

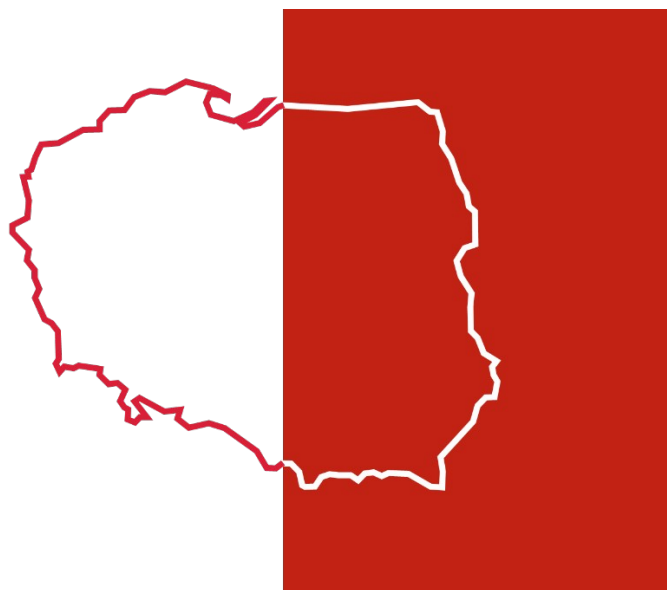


Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

 *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.....	8
3.1	ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA W BRANŻY.....	8
3.2	STRUKTURA GEOGRAFICZNA ŚWIATOWEJ WYMIANY HANDLOWEJ BRANŻY W PODZIALE NA KONTYNENTY.....	12
3.3	NAJWAŻNIEJSI EKSPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	13
3.4	NAJWAŻNIEJSI IMPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	14
4	UDZIAŁ POLSKI W EKSPORCIE ŚWIATOWYM BRANŻY.....	16
5	AKTYWNOŚĆ POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY W HANDLU ZAGRANICZNYM.....	17
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	18
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	19
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	21
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	24
6	PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....	43
6.1	PROGNOZA GLOBALNYCH OBROTÓW HANDLOWYCH DANEJ BRANŻY.....	43
6.1.1	.....<i>Prognoza globalnego eksportu w danej branży</i>	43
6.1.2	.....<i>Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży</i>	44
6.1.3	.....<i>Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży</i>	45
6.2	PROGNOZA OBROTÓW HANDLOWYCH POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	46
6.2.1	.....<i>Prognoza eksportu danej branży dla Polski</i>	46
6.2.2	.....<i>Prognoza importu w danej branży dla Polski</i>	46
6.3	GŁÓWNE RYNKI PERSPEKTYWICZNE DLA POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	47
6.3.1	.....<i>Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży</i>	47
6.3.2	.....<i>Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych</i>	47
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	49
7	ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....	52

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
4011 - Opony pneumatyczne, nowe, gumowe
4012 - Opony pneumatyczne bieżnikowane lub używane, gumowe; opony pełne lub z poduszką powietrzną, bieżniki opon, ochraniacze dętek, gumowe
6813 - Materiały cierne i artykuły z nich np. arkusze, rolki, pasy, segmenty, tarcze, podkładki, okładziny, niezmontowane, do hamulców, sprzęgieł lub podobnych, na bazie azbestu lub innych substancji mineralnych, lub celulozy, nawet połączone z materiałami włókienniczymi lub innymi (z wył. zmontowanego materiału ciernego)
7007 - Szkło bezpieczne, złożone ze szkła hartowanego lub warstwowego (z wył. wielościennych elementów izolacyjnych ze szkła, szkła do okularów, zegarów i zegarków)
7009 - Lustra, nawet w ramach, włącznie z lusterkami wstecznymi (z wył. luster optycznych, obrobionych optycznie, luster mających więcej niż 100 lat)
7413 - **Splotki, kable, taśmy plecione i temu podobne, z miedzi (z wył. WYROBÓW elektrycznie izolowanych)
8406 - Turbiny na parę wodną i turbiny na inne rodzaje pary; ich części
8407 - Silniki spalinowe z zapłonem iskrowym z tłokami wykonującymi ruch posuwisto-zwrotny lub obrotowy
8408 - Silniki spalinowe tłokowe z zapłonem samoczynnym (wysokoprężne i średnioprężne)
8409 - Części nadające się do stosowania wyłącznie lub głównie do silników objętych pozycją 8407 lub 8408
8411 - Silniki turbodozrutowe, turbośmigłowe oraz inne turbiny gazowe
8412 - Silniki i siłowniki (z wył. turbin na parę, silników spalinowych tłokowych, turbin hydraulicznych, kół wodnych, turbin gazowych i silników elektrycznych), części do nich
8425 - Wielokrążki i wciągarki, inne niż wyciągi pochyłe; wciągarki i przyciągarki; podnośniki
8426 - Okrętowe żurawie masztowe; dźwignice, włączając linomostowe (z wył. z zamontowanymi kołami i dźwignic pojazdowych dla kolei); bramownice drogowe, wozy okraczające podsiębierne oraz wozy i wózki transportu wewnętrznego z urządzeniami dźwigowymi
8427 - Wózki widłowe; inne wozy i wózki transportu wewnętrznego wyposażone w urządzenia podnoszące lub przenoszące (z wył. wozów okraczających podsiębiernych oraz wozów i wózków transportu wewnętrznego z urządzeniami dźwigowymi)
8428 - Urządzenia do podnoszenia, przenoszenia, załadunku lub rozładunku, np. windy, schody ruchome, przenośniki, kolejki linowe (z wył. wielokrążków i wciągników, wciągarek i przyciągarek, podnośników, urządzeń dźwigowych dowolnego rodzaju, bramownic drogowych i wozów okraczających podsiębiernych, wozów i wózków transportu wewnętrznego wyposażone w urządzenia dźwigowe, wózków widłowych i pozostałych wózków wyposażonych w urządzenia podnoszące lub przenoszące)
8429 - Spycharki czołowe, spycharki skośne, równiarki, niwelatory, zgarniarki, koparki, czerparki, ładowarki, podbijarki mechaniczne i walce drogowe, samobieżne

8430 - Maszyny do przemieszczania, równania, niwelowania, zgarniania, kopania, ubijania, zagęszczania, wybierania lub wiercenia ziemi, minerałów lub rud; kafary do wbijania pali i urządzenia do wyciągania pali; pługi odśnieżające i dmuchawy śniegowe (z wył. montowanych na wagonach kolejowych, podwoziach pojazdów silnikowych lub samochodach ciężarowych, maszyn samobieźnych objętych pozycją 8429, dźwigów, maszyn przemieszczających, załadowniczych i rozładowniczych, objętych pozycją od 8425 do 8428 i narzędzi ręcznych)
8431 - Części nadające się do stosowania wyłącznie lub głównie do urządzeń objętych pozycjami od 8425 do 8430, gdzie indziej niesklasyfikowane
8501 - Silniki elektryczne i prądnice (z wył. zespołów prądotwórczych)
8502 - Zespoły prądotwórcze oraz przetwornice jednotwornikowe
8504 - Transformatory elektryczne, przekształtniki np. prostowniki i wzбудniki; ich części
8507 - Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi lub kwadratowymi, ich części (z wył. zużytych i wykonanych z gumy nieutwardzonej lub tekstyliów)
8511 - Elektryczne urządzenia zapłonowe lub rozrusznikowe, w rodzaju stosowanych w silnikach wewnętrznego spalania z zapłonem iskrowym lub samoczynnym np. iskrowniki, prądnice iskrownikowe, cewki zapłonowe, świece zapłonowe, świece żarowe, silniki rozruszników; prądnice np. prądu stałego lub przemiennego oraz wyłączniki współpracujące z takimi silnikami; ich części
8512 - Elektryczny sprzęt oświetleniowy i sygnalizacyjny (z wył. artykułów objętych pozycją 8539), elektryczne wycieraczki szyb, urządzenia zapobiegające zamarzaniu i zaparowaniu szyb, w rodzaju stosowanych w rowerach i w pojazdach mechanicznych; ich części
8539 - Elektryczne lampy żarowe lub wyładowcze, włączając zespoły nierozbieralnych wkładów reflektorów oraz promienniki lampowe nadfioletu lub podczerwieni; lampy łukowe; lampy z diod elektroluminescencyjnych (LED); ich części
8601 - Lokomotywy szynowe zasilane energią elektryczną ze źródła zewnętrznego lub z akumulatorów
8602 - Lokomotywy (z wył. zasilanych energią elektryczną ze źródła zewnętrznego lub z akumulatorów); tendry
8603 - Wagony osobowe, towarowe lub transportowe, kolejowe lub tramwajowe, o napędzie własnym (inne niż te objęte pozycją 8604)
8604 - **Pojazdy szynowe naprawcze lub serwisowe, nawet z napędem własnym np. wagony warsztatowe, dźwigi szynowe, wagony wyposażone w podbijaki podsypki, maszyny do regulacji toru, wagony próbno-kontrolne i drezyny
8605 - **Wagony pasażerskie, kolejowe lub tramwajowe, bez własnego napędu; wagony bagażowe, pocztowe oraz pozostałe wagony kolejowe lub tramwajowe specjalnego przeznaczenia, bez własnego napędu (z wył. kolejowych lub tramwajowych wagonów osobowych, towarowych lub transportowych, o napędzie własnym lub kolejowych lub tramwajowych pojazdów szynowych naprawczych lub serwisowych)
8606 - Wagony towarowe, kolejowe lub tramwajowe (z wył. o własnym napędzie i wagonów bagażowych i pocztowych)
8607 - Części lokomotyw szynowych lub taboru kolejowego, gdzie indziej niesklasyfikowane
8608 - **Osprzęt torów kolejowych lub tramwajowych (z wył. podkładów drewnianych, betonowych lub stalowych, podkładów torów i pozostałego osprzętu torów jeszcze niezmontowanego, i materiałów konstrukcyjnych torów); mechaniczne oraz elektromechaniczne urządzenia sygnalizacyjne, bezpieczeństwa i sterowania ruchem szynowym, drogowym, na wodach śródlądowych, miejscach postojowych, w portach lub na lotniskach; ich części
8609 - *Pojemniki i kontenery, włączając do przewozu cieczy, przystosowane do przewozu jednym lub więcej środkami transportu
8701 - Ciągniki (inne niż ciągniki objęte pozycją 8709)
8702 - Pojazdy silnikowe do przewozu ≥ 10 osób razem z kierowcą
8703 - Samochody i pozostałe pojazdy silnikowe przeznaczone zasadniczo do przewozu < 10 osób, włącznie z samochodami osobowo-towarowymi (kombi) oraz samochodami wyścigowymi (z wył. pojazdów silnikowych objętych pozycją 8702)
8704 - Pojazdy silnikowe do transportu towarów, włącznie z podwoziami z silnikiem i kabiną
8705 - Pojazdy silnikowe specjalnego przeznaczenia (inne od tych, które zostały zasadniczo zbudowane do przewozu osób lub towarów), np. pojazdy pogotowia technicznego, dźwigi samochodowe, pojazdy strażackie, betoniarki samochodowe, zamiatarki, polewaczki, przewoźne warsztaty, ruchome stacje radiologiczne
8706 - *Podwozia wyposażone w silniki, dla ciągników, dla pojazdów silnikowych do przewozu 10 lub więcej osób, pojazdów samochodowych i pozostałych pojazdów silnikowych przeznaczone zasadniczo do przewozu osób, pojazdów silnikowych zasadniczo zbudowanych do przewozu towarów i pojazdów silnikowych specjalnego przeznaczenia, objętych pozycjami od 8701 do 8705 (z wył. z silnikiem i kabiną)
8707 - Nadwozia, włączając kabiny, do ciągników, do pojazdów silnikowych do przewozu 10 lub więcej osób, pojazdów samochodowych i pozostałych pojazdów silnikowych przeznaczonych zasadniczo do przewozu osób, pojazdów silnikowych do przewozu towarów i pojazdów silnikowych specjalnego przeznaczenia, objętych pozycjami od 8701 do 8705
8708 - Części i akcesoria do ciągników, do pojazdów silnikowych do przewozu 10 lub więcej osób, pojazdów samochodowych i pozostałych pojazdów silnikowych przeznaczonych zasadniczo do przewozu osób, pojazdów silnikowych do przewozu towarów i pojazdów silnikowych specjalnego przeznaczenia, objętych pozycjami od 8701 do 8705, gdzie indziej niesklasyfikowane
8709 - Pojazdy do transportu wewnątrzzakładowego, z własnym napędem, niewyposażone w urządzenia podnośnikowe, w rodzaju stosowanych w zakładach produkcyjnych, magazynach, portach lub lotniskach, do przewozu towarów na niewielkie odległości; ciągniki typu stosowanych na peronach kolejowych; części powyższych pojazdów, gdzie indziej niesklasyfikowane
8711 - Motocykle, włączając motorowery oraz rowery wyposażone w pomocnicze silniki, z wózkiem bocznym lub bez; wózki boczne
8714 - Części i akcesoria do motocykli i rowerów, i wózków dla osób niepełnosprawnych, gdzie indziej niesklasyfikowane
8716 - Przyczepy i naczepy; pozostałe pojazdy bez napędu mechanicznego (z wył. pojazdów szynowych); ich części, gdzie indziej

niesklasyfikowane
8801 - *Balony i sterowce; szybowce, lotnie oraz pozostałe statki powietrzne, bez napędu
8802 - Statki powietrzne "np. śmigłowce, samoloty"; statki kosmiczne, włączając sztuczne satelity oraz stacje orbitalne i pojazdy nośne statków kosmicznych, napędzane
8803 - Części statków powietrznych i statków kosmicznych, objętych pozycją 8801 lub 8802, gdzie indziej niesklasyfikowane
8805 - Maszyny i urządzenia startowe do statków powietrznych (z wył. wyciągarek silnikowych do wyrzucania szybowców); maszyny i urządzenia umożliwiające lądowanie na lotniskowcu lub podobne maszyny i urządzenia; naziemne szkoleniowe symulatory lotu; części do powyższych maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowane
8806 -
8807 -
8904 - *Holowniki i pchacze
9104 - **Zegary instalowane na płytach czołowych lub na pulpach sterowniczych oraz zegary podobnego typu, przeznaczone do pojazdów mechanicznych, statków powietrznych i kosmicznych, jednostek pływających

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).

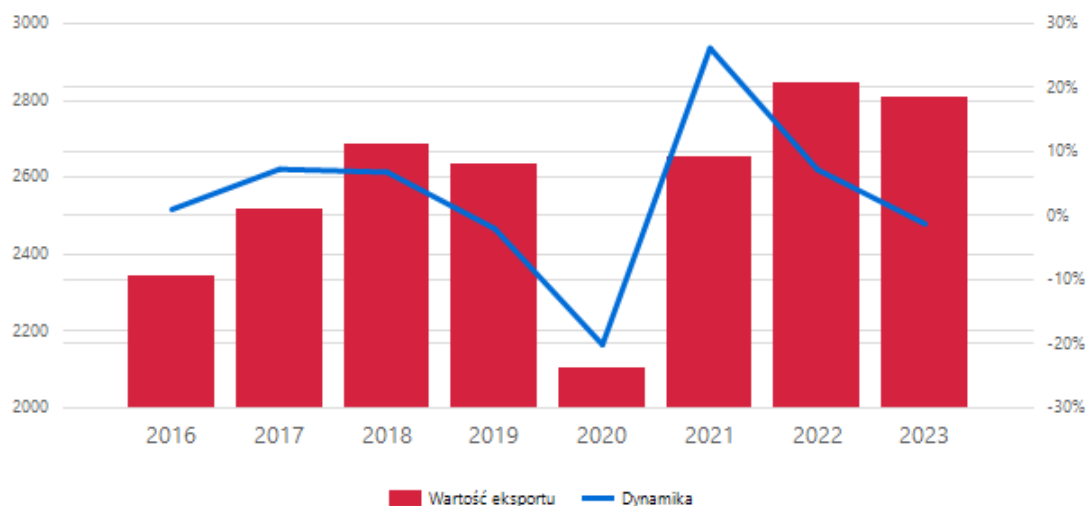
Z punktu widzenia eksporterów zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i identyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów 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) [%]



Kod szczegółowy	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
--------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Razem	2 344,30	2 514,88	2 686,25	2 631,98	2 102,50	2 653,05	2 843,73	2 807,57
4011	69,75	75,32	79,68	78,99	65,26	84,84	91,04	84,47
4012	2,39	2,56	2,29	2,54	2,16	2,67	2,93	2,87
6813	1,44	1,46	1,43	1,30	1,10	1,38	1,35	1,25
7007	9,35	9,88	10,72	10,58	9,69	11,85	11,84	12,27
7009	5,84	6,23	6,75	6,82	6,46	8,06	8,04	6,57
7413	1,63	1,94	2,27	1,82	1,62	2,57	2,60	2,13
8406	5,49	4,98	4,59	3,79	3,46	4,15	3,30	3,12
8407	44,34	47,52	54,08	53,88	40,15	44,74	46,14	43,25
8408	44,82	48,40	50,60	47,09	36,97	45,10	44,35	38,39
8409	62,56	66,64	70,65	67,17	54,62	67,45	68,63	62,12
8411	100,82	114,57	131,82	143,82	107,09	117,50	132,01	146,99
8412	17,93	19,93	23,37	24,30	19,94	25,05	25,04	19,67
8425	6,34	6,50	7,21	6,92	6,09	7,66	7,83	7,37
8426	13,48	12,78	13,79	13,21	10,90	13,10	13,78	15,62
8427	15,76	17,91	20,48	20,28	16,57	21,39	25,73	27,86
8428	25,77	28,59	31,78	31,18	26,54	32,33	33,64	33,14
8429	33,17	40,39	47,20	43,61	36,64	52,06	58,90	57,05
8430	10,49	9,31	12,28	11,55	8,42	10,54	11,02	10,69
8431	49,40	54,18	60,84	59,54	48,28	61,50	67,50	60,13
8501	46,41	51,36	55,30	54,70	47,80	63,37	66,07	59,20
8502	22,41	19,42	20,68	21,75	21,19	22,62	22,81	19,20
8504	85,98	91,20	98,48	98,13	96,38	126,34	141,35	135,76
8507	39,98	47,28	56,33	61,13	69,68	98,45	130,99	136,69
8511	18,68	19,53	20,37	19,61	16,64	20,40	20,19	17,79
8512	27,78	30,44	33,04	31,65	25,35	33,31	33,23	31,10
8539	12,04	17,17	16,09	14,59	14,51	15,37	15,51	12,47
8601	0,86	0,72	0,83	0,72	0,93	1,37	0,97	0,74
8602	1,00	1,30	1,15	0,72	1,02	1,25	1,16	0,64
8603	4,97	5,52	4,82	5,57	3,83	4,96	5,64	5,00
8604	0,88	1,00	1,14	0,93	0,93	1,35	0,89	0,77
8605	1,72	2,04	2,16	1,29	0,94	1,51	1,09	0,75
8606	1,96	4,11	2,19	6,31	3,65	4,07	2,80	2,63
8607	10,34	10,27	11,65	12,46	11,16	12,13	11,48	10,93
8608	0,86	0,87	1,00	1,05	0,79	1,01	0,91	0,88
8609	7,09	11,11	13,05	9,74	9,92	26,68	20,26	12,00
8701	45,17	49,60	58,79	56,43	39,48	62,20	71,69	77,05
8702	15,30	16,26	17,18	18,23	12,56	12,14	13,63	17,44
8703	699,93	747,93	775,60	752,57	566,28	716,55	777,27	816,06
8704	117,55	130,14	138,13	135,98	91,72	142,95	154,38	156,93
8705	11,46	11,95	13,27	13,75	11,08	12,74	13,13	14,17
8706	3,54	3,41	3,62	3,09	1,99	2,04	2,26	2,41
8707	7,95	7,97	8,77	8,04	6,32	7,42	8,38	9,67
8708	358,50	384,82	412,05	389,98	328,86	402,29	415,02	376,70
8709	1,33	1,48	1,57	1,41	1,34	1,35	1,42	1,51
8711	21,23	24,24	27,86	28,09	29,09	39,03	40,57	37,55
8714	15,65	15,96	17,24	18,45	19,19	27,37	28,47	22,13
8716	23,03	25,49	29,61	27,98	23,22	33,51	37,67	32,51

8801	0,06	0,05	0,06	0,06	0,07	0,04	0,06	0,07
8802	127,81	117,38	111,48	112,64	76,44	80,15	80,80	90,48
8803	85,56	89,63	93,41	92,15	63,51	60,87	0,98	0,45
8805	1,59	1,59	1,74	1,72	0,93	1,26	1,64	1,65
8806							2,76	3,72
8807							60,47	62,57
8904	4,74	4,37	5,59	2,51	3,66	2,96	2,06	2,91
9104	0,14	0,16	0,16	0,14	0,08	0,07	0,07	0,05
Dynamika sumy r/r	0,99	7,28	6,81	-2,02	-20,12	26,19	7,19	-1,27

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
4011	3,08	2,98	2,99	2,97	3,00	3,10	3,20	3,20	3,01
4012	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
6813	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
7007	0,39	0,40	0,39	0,40	0,40	0,46	0,45	0,42	0,44
7009	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,31	0,30	0,28	0,23
7413	0,08	0,07	0,08	0,08	0,07	0,08	0,10	0,09	0,08
8406	0,25	0,23	0,20	0,17	0,14	0,16	0,16	0,12	0,11
8407	1,82	1,89	1,89	2,01	2,05	1,91	1,69	1,62	1,54
8408	2,03	1,91	1,92	1,88	1,79	1,76	1,70	1,56	1,37
8409	2,76	2,67	2,65	2,63	2,55	2,60	2,54	2,41	2,21
8411	4,04	4,30	4,56	4,91	5,46	5,09	4,43	4,64	5,24
8412	0,76	0,76	0,79	0,87	0,92	0,95	0,94	0,88	0,70
8425	0,32	0,27	0,26	0,27	0,26	0,29	0,29	0,28	0,26
8426	0,62	0,57	0,51	0,51	0,50	0,52	0,49	0,48	0,56
8427	0,67	0,67	0,71	0,76	0,77	0,79	0,81	0,90	0,99
8428	1,11	1,10	1,14	1,18	1,18	1,26	1,22	1,18	1,18
8429	1,49	1,41	1,61	1,76	1,66	1,74	1,96	2,07	2,03
8430	0,46	0,45	0,37	0,46	0,44	0,40	0,40	0,39	0,38
8431	2,46	2,11	2,15	2,26	2,26	2,30	2,32	2,37	2,14
8501	1,98	1,98	2,04	2,06	2,08	2,27	2,39	2,32	2,11
8502	1,06	0,96	0,77	0,77	0,83	1,01	0,85	0,80	0,68
8504	3,84	3,67	3,63	3,67	3,73	4,58	4,76	4,97	4,84
8507	1,65	1,71	1,88	2,10	2,32	3,31	3,71	4,61	4,87
8511	0,77	0,80	0,78	0,76	0,75	0,79	0,77	0,71	0,63
8512	1,10	1,19	1,21	1,23	1,20	1,21	1,26	1,17	1,11
8539	0,58	0,51	0,68	0,60	0,55	0,69	0,58	0,55	0,44
8601	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,03	0,03
8602	0,08	0,04	0,05	0,04	0,03	0,05	0,05	0,04	0,02
8603	0,20	0,21	0,22	0,18	0,21	0,18	0,19	0,20	0,18
8604	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03

8605	0,05	0,07	0,08	0,08	0,05	0,04	0,06	0,04	0,03
8606	0,23	0,08	0,16	0,08	0,24	0,17	0,15	0,10	0,09
8607	0,50	0,44	0,41	0,43	0,47	0,53	0,46	0,40	0,39
8608	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
8609	0,43	0,30	0,44	0,49	0,37	0,47	1,01	0,71	0,43
8701	2,24	1,93	1,97	2,19	2,14	1,88	2,34	2,52	2,74
8702	0,68	0,65	0,65	0,64	0,69	0,60	0,46	0,48	0,62
8703	28,88	29,86	29,74	28,87	28,59	26,93	27,01	27,33	29,07
8704	4,90	5,01	5,17	5,14	5,17	4,36	5,39	5,43	5,59
8705	0,54	0,49	0,48	0,49	0,52	0,53	0,48	0,46	0,50
8706	0,14	0,15	0,14	0,13	0,12	0,09	0,08	0,08	0,09
8707	0,33	0,34	0,32	0,33	0,31	0,30	0,28	0,29	0,34
8708	15,00	15,29	15,30	15,34	14,82	15,64	15,16	14,59	13,42
8709	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05
8711	0,87	0,91	0,96	1,04	1,07	1,38	1,47	1,43	1,34
8714	0,70	0,67	0,63	0,64	0,70	0,91	1,03	1,00	0,79
8716	0,98	0,98	1,01	1,10	1,06	1,10	1,26	1,32	1,16
8801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8802	5,48	5,45	4,67	4,15	4,28	3,64	3,02	2,84	3,22
8803	3,52	3,65	3,56	3,48	3,50	3,02	2,29	0,03	0,02
8805	0,09	0,07	0,06	0,06	0,07	0,04	0,05	0,06	0,06
8806								0,10	0,13
8807								2,13	2,23
8904	0,24	0,20	0,17	0,21	0,10	0,17	0,11	0,07	0,10
9104	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

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	0,53	14 880,11	-44,11	-9,00
Afryka Środkowa	0,10	2 752,67	8,55	3,49
Ameryka Południowa	1,39	39 167,63	4,33	4,54
Ameryka Północna	3,47	97 395,18	-68,46	-21,03
Ameryka Środkowa i Karaiby	7,01	197 026,60	14,35	4,47
Australia i Oceania	0,21	5 867,18	10,71	-0,21

Azja	35,16	988 005,87	-2,54	4,42
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	5,27	147 969,30	20,33	-0,64
Europa - Unia Europejska	46,87	1 317 255,72	13,91	2,81

Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	2,29	57 436,02	-18,89	-3,94
Afryka Środkowa	1,17	29 513,27	-2,22	-1,06
Ameryka Południowa	4,02	101 138,48	-4,68	4,73
Ameryka Północna	5,84	146 776,74	-78,79	-25,22
Ameryka Środkowa i Karaiby	4,91	123 382,56	17,34	5,74
Australia i Oceania	3,22	80 830,98	12,44	7,70
Azja	25,52	641 385,03	6,92	1,29
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	9,30	233 643,16	18,57	-0,97
Europa - Unia Europejska	43,74	1 099 370,15	11,56	3,28

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	16,49	464,60	13,36	15,32
Niemcy	15,70	442,24	11,87	1,29
Japonia	7,96	224,23	10,70	-0,34
Meksyk	6,97	196,37	14,36	6,03
Francja	5,20	146,57	18,51	-0,79
Wielka Brytania	4,41	124,18	21,97	0,49
Kanada	3,46	97,40	22,29	1,74
Włochy	3,31	93,24	15,98	2,10
Hiszpania	3,28	92,28	21,66	2,26
Polska	2,79	78,50	20,23	8,16
Czechy	2,67	75,19	21,39	5,80
Holandia	2,25	63,31	15,33	4,79
Tajlandia	2,09	58,91	9,76	3,61
Belgia	2,02	57,02	16,14	-2,70
Węgry	1,99	56,18	23,25	8,67

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[%]
Chiny	16,49	464,60	13,36	15,32
Węgry	1,99	56,18	23,25	8,67
Polska	2,79	78,50	20,23	8,16
Słowacja	1,85	52,09	25,08	7,92
Meksyk	6,97	196,37	14,36	6,03
Czechy	2,67	75,19	21,39	5,80
Turcja	1,61	45,35	14,68	5,00
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,18	33,24	15,40	4,95
Holandia	2,25	63,31	15,33	4,79
Indie	1,55	43,68	3,61	4,58
Tajlandia	2,09	58,91	9,76	3,61
Szwecja	1,50	42,24	19,23	3,12
Hongkong	1,02	28,72	3,06	3,07
Austria	1,58	44,50	14,12	2,66
Hiszpania	3,28	92,28	21,66	2,26

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[%]
Niemcy	11,54	286,74	14,60	4,91
Wielka Brytania	6,65	165,22	23,49	4,04
Francja	5,99	148,91	16,03	1,14
Kanada	5,91	146,78	11,58	4,05
Chiny	5,30	131,66	-7,11	-4,76
Meksyk	4,41	109,48	20,91	6,03
Włochy	3,73	92,73	22,40	4,37
Hiszpania	3,23	80,27	15,41	2,98
Holandia	2,88	71,50	13,75	5,27
Australia	2,78	69,14	14,83	7,21
Belgia	2,77	68,86	17,19	-1,31
Japonia	2,36	58,72	12,84	0,40
Polska	2,36	58,57	16,98	5,95
Turcja	2,31	57,33	54,72	14,05
Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,29	56,93	34,41	6,42

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[%]
Turcja	2,31	57,33	54,72	14,05
Brazylia	1,77	43,89	5,70	13,19
Arabia Saudyjska	1,69	42,01	0,00	12,62
Indie	1,64	40,75	30,32	10,20
Słowacja	1,32	32,82	19,34	7,44
Australia	2,78	69,14	14,83	7,21
Czechy	1,80	44,67	16,61	6,53
Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,29	56,93	34,41	6,42
Meksyk	4,41	109,48	20,91	6,03
Polska	2,36	58,57	16,98	5,95
Holandia	2,88	71,50	13,75	5,27
Węgry	1,17	28,95	11,76	5,06
Niemcy	11,54	286,74	14,60	4,91
Hongkong	1,53	37,94	15,14	4,68
Włochy	3,73	92,73	22,40	4,37

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

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

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

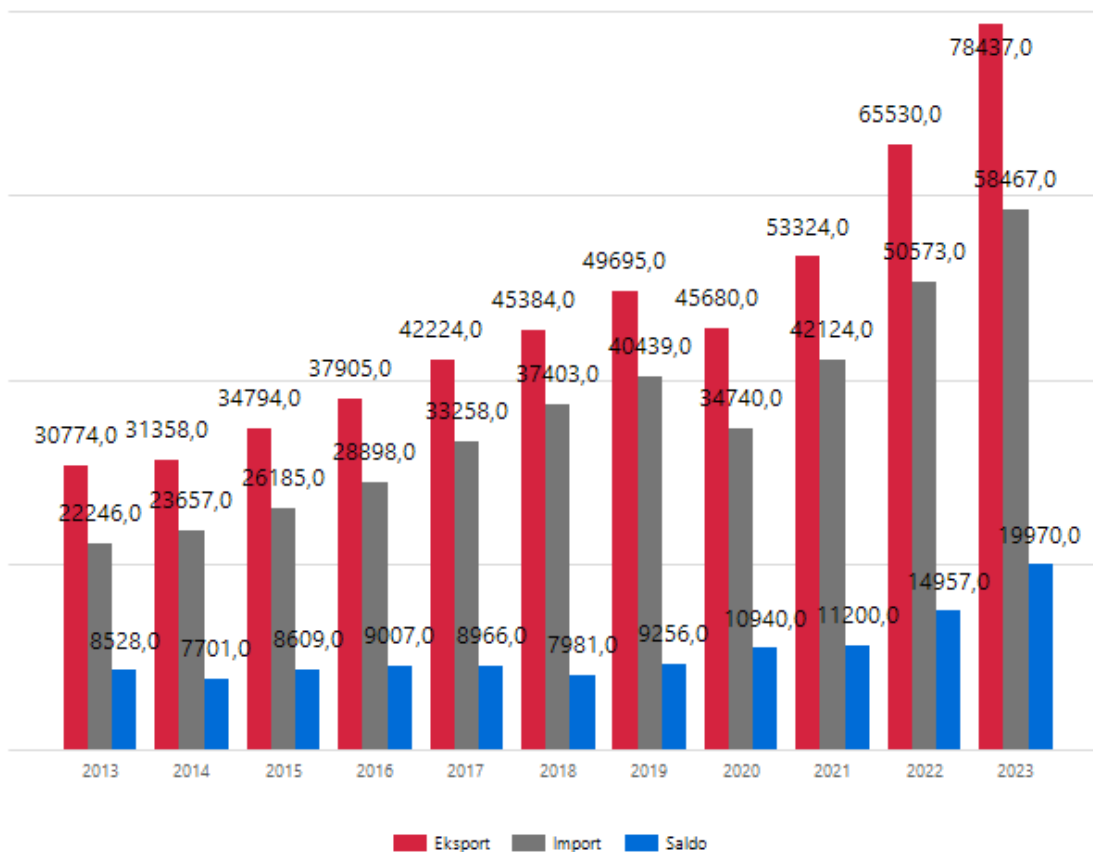
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości 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

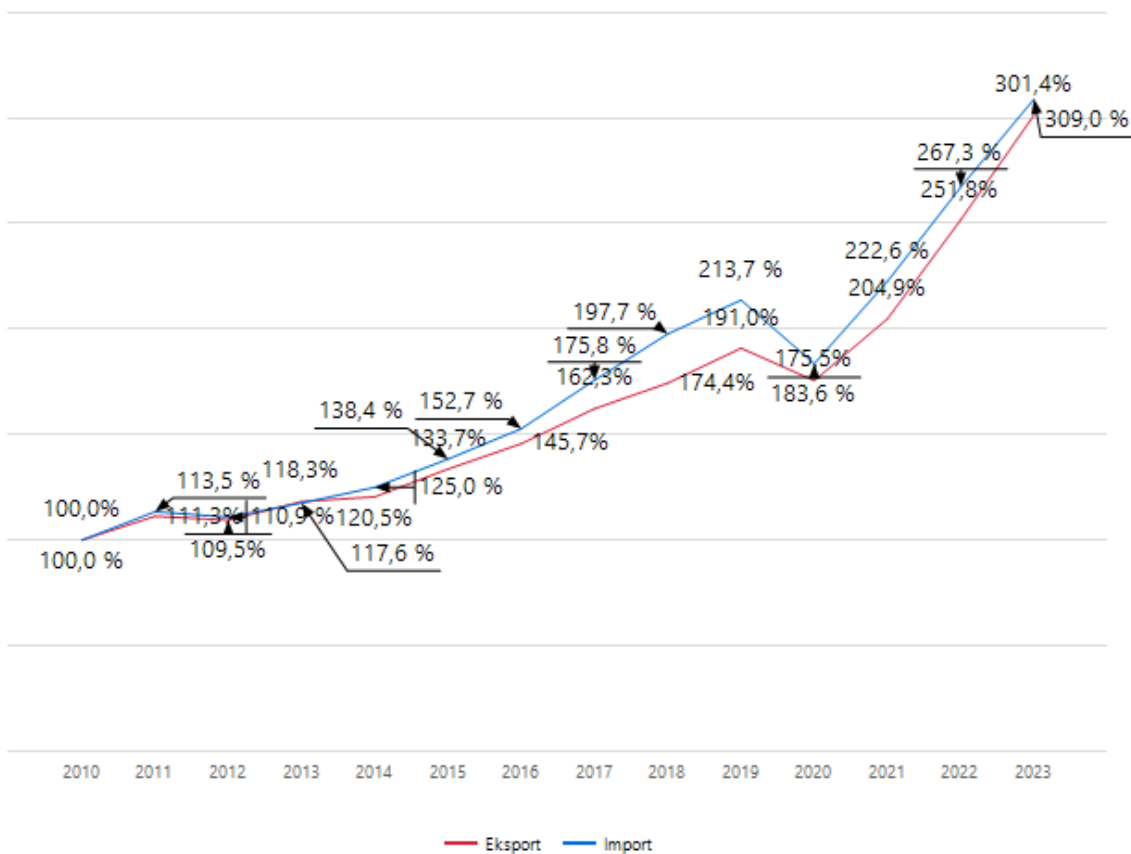
Komponent 5.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	30 774,0	31 358,0	34 794,0	37 905,0	42 224,0	45 384,0	49 695,0	45 680,0	53 324,0	65 530,0	78 437,0
Import	22 246,0	23 657,0	26 185,0	28 898,0	33 258,0	37 403,0	40 439,0	34 740,0	42 124,0	50 573,0	58 467,0
Saldo	8 528,0	7 701,0	8 609,0	9 007,0	8 966,0	7 981,0	9 256,0	10 940,0	11 200,0	14 957,0	19 970,0

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

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

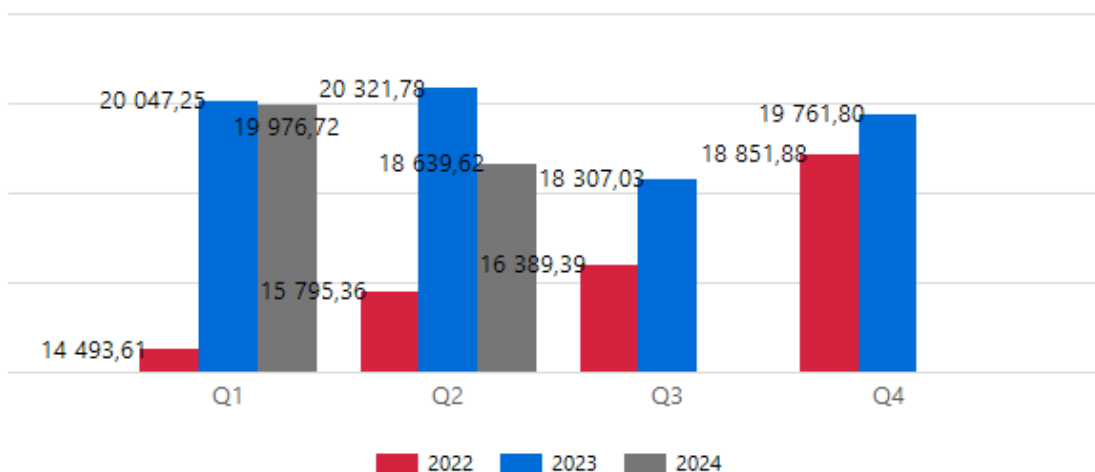


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	111,3%	109,5%	118,3%	120,5%	133,7%	145,7%	162,3%	174,4%	191,0%	175,5%	204,9%	251,8%	301,4%
Import	100,0%	113,5%	110,9%	117,6%	125,0%	138,4%	152,7%	175,8%	197,7%	213,7%	183,6%	222,6%	267,3%	309,0%

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	14 493,61	15 795,36	16 389,39	18 851,88
	2023	20 047,25	20 321,78	18 307,03	19 761,80
	2024	19 976,72	18 639,62		

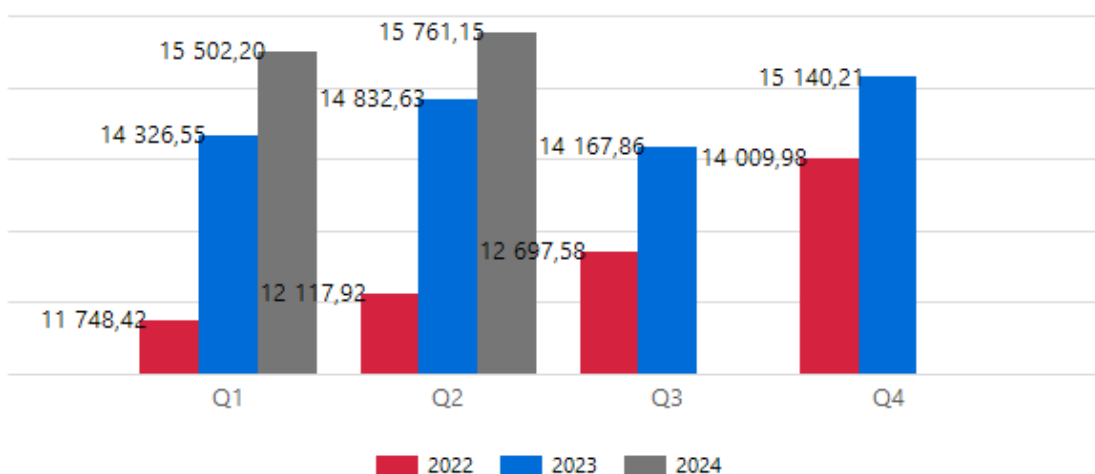
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	5,66%	13,29%	27,63%	25,24%
	2023	27,70%	22,27%	10,47%	4,60%
	2024	-0,35%	-9,02%		

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	11 748,42	12 117,92	12 697,58	14 009,98
	2023	14 326,55	14 832,63	14 167,86	15 140,21
	2024	15 502,20	15 761,15		

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	12,27%	16,00%	28,89%	23,31%
	2023	21,94%	22,40%	11,58%	8,07%
	2024	8,21%	6,26%		

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
8708	27,02	25,91	23,74	22,56	21,98	21,36
8507	3,03	5,42	10,21	13,80	14,03	15,32
8703	13,77	12,48	11,00	9,10	8,39	9,00
8704	7,14	7,12	6,81	6,04	6,67	8,04
8411	5,57	6,13	4,67	5,42	5,98	5,64
8701	1,90	1,80	1,63	2,32	2,79	3,73
4011	4,50	4,23	4,33	4,29	4,15	3,45
8504	2,68	2,70	2,77	3,00	3,21	3,22
8408	3,61	3,13	4,04	2,83	2,96	3,09
8409	4,11	3,63	3,40	3,29	3,11	2,95
8407	1,04	1,97	2,32	2,47	2,72	2,85
8716	2,40	2,28	2,29	2,67	2,76	2,43
8431	2,19	2,19	2,04	2,03	2,12	2,02
8702	1,98	2,57	2,90	2,12	1,93	1,90
8501	1,59	1,55	1,55	1,53	1,66	1,72
8512	1,92	1,39	1,83	1,86	1,55	1,36
7007	1,50	1,45	1,40	1,34	1,28	1,13
8802	1,10	0,84	0,74	0,95	0,63	0,92
8607	1,04	1,28	1,33	1,40	0,99	0,88
8807					1,07	0,85
8539	1,36	1,23	1,32	1,23	1,01	0,83
8511	0,85	0,83	0,78	0,75	0,77	0,74
8426	1,32	0,87	0,85	0,77	0,70	0,73

8603	0,77	0,99	0,50	0,97	0,89	0,67
8428	0,79	0,87	0,80	0,82	0,77	0,62
8427	0,53	0,64	0,45	0,43	0,68	0,60
8412	0,85	0,93	0,91	0,93	0,93	0,47
8714	0,32	0,31	0,43	0,52	0,48	0,36
8711	0,11	0,19	0,35	0,38	0,50	0,32
8707	0,32	0,46	0,43	0,43	0,29	0,31
7009	0,38	0,42	0,39	0,37	0,30	0,30
8609	0,30	0,30	0,30	0,37	0,42	0,30
8606	0,28	0,19	0,25	0,24	0,29	0,25
8706	0,29	0,28	0,18	0,13	0,12	0,25
8502	0,31	0,35	0,40	0,21	0,60	0,22
8806					0,05	0,20
8705	0,26	0,23	0,30	0,21	0,20	0,19
8429	0,38	0,35	0,36	0,37	0,35	0,19
8406	0,33	0,30	0,35	0,22	0,17	0,19
8430	0,15	0,17	0,15	0,15	0,13	0,10
8425	0,16	0,12	0,12	0,13	0,10	0,09
7413	0,28	0,12	0,10	0,12	0,10	0,07
4012	0,08	0,07	0,09	0,09	0,08	0,06
8709	0,05	0,06	0,03	0,03	0,03	0,02
8605	0,00	0,05	0,07	0,01		0,02
8601		0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
6813	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01
8608	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01
8904	0,02	0,13	0,01	0,00	0,00	0,01
8805	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
8604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9104	0,00	0,00	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
8703	25,02	25,20	22,37	20,62	21,24	23,71
8708	19,32	18,80	18,19	17,48	17,07	18,14
8411	3,51	3,99	4,89	5,06	6,14	5,73
8507	2,96	4,36	6,33	6,17	6,50	5,45
8409	3,75	3,71	4,59	3,88	4,20	4,82
8701	5,51	5,02	4,25	5,94	5,43	4,77
8504	2,90	3,05	4,30	4,51	4,83	3,82
8704	4,78	4,50	4,22	4,86	3,99	3,69
4011	3,20	2,95	3,19	3,35	3,31	2,87

8802	3,37	3,47	1,27	1,53	1,46	2,81
8408	2,22	2,05	1,86	1,85	1,58	2,38
8501	2,67	2,45	2,65	2,86	2,63	2,35
8716	2,17	1,91	2,02	2,75	2,45	2,17
8429	1,86	1,68	1,74	1,93	1,74	1,59
8431	2,20	1,74	1,66	1,54	1,59	1,40
8512	1,23	1,23	1,35	1,43	1,37	1,22
8427	1,05	1,12	0,99	1,07	1,13	1,06
8607	1,05	1,20	1,46	1,02	0,96	0,98
8428	1,08	1,31	1,27	1,04	1,13	0,97
8407	1,33	1,36	0,82	0,80	0,76	0,95
8539	1,19	1,10	1,18	1,13	1,09	0,93
8511	0,87	0,78	0,87	0,82	0,90	0,88
8412	0,69	0,79	1,17	1,27	1,05	0,79
8714	0,67	0,74	0,79	1,04	1,03	0,65
8502	0,26	0,36	0,89	0,76	0,82	0,63
8807					0,79	0,55
8711	0,28	0,37	0,48	0,54	0,57	0,50
8603	0,00	0,05	0,15	0,17	0,27	0,48
8707	0,70	0,65	0,58	0,79	0,78	0,41
8806					0,21	0,36
7007	0,46	0,45	0,49	0,47	0,35	0,34
8426	0,29	0,28	0,23	0,19	0,23	0,30
8705	0,40	0,28	0,39	0,31	0,37	0,29
7009	0,33	0,30	0,32	0,34	0,30	0,27
8702	0,47	0,32	0,30	0,12	0,16	0,26
8425	0,25	0,24	0,27	0,31	0,28	0,23
8706	0,18	0,16	0,16	0,11	0,11	0,17
8430	0,24	0,18	0,27	0,24	0,21	0,16
7413	0,13	0,12	0,13	0,16	0,15	0,14
8606	0,08	0,21	0,32	0,37	0,26	0,14
8601	0,00	0,03	0,05	0,13	0,05	0,11
4012	0,10	0,09	0,10	0,11	0,11	0,09
6813	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09
8904	0,03	0,16	0,01	0,00	0,02	0,08
8406	0,09	0,08	0,08	0,10	0,11	0,08
8609	0,09	0,08	0,06	0,07	0,10	0,08
8604	0,05	0,03	0,04	0,05	0,01	0,06
8709	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
8608	0,04	0,04	0,06	0,03	0,02	0,02
8602	0,03	0,06	0,01	0,00	0,03	0,01
8805	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
9104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8605	0,00	0,07	0,09	0,02	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	73,74	72,78	0,96	0,86
poza UE	26,26	27,22	-0,96	-0,86

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	27,98	27,57	27,44	26,91	27,55	26,35	30,08	30,09	30,23	30,67	28,53	-1,82	-0,17
Francja	6,60	6,49	6,32	6,42	6,61	7,29	7,22	7,17	7,35	8,23	8,08	-0,01	1,38
Czechy	6,07	6,16	6,10	6,20	6,28	5,66	5,46	5,05	5,45	5,74	5,73	-0,47	0,40
Włochy	7,11	7,83	7,32	7,16	6,19	5,92	5,73	5,62	5,39	5,45	5,98	0,16	1,56
Hiszpania	3,67	3,87	4,35	4,17	3,95	3,56	3,50	3,20	3,20	3,33	3,96	0,52	0,79
Belgia	2,69	2,78	2,78	2,75	3,02	3,80	3,70	3,78	3,13	2,78	2,26	-0,81	-1,93
Słowacja	2,08	2,38	2,22	2,37	2,78	2,97	2,83	2,75	2,70	2,64	3,14	0,46	0,39
Holandia	2,58	2,55	2,35	2,68	2,42	2,12	2,03	2,08	2,25	2,45	2,38	0,31	0,23
Szwecja	2,82	2,45	2,63	2,67	2,91	3,03	3,55	3,20	2,78	2,35	2,15	-0,44	-1,71
Węgry	2,93	3,43	3,53	3,34	3,15	3,11	2,76	2,47	2,56	2,30	2,40	-0,13	-0,13

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.]
4011	Niemcy	25,08	25,11	24,06	24,27	24,04	22,98	24,78	22,23	21,81	22,01	17,57	-4,41	-4,59
	Francja	13,32	10,99	10,35	10,34	11,75	11,66	10,77	11,40	10,02	10,89	9,17	-2,53	-3,30
	Włochy	9,66	8,94	8,73	8,09	7,72	6,54	6,68	6,29	5,97	5,95	4,56	-0,95	-2,08
	Hiszpania	5,75	5,65	5,79	5,53	5,42	5,45	5,40	5,56	5,35	5,89	6,53	0,46	1,03
	Rumunia	2,15	2,17	2,25	2,08	3,74	4,12	4,25	4,85	5,37	5,58	6,90	1,41	3,39
	Czechy	3,47	4,32	4,31	4,18	3,03	3,99	4,25	4,93	4,38	3,54	4,75	1,31	0,77
	Belgia	3,31	3,40	2,81	2,63	2,55	2,28	2,51	2,79	2,71	3,02	4,74	1,94	2,44
	Węgry	2,09	2,25	2,72	2,91	2,70	2,61	2,56	1,96	2,09	2,39	3,30	1,16	0,78
	Litwa	1,08	1,11	1,06	1,18	1,24	1,10	1,20	1,56	1,96	2,35	2,59	0,57	1,81
	Holandia	2,46	2,73	2,81	2,24	2,27	1,74	1,56	2,07	2,32	1,97	2,08	0,50	0,33
4012	Holandia	13,44	17,65	30,18	36,48	26,11	18,96	20,65	17,46	26,91	29,84	25,58	-6,78	4,57

	Niemcy	33,46	28,52	24,20	18,74	19,55	22,89	21,93	25,38	21,06	19,66	19,15	3,41	-3,29
	Szwecja	8,16	8,82	10,04	10,05	11,22	11,69	11,39	9,10	6,05	7,56	12,18	2,10	-4,31
	Litwa	6,85	8,18	6,93	8,09	9,24	9,67	8,13	9,20	6,60	5,75	6,94	2,78	-2,56
	Rumunia	0,35	1,74	1,09	0,35	1,29	3,94	4,13	3,01	2,21	2,71	1,42	-1,92	-0,82
	Finlandia	0,98	0,78	1,96	1,22	1,06	1,55	2,76	2,56	2,12	1,89	4,79	2,28	3,96
	Portugalia	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,79	0,75	0,41	0,59	1,79	2,01	0,10	1,28
	Słowacja	0,39	0,32	0,23	0,87	0,41	1,26	1,86	1,39	1,53	1,67	2,69	1,36	1,98
	Czechy	0,76	2,53	0,40	0,22	0,48	1,72	1,57	1,23	1,27	1,31	0,77	-0,34	-0,88
	Włochy	0,32	0,24	0,21	1,19	3,00	1,27	1,75	2,06	2,56	1,26	1,33	0,13	0,18
6813	Niemcy	19,04	13,76	13,42	16,44	17,67	18,36	18,07	24,58	19,60	16,25	11,79	-2,83	-6,05
	Litwa	7,51	3,66	6,29	5,97	8,59	13,69	9,12	7,61	11,50	14,15	15,68	-6,87	0,73
	Rumunia	3,42	4,51	5,18	4,16	3,48	3,24	3,09	3,37	5,26	6,61	7,01	1,12	4,92
	Czechy	11,52	8,32	6,82	7,76	4,51	3,59	2,12	2,45	3,76	4,34	4,15	0,23	0,74
	Słowacja	4,27	6,22	5,86	5,63	3,81	2,69	2,19	2,38	2,62	2,98	2,68	-0,07	-0,21
	Łotwa	1,20	0,93	1,10	1,73	2,18	1,37	2,14	4,03	3,43	2,42	2,42	0,37	1,07
	Francja	0,17	0,22	0,63	0,55	0,66	1,11	0,60	1,68	2,11	2,36	0,57	-1,37	-0,44
	Hiszpania	2,48	1,21	1,19	0,91	1,22	0,65	0,55	0,93	1,57	2,27	2,51	0,81	1,89
	Holandia	0,10	0,11	1,28	3,25	8,26	9,49	7,74	3,74	3,37	2,01	4,19	3,08	-3,81
	Estonia	0,37	0,54	0,71	0,85	1,15	0,83	1,00	1,13	3,00	1,63	1,50	0,13	0,51
7007	Niemcy	36,65	34,62	34,08	35,12	34,26	34,76	36,74	36,92	35,84	36,67	41,13	3,82	6,76
	Słowacja	8,47	7,89	5,27	4,94	4,84	8,38	10,71	9,52	9,23	8,76	7,55	-1,74	-0,77
	Czechy	6,25	6,62	7,39	8,98	9,09	9,07	8,30	7,79	7,63	8,29	7,57	-0,38	-1,22
	Belgia	2,56	2,07	1,61	1,70	3,21	3,38	3,57	6,37	6,38	7,06	6,38	-0,58	2,90
	Włochy	1,50	1,76	1,95	2,01	2,93	3,22	3,08	3,27	4,53	4,80	3,74	-0,63	0,41
	Francja	5,06	5,57	6,03	6,54	6,80	5,52	4,28	3,76	4,41	3,69	4,69	0,80	-1,00
	Austria	1,99	1,45	0,80	0,46	1,25	2,09	2,48	2,58	2,63	2,62	2,24	-0,21	0,27
	Szwecja	2,36	3,23	4,77	6,17	6,60	5,62	5,51	5,42	3,97	2,57	2,39	-0,10	-3,34
	Węgry	3,55	3,58	3,33	3,52	3,47	3,77	3,62	2,32	2,48	2,42	2,77	0,19	-1,00
	Rumunia	2,62	2,13	2,03	2,38	2,99	2,39	1,79	1,59	2,05	2,26	1,79	-0,47	-1,29
7009	Niemcy	42,16	40,05	40,27	32,00	25,47	24,26	22,30	23,56	25,63	30,36	41,71	16,44	18,22
	Czechy	4,55	4,78	5,18	15,55	21,54	23,71	24,21	21,89	16,49	17,25	18,80	5,96	-8,44
	Słowacja	1,82	2,43	2,50	7,22	9,87	10,96	13,27	12,72	9,69	13,27	5,52	-9,41	-4,36
	Francja	3,00	3,69	4,49	3,66	4,91	4,92	5,67	4,75	5,93	5,34	4,33	-1,75	0,24
	Włochy	11,79	11,52	10,01	6,10	3,15	3,37	3,76	3,87	4,39	4,12	4,41	-0,09	-0,02
	Szwecja	3,51	3,46	4,33	4,20	3,60	3,07	3,32	2,97	4,15	2,90	1,79	-1,62	-1,14
	Hiszpania	5,57	6,10	4,18	5,57	7,50	6,91	2,49	2,26	2,20	2,25	2,52	-0,04	-3,38
	Węgry	1,48	1,60	1,93	1,79	1,55	1,38	1,72	1,61	2,03	1,73	1,33	-0,99	0,24
	Belgia	1,85	1,89	1,83	1,53	1,54	1,50	1,58	1,78	1,86	1,71	1,17	-0,70	-1,25
	Austria	1,63	1,82	1,94	1,05	0,83	0,81	1,14	1,39	1,56	1,38	1,15	-0,52	0,52
7413	Niemcy	6,79	10,60	14,01	18,55	19,51	25,13	37,47	46,05	36,92	42,54	39,44	0,69	17,27
	Włochy	0,11	0,35	0,13	0,11	0,30	5,50	6,79	7,16	11,87	13,28	14,04	0,41	9,80
	Słowacja	8,81	7,10	9,33	9,57	8,18	8,42	13,29	19,18	15,94	10,34	6,15	-4,82	-1,73
	Węgry	69,82	72,02	69,78	66,01	64,32	46,75	24,29	10,90	13,98	6,14	9,26	1,52	-44,50
	Czechy	0,51	0,36	0,37	0,23	0,45	0,31	0,88	0,48	0,78	4,57	7,50	2,65	7,18
	Irlandia	1,48	1,16	0,67	0,59	0,90	1,65	2,13	2,00	5,03	4,07	5,14	0,26	3,42
	Austria	0,06	0,01	0,05	0,01	0,05	0,07	0,53	0,65	0,17	1,87	2,77	1,03	2,72

	Szwecja	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,62	0,80	1,46	1,94	0,48	1,94
	Francja	0,92	0,77	0,85	0,68	0,75	1,61	1,46	1,40	1,00	0,83	1,11	0,10	-0,52
	Łotwa	0,32	0,01	0,00	0,00	0,04	0,06	0,15	0,08	0,42	0,62	0,32	-0,13	0,31
	Niemcy	15,84	10,31	8,62	8,34	6,69	7,48	7,44	8,00	11,85	11,10	25,24	11,16	19,71
	Belgia	0,25	0,39	2,63	0,51	0,31	1,13	1,58	5,07	17,05	7,04	0,33	-3,81	0,18
	Francja	5,95	5,24	4,44	7,67	3,71	3,72	7,61	8,04	6,70	3,96	5,59	3,16	3,01
8406	Szwecja	0,27	0,22	0,30	0,53	0,16	0,14	0,02	0,52	0,26	0,39	0,33	0,03	0,26
	Holandia	0,05	4,46	0,36	4,84	0,16	0,44	0,58	0,25	0,44	0,25	0,17	-0,07	-0,62
	Czechy	0,38	0,35	0,81	0,05	0,74	0,01	0,00	0,16	0,14	0,24	0,38	0,02	0,38
	Finlandia	0,00	0,11	0,24	0,12	0,21	0,30	0,23	0,26	0,68	0,23	0,55	0,19	0,45
	Niemcy	0,59	0,82	2,69	1,38	0,70	0,50	0,57	13,34	23,46	37,77	43,59	8,27	43,09
	Francja	13,84	11,90	8,70	7,59	15,37	29,64	26,71	22,66	22,71	18,98	18,67	0,86	-14,19
	Włochy	22,27	18,84	25,22	32,36	40,17	31,43	25,25	20,58	13,62	11,25	0,97	-12,34	-33,26
	Czechy	53,89	64,94	40,03	37,93	41,51	21,02	15,74	12,12	14,55	11,09	13,35	0,05	-6,76
8407	Hiszpania	0,00	0,30	21,00	17,44	0,00	2,27	14,00	9,82	7,97	7,28	11,48	5,52	10,62
	Węgry	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	5,62	5,91	1,92	0,02	-5,44	0,02
	Słowacja	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	11,57	3,12	3,78	2,69	1,32	0,75	-0,37	-8,63
	Portugalia		0,00				0,00	0,32	0,41	0,52	0,39	0,21	-0,19	0,21
	Belgia	0,02	0,01	0,02	0,53	0,23	0,09	0,04	0,05	0,03	0,06	0,16	0,15	0,07
	Niemcy	28,28	38,30	22,14	20,05	26,72	40,41	54,08	53,92	60,77	56,91	46,13	-8,21	9,05
	Czechy	19,42	21,56	33,02	35,91	40,99	35,01	24,03	22,26	20,61	24,66	26,95	0,02	-9,51
	Portugalia				0,00	0,00	1,61	3,38	6,87	4,95	4,34	4,01	-0,21	3,75
	Hiszpania	12,67	5,78	7,90	6,40	9,35	5,13	4,03	3,92	2,88	3,38	2,60	-1,56	-3,34
8408	Słowacja	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,22	0,37	1,22	11,02	9,68	11,01
	Węgry	2,96	2,92	3,03	3,77	0,87	2,07	0,52	0,26	0,26	0,18	0,11	0,02	0,11
	Holandia	0,10	0,08	0,11	0,12	0,16	0,18	0,14	0,21	0,14	0,12	0,56	0,42	0,41
	Szwecja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,25	0,18	0,08	0,09	-0,01	0,08
	Estonia	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,01	-0,05	0,00
	Łotwa	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,02
	Niemcy	38,00	38,32	37,28	36,64	36,18	33,87	34,91	34,63	33,97	33,38	33,32	-0,15	-0,26
	Węgry	5,77	4,17	4,27	6,21	8,31	9,88	11,19	11,30	11,18	11,65	12,09	-0,17	1,08
	Francja	9,25	11,03	11,11	10,23	9,35	9,09	7,47	8,27	7,96	8,90	8,86	-0,58	-0,03
	Włochy	4,39	4,96	4,82	4,54	4,19	4,02	4,14	3,70	4,05	4,13	2,93	-1,09	-1,31
8409	Czechy	2,90	3,32	3,85	4,52	4,42	3,90	3,81	3,49	3,65	4,07	3,01	-0,67	-0,85
	Słowacja	0,36	0,77	0,92	0,90	1,96	2,54	2,54	3,89	4,18	4,05	4,49	0,39	2,78
	Austria	2,27	2,50	2,45	2,04	1,80	2,58	2,16	2,83	2,76	3,48	3,84	0,65	1,04
	Hiszpania	0,54	0,60	0,59	0,45	0,63	1,60	1,97	1,77	2,56	3,17	3,11	0,20	1,87
	Holandia	1,01	0,87	0,82	1,04	1,37	1,49	1,45	2,19	2,31	2,41	2,11	-0,41	0,71
	Szwecja	2,50	2,65	3,20	3,12	3,03	3,14	3,06	2,55	2,10	2,14	2,19	0,22	-0,99
8411	Niemcy	8,61	9,30	12,92	12,47	8,13	8,76	4,27	5,98	4,77	4,77	3,37	-0,65	-3,70
	Hiszpania	0,28	0,48	0,88	1,56	1,52	2,09	1,96	1,38	1,84	2,40	2,70	1,09	0,88
	Francja	3,89	3,68	3,51	3,48	3,18	3,41	4,59	3,37	2,19	1,69	1,86	0,19	-1,60
	Belgia	2,42	2,35	2,20	2,75	3,29	3,38	1,11	0,33	0,35	0,38	0,32	0,05	-3,18
	Włochy	1,39	1,51	1,14	1,10	1,26	1,43	0,92	0,30	0,27	0,34	0,16	-0,11	-1,59
	Holandia	0,08	0,17	0,02	0,19	0,21	0,21	0,26	0,18	0,16	0,24	1,13	0,88	0,93
	Węgry	0,01	0,01	0,27	0,22	0,25	0,06	0,09	0,15	0,25	0,13	0,05	-0,11	-0,03

	Chorwacja	0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	0,07	0,03	0,05	0,12	0,05	-0,05	-0,03
	Czechy	0,01	0,03	0,04	0,01	0,00	0,06	0,08	0,14	0,07	0,05	0,07	0,00
	Niemcy	41,09	41,77	50,09	48,44	42,66	35,30	46,89	47,87	57,08	25,86	25,66	-0,22
	Francja	7,00	6,35	4,79	4,59	4,80	3,81	3,79	4,39	4,69	8,22	6,49	-2,12
	Włochy	1,55	2,35	3,69	4,94	3,55	3,14	2,76	2,16	2,51	3,79	3,03	-1,14
	Finlandia	0,74	1,30	1,11	1,40	1,90	1,63	1,81	1,79	1,93	3,30	2,49	-1,02
8412	Holandia	1,09	0,86	0,81	0,96	1,11	1,33	1,53	1,74	2,03	3,25	3,11	0,15
	Austria	0,25	0,20	0,67	0,86	0,61	0,76	1,32	0,97	1,44	2,78	1,58	-1,55
	Belgia	1,91	1,91	1,82	1,80	1,93	1,65	2,21	4,27	1,88	2,53	1,45	-1,62
	Dania	6,08	6,06	5,15	6,35	6,39	4,30	4,78	3,15	2,20	2,51	1,68	-0,45
	Hiszpania	0,99	1,24	1,52	1,45	1,67	1,58	1,36	1,58	1,52	2,33	2,48	0,03
	Czechy	0,85	1,16	0,67	0,73	1,34	0,91	0,93	1,15	1,23	1,96	2,73	0,54
	Niemcy	26,22	28,09	26,57	26,88	33,68	23,94	15,88	16,90	19,00	16,38	15,52	-0,70
	Czechy	0,45	0,67	1,02	0,99	1,51	2,62	3,67	3,75	5,12	6,17	6,58	2,15
	Słowacja	0,31	0,37	0,63	0,67	1,06	1,47	2,24	2,76	3,28	4,52	4,82	0,81
	Rumunia	15,23	18,89	17,85	20,57	3,68	2,57	3,68	3,70	4,33	4,11	5,55	2,10
8425	Holandia	0,54	0,51	1,65	0,57	1,64	1,77	1,90	3,25	3,39	2,73	3,86	0,57
	Bułgaria	0,07	0,13	0,13	0,13	0,49	1,19	1,96	2,12	2,16	2,18	2,57	1,01
	Belgia	1,15	1,11	1,48	2,73	3,72	6,35	7,99	6,49	1,41	2,10	4,74	0,34
	Francja	0,50	0,49	0,74	0,85	1,27	2,48	3,29	3,35	2,58	2,01	7,06	5,77
	Węgry	0,21	0,68	0,69	0,82	1,21	1,42	1,98	1,64	2,14	1,72	1,82	0,04
	Finlandia	0,79	0,65	0,50	0,05	0,04	0,36	0,55	1,16	1,16	1,63	1,63	0,27
	Francja	0,40	0,62	5,12	7,06	5,46	7,62	5,40	8,72	9,62	7,45	6,82	-4,14
	Niemcy	3,44	3,31	5,96	8,70	4,36	6,60	5,83	5,52	7,71	5,24	10,22	5,93
	Hiszpania	0,33	0,25	0,18	1,08	1,38	1,34	4,01	1,16	2,01	4,64	5,47	4,32
	Holandia	0,50	0,98	3,35	3,94	1,36	2,94	1,32	1,01	1,56	2,38	0,24	-3,23
8426	Austria	2,34	1,92	0,55	1,34	0,70	1,40	1,10	1,31	1,78	1,72	0,08	-1,67
	Szwecja	0,05	0,34	0,23	2,74	1,60	2,82	3,36	4,29	2,24	1,63	0,25	-1,82
	Belgia	0,01	0,17	3,26	8,14	2,17	2,22	1,15	1,34	1,63	1,15	0,25	-1,61
	Dania	0,81	1,15	2,22	1,53	0,86	1,49	3,86	0,46	2,45	0,86	0,61	0,20
	Włochy	0,34	3,87	1,06	1,92	0,54	0,45	0,46	0,65	2,48	0,53	0,64	0,05
	Czechy	0,13	0,37	0,34	0,84	0,24	0,26	1,00	0,64	0,75	0,50	0,50	0,43
	Niemcy	14,14	12,73	20,18	18,74	14,74	14,81	18,06	24,78	19,80	17,99	17,06	-0,87
	Francja	5,86	3,19	6,47	4,59	9,68	10,74	8,56	3,72	7,20	9,23	5,80	-0,74
	Holandia	1,63	7,90	3,96	7,04	9,30	4,91	6,99	6,67	5,57	4,71	13,97	7,65
	Włochy	1,60	11,22	1,20	3,74	4,29	9,81	3,89	2,41	5,54	4,53	5,74	2,46
8427	Dania	5,87	6,80	5,37	1,80	2,88	2,06	2,25	2,04	0,98	3,43	3,56	-1,36
	Szwecja	0,41	1,79	1,24	5,73	3,34	2,80	4,00	5,12	2,72	2,35	2,95	1,14
	Austria	5,20	2,84	1,73	3,50	2,41	5,86	6,63	8,05	3,23	2,30	1,96	-1,19
	Czechy	3,39	2,57	2,04	2,22	2,35	0,79	1,23	1,26	3,37	2,04	0,94	-1,94
	Belgia	0,12	0,74	2,52	7,55	4,29	8,69	5,61	2,24	3,80	1,61	0,94	-1,53
	Finlandia	0,32	0,00	3,85	2,91	1,39	1,41	1,50	2,33	2,26	1,43	1,75	0,05
8428	Niemcy	26,60	27,66	30,01	22,94	23,93	19,45	19,45	19,07	20,82	22,92	27,28	4,05
	Francja	2,54	2,45	5,46	3,33	3,76	4,52	3,84	4,09	3,86	4,34	4,22	-0,87
	Czechy	2,38	1,35	1,22	1,67	1,32	0,91	1,37	5,87	3,46	3,60	2,26	1,05
	Szwecja	0,90	2,03	2,16	2,60	2,03	2,54	2,72	2,84	3,63	2,60	1,88	-1,08

	Dania	1,67	2,05	1,63	1,34	1,75	2,32	2,03	2,16	2,46	2,47	1,55	-1,46	-1,38
	Holandia	1,58	0,56	1,60	1,04	1,43	1,26	1,43	2,05	1,36	2,38	1,18	-2,06	0,24
	Rumunia	0,45	0,43	1,42	1,15	0,89	0,89	0,88	1,09	1,70	1,61	3,11	1,96	2,49
	Belgia	0,06	0,35	0,64	0,41	0,24	0,38	0,31	0,98	1,68	1,34	1,92	0,70	1,74
	Włochy	0,65	0,57	0,75	1,79	2,04	1,01	1,73	1,83	1,90	1,23	1,16	-0,28	-0,20
	Austria	0,24	1,10	1,08	0,87	0,97	1,12	1,08	0,94	1,52	1,20	0,54	-0,90	-0,12
	Niemcy	3,89	5,61	5,38	5,49	4,38	5,70	6,11	7,27	10,47	11,36	15,28	2,24	9,83
	Czechy	2,56	4,17	3,51	3,05	3,47	4,19	5,49	5,42	5,45	5,68	8,16	3,36	2,92
	Rumunia	4,23	5,31	1,92	1,09	3,83	6,95	6,87	4,85	3,52	5,04	10,53	6,96	3,75
	Słowacja	0,82	1,40	1,35	1,54	1,93	2,15	1,22	1,43	1,80	2,97	4,83	2,58	1,67
8429	Holandia	3,67	2,12	2,39	2,70	2,34	1,20	2,43	3,35	4,14	2,78	2,74	-0,36	1,18
	Belgia	2,45	0,40	1,92	0,79	4,46	2,95	2,38	2,40	2,89	2,45	0,21	-0,78	-0,47
	Litwa	1,29	0,83	1,98	2,19	1,22	0,73	1,20	0,97	1,62	1,91	3,18	-0,11	2,62
	Francja	2,50	1,77	0,82	0,63	0,59	0,63	1,75	1,23	2,20	1,90	1,96	0,59	1,73
	Austria	1,49	1,44	0,97	1,10	0,25	0,39	1,09	0,70	0,82	1,54	1,30	0,11	1,11
	Bułgaria	2,92	1,53	1,46	0,49	2,22	0,62	0,51	1,66	1,37	1,50	0,61	-0,08	0,36
	Niemcy	14,15	11,67	13,54	12,01	14,30	11,15	15,30	14,76	13,39	15,59	12,50	3,15	2,38
	Czechy	4,35	4,04	4,50	3,43	4,38	1,37	3,98	1,66	2,93	2,74	1,64	0,05	1,09
	Rumunia	1,47	1,35	1,82	1,67	1,44	1,70	3,02	1,52	2,16	2,50	2,85	-0,17	0,74
	Litwa	0,41	0,24	0,66	0,43	0,57	0,55	1,32	1,70	1,68	2,12	1,03	-0,92	0,70
8430	Włochy	1,04	0,94	1,02	0,92	0,88	0,74	1,51	1,56	4,74	2,08	1,16	0,19	0,97
	Holandia	2,56	1,56	2,26	2,38	2,54	2,33	1,66	1,99	1,42	1,83	1,95	-0,39	-4,21
	Szwecja	2,96	1,77	2,38	2,04	2,33	2,10	2,50	1,08	1,71	1,74	0,18	-0,03	-0,13
	Francja	2,27	0,87	0,60	0,97	0,61	0,61	1,16	0,71	1,42	1,28	2,03	1,44	1,46
	Austria	0,98	0,90	2,34	1,02	0,83	0,86	0,87	1,27	1,75	1,23	0,72	0,53	0,15
	Finlandia	0,09	0,26	0,84	0,49	0,87	1,31	0,58	0,89	0,39	0,90	1,19	0,47	1,01
	Niemcy	29,93	30,72	34,59	33,82	35,37	38,70	35,34	34,36	32,37	32,54	28,59	-3,87	-10,95
	Francja	7,00	8,27	7,75	9,53	9,81	9,66	8,17	9,66	8,37	10,22	10,73	2,80	0,71
	Szwecja	5,23	6,34	7,15	8,63	6,61	6,36	7,86	8,41	8,37	8,64	7,95	-3,30	1,73
	Czechy	1,41	1,16	1,34	1,79	1,90	3,01	4,47	3,72	5,18	4,62	6,75	2,16	4,96
8431	Holandia	3,29	2,99	2,82	3,16	2,79	2,87	3,56	3,53	3,53	3,32	3,00	-0,75	0,19
	Włochy	1,31	1,36	1,70	2,08	2,13	1,55	1,90	2,01	2,04	3,17	3,61	0,61	1,98
	Finlandia	1,66	2,27	2,13	2,71	2,57	2,40	3,83	3,36	3,80	3,04	2,63	-0,58	0,41
	Hiszpania	1,04	1,43	2,24	3,21	2,34	1,86	1,71	2,23	2,27	2,32	2,67	0,66	0,69
	Belgia	5,45	6,00	5,41	2,59	3,73	3,72	3,85	3,74	3,05	1,98	4,38	2,57	1,05
	Austria	1,01	1,73	2,06	1,47	1,38	1,01	0,97	1,48	1,34	1,45	1,17	-0,36	0,13
8501	Niemcy	38,67	38,70	39,65	40,30	40,86	38,97	37,87	39,79	36,41	29,95	25,27	-4,30	-13,70
	Węgry	0,49	0,50	0,82	0,91	1,15	1,49	1,80	2,20	10,39	17,49	19,56	-1,82	18,05
	Włochy	11,65	11,00	8,73	6,94	6,73	5,72	7,18	7,54	8,52	8,20	6,99	0,11	1,10
	Francja	4,26	5,59	6,27	7,70	7,48	8,52	9,10	8,93	6,96	6,34	8,91	4,08	-0,11
	Holandia	5,47	6,02	5,68	6,26	5,62	5,55	4,24	3,46	3,98	3,92	3,04	-1,61	-2,09
	Czechy	4,00	3,74	4,05	3,74	3,37	3,18	4,10	3,78	3,44	3,87	4,92	1,09	1,58
	Rumunia	1,68	1,83	1,72	2,30	3,78	4,43	4,04	3,64	2,58	3,11	2,99	0,11	-1,76
	Słowacja	2,01	2,13	2,55	1,87	2,02	1,78	1,65	1,64	2,02	2,59	2,25	-0,25	0,43
	Austria	1,60	1,22	1,23	1,02	1,55	1,43	1,73	2,20	2,30	2,13	1,55	-0,82	0,11
	Dania	1,32	1,12	0,75	0,53	0,58	0,74	0,61	0,69	1,39	0,76	0,58	-0,07	-0,26

8502	Niemcy	10,06	6,35	9,55	6,16	3,47	2,01	4,53	13,24	12,54	20,66	7,83	-14,33	5,82
	Czechy	0,71	0,61	0,77	0,51	0,76	0,62	0,93	2,48	3,14	6,57	1,09	-9,87	0,58
	Rumunia	0,14	0,10	0,06	0,02	0,05	0,12	0,21	0,63	0,88	3,24	1,40	-1,60	1,32
	Łotwa	0,31	0,07	0,13	0,09	0,04	0,06	0,05	0,64	1,50	1,72	0,35	-0,19	0,31
	Holandia	12,06	6,45	5,13	4,90	0,37	0,61	2,98	1,30	0,82	1,67	0,71	-2,55	-0,19
	Litwa	0,64	0,43	0,23	0,28	0,20	0,37	0,29	1,11	0,67	1,30	1,19	-1,58	0,72
	Estonia	0,11	0,03	0,02	0,09	0,04	0,05	0,25	0,30	0,53	1,07	0,30	-0,43	0,29
	Francja	0,05	0,14	0,06	0,07	0,08	0,44	0,12	0,72	0,53	0,96	1,51	0,30	1,45
	Słowacja	0,21	0,21	0,27	0,10	0,28	0,12	0,19	0,71	0,36	0,77	0,69	-0,30	0,59
	Bułgaria	0,35	0,38	0,09	0,03	0,08	0,08	0,06	0,30	0,23	0,75	0,24	-0,14	0,23
8504	Niemcy	21,79	21,04	20,13	19,13	25,15	22,11	22,58	25,20	26,98	25,83	24,96	-0,86	2,62
	Francja	7,49	7,33	7,75	6,96	6,27	5,90	7,39	5,78	7,22	9,23	13,63	5,91	7,98
	Włochy	2,40	3,03	3,83	4,54	4,75	4,60	4,94	5,89	8,59	5,88	3,62	-3,00	-0,96
	Hiszpania	1,47	2,15	2,54	3,56	3,73	3,17	2,82	3,32	3,26	3,58	3,45	0,10	0,25
	Holandia	17,27	11,76	6,39	5,09	3,69	3,72	3,68	3,12	3,57	3,48	2,62	0,34	-0,66
	Czechy	2,35	1,83	1,47	1,74	1,67	2,04	1,96	1,47	2,88	3,36	3,20	-0,58	0,98
	Szwecja	3,67	3,13	3,66	3,29	3,47	3,65	2,79	3,41	3,25	3,15	3,12	-0,37	-1,56
	Dania	3,81	8,31	13,45	14,88	9,30	9,81	6,23	6,67	2,89	2,73	1,85	-0,14	-11,53
	Belgia	0,97	2,45	2,58	1,71	2,24	1,97	1,83	2,76	2,08	2,22	1,65	-0,28	-0,12
	Finlandia	2,42	2,19	2,09	2,21	2,33	1,73	2,20	1,61	2,09	1,92	0,84	-1,35	-1,06
8507	Niemcy	17,22	19,03	19,95	18,31	14,86	18,36	40,99	46,16	46,68	49,07	43,59	-2,19	29,44
	Francja	7,00	7,49	8,15	9,23	9,64	17,58	15,99	10,12	8,53	11,34	14,31	3,22	2,98
	Czechy	3,62	4,53	3,41	3,32	2,75	1,89	1,07	0,91	2,77	5,63	6,45	0,62	4,82
	Belgia	6,45	5,81	6,21	5,61	9,07	17,16	10,38	9,08	5,10	4,34	2,18	-2,79	-18,90
	Węgry	8,09	9,67	9,98	9,68	9,31	5,59	3,36	2,00	3,25	2,54	3,76	1,15	-0,86
	Włochy	10,82	10,12	8,98	8,65	5,07	2,89	3,87	2,50	3,51	2,51	3,11	-0,08	0,50
	Szwecja	4,66	4,33	4,58	4,32	6,64	6,43	5,70	4,63	1,78	1,82	1,33	-0,65	-4,05
	Austria	2,83	3,35	2,40	2,75	17,48	16,20	5,57	2,55	2,48	1,73	3,58	1,48	-23,69
	Słowenia	0,10	0,07	0,07	0,07	0,05	0,16	0,59	1,30	1,27	0,80	1,15	0,48	1,08
	Słowacja	2,09	1,80	1,57	1,30	1,43	1,13	0,39	0,61	0,62	0,67	1,18	0,48	-0,17
8511	Niemcy	14,21	14,07	14,44	15,21	14,70	12,81	14,93	20,36	18,70	19,17	19,25	-1,67	6,23
	Holandia	3,99	3,89	3,84	3,35	2,80	3,35	3,50	4,09	7,38	9,13	8,29	-0,11	4,40
	Francja	17,69	15,78	15,37	18,24	19,60	20,04	12,57	10,76	11,73	9,04	10,02	0,52	-10,54
	Hiszpania	6,91	6,95	6,13	6,37	6,39	5,22	6,47	5,87	7,63	6,89	8,36	0,35	3,07
	Włochy	4,97	4,94	5,45	5,57	4,64	4,55	4,29	4,89	4,70	5,17	6,26	0,92	0,52
	Czechy	10,51	10,83	9,36	5,85	6,06	5,17	4,82	4,51	4,00	4,30	5,45	0,23	-0,19
	Węgry	2,15	5,09	5,66	4,97	4,32	3,99	4,13	3,37	3,24	2,93	2,93	-0,48	-1,53
	Słowacja	1,39	2,00	2,32	2,03	2,66	3,35	4,01	3,73	3,64	2,69	3,40	0,33	0,07
	Rumunia	6,66	7,20	7,51	7,26	6,56	7,55	2,77	3,16	2,65	2,56	2,58	0,43	-2,30
	Belgia	1,14	1,29	1,96	1,77	1,62	1,74	1,28	1,19	1,06	1,35	1,25	-0,01	-0,80
8512	Niemcy	29,53	30,95	34,43	33,03	29,33	29,79	31,17	29,67	29,43	29,88	38,55	8,39	8,83
	Czechy	15,76	8,13	6,57	7,44	11,82	15,50	15,13	15,44	18,50	18,89	18,53	0,08	3,15
	Francja	10,89	12,72	11,79	18,14	18,02	13,01	9,79	12,60	10,83	9,60	8,08	-2,34	-3,87
	Słowacja	6,47	9,80	6,77	5,71	5,29	4,16	8,44	8,49	7,58	5,52	6,56	-0,25	3,37
	Belgia	2,28	2,11	1,77	1,75	2,14	3,09	4,24	3,89	3,53	3,48	2,56	-1,67	-0,13
	Włochy	2,08	2,37	2,95	2,83	2,97	3,75	2,79	2,96	2,89	3,22	2,55	-0,41	-2,67

	Rumunia	3,98	3,07	3,79	3,15	2,91	3,24	2,13	2,07	2,24	2,22	1,66	-0,23	-1,90
	Holandia	1,49	1,44	1,64	1,38	1,76	1,65	1,98	1,90	1,76	2,12	1,17	-0,83	-0,33
	Austria	0,64	0,64	0,61	0,55	0,71	1,43	0,94	1,18	1,77	2,11	1,96	0,04	0,23
	Hiszpania	2,73	2,55	2,89	2,70	2,43	2,67	1,79	1,54	1,95	1,89	2,24	0,38	-1,14
	Niemcy	19,47	20,33	21,44	23,99	22,83	23,98	24,91	23,29	23,59	23,30	20,86	-0,48	0,97
	Francja	16,68	14,90	11,60	8,39	10,16	9,49	7,47	8,01	7,09	8,15	6,93	-1,76	-2,22
	Holandia	11,85	9,59	5,61	5,35	6,86	4,93	4,54	5,25	5,49	5,28	4,50	-0,48	-0,51
	Czechy	1,05	1,06	1,40	1,59	2,39	2,91	2,72	2,64	3,61	4,38	4,70	-0,01	1,86
	Szwecja	4,91	4,43	5,04	4,20	4,64	5,24	5,64	4,61	4,25	4,03	3,18	-0,55	-1,04
8539	Włochy	0,57	0,79	1,49	1,63	1,38	1,60	2,49	4,26	3,76	3,24	3,04	-0,88	1,34
	Hiszpania	0,18	0,22	0,72	1,34	1,15	1,22	1,30	2,19	3,20	2,79	2,97	-0,08	1,72
	Austria	1,86	1,49	1,37	2,16	1,47	1,75	1,99	1,86	2,04	2,65	2,27	-0,19	0,60
	Dania	2,14	1,64	1,36	2,31	2,24	2,67	2,88	3,09	2,51	2,22	1,72	0,07	-0,12
	Rumunia	0,55	0,54	0,64	0,72	1,47	1,83	1,82	1,59	1,67	1,74	1,91	0,45	-0,04
8603	Niemcy	5,27		26,42		11,44	2,42	15,97	22,59	19,20	19,33	7,79	-42,45	3,04
8606	Niemcy	71,05	80,44	38,87	83,82	63,39	62,26	58,52	51,70	42,82	47,88	65,95	20,84	-13,65
	Niemcy	30,91	33,11	29,27	36,68	38,49	28,98	29,97	26,49	32,43	27,68	26,85	0,15	-1,56
	Włochy	21,01	21,43	17,64	3,85	10,14	17,08	14,36	17,53	18,41	24,19	23,05	2,15	6,83
	Francja	14,84	14,34	17,88	17,38	11,82	10,90	8,88	9,19	7,96	9,06	10,87	1,98	-2,76
	Czechy	2,39	2,87	2,34	2,16	1,69	2,25	1,84	2,12	4,51	4,53	4,41	-1,24	1,92
8607	Hiszpania	3,81	4,61	7,22	6,35	2,68	1,96	1,74	1,25	2,48	3,77	4,29	-0,45	1,96
	Szwecja	5,05	3,65	4,67	4,11	2,97	2,75	2,22	2,60	2,48	2,94	3,74	0,76	-0,21
	Słowacja	1,49	1,33	1,32	0,91	1,45	1,39	2,39	1,50	2,24	2,66	3,17	0,77	2,03
	Austria	0,59	0,53	0,53	0,52	0,55	0,68	1,02	1,30	1,57	1,65	2,28	0,41	1,53
	Rumunia	4,23	1,85	1,81	1,11	1,51	1,84	1,62	0,68	1,62	1,46	1,22	0,01	0,12
	Węgry	0,67	0,68	1,02	0,76	1,07	1,69	2,32	0,94	0,98	1,16	0,86	-0,32	-0,03
	Niemcy	34,67	10,89	7,84	10,97	15,02	9,49	20,09	28,72	45,05	40,88	35,40	-7,01	25,41
	Szwecja	25,48	41,88	46,74	37,25	23,22	24,47	20,39	16,66	9,15	13,02	12,07	3,22	3,61
8608	Austria			0,01	0,97	4,83	4,48	17,59	7,39	6,13	9,60	14,07	-0,83	7,34
	Włochy	7,96	6,71	1,76	0,44	6,38	0,51	3,71	4,34	13,61	7,87	2,04	-0,95	1,30
	Hiszpania	0,48	0,20	0,18	0,32	4,27	1,30	2,47	2,34	0,23	5,26	10,89	0,52	5,66
	Łotwa	2,63	0,00	0,24	2,34	0,34	0,04	0,59	0,04	0,66	1,42	0,05	-0,19	0,03
	Niemcy	24,19	24,02	25,08	28,26	33,19	37,93	31,67	32,86	27,23	33,98	33,92	-0,71	-4,39
	Szwecja	11,87	16,85	17,04	16,27	15,23	14,13	15,49	13,21	13,87	11,44	10,70	-2,19	-2,19
	Holandia	6,21	7,38	7,62	9,37	9,34	10,12	8,57	9,61	7,90	10,91	14,28	1,77	5,96
	Belgia	12,91	15,35	18,05	15,22	12,84	12,94	11,99	10,54	7,79	7,17	10,49	2,80	-4,38
8609	Dania	9,53	7,98	7,20	7,88	6,39	5,75	7,27	6,57	4,81	5,85	6,36	-0,92	1,01
	Francja	3,27	4,56	4,97	6,79	5,71	3,19	3,00	4,04	4,84	5,62	4,32	-0,73	1,15
	Austria	0,69	0,66	0,83	1,02	1,08	1,14	0,93	0,86	0,85	0,94	1,12	0,21	-0,07
	Irlandia	9,15	3,83	0,24	0,13	0,65	0,58	0,21	0,13	0,21	0,47	1,20	0,96	0,82
	Słowacja	0,01	0,01	0,01	0,11	0,02	0,09	0,06	0,20	0,28	0,32	0,68	0,13	0,58
8701	Niemcy	3,73	2,53	2,12	4,80	17,44	22,21	21,87	16,49	13,82	23,36	20,77	-5,18	-4,52
	Francja	7,71	8,11	8,29	6,66	2,51	5,20	3,15	5,80	7,37	8,88	5,40	-1,85	-2,46
	Austria	3,01	4,73	4,52	4,18	2,32	2,52	1,78	2,81	3,68	5,13	3,34	-1,26	1,36
	Litwa	4,85	3,94	7,36	5,96	4,89	3,42	2,87	4,14	5,61	3,80	3,96	-0,19	0,41
	Holandia	5,76	8,87	8,57	9,25	8,84	6,27	3,50	3,67	5,30	3,35	7,03	3,90	0,42

	Hiszpania	4,34	3,76	2,47	1,35	0,46	0,50	2,24	2,61	1,80	2,99	3,71	0,78	3,36
	Belgia	3,48	8,04	6,98	8,19	6,98	4,62	4,27	3,05	2,51	2,94	3,45	0,16	-0,93
	Czechy	14,35	9,15	8,66	6,67	5,71	4,05	3,32	3,36	2,75	2,66	3,13	0,57	-0,96
	Włochy	3,48	3,17	1,67	1,47	1,56	1,57	2,91	2,73	2,64	2,64	5,67	4,05	4,98
	Węgry	3,78	5,25	7,73	4,26	2,55	3,70	3,60	4,36	2,85	1,60	1,95	0,87	-1,91
	Niemcy	21,72	22,85	31,81	23,40	24,54	21,79	30,38	28,75	19,73	22,15	16,53	-2,83	10,67
	Hiszpania	1,48	3,57	5,64	5,18	5,83	3,15	3,49	5,82	10,07	13,80	14,56	-0,60	9,37
	Włochy	3,31	4,72	3,80	8,83	7,62	3,85	9,19	6,78	7,75	8,98	31,52	23,10	29,59
	Szwecja	27,88	13,36	12,44	5,88	5,93	10,13	18,43	8,92	16,27	8,39	4,46	-11,83	-15,05
8702	Francja	2,65	7,53	5,45	4,92	5,72	5,28	4,28	6,18	4,50	6,54	9,19	2,81	3,38
	Belgia	0,90	0,75	0,70	2,81	9,48	7,12	1,18	5,59	6,32	3,64	0,12	-7,43	-7,80
	Czechy	7,96	7,01	1,33	3,47	7,07	3,01	3,40	3,23	1,97	2,60	4,25	1,37	2,68
	Holandia	2,06	0,75	0,90	5,39	0,67	1,38	0,45	0,92	0,47	2,35	1,25	1,01	-0,30
	Austria	2,01	3,39	4,47	4,63	2,90	2,12	2,33	1,50	2,43	1,69	1,31	0,76	0,00
	Rumunia	1,38	1,28	0,01	0,11	0,71	1,42	1,45	5,00	3,57	1,66	4,86	3,52	2,03
	Niemcy	23,64	22,12	23,56	25,53	30,36	30,28	34,97	32,22	29,42	25,19	19,72	-6,92	-9,77
	Włochy	17,53	16,47	15,09	16,03	12,81	13,90	12,10	15,41	14,08	18,37	24,61	3,54	8,90
	Francja	8,10	7,10	7,10	7,20	8,13	7,88	7,80	8,93	7,48	5,81	7,29	1,13	-2,34
	Hiszpania	4,57	5,79	5,91	5,85	6,28	5,45	3,63	4,68	4,58	4,57	6,59	0,48	0,51
8703	Belgia	3,49	3,94	3,86	3,48	3,37	3,59	3,61	3,50	3,67	4,09	3,64	-0,19	0,47
	Holandia	2,04	2,32	2,16	1,99	2,15	1,71	2,21	2,61	3,35	3,68	1,87	-1,05	-0,07
	Czechy	0,53	0,73	0,81	2,02	2,33	1,37	1,45	1,81	2,07	2,13	1,93	-0,24	0,64
	Austria	1,78	1,85	2,01	1,94	1,80	1,73	1,62	2,00	1,87	1,38	1,99	0,63	0,23
	Litwa	0,95	1,02	1,07	1,15	2,37	4,50	4,62	3,41	1,24	1,24	1,15	-0,23	-2,95
	Estonia	0,62	0,63	0,66	0,66	0,86	1,16	0,89	0,78	0,93	0,87	0,59	-0,21	-0,50
	Niemcy	23,00	19,62	18,79	23,72	29,01	28,30	30,16	29,27	30,72	23,11	28,36	6,40	1,02
	Francja	3,32	4,67	4,14	5,27	5,53	6,72	7,20	7,70	12,61	18,07	15,14	-2,46	9,39
	Holandia	5,70	6,76	8,71	6,65	6,89	5,69	5,72	6,10	5,83	4,73	4,20	0,03	-2,86
	Włochy	2,03	2,74	2,48	3,76	3,69	3,18	3,97	4,04	2,77	3,48	7,10	4,01	3,59
8704	Belgia	2,46	3,70	4,32	4,24	3,70	4,13	4,10	3,45	3,25	3,24	3,24	-0,51	-0,74
	Hiszpania	1,07	1,53	1,31	3,05	2,76	2,71	2,69	2,57	2,67	2,96	3,20	0,31	0,27
	Szwecja	6,29	7,90	8,86	8,01	5,64	4,86	4,80	3,14	3,81	2,95	2,15	-1,34	-3,61
	Austria	4,18	4,25	4,63	4,17	3,58	3,48	3,73	5,14	2,93	2,77	2,67	0,14	-1,00
	Czechy	1,61	1,26	1,83	1,75	1,93	2,06	1,74	1,47	2,05	2,65	1,78	-0,97	-0,33
	Węgry	4,56	5,30	5,73	2,98	2,14	2,11	1,34	1,57	1,47	1,82	1,78	-0,37	-0,34
	Niemcy	9,49	16,28	16,13	10,96	9,65	12,81	9,90	15,81	18,58	11,07	14,41	4,81	-2,59
	Holandia	2,24	2,40	2,38	4,39	1,45	3,84	3,77	7,07	7,18	8,66	14,09	4,85	13,65
	Francja	2,53	1,28	2,53	5,41	4,21	3,64	3,13	2,90	4,04	5,01	1,35	-4,82	-2,41
8705	Czechy	4,32	8,94	4,00	3,14	1,07	1,89	1,16	1,54	2,75	2,89	2,18	-0,95	-1,32
	Szwecja	1,16	0,58	1,39	4,05	4,20	2,81	2,73	5,19	3,97	2,69	2,53	0,75	0,50
	Hiszpania	0,53	0,24	1,47	0,73	0,17	0,75	0,93	1,94	1,71	2,66	3,09	1,72	2,86
	Belgia	1,11	0,25	0,49	2,86	3,21	3,74	3,48	3,82	2,70	2,49	0,72	-2,90	-0,84
	Chorwacja	0,13	0,19	0,13	0,36	0,49	0,35	1,95	16,54	0,68	2,48	0,16	-4,32	-0,40
8706	Hiszpania	1,51	8,30	20,64	26,14	19,72	21,34	18,77	25,08	21,10	13,99	6,31	2,87	-15,89
	Niemcy	2,14	2,82	6,78	7,45	1,13	3,33	10,02	8,66	11,47	1,40	0,09	-0,45	-3,87
8707	Niemcy	12,03	18,02	28,15	24,48	20,56	15,93	16,19	19,05	25,30	24,33	23,52	0,58	11,09

	Austria	3,65	8,21	3,65	3,86	3,97	3,50	3,08	3,26	6,50	11,46	10,62	-1,02	7,42
	Szwecja	2,10	6,98	9,15	9,07	14,47	9,68	4,54	6,16	10,04	9,33	8,37	-4,21	-0,77
	Czechy	4,84	10,67	7,33	6,55	7,76	4,43	4,80	4,19	7,25	7,17	6,57	-2,18	0,87
	Francja	4,59	5,21	5,61	6,42	7,60	4,67	5,59	6,29	8,11	6,30	4,89	-1,24	0,93
	Holandia	1,82	4,56	4,28	4,30	3,93	3,07	2,59	2,42	4,30	4,85	3,47	-0,78	0,48
	Dania	5,35	2,58	3,37	4,58	3,85	3,10	1,68	1,98	3,36	2,92	6,31	2,98	3,12
	Litwa	1,44	1,27	1,88	2,23	1,62	0,77	0,62	1,28	2,19	2,41	1,24	-0,52	0,49
	Finlandia	0,54	1,02	2,17	1,08	1,15	0,74	0,52	0,20	0,72	1,69	0,27	-0,72	-0,82
	Słowacja	0,22	0,30	0,43	1,00	1,21	0,62	0,81	0,80	0,78	1,69	1,05	-1,35	-0,03
	Niemcy	42,14	39,98	39,69	37,91	35,80	33,74	32,96	31,57	32,40	35,17	38,52	4,11	5,95
	Czechy	8,85	9,37	9,04	8,84	8,58	8,93	9,24	9,91	10,18	9,34	8,80	-1,15	0,05
	Słowacja	5,11	5,19	5,37	6,04	7,05	7,19	7,55	7,50	7,43	7,24	6,86	-0,64	-0,35
	Francja	5,83	5,30	5,01	4,61	4,76	4,76	3,78	4,75	6,13	5,69	5,36	-0,41	0,05
	Włochy	5,45	7,25	6,73	6,47	5,90	5,12	5,23	5,40	5,38	5,19	4,34	-1,10	-1,27
8708	Hiszpania	4,09	5,20	5,16	5,19	5,12	5,34	5,20	4,58	4,96	4,50	4,81	0,30	-1,03
	Szwecja	1,87	2,15	2,47	2,90	3,62	3,65	4,08	4,43	4,17	4,00	4,00	0,00	0,26
	Belgia	3,07	2,42	2,15	2,20	2,43	3,03	3,88	3,49	3,30	3,04	2,77	-0,41	-0,09
	Węgry	3,55	4,27	4,35	4,08	3,79	3,78	3,72	3,63	3,49	2,87	2,40	-0,50	-1,44
	Rumunia	2,11	2,22	2,06	1,99	2,52	2,47	2,62	2,46	2,41	2,27	2,22	0,19	-0,18
	Hiszpania	4,84	0,21	0,06	7,97	7,34	5,49	3,43	13,10	4,76	22,74	18,22	0,67	8,36
	Dania	21,08	8,71	6,71	4,59	10,29	6,30	14,59	11,72	15,97	20,79	46,79	28,48	40,09
	Francja	0,33	16,09	2,26	7,11	11,50	9,52	7,91	6,63	13,37	9,18	0,36	0,24	-11,08
8709	Niemcy	22,65	9,94	14,03	10,30	7,26	5,02	15,94	17,23	22,92	6,15	13,77	6,58	9,11
	Holandia	0,07	0,16	1,72	6,45	5,31	4,02	1,80	5,93	10,54	3,12	0,36	-3,04	-2,35
	Belgia		0,02	0,13	2,01	1,85	0,05	0,00	3,86	2,46	2,17	0,38	-0,08	0,38
	Czechy	1,17	0,20	4,33	1,20	1,52	1,08	1,41	0,53	3,57	1,95	7,84	6,95	6,87
	Niemcy	45,25	61,98	68,69	38,88	26,58	18,93	41,91	28,77	30,79	28,93	33,98	7,80	16,69
	Belgia	1,13		0,00	0,66	0,75	32,73	24,54	22,75	22,31	19,56	0,08	-26,53	-36,92
	Holandia	16,41	8,89	4,29	3,96	4,93	3,93	3,29	9,95	10,97	15,65	20,55	4,11	16,81
	Francja	1,70	2,09	3,63	7,62	31,35	11,13	1,02	0,82	3,20	5,58	9,57	6,17	6,31
8711	Litwa	0,54	0,21	0,23	0,27	2,57	1,94	1,15	1,42	1,56	2,24	1,87	-0,83	-0,75
	Włochy	0,66	1,73	0,68	2,87	5,59	3,73	2,70	2,42	1,48	1,90	3,84	2,62	1,17
	Czechy	2,21	3,04	2,12	1,97	1,18	4,25	5,80	4,91	2,86	1,84	2,94	0,84	0,08
	Austria	0,14	0,23	0,14	0,06	0,44	0,88	0,82	1,42	2,26	1,64	1,23	-0,58	-0,28
	Szwecja	1,44	0,21	0,14	0,36	0,69	4,14	5,01	6,24	6,43	1,36	1,25	1,06	-6,74
	Estonia	0,25	0,25	0,05	0,92	0,67	0,65	0,45	0,53	1,05	0,90	1,23	0,34	0,05
	Niemcy	40,79	44,02	44,56	36,30	40,91	38,56	36,81	36,34	33,57	32,68	28,16	-4,69	-9,92
	Francja	3,85	4,67	4,49	5,96	7,80	8,25	8,42	8,60	8,62	9,23	7,27	-2,47	-0,14
	Holandia	4,87	3,97	3,16	4,59	4,37	3,77	3,92	4,05	4,79	6,21	5,43	-1,09	1,78
	Austria	2,65	3,11	2,91	2,39	2,11	2,62	2,69	3,01	3,52	3,82	2,62	-1,50	1,04
8714	Czechy	0,91	0,93	1,94	1,81	1,94	2,36	2,29	2,44	2,81	3,75	4,73	0,61	1,91
	Włochy	3,46	6,21	6,45	6,55	2,90	3,32	3,69	3,96	3,50	3,50	4,22	1,01	0,91
	Hiszpania	1,87	1,94	1,99	2,43	2,72	4,33	4,84	3,25	2,35	2,96	3,48	0,51	0,82
	Szwecja	1,93	1,54	1,41	1,82	1,25	1,17	2,33	2,43	2,59	2,53	3,33	0,66	2,12
	Portugalia	0,15	0,11	0,10	0,13	0,20	0,59	1,22	1,38	2,29	2,09	3,02	0,60	2,66
	Dania	0,47	0,86	0,68	1,26	1,14	1,02	1,66	2,46	2,97	1,96	1,95	0,26	1,00

8716	Niemcy	32,71	31,52	32,35	29,36	27,81	26,62	27,27	25,65	25,69	23,45	25,16	0,97	-1,03
	Francja	7,88	7,69	7,44	6,97	7,92	6,83	6,19	6,27	5,25	4,99	5,89	0,37	-1,06
	Luksemburg	1,43	1,67	1,63	3,86	3,65	5,48	4,78	4,61	4,50	4,62	5,77	1,32	0,82
	Włochy	4,21	4,10	4,03	4,41	4,26	3,43	3,50	4,24	4,31	3,60	3,51	-0,10	0,18
	Czechy	3,30	4,39	2,99	3,18	3,25	3,91	4,06	3,56	3,49	3,51	4,17	-0,01	0,07
	Szwecja	3,92	4,59	4,72	4,31	4,48	4,04	4,67	4,93	3,83	3,10	3,79	0,00	-1,03
	Holandia	2,74	2,68	2,73	2,49	2,41	2,29	1,91	1,92	2,20	2,58	3,12	0,03	0,69
	Dania	5,58	6,42	4,73	3,63	3,63	3,23	3,97	3,78	3,32	2,50	4,10	1,16	0,48
	Litwa	2,12	2,14	2,36	2,42	1,88	1,39	1,71	1,48	1,84	2,50	4,49	2,22	3,01
	Rumunia	2,48	2,05	1,90	2,46	2,59	2,75	3,02	2,97	3,30	2,49	3,62	1,08	0,51
8802	Niemcy	0,18	0,15	0,04	3,06	0,41	1,48	0,52	0,22	0,43	1,44	0,44	-0,13	-1,83
9104	Niemcy	6,02	46,09	0,53	6,94	11,83	16,34	41,63	11,03	36,50	61,71	64,39	-24,18	49,48
	Rumunia	0,14	0,14	0,41		0,25	0,19	0,36	0,61	1,06	0,73	0,95	0,33	0,77
	Bułgaria	0,92	0,05	0,28		0,01	0,06	0,26	0,27	0,53	0,67	0,12	-0,10	0,05
	Czechy	0,89	0,66	1,25	0,84	2,11	0,91	1,18	2,02	2,87	0,64	1,90	1,02	1,45
	Chorwacja	2,97	0,37	1,22	0,12	0,05	0,23	0,97	1,06	0,88	0,43	0,29	0,03	0,15
	Łotwa	4,32	1,84	6,40	0,69	0,64	0,83	0,35	0,87	1,02	0,42	0,04	-0,07	-0,03
	Słowacja	3,03	3,68	6,86	0,12	0,03	0,24	0,74	1,07	1,28	0,39	0,23	-0,23	0,03
	Węgry	3,17	0,82	0,60		0,03	0,11	0,38	0,77	1,24	0,28	0,16	-0,01	0,01
	Austria				1,01	0,79	0,85	0,46	0,48	1,68	0,24	0,16	-0,14	-0,16

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.]
Wielka Brytania	6,89	7,15	6,69	6,16	5,61	5,18	4,05	4,00	3,97	4,53	5,41	1,21	2,85
Stany Zjednoczone	3,25	3,52	3,97	4,56	5,14	4,80	4,19	3,68	4,60	4,42	5,38	1,00	-0,14
Turcja	2,90	3,14	3,21	2,74	1,81	1,24	1,67	1,59	2,48	2,39	2,24	0,15	0,93
Ukraina	0,79	0,99	1,46	1,58	1,48	1,67	1,87	1,91	2,21	2,18	2,46	0,63	0,72
Meksyk	0,40	0,58	0,29	0,43	0,46	0,45	0,71	2,04	2,13	1,93	1,23	-1,32	0,97
Białoruś	0,67	0,35	0,38	0,35	0,46	0,67	0,62	0,64	0,65	1,28	0,50	-0,41	-0,33
Kanada	1,17	1,41	1,51	1,24	1,06	1,41	0,93	0,92	1,02	1,07	1,15	0,36	0,01
Szwajcaria	1,04	1,15	1,02	1,04	0,92	0,83	0,89	0,87	0,97	0,99	1,29	0,41	0,20
Chiny	0,63	0,72	0,74	0,68	0,68	0,88	1,30	0,88	0,86	0,89	0,99	0,16	-1,56
Norwegia	1,11	1,00	0,97	1,24	1,00	1,59	1,10	0,93	1,13	0,78	0,54	-0,27	-1,51

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	Zmiana za 5
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---------	------------	-------------

													[p.p.]	lat[p.p.]
]
4011	Wielka Brytania	5,16	5,07	4,83	4,43	4,24	4,31	4,42	4,30	4,85	5,38	6,27	0,56	2,43
	Turcja	2,24	2,63	2,31	2,98	2,75	2,19	2,65	2,65	3,08	3,44	2,34	-1,83	0,69
	Ukraina	1,09	1,18	2,20	2,59	2,96	2,99	3,07	3,82	3,56	3,10	2,97	0,41	0,57
	Stany Zjednoczone	2,22	2,10	2,27	2,59	2,18	2,48	1,92	2,13	2,91	2,80	4,29	1,53	1,80
	Białoruś	0,21	0,06	0,05	0,18	0,24	0,27	0,24	0,16	1,48	1,65	1,52	-0,20	1,23
	Meksyk	0,64	1,06	0,95	0,88	0,43	0,45	0,62	0,71	0,81	1,03	0,68	-0,47	0,18
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,09	0,15	0,12	0,11	0,29	0,47	0,40	0,35	0,73	0,97	0,79	-0,27	0,28
	Norwegia	0,13	0,15	0,10	0,21	0,24	0,26	0,32	0,43	0,61	0,69	0,65	-0,64	0,31
	Południowa Afryka	0,29	0,27	0,40	0,56	0,69	0,88	0,82	0,73	0,74	0,67	0,62	-0,16	-0,36
	Maroko	1,12	0,98	1,04	0,94	0,82	0,65	0,41	0,60	0,55	0,47	0,56	0,17	-0,53
4012	Wielka Brytania	9,71	6,90	4,94	3,71	5,09	4,25	5,10	7,08	6,80	7,39	8,47	0,84	4,86
	Ukraina	3,08	2,40	2,43	3,20	6,90	5,38	6,96	7,82	8,73	6,62	3,03	-2,27	-0,98
	Białoruś	3,45	2,33	5,06	4,83	0,77	0,34	0,23	0,19	1,17	1,50	0,15	-1,32	-0,03
	Panama	0,02	0,01	0,01	0,03	0,04	0,11	0,36	0,58	0,55	0,38	0,26	-0,15	0,11
	Dominikana	0,01	0,03	0,06	0,09	0,13	0,17	0,11	0,06	0,08	0,31	0,38	0,19	0,25
	Serbia	0,06	1,04	0,51	0,42	0,34	0,49	0,36	0,58	0,41	0,30	0,32	0,10	-0,03
	Stany Zjednoczone	0,76	1,37	0,70	0,68	0,24	0,14	0,23	0,22	0,26	0,24	0,18	0,18	0,04
6813	Ukraina	5,19	5,95	6,38	6,51	7,66	6,33	4,32	5,88	6,03	10,15	11,79	1,41	4,46
	Wielka Brytania	6,89	5,42	2,23	2,13	2,32	2,08	1,99	2,21	3,21	3,59	3,07	-0,26	1,33
	Kazachstan	0,17	0,27	0,30	0,21	0,11	0,22	0,27	0,18	1,33	3,33	5,74	4,78	5,42
	Kirgistan	0,03	0,04				0,06	0,10	0,07	0,31	2,31	3,07	0,97	3,01
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,02	0,52	0,04	0,07	0,12	0,91	1,06	0,31	1,51	2,19	2,32	2,20	-0,36
7007	Wielka Brytania	13,22	14,53	16,03	13,63	11,15	9,70	6,59	5,33	4,59	5,14	4,85	-0,32	-4,24
	Turcja	0,47	0,57	0,39	0,30	0,24	0,09	0,21	0,80	0,72	1,45	1,96	0,31	1,91
	Norwegia	0,49	0,43	0,65	0,64	0,93	1,04	1,07	1,04	1,07	0,86	0,67	-0,11	-0,36
	Ukraina	0,38	0,26	0,26	0,39	0,36	0,32	0,39	0,47	0,43	0,55	0,60	-0,04	0,29
	Bośnia i Hercegowina	0,10	0,13	0,24	0,34	0,26	0,09	0,15	0,13	0,29	0,46	0,54	0,24	0,47
	Serbia	0,23	0,16	0,13	0,16	0,18	0,14	0,12	0,10	0,26	0,27	0,24	0,05	0,06
	Kosowo	0,06	0,04	0,03	0,07	0,05	0,02	0,02	0,02	0,12	0,23	0,40	0,27	0,39
	Szwajcaria	0,12	0,20	0,13	0,16	0,12	0,12	0,16	0,17	0,22	0,20	0,14	-0,10	0,06
	Stany Zjednoczone	0,99	0,88	0,94	0,49	0,20	0,06	0,14	0,13	0,09	0,14	0,11	0,04	0,06
	Białoruś	0,19	0,23	0,21	0,32	0,32	0,26	0,33	0,37	0,15	0,12	0,20	0,06	-0,08
7009	Wielka Brytania	3,93	4,49	4,34	3,68	3,01	2,93	3,09	3,96	3,58	3,10	2,32	-1,33	-0,39
	Stany Zjednoczone	0,61	1,63	1,33	1,75	2,02	2,25	1,84	4,52	4,92	2,06	1,02	-2,83	-1,07
	Ukraina	1,61	1,08	1,34	0,82	0,76	0,86	1,22	0,90	1,69	1,51	1,58	-0,45	0,79
	Norwegia	0,56	0,42	0,78	0,55	0,62	0,44	0,39	0,81	0,97	0,63	0,52	0,03	-0,18
	Szwajcaria	0,05	0,10	0,09	0,05	0,05	0,14	0,23	0,37	0,58	0,57	0,43	-0,18	0,32
	Kanada	0,01	0,03	0,20	0,36	0,49	0,63	0,47	0,05	0,89	0,37	0,05	-0,70	-0,56
	Izrael	0,02	0,05	0,11	0,13	0,18	0,22	0,19	0,26	0,29	0,24	0,17	-0,15	-0,06

	Serbia	0,20	0,24	0,34	0,40	0,41	0,30	0,37	0,37	0,44	0,22	0,18	-0,07	-0,13
	Rosja	5,89	2,58	2,04	1,64	1,35	1,31	1,41	1,38	0,54	0,20	0,14	-0,08	-0,98
	Turcja	0,16	0,34	0,16	0,09	0,12	0,13	0,13	0,16	0,40	0,20	0,12	-0,09	-0,02
	Wielka Brytania	7,30	4,32	3,68	3,21	3,19	7,04	8,14	7,85	9,72	8,75	8,16	0,08	2,11
	Szwajcaria	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01	0,08	0,13	0,08	0,35	0,76	0,06	-1,64	0,02
	Turcja	0,10	0,06	0,19	0,14	0,34	0,24	0,18	0,28	0,22	0,34	0,40	-0,47	0,25
7413	Zjednoczone Emiraty Arabskie					0,00	0,18	0,25	0,17	0,27	0,26	0,35	0,08	0,26
	Ukraina	0,00	0,01	0,03	0,02	0,05	0,05	0,41	0,09	0,07	0,14	0,14	0,06	0,08
	Nowa Zelandia				0,00		0,16	0,17	0,19	0,05	0,12	0,16	0,09	0,11
	Australia	0,00				0,00	0,02	0,05	0,09	0,05	0,11	0,11	0,05	0,11
	Stany Zjednoczone	12,74	13,10	6,75	10,27	15,65	8,71	22,37	11,76	6,06	15,83	7,83	-9,74	1,18
8406	Szwajcaria	1,81	0,71	4,36	1,87	4,21	2,83	4,54	3,08	2,47	6,39	6,15	1,35	4,56
	Zjednoczone Emiraty Arabskie				0,00		1,08	6,96	3,15	2,12	4,43	0,00	-5,46	-2,44
	Wielka Brytania	0,19	2,98	6,49	0,59	0,93	1,33	0,68	2,51	1,61	4,11	6,82	0,15	6,30
	Maroko	0,00			0,00	0,00	0,00	0,60	2,29	2,78	4,30	1,99	-2,38	1,98
	Wielka Brytania	0,04	0,02	0,02	0,02	0,07	0,04	3,17	3,14	1,88	1,49	1,04	-0,62	1,01
	Ukraina	0,11	0,06	0,05	0,07	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,09	0,45	0,41	0,44
8407	Chiny	0,70	0,49	0,21	0,19	0,16	0,19	0,22	0,23	0,14	0,08	0,08	0,06	-0,03
	Kanada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	Zjednoczone Emiraty Arabskie		0,05	0,04	0,08	0,09	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,00	0,01
	Kazachstan	0,02	0,01	0,00	0,01	0,17	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,03	-0,01
	Turcja	13,79	15,83	18,77	17,65	12,96	10,56	10,66	8,39	8,61	8,19	7,25	-0,54	-6,29
	Ukraina	0,05	0,06	0,10	0,05	0,14	0,10	0,10	0,07	0,06	0,14	0,18	0,13	0,12
	Chiny	0,01	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,12	0,03	-0,12	0,03
	Stany Zjednoczone	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00
8408	Etiopia	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,06	0,13	0,12	0,08	0,05	0,01	-0,02	-0,07
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,01	0,03	0,07	0,08	0,11	0,16	0,13	0,17	0,06	0,04	0,06	0,02	-0,11
	Kazachstan	0,01	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	-0,04	-0,01
	Wielka Brytania	7,25	2,74	1,30	1,56	0,50	0,48	0,23	0,02	0,03	0,03	0,02	-0,04	0,01
	Nigeria	0,01	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,06	0,04	0,03	0,03	-0,01	-0,02
	Stany Zjednoczone	1,52	1,45	1,53	1,20	1,12	1,49	1,48	1,55	3,19	4,55	3,89	-0,96	2,50
	Wielka Brytania	10,41	11,73	11,21	11,62	10,43	9,19	6,17	4,02	3,54	3,71	5,55	1,64	-3,80
	Turcja	2,03	1,70	1,52	1,58	1,71	1,61	1,67	1,12	1,28	1,26	1,39	0,36	-0,05
	Ukraina	0,74	1,07	1,15	0,96	1,62	1,39	0,88	0,81	0,73	0,87	0,72	-0,05	-1,48
8409	Tajlandia	0,80	0,67	1,05	0,88	0,81	0,60	0,58	0,54	0,74	0,77	0,70	-0,07	0,07
	Japonia	0,16	0,10	0,08	0,06	0,02	0,02	0,84	1,02	0,76	0,76	0,75	0,00	0,73
	Korea Południowa	0,74	0,59	0,42	0,30	0,27	0,18	0,42	0,75	0,67	0,66	0,85	0,29	0,71
	Chiny	0,31	0,40	0,46	0,74	1,25	1,80	1,79	0,91	0,63	0,64	0,67	0,21	-1,06
	Meksyk	0,52	0,39	0,24	0,33	0,21	0,33	0,59	0,85	0,54	0,62	0,75	0,25	0,55
	Brazylia	0,13	0,09	0,13	0,19	0,27	0,17	0,29	0,58	0,45	0,56	0,69	0,07	0,53
8411	Stany	36,08	32,88	30,73	36,97	41,90	40,17	41,05	30,64	31,57	33,55	36,72	4,00	-4,30

	Zjednoczone													
	Kanada	23,03	23,76	21,88	16,04	15,05	16,78	15,81	12,87	12,53	12,07	11,71	1,06	-6,67
	Indie	1,45	1,48	1,91	1,61	1,75	1,58	0,43	6,21	6,26	6,54	1,72	-6,57	-0,67
	Turcja	0,67	0,86	3,64	2,81	2,83	1,58	2,08	2,89	7,72	5,60	2,64	-2,84	1,21
	Szwajcaria	0,36	0,27	0,31	0,47	0,89	0,11	0,07	0,06	3,40	5,01	7,31	4,03	7,22
	Chiny	2,74	3,47	2,94	1,21	1,03	2,32	10,23	2,19	3,89	4,83	4,43	0,84	2,44
	Meksyk	0,00	0,48	0,22	0,36	0,01	0,17	0,08	1,29	1,80	4,17	4,28	1,27	3,61
	Wielka Brytania	2,53	2,68	3,22	5,24	4,33	4,43	2,72	9,84	3,81	4,07	12,33	9,27	7,48
	Japonia	7,80	8,44	3,32	2,17	2,94	1,60	2,52	1,97	1,69	3,59	1,69	-5,29	0,35
8412	Stany Zjednoczone	5,18	7,08	5,59	7,14	10,35	8,80	8,14	5,54	4,78	9,88	10,08	1,17	2,57
	Wielka Brytania	4,94	5,90	4,87	7,00	5,70	4,33	4,30	4,88	4,40	8,00	10,47	2,44	7,23
	Ukraina	0,30	0,29	0,32	1,01	0,56	5,19	2,69	1,64	0,69	2,17	4,34	2,21	4,01
	Turcja	3,16	0,23	0,20	0,38	0,58	0,35	0,44	0,95	0,83	2,04	1,39	-0,57	1,01
	Chiny	0,83	1,47	1,26	0,87	0,85	0,48	1,38	1,69	1,32	1,75	1,56	-0,15	1,28
	Norwegia	0,92	1,52	1,13	0,64	0,39	14,26	0,43	0,33	0,60	1,65	0,75	-1,14	-25,58
	Brazylia	0,65	0,42	0,30	0,67	0,69	0,42	0,58	0,70	0,55	1,05	1,26	0,38	0,92
	Japonia	1,22	0,90	0,78	0,42	0,53	0,62	0,51	0,33	0,48	0,99	0,43	-0,75	-0,03
	Uzbekistan	0,06	0,07	0,02	0,03	0,08	0,16	0,01	0,01	0,42	0,86	0,08	-0,52	-0,04
		Turcja	1,18	2,40	3,18	0,61	0,84	3,87	2,34	3,11	9,30	9,10	5,88	-7,75	1,62
	Ukraina	0,41	1,97	0,99	0,91	1,72	1,86	2,65	2,46	2,64	5,42	3,75	-0,12	1,63
	Norwegia	8,56	6,16	6,25	6,76	17,31	8,10	6,95	7,00	4,66	5,18	5,83	-2,58	-7,73
8425	Stany Zjednoczone	2,23	1,46	1,17	1,86	1,29	3,70	2,95	3,04	2,57	4,98	0,37	-1,19	-1,37
	Rosja	3,02	3,12	4,24	4,99	9,34	8,23	7,59	11,86	7,45	3,85	0,26	-5,43	-5,33
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,06	0,05	0,21	0,27	0,98	0,40	0,06	0,04	0,06	1,81	0,21	-4,90	-0,52
	Szwajcaria	0,10	0,21	0,18	0,22	0,48	0,86	0,61	1,17	1,12	1,43	1,30	0,25	0,32
	Egipt	0,00	0,03	0,08	0,00	0,39	0,89	0,56	0,03	0,01	0,98	9,50	9,40	9,50
8426	Stany Zjednoczone	4,47	12,92	10,08	17,04	43,41	25,45	25,56	22,41	15,86	21,48	3,99	-21,57	-23,81
	Wielka Brytania	1,06	3,83	5,35	4,07	1,84	3,09	1,49	7,83	10,22	8,89	16,49	12,70	14,08
	Australia	5,51	2,38	8,68	3,36	3,43	3,60	7,44	6,96	5,41	4,84	1,65	-1,23	1,13
	Turcja	1,63	0,70	0,40	0,90	0,51	1,30	1,82	1,12	2,43	2,28	6,19	4,64	5,16
	Norwegia	8,13	11,31	5,38	2,71	2,93	3,47	3,09	5,60	2,97	1,99	1,53	-0,06	-0,34
	Izrael	1,69	2,14	4,67	1,94	1,17	3,38	2,09	3,38	2,63	1,82	0,91	-0,60	-3,26
	Kanada	5,00	2,03	11,52	2,57	1,79	1,93	0,97	2,08	2,56	1,67	0,88	-1,02	-0,54
	Japonia	0,99	2,17	2,07	1,60	0,95	1,46	1,64	1,69	1,87	1,46	1,59	0,78	0,66
8427	Stany Zjednoczone	1,75	0,45	3,11	11,63	14,00	10,76	6,70	5,88	16,72	21,09	21,54	0,49	3,89
	Wielka Brytania	0,39	0,91	3,19	5,26	3,97	3,63	3,60	5,80	4,08	4,49	5,52	0,83	-2,54
	Turcja	1,47	0,02	0,02	0,35	0,70	0,07	0,05	0,23	0,56	3,06	0,60	-2,84	0,60
	Chiny	0,26	0,27	0,03	0,20	0,63	0,41	0,85	0,22	0,21	1,48	0,17	-0,13	-0,87
	Norwegia	0,46	0,77	0,59	1,66	1,87	2,05	2,54	2,12	1,78	1,36	1,35	0,11	-1,34
	Ukraina	4,73	8,29	11,40	4,50	2,19	1,72	2,75	2,31	1,02	1,30	1,25	0,33	-0,51
	Australia		0,06	0,01	0,56	1,31	0,94	1,87	1,51	1,06	1,06	0,67	-1,20	-0,22
	Szwajcaria	0,56	0,98	0,38	0,56	0,29	0,46	1,91	0,80	0,42	0,94	1,13	0,61	0,42
8428	Stany	0,80	3,12	2,44	1,73	3,89	5,97	7,88	6,56	8,76	14,42	9,65	-1,45	7,18

	Zjednoczone													
	Wielka Brytania	1,52	1,55	1,35	2,08	1,58	1,48	1,37	2,44	5,41	4,35	2,96	-6,50	0,83
	Kanada	0,04	0,07	0,27	0,07	0,57	5,80	0,96	2,47	3,06	3,34	7,18	4,77	-10,29
	Szwajcaria	1,60	2,18	3,83	1,74	1,38	2,08	2,06	2,46	2,16	3,07	2,52	0,18	0,53
	Turcja	2,89	2,81	2,63	2,40	1,45	0,43	0,96	1,03	2,94	2,25	1,68	0,16	1,46
	Maroko	0,05	0,00	0,05	0,02	0,08	0,18	0,03	0,00	0,36	2,23	0,04	-2,36	0,02
	Chiny	1,75	1,61	1,41	0,82	2,54	2,78	5,98	4,60	2,52	2,16	3,59	1,62	0,76
	Ukraina	3,22	2,18	4,08	4,83	2,72	2,92	3,25	3,84	2,54	1,64	2,28	0,57	-0,58
	Australia	0,41	0,03	0,39	0,56	0,39	1,12	2,27	1,69	2,73	1,27	2,10	0,95	1,10
8429	Ukraina	5,52	12,10	26,60	28,92	29,22	27,77	26,24	20,33	9,02	14,00	16,00	1,11	-11,02
	Turcja	3,25	2,99	0,13	0,25		0,01	0,07	0,01	0,13	6,03	1,71	-2,98	1,70
	Kazachstan	1,41	1,50	4,61	2,66	5,53	3,90	2,58	0,99	0,87	5,45	0,62	-4,77	-1,74
	Serbia	1,54	1,48	1,80	0,65	1,02	2,19	1,48	1,79	0,61	3,61	0,29	-3,08	-1,72
	Kirgistan	0,04	0,00	0,03	0,23	0,03	0,09	0,12		0,94	3,55	0,26	-2,86	-0,04
	Stany Zjednoczone	2,29	1,16	4,65	4,02	3,01	4,47	4,31	3,79	10,12	2,99	0,35	-4,72	-4,84
	Wietnam	0,26	0,35	0,53	0,81	1,40	0,37	0,61	0,96	2,48	1,95	2,25	0,64	1,78
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,09	2,95	2,34	0,47	0,39	0,14	0,58	0,58	1,04	1,26	2,23	1,10	2,14
8430	Chile	1,71	1,85	0,04	1,91	2,36	3,39	3,41	2,22	2,35	7,83	5,95	-4,65	0,59
	Norwegia	1,05	1,63	1,12	0,42	0,97	4,53	5,88	3,80	5,43	5,82	10,16	3,82	6,99
	Kazachstan	0,46	0,10	0,16	0,90	2,59	1,93	0,00	2,58	2,58	4,02	0,80	-9,82	-9,82
	Ukraina	1,82	0,50	6,98	4,50	2,47	6,56	6,33	4,33	1,68	3,97	0,87	-3,25	-6,53
	Australia	1,38	3,06	0,88	2,48	3,32	2,16	6,60	8,02	6,63	3,75	14,14	11,51	7,90
	Stany Zjednoczone	0,02	4,13	5,85	6,00	3,58	3,24	2,01	2,26	5,02	3,24	8,94	8,89	-4,64
	Chiny	5,87	0,06	0,18		0,53	19,61	0,29	2,12	5,80	2,47	0,13	-9,17	-0,27
	Kanada	0,97	1,10	1,73	0,86	0,87	1,80	2,43	0,88	0,72	2,18	5,64	2,32	-5,80
8431	Stany Zjednoczone	2,33	4,27	4,61	7,58	5,13	4,30	6,58	5,91	6,49	7,69	7,06	-0,48	2,86
	Wielka Brytania	3,98	5,51	4,54	3,27	3,25	3,86	2,88	3,28	3,76	4,25	5,38	0,95	1,70
	Norwegia	10,57	5,60	4,18	1,94	1,90	2,73	2,54	2,23	2,18	1,75	2,09	0,39	-0,30
	Meksyk	0,40	1,09	0,12	0,07	0,14	0,65	0,34	0,03	0,21	1,34	0,59	0,31	0,45
	Ukraina	0,99	0,98	1,89	2,29	1,80	2,43	1,66	1,52	0,76	0,95	0,93	0,13	-1,86
	Korea Południowa	5,55	4,68	2,99	0,91	0,49	0,67	0,50	0,82	0,92	0,82	1,30	0,48	1,02
	Chiny	2,67	2,37	1,55	1,21	1,07	1,30	0,78	0,63	2,31	0,80	1,31	0,26	-0,57
	Rosja	4,52	3,01	2,43	2,65	3,22	3,36	3,17	3,69	1,58	0,69	0,17	-0,13	-4,14
	Indie	0,30	0,40	0,30	0,39	0,34	0,89	0,69	0,43	0,39	0,54	0,75	0,47	0,53
	Indonezja	0,19	0,31	0,34	0,24	0,10	0,13	0,10	0,13	0,24	0,47	0,16	-0,24	0,08
8501	Stany Zjednoczone	4,92	3,39	3,01	4,56	3,39	3,69	3,67	3,99	3,93	3,04	4,09	0,83	0,64
	Turcja	1,66	2,54	4,04	2,42	1,62	1,71	1,82	2,07	1,77	2,30	1,90	-0,10	0,12
	Maroko	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,07	0,01	0,35	2,13	2,41	0,13	2,40
	Chiny	0,65	1,13	0,46	1,17	1,26	1,72	2,09	2,44	2,02	1,91	1,57	-0,16	-0,13
	Wielka Brytania	2,16	1,87	2,23	1,40	1,39	1,76	1,33	1,55	1,34	1,33	3,57	2,55	2,52
	Ukraina	1,15	1,14	1,38	1,25	1,95	1,68	2,44	1,87	1,46	0,99	1,26	0,24	-0,23
	Szwajcaria	1,38	2,40	2,16	1,84	1,83	1,56	1,79	1,46	1,29	0,88	0,98	0,09	-0,75

	Korea Południowa	0,04	0,81	1,33	2,09	1,89	2,38	1,10	1,10	1,25	0,84	0,45	-0,56	-1,69
	Południowa Afryka	0,05	0,05	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,09	0,61	0,67	0,43	0,66
	Ukraina	3,49	1,35	3,09	3,53	3,23	2,53	3,12	6,09	33,66	40,28	26,08	3,28	24,57
8502	Stany Zjednoczone	8,74	31,66	43,68	44,25	36,66	36,82	25,80	17,73	2,15	5,73	1,61	-12,39	-30,28
	Wielka Brytania	0,78	2,99	7,57	0,25	0,23	0,03	0,08	0,77	0,04	0,42	0,20	-0,74	0,20
	Chiny	0,42	1,40	2,78	3,97	4,51	4,71	7,10	7,39	4,29	7,17	6,16	-2,10	0,86
	Stany Zjednoczone	5,62	4,64	3,96	3,47	3,49	3,78	4,80	3,47	3,97	4,72	6,01	1,62	2,55
	Szwajcaria	7,14	5,77	4,62	4,43	4,21	4,16	5,66	4,18	3,64	4,07	4,01	-0,32	0,50
8504	Wielka Brytania	3,86	5,41	6,27	4,95	3,90	4,41	3,06	3,06	3,93	3,77	4,85	1,09	-0,14
	Ukraina	0,38	0,50	0,85	0,80	0,95	1,98	1,17	0,79	1,16	1,51	1,91	0,14	1,03
	Japonia	0,13	0,11	0,08	0,17	0,25	0,26	0,49	0,96	1,69	1,37	0,99	-0,41	0,83
	Norwegia	0,78	0,81	0,98	1,15	0,95	1,13	1,10	0,94	0,97	1,32	0,81	-0,45	-0,10
	Turcja	1,10	0,90	1,09	0,91	0,63	0,61	0,40	0,52	0,66	0,56	0,53	-0,11	-0,36
	Kanada	0,67	0,27	0,21	0,27	0,25	0,47	0,38	0,79	0,36	0,43	0,11	-0,30	-0,86
	Korea Południowa	0,14	0,23	0,22	0,26	0,76	1,03	0,94	1,72	0,93	0,35	0,54	0,18	-0,50
	Meksyk	0,00	0,00	0,00	0,01	0,22	0,14	3,55	12,27	11,79	8,34	4,48	-7,66	4,31
	Stany Zjednoczone	0,68	0,74	0,62	0,75	0,44	0,68	1,04	1,47	4,17	3,67	5,67	2,00	4,87
	Turcja	0,33	0,56	0,61	0,44	0,34	0,09	0,07	0,38	2,56	1,67	0,42	-0,86	0,35
	Kanada	0,02	0,14	0,05	0,05	0,03	0,12	0,10	0,07	0,04	1,27	0,38	0,35	0,27
8507	Wielka Brytania	4,83	7,27	7,00	7,84	5,01	2,50	1,05	0,64	0,56	0,66	2,24	1,83	0,12
	Ukraina	1,35	1,73	1,32	1,48	1,09	0,66	0,38	0,22	0,75	0,62	1,29	1,10	0,91
	Korea Południowa	0,03	0,05	0,06	0,09	0,26	0,25	0,14	0,15	0,31	0,55	0,38	-0,07	0,26
	Szwajcaria	1,03	0,95	0,93	0,84	0,57	0,32	0,19	0,12	0,13	0,12	0,23	0,11	-0,08
	Singapur	0,54	0,56	0,63	0,61	0,29	0,29	0,13	0,10	0,17	0,09	0,17	0,07	0,04
	Kazachstan	0,10	0,07	0,10	0,05	0,07	0,03	0,02	0,02	0,13	0,08	0,05	0,01	0,01
	Stany Zjednoczone	7,54	9,39	7,98	9,32	10,31	11,15	12,94	10,23	10,03	8,25	7,59	-0,25	-4,38
	Wielka Brytania	3,73	3,60	4,45	3,33	3,59	5,80	7,62	4,27	4,95	5,78	4,94	-0,09	0,73
	Ukraina	0,80	0,70	0,87	0,85	0,93	0,88	1,04	1,34	0,99	1,28	1,07	-0,05	0,25
	Meksyk	0,25	0,16	0,22	0,23	0,58	0,59	1,20	1,39	1,31	1,20	0,79	-0,14	0,21
	Turcja	0,53	0,62	0,62	0,72	0,74	0,41	0,66	0,67	0,69	1,03	1,46	0,72	0,99
8511	Maroko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11	0,43	0,76	0,70	0,74	0,40	-0,28	0,39
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,00	0,01	0,02	0,02	0,05	0,03	0,06	0,15	0,28	0,63	0,42	0,08	0,42
	Tunezja	0,09	0,06	0,05	0,05	0,07	0,14	0,16	0,23	0,44	0,63	0,89	0,40	0,80
	Norwegia	0,02	0,02	0,30	0,68	0,66	0,90	0,52	0,52	0,45	0,54	0,28	-0,18	-0,27
	Chiny	0,62	0,52	0,62	0,76	0,95	0,75	1,23	1,47	0,63	0,54	0,59	0,09	-0,56
8512	Wielka Brytania	5,41	8,70	9,33	8,32	7,28	4,32	6,63	5,58	5,53	6,29	4,24	-1,74	1,58
	Ukraina	0,29	0,16	0,25	0,31	0,41	0,53	0,55	0,60	0,51	0,72	0,61	0,02	0,06
	Turcja	0,62	0,81	1,09	0,89	0,72	0,78	0,41	0,27	0,42	0,71	0,52	-0,15	-0,39
	Maroko	0,00	0,00	0,01	0,03	0,11	0,40	0,49	0,67	0,80	0,70	0,07	-0,67	-0,21
	Białoruś	0,38	0,33	0,31	0,35	0,27	0,40	0,27	0,31	0,38	0,55	0,51	0,09	0,11
	Serbia	3,15	2,65	2,41	1,85	1,61	1,37	0,84	0,74	0,45	0,35	0,29	-0,05	-1,81
	Stany Zjednoczone	0,14	0,16	0,15	0,10	0,15	0,33	0,11	0,13	0,35	0,32	0,26	-0,08	-0,15

	Kazachstan	0,01	0,02	0,01	0,04	0,03	0,04	0,05	0,01	0,15	0,27	0,08	-0,16	0,03
	Chiny	0,46	0,52	0,67	0,48	0,21	0,52	0,51	0,46	0,39	0,21	0,16	-0,01	-0,70
	Norwegia	0,11	0,07	0,04	0,04	0,05	0,07	0,09	0,12	0,16	0,18	0,15	0,00	0,09
	Stany Zjednoczone	4,75	6,53	8,39	6,11	6,63	6,41	7,31	9,14	8,94	7,47	10,67	2,27	2,86
	Szwajcaria	2,61	2,80	2,40	2,75	3,10	2,91	3,36	2,83	2,73	2,78	1,89	-0,19	-0,87
	Chiny	2,39	3,22	5,97	4,59	4,85	3,63	3,81	2,80	2,39	2,27	3,78	1,15	-0,65
	Wielka Brytania	3,43	2,88	2,13	2,74	2,35	3,28	2,80	2,70	2,25	2,14	2,42	0,78	-0,35
8539	Ukraina	0,76	0,63	0,81	0,78	0,90	0,72	0,74	0,68	0,55	1,68	0,86	-0,25	0,24
	Turcja	2,63	2,52	1,79	1,46	1,31	1,16	1,14	1,02	1,13	1,43	1,56	-0,25	-0,84
	Indie	0,31	0,28	0,74	0,77	0,78	1,05	1,07	0,99	0,94	1,38	2,10	0,71	0,62
	Norwegia	1,32	1,32	1,45	1,13	1,15	1,16	1,09	1,07	1,13	1,11	0,89	0,04	-0,25
	Meksyk	0,53	2,27	0,39	1,01	0,57	0,52	0,42	0,85	1,83	0,84	1,46	-0,11	0,90
	Kanada	0,00	0,27	0,45	0,51	0,24	0,24	0,31	0,49	0,61	0,71	0,83	0,07	0,58
	Szwajcaria	0,65	0,81	1,78	3,67	6,39	6,00	3,45	4,41	3,68	4,95	5,92	0,98	-0,24
	Wielka Brytania	2,73	1,81	1,95	3,82	3,39	1,96	3,40	3,28	5,78	3,80	1,74	-3,08	-0,45
	Stany Zjednoczone	0,61	1,06	0,69	0,74	0,48	0,49	1,33	0,90	2,08	2,30	2,17	-0,59	1,66
8607	Białoruś	1,21	2,11	1,14	2,50	3,53	9,67	13,63	17,32	5,73	1,77	0,19	-0,98	-10,09
	Chiny	1,74	1,36	1,90	2,50	2,98	1,22	1,18	1,32	0,77	0,65	2,57	2,07	1,83
	Ukraina	1,39	1,26	1,25	1,78	1,57	1,24	0,79	1,13	0,75	0,47	0,85	0,33	-0,68
	Korea Południowa	0,24	0,32	0,10	0,05	0,87	1,09	0,69	0,52	0,40	0,41	0,61	0,39	-0,33
	Turcja	0,07	0,10	0,60	0,52	0,47	0,16	0,12	0,21	0,41	0,40	0,25	-0,45	0,15
	Kazachstan	0,29	0,03	0,04	0,40	0,29	2,62	2,19	1,42	0,31	0,36	0,15	-0,24	-0,70
8608	Indie	0,00	1,20	2,08	0,16	1,18	1,14	2,15	5,18	6,10	5,21	14,09	14,05	9,86
	Wielka Brytania	2,11	2,54	1,01	1,29	0,01	0,18	1,43	6,89	6,98	5,14	2,81	-3,41	2,35
	Norwegia	5,19	7,24	5,48	3,79	3,81	3,85	4,04	5,40	16,24	5,19	5,41	-0,44	0,39
	Rosja	1,86	0,10	0,12	0,12	0,26	0,82	0,67	2,98	1,21	4,38	3,24	1,18	2,82
8609	Ukraina	0,27	0,00	0,02	1,00	0,67	0,18	0,13	0,26	0,94	3,71	0,68	-0,43	0,50
	Szwajcaria	3,25	3,57	4,70	3,47	3,60	2,69	3,24	2,13	2,22	2,34	2,74	-0,48	0,18
	Stany Zjednoczone	0,79	2,23	1,88	2,17	3,59	4,26	8,63	6,84	5,31	1,22	0,68	0,46	-4,66
	Białoruś	0,34	0,16	0,21	0,36	0,23	0,09	0,08	0,01	0,29	0,44	0,08	-0,56	-0,17
	Turcja	6,53	8,98	0,49	0,46	2,63	1,16	6,20	11,44	12,64	9,69	8,59	-0,84	7,10
	Wielka Brytania	0,66	1,78	9,53	5,79	3,69	5,05	6,70	5,04	5,40	5,67	4,09	0,08	3,42
	Ukraina	3,05	3,31	5,79	8,51	7,96	9,64	8,30	5,90	8,41	4,85	4,12	-0,27	-4,84
8701	Kazachstan	0,72	0,18	0,21	0,41	0,39	0,62	1,33	0,56	1,11	2,11	0,75	-2,29	0,34
	Australia			0,12	0,47	0,10	0,32	0,18	1,02	0,70	1,38	1,30	0,54	0,56
	Uzbekistan	0,03	0,00	0,00	0,14	1,81	2,09	0,43	1,61	2,12	1,14	1,10	-0,33	-0,63
	Kirgistan	0,07	0,04	0,02	0,18	0,12	0,26	0,12	0,04	0,25	0,79	0,17	-1,13	-0,06
	Białoruś	1,57	0,23	0,30	1,05	0,89	0,79	0,76	0,45	0,56	0,77	0,08	-0,61	-0,84
	Norwegia	6,12	6,38	10,46	7,91	5,58	17,39	10,95	4,54	4,19	11,85	0,63	-6,92	-34,18
8702	Szwajcaria	3,43	4,88	5,45	4,86	4,78	3,72	4,16	5,27	4,82	2,90	0,93	-2,96	-2,59
	Ukraina	0,21	0,33	0,20	0,22	0,59	0,65	0,35	0,54	0,97	1,88	0,76	-0,36	0,25
	Gruzja	0,01	0,02	1,08	1,88	0,01	1,04	0,00	0,02	1,66	1,20	2,58	2,53	2,53
	Serbia	0,05	0,06	0,07	0,05	0,06	0,04	0,02	0,00	0,04	0,50	0,17	-1,25	0,13
	Islandia	0,19	0,37	0,90	0,72	0,38	0,11	0,06	0,10	0,26	0,41	0,83	0,33	0,76

8703	Białoruś	0,44	0,05	0,01	0,04	0,04	0,12	0,18	0,50	4,17	9,12	2,87	-3,87	2,80
	Ukraina	0,32	0,35	0,97	1,56	1,56	2,92	4,74	5,84	8,62	7,01	7,28	0,97	4,88
	Wielka Brytania	15,82	15,71	11,66	9,69	8,84	7,77	5,21	3,71	4,09	2,40	5,93	4,86	-0,48
	Turcja	5,30	6,67	6,96	5,94	2,13	1,80	3,03	2,02	1,65	1,57	1,59	0,38	0,40
	Szwajcaria	2,18	2,18	1,93	2,11	1,54	1,55	1,66	1,61	1,67	1,45	1,37	-0,08	-0,08
	Algieria	0,66	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,03	1,30	0,02	-0,86	0,02
	Japonia	0,95	0,85	0,87	0,96	1,03	1,11	1,18	1,57	1,03	0,69	1,73	0,81	0,95
	Kirgistan	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,13	0,51	0,28	-0,15	0,28
	Maroko	0,47	0,30	0,63	0,46	0,65	0,53	0,81	0,40	0,37	0,38	0,53	0,08	0,17
	Norwegia	0,20	0,25	0,18	0,15	0,15	0,17	0,13	0,39	0,43	0,27	0,32	0,10	0,11
8704	Wielka Brytania	9,76	12,72	9,91	9,64	10,35	10,55	9,30	6,18	8,82	10,78	6,49	-4,43	-1,23
	Turcja	3,60	3,61	1,91	0,97	0,77	0,63	1,58	2,48	1,90	3,37	4,50	1,54	3,98
	Ukraina	3,43	1,52	2,06	1,98	1,87	2,36	2,62	3,43	1,75	2,05	2,44	0,14	-0,22
	Norwegia	6,01	5,59	5,56	4,07	3,37	3,22	2,21	2,83	2,36	1,70	1,25	-0,53	-2,56
	Szwajcaria	1,71	1,74	1,61	1,35	1,41	1,33	1,34	1,19	1,38	1,28	1,30	-0,19	-0,11
	Meksyk	0,95	1,27	1,50	1,75	1,70	1,59	1,20	0,51	1,07	0,58	0,77	0,08	-1,31
	Australia	1,32	1,34	0,85	0,91	0,76	1,00	0,88	0,99	0,62	0,54	0,47	-0,28	-0,37
	Izrael	0,14	0,15	0,14	0,05	0,18	0,32	0,38	0,63	0,16	0,36	0,26	-0,39	-0,26
8705	Ukraina	3,89	1,51	2,10	5,75	5,01	6,22	5,50	7,40	12,51	14,14	9,76	-4,81	3,33
	Norwegia	0,36	0,94	1,64	3,85	2,48	8,40	4,05	3,26	2,69	3,41	3,08	-1,95	-15,77
	Turcja		0,29				0,07	0,06	0,04	0,86	2,27	1,23	-0,37	1,00
	Gruzja	1,40	0,24	0,70	0,48	0,25	0,92	0,24	0,69	1,05	1,24	0,59	-0,41	0,38
	Kirgistan	0,10	0,02	0,01	0,03	0,00	0,78		0,00	0,58	0,70	0,06	-2,17	0,00
8706	Meksyk						5,13	1,54			19,74	31,89	7,38	31,21
	Australia	0,89	1,00	3,81	1,99	2,51	0,50	5,65	6,34	8,81	11,63	8,84	-6,49	8,49
	Hongkong	1,80	6,16	2,46	2,33	3,94	3,26	2,82	1,72	3,99	3,22	2,38	-2,24	-0,46
	Wielka Brytania	6,57	9,45	1,11	9,00	2,15	5,04	2,11	3,52	2,33	1,77	3,23	2,64	2,94
8707	Norwegia	9,32	12,90	12,53	11,87	12,48	9,91	6,34	6,33	10,01	10,62	6,38	-6,08	-3,28
	Wielka Brytania	0,83	2,33	2,59	2,25	1,83	0,47	0,80	1,15	2,13	2,00	1,38	-0,71	0,70
	Serbia	0,02		0,00	0,03	0,05	0,44	0,66	1,16	1,76	1,04	2,06	1,17	1,53
	Białoruś	0,89	0,52	0,80	0,67	0,57	0,33	0,38	0,55	0,46	0,44	0,19	0,05	-0,16
	Stany Zjednoczone	0,23	0,45	0,44	0,52	0,68	0,37	0,11	0,25	0,65	0,42	0,26	-0,29	-0,57
	Ukraina	2,32	2,68	3,74	0,76	1,16	0,44	0,55	0,51	0,23	0,28	0,27	-0,03	-0,27
	Kazachstan	0,16	0,11	0,01	3,55	0,01	0,00	0,01	0,00	0,20	0,20	0,03	-0,42	0,02
8708	Wielka Brytania	5,71	5,80	6,28	6,11	5,73	5,79	4,86	4,39	4,38	5,02	4,48	-0,66	-0,68
	Stany Zjednoczone	0,79	0,82	1,02	1,66	1,61	1,71	1,41	1,30	1,75	1,69	1,75	0,35	-0,13
	Turcja	0,63	0,74	1,12	1,10	0,88	0,87	0,98	0,87	0,89	1,23	1,54	0,69	0,54
	Ukraina	0,51	0,44	0,46	0,52	0,65	0,66	0,88	0,86	0,65	0,79	0,87	0,07	0,19
	Meksyk	0,89	0,65	0,43	0,57	0,68	0,80	0,58	0,60	0,63	0,66	0,70	0,05	-0,06
	Chiny	0,58	0,50	0,69	0,84	0,69	0,82	0,93	1,04	0,80	0,65	0,56	-0,07	-0,18
	Maroko	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,19	0,47	0,64	0,61	0,45	0,38	-0,05	0,36
	Południowa Afryka	0,35	0,35	0,31	0,28	0,24	0,29	0,28	0,34	0,36	0,37	0,36	-0,04	0,05
	Brazylia	0,51	0,27	0,34	0,40	0,48	0,32	0,20	0,37	0,44	0,36	0,34	-0,03	0,03

	Kazachstan	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,18	0,31	0,14	-0,20	0,12
	Wielka Brytania	0,02	3,17	14,63	15,54	9,82	10,54	2,41	0,01	0,13	5,69	0,38	-17,03	-6,66
8709	Stany Zjednoczone	2,02	26,03	19,86	2,80	4,52	0,96	0,10	0,47	0,01	1,63	0,22	-2,16	-0,35
	Ukraina	6,50	4,58	0,10	0,49	1,03	1,86	0,60	1,65	0,16	0,81	0,79	0,38	0,49
	Norwegia	0,11	0,27	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	2,40	0,04	0,31	0,30	-0,65	0,30
	Szwajcaria	0,31	0,15	0,06	0,01	0,02	0,00	0,09	0,07	0,03	0,10	5,91	5,90	5,90
	Białoruś	12,46	3,27	0,69	4,98	3,44	1,96	1,07	0,82	1,75	5,22	3,16	-2,23	1,15
	Wielka Brytania	0,19	0,03	0,20	0,64	0,25	2,30	2,34	4,17	3,42	1,91	3,12	1,32	-0,23
8711	Stany Zjednoczone	0,62	1,55	0,40	0,43	0,17	0,26	0,29	0,46	0,31	1,63	1,97	0,21	1,68
	Ukraina	5,44	4,72	4,22	6,10	2,63	1,64	1,11	1,67	1,18	1,57	3,74	1,54	2,02
	Szwajcaria	0,69	1,69	0,48	0,20	0,13	0,21	0,38	0,94	0,75	0,86	1,83	1,28	1,76
	Rosja	4,07	2,39	0,71	2,33	2,25	0,89	0,43	1,26	0,05	0,58	0,14	0,08	-0,54
	Norwegia	0,07	0,45	0,69	2,14	2,77	1,51	1,74	1,77	1,73	0,33	0,14	-0,12	-2,01
	Stany Zjednoczone	9,94	11,34	10,84	14,67	11,54	10,60	8,14	9,41	10,98	8,50	14,20	7,00	1,22
8714	Szwajcaria	11,64	7,20	6,71	7,46	7,12	5,78	4,91	4,14	4,56	3,89	3,43	-0,46	-2,37
	Wielka Brytania	1,58	1,92	2,99	3,62	2,90	2,63	3,34	3,66	3,32	3,44	2,71	-0,91	0,01
	Kanada	0,73	1,02	1,41	0,33	0,98	1,00	1,09	0,98	1,04	1,02	0,98	-0,48	0,18
	Australia	0,40	0,72	0,57	0,77	0,80	1,26	1,27	0,68	0,92	0,98	0,67	-0,13	-0,22
	Ukraina	1,46	0,60	0,52	0,35	0,44	0,31	0,66	0,57	0,40	0,77	0,71	-0,11	0,20
	Norwegia	0,43	0,36	0,34	0,59	0,68	0,73	0,65	0,82	0,59	0,77	0,75	-0,14	-0,13
	Chiny	2,05	0,93	1,49	0,42	0,23	0,53	0,40	0,40	0,41	0,58	1,07	0,78	0,50
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	0,22	0,29	0,02	-0,23	0,00
8716	Białoruś	2,04	1,08	0,82	1,72	1,93	1,57	1,32	1,39	1,53	9,04	2,63	-1,39	1,18
	Ukraina	2,61	3,19	4,01	4,68	3,93	6,03	5,14	4,57	7,05	6,76	4,38	-2,37	-1,29
	Wielka Brytania	1,31	1,71	1,91	1,98	1,86	2,55	4,67	5,90	6,46	4,45	3,45	-1,40	1,59
	Norwegia	3,67	3,36	3,62	4,16	3,50	3,41	2,94	2,82	2,83	1,97	2,09	-0,03	-1,36
	Turcja	0,20	0,45	0,16	0,24	0,24	0,31	0,34	0,34	0,66	1,96	0,42	-1,40	0,11
	Kazachstan	0,37	0,22	0,15	0,20	0,20	0,31	0,35	0,44	0,57	1,79	0,58	-1,55	0,29
	Uzbekistan	0,18	0,05	0,08	0,12	0,61	0,70	0,21	0,59	1,30	1,53	0,70	-1,27	-0,02
	Szwajcaria	1,27	1,27	1,46	1,28	1,24	1,46	1,54	1,40	1,08	1,08	1,38	0,26	-0,06
	Stany Zjednoczone	0,54	0,41	1,59	0,39	0,24	0,33	0,52	0,61	0,35	0,78	0,88	0,24	0,72
	Serbia	0,20	0,31	0,38	0,37	0,60	0,87	0,84	0,67	0,55	0,62	1,04	0,44	0,05
8801	Stany Zjednoczone	33,15	12,67	30,03	37,36	29,87	70,47	72,55	38,62	50,01	78,70	9,79	-78,64	-76,64
	Ukraina		5,74	5,49	7,91	4,47	7,96	0,46	2,33	7,84	0,22	0,51	0,50	-12,22
8802	Stany Zjednoczone	8,65	0,22	2,01	4,91	11,63	18,22	18,73	10,06	24,20	3,97	7,71	4,01	-20,64
9104	Ukraina	0,43		0,13	0,58	0,46	1,31	1,26	1,48	14,76	22,31	0,73	-2,22	0,22
	Stany Zjednoczone	0,03	0,06	5,09	0,46	0,11	4,65	3,09	4,67	5,19	0,86	2,15	1,27	-5,27
	Serbia	13,11	3,13	6,51	0,65	0,23	0,23	1,67	1,61	2,28	0,80	1,12	0,51	0,65
	Wielka Brytania	3,86	4,57	31,77	9,81	8,47	2,76	0,94	9,08	1,47	0,24	1,27	1,23	-0,65

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) [%]
Meksyk	1507,50	7,55	48,79
Białoruś	1013,47	139,83	37,35
Ukraina	1716,08	18,70	20,64
Turcja	1872,09	14,99	17,86
Francja	6453,79	34,13	16,55
Niemcy	24046,16	21,47	13,97
Holandia	1925,93	30,64	11,93
Kanada	839,33	25,61	11,84
Rumunia	1116,56	21,44	11,11
Słowacja	2068,56	16,78	10,41

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:

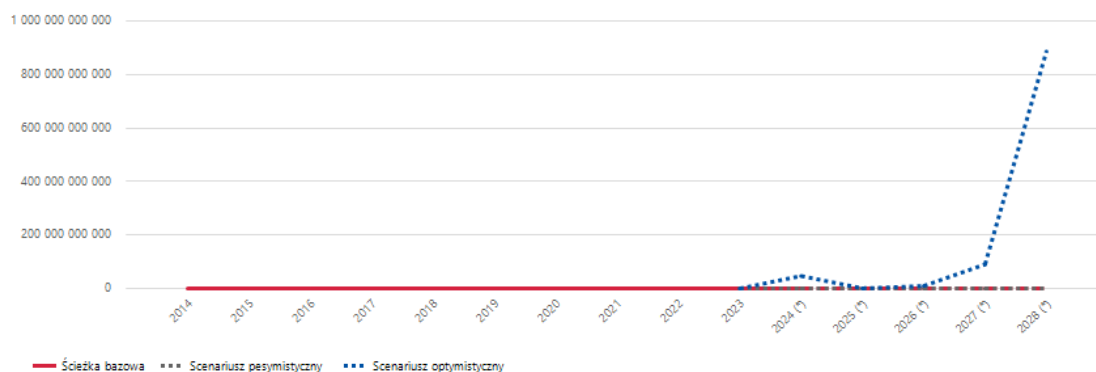
- prognozę globalnych obrotów handlowych danej branży: przegląd oczekiwanych trendów w eksporcie i imporcie na świecie, wskazujący na ogólną kondycję branży i jej przyszły rozwój;
- prognozy dla Polski: szczegółowe prognozy dotyczące przyszłych obrotów handlowych polskich firm w danej branży, w tym oczekiwany 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]



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 (*)	2025 (*)	2026 (*)	2027 (*)	2028 (*)	CAGR (2023-2028)
Ścieżka optymistyczna										2 807 569	46 904 875 40	725 00 0 894	9 616 634 87	90 257 068 18	886 20 9 598	1158,5
Ścieżka bazowa	2 486 671	2 321 393	2 344 302	2 514 883	2 686 250	2 631 980	2 102 502	2 653 050	2 843 731	2 807 569	2 797 175	3 271 522	24 282 666	19 619 119	102 92 3 649	105,5
Ścieżka pesymistyczna										2 807 569	2 393 860	2 360 817	2 168 410	2 361 358	2 503 545	-2,3

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 [mln dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost eksportu
1	Polska	65,292.65	901,954.15	1,281.40
2	Korea Południowa	113,742.48	272,426.51	139.51
3	Turcja	39,544.85	67,858.86	71.60
4	Kanada	79,641.66	115,076.93	44.49
5	Szwecja	35,424.06	47,918.67	35.27
6	Węgry	45,583.68	61,658.54	35.26
7	Słowacja	41,647.75	55,896.41	34.21
8	Czechy	61,937.48	82,471.90	33.15
9	Meksyk	171,715.70	221,292.85	28.87
10	Indie	42,158.03	52,897.19	25.47

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	65,292.65	901,954.15	836,661.50

2	Korea Południowa	113,742.48	272,426.51	158,684.03
3	Niemcy	395,321.50	448,325.71	53,004.20
4	Meksyk	171,715.70	221,292.85	49,577.14
5	Stany Zjednoczone	229,205.61	267,358.95	38,153.34
6	Kanada	79,641.66	115,076.93	35,435.26
7	Turcja	39,544.85	67,858.86	28,314.01
8	Francja	123,677.60	145,866.58	22,188.98
9	Czechy	61,937.48	82,471.90	20,534.42
10	Włochy	80,393.06	100,768.32	20,375.27

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	50,068.19	635,816.06	1,169.90
2	Korea Południowa	48,614.93	240,569.37	394.85
3	Turcja	37,055.04	66,972.33	80.74
4	Brazylia	41,746.24	63,904.48	53.08
5	Czechy	37,613.48	55,171.59	46.68
6	Indie	31,181.78	44,243.78	41.89
7	Meksyk	90,689.28	128,635.57	41.84
8	Słowacja	27,459.71	36,998.01	34.74
9	Stany Zjednoczone	560,569.26	748,039.02	33.44
10	Kanada	129,558.46	169,461.57	30.80

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	50,068.19	635,816.06	585,747.87
2	Korea Południowa	48,614.93	240,569.37	191,954.44
3	Stany Zjednoczone	560,569.26	748,039.02	187,469.76
4	Niemcy	250,205.38	315,553.86	65,348.48
5	Meksyk	90,550.62	128,635.57	38,084.96
6	Kanada	131,539.52	169,461.57	37,922.05
7	Turcja	37,055.04	66,972.33	29,917.29
8	Wielka Brytania	133,795.80	163,649.65	29,853.85
9	Brazylia	41,523.61	63,904.48	22,380.87
10	Francja	128,335.34	146,553.89	18,218.55

6.2 Prognoza obrotów handlowych polskich firm danej branży

6.2.1 Prognoza eksportu danej branży dla Polski

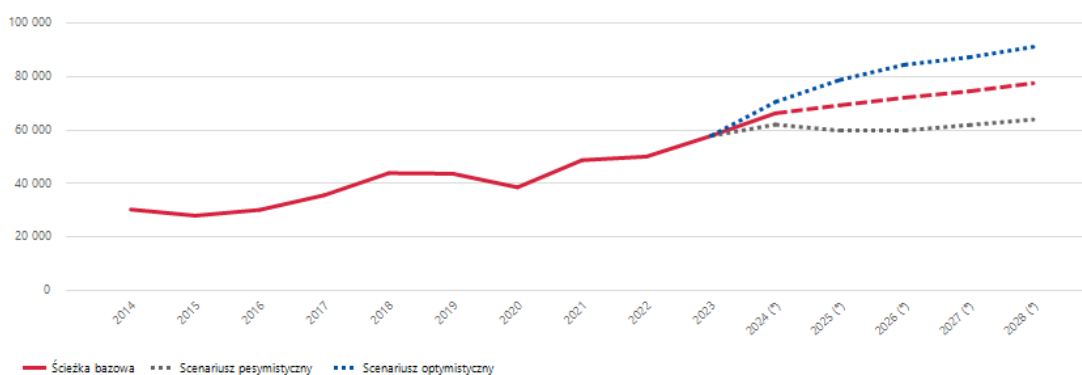
Komponent 6.6. Prognoza 5-letnia dla wartości polskiego eksportu branży [mln USD]

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										57 803	70 495	78 741	84 394	87 165	91 075	9,5
Ścieżka bazowa	30 287	27 991	30 146	35 629	43 873	43 668	38 585	48 733	50 068	57 803	66 265	69 257	72 091	74 465	77 503	6,0
Ścieżka pesymistyczna										57 803	62 036	59 773	59 808	61 866	63 937	2,0

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
Albania	1,00	1,77	2,22	3,32	3,80	4,02	2,09	-3,30	8,91	4,84	3,30
Arabia Saudyjska	2,54	3,81	4,51	1,88	0,91	3,20	1,10	-3,58	5,07	7,49	-0,75
Indonezja	5,56	5,01	4,88	5,03	5,07	5,17	5,02	-2,07	3,70	5,31	5,05
Irak	7,63	0,74	2,54	15,20	-3,40	4,70	5,37	-12,06	1,58	6,98	-2,18
Irlandia	1,17	8,83	24,48	1,77	9,31	8,47	5,30	6,62	15,13	9,43	-3,20
Izrael	4,23	3,88	2,31	4,37	4,27	4,07	3,79	-1,47	9,34	6,47	2,00
Katar	5,56	5,33	4,75	3,06	-1,50	1,24	0,69	-3,56	1,63	4,20	1,56
Rosja	1,75	0,74	-1,97	0,19	1,83	2,81	2,20	-2,65	5,99	-1,20	3,59
Serbia	2,89	-1,59	1,81	3,34	2,10	4,49	4,33	-0,90	7,73	2,55	2,53
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
Albania	1,92	1,61	1,87	1,29	1,99	2,03	1,41	1,62	2,04	6,73	4,77
Arabia Saudyjska	3,53	2,24	1,21	2,07	-0,84	2,46	-2,09	3,44	3,06	2,47	2,33
Indonezja	6,41	6,40	6,36	3,53	3,81	3,29	2,82	2,03	1,56	4,14	3,71
Irak	1,88	2,24	1,39	0,46	0,20	0,35	-0,20	0,57	6,04	4,99	4,42
Irlandia	0,54	0,30	-0,05	-0,18	0,26	0,72	0,86	-0,44	2,41	8,05	5,21
Izrael	1,53	0,48	-0,63	-0,55	0,24	0,81	0,84	-0,59	1,49	4,39	4,21
Katar	3,14	4,24	0,94	2,69	0,60	0,10	-0,90	-2,52	2,28	4,96	3,09
Rosja	6,75	7,82	15,53	7,04	3,68	2,88	4,47	3,38	6,69	13,75	5,86
Serbia	7,69	2,08	1,39	1,12	3,13	1,96	1,85	1,58	4,09	11,98	12,37
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
Arabia Saudyjska	5,60	5,70	5,60	5,60	6,00	5,99	5,69	7,39	6,89	4,77	0,00
Irlandia	13,76	11,89	9,93	8,38	6,77	5,81	5,00	5,84	6,24	4,45	4,32
Izrael	6,22	5,88	5,24	4,82	4,22	3,98	3,81	4,30	4,97	3,76	3,46
Rosja	5,49	5,16	5,58	5,52	5,18	4,81	4,61	5,78	4,83	3,95	3,17
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
Albania	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Arabia Saudyjska	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Indonezja	6,08%	4,69%	4,98%	4,03%	4,56%	4,14%	3,97%	-10,06%	7,38%	4,17%	0,00%
Irak	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Irlandia	-2,20%	20,96%	37,38%	4,50%	-2,59%	-4,42%	6,48%	14,78%	28,03%	18,93%	0,00%
Izrael	-1,09%	0,66%	2,41%	-0,43%	1,93%	2,32%	3,91%	2,57%	3,67%	10,80%	-1,18%
Katar	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rosja	1,83%	2,52%	5,26%	1,83%	3,76%	3,47%	3,51%	-2,21%	6,33%	0,71%	3,66%
Serbia	5,69%	-6,92%	8,26%	4,58%	3,65%	1,41%	0,00%	0,69%	5,52%	1,96%	2,56%

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
Albania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arabia Saudyjska	0,00	26,43	-11,81	-25,61	11,71	11,49	7,14	-8,66	36,72	14,13	-8,15	10,78
Indonezja	0,00	-6,54	-11,03	2,76	13,37	-0,08	3,94	-18,67	20,14	7,70	-3,95	3,12
Irak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Irlandia	0,00	19,95	6,84	-1,41	12,87	2,11	-10,41	3,70	32,57	-21,37	19,88	8,05
Izrael	0,00	14,29	0,88	-8,37	9,46	8,63	7,12	0,20	32,17	7,71	-17,63	4,93
Katar	0,00	35,58	-7,63	-13,33	-8,07	1,21	8,57	-7,06	14,32	16,17	-18,85	0,41
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
Serbia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Albania	-0,14	19,27	-1,36	-4,12	-9,28	1,72	-1,12	-4,73	9,22	-11,00	-4,78
Arabia Saudyjska	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,07	-0,06	0,10	-0,08	-0,05
Indonezja	13,56	12,83	-0,60	0,55	6,38	-0,63	2,88	-1,75	3,88	2,58	2,81
Irak	0,00	0,11	1,26	0,17	-0,11	-0,06	0,85	21,64	0,00	-9,48	-100,00
Irlandia	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,52	5,47	-1,76	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Izrael	-0,88	8,51	-1,11	-6,29	-0,10	-0,84	-3,52	-6,03	3,93	9,76	-1,24
Katar	0,01	0,00	0,00	1,04	-0,60	0,06	0,33	0,04	0,00	0,00	0,00
Rosja	21,09	58,99	9,33	-13,05	7,77	2,97	11,81	1,81	-5,18	22,29	6,50
Serbia	3,81	23,08	2,27	-3,16	-7,04	5,07	-1,98	-3,65	12,34	-2,92	-0,86
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	-	Eurostat, Comext		

(kody PKWiU)

**Towary – branże
personalizowane (kody CN)**

- UN, Comtrade

Usługi

Eurostat,
International Trade
in Services

Inwestycje

Eurostat, Foreign
Direct Investment
Positions

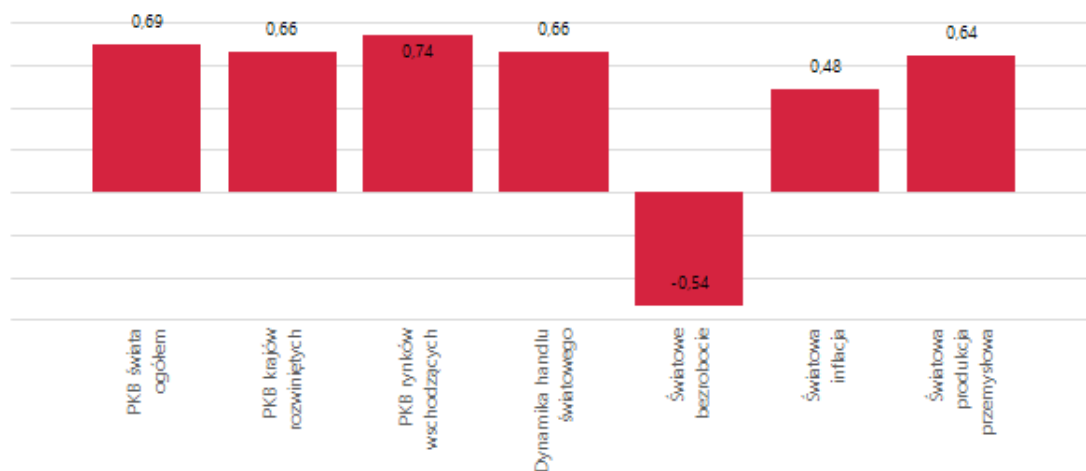
* Dane dostępne jedynie, kiedy Polska występuje jako kraj raportujący – tzn. w ujęciu „Polska do danego kraju”.

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.