

Conferința Națională de Turnătorie ediția 21

The 21th Romanian Foundry Conference



Producția de piese turnate a României în anul 2011

Poziția României în fabricația de piese turnate

Dr. Ing. Ion Alexandu Băcanu
Secretar Executiv al ATTR

Dipl. Ana Cristina Rînea
Hüttenes – Albertus RomâniaTTR



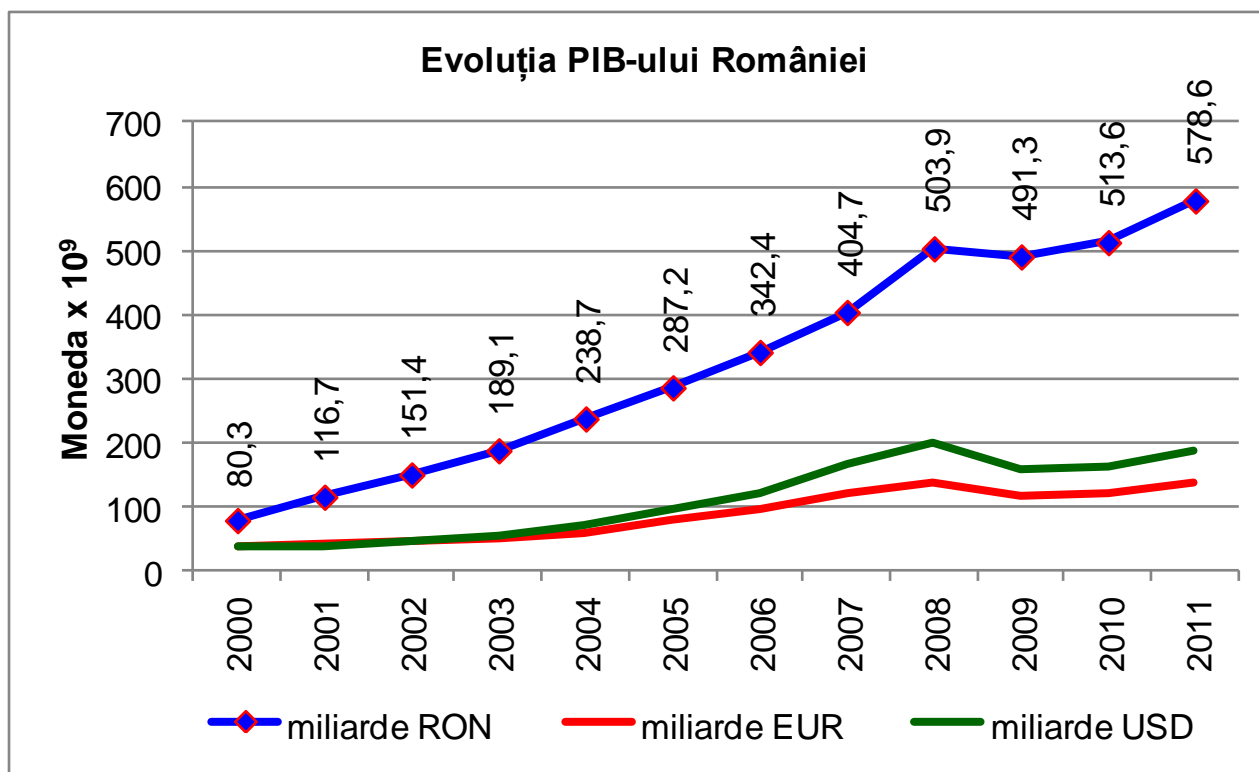
Sumar

- România: date statistice
- Producția de piese turnate a României în anul 2011
- Prețul pieselor turnate
- Concluzii

Asociația tehnică de Turnătorie din România

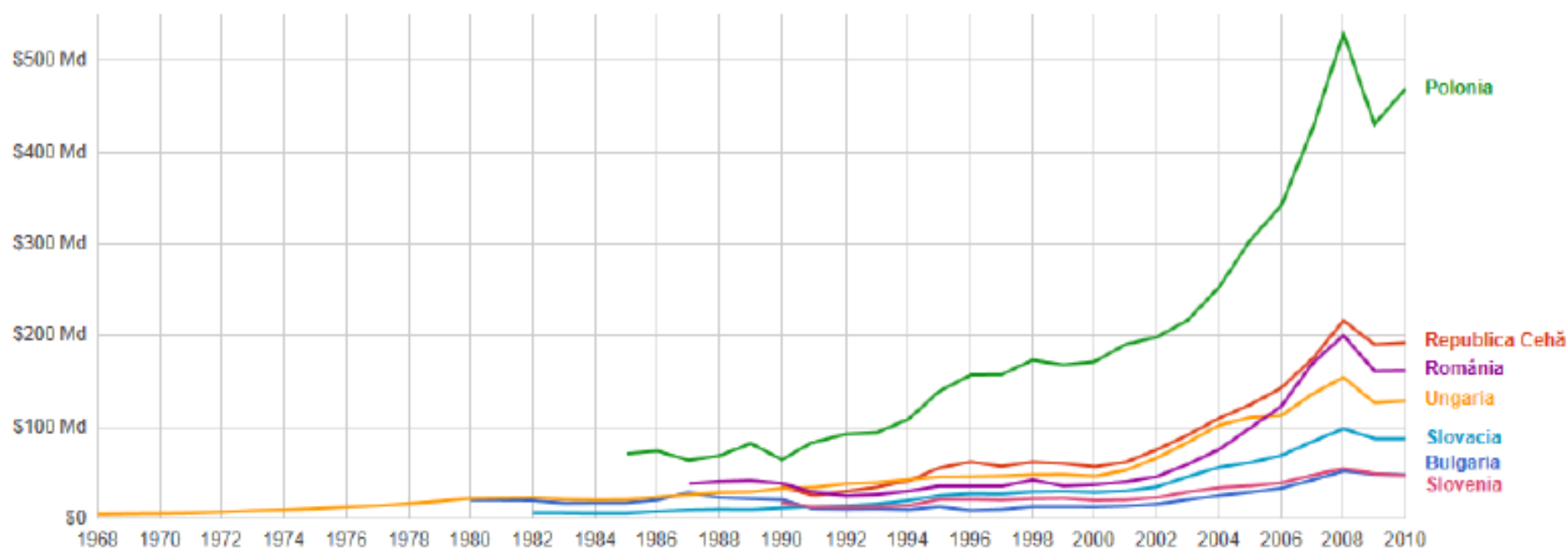
Produsul Intern Brut al României, 2000 -2011

Anul	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
miliarde RON	80,3	116,7	151,4	189,1	238,7	287,2	342,4	404,7	503,9	491,3	513,6	578,6
miliarde EUR	40,2	44,8	48,4	50,3	58,9	79,2	97,1	121,2	136,8	115,9	122,0	136,5
miliarde USD	37,0	40,1	45,8	56,9	73,1	98,6	121,9	166,0	200,0	161,1	161,6	189,8



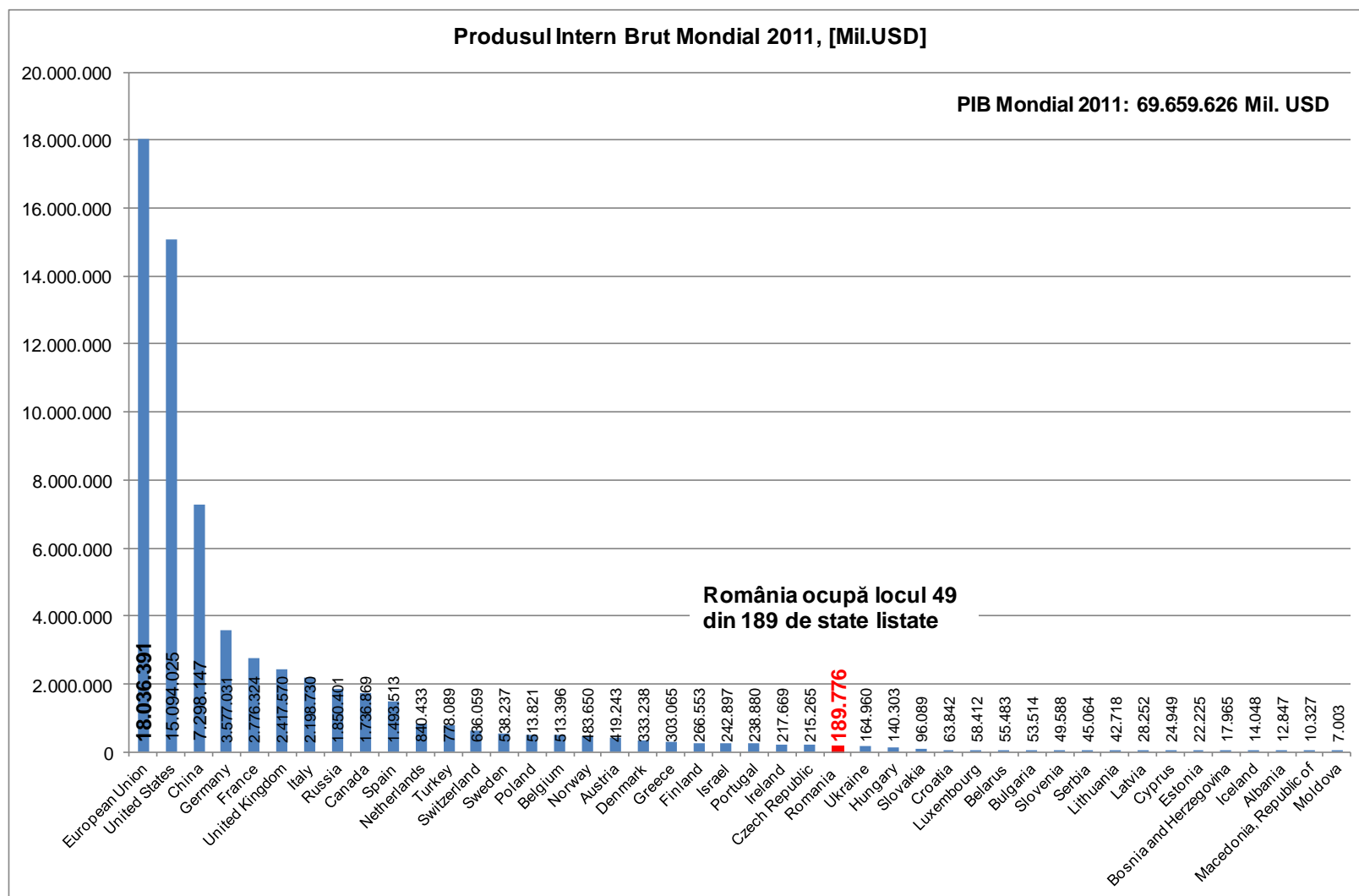
Sursa: Wikipedia și FMI

Asociația tehnică de Turnătorie din România



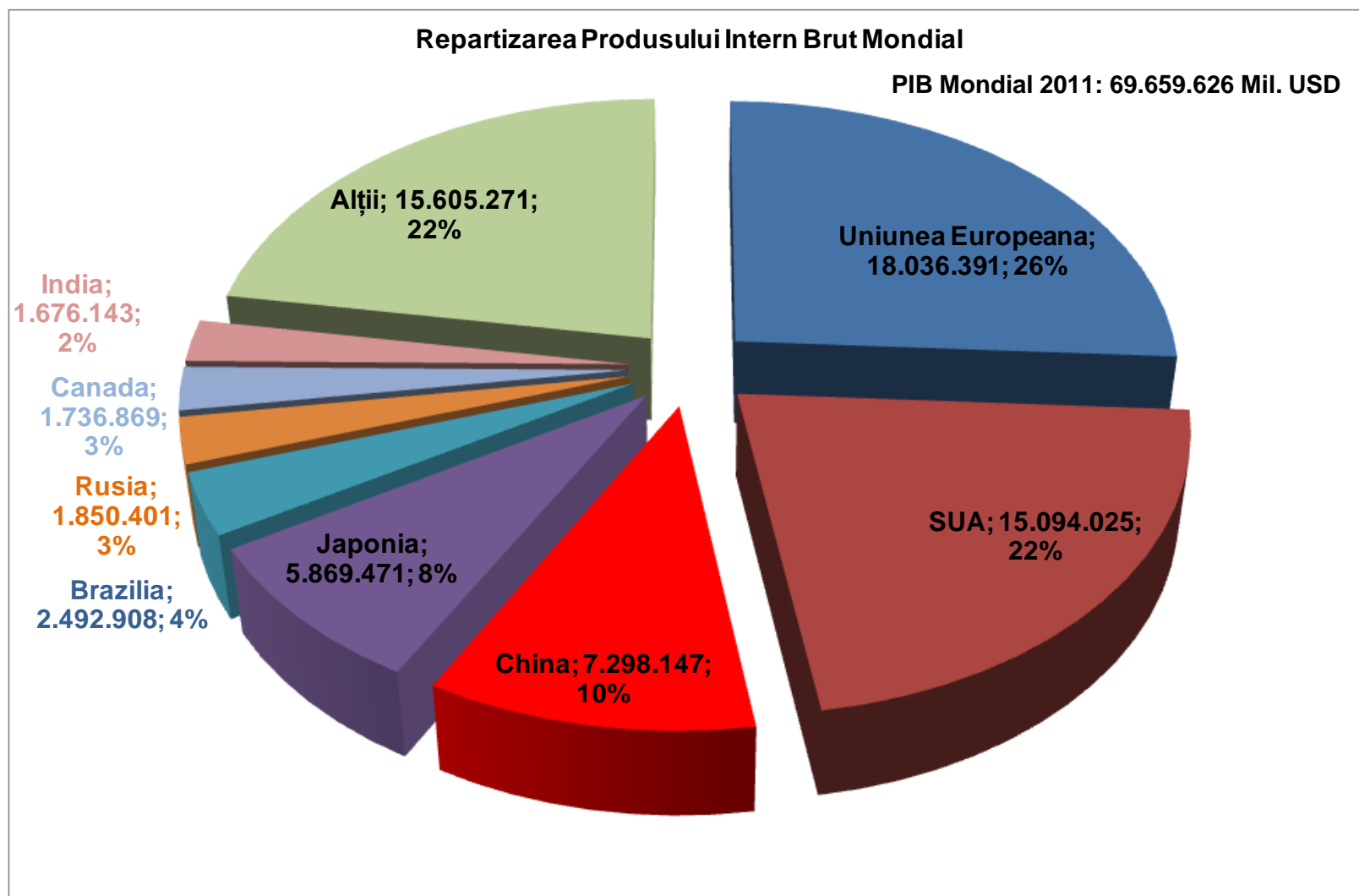
Sursa: Banca Mondiala

Asociația tehnică de Turnătorie din România



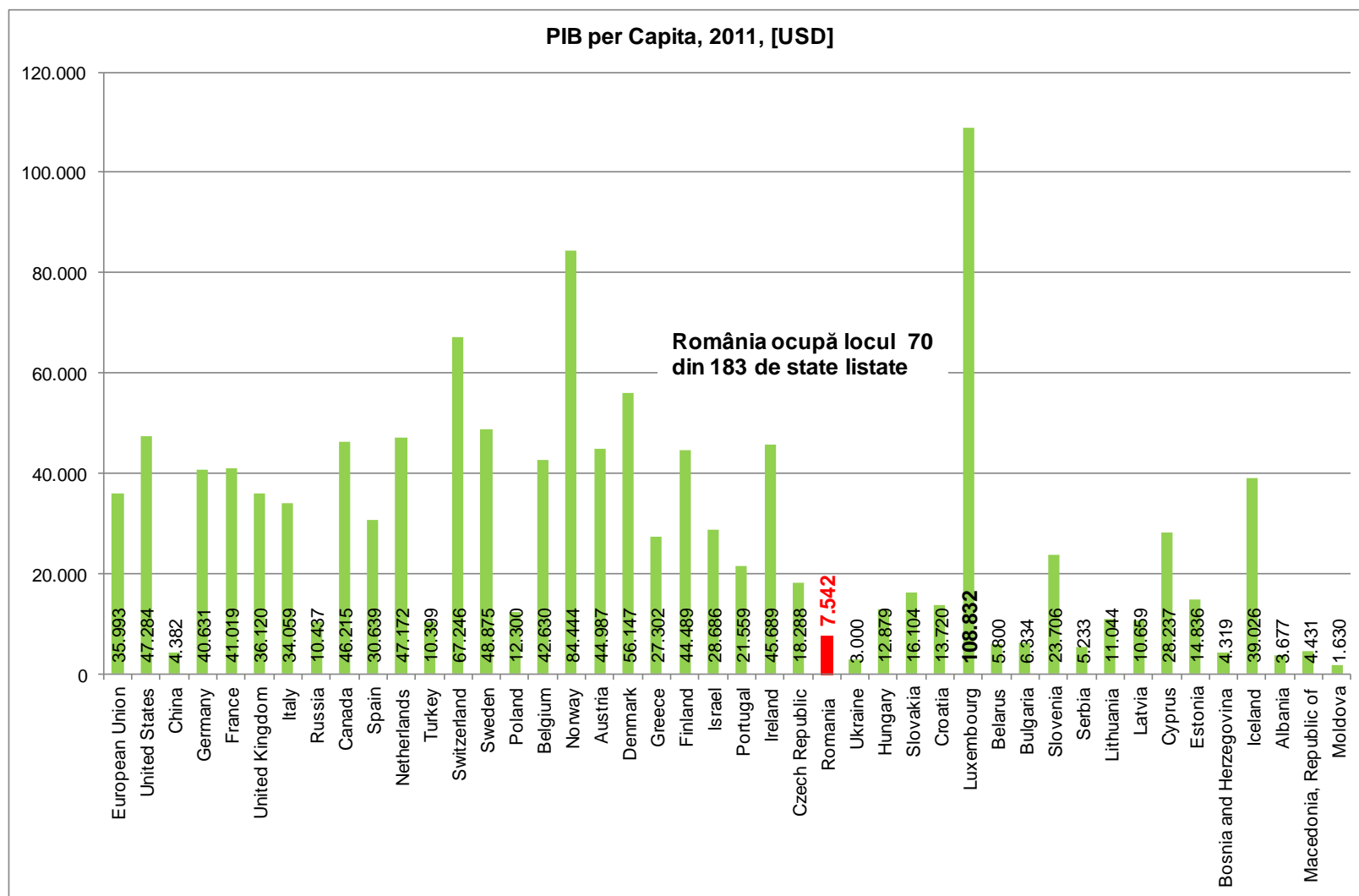
Sursa: Fondul Monetar Internațional

Asociația tehnică de Turnătorie din România



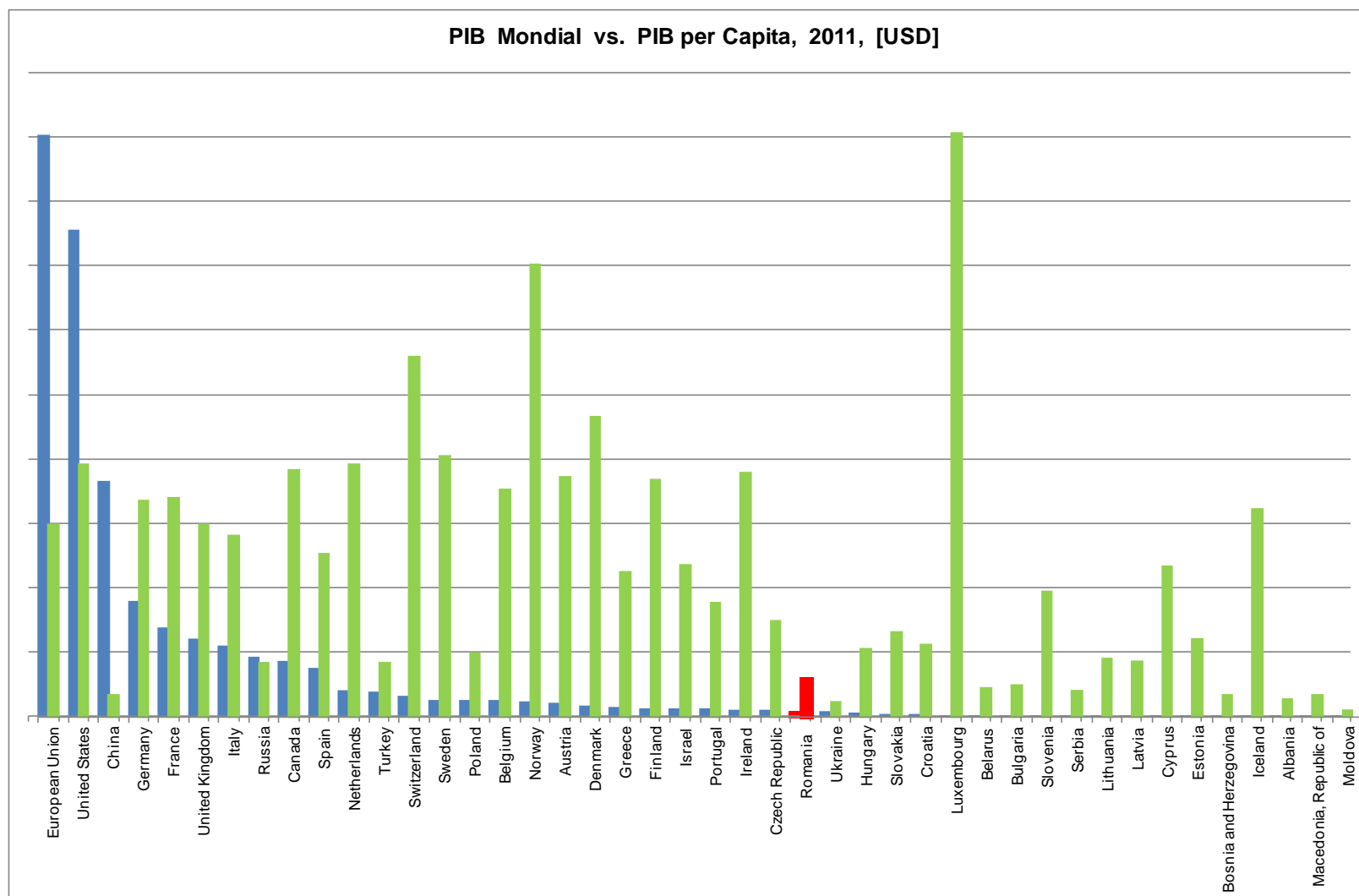
Sursa: Fondul Monetar Internațional

Asociația tehnică de Turnătorie din România



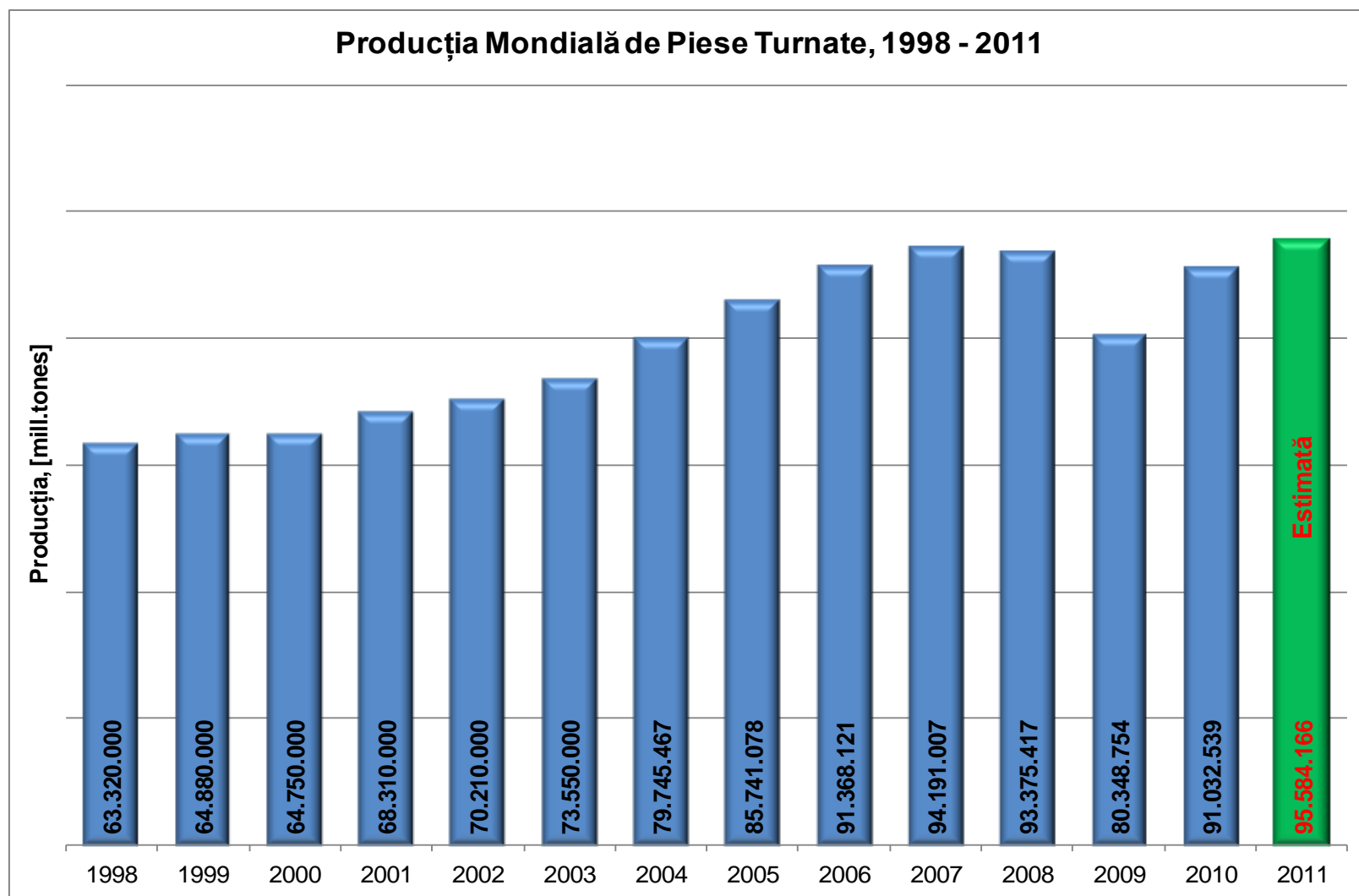
Sursa: Fondul Monetar Internațional

Asociația tehnică de Turnătorie din România

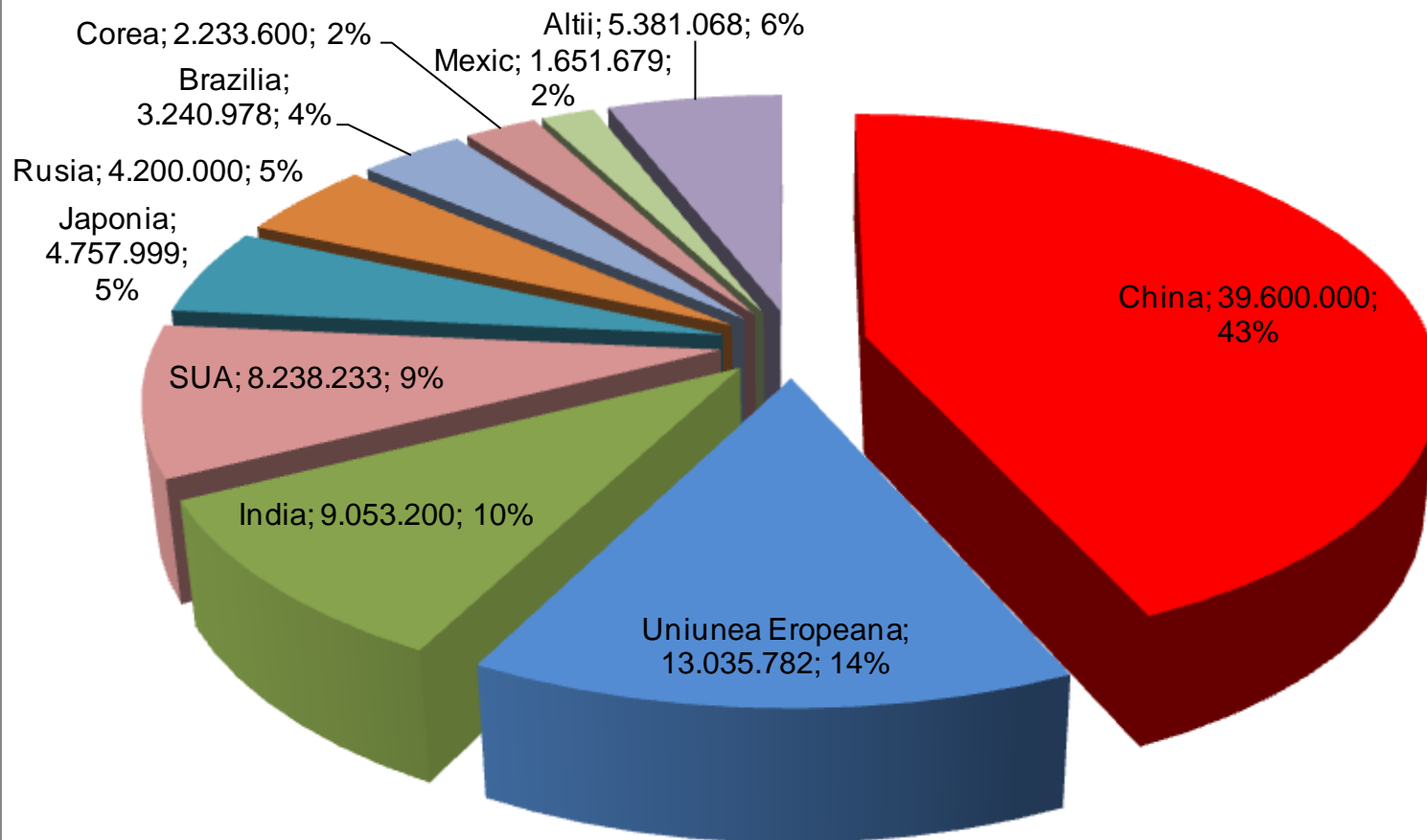


Producția de piese turnate a României în anul 2011

Poziția României în fabricația de piese turnate

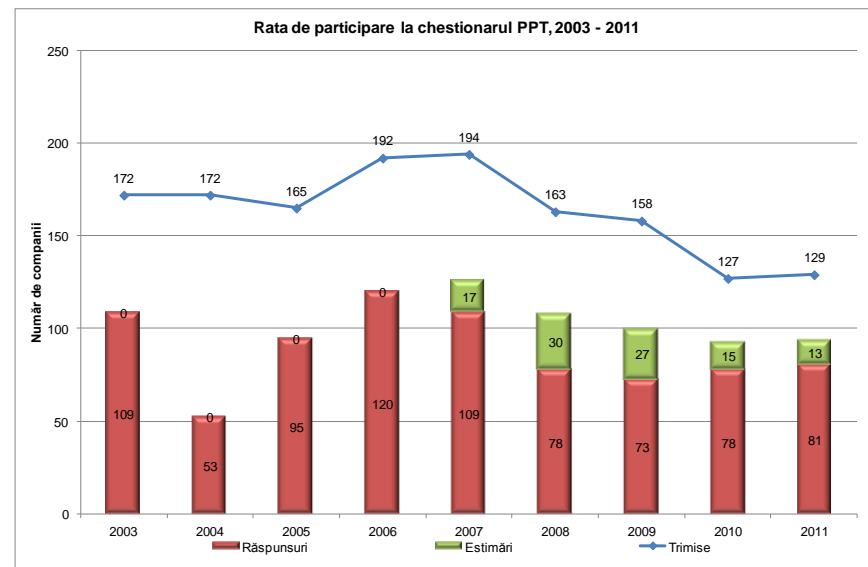


Repartiția cantitativă a producției mondiale de piese turnate, 2010



Premize statistice

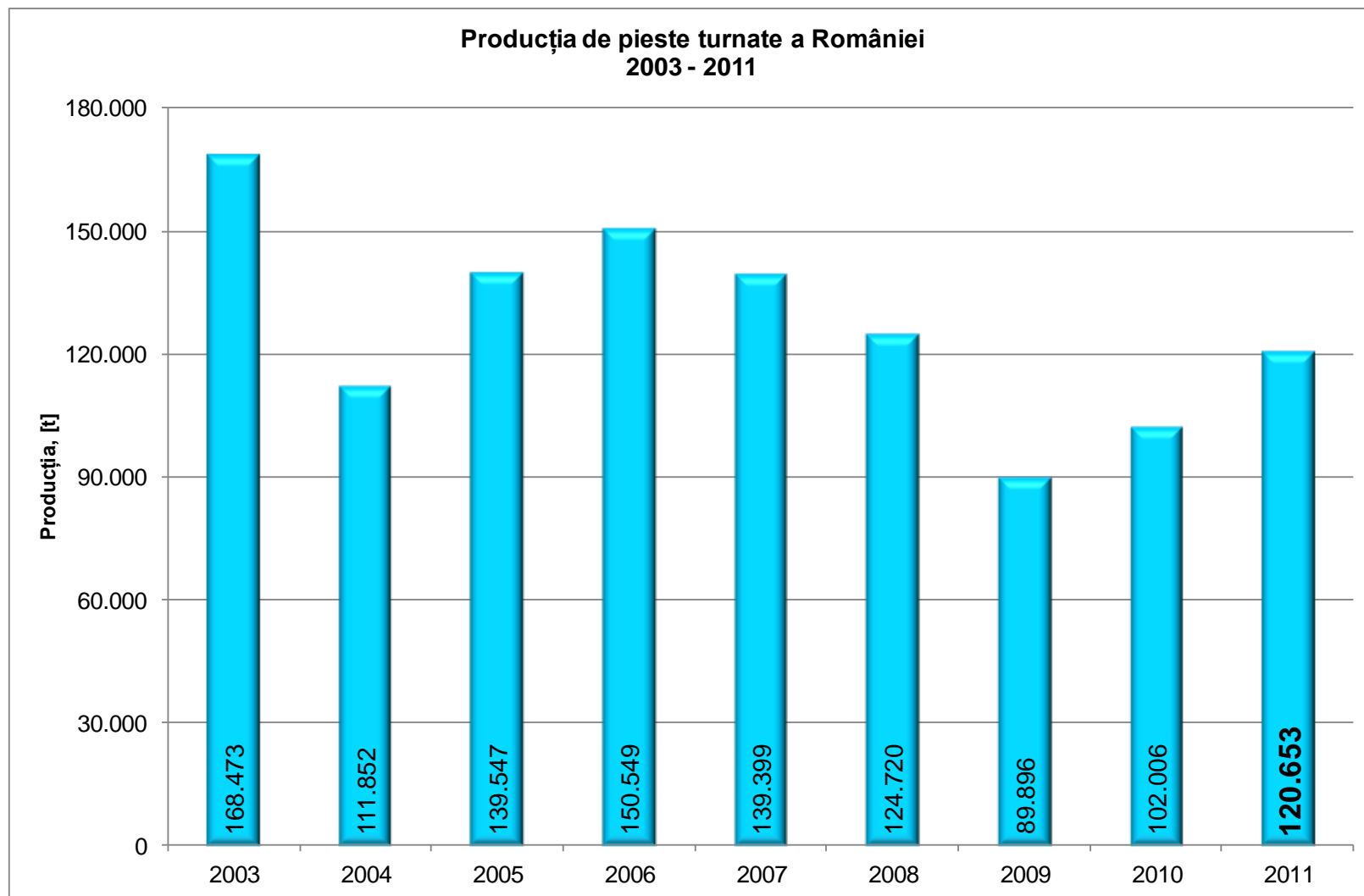
Chestionare PPT				
	Trimise	Răspunsuri	Estimări	Total (răspunsuri + estimări)
2003	172	109	0	109
2004	172	53	0	53
2005	165	95	0	95
2006	192	120	0	120
2007	194	109	17	126
2008	163	78	30	108
2009	158	73	27	100
2010	127	78	15	93
2011	129	81	13	94



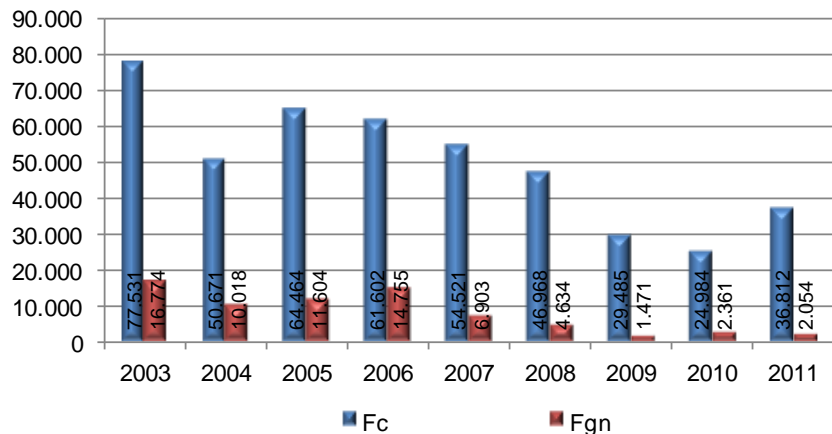
- Pentru anul 2011, producția estimată reprezintă un surplus de 12,64% față de producția raportată de companii.
- Totuși, în cazul aliajelor de Mg estimarea merge până la 100% .

Asociația tehnică de Turnătorie din România

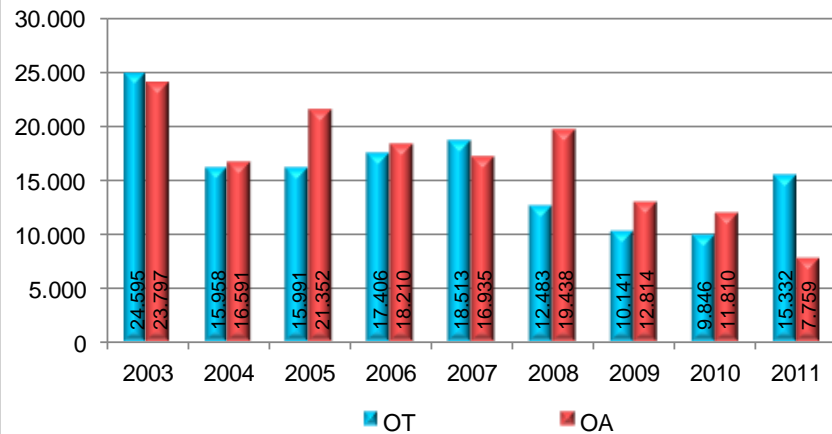
An	Fonta			Otel		Aliaje Neferoase				
	Cenusie & Aliata	Grafit Nodular	Maleabila	Carbon	Aliat	Cu	Al	Mg	Zn	Altele
2003	77.531	16.774	2.014	24.595	23.797	2.906	19.535	6	594	721
	96.320			48.392		23.762				
	TOTAL 2003, [t]: 168.474									
2004	50.671	10.018	1.085	15.958	16.591	3.229	11.255	12	445	2.588
	61.774			32.549		17.529				
	TOTAL 2004, [t]: 111.852									
2005	64.464	11.604	1.114	15.991	21.352	4.439	19.899	1	679	4
	77.182			37.343		25.022				
	TOTAL 2005, [t]: 139.547									
2006	61.602	14.755	898	17.406	18.210	3.356	30.982	2.800	540	0
	77.255			35.616		37.680				
	TOTAL 2006, [t]: 150.551									
2007	54.521	6.903	793	18.513	16.935	3.841	34.811	2.805	244	33
	62.218			35.448		41.733				
	TOTAL 2007, [t]: 139.399									
2008	46.968	4.634	836	12.483	19.888	3.569	33.699	2.500	588	5
	52.439			32.371		40.360				
	TOTAL 2008, [t]: 124.720									
2009	29.485	1.471	712	10.141	12.814	1.814	31.163	1.750	535	9
	31.669			22.955		35.272				
	TOTAL 2009, [t]: 89.896									
2010	24.984	2.361	968	9.846	11.810	5.488	41.158	4.982	402	7
	28.313			21.656		52.037				
	TOTAL 2010, [t]: 102.006									
2011	36.812	2.054	927	15.332	7.759	6.168	43.499	8.000	83	19
	39.793			23.091		57.769				
	TOTAL 2011, [t]: 120.000									



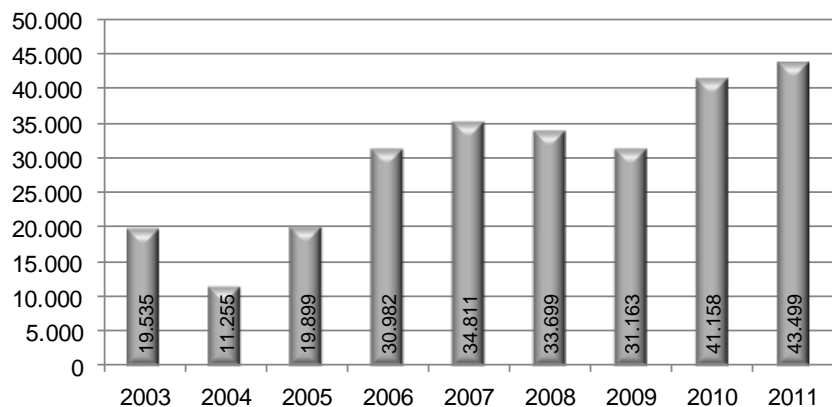
Evoluția producției de piese din fontă



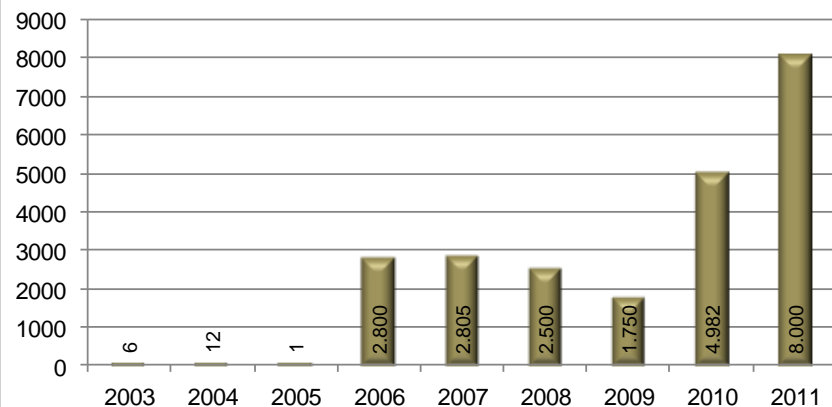
Evoluția producției de piese din oțel

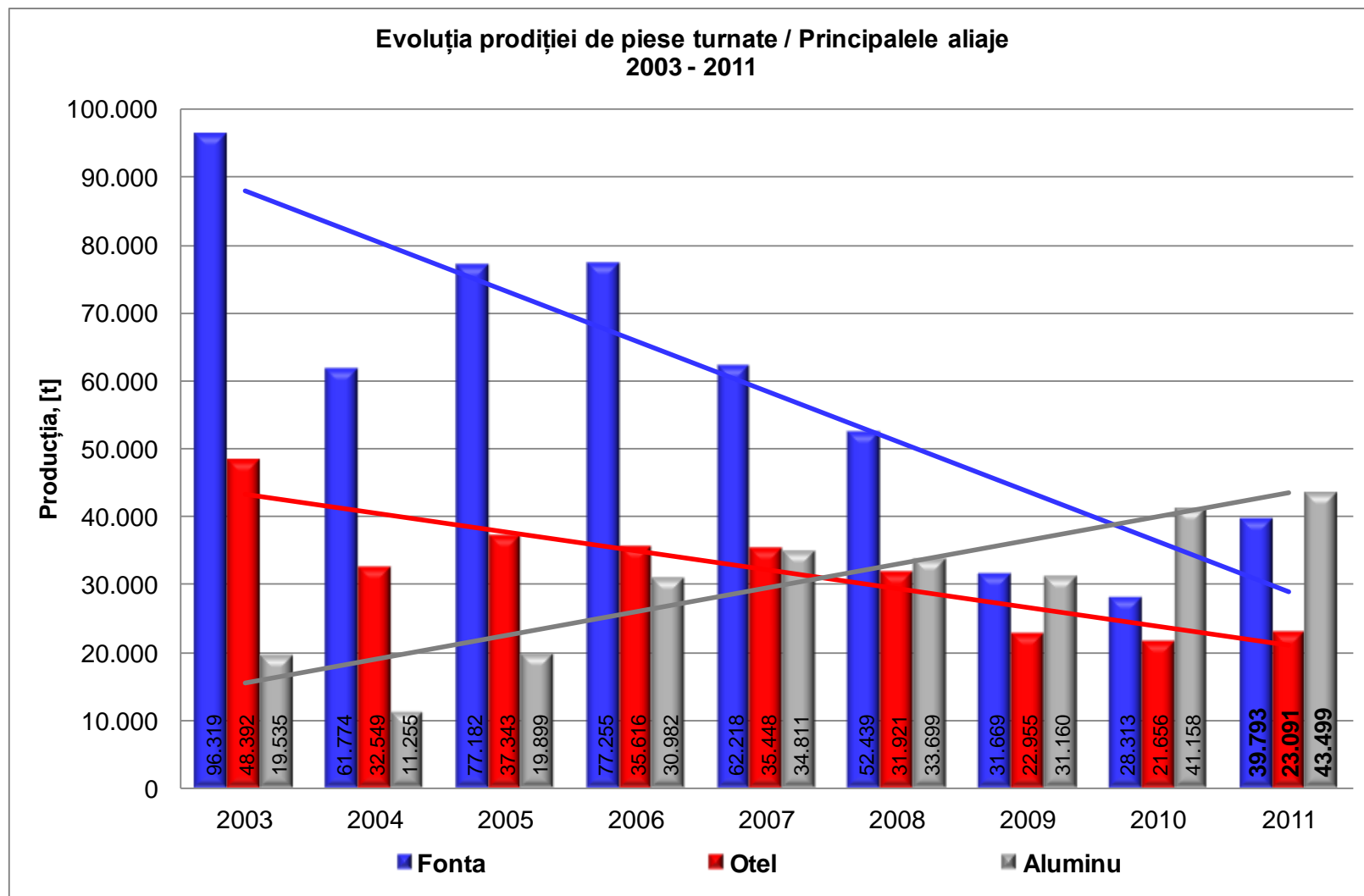


Evoluția producției de piese din aliaje de aluminiu



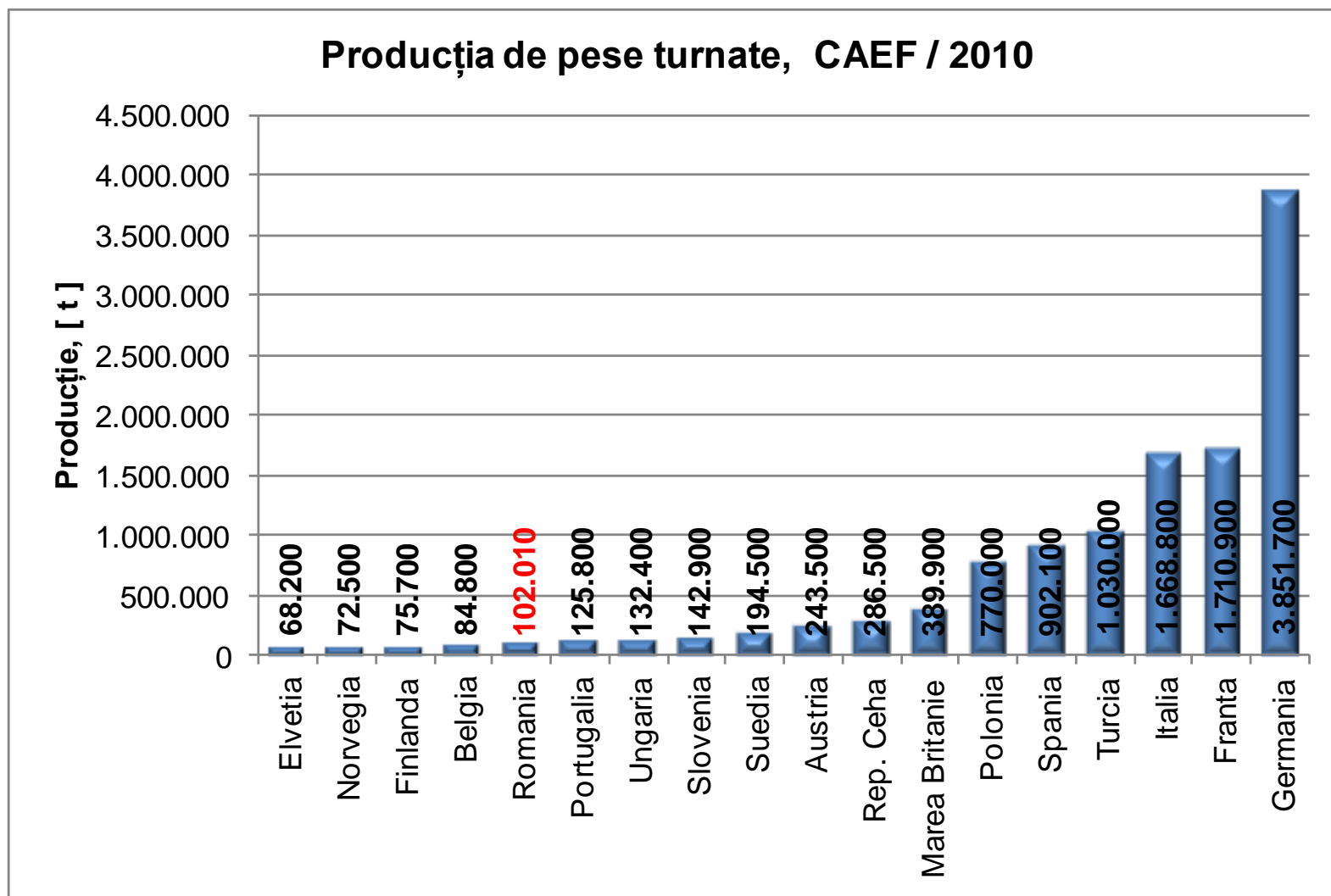
Evoluția producției de piese din aliaje de magneziu





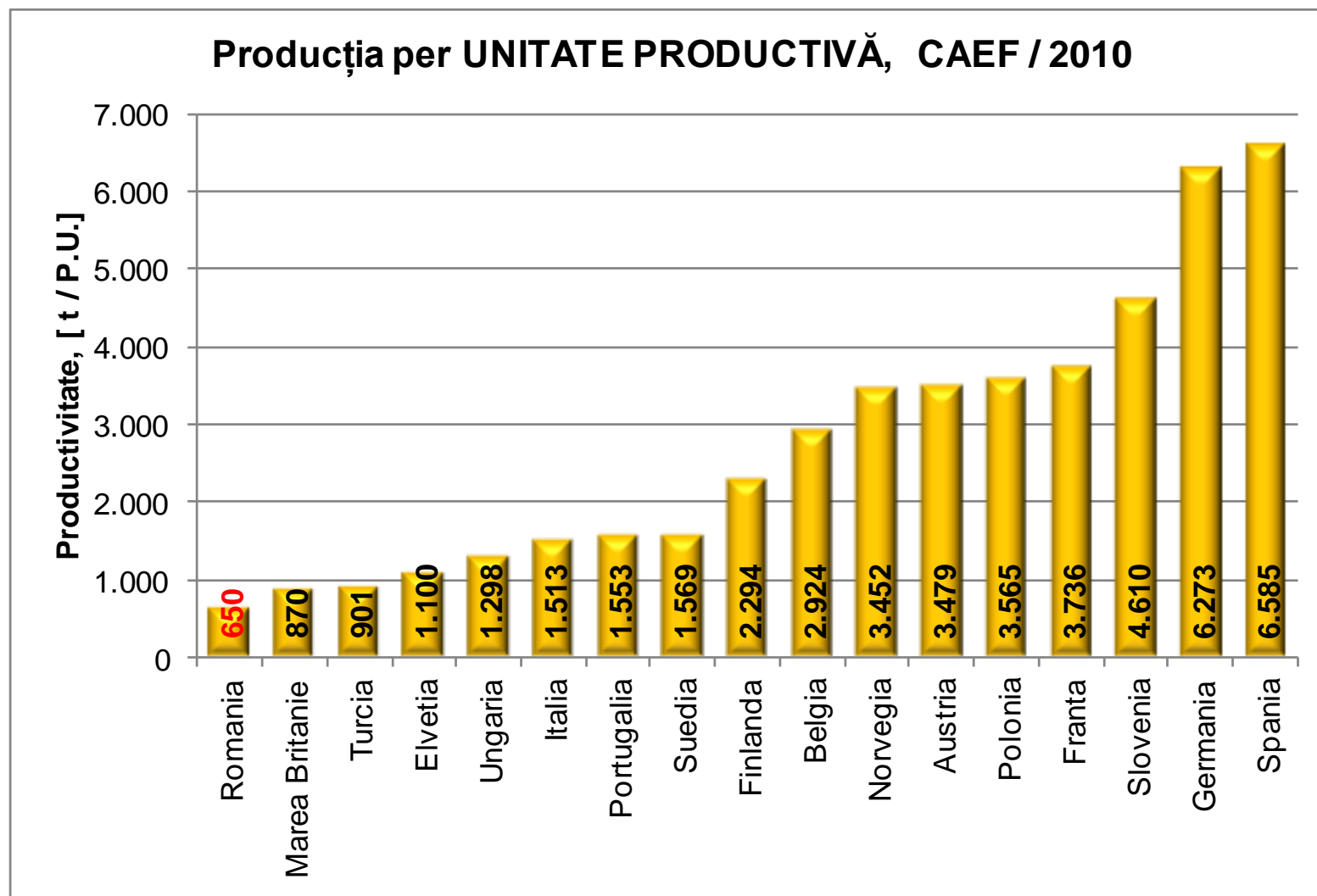
Producția de piese turnate a României / Unde ne situam în 2010?

Asociația tehnică de Turnătorie din România



Producția de piese turnate a României / Unde ne situam în 2010?

Asociația tehnică de Turnătorie din România



Asociația tehnică de Turnătorie din România

- ✓ 2011 a adus o creștere limitată a producției față de 2010
- ✓ Cantitatea de piese turnate din aliaje feroase s-a stabilizat, chiar a cunoscut o ușoară creștere
- ✓ Cantitatea de piese turnate din aliaje neferoase a continuat să crească, fiind vizibilă orientarea către producția de piese din neferoase ușoare
- ✓ Producția realizată de marea majoritate a companiilor este mult sub capacitatea productivă existentă
- ✓ Orientarea spre profit a fost înlocuită de lupta pentru supraviețuire
- ✓ Investițiile în industria de piese turnate, deși sporadice au început să-si facă simțită prezența.



Mulțumim pentru atenție!