



ALIANA – TEAM CONSULTING S.R.L.
Galați, Str. Brăilei Nr.263, bloc Corp C1
J17/88/2010, CUI: R026462569
Mobil: 0744438618, 0724264273

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritorială Schela

Proiectant: ALIANA-TEAM CONSULTING S.R.L.

"REACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL"

Comuna Schela

**ETAPA I – STABILIREA, DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA ZONEI STUDIATE -
elaborarea studiilor de fundamentare**

Studii de fundamentare cu caracter prospectiv

**STUDIU DE FUNDAMENTARE CU CARACTER PROSPECTIV, ÎN DOMENIUL
ECONOMIC**

Data: SEPTEMBRIE 2017



ALIANA – TEAM CONSULTING S.R.L.
Galați, Str. Brăilei Nr.263, bloc Corp C1
J17/88/2010, CUI: RO26462569
Mobil: 0744438618, 0724264273

FOAIE DE PREZENTARE

Denumirea lucrării: „REACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL”
Amplasament: COMUNA SCHELA, JUDEȚUL GALAȚI
Beneficiar: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ SCHELA
Proiect nr.: 9/29/3372/2017
Data elaborării: SEPTEMBRIE 2017
Faza: PUG – Plan Urbanistic General– Studii de fundamentare

STUDIU DE FUNDAMENTARE CU CARACTER
PROSPECTIV, ÎN DOMENIUL ECONOMIC

TABEL DE RESPONSABILITĂȚI

COORDONATOR PROIECT DE SPECIALITATE:

ȘEF PROIECT DE SPECIALITATE:

COLECTIV DE ELABORARE:

Bonciu Fanel Marian

Arh. Gabor Iuliana

Lect. Univ. Dr. Săracu Alina Florentina

Conf. Univ. Dr. Nechita Daniela

Ec. Păsărel Alina Mihaela

Ec. Vârlan Mădălina Elena



Cuprins

1. CONTEXTUL TERITORIAL ÎN ECONOMIA REGIONALĂ	7
2. BAZELE ECONOMIEI LOCALE.....	11
3. ANALIZA ECONOMIEI SECTORIALE A COMUNEI	13
3.1. Sectorul primar de activitate.....	13
3.2. Zootehnie	23
3.3. Sectorul secundar de activitate	25
3.4. Sectorul terțiar.....	28
3.5. Evoluția forței de muncă.....	28
3.6. Șomajul	29
4. IDENTIFICAREA DISFUNȚIONALITĂȚILOR ȘI PROPUNERI DE DEZVOLTARE ..	34
5. REPERE BIBLIOGRAFICE.....	39

Listă figuri

- Figura nr.1.Structura terenurilor agricole în anul 2014 (ha);
- Figura nr.2. Structura terenurilor neagricole în anul 2014 (ha);
- Figura nr.3. Evoluția principalelor culturi (ha);
- Figura nr.4.Evoluția producției principalelor culturi (t);
- Figura nr.5.Evoluția producției principalelor culturi în kg/ha;
- Figura nr.6. Evoluția producției principalelor culturi în anul 2014;
- Figura nr.7. Comparație producție a principalelor culturi agricole între localitatea Schela și media județului Galați în anul 2014 (kg/ha);
- Figura nr.8. Efective de animale în anul 2014 în comuna Schela;
- Figura nr.9. Evoluția salariaților în localitatea Schela;
- Figura nr.10. Evoluția numărului de șomeri din comuna Schela;
- Figura nr.11. Situația șomerilor înregistrați în localitatea Schela;
- Figura nr.12. Situația șomerilor în localitatea Schela în anul 2015.

Listă tabele

- Tabelul nr.1. Evoluția fondului funciar;
- Tabelul nr.2. Situația culturilor (hectare cultivate);
- Tabelul nr.3. Evoluția producției agricole în tone;
- Tabelul nr.4. Producția agricolă, kg/ha;
- Tabelul nr.5. Principalele culturi din comuna Schela;
- Tabelul nr.6. Producția medie la nivel județean la nivelul anului 2014;

Tabelul nr.7. Comparație a producției principalelor culturi agricole între localitatea Schela și județul Galați în anul 2014;

Tabelul nr.8. Potențialul agricol al terenurilor din județul Galați;

Tabelul nr.9. Efective de animale în comuna Schela;

Tabelul nr.10. Producția animală în comuna Schela;

Tabelul nr.11. Agenți economici care au sediul social în comuna Schela;

Tabelul nr.12. Evoluția salariaților în localitatea Schela;

Tabelul nr.13. Structura șomerilor între anii 2010-2015;

Tabelul nr.14. Evoluția numărului de șomeri pe sexe;

Tabelul nr.15. Structura șomerilor în anul 2015.

Listă abrevieri

I.M.M.- întreprinderi mici și mijlocii;

VAB- valoare adăugată brută;

P.U.G.- Plan Urbanistic General;

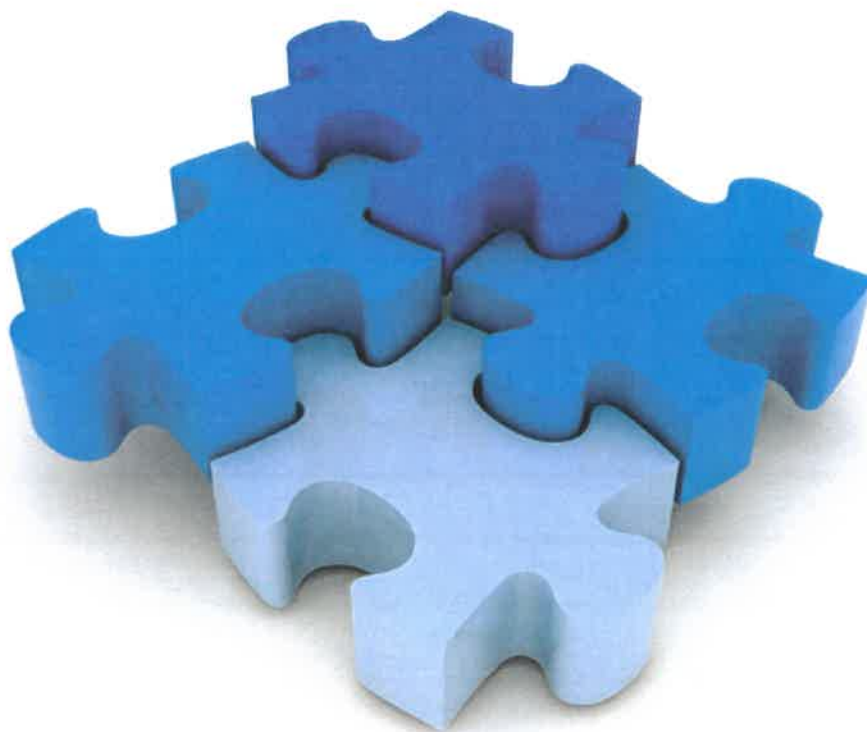
U.E.- Uniunea Europeană;

Ha- hectare;

U.M.- unitate de măsură;

AJOFM- Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă.

1. CONTEXTUL TERITORIAL ÎN ECONOMIA REGIONALĂ



1. CONTEXTUL TERITORIAL ÎN ECONOMIA REGIONALĂ

Procesul de restructurare industrială care a avut loc la nivel național a avut un puternic impact negativ asupra economiei Regiunii de Dezvoltare Sud-Est, industria prelucrătoare și comerțul fiind în declin. Sectoarele care concentrează cea mai mare parte a populației ocupate din cadrul regiunii sunt: agricultura, industria prelucrătoare, comerțul, cu particularități specifice de la un județ la altul. Zonele tradiționale subdezvoltate sunt caracterizate printr-o combinație de rate înalte ale unui șomaj structural și cu ponderi mari ale forței de muncă ocupate în agricultură, la care se adaugă migrarea către alte regiuni în căutare de locuri de muncă, infrastructura slab dezvoltată, dar și nivelul mai scăzut al investițiilor directe pe locuitor. În același timp, densitatea întreprinderilor este sub media națională și, în mod semnificativ, sub media UE. În ciuda dinamicii negative înregistrate, segmentul întreprinderilor mari are un rol central în economia regională, concentrând, aproximativ 26% din salariații din regiune și aproape 40% din investițiile brute efectuate. Întreprinderile mici și mijlocii sunt concentrate, în cea mai mare parte, în domeniul comerțului, al tranzacțiilor imobiliare, precum și în industria prelucrătoare. Conform datelor statistice, toți indicatorii privind IMM-urile arată variații pozitive, creșterea fiind, totuși, mai slabă decât la nivel național.

Sectorul industrial în Regiunea de Sud-Est este orientat spre domeniile industriale cu valoarea adăugată scăzută (alimentar, îmbrăcăminte), în același timp, concentrând un număr însemnat de agenți economici în domeniul industriei mecanice și al produselor metalice. Domeniul de tradiție și de importanță remarcabilă în aproape toate județele, este construcția mijloacelor de transport acvatice. Analiza pe bază teritorială pune în evidență diferențe importante, cum ar fi de exemplu, faptul că județul Galați este orientat spre activități cu conținut tehnologic mai ridicat, cum ar fi mecanică și producția de mijloace de transport. Cu locul IV pe țară, din punctul de vedere al numărului de întreprinderi, Regiunea de Sud-Est a fost caracterizată printr-o dinamică pozitivă, în ceea ce privește numărul de unități active, precum și cifră de afaceri generată. Dinamica este, însă, mai puțin pozitivă decât la nivel național. Din acest motiv, ponderea întreprinderilor

regionale, precum și a cifrei de afaceri produsă, față de nivelul național, a fost în scădere, în ultimii ani.

Județul Galați se situează pe locul 1 între județele Regiunii de Sud-Est în ceea ce privește ponderea industriei la formarea valorii adăugate brute (VAB) județean (28,4%, pondere superioară mediei regionale și naționale). Industria prelucrătoare deține locul 3 între județe cu o pondere de 23,1%, iar energia electrică, termică, gaze, apă, locul 1 cu o pondere de 4,6%. Ponderea agriculturii la VAB județean (13,8%) este superioară mediei regionale (12,6%) cu o pondere de 8,6% din VAB, superioară mediei regionale și naționale, construcțiile plasând județul Galați pe locul 2 în cadrul regiunii. Serviciile, cu o pondere de 49,2% la VAB județean, pondere inferioară valorii regionale, se plasează pe penultimul loc între județele regiunii.

Comisia Națională pentru Prognoză a dat publicității în decembrie 2015 estimările evoluțiilor economice în profil regional pentru perioada până în anul 2018. În ceea ce privește Regiunea de Dezvoltare Sud-Est, estimările specialiștilor sunt încurajatoare, PIB-ul regiunii urmând să crească de la 69,5 miliarde lei în anul 2014, la 88,8 miliarde în anul 2018, înregistrând, astfel, o creștere de 27%. În structura formării PIB-ului regiunii în anul 2018, cea mai importantă contribuție ar urma să fie cea a Constanței, de 35,6 miliarde, urmată de Galați (16,5 miliarde), Buzău (11,5 miliarde), Brăila (9,6 miliarde), Vrancea (8,6 miliarde) și Tulcea (6,8 miliarde).

La Galați au fost înregistrate niveluri ale PIB-ului sub cele prognozate. În cazul Galațiului se înregistrează o diferență consistentă, care argumentează și în cifre opiniile care avertizează că județul Galațiul se confruntă cu o cădere economică severă. Astfel, dacă în prognozele anterioare, specialiștii estimau că la nivelul județului Galați va fi realizat la 31.12.2014 un PIB de 13,4 miliarde, în realitate, PIB-ul realizat la sfârșitul anului 2014 a fost de numai 12,8 miliarde, cu 600 de milioane mai mic decât cel prognozat. Principalele „motoare” ale economiei locale rămân cele două mari companii industriale, Combinatul ArcelorMittal și Șantierul Naval Damen, dar și activitățile din navigație și exploatare portuară și agricultură, care asigură menținerea PIB-ului la un nivel ridicat. În ceea ce privește evoluția PIB-ului

Regiunii de Dezvoltare Sud-Est, este estimată o creștere a PIB-ului pe cap de locuitor de la 6.267 euro în anul 2014 la 8.225 euro în anul 2018. Potrivit acestor estimări, în anul 2018, din punctul de vedere al PIB-ului pe cap de locuitor, ierarhia județelor din Regiunea de Sud-Est va fi următoarea: Constanța (11.822 euro), Tulcea (7.759), Brăila (7.381), Galați (7.264), Buzău (6.148) și Vrancea (5.977).

Agricultura deține o pondere importantă în economia regiunii, 40,4% din populația ocupată a regiunii fiind ocupată în acest sector. Terenul agricol deține 65% din suprafața totală a regiunii. Sectorul privat deține cea mai mare pondere a terenului agricol și, totodată, produce cea mai mare parte a producției agricole. Regiunea de Sud-Est se situează pe primul loc în țară în ceea ce privește suprafața viilor pe rod. De asemenea, se poate afirma că problemele cronice care afectează sectorul agricol, limitează exploatarea potențialul extraordinar al acestei regiuni: 57% din suprafața agricolă este utilizată de unități agricole de dimensiuni medii foarte mici (2,53 ha) care practică o agricultură de subzistență sau semisubzistență și care, în momentul de față, reprezintă un obstacol în calea dezvoltării și modernizării sectorului, în special, într-o situație în care asocierea micilor proprietari este aproape inexistentă.

Sectorul terțiar concentrează o pondere de 76,76% din totalul întreprinderilor din Regiunea de Sud-Est și jumătate din salariații din regiune. Dinamica sectorului este pozitivă confirmând evoluția treptată a Regiunii de Sud-Est către o economie post-industrială, în care terțiarul constituie sectorul principal. Patrimoniul bogat de resurse naturale și culturale a reprezentat condiția pentru dezvoltarea industriei turismului în regiune, iar gradul de diversificare este ridicat și cuprinde, îndeosebi, turism rural și ecologic, turism cultural și religios, care totuși prezintă nivele diferite de dezvoltare. Deși este un sector care oferă oportunități de dezvoltare, rata de creștere rămâne, însă, sub media națională. În ciuda tendinței de creștere, terțiarul este slab orientat spre activități bazate pe cunoaștere intensivă, ocuparea în astfel de activități fiind, în general, sub media națională.

2. BAZELE ECONOMIEI LOCALE



2. BAZELE ECONOMIEI LOCALE

Viața economică a comunei Schela se înscrie în tiparele specifice mediului rural, având la bază cultura plantelor și creșterea animalelor, ocupații atestate din timpuri străvechi. În fapt, asupra vieții economice și-a pus amprenta poziționarea geografică, care a asigurat dezvoltarea agriculturii cu cele două ramuri principale ale acesteia: cultivarea plantelor (grâu, secară, porumb, legume, floarea soarelui, cartofi) și creșterea animalelor (păsări, bovine, porcine, ovine), comerțul și industria. Sub acest aspect, încă din cele mai vechi timpuri, descoperirile arheologice au atestat faptul că ocupațiile de bază pentru locuitorii acestei zone, culesul, creșterea animalelor, cultivarea plantelor, meșteșugurile casnice (olăritul, țesut-cusut) sau metalurgia (prelucrarea metalelor). Pe de altă parte, apropierea de orașul Galați, unde sătenii vedeau un nivel de trai diferit de al lor și unde-și puteau valorifica surplusul de produse, i-a determinat să își dorească și pentru familiile lor un trai mai deosebit.

Agricultura a fost sectorul economic cu cele mai multe și mai profunde transformări, cu cele mai multe treceri de la o formă de organizare la alta. Evoluția în acest domeniu este remarcată prin prisma statisticilor agricole din diferite perioade care precizează atât suprafața cultivată (terenul arabil), cât și soiurile de plante folosite. Legat de organizarea agriculturii, un factor important de influență l-a constituit forma de proprietate asupra terenului arabil care a cunoscut de-a lungul timpului o adevărată evoluție.

Creșterea animalelor, ramură de bază a agriculturii, a cunoscut de-a lungul timpului evoluții oscilante, însumând perioade de ascensiune, dar și de regres, datorate unor maladii (gen epizotii) sau evoluției economice la nivel național, aspecte surprinse în cifrele statisticilor existente în decursul vremii.

Comerțul și industrie - poziționarea geografică și apropierea de orașul Galați au facilitat de timpuriu desfășurarea pe raza comunei Schela a activităților de acest gen.

3. ANALIZA ECONOMIEI SECTORIALE A COMUNEI SCHELA



3. ANALIZA ECONOMIEI SECTORIALE A COMUNEI

În dezvoltarea comunei Schela, o comună în cadrul căreia activitățile agricole dețin preponderența, o importanță aparte a avut-o atât cadrul fizico-geografic, respectiv zonarea agro-economică în raport de pretabilitatea folosirii terenurilor aflate în administrarea comunității locale, cât și evoluția demografică și raportul ocupațional al potențialului uman de-a lungul timpului.

3.1. Sectorul primar de activitate

Comuna Schela face parte din rândul comunelor cu activități preponderent agricole. Funcția agricolă a comunei Schela se materializează în producție vegetală, producție animalieră, elemente de activități adiacente, precum prelucrarea primară a produselor vegetale și animaliere (produse de lapte de vacă și oaie) preponderente, mai ales, în sectorul privat. De asemenea, tot în sprijinul activității agricole acționează și resortul economic de valorificare pe piața liberă a produselor agroalimentare obținute.

Agricultura reprezintă sectorul economic cu un potențial ridicat de dezvoltare în comuna Schela, fiind, în același timp, și un sector destul de puternic în realizarea de venituri. În prezent, conform bilanțului teritorial, terenurile agricole ocupă o parte foarte mare din suprafața totală a comunei.

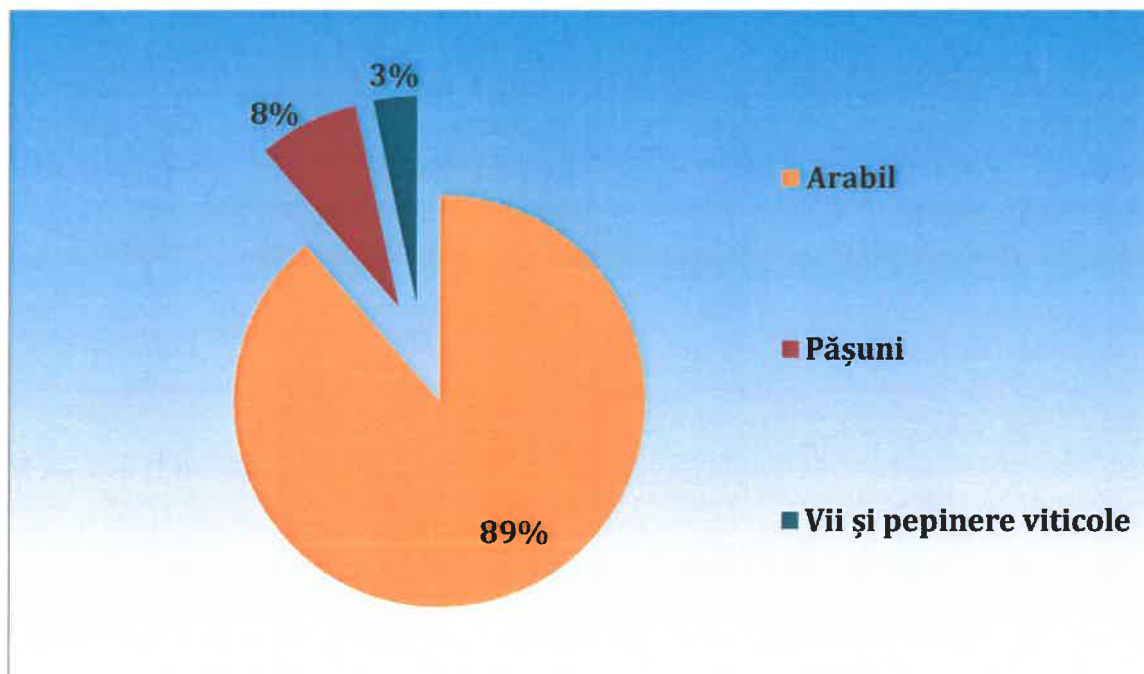
În prezent, conform bilanțului teritorial, terenurile agricole reprezintă aproximativ 92% din suprafața totală a comunei.

Tabelul nr.1. Evoluția fondului funciar

Modul de folosință pentru suprafața agricolă (Ha)		ANI DE REFERINȚĂ											
		1992	2002	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			
Anul	4079	4084											
Agricol	4079	4084	4084	4084	4075	4066	4059	4059	4059	4059			
Arabil	3515	3624	3624	3624	3615	3606	3599	3599	3599	3599			
Pășuni	242	322	322	322	322	322	322	322	322	322			
Vii și pepiniere viticole	322	138	138	138	138	138	138	138	138	138			
Terenuri neagricole	:	:	:	:	332	341	348	348	348	348			
Păduri	:	:	:	:	20	20	20	20	20	20			
Ape, bălți	:	:	:	:	23	23	23	23	23	23			
Construcții	:	:	:	:	140	149	156	156	156	156			
Comunicații și căi ferate	:	:	:	:	140	140	140	140	140	140			
Degradate și neproductive	:	:	:	:	9	9	9	9	9	9			
TOTAL	:	:	:	:	4407	4407	4407	4407	4407	4407			

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

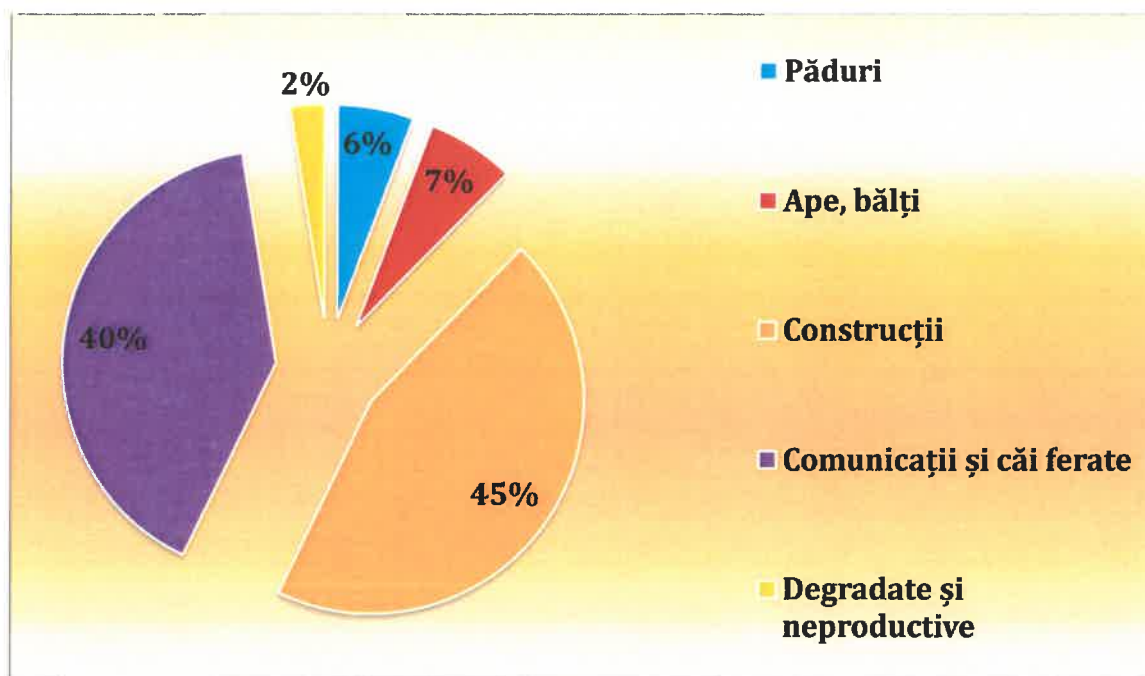
Figura nr.1.Structura terenurilor agricole în anul 2014 (ha)



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

După cum se poate observa, din totalul terenurilor agricole, în anul 2014, ponderea cea mai mare aparține terenurilor arabile (89%), urmate de pășuni, cu un procent de 8%, iar diferența de 3% reprezintă vii și pepiniere viticole.

Figura nr.2 Structura terenurilor neagricole în anul 2014 (ha)



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Din totalul suprafeței neagricole, 45% reprezintă construcții, 40% sunt reprezentate de comunicații și căi ferate, 7% sunt ape și bălți, un procent de 6% reprezintă păduri și de asemenea, diferența de 2% este dată de terenurile degradate și neproductive.

La nivelul comunei Schela, datele privind situația principalelor culturi și suprafețele ocupate de acestea sunt prezentate în tabelul următor:

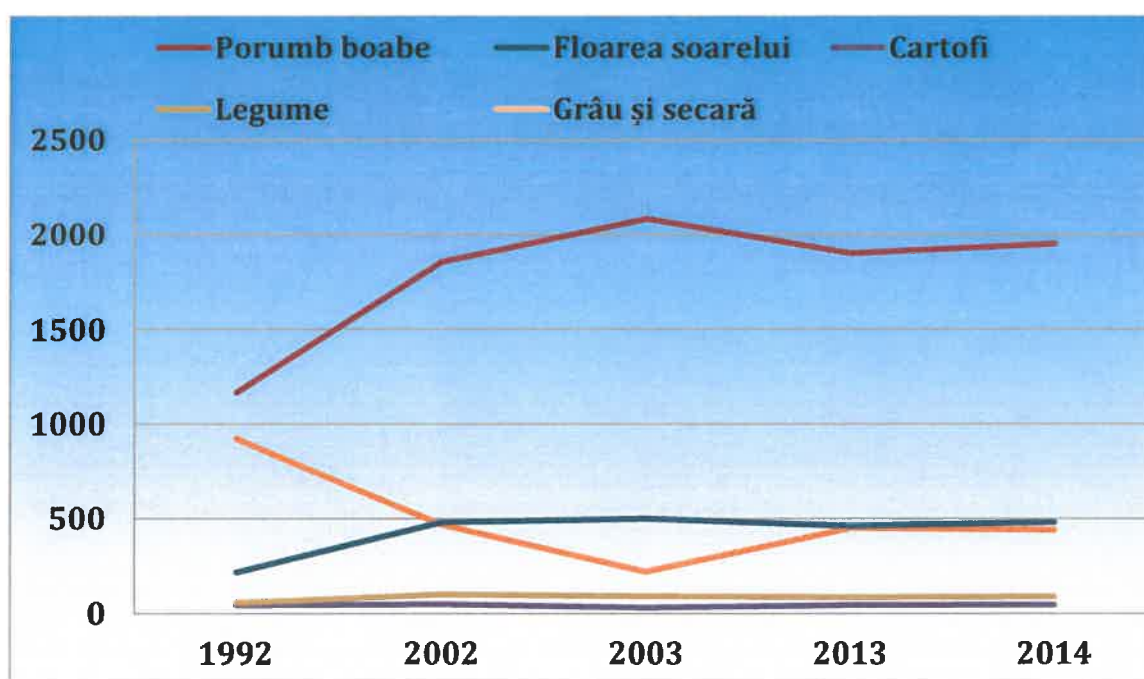
Tabelul nr.2. Situația culturilor (hectare cultivate)

Principalele culturi (Ha)	Ani de referință				
	1992	2002	2003	2013	2014
Grâu și secară	922	469	220	450	440
Porumb boabe	1166	1857	2082	1900	1950
Floarea soarelui	217	480	500	460	480
Cartofi	42	48	30	42	44
Legume	55	100	90	85	88

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Evoluția principalelor culturi în intervalul 1992-2014 pe hectare cultivate indică faptul că producția de grâu și secară a scăzut semnificativ, de la 922 hectare în anul 1992, la 440 hectare în anul 2014. Totodată, culturile de porumb, floarea soarelui, cartofi și legume au înregistrat creșteri. La nivelul anului 2014, au fost consemnate 1.950 hectare porumb, 480 hectare floarea soarelui, 44 hectare cartofi și de asemenea, 88 hectare legume.

Figura nr.3. Evoluția principalelor culturi (ha)



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Din dinamica principalelor culturi pe totalul suprafețelor cultivate în comuna Schela se pot observa diferențe semnificative în intervalul analizat, cu creșteri și respectiv scăderi importante, situație reflectată și de situația prezentă la nivelul județului Galați, precum și al Regiunii de Sud-Est.

În perioada 1992-2014, la nivelul comunei Schela, situația principalelor culturi agricole exprimate în tone este prezentată în următorul tabel:

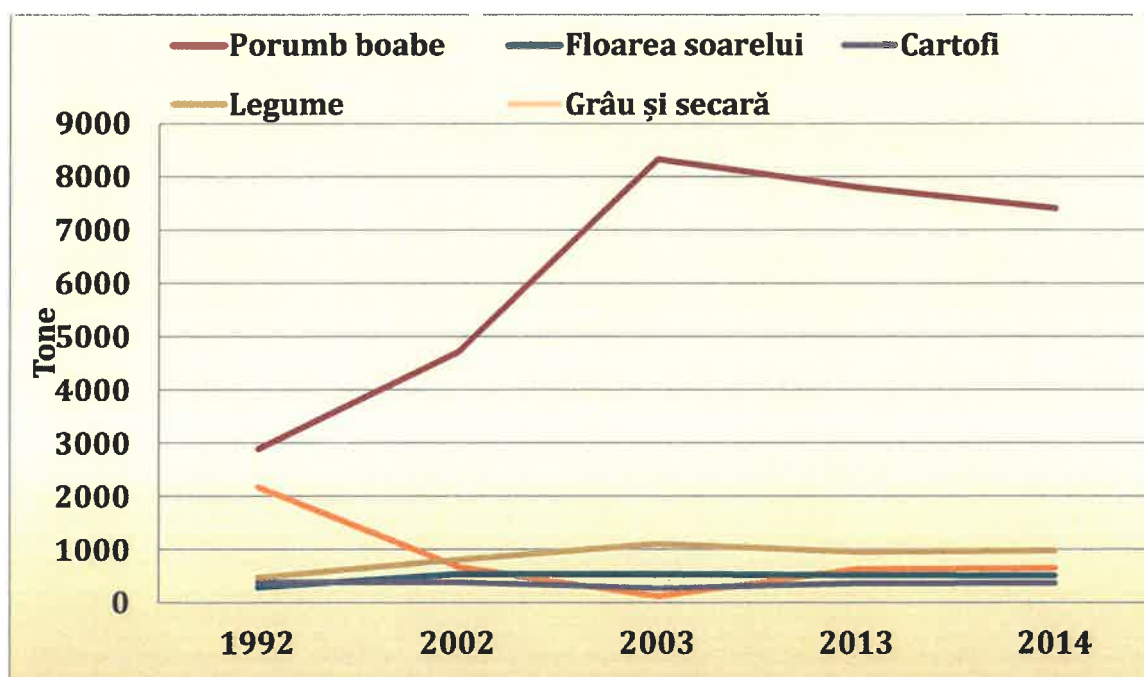
Tabelul nr.3. Evoluția producției agricole în tone

Principalele culturi (tone)	Ani de referință				
	1992	2002	2003	2013	2014
Grâu și secară	2172	673	113	620	640
Porumb boabe	2888	4710	8326	7800	7400
Floarea soarelui	283	530	534	510	500
Cartofi	378	378	270	350	360
Legume	467	800	1098	944	970

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Din analiza graficului se pot constata, de asemenea, variații în ceea ce privește producția principalelor culturi (tone). În anul 1992 s-au înregistrat 2.172 tone grâu și secară, 2.888 tone porumb boabe, 283 tone floarea soarelui și totodată, 378 tone cartofi și 467 tone legume. Dintre acestea, culturile de grâu și secară, și cartofi, au înregistrat scăderi, înregistrându-se 640 tone grâu și secară și 360 tone cartofi. Evoluția principalelor culturi se poate vedea în următorul grafic:

Figura nr.4.Evoluția producției principalelor culturi (t)



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

În același interval analizat, evoluția principalelor culturi agricole, la nivelul comunei Schela, exprimată în kg/ha, este prezentată în următorul tabel:

Tabelul nr.4. Producția agricolă, kg/ha

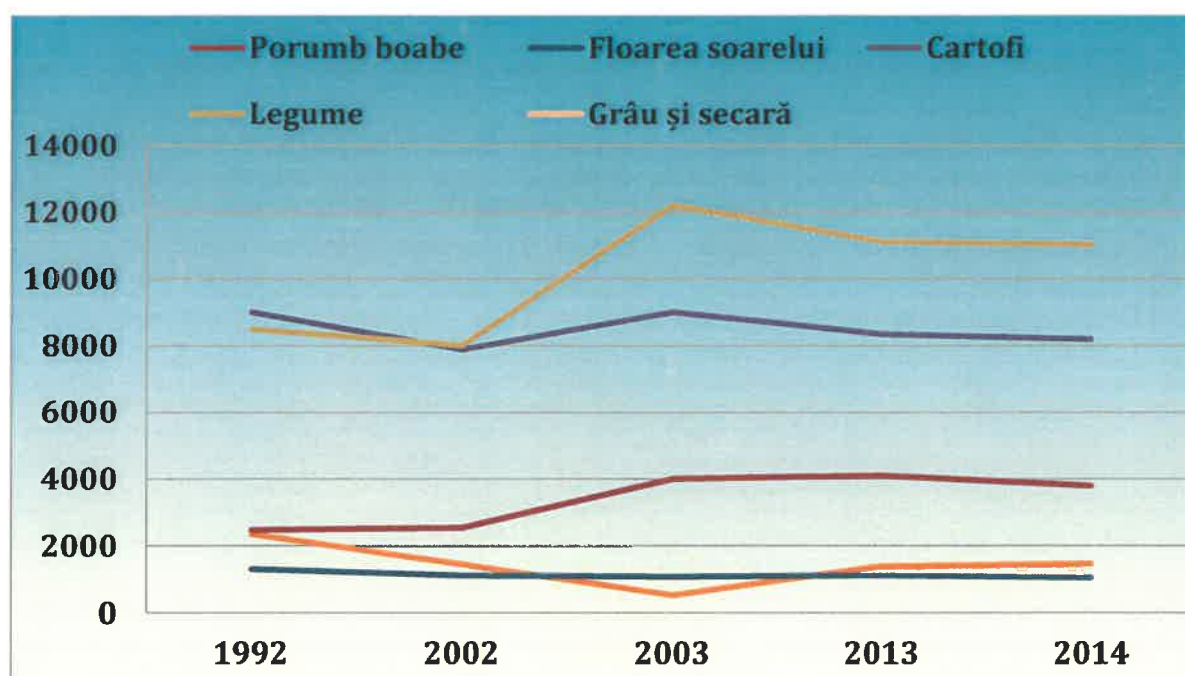
Principalele culturi (Kg/Ha)	Ani de referință				
	1992	2002	2003	2013	2014
Grâu și secară	2356	1435	514	1378	1455
Porumb boabe	2477	2536	3999	4105	3795
Floarea soarelui	1304	1104	1068	1109	1042
Cartofi	9000	7875	9000	8333	8182
Legume	8491	8000	12200	11106	11023

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Evoluția principalelor producții de la nivelul comunei Schela, exprimate în kg/ha indică o creștere a producției de porumb, de la 2.477 kg/ha în anul 1992, la 3.795 kg/ha în anul 2014 și a producției de legume, de la 8.491 kg/ha în anul 1992, la

11.023 kg/ha în anul 2014. În cazul celorlalte culturi, se observă reduceri semnificative a producțiilor: producția de grâu și secară a scăzut de la 2.356 kg/ha în anul 1992, la 1.455 kg/ha în anul 2014, producția de floarea soarelui a ajuns de la 1.304 kg/ha, la 1.042 kg/ha la nivelul anului 2014, iar producția de cartofi s-a redus de la 9.000 kg/ha în anul 1992, la 8.182 kg/ha în anul 2014.

Figura nr.5.Evoluția producției principalelor culturi în kg/ha



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

La nivelul comunei Schela, în anul 2014, principalele culturi evaluate pe totalul suprafețelor ocupate, se prezintă astfel:

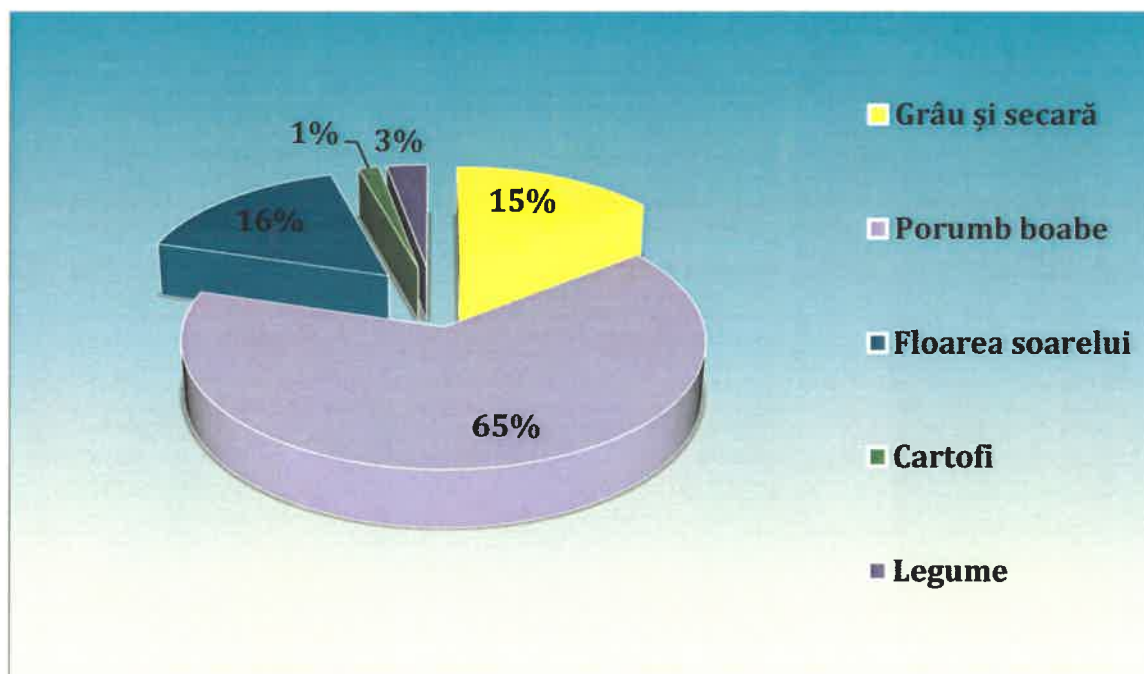
Tabelul nr.5. Principalele culturi din comuna Schela

Principalele culturi	Suprafețe cultivate (Ha)
Grâu și secară	440
Porumb boabe	1950
Floarea soarelui	480
Cartofi	44
Legume	88

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Din analiza tabelului se poate observa că la nivelul comunei Schela în anul 2014 se constată faptul că cele mai mari suprafețe au fost ocupate cu porumb boabe (65%), 16% sunt ocupate cu floarea soarelui, 15% sunt suprafețe ocupate cu grâu și secară, 3% reprezintă legume, iar diferența de 1% e dată de cartofi, după cum se poate observa în următorul grafic:

Figura nr.6. Evoluția producției principalelor culturi în anul 2014



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

O analiză a producțiilor medii la principalele culturi agricole în întregul județ, în anul 2014, este prezentată în tabelul următor:

Tabelul nr.6. Producția medie la nivel județean la nivelul anului 2014

Principalele culturi	Forme de proprietate	Macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe	kg/ha
Grâu și secară	Total	Galați	3631
Porumb boabe	Total	Galați	4274
Floarea soarelui	Total	Galați	2025
Sfeclă de zahăr	Total	Galați	37664
Cartofi - total	Total	Galați	15596

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Din analiza tabelului, se constată faptul că, la nivelul județului Galați s-au realizat valori superioare ale producțiilor de grâu și secară, porumb boabe, floarea soarelui și de asemenea, legume.

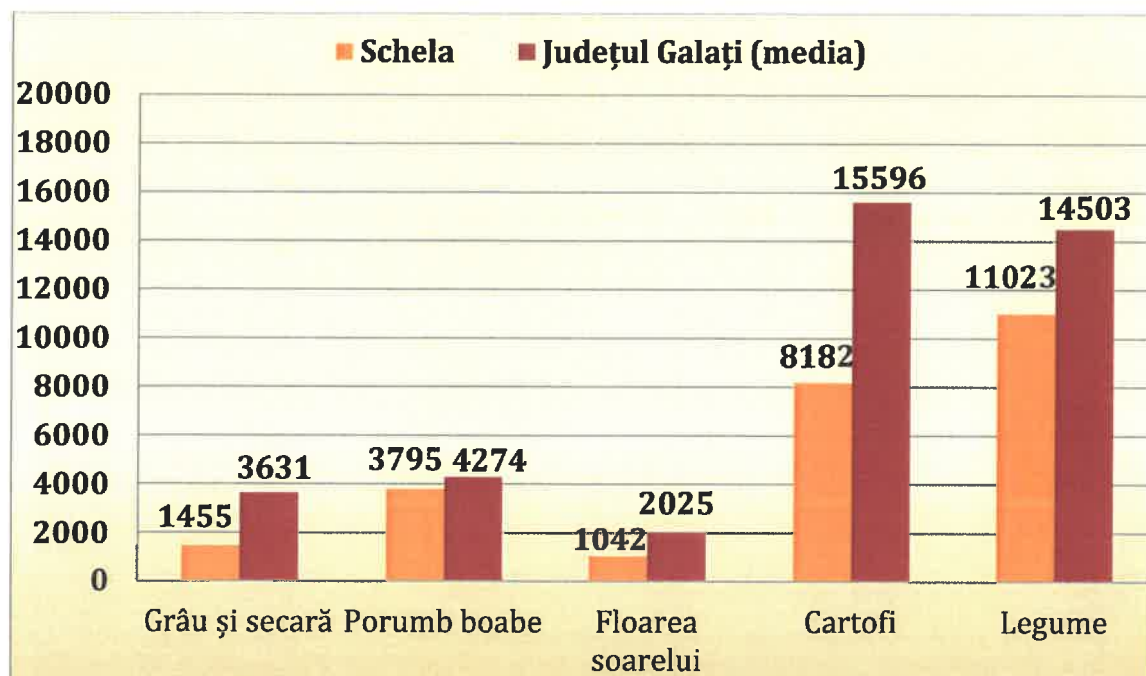
Tabelul nr.7. Comparație a producției principalelor culturi agricole între localitatea Schela și județul Galați în anul 2014

Culturi agricole principale	Schela	Județul Galați (media)
	Kg/ha	Kg/ha
Grâu și secară	1455	3631
Porumb boabe	3795	4274
Floarea soarelui	1042	2025
Cartofi	8182	15596
Legume	11023	14503

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Din analiza tabelului, se constată faptul că, la nivelul comunei Schela, cele mai mari valori au fost reprezentate de culturile de legume 11.023 kg/ha, urmate de cartofi 8.182 kg/ha. În ceea ce privește județul Galați, s-au înregistrat 15.596 kg/ha pentru producția de cartofi și 14.503 kg/ha în cazul producției de legume, acestea fiind și valorile maxime.

Figura nr.7. Comparație producție a principalelor culturi agricole între localitatea Schela și media județului Galați în anul 2014 (kg/ha)



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

3.2. Zootehnie

Ramura zootehniei are drept obiect cunoașterea, reproducerea, creșterea, alimentația, ameliorarea și exploatarea animalelor domestice. Animale, precum bovine și cabaline sunt folosite la muncile agricole din cele mai vechi timpuri. Bovinele au o importanță deosebită pentru producția de lapte, carne și piei, iar păștoritul oilor a fost practicat pentru producția de lapte, carne și lână.

Efectivele de animale prezente în comună la nivelul anilor 2013 și 2014 se regăsesc, în mare parte, în gospodăriile populației și sunt evidențiate în tabelul următor:

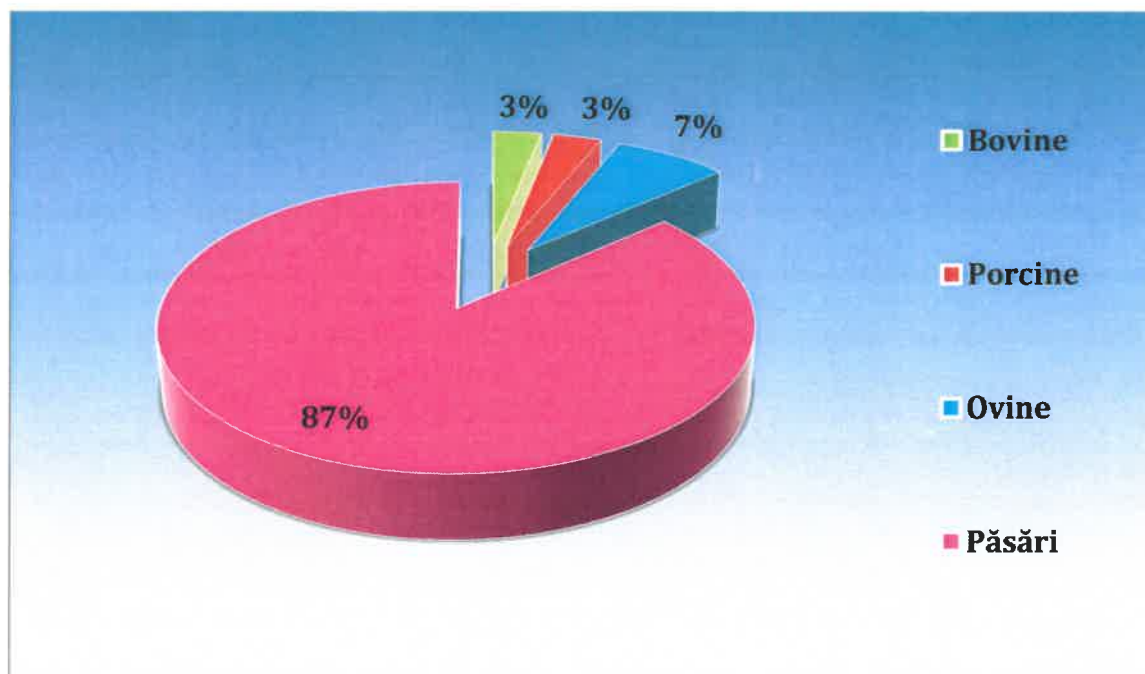
Tabelul nr.9. Efective de animale în comuna Schela

Efective de animale	2013	2014
Bovine	1198	960
Porcine	958	950
Ovine	2735	2245
Păsări	24300	26700

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Atât din tabel, cât și din figura efectivelor animale la nivelul comunei Schela în anul 2014, din analiza efectuată, se constată că cea mai mare pondere este ocupată de păsări (87%), urmate de ovine (7%), bovine (3%) și porcine (3%), așa cum rezultă din figura ce urmează:

Figura nr.8. Efective de animale în anul 2014 în comuna Schela



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

În tabelele care urmează este reprezentat potențialul zootehnic legat de creșterea animalelor și de procesarea unor produse de origine animală.

Tabelul nr.10. Producția animală în comuna Schela

Producția animală	U.M.	2013	2014
Carne (sacrificări)	tone	283	355
Lapte de vacă și bivoliță	hl	20426	18507
Lână	tone	10670	6630
Ouă	Mii buc	2844	2741

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

În ceea ce privește potențialul de procesare a laptelui acesta este ridicat atât pentru procesarea în afara fermelor sau la nivelul acestora, însă producția animală a cărnii este mult mai mică. De asemenea, producția de lână este în scădere, pe când producția de ouă a rămas relativ constantă, cu mici diferențe. Aceste aspecte sunt importante pentru valorificarea superioară a produselor de origine animală în perspectiva dezvoltării viitoare a întregii comune Schela.

3.3. Sectorul secundar de activitate

O parte din ocupațiile avute în trecut se regăsesc și în zilele noastre, cu mici diferențe, date de introducerea mecanizării și a noilor tehnologii.

Firmele care își desfășoară activități la nivelul comunei Schela sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul nr. 11. Agenți economici care au sediul social în comuna Schela

Nr. crt.	Denumire firmă
1	AGRIROCO SRL
2	COSMILACT SRL
3	ANA & RAREȘ 2009 SRL
4	AGRICOLA CRIS SRL
5	RAL MEDIA & PUBLISHING SRL
6	CATMIHA SRL
7	TIFIDI FRUIT IMPEX SRL
8	LOGISTIC ROMSERV AVO SRL
9	GAMA GIALI SRL
10	MOSCU GROUP CONSTRUCT SRL
11	GEROSED SRL
12	LUXDENT SRL
13	AGRICOLANEA SRL
14	ROTABY AGENT DE ASIGURARE SRL
15	ESCAVBULDO SRL
16	BARGEOVIC PUB SRL
17	VEBOX SRL
18	FUNLEO CONSTRUCT SRL
19	DEDICA SRL
20	ANGELO & YASMINA CONSTRUCT SRL
21	RODIVOR 24 SRL
22	GERMANYS AUTOHAUS SRL
23	VIOLETPHARM SRL
24	VINART CONCEPT O.R. SRL-D
25	TIFAGRO IMPEX SRL
26	DEDA VLADY SRL

27	CONSTRUCT ROAD PROJECT SRL
28	BAU BAU 2013 SRL
29	VILA AMBRA MM SRL
30	AGROLUCYA COMPANY SRL
31	CRISMIH DECODESIGN SRL
32	TOMRED SRL
33	TEHNO DANANK SRL
34	MAGAZINUL DE SALTELE SRL
35	PALET PAM SRL
36	TRAC FOREST SRL
37	FRATELLI MONTAGGIO SRL
38	SERCAPRODUCT SRL
39	FOREVAR BET SRL
40	AGRICOLA GOLD SRL
41	GABRIEL SECURITY SYSTEMS SRL
42	STORE BLACK TIGER SRL
43	PETREA EUG TRANS SRL
44	DEDI FLORY DRAGAN SRL
45	VIL CONSTRUCT DUMITRIU SRL
46	FURNICA AGRARĂ COOPERATIVĂ AGRICOLĂ

Sursa: Informații statistice furnizate de Primăria Schela, județul Galați

S-a realizat o analiză a firmelor din comuna Schela, având în vedere sectorul de activitate din care a rezultat că o proporție considerabilă a agenților economici desfășoară activități, cu precădere, în domeniul comerțului.

3.4. Sectorul terțiar

Acest sector la nivelul comunei Schela este bine reprezentat de către agenții economici privați care furnizează către populație diverse activități comerciale, axate, în principal, pe servicii de producere și desfacere a produselor alimentare și nealimentare în magazine (societăți comerciale și/sau asociații familiale), agenții imobiliare, precum și alte activități profesionale.

3.5. Evoluția forței de muncă

Numărul salariaților cu domiciliul în comuna Schela a înregistrat o scădere drastică în anul 2002 comparativ cu anul 1992. Astfel, la nivelul anului 1992 exista în comună un număr de 667 salariați, pentru ca în anii următori numărul de angajați să înregistreze o serie de fluctuații, atingându-se cifra de 146 de salariați la nivelul anul 2015, așa cum reiese din datele prezentate din tabelul următor:

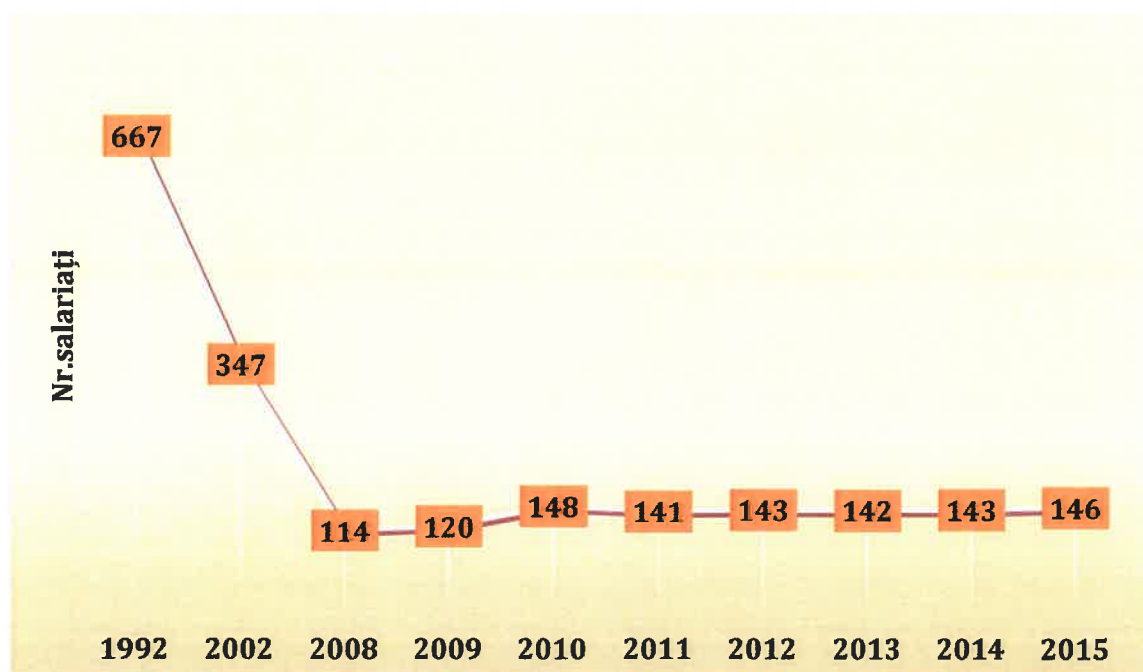
Tabelul nr.12. Evoluția salariaților în localitatea Schela

Anul	1992	2002	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Număr salariați	667	347	114	120	148	141	143	142	143	146

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Analizând evoluția forței de muncă în comuna Schela, se poate observa și din punct de vedere grafic, o scădere drastică a numărului de salariați în intervalul analizat.

Figura nr.9. Evoluția salariaților în localitatea Schela



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

3.6. Șomajul

Din punct de vedere evolutiv, șomajul a înregistrat o serie de fluctuații de la un an la altul, situația șomerilor înregistrați la nivelul comunei Schela și aflați în evidență, în intervalul analizat, este prezentat de următorul tabel:

Tabelul nr.13. Structura șomerilor între anii 2010-2015

Anul	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nr.șomeri	262	118	194	214	242	196

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

La nivelul comunei Schela, s-a înregistrat o evoluție fluctuantă a numărului de șomeri. În anul 2010, s-a consemnat un număr de 262 șomeri, urmând ca în

următorul an numărul acestora să scadă semnificativ, ajungând la 118 șomeri. În ultimul an al perioadei analizate, anul 2015, s-au înregistrat 196 șomeri.

Situația șomerilor aflați în evidența AJOFM Galați cu domiciliul în comuna Schela, în intervalul de timp 2010-2015, este prezentată și în figura următoare:

Figura nr.10. Evoluția numărului de șomeri din comuna Schela



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Repartizarea numărului de șomeri pe sexe în perioada 2010-2015 este reprezentată în următorul tabel:

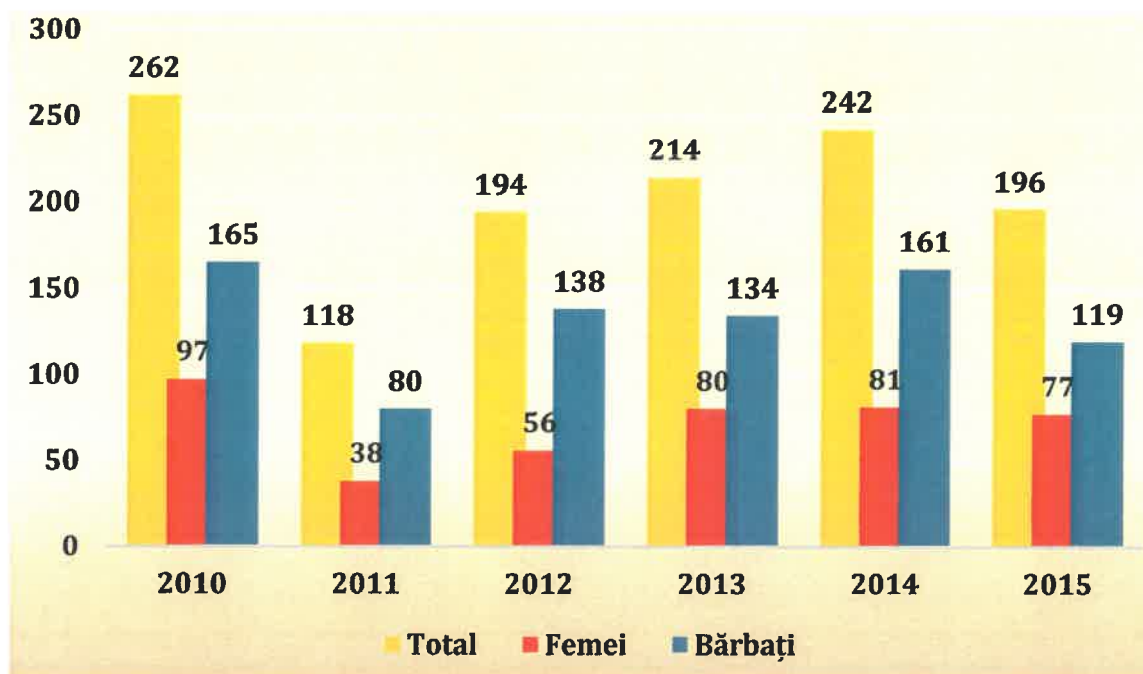
Tabelul nr.14. Evoluția numărului de șomeri pe sexe

Numărul șomerilor	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	262	118	194	214	242	196
Femei	97	38	56	80	81	77
Bărbați	165	80	138	134	161	119

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Analizând situația șomajului se constată că o pondere importantă este dată de populația masculină, astfel, conform datelor, la nivelul anului 2010, din totalul de 262 șomeri, 165 erau bărbați și doar 97 femei. De asemenea, și din datele consemnate pentru anul 2015, se constată că din totalul de 196 șomeri, 119 sunt bărbați și 77 femei.

Figura nr.11. Situația șomerilor înregistrați în localitatea Schela



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

Evoluția structurii șomerilor pe sexe la nivelul anului 2015, șomeri aflați în evidența AJOFM Galați și care au domiciliul în comuna Schela, este prezentată astfel:

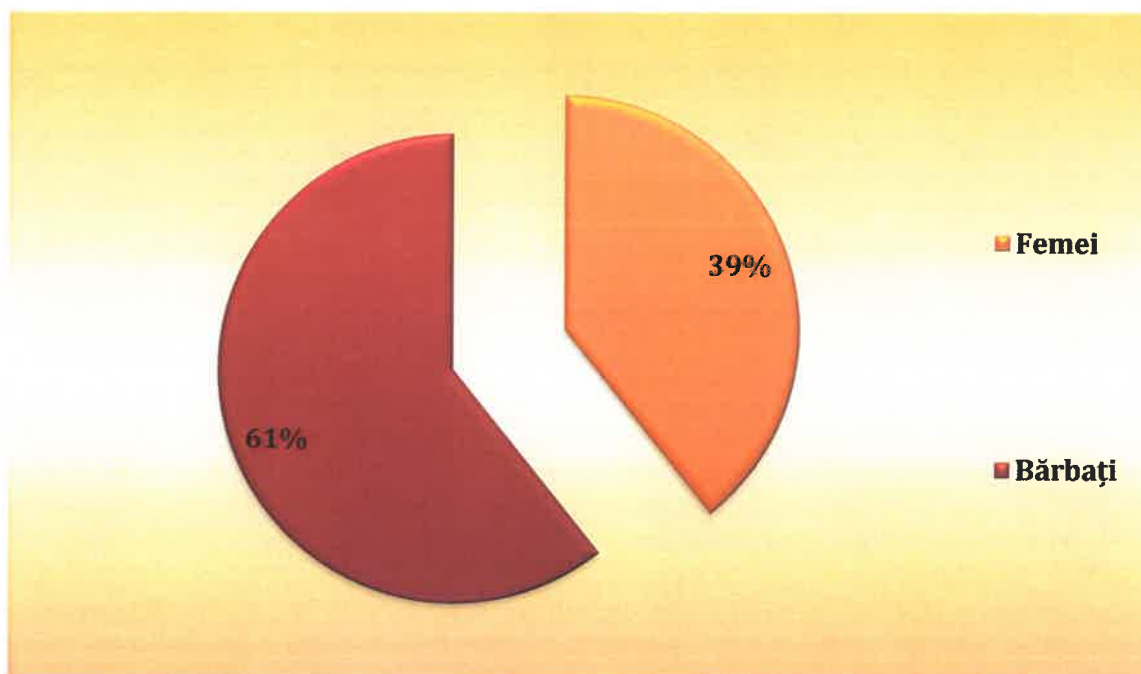
Tabelul nr. 15. Structura șomerilor în anul 2015

Nr. crt.	Indicator șomaj înregistrat	Număr de persoane
1	Total șomeri	196
2	Femei	77
3	Bărbați	119

Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

După cum se observă din reprezentarea analitică și cea grafică indicatorul șomajului înregistrat în anul 2015 evidențiază faptul că din totalul de 196 șomeri, 77 sunt persoane de sex feminin, având un procent de 39% și 119 sunt persoane de sex masculin, având un procent de 61%.

Figura nr.12. Situația șomerilor în localitatea Schela în anul 2015



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 25.08.2017

4. IDENTIFICAREA DISFUNȚIONALITĂȚILOR ȘI PROPUNERI DE DEZVOLTARE



4. IDENTIFICAREA DISFUNCTIONALITĂȚILOR ȘI PROPUNERI DE DEZVOLTARE

Din punct de vedere al dezvoltării economice, zonele rurale înregistrează un decalaj foarte mare comparativ cu zonele urbane, fenomen care are la bază o serie de caracteristici, precum: deficiențe structurale persistente (numărul mare al populației ocupate în agricultură, îmbătrânirea populației, număr mare de exploatații de subzistență); valoare adăugată scăzută a produselor agroalimentare; randamentele și productivitatea muncii scăzute, în special, în agricultura de semisubzistență; spirit antreprenorial neantrenat și suficient pregătit pentru dezvoltarea activităților economice, acces redus la credite; o piață a terenurilor nefuncțională; o modestă orientare către export; investiții insuficiente în sectorul cercetare și dezvoltare; acces redus la servicii și infrastructură slabă comparativ cu zonele urbane; creșterea continuă a disparităților regionale; o pondere ridicată a populației expuse riscului de sărăcie și fenomenului de excluziune socială; o administrație publică inefficientă; o serie de riscuri pentru oameni și medii accelerate și de schimbările climatice care reprezintă o amenințare pentru zonele rurale.

Creșterea competitivității din sectoarele agricol și agroalimentar este crucială pentru îmbunătățirea performanțelor și revitalizarea acestei zone.

În comuna Schela există un potențial ridicat de creștere a producției de alimente de bună calitate, de modernizare a acestui sector, astfel încât pot fi atrase o serie de **investiții** în scopul creșterii competitivității, pot fi construite ferme sau unități de procesare a produselor agricole, se poate construi o piață agroalimentară care să deservească comunitatea locală, precum și populația aflată în tranzit spre alte localități, se pot organiza săptămânal târguri cu specific agroalimentar, dar și meșteșugăresc, context care poate genera în perspectivă o creștere economică superioară.

Sectorul agricol este un domeniu de performanță pentru această zonă, deși în ultimele decenii a fost afectat de aceleași probleme care s-au manifestat, în mod generalizat, la nivel național, însă importanța sa în cadrul regiunii de dezvoltare și la nivel național este una majoră.

Principalele **avantaje** ale sectorului economic sunt date de o serie de caracteristici specifice care derivă din: potențialul agricol crescut al zonei; existența în localitate a agenților economici care ajută la dezvoltarea localității și la crearea unor noi locuri de muncă; mare parte din numărul total de agenți economici desfășoară activități, cu precădere, în domeniul comerțului; creșterea productivității pentru culturile de grâu, secară și porumb boabe peste media înregistrată la nivel de județ; existența unui potențial hidrografic care poate fi valorificat; tradiții în creșterea animalelor; existența unei forțe de muncă calificată în agricultură; potențial existent pentru obținerea de produse ecologice.

Principalele **disfuncționalități** ale sectorului economic sunt date de o serie de caracteristici specifice care derivă din: starea deficitară a sistemului de irigații; practicarea unei agriculturi extensive; insuficienta diversificare a producțiilor agricole, declinul sectorului zootehnic; forța de muncă îmbătrânită, nivel insuficient al investițiilor realizate în domeniul dotării tehnice a exploatațiilor agricole; slaba preocupare pentru introducerea noilor tehnologii și pentru activitatea de cercetare-dezvoltare; lipsa canalelor de colectare a produselor agricole; informarea succintă cu privire la posibilitățile de finanțare din fonduri europene; resurse financiare la nivel local, insuficiente pentru susținerea/promovarea unor investiții; folosirea unor tehnologii vechi, cu productivitate și eficiență economică scăzută; absența implementării sistemului de calitate în cadrul proceselor de producție și a produselor; adaptarea mai lentă a populației rurale mature și vârstnice la schimbările și provocările lumii actuale, în general, și la fenomenul mobilității și reconversiei profesionale, în special; pondere semnificativă a șomerilor care nu beneficiază de indemnizații; existența șomajului de lungă durată care conduce la descalificarea și descurajarea foștilor angajați; lipsa unui sistem centralizat de desfacere al produselor agricole; reticența producătorilor în ceea ce privește piața de desfacere a produselor agroalimentare din gospodărie; utilaje agricole insuficiente pentru efectuarea la timp a lucrărilor agricole.

Economia comunei Schela se înscrie în tiparele specifice mediului rural, având la bază cultura plantelor și creșterea animalelor, ocupații atestate din timpuri străvechi. În fapt, asupra vieții economice și-a pus amprenta poziționarea

geografică, care a asigurat dezvoltarea agriculturii cu cele două ramuri principale ale acesteia, cultivarea plantelor și creșterea animalelor, completată de comerț și alimentație publică.

Teritoriul comunei este favorabil practicării agriculturii și zootehniei, procentul suprafeței agricole reprezentând 92%, iar suprafața arabilă fiind 82% din suprafața totală a comunei, aceasta reprezentând sursa naturală principală a comunei. La nivelul comunei, agricultura are un rol important pentru asigurarea veniturilor unei părți semnificative din populație, locuitorii având pământ proprietate proprie pe care îl muncesc și din care își asigură o parte din produsele necesare traiului zilnic.

Predominante în localitate sunt culturile agricole de grâu și secară, dar se cultivă, de asemenea, și legume, cartofi, floarea soarelui și porumb boabe. Întrucât agricultura este sectorul predominant, trebuie urmărit traseul produselor rezultate din această activitate. Dacă facem referire la produse agricole de tipul legumelor, acestea constituie obiectul consumului propriu al populației, dar și o sursă de venit pentru unii locuitori ai comunei.

Investițiile atrase către sectorul agricol ar contribui substanțial la practicarea unei agriculturi durabile și eficiente din punct de vedere productiv și ar ajuta, într-un mod pozitiv, forța de muncă. Comuna Schela, pentru a se dezvolta din punct de vedere economic, ar putea avea nevoie de o revitalizare și modernizare a exploatațiilor agricole și, de asemenea, ar putea utiliza forța de muncă locală.

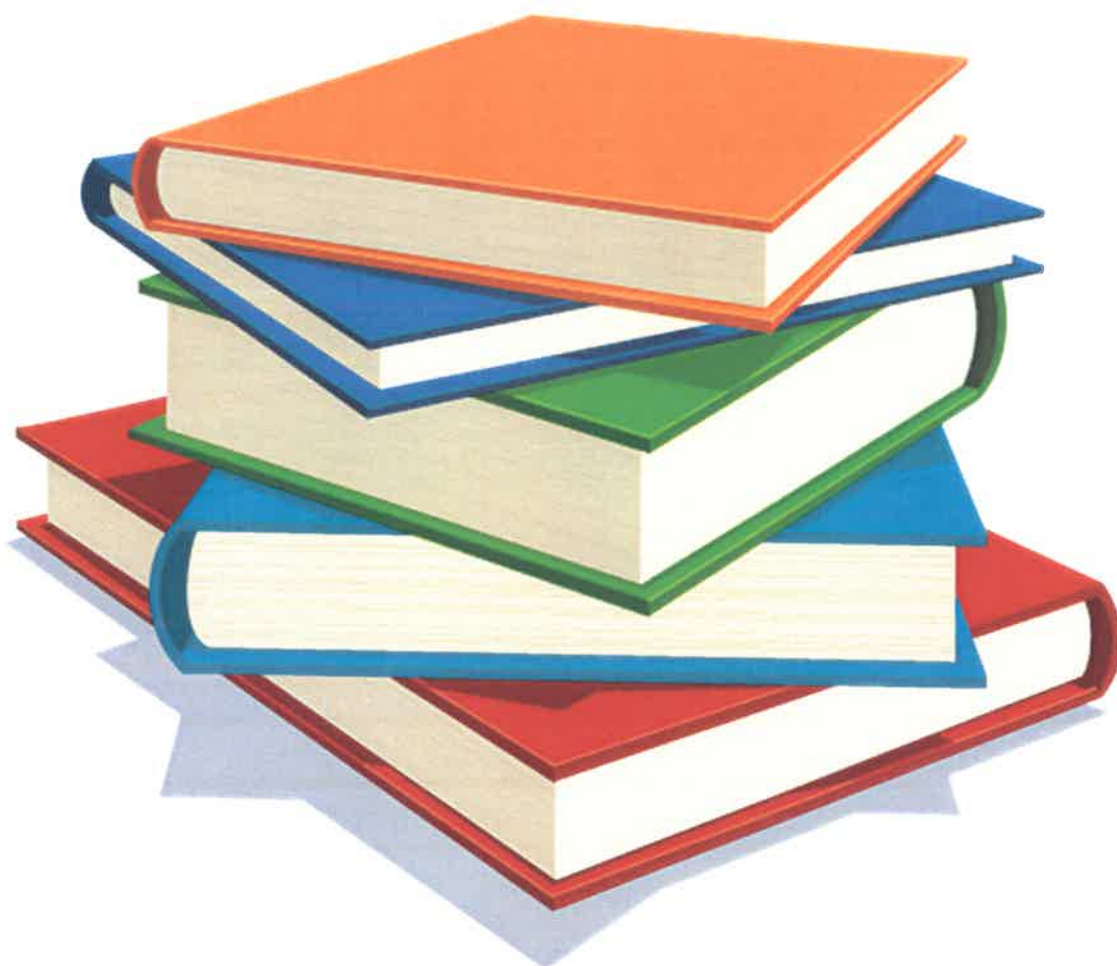
La nivelul comunei există un sector al afacerilor bine conturat, în cadrul căruia o proporție considerabilă a acestora desfășurându-și activitatea cu precădere în domeniul cerealier, alimentație publică și comercial. Astfel, o parte a forței de muncă din comună lucrează la agenții economici din localitate. Ocuparea forței de muncă și șomajul sunt două fenomene care produc consecințele cele mai profunde în activitatea economică și socială a comunei. La nivelul comunei Schela numărul salariaților a scăzut considerabil în perioada de timp analizată, în timp ce numărul șomerilor a avut o evoluție fluctuantă.

Pentru stabilizarea sistemului economico - social al comunei, a continuității și a dezvoltării durabile, primordială este corelația între două cerințe fundamentale, dezvoltarea bazei economice și dezvoltarea capitalului uman. Dezvoltarea bazei economice se face prin asigurarea cerințelor materiale și prin implementarea unor măsuri de eficientizare a activității de valorificare a resurselor umane și naturale. Dezvoltarea capitalului uman se face prin creșterea continuă a calității vieții ca o consecință a satisfacerii ansamblului de cerințe cu privire la habitat, condițiile materiale ca suport al existenței, condițiile de muncă, educație, sănătate și protecție.

În general, zonele rurale sunt slab dezvoltate economic, cu puține locuri de muncă, din cauze care țin de lipsa veniturilor sau a veniturilor reduse obținute de populația din aceste zone, servicii publice și infrastructură deficitare, accesul redus la informație, precum și reprezentarea scăzută a intereselor comunității în rândul autorităților locale.

Promovarea activităților tradiționale ca activități generatoare de oportunități pentru dezvoltarea economiei locale, dar și diversificarea și susținerea de activități complementare acestora reprezintă o necesitate socio-economică pe termen mediu și lung. Un astfel de demers se poate constitui într-un motor de creștere economică prin crearea de noi locuri de muncă și creșterea veniturilor pentru populația din mediul rural, însă atenția trebuie centrată asupra potențialului economic și social al fiecărei localități în parte prin crearea și dezvoltarea unei infrastructuri de piață moderne, adaptată la specificul gospodăriei țărănești.

5. REPERE BIBLIOGRAFICE



5. REPERE BIBLIOGRAFICE

- Strategia Europa 2020;
- Strategia de Dezvoltare Durabilă a României;
- Strategia Națională pentru Dezvoltare Regională 2014-2020;
- Strategia de dezvoltare a Regiunii Sud-Est;
- Studiul MADR privind evaluarea teritorială la nivelul unităților administrative comună/ oraș/ municipiu (UAT-LAU2) a potențialului de producție și procesare din agricultură.

Resurse on-line

- www.ec.europa.eu;
- www.insse.ro;
- www.tempoonline.ro;
- <http://www.adigalați.ro>;
- <http://pt.climate-data.org>;

O serie de documente specifice (statistice, tehnice, economico-financiare, etc) furnizate de către Primăria Schela, județul Galați.