

Lemnul de foc din comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani

Îndrumător:
conf. dr. ing. Laura BOURIAUD

Absolvent:
Ciurariu Mihai Bogdan

1. INTRODUCERE

Pădurea și lemnul acesteia au fost de la început un factor determinant în evoluția omului și a societății umane. În prezent sectorul forestier asigură 1,5% din totalul locurilor de muncă din țară și aproape 5% din produsul Intern Brut.

Scopul studiului este observarea și analizarea necesarului de lemn de foc și a opiniei populației din comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani asupra lemnului de foc și pieței lemnului de foc. Interesul acestui studiu este de a arăta care sunt percepțiile locuitorilor asupra lemnului de foc dintr-o zonă care nu are nici păduri, nici o cultură forestieră dezvoltată.

2. OBIECTIVELE STUDIULUI

Pentru urmărirea parcursului lemnului de foc din pădure până la consumator, s-au parcurs următoarele obiective:

O1: Stabilirea numărului real al consumatorilor de lemnul de foc.

O2: Stabilirea modului de încălzire, perioada și preferințele de achiziționare, variantele disponibile de achiziționare, prețul și locul de achiziție.

O3: Opiniile populației față de lemnul de foc și de piața lemnului de foc.

O4: Evidențierea cauzelor care duc la prețuri diferite practicate pentru același sortiment de lemn de foc în cadrul comunei.

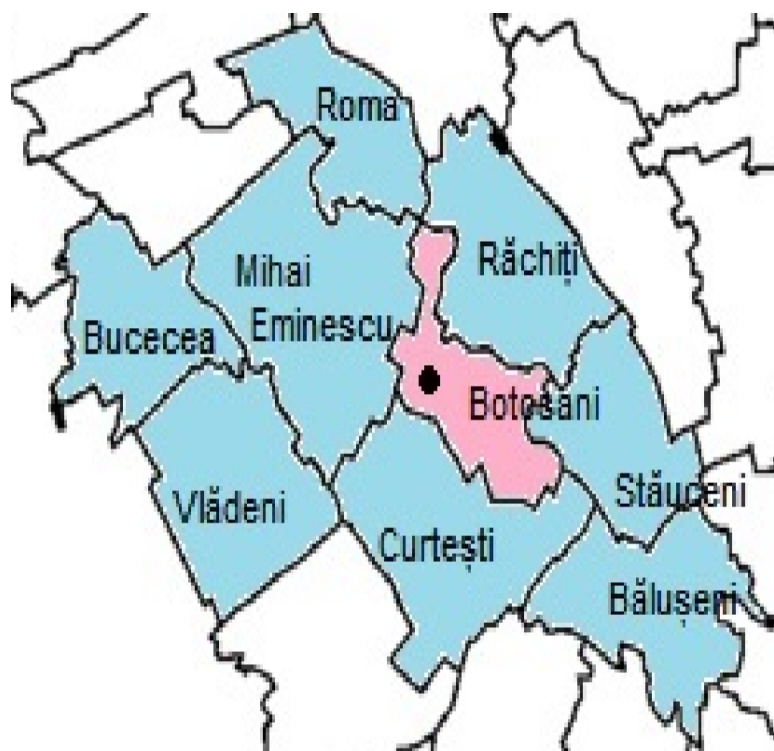
3. MATERIAL ȘI METODĂ

3.1. Materiale folosite și etapele de lucru:

- Chestionar (20 de întrebări)
- Date preluate de la Ocolul Silvic Botoșani
- Date preluate de la primăria Ipotești
- Chestionarul aplicat unei locuințe din 4 pentru un număr total de 79 locuințe (din 1600 existente în cadrul comunei – acoperire de cc 5%)
- Discuții libere cu locuitorii.

3.2. Metoda: Observație-analiză.

4. Localizarea studiului



Imagine preluată de pe site-ul primăriei Ipotești
(<http://www.primariaipotesti.ro>)

Date generale:

- Teritoriul comunei face parte din unitatea geomorfologică a Câmpiei Moldovei.
- Climatul temperat-continental.
- Comuna are actuala organizare teritorială încă din 1968.
- Suprafața comunei este de 8713 ha din care 1512 ha cu vegetație forestieră.
- Comuna are o populație de 6,914 persoane/aproximativ 1600 locuințe

4. Localizarea studiului

- În cadrul comunei sunt două sate ce nu au suprafață forestieră.
- Numărul locuitorilor pe teritoriul comunei este mai mic, motivul fiind migrația populației pentru obținerea unui nivel economic mai bun.

Tabel 1. Repartiția satelor pe suprafața forestieră

Denumire sat	Supr/ha
Ipotești	75
Cervicești	392
Cucorăni	315
Cătămărăști-Deal	0
Cătămărăști-Vale	504
Stăncești	192
Manolești	0
Baisa	30

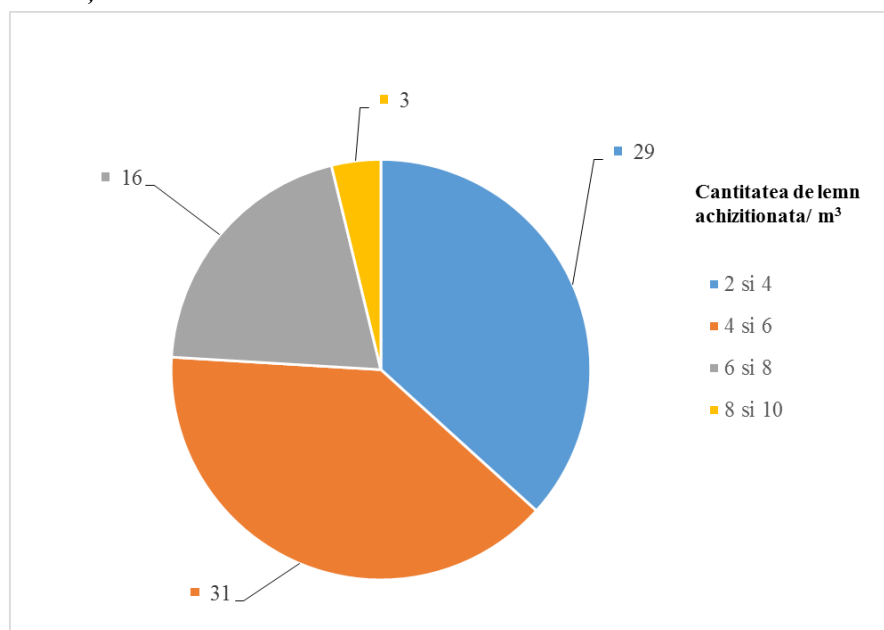
Tabel 2. Repartiția satelor pe număr de locuitori

Denumire sat	Nr. locuitori
Ipotești	561
Cervicești	949
Cucorăni	892
Cătămărăști-Deal	2.563
Cătămărăști-Vale	669
Stăncești	1066
Manolești	133
Baisa	81

5. REZULTATE

- În proporție de 100% persoanele intervievate au răspuns că lemnul de foc este principalul combustibil.
- Pentru locuințele studiate, s-a achiziționat o cantitate totală de 412 m³.

Figura 1. Distribuția numărului de cumpărători pe cantitatea de lemn achiziționată



Tabel 3. Repartiția satelor pe cantitatea achiziționată

Denumire sat	Cantitate	
	m ³	m.steri
Stâncești	73	6
Cucorăni	107	
Cătămărăști-Deal	97	7
Cervicești	42	
Baisa	19	
Ipotești	47	
Cătămărăști-Vale	27	
Total	412	13

5. REZULTATE

- Consum mediu pe locuință de 7,07 m³.
- 69,6% își încălzesc locuințele complet pe perioada iernii, o medie de 4 camere pe locuință.
- 39,2 % din 79 de familii sunt formate din 3 membri; 29,1% (2 membri), iar 26,6% (4 membri).

Figura 2. Cantitatea de lemn consumată în medie pe locuință

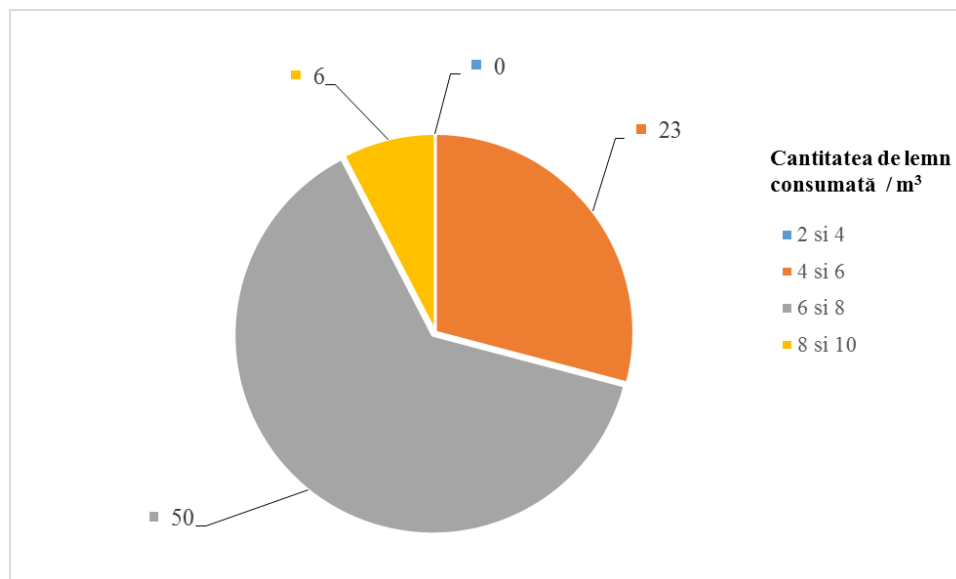
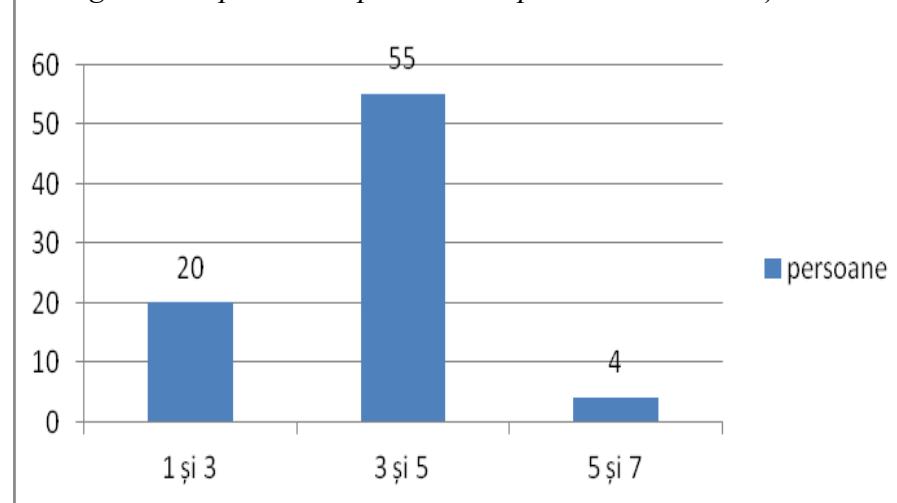


Figura 3. Repartizarea pe număr de persoane din locuințe



5. REZULTATE

- Sistemul de încălzire preferat de locuitorii este centrala simplă pe lemne.
- Majoritatea locuitorilor pun lemnul pe foc imediat (nu îl lasă să se usuce) din considerente economice.
- Persoanele intervievate au declarat că își achiziționează cantitatea necesară pe timpul sezonului rece în mai multe tranșe.

Figura. 4 Sisteme de încălzire

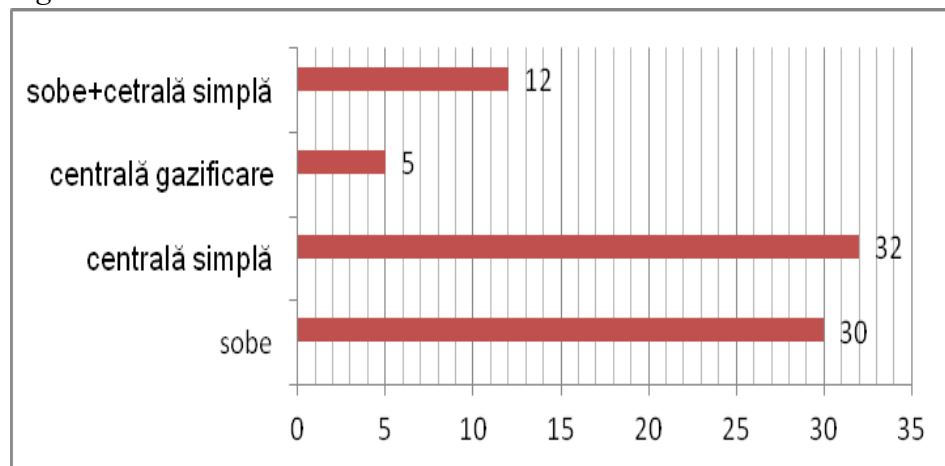
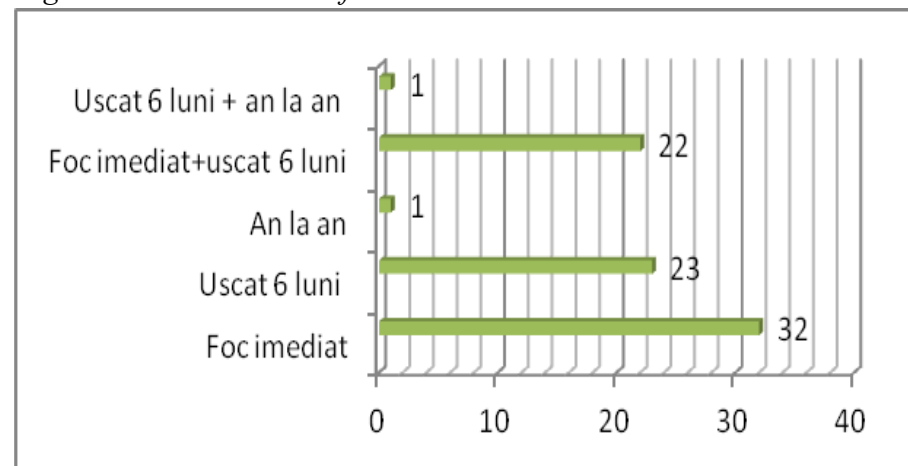


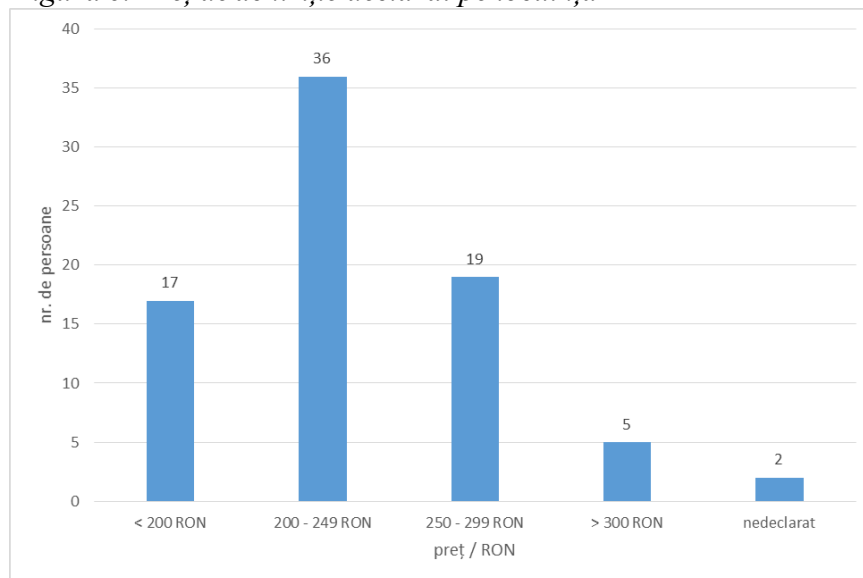
Figura 5. Modul de valorificare



5. REZULTATE

- prețul mediu de achiziție este de 223,38 lei/m³
- în anul 2015 cele 79 gospodării au cheltuit 158300 lei pentru lemnul de foc, adică o sumă medie de 2055,8 lei pe locuință
- cumpărătorii mai suportă și alte cheltuieli: tăiatul, așezatul sau transportul.
- primăria Ipotești a alocat ajutor pentru lemn de foc unui număr de 504 persoane constând într-o sumă de 212 lei.

Figura 6. Preț de achiziție declarat pe locuință



Tabel 4. Prețul mediu de achiziție pe sate

Denumire sat	Preț mediu/lei
Stâncești	240
Cucorăni	258,82
Cătămărăști-Deal	222,22
Cervicești	195
Baisa	186
Ipotești	202,22
Cătămărăști-Vale	196,67

5. REZULTATE

- Perioada în care au loc cele mai multe achiziții de material lemnos de foc este toamna.
- Nu există posibilitatea alegerii la achiziționare de către cumpărător a unei anumite specii de foioase

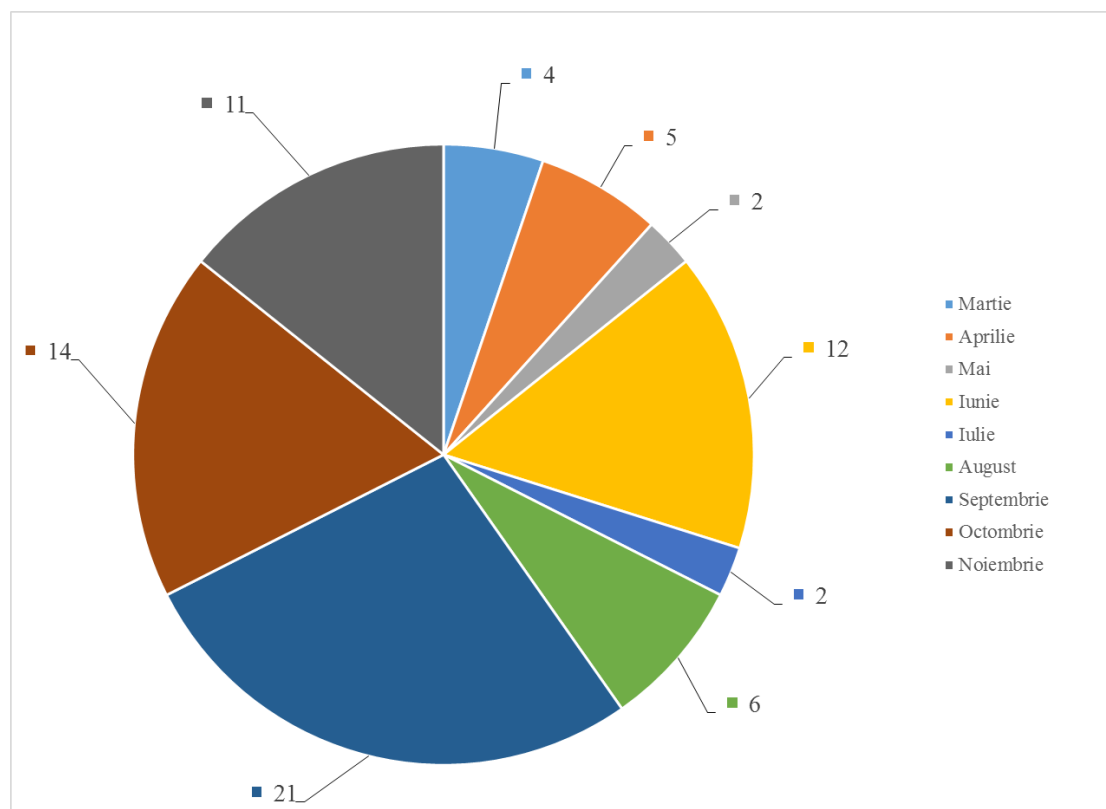


Figura 7. Preferințele de cumpărare în funcție de perioada de lună

5. REZULTATE

- Sondajul arată că 28 de gospodării au achiziționat lemn direct de la pădurar.
- S-au identificat și cazuri în care lemnul de foc este achiziționat din afara județului Botoșani.
- Lemnul de foc din zonele de munte se bucură de o imagine foarte bună în cadrul comunei, având practic un “brand” aparte.
- Discuțiile libere cu populația din comuna au evidențiat preferința pentru lemnul de foc, comparativ cu gazul metan care este disponibil în zonă.
- Aplicarea chestionarului și discuțiile libere purtate cu comunitatea au semnalat lipsa unei piețe transparente a lemnului de foc.
- Populația se declară mulțumită de introducerea și implementarea SUMAL, însă speră ca Wood Tracking să nu le restricționeze posibilitățile de achiziționare a lemnului de foc.
- Principala nemulțumire a populației față de piața lemnului de foc este lipsa mediului concurențial: “Pădurarul cu persoanele sale de legătura stabilesc prețul de achiziție”.
- Lipsa unor locuri bine definite de achiziționare.
- Majoritatea comercianților fac prețul „după față”.

5. CONCLUZII

1. Lemnul de foc este preferat altor forme de combustibil pentru încălzirea pe timpul iernii.
2. Cantitatea actuală de lemn de foc din pădurile din jur nu acoperă necesarul comunei.
3. Necesitatea reorganizării pieței lemnului de foc.
4. Lipsa mediului concurențial în comercializarea lemnului de foc.