectie şi garda
Blue Planet Investments Srl	11,584,753	7022	Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management
Gotera 2012 S.A.	11,546,387	4675	Comert cu ridicata al produselor chimice
Expres Transport Sa	11,493,835	4939	Alte transporturi terestre de calatori n.c.a.
Sintalex Impex S.R.L.	11,349,925	4120	Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale şi nerezidentiale
Romania Hidro Service S.R.L.	11,303,811	4690	Comert cu ridicata nespecializat
Dorador Trading Srl	10,719,501	4642	Comerţ cu ridicata al îmbrăcămintei şi încălţămintei

Sursa: baza de date kompass

Tabel nr. 49. Cifra de afaceri peste 10 milioane lei pe domenii de activitate a firmelor din Muncipiul Târgu Jiu

	Domenii de activitate	Cifra de afaceri 2013	2013 procent
A	Agricultură, silvicultură şi pescuit	16,413,924	0.38
B	Industria extractivă	0	0.00
C	Industria prelucrătoare	261,172,904	6.09
D	Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat	15,856,738	0.37
E	Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	2,763,162,240	64.39
F	Construcţii	57,575,639	1.34

	Domenii de activitate	Cifra de afaceri 2013	2013 procent
G	Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	1,108,640,527	25.83
H	Transport şi depozitare	15,848,019	0.37
I	Hoteluri şi restaurante	11,493,835	0.27
J	Informaţii şi comunicaţii	0	0.00
K	Intermedieri financiare şi asigurări	0	0.00
L	Tranzacţii imobiliare	0	0.00
M	Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	17,286,210	0.40
N	Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	11,584,753	0.27
O	Administraţie publică şi aparare; asigurări sociale din sistemul public	0	0.00
P	Învăţământ	0	0.00
Q	Sănătate şi asistenţă socială	0	0.00
R	Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	12,249,173	0.29
S	Alte activităţi de servicii	0	0.00
	TOTAL	4,291,283,962	100

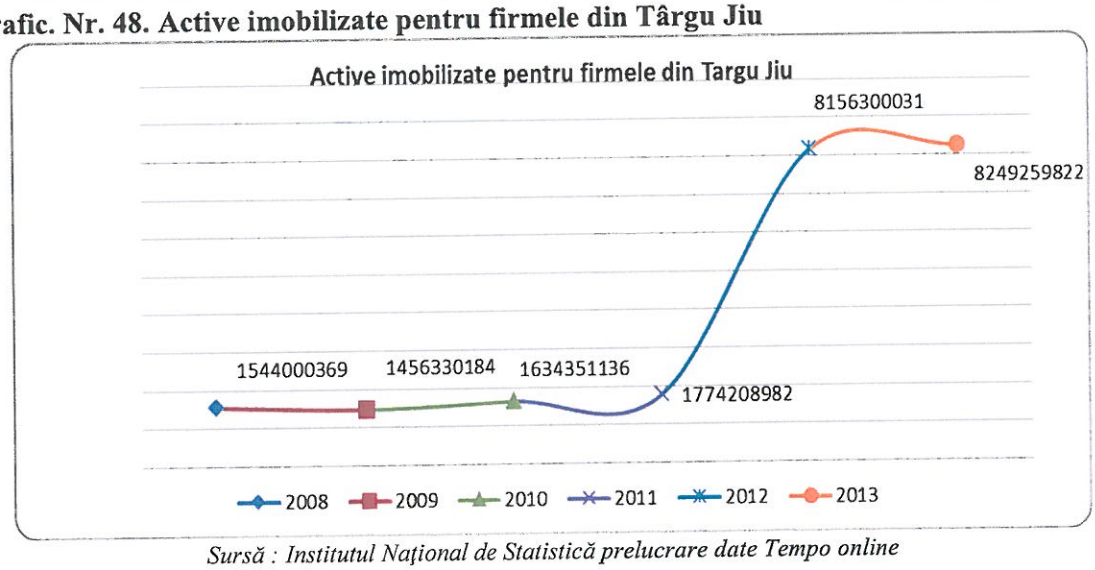
Sursa: baza de date kompass

Tabel nr. 50. Active Imobilizate firme din Târgu Jiu – valori procentuale

	Active Imobilizate firme din Târgu Jiu – valori procentuale	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A	Agricultură, silvicultură şi pescuit	0.22	0.26	0.25	0.24	0.06	0.06
B	Industria extractivă	35.94	39.20	35.18	33.39	0.16	0.15
C	Industria prelucrătoare	21.09	18.29	20.08	18.65	4.05	4.25
D	Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat	0.00	0.03	0.29	0.45	84.22	84.20
E	Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	1.62	2.81	4.20	7.89	2.43	2.75
F	Construcţii	5.49	5.03	4.56	5.03	0.91	0.83
G	Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	20.32	20.52	20.32	20.58	4.56	4.50
H	Transport şi depozitare	2.77	2.51	2.23	1.94	0.41	0.41
I	Hoteluri şi restaurante	3.62	3.56	3.99	3.86	0.90	0.85
J	Informaţii şi comunicaţii	0.84	0.91	0.85	0.83	0.18	0.21
K	Intermedieri financiare şi asigurări	0.39	0.46	0.50	0.61	0.15	0.11
L	Tranzacţii imobiliare	2.90	2.83	2.85	2.74	0.63	0.52
M	Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	3.17	1.79	2.95	1.85	0.93	0.75
N	Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	0.45	0.64	0.65	0.98	0.21	0.21
O	Administraţie publică şi aparare; asigurări sociale din sistemul public	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P	Învăţământ	0.11	0.11	0.10	0.08	0.02	0.01
Q	Sănătate şi asistenţă socială	0.57	0.60	0.58	0.54	0.11	0.12
R	Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	0.09	0.11	0.11	0.09	0.02	0.01

S	Alte activităţi de servicii	0.40	0.34	0.33	0.26	0.05	0.05
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Grafic. Nr. 48. Active imobilizate pentru firmele din Târgu Jiu



Sursă : Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Valoarea activelor imobilizate aferente firmelor din Târgu Jiu aveau cel mai procent în anul 2013 în cadrul firmelor din domeniul *„Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat”*, respectiv 84.2%.

Valoarea activelor imobilizate aferente firmelor din Târgu Jiu din domeniul *„Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor”* a scăzut de la 20.32% în 2008 la 4.5% în 2013.

Tabel nr. 51. Firmele din Târgu Jiu cu valoarea activelor cea mai mare în anul 2013

În anul 2013 firmele din Târgu Jiu cu valoarea activelor cea mai mare erau:

	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A.	6,970,096,478	6,859,129,141	-	-	-	-
Aparegio Gorj S.A.	195,348,218	157,289,825	96,574,281	29,021,517	5,817,763	241,657
Succes Nic Com S.R.L.	143,619,195	142,219,328	136,626,132	129,462,763	110,679,478	113,120,571
Artego S. A.	61,485,516	61,135,834	61,922,741	66,210,912	Fara date	54,749,347
Macofil S.A.	57,543,444	58,016,322	60,882,602	61,838,446	61,569,040	44,727,723
Rostramo S.A.	39,514,343	8,719,208	9,252,086	10,361,725	6,080,078	6,355,969
Blue Planet Investments Srl	35,538,215	42,791,369		11,215,256	8,546,795	7,997,302

Avi Instant S.R.L.	29,229,616	32,060,298	23,722,794	26,001,172	25,497,642	27,047,171
Grupul Reparatii Industriale Şi Montaj Excavatoare X S.R.L.	23,892,902	24,546,743	24,241,783	24,536,141	25,227,655	27,697,106
Sigtex S.R.L.	22,192,962	350	-	-	-	-
Lotus S.A.	20,662,639	21,317,065	22,213,723	18,883,551	19,030,055	19,513,801
M.A.R.S.A.T. S.A.	13,477,982	14,311,893	15,167,423	15,570,523	16,490,899	16,781,618
Eurotecrom S.R.L.	12,451,341	12,595,495	14,131,466	14,382,842	14,604,549	15,415,557
Ueg Mediu S.R.L.	12,075,194	11,054,226	11,472,927	11,567,914	10,195,594	10,490,162
Luzan Com S.R.L.	11,560,808	10,919,129	12,249,547	13,440,275	Fara date	15,065,914

Sursa: baza de date kompass

După cum se poate observa în tabelul anterior se observă ca valoarea cea mai mare a activelor în anul 2013 era detinuta de Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A[42]., societate ce are ca obiect de activitate producerea energiei electrice şi termice pe baza de lignit şi extracţia şi prepararea lignitului.

Capacităţile de producţie

a) 13 blocuri energetice cu o putere instalată de 3900 MW din care:
SE Rovinari – 4 blocuri energetice de 330 MW pe lignit în condensaţie;
SE Turceni - 5 blocuri energetice de 330 MW pe lignit în condensaţie ;
SE Isalnita - 2 blocuri energetice de 315 MW pe lignit în condensaţie;
SE Craiova - 2 blocuri energetice de 150 MW/ 160 Gcal pe lignit în cogenerare.
b) Un număr de 170 de utilaje miniere de mare capacitate şi peste 280 km banda transportoare, care pot asigura o producţie de peste 34 milioane tone lignit pe an distribuite în:
- 17 perimetre miniere de suprafata cu tehnologii de extractie în flux continuu
- 2 perimetre subterane cu abataje cu front lung.

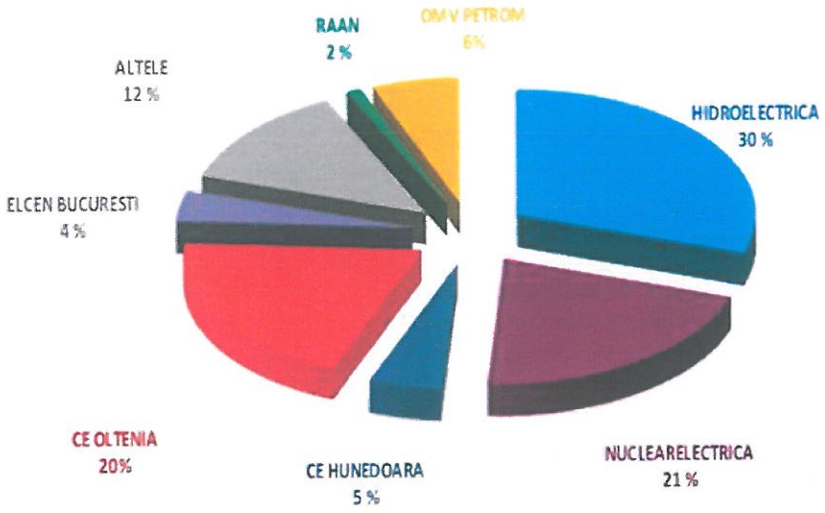
Compania detine circa 15.000 angajaţi, din care o parte în activitatea energetică şi o parte în activitatea minieră.

Capitalul social estimat: 280 milioane EURO, principalii acţionari fiind Ministerul Economiei, Comerţului şi Mediului de Afaceri, (77 %) şi Fondul Proprietatea (21,5 %).

Dintre fostele întreprinderi din perioada comunistă în prezent există doar Complexul Energetic Oltenia care a înglobat activităţile energetice legate de extragerea lignitului si Artego SA.

[42] Sursa: http://www.eturceni.ro/

Grafic. nr. 49. COTA DE PIAŢĂ - octombrie 2013 conform date ANRE



• **energie de baza** în Sistemul Energetic National; valorifica cu maximă eficienţă resursele de lignit din Oltenia

• **energie sigura** - important factor de stabilitate în SEN; procesul de producere a energiei nu depinde de factorii atmosferici

• **energie performanţa** - experienţa vastă în domeniul de activitate;

-proces de producţie eficient şi fiabil prin prelungirea duratei de viaţă a capacităţilor de producţie existente;

-toate cele 13 grupuri sunt calificate pentru asigurarea serviciilor de sistem –Rezervă Terţiară Lentă şi Rezervă Terţiară Rapidă;

-10 grupuri sunt calificate pentru furnizarea Regajului Secundar.

• **energie relativ ieftină** - costul de producţie este sub media din SEN

• **energie curată** - indeplineşte toate cerinţele de mediu

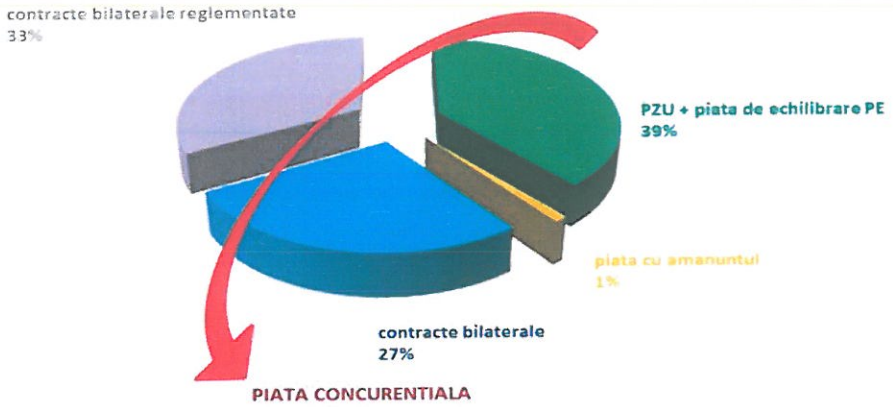
Pe parcursul anului 2013, CE Oltenia a asigurat următoarele servicii tehnologice de sistem:

-1170 GWh reglaj secundar

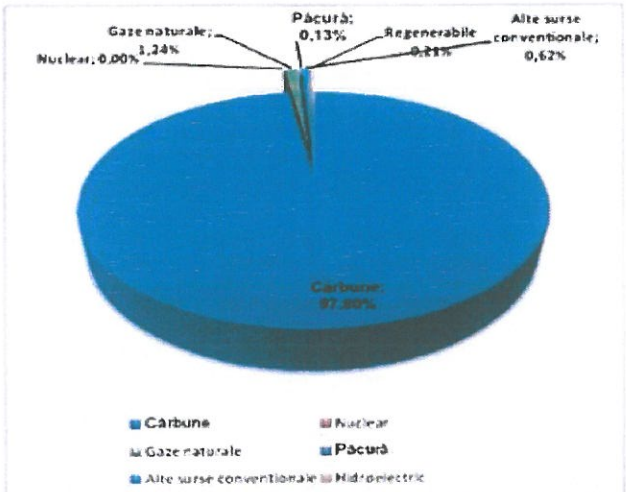
- 434 GWh rezerva terţiară rapidă.

- 2267 GWh rezervă terţiară lentă.

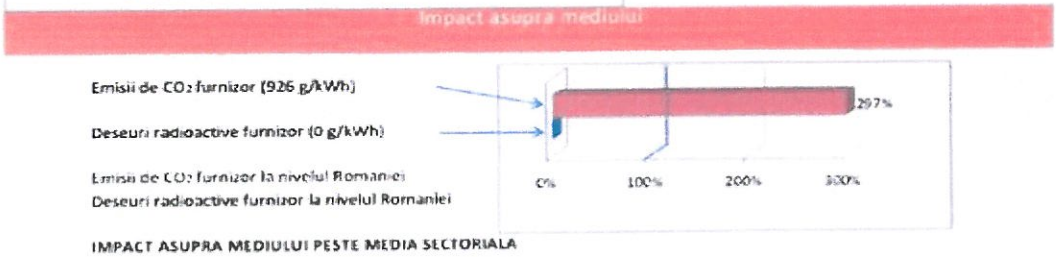
Grafic. nr. 50. Vânzări energie electrică 2013



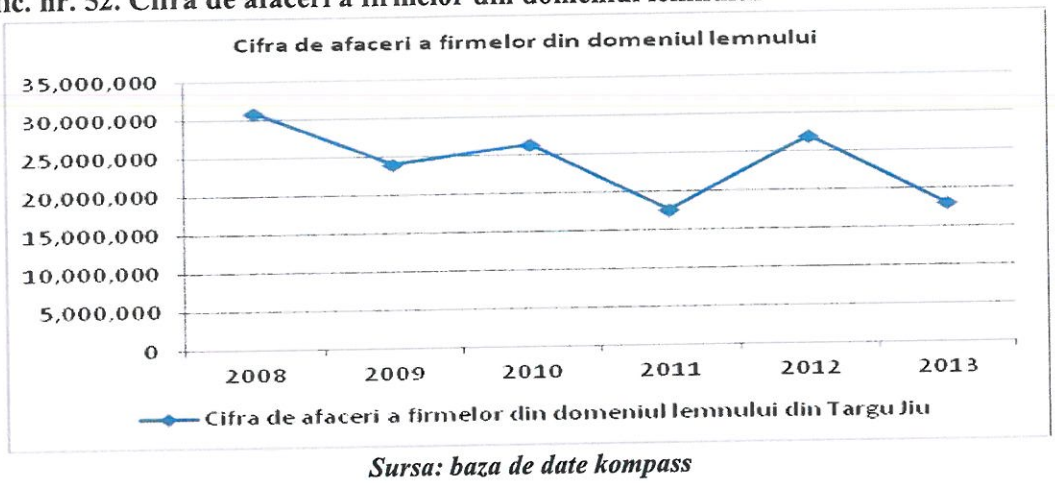
Grafic. nr. 51. Surse de energie



Sursa primara de energie	Furnizor	Productie energie electrica in Romania 2013
Cărbune	97,80	27,25
Nuclear	0,00	19,61
Gaze naturale	1,24	14,35
Păcură	0,13	0,08
Alte surse conventionale	0,62	1,13
Regenerabile:	0,21	37,58
Hidroelectric	0,21	27,36
Eolian	0,00	8,94
Biomasă	0,00	0,37
Solar	0,00	0,85
Alte regenerabile	0.00	0,05

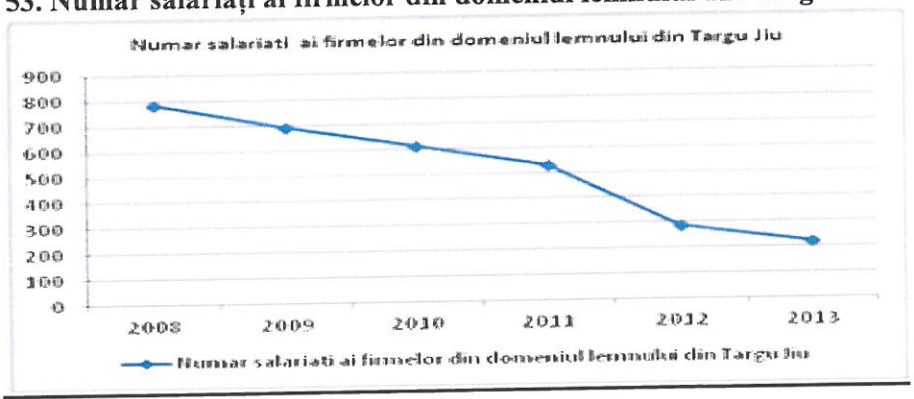


Grafic. nr. 52. Cifra de afaceri a firmelor din domeniul lemnului



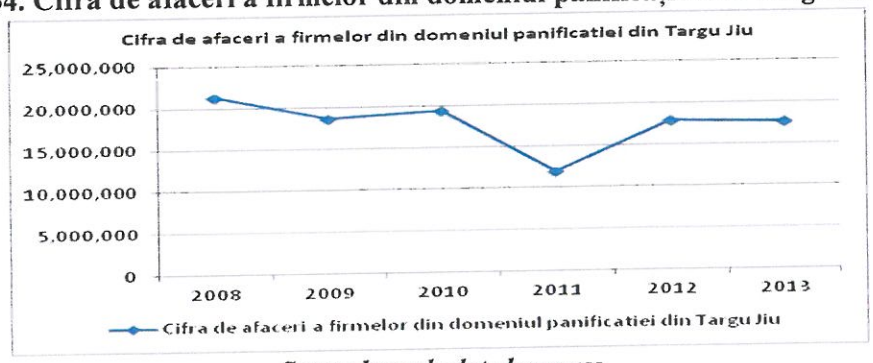
Sursa: baza de date kompass

Grafic nr. 53. Număr salariați ai firmelor din domeniul lemnului din Târgu Jiu



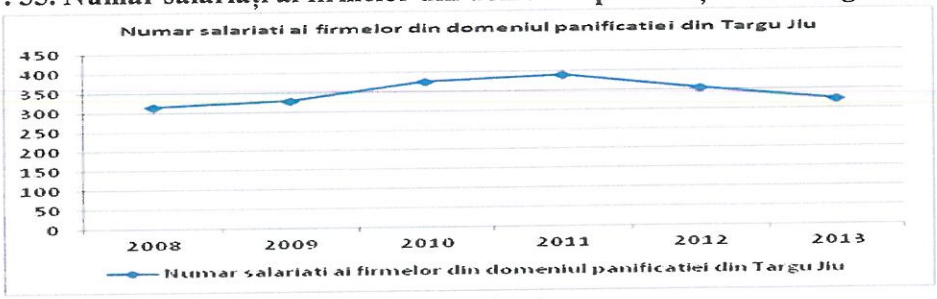
Sursa: baza de date kompass

Grafic nr. 54. Cifra de afaceri a firmelor din domeniul panificației din Târgu Jiu



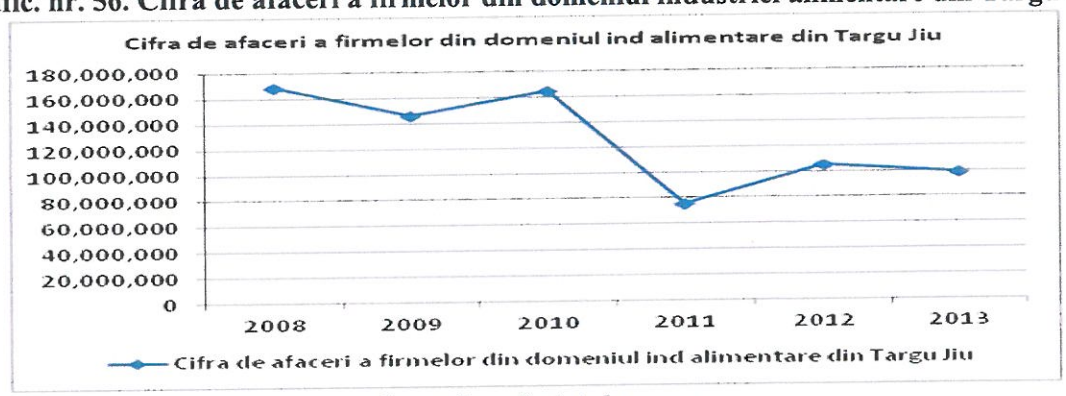
Sursa: baza de date kompass

Grafic nr. 55. Număr salariați ai firmelor din domeniul panificației din Târgu Jiu



Sursa: baza de date kompass

Grafic. nr. 56. Cifra de afaceri a firmelor din domeniul industriei alimentare din Târgu Jiu



Sursa: baza de date kompass

8.4 Agricultură

Conform datelor de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență, aproximativ 41.46% din suprafața localității Târgu Jiu era ocupată de terenuri arabile. În cadrul aceastora cea mai mare pondere 21.29% era ocupată de pășuni, livezi 19.61%, fânete 12.2% și vii 0.96%.

Potențial pentru agricultură

Conform **Agenției pentru Finanțarea Investițiilor Rurale** sunt considerate pentru agricultură în Târgu Jiu:

- potențial ridicat: mazăre;
- potențial mediu: orz, porumb, floarea soarelui, fasole, cartof, rapiță, în fuior, cânepă, lucernă, trifoi, păşuni, fânețe, vie vin, vie masă, prun cireș/vișin, măr,arbuști, taurine, păsări;
- cu un potențial scăzut: grâu, soia, sfeclă de zahăr, în ulei, tutun, legume, nuc, gutui, nectarine, migdal, porcine, ovine;
- potențial scăzut: orez, piersic, cais.

Potenţialul de producţie în judeţul Gorj (apicultura si agricultura ecologica), este de:

- fructe de pădure ecologice (afine, zmeură, mure, fructe de soc, măceşe, păducel etc.): 500-700 tone;
- prune ecologice: 300 tone;
- prune convenţionale: 500 tone;
- mere ecologice: 500 tone;
- gutui ecologice: 100 tone;
- căpşuni ecologice: 40 tone;
- căpşuni convenţionale: 300 tone;
- castane ecologice: 100 tone;
- nuci ecologice: 200 tone.

În judeţul Gorj, potrivit Direcţiei Silvice, fructele de pădure constituie o resursă naturală importantă. Din pădurile aflate în proprietatea publică a statului, administrate de Direcţia Silvică Gorj, se pot valorifica următoarele produse ce pot fi oferite în stare refrigerată sau congelată:

- 30-40 tone afine negre;
- 25-40 tone mure;
- 60-80 tone măceşe.

Sursa:http://www.agromonitor.ro/gorj-date-statistice-potential-de-productie-in-apicultura-si-agricultura-ecologica/

Tabel. nr. 52. Apicultură în judeţul Gorj

Judeţ	Producţie miere 2011 - tone	Producţie miere 2012 - tone	Producţie miere 2013 - tone
Vâlcea	1426	1270	2779
Caraş S.	1367	1029	1721
Mureş	1197	1025	1000
Gorj	787	864	890
Hunedoara	879	809	694
Vaslui	797	790	820
Tulcea	712	738	628
Braşov	780	737	1500
Iaşi	854	708	620
Bihor	761	686	1212
Prahova	569	678	809
Bacău	689	674	837
Arad	649	672	975
Teleorman	628	655	1335
Argeş	676	644	1015

Judeţ	Producţie miere 2011 - tone	Producţie miere 2012 - tone	Producţie miere 2013 - tone
Constanţa	525	631	955
Dolj	614	606	741
Alba	513	588	800
Timiş	617	587	545
Cluj	615	575	337
Sălaj	617	565	215
Olt	710	564	450
Sibiu	578	539	650
Maramureş	500	493	181
Suceava	610	484	387
Dambovita	428	446	1000
Buzău	406	425	300
Vrancea	355	402	586
M.Bucureşti	437	395	166
Bistriţa	371	387	322
Călăraşi	387	378	455
Galaţi	412	376	280
Neamţ	402	359	550
Botoşani	340	353	480
Brăila	318	350	612
Harghita	301	350	223
Ialomiţa	388	339	197
Satu Mare	358	302	260
Giurgiu	242	255	257
Mehedinţi	114	115	1017
Covasna	97	115	75
Ilfov	101	104	232
Total	24127	23062	29108

Sursa: http://www.madr.ro/ro/programul-national-apicol/situatie-sector.html

Tabel nr. 53. Producţie miere pe regiuni

	Producţie miere 2011 - tone	Producţie miere 2012 - tone	Producţie miere 2013 - tone
Total regiune Sud Vest Oltenia	3651	3419	5877
Procent Regiune din producţia naţională	15.13%	14.83%	20.19%
Procent judeţ Gorj din producţie naţională	3.26%	3.75%	3.06%
Procent judeţ Gorj din producţie	21.56%	25.27%	15.14%

Regiune Sud Vest Oltenia			

Tabel nr. 54. Productie miere nivel național și pe regiune

	Producție miere 2011 - tone	Producție miere 2012 - tone	Producție miere 2013 - tone
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	4037	3797	5877
Total național	24127	23062	29108
	16.73%	16.46%	20.19%

Sursa: http://www.madr.ro/ro/programul-national-apicol/situatie-sector.html

Conform statisticilor de Ministerul Agriculturii Regiunea Sud-Vest Oltenia se află pe primul loc după producția de miere de albine realizată. Aceasta a variat între 16% în anul 2011 și peste % 20% în anul 2013. Județul Gorj s-a situat pe locul 7 în anul 2011 în funcție de producția de miere, în anul 2012 a ocupat locul 4 și în anul 2013 locul 12 la nivel național, producția reprezentând peste 3% din totalul național.

Tabel. nr. 55. Familii de albine înregistrate pe județe

Familii de albine înregistrate pe județe	**Anul 2011**	**Anul 2012**	**Anul 2013**
Mehedinți	28,630	30,943	84,730
Vâlcea	73,876	77,923	74,500
Mureș	9,155	9,920	70,800
Caraș S.	19,745	20,963	57,368
Teleorman	20,196	20,799	50,500
Gorj	40,628	41,692	46,243
Hunedoara	39,787	39,904	46,090
Bihor	38,533	35,428	44,870
Iași	37,009	37,783	43,986
Vaslui	33,137	33,027	43,500
Olt	20,913	19,286	43,137
Sălaj	40,744	41,269	41,119
Argeș	36,459	36,005	40,600
Dolj	39,331	40,789	40,462
Arad	37,694	37,743	40,238
Brașov	15,722	14,267	36,850
Constanța	27,961	27,268	36,730
Timiș	37,018	36,141	35,735
Dâmbovița	25,388	27,905	35,054
Bacău	32,164	32,978	33,497
Prahova	27,427	26,998	32,708
Botoșani	22,555	21,939	32,050
Alba	39,166	37,071	31,440
Tulcea	34,661	34,526	30,698
Vrancea	38,000	37,946	30,218

Familii de albine înregistrate pe judeţe	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013
Suceava	27,008	25,310	25,980
Satu Mare	28,860	29,109	25,010
Buzău	30,351	26,639	23,546
Maramureş	23,437	23,174	23,000
Cluj	22,153	22,996	22,448
Călăraşi	55,898	55,984	20,000
Sibiu	17,527	17,944	20,000
Bistriţa	19,900	21,540	19,160
Galaţi	23,133	19,323	18,000
Ialomiţa	20,225	18,290	17,967
Giurgiu	17,127	17,148	17,155
Neamţ	56,605	62,881	16,000
Harghita	21,947	21,561	15,280
Brăila	32,827	34,385	13,550
Ilfov	8,597	8,962	11,498
M.Bucureşti	20,206	20,710	9,667
Covasna	7,910	7,570	7,500

Sursa: http://www.madr.ro/ro/programul-national-apicol/situatie-sector.html

Tabel nr. 56. Producţia de fructe pe specii de pomi, forme de proprietate, macroregiuni, regiuni de dezvoltare şi judeţe (tone)

Categorii fructe	Regiuni, judet	1990	2009	2010	2011	2012	2013
Prune	TOTAL	449,518	533,691	624,884	573,596	424,068	512,459
Prune	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	69,761	122,311	113,280	129,969	88,567	119,514
Prune	Gorj	14,867	25,428	21,448	18,785	13,995	24,374
Mere	TOTAL	683,152	517,491	552,860	620,362	462,935	513,580
Mere	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	60,652	45,749	55,722	66,523	42,955	50,950
Mere	Gorj	9,802	4,425	4,063	8,011	3,716	6,574
Pere	TOTAL	73,800	66,111	60,375	66,913	54,274	66,849
Pere	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	5,594	9,676	6,977	7,914	5,814	8,371
Pere	Gorj	1,082	1,153	936	1,173	1,007	1,505
Piersici	TOTAL	52,944	16,453	10,856	21,154	16,838	18,427
Piersici	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	4,658	1,100	879	987	1,042	1,173
Piersici	Gorj	74	152	177	177	179	241
Nectarine	TOTAL		679	385	1,340	590	703
Nectarine	Regiunea SUD-VEST OLTENIA		106	108	759	102	113
Nectarine	Gorj		41	41	37	32	35
Cireşe şi vişine	TOTAL	67,680	67,874	70,290	81,842	70,542	80,477

Cireşe şi vişine	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	4,628	8,362	9,182	10,477	9,476	10,846
Cireşe şi vişine	Gorj	1,077	1,271	2,021	2,190	1,862	2,130
Caise şi zarzare	TOTAL	47,957	32,499	23,804	33,745	29,089	28,310
Caise şi zarzare	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	5,588	7,537	5,062	6,815	5,995	6,161
Caise şi zarzare	Gorj	210	827	771	876	846	829
Nuci	TOTAL	26,031	38,329	34,359	35,073	30,546	31,764
Nuci	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	3,079	4,993	4,821	4,592	4,161	4,274
Nuci	Gorj	1,594	1,425	1,267	1,378	1,154	1,218
Căpşuni	TOTAL	18,195	21,969	21,434	18,909	15,800	23,190
Căpşuni	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	3,657	2,172	2,354	1,936	1,563	2,270
Căpşuni	Gorj	506	657	808	811	433	618
Alte fructe	TOTAL	31,179	27,881	20,371	26,973	23,912	24,213
Alte fructe	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	5,119	8,275	6,144	8,036	5,719	6,049
Alte fructe	Gorj	1,292	3,604	2,575	3,353	2,306	2,382
Fructe din grădinile familiale	TOTAL		13,578	27,743	28,487	29,884	32,614
Fructe din grădinile familiale	Regiunea SUD-VEST OLTENIA		1,148	3,142	3,396	3,970	4,691
Fructe din grădinile familiale	Gorj		496	1,786	1,946	1,468	1,677

Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Producţia de prune în judeţul Gorj reprezintă în anul 2013, 20.39% din producţia regională de prune, în timp ce regiunea Oltenia produce aproximativ 23.32% din Producţia naţională. Judeţul Gorj producea 4.76% din producţia naţională. În anul 2013 judeţul Gorj producea 4.98% din producţia naţională de nectarine, 2.66% din producţia naţională de căpşuni, 3.83% din producţia naţională de nuci, 2.25% din producţia naţională de pere.

8.5 Forţă de muncă

Forţa de muncă şi raporturile sale pe piaţa de muncă, reprezintă un element de coeziune socială care face referinţă la influenţa sa în termen de integrare socială. De asemenea, munca este înţeleasă ca o valoare şi în articularea sa cu diferiţii timpi ai vieţii indivizilor (muncă, repaus, recreere). Înţelegem raporturile de munca nu numai ca pe un concept, ci şi ca pe un factor de dezvoltare al indivizilor şi în sensul raportului indivizilor cu munca dar în aceeaşi măsură şi din punct de vedere organizaţional al societăţii (repartizarea indivizilor după activităţi, ramuri, sectoare de muncă şi teritorii). Chiar dacă elementele de reflecţie asupra previziunilor în domniul pieţei muncii ca şi concept se pot aplica la nivel naţional şi în sens larg la nivelul Uniunii

Europene, acesta are un impact în sens organizaţional, ţinând cont de specificităţile teritoriale ale zonei în ceea ce priveşte economia şi sectoarele de activitate.

Repere/elemente caracteristice forţei de munca raporturilor sale pe piaţa de munca:

-Mobilitatea profesională
-Managementul fluxurilor
-Iesirea de pe piaţa muncii la pensie (vârsta, indice, iesiere anticipată la pensie)
-Natura contractelor profesionale
-Repartizarea populaţiei active pe clase de: vârsta, sex, nivel de studii
-Somajul
-Nivelul salariilor

Dinamica reperelor/indicatorilor privind forţa de muncă, după aderarea României la Uniunea Europeană, a urmat tendinţele naţionale, fiind influenţată iniţial de creştere economică (2007-2008) şi apoi de o descreştere economică datorată crizei economico-financiare instaurate la nivel comunitar.

Numărul salariaţilor la nivelul judeţului Gorj a scăzut în perioada 1990-2012 cu 114% de la 157,180 la 73,343 salariaţi, ca dealtfel şi la nivelul municipiului Târgu Jiu.

Cele mai mari salarii se înregistrau în anul 2013 la nivelul judeţului Gorj în domeniile: Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze,apă caldă, Industria extractivă, Intermedieri financiare şi asigurări şi în Administraţie publică şi apărare; asigurări sociale din sistemul public.

Cele mai mici salarii erau în domeniul Hoteluri şi restaurante.

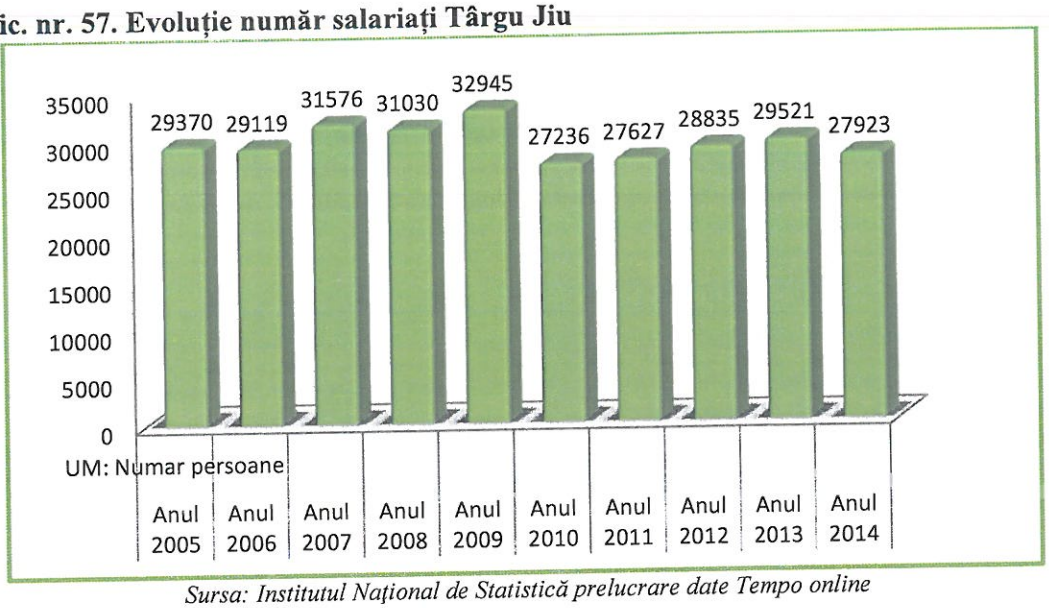
Cele mai mari salarii din Târgu Jiu se înregistrau în *Industria extractivă, Producţia şi furnizarea de energie electrică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat* şi la mare distanţă salariile din prestarea de *Activităţi profesionale ştiinţifice şi tehnice, Informaţii şi comunicaţii, Agricultură,silvicultură şi pescuit. (sursa - INS)*

Tabel nr.57. Numărul mediu al salariaţilor pe judeţe şi localităţi

Numarul mediu al salariatilor pe judete si localitati										
Judet	Localitati	Ani								
		Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
		UM: Numar persoane/nr									
Gorj	TÂRGU JIU	29370	29119	31576	31030	32945	27236	27627	28835	29521	27923

Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic. nr. 57. Evoluție număr salariați Târgu Jiu



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

La nivelul municipiului Târgu Jiu se poate observa că după anul 2009 numărul salariaților a avut un trend fluctuant, scăzând și crescând la un maxim de 29.521 salariați în 2013, scăzând apoi în 2014 la 27.923 salariați, urmând același parcurs ca la nivel județean.

Tabel nr. 58. Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale

Număr persoane							
Anii	**Total economie**	**Agricultură, silvicultură și pescuit**	**Industrie**	**Industria extractivă**	**Industria prelucrătoare**	**Producția și rnizarea de energie electrică și termică, gaze,apă caldă**	**Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare**
Gorj							
2008	79329	1002	34472	15509	12837	4506	1620
2009	80285	1001	31920	14873	11055	4067	1925
2010	71411	916	27934	13565	8839	3892	1638
2011	71300	1042	28582	13881	8903	3936	1862
2012	73343	1072	29108	13317	9638	4241	1912
2013	71248	1174	27252	12824	8043	4513	1872
2014	68910	1017	26172	12595	7311	4326	1940
Anii	**Construcții**	**Comerț cu**	**Transport**	**Hoteluri și**	**Informații și**	**Intermedieri**	**Tranzacții**

		ridicata şi amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelo r	şi depozitare	restaurante	comunicaţii	financiare şi asigurări	imobiliare
2008	5822	8350	3672	1609	540	1005	165
2009	5556	9589	4191	2001	590	968	238
2010	5202	7725	3625	1591	531	956	202
2011	5052	8196	3579	1406	458	960	235
2012	5277	8928	3830	1666	488	950	263
2013	5249	9309	3508	1546	596	901	224
2014	5105	9079	3151	1481	436	800	226

Anii	Activităţi profesionale ştiinţifice şi tehnice	Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	Administraţie publică şi apărare; asigurări sociale din sistemul public	Învăţământ	Sănătate şi asistenţă socială	Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	Alte activităţi de servicii
2008	1170	4861	3810	6221	5878	312	440
2009	990	5448	4396	6496	5841	562	498
2010	773	5251	4032	6133	5650	550	340
2011	906	5274	3585	5815	5263	552	395
2012	973	5264	3553	5870	5150	586	365
2013	982	4619	3470	5958	5347	704	409
2014	**814**	**4384**	**3612**	**6114**	**5359**	**810**	**350**

Sursa: http://www.gorj.insse.ro/main.php?lang=fr&pageid=532

Tabel nr. 59. Evoluţia numărului de şomeri la nivelul judeţului Gorj şi a municipiului Târgu Jiu

Şomeri înregistraţi la nivel de judeţ şi municipiu								
Sexe	Judete	Localitati	Perioade					
			Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
			UM: Numar persoane					
Total	Gorj	-	14821	11306	11244	12024	10581	10540
Total	Gorj	TÂRGU JIU	3156	2114	2285	2472	1972	1768
Masculin	Gorj	TÂRGU JIU	1508	973	1029	1164	936	834
Feminin	Gorj	TÂRGU JIU	1648	1141	1256	1308	1036	934

Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Din datele tabelare de mai sus se observă că tendinţa este de scădere a numărului de şomeri până la un minim de 1.768 persoane în 2015, raportat faţă de 2010 când s-a atins

maximul perioadei analizate, şi anume 3.156 persoane. Se observă,de asemenea, că în acest interval au mai avut loc mici fluctuaţii, scădere – creştere.

Tabel. nr. 60. Evoluţia populaţiei şi a numărului de şomeri la nivelul judeţului Gorj şi a municipiului Târgu Jiu

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total Populaţie Judeţ Gorj	376,916	376,090	374,233	371,948	371,345	368,902
Total Populaţie Târgu Jiu	96,235	96,863	96,687	96,006	97,643	97,336
%	*25.53%*	*25.76%*	*25.84%*	*25.81%*	*26,29%*	*26,38%*
Şomeri Judeţ Gorj	14,821	11,306	11,244	12,024	10,581	10,540
Şomeri Târgu Jiu	3,156	2,114	2,285	2,472	1972	1768
%	*21.29%*	*18.70%*	*20.32%*	*20.56%*	*18,63%*	*16,77%*

Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Şomajul la nivelul oraşului Târgu Jiu este sub cel înregistrat la nivelul judeţului Gorj în anul 2015, respectiv 16,77% faţă de 23,38%, tendinţa manifestată în toată perioada de analiză 2010-2015.

În cadrul ariilor profund dezavantajate din punct de vedere al situaţiei demografice sunt incluse un număr de 17 unităţi administrative, concentrate (11) în partea de nord a judeţului. Dintre acestea 5 unităţi prezintă probleme demografice legate de scăderea populaţiei cu 20 % şi un procent de peste 30 % de populaţie de 60 ani şi peste (Arcani, Capreni, Lelesti, Runcu şi Sacelu). Celelalte 12 unităţi administrativ-teritoriale (Novaci, Balanesti, Barbatesti, Bengesti Ciocadia, Berlesti, Branesti, Cruset, Farcasesti, Godinesti, Pestisani, Stanesti şi Turcinesti) se caracterizează prin scăderi de populaţie de 10-15 % în intervalul 1991-2005 şi prin ponderi de 25-30 % populaţie de 60 ani şi peste.

Sinteza privind starea economică a judeţului Gorj, realizată pe baza indicatorilor amintiţi anterior pune în evidenţă existenţa unui număr de 23 de unităţi administrativ teritoriale care pot fi catalogate drept arii profund dezavantajate, fiind afectate de un şomaj mai ridicat, un grad de ocupare a populaţiei redus şi un grad de dependenţă ridicat. Din cele 23 de unităţi 8 fac parte din zonele dezavantajate stabilite în anul 1999. De altfel, analiza de sinteză a stării economice confirmă componenţa celor 3 zone (Albeni, Schela şi Motru-Rovinari) la care se adaugă şi o a patra zonă situată în partea sudică a judeţului formată din comunele: Ioneşti, Brăneşti, Ţântareni, Stoina, Capreni şi Vladimir.

În ceea ce priveşte starea infrastructurii se conturează ca zone profund dezavantajate: zona Motru-Rovinari, partea de SE a judeţului, zona Albeni (situată în jurul oraşului Târgu Cărbuneşti), la care se adaugă partea de NV a judeţului. La conturarea acestor zone rolul cel mai important a fost jucat de insuficienta dezvoltare a reţelelor de distribuţie a gazelor naturale şi a celor de canalizare, la care trebuie să adăugăm inexistenţa unei infrastructuri rutiere locale modernizate.

Tabel. nr. 61. Populaţia ocupată civilă pe activităţi ale economiei naţionale la nivel de secţiune CAEN Rev.2., respectiv în domeniul administraţiei publice – mii salariaţi

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Salariaţi mii persoane							
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	867	836.1	832.8	828.9	848	832	813.8	787.7
Gorj	139.4	137.5	132.5	133.3	135.3	134.4	131.4	127.1
Administraţie publică SUD-VEST OLTENIA	23.5	23.9	21	20.1	19.9	19.7	20	20.1
Administraţie publică Gorj	4	4.5	3.8	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7
salariaţi în administraţia publică locală în judeţul Gorj	*2.87%*	*3.27%*	*2.87%*	*2.78%*	*2.66%*	*2.68%*	*2.81%*	*2.91%*
salariaţi în administraţia publică locală SUD-VEST OLTENIA	*2.71%*	*2.86%*	*2.52%*	*2.42%*	*2.35%*	*2.37%*	*2.45%*	*2.55%*

Sursă: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Principalul angajator în regiune este Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. cu un număr de 18.620 salariaţi în 2013. Un număr important de salariaţi are şi compania Artego SA, respectiv 1675.

Tabel. nr. 62. Numărul persoanelor angajate în firmele din municipiul Târgu Jiu

		2008	2009	2010	2011	2012	2013
A	Agricultura, silvicultura şi pescuit	104	103	111	234	225	153
B	Industria extractiva	8,970	8,205	8,497	8,220	104	77
C	Industria prelucratoare	7,963	4,209	5,273	6,417	4,795	3,121
D	Productia şi furnizarea de energie electrica şi termica, gaze, apa calda şi aer conditionat	1	2	2	2	18,772	18,626
E	Distributia apei; salubritate, gestionarea deseurilor, activitati de decontaminare	698	648	1,164	1,234	1,252	1,207
F	Constructii	1,987	1,712	1,717	1,912	1,813	1,496
G	Comert cu ridicata şi cu amanuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	6,333	6,040	6,108	6,405	6,626	6,588
H	Transport şi depozitare	851	755	813	820	686	766
I	Hoteluri şi restaurante	1,082	812	852	949	945	945
J	Informatii şi comunicatii	367	315	316	297	356	317
K	Intermedieri financiare şi asigurari	196	190	252	296	353	349
L	Tranzactii imobiliare	184	132	111	102	117	116
M	Activitati profesionale, stiintifice şi tehnice	540	442	487	493	538	491
N	Activitati de servicii administrative şi	1,756	1,816	1,847	2,449	2,709	1,428

	activitati de servicii suport						
O	Administratie publica şi aparare; asigurari sociale din sistemul public	0	1	1	1	2	1
P	Invatamant	83	77	80	77	107	90
Q	Sanatate şi asistenta sociala	381	352	377	381	392	409
R	Activitati de spectacole, culturale şi recreative	48	65	101	162	170	188
S	Alte activitati de servicii	389	346	368	346	367	365
	TOTAL	**31,933**	**26,222**	**28,477**	**30,797**	**40,329**	**36,733**

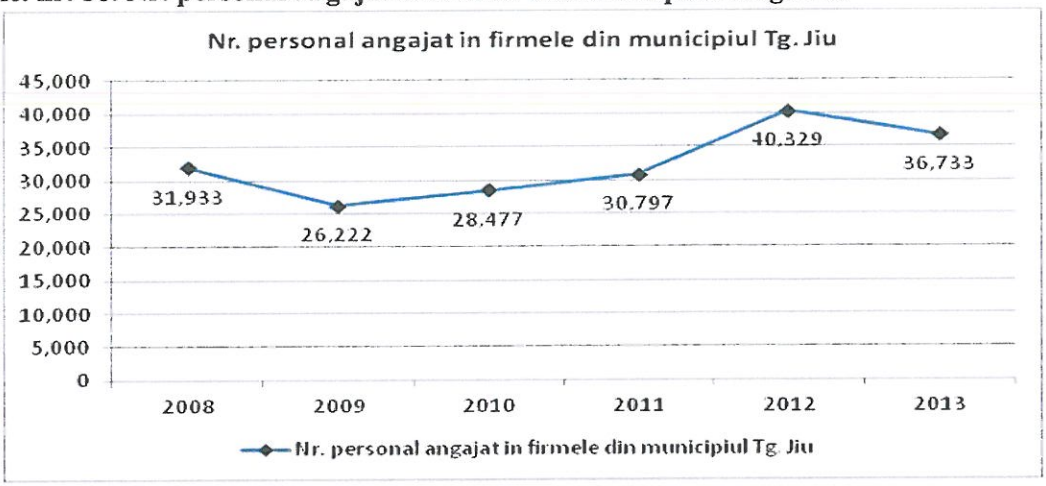
Sursa: baza de date kompass

Tabel. nr. 63. Numarul persoanelor angajate în firmele din municipiul Târgu Jiu – valori procentuale din total per an

		2008	2009	2010	2011	2012	2013
A	Agricultura, silvicultura şi pescuit	0.33	0.39	0.39	0.76	0.56	0.42
B	Industria extractiva	28.09	31.29	29.84	26.69	0.26	0.21
C	Industria prelucratoare	24.94	16.05	18.52	20.84	11.89	8.50
D	Productia şi furnizarea de energie electrica şi termica, gaze, apa calda şi aer conditionat	0.00	0.01	0.01	0.01	46.55	50.71
E	Distributia apei; salubritate, gestionarea deseurilor, activitati de decontaminare	2.19	2.47	4.09	4.01	3.10	3.29
F	Constructii	6.22	6.53	6.03	6.21	4.50	4.07
G	Comert cu ridicata şi cu amanuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	19.83	23.03	21.45	20.80	16.43	17.93
H	Transport şi depozitare	2.66	2.88	2.85	2.66	1.70	2.09
I	Hoteluri şi restaurante	3.39	3.10	2.99	3.08	2.34	2.57
J	Informatii şi comunicatii	1.15	1.20	1.11	0.96	0.88	0.86
K	Intermedieri financiare şi asigurari	0.61	0.72	0.88	0.96	0.88	0.95
L	Tranzactii imobiliare	0.58	0.50	0.39	0.33	0.29	0.32
M	Activitati profesionale, stiintifice şi tehnice	1.69	1.69	1.71	1.60	1.33	1.34
N	Activitati de servicii administrative şi activitati de servicii suport	5.50	6.93	6.49	7.95	6.72	3.89
O	Administratie publica şi aparare; asigurari sociale din sistemul public	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P	Invatamant	0.26	0.29	0.28	0.25	0.27	0.25
Q	Sanatate şi asistenta sociala	1.19	1.34	1.32	1.24	0.97	1.11
R	Activitati de spectacole, culturale şi recreative	0.15	0.25	0.35	0.53	0.42	0.51
S	Alte activitati de servicii	1.22	1.32	1.29	1.12	0.91	0.99
	TOTAL	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

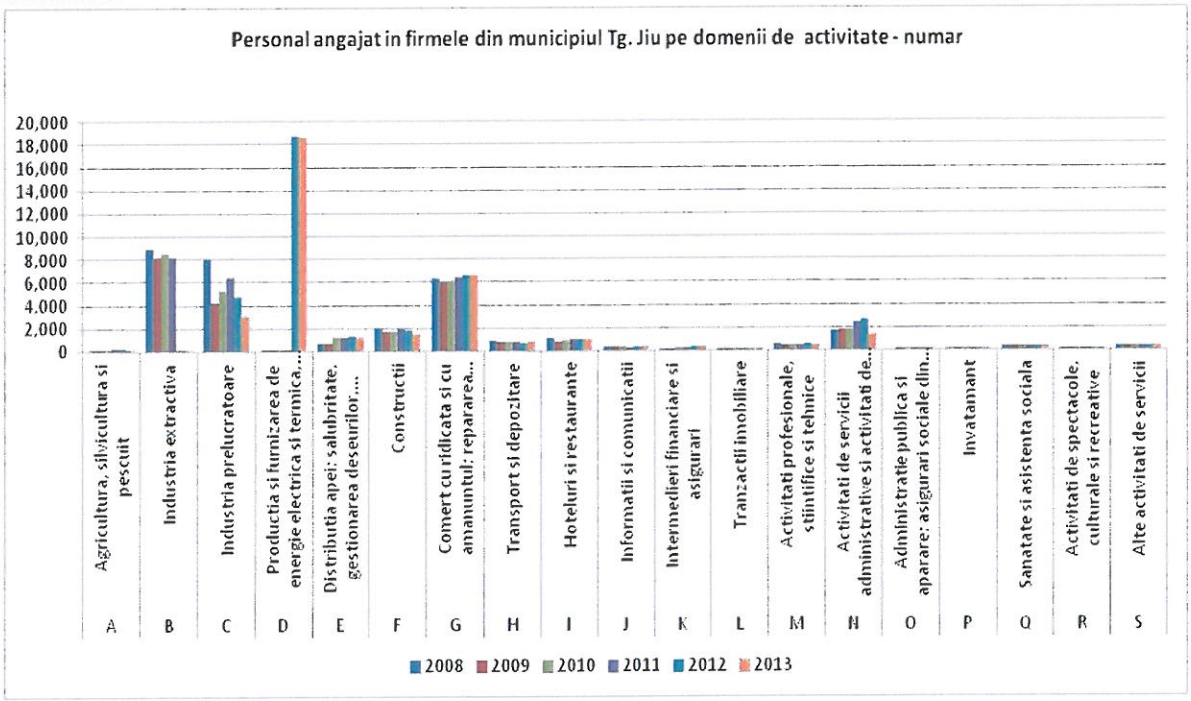
Sursa: baza de date kompass

Grafic. nr. 58. Nr. personal angajat în firmele din municipiul Târgu Jiu



Sursa: baza de date kompass

Grafic. nr. 59. Personal angajat în firmele din municipiul Târgu Jiu pe domenii de activitate



Sursa: baza de date kompass

8.6 Cercetare-dezvoltare și infrastructură de suport pentru firme

Cercetarea acoperă activitățile intelectuale având drept obiect producția și progresul cunoștințelor. O distincție importanta operează între cercetarea fundamentală (plasată în sens strict în procesul de creare a noi cunoștințe teoretice) și cercetarea aplicată (noile cunoștințe create vizează aplicarea lor în industrie sau alte ramuri, precum sănătatea și problemele mediului ambient în special).

Inovarea desemnează procesul prin care se încearcă găsirea de răspunsuri noi la nevoi formulate, de manieră mai mult sau mai puțin explicită. Se disting în mod obișnuit, inovații în domeniul produselor sau inovații în domeniul proceselor sau procedeelor. Invenția este o cunoștință, un produs sau un procedeu nou, inovarea fiind o aplicare a ei în câmpul economic. Ea oferă avantajul concurențial. Cercetarea și inovarea sunt corelate fără să acopere totuși același perimetru. Anumite inovații pot decurge din procesul pur empiric, în timp ce într-o economie întoarsă către cunoștințe și inovare activitatea ei își crează un protocol formalizând cercetarea.
Progresul științific desemnează acumularea de cunoștințe, produse de cercetare (fundamentală și aplicată) aceasta acumulare servind dezvoltării umane în ansamblul ei. În decursul ultimelor decenii, științele și tehnologiile au cunoscut un progres semnificativ.

Repere/elemente caracteristice activității de cercetare-dezvoltare:

-Cheltuieli în domeniile Cercetare și Dezvoltare, publice și private
-Cota din PIB consacrata Cercetării
-Numarul de cercetători și cadre universitare-cercetatori
-Numarul de teze de doctorat, susținute
-Productia tehnologică evaluată prin numărul de brevete
-Productia științifică măsurată
-Numarul de publicații
-Mediul juridic în domeniul cercetării
-Diversitatea temelor de cercetare
-Cultura interdisciplinarității

O triplă revoluție a marcat secolul XX, în special ultimele sale două decenii: în domeniul ființelor vii, vieții în general, în domeniul informaticii și în domeniul cuanticiii.

In domeniul vieții: descoperirea structurii și funcționarii patrimoniului genetic al ființelor vii implicând îmbinarea biologiei cu genetică în biotehnologii, perspective ale terapiilor celulare și clonarea.

In domeniul informaticii: puterea de calcul a ordinatoarelor a fost multiplicată în forme din ce în ce mai miniaturizate. Tehnicile numerice pentru captarea și transmiterea informațiilor au avut un progres excepțional.

In domeniul cuantic: crearea nanostiintelor și nanotehnologiilor, adică sisteme și materiale elaborate la scara atomului.

La nivelul municipiului și chiar la nivel național, contribuția în domeniul vieții și în domeniul cuantic au fost minore. România are competente apreciate în domeniul informaticii.

O cercetare fragmentată între cele 27 de ţări ale Uniunii Europene, nu poate rivaliza cu eforturile de C&D ale Statelor Unite ale Americii sau cu cele ale ţărilor asiatice. Crearea Spaţiului European al Cercetării, reafirmat în anul 2008 prin foaia de parcurs LJUBLJANA, face parte din răspunsurile insuficientei coordonării între cercetători. Spaţiul creat, ridică problema locului cercetării regionale în spaţiul lărgit. Se impune o întărire a cooperării inter-regionale, conducând la cooperarea întărită între centre de cercetare ale ţărilor membre, prin schimburi de cercetători, doctoranzi şi publicaţii comune. Punerea în reţea a întreprinderilor, centrelor de cercetare, universităţi, sunt cu atât mai necesare cu cât cercetarea şi progresul ştiinţific trebuie să facă faţă numeroaselor provocări: creşterea complexităţii, convergenta cunoştinţelor şi tehnologiilor, accelerarea procesului de promovare, creşterea costurilor de C&D. Orientarea cercetării trebuie să permită poziţionarea eficientă a teritoriilor, a Europei în general, în fata rupturilor în domeniul tehnologiilor viitoare, dezvoltând în viitor tehnologii care să ajute la depăşirea rupturilor:

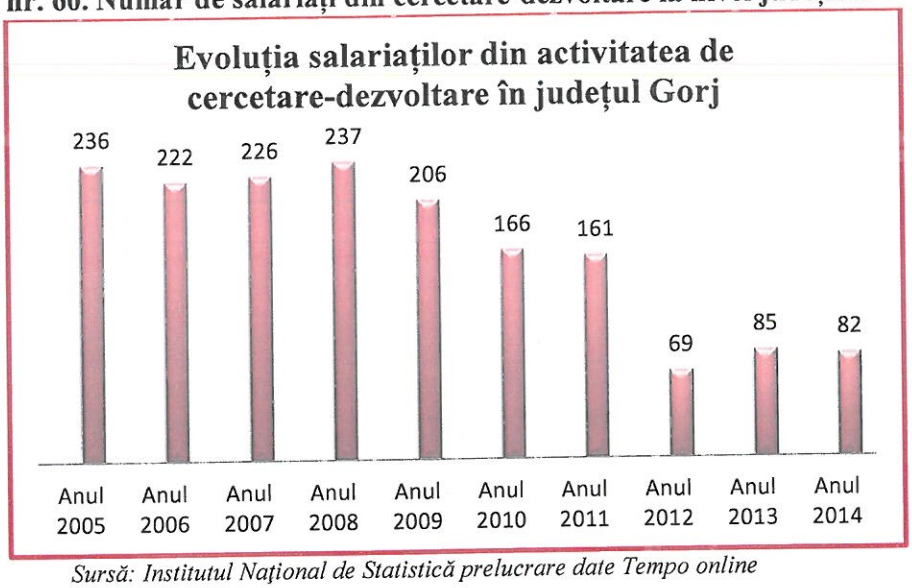
-nanotehnologii
-biotehnologie şi biomedicina
-calcul avansat şi tehnologii ale informaţiei
-neurostiinta cognitiva

La nivelul regiunii S-V Oltenia, în anul 2012 a fost înfintat Polul de competitivitate Turism Oltenia – Inovare şi Tradiţii în Turism – Tur Olt InTT, având un număr de 66 de membri. Clusterul este reprezentat la nivelul judeţului Gorj de Primăria Municipiului Târgu Jiu, Muzeul Judeţean Gorj, Centrul Judeţean pentru Conservarea şi Promovarea Culturii Tradiţionale Gorj şi Centrul Internaţional pentru Arta şi Creaţie Constantin Brâncuşi, în calitate de membri, Primăria Municipiului Targu-Jiu fiind unul dintre catalizatorii acestui cluster.
Obiectivul general al Clusterului este creşterea competitivităţii sectorului turistic din regiunea SV Oltenia, prin construirea unui brand regional unitar şi inovarea produsului turistic, astfel încât până în anul 2020 Oltenia să-şi îmbunătăţească poziţia ca destinaţie turistică românească pe plan naţional şi internaţional, iar fluxul turistic anual să crească cu 15% (circa 50.000 turişti pe an).
Obiectivele specifice sunt:

- Dezvoltarea, modernizarea şi întreţinerea infrastructurii relevante pentru facilitarea, dezvoltarea şi promovarea turismului şi a firmelor implicate;
- Definirea identităţii şi a brandului turistic regional şi promovarea Polului;
- Dezvoltarea unor instrumente inovatoare de marketing şi creaţie a produselor turistice ;
- Valorificarea resurselor naturale şi dezvoltarea turismului sustenabil;
- Dezvoltarea instruirii şi formării pe teme relevante pentru sectorul turistic, din perspectiva stabilizării şi extinderii pieţei forţei de muncă în sectorul turistic;
- Îmbunătăţirea capacităţii organizatorice şi de accesare a fondurilor şi implementare a proiectelor din partea membrilor Polului.

Cercetarea în județul Gorj

Grafic nr. 60. Număr de salariați din cercetare-dezvoltare la nivel județean



Sursă: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Tabel. nr. 64. Gruparea după ocupație a numărului de salariați din cercetare-dezvoltare - Gorj

Gruparea dupa ocupatie a numarului de salariati din cercetare-dezvoltare	Localitate	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
		nr. persoane									
Total	**Gorj**	236	222	226	237	206	166	161	69	85	82
Cercetatori	**Gorj**	174	180	195	200	182	148	43	6	6	26
Tehnicieni si asimilati	**Gorj**	8	13	8	10	9	4	23	4	4	5
Alte categorii de salariati	**Gorj**	54	29	23	27	15	14	95	59	75	51
Salariati la 10000 persoane ocupate civile	**Gorj**	17	16,3	16,2	17	15	12,5	12,1	5,1	6,3	6,2

Sursă: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Cercetarea în Municipiul Târgu-Jiu are tradiție în cadrul Universității "Constantin Brâncuși" și se realizează în 5 centre de excelență și în 7 centre de interes local, domenii consacrate fiind: economic, tehnic și mediu.

În prezent, în municipiu exista 12 centre de cercetare, fiind reprezentata astfel:

- Centrul de Cercetări Matematice și Aplicații, care funcționează în cadrul Facultății de Inginerie a UCB, are 4 proiecte de cercetare finalizate sau aflate în derulare și o lucrare științifica / tehnica publicată în reviste de specialitate cotate ÎȘI.

- Centrul de Cercetare "Controlul Calității Mediului", are 6 proiecte de cercetare finalizate sau aflate în derulare, 24 de lucrări științifice / tehnice publicate în reviste de specialitate cotate

ÎŞI şi 30 lucrări ştiinţifice/tehnice în reviste de specialitate fără cotaţie ÎŞI (categoria B şi B+ în clasificarea CNCSIS)

- Centrul de Studii şi Cercetări Financiar-Contabile este format din cadre didactice din Facultatea de Inginerie, Universitatea "Constantin Brâncuşi", catedra de Automatică şi Ştiinţe Aplicate şi masteranzi din Facultatea de Inginerie, Universitatea "Constantin Brâncuşi", specializarea Managementul Protecţiei Mediului în Industrie, catedra de Automatică şi Ştiinţe Aplicate. Centrul are 22 de proiecte de cercetare finalizate sau aflate în derulare, 6 lucrări ştiinţifice / tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ÎŞI şi 62 lucrări ştiinţifice/tehnice în reviste de specialitate fără cotaţie ÎŞI (categoria B şi B+ în clasificarea CNCSIS).

- Centrul de Cercetare *Fiabilitatea şi Durabilitatea Sistemelor Mecanice*, activează în domeniul inginerii industriale şi funcţionează în cadrul Catedrei de Inginerie Industrială a Universităţii Constantin Brâncuşi din Târgu-Jiu. Centru are 4 proiecte de cercetare finalizate sau aflate în desfăşurare, 11 lucrări ştiinţifice / tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ÎŞI, 8 produse şi tehnologii rezultate din activităţi de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovaţii proprii / Studii prospective şi tehnologice şi servicii rezultate din activitate de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar, 116 lucrări ştiinţifice /tehnice în reviste de specialitate fără cotaţie ÎŞI (categoria B şi B+ în clasificarea CNCSIS) şi 111 comunicări ştiinţifice prezentate la conferinţe internaţionale.

- Centrul de Cercetări pentru Controlul Proceselor din Industria Energetică îşi desfăşoară activitatea în subordinea academică şi administrativă a Catedrei de Automatică şi Ştiinţe Aplicate din cadrul Facultăţii de Inginerie a Universităţii "Constantin Brâncuşi" Tg-Jiu, şi are ca principal obiectiv dezvoltarea cercetărilor în domeniile: Ingineria Sistemelor şi Inginerie Energetică. Centru are 19 proiecte de cercetare finalizate sau aflate în desfăşurare şi 17 lucrări ştiinţifice / tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ÎŞI.

- Centru de Studii Economice Fundamentale şi Aplicative în Mediul de Afaceri – CSEFAMA, îşi desfăşoară activitatea în sfera cercetărilor fundamentale şi aplicative din domeniul economic cu orientare spre creşterea capacităţii de generare de noi cunoştinţe ştiinţifice. Centrul are 1 proiect de cercetare finalizat şi 4 lucrări ştiinţifice / tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ÎŞI.

- Centrul de Cercetare "Grigore Iunian"

- Centrul de Cercetări Ştiinţifice pentru activităţi motrice, medicale şi artistice

- Centrul de Cercetări economice aplicate

- Centrul de cercetare în economia administrarea şi dezvoltarea afacerilor interne şi internaţionale

- Centrul de cercetări interdisciplinare "Mircea Eliade"

- Centrul de Cercetare Interdisciplinară "Konrad Adenauer"

Cercetarea în municipiu se desfăşoară deci numai prin centre aparţinând încă statului. Probabil că acesta este motivul pentru care cercetarea rămâne decuplata de activitatea economică.

CAP.9 MEDIUL ŞI SCHIMBĂRILE CLIMATICE

Mediul în care un organism funcţionează, incluzând aer, apa, pământ, resurse narturale, flora, fauna, oamenii şi relaţiile lor, reprezintă definiţia mediului după OCDE. După anul 1990, indicatorii de mediu au căpătat o importanţă deosebită, utilizarea lor fiind puternic răspandită. OCDE a identificat în anul 2001, o listă de indicatori de mediu care se bazează pe evaluări anterioare şi pe experienţa acumulată în utilizarea indicatorilor de mediu în evaluările sale politice.

9.1 Starea factorilor de mediu

Judeţul Gorj dispune de un cadru natural şi resurse bogate şi diversificate, potrivite atât exploatărilor industriale dar şi turistice sau agricole. Exploatările de cărbune au fost factorul care a canalizat dezvoltarea la nivel local, în timp ce resursele de petrol, gaze naturale şi materiale de construcţie au un potenţial important care poate fi valorificat la nivel local şi care poate oferi un avantaj competitiv. Totodată, nu trebuie neglijat potenţialul identificat la nivelul judeţului în ceea ce priveşte hidroenergia şi energia solară, a căror valorificare poate contribui în mod direct la sustenabilitatea sectorului energetic. În acelaşi timp, frumuseţea arealelor prezente la nivelul judeţului Gorj poate oferi alternative viabile de dezvoltare şi trebuie să fie un factor suficient de convingător pentru lupta continuă cu poluarea, precum şi pentru reducerea impactului negativ asupra mediului al activităţilor economice şi al tehnologiilor învechite.

Aer

În judeţul Gorj calitatea aerului este monitorizată prin măsurari continue în puncte fixe prin intermediul a 3 staţii automate amplasate în Târgu Jiu (staţia GJ-1) – Str. V. Alecsandri nr.2, în Rovinari (staţia GJ-2) – Str. Constructorilor nr.7 si respectiv, în Turceni (staţia GJ-3) – Str. Muncii nr. 452 B, conform criteriilor de amplasare prevazute în OM 592/2002, abrogat ulterior de catre Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator. Cele 3 staţii automate de tip industrial, fac parte din Reţeaua Naţionala de Monitorizare a Calităţii Aerului (RNMCA), constituită la nivelul ţării din peste 140 de staţii. Poluanţii monitorizaţi prin intermediul acestora sunt: SO2, NO, NOx, NO2, CO, O3, pulberi (PM10). De asemenea, în scopul interpretarii datelor privind calitatea aerului, sunt monitorizaţi şi o serie de parametrii meteorologici: temperatura, precipitaţii, direcţia şi viteza vântului, umiditatea relativa, presiunea, radiaţia solara. Complementar celor trei staţii, APM Gorj deţine echipamente de laborator utilizate pentru masurarea concentraţiilor de plumb si alte metale grele, precum si pentru determinarea prin metoda gravimetrica a concentraţiilor de pulberi[43] (PM10).

La nivelul judeţului, reţeaua automată de monitorizare continuă a calitaţii aerului prin intermediul celor trei staţii automate este completata cu o reţea de supraveghere în puncte fixe în

[43] APM Gorj, raport 2014 accesat la http://www.anpm.ro/documents/20769/3112658/CAPITOLUL+I+CALITATEA+SI+POLUAREA+AERULUI+INCONJURATOR.pdf/e85e747b-89c3-4e3f-a682-4e719717e9a4

zone reprezentative din punct de vedere al poluarii, unde se realizeaza masurari indicative prin metode de prelevare manuala si semiautomata[44].

Pentru monitorizarea calității aerului se măsoară și nivelul de dioxit de carbon și de ozon. În ceea ce privește ozonul, acesta este măsurat în stațiile automate GJ-1 Târgu Jiu și GJ-2 Rovinari. Variația anuală indică valori mai crescute în perioada de vară, ca urmare a creșterii radiației solare și intensificării reacțiilor fotochimice care implică prezența oxizilor de azot și a compușilor organici volatili. Legea nr. 104/2011 prevede valoarea țintă pentru protecția sănătății umane de 120 μg/mc pentru valoarea maxima a mediilor pe 8 ore (medii mobile), pragul de informare (180 μg/mc, perioada de mediere o oră) și pragul de alertă (240 μg/mc, perioada de mediere o ora).

Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii țintă, pragului de informare, pragului de alerta la niciuna dintre stații[45].

În ceea ce privește calitatea aerului, sursele principale de poluare sunt: sursele de încălzire rezidențială, de intensificare a circulației rutiere, de incinerare a deșeurilor menajere și nu în ultimul rând activitatea industrială. Printre sursele de poluare a aerului din activitatea industrială putem enumera următoarele: gazele emise în atmosferă de centralele termice; praful rezultat la excavare și la formarea haldelor; praful produs de transporturile tehnologice. Exploatările miniere la zi influențează atmosfera prin schimbări de temperatură, lumină, umiditate, precipitații, vânt, având impact direct asupra microclimatului și mezoclimatului zonei. În scopul reducerii emisiilor de poluanți, astfel încât să fie respectate valorile limită pentru protecția sănătății umane și ecosistemelor, a fost elaborat *Programul integrat de gestionare a calității aerului*, implementat în ***Rovinari*** pentru monitorizarea indicatorilor *dioxid de sulf* (SO2) și *pulberi în suspensie* (PM 10), în ***Târgu-Jiu*** pentru indicatorul *pulberi în suspensie* (PM 10) și în ***Turceni*** pentru indicatorul *dioxid de sulf* (SO2), în perioada 2010 – 2013.

Este important de precizat că tipurile principale de poluatori (emisiile de dioxid de carbon și sulf, de monoxid și dioxid de azot) și-au diminuat impactul asupra mediului grație reducerii emisiilor din industria energetică, precum și a reducerii cererii de energie. Există un proces vizibil de îmbunătățire a calității aerului în județul Gorj, bazat pe diverse inițiative cum ar fi, de exemplu, implementarea măsurilor prevăzute de *Programul Integrat de gestionare a calității aerului, Programului de stimulare a înnoirii parcului auto național și programul Casa Verde*[46].

---

[44] APM Gorj –Raport anual privind starea mediului în județul Gorj 2013, p. 31

[45] APM Gorj –Raport anual privind starea mediului în județul Gorj 2013, p. 15-30

[46] Strategia de dezvoltare durabilă a județului Gorj pentru perioada 2011 – 2020, pag 38-40

Efectele poluării aerului înconjurător asupra sănătății

Tabel nr. 65. Datele demografice, și indicatorii de sănătate, corespunzătoare municipiului Târgu Jiu pentru annul 2015, conform datelor din cadrul raportului DJSP Gorj

1.Populație	*Bărbați*	*Femei*	*Total*
	182984	*187015*	*369999*
2.Populația/Grupe de vârstă	*0-14 ani*	*16-64 ani*	*64-65 ani*
	51613	*265240*	*53146*
3.Date de mortalitate		*Cifra abs*	*Rata calc*
Mortalitate infantila		*9*	*4,27*
Mortalitate infantile prin boli respiratorii		*1*	*0,47*
Mortalitate igenerală total		*4104*	*11,09*
Mortalitate prin afect. respirat		*139*	*37,57*
Mortalitate prin afect C-V		*2677*	*723,52*
Mortalitate prin tumori maligne resp.		*688*	*185,97*
4.Date morbiditate (incidenta)			
Morbiditate generala - total		*475469*	*128505*
Morbiditate prin afectiuni respiratorii		*190725*	*51547*
Morbiditate prin afectiuni C-V		*19802*	*5352*
Morbiditate prin tumori maligne		*976*	*264*
5. Date de morbiditate specifica			
Morbiditate prin I.A.C.R.S		*106942*	*28903*
Morbiditate pneumonie		*22995*	*6215*
Morbiditate bronsita si bronsiliota AC		*25273*	*6831*
Morbiditate bronsita CR		*5523*	*1493*
Morbiditate emfizem		*31*	*8,4*
Morbiditate astm bronsic		*485*	*131*
Morbiditate I.M.A		*54*	*14,6*
6. Admisibilitate in spital prin:			
IACRS		*762*	
Bronsita cronica		*195*	
EMFIZEM		*0*	
Astm bronsic		*267*	
I.M.A		*189*	
7. Numar zile spitalizare prin:			
IACRS		*3968*	
Bronsita cronica		*1895*	
EMFIZEM		*0*	
Astm bronsic		*2089*	
I.M.A		*1234*	

Sursa Raport DJSP Gorj 2015

Apa

De la securitatea alimentară şi energetică până la sănătatea umană şi a mediului, apa contribuie la îmbunătăţirea bunăstării sociale. De resursele de apă depinde funcţionarea ecosistemelor şi circuitul apei este esenţial pentru realizarea gestionării durabile a apei[47].

Utilizarea resurselor de apă

Resursele de apă ale judeţului Gorj sunt constituite din apele de suprafaţă – râuri, lacuri şi ape subterane.

Tabel nr. 66. Resursele de apă potenţială şi tehnic utilizabile

Jud.	Bazin	Resursa de suprafaţă		Resursa din subteran milioane mc	
		Teoretică	Utilizabilă	Teoretică	Utilizabilă
Gorj	Jiu	1044	204	22,19	15,56

Sursa: Raport anual privind calitatea mediului în România, 2014

Evoluţia prelevărilor din surse directe pentru bazinul hidrografic Jiu în perioada 2003-2014 pentru populaţie, industrie, irigaţii, piscicultura şi zootehnie se prezintă după cum urmează:

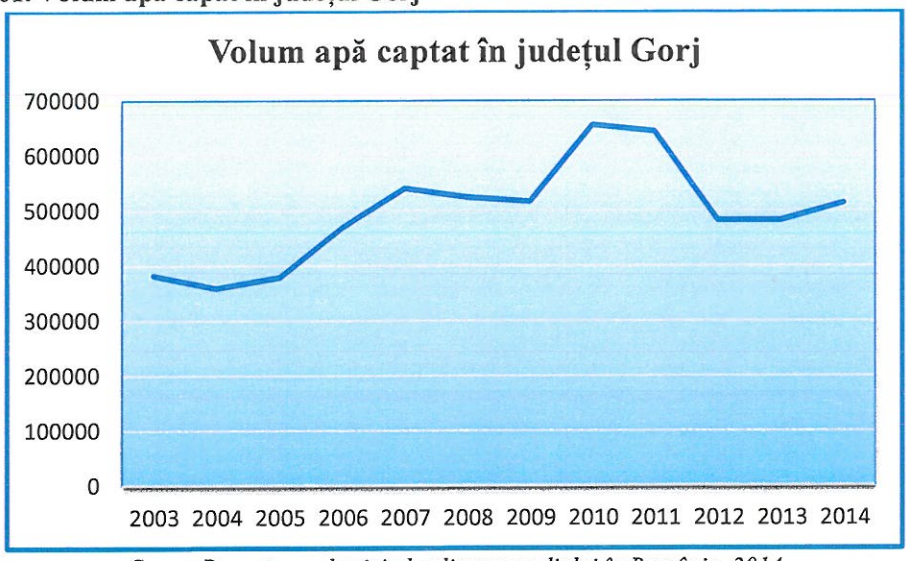
Tabel nr. 67. Volume captate în perioada 2003-2014, în judeţul Gorj

Jud.	Vol (mii mc)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
GJ	captat	382103	359276	378871	470214	540829	524318	516638	655579	644278	482294	482294	513897.90
	restituit	361374	704330	774164	502799	561224	533840	543920	528276	654662	616486	506049	534613.22

Sursa: Raport anual privind calitatea mediului în România, 2014

[47] Raport anual privind calitatea mediului în România, 2014, p. 40, accesat la http://www.anpm.ro/documents/12220/2209838/RSM.2014.pdf/4dbde2ae-a7a4-43ef-8abc-67511d11715f

Grafic nr. 61. Volum apă capat în județul Gorj



Sursa: Raport anual privind calitatea mediului în România, 2014

Tabel nr. 68. Cerința de apă pe surse și utilizări

Bazin/Sursa Captare/Fel volum Captare	Cerința Total (mii mc)	Realizat total (mii mc)	Indice realizare Anual (%)
Total	**517750,18**	**513897,90**	**99,26**
Jiu	**517750,18**	**513897,90**	**99,26**
Din subteran	**12381,10**	**10419,68**	**84,16**
Populație	**7015,44**	**6310,29**	**89,95**
Industrie	**4526,11**	**3607,81**	**79,71**
Agricultură	**839,56**	**501,58**	**59,74**
Râuri interioare	**505369,08**	**503478,22**	**99,63**
Populație	**5989,20**	**6635,68**	**110,79**
Industrie	**479669,56**	**477281,45**	**99,50**
Agricultură	**19710,32**	**19561,10**	**99,24**

Sursa: *Raport APM Gorj 2014, cap. II accesat la*
http://www.anpm.ro/documents/20769/3112658/CAPITOLUL+II+APA.pdf/e4ddce5e-0533-4f15-9542-eb3d9b25404b

Evenimente extreme produse de debitele cursurilor de apă

Anul 2014 s-a caracterizat ca un an cu fenomene extreme din punct de vedere termic, dar mai ales a cantităților de precipitații însemnate cantitativ și uneori sub formă de aversă în perioda 23.04.2014 – 11.12.2014, când s-au semnalat precipitații abundente pe termen relativ scurt, cu scurgeri pe versanți, baltiri și creșteri de debite pe Jiu, Gilort, Orlea, Jaleș, Tismana, Bistrița, Sușița, Galbenu, Jilț, Motru, Cosuștea Mare, și pe afluenți ai acestora.

Tabel nr. 69. Evenimente extreme produse în anul 2014 pe teritoriul judeţul Gorj

Nr. CRT	Judeţul (localităţi afectate)	Perioada (fenomenul produs)	Obiective afectate
1.	Gorj 72 localităţi	23.04.2014-23.05.2014	2 case, 246 anexe gospodareşti, 0,2 km drumuri naţionale, 2,05 km drumuri judeţene, 18,29 km drumuri comunale, 5 poduri, 7 podete, 834,8 ha teren agricol, 15 ha pasuni, fâneţe, 18 fântani, 1 salp la retea electrica
2.	Gorj 3 localităţi	26.06.2014	1 casa, 1 gospodarie, 0,05 ha teren arabil, 1 retea electrica
3.	Gorj 16 localităţi	10.07.2014-11.07.2014	72 de anexe gospodaresti, 1 pod, 6 podete, 18.9 km DC+DS, 19 fantani, 1 stalp
4.	Gorj 151 localităţi	27.07.2014-01.08.2014	15 persoane sinistrate, 123 case avariate, 79 case izolate, 428 anexe gospodaresti, 29 obiective socioeconomice, 39 poduri, 106 podete, 1.27 km DJ, 314,8 km DC+DS, 18,6 Km strazi, 93,35 km drum forestier, 312,38 ha teren arabil, 52,38 ha păşuni, fâneţe, 24,4 ha paduri, 1,80 Km reţele alimentare cu apă, canalizare, 142 fantani, 6 construcţii hidrotehnice , 10 stâlpi electrici, 2 reţele electrice, 2 linii electrice, 1 transformator, 1 reţea tel
5.	Gorj 10 localităţi	22.10.2014 - 24.10.2014	1 podeţ, 70 ha teren arabil
6.	Gorj 16 localităţi	09.12.2014-10.12.2014	1casa, 1 anexa gospodarească, 1 poduri, 8 km DC+DS, 95 ha teren arabil, 8 fântâni, 1 construcţie hidrotehnică

Sursa. Raport APM Gorj 2014, cap. II accesat la http://www.anpm.ro/documents/20769/3112658/CAPITOLUL+II+APA.pdf/e4ddce5e-0533-4f15-9542-eb3d9b25404b

Calitatea apei

În anul 2014, evaluarea calităţii apelor de suprafaţă a fost efectuată conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare, folosind şi testând în acelaşi timp metodologiile privind sistemele de clasificare şi evaluare globală a stării apelor de suprafaţă elaborate conform cerinţelor Directivei Cadru a Apei 2000/60/CEE pe baza elementelor biologice, chimice şi hidromorfologice elaborate de INCDPM Bucureşti.

În evaluarea elementelor de calitate biologice şi fizico-chimice generale pentru lacuri s-a considerat media anuală din sezonul de creştere (mai-septembrie).

În evaluarea poluanţilor specifici, pentru toate corpurile de suprafaţă (râuri şi lacuri) s-a considerat media anuală, care în cazul poluanţilor nesintetici are în vedere şi încărcarea datorată fondului natural.

Obiectivul de mediu (calitate) pentru un corp de apă de suprafaţă se consideră a fi atins atunci când corpul de apă se încadrează în starea ecologică foarte bună sau bună, respectiv potenţialul ecologic maxim sau bun.

Calitatea apei cursurilor de apă

În cadrul bazinului hidrografic Jiu, aferent judeţului Gorj au fost evaluate pe baza monitorizării 22 corpuri de apă naturale - râuri însumând 689.8 km.

Din punct de vedere al evaluării stării ecologice (elemente biologice, fizico-chimice generale şi poluanţi specifici) cei 689,8 km s-au încadrat astfel: – 593,8 km în stare bună, reprezentând 86,08% – 96 km în stare moderată, reprezentând 13,92%. substanţele periculoase din cursurile de apă

Substanţele periculoase din cursurile de apă pe teritoriul judeţului Gorj au fost monitorizate în 7 cursuri de apă, prin intermediul a 8 puncte de monitorizare. Pe teritoriul Judeţului Gorj nu s-au înregistrat depăşiri ale standardelor de calitate.

Calitatea apelor subterane

În anul 2014 în perimetrul Judeţului Gorj au fost monitorizate 3 corpuri de apa subterane prin intermediul a 18 puncte de monitorizare. Cele 18 puncte de pe monitorizare fiind repartizate pe cele 3 corpuri de apă astfel:

- 4 izvoare aparţinând Corpului de ape subterane din zona montană Tismana-Dobriţa - cod ROJi03
- 12 foraje aparţinând Corpului de ape freatice din terasele şi luncile Jiului şi afluenţilor - cod ROJi05
- 2 foraje aparţinând Corpului de ape subterane de adâncime din formaţiunile sarmaţiene - cod ROJi08

Ca urmare a aplicării metodologiei şi a criteriilor de evalaure a corpurilor de ape subterane la nivelul anului 2014:

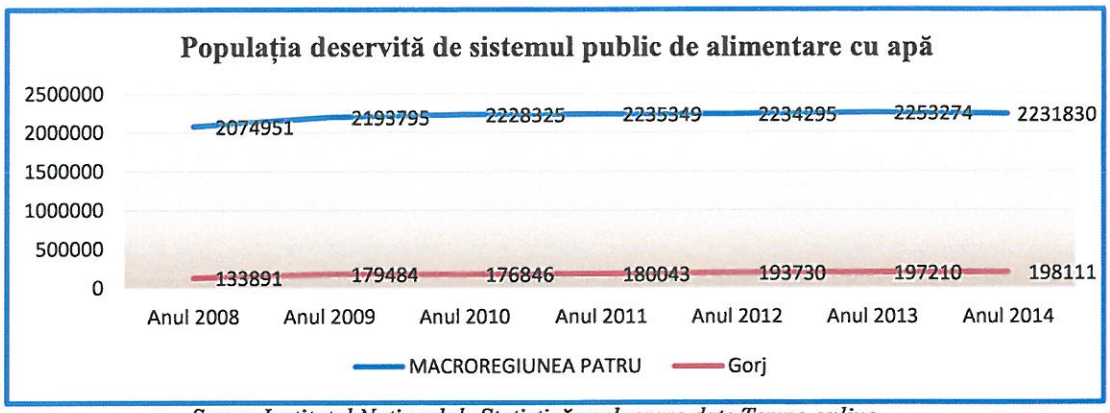
- corpurile de ape ROJi03 şi ROJi08 se află în stare bună
- corpul de apă ROJi05 se află în stare slabă[48].

Din punct de vedere al **calităţii apelor**, în ultimii ani s-a constatat o depreciere continuă atât a apelor de suprafaţă (poluare cu ape uzate: Novaci, Tîrgu Cărbuneşti, Drăguţeşti, Târgu-Jiu, Turceni, Mătăsari şi Motru) cât şi a celor de adâncime (poluare cu sulfaţi şi cloruri: Turceni, Motru, Ţicleni, Cruşet şi Căpreni), proces care s-a manifestat atât sub aspectul extinderii spaţiale a zonelor afectate cât şi a intensităţii de manifestare a principalelor caracteristici şi zone de poluare. Sub aspectul cantităţii de substanţe poluante evacuate în apele de suprafaţă, datele SGA Gorj relevă faptul că ponderea cea mai însemnată pe ansamblul ramurilor economice din judeţ revine producerii energiei electrice şi termice (89,9%) şi industriei extractive (3,69%). Din punct

[48] Raport APM Gorj 2014 accesat la http://www.anpm.ro/documents/20769/3112658/CAPITOLUL+II+APA.pdf/e4ddce5e-0533-4f15-9542-eb3d9b25404b

de vedere al investiţiilor în acest sector, în present sunt în curs de execuţie proiecte de extindere şi reabilitare a reţelelor de canalizare şi lucrări de reabilitare şi modernizare a staţiilor de epurare şi a instalaţiilor de tratare în toate localităţile urbane ale judeţului Gorj[49].

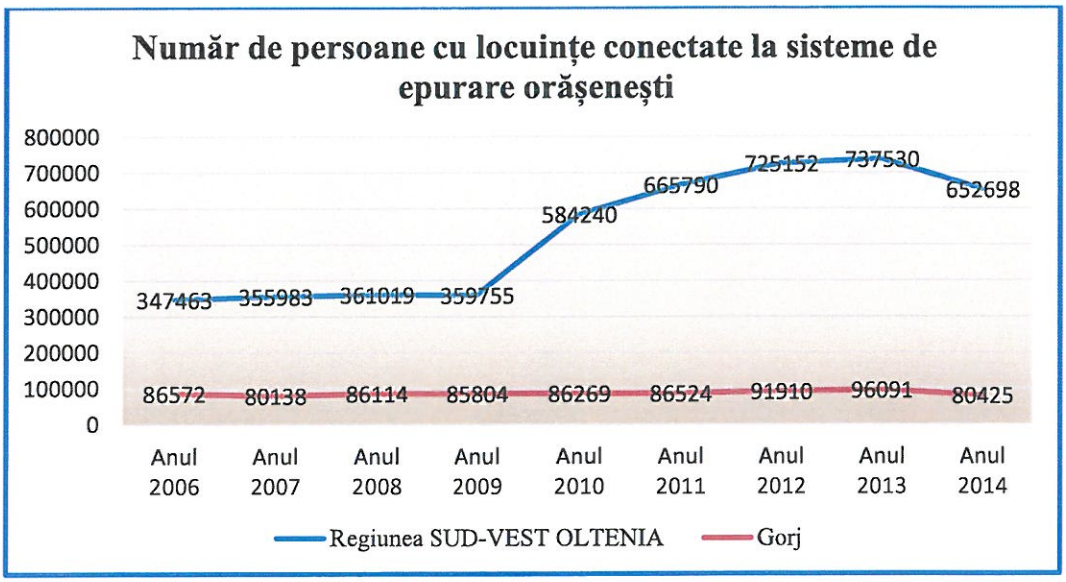
Grafic nr. 62. Populația deservită de sistemul public de alimentare cu apă



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Aşa cum se poate observa în graficul de mai sus, numărul persoanelor deservite din sistemul public de alimentare cu apă a crescut constant, atât la nivelul judeţului, cât şi la nivelul regiunii de dezvoltare.

Grafic nr. 63. Număr de persoane cu locuințe conectate la sisteme de epurare orășenești



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

[49] Strategia de dezvoltare durabilă a judeţului Gorj pentru perioada 2011 – 2020

Sol

Tabel nr. 70. Repartiția pe clase de calitate

Suprafața(ha) – pe folosințe:	**Arabil**	**97037**
	Pășuni	87659
	Fânețe	41621
	Vii	8014
	Livezi	238500
	Total agricol	238500
	Păduri	270385
	Ape + Stufăriș	4488
	Drumuri +C.F.	8897
	Curți clădiri	14436
	T. degrad. + neprod.	19523
	Total neagricol	317729
	Total general	556229

APM Gorj, raport 2014

Tabel nr. 71. Folosință

Folosința		**Arabil**	**Pășuni + fânețe**	**Vii**	**Livezi pomi**	**Total (pe clase de terenuri)**
Clasa I	ha	0	0	0	0	0
	% din total folosință	0	0	0	0	0
Clasa a II-a	ha	5665	11040	96	99	16900
	% din total folosință	5,83	8,53	2,3	1,23	7,08
Clasa a III-a	ha	25739	29535	1026	3633	59933
	% din total folosință	26,52	22,84	24,63	45,33	25,13
Clasa a IV-a	ha	57481	65738	2606	3839	129664
	% din total folosință	59,23	50,84	62,58	47,9	54,36

APM Gorj, raport 2014

Terenuri afectate de diversi factori limitativi

- Bazinul Minier Berbești
- Bazinul Minier Rovinari
- Bazinul Minier Jilț

- Bazinul Minier Motru
- Platforma Petrolieră Ţicleni
- Platforma Petrolieră Căpreni –Stoina.

Zone critice sub aspectul deteriorarii solurilor - Zone afectate de procese natural:

- Eroziune – 166099 ha;
- Alunecari – 48406 ha;
- Colmatari – 200 ha;
- Revarsari de ape – 2000 ha;
- Exces de umiditate de suprafata – 46584 ha;
- Aciditate – 130184 ha.

Presiuni asupra stării de calitate a solurilor:

presiuni determinate de activităţi antropice
presiuni determinate de industria extractiva:
- exploatarea lignitului – 13034,6 ha;
- exploatarea de petrol si gaze – 800 ha;

Presiuni determinate de industria energetica:
- zgura si cenusa – 250 ha;
- pulberi – 50000 ha[50].

Influenţa asupra solurilor

Unul dintre cele mai serioase efecte ale exploatărilor miniere la zi îl constituie scoaterea din circuitul economic a unor suprafeţe mari de sol şi reducerea capacităţii de producţie a unor terenuri limitrofe, prin dereglarea regimului hidrologic. Cel mai important factor de poluare a mediului în bazinul Gorjului, în special a solului, îl reprezintă haldele de steril. Aceste halde de steril au fost şi sunt produse de activităţile de exploatare la zi a lignitului. Pentru judeţul Gorj, în bazinele Motru, Rovinari şi Jilţ, se estimează că suprafaţa totală degradată de exploatarea la zi va ajunge la 35.000 ha, reprezentând 18% din suprafaţa arabilă a acestei zone. Din punctul de vedere al desfăşurării normale a procesului de extracţie în cariere şi a celui de depozitare, în cazul haldelor, cele mai periculoase deformări, cu repercusiunile cele mai grave asupra stabilităţii acestora, sunt cele provocate de alunecări, ruperea şi refularea terenului de bază, eroziuni subterane şi tasări excesive. Cele mai uzuale direcţii de punere în valoare a terenurilor degradate din bazinul minier Oltenia sunt: recultivarea agricolă, recultivarea silvică, crearea de lacuri cu destinaţii diferite, construcţia de platforme industriale şi de locuinţe, culturile de plante

[50] APM Gorj, raport 2014, accesat la http://www.anpm.ro/documents/20769/3112658/CAPITOLUL+III+SOLUL.pdf/9975d2f1-43af-4b08-b57c-46572e67a96a

energetice (un caz de bună practică este salcia energetică, care se cultivă deja pe haldele de steril de la Rovinari)[51].

Judeţul Gorj este unul dintre judeţele cele mai afectate de **alunecări de teren** în ultimii ani. Majoritatea localităţilor din judeţ (57) sunt afectate de alunecări, prăbuşiri sau eroziuni de teren ale căror principalele cauze sunt dezgheţul şi perioadele de ploi intense sau prelungite. Din punct de vedere al protecţiei mediului, o importanţă deosebită o prezintă şi conservarea şi extinderea suprafeţelor împădurite, atât în ceea ce priveşte combaterea fenomenelor de alunecare a terenului, frecvente în judeţ, cât şi stabilizarea arealelor miniere scoase din exploatare.

9.2 Protecţia naturii şi biodiversitatea

Diversitatea biologica sau biodiversitatea este unul dintre termenii cheie în domeniul conservarii, incluzând bogaţia vieţii si diversele modele. România este una din ţarile europene cu un capital natural deosebit de divers si bine conservat datorita interferenţei pe teritoriul tarii a cinci regiuni biogeografice. Diversitatea florei si a faunei din ţara se regaseţte si în judeţul Gorj, unde gasim mari populaţii de lupi, ursi, capre negre si râsi, cât si extinse habitate forestiere si alpine nealterate, asociate lanţului muntos al Carpaţilor. Condiţiile fizicogeografice reflecta marea varietate a lumii vegetale si animale aspect edificat de catre numeroase studii stiinţifice care au dus la declararea în judeţul Gorj a unui numar important de arii naturale protejate.
Diversitatea florei si faunei specifice judeţului este corelata cu existenţa unor habitate, în principal forestiere, parte din ele nealterate, care constituie o bogaţie de mare preţ, ce trebuie ocrotita si valorificata în mod raţional. În vederea protejarii acestui valoros capital natural si asigurarii unei stari favorabile de conservare a habitatelor naturale de importanţa deosebita, nu doar la nivel regional si naţional, dar si european, în ultimii ani s-au facut pasi importanţi în implementarea directivelor Uniunii Europene privind conservarea habitatelor si a biodiversitaţii[52].

Ariile naturale protejate

Prin arie naturala protejata se înţelege o zona terestra, acvatica si/sau subterana în care exista specii de plante si animale salbatice, elemente si formaţiuni biogeografice, peisagistice, geologice, paleontologice, speologice sau de alta natura, cu valoare ecologica, stiinţifica ori culturala deosebita, care are un regim special de protecţie si conservare, stabilit conform prevederilor legale. Din suprafaţa judeţului Gorj de 457.900 ha, ariile naturale protejate ocupa 44.78%.

Categoriile de ariile naturale protejate conform anexei nr.1 din Legea 49 /20011 pentru aprobarea O.U.G nr.57/2007 privind regimul ariilor natural protejate,conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, sunt urmatoarele:

---

[51] Strategia de dezvoltare durabilă a judeţului Gorj pentru perioada 2011 – 2020, pag 38-40

[52] *APM Gorj - Raport anual privind starea mediului in judetul Gorj – 2013, p.77*

1. de interes județean
2. de interes național:
– rezervații stiințifice;
– parcuri naționale;
– monumente ale naturii;
– rezervații naturale;
– parcuri naturale;
3. de interes comunitar (european):
– arii speciale de conservare;
– arii de protecție speciala avifaunistica;
– situri de importanța comunitara;
4. de interes internațional:
– rezervații ale biosferei;
– situri naturale ale patrimoniului natural universal;
– geoparcuri.

La nivelul județului Gorj există un număr de 61[53] de arii naturale protejate din care: – 10 arii naturale protejate de interes județean declarate prin Decizia nr. 82/1994 a Consiliului Județean Gorj; – 40 de arii naturale protejate de interes național, declarate în baza Legii nr. 5/2000 și a H.G nr. 1143/2007, dintre care două parcuri naționale; – 11 arii naturale protejate de importanță comunitară. Suprafața totală a siturilor Natura 2000 din județul Gorj este de 218.552,2 ha la o suprafață a județului de 560.174 ha. Acestea ocupă 39,015% din suprafața totală a județului Gorj.

Printre cele mai importante arii naturale protejate ce se regăsesc în județul Gorj se numără:

Cheile Olteţului - Suprafaţa rezervaţiei naturale Cheile Olteţului este de 150 de hectare, aceasta incluzând şi peştera Polovragi, de asemenea arie naturală protejată de interes naţional. Râul Olteţ a săpat de-a lungul mileniilor în calcarul Munţilor Parâng şi Căpăţânii, minunate chei şi numeroase formaţiuni carstice, unele dintre cele mai importante monumente ale naturii din nordul Olteniei. Aici se află cea mai îngustă porţiune dintre două masive muntoase. Având pereţii verticali, distanţaţi doar la 3-4 metri in partea inferioară şi 10-20 în cea superioară, Cheile Olteţului permit urmărirea mai multor niveluri de eroziune[54].

Peştera Polovragi - Pe malul stâng al Olteţului, în această zonă este situată peştera Polovragi la o altitudine de 670 m şi la 20 m înălţime faţă de talvegul râului. Peştera este rezultatul modelării de către apele Olteţului în banda de calcare jurasice din sudul Munţilor

[53] APM Gorj, raport 2014, accesat la http://www.anpm.ro/documents/20769/3112658/CAPITOLUL+V+PROTECTIA+NATURII+SI+BIODIVERSITATEA.pdf/641c7293-ca0b-466b-8d36-2a03b9cb9ae9

[54] Studiu privind valorificarea patrimoniului natural, cultural și istoric Gorj, pag. 27

Parâng şi Căpăţânii. Peştera se încadrează în grupa peşterilor mari având o lungime de 9.300 m, împreună cu galeriile laterale ocupând din acest punct de vedere locul 5 între peşterile din ţară[55].

Pădurea Polovragi - Pornind de la Mănăstirea Polovragi, cea care străjuieşte ca o barieră capătul străzii principale aferentă comunei, urcă în chei, iniţial de-a lungul Pădurii Polovragi, arie naturală protejată pentru castanul comestibil şi vegetaţia de tip mediteranean, ce are o suprafaţă de 10 ha.

Peştera Muierilor - Aflată în comuna Baia de Fier din judeţul Gorj, aceasta a fost săpată în masivul calcaros Parâng (marginea sudică), de râul Galbenul, la o altitudine de 700 de metri. Declarată Rezervaţie Speologică în anul 1955 şi Monument de Rezervaţie Naturală, Peştera Muierilor conţine originale concreţiuni calcaroase care îi conferă unicitate(Bazinele Mici, Orga, compusă din stalagmite unite cu stalactite, Domul Mic, ce are aspectul unui castel cu trepte formate din stalactite şi stalagmite, Altarul cu stalagmite-coloane foarte apropiate între ele, Cupola altarului, asemănătoare unei catedrale, Amvonul, Cascadele Împietrite, Dantela de Piatră, Sala Turcului, Candelabrele Mari). În anul 1952, au fost descoperite în această peşteră şi fragmente de oase umane, între care fragmente de craniu aparţinând unui individ de sex feminin ce au fost recent datate de către cercetători ca având o vechime de aproximativ 30.000 ani.

Cu o lungime de peste 3.500 de metri, Peştera Muierilor este compusă din patru Galerii dispuse pe două niveluri. Nivelul inferior constituie rezervaţia speologică împărţită în două sectoare — nord (1.500m) şi sud (880m). Etajul superior are o lungime de peste 1.200 de metri şi este compus dintr-o reţea de cavităţi şi canale foarte greu accesibile. Pe acest nivel numai o porţiune de circa 550 de metri este vizitabilă fiind amenajată pentru turişti la o înălţime de 40 de metri. În Cupola înaltă de 17 metri sunt întâlnite colonii de lilieci[56].

Cheile Sohodolului - Aria naturală protejată este situată în munţii Vâlcan din judeţul Gorj, în partea sudică a bazinului hidrografic al văii Sohodolului şi se prezintă prin versanţi abrupţi, cu aspect impunător, variat, de un deosebit interes peisagistic, fiind considerate printre cele mai frumoase chei din ţară. Rezervaţia naturală are două zone distincte, zona de sud fiind reprezentată prin chei calcaroase, iar partea de nord, deşi fizic face parte tot din zona cheilor Sohodolului, este împădurită cu versanţi stâncoşi mult mai puţin spectaculoşi, predominante fiind pantele abrupte împădurite, cu sol superficial şi grohotiş. Din punct de vedere geografic, cheile au o întindere de peste 12 km, cuprinzând întreaga fâşie calcaroasă tăiată de apa Sohodolului, inclusiv rezervaţia naturală Cheile şi Peştera Pătrunsa.[57]

Pădurea Pocruia-Tismana - La 400 m altitudine, se întinde pe o suprafaţă de 237,35 ha o pădure cu exemplare foarte frumoase de castan bun-comestibil *(Castanea sativa)*. Mulţi arbori au circumferinţa de peste 1,50 m şi ating vârsta de peste două secole. Pe substratul stâncos, castanii au condiţii bune de climă datorate reliefului (ca o căldare), o temperatură medie anuală

---

[55] Studiu privind valorificarea patrimoniului natural, cultural şi istoric Gorj, p. 28

[56] http://www.agerpres.ro/flux-documentare/2015/04/22/monumentele-naturii-din-romania-pestera-muierilor-10-11-57

[57] Studiu privind valorificarea patrimoniului natural, cultural şi istoric Gorj. p 28-29

de peste 9°C şi mai mult de 925 mm precipitaţii, cu ierni blânde şi verile nu excesiv de calde. Se realizează astfel aici, condiţii de viaţă apropiate de cele ale bazinului Mediteranei — locul de origine al castanului. Planta a fost adusă de călugări cu secole în urmă la Mănăstirea Tismana şi cultivată aici, de unde s-a răspândit pe cale naturală.

Cotul cu aluni - Rezervaţia se află în judeţul Gorj, pe teritoriul administrativ al comunei Tismana, în nordul acesteia, între râul Tismana şi pârâul Pârgaşului, la circa 2 km nord-est de Mânăstirea Tismana şi este amplasată în raza Ocolului Silvic Tismana, având o suprafaţă de 26,5 ha.[58]

Muntele Oslea - Reprezintă o rezervaţie complexă, accesibilă numai pe o potecă din localitatea Tismana pe Plaiul Tismana, din valea Motrului de la Poienile de Sus, pe dealul Frumosu şi dealul Boul, precum şi din Valea Jiului de Vest de la casa de vânătoare Câmpuşel. Muntele Oslea se află în fond pastoral, se înalţă în partea vestică a munţilor Vâlcanului, formează cumpăna de ape dintre Jiul de Vest, Motru şi Bistriţa, având înălţimi de 1.742 si 1.946 m, distingându-se prin peisajul impunător al crestei, sculptată în calcare cristaline cu pereţi abrupţi şi hornuri dezvoltate îndeosebi pe versantul sudic, care are caracter de cuesta. La baza stratului de calcar, un izbuc puternic formează obârşia râului Bistriţa. Importanţa deosebită a Muntelui Oslea rezidă în principal din peisajul deosebit pe care-l oferă, la care se adaugă speciile cu caracter alpin, alături de specii montane cu caracter sudic, alcătuind interesante pajişti de stâncărie asemănătoare celor din munţii peninsulei Balcanice.

Pe teritoriul judeţului Gorj se află **2 parcuri naţionale:**

Parcul Naţional Domogled-Valea Cernei (PNDVC) este situat pe teritoriul administrativ a trei judeţe, respectiv judeţul Caraş-Severin, în care ocupă suprafaţa de 23.185 ha, judeţul Mehedinţi, în care ocupă o suprafaţă de 8.220 ha şi **judeţul Gorj, în care ocupă suprafaţa de 29.806 ha.** Din punct de vedere geografic, parcul se întinde peste bazinul râului Cerna, de la obârşie până la confluenţa cu râul Belareca, peste masivul Munţilor Godeanu şi al Munţilor Cernei, pe versantul drept şi respectiv Munţilor Vâlcanului şi Munţilor Mehedinţi, pe versantul stâng.

Unul din habitatele importante, atât din punct de vedere al florei, faunei, peisajului, cât şi al conservării, este habitatul de stâncărie. În aceste habitate de stâncărie se dezvoltă specia endemică *Pinus nigra* - Pinul Negru de Banat care formează arborete analoage cu pădurile xeroterme de conifere din ţinuturile submediteraneene moesice, suprafaţa ocupată de aceste arborete în parcul naţional fiind de 1.953 ha.[59]

Parcul Naţional Defileul Jiului (PNDJ) s-a instituit prin Hotărârea de Guvern nr. 1581/ 08.12.2005 şi este administrat în baza Contractului de administrare nr. 2909/ MMGA/ 30.05.2006 de către Regia Naţională a Pădurilor–Romsilva. Se întinde pe o suprafaţă de 11.127 ha, conform studiului de fundamentare care are la bază amenajamentul silvic aferent anului 1993. Este situat în nordul judeţului Gorj de-a lungul cursului mijlociu-superior al râului Jiu,

[58] Studiu privind valorificarea patrimoniului natural, cultural şi istoric Gorj. p.30

[59] Studiu privind valorificarea patrimoniului natural, cultural şi istoric Gorj, p. 31-32

formând un areal de formă romboidală a cărui diagonală mare o constituie cursul Jiului. Marea majoritate a suprafeței **(94.5%) se afla pe teritoriul administrativ al județului Gorj,** iar restul (4.5%) în județul Hunedoara.[60]

Situri Natura 2000

Natura 2000, este o rețea ecologică de arii naturale protejate înființată la nivel european, constituind instrumentul principal pentru conservarea patrimoniul natural pe teritoriul Uniunii Europene. Rețeaua Natura 2000 a fost concepută să asigure conservarea habitatelor naturale și supraviețuirea speciilor amenințate cu dispariția, precum și a celor rare de pe teritoriul Uniunii Europene.

Rețeaua Natura 2000 are drept scop principal menținerea într-o stare de conservare favorabilă a celor mai importante tipuri de habitate. România, în calitate de stat membru al Uniunii Europene, are obligația de a implementa Rețeaua ecologică europeană NATURA 2000, rețea europeană pentru conservarea naturii.

Dintre siturile de importanță comunitară ale județului Gorj cinci se suprapun peste arii naturale protejate din rețeaua națională, excepție făcând aria naturală protejată Coridorul Jiului, care nu se suprapune peste nici o arie naturală protejată pe teritoriul administrativ al județului. **Suprafața totală a SCI-urilor din județul Gorj este de 218.552,2 ha,** iar suprafața județului este de 560.174 ha. Acestea ocupă un procent de **39% din suprafața totală a județului Gorj**.

Situri de importanță comunitară:

a. Coridorul Jiului (RO SCI 0045)

Situl în suprafață de 71.394 ha este situat de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului, incluzând unul dintre cele mai rare și mai reprezentative eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată, în dispariție vertiginoasă.

Amplasat în lungime pe direcția NNV-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27% din cele 15 ecoregiuni (Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvostepa Câmpiei Române, Lunca Dunării), ale regiunii biogeografice continentale din România, pe o diferență de nivel de 355 m, dispusă între 50 și 405 m altitudine. Din suprafața totală de 147.540 ha, 34.979 ha (24%), revin fondului forestier, din care pădurile dețin 33.543 ha (23%) și concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabilă și o abundență locală de 764 – 5.000 ori superioară valorilor medii specifice pădurii românești, ceea ce-i conferă o personalitate biogeografică de excepție.

În situl Natura 2000 Coridorul Jiului este inclusă și **rezervația naturală fosiliferă Gârbovu**, de la Turceni.

[60] Studiu privind valorificarea patrimoniului natural, cultural și istoric Gorj, p.33

b. Defileul Jiului (RO SCI 0063)

Existenţa pădurilor virgine dispărute în restul Europei cu diversitatea şi abundenţa biologică specifică, alături de pajişti montane pitoreşti, stânci, abrupturi, chei, Jiul cu meandrele lui şi insuliţele aferente, pâraie nealterate, grote cu opere ale naturii, liziere, păduri de fag balcanic cu carpen şi tei, elemente termofile aflate sub influenţa climatului submediteranean, cu habitate caracteristice şi o floră şi faună bogată.

Situl Natura 2000 Defileul Jiului, în suprafaţa de 11.156 ha, are şi statut de Parc Naţional. Teritoriul acestuia se caracterizează printr-o diversitate extrem de mare sub raportul vârstei şi distribuţiei spaţiale a substraturilor litologice.

În situl Natura 2000 Defileul Jiului, este inclusă şi **rezervaţia naturală Pădurea Chitu Bratcu** din Bumbeşti-Jiu, precum şi două **monumente ale naturii: Sfinxul Lainicilor** şi **Stâncile Rafailă** din Lainici.

c. Domogled - Valea Cernei (RO SCI 0063)

Importanţa sitului, în suprafaţă de **62.014 ha,** constă în bogăţia floristică existentă în Domogled, de mare valoare ştiinţifică, sub raport biologic, geobotanic şi ecologic, mai ales în ceea ce priveşte asocierea speciilor de diverse origini geografice, care a generat şi asociaţii vegetale specifice locale, la care se adaugă importanţa faunistică a zonei, în care coabitează numeroase animale de diferite origini geografice, împreună cu cele locale.

Situl Natura 2000 Domogled-Valea Cernei are şi statut de Parc Naţional, în el fiind incluse: **Ciucevele Cernei,** din Cerna, Sat Padeş, **rezervaţiile ştiinţifice Piatra Cloşanilor, Peştera Cloşani şi Peştera Cioaca cu Brebenei**, din Padeş; **rezervaţia naturală Cheile Corcoaiei** din Cerna Sat, **Rezervaţia Domogled-Valea Cernei** din Padeş; **monumente ale naturii: Peştera Martel** şi **Peştera Lazului** din Padeş.

d. Nordul Gorjului de Est (RO SCI 0128)

Situl are o suprafaţă de 49.114 ha şi importanţa acestui SCI constă în pădurile seculare de fag, în care se întâlnesc specii lemnoase de carpen, mesteacăn, soc roşu, etc. Se remarcă impactul peisagistic deosebit de impresionant. Remarcăm de asemenea, prezenţa ferigilor: *Pteridium aquillinum, Phyllitis scolopendrium*, alături de plante cu flori: vinariţa, colţişorul, etc. Pajiştile alpine sunt bine reprezentate prin speciile: *Nardus stricta, Festuca suspina*. Uneori aceste pajişti sunt întrerupte de jnepenişuri. Semnificativă pentru sit, este prezentă relictului glaciar *Pinus Cembra*. Elementele de faună sunt caracteristice pentru munţi împăduriţi, aici găsindu-şi liniştea ursul, lupul şi numeroase exemplare magnifice de râs. Pe lângă bogatul tezaur de specii animale şi vegetale, unele endemice sau relicte, zona se impune şi prin peisajul său pitoresc deosebit, cu vai sălbatice şi chei abrupte.

e. Nordul Gorjului de Vest (ROSCI 0129)

Situl se întinde pe suprafaţă mare, de 87.321 ha, cuprinzând mare parte din munţii Vâlcan şi o parte mică din Godeanu. Datorită condiţiilor fizico-geografice situl cuprinde un număr mare de ecosisteme naturale alpine şi subalpine. Pe stâncăriile de calcar se dezvoltă plante de talie

mare, iar în zona muntelui Oslea, întâlnim floarea de colţ, alături de garofiţa albă şi clopoţeii de munte. De asemenea, în sit întâlnim alunul turcesc, element sudic cu caracter relict, aflat în arboretul de la Tismana, la limita nordică a arealului său european. În sit îşi găsesc habitatul propice trei specii din carnivorele mari protejate în întreaga Europă (urs, lup, râs), precum şi alte specii de mamifere şi păsări, de asemenea protejate prin legislaţia internaţională.

Cercetările relevă apartenenţa sitului la puţinele teritorii cu o valoare foarte înaltă a biodiversităţii. Astfel, cu toate că ocupă sub 0,64 % din suprafaţa ţării, are o considerabilă diversitate ecologică şi biologică. Aceasta, în curs de cercetare, e reprezentată prin: şase tipuri de ecosisteme (de pădure, de pajişte, saxicolă, acvatică, ripariană şi cavernicolă); 17, respectiv 18 %, din cele 92 habitate naturale protejate de legislaţia română şi comunitară, dispuse în 8 din cele 11 etaje bioclimatice ale României.

În Situl Natura 2000 Nordul Gorjului de Vest, sunt incluse următoarele:
- **monumente ale naturii: Piatra Andreaua, Peştera Gura Plaiului şi Izvoarele Izvarna**, de la Tismana; **Izbucul Jaleşului** de la Runcu; **Dealul Gornăcelu (Gornicelu)**, de la Schela;
- **rezervaţii naturale: Cotul cu Aluni, Rezervaţia botanică Cioclovina, Cornetul Pocruiei, Pădurea Răchiţeaua, Dumbrava Tismanei şi Pădurea Tismana-Pocruia**, de la Tismana; **Muntele Oslea**, de la Tismana-Padeş; **Cheile Sohodolului, Cheile şi Peştera Pătrunsa, Cheile Gropului sec**, de la Runcu; **Piatra Boroştenilor**, de la Peştişani; **Pădurea Gornicel,** de la Bumbeşti-Jiu.

Parâng (RO SCI 0188)

Importanţa situl Parâng, în suprafaţă de 29.907 ha, constă în pădurile seculare de fag, în care se întâlnesc specii lemnoase de carpen, mesteacăn, soc roşu, etc. Se remarcă peisajul impresionant, cu păduri întinse şi pajişti alpine. Este singurul sit din ţară în care apare specia balcano-dacică *Potentilla haynaldiana,* alături de alte specii saxicole de origine daco-balcanică. Se remarcă impactul peisagistic deosebit de impresionant. Remarcăm de asemenea prezenţa ferigilor, *Pteridium aquillinum, Phyllitis scolopendrium*, alături de plante cu flori: vinariţa - *Asperula odorata*, colţişorul - *Dentaria bulbifera* etc. Pajiştile alpine sunt bine reprezentate prin speciile *Nardus stricta, Festuca suspina*. Uneori aceste pajişti sunt întrerupte de amestecul: *Rhododendron kotshyi* şi *Pinus mughus*. Parâng reprezintă sectorul cel mai înalt şi cel mai spectaculos al Munţilor dintre Olt şi Jiu în Carpaţii Meridionali.

Culmea principală a Munţilor Parâng orientată pe direcţia est-vest, atinge altitudinea maximă în Vf. Parângul Mare - 2.519 m. La nord de această culme se deschid impresionante circuri glaciare: Sliveiu, Roşiile, Găuri, Zănoaga şi Călcescu, ce adăpostesc lacuri glaciare, drenate de izvoarele Jietului şi Lotrului. Spre est sunt remarcabile căldările Muntinu şi mai ales Urdele, din care porneşte o vale glaciară tipică. Interesante sunt şi căldările glaciare Bălcescu, Cioara, Galbenu, Igoiu cu deschidere nordică, din care pornesc pâraie ce se unesc cu Latorița. O categorie de arie naturală protejată de interes naţional inclusă în situl Natura 2000 Parâng este **rezervaţia naturală Parâng-Novaci,** din Novaci.

f. Platoul Mehedinţi (RO SCI 0198)

Se remarcă prin fenomene carstice deosebite: depresiuni închise, sisteme hidrocarstice, doline şi lapiezuri, peşteri renumite prin dimensiuni şi ornamentaţie (Topolniţa, Epuran, Bulba, Gramei, Isverna etc.).

Pe rocile calcaroase se întâlnesc tufărişuri de tip submediteranean, cunoscute sub numele de *şibleacuri.* Compoziţia floristică a pajiştilor este abundentă în elemente sudice, iar pădurile păstrează amestecuri de fag, brad şi pin, neafectate de tăieri.

În cadrul covorului vegetal, ca urmare a diversităţii mediilor de viaţă, se întâlneşte o bogată şi heterogenă faună de origini diferite, dar cu preponderenţă a elementelor sudice.

O categorie de arie naturală protejată de interes naţional, inclusă în situl Natura 2000 a Platoului Mehedinţi, este **rezervaţia naturală Pădurea Gorganu,** din Padeş.[61]

Presiunile antropice exercitate asupra biodiversităţii

În ceea ce priveşte presiunile antropice, judeţul Gorj se confruntă cu probleme legate de supraexploatarea resurselor naturale realizată îndeosebi prin minerit şi extragerea excesivă de masă lemnoasă din pădurile private şi de stat. La acestea se adaugă poluarea cu erbicide administrate pe canale, diguri, căi de acces în câmp, păduri, poluarea realizată de agenţii economici, poluările accidentale cu ţiţei şi apă sărată, fenomene care au un impact semnificativ asupra solului, vegetaţiei şi asupra pânzei freatice a judeţului. Nu în ultimul rând, o mare presiune asupra cadrului natural al judeţului a fost pusă şi de practicarea turismului necontrolat, fiind un alt factor de degradare a mediului, impunându-se implementarea conceptului de ecoturism, nu numai în ariile naturale protejate.

9.3 Managementul deşeurilor

Gestionarea si generarea deşeurilor municipale

In conformitate cu prevederile Strategiei Naţionale de Gestionare a Deşeurilor 2014-2020, "deşeurile municipale sunt reprezentate de totalitatea deşeurilor menajere şi similare acestora generate în mediul urban şi rural din gospodării, instituţii, unităţi comerciale şi de la operatori economici, deşeuri stradale colectate din spaţii publice, străzi, parcuri, spaţii verzi, la care se adaugă şi deşeuri din construcţii şi demolări rezultate din amenajări interioare ale locuinţelor colectate de operatorii de salubritate". Colectarea deşeurilor municipale este responsabilitatea municipalităţilor, care îşi pot realiza aceste atribuţii fie direct (prin serviciile de specialitate din cadrul Consiliilor Locale), fie indirect (prin delegarea acestei responsabilităţi pe bază de contract, către firme specializate şi autorizate pentru desfăşurarea serviciilor de salubritate). În anul 2014, cantitatea de deşeuri municipale colectată prin intermediul serviciilor proprii specializate ale primăriilor sau ale firmelor de salubritate a fost de 49712 tone. Faţă de evoluţia din anii anteriori, se observă că în anul 2014 cantitatea de deşeuri municipale colectată a fost aproximativ similară celei din anul 2013 Din cantitatea totală de deşeuri municipale

[61] Studiu privind valorificarea patrimoniului natural, cultural şi istoric Gorj, p. 34-40

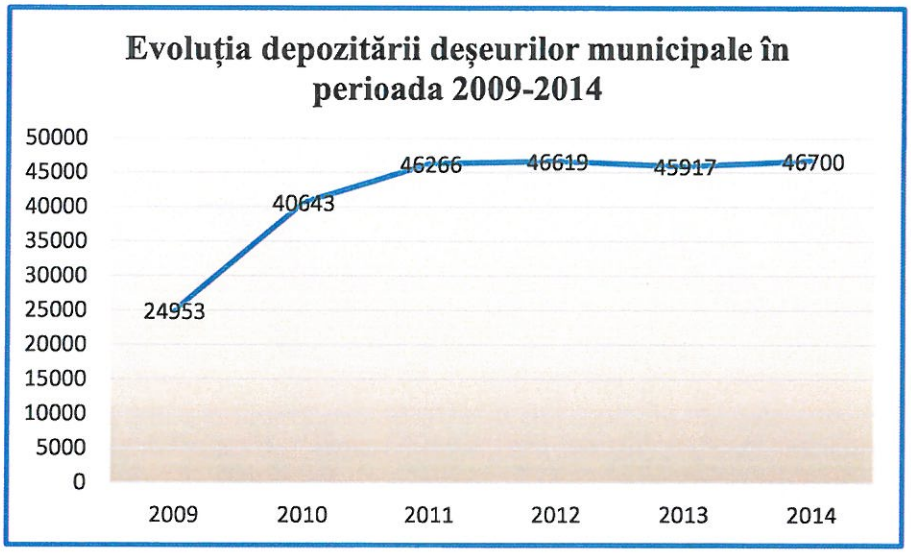
colectată de operatorii de salubritate, 93 % este reprezentată de deşeurile menajere şi asimilabile[62].

Tabel nr. 72. Compoziţia procentuală, pe tip de material, a deşeurilor menajere colectate în 2014

Material	Procentaj
Hârtie şi carton	10 %
Sticlă	0 %
Metale	0,1 %
Materiale plastice	5 %
Biodegradabile	0 %
Altele	84,8 %
Lemn	0,1 %
Total	100 %

Sursa: ANPM 2014, cap 7

Grafic nr. 64. Evoluţia depozitării deşeurilor municipal în perioada 2009-2014



Sursa: ANPM 2014, cap 7

Aşa cum se poate observa, cantitatea de deşeurilor municipal depozitate, aproape s-a dublat în anul 2014, comparativ cu anul 2009, fapt ce determină o gestionare responsabilă a deşeurilor.

[62] http://www.anpm.ro/documents/20769/3112658/CAPITOLUL+VII++SURSELE+MATERIALE+SI+DESEURILE.pdf/57efab5b-02fb-447f-89ba-9d44b0dcd612

Gestionarea deşeurilor municipale

Gestionarea deşeurilor municipale presupune colectarea, transportul, valorificarea şi eliminarea acestora, inclusiv monitorizarea depozitelor de deşeuri după închidere. În România, responsabilitatea pentru gestionarea deşeurilor municipale aparţine administraţiilor publice locale, care, prin mijloace proprii sau prin concesionarea serviciului de salubrizare către un operator autorizat, trebuie să asigure colectarea (inclusiv colectarea separată), transportul, tratarea, valorificarea şi eliminarea finală a acestor deşeuri.

La nivelul anului 2014, cca 93% din cantitatea de deşeuri municipale colectată de operatorii de salubritate a fost eliminată prin depozitare, numai 7 % fiind valorificat prin reciclare materială sau valorificare energetică.

Eliminarea deşeurilor municipale se realizează exclusiv prin depozitare. Până în prezent, în România nu au fost puse în funcţiune instalaţii pentru incinerarea deşeurilor municipal In paralel, au fost realizate staţii de transfer şi sortare. La sfârşitul anului 2014 erau în funcţiune 5 instalaţii de sortare.

Indicatori de dezvoltare durabilă privind deşeurile municipale

In conformitate cu recomandările EUROSTAT (Ghidul privind colectarea datelor referitoare la deşeurile municipale), deşeurile municipale reprezintă deşeuri menajere şi asimilabile, generate din gospodării, instituţii, unităţi comerciale şi de la operatori economici.

Sunt incluse:

- Deşeurile voluminoase (inclusiv DEEE provenite de la populaţie)
- Deşeurile din parcuri, grădini şi de la curăţenia străzilor, inclusiv conţinutul coşurilor de gunoi stradale

Deşeurile municipale sunt colectate de urmatorii operatorii economici

- S C POLARIS M HOLDING SA în municipiul TG JIU ,
- SC SALUBRI PM SRL TISMANA,
- SC MATSALUBRIS SRL MATASARI,
- SC APA CANAL SALUBRITATE SRL ROVINARI,
- SC UTIL LOCAL SRL BALESTI,
- SC SALUBRIS GILORT SRL TG CARBUNESTI ,
- SC NICAPSAL SALUBRIS SRL CAPRENI,
- SC DIRECTIA PUBLICA MOTRU
- SI SC TURCENI SAL

De asemenea, ghidul EUROSTAT recomandă ca fluxurile de deşeuri reciclabile (hârtie, plastic, metal etc.) care rezultă din instalaţiile de sortare şi care sunt ulterior trimise către instalaţii de reciclare să fie luate în calcul ca fiind reciclate. Având în vedere cele de mai sus, au fost calculaţi următorii indicatori privind deşeurile municipale, la nivelul judeţului 2014.

Deşeuri municipale generate - 49712 tone/an în 2014, respectiv 133,9 kg/loc.an Valoarea a fost calculată prin însumarea cantităţilor generate pentru următoarele tipuri de deşeuri: - deşeuri menajere şi asimilabile şi din servicii municipale colectate de operatorii de salubritate - deşeuri menajere generate şi necolectate de operatorii de salubritate - Deşeuri reciclabile provenite de la populaţie, colectate prin intermediul operatorilor economici autotizaţi, alţii decât operatorii de salubritate (hârtie şi carton, metale, plastic, sticla, lemn, biodegradabil, textile, DEEE, deşeuri de baterii şi acumulatori)

Deşeuri municipale reciclate – 186,6 tone/an în 2014 respectiv 0,5 kg/loc.an Valoarea a fost calculată prin însumarea cantităţilor reciclate pentru următoarele tipuri de deşeuri: - deşeuri menajere şi asimilabile şi din servicii municipale colectate de operatorii de salubritate - deşeuri menajere generate şi necolectate de operatorii de salubritate - Deşeuri reciclabile provenite de la populaţie, colectate prin intermediul operatorilor economici autotizaţi, alţii decât operatorii de salubritate (hârtie şi carton, metale, plastic, sticla, lemn, biodegradabil, textile, DEEE, deşeuri de baterii şi acumulatori[63])

9.4 Schimbările climatice

Schimbările Climatice reprezintă un proces cu caracter global cu care se confruntă omenirea în acest secol din punct de vedere al protecţiei mediului înconjurător.

Prima acţiune de combatere a fenomenului a avut loc în anul 1992 la Rio de Janeiro prin semnarea Convenţiei-cadru a Naţiunilor Unite asupra Schimbărilor Climatice (UNFCCC), ratificată în ţara noastră prin Legea nr. 24/1994, prin care cele 194 de ţări semnatare au convenit să acţioneze pe termen lung în vederea stabilizării concentraţiei de gaze cu efect de seră din atmosferă la un nivel care să împiedice influenţa periculoasă a omului asupra sistemului climatic.

După cinci ani, la Kyoto în Japonia, ţările dezvoltate au concretizat acţiunea de combatere a schimbărilor climatice prin asumarea unor angajamente de limitare şi reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în perioada 2008-2012 şi au identificat mijloacele de colaborare internaţională în vederea atingerii acestor obiective[64]. România a ratificat Protocolul de la Kyoto la UNFCCC prin Legea nr. 3/2001.

Cea mai recentă acţiune de combatere a fenomenului schimbărilor climatice a avut loc la 12 decembrie 2015, unde cele 195 state participante la cea de-a XXI-a Conferinţă a Părţilor (COP 21) la UNFCCC au adoptat Acordul de la Paris.

Elementele principale ale acordului adoptat la Paris sunt:

- operaţionalizarea obiectivului pe termen lung de a limita creşterea temperaturii medii globale sub 2 grade Celsius; Statele Părţi vor depune eforturi pentru a limita creşterea temperaturii la 1,5 grade Celsius;

---

[63] http://www.anpm.ro/documents/20769/3112658/CAPITOLUL+VII++SURSELE+MATERIALE+SI+DESEURILE.pdf/57efab5b-02fb-447f-89ba-9d44b0dcd612

[64] Strategia Naţională de schimbări climatice 2013-2020, p. 3

• o viziune pe termen lung asupra tranziţiei necesare către economii cu emisii scăzute şi rezistente la schimbările climatice pe parcursul acestui secol, în contextul unei dezvoltări durabile şi de eradicare a sărăciei;

• un ciclu de revizuire a angajamentelor la fiecare cinci ani, care asigură ambiţia şi durabilitatea acordului; angajamentele ulterioare trebuie să nu fie inferioare nivelurilor existente de ambiţie;

• un obiectiv global calitativ în domeniul adaptării la efectele schimbărilor climatice, vizând creşterea capacităţii de adaptare şi a rezilienţei şi reducerea vulnerabilităţii la efectele schimbărilor climatice; statele vor trebui să elaboreze planuri de adaptare şi să comunice periodic aceste planuri şi măsurile de implementare;

• pierderile şi daunele asociate cu impactul schimbărilor climatice: statele recunosc necesitatea de a coopera şi de a spori înţelegerea, acţiunea şi sprijinul în diferite domenii precum sistemele de avertizare timpurie, pregătirea pentru situaţii de urgenţă şi asigurarea riscurilor.

• un proces de evaluare la nivel global a progresului înregistrat în atingerea obiectivelor asumate (reducerea emisiilor, adaptarea şi finanţarea), bazat pe un sistem de monitorizare şi raportare care să asigure transparenţa şi contabilizarea acestor progrese;

• angajamentele statelor dezvoltate de a mobiliza surse de finanţare pentru statele în curs de dezvoltare şi de a asigura transferul de tehnologie şi creşterea capacităţii acestora din urmă de a se adapta la efectele schimbărilor climatice şi de a implementa măsuri de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.

Poziţia României este reflectată în poziţia de ansamblu convenită de Uniunea Europeană. Forul comunitar şi-a asumat rolul de lider global în combaterea schimbărilor climatice, angajându-se unilateral să reducă, până în anul 2020, la nivel comunitar, emisiile de gaze cu efect de seră cu 20% faţă de nivelul înregistrat în anul 1990. UE s-a angajat, de asemenea, să treacă la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 30% doar dacă şi celelalte ţări dezvoltate se angajează să îşi reducă în mod comparabil nivelul emisiilor şi dacă ţările în curs de dezvoltare mai avansate pe plan economic se angajează, de asemenea, să contribuie semnificativ la efortul global de limitare a emisiilor de gaze cu efect de seră, în funcţie de responsabilităţile şi capacităţile proprii.

Din perspectiva României, Acordul încheiat la Paris transmite un semnal clar investitorilor, mediului de afaceri și factorilor de decizie privind tranziția globală către economia cu emisii reduse de carbon şi va ghida acțiunile la nivel global pe o traiectorie de limitare a creșterii temperaturii medii globale sub 2°C. În același timp, este primul instrument multilateral obligatoriu din punct de vedere juridic și cu participare universală în domeniul schimbărilor climatice[65].

[65] https://www.mae.ro/node/3126

Tabel nr. 73 Obiective mediu 2014-2020

	Emisii de gaze cu efect de seră	Energie regenerabilă	Eficiență energetică
Ținta UE 2020	Ținta UE 2020 Reducerea emisiilor cu 20% până în 2020, în comparație cu nivelul anului 1990	Sursele ER contribuie cu 20% din consumul final de energie	Reducerea cu 20% a consumului de energie primară față de valoarea referință.
Ținta pentru România 2020	Reducerea emisiilor cu 20% până în 2020, în comparație cu nivelul anului 1990	Sursele ER contribuie cu 24% în consumul final de energie	Reducerea consumului de energie primară față de valoarea de referință cu 19% (10 Mtep)
Realizările din România în 2012	Emisiile efective au scăzut cu 55% în 2012, în comparație cu 1990	ER se ridică la 20,8% din consumul final de energie	Consumul efectiv de energie primară a scăzut cu 16,6% față de nivelul de referință

Sursa: Strategia CRESC 2015

Obiectivul principal al strategiei naționale privind schimbările climatice și creștere economică bazată pe emisii reduse de carbon este acela de a mobiliza și de a permite actorilor privați și publici să reducă emisiile de gaze cu efect de seră (GES) provenite din activitățile economice în conformitate cu țintele UE și să se adapteze la impactul schimbărilor climatice, atât cele curente, cât și cele viitoare. Întrucât combaterea schimbărilor climatice este una dintre cele cinci teme principale ale strategii Europa 2020 pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, în perioada de programare 2014-2020, României sunt alocate următoarele fonduri privind schimbările climatice:

Tabel nr. 74 Sume alocate (2014-2020) pentru schimbările climatice

Nume program operațional	suma	procent
Programul Operațional Infrastructură Mare	2.507.005.556,40	26,62% din alocarea POIM
Programul Operațional Regional	1.909.654.528,40	28,50% din alocarea POR
Programul Operațional Competitivitate	15.000.000,00	1,13% din alocarea POC
PO Capital Uman	52.952.000,00	1,22% din alocarea POCU
PO Capacitate Administrativă	1.235.745,00 0	0.22% din alocarea POCA
Programul National Dezvoltare Rurala	4.005.296.735,00	49,27% din alocarea PNDR

PO Pescuit şi Afaceri Maritime	28.610.412	16,98% din alocarea POPAM
Total din alocarea naţională a României	8.491.173.175,212	27,53% din alocarea naţională

Sursa: Strategia CRESC 2015, p.72

9.5 Acţiuni

În anul 2015 au fost derulate numeroase proiecte care au avut drept scop reducerea poluării, de orice tip, creşterea suprafeţei spaţiilor verzi, îndreptarea cetăţenilor către un mod de viaţă mai sănătos. Au avut loc activităţi în parteneriat cu Asociaţia Română pentru Reciclare ROREC, privind promovarea acţiunilor de colectare selectivă a deşeurilor din echipamente electrice şi electronice, precum şi acţiuni de educaţie, informare şi conştientizare a populaţiei în domeniul colectării selective a deşeurilor.

De asemenea, s-a urmărit desfiinţarea depozitelor necontrolate de deşeuri menajere, industriale şi stradale, întreţinerea şi dezvoltarea spaţiilor verzi, a parcurilor, precum şi luarea de măsuri obligatorii pentru persoanele fizice şi juridice cu privire la întreţinerea şi înfrumuseţarea clădirilor, curţilor şi împrejmuirilor acestora, a spaţiilor verzi, a arborilor şi arbuştilor decorativi. [66]

Prin eforturile comune ale administraţiei locale şi ale operatorului de salubritate, programul privind colectarea selectivă a deşeurilor a început să dea rezultate, cantitatea colectată crescând semnificativ faţă de anul anterior. De asemenea, operatorul de salubritate a amplasat în Municipiul Târgu Jiu un număr de 267 recipienti pentru colectarea selectivă a fracţiilor de hârtie, plastic, sticlă şi metal, în conformitate cu prevederile contractului de delegare a gestiunii serviciului public de precolectare, colectare şi transport deşeuri. De altfel, în urma participării la concursul „Oraşul Reciclării", Municipiului Târgu Jiu a obţinut un permiu de excelenţă.[67]

[66] Raport primar 2015, p. 51-52

[67] Raport primar 2015, p. 47, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

CAP.10 CONECTIVITATE

10.1 Transportul şi infrastructura de transport

Dezvoltarea mobilităţii oamenilor şi mărfurilor constituie un factor determinant indispensabil pentru a răspunde aspiraţiilor fiecăruia la ameliorarea nivelului şi calităţii vieţii, într-o economie mondializată unde exigentele ce vizează adaptabilitatea la realităţile în evoluţie sunt din ce în ce mai puternice. În acest context este importantă confruntarea nevoii de transport constatata astăzi şi cea previzionata în viitor, cu răspunsurile la nivelul politicilor publice posibil de a fi anticipate, în scopul prevenirii riscurilor de regres economic şi social. În ceea ce priveşte cererea de transport în special, au fost realizate proiecţii globale şi multimodale cu orizont 2020-2050, la nivelul Uniunii Europene. Nici judeţul şi nici municipiul nu se afla pe o axă TEN-T. Cu toate acestea, în perioada 2014-2020 vor fi finanţate infrastructuri de transport care să lege toate teritoriile cu reţeaua TEN-T. Cea mai importantă opţiune ar fi dezvoltarea infrastructurii de transport care să facă conexiunea cu Drobeta Turnu-Severin.

Aceste previziuni, împreună cu abordarea integrand evoluţia resurselor în hidrocarburi fosile şi preţul energiei, introduc modificări substanţiale şi impun tendinţe noi ale diferitelor tipuri de trafic şi în special interconectivitatea lor. Evaluările prospective trebuie plasate într-un cadru al constrângerilor în creştere în materie de resurse energetice, în special petroliere şi a emisiilor de gaz cu efect de seră. Schimburile reprezintă fundamentul pentru orice activitate. Calitatea infrastructurii, în special a celei de transport, este primordială (rutieră, feroviară) într-o logică de complementaritate a modurilor. Aceste reţele constituie prima condiţie a realizării unui ansamblu de obiective umane în materie de amenajare a teritoriilor.

Repere, elemente caracteristice infrastructurii de transport:

-Cresterea economică, factor major pentru cererea de transport
-Modul de organizare a ramurii Transport şi a ramurii sale conexe, Logistica
-Capacitatea de finanţare publică şi privată
-Politici publice în domeniul modului de a răspunde la cererea de transport
-Oferta de infrastructură de transport de toate tipurile

Istoric, dezvoltare, analiză

De două secole, istoria transporturilor a pus necontenit problema reducerii distanţelor şi a timpului cotidian pentru deplasare, care a variat continuu. Intensificarea transpoturilor de mărfuri este explicabilă: prin creşterea globală a veniturilor care permit consumatorului o alegere mai largă de produse şi prin raţionalizarea costurilor logisticii.

Distanţele parcurse la nivel global sunt mici chiar dacă sunt în creştere. În Europa, trei sferturi din emisiile de CO2 legate de activitatea de transport reprezintă traiectorii mai mici de 100 km. Principalele probleme ale sectorului sunt determinate de principalele schimbări care au avut loc după anul 1990, dintre care:

-schimbări fundamentale în structura transportului din România, de la o economie planificată de stat la o economie bazată pe cererea de transport dirijată de piaţă

-declinul industriilor care ar folosi cu predilecţie transportul feroviar

-mostenirea unei infrastructuri inadecvate şi investiţii reduse în continuare

-o creştere rapidă a parcului de vehicule private

-scăderea utilizării transportului public

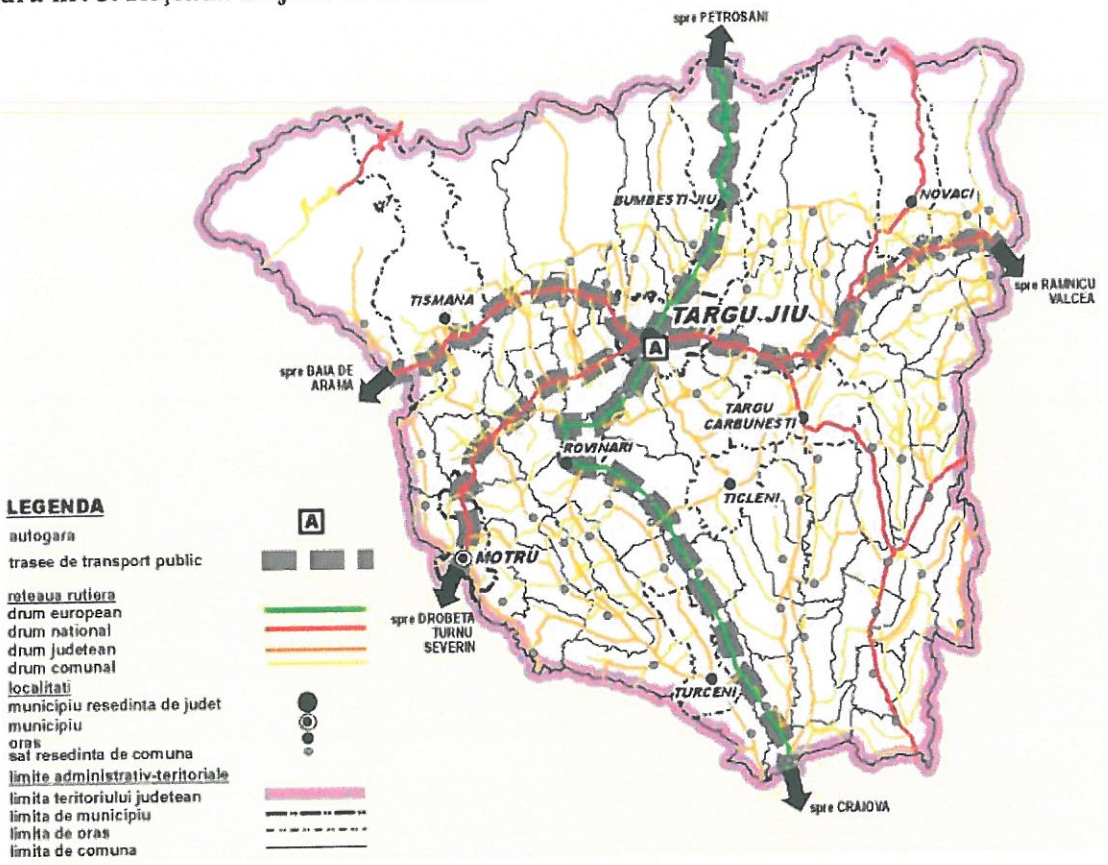
Din aceste motive, în România, transportul rutier constituie un mod uzual şi important atât pentru mărfuri cât şi pentru călători. Perioada 2007-2013, deşi a beneficiat de susţinerea europeană prin POS-TE, nu a condus la schimbări majore.

Axa strategică în domeniul transportului intermodal a rămas neutilizata. Axa privind transportul fluvial utilizat într-un grad redus, nu au un impact relevant în ramura. Axa privitoare la transportul feroviar nu şi-a îndeplinit obiectivul de reducere a timpului de transport. Nici axa privitoare la transportul rutier (autostrăzi) nu a avut un impact major. Rămâne o prioritate absolută, definirea unei politici în domeniu, astfel încât România în general şi Municipiul Târgu-Jiu în mod deosebit, să valorifice într-un mod articulat şi coerent, avantajele create de politica în domeniu. (variabile)

Reţeaua de transport rutieră

Municipiul Târgu Jiu se întinde pe o lungime de 13 km pe direcţia nord – sud şi 10 km pe direcţia est – vest, pe ambele maluri ale râului Jiu. Acesta se află la o importantă intersecţie de drumuri naţionale, şi este străbătut de la sud la nord de drumul naţional european E 66 (Filiaşi – Târgu Jiu – Petroşani – Haţeg – Simeria) încadrat în reţeaua drumurilor europene (E79) şi de la vest la est de drumul naţional principal DN 67 (Drobeta Turnu-Severin – Târgu Jiu – Horezu – Râmnicu Vâlcea). De asemenea, pe partea de vest a oraşului se desprinde drumul naţional secundar DN 67D (Târgu Jiu – Baia de Aramă – Băile Herculane – DN6).

Figura nr. 3. Reţeaua majoră de drumuri



Sursa: Plan de mobilitate urbană, durabilă, municipiul Târgu Jiu

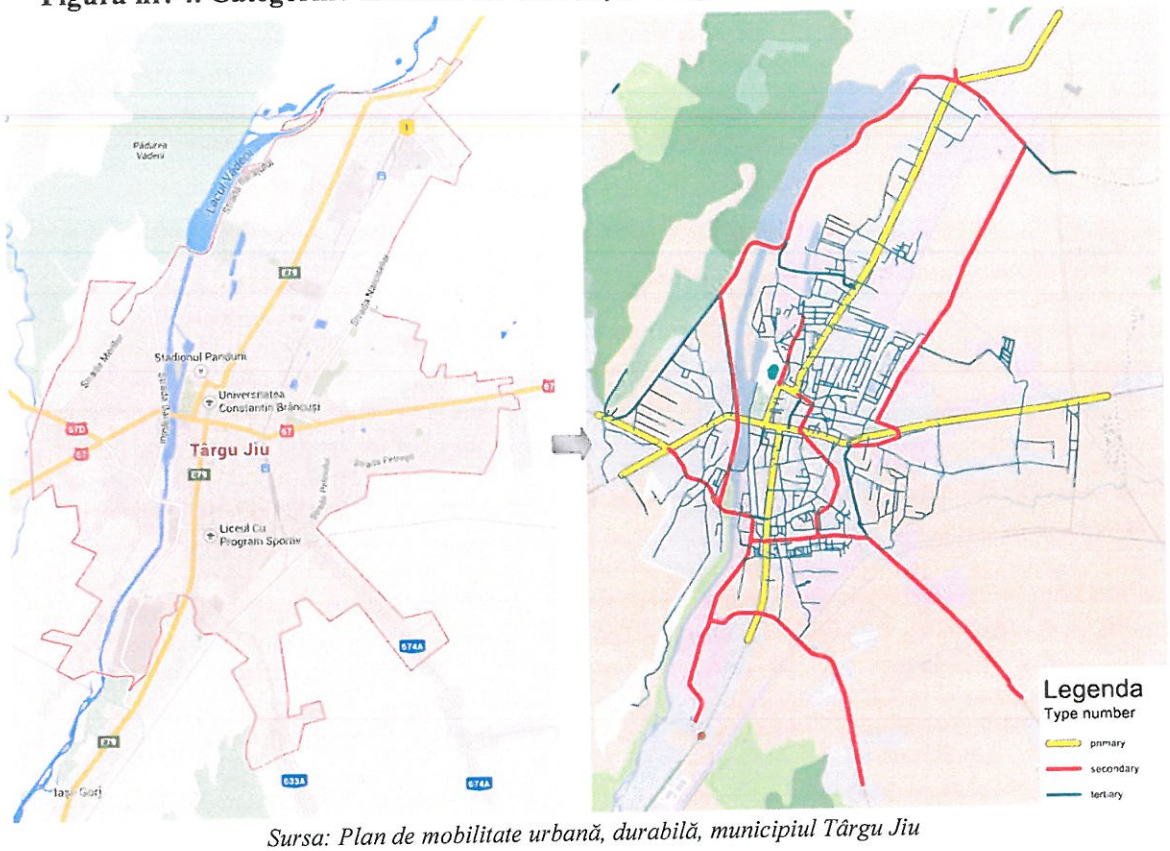
Reţeaua rutieră din oraş este formată din:

- Reţeaua principală de transport, compusă din străzi de categoria a III a (cu tronsoane de categoria a II a) care asigură legăturile interzonale, transportul în comun, transportul greu tehnologic, penetraţiile şi tranzitul prin localitate;

- Reţeaua secundară de transport, compusă din străzile de categoriile IV şi V, care asigură accesele şi legăturile locale;

- Reţeaua de dotări compusă din parcaje, staţii de transport în comun, staţii de întreţinere şi alimentare a autovehiculelor.

Figura nr. 4. Categoriile drumurilor din oraşul Târgu Jiu



Sursa: Plan de mobilitate urbană, durabilă, municipiul Târgu Jiu

Din punct de vedere funcțional şi administrativ-teritorial, în ordinea importanței, drumurile publice din oraş se împart în urmatoarele categorii:

a) drumuri de interes național;

b) drumuri de interes județean;

c) drumuri de interes local

Municipiul Târgu Jiu este străbătut de urmatoarele drumuri:

- Drumuri naționale

- drum național european DN66 (E79): Filiaşi – Târgu Jiu – Petroşani – Haţeg – Simeria;

- drum național principal DN67: Drobeta Turnu Severin – Târgu Jiu – Horezu – Rm. Vâlcea.

- drum național secundar DN67D: Târgu Jiu – Baia de Arama – Băile Herculane – DN6.

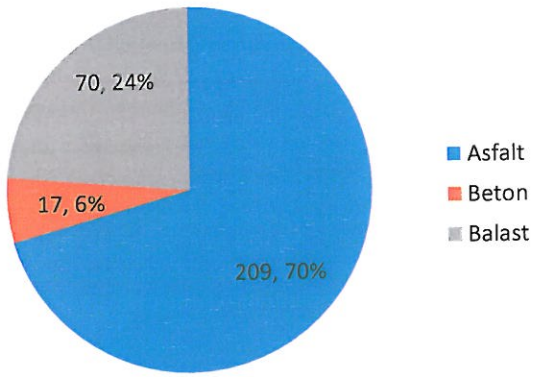
- Drumuri județene

- DJ 663A: Târgu Jiu – Botorogi – Dăneşti – Tirculeşti;

- DJ 664: Târgu Jiu – Turcineşti – Sîmbotin – Schela – Vulcan (jud. Hunedoara);
- DJ 665 Iezureni – Curtişoara – Tetila – Dragoieşti – Cernadia – Baia de Fier – Polovragi – Horezu (judeţul Vâlcea).
- DJ 672B: Bârseşti (DN67D) – Ursaţi – Frateşti;
- DJ 674A: Târgu Jiu – Bucureasa – Merfuleşti – Trocani – Tirculeşti – Ticleni (DJ675).
- Drumuri comunale
- DC 01: Târgu Jiu – Preajba.

Reţeaua de drumuri a municipiului este formată din 292 de străzi, majoritatea cu o lăţime a carosabilului de 7m, cu o lungime totală de 182 km, din care 209 sunt asfaltate (142 km), 17 betonate (69 km) şi 70 pietruite sau balastate (30 km). Drumurile asfaltate reprezintă 70% din total, cele betonate 6 %, cele balastate sau pietruite 24%.

Grafic. nr. 65. Tipuri de sisteme rutiere la nivelul Municipiului Târgu Jiu



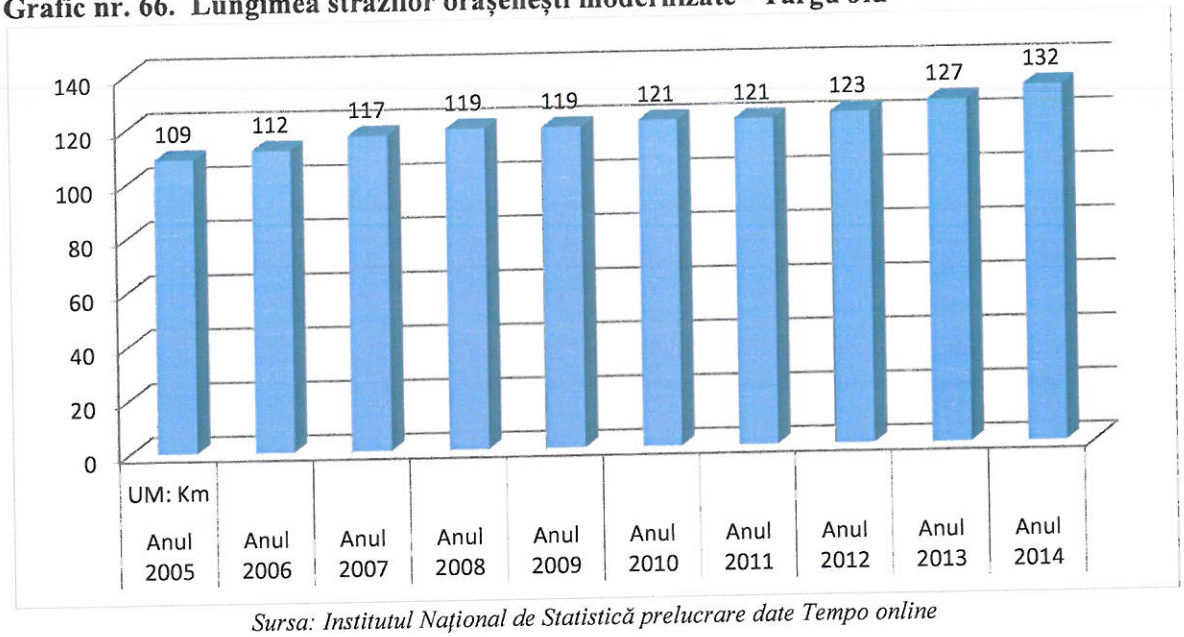
Sursa: Plan de mobilitate urbană, durabilă, municipiul Târgu Jiu

Tabel nr. 75. Lungimea strazilor orăşenesti modernizate - Târgu Jiu

Localitate	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	% creştere /scădere
	Km	Km	Km	Km	Km	Km	Km	Km	Km	Km	
MUNICIPIUL TÂRGU JIU	109	112	117	119	119	121	121	123	127	132	+21,1
JUDET GORJ	260	266	276	284	286	295	295	311	327	336	+29,2
ROMANIA	14943	15314	15757	16157	16536	16911	17413	17933	18339	20208	+35,2

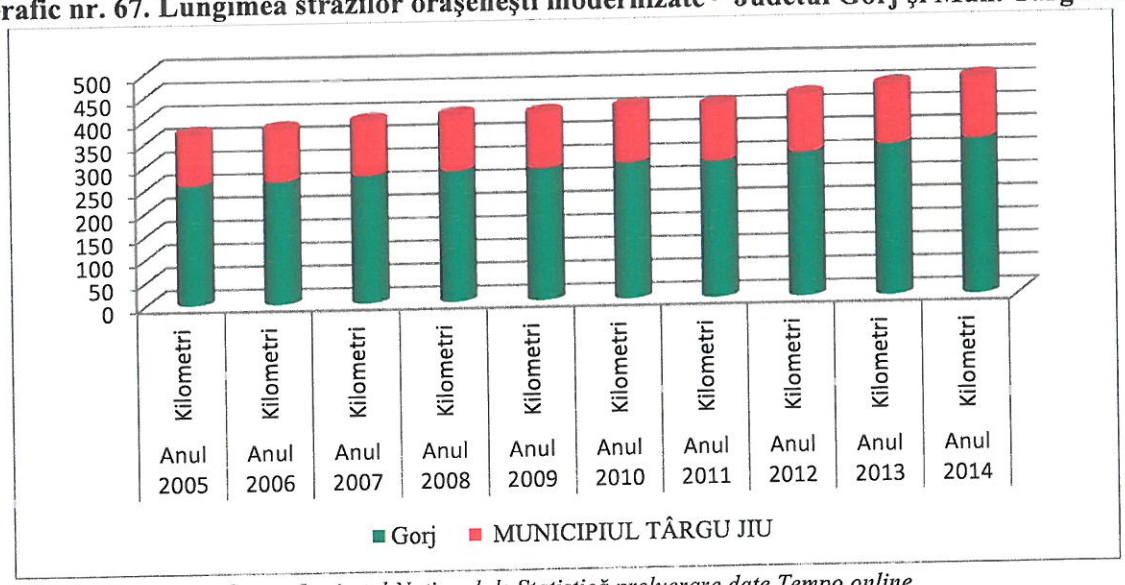
Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 66. Lungimea străzilor orășenești modernizate - Târgu Jiu



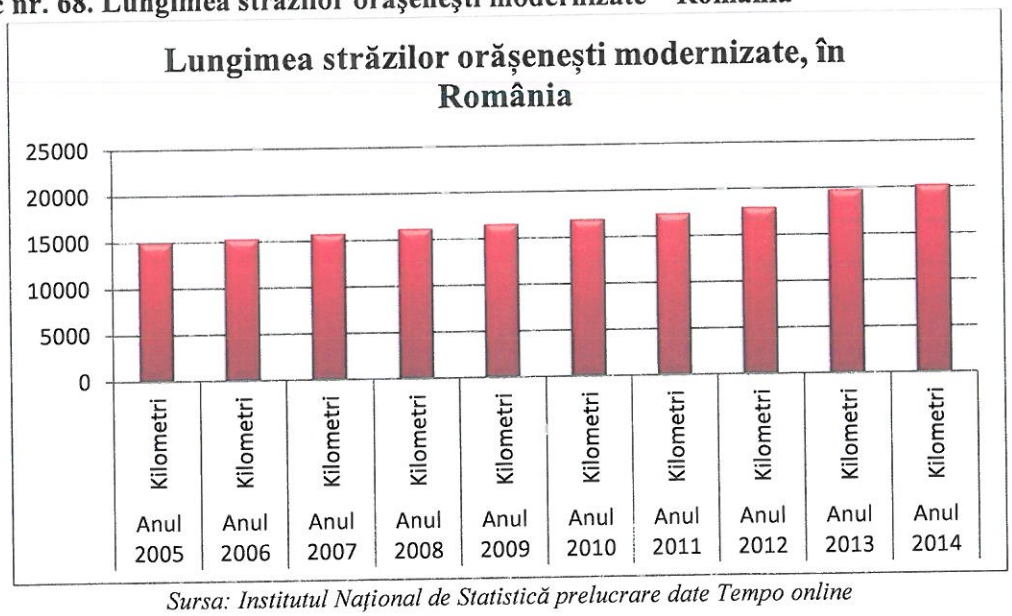
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 67. Lungimea străzilor orășenești modernizate – Judetul Gorj și Mun. Târgu Jiu



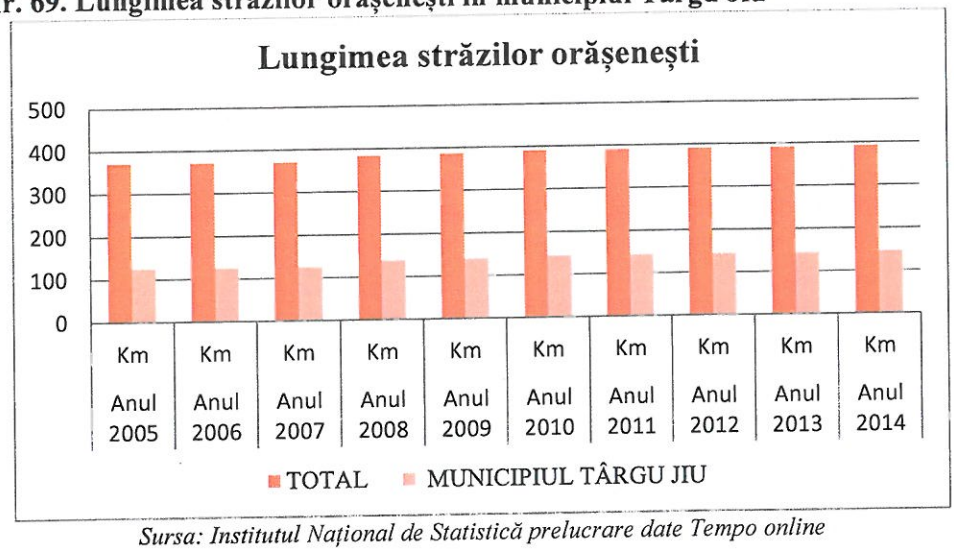
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 68. Lungimea străzilor orăşeneşti modernizate – România



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 69. Lungimea străzilor orăşeneşti în municipiul Târgu Jiu



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Tabel nr. 76. Lungimile străzilor orăşenesti modernizate (%)

Loc.	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
Lunigime străzi orăşeneşti										
MUN. TÂRGU	125	125	125	138	140	144	144	144	144	146

JIU										
JUD GORJ	371	371	371	384	396	390	390	390	391	393
ROMANIA	25696	26065	26168	26309	26606	27005	27846	28339	30143	30532
% străzi orăşeneşti modernizate										
MUN. TÂRGU JIU	87,2	89,6	93,6	86,2	85,0	84,0	84,0	85,4	88,2	90,41
JUD GORJ	70,1	71,7	74,4	74,0	74,1	75,6	75,6	79,7	83,6	84,85
ROMANIA	58,2	58,8	60,2	61,4	62,2	62,6	62,5	63,3	64,0	66,19

Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Drumurile judeţene şi comunale, în mare parte, nu asigură o suprafaţă de rulare corespunzătoare pentru desfăşurarea unui trafic de călători şi de marfă în condiţii de siguranţă şi confort optime.

Factorii care au influenţat starea tehnică a drumurilor judeţene:

- nerealizarea lucrărilor pentru conservarea şi adaptarea reţelei rutiere laacţiunea agenţilor atmosferici şi a traficului;
- imposibilitatea realizării de programe investiţionale pe termen mediu şi lung privind reabilitarea reţelei de drumuri judeţene;
- creşterea traficului rutier într-un ritm care a depăşit estimările.

Principalele artere de circulatie (unele din ele având tronsoane de strada de categoria a II sunt: b-dul Ecaterina Teodoroiu, str. Victoriei, b-dul Constantin Brancuşi, Calea Bucureşti, Calea Severinului, str. Unirii, acestea fiind străzile care traversează zona centrală a oraşului, colectând fluxurile majore ale traficului de tranzit şi al celui de distribuţie, şi de asemenea b-dul Republicii, str. Nicolae Titulescu, str. Luncilor, str. Narciselor, str. Barajelor, str. Jiului, str. Ana Ipatescu, str.Geneva, str.Traian.

Pe traseele celor două drumuri naţionale se înregistrează cele mai mari valori ale traficului, pe relaţiile Centru-Romaneşti, Centru-Dragoeni şi Centru-Iezureni. În perioada sezonului estival se înregistrează valori mari de trafic pe relaţia Târgu Jiu-Bârseşti, calea de acces spre locurile de agrement de pe Valea Sohodolului şi din Tismana.

Intersecţiile importante sunt: Severinului/Luncii, C.Brancuşi/Unirii, Unirii/Victoriei, Unirii/Republicii/Geneva, E.Teodoroiu/Traian, Victoriei/ 1Decembrie 1918/Luncilor, Victoriei/9 Mai, Traian/Geneva, C.Brancusi/Traian, E.Teodoroiu/Comuna din Paris, N.Titulescu/1 Decembrie 1918.

O problemă a infrastructurii rutiere a municipiului Târgu Jiu o reprezintă lipsa unui drum complet de ocolire a oraşului, astfel că un procent important de trafic de vehicule grele de marfă,

traversează oraşul, fapt care conduce la degradarea infrastructurilor rutiere, la congestionarea traficului, la poluare şi la degradarea vieţii din mediul urban.

Parcări

În prezent în oraş există:

- 7.577 locuri de parcare de reşedinţă;
- 229 locuri de parcare cu plată la marginea drumului şi în parcaje de suprafaţă amenajate.

Persoanele fizice din Târgu Jiu deţin 25.937 autoturisme înmatriculate. Conform sondajului realizat în oraş, locuitorii intervievaţi au declarat că 14% din vehiculele deţinute sunt parcate la marginea drumului, în parcaje neamenajate, de multe ori în spaţii cu parcarea interzisă. Acest lucru înseamnă că peste 3000 de autoturisme necesită un loc de parcare, în prezent fiind parcate neregulamentar.
(sursa: Planul de Mobilitate Târgu Jiu).

Transportul public local

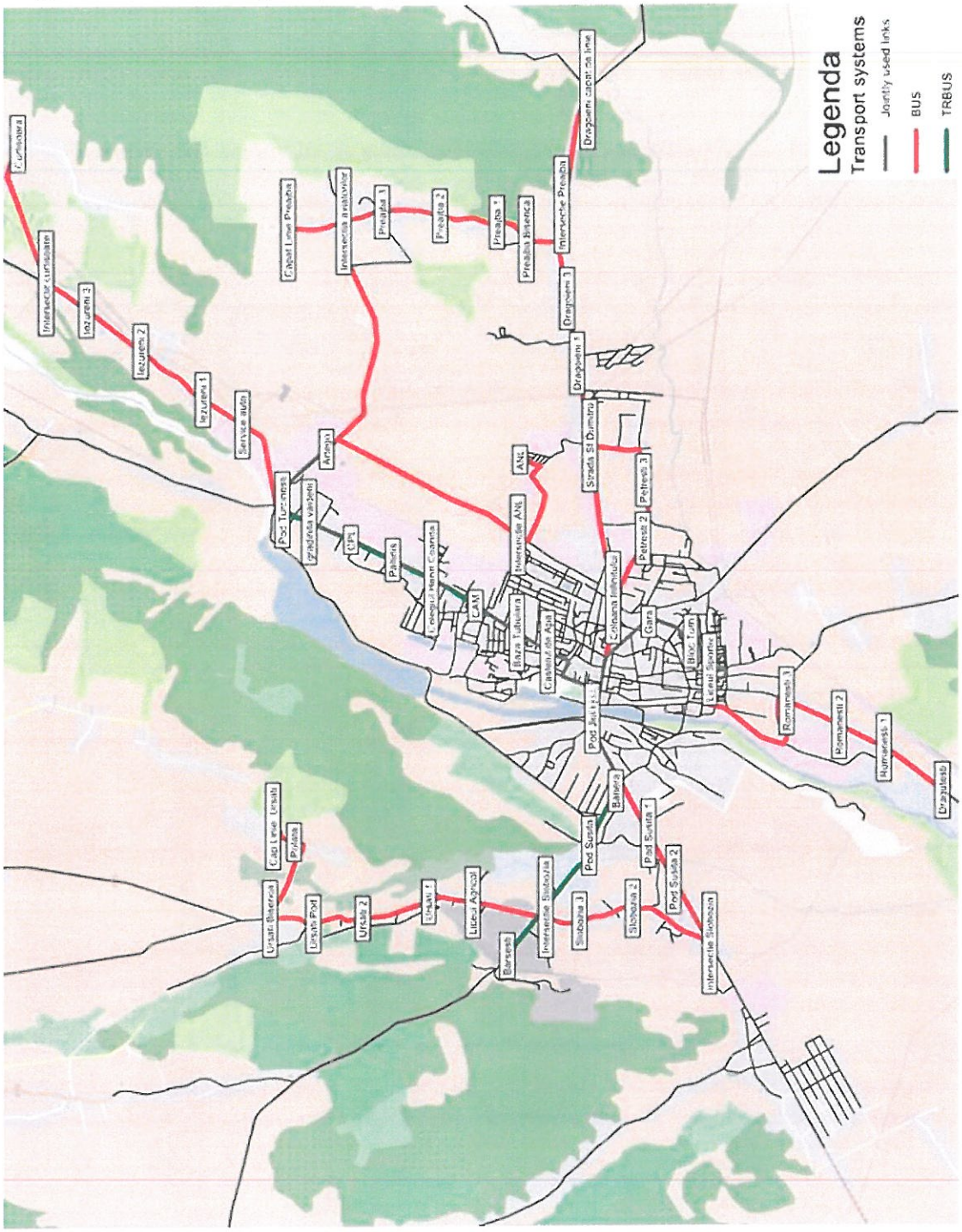
În municipiul Târgu Jiu, transportul public local este asigurat de SC TRANSLOC SA Târgu Jiu.

Pentru satisfacerea nevoii de deplasare cu transportul public operatorul de transport exploatează două tipuri de reţele de transport, o reţea de transport cu autobuze şi, începând cu anul 1991, şi o reţea de transport cu troleibuze, reprezentând un traseu cu lungimea de 13,5 Km cale dublă şi o reţea de acces în incinta bazei de întreţinere de aproximativ 3,7 Km.
Mijloacele de transport din dotarea operatorului deservesc 8 trasee, şi un număr de 73 puncte de oprire. Două trasee sunt deservite atât de autobuze, cât şi de troleibuze , şi anume: 9 Mai – Artego şi 9 Mai -Bârseşti. Structura traseelor mijloacelor de transport în comun este radială, toate cele 8 trasee pornind din central oraşului către localităţile componente ale municipiului Târgu Jiu. De curând, traseul 9 Mai – Artego a fost prelungit pentru a realiza legătura cartierului de locuinţe ANL cu oraşul, în zona de Est-Sud Est a oraşului, şi cu supermarketul Dedeman în zona de Sud, însă programul de circulaţie al mijloacelor de transport pe această rută este limitat, troleibuzele circulând doar dimineaţa şi seara. Noul traseu rezultat ANL – 9 Mai – Dedeman este deservit de autobuze. Astfel, traseele aflate în exploatare în prezent sunt:

- 9 mai – Artego
- 9 Mai – Barseşti
- 9 mai-Dragoieni
- 9 Mai – Vărsături - Preajba
- 9 mai – Iezureni – Cartişoara
- 9 Mai – Ursaţi – Polata
- Preajba – Romăneşti
- ANL- 9 mai - Dedeman.

Traseele celor două tipuri de mijloace de transport se suprapun pe zona centrală, zonă intens circulată, atât de locuitori ai oraşului, cât şi de locuitori ai comunelor limitrofe, dar mai ales de către turiştii oraşului, în această zonă aflându-se şi ansamblul Brâncuşi.

Figura nr. 5. Traseele şi stațiile mijloacelor de transport în comun



Sursa: Plan de mobilitate urbană, durabilă, municipiul Târgu Jiu

Rețeaua de contact a troleibuzelor, veche de peste 20 de ani prezintă probleme, în mod special la alimentarea în curent continuu, prin cele două substații de redresare, datorită echipamentului care nu a fost supus verificărilor şi intervenţiilor necesare şi, în special, datorită lipsei pieselor de schimb.

Datorită lipsei de investiţii în domeniul transportului electric, principalul furnizor de echipamente de redresare şi-a încetat execuția acestora şi chiar a pieselor de schimb.

Rețeaua de contact a suferit diferite intervenții ca urmare a diverselor lucrări la rețelele edilitare sau lucrări de modernizări stradale, dar fără alocare de fonduri pentru aceste intervenții.

Este necesară reabilitarea întregului sistem de transport electric precum şi extinderea rețelei de troleibuz, punându-se accentul pe transportul cu tracțiune electrică, având în vedere impactul favorabil al acestuia în ceea ce priveşte reducerea emisiilor de gaze poluante. Traseele troleibuzelor se desfăşoară pe direcțiile Centru – Vest şi pe direcțiile Centru- Nord.

Autobuzele utilizate de SC Transloc SA deservesc cele 8 trasee descrise. Acestea asigură transportul călătorilor din centru către toate comunele componente. Traseele acestora se defăşoară pe drumurile naționale care traversează oraşul şi realizează legătura între zonele de interes ale acestuia, drumuri de categoria a III a (cu zone scurte de categoria a IIa). Datorită lipsei unei şosele de centură care să ocolească oraşul şi să evite pătrunderea traficului de tranzit în interiorul acestuia, drumurile pe care se desfăşoară traseele mijloacelor de transport în comun sunt congestionate şi deteriorate, iar nivelul noxelor este alarmant.

Parcul auto

Parcul actual de vehicule este format din:

- 17 troleibuze;
- 21 autobuze;
- 1 autocar (retras).

Tabel. nr. 77. Structura parcului inventar

Felul vehiculului	Tip	Varianta	Nr. Bucati	Vechime (ani)	Total
Troleibuz	ROCAR	E 212	5	21	17
		E 217	12	21	
Autobuz	ROCAR	112 UDM	5	24	21
			4	24	
			1	24	
			1	24	
		117 UD	4	23	
	GRIVBUZ	G12U3-260	1	12	
	SCANIA	L94UB4X2LB	5	9	

Sursa: Plan de mobilitate urbană, durabilă, municipiul Târgu Jiu

Parcul de troleibuze prezintă o stare de uzură avansată de peste 21 de ani, ceea ce duce la un cost suplimentar al mentenanței, cât şi la o indisponibilitate mărită datorită defecțiunilor repetate. Acelaşi lucru se întâmpla şi în cazul parcului de autobuze care prezintă în majoritate o vechime de peste 20 de ani.

Mijloacele de transport sunt foarte vechi, poluante, ceea ce face ca acestea să nu prezinte siguranță în trafic punând în pericol integritatea fizică şi psihică a călătorilor, afectând în acelaşi timp şi mediul înconjurător. Mai mult, datorită uzurii acestea au o viteză medie de deplasare foarte mică (15,8 km/h pe traseul 9 Mai – Bârseşti şi 17,24 km/h pe traseul 9 Mai - Artego). Acest fapt determină pe de o parte, creşterea costurilor cu reparaţiile, creşterea nivelului noxelor, iar pe de altă parte, întârzieri în programul călătorilor.

În prezent, autobuzele folosite de S.C. TRANSLOC S.A. Târgu Jiu funcţionează cu motorină, combustibil cu un grad ridicat de poluare şi care generează costuri crescute în momentul achiziţiei carburantului.

Gradul de poluare al acestor autobuze este unul ridicat, ținând cont de faptul că 15 dintre aceste autobuze sunt încadrate în norma de poluare non-euro, unul are norma de poluare EURO III, iar cele 5 SCANIA având EURO IV

În primii 5 ani (1991-1995) s-au achiziționat 15 vehicule, în timp ce în următorii 11 ani (1996-2006) s-au achiziţionat doar 6 vehicule urmând ca după aceasta, timp de 9 ani să nu se mai achiziţioneze nici un vehicul.

Autobuzele sunt foarte vechi, peste 60% dintre ele având o vârstă mai mare de 15 ani. În plus, există încă multe autobuze care, din cauza unor defecţiuni sau a lipsei pieselor de schimb, circulă rar sau deloc. Autobuzele fabricate la ROCAR, care reprezintă majoritatea parcului, au o lungime de 12 m (capacitate 105 locuri) sau de 17 m (articulate, cu 150 locuri) fabricate sub licenţa MAN, însă fără componente din import.

Din cauza utilizării unor materiale şi componente, care nu corespund standardelor licenţiatorului, precum şi slabei discipline tehnologice şi managementului defectuos în uzina de montaj, autobuzele au o fiabilitate scăzută, iar protecţia anticorozivă necorespunzătoare şi vechimea mare le conferă un aspect inacceptabil.

În prezent, în localitate nu sunt suficiente autobuze urbane şi pre-orăşeneşti, iar cele care circulă sunt prea vechi şi depăşite tehnic.

Conform directivelor europene privind reducerea noxelor se impune înnoirea parcului auto cu durata de viaţă depăşită cu autovehicule care au un consum redus de combustibil şi/sau de concept hibrid. Mai mult, întrucât se urmăreşte creşterea atractivităţii transportului public urban, se impune achiziționarea unor mijloace de transport în comun cu un grad de confort ridicat şi cu sistem de informare a călătorului în timpul deplasării.

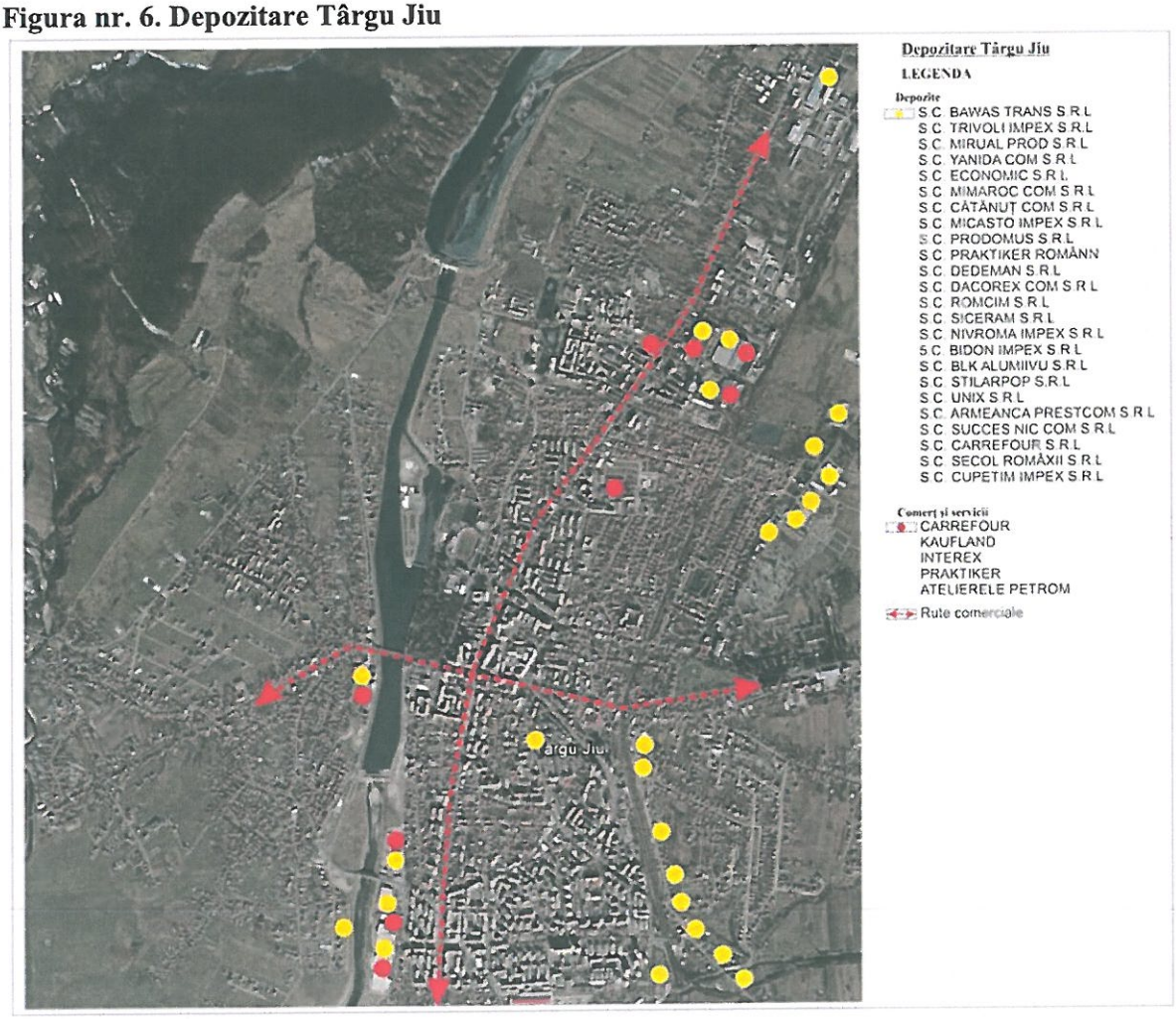
Transport de marfă

La nivelul municipiului Târgu Jiu, principalele puncte de generare a nevoii de transport de mărfuri sunt date de cele 31 de depozite. Acestea sunt în principal depozite de materiale de construcții și mobilier.

După cum s-a constatat acestea sunt amplasate în principal la periferia orașului în fostele zone cu specific industrial, cu precădere pe strada Narciselor, Strada Ana Ipătescu și Strada Termocentralei și generează cererea de transport ocazională de mărfuri la nivel urban. Amplasarea depozitelor, alături de cea a principalelor centre de activități economice este prezentată în figura de mai jos. Așa cum reiese din figură, amplasarea punctelor de lucru și a depozitelor urmărește două principii:

- Apropierea de punctele de desfacere
- Proximitatea față de rețeaua majoră de transport.

Figura nr. 6. Depozitare Târgu Jiu



Sursa: Plan de mobilitate urbană, durabilă, municipiul Târgu Jiu

Depozitele sunt amplasate în principal către extremitățile zonelor cu funcțiune rezidențială, fiind fie dezvoltate în foste zone industriale având astfel acces facil la rețeaua rutieră urbană, fie nou dezvoltate în lungul străzilor periferice.

Circa 40% din depozitele aflate pe arealul urban sunt situate în apropierea gării, putând avea acces la serviciile de transport pe calea ferată în special pentru secvența de aprovizionare a lanțului logistic. Depozitele amplasate în parte de est a orașului sunt separate fizic de zona centrală a acestuia prin rețeaua feroviară.

Din punct de vedere al volumului de trafic de marfă la nivelul rețelei rutiere urbane, valorile medii zilnice înregistrate sunt cuprinse între minim 17 și 765 vehicule/zi (vehicule grele și vehicule ușoare de marfă) recenzate pe un sector de drum.

Densitatea medie a vehiculelor ușoare de marfă la nivelul întregii rețele rutiere urbane recenzate se estimează la o valoare de 2564 vehicule/km, în vreme ce densitatea medie a vehiculelor grele de marfă este de 1184 vehicule/km.

Pentru a evalua densitatea medie a vehiculelor aferente traficului de tranzit s-a pornit de la valorile de trafic pentru sectoarele de drum de penetrație estimate în cadrul modelului național de transport

Astfel densitatea medie a vehiculelor ușoare este de 670 vehicule/km, ceea ce înseamnă că doar o fracțiune din vehiculele ușoare de circa 26% face parte din traficul de tranzit de mărfuri. Prin urmare rezultă că traficul de marfă realizat cu vehicule ușoare poate fi reglementat și controlat în special prin măsuri locale.

De asemenea, în ceea ce privește traficul greu de tranzit, densitatea medie a vehiculelor grele este de circa 2550 vehicule/km, iar rețeaua rutieră urbană preia un trafic de tranzit de densitate 1184 vehicule/km. Astfel se observă că la nivelul orașului se păstrează un trafic de tranzit consistent, care reprezintă circa 45% din traficul total de tranzit. Ținând cont de lungimea totală a drumurilor pe axa nord-sud și est-vest, rezultă că numărul mediu de vehicule care se deplasează pe aceste axe este cel estimat în tabelul urmator.

Tabe nr. 78. Numărul mediu de vehicule care se deplasează pe aceste axe N-S / E-V

Traseu urban de tranzit pentru traficul de marfă	**Vehicule ușoare**	**Vehicule grele**
Nord-Sud – 13 km	33300	15400
Est-Vest – 11 km	28200	13000
Traseu de tranzit ocolitor pentru traficul de marfă	Vehicule ușoare	Vehicule grele
Est-Nord – 16 km	10700	21800
Vest-Nord -12 km	8000	16400

Sursa: Plan de mobilitate urbană, durabilă, municipiul Târgu Jiu

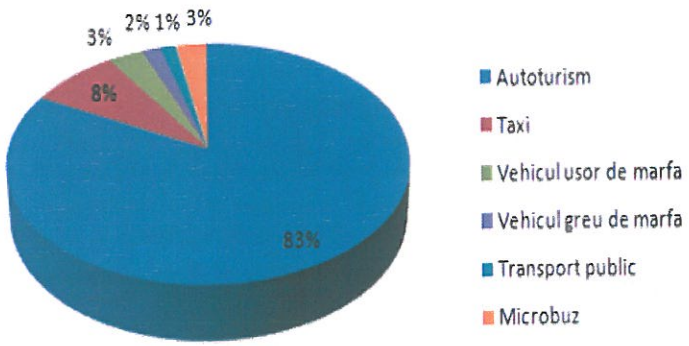
Prin urmare rezultă că datorită porțiunii de drum ocolitor și traseului alternativ pentru vehicule grele situate la nord de centrul orașului între DN 67D și DN 66 se realizează preluarea parțială a traficul greu de tranzit, însă datorită lipsei unei alternative complete pentru toate cele 5

sectoare de drum național care penetrează orașul, traficul de tranzit reprezentat prin vehicule grele de marfă se menține în compoziția traficului rutier urban.

Din punct de vedere al compoziției traficului rutier se observă că circa 5% din traficul urban general este realizat de vehiculele de marfă. Cele 5% rezultă dintr-o compoziție de 60% vehicule ușoare și 40% vehicule grele de marfă. După cum se observă traficul ușor de marfă are o pondere mai mare în compoziția traficului fiind în special generat de utilizarea mixtă a teritoriului în oraș.

Pe de altă parte oferind o alternativă viabilă de ocolire a orașului pentru anumite relații de tranzit pe direcția est-nord-vest pentru traficul greu de mărfuri, acesta are o pondere moderată în traficul urban general.

Grafic. nr. 70. Ponderea mijloacelor de transport



Sursa: Plan de mobilitate urbană, durabilă, municipiul Târgu Jiu

Conform Planului de mobilitate urbană, durabilă, în municipiul Târgu Jiu se recomandă gestionarea traficului de tranzit printr-o serie de politici integrate cu strategiile regional, prin încurajarea realizării unei alternative inelare de tranzit completă.

Pe de altă parte, în studiu se indică că cele 3% din traficul general aferente traficului vehiculelor ușoare poate fi gestionat la nivel de politici urbane prin măsuri de control al amplasării depozitelor – relocarea depozitelor în afara ariei urbane în concordanță cu punerea în funcțiune a drumului ocolitor al orașului pentru a minimiza pe cât posibil traseul urban pe porțiunea de distribuție a lanțului logisctic, dar și printr-un control al aprovizionării și distribuției de mărfuri.

Rețeaua de transport feroviară

Rețeaua feroviară este formată din:

- magistrala secundară 221 electrificată, (Filiași – Rovinari - Târgu Jiu)
- simplă: Târgu Jiu – Rovinari,
- dublă: Rovinari – Gura Motrului/Filiași;

- magistrala secundară 202 electrificată (Filiaşi – Târgu Cărbunesti - Târgu Jiu - Bumbeşti - Livezeni - Simeria)
- simplă: Livezeni – Budieni şi Pojogeni -Filiaşi,
- dublă: Budieni – Pojogeni şi Petroşani – Simeria.

Calea ferată 202 este o cale ferată industrială electrificată ce se desprinde din magistrala CF secundară 221 şi se îndreaptă spre vest (Bârseşti) traversând DN66, la km. 69+800, printr-un pasaj de CF.
Nodul de cale ferată Târgu Jiu are ca posibilitate gararea a peste 250 vagoane marfă pe timp de aproximativ 6 ore şi a peste 30 de vagoane de călători pe timp de aproximativ 6 ore.

Conform Planului de mobilitate urbană starea tehnică a reţelei de cale ferată este, în general, bună. Nivelul dotărilor şi starea tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60-80 km/h. Staţia de cale ferată deserveşte, atât traficul de călători, cât şi traficul de mărfuri şi are o stare tehnică nesatisfăcătoare, neasigurând condiţii corespunzătoare transportului pe calea ferată. (Sursa: PMTJ)

CAP.11 UTILITĂȚI ȘI INFRASTRUCTURA PUBLICĂ

11.1 Sistem de alimentare apa

Amenajarea bazinului hidrografic

Municipiul Târgu Jiu se află în bazinul hidrografic al râului Jiu. Principalele lucrări hidrotehnice existente pe teritoriul administrative al orasului sunt:

- lacurile de acumulare ale centralelor hidroenergetice Târgu Jiu si Vădeni. Acumularea Târgu Jiu are un volum brut de 1,75 mil m^3, iar Vădeni are un volum total de 4,5 mil m^3;
- lucrări de amenajare a cursurilor de apă pe:

-pr. Susiţa la Târgu Jiu: 2,0 km îndiguiri, 1,0 km apărare de mal, 2,0 km regularizări;

-pr. Susiţa la Ursaţi: 2,0 km îndiguiri, 1,64 km apărare de mal, 7,0 km regularizări;

-pr. Amaradia la Târgu Jiu: 10,0 km îndiguiri, 7,0 km regularizări.

Echiparea hidroedilitară

Alimentarea cu apă potabilă; Echiparea hidro-edilitară

Sistemul centralizat de alimentare cu apă al municipiului este administrat de SC APAREGIO GORJ SA.

Surse de suprafaţă existente

Alimentarea cu apă din surse de suprafata se realizeaza prin trei captări:

- **Sursa Şuşiţa Verde-Vaidei**(cota +445 m): reprezintă sursa principala de alimentare cu apă a oraşului Târgu-Jiu, avînd Q = 600 l/s (grad de asigurare 90%); apa brută, este preluată gravitaţional printr-o conductă de aducţiune supraterană Dn700 (OL) cu L = 250 m până la subtraversarea râului în capătul de nord al satului Vaidei, după care subteran Dn600 (OL) până la staţia de tratare Dealul Târgului (cota +269 m), L = 19,5 km. Conducta de aducţiune este prevăzută cu 4 vane de separare, cămine de aerisire şi golire în punctele înalte/joase.
- **Sursa Vaja-Clocotiş**: sursă de completare a debitului necesar de la Runcu, captare apă din râul.Bistrita, Q = 400 l/s;(sursă în conservare)
- **Sursa Sohodol**: sursa de completare şi rezervă pentru sursa Runcu-Vâlceaua, Q = 300 l/s.

Surse subterane existente

Sursele subterane includ două tipuri – o captare subterana a izvoarelor carstice şi fronturi de captare subterane cu foraje de adâncime.

- **Sursa Runcu-Vâlceaua**: reprezintă a doua sursă principală de alimentare cu apă a municipiului Tg.Jiu, cu un debit Q = 400 l/s (grad de asigurare 90%); această sursă este o sursă de subteran, captână izvoarele carstice (izbucuri); La această sursă converg două conducte de aducţiune de la sursele de completare de la sursa Vâja-Clocotiş.
- **Sursa Iezureni**: reprezintă o sursă de rezervă, frontul de captare incluzând un număr de 19 foraje de adâncime (H = 300 m) amplasate în zona Iezureni – Curtişoara – Tetila – Bârseşti.

- **Sursa Preajba**: reprezintă o sursă dată de curând în exploatare, destinată alimentării localităţilor componente ale comunei Preajba, şi este compusă dintr-un front de captare cu 4 foraje (H = 210 – 250 m).

- **Sursa Polata**: reprezintă o sursă dată de curând în exploatare, destinată alimentării localităţilor componente ale comunei Polata, şi este compusă dintr-un front de captare cu 4 foraje (H = 331 - 335 m).

Lungimea reţelei de aducţiune este de 88 km, reţeaua de distribuţie are 220 km, fără a se asigura alimentarea cu apă a întregii populaţii a oraşului.

Tabel. nr. 79. Sistemul de alimentare cu apă

Date referitoare la Sistemul de Alimentare cu Apă		
Caracteristicile Sistemului	**Valoare**	**U.M.**
Lungimea conductelor de aducțiune	88.00	km
Lungimea rețelei de distribuție	220,00	km
Lungimea totala a rețelei	308,00	km
Numărul de conexiuni	10063	nr.
Densitatea conexiunilor pe km de rețea	32.82	nr/km
Lungimea medie a conductelor de serviciu	1.5	m
Lungimea totală a conductelor de serviciu	15.09	km
Volumul total de stocare al rezervoarelor	20700	mc
Gradul de presurizare al sistemului de-a lungul unui an	100	%
Presiunea medie în rețeaua de alimentare	35	mcA

Volumul de apă potabilă asigurat populaţiei a fost de 4.723 mii mc. în anul 2014, iar pentru industrie de 3.261 mii mc. în acelaşi an. Furnizorul apei potabile în municipiul Târgu-Jiu este S.C. APAREGIO S.A. Târgu-Jiu.

Calitatea apei potabile furnizate pentru nevoile comunitare în mediul urban: 99,75 % din probele de apă prelevate în anul 2014 au fost corespunzătoare standardelor, toate probele au corespuns indicatorilor microbiologici analizaţi.

În perioadele cu precipitaţii abundente, la sursele de suprafaţă (Runcu- Vâja, Şuşişta Verde) s-au înregistrat probe de apă necorespunzătoare chimic şi bacteriologic, dar au fost luate măsurile necesare de tratare, iar apa furnizată în reţea a corespuns parametrilor de potabilitate. În anul 2014 nu s-au înregistrat epidemii de natură hidrică.

Apele de suprafaţă

Principala cauză a poluării apelor de suprafaţă este evacuarea în acestea a apelor uzate, insuficient epurate, în staţii care nu corespund standardelor tehnologice şi sunt subdimensionate în raport cu necesităţile actuale. Apele de suprafaţă din municipiul Târgu-Jiu sunt (conform Ordinului ministrului apelor şi protecţiei mediului nr. 1146 din 10.12.2002 care înlocuieşte STAS 4706/88) ape de categoria I de calitate.

Râul Jiu, principalul curs de apă ce traversează municipiul Târgu-Jiu şi judeţul Gorj - care în anii precedenţi avea în majoritatea secţiunilor de control valori ale indicatorilor chimici şi bacteriologici specifici apelor de categoria a II a de calitate – prezintă, începând cu anul 2000, o îmbunatăţire evidentă, fiind încadrat în limitele **categoriei I de calitate**, în conformitate cu indicatorii analizaţi. Râul Şuşiţa se menţine în categoria I de calitate.

În ceea ce priveşte gradul de curaţenie al acestui curs de apă, se înregistrează o creştere treptată în ultimii 4 ani, respectiv de la 82,5 % în anul 2011 la 86,7% în anul 2015.
Luciile de ape de pe raza municipiului Târgu-Jiu sunt materializate şi prin existenţa lacurilor artificiale de agrement Debarcader şi Panduraşul.

Starea apelor subterane

Apele subterane din municipiul Târgu-Jiu sunt valorificate ca surse de alimentare industrială pentru S.C. Artego S.A., S.C. Vell Pitar S.A. unităţi economice care îşi suplimentează necesarul de apă prin foraje proprii.

Apele industriale epurate

Rezultatul analizelor de laborator efectuate de A.P.M. Târgu-Jiu indică faptul că majoritatea surselor de poluare din municipiul Târgu-Jiu evacuează ape uzate ale căror indicatori de calitate se încadrează în limitele impuse prin NTPA-001/2002 la evacuarea în receptorii naturali şi NTPA-002/2002 la evacuarea apelor uzate în reţelele de canalizare şi direct în staţiile de epurare, neafectând apele de suprafaţă sau subterane, nici reţelele de canalizare ale localităţilor.

În aria de delgare a operatorului regional există o dotare tehnică şi umană specializată pentru determinarea calităţii apei şi fluentului.
În fapt există un laborator funcţional în staţia de tratare a apei Târgu Jiu, care lucrează pentru un set nu foarte larg de determinări pentru caracteristicile fizico – chimice ale apei brute şi a celei potabile şi nu efectuează determinări biologice.

Laboratorul existent are în dotare aparatură şi echipamente cu verificare şi aviz metrologic, etalonată şi calibrată conform normelor, instrucţiuni şi cărţi tehnice de utilizare, este compartimentat şi amplasat conform normelor sanitare.

Aparatura este la nivel minim de dotare cerut de normele naţionale pentru determinari fizico – chimice ale apei şi tehnologic la nivelul anului 2000. Laboratorul dispune de laborant tehnician chimist pentru fiecare schimb şi un inginer chimist pentru conducerea departamentului.

Dotare este cu: distilator şi bidistilator, ph – metru, spectofotometru, balanţă tehnică şi analitică, turbidimetru, conductometru, agitator magnetic, cuptor de calcinare, etuvă, baie de apă şi ca ustensile, sticlărie şi colecţia actualizată de standarde, neavând încă sistemul calităţii implementat integral.

Laboratorul de tratare apă din Târgu Jiu face analize săptămânal pentru toate localităţile din aria de acoperire pentru apă tratată şi distribuită, evidenţiată prin buletinele de

încercări. Laboratorul staţiei de tratare Târgu Jiu are implementat un sistem intern de supraveghere şi înregistrare electronică a fluxului tehnologic doar într-o schemă limitată efect practic asupra automatizări fluxului tehnologic al tratării.

Din datele deţinute se pot trage următoarele concluzii referitoare şi a apei uzate:

- conformării de 100% a apei potabile produse cu prevederile Legii 458/2002 privind calitatea microbiologică şi fizico – chimică (mai puţin Preajba şi Polata),
- dezifencţia permanentă şi corectă cu agentul de oxidare finală – clor gazos din recipiente şi tuburi verificate şi autorizate ISCIR sau hipoclorit.
- folosirea ca agent de coagulare a sulfatului de aluminium Al2(SO4) 3 în soluţie dozată apoasă păstrată în rezervoare supraterane de POLSTIF la staţia de tartare a apei Târgu - Jiu,
- parametrii fizico – chimici ai apei potabile produse în tratarea în frecvenţă 1 la fiecare oră.

Laboratorul staţiei de epurare a fost dotat în ultimul trimestru al anului 2008 cu spectometru, rotoevaporator, deionizator, baie de apă balanţă analitică, etuvă, însă pe parcursul anului 2008 nu a fost efectuate analize pentru apa uzată în laboratorul propriu, existând contract cu laboratorul autorizat al D.A. Târgu-Jiu.

Se execută determinări proprii după metode standardizate pentru:

- parametrii fizico – chimici ai apei brute şi a fluxului tehnologic în frecvenţa de 1 la 2 ore,
- parametrii fizico – chimici ai apei potabile din sistemul de distribuţie în frecvenţă de 1 în fiecare zi la ore diferite.

Se emit buletine de analiză zilnice privind, turbiditatea, ph-ul, NO2, FE, duritate, conductivitatea şi clorul remanent, şi temperatura apei în mod permanent şi cu frecvenţă mai scazută nivelul de NH3 şi SOO.

Starea tehnică a sistemului de alimentare cu apă potabilă este următoarea:

- la sursele de apă de suprafaţă în caz de ploi torenţiale creste turbiditatea apei, fapt care ridică foarte mult a costul potabilizării apei captate în această perioadă;
- conductele de transport apă potabilă de la staţia de tratare în reţeaua de distribuţie (cu diametre între 350 si 700 mm) au o stare tehnică bună, cu excepţia a două conducte corodate pe anumite porţiuni;
- staţia de tratare a apei este proiectată la o capacitate de 2x500 l/s, funcţionează la capacităţi limitate, în jur de 700-1.600 m^3/h (195-445 l/s) pentru captarea Susiţa si 60-160 m^3/h (17-45 l/s) pentru captarea Runcu. Staţia poate acoperi teoretic, toată cererea de apă existentă si viitoare, însă datorită problemelor procesului de tratare, apa furnizată nu reuseste să îndeplinească condiţiile de calitate din normele UE si românesti. Fără o

investiţie important staţia se va deteriora, datorită deselor defecţiuni ale echipamentelor, fapt care va duce la o continuă scădere a calităţii apei furnizate;

- utilajele si instalaţiile din sistemul de apă sunt uzate moral si fizic, iar costurile de întreţinere si exploatare sunt ridicate;
- reţeaua de distribuţie are dese avarii datorită uzurii avansate, ceea ce produce pierderi mari d eapă potabilă;
- traseul reţelelor, în anumite zone, trece prin proprietăţi private, ceea ce face ca intervenţiile în caz de avarie să se realizeze cu întârziere,
- fondurile alocate lucrărilor de revizii si reparaţii ale sistemului sunt limitate, cauza fiind ponderea scăzută a încasărilor.

Reţeaua de canalizare

Sistemul de canalizare existent în Targu Jiu măsoară 125 km un colector principal şi un colector secundar de 27 km.. Este considerat un sistem mixt, cu zone ale oraşului unde există o singură conductă pentru apă uzată şi apă pluvială şi alte zone unde acestea coexistă separat. Cu toate acestea, din cauza întreținerii defectuoase realizate de operatorul local, pe lângă alți factori, mai multe conducte de canalizare au devenit colmatate în timp.

În timp ce debitul mediu zilnic furnizat în Târgu Jiu a fost de 734 l/s în 2014, rata identificată a infiltrațiilor se ridică la 400 l/s, indicând faptul că sistemele de colectare a apei uzate sunt într-o stare precară de funcționare. Timpul normal de utilizare a majorității canalelor a fost depășit de mult. În plus, există zone în Târgu-Jiu care sunt alimentate în prezent cu apă dar nu sunt conectate la rețeaua existentă de canalizare, ceea ce generează poluarea mediului înconjurător.

Deficienţe

Reţeaua de canalizare nu acoperă întreaga tramă stradală, existând numeroase străzi care au reţele de apă, dar nu beneficiază de sistem de canalizare.

Fiind executată cu mulţi ani în urmă, reţeaua de canalizare prezintă numeroase avarii, necesitând intervenţii foarte frecvente.

Staţia de epurare

În municipiul Târgu Jiu, în prezent, apele uzate sunt evacuate în staţia de epurare, aflată în proces de reabilitare.

Laboratorul de analize ape uzate - secţia canal, prelevă probe de laborator pe principalele colectoare de canalizare în zona gurilor de vărsare, precum şi de la agenţii economici potenţiali poluatori, pentru a monitoriza încărcările în suspensii CBO_5 a apelor evacuate în emisar.

Principalele probleme ale sistemului de canalizare si epurare al apelor uzate sunt:

- reţeaua colectoare are conducte vechi si avariate (conducte din beton sparte, secţiuni înfundate, conducte din beton pătrunse de rădăcinile copacilor etc);

• cămine de canalizare parţial distruse, acoperite cu pământ, beton sau asfalt, cu depuneri de pământ, piatră ceea ce reduce suprafaţa de surgere a apelor uzate;

• conducte instalate gresit, cu pantă inversă care au condus la înfundări constante;

• reţele si cămine de canalizare amplasate pe proprietăţi private, situaţie care limitează posibilităţile de intervenţie si remediere în caz de necesitate;

• construcţii compromise, instalaţii învechite si utilaje uzate fizic si moral;

• rata de racordare scăzută, indică un risc sanitar ridicat, în special în zonele unde populaţia este alimentată cu apă potabilă de la reţeaua de distribuţie;

• apa uzată este evacuată direct în emisar, ocolind staţia de epurare;

• posibilităţi limitate pentru reabilitarea, întreţinerea si exploatarea sistemului de canalizare.

Îmbunătăţirea sistemelor de alimentare cu apă si canalizare a apelor uzate din cele existente se poate realiza prin:

• atragerea, accesarea de fonduri de coeziune pentru reabilitarea, modernizarea, precum si retehnologizarea sistemelor;

• extinderea si realizarea reţelelor de apă pe toate străzile orasului;

• asigurarea fondurilor de coeziune pentru finalizarea în termen a investiţiilor propuse si aprobate;

• promovarea proiectelor pentru accesarea fondurilor de coeziune.

11.2 Sisteme de alimentare cu energie electrică

În municipiul Târgu Jiu nu există surse majore de producere a energiei electrice (centrale electrice). Pe râul Jiu sunt amenajate două microhidrocentrale de câte 11 MW care debitează în reţeaua de medie tensiune.

Necesarul energetic al municipiului Târgu Jiu este asigurat din Sistemul Energetic Naţional, prin reţeaua de 110 kV de tip inelar, din staţia de transformare Urechesti 400/220/110 kV, staţia Târgu Jiu Nord 220/110/20 kV, trecerea de la tensiunea de 110 kV la tensiunile de distribuţie de 6 si 20 kV realizându-se prin trei staţii de transformare 110/MT si staţia Debarcader de 20/6 kV.

De asemenea, reţeaua de 110 kV care alimentează municipiul primeste energie si din staţia 220/110 kV Craiova Nord printr-o LEA 110 kV, Craiova Nord – Bărbătesti - Cărbunesti – Târgu Jiu Nord. Rezervarea este asigurată prin dublă alimentare la 110 kV, iar pentru medie tensiune, sunt asigurate câte două transformatoare si bare duble sau simple secţionate.

Staţii de transformare

Staţia 400/220/110 kV Urechesti este un nod energetic important al Sistemului Energetic Naţional. Prin această staţie se poate evacua puterea produsă în termocentrala

Rovinari (4 grupuri de 330 MW fiecare) fiind în funcţiune din 1972. Ca urmare a lucrărilor de retehnologizare, a implementării echipamentelor electrice de ultimă generaţie s-a obţinut o mai mare fiabilitate a nodului energetic Urechesti.

Staţia Urechesti este echipată cu două transformatoare 200 MVA si este amplasată în partea de sud a municipiului, la aproximativ 10 km. Aceasta este racordată la LEA 220 kV Paroseni-Urechesti care trece prin apropierea staţiei de transformare Târgu Jiu Nord. De asemenea, staţia mai este alimentată si prin LEA 400 kV Porţile de Fier-Urechesti.

Staţia Târgu-Jiu Nord, 220/110/20 kV, este prevăzută cu un transformator de 200 MVA si două transformatoare de 40 MVA, este de tip interior la 20 kV, cu dublu sistem de bare.

Staţia Târgu-Jiu Sud, 110/20 kV, este prevăzută cu două transformatoare de 16 MVA, este de tip exterior la 110 kV, cu sistem dublu de bare, si de tip interior la 6 kV.

Staţia I.U.M. Târgu-Jiu, 110/20 kV, este prevăzuta cu două transformatoare de 16 MVA si este amplasată în partea de est a municipiului, în apropierea zonei centrale.

Staţia SRA ARTEGO Târgu-Jiu, 110/6 kV, este prevăzută cu două transformatoare de 16 MVA, fiind destinată în exclusivitate consumatorilor industriali ARTEGO si S.C. ROSTRAMO. Este de tip exterior la 110 kV si de tip interior la 6 kV.

S.C. ROSTRAMO mai este alimentată si din centrala termoelectrică proprie, de putere 1,5 MVA. Centrala este echipată cu două turbine de 750 KW, generatoarele centralei debitând pe barele unei staţii de 6 kV din cadrul S.C. ROSTRAMO. Energia electrică a centralei este dependentă de cantitatea de abur consumat în procesele tehnologice de producţie.

Staţia Debarcader, 20/6 kV, având grupuri de transformare 1 x 10 MVA si 2 x 5 MVA si 20/15 kV cu grup de transformare 16 MVA. Este de tip exterior la 20 kV si de tip interior la 6 kV.

Staţiile de transformare sunt echipate cu întrerupătoare de 6.000 MVA pe partea de înaltă tensiune si de 500 MVA pe partea de medie tensiune.

În Bârsesti, localitate aflată în zona limitrofă a municipiului Târgu-Jiu, mai sunt două staţii de transformare destinate alimentării societăţii comerciale ROMCIM Târgu-Jiu, precum si a consumatorilor rurali din zonă:

- Staţia Bârsesti 1, 110/6 kV, prevăzută cu transformatoare 2 x 40 MVA
- Staţia Bârsesti 2, 110/6 kV, prevăzută cu transformatoare 2 x 25 MVA

Staţiile Bârsesti 2 si Târgu-Jiu Sud sunt racordate prin LEA 110 kV, dublu circuit, la staţia Tismana, care primeste energie electrica prin LEA 110 kV, dublu circuit, de la staţia Urechesti.

Reţele de distribuţie de înaltă tensiune

Municipiul Târgu Jiu este deservit de linii de înaltă tensiune de 220 kV, LEA 220 kV Urechesti – Târgu Jiu Nord si de linii de 110 kV, în totalitate aeriene, care alimentează staţiile de transformare de 110/MT, legate în buclă.

Reţele de distribuţie de medie tensiune

Reţeaua de medie tensiune din municipiul Târgu Jiu este, în general, buclată, si cu functionare radială. Aceasta este alcatuită din linii de 20 kV si 6 kV, atât aeriene cât si subterane. Retelele aeriene de 6 kV sunt racordate la barele staţiilor Debarcader si ARTEGO Târgu-Jiu, si servesc pentru atât pentru alimentarea consumatorilor casnici cât si pentru consumatori din mica industrie.

Reţele de distributie de joasă tensiune

În municipiul Târgu Jiu consumatorii casnici si sociali, micii consumatori industriali dispersaţi sunt alimentaţi cu energie electrică din posturile de transformare existente prin LEA de joasă tensiune. Lungimea totală a reţelelor de joasă tensiune este de 139,2 km si sunt alcătuite din două tipuri de conductori:

- conductor torsadat, având lungimea totală de 123,68 km,
- conductor clasic, cu lungimea totală de 15,52 km.

În municipiu nu există reţele de distribuţie pe stâlpi de lemn si nu sunt zone cu probleme în alimentarea cu energie electrică.

Municipiul Târgu Jiu are un total de circa 34000 abonaţi, iar consumul total anual este de 151.299.000 KWh, în timp ce consumul mediu anual la abonaţii persoane fizice este de 1167 KWh.

Posturi de transformare MT/JT

Analizând repartiţia posturilor de transformare si a reţelelor de medie tensiune, se constată un număr de 221 posturi de transformare, din care un număr de 133 de posturi de transformare sunt de 20/0,4 kV, iar 88 sunt posturi de transformare de 6/04 kV. Majoritatea sunt în cabină de zidărie.

Numărul, locaţia si caracteristicile tehnice ale posturilor de transformare din Municipiul Târgu Jiu sunt prezentate în tabelul din Anexă.

11.3 Telecomunicaţii

Sistemul de telecomunicaţii din municipiul Târgu Jiu a beneficiat, în ultimii ani, de îmbunătăţiri. În prezent, municipiul Târgu Jiu este deservit de trei centrale telefonice, aparţinând ROMTELECOM S.A., având un total de peste 36000 abonaţi, si anume:

- două centrale telefonice digitale care asigură 28 mii de linii telefonice
- o centrală automată cu o capacitate de 8000 de linii

Reţelele de telecomunicaţii ale municipiului sunt formate din centralele telefonice, sistemul de cabluri (urbane si interurbane) si posturile telefonice aflate la utilizatori.

Reţeaua telefonică în zonele sistematizate ale municipiului este realizată prin cabluri telefonice amplasate în canalizaţii subterane. În zonele vechi ale localităţii reţeaua este de tip aerian. Bransamentele telefonice sunt realizate subteran, în centrele de blocuri si aeriene, în zonele nesistematizate.

Teritoriul municipiului beneficiază de acoperire integrală cu reţea de telefonie mobilă, în zonă existând mai mulţi operatori care oferă aceste servicii. Din acest punct de

vedere, teritoriul municipiului este acoperit de antenele a patru companii: Vodafone, Orange, Cosmote, Zapp.

Municipiul Târgu Jiu reprezintă un important nod de telecomunicaţii regional, fiind străbătut de magistrala de fibră optică ce face legătura între principalele centre urbane din Regiunea Sud-Vest si regiunile învecinate. Acoperirea cu fibră optică în oras este relativ bună, aceasta fiind în continuă extindere.

Televiziunea prin cablu este asigurată prin cel puţin două societăţi comerciale care au în obiectul lor de activitate distribuirea canalelor de televiziune si realizarea unor emisiuni locale. Acestea deservesc, în principal, zona sistematizată a orasului, cu blocuri. Transmiterea semnalului se realizează prin reţeaua de distribuţie de tip aerian, poziţionată atât pe stâlpii de susţinere ai reţelei electrice cât si pe elementele de construcţie ale blocurilor de locuinţe.

Disfunctionalităţi

- Sistemul de telefonie funcţionează bine. Centralele telefonice existente satisfac necesităţile actuale ale municipiului.

11.4 Sisteme de alimentare cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale se realizează în prezent din structura Ţicleni (prin conducta Dn 500 mm Ţicleni – Paroseni, ce funcţionează în regim de medie presiune) si din structura Strâmba – Vulcan (prin conducta Dn 300 mm, ce funcţionează în regim de medie-înaltă presiune).

În judeţul Gorj se găsesc aproximativ 35% din rezervele de gaze naturale ale României, fiind o zonă cu tradiţie în extracţia gazului metan.

Alimentarea cu gaze naturale a municipiului Târgu Jiu a început încă din 1959 din conductă magistrală de transport gaze Ţicleni – Paroseni prin intermediul Staţiei de reglare măsurare predare primire (S.R.M.P.P.) din cartierul Drăgoeni. Din această staţie pleacă spre oraş două conducte de repartiţie gaze naturale de presiune medie (Dn 200mm şi Dn 250 mm) ce alimentează staţiile de reglare măsurare de sector din cartierele C.A.M., 8 Mai şi Narciselor (de pe Calea Eroilor) – primele realizate în oraş.

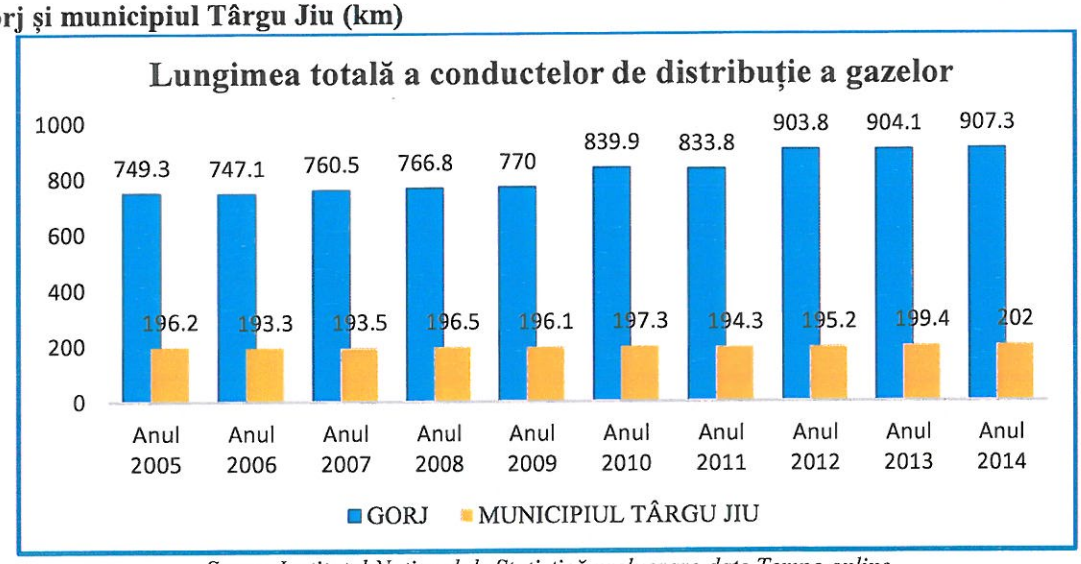
Ulterior, pe măsura dezvoltării zonelor de locuit şi industriale au fost realizate următoarele staţii de reglare măsurare: S.R.M. Narciselor (Drăgoeni - est), S.R.M. Poligon de prefabricate (sud), S.R.M. Vădeni (nord), S.R.M. ROMCIM (Bârseşti - vest), S.R.M. Unirii, S.R.M. ROSTRAM. Aceste staţii de reglare măsurare sunt alimentate din structura Ţicleni - prin conductă Dn 500mm Ţicleni–Paroseni de medie presiune - aflată la est de oraş şi din structura Strâmba–Vulcan prin conductă Dn 300mm de medie-înaltă presiune – din vestul oraşului.

În paralel cu conducta Ţicleni – Paroseni (Dn 500 mm) se află amplasată şi conducta de gaze naturale Ardeal (Dn 500 mm) ce funcţionează în regim de înaltă presiune şi care, în condiţiile scăderii presiunii din cele două structuri, permite asigurarea cu gaze a municipiului prin interconectarea în punctele S.R.M. Vădeni şi S.R.M.P.P. Drăgoeni.

În prezent reţeaua de distribuţie gaze naturale de presiune redusă acoperă o mare parte a străzilor din municipiu inclusiv din localităţile componente: Bârseşti, Polata, Ursaţi, Drăgoeni, Iezureni, Preajba, Romaneşti.

Distribuirea gazelor naturale în Târgu Jiu se realizează de GDF SUEZ ENERGY ROMÂNIA S.A cu sucursală în municipiul Târgu Jiu.

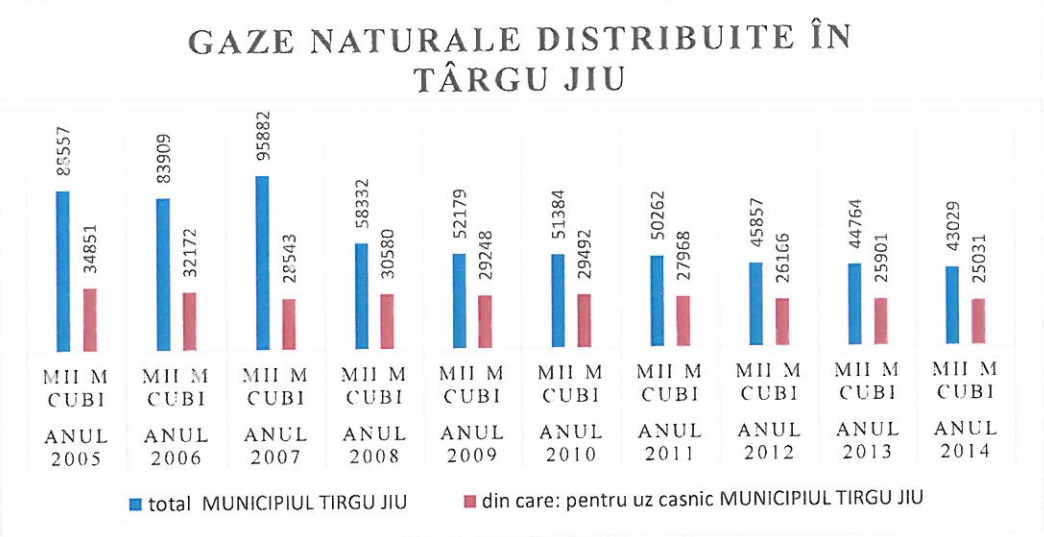
Grafic. nr. 80. Lungimea totală a conductelor de distribuţie a gazelor naturale în judeţul Gorj şi municipiul Târgu Jiu (km)



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Conform tabelului se observă că începând cu 2005 reţeaua de distribuţie gaze naturale la nivelul municipiului a rămas aproximativ constantă ca lungime, diferenţele anuale înregistrate fiind datorate lucrărilor de înlocuire a conductelor a căror durată de funcţionare a fost depăsită, dar şi extinderilor minore.

Grafic. nr. 72. Cantitatea de gaze naturale distribuite, după destinaţie



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Din tabel se observă o scădere continuă anuală a consumului de gaze naturale atât în sectorul economic cât si casnic, datorat în parte reducerii activităţii în sectorul economic, în cazul consumatorilor casnici a debransărilor masive continue de la sistemul centralizat de distribuţie a energiei termice fapt ce a dus la desfiinţarea pe rând a acestor centrale de zonă, dar si datorită utilizării de echipamente termice (centrale termice, etc.) din ce în ce mai performante cu randament ridicat.

Pentru cresterea gradului de confort al locuinţelor din cartierele noi există preocuparea primăriei ca în 2011 să fie introduse gaze naturale în zonele: Tismana, Preajba, Narciselor, Prel. Ana Ipătescu, Primăverii si Bicaz.

11.5 Sisteme de alimentare cu energie termică

În prezent alimentarea cu energie termică în municipiul Târgu Jiu se face local prin centrale termice individuale funcţionând cu gaze naturale şi cu sobe ce utilizează gazele naturale sau combustibilul solid (lemne si cărbuni).

Începând cu anul 2006 sistemul centralizat de alimentare cu energie termică a fost desfiinţat; acest sistem era alcătuit din 32 centrale termice si reţele de transport agent termic montate în canale termice. Deficienţele acestui sistem (cazane si echipamente cu randament scăzut, conducte şi izolaţii termice deteriorate, porţiuni de reţele termice ce traversau subsolurile blocurilor, etc.) au dus în timp la eficienţă scăzută a acestuia, la nemulţumiri ale populaţiei faţă de condiţiile termice din apartamente, fapt ce a declansat debransări masive ale consumatorilor, urmate de dezechilibre ale sistemului si în final la desfiinţarea lui. În prezent o parte din clădirile fostelor centrale termice de zonă au primit o funcţiune nouă, restul aflându-se în conservare.

Tabel. nr. 80. Energia termică distribuită în municipiul Târgu Jiu

Anul	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	Gigacalorii								
Energia termica distribuita	**260250**	**271147**	**244918**	**189460**	**177713**	**106449**	**49987**	**21225**	**12290**

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Din tabel se observă scăderea continuă, si în ultimii ani chiar la jumătate față de anul anterior a energiei termice distribuite de acest sistem devenit în final ineficient.

Desființarea sistemului centralizat de alimentare cu energie termică s-a datorat faptului că nu s-au depus eforturi pentru eficientizarea lui (prin reabilitarea si modernizarea centralelor si a rețelelor termice), iar oamenii au avut o alternativă si anume existența rețelei de distribuție gaze naturale în localitate.

În prezent, încălzirea blocurilor de locuințe se realizează cu microcentrale de bloc si centrale termice de apartament, încălzirea locuințelor individuale din municipiu si din localitățile componente se realizează cu centrale termice individuale ce funcționează cu gaze naturale si cu sobe de teracotă ce utilizează gazele naturale sau combustibilii solizi (lemne si cărbuni), iar încălzirea clădirilor de dotări si a celor industriale se realizează cu centrale termice individuale ce funcționează cu gaze naturale.

În ultimii ani se observă un interes tot mai mare al primăriei Târgu Jiu pentru creșterea eficienței energetice prin:

- reabilitarea termică a clădirilor sociale si a blocurilor de locuințe;
- programe de educare si stimulare a locatarilor blocurilor pentru eficientizarea termică si energetică;
- înființarea unui birou de eficiență energetică, care să aibă ca obiectiv specific conservarea resurselor energetice, prin încheierea unui parteneriat între Primăria Târgu Jiu si Asociația pentru Politici Energetice din România pentru Conservarea Energiei a Universității C. Brâncusi.
- Instalarea de centrale termice proprii în scoli si grădinițe;
- Utilizarea energiei din surse regenerabile.

Fondul de locuințe al municipiului Târgu Jiu este compus din locuințe individuale (P, P+1) si locuințe colective (blocuri P+3, P+10).

Municipiul Târgu Jiu se află în zona climatică II, cu temperatura exterioară de calcul Te = -15 grd C.

11.6 Managementul deşeurilor

În conformitate cu reglementările legislative în vigoare, serviciul public de salubrizare se organizează pentru satisfacerea nevoilor populaţiei, ale instituţiilor publice şi ale agenţilor economici.

Serviciul de salubrizare include următoarele activităţi:

a) precolectarea, colectarea şi transportul deşeurilor municipale, inclusiv ale deşeurilor toxice periculoase din deşeurile menajere, cu excepţia celor cu regim special;

b) sortarea deşeurilor municipale;

c) organizarea prelucrării, neutralizării şi valorificării materiale şi energetice a deşeurilor;

d) depozitarea controlată a deşeurilor municipale;

e) înfiinţarea depozitelor de deşeuri şi administrarea acestora;

f) măturatul, spălatul, stropirea şi întreţinerea căilor publice;

g) curăţarea şi transportul zăpezii de pe căile publice şi menţinerea în funcţiune a acestora pe timp de polei sau de îngheţ;

h) colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public şi predarea acestora unităţilor de ecarisaj;

i) colectarea, transportul, depozitarea şi valorificarea deşeurilor voluminoase provenite de la populaţie, instituţii publice şi agenţi economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deşeuri de echipamente electrice şi electronice etc.);

j) colectarea, transportul şi neutralizarea deşeurilor animaliere provenite din gospodăriile populaţiei;

k) colectarea, transportul şi depozitarea deşeurilor rezultate din activităţi de construcţii şi demolări;

l) dezinsecţia, dezinfecţia şi deratizarea.

Acest serviciu este coordonat şi monitorizat de către Direcţia Tehnică, Serviciul Administrare şi Gospodărire Comunitară Târgu Jiu aflată în subordinea Consiliului Local Municipal.

În Municipiul Târgu Jiu, acest serviciu este prestat de operatorii S.C. POLARIS M. HOLDING S.R.L. şi S.C. EDILITARA PUBLIC S.A., pe sectoare bine determinate.

Cei doi operatori de salubrizare depozitează gunoiul la singurul depozit conform, Depozitul Ecologic de Deşeuri Menajere şi Industriale - Bârseşti, administrat de S.C. POLARIS M HOLDING S.R.L..

S.C. POLARIS M HOLDING S.R.L. - este o societate cu capital privat, care efectuează servicii de colectare şi transport a deşeurilor menajere şi inerte de la populaţie, agenţi economici şi instituţii, salubrizare stradală, deservind municipiul Târgu Jiu.

Tabel. nr. 81. Structura Organizatorică privind resursele umane a S.C. POLARIS HOLDING S.R.L. Punct de lucru Târgu Jiu

Nr. angajaţi	**91**
Juriști	**2**

Economişti	**3**
Ingineri	**6**
Muncitori	**60**
Agenţi comerciali	**20**

Sursa: S. C. Polaris M Holding S.R.L. punct de lucru Târgu Jiu

Tabel. nr. 82. Dotare tehnico - materială a societăţii S.C. Polaris M Holding S.R.L. Punct de lucru Târgu Jiu

Autogunoieră compactoare	**11**
Autocontainer	**1**
Abrollkipper	**1**
Autobasculantă 16 To	**2**
Basculantă greifer	**1**
Încărcător frontal	**1**
Autocompactor	**1**
Buldozer	**1**
Excavator	**1**

Sursa: S.C. Polaris M Holding S.R.L. punct de lucru Târgu Jiu

S.C. EDILITARA PUBLIC S.A. Târgu Jiu, este o societate cu capital privat ce desfăşoară activităţi de colectare a deşeurilor nepericuloase de la populaţie precum şi cu salubrizarea localităţii Târgu Jiu.

Tabel nr. 83. Structura organizatorică privind resursele umane a S.C. EDILITARA PUBLIC S.A., Direcţia de Salubrizare Străzii Târgu Jiu

Nr. angajaţi	**80**
Referent	**2**
Economişti	**2**
Ingineri	**1**
Muncitori	**75**

*Sursa: **S.C. EDILITARA PUBLIC S.A. Târgu Jiu***

Tabel. nr. 84. Dotare tehnico - materială a societăţii S.C. Edilitara Public S.A.

Automăturătoare	**2**
Stropitoare	**1**
Tractor cu remorcă	**2**
Buldo excavator	**1**
Motocoase	***10***

Sursa: S.C. Edilitara Public S.A.

S.C POLARIS M HOLDING S.R.L., societate cu capital privat, este operatorul depozitului ecologic DEDMI Bârseşti – Târgu Jiu.



DEDMI Bârseşti – Târgu Jiu, singurul depozit conform existent la nivelul judeţului Gorj, acesta urmând să funcţioneze până la epuizarea capacităţii proiectate(aproximativ 40 ani), având un total de 6 celule de depozitare, însumând 1.931.250 mc.
Suprafaţa totală a terenului, este de 379.000 m², din care 115.700 m² ha reprezintă suprafaţa ocupată cu celulele de depozitare a deşeurilor, iar 10.525 m² aria de servicii. În prezent depozitul ecologic funcţionează cu celula nr. 1.
Depozitul de deşeuri este dotat cu:

- staţie de epurare tip PALL cu funcţionare pe principiul osmozei inverse;
- laborator propriu pentru analize;
- două platforme de cântărire electronice ca capacitate de 60 t;
- clădiri administrative pentru funcţionarea depozitului.

Creşterea alarmantă a cantităţilor de reziduuri a determinat aplicarea unui management avansat al deşeurilor. Este vorba de managementul integrat al deşeurilor, concept care desemnează separarea selectivă a deşeurilor la sursă înainte de colectare şi direcţionarea acestora către puncte centralizate de tratare.

Prin acest mod de gospodărire a deşeurilor se obţine atât o modalitate mai eficientă de recuperare a unor materii prime, cât şi o reducere a volumului de gunoi ce urmează a fi depozitat. În vederea realizării colectării selective provenite din ambalaje din fluxul manager, Primăria Municipiului Târgu Jiu împreună cu S.C. Polaris M Holding S.R.L., Asociaţia Română pentru Reciclare RoRec şi S.C. ECO - ROM Ambalaje S.A Bucureşti, au semnat un Protocol, privind implementarea unui sistem integrat de colectare şi valorificare a deşeurilor de ambalaje din fluxul manager, în aria de deservire a operatorului S.C Polaris M Holding S.R.L. punct de lucru Târgu Jiu.

Acest protocol prevede înfiinţarea unui număr de 120 amplasamente de colectare selectivă, iar fiecare amplasament cuprinde 2-3 containere tip IGLOO cu o capacitate de 2.500 litri pentru colectare de: plastic, hârtie - carton, sticlă.

Tabel nr. 85. Deşeurile colectate selectiv în anul 2014 de către operatorul S.C. Polaris M Holding S.R.L. în cadrul acestui Protocol

Deşeuri municipale	Cantitate (tone)
Hârtie şi carton	16,336
Plastic	119,825
Doze	0,079
PE(polietilenă)	28,417
PP(polipropilenă)	1,027
PAP(carton ondulat)	20,923
TOTAL	186,607

Sursa: S.C. Polaris M Holding S.R.L.

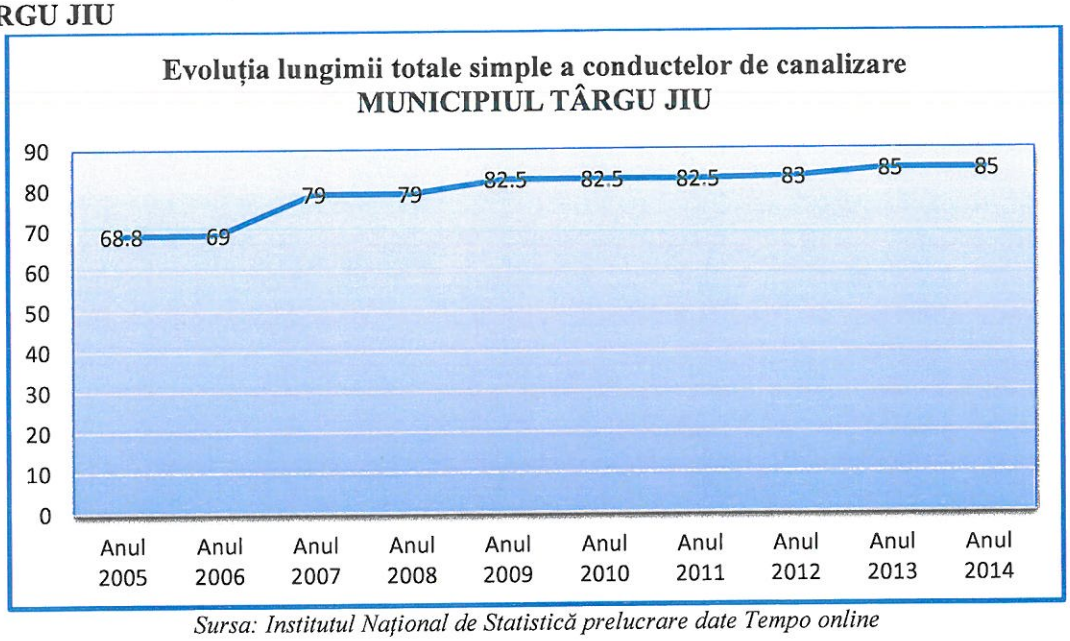
STATISTICI

Tabel nr. 86. Lungimea totala simplă a conductelor de canalizare

Lungimea totala simpla a conductelor de canalizare	Ani										% crestere / scadere
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	UM: Km										
MUNICIPIUL TÂRGU JIU	68,8	69	79	79	82,5	82,5	82,5	83	85	85	23,5
JUDET	181,1	184,2	194,2	185,1	190,1	199,4	253,6	255,9	264,7	271,5	46,2
ROMANIA	18148,9	18602,3	19355,5	20364,4	20953,3	21977,5	23137,2	24789,8	26559,6	28659,5	46,3

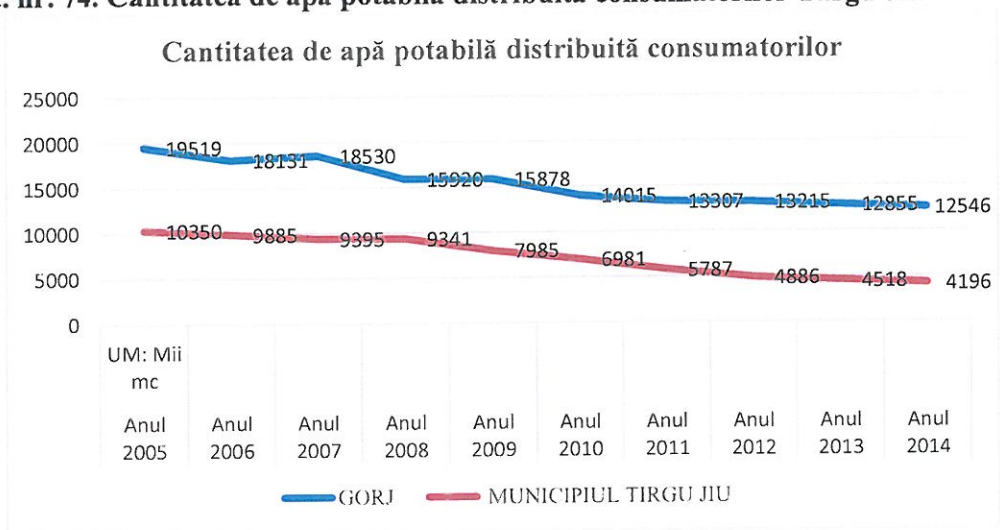
Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic. nr. 73. Evoluția lungimii totale simple a conductelor de canalizare MUNICIPIUL TÂRGU JIU



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic. nr. 74. Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor Târgu Jiu



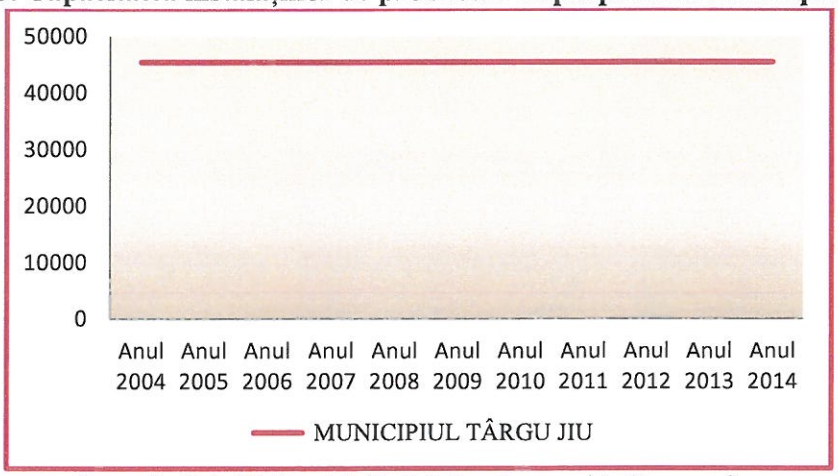
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Tabel. nr. 87. Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile

Localitate	Ani									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	UM: Metri cubi pe zi									
Municipiul Targu-Jiu	45.400	45.400	45.400	45.400	45.400	45.400	45.400	45.400	45.400	45400
Judetul Gorj	94174	95828	99485	91084	93305	93020	119893	95288	95348	94851
Romania	13127928	12966136	12100803	10515848	10517684	10554659	10613235	10367580	10495413	10755318

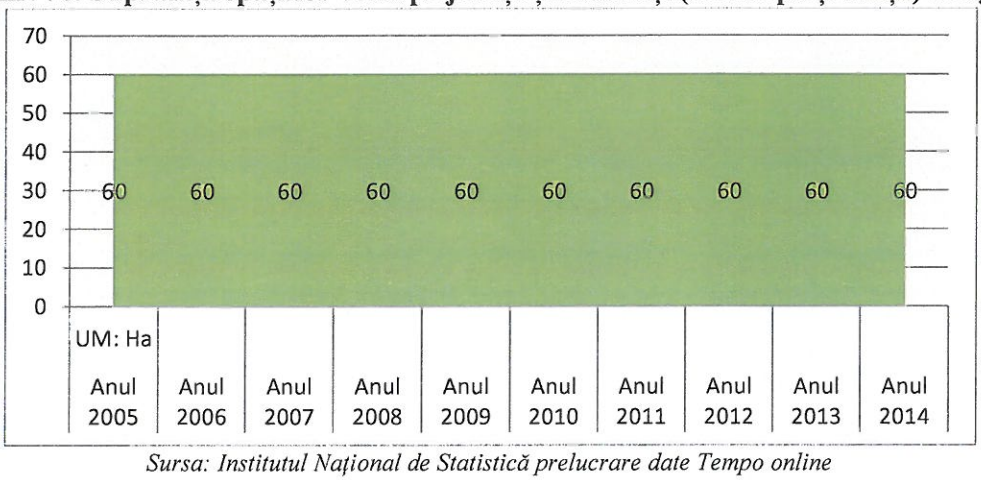
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic. nr. 75. Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile Municipiul Târgu Jiu



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 76. Suprafața spațiilor verzi pe județe și localități (municipii și orașe) Târgu Jiu



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

CAP.12 GUVERNANȚĂ ȘI ADMINISTRAȚIE LOCALĂ

Buna guvernare, conform definiției date de Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare[68] (OECD), este caracterizată de participare, transparență, responsabilitate, domnia legii, eficiență, echitate, etc. În acest sens, pentru măsura în care care autoritățile publice locale informează comunitatea în legatură cu activitățile sale și îi implică efectiv pe cetățeni în procesul decizional a fost eaborată o matrice ce pleacă de la indicatorii folosiți de Ghidul de bune practici pentru consolidarea bunei guvernări locale.[69] Mai jos, pot fi observați indicatorii, cât și modalitatea de îndeplinire a acestora la nivelul municipiului Târgu Jiu.

Măsura în care autoritățile publice locale informează comunitatea în legatură cu activitățile sale, asigură consultarea și participarea, factorilor ineresați, la procesul de luare a deciziilor, asigură corectitudinea și transparența gestionării banilor publici și măsura în care este asigurată integritatea personalului la nivelul administrației publice locale	Regulamentul de funcționare a primariei/consiliului local include prevederi pentru transparența decizională și consultare, prevederi cerute de legea 544 din 2001 și 52 din 2003	Regulamentul de organizare și funcționare al Aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Târgu Jiu poate fi accesat la adresa: http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/EC116CCEE5C2E6F7422576CB004227F9/$FILE/ROF%20Primarie%202016.pdf
	Există persoana împuternicită cu Accesul la informații și Transparența, precum și Responsabil în relația cu societatea civilă	Responsabil cu difuzarea informațiilor publice - Simona Buzarin - tel 0253205105 Responsabil în relația cu societatea civilă - Loredana Diaconescu - tel. 0253211938[70]
	Primaria face un raport anual asupra transparenței și accesului la informații de interes public	Raportul primarului aferent anului 2015 poate fi accesat la adresa http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/AllByUNID/0000121A?OpenDocument , iar raportul viceprimarilor poate fi accesat la adresa http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/AllByUNID/00001222?OpenDocument
	Primarul face un raport anual al activității sale din anul precedent	Rapoartele anuale sunt publicate pe site-ul primăriei Municipiului Târgu Jiu, la adresa http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/AllByUNID/0000125A?OpenDocument
	Existența buletinului informativ și trimiterea regulată a acestuia	Buletinul informativ pentru anul 2015 poate fi accesat la adresa http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/AllByUNID/0000125A?OpenDocument
	Proiectul de buget local este publicat și poate fi consultat de orice doritor	Pentru anul 2016, informațiile financiare pot fi consultate la adresa http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/AllByUNID/567F08497E360E7BC2257F7A002F4E73?OpenDocument
	Aleșii locali și funcționarii publici au depus declarația de	Declarațiile pot fi consultate la adresa http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/

[68] Glosar OECD http://stats.oecd.org/glossary/detail.asp?ID=7237

[69] Ghid accesat la http://www.activewatch.ro/Assets/Upload/files/Buna_guvernare_la_romani-ghid_de_bune_practici.pdf

[70] http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/AllByUNID/0000125A?OpenDocument

	interese şi declaraţia de avere	AllByUNID/00010F7A?OpenDocument şi la adresa http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/AllByUNID/000016AA?OpenDocument

Având în vedere faptul că o bună guvernare se fundamentează pe principiile participării, transparenței și echității, la nivelul municipiului transparența este asigurată prin aplicarea regulilor procedurale minimale utilizate pentru asigurarea transparenței decizionale în cadrul autorităşilor administrației publice locale care utilizează resurse financiare publice, în raporturile stabilite între ele cu cetățenii și asociațiile legal constituite ale acestora[71].

Potrivit raportului de evaluare[72] privind implementarea legii nr. 52/2003 în anul 2015, la nivelul municipiului Târgu Jiu au fost adoptate un număr de 526 de acte normative, toate acestea fiind anunțate în mod public prin afișarea pe site-ul propriu, cât și prin afișarea la sediu și prin mass media.

În ceea ce privește implementarea legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, potrivit raportului de evaluare[73] în anul 2015, un număr estimativ de 37000 de persoane au vizitat punctele de informare documentare și au fost solicitate 70 de cereri de solicitări de informații de interes public, dintre care 65 au fost rezolvate favorabil, în timp ce trei solicitări au fost redirecționat către soluționare altor instituții, iar două au fost respinse pe motivul solicitării unor informații exceptate.

Plecând de la provocările strategiei Europa 2020, în dorința unei dezvoltări concertate, "De la Pol de dezvoltare la Zone de Creştere", în teritoriu s-a structurat astfel, la inițiativa Municipiului Târgu Jiu, Comitetul pentru Inițiativa Economică Locală Gorj 10 (CIEL). C.I.E.L reuneşte pe toți cei care doresc să sprijine dezvoltarea durabilă integrată a teritoriului:

- Autorități Publice Locale: Consiliul Județean Gorj, Municipiul Târgu Jiu, Orașul Bumbesti Jiu, Orașul Târgu Cărbunești, Orașul Novaci, Comună Scoarță, Comună Bălănești.
- Reprezentanți în Parlamentul României: Toni Grebla - senator, Vasile Popeanga - deputat, Mihai Weber - deputat.
- Operatori Economici Locali: SC APAREGIO SA, SC EDILITARA SA, SC TRANSLOC SA.
- Organizații Neguvernamentale - Societatea Civilă: Asociația Persoanelor cu Handicap Oltenia, Asociația Copiii Noştri de Pretutindeni, care îşi propun să definească o strategie teritorială şi să creeze instrumente ale guvernantei locale pentru implementarea ei.

---

[71] Legea52/2003 accesată la http://legislatie.resurse-pentru-democratie.org/legea/52-2003.php

[72] Raport de evaluare accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/51FB9F63BE878756422576040053 8E78/$FILE/raport%20l%2052_2015.pdf

[73] Raport de evaluare accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/51FB9F63BE878756422576040053 8E78/$FILE/Raport%20de%20implementare%20a%20Legii%20nr.%20544%20in%20anul%202015.pdf

Domeniul parteneriatelor

În anul 2014[74] s-au încheiat următoarele parteneriate cu instituții publice și organizații neguvernamentale, etc. – pentru elaborarea și implementarea de proiecte:

- Asociația Amicii Emmaus – pe probleme de mediu
- Asociația Pentru Incluziune Și Dezvoltare Socială Gorj – colaborare implementare proiect *" Mainstream JOB – calificare inteligentă pentru bunăstarea romilor"*,
- Constituirea Asociației Pentru Promovarea Și Devoltarea Turismului "Acasă La Brâncuși" GORJ – membru fondator
- Consiliul Europei- programele ROMED - ROMACT privind incluziunea socială a cetățenilor de etnie romă.

În anul 2015 – au fost încheiate parteneriate cu instituții publice și organizații neguvernamentale pentru elaborarea și implementarea de proiecte, dintre care enumerăm:

- Asociația Sfinții Împărați „Constantin Și Elena" – în domeniul culturii;
- Centrul Județean De Resurse Și Asistență Educațională Gorj – în domeniu educațional de orientare școlară și profesională;
- Consiliul Europei - continuare program ROMACT privind incluziunea socială a cetățenilor de etnie romă;
- Asociația „Centrul Romilor Pentru Politici De Sănătate" – în domeniul sanitar;
- Consiliul județean Gorj – privind implementarea soluțiilor de e-guvernare la nivelul județului Gorj.

[74] http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/AllByUNID/00001222?OpenDocument

CAP. 13 LOCUIRE

Aşezare geografică

Municipiul Târgu Jiu se află la intersecţia paralelei 45^0 02' latitudine nordică cu meridianul de 23^0 longitudine estică, la jumătatea distanţei dintre Ecuator şi Polul Nord, în plină zonă temperată.

Aşezat la 18 km spre sud de lanţul Munţilor Carpaţi, în cuprinsul Podişului Getic, în Depresiunea Târgu Jiu – Câmpul Mare sau Depresiunea Olteană, la nord de confluenţa Amaradiei Pietroase cu Jiul, municipiul are o desfăşurare de la nord la sud pe o lungime de aproximativ 13 km de-a lungul râului Jiu, de o parte şi de alta, iar de la vest la est o întindere de circa 10 km.

Suprafaţă

Suprafaţa administrativă a municipiului Târgu Jiu, conform datelor din ultimul Planul Urbanistic General avizat 1995, era de 10 255,7171 ha, din care 6 377,3571 ha în extravilan şi 3 878,36 ha în intravilan, în care sunt incluse şi cele 488,42 ha aferente localităţilor componente: Iezureni, Preajba Mare, Drăgoieni, Romaneşti, Slobozia, Bârseşti, Ursaţi, Polata.

Suprafaţa locuibilă, locuinţe

Analizând datele de mai jos se observă clar o creştere continuă a suprafeţei locuibile a oraşului Târgu Jiu, începând din anul 2005 şi până în 2015 de la 1148026 mp până la 1591249 mp, pe domeniul privat în timp ce pe domeniul public exista fluctuaţii, cu o scădere începând din anul 2005 până în 2008, de la 20241 mp la 18342 mp în 2007, cu o creştere în anul 2008 până la 22928 mp, urmată de o descreştere până în anul 2011 la 18563 mp, ca apoi să crească şi să rămână constantă până în 2015 la o suprafaţă de 26036 mp.

Tabel nr. 88. Suprafaţa locuibilă TÂRGU JIU

Forme de proprietate	Localitati										
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		UM: M.p. arie desfasurata										
Total	TÂRGU JIU	1168267	1177631	1185017	1193784	1202942	1208038	1565286	1582964	1596914	1609569	1617285
Proprietate publica	TÂRGU JIU	20241	19193	18342	22928	22688	22614	18563	26036	26036	26036	26036
Proprietate privata	MUNICIPIUL TÂRGU JIU	1148026	1158438	1166675	1170856	1180254	1185424	1546723	1556928	1570878	1583533	1591249

Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Domeniu locuibil, istoric, piaţa imobiliară şi calitatea locativă

Problema în domeniul funciar în general, al pieţei imobiliare în special, devine o condiţie prealabilă importanta practic a oricărui proiect de investiţii, fie că este vorba de dezvoltare economică, producţie agricolă, rezidenţial, infrastructura de transport, spaţii naturale, echipamente publice, etc., acest lucru putând întârzia sau chiar bloca unele proiecte importante pentru dezvoltarea viitoare teritorială a oraşului, ca urmare a unei eventuale lipse de anticipare a colectivităţilor publice.

Pentru o bună gestionare a domeniul funciar/locativ trebuie avut în vedere următoarele repere:

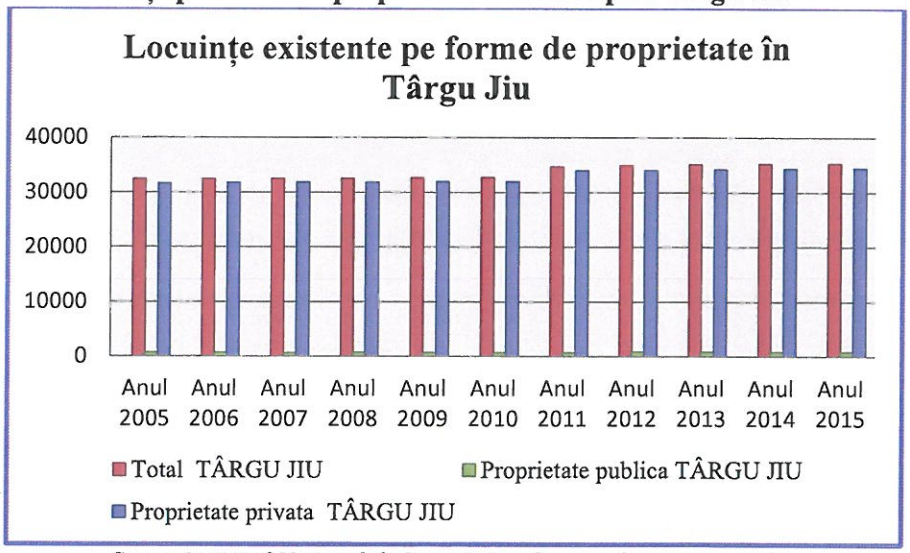
- concertare şi transversalitate
- predictibilitate
- transparentă a deciziiilor publice în acest domeniu

În perioada regimului comunist, în România, a avut loc un exod forţat dinspre rural spre urban, urmare a politicii de industrializare accelerate şi forţate în special după anii '60. Cu toate acestea, regimul proprietăţilor rezidenţiale era limitat, ajungându-se chiar la pierderea în favoarea statului, a terenurilor în cadrul procesului de succesiune a proprietăţilor imobiliare. În ceea ce priveşte proprietatea imobiliară cu altă destinaţie decât residentiala, aceasta a fost practic desfiinţată: proprietăţile în domeniul activităţilor neagricole au fost naţionalizate (acest proces a început în anul 1948), iar proprietăţile din domeniul activităţilor agricole au fost în mică măsură naţionalizate şi în cea mai mare măsură comasate şi transformate în proprietăţi de stat cooperatiste (CAP); o mică parte din proprietăţile cu destinaţie activităţi agricole din zonele de deal şi munte au rămas în proprietate privată individuală. Începând cu a doua parte a anilor '70, regimul comunist a permis proprietatea imobiliară pentru destinaţie rezidenţială principală şi eventual o proprietate suplimentară rezidenţială pentru vacanţă.

După anul 1990, marea majoritate a locuinţelor rezidenţiale construite de stat în perioada comunistă, au fost cumpărate de către utilizatori la preţurile istorice de construcţie (contravaloarea a câtorva mii de dolari). În acelaşi timp a început un proces lung de retrocedare a proprietăţilor, atât a celor cu destinaţie rezidenţială cât şi a celor cu destinaţie activităţi neagricole şi agricole, inclusiv păduri. Nici în prezent acest proces nu este încheiat, o parte din proprietăţi fiind imposibil de reconstituit şi deci de retrocedat, motiv pentru care a fost creat Fondul Proprietatea. Cu toate acestea, în special în a doua parte a anilor '90 şi mai ales după anul 2000 se poate vorbi de o piaţă imobiliară care s-a structurat la început doar pentru funcţiunea rezidenţială, apoi pentru funcţiuni comerciale şi ulterior pentru alte activităţi şi în ultimă instanţă pentru domeniul agricol. Datorită urbanizărilor forţate din perioada comunistă, piaţa imobiliară/funciara pentru alte activităţi, altele decât cea residentiala şi agricolă, s-a realizat în special în zonele limitrofe marilor oraşe în cea mai mare parte şi în fostele activităţi industriale închise şi dezafectate. Ca urmare practică dezindustrializării ce a urmat perioadei comuniste, se poate aprecia că a apărut ca un exod invers, dinspre urban spre rural. După anul 1990, reglementările în domeniul funciar/utilizarea solului s-au făcut în prima instanţă cu preluarea

utilizărilor din reglementările din perioda acomunista. Preţurile terenurilor şi al construcţiilor precum şi cel al terenurilor agricole au avut un trend ascendent după anul 1990. Preţurile pentru cele cu destinaţie rezidenţială şi activităţi industriale şi comerciale au cunoscut o scădere începând cu anul 2009, fiind considerate o reaşezare a pieţei şi ieşirea lor dintr-o paradigmă speculativă. În ceea ce priveşte terenurile agricole, preţul acestora a început să crească în ultimii ani, tendinţele începând cu anul 2014 fiind în continuare de creştere, fapt datorat liberalizării pieţei imobiliare şi accesului cetăţenilor intracomunitari care primesc dreptul de a deţine proprietăţi în România (începând cu 1 Ianuarie 2014). În cazul pieţei terenurilor agricole, preţul este influenţat şi de gradul de comasare (încă proprietatea este deţinută fărâmiţat ca urmare a retrocedărilor).

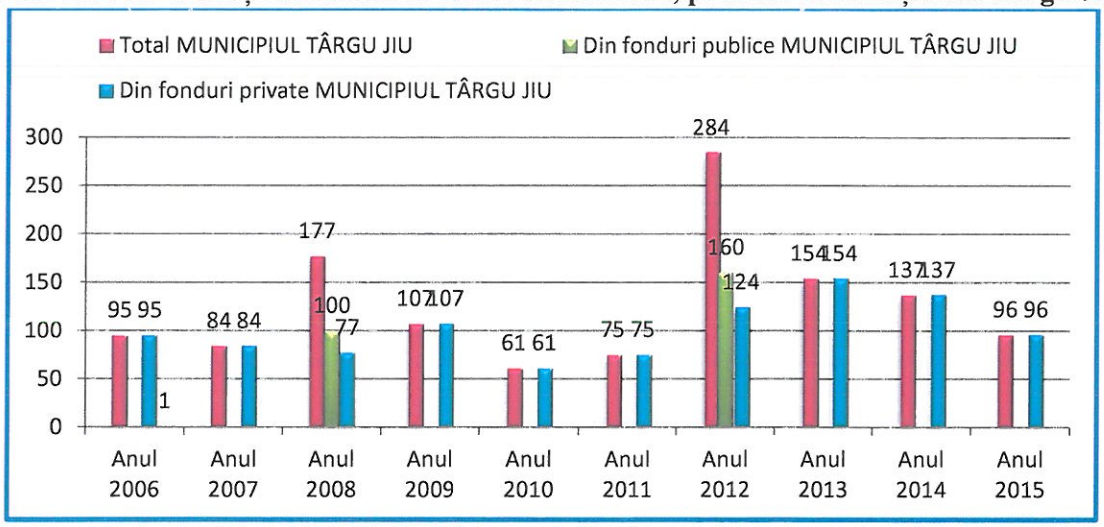
Grafic nr. 77. Locuinţe pe forme de proprietate în municipiul Târgu Jiu



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Conform datelor de mai sus se constată faptul că, începând din anul 2005, numărul de locuinţe la nivelul municipiului Târgu Jiu a avut o creştere constantă până în anul 2010 când de la 32699 locuinţe a crescut brusc în anul următor până la 34680 de locuinţe, urmând apoi o creştere constantă până în 2015 ajungând la un număr de 35305 locuinţe din care un număr foarte mic îl reprezintă locuinţele proprietate publică (853 locuinţe) faţă de cel proprietate privată (34452 locuinţe).

Grafic nr. 78. Locuințe terminate în cursul anului 2014, pe surse de finanțare în Târgu Jiu



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

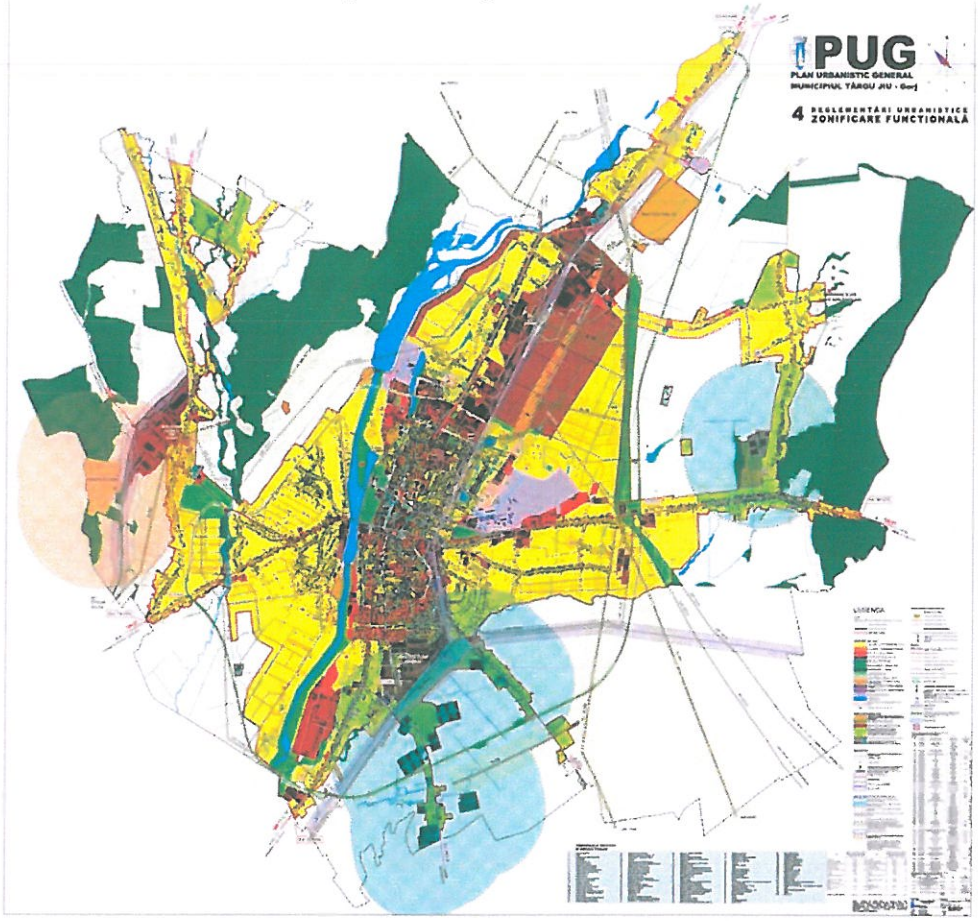
În ceea ce privește evoluția numărului de locuințe, din tabelul de mai sus, se constată că numărul acestora a avut două vârfuri de creștere în anul 2008 și 2012, când au fost construite locuințe (100 locuințe, respectiv de 160 locuințe) și din fonduri publice (singurii ani din perioada 2005-2014). Numărul de locuințe din fonduri private are de asemenea fluctuații cu un prim vârf de creștere în anul 2009 (până la 107 locuințe) urmând o scădere în anul următor 2010, că mai apoi să crească liniar până în 2013, ajungând la un maxim de154 locuințe, scăzând în 2015 la 96 locuințe.

Tabel nr. 89. Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe tipuri de construcții – municipiul Târgu Jiu

Categorii de construții	Localități	Ani										
		Anul 2005	**Anul 2006**	**Anul 2007**	**Anul 2008**	**Anul 2009**	**Anul 2010**	**Anul 2011**	**Anul 2012**	**Anul 2013**	**Anul 2014**	**Anul 2015**
		UM: Număr										
Clădiri rezidentiale (exclusiv cele pentru colectivități)	**TÂRGU JIU**	154	156	287	213	210	191	157	106	135	141	132

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Figura nr. 7. Harta PUG a Municipiului Târgu Jiu



Sursa: P.U.G. Târgu Jiu

Piaţa imobiliară din Târgu Jiu a cunoscut o scădere a preţurilor construcţiilor cu destinaţie rezidenţială şi activităţi industriale şi comerciale începând cu anul 2009, fiind considerate o reaşezare a pieţei şi ieşirea lor dintr-o paradigmă speculativă. Începând cu anul 2010, preţurile au rămas neschimbate la imobiliare, însă tranzacţiile au fost blocate. S-a constatat, apoi, o revigorare a pieţei imobiliare prin scoaterea la vânzare de către Primăria Târgu Jiu a locuinţelor ANL (un număr de 260 de apartamente şi garsoniere ANL) dar şi în urma investiţiilor în valoare de 30 milioane euro realizate în Târgu Jiu de către Fondul sud-african de investiţii NEPI, cel mai mare investitor în piaţa imobiliară locală (construcţia mallului Shopping City Târgu-Jiu).

CAP.14 TURISM

Turismul este călătoria realizată în scopul recreării, odihnei sau pentru afaceri. Organizația Mondială a Turismului (O.M.T.) definește turiștii ca fiind persoanele ce „călătoresc sau locuiesc în locuri din afara zonei lor de reședință permanentă pentru o durată de minimum douăzeci şi patru (24) de ore dar nu mai lungă de un an consecutiv, în scop de recreere, afaceri sau altele nelegate de exercitarea unei activități remunerate în localitatea vizatată."

14.1 Tipuri de turism în județul Gorj

În prezent în județul Gorj se practică o multitudine de tipuri de turism care se regrupează în 4 categorii principale: turismul montan şi de peisaj, turismul de afaceri şi de tranzit, turismul cultural (inclusiv turismul ecumemic), turismul rural.

a. Turismul montan şi de peisaj

Turismul montan este bi-sezonier, de iarnă şi de vară, incluzând şi turismul de aventură, în contextul în care formele de relief permit practicarea unor activităţi cu grad de risc sporit şi eforturi fizice mai intense, precum: alpinism, escaladă, speologie, rafting, coborârea cu parapanta etc.

Turismul de peisaj este turismul întreprins în termenii utilizării arealelor cu potenţial natural important (munţi, lacuri, sălbăticie, zone împădurite etc.), cu facilităţi naturale atractive. Acesta reprezintă, totodată, o formă de turism în care motivaţiile turiştilor şi argumentul de vânzare a produselor şi călătoriilor se concentrează pe cazarea în natură, recreerea şi petrecerea timpului în zone relativ nedeteriorate şi/sau practicarea unor activităţi în aer liber.

b. Turismul de afaceri şi de tranzit

Turismul de afaceri şi de tranzit reprezintă principala sursă de venituri pentru industria hotelieră autohtonă. Conform statisticilor, turismul de afaceri şi de tranzit este unul din principalii responsabili pentru numărul sosirilor în judeţul Gorj. Municipiul Târgu Jiu constituie principalul pol economic al judeţului şi totodată principala destinaţie de afaceri a acestuia. În anul 2014 Municipiul Târgu Jiu a cazat peste 56% din numărul turiştilor din judeţ.

c. Turismul cultural (inclusiv turismul ecumenic)

Turismul cultural este o formă de turism centrată pe mediul cultural (incluzând peisajele destinaţiei), valorile şi stilurile de viaţă, patrimoniul local, arta plastică şi cea a spectacolelor, tradiţiile şi resursele comunităţii. În mod incontestabil şi bine cunoscut, judeţul Gorj beneficiază de o identitate culturală importantă prin intermediul universului şi operelor realizate de Constantin Brâncuşi, la care se adaugă şi numeroasele obiective religioase.

d. Turismul rural

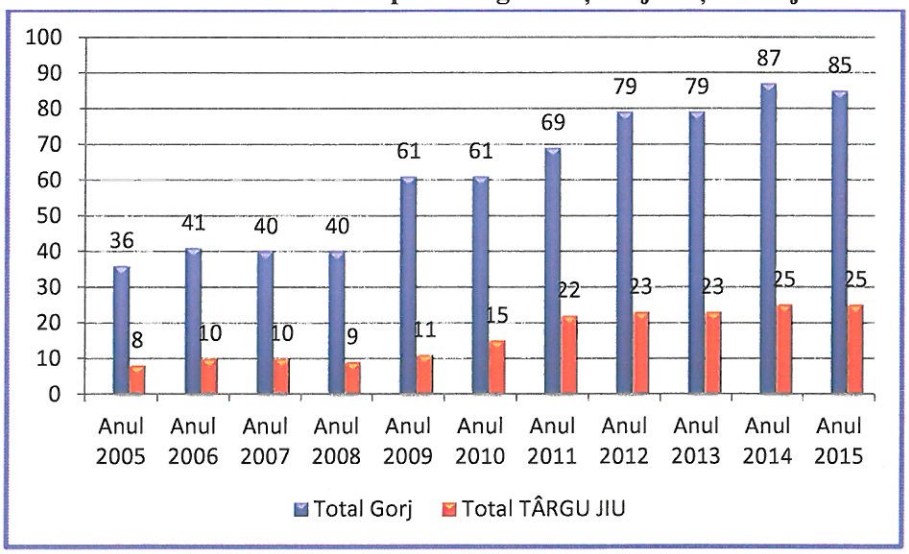
Este un tip de turism foarte clar definit, care se referă la petrecerea vacanţelor la ţară, în zone rurale, posibil în interiorul unei ferme. În judeţul Gorj această formă de turism este practicată în special în zona de la baza de lanţul muntos din partea de nord a judeţului.

e. Ecoturismul

Această formă de turism presupune a călători într-o manieră responsabilă către areale cu potenţial natural, având în vedere interesele populaţiei locale şi a mediului înconjurător. O descriere generală a turismului durabil poate fi prezentată foarte uşor, totuşi nu întotdeauna este şi foarte clară în viaţa reală. Experienţa arată că, în concordanţă cu locul pe care îl ocupă actorul în procesul de turism şi îndatoririle acestuia, conceptul de „turism durabil" primeşte o interpretare diferită[75]."

14.2 Infrastructura turistică

Grafic nr. 79. Structuri cazare în municipiul Târgu Jiu şi în judeţul Gorj



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

La nivelul municipiului Târgu Jiu, în anul 2015 turiştii s-au putut caza în 25 de structuri de cazare (a se vedea mai jos structurile de primire turistică: hoteluri, moteluri, hosteluri şi pensiuni turistice: Grafic nr. 80) care însumează o capacitate de cazare de 1058 de locuri. Aşa cum se poate observa şi în graficul nr. 79, începând cu anul 2008 se constată o creştere a numărul structurilor de cazare atât la nivelul municipiului cât şi la nivelul judeţului Gorj. Comparativ însă, creşterea numărului de structuri de cazare este mai accentuată la nivelul municipiului. Astfel, dacă în 2006 numărul structurilor de cazare la nivelul municipiului reprezentau o pondere

[75] *Sursa: Strategia de dezvoltare durabilă a judeţului Gorj pentru perioada 2011 – 2020; Statistica – jud. Gorj*

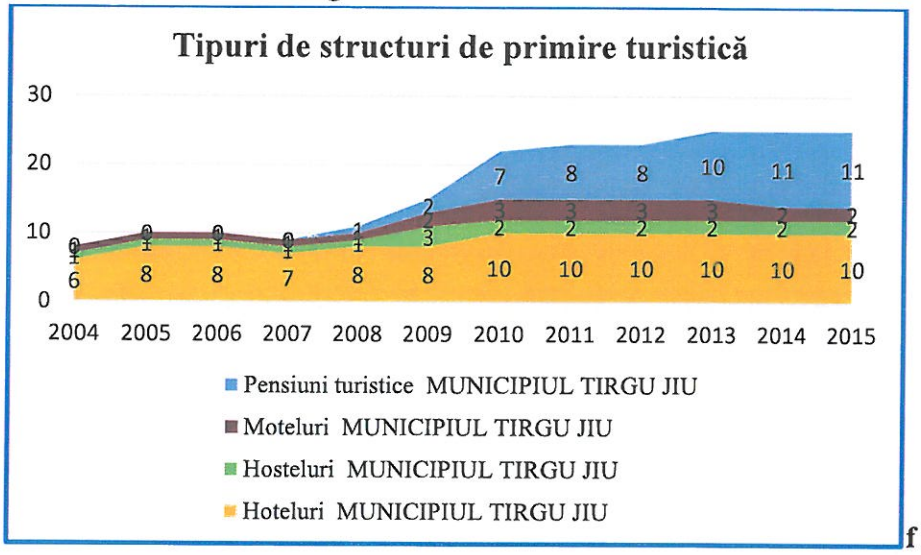
de 24.39 % din nr. total al structurilor de cazare la nivelul județului, în anul 2015, numărul structurilor de cazare la nivelul municipiului reprezenta o pondere de 29.41% din nr. total al structurilor de cazare la nivelul județului.

Tabel nr. 90. Structuri cazare în municipiul Târgu Jiu

Ani	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Numar TOTAL Gorj	40	40	40	61	61	69	79	79	87	85
Numar MUNICIPIUL TIRGU JIU	10	10	9	11	15	22	23	23	25	25
Procent nr. locuri municipiu raportat la nr. locuri județ	25	25	22.5	18.03	24.60	31.90	29.11	29.11	28.74	29.41

Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

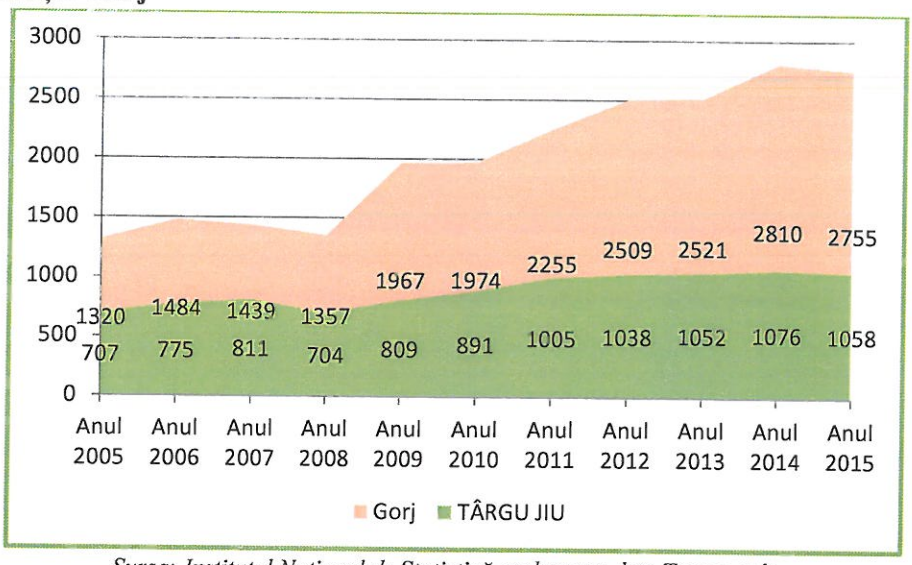
Grafic nr. 80. Structuri cazare Târgu Jiu



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

După cum se poate observa din figura de mai sus, pe lângă creșterea numărului de unități de cazare din municipiul Târgu Jiu, avem de-a face și cu o diversificare a acestora, deși constatăm că, la nivelul anului 2015, predomină hotelurile și pensiunile turistice.

Grafic nr. 81. Capacitatea de cazare turistică în structurile de primire în municipiul Târgu Jiu și în județul Gorj



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

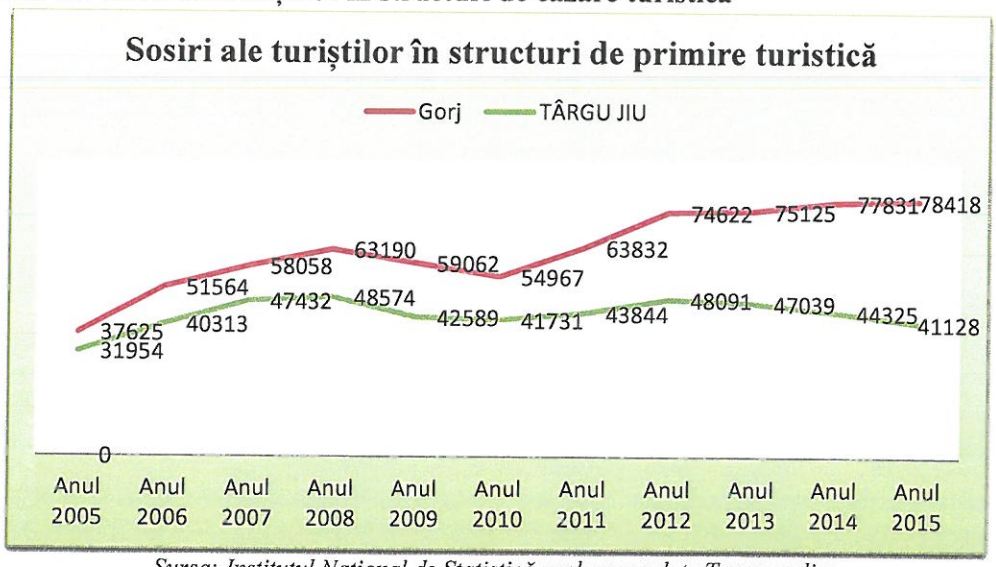
În ceea ce privește capacitatea de cazare turistică, la nivelul municipiului se remarcă o creștere a numărului locurilor de cazare, singurele excepții înregistrându-se în anul 2008 și în anul 2015. Comparat cu numărul locurilor de cazare la nivel județean, în anul 2006, numărul total de locuri din cadrul municipiului reprezentau 52.22% din numărul total de locuri la nivel județean, comparativ cu anul 2015, când numărul total de locuri din municipiu reprezintă 38.4 % din numărul total al locurilor de cazare.

Tabel nr. 91. Capacitatea de cazare turistică în municipiul Târgu Jiu

Ani	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Număr TOTAL Gorj	*1484*	*1439*	*1357*	*1967*	*1974*	*2255*	*2509*	*2521*	*2810*	*2755*
Număr MUNICIPIUL TÂRGU JIU	*775*	*811*	*704*	*809*	*891*	*1005*	*1038*	*1052*	*1076*	*1058*
Procent nr. locuri municipiu raportat la nr. locuri județ	52.22	56.36	51.88	41.13	45.14	44.57	41.37	41.73	38.29	38.40

Sursă: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 82. Sosiri ale turiștilor în structuri de cazare turistică



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

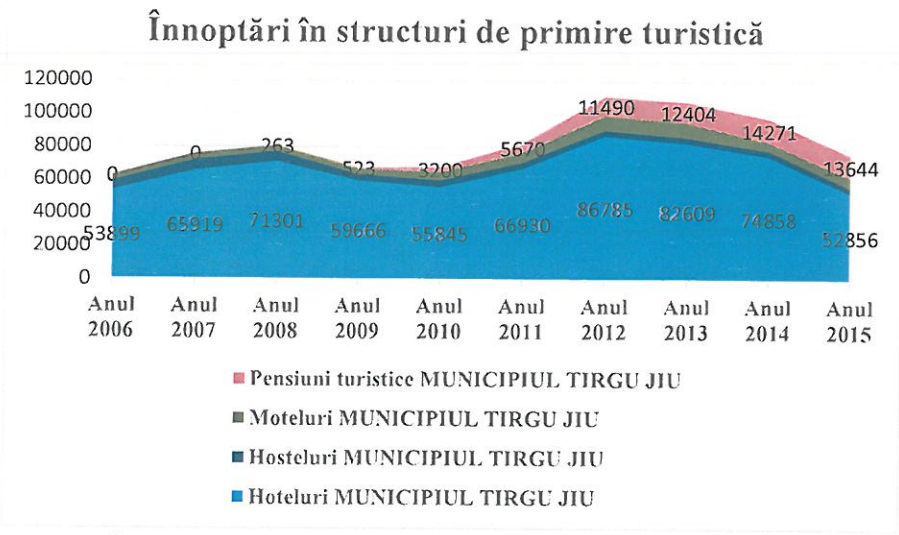
În ceea ce privește numărul turiștilor sosiți în județul Gorj constatăm că în anul 2006, 78.18 % dintre aceștia au sosit în structuri de primire turistică în municipiul Târgu Jiu. Totuși, deși numărul de turiști a crescut atât la nivelul municipiului cât și la nivelul județului Gorj, în anul 2015, ponderea turiștilor ce au sosit în municipiu este de 52.44 % din total.

Tabel. nr. 92. Sosiri ale turiștilor în structurile de cazare turistică

Ani	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Numar turiști Gorj	51564	58058	63190	59062	54967	63832	74622	75125	77831	78418
Numar turiști Târgu Jiu	40313	47432	48574	42589	41731	43844	48091	47039	44325	41128
Procent nr. locuri municipiu raportat la nr. locuri județ	78.18	81.70	76.87	72.11	75.92	68.69	64.45	62.61	56.95	52.44

Sursă: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

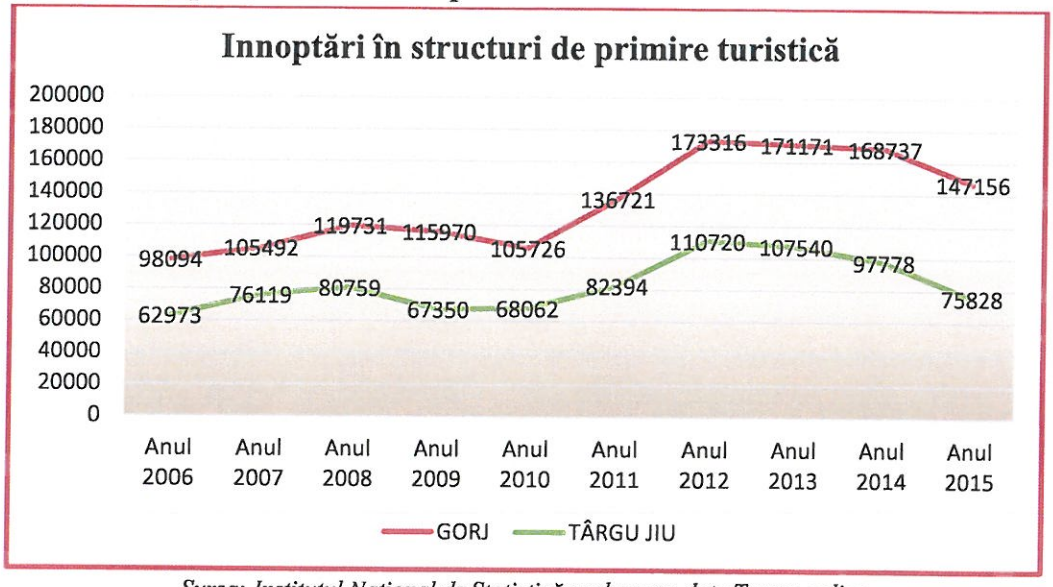
Grafic nr. 83. Înnoptări în structuri de primire turistică Târgu Jiu



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

După cum se poate observa cele mai multe înnoptări la nivelul municipiului au fost în structuri hoteliere, respectiv, în anul 2006, în stucturile hoteliere înnoptau 85,59% din numărul total al înnoptărilor de la nivelul municipiului. Acest trend a fost unul ascendent, până în anul 2009, urmând ca din 2010, să se înregistreze scăderi în favoarea altor structuri de primire turistică, cum ar fi motelurile și pensiunile turistice.

Grafic nr. 84. Înnoptări în structuri de primire turistică



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

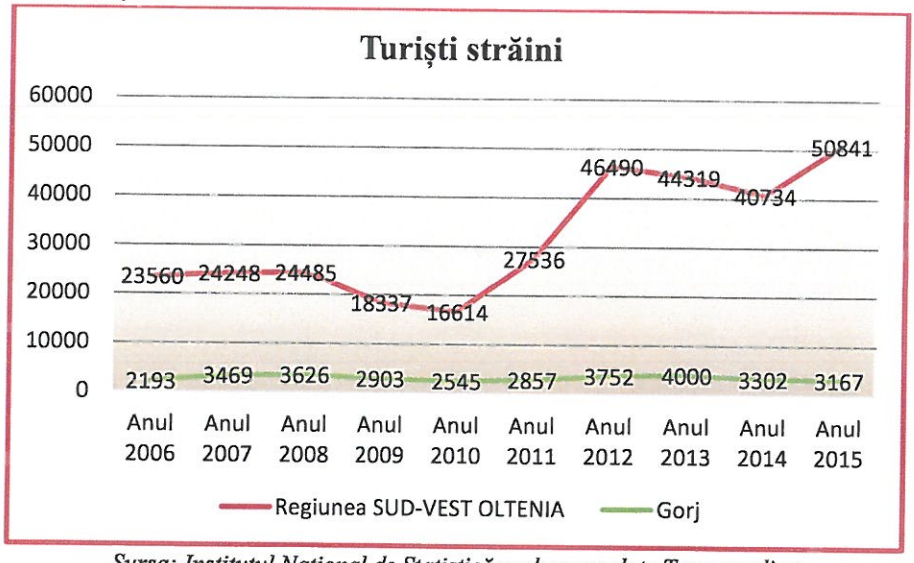
În ceea ce privește numărul de înnoptări în structurile de primire turistică la nivelul municipiului Târgu Jiu remarcăm că în anul 2006, 64.19 % din totatul de înnoptări se înregistrează numai în structurile de primire cazare din municipiu. Urmărind evoluția numărului de înnoptări, constatăm fluctuații în cea ce privește numărul de înnoptări, fluctuații atât la nivelul municipiului cât și la nivel județean, astfel că în anul 2015, numărul de înnoptări la nivelul municipiului Târgu Jiu să reprezinte un procent de 51.52 % din totatul numărului de înnoptări la nivelului județului.

Tabel nr. 93. Înnoptări în structuri de primire turistică Târgu Jiu

Ani	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Numar înnoptări total Târgu Jiu	62973	76119	80759	67350	68062	82394	110720	107540	97778	75828
Numar înnoptări Hoteluri Târgu Jiu	53899	65919	71301	59666	55845	66930	86785	82609	74858	52856
Numar înnoptări Hosteluri Târgu Jiu	5277	6085	5809	**3799**	4182	3649	3679	3395	3325	3092
Numar înnoptări Moteluri Târgu Jiu	3797	4115	3386	3362	4835	6145	8766	9132	5324	6236
Numar înnoptări Pensiuni turistice Târgu Jiu	:	:	263	523	3200	5670	11490	12404	14271	13644
Procent nr. înnoptări Hoteluri raportat la nr. total	85.59	86.60	88.29	88.59	82.05	81.23	78.38	76.8	76.56	69.70
Procent nr. înnoptări Hosteluri raportat la nr. total	8.38	8	7.19	5.64	6.14	4.43	3.32	3.17	3.40	4.07
Procent nr. înnoptări Moteluri raportat la nr. total	6.03	5.4	4.19	4.99	7.10	7.46	7.92	8.49	5.44	8.22
Procent nr. înnoptări Pensiuni turistice raportat la nr. total	0	0	0.33	0.78	4.70	6.88	10.38	11.53	14.60	17.99

Sursă: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 85. Turişti străini



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce priveşte turiştii străini, numărul acestora înregistrează fluctuaţii, atât la nivelul judeţului Gorj, cât şi la nivelul regiunii SV Oltenia. Totuşi, raportat la anul 2006, se înregistrează o creştere semnificativă la nivelul judeţului, (numărul turiştilor creşte cu 144,41 de procente în anul 2015, raportat la anul 2006.)

Tabel. nr. 94. Turişti străini

Ani	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Numar turişti străini reg. SV Oltenia	23560	24248	24485	18337	16614	27536	46490	44319	40734	50841
Numar turişti străini Gorj	2193	3469	3626	2903	2545	2857	3752	4000	3302	3167
Procent nr. turişti judeţ raportat la nr. locuri reg	9.31	14.31	14.81	15.83	15.32	10.38	8.07	9.03	8.11	6.22

Sursă: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

14.3 Obiective turistice în Municipiul Târgu Jiu

Principalele obiective turistice din municipiul Târgu Jiu sunt cele din sfera culturală, respectiv:

- **Muzeul Judeţean „Alexandru Ştefulescu"** – a fost înfiinţat la 16 iulie 1894 din iniţiativa unor cărturari ai vremii, printre care Alexandru Ştefulescu, Iuliu Moisil şi Aurel Diaconovici. Muzeul cuprinde secţii specializate de etnografie, arheologie, istorie, numismatică,

obiecte religioase, ştiinţele naturii şi este amenajat în Palatul Administrativ din acea vreme, situat pe strada Geneva. Muzeul are în patrimoniu peste 24.000 de obiecte referitoare la istoria Gorjului strânse, cercetate şi prelucrate printre alţii şi de istoricul Alexandru Ştefulescu. Cuprinde, totodată, în interiorul său şi o galerie de prezentare a personalităţilor gorjene, începând cu secolul al XVI-lea[76].

- **Muzeul de Artă** – este situat în Grădina Publică a municipiului (Parcul central), având expuse tablouri şi lucrări de artă ale artiştilor locali, diverse obiecte de artă religioasă şi sculpturi[77]. Muzeul expune o colecţie de icoane, sculptură în lemn din secolele XVII - XVIII, pictură românească modernă (Mişu Pop, Corneliu Baba, Vasile Grigore) şi sculptură (Rodica Popescu), din donaţie. A funcţionat, până în 1992, în localul Liceului comercial, apoi i-a fost repartizată fosta reşedinţă prezidenţială, construită în 1988.

- **Ansamblul monumental creat de Constantin Brâncuşi de la Târgu Jiu** - lucrare de artă monumentală de amploare creată între 1935-1938, a fost solicitat în 1935 de către Aretia Tătărăscu, soţia primului ministru liberal Gheorghe Tătărăscu, din partea Ligii Naţionale a Femeilor din Gorj. Este un monument comemorativ construit în memoria eroilor gorjeni căzuţi în timpul primului război mondial. Componentele ansamblului sunt: **Masa Tăcerii** - situată în Grădina Publică lângă malul râului Jiu, realizată din calcar, înconjurată de 12 scaune de piatră rotunde (în formă de clepsidră); **aleea scaunelor** - 24 scaune din piatră, pătrate (în formă de clepsidră) dispuse de o parte şi de alta a aleii în grupuri de cate trei; **Poarta Sărutului** - motivul sărutului prezent pe stâlpii porţii ar putea fi perceput şi ca ochiul care priveşte înlăuntru. Lucrarea este realizată din travertin de Banpotoc, la dimensiuni de 5,13 m înălţime şi 5,45 lungime, cu o latură a stâlpilor de 1,69 m[78].;

- **Coloana fără sfârşit**- situată în parcul cu acelaşi nume, este considerată componenta cea mai importantă a ansamblului, fiind constituită dintr-o suită de module din fontă alămită (16 module de 180 x 90 x 45 cm fiecare şi două semimodule) cu înălţimea totală de 29 m. Ansamblul realizat de Constantin Brâncuşi a beneficiat de restaurarea obiectelor sculpturale componente şi de lucrări de punere în valoare a acestora în cadrul sitului, fiind o lucrare amplă, care a comportat investiţii din fonduri guvernamentale, prin împrumut de la Banca Mondială. În prezent se propune reabilitarea întregului ansamblu Calea Eroilor, inclusiv axa Brâncuşi, prin: trecerea în subteran a căii ferate care o traversează, modernizarea întregului carosabil şi pietonal între Coloana infinitului şi Poarta sărutului, precum şi reabilitarea împrejmuirilor stradale şi a faţadelor tuturor clădirilor dintre monumente.

- **Biblioteca Judeţeană „Christian Tell"** - din strada Eroilor, este unul dintre spaţiile importante de promovare a culturii, de formare intelectuală şi de educaţie permanentă din municipiul Târgu-Jiu şi din judeţul Gorj. Bibiloteca judeţeană organizează, în colaborare cu alte instituţii, diverse manifestări de anvergură, cu caracter naţional sau interjudeţean[79].

---

[76] http://cnipt-targujiu.ro/ro/atractii-turistice/obiective-turistice/
[77] idem
[78] http://cnipt-targujiu.ro/ro/atractii-turistice/obiective-turistice/
[79] idem

- **Teatrul Dramatic „Elvira Godeanu"** – înfiinţat la 6 iunie 1993, are o importanţă deosebită prin punerea la dispoziţia publicului a acelui spaţiu cultural de excepţie, în care se poate dezvolta mişcarea teatrală şi se pot forma generaţii viitoare de actori, urmaşii Elvirei Godeanu. De la data de 26 octombrie 2002, teatrul dispune de o sală nouă, modernă, în care au loc stagiuni teatrale apreciate de public, festivaluri de teatru şi alte tipuri de manifestări culturale[80].

- **Casa memorială „Ecaterina Teodoroiu"** – se află în cartierul Vădeni, pe D.N. 66 Târgu-Jiu – Petroşani. Casa în care s-a născut Ecaterina Teodoroiu (1894 – 1917) a fost construită în 1884 de părinţii ei şi are două camere: camera cu vatră şi camera de dormit. În faţa casei şi pe latura de vest se află tinda. Până în 1945 casa a fost locuită de membrii familiei, iar începând cu anul 1959, după restaurare, a devenit casă memorială. Sunt expuse fotografii, documente şi obiecte ale sublocotenetului Ecaterina Teodoroiu, reconstituind fidel atmosfera în care a trăit cea care a fost numită „Eroina de la Jiu[81]".

- **Statuia Tudor Vladimirescu** – se află în parcul amenajat în faţa Colegiului Naţional „Tudor Vladimirescu" şi este opera sculptorului C. Bălăcescu şi a fost ridicată în noiembrie 1898, din iniţiativa unui grup de studenţi din Gorj, având ca preşedinte de onoare pe istoricul Grigore Tocilescu[82].

- **Statuia generalului Gheorghe Magheru** – a fost dezvelită la 7 octombrie 1972 şi este opera sculptorului V. Năstăsescu, amplasată în rondoul din apropierea intersecţiei străzilor Eroilor şi Gheorghe Magheru, acolo unde a fost casa patriotului revoluţionar.[83]

- **Bustul lui Alexandru Ştefulescu** – operă a sculptorului Vasile Blendea, a fost develit în 1937. Alexandru Ştefulescu (1856 – 1910), învăţător şi revizor şcolar, publicist, arheolog, numismat, a fost un animator de prestigiu al vieţii culturale a oraşului, aducând prin scrierile sale o contribuţie preţioasă la cunoaşterea trecutului judeţului Gorj[84].

- **Mausoleul Ecaterinei Teodoroiu** – sarcofag cu basoreliefuri în piatră, a fost ridicat în 1935, în Piaţa Palatului Administrativ, de artista Miliţa Petraşcu, elevă a lui Constantin Brâncuşi, pentru a adăposti rămăşiţele pământeşti ale Eroinei de la Jiu. La 22 ianuarie 1979, în zona C.A.M a municipiului, a fost dezvelită **Statuia Ecaterinei Teodoroiu**, operă realizată de Iulia Oniţă[85].

o serie de lăcaşuri de cult care ar putea atrage atenţia vizitatorilor sunt:

- Biserica „ Sfinţii Apostoli Petru şi Pavel"
- Biserica Sfântul Nicolae şi Sfântul Andrei
- Biserica „Sfinţii Voievozi"
- Biserica Adormirea Maicii Domnului

---

[80] idem
[81] idem
[82] idem
[83] idem
[84] idem
[85] idem

- Biserica Înălţarea Domnului
- Biserica Naşterea Maicii Domnului
- Biserica „Sfinţii Împăraţi Constantin şi Elena”
- Biserica „Sfântul Gheorghe”
- Biserica „Sfânta Treime”
- Biserica „Sfântu Dumitru”
- Biserica „Sfinţii Împăraţi”
- Biserica „Intrarea Maicii Domnului în Biserică”
- Biserica adventistă nr.2
- Biserica adventistă nr.1
- Casa de rugăciune Evanghelică
- Biserica Penticostală Golgota
- Biserica Baptistă Maranata

Acestea sunt adecvate pentru includerea în trasee de turism cultural-religios.

CAP. 15. CULTURA

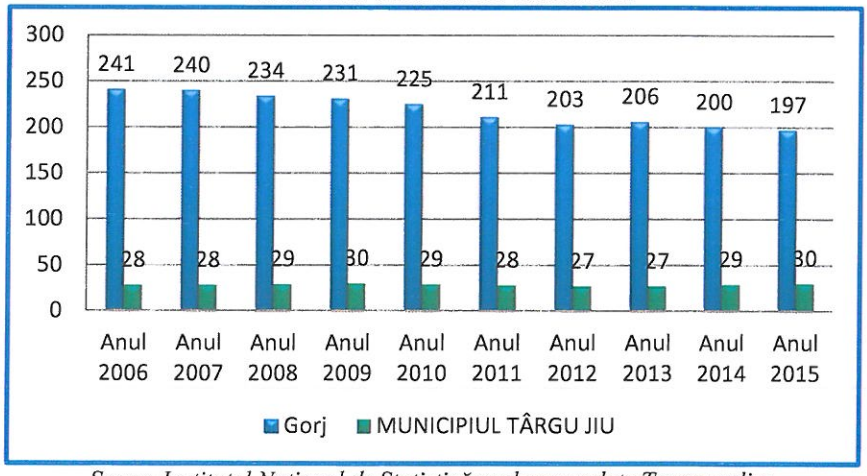
Funcţia economică a culturii este extrem de importantă la nivel regional şi local, întrucât cultura este un motor pentru dezvoltarea nucleelor creative şi pentru dezvoltarea locală (festivaluri, turism cultural). Industriile culturale şi creative contribuie la stimularea cercetării, dezvoltarea produselor şi inovare în materie de servicii, marketing şi comunicare, crearea unei imagini specifice a oraşelor sau construirea comunităţilor. Folosind reţele şi parteneriate, unde sunt necesare abilităţi diverse, se poate realiza un nou model de dezvoltare într-o lume globalizată. Cultura nu este înrudită numai cu arta, ci şi cu ştiinţa, educaţia, industria şi economia în sens mai larg. Cultura contribuie, de asemenea, la dezvoltarea aptitudinilor creative în cadrul învăţării pe întreg parcursul vieţii, la identificarea soluţiilor creative la locul de muncă, la crearea de noi servicii şi produse.

Cultura, pe lângă factor de dezvoltare individuală şi civilă, este recunoscuta şi ca motor al proceselor de inovaţie şi factor al dezvoltării economice. Capacitatea de inovaţie sintetizeaza paradigma în jurul căreia se construieşte dezvoltarea şi se imaginează viitorul; o inovaţie care nu priveşte doar sistemele productive, produsele şi structurile firmelor, dar şi procesele sociale, politice, sistemele normative, transmiţându-se transversal în toate sectoarele, publice şi private. De aceea, diversitatea culturală este o sursă de creativitate şi inovare. În calitate de catalizator al dezvoltarii economice, cultura poate contribui la dezvoltarea şi regenerarea urbană şi la creşterea şi ocuparea formei de munca locale.

15.1 Echipamente culturale

Biblioteca Judeţeană „Christian Tell" - din strada Eroilor, este unul dintre spaţiile importante de promovare a culturii, de formare intelectuală şi de educaţie permanentă din municipiul Târgu-Jiu şi din judeţul Gorj. Bibiloteca judeţeană organizează, în colaborare cu alte instituţii, diverse manifestări de anvergură, cu caracter naţional sau interjudeţean.

Grafic nr. 86. Număr biblioteci



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

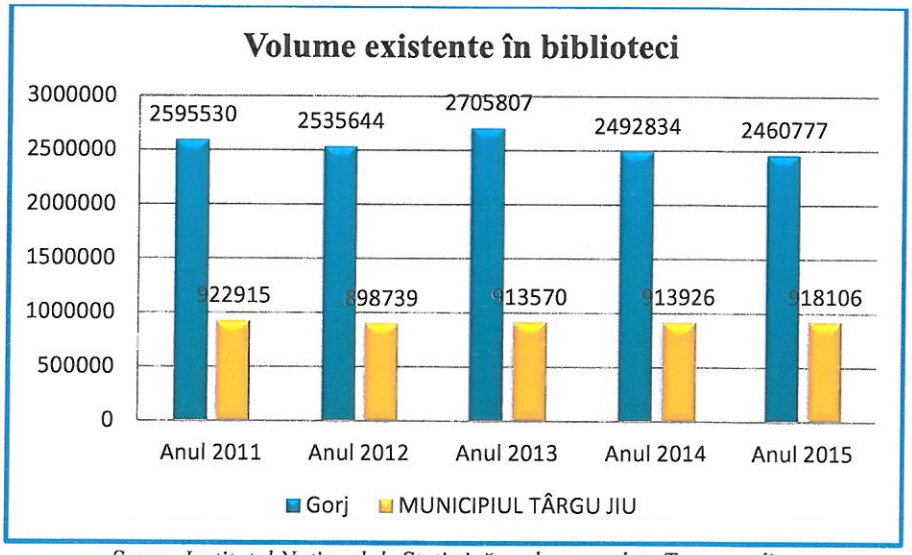
Începând cu anul 2006, se poate constata un trend descendent în ceea ce privește numărul bibliotecilor la nivel județean, singura excepție fiind anul 2013, când se înregistează o ușoară creștere. În ceea ce privește numărul bibliotecilor la nivelul Municipiului Târgu Jiu, s-au înregistrat fluctuații, însă comparativ cu numărul bibliotecilor la nivel județean, bibliotecile din municipiu reprezentau în anul 2006, 11.61 procente din totalul bibliotecilor față de 15.22 procente cât reprezintă în anul 2015.

Tabel nr. 95. Număr biblioteci la nivelul municipiului Târgu Jiu raportat la județul Gorj

	Județ Gorj	Municipiul Târgu Jiu	Procent biblioteci Târgu Jiu din jud. Gorj
2006	241	28	11.62%
2007	240	28	11.67%
2008	234	29	12.39%
2009	231	30	12.99%
2010	225	29	12.89%
2011	211	28	13.27%
2012	203	27	13.30%
2013	206	27	13.10%
2014	200	29	14.50%
2015	241	28	11.61%

Sursă: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 87. Volume existente în biblioteci



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

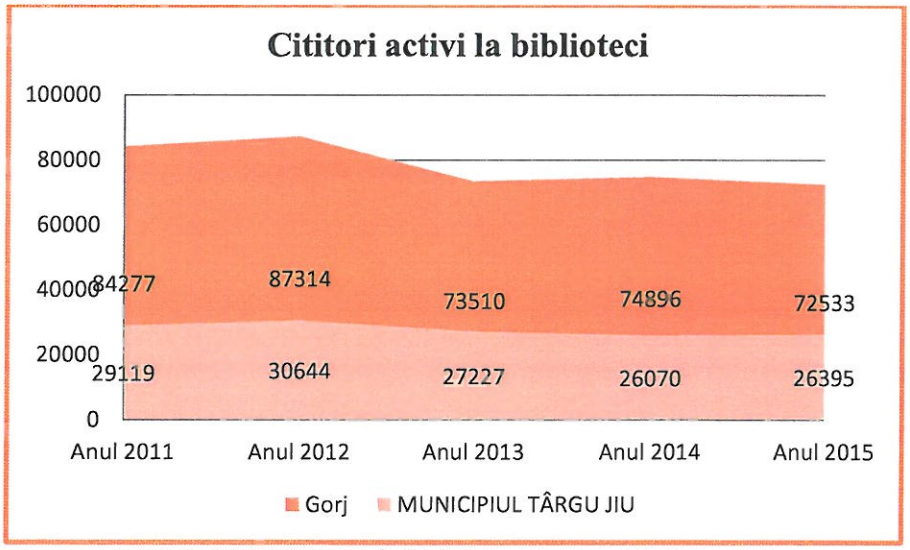
În ceea ce privește numărul volumelor existente în bibliotecile din Municipiul Târgu Jiu, raportat la numărul bibliotecilor din județ, se constată că în anul 2011 în cele 28 de biblioteci din cadrul municipiului, ce reprezintă 13.27 % din totalul bibliotecilor la nivelul județului Gorj se regăsesc un număr considerabil de volume ce reprezintă 35.5 % din totalul volumelor existente în cele 211 bibiloteci din județ.

Tabel nr. 96. Număr volume la nivelul municipiului Târgu Jiu raportat la județul Gorj

	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Biblioteci	Număr	Număr	Număr	Număr	Număr
GORJ	211	203	206	200	241
MUNICIPIUL TÂRGU JIU	28	27	27	29	28
%	13.2701422	13.3004926	13.1067961	14.5	11.61
Volume	Număr	Număr	Număr	Număr	Număr
GORJ	2595530	2535644	2705807	2492834	2460777
MUNICIPIUL TÂRGU JIU	922915	898739	913570	913926	918106
%	35.5578629	35.4442106	33.7633098	36.6621283	37.3

Sursă: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 88. Cititori activi



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește numărul cititorilor activi la biblioteci, se constată că la nivelul Municipiului Târgu Jiu, aceștia reprezintă 34.55 % din numărul total al cititorilor activi la

biblioteci la nivel județean în anul 2011, cu un trend ascendent la nivelul municipiului pentru anul 2012 și 2013, urmând ca în anul 2015, să crească la 36.39 %.

Tabel nr. 97. Număr cititori la nivelul municipiului Târgu Jiu raportat la județul Gorj

Ani	Județ Gorj	Municipiul Târgu Jiu	Procent cititori activi Târgu Jiu raportat la jud. Gorj
2011	84277	29119	34.55%
2012	87314	30644	35.10%
2013	73510	27227	37.03%
2014	74896	26070	34.80%
2016	72533	226395	36.39

Sursă: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

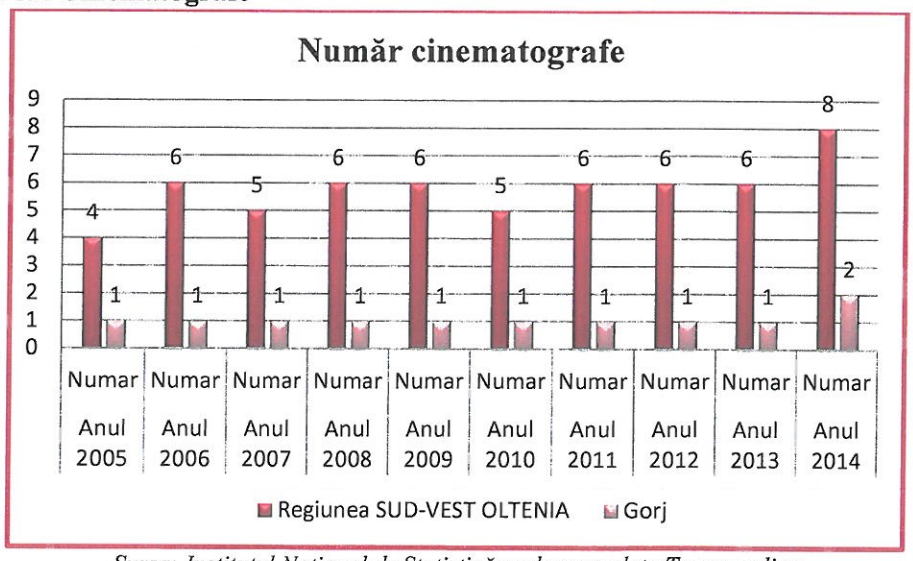
Cinematografe

În municipiul Târgu Jiu, începând cu anul 2014, exista 2 cinematografe, singurele cinematografe din județul Gorj, (astfel pe parcursul lucrării în interpretarea graficelor aferente variabilei cinematografe vom folosi interșanjabil județul Gorj/ municipiul Târgu Jiu raportat la numărul de cinematografe prezente în regiunea Sud Vest Oltenia):

- Cinematograful „Sergiu Nicolaescu" Târgu-Jiu, fostul cinematograf Victoria, a fost modernizat în anul 2012 și are o capacitate de 300 de persoane.

- Cinema City, cinematograful deschis în anul 2014 în incinta Shopping City Târgu Jiu, are o capacitate de 1023 de locuri în 6 săli, din care 5 cu posibilitatea proiecției filmelor 3D.

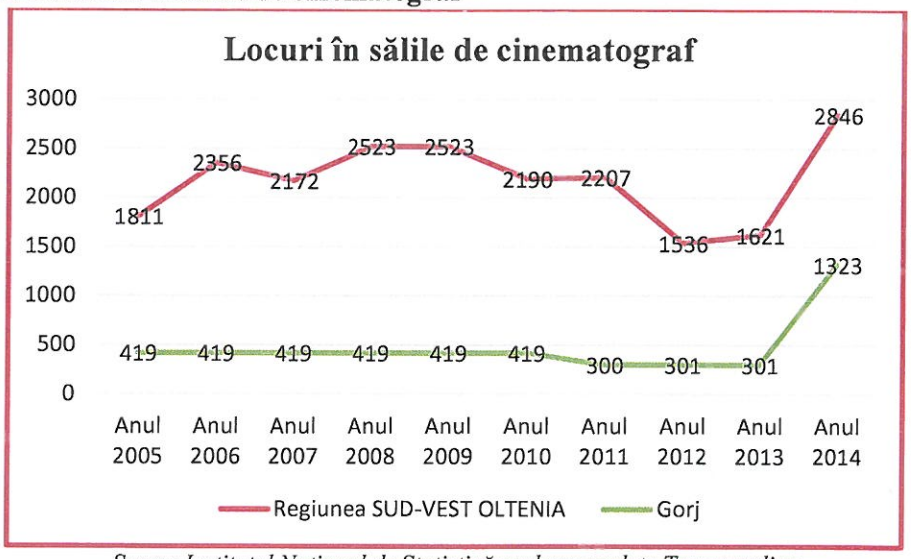
Grafic nr. 89. Cinematografe



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

După cum se poate observa, la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia se înregistează un număr de 8 cinematografe în anul 2014, dintre care două se regăsesc în județului Gorj. Dacă comparăm locurile în sălile de cinematograf la nivelul județului Gorj, remarcăm că o dată cu construirea unui nou cinematograf în anul 2014 a însemnat o creștere a numărului de locuri semnificativă, respectiv dacă în 2013, în sigurul cinematograf existent la nivelul județului Gorj erau un număr de 301 locuiri, în anul 2014, construcția unui nou cinematograf a însemnat o creștere cu aproximat 439% a numărului de locuri din sălile de cinematograf.

Grafic nr. 90. Locuri în sălile de cinematograf



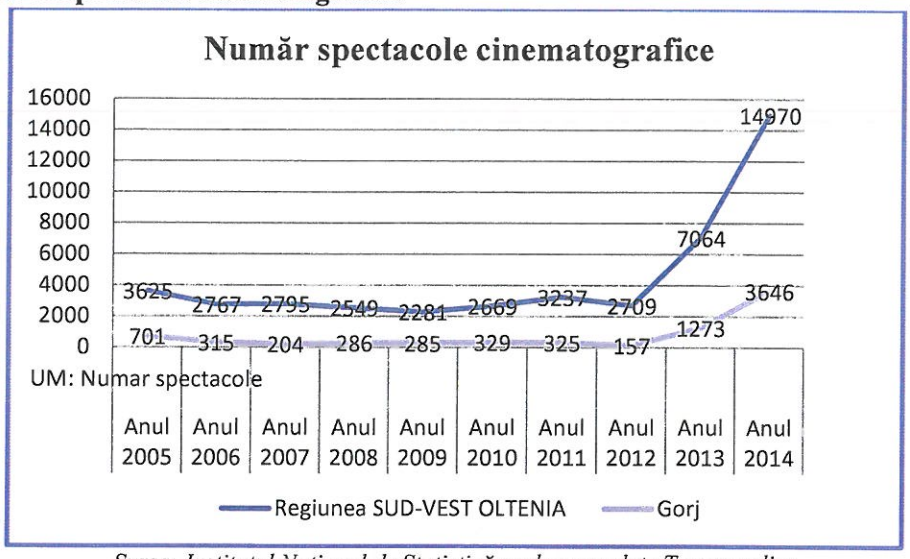
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Tabel nr. 98. Locuri în sălile de cinematograf din municipiul Târgu Jiu

Ani	Regiunea Sud Vest Oltenia	Municipiul Tirgu Jiu	Nr. locuri în sălile de cinematograf din Târgu Jiu raportat la regiunea SV Oltenia
2005	1811	419	23.14%
2006	2356	419	17.78%
2007	2172	419	19.29%
2008	2523	419	16.60%
2009	2523	419	16.60%
2010	2190	419	19.13%
2011	2207	300	13.59%
2012	1536	301	19.60%
2013	1621	301	18.57%
2014	2846	1323	46.49%

Sursă: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

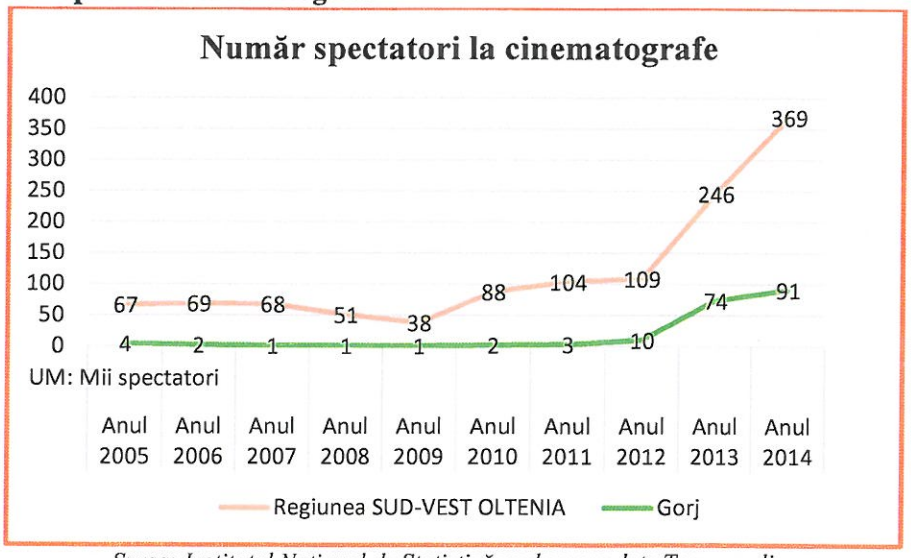
Grafic nr. 91. Spectacole cinematografice



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește numărul spectacolelor cinematografe, remarcăm faptul că începând cu anul 2013, atât la nivelul regiunii NV, cât și la nivelul municipiului s-au înregistrat creșteri semnificative ale numărului de spectacole, cu 18.20 procente, respectiv 24.35 procente la nivel regional în anii 2013 și 2014 și cu 810.82 procente, respectiv 286.41 procente la nivelul municipiului.

Grafic nr. 92. Spectatori cinematografe



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește numărul spectatorilor, remarcăm o creștere a acestora de la 39600 de spectatori înregistrați în anul 2006, la 138474 spectatori în 2015. Din datele furnizate de I.N.S. reiese ca numărul spectatorilor și auditorilor la reprezentațiile artistice din municipiul Târgu Jiu este egal cu numărul acestora la nivel județean.

Muzee și colecții publice

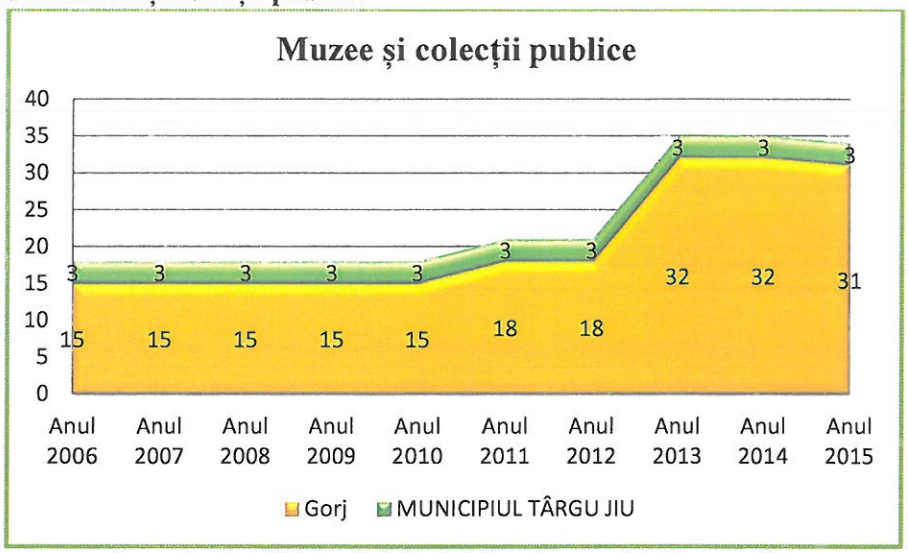
- **Muzeul Județean „Alexandru Ștefulescu"** – a fost înființat la 16 iulie 1894 din inițiativa unor cărturari ai vremii, printre care Alexandru Ștefulescu, Iuliu Moisil și Aurel Diaconovici. Muzeul cuprinde secții specializate de etnografie, arheologie, istorie, numismatică, obiecte religioase, științele naturii și este amenajat în Palatul Administrativ din acea vreme, situat pe strada Geneva. Muzeul are în patrimoniu peste 24.000 de obiecte referitoare la istoria Gorjului strânse, cercetate și prelucrate printre alții și de istoricul Alexandru Ștefulescu. Cuprinde, totodată, în interiorul său și o galerie de prezentare a personalităților gorjene, începând cu secolul al XVI-lea.

- **Muzeul de Artă** – este situat în Grădina Publică a municipiului (Parcul central), având expuse tablouri și lucrări de artă ale artiștilor locali, diverse obiecte de artă religioasă și sculpturi.

Muzeul expune o colecție de icoane, sculptură în lemn din secolele XVII - XVIII, pictură românească modernă (Mișu Pop, Corneliu Baba, Vasile Grigore) și sculptură (Rodica Popescu), din donație. A funcționat, până în 1992, în localul Liceului comercial, apoi i-a fost repartizată fosta reședință prezidențială, construită în 1988.

- **Ansamblul monumental creat de Constantin Brâncuși de la Târgu Jiu** - lucrare de artă monumentală de amploare creată între 1935-1938, a fost solicitat în 1935 de către Aretia Tătărăscu, soția primului ministru liberal Gheorghe Tătărăscu, din partea Ligii Naționale a Femeilor din Gorj. Este un monument comemorativ construit în memoria eroilor gorjeni căzuți în timpul primului război mondial. Componentele ansamblului sunt: **Masa Tăcerii** - situată în Grădina Publică lângă malul râului Jiu, realizată din calcar, înconjurată de 12 scaune de piatră rotunde (în formă de clepsidră); **aleea scaunelor** - 24 scaune din piatră, pătrate (în formă de clepsidră) dispuse de o parte și de alta a aleii în grupuri de cate trei; **Poarta Sărutului** - portal de mari dimensiuni realizat din travertin; **Coloana** - situată în parcul cu același nume, este considerată componenta cea mai importantă a ansamblului, fiind constituită dintr-o suită de module din fontă alămită (16 module de 180 x 90 x 45 cm fiecare și două semimodule) cu înălțimea totală de 29 m. Ansamblul realizat de Constantin Brâncuși a beneficiat de restaurarea obiectelor sculpturale componente și de lucrări de punere în valoare a acestora în cadrul sitului, fiind o lucrare amplă, care a comportat investiții din fonduri guvernamentale, prin împrumut de la Banca Mondială. În prezent se propune reabilitarea întregului ansamblu Calea Eroilor, inclusiv axa Brâncuși, prin: trecerea în subteran a căii ferate care o traversează, modernizarea întregului carosabil și pietonal între Coloana infinitului și Poarta sărutului, precum și reabilitarea împrejmuirilor stradale și a fațadelor tuturor clădirilor dintre monumente.

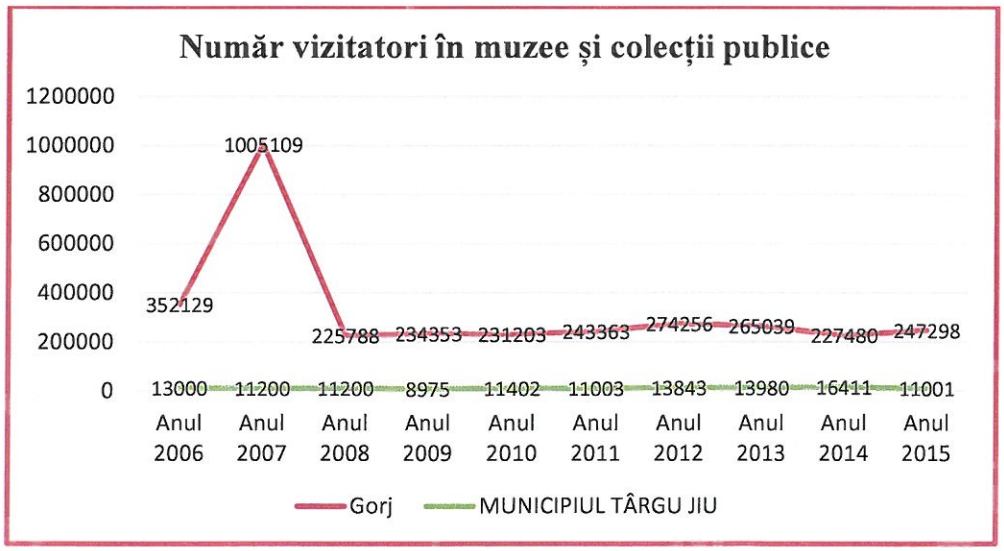
Grafic nr. 93. Muzee și colecții publice



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

După cum se poate remarca, la nivelul județului în anul 2013 s-a înregistrat o creștere spectaculoasă a numărului de muzee și colecții publice, respectiv o creștere cu 178[86] procente față de anul 2012 la nivelul județului Gorj, în timp ce numărul muzeelor și colecțiilor publice înregistrate la nivelul Municipiului Târgu Jiu a rămas constant.

Grafic nr. 94. Vizitatori în muzee și colecții publice



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

[86] 32/18*100

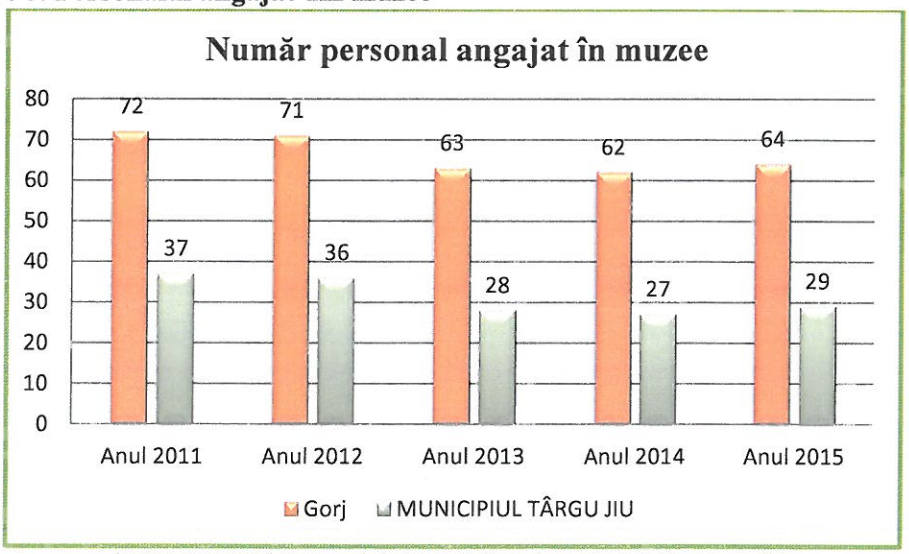
După cum se poate observa și în graficul de mai sus, numărul vizitatorilor în muzee și colecții publice la nivelul municipiului Târgu Jiu înregistrează o creștere începând cu anul 2011, totuși, raportat la numărul vizitalorilor de la nivelul județului Gorj, numărul vizitatorilor în muzeele municipiului Târgu Jiu, reprezentau în anul 2015 aproximativ 4.44% din numărul total al vizitatorilor la nivel județean. Dacă avem în vedere faptul că pe teritoriul municipiului se întâlnesc 15 de monumente de interes național, ceea ce preprezintă 31.91% din totalul monumentelor de interes național de la nivelul județului Gorj, putem concluziona că numărul vizitatorior este unul scăzut.

Tabel. nr. 99. Vizitatori în muzee și colectii publice în municipiul Târgu Jiu

Ani	Județ Gorj	Târgu Jiu	Nr. vizitatori Târgu Jiu raportat la nr. vizitatori Gorj
Anul 2005	865,137	15,800	1.83%
Anul 2006	352,129	13,000	3.69%
Anul 2007	1,005,109	11,200	1.11%
Anul 2008	225,788	11,200	4.96%
Anul 2009	234,353	8,975	3.83%
Anul 2010	231,203	11,402	4.93%
Anul 2011	243,363	11,003	4.52%
Anul 2012	274,256	13,843	5.05%
Anul 2013	265,039	13,980	5.27%
Anul 2014	227,480	16,411	7.21%
Anul 2015	247298	11001	4.44%

Sursă: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 95. Personalul angajat din muzee



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

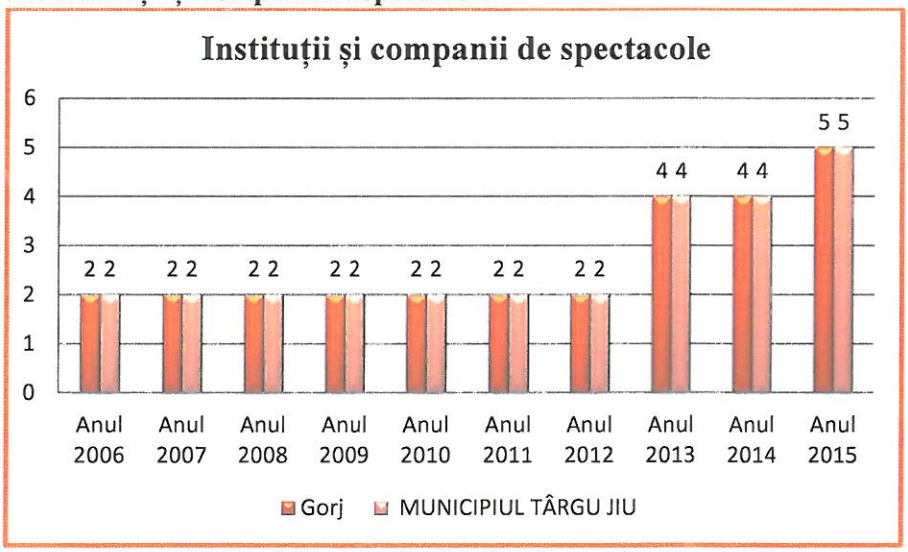
În ceea ce privește numărul personalului angajat în muzee, la nivelul municipiului se remarcă un trend descendent, de la 37 de personane angajate în anul 2011, la 29 de personae angajate la nivelul municipiului în anul 2015. Totuși, raportat la numărul personalului angajat în muzee la nivelul județului, cel din municipiu reprezintă 45.31%.

Teatre

În Municipiul Târgu Jiu exista 2 teatre şi 2 ansambluri artistice:

- Teatrul Dramatic „Elvira Godeanu" – înfiinţat la 6 iunie 1993, are o importanţă deosebită prin punerea la dispoziţia publicului a acelui spaţiu cultural de excepţie, în care se poate dezvolta mişcarea teatrală şi se pot forma generaţii viitoare de actori, urmaşii Elvirei Godeanu. De la data de 26 octombrie 2002, teatrul dispune de o sală nouă, modernă, în care au loc stagiuni teatrale apreciate de public, festivaluri de teatru şi alte tipuri de manifestări culturale.
- Teatrul de vară
- Ansamblul artistic "Ciocârlia"
- Ansamblul artistic "Doina Gorjului"

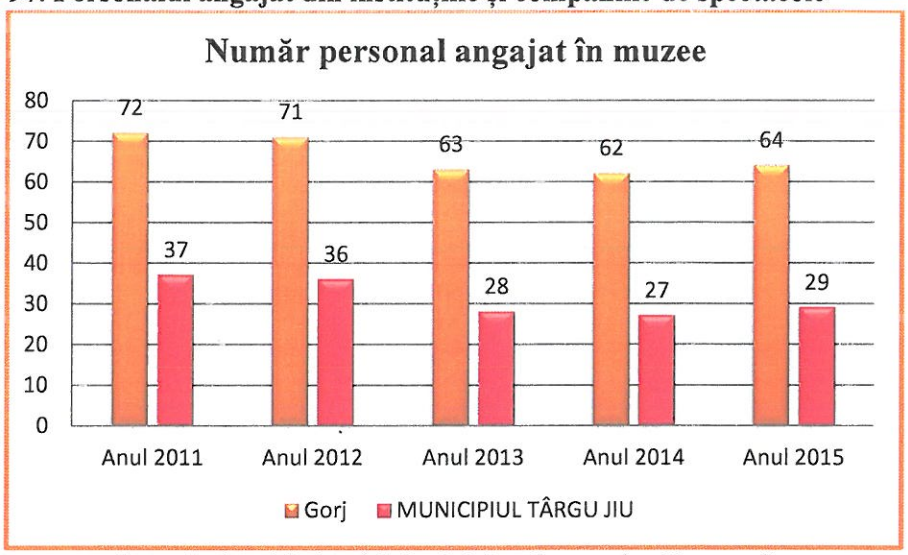
Grafic nr. 96. Instituții și companii de spectacole



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

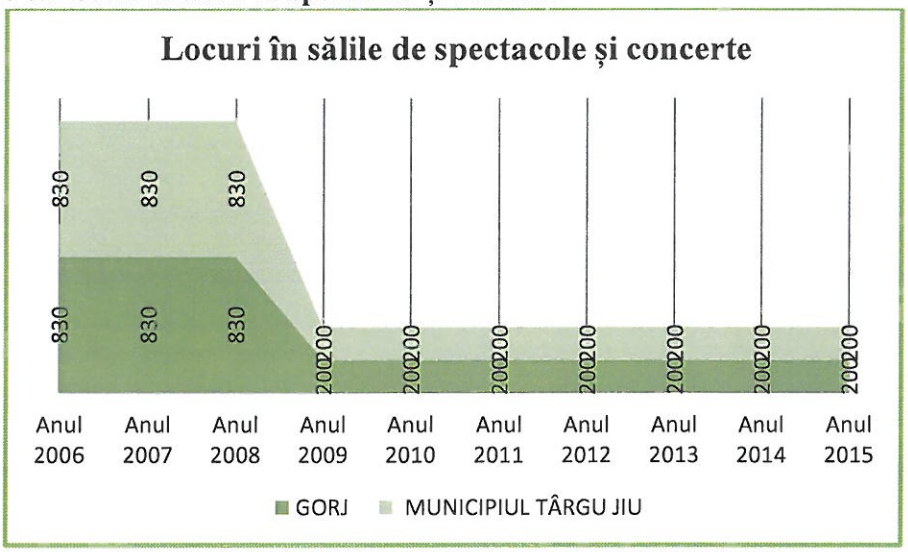
La nivelul anului 2013 se remarcă o dublare a instituțiilor și companiilor de spectacole la nivelul municipiului. Se notat faptul că toate cele 4 instituții se regăsesc doar în municipiu Târgu Jiu.

Grafic nr. 97. Personalul angajat din instituțiile și companiile de spectacole



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

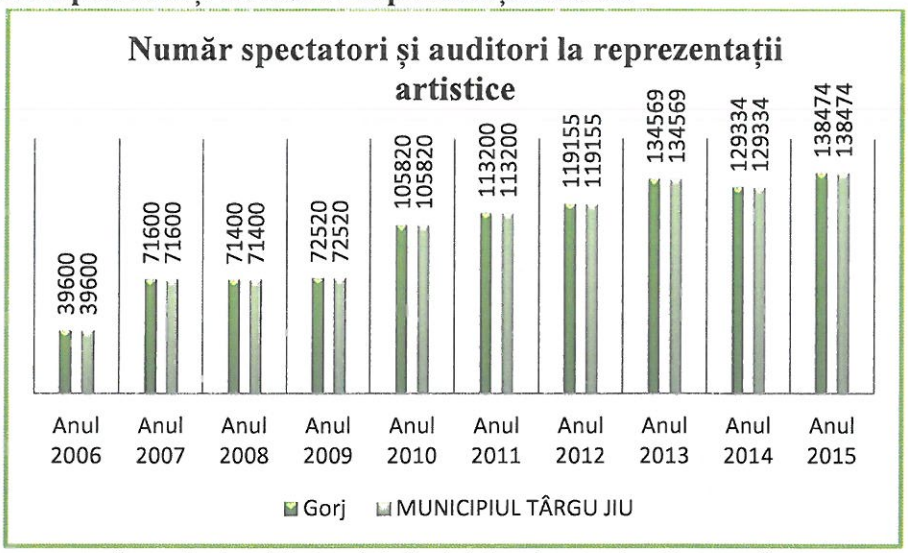
Grafic nr. 98. Locuri în sălile de spectacole și concerte



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Așa cum se poate observa și în graficul alăturat, la nivelul municipiului Târgu Jiu se înregistrează o tendință descendentă a locurilor în sălile de spectacole, respectiv, începând cu anul 2009, numărul locurilor a scăzut cu 24.09 procente și s-a menținut constant, până în anul 2015 inclusiv.

Grafic nr. 99. Spectatori și auditori la reprezentații artistice



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

În ceea ce privește numărul spectatorilor și auditorilor, la nivelul Târgu Jiu, începând cu anul 2006 se remarcă o creștere semnificativă (dacă raportăm numărul spectatorilor din anul 2006 până în anul 2013 cu o mică fluctuație în anul 2014, urmând ca în anul 2015, numărul acestora să crească la 138474.

Biserici

✝ **Biserica „ Sfinții Apostoli Petru și Pavel"**

Se află pe axul Căii Eroilor și a fost integrată creației brâncușiene, realizând o legătură între elementele ansamblului sculptural. Ridicată pe locul unei alte biserici ce dată din anul 1777, ea a fost reconstruită între anii 1927 și 1938 și inaugurată o dată cu complexul executat de Brâncuși, 7 noiembrie 1937. Pictură în stil neobizantin a fost executată în frescă de către pictorul gorjean Iosif Keber, iar lucrările au fost urmărite de arhitecții Ion Antonescu, Anghel Păunescu și Iulius Doppellreiter.

Hram: Sfinții Apostoli Petru și Pavel – 29 Iunie

✝ **Biserica Sfântul Nicolae și Sfântul Andrei**

Biserica Sfântul Nicolae și Sfântul Andrei, din Târgu-Jiu, strada 11 Iunie nr.48, ctitorie de la 1795 a protopopului Andrei Schevofilax și soției sale Maria, a Stancăi Slugereasa Crasnaru, soția slugerului Gheorghe Crasnaru și a pitarul Grigorie Crasnaru a fost terminată în anul 1813 după cum reiese din pomelnicul semnat la 1814 de Dionisie Eclesiarhul. Pictura interioară datează din 1812, fiind realizată de diaconul Mihai din Târgu-Jiu, Anghel vopsitorul și Ion. În 1927 și 1961 pictorul Iosif Keber a spălat pictura interioară care trece acum printr-un proces de restaurare.

Hram: Sfântul Nicolae (6 decembrie) și Sfântul Andrei (30 noiembrie)

† Biserica „Sfinţii Voievozi"

Biserica Sfinții Voievozi , aflată în Piața Victoriei, în fața Palatului Comunal, este ctitoria negustorilor Dobre Sârbu şi Radu Cupetu ale căror portrete pot fi văzute în pronaos. Construcția s-a realizat între 1748-1764 imobilul fiind cunoscut şi sub numele Biserica Negustorilor, Biserica Domnească şi chiar Biserica de la Jii,. Planul bisericii este în formă de cruce. Construcția a suferit de-a lungul timpului mai multe intervenții care nu i-au alterat forma originală. În 1843, cu ajutorul lui Pavel Kisseleff se zugrăveşte şi înfrumusețează catapeteasma, iar în 1855 pictură în stilul bizantin este acoperită cu pictură în stilul renaşterii de către pictorul Misu Popp.

Hram: Sfinții Arhangheli Mihail şi Gavriil – 8 noiembrie

† Biserica Adormirea Maicii Domnului

Biserica Adormirea Maicii Domnului din Târgu Jiu este situată pe bulevardul Ecaterina Teodoroiu nr. 365, cartier Vădeni.

A fost ridicată între anii 1694-1695 de marele ban Cornea Brăiloiu şi zugrăvită de fiul sau Dositei, monah, în 1732-1733, când s-a executat şi montat pisania.

Conceputa ca o fortăreaţă, biserica impresionează prin masivitate şi bogăţia picturii din interior. Pictură în fresca este realizată între anii 1731-1732 de zugravi aparținând Şcolii brâncovenești de pictură de la Hurez.

Hram: Adormirea Maicii Domnului – 15 august

† Biserica Înălţarea Domnului

Lucrările la construcţia Bisericii au avut loc între anii 1992-2002, în zilele păstoririi Prea Fericitului Părinte Teoctist, Patriarhul B.O.R., cu sprijinul bunilor creştini, al statului şi cu trudă şi stăruința Preotului Constantin Runcanu.

Biserica s-a sfinţit la 15 decembrie 2002 de către Î.P.S. Teofan Mitropolitul Olteniei, împreună cu P.S. Gurie Strehăianul, Episcop Vicar al Sfintei Arhiepiscopii a Craiovei şi P.S. Irineu Slătineanul, Arhiepiscop Vicar al Sfintei Episcopii a Râmnicului, înconjuraţi de un ales sobor de preoţi şi diaconi, protoiereu al Protoieriei Tg-Jiu fiind P.C. Preot Vasile Vlădoiu.

Între anii 2005-2009 s-au executat lucrările de pictură din nou în tehnica „fresco" de către pictorii Florica şi Eugen Papici din Dr. Tr. Severin, preoţi slujitori fiind P.C. Preot Paroh Marius Olivian Tănăsie, P.C. Preot Gheorghe Ionaşcu şi P.C. Preot pensionar Constantin Runcanu, cu ajutorul Ministerului Culturii şi Cultelor, al Consiliului Judeţean Gorj şi al enoriaşilor din parohie.

S-a resfinţit această podoabă a lui Hristos de către Î.P.S. Dr. Irineu, Mitropolit al Olteniei şi Arhiepiscop al Craiovei, înconjurat de un ales sobor de preoţi şi diaconi, protoiereu al Protoieriei Târgu-Jiu I fiind P.C. Preot Vasile Vlădoiu

Hram: Înălţarea Domnului - 40 de zile de la Înviere (mai)

✝ **Biserica Naşterea Maicii Domnului**

Adresă: Strada Şişeşti

Construită în jur de 1839.

Biserică din cartierul Siseşti are un plan triconc şi altarul decroşat.

Hram: Naşterea Maicii Domnului - 8 septembrie

✝ **Biserica „Sfinţii Împăraţi Constantin şi Elena"**

Biserica "Sfinţii Împăraţi Constantin şi Elena" din zona centrală a municipiului, monument de arhitectură a fost construită între anii 1867-1875, pe locul unei biserici de lemn, ctitorită încă din anul 1772.

Hram: Sfinţii Împăraţi Constantin şi Elena - 21 mai

✝ **Biserica „Sfântul Gheorghe"**

Adresa: Str. 23 August

Biserica de lângă Spitalul 700, Biserica "Sfântul Gheorghe din Târgu-Jiu" a fost sfinţită sâmbătă, 23 octombrie 2010, eveniment la care a participat şi Mitropolitul Olteniei, Irineu Slătineanu. Moaştele Sfinţilor Mucenici Epitect, Astion şi Pantelimon au fost aduse la sfinţirea bisericii.

Hram: Sfântul Gheorge - 23 aprilie

✝ **Biserica „Sfânta Treime"**

Adresa: Str. 1 Decembrie 1918

Hram: Sfânta Treime - Lunea Rusaliilor (iunie)

✝ **Biserica „Sfântu Dumitru"**

Ctitorire: 1908

Cartier Ursaţi

Hram: Sfantul Dumitru - 26 octombrie

✝ **Biserica „Sfinţii Împăraţi"**

Cartier Românești

Datare: 1820-1830

Hram: Sfinţii Împăraţi Constantin şi Elena - 21 mai

✝ **Biserica „Intrarea Maicii Domnului în Biserică"**

Cartierul Preajba Mare, construita in perioada 1920-1924

Hram: Intrarea Maicii Domnului în Biserică - 21 noiembrie

✝ **Biserica Romano-Catolică "Sfântul Ioan de Capistrano"**

Biserica Romano-Catolică din Târgu- Jiu este situată în Bd. Constantin Brâncuşi nr.17. A fost construită din cărămidă în anii 1928 – 1929, pe terenul donat de Primăria oraşului la 13 iulie 1928, zidită în stil românesc, acoperită cu ţiglă roşie. Este o clădire respectabilă, în care printre altele impresionează imaginile religioase sculptate cu măiestrie în uşile de stejar, repetate sub formă de ornamentaţii diverse la altar, la chivot, la amvon şi sfetnice cât şi la balustradă.

A fost realizată după planul arhitectului Doppellreiter. Tâmplăria a fost făcută gratis de către fraţii Kontz. Biserica poartă hramul Sfântului Ioan de Capistrano.

Piatra fundamentală s-a pus şi s-a sfinţit la 26 august 1928 în timpul Regelui Mihai I, Papei Pius al Xl-lea şi a episcopului romano-catolic Andrei KUCZKA, paroh şi decan de Craiova. Sfinţirea bisericii terminată s-a făcut la 26 octombrie 1930 de către Arhiepiscopul Th. Cisar.

La 12 iulie 2000, au început lucrările de extindere a bisericii, construcţia capelei din stânga faţă a bisericii, modificarea sacristiei, construcţia a două săli de catehează . Aceste lucrări s-au terminat în linii mari în anul 2003.

Hram: Sfântul Ioan de Capistrano - 23 octombrie

✝ **Biserica adventistă nr.2**

Adresa: Strada Trandafirilor nr.42

Este o biserica adventistă de ziua a şaptea.

„In Sabatul din 30 Mai 2009, la Biserica Adventista Targu Jiu nr. 2 a avut loc o sarbatoare prilejuita de implinirea a 10 ani de la infiintarea acestei comunitati adventiste."

✝ **Biserica adventistă nr.1**

Adresa: Strada Mărăşeşti nr.5

Este o biserica adventistă de ziua a şaptea.

✝ **Casa de rugăciune Evanghelică**

Adresa: Strada Unirii, nr.123.

Religie: Creştin după Evanghelie

Construită în 1990.

✝ **Biserica Penticostală Golgota**

Adresa: Strada Dobrogeanu Ghenea

✝ **Biserica Baptistă Maranata**

Adresa: Strada 23 August, nr.1

Alte centre de cultură

- Centrul Pentru Conservarea şi Promovarea Culturii Tradiţionale Gorj

- Centrul de Cercetare, Promovare şi Documentare „Constantin Brâncuşi"[87]

- Ansamblul monumental Calea Eroilor realizat de Constantin Brâncuşi, este complexul sculptural prin care oraşul Târgu-Jiu şi-a creat o faimă internaţională, deoarece operele de artă create şi ridicate aici sunt unice în lume şi cele mai valoroase din întreaga carieră a sculptorului. Ansamblul este alcătuit dintr-o suită de sculpturi, fiecare cu valoare de simbol, fiind singurele opere de artă ale marelui sculptor expuse în aer liber: Masa Tăcerii, Aleea Scaunelor, Poarta Sărutului, Coloana fără Sfârşit sau Coloana Infinitului. Au fost ridicate sub directa supraveghere a artistului între ani 1936 - 1938 şi sunt plasate pe un ax ce străbate oraşul pe o distanţă de 1759 m. Deşi aceste opere sunt cuprinse în patrimoniul cultural mondial, ele nu sunt generatoare directe de venituri. Din acest motiv este necesar a se dezvolta un sistem de vânzare a suvenirurilor, legate de aceste opere, un muzeu şi centru cultural Brâncuşi care să ofere informaţii despre opere şi artist.

Un alt punct de interes este zona centrală a oraşului ce deţine unele clădiri vechi din secolele XVII-XX grupate pe străzile Tudor Vladimirescu, Victoria, Traian, Calea Eroilor, Geneva, Republicii, Unirii.

15.2 Personalităţi culturale

Constantin Brâncuşi (1876-1957) s-a născut la Hobiţa, sat aflat aproape de drumul dintre Târgu-Jiu şi Tismana. Brâncuşi a învăţat de la bunicul şi tatăl său să cioplească lemnul. Marele sculptor a urmat Şcoala de Arte şi Meserii Craiova, apoi Şcoala de Belle Arte din Bucureşti.. A realizat peste 200 de lucrări, dintre care puţine mai sunt în ţară, cele mai multe aflându-se în muzee şi colecţii particulare din toată lumea.

Din punct de vedere etnologic, - monumentele lui Brâncuşi de la Târgu-Jiu (Ansamblul Monumental "Calea Eroilor) au reprezentarea cosmică a vieţii umane, pornind de la naştere, simbolizată de Masa Tăcerii şi încheind cu trecerea în nefiinţă simbolizată de Coloana Infinitului.

Tudor Vladimirescu

Influenţat de ideile timpului şi din dorinţa de a scoate ţara de sub controlul fanarioţilor, Tudor Vladimirescu a condus cu sabia în mână Revoluţia de la 1821, luptând în fruntea oastei sale de panduri. La 21 ianuarie 1821, din Casa Vasile Moangă de la Târgu-Jiu, a plecat spre Padeş, unde la 23 ianuarie a citit Proclamaţia ridicării steagului de luptă pentru eliberarea naţională şi socială. A murit ca un martir, fiind asasinat de eterişti, la 27 mai 1821.

Ecaterina Teodoroiu
Gheorghe Magheru
Alexandru Ştefulescu
Elvira Godeanu

---

[87] http://www.ziare.com/tg-jiu/stiri-actualitate/centrul-municipal-de-cultura-constantin-brancusi-nu-mai-exista-5451613

Vasile Lascăr
Prof. Univ. Dr. Ion Popescu Voiteşti
Prof. Univ. Dr. Nicolae A. Săulescu
Iuliu Moisil
Cornea Brăiloiu

15.3Patrimoniul cultural imaterial

Patrimoniul imaterial este deosebit de bogat în această zonă :

- folclorul gorjenesc, caracterizat prin diversitate şi vitalitate, reunind într-un mod inconfundabil reprezentări muzicale, credinţe laice, mituri şi legende (hăulitul)
- Portul tradiţional gorjenesc
- Meşteşugurile populare : *olărit, sculptură în lemn, ţesătură, cusătură şi broderie tradiţională* (carpete, ştergare, covoare olteneşti, obiecte de port popular: ii, marame, fote), *pictura* (icoane pe lemn şi sticlă), *dogărie, tâmplărie, cioplitori* de hambare de cereale, *împletituri etc*
- Muzica populară şi dansurile populare gorjenesti

Într-o definiţie acceptată de UNESCO, patrimoniul cultural imaterial include toate creaţiile emanând dintr-o comunitate culturală bazată pe tradiţie, exprimate de un grup sau de indivizi şi fiind recunoscute ca răspunzând aşteptărilor comunităţii, ca expresii ale identităţii sociale a acesteia; standardele şi valorile patrimoniului imaterial sunt transmise oral, prin imitaţie sau în alte moduri. Formele acestuia includ, printre altele, limbajul, literatura, muzica, dansul, jocurile, mitologia, riturile, obiceiurile şi tehnica meşteşugarilor, a arhitectilor şi acelorlalte arte. Observăm cu usurinţă că în descrierea domeniului încadrat în patrimoniul imaterial, folclorul ocupă un loc important, dar într-o accepţie încăpătoare, ce tinde să asimileze uzul culturii cu tradiţia acesteia. În acelasi timp, nu ne oferă nici un indiciu cu privire la clasarea unui obiect cultural imaterial pe o treaptă valorică mai joasă sau mai înaltă. Cuvinte si sintagme ca "tradiţie", "aşteptările comunităţii", "identitate socială" par să oglindească, într-o terminologie actualizată, vechea dispută cu privire la autenticitatea faptelor de folclor, problemă ce nu poate fi ocolită nici astăzi, la aproximativ un secol de la programaticul discurs al lui Ovid Densusianu, care stabilea un nou canon pentru obiectul folcloristicii. Trebuie să ne stabilim priorităţi, să încercăm să înţelegem ce se cuvine să apărăm din traditia orală a zilelor noastre şi mai ales cum să reînvătăm să iubim această tradiţie, recunoscându-ne în ea[88].

Meşteşuguri populare

În Târgu Jiu se află mulţi meşteri păstrători ai culturii tradiţionale şi meşteşugurilor locale pecum: olărit, sculptură în lemn, ţesătură, cusătură şi broderie tradiţională (carpete, ştergare,

[88] *Sursa: Pop Mihai - Folclor românesc, vol.1, editie îngrijitã de Nicolae Constantinescu si Alexandru Dobre, Ed. "Grai si Suflet – Cultura Nationalã", Bucuresti, 2001*

covoare olteneşti, obiecte de port popular: îi, marame, fote), pictura (icoane pe lemn şi sticlă), dogărie, tâmplărie, cioplitori de hambare de cereale, împletituri în fibră şi coajă de copac; alte meşteşuguri tradiţionale şi obiecte decorative cu specific local (ouă încondeiate, butoiaşe, linguri, blide, goblenuri, tablouri, miniaturi, obiecte din sticlă şi instrumente muzicale realizate manual,etc.). Unii dintre ei sunt cunoscuţi şi apreciaţi la standarde înalte, alţii sunt mai puţin cunoscuţi **Ştefan Popescu** - instrumente muzicale; **Ion Rătăzeanu** – olărit; **Pompiliu Ciolacu** - pictură icoane, prelucrare lemn şi os; **Cristina Ciolacu** - pictură icoane; **Cristina Păştea** - lasetă; **Gheorghe Păştea** - lasetă; **Veronica Dascălu** - lumânări artizanale, săpun natural; **Alexandru Dancău** - lumânări artizanale; **Ana Maria Ciolacu** - bijuterii confecţionate manual; **Alina Coconu** - pictură, icoane, ceramică; **Valentina Gheorghe** - covoare olteneşti; **Mariana Frtiţa**, îmbrăcăminte etno; **Aura Stoenescu** - podoabe; **Lişiţa Livia** - goblen; **Mihai Guţu** – goblen, şi mulţi alţii.

Principalele centre de ceramică din Gorj:

- Centrul Târgu-Jiu, mestesugul a fost deprins de la olarii din zona Vart, avand ca principale cartiere de lucru Olari şi Sisesti dar şi localităţi învecinate ca: Urecheşti, Iaşi, Drăguteşti, Românești, Vădeni, Bârseşti;
- Centrul Găleşoaia are o vechime milenară, dovedită arheologic (dealurile Vârtului deţineau cel mai bun pământ pentru oale) şi cuprindea satele Găleşoaia, Stejerei, Hodoreasca şi Pinoasa;
- Centrul Stroieşti-Arcani cuprindea satele Stroieşti, Arcani, Brădiceni, Raşova, Raşovita şi Leleşti;
- Centrul Peşteana-Vârtop cuprindea satele Peşteana-Vulcan, Vârtop, Boboieşti, Strâmba-Vulcan, Ciuperceni şi Pieptani;
- Centrul Glogova cuprindea satele Glogova, Olteanu, Iormăneşti şi Clejneşti;
- Centrul Ştefăneşti cuprindea satele din zona Târgu-Cărbunești: Stefăneşti (aici s-a remarcat culoarea albă a smalţului ca o caracteristică specifică a zonei), Albeni, Boboieşti, Şipot şi Logreşti - influenţat de ceramica de Horezu.

Astăzi, meşteşugul se mai desfaşoară doar în Novaci, Târgu-Cărbunești, Câlnic, Glogova şi în **Târgu Jiu**.

Portul popular specific judetului Gorj

Portul popular femeiesc gorjenesc pe lângă *vâlnicul*, numit şi *opreg creţ* se mai poartă *catrinţa* sau *zavelca*. *Vâlnic* – ul se îmbracă de la talie în jos şi are înfăţişarea unei fuste, încreţită (încutată), făcut într-o ţesătură dreptunghiulară lată de 3,50 m şi 0,75 m lungime încreţită asemenea unei fuste, purtată despicat, cu capetele suprapuse lateral, deoarece în portul popular românesc nu există formă de fusta încheiată. Costumul cu *vâlnic* reprezintă costumul ţinutei de sărbătoare, dar serveşte în mod practic şi ca îmbrăcăminte de iarnă, în timp ce costumul cu catrinţe este purtat mai mult în ţinuta de muncă şi reprezintă totodată costumul de vară. Cât

despre podoaba capului, atât cea de nuntă cât şi cea a femeii căsătorite este foarte elaborată, dar nu se mai poartă astăzi.

Portul popular bărbătesc gorjenesc este constituit din *cămaşa dreaptă* care reprezintă tipul vechi, iar *cămaşă cu platca* de tip mai nou (*platca* este un dreptunghi pe umăr), are guler şi ornamentaţie bogată; *cioarecii* (pantaloni înguşti, pe picior) prezintă o mare varietate de croială, fiind deosebiţi atât prin dimensiuni cât şi prin ornamentaţie, sunt mai strâmţi în zonele din nord (deal, zone reci) şi mai largi în zonele de câmpie, confecţionaţi din dimie (stofa ţărănească ţesută din lâna şi dată la piua, ca să se îndesească şi să devină impermeabilă), croiţi din mai multe părţi: foile din faţă, foile din spate şi *turul* amplasat fie la spate, sub talie, fie între picioare, la talie *cioarecii* au o tivitură lată denumit *betil, beteic* sau *betelc* prin care se introduce *barânisorul* (lâna răsucită) sau o curea pentru fixarea cioarecilor pe corp. Pe cele două părţi din fata apar nişte deschizături ovale, denumite *pozonri* (buzunar) sau *ghizde*, întinse până la talie despicând tivitura astfel încât porţiunea din faţă a cioarecilor se se îndoaie în faţă, pentru a facilita îmbrăcarea lor. Jos, cracul este adeseori îndoit în sus, formând astfel o manşeta. Ornamentaţia cioarecilor, ca şi a hainelor albe, este realizat prin aplicarea de siret negru, denumit *bârna* (cel vechi), *găetan* (cel nou) confecţionate prin răsucirea firului de lâna. Astăzi se foloseşte produsul commercial numit *suitaş*. Şiretul se aplică pe cusătură de unire a foilor de *dimie*, pe vinele cracilor şi a turului. De asemenea, şiretul serveşte şi la întărirea tivurilor, la manşete şi mai ales la *pozonari*. Deci, ceea ce numim astăzi ornamentaţie, în trecut avea scopul practic de a întării şi de a ascunde cusăturile. Alături de *cioarecii* din *dimie*, se mai poartă *izmenele* (pantaloni largi) din pânza, croite simplu care fac parte din costumul de vară. *Brâul* sau *bracira* încinge mijlocul, deasupra cioarecilor. În unele zone de nord se poartă *brâul* roşu, lat purtat îndoit peste care se pune (pentru fixare) beţele sau *bracira* îngusta. În zonele din nord, mai recent, se poartă *chimirul* sau cureaua de piele (o influenţă a ciobanilor). *Jeletca* este o vestă de *dimie* albă pe care o poartă bărbaţii peste cămaşa. Se încheie cu nasturi în faţă, neornamentata, uneori are marginile tivite cu siret negru. *Haină albă* sau cojocul simplu, lung serveşte pe timp de iarnă.

Piese vestimentare regăsite atât la femei cât şi la bărbaţi:

- *Ipângeaua* (ipingea ori iepângea) denumită şi *manta voinicească*. Având dimensiunile mai mari decât alte piese de port, se îmbraca peste cojoc, deci peste alte „haine calde". *Ipingeaua* are un guler mare pe spate, pătrat, şi se poate ridica şi încheia sub formă de glugă, numit *chepeneagul*. Găsim *ipingeaua oarbă* nu are mâneci, este ca un fel de pelerina şi *ipingea cu mâneci.*
- *Cojocul* sau *pieptarul* sunt confecţionate din blană de oaie. Găsim *pieptarul înfundat* care se încheie pe umeri, sau lateral sub braţ şi *pieptarul despicat* în faţă.

Încălţămintea

- *opincile* sunt confecţionate din piele de vită sau porc, argăsită (tăbăcita) sau „cu părul neras", erau încreţite lateral, iar vârful se termina în *gurgui* sau *cioc* şi unde junii (tineri) prindeau şi un ciucure roşu;

- obielele de dimie albă sau „pestriţa" înveleau piciorele bărbăţiilor;
- *călţuni* din *dimie* (ciorapi fără labe) erau purtaţi iarna de femei, înveleau pulpele până peste genunchi. Peste călţuni, de la pulpa în jos, se punea *obiala* albă din *dimie*, care era tivită cu lâna roşie şi înfăşură piciorul în linie diagonală;
- în zona de munte, *călţunii* aveau şi talpă, deci având formă de cizmă, şi serveau ca încaltminte în timp de iarnă;
- *nojiţe* (curele din piele de vită) ce legau opincile de picior, înfăşurate de trei ori pe glezna şi prinse cu o copcie de fier, denumit *goanga*.



Sursa: www.romanianmuseum.com

Muzica populară şi dansurile populare

Îmbrăcaţi în inconfundabilele straie populare gorjenesti, feţele şi băieţii executau paşi repezi de sarba sau pasi domoli de horă de mâna fiind o manifestare complexă a sincretismului etno-folcloric deosbit de frecvenţă la bâlciurile de Înălţare, de Sfânta Marie Mare şi de Vinerea Mare, însă la Preajba (localitate componentă a municipiului Târgu-Jiu) fluieraşii cântă învârtite pentru perechile de dansatori îmbrăcaţi în costum unguresc de Sărbătoarea narciselor.

În acest sens, pentru sensibilizarea factorilor culturali şi de decizie ai comunităţilor locale la redescoperirea, conservarea şi valorificarea creaţiilor, credinţelor, obiceiurilor, precum şi pentru reconsiderarea personalităţilor culturale locale s-a materializat un program ambiţios denumit „Rădăcini".

Municipiul Târgu Jiu se mândreşte cu instituţii artistice oficiale, păstrătoare ale tradiţiilor specifice, deosebit de promovate şi apreciate una câte una: Ansamblul Artistic Profesionist „Doina Gorjului", Orchestra Lyra Gorjului, Ansamblul Artistic Maria Lătăreţu şi Asociaţia Culturală „Armonia". Spre descoperirea, păstrarea şi împărtăşirea obiceiurilor şi a datinilor funcţionează Centrul Judeţean pentru Conservarea şi Promovarea Culturii Tradiţionale

şi Şcoala Populară de Artă care oferă copiilor şi tinerilor posibilitatea desfăşurării de activităţi culturale şi artistice.

Cele mai pretenţioase piese sunt doinele - *cântece lirice lente*, ele se disting de cântecele comune (cu care necunoscătorii le confundă adeseori) prin ornamentarea cu o formă deschisă. Doinele sunt încă vii în zona Gorjului fiind genul muzical-poetic emblematic pentru cultura populară cunoscute sub nume diferite de la o regiune la alta: „ca pe coastă", „ca pe luncă", „de ducă", „de haiducie", „hore din gurmaz", „hore cu noduri" etc.

Sârba este o manifestarea energică, explozivă pe care gorjenii o joacă fără gresala oricând şi oriunde, inclusiv în restaurantele de lux din oraşul Târgu Jiu fiind o amprentă gorjenească netă.

Lăutarii gorjeni sunt prin tradiţie atât bărbaţii cât şi femeile. Bărbaţii mânuiesc vioară, viola (braciul), chitara, acordeonul, basul, recent şi orgă electronică; cei mai vârstnici sunt şi cântăreţi, după „moda" timpurilor mai vechi, în timp ce femeile sunt întotdeauna soliste vocale, cântă eventual şi la chitară sau acordeon şi merg la petreceri numai însoţite de un membru apropiat al familiei: tată, frate, soţ, socru sau ginere.

Membrii familiei Argint formează împreună un taraf, oricând la dispoziţia celor interesaţi - din Gorj sau din ţinuturile vecine. Taraful e alcătuit din tată, mamă, cei trei fii şi - ocazional, pentru completare - fratele tatei, o mătuşă văduvă şi un nepot. De cele mai multe ori, tatăl, Victor Argint, prim-violonistul şi conducătorul grupului – este cel care tocmeşte nunţile, semnează contractele, încasează remuneraţiile cuvenite şi, în final, împarte banii după o regulă ştiută doar de ei. Mama, Maria Argint, e cântăreaţa şi acordeonistă. Tinerii mânuiesc instrumentele de coarde (vioară, braciul, chitara, contrabasul), acordeonul şi/sau orga electronică. Ei sunt, de asemeni, meşteri în folosirea aparaturii de amplificare şi în programarea şi manipularea orgii.

La sfârşitul secolului XIX lăutarii erau organizaţi în bande, cete sau tarafuri, care reuneau doua, trei persoane, obligatoriu din aceeaşi familie şi neapărat bărbaţi. După mai bine de un secol, în Gorj, Banda Piţigoilor respectă aceleaşi principii de funcţionare, reuşind să surprindă cu un repertoriu urban, provenit în mare măsură din fondul muzical ţărănesc gorjan.

Toţi interpreţii din Gorj colaborează cu Şcoala Populară de Artă din Târgu Jiu. Din poziţia de colaboratori externi cântă frecvent în căminele culturale rurale spre iniţierea tinerilor şi copiilor în dansul popular participând. Stilul lor de interpretare este luat drept exemplu de profesorii şi elevii şcolii. Folosind competenţa unor oameni instalaţi în mod real în cultura locală, Şcoala Populară de Artă pune în practică o modalitate originală de a-i ţine pe gorjeni aproape de muzica lor şi totodată de a contracara exemplele furnizate de ansamblurile folclorice. Trebuie să ţinem cont de faptul că dezagregarea muzicilor tradiţionale este un fenomen caruie e greu să te împotriveşti pentru că se manifesta simultan şi în mod accelerat în toată lumea, iar încercarea Şcolii Populare de Artă din Târgu Jiu de a fi de partea culturii locale în luptă inegală cu folclorizarea şi globalizarea are meritul incontestabil.

15.4. Evenimene culturale 2015

Anul 2015 a fost un an plin de evenimente culturale, Primăria Municipiului Târgu Jiu oferind un calendar bogat în activităţi de acest gen, cu participare atât internă cât şi internaţională.

Sărbătoarea Narciselor este o manifestare organizată cu prilejul înfloririi narciselor, desfăşurată la Preajba, anual, în prima parte a lunii mai. În cadrul acestei manifestări au avut loc diverse concursuri sportive, precum şi un spectacol folcloric susţinut de Ansamblul Artistic Profesionist „Doina Gorjului" din Târgu Jiu.

Zilele Municipiului Târgu Jiu reprezintă un complex de manifestări culturale, artistice şi sportive, ce au loc în fiecare an în preajma zilei de 21 mai.

În zilele de 16 şi 17 Mai 2015, s-a desfăşurat **Festivalul Naţional de Muzică Uşoară şi Muzică Folk**" Coloana Infinitului", eveniment realizat în colaborare cu Palatul Copiilor din Târgu Jiu.

În data de 20 Mai 2015, în Piaţa Prefecturii, s-a desfăşurat evenimentul-spectacol „**Noi, artiştii**" în colaborare cu Liceul de Artă „Constantin Brăiloiu". A urmat Şedinţa Festivă a Cenaclului Columna în cadrul căruia au fost decernate premii la concursurile de poezie şi proză. Seara s-a desfăşurat Procesiunea religioasă dedicată patronilor spirituali ai Municipiului Târgu Jiu, Sfinţii Mari Împăraţi Constantin şi Elena.

În data de 21 Mai 2015, în Zona Centru-Aleea Nemuritorilor, a avut loc **Festivitatea de dezvelire a stelelor** dedicate personalităţilor gorjene Francisc Milescu şi Victor Daimaca. La orele 12oo, în Sala Maură a Palatului Administrativ, a avut loc Şedinţa festivă a Consiliului Local, în cadrul căreia a fost înmânat titlul de cetăţean de onoare al Municipiului Târgu Jiu, gimnastei Andreea Munteanu. La Galeriile Municipale de Artă s-a desfăşurat vernisajul expoziţiei „Culoare şi lumină" în arta plastică gorjeană, în cadrul căruia au fost premiaţi câştigătorii acestui vernisaj. Seara s-a încheiat în Parc Insuliţă cu un concert susţinut de Emma Ştefan, Anya şi Tavi Colen&Band.

În seara zilei de 22 mai 2015 a avut loc un concert susţinut de Şcoala Populară de Artă din Târgu Jiu, Ansamblul Artistic Profesionist „Doina Gorjului" şi invitatul special Gelu Voicu alături de taraful său.

În data de 23 Mai 2015 a avut loc deschiderea **Festivalului Internaţional de Literatură Tudor Arghezi**.

Comoara din Oraş este o manifestare-concurs pe echipe, care pune în valoare obiectele turistice şi de patrimoniu ale Municipiului Târgu Jiu. Fiecare echipă participantă a avut de parcurs un traseu format din 15 obiective turistice şi de patrimoniu. A câştigat echipa ce a identificat cele mai multe obiective.

Festivalul de Muzică Folk şi Baladă „Poarta Sărutului", din august, reuşeşte să adune la un loc cele mai mari nume ale folk-ului românesc şi oferă, totodată, o şansă de afirmare a tinerelor talente.

Festivalul Internațional de Folclor, ediția a XII-a, s-a desfășurat tot în luna august, fiind organizat de Consiliul Județean și Ansamblul Artistic Profesionist „Doina Gorjului", cu sprijinul Consiliului Local și al Primăriei Municipiului Târgu Jiu, precum și al altor instituții. Au participat ansambluri folclorice din Italia, Bulgaria, Turcia, Grecia și Serbia. Scopul festivalului este de a promova orașul și județul nostru, ca un păstrător de tradiții, atât la nivel național, cât și internațional.

Tot în august, Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Gorj, în colaborare cu Primăria Municipiului Târgu Jiu, a organizat **Târgul Meșterilor Populari din România, ajuns la cea de-a XI-a ediție**, locuitorii urbei noastre putând să admire obiecte tradiționale, expuse de 70 de meșteri populari din toate colțurile țării.

Transalpina Bike Fest promovează turismul de aventura, cu participarea a numeroși bicicliști din țară. Prima ediție s-a desfășurat în perioada 29-30 August 2015 în stațiunea Rânca.

Festivalul Cântecului Popular Românesc „Maria Lătăreţu" este un concurs național al interpreților vocali și instrumentiști de muzică populară. Festivalul este organizat de Consiliul Județean Gorj, Ansamblul Artistic Profesionist „Doina Gorjului", în colaborare cu Consiliul Local și Primăria Municipiului Târgu Jiu, Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Gorj, Școala Populară de Artă Târgu Jiu, precum și alte instituții de cultură.

În Piața Centrală s-a sărbătorit „**Ziua Recoltei**" cu produse dintre cele mai diversificate, iar atmosfera a fost întreținută de Ansamblul Artistic Profesionist „Doina Gorjului".

Zilele Recunoștinței presupun un complex de manifestări culturale închinate revoluției, manifestare organizată de Consiliul Județean Gorj, în colaborare cu Consiliul Local și Primăria Târgu Jiu și alte instituții și așezăminte culturale județene și locale.[89]

EVENIMENTE CENTRUL DE CERCETARE, DOCUMENTARE ȘI PROMOVARE „CONSTANTIN BRÂNCUȘI"

15 ianuarie: Cu prilejul sărbătoririi a 165 de ani de la nașterea lui Mihai Eminescu, reprezentanții Centrului Municipal de Cultură „Constantin Brâncuși" s-au întâlnit cu elevii și cadrele didactice de la Liceul de Arte „Constantin Brăiloiu" din Târgu Jiu. În cadrul evenimentului, desfășurat sub genericul „Eminescu și Brâncuși", s-a evocat personalitatea, locul și rolul celor două mari spirite românești în cadrul culturii naționale și universale, s-au recitat poezii din opera eminesciană și au fost susținute de către elevii clasei de canto a Liceului de Arte, o serie de recitaluri pe versuri eminesciene. În final, a fost prezentat filmul ridicării ansamblului brâncușian de la Târgu Jiu.

16 ianuarie – 13 martie: Concursul Național de Arte Vizuale „Brâncușiana copiilor", Ediția a XIII-a, cu tema „De la ancestral la modernism în opera brâncușiană", s-a desfășurat în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Gorj, Muzeul Județean „Alexandru Ștefulescu" Gorj și Cercul pedagogic al profesorilor de Arte vizuale din Gorj.

---

[89] Raport primar 2015, p. 14-16, accesat la http://www.targujiu.ro/portal/gorj/tgjiu/portal.nsf/All/99DA63F6FF9DB640422575C200493DD2/$FILE/Raportul%20primarului%202015.pdf

16 – 22 februarie: Colocviile Brâncuşi - În această perioadă, Municipiul Târgu Jiu, dar şi satul natal al sculptorului, Hobiţa şi comuna Peştişani au fost gazda unor manifestări culturale care au marcat împlinirea a 139 de ani de la naşterea lui Constantin Brâncuşi.

13-16 martie: Confesiuni la Masa Tăcerii - Centrul Municipal de Cultură „Constantin Brâncuşi" Consiliul Local şi Primăria Târgu Jiu în parteneriat cu Universitatea „Constantin Brâncuşi" din Târgu Jiu, Liceul de Arte „Constantin Brăiloiu", Muzeul Judeţean „Alexandru Ştefulescu" Gorj şi Cercul Pedagogic al Profesorilor de Arte Vizuale Gorj au organizat o serie de manifestări culturale dedicate comemorării marelui nostru sculptor de la moartea căruia s-au împlinit 58 de ani. În data de 13 martie a fost vernisată, la Muzeul Judeţean „Alexandru Ştefulescu" din Târgu Jiu, expoziţia de arte vizuale „Brâncuşiana copiilor", iar pe 16 martie 2015, în Parcul Central, lângă podul vechi al Jiului a fost dezvelit bustul comisarului de poliţie Ioan C. Popilian, realizat de sculptorul Vlad Ciobanu.

23 iunie – 23 iulie: Expoziţia de etnosculptură „Avant Brancusi/Înainte de Brâncuşi" a fost organizată în colaborare cu Institutul Francez din Timişoara, în parteneriat cu Uniunea Artiştilor Plastici din România filiala Târgu Jiu, Muzeul Judeţean Gorj „Alexandru Ştefulescu" şi Casa Corpului Didactic Gorj.

3 – 24 august: Simpozionul Internaţional de Arte Vizuale „Brâncuşiana", cu două secţiuni - Tabăra Internaţională de Sculptură, ediţia a XII-a, în perioada 3 – 24 august şi Tabăra Internaţională de Pictură „Iosif Keber", ediţia a V-a, în perioada 10 – 24 august 2015. Manifestarea a fost realizată în parteneriat cu Uniunea Artiştilor Plastici din România, Universitatea „Constantin Brâncuşi" Târgu Jiu şi Muzeul Judeţean Gorj „Alexandru Ştefulescu".

8 septembrie: 80 de ani de la inaugurarea Mausoleului Ecataerinei Teodoroiu Pe 8 septembrie 2015, Consiliul Local şi Primăria Municipiului Târgu Jiu, prin Centrul de Cercetare, Documentare şi Promovare „Constantin Brâncuşi", în parteneriat cu Consiliul Judeţean Gorj şi Instituţia Prefectului Gorj au organizat o manifestare menită a reaminti târgujienilor că figurile reprezentative ale neamului acestuia sunt în cărţile de istorie, iar Ecaterina Teodoroiu este una dintre cele mai importante.

15 octombrie 2015 – 15 ianuarie 2016: Centrul de Cercetare, Documentare şi Promovare „Constantin Brâncuşi", în parteneriat cu Radio România Internaţional, lansează concursul cu premii „Contemporan cu Brâncuşi: Constantin Antonovici". Concursul se adresează ascultătorilor RRI din afara graniţelor ţării. Concursul este dedicat celebrului sculptor Constantin Brâncuşi şi unuia dintre cei mai importanţi discipoli ai săi, Constantin Antonovici (1911–2002), care a avut o strălucită carieră în Europa şi SUA. Dintre toţi artiştii care au lucrat cu Brâncuşi, a fost singurul posesor al unui certificat de recomandare semnat de acesta.

25 – 27 octombrie: 77 de ani – Ansamblul Monumental „Calea Eroilor" – Sens şi Devenire; manifestări dedicate aniversării a 77 de ani de la inaugurarea Ansamblului Monumental, ridicat de către Constantin Brâncuşi la Târgu Jiu.

Decembrie: Despre Brâncuşi... cu elevii din învăţământul preuniversitar. O serie de prezentări dedicate operei şi vieţii lui Constantin Brâncuşi în şcoli, licee şi colegii din municipiul

Târgu Jiu. În parteneriat cu Cenaclul Columna a fost dedicată o zi în care a fost comemorat scriitorul şi brâncuşiologul Nicolae Diaconu.

În data de 14.07.2015 a fost semnat Acordul de colaborare cu Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică, privind moniotorizarea parametrilor fizicochimici ai componentelor Ansamblului Monumental „Calea Eroilor" din Târgu Jiu. Totodată, s-a purtat o corespondenţă cu Ministerul culturii şi cu Institutul national al Patrimoniului privind relaţiile de colaborare referitor la modalităţile de monitorizare şi întreţinere, conservare a ansamblului brâncuşian, dar şi în privinţa dosarului de înscriere a ansamblului în Patrimoniul Mondial UNESCO.[90]

15.5 Lista monumentelor istorice

În Municipiul Târgu Jiu, se regăsesc conform anexei la Ordinul ministrului culturii nr. 2.828/2015[91], pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, şi a Listei monumentelor istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015, **79** de monumente istorice (pentru detaliere a se vedea Anexa 4), ceea ce reprezintă **15.7%** din totalul monumentelor de la nivelul judeţului Gorj (**503**[92] monumente istorice.) Dintre acestea, 15 monumente sunt de interes naţional, ceea ce reprezintă **31.91%** din totalul monumentelor de interes naţional de la nivelul judeţului Gorj (**47** de monumente de interes naţional.)

[90] Raport primar 2015, p. 67-69
[91] http://patrimoniu.gov.ro/ro/monumente-istorice/lista-monumentelor-istorice
[92] idem

Analiza SWOT

	Puncte tari	Descriere
Definirea teritoriului	• prezența zăcămintelor naturale subterane • existența lacului antropic Panduraşul, Debarcader	• zona este bogată în resurse subterane de zăcăminte, petrol marmură şi gaze iar prelucrarea lor a contribuit la dezvoltarea zonei şi o susţine în continuare • există amenajate două lacuri artificiale de stocare a apei şi producere de energie hidroelectrică în două centrale amplasate pe barajele digurilor
Profil spațial şi funcțional	• Municipiul este un pol regional cu importanţă la nivel interjudeţean • Este o localitate veche, cu tradiție, fiind atestată de la 1406	• Aşezarea sa geografică permite legătura directă cu nordul ţării prin defileul Jiului şi cu localităţile situate pe partea de sud a Carpaţilor Meridionali
Incluziune socială	• numeroşi furnizori de servicii sociale prezenți în municipiu	• pentru combaterea abuzului, neglijării şi exploatării copilului, inclusiv protecția victimelor violenței domestice (casa Sânziana) • pentru persoanele vârstnice (clubul Vârstnicilor) • pentru categoriile marginalizate (centru Medical Speranța, casa Iris)
Educație	• îmbunătăţire şi reabilitare a infrastructurii educaţionale	• conform raportului primarului, în anul 2015 s-au executat şi finalizat mai multe lucrări în sectorul educațional
	• existența unui bazin de înot	• singurul bazin de înot din județul Gprj este situat în municipiul Târgu Jiu
	• universitate modernă	• universitatea „Constantin Brâncuşi" din Târgu Jiu numără astăzi 25 de programe de studii pentru ciclul de studii universitare de licenţă şi 20 de specializări de master universitar. Aceasta pune la dispoziţia celor aproximativ 6.200 de studenţii de la toate ciclurile de studii (licenţă, master, doctorat) o bază materială complexă şi complet modernizată: şapte clădiri cu destinaţie – spaţii de învăţământ, 2 cămine pentru cazarea studenţilor, cu o capacitate de 147 locuri de cazare, o cantină pentru studenţi, săli de curs/ seminar şi laboratoare dotate cu echipamente moderne, platforma elearning, bibliotecă dotată cu trei depozite de carte şi cinci săli de lectură, ce numără peste 115.000 de volume din toate domeniile ştiinţifice, un complex studenţesc pentru agrement, o sală de gimnastică, teren multifuncţional acoperit pentru jocuri

		sportive, pista de atletism, bazin de înot şi mai multe terenuri de sport, o cabană montană pentru agrement în staţiunea Rânca[93].
	• numeroase medalii câştigate de echipele sportive	• în anul 2015 echipa de fotbal a UCB a ocupat locul I la Campionatul Naţional Universitar de Fotbal şi a reprezentat România la Campionatul European Universitar de Fotbal, reuşind să ocupe un onorabil loc 5 (din 16 echipe participante[94]) • în anul 2015 la Campionatul European, CS Karate Kyokushinkai Târgu-Jiu a obţinut 7 medalii de aur, 3 de argint şi 23 de bronz[95]
Conectivitate	• reţeaua de transport local asigură legătura dintre toate punctele de interes major ale oraşului • proximitatea cu două coridoare de transport europene. • Municipiul este tranzitat de două drumuri naţionale	• Târgu Jiu se află la o importantă intersecţie de drumuri naţionale, şi este străbătut de la sud la nord de drumul naţional european E 66 încadrat în reţeaua drumurilor europene (E79) şi de la vest la est de drumul naţional principal DN 67 iar pe partea de vest a oraşului se desprinde drumul naţional secundar DN 67D
Economie şi forţă de muncă	• tendinţa numărului de şomeri este de scădere • forţă de muncă specializată în sectoarele industriale dominante	• numărului de şomeri la nivelul mun. Târgu Jiu este în scădere până la un minim de 1.768 persoane în 2015, faţă de 2010 când s-a atins maximul perioadei analizate, şi anume 3.156 persoane. • asigurarea unei pregătiri continue a personalului şi realizarea la nivelul întregii companii a unei culturi a performantei bazate pe disciplină, proceduri şi recunoaşterea contribuţiei individuale şi de echipă (CEO);
Utilităţi şi infrastructură publică	• calitatea apei potabile este bună • cantitatea de apă potabilă disponibilă satisface necesităţile municipiului • existenţa depozitului ecologic DEDMI – Bârseşti, conform cu legislaţia U.E. • existenţa unui sistem de colectare şi valorificare a ambalajelor de tip hârtie - carton, sticlă, plastic;	• s-a realizat depozitul ecologic, singurul existent la nivelul judeţului Gorj, având un total de 6 celule de depozitare, însumând 1.931.250 mc. In funcţiune este celula 1 • protocol de înfiinţarea unui număr de 120 amplasamente de colectare selectivă: plastic, hârtie - carton, sticlă
Locuire	• suprafaţa locuibilă a municipiului e în creştere,	• dinamica fondului locativ şi a construcţiei de locuinţe în perioada 2005-2014 reflectă existenţa unui fenomen de creştere a suprafeţei locuibile a mun. Târgu Jiu şi implicit a numărului de locuinţe

[93] http://www.utgjiu.ro/despre/

[94] http://www.utgjiu.ro/docs/2016/COMUNICAT%20UCB%2026.04.2016.pdf

[95] http://www.gorjeanul.ro/realitatea-gorjeana/la-campionatul-european-cs-karate-kyokushinkai-targu-jiu-a-obtinut-7-medalii-de-aur-3-de-argint-si-23-de-bronz#.VyHC8DB97IU

Turism	• notorietatea internațională a artistului Constantin Brâncuși	• prima poziție în Top 10 artiști români, recorduri personale internaționale este ocupată de Constantin Brâncuși cu lucrarea „Portretul Doamnei L.R.", 2009, Paris, 26.000.000 de euro[96]
	• prezența a numeroase structuri de cazare	• în anul 2015 turiștii se pot caza în nu mai puțin de 25 de structuri de cazare care însumează o capacitate de cazare de 1058 de locuri, numărul structurilor de cazare la nivelul municipiului reprezenta o pondere de 29.41% din nr. total al structurilor de cazare la nivelul județului
	• numeroși turiști au vizitat municipiul	• în anul 2015, ponderea turiștilor ce au sosit în municipiu este de 52.44 % din totalul de turiști străini de la nivelul județului Gorj,
	• numeroase acțiuni de promovare a turismului	• **municipiului Târgu Jiu în octombrie 2014 a fost recompensat cu trofeul "Mărul de aur"** distincția oferită de către Federația Internațională a Jurnaliștilor și Scriitorilor de Turism (FIJET) pentru contribuția adusă la dezvoltarea și promovarea turismului
Cultura	• prezența unui număr însemnat de monumente istorice în municipiu	• 79 de monumente, dintre care 15 sunt monumente de interes național, ceea ce reprezintă un procent semnificativ din totalul monumentelor de interes național de la nivelul județului Gorj, respective **31.91%**
	• existența unor păstratori ai culturii tradiționale și a meșteșugurilor locale	• olărit, sculptură în lemn, țesătură, cusătură și broderie tradițională (carpete, ștergare, covoare oltenești, obiecte de port popular: ii, marame, fote), pictură (icoane pe lemn și sticlă), dogărie, tâmplărie, cioplitori de hambare de cereale, împletituri în fibra și coaja de copac
	• creșterea numărului de spectacole organizate în municipiu	• construirea unui nou cinematograf în cadrul municipiului (cele două cinematografe de la nivelul județului Gorj se regăsesc în Târgu Jiu) aproape a triplet numărul de spectacole cinematografe
	Puncte slabe	Descriere
	• **promovare turistică insuficientă a valorilor naturale și antropice**	
Demografie și migrație	• sporul natural (ca diferență între născuți vii și decedați) acesta are o evoluție în scădere • populatia activă este în ușoară scădere • ușoară scădere demografică, și o relativă îmbătrânire a populației	• există o scădere constantă a numărulului de născuți vii (945 în anul 2005 până la 768, în anul 2015), înregistrându-se o scădere de peste 20,49%, în timp ce, în același interval numărul persoanelor decedate a continuat să crească, (662 anul 2005 până la 691 în anul 2015) • populația în vârstă de peste 65 ani este în ușoară creștere

[96] http://adevarul.ro/cultura/arte/cei-patru-artisti-romani-erau-trei--constantin-brancusi-1_50aee2f47c42d5a663a1784f/index.html

Incluziune socială	• prezența comunităților marginalizate	• la nivelul municipiului Târgu Jiu au fost identificate mai multe comunități marginalizate și anume: Colonia ACH-Baraci, Fosta Colonie ACH, Zona Luncilor, Zona Garii Pasarele, Zona Luncilor, Zona Piata 9 mai, Zona Motrului, Cartier Mioritei, Cartier Teilor.
Educație și sănătate	• opțiunile de specializare nu sunt corelate cu specializarile necesarului de forță de muncă	• **opțiunile de specializare** ale viitorilor studenți la Universitatea "Constantin Brancuși" Târgu Jiu **nu sunt corelate cu specializările necesarului de forță de muncă** în municipiul Târgu Jiu (biologi – ramura de laboranți apă și canalizare precum și chineoterapeuți, nevoie ce a reieșit din discuțiile purtate cu instituțiile locale în cadrul grupurilor de lucru)
Economie și forță de muncă	• diversificarea redusă a economiei și dependență față de cele două industrii dominante;	• lipsa unei piete adevarate si concurentiale
Utilități și infrastructură	• Rețele de canalizare a apelor uzate cu grad avansat de uzură datorită vechimii conductelor;	• debitul mediu zilnic furnizat în Târgu Jiu a fost de 734 l/s în 2014, rata identificată a infiltrațiilor s-a ridicat la 400 l/s, indicând faptul că sistemele de colectare a apei uzate sunt într-o stare precară de funcționare. Timpul normal de utilizare a majorității canalelor a fost depășit de mult
Mediu	• servicii de reciclare reduse • spațiul verde pe cap de locuitor este sub limita recomandată	• la nivelul anului 2014, cca 93% din cantitatea de deșeuri municipale colectată de operatorii de salubritate a fost eliminată prin depozitare, numai 7 % fiind valorificat prin reciclare materială sau valorificare energetică[97] • conform Directivelor UE și a OUG 114/2007 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura din terenul intravilan o suprafață de spațiu verde de minimum 26 mp/locuitor până la data de 31 decembrie 2013, la nivelul municipiului Târgu Jiu suprafața spațiului verde pe cap de locuitor este de doar 8,87 mp (calculat pe baza datelor disponibile pe INS 60 ha/97643 locuitori Târgu Jiu).
Turism	• **număr redus de turiști străini**	• **din numărul turiștilor străini de la nivelul regiunii sud vest doar 6.22% dintre aceștia s-au înregistrat în județul Gorj în anul 2015**
	Oportunități	Descriere

[97] http://www.anpm.ro/documents/20769/3112658/CAPITOLUL+VII++SURSELE+MATERIALE+SI+DESEURILE.pdf/57efab5b-02fb-447f-89ba-9d44b0dcd612

Definirea teritoriului	• utilizarea resurselor naturale subterane • valorificarea resurselor rețelei hidrografice	
Demografie și migrație	• creșterea atractivitatii zonei economice care va influența un sold migrator considerabil pozitiv prin redeschiderea și implantarea de noi activități	• creșterea economică sustenabilă poate schimba si increderea in viitor, influentand astfel și o noua relansare a indicatorului, spor natural
Educație și sănătate	• formarea tinerelor generații în domeniul sportiv	• existența echipelor de juniori (baschet si fotbal) în cadrul cluburilor sportive din municipiu reprezintă un atu pentru formarea tinerelor generații în domeniul sportiv
Economie și forță de muncă	• păstrarea specializării în sectoarele industriale dominante și creșterea competențelor în sectoarele conexe/alternative; • revitalizarea industriei extractive la nivel național; • Investiții în industria alimentară bazată pe prelucrarea legumelor și cărnii; • Investitii in industria prelucratoare a lemnului	
Mediu	• inițiativele Comisiei Europene pentru a stimula progresele	• **Europă eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor"** pentru a permite decuplarea creșterii economice de utilizarea resurselor, pentru a sprijini trecerea la o economie cu emisii scăzute de carbon, pentru a crește utilizarea surselor regenerabile de energie, pentru a moderniza sectorul transporturilor și a promova eficiența energetică;
Conectivitate	• accesare de fonduri europene și/sau alte instrumente financiare, buget local pentru realizarea unei centuri ocolitoare a orașului • investiții în reînnoirea parcului auto din transportul public și optimizarea traficului rutier prin programe operaționale și alte surse de finanțare, investiții care pot conduce la dezvoltarea	-

	turismului, urmărind în acelaşi timp reducerea poluării şi a emisiilor CO2. (achiziţia de mijloace de transport ecologice, electrice) • realizarea unui sistem optimizat de transport cu legături facile între tipurile de transport existente în municipiu (rutier, feroviar) pentru toţi cei aflaţi în tranzit sau navetişti care nu deţin mijloace de transport proprii, în vederea deblocării fluxurilor de transport şi obţinerii unor fluxuri de transport continue. • eliminarea disfuncţionalităţilor din trafic datorate mjloacelor de transport publice neadaptate la satisfacerea unei cereri de deplasare pe distanţe scurte care necesită o adaptabilitate deosebită	
Utilităţi	• atragerea, accesarea de fonduri de coeziune pentru reabilitarea, modernizarea, precum şi retehnologizarea sistemelor; • extinderea şi realizarea reţelelor de apă pe toate străzile oraşului; • asigurarea fondurilor de coeziune pentru finalizarea în termen a investiţiilor propuse şi aprobate; • promovarea proiectelor pentru accesarea fondurilor de coeziune. • Valorificarea producţiei interne de biocombustibili. • Extinderea reţelei de canalizare	
Cultura	• exploatarea şi dezvoltarea turismului cultural	• 79 de monumente, dintre care 15 sunt monumente de interes naţional, ceea ce reprezintă un procent semnificativ din totalul monumentelor de interes naţional de la nivelul judeţului Gorj, respectiv **31.91%**
	• oportunitatea de a înscrie în patrimoniu	• Constanti Brâncuşi este un artist consacrat şi înscrierea în patrimoniului

	UNESCO a ansamblului monumental Calea Eroilor realizat de Constantin Brâncuşi	UNESCO a ansambului monumental creat de acesta reprezintă o oportunitate în vederea creşterii numărului de turişti străini ce ar vizita municipiul, cât şi o oportunitate în vederea accesării unor fonduri culturale specifice obiectivelor ce sunt înscise în patrimoniul UNESCO.
	Ameninţări	Descriere
Definirea teritoriului	• pericol de alunecari în anumite zone apartinitoare ale oraşului • risc de inundabilitate în zona Şuşiţa-Târgu Jiu	
Demografie şi migraţie	• Migraţia tinerilor si persoanelor active din cauza lipsei locurilor de muncă, având ca efect depopularea locală a forţei de muncă activă, îmbătrânirea populaţiei şi scăderea natalităţii.	
Econimie şi forţă de muncă	• creşterea restructurărilor în cele două industrii reprezentative; • migratia forţei activă de munca	
Cultura	• degradarea patrimoniului cultural istoric existent	• în Gorj au exista 20 de cule, chiar cele mai reprezentative, dar au dispărut în negura timpului, astfel încât, astăzi mai regăsim doar 8 în picioare, dintre care doar 4 sunt în stare bună[98]
	• scăderea consumului cultural	• numărul vizitatorilor în muzee şi colecţii publice la nivelul municipiului Târgu Jiu înregistrează o creştere începând cu anul 2011, urmat de o scădere în anul 2015, astfel, raportat la numărul vizitalorilor de la nivelul judeţului Gorj, numărul vizitatorilor în muzeele municipiului Târgu Jiu, reprezentau în anul 2015 aproximativ 4.44% din numărul total al vizitatorilor la nivel judeţean. Dacă avem în vedere faptul că pe teritoriul municipiului se întâlnesc 15 de monumente de interes naţional, ceea ce preprezintă 31.91% din totalul monumentelor de interes naţional de la nivelul judeţului Gorj, putem concluziona că numărul vizitatorior este unul scăzut

[98] http://www.kule.ro/cule/gorj

În urma analizei socio economice din cadrul SIDU Târgu Jiu s-au analizat principalele probleme la nivelul municipiului şi au rezultat următoarere tendinţe:

- o continuare a dezindustrializării şi chiar reducere a sectorului terţiar productiv;
Activităţile industriale se închid sau delocalizează ca urmare a unei pierderi de competitivitate. Nici un sector de vârf cu caracter industrial nu este concurenţial la nivel naţional. Terţiarul productiv se delocalizează către zonele de producţie. Îmbătrânirea populaţiei antrenează o dezvoltare importantă a serviciilor de proximitate cu caracter rezidenţial, creând totuşi un număr limitat de locuri de muncă. Aceste locuri de muncă create, au o calificare medie şi ele pot fi delocalizate în anumite cazuri. O activitate industrială continua să existe totuşi, dar ponderea să descreşte antrenând în acelaşi timp o scădere a terţiarului productiv şi a activităţilor subcontractate.

- o încetinire a dezindustrializării şi delocalizării şi o relocalizare în zona a anumitor activităţi;
Într-un context internaţional nesigur, costul materiilor prime şi incertitudinile politice, problemele de calitate şi de securitate a mediului, precum şi fenomenul de dezindustrializare, cunosc o încetinire netă. În sens invers, anumite activităţi sunt relocalizate în special în zonele special create pentru parcuri industriale, atrăgând serviciile terţiare productive asociate. Acest fenomen este influenţat de importanta tot mai mare a resurselor energetice existente în teritoriu: cărbune, gaze şi biomasa. Apariţia de politici stimulatoare în domeniul fiscal pentru producţia de energie (cogenerare pentru gaze şi cărbuni) şi regenerabile pentru biomasa. În plus, o politică activa în domeniul recalificărilor pe piaţa muncii susţinută de administraţiile locale, favorizează această tendinţă.

- o creştere influenţată de un sector cheie, competitivitate întărită pentru sectoarele tradiţionale şi un efect puternic de antrenare pentru activităţile terţiare;
Un sector leader la întretăierea între producţia de energie, cercetarea în domeniul schimbărilor climatice, eficienţei energetice şi transporturilor durabile (plan de mobilitate pentru personal din industrie), antrenează ansamblul economiei judeţene, al zonei în general. Acest sector, prin vigoarea şi competitivitatea sa, capăta importantă la nivel european şi mondial. Sectorul influnteaza şi imaginea industriilor tradiţionale şi produsele lor la export, creând o marcă locală. Sectorul terţiar, în special terţiarul productiv se întăreşte prin această imagine de calitate.

Propuneri:
- crearea unor demersuri pentru înfiinţarea unui cluster energetic eficient pe plan local, zonal.
- crearea unor instrumente pentru sprijiniea şi dezvoltarea economiei locale (mediul privat) prin diversificarea economiilor.
- concentrarea unor acţiuni a factorilor decizionali din mediul administrativ şi a celor din domeniul privat pe linia turismului
- crearea şi dezvoltarea unor filiere agro-alimentare şi în industria lemnului.

- promovarea patrimoniului cultural
- dezvoltarea infrastructurii este strâns legată de dezvoltarea economică, în special a turismului (ţinând cont de resursele existente în municipiul Târgu-Jiu – sculpturile lui Constantin Brâncuşi, patrimoniul natural şi material), de calitatea mediului (cu implicaţii directe asupra stării de sănătate a locuitorilor
- reducerea cantităţii de emisii de gaze cu efect de seră) şi de calitatea serviciilor oferite locuitorilor (accesul la servicii publice, medicale, învăţământ, etc.).

ETAPA 3. OBIECTIVE DE DEZVOLTARE SIDU ŞI PORTOFOLIUL DE PROIECTE

Analiza problemelor teritoriului

În urma analizei situaţiei existente, au fost identificate aspectele negative, problemele, prin raportarea percepţiei /situaţiei la un anumit model, de proces ori de stare, model care este reprezentat de cadrul de viaţă existent, precum şi de valorile, cultura comunităţii şi principiile declarate.

A fost realizată o evaluare sectorială a problematicii teritoriului, diagnosticarea fiind completată cu concluziile rezultate din consultările publice desfăşurate cu localnicii municipiului Târgu Jiu şi factorii interesaţi. Au fost avute în vedere următoarele:

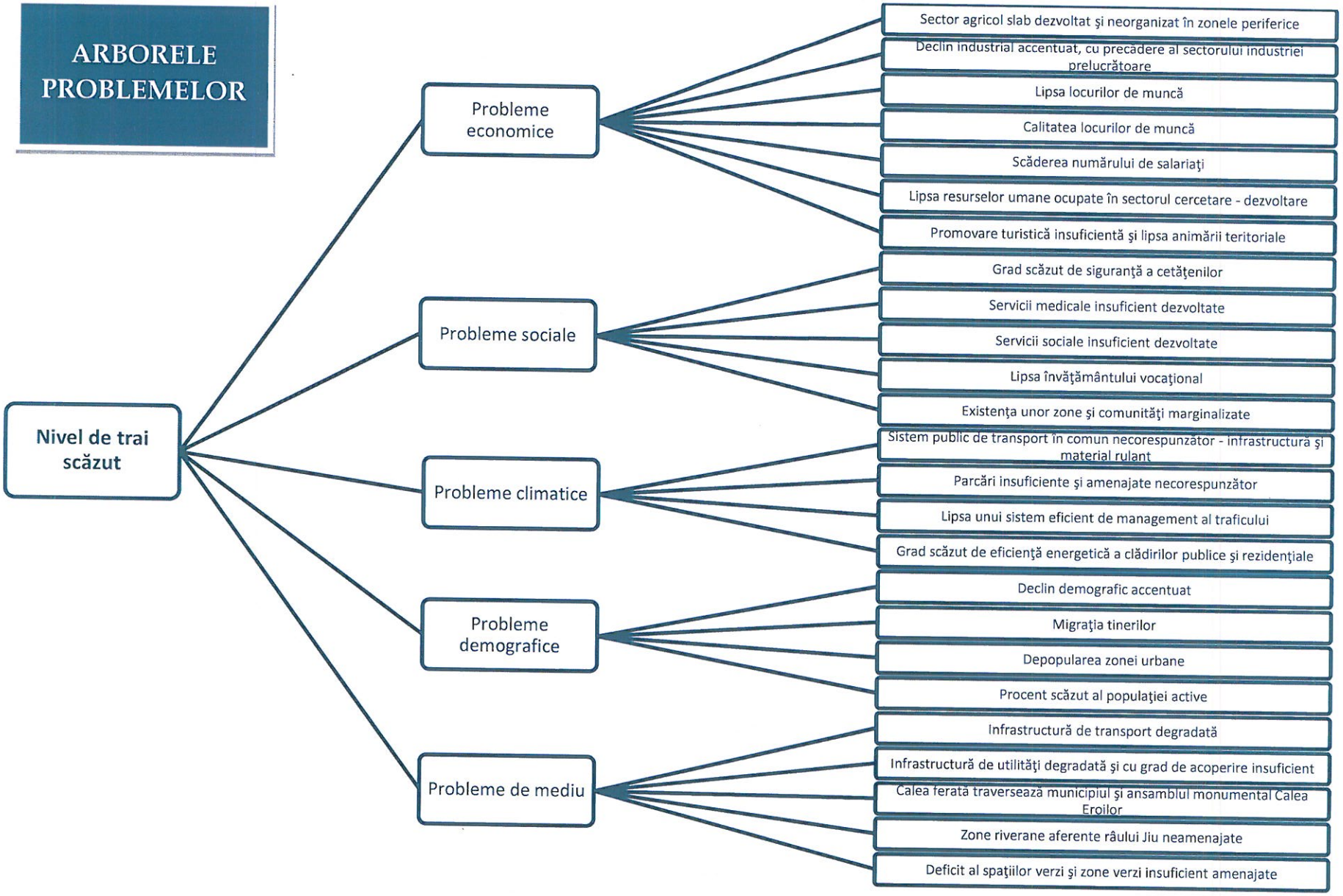
- Problemele la nivelul populaţiei - cercetare cantitativă şi cercetare calitativă (focus grup)
- Problemele la nivelul factorilor interesaţi - cercetare calitativă - focus grupuri centrate specific: administraţie publică locală şi instituţii publice, economie, educaţie, sănătate, cultură, sport, ONG
- Probleme rezultate în urma diagnosticului teritorial
- Disfuncţionalităţi identificate în cadrul Planului Urbanistic General şi al celorlalte documente programatice la nivel local.

Având în vedere că nevoile sunt semnificative, prioritizarea stategică a problemelor identificate în zona de studiu, care să conducă ulterior la o implementare etapizată a investiţiilor, reprezintă puncte critice. În consecinţă, în urma identificării problemelor majore definite ca stări, situaţii, dificultăţi, aspecte negative cu care se confruntă grupurile ţintă, beneficiarii şi factorii interesaţi, acestea au fost ierarhizate pe baza relaţiei cauză - efect şi sunt reprezentate în formă grafică într-o schemă tip arbore.

Principala problemă identificată a fost nivelul de trăi foarte scăzut al cetăţenilor municipiului Târgu Jiu, cauzat de declinul economic accentuat.

Situaţia negativă ilustrată de arborele problemelor va fi transpusă într-o situaţie îmbunătăţită, prin reformularea pozitivă a problemelor identificate. Aceste formulări pozitive vor deveni astfel obiective, iar relaţia cauză-efect va fi transformată într-o relaţie de tip mijloace - scop.

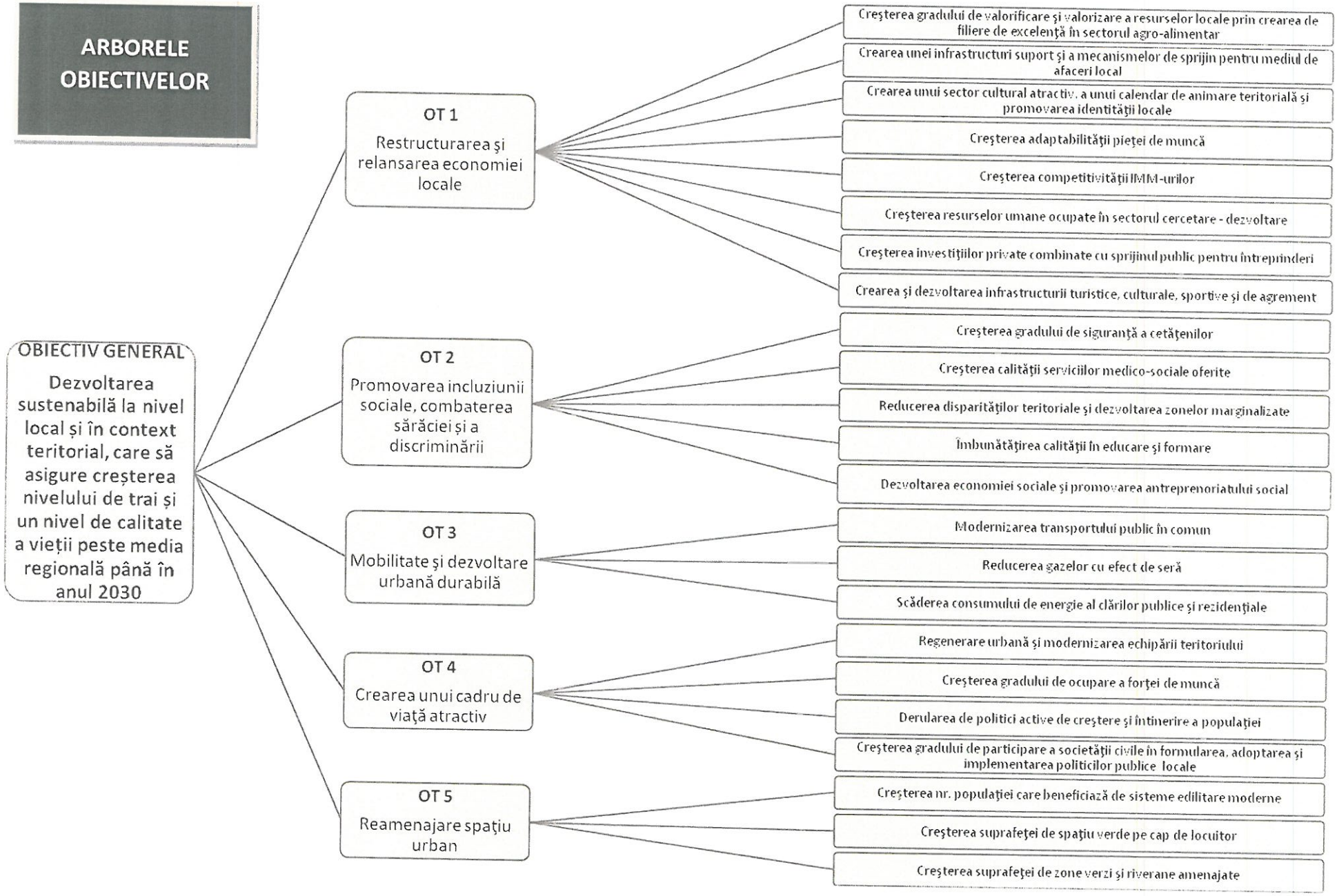
ARBORELE PROBLEMELOR



ARBORELE OBIECTIVELOR

OBIECTIV GENERAL

Dezvoltarea sustenabilă la nivel local și în context teritorial, care să asigure creșterea nivelului de trai și un nivel de calitate a vieții peste media regională până în anul 2030



„Duceţi-vă la noi, în România, să vedeţi oamenii, costumele, locurile (spaţiul românesc). Duceţi-vă să vedeţi ceea ce am putut să realizez eu, la Târgu-Jiu! ... Du-te! îmbrăţişează Columna infinirii cu palmele mâinilor deschise. Apoi, înălţându-ţi ochii, priveşte-o - şi vei cunoaşte, astfel, într-adevăr, sinele cerului." ***(Constantin Brâncuşi)***

Misiune

Municipiul Târgu Jiu promovează valorile europene cu accent pe cultură şi coeziune socială, protecţia valorilor identitare, spiritul civic şi cetăţenesc, asigurând rezilienţa teritoriului prin redefinire ca spaţiu cultural şi inovare permanentă.

Viziune

Târgu Jiul lui Brâncuşi
va fi în 2030 un spațiu cultural care îmbină tradiționalul cu modernul, pol regional al culturii din Oltenia, cu o economie funcțională bazată pe turism, cultură şi coeziune socială , loc de întâlnire al artiştilor, oraş cu aspect cochet şi aer boem

Valori

- **Promovarea specificităţii**: valorificarea resurselor locale
- **Flexibilitate**: capacitatea de a răspunde rapid la semnale
- **Eficienţă**: utilizarea optimă a resurselor în vederea atingerii impactului maxim
- **Răspundere publică**: în centrul acţiunii stă interesul public
- **Solidaritate**: coeziune socială şi comunitate de interese şi obiective
- **Dezvoltare durabilă**: asigurarea unui echilibru între aspectele socio-economice şi cele ale cadrului natural
- **Echitate**: distribuire unitară a oportunităţilor şi asumarea unor obligaţii reciproce
- **Diversitate**: spaţiu cosmopolit ca sursă de bogăţie
- **Pasiune**: entuziasm pentru succes, pentru tradiţii şi pentru cetăţeni
- **Inovare**: reînnoire în toate domeniile, de la produse la procese
- **Excelenţă**: rezultate calitative maxime
- **Respect**: acţiune cu integritate şi respect pentru comunitate

Obiective

Obiectiv general

Obiectivul general al Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană este dezvoltarea sustenabilă la nivel local şi în context teritorial, care să asigure creşterea nivelului de trai şi un nivel de calitate a vieţii peste media regională până în anul 2030.

Obiective tematice

OT1 – Restructurarea şi relansarea economiei locale – prin acţiuni concertate care vizează sectoarele turistic şi cultural ca piloni ai dezvoltării locale, acţiuni de sprijin pentru mediul de afaceri local şi crearea unui teritoriu actractiv pentru investiţii.

OT2 – Promovarea incluziunii sociale, combaterea sărăciei şi a discriminării prin crearea unei identităţi comune şi a unor alternative economice bazate pe solidaritate, care să conducă la reducerea populaţiei expuse riscului sărăciei sau excluziunii sociale.

OT3 – Mobilitate şi dezvoltare urbană durabilă – ameliorarea condiţiilor climatice şi a mobilităţii urbane prin măsuri care au în vedere reducerea efectelor negative produse asupra climatului socio-economic, precum şi creşterea accesibilităţii spaţiale, a siguranţei rutiere şi a factorilor de mediu.

OT4 – Crearea unui cadru de viaţă atractiv – creşterea rezilienţei locale prin restructurarea şi relansarea unei economii locale, valorificând avantajele comparative ale zonei care să susţină extinderea şi îmbunătăţirea serviciilor publice şi să asigure un grad acceptabil de ocupare a forţei de muncă, factori care să conducă la combaterea efectelor demografice negative.

OT5 - Reamenajare spaţiu urban – creşterea calităţii infrastructurii urbane, extinderea şi amenajarea spaţiilor verzi.

Scenariul ales - miza pe cultură şi coeziune

Un model de guvernanţă se autodefineşte sprijinindu-se pe mobilizarea capacităţii locuitorilor de a conlucra pe un adevărat proiect partajat şi asumat de toată comunitatea dincolo de orice diferenţă. Realizarea acestei foi de parcurs (scenariu) este condiţionată de un acord asupra principiilor si metodelor din partea actorilor sociali (în special cultură, diversitate si coeziune socială), politici şi economici. Coeziunea socială joacă un rol principal şi este centrată pe simbolurile şi valorile teritoriului (Brâncuşi, dar şi Tudor Vladimirescu) favorizând strategiile colaborative. Voinţa exprimată de ansamblul forţelor vii de a colabora pe un proiect benefic atât pentru Târgu Jiu cât şi pentru întreaga zonă de influenţă (Târgu Jiu din perspectiva de reşedinţă a judeţului Gorj) reprezintă punctul forte al acestui scenariu. Această perspectivă a unei mişcări virtuoase regeneratoare se poate declanşa ca o consecinţă a prezentei crize economice majore a teritoriului (închiderea principalelor unităţi industriale locale cu excepţia

CEO care însă trebuie să facă şi ea faţă unei restructurări/ închideri de noi mine/ reglementărilor şi angajamentelor în domeniul schimbărilor climatice), criză care loveşte conştiinţele şi are un efect ce stimulează energiile comune. Acest proiect se sprijină pe alegeri ambiţioase în domeniul reconversiei şi formării către noi meserii în special spre sectorul activităţilor/ industriilor culturale şi al sectorului serviciilor turistice. Punctele cheie sunt: clasarea ca patrimoniu UNESCO a Ansamblului Monumental Calea Eroilor corelat cu un calendar de animarea teritoriului bazat pe opera lui Constantin Brâncuşi şi valorile lui ca simbol al locului, sprijin pentru investiţii locale în infrastructură de turism, sprijin pentru o infrastructură de acces eficientă (refacerea aerodromului de la Preajba, drum expres către Drobeta Turnu Severin ca port la Dunăre şi eventual către Craiova), festival film (Sergiu Nicolaescu), festival muzical (Maria Lătăreţu), sprijin pentru investiţii locale în industrii artizanale legate de piatră, lemn, lut (materiile creaţiilor bâncuşiene), investiţii într-o imagine urbanistică nouă de oraş cu un ansamblu artistic clasat ca patrimoniu UNESCO. Dezvoltarea unei strategii colaborative în care administraţia publică Târgu Jiu îşi asumă rolul de leadership este condiţia necesară realizării acestui scenariu. Pentru mobilizarea atuurilor sale într-o abordare colectivă, alianţa forţelor locale se reuneşte în jurul unei strategii coerente care pune în prim plan mai degrabă interesul colectiv (o arhitectură instituţională a unei guvernanţe locale).. Elaborarea unei strategii MIZA PE CULTURĂ ŞI COEZIUNE poate deveni un element major care să antreneze Târgu Jiu şi zona de influenţă pe un drum al coeziunii şi pactului social paralel cu o redefinire a progresului economic local.

Variabilele/Ipotezele definitorii sunt:

- CULTURĂ ŞI CREATIVITATE - Pol unic de creativitate şi atractivitate culturală
- PIAŢA MUNCII - Către sfîrşitul modelului salarial dominant
- CONSTANTIN BRÂNCUŞI – Promovarea lui Brâncuşi prin orice mijloc
- DEMOGRAFIE - Stagnare demografică OFERTA DE SERVICII PUBLICE - Recunoaşterea unor nevoi necesitând un management public
- TRANSPORT ŞI INFRASTRUCTURĂ DE TRANSPORT - Dezvoltarea infrastructurii de acces
- DISPARITĂŢI TERITORIALE – Se accentuează disparităţile judeţene
- TURISM -Turism cultural consecinţă a clasării Ansamblului eroilor în Patrimoniul UNESCO

DOMENII PRIORITARE ŞI ACŢIUNI SPECIFICE OBIECTIVELOR TEMATICE

OT1– Restructurarea şi relansarea economiei locale							
Acţiuni	**Cod proiect**	**Titlu proiect**	**Instituţii/ Actori implicaţi**	**Sursa de finanţare**	**Valoare proiect (euro)**	**Valoare contribuţie UAT Tg-Jiu (euro)**	**Calendar**
DOMENIUL PRIORITAR 1- Creşterea gradului de valorificarea şi valorizare a resurselor locale prin crearea de filiere de excelenţă în sectorul agro-alimentar							
Acţiunea 1.1.1 Dezvoltarea zonelor periurbane ca spaţii pentru dezvoltarea şi valorificarea activităţilor agro-alimentare	**P1**	*Asigurarea utilităţilor şi înfiinţarea de noi pieţe locale.*	*UAT Tg-Jiu, ONG, micii producători*	**Buget local**	**100.000**	**100.000**	**2017-2027**
Acţiunea 1.1.2 **Suport asistenţă şi promovare pentru producătorii locali**	**P2**	*Parteneriate pentru cooperare orizontală şi vertical între actorii din lanţul de aprovizionare în sectoarele agricol şi pomicol*	*UAT Tg-Jiu, CJ Gorj, CCIG, producatori agricoli*	**Buget local** **Surse extrabugetare**	**100.000**	**50.000**	**2017-2021**
Acţiunea 1.1.3 Stimularea asocierii producătorilor	**P3**	*Derularea campaniilor de informare şi conştientizare*	*UAT Tg-Jiu, CJ Gorj, CCIG, ONG-uri*	**Buget centralBuget local** **Surse extrabugetare**	**10.000**	**10.000**	**2017-2021**

DOMENIUL PRIORITAR 2 - Crearea unei infra ucturi suport şi a mecanismelor de sprijin ntru mediul de afaceri local							
Acțiunea 1.2.1 **Încurajarea colaborării dintre instituțiile de învățământ, cercetare, universitate și mediul de afaceri local, investitori**	**P4**	*Organizarea de forumuri, discuții, seminarii, vizite de studiu, simpozioane*	*UAT Tg-Jiu, CJ Gorj, CCIG, ISJ Gorj, UCB*	**Buget local** **Surse extrabugetare**	**40.000**	**5.000**	**2017-2021**
Acțiunea 1.2.2 **Stabilirea unor pachete de măsuri pentru stimularea investițiilor locale**	**P5**	*Schemă de ajutor de minimis pentru atragerea de investiții și crearea de noi locuri de muncă pe teritoriul Municipiului Tg-Jiu*	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local** **Surse extrabugetare**	**5.000**	**3.000**	**2016-2021**
Acțiunea 1.2.3 **Concesionarea de spații și formarea de PPP-uri pentru folosirea zonelor periurbane introduse în circuitul economic**	**P6** **P7**	*1.Realizarea unor centre logistice de marfă la periferia orașului, pe drumurile naționale / europene și în legătură cu calea ferată –Etapa I* *2.Relocarea depozitelor din partea de est a orașului în lungul șoselei de centură, în legătură cu polii logistici, pentru a decongestiona traficul local de aprovizionare – Etapa II*	*UAT Tg-Jiu* *CJ Gorj*	**Buget local**	**10.000** **30.000**	**10.000** **30.000**	**2018-2025**
DOMENIUL PRIORITAR 3 - Crearea unui sector cultural atractiv, a unui calendar de animare teritorială şi promovarea identității locale							
Acțiunea 1.3.1. **Promovarea**	**P8**	*Zilele Municipiului Târgu Jiu*	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**400.000**	**400.000**	**2017-2030**

evenimentelor culturale cu mare impact asupra populației și asupra formării spiritului civic și cultural prin centrele, fundațiile și direcțiile existente sau prin crearea de noi centre	**P9**	*Festivalul Națio l de Muzică Folk și Baladă „Poarta Sărutului"*	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**30.000**	**30.000**	**2017-2030**
	P10	*GorjFest – Festivalul Internațional al Artelor Vizuale*	*Centrul Județean pt. conservarea și promovarea culturii tradiționale Gorj, UAT Tg-Jiu CJ Gorj*	**Buget local**	**30.000**	**10.000**	**2017-2030**
	P11	*Festivalul Berii*	*UAT Tg-Jiu, Ansamblul Doina Gorjului, Școala Populară Tg-Jiu*	**Buget local**	**30.000**	**30.000**	**2017-2030**
	P12	*Târgul Meșterilor Populari din Oltenia,*	*UAT Tg-Jiu Centrul Județean pt. conservarea și promovarea culturii tradiționale Gorj,*	**Buget local**	**50.000**	**30.000**	**2017-2030**
	P13	*Târgul Organizațiilor de Tineret*	*UAT Tg-Jiu DJST GORJ, ONG-uri*	**Buget local**	**45.000**	**45.000**	**2017-2030**
	P14	*Festivalul internațional de folclor*	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**90.000**	**90.000**	**2017-2030**
	P15	*Ziua Brâncuși – Sărbătoare națională*	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**30.000**	**30.000**	**2017-2030**
	P16	*Festivalul toamnei*	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**90.000**	**90.000**	**2017-2030**
	P17	*Târgul de Crăciun*	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**45.000**	**45.000**	**2017-2030**
Acțiunea 1.3.2. Promovarea patrimoniului având ca nucleu central opera	**P18**	*Simpozion Internațional de Sculptură Multi- Art "Atelierele Brâncuși"*	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**860.000**	**860.000**	**2017-2030**

BRÂNCUȘIANĂ	**P19**	*Simpozion științifi u participare națională și internațională, expozitii de artă:* ***Colocviile „Brâncuşi"***	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**45.000**	**45.000**	**2017-2030**
	P20	*Eveniment tematic:* ***Confesiuni la Masa Tăcerii***	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**230.000**	**230.000**	**2017-2030**
	P21	***Ansamblul Monumental ridicat de Constantin Brâncuşi la Târgu-Jiu -Sens şi Devenire-*** *Manifestare culturală anuală*	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**190.000**	**190.000**	**2017-2030**
	P22	**Caravana Brâncuşi:** **Câţiva paşi împreună pe nisipul înserării –** Manifestare culturală anuală	*UAT Tg-Jiu*	**Buget local**	**90.000**	**90.000**	**2017-2030**
Acțiunea 1.3.3 **Modernizarea și extindere infrastructurii culturale**	**P23**	***Înființarea*** **Muzeului Conservării și Promovării Culturii**	*UAT Tg-Jiu, CJ Gorj, DJC Gorj*	**Buget local**	**1.500.000**	**1.500.000**	**2018-2025**
	P24	Centrul Cultural Multifuncțional pentru Tineret	*UAT Tg-Jiu,*	**Buget local**	**10.031.000**	**10.031.000 euro**	**2017-2020**
	P25	Centrul multifuncțional pentru tineret zona Narciselor	*UAT Tg-Jiu,*	**Buget central** **Buget local**	**1.850.000**	**370.000**	**2018-2020**
	P26	Modernizarea și reabilitarea zonei protejate a Ansamblului Monumental Calea Eroilor	*UAT Tg-Jiu,* *Ministerul Culturii*	**Buget local** **Surse extrabugetare**	**40.513.000**	**8.102.600**	**2017-2022**

Acțiunea 1.3.4. Intensificarea activităților de colaborare între Biblioteca, Școala Populară de Artă, Teatru Elvira Godeanu, Muzeul S, Ansamblul Folcloric Doina Gorjului privind lărgirea portofoliului de spectacole și proiecte culturale ce converg către un sector cultural activ, dinamic și în permanentă mobilitate	**P27**	Inițiativă și sprijin dezvoltarea parteneriatelor privind lărgirea calendarului de reanimare culturală la nivel local și zonal	*UAT Tg-Jiu,* *Ministerul Culturii* *Școala Populară de Artă, Teatrul Elvira Godeanu* *Ansamblul Folcloric Doina Gorjului*	**Buget local** **Buget parteneri**	**10.000**	**6.000**	**2017-2018**
Acțiunea 1.3.5 **Conservarea, reabilitarea și promovarea patrimoniului arhitectural și cultural, pentru creșterea prestigiului național și a rezonanței internaționale a Municipiului Tg-Jiu**	**P28**	*Conservarea, reabilitarea și promovarea patrimoniului arhitectural și cultural orășenesc, pentru creșterea prestigiului național și a rezonanței internaționale a Municipiului Tg-Jiu. (Masă piatra Constantin Brâncuși, Mousoleul Ecaterina Teodoroiu, Clădiri de patrimoniu)*	*UAT Tg-Jiu,* *Ministerul Culturii* *CNIPT Tg-Jiu* *Centrul Brâncuși*	**Buget Local** **Buget Central**	**500.000**	**250.000**	**2017-2025**
DOMENIUL PRIORITAR 4 - Creșterea adaptabilității pieței de muncă							
Acțiunea 1.4.1 **Sprijin în vederea recalificării forței de**	**P29**	*Organizarea de cursuri de calificare/recalificare conform Cadrului*	UAT Tg-Jiu, CJ Gorj, CCIG, Furnizori acreditați,	**Buget Local**	**20.000**	**20.000**	**2017-2025**

muncă în sectoarele alternative		*Național al Calif. .rilor, cursuri de scurtă durată, de specializare și perfecționare*	AJOFM				
Acțiunea 1.4.2 **Creșterea gradului de conștientizare încă din perioada educației timpurii asupra importanței dezvoltării mediului antreprenorial**	**P30**	*Organizarea de cursuri de educație financiară și antreprenorialăîn rândul populației preșcolare / școlare*	UAT Tg-Jiu, CJ Gorj, CCIG, Furnizori acreditați, AJOFM ISJ Gorj	**Buget Central** **Buget Local**	**20.000**	**10.000**	**2020-2025**
DOMENIUL PRIORITAR 5 - Creșterea competitivității IMM-urilor							
Acțiunea 1.5.1 **Sprijin acordat întreprinderilor, sub forma know-how și consiliere antreprenorială, și consolidarea legăturii dintre Centrele de cercetare și Universitate pentru promovarea inovării**	**P31**	*Centru de afaceri pentru dezvoltare antereprenoriat local pentru activități suport și conexe*	UAT Tg-Jiu, Universitate, Centre cercetare	**Buget Local**	**100.000**	**100.000**	**2018-2025**
Acțiunea 1.5.2 **Creșterea gradului de conștientizare a alternativei antreprenoriale**	**P32**	*Organizare întâlniri, mese rotunde, simpozioane, prezentarea de bune practici și idei de succes*	UAT Tg Jiu Organizatii si asociatii profesionale si patronale	**Buget local** **Surse extrabugetare**	**20.000**	**10.000**	**2017-2025**
	P33	*Sprijin pentru participarea la târguri naționale pentru*			**30.000**	**15.000**	**2017-2025**

		antreprenorii local.	**CCIG**				
	P34	*Susținerea dezvoltării de programe educaționale prin crearea de abilități antreprenoriale*	**AJOFM Gorj**		**20.000**	**10.000**	**2017-2025**
Acțiunea 1.5.3 **Promovarea culturii manageriale moderne și a antreprenoriatului ca măsură alternativă de ocupare viabilă**	**P35**	*Crearea unui portal al IMM pentru schimb de informații și bune practice între IMM locale*	UAT Tg Jiu **CCIG**	**Buget local**	**5.000**	**5.000**	**2018-2030**
DOMENIUL PRIORITAR 6 - Creșterea resurselor umane ocupate în sectorul cercetare - dezvoltare							
Acțiunea 1.6.1 **Creșterea numărului de cercetători și formarea unor generații deschise către mediul științific european și internațional,**	**P36**	*„Crearea Parcului științific și tehnologic-eficiență energetică în parteneriat cu UCB"*	UAT Tg-Jiu, UCB Tg-Jiu, Institutul de Cercetare – Dezvoltare și Inovare, CJ Gorj, CCIG,	**Buget local** **Surse extrabugetare**	**100.000**	**15.000**	**2018-2030**
	P37	*Sprijinirea unor proiecte de mobilitate pentru resursa umana din cercetare – dezvoltare (vizite de studiu,* participarea la cercuri științifice; *realizarea unor schimburi de experiență)*	UAT Tg-Jiu, UCB Tg-Jiu, Institutul de Cercetare – Dezvoltare și Inovare, CJ Gorj, CCIG,	**Buget local**	**20.000**	**20.000**	**2017-2020**
DOMENIUL PRIORITAR 7 -Creșterea investițiilor private combinate cu sprijinul public pentru întreprinderi							
Acțiunea 1.7.1 **Investiții în infrastructură conexă (utilități, rutier) în vederea**	**P38**	*Amenajarea corespunzatoare a terenurilor în scopul valorificării acestora și dării în folosință*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local**	**100.000**	**100.000**	**2018-2030**

viabilizarea de noi terenuri pentru atragerea de investiții							
Acțiunea 1.7.2 **Promovarea resurselor locale în scopul valorificării și valorizării acestora**	**P39**	*Realizarea unui portal de promovarea a resurselor locale de investiții*	**UAT Tg Jiu** **Asociatii patronale**	**Buget local**	**5.000**	**5.000**	**2018-2025**
DOMENIUL PRIORITAR 8 -*Crearea şi dezvoltarea infrastructurii turistice, culturale, sportive şi de agrement*							
Acțiunea 1.8.1 **Dezvoltarea unor circuite turistice pe teme istorice, culturale, sportive cât și combinarea acestora**	**P40**	*Realizarea de parteneriate în promovarea unor circuite turistice județene și a obiectivelor turistice din județul Gorj*	**UAT-uri judetul Gorj** **CJ Gorj** **CNIPT-uri** **Operatori Turism**	**Buget local**	**5.000**	**5.000**	**2017-2020**
Acțiunea 1.8.2 **Dezvoltarea infrastructurii turistice**	**P41**	*Restaurarea Grădinii Publice din cadrul zonei protejate a Ansamblului Monumerntal „Calea Eroilor"*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **POR 2014-2020** **AXA Prioritară 5.1**	**3.000.000**	**150.000**	**2017-2020**
	P42	*Conservarea, restaurarea și valorificarea Casei memoriale Iosif Keber*	**UAT Tg Jiu** **CJ Gorj**	**POR 2014-2020** **AXA Prioritară 5.1**	**520.000**	**10.000**	**2017-2020**
Acțiunea 1.8.3 **Promovarea produselor artizanale locale și construirea**	**P43**	*Amenajarea unui spațiu expozițional pentru un pol de excelență artizanal* *Plan de marketing si implementarea brandurilor*	**UAT Tg Jiu, mici producatori**	**Buget local** **Buget Central**	**10.000**	**5.000**	**2017-2020**

unor branduri locale tradiționale		*și marcilor locale*					
Acțiunea 1.8.4 **Sprijinirea practicării sportului și a activităților recreative**	**P44**	*Construire Sală Sport Liceul Tehnologic*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**1.242.000**	**242.000**	**2017-2025**
	P45	*Construire sala sport Grup Școlar Transporturi Auto*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**1.242.000**	**242.000**	**2017-2020**
	P46	*Amenajare zonă sport și agrement cartier Narciselor*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local POR 2014-2020 AXA Prioritară 4 Prioritatea de investiții 4.2**	**1.130.000**	**230.000**	**2017-2020**
	P47	*Amenajare zonă agrement pădure Drăgoieni*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**791.000**	**100.000**	**2017-2025**
	P48	*Construire bazin înot zona Narciselor*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**2.000.000**	**400.000**	**2017-2025**
	P49	*Construire bazin înot la Colegiul Comercial Virgil Madgearu*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**1.354.402**	**354.402**	**2017-2020**

OT 2 Promovarea incluziunii sociale, combaterea sărăciei și a discriminării

Acțiuni	Cod proiect	Titlu proiect	Instituții/ Actori implicați	Sursa de finanțare	Valoare proiect (euro)	Valoare contribuție UAT Tg-Jiu (euro)	Calendar
DOMENIUL PRIORITAR 1 -Creșterea gradului de siguranță a cetățenilor							
Acțiunea 2.1.1. Creșterea gradului de siguranță a	**P50**	*Amenajare sediu Poliția Locală*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**451.470**	**100.000**	**2018-2025**
	P51	*Eficientizarea serviciilor Poliției Locale Tg-Jiu*			**500.000**	**200.000**	**2018-2025**

cetățenilor	**P52**	*Achiziționare sisten. alarmare în unitățile de învățământ*			**200.000**	**100.000**	**2018-2025**
DOMENIUL PRIORITAR 2 Creşterea calităţii serviciilor medico-sociale oferite							
Acțiunea 2.2.1. **Dezvoltarea infrastructurii serviciilor medico-sociale**	**P53**	*Centru social pentru persoane vârstnice*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**2.000.000**	**500.000**	**2018-2022**
	P54	*Construire sediu Direcția Publică de Protecție Socială*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**677.201**	**120.000**	**2018-2020**
DOMENIUL PRIORITAR 3 Reducerea disparităţilor teritoriale şi dezvoltarea zonelor marginalizate							
Acțiunea 3.1.1. **Sprijinirea dezvoltării zonelor marginalizate din municipiul Tg-Jiu**	**P55**	*"Consolidarea Cooperării pentru Progres Social"*	**-UAT Tg Jiu** **-CEIR,** **-ŞCOALA GIMNAZIALĂ "VOIEVOD LITOVOI" TÂRGU JIU** **-S.C. SOCIAL COM S.R.L.,** **-CIT - IRECSON CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ SRL**	**Buget local** **POCU**	**3.034.816,47**	**14.544,33**	**2017-2020**

	P56	*„Dezvoltare integ[illegible]a in beneficiul membrilor comunitatii vulnerabile din cartierul Obreja”,*	**-UAT Tg Jiu** **-Centrul Romilor pentru Politici de Sanatate – SASTIPEN** **- Asociatia Centrul de Resurse si Formare in Profesiuni Sociale „Pro Vocatie”,** **- Asociatia Medicilor Rezidenti,** **- Scoala Gimnazială „Ecaterina Teodoroiu” –Tg. Jiu**	**Buget local** **POR 2014-2020** **AXA Prioritară 4** **Prioritatea de Investiții 4.3**	**[illegible].395.550,5**	**6.593,99**	**2017-2020**
DOMENIUL PRIORITAR 4 Îmbunătăţirea calităţii în educare şi formare							
Acțiunea 2.4.1. **Dezvoltarea unui sistem îmbunătățit de educație și formare**	**P57**	*Dezvoltarea unor campanii de conștientizare a importanței educației în rândul grupurilor defavorizate*	**UAT Tg Jiu** **ISJ Gorj** **ONG**	**Buget local** **Surse extrabugetare**	**10.000**	**5.000**	**2017-2020**
	P58	*Dezvoltarea de facilități after school*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Surse extrabugetare**	**500.000**	**300.000**	**2017-2022**
	P59	*Construire complex artistic la Liceul de Arte Constantin Brăiloiu*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**693.642**	**200.000**	**2017-2022**

Acțiunea 2.4.2. **Dezvoltarea infrastructurii educaționale și de formare profesională**	**P60**	*Cantină și cămin Liceul cu Program Sportiv*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**1.327.011**	**400.000**	**2017-2022**
	P61	*Reabilitare Colegiul Național Tudor Vladimirescu*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**3.306.209**	**700.000**	**2017-2022**
	P62	*Construire amfiteatru Grup Școlar Energetic nr.1*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **AXA Prioritară 4** **O.S. 4.5**	**500.000**	**100.000**	**2017-2022**
	P63	*Extindere Școala Alexandru Ștefulescu*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**570.595**	**100.000**	**2017-2022**
	P64	*Extindere Grădinițe cu program prelungit Nr.8 și Constantin Brâncuși*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **POR 2014-2020** **AXA Prioritară 4** **Prioritatea de Investiții 4.4**	**1.528.549**	**100.000**	**2017-2022**
	P65	*Extindere Grădinițe: "Mihai Eminescu", "Vis de copil", "Lumea Copiilor"*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **POR 2014-2020** **AXA Prioritară 4** **Prioritatea de Investiții 4.4**	**1.996.339**	**140.000**	**2017-2022**
	P66	*Supraetajare Școala Sfântul Nicolae*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**360.000**	**100.000**	**2017-2022**
	P67	*Reabilitare Colegiul Național Spiru Haret*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**700.000**	**150.000**	**2017-2022**
	P68	*Construire grădinițe cu program prelungit zona Narciselor și la Liceul Teologic*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**3.700.000**	**850.000**	**2017-2022**
	P69	*Amenajare ateliere Grup Școlar Transporturi Auto*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **POR 2014-2020** **AXA Prioritară 4** **O.S. 4.5**	**248.116**	**15.000**	**2017-2022**

	P70	*Reabilitare corp L Grup Școlar Agricol Bârsești*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**213.240**	**50.000**	**2017-2022**
	P71	*Mansardare Grădinița nr.1*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**182.845**	**50.000**	**2017-2022**
	P72	*Liceul Tehnologic Bîrsești*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**2.483.070**	**500.000**	**2017-2022**
	P73	*Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu Jiu.*	**UAT Tg Jiu** **CJ Gorj**	**Buget Local** **Buget Central**	**1.693.185**	**400.000**	**2017-2022**
DOMENIUL PRIORITAR 5 Dezvoltarea economiei sociale şi promovarea antreprenoriatului social							
Acțiunea 2.5.1 **Sprijinirea contribuției antreprenoriatului la dezvoltarea economiei sociale**	**P74**	*Sprijin pentru dezvoltarea unor programe de mentorat şi asistenţă a membrilor grupurilor vulnerabile*	**UAT Tg Jiu** **ONG** **AJOFM**	**Buget local**	**10.000**	**10.000**	**2017-2020**
	P75	*Sprijin pentru participarea la programe de integrare pe piața muncii a persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă în municipiu*	**UAT Tg Jiu** **ONG** **AJOFM**	**Buget local**	**10.000**	**10.000**	**2017-2020**
Acțiunea 2.5.2 **Dezvoltarea infrastructurii de economie socială**	**P76**	*Parteneriat pentru înființarea infrastructurii de economie socială și inserție*	**UAT Tg Jiu** **ONG** **Societăți Comerciale**	**Buget Local** **Buget Central**	**130.000**	**50.000**	**2018-2028**

OT 3 - Mobilitate şi dezvoltare urbană durabilă							
Acțiuni	**Cod proiect**	**Titlu proiect**	**Instituții/ Actori implicați**	**Sursa de finanțare**	**Valoare proiect (euro)**	**Valoare contribuție UAT Tg-Jiu (euro)**	**Calendar**
DOMENIUL PRIORITAR 1 Modernizarea transportului public în comun							
Acțiunea 3.1.1 **Îmbunătățirea calității serviciilor de transport public**	**P77**	*Reabilitare, modernizare și extindere sistem de transport public în comun prin troleibuz*	**UAT Tg Jiu** **SC Transloc SA**	**Buget local** **POR 2014-2020** **AXA Prioritară 4** **P. Investiții 4.1**	**37.299.840**	**750.000**	**2017-2020**
	P78	*Creșterea fluidității rutiere, îmbunătățirea siguranței cetățenilor în spațiul public și realizarea dispeceratului informatic integrat*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **POR 2014-2020** **AXA Prioritară 4** **P. Investiții 4.1**	**5.500.000**	**1.500.000**	**2017-2022**
DOMENIUL PRIORITAR 2 Reducerea gazelor cu efect de seră							
Acțiunea 3.1.2 **Îmbunătățirea eficienței energetice la nivelul utilizatorilor finali**	**P79**	*Parcare multietajată strada Plevnei, municipiul Târgu Jiu*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**4.000.000**	**800.000**	**2018-2022**
	P80	*Îmbunătățirea atractivității și siguranței deplasărilor pietonale adiacente coridorului străzii Unirii (Realizarea a trei pasaje pietonale subterane)*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**17.032.262**	**3.000.000**	**2018-2025**
	P81	*Amenajare piste biciclete*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **POR 2014-2020** **AXA Prioritară 4**	**1.500.000**	**500.000**	**2017-2019**

				P. Investiții 4.1			
DOMENIUL PRIORITAR 3 Scăderea consumului de energie al clărilor publice și rezidențiale							
Acțiunea 3.1.3 **Creșterea eficienței energetice la clădirile publice și rezidențiale în vederea scăderii consumului de energie**	**P82**	*Consolidarea clădirilor publice și eficientizarea acestora*	**UAT Tg Jiu**	**POR 2014-2020** **AXA Prioritară 3** **P.Investiții 3.1** **Buget local**	**5.000.000**	**2.000.000**	**2017-2025**
	P83	*Reabilitare termică a blocurilor*	**UAT Tg Jiu** **Asociații proprietari**	**POR 2014-2020** **AXA Prioritară 3** **P.Investiții 3.1** **Buget local**	**4.000.000**	**1.600.000**	**2017-2025**
	P84	*Modernizarea instalațiilor de iluminat interior pentru clădirile municipale*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**500.000**	**100.000**	**2017-2030**
	P85	*Reabilitarea energetică a Spitalului Județean Târgu – Jiu – str. Tudor Vladimirescu.*	**UAT Tg Jiu** **CJ Gorj**	**POR 2014-2020** **AXA Prioritară 3**	**4.810.785**	**5.000**	**2017-2020**

OT 4 Crearea unui cadru de viață atractiv

Acțiuni	Cod proiect	Titlu proiect	Instituții/ Actori implicați	Sursa de finanțare	Valoare proiect (euro)	Valoare contribuție UAT Tg-Jiu (euro)	Calendar
DOMENIUL PRIORITAR 1 Regenerare urbană și modernizarea echipării teritoriului							
Acțiunea 4.1.1 **Încurajarea dezvoltării integrate și echilibrate a teritoriului municipiului Tg-Jiu prin sprijinirea unui**	**P86**	Reabilitare străzi zona de sud a municipiului Târgu Jiu *Se vor reabilita strazile 23August, Minerilor, Teilor, Mioriței, aleea Plopilor, Agriculturii, Depozitelor*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local**	**2.041.607**	**500.000**	**2017-2022**
	P87	Reabilitare străzi zona de nord a municipiului	**UAT Tg Jiu**		**5.160.200**	**1.000.000**	**2017-2022**

spațiu european unic al transporturilor de tip intermodal		Târgu Jiu *Se vor reabilita străzile:11 Iunie1848, 8 Martie, Garofiței, Lainici, George Coșbuc, Constantin Săvoiu, Ion Creangă, Lujerului Lotrului, Șișești, Dumbrava, Comuna din Paris, Griviței, Kogălniceanu, Ion Budai Deleanu, Dimitrie Cantemir, Ulmului, Aurel Vlaicu, Măgura, Cerbului, Tușnad, Crângului, aleea Dumbrava, Ionel Teodoreanu, Islaz, România Muncitoare, G-ral Dragalina, Ștefan cel Mare.*		**Buget central**			
	P88	Reabilitare străzi zona de vest a municipiului Târgu Jiu *Se vor reabilita străzile: Meteor, Jiului, Călărași, Merilor, Sușița, Microcolonie*	**UAT Tg Jiu**		**2.068.446**	**500.000**	**2017-2022**
	P89	Reabilitare străzi zona protejată Constantin Brâncuși, municipiul Târgu Jiu *Se vor reabilita străzile: Geneva, Tudor Vladimirescu, Traian, Gheorghe Tătărăscu*	**UAT Tg Jiu**		**1.474.441**	**300.000**	**2017-2022**
	P90	*Extindere cimitir municipal*	**UAT Tg Jiu**		**2.257.337**	**450.000**	**2017-2022**
	P91	*Amenajare rețea stradă zona Narciselor*	**UAT Tg Jiu**		**7.500.000**	**1.500.000**	**2017-2022**
	P92	*Consolidare terasamente în localitatea Preajba Mare*	**UAT Tg Jiu**		**1.982.400**	**400.000**	**2017-2022**

DOMENIUL PRIORITAR 2 Creşeterea gradului de ocupare a forţei de muncă							
Acțiunea 4.2.1 **Acces la informare pentru Promovare**	**P93**	*Crearea unei burse locale a locurilor de muncă*	**UAT Tg-Jiu,** **AJOFM** **CJ Gorj** **CCIG**	**Buget local**	**10.000**	**10.000**	**2018-2025**
Acțiunea 4.2.2 **Educarea timpurie a calităților antreprenoriale ale tinerilor**	**P94**	*Cooptarea mediului de afaceri pentru dezvoltarea unui program de practică și mentorat pentru tinerii între 15 și 25 ani din învățământul general și tehnic*	**UAT Tg-Jiu, UCB Tg-Jiu, ISJ, CCIG,**	**Buget local** **Buget central**	**10.000**	**5.000**	**2018-2030**
DOMENIUL PRIORITAR 3 Derularea de politici active de creştere şi întinerire a populaţiei							
Acțiunea 4.3.1 **Implementarea de măsuri eficiente de creștere a calității vieții și întinerire a populației**	**P95**	*Construire locuințe colective zona Narciselor*	**UAT Tg-Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**28.216.705**	**6.000.000**	**2018-2024**
	P96	*Înființare de centre de tip after-school pentru asistarea școlarilor după orele de clasă*	**UAT Tg-Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**30.000**	**15.000**	**2018-2020**
	P97	*Sprijinirea modernizării grădinițelor și creării spațiilor de joacă pentru copii*	**UAT Tg-Jiu** **ISJ Gorj**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**50.000**	**20.000**	**2017-2019**
DOMENIUL PRIORITAR 4 Creşterea gradului de participare a societăţii civile în formularea, adoptarea şi implementarea politicilor publice locale							
	P98	*Înființarea comitetelor consultative pe cartiere*	**UAT Tg-Jiu** **Asociații**	**Buget local**	**5.000**	**5.000**	**2017-2020**

			Proprietari				
Acțiunea 4.4.1 **Îmbunătățirea dialogului societății civile cu APL privind prioritățile locale de dezvoltare durabilă**	**P99**	*Îmbunătățirea bazelor de date și a paginii web a primăriei Tg-Jiu pentru un acces cât mai accesibil cetățeanului*	**UAT Tg-Jiu**	**Buget local**	**15.000**	**15.000**	**2017-2018**
Acțiunea 4.4.2 **Dezvoltarea spiritului civic activ şi a voluntariatului**	**P100**	*Voluntariat pentru Târgu-Jiu –activități în școli, activități sociale, de mediu*	**UAT Tg-Jiu** **Societatea civilă** **Mediu privat** **ISJ Gorj** **APM Gorj**	**Buget local** **Surse extrabugetare**	**100.000**	**50.000**	**2017-2020**
Acțiunea 4.4.3 **Accesibilizarea administraţiei publice pentru cetăţeni (dezvoltarea capacităţii instituţionale, acces îmbunătăţit al locuitorilor la informaţiile de interes public şi dezvoltarea cooperării)**	**P101**	*Dezvoltarea capacității administrative a UAT (implementarea sistemelor informatice integrate de tip e-administrație, implementarea sistemelor de management)*	**UAT Tg-Jiu**	**Buget local**	**50.000**	**50.000**	**2017-2025**
	P102	*Modernizarea serviciului Situații de Urgență*	**UAT Tg-Jiu** **ISU GORJ**	**Buget local**	**280.000**	**280.000**	**2017-2020**
	P103	*Modernizarea și eficientizarea serviciilor publice de evidență a pupulației*	**UAT Tg-Jiu**	**Buget local**	**90.000**	**90.000**	**2017-2020**

OT 5 Reamenajare spaţiu urban

Acțiuni	Cod proiect	Titlu proiect	Instituții/ Actori implicați	Sursa de finanțare	Valoare proiect (euro)	Valoare contribuție UAT Tg-Jiu (euro)	Calendar
DOMENIUL PRIORITAR 1 Creşterea nr. populaţiei care beneficiază de sisteme edilitare moderne							
Acțiunea 5.1.1. **Regenerarea spațiilor publice și îmbunătățirea sistemelor edilitare**	**P104**	*„Fazarea proiectului extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si apa uzata in judetul Gorj"*	**UAT Tg-Jiu** **SC APAREGIO SA**	**POIM** **Buget local** **Buget central**	**8.711.061**	**116.479**	**2017**
	P105	*Sprijin pentru pregătirea aplicatiei de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apăși apă uzată din judetul Gorj, în perioada 2014-2020*	**UAT Tg-Jiu** **SC APAREGIO SA**	**POIM** **Buget local** **Buget central**	**1.173.444**	**34.847**	**2017-2020**
	P106	*Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din judetul Gorj, în perioada 2014-2020*	**UAT Tg-Jiu** **SC APAREGIO SA**	**POIM** **Buget local** **Buget central**	**92.645.181**	**1.852.903**	**2018-2020**
	P107	*Utilități tehnico-edilitare zona Narciselor*	**UAT Tg-Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**1.918.736**	**400.000**	**2017-2020**
	P108	*Canalizare menajeră zona periurbană Drăgoieni*	**UAT Tg-Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**1.333.320**	**300.000**	**2017-2020**

	P109	*Reabilitare canaliza.. menajeră cartier Grivița*	**UAT Tg-Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**.54.402**	**100.000**	**2017-2020**
	P110	*Reabilitare canalizare menajeră cartier Debarcader*	**UAT Tg-Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**361.270**	**100.000**	**2017-2020**
	P111	*Reabilitare canalizare menajeră cartier Cuza II*	**UAT Tg-Jiu**	**Buget local** **Buget central**	**225.734**	**50.000**	**2017-2020**
DOMENIUL PRIORITAR 2 Creşterea suprafeţei de spaţiu verde pe cap de locuitor							
Acțiuni 5.2.1. **Amenajarea parcurilor, spaţiilor verzi**	**P112**	*Modernizare spații verzi (scuaruri, grădini publice etc.) și parcuri publice*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**50.000**	**30.000**	**2017-2019**
	P113	*"Împreună pentru viitor"- (plantarea vegetației în parteneriat cu școlile)*	**UAT Tg Jiu** **Unități învățământ** **ONG**	**Buget local** **Surse extrabugetare**	**10.000**	**7.000**	**2017-2020**
	P114	*Înființarea perdelei vegetale de protecție din zona CET pentru reducerea nivelului de poluare a aerului și a nivelului de zgomot, precum si pentru conservarea și regenerarea biodiversității*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**100.000**	**50.000**	**2017-2022**

DOMENIUL PRIORITAR 3 Creşterea suprafeţei de zone verzi şi riverane amenajate							
Acțiunea 5.3.1. **Asigurarea unor spaţii urbane de calitate şi oportunităţi de petrecere a timpului liber**	**P115**	*Amenajarea, extinderea și modernizarea zonelor verzi și de agrement*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **POR 2014-2020** **AXA Prioritară 4 P. Investiții 4.2** **Surse extrabugetare**	**2.000.000**	**100.000**	**2017-2022**
	P116	*Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor, prevenirea eroziunii solului, dotarea cu echipamente a serviciilor voluntare pentru situații de urgență.*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**452.000**	**200.000**	**2017-2025**
	P117	*Dotarea cu mobilier urban a spațiilor publice*	**UAT Tg Jiu**	**Buget local** **Buget central** **Surse extrabugetare**	**200.000**	**100.000**	**2017-2025**

ETAPA 4 IMPLEMENTARE, MONITORIZARE ŞI EVALUARE

"Monitorizarea şi evaluarea politicilor este activitatea de examinare a modului în care politicile sunt aplicate, prin comparaţie cu scopurile, obiectivele propuse şi prin impactul lor asupra problemei[1]".

Operaţionalizarea şi punerea în practică a strategiei este elementul ce produce dezvoltarea. În acest mod, pentru a ne asigura că implementarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană Târgu Jiu se va face în vederea atingerii obiectivelor stabilite, un capitol important îl constituie planul de monitorizare şi evaluare. Astfel, e necesară desemnarea unui Comitet de monitorizare şi evaluare, activ pe întreaga perioadă de implementare a Strategiei. În acest sens, un mecanism de monitorizare şi evaluare va ajuta la identificarea şi anticiparea dificultăţilor în pregătirea şi implementarea SIDU şi, dacă este necesar, la reorganizarea măsurilor pentru a atinge obiectivele cât mai eficient şi în limitele bugetului disponibil.

Nu în ultimul rând, evaluarea intermediară este deasemnea o activitate importantă ce se va desfăşura pe parcursul perioadei de implementare a SIDU. Obiectivele evaluării intermediare sunt: oferirea unui suport în luarea deciziilor cu privire la activităţile desfăşurate în vederea implementării Strategiei; obţinerea, din toate sursele existente, a informaţiilor despre realizările/insuccesele şi cauzele lor; - îmbunătăţirea calităţii activităţilor desfăşurate; identificarea practicilor de succes care ar putea fi extinse; elaborarea de recomandări pentru perfecţionarea Strategiei şi a planurilor de acţiuni. Fişele de evaluare elaborate vor fi documente publice, publicate pe site-ul primăriei şi/sau la sediul primăriei şi se vor actualiza în mod constant.

Cadrul instituţional propus pentru implementarea SIDU

Având în vedere că SIDU a fost elaborat la nivelul unităţii administrativ – teritoriale Municipiul Târgu Jiu, implementarea acesteia se va realiza de către municipiul reşedinţă de judeţ, cu implicarea partenerilor relevanţi de la nivel local (Consiliul Judeţean, instituţii publice, mediul privat, societate civilă).

1. Managementul general al SIDU (palierul 1) va fi asigurat dintr-o echipă formată din

- Manager general SIDU – Viceprimar responsabil cu activitatea economică,
- Manager tehnic SIDU - Viceprimar responsabil cu activitatea tehnică
- Manager economic – Director economic
- Manager coordonare urbananism – Şef Serviciul Urbanism
- Manager coordonare activităţi investiţii şi corelare cu alte proiecte– Şef serviciu Investiţii

Acest palier este responsabil cu coordonarea dintre conţinutul planului cu documentaţiile de urbanism, cu programele de investiţii de capital şi cu bugetul disponibil, cu monitorizarea

[1] http://www.politicipublice.ro/uploads/Introducere_in_analiza_politicilor_publice.pdf

atingerii obiectivelor planului, cât şi cu asigurarea disponibilităţii resurselor (financiare şi umane) necesare.

Managementul implementării proiectelor din SIDU (palierul 2) va fi asigurat de o echipă formată din Managerii proiectelor incluse în SIDU, sarcina acestui palier managerial fiind coordonarea şi corelarea graficelor de implementare ale proiectelor individuale astfel încât să se asigure atingerea obiectivelor SIDU.
Implementarea fiecărui proiect va fi realizată de echipele de proiect, alcătuite din persoane care vor fi desemnate prin dispoziţia primarului.

2. În conformitate cu prevederile art. 7 (4) al Regulamentului (UE) nr. 1301/2013 este obligatorie implicarea organismelor care gestionează şi implementează SIDU în contextul dezvoltării urbane durabile în procesul de implementare şi gestionare a fondurilor alocate dezvoltării urbane. Aceasta presupune că la nivel local se va constitui Autoritatea Urbană - organism care implementează dezvoltarea urbană, cu atribuţii delegate de către Autoritatea de Management pentru POR, atribuţii privind managementul şi implementarea activităţilor specifice, fiind obligatorie cel puţin delegarea atribuţiei de selectare a operaţiunilor (proiectelor).

AM POR va delega către Autoritatea Urbană atribuţiile aferente funcţiei de selectare a operaţiunilor (proiectelor). Atribuţiile delegate Autorităţii Urbane sunt limitate la cele privind selectarea strategică a proiectelor propuse spre finanţare prin intermediul Axei Prioritare 4 a POR. Metodologia şi criteriile de selecţie a proiectelor pentru Axa Prioritară 4 a POR 2014-2020 vor fi supuse aprobării membrilor Comitetul de Monitorizare al Programului Operaţional Regional.

Prin delegarea funcţiei de selectare a operaţiunilor (proiectelor), municipiul Târgu Jiu (respectiv structura de la nivelul acestora care îndeplineşte rolul de Autoritate Urbană) va fi parte integrantă din sistemul de management şi control al POR 2014-2020, îndeplinind rolul de Organism Intermediar secundar (de nivel II).

Procesul de implementare a SIDU

Un document de planificare pe termen mediu şi lung are valoare şi îşi atinge scopul programatic pentru dezvoltarea localităţii în condiţia adaptabilităţii lui la modificările şi evoluţiile societăţii. O strategie de dezvoltare este un document viu care trebuie analizat şi readaptat periodic, periodicitatea fiind stabilită de factorii decizionali la nivel local, în funcţie de ritmul transformărilor majore ale societăţii.

Implementarea SIDU, prin care se vor pune în aplicare programele şi măsurile cuprinse în Planul de acţiune, se va realiza prin proiectele propuse în Portofoliul de proiecte, respectându-se normele europene, legislaţia naţională şi reglementările locale în vigoare.

Punerea în aplicare în mod practic a Planului de acțiune al SIDU va porni de la cunoașterea și aplicarea următoarelor ***condiții:***

- corelarea tuturor proiectelor existente și viitoare în vederea asigurării unei dezvoltări social-economice armonioase, integrate atât din punct de vedere spațial, cât și la nivel regional;
- identificarea și atragerea de surse complementare de finanțare;
- respectarea priorităților stabilite de Autoritatea urbană în implementarea proiectelor, în acord cu necesitățile în evoluție ale orașului și cu condiționalitățile decurgând din documentele de planificare a dezvoltării de rang superior;
- colaborarea transparentă dintre autoritățile publice locale / instituții / organizații / firme;

Procesul de implementare a SIDU cuprinde următoarele ***faze:***

1. difuzarea largă a documentelor de fundamentare și implementare a SIDU, în vederea conștientizării și stimulării spiritului participativ al populației, instituțiilor / organizațiilor;
2. selectarea membrilor Autorității urbane responsabili cu ierarhizarea și prioritizarea proiectelor;
3. selectarea persoanelor responsabile cu implementarea SIDU;
4. ierarhizarea priorităților și stabilirea calendarului de implementare a Planului de acțiune;
5. identificarea surselor de finanțare necesare pentru implementarea proiectelor de dezvoltare;
6. elaborarea planurilor anuale de implementare a SIDU;
7. stabilirea echipelor de implementare a proiectelor;
8. realizarea activităților de implementare a proiectelor integrate de dezvoltare;
9. evaluarea gradului de implementare a SIDU prin stabilirea indicatorilor de monitorizare a strategiei.

Managementul Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană va fi realizat pe bază de obiective și indicatori.

Obiectiv tematic	Indicator	Unitate de măsură	Descriere	Evoluție preconizată – orizont 2020	Evoluție preconizată – orizont 2030
OT1 Restructurarea și relansarea economiei locale	Creșterea veniturilor bugetului local	Puncte procentuale	Creșterea veniturilor bugetului local	+5%	+5%
	Creșterea cifrei de afaceri la nivelul municipiului Târgu Jiu	Puncte procentuale	Creșterea cifrei de afaceri la nivelul municipiului Târgu Jiu	+2,5%	+10%
	Număr de întreprinderi care beneficiază de sprijin din fonduri publice	Puncte procentuale	Număr de întreprinderi care beneficiază de sprijin din fonduri publice	+3%	+5%
	Creșterea numărului preconizat de vizite la obiectivele de patrimoniu cultural și natural	Puncte procentuale	Creșterea numărului preconizat de vizite la obiectivele de patrimoniu cultural și natural	+10%	+15%
OT 2 Promovarea incluziunii sociale, combaterea sărăciei și a discriminării	Creșterea gradului de acoperire cu servicii sociale	Puncte procentuale	Populație suplimentară aparținând grupurilor vulnerabile care beneficiază de sprijin	+3%	+5%
	Creșterea calității infrastructurii de educație	Puncte procentuale	Creșterea numărului unităților de învățământ modernizate	+5%	+5%
	Reducerea sărăciei în comunități marginalizate	Persoane	Populația acoperită din comunități marginalizate care beneficiază de programe de dezvoltare integrată	600	1200
	Creșterea numărului de structuri de economie socială	Unități	Număr de structuri de economie socială nou înființate	2	4
OT 3	Reducerea gazelor cu efect de seră	Puncte procentuale	Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	20%	30%

Mobilitate şi dezvoltare urbană durabilă	Creşterea eficienţei energetice a clădirilor publice	Puncte procentuale	Numărul de clădiri publice cu o clasificare mai bună a consumului de energie	+10%	+30%
	Creşterea eficienţei energetice a clădirilor rezidenţiale	Puncte procentuale	Numărul de gospodării cu o clasificare mai bună a consumului de energie	+5%	+30%
	Creşterea calităţii transportului urban	Puncte procentuale	Numărul persoanelor care utilizează transportul în comun	+5%	+20%
OT 4 Crearea unui cadru de viaţă atractiv	Creşterea numărului de centre de tip after-school	Puncte procentuale	Creşterea		
	Creşterea ratei de ocupare a forţei de muncă	Puncte procentuale	Creşterea ratei de ocupare a forţei de muncă	+2,5%	+10%
OT 5 Reamenajare spaţiu urban	Creşterea numărului populaţiei care beneficiază de sisteme edilitare moderne	Puncte procentuale	Populaţie suplimentară care beneficiază de acces la sisteme edilitare moderne	+3%	+10%
	Creşterea suprafeţei spaţiilor verzi şi de agrement amenajate	Puncte procentuale	Suprafaţa modernizată şi amenajată	+5%	+10%

ANEXE

Anexa nr. 1 Raport cercetare calitativă
Anexa nr. 2 Raport cercetare cantitativă
Anexa nr. 3 ONG
Anexa nr. 4 Lista monumentelor istorice Târgu Jiu

FIGURI

Fig. nr. 1. Poziţia municipiului Târgu Jiu în cadrul judeţului Gorj
Figura nr. 2. Comunităţi marginalizate
Figura nr. 3. Reţeaua majoră de drumuri
Figura nr. 4. Categoriile drumurilor din oraşul Târgu Jiu
Figura nr. 5. Traseele şi staţiile mijloacelor de transport în comun
Figura nr. 6. Depozitare Târgu Jiu

TABELE

Tabel nr. 1. Suprafaţa fondului funciar după modul de folosinţă, pe judeţe şi localităţi
Tabel nr. 2. Suprafata intravilan municipiul Târgu Jiu
Tabel nr. 3. Zone funcţionale ale municipiului Târgu Jiu
Tabel nr. 4. Zonă funcţională Iezureni (localitate componentă)
Tabel nr. 5. Zonă funcţională Preajba Mare (localitate componentă)
Tabel nr. 6. Zonă funcţională Drăgoeni (localitate componentă)
Tabel nr. 7. Zonă funcţională Romanesti (localitate componentă)
Tabel nr. 8. Zonă funcţională Slobozia (localitate componentă)
Tabel nr. 9. Zonă funcţională Bârsesti (localitate componentă)
Tabel nr. 10. Zonă funcţională Polata (localitate componentă)
Tabel nr. 11. Zonă funcţională Ursaţi (localitate componentă)
Tabel nr. 12. Total intravilan existent cumulat
Tabel nr. 13. Populaţia municipiului Târgu Jiu după domiciliu şi sex
Tabel nr. 14. Evoluţia populaţiei municipiului Târgu Jiu în ultimul secol
Tabel nr. 15. Evoluţia natalităţii din ultimii 10 ani, în municipiul Târgu Jiu
Tabel nr. 16. Evoluţia sporului natural în municipiul Târgu Jiu
Tabel nr. 17. Evoluţia numărului mediu de salariaţi în municipiul Târgu Jiu, judeţul Gorj
Tabel nr. 18. Evoluţia populaţiei active în judeţul Gorj
Tabel nr. 19. Structura etnică a a populaţiei municipiului Târgu Jiu – număr persoane
Tabel nr. 20. Structura religioasă a populaţiei municipiului Târgu Jiu – număr persoane
Tabel nr. 21. Rata riscului de sărăcie sau excluziune socială (AROPE), pe regiuni de dezvoltare
Tabel nr. 22. Rata deprivarii materiale severe, pe regiuni de dezvoltare şi macroregiuni
Tabel nr. 23. Repartizarea cifrei de şcolarizare pentru studii universitare de licenţă în anul universitar 2016-2017, sesiunea toamnă
Tabel nr. 24. Repartizarea cifrei de şcolarizare pentru studii universitare de master în anul universitar 2016-2017, sesiunea toamnă
Tabel nr. 25. Obiective strategice Europa 2020
Tabel nr. 26. Unităţi şcolare

Tabel nr. 27. Numărul populației școlare pe niveluri de instruire
Tabel nr. 28. Săli de clasă pe niveluri de instruire
Tabel nr. 29. Laboratoare școlare pe niveluri de instruire
Tabel nr. 30. Săli de gimnastică pe niveluri de educație, județe și localități
Tabel. nr. 31. Terenuri de sport pe niveluri de educație, județe și localități
Tabel nr. 32. Bazine de înot pe niveluri de educație, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe
Tabel nr. 33. Numărul PC-urilor pe niveluri de educație, județe și localități
Tabel nr. 34. Absolvenți pe niveluri de educație, județe și localități
Tabel nr. 35. Rata abandonului în învățământul preuniversitar, pe niveluri de educație, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe
Tabel nr. 36. Antrenori sportivi, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe
Tabel nr. 37. Arbitri sportivi, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe
Tabel nr. 38. Sportivi legitimați, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe
Tabel nr.39.Unități sanitare pe categorii de unități, forme de proprietate, județe și localități
Tabel nr. 40. Decese pe grupe de vârstă și cauze de deces pe anul 2015
Tabel nr. 41 - PIB pe regiuni de dezvoltare calculat conform CAEN Rev.2, Milioane lei
Tabel nr. 42. PIB pe regiunea de dezvoltare S-V Oltenia si pe județele componente - SEC 2010, calculat conform CAEN Rev.2
Tabel nr. 43. Servicii
Tabel nr. 44. Cifra de afaceri a unităţilor locale active din industrie, construcţii, comerţ şi alte servicii, pe activităţi ale economiei naţionale (milioane lei-RON) - GORJ
Tabel nr. 45. Cifra de afaceri a firmelor din municipiul Târgu. Jiu pe domenii de activitate – lei.
Tabel nr. 46. Cifra de afaceri a firmelor din municipiul Târgu Jiu pe domenii de activitate – valori procentuale
Tabel nr. 47. Active Imobilizate firme din Târgu Jiu – valori procentuale
Tabel nr. 48. Firmele cu peste 10 milioane lei cifra de afaceri în 2013
Tabel nr. 49. Cifra de afaceri de peste 10 milioanei lei pe domenii de activitate a firmelor din Muncipiul Târgu Jiu
Tabel nr. 50. Active Imobilizate firme din Târgu Jiu – valori procentuale
Tabel nr. 51. Firmele din Târgu Jiu cu valoarea activelor cea mai mare în anul 2013
Tabel. nr. 52. Apicultură în judeţul Gorj
Tabel nr. 53. Producție miere pe regiuni
Tabel nr. 54. Productie miere nivel național și pe regiune
Tabel nr. 55. Familii de albine înregistrate pe județe
Tabel nr. 56. Producția de fructe pe specii de pomi, forme de proprietate, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe (tone)
Tabel nr.57. Numărul mediu al salariaților pe județe și localități
Tabel nr. 58. Numărul mediu al salariaţilor, pe activităţi ale economiei naţionale
Tabel nr. 59. Evoluţia numărului de şomeri la nivelul judeţului Gorj şi a municipiului Târgu Jiu

Tabel nr. 60. Evoluţia populaţiei şi a numărului de şomeri la nivelul judeţului Gorj şi a municipiului Târgu Jiu
Tabel. nr. 61. Populaţia ocupată civilă pe activităţi ale economiei naţionale la nivel de secţiune CAEN Rev.2., respectiv în domeniul administraţiei publice – mii salariaţi
Tabel nr. 62. Numărul persoanelor angajate în firmele din municipiul Târgu Jiu
Tabel nr. 63. Numarul persoanelor angajate în firmele din municipiul Târgu Jiu – valori procentuale din total per an
Tabel nr. 64. Gruparea după ocupaţie a numărului de salariaţi din cercetare-dezvoltare - Gorj
Tabel nr. 65. Datele demografice, şi indicatorii de sănătate, corespunzătoare municipiului Târgu Jiu pentru annul 2015, conform datelor din cadrul raportului DJSP Gorj
Tabel nr. 66. Resursele de apă potenţială şi tehnic utilizabile
Tabel nr. 67. Volume captate în perioada 2003-2014, în judeţul Gorj
Tabel nr. 68. Cerinţa de apă pe surse şi utilizări
Tabel nr. 69. Evenimente extreme produse în anul 2014 pe teritoriul judeţul Gorj
Tabel nr. 70. Repartiţia pe clase de calitate
Tabel nr. 71. Folosinţă
Tabel nr. 72. Compoziţia procentuală, pe tip de material, a deşeurilor menajere colectate în 2014
Tabel nr. 73. Obiective mediu 2014-2020
Tabel nr. 74. Sume alocate (2014-2020) pentru schimbările climatice
Tabel nr. 75. Lungimea strazilor orăşenesti modernizate - Târgu Jiu
Tabel nr. 76. Lungimile străzilor orăşenesti modernizate (%)
Tabel nr. 77. Structura parcului inventar
Tabel nr. 78. Numărul mediu de vehicule care se deplasează pe aceste axe N-S / E-V
Tabel nr. 79. Sistemul de alimentare cu apă
Tabel nr. 80. Energia termică distribuită în municipiul Târgu Jiu
Tabel nr. 81. Structura Organizatorică privind resursele umane a S.C. POLARIS HOLDING S.R.L. Punct de lucru Târgu Jiu
Tabel nr. 82. Dotare tehnico - materială a societăţii S.C. Polaris M Holding S.R.L. Punct de lucru Târgu Jiu
Tabel nr. 83. Structura organizatorică privind resursele umane a S.C. EDILITARA PUBLIC S.A., Direcţia de Salubrizare Străzii Târgu Jiu
Tabel nr. 84. Dotare tehnico - materială a societăţii S.C. Edilitara Public S.A.
Tabel nr. 85. Deşeurile colectate selectiv în anul 2014 de către operatorul S.C. Polaris M Holding S.R.L. în cadrul acestui Protocol
Tabel nr. 86. Lungimea totala simplă a conductelor de canalizare
Tabel nr. 87. Capacitatea instalaţiilor de producere a apei potabile
Tabel nr. 88. Suprafaţa locuibilă TÂRGU JIU
Tabel nr. 89. Autorizaţii de construire eliberate pentru clădiri pe tipuri de construcţii – municipiul Târgu Jiu
Tabel nr. 90. Structuri cazare în municipiul Târgu Jiu

Tabel nr. 91. Capacitatea de cazare turistică în municipiul Târgu Jiu
Tabel nr. 92. Sosiri ale turiștilor în structurile de cazare turistică
Tabel nr. 93. Înnoptări în structuri de primire turistică Târgu Jiu
Tabel nr. 94. Turiști străini
Tabel nr. 95. Număr biblioteci la nivelul municipiului Târgu Jiu raportat la județul Gorj
Tabel nr. 96. Număr volume la nivelul municipiului Târgu Jiu raportat la județul Gorj
Tabel nr. 97. Număr cititori la nivelul municipiului Târgu Jiu raportat la județul Gorj
Tabel nr. 98. Locuri în sălile de cinematograf din municipiul Târgu Jiu
Tabel nr. 99. Vizitatori în muzee și colectii publice în municipiul Târgu Jiu

GRAFICE

Grafic nr. 1. Suprafața fondului funciar în municipiul Târgu Jiu, după modul de folosință/utilizare a terenurilor
Grafic nr. 2. Evoluția populației municipiului Târgu Jiu, între anii 2007-2016
Grafic nr. 3 - Evoluția populației județului Gorj, între anii 2004-2016
Grafic nr. 4 – Evoluția populației la nivel național, anii 2003-2016
Grafic nr. 5 Evoluția natalității în municipiul Târgu Jiu
Grafic nr. 6. Evoluția mortalității în municipiul Târgu Jiu, 2005-2015
Grafic nr. 7 Evoluția sporului natural în județul Gorj
Grafic nr. 8. Populația municipiului Târgu Jiu, pe categorii de vârste, anul 2016
Grafic nr. 9. Evoluția populației municipiului Târgu Jiu, pe categorii de vârste, între anii 2000-2016
Grafic nr. 10 Evoluția populației județului Gorj, pe grupe de vârste, între anii 2006-2016
Grafic nr. 11. Evoluția populației active în municipiul Târgu Jiu
Grafic nr. 12. Evoluția populației active din județul Gorj
Grafic nr. 13. Evoluția căsătoriilor la nivel județean și la nivelul municipiul Târgu Jiu 2006 - 2015
Grafic nr. 14 Plecări cu reședința, municipiul Târgu Jiu, 2006-2015
Grafic nr. 15. Stabiliri cu resedința, municipiul Târgu Jiu, 2006-2015
Grafic nr. 16. Stabiliri cu domiciliul (inclusiv migrația externă) în municipiul Târgu Jiu 2005-2014
Grafic nr. 17. Plecări cu domiciliul (inclusiv migrația externă) în municipiul Târgu Jiu 2005-2014
Grafic nr. 18. Emigranți definitivi, Târgu Jiu 2005-2014
Grafic nr. 19. Imigranți definitivi, Târgu Jiu 2005-2014
Grafic nr. 20. Rata riscului de sărăcie, Regiunea SUD-VEST OLTENIA
Grafic nr. 21. Rata depravării materiale severe
Grafic nr.22. Evoluția numărului copiilor înscriși la gradinițe
Grafic nr. 23. Studenți, municipiul Târgu Jiu
Grafic nr 24. Evoluția personalului didactic la nivelul Municipiului Târgu Jiu
Grafic nr. 26. Evoluția sălilor de gimnastică Târgu Jiu

Grafic nr. 37. Ateliere şcolare pe niveluri de educaţie în municipiul Târgu Jiu şi judeţul Gorj
Grafic nr. 38. Evoluţia terenurilor de sport în municipiul Târgu Jiu şi judeţul Gorj
Grafic nr. 39. Evoluţie număr antrenori sportivi
Grafic nr. 40. Evoluţia numărului de arbitri sportivi
Grafic nr. 41. Evoluţie număr sportivi legitimaţi
Grafic nr. 42. Evoluţia numărului de medici - proprietate publică
Grafic nr. 43. Evoluţia numărului de medici - proprietate privată
Grafic nr. 44 PIB GORJ
Grafic nr. 45. Cifra de afaceri a firmelor din municipiul Târgu Jiu
Grafic nr. 46. Active imobilizate pentru firmele din Târgu Jiu, lei
Gafic nr. 47. Active imobilizate pentru firmele din Târgu Jiu
Grafic nr. 48. Active imobilizate pentru firmele din Târgu Jiu
Grafic nr. 49. COTA DE PIAŢĂ - octombrie 2013 conform date ANRE
Grafic nr. 50. Vânzări energie electrică 2013
Grafic nr. 51. Surse de energie
Grafic nr. 52. Cifra de afaceri a firmelor din domeniul lemnului
Grafic nr. 53. Număr salariaţi ai firmelor din domeniul lemnului din Târgu Jiu
Grafic nr. 54. Cifra de afaceri a firmelor din domeniul panificaţiei din Târgu Jiu
Grafic nr. 55. Număr salariaţi ai firmelor din domeniul panificaţiei din Târgu Jiu
Grafic nr. 56. Cifra de afaceri a firmelor din domeniul industriei alimentare din Târgu Jiu
Grafic nr. 57. Evoluţie număr salariaţi Târgu Jiu
Grafic nr. 58. Nr. personal angajat în firmele din municipiul Târgu Jiu
Grafic nr. 59. Personal angajat în firmele din municipiul Târgu Jiu pe domenii de activitate
Grafic nr. 60. Număr de salariaţi din cercetare-dezvoltare la nivel judeţean
Grafic nr. 61. Volum apă capat în judeţul Gorj
Grafic nr. 62. Populaţia deservită de sistemul public de alimentare cu apă
Grafic nr. 63. Număr de persoane cu locuinţe conectate la sisteme de epurare orăşeneşti
Grafic nr. 64. Evoluţia depozitării deşeurilor municipal în perioada 2009-2014
Grafic nr. 65. Tipuri de sisteme rutiere la nivelul Municipiului Târgu Jiu
Grafic nr. 66. Lungimea străzilor orăşeneşti modernizate - Târgu Jiu
Grafic nr. 67. Lungimea străzilor orăşeneşti modernizate – Judetul Gorj şi Mun. Târgu Jiu
Grafic nr. 68. Lungimea străzilor orăşeneşti modernizate – România
Grafic nr. 69. Lungimea străzilor orăşeneşti în municipiul Târgu Jiu
Grafic nr. 70. Ponderea mijloacelor de transport
Grafic nr. 71. Lungimea totală a conductelor de distribuţie a gazelor naturale în judeţul Gorj şi municipiul Târgu Jiu (km)
Grafic nr. 72. Cantitatea de gaze naturale distribuite, după destinaţie
Grafic nr. 73. Evoluţia lungimii totale simple a conductelor de canalizare MUNICIPIUL TÂIRGU JIU

Grafic nr. 74. Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor Târgu Jiu
Grafic nr. 75. Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile Municipiul Târgu Jiu
Grafic nr. 76. Suprafața spațiilor verzi pe județe și localități (municipii și orașe) Târgu Jiu
Grafic nr. 77. Locuințe pe forme de proprietate în municipiul Târgu Jiu
Grafic nr. 78. Locuinte terminate în cursul anului 2014, pe surse de finanțare în Târgu Jiu
Grafic nr. 79. Structuri cazare în municipiul Târgu Jiu și în județul Gorj
Grafic nr. 80. Structuri cazare Târgu Jiu
Grafic nr. 81. Capacitatea de cazare turistică în structurile de primire în municipiul Târgu Jiu și în județul Gorj
Grafic nr. 82. Sosiri ale turiștilor în structuri de cazare turistică
Grafic nr. 83. Înnoptări în structuri de primire turistică Târgu Jiu
Grafic nr. 84. Înnoptări în structuri de primire turistică
Grafic nr. 85. Turiști străini
Grafic nr. 86. Număr biblioteci
Grafic nr. 87. Volume existente în biblioteci
Grafic nr. 88. Cititori activi
Grafic nr. 89. Cinematografe
Grafic nr. 90. Locuri în sălile de cinematograf
Grafic nr. 91. Spectacole cinematografice
Grafic nr. 92. Spectatori cinematografe
Grafic nr. 93. Muzee și colecții publice
Grafic nr. 94. Vizitatori în muzee și colecții publice
Grafic nr. 95. Personalul angajat din muzee
Grafic nr. 96. Instituții și companii de spectacole
Grafic nr. 97. Personalul angajat din instituțiile și companiile de spectacole
Grafic nr. 98. Locuri în sălile de spectacole și concerte
Grafic nr. 99. Spectatori și auditori la reprezentații artistice

Anexa 1

RAPORT CERCETARE CALITATIVĂ
Focus grupuri realizate la nivelul Municipiului Târgu Jiu

I. Metodologia şi instrumentele utilizate în cercetare

Cercetarea de natură calitativă derulată de Malex Engineering SRL, a fost propusă în Municipiul Târgu Jiu, incluzând şi localităţile componente Iezureni, Preajba Mare, Drăgoieni, Romaneşti, Slobozia, Bârseşti, Polata şi Ursaţi.

În contextul european actual definit de criză economică şi a celui naţional stabilizat dar influenţat negativ, în special de scăderile demografice şi de scăderea veniturilor bugetare, administraţiile publice locale şi centrale trebuie să găsească modalităţi şi instrumente în vederea susţinerii dezvoltării durabile şi atingerii ţintelor propuse pentru anul 2020.

Studiul calitativ reprezintă etapa iniţială în procesul de planificare strategică în ceea ce priveşte dezvoltarea Municipiului Târgu Jiu şi are ca scop identificarea realităţii locale în teritoriu pe următoarele domenii: *EDUCAŢIE, ADMINISTRAŢIE PUBLICĂ ŞI SĂNĂTATE, SPORT ŞI ONG-uri, ECONOMIE, CULTURA ŞI CULTE.*

Obiectivele urmărite prin această cercetare au fost:

- Evaluarea potenţialului local al municipiului Târgu Jiu, din perspectiva reprezentanţilor mediului economic, al populaţiei şi al societăţii civile, în baza sinergiilor culturale şi economice din prezent;
- Definirea identităţii locale a municipiului Târgu Jiu;
- Evaluarea potenţialului de participare la definirea strategiei de dezvoltare locală;

Participanţii au fost selectaţi în aşa fel încât să se asigure reprezentativitatea ca lideri de opinie pe fiecare domeniu.

Grupurile au fost formate astfel:

- 1 moderator
- 1 asistent moderator
- 5 - 10 reprezentanţi locali vizaţi de focus grup

La fiecare întâlnire au existat prezentări pentru explicarea contextului general al demersului început, prezentare ce a durat aproximativ 30 de minute, şi care a fost susţinută de domnul Ghorghe Ciobanu şi doamna Manuela Bogdan, în calitate de moderatori, apoi a urmat focus-grup-ul realizat de câte un moderator şi 1-2 asistenţi moderatori. Discuţiile desfăşurate cu fiecare grup s-au încadrat în circa două ore, fiind utilizate mijloace de înregistrare audio.

Notă: Pentru realizarea focus-grup-ului, au fost invitaţi reprezentanţii a 6 sectoare de interes din care:

- *Reprezentanţii unui sector (cultura - culte) nu s-au prezentat.*
- *Pentru cele 5 sectoare participante – s-au prezentat doar 3 - 10 reprezentanţi din cei 10 - 15 invitaţi conform convocării.*

Anexa 1

Raport Focus – Economie

Dată: 26.08.2014, ora 10:00
Locul: Sediul Primăriei Târgu Jiu
Participanţi:
- Moderator: Manuela Bogdan
- Asistent moderator: Ana-Maria Păun
- Reprezentant al Registrului Comerţului Gorj
- Reprezentant al Societăţii Naţionale a Lignitului Olteni – Divizia Minieră
- Reprezentant al SC POLARIS M HOLDING SRL
- Reprezentant al SC EDILITARA PUBLIC SĂ

Demersul Focus Grupului a fost unul identitar cât şi unul evaluator al potenţialului unităţii administrativ teritoriale din perspectivă mediului economic al municipiului Targu-Jiu. Tematica de dezbatere a focus grupului s-a structurat pe trei direcţii principale: POTENŢIAL, DEFINIRE IDENTITARĂ şi MUNICIPIUL TÂRGU JIU ÎN VIITOR.

Temele dezbătute au fost următoarele:

1. **Potenţial - Cine suntem astăzi?**

Economie locală

- Resursele municipiului au fost identificate în special în domeniul turistic, şi anume operele lui Constantin Brâncuşi.
- În zonă se exploatează resursele de suprafaţă, însă cele din subteran presupun costuri prea mari pentru tehnologiile existente. Zăcămintele naturale subterane sunt antracit, nisipuri, cărbune (singurul dezvoltat pentru energie şi căldură), petrol, marmură şi gaze.
- Lacurile de pe suprafaţa administrativă a municipiului sunt o resursă, dar nu sunt exploatate. Pe lângă acestea mai este Poiana lui Mihai şi Transalpina, care este promovată.
- Municipiul are potenţial agricol şi este valorificat: "Pontenţial agricol există şi cred că este valorificat". Sunt 2 târguri engros pentru legume şi fructe, administrate de Edilitara SA. La nivelul judeţului Gorj, predomină agricultură, ca ramură economică.
- Din punctul de vedere al societăţii POLARIS, municipiul Târgu Jiu se află într-o continuă dezvoltare, ţinând cont de activitatea firmei în ultimii ani. Acest lucru se observă în dinamica statistică a cantităţilor de deşeuri menajere colectate, care se află în trend crescător.
- Principalele ramuri economice în municipiu sunt mineritul, agricultură şi comerţul. Zootehnia este un domeniu deficitar, ţinând cont că există 2 medici, iar Direcţia de Sănătate Publică este canalizată doar pe controlul alimentelor.
- În ceea ce priveşte mineritul, 30% din numărul total de angajaţi ai Societăţii Naţionale a Lignitului Olteni – Divizia Minieră, fac naveta de la Târgu Jiu, un procent considerabil, societatea deţinând şi un punct de lucru în municipiu.

Guvernare locală

• Registrul comerţului oferă facilităţi reglementate prin hotărâre de guvern, precum scutiri de taxe pentru studenţi, pentru lichidatori şi consultanţă gratuită celor care doresc să înfiinţeze o firmă.

• Societatea Polaris consideră că ar avea nevoie de prijinul administraţiei publice pentru realizarea unui depozit de prelucrare a deşeurilor.

• În ceea ce priveşte infrastructura de utilităţi, cartierele componente ale municipiului sunt în mare parte zone rezidenţiale. Acestea se încălzesc individual.

• Infrastructura rutieră din municipiu este bună, dar în cartierele aparţinătoare calitatea drumurilor este sub cea dorită, artera spre Rovinari este în lucru şi trebuie regândite intrările de acces în municipiu.

• Transportul este predominant auto; în trecut a fost gândit un traseu Târgu Jiu – Rovinari, un metrou uşor de suprafaţă, ce ar trebui inclus în planul de mobilitate durabilă. Linia de cale ferată Târgu Jiu – Rovinari este veche, biletul costă mult, iar infrastructura existenţa împiedica rularea cu viteză mai mare astfel încât călătorii să aleagă trenul în defavoarea autoturismelor.

• Alte elemente de infrastructură enumerate sunt sistemul de canalizare, la care se lucrează în partea de sus a oraşului.

• În ceea ce priveşte apa distribuită, comsumul a scăzut în ultimii ani datorită faptului că s-a realizat contorizarea consumatorilor, lucru care i-a determinat pe localnici să utilizeze apa în cantităţi mai mici, datorită costurilor ridicate ale mc de apă furnizat.

• În ceea ce priveşte sportul, în municipiu există un liceu cu profil sportiv, un stadion, o echipă de fotbal, o sală de box şi nu se consideră a fi un domeniu prioritar. De asemenea, at trebuie susţinut şi handbal-ul, nu numai fotbal-ul.

Societatea civilă

• Sindicatul în domeniul minier este vizibil şi activ. Asociaţia „Gorj - Acasă la Brâncuşi" ce are ca scop promovarea turismului în judeţul Gorj şi a fost proaspăt înfiinţată.

2. Definirea identitară - De unde vin?

• Oamenii din municipiu consideră că sunt gorjeni.

• Primăria ar trebui să fie linantul unei colaborări între sociaetatea civilă şi companii.

3. Municipiul Targu-Jiu în viitor - Încotro mă îndrept?

• Din perspectiva participanţilor la focus grup, resursele municipiului nu sunt suficient promovate, în special operele lui Brâncuşi.

• Pe viitor se doreşte susţinerea demersul de înfiinţare a unui muzeu în domeniul minier (până în 2-3 ani să poată fi realizat, cu sprijinul administraţiei publice) în municipiul Târgu Jiu.

• Se doreşte animarea teritoriului pe toată durata anului, în special realizarea axei Brâncuşi, cu acces exclusiv pietonal. Participanţii la focus grup consideră că această axă, dacă va fi promovată, va atrage mai mulţi turişti, inclusiv din alte ţări.

• Lacurile de pe suprafaţa administrativă a municipiului ar putea fi amenajate pentru sporturi nautice.

• Primăria împreună cu universitatea doresc amenajarea unui incubator de afaceri – în domeniul energiei. Parteneriatul celor două instituţii va fi realizat cu scopul de a facilita activităţile studenţilor pentru a pune în practică teoriile studiate în timpul facultăţii şi cu scop de cercetare în domeniul eficientizării energie.

• Respondenţii consideră că închiderea inelului de centură a municipiului este un lucru important pentru organizarea administrativă, care delimitează spaţiul urban.

• Ca promotor al dezvoltării locale, administraţia publică ar trebui să fie liantul unor colaborări între societatea civilă şi mediul de economic.

• Viitorul este văzut bine, în special în domeniul minier, ţinând cont de strategia energetică care faciliteaza anumite acţiuni.

• Proiectele prioritare ar fi în domeniul alimentar, spre exemplu o fabrică prelucrare a fructelor de pădure, spre exemplu duceaţă şi sucuri naturale, ţinând cont că pe teritoriul administrativ există suprafeţe de pământ cu livezi. Multe din acestea se cultivă individual, pentru consum propriu, dar nu sunt comercializate. În apropiere este zona Polovragi unde se cultivă căpşuni, localnicii trăind din comerializarea acestora, dar nu se colectează şi nu se comercializează în alte localităţi.

• Altă idee de proiect este realizarea Centrului Brâncuşi în fosta unitate miliatară unde se pot organiza cursuri cioplit în lemn şi piatră, pentru copii şi adulţi. Poate fi realizat un centru multicultural sau un muzeu al mineritului. În momentul de faţă, doar o parte din acest spaţiu se află în administrarea municipiului, urmând ca cealaltă parte să poată intra în administrare pe viitor.

Notă :

Atitudine: angajaţi, bătăioşi, destul de încrezători în viitorul apropiat al municipiului

Raport Focus – Administraţie publică şi sănătate

Grup din data de 26.08.2014

Dată: 26.08.2013, ora 9:30

Locul: Primăria Municipiului Târgu Jiu

Participanţi:

- Moderator: Manuela Bogdan
- Asistenţi moderator: Toma Cristina şi Ana Maria Păun
- La discuţii au participat reprezentanţi din partea: Consiliul Judeţean Gorj, Agenţia pentru Protecţia Mediului Gorj, Garda de Mediu Gorj, Agenţia Judeţeană pentru Ocuparea Forţei de Muncă, Direcţia Generală de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Gorj, Direcţia Publică de Protecţie Socială Târgu Jiu, Poliţia Locală Târgu Jiu, Comisariatul Judeţean pentru Protecţia Consumatorilor Gorj.

Temele dezbătute au fost următoarele:

1. Potenţial - Cine suntem astăzi?

Economie locală

• Ca resurse sunt identificate cele cu potenţial turistic: muzee, Brâncuşi, case memoriale. Tineri olimpici – resurse umane calificate, dar nu sunt stimulate să rămână în localitate.

• Mineritul şi comerţul sunt ramurile principale cele mai dezvoltate. Declinul lor economic a dus la închiderea în lanţ a mai multor firme.

• Agricultura de subzistenţă.

• Fără un mediu economic puternic toate ramurile se duc în jos. Mediul economic nu este foarte dezvoltat.

• Artego, Mirfo (echipamente hidraulice) – existente.

• Infrastructură: sistem căi ferate slab dezvoltat; există un aerodrom; lipsa legăturilor cu alte centre.

• Forţa de muncă bine pregătită migrează.

• Infrastructura socială: există case de tip familial; centrele de adulţi au fost renovate pe bani europeni (fundaţii şi asociaţii: inimi de gorjeni, SOS, copiii noştri de pretutindeni.)

• Trecera de la asistenţa instituţionalizată la cea de tip familial – pentru copii.

• Există două cămine de bătrâni, care însă nu fac faţă: Suseni şi Dobrita - cazarea în cămin aproximativ 3200 RON pe lună.

• Turism: infrastructura de turism suficientă pentru numărul de turişti de tranzit existenţi

• Problema lipsei locurilor de muncă.

• Vânzătorii din pieţe sunt în principal din alte judeţe (Olt, Dolj) îşi iau certificate de producători locali, însă produsele nu provin din judeţ.

• Turism: este în general de tranzit. Pensiuni există – ar putea fi legat de turismul din Timişoara. Turismul ecumenic se desfăşoară în zonele Novaci, Tismana.

2. Definirea identitară - De unde vin?

• Oamenii se simt gorjeni.

• Identitate oferită de festivalul de folclor, şcoala populară de artă, ansamblul doina.

3. Poziţie faţă de proiect - Încotro mă îndrept?

• Proiecte sociale realizate: adăposturi, centre sociale, grădiniţe şi creşe.

• Primele proiecte de realizat: proiecte sociale pentru combaterea sărăciei, centre pentru copii.

• Nu mai există clasă de mijloc.

• Sprijinirea micilor fermieri, agricultura ar putea deveni o ramură importantă, în special zootehnie.

• Sistemul de învăţământ nu ajută şi nu stimulează specializarea. Migraţia forţei de muncă este o adevărată problemă.

Raport Focus - Grup Educaţie

Dată: 28.08.2014, ora 12.00

Locul: Sala de Consiliu - Primăria municipiului Târgu Jiu

Participanţi:

- Moderator: Manuela Bogdan
- Asistenţi moderator: Ana Maria Păun şi Cristina Toma
- Reprezentanţi: Şcoala Generală Al. Stefulescu Târgi Jiu şi Universitatea Constantin Brâncuşi Târgu Jiu

Demersul Focus Grupului a fost unul identitar cât şi unul evaluator al potenţialului municipiului de dezvoltare în vederea elaborării Strategiei Locale de Dezvoltare. Tematica de dezbatere a focus grupului s-a structurat pe trei direcţii principale POTENŢIAL, DEFINIRE IDENTITARĂ, POZIŢIE FAŢĂ DE PROIECT.

Temele dezbătute au fost următoarele:

1. **Potenţial - Cine suntem astăzi?**

Resurse

- Principalul potenţial al zonei este cel turistic. Atât municipiul Târgu Jiu, cât şi judeţul Gorj, aparţin unei zone splendide, dar care în momentul de faţă este mai puţin cunoscută. Odată cu deschiderea Transalpină, judeţul Gorj a devenit mult mai tranzitat, mult mai populat cu persoane din alte regiuni, dar dezvoltarea turistică nu s-a făcut resimţită decât în nordul judeţului, în zona montană şi mai puţin în municipiul Târgu Jiu.
- Ar trebui, de asemenea, mult mai mult exploatată imaginea lui Brâncuşi. În prezent nu se găsesc suveniruri în Târgu Jiu legate de numele marelui artist. Ar trebui dezvoltat mai mult „mitul Brâncuşi".
- Cu toate că municipiul Târgu Jiu este un oraş - muzeu de sculptură în aer liber, zona este cunoscută mai mult datorită turismului ecumenic, ceea ce nu reflectă toate marile valori culturale gorjene.
- S-au făcut resimţite în ultimul timp, cu sprijinul primăriei şi al Centrului Brâncuşi, câteva măsuri întreprinse:
  - Amenajarea grădinii de piatră din curtea Casei Ganescu - sculpturi zoomorfe, care au fost alese de Brâncuşi şi care nu au fost deloc cunoscute
  - Placa dezvelită în urmă cu puţin timp de lângă teatru, unde era Boiangeria lui Musculescu şi unde Brâncuşi, copil de 11 ani venit din Peştişani, a lucrat ca ucenic
  - Publicarea Revistei Brâncuşiană şi activitatea de cercetare întreprinsă de Centrul Brâncuşi
- Operele lui Brâncuşi sunt considerate o resursă formidabilă, care a revoluţionat arta mondială, nepusă în valoare. Ar putea să fie organizate mici centre unde copiii să desfăşoare activităţi de sculptură, pictură, prelucrarea lutului. Există tabere organizate, dar insuficient promovate. Părinţii sunt interesaţi de zonele unde îşi pot duce copiii să înveţe şi altceva decât calculatorul, fiind în acelaşi timp o bună oportunitate ca prin copii să fie atraşi şi părinţii.

• Un proiect de succes din Târgu Jiu este dat ca exemplu: în urmă cu 4-5 ani, Centrul Brâncuşi a selectat elevi din colegiile din municipiu, aceştia ajungând ghizi permanenţi la operele lui Brâncuşi, în ture de câte 4 ore, în perioada 15 mai - 15 septembrie a fiecărui an. După doi ani, proiectul a fost abandonat însă.

• Există premisele la nivel de instituţii de învăţământ pentru derularea, prin Centrul Brâncuşi, a unei activităţi de cercetare în brâcuşiologie: liceul de artă, posibilitatea redeschiderii facultăţii de artă din cadrul Universităţii Constantin Brâncuşi, resurse umane specializate: profesori cu doctorat în domenii conexe, specialişti din Centrul Brâncuşi. De-a lungul timpului au existat numeroase parteneriate ale Centrului Brâncuşi cu unităţile de învăţământ, iar şcolile la rândul lor au promovat activ operele lui Brâncuşi şi cadrul proiectelor pe care le-au derulat (în mare parte proiecte Comenius).

Economie locală

• Mediul economic şi, implicit, piaţa muncii sunt slab dezvoltate. Singura unitate de învăţământ care reuşeşte să îşi plaseze absolvenţii este Liceul Economic, deoarece sectorul servicii este singurul care pare să mai funcţioneze.

• În cadrul unor proiecte, liceele industriale din Târgu Jiu derulează programe de formare în limbi străine pentru elevi, după care aceştia sunt şcolarizaţi pentru perioade determinate de timp în străinătate (ex. Anglia). Elevii români sunt foarte apreciaţi şi invitaţi să rămână să lucreze în străinătate.

• În general mediul economic din oraş şi din judeţ în general este total neîncurajator, oraşul este unul închis din acest punct de vedere, iar tinerii „simt că nu au nicio şansă".

• Se simte un declin şi în mediul universitar. Se doreşte că oferta de studii şi pregătirea tinerilor să se facă pe baza cererii mediului privat, însă, practic, în judeţul Gorj sau în municipiul Târgu Jiu „nu există nicio piaţă a muncii". Tinerii sunt astfel descurajaţi; se îndreaptă spre marile centre universitare sau în străinătate, interesaţi fiind de câştigurile imediate. În momentul actual la Universitatea Constantin Brâncuşi mai există 3000 de studenţi, spre deosebire de perioada cu 7-8 ani în urmă, când în cadrul universităţii studiau 6500 de tineri.

• Este amintit exemplul Ardealului, diferit ca mentalitate de sudul ţării.

• Se doreşte şi se fac eforturi însă în vederea creşterii atractivitatii unităţilor de învăţământ, inclusiv a universităţii; sunt amintite cazuri ale unor oraşe care, chiar şi fără o dezvoltare economică performantă, au reuşit să devină centre educaţionale universitare şi culturale de excepţie. Exemplul ar putea fi preluat în Târgu Jiu. Mediul educaţional trebuie să fie atractiv şi pentru tinerii performanţi, iar în acelaşi timp mediul economic trebuie să devină unul atractiv pentru investitori.

• Agricultură şi agroturismul sunt considerate domenii cu potenţial pentru dezvoltarea economiei locale.

• Opinia grupului este ca managementul defectuos şi lipsa de implicare a autorităţilor au condus în mare parte la închiderea activităţilor productive din oraş. Este amintit exemplul artistului în sticla de renume internaţional Mihai Topescu: fabrica să de sticla s-a închis deoarece cheltuielile au fost mult prea mari şi nimeni nu a intervenit cu nicio măsură de sprijin astfel încât această afacere să poată fi salvată.

Guvernare locală

• În ceea ce priveşte relaţia cu autorităţile locale, aceasta este foarte bună. Există dialog permanent şi exista spirjin din partea administraţiei publice.

Infrastructura

• Starea infrastructurii este în general una bună, având în vedere investiţiile derulate în ultimii ani. Infrastructura educaţională este evaluată înaintea începerii fiecărui an şcolar şi se intervine acolo unde este necesar.

• Un proiect care ar fi dorit este construirea unui campus educaţional un jurul Şcolii Al. Stefulescu, având în vedere cererea crescândă către această unitate şcolară, nu numai dinspre municipiul Târgu Jiu, ci de la nivel judeţean.

• Campusul universitar care deserveşte Universitatea Constantin Brâncuşi oferă condiţii bune şi capacitatea sa este suficientă în prezent.

Societatea civilă

• Există parteneriate cu societatea civilă - ONG -uri, în special în derularea activităţilor extraşcolare (Şcoala Altfel).

• Sunt nemulţumiri în ceea ce priveşte activitatea ONG-urilor din domeniul protecţiei animalelor - PRO ANIMALS. Nu s-a desfăşurat nicio activitate eficientă în problema câinilor fără stăpân. Este amintită, de asemenea, şi problema invaziei ţânţarilor în oraş, pentru care nu s-a intervenit cu nimic pe parcursul anotimpului cald.

• Sunt amintite proiecte de succes derulate prin intermediul programului „Tineret în acţiune" sau „Cercetaşii". Dintre ONG-uri cele mai vizibile sunt acţiunile derulate de Asociaţia Vasiliada.

2. Definirea identitară - De unde vin?

• Ca identitate, oamenii se simt gorjeni şi olteni în aceeaşi măsură.

• Îşi doresc să ajungă să fie mândri că sunt din Târgu Jiu. Se simt urmăriţi de „fatalitatea sudului" şi îşi îndeamnă copiii să plece în alte locuri din ţară sau străinătate, unde se pot realiza.

• În ceea ce priveşte tradiţiile, există festivaluri de promovare, însă multe din acestea sunt comerciale. Ar trebui o mai mare orientare către specificitate.

• În relaţia cu minorităţile, este resimţită nevoia unor ONG care să activeze şi să fie implicate în integrarea copiilor rromi şi atragerea lor către şcoala.

3. Poziţie faţă de proiect - Încotro mă îndrept?

• Viitorul este privit cu un aer pesimist: nu se vede în momentul de faţă, nu sunt idei, iar tinerii pleacă.

• Principalul actor local care poate susţine şi realiză proiecte este administraţia locală.

• Primele proiecte în care s-ar investi: decolmatarea şi amenajarea albiei râului Jiu, rezolvarea problemei ţânţarilor şi a câinilor vagabonzi, transport în comun, piste pentru biciclete, amenajare parc de agrement în Pădurea Dragoieni.

Atitudine: grup implicat, dornic de a fi consultat în continuare şi de a fi parte activă în implementarea strategiei în limita competenţelor pe care le deţin şi a domeniilor pe care le cunosc, uşor pesimism.

Raport Focus - Grup Populaţie

Dată: 26.08.2014, oră 14.30

Locul: Sala de Consiliu - Primăria municipiului Târgu Jiu

Participanţi:

- Moderator: Manuela Bogdan
- Asistenţi moderator: Ana Maria Păun şi Cristina Toma
- Reprezentanţi Asociaţii de proprietari municipiul Târgu Jiu:
  - Marius Vlaicu - preşedinte Asociaţia de proprietari nr. 1 - 490 apartamente
  - Turbina Viorel - administrator Asociaţia de proprietari nr. 15 - Zambilelor - 302 apartamente
  - Ivan Emil - administrator Asociaţia de proprietari nr. 113 Centru, zona Şiretului - 154 apartamente
  - Sipoteanu Constantin - preşedinte Asociaţia de proprietari nr. 5 zona Hotel Gorj - 71 apartamente
  - Popa Maria - preşedinte Asociaţia de proprietari nr. 15 Griviţa - 422 apartamente.

Demersul Focus Grupului a fost unul identitar cât şi unul evaluator al potenţialului municipiului de dezvoltare în vederea elaborării Strategiei Locale de Dezvoltare. Tematica de dezbatere a focus grupului s-a structurat pe trei direcţii principale POTENŢIAL, DEFINIRE IDENTITARĂ, POZIŢIE FAŢĂ DE PROIECT.

Temele dezbătute au fost următoarele:

***1.* Potenţial - Cine suntem astăzi?**

Economie locală

Resurse

- Principala resursă a municipiului Târgu Jiu e una culturală: operele lui Brâncuşi. Dacă acestea ar fi promovate, s-ar dezvolta turismul, iar industria hotelieră ar fi impulsionată. Se ştie însă foarte puţin despre ele la ora actuală, este necesară o promovare mai bună, alături de o amenajare a axei Calea Eroilor.
- De asemenea în judeţ, dar nu în Târgu Jiu, există zăcămintele de cărbune.
- Resursă considerată cu adevărat importantă este potenţialul agricol al zonei, însă agricultura trebuie practicată la un alt nivel. Există zone limitrofe municipiului Târgu Jiu. De exemplu comună Turcineşti dispune de importante resurse pomicole, care ar putea constitui premisa pentru că un potenţial investitor să vină în Târgu Jiu şi să facă o fabrică de procesare a fructelor.

Ţesătura economică şi antreprenoriat

- Dezvoltarea economică a zonei este percepută că fiind una slabă în acest moment, intrată în declin odată cu declinul industrial. Există foarte puţine locuri de muncă în activităţi

productive şi foarte multe în comerţ. Capacităţile de producţie s-au redus foarte mult, fiind amintite ARTEGO, MIRFO, Uzinele GRIMEX, Uzina de Reparaţii Târgu Jiu.

• Marele avantaj în aceste condiţii al zonei este considerat Complexul Energetic Oltenia, cu 19.000 de angajaţi din 4 judeţe - Gorj, Dolj, Vâlcea şi Mehedinţi, cei mai mulţi dintre ei lucrând în judeţul Gorj. În acest sector se câştigă un salariu mediu, ceea ce susţine în mare parte economia locală.

• Problema economică locală este considerată că fiind una a regiunii. Regiunea S-V Oltenia înregistrează cele mai mici investiţii străine directe la nivel naţional, în acest sens trebuind identificate cauzele. Una din ele ar putea fi infrastructura de transport slab dezvoltată şi inexistenţa unui aeroport la standardele cerute.

• Pe de altă parte însă, oraşul dispune de multă forţă de muncă disponibilă şi calificată, provenită de la unităţile industriale care s-au închis: fabricile de bere, ţigarete, cărămidă, ciment (în prezent secţie Lafarge, în trecut fabrică cu 5000 de angajaţi). De asemenea, domeniul petrolier dispune de resurse umane formate, existând chiar un liceu de profil în Ţicleni. Se apreciază că în decursul timpului, după anii '90, prin închiderea acestor activităţi s-au pierdut 20.000 de locuri de muncă. În prezent însă, cererea este doar în domeniul serviciilor - turism, barmani, ospătari. Cei care au ieşit din sistem contituie o resursă deosebită la nivelul forţei de munca specializate, însă apare fenomenul de îmbătrânire şi chiar în unităţile care mai funcţionează (exemplu termocentrale) nu există premise pentru înlocuirea specialiştilor.

• Deşi se încearcă revitalizarea învăţământului profesional (există trei licee de profil), acesta nu poate fi eficient decât în condiţiile în care tinerilor le-ar putea fi oferită şansa să efectueze practică în unităţi specializate, iar unităţile de învăţământ să aibă contracte pentru plasarea forţei de muncă la terminarea şcolii. Se consideră că după terminarea ciclului de formare unui tânăr îi sunt necesari 5 ani în câmpul muncii că să poată ajunge un specialist de înaltă calitate profesională.

• De exemplu, Complexul Energetic Oltenia nu a mai făcut angajări de 10-15 ani. Se discută în acest moment o strategie în domeniul resurselor umane, având în vedere că există licee cu specialităţi. Existau în trecut parteneriate cu Universitatea Petroşani pentru furnizarea de ingineri specializaţi în domeniul mineritului şi se încearcă în prezent reluarea acestora.

• Odată cu dispariţia unităţilor industriale a rămas în urmă şi o importantă infrastructură: exemplul fabricii de ţigarete, clădire construită la înalte standarde şi în care se lucra cu maşinării nemţeşti. Au rezultat în timp însă cartiere cu probleme, cu foarte mulţi şomeri concentraţi în vechile zone ale platformelor industriale, înregistrându-se în prezent un fenomen de depopulare. Apartamentele s-au pus în vânzare, iar populaţia se îndreaptă spre zonele periferice, în vederea practicării unei agriculturi de subzistenţă. Cei care se muta îşi construiesc o căsuţă, cumpără maxim 1000 mp teren şi 2-3 animale, încercând în acest fel să supravieţuiască.

• Fenomenul conduce la segmentarea terenului agricol şi compromiterea practicării unei agriculturi performante. Sunt considerate benefice formele asociative sub care s-ar putea organiza producătorii, astfel încât în lanţurile de magazine să fie desfăcute produsele locale. Un exemplu este cel al fabricii ARTEGO, care a deschis o unitate de procesare a laptelui, colectând materia primă de la producătorii locali. De asemenea, că răspuns la închiderea

mineritului, ARTEGO a deschis şi o mini-fabrica de îmbrăcăminte - textile. Cu toate acestea, numărul angajaţilor s-a redus de la 2000 la 1000.

• Este sublinitată încă o dată necesitatea orientării investiţiilor în unităţi productive, sectorul serviciilor fiind considerat suficient de performant în prezent.

Guvernare locală

• În ceea ce priveşte relaţia cu administraţia locală, aceasta este bună. Reprezentanţii asociaţiilor de proprietari sunt consultaţi, invitaţi la discuţii, iar compartimentul de specialitate din cadrul primăriei îi informează prin intermediul Curierului Primăriei de tot ce apare nou în domeniul legislativ. Desigur că resursele bugetare sunt limitate, ceea ce face că cererile proprietarilor să nu poată fi soluţionate decât parţial. Ar trebui găsite soluţii de creştere a bugetului local: atragerea de investitori autohtoni sau străini, care să conducă la crearea de locuri de muncă. În acest sens, ar trebui instituite măsuri de încurajare: taxe şi impozite mici în special pe terenuri sau chiar darea în folosinţă gratuită a terenurilor, pentru activităţi productive.

• Cu privire la absorbţia fondurilor europene, se consideră că ar trebui derulate mai multe proiecte viabile, ca de exemplu cele în sistemele de irigatii, cu adevarat necesare. Fondurile existente sunt considerate suficiente, dar nu exista specialisti care sa poata ajuta mediul privat in special sa depuna proiecte de interes.

<u>Infrastructura</u>

• Infrastructura rutieră urbană este considerată ca fiind mulţumitoare, fiind apreciate eforturile depuse de administraţie în domeniu în ultimii ani.

• De asemenea, se va demara proiectul de reabilitare a sistemului de canalizare vechi din anii '70, precum şi a cablurilor electrice subterane. Sigur că aceste lucrări crează nemulţumiri în rândul proprietarilor de autovehicule.

• Principala problemă este considerată însă alimentarea cu apă şi relaţia cu APAREGIO. Astfel, preţul pe mc la apă şi canal este considerat nejustificat de mare, operatorul regional neprezentând în acest sens o justificare. De asemenea, se solicita primăriei alocarea de fonduri din bugetul local în vederea susţinerii lucrărilor de scoatere a contorizării individuale pe scară, având în vedere că şi proprietarii de apartamente sunt plătitori de impozite şi taxe. Nu este considerată justa creşterea preţului pe mc de apă în vederea recuperării investiţiilor făcute de APAREGIO în reţea, având în vedere că proiectul ar trebui să fie unui pe fonduri europene.

• Există serviciul de salubritate, iar deşeurile menajere sunt colectate pe un proiect subteran.

• În ceea ce priveşte infrastructura educaţionala, condiţiile sunt bune, s-au făcut investiţii. Sunt nemulţumiri însă în ceea ce priveşte implicarea părinţilor în creşterea copiilor, calitatea civică a tinerilor fiind foarte discutabilă.

• De asemenea, nemulţumiri sunt exprimate şi cu privire la activitatea Poliţiei Locale.

• Un segment care ridică probleme este cel al infrastructurii de sănătate. Odată cu trecerea Spitalului Judeţean în subordinea Consiliului Judetea, există probleme de finanţare. Sunt secţii care funcţionează la standarde, sunt însă şi secţii importante (ex. Neurologie) unde există probleme majore.

• Infrastructura sportivă şi de agrement: principala problemă ridicată este cea a Sălii Sporturilor, care în prezent are 700 de locuri. Având în vedere că echipele locale de handbal şi baschet evoluează în cupele europene, s-a demarat un proiect finanţat prin CNI de reabilitare şi mărire a capacităţii sălii la 1500 locuri. S-ar fi considerat însă mult mai benefică construirea unei noi Săli a sporturilor, cu o capacitate de 3000 de locuri, care împreună cu infrastructura existenţa la Craiova, Severin şi Vâlcea să facă posibilă organizarea unui Campionat European, car ar fi adus beneficii şi economiei locale.

• Sunt considerate de asemenea necesare construirea unei piscine acoperite, a unui patinoar mai mare, amenajarea în cartiere a unor terenuri de baschet, înfiinţarea unui loc de joacă în zona Asociaţiei de Proprietari 1, precum şi a unor săli de sport de dimensiuni mai mici (există în prezent doar două săli Năstase).

Societatea civilă

• ONG-urile din domeniul cultural sunt cele mai vizibile la nivel local. Este amintit ultimul ONG înfiinţat în acest domeniu - „Acasă la Brâncuşi".

• În general însă, activitatea acestor structuri nu este percepută la nivel local. De asemenea, nu există cultul voluntariatului, iar populaţia nu este interesată în a participa la activităţi gospodăreşti în jurul locuinţelor.

• Mai sunt amintite activităţile desfăşurate de Consiliul Elevilor şi structurile studenţeşti.

2. Definirea identitară - De unde vin? Că identitate, oamenii se simt gorjeni, spunând: *„Nu-i roman cum e olteanul, nu-i oltean cum e gorjeanul".*

• Sunt mândri că sunt din Târgu Jiu. Apartenenta natală îi face să se simtă aşa. De asemenea, se simt mândri pentru că cetăţenii locurilor sunt oameni corecţi, muncitori şi oneşti. Pentru că îi au pe Brâncuşi şi pe Ecaterina Teodoroiu. Trebuie însă să creeze condiţii şi motive de mândrie astfel încât şi tinerii să se simtă la fel, să nu mai plece. Trebuie gândită o strategie prin care oraşul să îşi păstreze vârfurile. De exemplu, Complexul Energetic Oltenia oferă în prezent burse olimpicilor şi posibilitatea ca după absolvirea facultăţii să se întoarcă pe un loc de muncă.

• Tradiţiile sunt preţuite în Târgu Jiu. Se organizează Festivalul Internaţional de Folclor, festivalul internaţional de fotografie, tabăra de sculptură Brâncuşiana - unde toate operele create rămân în oraş şi sunt expuse, târgul meşterilor populari, expoziţii în domeniul agricol. De asemenea, Camera de Comerţ se implica activ şi are activităţi de promovare.

• Dintre minorităţi, este aminitita cea rroma. Rromii locuiesc în comunităţi distincte, compacte, sunt rău platnici în ceea ce priveşte taxele. De asemenea, sunt amintiţi şi rudarii luncilor. Aceştia nu desfăşoară activităţi specifice, ci sunt implicaţi în meseriile: canalizare, măturarea străzilor. Cei care lucrează în meşteşuguri sunt cei din zona dinspre munte (Buduhala, Baia de Fier). Aceştia confecţionează obiecte din lemn şi cazane de ţuică din aramă. Cei din oraş sunt orientaţi spre cerşetorie şi furturi.

3. Poziţie faţă de proiect - Încotro mă îndrept?

• Viitorul este privit cu optimism: trebuie să construim, să găsim soluţii, să ne gândim la generaţiile care vin, să încercăm să determinăm tinerii să rămână, pentru că acum nu facem decât să îi pregătim, pentru ca apoi să plece din ţară. Trebuie investit în proiecte care să aibă ca rezultat creşterea veniturilor locale, iar banul public să vină înapoi către populaţie.

• Amenajarea parcărilor, amenajarea zonelor verzi cu pomi ornamentali/tei/castani, reabilitarea termică a locuinţelor sau amenajarea subterană a containerelor în zona centru sunt amintite că proiecte în care ar trebui investit.

• Principalul actor local care poate susţine şi realiză proiecte este administraţia locală.

Atitudine: grup implicat, instruit, cunoscător al problemelor locale, nostalgic al activităţilor industriale închise, orientat spre problemele specifice amenajării spaţiului urban la nivelul cartierelor şi a funcţionalităţii infrastructurii de utilităţi.

Raport Focus – ONG şi SPORT

Grup din data de 28.08.2014
Dată: 28.08.2013, ora 14:30
Locul: Primăria Municipiului Târgu Jiu
Participanţi:

- Moderator: Manuela Bogdan
- Asistenţi moderator: Toma Cristina şi Ana Maria Păun
- La discuţii au participat reprezentanţi din partea:
  - Asociaţia S.O.S.
  - ANTREC

Temele dezbătute au fost următoarele:

1. **Potenţial - Cine suntem astăzi?**

Resurse:

• Turism – Brâncuşi – este depus dosarul pentru includerea operelor în patrimonial UNESCO
• Case vechi
• Pensiuni semi-urbane
• Pădurea de narcise de la Dragoieni
• Târgul de meşteri populari

Probleme:

• Locuri de parcare insuficiente pentru autorcarele turistice lângă parcul Brâncuşi
• Hoteluri sub 4 stele

Posibilităţi de agrement reduse
7-27 sept – luna turismului gorjean – Curtişoara şi alte localităţi

Economie:

- Mediul economic este în declin, a rămas doar mineritul care începe să scadă, Complexul Energetic Oltenia (de la 40.000 de angajaţi)
- Fabrici închise: de confecţii, de industrializare a lemnului
- Şomajul ridicat
- Programele de reconversie nu au un final
- Bursele cu locuri de muncă există, dar numărul acesta este redus
- Se doreşte crearea unui parc industrial şi realizarea unui aerodrom (Stăneşti – 15 km de Tg. Jiu)
- Se doreşte realizarea unui complex sportiv

Infrastructură:

- S-a realizat reţeaua de canalizare, în proporţie de 70%
- Realizarea centurii deviază traficul
- Circulaţia autoturismelor fluidizata prin amplasarea sensurilor giratorii
- 3 centre de recuperare pentru tineri cu dizabilităţi peste 18 ani şi 1 centru
- ONG-uri în domeniul social sunt cele mai vizibile
- ANTREC colaborează şi pe bază de voluntariat
- ONG-uri cu activitate: Asociaţia pentru Turism, Fundaţia pentru Tineret
- Resurse umane reduse în domeniul social
- Tineretul pleacă din localitate, fie că nu găsesc locuri de muncă, fie pleacă la studii, însă mulţi dintre aceştia nu se mai întorc
- Nu există un bazin de înot acoperit
- Locurile de joacă nu sunt corespunzător amenajate pentru copii

2. Definirea identitară - De unde vin?

- Oamenii se simt gorjeni.
- Oamenii se simt mândri de această localitate (Brâncuşi)

3. Poziţie faţă de proiect - Încotro mă îndrept?

- În viitor: nu este sumbru, datorită extinderii municipiului, creşte potenţialul ca investitorii să aibă interes în această zonă.
- Colaborarea între toate instituţiile publice şi ONG-uri e importantă. Accesarea fondurilor europene e importantă.
- Proiecte de viitor: ateliere de lucru pentru tineri peste 18 ani, azil de bătrâni, crearea locurilor de muncă (un complex cu activităţi lucrative).

Anexa 2

Raport de cercetare cantitativă Târgu Jiu

O etapă, un rol important în elaborarea oricărei strategii, a unui plan de acţiuni pentru dezvoltarea urbană îl au şi cetăţenii acelui oraş, prin opiniile şi recomandările acestora. Acest aspect a făcut posibil la nivelul municipiului Târgu Jiu, realizarea unei cercetări/studiu de teren pentru fundamentarea diferitelor programe/proiecte, politici cât şi pentru măsurarea lor. În urma centralizării rezultatelor cercetării şi analizării datelor s-au constatat următoarele:

PERSOANE REZIDENTE

Una dintre cele mai importante **probleme cu care se confruntă rezidenţii teritoriului** analizat o reprezintă lipsa locurilor de muncă (39,73%). Următoarele probleme identificate sunt legate starea drumurilor (16,53%) şi câinii comunitari (10,13%).

Persoanele rezidente au identificat ca şi **puncte forte ale teritoriului**, care trebuie promovate, centrul oraşului (26,80%), urmat de operele lui Brâncuşi (26,51%) şi Parcul (23,63%).

Peste 72% dintre respondenţi consideră că **teritoriul de proiect este atractiv pentru turişti** şi **deţine un potenţial turistic** şi peste 53% dintre persoanele rezidente considerând că teritoriul poate deveni în următorii 3 ani un centru turistic de importanţă locală, naţională sau internaţională dar şi o zonă de interes cultural de importanţă locală, naţională şi internaţională.

Ca şi puncte slabe au fost identificate infrastructură urbană (27,88%), urmate de lipsa locurilor de muncă (19,39%) şi câinii comunitari (10,61%).

Infrastructura

La nivelul populaţiei rezidente se remarcă un **grad mediu de satisfacţie legată infrastructura** de bază şi utilităţi, cu uşoare probleme în privinţa calităţii apei potabile. Persoanele rezidente sunt de asemenea mulţumite de infrastructură de servicii, cu excepţia infrastructurii de sănătate şi a celei sociale. În ceea ce priveşte spaţiile existente pentru activităţi de recreere, artistice şi sportive, peste 40% dintre respondenţi consideră că ar fi nevoie de crearea de noi spaţii.

Servicii sociale

Serviciile sociale în zonă sunt slab reprezentate, în opinia persoanelor chestionate. Serviciile medicale sunt relative medii spre scăzute din punct de vedere al gradului de satisfacţie al acestora.

Capacitate administrativă

Funcţionarea instituţiilor publice reprezintă din nou un aspect care nemulţumeşte pe majoritatea respondenţilor (55,7%).

Economie

Peste 45% dintre persoanele rezidente consideră teritoriul de proiect atractiv pentru investitori în foarte mare şi mare măsură. Pararea generală despre municipiul Târgu Jiu se continuă şi în segmentul de **potenţial economic**. Teritoriul nu reprezintă însă **o destinaţie pentru investitori**

din diverse domenii, potenţialul economic al localităţii fiind cotat de peste 57% dintre respondenţi ca fiind în mică şi foarte mică măsură demn de luat în considerare.
De asemeni, respondenţii în mică măsură sau deloc că teritoriul se poate dezvolta economic în următorii 3 ani (peste 63%).

Nivelul de trai
Persoanele rezidente nu doresc să-şi vândă în următorii ani terenul aflat în proprietate dar nici nu intenţionează să achiziţioneze noi proprietăţi. Sunt de asemenea foarte reticenţi în ceea ce priveşte migrarea spre alte localităţi din regiune sau din afara regiunii, peste 75% dintre respondenţi preferând să rămână cu domiciliul în locuinţa actuală.

Forţa de muncă
În ceea ce priveşte migraţia locului de muncă într-o altă regiune, după 1990, peste 82% dintre respondenţi au răspuns că nu şi-au schimbat locul de muncă în altă regiune în ultimii 24 de ani şi nici nu intenţionează să migreze în alte localităţi din regiune sau în afara regiunii. Principalele motive pentru care presoanele fizice rezidente şi-ar schimba locul de muncă sunt banii câştigaţi (47,37%) şi nemulţumiri la locul de muncă anterior (24,56%).

Calitatea spaţiului urban
În ceea ce priveşte părerea despre municipiul Târgu Jiu, 40,11% din respondenţi au o părere bună, în timp de 48,02% din respondenţi au o părere nici bună nici proastă. Majoritatea celor intervievaţi se declară mediu spre mulţumiţi de situaţia zonelor verzi, situaţie similară în ceea ce priveşte şi suficientă şi starea pieţelor sau a traseelor pietonale. 97,57% dintre ei consideră necesară construirea de locuinţe pentru tineri, iar majoritatea consideră sursele alternative şi reabilitarea termică a locuinţei ca fiind principalele măsuri ce ar trebui adoptate în domeniul eficienţei energetice.

PROFIL PERSOANE REZIDENTE
Principalele surse de informare în ceea ce priveşte problemele regiunii/comunităţii sunt mass media (36,06%), prietenii, colegii de serviciu, vecinii (24,15%) şi internetul (27,42%).

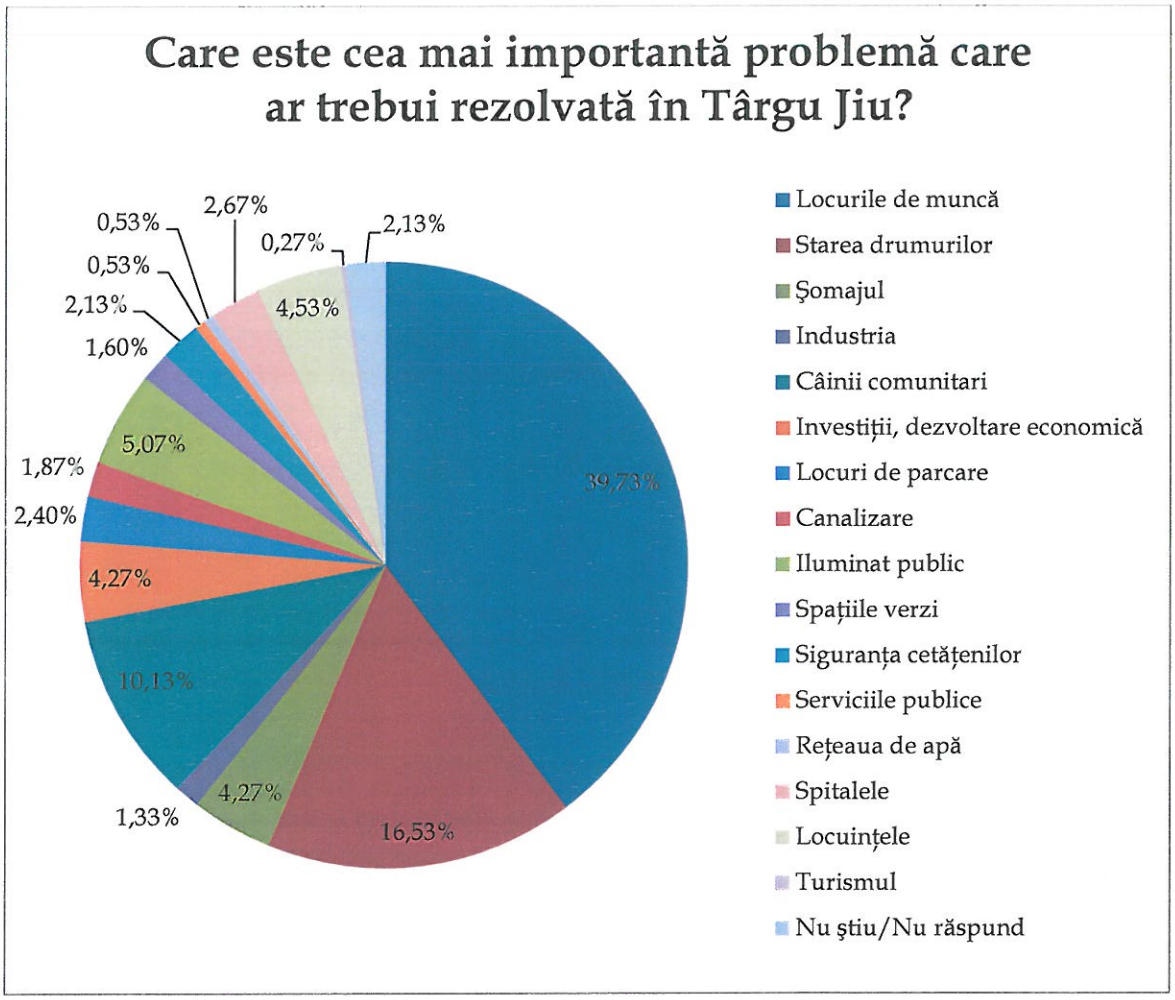
Din punctul de vedere al stării civile, 47,73% dintre respondenţii chestionarului sunt căsătoriţi, 25,28% necăsătoriţi şi 13,64% văduvi.

Ca şi nivel de instruire, ultima scoala absolvită a fost al doilea ciclu liceal (32,71%), universitatea (23,59%) şi Şcoală profesională (10,46%).

Principalele surse de venit în ultimele 3 luni ale persoanelor intervievate sunt salariul (47,70%), urmat de pensie (18,47%) şi alte surse (11,61%).

Anexa 2

Care este cea mai importantă problemă care ar trebui rezolvată în Târgu Jiu?



Problemă	Procent
Locurile de muncă	39.73%
Starea drumurilor	16.53%
Câinii comunitari	10.13%
Iluminat public	5.07%
Locuinţele	4.53%
Şomajul	4.27%
Investiţii, dezvoltare economică	4.27%
Spitalele	2.67%
Locuri de parcare	2.40%

Siguranţa cetăţenilor	2.13%
Nu ştiu/Nu răspund	2.13%
Canalizare	1.87%
Spaţiile verzi	1.60%
Industria	1.33%
Serviciile publice	0.53%
Reţeaua de apă	0.53%
Turismul	0.27%

Principala problemă la nivelul Municipiului Târgu Jiu, din perspectiva cetăţenilor, este lipsa locurilor de muncă. Cu un procent de 39,73% din cei intervievaţi, cetăţenii sunt nemulţumiţi de starea precară a pieţei muncii, nominalizând problema lipsei locurilor de muncă ca fiind principalul punct slab al localităţii.

Un alt punct slab al municipiului, în viziunea locuitorilor, este infrastructură de transport. Cei mai mulţi dintre cetăţeni sunt nemulţumiţi de starea drumurilor şi o consideră a fi cea de-a doua problemă importantă de rezolvat în viitorul apropiat.

Nemulţumirea cetăţenilor se reflectă şi în problema câinilor comunitari. Cu un procent destul de ridicat, cei intervievaţi au considerat problema câinilor comunitari ca fiind cel de-al treilea punct slab al municipiului. Deşi există un adăpost canin, iar autorităţile au luat măsuri în acest sens, gestionarea situaţiei câinilor comunitari rămâne una din principalele probleme la nivelul municipiului.

Într-un procent de 4,53%, cetăţenii au considerat problema locuinţelor ca fiind una din principalele probleme care ar trebui rezolvate în Municipiul Târgu Jiu.

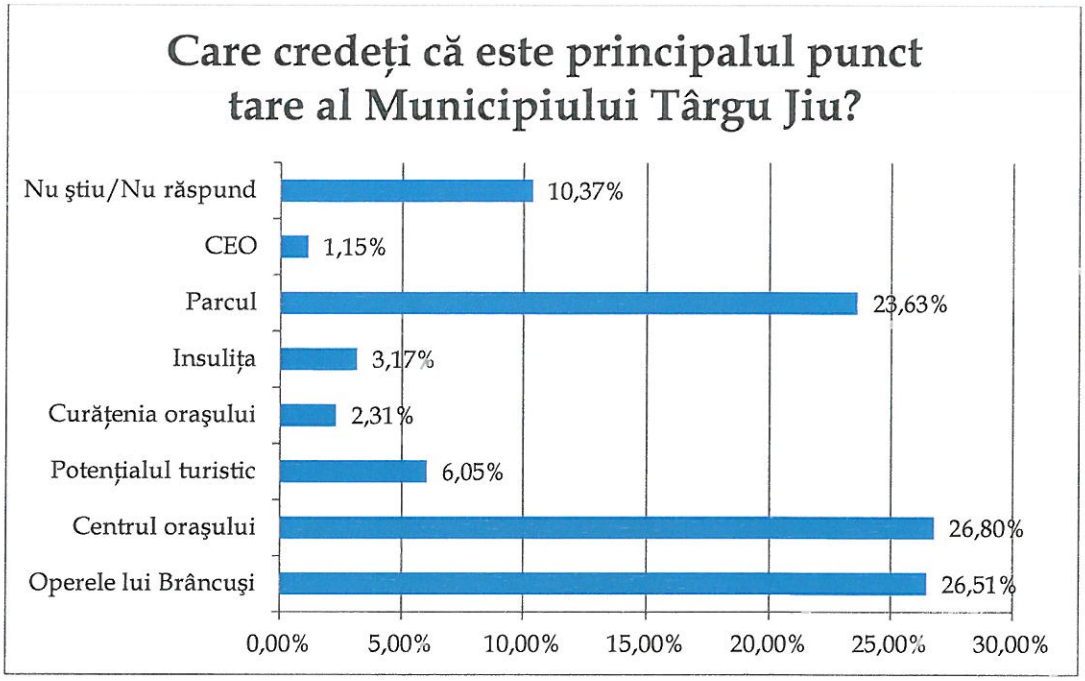
O altă problemă ridicată de târgujieni este cea a iluminatului public, apariţia unor disfuncţionalităţi ale acestuia precum şi lipsa iluminatului public în anumite zone ale oraşului.

Un alt aspect de care cetăţenii Municipiului Târgu Jiu sunt nemulţumiţi şi destul de îngrijoraţi este rata şomajului aflat în creştere. La fel de nemulţumiţi sunt şi în ceea ce priveşte dezvoltarea economică şi investiţiile.

Într-un procent mult mai mic, oamenii s-au arătat nemulţumiţi şi consideră necesar rezolvarea problemelor cauzate de lipsa spitalelor, lipsa locurilor de parcare, îmbunătăţirea serviciile publice: canalizare, reţea de apă, lipsa spaţiilor verzi, siguranţa cetăţenilor precum şi dezvoltarea turismului.

Anexa 2

Care credeţi că este principalul punct tare al Municipiului Târgu Jiu?



Punct tare	Procent
Centrul oraşului	26.80%
Operele lui Brâncuşi	26.51%
Parcul	23.63%
Nu ştiu/Nu răspund	10.37%
Potenţialul turistic	6.05%
Insuliţa	3.17%
Curăţenia oraşului	2.31%
CEO	1.15%

Cei mai mulţi dintre cetăţenii Municipiului Târgu Jiu consideră ca principalul punct tare al localităţii este reprezentat de centrul oraşului.

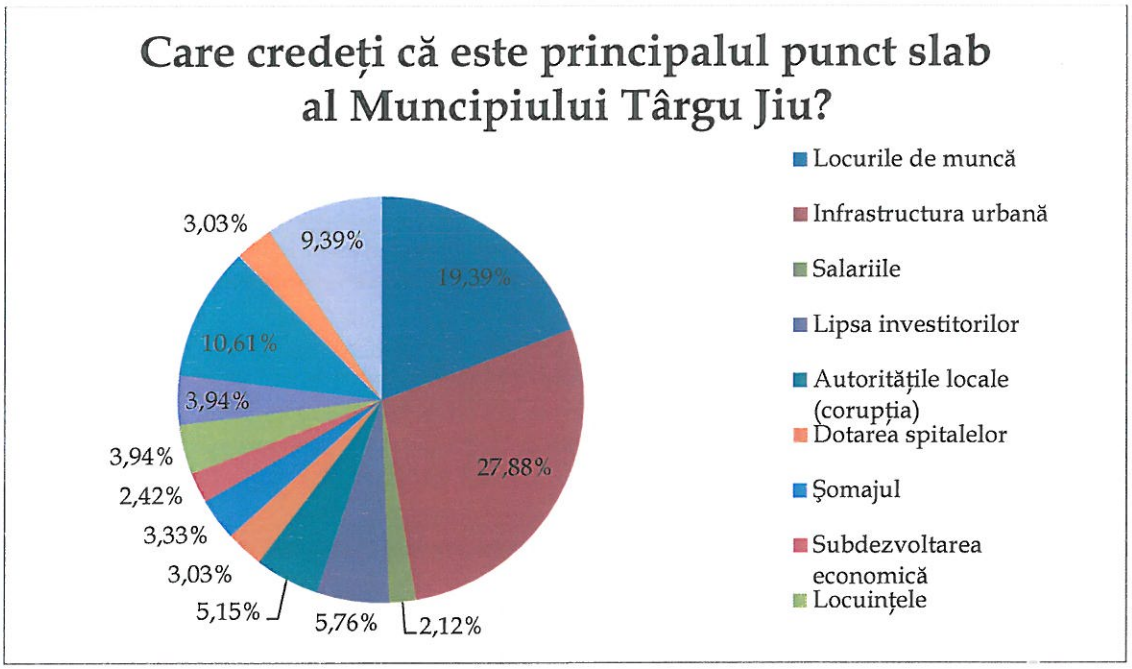
Într-un procent aproape la fel de mare consideră că operele lui Brâncuşi reprezintă principalul punct tare al oraşului.

Mulţi dintre locuitori susţin că parcul central este principala atracţie a municipiului şi a judeţului Gorj, în cadrul căruia se regăseşte cea mai mare parte a ansamblului sculptural brâncuşian (Masa Tăcerii, Aleea Scaunelor şi Poarta Sărutului).

Anexa 2

Alte aspecte importante care sunt considerate principale puncte ţări ale municipiului, de către cetăţeni, sunt: potenţialul turistic, insuliţa, curăţenia oraşului şi Complexul Energetic Oltenia.

Care credeţi că este principalul punct slab al Muncipiului Târgu Jiu?



Punct slab	Procent
Infrastructura urbană	27.88%
Locurile de muncă	19.39%
Câinii comunitari	10.61%
Nu ştiu/Nu răspund	9.39%
Lipsa investitorilor	5.76%
Autorităţile locale (corupţia)	5.15%
Locuinţele	3.94%
Iluminatul public	3.94%
Şomajul	3.33%
Dotarea spitalelor	3.03%
Curăţenia cartierelor	3.03%
Subdezvoltarea economică	2.42%
Salariile	2.12%

Anexa 2

Cei mai mulţi dintre cetăţenii Municipiului Târgu Jiu se arată nemulţumiţi de infrastructură urbană. 27,88% dintre cei intervievaţi consideră că acesta este principalul punct slab al oraşului.

Locurile de muncă reprezintă o problemă majoră la nivelul Municipiului Târgu Jiu iar 19,39% dintre cetăţeni consideră că această problemă reprezintă principalul punct slab al oraşului.

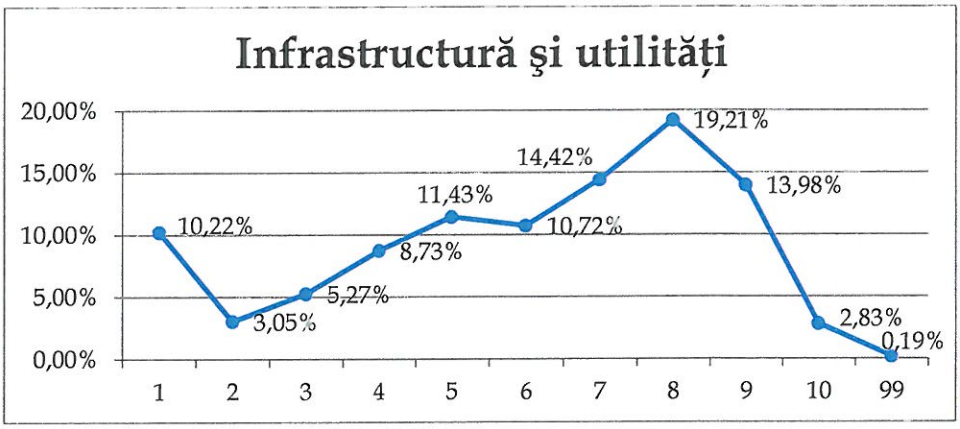
Mare parte din locuitori consideră problema câinilor comunitari ca fiind principalul punct slab al municipiului.

5, 76% din populaţie susţine că lipsa investiţiilor este punctul cel mai slab al municipiului.

Unii locuitori văd ca principale puncte slabe ale oraşului următoarele: autorităţile locale, locuinţele, iluminatul public, şomajul.

Într-un procent destul de mic, cetăţenii consideră aspecte precum: curăţenia cartierelor, subdezvoltarea economică şi salariile ca fiind principalele puncte slabe ale municipiului.

Cum apreciaţi situaţia din Târgu Jiu în ceea ce priveşte ...?



Categorie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
Alimentare cu apă	1.36 %	0.54 %	3.80 %	2.17 %	4.35 %	8.42 %	15.76 %	31.79 %	28.53 %	3.26 %	0.00 %
Alimentare cu energie electrică	0.53 %	0.27 %	1.07 %	2.93 %	5.33 %	12.77%	14.93 %	30.67 %	26.40 %	5.60 %	0.00 %
Alimentare cu gaze	0.00 %	0.28 %	0.56 %	0.83 %	6.11 %	5.83 %	20.56 %	31.39 %	28.33 %	6.11 %	0.00 %
Calitatea apei potabile din	8.13 %	2.98 %	5.69 %	11.38%	13.82%	11.38%	18.97 %	15.45 %	11.65 %	0.54 %	0.00 %

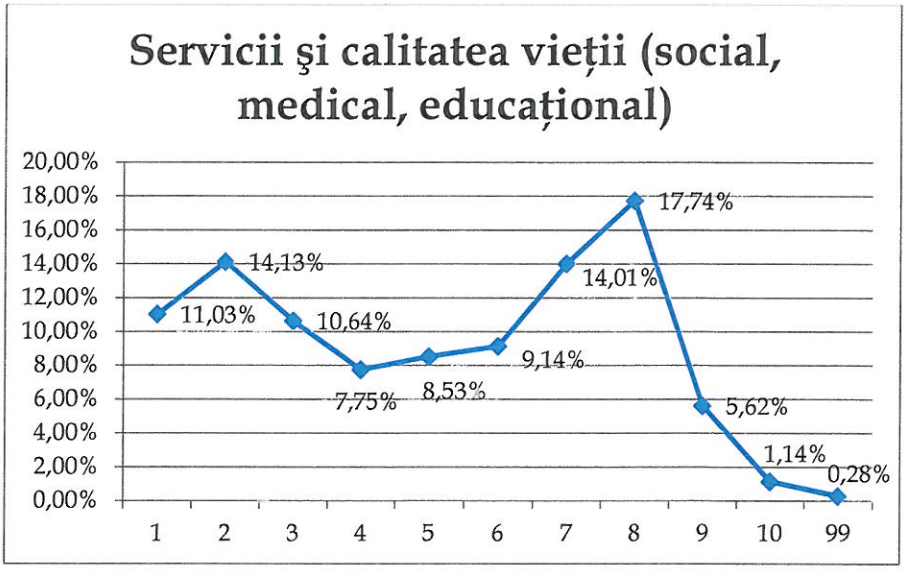
Anexa 2

localitate											
Mijloace de transport public pe care le folosiţi (autobuze, trenuri, etc.)	9.19 %	2.70 %	13.24%	12.16%	10.00%	16.22%	14.05 %	12.97 %	6.22 %	2.70 %	0.54 %
Modul în care funcţionează telefoanele	2.17 %	0.82 %	5.43 %	4.08 %	4.35 %	8.70 %	17.12 %	28.26 %	18.75 %	8.97 %	1.36 %
Starea drumurilor principale din Târgu Jiu	37.98%	7.92 %	3.83 %	9.56 %	18.03%	7.65 %	6.83 %	5.74 %	2.46 %	0.00 %	0.00 %
Starea drumului de acces care trece pe lângă casa dvs.	34.22%	7.22 %	5.88 %	16.04%	17.91%	5.35 %	7.49 %	4.55 %	1.34 %	0.00 %	0.00 %
Starea drumurilor de acces în regiune (autostradă, drumuri naţionale) şi legătura dintre ele	6.09 %	3.81 %	8.63 %	21.07%	23.10%	16.75 %	13.71 %	6.60 %	0.25 %	0.00 %	0.00 %
Curăţenia oraşului	2.55 %	3.97 %	4.53 %	7.08 %	11.33%	14.16%	14.73 %	24.65 %	15.86 %	1.13 %	0.00 %
Infrastructură şi utilităţi	**10.22%**	**3.05 %**	**5.27 %**	**8.73 %**	**11.43%**	**10.72%**	**14.42 %**	**19.21 %**	**13.98 %**	**2.83 %**	**0.19 %**

În ceea ce priveşte infrastructura şi utilităţile publice, cea mai mare parte a populaţiei Municipiului Târgu Jiu se declară mulţumită de următoarele servicii: alimentare cu apă,

alimentare cu energie electrică, alimentarea cu gaze, modul în care funcţionează telefoanele, calitatea apei şi curăţenia oraşului. 19,21% dintre persoanele intervievate declară că sunt mulţumite de aceste servicii. Mai puţin mulţumiţi sunt de mijloacele de transport în comun.

Nemulţumiţi sunt de starea drumurilor de acces în regiune (autostradă, drumuri naţionale) şi legătura dintre ele. Foarte nemulţumiţi sunt de starea drumurilor principale din Târgu Jiu precum şi de starea drumurilor de acces care trec pe lângă casele acestora.



Categorie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
Serviciile medicale - Spitale, clinici, dispensarele/cabinetele medicale din localitate	15.79%	19.67%	11.08%	9.14%	11.63%	12.47%	8.59%	8.03%	2.77%	0.55%	0.28%
Posibilitatea de a face cumpărături, shopping, supermarket-urile din localitate	3.91%	10.06%	14.80%	9.50%	6.70%	6.98%	16.20%	24.58%	5.59%	1.68%	0.00%
Posibilitatea de a rezolva diverse operaţiuni	4.32%	13.78%	12.43%	4.05%	4.59%	3.24%	14.05%	30.27%	8.92%	4.32%	0.00%

bancare (bănci, bancomate, plata cu cardul)											
Serviciile sociale pentru persoanele dezavanatajate (bătrâni, bolnavi, familiile cu mulţi cpoii etc.)	22.47%	7.95%	9.59%	12.33%	14.25%	16.71%	10.41%	3.84%	1.10%	0.27%	1.10%
Creşele, grădiniţele, şcolile, liceele din Târgu Jiu	4.74%	18.66%	8.64%	6.69%	7.52%	3.34%	13.93%	24.23%	12.26%	0.00%	0.00%
Starea locuinţelor	14.93%	14.65%	7.32%	4.79%	6.48%	12.11%	20.85%	15.49%	3.10%	0.00%	0.28%
Servicii şi calitatea vieţii (social, medical, educaţional)	**11.03%**	**14.13%**	**10.64%**	**7.75%**	**8.53%**	**9.14%**	**14.01%**	**17.74%**	**5.62%**	**1.14%**	**0.28%**

Legat de servicii şi calitatea vieţii (social, medical, educaţional) cei mai mulţi dintre cetăţeni (17,74% dintre cei intervievaţi) se declară mulţumiţi.

Târgujienii sunt satisfăcuţi de posibilităţile de a face cumpărături, shopping, de supermarket-urile din localitate, de posibilitatatile de a rezolva diverse operaţiuni bancare (bănci, bancomate, plată cu cardul); de creşele, grădiniţele, şcolile, liceele din Târgu Jiu precum şi de starea locuinţelor.

Populaţia este însă foarte nemulţumită de serviciile medicale - Spitale, clinici, dispensarele/cabinetele medicale din localitate şi de serviciile sociale pentru persoanele dezavantajate (bătrâni, bolnavi, familiile cu mulţi copii etc.).

Anexa 2



Categorie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
Posibilitatea de a obţine venituri din alte activităţi decât cele de care vă ocupaţi dvs. în mod obişnuit	8.82 %	18.72%	17.38%	13.10%	14.71%	13.10%	8.56 %	4.01 %	0.27 %	0.27 %	1.07 %
Siguranţa dvs. şi a bunurilor dvs.	18.92%	10.54%	8.38 %	5.14 %	5.14 %	10.00%	14.86%	16.22%	9.73 %	0.81 %	0.27 %
Spaţiile existente pentru activităţi de recreere, artistice şi sportive (cum ar fi instituţii culturale, zone agrement, terenuri de	10.38%	2.46 %	5.46 %	6.56 %	16.39%	19.40%	12.02%	15.03%	11.20%	1.09 %	0.00 %

Anexa 2

sport, etc.)											
Calitatea locurilor de muncă din Târgu Jiu	17.01%	13.49%	12.02%	11.73%	12.32%	12.61%	14.08%	5.28%	1.47%	0.00%	0.00%
Siguranţa cetăţenilor, infracţionalitatea, delincvenţa (furturi, violuri, bătăi, atacuri, etc.)	18.97%	9.49%	7.95%	4.10%	6.15%	8.46%	17.69%	17.18%	9.74%	0.26%	0.00%
Funcţionarea instituţiilor publice locale	14.95%	16.30%	8.15%	7.88%	8.42%	8.97%	16.85%	14.13%	2.72%	1.63%	0.00%
Posibilitatea de a petrece timpul liber	11.86%	4.85%	4.85%	4.04%	6.20%	16.71%	19.41%	20.49%	8.89%	2.70%	0.00%
Administraţia publică şi economia locală	14.42%	10.84%	9.17%	7.51%	9.90%	12.75%	14.78%	13.19%	6.29%	0.97%	0.19%

O parte dintre locuitorii municipiului Târgu Jiu, 14,78% dintre cei intervievaţi, se declară destul de mulţumiţi de administraţia publică şi de economia locală. O altă parte însemnând un procent de 14,42% din cei intervievaţi sunt total nemulţumiţi de administraţia publică şi economia locală.

Cei mai mulţi cetăţeni se declară satisfăcuţi de funcţionarea instituţiilor publice locale, de posibilitatea de a petrece timpul liber şi de spaţiile existente pentru activităţi de recreere, artistice şi sportive (cum ar fi instituţii culturale, zone agrement, terenuri de sport, etc.)

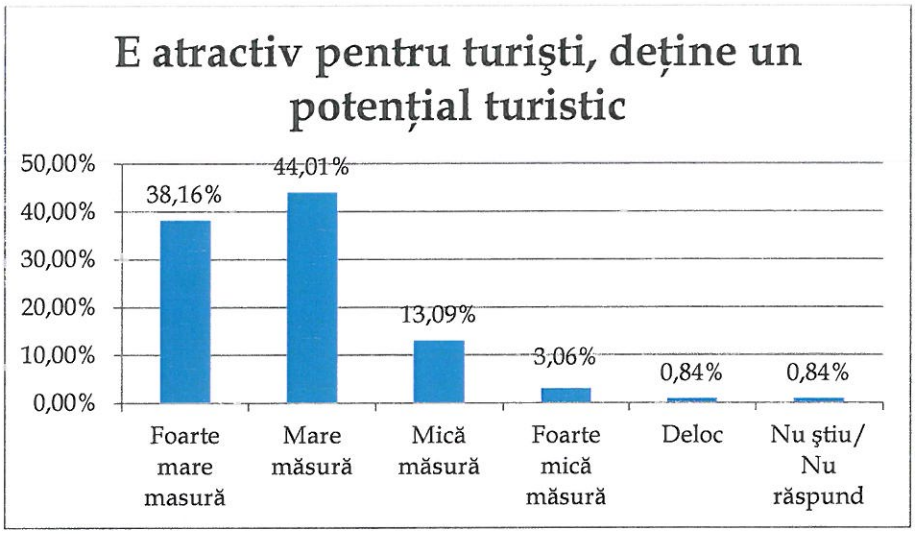
Oamenii sunt foarte dezamăgiţi de posibilităţile de a obţine venituri din alte activităţi decât cele de care se ocupă în mod obişnuit dar şi de siguranţa lor şi a bunurilor.

Anexa 2

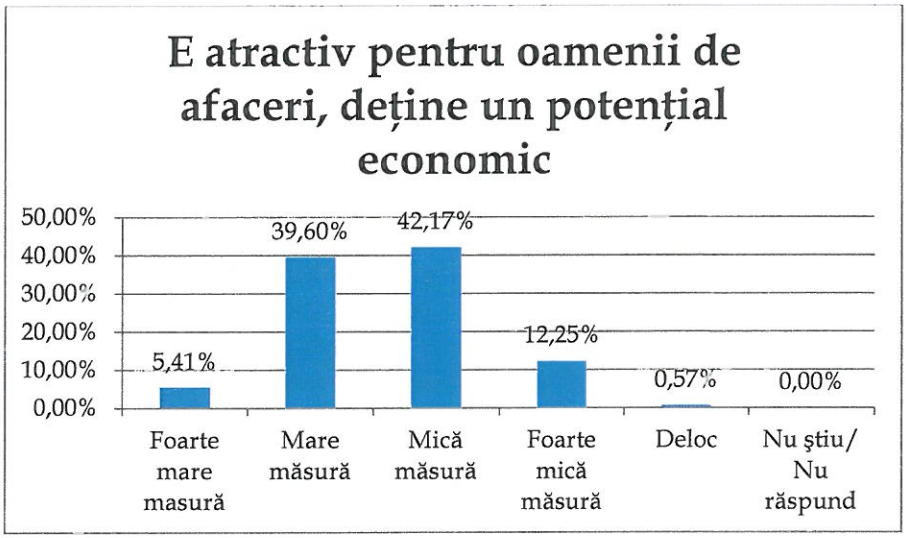
În ce măsură consideraţi că Târgu Jiu ...

	Foarte mare masură	Mare măsură	Mică măsură	Foarte mică măsură	Deloc	Nu ştiu/ Nu răspund
Afirmaţii	1	2	3	4	5	9
E atractiv pentru turişti, deţine un potenţial turistic	38.16%	44.01%	13.09%	3.06%	0.84%	0.84%
E atractiv pentru oamenii de afaceri, deţine un potenţial economic	5.41%	39.60%	42.17%	12.25%	0.57%	0.00%
Poate deveni, în următorii 3 ani, o localitate mai dezvoltată economic	4.42%	37.57%	36.46%	16.02%	4.97%	0.55%
Poate deveni, în următorii 3 ani, un centru turistic de importanţă locală sau naţională	22.53%	30.49%	26.37%	15.93%	3.85%	0.82%
Poate deveni, în următorii 3 ani, un centru cultural de importanţă locală sau naţională	21.61%	31.30%	28.25%	10.53%	6.93%	1.39%
Poate deveni, în următorii 3 ani, o regiune mai puţin populată	0.85%	26.91%	41.36%	16.43%	11.05%	3.40%
Se poate dezvolta economic în următorii 3 ani	6.04%	29.40%	34.89%	19.78%	9.07%	0.82%
Poate deveni, în următorii 3 ani, o atracţie pentru locuitorii din alte regiuni pentru a se stabili aici	19.95%	19.13%	28.42%	19.13%	11.48%	1.91%
Poate deveni, în următorii 3 ani, o atracţie pentru companiile din alte regiuni pentru a se stabili aici	18.85%	16.67%	29.23%	16.39%	16.67%	2.19%

Anexa 2

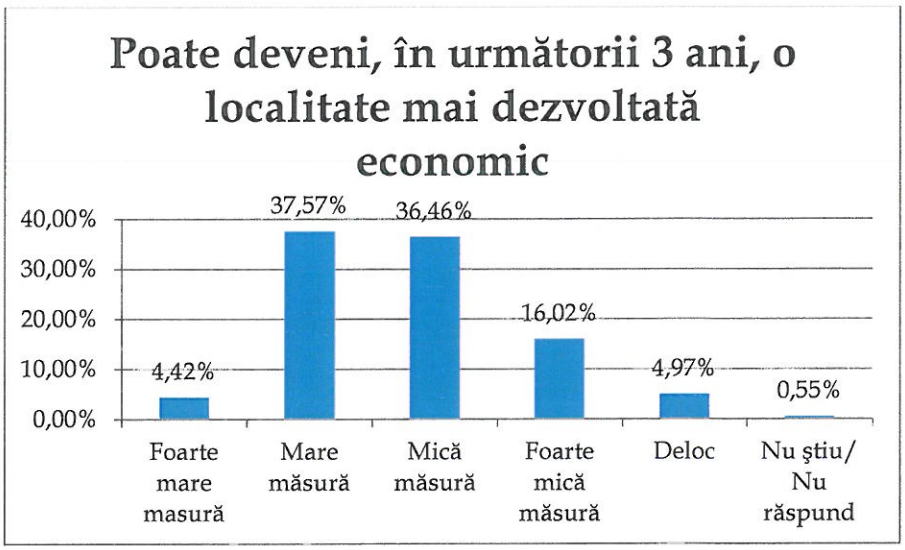


Majoritatea locuitorilor din Târgu Jiu consideră că oraşul este atractiv şi deţine un potenţial turistic ridicat. 44,01% din cei intervievaţi sunt de părere că municipiul este în mare măsură atractiv din punct de vedere turistic, iar 38,16%, în foarte mare măsură.

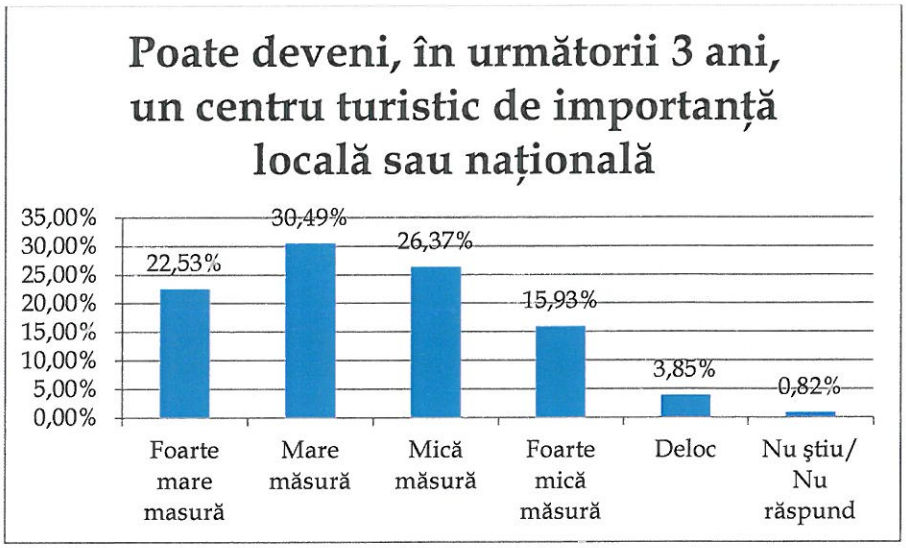


Târgujienii sunt mai reticenţi în ceea ce priveşte potenţialul economic al oraşului, cei mai mulţi dintre ei considerând că municipiul este atractiv în mică măsură pentru oamenii de afaceri. Puţini dintre locuitori consideră că municipiul Târgu Jiu deţine un potenţial economic foarte ridicat.

Anexa 2

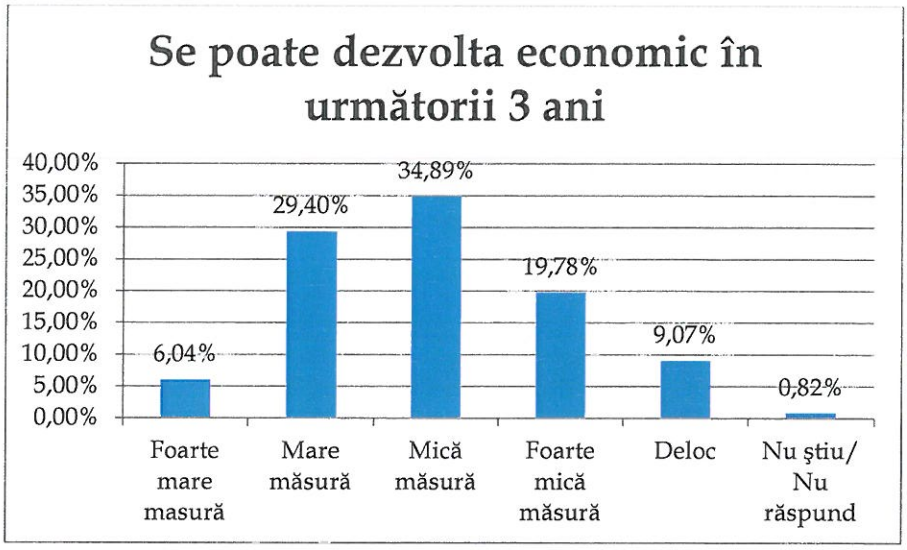


Într-un procent mai ridicat, 37,57%, oamenii cred că localitatea lor poate deveni o localitate mai dezvoltată economic în următorii 3 ani. 36,46% dintre cei intervievați cred ca acest lucru se poate întampla doar într-o mică măsură.

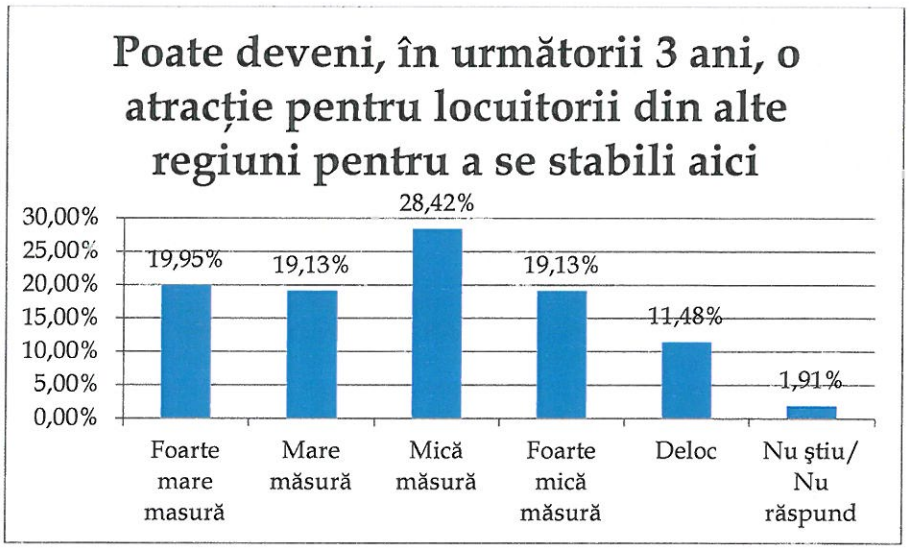


Cei mai mulţi dintre locuitori sunt de părere că municipiul Târgu Jiu poate deveni, în următorii 3 ani, un centru turistic de importanţă locală sau naţională, 30,49% răspunzând că acest lucru este posibil în mare măsură iar 22,53% în foarte mare măsură.

Anexa 2

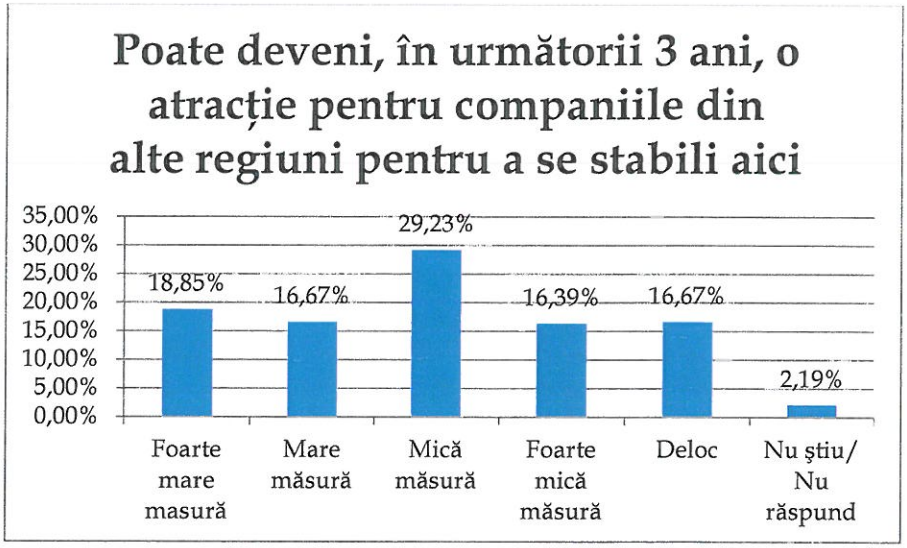


Cetăţenii nu au încredere că municipiul Târgu Jiu se poate dezvolta economic în următorii 3 ani de aceea marea majoritate consideră că acest lucru este posibil doar într-o mică măsură. Sunt şi păreri contrare care arată că 29,40% din locuitori cred că acest lucru este posibil în mare măsură iar 6,04% chiar în foarte mare măsură.



Puţini dintre târgujieni cred că există posibilitatea ca în următorii 3 ani oraşul să devină o atracţie pentru locuitorii din alte regiuni pentru a se stabili aici, cei mai mulţi considerând că acest lucru este posibil în mică şi foarte mică măsură.

Anexa 2

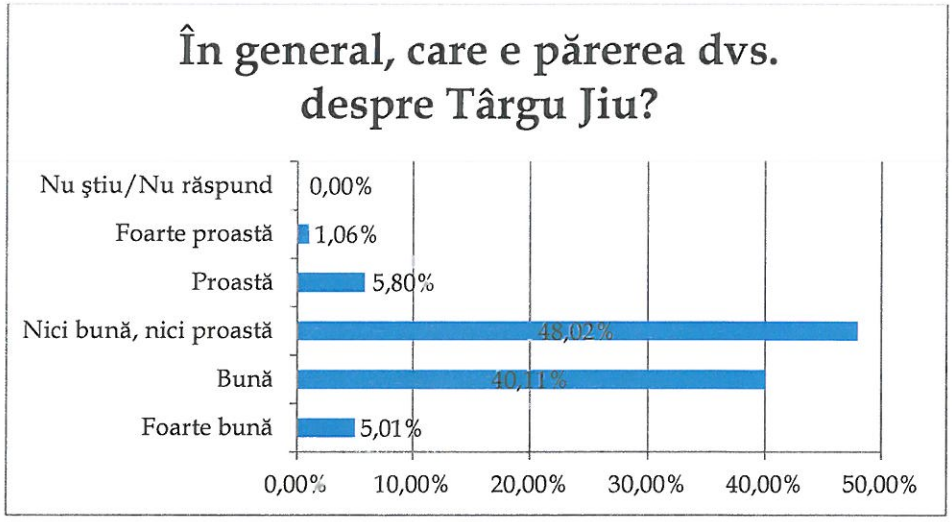


Întrebaţi dacă oraşul Târgi Jiu poate deveni în următorii 3 ani o atracţie pentru companiile din alte regiuni pentru a se stabili aici, cei mai mulţi dintre locuitori 29,23% au răspuns că acest lucru este posibil în mică măsură, 16,39% în foarte mică măsură şi 16,67% chiar deloc.

În general, care e părerea dvs. despre Târgu Jiu?

Raspuns	**Procent**
Foarte bună	5.01%
Bună	40.11%
Nici bună, nici proastă	48.02%
Proastă	5.80%
Foarte proastă	1.06%
Nu ştiu/Nu răspund	0.00%

Anexa 2

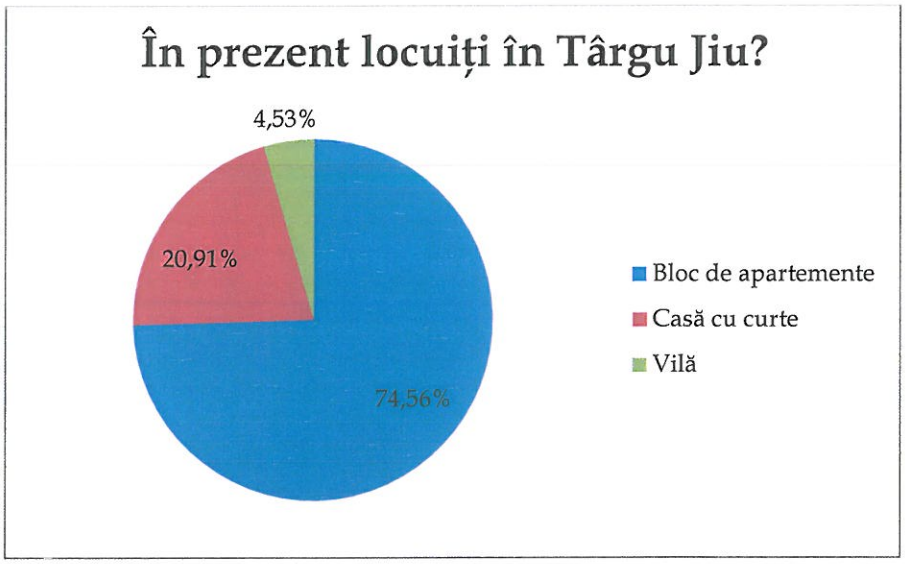


Cei mai mulţi dintre cetăţenii intervievaţi respectiv 48,02% susţin că părerea lor nu e nici bună nici proastă despre Târgu Jiu. O mare parte (40,11%) au o părere bună despre municipiu. Foarte puţini (5,01%) au o părere foarte bună. La fel de puţini sunt şi cei care o părere proastă sau foarte proastă.

În prezent locuiţi în Târgu Jiu?

Răspuns	Procent
Bloc de apartemente	74.56%
Casă cu curte	20.91%
Vilă	4.53%

Anexa 2



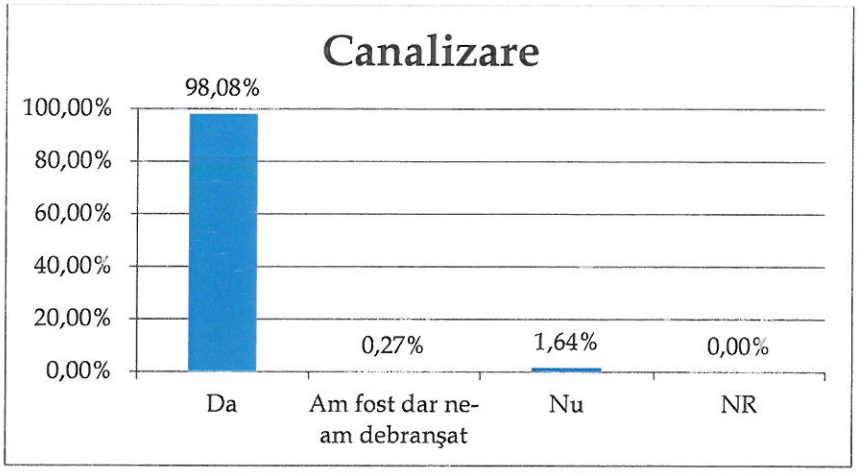
Marea majoritate a cetăţenilor din Târgu Jiu locuiesc în blocuri de apartamente. Puţini sunt cei care au o casă cu curte 20,91%. 4,53% locuiesc la vile.

Locuinţa dvs. este prevăzută cu ... ?

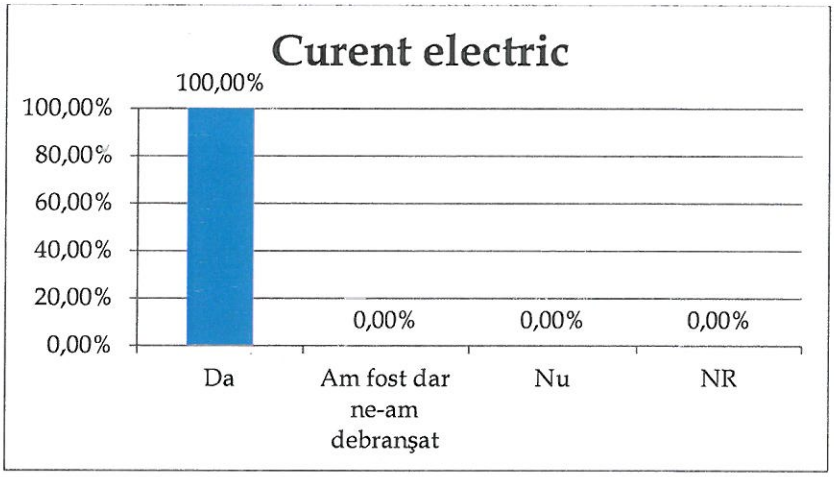
	Da	Am fost dar ne-am debranşat	Nu	NR
Canalizare	98.08%	0.27%	1.64%	0.00%
Curent electric	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Gaze	88.22%	0.00%	11.78%	0.00%
Reţeaua de termoficare publică	14.91%	20.76%	60.23%	4.09%
Reţeaua de apă curentă	98.32%	1.12%	0.56%	0.00%
Baie în casă	97.78%	0.55%	1.66%	0.00%
Televiziunea prin cablu	97.80%	0.27%	1.92%	0.00%
Conexiune la internet	74.72%	1.99%	23.30%	0.00%

Aproape toate locuinţele dispun de următoarele utilităşi publice: canalizare, curent electric, gaze, reţea apă curentă, baie în casă, televiziune prin cablu, conexiune la internet.

Anexa 2

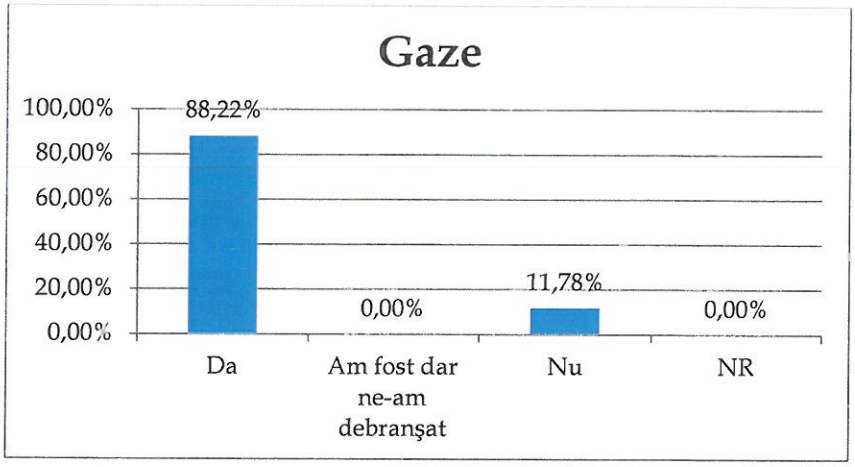


Sistemul de canalizare acoperă aproape în întregime localitatea, 98,08% dintre locuitori dispunând de acest sistem, şi doar 1,64% dintre locuinţe rămânând neacoperite.

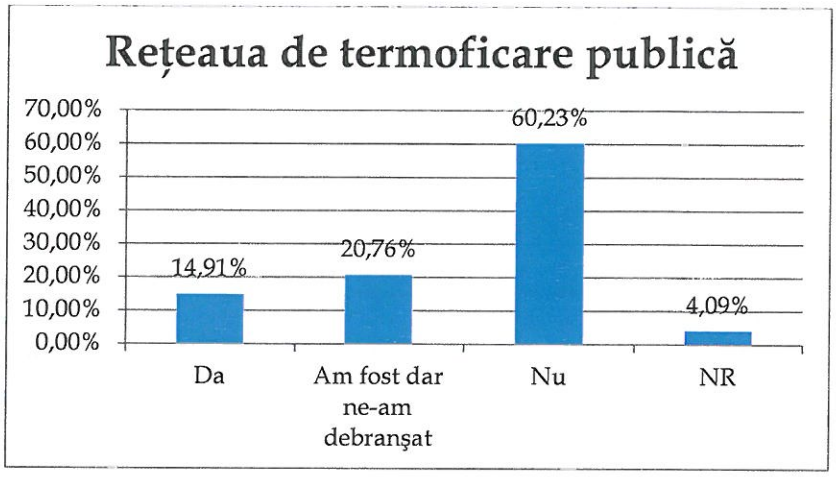


Absolut toate locuinţele dispun de electricitate.

Anexa 2

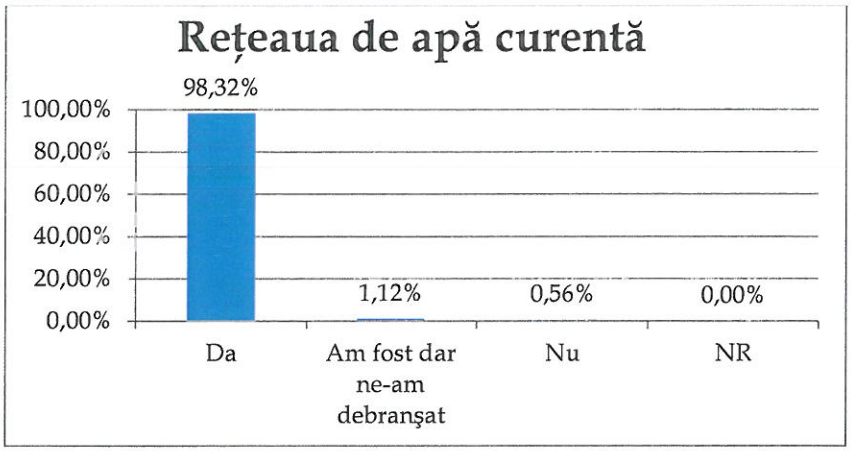


Sistemul de alimentare cu gaze este disponibil în toată localitatea şi este utilizat de 88,22% dintre locuitori. Doar 11,78% dintre locuitori nu sunt racordați la sistemul de alimentare cu gaze naturale.

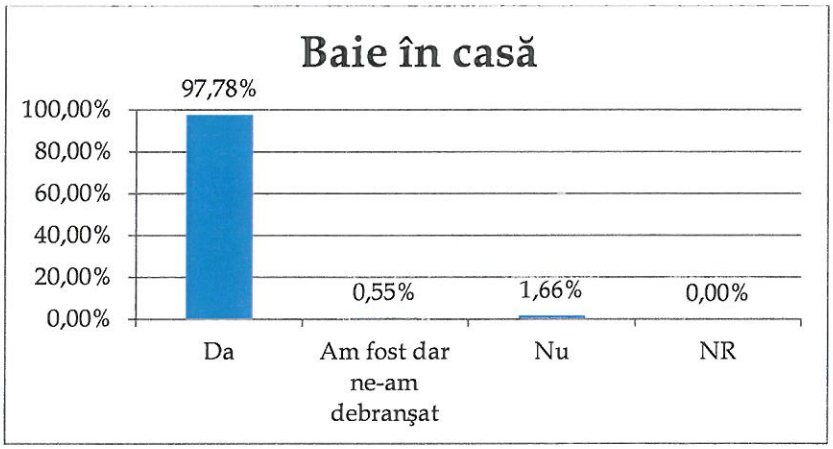


Mai mult de jumatate (60,23%) dintre locuitori nu beneficiază de rețeaua de termoficare publică. Doar 14,91% sunt racordați la rețeaua de termoficare publică, iar 20,76% s-au debranşat.

Anexa 2

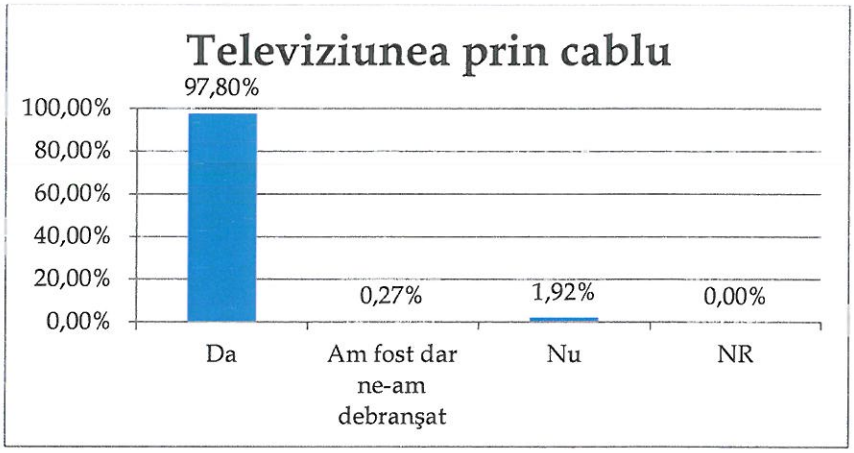


98,32% dintre cetățeni beneficiază de rețeaua de apă curentă, 1,12% s-au debranşat, iar 0,56% nu sunt racordați la rețeaua de apa.

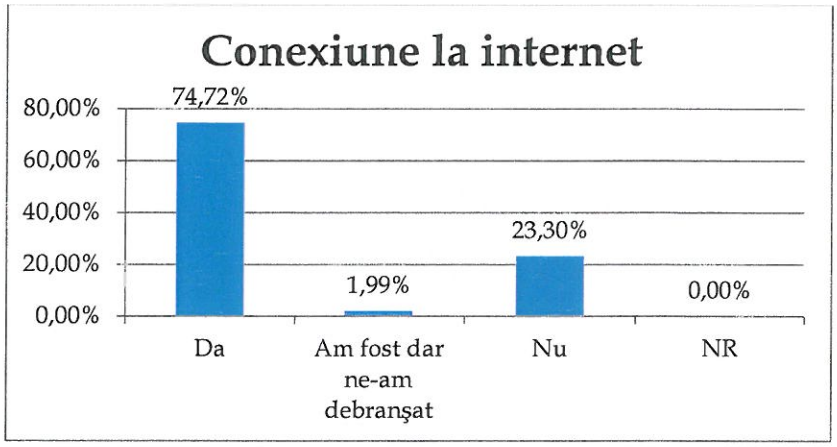


Aproape toate locuintele dispun de o baie în casa 97,78%, doar 1,66% nu beneficiază de aceasta utilitate, iar 0,55% dintre locuitori s-au debranșat.

Anexa 2



Televiziunea prin cablu este folosita de 97,80% dintre locuitori. Doar 1,92% locuitori nu dispun de această utilitate, iar 0,27% dintre cetăţeni s-au debranşat.

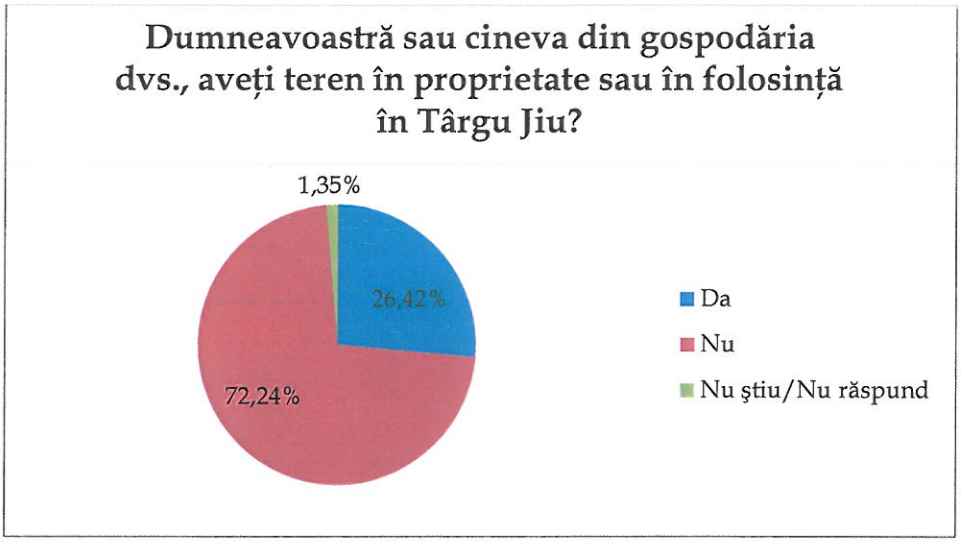


Raportându-ne la statutul de municipiu şi aflându-ne în secolul vitezei e normal ca 74,72% dintre locuitori să beneficieze de conexiune la internet. Doar 23,30% nu beneficiază de această utilitate iar 1,99% din populatie s-a debranşat.

Dumneavoastră sau cineva din gospodăria dvs., aveţi teren în proprietate sau în folosinţă în Târgu Jiu?

Răspuns	Procent
Da	26.42%
Nu	72.24%
Nu ştiu/Nu răspund	1.35%

Anexa 2

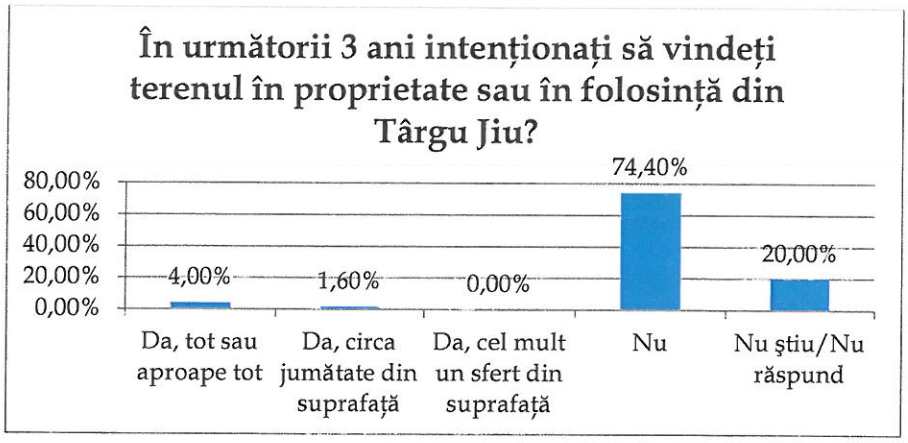


Cei mai mulți dintre cetățenii municipiului Târgu Jiu, respectiv 72,24% nu dețin în proprietate sau în folosință un teren. Doar 26,42% au în proprietate un teren.

În următorii 3 ani intenţionaţi să vindeţi terenul în proprietate sau în folosinţă din Târgu Jiu?

Raspuns	Procent
Da, tot sau aproape tot	4.00%
Da, circa jumătate din suprafață	1.60%
Da, cel mult un sfert din suprafaţă	0.00%
Nu	74.40%
Nu ştiu/Nu răspund	20.00%

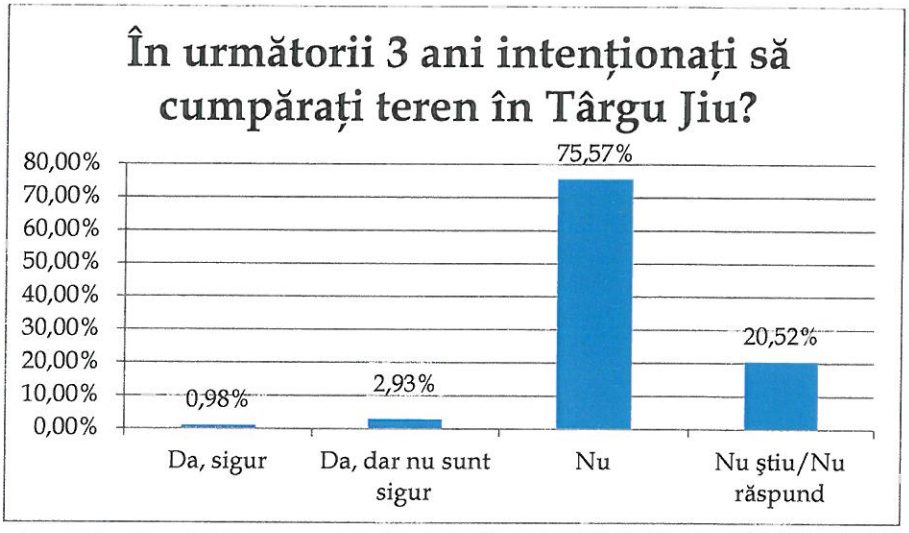
Anexa 2



În general oamenii care au în proprietate un teren nu doresc să-l vândă sau să-l dea în folosință în următorii 3 ani. Doar 4% ar fi hotărâți să-l vândă tot și 1,60% cam jumatate din suprafață.

În următorii 3 ani intenționați să cumpărați teren în Târgu Jiu

Răspuns	Procent
Da, sigur	0.98%
Da, dar nu sunt sigur	2.93%
Nu	75.57%
Nu știu/Nu răspund	20.52%



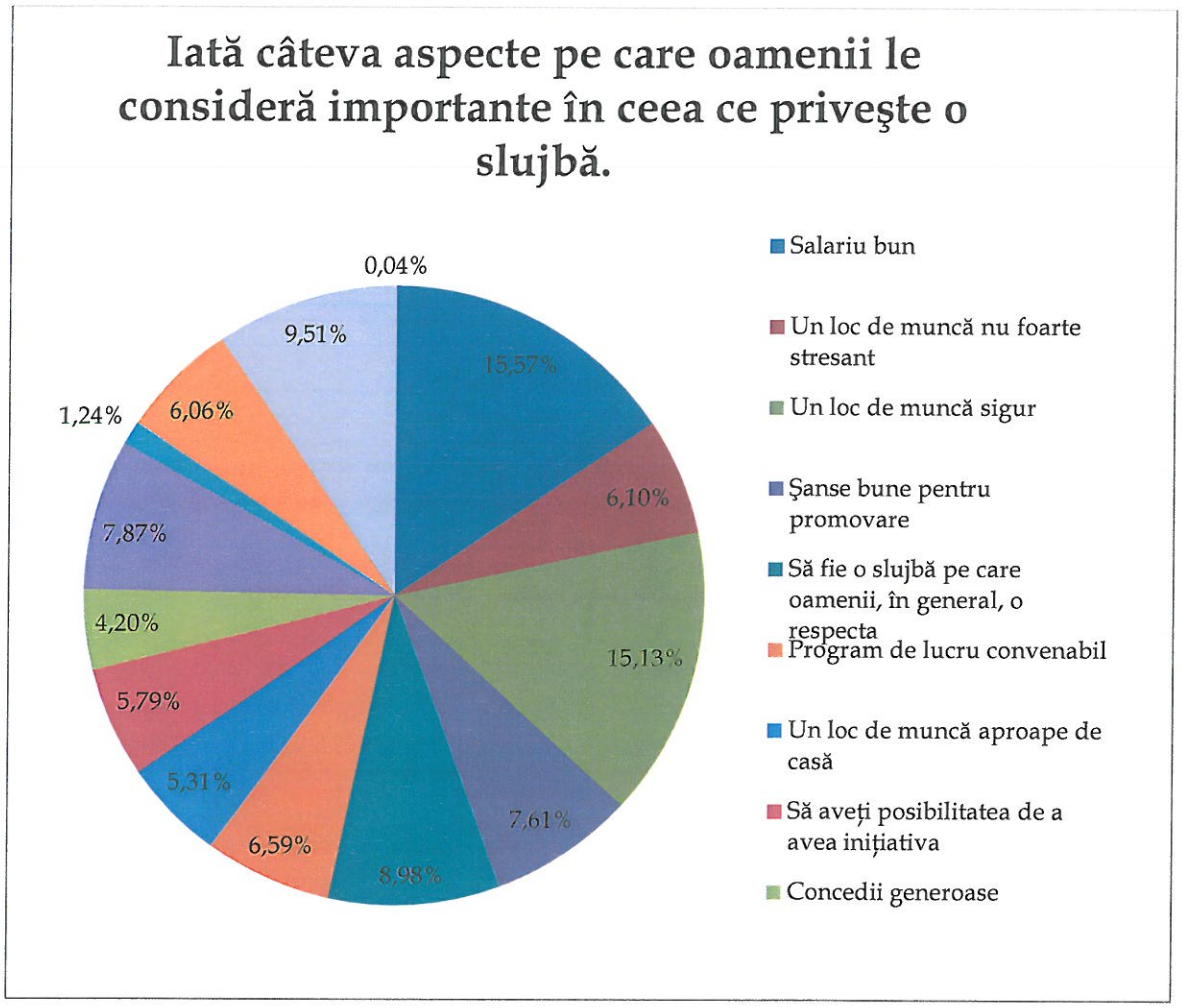
75,57% dintre cetățenii intervievați au răspuns că nu intenționează să cumpere teren în Târgu Jiu în următorii 3 ani, 2,93% au o nesiguranță, iar 0,98% sunt hotărâți să facă acest lucru în viitorul apropiat.

Anexa 2

Iată câteva aspecte pe care oamenii le consideră importante în ceea ce privește o slujbă.

Răspuns	Procent
Salariu bun	15.57%
Un loc de muncă nu foarte stresant	6.10%
Un loc de muncă sigur	15.13%
Şanse bune pentru promovare	7.61%
Să fie o slujbă pe care oamenii, în general, o respecta	8.98%
Program de lucru convenabil	6.59%
Un loc de muncă aproape de casă	5.31%
Să aveţi posibilitatea de a avea iniţiativa	5.79%
Concedii generoase	4.20%
O slujbă prin care simţi că poţi realiza ceva	7.87%
O slujbă cu multe responsabilităţi	1.24%
O slujbă interesantă	6.06%
Un angajator responsabil	9.51%
Nu răspund	0.04%

Anexa 2



Cele mai importante aspecte pe care târgujienii le consideră importante în ceea ce priveşte o slujbă sunt următoarele, în ordinea clasificării lor: în primul rând salariul bun e ceea ce contează cel mai mult la un loc de muncă, consideră 15,57% dintre cetăţeni, urmat de un loc de muncă sigur, 15,13% consideră acest aspect o prioritate, un angajator responsabil 9,51%, să fie o slujbă pe care oamenii, în general, o respectă 8,98%, o slujbă prin care simţi că poţi realiza ceva 7,87%, şanse bune pentru promovare 7,61%, program de lucru convenabil 6,59%, un loc de muncă nu foarte stresant 6,10%, o slujbă interesantă 6,06%, posibilitatea de a avea iniţiativa 5,79%, un loc de muncă aproape de casă 5,31%.

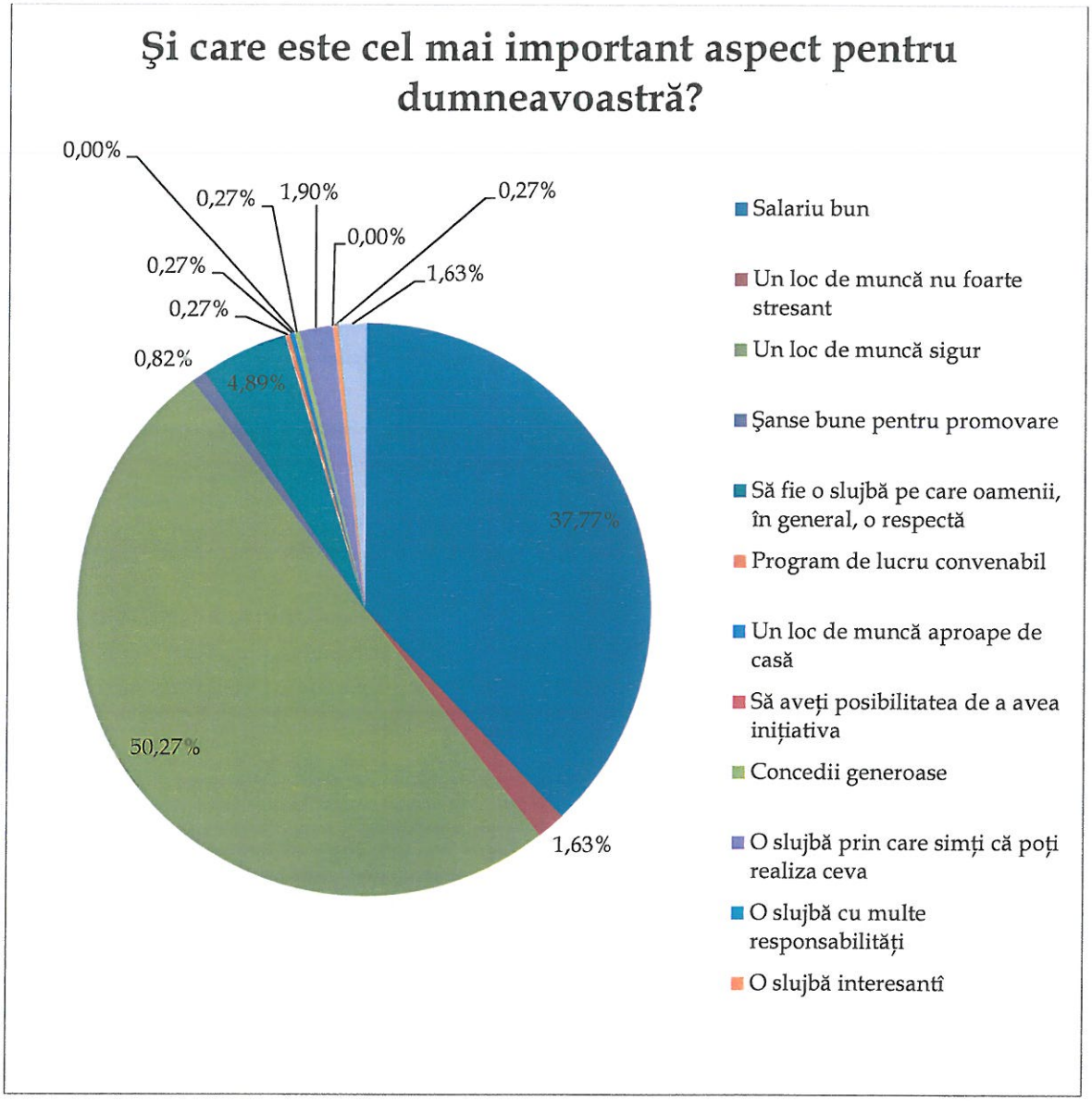
Şi care este cel mai important aspect pentru dumneavoastră?

Afirmaţie	**Procent**
Salariu bun	37.77%
Un loc de muncă nu foarte stresant	1.63%

Anexa 2

Un loc de muncă sigur	50.27%
Şanse bune pentru promovare	0.82%
Să fie o slujbă pe care oamenii, în general, o respectă	4.89%
Program de lucru convenabil	0.27%
Un loc de muncă aproape de casă	0.27%
Să aveţi posibilitatea de a avea iniţiativa	0.00%
Concedii generoase	0.27%
O slujbă prin care simţi că poţi realiza ceva	1.90%
O slujbă cu multe responsabilităţi	0.00%
O slujbă interesantî	0.27%
Un angajator responsabil	1.63%

Anexa 2

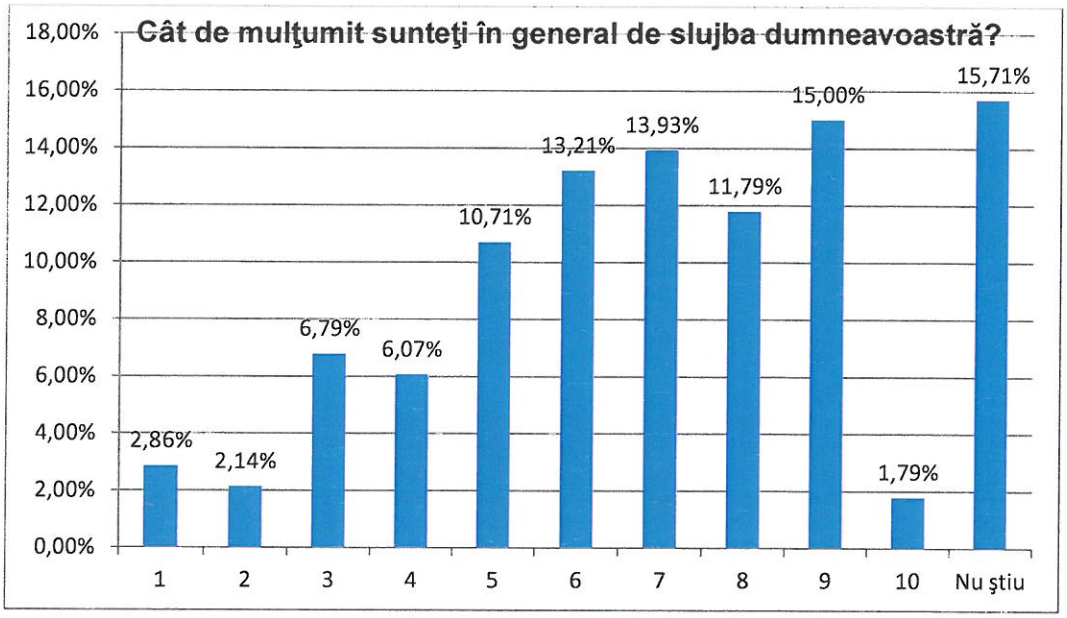


Cel mai important aspect în ceea ce priveşte o slujbă, pentru mai mult de jumătate din populaţia municipiului Târgu Jiu, este un loc de muncă sigur. Salariu bun este un alt aspect important pentru 37,77% din cetăţeni.

Anexa 2

Cât de mulţumit sunteţi în general de slujba dumneavoastră? Daţi o notă de la 1 la 10, unde 1 înseamnă „total nemulţumit", iar 10 înseamnă „total mulţumit"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Nu ştiu
2.86 %	2.14 %	6.79 %	6.07 %	10.71 %	13.21 %	13.93 %	11.79 %	15.00 %	1.79 %	15.71 %

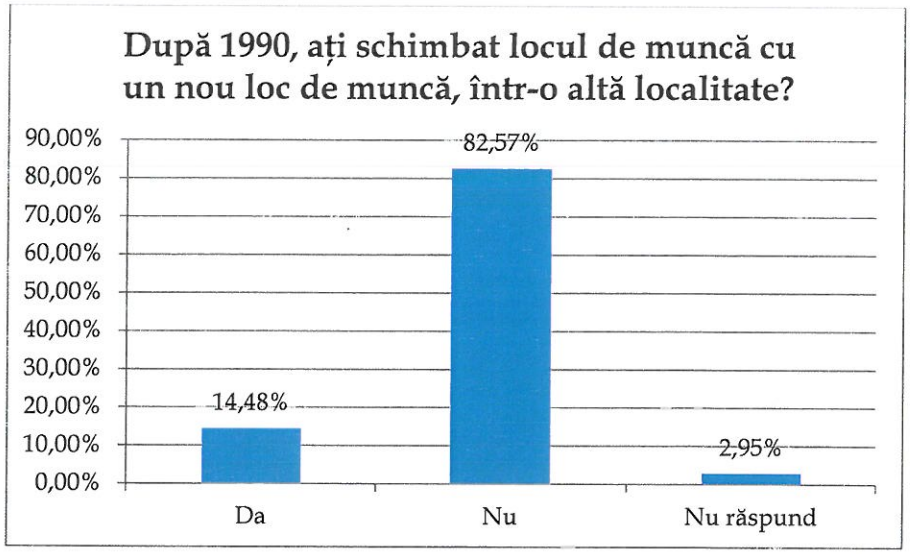


15,71% dintre locuitori nu pot aprecia gradul de mulțumire al actualului loc de muncă. Majoritatea însă sunt relativ mulțumiți de actualul loc de muncă și doar o mică parte se declară nemulțumiți de locul de muncă.

După 1990, aţi schimbat locul de muncă cu un nou loc de muncă, într-o altă localitate?

Răspuns	Procent
Da	14.48%
Nu	82.57%
Nu răspund	2.95%

Anexa 2

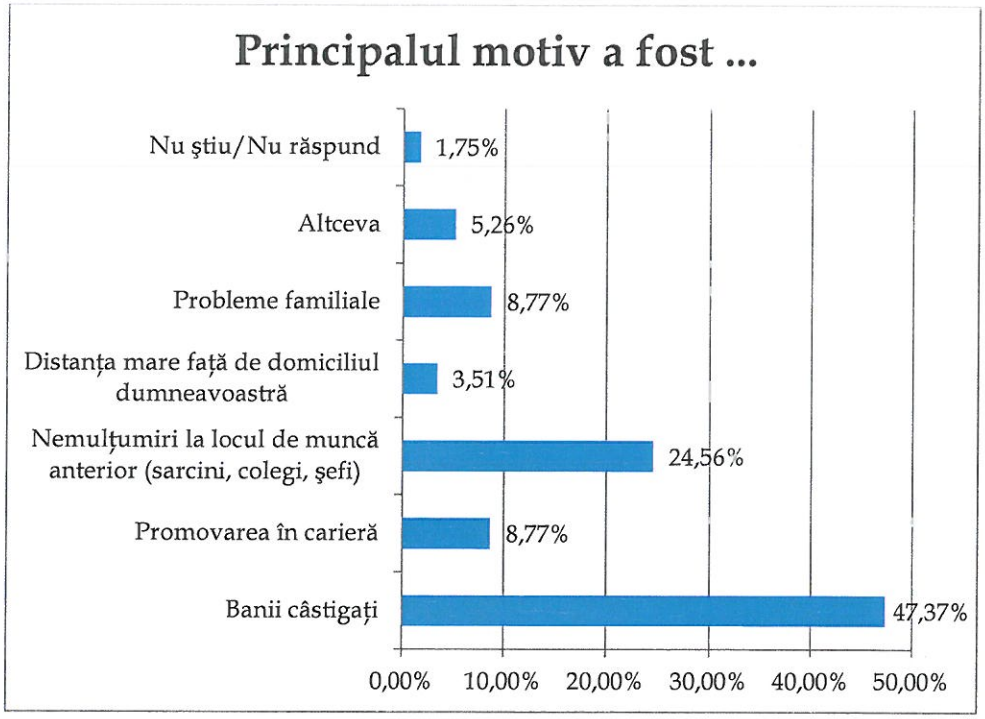


Surprinzator este faptul că 82,57% dintre locuitorii municipiului Târgu Jiu nu și-au schimbat locul de muncă după 1990, într-o altă localitate. Doar 14,48% au făcut această schimbare.

Principalul motiv a fost ...

Motiv	Procent
Banii câstigaţi	47.37%
Promovarea în carieră	8.77%
Nemulţumiri la locul de muncă anterior (sarcini, colegi, şefi)	24.56%
Distanţa mare faţă de domiciliul dumneavoastră	3.51%
Probleme familiale	8.77%
Altceva	5.26%
Nu ştiu/Nu răspund	1.75%

Anexa 2

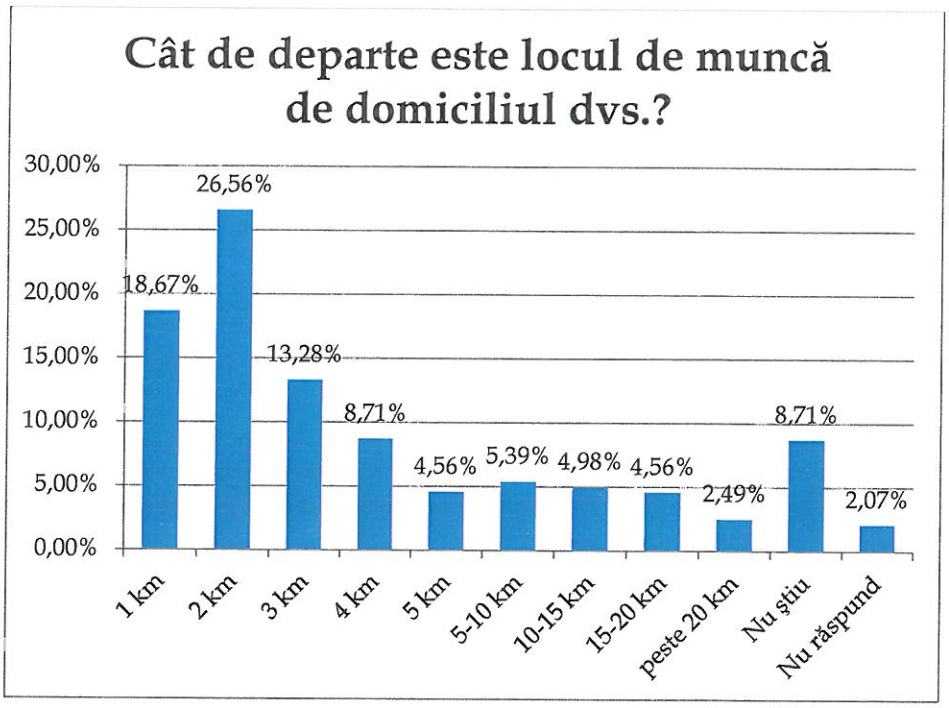


Principalul motiv pentru care locuitorii au ales să-şi schimbe locul de muncă într-o altă localitate a fost avantajul financiar. Un alt motiv a fost legat de nemulţumirile de la locul de muncă anterior (sarcini, colegi, şefi).

Cât de departe este locul de muncă de domiciliul dvs.?

Distanţă	Procent
1 km	18.67%
2 km	26.56%
3 km	13.28%
4 km	8.71%
5 km	4.56%
5-10 km	5.39%
10-15 km	4.98%
15-20 km	4.56%
peste 20 km	2.49%
Nu ştiu	8.71%
Nu răspund	2.07%

Anexa 2

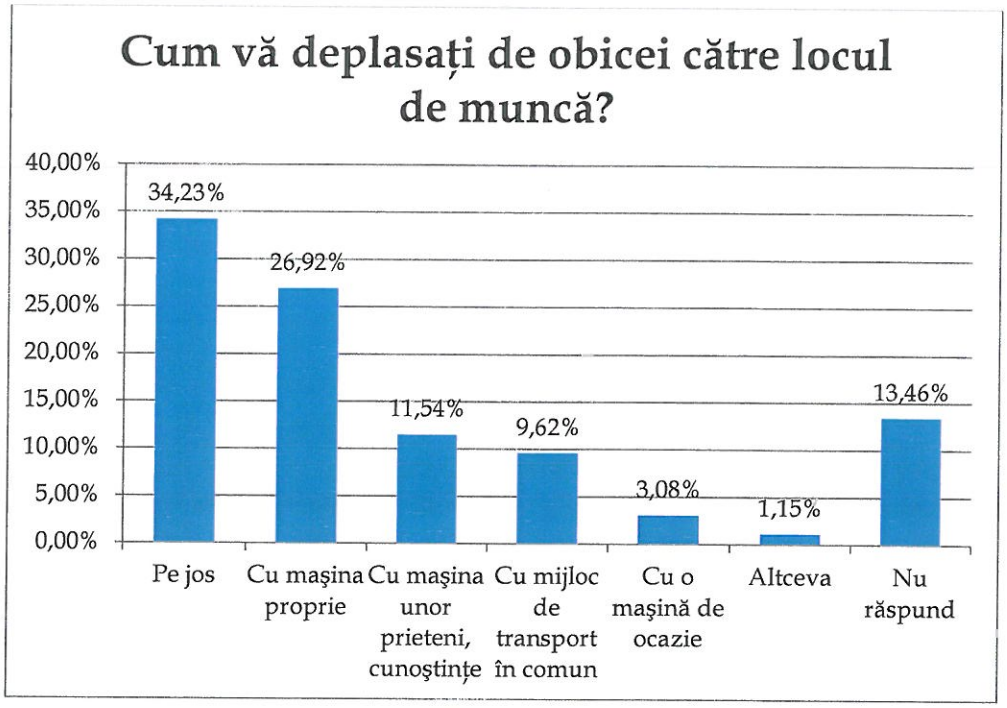


Fiind un oraș mic în comparație cu marile orașe din țara noastră, distanța pe care o parcurg locuitorii până la locul de muncă este relativ mică. Pentru 26,56% din populație distanța până la locul de muncă este de aproximativ 2 km. Peste 20 de km parcurg doar 2,49% din locuitori.

Cum vă deplasați de obicei către locul de muncă?

Moijloc de transport	**Procent**
Pe jos	34.23%
Cu maşina proprie	26.92%
Cu maşina unor prieteni, cunoştinţe	11.54%
Cu mijloc de transport în comun	9.62%
Cu o maşină de ocazie	3.08%
Altceva	1.15%
Nu răspund	13.46%

Anexa 2



Un mare avantaj al apropierii locului de muncă este faptul că cei mai mulți dintre locuitori se deplasează pe jos până la serviciu. 26,92% se deplasează cu mașina proprie, iar 9,62% cu mijloace de transport în comun.

Anexa 3 ONG

Nr crt	Denumire	Domeniu de activitate
	Asociatia Club Promotor - Targu Jiu	Activitati sportive
	Asociatia Centrul De Afaceri Oltenia	Asociatii profesionale si patronale
	Asociatia Agricola Domar	
	Asociatia Clubul Rotary	
	Asociatia Columbofila Independenta T. Vladimirescu	
	Asociatia Euroconsulting	
	Asociatia Romana De Marketing Gorj	
	Asociatia Turism, Agroturism, Resurse, Ecomediu	
	Centrul Ecologic Zonal Jiul	
	Centrul Pentru Dezvoltarea Intreprinderilor Mici Si Mijlocii Rom - Ita - Gorj	
	Federatia Judeteana A Ong - Urilor	
	Asociatia Colegiul Jurnalistilor Gorjeni	Asociatii profesionale sindicale
	Asociatia Casa De Ajutor Reciproc Jiul	
	Asociatia Cadrelor Cu Studii Medii Din Romania	
	Societatea Profesionala A Medicilor De Familie Gorjeni	
	Uniunea Asociatiilor De Locatari Gorj	
	Uniunea Judeţeană Teritorială Sanitas Gorj	
	Fundatia Euro-Asia	Cultural
	Asociatia Ortodoxa Nationala A Femeilor Romane Din Craiova Filiala Gorj	
	Asociatia Culturala Armonia	
	Asociatia Franta Romania - Ce	
	Asociatia Prietenii Cartii	
	Uniunea Generala A Romilor	
	Asociatia De Tineret Liceeni Din Cadrul Liceului Tudor Vladimirescu	Educatie, invatamant si cercetare
	Asociatia Femeilor Gorjene	
	Asociatia Gazeta Gorjului	
	Asociatia Gorj Vendee	
	Asociatia Tehnico - Sportiva Din Targu Jiu	
	Asociatia Romana De Afaceri Pentru Tineret	
	Asociatia Sportiva Stiinta	
	Filiala Targu Jiu A Asociatiei Vasiliada	
	Liga Studentilor Gorjeni	
	Fundatia De Fotbal Viitorul Pandurii	
	Asociatia Studentilor Din Univ. Constantin Brancusi	
	Asociatia Trans Moto Sport	
	Asociatia Universul De Stiinte Reale, Informatica, Arta Si Turism Pentru Tineret Gorj	
	Fundatia Centrul Zonal Pentru Educatia Adultilor - Târgu Jiu	
	Fundatia Golden Hours	

	Fundatia Granada	
	Fundatia Nationala Humanitas Romania Filiala Targu Jiu	
	Fundatia Omenia - Malaescu	
	Fundatia Universul Copiilor	
	Fundatia Cuvantul De Gorj	
	Scoala Speciala	
	Societatea Studentilor Gorjeni	
	Asociatia Pro Animals	Protectia animalelor
	Asociatia Amicii Salvamont.	Protectia mediului
	Fundatia Centrului Ecologic Zonal Jiul	
	Serviciul Public Județean Salvamont Gorj	
	Asociatia Crestina Betel	Religie
	Congregatia Maestre Pie Filiala Targu Jiu	
	Filiala Targu Jiu A Asociatiei Crestini Ortodocsi Romani	
	Fundatia Lighthouse	
	Fundatia Grace Missionary	
	Asociatia De Prietenie Romano - Franceza Targu Jiu □92	Servicii sociale
	Asociatia Pentru Dezvoltarea Infrastructurii Locale In Domeniile Alimentarii Cu Apa, Canalizare Si Energie Gorj	
	Fundația Internațională Umanitatea	Social
	Asociatia De Caritate Tineri Spre Viitor Gorj	
	Asociatia Orizont Profesional	
	Asociatia Copiii Nostri De Pretutindeni	
	Asociatia Euro Voluntar Group Romania	
	Asociatia Ghi Laso Rromano	
	Asociatia Nevazatorilor Din Romania Filiala Gorj	
	Asociatia Pasi Spre Viata	
	Asociatia Persoanelor Cu Handicap Oltenia	
	Liga Muncitorilor Si Defavorizatilor Sociali Miron Cosma	
	Asociatia Project Rachel	
	Asociatia Solidaritatii Umane Din Romania	
	Uniunea Municipala A Asociatiilor De Locatari Targu Jiu	
	Asociatia Ajutati Copiii Fara Sprijin 2002	
	Consiliul Judetean Persoane Varstnice	
	Consortiul Judetean Pentru Dezvoltare Economica Si Sociala Gorj	
	Fundatia S.o.s. Copiii Gorjului	
	Fundatia Altruis	
	Fundatia Pentru Tineret Del	
	Fundatia Prieteni 2002	
	Liga Femeilor Gorjene Aretia Tatarascu	
	Fundatia Speranta Vie	
	Fundatia Umanitara Sfantul Andrei	

	Fundatia Vio Sand	
	Fundatia Artego Umanitar	
	Societatea Nationala De Cruce Rosie - Filiala Gorj	
	Tineri Spre Viitor	
	Asociaţia Amicii Emmaus	
	Asociaţia Regională Pentru Dezvoltare Durabilă	
	Direcţia Sanitar Veterinară	
	Asociatia Centrul Roman Pentru Comunicare Filiala Gorj	
	Asociaţia Profesionala Patronală de Turism Gorj	Turism
	ANTREC Gorj	
	Asociatia Proconsult Sanse Pentru Viitor	
	Asociatia Cerotin	
	Asociatia Rodna	Necunoscut
	Fundatia Europa	

Anexa 4

Lista monumentelor istorice Târgu Jiu

NR. CRT	Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
1.	GJ-I-s-B-09115	Așezarea romană de la Târgu Jiu	Municipiul Târgu Jiu	"Știubeiul lui Ionicioiu", zona 9 Mai – Ana Ipătescu	Sec. II p. Chr. Epoca romană
2.	GJ-I-s-B-09116	Așezarea medievală de la Târgu Jiu	Municipiul Târgu Jiu	Str. Ursați f. n. "Câmpul lui Pătru" - Polata	Sec. XIV-XVI
3.	GJ-II-m-B-09179	Școala Normală	Municipiul Târgu Jiu	Str. 1 Decembrie 1918 106	1924
4.	GJ-II-m-B-09165	Biserica "Sf. Nicolae", "Sf. Andrei"	Municipiul Târgu Jiu	Str. 11 iunie 1848 50	1810
5.	GJ-II-m-B-09166	Casa protopopului Andrei Schevofilax	Municipiul Târgu Jiu	Str. 16 februarie 9	Sec. XVIII
6.	GJ-II-m-B-09163	Podul vechi	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Brâncuși Constantin 12, Gradina publică	1894
7.	GJ-II-m-B-09167	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Brâncuși Constantin 15	1933
8.	GJ-II-m-B-09168	Cămin de Ucenici al Cooperației Meșteșugărești	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Brâncuși Constantin 19	1933
9.	GJ-II-m-B-09287	Biserica "Sf. Nicolae"	Municipiul Târgu Jiu	Str. Cuza Alexandru Ioan 23	1768
10.	GJ-II-a-A-09185	Ansamblul curții lui Cornea Brăiloiu	Municipiul Târgu Jiu	Str. Dumbrava 35	Sec. XVIII
11.	GJ-II-a-A-09185.01	Casa lui Cornea Brăiloiu	Municipiul Târgu Jiu	Str. Dumbrava 35	1699
12.	GJ-II-a-A-09185.03	Zid de incintă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Dumbrava 35	Sec. XVIII- XIX
13.	GJ-II-a-A-09185.04	Grajduri	Municipiul Târgu Jiu	Str. Dumbrava 35	Sec. XVIII- XIX
14.	GJ-II-m-B-09172	Casa Vintilă	Municipiul Târgu Jiu	Calea Eroilor 5	1928
15.	GJ-II-m-B-20124	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Calea Eroilor 20	înc. sec. XX
16.	GJ-II-m-B-09173	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Calea Eroilor 23	1929
17.	GJ-II-m-B-09171	Biserica "Sf. Apostoli"	Municipiul Târgu Jiu	Calea Eroilor 44A	1937
18.	GJ-II-m-B-09174	Casa Opriș	Municipiul Târgu Jiu	Calea Eroilor 49	1930

19.	GJ-II-m-B-09175	Casa	Municipiul Târgu Jiu	Calea Eroilor 92	1928
20.	GJ-II-m-B-09176	Casa Ion Carabetescu	Municipiul Târgu Jiu	Str. Geneva 4	înc. sec. XX
21.	GJ-II-m-B-09177	Prefectura Veche	Municipiul Târgu Jiu	Str. Geneva 8	1875
22.	GJ-II-m-B-09178	Casa Gheorghe	Municipiul Târgu Jiu	Str. Geneva 13A	1930-1935
23.	GJ-II-m-B-09180	Casa șetrarului Chiriță Corbeanu	Municipiul Târgu Jiu	Str. Parâng 1	sec. XVIII
24.	GJ-II-m-B-09181	Casa Iulian Grigore	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Republicii 1	1940
25.	GJ-II-m-B-09182	Casele Doppelereiter	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Republicii 10	1932
26.	GJ-II-m-B-09183	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Republicii 13	1935
27.	GJ-II-m-B-09184	Casa Vasile Moangă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Siretului 30	Sec. XVIII
28.	GJ-II-m-B-09162	Biserica "Nașterea Maicii Domnului"	Municipiul Târgu Jiu	Aleea Teodoroiu Ecaterina 13, cartier Șișești	1839
29.	GJ-II-m-A-09185.02	Biserica "Adormirea Maicii Domnului"	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Teodoroiu Ecaterina 365	1694, ref. 1911
30.	GJ-II-a-B-09186	Ansamblu urban	Municipiul Târgu Jiu	Str. Traian, Vladimirescu, T. Unirii, Grivița, calea ferată, Calea Eroilor	
31.	GJ-II-m-B-09187	Colegiul Național "Tudor Vladimirescu"	Municipiul Târgu Jiu	Str. Unirii 13	1896-1898
32.	GJ-II-m-B-09188	Casa Catană	Municipiul Târgu Jiu	Str. Unirii 37	1930-1935
33.	GJ-II-m-A-09189	Biserica "Sf. Voievozi"	Municipiul Târgu Jiu	Piața Victoriei	1748-1764
34.	GJ-II-m-B-09190	Casa Barbu Gănescu	Municipiul Târgu Jiu	Piața Victoriei 2	Sec. XVIII
35.	GJ-II-m-A-09191	Prefectura Județului Gorj	Municipiul Târgu Jiu	Piața Victoriei 4	1898
36.	GJ-II-m-B-09192	Palatul Finanțelor, azi Universitatea C. Brâncuși	Municipiul Târgu Jiu	Piața Victoriei 24	1900
37.	GJ-II-m-A-09191	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Piața Victoriei 126	1909
38.	GJ-II-m-B-09194	Casa Niculescu	Municipiul Târgu Jiu	Piața Victoriei 132	1907

Anexa 4

39.	GJ-II-m-B-09195	Casa Pâinișoară	Municipiul Târgu Jiu	Piața Victoriei 149	1904
40.	GJ-II-m-B-09196	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 14	1850
41.	GJ-II-m-B-20125	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 16	1864
42.	GJ-II-m-B-09197	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 18	1934
43.	GJ-II-m-B-21126	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 20	1912
44.	GJ-II-m-B-09198	Casă Găvănescu	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 25	1934
45.	GJ-II-m-B-09199	Casa Milișescu	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 27	1910
46.	GJ-II-m-B-09200	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 29	1893
47.	GJ-II-m-B-09201	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 31	1893
48.	GJ-II-m-B-09202	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 33	1926
49.	GJ-II-m-B-09204	Casa Dimitrie Măldărescu	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 36	sec. XVIII
50.	GJ-II-m-B-09203	Casă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Vladimirescu Tudor 37	1912
51.	GJ-II-m-B-09169	Casă	Localitate componentă Drăgoeni, Municipiul Târgu Jiu	Str. Drăgoeni 74	înc. sec. XX
52.	GJ-II-m-B-09170	Casă	Localitate componentă Drăgoeni, Municipiul Târgu Jiu	Str. Drăgoeni 172	înc. sec. XX
53.	GJ-II-m-B-20123	Casă	Localitate componentă Drăgoeni, Municipiul Târgu Jiu	Str. Drăgoeni 414	înc. sec. XX
54.	GJ-II-m-B-09161	Biserica "Sf. Împărați"	Localitate component Romanești, municipiul	Str. Recunoștinței 5	1820-1830

			Târgu Jiu		
55.	GJ-III-m-B-09464	Fântână Sâmboteanu	municipiul Târgu Jiu	Str. Aleea Fântânii 12	Sec. XVIII, ref. în 1902
56.	GJ-III-m-B-09463	Grădina Publică (care adăpostește operele lui Brâncuși)	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Brâncuși Constantin 12	
57.	GJ-III-m-A-09465.02	Poarta sărutului	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Brâncuși Constantin 12 în grădina publică	1937-1938
58.	GJ-III-m-A-09465.03	Masa tăcerii cu 12 scaune rotunde	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Brâncuși Constantin 12 în grădina publică	1937-1938
59.	GJ-III-m-A-09465.04	Două bănci de piatră	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Brâncuși Constantin 12 în grădina publică	1937-1938
60.	GJ-III-m-A-09465.05	30 scaune pătrate	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Brâncuși Constantin 12 în grădina publică	1937-1938
61.	GJ-III-a-A-09464	Ansamblul monumental " Calea Eroilor" realizat de Constantin Brâncuși	Municipiul Târgu Jiu	Calea Eroilor – între Grădina Publică și parcul Coloanei fără sfârșit	1937-1938
62.	GJ-III-m-B-09465	Bustul istoricului Alexandru Stefulescu	Municipiul Târgu Jiu	Calea Eroilor 32	1940
63.	GJ-III-s-B-09164	Parcul Coloanei fără sfârșit	Municipiul Târgu Jiu	Calea Eroilor 94, delimitat de străzile: Craiovei, Vladimirescu Tudor, Calea București	Sec. XX
64.	GJ-III-m-A-09465.01	Coloana fără sfârșit	Municipiul Târgu Jiu	Calea Eroilor 94, Parcul Coloanei fără sfârșit	1937-1938
65.	GJ-III-m-B-09467	Monumentul Generalului Gh. Magheru	Municipiul Târgu Jiu	Str. Magheru Gheorghe, general 8	1972
66.	GJ-III-m-B-09468	Ceasul solar polonez	Municipiul Târgu Jiu	Str. Predaa Marin f. n., în curtea Unității militare	1940
67.	GJ-III-m-B-09462	Monumentul lui Tudor Vladimirescu	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Republicii 2A, în Parcul Tudor Vladimirescu	1898
68.	GJ-III-m-B-09471	Statuia lui Constantin	Municipiul Târgu Jiu	Str. Traian 5, în fața Casei de	1978

Anexa 4

		Brâncuși		cultură a sindicatelor	
69.	GJ-III-m-B-09469	Mausoleul eroinei Ecaterina Teodorescu	Municipiul Târgu Jiu	Piața Victoriei	1933
70.	GJ-III-m-B-09470	Mesele de piatră aranjate de Constantin Brâncuși	Municipiul Târgu Jiu	Str. Victoriei 2	1938
71.	GJ-III-m-A-09465.06	Masa rotundă	Municipiul Târgu Jiu	Str. Victoriei 2, în curtea cassei Slugerului Barbu Gănescu	
72.	GJ-IV-m-B-09479	Casa memorială Iosif Keber	Municipiul Târgu Jiu	Str. 11 iunie 1848, 67	1935-1940
73.	GJ-IV-m-B-09480	Cruce de piatră	Municipiul Târgu Jiu	Str. 23 August 49 A	1779
74.	GJ-IV-m-B-09482	Bustul doctorului D. Culcer	Municipiul Târgu Jiu	Str. Narciselor 2, cimitirul Ortodox	1920
75.	GJ-IV-m-B-09483	Monumentul funerar al tipografului N.D. Miloșescu	Municipiul Târgu Jiu	Str. Narciselor 2, Cimitirul Ortodox	
76.	GJ-IV-m-B-09484	Mormântul lui Grigore Iulian	Municipiul Târgu Jiu	Str. Narciselor 2, Cimitirul Ortodox	
77.	GJ-IV-m-B-09485	Mormintele refugiaților polonezi	Municipiul Târgu Jiu	Str. Narciselor 4, Cimitirul catolic	1940-1945
78.	GJ-IV-m-B-09481	Bustul Generalului Ion Culcer	Municipiul Târgu Jiu	Str. Narciselor 34, Cimitirul Eroilor	1920
79.	GJ-IV-m-B-09486	Casa memorială Ecaterina Teodoroiu	Municipiul Târgu Jiu	Bd. Teodoroiu Ecaterina 270	Sex. XIX

Sursa: Lista monumentelor istorice 2015, județul Gorj[1]

[1] http://patrimoniu.gov.ro/images/lmi-2015/LMI-GJ.pdf

Addendum la Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Târgu Jiu

1. Analiza SWOT profil economic şi antreprenoriat

Profil economic şi antreprenoriat	Puncte tari	Puncte slabe
		- diversificarea redusă a economiei şi dependenţă faţă de cele două industrii dominante - lipsa unei piețe adevarate şi concurențiale
	Oportunități	Amenințări
	- păstrarea specializării în sectoarele industriale dominante şi creşterea competenţelor în sectoarele conexe/alternative; - revitalizarea industriei extractive la nivel naţional; - investiţii în industria alimentară bazată pe prelucrarea legumelor şi cărnii; - investitii in industria prelucratoare a lemnului - creşterea atractivităţii zonei economice care va influența un sold migrator considerabil pozitiv prin redeschiderea şi implantarea de noi activități	- creşterea restructurărilor în cele două industrii reprezentative; - migratia forței activă de muncă - avansul tehnologic într-un domeniu competitiv şi incapacitatea de adaptare a cercetătorilor locali la cerințele globale

2. Analiza SWOT infrastructura de transport şi tehnică

Infrastructura de transport şi tehnică	Puncte tari	Puncte slabe
	- reţeaua de transport local asigură legătura dintre toate punctele de interes major ale oraşului - proximitatea cu două coridoare de transport europene - municipiul este tranzitat de două drumuri naţionale	- 87% dintre străzile orăşeneşti sunt modernizate - uzura avansată a mijloacelor de transport public - nefinalizarea centurii ocolitoare a oraşului - staţia de cale ferată deserveşte, atât traficul de călători, cât şi traficul de mărfuri şi are o stare tehnică nesatisfăcătoare, neasigurând condiţii corespunzătoare transportului pe calea ferată - număr insuficient de locuri de parcare
	Oportunităţi	Ameninţări
	- accesare de fonduri europene şi/sau alte instrumente financiare, buget local pentru realizarea unei centuri ocolitoare a oraşului - investiţii în reînnoirea parcului auto din transportul public şi optimizarea traficului rutier prin programe operaţionale şi alte surse de finanţare, investiţii care pot conduce la dezvoltarea turismului, urmărind în acelaşi timp reducerea poluării şi a emisiilor CO2. (achiziţia de mijloace de transport ecologice, electrice) - realizarea unui sistem optimizat de transport cu legături facile între tipurile de transport existente în municipiu (rutier, feroviar) pentru toţi cei aflaţi în tranzit sau navetişti care nu deţin mijloace de transport proprii, în vederea deblocării fluxurilor de transport şi obţinerii unor fluxuri de transport continue - eliminarea disfuncţionalităţilor din trafic datorate mjloacelor de transport publice neadaptate la satisfacerea unei cereri de deplasare pe distanţe scurte care necesită o adaptabilitate deosebită	- creşterea traficului rutier într-un ritm ce depăşeşte estimările - starea mijloacelor de transport publice şi siguranţa acestora îi pot determina pe cetăţeni să folosească maşina personală în pofida transportului în comun (fapt ce va poate determina creşterea poluării prin creşterea numărului de maşini din trafic) - lipsa investiţiilor pentru modernizarea căii ferate poate determina restricţionarea traficului ferovial - blocarea accesului pietonal de maşinila parcate neregulamentar

3. Analiza SWOT demografie

Demografie	Puncte tari	Puncte slabe
	- spor natural pozitiv	- o relativă îmbătrânire a populației - populatia activă este în ușoară scădere
	Oportunități	Amenințări
	- instroducerea de stimulente financiare pentru familiile ce au mai mult de 1 copil	- existența salariilor mici identificate în domeniul hotelier pot favoriza migrația

4. Analiza SWOT condiții de locuire şi fond locativ

Condiții de locuire și fond locativ	Puncte tari	Puncte slabe
	- suprafața locuibilă a municipiului e în creştere	- existența unor cvartale de locuințe cu condiții precare aparținând grupurilor marginalizate (rromi)
	Oportunități	Amenințări
	- disponibilitatea fondurilor pentru creşterea eficienței energetică a clădirilor rezidențiale	- migrarea populației cauzează abandonul locuințelor și degradarea acestora

5. Analiza SWOT sănătate şi siguranța populației

Sănătate	Puncte tari	Puncte slabe
	- existența la nivelul municipiului a unei rețele spitalicești care acoperă în linii mari necesarul de servicii medicale pentru cetățenii municipiului	- îmbătrânirea populației și natalitatea scăzută ce determină costuri mai mari la nivelul bugetului local
	Oportunități	Amenințări
	- posibilitatea accesării unor programe de finanțare pentru modernizarea și dotarea infrastructurii de sănătate	- migrația personalului medical

6. Analiza SWOT educație

Infrastructura de transport și tehnică	Puncte tari	Puncte slabe
	- proicte de îmbunătățire și reabilitare a infrastructurii educaționale - rețeaua educațională e reprezentată la toate nivelurile - existența unui bazin de înot - universitate modernă, cu 25 de programe de studii pentru licență și 20 de specualizări de master - numeroase medalii câștigate de echipele sportive	- opțiunile de specializare nu sunt corelate cu specializarile necesarului de forță de muncă
	Oportunități	Amenințări
	- formarea tinerelor generații în domeniul sportiv - existența programelor de finanțare destinate reabilitarăă unităților de învățământ și dotării cu echipamente	- scăderea numărului de elevi și studenți, creșterea abandonului școlar

7. Analiza SWOT forța de muncă și șomajul

Forța de muncă și șomajul	Puncte tari	Puncte slabe
	- tendința numărului de șomeri este de scădere în anul 2015 s-au înregistrat un număr de 1.768 șomeri) - forță de muncă specializată în sectoare industriale	- lipsa unor programe de formare profesională din cadrul unităților de învățământ corelate cu cererile de pe piața muncii
	Oportunități	Amenințări
	- utilizarea parteneriatelor public private pentru dezvoltarea economică și creșterea numărului locurilor de muncă	- migrația tinerilor si persoanelor active din cauza lipsei locurilor de muncă, având ca efect depopularea locală a forței de muncă activă, îmbătrânirea populației și scăderea natalității

8. Analiza SWOT mediul

Mediu	Puncte tari	Puncte slabe

	- poluanții monitorizați prin intermediul stației amplasate în Târgu Jiu (SO2, NO, NOx, NO2, CO, O3, pulberi (PM10)) nu au înregistrat valori peste limitele admise (anul 2013)	- servicii de reciclare reduse (anual doar 0.5 kg deșeuri/locuitor este reciclat) - spațiul verde pe cap de locuitor este sub limita recomandată 8,87 mp (calculat pe baza datelor disponibile pe INS 60 ha/97643 locuitori Târgu Jiu) - lipsa unei strategii locale pentru a contracara efectele schimbărilor climatice
	Oportunități	Amenințări
	- inițiativele Comisiei Europene pentru a stimula progresele - disponibilitatea fondurilor pentru creșterea eficienței energetică a clădirilor (locuințe cât și clădiri publice)	- creșterea surselor de poluare atmosferică prin intensificarea circulației rutiere, a transporturilor de mărfuri și a activității industriale (gazele emise în atmosferă de centralele termice; praful rezultat la excavare și la formarea haldelor), incinerarea deșeurilor menajere - risc de inundabilitate în zona Șușița - Târgu Jiu - fenomene extreme din punct de vedere termic, cantități de precipitații însemnate cantitativ, scurgeri pe versanți, baltiri și creșteri de debite. Din punct de vedere al calității apelor, în ultimii ani s-a constatat o depreciere continuă atât a apelor de suprafață cât și a celor de adâncime.

9. Analiza SWOT incluziune socială

Incluziune socială	Puncte tari	Puncte slabe
	- numeroși furnizori de servicii sociale prezenți în municipiu (casa Sânziana, Ca sa Iris, clubul Vârstnicilor)	- prezența comunităților marginalizate (Colonia ACH-Baraci, Fosta Colonie ACH, Zona Luncilor, Zona Garii Pasarele, Zona Luncilor, Zona Piata 9 mai, Zona Motrului, Cartier Mioritei, Cartier Teilor)
	Oportunități	Amenințări
	- accesarea programe de finațare nerambursabile (POR 2014-2020 prin Axa Prioritară 9 – Sprijinirea regenerării economice și sociale a comunităților defavorizate din mediul urban) și din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 (Axa prioritară 5 - Dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității).	- reticența cetățenilor din comunitățile marginalizate cu privire la derularea unor proiecte de dezvoltare și integrare pe piața muncii

10. Analiza SWOT utilități și infrastructură publică

Utilități și infrastructură publică	Puncte tari	Puncte slabe
	- calitatea apei potabile este bună - cantitatea de apă potabilă disponibilă satisface necesitățile municipiului; - existența depozitului ecologic DEDMI – Bârsești, conform cu legislația U.E. - existența unui sistem de colectare și valorificare a ambalajelor de tip hârtie - carton, sticlă, plastic	- rețele de canalizare a apelor uzate cu grad avansat de uzură datorită vechimii conductelor - reducerea activității sectorului economic și în consecință reducere consumului de gaze - sistemul se încălzire termic individual e mai puțin eficient ca sistemul centralizat
	Oportunități	**Amenințări**
	- atragerea, accesarea de fonduri de coeziune pentru reabilitarea, modernizarea, precum și retehnologizarea sistemelor - extinderea și realizarea rețelelor de apă pe toate străzile orașului - asigurarea fondurilor de coeziune pentru finalizarea în termen a investițiilor propuse și aprobate - promovarea proiectelor pentru accesarea fondurilor de coeziune - valorificarea producției interne de biocombustibili - extinderea rețelei de canalizare	- creșterea gradului de poluare determinată de arderea combustibilului pentru furnizarea energiei termice

11. Analiza SWOT turism

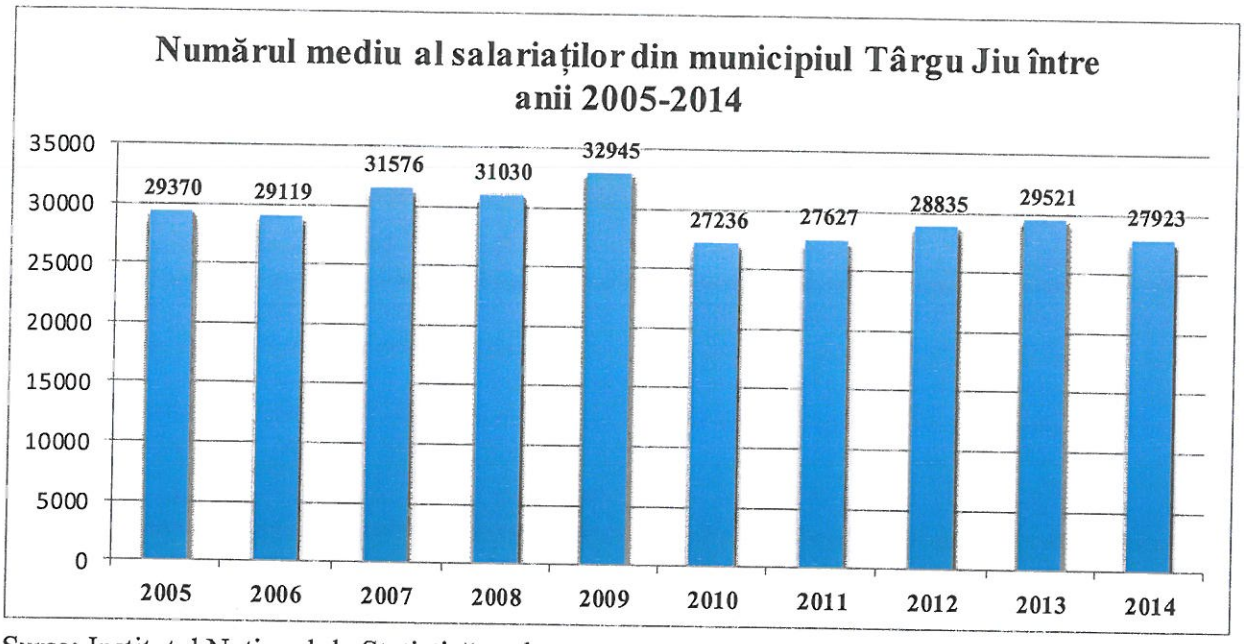
Turism	Puncte tari	Puncte slabe

	- notorietatea internaţională a artistului Constantin Brâncuşi - prezenţa a numeroase structuri de cazare (25 de structuri ce însumează 1058 de locuri) - numeroşi turişti au vizitat municipiul - numeroase acţiuni de promovare a turismului - existenţa centrului naţional de informare şi promovare turistică	- promovare turistică insuficientă a valorilor naturale şi antropice - număr redus de turişti străini
	Oportunităţi	Ameninţări
	- colaborarea mediilor public-privat în vederea asigurării unor pachete turistice - disponibilitatea fondurilor europene pentru realizarea de proiecte de investiţii	- preferinţa pentru torismul montan în pofida celui de tip city breakes

12. Analiza SWOT cultura

Cultura	Puncte tari	Puncte slabe
	- prezenţa unui număr însemnat de monumente istorice în municipiu (31.91% din totalul monumentelor istorice din judeţ se află în municipiu) - existenţa unor păstratori ai culturii tradiţionale şi a meşteşugurilor locale - creşterea numărului de spectacole organizate în municipiu determinat de construirea unui nou cinematograf	- consum cultural scăzut (numărul vizitatorilor în muzeele municipiului Târgu Jiu, reprezentau în anul 2015 aproximativ 4.44% din numărul total al vizitatorilor la nivel judeţean)
	Oportunităţi	Ameninţări
	- exploatarea şi dezvoltarea turismului cultural - oportunitatea de a înscrie în patrimoniu UNESCO a ansamblului monumental Calea Eroilor realizat de Constantin Brâncuşi	- degradarea patrimoniului cultural istoric existent - scăderea numărului vizitatorilor

Grafic. nr. 11. Numărul mediu al salariaţilor din municipiul Târgu Jiu



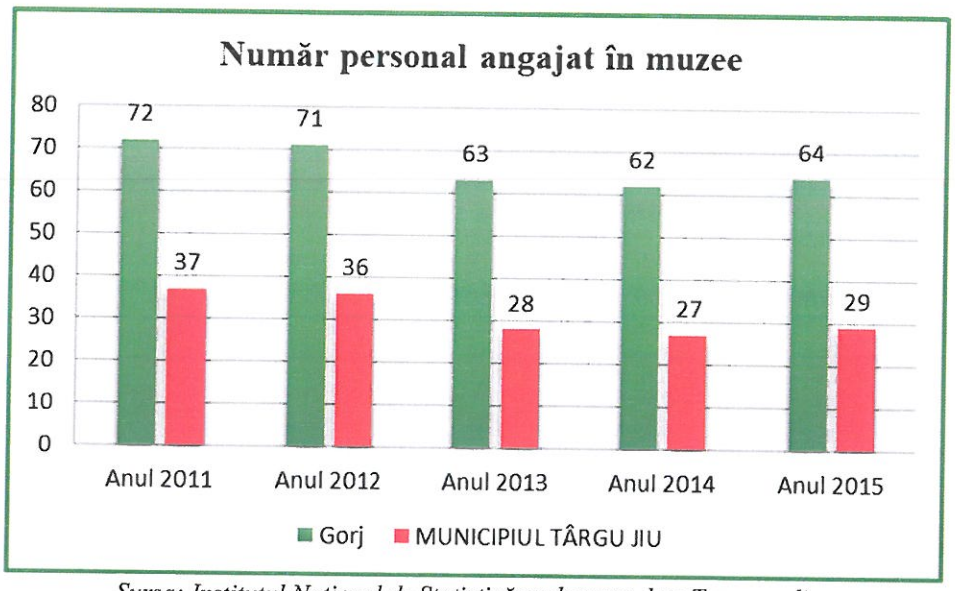
Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare *date Tempo online*

Tabel nr. 19. Structura etnică a a populației municipiului Târgu Jiu – număr persoane

TOTAL	82.504		
Romani	74829	Greci	4
Maghiari	42	Italieni	8
Romi	2650	Evrei	-
Ucraineni	6	Cehi	-
Germani	14	Polonezi	*
Turci	3	Chinezi	3
Rusi-Lipoveni	4	Armeni	-
Tatari	*	Ceangai	*
Sarbi	6	Macedoneni	-
Slovaci	3	Alta etnie	27
Bulgari	*	Informatie nedisponibila	4905
Croati	*		

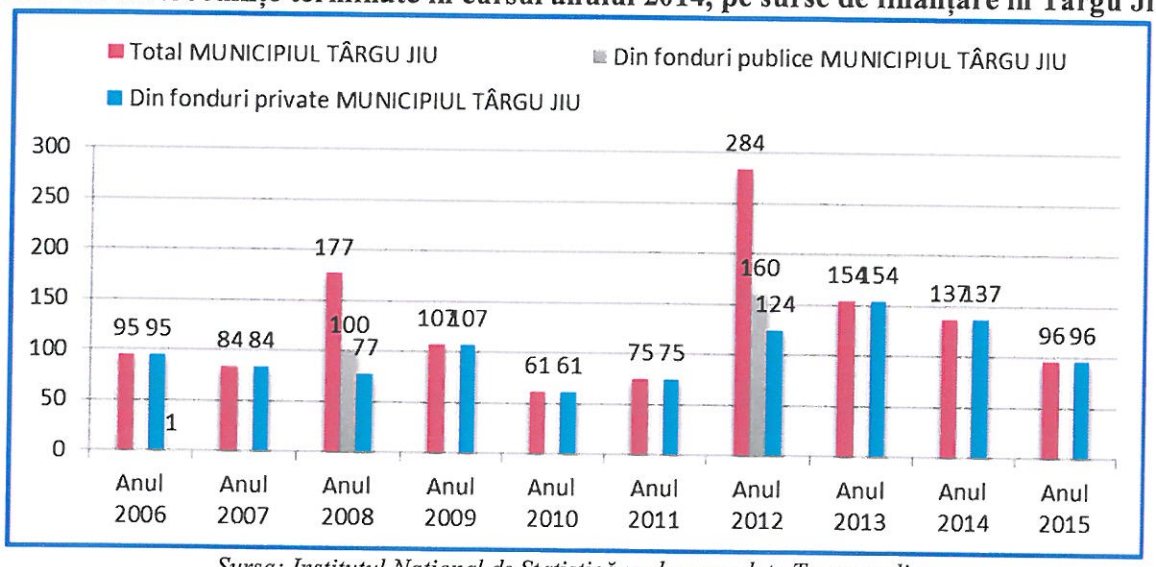
Sursa: Recensământul populației și al locuințelor 2011

Grafic nr. 97. Personalul angajat în muzee



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Grafic nr. 78. Locuințe terminate în cursul anului 2014, pe surse de finanțare în Târgu Jiu

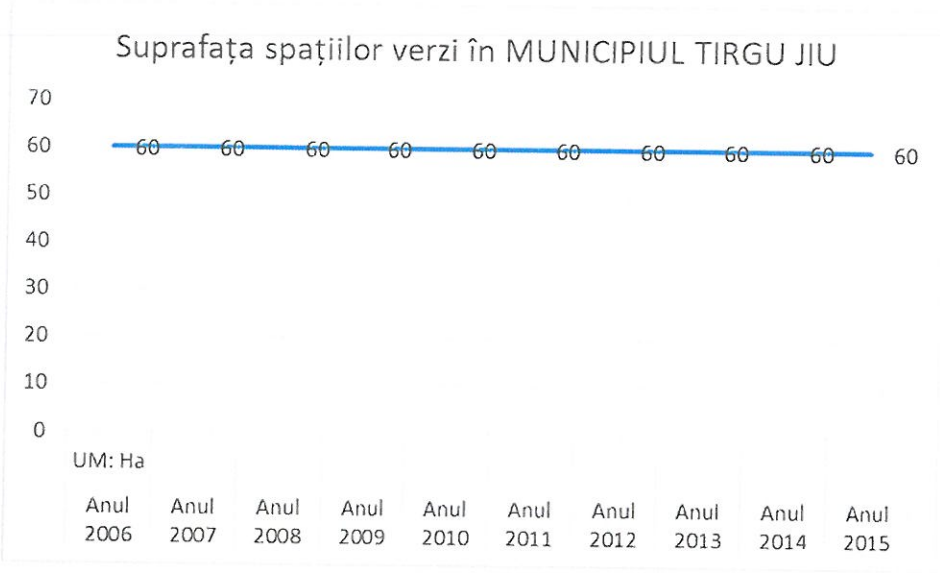


Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Spații verzi

Având în vedere schimbările climatice care își fac simțită prezența și în țara noastră prin fenomene de tipul inundațiilor, secetei, e necesar ca la nivelul municipiului Târgu Jiu să se planteze copaci care să mențină stabilitatea solului și să absoarbă apa, și să oxigeneze aerul. Pentru că la nivelul municipiului suprafața de verdeața pe mp pe cap de locuitor e mai mică decât targhetul stabilit la nivelul UE (conform Directivelor UE și a OUG 114/2007 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura din terenul intravilan o suprafață de spațiu verde de minimum 26

mp/locuitor până la data de 31 decembrie 2013), se impune plantarea de copaci şi creşterea suprafeţei verzi de la de doar 8,87 mp cât este în prezent (calculat pe baza datelor disponibile pe INS 60 ha/97643 locuitori Târgu Jiu) la 26 mp conform directivei menţionate.



Sursa: Institutul Naţional de Statistică prelucrare date Tempo online

Siguranţa cetăţenilor

Siguranţa cetăţenilor este asigurată prin intermediul poliţiei locale. Astfel, în cadrul domeniului ordinii şi liniştii publice, Poliţia Locală are următoarele atribuţii[1]:

a) menţine ordinea şi liniştea publică în zonele şi locurile stabilite prin planul de ordine şi siguranţa publică al unităţii/subdiviziunii administrativ-teritoriale, aprobat în condiţiile legii;

b) menţine ordinea publică în imediata apropiere a unităţilor de învăţământ publice, a unităţilor sanitare publice, în parcările auto aflate pe domeniul public său privat al unităţii/subdiviziunii administrativ-teritoriale, în zonele comerciale şi de agrement, în parcuri, pieţe, cimitire, precum şi în alte asemenea locuri publice aflate în proprietatea şi/sau în administrarea unităţilor/ subdiviziunilor administrativ-teritoriale sau a altor instituţii/servicii publice de interes local, stabilite prin planul de ordine şi siguranţa publică;

c) participă, împreună cu autorităţile competente prevăzute de lege, potrivit competenţelor, la activităţi de salvare şi evacuare a persoanelor şi bunurilor periclitate de calamităţi naturale ori catastrofe, precum şi de limitare şi înlăturare a urmărilor provocate de astfel de evenimente;

d) acţionează pentru identificarea cerşetorilor, a copiilor lipsiţi de supravegherea şi ocrotirea părinţilor sau a reprezentanţilor legali, a persoanelor fără adăpost şi procedează la încredinţarea acestora serviciului public de asistenţă socială în vederea soluţionării problemelor acestora, în condiţiile legii;

[1] Politia Locala a Municipiului Târgu Jiu http://politialocalatgjiu.ro/servicii/ordine-publica

e) constată contravenţii şi aplică sancţiuni, potrivit competenţei, pentru nerespectarea legislaţiei privind regimul de deţinere a câinilor periculoşi sau agresivi, a celei privind programul de gestionare a câinilor fără stăpân şi a celei privind protecţia animalelor şi sesizează serviciile specializate pentru gestionarea câinilor fără stăpân despre existenţa acestor câini şi acordă sprijin personalului specializat în capturarea şi transportul acestora la adăpost;
f) asigură protecţia personalului din aparatul de specialitate al primarului/primarului general, din instituţiile sau serviciile publice de interes local la efectuarea unor controale ori acţiuni specifice;
g) participă, împreună cu alte autorităţi competente, la asigurarea ordinii şi liniştii publice cu ocazia mitingurilor, marşurilor, demonstraţiilor, procesiunilor, acţiunilor de pichetare, acţiunilor comerciale promoţionale, manifestărilor culturalartistice, sportive, religioase sau comemorative, după caz, precum şi a altor asemenea activităţi care se desfăşoară în spaţiul public şi care implică aglomerări de persoane;
h) asigură paza bunurilor şi obiectivelor aflate în proprietatea unităţii/subdiviziunii administrativ-teritoriale şi/sau în administrarea autorităţilor administraţiei publice locale sau a altor servicii/instituţii publice de interes local, stabilite de consiliul local/Consiliul General al Municipiului Bucureşti;
i) constată contravenţii şi aplică sancţiuni pentru nerespectarea normelor legale privind convieţuirea socială stabilite prin legi sau acte administrative ale autorităţilor administraţiei publice centrale şi locale, pentru faptele constatate în raza teritorială de competenţă;
j) execută, în condiţiile legii, mandatele de aducere emise de organele de urmărire penală şi instanţele de judecată care arondează unitatea/subdiviziunea administrativ-teritoriala, pentru persoanele care locuiesc pe raza de competenţă;
k) participă, alături de Poliţia Română, Jandarmeria Romană şi celelalte forţe ce compun sistemul integrat de ordine şi siguranţă publică, pentru prevenirea şi combaterea infracţionalităţii stradale;
l) cooperează cu centrele militare zonale în vederea înmânării ordinelor de chemare la mobilizare şi/sau de clarificare a situaţiei militare a rezerviştilor din Ministerul Apărării Naţionale;
m) asigură măsuri de protecţie a executorilor judecătoreşti cu ocazia executărilor silite;
n) acordă, pe teritoriul unităţilor/subdiviziunilor administrativteritoriale, sprijin imediat structurilor competente cu atribuţii în domeniul menţinerii, asigurării şi restabilirii ordinii publice.

Conform coeficientului[2] de criminalitate specifică la nivelul municipiului Târgu Jiu pentru anul 2015, domeniul de încadrare a ratei de criminalitate este ridicată.

[2] IPJ Gorj https://gj.politiaromana.ro/files/pages_files/COEFICIENTII_DE_CRIMINALITATE_SPECIFICA_GORJ-2015.pdf

ADDENDUM

STRATEGIA INTEGRATĂ DE DEZVOLTARE URBANĂ

A MUNICIPIULUI TÂRGU JIU

- răspuns solicitări clarificări verificare preliminară –

1. Descrierea problemelor cu care se confruntă spațiul urban analizat pe baza statisticilor și a studiilor

1.1. Condiții de locuire

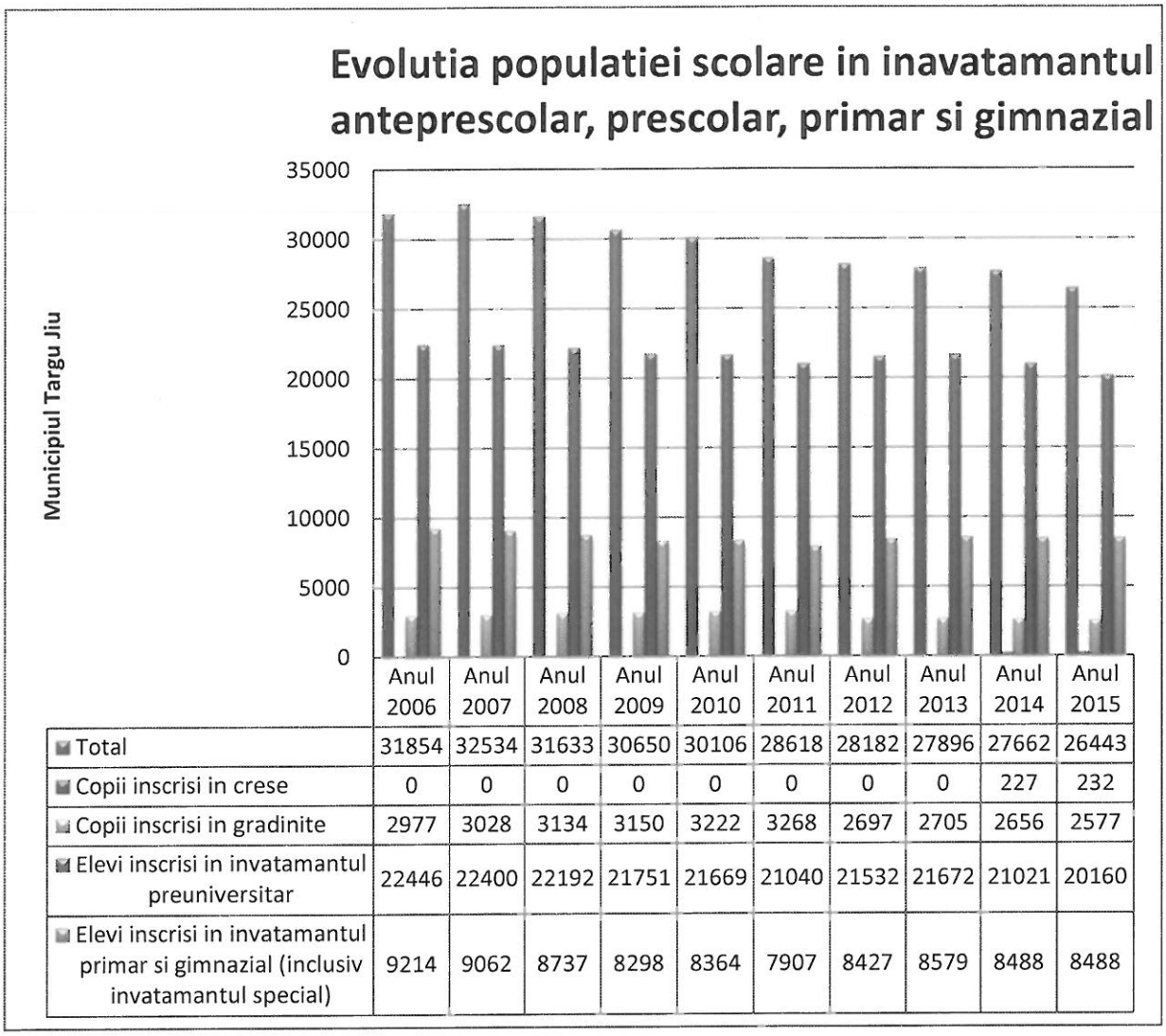
Harta PUG a municipiului Târgu Jiu este prezentată în Anexa 1 la prezentul document.

1.2. Infrastructura socială, educațională și de sănătate

În ceea ce privește numărul unităților școlare aferente învățământului antepreșcolar, preșcolar, primar și gimnazial de la nivelul municipiului Târgu Jiu, se poate observa o evoluție în general constantă a numărului unităților, cu excepția numărului grădinițelor, care au crescut începând cu anul 2012.

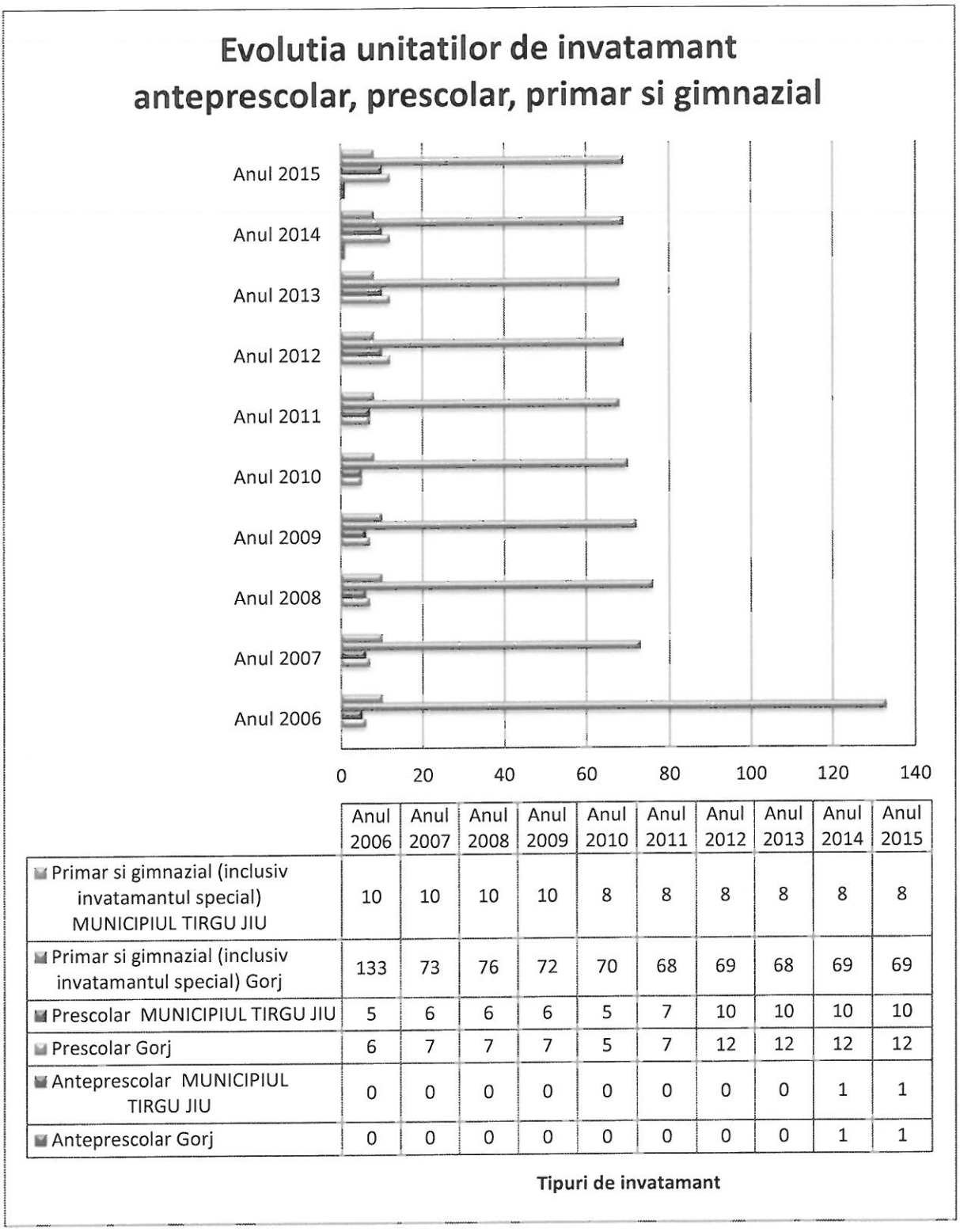
Conform datelor statistice furnizate de INS, în municipiul Târgu Jiu funcționează singura creșă de pe teritoriul județului Gorj. De asemenea, municipiul Târgu Jiu deține peste 20% din numărul total de instituții de invățământ preșcolar, primar și gimnazial de pe raza județului.

Populația școlară arondată acestor tipuri de unități de învățământ a avut o evoluție în general constantă în ultimii ani, cu ușoare fluctuații, atât ascendente, cât și descendente, dar fără să fie înregistrate diferențe majore de-a lungul timpului.



	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Total	31854	32534	31633	30650	30106	28618	28182	27896	27662	26443
Copii inscrisi in crese	0	0	0	0	0	0	0	0	227	232
Copii inscrisi in gradinite	2977	3028	3134	3150	3222	3268	2697	2705	2656	2577
Elevi inscrisi in invatamantul preuniversitar	22446	22400	22192	21751	21669	21040	21532	21672	21021	20160
Elevi inscrisi in invatamantul primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)	9214	9062	8737	8298	8364	7907	8427	8579	8488	8488

Sursa: INS, baza de date Tempo Online



	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special) MUNICIPIUL TIRGU JIU	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8
Primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special) Gorj	133	73	76	72	70	68	69	68	69	69
Prescolar MUNICIPIUL TIRGU JIU	5	6	6	6	5	7	10	10	10	10
Prescolar Gorj	6	7	7	7	5	7	12	12	12	12
Anteprescolar MUNICIPIUL TIRGU JIU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Anteprescolar Gorj	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Sursa: INS, baza de date Tempo Online

Conform datelor furnizate de Ministerul Educației Naționale, rețeaua școlară a municipiului Târgu Jiu pentru anul curent este formată din:

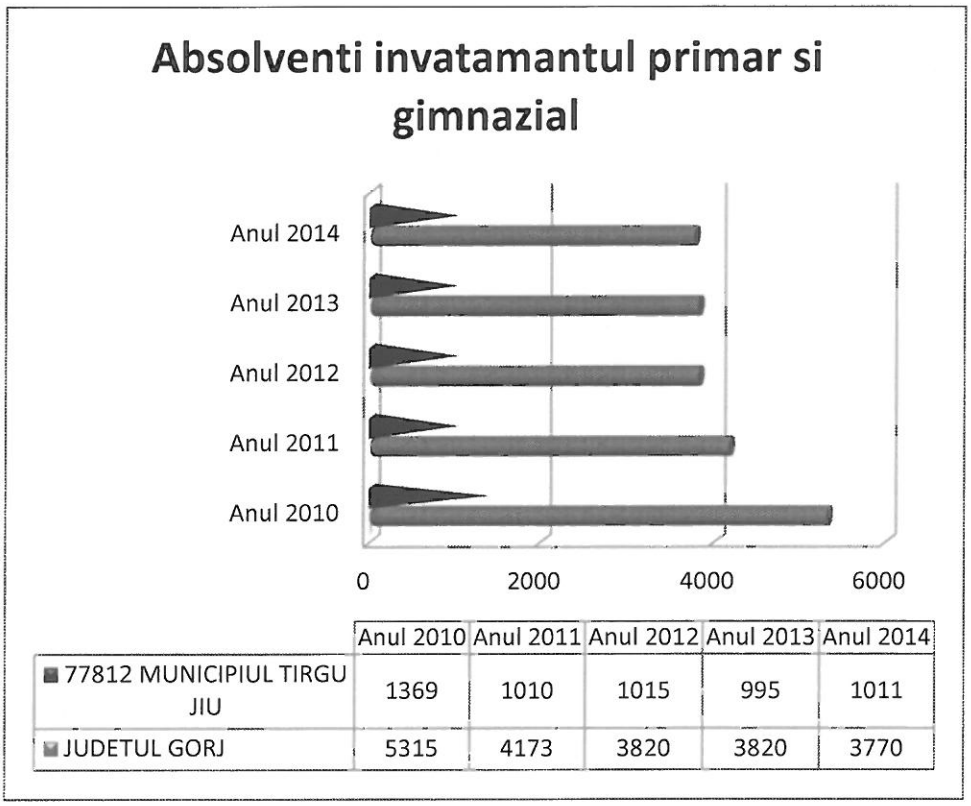
Nr	Denumire	Localitate	Formă de proprietate
1	CASA CORPULUI DIDACTIC TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
2	CENTRUL JUDETEAN DE RESURSE SI ASISTENTA EDUCATIONALA TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
3	CENTRUL ŞCOLAR PENTRU EDUCAŢIE INCLUZIVĂ TÂRGU JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
4	CLUBUL SCOLAR SPORTIV TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
5	COLEGIUL AUTO "TRAIAN VUIA" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
6	COLEGIUL ECONOMIC "VIRGIL MADGEARU" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
7	COLEGIUL NATIONAL "ECATERINA TEODOROIU" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
8	COLEGIUL NATIONAL "SPIRU HARET" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
9	COLEGIUL NATIONAL "TUDOR VLADIMIRESCU" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
10	COLEGIUL TEHNIC "G-RAL GHEORGHE MAGHERU" TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
11	COLEGIUL TEHNIC "HENRI COANDA" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
12	COLEGIUL TEHNIC "ION MINCU" TG JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
13	COLEGIUL TEHNIC NR 2 TG JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
14	GRADINITA CU PROGR NORMAL NR 31 TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
15	GRADINITA CU PROGR PRELUNGIT LUMEA COPIILOR (NR 6) TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
16	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL BARSESTI	BÂRSEŞTI	Publică de interes naţional şi local
17	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL "EC TEODOROIU" TG JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
18	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 13 TG JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
19	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 17 TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
20	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 20 TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
21	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 22 TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
22	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR.14 TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
23	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR.15 TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
24	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR.21 TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
25	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR.27 TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
26	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL ROMANESTI	ROMANEŞTI	Publică de interes naţional şi local
27	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL "TUDOR VLADIMIRESCU" (NR.26) TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
28	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL URSATI	URSAŢI	Publică de interes naţional şi local

29	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT "C-TIN BRANCUSI" TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
30	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT DRAGOENI TG JIU	DRĂGOENI	Publică de interes naţional şi local
31	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT M.EMINESCU (NR 9) TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
32	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT "NARCISELOR" TG JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
33	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 1 TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
34	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 7 TG JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
35	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.8 TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
36	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT PREAJBA	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
37	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT "SCUFITA ROSIE" TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
38	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT "VIS DE COPIL" (NR 5) TG JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
39	GRADINITA PRIK'NDELL TG JIU	TÂRGU JIU	Privată
40	GRADINITA "SAMARITEANUL" TG JIU	TÂRGU JIU	Privată
41	GRADINITA "SFANTUL STELIAN" TG JIU	TÂRGU JIU	Privată
42	GRADINITA "TEDDY" TG JIU	TÂRGU JIU	Privată
43	INSPECTORATUL SCOLAR AL JUDETULUI GORJ	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
44	LICEUL CU PROGRAM SPORTIV	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
45	LICEUL CU PROGRAM SPORTIV TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
46	LICEUL DE ARTE "CONSTANTIN BRAILOIU" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
47	LICEUL ENERGETIC TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
48	LICEUL TEHNOLOGIC BIRSESTI	BÂRSEŞTI	Publică de interes naţional şi local
49	LICEUL TEOLOGIC TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
50	PALATUL COPIILOR TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
51	SCOALA GIMNAZIALA "AL.STEFULESCU" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
52	SCOALA GIMNAZIALA "CONSTANTIN BRANCUSI" TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
53	SCOALA GIMNAZIALA "C-TIN. SAVOIU" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
54	SCOALA GIMNAZIALA "ECATERINA TEODOROIU" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
55	SCOALA GIMNAZIALA "GHEORGHE TATARASCU" TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
56	SCOALA GIMNAZIALA NR 7 TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
57	SCOALA GIMNAZIALA "POMPILIU MARCEA" TG-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
58	SCOALA GIMNAZIALA "SF.NICOLAE"	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi

	TIRGU-JIU		local
59	SCOALA GIMNAZIALA "VOIEVOD LITOVOI" TIRGU-JIU	TÂRGU JIU	Publică de interes naţional şi local
60	SCOALA POSTLICEALA "CAROL DAVILA" TG JIU	TÂRGU JIU	Privată
61	SCOALA POSTLICEALA "F.E.G.Education" TG JIU	TÂRGU JIU	Privată
62	SCOALA POSTLICEALA SANITARA "OMENIA" TG JIU	TÂRGU JIU	Privată
63	SCOALA PRIMARA DRAGOENI	DRĂGOENI	Publică de interes naţional şi local
64	SCOALA PRIMARA URSATI	URSAŢI	Publică de interes naţional şi local
65	SCOALA SANITARA POSTLICEALA "HIPOCRATE" TG JIU	TÂRGU JIU	Privată

Sursa: https://www.siiir.edu.ro/carto/

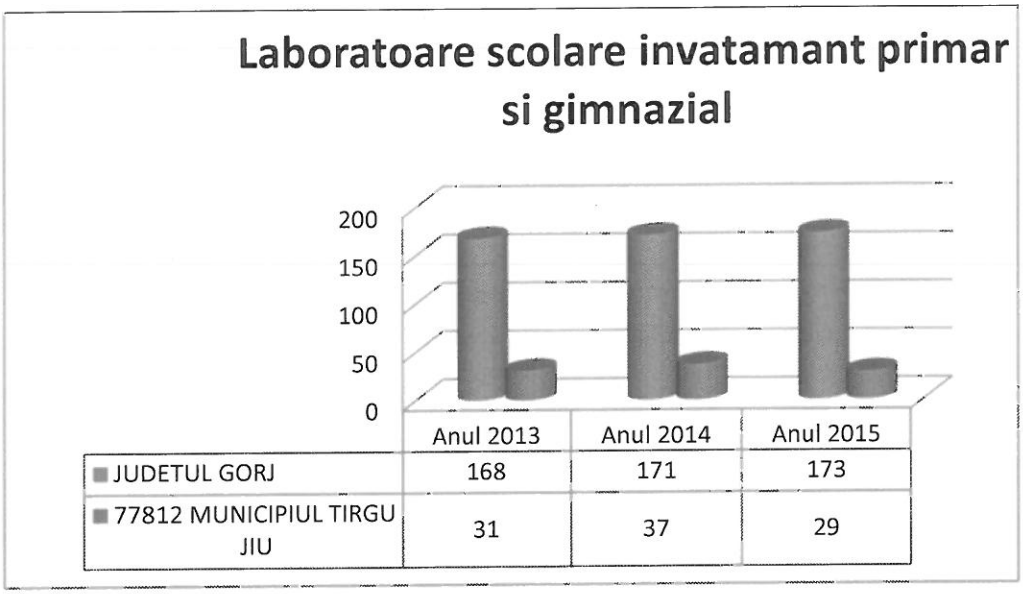
În ceea ce privește numărul absolvenților învățământului primar și gimnazial, spre deosebire de trendul puternic descendent al județului Gorj, se observă că la nivelul municipiului Târgu Jiu numărul acestora a crescut în ultimul an de analiză. De asemenea, se reafirmă statutul de centru educațional județean, în municipiul Târgu Jiu existând aproape o treime din numărul total de absolvenți la nivel județean.



	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
77812 MUNICIPIUL TIRGU JIU	1369	1010	1015	995	1011
JUDETUL GORJ	5315	4173	3820	3820	3770

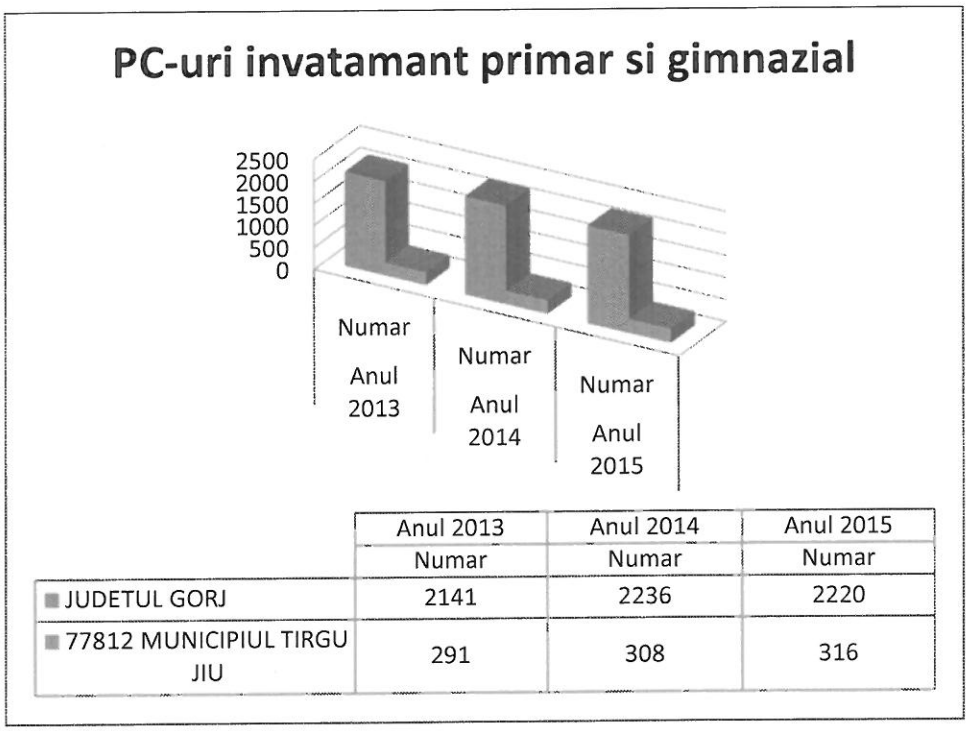
Sursa: INS, baza de date Tempo Online

Din punct de vedere al dotării, se poate observa că media de laboratoare școlare este în prezent de mai mult de două/școală, înregistrând însă un trend descendent, concomitent cu creșterea numărului de PC-uri.



	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
JUDETUL GORJ	168	171	173
77812 MUNICIPIUL TIRGU JIU	31	37	29

Sursa: INS, baza de date Tempo Online



	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
	Numar	Numar	Numar
JUDETUL GORJ	2141	2236	2220
77812 MUNICIPIUL TIRGU JIU	291	308	316

Sursa: INS, baza de date Tempo Online

Există la nivelul municipiului unități de învățământ care au înregistrat de-a lungul timpului performanțe deosebite în procesul educațional și pentru care cererile de înscriere continuă să crească în mod constant. Câteva exemple care ar putea fi menționate:

- Grădinița cu Program Prelungit Mihai Eminescu – unitatea a împlinit în 2016, 40 de ani de existență; în anul 1990 grădinița avea 5 grupe de preșcolari, iar din anul școlar 1998-1999 a introdus alternativa educațională Step by Step. Până în anul 2005 au mai fost adăugate 2 grupe de preșcolari, iar din anul 2013 au fost adăugate 2 grupe de antepreșcolari. În anul

școlar 2015-2016 unitatea înregistra 12 grupe cu program prelungit, cu un număr de 360 de antepreșcolari / preșcolari.

- Grădinița Vis de copil – unitatea funcționează în zonă centrală și și este singura din Oltenia care are certificare Școală Europeană; clădirea a fost inaugurată în anul școlar 2013-2014, cu intenția clară de a fi extinsă încă de la acel moment, datorită cererilor foarte multe înregistrate. Capacitatea grădiniței este în momentul de față de 120 de locuri – 5 săli de clasă, numărul de copii înregistrați în prezent fiind de 132. Conform Raportului anual de evaluare internă a calității[1], activitatea cu copiii se desfășoară în spații cu utilizare mixtă, aceeași încăpere fiind dedicată pentru două sau toate cele trei categorii de cativități.
- Grădinița Lumea copiilor - unitatea funcționează în zonă centrală, pe strada 22 decembrie 1989. Grădiniţa s-a deschis cu un număr de 80 de copii, repartizaţi în trei grupe, în anul 1971. Datorită numărului mare de cereri de înscriere a copiilor, în anii 1972 şi 1977 au fost înfiinţate încă două grupe de preşcolari. În prezent[2], în unitate funcționează 6 grupe de preșcolari, fiind înscriși un număr de 176 de copii din învățământul preșcolar. În fiecare an, grădinița este una din cele mai solicitate unități de învățământ din municipiu.
- Grădinița cu program prelungit nr. 8 - situată în mijlocul unui cartier plin de viaţă în zona 9 Mai, strada Mioriței, nr.2, ea se prezintă ca un castel din basme căruia îi calcă pragul în fiecare dimineaţă cei 256 preşcolari şi 40 antepreşcolari[3]. Această unitate s-a înfiinţat în luna aprilie 1973 din iniţiativa Inspectoratului Şcolar Gorj, având o capacitate de 240 de locuri în cămin pentru preşcolari şi 100 de locuri în creşă pentru antepreşcolari. Anul 1997-1998 a adus schimbări privind conţinutul învăţământlui preşcolar tradiţional, asistând în acest an la îmbunătăţirea conţinutului curricular prin introducerea alternativei "Step-By-Step". Din anul 2005/2006 datorită schimbărilor majore ale unitaţii numărul copiilor a crescut şi s-au format 8 grupe de preşcolari, 7 grupe pe învăţământ tradiţional şi o grupă pe alternative "Step-By-Step", cererea părinţilor de a-şi înscrie copiii la grădiniţă fiind din ce în ce mai mare.
- Grădinița Constantin Brâncuși – este situată de asemenea în zona centrală a orașului, înscriindu-se în rândul unităților care înregistrează cereri de înscriere peste capacitatea care poate fi asigurată. Unitatea se remarcă prin acțiunile cu carcter cultural organizate an de an, acțiuni orientate cu precădere spre promovarea operelor lui Constantin Brâncuși și promovarea marelui artist.
- Grădinița cu program prelungit nr. 1 - înființată cu aproape 60 de ani în urma, Grădiniţa cu Program Prelungit Nr.1 din municipiul Tg-Jiu funcţionează intr-o clădire destinată învăţământului preşcolar, fiind amenajată pentru a asigura standardele de securitate şi confort specifice activităţilor cu copiii de vârsta preşcolară. Capacitatea unităţii este de 180 de locuri (copii intre 3 şi 7 ani). În unitate funcționează 6 grupe, cu un număr de 165 de preșcolari[4].
- Şcoala Generală nr.4 „Alexandru Ştefulescu"[5] – este printre cele mai mari din municipiul Tg.-Jiu, având peste 1018 elevi cu un ethos distinct care asigură elevilor o pregătire aleasă, continuu ascendentă şi înalt - performantă, în concordanţă cu exigenţele unei societăţi româneşti cu aspiraţii integratoare europene. Școala are peste 180 de ani de existență, cifra

---

[1] http://aracip.eu/UnitatiInvatamant/gradinita-cu-program-prelungit-vis-de-copil-nr-5-tg-jiu-10133901
[2] http://aracip.eu/UnitatiInvatamant/gradinita-cu-progr-prelungit-lumea-copiilor-nr-6-tg-jiu-10129200
[3] http://scoli.didactic.ro/gradinita_cu_program_prelungit_nr_8_tg_jiu_targu_jiu
[4] http://aracip.eu/UnitatiInvatamant/gradinita-cu-program-prelungit-nr-1-tg-jiu-10129113
[5] http://stefulescu.scoli.edu.ro/

de școlarizare în ultimii ani fiind mereu ascendentă. Unitatea a obținut cel mai bun rezultat din județul Gorj în ceea ce privește nivelul calității educației, în urma evaluării ARACIP și deține titlul de Școală Europeană și Școală ECO, ceea ce o face una din cele mai căutate și populare unități de învățământ, atât pe raza municipiului Târgu Jiu, cât și la nivel județean.

- Școala Sfântu Nicolae - Școala dispune de un local cu 19 săli de clasă pentru ciclul primar și gimnazial, din care un laborator de fizică-chimie, un laborator de biologie. De asemenea există cabinet de informatică, bibliotecă, cabinet de logopedie, cabinet de consiliere psihologică, cabinet de logopedie, cabinet pentru aczivitățile de sprijin al elevilor cu CES. Unitatea pregătește un număr de 906 elevi, în 36 de clase[6]. Oferta educațională este constituită din următoarele elemente: școala oferă servicii educaționale pentru învățământul primar și gimnazial. De asemenea din anul școlar 2010-2011, școala asigură activități de tip „After school", pentru elevii claselor pregătitoare, întâi, dar și activități extracurriculare, fie ca parte a proiectelor educaționale cu, sau fără finanțare din fonduri europene, fie asigurate de membrii corpului profesoral cu ocazia evenimentelor naționale sau internaționale. Principalul obiectiv menționat în ceea ce privește resursele materiale este dezvoltarea bazei didactico-materiale a școlii.

În urma consultărilor din cadrul focus-grupurilor și grupurilor de lucru organizate atât cu sectorul educațional din municipiu, cât și cu reprezentanții administrației publice locale și ai societății civile[7], au reieșit următoarele:

- Starea infrastructurii de bază educaționale este în general bună
- Se resimte nevoia construirii unor facilități de tip after school / program prelungit
- Deși numărul elevilor este în general constant, sunt înregistrate cereri în creștere pentru unitățile de invățământ situate în zonele centrale, cu precădere a unităților cu program prelungit
- Există cereri în creștere provenite din celelalte localități ale județului Gorj în special pentru învățământul gimnazial și liceal, cu precădere din mediul rural
- Există o insuficientă dezvoltare a sectorului de învățământ vocațional

Concluzii privind infrastructura socială, educațională și de sănătate

Din punct de vedere al infrastructurii sociale, muncipiul Târgu Jiu acoperă atât prin serviciile publice, cât și prin activitățile derulate de societatea civilă, nevoile de politici și acțiuni de protecție a mamei și copilului, a personelor cu dizabilități, a persoanelor fără adăpost și a altor categorii defavorizate.

Având în vedere ca din punct de vedere demografic se înregistrează un trend de îmbătrânire a populației, corelat cu migrarea populației tinere, reiese nevoia, exprimată de altfel și în cadrul întâlnirilor de lucru, de asigurare a unor spații propice de îngrijire a persoanelor vârstnice.

---

[6] http://www.scoalasfnicolae.ro/files/Raport-analiza-an-scolar-2015-2016---.pdf

[7] A se vedea Anexa 2 – Raport cercetare calitativă

Infrastructura educațională este bine reprezentată la nivel municipal, atât în ceea ce privește starea clădirior existenta, cât și dotarea acestora. În ultimii ani însă s-a înregistrat o cerere crescândă pentru unitățile cre oferă alternative la oferta educațională clasică, așa cum sunt grădinițele cu program prelungit, alternativele de tip Step by step sau after-school. În consecință, se va avea în vedere extinderea și dotarea superioară a spațiilor unităților de învățământ din zonele centrale pentru care există cereri de înscriere peste capacitatea asigurată în prezent și orientarea investițiilor către unitățile în care funcționeaza structuri cu facilități de tip program prelungit, after school sau Step by Step.

De asemenea, în scopul corelării procesului de învățământ cu nevoile pieței muncii, cât și pentru ca municipiul Târgu Jiu să reușească să își îndeplinească rolul de centru educațional județean, se vor implementa programe și se vor iniția proiecte adresate nevoilor educaționale din domeniul învățământului vocațional, care să deservească cererile populației școlare din județul Gorj (licee tehnologice și școli profesionale)

Se vor avea în vedere, de asemenea, investiții orientate către promovarea municipiului Târgu Jiu ca spațiu artistic și cultural, care să contribuie direct la construirea și atingerea viziunii de dezvoltare.

În ceea ce privește infrastructura de sănătate, având în vedere că singurul spital al municipiului Târgu Jiu se află în subordinea Consiliului Județean Gorj, municipalitatea se va constitui în partener atât al autorităților județene, cât și al societății civile pentru susținerea dezvoltării sectorului sănătate. Se pot avea în vedere în acest sens derularea și susuținerea de programe de atragere și fidelizare a forței de muncă specializate și înalt calificate în domeniul sanitar.

1.3. Condiții climatice și de mediu din arealul studiat

Analiza evoluției și situației curente cu privire la calitatea factorilor de mediu s-a realizat pe baza datelor pentru fiecare poluant în parte din cadrul Rapoartelor anuale privind starea mediului și a Rapoartelor anuale privind calitatea aerului, care sunt disponibile publicului pe pagina web a Agenției pentru Protecția Mediului Gorj.

Calitatea aerului

Pentru existența noastră aerul este alimentul numărul 1. Organismul uman consumă zilnic 15-18 m3 de aer, iar dacă mâncăm de 3 ori pe zi, aerul îl „consumăm" de 15-18 ori pe minut. Ne înconjoară pretutindeni, calitatea existenţei noastre depinde de calitatea aerului, mai ales în contextul industrializării şi urbanizări care au modificat structura de bază a mediului.

Aerul reprezintă denumirea generică dată atmosferei terestre, ce este compusă din stratele de gaze ce împresoară Terra şi care sunt utilizate în procesele respiratorii şi de fotosinteză ale organismelor vii. Aerul conţine 78.09% azot (N), 20.95% oxigen (O2), 0.93% argon (Ar)., 0.039% dioxid de carbon (CO2) şi în proporţie mică alte gaze. Aerul conţine şi un procent de aproximativ 1% vapori de apă.

Poluarea aerului reprezintă introducerea în atmosferă a unor substanţe chimice, a particulelor de materie (praf) sau a celor biologice. Poluanţii atmosferici sunt în măsură a altera

drastic structura fizico-chimică a atmosferei, conducând la efecte ce datorită întinderii spaţiale, capătă o expresie largă.

Aerul rămâne unul dintre factorii de mediu cei mai expuşi la poluare şi în egală măsură cel mai fragil subsistem de mediu dată fiind capacitatea redusă, foarte limitată de absorbţie şi de neutralizare a poluanţilor. Practic, atmosfera se comportă ca un rezervor de poluanţi ce sunt transportaţi de la o regiune la alta şi preluaţi de alte nivele de mediu.

Efectele poluării aerului sunt reprezentate de modificări profunde ale biocenozelor şi conduc la alterarea stării de sănătate a populaţiei.

În municipiul Târgu Jiu există o staţie automată de monitorizare a aerului – Staţia GJ-1 Tg. Jiu.



Codul statiei: RO0150A

Denumirea arealului/zonei: zona rezidenţială urbană, in apropierea platformei industriale din zona de nord a Municipiului Tg.-Jiu.

Adresa: str. Vasile Alecsandri nr. 2

Aria de reprezentativitate:

Clasa staţiei	Raza ariei de reprezentativitate
Industrial	1-5 km

Coordonatele geografice
(longitudine şi latitudine, măsurate în grade decimale).

N: 45.05019513

E: 23.27397673

Altitudinea: 208 m

Poluanţii măsuraţi: SO_2, NO, NO_2, NOx, CO, PM_{10} metoda gravimetrică, O_3.

Parametrii meteorologici măsuraţi ce se utilizează strict pentru interpretarea/gestionarea datelor referitoare la poluanţii determinaţi – temperatura, viteza vântului, direcţia vântului, umiditatea relativă, presiunea atmosferică, radiaţia solară, precipitaţii.

Alte informaţii relevante: direcţia predominantă a vântului NE distanţa până la cele mai apropiate obstacole (case): 30 m, înălţimea celor mai apropiate obstacole (case): 7 m.

Caracterizarea zonei: rezidenţială

Principalele surse de emisie aflate în apropierea staţiei instalaţii de ardere neindustriale/rezidenţiale; prelucrare în industria chimică (cauciuc); procese de producţie; trafic rutier.

Caracterizarea industriei

- Producția articolelor de cauciuc se află la o distanță de aproximativ 2 km.
- Întreținerea și reparațiile utilajelor miniere -la o distanță de aproximativ 1 km.

Particulele în suspensie, spre deosebire de alți poluanți sunt un aglomerat de particule provenind din surse diferite și care au dimensiuni diferite, compoziții diferite și proprietați diferite. Ele reprezintă o mixtură complexă de substanțe organice și anorganice. Particulele în suspensie se pot întâlni în mediul urban în special, și se împart în două grupe și anume în:

- particule mari reprezentate de PM_{10} și $PM_{10-2.5}$ și
- particule fine reprezentate de $PM_{2.5}$

Particulele fine, spre deosebire de cele mari, rămân în atmosferă un timp mai lung ceea ce poate face ca ele să poată fi răspândite la distanțe mari și astfel, să afecteze zone mai întinse. Particulele din atmosferă provin dintr-o varietate de surse. Ele au caractere morfologice, fizice, chimice și termodinamice diferite.

Influenţa expunerii la PM în asociere cu alţi poluanţi din aer pot duce la apariţia unor efecte asupra sănătăţii omului. Aceste efecte pot fi clasificate astfel:

- efectele expunerii de scurtă durată;
- efectele expunerii de lungă durată.

Efectele expunerii de scurtă durată

- efectele expunerii la elementele particulate din aer asupra incidenţei bolilor respiratorii,
- efectele expuneri la elemenete particulate din aer asupra simptomatologiei respiratorii astfel:
- efectele expunerii la elementele particulate din aer asupra simptomatologiei la astmatici,
- efectele expunerii la elementele particulate din aer asupra simptomatologiei la non-astmatici,
- efectele asupra ritmului de utilizare a medicaţiei bronhodilatatoare la astmatici,
- efectele asupra ratei de apariţie a simptomelor la nivelul tractului respirator superior,
- efectele asupra ratei de apariţie a simptomelor la nivelul tractului respirator inferior,
- efectele asupra ratei de apartiţie a tusei,
- efectele expunerii la elementele particulate din aer asupra performanţelor funcţionale respiratorii.
- mortalitatea indusă de expunerea de scurtă durată la elemente particulate din aer,
- creşterea morbidităţii, a internărilor în spitale şi a numărului de vizite la cabinetul medical ca urmare a

expunerii de scurtă durată la particulele din aer,

- efectele expunerii la elementele particulate asupra aparatului cardiovascular,

Efectele expunerii de lungă durată:

- mortalitatea indusă de expunerea de lungă durată la elementele particule din aer,
- efecte asupra morbidităţii care pot fi:
- influenţa asupra prevalenţei simptomelor respiratorii şi a bolilor pulmonare la copii şi adulţi,
- efectele asupra performanţelor funcţionale respiratorii pulmonare,
- efectele asupra simptomatologiei apărute la astmatici şi la non-astmatici,
- prevalenţa simptomelor respiratorii şi a bolilor pulmonare la copii şi adulţi,
- inducerea cancerului pulmonar.

- influenţa asupra prevalenţei bolilor cardio-vasculare.

Conform raportului privind calitatea aerului înconjurător pentru perioada 2012-2016, s-a efectuat monitorizarea continuă a fracțiunii PM10 prin metoda gravimetrică, la stația GJ-1. Pentru niciuna din perioade nu s-au înregistrat mai mult de 35 de depăşiri ale valorii limită zilnice pentru sănătate (50 µg/mc)/an calendaristic. Astfel, s-au înregistrat la indicatorul PM_{10} depăşiri ale valorii limită zilnice, după cum urmează:

Anul	Poluant	Număr medii zilnice măsurate	Date valide %	Număr probe ce depășesc valoarea limită zilnică (50 µg/mc)	Media anuală µg/mc
2012	PM_{10} automat	318	86,8	27	28,95
	PM_{10} gravimetric	349	95,3	34	34,39
2013	PM_{10} automat	76	20,8	8	*
	PM_{10} gravimetric	76	20,8	9	*
2014	PM_{10} automat	116	31,7	0	*
	PM_{10} gravimetric	144	39,4	10	*
2015	PM_{10} automat	195	53,4	10	*
	PM_{10} gravimetric	187	51,2	14	*
2016	PM_{10} automat	265	72,4	4	11,20
	PM_{10} gravimetric	318	86,8	17	25,25

**Notă: nu este îndeplinit criteriul privind proporția necesară de date valide pentru calculul mediei anuale*

Aceste depăşiri s-au înregistrat cu precădere în lunile de iarnă şi în zilele de vară asociate perioadelor în care s-au înregistrat o intensificare a vântului. Depăşirile se datorează în principal combustibililor folosiți în producerea energiei electrice, la încălzirea locuințelor individuale şi împrăştierea pe carosabil de material antiderapant, fiind favorizat şi de condițiile meteo nefavorabile (ceață, vânt slab). Depăşirile înregistrate în a doua jumătate a anului 2012 (anul cu cele mai multe depăşiri) la indicatorul PM_{10} au avut drept cauză principală seceta prelungită din perioada august-decembrie, precum şi situațiile frecvente de calm atmosferic pe perioade prelungite de timp, care au favorizat acumularea poluanților. În sezonul rece se adaugă emisiile dee pulberi provenite din sursele de încălzire rezidențială.

Dioxidul de azot este un gaz de culoare galben - orange - roşu - brun în funcţie de temperatură, este mai greu decât aerul. Acesta este monitorizat frecvent de către Agenţia pentru Protecţia Mediului Gorj deoarece este generat de arderea combustibililor în motoare, cuptoare etc., este unul din compuşii implicaţi în formarea smogului oxidant. Concentraţia maximă admisă pentru 24 de ore în România a NO_2 este de 0,100 µg/m^3, în timp ce concentraţia maximă admisă pentru 30 minute este de 300 µg/m^3 sau 0,3 µg/m^3.

Oxizii de azot sunt emişi în cantităţi mari de procesele biologice. Bacteriile nitrificatoare constituie principala sursă naturală de producere a monoxidului de azot. Se apreciază că sursele naturale emit de circa 10 ori mai mult NO decât sursele tehnologice, însă datorită faptului că primele sunt repartizate relativ uniform pe suprafaţa terestră înregistrează o poluare mai redusă în comparaţie cu sursele antropice care sunt concentrate în centrele urbane sau pe arterele cu o intensă circulaţie auto. Se estimează că principale sursele de poluare cu NO_x sunt mijloacele de transport.

Oxizii de azot din aerul atmosferic pot produce efecte toxice atât asupra vieţuitoarelor cât şi asupra plantelor. Expunerea plantelor, timp de o oră, la concentraţii mai mari de 25 ppm dioxid de azot, duce la căderea frunzelor. La concentraţii cuprinse între 4-8 ppm frunzele sunt necrozate pe o suprafaţă de 5%. Creşterea timpului de expunere, până şi la concentraţii reduse, are consecinţe distrugătoare: o concentraţie de doar 0,5 ppm NO2, timp de 35 zile, duce la căderea completă a frunzelor. Oxizii azotului produce vătămarea serioasă a vegetaţiei prin albirea sau moartea ţesuturilor plantelor, scăderea rezistenţei plantelor, precum şi prin reducerea vitezei de creştere a acestora. Asupra animalelor, oxizii de azot au un efect foarte toxic. În urma testelor realizate asupra animalelor, s-a observat o paralizie a sistemului nervos central, la concentraţii foarte mari de monoxid de azot. Concentraţiile mai mari de 100 ppm dioxid de azot sunt mortale pentru majoritatea speciilor de animale. Efectul toxic al dioxidului de azot creşte odată cu temperatura. Astfel, la şobolani, creşterea temperaturii cu 10°C, duce la creşterea toxicităţii cu circa 25%.

Dioxidul de azot este cunoscut ca fiind un gaz foarte toxic atât pentru oameni cât şi pentru animale (gradul de toxicitate al dioxidului de azot este de 4 ori mai mare decât cel al monoxidului de azot). Expunerea la concentraţii ridicate poate fi fatală, iar la concentraţii reduse afectează ţesutul pulmonar. Oxizii azotului afectează căile respiratorii superioare prin iritarea ochilor, nasului, salivaţie puternică, producând de la secreţii bronşice, difcultăţi în respiraţie până la congestii pulmonare, edem pulmonar acut, fibroză pulmonară, etc. Efectele toxice ale oxizilor de azot se produc, mai ales, în împrejurări profesionale. Consecinţele asupra oamenilor sunt în funcţie de concentraţia oxizilor de azot.

Pentru NO_2 în ultimii 5 ani, nu s-au înregistrat depăşiri ale valorii limită orare pentru sănătatea umană la acest indicator – respectiv 200 µg/m3 şi nici media anuală – 40 µg/m3.

Anul	Poluant	Număr medii orare măsurate	Date valide %	Număr probe ce depăşesc valoarea limită (200 µg/m³)	Număr probe ce depăşesc pragul de alertă (40 µg/m³)	Media anuală µg/mc
2012	NO_2	7400	84,2	0	0	21,64
2013	NO_2	7952	90,4	0	0	8,91
2014	NO_2	3858	44,0	0	0	*
2015	NO_2	7031	80,2	0	0	7,21
2016	NO_2	5962	67,7	0	0	*

**Notă: nu este îndeplinit criteriul privind proporţia necesară de date valide pentru calculul mediei anuale*

Dioxidul de sulf (SO2) este un gaz incolor, neinflamabil, cu densitatea de 2,27, are un miros înecăcios. Acesta este generat de reacţia sulfului cu oxigenul (S + O2 →SO2). Nu arde şi nu întreţine arderea. Gazul este toxic, se dizolvă bine în apă, formând acizi sulfuraşi. Dioxidul de sulf este anhidrida acidului sulfuros H2S03. În funcţie de anumiţi factori (concentraţie, timp de remanenţă în atmosferă, radiaţie, umiditate, temperatură, etc.) dioxidul de sulf se poate oxida la trioxid de sulf. Această reacţie este grăbită de anumiţi catalizatori: săruri de fier, de mangan şi de aluminiu.

Monitorizarea acestui gaz trebuie corelată cu faptul că există o concentraţie maximă admisă în România, pentru valorile medii zilnice de 0,250 mg/m3/24 ore, iar la 30 minute să nu depăşească normele admise, 0,75 mg/m3 (750µ/m3).

Distribuţia dioxidului de sulf depinde de mai mulţi factori, printre care amintim: varietatea formelor de relief, vreme, alcătuirea interfeţei litologice, proporţia suprafeţelor cu apă, tipul de

vegetaţie, cantitatea şi tip de emisie. S-a constatat că aproape jumătate din dioxidul de sulf conţinut în particule se depune în circa patru zile pe suprafaţa terestră după penetrarea aeriană. Cealaltă parte intră în reacţie cu apa din aer, contribuind la apariţia ploilor acide şi care, prin procesul de spălare, se depozitează pe sol în proporţie de 8,5%, iar restul, de circa 40%, rămâne sub formă uscată şi devine cea mai periculoasă emisie, deoarece reprezintă un potenţial de expunere cu risc ecologic.

În cursul unui an variaţia emisiilor/imisiilor gazoase de dioxid de sulf pune în evidenţă faptul că valorile mai mari aparţin lunilor reci (noiembrie - martie), când se intensifică activitatea centralei termice şi a altor surse de încălzire, precum şi cea dată de traficul rutier din lunile de vară.

Poluarea cu oxizi de sulf se datorează în principal:

a. proceselor de combustie a materialelor ce conţin sulf;

b. proceselor naturale.

Emisiile de dioxid de sulf sunt datorate în principal proceselor de ardere a combustibililor fosili. Industria metalurgică, rafinăriile de petrol, fabricile de acid sulfuric şi procesele de cocsificare a cărbunilor sunt cele mai importante surse de poluare. Centralele electrice pe cărbune deţin o pondere mare în poluarea locală cu aceste gaze, urmate de sursele mobile, respectiv, transporturi.

Dioxidul de sulf este apreciat astăzi ca fiind cea mai dăunătoare substanţă chimică din aer. Cea mai însemnată influenţă o are asupra plantelor şi mai puţin asupra oamenilor şi animalelor. Dioxidul de sulf în concentraţie mare duce la probleme respiratorii severe. Asupra organismului uman, efectele acestor gaze, apar la concentraţii de circa 20 µg/m3. Prin acţiunea iritantă la nivelul căilor respiratorii superioare, se favorizează grefarea unor germeni fie din aer, fie din organismul uman. Aceste iritaţii, în prima fază, produc salivaţie puternică, tuse cu expectoraţii spasme, dificultăţi în respiraţie, iar în cea de-a doua rinite, faringite, laringite, traheile sau bronşite care se pot croniciza pe fondul unui mediu încărcat cu aceste gaze aparent inofensive. Morbiditatea crescută a bolilor respiratorii poate fi provocată de oxizii sulfului în mediile poluate. În condiţiile în care concentraţiile sunt mari, acestea duc la o creştere a frecvenţei bolilor cardiovasculare prin producerea sulfhemoglobinei, sau modificarea spectrului proteinelor sanguinice, creşterea globulinelor, scăderea eritrocitelor, leucocitelor, inhibarea proceselor oxidative la nivelul creierului şi ficatului.

În cazul SO_2 pentru perioada de 5 an analizată, nu s-au înregistrat mai mult de 24 de depăşiri ale valorii limită orare pentru sănătatea umană la acest indicator – respectiv 350 µg/m^3 şi nici valorile limită pentru 24 de ore – 125 µg/m^3.

Anul	Poluant	Număr medii orare măsurate	Date valide %	Număr probe ce depăşesc valoarea limită (350 µg/m^3)	Număr probe ce depăşesc pragul de alertă (500 µg/m^3)	Media anuală µg/mc
2012	SO_2	8304	94,5	2	1	19,25
2013	SO_2	8316	94,9	0	0	13,13
2014	SO_2	3635	41,4	0	0	*
2015	SO_2	5554	63,4	0	0	*
2016	SO_2	6328	72,0	0	0	13,93

**Notă: nu este îndeplinit criteriul privind proporţia necesară de date valide pentru calculul mediei anuale*

Depăşirile înregistrate în anul 2012 la indicatorul dioxid de sulf au avut drept cauză principală situaţiile frecvente de calm atmosferic pe perioade prelungite de timp, care au favorizat acumularea poluanţilor.

Monoxidul de carbon este un poluant major al aerului urban, emisiile totale ale acestui poluant depăşesc suma emisiilor tuturor celorlalţi poluanţi. Arde uşor cu o flacără albastră dar nu întreţine arderea. Puţin solubil în apă, este inodor, insipid, incolor, extrem de nociv (omoară fără dureri), are o densitate mai mică decât a aerului (0.96). Concentraţia lui în diferite zone se datorează faptului că difuzează uşor în atmosferă. Valorile maxime admise pentru monitorizări de lungă durată, 24 ore, sunt de 2 mg/m3 iar pentru monitorizări de scurtă durată, 30 minute, sunt de 6 mg/m3.

Principalele surse generatoare de monoxid de carbon sunt:

- procesele de combustie în surse staţionare;
- procesele de combustie în motoarele cu ardere internă;
- diverse procese industriale;
- diferite procese de ardere;

Centralele electrice pe cărbune, păcură şi gaze reprezintă principalele surse staţionare de poluare cu monoxid de carbon. Acesta înregistrează concentraţii diferite în funcţie de raportul dintre aer şi combustibil. Concentraţii mari de monoxid de carbon se înregistrează atunci când raportul dintre aer şi combustibil este mic.

Cantitatea emisă este în funcţie de:

- nivelul de deteriorare a motorului;
- viteza de deplasare;
- combustibilul întrebuinţat.

Din cauza arderilor mai complete, precum şi a etanşeităţii mai bune, autoturismele noi emit prin ţeava de eşapament o cantitate mai mică de CO. Cu cât viteza de deplasare este mai mică, sub 35 km/h, cu atât emisia de CO înregistrează concentraţii mai mari. Cantitatea emisă de CO variază şi în funcţie de combustibilul întrebuinţat. Astfel, motoarele cu benzină emit o cantitate mai mare de CO decât motoarele diesel.

Printre cele mai importante surse industriale de poluare cu monoxid de carbon se situează: industria petrochimică, industria fierului, industria oţelului, industria celulozei şi a hârtiei.

În afara surselor amintite, cantităţi însemnate de monoxid de carbon : rezultă din diverse surse naturale: erupţii vulcanice, descărcări electrice, procese biologice, diverse procese de ardere (incendii de păduri, arderea deşeurilor menajere). Pe parcursul anului cele mai mari concentraţii se produc în anotimpul rece fiind cauzate de intensificarea proceselor de ardere (în urma încălzirii), de umiditatea ridicată a aerului, de lipsa covorului vegetal care asigură echilibrarea raportului O2/CO. Concentraţiile mari ale CO pot fi înregistrate şi în timpul verii datorită lipsei spaţiilor verzi. Cele mai mari concentraţii se produc de-a lungul principalelor străzi cu un trafic intens, concentraţii mari se produc şi între clădirile înalte, cu unghiuri de închidere a circulaţiei aerului şi care favorizează evacuarea noxelor numai pe anumite direcţii. Astfel, valorile maxime apar dimineaţa şi după amiază în perioadele de vârf ale circulaţiei auto, iar cele mai reduse concentraţii de CO apar în timpul nopţii.

Monoxidul de carbon este un poluant asfixiant, o concentraţie mai mare de 0,1% în aer începe să fie dăunătoare, după o perioadă mai mare, iar o concentraţie de 1% este mortală, după câteva minute. O concentraţie mortală de monoxid de carbon se poate acumula într-un garaj închis atunci când motorul unui automobil funcţionează circa 10 minute. În mod obişnuit hemoglobina din sânge asigură transportul oxigenului de la plămâni la celule şi a dioxidului de carbon de la celule la plămâni.

În cazul CO pentru perioada analizată, nu s-au înregistrat depăşiri ale valorii limită la acest indicator – respectiv 10 mg/m^3.

Anul	Poluant	Număr medii orare măsurate	Date valide %	Maxima mediei pe 8 ore (mg/mc)	Număr probe ce depășesc pragul valoarea limită (10 mg/m^3)	Media anuală mg/mc
2012	CO	8446	96,1	4,03	0	0,40
2013	CO	8339	95,1	7,43	0	0,29
2014	CO	3767	43,0	6,15	0	*
2015	CO	7433	84,8	6,64	0	0,48
2016	CO	6239	71,0	5,64	0	0,52

**Notă: nu este îndeplinit criteriul privind proporția necesară de date valide pentru calculul mediei anuale*

Conform rapoartelor APM privind calitatea aerului înconjurător, benzenul nu se măsoară. În cazul metalelor grele pentru perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită pentru plumb, respectiv ale valorilor țintă pentru arsen, cadmiu și nichel.

În straturile superioare ale atmosferei ozonul se formează în urma acţiunii razelor ultraviolete, provenite de la Soare, asupra oxigenului. Concentraţia maximă se găseşte în stratosferă unde absoarbe cea mai mare parte a radiaţiilor ultraviolete (λ = 200 – 300 nm) împiedicându-le să ajungă la suprafaţa terestră. În troposferă ozonul se formează atât pe cale naturală, în urma descărcărilor electrice şi sub acţiunea razelor solare, cât şi pe cale artificială rezultat în urma unor reacţii nocive provenite de la sursele de poluare.

Ozonul are densitatea de 1,66 ori mai mare decât a aerului şi se menţine aproape de sol. Se descompune uşor, generând radicali liberi cu putere oxidantă.

Ca surse generatoare de precursori ai ozonului se evidenţiază următoarele: arderea combustibililor fosili (produse petroliere, cărbuni), depozitarea şi distribuţia benzinei, procesele de compostare a gunoaielor menajere şi industriale, utilizarea solvenţilor organici.

Acţiunea ozonului asupra omului se manifestă prin iritaţii la nivelul nasului, a ochilor, a gâtului şi cauzează uscăciunea gurii. Afecţiuni asupra celor suferinzi de bronhoconstrictie, dificultăţi în respiraţie, dureri de cap, febră, etc. Pentru reducerea concentraţiei acestui gaz trebuiesc luate măsuri în vederea reducerii emisiilor de gaze ce dau naştere ozonului.

Ozonul este foarte greu de urmărit, fiind necesară în mod deosebit şi monitorizarea precursorilor săi: oxizi de azot, metan, compuşi organici volatili.

În cazul ozonului nu s-au înregistrat depășiri a valorii țintă, pragul de informare, pragul de alertă la nici una din măsurătorile de pe parcursul perioadei de analiză.

Anul	Poluant	Număr medii orare măsurate	Date valide %	Număr probe ce depășesc pragul de informare (180 µg/m^3)	Număr probe ce depășesc pragul de alertă (240 µg/m^3)	Media anuală µg/mc
2012	O_3	8193	93,2	0	0	29,27
2013	O_3	8120	92,6	0	0	27,27
2014	O_3	3861	44,0	0	0	28,10
2015	O_3	5638	64,3	0	0	*
2016	O_3	1884	21,4	0	0	*

**Notă: nu este îndeplinit criteriul privind proporția necesară de date valide pentru calculul mediei anuale*

Variația anuală a concentrațiilor de ozon troposferic indică valori mai crescute în perioada de vară datorată creșterii temperaturilor și a duratei de iluminare diurnă, factori care favorizează reacțiile fotochimice de formare a ozonului.

La nivelul surselor industriale, cele mai importante surse staționare identificate la nivelul municipiului Targu Jiu sunt cele cuprinse în Inventarul Național al Instalațiilor IPPC pentru anul 2014, conform portalului http://atlas.anpm.ro/atlas#:

Nr. Crt.	Nume instalație	Companie părinte	Adresa	Localitate	Activitate industrială
	SC SIMCORVAR SA	SC SIMCORVAR SA	Str. Bârsesti, nr. 137B	Târgu Jiu	3.1 – Clincher de ciment
	SC POLARIS MEDIU SRL	SC POLARIS MEDIU SRL	Str Carierei nr.41	Barsesti, Tg. Jiu	5.4 – Depozite de deseuri
	SC MACOFIL SA	SC MACOFIL SA	Componenta Bârsesti nr.138	Târgu Jiu	3.5 – Produse ceramice
	SC ARTEGO SA Târgu-Jiu	SC ARTEGO SA Târgu-Jiu	CIOCARLAU NR 38	Târgu Jiu	4.1.b – Hidrocarburi cu continut de oxigen

Pe baza datelor înregistrate în anii calendaristici 2008 şi 2009 la staţiile de tip industrial de monitorizare a calităţii aerului GJ-1 si GJ-2, respectiv pe anul 2009 la staţia GJ-3, corelate cu rezultatele studiilor de evaluare a calităţii aerului prin modelarea dispersiei poluanţilor în aer, la nivelul judeţului Gorj a apărut necesitatea elaborării unui program integrat de gestionare a calităţii aerului, program care să cuprindă măsuri /acţiuni, termene şi responsabilităţi necesare în vederea încadrării nivelurilor măsurate în valorile limita prevăzute de norme.

Drept urmare, a fost elaborat şi se află în etapa de implementare Programul integrat de gestionare a calităţii aerului, pentru zonele Rovinari pentru indicatorii dioxid de sulf (SO2) şi pulberi în suspensie (PM 10), Tg.Jiu pentru indicatorul pulberi în suspensie (PM 10) şi Turceni pentru indicatorul dioxid de sulf (SO2).

Calitatea apei

La nivel global, apa reprezintă o resursă naturală regenerabilă, vulnerabilă şi limitată, de aceea este tratată ca un patrimoniu natural care trebuie protejat şi apărat. Apele fac parte din domeniul public al statului. Apa de la suprafaţa pământului joacă un rol important în evoluţia umană, râurile asigurând necesarul de apă pentru agricultură, industrie şi consum, fluviile, mările şi oceanele fiind căi de transport fluvial şi maritim şi sursă de hrană, în acelaşi timp. Monitorizarea calităţii apelor reprezintă activitatea de observaţii şi măsurători standardizate şi continue pe termen lung, pentru cunoaşterea şi evaluarea parametrilor caracteristici ai apelor în vederea gospodăririi şi a definirii stării şi tendinţei de evoluţie acalităţii acestora, precum şi evidenţierii permanente a stării resurselor de apă.

În ţara noastră, calitatea apelor este urmărită conform structurii şi principiilor metodologice ale Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor din România (S.M.I.A.R.), restructurat în conformitate cu cerinţele Directivelor Europene. Atribuţiile de monitorizare a calităţii apelor, legat de gradul de poluare, revin Autorităţii Naţionale ,,Apele Române, monitorizarea calităţii apei potabile din surse de suprafaţă şi subterane fiind în sarcina Autorităţii de Sănătate Publică cu structurile sale teritoriale.

Resursele de apă ale municipiului Târgu Jiu sunt constituite din apele de suprafaţă – râuri, lacuri şi ape subterane.

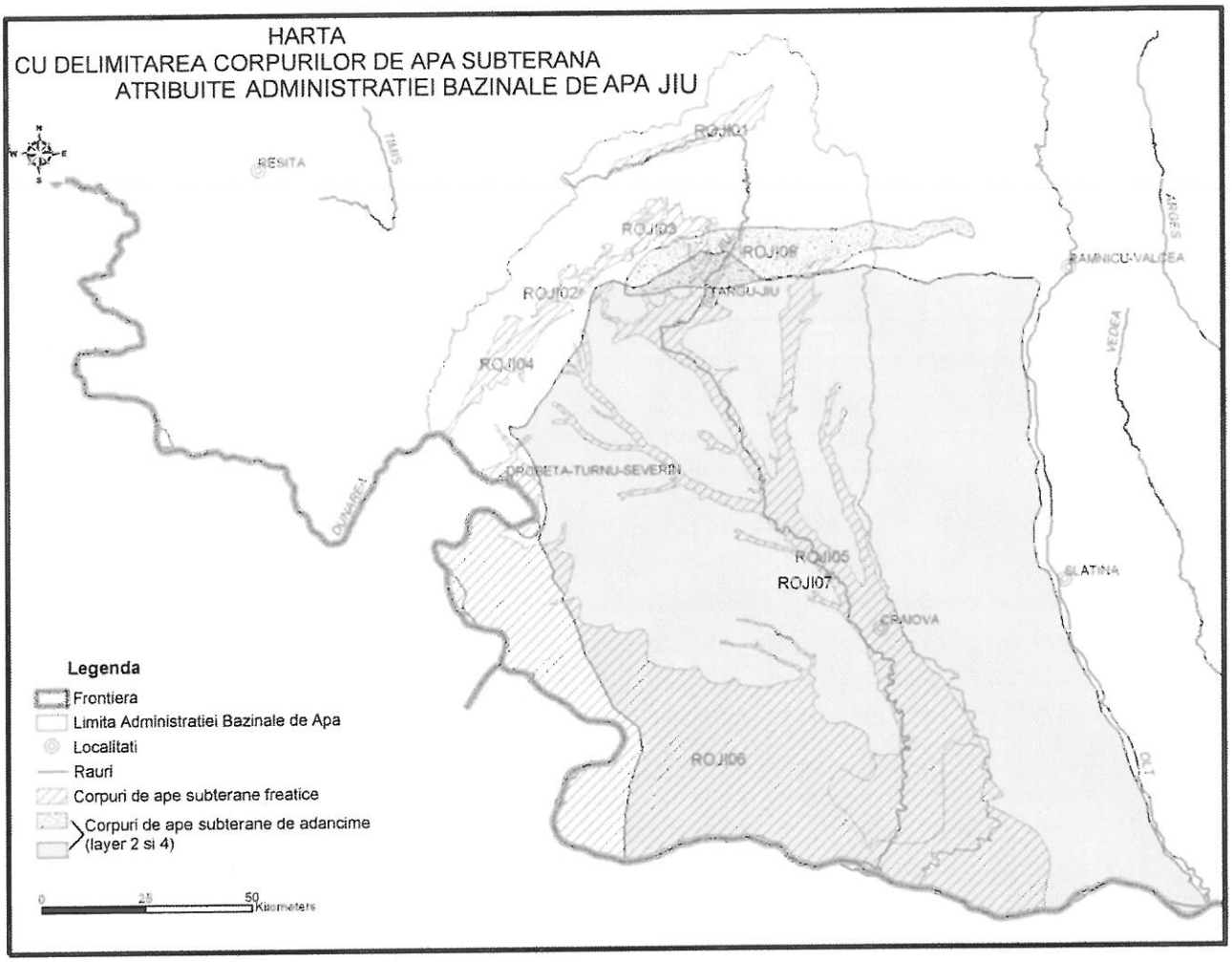
Reţeaua hidrografică din zona municipiului Târgu-Jiu este alcatuită din cursul mijlociu al Jiului - cu afluentul său Amaradia Pietroasă, care în timpul verii seacă - şi râul Şuşiţa care străbate localităţile Ursaţi şi Bârseşti. Tot cu caracter torenţial sunt şi pâraiele denumite hodinaie, care izvorăsc din pânza freatică de la baza terasei a II-a de pe stânga Jiului şi străbat oraşul de la est la vest, fiind amenajate parţial prin canalizări.

În ultima perioadă, pentru valorificarea superioară a resurselor hidrografice ale râului Jiu au fost amenajate 2 lacuri artificiale de stocare a apei şi producerea de energie hidroelectrică in 2 centrale, amplasate pe barajele digurilor.

Râul Şuşiţa, afluent pe partea dreaptă a râului Jiu, izvoraşte din versantul sudic al munţilor Vâlcan, de la altitudinea de 1460 m. Dupa ce străbate spre sud regiunea Subcarpatică Olteană confluează cu râul Jiu la sud de localitatea Ceauru, însumând o suprafaţă de 242,6 kmp, cu o altitudine medie a bazinului de 709 m şi panta medie a bazinului în jur de 236 m/km.

Principala cauză a poluării apelor de suprafaţă este evacuarea în acestea a apelor uzate, insuficient epurate, în staţii care nu corespund standardelor tehnologice şi sunt subdimensionate în raport cu necesităţile actuale. Apele de suprafaţă din municipiul Târgu-Jiu sunt (conform Ordinului ministrului apelor si protectiei mediului nr. 1146 din 10.12.2002 care înlocuieste STAS 4706/88) ape de categoria I de calitate.

Evaluarea calităţii apelor de suprafaţă în anul 2014, conform Raportului stării factorilor de mediu al APM Gorj, s-a realizat pe corp de apă, acesta fiind unitatea de bază care se utilizează pentru stabilirea, raportarea şi verificarea modului de atingere al obiectivelor de mediu ţintă ale Directivei Cadru a Apei. Prin „corp de apă de suprafaţă" se înţelege un element discret şi semnificativ al apelor de suprafaţă ca: râu, lac, canal, sector de râu, sector de canal.



Așa cum se poate observa din imaginea de mai sus, municipiul Târgu Jiu intră sub delimitarea corpurilor de apă ROJI05 și ROJI08.

Corpul de apă subterană ROJI08 – Tg. Jiu

Corpul de apă subterană de adâncime este de tip poros-permeabil, cantonat în depozite de vârstă sarmaţian-meoţiană. Depozitele sarmaţiene lipsesc la vest de Jiu. La est sunt reprezentate prin trei orizonturi: inferior, constituit din nisipuri, marne şi gresii cu faună de apă dulce, mediu, predominant grezos cu faună salmastră şi superior, nisipos - grezos, cu faună de apă dulce. Grosimea totală a depozitelor meoţiene este de 300-350 m.

În vestul depresiunii Sarmaţianul este dezvoltat în facies marnos-argilos; în centrul depresiunii, în zona Bumbeşti-Curţişoara se acumulează în facies psamo-psefitic, favorizând acumularea unor mari rezerve de ape subterane.

In aceste depozite, la nord de Tg.Jiu, în ulucul depresionar de la Bumbeşti-Curtişoara-Iezureni se dezvoltă un complex acvifer de vârstă sarmaţian-meoţiană deosebit de productiv.

În urma evaluării calității cursurilor de apă de pe teritoriul municipiului Târgu Jiu (Șușița 1), **starea ecologică a acestora a fost apreciată ca bună**. În ceea ce privește substanțele periculoase din cursurile de apă, nu au fost identificate puncte de monitorizare cu concentrație mai mare decât standardul de mediu, toți km monitorizați încadrându-se în **stare chimică bună**.

În anul 2014 în perimetrul municipiului Târgu Jiu a fost monitorizat corpul de apa subterană ROJI08 prin intermediul a 2 puncte de monitorizare. Corpul de apă se află în **stare bună**. Nu au fost înregistrate concentrații de pesticide peste limitele admise.

Conform HG 389/2011, zone pentru îmbăiere sunt desemnate acolo unde îmbăierea este tradiţional practicată de un număr de utilizatori ai apei de îmbăiere considerat mare de către direcţiile de sănătate publică judeţene şi a municipiului Bucureşti, în colaborare cu autorităţile administraţiei publice locale, în baza istoricului local de folosinţă, a infrastructurii şi serviciilor asigurate şi a altor măsuri luate pentru a încuraja scăldatul, inclusiv a măsurilor de promovare în scop turistic a zonei de îmbăiere. În momentul de fată A.B.A Jiu nu are identificată nici o zonă de îmbăiere, lucru mentionat in Planul de Management Bazinal aprobat.

La nivelul judeţului Gorj operatorul regional APA REGIO SA prin programul Operational Sectorial de Mediu derulează lucrări de extindere şi reabilitarea infrastructurii de apă, apa uzată în judetul Gorj. S-a finalizat execuţia staţiilor de epurare din loc. Motru, Bumbeşti Jiu, Ţicleni şi Târgu Cărbuneşti . Apele uzate urbane din Municipiul Tg. Jiu sunt epurate mecanic, treapta biologică fiind în reabilitare, iar staţia în extindere cu treapta terţiara.

Calitatea solurilor

Pe raza municipiului Târgu Jiu, conform Raportului APM Gorj pe anul 2014, nu au fost identificate terenuri afectate de diverși factori limitativi sau zone critice sub aspectul deteriorării solurilor.

1.4. Situația transportului public local

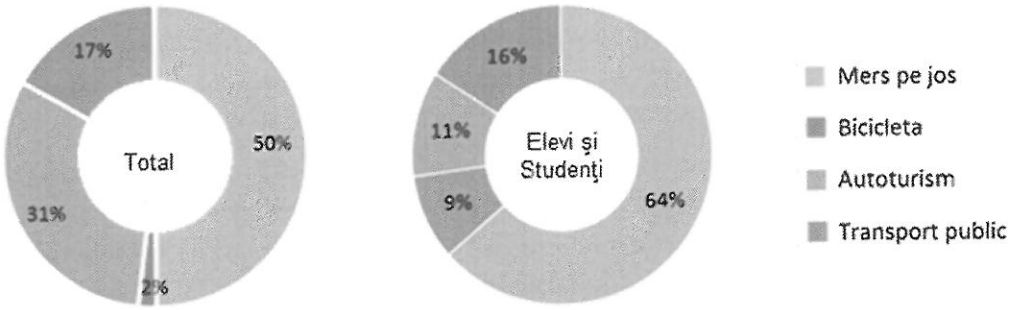
Conform analizei efecuate în cadrul Planului de Mobilitate Urbană Durabilă al municipiului Târgu Jiu cu privire la mijloace alternative de mobilitate (deplasări cu bicicleta, mersul pe jos și persoane cu mobilitate redusă), Din punct de vedere al repartiţiei deplasărilor persoanelor chestionate pe moduri de transport a rezultat că 52% din deplasări se realizează cu mijloace de transport nemotorizate, iar 48% din deplasări se realizează cu mijloace de transport motorizate.

Ponderea mai mare a deplasărilor nemotorizate este explicată prin:

- suprafața relativ redusă oraşului, distanțele de deplasare între diferitele puncte de interes fiind scurte;
- tariful mare al titlurilor de călătorie cu transportul public – prețul unui abonament pe un traseu pe durata unei luni reprezintă 9% din venitul mediu net al unui locuitor;
- vechimea mijloacelor de transport în comun şi viteza medie de deplasare foarte mică;
- confort redus al mijloacelor de transport;
- frecvențele reduse ale mijloacelor de transport în comun (chiar şi peste 1 oră);
- lipsa centrelor de vânzare a titlurilor de călătorie - în 72% din stațiile de transport în comun nu se găsesc centre de vânzare a titlurilor de călătorie;
- zone nedeservite de transportul public în comun.

Dintre deplasările nemotorizate, 4 % sunt realizate utilizând bicicleta, iar 96% sunt realizate pe jos, în timp ce deplasările motorizate se realizează în proporţie de 65% cu autoturismul şi numai 35% cu transportul public.

Repartiţia modală a deplasărilor realizate diferă de la o categorie la alta a persoanelor. Astfel anchetele au relevat faptul că persoanele angajate utilizează pentru deplasări cu preponderenţă autoturismul – 45%, în timp ce persoanele neangajate sau elevi şi studenţi utilizează autoturismul numai pentru 15% respectiv 11% din deplasări. La polul opus deplasările efectuate de persoanele neangajate sau de şi studenţi sunt realizate în proporţie de 70% respectiv 64% utilizând mersul pe jos.



Repartiţia modală a deplasărilor

S-a observat faptul că deplasările utilizând bicicleta reprezintă 9% din totalul deplasărilor pentru persoanele tinere – elevi şi studenţi, şi numai 1% din deplasările persoanelor angajate sau neangajate. De menţionat este faptul că deplasările realizate cu bicicleta au ponderi mai ridicate (4%-7%) pentru activităţi recreeative şi pentru deplasările către unităţile de învăţământ.

La nivelul oraşului, 13% dintre locuitori au în posesie cel puţin o bicicletă. Este de remarcat faptul că dintre aceştia 65% posedă şi cel puţin 1 mijloc de transport motorizat.

Pentru satisfacerea nevoii de mobilitate, dintre posesorii de biciclete, doar circa 40% folosesc acest mod de deplasare la nivelul unei zile. Dintre utilizatorii de biciclete, 10% sunt posesori de autoturism.

De asemenea conform datelor obţinute în urma anchetelor la domiciliu a reieşit că persoanele intervievate se deplasează către locul de muncă cu autoturismul în proporţie 51% iar deplasările realizate pe jos au o pondere mai ridicată (cuprinsă între 59% şi 69%) pentru celelate scopuri (educaţional, cumpărături, recreere). Deci cu exceptia deplasărilor în interes de serviciu, restul deplasărilor se efectuează în pondere de peste 60% pe jos.

Durata medie a unei deplasări pe jos sau cu bicicleta este în medie de 21 minute, în timp ce durata medie a unei deplasări cu transportul public este de 31 de minute, moitiv pentru care deplasările pe jos sau cu bicicleta sunt preferate.

Printre obiectivele de accesibilitate enunţate de PMUD, se înscrie realizarea unei reţele de piste de biciclete de lungime a circa 12 km până în 2020 şi atragerea tututor posesorilor de biciclete care nu folosesc acest mod de deplasare în prezent după implementarea reţelei de piste de biciclete, conducând la o creştere a numărului de deplasări cu până la 60% gradual în anii de după implementarea proiectului, din care minim 10% din deplasări să fie atrase de la transportul privat cu autoturismul ca urmare a creării unor piste de biciclete sigure şi atractive

1.5. Facilități urbane

În prezent, municipiul Târgu Jiu dispune:

- de baze sportive și săli de sport la unitățile de învățământ
- zonă agrement ce cuprinde și o pistă de biciclete subdimensionată, localizată în Parc Insuliță

În anul 2017, este în curs de finalizare reabilitarea și modernizarea Complexului Sportiv Municipal ce include:

- Stadion Municipal
- Pistă atletism
- Sala Sporturilor

În cadrul întâlnirilor de lucru avute cu ONG-urile din municipiu, în special cu cele de tineret, dar și cu ceilalți factori interesați (ex. Sectorul educație sau cetățeni), a reieșit necesitatea amenajării unor zone de agrement pentru petrecerea timpului liber , fiind indicate cu precădere Cartierul Narciselor și Pădurea Drăgoieni. Amplasamentele pe care se propun noile obiective sunt echipate cu utilități tehnico-edilitare și sunt create accesele auto și pietonale către acestea.

De asemenea, a reieșit necesitatea creării de faclități pentru practicarea sportului în masă, altele decât cele existente la momentul actual, respectiv cele care conduc la promovarea fotbalului în detrimentul celorlalte discipline sportive.

1.6. Situația infrastructurii urbane

Alimentarea cu apă[8]

Sistemul de alimentare cu apa a orasului Targu-Jiu si a localitatilor inconjuratoare include atit surse de apa de suprafata cit si de adincime. Conform autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 128/31.05.2010, sursele de apa se identifica prin cod cadastral **VII-1.31.7(2-3)**, avind numarul de stoc in evidenta cadastrala **2063A**, numar de ordine al captarii **3/-** (captarea de suprafata) si **4/-** (captari din subteran – surse). In ceea ce priveste evacuarea apelor, acestea se identifica prin numarul de stoc in evidenta cadastrala **2063**, numarul de ordine al evacuarii fiind **-/1** (evacuare ape uzate orasenesti), **-/4** (evacuare ape meteorice r.Jiu) si **-/2** (evacuare ape meteorice pr.Susita).

Alimentarea cu apa din surse de suprafata se realizeaza prin trei captari:
- **Sursa Susita Verde-Vaidei**: reprezinta sursa principala de alimentare cu apa a orasului Tg.Jiu, avind Q = 600 l/s (grad de asigurare 90%);
- **Sursa Vaja-Clocotis**: sursa de completare a debitului necesar de la Runcu, captare apa din r.Bistrita, Q = 400 l/s;
- **Sursa Sohodol**: sursa de completare si rezerva pentru sursa Runcu-Vilceaua, Q = 300 l/s.

Surse subterane existente

Sursele subterane includ doua tipuri – o captare subterana a izvoarelor carstice si fronturi de captare subterane cu foraje de adincime.

[8] Master plan apă – canal județul Gorj

- **Sursa Runcu-Vilceaua**: reprezinta a doua sursa principala de alimentare cu apa a municipiului Tg.Jiu, cu un debit Q = 400 l/s (grad de asigurare 90%); aceasta sursa este o sursa de subteran, captind izvoarele carstice (izbucuri);
- **Sursa Curtisoara**: reprezinta o sursa de rezerva, frontul de captare incluzind un numar de 19 foraje de adincime (H = 300 m) amplasate in zona Iezureni – Curtisoara – Tetila – Birlesti. Caracteristicile acestor foraje sunt redate in tabelul de mai jos.
- **Sursa Preajba**: reprezinta o sursa data de curind in exploatare, destinata alimentarii localitatilor componente ale comunei Preajba, si este compusa dintr-un front de captare cu 4 foraje (H = 210 – 250 m).
- **Sursa Polata**: reprezinta o sursa data de curind in exploatare, destinata alimentarii localitatilor componente ale comunei Polata, si este compusa dintr-un front de captare cu 4 foraje (H = 331 - 335 m).

Date referitoare la Sistemul de Alimentare cu Apa

Caracteristicile Sistemului	**Valoare**	**U.M.**
Lungimea conductelor de aductiune	88.00	km
Lungimea retelei de distributie	218.65	km
Lungimea totala a retelei	306.651	km
Numarul de conexiuni	10063	nr.
Densitatea conexiunilor pe km de retea	32.82	nr/km
Lungimea medie a conductelor de serviciu	1.5	m
Lungimea totala a conductelor de serviciu	15.09	km
Volumul total de stocare al rezervoarelor	20000	mc
Gradul de presurizare al sistemului de-a lungul unui an	100	%
Presiunea medie in reteaua de alimentare	35	mcA

Date referitoare Natura Consumatorilor				
Tip consumatori			**Valoare**	**U.M**
Consumatori casnici	Populatia totala a localitatii		96461	nr.
	Locuitori rezidenti		96461	nr.
	Locuitori sezonieri		0	nr.
	Populatia deservita		83400	
	Grad de conectare		86.46	%
	Gospodarii individule	Contorizati	4862	nr.
		Necontorizati	2928	nr.
	Asociatii de proprietari	Contorizati individual		nr.
		Contorizati la scara		nr.
		Contorizati la bloc	1092	nr.
Consumatori Non-casnici	Agenti economici mici	Contorizati	553	nr.
		Necontorizati	511	
	Agenti economici mari	Contorizati		nr.
		Necontorizati		
	Institutii	Contorizate	81	nr.
		Necontorizate	36	
Numar aproximativ de bransari ilegale			30	nr.
TOTAL NUMAR PROPRIETATI				nr.

Rețea de canalizare

Orasul Tg.Jiu a dezvoltat un sistem de colectarea apelor uzare menajere, la origine in sistem separativ, insa cu timpul, datorita problemelor in exploatare, in multe puncte ale retelei sau realizat interconectari cu reteaua de colectare apa pluviala.

Reteau de canalizare menajera are o lungime totala de 71,0 km, realizata din tuburi de beton, azbociment si Premo, cu Dn=200-600mm. La momentul actual evacuarea apelor uzare menajere se realizeaza aproximativ 34% prin statia de epurare si 66% direct in raul Jiu gura de varsare (coordonatele STEREO 70: X=0390468, Y=0362275). Reteaua actuala prezinta numeroase probleme, pe de o parte, datorita vechimii unei parti din aceasta retea, pe de alta parte, datorita gradului ridicat de infiltratii. In cadrul proiectului sint prevazute lucrari de reabilitare – 9,5 km si extindere de 9,0 km.

Colectarea apelor pluviale este asigurata printr-un sistem colector inchis pentru zona intravilana a municipiului Tg. Jiu din tuburi de beton, Premo, Sentab sau azbociment cu Dn=400-1400mm cu deversare in: raul Jiu in patru puncte, paraul Amaradia in doua puncte.

Prin derularea Master planului județean, se va realiza un nou colector mixt cu o lungime totala de 9,6km amplasat pe malul stang al Raului Jiu, incluzind trei noi statii de pompare vor fi implicate in conectarea acestor noi zone de evacuare la statia de tratare a apei uzate pe partea opusa a Raului Jiu.

Statia de epurare este amplasata in partea de sud a municipiului si in momentul de fata este modernizata in cadrul proiectului – capacitatea proiectata este de 107.000 PE, tratare avansata (treapta tertiara).

Deși prin Planul Județean au fost finanțate lucrări la infrastructura de canalizare a municipiului Târgu Jiu, există încă zone care fie nu beneficiază deloc de aceste facilități (în special zonele periurbane), fie dispun de rețele de canalizare învechite (ex. cartier Grivița, cartier Debarcader, cartier Cuza II). Astfel, se vor lua măsuri de extindere și reabilitare a rețelei municipale de canalizare, atât prin fonduri de la bugetul local, cât și prin Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din judetul Gorj, în perioada 2014-2020 – POIM.

Sistemul de alimentare cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale se realizează în prezent din structura Ţicleni (prin conducta Dn 500 mm Ţicleni – Paroșeni, ce funcţionează în regim de medie presiune) și din structura Strâmba – Vulcan (prin conducta Dn 300 mm, ce funcţionează în regim de medie-înaltă presiune). În judeţul Gorj se găsesc aproximativ 35% din rezervele de gaze naturale ale României, fiind o zonă cu tradiţie în extracţia gazului metan.

Alimentarea cu gaze naturale a municipiului Târgu Jiu a început încă din 1959 din conductă magistrală de transport gaze Ţicleni – Paroșeni prin intermediul Staţiei de reglare măsurare predare primire (S.R.M.P.P.) din cartierul Drăgoeni. Din această staţie pleacă spre oraş două conducte de repartiţie gaze naturale de presiune medie (Dn 200mm şi Dn 250 mm) ce alimentează staţiile de reglare măsurare de sector din cartierele C.A.M., 8 Mai şi Narciselor – primele realizate în oraş.

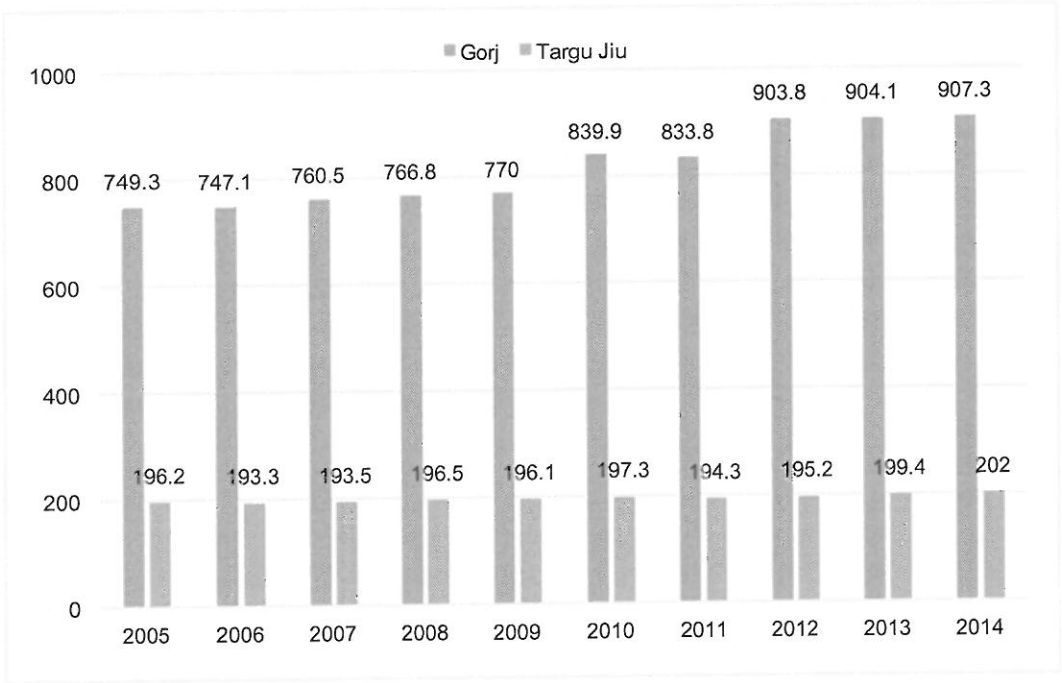
Ulterior, pe măsura dezvoltării zonelor de locuit şi industriale au fost realizate următoarele staţii de reglare măsurare: S.R.M. Narciselor (Drăgoeni - est), S.R.M. Poligon de prefabricate (sud), S.R.M. Vădeni (nord), S.R.M. ROMCIM (Bârseşti - vest), S.R.M. Unirii, S.R.M. ROSTRAM. Aceste staţii de reglare măsurare sunt alimentate din structura Ţicleni – prin conductă Dn 500mm Ţicleni – Paroşeni de medie presiune – aflată la est de oraş şi din structura Strâmba – Vulcan prin conduct Dn 300 mm de medie-înaltă presiune – din vestul oraşului.

În paralel cu conducta Ţicleni – Paroşeni se află amplasată şi conducta de gaze naturale Ardeal (Dn 500 mm) ce funcţionează în regim de înaltă presiune şi care, în condiţiile scăderii presiunii din cele două structuri, permite asigurarea cu gaze a municipiului prin interconectarea în punctele S.R.M. Vădeni şi S.R.M.P.P. Drăgoeni.

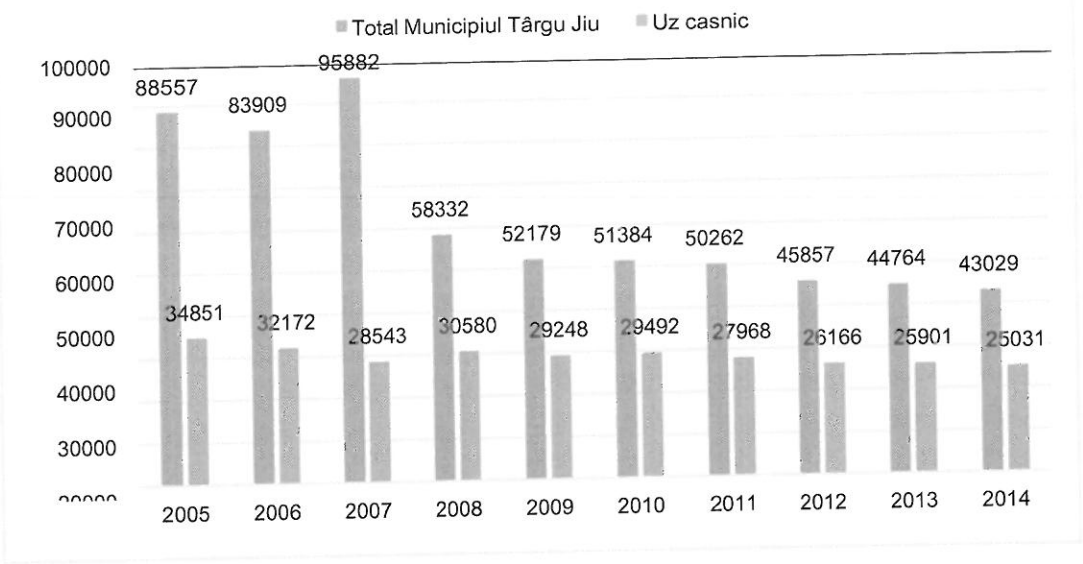
În prezent reţeaua de distribuţie gaze naturale de presiune redusă acoperă o mare parte a străzilor din municipiu inclusiv din localităţile componente: Bârseşti, Polata, Ursaţi, Drăgoeni, Iezureni, Preajba, Romaneşti.

Distribuirea gazelor naturale în Târgu Jiu se realizează de GDF SUEZ ENERGY ROMÂNIA S.A cu sucursală în municipiul Târgu Jiu.

Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor

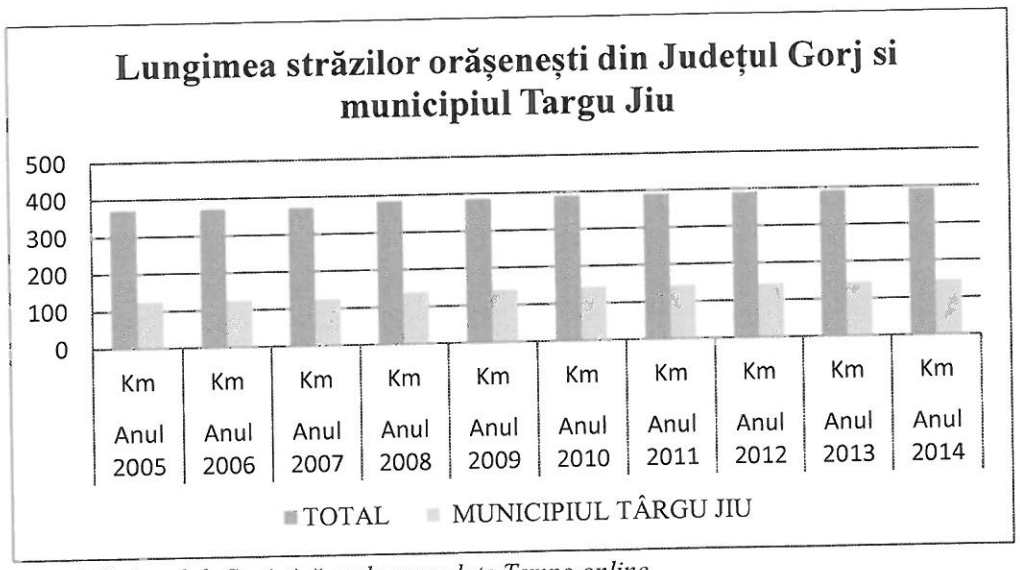


Gaze naturale distribuite în municipiul Târgu Jiu



Infrastructura de transport

Grafic nr. 69. Lungimea străzilor orășenești în municipiul Târgu Jiu vs. Județul Gorj



Sursa: Institutul Național de Statistică prelucrare date Tempo online

Situația spațiilor verzi

Municipiul Târgu Jiu deține Registrul spațiilor verzi, care a fost elaborat și implementat în perioada 2014-2016. Suprafața totală a spațiilor verzi în municipiul Târgu Jiu înscrisă în registrul spațiilor verzi este de 110 ha, rezultând o medie de 1,13 mp/locuitor, cu mult sub suprafața minimă prevăzută de lege – 20 mp/locuitor.

Număr arbori: 15.780

Sunt necesare reamenajări zone verzi în cartierele de blocuri și plantări perdele de protecție.

Starea spațiilor verzi în municipiu: Satisfăcător spre Bine

Provăcări:

Identificarea unor terenuri care pot fi amenajate ca spații verzi pentru a crește suprafața de spațiu verde pe cap de locuitor conform normelor europene.

Ca zone potențiale pentru amenajarea de spații verzi pot fi amintite:

-zona Narciselor

-zona Termocentralei

-Dumbrava Drăgoieni

-suprafața de 7-8 ha preluată de la Ministerul Apărării Naționale la fostul depozit de muniție

Zone urbane marginalizate

Conform Atlasului zonelor urbane marginalizate din România, profilul municipiului Târgu Jiu din punct de vedere al distribuției populației urbane în funcție de aria de rezidență, situația se prezintă astfel:

Populația stabilă	82.504
Populația în zone nedezavantajate	80,56%
Populație în zone dezavantajate pe locuire	3,75%
Populație în zone dezavantajate pe ocupare	6,24%
Populație în zone dezavantajate pe capital uman	5,62%

Harta zonelor marginalizate este atașată prezentului document.

În prezent municipiul Târgu Jiu derulează în parteneriat cu societatea civilă două proiecte dezvoltarea integrată a zonelor urbane marginalizate, finanțate prin Programul Operațional Capital Uman. Proiectele au ca scop reducerea numărului de comunități marginalizate aflate în risc de sărăcie și excluziune socială, prin implementarea de măsuri integrate.

NOTĂ

Privind determinarea corespondenței proiectelor comune atât în SIDU cât și în Planul de Mobilitate Urbană Targu Jiu

PROIECTE ÎN SIDU	VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ EURO	PROIECTE DIN PLAN MOBILITATE URBANĂ	VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ LEI
P. 26 (PNDL) Modernizarea și reabilitarea zonei protejate a Ansamblului Monumental Calea Eroilor	40.513.000 euro 179.472.590 lei	**P.4** Prioritizarea traficului pietonal în zona centrală	45.900.000
		P.1 Reabilitarea străzilor de pe traseul liniilor de transport public	86.404.362
		Subtotal	**132.304.362**
P. 77 (Se va depune pe AXA 4) *Reabilitare, modernizare si extindere sistem de transport public în comun prin troleibuz*	37.299.840 euro 165.238.291 lei	**P.2** Innoirea parcului de vehicule	81.500.000
		P.3 Reabilitarea, modernizarea și extinderea traseelor de troleibuz	60.764.710
		P.8 Sistem de taxare integrat	6.300.000
		Subtotal	**148.564.710**
P. 78 (Rezerva pentru AXA 4) *Creșterea fluidității rutiere, îmbunătățirea siguranței cetățenilor în spațiul public și realizarea dispeceratului 30entral30ics integrat*	5.500.000 euro 24.365.000 lei	**P.9** Sistem de management al traficului	34.000.000

P.79 (PNDL) *Parcare multietajată strada Plevnei, municipiul Târgu Jiu*	4.000.000 euro 17.720.000 lei	**P.6** Amenajarea unui pol de schimb în zona Centrala, cu facilități P&R	18.540.000
P.80 (Rezerva AXA 4) *Îmbunătățirea atractivității și siguranței deplasărilor pietonale adiacente coridorului străzii Unirii (Realizarea a trei pasaje pietonale subterane)*	17.032.262 euro 75.452.920 lei	**P.7** Realizarea unor pasaje pietonele pentru sporirea siguranței pietonilor și accesul facil la stațiile de transport public – 3 pasaje pietonale	27.000.000
P.81 (PNDL) *Amenajare piste biciclete*	1.500.000 Euro 6.645.000 lei	**P.5** Realizarea pistelor de biciclete în zona 31entral (R=1km) și radial	8.750.000
P.86 (BUGET LOCAL) Reabilitare străzi zona de sud a municipiului Târgu Jiu *Se vor reabilita strazile 23August, Minerilor, Teilor, Mioriței, aleea Plopilor, Agriculturii, Depozitelor*	2.041.607 euro 9.044.319 lei	**P10** Reabilitare străzi de categoria III și IV	47.916.524
P.89 (BUGET LOCAL) Reabilitare străzi zona protejată Constantin Brâncuși, municipiul Târgu Jiu *Se vor reabilita străzile: Geneva, Tudor Vladimirescu, Traian, Gheorghe Tătărăscu*	1.474.441 euro 6.531.773 lei		
P.87 (BUGET LOCAL) Reabilitare străzi zona de nord a	5.160.200 euro 22.859.686 lei		

municipiului Târgu Jiu *Se vor reabilita străzile:11 Iunie1848, 8 Martie, Garofiței, Lainici, George Coșbuc, Constantin Săvoiu, Ion Creangă, Lujerului Lotrului, Șișești, Dumbrava, Comuna din Paris, Griviței, Kogălniceanu, Ion Budai Deleanu, Dimitrie Cantemir, Ulmului, Aurel Vlaicu, Măgura, Cerbului, Tușnad, Crângului, aleea Dumbrava, Ionel Teodoreanu, Islaz, România Muncitoare, G-ral Dragalina, Ștefan cel Mare.*			
Subtotal	**38.435.778 lei**		
P.88 (BUGET LOCAL) Reabilitare străzi zona de vest a municipiului Târgu Jiu *Se vor reabilita străzile: Meteor, Jiului, Călărași, Merilor, Susița, Microcolonie*	2.068.446 euro 9.163.216 lei	**P.11** Reabilitare străzi balastate sau pietruite	52.307.160
P.91 (BUGET LOCAL) ***Amenajare rețea stradală zona Narciselor***	7.500.000 euro 33.225.000 lei		
Subtotal	**42.388.216**		
TOTAL	**549.717.795 lei**		**469.382.756 lei**

Nota: VALORILE SUNT FIE ESTIMATIVE FIE DIN SF-URI (UNDE ESTE ELABORATA DOCUMENTATIA). PENTRU PROIECTUL DE TRANSPORT IN COMUN ESTE IN CURS DE REACTUALIZARE SF-UL.

RISCURI ŞI MĂSURI DE ATENUARE A RISCURILOR

Riscul este o variabilă exogenă antonimă rentabilităţii din activitatea economică. Deoarece aceste efecte sunt contradictorii, se pune problema stăpânirii unui anumit nivel de risc faţă de rentabilitatea aşteptată de la investiţia din proiect.

Analiza calitativă

Pentru această investiţie riscurile au fost identificate în urma culegerii de informaţii prin tehnicile:

- interviu cu manageri de proiect şi cu specialişti în diverse domenii
- listă de verificare pe baza informaţiilor istorice şi cunoştinţelor acumulate din proiecte similare anterioare.

În continuare se prezintă categoriile de riscuri identificate în cazul strategiei de dezvoltare și a planului de acțiune analizat:

Riscuri financiare

- riscul de preţ - preţurile luate în calcul la estimarea valorii investiţiei şi a lucrărilor de întreţinere pot avea variaţii care să ducă la o diferenţă a costurilor reale mai mică sau mai mare faţă de cele luate in calcul;
- riscul privind obţinerea finanţării - suma necesară realizării investiţiilor provine în proporţie mare din fondurile nerambursabile date de Uniunea Europeană şi bugetul de stat;
- nerespectarea graficului de transfer al fondurilor - decalajul între plăţile efectuate şi încasările din rambursări poate conduce la dificultăţi în coerenţa fluxurilor de trezorerie ale beneficiarului finanţării.

Riscuri tehnice

- riscul operaţional - este un risc posibil din cauza erorilor umane. Este un risc extrem de mic şi, în cazul că ar apare, nu va avea decât o foarte scurtă durată;
- riscul de piaţă - în cazul lucrărilor planificate, „piaţa" este reprezentată de potenţialii beneficiari direcţi şi indirecţi ai proiectelor, beneficiile socio-economice (veniturile) fiind direct proporţionale cu gradul de utilizare al respectivelor obiective;
- riscul privind graficul de timp - nerespectarea programului de execuţie a lucrărilor poate conduce la depăşirea termenelor contractuale;
- risc privind surse de poluare pe durata execuţiei lucrărilor.

Riscuri instituţionale şi legale

- riscul nerespectării cerinţelor din autorizaţia de mediu - conduce la penalităţi aplicate conform principiului european „poluatorul plăteşte";
- riscul de modificare a legislaţiei aplicabile proiectului.

Administrarea riscurilor identificate constă în adoptarea unor *măsuri de atenuare a acestora*, astfel:

Riscuri financiare

- riscul de preţ - estimarea cât mai realistă a creşterii preţurilor de piaţă şi prevederea în bugetul investiţiei a unei marje de eroare ce se va include la capitolul de cheltuieli;
- riscul privind obţinerea finanţării - în cazul în care contractul de finanţare nu va fi semnat din diverse motive, proiectul nu poate fi implementat. Solicitantul finanţării va lua măsurile necesare pentru a îndeplini toate cerinţele în faza de contractare;
- nerespectarea graficului de transfer al fondurilor - solicitantul finanţării va lua măsurile necesare pentru a respecta atât graficul de rambursare întocmit şi depus, cât şi procedura de rambursare a cheltuielilor eligibile indicată în Ghidurile Solicitantului, pentru fiecare proiect în parte.

Riscuri tehnice

- riscul operaţional - în Documentaţia de atribuire pentru achiziţia publică a serviciilor şi lucrărilor, în formularul de contract, se va impune constituirea unei garanţii de bună execuţie a contractului, în sumă procentuală din valoarea contractului, conform prevederilor legislaţiei achiziţiilor publice în vigoare;

• riscul de piaţă - efectuarea unor studii de specialitate şi de piaţă care să estimeze cât mai realist previziunea de utilizare a bunului pe orizontul de timp pe care se efectuează calculele precum şi impactul economic aşteptat;

• riscul privind graficul de timp - având în vedere faptul că pentru finanţarea proiectului se apelează la fonduri nerambursabile, întârzierea în derularea proiectului poate conduce la două variante:

- întârziere în începerea proiectului şi derularea mai rapidă a activităţilor de construcţie, faţă de modul de derulare stabilit iniţial;
- întârziere în finalizarea activităţilor prevăzute în graficul de eşalonare a investiţiei, cu depăşirea termenului de finalizare a proiectului.

În prima variantă, impactul se va resimţi în calitatea lucrărilor. În dimensionarea timpului de lucru efectiv pentru implementarea proiectului s-au luat în considerare termene optime, în care lucrarea se poate realiza fără a face rabat la calitate. În a doua variantă, întârzierea peste data limită de realizare a proiectului impusă de finanţator (potrivit regulii N+3), va conduce la restituirea finanţării nerambursabile şi la o modificare în sens negativ a indicatorilor ce măsoară efortul financiar al beneficiarului la realizarea investiţiei. Restituirea finanţării înseamnă fie suportarea în întregime a costului investiţiei de către beneficiar, fie sistarea lucrărilor în momentul în care nu mai există resurse pentru continuarea obiectivului investiţional.

Managerul de proiect din cadrul Echipei de Implementare a Proiectului va avea drept responsabilitate monitorizarea şi managementul riscurilor astfel încât activităţile din cadrul proiectului să fie adaptate imediat ce intervin schimbări. Pentru evitarea întârzierilor în realizarea lucrărilor, graficul de realizare a acestora va fi atent monitorizat. Vor fi identificaţi din timp posibilii furnizori şi se va încerca o comunicare cât mai transparentă cu aceştia. Elementul esenţial în administrarea acestui risc constă în prevederea în contract de penalităţi pentru depăşirea termenelor intermediare.

• surse de poluare pe durata execuţiei lucrărilor - în Caietul de Sarcini din Documentaţia de atribuire pentru achiziţia publică a serviciilor de execuţie a lucrărilor se vor face precizări privind minimizarea suprafeţelor ocupate temporar pe perioada lucrărilor şi precizări privind locul în care se vor depozita deşeurile rezultate din lucrările prevăzute în contract, inclusiv lucrările de refacere a mediului înconjurător.

Riscuri instituţionale şi legale

• aceste riscuri sunt practic imposibil de administrat deoarece nu pot fi influenţate direct sau indirect de către beneficiarul finanţării.

Analizând riscurile mai sus prezentate se poate concluziona că cele mai semnificative riscuri sunt cele legate de piaţă şi de variaţia preţurilor. Se va avea în vedere pentru fiecare proiect o analiză a senzitivităţii investiţiei şi a indicatorilor de performanţă a variaţia parametrilor menţionaţi şi se vor stabili mecanisme de intervenţie în funcţie de rezultatele analizei.

Analiza cantitativă

Analiza de risc vizează estimarea distribuţiei de probabilitate a modificărilor indicatorilor de performanţă financiară şi economică. Odată ce au fost identificate variabilele critice, pentru analiza de risc este necesar să se asocieze o distribuţie a probabilităţii pentru fiecare dintre ele, definită într-un domeniu precis de valori în jurul celei mai bune estimări, utilizată în cazul de bază.

Nr. crt	Categorie riscuri	Denumire risc	Descriere	Probabilitate de apariţie	Impact	Expunerea la risc
1.	Riscuri interne	Riscul construcţiei	Riscul de apariţie a unui eveniment pe durata realizării investiţiei, eveniment care conduce la imposibilitatea finalizării acesteia în timp şi la costul estimat	3	5	15

2.	Riscuri interne	Nerespectarea programării lucrarilor	Riscul întârzierii lucrărilor și creșterea costurilor cu materialele	2	4	8
3.	Riscuri interne	Lipsa capacității financiare a beneficiarului	Riscul ca finanțatorul să nu poată asigura resursele financiare atunci cand trebuie și în cuantumuri suficiente	1	5	5
4.	Riscuri interne	Evaluare incorecta a valorii investiției și a costurilor de operare	Riscul ca valoarea investiției și costurile de operare să fie subevaluate sau costurile de operare să difere de cele așteptate ca urmare a modificării prețului materiilor prime	2	5	10
5.	Riscuri economice	Creșterea inflației peste valoarea prognozată	Riscul ca valoarea reală a plăților, în timp să fie diminuată de inflație	1	5	5
6.	Riscuri politice	Schimbări legislative (modificarea cuantumului impozitelor și taxelor)	Riscul ca pe parcursul proiectului regimul de impozitare general să se schimbe în defavoarea investitorului	2	4	8

Considerarea nivelului de risc acceptabil și inițierea unui set de măsuri de prevenire a riscurilor acceptate diferă de la caz la caz și ține de atitudinea față de risc a promotorului de proiect și de conceptul de management al riscului pe care acesta intenționează să-l promoveze, adaptat situației concrete.