

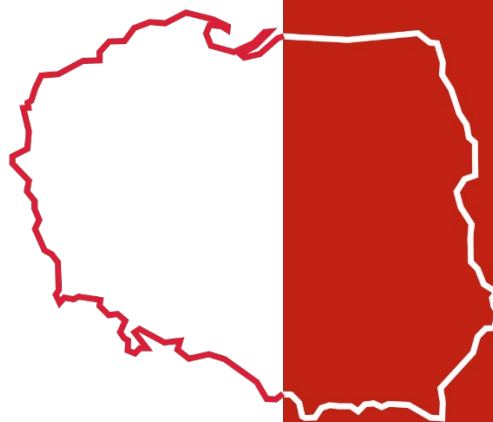


Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii



# Perspektywy wymiany handlowej branży

**Poland.**  
**Business Forward**



Fundusze  
Europejskie  
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## Spis treści

<b>1</b>	<b>WPROWADZENIE.....</b>	<b>3</b>
1.1	CEL RAPORTU.....	3
1.2	ODBIORCY.....	3
1.3	ZAWARTOŚĆ.....	3
1.4	WARTOŚĆ DLA ODBIORCY.....	4
<b>2</b>	<b>DEFINICJA BRANŻY.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA DANEJ BRANŻY.....</b>	<b>7</b>
3.1	ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA W BRANŻY.....	7
3.2	STRUKTURA GEOGRAFICZNA ŚWIATOWEJ WYMIANY HANDLOWEJ BRANŻY W PODZIALE NA KONTYNENTY.....	10
3.3	NAJWAŻNIEJSI EKSPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	10
3.4	NAJWAŻNIEJSI IMPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	12
<b>4</b>	<b>UDZIAŁ POLSKI W EKSPORCIE ŚWIATOWYM BRANŻY.....</b>	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>AKTYWNOŚĆ POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY W HANDLU ZAGRANICZNYM.....</b>	<b>15</b>
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	16
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	17
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	19
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	21
<b>6</b>	<b>PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....</b>	<b>37</b>
6.1	PROGNOZA GLOBALNYCH OBROTÓW HANDLOWYCH DANEJ BRANŻY.....	37
6.1.1	..... <i>Prognoza globalnego eksportu w danej branży</i>	37
6.1.2	..... <i>Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży</i>	38
6.1.3	..... <i>Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży</i>	39
6.2	PROGNOZA OBROTÓW HANDLOWYCH POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	40
6.2.1	..... <i>Prognoza eksportu danej branży dla Polski</i>	40
6.2.2	..... <i>Prognoza importu w danej branży dla Polski</i>	41
6.3	GŁÓWNE RYNKI PERSPEKTYWICZNE DLA POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	42
6.3.1	..... <i>Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży</i>	42
6.3.2	..... <i>Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych</i>	43
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	45
<b>7</b>	<b>ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....</b>	<b>47</b>

# 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
0701 - Ziemniaki, świeże lub schłodzone
0702 - **Pomidory, świeże lub schłodzone
0703 - Cebula, szalotka, czosnek, pory oraz pozostałe warzywa cebulowe, świeże lub schłodzone
0704 - Kapusty, kalafior, kalarepa, jarmuż i podobne jadalne kapusty, świeże lub schłodzone
0705 - Sałata "Lactuca sativa" i cykorii "Cichorium spp.", świeże lub schłodzone
0706 - Marchew, rzepa, buraki sałatkowe, salsefia, seler, rzodkiewki i podobne korzenie jadalne, świeże lub schłodzone
0707 - *Ogórki i korniszony, świeże lub schłodzone
0708 - Warzywa strączkowe, łuskane lub niełuskane, świeże lub schłodzone
0709 - Pozostałe warzywa, świeże lub schłodzone (z wył. pomidorów, ziemniaków, warzyw cebulowych, jadalnych kapust, sałaty "Lactuca sativa" i cykorii "Cichorium spp.", marchewki, rzepy, buraków sałatkowych, salsefii, selerów, rzodkiewki i podobnych korzeni jadalnych, ogórków i korniszonów, i warzyw strączkowych)
0710 - Warzywa, niepoddane obróbce cieplnej lub ugotowane na parze lub w wodzie, zamrożone
0711 - Warzywa, zakonserwowane tymczasowo, np. w gazowym ditlenku siarki, w solance, w wodzie siarkowej lub w innych roztworach konserwujących, ale nienadające się w tym stanie do bezpośredniego spożycia
0712 - Warzywa suszone, całe, cięte w kawałki, w plasterkach, łamane lub w proszku, ale dalej nieprzetworzone
0713 - Warzywa strączkowe, suszone, łuskane, nawet bez skórki lub dzielone
0714 - Maniok, maranta, salep, topinambur, słodkie ziemniaki i podobne korzenie i bulwy o dużej zawartości skrobi lub inuliny, świeże, schłodzone, zamrożone lub suszone, nawet w plastrach, lub w postaci granulki; rdzeń sagowca
0801 - Orzechy kokosowe, orzechy brazylijskie i orzechy nerkowca, świeże lub suszone, nawet łuskane lub obrane
0802 - Pozostałe orzechy, świeże lub suszone, nawet łuskane lub obrane (z wył. orzechów kokosowych, brazylijskich i nerkowca)
0803 - Banany, włącznie z plantanami, świeże lub suszone
0804 - Daktyle, figi, ananasy, awokado, guawa, mango i smaczelina, świeże lub suszone
0805 - Owoce cytrusowe, świeże lub suszone
0806 - Winogrona, świeże lub suszone
0807 - Melony (włącznie z arbutami) i papaje, świeże
0808 - Jabłka, gruszki i pigwy, świeże
0809 - Morele, wiśnie i czereśnie, brzoskwinie (włącznie z nektarynami), śliwki i owoce tarniny, świeże
0810 - Truskawki i poziomki, maliny, jeżyny, porzeczki czarne, białe lub czerwone, agrest i pozostałe jadalne owoce, świeże (z wył. orzechów, bananów, daktyli, fig, ananasów, awokado, guawy, mango, smaczeliny, papai, owoców cytrusowych, winogron, melonów, jabłek, gruszek, pigw,

moreli, wiśni, czereśni, brzoskwiń, śliwek i owoców tarniny)
0811 - Owoce i orzechy, niepoddane obróbce cieplnej lub ugotowane na parze lub w wodzie, zamrożone, nawet zawierające dodatek cukru lub innego środka słodzącego
0812 - Owoce i orzechy, zakonserwowane tymczasowo np. gazowym ditlenkiem siarki, w solance, w wodzie siarkowej lub w innych roztworach konserwujących, ale nienadające się w tym stanie do bezpośredniego spożycia
0813 - Morele, śliwki, jabłka, brzoskwinie, gruszki, papaje, tamaryndy i pozostałe jadalne owoce, suszone, i mieszanki jadalnych owoców suszonych lub jadalnych orzechów (z wył. orzechów, bananów, daktyli, fig, ananasów, owoców avocado, owoców guawy, mango, smaczeliny, owoców cytrusowych i winogron, niezmięszanych)
0814 - **Skórki owoców cytrusowych lub melonów, włącznie z arbużami, świeże, zamrożone, suszone lub zakonserwowane tymczasowo w solance, w wodzie siarkowej lub w innych roztworach konserwujących
1202 - Orzeszki ziemne, nawet łuskane lub łamane (z wył. prażonych lub poddanych w inny sposób obróbce cieplnej)
1214 - Brukiew, buraki pastewne, korzenie pastewne, siano, lucerna (alfalfa), koniczyna, esparceta, kapusta pastewna, łubin, wyka i podobne produkty pastewne, nawet granulowane
1903 - **Tapioka i jej namiastki, przygotowane ze skrobi, w postaci płatków, ziaren, perełek, odsiewu lub w podobnych postaciach
2001 - Warzywa, owoce, orzechy i pozostałe jadalne części roślin, przetworzone lub zakonserwowane octem lub kwasem octowym
2002 - Pomidory przetworzone lub zakonserwowane inaczej niż octem lub kwasem octowym
2003 - Grzyby i trufle, przetworzone lub zakonserwowane inaczej niż octem lub kwasem octowym
2004 - Warzywa przetworzone lub zakonserwowane inaczej niż octem lub kwasem octowym, zamrożone (z wył. zakonserwowanych cukrem oraz pomidorów, grzybów i trufli)
2005 - Pozostałe warzywa przetworzone lub zakonserwowane inaczej niż octem lub kwasem octowym, niezamrożone (z wył. zakonserwowanych cukrem oraz pomidorów, grzybów i trufli)
2006 - *Warzywa, owoce, orzechy, skórki z owoców i pozostałe części roślin, zakonserwowane cukrem (odsączone, lukrowane lub kandyzowane)
2007 - Dżemy, galaretki owocowe, marmolady, przeciery i pasty owocowe lub orzechowe, otrzymane w wyniku obróbki cieplnej, nawet zawierające dodatek cukru lub innej substancji słodzącej
2008 - Owoce, orzechy i pozostałe jadalne części roślin, inaczej przetworzone lub zakonserwowane, nawet zawierające dodatek cukru lub innej substancji słodzącej, lub alkoholu (z wył. przetworzonych lub zakonserwowanych octem lub kwasem octowym, zakonserwowanych cukrem ale nie w syropie, oraz dżemów, galaretek owocowych, marmolad, przecierów i past, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej)
2303 - Pozostałości z produkcji skrobi i podobne pozostałości, wysłodki buraczane, wycłoczyny z trzciny cukrowej i pozostałe odpady z produkcji cukru, pozostałości i odpady browarnicze i gorzelniane, nawet w postaci granulki

# 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).

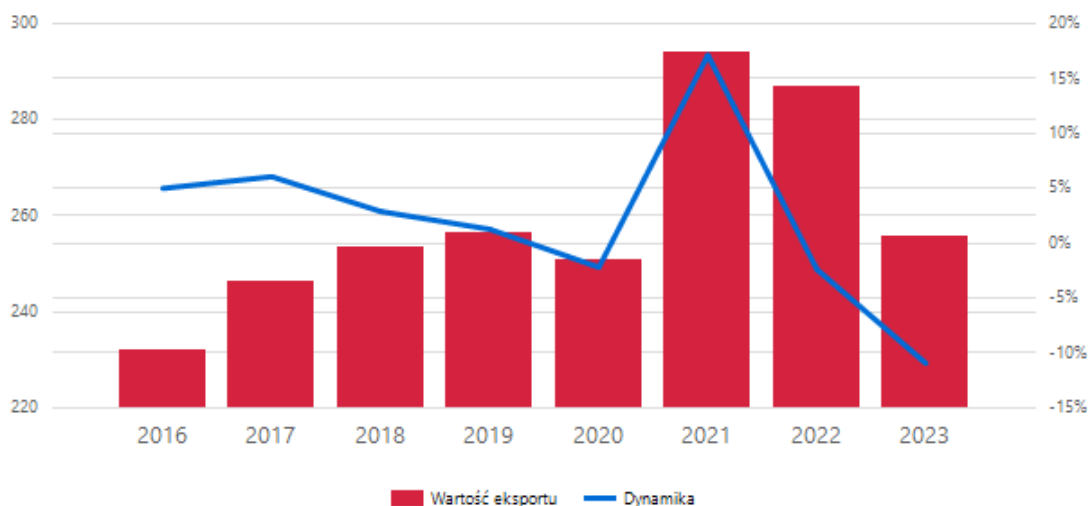
**Z punktu widzenia eksporterów** zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i identyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów 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	232,07	246,15	253,26	256,48	250,88	293,85	286,85	255,47
0701	3,95	4,30	4,34	4,99	3,93	4,39	5,11	5,51
0702	8,65	9,03	9,44	9,05	9,21	10,79	10,27	10,91
0703	7,22	6,63	5,93	7,24	6,86	7,49	7,22	8,38
0704	2,84	3,03	3,21	3,49	3,51	4,05	3,81	3,62
0705	2,42	2,68	2,82	2,92	2,85	3,33	3,44	2,94
0706	1,78	1,73	2,07	2,03	1,89	2,19	2,12	2,29
0707	2,44	2,48	2,74	2,58	2,45	3,16	3,29	3,49
0708	1,18	1,35	1,41	1,41	1,53	1,70	1,57	1,48
0709	12,64	13,52	14,18	14,74	12,58	17,16	16,31	16,47
0710	6,03	6,25	6,70	6,71	6,71	7,10	7,40	7,63
0711	0,62	0,65	0,68	0,61	0,62	0,62	0,63	0,66
0712	4,81	5,77	5,88	4,59	3,80	4,01	3,68	3,29
0713	11,92	11,85	9,21	9,53	8,26	12,89	13,72	13,42
0714	2,49	2,60	2,31	1,99	2,34	3,29	3,12	2,37
0801	8,25	9,57	8,93	7,88	7,61	8,88	7,96	5,50
0802	17,78	18,27	18,03	19,28	16,53	19,93	17,77	8,67
0803	10,91	12,15	12,48	13,09	12,75	12,79	12,04	12,11
0804	10,41	12,59	12,92	13,85	13,37	16,05	14,45	14,84
0805	13,45	13,85	14,86	13,90	16,22	16,56	14,84	12,79
0806	9,39	9,75	10,29	10,50	10,38	11,17	10,18	9,20
0807	3,57	3,63	3,99	3,75	3,76	4,24	4,00	3,79
0808	9,68	10,24	10,27	9,54	9,85	10,83	9,18	7,45
0809	5,68	5,84	6,69	7,22	7,43	8,34	8,54	7,21
0810	13,17	15,08	16,86	18,42	19,28	24,15	22,00	19,91
0811	4,13	4,25	4,78	4,97	5,61	7,11	7,31	6,21
0812	0,21	0,23	0,24	0,24	0,20	0,23	0,23	0,22
0813	2,43	2,57	2,47	2,27	2,37	2,89	2,87	2,59
0814	0,09	0,11	0,11	0,11	0,09	0,11	0,08	0,09
1202	2,78	2,77	2,46	3,00	3,80	3,70	3,57	3,28
1214	2,59	2,70	2,86	2,98	2,94	3,55	4,11	1,79
1903	0,06	0,06	0,07	0,09	0,09	0,11	0,10	0,10
2001	1,89	2,00	2,18	2,12	2,01	2,42	2,48	2,39
2002	4,50	4,37	4,55	4,54	4,69	5,27	6,37	6,74
2003	1,16	1,16	1,39	1,57	1,58	1,83	2,44	2,15
2004	7,84	8,28	8,87	9,24	8,27	9,71	11,68	12,81
2005	10,30	10,86	11,61	11,25	11,27	12,53	12,79	11,68
2006	0,70	0,75	0,74	0,74	0,73	0,83	0,86	0,72
2007	3,12	3,28	3,52	3,33	3,29	3,95	4,06	3,87
2008	14,43	15,45	15,85	15,73	15,25	18,22	18,54	14,53
2303	4,55	4,46	5,34	4,97	4,97	6,27	6,71	2,36
Dynamika sumy r/r	4,99	6,07	2,89	1,27	-2,18	17,13	-2,38	-10,94

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
0701	1,65	1,70	1,75	1,72	1,94	1,57	1,50	1,78	2,16
0702	3,86	3,73	3,67	3,73	3,53	3,67	3,67	3,58	4,27
0703	2,77	3,11	2,69	2,34	2,82	2,73	2,55	2,52	3,28
0704	1,23	1,22	1,23	1,27	1,36	1,40	1,38	1,33	1,42
0705	1,11	1,04	1,09	1,12	1,14	1,13	1,13	1,20	1,15
0706	0,79	0,77	0,70	0,82	0,79	0,75	0,75	0,74	0,90
0707	1,03	1,05	1,01	1,08	1,01	0,97	1,08	1,15	1,36
0708	0,52	0,51	0,55	0,56	0,55	0,61	0,58	0,55	0,58
0709	5,42	5,45	5,49	5,60	5,75	5,01	5,84	5,69	6,45
0710	2,58	2,60	2,54	2,64	2,61	2,67	2,42	2,58	2,99
0711	0,29	0,27	0,26	0,27	0,24	0,25	0,21	0,22	0,26
0712	1,96	2,07	2,34	2,32	1,79	1,51	1,36	1,28	1,29
0713	5,10	5,13	4,81	3,64	3,71	3,29	4,39	4,78	5,25
0714	1,29	1,07	1,05	0,91	0,78	0,93	1,12	1,09	0,93
0801	3,15	3,56	3,89	3,52	3,07	3,03	3,02	2,78	2,15
0802	8,56	7,66	7,42	7,12	7,52	6,59	6,78	6,19	3,39
0803	4,31	4,70	4,94	4,93	5,10	5,08	4,35	4,20	4,74
0804	3,86	4,48	5,12	5,10	5,40	5,33	5,46	5,04	5,81
0805	5,69	5,79	5,63	5,87	5,42	6,47	5,64	5,17	5,01
0806	4,19	4,05	3,96	4,06	4,09	4,14	3,80	3,55	3,60
0807	1,50	1,54	1,48	1,58	1,46	1,50	1,44	1,39	1,48
0808	4,31	4,17	4,16	4,06	3,72	3,93	3,68	3,20	2,92
0809	2,34	2,45	2,37	2,64	2,82	2,96	2,84	2,98	2,82
0810	5,14	5,67	6,13	6,66	7,18	7,69	8,22	7,67	7,79
0811	1,91	1,78	1,73	1,89	1,94	2,24	2,42	2,55	2,43
0812	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
0813	1,07	1,05	1,04	0,98	0,89	0,94	0,98	1,00	1,02
0814	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
1202	1,04	1,20	1,12	0,97	1,17	1,52	1,26	1,24	1,28
1214	1,19	1,12	1,10	1,13	1,16	1,17	1,21	1,43	0,70
1903	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
2001	0,89	0,82	0,81	0,86	0,83	0,80	0,82	0,87	0,94
2002	2,16	1,94	1,78	1,80	1,77	1,87	1,79	2,22	2,64
2003	0,50	0,50	0,47	0,55	0,61	0,63	0,62	0,85	0,84
2004	3,11	3,38	3,37	3,50	3,60	3,30	3,30	4,07	5,02
2005	4,50	4,44	4,41	4,58	4,39	4,49	4,26	4,46	4,57
2006	0,30	0,30	0,31	0,29	0,29	0,29	0,28	0,30	0,28
2007	1,42	1,34	1,33	1,39	1,30	1,31	1,34	1,42	1,51
2008	6,59	6,22	6,28	6,26	6,13	6,08	6,20	6,46	5,69
2303	2,50	1,96	1,81	2,11	1,94	1,98	2,13	2,34	0,93

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	5,70	14 831,10	-21,55	-0,22
Afryka Środkowa	1,88	4 894,86	6,98	3,77
Ameryka Południowa	9,92	25 839,71	6,62	3,98
Ameryka Północna	4,04	10 521,97	-74,43	-21,81
Ameryka Środkowa i Karaiby	10,12	26 339,74	5,99	3,72
Australia i Oceania	2,73	7 114,08	2,88	3,63
Azja	27,40	71 343,68	-5,84	0,73
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	1,32	3 439,85	-5,87	-8,64
Europa - Unia Europejska	36,89	96 038,15	5,22	3,20

Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	1,98	4 837,58	-12,23	1,40
Afryka Środkowa	0,74	1 807,07	-6,67	7,69
Ameryka Południowa	2,34	5 717,60	0,76	5,24
Ameryka Północna	4,88	11 924,88	-80,56	-24,42
Ameryka Środkowa i Karaiby	2,68	6 537,44	8,17	5,75
Australia i Oceania	1,28	3 131,22	-2,58	3,00
Azja	33,02	80 654,22	-8,21	2,14
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	9,55	23 324,17	7,87	-4,44
Europa - Unia Europejska	43,53	106 337,40	4,99	3,21

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	10,43	26,65	5,09	2,42

Holandia	9,66	24,68	16,28	4,70
Hiszpania	9,18	23,46	6,96	3,02
Meksyk	7,85	20,05	3,86	6,67
Włochy	4,66	11,90	12,82	5,00
Kanada	4,12	10,52	4,51	9,02
Turcja	4,07	10,41	8,21	9,26
Tajlandia	4,01	10,23	8,39	12,70
Belgia	3,81	9,73	19,21	2,40
Francja	3,14	8,01	16,13	4,97
Chile	3,09	7,88	4,61	2,69
Peru	2,68	6,84	11,90	10,07
Niemcy	2,57	6,56	10,82	2,28
Indie	2,20	5,62	17,92	8,08
Egipt	1,93	4,94	15,94	12,41

*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[%]
Tajlandia	4,01	10,23	8,39	12,70
Egipt	1,93	4,94	15,94	12,41
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,18	3,02	1,52	11,04
Peru	2,68	6,84	11,90	10,07
Turcja	4,07	10,41	8,21	9,26
Kanada	4,12	10,52	4,51	9,02
Australia	1,76	4,49	10,85	8,14
Indie	2,20	5,62	17,92	8,08
Maroko	1,51	3,86	2,83	7,40
Meksyk	7,85	20,05	3,86	6,67
Polska	1,88	4,80	11,77	6,00
Włochy	4,66	11,90	12,82	5,00
Francja	3,14	8,01	16,13	4,97
Holandia	9,66	24,68	16,28	4,70
Ekwador	1,84	4,70	7,58	4,56

*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	10,47	25,39	6,88	2,97
Chiny	10,36	25,12	6,33	15,00
Wielka Brytania	6,44	15,61	8,45	2,17
Francja	6,41	15,54	11,73	3,79
Holandia	6,24	15,12	8,40	3,82
Kanada	4,92	11,92	0,28	3,62
Japonia	4,17	10,10	-4,86	0,38
Włochy	3,66	8,87	16,18	5,39
Hiszpania	3,56	8,64	20,16	5,90
Indie	3,01	7,30	12,24	8,16
Belgia	2,63	6,37	11,78	-3,51
Polska	2,24	5,42	11,49	7,18
Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,10	5,08	2,49	6,39
Hongkong	1,86	4,51	-17,34	-4,39
Meksyk	1,81	4,40	23,97	9,12

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	1,25	3,03	22,65	17,57
Chiny	10,36	25,12	6,33	15,00
Meksyk	1,81	4,40	23,97	9,12
Rumunia	1,01	2,46	18,99	8,46
Indie	3,01	7,30	12,24	8,16
Polska	2,24	5,42	11,49	7,18
Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,10	5,08	2,49	6,39
Tajlandia	1,26	3,07	3,48	6,18
Hiszpania	3,56	8,64	20,16	5,90
Włochy	3,66	8,87	16,18	5,39
Arabia Saudyjska	1,70	4,11	0,00	5,30
Malezja	1,08	2,61	0,39	4,94
Austria	1,36	3,31	11,99	4,93
Indonezja	1,49	3,61	-1,12	4,49
Szwajcaria	1,29	3,13	8,31	4,20

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

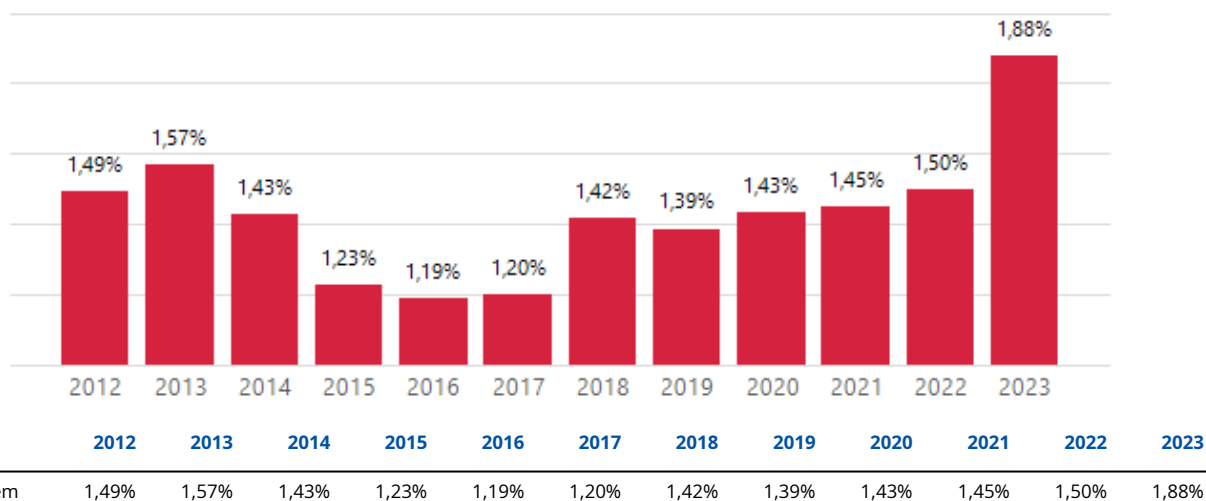
Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

## 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

	Udział w światowym eksporcie [%]	Wartość eksportu 2023 [mld USD]	Zmiana rok do roku [p.p.]	Zmiana za 5 lat [p.p.]
Razem	1,88%	4,77	0,38	0,49
0701	0,39%	0,02	0,11	0,12
0702	1,09%	0,12	0,08	0,31
0703	1,81%	0,15	0,11	0,27
0704	1,48%	0,05	0,20	-0,03
0705	1,21%	0,04	0,47	0,25

0706	1,89%	0,04	0,14	0,46
0707	0,85%	0,03	0,10	0,17
0708	0,98%	0,01	0,18	0,55
0709	3,89%	0,64	0,41	0,34
0710	6,20%	0,47	0,72	0,92
0711	3,08%	0,02	-0,62	-0,88
0712	3,39%	0,11	0,03	1,36
0713	0,42%	0,06	0,03	0,00
0714	0,09%	0,00	0,07	-0,02
0801	0,08%	0,00	0,02	0,03
0802	0,13%	0,01	0,08	0,04
0803	0,32%	0,04	-0,12	-0,11
0804	0,19%	0,03	0,04	0,07
0805	0,26%	0,03	0,06	0,20
0806	0,10%	0,01	0,05	0,05
0807	0,11%	0,00	0,02	0,06
0808	6,53%	0,49	2,52	2,35
0809	0,21%	0,02	-0,11	-0,17
0810	1,31%	0,26	0,29	0,47
0811	10,21%	0,63	0,12	-0,30
0812	0,23%	0,00	-0,04	0,05
0813	2,51%	0,07	0,45	0,61
0814	0,21%	0,00	-0,01	-0,08
1202	0,06%	0,00	-0,02	-0,03
1214	0,54%	0,01	0,27	0,21
1903	0,09%	0,00	0,06	0,09
2001	3,72%	0,09	0,41	0,58
2002	0,50%	0,03	-0,01	0,14
2003	6,67%	0,14	1,39	-0,47
2004	2,39%	0,31	0,53	0,18
2005	3,47%	0,41	0,98	1,39
2006	0,42%	0,00	0,10	0,05
2007	3,61%	0,14	0,87	1,29
2008	1,78%	0,26	0,43	0,54
2303	1,77%	0,04	1,36	1,49

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

## 5 Aktywność polskich firm danej branży w handlu zagranicznym

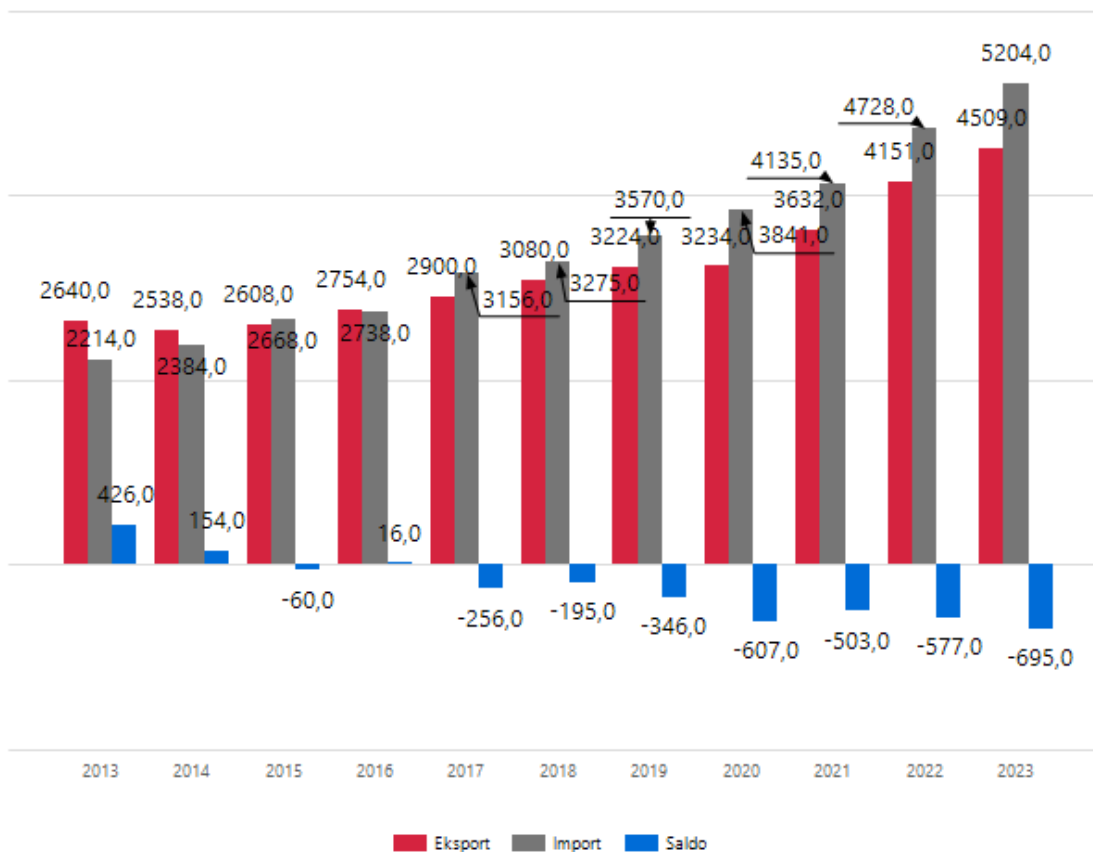
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości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

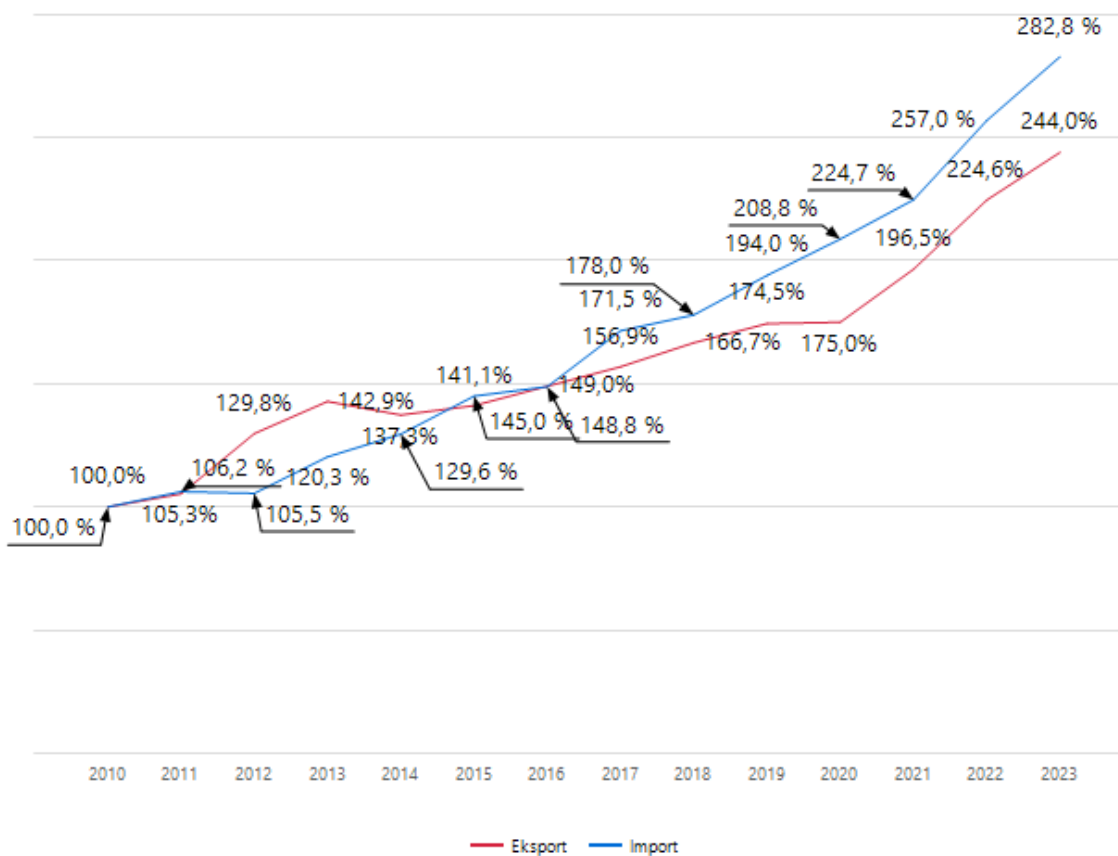


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	2 640,0	2 538,0	2 608,0	2 754,0	2 900,0	3 080,0	3 224,0	3 234,0	3 632,0	4 151,0	4 509,0
Import	2 214,0	2 384,0	2 668,0	2 738,0	3 156,0	3 275,0	3 570,0	3 841,0	4 135,0	4 728,0	5 204,0
Saldo	426,0	154,0	-60,0	16,0	-256,0	-195,0	-346,0	-607,0	-503,0	-577,0	-695,0

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



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

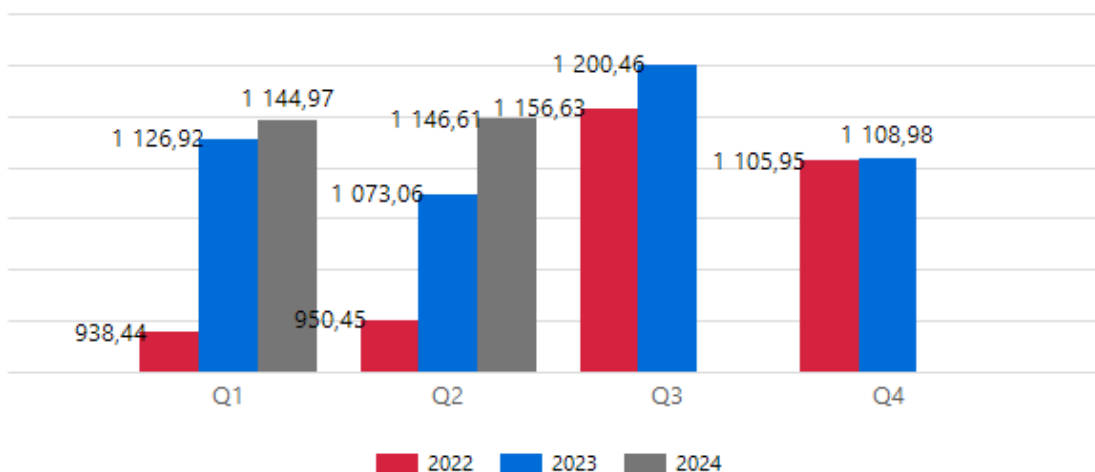


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	105,3%	129,8%	142,9%	137,3%	141,1%	149,0%	156,9%	166,7%	174,5%	175,0%	196,5%	224,6%	244,0%
Import	100,0%	106,2%	105,5%	120,3%	129,6%	145,0%	148,8%	171,5%	178,0%	194,0%	208,8%	224,7%	257,0%	282,8%

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	938,44	950,45	1 156,63	1 105,95
	2023	1 126,92	1 073,06	1 200,46	1 108,98
	2024	1 144,97	1 146,61		

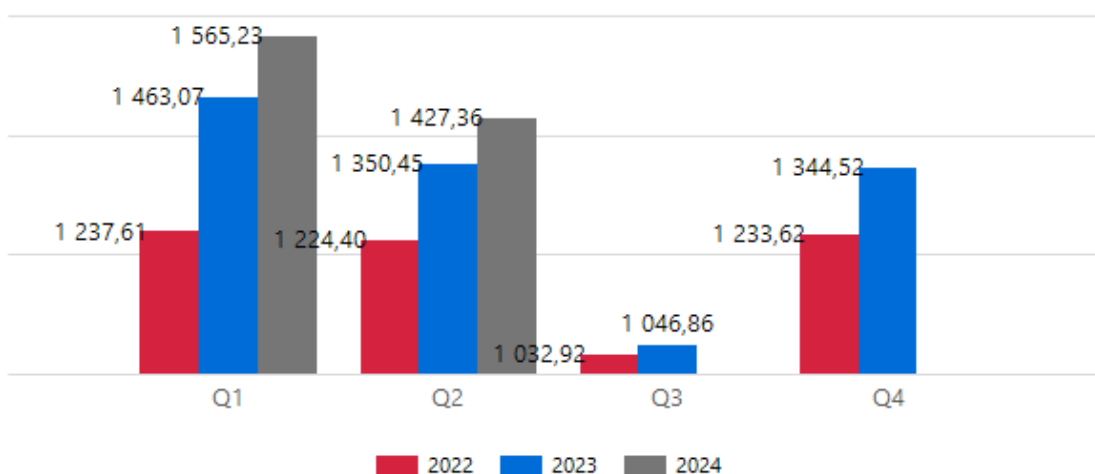
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	10,56%	15,35%	13,16%	10,97%
	2023	16,73%	11,43%	3,65%	0,27%
	2024	1,58%	6,41%		

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	1 237,61	1 224,40	1 032,92	1 233,62
	2023	1 463,07	1 350,45	1 046,86	1 344,52
	2024	1 565,23	1 427,36		

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	14,28%	17,86%	12,10%	12,94%
	2023	18,22%	10,30%	1,35%	8,99%
	2024	6,98%	5,70%		

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
0709	14,26	14,59	14,22	13,74	13,99	14,06
0811	15,47	14,46	15,15	17,07	16,77	13,02
0808	11,39	11,19	10,36	11,07	8,39	10,04
0710	10,07	9,81	9,15	8,41	9,29	9,72
2005	6,73	6,60	7,39	7,09	7,29	8,32
2004	5,26	5,63	4,51	4,84	5,02	6,25
2008	5,54	5,48	5,55	5,46	5,72	5,28
0810	4,10	4,44	5,58	5,47	5,33	5,20
0703	2,57	3,08	2,66	2,01	2,82	3,12
2003	3,26	3,19	3,44	3,10	2,92	2,95
2007	2,20	2,14	2,61	2,56	2,55	2,86
0702	2,27	2,04	1,88	2,07	2,39	2,42
0712	2,56	2,67	2,80	2,73	2,82	2,30
2001	1,84	1,85	1,98	1,83	1,88	1,82
0704	1,43	1,53	1,37	1,36	1,61	1,60
0813	1,10	1,19	1,32	1,30	1,34	1,33
0713	0,88	1,13	1,07	1,21	1,23	1,17
0706	0,87	0,83	0,59	0,70	0,85	0,89
2303	0,47	0,37	0,48	0,58	0,64	0,86
0803	1,88	1,56	1,95	1,40	1,20	0,81
0705	0,59	0,78	0,54	0,59	0,58	0,73
2002	0,41	0,44	0,50	0,53	0,75	0,70
0805	0,85	0,72	0,72	0,59	0,69	0,67

0707	0,48	0,50	0,52	0,52	0,56	0,61
0804	0,33	0,48	0,59	0,63	0,50	0,59
0809	0,79	0,78	0,73	0,74	0,62	0,51
0701	0,28	0,37	0,23	0,46	0,33	0,44
0711	0,66	0,67	0,65	0,51	0,54	0,42
0708	0,16	0,19	0,28	0,27	0,30	0,30
0802	0,42	0,49	0,41	0,43	0,33	0,30
1214	0,34	0,28	0,22	0,20	0,26	0,20
0806	0,13	0,15	0,18	0,15	0,12	0,19
0801	0,14	0,10	0,12	0,17	0,11	0,09
0807	0,07	0,05	0,04	0,06	0,08	0,09
2006	0,09	0,08	0,06	0,07	0,06	0,06
0714	0,02	0,06	0,03	0,01	0,02	0,05
1202	0,08	0,08	0,07	0,05	0,07	0,04
0812	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
0814	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1903	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
0805	12,15	11,47	11,95	10,65	10,16	9,90
0702	6,22	6,16	6,21	6,51	6,73	8,40
0803	8,14	7,25	7,78	6,93	7,22	6,69
2008	6,41	6,09	6,88	6,72	6,95	6,51
0810	4,21	5,00	5,29	5,82	6,27	6,49
0709	5,35	6,08	6,27	6,29	6,03	6,44
0806	5,55	5,46	5,38	5,16	4,67	4,97
0811	4,90	4,67	5,17	6,64	6,68	4,09
0802	5,07	3,64	3,76	4,10	3,49	3,63
2004	2,44	2,71	2,25	2,85	2,88	3,58
0804	3,21	3,52	3,34	3,33	3,01	3,47
2002	2,65	2,45	2,82	3,03	3,55	3,27
0809	3,94	3,79	3,20	3,43	2,89	3,09
2005	3,08	3,04	2,90	2,76	2,93	2,95
0703	1,12	2,38	1,88	1,70	1,93	2,37
0807	2,53	2,01	2,07	2,50	2,39	2,36
1202	2,44	2,50	2,31	2,11	2,41	2,24
0707	1,91	1,65	1,75	1,92	2,07	2,24
0705	1,93	1,96	1,67	1,70	1,77	1,97
0704	1,36	1,60	1,56	1,65	1,54	1,63
0801	2,25	2,16	2,09	2,25	1,96	1,60
0706	1,27	1,46	1,24	1,07	1,07	1,44
0710	1,73	1,90	1,57	1,59	1,47	1,40
0813	1,80	1,47	1,48	1,49	1,58	1,27

0712	1,57	1,49	1,43	1,44	1,46	1,23
0701	1,22	2,69	1,52	0,85	1,15	1,17
2001	0,73	0,75	0,85	0,87	1,03	1,03
0808	1,33	1,04	1,78	0,98	0,92	0,93
2303	0,98	1,06	0,87	0,84	0,87	0,86
2007	0,94	0,96	0,99	0,91	0,90	0,79
0713	0,66	0,70	0,78	0,72	0,85	0,64
0711	0,31	0,28	0,34	0,47	0,49	0,50
1214	0,14	0,11	0,10	0,08	0,09	0,26
0714	0,14	0,18	0,20	0,26	0,23	0,25
2006	0,08	0,08	0,10	0,09	0,10	0,10
2003	0,06	0,06	0,07	0,08	0,06	0,07
0708	0,09	0,12	0,07	0,07	0,06	0,07
0814	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04
1903	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
0812	0,02	0,01	0,01	0,03	0,05	0,02

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	70,94	74,07	-3,13	3,70
poza UE	29,06	25,93	3,13	-3,70

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	19,95	22,03	21,98	21,82	21,92	20,93	22,72	22,13	22,38	21,39	23,37	3,65	1,12
Holandia	4,96	5,66	5,52	5,98	6,12	5,81	6,17	6,92	6,99	6,19	6,66	1,23	0,49
Francja	4,67	5,10	5,33	4,85	5,29	5,32	5,15	5,55	5,48	5,45	5,34	0,16	0,43
Czechy	3,84	5,64	4,81	4,23	4,83	4,33	4,68	4,27	4,37	4,67	5,01	0,38	0,15
Rumunia	2,26	2,82	3,52	4,16	4,50	4,47	4,33	3,72	3,47	3,82	4,03	-0,06	-1,04
Włochy	2,31	2,48	2,56	2,68	2,59	2,65	2,55	2,61	3,10	3,43	2,92	-0,02	0,81
Belgia	3,24	3,84	3,50	2,95	3,23	2,75	2,69	3,33	3,56	3,21	2,90	-0,55	0,94
Słowacja	1,93	2,11	2,42	2,41	2,36	2,32	2,53	2,56	2,70	2,94	3,16	0,29	0,57
Szwecja	2,48	2,25	2,28	2,50	2,59	2,71	2,99	2,76	2,73	2,66	2,74	0,00	-0,63
Litwa	2,33	3,84	2,57	2,73	2,66	2,56	2,53	2,33	2,40	2,53	2,93	0,14	-0,06

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.]
0701	Rumunia	5,21	7,69	34,44	25,36	16,14	38,00	13,56	2,86	15,05	28,64	18,98	-5,26	-5,69
	Niemcy	1,86	14,83	5,43	10,59	19,26	6,53	8,20	9,33	21,78	15,73	23,04	13,01	20,87
	Słowacja	0,92	3,87	4,51	1,32	1,69	1,82	2,54	0,46	4,12	11,78	17,46	7,47	15,81
	Łotwa	2,40	3,28	4,75	10,41	3,66	4,80	3,00	7,46	15,57	6,39	4,70	-9,10	-6,87
	Litwa	2,46	12,06	5,73	5,59	2,11	7,85	4,33	3,01	4,92	5,14	10,72	-2,01	-9,19
	Czechy	0,03	0,14	1,39	2,29	1,99	2,00	2,68	0,02	0,84	3,40	0,79	-5,76	-1,30
	Holandia	0,43	1,67	4,76	0,41	7,83	2,53	3,24	2,38	1,74	2,89	2,02	0,54	-0,34
	Irlandia	0,97	3,05	1,92	1,15	1,34	2,72	2,64	0,95	1,54	2,89	2,19	0,21	-0,78
	Węgry	0,18	0,69	3,22	3,57	2,93	4,57	3,77	0,93	0,33	1,98	7,34	4,89	6,51
0702	Niemcy	2,56	5,65	5,61	7,21	18,74	16,00	20,60	33,12	22,82	30,62	28,61	-1,13	17,79
	Holandia	0,89	3,59	3,72	3,29	3,03	3,34	2,07	2,65	1,55	9,29	27,21	23,97	26,40
	Grecja	0,75	0,66	5,43	4,78	10,10	2,02	3,94	5,34	3,38	4,87	2,36	-0,18	2,36
	Czechy	4,75	7,99	5,27	4,23	6,62	7,21	4,91	4,82	4,06	4,61	3,59	-0,44	0,06
	Francja	1,74	4,33	4,22	4,37	5,90	8,90	3,70	4,42	6,12	4,13	2,14	-1,45	-3,74
	Litwa	3,15	5,65	5,30	4,09	2,40	3,29	2,94	3,95	3,41	3,52	3,54	1,04	0,13
	Włochy	0,79	3,84	2,19	5,06	4,63	4,50	3,14	3,06	4,30	3,26	1,58	-1,71	-0,83
	Łotwa	1,31	3,89	1,07	1,24	0,65	3,15	2,93	5,58	5,07	3,00	2,35	-1,04	-1,41
	Hiszpania	2,38	11,43	8,05	10,09	4,95	4,64	2,21	0,84	2,81	2,46	0,15	-0,20	-4,25
Bułgaria	1,39	1,43	1,95	2,50	3,12	1,72	2,95	1,12	1,33	1,78	1,24	0,22	-1,08	
0703	Holandia	16,84	23,69	26,35	29,62	27,33	25,23	26,25	32,94	31,10	26,19	31,18	9,38	4,15
	Niemcy	7,12	6,10	6,84	4,64	5,91	5,85	6,80	8,39	7,84	8,40	11,90	5,29	5,68
	Francja	3,52	4,73	4,37	4,64	9,91	9,13	10,61	7,34	4,69	7,55	7,44	1,43	2,46
	Belgia	5,55	6,04	5,49	3,16	5,75	6,36	5,86	5,35	4,93	4,33	2,34	-4,00	1,85
	Włochy	0,93	2,16	1,95	1,88	2,04	2,59	3,22	3,87	3,65	4,29	4,20	1,14	2,43
	Czechy	1,93	2,91	5,35	4,94	5,04	3,08	3,75	3,12	1,54	2,64	1,88	-0,26	-0,01
	Słowacja	1,21	2,37	3,68	3,49	2,02	1,97	1,25	1,40	1,25	2,10	3,05	0,99	0,61
	Rumunia	1,30	3,25	3,43	1,94	3,01	3,07	2,67	3,51	1,24	2,00	2,77	0,44	-0,99
	Litwa	3,08	2,01	1,97	1,78	1,58	1,74	1,21	1,15	0,91	1,72	1,33	-1,57	-3,28
Bułgaria	1,68	3,13	3,06	2,13	3,22	1,60	0,84	0,05	0,31	0,52	1,59	0,04	-0,28	
0704	Czechy	16,80	23,46	24,35	21,28	24,90	19,58	17,08	19,33	16,24	17,73	14,29	-0,46	-5,18
	Słowacja	8,14	11,74	12,17	11,93	14,35	17,16	17,56	15,84	16,30	17,09	17,98	3,34	0,63
	Włochy	0,82	1,78	1,51	2,47	3,40	3,98	4,50	4,73	5,55	10,15	6,93	-1,82	3,88
	Niemcy	4,03	6,75	8,10	9,39	6,91	6,30	6,16	5,44	4,14	6,80	6,59	0,44	0,31
	Litwa	5,66	8,64	7,51	8,25	7,09	7,73	5,83	6,51	5,42	5,36	7,28	0,88	-2,79
	Austria	0,27	0,80	2,48	3,65	4,62	5,68	5,12	5,86	5,45	5,23	4,27	0,53	0,08
	Rumunia	0,93	3,38	3,58	3,37	5,16	4,44	5,42	4,51	4,17	4,17	3,04	-0,28	-0,36
	Łotwa	2,50	5,71	3,13	1,93	1,73	2,56	4,01	4,23	5,08	3,61	5,63	0,35	0,67
	Holandia	3,48	4,83	3,31	2,73	3,85	3,91	5,36	7,55	4,14	2,65	2,71	1,87	0,92
Węgry	2,83	4,20	4,55	4,95	4,37	6,12	5,64	4,95	3,71	2,64	2,32	0,80	-3,22	
0705	Niemcy	17,86	21,18	19,14	17,49	20,40	26,35	15,96	7,68	12,06	12,73	26,55	15,33	-2,13

	Litwa	3,71	5,83	3,28	5,92	6,38	7,27	11,67	12,46	8,94	8,07	8,80	-0,88	-0,99
	Słowacja	7,25	9,41	11,97	9,37	6,87	4,38	5,59	7,24	6,25	7,25	7,33	-0,12	1,57
	Włochy	1,63	6,73	8,98	11,50	7,55	5,96	5,59	4,15	9,31	7,16	8,35	1,68	3,82
	Czechy	19,24	22,69	20,87	9,91	9,47	6,29	6,89	6,41	7,40	6,21	5,85	-0,37	-1,00
	Łotwa	0,00	2,82	0,53	3,73	6,15	0,12	0,04	1,01	5,37	3,62	0,80	-3,27	0,61
	Finlandia		1,14	1,82	4,36	4,53	3,19	3,34	3,34	3,67	2,46	3,75	1,09	-0,53
	Szwecja	1,91	2,00	1,62	1,31	2,91	0,86	0,99	1,69	1,55	1,72	3,24	1,59	2,26
	Rumunia	0,21	1,45	1,66	1,88	3,12	2,46	0,84	1,08	1,89	1,70	0,55	-1,36	-2,39
	Słowacja	22,99	22,82	26,85	23,62	25,37	28,42	26,26	24,74	16,69	22,39	27,38	10,95	1,94
	Czechy	18,75	20,19	20,11	18,57	24,53	15,22	15,82	15,16	10,99	13,24	17,85	4,69	6,27
	Rumunia	6,99	15,22	16,61	19,05	17,98	19,89	14,43	12,34	6,98	8,01	4,71	0,72	-18,23
	Niemcy	7,11	9,18	10,42	9,25	2,97	5,39	9,32	10,16	5,88	5,89	9,98	6,39	5,29
	Litwa	3,93	5,10	3,73	4,32	3,62	4,38	3,61	4,36	2,42	4,74	5,78	-2,83	-2,52
0706	Austria	0,05	0,22	0,98	1,10	2,19	3,91	6,26	3,90	2,48	2,98	5,20	2,97	1,17
	Węgry	3,57	3,37	2,53	3,21	3,74	5,70	4,26	3,58	2,00	2,69	0,54	-0,16	-4,06
	Chorwacja	0,46	0,30	0,12	0,66	1,22	0,47	1,52	0,86	1,54	2,37	3,28	2,58	3,21
	Włochy	0,76	1,42	0,99	1,51	1,78	1,86	0,87	1,28	1,76	2,37	1,72	0,19	-0,09
	Francja	0,02	0,05	0,02	0,24	0,15	0,00	0,06	0,34	1,25	1,78	3,59	2,71	3,59
	Łotwa	6,29	11,06	5,58	9,25	8,24	11,17	12,66	16,21	14,05	20,47	16,82	-10,03	9,50
	Litwa	11,64	20,20	31,40	24,73	26,12	22,25	19,27	19,71	18,83	19,49	30,28	12,87	10,01
	Niemcy	21,58	20,06	20,78	31,58	35,02	23,31	31,15	28,45	21,01	16,95	15,85	2,32	-7,68
	Estonia	0,53	2,34	5,01	5,05	4,66	7,60	5,88	5,05	6,03	6,04	3,51	-1,43	-5,45
0707	Czechy	8,06	11,30	8,11	4,37	6,86	9,58	6,36	2,91	4,14	3,76	8,15	6,50	-0,66
	Rumunia	0,11	0,54	1,58	1,49	1,49	4,76	3,29	3,36	2,63	3,74	0,95	-1,43	-4,58
	Austria	0,01	0,15	0,15	1,90	3,17	3,10	3,34	2,71	3,52	3,05	0,09	-0,01	-1,10
	Słowacja	2,57	1,81	4,55	2,55	2,36	2,16	3,27	1,70	2,10	2,48	4,38	2,97	2,30
	Irlandia	0,43	1,17	0,47	0,46	0,61	0,70	1,31	0,73	0,77	1,01	1,45	0,30	0,67
	Holandia	0,09	0,32	0,90	0,29	0,60	0,76	1,10	0,97	0,81	1,00	1,38	0,54	0,41
	Niemcy	27,72	37,62	27,71	38,42	49,15	33,85	35,80	50,66	57,89	34,96	18,74	-10,43	-44,28
	Włochy	38,45	6,09	5,28		0,18	11,00	13,03	18,04	15,25	25,53	18,26	-14,36	11,11
	Rumunia	17,14	31,43	25,09	34,99	28,15	25,12	19,09	5,99	3,70	8,69	14,15	11,32	10,33
	Holandia	0,80	3,94	2,81	7,01	2,83	0,71	1,45	7,09	2,68	7,10	19,41	6,55	18,45
0708	Hiszpania	1,83		0,83	0,01	0,13	7,17	2,39	2,52		4,55	1,79	-2,25	-6,48
	Austria	0,10	0,67	0,65	1,25	0,60	0,62	0,40	0,49	1,24	2,89	0,16	-4,55	-0,80
	Węgry		0,22	0,15		0,99	0,01	0,40	0,12	0,11	2,77	0,00	-0,87	-0,08
	Francja	1,55	3,00	0,50	0,63	0,13	0,09	4,30	4,11	3,29	2,55	4,81	4,78	4,32
	Łotwa	2,75	3,16	4,38	2,42	0,08	0,34	0,74	0,44	0,73	1,13	0,47	0,12	-0,39
0709	Niemcy	30,63	27,33	29,13	27,51	26,70	24,82	27,17	26,39	27,40	27,58	29,28	1,66	4,02
	Francja	8,70	9,83	10,13	9,52	10,64	11,99	12,17	12,96	11,80	12,78	12,51	0,18	0,30
	Włochy	4,22	2,92	3,00	3,17	2,66	3,45	2,81	3,00	4,97	4,62	4,32	0,33	1,01
	Grecja	2,93	3,40	3,03	2,93	3,08	3,35	3,33	4,02	4,03	4,51	4,73	-0,46	0,92
	Szwecja	3,63	3,57	3,83	4,03	3,51	3,36	3,62	3,51	3,60	3,61	3,46	-0,32	-0,20
	Holandia	3,21	4,09	4,42	4,55	4,32	4,08	4,16	4,51	4,52	3,52	2,47	-0,47	-1,43
	Czechy	2,49	5,29	3,36	2,87	2,84	2,53	2,56	2,48	2,68	2,43	2,37	0,26	-0,02
	Dania	3,27	3,86	2,93	3,06	3,71	3,88	3,26	2,73	2,69	2,36	2,87	0,48	-1,20

	Austria	2,41	2,30	1,92	1,76	2,25	2,37	2,17	2,23	2,39	2,21	2,63	0,53	0,30
	Rumunia	0,68	0,78	1,11	1,65	1,70	2,60	2,51	2,61	2,38	2,05	2,04	0,27	-0,58
	Niemcy	23,12	24,39	23,74	22,38	22,01	22,27	22,23	21,61	21,63	21,62	24,86	3,50	-0,04
	Belgia	6,25	8,14	8,67	8,65	8,79	8,90	7,67	6,81	9,90	10,44	9,38	-2,09	2,56
	Francja	11,49	11,06	11,64	11,26	10,65	9,36	8,70	8,60	8,78	9,09	8,77	-0,17	-0,44
0710	Rumunia	1,63	1,97	2,75	3,87	3,43	4,07	4,88	4,54	4,12	4,58	4,15	-0,29	-0,18
	Czechy	4,74	6,04	5,57	5,49	4,82	5,28	5,86	5,25	4,76	4,49	3,87	-0,58	-1,52
	Włochy	2,28	2,25	1,90	2,48	1,86	2,05	2,97	3,40	3,76	3,81	3,88	0,25	2,55
	Szwecja	2,14	2,09	1,93	1,36	1,46	1,73	2,47	2,62	2,65	3,63	4,28	0,71	2,26
	Węgry	2,54	3,10	3,05	2,53	2,68	2,85	2,88	2,83	3,73	2,71	2,09	-0,79	-0,80
	Słowacja	1,16	1,69	1,91	1,65	1,57	1,65	2,00	2,32	2,18	2,52	2,53	0,08	0,73
	Holandia	3,58	3,40	4,02	3,64	2,78	2,82	2,24	1,77	1,42	1,79	2,11	0,81	-2,00
	Włochy	41,86	46,04	42,13	45,98	47,98	48,01	58,33	55,90	55,63	56,96	75,61	17,28	27,54
	Niemcy	11,14	4,09	4,32	2,80	3,36	3,86	4,13	19,66	16,40	17,17	13,36	-5,82	9,78
	Hiszpania	0,73	0,13	0,11	0,05	0,06	0,84	0,12	3,85	4,34	7,43	0,01	-4,42	-1,84
0711	Grecja	0,48	0,37	0,35	0,73	0,60	0,83	0,07	0,14	1,27	1,68	0,00	-1,92	-2,40
	Rumunia	3,44	2,08	2,91	2,84	2,41	3,23	3,27	3,37	7,70	1,67	2,79	1,29	-0,21
	Słowenia	1,53	1,69	2,11	1,83	1,97	1,19	1,62	1,95	2,11	1,21	1,13	-2,19	-0,36
	Austria	1,98	2,32	1,92	2,56	2,50	1,74	2,13	1,44	1,55	0,90	1,19	1,17	0,13
	Holandia	7,21	8,06	0,53	0,11	0,46	0,28	0,31	0,43	1,14	0,47	0,10	-0,06	0,03
	Francja	1,47	1,08	1,55	2,42	5,07	0,65	1,58	1,02	1,56	0,46	1,08	0,18	0,43
	Niemcy	50,07	50,07	47,79	45,36	47,98	45,93	42,78	40,33	42,44	36,85	31,47	-5,79	-13,78
	Chorwacja	7,34	8,31	8,59	9,01	9,47	8,36	8,88	8,99	8,29	6,94	10,48	3,26	-0,12
0712	Włochy	1,49	1,48	2,18	2,79	2,10	3,80	4,24	3,65	4,08	5,53	5,62	0,21	1,43
	Holandia	2,70	2,55	2,62	3,02	3,93	4,84	3,56	4,41	4,14	5,29	3,98	-1,51	-0,33
	Francja	3,08	2,71	3,20	4,00	5,11	4,20	4,70	5,60	5,45	5,24	5,28	0,31	1,95
	Rumunia	2,47	2,83	2,80	3,26	2,74	3,55	3,07	3,33	2,59	4,35	4,37	0,21	0,86
	Węgry	2,60	1,90	2,29	2,10	1,93	1,66	2,74	2,38	2,73	3,38	2,53	-0,20	0,89
	Hiszpania	1,02	1,24	1,03	0,97	1,15	1,88	2,40	3,50	3,13	3,17	1,54	-0,43	0,38
	Czechy	2,30	2,75	3,62	3,17	2,86	3,03	3,14	2,56	2,44	2,42	3,06	-0,04	0,27
	Słowacja	1,69	2,28	2,07	2,22	2,05	1,89	1,57	1,70	2,42	2,11	3,41	0,95	1,50
	Niemcy	7,73	9,06	8,78	15,16	23,11	24,27	19,57	18,52	24,50	24,42	9,82	-16,02	-23,14
	Włochy	28,41	30,87	18,81	26,29	18,63	16,73	15,18	15,37	12,20	15,97	20,29	7,05	7,99
0713	Rumunia	5,71	3,86	3,94	4,12	3,76	3,17	3,65	4,16	4,69	6,30	5,72	3,46	3,81
	Hiszpania	20,08	20,70	10,21	10,66	10,80	9,59	7,72	8,24	6,31	4,76	3,43	1,12	-2,25
	Holandia	2,75	3,30	8,01	7,03	6,00	2,89	5,29	8,96	7,94	3,67	3,15	-1,34	0,91
	Austria	1,15	0,91	1,05	0,85	3,03	2,12	3,10	2,71	1,86	2,47	4,54	1,59	2,82
	Czechy	2,69	2,16	1,23	1,49	2,67	2,39	2,83	1,99	1,99	2,35	4,28	2,38	2,67
	Szwecja	0,09	0,07	0,08	0,08	0,08	0,06	0,71	0,96	1,20	1,83	1,61	-0,24	1,56
	Słowacja	2,53	1,68	1,40	2,45	1,90	1,75	2,25	3,12	2,27	1,60	1,10	-0,49	-0,88
	Węgry	0,80	0,27	0,59	0,60	2,48	0,68	1,74	0,84	1,97	1,17	1,01	-0,16	0,26
	Rumunia			1,40	44,15	78,80	81,53	37,31	4,65	37,84	61,97	54,36	5,77	-15,11
	Słowacja				0,65	0,12	0,91	0,35	1,07	7,38	9,71	19,48	1,06	19,32
0714	Niemcy	5,55	0,67	2,49	10,07	0,20	0,31	3,17	7,04	4,38	0,12	0,60	0,53	0,12
	Niemcy	3,89	0,95	3,49	11,18	22,14	2,65	7,17	17,42	24,50	34,44	34,79	-0,24	33,77
	Holandia	1,22	5,47	4,89	8,54	10,80	2,24	0,76	3,42	3,81	9,78	12,32	11,81	11,33



	Czechy	14,40	11,14	20,92	14,89	11,99	6,32	7,26	10,39	10,94	8,13	6,70	-0,63	0,90
	Dania	0,12	0,00	0,17	0,03	0,00	1,22	1,48	5,12	5,98	6,28	2,05	-5,05	1,60
	Węgry	14,01	14,60	9,72	6,40	7,79	12,63	6,98	4,62	4,17	4,67	2,47	-4,49	-16,11
	Litwa	3,03	9,67	4,52	3,50	4,07	0,67	5,51	6,95	7,67	4,51	5,77	-1,54	5,77
	Włochy	1,88	0,10	0,00	7,86	2,87	5,70	7,61	9,23	6,32	3,39	3,81	-3,96	-3,00
	Słowacja	15,21	12,35	15,85	3,93	5,47	11,81	5,99	6,20	4,19	2,66	3,28	1,81	-4,28
	Hiszpania	0,00	0,02	0,00	0,00	0,79	2,96	1,55	0,76	0,93	2,51	2,45	1,69	-4,82
	Rumunia	1,13	3,49	2,12	2,67	2,88	5,99	4,80	2,51	3,51	2,23	3,77	-0,49	-0,58
	Włochy	11,25	8,06	23,45	14,09	7,46	23,61	24,86	26,74	32,58	42,99	8,08	2,62	6,78
	Niemcy	34,47	40,62	40,86	42,69	32,92	20,85	18,44	23,31	24,47	15,50	61,20	37,63	23,96
	Holandia	5,14	2,77	0,39	8,30	5,45	6,45	1,97	3,29	2,13	6,60	0,32	-25,87	-5,89
	Portugalia		0,00	0,00	1,23	4,92	6,55	9,96	6,94	4,23	4,93	0,75	-2,30	-6,05
0802	Czechy	3,92	4,53	1,63	1,56	4,74	8,17	13,96	3,34	6,74	4,26	3,67	-3,50	0,42
	Rumunia	0,77	4,71	2,30	2,82	4,83	7,38	2,53	5,41	9,25	3,37	2,10	-0,83	-6,91
	Hiszpania	1,59	0,68	0,27	0,01	0,05	0,21	0,23	0,55	0,72	1,76	1,02	-4,43	0,92
	Litwa	2,16	2,46	0,83	1,28	2,80	1,30	3,25	5,47	2,96	1,50	0,90	0,08	-0,60
	Węgry	1,83	1,66	1,35	1,70	0,75	1,20	1,34	2,18	1,69	1,45	1,60	-0,62	0,19
	Słowacja	1,86	1,27	0,39	2,13	4,27	3,55	4,69	3,79	2,22	1,17	7,65	6,24	4,53
	Czechy	10,22	23,95	15,42	12,58	20,93	22,29	21,93	23,65	37,99	44,43	44,20	-10,49	14,49
	Węgry	1,18	2,24	1,22	0,11	1,56	3,12	5,45	9,88	15,48	22,77	14,85	-11,33	14,59
	Rumunia	41,93	31,06	31,51	49,90	36,47	23,27	20,73	20,33	13,76	9,22	5,31	-1,13	-15,14
	Łotwa	0,84	1,38	1,74	1,93	16,61	22,18	10,97	11,90	7,84	6,44	13,26	7,61	-8,80
0803	Litwa	27,75	24,55	18,48	17,19	10,89	11,38	11,54	11,98	2,32	6,11	11,49	9,05	2,40
	Słowacja	7,70	7,47	17,28	16,21	9,43	12,53	14,15	17,31	16,59	3,92	3,28	1,60	-10,64
	Słowenia					0,26	0,11		0,00	0,00	3,13	0,35	-1,55	0,26
	Niemcy	8,85	4,32	1,79	1,76	2,81	2,94	13,84	3,23	1,84	0,57	0,98	0,59	-1,82
	Holandia	0,17	0,01	0,38	0,03	0,04	0,12	0,28	0,19	1,67	0,37	0,03	-0,19	0,01
	Szwecja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,73	0,20	0,00	0,00	0,00
	Włochy	0,73		0,11	0,08	0,15	0,17	0,03	0,07	0,18	1,90	0,68	0,49	0,40
	Czechy	0,16	14,93	25,49	0,44	3,26	1,84	2,37	2,99	3,97	1,59	1,93	1,25	-1,57
	Niemcy	1,64	4,63	0,77	0,87	1,12	1,56	6,46	5,54	2,50	1,49	3,36	2,29	1,20
	Litwa	7,12	7,33	4,03	4,32	7,59	3,52	2,30	2,34	1,08	1,12	0,94	0,37	-2,21
0804	Holandia	1,15	3,19	7,39	2,72	0,92	0,17	2,58	1,50	0,97	0,57	0,67	0,30	0,54
	Węgry	3,21	1,20	1,76	6,11	1,47	0,12	1,01	0,76	2,46	0,44	1,12	0,71	1,06
	Rumunia	0,91	0,86	0,55	1,22	2,56	5,61	5,92	4,16	2,08	0,33	0,63	0,24	-6,55
	Austria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,31	0,20	0,07	0,24	0,04	-0,37	0,03
	Francja		0,89	0,15	0,44	0,08	0,02	0,03	0,06	0,20	0,22	0,21	-0,06	0,18
0805	Litwa	3,31	1,80	4,27	2,71	2,24	2,70	2,94	2,58	2,53	3,60	1,57	-0,59	0,85
	Łotwa	0,39	0,37	0,33	0,61	0,53	1,03	2,59	1,13	1,41	1,37	0,05	-0,50	-0,30
	Hiszpania	1,37	1,44	0,80	1,46	0,95	0,89	0,28	0,34	0,10	1,15	1,26	0,39	1,19
	Holandia	0,63	1,23	1,30	2,00	2,51	1,07	1,46	0,52	0,39	1,03	0,14	-1,39	-0,71
	Estonia	0,04	0,04	0,20	0,08	0,31	0,40	0,12	0,14	0,51	0,89	0,08	-0,02	-0,29
	Słowacja	0,10	0,40	0,51	0,77	0,17	0,59	0,61	0,63	0,39	0,43	0,56	-0,01	-0,13
	Czechy	1,00	2,82	2,96	0,56	0,30	0,06	0,04	0,03	0,06	0,31	0,25	-0,30	0,22
	Austria	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,02	0,02	0,04	0,22	0,06	-1,13	0,05

0806	Belgia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	0,11	0,13	0,53	0,22	0,08	-0,62	-0,06
	Holandia	2,34	8,50	4,61	10,90	8,81	3,98	19,98	2,63	3,57	13,33	13,13	2,07	12,37
	Dania	0,53	0,67	0,60	0,92	0,87	0,70	3,54	5,21	5,29	5,34	4,11	0,50	4,10
	Niemcy	3,82	7,61	6,15	10,04	3,58	3,86	2,04	5,98	4,50	5,00	2,37	-0,26	-1,13
	Czechy	3,33	5,14	7,47	4,46	2,97	4,75	2,04	1,92	1,89	4,15	4,60	4,01	1,43
	Słowacja	0,52	1,95	2,97	2,72	7,88	5,06	6,70	3,74	5,00	3,72	2,22	0,79	-0,44
	Litwa	5,01	2,96	2,95	5,30	6,66	2,96	3,94	4,05	4,74	1,55	2,31	1,10	1,09
	Rumunia	0,94	3,81	3,62	0,74	0,31	2,72	2,39	1,24	3,26	1,48	5,66	4,78	4,54
	Węgry	1,43	1,35	1,76	2,21	2,64	4,66	4,16	1,48	1,50	1,43	1,79	1,01	-0,74
	Irlandia	0,16	0,45	0,51	0,58	1,21	1,17	1,03	1,28	1,23	0,91	0,14	0,00	-0,20
Estonia	0,05	0,00	0,14	0,31	0,85	0,63	0,00	0,02	0,05	0,88	0,01	0,00	0,01	
0807	Litwa	39,40	47,91	35,71	36,39	47,96	66,26	46,52	55,93	40,44	30,48	33,64	-5,28	-43,27
	Estonia	19,96	6,78			10,42	3,09	8,08	8,46	19,46	23,20	42,21	13,32	38,19
	Łotwa	8,49	5,74	7,62	5,44	5,41	3,46	8,84	3,54	3,03	4,56	5,20	-2,24	2,36
	Słowacja	1,08	0,94	0,47	2,11	0,01	0,98	0,89	0,64	0,34	0,96	0,84	-0,81	-0,30
	Niemcy	0,65	0,11	0,01	0,02	1,33	4,78	1,69	0,67	1,53	0,85	0,19	-0,39	-1,86
	Włochy	3,50	0,39	0,29		1,23	1,31	0,28	0,00	0,20	0,65	0,41	0,35	-0,07
	Irlandia	0,34	0,41	0,48	0,37	0,47	0,83	1,42	1,31	0,29	0,41	0,44	0,07	0,07
0808	Belgia	0,00			0,00	0,04	0,08	0,12	0,08	0,72	0,37	0,03	-0,68	-0,02
	Rumunia	3,39	5,70	6,65	6,06	7,81	7,27	9,85	8,23	7,92	7,79	8,94	-3,03	-0,32
	Niemcy	6,27	5,76	4,31	8,28	9,85	5,34	6,94	7,72	6,40	6,26	8,21	5,05	4,29
	Hiszpania	0,68	0,95	0,90	1,23	3,60	3,20	1,20	3,38	2,49	4,98	2,50	-4,02	-2,16
	Szwecja	1,20	1,26	1,32	1,91	2,89	2,91	3,22	2,53	3,15	3,96	4,06	0,05	1,32
	Holandia	0,68	0,73	1,08	2,05	4,34	2,62	3,03	4,96	2,91	3,19	5,14	2,16	3,00
	Węgry	0,10	0,40	0,53	1,77	1,75	1,85	2,04	1,70	3,78	3,10	3,05	-1,60	0,82
	Czechy	2,21	8,30	4,28	3,95	4,41	3,25	4,93	3,55	3,12	3,08	4,70	2,38	1,60
	Francja	0,93	0,63	0,71	0,28	1,60	2,13	1,12	3,57	2,51	3,04	3,53	0,31	1,02
	Słowacja	0,93	1,02	1,48	1,47	1,86	1,27	2,57	1,71	1,85	2,16	2,33	0,06	0,86
0809	Litwa	2,57	10,36	3,71	3,51	2,62	2,53	3,50	1,61	2,53	1,97	2,26	0,01	0,43
	Niemcy	4,18	18,09	18,29	15,94	29,19	21,58	31,76	25,62	24,24	17,82	3,73	1,65	-5,68
	Czechy	1,09	7,78	6,62	1,50	2,92	1,23	1,89	1,58	2,03	4,72	0,25	-0,47	0,21
	Litwa	3,60	9,98	6,17	5,98	7,04	2,13	2,26	3,83	5,95	4,21	3,69	-4,09	2,90
	Węgry	0,17	1,00	0,67	1,21	0,84	1,30	1,89	0,51	1,47	3,79	0,17	-0,18	-0,29
	Słowacja	0,11	0,19	0,46	0,21	0,27	0,81	2,10	1,92	1,92	3,20	0,38	0,17	0,02
	Łotwa	1,49	11,86	3,48	2,40	4,16	2,51	3,85	0,51	3,25	3,18	3,07	-3,30	2,14
	Holandia	0,28	1,18	1,70	2,10	1,64	0,61	1,71	1,51	1,99	2,09	8,05	-2,22	5,64
	Estonia	0,89	1,00	0,72	0,39	4,76	1,24	0,61	0,21	1,27	1,80	5,38	0,62	4,39
	Szwecja	0,09	0,25	0,30	0,00	1,01	0,54	1,00	0,74	0,84	1,23	0,01	0,00	0,01
0810	Niemcy	23,09	28,51	28,99	26,89	29,98	32,55	38,73	32,69	31,89	33,45	30,29	19,19	12,83
	Holandia	9,17	9,89	7,82	10,85	10,63	7,88	8,83	10,59	10,72	6,18	8,35	6,91	0,31
	Łotwa	0,16	2,47	0,47	0,29	0,79	1,13	2,19	2,75	4,16	5,01	9,01	-2,64	6,37
	Szwecja	0,86	0,99	1,25	2,91	4,50	7,32	7,33	7,00	5,44	4,22	4,84	-2,02	-12,67
	Włochy	1,11	1,73	1,85	3,15	2,07	1,45	1,87	1,97	3,41	4,16	2,05	1,15	-1,49
	Czechy	0,63	1,30	1,39	0,75	1,63	1,23	1,91	3,32	3,71	4,14	6,42	1,03	3,88
	Dania	2,95	2,40	3,16	3,99	3,01	4,14	3,22	2,42	2,39	2,25	3,55	-0,87	-7,04

	Hiszpania	0,45	0,54	0,17	0,44	0,24	0,87	0,40	0,55	0,80	1,99	2,12	1,07	1,96
	Słowacja	0,16	0,23	0,51	0,29	0,35	0,46	0,86	1,50	1,71	1,98	1,98	0,69	1,86
	Belgia	5,25	6,78	5,95	1,96	1,47	1,10	0,96	2,50	2,83	1,62	1,52	-2,08	-2,47
	Niemcy	31,48	34,65	33,58	34,13	33,39	32,16	32,15	30,29	30,21	25,63	27,80	0,02	-4,56
	Holandia	7,52	7,12	7,13	9,21	8,91	10,47	10,01	10,36	9,80	10,11	9,07	-1,30	-1,55
	Francja	9,31	9,12	9,48	8,91	9,51	8,86	9,18	9,47	9,55	10,10	8,71	-0,42	0,13
	Belgia	9,79	10,63	9,83	8,86	8,32	7,07	6,75	8,93	8,79	8,81	9,53	0,82	2,85
	Szwecja	7,23	5,48	5,61	5,48	5,90	5,97	5,96	5,30	5,18	4,94	5,02	0,06	-1,31
0811	Austria	2,87	2,58	2,79	2,36	2,12	2,66	2,39	2,66	2,32	3,01	2,84	-0,17	0,03
	Dania	4,06	3,58	3,67	4,12	3,36	3,67	3,96	3,51	3,32	2,99	3,05	-0,27	-0,66
	Włochy	1,65	1,82	2,08	1,78	1,58	1,34	1,05	1,37	1,20	1,97	1,68	-0,34	0,13
	Finlandia	1,80	1,86	1,56	1,31	1,28	1,32	1,84	1,08	1,17	1,24	1,96	0,84	0,34
	Czechy	1,41	1,22	1,14	1,15	1,18	1,32	1,34	1,15	1,11	1,22	1,74	0,32	0,35
	Niemcy	68,97	54,24	65,63	85,13	53,48	28,94	62,98	74,88	74,67	85,48	33,45	-30,18	-50,49
0812	Austria			0,13	1,23	3,16	2,82	4,83	4,93	4,98	4,27	1,01	-7,29	-9,78
	Czechy			0,00	0,56	0,78	0,79	6,80	2,35	7,34	3,65	1,22	-9,84	0,01
	Niemcy	27,98	24,09	23,71	20,95	25,14	26,29	23,97	27,91	34,03	32,83	30,46	-2,13	3,75
	Holandia	5,01	5,44	6,39	6,77	9,96	5,95	5,60	9,97	8,76	8,20	8,70	1,24	2,98
	Słowacja	2,30	2,12	2,34	1,66	2,11	1,88	5,08	8,17	8,08	6,68	1,00	-7,02	-1,13
	Czechy	7,56	6,58	6,83	4,69	4,02	4,99	5,85	5,48	2,83	5,23	10,51	3,93	3,93
0813	Dania	1,83	3,75	2,69	4,19	4,68	4,39	4,00	4,48	3,97	5,04	4,34	1,32	-0,64
	Włochy	2,96	2,41	4,45	3,38	6,08	6,81	4,12	5,77	5,95	4,87	7,55	4,10	2,04
	Austria	2,18	3,43	2,79	2,40	3,58	3,60	4,40	4,31	4,15	4,70	2,23	-2,24	-0,92
	Rumunia	2,35	1,24	0,39	1,10	2,94	2,65	1,96	2,45	2,17	2,85	3,04	0,61	0,83
	Litwa	0,49	0,98	0,76	1,73	3,26	2,86	4,29	3,81	3,39	2,51	1,88	-1,12	-1,51
	Francja	7,84	4,22	3,01	2,54	3,02	3,80	2,53	2,28	2,04	2,26	1,34	-0,62	-3,99
	Czechy	13,15	25,78	33,71	15,85	11,48	9,24	8,60	28,36	12,02	11,50	8,83	-14,25	-13,58
0814	Niemcy	0,00	2,73	0,12	0,04	1,60	0,10	0,29	0,41	0,29	8,24	0,03	-0,33	-0,55
	Holandia	0,01	0,04	9,72	0,00	0,26	0,53	0,74	1,79	7,05	4,81	0,79	-17,21	-1,62
	Rumunia	0,47	1,24	2,44	0,97	1,27	0,46	0,39	3,34	0,86	3,22	0,74	-14,30	0,30
	Irlandia	0,17	0,58	0,94	0,25	0,24	0,16	0,72	0,75	0,32	2,16	0,26	-7,57	-0,19
	Rumunia	36,69	59,95	47,10	43,97	26,50	21,67	22,96	25,97	17,28	35,88	23,19	-6,93	0,93
1202	Niemcy	9,93	0,38	27,10	33,56	44,18	65,12	53,76	47,26	39,62	21,05	12,12	-8,35	-61,16
	Czechy			0,00	0,10	0,02	1,26	0,94	1,60	0,93	8,26	0,94	-10,71	0,91
	Austria		0,00			0,01	0,24	2,36	1,92	1,99	2,57	0,92	-0,32	0,91
	Litwa	6,03	3,64	1,63	2,96	1,68	0,85	0,31	0,19	3,38	1,54	4,59	3,16	2,49
	Holandia		0,00	0,02	0,01	0,59	1,99	0,09	0,51	1,87	1,41	0,87	0,40	0,82
1214	Niemcy	42,28	19,61	13,14	19,90	15,58	42,78	44,87	42,34	40,79	35,06	25,64	-8,62	-22,67
	Holandia	30,51	52,83	63,81	67,58	59,50	41,77	32,54	31,93	37,86	28,57	24,62	-5,06	-9,96
	Francja	0,02		0,06		0,00	1,14	2,12	2,39	1,31	6,69	23,93	7,62	23,93
	Belgia		0,24	0,15	0,03	0,02	0,13	0,84	0,41	2,57	5,14	6,51	3,07	6,51
	Włochy	0,22	0,01		0,44	0,13	2,79	3,20	2,24	1,78	4,86	7,63	6,09	2,80
	Węgry	0,41	0,35	0,30	0,43	0,93	0,67	2,25	1,91	2,79	3,58	2,13	-1,37	1,53
	Dania	0,29	0,13	0,10	0,13	0,25	1,38	0,32	6,36	3,56	3,52	1,71	-0,63	-0,21

2001	Czechy	0,66	0,38	1,07	0,47	9,09	0,40	4,77	0,88	1,09	1,84	0,25	-1,14	-0,12
	Austria			0,04	0,92	0,61	0,46	1,80	1,51	1,25	0,61	0,45	-0,16	0,44
	Niemcy	10,77	11,44	12,60	9,51	9,14	9,00	10,19	12,81	12,32	14,81	18,98	2,45	9,37
	Litwa	5,09	5,02	4,67	4,60	5,50	5,45	3,77	3,94	5,32	4,27	4,23	-0,74	-3,29
	Rumunia	2,06	2,21	2,32	1,86	2,41	2,63	3,11	3,39	4,00	3,24	1,51	-1,75	-0,07
	Łotwa	5,14	6,21	6,27	5,94	5,38	5,16	3,59	2,82	2,89	3,17	5,18	1,67	-0,44
	Węgry	1,05	1,51	2,34	2,20	2,41	2,19	2,07	2,24	2,02	2,60	2,21	0,11	-0,20
	Czechy	3,88	3,95	2,73	1,92	1,81	2,22	3,85	3,71	2,97	2,56	2,71	-0,25	0,44
	Szwecja	1,44	1,74	2,09	1,97	1,22	1,18	1,36	1,40	1,47	1,89	2,25	0,39	0,93
	Holandia	0,57	0,55	0,61	0,78	1,42	1,51	1,74	1,91	1,90	1,87	2,18	-0,14	0,48
	Francja	2,02	1,79	1,84	1,76	1,74	2,22	2,10	2,22	2,14	1,78	2,23	0,80	0,71
	Słowacja	2,83	2,36	2,27	2,67	2,19	2,04	2,16	1,93	2,03	1,68	1,31	-0,32	-1,42
	Rumunia	6,67	11,76	14,17	13,87	14,78	14,66	18,26	16,20	11,42	16,71	16,63	5,44	3,85
	Niemcy	6,87	8,93	31,30	31,61	22,57	20,32	15,92	24,06	25,07	9,14	37,31	26,97	20,22
2002	Chorwacja			1,65	2,41	2,54	2,27	3,90	5,34	4,08	8,95	1,23	-8,72	-0,85
	Czechy	5,15	6,52	11,27	8,61	5,87	6,96	7,20	6,58	6,27	7,60	7,01	-1,38	-0,36
	Węgry	17,89	14,88	9,51	7,85	9,51	9,95	11,28	9,28	6,55	6,83	6,21	0,12	-5,16
	Słowacja	2,86	2,15	2,82	2,79	4,08	3,48	4,01	4,40	1,99	4,22	3,68	-1,93	-0,85
	Holandia	2,96	5,29	1,53	4,94	7,87	6,84	5,54	4,64	4,16	3,84	1,17	-1,81	-5,64
	Litwa	1,21	2,35	1,94	1,95	1,85	2,79	2,56	2,21	2,18	3,78	3,15	-2,17	1,15
	Bułgaria	0,13	0,23	0,43	0,19	0,01	0,21	0,03	2,24	1,67	3,16	1,03	-1,77	0,91
	Austria	0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,05	0,68	2,44	0,36	-0,92	0,34
2003	Niemcy	44,14	43,63	38,10	41,54	41,78	45,71	43,07	36,84	42,96	41,71	41,44	2,37	0,57
	Holandia	19,01	16,09	15,51	10,79	14,31	11,74	11,96	13,41	7,83	7,74	9,52	-0,72	-6,92
	Francja	5,19	9,26	16,35	11,14	5,08	4,79	6,01	7,90	6,98	7,43	6,33	1,88	2,67
	Rumunia	3,87	4,01	4,24	5,35	6,43	6,16	6,87	6,42	5,81	5,78	7,53	3,17	1,88
	Włochy	5,37	6,26	5,85	5,71	5,94	6,05	4,23	3,96	4,39	2,44	0,57	-1,58	-4,99
	Dania	1,64	1,54	1,53	1,65	1,70	1,69	1,83	1,43	1,80	1,72	1,53	0,33	0,09
	Słowacja	0,34	0,56	0,21	0,15	0,13	0,87	0,88	1,16	1,37	1,62	2,95	1,31	1,62
	Szwecja	2,48	2,73	2,36	2,30	2,28	1,85	2,24	2,01	1,90	1,20	0,87	-0,01	-1,60
	Finlandia	0,76	0,54	0,62	0,61	0,64	0,53	0,74	0,59	0,78	0,95	1,15	0,49	0,68
	Austria	0,47	0,27	0,54	0,76	0,94	0,74	0,49	0,49	0,68	0,83	0,77	0,08	-0,13
2004	Czechy	6,96	7,10	6,87	6,79	8,30	7,64	8,47	7,90	8,88	9,19	8,07	-0,64	0,79
	Węgry	5,60	6,73	7,43	9,07	9,92	9,61	8,03	4,88	5,45	8,49	11,32	3,50	0,98
	Słowacja	6,07	6,99	6,83	6,08	5,94	5,90	6,19	5,84	6,94	6,69	6,72	-0,37	0,67
	Rumunia	3,27	4,91	6,00	5,35	5,44	5,77	3,66	3,33	4,56	5,00	5,75	0,85	-0,42
	Holandia	1,21	1,14	0,73	0,38	0,87	1,23	5,41	2,02	3,37	4,01	5,17	1,80	4,53
	Niemcy	4,94	4,83	6,09	5,92	5,10	6,30	1,49	2,65	3,95	3,80	6,00	3,50	-1,54
	Łotwa	3,14	3,13	3,01	2,86	3,26	3,12	3,91	3,59	3,98	3,67	3,54	-0,55	0,42
	Chorwacja	2,01	2,31	2,56	2,67	2,52	2,63	1,87	2,15	3,37	3,53	4,54	0,32	1,64
	Litwa	2,13	2,17	2,15	2,23	2,62	2,72	3,30	2,91	3,45	3,37	3,19	-0,45	0,39
2005	Bułgaria	2,74	2,78	2,98	2,50	2,21	2,30	1,93	2,11	2,90	3,20	3,32	0,22	0,80
	Niemcy	8,27	13,22	15,76	16,26	15,74	20,34	25,85	24,55	24,12	25,47	34,46	9,36	15,26
	Czechy	9,04	9,73	10,01	8,28	8,56	5,55	6,67	7,84	7,50	8,09	8,08	0,45	1,96
	Litwa	4,62	4,63	4,14	6,72	6,99	7,04	6,89	6,93	7,76	7,82	8,32	-0,06	0,51
Holandia	4,66	4,78	4,90	4,99	5,73	6,01	5,91	6,32	7,78	7,55	6,95	-0,36	0,75	

	Słowacja	6,91	7,04	5,50	5,03	4,04	2,46	2,84	4,22	4,54	5,05	4,71	-0,22	2,24
	Węgry	4,06	4,97	5,11	4,41	4,30	3,21	4,52	5,44	4,71	4,51	4,24	-0,65	0,68
	Rumunia	1,32	1,34	2,65	3,14	5,13	4,96	4,95	2,16	1,96	2,45	2,66	0,66	-2,81
	Włochy	0,29	0,77	0,80	1,43	2,42	1,65	1,24	1,59	1,73	2,06	1,81	-0,02	0,52
	Łotwa	2,87	2,36	2,07	1,55	1,52	1,68	1,92	2,52	2,18	1,72	1,45	-0,13	-0,37
	Szwecja	1,56	1,20	1,23	1,17	1,02	1,24	0,94	1,10	1,19	1,28	1,38	0,19	0,18
	Belgia	0,03	15,65	10,94	9,20	12,56	4,11	3,70	22,22	21,98	14,64	15,76	-4,11	5,37
	Niemcy	4,93	15,82	3,25	13,78	3,94	9,42	4,77	2,83	2,81	14,00	12,49	2,73	12,48
2006	Rumunia	6,91	3,46	3,49	2,73	5,59	7,66	7,51	7,84	7,34	8,17	5,00	-1,17	-0,84
	Czechy	20,59	14,60	10,93	3,55	1,82	1,80	1,50	3,79	3,70	4,86	11,16	7,74	8,30
	Łotwa	4,51	2,76	3,72	4,50	5,37	8,60	6,45	2,73	2,33	4,45	5,46	1,69	-2,33
	Litwa	1,06	0,97	1,23	1,51	2,20	3,63	3,52	3,70	3,81	3,29	3,88	0,93	1,96
	Grecja	0,20	1,62	1,22	2,23	2,73	3,53	5,53	1,97	1,51	1,96	2,52	-2,26	-2,52
	Słowacja	0,57	0,47	0,57	0,39	0,71	1,05	4,50	2,71	1,54	1,65	3,48	1,74	2,26
	Węgry	1,98	0,17	0,29	0,43	0,43	1,06	1,52	0,51	0,68	0,87	0,35	-0,72	-1,17
	Niemcy	14,15	15,66	23,77	22,64	26,58	20,88	22,48	22,91	24,49	34,97	40,05	5,84	17,13
	Holandia	14,92	20,78	8,95	12,45	5,89	7,78	6,98	12,99	15,87	9,51	2,94	-3,97	-2,49
	Czechy	3,94	2,20	1,74	1,67	1,38	1,73	3,38	4,09	5,88	5,91	4,87	-1,82	3,22
2007	Włochy	0,34	0,39	1,30	0,20	0,75	0,37	1,20	2,51	3,08	2,63	2,53	-0,80	2,14
	Słowacja	2,57	2,05	1,87	1,89	1,78	1,69	1,46	1,35	3,41	2,63	2,07	-0,30	0,25
	Dania	1,75	1,65	2,00	1,18	0,90	0,64	0,78	0,61	1,12	2,52	2,15	-0,61	1,46
	Francja	1,87	1,06	2,78	2,64	2,76	2,52	2,31	2,82	3,58	2,33	1,10	-0,77	-1,26
	Finlandia	1,52	0,25	0,05	0,25	0,04	0,09	0,38	1,54	1,86	2,00	2,32	-0,12	2,12
	Węgry	1,51	0,92	0,41	0,38	0,38	0,65	0,74	1,01	0,50	1,79	2,36	-0,15	1,82
	Rumunia	0,64	0,98	1,43	1,16	1,50	1,03	1,01	1,19	1,69	1,78	1,31	-0,66	0,51
	Niemcy	25,39	28,32	32,40	30,60	25,19	19,85	19,56	20,28	17,12	20,62	23,32	2,87	2,45
	Holandia	8,98	7,66	7,34	6,31	4,00	5,25	6,83	8,08	12,67	10,08	9,30	2,48	6,25
	Rumunia	9,58	10,51	9,23	8,97	10,10	9,96	7,97	8,16	7,94	9,10	9,82	0,82	1,03
2008	Czechy	7,61	8,59	7,53	7,19	8,11	9,48	9,21	7,28	7,20	7,54	6,67	-1,14	-4,17
	Słowacja	4,03	3,48	3,08	3,11	3,97	4,20	3,81	3,43	3,68	4,08	3,67	-0,04	-0,71
	Hiszpania	0,30	0,28	0,65	1,79	2,06	1,90	1,73	2,38	2,43	3,34	3,74	0,51	1,74
	Szwecja	1,81	1,59	1,67	2,79	2,50	3,19	4,30	3,35	2,79	2,75	3,74	1,01	-0,48
	Finlandia	3,33	3,28	2,92	2,52	2,21	2,39	2,43	2,04	2,01	2,61	2,59	-0,56	-0,01
	Bułgaria	1,90	2,03	2,03	2,43	3,24	3,19	3,16	2,88	2,84	2,38	1,46	-0,54	-0,96
	Litwa	2,35	2,44	1,72	1,98	2,66	2,89	2,96	2,75	2,50	2,36	2,58	0,03	-0,50
	Niemcy	27,34	28,52	11,55	11,94	8,87	19,58	11,84	17,74	30,17	27,21	36,96	14,74	15,58
	Litwa	0,58	4,51	1,28	8,28	6,19	1,46	2,08	3,52	1,37	16,18	14,98	10,25	14,33
	2303	Holandia	35,80	13,24	2,85	25,94	36,89	24,63	23,05	20,25	15,09	5,01	7,54	4,09
Czechy		7,63	10,21	7,51	4,88	2,63	5,42	4,68	0,94	1,33	2,45	3,06	0,33	0,63
Francja		1,11	1,64	0,04	1,11	6,73	3,49	2,59	3,26	6,16	2,04	1,11	-0,40	-9,99
Słowacja		1,47	3,14	6,06	3,57	0,59	0,65	0,95	1,00	0,74	1,90	4,25	3,78	3,88

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	7,96	9,02	8,74	8,93	9,47	9,57	9,29	8,78	8,44	8,36	7,70	-0,23	-1,19
Ukraina	5,12	3,48	3,02	3,51	3,05	4,10	3,98	4,03	4,88	5,23	3,76	-3,38	-0,88
Białoruś	7,21	5,96	8,88	8,00	5,15	5,33	4,51	3,78	2,73	2,73	2,57	-0,48	-2,45
Stany Zjednoczone	0,88	1,20	1,31	1,54	1,64	1,68	1,85	1,93	1,88	2,02	1,71	-0,41	0,00
Kazachstan	1,00	1,15	0,88	1,09	0,89	1,14	0,99	0,97	1,12	1,29	1,86	0,25	0,29
Norwegia	1,15	1,26	1,36	1,26	1,30	1,30	1,43	1,24	1,23	1,26	1,07	-0,40	-0,34
Rosja	14,89	2,95	2,65	3,10	3,04	3,00	2,76	3,11	1,99	1,16	1,05	0,11	-1,20
Egipt	0,17	0,27	0,51	0,29	0,72	1,53	1,13	1,93	0,95	0,76	0,49	-0,06	0,36
Serbia	0,42	0,64	0,84	0,94	0,61	0,61	0,67	0,71	0,69	0,63	0,62	0,08	-0,23
Szwajcaria	0,54	0,51	0,49	0,52	0,50	0,50	0,55	0,49	0,61	0,53	0,47	-0,03	0,09

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

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

Dział	Kraj	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Q2 2024	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat [p.p.]
0701	Wielka Brytania	3,84	16,62	13,46	9,22	11,73	10,26	16,52	2,98	9,02	6,95	4,89	-0,02	-4,17
	Ukraina	26,44	0,01		0,47	1,98	4,59	23,92	50,11	5,27	1,34	0,52	-2,33	-7,90
	Norwegia	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
0702	Wielka Brytania	13,12	13,13	14,91	20,56	16,46	17,05	19,31	19,12	17,65	13,86	4,42	-9,49	-11,05
	Ukraina	7,12	3,81	2,43	1,20	1,02	6,79	14,72	4,68	20,39	12,77	15,26	-12,91	1,11
	Norwegia	0,10	0,39	0,16	0,31	0,67	0,50	0,29	1,12	0,87	0,42	0,11	0,09	0,11
	Białoruś	23,99	21,31	25,65	17,22	10,78	11,58	8,10	3,50	0,07	0,29	2,07	1,77	-24,05
0703	Wielka Brytania	35,08	35,15	29,79	26,98	26,90	30,86	27,04	25,30	20,64	22,89	23,55	-1,31	-13,15
	Ukraina	11,19	0,61	1,53	2,36	0,80	2,34	4,64	2,12	17,15	13,20	4,86	-11,07	3,42
	Mołdawia	0,11	0,26	0,25	0,16	0,15	0,30	0,36	0,14	0,58	0,54	0,28	-0,46	0,20
	Białoruś	1,72	3,19	0,85	5,42	0,37	0,16	0,37	0,50	0,65	0,26	0,54	0,26	0,19
	Norwegia	0,25	0,15	0,07	0,03	0,04	0,59	0,07	0,08	0,06	0,25	0,32	0,00	-0,58
0704	Ukraina	3,08	0,77	0,61	0,99	1,03	3,66	4,24	4,08	15,96	7,89	3,04	-11,22	-1,53
	Wielka Brytania	1,25	3,19	2,38	1,69	3,79	2,58	5,45	3,57	2,43	4,39	6,38	-0,92	2,66
	Białoruś	14,45	15,33	20,06	18,35	10,09	6,15	3,70	3,12	0,41	1,38	0,14	-0,51	-6,04
	Norwegia	0,49	0,78	0,91	0,72	1,98	1,89	2,05	2,24	1,48	1,17	1,43	0,11	-0,52
	Mołdawia	0,06	0,31	0,17	0,24	0,34	0,65	0,76	1,07	1,62	1,00	0,61	-0,54	0,01
	Ukraina	18,60	11,19	12,88	18,05	12,41	27,74	34,38	41,01	26,96	35,10	20,45	-15,84	-5,05
0705	Wielka Brytania	0,42	1,80	2,80	1,10	2,46	0,93	1,39	2,70	1,87	1,45	2,50	0,51	1,81
	Białoruś	4,62	2,46	6,29	5,51	4,34	4,16	5,43	3,84	2,33	1,40	1,22	-0,22	-3,91
	Serbia	0,00	0,05	0,31	0,57	0,67	0,96	0,70	0,87	1,45	1,33	0,63	-0,11	-0,41
	Mołdawia	0,02	0,15	0,19	0,30	0,27	0,40	0,49	0,68	0,56	0,63	0,75	0,28	0,41

0706	Ukraina	1,03	1,10	1,59	3,49	4,32	3,32	2,11	3,35	32,76	19,01	3,38	-32,95	-0,78
	Wielka Brytania	3,35	6,67	5,93	3,92	3,25	4,19	4,06	7,19	5,59	5,91	6,87	1,99	2,91
	Norwegia	0,07	0,09	0,02	0,03	0,01	0,02	1,17	0,53	0,44	0,53	0,33	0,09	0,33
	Białoruś	5,06	5,86	3,12	2,18	2,80	0,72	0,66	3,72	0,90	0,45	0,56	0,32	0,35
	Moldawia	0,67	0,45	0,66	0,37	0,55	0,79	0,35	0,61	1,88	0,45	0,25	-0,16	-0,89
	Serbia	0,52	0,88	0,02	0,04	0,11	0,16	0,45	0,40	0,56	0,26	0,32	0,04	0,11
	Szwajcaria		0,09	0,04	0,12	0,04	0,05	0,21	0,41	0,29	0,17	0,12	0,03	0,08
0707	Wielka Brytania	6,62	13,06	11,85	12,30	6,92	7,19	7,14	14,80	12,79	10,89	12,75	1,55	4,12
	Ukraina	3,11	2,66	0,71	0,23	0,52	4,49	1,60	0,55	11,44	8,83	1,80	-14,15	-8,63
	Norwegia	0,01	0,02	0,06	0,13	0,18	0,20	0,86	0,89	0,50	0,58	0,78	0,22	0,31
0708	Wielka Brytania	2,39	2,96	3,68	5,42	4,64	4,66	4,01	2,90	2,60	1,81	3,07	-0,17	-2,06
	Norwegia	0,02	0,39	0,48	0,85	0,59	0,35	0,28	0,25	0,17	0,13	0,57	0,26	-0,99
	Ukraina	0,08	0,02	0,12	0,10	0,09	0,32	0,25	0,89	0,95	0,10	0,02	-0,09	-0,05
0709	Islandia	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,03	0,06	0,04	0,04
	Wielka Brytania	14,31	15,73	17,70	19,75	22,53	22,97	21,75	21,47	20,15	19,92	19,07	-0,89	-4,49
	Norwegia	1,65	1,96	1,93	1,78	1,71	1,78	1,82	1,77	1,81	2,11	2,14	0,03	0,40
	Ukraina	1,62	0,53	0,67	0,80	0,72	1,73	1,79	1,54	1,76	1,86	1,87	-2,39	-1,24
	Szwajcaria	0,68	0,50	0,57	0,73	0,80	1,06	1,08	0,90	1,04	1,21	1,23	0,28	0,57
	Moldawia	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,10	0,07	0,05	0,09	0,20	0,23	0,09	0,09
	Białoruś	4,76	1,58	4,72	5,60	2,80	1,82	0,96	0,53	0,30	0,14	0,12	-0,01	-1,26
0710	Serbia	0,01	0,00	0,06	0,40	0,01	0,02	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01	-0,01	0,00
	Wielka Brytania	7,45	9,99	8,89	8,67	8,08	6,39	7,17	8,51	10,38	7,36	6,64	0,20	1,22
	Stany Zjednoczone	2,04	2,75	3,29	4,21	4,58	4,11	4,34	4,50	4,01	3,73	2,64	-0,59	-0,99
	Ukraina	1,78	1,03	0,85	1,11	1,32	2,08	2,93	3,54	2,67	2,91	1,91	-0,80	0,29
	Kanada	0,92	1,23	1,68	2,18	2,30	1,82	1,55	1,86	1,84	1,66	1,79	0,04	0,44
	Białoruś	4,40	5,19	4,07	4,66	7,48	9,06	6,00	5,40	1,51	1,63	1,47	-0,37	-8,48
	Egipt	1,06	0,78	0,79	0,42	0,39	0,44	0,33	0,33	0,29	0,73	0,23	-1,25	0,12
	Norwegia	0,37	0,40	0,47	0,43	0,47	0,58	0,55	0,51	0,58	0,68	0,97	0,25	0,23
0711	Arabia Saudyjska	0,07	2,11	1,19	0,44	1,10	0,40	0,32	0,31	0,26	0,33	0,30	0,18	0,20
	Izrael	0,06	0,19	0,10	0,31	0,43	0,35	0,35	0,49	0,35	0,33	1,50	1,26	1,40
	Wielka Brytania	5,56	9,50	18,11	16,15	17,97	25,13	20,08	3,29	0,79	2,08	1,06	-0,35	-20,85
	Serbia					0,05	0,05	0,07	0,04		1,44	1,17	-0,32	1,14
	Norwegia	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,01	-0,07	0,01
0712	Stany Zjednoczone	5,38	5,62	8,01	8,80	7,93	8,49	8,87	10,76	9,95	12,46	9,85	-2,07	1,00
	Wielka Brytania	7,84	8,32	7,04	5,72	2,33	2,51	2,72	2,76	3,32	3,44	3,96	1,06	1,01
	Serbia	2,09	2,28	0,96	1,63	1,38	0,81	2,02	1,65	1,06	1,11	2,09	0,68	1,11
	Izrael	0,74	0,62	0,63	0,73	0,84	0,63	0,70	0,77	0,73	0,92	0,33	-0,03	-0,01
	Ukraina	1,10	0,74	0,94	0,78	1,00	1,82	0,88	0,67	1,00	0,77	0,44	-0,92	-0,84
	Szwajcaria	0,19	0,21	0,54	0,41	0,53	0,45	0,53	0,39	0,50	0,56	0,51	-0,16	-0,02
	Kanada	0,12	0,17	0,17	0,25	0,29	0,17	0,20	0,19	0,22	0,23	0,06	-0,16	-0,04
	Moldawia	0,04	0,05	0,03	0,08	0,04	0,07	0,05	0,07	0,11	0,19	0,11	-0,32	-0,01
0713	Macedonia Północna			0,00	0,07	0,15	0,14	0,15	0,03	0,13	0,12	0,14	-0,01	-0,11
	Norwegia	0,00	0,00	8,25	3,71	2,56	5,02	9,91	10,96	10,06	8,68	9,04	-12,02	0,34
	Południowa	9,49	7,99	3,86	2,86	4,73	2,12	2,20	4,87	4,55	5,34	3,06	-5,96	2,03

	Afryka													
	Turcja			0,29	0,55	0,36	5,45	1,21	0,42	0,82	3,80	0,72	0,44	-2,62
	Wielka Brytania	3,16	3,11	2,33	2,46	5,89	3,51	3,14	2,71	2,32	2,40	4,36	0,85	0,67
	Stany Zjednoczone	2,42	4,38	0,90	0,78	0,67	0,78	1,03	1,01	1,49	1,94	2,21	-0,82	1,13
	Ukraina	0,47	0,04	0,00	0,95	0,35	0,35	0,12	1,38	0,75	0,74	0,37	0,14	-0,26
	Kosowo			0,50	0,07		0,06	0,07	0,00	0,00	0,66	1,63	1,63	1,62
	Ukraina		6,36	11,27	10,75	5,81	5,55	18,90	73,18	36,89	20,54	9,06	-19,01	3,48
0714	Stany Zjednoczone	12,72	16,59	3,65	12,80	2,17	0,63	1,51	2,90	2,43	0,66	0,67	0,05	-0,17
	Wielka Brytania	71,81	57,04	24,85	8,30	1,71	0,67	0,70	4,89	0,62	0,25	0,10	-0,32	-0,52
	Kanada	8,92	5,43	3,87	9,62	1,01	0,15	14,71	0,57	0,57	0,21	0,02	-0,27	-0,13
	Ukraina	18,36	9,09	22,43	18,02	9,04	19,87	19,72	6,78	9,63	11,05	8,14	-2,54	-4,40
	Wielka Brytania	2,65	12,91	2,97	1,76	2,35	2,99	2,95	2,19	2,43	2,48	3,52	1,32	0,95
0801	Mołdawia	2,02	1,83	0,69	2,02	1,84	1,81	1,47	1,77	1,95	0,80	2,47	0,49	2,00
	Stany Zjednoczone	0,50	1,04	0,40	0,19	0,39	0,36	0,26	0,17	0,29	0,38	0,16	-0,08	-0,23
	Mongolia	0,03	0,21	0,27	0,49	0,01	0,05	0,09	0,02	0,17	0,03	0,42	0,29	0,17
	Norwegia	0,02	0,02	0,01	0,01	0,19	0,01	0,03	0,02	0,02	0,03	1,57	1,53	1,56
	Ukraina	0,33	0,84	0,02	4,48	0,38	1,15	2,44	1,89	2,31	3,88	0,93	-6,54	-0,25
0802	Wielka Brytania	10,66	9,94	6,55	2,25	2,75	1,67	2,86	1,90	2,21	2,31	1,55	-0,05	-0,70
	Mongolia	1,28	0,77	0,85	1,06	0,66	0,61	0,22	0,39	0,72	0,77	1,86	1,15	0,48
	Stany Zjednoczone	0,03	0,53	0,13	0,93	4,05	0,11	1,51	0,10	0,04	0,13	0,10	0,08	0,05
	Norwegia	0,01	0,02	0,03	0,01	0,14	0,06	0,02	0,21	0,02	0,03	2,97	2,95	2,76
0803	Ukraina	0,31	0,01	0,18	0,01	0,00	0,09	0,23	0,45	1,41	1,45	3,63	3,63	3,48
	Wielka Brytania	0,01	1,20	0,06	0,02	0,01	0,02	0,06	0,06	0,05	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	Norwegia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukraina	71,28	55,38	50,71	72,48	77,19	78,52	72,35	74,49	79,28	85,61	82,59	-7,71	5,56
0804	Białoruś	6,75	4,68	1,62	2,45	2,91	5,22	2,09	3,66	2,01	3,28	4,17	1,70	0,73
	Kazachstan	0,05	0,07	0,06	0,08	0,04	0,18	0,05		0,63	0,94	0,13	-0,41	-0,04
	Mołdawia			0,02	0,06		0,42	0,41	0,32	0,38	0,34	0,04	-0,26	-0,18
	Wielka Brytania	1,27	0,48	0,67	0,14	0,13	0,11	0,13	0,10	0,26	0,18	0,24	0,06	0,08
0805	Ukraina	68,36	64,10	58,10	63,42	61,67	69,08	69,62	77,05	80,04	67,25	71,98	-10,92	-10,44
	Białoruś	16,05	23,97	24,43	20,79	23,29	18,01	15,20	13,23	11,42	20,07	20,46	14,73	10,02
	Wielka Brytania	0,18	0,40	0,55	0,68	0,69	0,76	3,20	0,99	0,78	0,97	1,41	-0,05	0,26
	Norwegia	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,35	0,28	0,05	0,01	0,00	-0,02	-0,03
	Ukraina	39,28	31,00	28,26	36,01	35,74	48,80	34,46	52,79	50,62	50,43	56,70	-14,95	-12,31
	Białoruś	14,73	18,97	15,35	8,42	3,42	2,75	1,83	1,01	0,47	2,80	1,23	0,24	-0,12
0806	Wielka Brytania	0,54	3,42	2,07	2,73	2,36	2,26	2,13	2,49	5,88	2,66	1,37	0,28	0,02
	Kazachstan	0,02	1,83	0,71	0,22		0,04	1,19		0,95	1,40	0,46	-1,60	0,32
	Mongolia	0,62	1,08	1,13	1,31	0,91	0,52	0,18	1,14	3,62	0,69	0,13	-0,01	-0,51
	Mołdawia		0,40	0,68	0,39	1,39	3,35	0,76	0,66	1,01	0,19	0,42	0,29	-0,34
	Norwegia	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,12	0,16	0,14	0,18	0,15	0,20	0,11	0,07
0807	Ukraina	6,16	6,86	6,79	5,27	6,74	10,46	21,45	16,16	22,67	30,51	10,74	-2,13	5,60
	Wielka Brytania	0,40	0,74	0,45	0,39	0,74	0,79	0,60	2,92	2,56	2,61	4,12	2,08	3,65



	Białoruś	5,36	9,50	2,29	0,96	0,99	1,38	0,91	0,43	0,43	0,11	1,55	1,30	-0,47
	Białoruś	22,43	21,64	42,31	37,80	19,80	20,88	21,08	15,77	13,22	9,30	10,38	-0,58	-12,05
	Kazachstan	4,95	6,29	4,98	6,30	5,13	6,71	6,71	5,29	7,19	7,38	12,06	3,03	2,28
	Egipt	0,49	1,58	2,78	1,79	5,94	13,15	10,54	16,92	10,52	6,66	4,12	0,55	-0,87
	Indie	0,00	0,17	0,39	0,81	1,03	3,57	1,29	1,58	3,10	4,79	2,59	-1,64	0,27
0808	Wielka Brytania	1,63	1,09	1,37	1,89	3,16	2,90	1,77	2,36	2,80	3,39	4,04	0,94	1,10
	Arabia Saudyjska	0,03	0,02	0,40	0,25	0,43	0,48	0,24	0,36	1,02	2,22	0,31	-0,72	-0,03
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,21	0,23	0,42	0,54	0,62	0,63	0,27	0,26	1,49	1,82	0,09	-0,14	-0,09
	Jordania	0,00	0,09	0,43	1,05	2,31	2,56	2,82	1,95	1,60	1,63	1,50	0,37	-0,50
	Mongolia	0,15	0,27	0,35	0,51	0,63	0,60	0,63	1,17	1,67	1,60	1,81	0,52	1,29
	Ukraina	4,06	5,49	2,63	3,44	0,53	2,24	2,09	1,73	0,92	1,50	0,70	-2,25	-3,77
	Ukraina	32,97	20,76	16,83	41,17	15,99	37,23	21,83	28,58	13,85	24,22	35,12	6,59	-16,26
	Białoruś	26,09	21,12	31,65	19,47	19,86	18,58	16,07	9,56	22,30	19,11	31,00	0,78	12,53
	Wielka Brytania	0,15	0,58	3,29	3,07	2,10	0,97	1,05	2,62	3,21	5,42	7,34	0,01	6,92
	Kazachstan	0,35	0,87	0,40	0,12	0,07	0,04	0,04	2,63	0,06	0,16	0,30	0,21	0,28
Norwegia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,06	0,10	0,11	0,11	0,11	
0810	Wielka Brytania	18,07	20,24	19,01	18,22	21,05	17,79	12,08	10,98	8,80	10,52	3,40	1,26	2,09
	Białoruś	8,67	5,71	8,61	5,35	3,31	3,78	4,22	4,40	6,79	8,84	9,45	-19,58	3,27
	Ukraina	9,28	4,21	6,31	8,11	5,75	6,89	5,41	5,69	3,98	5,30	5,27	-6,61	-7,56
	Norwegia	5,74	4,24	6,35	6,94	6,82	4,99	4,45	2,92	2,35	2,24	0,12	-0,92	-3,88
	Mołdawia	0,01	0,03	0,02	0,03	0,02	0,09	0,07	0,04	0,02	0,04	0,27	0,02	-0,15
0811	Wielka Brytania	7,10	7,33	7,45	7,45	6,49	6,03	6,29	6,41	6,38	6,57	5,82	-1,13	-0,33
	Białoruś	1,02	2,16	1,16	1,27	3,33	4,83	4,22	3,61	2,77	3,92	2,43	-0,26	-1,58
	Norwegia	2,85	2,95	2,72	2,73	3,01	3,03	2,89	2,47	2,74	3,20	3,01	-0,47	-0,31
	Serbia	0,84	0,94	0,98	1,67	1,19	1,23	1,53	2,02	1,79	2,12	2,05	0,50	0,79
	Szwajcaria	1,07	1,06	1,11	1,04	1,09	0,86	0,80	0,89	1,29	0,97	0,92	-0,05	-0,02
	Ukraina	0,58	0,52	0,73	0,51	0,33	0,52	0,75	0,72	0,43	0,76	0,88	0,45	0,59
	Chiny	0,25	0,49	0,83	0,58	0,78	0,42	0,39	0,55	0,38	0,67	0,23	-0,10	-0,14
	Kanada	0,47	0,62	0,49	0,26	0,31	0,38	0,55	0,83	0,55	0,66	0,86	0,24	0,41
	Stany Zjednoczone	0,57	0,66	0,55	0,28	0,48	0,46	0,59	0,89	0,52	0,47	0,64	0,28	0,30
	Wielka Brytania	14,31	15,96	12,17	10,91	12,27	12,11	12,73	5,88	3,74	4,23	6,16	2,52	-2,27
0813	Szwajcaria	0,49	0,98	0,69	0,47	0,53	1,11	3,58	2,12	2,73	2,63	2,17	-0,33	1,60
	Kanada	1,01	0,45	0,62	0,60	0,34	0,19	0,33	0,24	1,12	1,38	1,86	0,20	1,61
	Stany Zjednoczone	1,45	1,20	0,90	1,18	1,02	1,35	0,96	0,92	2,16	1,23	2,94	1,76	2,12
	Korea Południowa	0,02	11,06	18,51	22,75	1,39	0,39	1,26	0,47	0,85	1,06	0,83	-1,04	-0,09
	Ukraina	0,92	0,23	0,07	0,75	1,74	2,63	1,14	1,44	0,70	1,05	1,34	0,61	-0,32
	Australia	0,15	0,09	0,10	0,87	0,37	1,32	1,90	0,55	0,56	1,01	1,44	1,17	0,34
	Turcja	2,80	3,80	1,50	1,28	1,23	1,60	1,00	0,64	0,06	0,40	0,13	-0,47	-3,28
	Stany Zjednoczone	2,59	1,68	5,50	2,45	1,73	2,47	2,56	5,50	6,17	8,12	3,14	-3,75	1,53
0814	Wielka Brytania	1,12	7,22	31,38	16,77	9,59	0,96	2,19	6,58	4,77	6,56	1,10	-5,93	-2,44
	Ukraina	3,19	2,71	1,10	1,22	0,78	2,02	8,56	11,75	38,88	3,25	2,37	-2,08	-6,40
	Norwegia				0,01	0,01	0,01	0,10	0,51	0,21	0,13	0,25	-0,06	0,15
	Norwegia	0,05	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00		0,98	0,33	-0,03	0,33
1202	Norwegia	0,05	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00		0,98	0,33	-0,03	0,33

	Wielka Brytania	0,21	0,23	0,16	0,06	0,04	0,13	0,42	0,17	0,82	0,19	0,03	0,01	0,02
	Szwajcaria	0,04	0,01			0,78	2,36	0,55	0,31	1,40	1,23	0,42	-0,47	-4,08
	Ukraina	0,19	0,05	0,03	0,06	0,09	0,20	0,31	0,79	0,43	0,59	0,75	0,50	0,37
1214	Białoruś	0,04			0,02	0,05	0,14	0,23	0,32	0,11	0,23	0,26	-0,45	0,17
	Serbia	0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,06	0,10	0,16	0,07	0,12	0,15	0,07	0,04
	Mołdawia	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,04
1903	Wielka Brytania			8,56	0,01		1,14		3,10	8,32	3,95	2,82	-0,46	-22,76
	Wielka Brytania	22,53	23,43	22,15	26,25	27,83	26,82	27,15	24,30	22,49	26,52	23,72	-0,39	-4,49
	Stany Zjednoczone	9,55	9,74	9,13	10,41	8,89	9,24	10,58	10,12	11,00	9,74	8,78	-0,35	-0,69
	Mongolia	5,82	4,61	5,62	4,67	5,97	4,80	3,94	5,81	7,16	4,27	4,83	-0,86	-0,11
	Rosja	8,67	5,79	5,97	9,53	8,50	9,28	5,67	4,53	3,08	3,25	3,42	0,77	-1,51
2001	Kanada	1,89	2,06	1,92	2,35	1,86	2,17	2,99	2,49	2,66	2,75	2,52	-0,21	0,54
	Ukraina	1,66	0,51	0,65	0,40	0,88	1,39	1,92	1,47	3,07	2,00	1,17	-1,15	0,18
	Białoruś	2,18	0,90	0,87	0,86	1,09	1,13	0,83	0,81	0,94	1,24	1,29	0,42	0,08
	Izrael	1,80	4,66	4,65	1,70	1,72	1,56	1,69	1,55	1,35	1,14	1,10	0,49	-0,20
	Australia	1,37	1,46	1,94	2,22	1,43	0,96	1,33	1,41	1,15	1,10	1,57	0,51	0,51
	Południowa Afryka	0,01	0,06	0,08	0,27	0,22	0,26	0,53	0,54	0,47	0,59	0,49	0,22	0,42
	Rosja	23,94	21,65	11,01	10,59	13,71	13,70	9,48	7,36	13,94	8,81	6,73	-1,16	-10,13
	Wielka Brytania	6,17	8,04	4,43	4,25	7,66	7,34	8,90	5,39	4,05	4,72	4,64	0,15	-3,19
	Ukraina	1,79	0,52	0,16	0,30	0,64	2,59	3,50	3,11	8,19	3,82	1,61	-2,49	-0,44
2002	Szwajcaria	0,12		0,05		0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	1,99	0,04	-3,96	0,04
	Kolumbia				0,25	0,75	1,23	1,01	1,67	1,21	1,48	3,08	2,36	1,82
	Białoruś	0,60	1,51	0,37	0,51	0,76	0,61	0,68	0,36	1,11	1,44	0,84	-0,05	0,37
	Stany Zjednoczone	1,90	2,31	1,39	1,79	0,99	2,00	1,80	1,12	0,98	1,11	0,70	-0,22	-1,76
	Izrael	0,79	0,49	0,36	0,16	0,20	0,10	0,06	0,08	0,09	1,08	0,14	-3,89	0,06
	Stany Zjednoczone	0,90	2,47	2,18	5,33	5,63	6,30	8,93	13,62	13,25	20,34	15,51	-10,94	8,21
	Szwajcaria	3,67	3,62	2,36	2,51	1,92	1,61	1,67	1,71	1,89	1,70	1,43	-0,81	-0,22
2003	Maroko		0,04	0,40	0,61	0,63	0,56	0,54	0,57	0,49	0,54	0,64	0,20	-0,16
	Serbia	0,13	0,18	0,15	0,23	0,05	0,27	0,23	0,38	0,46	0,38	0,91	0,67	0,62
	Meksyk	1,37	1,52	1,86	0,19	0,96	0,25	0,09	0,18	0,18	0,35	0,42	0,19	0,07
	Ukraina	0,20	0,05	0,12	0,18	0,07	0,03	0,03	0,04	0,14	0,32	0,62	0,52	0,61
	Mołdawia	0,13	0,17	0,13	0,15	0,22	0,22	0,14	0,10	0,19	0,21	0,02	-0,25	-0,06
2004	Ukraina	6,58	5,40	5,53	5,64	5,90	6,72	7,47	8,00	5,37	7,42	7,82	-0,46	1,58
	Kazachstan	2,36	2,46	2,11	2,20	2,62	3,62	3,37	4,91	8,17	7,27	6,32	-1,24	2,23
	Białoruś	2,69	2,79	2,17	1,94	2,26	2,68	3,30	3,62	3,83	3,36	2,22	-1,65	-0,28
	Rosja	36,52	31,69	28,22	28,64	25,32	19,77	18,62	25,68	7,59	2,79	0,93	-1,05	-19,62
	Uzbekistan	0,03	0,10	0,14	0,22	0,32	0,56	0,64	0,92	1,67	2,67	2,11	-0,92	1,60
	Serbia	2,21	2,38	2,88	2,24	2,03	2,06	2,14	2,16	2,28	1,99	2,35	0,41	0,53
	Mołdawia	0,69	0,60	0,55	0,58	0,75	0,83	0,86	1,08	1,41	1,77	1,57	-0,38	0,88
	Azerbejdżan	0,77	0,55	0,71	0,75	0,87	1,01	0,64	1,09	1,76	1,49	1,45	0,22	0,50
	Gruzja	0,41	0,51	0,70	0,73	0,82	0,91	0,97	1,02	1,54	1,37	1,47	0,18	0,59
	Bośnia i	0,54	0,54	0,97	0,60	0,72	0,86	0,77	0,87	1,04	1,13	0,98	-0,08	0,25

	Hercegowina													
2005	Ukraina	10,09	10,75	10,28	10,20	12,48	8,60	2,91	3,20	6,63	10,44	2,98	-10,03	-7,81
	Wielka Brytania	9,46	9,18	7,86	6,78	6,58	8,92	10,43	9,71	9,04	8,49	7,30	-0,94	-0,95
	Rosja	17,05	12,90	9,62	10,74	9,99	12,33	9,38	9,49	5,18	2,60	1,48	-0,05	-9,99
	Stany Zjednoczone	2,18	2,28	2,17	2,26	1,94	2,35	2,25	1,99	2,15	1,62	1,38	-0,07	-0,40
	Australia	0,53	0,71	0,75	0,77	0,68	0,75	0,67	0,60	0,57	0,56	0,98	0,42	0,37
	Moldawia	0,14	0,11	0,13	0,19	0,18	0,17	0,40	0,58	0,52	0,43	0,58	0,08	0,42
	Kanada	0,67	0,62	0,69	0,48	0,50	0,53	0,68	0,54	0,57	0,43	0,28	-0,25	-0,26
	Mongolia	0,63	0,40	0,57	0,42	0,48	0,47	0,41	0,60	0,72	0,41	0,23	-0,43	-0,65
	Białoruś	1,61	0,82	0,75	1,15	0,62	0,48	0,41	0,42	0,44	0,30	0,14	-0,05	-0,28
	Norwegia	0,07	0,07	0,09	0,08	0,09	0,10	0,20	0,22	0,20	0,22	0,26	0,06	0,17
2006	Rosja	19,59	11,67	10,79	9,78	12,64	10,02	12,07	14,87	13,34	17,38	20,29	-8,45	6,56
	Stany Zjednoczone	1,22	2,02	1,90	1,12	1,30	2,20	2,63	1,62	8,47	13,87	2,10	-5,58	0,18
	Wielka Brytania	18,84	20,32	24,83	25,18	33,61	29,06	27,82	18,79	16,18	3,62	1,12	-0,94	-31,24
	Ukraina	1,50	0,62	0,87	1,66	2,47	2,15	3,85	2,82	2,59	1,81	0,13	-0,20	-2,20
	Kanada	0,55	0,52	0,57	0,38	0,58	0,47	0,75	0,40	0,68	0,65	1,37	0,30	1,16
2007	Stany Zjednoczone	4,80	9,39	12,23	12,18	13,15	15,94	12,73	9,03	10,67	9,94	10,93	0,51	-5,09
	Wielka Brytania	12,17	8,17	7,52	8,65	9,46	9,43	7,76	7,15	4,05	4,22	8,73	3,58	-0,13
	Australia	0,72	0,14	0,13	1,30	2,38	2,22	1,87	1,62	1,96	2,27	2,93	0,21	0,55
	Ukraina	2,67	1,10	0,75	1,01	1,12	2,30	4,85	4,63	3,27	2,25	2,10	-0,83	0,23
	Rosja	9,50	9,86	8,92	10,82	13,71	14,13	13,03	9,19	4,85	2,18	1,84	0,50	-12,77
	Mongolia	1,11	1,83	0,67	0,71	0,42	0,69	0,45	0,72	0,86	0,95	0,82	-0,25	-0,36
	Kazachstan	0,59	0,67	0,47	0,54	0,42	0,38	0,42	0,44	0,35	0,46	0,13	-0,22	-0,18
	Japonia	0,51	0,67	0,73	0,74	0,79	0,99	1,45	1,05	0,58	0,42	0,36	-0,08	-0,59
	Kanada	0,51	0,63	0,69	0,66	0,53	0,51	0,42	0,30	0,33	0,32	0,29	0,07	-0,30
	Izrael	0,30	0,33	0,43	0,26	0,23	0,39	0,66	0,22	0,55	0,29	0,28	0,05	0,27
2008	Rosja	11,52	8,46	6,71	7,35	8,40	8,31	8,69	7,08	4,70	5,06	4,48	-0,93	-4,12
	Wielka Brytania	2,86	4,65	4,10	5,27	4,55	5,28	4,56	4,46	2,81	3,04	2,43	-0,55	-2,15
	Ukraina	3,93	1,97	1,36	1,33	1,38	1,12	1,96	1,91	1,55	1,33	0,99	-0,78	0,17
	Mongolia	1,77	1,17	1,03	1,25	1,77	1,46	1,41	1,70	1,77	1,21	1,18	-0,27	-0,64
	Białoruś	1,01	0,85	0,56	0,55	0,63	0,70	0,78	0,88	1,21	0,95	1,03	0,13	0,36
	Arabia Saudyjska	0,09	0,30	0,29	0,58	0,56	0,60	0,48	0,66	0,89	0,80	0,98	-0,14	0,29
	Chiny	0,20	0,10	0,15	0,26	0,76	0,26	0,52	0,53	0,35	0,52	0,10	-0,21	-0,61
	Serbia		0,04	0,05	0,02	0,21	0,41	0,55	0,72	0,95	0,50	0,39	0,01	0,13
	Australia	0,66	0,26	0,12	0,17	0,11	0,54	0,81	0,51	0,51	0,41	0,80	0,50	0,57
	Szwajcaria	0,22	0,20	0,10	0,14	0,32	0,32	0,26	0,38	0,43	0,40	0,49	-0,16	0,06
2303	Stany Zjednoczone	8,24	3,28	12,92	25,84	13,29	8,17	6,64	10,70	4,31	2,68	3,26	-0,16	-9,93
	Japonia					0,68	0,49	0,49	0,43	0,49	0,57	0,50	-0,61	-0,59

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) [%]
Ukraina	235,30	16,17	20,13
Kazachstan	57,95	24,63	16,15
Hiszpania	67,40	56,83	14,49
Włochy	154,48	20,27	14,13
Węgry	109,92	14,28	12,93
Słowacja	133,00	18,64	12,79
Stany Zjednoczone	90,67	15,89	12,45
Bułgaria	47,67	27,09	10,89
Austria	67,43	9,88	10,00
Grecja	51,12	14,66	9,35

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:

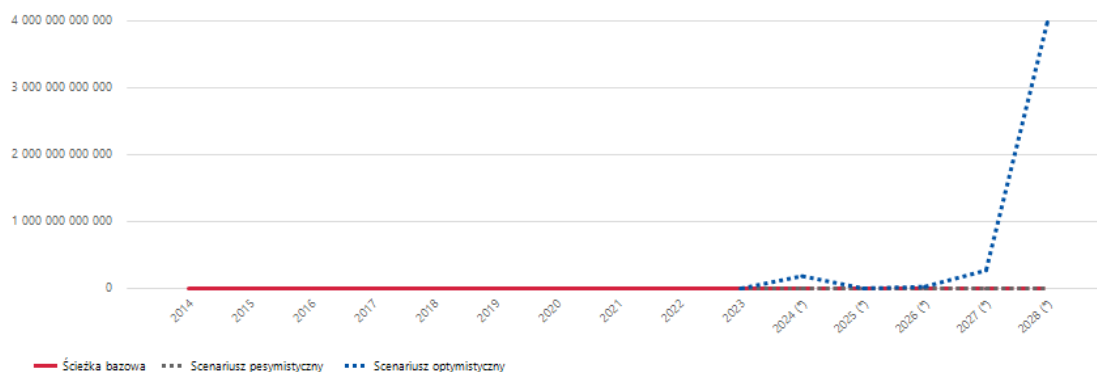
- prognozę globalnych obrotów handlowych danej branży: przegląd oczekiwanych trendów w eksporcie i imporcie na świecie, wskazujący na ogólną kondycję branży i jej przyszły rozwój;
- prognozy dla Polski: szczegółowe prognozy dotyczące przyszłych obrotów handlowych polskich firm w danej branży, w tym oczekiwany 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										255 46 9	185 54 7 578	1 371 492 49	26 306 076 09	271 70 9 276	3 984 068 98	2645,4
Ścieżka bazowa	225 27 3	221 02 9	232 06 9	246 14 8	253 26 4	256 47 9	250 87 7	293 85 2	286 85 1	255 46 9	270 66 3	676 22 6	3 945 691	12 829 851	69 097 198	206,5
Ścieżka pesymistyczna										255 46 9	216 04 6	215 42 0	211 68 0	220 16 0	226 42 5	-2,4

## 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	Maroko	3,753.32	12,546,736.21	334,183.69
2	Polska	4,292.06	51,102.66	1,090.63
3	Tajlandia	9,439.94	14,668.65	55.39
4	Meksyk	19,308.30	27,775.78	43.85
5	Indie	4,763.64	6,607.31	38.70
6	Turcja	9,620.26	12,751.80	32.55
7	Holandia	21,225.02	27,982.64	31.84
8	Belgia	8,158.33	10,547.20	29.28
9	Chile	7,536.58	9,678.00	28.41
10	Francja	6,900.59	8,848.26	28.22

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	Maroko	3,753.32	12,546,736.21	12,542,982.89

2	Polska	4,292.06	51,102.66	46,810.61
3	Meksyk	19,308.30	27,775.78	8,467.48
4	Holandia	21,225.02	27,982.64	6,757.62
5	Stany Zjednoczone	31,082.29	37,787.18	6,704.89
6	Tajlandia	9,439.94	14,668.65	5,228.71
7	Hiszpania	21,928.32	25,078.69	3,150.37
8	Turcja	9,620.26	12,751.80	3,131.54
9	Włochy	10,550.66	13,290.85	2,740.19
10	Belgia	8,158.33	10,547.20	2,388.87

### 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	Korea Południowa	5,097.97	139,675.03	2,639.82
2	Polska	4,865.66	62,698.73	1,188.60
3	Meksyk	3,547.63	4,841.84	36.48
4	Włochy	7,637.71	10,265.90	34.41
5	Belgia	5,692.64	7,213.99	26.72
6	Francja	13,943.86	17,387.40	24.70
7	Stany Zjednoczone	49,459.72	61,095.25	23.53
8	Hiszpania	7,157.76	8,836.72	23.46
9	Wielka Brytania	14,476.43	17,668.18	22.05
10	Szwajcaria	2,898.14	3,513.63	21.24

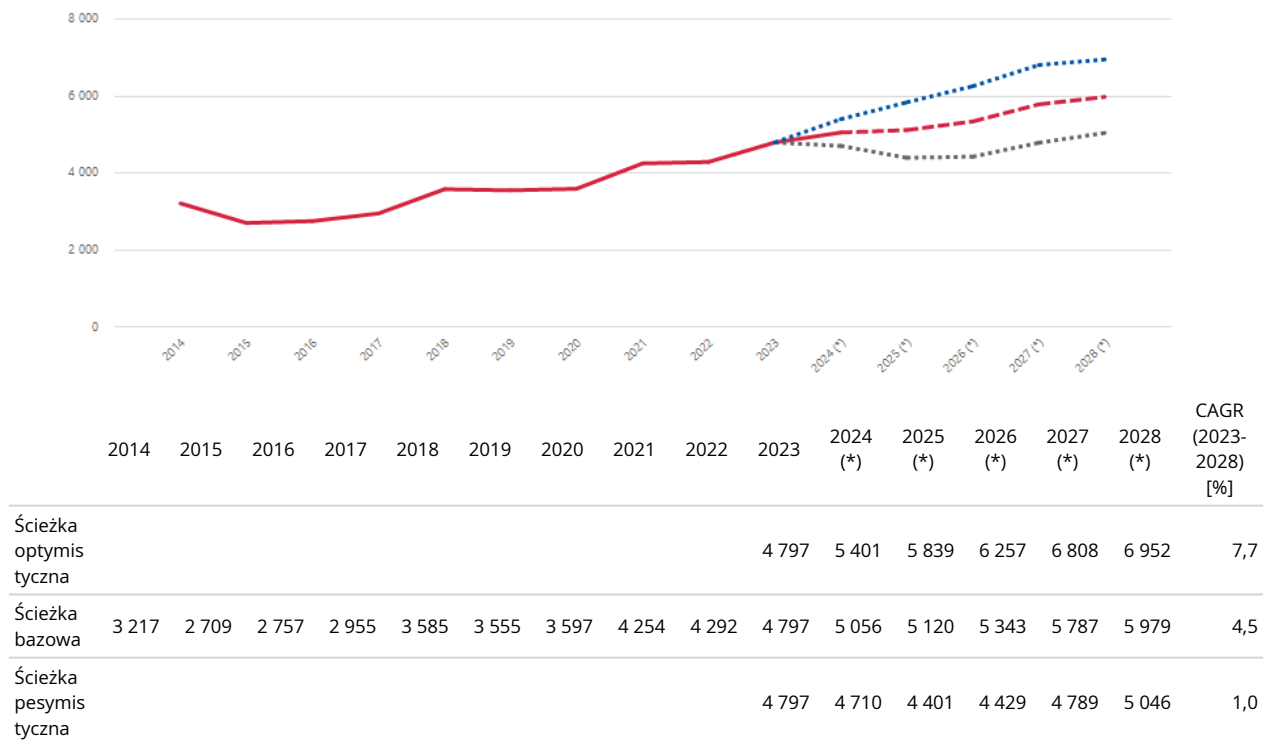
Komponent 6.5, TOP 10 krajów z najwyższym prognozowanym nominalnym wzrostem importu branży (skumulowany wzrost nominalny za kolejne 5 lat)

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu [mln dol.]
1	Korea Południowa	5,097.97	139,675.03	134,577.06
2	Polska	4,865.66	62,698.73	57,833.07
3	Stany Zjednoczone	49,459.72	61,095.25	11,635.53
4	Niemcy	23,751.19	27,660.83	3,909.64
5	Francja	13,912.30	17,387.40	3,475.10
6	Wielka Brytania	14,392.48	17,668.18	3,275.71
7	Włochy	7,637.23	10,265.90	2,628.67
8	Kanada	11,891.05	14,317.74	2,426.69
9	Holandia	13,950.90	16,121.18	2,170.28
10	Hiszpania	7,189.71	8,836.72	1,647.02

## 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)

LP	Kraj	Wartość eksportu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost eksportu
1	Norwegia	53.13	168.38	216.95
2	Austria	59.86	134.21	124.21
3	Węgry	95.61	188.18	96.83
4	Hiszpania	43.40	82.58	90.25
5	Słowacja	112.76	184.56	63.67
6	Kazachstan	49.31	77.59	57.33
7	Rumunia	148.85	231.29	55.38
8	Litwa	103.27	152.57	47.74
9	Łotwa	72.64	107.31	47.73
10	Stany Zjednoczone	82.91	119.89	44.60

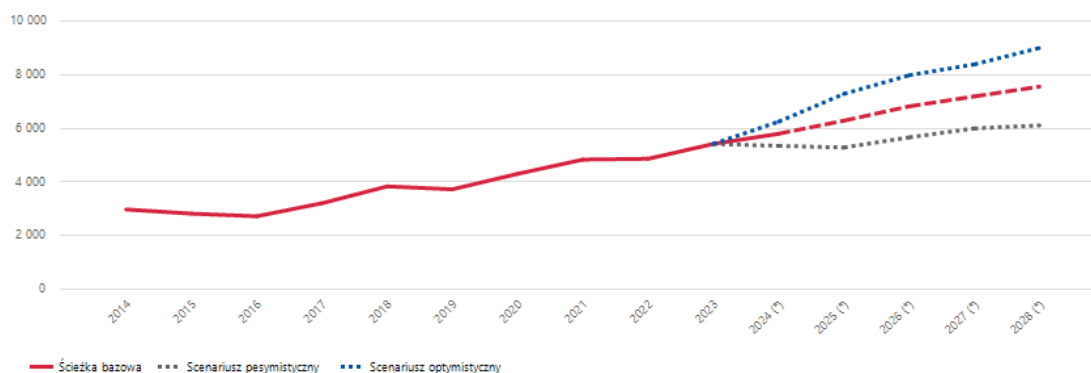
#### Komponent 6.8. TOP 10 krajów z najwyższym prognozowanym nominalnym wzrostem eksportu z Polski danej branży (skumulowany wzrost nominalny za kolejne 5 lat)



LP	Kraj	Wartość eksportu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost eksportu [mln dol.]
1	Niemcy	951.74	1,258.42	306.68
2	Norwegia	53.13	168.38	115.26
3	Holandia	302.21	400.37	98.16
4	Węgry	95.61	188.18	92.58
5	Wielka Brytania	362.68	449.34	86.66
6	Rumunia	148.85	231.29	82.44
7	Austria	59.86	134.21	74.35
8	Słowacja	112.76	184.56	71.80
9	Francja	241.01	305.60	64.59
10	Czechy	182.15	237.14	54.99

## 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										5 419	6 248	7 284	7 979	8 386	8 999	10,7
Ścieżka bazowa	2 977	2 821	2 721	3 206	3 836	3 727	4 305	4 835	4 866	5 419	5 798	6 285	6 820	7 192	7 555	6,9
Ścieżka pesymistyczna										5 419	5 349	5 286	5 662	5 998	6 112	2,4

### Komponent 6.10. TOP 10 krajów z najwyższą prognozowaną dynamiką importu danej branży do Polski (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	Egipt	87.66	330.74	277.32
2	Ukraina	191.38	560.80	193.03

3	Belgia	110.66	214.33	93.68
4	Chiny	91.95	166.87	81.48
5	Grecja	180.35	316.31	75.38
6	Holandia	434.30	753.55	73.51
7	Peru	83.79	143.37	71.11
8	Niemcy	736.63	1,170.93	58.96
9	Francja	79.54	105.09	32.12
10	Stany Zjednoczone	107.39	133.06	23.91

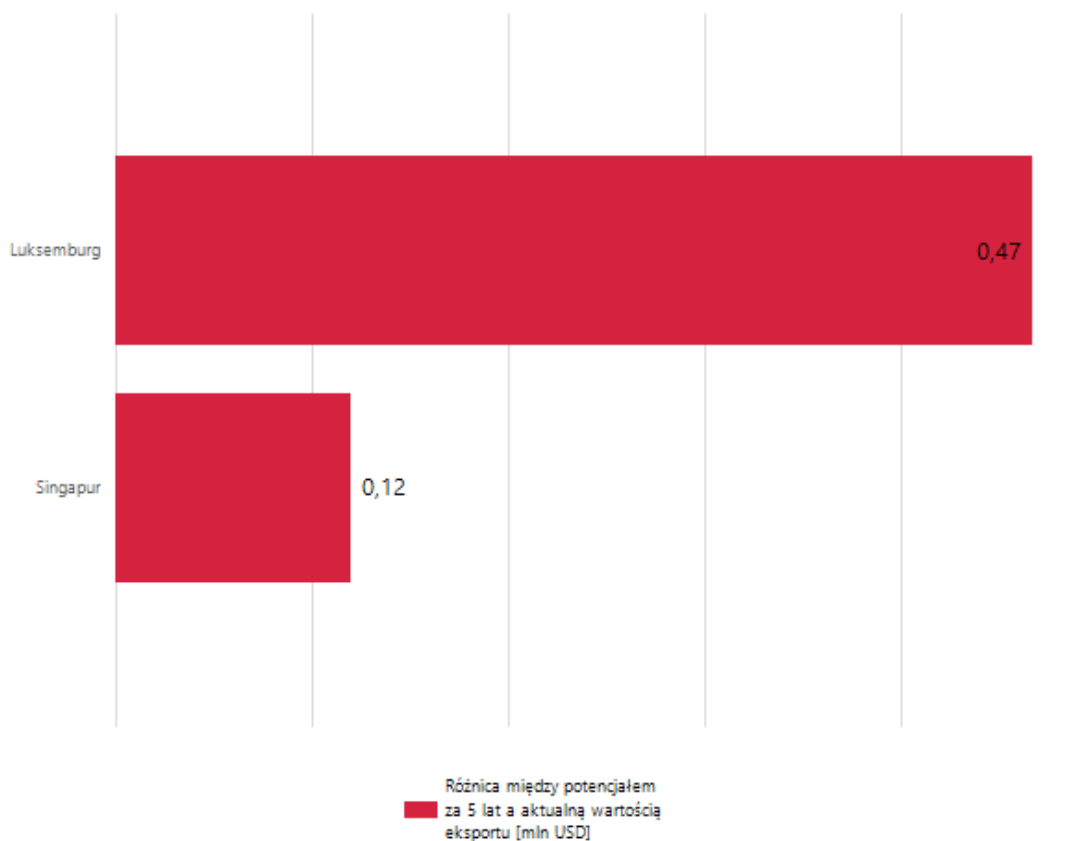
Komponent 6.11. TOP 10 krajów z najwyższym prognozowanym nominalnym wzrostem importu danej branży do Polski (skumulowany wzrost nominalny za kolejne 5 lat)

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu [mln dol.]
1	Niemcy	736.63	1,170.93	434.30
2	Ukraina	191.38	560.80	369.42
3	Holandia	434.30	753.55	319.25
4	Egipt	87.66	330.74	243.09
5	Grecja	180.35	316.31	135.96
6	Hiszpania	817.16	941.77	124.61
7	Belgia	110.66	214.33	103.67
8	Chiny	91.95	166.87	74.92
9	Peru	83.79	143.37	59.58
10	Stany Zjednoczone	107.39	133.06	25.67

## 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



	Wartość eksportu 2022 [mln USD]	Potencjał eksportowy za 5 lat [mln USD]	Różnica między potencjałem za 5 lat a aktualną wartością eksportu [mln USD]
Luksemburg	1,00	1,47	0,47
Singapur	0,00	0,12	0,12

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
Luksemburg	3,17	2,62	2,27	4,98	1,32	1,22	2,92	-0,91	7,17	1,38	-1,10
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
Luksemburg	1,70	0,69	0,06	0,04	2,11	2,02	1,65	0,01	3,47	8,15	2,93
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
Luksemburg	6,84	7,09	6,78	6,35	5,92	5,46	5,38	6,35	5,75	4,81	5,23
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
Luksemburg	-3,99%	5,99%	-1,10%	0,48%	1,74%	0,16%	-3,41%	-10,27%	8,05%	-1,66%	0,00%
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
Luksemburg	0,00	10,68	-20,54	-12,80	17,20	3,89	-26,27	-21,23	68,29	-10,55	-2,19	0,80
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
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Luksemburg	0,09	19,51	0,40	-1,92	-4,54	5,47	-1,75	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
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.

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

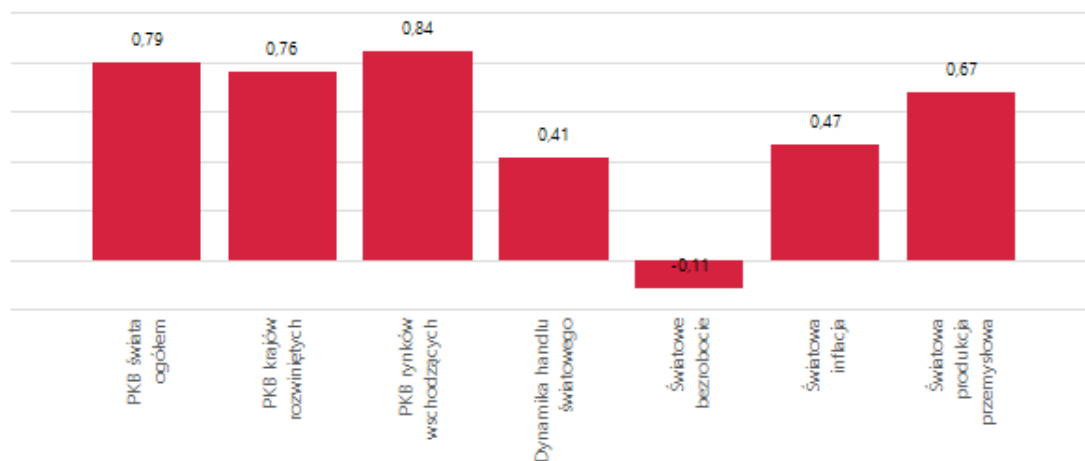
\* Dane dostępne jedynie, kiedy Polska występuje jako kraj raportujący – tzn. w ujęciu „Polska do danego kraju”.

# 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.*