

ID:WOOD

2013

**ANALIZA NEVOILOR SI STADIULUI DE DEZVOLTARE A SECTORULUI DE
EXPLOATARE SI PRELUCRARE A LEMNULUI LA NIVELUL REGIUNII CENTRU**



Autor:
Agenția pentru Dezvoltare Regională Centru

ANALIZA NEVOILOR SI STADIULUI DE DEZVOLTARE A SECTORULUI DE EXPLOATARE SI PRELUCRARE A LEMNULUI LA NIVELUL REGIUNII CENTRU

Cuprins

1. Introducere	2
2. Profil regional – Sectorul de exploatare si prelucrare a lemnului in Regiunea Centru.....	3
2.1 Industria lemnului	3
2.2 Domenii de specializare	4
2.3. Abordarea statistică a sectorului lemnului în Regiunea Centru	4
3. Cadrul de dezvoltare al sectorului de exploatare si prelucrare a lemnului la nivel National si Regional.....	15
3.1 Cadrul de reglementare.....	15
3.2 Structuri administrative.....	16
3.3 Proprietate.....	16
3.4 Actori cheie la nivel regional în sectorul lemnului	17
3.5 Programe de finanțare	17
4. Analiza SWOT	18
4.1. Definiție	18
4.2. Surse de date.....	18
4.3. Matricea SWOT	18
5. Concluzii.....	21
5.1 Concluziile analizei	21
5.2 Activități viitoare ale ID:WOOD, plecând de la rezultatele analizei	22
Bibliografie	23

1. Introducere

Exploatarea și prelucrare a lemnului constituie în prezent unul dintre principalii piloni ai industriei Regiunii Centru, contribuind alături de industria alimentară, industria confecțiilor textile, industria materialelor de construcții și industria pieselor și subansamblelor auto la dezvoltarea economică a regiunii.

Bazată pe valorificarea materiei prime locale, industria de prelucrare a lemnului are o tradiție solidă în Regiunea Centru. Fondul forestier din Regiunea Centru este unul bogat și diversificat, vegetația forestieră acoperind 36,5% din suprafața sa. Existența acestor resurse a favorizat dezvoltarea industriei de prelucrare a lemnului, transformând Regiunea Centru în cel de-al doilea bazin de recoltare forestieră al României (după Regiunea Nord-Est) și prima regiune în ce privește producția de cherestea.

Pentru a prezenta doar câteva repere cu privire la importanța industriei lemnului pentru Regiunea Centru vom menționa că acest sector înseamnă:

- 27 mii salariați
- 20% din producția națională de mobilă
- 40% din producția națională de cherestea
- Exporturi de aproape 900 milioane euro/ an
- Importante companii multinaționale din domeniul lemnului: Holzindustrie Schweighofer și Kronospan din Austria, Losan din Spania and Parisot din Franța

Conștientizând importanța acestui sector pentru dezvoltarea socio-economică a regiunii, Agenția pentru Dezvoltare Regională Centru a decis să participe alături de alți 14 parteneri din statele Sud-Est Europene la implementarea proiectului: *ID:WOOD – "Clustering knowledge, Innovation and Design in the SEE WOOD sector"*, finanțat în cadrul Programului de Cooperare Transnațională Sud Estul Europei, Axa Prioritară – Facilitarea și inovarea în domeniul antreprenorial, Domeniul de intervenție – Dezvoltarea unui mediu propice inovării antreprenoriale. Obiectivul principal al proiectului îl constituie promovarea și sprijinirea competitivității IMM-urilor în sectorul prelucrării lemnului în spațiul Sud Est European, prin împărtășirea și transferul de cunoaștere din domeniul tehnic și organizațional către organisme locale de sprijin (cluster din domeniul lemnului, centre tehnologice din domeniul lemnului, ADR - uri) pentru a aborda deficitele structurale ale IMM-urilor și a îmbunătăți potențialul inovativ al sectorului productiv.

Analiza de față face parte din pachetul de lucru 3 al proiectului și are ca obiectiv conturarea profilului industriei lemnului la nivelul Regiunii Centru. În cadrul acestei analize vor fi identificate și tratate elementele de cheie pentru dezvoltarea sectorului de prelucrare a lemnului pornindu-se de la clasificarea sub-domeniilor acestui sector, analiza principalilor indicatori statistici și economici din domeniu și continuând cu prezentarea contextului legislativ și al actorilor instituționali din domeniu. Principalul element al analizei va consta în elaborarea primei matrice SWOT a sectorului lemnului la nivelul Regiunii Centru.

Finalitatea analizei va fi identificarea acelor domenii de intervenție care ar putea reprezenta elementele mobilizatoare pentru dezvoltarea întregului sector. Într-o fază ulterioară a proiectului aceste domenii de intervenție vor fi abordate din punct de vedere tehnic de către grupuri de lucru specifice formate din experți internaționali din domeniile respective. Aceste grupuri de lucru vor efectua schimburi de experiență cunoștințe și bune practici căutând soluții la problemele identificate la nivelul fiecărei regiuni.

2. Profil regional – Sectorul de exploatare și prelucrare a lemnului în Regiunea Centru

2.1 Industria lemnului

Bazată pe valorificarea materiei prime locale, industria de prelucrare a lemnului are o tradiție solidă în Regiunea Centru. Cu un volum de 3,9 milioane mc de lemn recoltat în anul 2010, Regiunea Centru este al doilea bazin de recoltare forestieră al României (după Regiunea Nord-Est) și prima regiune în ce privește producția de cherestea.

Dezvoltarea industriei de prelucrare a lemnului a fost susținută de cerințele în creștere ale pieței interne și de avantajele oferite de piețele din fostele state membre ale CAER. În perioada anilor 1950-1970, în toate județele regiunii s-au pus în funcțiune întreprinderi mari de prelucrare a lemnului și de mobilă, ce au reușit treptat să pătrundă pe tot mai multe piețele din Europa, inclusiv în unele state din Europa Occidentală. Astfel, la nivelul celor 6 județe ce compun astăzi Regiunea Centru, în industria de prelucrare a lemnului și în industria mobilei lucrau în urmă cu 20 ani câteva zeci de mii de salariați, iar pentru multe localități mai mici din zona montană, industria lemnului constituia principala activitate economică.

În ultimele 2 decenii, industria de prelucrare a lemnului a suferit transformări majore. Alături de marile unități de prelucrare au apărut numeroase întreprinderi private mici care au reușit să creeze o puternică concurență firmelor mai vechi. Printr-o flexibilitate sporită și un grad mare de adaptabilitate companiile mici, având sub 200 angajați, au ținut mai ușor pasul cu schimbările rapide intervenite pe piață. Totodată, companii multinaționale din domeniul prelucrării lemnului, prin achiziții ale unităților de producție existente sau prin investiții greenfield de mare capacitate, au intrat pe piața regională, realizând investiții de ce însumează sute de milioane de euro. Grupuri industriale importante precum Holzindustrie Schweighofer și Kronospan din Austria au construit la Sebeș și Brașov fabrici de produse lemnoase de mare capacitate. Sunt prezente de asemenea în regiune firme precum Losan (Spania), Parisot (Franța), Kastamonu (Turcia), acestea deținând unități de producție la Brașov, Sovata și Reghin, iar la Sebeș își desfășoară activitatea în domeniul mobilei alte 2 firme de talie mijlocie cu capital străin (SaviniDue, SchosswenderMobel). Acestea, alături de alți producători autohtoni mai vechi contribuie la dezvoltarea economică a regiunii, inclusiv prin exporturile pe care le realizează. În anul 2009, valoarea exporturilor de produse din lemn și mobilier au însumat la nivel regional peste 600 milioane euro, reprezentând cca 17% din valoarea totală a exporturilor Regiunii Centru.

Din punct de vedere al compoziției, industria lemnului din Regiunea Centru deține un grad mare de diversitate, activitățile productive variind de la tăierea și rindeluirea lemnului la fabricarea furnirelor și panourilor din lemn, de la parchete asamblate la elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții și de la producția de ambalaje din lemn la cea de mobilier de toate tipurile.

2.2 Domenii de specializare

Principalele domenii ale industriei lemnului ce urmează a fi abordate în mod detaliat pe parcursul acestei analize sunt:

- Domeniul prelucrării primare a lemnului
- Domeniul materialelor de construcție
- Domeniul producției de mobilă

Prelucrarea primară a lemnului – Industria cherestelei

Prelucrarea primară lemnului constă în recoltarea și prelucrarea mecanică și chimică a lemnului pentru producerea cherestelei a placajului, mobilei, chibriturilor etc. Principala componentă a industriei de prelucrare a lemnului este industria cherestelei. Procesul de obținere a cherestelei constă în prelucrarea buștenilor pentru obținerea unor produse cu suprafețe plane cu două sau mai multe fețe, de anumite dimensiuni standardizate sau nestandardizate. Produsele obținute sunt ulterior folosite în construcții sau la fabricarea produselor din lemn. Obținerea cherestelei implică o serie de operațiuni de debitare, transport, tratare termică, depozitare etc. aceste procese fiind realizate astăzi cu ajutorul unor sisteme moderne integrate ce garantează o calitate superioară a produselor.

Producția materialelor de construcție din lemn

Lemnul este utilizat în mod obișnuit ca material de construcție datorită proprietăților sale (cost rezonabil, ușor de folosit, aspect plăcut). Lemnul pentru construcție provine din mai multe specii de arbori, având caracteristici foarte diferite. Astfel, producția materialelor de construcție din lemn a devenit un domeniu important și profitabil al industriei lemnului, materia primă fiind prelucrată pentru a fi folosită în diverse stadii ale realizării construcțiilor, de la structuri de rezistență sau elemente de finisaj la construcția integrală din lemn a caselor sau clădirilor.

Producția de mobilă

Producția de mobilă din Regiunea Centru are o tradiție binecunoscută, fabricanții regionali de mobilă fiind prezenți atât pe piața românească cât și pe cele internaționale. Gama de produse acoperă aproape toate categoriile de mobilă, de la mobilierul pentru locuințe la cel pentru birouri și magazine, producându-se atât mobilier tradițional cât și modern. Din anul 2010 regiunea noastră găzduiește unul din puținele clusteruri din România în domeniul mobilei: Transilvania Furniture Cluster (TFC).

2.3. Abordarea statistică a sectorului lemnului în Regiunea Centru

Scurte precizări metodologice

Analiza statistică a sectorului de exploatare și prelucrare a lemnului s-a lovit de insuficiența datelor statistice agregate la nivel regional. Din această cauză metodologia propusă în cadrul proiectului

IDWOOD nu a putut fi utilizată decât parțial. Lipsa datelor statistice la nivel regional a fost suplinită prin utilizarea unor informații statistice la nivel național, făcându-se de fiecare dată precizările necesare în legătură cu nivelul de acoperire a datelor.

Insuficiența datelor nu a permis o analiză cu un nivel foarte ridicat de detaliere a informațiilor statistice. Cu toate acestea, au fost respectate cerințele minime ale metodologiei, analiza putându-se realiza pe baza unor date agregate la nivel de diviziune statistică, constând în titluri (activități) identificate printr-un cod numeric de două cifre.

Astfel, conform Clasificării activităților din economia națională *CAEN 2008 revizuit*, diviziunea 16 „Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite” cuprinde toate cele 6 clase de activități din cadrul acestei diviziuni, respectiv: Tăierea și rindeluirea lemnului, Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn, Fabricarea parchetului asamblat în panouri, Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții, Fabricarea ambalajelor din lemn, Fabricarea altor produse din lemn. Diviziunea 31 „Fabricarea de mobilă” cuprinde toate cele 3 clase de activități, respectiv Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine, Fabricarea de mobilă pentru bucătării, Fabricarea de mobilă n.c.a. Informațiile statistice pentru diviziunea 02 „Silvicultura și exploatarea forestieră” includ datele statistice pentru o singură clasă de activități și anume clasa 0220 „Exploatarea forestieră”, fiind excluse celelalte clase din diviziunea 02.

Fondul forestier al Regiunii Centru

Bazată pe valorificarea materiei prime locale, industria de prelucrare a lemnului are o tradiție solidă în Regiunea Centru. Vegetația forestieră acoperă 36,5% din suprafața regiunii, constituind principala resursă economică a locuitorilor din localitățile montane și asigurând un bun echilibru ecologic. Predomină pădurile de foioase (55% din suprafață), urmate de cele de rășinoase.

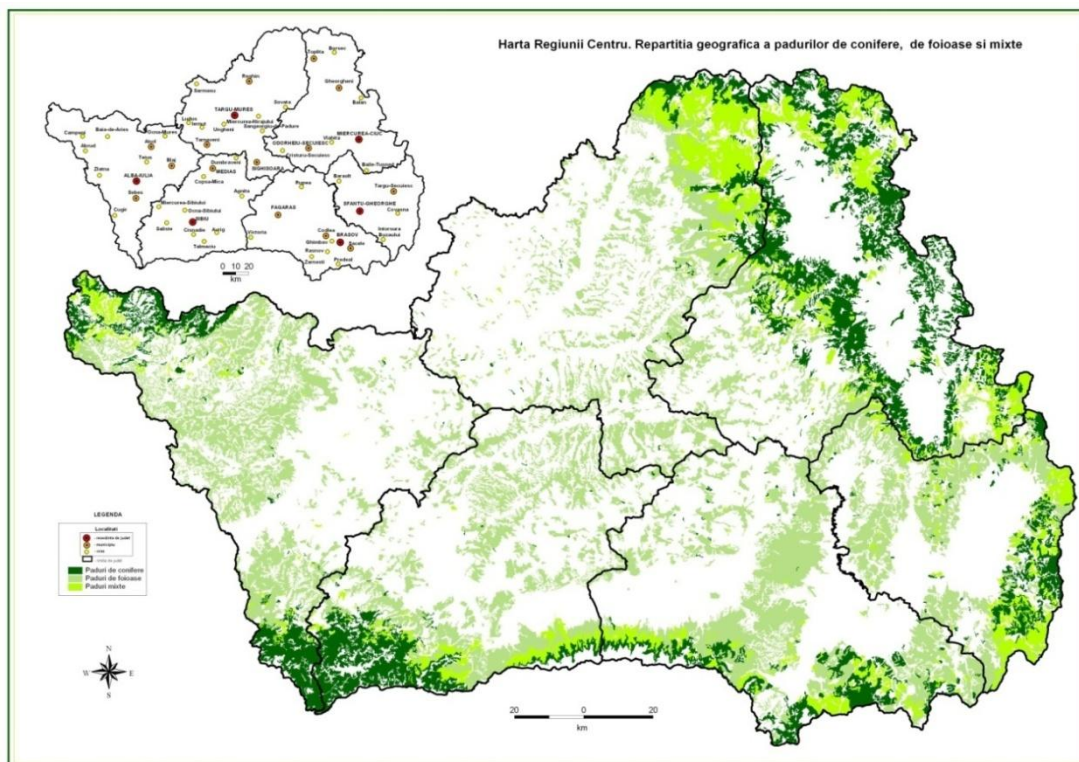
Suprafața ocupată cu vegetație forestieră

-mii hectare-

	2007	2008	2009	2010	2011
Romania	6484,6	6469,9	6494,7	6515,1	6519,4
Regiunea Centru	1264,5	1252,4	1257,3	1255,6	1259,5
Alba	206,8	206,9	206,4	206,3	206,6
Brașov	202,9	202,9	204,3	204,3	204,3
Covasna	175,1	162,6	168,7	167,2	170,2
Harghita	272,8	264,8	264,1	262,3	262,4
Mureș	208,5	225,2	219,4	219,6	219,7
Sibiu	198,4	190	194,4	195,9	196,3

Sursa: Institutul Național de Statistică

Fondul forestier din Regiunea Centru este unul bogat și diversificat, favorizând dezvoltarea industriei de prelucrare a lemnului în centre mai mici situate în zona montană.



Sursa: ADR Centru

Structura suprafețelor forestiere din Regiunea Centru în anul 2011

-mii ha-

Total	1259,5
Păduri, din care	1240,3
- Rășinoase	563,6
- Foioase	676,7
Alte terenuri	19,2

Cu un volum de aproape 4,4 milioane mc de lemn recoltat în anul 2011, Regiunea Centru este al doilea bazin de recoltare forestieră al României (după Regiunea Nord-Est) și prima regiune în ce privește producția de cherestea.

Volumul de lemn recoltat

-mii mc-

	2007	2008	2009	2010	2011
Romania	17237,6	16704,6	16519,9	16991,6	18705
Regiunea Centru	4040,9	3937,3	4185	3911,8	4385,2
Alba	413,5	426,5	397,8	526,3	665,3
Brașov	600,9	646,8	695,3	815,7	761,6
Covasna	485,4	443,6	495,7	511,6	545,3
Harghita	1172,1	1279	972,8	999,8	1031,2
Mureș	922	674,3	708,7	554,5	877,2
Sibiu	447	467,1	914,7	503,9	504,6

Sursa: Institutul Național de Statistică

Volumul de lemn recoltat din Regiunea Centru în anul 2011 (mii mc)

Total	4385,2
Rășinoase	2237,5
Fag	1439,5
Stejar	262,3
Diverse specii tari	364
Diverse specii moi	81,9

Sursa: Institutul Național de Statistică

Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră

-mc-

	2007	2008	2009	2010	2011
România	14608452	13977006	13570991	14250433	16204453
Regiunea Centru	2874211	3303116	2501191	2682192	3628917
Alba	276594	514088	383670	526280	601771
Brașov	458849	474073	356456	341343	688814
Covasna	272336	393492	317470	330994	649235
Harghita	713761	822901	586180	424233	501176
Mureș	817704	633778	433724	555229	617938
Sibiu	334967	464784	423691	504113	569983

Sursa: Institutul Național de Statistică

Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră din Regiunea Centru a înregistrat o creștere vizibilă în ultimii 5 ani, ajungând la aproape 3,63 milioane mc în 2011, cu peste 26% mai mare decât în 2007. Creșterile cele mai mari s-au înregistrat în județele Covasna și Alba (de 2,4 respectiv 2,2 ori în intervalul 2007-2011).

Situația industriei de prelucrare a lemnului și de fabricare a mobilei în România

La nivel național, ponderea subramurii industriale „Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută” în totalul valorii realizate de industria prelucrătoare, a înregistrat o ușoară creștere, ajungând la 2,6% în anul 2011, în timp ce ponderea subramurii „Fabricarea mobilei” s-a menținut la 1,9%.

Ponderea industriei lemnului și a fabricării mobilei în total industrie, la nivel național

-%-

	2008	2009	2010	2011
Total industrie	100	100	100	100
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută	2,3	2,4	2,5	2,6
Fabricarea de mobilă	1,9	1,8	1,7	1,9

Sursa: Institutul Național de Statistică

Deoarece nu dispunem de date statistice oficiale nu se pot calcula ponderile acestor subramuri la nivel regional, însă dacă luăm în calcul alți indicatori (valoarea exporturilor, numărul de salariați) putem estima că la nivel regional cele 2 subramuri (și îndeosebi prelucrarea lemnului) au o greutate economică relativă mai mare decât la nivel național.

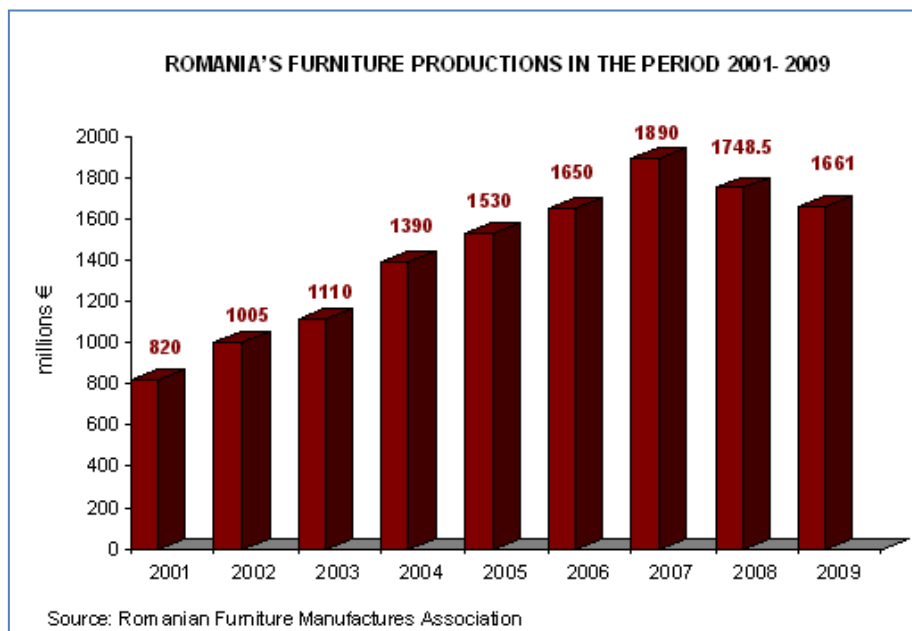
Evoluția principalilor indicatori economico-financiari din industria de prelucrare a lemnului și producția de mobilă, la nivel național

Numărul firmelor active	2007	2008	2009	2010
Prelucrarea lemnului	7358	7950	6351	5767
Fabricarea mobilei	4290	4425	4396	3717

Numărul de angajați	2007	2008	2009	2010
Prelucrarea lemnului	78612	69883	56486	54236
Fabricarea mobilei	94418	81571	65041	61936

Cifra de afaceri (mii lei)	2007	2008	2009	2010
Prelucrarea lemnului	7767036	8574159	7688362	9086689
Fabricarea mobilei	6704467	6716494	5968299	6213443

Sursa: Institutul Național de Statistică



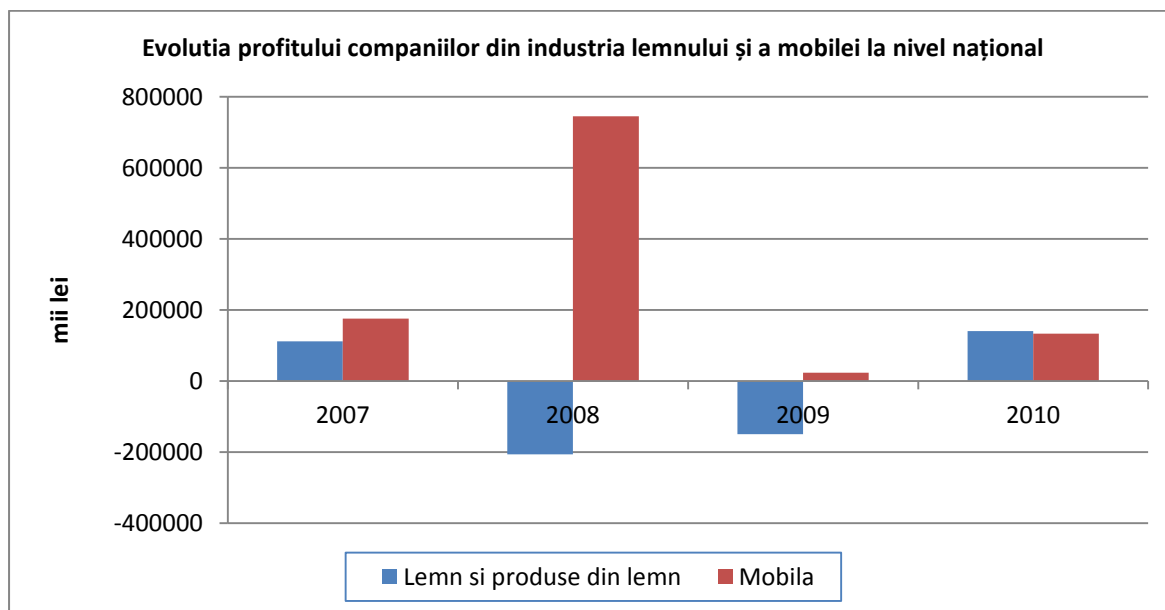
Datele statistice la nivel național pentru perioada 2007-2010 arată un declin al numărului de companii și a numărului de salariați atât în industria de prelucrare a lemnului cât și în industria de fabricare a mobilei. Cifra de afaceri totală realizată de companiile active în industria lemnului a înregistrat o scădere în anul 2009 urmată de o creștere semnificativă în anul 2010. Cifra de afaceri realizată de

firmele din industria mobilei au cunoscut de asemenea o ușoară redresare în 2010. Exporturile directe au înregistrat scăderi ușoare în perioada 2008-2009, redresându-se în anul 2010. Productivitatea muncii s-a îmbunătățit în ambele ramuri analizate, sporul de productivitate fiind mai mare în cazul prelucrării lemnului.

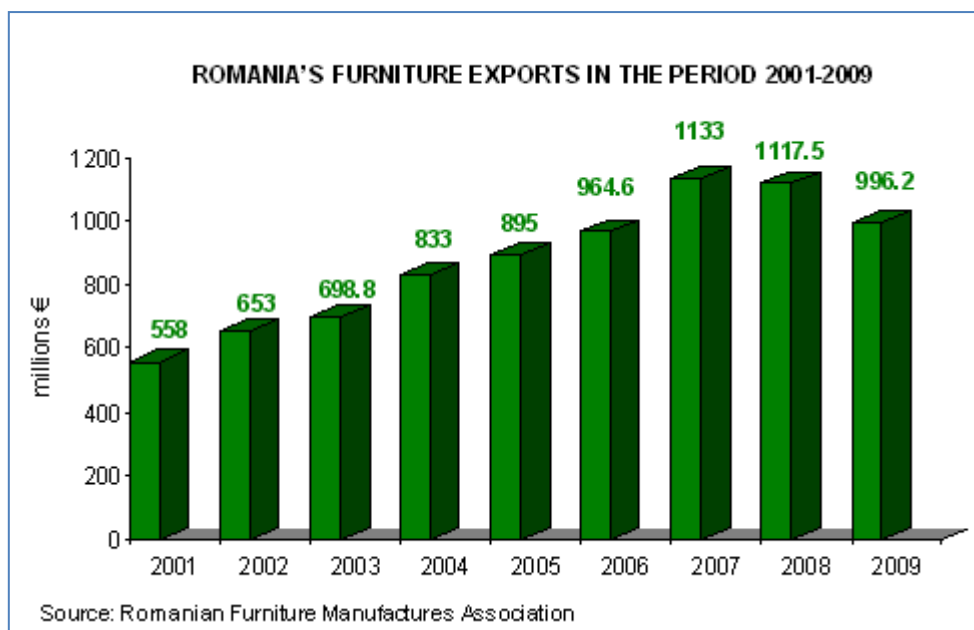
Evoluția principalilor indicatori economico-financiari din industria de prelucrare a lemnului și producția de mobilă, la nivel național

		2007	2008	2009	2010
Profit/ pierdere netă (in mii lei)	16 Lemn si produse din lemn	111331	-206757	-149965	140764
	31 Mobila	175602	745580	23629	133357
Valoare adăugată / angajat (lei)	16 Lemn si produse din lemn	20657	28662	34647	41102
	31 Mobila	19336	23703	27358	27347
Exporturi directe (mii lei)	16 Lemn si produse din lemn	2503836	2541513	2495446	2844927
	31 Mobila	2695510	2566793	2667794	3029158

Sursa: Institutul Național de Statistică



Sursa: Institutul Național de Statistică



Valoarea exporturilor românești de mobilă pe principalele piețe externe

- mil. euro -

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	833,0	895,0	964,6	1133,4	1117,5	996,2
Franța	149,6	162,9	183,8	214,6	271,9	191,5
Germania	138,9	145,1	144,9	203,4	213,4	251,0
Italia	102,3	121,2	136,7	135,2	158,9	122,7
Marea Britanie	57,6	66,5	78,6	91,2	105,2	66,5
Olanda	66,6	68,9	72,5	61,2	79,1	57,8
Belgia	25,9	29,5	35,2	44,3	74,2	42,9
Austria	63,5	66,9	66,1	72,8	63,6	41,7
Suedia	23,9	26,8	30,7	34,9	38,6	22,7
Spania	8,5	9,8	15,9	18,1	31,9	29,4
Rusia	8,3	8,5	9,3	12,8	9,9	9,7
Estonia	0,5	0,5	0,5	-	11,0	4,8
SUA	42,3	38,9	33,2	27,0	14,9	14,1
Cehia	4,9	5,8	6,8	14,4	14,5	21,8
Bulgaria	1,8	5,6	7,2	6,7	10,3	3,7
State arabe	0,5	0,6	-	2,0	2,5	1,5

Sursa:CRPCIS

Conform datelor Asociației producătorilor de mobilă din România, totalul exporturilor românești de mobilă se cifrează în jurul valorii de 1 miliard euro anual. Aproape un sfert (23,5% în anul 2009) din totalul exporturilor naționale de mobilă a fost realizat de companii din Regiunea Centru. Principalele piețe externe sunt cele din Uniunea Europeană, Franța, Germania și Italia ocupând primele 3 locuri în acest clasament (o inversare între primele 2 locuri s-a produs în anul 2009). Evoluția economică generală a influențat sensibil evoluția schimburilor externe. Astfel, valoarea exporturilor naționale de mobilă a cunoscut creșteri în perioada 2004-2007, o stagnare în 2008 și un regres în anul 2009.

Principalii indicatori economico-financiari din domeniul industriei de prelucrare a lemnului, pe clase de mărime a firmelor (România, 2010)

	UM	Total întreprinderi	Din care:				
			0-9 angajați	10-19 angajați	20-49 angajați	50-249 angajați	250 angajați și peste
Nr. întreprinderi	Nr.	5767	4699	516	386	145	21
Efectiv de personal	Pers.	54236	12631	7273	10537	15063	8732
Cifra de afaceri	Mii lei	9086689	1561795	660354	1191072	1731164	3942304
Cifra de afaceri/ salariat	lei	169667	130487	95056	99314	120622	475263
Exporturi directe	Mii lei	2844927	31186	113653	279531	604862	1815695
Exporturi/ salariat	lei	53121	2606	16360	23308	42145	218890
VAB/ salariat	lei	41102	31719	20759	22910	32385	113063
Rezultatul brut al exercițiului	Mii lei	140764	7050	-23920	-10459	8486	159607
Investiții realizate	Mii lei	652691	140762	38427	79119	159825	234558

Sursa: Institutul Național de Statistică

Principalii indicatori economico-financiari din domeniul industriei mobilei, pe clase de mărime a firmelor (România, 2010)

	UM	Total întreprinderi	din care:				
			0-9 angajați	10-19 angajați	20-49 angajați	50-249 angajați	250 angajați și peste
Nr. întreprinderi	Nr.	3717	2870	350	279	180	38
Efectiv de personal	Pers.	61936	7909	3974	7903	20709	21441
Cifra de afaceri	Mii lei	6213443	662045	347597	658304	1968634	2576863
Cifra de afaceri/ salariat	lei	103886	90865	74849	77612	101158	129250
Exporturi directe	Mii lei	3029158	37916	25750	152083	960253	1853156
Exporturi/ salariat	lei	50646	5204	5545	17930	49342	92951
VAB/ salariat	lei	27347	13918	14970	22302	29244	35433
Rezultatul brut al exercițiului	Mii lei	133357	-34505	-6823	456	53560	120669
Investiții realizate	Mii lei	284162	73400	22038	30330	72192	86202

Sursa: Institutul Național de Statistică

Datele statistico-economice agregate la nivel național pentru cele 2 ramuri industriale, pe clase de mărime a firmelor arată o concentrare excesivă a producției în cadrul întreprinderilor mari (cu peste 250 salariați). În cazul industriei de prelucrare a lemnului cele 21 companii mari (0,4% din numărul total), dețineau 16,1% din numărul de angajați realizau în 2010 43,4% din totalul producției și 63,8% din totalul exporturilor ramurii. Indicatorii calculați / salariați arată o netă diferență între categoriile de întreprinderi, în favoarea întreprinderilor mari. Aceeași situație – concentrarea producției - se regăsește într-o măsură mai redusă și în industria de prelucrare a mobilei.

Situația industriei de prelucrare a lemnului și a industriei de fabricare a mobilei la nivel regional

Începând cu deceniul al 6-lea din secolul trecut, dezvoltarea industriei de prelucrare a lemnului a fost susținută de cerințele în creștere ale pieței interne și de avantajele oferite de piețele din țările învecinate și din fosta URSS. În perioada anilor 1950-1970, în toate județele regiunii s-au pus în funcțiune întreprinderi mari de prelucrare a lemnului și de mobilă, ce au reușit treptat să pătrundă pe tot mai multe piețele din Europa, inclusiv în unele state din Europa Occidentală. Astfel, la nivelul celor 6 județe ce compun astăzi Regiunea Centru, în industria de prelucrare a lemnului și în industria mobilei lucrau în urmă cu 20 ani câteva zeci de mii de salariați, iar pentru multe localități mai mici din zona montană, industria lemnului constituia principala activitate economică.

Evoluții economice recente

În ultimele 2 decenii, industria de prelucrare a lemnului a suferit transformări majore. Alături de marile unități de prelucrare au apărut numeroase întreprinderi private mici care au reușit să creeze o puternică concurență firmelor mai vechi. Printr-o flexibilitate sporită și un grad mare de adaptabilitate companiile mici, având sub 250 angajați, au ținut mai ușor pasul cu schimbările rapide intervenite pe piață. Totodată, companii multinaționale din domeniul prelucrării lemnului, prin achiziții ale unităților de producție existente sau prin investiții greenfield de mare capacitate, au intrat pe piața regională, realizând investiții de ce însumează sute de milioane de euro. Grupuri industriale importante precum Holzindustrie Schweighofer și Kronospan din Austria au construit la Sebeș și Brașov fabrici de produse lemnoase de mare capacitate. Sunt prezente de asemenea în regiune firme precum Losan (Spania), Parisot (Franța), Kastamonu (Turcia), acestea deținând unități de producție la Brașov, Sovata și Reghin, iar la Sebeș își desfășoară activitatea în domeniul mobilei alte 2 firme de talie mijlocie cu capital străin (SaviniDue, Schosswender Mobil). Acestea, alături de alți producători autohtoni mai vechi contribuie la dezvoltarea economică a regiunii, inclusiv prin exporturile pe care le realizează. Principalele produse realizate sunt cheresteaua, plăci din lemn (panouri) cu diverse utilizări, furnire, parchet, uși și ferestre, alte produse finite și semifabricate precum și o gamă foarte variată de mobilă.

Valoarea exporturilor de produse din lemn și de mobilier în anul 2011

-Mii euro-

	Regiunea Centru	Alba	Brașov	Covasna	Harghita	Mureș	Sibiu
Produse din lemn	651119	426300	107261	10874	40559	46791	19334
Mobilă	236164	37655	24300	8079	48122	68003	50005
Total produse din lemn și mobilă	887283	463955	131561	18953	88681	114794	69339

Sursa: Institutul Național de Statistică

Ponderea exporturilor de produse din lemn și de mobilier în anul 2011

-%-

	Regiunea Centru	Alba	Brașov	Covasna	Harghita	Mureș	Sibiu
Produse din lemn	11,2	48,0	5,8	3,9	14,6	6,3	1,1
Mobilă	4,1	4,2	1,3	2,9	17,4	9,1	2,8
Total produse din lemn și mobilă	15,3	52,2	7,2	6,9	32,0	15,3	3,9

Sursa: Institutul Național de Statistică

Exporturile de lemn prelucrat și de mobilier la nivel regional în 2011 au însumat 887 milioane euro, reprezentând 15,3% din totalul exporturilor regionale. În județul Alba cele 2 grupe de mărfuri dețin peste 52% din totalul exporturilor județene, iar în județul Harghita 32%. În anul 2011 grupa produselor din lemn (excl. mobilă), reprezenta aproape $\frac{3}{4}$ din exportul cumulat la nivel regional pe cele 2 grupe majore de mărfuri

Forța de muncă utilizată

În anul 2011, numărul de salariați din industria de prelucrare a lemnului și de producere a mobilei, a fost de aproape 27 mii persoane, reprezentând 16% din numărul de salariați din industria prelucrătoare și 13,4% din totalul salariaților din industrie la nivel regional. În județe precum Covasna, Harghita și Mureș aceste ponderi sunt chiar mai mari. Aceste date statistice arată că industria lemnului rămâne vitală pentru economia regiunii, iar dezvoltarea sa viitoare trebuie să țină cont de toate exigențele unei dezvoltări durabile a regiunii, reducând cât mai mult impactul negativ asupra mediului înconjurător.

Numărul salariaților din industria lemnului și mobilei, la nivelul județelor din Regiunea Centru în anul 2011

	Numărul salariaților din industria de prelucrare a lemnului	Numărul salariaților din industria de prelucrare a lemnului	Ponderea salariaților din industria lemnului și a mobilei în nr. total de salariați din ind. prelucrătoare (%)
Regiunea Centru	16794	10127	15,7
Alba	2083	1850	14,9

	Numărul salariaților din industria de prelucrare a lemnului	Numărul salariaților din industria de prelucrare a lemnului	Ponderea salariaților din industria lemnului și a mobilei în nr. total de salariați din ind. prelucrătoare (%)
Brașov	2717	38	6,8
Covasna	5084	456	36,2
Harghita	3381	2330	29,9
Mureș	2587	4637	22,0
Sibiu	942	816	4,8

Sursa: Institutul Național de Statistică

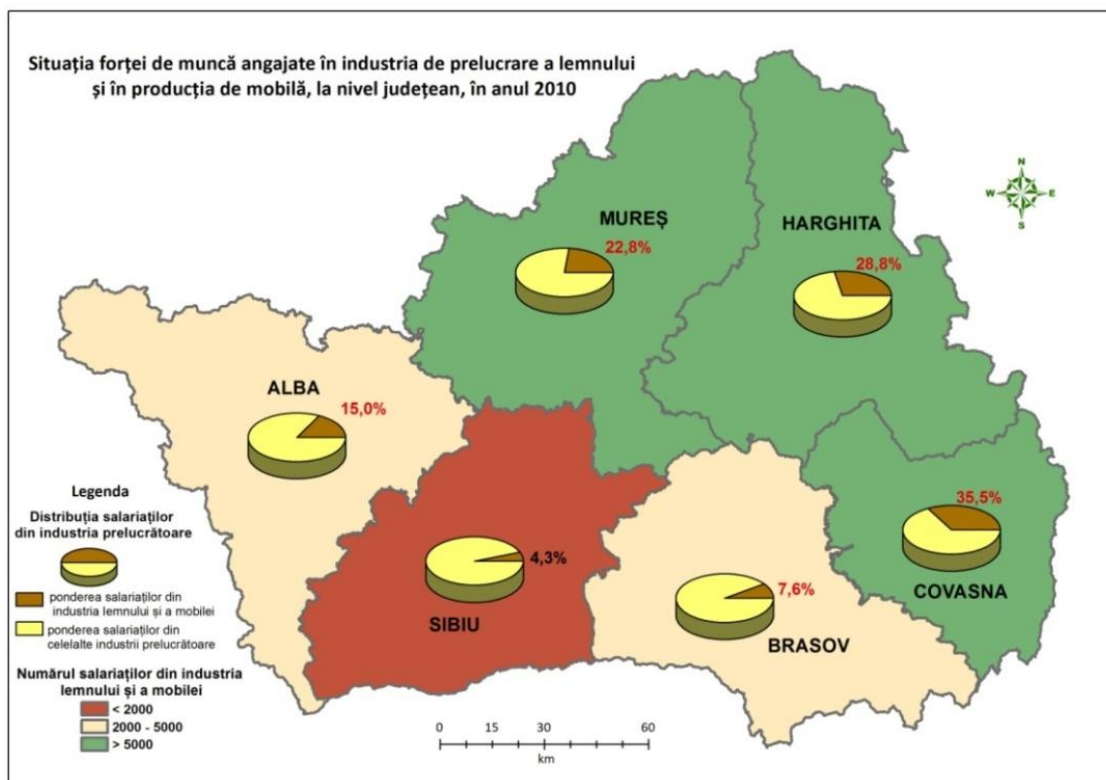
În ultimii 3 ani, industria de prelucrare a lemnului a traversat o perioadă dificilă, multe firme fiind nevoite să-și restrângă sau chiar să-și suspende activitatea. Criza economică și financiară a condus la o contractare severă a cererii interne și externe, atât în ce privește cheresteaua și lemnul utilizat în construcții cât și în ce privește mobilierul și alte produse ale industriei lemnului. În doar 2 ani, între 2008 și 2010, în industria de profil s-au pierdut cca 9100 locuri de muncă la nivelul Regiunii Centru. (-26% din efectivul anului 2008). În aceeași perioadă, la nivelul totalului economiei regionale, s-a înregistrat o scădere a numărului de salariați de 13,5% , iar la nivelul industriei regionale scăderea numărului de salariați a fost de 22,4 %. Anul 2011, conform primelor date statistice se înregistrează o redresare moderată a producției industriale și o creștere ușoară a numărului de salariați, inclusiv în activitatea de prelucrare a lemnului.

Evoluția numărului de salariați în perioada 2008-2011

	2008						
	Centru	Alba	Brașov	Covasna	Harghita	Mureș	Sibiu
Total economie	638464	91854	169429	50998	67335	136357	122491
Total industrie	242503	39094	56265	22340	28290	46672	49842
Ind. prelucrătoare	563783	35393	49299	20300	25649	388758	44384
Ind. lemnului	20524	2414	2548	6039	4504	3304	1715
Fabr. mobilei	14552	3399	774	545	2478	6191	1165
	2010						
	Centru	Alba	Brașov	Covasna	Harghita	Mureș	Sibiu
Total economie	552197	74577	145465	40858	59403	122832	109062
Total industrie	188274	27415	44295	16141	22196	38898	39329
Ind. prelucrătoare	162076	23952	38501	14477	19597	31441	34108
Ind. lemnului	15883	1768	2401	4645	3680	2606	783
Fabr. mobilei	10062	1835	507	497	1972	4551	700
	2011						
	Centru	Alba	Brașov	Covasna	Harghita	Mureș	Sibiu
Total economie	546445	73983	145274	41964	59506	114551	111167
Total industrie	196787	29650	46420	16916	21598	40079	42124
Ind.	170950	26320	40650	15320	19098	32771	36791

prelucrătoare							
Ind. lemnului	16794	2083	2717	5084	3381	2587	942
Fabr. mobilei	10127	1850	38	456	2330	4637	816

Sursa: Institutul Național de Statistică



Sursa: ADR Centru

3. Cadrul de dezvoltare al sectorului de exploatare și prelucrare a lemnului la nivel Național și Regional

Pentru a avea o imagine cât mai clară a sectorului de prelucrare a lemnului la nivelul Regiunii Centru trebuie luate în calcul elementele de context care exercită influențe asupra acestuia, atât la nivel național cât și la nivel regional. Dintre aceste elemente de context cele mai importante sunt: Cadrul de reglementare, structurile administrative din domeniul silvic, tipurile de proprietate asupra pădurilor, principalii actori regionali din domeniu și programele de finanțare și sprijin existente.

3.1 Cadrul de reglementare

România are un cadru vast de reglementare forestieră cuprinzând:

- **Legi**, de exemplu, Legea nr.46 din 2008 - Codul silvic,
- **Hotărâri de guvern**, de exemplu, HG nr. 85 din 29 ianuarie 2004 pentru aprobarea Regulamentului de vânzare a masei lemnoase de către deținătorii de fond forestier proprietate publică,

- **Ordonanțe ale guvernului** de exemplu, Ordonanța nr. 82 din 19 august 2004 cu privire la acțiunile care trebuie întreprinse pentru îmbunătățirea accesibilității pădurilor și construcția drumurilor forestiere,
- **Ordonanțe de urgență ale guvernului** de exemplu, Ordonanța de Urgență Nr.139 din 05 octombrie 2005 privind administrarea publică a pădurilor din România,
- **Ordine de ministru** de exemplu, OM nr. 1.306 din 20 decembrie 2005 privind aprobarea procedurii de aprobare, modificare și casare a actelor de evaluare a volumului de lemn provenit din fondul forestier
- **Regulamente** de exemplu, Regulamentul din 25 octombrie 2005 de funcționare a Comisiei de Atestare a agenților economici în activitatea de exploatare forestieră și
- **Norme tehnice** de exemplu, Reglementări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor.

3.2 Structuri administrative

Din punct de vedere administrativ fondul forestier din România este gestionat de către:

- **Direcția Generală pentru Păduri (GDF)**, în prezent făcând parte din **Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice** este autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultura.
- **Romsilva, Regia Națională a Pădurilor**, administrează pădurile aflate în proprietatea statului, care reprezintă în prezent cca 3,3 milioane ha. Romsilva funcționează ca organizație cu autonomie financiară care administrează fond forestier, efectuează operațiuni în silvicultură, antrenând produse forestiere lemnoase și nelemnoase și servicii de specialitate.
- **41 de Direcții Silvice Județene**. Direcțiile Silvice sunt unitățile silvice care reprezintă interesele și îndeplinește atribuțiile Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva la nivel județean. DSJ au ca scop aplicarea strategiei naționale în domeniul silviculturii, acționând pentru apărarea, conservarea și dezvoltarea durabilă a fondului forestier proprietate publică a statului, pe care îl administrează, precum și pentru gospodărirea fondurilor de vânătoare și de pescuit atribuite potrivit legii, pentru recoltarea și valorificarea, prin acte și fapte de comerț, a produselor specifice fondului forestier, potrivit prevederilor legale, în condiții de eficiență economică, exercitând și atribuții de serviciu public cu specific silvic.
- **323 ocoale silvice**– unități teritoriale subordonate direcțiilor silvice județene.
- **Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS)** - Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) a fost înființat în anul 1933 ca o instituție publică de interes național, specializată în cercetarea și implementarea noilor tehnologii în sectorul forestier public și privat, în vederea asigurării gestionării durabile a pădurilor românești.

3.3 Proprietate

În România există peste 800 de mii de proprietari de păduri. Terenurile împădurite în proprietate privată, se caracterizează prin posesiuni relativ mici și fragmentate, lucru care se datorează procesului de retrocedare.

Conform Codului silvic (Legea 46/2008), suprafața forestieră națională este împărțită în următoarele patru categorii:

- proprietate publică a statului;
- proprietatea publică a unităților teritorial-administrative;
- proprietatea privată a comunităților (composesorate);
- proprietate privată a persoanelor fizice și juridice (persoane fizice, asociații, școli, biserici, etc.)

3.4 Actori cheie la nivel regional în sectorul lemnului

Organizații-cheie ce acționează în domeniul lemnului la nivel regional:

- **Administrații regionale:** direcții silvice și ocoale silvice
- **Organizații în domeniul cercetării:** Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Silvicultură și Ingineria lemnului
- **Clustere regionale:** Clusterul regional al lemnului PRO WOOD, Clusterul REGIOFA și Clusterul mobilei Transilvania
- **Universități/ Facultăți:** Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Silvicultură și Ingineria lemnului
- **Școli vocaționale:** 4 instituții de educație cu profil forestier (de nivel preuniversitar)
- **Actori economici:** companii multinaționale, IMM-uri regionale și alte tipuri de agenți privați mai mici

3.5 Programe de finanțare

Ca urmare a aderării României la UE în ianuarie 2007, fondurile de sprijin pentru sectorul forestier sunt acum concentrate prin intermediul **Fondului European pentru Dezvoltare Rurală (FEADR)**, cu co-finanțare publică din bugetul MADR. **Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR)** recunoaște importanța pădurilor și stabilește o serie de priorități și obiective ambițioase pentru (a) creșterea nivelului de împădurire, (b) dezvoltarea infrastructurii (construirea de drumuri forestiere), (c) creșterea valorii adăugate a produselor agricole și forestiere (d) îmbunătățirea valorii economice a pădurilor și (e) plățile compensatorii pentru siturile Natura 2000. Sprijinul UE pentru măsuri forestiere specifice se ridică la 787 milioane de € (2007-2013).

O altă sursă de finanțare este reprezentată de fondurile alocate de Guvernul României prin intermediul **Administrației Fondului pentru Mediu (AFM)**. **Fondul pentru mediu** finanțează următoarele categorii de proiecte relevante pentru domeniul silvic: (a) împădurirea terenurilor degradate, reconstrucția ecologică și gospodărirea durabilă a pădurilor; (b) monitorizări, studii și cercetări în domeniul protecției mediului, pădurilor și apelor.

4. Analiza SWOT

4.1. Definiție

Analiza SWOT (acronimul în limba engleză pentru **S**trengths, **W**eaknesses, **O**pportunities and **T**hreats – Puncte tari, Puncte slabe, Oportunități, Amenințări) a fost utilizată inițial de către companii pentru evaluarea activității lor deoarece această metodă oferă o viziune mai bună asupra factorilor interni și externi de reușită sau de eșec. În ultimele decenii analiza SWOT a fost folosită din ce în ce mai mult ca un instrument de lucru de către experți și decidenți politici și a devenit un pas aproape obligatoriu în procesul de elaborare a strategiilor sectoriale de dezvoltare. Sunt puși în evidență principalii factori stimulativi sau restrictivi precum și limitările și atuurile care trebuie luate în considerare la elaborarea unei strategii. Caracteristicile fizice ale teritoriului, infrastructura regională, companiile, organizațiile, ceilalți actori relevanți, angajații din acest sector economic precum și întregul cadru legal și organizațional se numără printre cele mai importante aspecte ce trebuie incluse în matricea SWOT.

4.2. Surse de date

- Institutul Național de Statistică
- Asociația Proprietarilor de Păduri din România
- Clusterul Pro-Wood
- Asociația Producătorilor de Mobilă din România
- Centrul de Promovare a Comerțului din România
- Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice

4.3. Matricea SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none">• Potențial silvic important: pădurile acoperă 36,5 % din suprafața Regiunii Centru (1,26 milioane hectare). 45% din suprafața forestieră o reprezintă pădurile de rășinoase.• Existența unei tradiții solide în ce privește exploatarea și prelucrarea lemnului și fabricarea mobilierului în toate județele regiunii.• Prezență importantă pe piața forței de muncă: în industria de prelucrare a lemnului și în industria mobilei sunt bine , în anul 2011 erau angajați 27 mii salariați, reprezentând aprox.	<ul style="list-style-type: none">• Dificultăți și neclarități în ce privește proprietatea și administrarea pădurilor apărute ca urmare a aplicării legilor de retrocedare către comunitățile locale și persoanele fizice a terenurilor forestiere naționalizate în perioada comunistă. Procesul de restituire este în plină derulare și a generat numeroase litigii de natură patrimonială.• Capacitatea redusă a multor mici proprietari de a-și administra și exploata eficient și într-o manieră durabilă pădurile.• Structurile asociative și de cooperare între

<p>14% din personalul din industrie și 5% din totalul salariaților la nivel regional. La această cifră se adaugă numărul angajaților din ramura „Silvicultură și exploatare forestieră” (cca 1000 persoane).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nivelul de pregătire a forței de muncă este relativ ridicat. Formarea specialiștilor cu o înaltă calificare se face pe plan regional, la Universitatea Transilvania Brașov unde funcționează primele și cele mai mari facultăți în domeniu din România (Facultatea de silvicultură și exploatare forestieră, respectiv Facultatea de ingineria lemnului) și în cadrul celor 4 licee cu profil silvic din regiune. • Stabilirea în ultimii 10-15 ani a unor importante firme străine în Regiunea Centru. Prin tehnologiile moderne aduse, prin sistemele de producție utilizate au contribuit la creșterea capitalului de cunoaștere din regiune • Întreprinderile mici și mijlocii sunt bine reprezentate numeric. Datele statistice din 2010 arată că, la nivel național, categoria întreprinderilor mici și mijlocii reprezintă cca 99% din numărul de întreprinderi ce activează în domeniile prelucrarea lemnului și producerea mobilei și acoperă 74% din personalul angajat. Chiar dacă nu dispunem de date statistice la nivel regional, considerăm că această concluzie și anume implicarea semnificativă a IMM-urilor în aceste domenii economice, este valabilă și la nivel regional • Contribuție importantă a celor 3 domenii la schimburile economice externe ale regiunii și la dezvoltarea sa în ansamblu. În anul 2011, exporturile regionale de mărfuri pe cele 3 domenii economice totalizau cca 887 milioane euro, reprezentând 15,3% din totalul exporturilor Regiunii Centru. 	<p>proprietarii de păduri sunt insuficient dezvoltate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Număr redus de personalul în cadrul ocoalelor silvice private • Infrastructura forestieră insuficient dezvoltată: densitatea redusă a drumurilor forestiere (6,53 ml/ ha comparativ cu un nivel optim de 30 ml/ha)¹ face ca o bună parte din păduri sa fie greu exploatabilă, iar acolo unde accesul este mai ușor pădurile sunt exploatare excesiv. • Concentrarea excesivă a prelucrării lemnului la nivelul unui grup restrâns de mari companii. În ciuda numărului mare de firme active în această ramură industrială, prelucrarea lemnului este dominată de câțiva mari companii, putându-se distorsiona concurența reală între producători • Productivitatea muncii în cadrul întreprinderilor mici este mai scăzută, ca urmare în principal a faptului că tehnologiile și utilajele moderne sunt utilizate într-o măsură redusă, iar accesul la finanțare al acestor firme este limitat. (ex: în 2010, la nivel național, cifra de afaceri/ salariat în întreprinderile din industria lemnului era de 130 mii lei în cazul întreprinderilor cu 0-9 salariați, 95 mii lei în cazul întreprinderilor cu 10-19 salariați, 99 mii lei în cazul întreprinderilor cu 20-49 salariați și 475 mii lei în cazul întreprinderilor cu peste 250 salariați) • Valoarea adăugată brută/salariat se situează la un nivel mai redus comparativ cu alte ramuri industriale, îndeosebi în industria mobilei (aprox. 56% din media înregistrată la nivelul industriei prelucrătoare. Valoarea acestui indicator este mai redusă în cazul întreprinderilor mici • Funcționează puține centre și structuri de
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¹http://www.armandconsulting.eu/documente/autoritati_publice/PNDR/125.pdf

	<p>sprijin a afacerilor în regiune iar serviciile oferite nu acoperă nevoile IMM-urilor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grad scăzut de participare al IMM-urilor în structurile interne și internaționale de cooperare în afaceri • Inovarea, transferul tehnologic și cooperarea între Cercetare și Mediul de afaceri sunt se mențin la nivele nesatisfăcătoare • Puterea de cumpărare scăzută a românilor se menține scăzută, limitând astfel creșterea cererii interne pentru lemnul de construcții și mobilă
<p>Oportunități</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea infrastructurii forestiere, inclusiv prin finanțări naționale și europene (PNDR 2007-2013, Măsura 125) • Dezvoltarea și funcționalizarea structurilor asociative în rândul proprietarilor mici de păduri • Recuperarea întârzierilor în ce privește implementarea proiectelor de dezvoltare finanțate prin fonduri structurale • Îmbunătățirea și extinderea domeniilor de sprijin pentru întreprinderi în cadrul viitoarelor programe sectoriale și regionale de dezvoltare pentru perioada 2014-2020 • Facilitarea accesului IMM-urilor la finanțare în vederea introducerii tehnologiilor noi de producție și achiziționării de utilaje moderne • Accelerarea transferului tehnologic către întreprinderile mici, îmbunătățirea cooperării dintre domeniul Cercetării și Mediul de afaceri, accelerarea aplicării în economie a rezultatelor cercetării • Crearea unor structuri regionale de sprijinire pentru IMM-uri 	<p>Amenințări</p> <ul style="list-style-type: none"> • Întârzierea finalizării procesului de restituire a pădurilor și a constituirii structurilor de gestionare a pădurilor private • Concentrarea excesivă a cererii solvabile de lemn brut în jurul câtorva companii care dispun de capacități mari de exploatare și prelucrare a lemnului și resurse financiare importante • Întârzierea sau blocarea unor proiecte de dezvoltare cu finanțare europeană și națională în domeniile dezvoltării infrastructurii forestiere și creșterii competitivității IMM-urilor. • Prelungirea crizei economice în România ar putea agrava evoluția nefavorabilă a sectorul imobiliar, generând alte repercusiuni negative asupra sectorului construcțiilor și ar reduce semnificativ achizițiile de mobilă. • Prelungirea crizei economice din Europa poate afecta stabilitatea principalelor piețe de desfacere pentru firmele exportatoare din Regiunea Centru. • Posibile alte evoluții economice nefavorabile : scăderea prețurilor pe plan mondial, evoluție nefavorabilă a ratei de schimb a monedei naționale (supraapreciere)

<ul style="list-style-type: none"> • Crearea unor structuri de cooperare a firmelor din domeniile „prelucrarea lemnului” și „fabricarea mobilei”, inclusiv de tipul clusterelor • Creșterea gradului de internaționalizare și participare a companiilor mici, cu precădere a celor din industria mobilei la rețelele europene de cooperare economică • Orientarea mai fermă a consumatorilor români către produsele autohtone 	<ul style="list-style-type: none"> • Stagnarea sau scăderea puterii de cumpărare a românilor, limitându-se astfel creșterea cererii interne pentru materiale de construcții și mobilă
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. Concluzii

5.1 Concluziile analizei

La nivelul Regiunii Centru există premisele necesare dezvoltării sectorului lemnului:

- Regiunea Centru deține un important și variat fond forestier permițând dezvoltarea favorabilă a sectorului lemnului.
- Regiunea Centru acorda o mare importanță dezvoltării resurselor umane din domeniu, atât prin intermediul celor 4 licee cu profil silvic din regiune cât și la nivel universitar prin intermediul Facultății de silvicultură și exploatare forestieră, și Facultății de ingineria lemnului, ambele din cadrul Universității Transilvania din Brașov.
- În ultimii 10-15 ani importante firme străine din domeniu au deschis unități de producție în Regiunea Centru, aducând cu ele atât tehnologiile moderne cât și capital financiar și de cunoaștere.

În ciuda existenței acestor premise există anumite blocaje și deficiențe care împiedică sau întârzie dezvoltarea sectorului:

- Regiunea Centru deține o infrastructura forestieră insuficient dezvoltată cu o densitate redusă a drumurilor forestiere (6,53 ml/ ha comparativ cu un nivel optim de 30 ml/ha)
- Atât la nivel național cât și la nivelul Regiunii Centru există întârzieri în procesul de retrocedare a pădurilor și a și a constituirii structurilor de gestionare a pădurilor private.
- Majoritatea unităților de producție cu tradiție de la nivelul regiunii Centru, au o productivitate scăzută, datorită lipsei fondurilor necesare investițiilor in tehnologii moderne de producție.

Există totuși elemente care ar putea favoriza depășirea acestor blocaje și dezvoltarea adecvată a sectorului:

- Programele de finanțare sectoriale și regionale pentru perioada de programare 2014-2020 prevăd o îmbunătățire a accesului la finanțare pentru operatorii din domeniu.
- La nivelul Regiunii Centru au fost create, în ultimii ani, structuri de cooperare a firmelor din domeniile „prelucrarea lemnului” și „fabricarea mobilei”, inclusiv de tipul clusterelor
- Sectorul de producție a mobilei poate constitui motorul de dezvoltare al industriei lemnului din Regiunea Centru, antrenând evoluția tuturor celorlalte sectoare adiacente.
- Proiectul ID:WOOD, dar și alte proiecte de cooperare internațională în domeniu, vor implica actorii regionali în schimburi de experiență și bune practici alături de organizații și structuri similare din statele Uniunii Europene și nu numai.

5.2 Activități viitoare ale ID:WOOD, plecând de la rezultatele analizei

Proiectul ID:WOOD va folosi rezultatele acestei analize ca baza pentru dezvoltarea viitoarelor sale activități. Astfel, în faza imediat următoare a implementării proiectului, ADR Centru va participa cu experți în cadrul a două grupuri internaționale de lucru: *Producția mobilei și Clusterelor*. Activitatea acestor grupuri de lucru va consta în realizarea unor analize aprofundate privind nevoile de sprijin existente în aceste două domenii specifice și vor fi elaborate strategii pentru dezvoltarea de structuri de sprijin (Centre tehnologice / Clusterelor) la nivelul fiecărei regiuni participante în proiect.

În cadrul proiectului aceste domenii de intervenție vor fi abordate din punct de vedere tehnic de către grupuri de lucru specifice formate din experți internaționali din domeniile respective. Aceste grupuri de lucru vor efectua schimburi de experiență cunoștințe și bune practici căutând soluții la problemele identificate la nivelul fiecărei regiuni.

Pe perioada de implementare a proiectului partenerii vor desfășura, de asemenea, o serie de acțiuni concrete alături de actorii regionali din domeniul lemnului. Astfel vor fi organizate cursuri de instruire având ca temă *„Îmbunătățirea capacității Structurilor de sprijin din sectorul lemnului de a furniza servicii de calitate pentru IMM-urile din domeniu”* și vor fi implementate acțiuni de sprijin pentru IMM-urile din domeniu pentru rezolvarea de probleme specifice sectorului.

În ultima parte a proiectului structurile de sprijin / clusterelor existente sau nou formate la nivelul Regiunii Centru vor fi conectate la structurile internaționale de sprijin din domeniul industriei lemnului asigurându-se astfel un flux permanent de informații, cunoaștere și inovare, în beneficiul operatorilor regionali din industria lemnului.

Bibliografie

1. **AMPOSCCE**, *Analiza situației existente privind polii de competitivitate existenți și potențiali din România*
2. **Asociația Producătorilor de Mobilă din România**, *Romanian Furniture Sector*
3. **Banca Mondială**, *Analiza Funcțională a Sectorului Mediu și Păduri în România*
4. **Clusterul PROWOOD**, *The Wood Sector in Brasov and Covasna, Romania*
5. **Federația Sindicatelor Libere din Industria Lemnului Romania**, *Raport privind starea economică și socială a sectorului de prelucrare a lemnului și a mobilei*
6. **Flocea, Neculai Marcel**, *Industrializarea primară a lemnului*
7. **Institutul Național de Statistică**, *Anuarul Statistic al României, edițiile 2007-2011*
8. **Institutul Național de Statistică**, *baza de date Tempo online*
9. **Țucunel, Nicolae**, *The Romanian forest resources –Recent developments and future prospects*
10. *******, *Politica și strategia de dezvoltare a sectorului forestier din România (2001-2010)*