

ANALIZĂA EVOLUȚIEI EXPORTURILOR DE PRODUSE CHIMICE ANORGANICE ALE ROMÂNIEI PE PIAȚA SUA, COMPARATIV CU CELE ALE ȚĂRILOR VECINE DIN EUROPA CENTRALĂ ȘI DE EST 2011 – 2015



Conform definiției tradiționale, un compus anorganic este un compus chimic care nu este organic. Compușii anorganici sunt văzuți tradițional ca fiind obținuți prin intermediul unor procese geologice.

Principalele clase de compuși anorganici sunt:

- Săruri: clorură de sodiu (sau sarea de bucătărie, denumirea populară sub care mai este cunoscută, obținută prin reacția dintre un acid și o bază), sulfat de cupru (cunoscut și sub denumirea de piatră vântă, compus obținut în urma reacției oxidului de cupru sau a cuprului cu acidul sulfuric)
- Oxizi: oxid de calciu (care se prezintă sub formă de pulbere de culoare albă și se obține prin tratarea termică la 800 grade Celsius a calcarului cu eliberare de dioxid de carbon), oxid de magneziu (compus binar al magneziului cu valență II cu oxigenul, obținut prin arderea magneziului în flacără)
- Baze: hidroxid de cupru (bază alcătuită din două grupări hidroxil și un atom de cupru), hidroxid de sodiu (care mai este cunoscut și drept sodă caustică sau leșie)
- Acizi (anorganici): acid sulfuric (compus chimic al sulfului, lichid incolor, uleios, foarte vâscos și higroscopic), acid percloric (cel mai stabil dintre oxidoacizii clorului, obținut în stare liberă din sărurile lui, prin tratare cu acidul sulfuric), acid clorhidric (soluția apoasă a hidrogenului clorurat).

Produsele anorganice (*Capitolul 28* din *Tariful Vamal Armonizat*) reprezintă o categorie foarte diversificată de produse, în lucrarea de față încercând doar o prezentare non-exhaustivă a unora dintre cele mai exportate produse de acest fel exportate de către producătorii români în SUA, comparativ cu potențialii lor competitori din țările din regiunea noastră geografică (și luând ca perioadă de analiză intervalul 2011-2015).

La nivel european, sectorul produselor chimice anorganice speciale reprezintă între 10% și 20% din vânzările totale realizate de industria chimică, iar aceste vânzări înregistrează o ușoară creștere în ultima perioadă.

Sectorul produselor chimice anorganice speciale se caracterizează prin diversitatea și fragmentarea sa. Mii de produse chimice anorganice speciale sunt produse la nivel european pe baza unei game largi de materii prime și procese de producție. Instalațiile pentru obținerea produselor chimice anorganice speciale (de exemplu) au în general dimensiuni mici sau mijlocii, cu operare continuă sau discontinuă. Anumite instalații produc un singur tip de produse chimice anorganice speciale, în timp ce altele sunt multifuncționale, putând să producă diferite tipuri de produse chimice anorganice speciale. Întreprinderi de toate dimensiunile (de la cele foarte mari la cele foarte mici) realizează produse chimice anorganice speciale în instalații autonome sau în instalații care fac parte dintr-un complex industrial mai amplu.

În Europa, procesul de producție are un grad ridicat de automatizare și este prevăzut cu sistem de control computerizat, deși există și excepții care cuprind - de exemplu - producerea pigmentilor și a



explozibililor. Sectorul produselor chimice anorganice speciale cunoaște un grad ridicat de competitivitate și are un caracter confidențial, pe măsură ce întreprinderile tind să dezvolte piețe de nișă și să se concentreze asupra propriului avantaj competitiv. În general, concurența se bazează pe calitate și nu pe preț.

Totalul exporturilor de produse chimice anorganice la nivel mondial

Din tabelul nr. (1), mai jos prezentat, reiese faptul că primii 5 exportatori dețin cca 41,0% din totalul livrărilor la nivel mondial, în timp ce primii 10 exportatori dețin nu mai puțin de 57,6% din acest total.

Tabel (1) Situația primilor 50 de exportatori de produse chimice anorganice la nivel mondial, în perioada 2011-2015 (mii USD)

	Exportatori	2011	2012	2013	2014	2015
	Total mondial	141546633	130501930	125603827	122237812	110339744
1	China	141546633	130501930	125603827	122237812	13463968
2	SUA	17303680	13921535	13592888	15026388	12380046
3	Germania	15295629	13658258	12435825	12665078	9256907
4	Australia	10737966	11329921	10768032	11042639	5480415
5	Olanda	5930983	5877635	5995514	5824191	4700687
6	Canada	6166128	5627328	4872148	4797607	4064114
7	Federația Rusă	5796288	5004822	5255961	4098063	3729496
8	Republica Coreea	7892155	7838650	8035055	5130821	3544481
9	Japonia	4204332	3176888	3099622	3673296	3511566
10	Franța	4954213	4417839	3951040	3822673	3428546
11	Brazilia	6138676	4974540	4423262	4232773	3403950
12	Belgia	3583732	3158020	2791812	3346932	3231000
13	Marea Britanie	4292747	3966640	4142436	3916416	2628176
14	Kazahstan	4832096	4515886	3998242	1478844	2212203
15	Trinidad și Tobago	3011867	3533895	3129129	2839229	1912834
16	Italia	2546864	2672831	2349710	2245400	1839278
17	Maroc	2347933	2097443	2169554	2260937	1634935
18	Taiwan, China	2147924	1676182	1448086	1543440	1532809
19	Arabia Saudită	1708610	1565215	1593505	1730204	1506577
20	Spania	636708	1094758	1716747	2442851	1314434
21	Ucraina	1282301	1238532	1457336	1484089	1262281
22	India	1793967	1695440	1744303	1178241	1251898
23	Turcia	1409322	1739469	1466232	1429430	1249078
24	Chile	1216054	1267399	1199165	1321145	1243484
25	Qatar	1605292	1847621	1660205	1596184	989723
26	Israel	492771	679190	739200	978392	943109
27	Mexic	1091336	1178134	1207422	1096864	925487
28	Africa de Sud	988724	1101807	968465	957020	920143
29	Austria	1540689	1102392	908476	883613	818802
30	Polonia	1316874	1008053	995176	1024269	792485
31	Irlanda	919459	904818	1001473	996804	761759

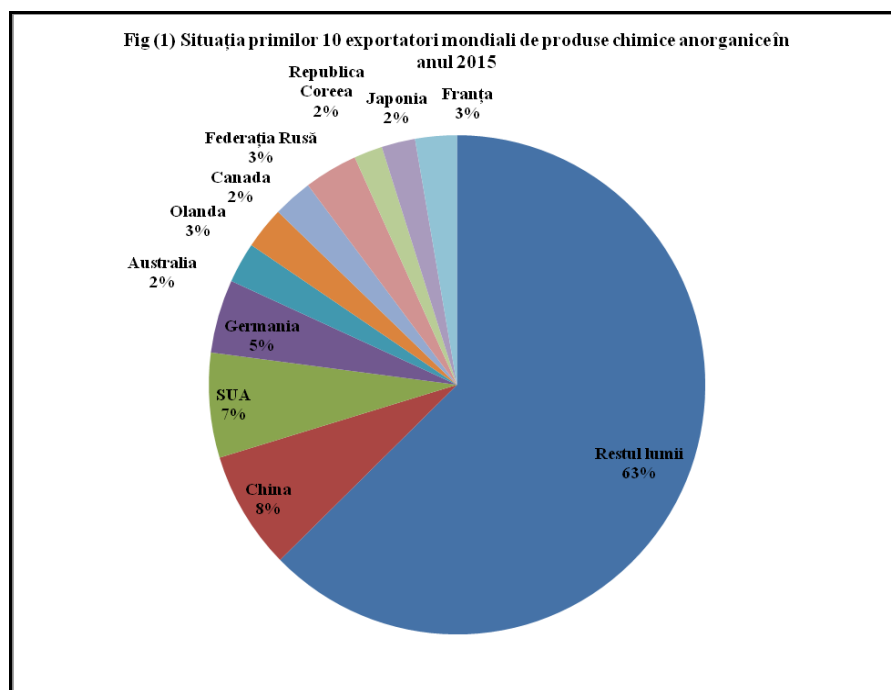


Comparație regională - Evoluția exporturilor de produse anorganice în SUA



	Exportatori	2011	2012	2013	2014	2015
	Total mondial	141546633	130501930	125603827	122237812	110339744
32	Vietnam	747907	723392	851213	819936	749096
33	Malaiezia	186880	251890	429745	745300	726031
34	Norvegia	596047	594702	610748	653963	682758
35	Finlanda	798082	630189	606692	725487	674219
36	Algeria	854174	796225	731442	801052	604095
37	Indonezia	412482	447969	343778	619237	602180
38	Jamaica	606953	599524	486711	473588	563973
39	Tailanda	591515	517894	536473	538047	546396
40	Hong Kong, China	698259	633936	642181	716242	512389
41	Elveția	816201	686168	626085	590243	506959
42	Uzbekistan	934274	815344	699634	598493	457174
43	Iran	443601	328352	443678	374618	448743
44	Suedia	786839			600355	446377
44	Republica Cehă	466303	475497	525931	483754	431328
46	Singapore	590164	567201	566455	554863	411606
47	Ungaria	586903	522668	518173	443174	376743
48	Namibia	598488	588764	562695	510912	374187
49	Iordania	355432	422277	422510	412171	332412
50	Congo	2395	1634	332	331	285569
55	Bosnia și Herzegovina	276187	225036	228873	268194	267948
56	România	286245	239046	217367	243863	233178
57	Tunisia	480726	550121	476366	509539	232521

Sursă: http://www.trademap.org/tradestat/Country_SelProduct_TS.aspx





România reprezintă cel de-al 56-lea exportator de produse chimice anorganice la nivel mondial (în anul de referință 2015), cu un total de 233,178 milioane dolari (sau 0,21% din totalul exporturilor la nivel mondial), în scădere cu 18,5% comparativ cu anul 2011, când nivelul acestora a fost de 286,245 milioane dolari (însă reprezenta o cotă de piață ușor mai mică, de 0,2% din totalul livrărilor pe plan mondial). Merită menționat că țara noastră este, în același timp, și importator net de produse chimice anorganice, cu un total de 274,283 milioane dolari (sau 0,23% din totalul importurilor la nivel mondial, în anul de referință 2015), înregistrând astfel o balanță deficitară la acest capitol, de peste 41,1 milioane dolari.

Importurile totale ale SUA de produse chimice anorganice

*Importurile totale americane de produse chimice anorganice*¹ au scăzut cu peste 29,1%, de la 18,553 miliarde dolari în 2011, la 13,147 miliarde dolari în 2015, trendul fiind același și la nivel mondial, unde s-a înregistrat o scădere de 21,4% pe aceeași perioadă.

Scăderea din acest interval nu a fost însă continuă pentru toate grupele de produse din cadrul Capitolului 28, existând totuși și anumite grupe de produse, care au marcat chiar creșteri, cum ar fi grupa 2852 (*compuși, anorganici sau organici, ai mercurului, cu excepția amalgamelor*), însă la un nivel mic al importurilor, sau grupa 2848 (*fosfuri cu compoziție chimică definită sau nu, cu excepția ferofosfurilor*).

Comparativ cu 2014, importurile totale de produse chimice anorganice ale SUA au marcat o scădere de 7,8% în 2015 (mult sub scăderea medie la nivel mondial, care a fost de 96,2%).

Exemplificând pe grupe, în detaliu:

- grupa 2801 (*fluor, clor, brom și iod*) – 197,8 milioane dolari, reprezentând o scădere de 17,6% față de 2014, și una de 42,8% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt diferite, variind între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 1,5% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2802 (*sulf sublimat sau precipitat; sulf coloidal*) – 5,7 milioane dolari, reprezentând o scădere de 1,1% față de 2014, însă o creștere de 30,0% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt zero; grupa reprezintă aproximativ 0,04% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2803 (*carbon – negru de fum și alte forme de carbon*) – 296,6 milioane dolari, reprezentând o scădere de 17,3% față de 2014, însă o creștere de 7,4% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt zero; grupa reprezintă aproximativ 2,26% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2804 (*hidrogen, gaze rare și alte nemetale*) – 879,7 milioane dolari, reprezentând o creștere de 0,9% față de 2014, însă o scădere de 21,6% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt diferite, variind între 0% și 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 6,69% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2805 (*metale alcaline sau alcalino-pământoase; metale din pământuri rare, ytriu și scandiu; mercur*) – 49,3 milioane dolari, reprezentând o scădere de 17,9% față de 2014, și una de 62,9% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt diferite, variind între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 0,38% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

¹ În Anexa fișier tip excel "Importatori_capitol_28" sunt furnizate o serie de adrese de contact pentru importatori americani, pe fiecare grupă de produse (lista însă poate prezenta o serie de inadvertențe și, prin urmare, contactele respective trebuie verificate în prealabil, în mod individual).



- grupa 2806 (clorura de hidrogen – acid clorhidric; acid clorosulfuric) – 39,6 milioane dolari, reprezentând o scădere de 26,6% față de 2014, însă o creștere de 48,1% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt diferite, variind între 0% și 4,2%; grupa reprezintă aproximativ 0,30% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2807 (acid sulfuric; oleum) – 231,1 milioane dolari, reprezentând o creștere de 11,8% față de 2014, și o scădere de 6,2% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt zero; grupa reprezintă aproximativ 1,76% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2808 (acid nitric – azotic; acizi sulfonitrici) – 7,5 milioane dolari, reprezentând o scădere de 9,2% față de 2014, și o creștere de 21,7% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt zero; grupa reprezintă aproximativ 0,06% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2809 (pentaoxid de difosfor; acid fosforic; acizi polifosforici, cu compoziție chimică definită sau nu) – 161,7 milioane dolari, reprezentând o creștere de 1,3% față de 2014, și una de 55,7% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt zero; grupa reprezintă aproximativ 1,23% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2810 (oxizi de bor; acizi borici) – 28,6 milioane dolari, reprezentând o scădere de 31,0% față de 2014, și una de 35,4% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt de 1,5%; grupa reprezintă aproximativ 0,22% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2811 (alți acizi anorganici și alți compuși oxigenați anorganici ai nemetalelor) – 511,2 milioane dolari, reprezentând o scădere de 10,2% față de 2014, și una de 0,3% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 4,2%; grupa reprezintă aproximativ 3,89% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2812 (halogenuri și oxihalogenuri de nemetale) – 55,7 milioane dolari, reprezentând o creștere de 8,7% față de 2014, și una de 14,3% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 0,42% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2813 (sulfuri de nemetale; trisulfură de fosfor comercială) – 2,9 milioane dolari, reprezentând o scădere de 19,8% față de 2014, și una de 29,6% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 0,02% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2814 (amoniac, anhidru sau în soluție apoasă) – 2,568 miliarde dolari, reprezentând o scădere de 8,1% față de 2014, și una de 32,5% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt zero; grupa reprezintă aproximativ 19,54% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2815 (hidroxid de sodiu – sodă caustică; hidroxid de potasiu – potasă caustică; peroxizi de sodiu sau de potasiu) – 319,3 milioane dolari, reprezentând o scădere de 11,3% față de 2014, și una de 27,2% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 2,43% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2816 (hidroxid și peroxid de magneziu; oxizi, hidroxizi și peroxizi de stronțiu sau de bariu) – 18,5 milioane dolari, reprezentând o scădere de 18,6% față de 2014, și una de 22,0% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 3,1% și 4,2%; grupa reprezintă aproximativ 0,14% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2817 (hidroxid de zinc; peroxid de zinc) – 248,0 milioane dolari, reprezentând o scădere de 7,0% față de 2014, însă o creștere de 36,0% față de 2011; taxele vamale de importul în



SUA la această grupă tarifară sunt zero; grupa reprezintă aproximativ 1,89% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2818 (*corindon artificial, cu compoziție chimică definită sau un; oxid de aluminiu; hidroxid de aluminiu*) – 897,1 milioane dolari, reprezentând o scădere de 6,7% față de 2014, și una de 29,0% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 1,3%; grupa reprezintă aproximativ 6,82% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2819 (*oxizi și hidroxizi de crom*) – 37,2 milioane dolari, reprezentând o scădere de 1,4% față de 2014, însă o creștere de 31,5% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt de 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 0,28% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2820 (*oxizi de mangan*) – 27,8 milioane dolari, reprezentând o scădere de 27,2% față de 2014, și una de 62,5% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt de 4,7%; grupa reprezintă aproximativ 0,21% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2821 (*oxizi și hidroxizi de fier*) – 246,9 milioane dolari, reprezentând o creștere de 4,5% față de 2014, și una de 13,3% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 3,7% și 4,7%; grupa reprezintă aproximativ 1,88% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2822 (*oxizi și hidroxizi de cobalt; oxizi de cobalt comerciali*) – 40,5 milioane dolari, reprezentând o scădere de 30,0% față de 2014, și una de 34,1% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt de 0,1%; grupa reprezintă aproximativ 0,31% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2823 (*oxizi de titan*) – 100,2 milioane dolari, reprezentând o scădere de 14,5% față de 2014, și una de 31,7% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt de 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 0,76% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2824 (*oxizi de plumb; miniu de plumb roșu și portocaliu*) – 3,9 milioane dolari, reprezentând o scădere de 17,2% față de 2014, și una de 28,8% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 3,0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 0,03% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2825 (*hidrazină și hidroxilamină și sărurile lor anorganice; alte base anorganice; alți oxizi, hidroxizi și peroxizi de metale*) – 413,9 milioane dolari, reprezentând o scădere de 15,2% față de 2014, și una de 36,0% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 3,15% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2826 (*fluoruri, fluorosilicați, fluoroaluminați și alte săruri complexe de fluor*) – 145,7 milioane dolari, reprezentând o scădere de 14,4% față de 2014, și una de 3,3% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 4,1%; grupa reprezintă aproximativ 1,11% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2827 (*cloruri, oxiclорuri și hidroxiclорuri, bromuri și oxibromuri, ioduri și oxiiioduri*) – 338,4 milioane dolari, reprezentând o creștere de 3,8% față de 2014, însă o scădere de 0,8% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 2,57% din totalul importurilor americane din cadrul *Capitolului 28*;

- grupa 2828 (*hipocloriți, hipoclorit de calciu comercial, cloriți și hipobromiți*) – 34,9 milioane dolari, reprezentând o scădere de 1,3% față de 2014, și una de 3,4% față de 2011; taxele



vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 2,4% și 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 0,27% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2829 (*clorați și perclorați; bromați și perbromați; iodați și periodați*) – 294,6 milioane dolari, reprezentând o creștere de 2,3% față de 2014, însă o scădere de 0,4% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 2,24% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2830 (*sulfuri, polisulfuri, cu compoziție chimică definită sau nu*) – 35,9 milioane dolari, reprezentând o scădere de 14,3% față de 2014, însă o creștere de 34,6% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 0,27% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2831 (*ditoniți și sulfoxilați*) – 14,1 milioane dolari, reprezentând o scădere de 26,5% față de 2014, și una de 40,8% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 0,11% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2832 (*sulfiți; tiosulfați*) – 20,7 milioane dolari, reprezentând o scădere de 13,4% față de 2014, și una de 4,4% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 1,5% și 3,1%; grupa reprezintă aproximativ 0,16% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2833 (*sulfați; alauni; persulfați*) – 332,6 milioane dolari, reprezentând o creștere de 2,4% față de 2014, și una de 8,8% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 2,53% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2834 (*nitriți - azotiți; nitrați - azotați*) – 128,6 milioane dolari, reprezentând o creștere de 11,2% față de 2014, și una de 10,1% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 0,98% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2835 (*fosfinați – hipofosfinați, fosfonați – fosfiți și fosfați, polifosfați, cu compoziție chimică definită sau nu*) – 392,4 milioane dolari, reprezentând o scădere de 1,2% față de 2014, însă o creștere de 9,3% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 4,1%; grupa reprezintă aproximativ 2,98% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2836 (*carbonați; percarbonați; carbonat de amoniu comercial, care conține carbamat de amoniu*) – 220,9 milioane dolari, reprezentând o creștere de 5,8% față de 2014, însă o scădere de 3,9% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 1,68% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2837 (*cianuri, oxicianuri și cianuri complexe*) – 20,0 milioane dolari, reprezentând o creștere de 24,4% față de 2014, însă o scădere de 7,1% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 1,7%; grupa reprezintă aproximativ 0,15% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2839 (*silicați; silicați de metale alcaline comerciali*) – 37,0 milioane dolari, reprezentând o scădere de 19,0% față de 2014, și una de 44,2% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 1,1% și 3,1%; grupa reprezintă aproximativ 0,28% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2840 (*borați și perborați*) – 70,1 milioane dolari, reprezentând o scădere de 6,0% față de 2014, însă o creștere de 46,7% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0,1% și 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 0,53% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;



- grupa 2841 (*săruri ale oxiacizilor metalici sau permetalici*) – 131,2 milioane dolari, reprezentând o scădere de 29,3% față de 2014, și una de 31,9% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 1,5% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 1,0% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2842 (*alte săruri ale acizilor sau peracizilor anorganici – inclusiv aluminosilicați cu compoziție chimică definită sau nu*) – 62,4 milioane dolari, reprezentând o creștere de 9,0% față de 2014, și una de 21,9% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 3,1% și 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 0,47% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2843 (*metale prețioase în stare coloidală, compuși anorganici sau organici ai metalelor prețioase, cu compoziție chimică definită sau nu*) – 54,9 milioane dolari, reprezentând o scădere de 16,4% față de 2014, și una de 30,0% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 3,7% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 0,42% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2844 (*elemente chimice radioactive și izotopi radioactivi și compușii lor, amestecuri și reziduuri care conțin aceste produse*) – 2,746 miliarde dolari, reprezentând o scădere de 11,8% față de 2014, și una de 43,8% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 20,89% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28, fiind cea mai mare din acest punct de vedere;
- grupa 2845 (*izotopi, compușii lor anorganici sau organici cu compoziție chimică definită sau nu*) – 92,0 milioane dolari, reprezentând o creștere de 33,0% față de 2014, și una de 47,1% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt zero; grupa reprezintă aproximativ 0,70% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2846 (*compuși anorganici sau organici ai metalelor de pământuri rare, ai ytriului sau ai scandiului sau ai amestecurilor din aceste metale*) – 177,4 milioane dolari, reprezentând o scădere de 7,7% față de 2014, și una de 77,7% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 1,35% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2847 (*peroxid de hidrogen – apă oxigenată chiar solidificat cu uree*) – 69,0 milioane dolari, reprezentând o scădere de 5,4% față de 2014, și una de 9,0% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt de 3,7%; grupa reprezintă aproximativ 0,53% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2848 (*fosfuri cu compoziție chimică definită sau nu, cu excepția ferosfurilor*) – 15,4 milioane dolari, reprezentând o scădere de 20,6% față de 2014, însă o creștere de 70,5% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 2,6%; grupa reprezintă aproximativ 0,12% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2849 (*carburi cu compoziție chimică definită sau nu*) – 217,1 milioane dolari, reprezentând o scădere de 16,5% față de 2014, și una de 53,9% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 1,65% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2850 (*hidruri, nitruri, azide, siliciuri și boruri, cu compoziție chimică definită sau nu*) – 31,0 milioane dolari, reprezentând o scădere de 24,4% față de 2014, și una de 11,7% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între 0% și 5,5%; grupa reprezintă aproximativ 0,24% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;
- grupa 2852 (*compuși, anorganici sau organici, ai mercurului, cu compoziție chimică definită sau nu*) – 3,8 milioane dolari, reprezentând o creștere de 13,5% față de 2014, și una de 202,8% față de 2011; taxele vamale de importul în SUA la această grupă tarifară sunt cuprinse între



0% și 3,0%; grupa reprezintă aproximativ 0,03% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28;

- grupa 2853 (alți compuși anorganici – inclusiv apă distilată, apă de conductibilitate și de puritate similară; aer lichid; aer comprimat; amalgame, altele decât cele de metale prețioase) – 69,6 milioane dolari, reprezentând o scădere de 6,3% față de 2014, și una de 3,1% față de 2011; taxele vamale de import în SUA la această grupă tarifară sunt de 2,8%; grupa reprezintă aproximativ 0,53% din totalul importurilor americane din cadrul Capitolului 28.

Observații: Principalii 5 exportatori contribuie cu peste 57,8% din importurile totale americane de produse chimice anorganice (la sfârșitul anului 2015), în timp ce primii 10 exportatori reprezintă peste 75,8% din aceeași piață².

Tabel (2) Situația primilor 50 de exportatori de produse chimice anorganice pe piața SUA, în perioada 2011-2015 (mii USD)

	Exportatori	Valoarea în 2011	Valoarea în 2012	Valoarea în 2013	Valoarea în 2014	Valoarea în 2015
	Total mondial	18553609	16764901	15438101	14264020	13147298
1	Canada	3216052	2515870	2962521	2549244	2658692
2	Trinidad și Tobago	2026988	2146910	1842474	1720681	1466829
3	China	2513604	1735449	1590004	1734925	1366393
4	Federația Rusă	1403206	1315626	1375813	1167981	1206969
5	Germania	1340737	1293540	1084774	918377	910950
6	Mexic	585612	659021	619740	683307	654936
7	Olanda	964625	928298	667001	634612	486817
8	Marea Britanie	1088956	1352572	861972	585447	467314
9	Japonia	614534	570635	452293	461582	378663
10	Brazilia	502667	448336	374776	382094	371669
11	Australia	329342	303302	331974	302588	320622
12	Chile	391119	424040	361023	327275	294887
13	Franța	297540	423286	256855	273888	239562
14	Africa de Sud	347256	265886	246979	216566	235510
15	Norvegia	109563	88014	140288	205703	197173
16	Israel	149010	164639	141941	192901	172990
17	Ucraina	363896	231306	290524	92913	159613
18	Belgia	190358	159945	157673	154352	148503
19	Republica Coreea	114644	153768	105779	108269	136794
20	Taiwan, China	116819	96778	98482	140732	115995
21	Turcia	87782	97120	84939	98715	96893
22	Venezuela	153146	138899	88100	177331	88295
23	Surinam	300068	269082	242439	175926	83411
24	India	81781	82931	85392	100538	77100
25	Kazahstan	83611	134454	109575	59933	75114
26	Austria	87684	87151	79726	80991	73282
27	Argentina	80166	77858	66739	50637	67614

² România este cel de-al 68-lea exportator pe piața SUA, cu o cotă de piață de 0,0045% (la nivelul anului 2015), în timp ce la nivel mondial țara noastră se situează pe poziția a 56-a, cu o cotă de piață de 0,21%.



Comparație regională - Evoluția exporturilor de produse anorganice în SUA



	Exportatori	Valoarea în 2011	Valoarea în 2012	Valoarea în 2013	Valoarea în 2014	Valoarea în 2015
	Total mondial	18553609	16764901	15438101	14264020	13147298
28	Italia	84607	76001	66974	84233	65081
29	Finlanda	54645	54328	62645	57503	55960
30	Qatar	277	1681	2467	23224	49266
31	Tailanda	43916	36506	58186	65569	49194
32	Spania	46601	32784	34906	35877	34589
33	Suedia	28267	27632	29442	34970	32681
34	Republica Cehă	23910	22842	27036	27724	27379
35	Peru	9103	7202	6538	14210	24439
36	Algeria	40	141	154	9159	20272
37	Ungaria	11078	15074	15072	16204	19474
38	Elveția	17103	25270	25381	19711	19113
39	Iordania	2711	2314	3267	6466	17955
40	Georgia	12305	7869	7887	9935	14812
41	Maroc	3167	3229	3698	16537	14680
42	Bolivia	18942	19092	29088	18126	14661
43	Danemarca	15124	16109	14077	20095	14036
44	Singapore	6028	5884	5681	6261	10620
45	Malaiezia	3310	8230	4418	7313	10258
46	Estonia	95030	11287	22309	9623	9806
47	Lao	8639	753	7024	3123	9563
48	Filipine	16953	11168	10542	7982	9147
49	Lituania	2129	3182	6252	15081	8627
50	Vietnam	70302	7747	16641	28662	6848
67	Slovia	611	1089	1137	1182	713
68	România	5954	2241	4673	3393	599
69	Bahamas	0	1053	0	237	547

Sursă: http://www.trademap.org/tradestat/Country_SelProductCountry_TS.aspx



Fig (2) Situația primilor 10 exportatori mondiali de preparate produse chimice anorganice pe piața SUA, în anul 2015

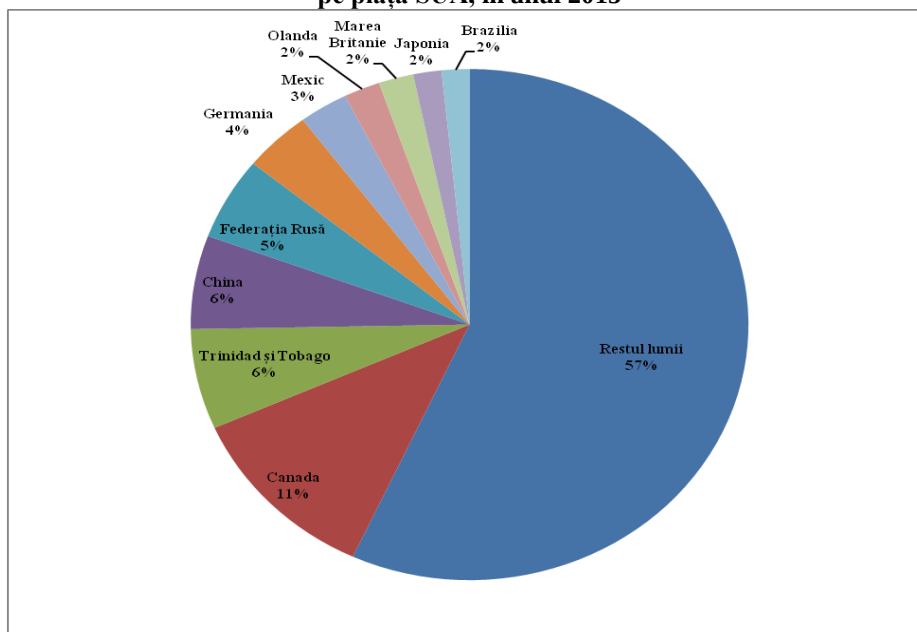
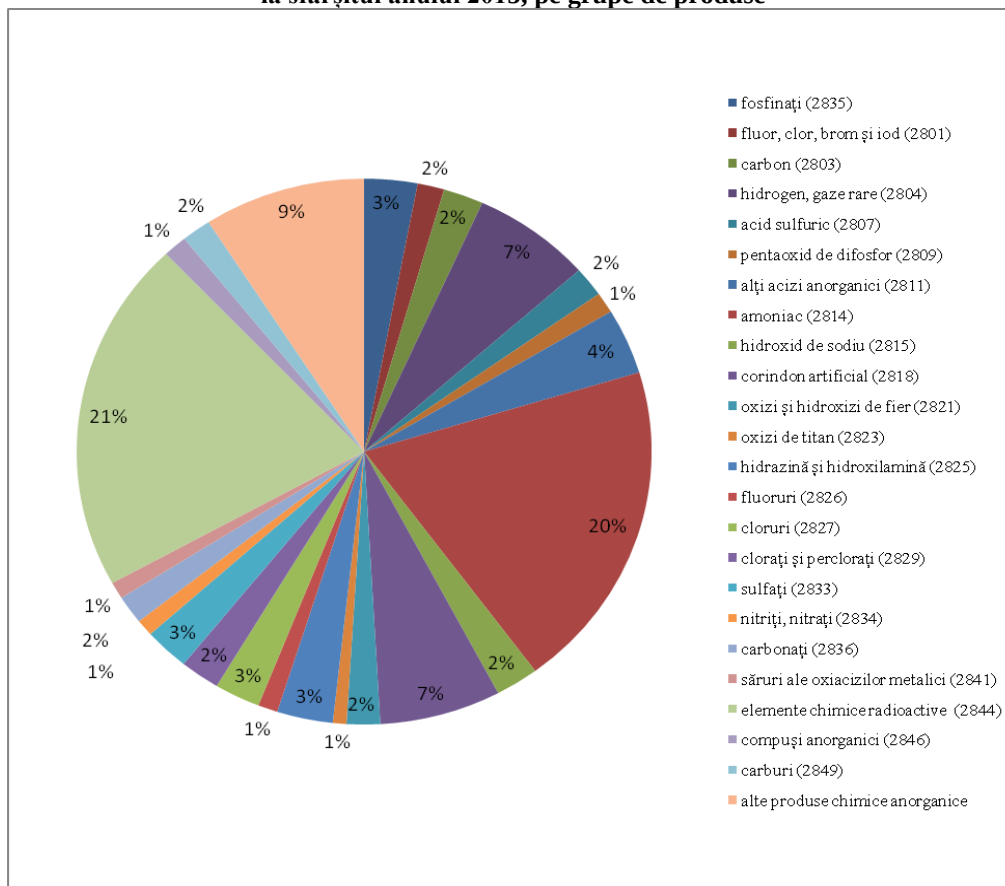


Fig (3) Importurile totale de produse chimice anorganice ale SUA, la sfârșitul anului 2015, pe grupe de produse





Locul României pe piața produselor chimice anorganice din SUA

În 2015 țara noastră a fost cel de-al 68-lea exportator de produse chimice anorganice pe piața SUA cu un total de numai 599 mii dolari, nivel sub potențialul de export al *României*³.

Per ansamblu, în perioada analizată, țara noastră a înregistrat o evoluție negativă în ceea ce privește livrările pe piața SUA, scăzând de la nivelul de 5,954 milioane dolari în 2011, la nivelul de 2,241 milioane dolari în 2013 (scădere de peste 2,6 ori), crescând ulterior la 4,673 milioane dolari anul următor și înregistrând o nouă scădere, de 27,4% în 2014.

Cu toate că, în general, produsele chimice anorganice sunt produse care au potențial de desfacere semnificativ, piața SUA importă doar o fracțiune din exporturile generale românești, iar în ultimii ani a înregistrat o scădere importantă a importurilor din cadrul acestui capitol tarifar.

În context, în 2015 *România* a fost prezentă cu exporturi pe piața SUA **doar la cinci grupe tarifare**, dintr-un total de 51 grupe care alcătuiesc nomenclatorul de produse din cadrul *Capitolului 28* (fiind înregistrată cu livrări temporare și la alte șapte grupe de produse), respectiv:

- grupa 2835 (*fosinați, fosfonați și fosfați, polifosfați, cu compoziție chimică definită sau nu*) - 346,0 mii dolari, reprezentând o creștere de 8.550% față de 2011, când exporturile românești au fost doar de 4 mii dolari, alte livrări fiind consemnate în 2013, respectiv de 7 mii dolari; deși doar 0,09% din totalul importurilor americane – la nivelul anului 2015 – au ca origine *România*, grupa reprezintă aproximativ 11,4% din totalul exporturilor românești la nivel mondial în cadrul acesteia;

- grupa 2825 (*hidrazină și hidroxilamină și sărurile lor anorganice; alte baze anorganice; alți oxizi, hidroxizi și peroxizi de metale*) - 189,0 mii dolari, reprezentând o creștere de 845,0% față de 2011, când exporturile românești au fost doar de 20 mii dolari, alte livrări fiind consemnate de asemenea în 2013, respectiv de 71 mii dolari; deși doar 0,05% din totalul importurilor americane – la nivelul anului 2015 - au ca origine *România*, grupa reprezintă cvasitotalitatea exporturilor românești la nivel mondial, respectiv 95,9%;

- grupa 2850 (*hidrazină, nitruri, azide, siliciuri și boruri, cu compoziție chimică definită sau nu*) - 40,0 mii dolari, nemaifiind înregistrate exporturi românești pe perioada analizată, pe piața americană; 0,13% din totalul importurilor americane - la nivelul anului 2015 - au ca origine *România*;

- grupa 2815 (*hidroxid de sodiu; hidroxid de potasiu; peroxizi de sodiu sau de potasiu*) - 19,0 mii dolari, reprezentând o creștere de 375,0% față de 2014, maximul exporturilor românești din cadrul grupei fiind înregistrat în 2013, respectiv de 31,0 mii dolari; deși doar 0,01% din totalul importurilor americane - la nivelul anului 2015 - au ca origine *România*, grupa reprezintă 0,05% din totalul exporturilor românești la nivel mondial în cadrul acesteia;

- grupa 2853 (*alți compuși anorganici; aer lichid; aer comprimat; amalgame, altele decât cele din metale prețioase*) - 6,0 mii dolari, fiind primele livrări românești pe piața SUA de acest tip; deși doar 0,01% din totalul importurilor americane - la nivelul anului 2015 - au ca origine *România*, grupa reprezintă cvasitotalitatea exporturilor românești la nivel mondial, respectiv 85,7%.

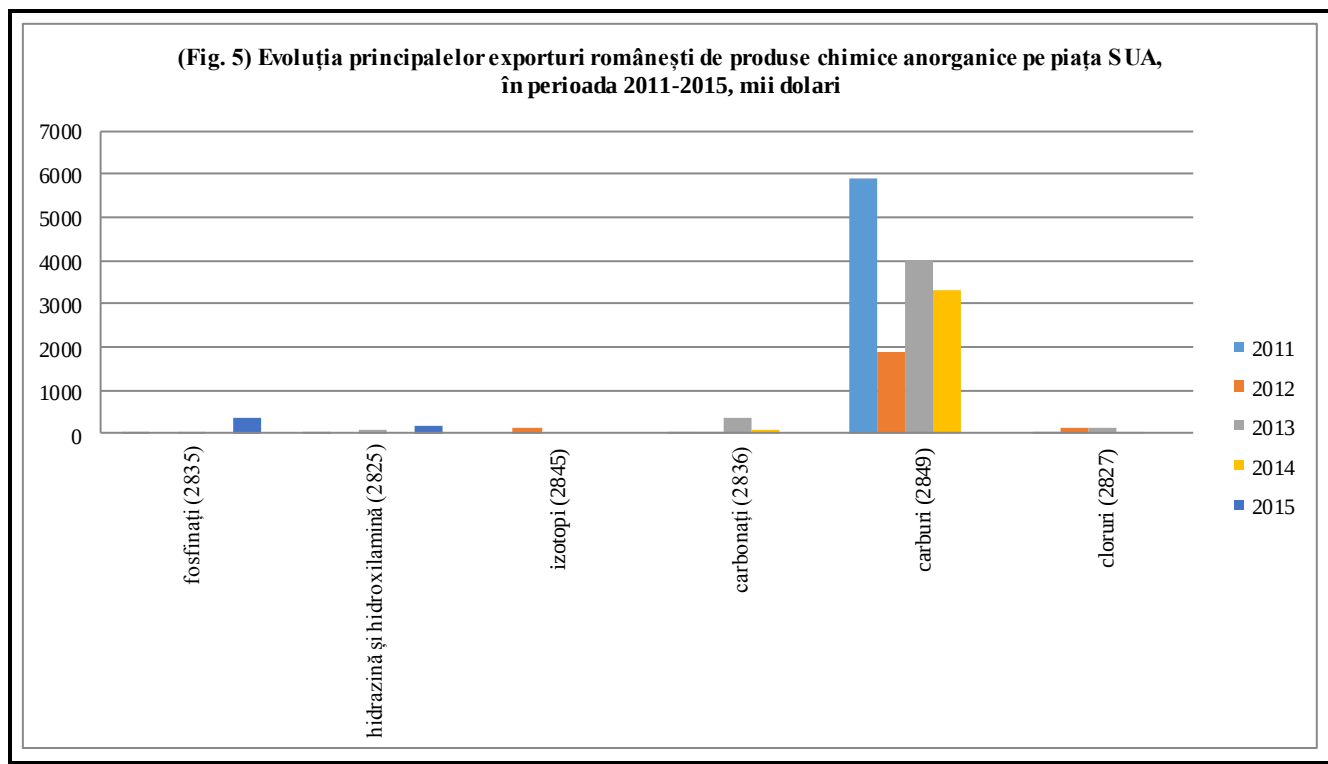
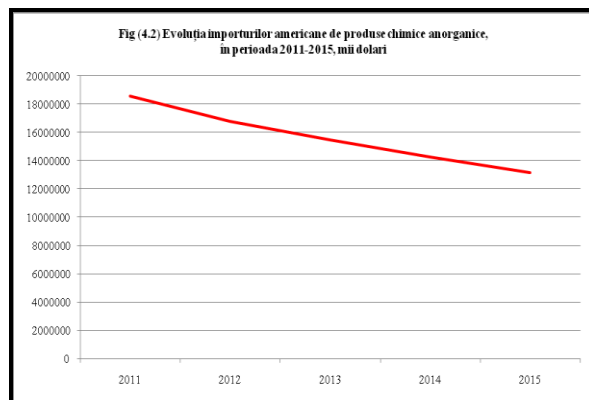
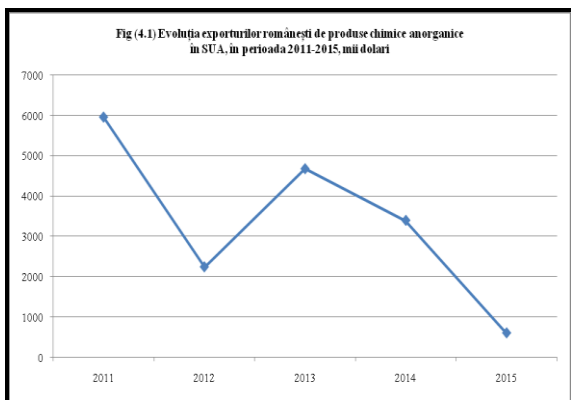
Observații: *România este un producător tradițional de produse chimice anorganice în Europa Centrală și de Est, însă nu și un exportator semnificativ (cel puțin pe piața americană), costurile ridicate de producție determinând o competitivitate redusă a produselor noastre la export, în raport cu concurența externă (în special cu cea provenind din NAFTA, China, dar și cu țări din Europa de Vest). Un impediment, poate nu major, în accelerarea exporturilor românești pe piața americană o reprezintă și nivelul taxelor vamale percepute de către SUA, și care variază, funcție de grupa de produse, între 0% și 5,5% (de aceea, este foarte important rezultatul negocierilor finale din cadrul*

³ Precizăm că statisticile americane consemnează un volum valoric al importurilor de produse chimice anorganice din *România* ușor mai scăzut decât cel din statisticile europene, respectiv de 593,8 mii dolari.



TTIP, și de care țara noastră poate beneficia, prin eliminarea acestor tarife la Capitolul 28, corespunzător produselor chimice anorganice).

În figurile (4.1), (4.2) și (5) de mai jos este prezentată evoluția exporturilor românești de produse chimice anorganice pe piața SUA (atât prin prisma volumului valoric, cât și pe grupe de produse), precum și, comparativ, evoluția importurilor americane de astfel de produse, în perioada 2011-2015:





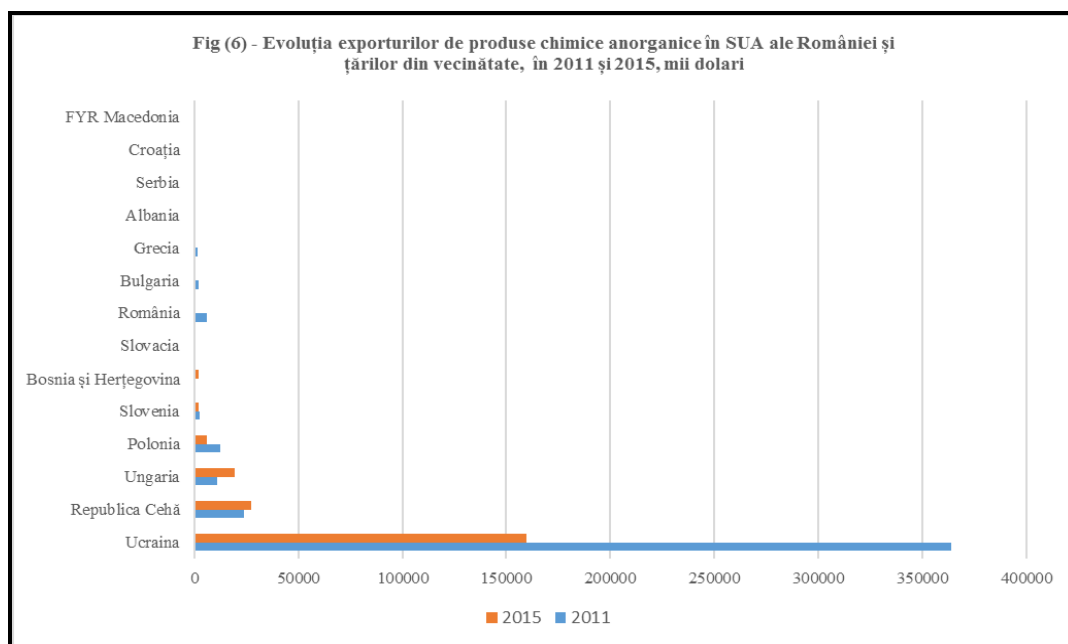
Analiza evoluției exporturilor românești de produse chimice anorganice pe piața SUA, comparativ cu exporturile celorlalte țări potențial competitore din regiune

Taxele vamale la importul de produse chimice anorganice pe piața americană sunt diferite, raportate la tipul de articol (grupă) importat și variază între 0% și 5,5% (în general).

Pe baza datelor avute la dispoziție, furnizate de statisticile europene, constatăm că **țara noastră se află la finele anului 2015 abia pe locul 68** între furnizorii mondiali de astfel de produse în SUA, iar comparativ cu celelalte țări central și est-europene competitori din vecinătatea noastră, ale căror livrări pe piața americană sunt analizate pe scurt în această lucrare, **România se situează pe poziția a 8-a din 14** (în condițiile în care sunt furnizori de preparate pe bază de cereale și produse de patiserie pe piața SUA doar: Polonia, Ungaria, Bulgaria, Ucraina, Grecia, Serbia, Croația, Republica Cehă, Slovacia, Slovenia, Albania, FYR Macedonia, Bosnia și Herțegovina, iar Muntenegru a înregistrat doar un export de 37 mii dolari în 2012).

Principalii exportatori de astfel de produse pe piața SUA din regiunea noastră geografică, la sfârșitul anului 2015, au fost:

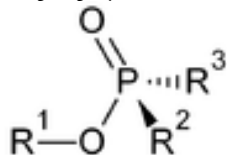
- Ucraina (159,613 milioane dolari; locul 17 între furnizorii pe piața SUA) și lider detașat în regiune;
- Republica Cehă (27,379 milioane dolari; locul 34 între furnizorii pe piața SUA);
- Ungaria (19,474 milioane dolari; locul 37 între furnizorii pe piața SUA);
- Polonia (5,851 milioane dolari; locul 53 între furnizorii pe piața SUA);
- Slovenia (2,282 milioane dolari; locul 60 între furnizorii pe piața SUA);
- Bosnia și Herțegovina (2,043 milioane dolari; locul 62 între furnizorii pe piața SUA);
- Slovacia (713 mii dolari; locul 67 între furnizorii pe piața SUA);
- **România** (600 mii dolari; locul 68 între furnizorii pe piața SUA);
- Bulgaria (63 mii dolari; locul 79 între furnizorii pe piața SUA);
- Grecia (35 mii dolari; locul 83 între furnizorii pe piața SUA);
- Albania (18 mii dolari; locul 85 între furnizorii pe piața SUA);
- Serbia (13 mii dolari; locul 86 între furnizorii pe piața SUA);
- FYR Macedonia (4 mii dolari; locul 93 între furnizorii pe piața SUA).





În continuare, urmărind structura importurilor de produse chimice anorganice efectuate de SUA în anul 2015, conform grupelor principale de interes, rezultă că:

a) La exportul din cadrul **grupa 2835** (*fosfinați – hipofosfinați, fosfonați – fosfiți și fosfați, polifosfați, cu compoziție chimică definită sau nu*):



- **România** a livrat în 2015 de 346 mii dolari, alte livrări la această grupă fiind înregistrate doar în 2013 (7 mii dolari) și 2011 (4 mii dolari); totalul livrărilor românești ale grupei la nivel mondial au fost de 3,024 milioane dolari, astfel încât exporturile românești pe piața SUA au reprezentat 11,4% din acest total și, în pofida unui nivel relativ scăzut, aceste exporturi plasează țara noastră pe locul secund între exportatorii regionali; merită, de asemenea, reamintit faptul că importurile SUA în cadrul grupei au înregistrat o scădere ușoară - de 1,23% în 2015 - comparativ cu 2014;
- **Republica Cehă** este de departe lider printre exportatorii din regiune, cu un total de 3,890 milioane dolari, nivel în creștere cu 14,2% față de 2014 și unul exponențial, de 1.260% față de 2011, livrările din ultimii 3 ani fiind constant peste 3,4 milioane dolari; 34,7% din totalul livrărilor grecești ale grupei, la nivel mondial, au avut drept destinație piața americană, subliniind importanța acestei piețe pentru exportatorii cehi;
- **Grecia** completează podiumul grupei, cu un total de numai 3 mii dolari, fiind singurele livrări grecești din perioada analizată; 0,9% din totalul livrărilor grecești ale grupei, la nivel mondial (la finele anului 2014), au avut drept destinație piața americană;
- alte state care au înregistrat unele livrări în cadrul grupei au fost **Polonia** (15 mii dolari în 2013) și **Slovenia** (7 mii dolari în 2012).

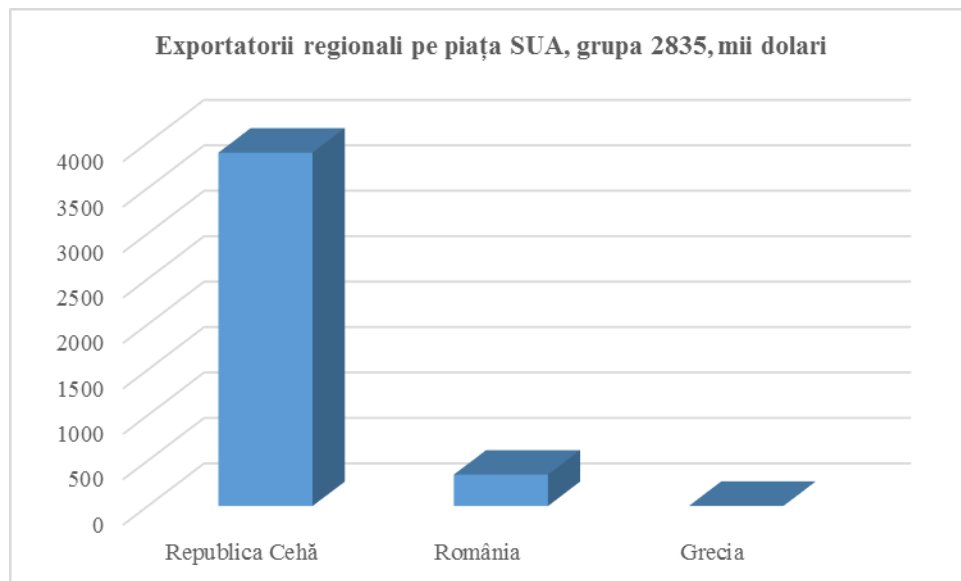
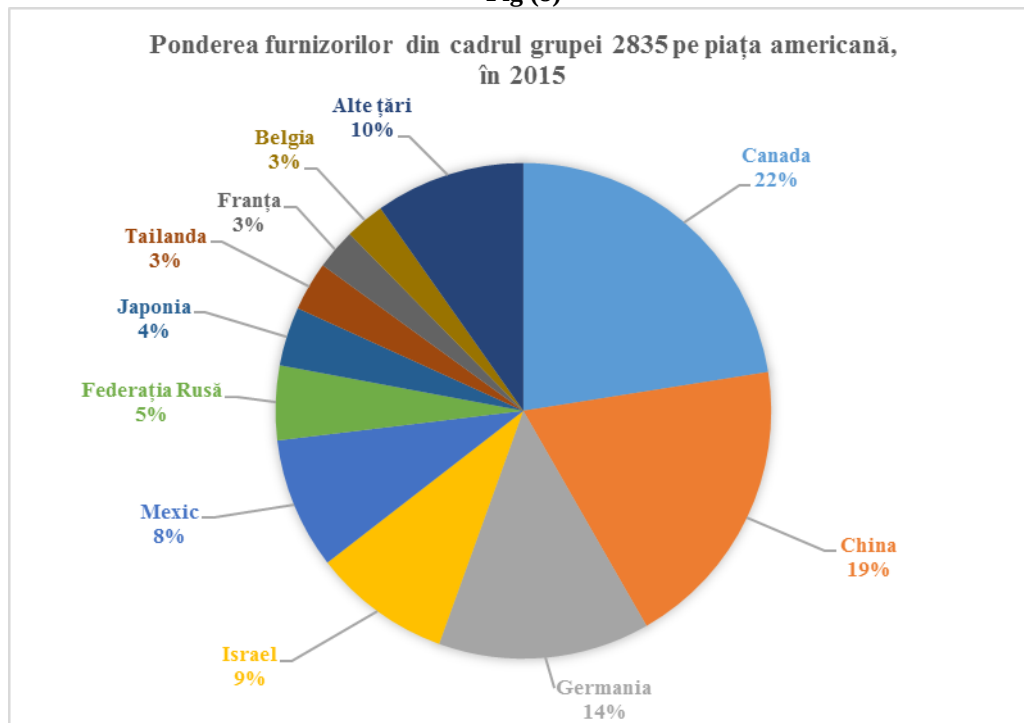


Fig (7) Clasamentul statelor din Europa Centrală și de Est, cu livrări semnificative de produse chimice anorganice, în cadrul grupei 2835 pe piața americană, în 2015, mii dolari



Fig (8)



La această grupă importul total al SUA a fost de peste 392,4 milioane dolari (scădere de 1,23% în 2015, comparativ cu 2014), țara noastră situându-se pe locul al 23-lea între principalii furnizori externi și reprezentând cca 0,09% din totalul acestor livrări. Principalii exportatori din cadrul acestei grupe, la sfârșitul anului 2015, au fost *Canada (22,4% din totalul importurilor americane)*, *China (19,2%)*, *Germania (13,8%)*, *Israel (8,9%)* și *Mexic (8,5%)* - Fig (8) alăturată.

b) La exportul din cadrul grupa 2825 (*hidrazină și hidroxilamină și sărurile lor anorganice; alte baze anorganice; alți oxizi, hidroxizi și peroxizi de metale*):

- **România** a livrat în 2015 de numai 189 mii dolari, alte livrări fiind consemnate în 2013, de 71 mii dolari și respectiv în 2011, de 20 mii dolari (dar care țara noastră situează pe prima poziție între țările exportatoare din regiune, la acest tip de exporturi); totalul livrărilor românești ale grupei la nivel mondial au fost de doar 197 mii dolari, astfel încât exporturile românești pe piața SUA reprezintă 95,9% din acest total, adică cvasitotalitatea exporturilor țării noastre; merită, de asemenea, reamintit faptul că importurile SUA în cadrul grupei au înregistrat o scădere semnificativă, de 15,2% în 2015, comparativ cu 2014;

- *Ungaria* este celălalt exportator regional al grupei, aflat la mare distanță de țara noastră, cu numai 20 mii dolari, alte exporturi fiind consemnate în 2011, de doar 9 mii dolari; 14,3% din totalul livrărilor maghiare ale grupei, la nivel mondial - la sfârșitul anului 2015, au avut drept destinație piața americană;

- alte state care au înregistrat unele livrări în cadrul grupei au fost *Republica Cehă* (765 mii dolari în 2012, și nivel maxim al exporturilor din perioada analizată, 702 mii dolari în 2011 și doar 37 mii dolari în 2013, în 2014-2015 nemaînregistrând astfel de exporturi pe piața SUA), *Polonia* (8 mii dolari în 2014) și *Slovacia* (4 mii dolari, în 2012).

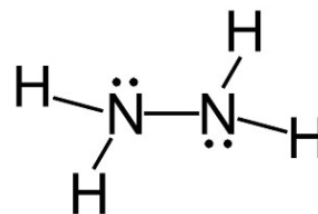
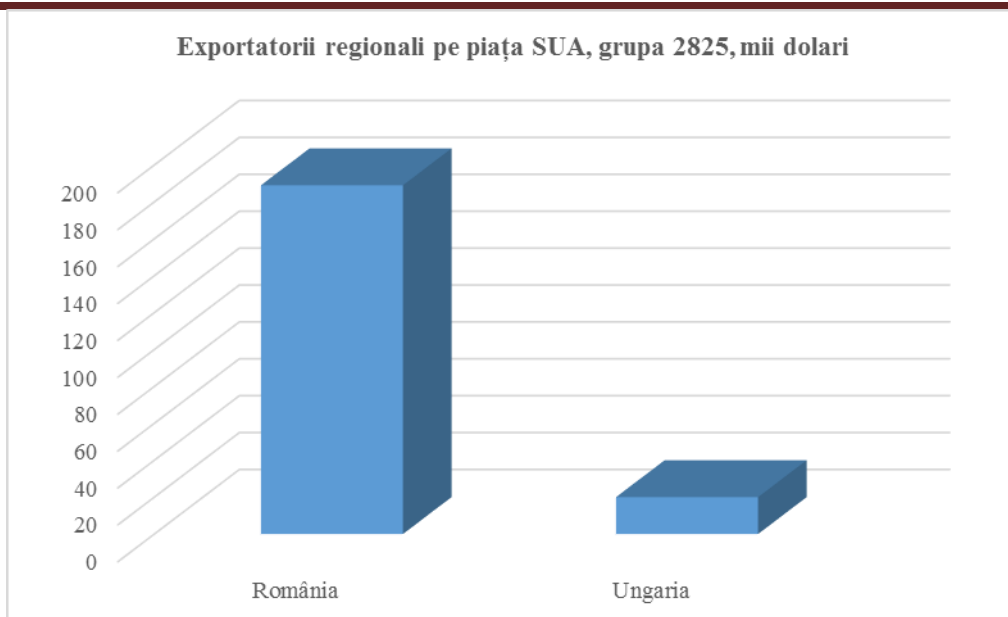


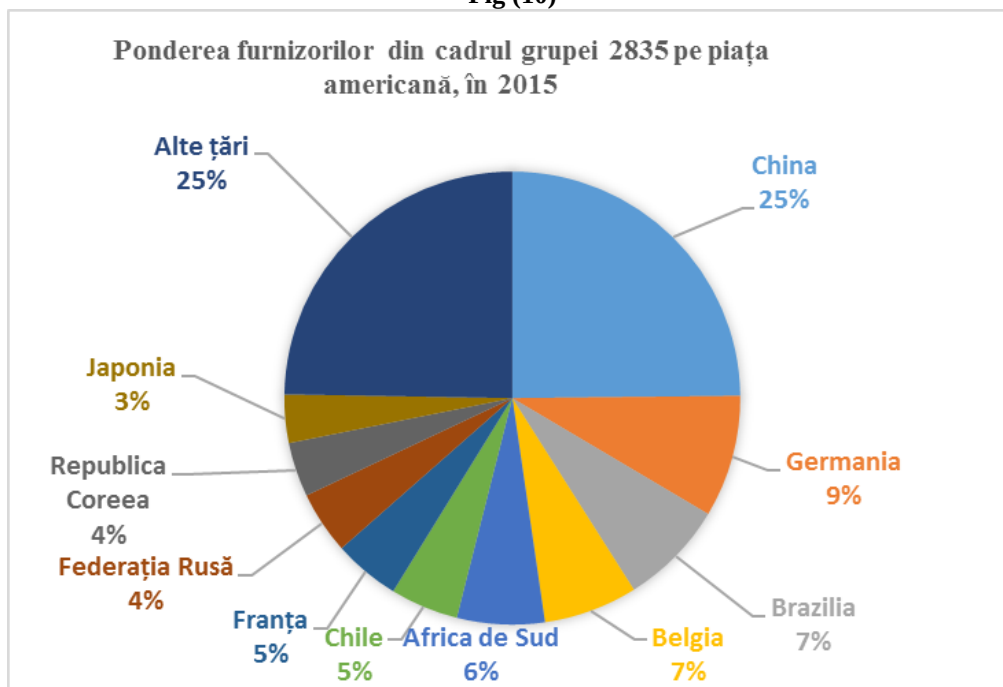


Fig (9) Clasamentul statelor din Europa Centrală și de Est, cu livrări semnificative de preparate pe bază de cereale și produse de patiserie, în cadrul grupei 2825 pe piața americană, în 2015, mii dolari



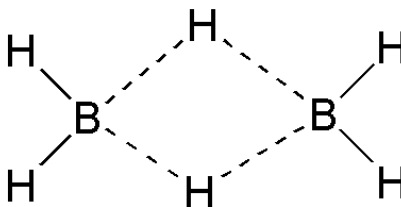
La această grupă importul total al SUA a fost de peste 416,9 milioane dolari (scădere de 15,2% în 2015, comparativ cu 2014), țara noastră situându-se pe locul al 33-lea între furnizorii externi și reprezentând cca 0,05% din totalul acestor livrări. Principalii exportatori din cadrul acestei grupe, la sfârșitul anului 2015, au fost *China* (24,8% din totalul importurilor americane), *Germania* (8,7%), *Brazilia* (7,4%), *Belgia* (6,6%) și *Africa de Sud* (6,2%) - Fig (10) alăturată.

Fig (10)





c) La exportul din cadrul grupa 2850 (*hidruri, nitruri, azide, siliciuri și boruri, cu compoziție chimică definită sau nu*):



- **România** este prezentă cu livrări doar în anul 2015, și acestea de un nivel scăzut, respectiv de 40 mii dolari;

- *Republica Cehă* este lider detașat în regiune, la această grupă de produse, cu un total de 426 mii dolari, nivel cu 26,0% mai mic decât cel înregistrat în 2014 și cu 0,4% sub nivelul de la începutul perioadei analizate în prezentul material (maximul livrărilor fiind înregistrat în 2014, de 576 mii dolari); 8,4% din totalul livrărilor cehești ale grupei, la nivel mondial - la nivelul finele 2015, au avut drept destinație piața americană;

- *Polonia* completează podiumul exportatorilor regionali, cu un total de numai 2 mii dolari (nivelul maxim, de 8 mii dolari, a fost atins în anul 2011), înregistrând o scădere ușoară, de 1,3%, comparativ cu 2014, însă o creștere de 3,5% față de anul 2011;

- dintre celelalte state din regiune, doar *Ucraina* a avut exporturi (de 82 mii dolari în 2011, 153 mii dolari în 2012 și 41 mii dolari în 2013).

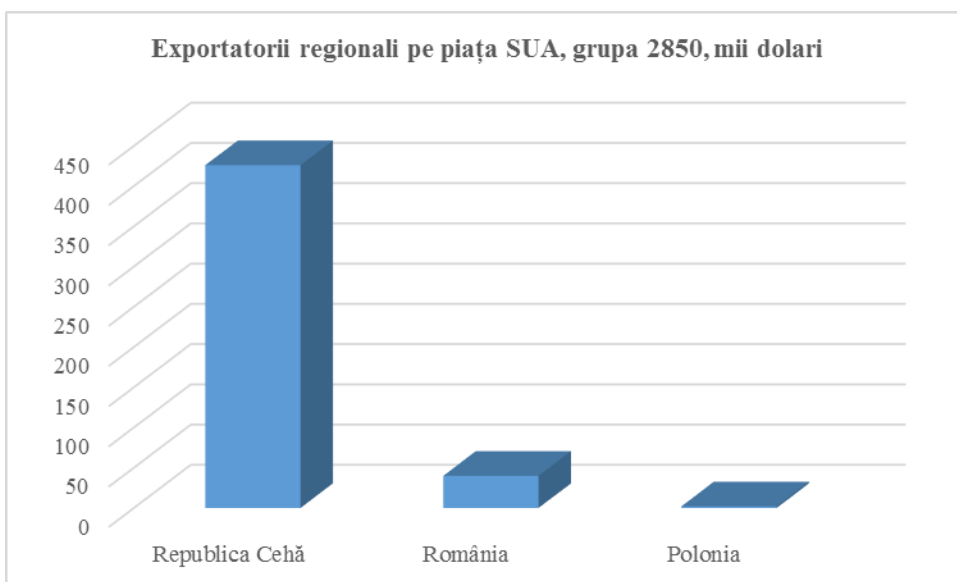
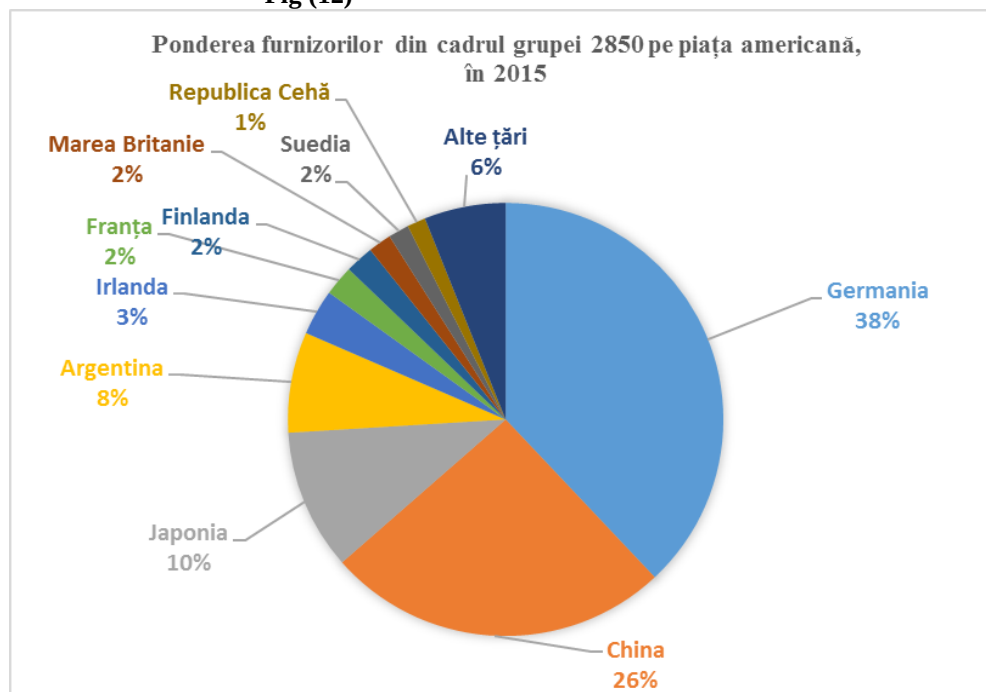


Fig (11) Clasamentul statelor din Europa Centrală și de Est, cu livrări semnificative de preparate pe bază de cereale și produse de patiserie, în cadrul grupei 2850 pe piața americană, în 2015, mii dolari



Fig (12)



La această grupă importul total al SUA a fost doar de 31,0 milioane dolari (scădere de 24,4% în 2015, comparativ cu 2014). Principalii exportatori din cadrul acestei grupe, la sfârșitul anului 2015, au fost Germania (37,9% din totalul importurilor americane), China (25,5%), Japonia (10,4%), Argentina (7,5%) și Irlanda (3,4%) - Fig (12) alăturată.

d) La exportul din cadrul grupa 2815 (hidroxid de sodiu; hidroxid de potasiu; peroxizi de sodiu sau de potasiu):



- **România** este prezentă cu livrări în perioada 2011-2015, de un nivel redus, respectiv 19 mii dolari în 2015, și un maxim de 31 mii dolari în 2013, 0,05% din totalul exporturilor românești din 2015 (care s-au situat la nivelul de 38,7 milioane dolari) fiind destinate pieței americane; cu toate acestea, țara noastră este al 3-lea exportator regional în cadrul grupei;

- Republica Cehă este lider detașat între exportatorii regionali, cu 133 mii dolari, nivel în creștere cu 79,7% comparativ cu 2014 și cu 13,6% peste nivelul exporturilor din 2011; 0,37% din totalul livrărilor cehești ale grupei, la nivel mondial - la sfârșitul anului 2015, au avut drept destinație piața americană;

- Polonia se situează pe locul secund cu 111 mii dolari, consemnând o creștere de 192,1% comparativ cu 2014 și de 52,0% față de 2011; 0,19% din totalul livrărilor polone ale grupei, la nivel mondial - la sfârșitul anului 2014, au avut drept destinație piața americană;

- dintre celelalte state din regiune, doar Grecia a avut o livrare de 10 mii dolari în anul 2012.



Fig (13) Clasamentul statelor din Europa Centrală și de Est, cu livrări semnificative de preparate pe bază de cereale și produse de patiserie, în cadrul grupei 2815 pe piața americană, în 2015, mii dolari

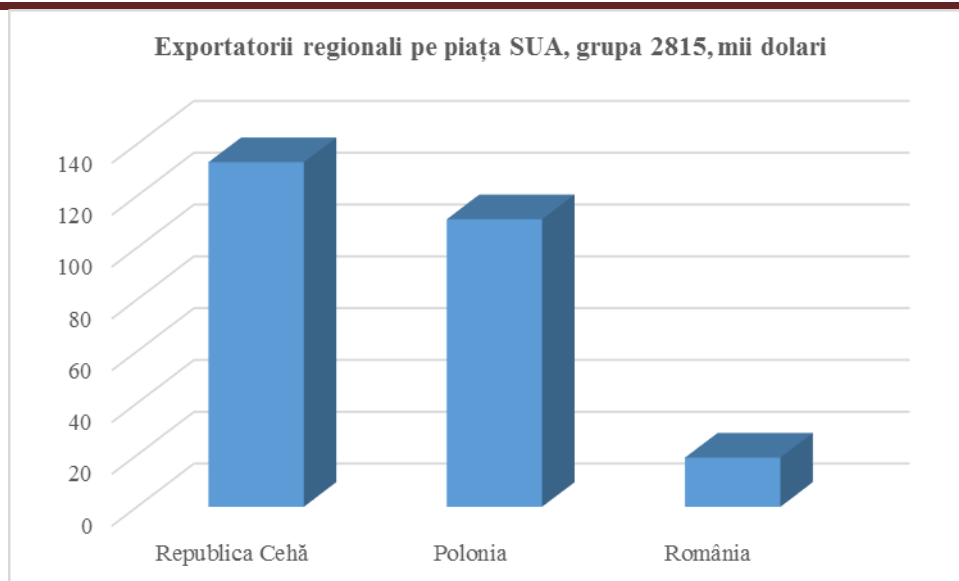
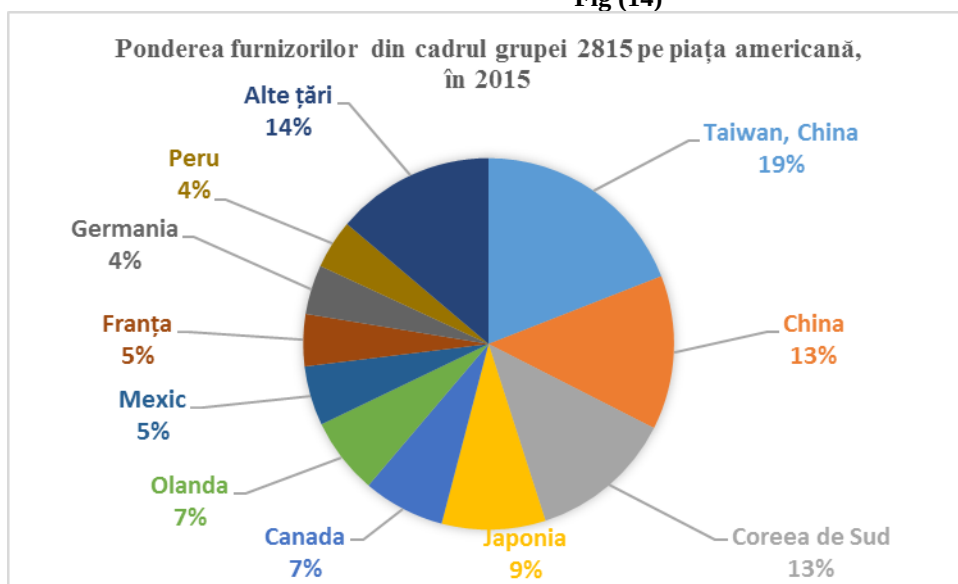
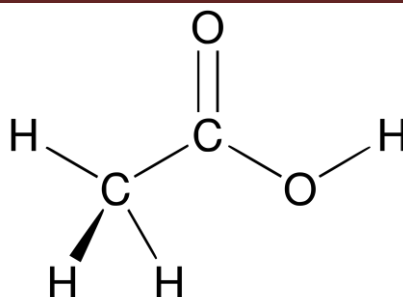


Fig (14)



La această grupă importul total al SUA a fost de 319,3 milioane dolari (scădere de 11,3% în 2015, comparativ cu 2014). Principalii exportatori din cadrul acestei grupe, la sfârșitul anului 2015, au fost Taiwan, China (19,0% din totalul importurilor americane), China (13,4%), Coreea de Sud (12,5%), Japonia (9,0%) și Canada (7,1%) - Fig (14) alăturată.

e) La exportul din cadrul grupa 2853 (alți compuși anorganici, inclusiv apă distilată, apă de conductibilitate și de puritate similară; aer lichid; aer comprimat; amalgame, altele decât cele de metale prețioase):



- **România** este prezentă cu livrări în 2015, de un nivel extrem de redus, respectiv *6 mii dolari*, aceasta fiind ultima grupă la care mai sunt înregistrate exporturi corespunzătoare capitolului tarifar 29, însă această valoare reprezintă nu mai puțin de 87,5% din totalul exporturilor românești din 2015 la nivel mondial; cu toate acestea, țara noastră este al 3-lea exportator regional în cadrul grupei;

- *Republica Cehă*, cu *10 mii dolari*, înregistrează un nivel în creștere cu 11,1% comparativ cu 2014, fără a fi consemnate exporturi la începutul perioadei analizate, iar cu acest nivel se situează pe locul întâi între exportatorii regionali; 0,33% din totalul livrărilor cehești ale grupei, la nivel mondial - la sfârșitul anului 2015, au avut drept destinație piața americană;

- *Slovacia* a exportat de *8 mii dolari*, fiind pe locul secund în regiunea noastră geografică, nivel în scădere cu 60,0% comparativ cu 2014, când s-a înregistrat un nivel maxim al exporturilor, respectiv de *20 mii dolari*; 1,33% din totalul livrărilor slovace ale grupei, la nivel mondial - la sfârșitul anului 2015, au avut drept destinație piața americană;

- *Croația* a exportat, de asemenea doar anul trecut ca și țara noastră, însă de doar *4 mii dolari*, nivel care reprezintă 8,0% din totalul livrărilor croate ale grupei, la nivel mondial și având ca destinație destinație piața americană;

- alte țări, care au consemnat, de asemenea livrări reduse în cadrul grupei, însă sporadic în anii anteriori, au fost *Ungaria* și *Polonia*.

La această grupă importul total al SUA este de numai 69,672 milioane dolari (scădere de 6,3% în 2015, comparativ cu 2014).

Scurte concluzii⁴

• Apreciem că - în ceea ce privește produsele cuprinse în cadrul *Capitolului 28* - există perspective încurajatoare privind evoluția pozitivă a exporturilor românești pe piața americană, în condițiile unei reorientări a importatorilor locali dinspre zona asiatică și a înaintării negocierilor bilaterale dintre SUA și Uniunea Europeană în cadrul TTIP, care presupun și o reducere sau chiar o eliminare totală a tarifelor din comerțul cu produse chimice anorganice.

• **România** a exportat, la nivel mondial, doar de *167,1 milioane dolari* în 2015, valoare cu 29,4% mai mică decât cea înregistrată în anul anterior și cu 40,9% sub valoarea din 2011, astfel încât și livrările destinate pieței SUA, deosebit de scăzute momentan, nu reprezintă decât 0,36% din totalul livrărilor pe plan mondial. Totalul importurilor SUA de produse chimice anorganice a fost la sfârșitul anului 2015 de *13,147 miliarde dolari*, însă aceste importuri sunt și acestea în scădere continuă pe intervalul 2011-2015 (scădere de 7,8% comparativ cu 2014 și cu 29,1% față de 2011).

⁴ Mini-studiu realizat de BPCE New York, prin utilizarea unor surse publice de informare (www.intracen.org/trade-support/trade-statistics); informațiile prezentate au un caracter general: deși încercăm să furnizăm informații corecte și de actualitate, nu există nicio garanție că aceste informații vor fi relevante la data la care sunt primite sau vor continua să rămână de actualitate; orice demers ulterior nu trebuie să se bazeze doar pe aceste informații, fără o verificare prealabilă a lor și o atentă analiză a circumstanțelor specifice unei anumite situații.



- **România** este prezentă, pe perioada analizată - respectiv 2011-2015 - cu exporturi pe piața americană la doar 5 grupe tarifare dintr-un total de 51 - în cadrul *Capitolului 28*, fiind situată pe poziția a 8-a între exportatorii regionali (14 țări din regiunea noastră sunt înregistrate cu exporturi pe piața SUA). La nivel mondial, țara noastră este cel de-al 68-lea furnizor de produse chimice anorganice pentru piața americană, mult în urma *Ucrainei* (locul 17, cu 159,6 milioane dolari exporturi în anul 2015, și creștere a livrărilor de piața SUA de 43,2% în 2015, comparativ cu 2014), *Republicii Cehe* (locul 34, cu 27,3 milioane dolari exporturi în anul 2015, înregistrând o scădere de 2,4% a livrărilor de piața SUA în 2015, comparativ cu 2014) sau *Ungariei* (locul 37, cu 19,4 milioane dolari exporturi în anul 2015, și creștere a livrărilor de piața SUA de 16,5% în 2015, comparativ cu 2014).

- Merită menționat că, deși prezentă cu exporturi la un număr minim de grupe tarifare, țara noastră a mai înregistrat livrări pe piața americană, în perioada analizată pe scurt în acest material, și la alte grupe, cea mai relevantă fiind *grupa 2849, a carburilor cu compoziție chimică definită sau nu*, unde în 2011 au fost exportate produse de 5,8 milioane dolari, în 2012 de 1,8 milioane dolari, în 2013 de 4,0 milioane dolari, iar în 2014 de 3,2 milioane dolari, doar anul trecut fiind consemnate zero exporturi. De asemenea, la *grupa 2827, cloruri, oxiclururi și hidrooxiclururi, bromuri și oxibromuri, ioduri și oxioduri*, au fost consemnate unele livrări - de asemenea în perioada 2011-2014 - livrări cuprinse între un maxim de 152 mii dolari în 2013 și un minim de 12 mii dolari în 2014.

- Alte exporturi, sporadice, au mai fost consemnate în cadrul *grupeii 2845 (izotopi, compușii lor anorganici sau organici cu compoziție chimică definite sau nu)*, de 130 mii dolari (în anul 2012), *grupeii 2803 (negru de fum și alte forme de carbon)*, de 31 mii dolari (în 2012), *grupeii 2833 (sulfați, alauni, persulfați)*, de 25 mii dolari (în 2013), *grupeii 2836 (carbonați, percarbonați, carbonat de amoniu comercial)*, cu un maxim de 361 mii dolari în 2013 și livrări pe perioada 2011-2014 și *grupeii 2806 (clorura de hidrogen, acid clorosulfuric)*, cu livrări minime de 4 mii dolari în 2011 și respectiv 7 mii dolari în anul următor.

- În ceea ce privește regiunea noastră geografică, se observă că *Ucraina* este de departe cel mai mare exportator, totalul livrărilor sale fiind de peste 2,7 ori mai mare decât al celorlalți 13 exportatori împreună. Țara noastră, cu livrări de doar 600 mii dolari, este sub *Slovacia*, cu aproximativ 16% mai puțin, însă de peste 9,5 ori peste *Bulgaria*, pe care o surclasează imediat în clasament. *Ucraina*, deși cel mai mare exportator regional pe piața SUA, nu este prezentă cu livrări decât la 8 grupe tarifare, primele două reprezentând peste 96% din total, respectiv *grupele 2814 (amoniac, anhidru sau în soluție apoasă)* și *2804 (hidrogen, gaze rare și alte nemetale)*, grupe la care țara noastră nu a efectuat niciun fel de export în perioada 2011-2015 (însă nici exporturile la nivel mondial nu sunt, din păcate, semnificative). Dintre ceilalți mari exportatori regionali, livrări mai variate sunt înregistrate de exportatorii cehi (prezenți cu exporturi la 21 grupe tarifare), cei polonezi (16 grupe tarifare) și cei unguri (14 grupe tarifare).

- Considerăm că, indiferent, de concluziile și rezultatele finale ale negocierilor Acordului de liber-schimb transatlantic TTIP, acțiunile clasice ale producătorilor și exportatorilor români de produse chimice anorganice, interesați de desfacerea pe piața SUA, prin contactarea directă - sau cu sprijinul reprezentanților biroului de promovare comercial-economică din SUA - a importatorilor americani, reprezintă cele mai eficiente modalități de accesare a acestei piețe deosebit de concurențiale.

- Pentru cei interesați, prezentăm în continuare o listă non-exhaustivă de importatori americani de astfel de produse: Amelia Chemicals (ameliachem.com), AVF Industries (avfii.com), Supreme Resources (supremeresources.com), TRInternational Trading Company (trichemicals.com), Quad Chemical Corporation (quadchemical.com), ICL Industrial Products (icl-ip.com), Leland Ltd (lelandltd.com), Umicore Marketing Services (umicore.com), Rinchem Company (rinchem.com), Ajay



North America (ajay-sqm.com), Air Liquide America (industry.airliquide.us), C. Steinweg Group (steinweg.com), Rec Silicon (recsilicon.com) etc.⁵

⁵ Informațiile au un caracter orientativ, fiind recomandabilă contactarea directă, prealabilă, a reprezentanților companiilor mai susmenționate. Mai multe informații pot fi accesate în Anexa la prezentul material.