

Oțelul beton

Produs siderurgic de bază în sectorul construcțiilor

dr. ing. Călae Mândru

Analiza cuprinde intervalul ultimilor cinci ani, caracterizat printr-o evoluție oscilant -descrescătoare, în acord cu evoluția macroeconomică și cu gradul ridicat de constrângere pe care criza economică a exercitat-o asupra sectorului construcțiilor. După aprecierea "Metalinvest Consulting", câteva aspecte principale au marcat acest interval de timp:

- * perioada 2007 – 2008 cu un consum de oțel beton foarte mare, de circa 1,3 milioane de tone/an, scoate în evidență potențialul ridicat al pieței interne;

- * reducerea consumului în ultimii 3 ani la circa 0,6 milioane de tone/an este rezultatul efectului brutal a crizei asupra sectorului construcțiilor;

- * în mod paradoxal, ponderea importurilor de oțel beton în consumul intern a crescut în ultima perioadă. Acest aspect a fost determinat de politica comercială a companiilor producătoare, care în ultimii doi ani, și-au orientat aproape jumătate din producția proprie către export.

Detalii privind aceste evoluții sunt prezentate în Tabelul nr. 1.

Semestrul I din 2012:

producția internă în scădere

Deși toate previziunile făcute la sfârșitul anului 2011, dar și la începutul acestui an indicau o ușoară creștere a pieței interne de oțel beton, datele înregistrate pentru primul semestru din 2012 scot în evidență contrariul: producție internă mai mică, respectiv un consum intern de oțel beton în scădere cu circa 10% față de perioada similară a ultimilor doi ani.

În completare la datele din graficul de mai sus, din analiza evoluțiilor prezentate în Graficul nr. 2 rezultă nivelul de reducere a consumului intern în semestrul I al acestui an, față de aceeași perioadă din 2010 și 2011. Diferența este echivalentă cantitativ cu necesarul de oțel beton înregistrat în ultimii trei ani în sectorul construcțiilor pentru o perioadă de activitate de două - trei săptămâni.

Estimări: creștere moderată pentru 2013 a consumului de oțel beton

La întocmirea acestei prognoze, avem în vedere câteva elemente și statistici



dr. ing. Călae Mândru

macroeconomice și specifice domeniului, precum:

- evoluția globală a Produsului Intern Brut (PIB) și a Consumului Aparent (C.Ap) de metal în România din ultima perioadă și relația / influența înregistrată între acestea;

- consumul intern de oțel beton comparativ cu C.Ap. total de produse

siderurgice, realizat în ultimii ani;

- aportul principalelor ramuri economice la realizarea PIB;

- evoluția volumului lucrărilor de construcții, ca principala ramură economică consumatoare de oțel beton, conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică - INS;

- ultima proiecție a principalilor indicatori economici făcută de către Comisia Națională de Prognoză pentru perioada 2012 – 2015;

- ultima reevaluare făcută de către EUROFER – cea mai autorizată instituție europeană în domeniul producției și pieței oțelului – privind evoluția economiilor țărilor UE27 și a ramurilor economice consumatoare de oțel.

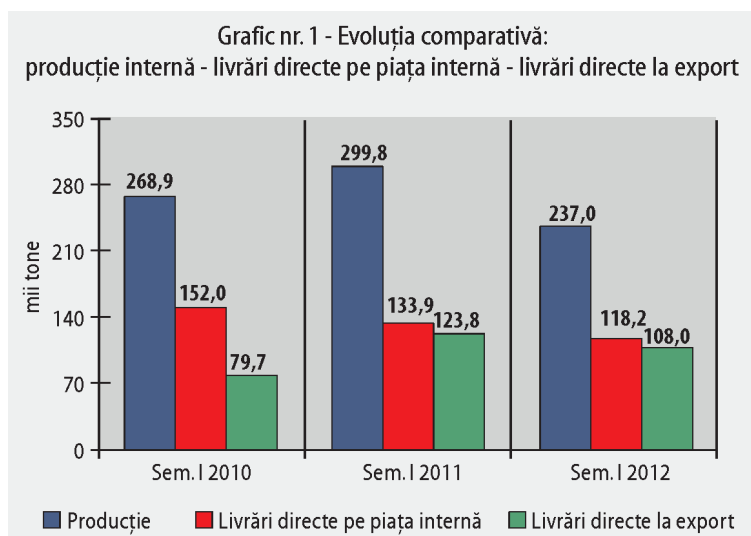
Subliniem că, în special în această perioadă, analiza și utilizarea elementelor, statisticilor și evoluțiilor macroeconomice previzionate pentru perioada următoare de organisme și instituții specializate, trebuie făcută cu oarecare prudență, chiar dacă ele sunt lansate oficial pe piață.

În acest sens, menționăm faptul că pentru anul 2012, EUROFER este la a 5-a

Tabel nr. 1 - Evoluția unor indicatori cu privire la piața internă de oțel beton

- mii tone -

Anul	Producție România	Livrări directe ale producătorilor români pe piața internă	Import România	Consum rezultat din livrări la intern și importuri (4) = (2) + (3)	Export România	Consum aparent CAp = P + I – E (6)=(1)+(3)–(5)	Pondere import în consum (3/4) și (3/6)
0	1	2	3	4	5	6	7
2007	961	864	369	1233	23	1307	28 - 30%
2008	928	828	481	1309	43	1366	35 - 37%
2009	467	421	244	666	99	612	37 - 40%
2010	548	317	276,5	593,5	217	608	45,5 - 46,5%
2011	643	301	311	612	338	620	51%



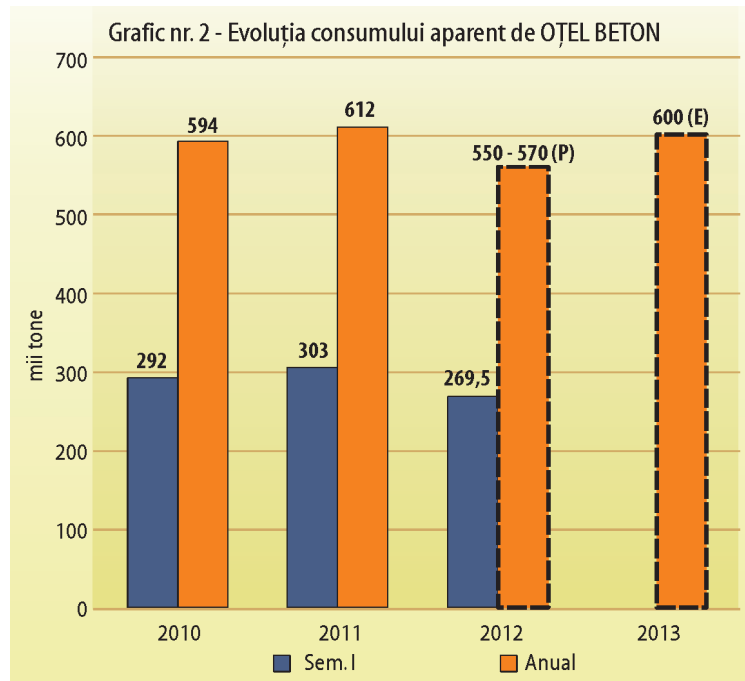
Notă: Livrările directe reprezintă operațiuni comerciale realizate din producția proprie, direct de către producători.

reevaluare a indicatorilor macro-economiци și a indicatorilor specifici consumatorilor de metal, toate reevaluările fiind făcute în descreștere.

Pentru exemplificare prezentăm în Tabelul nr. 2 estimările pentru doi importanți consumatori de metal, a căror

reevaluare succesivă în descreștere este sugestivă pentru această perioadă:

Având în vedere situația prezentată, în previziunile "Metalinvest" pentru perioada 2012 – 2013 se iau în considerare câțiva factori specifici și elemente practice rezultate de pe piața



Din graficul de mai sus se constată un consum preliminar pentru anul 2012 de maxim 570 mii tone, cel mai mic consum înregistrat în ultimii 7 ani.

internă a metalului și din activitatea celor implicați în acest domeniu:

producători, distribuitori și prelucrători, importatori, constructori etc. (Tabel nr. 3).

Evaluările făcute de "Metalinvest Consulting" privind consumul intern de oțel beton în 2012 – 2013 țin seama de evoluția factorilor specifici prezentați în tabelul anterior. Am avut în vedere, de asemenea, faptul că sectorului construcțiilor îi revin circa 27% din consumul total de produse siderurgice și mai ales faptul că 90 – 92% din consumul intern de oțel beton aparține acestui sector.

Volumul redus al proiectelor cu finanțare publică și precauția investitorilor și finanțatorilor sunt principalele cauze care ne-au determinat să estimăm o creștere moderată pentru 2013 a consumului de oțel beton.

Tabel nr. 2 - PIB-ul și câțiva indicatori specifici consumatorilor de metal, reevaluați de EUROFER pentru anul 2012

- % comparativ cu anul precedent -

Nr. crt.	Indicatori pentru UE27 / 2012	Estimare pentru anul 2012 Reevaluări EUROFER realizate în perioada:				
		apr. – mai 2011	oct. – nov. 2011	febr. – mart. 2012	mai 2012	iul. – aug. 2012
1.	PIB	1,9	1,0	0,1	0,0	- 0,2
2.	Construcții și infrastructură	3,1	2,8	1,2	- 0,2	- 2,0
3.	Producția de confecții metalice	5,3	3,4	1,5	0,9	- 2,0

Tabel nr. 3 - Factori specifici. Evoluția sectoarelor consumatoare de oțel

%, în raport cu anul precedent -

Nr. crt.	Sectorul	2010 – R	2011 – R	Previziuni EUROFER – UE 27		Previziuni METALINVEST – pentru România	
				2012 - P	2013 - E	2012 - P	2013 - E
1.	Construcții	- 2,6	3,7	- 2,0	2,2	- 2 (- 3)	6 - 8
2.	Producția de confecții metalice	1,6	3,7	- 2,0	1,3	- 1	2 - 3
3.	Industria de utilaje și echipamente	9,9	10,7	- 0,1	2,7	1 - 2	4 - 5
4.	Industria auto	20,7	10,8	- 2,1	1,8	- 1	+ 0,0
5.	Producția de bunuri de uz casnic	2,7	- 5,2	- 1,5	2,4	+ 0,0	2 - 3
6.	Industria navală	- 18,9	- 5,4	- 4,1	- 2,3	- 3 (- 4)	+ 0,0
7.	Producția de țevi sudate	13,1	10,2	- 2,5	2,4	7 - 8	8 - 10
8.	Alte sectoare	7,5	5,5	+ 0,0	2,7	+ 0,0	3 - 4
TOTAL		5,9	6,4	- 1,6	2,2	+ 0,0	5 - 6

NOTA: Cota sectoarelor consumatoare în total consum de produse siderurgice este foarte diferită de la un sector la altul.

De exemplu: Industria navală are o cotă de consum de 1 – 2% din total; Sectorul construcțiilor are o cotă de circa 27% din total

