

COD	DENUMIRE	C_ESA95	C_ESA_2010	OBSERVATII
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase	S11	S11	
0112	Cultivarea orezului	S11	S11	
0113	Cultivarea legumelor si a pepenilor, a radacinoaselor si tubercurilor	S11	S11	
0114	Cultivarea trestiei de zahar	S11	S11	
0115	Cultivarea tutunului	S11	S11	
0116	Cultivarea plantelor pentru fibre textile	S11	S11	
0119	Cultivarea altor plante din culturi nepermanente	S11	S11	
0121	Cultivarea strugurilor	S11	S11	
0122	Cultivarea fructelor tropicale si subtropicale	S11	S11	
0123	Cultivarea fructelor citrice	S11	S11	
0124	Cultivarea fructelor semitoase si samburoase	S11	S11	
0125	Cultivarea fructelor arbustilor fructiferi, capsunilor, nuciferilor si a altor pomi fructiferi	S11	S11	
0126	Cultivarea fructelor oleaginoase	S11	S11	
0127	Cultivarea plantelor pentru prepararea bauturilor	S11	S11	
0128	Cultivarea condimentelor, plantelor aromatice, medicinale si a plantelor de uz farmaceutic	S11	S11	
0129	Cultivarea altor plante permanente	S11	S11	
0130	Cultivarea plantelor pentru inmultire	S11	S11	
0141	Crestera bovinelor de lapte	S11	S11	
0142	Crestera altor bovine	S11	S11	
0143	Crestera cailor si a altor cabaline	S11	S11	
0144	Crestera camilelor si a camelidelor	S11	S11	
0145	Crestera ovinelor si caprinelor	S11	S11	
0146	Crestera porcinelor	S11	S11	
0147	Crestera pasarilor	S11	S11	
0149	Crestera altor animale	S11	S11	
0150	Activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu crestera animalelor)	S11	S11	
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	S11	S11	
0162	Activitati auxiliare pentru crestera animalelor	S11	S11	
0163	Activitati dupa recoltare	S11	S11	
0164	Pregatirea semintelor	S11	S11	
0170	Vanatoare, capturarea cu capcane a vanatului si activitati de servicii anexe vanatorii	S11	S11	
0210	Silvicultura si alte activitati forestiere	S11	S11	
0220	Exploatarea forestiera	S11	S11	
0230	Colectarea produselor forestiere nelemnoase din flora spontana	S11	S11	
0240	Activitati de servicii anexe silviculturii	S11	S11	
0311	Pescuitul maritim	S11	S11	
0312	Pescuitul in ape dulci	S11	S11	
0321	Acvacultura maritima	S11	S11	
0322	Acvacultura in ape dulci	S11	S11	
0510	Extractia carbonului superior (PCSs*23865 kJ/kg)	S11	S11	
0520	Extractia carbonului inferior (PCSs_23865 kJ/kg)	S11	S11	
0610	Extractia petrolului brut	S11	S11	
0620	Extractia gazelor naturale	S11	S11	
0710	Extractia minereurilor feroase	S11	S11	
0721	Extractia minereurilor de uraniu si toriu	S11	S11	
0729	Extractia altor minereuri metalifere neferoase	S11	S11	
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardezicii	S11	S11	
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	S11	S11	
0891	Extractia mineralelor pentru industria chimica si a ingrasamintelor naturale	S11	S11	
0892	Extractia turbei	S11	S11	
0893	Extractia sarii	S11	S11	
0899	Alte activitati extractive n.c.a.	S11	S11	
0910	Activitati de servicii anexe extractiei petrolului brut si gazelor naturale	S11	S11	
0990	Activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor	S11	S11	
1011	Prelucrarea si conservarea carnilor	S11	S11	
1012	Prelucrarea si conservarea carnilor de pasare	S11	S11	
1013	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare)	S11	S11	
1020	Prelucrarea si conservarea pestelui, crustaceelor si molustelor	S11	S11	
1031	Prelucrarea si conservarea cartofilor	S11	S11	
1032	Fabricarea sucurilor de fructe si legume	S11	S11	
1039	Prelucrarea si conservarea fructelor si legumelor n.c.a.	S11	S11	
1041	Fabricarea uleiurilor si grasimilor	S11	S11	
1042	Fabricarea margarinei si a altor produse comestibile similare	S11	S11	
1051	Fabricarea produselor lactate si a branzeturilor	S11	S11	
1052	Fabricarea inghetatei	S11	S11	
1061	Fabricarea produselor de morarit	S11	S11	
1062	Fabricarea amidonului si a produselor din amidon	S11	S11	
1071	Fabricarea painii; fabricarea prajiturilor si a produselor proaspete de patiserie	S11	S11	
1072	Fabricarea biscuiturilor si piscoturilor; fabricarea prajiturilor si a produselor conservate de patiserie	S11	S11	
1073	Fabricarea macaroanelor, taicilor, cus-cus-ului si a altor produse fainoase similare	S11	S11	
1081	Fabricarea zaharului	S11	S11	
1082	Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei si a produselor zaharoase	S11	S11	
1083	Prelucrarea ceaiului si cafelei	S11	S11	
1084	Fabricarea condimentelor si ingredientelor	S11	S11	
1085	Fabricarea de mancaruri preparate	S11	S11	
1086	Fabricarea preparatelor alimentare omogenizate si alimentelor dietetice	S11	S11	
1089	Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.	S11	S11	
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma	S11	S11	
1092	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie	S11	S11	
1101	Distilarea, rafinarea si mixarea bauturilor alcoolice	S11	S11	
1102	Fabricarea vinurilor din struguri	S11	S11	
1103	Fabricarea cidrului si a altor vinuri din fructe	S11	S11	
1104	Fabricarea altor bauturi nedistilate, obtinute prin fermentare	S11	S11	
1105	Fabricarea berii	S11	S11	
1106	Fabricarea maltului	S11	S11	
1107	Productia de bauturi racoritoare nealcoolice; productia de ape minerale si alte ape imbuceliate	S11	S11	
1200	Fabricarea produselor din tutun	S11	S11	
1310	Pregatirea fibrelor si filarea fibrelor textile	S11	S11	
1320	Productia de tesaturi	S11	S11	
1330	Finisarea materialelor textile	S11	S11	
1391	Fabricarea de metraje prin tricotare sau crosotare	S11	S11	
1392	Fabricarea de articole confectionate din textile (cu exceptia imbracamintei si lenjeriei de corp)	S11	S11	
1393	Fabricarea de covoare si mocheti	S11	S11	
1394	Fabricarea de odgoane, franghii, sfiori si plase	S11	S11	
1395	Fabricarea de textile netesute si articole din acestea, cu exceptia confectiilor de imbracaminte	S11	S11	
1396	Fabricarea de articole tehnice si industriale din textile	S11	S11	
1399	Fabricarea altor articole textile n.c.a.	S11	S11	
1411	Fabricarea articolelor de imbracaminte din piele	S11	S11	
1412	Fabricarea de articole de imbracaminte pentru lucru	S11	S11	
1413	Fabricarea altor articole de imbracaminte (exclusiv lenjeria de corp)	S11	S11	
1414	Fabricarea de articole de lenjerie de corp	S11	S11	
1419	Fabricarea altor articole de imbracaminte si accesorii n.c.a.	S11	S11	
1420	Fabricarea articolelor din blana	S11	S11	
1431	Fabricarea prin tricotare sau crosotare a ciorapilor si articolelor de galanterie	S11	S11	
1439	Fabricarea prin tricotare sau crosotare a altor articole de imbracaminte	S11	S11	
1511	Tabacirea si finisarea pielilor; prepararea si vopsirea blanurilor	S11	S11	
1512	Fabricarea articolelor de voiaj si marochinarie si a articolelor de harnasament	S11	S11	
1520	Fabricarea incaltamintei	S11	S11	
1610	Taierea si rindeluirea lemnului	S11	S11	
1621	Fabricarea de furnire si a panourilor din lemn	S11	S11	
1622	Fabricarea parchetului asamblat in panouri	S11	S11	
1623	Fabricarea altor elemente de dulgherie si tamplarie, pentru constructii	S11	S11	

1624	Fabricarea ambalajelor din lemn	S11	S11
1629	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din pluta, paie si din alte materiale vegetale impletite	S11	S11
1711	Fabricarea celulozei	S11	S11
1712	Fabricarea harticii si cartonului	S11	S11
1721	Fabricarea harticii si cartonului ondulat si a ambalajelor din hartie si carton	S11	S11
1722	Fabricarea produselor de uz gospodaresc si sanitar, din hartie sau carton	S11	S11
1723	Fabricarea articolelor de papetarie	S11	S11
1724	Fabricarea tapetului	S11	S11
1729	Fabricarea altor articole din hartie si carton n.c.a.	S11	S11
1811	Tiparirea ziarelor	S11	S11
1812	Alte activitati de tiparire n.c.a.	S11	S11
1813	Servicii pregatitoare pentru pretiparire	S11	S11
1814	Legatorie si servicii conexe	S11	S11
1820	Reproducerea inregistrarilor	S11	S11
1910	Fabricarea produselor de cocserie	S11	S11
1920	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului	S11	S11
2011	Fabricarea gazelor industriale	S11	S11
2012	Fabricarea colorantilor si a pigmentilor	S11	S11
2013	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de baza	S11	S11
2014	Fabricarea altor produse chimice organice, de baza	S11	S11
2015	Fabricarea ingrasamintelor si produselor azotoase	S11	S11
2016	Fabricarea materialelor plastice in forme primare	S11	S11
2017	Fabricarea cauciucului sintetic in forme primare	S11	S11
2020	Fabricarea pesticidelor si a altor produse agrochimice	S11	S11
2030	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor	S11	S11
2041	Fabricarea sapunurilor, detergentilor si a produselor de intretinere	S11	S11
2042	Fabricarea parfumurilor si a produselor cosmetice (de toaleta)	S11	S11
2051	Fabricarea explozivilor	S11	S11
2052	Fabricarea cleiurilor	S11	S11
2053	Fabricarea ulciurilor esentiale	S11	S11
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	S11	S11
2060	Fabricarea fibrelor sintetice si artificiale	S11	S11
2110	Fabricarea produselor farmaceutice de baza	S11	S11
2120	Fabricarea preparatelor farmaceutice	S11	S11
2211	Fabricarea anvelopelor si a camerelor de aer; resaparea si refacerea anvelopelor	S11	S11
2219	Fabricarea altor produse din cauciuc	S11	S11
2221	Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic	S11	S11
2222	Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic	S11	S11
2223	Fabricarea articolelor din material plastic pentru constructii	S11	S11
2229	Fabricarea altor produse din material plastic	S11	S11
2311	Fabricarea sticlei plate	S11	S11
2312	Prelucrarea si fasonarea sticlei plate	S11	S11
2313	Fabricarea articolelor din sticla	S11	S11
2314	Fabricarea fibrelor din sticla	S11	S11
2319	Fabricarea de sticlarii tehnica	S11	S11
2320	Fabricarea de produse refractare	S11	S11
2331	Fabricarea placilor si dalelor din ceramica	S11	S11
2332	Fabricarea caramizilor, tiglelor si altor produse pentru constructii, din argila arsă	S11	S11
2341	Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodaresc si ornamental	S11	S11
2342	Fabricarea de obiecte sanitare din ceramica	S11	S11
2343	Fabricarea izolatoarelor si pieselor izolante din ceramica	S11	S11
2344	Fabricarea altor produse tehnice din ceramica	S11	S11
2349	Fabricarea altor produse ceramice n.c.a.	S11	S11
2351	Fabricarea cimentului	S11	S11
2352	Fabricarea varului si ipsosului	S11	S11
2361	Fabricarea produselor din beton pentru constructii	S11	S11
2362	Fabricarea produselor din ipsos pentru constructii	S11	S11
2363	Fabricarea betonului	S11	S11
2364	Fabricarea mortarului	S11	S11
2365	Fabricarea produselor din azbociment	S11	S11
2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos	S11	S11
2370	Taierea, fasonarea si finisarea pietrei	S11	S11
2391	Fabricarea de produse abrazive	S11	S11
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.	S11	S11
2410	Productia de metale feroase sub forme primare si de feroaliate	S11	S11
2420	Productia de tuburi, levi, profile tubulare si accesorii pentru acestea, din otel	S11	S11
2431	Tragere la rece a barelor	S11	S11
2432	Laminare la rece a benzilor inguste	S11	S11
2433	Productia de profile obtinute la rece	S11	S11
2434	Trefilarea firelor la rece	S11	S11
2441	Productia metalelor pretioase	S11	S11
2442	Metalurgia aluminiului	S11	S11
2443	Productia plumbului, zincului si cositorului	S11	S11
2444	Metalurgia cuprului	S11	S11
2445	Productia altor metale neferoase	S11	S11
2446	Prelucrarea combustibililor nucleari	S11	S11
2451	Turnarea fontei	S11	S11
2452	Turnarea otelului	S11	S11
2453	Turnarea metalelor neferoase usoare	S11	S11
2454	Turnarea altor metale neferoase	S11	S11
2511	Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice	S11	S11
2512	Fabricarea de usi si ferestre din metal	S11	S11
2521	Productia de radiatoare si cazane pentru incalzire centrala	S11	S11
2529	Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice	S11	S11
2530	Productia generatoarelor de aburi (cu exceptia cazanelor pentru incalzire centrala)	S11	S11
2540	Fabricarea armamentului si munitiei	S11	S11
2550	Fabricarea produselor metalice obtinute prin deformare plastica; metalurgia pulberilor	S11	S11
2561	Tratarea si acoperirea metalelor	S11	S11
2562	Operatiuni de mecanica generala	S11	S11
2571	Fabricarea produselor de taiat	S11	S11
2572	Fabricarea articolelor de feronerie	S11	S11
2573	Fabricarea uneltelor	S11	S11
2591	Fabricarea de recipienti, containere si alte produse similare din otel	S11	S11
2592	Fabricarea ambalajelor usoare din metal	S11	S11
2593	Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanturi si arcuri	S11	S11
2594	Fabricarea de suruburi, buloane si alte articole filetate; fabricarea de nituri si saibe	S11	S11
2599	Fabricarea altor articole din metal n.c.a.	S11	S11
2611	Fabricarea subsansamblurilor electronice (module)	S11	S11
2612	Fabricarea altFabricarea altor componente electronice	S11	S11
2620	Fabricarea calculatoarelor si a echipamentelor periferice	S11	S11
2630	Fabricarea echipamentelor de comunicatii	S11	S11
2640	Fabricarea produselor electronice de larg consum	S11	S11
2651	Fabricarea de instrumente si dispozitive pentru masura, verificare, control, navigatie	S11	S11
2652	Productia de ceasuri	S11	S11
2660	Fabricarea de echipamente pentru radiologie, electrodiagnostic si electroterapie	S11	S11
2670	Fabricarea de instrumente optice si echipamente fotografice	S11	S11
2680	Fabricarea suportilor magnetici si optici destinati inregistrarii	S11	S11
2711	Fabricarea motoarelor, generatoarelor si transformatoarelor electrice	S11	S11
2712	Fabricarea aparatelor de distributie si control a electricitatii	S11	S11
2720	Fabricarea de acumulatori si baterii	S11	S11
2731	Fabricarea de cabluri cu fibra optica	S11	S11
2732	Fabricarea altor fire si cabluri electrice si electronice	S11	S11
2733	Fabricarea dispozitivelor de conexiune pentru fire si cabluri electrice si electronice	S11	S11

2740	Fabricarea de echipamente electrice de iluminat	S11	S11
2751	Fabricarea de aparate electrocasnice	S11	S11
2752	Fabricarea de echipamente casnice neelectrice	S11	S11
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	S11	S11
2811	Fabricarea de motoare si turbine (cu exceptia celor pentru avioane, autovehicule si motocicletele.)	S11	S11
2812	Fabricarea de motoare hidraulice	S11	S11
2813	Fabricarea de pompe si compresoare	S11	S11
2814	Fabricarea de articole de robinetarie	S11	S11
2815	Fabricarea lagarelor, angrenajelor, cutiilor de viteza si a elementelor mecanice de transmisie	S11	S11
2821	Fabricarea cuptoarelor, furnalelor si arzatoarelor	S11	S11
2822	Fabricarea echipamentelor de ridicat si manipulat	S11	S11
2823	Fabricarea masinilor si echipamentelor de birou (exclusiv fabricarea calculatoarelor si a echipamentelor periferice)	S11	S11
2824	Fabricarea masinilor-unelte portabile actionate electric	S11	S11
2825	Fabricarea echipamentelor de ventilatie si frigorifice, exclusiv a echipamentelor de uz casnic	S11	S11
2829	Fabricarea altor masini si utilaje de utilizare generala n.c.a.	S11	S11
2830	Fabricarea masinilor si utilajelor pentru agricultura si exploatarea masinilor si utilajelor pentru agricultura si exploatarea forestiera	S11	S11
2841	Fabricarea utilajelor si a masinilor-unelte pentru prelucrarea metalului	S11	S11
2849	Fabricarea altor masini-unelte n.c.a.	S11	S11
2891	Fabricarea utilajelor pentru metalurgie	S11	S11
2892	Fabricarea utilajelor pentru extractie si constructii	S11	S11
2893	Fabricarea utilajelor pentru prelucrarea produselor alimentare, bauturilor si tutunului	S11	S11
2894	Fabricarea utilajelor pentru industria textila, a imbracamintei si a pielariei	S11	S11
2895	Fabricarea utilajelor pentru industria hartiei si cartonului	S11	S11
2896	Fabricarea utilajelor pentru prelucrarea maselor plastice si a cauciucului	S11	S11
2899	Fabricarea altor masini si utilaje specifice n.c.a.	S11	S11
2910	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier	S11	S11
2920	Productia de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de remorci si semiremorci	S11	S11
2931	Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule	S11	S11
2932	Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule	S11	S11
3011	Constructia de nave si structuri plutitoare	S11	S11
3012	Constructia de ambarcatiuni sportive si de agrement	S11	S11
3020	Fabricarea materialului rulant	S11	S11
3030	Fabricarea de aeronave si nave spatiale	S11	S11
3040	Fabricarea vehiculelor militare de lupta	S11	S11
3091	Fabricarea de motociclete	S11	S11
3092	Fabricarea de biciclete si de vehicule pentru invalizi	S11	S11
3099	Fabricarea altor mijloace de transport n.c.a.	S11	S11
3101	Fabricarea de mobila pentru birouri si magazine	S11	S11
3102	Fabricarea de mobila pentru bucatarii	S11	S11
3103	Fabricarea de saltele si somiere	S11	S11
3109	Fabricarea de mobila n.c.a.	S11	S11
3211	Baterca monedelor	S11	S11
3212	Fabricarea bijuteriilor si articolelor similare din metale si pietre pretioase	S11	S11
3213	Fabricarea imitatiiilor de bijuterii si articole similare	S11	S11
3220	Fabricarea instrumentelor muzicale	S11	S11
3230	Fabricarea articolelor pentru sport	S11	S11
3240	Fabricarea jocurilor si jucariilor	S11	S11
3250	Fabricarea de dispozitive, aparate si instrumente medicale stomatologice	S11	S11
3291	Fabricarea maturilor si perilor	S11	S11
3299	Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.	S11	S11
3311	Repararea articolelor fabricate din metal	S11	S11
3312	Repararea masinilor	S11	S11
3313	Repararea echipamentelor electronice si optice	S11	S11
3314	Repararea echipamentelor electrice	S11	S11
3315	Repararea si intretinerea navelor si barcilor	S11	S11
3316	Repararea si intretinerea aeronavelor si navelor spatiale	S11	S11
3317	Repararea si intretinerea altor echipamentelor de transport n.c.a.	S11	S11
3319	Repararea altor echipamente	S11	S11
3320	Instalarea masinilor si echipamentelor industriale	S11	S11
3511	Productia de energie electrica	S11	S11
3512	Transportul energiei electrice	S11	S11
3513	Distributia energiei electrice	S11	S11
3514	Comercializarea energiei electrice	S11	S11
3521	Productia gazelor	S11	S11
3522	Distributia combustibililor gazosi, prin conducte	S11	S11
3523	Comercializarea combustibililor gazosi, prin conducte	S11	S11
3530	Furnizarea de abur si aer conditionat	S11	S11
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	S11	S11
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	S11	S11
3811	Colectarea deseurilor nepericuloase	S11	S11
3812	Colectarea deseurilor periculoase	S11	S11
3821	Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase	S11	S11
3822	Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase	S11	S11
3831	Demontarea (dezasambarea) masinilor si a echipamentelor soase din uz pentru recuperarea materialelor	S11	S11
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	S11	S11
3900	Activitati si servicii de decontaminare	S11	S11
4110	Dezvoltare (promovare) imobiliara	S11	S11
4120	Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale	S11	S11
4211	Lucrari de constructii a drumurilor si autostrazilor	S11	S11
4212	Lucrari de constructii a cailor ferate de suprafata si subterane.	S11	S11
4213	Constructia de poduri si tuneluri	S11	S11
4221	Lucrari de constructii a proiectelor utilitare pentru fluide	S11	S11
4222	Lucrari de constructii a proiectelor utilitare pentru electricitate si telecomunicatii	S11	S11
4291	Constructii hidrotehnice	S11	S11
4299	Lucrari de constructii a altor proiecte ingineresti n.c.a.	S11	S11
4311	Lucrari de demolare a constructiilor	S11	S11
4312	Lucrari de pregatire a terenului	S11	S11
4313	Lucrari de foraj si sondaj pentru constructii	S11	S11
4321	Lucrari de instalatii electrice	S11	S11
4322	Lucrari de instalatii sanitare, de incalzire si de aer conditionat	S11	S11
4329	Alte lucrari de instalatii pentru constructii	S11	S11
4331	Lucrari de iposeric	S11	S11
4332	Lucrari de tamplarie si dulgherie	S11	S11
4333	Lucrari de pardosire si placare a peretilor	S11	S11
4334	Lucrari de vopsitorie, zugraveli si montari de geamuri	S11	S11
4339	Alte lucrari de finisare	S11	S11
4391	Lucrari de invelitori, sarpante si terase la constructii	S11	S11
4399	Alte lucrari speciale de constructii n.c.a.	S11	S11
4511	Comert cu autoturisme si autovehicule usoare (sub 3,5 tone)	S11	S11
4519	Comert cu alte autovehicule	S11	S11
4520	Intretinerea si repararea autovehiculelor	S11	S11
4531	Comert cu ridicata de piese si accesorii pentru autovehicule	S11	S11
4532	Comert cu amanuntul de piese si accesorii pentru autovehicule	S11	S11
4540	Comert cu motociclete, piese si accesorii aferente; intretinerea si repararea motocicletelor	S11	S11
4611	Intermedieri in comertul cu materii prime agricole, animale vii, materii prime textile si cu semifabricate	S11	S11
4612	Intermedieri in comertul cu combustibili, mineruri, metale si produse chimice pentru industrie	S11	S11
4613	Intermedieri in comertul cu material lemnos si materiale de constructii	S11	S11
4614	Intermedieri in comertul cu masini, echipamente industriale, nave si avioane	S11	S11
4615	Intermedieri in comertul cu mobila, articole de menaj si de fierarie	S11	S11
4616	Intermedieri in comertul cu textile, confecții din blana, incaltaminte si articole din piele	S11	S11
4617	Intermedieri in comertul cu produse alimentare, bauturi si tutun	S11	S11
4618	Intermedieri in comertul specializat in vanzarea produselor cu caracter specifice, n.c.a.	S11	S11
4619	Intermedieri in comertul cu produse diverse	S11	S11

4621	Comert cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor si tutunului neprelucrat	S11	S11
4622	Comert cu ridicata al florilor si al plantelor	S11	S11
4623	Comert cu ridicata al animalelor vii	S11	S11
4624	Comert cu ridicata al blanurilor, pieilor brute si al pieilor prelucrate	S11	S11
4631	Comert cu ridicata al fructelor si legumelor	S11	S11
4632	Comert cu ridicata al carnilor si produselor din carne	S11	S11
4633	Comert cu ridicata al produselor lactate, oualor, ulciurilor si grasimilor comestibile	S11	S11
4634	Comert cu ridicata al bauturilor	S11	S11
4635	Comert cu ridicata al produselor din tutun	S11	S11
4636	Comert cu ridicata al zaharului, ciocolatei si produselor zaharoase	S11	S11
4637	Comert cu ridicata cu cafea, ceai, cacao si condimente	S11	S11
4638	Comert cu ridicata specializat al altor alimente, inclusiv peste, crustacee si moluste	S11	S11
4639	Comert cu ridicata nespecializat de produse alimentare, bauturi si tutun	S11	S11
4641	Comert cu ridicata al produselor textile	S11	S11
4642	Comert cu ridicata al imbracamintei si incaltamintei	S11	S11
4643	Comert cu ridicata al aparatelor electrice de uz gospodaresc, al aparatelor de radio si televizoarelor	S11	S11
4644	Comert cu ridicata al produselor din ceramica, sticlarii, si produse de intretinere	S11	S11
4645	Comert cu ridicata al produselor cosmetice si de parfumerie	S11	S11
4646	Comert cu ridicata al produselor farmaceutice	S11	S11
4647	Comert cu ridicata al mobilei, covoarelor si a articolelor de iluminat	S11	S11
4648	Comert cu ridicata al ceasurilor si bijuteriilor	S11	S11
4649	Comert cu ridicata al altor bunuri de uz gospodaresc	S11	S11
4651	Comert cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice si software-lui	S11	S11
4652	Comert cu ridicata de componente si echipamente electronice si de telecomunicatii	S11	S11
4661	Comert cu ridicata al masinilor agricole, echipamentelor si furniturilor	S11	S11
4662	Comert cu ridicata al masinilor-unelte	S11	S11
4663	Comert cu ridicata al masinilor pentru industria miniera si constructii	S11	S11
4664	Comert cu ridicata al masinilor pentru industria textila si al masinilor de cusut si de tricatat	S11	S11
4665	Comert cu ridicata al mobilei de birou	S11	S11
4666	Comert cu ridicata al altor masini si echipamente de birou	S11	S11
4669	Comert cu ridicata al altor masini si echipamente	S11	S11
4671	Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate	S11	S11
4672	Comert cu ridicata al metalelor si minereurilor metalice	S11	S11
4673	Comert cu ridicata al materialului lemnos si a materialelor de constructie si echipamentelor sanitare	S11	S11
4674	Comert cu ridicata al echipamentelor si furniturilor de fierarie pentru instalatii sanitare si de incalzire	S11	S11
4675	Comert cu ridicata al produselor chimice	S11	S11
4676	Comert cu ridicata al altor produse intermediare	S11	S11
4677	Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor	S11	S11
4690	Comert cu ridicata nespecializat	S11	S11
4711	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun	S11	S11
4719	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse nealimentare	S11	S11
4721	Comert cu amanuntul al fructelor si legumelor proaspete, in magazine specializate	S11	S11
4722	Comert cu amanuntul al carnilor si al produselor din carne, in magazine specializate	S11	S11
4723	Comert cu amanuntul al pestelui, crustaceelor si molustelor, in magazine specializate	S11	S11
4724	Comert cu amanuntul al painii, produselor de patiserie si produselor zaharoase, in magazine specializate	S11	S11
4725	Comert cu amanuntul al bauturilor, in magazine specializate	S11	S11
4726	Comert cu amanuntul al produselor din tutun, in magazine specializate	S11	S11
4729	Comert cu amanuntul al altor produse alimentare, in magazine specializate	S11	S11
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule in magazine specializate	S11	S11
4741	Comert cu amanuntul al calculatoarelor, unitatilor periferice si software-lui in magazine specializate	S11	S11
4742	Comert cu amanuntul al echipamentului pentru telecomunicatii in magazine specializate	S11	S11
4743	Comert cu amanuntul al echipamentelor audio/video in magazine specializate	S11	S11
4751	Comert cu amanuntul al textilelor, in magazine specializate	S11	S11
4752	Comert cu amanuntul al articolelor de fierarie, al articolelor din sticla si a celor pentru vopsit, in magazine specializate	S11	S11
4753	Comert cu amanuntul al covoarelor, carpetelor, tapetelor si a altor acoperitoare de podea, in magazine specializate	S11	S11
4754	Comert cu amanuntul al articolelor si aparatelor electrocasnice, in magazine specializate	S11	S11
4759	Comert cu amanuntul al mobilei, al articolelor de iluminat si al articole de uz casnic n.c.a., in magazine specializate	S11	S11
4761	Comert cu amanuntul al cartilor, in magazine specializate	S11	S11
4762	Comert cu amanuntul al ziarelor si articolelor de papetarie, in magazine specializate	S11	S11
4763	Comert cu amanuntul al discurilor si benzilor magnetice sau fara inregistrari audio/video, in magazine specializate	S11	S11
4764	Comert cu amanuntul al echipamentelor sportive, in magazine specializate	S11	S11
4765	Comert cu amanuntul al jocurilor si jucariilor, in magazine specializate	S11	S11
4771	Comert cu amanuntul al imbracamintei, in magazine specializate	S11	S11
4772	Comert cu amanuntul al incaltamintei si articolelor din piele, in magazine specializate	S11	S11
4773	Comert cu amanuntul al produselor farmaceutice, in magazine specializate	S11	S11
4774	Comert cu amanuntul al articolelor medicale si ortopedice, in magazine specializate	S11	S11
4775	Comert cu amanuntul al produselor cosmetice si de parfumerie, in magazine specializate	S11	S11
4776	Comert cu amanuntul al florilor, plantelor si semintelor; comert cu amanuntul al animalelor de companie si a hranei pentru acestea, in magazine specializate	S11	S11
4777	Comert cu amanuntul al ceasurilor si bijuteriilor, in magazine specializate	S11	S11
4778	Comert cu amanuntul al altor bunuri noi, in magazine specializate	S11	S11
4779	Comert cu amanuntul al bunurilor de ocazie vandute prin magazine	S11	S11
4781	Comert cu amanuntul al produselor alimentare, bauturilor si produselor din tutun efectuat prin standuri, chioscuri si pietec	S11	S11
4782	Comert cu amanuntul al textilelor, imbracamintei si incaltamintei efectuat prin standuri, chioscuri si pietec	S11	S11
4789	Comert cu amanuntul prin standuri, chioscuri si pietec al altor produse	S11	S11
4791	Comert cu amanuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	S11	S11
4799	Comert cu amanuntul efectuat in afara magazinelor, standurilor, chioscurilor si pietecelor	S11	S11
4910	Transporturi interurbane de calatori pe calea ferata	S11	S11
4920	Transporturi de marfa pe calea ferata	S11	S11
4931	Transporturi urbane, suburbane si metropolitane de calatori	S11	S11
4932	Transporturi cu taxiuri	S11	S11
4939	Alte transporturi terestre de calatori n.c.a.	S11	S11
4941	Transporturi rutiere de marfuri	S11	S11
4942	Servicii de mutare	S11	S11
4950	Transporturi prin conducte	S11	S11
5010	Transporturi maritime si costiere de pasageri	S11	S11
5020	Transporturi maritime si costiere de marfa	S11	S11
5030	Transportul de pasageri pe cai navigabile interioare	S11	S11
5040	Transportul de marfa pe cai navigabile interioare	S11	S11
5110	Transporturi aeriene de pasageri	S11	S11
5121	Transporturi aeriene de marfa	S11	S11
5122	Transporturi spatiale	S11	S11
5210	Depozitari	S11	S11
5221	Activitati de servicii anexe pentru transporturi terestre	S11	S11
5222	Activitati de servicii anexe transporturilor pe apa	S11	S11
5223	Activitati de servicii anexe transporturilor aeriene	S11	S11
5224	Manipulari	S11	S11
5229	Alte activitati anexe transporturilor	S11	S11
5310	Activitati postale desfasurate sub obligativitatea serviciului universal	S11	S11
5320	Alte activitati postale si de curier	S11	S11
5510	Hoteluri si alte facilitati de cazare similare	S11	S11
5520	Facilitati de cazare pentru vacante si perioade de scurta durata	S11	S11
5530	Parcuri pentru rulote, campinguri si tabere	S11	S11
5590	Alte servicii de cazare	S11	S11
5610	Restaurante	S11	S11
5621	Activitati de alimentatie (catering) pentru evenimente	S11	S11
5629	Alte servicii de alimentatie n.c.a.	S11	S11
5630	Baruri si alte activitati de servire a bauturilor	S11	S11
5811	Activitati de editare a cartilor	S11	S11
5812	Activitati de editarea de ghiduri, compendii, liste de adrese si similare	S11	S11
5813	Activitati de editare a ziarelor	S11	S11
5814	Activitati de editare a revistelor si periodicelelor	S11	S11
5819	Alte activitati de editare	S11	S11
5821	Activitati de editare a jocurilor de calculator	S11	S11

5829	Activitati de editare a altor produse software	S11	S11
5911	Activitati de productie cinematografica, video si de programe de televiziune	S11	S11
5912	Activitati post-productie cinematografica, video si de programe de televiziune	S11	S11
5913	Activitati de distributie a filmelor cinematografice, video si a programelor de televiziune	S11	S11
5914	Proiectia de filme cinematografice	S11	S11
5920	Activitati de realizare a inregistrarilor audio si activitati de editare muzicala	S11	S11
6010	Activitati de difuzare a programelor de radio	S11	S11
6020	Activitati de difuzare a programelor de televiziune	S11	S11
6110	Activitati de telecomunicatii prin retele cu cablu	S11	S11
6120	Activitati de telecomunicatii prin retele fara cablu (exclusiv prin satelit)	S11	S11
6130	Activitati de telecomunicatii prin satelit	S11	S11
6190	Alte activitati de telecomunicatii	S11	S11
6201	Activitati de realizare a soft-ului la comanda (software orientat client)	S11	S11
6202	Activitati de consultanta in tehnologia informaticii	S11	S11
6203	Activitati de management (gestiune si exploatare) a mijloacelor de calcul	S11	S11
6209	Alte activitati de servicii privind tehnologia informaticii	S11	S11
6311	Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web si activitati conexe	S11	S11
6312	Activitati ale portalurilor web	S11	S11
6391	Activitati ale agentilor de stiri	S11	S11
6399	Alte activitati de servicii informationale n.c.a	S11	S11
6411	Activitati ale bancii centrale (nationale)	S121	S121
6419	Alte activitati de intermediari monetare	S122	S122:S123
6420	Activitati ale holdingurilor	S11	S127
6430	Fonduri mutuale si alte entitati financiare similare	S123	S124
6491	Leasing financiar	S123	S125
6492	Alte activitati de creditare	S123	S125:S127
6499	Alte intermediari financiare n.c.a.	S123	S125:S127
6511	Activitati de asigurari de viata	S125	S128
6512	Alte activitati de asigurari (exceptand asigurările de viata)	S125	S128
6520	Activitati de reasigurare	S125	S128
6530	Activitati ale fondurilor de pensii (cu exceptia celor din sistemul public de asigurari sociale)	S125	S129
6611	Administrarea pietelor financiare	S124	S126
6612	Activitati de intermediere a tranzactiilor financiare	S123	S125
6619	Activitati auxiliare intermediarilor financiare, exclusiv activitati de asigurari si fonduri de pensii	S124	S126
6621	Activitati de evaluare a riscului de asigurare si a pagubelor	S124	S126
6622	Activitati ale agentilor si broker-ilor de asigurari	S124	S126
6629	Alte activitati auxiliare de asigurari si fonduri de pensii	S124	S126
6630	Activitati de administrare a fondurilor	S124	S126
6810	Cumpararea si vanzarea de bunuri imobiliare proprii	S11	S11
6820	Inchirierea si subinchirierea bunurilor imobiliare proprii sau inchiriate	S11	S11
6831	Agentii imobiliare	S11	S11
6832	Administrarea imobilelor pe baza de comision sau contract	S11	S11
6910	Activitati juridice	S14	S14
6920	Activitati de contabilitate si audit financiar; consultanta in domeniul fiscal	S11	S11
7010	Activitati ale directiilor(centralelor), birourilor administrative centralizate	S11	S11:S126
7021	Activitati de consultanta in domeniul relatiilor publice si al comunicarii	S11	S11
7022	Activitati de consultanta pentru afaceri si management	S11	S11
7111	Activitati de arhitectura	S11	S11
7112	Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de aceasta	S11	S11
7120	Activitati de testari si analize tehnice	S11	S11
7211	Cercetare-dezvoltare in biotehnologie	S11	S11
7219	Cercetare-dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie	S11	S11
7220	Cercetare-dezvoltare in stiinte sociale si umaniste	S13	S13
7311	Activitati ale agentilor de publicitate	S11	S11
7312	Servicii de reprezentare media	S11	S11
7320	Activitati de studiere a pietei si de sondare a opiniei publice	S11	S11
7410	Activitati de design specializat	S11	S11
7420	Activitati fotografice	S11	S11
7430	Activitati de traducere scrisa si orală (interpreti)	S11	S11
7490	Alte activitati profesionale, stiintifice si tehnice n.c.a.	S11	S11
7500	Activitati veterinare	S11	S11
7711	Activitati de inchiriere si leasing cu autoturisme si autovehicule rutiere usoare	S11	S11
7712	Activitati de inchiriere si leasing cu autovehicule rutiere grele	S11	S11
7721	Activitati de inchiriere si leasing cu bunuri recreative si echipament sportiv	S11	S11
7722	Inchirierea de casete video si discuri (CD-uri, DVD-uri)	S11	S11
7729	Activitati de inchiriere si leasing cu alte bunuri personale si gospodaresti n.c.a.	S11	S11
7731	Activitati de inchiriere si leasing cu masini si echipamente agricole	S11	S11
7732	Activitati de inchiriere si leasing cu masini si echipamente pentru constructii	S11	S11
7733	Activitati de inchiriere si leasing cu masini si echipamente de birou (inclusiv calculatoare)	S11	S11
7734	Activitati de inchiriere si leasing cu echipamente de transport pe apa	S11	S11
7735	Activitati de inchiriere si leasing cu echipamente de transport aerian	S11	S11
7739	Activitati de inchirierea si leasing cu alte masini, echipamente si bunuri tangibile n.c.a.	S11	S11
7740	Leasing cu bunuri intangibile (exclusiv financiare)	S11	S11
7810	Activitati ale agentilor de plasare a fortei de munca	S11	S11
7820	Activitati de contractare, pe baze temporare, a personalului	S11	S11
7830	Servicii de furnizare si management a fortei de munca	S11	S11
7911	Activitati ale agentilor turistice	S11	S11
7912	Activitati ale tur-operatorilor	S11	S11
7990	Alte servicii de rezervare si asistenta turistica	S11	S11
8010	Activitati de protectie si garda	S11	S11
8020	Activitati de servicii privind sistemele de securizare	S11	S11
8030	Activitati de investigatii	S11	S11
8110	Activitati de servicii suport combinate	S11	S11
8121	Activitati generale de curatenie a cladirilor	S11	S11
8122	Activitati specializate de curatenie	S11	S11
8129	Alte activitati de curatenie	S11	S11
8130	Activitati de intretinere peisagistica	S11	S11
8211	Activitati combinate de secretariat	S11	S11
8219	Activitati de fotocopiare, de pregatire a documentelor si alte activitati specializate de secretariat	S11	S11
8220	Activitati ale centrelor de intermediere telefonica (call center)	S11	S11
8230	Activitati de organizare a expozitiilor, targurilor si congreselor	S11	S11
8291	Activitati ale agentilor de colectare si a birourilor (oficiilor) de raportare a creditului	S11	S11
8292	Activitati de ambalare	S11	S11
8299	Alte activitati de servicii suport pentru intreprinderi n.c.a.	S11	S11
8411	Servicii de administratie publica generala	S13	S13
8412	Reglementarea activitatilor organismelor care presteaza servicii in domeniul ingrijirii sanatatii, invatamantului, culturii si al altor activitati sociale, e	S13	S13
8413	Reglementarea si eficientizarea activitatilor economice	S13	S13
8421	Activitati de afaceri externe	S13	S13
8422	Activitati de aparare nationala	S13	S13
8423	Activitati de justitie	S13	S13
8424	Activitati de ordine publica si de protectie civila	S13	S13
8425	Activitati de lupta impotriva incendiilor si de prevenire a acestora	S13	S13
8430	Activitati de protectie sociala obligatorie	S13	S13
8510	Invatamant prescolar	S13	S13
8520	Invatamant primar	S13	S13
8531	Invatamant secundar general	S13	S13
8532	Invatamant secundar, tehnic sau profesional	S13	S13
8541	Invatamant superior non-universitar	S13	S13
8542	Invatamant superior universitar	S13	S13
8551	Invatamant in domeniul sportiv si recreational	S13	S13
8552	Invatamant in domeniul cultural (limbi straine, muzica, teatru, dans, arte plastice, alte domenii)	S13	S13
8553	Scoli de conducere (pilotaj)	S13	S13
8559	Alte forme de invatamant n.c.a.	S13	S13

nota 1
nota 2

nota 3

nota 4

nota 5

nota 6

8560	Activitati de servicii suport pentru invatamant	S13	S13
8610	Activitati de asistenta spitaliceasca	S13	S13
8621	Activitati de asistenta medicala generala	S13	S13
8622	Activitati de asistenta medicala specializata	S13	S13
8623	Activitati de asistenta stomatologica	S13	S13
8690	Alte activitati referitoare la sanatatea umana	S13	S13
8710	Activitati ale centrelor de ingrijire medicala	S13	S13
8720	Activitati ale centrelor de recuperare psihica si de dezinfectare, exclusiv spitale	S13	S13
8730	Activitati ale caminelor de batrani si ale caminelor pentru persoane aflate in incapacitate de a se ingriji singure	S13	S13
8790	Alte activitati de asistenta sociala, cu cazare n.c.a.	S13	S13
8810	Activitati de asistenta sociala, fara cazare, pentru batrani si pentru persoane aflate in incapacitate de a se ingriji singure	S13	S13
8891	Activitati de ingrijire zilnica pentru copii	S13	S13
8899	Alte activitati de asistenta sociala, fara cazare, n.c.a.	S13	S13
9001	Activitati de interpretare artistica (spectacole)	S13	S13
9002	Activitati suport pentru interpretarea artistica (spectacole)	S13	S13
9003	Activitati de creatie artistica	S13	S13
9004	Activitati de gestionare a salilor de spectacole	S13	S13
9101	Activitati ale bibliotecilor si arhivelor	S13	S13
9102	Activitati ale muzeelor	S13	S13
9103	Gestionarea monumentelor, cladirilor istorice si a altor obiective de interes turistice	S13	S13
9104	Activitati ale gradinilor zoologice, botanice si ale rezervatiilor naturale	S13	S13
9200	Activitati de jocuri de noroc si pariuri	S11	S11
9311	Activitati ale bazelor sportive	S13	S13
9312	Activitati ale cluburilor sportive	S15	S15
9313	Activitati ale centrelor de fitness	S11	S11
9319	Alte activitati sportive	S11	S11
9321	Balciuri si parcuri de distractii	S11	S11
9329	Alte activitati recreative si distractive n.c.a.	S11	S11
9411	Activitati ale organizatiilor economice si patronale	S11;S15	S11;S15
9412	Activitati ale organizatiilor profesionale	S15	S15
9420	Activitati ale sindicatelor salariatilor	S15	S15
9491	Activitati ale organizatiilor religioase	S15	S15
9492	Activitati ale organizatiilor politice	S15	S15
9499	Activitati ale altor organizatii n.c.a.	S15	S15
9511	Repararea calculatoarelor si a echipamentelor periferice	S11	S11
9512	Repararea echipamentelor de comunicatii	S11	S11
9521	Repararea aparatelor electronice de uz casnic	S11	S11
9522	Repararea dispozitivelor de uz gospodaresc si a echipamentelor pentru casa si gradina	S11	S11
9523	Repararea incaltamintei si a articolelor din piele	S11	S11
9524	Repararea mobilei si a furniturilor casnice	S11	S11
9525	Repararea ceasurilor si a bijuteriilor	S11	S11
9529	Repararea articolelor de uz personal si gospodaresc n.c.a.	S11	S11
9601	Spalarea si curatarea (uscata) articolelor textile si a produselor din blana	S11	S11
9602	Coafura si alte activitati de infumusetare	S11	S11
9603	Activitati de pompe funebre si similare	S11	S11
9604	Activitati de intretinere corporala	S11	S11
9609	Alte activitati de servicii n.c.a.	S11	S11
9700	Activitati ale gospodariilor private in calitate de angajator de personal casnic	S14	S14
9810	Activitati ale gospodariilor private de productie de bunuri destinate consumului propriu	S14	S14
9820	Activitati ale gospodariilor private de productie de servicii pentru scopuri proprii	S14	S14
9900	Activitati ale organizatiilor si organismelor extrateritoriale	S2	S2

nota 7

nota 6

nota 8

Correspondenta dintre clasa CAEN și codul sectorului instituțional este cu titlu informativ, se recomandă consultarea Ghidului CAEN rev.2

- nota 1: Societatile care accepta depozite, exclusiv banca centrala sunt clasificate ca S.122, iar fondurile de piata monetara sunt clasificate ca S.123.
- nota 2: Lista unitatilor de tip holding, clasificate ca institutii financiare captive si alte entitati creditoare S.127 este realizata de catre Institutul National de Statistica si poate fi descarcată de aici:
[Lista societăților de tip holding](#)
- nota 3: In acest sector instituțional se clasifica numai cabinetele de avocatură organizate ca societati civile profesionale, cabinete individuale si cabinete de asociati.
Cabinetele de avocatură organizate ca societăți civile profesionale cu răspundere limitată se clasifică la S.11.
- nota 4: Societatile de tip head office nefinanciar se clasifica la sectorul S.11, cele de tip head office financiar la sectorul S.126.
- nota 5: Cu exceptia unitatilor teritoriale ale Agentiei Nationale pentru Ocuparea Fortei de Munca; acestea se clasifica la S.1311
- nota 6: Unitatile organizate ca societati comerciale se clasifica la S.11, iar cele organizate ca institutii non-profit se clasifica la S.15
- nota 7: Cabinetele medicale individuale organizate in baza Legii nr. 95/2006 privind reforma in domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare, se clasifica la S.14
Unitatile organizate ca societati comerciale se clasifica la S.11, iar cele organizate ca institutii non-profit se clasifica la S.15
- nota 8: Institutii fara scop lucrativ in serviciul societăților financiare se clasifica la S.126.
Institutii fara scop lucrativ in serviciul societăților nefinanciare se clasifica la S.11.
Institutii fara scop lucrativ si fara personalitate juridica in serviciul gospodariilor populatiei se clasifica la S.14.

Nota generala: Toate societatile nefinanciare sau financiare, inclusiv institutiile fara scop lucrativ in slujba gospodariilor populatiei, controlate de administratia publica sunt clasificate in cadrul sub-sectoarelor administratiei publice.
Lista completa a acestor unitati este realizata de Institutul National de Statistica si poate fi accesata aici [Lista S13 INS](#)