

PN-II-RU-TE-2012-3-0304

Analiza impactului antreprenoriatului instituțional în gestionarea durabilă a pădurilor din România folosind metode socio-economice și de teledectie

ECHIPA PROIECTULUI

Managementul
ecosistemelor forestiere

Economie și politică
forestieră

GIS și Teledectie

Grupul de consiliere științifică-cercetători seniori



Radu
CENUȘĂ

*Profesor în Silvicultură și în
Dinamica Ecosistemului
Forestier



Laura
BOURIAUD

*Conferențiar în
Politica și Legislație
Forestieră



Ovidiu
IACOBESCU

*Conferențiar în
Teledectie, GIS și
Cadastru

Echipe de cercetare



Cătălina
BARBU

*Cercetător doctor
Șef lucrări împăduri



Liviu
NICHIFOREL

*Cercetător doctor,
Șef lucrări Economie
Forestieră



Ionuț
BARNOAIEA

*Cercetător doctor,
Șef lucrări
Teledectie, GIS și
Cadastru



Ramona
SCRIBAN

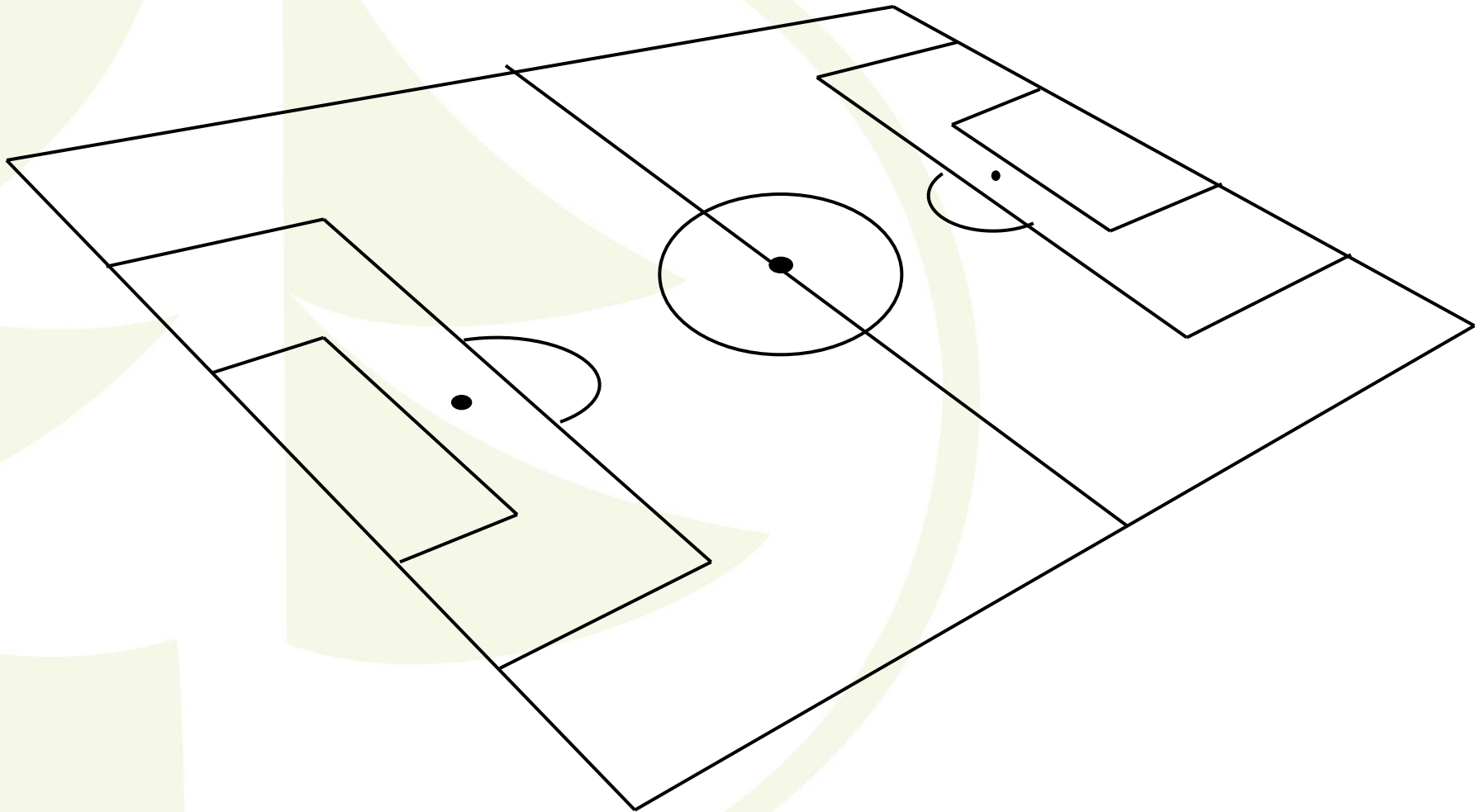
*Asistent cercetare-
student masterand



Roxana
BARNOAIEA

*Cercetător doctor

Analiza instituțională = analiza “regulilor jocului” (North, 1990)





Guvernul



Proprietari
particulari



ONG



RNP



ITRSV



Comunitatile
locale



Agenti
economici

1

2

5

7

6

3

4

Care sunt drepturile unui proprietar privat de pădure?

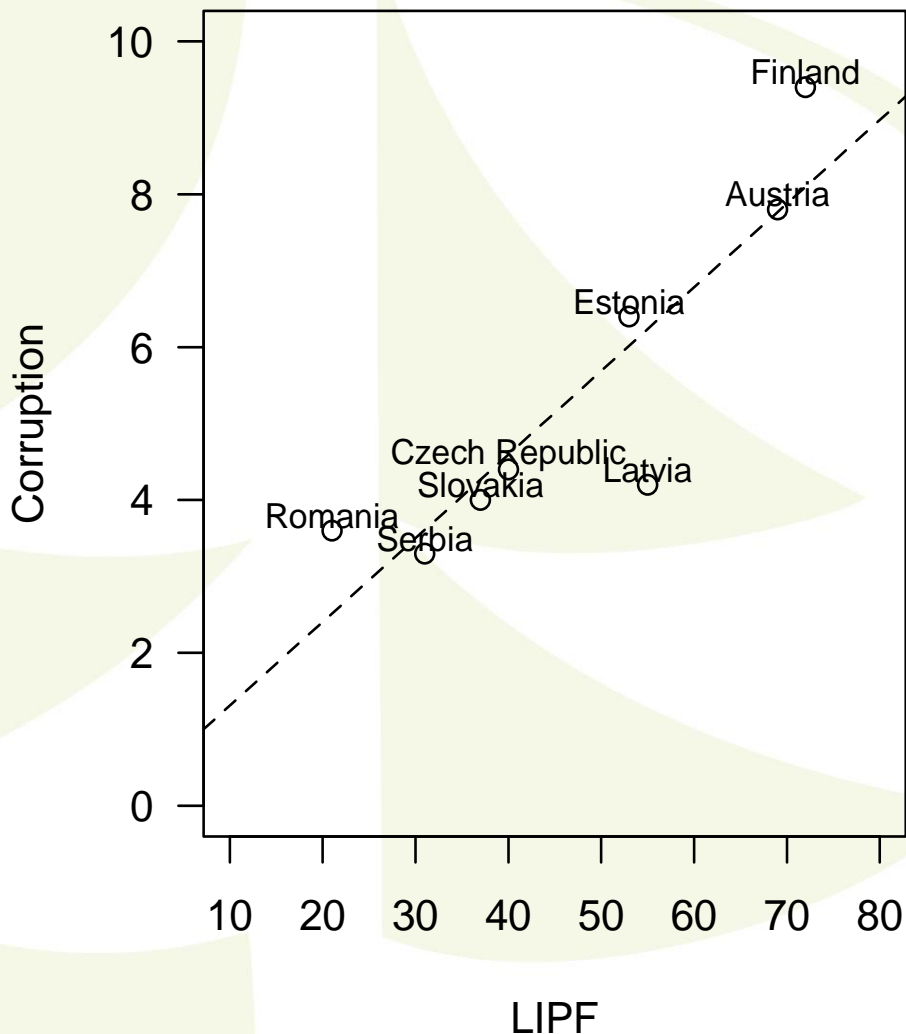
- Analiza comparativă în șase țări post-comuniste (Cehia, Estonia, Letonia, România, Serbia și Slovacia) plus Austria și Finlanda;
- Cuantificarea numerică a 21 de indicatori (0-restricții totale; 4 – nici o restricție pentru proprietar);
- Elaborarea unui **index al gradului de liberalizare a dreptului de proprietate asupra pădurii (LIPF)**



Gradul de liberalizare a drepturilor de proprietate (LIPF)

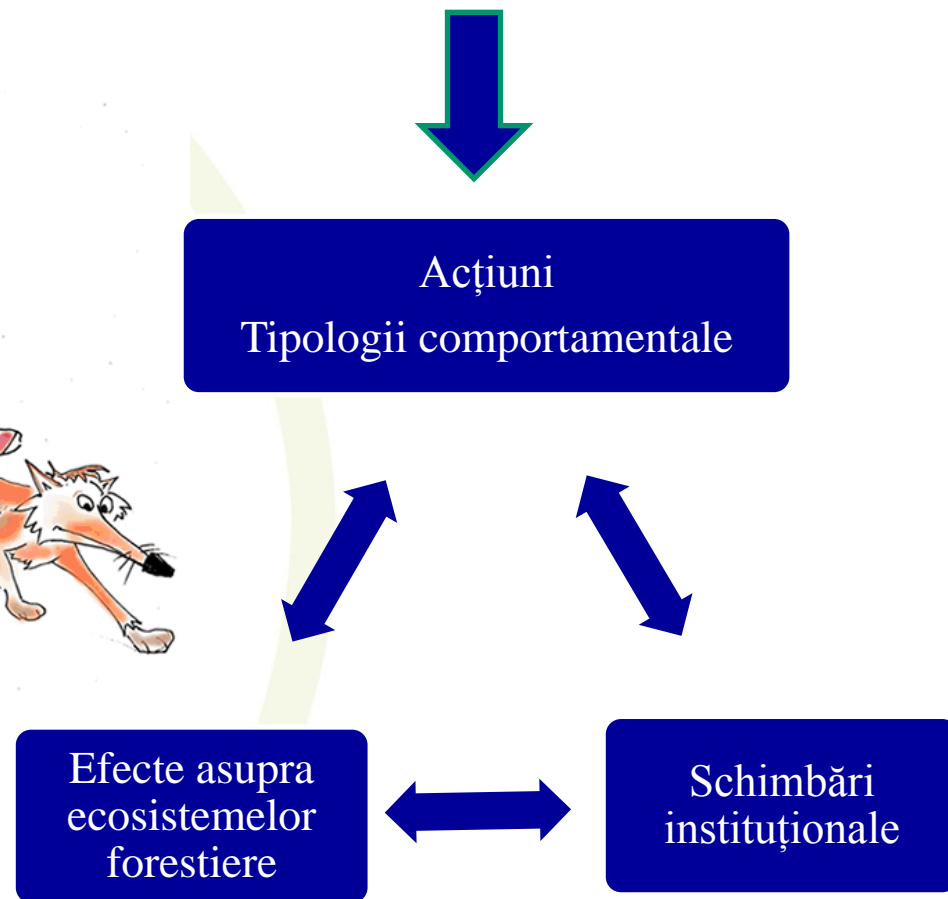
	FI	AT	EE	LV	CZ	SK	SB	RO
Dreptul de acces (1 variabilă)	4	4	4	4	4	4	4	4
Dreptul de consum (10 variabile)	39	37	31	29	25	23	14	15
Dreptul de management (6 variabile)	22	18	10	10	5	5	6	3
Dreptul de excludere (2 variabile)	0	3	3	6	0	0	2	5
Dreptul de înstrăinare (2 variabile)	8	8	6	7	7	6	5	2
Gradul de liberalizare	73	70	54	56	41	38	31	29

Relația dintre LIPF și Indicele corupției



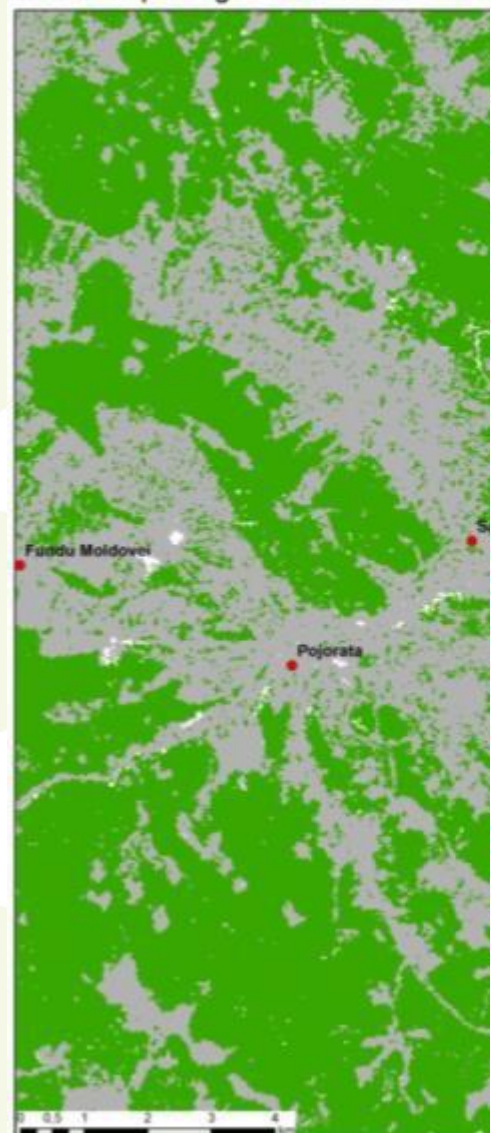
Cu cât o țară este mai puțin coruptă, cu atât gradul de liberalizare este mai mare

Legislația forestieră a fost tot timpul o barieră pentru proprietarul de pădure: cei șmecheri au sărit-o, cei isteți au trecut pe sub ea, numai fricoșii s-au oprit (proprietar de pădure, interviu 2007)

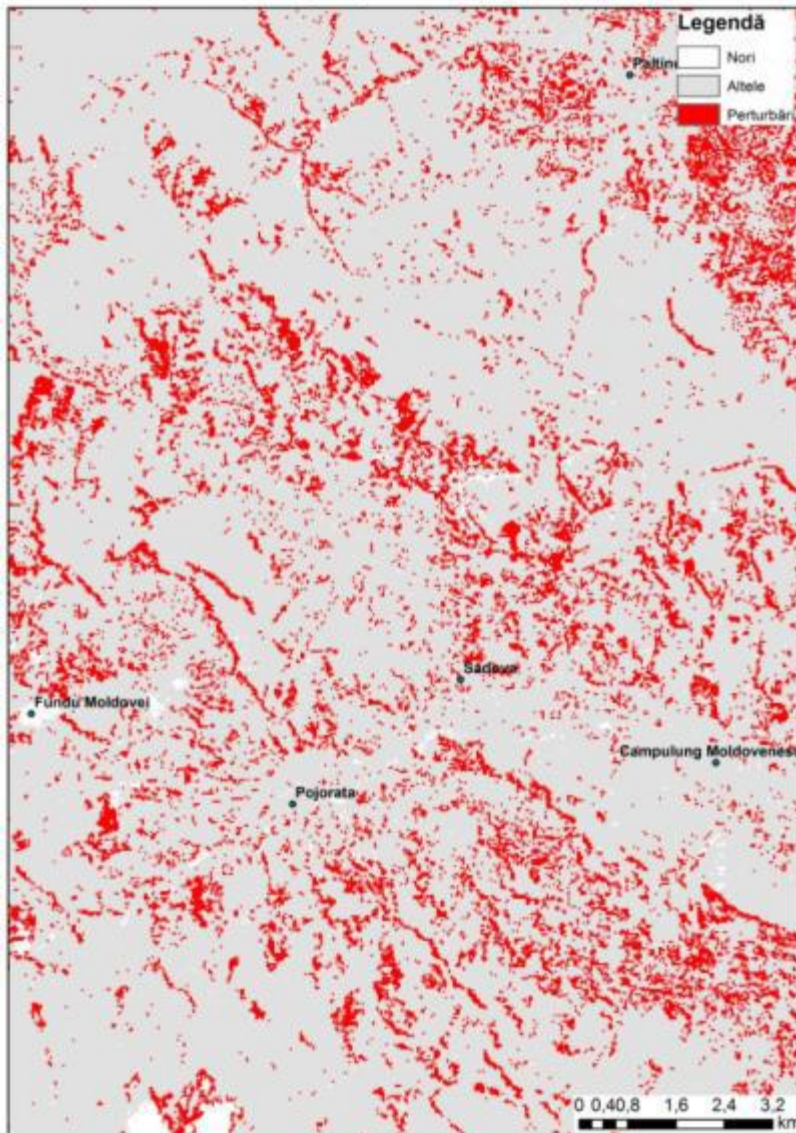


Efecte – studiul gradului de perturbare a ecosistemelor forestiere

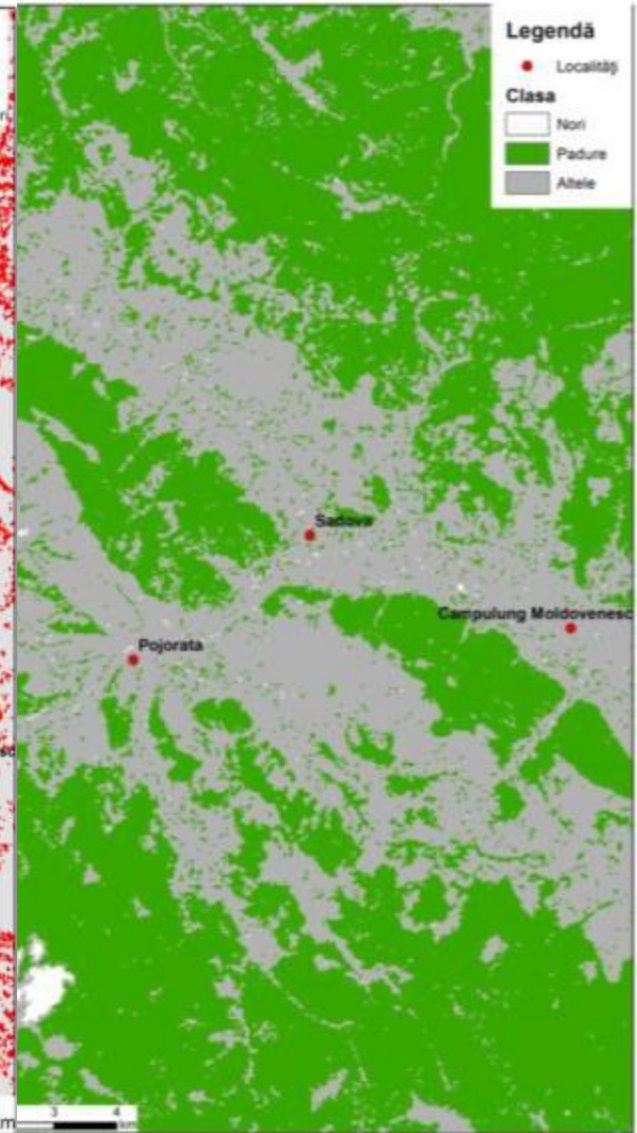
Zona Câmpulung Moldovenesc - Sadova



Câmpulung-Pojorâta-Sadova 1989-2001



lung Moldovenesc - Sadova - Pojorâta - 2001



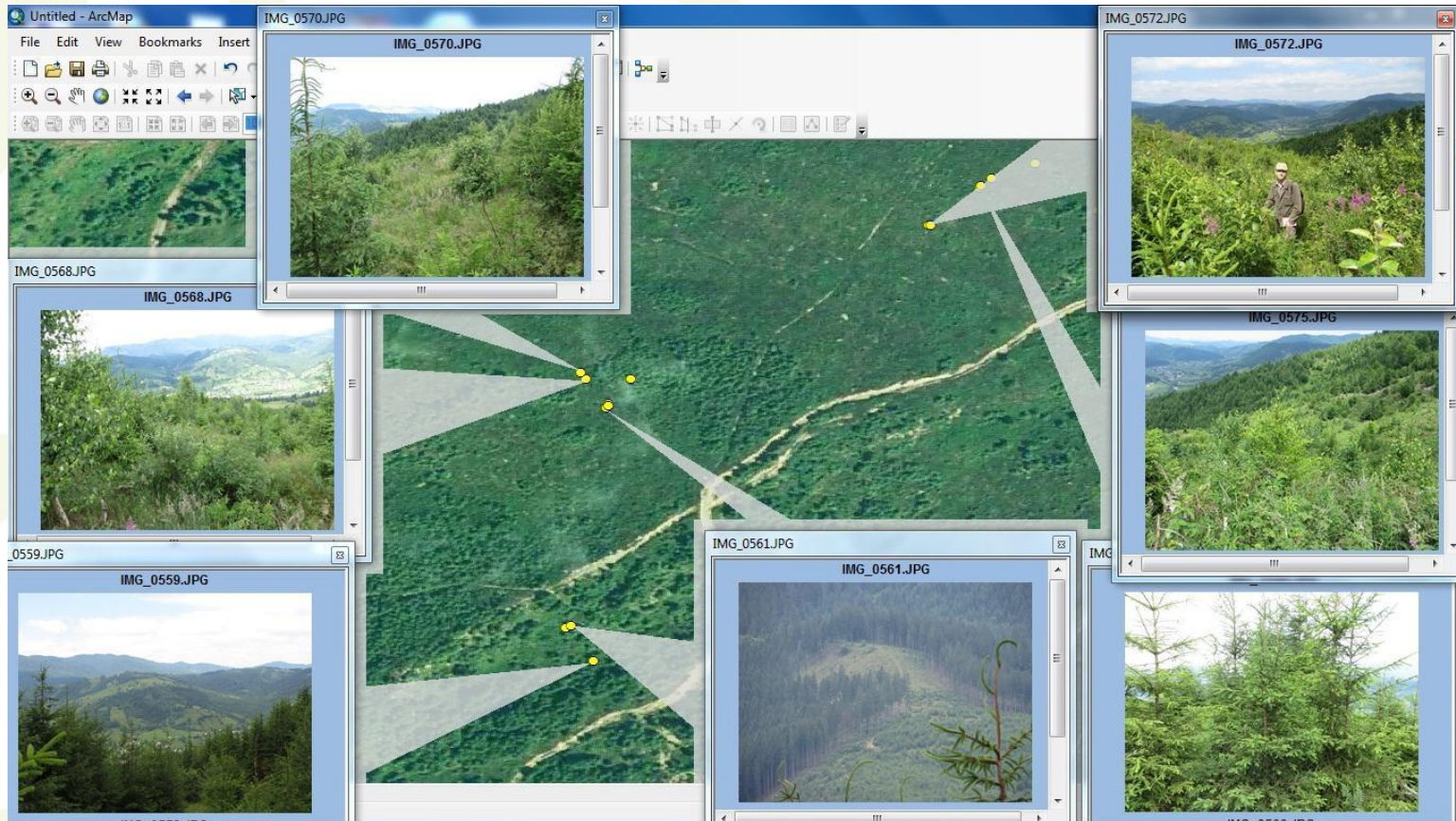
Analiza rentei forestiere captate prin modul de gestionare a pădurilor retrocedate la legea 18/1991

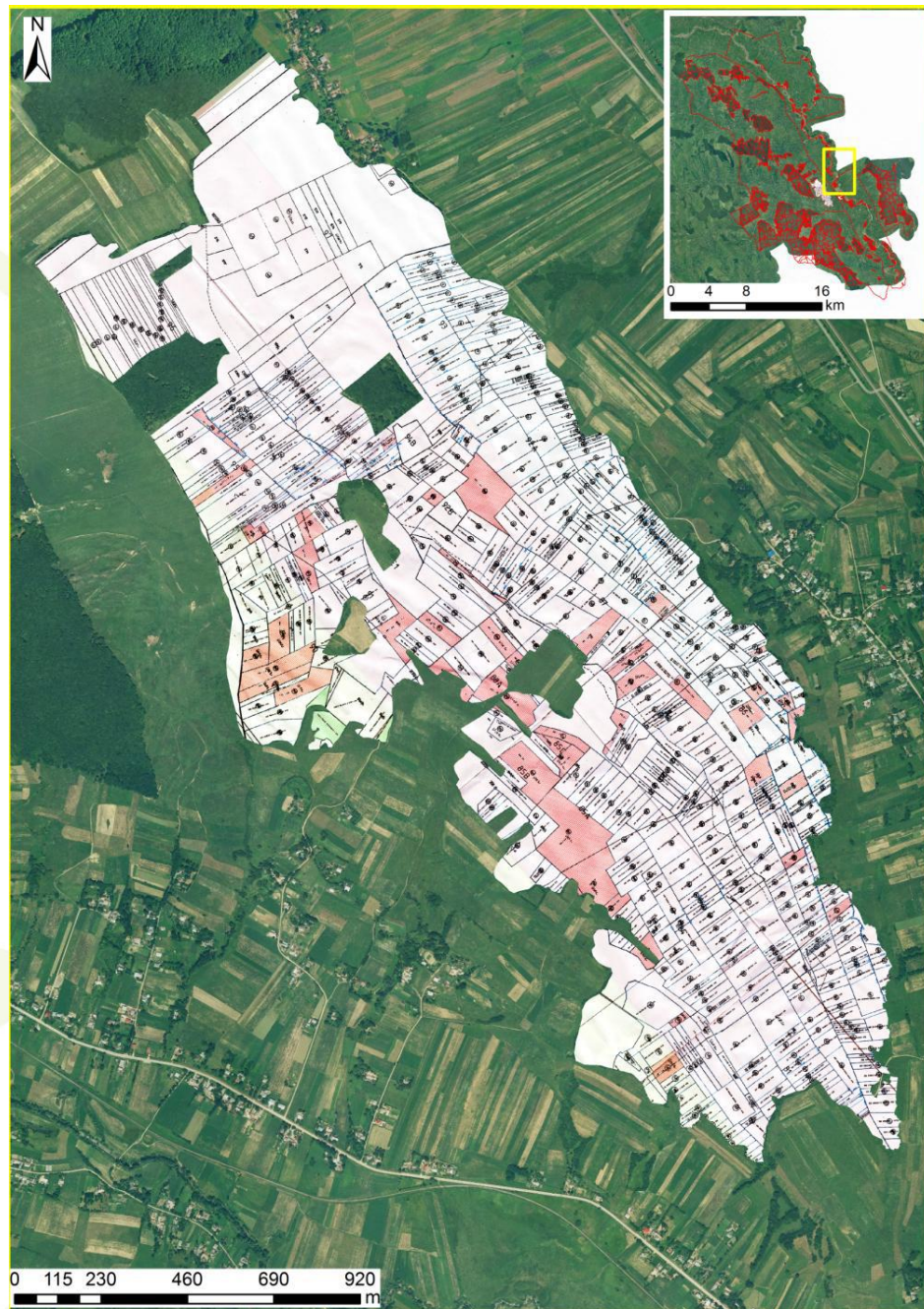
- Volum posibil de extras 1991-2004 = 13.072 m³
- Volum extras în intervalul 1991-2004 = 212.000 m³
- Volumul suplimentar extras până în 2001 = 114.500 m³

- Valoarea de piață 1994 – 0,57 mil USD
- Valoarea actualizată (20 ani, r-5%) - 1,51 mil USD
- Valoarea actuală de piață – 6,86 mil USD
- Pierderi de rentă – 5,34 mil USD



Analiza tipologiilor de gestionare a suprafețelor perturbate





- ❑ Doar marii proprietari de pădure se implică legal la jocul gestionării responsabile;
- ❑ Regulile trebuie să țină cont de tipologiile comportamentale identificate.



www.silvic.usv.ro/informa



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava

Facultatea de
SILVICULTURĂ



home



contact



english

Home

Date identificare proiect

Descrierea proiectului

Echipa proiectului

Rezultate

Contact

Analiza impactului antreprenoriatului instituțional în
gestionarea durabilă a pădurilor în România prin
instrumente socio-economice și de teledetecție
(INFORMA)

