

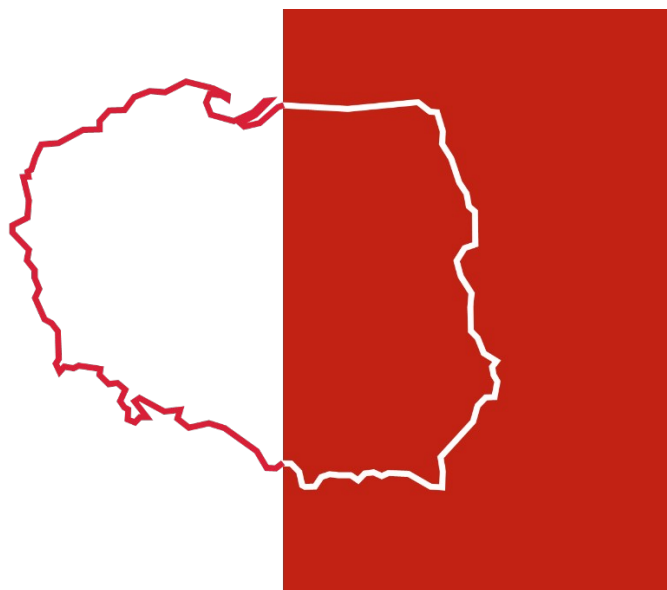


Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

 *Export
Intelligence*

Perspektywy wymiany handlowej branży

Poland.
Business Forward



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Spis treści

1	WPROWADZENIE.....	3
1.1	CEL RAPORTU.....	3
1.2	ODBIORCY.....	3
1.3	ZAWARTOŚĆ.....	3
1.4	WARTOŚĆ DLA ODBIORCY.....	4
2	DEFINICJA BRANŻY.....	5
3	ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA DANEJ BRANŻY.....	10
3.1	ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA W BRANŻY.....	10
3.2	STRUKTURA GEOGRAFICZNA ŚWIATOWEJ WYMIANY HANDLOWEJ BRANŻY W PODZIALE NA KONTYNENTY.....	14
3.3	NAJWAŻNIEJSI EKSPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	14
3.4	NAJWAŻNIEJSI IMPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	16
4	UDZIAŁ POLSKI W EKSPORCIE ŚWIATOWYM BRANŻY.....	17
5	AKTYWNOŚĆ POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY W HANDLU ZAGRANICZNYM.....	18
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	19
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	20
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	22
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	29
6	PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....	70
6.1	PROGNOZA GLOBALNYCH OBROTÓW HANDLOWYCH DANEJ BRANŻY.....	70
6.1.1	.....<i>Prognoza globalnego eksportu w danej branży</i>	70
6.1.2	.....<i>Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży</i>	70
6.1.3	.....<i>Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży</i>	71
6.2	PROGNOZA OBROTÓW HANDLOWYCH POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	72
6.2.1	.....<i>Prognoza eksportu danej branży dla Polski</i>	72
6.2.2	.....<i>Prognoza importu w danej branży dla Polski</i>	72
6.3	GŁÓWNE RYNKI PERSPEKTYWICZNE DLA POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	73
6.3.1	.....<i>Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży</i>	73
6.3.2	.....<i>Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych</i>	74
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	75
7	ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....	78

1 Wprowadzenie

1.1 Cel raportu

Raport przedstawia stan i perspektywy wymiany handlowej wybranej polskiej branży. Dostarcza kompleksowej analizy dotyczącej eksportu i importu w Polsce, pozycji Polski w handlu światowym, prognoz handlu zarówno na poziomie globalnym jak i polskim, oraz potencjalnych wpływów zjawisk makroekonomicznych na branżę. Zawiera szczegółowe dane, w tym definicje branży, charakterystykę i dynamikę handlu, strukturę geograficzną oraz prognozy.

Ten szczegółowy raport jest cennym zasobem dla każdego, kto jest zaangażowany w branżę będącą przedmiotem raportu, oferując głębokie wglądy w obecne i przyszłe warunki rynkowe. Dostarcza kluczowych informacji potrzebnych do podejmowania świadomych decyzji, które mogą prowadzić do zwiększenia sprzedaży, odkrywania nowych rynków i zwiększania ogólnej konkurencyjności na rynku globalnym. Wykorzystanie danych i prognoz prezentowanych w raporcie może być istotne dla zachowania i wzmacniania pozycji przedsiębiorstw na rynku w obliczu szybko zmieniających się trendów globalnych.

1.2 Odbiorcy

Raport jest skierowany do szerokiego grona odbiorców, w tym:

- **przedsiębiorstw działających w branży** – zarówno eksporterzy, jak i importerzy mogą wykorzystać te informacje do analizy rynku, identyfikacji trendów, planowania swoich działań handlowych oraz strategii rozwoju;
- **analityków rynku i doradców biznesowych** – specjalistów poszukujących danych do analiz branżowych, raportów rynkowych, czy doradztwa dla firm z tej branży;
- **organizacji branżowych i stowarzyszeń** - instytucji wspierających rozwój i promocję polskich firm wybranej branży na rynkach zagranicznych;
- **decydentów polityki gospodarczej i handlowej** - urzędników i instytucji rządowych odpowiedzialnych za rozwój handlu międzynarodowego, negocjacje handlowe oraz wsparcie eksportu.

1.3 Zawartość

Raport obejmuje m.in.:

- definicje branży z wykorzystaniem odpowiednich kodów klasyfikacyjnych;
- podsumowanie potencjału eksportowego Polski w branży;
- analizę eksportu i importu polskich firm, w tym dynamikę handlu i strukturę geograficzną;
- pozycję Polski w handlu światowym, w tym udział w światowym eksporcie;
- prognozy handlu dla Polski i na poziomie globalnym, w tym potencjalne rynki perspektywiczne dla polskich firm;
- wpływ zjawisk makroekonomicznych na globalny handel branży.

1.4 Wartość dla odbiorcy

Raport dostarcza odbiorcom wartościowych informacji i wglądów, które mogą być wykorzystane do:

- zrozumienia bieżących trendów oraz przyszłych perspektyw branży na rynkach globalnych i polskim;
- identyfikacji nowych rynków oraz możliwości eksportowych i importowych;
- optymalizacji strategii handlowych i inwestycyjnych;
- oceny ryzyka i szans związanych z makroekonomicznymi i politycznymi zmianami na świecie;
- zwiększenia konkurencyjności polskich firm na rynkach międzynarodowych;
- strategicznego planowania rozwoju dzięki długoterminowym prognozom oraz analizom wpływu zjawisk makroekonomicznych na branżę;
- zarządzania ryzykiem poprzez zrozumienie potencjalnych zagrożeń i szans związanych ze zmianami w globalnej gospodarce;
- wspierania decyzji inwestycyjnych dzięki szczegółowym informacjom na temat potencjalnych rynków eksportowych i trendów konsumenckich, które mogą być podstawą do podejmowania decyzji o inwestycjach w rozwój produktów czy ekspansję geograficzną.

Każdy z tych elementów przyczynia się do budowania silnej strategii wejścia na rynek i efektywnej ekspansji międzynarodowej.



2 Definicja branży

W niniejszym raporcie definicja branży oparta jest:

- w przypadku towarów: o kody CN, czyli Nomenklaturę Scaloną (ang. Combined Nomenclature). Jest to usystematyzowana klasyfikacja towarów wykorzystywana na potrzeby ustalenia odpowiedniej stawki cła;
- w przypadku usług: o kody EBOPS (Extended Balance of Payments Services Classification), czyli rozszerzoną klasyfikację usług w bilansie płatniczym. Klasyfikacja EBOPS została opracowana przez Organizację Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) we współpracy z MFW, a jej celem jest zapewnienie bardziej szczegółowych i porównywalnych danych o handlu usługami na poziomie międzynarodowym.

Wybrana branża obejmuje towary bądź usługi przedstawione w poniższej tabeli.

Komponent 2.1. Definicja branży – wybrane kody

Opis kodów używanych przy generowaniu raportu
1520 - **Glicerol surowy; wody glicerolowe i ługi glicerolowe
2801 - Fluor, chlor, brom i jod
2805 - Metale alkaliczne lub metale ziem alkalicznych; metale ziem rzadkich, skand i itr, nawet ich mieszaniny lub stopy; rtęć
2806 - Chlorowódór [kwas chlorowodorowy]; kwas chlorosulfonowy
2807 - **Kwas siarkowy; oleum
2808 - **Kwas azotowy; mieszaniny nitrujące
2809 - Pentatlenek difosforu; kwas fosforowy; kwasy polifosforowe, nawet niezdefiniowane chemicznie
2810 - *Tlenki boru; kwasy borowe
2811 - Kwasy nieorganiczne i nieorganiczne związki tlenowe niemetalu (z wył. chlorowodoru [kwasu chlorowodorowego], kwasu chlorosulfonowego, kwasu siarkowego, oleum, kwasu azotowego, mieszanin nitrujących, pentatlenku difosforu, kwasu fosforowego, kwasu polifosforowego, tlenków boru i kwasów borowych)
2812 - Halogenki i tlenohalogenki niemetalu
2813 - Siarczki niemetalu; techniczny trisiarczek fosforu
2814 - Amoniak, bezwodny lub w roztworze wodnym
2815 - Wodorotlenek sodu [soda kaustyczna]; wodorotlenek potasu [potaż żrący]; nadtlenki sodu lub potasu
2816 - Wodorotlenek i nadtlenek magnezu; tlenki, wodorotlenki i nadtlenki strontu lub baru
2817 - **Tlenek cynku; nadtlenek cynku
2818 - Elektrokorund [korund sztuczny], nawet niezdefiniowany chemicznie; tlenek glinu; wodorotlenek glinu
2819 - Tlenki i wodorotlenki chromu
2820 - Tlenki manganu
2821 - Tlenki i wodorotlenki żelaza; pigmenty mineralne zawierające >= 70% masy związanego żelaza w przeliczeniu na Fe2O3
2822 - **Tlenki i wodorotlenki kobaltu; techniczne tlenki kobaltu
2823 - **Tlenki tytanu
2824 - Tlenki ołowiu; minia ołowiana i minia pomarańczowa
2825 - Hydrazyna i hydroksyloamina i ich sole nieorganiczne; zasady nieorganiczne; tlenki, wodorotlenki i nadtlenki metali, gdzie indziej niesklasyfikowane
2826 - Fluorki; fluorokrzemiany, fluorogliniany i pozostałe złożone sole fluorowe (z wył. nieorganicznych lub organicznych związków rtęci)
2827 - Chlorki, tlenochlorki i chlorki zasadowe; bromki i tlenobromki; jodki i tlenojodki

2828 - Podchloryny (chlorany (I)); techniczny podchloryn wapnia; chloryny; podbrominy
2829 - Chlorany i nadchlorany; bromiany i nadbromiany; jodany i nadjodany
2830 - Siarczki; polisarczki, nawet niezdefiniowane chemicznie
2831 - Ditioniny i sulfoksylany
2832 - Siarczyny; tiosiarczany
2833 - Siarczany; aluny; nadtlenosiarczany (nadsiauczany)
2834 - Azotyny; azotany
2835 - Podfosforyny (fosforany I), fosforyny (fosforany III) i fosforany; polifosforany, nawet niezdefiniowane chemicznie
2836 - Węglany; nadtlenowęglany (nadwęglany); techniczny węglan amonu zawierający karbaminian amonu
2837 - Cyjanki, tlenocyjanki i cyjanki złożone
2839 - Krzemiany; techniczne krzemiany metali alkalicznych (z wył. organicznych i nieorganicznych związków rtęci)
2840 - Borany, nadtlenoborany (nadboreny)
2841 - Sole tlenowych lub nadtlenowych kwasów metalicznych
2842 - Sole kwasów nieorganicznych lub nadtlenokwasów, włącznie z glinokrzemianami, nawet niezdefiniowanymi chemicznie (z wył. tlenowych lub nadtlenowych kwasów metalicznych i azydów, i organicznych i nieorganicznych związków rtęci)
2843 - Koloidy metali szlachetnych; nieorganiczne lub organiczne związki metali szlachetnych, nawet niezdefiniowane chemicznie; amalgamaty metali szlachetnych
2844 - Promieniotwórcze pierwiastki chemiczne i izotopy promieniotwórcze, włącznie z rozszczepialnymi lub paliworodnymi pierwiastkami chemicznymi i izotopami, oraz ich związki; mieszaniny i pozostałości zawierające te produkty
2845 - Izotopy niepromieniotwórcze; związki nieorganiczne lub organiczne takich izotopów, nawet niezdefiniowane chemicznie
2846 - Związki nieorganiczne lub organiczne metali ziem rzadkich, itru lub skandu lub mieszanin tych metali
2847 - **Nadtlenek wodoru, nawet zestalony mocznikiem
2849 - Węgliki, nawet niezdefiniowane chemicznie
2850 - *Wodorki, azotki, azydki, krzemki i borki, nawet niezdefiniowane chemicznie (z wył. związków, które są również węglnikami objętymi pozycją 2849 i organicznych i nieorganicznych związków rtęci, nawet zdefiniowanych chemicznie)
2852 - Nieorganiczne lub organiczne związki rtęci, nawet niezdefiniowane chemicznie (z wył. amalgamatów)
2853 - Fosforki, nawet niezdefiniowane chemicznie, z wyłączeniem żelazofosforu; pozostałe związki nieorganiczne (włącznie z wodą destylowaną lub wodą do pomiarów przewodnictwa oraz wodą o podobnej czystości); ciekłe powietrze (nawet pozbawione gazów szlachetnych); sprężone powietrze; amalgamaty, inne niż amalgamaty metali szlachetnych
2901 - Węglowodory alifatyczne
2902 - Węglowodory cykliczne
2903 - Fluorowcowane pochodne węglowodorów
2904 - Sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne węglowodorów, nawet fluorowcowane
2905 - Alkohole alifatyczne i ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne
2906 - Alkohole cykliczne i ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne
2907 - Fenole; fenoloalkohole
2908 - Fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne fenoli lub fenoloalkoholi
2909 - Etery, eteroalkohole, eterofenole, eteroalkoholofenole, nadtlenki alkoholowe, nadtlenki eterowe, nadtlenki ketonowe (nawet niezdefiniowane chemicznie) oraz ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne
2910 - Epoksydy, epoksyalkohole, epoksyfenole i epoksyetery, z pierścieniem trójczłonowym oraz ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne
2911 - **Acetale i półacetale, nawet z inną tlenową grupą funkcyjną oraz ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne
2912 - Aldehydy, nawet z inną tlenową grupą funkcyjną; cykliczne polimery aldehydów; paraformaldehyd
2913 - **Fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne cyklicznych polimerów aldehydów lub paraformaldehydu
2914 - Ketony i chinony, nawet z inną tlenową grupą funkcyjną oraz ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne
2915 - Nasycone alifatyczne kwasy monokarboksylowe i ich bezwodniki, halogenki, nadtlenki i nadtlenokwasy; ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne
2916 - Nienasycone alifatyczne kwasy monokarboksylowe, cykliczne kwasy monokarboksylowe, ich bezwodniki, halogenki, nadtlenki i nadtlenokwasy; ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne
2917 - Kwasy polikarboksylowe, ich bezwodniki, halogenki, nadtlenki i nadtlenokwasy; ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne

2918 - Kwasy karboksylowe z dodatkową tlenową grupą funkcyjną oraz ich bezwodniki, halogenki, nadtenki i nadtenokwasy; ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne
2919 - Estry fosforowe i ich sole, włącznie z fosforanami kwasu mlekowego; ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne
2920 - Estry pozostałych kwasów nieorganicznych niemetalu i ich sole, ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne (z wył. estrów halogenków wodoru, estrów fosforowych i ich soli, ich fluorowcowanych, sulfonowanych, nitrowanych lub nitrozowanych pochodnych)
2921 - Związki z aminową grupą funkcyjną
2922 - Związki aminowe z tlenową grupą funkcyjną
2923 - Czwartorzędowe sole amoniowe i wodorotlenki; lecytyny i pozostałe fosfoaminolipidy, nawet niezdefiniowane chemicznie
2924 - Związki z karboksamidową grupą funkcyjną; związki z amidową grupą funkcyjną kwasu węglowego
2925 - Związki z karboksimidową grupą funkcyjną (włącznie z sacharyną i jej solami) oraz związki z iminową grupą funkcyjną
2926 - Związki z nitylową grupą funkcyjną
2927 - **Diazo-, azo- lub azoksyzwiązki
2928 - *Pochodne organiczne hydrazyny lub hydroksyloaminy
2929 - Związki z inną azotową grupą funkcyjną (z wył. związków z aminową grupą funkcyjną; związków aminowych z tlenową grupą funkcyjną; czwartorzędowych soli amoniowych i wodorotlenków; lecytyny i pozostałych fosfoaminolipidów, związków z karboksamidową grupą funkcyjną; związków z amidową grupą funkcyjną kwasu węglowego; związków z karboksimidową grupą funkcyjną, z iminową grupą funkcyjną lub związków z nitylową grupą funkcyjną; diazo-, azo- lub azoksyzwiązków; pochodnych organicznych hydrazyny lub hydroksyloaminy)
2930 - Organiczne związki siarki
2931 - Związki organiczno-nieorganiczne, odrębnie zdefiniowane (z wył. organicznych związków siarki i związków rtęci)
2932 - Związki heterocykliczne tylko z heteroatomem(-ami) tlenu
2933 - Związki heterocykliczne tylko z heteroatomem(-ami) azotu
2934 - Kwasy nukleinowe i ich sole, nawet niezdefiniowane chemicznie; pozostałe związki heterocykliczne (z wył. tylko z heteroatomem tlenu lub tylko azotu)
2935 - Sulfonamidy
2938 - Glikozydy, naturalne i syntetyczne oraz ich sole, etery, estry i pozostałe pochodne
2939 - Alkaloidy roślinne, naturalne lub syntetyczne, ich sole, etery, estry i pozostałe pochodne
2940 - **Cukry, chemicznie czyste (z wył. sacharozy, laktozy, maltozy, glukozy i fruktozy); etery cukrów, acetale cukrów i estry cukrów i ich sole (z wył. naturalnych lub syntetycznych prowitamin, witamin, hormonów, glikozydów, alkaloidów roślinnych i ich soli, eterów, estrów i pozostałych pochodnych)
2942 - **Związki organiczne chemicznie zdefiniowane, gdzie indziej niesklasyfikowane
3101 - **Nawozy zwierzęce lub roślinne, nawet zmieszane ze sobą lub poddane obróbce chemicznej; nawozy produkowane przez zmieszanie lub obróbkę chemiczną produktów pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego (z wył. w tabletkach lub podobnych postaciach, lub w opakowaniach o masie brutto <=10 kg)
3102 - Nawozy mineralne lub chemiczne, azotowe (z wył. w granulkach lub podobnych postaciach, lub w opakowaniach o masie brutto <=10 kg)
3103 - Nawozy fosforowe, mineralne lub chemiczne (z wył. w granulkach lub podobnych postaciach, lub w opakowaniach o masie brutto <=10 kg)
3104 - Nawozy potasowe, mineralne lub chemiczne (z wył. w granulkach lub podobnych postaciach, lub w opakowaniach o masie brutto <=10 kg)
3105 - Nawozy mineralne lub chemiczne, zawierające dwa lub trzy z pierwiastków nawozowych: azot, fosfor i potas; pozostałe nawozy (z wył. czystych nawozów zwierzęcych lub roślinnych, lub mineralnych lub chemicznych nawozów azotowych, fosforowych lub potasowych); nawozy zwierzęce, roślinne, chemiczne i mineralne, w tabletkach lub podobnych postaciach, lub w opakowaniach o masie brutto <=10 kg)
3201 - Ekstrakty garbników pochodzenia roślinnego; garbniki i ich sole, etery, estry i pozostałe pochodne
3202 - Syntetyczne, organiczne substancje garbujące; nieorganiczne substancje garbujące; preparaty garbujące, nawet zawierające naturalne substancje garbujące; preparaty enzymatyczne do garbowania wstępnego
3203 - *Środki barwiące pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, włącznie z ekstraktami barwiącymi (z wył. czerni kostnej), nawet zdefiniowane chemicznie; preparaty na bazie środków barwiących pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w rodzaju stosowanych do barwienia dowolnych materiałów lub stosowanych jako elementy składowe do produkcji preparatów barwiących (z wył. wyrobów objętych pozycją 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 i 3215)
3204 - Środki barwiące organiczne syntetyczne, nawet zdefiniowane chemicznie; preparaty na bazie środków barwiących organicznych syntetycznych, w rodzaju stosowanych do barwienia dowolnych materiałów lub stosowanych jako elementy składowe do produkcji preparatów barwiących; produkty organiczne syntetyczne, w rodzaju stosowanych jako fluorescencyjne środki rozjaśniające lub jako luminofory, nawet zdefiniowane chemicznie (z wył. wyrobów objętych pozycją 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 i 3215)
3205 - **Laki barwnikowe (inne niż chińskie czy japońskie lakiery i farby); preparaty na bazie laków barwnikowych, w rodzaju stosowanych do

barwienia dowolnych materiałów lub stosowanych jako elementy składowe do produkcji preparatów barwiących (z wył. wyrobów objętych pozycją 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 i 3215)
3206 - Środki barwiące nieorganiczne lub mineralne, gdzie indziej niesklasyfikowane; preparaty na bazie środków barwiących nieorganicznych lub mineralnych, w rodzaju stosowanych do barwienia dowolnych materiałów lub stosowanych jako elementy składowe do produkcji preparatów barwiących (z wył. wyrobów objętych pozycją 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 i 3215); produkty nieorganiczne, w rodzaju stosowanych jako luminofory, nawet niezdefiniowane chemicznie
3207 - Pigmenty, środki matujące i farby, gotowe, szkliste emalie i glazury, pobiałki (masy lejne), ciekłe materiały do wytwarzania połysku i podobne preparaty, w rodzaju stosowanych w przemyśle ceramicznym, emalierskim i szklarskim; fryta szklana i pozostałe szkło w postaci proszku, granulek lub płatków
3211 - **Sykatywy gotowe
3212 - Pigmenty, włącznie z proszkami i płatkami metali, rozproszone w środowisku niewodnym, w postaci cieczy lub pasty, w rodzaju stosowanych do produkcji farb, włącznie z emaliami; folie do wytłoczeń w rodzaju stosowanych do drukowania, np. na okładkach książek lub wstążkach se skóry wyprawionej do kapeluszy; barwniki i pozostałe środki barwiące, gdzie indziej niesklasyfikowane, pakowane do postaci lub w opakowania do sprzedaży detalicznej
3213 - Farby do celów artystycznych, szkolnych i reklamowych, środki modyfikujące odcienie, farby do celów rozrywkowych i podobne, w tabletkach, tubkach, słoikach, butelkach, miseczkach lub w podobnej postaci, lub w opakowaniach
3214 - Kit szklarski, kit ogrodniczy, kity żywiczne, masy uszczelniające i pozostałe mastyksy; wypełniacze malarskie, nieogniotrwałe preparaty powierzchniowe do fasad, ścian wewnętrznych, podłóg, sufitów lub podobne
3215 - Farba drukarska, atrament do pisania, tusz kreślarski i pozostałe atramenty, nawet stężone lub stałe
3301 - Olejki eteryczne, nawet pozbawione terpenów, włącznie z konkretami i absolutami; rezinoidy; wyekstrahowane oleozywice; koncentraty olejków eterycznych w tłuszczach, ciekłych olejach, woskach lub w podobnych substancjach, otrzymanych w procesie maceracji, nawet tłuszczami (enfleurage); terpenowe produkty uboczne deterpenacji olejków eterycznych; wodne destylaty i wodne roztwory olejków eterycznych
3302 - Mieszaniny substancji zapachowych i mieszaniny, włącznie z roztworami alkoholowymi, na bazie jednej lub na wielu takich substancjach, w rodzaju stosowanych jako surowce w przemyśle; pozostałe preparaty oparte na substancjach zapachowych, w rodzaju stosowanych do produkcji napojów
3403 - Preparaty smarowe, włącznie z cieczami chłodząco-smarującymi, preparatami do rozluźniania śrub i nakrętek, preparatami przeciwrzdzewnymi i antykorozyjnymi, preparatami zapobiegającymi przyleganiu do formy opartymi na smarach, oraz preparaty w rodzaju stosowanych do natłuszczenia materiałów włókienniczych, skóry wyprawionej, skór futerkowych lub pozostałych materiałów (z wył. preparatów zawierających, jako składnik zasadniczy, >= 70% masy olejów ropy naftowej lub olejów otrzymanych z minerałów bitumicznych)
3404 - Woski sztuczne i woski preparowane
3405 - Pasty i kremy, do obuwia, mebli, podłóg, nadwozi, szkła lub do polerowania metali, pasty i proszki do czyszczenia i podobne preparaty, nawet w postaci papieru, watoliny, filcu, włókniny, tworzyw sztucznych komórkowych lub gumy komórkowej, impregnowanych, powleczonych lub pokrytych takimi preparatami (z wył. wosków objętych pozycją 3404)
3407 - **Pasty modelarskie, włącznie z przeznaczonymi do zabawy dla dzieci; preparaty znane jako „wosk dentystyczny” lub jako „dentystyczny materiał formierski”, pakowane w zestawy lub w opakowania do sprzedaży detalicznej lub w postaci płytek, podków, lasek lub podobnej formie; pozostałe preparaty do stosowania w dentystyce, na bazie gipsu (gipsu kalcynowanego lub siarczanu wapnia)
3501 - Kazeina, kazeiniany i pozostałe pochodne kazeiny; kleje kazeinowe (z wył. pakowanych do sprzedaży detalicznej, w opakowaniach <= 1 kg masy netto)
3502 - Albuminy, włączając koncentraty dwu lub więcej białek serwatki, zawierające w przeliczeniu na suchą substancję > 80% masy białka serwatki, albuminiany i pozostałe pochodne albumin
3505 - Dekstryny i pozostałe skrobie modyfikowane, np. skrobie wstępnie żelatynizowane lub estryfikowane; kleje oparte na skrobiach, na dekstrynach lub pozostałych skrobiach modyfikowanych (z wył. pakowanych do sprzedaży detalicznej, w opakowaniach <= 1 kg masy netto)
3506 - Kleje gotowe i pozostałe gotowe spoiwa, gdzie indziej niesklasyfikowane; produkty odpowiednie do stosowania jako kleje lub spoiwa, pakowane do sprzedaży detalicznej, w opakowania <= 1 kg masy netto
3606 - Stopy żelazocer i pozostałe stopy piroforyczne, we wszystkich postaciach; metaldehyd, heksametylenotetraamina i podobne substancje w postaci tabletek, lasek lub w podobnych formach, wykorzystywane jako paliwo; paliwa oparte na alkoholu oraz podobne gotowe paliwa, w postaci stałej lub półstałej; gazy płynne, paliwa płynne lub upłynnione, w pojemnikach do napełniania zapalniczek do papierosów lub podobnych, o pojemności <= 300 cm ³ ; pochodnie, ogniowe źródła światła oraz podobne
3801 - Grafit sztuczny; grafit koloidalny lub półkoloidalny; preparaty na bazie grafitu lub pozostałych odmian węgla, w postaci past, bloków, płyt lub pozostałych półproduktów
3802 - Węgiel aktywowany; aktywowane naturalne produkty mineralne; czerni kostna, włącznie ze zużytą czernią kostną
3803 - *Olej talowy, nawet oczyszczony
3804 - **Ługi odpadowe z produkcji ścieru drzewnego, nawet stężone, odcukrzone lub poddane obróbce chemicznej, włącznie z lignosulfonianami (z wył. oleju talowego, wodorotlenku sodu [sody kaustycznej] i paku siarczanowego)
3805 - Terpentyna balsamiczna, ekstrakcyjna lub siarczanowa oraz pozostałe oleje terpenowe produkowane w wyniku destylacji lub innej obróbki drzew iglastych; surowy dipenten; terpentyna posiarczynowa i pozostały surowy paracyment; olejek sosnowy zawierający alfa terpinol jako główny składnik

3806 - Kalafonia i kwasy żywiczne oraz ich pochodne; spirytus kalafoniowy i olejki kalafoniowe; żywice ciekłe
3807 - *Smola drzewna; oleje ze smoly drzewnej; kreozot drzewny; drzewna benzyna ciężka; pak roślinny; pak browarniany i preparaty podobne na bazie kalafonii, kwasów żywicznych lub paku roślinnego (z wył. paku burgundzkiego, paku złotego, paku stearynowego, paku lanolinowego, smoly tłuszczowej i paku glicerynowego)
3808 - Środki owadobójcze, grzyzoniobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze, opóźniające kiełkowanie, regulatory wzrostu roślin, środki odkażające i podobne produkty, pakowane do postaci lub w opakowania do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (na przykład taśm nasyconych siarką, knotów i świec oraz lepów na muchy)
3809 - Środki wykańczalnicze, nośniki barwników przyspieszające barwienie, utrwalacze barwników i pozostałe preparaty, takie jak klejonki i zaprawy, w rodzaju stosowanych w przemysłach włókienniczym, papierniczym, skórzanym i podobnych, gdzie indziej niesklasyfikowane
3810 - Preparaty do wytrawiania powierzchni metali; topniki i pozostałe preparaty pomocnicze do lutowania, lutowania twardego lub spawania; proszki i pasty do lutowania, lutowania twardego lub spawania, złożone z metalu lub innych materiałów; preparaty, w rodzaju stosowanych jako rdzenie lub otuliny elektrod lub prętów spawalniczych
3811 - Środki przeciwstukowe, inhibitory utleniania, inhibitory tworzenia się żywic, dodatki zwiększające lepkość, preparaty antykorozyjne oraz pozostałe preparaty dodawane do olejów mineralnych, włącznie z benzyną, lub do innych cieczy, stosowanych do tych samych celów, co oleje mineralne
3812 - Gotowe przyspieszacze wulkanizacji; złożone plastyfikatory do gumy (kauczuku) lub tworzyw sztucznych, gdzie indziej niesklasyfikowane; preparaty przeciwutleniające oraz pozostałe związki stabilizujące do gumy lub tworzyw sztucznych
3813 - **Preparaty i ładunki do gaśnic przeciwpożarowych; granaty gaśnicze (z wył. gaśnic przeciwpożarowych, naładowanych lub nie, nawet przenośnych, uruchamianych za pomocą iglicy, niez mieszanych, chemicznie niezdefiniowanych produktów o własnościach gaśniczych, w innej postaci)
3814 - *Organiczne złożone rozpuszczalniki i rozcieńczalniki, gdzie indziej niesklasyfikowane; gotowe zmywacze farb i lakierów (z wył. zmywacza do paznokci)
3815 - Inicjatory reakcji, przyspieszacze reakcji oraz preparaty katalityczne, gdzie indziej niesklasyfikowane (z wył. gotowych przyspieszaczy do gumy)
3816 - **Cementy, zaprawy, masy betonowe i podobne wyroby, ogniotrwałe (z wył. wyrobów bazujących na graficie lub innych substancjach zawierających węgiel)
3817 - *Mieszane alkilobenzeny i mieszane alkilonaftaleny otrzymane przez alkilowanie benzenu i naftalenu (z wył. mieszanin izomerów cyklicznych węglowodorów)
3818 - *Pierwiastki chemiczne i związki, domieszkowane, do stosowania w elektronice, w postaci krążków, płytek, cylindrów, prętów lub podobnych postaciach lub pocięte na krążki, płytki lub podobne formy, nawet polerowane lub pokryte jednorodną warstwą epitaksjalną (z wył. pierwiastków poddanych dalszej obróbce, np. poprzez selektywną dyfuzję)
3819 - **Hydrauliczne płyny hamulcowe i pozostałe gotowe płyny do hydraulicznych skrzyń biegów, niezawierające lub zawierające < 70% masy olejów ropy naftowej lub olejów otrzymanych z minerałów bitumicznych
3820 - **Środki zapobiegające zamarzaniu i gotowe płyny przeciwoblodzeniu (z wył. gotowych dodatków do olejów mineralnych lub innych cieczy używanych do tych samych celów, co oleje mineralne)
3821 - **Gotowe pożywki do namnażania i odżywiania drobnoustrojów, włącznie z wirusami i podobnymi, lub komórek roślinnych, ludzkich lub zwierzęcych
3823 - Przemysłowe monokarboksylowe kwasy tłuszczowe; kwaśne oleje z rafinacji; przemysłowe alkohole tłuszczowe
3824 - Gotowe spoiwa do form odlewniczych lub rdzeni; produkty chemiczne i preparaty przemysłu chemicznego lub przemysłów pokrewnych, włączając te, składające się z mieszanin produktów naturalnych, gdzie indziej niesklasyfikowane
3825 - Produkty odpadowe przemysłu chemicznego lub przemysłów pokrewnych, gdzie indziej niesklasyfikowane; odpady komunalne; osady ze ścieków kanalizacyjnych; odpady szpitalne, odpady rozpuszczalników organicznych, odpady płynów potrawiennych metali, płynów hydraulicznych, płynów hamulcowych i płynów zapobiegających zamarzaniu, i pozostałe odpady przemysłu chemicznego lub przemysłów pokrewnych (z wył. odpadów zawierających głównie oleje ropy naftowej lub oleje otrzymywane z minerałów bitumicznych)
3910 - **Silikony w formach podstawowych
3914 - **Wymieniacze jonowe oparte na polimerach objętych pozycjami od 3901 do 3913, w formach podstawowych
6807 - Artykuły z asfaltu lub podobnego materiału, np. bitumu naftowego lub paku węglowego
6811 - Artykuły azbestowo-cementowe, celulozowo-cementowe lub podobne
8106 - *Bizmut i artykuły z bizmutu, gdzie indziej niesklasyfikowane, odpady i złom bizmutu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających bizmut)

3 Światowa wymiana handlowa danej branży

Niniejszy rozdział koncentruje się na globalnej wymianie handlowej w obrębie branży, a także na geograficznej strukturze światowej wymiany handlowej. Analiza danych z raportu pozwala na podejmowanie bardziej świadomych decyzji biznesowych i strategicznych, zarówno na poziomie mikro (pojedyncze przedsiębiorstwa), jak i makro (polityka gospodarcza państwa).

Z punktu widzenia eksporterów zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i zidentyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów oraz na analizę własnej pozycji na tle globalnej konkurencji. Informacje o geograficznej strukturze wymiany handlowej ułatwiają wybór rynków docelowych i dostosowanie strategii wejścia do lokalnych warunków.

Z punktu widzenia decydentów polityki gospodarczej i handlowej informacje i dane przedstawione w raporcie są kluczowe dla kształtowania polityk wspierających eksport, negocjacji umów handlowych i minimalizowania barier handlowych. Pozwalają na identyfikację branż z największym potencjałem eksportowym oraz na skierowanie wsparcia finansowego i doradczego do firm z tych sektorów.

3.1 Światowa wymiana handlowa w branży

Uwaga: W trakcie kilku pierwszych miesięcy danego roku wartość globalnego eksportu branży może być zaniżona z uwagi na fakt, że niektóre kraje nie przekazały swoich danych do bazy ONZ Comtrade.

Komponent 3.1. Wartość globalnego eksportu branży (lewa oś) [mld USD] i dynamika rok do roku (prawa oś) [%]

Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

Komponent 3.2. Udział podgrup branży w globalnym eksporcie branży [%]

Dział	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1520	0,05	0,05	0,07	0,09	0,06	0,06	0,11	0,15	0,08
2801	0,16	0,16	0,15	0,14	0,17	0,21	0,17	0,25	0,33
2805	0,08	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07	0,10	0,11
2806	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05
2807	0,11	0,09	0,09	0,16	0,16	0,12	0,14	0,22	0,14
2808	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,05	0,03
2809	0,59	0,52	0,45	0,48	0,49	0,50	0,59	0,72	0,60

2810	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
2811	0,52	0,56	0,54	0,54	0,56	0,53	0,54	0,56	0,60
2812	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,10	0,08	0,08	0,05
2813	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2814	1,24	0,94	0,68	0,78	0,76	0,67	0,92	1,03	0,58
2815	0,49	0,55	0,69	0,71	0,57	0,49	0,48	0,85	0,56
2816	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
2817	0,15	0,15	0,21	0,18	0,17	0,13	0,17	0,15	0,13
2818	2,08	1,86	2,12	1,68	1,52	1,58	1,79	1,74	1,85
2819	0,05	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
2820	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
2821	0,11	0,11	0,10	0,08	0,09	0,09	0,08	0,12	0,07
2822	0,33	0,04	0,06	1,33	0,54	0,48	0,64	0,28	0,04
2823	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09	0,08	0,09	0,07	0,05
2824	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
2825	0,42	0,44	0,53	0,64	0,61	0,49	0,61	1,04	1,51
2826	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,14	0,16	0,13
2827	0,28	0,28	0,29	0,30	0,33	0,35	0,33	0,35	0,42
2828	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,06	0,06	0,08
2829	0,08	0,08	0,08	0,06	0,07	0,03	0,05	0,06	0,08
2830	0,07	0,07	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07
2831	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
2832	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
2833	0,36	0,35	0,39	0,41	0,42	0,43	0,46	0,44	0,48
2834	0,11	0,12	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,13	0,13
2835	0,49	0,46	0,42	0,40	0,41	0,44	0,44	0,51	0,46
2836	0,78	0,84	0,89	0,88	0,93	0,86	0,78	1,68	1,51
2837	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
2839	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09
2840	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,03
2841	0,23	0,24	0,36	0,47	0,65	0,70	0,78	1,41	0,48
2842	0,12	0,15	0,16	0,18	0,21	0,22	0,33	0,58	0,67
2843	0,74	0,60	0,69	0,70	0,98	1,51	1,63	1,38	1,22
2844	1,30	1,10	0,93	0,78	0,87	0,78	0,75	0,91	1,48
2845	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,10	0,25
2846	0,13	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,19	0,23	0,19
2847	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,10
2849	0,21	0,20	0,19	0,22	0,19	0,15	0,18	0,19	0,17
2850	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,05
2852	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2853	0,11	0,14	0,20	0,36	0,26	0,30	0,30	0,34	0,43
2901	2,49	2,48	2,88	3,01	2,72	2,03	2,48	2,31	1,36
2902	5,44	5,14	5,77	5,76	5,03	3,51	4,31	3,77	2,98
2903	1,03	1,10	1,20	1,24	1,30	1,20	1,34	1,22	0,93
2904	0,16	0,20	0,14	0,24	0,23	0,22	0,24	0,21	0,23
2905	3,26	2,87	3,46	3,58	2,93	2,71	3,55	2,69	2,50

2906	0,25	0,26	0,26	0,28	0,29	0,29	0,26	0,47	0,25
2907	0,55	0,63	0,70	0,74	0,60	0,58	0,66	0,49	0,37
2908	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,04
2909	2,25	1,97	2,05	2,01	1,85	1,48	1,66	1,51	1,43
2910	0,43	0,39	0,38	0,40	0,42	0,40	0,45	0,35	0,33
2911	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2912	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,26	0,25	0,24	0,23
2913	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2914	0,65	0,65	0,74	0,71	0,64	0,70	0,70	0,60	0,61
2915	1,47	1,57	1,60	1,65	1,41	1,40	1,86	1,61	1,44
2916	1,03	0,98	1,13	1,12	1,08	1,01	1,29	1,05	0,90
2917	1,34	1,29	1,45	1,49	1,47	1,12	1,48	1,53	1,34
2918	0,86	0,87	0,89	0,85	0,87	0,93	0,90	1,05	1,03
2919	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,16	0,11	0,11
2920	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,15
2921	1,08	1,02	1,08	1,08	1,05	1,00	1,09	1,13	1,06
2922	2,22	2,77	2,41	2,16	2,05	1,92	1,79	1,63	1,74
2923	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,27	0,25	0,29	0,29
2924	1,01	0,99	0,93	0,89	0,97	1,01	0,94	0,92	0,99
2925	0,18	0,19	0,18	0,16	0,18	0,20	0,19	0,21	0,23
2926	0,53	0,54	0,60	0,65	0,63	0,58	0,60	0,54	0,37
2927	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
2928	0,19	0,18	0,15	0,14	0,15	0,18	0,16	0,14	0,19
2929	0,61	0,67	0,92	0,94	0,64	0,63	0,66	0,61	0,58
2930	0,89	0,85	0,76	0,75	0,72	0,79	0,73	0,75	0,73
2931	0,82	0,80	0,81	0,88	0,84	0,83	0,94	1,12	0,69
2932	0,87	0,91	0,88	0,92	0,97	1,02	0,94	0,91	1,07
2933	7,10	8,79	7,73	8,79	9,55	10,52	7,78	8,60	12,92
2934	2,80	2,50	2,18	1,97	2,31	3,33	2,56	2,70	2,92
2935	1,37	1,69	1,13	1,08	1,35	1,30	0,98	0,79	0,96
2938	0,26	0,29	0,18	0,16	0,17	0,19	0,18	0,16	0,21
2939	0,28	0,26	0,21	0,19	0,21	0,21	0,17	0,19	0,23
2940	0,11	0,12	0,11	0,11	0,13	0,15	0,14	0,13	0,16
2942	0,27	0,24	0,23	0,21	0,23	0,24	0,19	0,19	0,26
3101	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,12	0,12	0,11	0,13
3102	3,37	2,78	2,48	2,39	2,54	2,55	3,44	3,71	2,63
3103	0,24	0,20	0,20	0,19	0,20	0,16	0,24	0,30	0,30
3104	2,18	1,83	1,75	1,61	1,75	1,35	1,37	1,89	1,56
3105	2,96	2,52	2,45	2,47	2,53	2,57	3,12	2,73	2,69
3201	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
3202	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06
3203	0,14	0,17	0,17	0,15	0,16	0,19	0,16	0,15	0,17
3204	1,66	1,68	1,63	1,54	1,67	1,55	1,48	1,23	1,19
3205	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
3206	1,46	1,59	1,81	1,68	1,60	1,59	1,59	1,38	1,43
3207	0,57	0,59	0,56	0,51	0,50	0,57	0,58	0,47	0,47

3211	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03
3212	0,28	0,32	0,30	0,27	0,27	0,25	0,23	0,20	0,20
3213	0,09	0,10	0,09	0,09	0,10	0,13	0,12	0,09	0,10
3214	1,04	1,11	1,10	1,06	1,10	1,10	1,04	0,98	1,13
3215	1,68	1,69	1,58	1,41	1,43	1,45	1,21	1,01	1,14
3301	0,69	0,68	0,72	0,67	0,70	0,68	0,60	0,51	0,58
3302	3,17	3,32	3,17	2,99	3,23	3,45	2,93	2,72	3,45
3403	1,20	1,27	1,27	1,20	1,21	1,15	1,08	0,99	1,06
3404	0,33	0,34	0,34	0,32	0,32	0,33	0,36	0,36	0,31
3405	0,29	0,30	0,30	0,27	0,28	0,31	0,28	0,24	0,23
3407	0,10	0,10	0,11	0,11	0,13	0,12	0,12	0,11	0,14
3501	0,28	0,23	0,22	0,18	0,20	0,25	0,25	0,29	0,31
3502	0,20	0,19	0,20	0,17	0,20	0,23	0,24	0,32	0,25
3505	0,43	0,45	0,42	0,40	0,42	0,45	0,40	0,41	0,52
3506	1,43	1,48	1,51	1,40	1,49	1,52	1,44	1,33	1,36
3606	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
3801	0,21	0,21	0,24	0,31	0,32	0,32	0,32	0,36	0,43
3802	0,32	0,39	0,31	0,30	0,32	0,33	0,29	0,31	0,31
3803	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02
3804	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
3805	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,04	0,05	0,04	0,03
3806	0,25	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14	0,16	0,15	0,12
3807	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3808	4,41	4,53	4,65	4,25	4,46	5,39	4,35	4,40	4,38
3809	0,56	0,59	0,58	0,53	0,54	0,54	0,48	0,41	0,43
3810	0,21	0,22	0,21	0,20	0,20	0,21	0,18	0,18	0,19
3811	1,54	1,49	1,46	1,43	1,45	1,33	1,25	1,35	1,21
3812	0,55	0,55	0,55	0,53	0,52	0,52	0,54	0,51	0,51
3813	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
3814	0,26	0,22	0,23	0,22	0,23	0,21	0,21	0,20	0,20
3815	2,44	2,48	2,41	2,32	2,67	2,92	2,95	2,66	2,66
3816	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,27	0,25	0,30
3817	0,26	0,24	0,23	0,21	0,19	0,17	0,22	0,17	0,18
3818	1,36	1,50	1,59	1,59	1,63	1,74	1,58	1,71	1,81
3819	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10	0,09	0,10	0,11
3820	0,15	0,16	0,17	0,16	0,16	0,14	0,14	0,13	0,15
3821	0,24	0,27	0,27	0,27	0,31	0,41	0,39	0,33	0,30
3823	0,96	1,12	1,26	1,04	0,98	1,09	1,40	1,51	1,42
3824	5,01	5,00	5,04	5,00	5,11	5,15	5,02	4,83	4,90
3825	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
3910	0,67	0,69	0,71	0,73	0,66	0,61	0,71	0,77	0,57
3914	0,14	0,14	0,15	0,14	0,16	0,18	0,19	0,19	0,21
6807	0,29	0,29	0,28	0,25	0,25	0,23	0,24	0,20	0,24
6811	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,17	0,16	0,14	0,15
8106	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

3.2 Struktura geograficzna światowej wymiany handlowej branży w podziale na kontynenty

Uwaga: W trakcie kilku pierwszych miesięcy danego roku struktura handlu może być zmienna z uwagi na fakt, że niektóre kraje nie przekazały swoich danych do bazy ONZ Comtrade.

Komponent 3.3. Struktura geograficzna eksportu i importu światowego branży w podziale na kontynenty

Razem	Udział w światowym eksporcie [%]	Wartość eksportu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	2,01	16 383,47	-46,58	-2,13
Afryka Środkowa	0,36	2 930,60	-54,57	-11,82
Ameryka Południowa	2,87	23 360,86	-15,04	11,88
Ameryka Północna	2,88	23 456,82	-83,68	-25,31
Ameryka Środkowa i Karaiby	0,72	5 876,32	-55,62	-9,33
Australia i Oceania	1,10	8 990,26	-15,66	17,51
Azja	42,33	344 896,51	-22,98	2,60
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	8,53	69 508,35	9,09	-0,29
Europa - Unia Europejska	39,20	319 397,77	-10,87	3,20

Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	2,75	24 508,96	-38,98	-1,03
Afryka Środkowa	1,39	12 398,10	-24,26	3,40
Ameryka Południowa	7,52	66 947,06	-30,93	5,69
Ameryka Północna	2,71	24 131,48	-84,86	-25,81
Ameryka Środkowa i Karaiby	3,98	35 409,48	-13,75	4,66
Australia i Oceania	1,33	11 870,77	-28,95	7,10
Azja	36,99	329 298,14	-25,43	0,87
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	5,53	49 227,43	-8,75	-4,95
Europa - Unia Europejska	37,79	336 348,82	-15,69	5,22

Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

3.3 Najważniejsi eksporterzy w danej branży – kraje

Uwaga: W trakcie kilku pierwszych miesięcy danego roku struktura handlu może być zmienna z uwagi na fakt, że niektóre kraje nie przekazały swoich danych do bazy ONZ Comtrade.

Komponent 3.4. TOP15 krajów pod względem wartości eksportu branży

Nazwa kraju	Udział w eksporcie ogółem [%]	Wartość eksportu [mld USD] w 2023 r.	Zmiana rok do roku [%]	CAGR dla lat 2018 - 2023[%]
Chiny	19,02	154,39	-18,68	7,79

Niemcy	9,89	80,29	-13,87	1,32
Irlandia	6,15	49,89	-8,86	2,14
Szwajcaria	5,03	40,84	26,93	14,64
Holandia	4,99	40,50	-14,33	1,84
Japonia	4,95	40,17	-13,44	-0,73
Francja	4,87	39,52	-1,38	7,79
Indie	3,95	32,03	-12,74	3,02
Belgia	3,51	28,51	-15,88	-11,94
Singapur	2,91	23,60	-1,42	-0,93
Kanada	2,89	23,46	-16,46	8,13
Wielka Brytania	2,85	23,16	-6,78	0,60
Arabia Saudyjska	2,45	19,88	0,00	0,90
Włochy	2,33	18,89	-5,09	2,16
Hiszpania	2,29	18,58	0,03	5,37

Uwaga: W powyższej tabeli uwzględniono jedynie kraje o udziale powyżej 1% wartości eksportu branży ogółem.

Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

Komponent 3.5. TOP15 krajów pod względem wzrostu eksportu branży

Nazwa kraju	Udział w eksporcie ogółem [%]	Wartość eksportu [mld USD] w 2023 r.	Zmiana rok do roku [%]	CAGR dla lat 2018 - 2023[%]
Chile	1,32	10,75	-18,25	27,06
Austria	1,17	9,49	124,24	22,87
Szwajcaria	5,03	40,84	26,93	14,64
Polska	1,17	9,53	-16,28	8,68
Kanada	2,89	23,46	-16,46	8,13
Chiny	19,02	154,39	-18,68	7,79
Francja	4,87	39,52	-1,38	7,79
Indonezja	1,58	12,84	-27,27	6,21
Hiszpania	2,29	18,58	0,03	5,37
Indie	3,95	32,03	-12,74	3,02
Malezja	1,59	12,93	-23,11	2,76
Włochy	2,33	18,89	-5,09	2,16
Irlandia	6,15	49,89	-8,86	2,14
Holandia	4,99	40,50	-14,33	1,84
Niemcy	9,89	80,29	-13,87	1,32

Uwaga: W powyższej tabeli uwzględniono jedynie kraje o udziale powyżej 1% wartości eksportu branży ogółem.

Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

3.4 Najważniejsi importerzy w danej branży – kraje

Komponent 3.6. TOP15 państw pod względem wartości importu w branży

Nazwa kraju	Udział w imporcie ogółem [%]	Wartość importu [mld USD] w 2023 r.	Zmiana rok do roku [%]	CAGR dla lat 2018 - 2023[%]
Chiny	12,07	105,94	-10,68	0,22
Niemcy	8,20	71,94	-27,75	-0,19
Indie	6,47	56,77	-17,59	6,09
Brazylia	4,73	41,56	-32,66	8,58
Francja	4,19	36,77	-15,39	2,37
Belgia	3,81	33,48	-2,29	-7,10
Włochy	3,79	33,26	-4,47	5,60
Japonia	3,69	32,35	-17,31	-0,52
Holandia	3,55	31,15	-12,37	4,23
Meksyk	3,40	29,83	-9,79	5,59
Wielka Brytania	2,85	25,04	-11,48	1,88
Irlandia	2,80	24,61	7,07	30,21
Kanada	2,75	24,13	-11,98	5,05
Hiszpania	2,67	23,43	-15,94	2,01
Turcja	2,26	19,85	-14,80	9,40

Uwaga: W powyższej tabeli uwzględniono jedynie kraje o udziale powyżej 1% wartości eksportu branży ogółem.

Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

Komponent 3.7. TOP15 państw pod względem wzrostu importu w branży

Nazwa kraju	Udział w imporcie ogółem [%]	Wartość importu [mld USD] w 2023 r.	Zmiana rok do roku [%]	CAGR dla lat 2018 - 2023[%]
Słowenia	1,45	12,74	74,99	49,68
Irlandia	2,80	24,61	7,07	30,21
Węgry	1,07	9,36	9,44	16,82
Turcja	2,26	19,85	-14,80	9,40
Polska	2,07	18,20	-10,01	9,30
Brazylia	4,73	41,56	-32,66	8,58
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,06	9,33	5,97	7,63
Australia	1,13	9,93	-28,36	6,97
Indie	6,47	56,77	-17,59	6,09
Włochy	3,79	33,26	-4,47	5,60
Meksyk	3,40	29,83	-9,79	5,59
Kanada	2,75	24,13	-11,98	5,05
Singapur	2,01	17,61	-9,60	4,99
Holandia	3,55	31,15	-12,37	4,23
Malezja	1,75	15,38	-15,05	3,84

Uwaga: W powyższej tabeli uwzględniono jedynie kraje o udziale powyżej 1% wartości eksportu branży ogółem.

Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

4 Udział Polski w eksporcie światowym branży

Niniejszy rozdział analizuje udział Polski w światowym eksporcie danej branży, podkreślając jej pozycję na tle globalnej konkurencji. Prezentuje wartość polskiego eksportu w kontekście globalnym, zmiany rok do rok oraz średnioroczny wzrost złożony (CAGR), co pozwala ocenić dynamikę wzrostu polskiego eksportu w porównaniu do innych krajów. Dane te są istotne dla oceny skuteczności dotychczasowych działań eksportowych Polski oraz dla planowania przyszłych strategii rozwoju na arenie międzynarodowej.

Uwaga: W trakcie kilku pierwszych miesięcy danego roku udział Polski w globalnym eksporcie branży może być zawyżony z uwagi na fakt, że niektóre kraje nie przekazały swoich danych do bazy ONZ Comtrade, podczas gdy Polska jest krajem, który przekazuje dane relatywnie wcześniej (mianownik nie uwzględnia eksportu wszystkich krajów).

Komponent 4.1. Udział Polski w światowym eksporcie branży [%]

Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

Komponent 4.2. Udział Polski w światowym eksporcie branży oraz w ramach podgrup

Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

5 Aktywność polskich firm danej branży w handlu zagranicznym

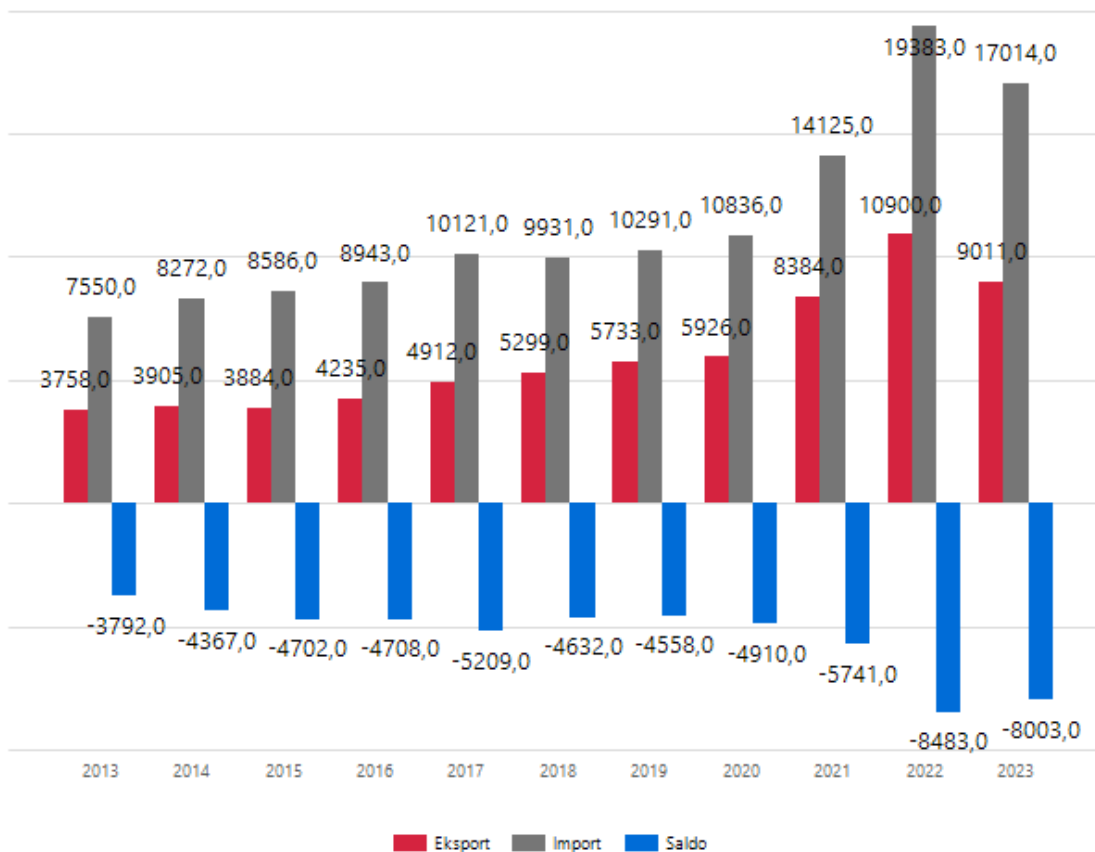
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości eksportu i importu w czasie, co pozwala na zrozumienie trendów i potencjału wzrostu lub spadku zainteresowania produktami branży. Ujawnia, do których krajów lub regionów najczęściej trafiają polskie produkty, co jest kluczowe dla identyfikacji głównych rynków zbytu oraz potencjalnych nowych kierunków ekspansji.

Z punktu widzenia eksportera dane te umożliwiają ocenę ich udziału w rynku, a także porównanie z konkurencją, co jest istotne dla strategii cenowych i marketingowych. Analiza dynamiki zmian pozwala na wyciąganie wniosków odnośnie trendów w popycie na produkty branżowe oraz na identyfikację nowych, obiecujących rynków. Wreszcie informacje o strukturze geograficznej eksportu pomagają w optymalizacji kanałów dystrybucji i strategii logistycznych, dostosowując je do specyfiki poszczególnych rynków.

Z punktu widzenia decydenta rządowego dane te służą do kształtowania polityk i programów wspierających eksport, mających na celu zwiększenie konkurencyjności polskich firm na arenie międzynarodowej. Zapewniają wgląd w to, jakie wsparcie (np. szkoleniowe, finansowe, informacyjne) jest najbardziej potrzebne polskim eksporterom, aby skuteczniej penetrować rynki zagraniczne. Pomagają też w ocenie wkładu sektora w gospodarkę narodową i identyfikacji branż z największym potencjałem eksportowym.

5.1 Długookresowe wyniki eksportu i importu polskich firm danej branży

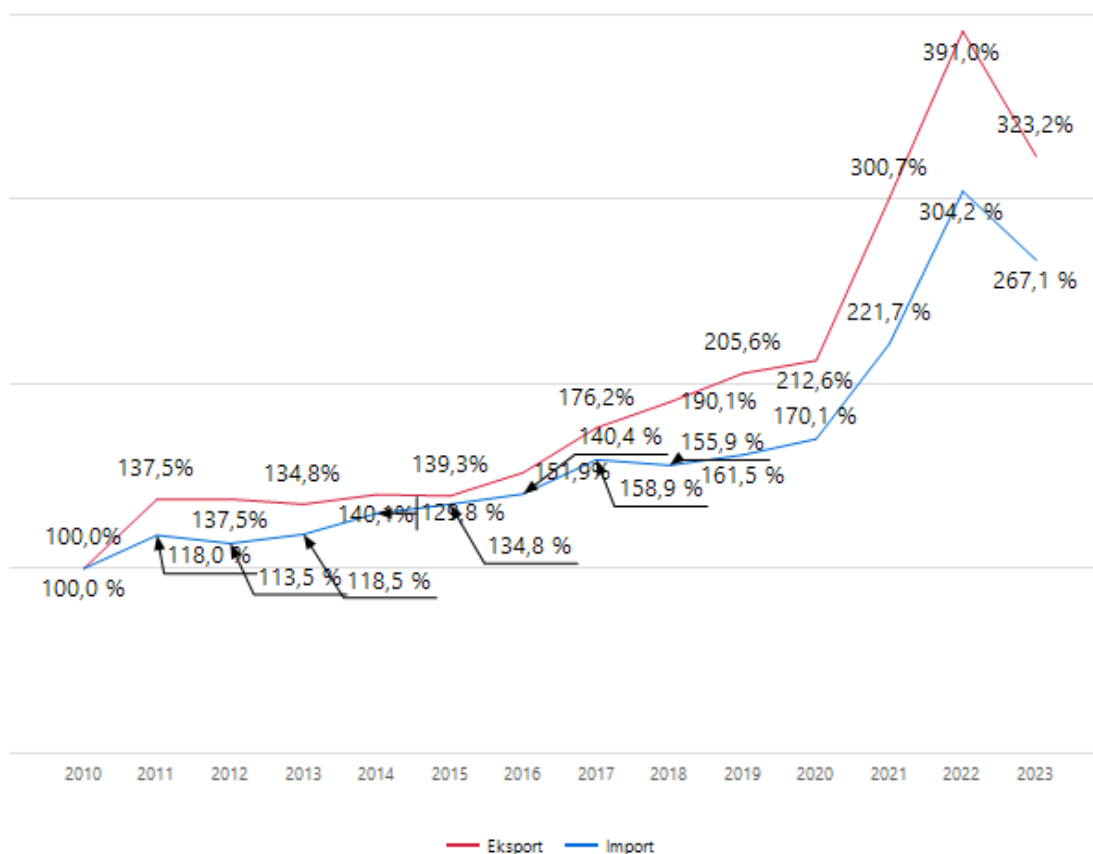
Komponent 5.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	3 758,0	3 905,0	3 884,0	4 235,0	4 912,0	5 299,0	5 733,0	5 926,0	8 384,0	10 900,0	9 011,0
Import	7 550,0	8 272,0	8 586,0	8 943,0	10 121,0	9 931,0	10 291,0	10 836,0	14 125,0	19 383,0	17 014,0
Saldo	-3 792,0	-4 367,0	-4 702,0	-4 708,0	-5 209,0	-4 632,0	-4 558,0	-4 910,0	-5 741,0	-8 483,0	-8 003,0

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, *International Trade in Services*.

Komponent 5.2. Skumulowany wzrost eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [2010=100]

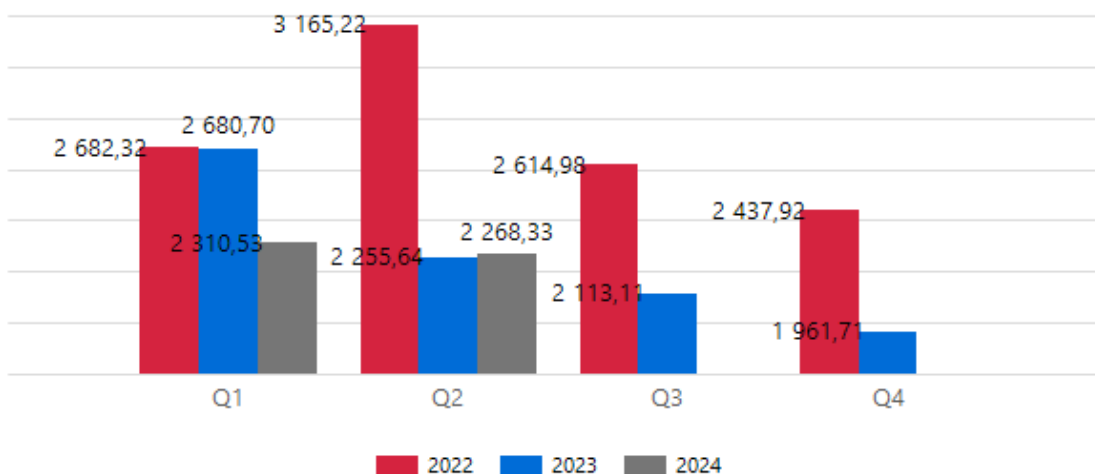


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	137,5%	137,5%	134,8%	140,1%	139,3%	151,9%	176,2%	190,1%	205,6%	212,6%	300,7%	391,0%	323,2%
Import	100,0%	118,0%	113,5%	118,5%	129,8%	134,8%	140,4%	158,9%	155,9%	161,5%	170,1%	221,7%	304,2%	267,1%

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, International Trade in Services.

5.2 Krótkookresowe wyniki eksportu i importu polskich firm danej branży

Komponent 5.3. Wartość polskiego eksportu branży w poszczególnych kwartałach [mln EUR]



		Q1	Q2	Q3	Q4
Wartość eksportu [mln EUR]	2022	2 682,32	3 165,22	2 614,98	2 437,92
	2023	2 680,70	2 255,64	2 113,11	1 961,71
	2024	2 310,53	2 268,33		

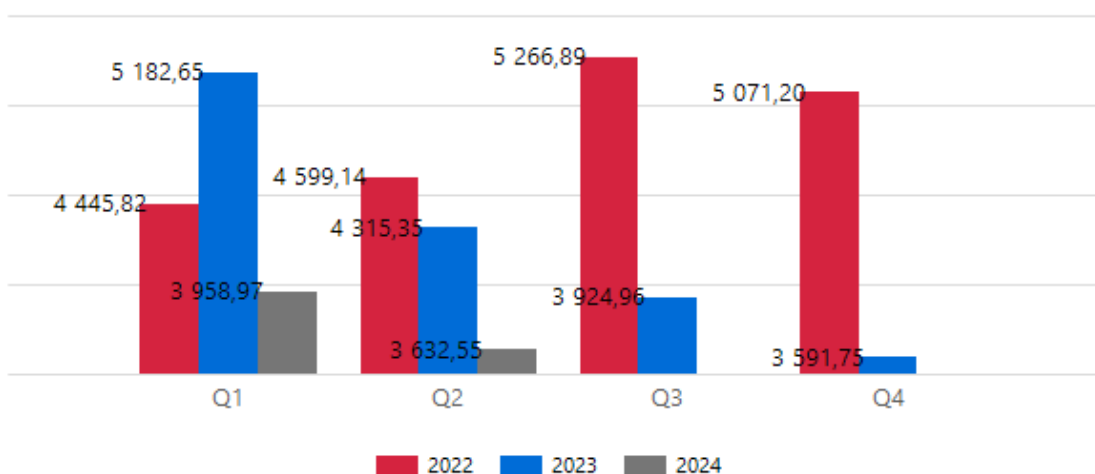
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

Komponent 5.4. Dynamika polskiego eksportu branży w poszczególnych kwartałach – zmiany rok do roku [%]

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	30,19%	31,15%	20,21%	7,85%
	2023	-0,06%	-40,33%	-23,75%	-24,28%
	2024	-16,02%	0,56%		

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

Komponent 5.5. Wartość polskiego importu branży w poszczególnych kwartałach [mln EUR]



		Q1	Q2	Q3	Q4
Wartość importu [mln EUR]	2022	4 445,82	4 599,14	5 266,89	5 071,20
	2023	5 182,65	4 315,35	3 924,96	3 591,75
	2024	3 958,97	3 632,55		

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

Komponent 5.6. Dynamika polskiego importu branży w poszczególnych kwartałach – zmiany rok do roku [%]

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika importu [rok do roku, %]	2022	29,18%	35,33%	49,84%	34,52%
	2023	16,57%	-6,17%	-25,48%	-29,17%
	2024	-23,61%	-15,82%		

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

5.3 Struktura eksportu i importu polskich firm danej branży

Komponent 5.7. Struktura polskiego eksportu branży według kodów szczegółowych [%]

Kod szczegółowy	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3815	11,23	15,54	22,39	26,53	18,71	21,29
3808	5,32	5,43	6,34	5,15	6,23	7,54
3102	6,90	6,61	6,12	7,31	11,81	7,15
3214	5,40	5,25	5,05	4,47	3,58	4,17
3105	4,14	4,52	4,32	4,34	4,35	3,98
3824	3,98	4,96	3,99	3,70	3,14	3,85
3506	3,09	3,13	3,14	2,69	2,49	3,36
2811	1,31	1,47	1,52	1,73	2,39	2,92
2917	5,41	5,57	3,71	3,03	3,82	2,79
2905	4,64	2,87	2,85	3,44	4,05	2,40
3502	0,34	0,53	0,99	1,59	2,08	1,78
2815	1,84	1,54	1,37	1,01	2,10	1,58
3501	0,84	1,04	1,01	0,94	1,22	1,57
2902	2,74	2,70	1,62	1,54	1,73	1,52
2933	3,46	2,84	2,21	2,67	2,15	1,49
2836	2,29	1,78	1,40	1,17	1,27	1,34
3215	2,16	2,01	1,59	1,22	1,09	1,29
2841	0,39	0,37	0,32	0,33	0,76	1,13
3302	1,02	0,89	0,99	0,75	0,83	1,08
3206	1,76	1,44	1,45	1,20	1,02	1,04
2825	0,14	0,16	0,14	0,06	0,05	1,02
3403	1,25	1,38	0,99	0,76	0,58	0,94
2839	0,79	0,75	0,66	0,65	1,03	0,91

3301	0,03	0,05	0,20	0,16	0,40	0,91
2833	0,75	0,72	0,71	0,74	0,72	0,82
2915	1,33	1,12	1,04	0,93	0,68	0,80
3204	0,82	0,73	0,73	0,83	0,75	0,80
2904	0,91	0,86	0,82	0,51	0,40	0,70
2918	1,13	1,04	1,12	1,19	1,16	0,69
6807	0,69	0,73	0,70	0,50	0,59	0,69
3405	0,87	0,89	0,91	0,72	0,52	0,68
3816	0,86	0,79	0,92	0,72	0,60	0,67
3814	0,89	0,85	0,54	0,37	0,47	0,63
2922	0,56	0,62	0,69	0,68	0,60	0,62
3404	0,67	0,60	0,55	0,64	0,66	0,58
3212	0,61	0,61	0,52	0,48	0,46	0,53
2903	0,72	0,51	0,32	0,47	0,47	0,53
3809	0,47	0,49	0,51	0,47	0,46	0,53
2901	1,57	1,44	0,98	1,26	1,15	0,49
3810	0,42	0,39	0,40	0,32	0,35	0,48
3801	0,94	0,97	0,50	0,60	0,56	0,47
2834	0,48	0,41	0,48	0,35	0,38	0,46
2916	0,49	0,55	0,53	0,49	0,42	0,43
3821	0,40	0,33	0,39	0,37	0,29	0,42
3812	0,59	0,54	0,46	0,45	0,43	0,40
3820	0,28	0,28	0,23	0,22	0,26	0,39
3823	0,27	0,29	0,24	0,23	0,29	0,38
2809	0,64	0,57	0,49	0,52	0,43	0,36
3104	0,16	0,08	0,12	0,12	0,34	0,36
2920	0,40	0,38	0,38	0,37	0,40	0,34
3505	0,35	0,30	0,35	0,24	0,23	0,31
2907	0,72	0,56	0,46	0,35	0,31	0,31
2817	0,66	0,61	0,46	0,52	0,43	0,30
3910	0,38	0,38	0,35	0,30	0,31	0,29
2931	0,15	0,25	0,26	0,25	0,27	0,27
3207	0,35	0,26	0,24	0,22	0,30	0,27
2929	0,29	0,21	0,20	0,16	0,16	0,27
3803	0,09	0,10	0,10	0,11	0,16	0,27
2835	0,48	0,41	0,35	0,32	0,37	0,26
6811	0,28	0,27	0,32	0,26	0,20	0,26
2806	0,02	0,02	0,04	0,04	0,22	0,26
2842	0,34	0,32	0,29	0,24	0,26	0,23
2844	0,40	0,35	0,30	0,23	0,21	0,22
2827	0,22	0,20	0,20	0,18	0,20	0,22
2934	0,31	0,24	0,26	0,15	0,13	0,21
3103	0,39	0,34	0,22	0,24	0,27	0,21
3802	0,15	0,15	0,19	0,13	0,14	0,21
2807	0,26	0,24	0,17	0,29	0,39	0,20
3606	0,15	0,14	0,13	0,11	0,14	0,19

2853	0,11	0,45	0,49	0,33	0,20	0,18
3811	0,09	0,10	0,12	0,13	0,14	0,18
3213	0,04	0,06	0,13	0,13	0,13	0,17
2914	0,24	0,19	0,29	0,33	0,17	0,17
2912	0,27	0,17	0,20	0,29	0,24	0,17
3203	0,13	0,14	0,16	0,08	0,08	0,16
2930	0,17	0,15	0,18	0,27	0,20	0,16
2909	0,16	0,14	0,13	0,16	0,16	0,15
2923	0,15	0,14	0,13	0,08	0,10	0,15
2840	0,25	0,22	0,23	0,01	0,15	0,14
2935	0,22	0,18	0,28	0,26	0,08	0,14
1520	0,32	0,20	0,23	0,25	0,42	0,13
2939	0,08	0,13	0,20	0,16	0,15	0,12
3407	0,05	0,08	0,12	0,11	0,09	0,12
3819	0,14	0,12	0,12	0,08	0,07	0,11
2921	0,20	0,14	0,15	0,11	0,10	0,11
2821	0,13	0,11	0,13	0,10	0,09	0,11
2932	0,07	0,07	0,08	0,07	0,06	0,11
2925	0,02	0,03	0,05	0,05	0,06	0,10
2814	0,54	0,41	0,54	0,33	0,60	0,09
2919	0,18	0,14	0,13	0,19	0,11	0,09
2849	0,13	0,12	0,13	0,13	0,11	0,09
2812	0,06	0,07	0,06	0,05	0,11	0,07
2818	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,07
2928	0,14	0,13	0,11	0,08	0,10	0,07
2847	0,01	0,02	0,03	0,02	0,08	0,06
2938	0,08	0,06	0,08	0,04	0,03	0,05
3101	0,00	0,02	0,02	0,05	0,04	0,05
2926	0,06	0,07	0,07	0,05	0,04	0,04
2924	0,09	0,08	0,11	0,06	0,07	0,04
2942	0,09	0,07	0,04	0,04	0,02	0,04
2801	0,07	0,08	0,04	0,04	0,05	0,04
2810	0,03	0,02	0,03	0,01	0,04	0,03
3805	0,04	0,07	0,05	0,03	0,04	0,03
2940	0,01	0,01	0,03	0,08	0,01	0,03
2824	0,05	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03
2828	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03
2906	0,05	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03
3914	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3806	0,17	0,12	0,10	0,08	0,06	0,02
2820	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
3202	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02
2910	0,08	0,01	0,06	0,04	0,03	0,02
3825	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02
2826	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
3205	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02

3818	0,33	0,23	0,02	0,02	0,01	0,01
3813	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01
2846	0,01	0,02	0,04	0,01	0,02	0,01
2832	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2843	0,08	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01
2908	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
2823	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
2829	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
2830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
3211	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2927	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2808	0,11	0,11	0,00	0,00	0,01	0,00
3201	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
2837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2819	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
2822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3807	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
8106	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
2852	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2911	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2913			0,00	0,00	0,00	0,00

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, International Trade in Services.

Komponent 5.8. Struktura polskiego importu branży według kodów szczegółowych [%]

Kod szczegółowy	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2841	0,12	0,08	0,07	2,47	15,45	20,34
3824	6,28	6,81	6,65	6,83	5,71	5,81
3808	7,12	7,66	7,83	5,88	4,92	5,61
3815	3,41	3,89	3,71	3,95	3,32	4,01
3102	2,36	2,82	2,41	2,72	5,72	3,67
3302	5,05	5,12	5,07	3,73	3,01	3,49
2905	4,84	3,85	3,37	3,75	3,74	3,10
3506	3,60	3,51	3,56	3,24	2,61	2,71
2933	2,58	2,50	2,79	2,32	2,50	2,45
3801	0,57	1,12	2,16	2,45	2,43	2,26
3105	2,86	3,16	2,90	2,99	2,67	2,25
3206	3,11	2,85	2,64	2,47	1,78	1,86

3104	2,42	2,58	2,32	2,13	2,48	1,85
2901	4,01	2,89	2,11	3,14	2,29	1,62
3215	2,55	2,64	2,74	1,89	1,51	1,61
2902	2,70	2,39	1,60	2,58	1,86	1,45
3214	1,95	1,89	1,79	1,64	1,30	1,43
2922	1,51	1,49	1,40	1,58	1,53	1,31
3823	1,07	0,95	1,03	1,18	1,36	1,21
3403	2,34	2,26	1,94	1,57	1,19	1,12
2918	0,99	0,93	1,06	1,10	1,11	1,10
2929	2,01	1,24	1,35	1,47	1,18	1,07
2917	1,50	1,21	0,98	1,45	1,17	1,04
2915	1,68	1,39	1,19	1,45	1,28	1,04
2811	0,74	0,83	0,78	0,90	1,06	0,96
2909	1,13	1,07	0,80	0,93	0,79	0,96
2836	0,54	0,50	0,68	0,73	0,76	0,88
3811	0,91	0,97	0,99	0,89	0,75	0,85
2907	1,37	1,22	0,92	1,26	1,13	0,83
3204	1,31	1,23	1,16	1,04	0,81	0,83
3505	0,76	0,75	0,77	0,61	0,64	0,77
2934	1,85	1,14	0,98	0,81	0,63	0,75
2818	1,05	0,92	0,84	0,82	0,78	0,75
2842	0,51	0,66	0,55	0,55	0,56	0,74
3501	0,57	0,65	0,72	0,62	0,74	0,65
3809	0,92	0,84	0,85	0,74	0,66	0,64
3910	1,39	1,08	0,91	0,83	0,77	0,63
3207	0,93	0,89	0,83	0,72	0,56	0,61
3812	0,97	0,94	0,83	0,79	0,67	0,61
2835	0,75	0,77	0,71	0,63	0,81	0,58
2825	0,29	0,27	0,25	0,31	0,71	0,58
3404	0,59	0,55	0,54	0,57	0,54	0,56
2930	0,79	0,70	0,66	0,56	0,55	0,52
2849	0,52	0,42	0,34	0,36	0,35	0,43
2916	0,56	0,54	0,47	0,60	0,46	0,43
3502	0,16	0,24	0,41	0,65	0,54	0,42
2931	0,56	0,61	0,59	0,69	0,78	0,42
2815	0,52	0,49	0,34	0,28	0,47	0,42
2843	0,22	0,23	0,16	0,78	0,64	0,39
3212	0,53	0,57	0,54	0,47	0,36	0,37
2921	0,48	0,43	0,42	0,39	0,40	0,37
3814	0,51	0,48	0,41	0,35	0,31	0,36
3405	0,48	0,49	0,46	0,43	0,29	0,33
2923	0,25	0,20	0,23	0,19	0,28	0,32
2925	0,27	0,27	0,28	0,25	0,31	0,31
2935	0,44	0,50	0,47	0,37	0,33	0,31
2833	0,50	0,42	0,45	0,34	0,32	0,30
3802	0,29	0,31	0,30	0,31	0,27	0,29

2940	0,24	0,22	0,23	0,22	0,18	0,29
3816	0,56	0,48	0,40	0,32	0,27	0,28
2924	0,21	0,19	0,23	0,18	0,24	0,27
2817	0,47	0,37	0,27	0,30	0,26	0,26
2903	0,60	0,32	0,19	0,26	0,26	0,24
3810	0,28	0,28	0,28	0,25	0,21	0,24
3820	0,39	0,30	0,25	0,18	0,18	0,21
2910	0,49	0,28	0,21	0,32	0,21	0,21
3301	0,15	0,14	0,38	0,30	0,16	0,21
2826	0,05	0,05	0,05	0,09	0,25	0,21
2827	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14	0,19
2932	0,37	0,38	0,34	0,22	0,25	0,19
3817	0,28	0,27	0,20	0,17	0,22	0,19
2914	0,20	0,16	0,18	0,21	0,16	0,18
3806	0,27	0,26	0,32	0,25	0,22	0,17
3101	0,19	0,16	0,17	0,16	0,15	0,17
2939	0,12	0,17	0,20	0,16	0,18	0,17
2834	0,12	0,12	0,11	0,10	0,13	0,15
3203	0,19	0,18	0,18	0,16	0,13	0,15
2840	0,21	0,21	0,19	0,06	0,13	0,14
2920	0,08	0,09	0,09	0,10	0,14	0,14
6807	0,39	0,42	0,38	0,34	0,23	0,14
3914	0,12	0,16	0,15	0,15	0,13	0,13
2912	0,14	0,14	0,14	0,18	0,17	0,13
3821	0,14	0,16	0,21	0,19	0,14	0,13
2809	0,11	0,08	0,09	0,09	0,18	0,12
2906	0,12	0,11	0,11	0,08	0,16	0,12
3819	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,12
2820	0,15	0,15	0,16	0,12	0,11	0,11
3407	0,11	0,13	0,12	0,13	0,10	0,11
2844	0,09	0,10	0,12	0,10	0,10	0,11
3213	0,06	0,07	0,08	0,11	0,09	0,11
3804	0,06	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10
2938	0,15	0,17	0,13	0,11	0,11	0,10
2821	0,15	0,14	0,13	0,14	0,13	0,10
2829	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,09
6811	0,11	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
2824	0,05	0,04	0,04	0,07	0,07	0,07
2926	0,11	0,10	0,10	0,08	0,11	0,07
2847	0,07	0,08	0,07	0,06	0,09	0,07
2919	0,13	0,14	0,14	0,19	0,09	0,07
2805	0,01	0,01	0,02	0,08	0,07	0,06
2828	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
2806	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,06
3103	0,02	0,02	0,04	0,09	0,09	0,06
3813	0,08	0,09	0,07	0,06	0,05	0,06

2904	0,15	0,11	0,11	0,05	0,06	0,06
2839	0,08	0,09	0,08	0,08	0,06	0,05
2927	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05
2810	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04
2846	0,11	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04
3202	0,10	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04
3803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
2814	0,16	0,24	0,02	0,21	0,30	0,03
2928	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,03
2832	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
2830	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
3606	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03
3205	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03
2942	0,08	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03
2908	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,03
2808	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
2853	0,16	3,82	8,52	7,34	0,04	0,02
2819	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
3211	0,05	0,05	0,04	0,02	0,02	0,02
2801	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02
2813	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1520	0,02	0,00	0,01	0,05	0,07	0,01
2823	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01
2807	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
2831	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3201	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
2850	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
2816	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2845	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
2822	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
3818	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2812	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
8106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2911	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
3825	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2852	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, *International Trade in Services*.

5.4 Struktura geograficzna eksportu danej branży

Komponent 5.9. Struktura eksportu wg kierunków: państwa UE i spoza UE [% całkowitego eksportu]

Kraj	2023 [%]	2024 Q2 [%]	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat[p.p.]
do UE	72,17	74,71	-2,54	-1,38
poza UE	27,83	25,29	2,54	1,38

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, International Trade in Services.

Komponent 5.10. Główne kierunki polskiego eksportu – państwa UE [% całkowitego eksportu]

Kraj	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Q2 2024	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat[p.p.]
Niemcy	25,10	25,69	24,53	26,11	27,39	29,79	30,30	31,61	29,19	26,32	28,09	3,30	-4,43
Czechy	9,65	10,36	12,22	11,12	11,30	11,28	10,74	10,06	8,14	8,26	8,76	0,91	-0,45
Słowacja	2,96	3,15	2,91	2,64	2,56	2,48	2,60	3,34	3,97	3,74	3,31	-0,58	1,35
Rumunia	1,58	1,64	1,70	1,92	2,29	2,98	3,57	3,12	3,72	3,72	2,80	-1,10	0,29
Portugalia	0,40	0,62	1,71	1,36	1,29	1,86	4,14	4,95	3,31	3,58	2,22	-1,64	0,37
Włochy	3,27	3,19	2,67	2,92	3,07	2,33	2,50	3,05	2,94	2,89	2,95	-0,12	0,40
Litwa	4,77	3,92	3,18	2,76	2,45	2,55	2,58	2,20	3,78	2,79	3,52	-0,18	0,32
Francja	2,67	3,08	4,79	4,95	3,47	3,31	2,63	2,84	2,79	2,67	2,95	0,32	-0,26
Holandia	2,07	2,52	2,43	2,40	2,59	2,40	2,36	2,63	2,75	2,56	2,89	0,56	0,93
Węgry	2,19	2,61	2,42	2,67	2,99	2,37	2,31	2,50	2,99	2,45	2,77	0,27	0,26

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, International Trade in Services.

Komponent 5.11. Główne kierunki polskiego eksportu branży w podziale na podgrupy – państwa UE [% całkowitego eksportu]

Dział	Kraj	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Q2 2024	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat[p.p.]
1520	Niemcy	74,20	56,83	67,75	56,40	49,96	46,56	69,59	60,10	52,90	48,27	61,97	19,66	12,43
	Dania	0,15	0,01	2,58	0,58	3,53	1,41	0,50	0,45	0,92	23,78	0,15	-33,01	-0,20
	Holandia	3,27	7,77	0,84	7,67	0,56	6,93	2,35	11,89	19,14	14,93	27,54	18,55	22,98
	Austria		1,46	1,91	2,43	3,77	3,86	4,47	4,94	2,78	4,12	5,27	2,32	2,28
	Czechy	3,63	5,63	7,79	8,20	16,02	7,28	7,35	2,50	10,25	2,85	2,21	-3,17	-3,69
	Włochy		0,58		1,62	2,10	1,24	0,51	0,33	0,11	0,24	0,33	0,27	-1,55
2801	Niemcy	68,04	69,88	75,81	85,96	65,91	83,90	68,28	56,62	34,36	22,28	7,95	-34,61	-78,27
	Czechy	9,25	15,82	8,16	7,96	11,75	8,10	12,92	11,16	11,59	18,43	25,74	-1,33	13,94
	Estonia	0,33	0,60	0,00		0,97	0,67	1,30	1,30	2,96	1,67	1,26	-0,23	0,56
2806	Niemcy	8,90	5,07	13,63	16,86	13,31	14,95	33,19	40,60	72,85	67,54	41,03	-20,04	34,09
	Czechy	69,67	62,82	54,65	46,57	56,54	50,71	44,01	39,12	11,03	15,90	30,86	12,83	-32,19
	Słowacja	0,47	0,76		0,29	12,35	5,93	10,83	5,05	3,15	2,25	1,16	-1,28	-3,55

	Litwa	10,48	11,25	7,73	1,63	0,52	0,25	0,75	3,31	1,47	1,70	5,81	4,18	5,60	
	Niemcy	30,07	22,60	45,49	49,00	40,52	40,72	47,51	33,28	36,57	39,24	24,71	-16,82	-22,13	
	Słowacja	9,84	8,26	13,44	11,17	7,16	9,92	22,05	7,56	9,86	19,45	11,20	-15,30	-2,89	
	Czechy	24,36	48,12	21,20	23,01	13,98	18,28	16,17	9,28	8,96	12,89	13,32	0,76	-5,39	
2807	Litwa	0,41	0,44	0,73	0,64	0,51	0,78	1,84	1,42	2,09	2,93	3,23	0,41	2,50	
	Węgry	4,16	3,48	13,19	7,66	3,52	5,96	7,63	2,10	3,12	2,86	0,93	0,47	-1,30	
	Rumunia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,73	0,25	0,39	1,00	0,56	-1,15	0,56	
	Austria	2,28	1,47	0,05	1,00	0,18	0,67	0,77	2,48	0,86	0,87	2,73	2,54	1,76	
	Włochy	0,42	0,18	0,69	0,38	0,23	0,26	0,39	0,18	0,21	0,69	0,41	-0,57	0,14	
	Łotwa	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,06	0,04	0,32	0,67	0,04	-0,79	0,04	
	Łotwa	0,17	0,11	0,13	0,17	0,23	0,25	25,63	23,10	13,59	26,98	34,46	16,36	34,04	
	Estonia		0,00	0,02	0,02	0,09	0,01	15,60	19,26	12,07	24,82	31,54	2,45	31,52	
	Litwa	6,89	3,85	2,48	1,91	1,87	1,13	11,46	8,74	6,23	4,72	2,35	-1,99	-0,36	
	Rumunia	2,37	1,90	0,94	1,42	1,67	2,29	0,01		0,06	3,99	9,70	5,09	6,34	
2808	Słowacja		0,72	0,01	0,08	0,21	0,02	0,38	0,19	0,71	0,76	1,18	1,09	1,16	
	Niemcy	19,64	26,75	21,11	17,47	18,09	13,67	0,92	8,61	2,92	0,27	0,57	0,25	-12,54	
	Niemcy	62,83	67,50	63,27	57,73	52,46	55,99	46,99	42,17	38,47	43,13	41,42	-5,76	-16,16	
	Francja	3,19	2,52	3,22	6,50	11,48	11,14	9,16	7,16	11,88	20,05	15,37	-3,86	3,08	
	Holandia	4,21	2,33	3,80	5,09	4,58	5,94	9,01	8,99	8,14	7,45	5,55	-1,82	0,40	
	Włochy	3,00	1,58	0,81	2,33	5,62	3,36	2,36	5,38	5,70	4,04	0,39	-1,21	-2,70	
	Dania	1,81	0,75	1,47	2,07	3,01	3,61	4,10	2,63	2,99	3,75	2,84	-0,16	-1,18	
	Belgia	2,94	0,62	1,76	2,29	2,93	3,26	2,44	1,70	2,97	3,34	2,10	-0,45	-1,37	
	Austria	3,86	5,02	5,64	3,06	3,22	2,97	3,13	2,91	3,89	3,08	4,32	1,86	1,29	
	Czechy	1,79		0,56	0,32	0,46	1,18	0,82	0,78	3,44	2,74	0,34	-4,85	-1,02	
2809	Węgry	6,14	7,93	7,12	7,36	4,38	2,46	3,04	3,54	4,84	2,50	2,29	0,30	-0,53	
	Niemcy	0,65	0,27	0,13	0,26	17,09	1,07	17,69	6,18	18,88	22,91	7,35	-26,67	3,26	
	Irlandia			10,18	9,71	12,75	18,27	10,84	14,15	5,84	10,16	7,61	1,64	-7,55	
	Węgry	35,39	14,71	10,24	14,60	12,70	22,13	12,32	36,99	10,16	7,63	10,11	5,59	-12,45	
	Litwa	9,54	3,41	0,78	0,72	3,93	8,18	22,94	0,44	0,54	5,05	0,01	-0,16	-16,41	
	Czechy	4,93	4,52	7,07	11,38	3,95	6,20	4,38	8,67	4,13	4,01	2,67	-3,81	-0,23	
	Belgia			0,05	0,45	0,05	9,53	6,35	1,03	0,77	1,03	1,27	-2,35	-4,03	
	Chorwacja						0,72	0,56	1,40	0,34	0,76	1,01	-0,23	-0,36	
	2810	Niemcy	1,96	7,13	22,54	28,81	19,92	20,58	19,63	11,43	11,55	19,39	23,23	5,26	2,43
		Rumunia	0,92	9,03	7,69	11,85	12,63	10,94	10,96	7,52	9,34	7,31	6,80	-1,32	-3,53
Belgia		0,02	3,68	1,20	0,65	0,07	0,04	0,09	0,06	0,18	7,29	2,01	-7,12	1,97	
Czechy		8,10	7,96	4,87	1,80	5,85	8,96	8,96	6,74	7,24	7,13	11,51	3,63	1,51	
Słowacja		33,70	24,62	9,91	3,87	6,23	6,36	5,90	3,35	4,32	6,19	9,98	3,34	3,35	
Francja		6,57	0,47	7,44	6,13	3,84	3,69	2,70	3,74	3,12	3,74	8,37	3,46	4,40	
Hiszpania		0,42	0,12	0,27	0,14	0,23	1,81	0,99	2,55	2,90	2,96	3,56	0,40	2,20	
Luksemburg		0,00	0,00	0,00	1,82	1,63	1,72	1,62	0,13	0,42	2,24	0,31	-0,55	-2,89	
Szwecja		1,07	0,95	0,23	0,19	0,15	0,09	0,13	0,23	2,09	2,11	2,48	0,33	2,40	
Węgry		0,16	0,25	0,61	0,49	1,77	2,16	2,18	2,70	1,00	2,05	1,33	-0,55	-0,97	
2811	Niemcy	69,85	84,05	84,97	65,33	73,13	61,85	62,10	33,13	64,80	73,54	73,17	-6,84	17,31	
	Belgia	4,96				1,70	0,08		0,04	0,01	1,30	3,54	1,44	3,40	

	Hiszpania		0,51	0,55	1,19	0,54	0,81	1,80	1,37	2,86	0,85	5,45	3,70	4,76
	Włochy				2,49	1,92	1,49	0,56		0,45	0,41	1,32	1,04	-0,19
	Czechy	34,59	25,16	28,33	17,18	31,23	52,94	38,33	17,72	12,77	34,14	37,93	23,57	16,26
	Dania	0,26	0,51	1,89	2,65	5,26	7,52	5,73	7,40	9,60	25,73	27,70	-25,57	2,61
2814	Niemcy	20,68	23,91	22,00	33,47	34,18	31,91	32,10	32,95	37,49	14,78	5,88	-10,05	-41,75
	Irlandia	0,00	0,00	0,04	0,04	0,08	0,03	0,12	0,33	0,08	1,09	0,70	0,04	0,70
	Łotwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,05	0,01
	Czechy	5,05	8,87	10,70	10,29	20,98	19,29	17,80	18,61	18,13	14,93	22,74	9,47	5,27
	Niemcy	8,39	11,54	7,56	5,62	9,34	17,50	15,81	8,87	15,63	14,86	14,93	-0,52	-0,57
	Słowacja	3,19	2,78	1,91	1,25	4,48	3,97	5,77	5,05	5,42	6,34	1,27	-4,72	-0,93
	Szwecja	6,36	20,13	23,33	12,94	7,42	3,14	5,40	0,05	4,32	5,22	8,26	3,85	5,01
2815	Austria	0,55	0,55	0,62	0,66	1,00	0,54	2,38	3,06	4,78	3,32	7,89	2,64	7,66
	Belgia	1,15	0,66	1,18	1,90	0,56	0,22	1,55	3,00	1,28	2,59	1,53	-1,85	1,46
	Irlandia	0,00	0,02	0,05	0,39	0,53	0,79	1,25	2,57	0,72	2,55	2,48	-0,65	1,53
	Węgry	0,91	0,82	0,51	1,64	1,64	1,57	2,85	2,01	2,67	2,34	3,70	0,85	1,41
	Holandia	1,73	1,38	1,27	11,45	16,03	13,24	3,47	2,08	1,11	2,08	3,60	0,98	-16,63
	Holandia			26,16		23,49	22,12	19,66	42,58	29,57	49,67	47,38	-3,61	32,30
2816	Dania		9,65	33,34	44,20	16,90	11,41	25,65	22,26	21,02	21,01	34,49	17,43	22,73
	Niemcy	21,63	20,65	20,30	15,20	19,21	19,85	15,89	31,63	49,20	56,33	34,08	-24,02	13,30
	Francja	9,89	15,75	17,13	22,62	20,78	24,48	27,32	21,53	11,71	6,47	12,47	8,13	-18,15
	Czechy	10,77	11,20	15,94	11,99	11,83	9,84	7,70	7,89	8,71	5,72	7,69	3,71	0,25
2817	Węgry	3,65	3,38	2,85	3,44	4,99	2,83	2,37	2,25	2,68	3,91	4,49	0,78	1,30
	Włochy	1,33	1,56	1,15	0,66	0,93	0,36	0,82	1,53	1,58	2,12	0,44	-1,86	0,22
	Rumunia	0,17	0,10	0,46	0,79	0,30	0,25	0,43	0,87	1,20	1,28	0,70	0,70	0,68
	Litwa	0,31	1,54	0,37	0,44	0,39	0,24	0,36	0,60	0,52	1,19	0,84	-0,69	0,66
	Austria	0,65	1,69	0,82	1,64	2,08	1,46	1,04	1,16	1,22	1,12	1,60	0,28	0,41
	Włochy	6,15	11,40	7,17	5,61	10,02	11,16	8,92	9,69	9,03	17,23	0,45	-15,26	-12,56
	Czechy	14,97	20,47	27,02	14,74	11,42	6,55	14,14	19,20	23,26	12,36	14,75	6,51	12,74
	Niemcy	39,89	36,48	7,83	14,27	7,11	5,69	11,61	7,80	9,39	7,78	3,41	-8,27	-3,40
2818	Austria			0,06		4,57	7,36	5,84	3,89	6,56	5,02	11,85	5,36	7,36
	Słowacja	4,17	0,10	0,43	0,27	1,08	0,93	0,32	0,24	0,79	2,92	22,95	22,12	21,95
	Bułgaria			0,64		0,46	3,18	2,92	5,21	3,16	2,32	3,00	-0,95	2,90
	Francja	3,68	3,39	0,81	0,71	0,25	0,10	0,85	2,11	0,71	1,31	0,03	-1,18	-0,08
2819	Czechy	7,55	5,51	17,76	23,56	16,53	44,13	16,79	19,75	28,33	20,63	7,09	-33,70	-8,51
	Litwa	0,66	0,21	0,61	0,60	0,51	1,12	2,08	2,57	2,51	4,02	5,95	-0,88	4,24
	Niemcy	2,23	6,49	15,98	9,24	10,26	24,81	11,70	15,46	7,11	8,43	9,07	0,07	-2,15
2820	Litwa	4,25	6,18	3,89	11,89	2,23	5,71	3,61	3,83	3,00	3,46	2,63	0,64	-10,91
	Węgry	1,27	2,71	0,56	2,66	0,83	0,29	0,37	0,62	0,20	1,32	4,38	2,36	3,84
2821	Litwa	0,01	0,07	0,01		0,01	0,92	5,90	3,79	4,58	2,87	0,39	-2,32	0,39
	Dania	0,00	0,00	0,00		0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,99	0,00	0,00	-0,01
	Szwecja	1,94	1,06	1,37	1,15	0,64	1,07	0,89	1,01	0,61	0,64	0,84	-0,13	-0,02
	Francja	0,88	0,65	0,19	0,44	0,38	0,43	0,32	0,66	0,72	0,38	0,65	0,61	0,31
	Włochy	0,31	0,16	0,79	0,01	0,43	0,58	0,31	0,59	0,29	0,35	0,50	0,45	-0,19
	Niemcy	2,12	0,28	0,76	0,49	1,05	0,33	0,22	0,33	0,83	0,34	0,03	-0,07	-0,03

	Czechy	0,05	0,09	0,22	0,07	0,10	0,01	0,05	0,09	0,02	0,14	0,00	-0,01	0,00
	Hiszpania					0,04	0,09	0,03	0,15	0,24	0,10	0,20	0,17	0,19
	Holandia	0,04	0,04		0,23	0,15	0,10	0,04	0,10	0,17	0,09	0,08	0,06	0,02
2823	Francja	0,00	0,04		0,43	0,00	0,14	7,66	20,66	4,73	12,20	10,21	-17,24	9,36
	Francja	47,56	59,26	57,34	50,30	58,53	65,84	42,07	28,27	37,17	63,24	35,25	-18,57	-44,65
2824	Niemcy	27,05	19,14	21,80	21,53	17,53	17,47	14,97	8,19	16,01	16,03	7,32	-18,11	-2,79
	Rumunia	0,68				2,40	5,77	4,51	2,53	2,99	3,80	3,22	0,97	-6,37
	Bułgaria	2,95	1,02	0,94	0,34	0,94	0,46	0,14	0,01	0,22	1,61	0,19	-2,71	0,01
	Dania	0,03	0,01	0,00			0,00		0,03	0,31	0,40	1,83	1,65	1,82
2825	Słowacja	3,69	22,74	1,88	2,22	0,82	0,84	0,89	2,32	2,29	0,36	1,89	1,55	0,72
	Czechy	17,45	13,49	12,70	4,75	86,30	72,21	74,84	61,00	3,14	0,29	0,68	0,29	-66,24
	Czechy	14,15	27,89	20,81	19,04	28,51	26,57	23,30	9,88	9,25	5,80	15,99	9,23	-7,53
2826	Łotwa	5,54	4,48	3,18	0,40	0,73	0,79	4,03	0,39	0,62	1,96	6,42	3,32	3,74
	Bułgaria	8,80	8,39	5,92	8,69	4,57	4,35	1,02	1,97	1,22	1,08	6,22	6,21	-2,01
	Niemcy	23,25	14,39	10,91	10,97	11,35	7,39	8,42	8,89	18,36	18,12	4,00	-11,75	-1,19
	Czechy	8,80	8,73	8,32	9,31	8,42	9,05	7,61	7,83	9,35	6,20	8,84	3,46	-1,03
	Dania	1,23	0,74	0,81	1,08	0,92	0,63	2,17	4,03	5,01	5,85	16,18	8,72	15,34
	Holandia	9,48	9,45	7,42	7,84	6,14	7,17	6,27	4,45	3,83	3,82	6,70	3,28	-1,34
2827	Francja	4,06	4,45	3,83	3,68	3,11	3,13	1,56	1,43	1,79	3,45	1,99	0,36	0,34
	Włochy	2,96	2,92	1,94	3,30	3,13	4,84	3,83	3,08	3,09	3,30	4,20	3,77	1,04
	Szwecja	0,42	3,20	11,23	3,21	0,23	0,62	3,45	4,95	0,78	2,91	1,08	-4,55	0,17
	Belgia	3,89	2,75	1,88	1,70	2,20	2,31	3,17	3,25	3,29	2,81	2,40	-0,11	-1,01
	Słowacja	3,87	2,07	1,32	1,20	1,70	2,99	2,59	1,47	1,34	2,10	1,25	0,04	-1,97
	Litwa	3,99	5,38	4,35	3,66	2,19	2,27	2,36	2,93	1,79	2,09	4,18	0,21	1,96
	Holandia		13,21	26,71	19,37	20,68	24,63	37,36	48,40	16,87	17,55	22,34	2,90	-6,16
	Niemcy	0,04	0,01	5,60	3,95	4,05	2,64	1,58	3,92	9,62	14,00	17,20	-3,75	17,17
	Litwa	46,72	42,07	29,15	31,11	3,58	20,04	14,93	11,55	8,73	10,06	13,01	6,74	-6,13
2828	Belgia	4,81	0,19	0,09	4,89	9,10	8,91	12,98	12,09	5,89	5,64	4,17	-0,09	-3,91
	Czechy	1,85	5,63	3,77	4,11	4,16	5,43	2,49	1,93	5,29	4,93	10,81	6,60	4,17
	Węgry	1,73	8,34	5,58	7,22	11,81	5,63	1,92	2,18	1,21	1,79	0,59	0,12	-1,29
	Słowacja	2,89	4,33	2,23	3,41	5,32	3,30	3,20	3,80	1,63	1,66	0,68	-0,91	-1,49
	Austria	0,37			0,00		0,24	1,97	0,05	0,62	0,54	9,00	8,34	8,90
2829	Belgia			0,26	24,10	0,06	47,43		0,07	31,13	0,19	0,36	0,33	-0,44
2830	Czechy	9,48	14,14	29,13	21,51	63,25	20,95	32,26	15,69	17,71	9,36	54,15	37,12	-4,45
	Litwa	4,45	5,03	4,39	3,34	2,53	1,88	7,86	7,83	5,27	22,68	3,20	-23,92	0,76
	Belgia			0,15	0,25	0,18	0,09	0,09	0,45	0,79	12,77	0,06	-0,21	-0,16
	Słowacja	5,66	2,67	1,58	1,16	2,84	4,24	4,37	9,73	6,94	8,88	0,03	0,03	0,03
	Węgry	8,01	4,56	4,52	4,26	2,88	3,47	5,18	2,32	3,40	4,66	1,56	-4,31	0,21
2832	Czechy	1,28	2,25	7,40	6,70	7,60	1,42	1,59	1,88	5,41	4,65	3,23	-3,78	1,30
	Niemcy	0,48	0,73	0,47	1,38	1,58	14,26	15,20	24,26	18,91	4,22	51,05	51,04	32,51
	Hiszpania		0,06	0,30	0,21	0,16	0,51	0,10	0,07	0,40	2,72	0,09	-0,18	-0,38
	Łotwa	5,19	10,23	7,20	1,18	1,13	1,34	2,24	0,95	0,74	1,98	2,20	-1,44	1,52
	Rumunia	9,18	3,79	2,49	3,84	0,93	2,90	1,20	1,58	1,27	1,51	8,74	7,27	7,08

2833	Niemcy	21,66	15,91	17,78	16,97	14,97	14,71	17,30	22,26	20,20	18,49	18,41	0,13	1,05	
	Belgia	15,36	17,75	8,45	8,38	5,64	5,66	4,25	9,04	13,11	9,81	8,44	-6,52	3,04	
	Holandia	12,76	8,39	6,69	8,09	7,19	7,70	7,94	6,29	8,24	8,73	10,41	2,50	2,32	
	Francja	6,80	9,43	6,91	7,08	7,40	6,56	6,60	7,98	9,14	7,92	7,53	-0,26	2,16	
	Czechy	4,38	4,95	7,13	4,55	8,30	9,87	9,46	5,98	6,59	7,12	6,07	0,27	-2,92	
	Węgry	4,03	4,79	4,96	3,95	4,07	4,03	3,34	5,55	5,10	4,00	4,67	2,17	1,13	
	Włochy	2,41	2,41	2,66	3,45	5,03	3,61	3,32	3,13	3,07	3,20	2,31	-1,09	-2,74	
	Litwa	2,32	2,06	3,21	3,41	3,66	3,23	3,30	3,15	2,29	2,19	2,09	-1,04	-1,01	
2834	Hiszpania	11,26	11,88	12,01	11,26	10,27	5,85	5,53	7,17	8,50	25,83	24,58	7,47	18,60	
	Niemcy	19,79	15,91	18,17	17,87	18,14	20,25	17,13	21,34	19,99	15,86	9,44	-10,78	-9,07	
	Włochy	11,60	10,92	11,10	11,72	11,29	10,24	7,01	11,82	10,10	10,93	14,99	4,33	2,12	
	Czechy	7,00	7,56	6,68	6,25	9,34	9,10	8,13	9,36	10,65	7,57	7,66	0,49	0,61	
	Holandia	6,88	3,86	4,26	4,37	3,97	4,67	4,08	6,16	5,55	4,51	2,54	-1,94	-1,85	
	Francja	3,62	4,44	3,41	2,95	2,39	2,54	2,71	2,34	2,82	2,89	3,77	-0,30	1,78	
	Belgia	1,56	1,46	1,21	1,67	0,78	0,91	0,81	1,20	1,39	2,49	1,42	-3,02	0,57	
	Węgry	2,87	2,27	1,83	3,57	2,48	1,50	1,44	1,99	1,57	2,32	2,47	-1,03	1,26	
2835	Rumunia	2,60	10,48	8,82	4,42	7,47	6,70	7,64	4,49	2,52	1,69	6,01	5,00	-0,49	
	Litwa	0,45	0,63	0,41	0,22	0,66	0,67	1,19	1,11	2,34	0,84	0,13	-0,27	-1,33	
	Węgry	4,58	8,70	13,72	16,46	15,52	9,36	9,90	6,95	12,12	13,92	17,35	1,11	9,54	
	Niemcy	72,73	61,55	50,52	45,05	40,73	37,48	37,29	36,32	26,38	8,58	8,32	-0,53	-33,10	
	Holandia	0,68	2,11	2,10	3,19	2,55	3,66	3,61	3,84	5,18	6,77	7,71	1,59	3,62	
	Francja	1,12	0,71	0,84	1,74	0,47	0,58	0,53	1,25	1,89	5,69	14,36	9,32	12,69	
	Hiszpania	2,91	2,67	3,77	3,68	2,65	3,02	3,05	1,99	2,94	5,66	6,23	-0,73	3,54	
	Czechy	4,67	0,53	1,57	2,45	4,20	5,78	7,01	4,45	3,19	3,14	1,93	-1,10	-3,03	
2836	Włochy	0,61	2,23	2,41	1,52	1,87	2,76	3,53	4,21	5,26	2,65	0,30	-3,18	-1,46	
	Litwa	0,33	0,97	0,59	0,31	0,36	0,49	1,36	0,48	0,96	2,40	1,14	-0,41	0,77	
	Portugalia		0,43	1,10	1,16	0,92	0,97	1,38	0,88	1,55	1,43	0,30	-0,53	-0,76	
	Belgia	0,67	0,72	1,12	1,09	0,87	0,89	0,96	1,18	2,00	1,39	1,17	0,22	0,25	
	Czechy	27,24	28,43	20,23	21,32	22,82	23,39	20,62	18,75	18,66	22,02	29,84	7,46	5,97	
	Niemcy	18,54	15,70	17,80	14,00	18,25	17,46	19,88	21,33	27,54	21,07	21,29	2,82	7,37	
	Dania	0,79	0,63	2,39	2,03	2,20	3,54	6,87	5,58	6,12	7,64	8,19	-1,52	5,49	
	Finlandia	7,53	7,94	8,06	6,39	7,81	8,54	6,86	3,36	5,12	4,35	4,58	-1,00	-5,18	
2837	Holandia	3,08	4,94	2,51	2,78	2,68	3,67	5,78	5,78	4,57	3,47	3,26	0,03	-0,47	
	Włochy	3,42	4,29	2,98	1,48	1,27	1,30	1,68	1,84	2,90	3,43	3,60	0,48	2,10	
	Słowacja	0,73	0,82	0,62	0,82	0,66	1,17	1,54	2,44	1,65	2,33	0,89	-1,32	-0,67	
	Szwecja	6,47	5,93	7,85	8,50	7,23	5,89	1,24	1,38	1,04	1,50	1,78	0,51	-6,52	
	Litwa	1,84	1,38	1,38	1,38	1,86	1,48	1,72	1,50	0,92	1,32	4,01	2,67	2,52	
	Estonia	0,01	0,02	0,18	1,70	1,92	2,44	0,12	0,47	0,43	1,18	1,36	0,19	-1,43	
	2837	Bułgaria	0,72	5,69	1,62	1,61	2,53	33,16	36,43	5,65	12,20	1,68	3,24	1,17	-46,54
	2839	Holandia	29,85	33,13	36,17	30,80	30,99	30,63	29,55	26,99	26,93	31,57	32,29	7,11	4,55
Niemcy		11,96	12,63	13,72	14,13	14,85	14,95	14,60	13,45	20,40	14,97	29,69	17,29	13,97	
Czechy		8,57	10,58	12,56	11,28	10,49	9,02	7,67	7,06	4,69	8,98	10,53	2,41	1,74	
Szwecja		13,26	12,77	10,03	11,24	8,15	6,17	6,91	5,92	5,53	6,20	7,05	-0,17	-2,01	
Belgia		8,85	1,38	1,66	3,93	6,42	6,13	6,93	3,06	4,35	2,59	2,57	-2,35	-3,42	
Włochy		4,83	9,07	4,70	7,49	6,48	4,02	3,33	4,91	4,01	2,59	1,55	-1,33	-2,56	
Dania		2,02	1,97	1,80	1,36	1,28	1,98	2,67	1,48	1,67	1,97	0,81	-1,19	-1,22	

	Austria	3,50	5,06	4,26	3,21	3,66	3,11	3,30	4,98	1,75	1,39	2,45	1,09	-0,23
	Węgry	6,43	2,82	1,41	1,06	0,92	0,94	1,29	1,19	0,74	0,63	0,46	0,10	-0,39
	Niemcy	4,35	2,26	60,76	72,21	85,43	81,59	66,02	11,03	64,24	85,69	88,93	11,15	3,55
	Czechy	7,43	1,80	0,47	0,13	0,21	0,25	0,14	2,87	1,30	4,37	1,29	-12,26	0,99
2840	Irlandia			6,18	5,79	6,79	2,75	3,50	45,38	1,89	3,50	0,97	-2,64	-0,46
	Węgry	4,27	8,66	1,51	0,63	0,60	0,56	0,56	17,85	0,42	0,16	0,07	-0,11	-0,49
	Słowacja	6,92	1,08	0,12	0,05	0,12	0,10	0,04	1,81	0,02	0,04	0,04	-0,02	-0,15
	Hiszpania	9,61	11,97	12,51	15,19	14,43	14,54	17,01	16,52	8,02	6,03	7,63	1,54	-14,53
	Belgia	21,46	18,88	13,67	13,81	8,14	10,00	8,07	10,46	4,07	3,95	4,58	3,67	-2,52
	Niemcy	5,72	9,37	12,25	11,70	8,85	10,51	9,60	8,26	3,82	2,38	2,63	0,96	-8,35
	Francja	3,11	9,36	4,00	4,42	3,84	4,65	3,83	3,72	1,92	1,87	2,76	0,86	-2,13
2841	Holandia	13,54	8,27	9,38	7,09	3,81	7,12	4,06	4,79	2,14	1,80	1,67	-0,02	-6,22
	Austria	0,63	0,96	0,54	2,38	4,62	13,94	8,20	5,29	1,51	1,13	0,70	-0,25	-5,15
	Włochy	0,71	1,41	1,78	3,25	2,14	3,35	6,38	2,62	1,01	0,51	0,61	0,35	-2,30
	Czechy	3,53	1,53	1,93	0,96	1,04	1,78	2,26	1,60	0,35	0,41	0,19	-0,33	-1,15
	Litwa	0,41	0,29	0,43	0,19	0,15	0,12	0,61	0,59	0,45	0,26	0,75	0,35	0,51
	Węgry	1,43	1,25	1,11	1,19	0,45	0,58	0,80	0,94	0,54	0,21	0,29	0,14	-0,38
	Niemcy	52,33	24,27	32,28	31,54	30,62	32,45	36,12	35,04	32,46	13,45	1,72	-16,22	-29,66
	Francja	0,06	0,58	0,06	1,88	8,24	4,65	5,46	4,30	6,46	12,12	0,10	-3,39	-5,08
2842	Austria	4,90	3,82	4,92	3,62	1,55	12,24	7,10	9,66	7,81	11,94	2,39	-11,10	-9,79
	Włochy	11,99	22,99	13,11	9,86	4,94	3,12	4,54	4,95	2,80	2,92	4,81	1,15	2,39
	Hiszpania	0,01	1,79	2,50	2,46	1,84	0,98	0,92	1,50	1,01	0,86	0,23	-0,23	-1,63
	Belgia	7,89	3,31	3,54	1,63	1,14	0,91	0,92	1,02	0,92	0,79	0,01	-0,42	-1,24
	Czechy	8,63	6,49	7,18	3,15	1,75	2,28	1,88	2,30	1,19	0,65	0,35	-0,19	-3,09
	Belgia	34,14	1,50	1,50	42,45	8,22	4,62	8,68	8,12	7,62	10,52	9,92	4,98	7,93
2843	Niemcy	11,21	25,06	18,20	6,03	17,47	53,99	5,69	5,62	5,13	8,22	30,57	20,01	8,50
	Czechy	0,01		0,14	0,03		9,95	0,68	3,66	3,23	4,66	3,11	-0,69	0,94
	Włochy				2,01	6,71	0,29	0,62		0,28	4,08	2,60	1,99	2,22
	Litwa	0,04	0,03	0,05	0,00	0,00	0,04	0,03		0,02	0,48	0,54	-0,30	0,43
	Niemcy	18,48	19,47	18,77	17,37	18,40	15,45	17,71	14,77	15,36	15,90	12,96	-2,43	-0,89
	Grecja	1,89	1,86	2,18	2,27	2,24	2,36	2,35	2,87	2,87	4,04	4,72	0,76	2,19
	Belgia	3,95	3,13	2,43	4,26	2,66	3,13	1,78	1,38	2,04	3,48	2,03	-1,72	-1,84
	Austria	0,68	0,57	0,95	0,65	0,64	0,88	1,79	2,02	2,77	3,03	2,76	0,14	2,09
2844	Litwa	0,12	0,12	0,13	0,80	0,54	0,71	0,89	1,29	1,07	1,70	6,03	4,31	5,35
	Rumunia	0,08	0,05	0,03	0,13	0,17	0,09	0,04	0,22	0,97	1,03	0,83	-0,35	0,59
	Czechy	0,43	0,58	0,41	0,37	0,23	0,40	1,59	1,24	0,85	0,90	0,74	-0,23	0,09
	Słowenia	0,35	0,51	0,32	0,25	0,16	0,42	0,85	0,60	0,74	0,79	0,86	0,03	0,58
	Holandia	1,69	1,52	0,35	0,26	0,34	0,32	0,40	0,53	0,86	0,54	0,48	0,06	0,09
	Malta	0,00	0,00				0,21	0,08	0,33	0,28	0,33	0,27	-0,08	0,03
2847	Litwa	9,14	16,26	12,30	7,08	2,45	1,29	7,18	10,28	3,82	7,35	4,82	-4,06	2,78
	Węgry	6,59	5,99	4,10	3,28	0,55	0,46	1,96	9,04	3,12	4,74	15,06	9,56	14,14
	Czechy	0,64	0,82	0,60	2,92	6,39	0,74	1,00	1,00	4,31	1,70	0,89	-0,87	0,01
	Niemcy	3,32	0,27	0,71	7,11	0,13	0,01	0,61	1,29	1,12	0,54	5,38	5,25	5,35
	Austria		0,00		0,28	1,60	1,60	0,48	0,67	0,22	0,31	0,31	-0,02	-1,55
	Łotwa	2,71	2,24	2,07	0,86	2,32	1,61	2,19	1,90	0,52	0,25	0,29	0,23	-1,49

	Estonia	3,57	5,48	1,67	0,37	0,80	0,79	0,48	0,41	0,19	0,15	0,57	0,36	0,17
	Niemcy	60,13	57,18	34,27	49,98	60,16	42,07	61,21	60,07	56,96	55,07	59,89	2,81	25,69
	Czechy	17,78	22,53	44,22	33,05	21,51	39,59	24,85	19,91	30,24	26,79	10,03	-18,71	-30,42
2849	Luksemburg					3,95	5,01	5,43	3,68	5,84	8,76	16,56	8,50	8,16
	Francja	0,13	1,10	0,76	1,51	2,60	0,24	0,16	5,42	3,62	4,63	8,99	7,77	8,38
	Włochy	1,15	3,01	3,13	2,95	2,55	1,28	1,19	3,29	0,94	0,82	0,79	-0,09	-1,11
	Estonia		0,00	0,25			0,01	0,08	0,03	0,07	0,14	0,07	-0,15	0,07
	Niemcy	11,92	18,93	22,92	9,32	6,64	5,80	28,25	20,28	1,17	1,61	3,18	2,22	-1,99
	Austria	0,46	0,35	0,31	0,15	0,10	2,32	10,13	6,86	0,47	0,94	0,32	-0,17	0,21
	Czechy	24,21	13,47	18,89	2,93	2,50	1,10	2,73	2,20	0,58	0,69	1,18	0,48	-1,22
	Francja	11,42	9,44	1,94	2,05	3,36	0,83	4,21	2,97	0,36	0,58	7,74	7,26	7,30
2853	Szwecja	0,20	0,00	0,67	0,04	0,14	0,04	3,12	5,68	0,21	0,57	1,63	1,08	1,34
	Włochy	7,70	3,29	3,43	0,87	0,95	0,80	6,84	5,39	0,43	0,49	0,53	-0,05	-0,15
	Rumunia	2,59	2,66	13,39	0,63	0,68	0,30	0,91	0,58	0,30	0,48	0,74	0,43	-0,41
	Węgry	2,52	29,57	3,66	1,08	2,12	0,77	0,94	0,67	0,32	0,42	0,71	0,39	-2,05
	Hiszpania	0,55	0,37	6,26	0,54	0,78	0,46	2,31	1,57	0,25	0,37	0,80	0,58	0,31
	Grecja	0,16	0,07	0,18	0,20	0,16	0,18	2,32	2,08	0,14	0,29	0,59	0,46	0,46
	Austria	0,00	0,05	13,58	35,83	23,31	24,01	31,64	19,71	29,44	24,68	22,76	-4,54	-1,81
	Włochy	1,03	0,44	4,65	6,76	7,66	4,35	7,57	9,17	8,48	22,33	17,67	0,50	13,64
	Niemcy	61,11	9,85	12,88	22,08	20,28	28,26	21,58	39,06	25,53	13,67	25,43	16,66	-5,00
	Czechy	10,65	62,81	47,31	2,48	4,18	8,48	7,83	14,55	10,71	5,79	13,33	4,82	7,33
2901	Węgry	0,29	0,12	7,96	20,71	32,21	22,80	15,25	5,62	3,57	4,07	0,69	-4,77	-21,78
	Rumunia	0,14	0,08	0,05	0,12	0,11	0,11	1,44	0,31	0,33	3,08	1,80	-0,83	1,64
	Belgia	12,53	4,97	0,07	0,55	0,45	0,47	0,79	1,38	1,98	2,90	1,12	-4,20	1,00
	Słowenia			0,85	1,16	0,70	0,71	0,72	0,51	0,85	2,74	1,63	-1,15	0,78
	Francja	2,57	2,44	0,93	1,06	3,03	1,34	2,98	1,15	1,02	2,54	3,80	1,52	2,01
	Słowacja	4,08	10,57	1,65	0,65	0,69	0,84	2,45	0,34	3,29	0,96	3,67	2,52	2,73
	Niemcy	56,10	54,73	46,12	54,33	54,29	54,30	58,62	44,98	59,32	68,82	69,75	-7,91	9,51
	Czechy	35,78	37,94	47,25	37,99	37,40	36,75	32,49	45,66	30,96	10,41	15,61	3,75	-14,54
	Belgia	0,07	0,00	0,03	0,06	0,66	2,12	0,50	3,47	2,38	8,39	10,00	1,23	8,49
2902	Holandia	0,33	0,22	0,18	0,12	0,02	1,14	2,39	0,02	2,60	6,57	0,02	0,00	-1,37
	Francja	0,04	0,07	0,08	0,09	0,08	0,08	0,16	0,08	0,00	2,83	0,07	0,07	0,00
	Węgry	5,40	3,49	3,56	3,31	3,65	3,22	3,41	3,75	3,25	1,57	4,20	4,09	0,13
	Słowacja	0,03	0,16	0,56	0,35	0,22	0,04	0,09	0,16	0,10	0,12	0,12	0,01	0,09
	Łotwa	0,10	0,10	0,07	0,07	0,06	0,01	0,01	0,01	0,08	0,07	0,06	-0,03	0,05
	Rumunia	0,04	0,20	0,22	0,16	0,15	0,06	0,04	0,06	0,18	0,05	0,00	-0,05	-0,09
2903	Niemcy	43,84	39,21	37,41	44,37	42,70	31,91	33,20	33,32	38,02	32,56	36,97	7,08	11,93
	Włochy	5,23	8,00	6,80	4,44	13,74	14,89	11,81	12,30	10,07	13,67	9,94	-7,70	-15,79
	Hiszpania	0,19	0,72	0,88	0,37	3,47	4,98	1,86	3,87	3,66	8,18	11,49	-1,15	9,50
	Czechy	0,91	1,80	2,40	3,39	3,79	6,43	5,29	4,39	4,93	5,35	5,59	-0,79	0,12
	Rumunia	0,85	2,32	9,38	11,57	6,73	0,83	1,78	4,49	3,66	4,05	3,32	-1,14	2,46
	Szwecja	0,02	0,08	0,13	0,53	0,22	3,36	5,59	3,84	2,34	3,89	3,85	-0,27	1,78
	Grecja		0,00	0,01	1,60	1,10	3,10	0,41	2,58	2,71	2,71	0,03	-3,07	-5,70
	Holandia	4,34	3,75	2,74	1,51	1,21	2,38	2,11	2,69	2,58	2,31	1,65	0,84	0,13
	Litwa	0,13	0,16	0,59	0,69	1,07	1,60	1,62	1,79	0,55	2,04	1,35	0,84	-0,06

2904	Słowacja	0,22	0,42	1,05	0,89	1,27	1,55	1,99	1,58	3,00	1,82	1,38	-1,05	-0,66
	Słowacja	0,02	0,18	0,56	0,12	0,00	0,00	0,01	0,01	2,82	8,97	5,98	-7,10	5,96
	Czechy	1,19	0,03	0,00	0,06	0,00	0,01	0,03	0,15	0,85	5,94	1,00	-5,25	1,00
	Szwecja	2,14	0,26	1,44	0,23	0,25	0,83	1,00	1,14	1,34	2,33	3,47	2,14	2,28
	Francja	14,55	3,00	1,96	0,86	1,54	1,79	1,26	1,09	1,13	1,18	0,73	0,41	-0,59
	Litwa	0,32	0,05	0,07	0,09	0,07	0,16	0,22	0,14	0,17	0,05	0,00	0,00	-0,08
	Niemcy	1,05	0,52	0,07	0,17	0,06	0,03	0,07	0,10	0,18	0,05	0,30	0,29	0,24
2905	Czechy	18,22	18,48	21,20	20,85	22,41	27,61	22,10	20,33	16,66	20,73	20,32	0,89	-7,61
	Niemcy	32,70	34,19	27,15	31,56	27,20	24,11	22,34	19,67	17,65	19,24	24,23	6,26	3,46
	Słowacja	2,10	3,49	4,54	4,25	4,39	1,90	2,87	1,78	6,03	8,28	6,96	-1,04	4,43
	Austria	2,67	4,12	4,43	4,70	9,51	11,69	8,80	6,51	9,05	6,72	3,45	-4,91	-9,65
	Włochy	9,40	9,42	6,23	6,47	9,45	6,00	3,68	5,36	5,90	5,90	6,89	0,70	0,16
	Rumunia	0,95	0,98	1,39	2,23	1,16	0,89	1,15	1,02	6,35	4,92	2,09	-5,85	1,35
	Węgry	1,35	1,54	1,01	1,56	1,72	1,49	2,16	1,30	5,80	3,37	1,18	-3,91	0,29
	Belgia	3,52	3,33	5,17	1,96	1,97	2,10	1,83	5,03	5,37	2,82	1,84	-1,32	0,78
	Litwa	2,59	1,05	1,84	1,15	0,68	1,20	0,92	0,96	1,65	2,57	1,66	-0,25	1,04
	Hiszpania	0,01	0,02	0,07	0,17	0,60	0,41	0,43	0,89	1,30	1,49	1,94	0,73	1,62
2906	Węgry		0,52	0,07	0,04	0,68	0,18	0,36	5,45	13,09	6,67	2,36	-12,18	2,06
	Austria	14,10	14,93	13,70	11,98	14,79	19,08	13,34	13,04	18,39	4,51	24,49	24,42	-22,17
	Bułgaria	0,47	1,87	2,01	2,00	2,04	4,69	1,57	1,89	1,56	3,80	4,60	-0,05	1,00
	Czechy	0,17	2,96	3,52	0,08	3,70	1,07	1,37	1,31	1,21	1,76	0,73	-0,55	-0,94
	Holandia					0,17	0,28	0,10	0,15	2,64	1,38	1,63	1,06	0,87
2907	Niemcy	14,96	17,30	11,10	12,18	19,74	22,97	26,60	16,62	13,44	20,48	8,22	-12,66	-20,53
	Czechy	2,36	2,71	7,31	7,87	5,13	6,17	11,25	5,49	14,75	19,56	13,20	-8,80	8,77
	Włochy	4,97	5,10	5,27	4,17	6,83	7,96	7,95	5,12	7,20	10,54	16,87	3,26	6,58
	Francja	2,93	1,16	2,00	5,10	1,77	3,17	4,44	13,76	8,08	7,32	10,27	3,25	8,72
	Hiszpania	16,23	13,00	12,47	10,22	7,93	7,16	6,67	8,28	9,92	6,72	4,94	-1,97	1,44
	Belgia	3,58	2,52	2,22	8,54	13,16	11,26	6,21	6,76	4,46	6,12	4,83	-3,80	-9,59
	Rumunia	3,97	1,06	1,14	1,41	1,95	2,89	3,06	5,17	6,08	4,35	3,42	0,44	0,04
	Irlandia	5,72	5,32	9,87	7,08	7,73	2,07	3,66	10,65	12,05	2,40	2,98	1,59	0,84
	Węgry	0,29	0,16	0,24	0,27	0,17	0,15	0,26	0,16	1,11	1,64	2,82	0,84	2,58
2909	Niemcy	25,52	40,52	29,37	22,52	17,79	22,79	20,91	24,14	31,59	32,77	29,02	-7,43	5,80
	Belgia	12,48	10,69	10,66	11,69	6,75	1,91	0,85	9,07	12,78	10,68	19,38	7,64	13,42
	Czechy	5,85	2,45	5,31	10,49	6,66	8,14	4,83	3,36	2,64	5,38	8,13	2,29	-4,85
	Litwa	6,54	1,48	1,44	1,10	1,26	2,07	1,70	2,54	5,06	3,06	2,57	-1,17	0,79
	Włochy	1,22	0,58	1,94	2,05	2,10	1,20	1,88	3,93	3,04	2,63	3,72	-1,99	3,54
	Francja	1,39	0,51	0,99	0,63	0,30	1,26	1,60	0,71	2,16	2,49	0,42	0,15	-0,93
	Holandia	2,70	0,58	2,42	3,12	9,74	14,46	21,42	5,72	2,18	2,30	2,43	1,38	-9,50
	Węgry	2,25	2,01	1,34	1,97	1,74	2,28	2,79	5,54	2,08	1,63	0,98	-0,11	-1,20
	Słowacja	4,99	6,24	5,33	5,36	6,10	3,48	3,29	3,11	2,84	1,25	1,16	-0,19	-2,24
	Bułgaria	2,09	0,38	1,14	0,72	0,38	0,76	0,51	1,12	0,47	0,97	0,76	-0,02	0,25
2910	Rumunia		7,49	0,07	0,00	0,10	2,55	28,85	27,21	28,31	54,26	0,43	-43,11	0,30
	Czechy	0,00	32,96	0,00	0,00	0,00	1,28	0,98	3,21	2,50	14,92	17,43	-16,79	14,55
	Litwa		0,04	0,00	0,01	0,02	1,83	0,14	0,34	0,30	1,26	0,01	-0,84	-4,43
	Słowacja	91,32	48,34	91,65	90,93	44,05	0,03	2,76	0,02	0,11	0,37	1,26	1,13	1,15

2912	Niemcy	39,27	10,90	19,65	28,96	25,14	33,11	31,36	20,83	19,28	25,75	20,41	-20,29	-15,14
	Belgia	3,43	0,90	0,45	7,35	29,94	12,46	13,67	20,69	18,65	8,03	13,32	7,88	-3,02
	Łotwa	0,35	1,89	5,94	1,93	1,91	2,84	1,49	0,96	2,58	6,05	10,60	5,65	7,81
	Rumunia	3,55	5,07	3,97	3,41	3,74	5,40	3,61	3,23	3,05	3,92	0,50	-2,87	-6,69
	Czechy	1,20	3,58	3,16	1,58	5,73	2,98	1,75	1,54	1,73	1,32	1,46	0,38	0,86
	Estonia	0,06	0,01	0,06	0,08	0,13	0,13	0,12	0,07	0,07	0,21	0,14	-0,11	0,00
2914	Włochy	3,60	4,54	4,11	12,94	4,76	12,24	10,53	16,75	20,67	15,46	11,73	-3,21	11,11
	Rumunia	12,18	13,25	17,11	15,13	23,23	15,65	14,29	14,06	7,32	11,66	10,92	-1,65	-12,61
	Niemcy	22,68	29,94	29,22	28,34	17,88	14,72	23,96	23,01	19,65	11,50	9,10	0,86	-14,67
	Litwa	0,84	1,58	1,02	1,35	4,10	2,25	2,47	1,67	3,90	10,24	22,25	10,45	20,36
	Czechy	24,13	9,44	10,03	8,07	9,55	11,02	8,62	9,69	8,70	9,79	6,55	-1,10	-2,21
	Węgry	6,90	7,79	9,19	9,33	12,88	9,68	7,60	9,74	7,76	7,80	7,58	-3,75	-6,57
	Słowacja	4,29	5,24	3,67	4,39	4,37	8,64	11,25	5,04	5,41	4,83	6,33	0,70	-1,84
	Bułgaria	1,77	3,20	2,14	1,86	3,97	2,88	2,33	0,88	1,49	4,39	1,04	-1,58	-0,96
	Holandia	5,40	6,91	3,31	5,84	1,93	4,03	3,78	5,60	4,24	2,07	0,57	-1,69	-1,71
	Belgia	1,19	1,66	3,32	0,51	0,29	0,24	0,20	0,67	1,34	1,77	2,09	-0,60	1,55
2915	Niemcy	30,76	26,47	27,06	40,77	33,58	31,25	34,47	41,66	32,21	31,83	32,40	1,12	3,37
	Włochy	11,84	9,95	12,60	10,21	9,17	12,56	13,59	11,78	12,87	16,29	17,26	0,61	4,69
	Belgia	1,30	1,00	1,08	3,83	3,65	2,12	2,42	4,43	5,13	6,15	4,05	-1,77	2,60
	Hiszpania	0,76	0,14	1,06	0,44	2,37	3,20	5,02	0,53	0,60	6,05	8,36	2,77	5,19
	Francja	0,96	1,39	2,25	1,28	2,70	2,25	3,92	4,36	1,58	4,40	6,72	2,03	5,03
	Finlandia		0,01	0,05	0,73	7,59	10,74	7,65	2,06	13,25	4,24	3,34	-3,24	-5,82
	Holandia	3,24	5,41	5,13	3,93	2,24	1,42	4,34	3,80	2,82	2,16	1,89	0,07	0,74
	Czechy	4,95	4,19	4,34	2,42	2,33	1,60	1,54	2,88	2,40	1,66	1,30	0,13	-0,43
	Litwa	2,78	2,59	1,80	2,55	1,70	0,89	0,36	0,45	0,50	1,46	0,58	-0,85	0,05
	Austria	5,76	4,71	3,65	4,18	2,54	5,54	1,73	2,61	1,15	1,15	1,46	0,25	-4,83
2916	Niemcy	43,92	40,56	36,59	42,49	32,47	32,24	33,33	32,30	29,40	29,28	25,19	-6,18	-10,00
	Włochy	7,37	9,38	11,05	6,09	11,59	9,14	12,39	14,77	18,88	21,22	18,90	-4,74	10,52
	Francja	4,60	9,14	7,09	6,53	6,36	4,83	5,14	4,49	4,90	6,64	7,35	0,70	2,01
	Austria	0,44	0,41	0,59	0,62	2,35	3,70	3,10	3,78	2,67	3,38	3,63	0,01	1,10
	Czechy	7,50	6,43	5,44	2,54	3,82	4,44	3,32	2,75	3,62	2,78	4,00	2,37	0,02
	Grecja	0,07	0,09	0,00	0,08	0,06	0,27	0,07	0,20	0,72	2,47	5,80	5,00	5,51
	Hiszpania	1,28	0,13	1,06	1,06	1,48	1,34	0,69	1,16	1,18	2,43	1,22	0,17	0,37
	Węgry	1,56	0,77	1,67	3,04	2,61	2,41	2,65	1,98	1,56	1,63	1,60	-0,72	-0,25
	Rumunia	0,56	0,64	1,84	2,23	1,48	0,95	0,81	1,18	1,09	1,30	0,67	-0,62	-0,22
	Słowacja	1,12	0,62	0,44	0,77	1,01	0,65	0,93	0,68	1,09	1,00	0,78	0,49	0,12
2917	Niemcy	54,27	65,37	68,79	72,44	70,44	71,36	72,85	80,77	74,97	65,34	82,12	20,42	11,22
	Włochy	4,95	4,27	2,81	4,57	4,11	0,96	1,20	1,76	1,40	4,63	3,60	-2,44	2,62
	Francja	0,15	0,31	0,68	0,62	1,17	0,10	0,03	0,08	0,78	3,72	0,20	-5,94	0,12
	Holandia	0,93	1,95	2,48	3,29	2,49	1,42	0,30	0,45	0,59	3,63	1,65	-1,52	0,54
	Słowenia	0,02	0,22	0,16	1,22	1,67	0,30	0,27	0,21	0,27	2,64	0,75	-2,12	0,46
	Czechy	0,27	0,98	0,94	1,15	1,30	0,21	0,98	0,96	0,58	1,60	1,00	-0,93	0,88
	Belgia	0,15	0,23	1,08	2,44	2,83	0,01	1,66	0,59	4,00	1,54	1,08	-0,37	1,05
	Litwa	15,41	12,59	1,69	0,15	2,00	0,88	4,51	5,90	9,35	1,20	0,78	-1,48	0,74
	Austria	0,32	0,50	0,57	0,56	0,61	0,77	0,66	0,72	0,47	0,92	0,78	-0,31	-0,14
	Węgry	0,28	0,64	1,06	0,85	0,81	0,73	0,27	0,39	0,19	0,73	0,25	-0,41	-0,41

2918	Niemcy	10,25	13,72	13,99	13,11	13,85	11,20	11,05	12,81	16,24	19,32	31,40	13,30	18,54
	Czechy	6,79	5,94	8,53	6,57	4,26	4,99	5,11	6,06	5,78	8,33	8,87	-1,22	3,65
	Austria	5,07	5,85	4,77	5,85	5,35	8,81	6,21	9,61	7,87	8,10	7,13	-3,02	-6,72
	Węgry	3,29	3,10	4,62	4,23	3,65	4,65	4,92	3,50	6,44	6,57	8,76	-0,13	1,74
	Włochy	9,63	7,50	8,17	9,88	5,14	6,34	4,06	5,19	7,58	4,72	5,56	0,26	-2,60
	Rumunia	1,16	1,03	1,43	0,95	1,09	1,68	0,67	1,56	1,75	2,94	3,17	1,60	2,48
	Francja	0,10	0,26	0,10	0,37	0,25	0,21	0,23	0,46	1,05	2,88	2,16	-1,83	1,93
	Hiszpania	1,42	0,76	1,05	0,37	0,31	0,59	0,79	1,80	1,42	2,06	1,60	0,56	1,19
	Holandia	2,42	1,38	1,93	1,45	1,90	2,00	0,48	1,22	2,60	1,81	1,44	-0,78	-1,11
	Słowacja	3,73	0,90	0,65	1,19	1,05	0,98	1,19	0,60	0,98	1,61	2,58	0,98	1,30
2919	Niemcy	24,49	23,39	19,17	19,02	20,36	22,39	13,63	21,75	27,98	38,38	29,05	-23,60	6,09
	Belgia	1,38	3,61	3,35	7,45	11,72	5,87	5,81	5,57	5,93	17,26	25,02	18,50	20,93
	Słowenia	1,04	1,75	1,57	3,23	4,80	5,96	9,37	10,22	10,64	6,34	9,84	1,67	1,68
	Czechy	2,20	2,60	2,63	1,99	5,74	6,94	8,10	4,84	4,34	4,67	2,79	2,37	-4,29
	Litwa	1,68	1,87	3,73	1,90	0,82	5,88	3,99	4,32	5,89	2,96	0,00	-3,15	-4,16
2920	Niemcy	24,22	26,28	23,59	25,41	21,56	19,96	17,20	16,14	27,08	22,42	32,02	8,59	12,88
	Włochy	0,13	0,01	0,05	0,90	2,30	0,73	3,95	10,77	12,85	19,34	16,80	-6,82	16,67
	Rumunia	14,03	12,76	15,99	20,56	17,54	13,87	11,70	10,64	9,52	10,23	9,18	2,08	-6,56
	Belgia	22,70	21,12	23,99	11,50	9,71	4,43	11,55	9,01	9,05	9,32	8,26	-2,31	4,74
	Bułgaria	3,01	1,88	3,62	0,01	0,85	2,92	2,55		5,17	7,04	7,94	-1,21	7,93
	Słowacja	11,92	13,66	9,85	8,95	10,01	3,32	5,20	6,81	5,63	5,89	3,69	-0,21	3,63
	Litwa					0,00	0,00	4,82	6,70	8,63	5,38	0,44	-2,34	0,44
	Czechy	1,22	1,37	1,57	1,94	2,10	2,37	2,09	3,88	2,96	4,43	3,83	-0,64	0,82
	Węgry	5,45	6,45	4,36	5,59	5,98	4,01	4,01	4,32	4,85	4,20	0,49	-1,79	-5,31
	Austria	6,05	5,58	3,32	9,21	7,94	5,12	8,22	6,69	3,41	3,96	6,87	2,37	1,15
2921	Niemcy	3,98	23,90	34,45	36,29	34,58	38,29	31,45	37,61	40,71	33,21	49,78	14,81	-2,74
	Francja	0,09	0,57	0,97	3,19	3,72	2,78	3,14	4,10	4,80	7,39	6,20	0,41	5,23
	Austria	0,17	1,20	3,43	2,08	6,12	1,52	1,00	3,10	3,07	5,77	3,26	-1,90	-0,46
	Hiszpania	4,09	1,87	0,99	2,49	2,36	3,24	5,85	4,31	2,08	3,96	0,68	0,30	0,03
	Holandia	3,80	2,94	0,89	3,36	7,78	7,99	10,56	6,52	1,09	3,32	0,74	-3,01	-2,81
	Czechy	2,62	3,71	6,60	3,65	2,30	3,51	2,31	3,11	2,25	3,01	2,92	1,39	-1,29
	Włochy	3,53	3,02	1,82	4,69	5,50	4,35	5,86	2,52	1,39	2,93	4,63	3,20	-2,87
	Węgry	1,28	0,81	1,77	8,71	7,17	2,31	3,83	1,11	2,58	2,45	1,67	-0,31	0,32
	Słowenia	2,06	1,09	0,77	0,80	0,91	0,88	1,44	0,99	0,63	1,40	1,44	0,71	0,10
	Dania	1,74	1,12	4,05	1,19	1,87	2,38	1,15	0,56	0,18	1,33	5,97	4,62	5,76
2922	Niemcy	9,48	7,59	16,05	21,15	12,18	11,71	13,11	11,63	11,93	10,81	7,37	-4,87	-5,63
	Węgry	5,68	3,26	4,90	4,50	2,28	6,66	8,82	16,12	10,64	9,19	8,02	-1,26	4,01
	Chorwacja	0,78	7,70	3,80	2,07	3,98	4,86	0,50	0,40	2,66	7,83	2,24	-2,43	-5,20
	Czechy	1,66	1,25	2,67	2,82	2,22	1,30	4,13	5,32	4,07	3,75	5,81	2,97	4,87
	Austria	0,21	2,68	1,84	2,98	4,06	4,39	3,45	1,76	2,55	3,61	1,95	-1,99	-1,57
	Włochy	2,97	6,07	6,95	6,00	2,58	3,84	4,15	4,60	4,11	3,16	4,99	1,44	1,61
	Belgia	0,55	1,35	0,69	0,84	0,40	0,49	5,55	10,18	6,05	2,91	2,46	-0,74	2,27
	Rumunia	1,15	3,36	2,07	3,40	5,39	4,79	5,49	4,43	3,59	2,76	6,19	3,87	3,84
	Francja	1,22	0,79	1,24	0,34	0,86	2,36	1,30	2,27	4,42	2,49	1,44	-3,04	0,91
	Grecja	0,73	1,52	2,48	2,51	3,51	1,86	1,89	1,55	1,09	2,09	1,26	-0,17	-1,86
2923	Niemcy	15,65	15,11	15,35	10,09	9,71	14,39	17,59	27,15	35,94	46,36	38,93	-3,59	28,55

	Holandia	33,74	30,89	30,95	28,52	35,60	20,88	20,54	18,23	15,29	9,58	12,73	-5,60	-0,81
	Belgia	0,19	10,37	0,00	0,27	0,50	0,26	0,27	1,24	2,80	5,59	0,06	-6,70	-0,36
	Hiszpania	1,16	0,33	8,63	6,78	0,01	0,63	0,25	0,29	9,18	5,21	0,36	0,30	-0,34
	Francja	11,96	8,64	6,73	8,27	8,83	12,05	10,24	7,24	4,80	4,99	2,10	-3,87	-8,41
	Włochy	5,28	7,39	9,70	13,75	7,02	4,15	5,68	7,61	2,40	2,97	6,02	2,03	2,53
	Czechy	1,10	0,74	0,23	0,92	1,32	3,00	3,35	3,50	1,66	2,04	4,46	1,61	-3,85
	Rumunia	0,50	0,59	0,34	0,83	2,49	2,42	1,05	1,25	1,52	0,94	1,03	0,28	-3,07
	Węgry	7,10	3,72	0,06	0,26	2,07	1,29	4,49	1,72	3,69	0,60	2,50	2,03	2,00
	Dania		0,01	0,00	0,52	0,49	0,55	3,44	1,76	0,75	0,58	0,75	0,20	0,26
	Włochy	32,00	27,56	30,81	19,11	4,33	4,51	5,46	8,36	9,77	13,08	19,98	12,87	19,34
	Niemcy	4,71	3,57	3,48	4,50	30,71	27,89	16,66	9,52	10,55	11,87	8,67	-1,90	-25,19
	Dania	0,38	2,49	1,58	2,23	1,03	1,77	2,87	1,36	9,82	6,33	9,13	-4,76	8,45
	Czechy	1,69	11,00	11,77	7,58	1,70	3,26	2,45	3,02	2,17	3,84	2,26	-0,65	-0,46
2924	Belgia	0,08	0,09	0,35	1,54	0,15	0,31	0,45	2,08	1,95	2,97	8,55	6,22	8,36
	Litwa	2,61	2,30	5,45	0,98	0,36	0,91	0,89	0,93	0,82	2,12	1,75	0,29	1,05
	Hiszpania	4,37	0,44	0,40	0,14	0,66	0,52	1,16	1,48	0,82	1,88	1,58	0,66	1,17
	Holandia	1,25	1,54	1,23	0,46	0,01	0,73	1,68	1,02	0,39	1,36	1,19	0,29	0,67
	Rumunia	0,05	4,39	8,99	5,80	3,13	4,35	0,97	1,05	2,88	1,26	1,09	1,09	-0,08
	Niemcy	2,57	8,96	28,69	0,33	3,37	14,37	32,39	37,01	38,39	27,79	20,47	-10,23	8,36
	Francja		0,21		0,97	0,08	26,43	12,79	8,89	6,49	13,07	10,60	-1,34	-35,24
	Holandia	7,09	0,57	1,57	1,46	2,05	2,13	4,72	7,93	5,22	5,07	2,70	0,28	1,32
	Węgry	27,62	3,86	6,19	12,17	18,44	2,96	3,54	2,33	3,20	4,69	7,90	1,84	7,15
2925	Włochy	0,20	3,11	4,23	2,83	1,10	6,11	6,95	3,62	1,40	3,15	3,18	0,12	0,83
	Bułgaria	2,10	2,50	9,67	8,40	5,66	1,62	4,10	1,74	6,55	2,89	4,42	3,58	3,76
	Czechy	6,03	5,15	13,80	40,54	18,82	12,81	3,76	4,23	7,22	2,41	4,54	1,89	-6,12
	Hiszpania					0,00	1,48	1,66	2,29	0,90	2,39	4,01	2,63	3,36
	Rumunia	1,96	0,34	6,99	5,42	8,87	2,14	1,37	2,05	1,06	2,04	3,98	2,11	3,55
	Słowenia			0,01	11,60	19,02	18,48	15,60	15,09	16,23	14,63	10,35	0,54	-6,47
	Belgia	0,68	0,14	1,42	3,51	9,15	8,63	8,16	7,60	7,94	11,96	14,44	2,07	10,12
	Francja	12,87	8,31	0,82	0,87	4,45	5,16	6,11	12,79	12,73	5,31	9,22	6,30	2,93
2926	Niemcy	12,79	41,62	25,15	4,94	7,29	6,49	5,39	3,53	5,72	4,18	2,68	-1,19	-4,06
	Hiszpania	1,62	2,29	7,85	1,89	3,34	3,61	1,97	2,72	2,15	3,01	2,53	1,28	-0,43
	Grecja		0,03	1,42		1,03	0,10	1,27	0,99	1,20	1,71	0,90	-1,28	0,83
	Irlandia	4,04	3,04	0,92	1,11	1,37	0,98	0,53	1,57	0,88	1,31	1,63	0,56	1,38
	Holandia	8,93	12,18	2,49	2,18	3,16	1,14	0,93	1,04	1,03	1,03	0,89	-0,17	-0,71
	Francja	12,71	9,94	10,33	8,33	9,81	11,19	6,90	14,16	12,48	15,19	23,05	12,68	16,44
	Niemcy	14,65	13,24	12,66	14,84	13,85	16,52	9,34	4,50	8,86	12,57	12,70	-1,70	1,52
2928	Belgia	14,82	7,59	8,80	8,74	10,07	8,84	8,07	9,72	9,43	9,46	10,21	-3,39	-1,42
	Włochy	6,61	6,29	3,69	5,15	5,33	2,31	5,24	4,44	2,10	6,58	2,30	0,75	0,51
	Hiszpania		11,19	6,01	0,56	0,49	0,76	0,65	0,49	0,58	0,88	0,61	-0,46	0,00
2929	Włochy	1,27	0,63	0,51	0,58	0,50	0,66	1,05	0,86	1,02	9,48	1,30	0,15	0,84
	Niemcy	7,19	5,17	11,94	10,88	6,60	5,69	5,74	3,14	4,41	9,13	4,42	-15,93	-5,12
	Belgia	0,14	0,16	0,19	0,23	0,28	0,48	0,27	0,83	0,29	7,77	48,30	48,24	47,64
	Estonia	1,04	0,66	0,75	0,05	0,04	2,96	1,72	4,00	7,00	5,39	0,06	-3,43	-4,71
	Bułgaria	3,43	2,29	2,11	4,81	5,48	8,03	8,86	11,25	3,85	1,69	0,33	-1,48	-4,65

	Węgry	1,79	1,27	2,42	1,48	1,22	0,83	1,68	1,71	1,86	1,24	1,64	0,39	0,65
	Czechy	6,60	12,52	13,23	4,66	4,39	4,32	5,29	5,18	1,59	0,98	0,96	-0,56	-3,01
	Słowacja	3,97	5,53	3,07	1,11	0,78	1,83	1,22	1,21	1,37	0,91	1,16	0,10	-0,63
	Łotwa	1,89	1,56	2,67	1,38	2,17	1,60	1,23	1,27	1,17	0,69	0,26	-0,59	-0,89
	Włochy	2,90	9,39	1,88	2,34	0,02	2,25	0,25	3,30	0,47	28,64	2,15	-46,17	-0,38
	Czechy	0,45	0,31	4,08	0,72	33,07	19,44	30,52	36,15	20,69	15,33	13,17	6,17	-1,84
	Węgry	11,95	7,18	21,66	0,98	0,37	7,26	4,04	5,59	3,22	7,52	6,01	5,95	5,90
	Niemcy	7,10	5,61	8,33	9,14	2,85	11,01	3,80	7,29	8,11	7,10	5,88	2,33	-11,43
2930	Luksemburg	0,45	3,47	5,52	5,56	3,24	2,43	1,95	1,29	2,96	4,43	3,40	-1,33	1,10
	Belgia	3,47	0,17	0,32	0,54	1,09	1,02	1,19	1,11	1,73	3,28	2,68	-2,74	1,93
	Portugalia						0,05	0,22	0,98	2,54	2,11	1,94	-1,60	1,88
	Słowenia	0,31	1,30	2,74	1,73	1,06	1,22	0,95	1,33	1,71	1,86	1,53	-1,33	0,24
	Francja	0,46	0,70	0,83	0,63	0,50	0,35	0,37	30,62	33,18	1,55	1,33	0,56	1,22
	Włochy	0,94	2,02	0,36	0,46	1,91	5,10	5,14	3,91	4,26	10,64	11,47	-6,88	3,82
	Niemcy	2,63	3,05	4,13	14,59	20,28	12,04	15,09	14,42	14,13	9,00	11,92	6,80	2,68
	Holandia	1,24	12,05	17,11	2,14	0,77	10,47	11,72	14,56	12,01	8,77	20,27	11,44	13,51
	Hiszpania	0,11	0,25	0,48	0,36	0,81	5,48	4,50	4,98	3,82	4,13	2,12	-2,38	-7,28
	Portugalia	0,36	0,58	1,90	2,03	0,00	5,92	3,62	3,39	2,91	3,74	3,99	1,88	-4,48
2931	Bułgaria	0,12	0,27	0,09	0,31	0,14	2,64	1,89	2,54	2,40	2,91	0,53	-2,14	-0,68
	Grecja	0,52	1,01	0,80	1,31	4,19	2,02	2,98	3,08	1,73	2,84	0,38	-1,57	-0,46
	Słowacja	0,72	0,56	0,31	1,43	2,09	0,71	1,10	1,99	3,45	1,67	0,97	-1,54	-0,37
	Francja	0,15	0,22	0,05	0,02	0,03	1,84	2,26	1,92	0,99	1,12	7,39	6,42	4,56
	Rumunia		0,05	0,08	0,86	0,17	1,58	0,93	0,86	0,80	1,10	0,17	-0,99	-1,97
	Dania	0,89	0,93	20,43	16,11	16,13	8,05	11,18	11,95	13,21	9,24	0,06	-9,50	-6,28
	Hiszpania	2,59	0,16	0,27	0,23	0,59	0,93	0,66	1,23	1,85	7,35	7,03	-3,04	6,10
	Holandia	8,56	5,13	4,47	5,06	9,34	7,81	4,22	5,36	5,01	6,16	7,67	1,60	1,02
	Belgia	0,27	0,05	2,02	0,44	0,82	0,95	4,34	6,27	6,65	4,57	8,56	4,69	7,92
2932	Niemcy	0,65	0,86	3,68	1,53	3,52	4,76	3,48	8,60	4,03	4,10	3,98	0,45	-7,53
	Francja	4,95	7,90	10,32	5,59	6,25	6,15	5,05	1,23	0,58	3,84	1,15	-1,84	-7,17
	Włochy	8,09	5,85	1,63	4,86	4,34	2,57	1,94	3,47	2,39	3,81	6,86	3,94	5,10
	Rumunia	15,09	17,75	6,46	9,69	8,29	5,73	4,66	5,37	5,03	3,39	5,09	2,34	-0,79
	Węgry	5,01	0,88	0,71	2,38	1,94	4,57	3,95	3,66	4,20	2,59	1,03	-3,43	-2,62
	Czechy	0,36	1,14	4,15	3,90	2,45	2,51	1,88	1,93	3,28	2,20	1,71	0,47	-0,58
	Niemcy	17,12	16,95	19,26	36,92	39,35	37,16	45,35	38,39	46,78	45,12	49,19	13,96	9,66
	Włochy	2,22	1,37	3,56	5,54	5,48	6,57	6,05	5,89	7,12	5,71	2,52	-2,95	-5,65
	Węgry	0,96	1,29	1,44	0,84	1,03	4,53	3,98	5,08	3,00	4,51	2,86	0,41	1,00
	Hiszpania	3,29	2,33	2,01	1,62	2,93	2,88	2,54	3,69	4,87	3,80	4,22	-0,10	1,20
2933	Austria	2,75	5,28	4,26	3,22	5,05	4,73	4,43	6,65	4,23	3,36	4,59	0,68	-0,57
	Grecja	0,25	0,42	0,53	0,36	0,76	1,11	1,65	0,71	1,62	3,33	2,48	1,80	2,22
	Rumunia	2,55	2,25	4,34	3,65	5,13	6,29	5,76	7,98	3,24	3,05	4,59	1,25	-1,56
	Portugalia	2,28	4,35	2,19	1,22	1,86	1,99	1,59	2,21	1,98	1,67	1,98	1,15	-0,28
	Holandia	2,54	0,87	1,51	0,71	1,07	1,09	1,15	1,30	0,34	1,07	0,96	-0,45	-0,29
	Belgia	8,01	8,15	8,07	6,76	5,63	4,50	3,21	3,25	2,68	0,98	0,36	-2,75	-4,64
2934	Włochy	0,03	0,08	0,26	0,52	0,92	1,64	3,74	1,34	7,70	10,94	11,77	-5,43	9,51
	Hiszpania	1,00	7,49	3,39	8,05	7,33	7,00	0,49	4,05	3,89	6,41	1,00	-0,30	-7,12

	Niemcy	10,37	8,81	3,87	16,03	19,02	24,20	22,97	15,43	9,43	6,40	4,86	-2,53	-11,66
	Słowacja	0,86	4,88	1,46	4,22	5,46	7,99	2,76	6,11	8,54	4,06	4,38	0,92	1,55
	Francja	3,99	3,60	0,64	5,02	3,55	3,49	2,75	1,50	2,63	3,50	6,75	3,55	3,68
	Słowenia	1,83	1,45	0,65	2,56	3,53	4,07	2,17	3,24	4,44	2,66	2,59	-1,15	-1,37
	Dania		0,28	1,30	3,58	3,26	3,74	2,03	1,38	0,79	1,78	3,84	0,46	0,38
	Bułgaria	1,63	2,13	0,68	1,64	1,58	1,58	2,21	1,60	0,86	1,52	1,12	-0,39	0,90
	Czechy	0,66	0,99	0,77	1,37	0,79	1,39	0,99	1,02	1,57	1,49	1,67	0,41	0,88
	Węgry	0,18	0,17	1,03	2,36	1,80	2,20	2,30	2,82	0,59	1,02	2,41	2,06	-0,89
2935	Niemcy	4,54	4,77	4,16	12,57	3,58	6,34	18,29	16,38	16,69	8,08	3,96	-4,33	-2,02
	Hiszpania	4,46	4,44	1,41	0,44	0,91	2,31	2,32	1,51	3,53	3,69	7,89	1,70	6,16
	Włochy	1,54	1,97	4,45	2,65	2,07	2,06	1,14	0,87	2,17	2,55	0,33	0,24	-1,53
	Grecja	1,68	0,46	1,22	1,74	0,86	0,45	0,76	0,19	1,41	1,44	0,01	-2,78	-0,41
	Belgia	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,84	0,38	0,04	-0,42	0,04
	Czechy	0,23	0,21		0,26	0,79	2,23	0,04	0,04	0,18	0,25	1,39	0,91	-2,04
		Niemcy	40,23	30,63	27,30	40,14	26,90	35,98	50,90	57,46	44,12	45,14	15,51	-39,90	-20,72
2938	Hiszpania	1,21	1,36	2,74	1,75	9,58	7,97	8,01	5,99	2,50	6,68	2,95	2,08	-12,58
	Czechy	0,69	2,08	3,11	1,15	0,39	0,68	0,32	1,13	0,05	2,58	1,51	1,51	0,61
	Dania	0,03	3,74	2,24	2,44	0,22	1,85	0,63	0,35	1,73	1,42	0,40	-2,30	0,33
	Francja		0,09		0,16	0,02	0,79	0,48	0,22	0,11	0,20	0,17	-0,45	-1,33
2939	Dania	2,67	13,62	18,86	29,30	14,24	8,47	10,82	8,30	7,18	11,51	7,22	-12,18	-14,48
	Szwecja		1,86	5,46	17,82	30,06	33,31	8,71	5,34	1,94	9,06	8,99	0,56	-25,17
	Litwa	0,10	0,09	0,16	0,27	1,01	1,39	0,69	0,51	0,48	8,91	16,51	6,19	14,71
	Niemcy	24,80	0,44	4,21	7,60	1,14	2,99	2,72	12,19	11,70	4,91	1,89	-2,96	-6,86
	Czechy	37,70	27,45	16,20	4,33	2,40	0,68	3,77	1,04	1,32	4,54	19,43	14,08	18,87
	Węgry		0,67	0,21	0,30	1,36	12,68	28,46	34,45	15,08	4,44	9,70	9,25	-0,84
	Francja	0,00	0,87	0,16	0,02	1,44	1,41	0,91	1,49	0,14	3,94	1,65	-3,57	1,25
	Chorwacja	0,01	0,04		0,69	0,04	0,28	0,77	0,71	0,74	2,81	0,32	-3,90	-0,12
2940	Belgia					0,00	0,59	0,51	1,10	2,68	2,11	1,43	-3,11	-0,02
	Niemcy				0,21	1,98	38,66	85,77	94,17	30,32	18,75	22,15	-1,22	20,14
	Włochy				6,39		0,64		0,05	8,43	6,94	8,62	5,00	7,57
	Czechy	3,67	24,82	13,10	15,59	15,70	9,58	1,55	1,03	6,13	2,81	2,99	2,96	-43,53
	Francja	0,05		0,03		0,63	0,04		0,00	0,19	1,37	0,38	-0,17	0,37
2942	Hiszpania	0,11	0,06	0,25	0,05	0,18	0,20	0,47	0,32	0,44	48,82	0,41	-0,13	0,29
	Niemcy	52,59	53,65	55,54	29,28	37,43	6,14	7,06	7,95	14,18	8,36	11,52	-15,57	8,47
	Rumunia	0,01	0,03	0,06	0,15	0,60	1,13	2,37	2,13	4,59	2,90	4,16	-2,10	2,86
	Czechy	0,99	1,60	0,86	42,38	6,35	3,06	6,00	5,50	4,07	1,77	3,01	0,31	0,50
	Węgry	0,01	0,01	0,14	0,53	0,35	1,00	1,50	0,99	2,71	1,64	2,60	-0,19	1,80
	Litwa	0,00	0,37	0,11	0,03	0,39	0,57	0,75	16,80	1,24	0,75	1,30	-0,71	0,64
	Słowacja	6,97	1,15	1,31	9,95	3,15	2,59	4,66	4,28	0,77	0,40	0,57	-0,72	-4,90
	Chorwacja	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05	0,11	0,20	0,25	0,47	0,37	0,60	-0,65	0,50
	Grecja	0,05	0,04	0,09	0,02	0,04	0,07	0,10	0,13	0,29	0,29	0,58	0,17	0,50
3101	Niemcy		0,01	2,24	89,08	33,53	28,90	27,83	66,54	49,28	41,42	32,55	-10,33	18,65
	Rumunia		5,86		0,02	4,22	0,64	23,39	13,07	9,88	13,76	8,56	-6,53	3,93

	Czechy	6,65	0,69	0,11	7,92	1,02	0,57	0,33	2,23	3,79	3,39	-2,93	-3,60	
	Słowacja	11,59	0,25	3,18	0,78	1,39	3,14	0,09	0,33	3,83	3,61	0,21	0,10	-1,29
	Holandia	4,46	16,88	7,39	0,08	0,02	0,00	1,59	0,03	0,47	0,65	9,89	9,89	9,88
	Litwa	71,01	5,67	12,81	0,32	18,82	1,80	7,86	0,33	8,99	0,60	0,54	0,43	-1,35
	Niemcy	27,44	27,16	21,11	22,07	25,06	21,27	21,47	20,73	24,58	23,99	21,60	-2,91	2,25
3102	Czechy	11,09	10,71	14,21	12,76	11,15	15,07	12,59	12,45	14,70	12,61	12,94	3,30	1,60
	Słowacja	5,85	7,22	6,71	8,33	7,10	7,63	6,08	7,07	6,26	4,20	4,50	0,45	-3,65
	Szwecja	3,77	3,36	1,82	2,16	2,28	2,28	2,20	2,13	2,61	2,86	2,51	-1,81	0,49
	Litwa	0,80	1,18	1,72	2,73	1,48	2,39	2,94	2,01	5,72	2,36	3,68	1,43	1,10
	Włochy	1,33	1,48	1,12	1,72	1,88	1,97	2,80	3,47	3,08	2,30	3,43	1,31	1,87
	Austria	1,42	1,98	2,21	0,81	1,30	0,91	1,06	0,87	2,68	2,24	1,98	-0,20	1,35
	Francja	6,96	5,78	5,23	4,53	5,02	5,22	6,12	8,04	3,22	1,87	3,93	0,45	-8,18
	Dania	6,89	5,16	5,92	3,17	2,45	2,38	1,38	1,53	2,67	1,62	3,07	1,60	2,88
	Węgry	1,67	3,69	2,77	2,19	2,52	1,23	1,20	1,96	2,99	1,49	0,96	-0,16	0,19
	Niemcy	18,62	20,33	8,93	26,69	9,37	12,71	11,40	9,93	12,64	19,03	3,94	-10,01	-21,63
	Dania	19,00	4,48	4,33	6,99	5,02	4,46	11,79	8,90	4,73	13,59	7,84	-7,12	4,26
	Czechy	43,88	35,65	37,15	19,98	17,06	14,43	19,47	14,94	27,33	13,32	26,09	21,71	8,78
	Litwa	4,03	0,62	1,21	0,54	1,36	0,44	1,15	0,96	4,88	2,63	0,11	-5,04	-0,05
	Łotwa	0,49	0,09	0,33	1,01	0,08	1,01	0,27	0,49	2,16	0,40	0,14	-0,57	-0,87
3104	Litwa	1,19	0,26	0,24	2,04	0,51	0,90	1,57	4,85	27,71	17,14	24,16	-12,22	22,38
	Niemcy	43,39	22,70	22,78	28,99	24,35	4,42	8,45	15,26	1,74	10,50	2,87	0,41	-4,56
	Łotwa	0,24	0,11	0,34	0,10	0,09	0,16	0,02	0,01	5,49	9,07	6,80	-5,92	6,64
	Rumunia	3,10	2,18	2,44	3,21	6,39	3,02	1,79	2,29	0,51	3,57	0,34	0,32	-0,86
	Czechy	32,46	47,58	51,16	34,61	31,10	33,52	45,42	23,33	5,63	2,91	2,42	-1,28	-42,40
	Austria	1,17	6,50	0,82	13,18	12,53	12,40	1,50	14,84	0,66	0,80	6,36	5,55	-10,19
3105	Niemcy	25,51	25,92	24,62	21,69	19,04	18,04	20,72	16,72	14,47	10,27	19,26	5,64	2,63
	Czechy	17,48	13,53	15,51	18,24	21,02	20,64	15,74	11,84	9,14	4,53	6,64	3,93	-17,34
	Litwa	2,76	1,71	2,90	1,66	2,06	3,37	2,19	2,46	8,21	3,96	4,47	1,67	1,12
	Węgry	5,84	6,97	8,66	12,38	9,90	7,20	8,00	8,73	8,41	3,06	3,30	0,56	-4,16
	Rumunia	0,97	0,95	1,35	1,12	1,26	1,26	2,52	3,85	3,22	2,26	2,26	-0,26	1,33
	Holandia	0,43	1,10	0,90	0,60	0,80	0,93	1,16	1,34	1,71	1,29	2,01	0,44	1,41
	Słowacja	2,76	3,15	5,16	6,26	6,62	5,74	4,42	3,75	3,18	1,13	1,51	1,01	-2,89
	Hiszpania	0,21	1,37	2,22	2,01	1,87	1,58	2,06	0,70	1,07	0,98	1,71	0,57	1,03
	Łotwa	0,38	0,29	0,64	0,11	0,23	0,41	0,75	0,89	0,69	0,94	0,71	-0,35	0,01
	Grecja	0,03	1,04	0,08	1,14	0,11	0,62	1,11	2,23	2,12	0,86	0,60	-0,10	0,43
	Niemcy	3,78	1,71	1,24	0,92	1,43	0,30	2,85	0,81	49,81	24,87	27,39	27,01	27,29
3201	Słowacja	0,16	0,06	0,02	0,11	0,03	0,05	0,05	0,14	0,04	0,18	0,10	-0,56	0,07
	Słowenia	2,21	0,55	1,45	0,51	0,37	0,17	0,20	0,10	0,14	0,15	0,07	-0,22	0,00
	Portugalia	0,98	0,21	0,07	0,16	0,14	0,03	0,02	0,03	0,01	0,03	0,09	0,06	0,08
3202	Włochy	15,77	21,25	63,36	47,63	44,25	25,32	40,18	28,49	1,83	22,31	6,86	-22,87	-16,09
	Niemcy	12,73	19,88	9,43	9,45	5,48	16,45	9,02	13,21	24,64	6,84	9,03	-0,73	7,01
3203	Holandia	0,51	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,04	23,21	57,22	74,54	26,67	74,53
	Niemcy	0,26	0,29	1,96	3,30	4,66	3,33	9,14	17,78	17,67	12,79	8,50	-5,48	3,79
	Dania	2,24	2,88	0,66	0,85	3,87	3,81	4,54	6,69	6,41	2,67	1,53	-0,93	1,03
	Włochy	0,72	0,62	1,33	0,54	0,61	0,25	0,30	0,16	0,38	2,40	1,98	-1,71	1,44
	Hiszpania	0,11	0,27	0,65	1,20	4,81	3,57	0,40	0,59	4,24	1,92	1,91	-0,49	0,20

	Czechy	9,28	29,88	29,54	16,51	14,60	13,16	10,04	15,39	2,00	1,50	1,02	-0,68	-13,18
	Litwa	0,04	0,13	1,03	0,77	0,34	1,48	0,43	0,35	0,94	1,23	1,06	0,80	-2,14
	Belgia	0,00	0,13	1,53	1,54	2,92	4,08	4,31	5,64	4,08	1,15	0,55	-0,44	-6,28
	Francja	0,00	0,31	0,28	0,41	1,54	0,67	0,03	0,58	0,41	0,96	0,14	-1,22	0,12
	Chorwacja		0,16	0,26	0,26	0,16	0,52	0,19	0,47	0,30	0,62	0,41	0,32	0,38
	Niemcy	16,77	19,21	18,91	17,07	20,70	22,41	21,57	22,42	20,51	19,22	17,78	-1,14	-6,40
	Włochy	0,94	0,78	11,21	7,25	6,25	1,51	1,69	10,52	9,22	8,05	9,55	-0,49	8,44
	Hiszpania	0,38	0,25	0,24	0,46	0,97	0,95	1,40	7,03	6,21	5,98	6,65	-0,07	5,05
	Finlandia	0,09	0,81	1,33	4,54	6,55	6,39	6,33	4,49	4,16	5,43	2,69	-3,69	-5,65
3204	Czechy	8,86	3,84	4,49	7,13	7,63	7,96	10,31	5,71	5,71	5,25	5,88	0,03	-1,43
	Austria	0,18	1,11	1,58	0,36	1,87	2,43	3,00	3,81	3,62	4,11	3,99	-1,65	1,83
	Holandia	1,93	1,65	0,39	0,48	0,77	1,72	2,33	2,85	2,95	3,76	3,82	-0,38	2,34
	Francja	7,80	6,70	7,34	6,03	2,75	2,09	1,62	2,29	2,67	2,46	3,08	0,80	0,42
	Szwecja	4,10	3,27	3,00	3,51	2,54	3,42	2,28	1,68	1,88	2,18	1,34	-0,31	-1,55
	Węgry	1,06	1,31	1,78	1,59	1,45	2,20	3,33	1,34	1,39	2,10	2,06	0,57	0,50
	Węgry		3,74	0,01	0,00	10,79	11,18	34,70	34,57	28,68	37,70	43,73	4,33	38,49
3205	Słowacja	0,10	0,16	0,14	4,53	54,75	62,41	43,94	44,71	32,97	24,53	14,73	-12,72	-63,35
	Włochy				0,59	0,09	0,31	1,22	2,10	8,37	11,11	15,28	6,66	15,16
	Niemcy	0,11	0,59	0,09	0,09	0,33	0,49	0,50	0,65	1,36	7,63	4,18	3,29	3,99
	Czechy	0,16	0,47	1,68	10,94	7,42	2,86	0,72	1,29	1,24	1,89	1,39	-1,57	-1,99
	Niemcy	16,94	22,26	23,10	24,14	26,57	24,78	26,76	28,50	27,45	21,01	26,51	9,27	1,80
	Włochy	12,46	13,48	13,14	12,70	11,39	11,71	10,28	10,37	10,96	8,05	12,12	3,26	-0,18
	Francja	13,39	9,96	8,95	8,93	8,18	9,31	7,33	8,61	8,84	7,64	8,51	-0,60	-1,46
	Dania	3,94	3,60	3,98	3,80	5,22	6,42	6,47	5,92	5,12	5,83	4,02	-1,98	-1,98
3206	Belgia	6,60	4,06	4,53	4,65	3,45	5,24	3,60	4,71	4,23	5,23	5,39	0,92	1,21
	Finlandia	7,61	3,81	2,47	3,03	2,35	2,57	1,56	1,62	2,39	4,91	5,02	-1,07	2,31
	Węgry	0,52	1,92	2,45	2,01	3,13	2,39	4,21	3,69	3,40	4,52	3,27	-0,33	1,93
	Czechy	2,94	2,60	2,70	2,79	1,76	2,33	2,74	2,38	3,25	3,74	2,09	-1,41	-0,26
	Szwecja	3,58	4,49	4,29	5,60	4,22	4,17	4,39	3,21	3,43	3,37	3,24	-0,31	-1,30
	Słowacja	1,81	2,33	2,11	0,86	1,00	0,89	1,06	1,63	1,32	1,77	1,19	-0,48	0,38
	Czechy	24,96	26,45	25,00	24,71	23,39	30,17	29,37	25,05	24,02	18,33	15,62	-0,31	-16,09
	Niemcy	9,44	13,58	7,10	8,59	6,51	2,23	0,53	4,42	4,83	2,83	1,04	-1,67	-3,84
	Rumunia	0,23	0,45	0,12	0,10	4,00	2,94	3,17	2,94	1,49	2,21	2,99	-0,58	-0,40
	Holandia	0,73	1,51	0,44	0,26	0,35	1,33	0,54	1,33	0,37	2,00	0,74	-0,47	-1,38
3207	Węgry	0,25	6,05	3,65	1,91	2,61	3,52	2,92	2,04	1,46	1,88	1,51	-1,03	-2,64
	Austria	0,13	0,09	0,45	0,00	0,15	0,20	0,31	0,26	1,05	1,30	0,15	-0,51	0,06
	Bułgaria	0,47	0,11	0,03	0,02	0,16	0,01	0,01	0,05	0,61	1,09	0,01	0,00	0,00
	Francja	0,23	0,77	0,72	0,29	0,31	0,33	0,16	0,58	0,46	0,92	4,27	3,93	3,82
	Belgia	0,28	0,39	0,20	0,25	0,17	0,40	0,03	0,58	0,81	0,79	0,69	0,04	0,40
	Litwa	2,26	4,57	3,11	0,77	0,55	0,21	0,13	1,05	0,98	0,73	0,13	-0,37	-0,04
	Niemcy	37,37	54,96	58,34	48,56	8,19	13,87	31,73	16,41	3,96	2,50	0,14	-1,66	-10,44
3211	Hiszpania	0,63	1,13	3,84	3,53	0,26	0,30	0,81	3,97	1,24	1,79	1,82	-0,02	1,13
	Słowacja			0,23	0,02	0,01	1,62	1,77	0,78	0,24	1,01	3,29	2,50	2,16
	Węgry		0,21	0,24	0,40	0,10	0,59	3,80	0,72	0,15	0,18	2,39	2,14	1,76
3212	Niemcy	24,47	30,00	29,31	23,76	25,34	20,88	21,54	22,56	22,04	18,93	24,29	7,46	0,45

	Litwa	9,13	7,72	8,24	7,18	6,15	5,03	4,80	5,63	8,01	6,47	4,50	-0,23	-0,04
	Francja	15,01	11,98	11,05	9,68	10,91	9,81	7,36	5,03	4,99	5,98	4,66	-2,37	-5,19
	Belgia	0,25	0,22	0,89	0,90	0,52	0,74	1,05	0,75	0,74	3,36	2,86	-3,02	1,88
	Włochy	0,58	0,64	2,06	1,68	0,82	1,03	2,22	1,72	1,47	1,92	2,73	1,06	1,59
	Czechy	2,14	2,06	2,82	2,23	2,00	2,28	1,50	1,64	1,58	1,80	1,81	-0,19	-1,03
	Bułgaria	0,05	0,09	0,67	0,97	2,13	1,30	1,12	1,46	1,15	1,37	3,03	1,90	1,94
	Słowacja	2,82	0,89	1,13	0,93	0,97	1,21	1,47	1,54	1,61	1,28	3,90	2,97	3,27
	Hiszpania	0,02	0,57	1,24	2,04	1,20	1,83	0,67	1,04	1,10	1,25	1,64	0,45	-0,25
	Holandia	1,79	2,32	0,97	3,88	3,70	4,32	2,56	1,39	1,24	1,24	1,56	0,14	-3,43
3213	Niemcy	5,23	7,90	4,53	2,86	2,28	17,06	40,44	54,39	51,04	47,11	45,92	10,20	42,73
	Czechy	7,29	7,53	50,23	9,13	10,25	7,19	8,10	6,64	7,70	8,28	9,38	2,30	2,45
	Słowacja	3,85	4,67	5,32	28,83	27,77	25,78	6,34	3,05	2,98	7,09	3,63	-15,68	-34,66
	Francja	13,37	3,92	1,16	2,48	0,69	1,53	2,79	3,15	4,71	4,23	2,36	-2,06	1,72
	Austria	0,09	0,31	0,25	0,13	0,13	3,11	8,10	6,90	5,23	4,00	5,24	1,51	4,76
	Włochy	7,05	0,43	0,07	0,06	0,15	1,21	2,79	5,16	4,80	3,83	1,80	-1,83	1,75
	Hiszpania	0,13	0,69	0,27	0,44	0,23	1,96	3,12	3,54	3,70	3,29	2,37	-0,10	1,87
	Węgry	5,40	9,12	3,40	6,40	9,13	6,51	3,54	2,88	3,70	2,17	3,07	1,84	-5,74
	Litwa	10,28	8,32	2,86	5,30	4,97	2,86	1,42	0,90	2,36	1,84	1,66	-1,52	-3,34
	Rumunia	3,05	7,41	4,31	8,26	12,54	9,72	3,33	0,74	0,59	1,24	2,47	1,61	-6,82
3214	Niemcy	3,25	6,18	5,71	5,47	7,75	7,35	9,02	9,69	9,55	10,68	8,31	-2,78	1,06
	Czechy	4,83	5,47	7,10	5,85	6,18	6,10	6,29	6,41	6,90	7,26	6,29	-0,99	-0,79
	Belgia	1,24	1,24	4,15	5,56	4,39	3,27	3,90	3,78	4,82	6,33	6,25	0,37	2,99
	Litwa	4,85	4,81	5,63	5,27	4,68	4,77	3,85	3,85	4,29	4,87	5,49	0,13	-0,08
	Rumunia	2,00	2,59	2,97	2,98	4,27	4,38	4,90	4,76	5,10	4,68	4,68	0,06	0,30
	Węgry	2,32	1,90	2,76	3,02	3,36	3,36	3,34	3,44	3,74	3,47	3,18	0,36	0,17
	Słowacja	1,70	1,84	2,15	2,15	2,53	2,67	2,64	1,87	2,18	2,34	2,50	0,12	-0,49
	Szwecja	0,52	0,65	0,60	0,88	1,13	1,42	1,78	2,54	2,32	2,13	2,26	0,17	0,81
	Hiszpania	1,62	1,99	0,95	1,54	3,08	2,78	1,44	1,38	1,69	1,83	2,17	0,20	-0,45
Francja	0,19	0,35	0,71	0,76	0,73	0,85	1,36	2,26	2,17	1,80	1,26	-0,74	0,54	
3215	Niemcy	21,53	42,23	43,79	43,04	43,92	36,19	32,94	37,03	32,40	28,39	25,67	-1,36	-14,86
	Czechy	12,33	7,84	8,61	7,93	6,48	7,72	9,20	9,33	8,85	11,78	11,89	-0,10	4,60
	Austria	3,60	5,35	3,52	3,68	4,46	3,85	1,63	1,80	3,71	5,28	11,37	6,92	7,23
	Litwa	0,75	1,08	3,21	2,47	2,87	4,46	3,82	3,37	4,03	4,62	5,89	0,59	1,70
	Włochy	4,73	1,04	0,73	0,78	1,23	2,21	1,61	2,22	2,89	3,32	3,84	0,02	1,88
	Węgry	0,68	4,70	0,75	1,13	1,06	1,13	1,75	1,63	1,92	2,78	2,91	0,47	1,97
	Słowacja	3,94	2,45	2,20	1,59	2,39	2,44	2,70	2,53	2,11	2,76	2,32	-1,66	-0,17
	Estonia	0,18	0,11	0,12	0,74	1,30	1,32	2,00	2,06	2,28	2,26	2,06	0,23	0,76
	Dania	0,06	0,29	0,46	0,09	0,16	0,86	0,72	0,95	1,12	2,20	1,00	-1,86	0,36
Holandia	1,87	1,36	0,39	1,14	0,94	1,59	2,57	1,14	1,77	1,70	3,34	1,94	2,10	
3301	Rumunia		0,50	0,27	2,61	1,82	2,25	0,78	5,04	35,04	30,97	29,20	1,58	28,33
	Niemcy	5,11	3,77	0,91	0,81	3,65	12,28	43,79	28,81	3,22	13,28	18,49	3,94	5,01
	Węgry	0,16	0,02	0,08	0,26	0,36	6,40	0,37	3,75	14,76	12,37	12,33	0,39	11,62
	Austria	13,39	7,20	1,10	5,56	1,93	2,97	1,36	4,61	11,06	8,35	8,91	0,99	7,35
	Słowacja	0,35	15,08	76,02	0,17	0,35	0,67	0,80	3,82	6,61	4,02	3,71	-0,23	1,83
	Bułgaria	0,01	0,01	0,00	0,24	0,05	0,24	0,05	1,24	4,92	3,15	2,98	0,08	2,27
	Holandia	0,02	0,02	0,01	0,09	0,04	0,05	0,18	5,79	1,18	2,88	3,72	0,75	3,71

	Estonia	0,08	0,06	0,03	0,24	0,20	0,23	0,01	0,68	2,49	1,68	1,20	-0,40	1,19
	Dania	0,26	0,10	0,04	0,30	0,34	0,47	0,26	1,35	0,19	1,49	1,43	-0,29	-0,08
	Irlandia	0,09	0,21	0,01	0,07	0,03	0,04	0,01	0,28	0,10	1,33	1,33	-0,16	1,27
	Niemcy	19,25	18,29	18,32	14,55	18,25	13,98	12,14	14,29	11,95	11,01	14,06	5,17	-3,79
	Rumunia	6,77	5,78	5,90	6,08	8,62	7,29	4,85	5,28	3,50	4,88	9,96	7,45	4,60
	Francja	3,04	4,14	5,51	6,52	1,97	2,49	1,87	0,80	2,54	3,66	3,13	-2,22	1,05
	Holandia	10,22	7,09	3,80	6,18	4,23	4,59	4,35	3,55	2,16	2,60	3,00	-0,38	-2,98
3302	Belgia	0,30	0,19	0,17	0,41	0,20	0,25	0,64	3,53	1,71	2,28	4,05	3,36	3,84
	Węgry	2,64	1,50	0,85	0,82	1,24	0,96	1,07	1,64	1,39	2,08	1,72	-0,41	0,99
	Czechy	1,98	2,19	1,88	4,86	1,29	1,50	1,43	1,29	1,94	1,79	1,82	-0,21	1,14
	Irlandia	0,05	0,24	0,13	0,03	0,08	0,03	0,06	0,10	0,06	1,63	2,20	1,55	2,17
	Austria	0,61	1,17	1,24	1,58	2,15	1,42	3,03	3,43	2,16	1,48	1,68	-0,82	0,19
	Słowacja	1,52	0,69	0,30	0,31	0,27	0,27	0,60	1,56	1,69	1,46	1,61	0,37	1,27
	Niemcy	21,12	33,76	24,12	29,54	27,70	42,69	34,27	44,21	26,32	31,77	30,84	-3,47	-16,07
	Czechy	9,08	8,28	5,64	6,55	7,09	6,57	7,34	6,31	15,21	10,07	8,32	-0,17	1,77
	Słowacja	6,61	3,77	6,38	10,47	8,03	6,22	6,33	3,93	4,11	3,78	3,79	0,06	-2,85
	Austria	1,85	6,55	9,24	8,50	13,20	5,16	7,19	2,67	3,17	3,02	2,94	-0,73	-0,55
3403	Litwa	21,79	4,85	3,19	5,01	3,70	3,22	3,09	2,34	3,24	2,99	4,67	1,91	2,47
	Francja	0,15	0,18	0,24	1,81	1,75	1,87	1,86	2,49	5,12	2,95	3,73	-0,27	1,63
	Rumunia	4,61	2,29	2,29	2,56	2,59	1,47	2,62	2,63	1,75	1,79	2,05	0,31	0,68
	Holandia	0,24	0,55	0,80	0,58	0,45	0,82	0,76	0,38	0,77	1,58	6,63	6,05	5,41
	Łotwa	7,17	1,75	1,74	2,72	2,83	2,46	1,90	1,52	1,75	1,56	1,85	0,28	-0,35
	Węgry	3,70	1,40	2,07	2,99	2,44	1,57	1,68	1,32	2,31	1,44	1,91	0,43	0,14
	Niemcy	47,97	39,66	41,46	50,59	50,39	44,41	50,42	50,01	46,50	39,12	35,84	-4,10	-8,84
	Włochy	6,14	5,72	5,83	6,64	6,37	6,27	7,53	7,69	5,29	6,33	5,92	-0,96	0,19
	Hiszpania	0,30	2,49	2,06	1,57	2,04	3,21	2,81	4,92	3,10	3,77	4,26	0,89	2,75
	Austria	7,26	7,17	5,54	2,23	4,76	5,29	3,48	5,13	3,53	3,30	1,67	-1,46	-4,49
3404	Francja	2,26	3,13	2,39	1,75	1,56	2,03	2,28	2,24	4,80	2,31	4,54	2,07	2,69
	Litwa	0,10	0,37	0,09	0,05	0,07	1,65	0,09	0,06	0,25	2,15	0,74	-1,43	-1,25
	Belgia	0,27	0,23	0,33	1,17	0,45	0,94	1,52	2,79	3,51	2,04	0,83	-0,60	-0,45
	Estonia	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,02	0,10	0,04	0,10	1,04	0,10	-0,78	0,10
	Słowenia	0,01	0,01	0,00	0,00	0,11	0,15	0,05	0,05	0,05	0,99	1,07	0,91	0,86
	Węgry	0,01	0,08	0,05	0,01	0,05	0,46	0,10	0,32	0,50	0,81	0,80	-0,22	0,60
	Niemcy	26,74	35,19	36,50	35,98	32,64	28,18	29,88	31,58	31,83	30,56	32,81	2,82	9,27
	Czechy	4,71	2,70	4,62	5,87	6,33	5,11	4,57	4,77	5,52	5,41	5,99	0,15	1,75
	Litwa	14,25	7,22	5,74	4,81	4,43	4,23	5,08	5,22	4,53	4,84	5,49	0,60	1,57
	Rumunia	1,56	1,83	2,80	3,08	4,10	4,51	3,33	3,15	3,37	3,52	2,69	0,40	-0,63
3405	Słowacja	2,96	1,85	2,82	5,80	3,85	3,49	2,58	2,31	2,75	2,87	2,75	-0,22	0,09
	Węgry	2,56	2,27	3,73	4,15	3,98	4,13	3,84	2,77	3,32	2,87	2,86	0,19	-0,76
	Holandia	0,35	0,31	1,17	1,72	1,16	1,60	1,75	1,91	2,83	2,81	3,77	1,39	2,32
	Włochy	1,61	0,82	0,67	0,53	0,86	1,15	1,35	1,86	1,65	1,97	2,17	0,12	0,61
	Austria	0,09	0,30	0,44	0,55	0,51	1,17	2,04	2,38	1,75	1,63	1,71	-0,27	0,97
	Łotwa	6,09	5,85	3,50	1,99	2,66	5,39	2,42	3,18	1,79	1,33	1,57	0,20	-4,70
3407	Niemcy	22,25	26,22	15,22	7,72	4,68	17,62	32,36	43,27	39,41	32,05	23,88	0,88	19,95
	Czechy	4,33	3,35	6,69	7,88	8,49	7,91	8,38	10,37	14,25	14,37	13,41	-1,53	4,72
	Litwa	3,46	1,49	1,15	2,05	8,15	8,48	4,72	4,23	5,01	7,56	5,73	-5,64	-12,11

	Hiszpania	0,15	0,41	0,53	0,45	1,06	0,72	3,19	2,66	1,38	4,85	1,57	-8,15	1,50
	Słowacja	3,49	2,27	6,56	8,41	9,27	8,78	6,28	3,52	3,96	4,30	3,47	1,24	-14,47
	Łotwa	0,46	0,49	0,70	0,96	1,62	1,26	1,52	2,44	3,13	3,39	5,99	-0,70	4,05
	Rumunia	4,12	3,08	6,54	11,72	11,19	9,73	3,58	1,23	1,69	3,07	3,59	1,35	-4,98
	Węgry	1,33	1,32	2,83	3,94	5,77	6,43	3,72	1,86	2,99	3,07	2,78	-0,16	-2,83
	Austria	1,42	1,52	0,42	1,25	0,97	1,53	3,99	4,66	3,93	2,82	3,24	1,28	3,20
	Włochy	16,24	6,37	5,31	2,75	1,66	2,84	3,35	5,08	3,32	2,51	1,43	-0,50	-8,04
	Chorwacja		0,64	0,81	0,78	0,72	0,43	0,89	0,64	4,08	4,87	5,10	-0,07	4,83
	Niemcy	5,94	10,30	2,78	5,38	6,58	3,44	1,74	5,30	3,41	3,65	4,27	0,18	0,04
	Słowenia	0,22	0,31	0,13	0,47	0,75	1,26	1,83	0,78	0,74	1,44	0,01	-1,85	-1,70
	Włochy	3,82	2,01	1,34	1,77	2,49	1,60	2,31	1,71	2,31	1,34	4,20	3,14	3,14
3501	Hiszpania	2,89	3,43	2,50	2,71	2,01	1,52	1,66	2,00	0,65	0,89	0,97	0,06	-1,38
	Węgry	1,83	1,98	4,48	5,18	4,21	1,61	1,86	2,81	1,54	0,88	2,23	0,91	1,50
	Holandia	1,83		0,78	0,21	0,97	0,31	0,00	0,12	1,17	0,63	6,25	5,76	6,25
	Francja	1,06	1,24	1,15	0,82	0,32	0,12	0,84	1,16	0,31	0,57	1,06	0,97	1,05
	Austria	0,83	0,21	0,15	0,41	0,00	0,13	0,32		0,19	0,50	0,01	0,00	-0,15
	Grecja	0,86	0,26	0,30	1,03	0,28	0,95	0,37	1,25	0,34	0,25	2,24	1,53	0,52
	Węgry	0,77	0,34	0,47	6,70	5,80	0,14	6,90	13,25	11,40	10,71	8,79	-1,30	8,70
	Holandia	31,47	29,00	23,18	16,52	12,36	3,89	15,67	22,38	14,12	9,91	13,60	3,82	10,90
	Niemcy	27,25	28,19	14,52	11,92	9,83	13,28	8,75	5,26	6,07	6,72	5,15	-1,02	-3,24
	Włochy	0,53	0,42	0,68	0,75	0,75	3,37	7,25	3,11	3,53	5,61	3,59	-1,20	2,37
3502	Hiszpania	0,74	1,08	0,95	1,14	1,08	1,04	1,57	1,38	3,96	2,81	4,18	0,36	3,81
	Dania				1,24	0,60	3,50	9,16	3,49	5,64	2,34	1,43	-1,87	1,05
	Szwecja		10,07	19,60	19,38	21,72	13,48	5,91	1,67	2,78	2,31	2,11	0,41	-12,61
	Słowacja	1,58	1,93	1,61	0,38	0,84	0,60	0,10	0,43	1,48	2,26	3,87	1,43	3,53
	Czechy	4,86	7,65	6,93	3,51	1,16	3,28	0,20	0,70	1,19	1,63	1,24	0,51	-5,60
	Finlandia	0,29		0,18			0,04	0,29	0,62	0,73	1,45	0,86	-0,45	0,72
	Francja	0,85	2,51	2,78	8,91	13,52	15,23	11,00	10,74	10,13	12,57	10,30	-6,81	-5,13
3505	Hiszpania	0,02	0,16	0,17	0,05	0,09	0,15	0,24	0,22	1,71	5,29	1,41	-3,72	1,40
	Holandia	2,65	3,96	9,22	17,74	16,49	9,55	5,69	4,93	4,19	4,51	4,74	0,08	-4,76
	Irlandia	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	4,32	3,65	3,84	4,09	3,66	0,67	3,50
	Niemcy	9,65	9,57	11,72	11,30	9,25	8,26	3,16	2,08	3,73	3,93	2,45	-1,65	-5,45
	Belgia	4,10	4,11	1,78	0,03	0,00	0,26	1,73	0,81	0,13	2,72	6,16	3,51	6,15
	Czechy	1,59	2,50	2,08	1,10	0,23	0,33	0,88	0,85	1,91	1,27	1,10	-0,04	0,70
	Dania		0,03	0,39	1,07	0,45	0,06	0,45	0,49	0,33	0,91	0,42	-0,05	0,42
	3506	Niemcy	15,09	12,07	17,32	23,14	29,97	27,36	28,20	29,48	25,27	22,36	23,19	-0,16	-2,92
	Czechy	6,33	7,36	7,36	5,51	4,83	5,90	5,30	5,24	5,16	8,50	8,30	1,04	1,72
	Francja	3,76	3,33	4,02	5,98	5,44	6,81	7,67	9,30	9,33	8,03	7,01	-0,82	-0,75
	Włochy	5,15	4,11	3,67	4,16	3,75	4,15	3,92	4,03	3,55	3,79	5,59	2,03	0,65
	Rumunia	1,94	2,38	2,64	1,95	2,04	2,59	2,45	2,69	3,99	3,54	2,86	-0,77	0,24
	Hiszpania	1,18	1,36	1,28	1,05	0,76	1,46	0,92	0,81	1,00	3,42	2,65	-0,91	1,16
	Litwa	6,41	6,35	7,31	6,17	5,54	5,38	5,30	4,58	4,01	3,16	3,15	-0,12	-2,36
	Holandia	0,13	1,43	1,26	2,04	1,28	1,50	1,64	2,40	3,26	2,95	3,43	0,52	1,85
	Belgia	1,10	1,24	2,31	3,05	2,24	1,39	1,43	1,51	1,65	2,30	2,28	-0,13	0,92

	Dania	1,36	1,89	1,57	1,21	0,98	0,89	1,58	1,80	1,98	2,26	2,13	-0,12	1,59
	Niemcy	40,45	32,29	25,40	32,33	30,18	29,85	34,06	27,58	35,60	36,19	36,19	-9,89	3,75
	Holandia	24,15	35,71	36,11	17,97	28,64	26,61	11,12	22,66	25,95	24,59	21,68	-4,51	-2,38
	Austria	2,42	4,80	4,91	2,11	4,17	3,72	5,31	6,47	7,18	6,12	7,07	1,64	2,73
	Włochy	13,15	9,41	2,44	3,72	3,27	4,21	3,58	6,41	4,43	3,39	3,29	1,03	-1,14
3606	Francja	2,16	0,97	0,87	2,77	1,92	1,18	2,04	1,48	1,85	2,36	2,26	1,39	2,09
	Czechy	0,92	1,35	1,17	1,18	1,05	0,81	1,55	1,88	1,88	2,11	2,53	0,52	2,04
	Łotwa	0,51	0,97	0,45	0,95	1,00	0,74	0,50	0,82	1,85	1,98	1,38	0,30	0,09
	Belgia	2,88	1,96	1,88	3,31	2,38	1,96	2,12	4,30	2,29	1,53	1,13	0,23	1,12
	Litwa	0,67	0,83	0,87	1,36	1,23	1,81	1,32	1,70	1,15	1,14	0,92	0,15	-0,95
	Rumunia	0,23	0,29	0,73	2,05	1,34	0,61	0,81	0,84	0,62	0,73	0,12	-0,71	-0,18
	Niemcy	2,15	5,03	3,09	3,63	2,91	2,17	4,66	9,96	12,82	19,60	15,08	-4,56	13,48
	Francja	2,29	2,65	2,34	3,88	7,80	20,01	16,79	12,59	13,21	13,57	7,72	-0,37	-17,43
	Czechy	0,84	0,82	0,43	0,00	1,78	0,82	1,42	1,34	1,37	2,22	1,98	0,46	1,09
3801	Hiszpania		0,00	0,04	0,01	0,01	0,15	0,01	0,78	0,27	1,83	3,91	2,49	3,38
	Włochy	0,27	0,08	0,14	0,10	0,08	0,04	0,22	1,75	0,71	1,10	1,37	0,50	1,25
	Austria	0,02	0,20	0,16	0,07	0,91	0,08	0,44	0,10	0,22	0,36	7,12	7,11	7,06
	Słowacja	2,36	3,39	0,77	1,36	2,18	1,18	1,48	1,22	0,52	0,32	0,49	0,18	-0,95
	Holandia	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,06	0,00	0,14	0,00	0,31	0,00	-0,16	-0,09
	Niemcy	41,99	30,79	24,18	35,17	36,40	44,57	43,34	40,27	33,97	37,63	43,56	0,92	-7,77
	Finlandia	0,09	0,00	0,16	1,93	7,94	5,78	4,90	5,07	6,96	6,49	4,30	-3,45	0,25
	Litwa	2,28	5,12	1,19	12,70	9,88	8,67	7,81	2,62	2,31	3,73	3,29	1,67	-5,32
	Włochy	1,23	0,42	0,18	2,84	0,55	0,46	0,49	3,85	2,63	2,66	6,95	5,62	6,91
3802	Słowacja	1,00	1,32	1,10	0,64	0,39	0,58	2,96	3,88	2,59	2,58	3,47	-0,22	3,34
	Czechy	0,18	0,87	0,15	1,41	1,40	2,00	4,34	3,35	3,79	2,53	4,57	2,31	3,68
	Austria	0,00	0,03	0,01	0,08	0,35	0,68	0,70	1,83	1,78	1,70	1,89	-0,86	1,38
	Łotwa	0,36	1,02	1,61	1,08	0,10	1,14	2,27	1,11	1,98	1,08	0,21	-2,19	0,03
	Rumunia	0,14	0,73	4,02	2,16	1,25	0,32	1,35	1,10	0,54	0,94	0,33	0,09	0,19
	Belgia	0,00	3,11	0,87	0,01	0,02	0,01	0,11	0,66	1,01	0,85	0,44	-0,23	0,44
3803	Austria	68,23	78,87	71,30	60,65	81,77	86,04	81,14	63,61	54,41	38,71	63,48	29,11	-20,92
	Czechy	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3805	Francja	82,36	76,45	13,89	16,96	25,95	16,96	19,75	29,61	30,91	27,16	10,65	-0,43	-4,71
	Słowacja					0,00	0,19	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,28
	Czechy	87,65	75,81	86,32	71,77	65,21	77,68	87,30	89,97	82,48	67,70	0,28	-9,40	-73,26
	Węgry	0,00	0,00	0,00	0,52	0,29	0,01	0,00	1,07	1,14	3,08	14,41	9,76	14,40
	Słowacja	0,47	0,14	0,07	0,04	0,03	0,23	0,60	0,68	0,44	1,99	4,44	-0,60	4,43
3806	Hiszpania	0,75	0,07	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,69	1,85	0,44	1,85
	Rumunia	0,03	0,02	0,49	0,25	0,37	0,43	0,03	0,07	0,21	0,47	0,54	-2,19	0,21
	Estonia	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,01	0,01	0,05	0,08	0,41	1,31	-0,29	1,29
	Niemcy	0,21	0,07	0,04	0,04	0,28	0,32	0,30	0,24	0,11	0,35	10,49	9,15	9,89
	Litwa	0,24	0,13	0,10	0,08	0,04	0,10	0,05	0,11	0,09	0,15	1,13	0,78	0,95
3807	Czechy	0,16	0,24		0,75	0,73	0,12	1,29	2,61	12,70	10,02	2,04	-11,44	1,94
	Litwa	27,72	34,25	7,33	17,45	21,29	0,43	0,62	2,23	3,45	3,07	0,91	-3,43	-0,03
	Łotwa	0,74	6,83	2,74	9,66	1,39	0,04	0,22	1,62	2,78	1,65	0,40	-3,64	0,33
3808	Litwa	29,35	29,33	28,29	22,92	18,08	20,36	17,33	16,25	20,38	16,24	20,19	-4,73	-3,61

	Niemcy	8,28	7,97	9,41	9,36	11,93	7,66	11,78	8,43	8,64	10,81	7,87	-4,78	0,87
	Łotwa	13,30	12,69	11,67	10,20	9,89	9,24	8,38	7,76	8,05	8,52	10,96	2,48	-2,21
	Rumunia	3,66	2,89	3,69	5,92	6,47	7,73	9,24	7,54	7,34	7,15	5,90	0,41	0,25
	Francja	3,42	7,14	5,11	4,40	3,79	3,82	4,79	5,14	6,81	6,95	4,71	0,94	2,26
	Czechy	3,13	2,34	5,44	5,06	5,88	6,46	6,09	6,43	4,54	4,86	4,30	-0,98	-0,70
	Estonia	6,65	6,01	5,76	5,27	4,89	4,32	4,21	4,40	4,51	4,30	4,02	1,43	-2,19
	Hiszpania	0,55	0,48	0,70	0,59	2,31	2,46	2,78	5,02	4,36	3,91	3,57	1,16	1,26
	Włochy	2,40	2,60	2,31	2,68	3,73	3,22	2,95	3,59	4,04	3,20	2,72	-0,74	-0,08
	Węgry	1,74	0,84	2,05	2,00	2,95	2,37	2,48	4,50	3,14	2,89	3,43	0,62	0,61
	Niemcy	27,51	30,23	37,94	35,46	38,48	41,09	40,25	34,31	29,05	25,93	24,64	-2,69	-11,76
	Czechy	0,43	1,60	4,06	5,50	4,10	7,75	5,47	3,96	4,32	7,34	14,22	6,65	6,25
	Łotwa	20,90	17,05	9,09	11,52	6,55	3,52	4,42	6,12	3,53	4,56	4,13	-0,06	0,11
	Francja	0,00	0,06	1,64	1,66	1,48	0,22	2,52	2,14	3,97	3,78	2,89	-0,54	2,51
	Litwa	2,11	1,93	4,06	8,67	4,88	4,07	2,95	3,37	2,71	3,73	1,85	-1,03	-2,65
3809	Austria	0,07	0,86	1,79	0,87	0,42	0,43	0,93	1,47	2,06	3,13	6,65	2,51	6,55
	Szwecja	0,00	0,00	0,02	0,02	0,16	0,63	2,13	2,36	2,56	2,80	1,88	-0,53	1,27
	Włochy	0,89	0,69	0,29	0,40	0,09	0,47	1,56	2,44	1,67	2,28	4,14	2,22	4,01
	Holandia	0,40	0,51	0,03	0,80	0,40	0,95	1,10	2,13	1,86	1,59	0,66	-0,99	-0,42
	Finlandia	0,00	0,00	0,01	0,00	0,27	0,76	1,04	0,91	1,25	1,42	1,51	0,44	0,47
	Czechy	67,13	66,28	46,32	41,27	41,26	52,41	50,24	43,87	37,48	46,01	52,63	4,77	0,07
	Niemcy	4,38	6,69	12,80	12,02	9,97	7,97	6,43	12,16	20,62	20,32	18,21	-2,31	8,24
	Węgry	0,70	0,23	0,79	0,84	0,45	0,59	0,72	1,29	5,18	5,16	4,54	-0,34	3,96
	Austria	0,18	0,08	0,69	1,07	0,85	0,46	0,45	4,14	5,86	4,68	3,74	-1,02	3,26
	Hiszpania	0,35	1,17	3,34	6,50	4,64	2,78	3,50	2,09	4,15	3,94	4,22	0,25	2,01
3810	Rumunia	4,37	3,63	1,65	3,68	5,93	5,06	2,82	2,04	2,49	2,25	2,96	0,08	-2,25
	Słowacja	1,41	1,02	2,31	1,83	1,60	1,67	2,03	1,57	1,41	1,60	0,92	-0,30	-0,74
	Francja	3,84	3,91	5,71	5,60	6,00	5,73	2,09	2,56	2,38	1,53	0,29	-0,69	-6,23
	Włochy	0,72	2,14	4,92	3,23	5,38	4,55	4,40	3,32	2,06	1,43	0,44	0,20	-2,49
	Finlandia	0,02	0,42	2,15	1,96	1,20	1,45	1,21	1,41	0,85	1,21	0,70	-0,31	-0,60
	Niemcy	0,12	5,25	5,06	9,76	10,78	20,53	21,20	15,76	13,88	14,85	21,11	8,16	10,83
	Bułgaria	0,03	0,53	0,57	0,86	1,32	2,22	2,13	4,60	7,82	11,66	1,27	-13,75	0,43
	Hiszpania	0,00	0,11	0,17	0,31	0,54	0,69	4,17	3,63	3,72	7,57	4,27	-4,45	2,72
	Węgry	0,02	0,16	0,31	0,66	1,54	1,35	0,93	5,40	5,21	6,86	10,97	3,79	9,62
3811	Włochy	0,00	0,13	0,11	0,29	0,93	0,91	1,05	5,74	5,53	6,17	5,50	0,80	4,52
	Łotwa	96,30	0,31	0,40	0,89	0,65	4,31	20,68	18,47	10,74	5,71	9,81	2,74	9,02
	Grecja	0,01	0,05	0,16	0,17	0,31	1,55	2,13	2,24	6,59	5,02	1,87	-1,16	1,56
	Czechy	0,05	0,99	1,78	2,71	7,91	5,88	3,85	3,02	3,37	4,04	3,87	0,95	-6,40
	Szwecja	0,02	0,00	0,00	0,19	0,26	0,80	0,19	5,05	3,31	3,78	6,81	2,87	6,62
	Francja	0,00	0,07	0,58	0,52	1,21	0,36	0,75	1,56	9,14	3,32	1,39	-2,99	1,19
3812	Niemcy	13,68	12,78	15,29	13,25	12,88	17,33	16,50	14,35	17,15	20,40	14,48	-5,40	-2,54
	Słowacja	13,51	13,82	15,44	13,75	12,82	11,69	12,69	11,46	14,18	15,24	14,86	-1,17	2,84
	Czechy	11,41	12,32	12,42	11,71	9,66	9,62	10,03	9,65	11,57	14,92	14,91	-0,90	4,94
	Portugalia	3,44	5,94	6,05	5,69	4,98	5,19	5,42	5,48	6,19	6,40	8,88	2,08	3,32
	Włochy	3,99	2,56	2,81	3,93	4,82	2,30	2,46	2,98	3,10	4,51	4,83	0,27	2,83
	Francja	0,70	0,48	2,02	2,36	2,92	1,88	1,48	3,18	3,61	3,99	3,08	-1,77	0,75
	Rumunia	5,78	6,55	6,95	10,76	9,53	6,48	4,26	4,43	4,12	3,74	3,32	1,06	-4,91

	Holandia	0,90	0,83	1,15	1,77	2,90	3,11	3,27	2,84	2,56	2,60	4,01	1,94	1,55
	Węgry	0,52	0,38	0,67	0,98	1,07	0,71	0,67	0,78	1,03	1,40	1,06	-0,80	0,18
	Hiszpania	0,33	0,30	0,21	0,03	0,13	0,50	0,62	0,23	0,98	0,75	1,33	0,54	1,00
	Niemcy	10,84	20,89	20,35	23,34	18,56	9,83	11,41	9,51	13,70	31,42	41,34	9,16	35,86
	Francja	3,31	2,93	4,10	4,74	13,56	12,93	22,63	12,55	13,90	19,18	22,04	2,19	19,63
3813	Finlandia	2,52	2,43	3,11	2,36	5,38	2,88	2,78	2,24	3,54	5,42	3,96	1,19	1,07
	Holandia	10,34	13,09	16,10	13,37	14,33	7,36	10,50	4,73	6,82	4,27	4,82	-0,44	-4,85
	Szwecja	3,66	5,10	3,84	5,50	5,37	5,27	4,08	1,91	3,09	2,92	1,18	-6,93	-4,14
	Włochy	7,53	17,79	18,96	0,49	0,18	2,29	4,53	0,20	1,11	2,29	1,28	0,05	-4,40
	Niemcy	21,44	17,99	24,11	19,87	27,95	11,10	8,35	11,82	19,10	14,81	23,25	9,40	9,34
	Bułgaria	0,47	2,19	0,69	0,55	0,43	0,47	0,84	3,49	15,33	12,01	2,48	-9,39	2,10
	Słowacja	7,65	3,00	2,70	4,36	5,94	26,36	14,19	3,56	6,12	10,91	4,94	-0,23	-16,75
	Czechy	5,46	6,48	4,61	3,47	3,72	12,21	16,52	5,38	5,10	6,91	10,01	-0,53	-5,95
3814	Węgry	11,91	16,38	18,57	25,95	27,38	8,10	9,47	11,37	5,65	6,26	4,82	-4,16	-3,15
	Litwa	5,78	2,11	2,51	1,98	1,76	1,53	2,18	5,30	4,01	3,54	2,29	-0,26	0,82
	Grecja	0,11	0,18	0,27	0,23	0,36	0,25	0,53	0,57	3,34	3,30	0,76	-0,94	0,47
	Rumunia	1,19	1,68	2,69	1,98	1,74	2,00	3,28	3,91	2,94	2,52	3,80	1,47	0,97
	Belgia	0,05	0,06	0,19	0,30	1,30	1,45	1,65	0,16	0,62	2,25	3,98	2,94	2,52
	Francja	0,78	0,88	1,27	0,70	0,85	0,85	1,40	1,83	1,90	1,74	1,69	0,32	0,39
	Niemcy	25,68	36,60	30,30	27,42	34,67	51,53	50,85	52,30	53,66	45,82	52,62	11,91	-2,17
	Portugalia	0,00	0,00	12,31	9,08	9,03	10,17	17,30	17,71	16,34	15,77	10,42	-7,71	3,21
	Czechy	0,32	19,89	24,47	24,60	26,99	19,74	17,56	14,22	6,46	12,24	11,86	-0,43	-8,34
	Słowacja	0,39	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	2,43	5,85	8,55	8,27	6,84	-2,77	6,82
3815	Rumunia	0,65	0,26	0,05	0,07	1,69	6,56	6,19	4,22	7,06	6,32	3,02	-4,88	-2,46
	Austria	0,62	5,11	4,07	3,77	3,33	1,82	1,04	1,03	1,79	2,01	1,66	-0,81	-0,31
	Holandia	0,17	3,42	2,93	2,57	4,20	2,56	1,13	0,62	0,64	1,61	1,07	-0,53	-1,70
	Włochy	25,91	8,77	0,05	0,06	0,10	0,09	0,27	1,37	1,23	0,98	0,38	-0,83	0,29
	Francja	1,41	0,92	18,77	19,02	6,05	0,44	0,19	0,23	0,14	0,42	2,05	1,67	1,69
	Hiszpania	0,02	0,01	3,36	9,97	10,96	3,86	1,32	0,67	0,32	0,28	0,15	-0,25	-4,11
	Niemcy	4,61	3,56	4,42	4,18	6,25	7,87	11,23	14,78	11,01	10,19	11,10	-0,63	2,07
	Szwecja	10,63	9,18	10,58	8,20	7,32	9,35	8,62	8,25	8,79	9,91	9,57	-1,87	0,96
	Włochy	3,20	3,31	3,53	3,22	3,90	3,72	4,75	6,01	6,06	8,67	4,59	-2,31	2,43
	Czechy	9,39	9,05	10,01	9,70	8,07	4,93	4,51	4,46	4,15	5,94	3,58	-1,41	-2,66
3816	Austria	2,13	3,18	2,14	2,53	2,48	2,46	1,53	1,70	2,56	4,39	1,86	-1,02	-0,97
	Belgia	1,83	3,43	5,04	3,35	2,02	3,41	4,35	3,97	3,81	3,85	2,22	-2,40	-1,55
	Francja	9,15	9,84	6,43	3,76	5,35	8,31	6,44	3,36	4,21	3,74	2,51	-2,00	-3,45
	Finlandia	0,70	0,77	1,52	2,56	0,91	2,29	1,46	2,33	2,52	3,18	2,89	-0,79	-0,06
	Rumunia	1,93	1,56	1,12	1,14	0,73	1,73	1,91	1,19	2,10	2,22	4,30	1,87	1,28
	Hiszpania	0,55	0,67	0,80	0,84	1,07	1,18	1,04	0,80	1,15	2,04	0,87	-2,94	-0,07
3818	Hiszpania	2,43	2,15	2,47	2,25	3,38	11,19		0,02	0,02	0,42	0,01	-0,52	-10,85
	Niemcy	10,09	13,79	13,60	17,10	21,22	25,56	1,55	5,48	2,80	0,14	0,00	-0,15	-6,73
3819	Niemcy	11,51	9,82	14,31	17,83	16,65	21,42	19,13	17,57	23,59	26,91	27,64	2,46	5,49
	Czechy	8,89	6,19	7,98	7,06	4,52	5,47	5,14	6,57	9,44	9,63	13,41	3,23	6,66
	Słowacja	5,70	2,72	3,57	3,87	3,12	3,56	3,24	4,80	6,08	6,48	5,84	-0,36	1,95
	Austria	5,05	0,63	0,62	0,83	0,57	1,03	1,86	2,42	4,27	5,89	5,90	0,06	4,73
	Rumunia	8,56	2,46	1,98	1,05	3,28	2,73	2,50	2,59	3,29	3,23	1,31	-1,36	-0,39

	Litwa	12,24	0,52	0,96	0,86	0,94	1,35	1,41	1,83	3,17	2,93	3,71	1,20	2,19
	Włochy	0,03	0,11	0,33	0,14	0,11	0,26	0,83	0,84	0,96	2,33	1,12	-0,46	0,78
	Szwecja	0,04	0,18	0,20	1,27	1,12	1,04	1,11	1,54	1,23	2,12	1,67	0,44	0,23
	Węgry	3,45	1,27	1,49	1,42	1,20	1,20	1,38	1,45	1,98	2,02	1,49	-0,30	-0,16
	Estonia	0,80	0,60	0,60	0,59	0,69	1,53	1,60	1,95	2,24	1,87	9,22	7,62	7,61
	Niemcy	12,61	22,38	20,97	20,96	20,81	19,13	20,97	23,81	28,87	32,62	39,79	8,66	24,94
	Szwecja	13,60	11,59	9,71	8,46	9,25	7,60	5,34	3,48	9,08	11,08	2,05	-2,83	-11,72
	Czechy	5,76	3,97	3,10	3,03	2,65	6,33	6,96	8,24	10,10	7,91	4,76	-0,96	0,02
	Litwa	2,35	3,06	3,54	4,91	6,04	6,96	5,39	5,64	4,87	4,27	4,11	1,02	-0,99
3820	Holandia	1,06	2,79	2,40	3,03	2,81	2,45	5,44	3,04	3,18	3,93	3,64	-2,20	2,25
	Słowacja	6,65	5,52	2,67	2,20	2,20	2,02	2,61	3,38	3,58	3,13	3,03	-0,32	0,61
	Bułgaria	2,47	3,17	2,95	2,66	2,54	3,18	3,26	2,72	1,64	2,65	1,64	0,94	1,01
	Rumunia	2,71	3,74	4,10	4,95	4,60	3,18	2,74	2,17	2,61	2,14	3,31	1,87	0,72
	Austria	0,79	1,04	0,30	0,45	0,62	0,91	2,75	2,59	2,93	1,74	1,52	-0,56	0,95
	Łotwa	1,03	1,72	2,73	1,35	1,39	1,40	1,37	1,98	1,07	1,63	1,19	0,05	-1,40
	Niemcy	42,02	44,42	48,26	51,64	85,11	77,08	81,45	83,10	88,90	77,08	11,14	-75,92	-58,38
	Litwa	1,24	1,60	1,25	1,04	0,32	0,46	1,17	1,29	2,84	2,93	1,68	-0,38	0,91
	Holandia		0,00	0,02	0,05	0,01	0,09	0,20	0,08	0,00	2,34	59,93	59,93	59,83
	Rumunia	2,00	2,60	4,04	3,50	0,42	0,71	0,85	0,69	0,86	0,92	1,96	1,07	0,78
3821	Francja		0,00	0,00	0,15	0,12	0,24	0,32	0,29	0,39	0,39	0,62	0,30	0,23
	Czechy	5,36	6,08	7,08	3,94	0,84	0,78	0,70	0,54	0,08	0,37	2,10	2,05	0,83
	Estonia	3,38	2,37	3,42	2,34	0,40	0,55	0,45	0,35	0,33	0,26	0,25	-0,04	-0,50
	Włochy		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,21	0,17	0,12	0,55	0,42	0,55
	Łotwa		0,00	0,11	0,26	0,06	0,07	0,14	0,12	0,14	0,12	0,15	0,04	0,06
	Niemcy	74,21	71,75	60,52	60,44	73,95	84,33	82,28	77,69	45,06	48,74	49,64	-1,10	-33,28
	Holandia	12,21	9,70	16,68	10,94	7,02	2,46	4,91	9,38	27,70	19,00	7,56	-4,52	6,42
	Czechy	0,37	6,55	7,51	4,06	1,42	0,62	0,51	0,82	4,84	7,88	28,56	19,04	28,23
	Dania		0,20	0,40	0,09	0,13	0,61	1,39	0,07	4,43	5,83	2,11	-1,69	2,08
3823	Austria		0,01	0,21	0,92	1,70	1,42	0,43	1,53	2,32	5,09	1,44	-4,12	-0,26
	Szwecja	3,68	0,63	0,12	0,11	0,05	0,52	1,81	0,35	6,22	3,62	0,07	-4,64	-1,50
	Estonia	0,11		1,01	9,13	4,09	0,31	0,20	0,00	0,00	0,89	5,64	4,94	5,60
	Litwa	0,03	1,29	0,03	0,17	0,06	0,09	0,39	0,11	0,16	0,44	0,00	-0,21	-0,30
	Niemcy	28,10	24,35	20,18	24,09	29,96	35,62	23,12	27,01	16,65	17,36	18,53	1,17	-26,28
	Węgry	2,00	1,85	1,88	2,61	3,49	2,52	3,22	3,76	11,78	12,99	14,15	-1,22	10,66
	Czechy	6,28	6,36	6,93	7,41	5,75	5,18	6,12	5,91	6,63	6,08	5,02	-1,19	-0,07
	Szwecja	0,81	0,93	1,30	1,31	1,19	0,81	2,61	1,07	4,65	5,05	4,05	-1,26	3,26
3824	Francja	6,43	7,06	5,99	5,55	4,93	13,19	3,37	5,17	4,04	4,24	4,45	0,19	0,87
	Holandia	2,78	3,98	4,73	2,43	3,24	2,31	2,87	3,02	3,83	3,53	3,85	0,00	0,21
	Litwa	2,38	3,10	1,92	1,57	1,82	1,43	2,36	2,64	3,07	3,36	4,37	1,41	2,98
	Rumunia	1,69	2,39	1,84	1,83	1,45	1,07	2,60	2,59	2,83	3,07	2,30	-0,54	1,17
	Belgia	0,82	0,89	1,57	2,08	1,90	1,51	2,35	2,67	2,48	2,76	3,03	0,11	1,68
	Słowacja	3,37	2,10	2,58	2,23	2,38	1,91	2,91	2,53	2,55	2,55	2,47	-0,02	0,60
3825	Niemcy	81,78		1,68	62,59	11,23	33,21	73,65	58,27	97,50	17,96	10,67	7,07	-0,79
	Słowacja		8,04	1,96	3,74		0,01			0,00	0,87	0,00	-1,43	-0,01

	Austria					23,75	63,20	0,03	0,51	0,30	0,20	0,07	-0,30	-85,04
	Niemcy	14,63	15,61	17,49	17,91	20,62	21,58	24,79	24,28	21,41	21,94	20,48	1,80	0,58
	Czechy	7,06	1,53	3,12	6,68	3,91	2,35	2,90	4,92	3,51	4,94	5,90	1,85	3,20
	Włochy	5,17	0,64	1,65	10,10	4,87	2,28	3,26	2,90	3,57	4,66	5,24	2,61	2,06
	Francja	0,73	1,65	1,37	0,96	5,19	8,92	6,71	5,97	6,24	3,85	6,89	4,08	-3,06
	Finlandia	0,13	1,50	0,18	0,08	0,42	2,01	2,86	2,63	2,46	2,85	1,38	-0,59	-0,66
3910	Austria	0,36	0,55	0,53	0,75	0,79	1,32	1,26	1,48	1,79	1,96	1,60	-0,18	0,24
	Słowacja	2,38	2,64	4,11	2,88	3,75	3,99	2,85	4,01	2,03	1,73	1,05	0,15	-3,76
	Litwa	1,10	1,12	1,79	1,87	2,00	1,07	1,45	0,75	0,87	1,62	3,15	2,34	2,00
	Rumunia	1,30	4,37	5,26	7,33	5,15	3,82	2,24	2,08	2,17	1,41	1,83	0,46	-3,27
	Holandia	0,37	13,56	15,85	1,72	4,21	3,91	1,53	0,96	1,28	1,31	1,10	-0,29	-1,79
	Szwecja	0,18	0,25	0,11	0,06	0,04	0,21	0,17	0,11	1,91	4,97	5,07	2,51	4,83
	Węgry	0,35	0,53	1,63	0,25	1,21	1,75	3,30	0,89	2,62	4,20	5,42	2,64	4,23
	Łotwa	2,09	2,77	4,12	0,90	1,36	2,88	2,26	2,62	2,29	3,94	1,67	-2,04	-0,09
	Litwa	2,44	1,57	2,77	1,79	3,51	10,65	4,54	8,92	8,58	2,48	1,47	-1,37	-7,32
3914	Holandia						0,23	0,23	0,31	0,65	2,13	0,75	-0,94	0,27
	Słowacja	0,12	0,85	1,85	0,45	2,07	1,59	1,59	1,16	1,75	1,96	3,07	2,27	2,49
	Belgia		0,89		0,16		0,25	0,24	0,25	2,74	1,54	3,08	2,29	2,96
	Francja					0,03	0,05	0,09	0,10	2,49	1,43	2,51	1,36	2,41
	Litwa	2,21	1,55	0,81	0,92	0,73	0,47	0,92	1,22	9,33	9,36	8,46	-1,48	8,10
	Czechy	4,98	5,86	9,96	7,77	8,45	10,48	9,87	8,02	7,78	8,44	9,96	0,17	-1,00
	Francja	3,00	1,90	1,53	9,49	9,41	8,13	10,67	6,40	11,37	8,18	6,62	0,62	-1,76
	Rumunia	8,47	7,64	6,64	6,82	6,18	6,43	7,50	6,89	7,70	6,40	6,49	0,14	0,40
6807	Szwecja	0,45	1,02	0,52	0,61	4,98	5,89	3,31	6,26	5,23	6,33	9,54	3,08	3,43
	Włochy	8,22	8,74	8,10	6,73	6,54	7,71	6,57	6,48	5,33	6,09	1,74	-3,10	-5,72
	Słowacja	2,52	7,52	4,87	8,00	9,17	7,93	7,74	8,10	6,09	5,65	5,77	-0,70	-1,14
	Niemcy	11,24	15,47	12,59	11,08	10,10	9,64	8,68	4,54	4,58	5,38	5,47	1,02	-4,25
	Węgry	1,89	2,24	2,15	2,47	2,73	2,88	3,12	3,29	4,72	4,82	8,49	2,68	6,60
	Łotwa	3,60	4,38	2,79	1,76	1,96	1,88	1,59	1,87	3,85	4,15	3,27	-2,19	1,17
	Dania	61,91	58,06	57,54	40,43	56,21	59,72	60,07	48,13	42,23	42,07	42,32	9,28	-11,14
	Niemcy	0,00	0,05	0,02	0,13	0,76	4,49	9,28	9,51	14,19	10,71	16,10	5,15	15,08
	Belgia	0,25	0,62	0,11	0,12	0,10	0,06	0,03	2,52	4,11	6,06	6,60	-3,62	6,42
	Litwa	9,35	9,81	9,46	19,13	9,85	6,33	5,90	6,41	9,65	5,95	5,29	-9,33	-1,97
6811	Irlandia	1,20	0,28	1,88	2,89	4,10	4,48	3,50	5,45	2,42	5,22	6,57	4,04	0,66
	Holandia	2,28	3,24	0,98		0,03	3,99	0,02	3,52	5,97	3,80	4,21	0,24	-4,43
	Francja	0,01	0,06	0,06	0,10	0,09	0,10	0,54	0,26	1,85	3,70	0,01	-2,55	-0,11
	Szwecja	0,01	0,00	0,08	0,10	0,15	0,14	2,86	1,56	1,50	2,85	0,72	-3,43	0,42
	Austria	1,23	0,91	1,91	2,60	0,79	0,87	0,87	1,19	2,12	2,47	0,25	-2,03	-1,56
	Czechy	2,85	4,41	4,83	3,32	6,11	4,34	2,59	1,50	1,59	1,41	1,15	-0,82	-4,92

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, *International Trade in Services*.

Komponent 5.12. Główne kierunki polskiego eksportu – państwa spoza UE [% całkowitego eksportu]

Kraj	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Q2 2024	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat [p.p.]
Ukraina	2,80	3,10	3,32	3,93	4,74	5,02	4,22	4,76	4,28	6,90	5,57	-0,76	1,89
Stany Zjednoczone	1,10	1,76	1,84	2,15	2,18	2,49	2,32	2,00	1,85	2,92	3,07	0,07	0,25
Wielka Brytania	4,07	4,14	3,76	3,08	3,03	2,50	2,63	2,19	3,01	2,83	3,02	0,19	0,43
Rosja	6,41	5,78	5,56	5,17	5,60	5,22	5,20	3,96	2,67	1,93	1,36	-0,94	-4,40
Białoruś	1,83	1,56	1,42	1,36	1,35	1,57	1,37	1,00	1,33	1,80	1,82	-0,09	0,33
Korea Południowa	0,24	0,37	0,43	0,39	0,33	0,25	0,27	0,26	0,63	1,74	0,27	-2,23	-0,09
Turcja	2,06	0,68	0,91	1,03	0,83	0,99	1,03	1,11	1,09	1,28	1,31	0,13	0,56
Kazachstan	0,52	0,45	0,38	0,45	0,33	0,32	0,37	0,30	0,56	0,73	0,96	0,16	0,57
Chiny	1,26	1,33	1,28	0,94	0,58	0,88	0,72	0,70	0,95	0,72	0,66	0,06	-0,11
Serbia	0,23	0,27	0,31	0,26	0,29	0,29	0,36	0,32	0,50	0,69	0,52	-0,13	0,14

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, International Trade in Services.

Komponent 5.13. Główne kierunki polskiego eksportu branży w podziale na podgrupy – państwa spoza UE [% całkowitego eksportu]

Dział	Kraj	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Q2 2024	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat [p.p.]
1520	Rosja	1,37	0,92	6,30	8,50	8,39	12,14	7,57	7,65	1,84	4,40	1,26	-5,29	-13,57
2801	Izrael			0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,01	0,04	0,08	0,04	0,06
	Wielka Brytania	0,00	0,16	0,20	0,07	0,13	0,04	0,02	0,04	0,00	0,01	0,29	0,27	0,29
2805	Stany Zjednoczone		0,18	2,04		0,70	0,99	2,53	0,07	0,66	5,21	0,39	-2,99	0,05
	Brazylia			0,09	0,02	0,50	0,71		0,03	0,08	0,70	0,34	-0,15	0,30
2806	Ukraina	0,29	0,41	0,09	0,00	0,20	0,01	0,16	0,01	2,83	5,95	1,75	-7,14	1,74
	Szwajcaria		0,04	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01		0,00	0,59	0,32	-1,51	0,31
	Wielka Brytania		0,41	3,63	2,72	0,94	0,01	0,04	0,13	0,03	0,14	0,02	-0,02	-0,01
	Izrael			0,55	0,62	0,42	0,86	0,24	0,31	0,05	0,06	0,07	0,03	-0,40
2808	Turcja			1,52	1,66	0,79	0,75	0,25	0,20	0,04	0,04	0,01	-0,09	-1,85
	Stany Zjednoczone			0,05	0,20	0,05	0,07	0,11	0,07	0,00	0,02	0,01	-0,02	-0,02
	Mołdawia				0,12	0,31	0,22	5,94	0,18	0,83	1,28	3,46	-0,73	3,03
2809	Ukraina	1,97	1,87	1,64	2,44	1,55	3,11	7,97	9,30	3,45	2,68	15,80	13,47	14,73
	Białoruś	0,27	0,32	0,05	0,32	0,26	0,07	0,68	1,39	1,00	0,55	1,26	1,06	1,22
	Rosja	0,21	0,09	0,34	0,27	0,21	0,14	0,44	3,53	2,77	0,23	0,07	-0,22	-0,19
	Turcja	0,01	0,00	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,04	0,04
2810	Białoruś	2,94	2,11	0,26	0,36	0,19	0,26	0,12	0,53	7,05	19,62	43,68	22,21	43,33
	Rosja	1,88	1,76	1,13	2,22	1,35	1,31	1,19	7,86	19,51	6,45	2,29	-4,85	0,13
2811	Wielka Brytania	0,50	0,52	5,50	0,47	0,37	0,49	0,81	0,54	11,86	14,49	4,11	-11,75	3,79

	Meksyk			0,00	0,42	1,48	1,54	2,43	1,47	3,41	0,70	-1,08	-1,44	
	Turcja	0,59	1,45	0,14	3,33	2,63	3,38	2,75	2,47	2,15	2,11	3,48	1,79	0,65
	Stany Zjednoczone	0,01	0,05	0,03	0,02	1,21	0,11	0,59	0,26	1,19	1,73	3,12	1,97	3,00
	Ukraina	12,07	8,78	5,41	5,98	4,06	3,33	4,37	2,84	1,50	1,67	3,24	1,48	-0,62
	Brazylia	0,15	0,00	0,00	2,22	5,06	7,48	4,70	3,87	3,21	1,40	0,85	-0,12	-7,05
	Rosja	4,20	8,22	17,09	16,46	13,65	11,40	8,07	3,84	1,51	1,38	0,69	-0,26	-8,78
	Chiny	0,61	0,08	0,04	0,01	0,86	1,08	2,32	2,20	2,15	1,26	0,59	-0,87	-1,30
	Japonia	0,00	0,00				0,71	1,60	0,82	0,57	1,12	0,86	-0,31	0,30
	Serbia	0,05	0,02	0,00	0,06	0,04	0,02	0,89	1,15	1,08	0,96	0,90	-0,30	0,89
2812	Wielka Brytania	6,16	8,97	4,33	6,21	2,55	3,21	0,24	0,76	4,06	4,94	3,80	3,33	1,75
	Mołdawia		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,02	-0,03
2814	Wielka Brytania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	Izrael			0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	Ukraina	2,26	2,75	2,59	4,82	2,00	1,46	1,13	0,72	2,47	3,12	2,34	-0,64	1,38
	Wielka Brytania	0,05	0,15	0,07	0,23	0,19	0,30	0,06	0,30	2,19	2,94	0,29	0,18	0,29
	Kamerun	0,06	0,29	0,57	1,03	0,28	2,46	3,30	2,59	2,66	2,55	0,71	-2,58	-1,50
2815	Brazylia	3,30	2,93	5,31	5,74	4,34	6,02	2,39	2,90	1,78	2,04	3,64	0,13	-1,65
	Algieria	7,41	4,74	6,14	5,91	2,98	2,12	5,03	2,46	1,89	1,88	1,31	0,21	-0,44
	Angola	2,81	1,96	3,45	1,69	2,00	1,82	1,28	1,90	1,31	1,33	1,47	-0,51	-1,90
	Szwajcaria		0,02	0,24	0,38	0,61	0,50	0,50	1,54	1,48	1,02	1,58	-0,07	1,07
	Maroko	0,46	0,16	0,35	0,34	0,29	0,41	0,54	0,46	0,55	0,75	0,83	0,10	0,43
	Ukraina	1,46	2,21	1,81	1,40	4,61	5,01	4,94	4,55	4,16	7,85	4,55	-4,59	0,14
	Brazylia			0,00	0,28	0,50	0,53	2,26	1,85	2,55	3,45	2,08	-3,51	1,33
2817	Serbia	1,83	2,90	1,97	0,79	0,85	2,26	1,35	0,90	1,51	2,23	1,25	-1,27	-0,16
	Białoruś	0,41	0,41	0,21	0,27	1,06	0,60	0,56	0,28	0,92	0,94	1,59	0,99	1,07
	Izrael	0,24	0,37	0,32	0,13	0,36	0,19	0,21	0,19	0,06	0,48	0,69	-0,54	0,58
	Wielka Brytania	1,81	0,57	1,09	0,96	0,29	0,31	0,38	0,24	0,29	0,29	0,45	0,43	0,05
	Mołdawia	0,02	0,00	0,00	0,05	0,14	0,12	0,18	0,09	0,15	0,18	0,12	0,06	-0,06
	Turcja	1,01	1,56	7,22	2,30	5,83	0,96	1,96	1,14	2,17	12,55	0,17	-0,04	0,07
	Ukraina	0,17	1,05	2,51	10,53	1,28	3,00	5,10	5,33	3,32	7,34	14,52	4,39	14,27
2818	Stany Zjednoczone	7,40	0,49	0,46	2,41	20,31	16,25	4,27	2,61	0,16	6,62	1,52	-16,74	-24,71
	Białoruś	1,71	0,97	5,99	4,71	2,39	2,01	2,04	8,15	9,39	4,85	2,85	-3,41	2,49
	Rosja	7,54	11,38	10,05	13,04	9,87	7,91	13,63	13,80	7,15	3,22	1,43	-3,75	-8,62
	Chiny	1,81	0,06	0,05	0,98	1,30	2,37	4,77	3,30	2,69	2,91	9,73	7,78	8,32
	Indie		0,01	0,00	1,35	0,96	0,21	1,53	1,53	0,70	0,68	3,04	2,54	2,27
	Kazachstan		0,13	3,66	0,44	0,11	1,47	0,91		4,95	0,57	0,37	0,19	-2,94
2819	Białoruś	1,96	0,36	0,19	1,56	2,16	6,36	5,82	4,32	1,99	6,92	9,21	9,21	-0,84
	Ukraina	6,72	10,52	0,08		1,20	5,15	0,48	0,54	1,41	6,46	59,42	51,94	53,93
2820	Wielka Brytania	10,40	26,05	35,89	36,20	46,48	35,39	52,10	51,87	10,92	5,35	5,26	2,26	-30,67
2821	Chiny	75,63	79,37	81,20	85,20	81,04	77,35	69,47	72,27	72,76	65,53	59,71	-1,77	-17,85
	Rosja	4,87	3,14	2,39	2,71	2,24	2,98	3,20	2,50	8,42	9,64	12,39	-3,21	7,09
	Ukraina	9,19	7,95	9,21	6,99	7,18	8,19	5,86	4,77	3,16	5,70	10,61	4,01	1,38

	Wietnam					1,27	4,85	11,13	9,66	2,79	3,50	7,75	4,09	5,18	
	Białoruś	2,95	4,27	2,93	1,47	1,24	1,12	1,32	1,41	2,52	2,49	2,59	0,25	0,61	
	Wielka Brytania	0,15	0,43	0,02	0,01	0,08	0,06	0,07	0,89	1,27	1,52	1,04	0,01	1,01	
	Turcja	0,01			0,06	0,07	0,05	0,03	0,06	0,02	1,33	0,02	-3,04	-0,01	
	Stany Zjednoczone	0,08			0,03	0,07	0,61	0,11	0,20	0,15	0,46	1,24	1,20	1,06	
2822	Ukraina	45,19	50,80	71,12	81,36	49,66	58,43	45,54	65,88	34,95	47,35	89,90	52,38	65,58	
	Białoruś	1,47	79,35	88,55	65,48	59,52		2,57		0,39		4,04	16,67	16,58	9,13
2823	Ukraina	36,81	0,03	0,78	23,63	0,34	3,35	3,99	1,39	0,12	0,31	0,14	-0,52	-0,01	
	Wielka Brytania		2,26	0,93	1,48	0,09	7,86	5,45	0,17		0,27	0,00	-0,70	-11,22	
2824	Ukraina	2,45	2,14	2,09	3,07	2,67	1,79	1,76	0,20	0,51	0,66	0,62	-0,08	0,41	
	Ukraina	16,28	16,75	18,59	18,41	1,52	0,95	2,53	8,46	6,42	0,34	10,70	10,30	8,71	
2825	Serbia	2,02	4,93	5,39	5,21	2,19	1,58	0,02	0,14	5,50	0,10	3,56	3,29	0,66	
	Białoruś	7,55	4,71	4,81	6,57	0,66	0,23	1,22	0,68	0,87	0,09	1,82	1,71	1,67	
2826	Ukraina	10,62	14,98	8,03	13,51	11,23	19,03	7,53	3,67	0,96	1,21	0,34	-0,06	-9,12	
	Ukraina	6,01	8,24	8,37	8,92	12,20	11,31	14,31	15,00	17,86	21,73	24,41	1,63	12,48	
	Rosja	9,72	14,73	14,12	16,54	18,81	18,81	20,95	18,28	12,14	8,69	6,27	-4,19	-13,75	
2827	Białoruś	5,74	5,89	3,39	3,30	2,20	2,45	4,91	2,83	4,26	6,31	6,11	0,88	3,26	
	Kazachstan	0,21	0,31	0,10	0,03	0,14	0,12	0,31	0,04	0,88	1,06	0,72	-0,94	0,50	
	Wielka Brytania	0,83	0,69	0,53	0,96	0,44	1,15	0,47	0,63	0,56	0,27	0,27	0,04	-1,80	
	Norwegia	0,37	0,55	0,37	0,29	1,20	3,86	3,44	7,24	2,88	0,25	1,24	1,01	-8,66	
2828	Ukraina	19,85	12,09	13,48	7,67	18,35	1,42	2,25	1,35	33,20	30,85	11,27	-22,96	10,43	
	Białoruś	4,35	0,70	5,49	12,87	17,43	19,51	9,39	1,15	7,60	4,32	0,25	-2,92	-21,71	
2829	Ukraina	0,06	0,71	9,69	18,68	8,34	0,84	0,16	0,04	8,03	59,81	73,27	8,61	59,03	
	Białoruś	36,19	17,41				9,14	16,69	0,04	7,15		18,56	19,22	18,03	19,16
2830	Białoruś			9,81	6,27	18,43	2,02	7,65	3,48	2,88	3,10	14,36	10,55	10,72	
	Rosja	21,35	48,51	48,11	56,78	56,55	60,66	44,90	53,56	43,21	33,03	35,67	-4,89	-25,32	
2831	Ukraina	41,85	10,15		15,73	2,44	2,72	8,22	6,67	17,05	20,69	23,47	10,37	22,97	
	Białoruś	10,03	8,08	8,44	20,50	16,30	4,01	17,98	6,26	4,82	17,55	3,81	-15,86	-5,04	
	Mołdawia	0,13		0,51	2,57	2,13	1,90	1,11	0,89	4,25	7,01	7,55	-4,42	5,83	
	Białoruś	2,32	6,20	3,21	7,23	5,96	7,26	5,33	5,75	19,06	12,72	3,96	-23,12	0,01	
	Ukraina	6,91	13,43	5,54	6,84	8,62	2,79	1,00	2,07	12,01	6,66	1,52	-13,25	0,76	
2832	Turcja			0,31	0,57	0,52	0,38	0,14	0,19	0,12	1,65	0,03	-0,05	-0,44	
	Wielka Brytania		0,06	0,52	0,22	0,39	0,24	0,15	0,09	0,24	0,17	0,01	-0,48	-0,20	
	Izrael	0,00		0,20	0,20	0,16	0,17	0,13	0,07	0,09	0,13	0,49	0,44	0,35	
	Ukraina	7,94	13,63	15,20	14,68	13,71	13,62	12,73	11,89	11,53	12,01	12,40	1,21	-2,94	
	Wielka Brytania	7,11	4,40	2,11	5,17	2,00	2,07	3,48	1,68	1,74	1,65	1,75	-0,49	0,21	
	Białoruś	0,39	0,50	0,17	0,87	1,38	0,67	0,75	0,57	0,66	1,60	0,50	-1,38	-0,03	
2833	Szwajcaria	1,53	0,92	1,03	0,53	0,59	0,63	0,66	0,43	0,69	1,45	0,14	-0,75	-0,37	
	Rosja	1,56	3,21	2,42	3,48	6,23	3,66	4,80	3,21	2,27	1,13	0,20	-1,75	-3,64	
	Turcja	0,10	0,02	0,04	0,03	0,07	0,00	0,00	0,10	0,10	0,50	0,01	-0,03	0,01	
	Kazachstan	0,01	0,02	0,38	1,20	0,02	0,29	0,42	0,61	0,69	0,43	0,56	-0,21	0,46	
2834	Meksyk	6,61	4,44	6,62	5,87	5,81	7,07	5,26	1,44	0,54	5,88	4,51	-0,87	-1,25	

	Ukraina	2,80	5,32	4,59	5,66	4,66	6,09	6,39	5,06	2,99	3,22	3,41	-1,32	-6,83
	Stany Zjednoczone	1,28	1,45	1,69	2,65	2,82	1,82	5,01	1,91	3,60	1,59	2,19	-0,69	0,65
	Ekwador	0,79	0,69	1,24	0,58	1,49	1,40	0,67	0,90	0,66	1,55	2,98	0,04	2,52
	Brazylia	1,84	1,37	2,75	3,28	2,83	2,63	2,21	5,36	4,16	1,44	0,43	-1,01	-1,07
	Wielka Brytania	2,03	1,67	1,77	1,31	0,81	1,17	0,52	0,96	0,80	0,76	1,16	0,19	-1,15
	Wietnam	0,60	0,54	0,74	1,41	0,54	1,07	0,57	1,47	1,69	0,69	1,65	0,96	0,80
	Kanada	1,61	1,44	1,22	0,93	1,03	0,95	1,15	0,76	1,30	0,58	1,53	0,78	-0,02
	Arabia Saudyjska		0,16	0,11	0,18	0,52	0,80	0,59	0,88	0,70	0,52	0,90	0,09	-1,28
	Stany Zjednoczone		0,01	0,00	0,41	6,04	8,83	8,62	9,75	9,82	13,40	11,45	-0,01	0,52
2835	Ukraina	1,30	2,60	3,83	3,02	3,97	2,97	3,47	4,24	5,37	6,90	3,04	-5,71	-0,87
	Rosja	0,73	0,76	2,12	1,61	1,75	2,11	2,53	8,83	3,87	6,27	1,14	-6,44	-0,08
	Kanada	1,03	1,31	1,78	2,08	1,36	2,12	1,80	1,74	2,23	3,11	1,47	-1,70	-1,67
	Turcja	0,23	0,15	0,14	0,36	0,09	0,30	0,84	1,15	0,08	1,32	0,16	0,14	-0,20
	Japonia	0,46	0,51	1,12	0,91	0,81	0,72	0,80	0,48	1,09	1,27	1,46	0,71	0,51
	Wielka Brytania	0,25	0,22	0,20	0,03	0,15	0,14	0,26	1,21	0,60	1,09	2,40	1,37	1,95
	Białoruś	0,52	0,44	1,28	0,78	0,64	0,69	0,58	0,39	0,64	1,03	1,25	0,82	0,55
	Norwegia	6,92	7,97	6,41	6,72	6,90	9,50	10,95	8,60	11,35	16,20	8,85	-7,06	0,18
	Ukraina	0,89	6,74	3,72	5,40	6,90	7,28	4,91	1,97	3,67	6,32	2,24	-5,33	-4,46
	Jordania	0,16	0,18	0,18	0,28	0,34	0,25	0,63	0,74	0,60	1,02	0,97	0,16	0,66
2836	Białoruś	0,97	0,20	0,05	0,25	0,46	0,54	0,34	0,17	0,41	0,65	0,30	-0,33	-0,45
	Serbia	0,06	0,05	0,04	0,06	0,06	0,03	0,26	0,22	0,19	0,44	0,44	0,02	0,38
	Kazachstan	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,02	0,23	0,28	0,53	0,42	0,29	-0,07	0,28
	Rosja	0,26	0,58	0,85	1,46	1,63	1,63	1,94	1,91	1,24	0,29	0,01	-0,06	-2,05
	Turcja	0,05	0,02	0,02	0,02	0,03	0,09	0,20	0,07	0,39	0,16	0,15	0,05	0,14
	Wielka Brytania	4,79	1,25	10,72	8,51	8,66	6,42	0,30	0,42	0,06	0,15	0,31	0,20	-6,31
	Turcja	0,00		0,01	3,65	2,81	3,41	4,59	4,23	7,25	8,12	3,01	-5,37	1,44
	Ukraina	1,84	2,12	1,83	1,79	1,63	2,03	2,10	1,89	0,65	2,50	2,64	0,30	1,26
2839	Szwajcaria	0,35	0,36	0,45	0,55	0,84	0,93	1,10	0,74	1,16	1,46	1,88	0,77	1,32
	Norwegia	1,69	2,24	1,87	3,24	2,29	2,31	0,88	0,55	0,84	0,83	0,10	-2,65	-2,61
	Stany Zjednoczone	0,00		0,49	0,13	2,58	5,19	6,29	3,46	0,12	0,16	0,01	-0,11	-8,82
	Białoruś	0,16	0,21	0,09	0,11	0,14	0,14	0,25	0,19	0,03	0,09	0,07	0,05	-0,04
	Serbia	0,23	0,19	0,16	0,15	0,11	0,14	0,14	0,15	0,07	0,08	0,04	-0,05	-0,07
2840	Białoruś	1,99	2,24	0,25	0,12	0,11	0,54	0,30	3,50	0,94	1,03	1,00	0,67	0,53
	Ukraina	53,07	54,78	11,80	6,38	0,66	3,18	2,93	4,52	2,10	0,82	1,02	0,22	-8,26
	Rosja	10,58	17,95	1,56	0,58	0,39	0,69	0,98	3,00	0,34	0,70	1,74	1,72	0,97
	Stany Zjednoczone	1,68		6,03	10,94	14,79	9,31	4,99	2,02	1,62	34,29	59,27	21,67	53,92
	Chiny	1,01	8,58	20,97	8,37	14,40	5,71	14,02	22,80	34,73	8,55	12,40	12,40	5,13
2841	Rosja	4,16	8,08	2,01	3,57	4,19	1,85	2,67	5,87	1,68	1,90	1,22	-1,19	-4,93
	Wielka Brytania	10,67	6,02	5,16	4,30	4,28	4,40	5,85	3,82	0,78	1,02	0,58	-0,19	-5,59
	Turcja	1,73	2,03	0,42	2,43	1,30	1,41	1,40	1,75	0,57	0,75	0,65	-0,05	-0,81
	Ukraina	3,08	3,17	1,22	1,86	1,44	1,91	1,75	1,90	0,45	0,70	1,70	1,06	-2,44
	Izrael	3,87	1,49	1,75	0,14	1,36	0,17	0,25	0,49	0,11	0,16	0,26	0,05	0,06
2842	Stany				13,27	31,17	27,36	26,27	23,67	25,78	33,17	34,68	-0,52	10,09

	Zjednoczone													
	Macedonia Północna		0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,05	3,82	7,45	22,13	8,13	22,13	
	Indie	0,00			0,24	0,20	0,37	0,12	0,15	2,47	7,86	6,55	7,35	
	Korea Południowa	0,00	0,01	0,91	1,28	1,50	1,33	1,39	2,27	2,11	1,45	-0,56	-0,93	
	Turcja	0,01	0,00	0,00	0,82	1,28	1,52	1,13	1,93	1,38	2,10	2,99	2,97	1,16
	Wielka Brytania	0,70	0,00	0,05	2,65	4,81	5,21	3,30	2,77	3,43	1,29	0,24	-1,91	-4,05
	Białoruś	0,51	0,31	0,11	0,05	0,07	0,09	0,18	0,39	0,31	0,89	0,07	-0,94	0,07
	Chiny			0,00	0,23	0,58	0,77	0,74	0,22	0,83	2,56	2,22	1,56	
	Szwajcaria	1,76	1,33	1,10	0,72	0,21	0,58	0,24	0,31	0,24	0,59	0,56	-0,39	-0,34
2843	Ukraina	10,91	25,14	22,71	4,24	6,85	14,73	34,64	18,32	21,35	24,96	9,08	-22,47	-39,29
	Wietnam		2,35	7,26	1,17	0,63	1,96	6,23	2,19	5,18	4,81	4,03	2,12	3,15
	Armenia		0,30	0,33	0,04	0,05	0,24	0,80		1,01	0,53	0,33	-1,04	-0,76
	Chiny	23,41	26,51	20,03	17,58	13,22	14,46	19,60	20,52	16,64	18,96	20,81	-2,00	3,62
	Arabia Saudyjska	1,15	0,62	1,72	0,82	2,92	3,54	3,07	4,02	5,00	5,93	4,01	-1,62	0,51
	Korea Południowa	3,74	5,00	3,85	3,95	4,29	5,32	6,87	5,18	5,68	4,60	5,94	2,27	1,48
	Białoruś	6,10	6,24	5,10	4,17	4,02	4,23	4,63	4,79	4,39	4,41	2,21	-3,27	-2,26
2844	Szwajcaria			3,03	4,48	3,92	3,87	5,07	4,17	3,73	4,31	3,63	-0,73	-0,12
	Turcja	0,18	0,98	1,65	2,73	3,54	3,62	0,92	2,40	2,24	3,52	1,42	-0,88	-0,65
	Ukraina	2,64	2,60	3,61	3,57	3,19	3,22	3,14	2,69	2,17	3,38	2,94	-1,02	-0,45
	Wietnam	1,23	2,09	1,68	1,77	1,72	2,88	3,44	3,32	3,31	3,33	2,73	-0,92	0,06
	Tunezja	0,03	0,34	0,76	1,14	0,74	1,48	0,16	0,83	1,44	2,40	1,82	-0,56	-1,95
	Indonezja	0,39	2,70	3,51	2,83	2,62	3,18	1,04	1,41	1,86	2,33	2,01	0,22	-0,79
2846	Ukraina	17,76	11,37	8,44	0,71		0,73	1,87	4,78	3,03	3,58	24,99	21,24	24,31
	Białoruś	7,19	4,56	6,40	7,56	48,07	40,88	12,71	18,22	37,13	28,80	18,23	-10,41	-31,01
	Ukraina	45,42	36,90	25,86	30,67	1,81	13,25	30,41	21,40	5,44	19,21	33,06	10,89	23,66
2847	Turcja			0,07	0,04	0,20	0,87	0,28	0,04	8,08	10,32	0,02	-9,38	-4,47
	Serbia	2,60	3,76	2,56	3,67	0,64	0,48	2,26		0,87	3,38	8,92	3,61	7,39
	Mołdawia	0,13	0,02	0,58	0,01	0,04	4,09	1,60	0,11	0,25	0,79	1,05	-0,02	-2,20
2849	Białoruś	5,06	4,74	4,54	0,65	0,72	1,76	1,70	1,42	0,04	0,39	0,21	-0,43	-1,60
	Ukraina	0,02	0,01	0,01	0,06	0,27	0,77	0,20	0,08	0,05	0,38	0,00	-0,87	-1,18
	Korea Południowa						2,54	2,51	27,50	90,21	89,19	76,61	-15,50	76,61
	Rosja	5,40	1,37	1,68	1,14	0,40	0,12	0,07	0,08	2,15	2,05	0,03	-1,22	-0,09
	Wielka Brytania	6,76	5,39	2,10	1,27	2,13	0,67	3,78	1,11	0,13	0,20	0,56	0,46	-0,06
2853	Izrael	0,00		0,54	0,10	0,07	0,06	0,02	0,04	0,07	0,12	0,20	0,05	-0,56
	Ukraina	5,11	0,37	0,36	0,29	11,89	3,04	0,04	0,10	0,04	0,10	0,20	0,00	-10,83
	Białoruś	0,03	0,11	1,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,04	0,25	0,08	0,46	0,30	0,37
	Szwajcaria	2,22	0,42	5,23	0,23	0,46	0,12	0,04	0,06	0,09	0,05	0,11	0,05	-0,14
2901	Szwajcaria	0,16	0,10	0,11	0,12	0,04	0,04	0,06	0,07	2,22	1,70	0,25	-0,21	0,21
	Wielka Brytania	0,78	0,71	0,08	0,13	0,07	0,11	0,41	0,03	0,08	0,88	0,02	-1,78	-0,07
	Turcja		0,00	0,05	0,03	0,04	0,01	0,02	0,02	0,12	0,87	1,57	0,61	1,56
	Ukraina	0,08	0,06	0,07	0,07	0,07	2,54	0,23	0,33	2,09	0,81	0,65	-0,22	-1,16
	Serbia	0,21	2,00	2,63	1,31	0,00	0,13	0,14	0,22	1,06	0,46	0,05	-0,45	0,05

	Białoruś	0,00		0,25	0,13	0,05	0,07	0,10	0,07	0,43	0,29	-0,26	0,23	
	Stany Zjednoczone	0,43	0,63	0,42	0,16	0,09	0,13	0,24	0,06	0,03	0,14	0,06	-0,07	0,02
2902	Białoruś	0,00	0,15	0,00	0,22	0,18	0,23	0,44	0,61	0,51	0,57	0,01	-0,68	-0,15
	Ukraina	0,12	0,35	0,13	0,16	0,39	0,62	0,16	0,08	0,00	0,09	0,02	-0,14	-1,11
	Singapur						0,04		0,02	0,03	0,04	0,02	-0,03	-0,02
	Turcja	0,00		0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,11	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01
	Chiny		0,00	0,00	0,00	0,20	0,13	1,21	0,80	1,33	2,47	1,43	0,34	1,38
2903	Białoruś	0,71	1,46	1,99	1,12	0,64	1,00	0,60	0,25	0,80	1,50	1,20	0,20	-0,65
	Algieria	2,58	2,95	3,33	1,72	1,26	0,80	1,11	0,63	0,40	1,02	0,53	0,16	0,07
	Kazachstan	0,01	0,10				0,29	0,01	0,01	0,98	0,88	0,17	-0,19	0,17
	Pakistan				0,20	0,31	1,16	1,07	1,27	1,78	0,71	0,66	0,59	-0,58
	Ukraina	0,99	0,90	0,41	0,89	0,66	0,51	0,46	0,96	0,70	0,59	0,07	-0,20	-0,20
	Korea Południowa			0,07	0,04	0,43	0,62	1,06	0,94	1,18	0,45	0,22	0,11	-0,13
	Brazylia	0,79	0,00	0,08	0,34	0,17	0,21	0,52	0,90	1,42	0,29	0,18	0,14	-0,04
2904	Stany Zjednoczone	13,40	41,35	49,58	81,56	76,20	93,24	93,69	89,34	55,77	54,64	69,12	28,06	-25,24
	Ukraina	4,40	0,42	0,25	0,25	0,34	0,36	0,17	0,19	0,86	5,81	9,92	2,82	9,68
	Białoruś	0,02	0,00	0,04	0,03	0,09	0,04	0,06	0,12	0,29	0,30	0,10	-0,15	0,09
	Izrael			4,32		2,81	0,79		0,00	6,34	0,02	0,01	-0,02	-0,75
2905	Ukraina	2,13	2,22	4,00	3,06	1,61	2,01	3,19	2,86	4,87	7,79	5,76	1,01	4,09
	Stany Zjednoczone	0,03	0,03	0,02	0,07	0,66	1,10	0,97	2,94	1,38	4,10	6,40	0,71	4,77
	Białoruś	0,45	0,51	0,76	1,04	0,52	0,86	0,87	1,47	1,39	2,11	1,22	-0,50	0,21
	Rosja	4,51	3,83	2,64	1,31	0,79	1,28	2,50	2,35	1,05	1,64	0,01	-1,59	-0,51
	Turcja	8,21	1,58	6,68	9,09	6,94	4,04	12,66	15,45	5,50	1,41	8,90	8,71	2,25
	Wielka Brytania	3,66	0,91	0,81	0,68	0,37	0,36	0,79	0,77	1,33	1,22	0,58	-0,85	0,35
	Szwajcaria	0,35	0,24	0,16	0,43	0,21	0,29	0,23	0,10	0,21	0,30	0,24	-0,26	0,01
	Serbia	0,05	0,09	0,10	0,15	0,19	0,24	0,53	0,37	0,16	0,27	0,05	-0,13	-0,16
2906	Kazachstan	0,04	0,08	0,06	0,06	0,04	0,10	0,08	0,07	0,14	0,17	0,13	-0,12	0,06
	Białoruś	0,41	0,43	0,25	0,24	0,16	1,51	0,72	0,66	1,54	1,55	1,52	0,20	0,71
2907	Korea Południowa	9,46	9,80	11,76	11,27	7,52	6,88	8,57	6,60	7,03	3,53	2,97	0,14	-4,86
	Szwajcaria	0,15	0,26	2,45	3,49	5,15	4,36	1,74	2,17	1,12	2,35	2,59	0,03	-0,64
	Ukraina	0,01	0,03	0,04	0,15	0,43	0,48	0,04	0,18	0,02	1,63	5,50	4,63	5,42
	Wielka Brytania		0,63	1,43	1,45	0,94	0,66	0,06	0,19	0,75	0,45	1,30	0,43	-0,07
	Kazachstan	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,36	0,01	-0,06	0,01
2908	Serbia	22,92	10,55	16,37	14,12	16,84	23,73	39,07	50,93	69,42	82,71	87,58	13,28	23,40
	Rosja	2,89	1,28	0,09	0,32	3,48	6,29	9,19	27,68	24,05	0,10	2,67	2,61	1,45
2909	Ukraina	4,65	9,49	12,01	10,87	13,95	10,65	12,11	9,48	11,84	13,91	15,52	3,55	5,13
	Białoruś	3,67	3,44	5,88	5,28	7,67	2,26	2,38	2,49	5,09	11,18	3,16	-6,18	0,86
	Wielka Brytania	5,25	5,62	3,99	4,05	4,40	6,72	3,45	2,38	3,05	3,35	2,18	-1,95	-3,66
	Kazachstan	0,00	0,01	0,06	0,01	0,03	0,38	0,25	0,06	0,17	0,46	1,47	1,40	1,37
2910	Ukraina	0,03	0,25	0,21	0,36	0,39	15,77	0,85	1,43	0,75	3,64	1,98	0,78	0,19
2912	Ukraina	0,46	2,61	6,00	2,61	6,54	13,23	21,86	23,84	23,61	27,97	29,29	8,99	16,55
	Szwajcaria	8,65	18,79	10,91	13,17	11,62	13,81	9,52	9,23	9,16	12,11	11,99	-3,03	-0,67

	Tajwan		0,03	0,04	0,14	0,26	0,26	0,11	0,16	0,21	0,31	0,23	0,15	
	Ukraina	0,45	1,00	0,86	0,40	1,22	0,91	0,81	1,17	3,20	6,50	4,88	-3,01	2,79
	Wielka Brytania	0,01	0,01	0,06	0,05	0,17	0,09	0,04	0,43	1,15	2,67	2,52	0,60	2,38
2914	Rosja	2,37	3,09	3,85	2,49	3,96	5,98	3,12	2,61	3,99	1,83	0,56	-0,20	-2,54
	Serbia	0,10		0,07	0,01	0,44	1,80	2,00	1,66	1,59	1,35	0,93	-0,56	-0,39
	Turcja	1,29	1,45	1,08	0,22	1,31	1,37	0,71	0,37	0,31	0,71	1,06	-0,48	-1,25
	Szwajcaria	0,31	0,31	0,59	0,06	0,25	0,63	0,04	0,06	0,06	0,09	0,02	-0,01	-0,07
	Turcja	0,10	0,19	0,16	0,04	0,11	0,09	0,44	0,14	0,37	2,67	3,13	1,92	3,13
	Rosja	1,53	1,64	2,13	2,55	2,70	2,64	2,60	2,33	4,75	2,65	4,34	1,51	2,04
	Ukraina	6,10	11,56	4,58	3,04	4,76	2,38	1,11	1,69	2,07	2,55	1,99	-0,67	-0,65
	Wielka Brytania	0,87	0,27	0,09	1,39	2,56	1,06	1,39	0,08	0,30	2,28	1,25	-1,67	0,74
2915	Białoruś	1,44	0,86	0,95	0,81	1,07	0,79	0,88	0,80	2,95	2,27	1,97	-1,28	1,09
	Stany Zjednoczone	0,03	2,75	6,93	6,11	9,14	10,43	9,38	7,00	0,48	1,95	1,73	0,43	-11,98
	Kazachstan	0,61	0,05	0,03	0,20	0,01	0,02	0,01	0,01	2,44	1,33	0,26	-0,20	0,26
	Szwajcaria	1,90	2,21	1,97	0,93	0,95	1,13	1,13	2,54	2,51	0,83	0,33	-1,47	-0,52
	Brazylia		0,00		0,16	0,01	0,06	0,32	0,07	0,07	0,77	0,00	-0,71	-0,04
	Chiny	0,09	0,18	1,40	0,07	0,06	0,08	0,11	0,18	0,13	0,37	0,26	0,21	0,18
	Białoruś	1,40	0,87	4,38	1,71	1,83	1,46	2,13	2,00	4,23	4,39	7,69	2,43	3,89
	Wielka Brytania	6,31	5,78	3,57	4,84	4,06	5,25	4,78	3,07	2,92	3,52	5,50	2,65	3,03
	Turcja	0,00	0,06	0,50	0,43	0,18	0,63	0,61	0,74	1,34	3,28	3,50	-0,10	3,29
2916	Ukraina	3,29	1,81	1,39	1,72	1,79	1,16	1,13	1,38	1,22	2,39	2,06	-0,49	0,53
	Stany Zjednoczone	1,41	2,36	5,29	2,06	2,31	3,12	2,91	2,66	2,36	2,18	1,56	-1,73	-1,37
	Szwajcaria	2,44	1,75	2,84	3,03	0,93	1,35	1,28	0,88	1,05	1,29	1,94	1,83	1,29
	Iran			0,29	0,56	0,27	0,75	0,73	1,04	1,67	0,60	1,14	-0,10	0,28
	Kazachstan	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,50	0,01	0,03	0,41	0,53	0,04	0,04	0,04
	Turcja	11,60	0,81	1,70	0,00	0,11	6,13	3,25	0,02	1,41	3,52	1,96	-0,25	-4,49
	Szwajcaria	0,44	1,31	1,38	2,05	2,06	1,58	2,31	1,31	1,94	2,76	0,04	-3,57	-1,54
2917	Ukraina	0,34	0,45	1,18	1,17	2,27	1,90	1,47	2,08	1,11	1,42	0,67	-0,72	-1,42
	Białoruś	3,32	4,35	5,44	5,59	4,78	8,24	6,83	3,67	1,35	1,01	0,07	-1,05	-8,82
	Rosja	4,00	3,81	7,14	1,06	0,42	2,46	0,90	0,21	1,01	0,68	1,09	0,59	0,09
	Wielka Brytania	0,24	0,56	0,48	0,37	0,11	0,02	0,05	0,00	0,01	0,11	0,24	0,11	0,23
	Kanada	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,01	-2,84	0,00
	Rosja	4,85	1,30	1,04	1,21	2,87	1,29	8,75	11,06	2,43	4,05	2,85	-6,04	1,26
2918	Stany Zjednoczone	4,00	4,48	7,41	4,58	6,51	7,59	3,96	7,23	5,91	3,85	0,01	-4,97	-5,36
	Tajlandia	3,71	3,06	2,58	5,31	4,69	3,50	3,63	2,77	1,67	2,50	3,37	-0,02	1,97
	Białoruś	0,41	0,20	0,27	0,38	0,48	0,40	0,29	0,34	0,25	0,62	0,38	-0,24	0,04
	Wielka Brytania	0,43	0,30	0,49	1,13	1,96	1,29	1,38	0,68	1,28	0,54	0,27	-0,34	-1,30
2919	Wielka Brytania	3,91	15,65	7,42	6,58	3,42	2,91	3,70	0,28	1,13	2,97	3,12	-0,23	3,12
	Stany Zjednoczone	0,02	3,30	3,63	1,64	3,07	0,00	1,49	1,43	2,15	2,85	1,84	1,64	1,84
	Ukraina	0,09	0,28	0,26	0,46	0,50	0,60	0,66	0,51	2,50	2,54	0,49	0,48	-0,83
	Rosja	1,24	0,30	1,70	2,28	2,32	1,22	0,96	0,89	1,75	0,97	2,67	1,08	1,61
	Białoruś		0,02			0,00	0,01		0,08	0,11	0,44	0,47	-0,03	0,41

2920	Stany Zjednoczone	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1,34	0,37	0,82	2,01	2,26	0,20	2,26	
	Wielka Brytania	0,15	0,02	0,03	0,27	1,45	2,49	1,42	1,73	1,41	1,59	1,35	-0,86	1,32
	Turcja	0,00		0,02	0,03	0,15	0,14	0,22	0,48	0,38	0,70	0,74	-0,01	0,20
	Białoruś	1,09	0,83	0,01	2,50	1,77	4,08	3,09	2,21	1,05	0,31	0,12	-0,33	-0,14
	Ukraina	0,00	0,16	0,04	0,00	0,00	0,00	1,53	0,73	0,56	0,27	0,03	0,01	0,02
	Indie		0,01	0,00	0,10	0,03	0,04	0,03	0,04	0,01	0,05	0,03	-0,07	-0,04
2921	Białoruś	1,02	1,15	4,77	3,53	2,01	3,80	2,04	1,57	17,91	8,56	6,19	3,50	1,88
	Rosja	59,49	42,65	28,08	17,61	7,03	7,72	14,59	11,96	4,17	5,72	0,51	-17,42	-3,57
	Ukraina	1,03	1,11	1,56	1,01	2,28	3,04	2,65	2,99	2,91	4,00	5,89	3,72	3,76
	Turcja	0,16	0,36	0,26	0,04	0,04	0,10	0,74	0,52	1,91	3,47	1,05	-3,36	0,94
	Kazachstan	0,07	0,01	0,04	0,13	0,55	0,24	0,39	0,51	2,29	1,31	0,19	-2,40	-0,52
	Szwajcaria	2,72	0,14	0,13	0,04	0,08	0,35	0,02	0,04	0,10	0,58	0,26	0,26	0,16
2922	Ukraina	8,66	7,59	4,19	5,28	5,84	5,91	7,18	6,02	7,20	14,15	12,92	-0,45	6,52
	Rosja	5,77	3,06	3,78	2,52	6,96	3,81	5,20	3,42	5,95	4,23	0,46	-0,88	-6,36
	Indie	1,69	1,75	0,12	2,12	3,27	4,80	3,24	2,41	3,38	3,35	3,93	1,97	-3,26
	Białoruś	0,52	0,76	0,75	1,03	3,99	3,51	1,14	0,93	1,25	2,02	1,37	-4,05	-1,95
	Szwajcaria	6,39	3,68	2,73	3,91	2,79	1,21	2,28	1,56	0,99	1,96	1,57	-0,23	1,55
	Japonia	0,25	0,22	0,27	0,59	0,68	0,77	1,86	0,84	1,13	1,62	0,22	-1,09	-0,05
	Wielka Brytania	2,12	1,97	2,83	1,58	1,55	2,34	1,22	1,01	1,50	1,38	3,27	2,16	1,43
	Uzbekistan	2,05	2,95	1,92	3,09	2,56	0,42	0,03	0,04	0,77	1,16	1,12	-0,05	0,83
	Chiny	0,67	0,71	1,40	1,14	1,32	1,32	0,75	0,98	1,65	1,16	1,33	0,53	-0,33
	Turcja	1,50	0,47	1,16	1,66	0,83	0,71	0,60	0,49	0,82	1,14	0,68	-1,09	-0,19
2923	Indie	5,71	4,32	11,67	2,09	6,59	9,29	4,70		2,83	6,33	0,15	0,04	-9,51
	Stany Zjednoczone	0,41	5,10	7,15	12,86	7,50	8,82	6,27	6,39	0,73	3,87	5,72	-2,35	-7,26
	Białoruś	1,59	0,23	0,01	0,18	0,00	1,28	0,08	0,08	1,35	1,70	1,33	-1,80	-3,03
	Ukraina	1,32	1,13	1,53	2,42	1,83	1,79	1,08	1,06	0,78	1,09	1,36	0,54	-0,80
	Rosja	6,22	1,29	0,60	1,92	2,10	0,78	2,72	4,29	1,12	0,97	2,55	1,46	1,40
2924	Rosja	21,99	10,76	1,35	8,46	30,27	18,76	20,13	24,04	10,15	13,67	2,09	-17,47	-12,91
	Białoruś	0,69	1,07	0,35	1,20	1,08	3,61	2,03	1,71	3,89	10,90	8,39	-1,27	3,86
	Hongkong	3,08		0,80	4,56	1,70	3,80	0,51		1,41	4,42	2,79	2,10	-1,36
	Tajwan	0,29		2,30	0,40	0,35	0,54	0,45	0,35	0,16	1,99	2,93	2,86	1,49
	Indie	0,35	0,66	0,56	0,33	0,28	0,90	0,22	1,15	0,79	1,61	3,07	1,26	0,60
	Ukraina	5,07	6,78	2,51	3,29	0,38	1,01	1,68	2,96	1,53	1,22	2,36	1,33	1,01
	Szwajcaria	1,62	0,87	0,30	0,43	0,34	0,33	0,24	0,36	1,39	1,21	0,23	-2,35	-0,50
2925	Wielka Brytania	3,92	5,30	9,48	5,33	17,70	1,30	0,76	0,52	0,11	0,34	3,04	3,04	1,99
	Singapur						2,51	4,18		0,16	0,21	3,19	2,97	-3,76
2926	Turcja			17,48	21,50	23,91	24,79	21,17	28,81	30,98	32,10	28,06	-16,96	-0,49
	Białoruś	1,00	0,71	0,61	0,49	0,56	0,54	0,60	0,88	0,10	5,09	17,02	10,73	16,71
	Izrael			0,75	2,61	1,92	1,89	1,86	2,36	3,64	2,83	2,89	0,96	1,56
	Wielka Brytania	6,00	5,93	4,23	3,31	5,26	3,34	3,83	1,61	0,99	1,86	0,95	-0,58	-1,23
	Ukraina	0,88	0,59	1,16	3,38	1,68	2,81	0,41	0,73	0,36	1,84	2,02	1,88	1,60
	Szwajcaria	4,47	0,85	4,02	3,64	2,16	1,65	2,04	1,66	1,34	1,53	1,74	0,45	0,26
	Rosja	2,69	1,99	5,07	5,29	4,38	2,98	5,57	3,56	0,92	1,06	0,01	-2,92	-1,77

2927	Ukraina	10,98	19,82	14,98	16,42	7,53	43,58	21,83	7,66	4,95	4,32	2,09	-43,99	-45,67
	Białoruś						0,08				4,15	0,43	-16,56	0,06
2928	Norwegia	16,02	15,29	12,90	14,22	15,58	17,48	17,05	17,58	21,80	29,08	19,91	-19,28	1,64
	Turcja		0,76		1,31	1,22	0,29	0,80	0,73	2,77	8,11	14,85	12,71	13,61
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,28	2,89	3,63	2,00	2,38	1,09	0,85		0,93	1,54	5,58	-0,62	3,76
	Białoruś	0,02	0,01	0,62	0,52	0,48	0,36	0,58	0,51	1,43	0,07	0,10	-0,17	-0,76
2929	Rosja	22,40	14,10	11,71	13,89	14,71	12,23	11,65	13,30	14,02	12,70	21,52	1,15	7,70
	Ukraina	10,86	15,49	16,21	26,69	26,61	19,17	17,78	22,53	19,30	12,59	8,15	-2,10	-8,97
	Białoruś	5,49	7,41	3,58	4,12	4,57	13,24	14,56	7,11	12,26	8,62	1,06	-8,98	-15,75
	Stany Zjednoczone	0,18	0,10	0,75	6,76	5,45	6,65	6,43	6,92	4,60	3,73	1,40	-0,09	-5,26
	Serbia	0,13	0,04	0,09	0,20	0,19	0,20	0,30	0,17	1,65	3,25	0,08	-3,45	-0,17
	Wielka Brytania	3,64	2,43	2,13	1,71	1,16	1,26	2,85	1,72	1,69	1,42	0,13	-1,18	-0,71
2930	Białoruś	0,77	0,64	0,11	1,38	0,32	1,07	0,06	0,64	3,05	10,93	1,14	1,14	0,96
	Ukraina	22,65	18,56	9,85	11,96	8,93	3,83	5,73	3,10	5,96	6,06	33,28	20,70	31,01
	Uzbekistan	19,55	25,40	22,31	24,80	20,97	16,58	0,14	0,00	2,64	1,24	0,20	-4,43	-9,18
	Izrael	1,18	0,71	0,64	1,30	0,90	0,43	0,45	0,13	0,71	1,23	1,00	0,98	0,49
	Wielka Brytania	0,73	0,89	1,12	0,88	2,03	0,34	2,87	0,17	0,70	0,41	0,19	-0,99	-0,01
	Gruzja	0,19	0,45	0,38	0,54	0,23	0,08	0,07	0,02	0,08	0,37	0,56	-0,20	0,28
	Rosja	0,20	1,64	4,41	4,19	1,44	1,44	0,64	1,48	0,21	0,29	3,63	3,52	0,96
	Japonia	36,07	40,04	38,88	33,06	40,08	18,17	18,32	15,72	11,87	14,36	3,71	-15,44	-14,35
2931	Turcja	0,24	1,03	0,23	0,64	0,32	4,83	6,90	7,87	10,94	10,65	7,39	-4,51	3,86
	Rosja	2,92	2,74	3,40	3,30	3,77	4,29	2,60	4,30	3,69	6,00	5,85	2,36	4,60
	Ukraina	1,82	1,11	0,90	1,77	1,01	1,62	0,99	0,71	1,50	2,98	5,14	0,48	4,66
	Południowa Afryka		0,00				1,69	1,12	1,83	0,90	1,51	2,21	1,34	-0,48
	Szwajcaria	1,25	1,34	2,07	1,74	2,41	2,04	2,11	2,15	3,29	1,29	1,79	0,17	-0,61
	Indie	2,89	0,51	1,83	0,75	1,16	1,43	2,02	1,10	1,55	1,17	0,53	-0,53	-0,67
	Rosja	1,69	1,24	6,78	3,44	6,06	14,86	6,84	4,94	5,59	12,81	9,99	-14,15	0,80
2932	Japonia	0,21	0,53	0,30	0,30	0,64	0,27	9,45	1,98	4,09	2,88	0,00	-1,42	-0,48
	Kazachstan	0,61	0,39	0,19	0,32	0,01	0,21	0,05	0,20	0,59	1,02	0,85	0,80	0,84
	Białoruś	2,10	2,29	2,42	0,53	1,51	0,56	0,60	1,12	0,91	1,01	3,23	3,14	2,91
	Japonia	1,19	3,26	0,91	0,77	0,47	1,87	1,51	1,01	1,28	2,37	3,30	1,51	1,52
2933	Izrael	0,11	0,18	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	1,06	0,89	1,64	2,39	-0,24	2,32
	Rosja	0,21	0,24	0,44	0,34	0,92	0,55	2,99	1,72	3,00	1,30	0,52	-1,36	-0,04
	Ukraina	0,62	0,74	0,44	0,55	0,85	0,42	0,35	0,31	0,51	1,17	1,77	0,97	1,22
	Korea Południowa	1,18	2,76	2,87	3,05	3,86	0,62	0,81	0,47	0,96	0,97	1,34	-0,10	0,75
	Białoruś	0,21	0,09	0,44	0,18	0,09	0,13	0,20	0,18	0,21	0,85	0,81	-1,59	0,67
	Serbia		0,00		0,00	0,01	0,01	0,00	0,07	0,03	0,57	0,00	-0,92	-0,01
	Indie	6,81	6,80	6,10	4,81	6,61	4,94	2,15	1,30	0,14	0,55	0,38	-0,27	-4,96
2934	Rosja	38,61	22,67	10,99	24,12	18,13	4,11	5,19	9,43	10,73	30,77	3,96	-16,52	0,36
	Ukraina	0,94	0,67	0,10	0,84	0,82	0,48	0,62	1,11	0,45	3,95	0,48	-14,88	-0,07
	Turcja	9,65	11,27	2,79	9,53	2,81	1,08	5,98	2,83	0,74	1,75	1,11	0,31	0,90
	Stany Zjednoczone	12,07	16,43	2,93	0,70	5,97	5,10	4,04	3,26	1,08	1,02	0,08	-1,22	-15,57
2935	Rosja	0,07	0,20	0,21	0,38	33,14	5,01	12,58	37,03	18,03	16,91	15,44	3,08	8,19

	Szwajcaria	12,49	1,15	0,06	0,08	13,34	20,32	4,86	3,79	14,47	15,04	9,00	-2,49	-21,56	
	Indie	25,04	26,79	16,88	14,71	13,67	11,75	10,36	2,94	4,69	11,73	8,00	-4,73	-7,65	
	Japonia	7,79	13,05	5,25	3,47	2,76	5,63	3,29	1,79	11,01	7,09	0,00	-7,85	-5,06	
	Stany Zjednoczone	10,04	13,36	24,76	10,76	3,97	9,90	11,51	6,09	0,17	3,08	24,93	18,80	13,28	
	Korea Południowa	2,21	1,35	2,30	4,30	2,15	3,51	2,02	1,79	5,38	2,07	2,65	2,52	-0,24	
	Izrael	0,72	0,35	0,00	5,25	2,15	0,31	0,22	0,81	1,10	1,43	0,40	-3,14	-0,40	
	Białoruś	0,14	0,45	0,44	0,03	0,19	0,06	0,12	0,22	3,07	1,28	0,94	0,93	0,92	
	Brazylia	1,47	0,81	2,56	3,87	1,63	0,58	1,21	0,16	1,37	1,26	1,48	-0,08	0,80	
2938	Turcja				2,75	3,48	10,91	4,62	12,60	8,15	16,27	12,61	-13,17	7,96	
	Chiny	5,72	15,30	14,26	11,71	1,38	4,46	5,06	0,10	0,71	3,41	8,21	4,56	-2,52	
	Szwajcaria	18,21	22,93	18,83	6,26	8,40	7,84	3,52	7,60	21,14	2,38	11,76	8,43	2,88	
2939	Ukraina	0,04	0,24	0,09	0,08	0,20	0,78	0,12	0,07	3,74	8,93	5,60	0,71	5,01	
	Stany Zjednoczone	2,14	5,29	2,19	5,21	6,84	2,22	0,80	0,04	3,07	4,82	6,40	4,95	3,90	
	Wielka Brytania		0,32	3,85	2,33	2,02	3,99	2,73	2,20	5,73	2,71	0,32	-2,87	-2,59	
	Południowa Afryka	0,03	0,00			0,23	0,10	0,61	1,50	1,78	2,62	2,10	-1,68	1,81	
	Indonezja						0,36		1,11	1,67	0,91	0,50	0,03	0,47	
2940	Rosja	66,45	45,85	57,46	45,20	64,98	26,62	5,78	0,83	2,15	4,44	0,77	-9,18	-24,36	
	Ukraina	3,21	0,83	2,76	0,51	0,60	1,81	0,53	0,14	3,52	3,37	4,24	-1,20	1,61	
	Białoruś	2,68	2,30	2,28	2,12	1,39	2,38	0,55	0,12	0,58	1,54	9,33	6,51	0,02	
2942	Kanada		0,02	0,01		0,00	1,37	6,41	7,70	18,98	13,88	28,46	-6,56	23,99	
	Rosja	0,54	0,32	0,11	0,04	0,43	0,19	0,81	0,46	12,57	9,86	21,99	18,91	21,59	
	Ukraina	0,03	0,01	0,04	0,08	1,05	0,48	0,95	0,72	2,49	0,86	5,07	2,78	5,05	
	Wielka Brytania	8,62	9,19	2,91	0,00	0,03	0,08	0,13	1,91	6,00	0,37	0,32	-1,01	0,28	
3101	Rosja	1,58	4,87	0,00			0,02	0,01	11,57	5,99	14,86	5,64	-12,19	5,35	
	Ukraina	0,51			5,04	8,60	0,15	0,36	3,63	10,05	6,17	8,07	5,09	8,04	
3102	Ukraina	0,31	0,27	0,74	2,72	7,08	11,33	8,41	12,19	5,60	23,25	15,72	-7,16	6,33	
	Wielka Brytania	16,31	15,85	15,33	16,70	14,40	12,06	14,73	11,63	11,00	6,61	7,63	0,38	-6,61	
	Norwegia	0,60	1,00	1,26	1,07	0,99	0,91	0,94	0,49	0,60	1,04	0,73	-0,22	0,01	
	Meksyk	0,30	0,38	1,35	0,38	0,42	0,50	0,87	0,24	0,15	1,00	1,22	-0,42	0,75	
	Indonezja			0,02	0,47	0,31	0,50	0,57	0,62	0,21	0,54	0,23	-0,55	0,09	
	Turcja	0,46	0,44	0,44	0,38	0,31	0,30	0,28	0,43	0,14	0,36	0,64	0,22	0,21	
	Serbia	0,01	0,00	0,04	0,01	0,15	0,09	0,22	0,42	0,33	0,36	0,04	-0,20	-0,02	
	Chiny	0,12	0,11	0,18	0,18	0,25	0,28	0,43	0,30	0,17	0,35	0,37	0,10	-0,05	
	Izrael	0,05	0,03	0,07	0,10	0,10	0,15	0,33	0,19	0,14	0,26	0,90	0,70	0,84	
3103	Ukraina	0,00		4,52	32,33	62,18	61,23	50,09	51,52	33,74	34,90	1,70	-45,78	-46,21	
3104	Ukraina	0,43	0,15	1,89	6,80	11,36	33,92	21,87	10,36	42,09	37,62	8,49	-24,98	-11,41	
3105	Ukraina	1,71	1,14	5,41	10,41	19,53	23,33	20,09	32,23	31,17	55,47	37,66	-17,08	17,09	
	Białoruś	0,90	0,64	0,42	0,53	0,61	0,55	0,88	0,49	0,83	2,26	4,03	-0,28	2,83	
	Turcja	0,00	0,02	0,05	0,07	0,04	0,06	0,06	0,06	0,27	1,28	0,44	-0,10	0,42	
	Rosja	0,90	0,82	2,11	2,03	2,06	1,28	1,30	0,89	0,42	1,15	0,94	-0,55	-1,48	
	Chiny	0,02	0,07	0,10	0,12	0,13	0,32	0,42	0,20	0,36	1,04	1,19	0,02	1,12	
		Serbia		0,00	0,14	0,03	0,37	0,42	1,53	1,28	2,16	0,47	0,08	-0,26	-0,07

	Wielka Brytania	4,92	3,41	3,71	4,06	4,60	1,60	2,97	0,67	0,09	0,47	0,43	0,20	0,30
	Brazylia	0,07	0,19	3,26	0,71	0,36	1,82	0,39	1,86	3,15	0,46	0,22	0,19	-6,28
	Kirgistan	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00			0,03	0,39	0,12	-0,35	0,12
	Indie	0,03	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,05	0,06	0,15	0,35	0,37	0,27	0,37
3202	Ukraina	25,99	8,62	8,85	6,23	13,15	34,05	29,73	34,80	37,26	41,64	10,64	-19,38	-32,73
	Białoruś	2,09	1,54	0,55	0,40	0,22	1,38	1,16	3,48	6,03	6,89	14,88	11,34	11,64
	Wielka Brytania	2,82	0,20	0,00	0,00	0,00	0,54	2,18	0,26	0,49	0,48	0,54	0,34	-0,50
3203	Białoruś	4,12	3,07	3,34	2,38	2,75	1,75	2,27	4,09	6,80	4,63	4,32	-1,08	2,19
	Ukraina	18,00	13,95	6,90	8,31	6,72	4,95	5,23	6,02	3,59	1,57	0,51	-0,33	-5,74
	Turcja			0,19	1,57	0,00	0,04	0,17	0,10	0,64	0,77	0,05	0,02	0,03
	Wielka Brytania	26,16	13,37	11,24	5,05	1,22	1,62	0,12	0,71	0,68	0,36	0,03	-0,03	-1,74
	Rosja	6,68	13,89	8,30	9,68	14,33	15,24	14,21	9,48	11,78	11,19	5,17	-4,33	-8,54
	Białoruś	5,80	2,85	2,26	3,80	5,42	5,29	4,60	2,06	6,46	5,57	5,27	2,47	1,16
	Ukraina	7,19	4,63	4,79	8,12	6,53	7,54	5,36	3,78	2,71	3,65	3,15	-0,30	-3,44
3204	Wielka Brytania	15,01	11,01	13,97	10,35	7,31	5,36	5,33	3,00	1,74	2,09	0,64	-0,99	-5,71
	Kazachstan	1,28	1,08	0,92	1,41	0,93	1,48	1,20	0,88	0,69	1,21	2,31	0,62	1,13
	Uzbekistan	0,22		0,09	0,31	0,07	0,03	0,01	0,14	0,22	0,79	0,54	-0,42	0,53
	Norwegia	0,30	0,20	0,15	0,25	0,17	0,57	0,47	0,72	0,70	0,53	0,51	-0,01	-0,20
	Turcja	0,19	0,18	0,27	0,46	0,27	0,39	0,14	0,55	0,48	0,47	0,13	-0,39	-0,06
	Szwajcaria	1,00	0,27	0,32	0,40	0,22	0,18	0,25	0,30	0,28	0,45	0,34	-0,01	0,25
3205	Białoruś	4,88		5,37	19,88	3,86	1,22	0,65	0,04	0,05	3,70	7,48	7,46	4,88
	Ukraina	4,34	5,78	2,89	8,35	7,16	2,23	5,61	3,68	0,69	0,48	0,55	-0,54	-3,56
	Białoruś	5,63	4,81	4,49	3,87	3,55	4,32	5,05	7,37	8,08	10,13	3,75	-5,79	-1,08
	Rosja	4,16	3,12	3,44	4,10	6,60	8,00	7,37	7,11	6,71	5,75	5,84	-2,49	-2,34
	Ukraina	5,79	6,88	6,98	7,06	5,30	4,56	4,03	3,41	3,48	4,27	3,14	-1,39	-1,55
	Kazachstan	0,83	0,86	0,50	0,86	1,45	1,12	1,62	1,02	0,94	1,03	0,63	-0,63	-1,09
3206	Turcja	0,19	0,35	0,14	0,08	0,20	0,19	0,50	0,28	0,39	0,65	0,37	-0,18	0,24
	Wielka Brytania	2,43	1,82	1,07	1,06	0,86	1,27	0,53	0,42	0,47	0,61	0,69	0,28	-0,37
	Szwajcaria	0,03	0,27	0,30	0,39	0,28	0,30	0,33	0,32	0,49	0,61	0,84	0,17	0,53
	Norwegia	0,04	0,14	0,00	0,00	0,40	0,00	0,31	0,44	0,22	0,53	0,43	-0,07	0,43
	Serbia	1,43	0,76	0,37	0,33	0,36	0,34	0,41	0,38	0,42	0,42	0,33	-0,18	0,03
	Indie	0,05	0,09	0,24	0,16	0,15	0,28	0,10	0,12	0,06	0,39	0,94	0,34	0,69
	Białoruś	11,45	6,17	4,95	6,94	6,36	8,55	9,00	6,98	7,85	37,16	48,73	9,74	42,27
	Ukraina	18,76	20,77	18,31	20,38	20,95	23,76	26,35	24,75	5,24	15,08	11,63	-6,79	-7,21
3207	Serbia	0,00		0,01	0,01		0,02	0,27	0,68	2,30	1,48	1,28	0,01	1,21
	Wielka Brytania	0,03	0,37	1,67	0,09	0,27	0,40	0,71	0,89	0,38	1,04	1,30	0,87	1,25
	Mołdawia		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07	0,23	0,05	0,84	0,69	0,16	0,69
	Uzbekistan					0,66	3,72		0,88	2,97	0,77	0,03	-2,69	-4,18
3211	Białoruś	5,95	1,26	2,28	2,12	31,91	19,32	25,94	8,84	22,02	47,53	10,23	4,66	-3,31
	Ukraina	22,82	23,24	24,90	22,65	9,44	9,00	8,11	3,20	10,80	23,59	19,61	-31,17	0,83
	Turcja	1,33	2,99	1,34	1,39	0,03	4,74	0,36	0,31	0,16	3,65	17,82	15,58	4,69
3212	Ukraina	4,30	7,81	9,14	11,32	11,89	8,76	13,36	11,71	4,74	9,74	9,37	-0,26	1,82
	Białoruś	2,53	2,26	2,49	2,86	2,13	2,70	4,52	5,63	8,23	9,25	4,45	-6,62	1,30
	Armenia		0,03	0,00	1,89	5,97	9,43	6,36	6,75	8,80	7,38	0,19	-4,16	-1,84

	Turcja	11,17	12,12	10,24	6,55	3,41	2,67	3,71	3,13	5,28	6,51	8,61	0,73	6,85
	Wielka Brytania	0,94	0,22	4,53	2,85	3,07	2,80	4,25	5,89	5,36	4,98	5,11	0,70	2,18
	Tajlandia	5,18	4,31	4,24	3,63	3,02	2,76	3,72	2,65	3,17	3,19	5,93	1,89	3,12
	Szwajcaria	0,12	0,09	0,01	0,00	0,16	0,31	0,55	1,36	1,27	1,20	0,94	-0,31	0,47
	Korea Południowa	0,00	0,05	0,02	0,00	0,03	0,02	0,59	0,74	0,79	0,78	1,33	0,50	1,28
	Południowa Afryka				1,76	0,46	1,53	0,92	0,97	0,47	0,73	0,74	0,01	-1,03
	Białoruś	2,17	1,31	0,60	0,51	0,13	0,37	0,27	0,20	0,35	3,41	3,49	0,56	3,32
	Rosja	6,49	3,01	3,67	4,94	4,55	6,42	2,03	1,69	1,66	1,96	0,93	-2,05	-1,53
	Ukraina	14,23	17,09	10,74	11,76	9,51	2,86	1,72	1,15	0,53	1,88	3,38	1,28	-2,55
	Wielka Brytania	0,68	0,39	0,34	0,16	1,28	3,55	8,00	1,67	2,10	1,36	2,64	0,76	2,15
3213	Stany Zjednoczone	0,28	2,05	1,07	0,75	1,27	0,60	0,28	0,59	0,54	0,64	3,17	2,61	2,44
	Australia	0,07	0,35	0,05	0,00	0,08	0,08	0,99	0,26	0,22	0,49	0,02	-0,15	-0,13
	Hongkong					0,00	0,00	0,09	0,42	0,17	0,40	0,00	-0,46	0,00
	Bośnia i Hercegowina	0,49	0,70	0,24	0,58	0,20	0,03	0,03	0,05	0,05	0,14	0,06	-0,30	0,06
	Ukraina	6,52	6,83	8,14	7,13	7,31	7,63	8,40	7,89	5,73	7,94	8,10	0,58	-0,42
	Wielka Brytania	2,17	3,20	2,42	2,33	3,30	4,40	4,48	5,37	5,90	7,74	7,91	-0,40	3,87
	Kazachstan	5,23	4,55	3,65	4,27	2,80	2,71	3,64	3,99	7,27	6,25	9,90	3,11	7,65
	Białoruś	5,02	3,40	2,81	2,36	1,97	2,18	2,37	1,88	4,68	5,61	5,53	0,37	3,23
	Turcja	2,07	2,64	2,99	2,70	1,96	1,37	1,67	1,82	3,50	3,76	1,76	-2,59	-0,17
3214	Stany Zjednoczone	1,65	1,33	1,40	1,63	1,66	1,99	2,15	3,08	3,59	1,96	2,21	1,08	0,23
	Serbia	0,74	0,96	0,88	0,88	0,82	0,84	0,79	0,68	0,77	0,80	1,17	0,34	0,27
	Szwajcaria	0,29	0,30	0,31	0,52	0,58	0,65	0,65	0,67	0,74	0,76	0,83	0,04	0,23
	Moldawia	0,41	0,38	0,35	0,56	0,48	0,66	0,81	0,73	0,55	0,63	0,64	0,09	-0,12
	Uzbekistan	0,19	0,65	0,57	0,43	0,24	0,28	0,23	0,24	0,52	0,57	0,21	-0,34	-0,10
	Białoruś	1,87	0,80	0,81	1,12	1,98	2,97	4,34	3,81	10,20	9,42	8,39	-1,03	5,56
	Ukraina	8,44	7,93	6,05	5,54	5,28	4,72	4,83	4,07	2,43	5,10	5,42	0,55	1,22
	Kazachstan	0,54	0,30	0,30	0,27	0,36	0,28	0,26	0,24	1,73	1,81	1,17	-1,79	0,99
	Turcja	1,35	1,09	1,21	0,97	0,46	0,43	1,16	1,17	1,20	1,56	0,29	-1,76	-0,12
3215	Wielka Brytania	1,12	3,88	6,69	6,36	3,95	3,27	2,99	1,64	1,01	0,86	1,15	0,26	-2,52
	Rosja	14,30	6,36	4,78	6,34	9,03	11,77	12,63	12,18	6,79	0,76	0,19	-0,15	-10,25
	Chiny	0,10	0,05	0,01	0,03	0,17	0,06	0,07	0,07	0,23	0,41	0,03	-0,01	0,02
	Ghana	0,11	0,15	0,16	0,44	0,15	0,35	0,37	0,24	0,24	0,38	0,30	0,12	0,07
	Norwegia	4,05	0,32	0,30	1,47	0,38	0,09	0,21	0,39	0,20	3,29	2,45	-1,50	2,38
	Rosja	33,54	8,44	7,17	32,17	40,87	33,60	15,43	8,52	6,05	1,67	1,46	-1,04	-43,16
	Wielka Brytania	15,28	12,79	5,68	31,44	20,47	4,62	1,65	14,04	4,26	1,23	0,16	-1,09	-0,73
3301	Szwajcaria	0,02	0,01	0,01	0,26	0,87	0,74	0,16	0,17	0,02	1,05	0,11	-2,69	-0,92
	Ukraina	18,20	3,54	2,27	10,99	7,61	4,70	1,15	1,24	0,85	0,68	1,12	0,42	-5,46
	Białoruś	1,35	0,24	0,38	1,09	0,65	0,03	0,09	0,04	0,08	0,25	0,27	0,18	0,17
	Indie		0,44	0,00	0,07	0,01	0,23	0,02	0,55	0,15	0,18	0,00	-0,05	-0,51
	Rosja	20,44	26,89	24,04	20,97	29,66	32,17	35,59	28,69	39,47	29,67	17,04	-16,03	-12,19
	Ukraina	9,48	5,36	4,86	4,70	5,39	6,04	5,79	4,57	3,76	5,98	8,23	2,59	1,81
3302	Turcja	0,00	0,12	0,91	5,49	0,70	0,96	0,74	1,41	2,91	4,53	3,91	-0,60	3,41
	Wielka Brytania	8,10	11,52	15,20	9,30	8,46	8,05	10,96	6,12	4,09	3,50	3,73	0,68	-3,59

	Filipiny	0,00	0,00	0,00	1,35	1,01	2,64	1,69	2,89	2,58	2,91	0,08	-3,37	-2,93
	Azerbejdżan	0,15	0,08	0,07	0,15	0,07	0,08	0,03	0,07	0,03	2,39	0,00	-0,04	-0,04
	Białoruś	0,94	1,32	1,17	1,10	1,15	1,48	1,30	1,58	1,53	2,24	3,33	1,01	1,74
	Stany Zjednoczone	0,29	0,18	0,16	0,27	0,57	1,95	2,04	2,80	1,67	1,67	0,93	-0,41	-1,80
	Białoruś	2,38	1,97	2,08	1,88	2,04	2,35	3,54	4,49	3,93	10,51	6,72	-1,73	5,26
	Ukraina	2,13	2,11	2,16	2,79	3,46	2,80	4,44	5,55	5,32	5,18	5,93	0,00	3,42
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,04	0,02	0,03	0,06	0,04	0,36	0,39	0,11	1,19	3,20	2,70	-0,21	2,70
	Kirgistan	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	1,24	1,99	1,84	0,53	1,83
3403	Kazachstan	0,24	0,12	0,11	0,13	0,21	0,21	0,36	0,63	2,41	1,83	0,29	-1,75	0,20
	Turcja	0,06	0,18	0,06	0,06	0,08	0,07	0,08	0,18	1,04	1,23	0,34	-0,48	0,33
	Stany Zjednoczone	0,20	0,27	0,02	0,02	0,06	0,33	0,62	0,91	1,24	1,08	1,70	0,70	1,57
	Wielka Brytania	0,31	4,57	11,02	1,36	0,74	1,24	1,02	0,66	0,77	0,73	1,12	0,33	-0,74
	Chiny	0,30	0,78	1,65	1,47	1,27	1,39	1,35	1,62	1,71	0,62	0,37	-0,40	-1,35
	Uzbekistan	0,10	0,05	0,02	0,06	0,02	0,30	0,10	0,05	0,23	0,59	0,16	-0,24	-0,15
	Rosja	5,49	7,91	8,37	4,42	3,77	2,85	2,04	0,86	3,42	5,17	5,22	-1,20	1,76
	Turcja	5,70	4,71	4,24	5,38	3,34	4,18	5,16	3,63	2,74	4,59	4,83	0,36	1,87
	Chiny	2,17	5,02	4,77	3,60	4,41	5,86	6,62	4,94	5,88	4,57	3,89	1,60	-5,37
	Ukraina	2,49	2,33	4,23	2,66	2,45	1,85	2,26	0,99	3,25	3,97	3,90	-1,12	1,86
3404	Wielka Brytania	6,86	4,90	4,95	5,11	4,72	3,95	1,96	1,74	2,31	3,32	4,29	0,49	0,89
	Indie	0,24	3,26	3,83	1,59	0,70	0,66	0,85	0,81	1,99	2,84	2,69	-0,40	2,40
	Nigeria				4,30	4,72	4,30	2,52	3,75	2,48	1,98	2,84	2,43	-1,90
	Białoruś	1,31	0,77	0,97	0,77	2,88	2,01	1,42	1,26	0,86	1,48	2,91	1,81	0,84
	Stany Zjednoczone	0,28	0,00	0,01	0,14	0,04	0,08	0,93	1,49	1,62	1,39	3,53	2,36	3,52
	Kazachstan	0,10	0,02	0,16	0,03	0,05	0,22	0,00	0,01	0,00	0,65	0,02	-2,03	0,02
	Rosja	2,86	3,76	4,03	4,46	4,48	5,17	4,60	5,73	4,28	6,82	4,39	-4,30	-2,29
	Ukraina	5,66	5,01	4,61	3,72	4,57	4,99	5,49	5,03	5,49	6,55	6,11	-0,60	-0,16
	Białoruś	4,32	3,42	2,52	3,19	2,79	2,80	3,73	3,22	1,77	4,24	2,93	-1,26	-2,32
	Wielka Brytania	8,49	8,82	5,32	6,01	4,96	5,60	4,64	3,44	4,36	3,73	3,75	0,59	-2,33
3405	Serbia	0,33	0,41	1,20	1,46	1,12	1,20	1,51	1,57	1,58	1,26	1,73	0,37	0,45
	Uzbekistan	0,09	0,07	0,28	0,46	3,38	3,06	2,86	2,57	1,88	1,08	0,03	-1,61	-3,68
	Kirgistan	0,15	0,15	0,07	0,06	0,19	0,42	0,96	0,69	1,01	0,93	0,11	-0,50	-0,40
	Szwajcaria	0,03	0,12	0,16	0,23	0,35	0,37	0,66	0,49	0,84	0,90	0,71	-0,22	0,28
	Kazachstan	0,20	0,25	0,28	0,33	0,25	0,26	0,13	0,34	1,05	0,84	0,94	0,42	0,56
	Irak	1,09	1,31	1,17	1,04	0,94	0,56	0,69	0,95	0,67	0,74	0,50	0,19	-0,42
	Ukraina	5,81	24,51	25,17	26,53	18,69	2,19	1,62	1,11	2,78	5,28	8,86	4,68	4,27
	Rosja	4,92	8,62	3,63	3,02	14,53	22,25	12,86	11,73	3,74	3,80	2,66	1,03	-12,33
3407	Białoruś	0,15	0,01	0,06	0,32	0,01	0,00	2,55	0,02	5,81	3,03	12,23	3,25	12,22
	Wielka Brytania	0,93	4,11	2,36	1,73	1,72	2,40	5,87	0,98	0,65	0,84	1,75	1,42	1,58
	Maroko	0,08	0,09	0,20	0,20	0,12	0,06	0,04			0,13	0,00	0,00	-0,34
	Moldawia		0,02	0,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,13	0,12	0,14	0,09	0,14
3501	Stany Zjednoczone	19,10	33,30	41,97	32,29	30,03	40,50	40,72	34,77	35,87	53,04	20,41	-27,08	-21,43
	Tajlandia	21,39	18,19	14,51	12,99	14,52	16,08	14,07	10,15	14,89	8,82	22,15	9,14	3,86

	Indonezja	3,22	3,26	3,25	4,41	4,03	1,04	1,91	4,15	6,58	3,43	2,83	0,69	0,80
	Malezja	4,79	3,90	4,03	7,76	6,58	7,54	6,54	5,92	3,55	3,37	3,82	0,25	-3,30
	Chiny	4,60	0,43	0,90	0,25	0,47	0,47	0,76	5,06	4,34	3,32	5,63	2,59	5,58
	Korea Południowa	2,63	1,86	1,42	1,90	2,75	2,72	2,67	2,41	3,15	2,68	2,21	-1,10	-0,18
	Bośnia i Hercegowina				1,17	0,44	1,27	1,36	1,47	0,84	1,34	2,15	0,50	0,55
	Indie		0,40		4,29	2,96	7,07	5,86	20,24	14,15	22,03	14,72	-1,22	2,47
	Wielka Brytania	2,39	2,37	3,61	1,43	3,03	12,25	10,99	5,95	13,99	15,51	21,74	1,73	10,15
	Japonia		1,04	1,28	5,22	3,38	5,79	3,87	3,76	4,60	2,82	1,79	-1,63	-5,00
3502	Chiny		1,75	0,00	0,00	2,37	4,17	2,83	1,84	2,37	1,00	0,40	0,17	-12,64
	Rosja	7,79	4,38	8,56	15,73	18,67	12,21	6,49	3,40	2,08	0,92	3,65	2,28	-5,18
	Turcja	1,30	1,01	1,51	2,71	2,30	2,41	0,61	1,17	0,63	0,83	0,78	-0,33	-1,37
	Szwajcaria			0,00		0,01	0,03	0,03	0,17	0,24	0,56	0,00	0,00	-0,02
	Ukraina	4,91	0,43	5,29	1,44	3,25	3,24	1,40	0,87	0,35	0,55	0,43	-0,19	-2,23
	Białoruś	7,80	8,53	6,57	2,54	4,20	5,65	7,28	9,80	29,77	26,08	29,99	5,06	24,72
	Rosja	49,23	41,99	42,63	41,11	39,48	40,10	45,12	40,86	19,99	10,27	1,46	-13,15	-39,60
3505	Ukraina	12,91	13,08	12,44	7,81	8,91	8,60	7,90	10,46	5,97	7,33	5,89	0,13	-2,69
	Indonezja	0,00	2,18	2,64	2,80	2,82	3,82	2,90	3,85	2,98	3,74	5,36	3,08	2,48
	Wielka Brytania	0,55	1,30	1,06	0,19	0,24	0,43	0,67	0,10	0,51	0,72	0,64	0,16	0,41
	Mongolia			0,24	0,20	0,29	0,25	0,34	0,36	0,22	0,56	1,79	1,19	1,68
	Rosja	18,53	20,15	17,64	14,07	14,13	13,42	12,59	11,26	8,22	5,00	2,92	-2,60	-10,06
	Kazachstan	1,93	1,90	1,09	1,32	0,97	0,86	1,13	1,22	2,96	4,84	7,12	2,75	6,35
	Wielka Brytania	4,99	4,14	3,12	3,49	3,91	3,89	3,40	3,60	4,15	3,74	3,78	-0,02	0,48
	Ukraina	7,69	5,96	6,88	5,20	5,39	4,92	4,10	3,78	2,67	2,76	3,01	0,36	-2,17
3506	Turcja	0,50	0,76	0,92	0,91	0,58	0,67	0,63	0,79	1,85	2,50	1,33	-1,34	0,70
	Stany Zjednoczone	1,08	2,09	0,80	1,10	0,53	0,42	0,94	0,79	1,69	2,45	2,21	0,12	1,90
	Białoruś	5,07	3,73	3,34	3,64	3,03	2,96	2,90	2,46	2,66	2,40	2,65	0,19	-0,38
	Uzbekistan	0,36	0,28	0,15	0,14	0,16	0,30	0,45	0,39	0,75	0,97	1,09	0,11	0,85
	Maroko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,03	0,86	0,44	-0,53	0,44
	Chiny	0,38	1,47	1,08	0,99	0,47	0,65	0,36	0,60	0,97	0,57	0,34	-0,37	-0,19
	Stany Zjednoczone		0,01	5,70	8,08	0,82	2,78	5,26	6,78	3,89	9,94	1,17	-3,39	-0,73
	Wielka Brytania	1,59	1,32	1,42	0,64	8,55	5,09	3,12	6,27	5,28	2,01	12,58	11,34	4,98
3606	Rosja	3,47	2,40	1,27	3,35	0,61	0,18	0,39	1,00	0,03	1,73	0,62	-0,72	0,45
	Serbia	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02		0,00	0,01	0,34	0,03	0,01	0,00
	Ukraina	0,45	0,52	0,34	0,77	0,93	0,17	0,37	0,61	0,53	0,33	0,41	0,15	0,39
	Białoruś	0,21	0,29	0,18	0,47	0,11	0,26	0,27	0,29	0,28	0,31	0,25	-0,29	0,07
	Mołdawia	0,21	0,11	0,11	0,34	0,20	0,32	0,20	0,27	0,14	0,22	0,38	0,20	0,11
	Japonia	74,76	62,29	69,49	59,61	59,92	54,05	31,65	39,31	39,68	28,77	31,72	8,26	-19,00
	Indie	2,77	6,26	10,23	9,01	7,38	4,70	17,09	6,60	9,45	9,37	7,39	-8,11	5,41
3801	Chiny	0,47	0,27	0,74	1,41	2,97	2,86	5,02	2,81	2,05	6,44	1,44	-11,50	-1,85
	Norwegia	6,86	8,04	5,51	4,75	7,06	6,35	6,79	6,95	7,35	3,85	0,30	-3,38	-5,80
	Turcja	0,32	0,18	0,04	0,16	0,19	0,38	0,33	0,87	1,67	1,29	1,11	1,06	0,92
	Ghana	0,02				0,21	0,43	0,15	0,49		1,14	1,50	0,37	1,19

3802	Rosja	23,71	23,40	12,44	17,57	16,36	13,06	7,79	8,24	13,20	15,20	12,80	-5,91	0,06
	Ukraina	16,26	19,67	13,38	14,21	11,63	10,25	5,78	6,34	8,36	9,10	3,74	-3,24	-4,72
	Białoruś	1,61	1,18	0,84	0,69	1,56	3,82	6,12	4,05	4,67	5,34	1,75	0,70	1,07
	Kazachstan	6,77	3,10	6,98	0,59	3,53	2,39	4,76	0,22	0,30	1,33	0,00	-0,73	-6,93
	Wielka Brytania	1,91	3,37	1,75	0,98	0,64	0,24	1,50	3,92	0,64	0,73	0,53	-0,85	0,45
	Serbia	0,05	0,21	0,15	0,33	0,03	0,03	0,17	0,57	0,43	0,72	0,41	0,18	0,38
	Szwajcaria	0,00	0,04	0,01	0,80	0,65	0,53	0,74	0,36	0,57	0,72	0,89	0,80	0,65
3804	Ukraina	1,11	8,39	16,22	58,72	33,25	39,78	13,11	18,45	15,39	34,28	68,53	23,28	21,78
3805	Indie	0,65	2,84	71,36	70,44	72,18	78,96	71,33	56,24	65,26	49,99	79,70	35,73	-3,26
	Ukraina	0,07	0,10	0,34	0,12	0,14	1,96	5,97	7,43	1,41	4,54	7,77	3,93	6,51
3806	Ukraina	2,66	2,23	3,01	3,21	3,89	5,27	5,61	4,91	5,54	14,71	38,93	-15,70	34,22
	Białoruś	2,41	18,48	7,42	23,25	28,27	14,25	4,18	1,74	7,41	7,33	17,84	15,39	-0,40
	Rosja	0,33	0,75	0,85	0,40	0,63	0,51	0,38	0,11	1,36	0,65	5,45	4,52	4,15
	Wielka Brytania	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,01	0,07	0,08	0,15	2,18	2,13	2,06
3807	Białoruś	2,78	4,22	3,18	0,88	0,61	0,25			27,44	37,19	41,15	-18,84	39,66
	Ukraina	66,64	52,49	82,16	65,30	56,69	2,02	2,47	7,04	2,24	29,38	10,33	8,87	-4,87
	Szwajcaria					0,55	0,04				0,60	0,37	-1,10	0,05
3808	Rosja	5,95	7,21	6,31	8,55	7,04	6,54	5,88	5,02	6,48	5,36	4,27	-1,76	-3,61
	Stany Zjednoczone	2,67	2,58	1,37	1,30	1,31	1,43	3,23	3,39	1,98	3,52	2,81	-1,04	1,65
	Wielka Brytania	2,23	1,77	2,12	1,63	1,89	1,31	2,13	1,28	1,22	3,48	3,68	1,08	2,86
	Ukraina	2,43	2,94	3,70	7,27	5,21	6,65	4,46	4,97	4,07	3,45	3,79	0,62	-0,26
	Australia	0,03	0,05	0,03	0,06	0,04	0,03	0,03	0,06	0,07	1,09	0,85	-0,04	0,81
	Kanada	0,01	0,03	0,03	0,02	0,55	0,33	0,00	1,97	0,14	1,00	0,33	-0,28	-0,02
	Białoruś	0,72	0,86	0,77	0,67	0,55	0,89	0,81	0,81	0,49	0,67	1,54	0,35	0,02
	Tajlandia	1,89	2,52	2,25	2,12	1,66	1,93	1,48	1,48	1,07	0,47	1,05	0,68	-0,39
	Mołdawia	0,08	0,17	0,13	0,66	1,00	1,16	1,07	0,49	0,41	0,47	0,19	-0,47	-1,82
	Serbia	0,04	0,19	0,23	0,16	0,21	0,49	0,39	0,32	0,27	0,35	0,58	0,18	0,06
3809	Ukraina	14,63	11,44	9,09	7,81	8,04	6,87	8,34	11,77	11,79	17,55	13,59	-4,81	6,46
	Wielka Brytania	0,00	0,04	0,28	0,72	3,84	0,79	1,57	5,80	5,54	6,79	8,69	3,59	8,40
	Kazachstan	0,02	0,01	0,12	0,10	0,46	0,83	0,76	0,94	1,15	5,49	5,87	-2,03	4,65
	Białoruś	4,66	3,76	3,28	3,01	3,53	3,15	2,33	2,16	7,96	5,31	2,14	-2,33	-1,37
	Uzbekistan	0,22	0,02	0,01			0,30	0,44	0,49	2,28	1,45	0,86	-0,46	0,72
	Turcja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,01	0,02	0,27	0,25	0,11	-0,28	0,11
	Armenia	0,12	0,10	0,06	0,07	0,07	0,06	0,02	0,02	0,10	0,20	0,03	-0,42	-0,07
3810	Turcja	0,37	0,51	0,21	0,39	0,91	0,72	0,60	0,95	1,53	1,49	1,70	0,37	1,45
	Białoruś	2,80	1,71	1,41	1,23	1,66	1,02	0,65	1,10	0,55	1,25	0,54	0,19	-0,46
	Ukraina	0,63	0,70	1,43	1,21	2,32	2,15	2,47	2,80	0,88	1,25	1,09	-0,39	-1,57
	Wielka Brytania	0,54	0,03	0,02	1,86	1,33	1,30	1,12	1,88	1,45	1,09	1,18	0,24	0,22
	Szwajcaria	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,08	0,11	1,14	0,99	0,89	0,96	-0,20	0,88
	Stany Zjednoczone	2,07	2,57	1,39	2,61	4,05	0,80	0,76	1,75	0,34	0,15	0,00	-0,04	-0,73
3811	Mołdawia	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,07	0,08	0,12	0,14	0,06	0,13
	Ukraina	0,81	13,41	8,29	16,47	23,91	12,56	10,17	3,72	5,31	6,54	2,80	-1,71	-10,99
	Białoruś	0,16	10,18	7,31	7,83	5,99	6,81	5,34	2,08	2,07	3,42	1,07	-2,31	-3,74
	Wielka Brytania	0,00	0,08	8,01	0,37	0,66	0,60	2,95	2,77	2,50	2,20	5,53	3,80	4,85

	Serbia	0,02	0,51	0,63	1,12	1,78	0,90	0,66	0,86	0,65	1,00	1,43	0,39	0,64
	Kirgistan	0,00	0,04	0,06	0,05	0,06	0,03	0,03	0,07	0,03	0,53	0,02	-1,36	0,01
	Azerbejdżan	0,00	0,01	0,01	0,02	0,05	0,04	0,13	0,22	0,08	0,23	0,20	0,14	0,13
	Brazylia	3,57	4,45	4,75	3,86	3,64	3,72	3,62	3,55	5,08	3,85	4,20	0,80	1,25
	Chiny	0,98	0,80	0,43	0,49	0,15	0,56	3,28	4,89	2,00	2,97	1,22	-2,13	-0,83
	Stany Zjednoczone	9,23	4,69	4,65	1,95	1,76	1,45	1,53	1,64	2,55	2,35	1,86	-0,86	1,24
3812	Białoruś	4,08	1,96	3,03	3,40	4,06	3,87	5,01	3,84	2,89	2,24	0,56	-2,25	-5,00
	Turcja	0,84	0,65	0,55	0,81	1,25	0,92	1,23	5,66	2,75	2,07	1,84	-0,27	0,45
	Korea Południowa	0,00			2,46	4,43	4,81	2,34	2,66	1,94	1,53	5,11	4,00	2,45
	Południowa Afryka				0,31	1,00	0,88	0,82	1,18	1,03	1,26	1,35	0,45	-0,26
	Wielka Brytania	3,16	1,63	0,83	0,87	1,42	1,01	0,97	1,33	0,45	1,24	2,15	0,76	1,81
	Ukraina	4,56	4,30	1,86	1,20	0,70	1,02	0,87	1,29	0,72	1,13	1,08	-0,37	-0,26
	Wielka Brytania	8,39	7,45	5,05	5,03	5,42	3,65	3,40	1,53	6,38	3,63	1,39	-3,09	-8,26
	Południowa Afryka	0,17		0,31	0,85	1,87	4,25	0,52	2,53	1,41	2,02	2,92	-2,75	1,92
	Norwegia	0,49	1,72	1,27	2,10	2,64	0,79	2,30	1,57	2,84	1,38	1,61	-1,00	1,34
	Ukraina	4,29	4,59	8,71	9,75	5,91	8,01	9,07	9,62	12,09	13,87	11,29	-3,00	3,48
3813	Białoruś	2,70	2,76	2,86	1,95	1,70	1,86	2,68	3,42	3,11	4,80	7,57	2,86	5,47
	Wielka Brytania	0,24	8,62	0,79	0,74	1,15	1,59	1,06	1,66	1,83	1,70	2,34	0,41	1,00
	Stany Zjednoczone	0,33	0,15	0,30	1,30	1,07	0,90	1,39	2,15	1,53	1,20	1,38	0,36	0,49
	Kazachstan	0,50	0,28	0,27	0,20	0,16	0,19	0,51	0,89	0,91	0,76	1,53	0,38	1,27
	Armenia	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,41	0,35	0,04	-0,53	0,00
	Serbia	0,09	0,08	0,39	0,49	0,41	0,20	0,40	0,53	0,28	0,34	0,31	0,05	0,13
	Gruzja	0,34	0,14	0,18	0,19	0,20	0,18	0,15	0,27	0,27	0,27	0,66	0,38	0,36
	Kirgistan	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,24	0,25	0,04	-0,50	0,04
	Południowa Afryka	0,01	0,47	0,56	0,45	0,45	0,97	0,57	0,46	0,76	2,04	3,82	2,50	2,93
	Serbia	0,05	0,04	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,79	1,72	1,34	-0,47	1,33
3814	Stany Zjednoczone	2,06	7,29	0,18	0,89	0,30	0,68	0,12	0,32	0,68	0,77	1,73	1,09	1,44
	Wielka Brytania	23,19	6,98	1,21	0,68	0,62	0,17	0,04	0,13	0,14	0,58	0,79	0,05	0,56
	Chiny	0,06	0,00	0,02	0,02	0,03	0,04	0,01	0,10	0,84	0,31	0,37	0,31	0,21
	Turcja	0,52	0,50	0,23	0,32	0,17	0,17	0,02	0,09	0,09	0,24	0,31	0,16	0,25
	Ukraina	3,46	1,41	0,25	0,15	0,16	0,12	0,10	0,11	0,08	0,11	0,13	0,03	0,01
	Białoruś	1,47	0,75	0,06	0,11	0,10	0,07	0,02	0,01	0,04	0,10	0,07	-0,03	-0,12
	Turcja	2,57	2,09	2,23	3,21	2,82	4,32	5,70	8,24	16,89	13,50	28,19	17,60	24,37
	Wielka Brytania	1,36	1,03	1,98	0,94	0,87	3,52	7,24	7,43	9,98	8,61	4,98	-2,43	4,09
	Ukraina	11,27	9,95	11,94	8,41	6,45	5,57	4,21	3,62	2,83	3,21	4,60	0,91	0,12
	Meksyk	0,03	0,00	0,05	0,40	1,19	1,32	1,32	1,51	2,42	2,72	4,18	0,34	0,65
3815	Egipt	1,60	1,07	1,23	2,30	1,42	1,38	1,11	1,41	1,34	1,42	1,47	0,17	-0,18
	Islandia		0,01	0,03	0,15	0,07	0,65	0,81	0,76	1,00	1,11	0,77	-0,12	0,59
	Białoruś	5,30	6,05	4,61	5,31	2,88	1,19	1,94	1,93	1,02	1,10	1,56	-1,15	0,69
	Serbia	0,22	0,16	0,83	0,15	0,04	1,20	0,18	0,12	0,02	0,53	0,01	-0,03	-0,02
	Japonia	16,86	11,81	13,46	13,92	12,70	5,40	17,84	30,15	43,09	58,86	65,20	-0,09	63,39
	Stany	12,48	17,83	21,85	16,81	33,24	19,35	49,93	29,00	27,36	23,78	7,76	-14,11	-15,63

	Zjednoczone													
	Wielka Brytania	3,85	3,26	4,02	5,12	4,69	5,57	0,60	3,39	4,08	3,37	22,23	13,46	18,73
	Izrael	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	5,11	8,96	5,08	2,44	2,82	1,91	2,78
	Ukraina	18,20	6,95	6,47	5,92	5,55	5,84	4,59	3,53	4,06	3,73	3,78	0,77	-3,12
	Kirgistan		0,00	0,00	0,02	0,00	0,01		0,01	0,82	3,32	0,00	-6,80	0,00
	Norwegia	0,02	0,03	0,05	0,49	0,53	0,83	0,73	0,64	0,23	3,01	0,27	0,15	-1,05
3819	Turcja	0,99	0,44	0,00	0,44	0,07	1,32	0,17	0,01	0,50	2,79	0,00	-8,52	-1,27
	Wielka Brytania	0,25	15,84	15,73	10,85	8,94	6,77	4,28	0,35	0,99	1,20	1,01	-0,24	-1,41
	Białoruś	1,96	1,62	0,88	0,90	0,83	0,75	0,82	0,75	0,30	1,01	2,86	-0,02	2,04
	Bośnia i Hercegowina	1,08	0,23	0,51	1,05	1,11	0,67	0,66	1,05	1,24	0,81	2,33	1,72	1,74
	Ukraina	13,90	11,13	13,64	19,62	23,13	24,61	17,15	15,64	13,41	8,97	9,50	-1,67	-11,25
	Białoruś	2,95	2,01	2,44	1,95	2,30	3,68	2,45	1,49	0,62	1,59	1,17	-0,27	-6,98
	Kazachstan	2,78	0,84	0,45	0,33	0,73	0,95	0,76	1,29	1,33	0,92	0,12	-2,06	-2,08
	Serbia	0,07	1,51	1,58	1,94	0,46	0,51	0,46	1,03	0,52	0,71	0,01	-1,40	-0,21
3820	Wielka Brytania	0,56	1,08	0,70	1,26	0,70	0,31	0,40	0,17	0,38	0,66	0,81	-0,02	0,52
	Norwegia	0,09	1,78	1,55	1,40	1,47	0,92	0,86	1,00	0,54	0,62	0,49	0,30	0,41
	Mołdawia	0,32	0,33	0,51	0,27	0,21	0,16	0,22	0,31	0,37	0,35	0,39	-0,10	0,34
	Islandia		0,05	1,41	0,79	1,05	0,84	1,34	0,72	0,48	0,34	0,61	0,31	0,19
	Rosja	1,85	1,22	0,99	2,30	3,57	6,09	4,29	5,42	1,28	4,71	8,90	5,66	-1,81
3821	Ukraina	19,58	18,74	24,06	18,98	4,55	5,23	4,44	3,38	2,52	3,57	5,76	1,98	-2,09
	Białoruś	2,48	0,64	2,08	7,71	2,70	7,53	3,96	2,22	0,87	1,21	2,14	1,89	-3,89
	Liban				0,03	0,09	0,13	0,16	0,13	0,13	0,14	0,29	0,21	0,07
	Białoruś	0,26	0,28	0,56	1,59	3,94	1,01	1,42	1,00	1,15	0,69	0,32	-0,68	-0,36
	Ukraina	0,46	1,03	1,20	1,46	1,00	1,52	1,38	2,50	0,59	0,68	0,57	-0,51	-1,45
3823	Wielka Brytania	0,00		0,00		0,01	0,05	0,08	0,04	0,52	0,35	0,01	-0,31	0,00
	Rosja	0,91	1,13	3,19	1,75	1,18	0,75	1,94	1,42	2,09	0,19	0,19	0,08	-0,79
	Chiny	0,07	0,29	0,38	0,13	0,22	0,14	0,03	0,01	0,10	0,02	0,04	0,02	-0,37
	Wielka Brytania	5,75	6,30	4,94	3,33	4,77	3,18	3,89	3,56	3,42	3,79	3,86	0,09	0,86
	Ukraina	6,36	4,25	4,27	5,27	4,93	4,14	4,69	4,58	2,88	3,61	3,82	0,05	-0,17
	Białoruś	3,58	2,53	2,48	2,19	2,12	2,09	1,88	1,69	3,20	2,98	3,02	1,41	0,93
	Korea Południowa	0,16	0,12	0,13	0,24	0,10	0,00	0,72	0,02	0,18	2,98	0,00	-1,52	0,00
	Turcja	0,68	0,91	0,83	0,76	0,77	0,79	0,74	0,59	2,15	2,86	2,56	-0,22	1,71
3824	Kazachstan	0,33	0,55	0,73	1,18	0,49	0,38	0,48	0,18	0,41	0,95	0,30	-0,36	-0,19
	Stany Zjednoczone	2,96	4,85	5,50	3,85	1,77	1,11	1,22	0,92	5,74	0,75	0,88	-0,28	-0,10
	Szwajcaria	0,15	0,31	0,34	0,23	0,19	0,16	0,17	0,24	0,33	0,75	0,83	0,33	0,67
	Izrael	1,28	1,00	1,33	1,04	0,72	0,58	0,52	0,56	0,69	0,71	0,80	0,54	0,07
	Rosja	9,59	8,93	7,86	6,66	6,29	4,99	7,50	6,84	4,00	0,67	0,66	-0,22	-3,85
3910	Białoruś	4,64	2,50	3,90	3,14	2,46	2,60	2,36	2,20	6,49	11,34	10,17	-7,48	7,28
	Chiny	10,72	14,03	3,61	7,41	8,89	5,11	5,14	4,00	5,51	5,85	7,51	3,34	4,19
	Ukraina	9,26	5,71	6,21	5,93	7,83	5,59	5,18	4,62	3,45	3,78	6,52	2,35	1,68
	Wielka Brytania	0,54	0,28	0,17	0,27	6,33	7,13	2,44	2,14	1,43	2,65	3,15	-1,75	-0,46
	Kazachstan	0,04	0,00	0,06	0,02	0,08	0,03	0,06	0,30	1,98	1,66	0,60	-1,81	0,60
	Szwajcaria	3,60	2,58	2,24	2,17	1,56	1,78	1,74	1,28	1,30	1,46	1,93	0,68	-0,19
	Stany	0,01	0,03	0,07	0,13	0,10	1,11	0,95	0,62	1,44	1,43	3,15	2,53	2,65

	Zjednoczone													
	Turcja	0,77	0,64	0,90	0,83	0,33	0,22	0,59	0,42	1,34	1,18	0,17	-1,33	0,05
	Ukraina	2,84	3,44	21,67	11,29	21,14	33,22	35,02	20,20	18,22	37,07	37,26	10,34	1,85
	Białoruś	1,65	2,40	7,60	3,62	8,61	12,79	3,54	4,45	1,19	2,05	5,87	5,17	1,60
3914	Kirgistan		0,21	0,19	0,06	0,54	1,06	0,52	0,42		0,89	0,97	-0,42	-0,61
	Albania			0,72	0,03	0,89	1,09	1,07	0,96	0,38	0,77	0,98	0,06	-0,89
	Wielka Brytania	10,89	14,92	13,26	12,58	12,89	13,57	15,47	20,15	10,91	13,41	12,51	1,68	-0,14
	Ukraina	7,57	4,61	5,78	3,41	3,40	1,96	2,16	2,95	1,87	5,40	4,23	-2,56	1,68
	Norwegia	0,46	0,54	1,05	1,18	1,18	1,10	1,08	2,51	3,05	1,09	0,25	-0,49	-0,95
6807	Serbia	1,65	1,39	1,97	0,90	1,23	0,71	1,20	0,79	0,52	0,69	0,83	0,62	0,13
	Islandia	0,07	0,00	0,26	0,34	0,37	0,35	0,25	0,51	0,31	0,53	0,57	-0,24	0,15
	Moldawia	0,78	0,33	0,33	0,12	0,10	0,08	0,10	0,08	0,17	0,32	0,30	-0,18	0,18
	Szwajcaria	0,17	0,02	0,07	0,45	0,61	0,39	0,63	0,44	0,35	0,21	0,32	0,06	-0,20
	Wielka Brytania	13,51	15,25	16,04	10,15	9,38	7,84	6,86	7,48	7,18	9,81	12,06	3,07	4,21
6811	Ukraina	0,73	0,02	0,04	0,37	0,03	1,50	2,36	3,31	0,63	0,79	1,57	0,51	1,56

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, International Trade in Services.

Komponent 5.14. Dynamika polskiego eksportu branży na wybrane rynki zagraniczne o najwyższej średniorocznej stopie wzrostu (CAGR) w ciągu 5 lat

Kod szczegółowy	Wartość eksportu 2023 (mln EUR)	Zmiana rok do roku [%]	CAGR (2018-2023) [%]
Korea Południowa	154,42	124,93	54,17
Portugalia	321,61	-10,71	36,19
Rumunia	334,49	-17,49	22,51
Turcja	115,53	-2,58	21,19
Słowacja	336,81	-22,16	19,93
Ukraina	621,24	33,27	19,89
Stany Zjednoczone	263,10	30,75	17,92
Białoruś	162,77	12,83	17,87
Litwa	250,28	-39,48	13,97
Łotwa	106,67	-9,18	13,49

Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments; Eurostat, International Trade in Services.

6 Prognozy handlu w danej branży – dla Polski i świata

W poniższym rozdziale zostały wykorzystane oraz przedstawione wyniki modeli prognostycznych, które określają prognozę w perspektywie pięcioletniej oraz potencjał eksportowy za 5 lat. Prognozy zostały przygotowane na podstawie wyliczeń modeli prognostycznych zaimplementowanych do EXPORT INTELLIGENCE.

Niniejszy rozdział raportu koncentruje się na prognozach handlu dla określonej branży, zarówno na poziomie globalnym, jak i dla Polski. Prognozy zostały przygotowane na podstawie wyliczeń modeli prognostycznych zaimplementowanych do EXPORT INTELLIGENCE. Zawiera:

- prognozę globalnych obrotów handlowych danej branży: przegląd oczekiwanych trendów w eksporcie i imporcie na świecie, wskazujący na ogólną kondycję branży i jej przyszły rozwój;
- prognozy dla Polski: szczegółowe prognozy dotyczące przyszłych obrotów handlowych polskich firm w danej branży, w tym oczekiwany wzrost eksportu i importu;
- główne rynki perspektywiczne dla polskich firm: identyfikacja rynków, które mają największy potencjał dla przyszłego eksportu z Polski, wraz z analizą makroekonomiczną tych rynków.

Dane z tego rozdziału umożliwiają eksporterom i decydentom lepsze zrozumienie kierunków, w których zmierza globalny i krajowy handel w ich branży. Pozwala to na wczesne dostosowanie się do zmieniających się warunków, maksymalizację szans na rynkach zagranicznych oraz minimalizację ryzyka związanego z niepewnością ekonomiczną. W oparciu o te prognozy, firmy i decydenci mogą również efektywniej alokować swoje zasoby, planować kampanie marketingowe oraz rozwijać nowe produkty, które odpowiadają przewidywanym zmianom w popycie.

6.1 Prognoza globalnych obrotów handlowych danej branży

6.1.1 Prognoza globalnego eksportu w danej branży

Komponent 6.1. Prognoza 5-letnia dla wartości eksportu światowego branży [mIn USD]

6.1.2 Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży

Komponent 6.2, TOP 10 krajów z najwyższą prognozowaną dynamiką eksportu branży (skumulowany % wzrostu za kolejne 5 lat)

LP	Kraj	Wartość eksportu za 2022 [mIn dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mIn]	Prognozowany wzrost eksportu
----	------	-------------------------------------	--	------------------------------

dol.]				
1	Polska	11,385.37	10,486,088.23	92,001.46
2	Korea Południowa	49,032.99	5,779,778.18	11,687.53
3	Indonezja	17,655.33	168,913.43	856.73
4	Szwajcaria	32,175.03	74,651.42	132.02
5	Francja	40,078.52	60,297.96	50.45
6	Indie	36,713.69	45,352.11	23.53
7	Włochy	19,907.13	21,717.10	9.09
8	Singapur	23,935.22	24,094.14	0.66
9	Holandia	47,273.08	47,051.98	-0.47
10	Hiszpania	18,577.35	18,348.86	-1.23

Komponent 6.3, TOP 10 krajów z najwyższym prognozowanym nominalnym wzrostem eksportu branży (skumulowany wzrost nominalny za kolejne 5 lat)

LP	Kraj	Wartość eksportu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost eksportu [mln dol.]
1	Polska	11,385.37	10,486,088.23	10,474,702.87
2	Korea Południowa	49,032.99	5,779,778.18	5,730,745.19
3	Indonezja	17,655.33	168,913.43	151,258.09
4	Szwajcaria	32,175.03	74,651.42	42,476.39
5	Francja	40,078.52	60,297.96	20,219.44
6	Indie	36,713.69	45,352.11	8,638.42
7	Włochy	19,907.13	21,717.10	1,809.97
8	Singapur	23,935.22	24,094.14	158.93
9	Holandia	47,273.08	47,051.98	-221.09
10	Hiszpania	18,577.35	18,348.86	-228.49

6.1.3 Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży

Komponent 6.4, TOP 10 krajów z najwyższą prognozowaną dynamiką importu branży (skumulowany % wzrostu za kolejne 5 lat)

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu
1	Polska	20,227.16	4,205,895.97	20,693.31
2	Korea Południowa	48,287.82	664,591.31	1,276.31
3	Meksyk	33,065.05	62,280.92	88.36
4	Irlandia	22,630.74	31,242.73	38.05
5	Włochy	34,817.36	40,875.64	17.40
6	Turcja	23,299.90	24,864.40	6.71
7	Malezja	18,143.93	18,494.93	1.93
8	Stany Zjednoczone	131,996.19	131,327.23	-0.51
9	Indie	68,877.36	67,642.56	-1.79

10	Singapur	19,476.78	19,035.01	-2.27
----	----------	-----------	-----------	-------

Komponent 6.5, TOP 10 krajów z najwyższym prognozowanym nominalnym wzrostem importu branży (skumulowany wzrost nominalny za kolejne 5 lat)

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu [mln dol.]
1	Polska	20,227.16	4,205,895.97	4,185,668.81
2	Korea Południowa	48,287.82	664,591.31	616,303.49
3	Meksyk	33,064.96	62,280.92	29,215.95
4	Indonezja	19,974.28	42,173.23	22,198.94
5	Irlandia	22,988.08	31,242.73	8,254.65
6	Włochy	34,821.16	40,875.64	6,054.48
7	Turcja	23,299.90	24,864.40	1,564.50
8	Malezja	18,108.69	18,494.93	386.24
9	Singapur	19,484.86	19,035.01	-449.86
10	Szwajcaria	12,814.55	12,187.04	-627.50

6.2 Prognoza obrotów handlowych polskich firm danej branży

6.2.1 Prognoza eksportu danej branży dla Polski

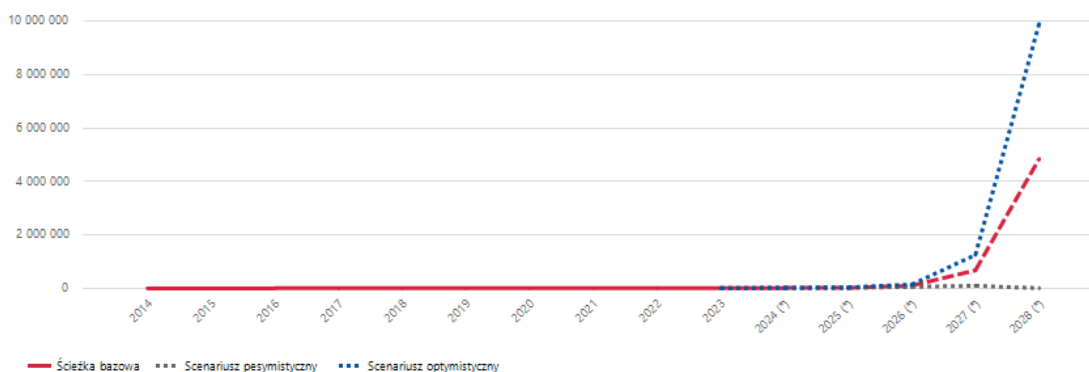
Komponent 6.6. Prognoza 5-letnia dla wartości polskiego eksportu branży [mln USD]

Komponent 6.7. TOP 10 krajów z najwyższą prognozowaną dynamiką eksportu z Polski danej branży (skumulowany % wzrostu za kolejne 5 lat)

Komponent 6.8. TOP 10 krajów z najwyższym prognozowanym nominalnym wzrostem eksportu z Polski danej branży (skumulowany wzrost nominalny za kolejne 5 lat)

6.2.2 Prognoza importu w danej branży dla Polski

Komponent 6.9. Prognoza 5-letnia dla wartości polskiego importu branży [mln USD]



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 (*)	2025 (*)	2026 (*)	2027 (*)	2028 (*)	CAGR (2023-2028) [%]
Ścieżka optymistyczna										18 125	24 119	44 441	150 441	1 256 946	9 889 403	252,7
Ścieżka bazowa	10 765	9 215	9 263	10 885	11 669	9 623	12 158	16 625	20 227	18 125	21 951	26 683	106 544	681 150	4 841 559	205,7
Ścieżka pesymistyczna										18 125	19 784	19 124	64 224	105 453	13 589	-5,6

Komponent 6.10. TOP 10 krajów z najwyższą prognozowaną dynamiką importu danej branży do Polski (skumulowany % wzrostu za kolejne 5 lat)

Komponent 6.11. TOP 10 krajów z najwyższym prognozowanym nominalnym wzrostem importu danej branży do Polski (skumulowany wzrost nominalny za kolejne 5 lat)

6.3 Główne rynki perspektywiczne dla polskich firm danej branży

6.3.1 Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży

Komponent 6.13. Rynki z największym niewykorzystanym potencjałem w perspektywie 5 lat dla polskiego eksportu w danej branży

Uwaga: Powyższy Komponent pokazuje główne rynki perspektywiczne rozumiane jako rynki o największej nominalnej różnicy w wartości potencjału oraz faktycznej wartości eksportu za ostatni rok, wynikającej z ostatnich dostępnych danych.

6.3.2 Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych

Komponent 6.14. Wzrost PKB [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chiny	7,77	7,39	7,02	6,85	6,95	6,75	5,95	2,24	8,45	2,99	5,24
Rosja	1,75	0,74	-1,97	0,19	1,83	2,81	2,20	-2,65	5,99	-1,20	3,59
Singapur	4,82	3,94	2,98	3,59	4,51	3,52	1,35	-3,87	9,69	3,84	1,08
Włochy	-1,84	0,00	0,78	1,29	1,67	0,93	0,48	-8,97	8,31	3,99	0,92
Polska	0,86	3,84	4,38	2,95	5,14	5,95	4,45	-2,02	6,93	5,26	0,16

Uwaga: () – dane prognozowane. PKB w cenach stałych. Rok bazowy jest zależny od kraju, dla którego zaprezentowane są dane.*

Źródło: IMF, World Economic Outlook.

Komponent 6.15. Inflacja – zmiana rok do roku [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chiny	2,63	1,99	1,44	2,00	1,58	2,09	2,90	2,49	0,92	1,98	0,23
Rosja	6,75	7,82	15,53	7,04	3,68	2,88	4,47	3,38	6,69	13,75	5,86
Singapur	2,36	1,02	-0,52	-0,53	0,58	0,44	0,56	-0,18	2,31	6,12	4,82
Włochy	1,25	0,23	0,11	-0,05	1,33	1,24	0,63	-0,14	1,94	8,74	5,90
Polska	1,12	0,10	-0,92	-0,68	1,97	1,77	2,24	3,38	5,12	14,36	11,42

Uwaga: Inflacja przedstawiona jest jako średnioroczna zmiana cen towarów i usług konsumpcyjnych.

Źródło: IMF, World Economic Outlook.

Komponent 6.16. Stopa bezrobocia [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chiny	4,07	4,08	4,05	4,04	3,94	3,83	3,63	3,98	3,91	0,00	0,00
Rosja	5,49	5,16	5,58	5,52	5,18	4,81	4,61	5,78	4,83	3,95	3,17
Singapur	1,90	1,95	1,90	2,08	2,17	2,13	2,25	3,00	2,65	2,10	1,92
Włochy	12,38	12,81	11,99	11,75	11,26	10,58	9,92	9,31	9,56	8,08	7,62
Polska	13,52	12,32	10,48	8,93	7,26	6,07	5,42	5,97	6,41	5,40	5,18

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

Komponent 6.17. Produkcja przemysłowa – zmiana rok do roku [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chiny	9,52%	8,44%	6,13%	6,00%	6,50%	6,30%	5,74%	1,75%	11,02%	3,72%	4,33%
Rosja	1,83%	2,52%	5,26%	1,83%	3,76%	3,47%	3,51%	-2,21%	6,33%	0,71%	3,66%
Singapur	1,67%	2,65%	-5,16%	3,76%	10,36%	7,13%	-1,48%	7,18%	14,00%	2,63%	-4,27%
Włochy	-2,96%	-1,22%	1,85%	1,41%	2,99%	1,74%	-1,14%	-10,96%	12,10%	-0,39%	-2,90%
Polska	2,30%	3,37%	4,89%	3,11%	6,53%	5,66%	4,02%	-0,86%	14,29%	10,61%	-2,05%

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

Komponent 6.18. Wartość indeksu giełdowego – zmiana rok do roku [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Chiny	0,00	1,29	62,97	-23,56	6,66	-6,94	-5,62	7,43	21,10	-12,46	-6,64	-10,57
Rosja	0,00	-28,60	-54,67	-4,94	36,80	-1,19	8,58	-12,87	23,69	-19,92	-30,95	1,88
Singapur	0,00	-0,84	-8,56	-12,82	15,13	5,11	-4,21	-16,63	17,55	1,55	2,13	-1,39
Włochy	0,00	19,28	-9,18	-21,68	23,71	6,71	-5,98	-4,31	29,43	-15,66	20,34	11,56
Polska	0,00	0,11	-22,62	-22,73	35,04	2,61	-7,97	-21,29	22,03	-26,93	16,29	20,33

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

Komponent 6.19. Kurs walutowy (LCU/USD) – zmiana rok do roku [%]

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Chiny	0,21	2,01	5,72	1,69	-2,12	4,48	-0,11	-6,55	4,34	5,21	1,50
Rosja	21,09	58,99	9,33	-13,05	7,77	2,97	11,81	1,81	-5,18	22,29	6,50
Singapur	1,29	8,47	0,47	-0,03	-2,31	1,14	1,14	-2,62	2,64	-2,62	-0,14
Włochy	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,53	5,47	-1,75	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Polska	-0,14	19,41	4,75	-4,32	-4,43	6,35	1,57	-1,02	15,54	-5,75	-4,91

Uwaga: LCU – Local Currency Unit, waluta danego kraju.

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

6.4 Metodologia prognozowania

W horyzoncie pięciu lat wykorzystywane są modele szeregów czasowych jednej zmiennej, których zadaniem jest jak najlepsze uchwycenie krótko i średniookresowego trendu. W tym celu wykorzystano od 10 do 15 jednowymiarowych modeli szeregów czasowych (modele trendu liniowego, modele ARIMA oraz modele ETS). W każdym z nich prognoza jest funkcją historycznych wartości eksportu i czasu, przy czym każdy model posługuje się innymi założeniami dotyczącymi trendu, sezonowości itp. Co więcej, niektóre modele wsparte są prognozami makroekonomicznymi Międzynarodowego Funduszu Walutowego. Kombinacja modeli jest wykorzystana w taki sposób, aby najwyższą wagę nadać tym modelom, które w przeszłości generowały najmniejsze błędy prognoz. Poza scenariuszem bazowym, w wynikach prezentowane są także scenariusze pesymistyczny i

optymistyczny pokazujące najniższą i najwyższą możliwą wartość prognozy przy ustalonym przedziale ufności (nie dotyczy to prognoz w perspektywie do 2030 roku).

W ocenie potencjału za pięć lat wykorzystywane są grawitacyjne modele panelowe, których zadaniem jest uchwycenie głębszych, długookresowych czynników determinujących dynamikę handlu na różnych kierunkach. Model grawitacyjny bierze pod uwagę, jaka jest zależność między cechami gospodarek i odległością między krajami a ich wzajemną wymianą handlową. Dzięki temu można szacować, jaki jest potencjał handlu między poszczególnymi krajami. Model wykorzystywany w systemie EI bazuje na PKB i populacji krajów oraz 65 cechach strukturalnych, m.in. dotyczących struktury konsumpcji i produkcji, rozwoju technologicznego i finansowego, jakości kapitału ludzkiego czy jakości regulacji i instytucji. Prognozy potencjału są wykonywane przy wykorzystaniu prognoz makroekonomicznych Międzynarodowego Funduszu Walutowego. Poza scenariuszem bazowym, w wynikach prezentowane są także scenariusze pesymistyczny i optymistyczny pokazujące najniższą i najwyższą możliwą wartość prognozy przy ustalonym przedziale ufności (nie dotyczy to prognoz w perspektywie do 2030 roku).

Model należy interpretować w ten sposób: wartość bazowa na pięć lat w przód pokazuje, jaki poziom handlu może być osiągnięty, jeżeli Polska i jej partnerzy handlowi będą się rozwijać zgodnie z prognozami Międzynarodowego Funduszu Walutowego i utrzymają podstawowe cechy strukturalne. Nie jest to prognoza sensu stricto, a raczej oszacowanie potencjału. Kraje często nie wykorzystują potencjału handlowego lub ten potencjał przekraczają.

Poniższa tabelka przedstawia źródła danych będących podstawą poszczególnych prognoz w przekrojach na branże towarowe i usługowe oraz w różnych wymiarach geograficznych. Znak „-” oznacza, że z uwagi na brak danych źródłowych prognoza w danym przekroju (np. prognoza eksportu usług dla danego kodu EBOPS z Polski do danego kraju) nie występuje. Należy zaznaczyć, że prognozy dla towarowych branż personalizowanych są wykonane na poziomie dwu- i czterocyfrowych kodów CN.

Rodzaj prognozy	Branża	Polska do Świata Kraj UE do Świata	Polska do danego kraju Kraj UE do danego kraju	Kraj spoza UE do danego kraju	Kraj spoza UE do Świata / Świat do Świata
Towary (prognoza eksportu)	Branże standardowe (kody PKWiU)	Eurostat, Comext	Eurostat, Comext	-	-
	Branże personalizowane (kody CN)	UN, Comtrade	UN, Comtrade	UN, Comtrade	UN, Comtrade
	Suma eksportu / importu	UN, Comtrade	UN, Comtrade	UN, Comtrade	UN, Comtrade
Usługi (prognoza eksportu)	Kody EBOPS	IMF, Balance of Payments	-	-	- / IMF, Balance of Payments
	Suma eksportu / importu	IMF, Balance of Payments	-	-	- / IMF, Balance of Payments
Potencjały*	Towary – branże standardowe (kody PKWiU)	-	Eurostat, Comext		
	Towary – branże personalizowane (kody CN)	-	UN, Comtrade		
	Usługi		Eurostat, International Trade in Services		
	Inwestycje		Eurostat, Foreign Direct Investment		

Positions

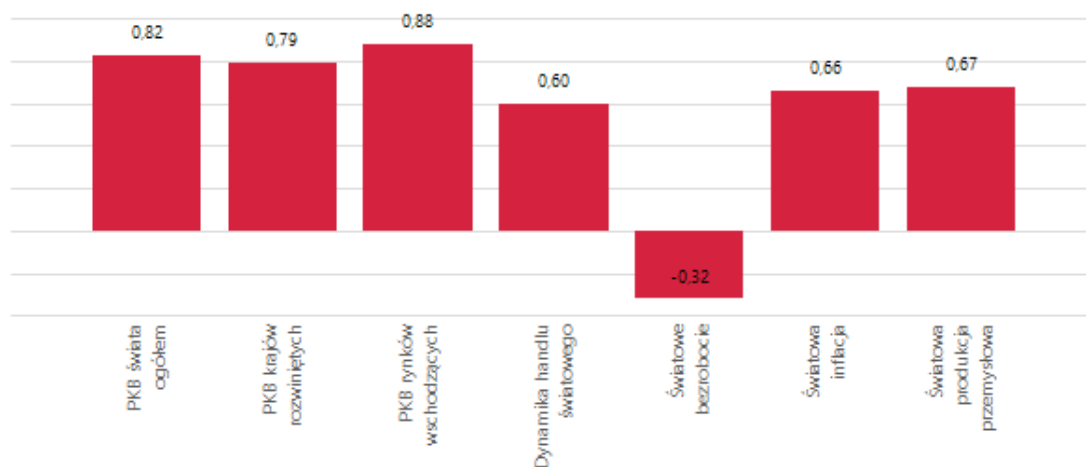
* Dane dostępne jedynie, kiedy Polska występuje jako kraj raportujący – tzn. w ujęciu „Polska do danego kraju”.

7 Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych

Analiza zależności globalnego handlu danej branży od kluczowych zjawisk makroekonomicznych obejmuje wpływ czynników takich jak zmiany kursów walutowych, polityka handlowa, zmiany w gospodarce światowej, a także inne zjawiska globalne, które mogą wpływać na handel międzynarodowy.

Rozumienie zależności branży od zjawisk makroekonomicznych jest kluczowe dla każdego eksportera dążącego do optymalizacji swoich strategii i minimalizacji ryzyka. W oparciu o te dane, eksporterzy mogą proaktywnie reagować na zmiany w globalnym otoczeniu ekonomicznym, dostosowując swoje działania w celu maksymalizacji efektywności i zysków. Pozwala to na lepsze planowanie, zarządzanie ryzykiem i podejmowanie świadomych decyzji strategicznych, co w konsekwencji może zwiększyć stabilność i wzrost na rynkach międzynarodowych.

Komponent 7.1. Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych



Uwaga: Korelacja określa wzajemne powiązania pomiędzy badanymi zmiennymi. Ujemna korelacja oznacza negatywne powiązanie, zaś dodatnia korelacja – pozytywne. Wartość współczynnika korelacji określa również jak silny jest związek. Przyjmuje się, że wartości od 0 do 0,3 oznaczają słaby związek, od 0,3 do 0,5 umiarkowany związek, zaś wartości od 0,5 do 1 silny związek. Współczynnik korelacji o wartości -0,81 pomiędzy handlem światowym a bezrobociem oznacza zatem, że wzrost bezrobocia silnie negatywnie oddziałuje na poziom handlu światowego.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UN Comtrade; World Bank, Global Economic Monitor.