

INDUSTRIA SIDERURGICĂ ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII DURABILE

Redactat: Corneliu RIZESCU

CUPRINS

1	Introducere	3
2	Cât ar trebui să fie producția de oțel brut în România ?	4
3	Caracterizarea de ansamblu a unui sector industrial în contextul dezvoltării durabile	10
4	În loc de concluzii	19
ANEXE		
	Anexa 1: definirea capacității posibile de elaborare oțel lichid	21
	Anexa 2: Balanța de combustibil și energie a siderurgiei din Germania, Japonia și zona NAFTA	22

1. INTRODUCERE

În ultimii 20 -30 de ani, au circulat multe “teorii” privind rolul și importanța în dezvoltarea societății a *sectoarelor industriale de înaltă tehnicitate*¹ în raport cu cel al *sectoarelor energo-intensive* printre care siderurgia/metalurgia. În acest cadru de “fundamentare economică”, să întâlnește astăzi – pentru cazul uneia din cele mai dezvoltate economii mondiale, aflată de mult în stadiul de dezvoltare post-industrială, cum este SUA, *afirmația că siderurgia a devenit liderul industriilor prelucrătoare* în procesul ieșirii din criza economică, *este întradevar surprinzător*². Despre rolul imens avut de industria prelucrătoare din SUA, în procesul redresării economiei din SUA, deosebit de interesantă este și lucrarea³. Cu referire strictă la rolul pe care îl are siderurgia într-o economie modernă elemente utile se regăsesc în lucrarea⁴.

Dacă astfel se pun problemele, în una din cel mai puternic industrializate state, cu atât mai mult ar trebui să reflectăm asupra situației economiei din România, aflată încă departe de stadiul dezvoltării post industriale.

Economia României a fost supusă în ultimii 20 de ani unui intens proces de desindustrializare, în numele unui *așa numit proces de restructurare, modernizare și eficientizare*, care a dus însă la creșterea decalajului economic față de multe state, la accentuarea diferențelor între diferitele păturile sociale din România și *îndatorarea fără precedent a statului*, cu consecințe potențiale deosebit de grele, în situația în care *economia a fost dezindustrializată* iar inclusiv *agricultura*, la nivel global, a fost împinsă în *zona de „subdezvoltare”*.

Asupra stadiului în care se află economia României, considerăm utilă reluarea aprecierii din lucrarea⁵: **„Rolul economiei românești în economia globală a scăzut din**

¹ Industria de echipamente ale tehnicii de calcul; industria de echipamente de comunicatii, radio si TV; industria de aparatura si instrumente de precizie,optice si ceasornicarie etc.

² **Prof. Timothy J. Considine:** „Economics Impact of the American Steel Industry” March, 2012. Lucrarea se gaseste pe internet, si ar trebui analizata.

³ **AISI:** „US manufacturing sector played huge rol in economic recovery”, 04 August, 2012. Lucrarea se regaseste pe internet.

⁴ **Dr. Nae Hee Han:** „Steel as the backbone of the modern economy”, 19 July, 2012.

⁵ **Andrea Paul:** „Competivitate, numele tau e Romania. In ce domenii are Romania avantaje competitive” Aprilie 2012.

Pentru textul integral al documentului va rugam sa trimiteti o solicitare la e-mail:

office@uniromsider.ro

cu subiectul: **text integral**.