

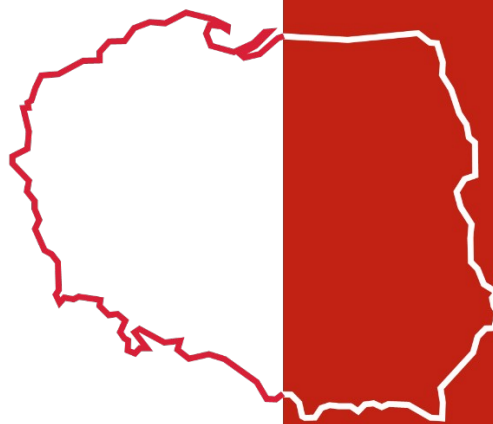


Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii

 *Export  
Intelligence*

# Perspektywy wymiany handlowej branży

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



Fundusze  
Europejskie  
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## Spis treści

<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>14</b>
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	15
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	16
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	18
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	20
<b>6</b>	<b>PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....</b>	<b>36</b>
6.1	PROGNOZA GLOBALNYCH OBROTÓW HANDLOWYCH DANEJ BRANŻY.....	36
6.1.1	..... <i>Prognoza globalnego eksportu w danej branży</i>	36
6.1.2	..... <i>Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży</i>	37
6.1.3	..... <i>Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży</i>	38
6.2	PROGNOZA OBROTÓW HANDLOWYCH POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	39
6.2.1	..... <i>Prognoza eksportu danej branży dla Polski</i>	39
6.2.2	..... <i>Prognoza importu w danej branży dla Polski</i>	39
6.3	GŁÓWNE RYNKI PERSPEKTYWICZNE DLA POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	40
6.3.1	..... <i>Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży</i>	40
6.3.2	..... <i>Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych</i>	40
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	42
<b>7</b>	<b>ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....</b>	<b>45</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
2520 - Gips; anhydryt; spoiwa gipsowe składające się z gipsu kalcynowanego lub siarczanu wapnia, nawet barwione, zawierające lub nie małe ilości przyspieszaczy lub opóźniaczy
2521 - **Topnik wapniowy; wapień i pozostały kamień wapienny, w rodzaju stosowanych do produkcji wapna lub cementu
2522 - Wapno palone, wapno gaszone i wapno hydrauliczne (z wył. czystego tlenku wapnia i wodorotlenku wapnia)
2523 - Cement, włącznie z klinkierem cementowym, nawet barwiony
2618 - **Żużel granulowany [piasek żużlowy] z produkcji żeliwa lub stali
2619 - *Żużel, zgorzeliny i pozostałe odpady z produkcji żeliwa lub stali (z wył. żużla granulowanego)
2620 - Żużel, popiół i pozostałości zawierające metale, arsen lub ich związki (z wył. tych z produkcji żeliwa lub stali)
2715 - **Mieszanki bitumiczne na bazie naturalnego asfaltu, naturalnego bitumu, bitumu naftowego, smoły mineralnej lub mineralnego paku smołowego (np. masy uszczelniające bitumiczne, fluksy)
3208 - Farby i pokosty, włącznie z emaliami i lakierami, na bazie polimerów syntetycznych i chemicznie modyfikowanych polimerów naturalnych, rozproszonych lub rozpuszczonych w środowisku niewodnym; roztwory produktów objętych pozycjami od 3901 do 3913 w lotnych rozpuszczalnikach organicznych, gdy masa rozpuszczalnika > 50% masy roztworu (z wył. roztworów kolodiiów)
3209 - Farby i pokosty, włącznie z emaliami i lakierami, na bazie polimerów syntetycznych lub polimerów naturalnych modyfikowanych chemicznie, rozproszone lub rozpuszczone w środowisku wodnym
3210 - *Farby i pokosty, włącznie z emaliami, lakierami i farbami klejowymi (z wył. na bazie polimerów syntetycznych lub polimerów naturalnych modyfikowanych chemicznie); gotowe pigmenty wodne, w rodzaju stosowanych do wykańczania skóry
3917 - Rury, rurki i węże oraz ich osprzęt (np. złącza, kolanka, kołnierze), z tworzyw sztucznych
3918 - Pokrycia podłogowe z tworzyw sztucznych, nawet samoprzylepne, w rolkach lub w postaci płytek; pokrycia ścienne lub sufitowe, z tworzyw sztucznych, w zwojach o szerokości $\geq 45$ cm, zawierających tworzywa sztuczne trwale związane z podłożem z dowolnego materiału innego niż papier, przy czym warstwa tworzywa (po stronie wierzchniej) jest ziarnista, wytłoczona, kolorowa, zadrukowana wzorem lub w inny sposób ozdobiona
3922 - Wanny, prysznicze, zlewy, umywalki, bidety, miski klozetowe, sedesy i pokrywy, spłuczki ustępowe i podobne artykuły sanitarne, z tworzyw sztucznych
3925 - Artykuły budowlane z tworzyw sztucznych, gdzie indziej niesklasyfikowane
4418 - Wyroby stolarskie i ciesielskie budowlane, z drewna, włącznie z drewnianymi płytami komórkowymi, połączonymi płytami podłogowymi, dachówkami i gontami (z wył. Boazerii ze sklejk, segmentów i fryzów parkietowych, niepołączonych, i budynków prefabrykowanych)
4814 - Tapety papierowe i podobne pokrycia ścienne, okienne papier przezroczysty
6801 - **Kostki brukowe, płyty nawierzchniowe, krawężniki i płyty chodnikowe, z kamienia naturalnego (z wył. łupków)
6802 - Obrobione kamienie budowlane lub pomnikowe (z wył. łupków) i artykuły z nich; kostki mozaikowe, i podobne z kamieni naturalnych (włącznie z łupkami), nawet na podłożu; sztucznie barwione ziarna, odłamki i proszek, z kamieni naturalnych, włącznie z łupkami (z wył. kostki

brukowej, płyt nawierzchniowych, krawężników i płyt chodnikowych; wyrobów z topionego bazaltu i ze spiekane go steaty tu; biżuterii, zegarów, lamp i ich części; guzików, kredy, oryginalnych rzeźb i posągów)
6806 - Wełna żuźlowa, wełna skalna i podobne wełny mineralne; wermikulit porowaty, iły porowate, żużel spieniony i podobne porowate materiały mineralne; mieszaniny i artykuły z materiałów mineralnych izolujących cieplnie, akustycznie lub pochłaniających dźwięki (z wył. wyrobów z lekkiego betonu, z azbestu, azbestowo-cementowych, celulozowo-cementowych lub podobnych, mieszanin i pozostałych artykułów z azbestu lub bazie azbestu, i wyrobów ceramicznych)
6809 - Artykuły z gipsu lub z mieszanek na bazie gipsu (z wył. opasek gipsowych do unieruchamiania złamań, do sprzedaży detalicznej; łupków gipsowych do leczenia złamań; lekkich konstrukcji budowlanych scalonych gipsem lub wyrobów do izolacji cieplnej, akustycznej lub do pochłaniania dźwięku; modeli anatomicznych lub innych, do celów pokazowych; oryginalnych rzeźb lub posągów)
6810 - Artykuły z cementu, betonu lub ze sztucznego kamienia, nawet zbrojone
6901 - **Cegły, płyty, bloki i pozostałe wyroby ceramiczne z krzemionkowych skał kopalnych (np. ziemia okrzemkowa, trypla lub diatomit) lub z podobnych ziem krzemionkowych
6902 - Cegły, płyty, bloki i podobne wyroby ceramiczne konstrukcyjne, ogniotrwałe (z wył. z krzemionkowych skał kopalnych lub z podobnych ziem krzemionkowych)
6903 - Retorty, tygle, muflę, dysze, korki, podpory, tygle probiercze do kupelacji, przewody, rury, osłony i pręty i pozostałe wyroby ceramiczne, ogniotrwałe (z wył. z krzemionkowych skał kopalnych lub podobnych ziem krzemionkowych i cegieł, płyt, bloków i podobnych wyrobów ceramicznych konstrukcyjnych)
6904 - Cegły budowlane, pustaki stropowe, podporowe, wypełnieniowe i podobne, ceramiczne (z wył. wyrobów z krzemionkowych skał kopalnych lub podobnych ziem krzemionkowych, cegieł ogniotrwałych objętych pozycją 6902, i płyt chodnikowych, kafli i płytek ściennych objętych pozycją 6907 i 6908)
6905 - Dachówki, nasady kominowe, wkłady kominowe, ozdoby architektoniczne i pozostałe ceramiczne wyroby budowlane (z wył. wyrobów z krzemionkowych skał kopalnych lub podobnych ziem krzemionkowych, ogniotrwałych elementów budowlanych, ceramicznych, rur i innych elementów do systemów odwadniających i podobnych)
6906 - **Rury, przewody, rynny i osprzęt do rur, ceramiczne (z wył. wyrobów z krzemionkowych skał kopalnych lub podobnych ziem krzemionkowych, wyrobów ogniotrwałych, ceramicznych, rurowych elementów kominowych, rurek produkowanych na potrzeby laboratoriów, rur i połączeń do celów elektrotechnicznych)
6907 - Płyty chodnikowe, kafle lub płytki ściennie, ceramiczne; kostki mozaikowe i podobne, nawet na podłożu, ceramiczne (z wył. wyrobów z krzemionkowych skał kopalnych lub podobnych ziem krzemionkowych, ogniotrwałych elementów ceramicznych, płytek specjalnie przygotowanych na blaty stołów, artykułów ozdobnych i płytek z przeznaczeniem do piecyków)
6910 - Zlewy, umywalki, podstawy umywalk, wanny, bidety, miski klozetowe, płuczki ustępowe, pisuary i podobna armatura sanitarna, ceramiczne (z wył. pojemników na mydło, gąbkę, szczoteczki do zębów, wieszaków na ręczniki i wieszaków na papier toaletowy)
7322 - Grzejniki centralnego ogrzewania, nieogrzewane elektrycznie oraz ich części, z żeliwa lub stali; nagrzewnice powietrza i rozdzielacze gorącego powietrza, włączając rozdzielacze, które mogą także rozdzielać powietrze świeże lub klimatyzowane, nieogrzewane elektrycznie, zawierające wentylatory lub dmuchawy poruszane silnikiem oraz ich części, z żeliwa lub stali
7323 - Stołowe, kuchenne lub pozostałe artykuły gospodarstwa domowego i ich części, z żeliwa lub stali; wełna stalowa; zmywaki do czyszczenia, szorowania lub polerowania naczyń, rękawice i tym podobne, z żeliwa lub stali (z wył. Baniek, pudełek i podobnych pojemników objętych pozycją 7310; koszy na odpady; łopat, korkociągów i pozostałych artykułów o cechach narzędzia; artykułów nożowniczych, łyżek, chochl, widelców itp.. Objętych pozycją od 8211 do 8215; artykułów ozdobnych; wyrobów sanitarnych)
7324 - Wyroby sanitarne i ich części, z żeliwa lub stali (z wył. baniek, pudełek i podobnych pojemników objętych pozycją 7310, apteczek i szafek toaletowych oraz podobnych mebli objętych działem 94, i łączników)
7610 - Konstrukcje z aluminium i części takich konstrukcji "np. mosty i części mostów, wieże, maszty kratowe, dachy, szkielety konstrukcji dachów, drzwi i okna oraz ramy do nich i progi drzwiowe, balustrady, filary i kolumny" (z wył. budynków prefabrykowanych objętych pozycją 9406); płyty, pręty, kształtowniki, rury i podobne, przygotowane do stosowania w konstrukcjach, z aluminium
8302 - Oprawy, okucia i podobne artykuły z metalu nieszlachetnego, nadające się do mebli, drzwi, schodów, okien, żaluzji, nadwozi pojazdów, wyrobów rymarskich, waliz, kufków, kasetek lub podobnych; wieszaki, podpórki i podobne uchwyty z metalu nieszlachetnego; kółka samonastawne z zamocowaniem, z metalu nieszlachetnego; automatyczne urządzenia do zamykania drzwi z metalu nieszlachetnego
8481 - Krany, kurki, zawory i podobna armatura do rur, płaszczy kotłów, zbiorników, kadzi lub podobnych, włączając zawory redukcyjne i zawory sterowane termostatycznie; ich części
9406 - Budynki prefabrykowane, nawet niekompletne i niezmontowane

# 3 Światowa wymiana handlowa danej branży

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

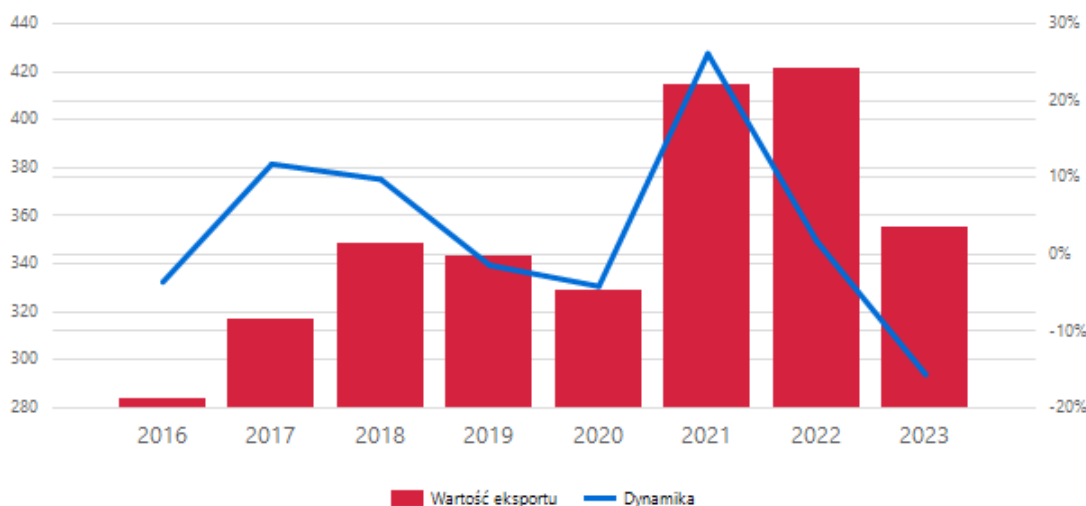
**Z punktu widzenia eksporterów** zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i zidentyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów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

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

## 3.1 Światowa wymiana handlowa w branży

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

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



Kod szczegółowy	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Razem	283,78	317,07	347,96	342,94	328,59	414,36	421,29	355,20
2520	0,96	1,02	1,12	1,09	1,10	1,33	1,30	1,24
2521	0,55	0,54	0,84	0,62	0,57	0,87	0,90	0,82
2522	0,94	0,97	1,17	1,05	0,95	1,11	1,29	1,18
2523	9,54	9,87	11,37	11,11	10,26	13,14	12,18	10,67
2618	0,48	0,61	0,71	0,75	0,67	0,82	0,84	0,63
2619	0,21	0,31	0,42	0,32	0,25	0,51	0,49	0,40
2620	2,73	2,84	3,19	2,80	2,90	3,45	3,51	2,85
2715	1,54	2,81	1,49	1,44	1,42	2,56	1,92	1,23
3208	12,86	13,73	15,13	14,58	13,60	16,47	16,71	13,93
3209	5,68	6,11	6,72	6,43	6,18	7,45	7,31	5,83
3210	0,74	0,78	0,83	0,68	0,61	0,74	0,80	0,64
3917	21,83	24,08	26,68	26,16	24,66	32,13	33,25	28,09
3918	7,29	8,26	9,82	10,28	11,45	14,32	14,12	11,01
3922	3,49	3,83	4,16	4,09	4,18	5,57	5,34	5,00
3925	9,99	10,91	12,27	12,34	11,84	16,43	17,09	15,24
4418	15,54	14,64	14,51	13,63	12,73	17,89	16,82	12,63
4814	1,57	1,63	1,61	1,76	1,54	1,81	1,40	1,45
6801	0,56	0,62	0,66	0,64	0,86	0,83	0,75	0,44
6802	12,98	11,82	12,21	11,34	11,22	12,95	14,38	11,99
6806	3,98	4,38	4,88	4,74	4,15	5,36	5,56	4,64
6809	1,81	1,80	2,00	1,93	1,76	2,32	2,55	2,44
6810	7,90	9,37	10,80	10,74	10,21	14,04	13,58	10,95
6901	0,13	0,16	0,17	0,20	0,18	0,20	0,19	0,13
6902	3,18	3,56	4,68	4,25	3,47	4,08	4,87	4,41
6903	1,72	1,92	2,13	2,02	1,77	2,35	2,47	1,94
6904	1,28	1,35	1,38	1,45	1,75	2,41	3,09	2,98
6905	0,69	0,70	0,74	0,73	0,73	0,84	1,01	0,75
6906	0,13	0,13	0,13	0,11	0,10	0,12	0,11	0,11
6907	4,95	16,60	17,93	17,10	16,89	20,81	22,56	19,66
6910	6,41	7,84	9,82	11,52	11,85	14,30	13,45	9,35
7322	2,89	3,17	3,45	3,36	3,16	4,11	3,99	2,97
7323	10,03	11,13	12,08	12,95	14,43	18,70	17,40	15,19
7324	2,82	3,02	3,31	3,42	3,75	4,94	4,87	4,18
7610	11,43	12,34	14,14	14,16	13,62	16,93	19,24	17,81
8302	27,74	30,96	33,28	33,01	31,30	41,03	40,86	33,61
8481	78,90	84,91	92,75	90,98	84,17	100,63	102,54	87,93
9406	8,29	8,34	9,40	9,18	8,28	10,85	12,55	10,93
Dynamika sumy r/r	-3,63	11,73	9,74	-1,44	-4,18	26,10	1,67	-15,69

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
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



2520	0,33	0,34	0,32	0,32	0,32	0,34	0,32	0,31	0,35
2521	0,18	0,19	0,17	0,24	0,18	0,17	0,21	0,21	0,23
2522	0,33	0,33	0,31	0,34	0,31	0,29	0,27	0,31	0,33
2523	3,63	3,36	3,11	3,27	3,24	3,12	3,17	2,89	3,00
2618	0,17	0,17	0,19	0,20	0,22	0,20	0,20	0,20	0,18
2619	0,08	0,07	0,10	0,12	0,09	0,08	0,12	0,12	0,11
2620	0,89	0,96	0,90	0,92	0,82	0,88	0,83	0,83	0,80
2715	0,78	0,54	0,89	0,43	0,42	0,43	0,62	0,46	0,35
3208	4,43	4,53	4,33	4,35	4,25	4,14	3,98	3,97	3,92
3209	1,92	2,00	1,93	1,93	1,87	1,88	1,80	1,74	1,64
3210	0,26	0,26	0,25	0,24	0,20	0,19	0,18	0,19	0,18
3917	7,37	7,69	7,60	7,67	7,63	7,51	7,75	7,89	7,91
3918	2,21	2,57	2,60	2,82	3,00	3,49	3,46	3,35	3,10
3922	1,14	1,23	1,21	1,19	1,19	1,27	1,34	1,27	1,41
3925	3,34	3,52	3,44	3,53	3,60	3,60	3,96	4,06	4,29
4418	5,13	5,48	4,62	4,17	3,97	3,87	4,32	3,99	3,56
4814	0,57	0,55	0,51	0,46	0,51	0,47	0,44	0,33	0,41
6801	0,19	0,20	0,19	0,19	0,19	0,26	0,20	0,18	0,12
6802	4,90	4,57	3,73	3,51	3,31	3,42	3,12	3,41	3,38
6806	1,28	1,40	1,38	1,40	1,38	1,26	1,29	1,32	1,31
6809	0,62	0,64	0,57	0,57	0,56	0,54	0,56	0,61	0,69
6810	2,84	2,79	2,96	3,10	3,13	3,11	3,39	3,22	3,08
6901	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04
6902	1,22	1,12	1,12	1,35	1,24	1,06	0,98	1,16	1,24
6903	0,61	0,61	0,61	0,61	0,59	0,54	0,57	0,59	0,55
6904	0,53	0,45	0,42	0,40	0,42	0,53	0,58	0,73	0,84
6905	0,24	0,24	0,22	0,21	0,21	0,22	0,20	0,24	0,21
6906	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
6907	2,26	1,74	5,24	5,15	4,99	5,14	5,02	5,36	5,54
6910	2,69	2,26	2,47	2,82	3,36	3,61	3,45	3,19	2,63
7322	1,03	1,02	1,00	0,99	0,98	0,96	0,99	0,95	0,84
7323	3,81	3,54	3,51	3,47	3,77	4,39	4,51	4,13	4,28
7324	1,09	0,99	0,95	0,95	1,00	1,14	1,19	1,16	1,18
7610	3,91	4,03	3,89	4,06	4,13	4,15	4,08	4,57	5,01
8302	9,78	9,78	9,77	9,56	9,63	9,53	9,90	9,70	9,46
8481	27,39	27,80	26,78	26,66	26,53	25,61	24,29	24,34	24,76
9406	2,77	2,92	2,63	2,70	2,68	2,52	2,62	2,98	3,08

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	1,34	4 775,60	-16,10	4,34
Afryka Środkowa	0,42	1 497,48	0,47	6,92
Ameryka Południowa	1,39	4 942,13	-6,02	5,97
Ameryka Północna	2,81	10 013,47	-74,15	-21,69
Ameryka Środkowa i Karaiby	2,91	10 383,83	3,44	6,41
Australia i Oceania	0,36	1 273,80	4,86	4,08
Azja	42,60	151 939,13	-13,31	2,73
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	4,27	15 227,05	-5,12	-2,44
Europa - Unia Europejska	43,92	156 649,22	-7,19	1,92

Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	3,36	9 828,56	-28,47	-3,98
Afryka Środkowa	1,85	5 414,59	-29,64	-1,88
Ameryka Południowa	3,39	9 936,52	-11,25	2,76
Ameryka Północna	4,66	13 638,41	-84,61	-26,93
Ameryka Środkowa i Karaiby	4,91	14 368,52	-2,13	3,63
Australia i Oceania	2,64	7 734,10	-14,00	3,15
Azja	28,16	82 501,06	-13,33	0,11
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	9,78	28 647,15	-4,45	-3,39
Europa - Unia Europejska	41,26	120 863,95	-10,78	2,31

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	28,29	100,49	-10,13	5,46

Niemcy	12,13	43,10	-2,28	0,56
Włochy	7,27	25,82	-2,81	1,30
Polska	3,75	13,33	0,18	4,97
Hiszpania	3,51	12,47	-7,50	3,25
Kanada	2,82	10,01	0,61	4,71
Turcja	2,81	9,97	-7,89	8,99
Meksyk	2,67	9,48	6,14	7,32
Holandia	2,59	9,20	0,67	4,00
Francja	2,55	9,07	6,32	2,04
Japonia	2,55	9,04	-12,96	-1,24
Indie	2,51	8,90	8,80	9,37
Wielka Brytania	2,37	8,42	1,91	1,62
Austria	2,25	7,99	-10,40	1,40
Czechy	1,97	7,01	-1,12	2,42

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

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

### Komponent 3.5. 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[%]
Indie	2,51	8,90	8,80	9,37
Turcja	2,81	9,97	-7,89	8,99
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,38	4,89	13,52	8,30
Meksyk	2,67	9,48	6,14	7,32
Chiny	28,29	100,49	-10,13	5,46
Polska	3,75	13,33	0,18	4,97
Kanada	2,82	10,01	0,61	4,71
Holandia	2,59	9,20	0,67	4,00
Hiszpania	3,51	12,47	-7,50	3,25
Czechy	1,97	7,01	-1,12	2,42
Szwajcaria	1,10	3,89	-5,65	2,23
Francja	2,55	9,07	6,32	2,04
Wielka Brytania	2,37	8,42	1,91	1,62
Austria	2,25	7,99	-10,40	1,40
Włochy	7,27	25,82	-2,81	1,30

*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	8,82	25,37	-10,71	1,47
Chiny	6,76	19,44	-15,98	5,42
Francja	5,81	16,72	0,44	3,26
Wielka Brytania	5,24	15,08	-5,01	3,32
Kanada	4,74	13,64	-6,57	2,77
Meksyk	3,78	10,86	3,65	4,31
Włochy	3,63	10,43	-2,00	7,02
Holandia	3,55	10,22	-4,70	3,56
Japonia	3,06	8,79	-12,58	-0,97
Polska	2,73	7,86	-5,91	2,94
Australia	2,27	6,54	-13,07	1,46
Hiszpania	2,27	6,51	-3,10	3,25
Szwajcaria	2,23	6,41	-1,99	2,35
Belgia	2,13	6,14	-6,42	-2,55
Indie	2,09	6,01	3,26	5,97

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	1,56	4,49	14,96	10,26
Włochy	3,63	10,43	-2,00	7,02
Singapur	1,78	5,13	3,45	6,98
Brazylia	1,25	3,61	1,94	6,47
Indonezja	1,53	4,40	-6,69	6,45
Indie	2,09	6,01	3,26	5,97
Arabia Saudyjska	1,94	5,57	0,00	5,82
Chiny	6,76	19,44	-15,98	5,42
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,73	4,97	17,46	5,19
Rumunia	1,22	3,50	0,24	5,05
Meksyk	3,78	10,86	3,65	4,31
Węgry	1,20	3,44	-3,84	3,96
Holandia	3,55	10,22	-4,70	3,56
Malezja	1,06	3,06	4,65	3,41
Wielka Brytania	5,24	15,08	-5,01	3,32

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

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

## 4 Udział Polski w eksporcie światowym branży

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

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

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

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

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

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

## 5 Aktywność polskich firm danej branży w handlu zagranicznym

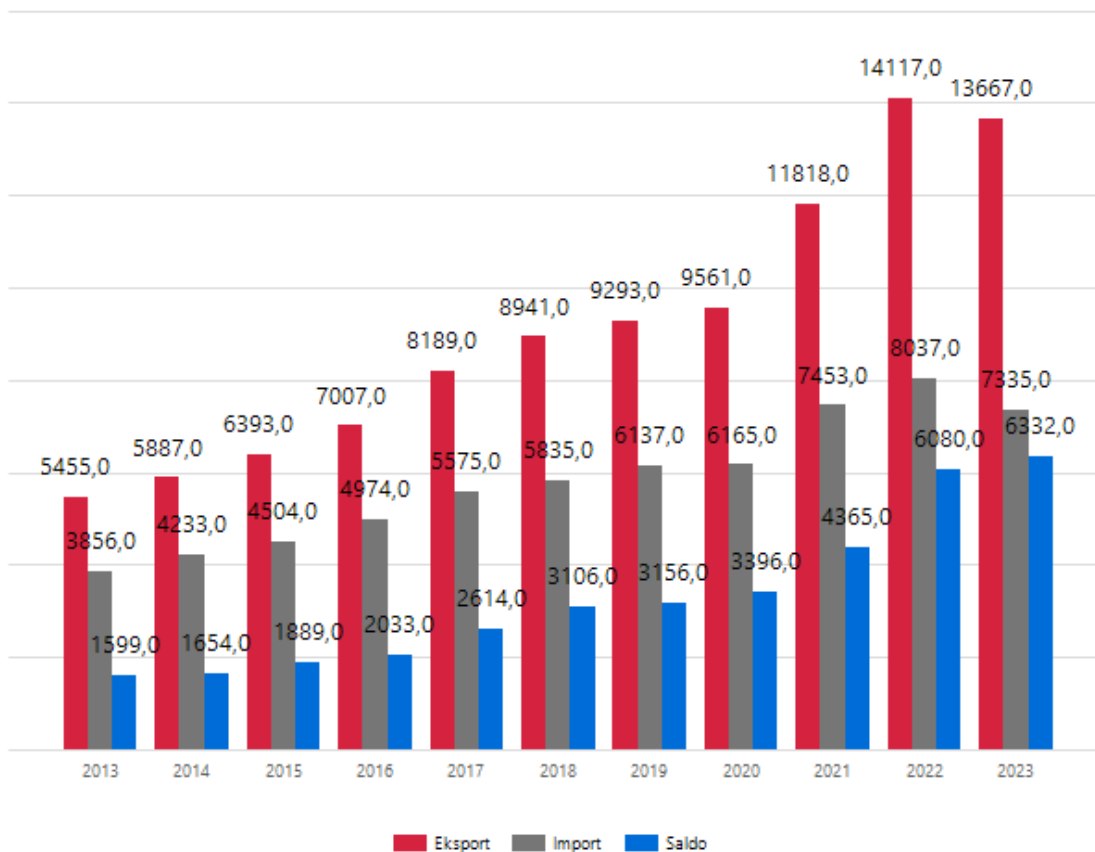
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości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

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

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

## 5.1 Długookresowe wyniki eksportu i importu polskich firm danej branży

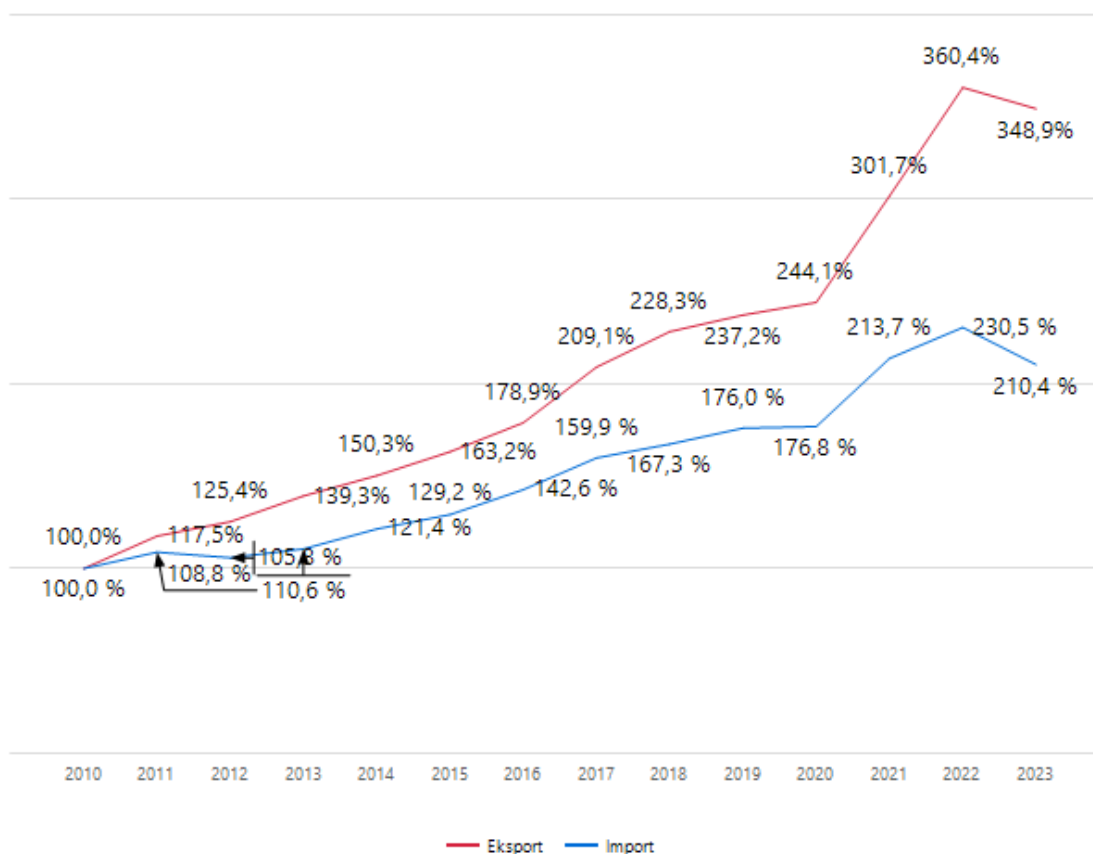
Komponent 5.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	5 455,0	5 887,0	6 393,0	7 007,0	8 189,0	8 941,0	9 293,0	9 561,0	11 818,0	14 117,0	13 667,0
Import	3 856,0	4 233,0	4 504,0	4 974,0	5 575,0	5 835,0	6 137,0	6 165,0	7 453,0	8 037,0	7 335,0
Saldo	1 599,0	1 654,0	1 889,0	2 033,0	2 614,0	3 106,0	3 156,0	3 396,0	4 365,0	6 080,0	6 332,0

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

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



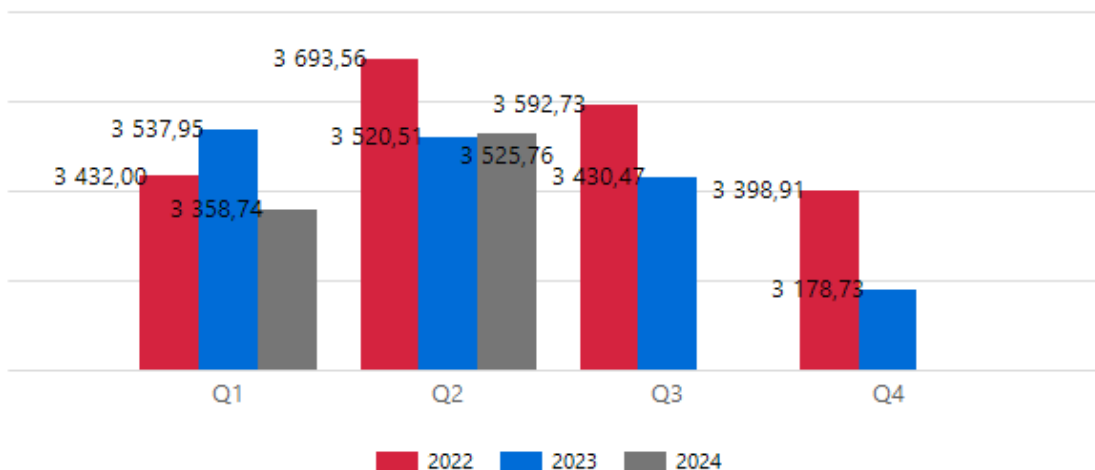
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	117,5%	125,4%	139,3%	150,3%	163,2%	178,9%	209,1%	228,3%	237,2%	244,1%	301,7%	360,4%	348,9%
Import	100,0%	108,8%	105,8%	110,6%	121,4%	129,2%	142,6%	159,9%	167,3%	176,0%	176,8%	213,7%	230,5%	210,4%

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	3 432,00	3 693,56	3 592,73	3 398,91
	2023	3 537,95	3 520,51	3 430,47	3 178,73
	2024	3 358,74	3 525,76		

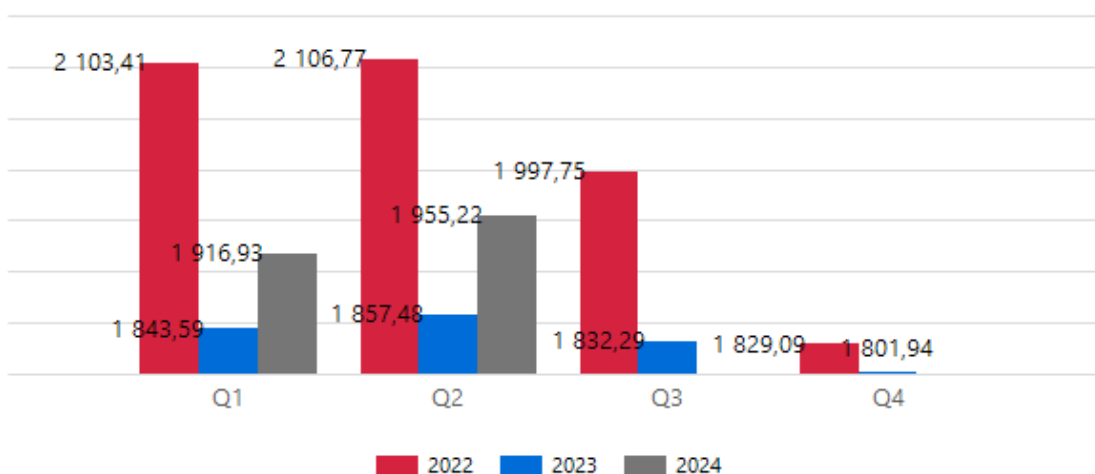
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	21,82%	18,18%	14,97%	10,01%
	2023	2,99%	-4,92%	-4,73%	-6,93%
	2024	-5,34%	0,15%		

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	2 103,41	2 106,77	1 997,75	1 829,09
	2023	1 843,59	1 857,48	1 832,29	1 801,94
	2024	1 916,93	1 955,22		

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	21,74%	17,94%	2,31%	-7,95%
	2023	-12,35%	-11,83%	-8,28%	-1,48%
	2024	3,98%	5,26%		

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

## 5.3 Struktura eksportu i importu polskich firm danej branży

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

Kod szczegółowy	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3925	15,39	15,81	16,81	17,48	19,32	19,58
8481	11,42	11,32	12,32	12,97	11,74	12,44
4418	13,68	13,89	13,06	12,97	13,17	11,82
3917	10,65	11,07	10,01	9,31	8,69	9,12
7610	6,18	7,37	7,68	7,75	9,06	9,06
8302	10,52	8,62	7,76	7,94	6,81	7,19
6806	3,47	3,55	3,37	3,18	3,82	3,80
6810	3,57	3,79	3,49	3,61	3,62	3,79
3208	3,99	4,10	3,78	3,63	3,45	3,75
6907	3,16	3,38	3,79	3,34	3,23	3,13
9406	2,89	2,48	2,54	2,85	3,17	3,01
3922	1,72	1,73	1,87	1,72	1,64	1,72
7322	2,43	2,40	2,46	2,37	2,05	1,68
7323	1,10	1,22	1,61	1,80	1,56	1,58
6910	1,60	1,54	1,79	1,59	1,50	1,47
3209	1,21	1,26	1,32	1,29	1,07	1,16
3918	0,84	0,78	0,81	0,85	0,89	0,93
6903	0,81	0,71	0,82	0,79	0,72	0,73
6902	1,16	1,04	0,79	0,68	0,70	0,66
2523	0,68	0,65	0,71	0,60	0,61	0,61
6809	0,65	0,61	0,76	0,76	0,58	0,50
7324	0,47	0,48	0,53	0,48	0,40	0,37
6802	0,30	0,29	0,40	0,31	0,34	0,34

6905	0,30	0,27	0,30	0,29	0,41	0,27
2620	0,40	0,29	0,23	0,41	0,39	0,27
4814	0,33	0,23	0,22	0,22	0,19	0,19
2715	0,25	0,34	0,14	0,13	0,20	0,18
3210	0,08	0,13	0,15	0,16	0,16	0,17
2522	0,18	0,14	0,10	0,12	0,15	0,16
6801	0,11	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08
2521	0,16	0,11	0,07	0,06	0,07	0,08
6904	0,09	0,11	0,11	0,11	0,09	0,08
2520	0,07	0,09	0,13	0,08	0,08	0,06
2619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
6901	0,01	0,07	0,02	0,01	0,01	0,01
6906	0,11	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00
2618		0,00	0,00	0,01	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
8481	21,21	21,24	21,49	21,79	21,61	24,04
8302	20,38	20,36	20,17	20,98	20,04	19,92
3917	10,10	10,84	9,54	8,94	9,09	9,86
3208	7,77	7,37	7,26	6,53	6,66	7,41
3209	4,48	4,61	4,43	4,02	3,90	4,22
7323	3,78	3,22	3,41	3,76	3,65	3,55
3925	3,46	3,53	3,84	3,88	3,76	3,49
7610	2,13	2,25	2,56	2,53	2,93	2,88
6907	3,17	3,17	3,62	3,67	3,85	2,59
3918	1,39	1,61	1,93	2,09	2,22	2,26
6806	2,54	2,09	1,87	1,77	2,17	2,24
4418	2,74	2,99	2,79	3,10	2,69	2,17
3922	1,65	1,68	1,96	2,01	2,04	1,79
2523	1,25	1,56	1,85	1,63	1,54	1,70
6910	1,31	1,44	1,90	1,75	1,65	1,49
6802	1,49	1,60	1,45	1,48	1,60	1,36
7322	1,77	1,71	1,62	1,70	1,59	1,15
9406	1,13	1,13	0,90	1,34	1,44	1,09
6810	1,01	0,94	1,04	1,06	1,09	0,89
6903	1,14	0,89	0,82	0,73	0,80	0,83
6902	1,06	0,61	0,47	0,49	0,81	0,58
2620	0,53	0,52	0,45	0,58	0,72	0,54
3210	0,51	0,50	0,65	0,53	0,48	0,51
2715	0,21	0,23	0,22	0,26	0,43	0,51
7324	0,60	0,63	0,68	0,64	0,59	0,51
2618	0,11	0,18	0,30	0,20	0,36	0,44
6905	0,89	0,92	0,92	0,84	0,77	0,41

2522	0,33	0,26	0,23	0,20	0,29	0,32
6809	0,28	0,34	0,34	0,29	0,29	0,32
4814	0,57	0,42	0,37	0,40	0,27	0,30
6904	0,31	0,41	0,33	0,28	0,27	0,20
2520	0,19	0,18	0,21	0,18	0,16	0,17
6801	0,14	0,17	0,10	0,09	0,05	0,11
6906	0,21	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10
2619	0,06	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03
2521	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
6901	0,08	0,02	0,02	0,04	0,02	0,00

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

## 5.4 Struktura geograficzna eksportu danej branży

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

Kraj	2023 [%]	2024 Q2 [%]	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat[p.p.]
do UE	77,55	77,23	0,32	2,82
poza UE	22,45	22,77	-0,32	-2,82

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	28,17	28,26	28,71	26,26	25,99	26,54	27,89	27,40	27,18	27,04	25,87	-0,61	-2,68
Włochy	3,59	4,48	4,60	4,82	4,63	4,08	3,90	4,78	6,38	7,31	6,88	-0,04	3,54
Francja	6,75	7,05	7,09	7,22	7,08	6,82	6,36	6,71	6,60	6,42	6,17	-0,59	0,63
Czechy	5,21	5,40	5,17	5,10	5,53	5,37	5,10	4,98	5,25	5,05	5,16	-0,07	-0,37
Holandia	2,43	2,55	2,47	2,46	2,65	3,03	3,48	3,62	3,82	4,09	4,43	0,28	0,52
Belgia	3,34	3,44	3,38	3,29	3,18	3,35	3,33	3,68	3,78	3,71	4,05	0,26	0,65
Słowacja	3,25	3,44	3,61	3,40	3,44	3,41	3,39	3,16	3,27	2,99	3,10	0,09	-0,52
Szwecja	3,99	4,15	4,21	4,62	4,12	3,93	3,89	3,59	3,70	2,80	2,84	0,04	-1,83
Dania	2,42	2,51	2,27	2,26	2,54	2,55	2,45	2,54	2,86	2,66	2,62	-0,28	-0,18
Węgry	1,90	2,00	1,95	2,27	2,58	2,96	2,70	2,74	2,75	2,39	2,31	-0,01	-0,46

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.]

2520	Węgry	1,91	2,53	4,06	4,24	7,27	14,79	11,36	18,04	12,54	16,90	17,04	3,03	3,67
	Niemcy	2,07	3,00	4,30	6,23	9,81	11,79	12,73	10,99	12,59	16,76	21,89	7,62	10,99
	Litwa	10,56	15,92	23,16	22,37	19,06	11,76	6,96	8,09	11,74	16,62	11,62	-2,04	1,88
	Słowacja	2,43	4,21	4,27	2,28	2,61	4,47	1,62	2,50	5,99	6,02	6,05	-0,46	2,96
	Belgia	0,20	0,38	0,83	4,72	6,47	2,89	2,03	3,17	3,17	5,43	4,74	1,03	1,72
	Łotwa	3,47	3,28	2,67	2,00	1,37	1,41	1,34	0,47	2,41	4,02	0,85	-3,68	-0,22
	Czechy	7,11	7,34	5,50	0,48	0,91	2,42	0,69	0,93	2,21	2,38	0,97	-0,75	-1,37
	Rumunia	0,04	0,18	0,19	0,42	0,62	0,58	0,72	0,82	1,18	1,79	1,57	-0,27	1,02
	Austria	0,05	0,11	0,16	0,13	0,28	0,37	1,82	2,60	2,01	0,68	0,25	-0,31	-0,14
	Chorwacja			0,00		0,20	0,10	0,08	0,11	0,06	0,34	0,03	-0,26	-0,06
2521	Niemcy	43,55	30,03	43,20	45,72	48,76	70,83	82,34	74,21	75,90	68,40	94,80	35,57	26,26
	Litwa	6,43	0,57	0,21	1,40	2,07	3,46	2,81	0,26	0,95	1,55	1,15	0,32	0,97
2522	Litwa	28,48	13,53	14,00	17,22	27,82	26,53	43,20	39,48	46,31	38,89	45,21	15,28	17,52
	Słowacja	0,95	10,71	25,06	30,00	32,90	45,20	21,34	13,64	11,18	21,96	22,82	0,96	-26,08
	Czechy	0,04	4,57	3,23	4,27	5,35	5,28	2,73	6,44	0,89	8,92	6,05	-20,99	0,54
	Łotwa	7,40	4,61	2,98	4,19	3,75	1,82	3,51	4,34	5,50	6,47	5,05	-1,24	4,92
	Finlandia	38,05	42,49	35,23	27,21	7,31	1,31	0,77	0,51	0,29	0,38	0,18	-0,13	-0,27
2523	Niemcy	6,44	0,65	0,24	0,25	0,51	1,30	2,69	2,66	0,03	0,09	0,02	0,02	-0,20
	Niemcy	23,04	28,41	33,33	29,90	27,44	29,16	29,12	25,95	22,82	23,15	20,28	-0,08	-6,12
	Czechy	20,45	21,84	16,61	17,27	16,44	15,61	19,11	13,75	19,07	18,56	18,61	-1,87	0,24
	Włochy	10,05	11,97	15,39	11,80	13,29	12,76	10,83	12,68	12,26	11,39	14,40	1,21	2,06
	Litwa	0,47	0,99	2,41	7,60	4,07	2,58	4,06	5,01	3,28	5,98	6,34	0,11	4,39
	Słowacja	15,07	13,31	7,52	4,50	5,07	5,37	7,88	10,33	6,57	4,96	7,02	2,72	1,10
	Łotwa	0,30	0,27	0,66	1,08	1,38	2,15	1,69	2,06	2,42	3,11	2,00	-0,61	-0,23
	Belgia	1,35	1,83	2,34	1,87	2,30	3,32	2,22	2,25	2,27	2,99	3,59	-0,63	-0,35
	Hiszpania	1,51	1,85	1,96	2,18	2,25	2,00	1,50	1,98	2,44	2,39	2,13	-0,22	0,43
	Austria	1,53	1,76	1,80	1,96	1,75	1,96	1,77	2,04	2,29	2,14	1,92	0,09	-0,20
2620	Węgry	1,18	1,60	1,65	1,48	1,50	2,16	2,05	2,42	2,17	1,68	1,36	-0,19	-0,60
	Niemcy	37,88	54,23	41,28	45,81	34,78	30,37	39,95	28,38	26,28	35,35	43,52	14,55	15,99
	Belgia	17,79	24,58	21,09	14,94	12,39	14,59	13,92	8,21	6,57	23,73	19,77	-6,30	1,97
	Włochy		0,14	5,78	7,64	12,21	8,94	10,03	12,52	20,59	16,83	13,14	-3,08	0,48
	Słowacja	0,08	0,13	0,21	0,74	0,85	1,85	0,98	4,41	8,00	13,92	10,48	-9,47	7,65
	Czechy	1,88	0,18		0,12	0,03	1,11	0,55	0,15	0,75	3,48	5,17	1,25	5,09
	Austria	22,00	5,49	4,19	4,75	23,28	11,35	8,28	23,58	18,93	2,24	3,53	3,06	-4,04
	Rumunia	7,78	4,41	11,85	8,37	5,95	7,17	2,20	2,50	2,48	0,94	0,30	-0,49	-9,60
	Hiszpania	2,86				0,00	0,03	0,97	2,94	2,47	0,39	0,05	-0,24	0,05
2715	Czechy	30,00	32,30	35,34	16,10	16,07	11,26	31,17	25,94	34,49	41,57	44,02	3,12	31,57
	Niemcy	2,84	8,05	7,40	3,56	6,97	11,34	25,35	30,23	35,37	20,29	16,65	-3,26	3,32
	Litwa	3,17	3,43	3,02	1,77	2,05	0,63	1,70	1,64	2,47	5,37	7,95	4,16	7,46
	Słowacja	10,02	14,94	12,25	3,72	3,25	3,11	11,88	9,72	4,44	5,04	5,81	0,47	2,79
	Austria	9,26	9,42	5,41	0,00	0,52	0,14	0,06	2,13	5,26	4,86	2,59	-2,13	2,58
	Rumunia	3,67	5,19	7,22	2,97	2,41	1,74	5,82	5,62	3,21	3,45	3,68	0,46	2,64
	Łotwa	3,01	2,81	2,51	1,48	1,74	0,87	1,86	1,81	1,86	2,35	1,90	-1,20	1,34
	Belgia	2,10	0,59	2,04	58,38	53,11	19,88	2,52	1,93	1,34	2,12	1,92	0,41	-17,62
	Węgry	1,40	1,01	2,04	1,62	1,19	5,97	1,96	3,10	1,50	2,03	2,28	0,50	-6,93

3208	Słowenia	0,50	0,08	0,09	0,06	0,09	0,04	0,15	0,11	0,65	1,77	0,79	-2,12	0,78
	Niemcy	9,38	9,57	9,40	8,57	9,02	9,08	8,79	8,62	11,26	10,20	10,37	-0,09	1,38
	Czechy	7,86	9,23	7,70	7,22	6,50	7,02	6,88	6,45	6,17	6,76	7,32	0,44	-0,13
	Francja	4,35	4,67	5,29	4,83	7,37	7,42	6,40	7,14	7,79	6,69	6,62	-0,88	-0,94
	Włochy	2,37	3,33	3,14	3,51	3,19	4,25	4,26	4,86	6,14	6,14	6,71	0,78	2,82
	Belgia	10,16	7,45	6,45	5,69	6,29	5,67	6,14	5,78	6,02	5,40	4,88	-0,78	-0,96
	Hiszpania	1,41	2,49	2,98	3,64	3,69	3,66	3,61	3,74	3,80	3,92	4,00	0,15	0,64
	Holandia	1,61	1,43	1,72	1,54	2,22	2,44	2,13	2,25	2,83	3,62	3,07	-0,54	0,90
	Litwa	3,07	3,01	3,14	3,40	3,59	3,47	3,62	3,41	3,15	3,53	3,77	-0,22	-0,13
	Słowacja	3,88	4,72	5,94	5,17	3,82	3,65	3,78	3,54	3,94	3,45	2,92	-0,56	-0,22
3209	Węgry	2,91	2,24	2,59	2,36	2,28	2,47	2,45	2,22	2,66	2,92	2,92	0,03	0,55
	Niemcy	9,45	8,63	9,64	7,71	7,94	6,90	9,47	10,70	12,60	13,66	15,73	2,52	9,32
	Czechy	10,45	13,01	10,22	9,79	10,50	10,71	8,84	8,09	10,22	10,51	11,20	0,42	-0,65
	Węgry	10,82	9,47	10,65	9,39	9,72	7,45	7,82	8,14	10,11	8,97	9,95	1,59	3,01
	Francja	9,96	10,26	8,89	10,75	8,27	9,22	8,62	8,32	7,72	7,24	6,32	-1,29	-2,34
	Litwa	4,72	5,22	5,13	5,56	5,74	4,88	4,40	3,80	4,35	4,84	4,73	-0,04	-0,89
	Holandia	2,80	3,56	6,45	6,28	6,26	5,92	4,58	3,89	4,54	4,26	4,42	0,50	-2,26
	Słowacja	2,62	5,54	5,04	5,01	4,63	4,35	3,43	3,35	3,78	4,14	4,35	0,38	-0,15
	Rumunia	4,02	4,56	4,02	2,08	2,99	1,93	1,75	1,99	2,43	3,71	3,63	-0,06	2,10
	Łotwa	1,34	1,32	1,44	1,75	1,79	1,97	2,11	1,87	2,15	2,01	2,09	-0,35	0,14
3210	Włochy	0,67	0,66	1,37	1,91	1,59	1,58	1,34	1,23	1,26	1,75	1,46	-0,28	0,08
	Węgry	2,18	20,75	13,83	18,26	21,02	6,94	8,77	7,58	8,05	7,72	7,19	-2,48	2,55
	Belgia	0,03	0,02	0,02	0,44	4,72	11,48	11,74	13,23	15,10	7,09	11,76	6,34	-2,91
	Hiszpania	0,04	0,03	0,05	0,32	1,69	3,76	3,14	4,01	7,48	5,69	6,21	-1,32	1,81
	Włochy	0,19	0,04	0,02	0,06	0,63	0,99	0,34	0,85	1,53	4,80	1,73	-3,17	1,45
	Rumunia	0,91	1,71	2,62	4,36	9,82	9,07	7,11	5,69	4,74	4,33	3,29	-1,64	-4,68
	Niemcy	2,23	4,83	3,59	4,11	3,49	5,66	6,90	4,35	4,92	4,19	4,30	-1,24	-0,40
	Czechy	8,09	19,58	54,97	33,11	2,19	1,91	1,86	1,21	2,83	3,25	4,68	0,32	2,89
	Słowacja	19,08	3,58	1,31	2,86	5,77	5,47	1,95	2,90	2,58	3,06	7,77	5,22	2,72
	Litwa	2,54	4,02	1,67	2,84	3,57	2,48	4,76	3,90	4,12	2,73	4,76	1,13	3,19
3917	Irlandia	0,09	0,01	0,01	0,00	0,02	0,03	0,62	1,35	1,72	1,29	1,56	0,50	1,48
	Niemcy	30,93	30,34	33,11	31,91	30,07	29,60	27,10	25,69	25,87	26,55	26,49	-1,04	-3,99
	Włochy	3,29	4,24	4,82	5,61	5,15	4,73	4,71	5,11	5,46	5,48	4,65	-0,81	-0,24
	Francja	6,97	6,95	6,90	7,01	6,18	5,64	5,29	6,37	5,17	4,85	4,16	-0,29	-1,16
	Czechy	3,96	4,22	4,28	4,05	4,62	4,64	4,33	4,53	4,39	4,10	4,19	-0,33	-0,72
	Holandia	4,09	4,00	4,09	3,95	3,55	3,34	3,48	3,64	3,63	3,84	3,40	-0,12	0,11
	Szwecja	3,76	4,05	4,26	4,77	4,69	4,12	3,87	3,82	3,75	3,79	4,18	0,44	-0,15
	Węgry	1,87	1,87	1,77	2,03	2,23	2,82	3,07	3,26	3,31	3,47	3,76	0,57	1,14
	Dania	2,53	2,47	2,56	2,87	3,23	2,90	3,37	3,34	3,86	3,40	3,57	0,60	0,96
	Litwa	2,59	2,31	1,97	2,19	2,40	2,38	2,65	3,32	3,49	3,08	2,88	-0,50	0,22
3918	Belgia	1,80	1,97	1,78	1,64	1,55	1,49	1,46	1,55	1,61	2,04	1,87	-0,16	0,33
	Luksemburg			2,02	21,52	17,22	17,58	16,24	14,04	16,92	16,52	11,23	-3,44	-10,09
	Niemcy	12,90	25,76	34,05	16,26	21,82	17,07	12,32	7,79	6,39	9,49	5,53	-2,14	-9,52
	Czechy	6,28	6,71	6,22	5,23	5,44	7,35	8,97	8,75	8,76	9,37	8,56	-1,47	2,72
	Słowacja	3,69	4,61	3,46	2,87	4,58	5,71	5,31	5,33	5,19	5,17	4,69	-0,30	-1,66
Francja	3,62	3,08	2,87	2,60	2,15	2,28	2,07	2,38	6,39	4,43	1,86	-2,31	0,15	

	Rumunia	1,13	1,64	1,56	1,28	1,17	1,15	2,54	2,36	3,18	4,26	4,73	0,27	3,58
	Węgry	2,01	0,98	0,61	0,69	0,87	3,01	3,32	4,12	4,23	4,19	3,75	-0,56	0,18
	Szwecja	6,89	6,19	6,95	11,59	12,20	8,42	7,46	4,92	5,40	4,17	4,88	1,07	-2,55
	Włochy	1,71	0,49	1,04	0,92	1,42	1,69	1,94	3,61	3,76	3,25	4,52	1,36	2,41
	Hiszpania	0,95	1,31	0,96	1,13	1,22	1,79	2,82	3,19	2,10	2,47	3,58	1,62	1,53
	Niemcy	27,03	30,34	43,58	39,40	40,20	33,87	26,92	29,80	25,28	29,18	28,18	-1,27	-9,20
	Francja	9,12	8,78	7,39	7,24	5,28	6,79	7,89	8,44	8,45	7,25	8,21	0,45	1,01
	Czechy	8,59	8,81	6,74	7,03	7,79	8,37	6,62	6,90	7,06	6,85	8,76	1,67	0,14
	Rumunia	2,85	3,70	2,86	3,22	4,32	3,76	3,70	4,66	4,22	4,35	4,65	0,51	1,62
3922	Belgia	1,69	1,57	1,44	1,95	1,76	1,49	2,50	2,52	5,31	4,11	3,59	-0,39	2,64
	Włochy	5,74	7,23	4,44	3,45	2,89	4,58	4,54	5,08	4,15	3,77	2,67	-1,05	-2,48
	Węgry	2,09	2,80	2,40	2,66	2,84	2,98	3,06	3,36	3,31	2,69	3,01	0,24	-0,09
	Hiszpania	0,17	0,21	1,09	1,71	2,52	3,00	3,22	2,75	2,58	2,57	1,85	-0,93	-0,76
	Słowacja	3,14	3,13	2,40	2,33	2,23	2,29	2,10	1,78	2,03	2,13	2,11	0,13	-0,02
	Litwa	0,74	1,13	0,98	0,97	1,00	1,23	1,80	1,51	1,74	2,04	1,86	-0,27	0,80
	Niemcy	31,87	33,53	35,13	33,62	33,71	33,97	35,97	33,34	32,02	29,79	28,29	-0,98	-5,17
	Włochy	9,06	9,30	9,39	9,79	9,39	8,88	8,56	11,96	17,97	21,90	21,82	1,97	13,10
	Francja	9,49	11,28	11,24	10,94	11,06	10,82	10,65	11,01	9,74	9,13	8,94	-0,76	-1,91
	Belgia	6,57	6,48	6,41	6,11	5,86	6,24	5,82	6,08	6,21	6,32	6,35	-0,32	-0,36
3925	Holandia	1,86	2,02	2,82	3,32	3,93	4,21	4,91	5,37	5,30	5,33	6,30	0,52	2,04
	Czechy	7,09	6,83	6,43	6,17	6,09	5,51	5,24	5,00	4,87	4,74	4,82	-0,21	-0,90
	Słowacja	5,10	4,67	4,21	4,22	4,28	4,27	3,75	3,35	3,28	2,80	2,76	0,02	-1,47
	Litwa	3,45	2,97	2,48	2,58	2,51	2,66	2,67	2,63	2,54	2,18	2,16	0,02	-0,36
	Węgry	2,40	2,57	2,58	3,36	3,75	3,91	3,27	3,14	2,64	2,09	1,67	-0,47	-2,00
	Austria	1,18	1,19	1,37	1,42	1,44	1,53	1,38	1,40	1,40	1,20	1,25	-0,17	-0,25
	Niemcy	29,73	27,35	25,94	26,59	22,98	26,73	27,14	26,21	25,50	24,39	23,19	0,06	-3,58
	Francja	8,24	7,86	7,51	8,46	8,51	8,07	8,36	7,87	8,07	8,69	7,71	-2,08	-0,28
	Szwecja	7,67	7,88	8,49	9,24	8,33	8,77	8,25	7,55	7,85	6,07	6,17	0,55	-3,23
	Czechy	2,25	2,57	2,87	2,94	3,47	3,44	3,91	4,10	3,62	3,99	4,18	0,10	0,96
4418	Słowacja	2,52	2,41	3,80	2,69	3,16	3,49	4,06	3,75	3,34	3,70	3,59	-0,16	0,17
	Belgia	1,48	3,82	3,57	3,31	3,35	3,37	3,22	3,34	3,35	3,50	3,74	-0,02	0,07
	Włochy	2,37	2,34	2,47	2,51	2,55	2,31	1,70	2,13	2,76	3,16	2,30	-0,66	0,11
	Holandia	1,93	1,80	1,82	1,91	2,07	2,32	2,56	2,74	2,65	2,63	3,01	0,26	0,18
	Irlandia	0,89	1,06	1,31	1,32	3,71	1,12	1,52	1,61	1,98	2,12	2,04	0,15	1,04
	Rumunia	1,31	1,37	1,43	1,55	2,10	1,65	1,79	1,83	1,81	2,03	2,75	0,64	1,21
	Niemcy	32,60	34,59	45,37	29,71	34,41	43,11	39,48	25,24	23,75	29,14	26,42	-4,90	-14,81
	Szwecja	13,26	12,83	11,22	8,84	10,09	13,41	13,57	11,44	9,55	12,11	5,86	-13,45	-4,17
	Francja	3,73	3,81	4,77	3,00	2,31	2,15	0,75	0,45	5,15	7,81	5,05	-1,46	2,53
	Włochy	0,04	0,16	0,39	0,11	0,40	0,65	0,37	0,42	1,94	3,00	2,87	-0,03	1,66
4814	Czechy	0,31	0,62	1,31	1,51	1,74	1,90	2,38	2,38	2,07	1,89	1,35	-0,33	-0,44
	Holandia	0,14	0,78	0,42	0,55	1,10	1,28	1,30	0,81	1,42	1,75	1,91	0,59	0,21
	Hiszpania	0,27	0,36	0,23	0,17	0,35	0,59	0,43	0,30	0,95	1,29	1,02	-0,20	0,48
	Rumunia	0,21	0,16	0,21	0,11	0,44	0,67	0,71	0,44	0,79	0,75	0,53	-0,03	-0,42
	Węgry	0,90	0,57	0,39	0,54	0,32	0,68	0,49	0,58	0,68	0,68	0,48	-0,13	0,04
	Austria	0,21	0,49	0,36	0,44	0,62	0,62	0,96	0,54	0,61	0,64	0,53	0,05	-0,15
6801	Niemcy	85,02	73,29	78,97	52,69	42,08	61,33	64,77	54,57	50,83	51,47	47,15	-2,54	-12,80

	Czechy	2,57	6,09	2,85	8,92	11,58	14,95	10,35	15,37	21,96	30,55	29,03	-4,19	14,30
	Słowacja	0,00	0,04	0,01	0,13	0,26	0,28	0,18	2,25	0,93	2,04	1,70	-0,30	1,37
	Austria	0,12	0,29	0,17	2,33	2,63	0,98	1,32	1,02	0,67	0,57	0,16	-0,46	-1,10
	Litwa	1,20	1,94	1,53	1,84	7,84	5,26	11,03	5,44	0,23	0,47	0,71	-0,44	-3,70
	Łotwa	1,95	1,57	2,15	0,22	0,68	1,63	0,43	0,26	0,23	0,30	0,24	0,14	-0,01
6802	Niemcy	31,86	34,72	35,69	40,15	40,67	43,23	42,48	51,34	49,53	40,25	42,24	3,97	-6,23
	Dania	1,67	2,35	2,27	2,34	1,76	1,84	1,42	3,30	5,12	5,12	4,60	0,44	2,32
	Czechy	2,23	2,72	1,26	1,11	3,53	2,02	3,33	2,54	5,06	3,35	3,09	-0,78	1,47
	Austria	2,27	2,73	2,66	2,18	1,51	1,36	0,97	2,22	3,82	2,02	2,19	-0,03	1,14
	Litwa	2,48	3,41	2,05	2,35	1,64	1,45	1,02	1,19	1,43	1,85	4,68	2,89	3,47
	Słowacja	1,61	1,29	1,26	0,21	0,16	1,27	0,31	0,69	1,46	1,52	1,69	-0,29	-0,55
	Francja	0,01	0,04	0,08	0,03	0,34	0,12	0,32	0,44	0,73	1,23	1,76	1,07	1,55
	Rumunia	0,06	0,07	0,08	0,36	0,32	0,13	0,07	0,53	0,90	1,01	2,63	2,21	2,51
	Holandia	0,07	0,05	0,02	0,33	0,36	0,13	0,17	0,81	0,71	0,90	1,22	0,56	1,02
	Węgry	2,82	1,10	0,85	0,22	0,70	0,75	0,42	0,74	0,65	0,76	0,70	-0,01	-0,77
6806	Niemcy	13,52	15,43	16,28	17,15	20,84	22,85	22,29	21,46	22,76	28,99	24,85	-4,98	1,59
	Czechy	4,58	5,77	5,66	5,17	7,18	8,80	8,58	9,52	10,06	7,62	9,40	2,00	0,63
	Francja	4,22	4,59	4,79	4,33	4,58	4,61	4,51	5,72	5,51	5,79	5,32	-0,57	0,85
	Włochy	2,25	2,80	3,21	3,57	4,17	3,68	3,80	4,60	5,87	5,16	5,89	0,96	2,31
	Finlandia	1,33	1,68	3,03	3,99	3,08	3,26	3,70	3,71	5,05	5,04	4,12	0,75	1,39
	Holandia	3,84	4,36	4,29	3,63	3,51	3,67	2,91	2,77	2,71	3,93	4,40	0,08	0,55
	Litwa	4,29	4,37	3,17	2,72	2,35	2,49	2,73	3,82	2,97	3,10	2,96	0,03	0,63
	Austria	1,67	1,05	1,44	2,13	2,42	2,65	3,20	2,81	2,98	2,64	1,68	-0,97	-0,80
	Słowacja	0,95	1,73	2,68	2,79	3,23	1,82	1,98	3,17	3,89	2,60	4,45	2,05	2,47
	Dania	3,50	3,64	3,35	2,96	2,79	2,41	2,50	2,36	2,66	2,29	2,87	0,47	0,34
6809	Węgry	17,09	17,78	18,74	16,29	17,06	19,78	16,15	17,07	25,16	15,96	20,44	8,03	0,74
	Czechy	9,85	35,09	30,29	10,92	15,16	14,56	10,89	10,30	15,44	14,57	13,72	1,23	-0,32
	Słowacja	10,35	12,44	11,82	7,31	8,68	10,08	9,86	11,49	15,69	13,28	14,13	1,52	4,31
	Litwa	4,50	4,66	5,34	3,56	4,02	4,05	3,70	3,81	7,62	7,96	6,93	-0,13	3,11
	Niemcy	3,43	3,35	2,75	3,47	9,39	10,05	28,24	31,70	4,83	4,85	3,92	-0,07	-5,24
	Łotwa	2,74	3,02	3,30	2,10	2,19	1,10	0,81	0,77	2,27	3,02	2,72	0,42	2,02
	Rumunia	5,55	5,90	5,14	3,49	4,82	1,78	2,10	2,72	4,34	2,82	1,14	-0,39	-0,35
	Belgia	1,28	1,28	1,52	2,12	1,80	2,39	3,63	5,71	1,50	2,48	8,46	6,79	5,57
	Francja	13,66	3,60	2,90	2,62	2,80	2,98	1,88	1,72	0,65	2,00	0,64	-4,24	-4,76
	Estonia	0,34	0,37	0,61	0,65	0,63	0,75	0,41	0,35	0,66	0,72	0,51	-0,26	-0,27
6810	Niemcy	22,00	25,80	24,60	18,00	19,87	22,01	23,64	21,90	24,99	25,08	22,70	-0,42	-1,68
	Dania	5,02	11,29	14,60	13,95	22,31	21,65	16,42	16,52	17,22	18,85	12,99	-11,36	-9,33
	Szwecja	18,10	17,20	17,48	25,02	23,91	17,43	16,65	16,42	16,82	9,48	10,16	2,00	-7,16
	Francja	7,96	9,07	10,72	13,74	8,98	9,22	8,01	8,49	6,42	6,00	6,14	0,67	-1,67
	Słowacja	4,42	5,12	4,94	3,22	3,84	3,65	4,60	3,98	5,26	4,29	6,60	1,83	2,51
	Czechy	8,99	2,58	1,83	1,99	2,34	2,72	3,94	3,89	4,37	4,26	4,18	0,00	1,30
	Holandia	2,21	1,90	1,51	1,16	0,83	0,92	2,59	1,12	0,87	4,24	5,23	1,11	4,34
	Rumunia	0,20	0,39	0,33	0,31	0,59	0,73	1,27	1,23	1,05	3,61	3,89	2,43	3,29
	Litwa	2,14	1,75	1,74	1,31	1,21	1,13	1,55	1,74	1,86	2,80	2,74	-0,71	1,54
	Włochy	1,78	2,29	2,11	2,97	1,93	2,10	2,15	2,37	2,23	1,99	2,61	0,81	0,43
6901	Niemcy	0,87	0,29	0,06	0,01	46,47	0,22	60,22	81,58	87,78	78,50	59,66	-6,24	59,04



	Litwa	60,38	53,62	48,46	49,69	4,42	0,25	0,27	3,26	0,25	5,12	8,11	3,94	7,76
	Czechy	0,22	1,02	0,44	2,19	10,12	0,03	0,42	0,69	3,48	1,04	4,79	3,61	4,75
	Słowacja	28,77	19,59	35,20	23,50	0,17	0,03	0,11	0,13	0,24	0,09	0,42	0,30	0,37
6902	Niemcy	9,16	10,19	10,52	12,60	11,51	15,89	15,62	13,78	13,90	15,18	17,33	2,45	2,39
	Szwecja	1,59	1,57	3,18	1,89	2,12	2,10	4,16	4,65	4,50	6,80	3,88	-3,45	1,37
	Belgia	3,06	4,01	5,59	4,24	4,32	3,84	4,29	4,43	5,79	6,52	8,49	-0,09	4,90
	Czechy	24,96	28,32	34,01	24,57	29,38	21,00	9,42	15,88	20,48	6,05	6,02	-2,71	-11,26
	Francja	4,58	3,00	3,68	5,20	3,41	3,92	4,83	4,72	5,35	5,68	5,46	-2,85	-0,04
	Austria	1,51	1,74	1,95	1,96	2,37	2,20	3,17	3,68	5,15	5,45	6,44	1,60	3,76
	Włochy	3,11	2,47	2,19	2,45	1,08	2,58	2,43	2,14	1,70	5,43	2,97	-8,44	-1,62
	Litwa	0,82	0,25	0,86	6,11	0,48	0,51	0,31	0,47	1,15	3,58	1,62	-0,46	0,87
	Słowacja	2,84	2,59	2,20	1,51	1,69	2,15	7,48	9,78	5,94	1,93	0,50	-0,97	-4,32
		Finlandia	1,00	1,28	1,24	1,48	0,56	1,00	0,99	1,46	0,80	1,47	2,27	1,73
6903	Włochy	8,69	8,53	10,83	12,71	13,52	13,26	12,00	14,06	15,68	15,36	14,67	-0,57	0,27
	Niemcy	12,90	14,47	12,94	10,32	9,33	9,90	9,02	10,09	11,45	11,49	11,64	0,52	0,07
	Hiszpania	3,70	3,64	3,38	2,29	2,58	4,03	6,74	6,85	6,31	7,86	8,45	-0,12	5,91
	Czechy	4,23	4,27	3,71	3,42	3,37	4,42	5,41	4,07	9,83	7,12	6,13	-1,16	2,33
	Francja	5,69	5,10	5,32	3,53	5,03	5,26	4,16	4,85	4,74	5,23	4,89	1,57	-0,14
	Finlandia	1,46	1,55	2,54	1,35	1,34	1,93	1,18	2,08	2,72	3,74	4,81	1,27	3,16
	Szwecja	1,77	1,70	1,45	2,02	0,77	2,36	2,72	2,92	3,50	3,40	3,37	0,28	1,25
	Słowacja	0,19	0,20	0,18	0,10	0,15	0,67	1,64	1,35	1,96	2,23	1,65	-0,77	1,46
	Austria	0,53	0,48	0,85	0,70	0,67	0,83	0,83	1,14	1,14	1,13	1,19	0,42	0,41
	Belgia	0,75	1,30	0,76	0,91	0,79	5,31	3,27	0,97	0,96	0,64	0,63	0,07	-4,77
6904	Czechy	2,89	2,45	4,37	2,43	2,56	4,53	5,17	3,99	12,56	11,37	5,59	0,19	2,63
	Niemcy	38,04	40,50	42,46	43,69	44,83	41,57	47,80	44,24	30,90	11,18	5,59	-2,45	-36,18
	Estonia	7,90	8,36	9,92	9,92	11,64	9,40	7,25	6,85	8,60	6,37	2,25	-4,84	-8,07
	Szwecja	0,03	0,07	0,01	0,00	0,16	0,52	0,72	0,13	0,83	6,36	0,00	-7,50	-0,24
	Litwa	5,17	4,24	5,68	4,03	3,58	0,96	1,87	2,50	3,88	4,97	4,23	0,09	3,18
	Słowacja	0,12	0,25	0,31	0,14	0,69	0,45	3,14	6,24	3,86	2,32	0,42	-1,10	-0,06
	Łotwa	0,11	0,92	0,19	0,13	0,05	2,57	0,48	2,74	0,49	2,30	0,08	-3,05	-2,31
	Rumunia	0,50	0,22	0,05	0,01	0,03	0,02	0,02	0,30	0,20	1,77	1,43	-0,80	1,36
	Węgry	0,61	0,16	0,48	0,23	0,06	0,78	3,22	3,21	1,74	1,25	1,50	1,12	1,21
		Holandia		0,05	0,09	0,16	0,34	2,90	0,73	1,00	1,92	0,75	0,57	0,37
6905	Niemcy	44,11	46,33	45,75	45,30	43,74	41,73	45,71	42,13	54,89	47,46	39,53	-21,70	-5,81
	Czechy	6,69	5,27	4,74	4,35	5,34	6,08	5,99	8,87	10,74	12,35	8,55	-3,40	4,05
	Dania	3,37	3,01	2,90	2,72	2,70	2,40	2,32	3,39	1,60	4,27	4,40	2,02	2,21
	Belgia	0,24	0,28	0,26	0,34	0,55	0,09	0,40	0,47	1,94	2,81	1,07	-0,78	1,01
	Litwa	3,50	3,66	3,33	3,38	2,70	2,41	2,45	2,49	2,25	2,04	3,21	1,94	1,04
	Słowacja	2,52	2,28	2,27	2,00	2,40	2,94	3,28	3,00	2,66	1,78	2,37	0,61	0,42
	Austria	0,08	0,15	0,11	0,22	0,30	0,51	1,09	1,28	1,31	1,20	1,85	0,54	1,37
	Estonia	2,27	1,76	1,38	1,60	0,90	1,04	0,59	0,54	0,55	0,70	1,08	0,61	0,68
	Holandia	0,10	0,02	0,03	0,02	0,01	0,04	0,02	0,14	0,81	0,27	2,80	2,59	2,80
	Węgry	0,01	0,00	0,04	0,02	1,10	0,24	0,42	0,32	0,20	0,19	0,74	0,72	0,62
6907	Niemcy	14,78	16,65	14,39	15,42	14,92	15,93	17,95	16,81	20,17	23,53	24,61	3,34	7,70
	Słowacja	5,22	5,11	5,59	11,85	12,29	10,66	9,61	8,42	8,11	8,18	8,38	1,46	-2,21
	Węgry	6,10	7,24	6,67	8,18	9,13	9,20	8,80	9,13	10,20	6,92	7,37	0,38	-1,82

	Czechy	5,44	5,97	6,03	9,47	9,70	8,72	7,99	6,55	7,01	6,86	7,32	0,61	-0,77
	Rumunia	7,59	9,73	8,94	5,59	5,42	6,40	5,65	5,67	5,37	5,40	5,46	-0,11	-0,79
	Litwa	5,24	7,17	5,48	4,54	4,57	3,93	3,75	3,97	4,65	5,14	4,75	0,21	0,95
	Austria	2,94	2,19	1,37	2,56	1,89	1,88	2,40	1,98	2,25	2,60	3,39	0,77	1,42
	Francja	5,33	6,05	6,33	1,76	1,60	1,58	1,86	2,10	2,36	2,08	1,79	-0,21	-0,06
	Bułgaria	0,95	1,08	1,23	1,09	1,15	1,44	1,55	1,61	1,81	1,72	1,82	0,10	0,26
	Belgia	2,68	2,23	4,19	2,40	2,02	2,14	2,50	2,53	2,01	1,64	1,40	0,07	-1,50
	Niemcy	20,94	22,34	23,66	25,39	25,82	25,57	31,57	34,58	36,34	31,12	35,11	4,18	9,26
	Francja	14,43	13,47	15,54	14,65	14,20	15,39	11,44	11,08	10,20	10,69	10,46	-1,16	-6,84
	Czechy	7,67	8,49	8,03	7,51	6,06	7,42	8,02	7,49	7,23	7,64	7,55	0,19	-0,26
	Rumunia	2,65	3,28	2,60	2,27	3,02	3,44	3,83	3,69	5,07	5,98	6,95	0,95	3,79
6910	Włochy	5,01	4,78	4,15	4,50	4,96	4,54	3,36	3,30	4,36	4,20	4,08	-0,35	-0,39
	Słowacja	6,94	7,11	6,73	6,07	5,14	5,10	4,89	4,17	4,25	3,98	3,47	-0,42	-1,89
	Węgry	1,30	2,24	1,59	1,93	1,97	2,66	2,25	2,80	2,71	3,80	3,62	0,03	0,27
	Litwa	1,99	1,75	1,86	1,86	2,16	2,75	2,62	2,92	2,56	2,80	2,23	-0,46	-0,72
	Austria	0,73	1,87	2,60	2,30	2,89	2,17	2,26	3,21	2,75	2,53	2,03	-0,28	-0,85
	Holandia	1,32	1,60	1,60	1,14	1,78	1,73	2,99	1,94	2,39	1,76	1,79	0,25	1,34
	Niemcy	34,77	32,54	31,47	31,90	31,69	27,81	26,54	25,56	27,08	29,31	26,36	-6,29	-3,06
	Belgia	3,41	5,39	3,93	3,46	3,31	4,98	6,52	7,19	6,60	8,42	18,27	10,04	13,05
	Rumunia	2,37	2,06	3,55	3,50	3,97	4,10	4,03	4,71	4,30	5,24	4,03	-0,80	1,25
	Szwecja	2,59	2,28	2,24	2,44	2,30	2,03	12,73	10,16	11,07	4,97	3,45	-1,95	1,46
7322	Francja	4,29	4,31	2,67	2,64	3,18	3,14	2,91	3,65	3,41	4,28	4,55	-0,28	1,44
	Dania	1,16	1,38	2,87	2,80	4,16	4,43	5,20	6,56	6,18	3,64	3,70	0,33	-1,03
	Finlandia	3,76	3,69	7,13	6,56	6,51	6,34	2,97	2,55	3,09	3,05	2,96	-0,17	-4,85
	Czechy	1,90	1,98	2,66	2,01	2,00	3,84	2,00	2,46	3,09	2,53	1,86	-0,02	-1,85
	Łotwa	1,21	0,68	1,13	1,09	1,14	1,25	1,02	1,14	1,51	2,11	1,71	-0,89	0,61
	Austria	0,79	0,82	1,29	0,89	1,33	0,61	0,58	0,59	0,95	1,83	1,99	0,77	1,49
	Niemcy	16,89	23,16	26,38	19,26	19,00	27,40	42,61	53,96	48,56	49,54	47,19	-1,46	23,54
	Czechy	9,76	9,00	8,93	9,41	11,09	7,84	6,10	4,81	6,17	7,01	6,32	0,19	-2,15
	Austria	0,58	1,22	1,36	1,61	2,03	2,78	4,35	5,88	5,43	5,30	5,24	-0,46	3,07
	Francja	1,90	3,17	4,19	3,48	2,89	3,69	3,20	4,00	5,06	4,51	4,29	-0,66	0,29
7323	Holandia	3,32	2,71	1,69	1,82	1,93	2,81	1,81	1,93	2,77	3,22	4,55	1,42	1,72
	Włochy	2,27	2,58	1,79	1,58	1,53	2,13	2,94	2,88	2,49	2,19	2,35	0,11	0,29
	Szwecja	3,35	3,08	2,55	2,14	1,98	2,28	1,42	1,51	1,89	2,17	1,95	-0,47	-0,92
	Słowacja	6,83	7,93	9,46	11,46	9,31	8,62	4,48	1,89	2,56	2,09	2,03	-0,12	-4,39
	Węgry	5,93	5,96	4,71	5,04	5,55	5,11	3,27	2,13	2,15	2,08	1,83	0,02	-3,26
	Finlandia	2,30	2,39	1,92	1,31	1,26	1,14	1,53	1,87	2,13	1,97	1,71	-0,37	0,64
7324	Niemcy	65,92	69,06	51,14	46,24	43,63	45,71	42,99	43,79	39,99	30,63	33,35	3,85	-16,92
	Francja	2,32	6,24	9,16	7,70	9,05	9,66	6,61	9,78	13,16	13,31	4,45	-12,87	-5,08
	Czechy	2,32	2,59	3,58	4,26	3,85	3,92	3,98	3,84	4,28	4,21	4,47	0,55	1,01
	Węgry	0,59	0,64	1,24	1,75	1,72	1,76	1,64	1,75	1,90	2,79	2,82	0,72	0,84
	Austria	0,59	0,36	0,86	0,92	0,72	0,78	1,46	1,52	0,96	2,69	2,93	-0,62	2,45
	Holandia	0,31	0,67	0,44	0,85	0,22	0,64	3,40	1,93	2,39	2,49	2,75	0,18	2,49
	Słowacja	3,41	1,41	1,98	1,88	2,17	1,63	1,83	1,67	2,10	2,14	1,99	0,09	0,62
	Rumunia	0,43	0,77	1,58	1,54	1,50	1,82	1,87	1,93	1,80	1,66	3,65	2,31	1,91
	Litwa	0,20	0,18	0,45	0,59	0,76	1,07	1,31	1,33	1,37	1,50	1,86	0,49	0,95

7610	Finlandia	0,09	0,33	0,41	0,33	0,84	0,11	0,99	1,73	1,44	1,49	1,46	-0,13	1,25
	Niemcy	32,71	33,41	33,16	29,79	32,32	29,39	32,94	32,20	29,03	28,39	28,13	0,15	-0,83
	Francja	5,69	7,77	8,90	8,52	8,73	8,29	8,39	8,16	7,68	7,89	8,60	0,05	0,17
	Belgia	7,04	5,72	5,83	7,01	7,02	7,59	7,58	7,90	7,40	7,79	9,58	1,24	1,85
	Holandia	3,05	4,91	2,56	3,85	4,21	6,07	6,84	5,91	6,57	7,26	7,84	0,85	1,95
	Czechy	5,00	5,24	4,69	4,70	5,06	4,64	4,48	4,36	4,58	5,29	4,18	-0,54	-0,50
	Austria	2,32	2,23	1,89	1,59	1,95	1,92	2,01	3,20	4,05	4,16	3,71	-1,76	1,86
	Włochy	1,26	1,89	2,33	2,28	2,22	2,25	1,98	2,36	2,63	2,80	1,89	-0,51	-0,40
	Słowacja	4,08	3,77	2,92	2,76	3,37	2,75	2,78	2,76	2,91	2,69	2,80	0,32	0,17
	Szwecja	3,09	3,51	3,49	4,60	3,52	3,54	4,09	4,36	4,27	2,53	2,83	0,04	-1,03
	Dania	2,65	1,57	1,33	1,04	1,56	2,27	2,43	2,49	1,60	1,58	1,13	-0,81	-1,51
8302	Niemcy	37,20	34,28	34,55	30,48	27,41	27,88	26,72	27,37	28,20	25,74	24,06	-2,37	-4,67
	Włochy	4,93	8,91	9,31	9,07	8,11	4,40	4,61	4,92	5,56	6,13	5,15	-1,45	0,42
	Francja	5,11	5,41	5,16	6,65	7,48	4,97	3,80	4,13	5,30	5,36	5,84	0,20	0,51
	Czechy	4,36	4,71	4,89	6,67	6,77	6,24	5,96	5,85	6,08	5,31	5,51	0,00	-1,11
	Rumunia	2,23	2,57	3,21	3,95	4,33	5,34	5,13	4,83	4,55	4,74	5,00	0,74	-0,13
	Słowacja	2,34	2,71	3,62	3,08	3,01	3,44	4,21	4,09	4,30	3,91	3,89	-0,18	0,45
	Litwa	2,91	2,47	2,34	1,94	1,94	2,25	2,72	2,89	3,15	3,34	2,84	-0,81	0,87
	Portugalia	0,12	0,29	0,19	2,34	3,93	4,43	4,12	1,70	1,71	2,32	2,04	-0,52	-2,09
	Holandia	0,90	0,93	0,92	1,02	1,12	1,08	1,27	1,91	1,83	2,31	2,31	0,15	1,15
	Węgry	1,75	2,16	2,35	2,29	2,62	3,94	2,58	2,53	2,34	2,13	1,95	-0,19	-2,43
8481	Niemcy	28,76	29,38	27,26	24,57	25,68	25,41	29,51	28,13	28,30	31,51	28,88	-1,39	2,52
	Dania	3,86	4,23	3,63	3,33	2,88	3,15	3,78	4,48	7,26	5,59	6,45	0,53	3,75
	Holandia	4,68	3,83	3,76	3,13	3,16	3,52	4,14	3,80	3,54	3,75	3,50	0,04	0,03
	Francja	6,41	5,97	5,61	5,50	5,31	5,20	3,79	4,36	4,28	3,59	3,32	-0,45	-2,09
	Włochy	1,97	3,03	2,79	3,28	3,39	2,80	2,57	2,79	2,84	3,08	2,36	-1,15	-0,56
	Austria	4,10	3,88	3,55	3,40	2,93	3,50	3,55	3,43	3,15	2,59	2,90	0,29	-0,27
	Czechy	3,27	3,00	3,03	3,00	3,17	3,30	2,86	2,85	2,84	2,54	2,77	0,20	-0,79
	Szwecja	3,98	3,36	3,29	3,26	2,88	2,83	2,47	1,87	1,94	2,46	2,46	0,09	-0,67
	Rumunia	1,64	1,85	1,82	2,09	2,50	2,71	2,41	2,51	2,99	2,29	2,08	-0,30	-0,43
	Finlandia	2,31	1,98	2,54	2,99	2,70	2,48	2,49	2,25	2,14	1,81	2,73	1,07	0,24
9406	Niemcy	29,88	21,30	26,06	15,87	19,37	23,29	21,53	27,87	30,10	28,54	30,93	3,01	4,65
	Holandia	4,80	6,69	3,10	3,82	4,15	7,18	7,35	10,59	13,38	12,44	11,25	-3,28	5,17
	Francja	5,29	3,23	4,28	4,15	3,07	2,94	2,37	2,54	4,08	4,81	4,94	-0,16	1,60
	Węgry	1,94	1,11	0,88	1,58	1,14	1,89	1,77	3,13	2,24	4,16	3,36	0,01	1,10
	Szwecja	1,54	3,33	4,72	5,28	4,82	4,05	3,22	3,13	5,08	3,55	2,54	-2,35	-1,84
	Czechy	1,26	1,15	1,38	1,74	1,71	2,30	2,22	2,89	3,36	3,25	3,59	-0,64	1,03
	Austria	0,90	3,08	0,37	1,01	0,82	1,49	1,98	3,38	2,74	2,86	2,30	-1,12	0,47
	Słowacja	0,77	0,73	1,52	1,31	0,92	1,24	1,50	1,80	2,33	1,57	2,53	0,78	1,57
	Belgia	0,12	0,81	0,87	1,25	1,93	1,96	2,47	2,36	2,58	1,39	1,25	-0,15	-0,75
	Dania	0,11	2,24	0,80	1,25	1,79	1,99	2,07	0,59	2,02	1,20	1,02	-0,08	-0,32

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

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

Kraj	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Q2 2024	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat [p.p.]
Wielka Brytania	6,06	6,72	6,53	6,42	6,02	5,87	5,10	5,45	5,13	5,35	5,63	0,29	1,53
Stany Zjednoczone	1,79	2,42	2,80	2,68	2,56	2,69	2,97	2,77	3,32	3,44	3,88	0,63	1,14
Ukraina	2,85	2,10	2,27	2,42	2,58	2,49	2,73	2,62	1,56	2,12	2,37	0,18	-0,22
Rosja	6,97	4,74	4,18	4,81	4,51	4,51	4,49	4,08	2,07	1,63	1,12	-0,61	-3,33
Norwegia	2,48	2,33	2,39	2,36	1,83	1,86	1,87	1,71	1,69	1,43	1,43	-0,05	-0,77
Białoruś	2,03	1,16	0,90	0,91	0,97	1,07	1,00	0,89	0,88	1,16	1,19	0,01	0,18
Szwajcaria	0,95	0,98	0,92	0,84	0,87	0,93	0,99	1,02	1,02	1,07	1,19	0,18	0,09
Turcja	0,58	0,57	0,59	0,61	0,56	0,57	0,72	0,61	0,72	1,01	0,74	-0,20	0,17
Kazachstan	0,46	0,39	0,24	0,26	0,21	0,23	0,25	0,28	0,44	0,54	0,37	-0,20	0,05
Chiny	0,75	0,81	0,84	0,93	0,92	0,82	0,80	0,68	0,51	0,53	0,52	-0,02	-0,32

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.]
2520	Rosja	39,87	41,97	39,81	41,69	33,62	24,23	16,27	19,38	13,91	15,42	11,36	-8,53	-17,42
	Białoruś	20,30	10,80	7,39	5,92	8,00	6,85	4,69	3,35	4,12	4,72	8,35	-2,39	1,29
	Wielka Brytania	0,05	0,41	0,93	0,74	0,92	5,90	12,22	6,69	6,55	4,69	4,92	0,35	-0,44
	Ukraina	10,14	6,83	2,17	1,81	2,14	0,67	1,93	4,44	7,70	1,11	6,79	5,96	6,07
	Szwajcaria	0,12	0,12	0,33	0,19	0,66	0,54	0,46	0,47	0,59	0,68	0,04	-0,62	-0,76
	Norwegia	0,61	1,92	1,60	2,68	0,98	0,65	8,43	0,54	0,62	0,51	0,04	-0,03	-0,65
	Serbia	0,00	0,00	0,07	0,10	0,12	0,12	0,08	0,12	0,22	0,20	0,27	0,06	0,13
	Islandia					0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,18	0,01	0,01	0,00
2522	Ukraina	5,11	14,84	13,79	12,96	14,69	10,18	8,53	9,05	18,64	10,20	7,64	2,44	-1,79
	Białoruś	1,03	0,47	0,19	0,35	4,73	2,35	2,73	2,74	3,65	2,66	5,70	3,62	2,45
	Wielka Brytania	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,16	0,06	-0,04	0,04
2523	Stany Zjednoczone	0,46	0,18	0,25	4,88	9,58	7,85	9,15	8,60	10,43	11,66	11,44	0,14	2,50
	Ukraina	2,99	1,28	5,50	4,42	1,39	1,67	0,47	0,46	0,71	2,71	0,66	-3,13	-1,03
	Kanada	0,00	0,00	0,03	0,71	2,28	2,43	2,31	2,16	2,02	1,74	1,88	0,54	-0,65
	Kazachstan		0,02	0,03	0,40	0,28	0,11	0,00		1,02	1,67	0,74	-0,75	0,73
	Południowa Afryka	0,22	0,13	0,18	0,20	0,38	0,81	0,87	0,82	0,81	0,54	0,35	0,24	-0,53
	Meksyk	0,07	0,34	1,22	1,21	1,19	1,18	0,82	1,75	1,02	0,48	1,35	1,23	0,87
	Turcja	0,26	0,30	0,26	0,78	1,11	1,24	0,71	0,74	0,98	0,18	0,71	0,59	0,07
2715	Ukraina	10,83	4,05	6,55	1,06	2,46	3,66	5,06	7,17	3,34	6,26	3,86	-3,23	1,94
	Białoruś	0,48	0,51	0,62	0,22	0,11	0,11	0,24	0,52	0,15	0,67	3,61	3,38	3,52

	Kazachstan	7,19	3,45	2,34	2,06	1,23	0,77	2,26	0,93	1,20	0,65	0,45	-0,71	-0,22
	Wielka Brytania	4,73	2,49	0,83	0,48	0,14	0,03	0,07	0,14	0,07	0,45	0,25	-0,44	0,24
	Mołdawia	0,22	0,36	0,38	0,10	0,08	0,06	0,19	0,15	0,35	0,25	0,33	0,06	0,31
	Szwajcaria	0,01	0,02	0,12	0,01	0,01	0,00	0,03	0,03	0,01	0,16	0,01	0,00	0,00
	Serbia	0,00	0,55	0,18	0,00	0,05	0,02	0,05	0,03	0,04	0,04	0,12	0,08	0,08
	Islandia		0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,16	0,08	0,14
	Białoruś	2,24	1,99	2,36	2,68	2,48	2,56	2,63	2,32	5,07	8,01	8,07	0,38	5,33
	Ukraina	4,61	5,14	5,44	5,25	5,14	4,88	6,40	7,31	4,21	6,19	6,93	0,95	1,76
	Wielka Brytania	2,16	2,62	3,84	4,32	4,54	4,34	4,94	4,84	4,80	4,58	4,35	0,31	0,90
	Turcja	1,25	2,89	2,27	1,83	1,60	1,30	1,56	1,93	2,89	3,57	2,51	-0,64	1,42
	Kazachstan	0,48	0,37	0,27	0,35	0,37	0,55	0,49	1,05	1,48	1,69	1,15	-0,19	0,64
3208	Stany Zjednoczone	0,58	1,15	1,38	1,59	1,15	1,05	1,20	1,36	0,98	1,20	0,90	-0,19	0,24
	Armenia	0,06	0,09	0,04	0,06	0,06	0,08	0,12	0,08	0,75	0,94	0,36	-0,86	0,32
	Norwegia	1,29	1,18	0,55	0,73	0,79	0,89	0,74	0,80	0,73	0,73	0,78	0,08	0,03
	Gruzja	0,18	0,23	0,31	0,40	0,32	0,37	0,39	0,39	0,49	0,55	0,56	0,15	0,25
	Szwajcaria	0,26	0,28	0,30	0,27	0,30	0,27	0,40	0,45	0,53	0,52	0,93	0,40	0,73
	Białoruś	5,69	3,75	2,45	2,87	2,82	5,00	5,22	5,59	6,59	8,03	4,46	-3,07	-0,91
	Wielka Brytania	0,91	1,40	4,01	3,32	3,89	6,34	8,01	7,50	7,23	7,50	7,83	-0,84	3,30
	Ukraina	5,58	4,46	4,36	5,12	5,35	5,31	5,78	5,65	4,11	5,66	5,77	-0,56	0,23
	Chiny	0,08	0,27	0,43	2,40	2,80	5,01	3,40	3,91	2,48	1,70	0,79	-1,64	-4,30
3209	Turcja	0,12	0,26	0,22	0,30	0,23	0,18	0,28	0,30	0,93	0,98	0,24	-0,60	0,13
	Mołdawia	1,18	1,07	0,92	1,01	1,03	0,98	0,94	0,81	0,80	0,89	1,15	0,46	-0,01
	Kirgistan	0,01		0,00			0,00	0,00		0,08	0,76	0,22	-0,27	0,22
	Serbia	0,59	0,55	0,35	0,28	0,38	0,43	0,36	0,34	0,38	0,41	0,65	0,23	0,10
	Kazachstan	1,65	0,90	0,53	0,58	0,45	0,39	0,37	0,34	0,40	0,39	0,24	-0,59	-0,37
	Gruzja	0,04	0,13	0,06	0,06	0,16	0,11	0,18	0,22	0,30	0,31	0,58	0,41	0,52
	Zjednoczone Emiraty Arabskie			0,02			0,04	3,44	2,48	4,68	28,87	13,51	-10,04	13,36
	Białoruś	0,23	0,38	0,28	0,90	3,09	8,53	12,70	13,75	13,82	6,06	3,25	1,68	-10,87
	Kazachstan	1,19	0,91	0,51	0,50	0,52	0,42	0,35	0,26	0,24	4,55	9,62	2,37	9,08
	Ukraina	8,60	6,95	7,39	6,46	5,91	3,56	4,47	4,57	2,00	2,85	2,91	-1,19	-0,68
3210	Wielka Brytania	0,29	0,39	0,10	0,20	0,34	1,42	1,01	2,03	2,64	2,07	3,29	0,76	2,32
	Turcja	0,00	0,11	0,04	1,95	5,92	3,36	3,21	1,98	2,86	2,00	0,07	-1,33	-3,23
	Szwajcaria	0,09	1,43	0,48	0,66	2,89	0,69	0,41	0,31	0,54	0,98	0,03	-0,25	-1,03
	Norwegia	1,16	0,50	0,70	1,89	0,43	0,24	0,14	0,24	0,24	0,37	1,11	0,99	0,88
	Stany Zjednoczone	0,15	0,00	0,01	0,05	0,54	0,66	0,73	0,73	0,24	0,23	0,02	-0,01	-0,67
3917	Wielka Brytania	4,98	4,69	4,88	4,64	3,90	3,36	2,76	2,01	2,81	3,96	4,28	0,49	1,44
	Rosja	5,97	4,48	4,01	4,61	3,88	4,55	5,14	4,99	3,68	2,97	2,21	-1,00	-2,88
	Ukraina	3,65	2,90	2,71	3,44	3,71	3,68	3,95	3,93	2,42	2,91	2,83	0,12	-0,46
	Stany Zjednoczone	1,91	1,68	1,22	1,10	1,08	1,35	1,61	1,62	2,27	1,65	2,54	1,39	1,40
	Norwegia	1,34	1,53	0,98	1,42	1,75	1,75	1,85	2,17	1,75	1,54	1,54	-0,16	-0,15
	Tunezja	0,51	0,77	1,01	0,94	1,19	1,46	1,78	1,52	1,43	1,37	1,19	-0,11	-0,23
	Turcja	0,25	0,35	0,42	0,34	0,39	0,79	1,15	0,96	1,09	1,36	0,84	-0,70	0,17
	Białoruś	2,01	1,14	0,77	0,74	0,84	0,95	1,02	1,02	1,26	1,36	1,28	-0,28	0,14

	Kazachstan	0,67	0,69	0,43	0,27	0,28	0,26	0,34	0,37	0,64	0,99	1,06	-0,01	0,81
	Serbia	0,42	0,30	0,49	0,69	0,98	0,84	0,78	0,83	1,13	0,97	0,92	0,09	0,16
	Stany Zjednoczone	4,86	5,37	2,80	3,57	3,10	3,62	9,06	14,58	12,47	5,20	17,15	12,07	15,33
	Ukraina	5,53	3,01	1,55	1,56	1,06	1,54	1,90	1,89	1,39	3,87	3,82	-0,83	2,28
	Wielka Brytania	5,73	0,96	1,39	0,65	1,15	0,86	1,04	2,96	2,44	2,02	1,39	-1,46	0,69
3918	Turcja	6,32	5,45	2,41	1,33	0,40	0,24	0,04	0,05	0,49	1,38	0,48	-1,32	0,47
	Białoruś	0,44	0,29	0,15	0,13	0,41	0,69	1,57	1,25	1,03	1,08	0,17	-1,65	-0,49
	Arabia Saudyjska	2,88	2,72	1,35	0,64	0,68	1,22	0,68	0,93	1,34	1,07	3,09	2,13	1,11
	Algieria	0,52	1,11	0,96	0,80	0,72	0,92	1,08	0,99	0,61	1,01	0,33	-0,75	-0,66
	Libia	1,62	4,05	0,74	0,48	0,73	1,94	1,76	1,47	0,68	0,98	0,51	-1,01	-1,21
	Ukraina	9,68	6,19	5,55	6,56	6,19	6,68	6,10	5,65	3,63	4,37	4,19	-0,16	-1,30
	Białoruś	2,40	1,41	0,61	0,67	1,19	1,97	1,55	1,29	3,04	4,14	1,98	-0,97	0,23
	Wielka Brytania	3,86	3,93	4,79	7,64	8,61	6,41	6,49	5,33	4,86	4,04	4,35	0,15	-2,22
	Kazachstan	1,33	0,48	0,26	0,38	0,39	0,27	0,19	0,20	2,73	3,12	0,59	-3,51	0,37
3922	Stany Zjednoczone	0,97	1,34	1,21	0,98	0,62	0,43	1,40	1,39	1,49	0,87	0,44	-0,56	0,06
	Kanada	0,03	0,03	0,02	0,02	0,31	0,63	0,66	0,62	0,55	0,80	0,85	0,14	-0,14
	Rosja	8,84	5,74	4,27	3,53	2,90	3,78	4,33	2,71	1,56	0,78	0,43	-0,40	-3,38
	Szwajcaria	0,79	0,48	0,46	0,47	0,47	0,47	0,85	0,80	0,75	0,77	0,90	0,19	0,51
	Chiny	0,42	0,29	0,27	0,46	0,44	0,46	0,48	0,73	0,98	0,73	1,34	0,67	1,09
	Stany Zjednoczone	0,56	0,57	0,76	0,93	0,92	1,14	1,53	1,32	1,62	2,08	2,25	-0,14	1,00
	Wielka Brytania	0,70	0,98	1,07	1,13	1,35	1,46	1,08	1,37	1,04	1,14	1,20	0,14	-0,05
	Szwajcaria	1,85	1,58	1,60	1,38	1,47	1,32	1,31	1,21	1,11	1,10	1,29	0,21	0,07
3925	Ukraina	2,10	1,36	1,37	1,44	1,27	1,35	1,54	1,39	0,60	0,96	0,92	-0,10	-0,50
	Norwegia	0,95	1,05	1,04	1,09	0,89	0,80	0,81	0,74	0,56	0,46	0,46	-0,04	-0,38
	Rosja	3,08	1,83	1,34	1,48	1,39	1,50	1,29	1,06	0,48	0,45	0,35	-0,15	-1,16
	Białoruś	1,10	0,53	0,29	0,27	0,27	0,26	0,27	0,21	0,16	0,22	0,34	0,16	0,06
	Kanada	0,20	0,17	0,20	0,23	0,19	0,15	0,18	0,21	0,20	0,16	0,20	0,06	0,06
	Turcja	0,03	0,04	0,04	0,12	0,08	0,01	0,02	0,04	0,05	0,11	0,19	0,05	0,18
	Korea Południowa	0,01	0,01	0,12	0,40	0,42	0,37	0,29	0,21	0,15	0,11	0,17	0,04	-0,34
	Wielka Brytania	21,38	22,71	21,67	19,79	19,76	19,27	17,05	17,91	16,62	18,25	19,50	1,24	1,85
	Norwegia	5,47	4,71	5,21	5,06	4,65	3,91	4,48	4,51	4,52	4,26	4,13	-0,41	0,11
	Stany Zjednoczone	0,54	0,83	1,11	1,53	1,49	1,73	1,94	2,13	3,23	2,43	3,30	1,22	1,64
	Szwajcaria	1,55	1,57	1,30	1,51	1,46	1,36	1,56	1,47	1,54	1,64	1,78	0,22	0,45
4418	Australia	0,04	0,14	0,11	0,18	0,18	0,60	0,53	0,82	0,83	0,76	0,68	-0,31	0,01
	Rosja	1,20	0,67	0,76	0,77	0,82	0,65	0,71	0,82	0,26	0,73	0,23	-0,54	-0,46
	Chiny	0,10	0,30	0,49	0,62	0,79	0,81	0,63	0,52	0,44	0,34	0,08	-0,33	-0,85
	Turcja	0,11	0,24	0,12	0,07	0,08	0,03	0,06	0,07	0,10	0,31	0,17	-0,17	0,13
	Kanada	0,13	0,09	0,12	0,20	0,19	0,25	0,30	0,23	0,43	0,28	0,18	-0,04	0,04
	Izrael	0,06	0,13	0,10	0,14	0,14	0,11	0,12	0,15	0,21	0,23	0,06	-0,10	-0,01
4814	Stany Zjednoczone	0,06	0,02	0,29	1,80	3,88	9,58	12,23	15,36	18,79	12,28	17,68	6,81	8,05
	Ukraina	8,09	5,39	5,76	5,25	6,12	7,04	10,41	13,74	5,19	7,36	10,32	5,05	3,15
	Wielka Brytania	1,86	1,83	1,98	1,16	2,79	2,60	3,68	11,07	10,44	6,99	14,04	8,32	10,49
	Rosja	7,76	7,71	2,06	34,45	23,33	6,73	5,55	6,21	4,26	3,89	1,15	-3,47	-4,66

	Kazachstan	18,34	18,19	12,75	6,73	6,00	1,54	1,86	3,97	3,90	3,16	1,95	-0,41	-0,94
	Kanada		0,03	0,01	0,06	0,44	0,13	0,14	0,55	1,46	0,96	1,78	1,04	1,64
	Kirgistan	1,55	0,79	0,30	0,01	0,29	0,03		0,09		0,86	0,18	-0,53	0,03
	Australia	0,43	0,28	0,28	0,21	0,16	0,20	0,13	0,21	1,19	0,51	0,71	0,17	0,47
	Białoruś	2,29	1,89	1,06	0,54	0,51	0,58	0,41	0,42	0,08	0,50	1,45	1,41	0,84
	Szwajcaria	0,08	0,10	0,21	0,17	0,24	0,73	0,19	0,90	1,49	0,35	0,32	-0,01	0,28
	Szwajcaria	2,36	3,37	5,96	12,53	0,80	1,07	8,37	11,08	12,14	6,13	7,94	1,80	7,54
	Białoruś	0,54	0,50	0,31		0,01	0,15	0,75	0,87	3,21	2,82	0,68	-3,03	0,25
6801	Rosja	0,51	2,75	1,09	5,50	1,70	4,41	2,15	0,87	3,13	2,19	10,20	9,20	4,91
	Ukraina	1,01	0,65	1,58	0,27	0,02	0,03	0,02	0,06	0,26	0,22	0,35	0,20	0,32
	Norwegia	0,55	0,64	0,66	1,63	0,43	0,13	0,06	0,05	0,07	0,06	0,76	0,70	0,43
	Rosja	11,35	5,18	3,47	3,31	3,46	3,06	3,43	9,90	3,96	15,11	3,13	-17,62	-0,68
	Szwajcaria	24,45	34,38	34,92	33,74	28,96	21,95	14,97	16,13	11,49	12,09	16,24	5,34	-5,82
	Białoruś	14,00	0,62	0,65	0,63	8,53	2,10	2,18	1,91	1,83	3,06	5,40	2,08	2,25
6802	Kazachstan	0,30	1,74	2,25	1,93	0,07	1,59	1,85	0,20	4,48	1,98	0,59	-1,99	-2,74
	Ukraina	2,29	1,10	2,62	1,91	1,89	1,87	0,91	1,10	0,66	1,41	1,17	0,22	-0,93
	Wielka Brytania	0,20	0,29	0,12	0,45	0,35	0,31	0,36	2,03	1,46	1,15	1,25	0,13	0,94
	Norwegia	0,59	0,78	1,13	1,16	1,38	1,22	0,56	0,54	0,66	0,62	0,83	0,16	-0,45
	Stany Zjednoczone	0,23	1,28	0,31	1,21	0,48	0,73	0,86	0,30	0,25	0,40	1,59	1,34	1,29
	Wielka Brytania	5,18	5,84	4,47	3,87	3,74	4,01	3,95	3,43	3,09	4,35	4,57	-0,62	1,13
	Ukraina	3,62	2,09	2,72	2,34	2,93	2,36	3,06	3,53	1,34	1,67	1,68	-0,07	-0,42
	Szwajcaria	1,68	1,85	1,79	1,87	1,88	1,62	1,83	1,61	1,35	1,65	1,79	0,13	0,40
	Norwegia	2,24	2,75	2,39	2,15	2,16	2,05	1,77	1,59	2,09	1,57	1,85	0,46	-0,16
6806	Chiny	4,37	4,59	4,76	3,09	2,63	2,39	0,78	0,42	1,34	1,16	0,10	-1,15	-2,38
	Stany Zjednoczone	4,15	4,90	7,20	10,01	4,37	4,48	4,53	2,91	2,33	1,07	1,08	-0,19	-4,78
	Turcja	0,92	1,03	0,99	0,82	0,57	0,61	0,67	0,78	0,59	1,04	1,14	0,49	0,52
	Meksyk	0,20	0,41	0,10	0,62	1,42	2,67	2,58	1,09	0,35	1,02	0,60	-0,27	-2,75
	Południowa Afryka	3,00	2,86	1,89	2,00	2,57	1,49	0,90	1,28	1,32	0,98	0,19	-0,80	-0,34
	Australia	0,32	0,41	0,53	0,41	0,65	0,69	0,87	0,77	0,52	0,56	0,77	0,43	0,20
	Ukraina	7,97	2,45	2,34	1,45	1,44	1,37	0,86	0,88	9,56	15,46	11,86	-0,42	10,86
	Wielka Brytania	0,06	0,28	4,53	29,15	18,35	20,54	11,27	6,75	4,24	10,42	4,87	-17,87	-14,21
	Norwegia	1,26	1,17	1,62	2,22	2,01	1,99	3,03	1,19	1,54	2,20	2,65	1,00	-0,17
6809	Serbia	0,13	0,08	0,10	0,03	0,16	0,15	0,14	0,63	1,43	0,95	0,14	-0,64	0,01
	Rosja	4,47	1,79	1,24	2,01	1,15	1,16	2,58	0,63	0,45	0,31	0,59	0,42	-0,31
	Szwajcaria	0,21	0,24	0,04	0,05	0,06	0,08	0,06	0,12	0,07	0,07	0,09	0,08	-0,05
	Islandia	0,00	0,01	0,24	0,23	0,04	0,04	0,01	0,02	0,07	0,05	0,05	0,02	-0,01
6810	Wielka Brytania	1,69	2,01	2,33	2,66	1,30	2,33	2,38	3,66	3,04	4,08	7,61	3,63	5,07
	Norwegia	2,19	1,88	1,77	1,38	1,28	1,63	1,62	2,03	2,04	1,90	1,31	-0,77	0,40
	Szwajcaria	0,29	0,30	0,25	0,29	0,54	1,16	1,32	1,60	1,64	1,42	1,34	0,36	0,19
	Stany Zjednoczone	1,30	1,60	1,23	1,37	1,24	1,21	0,84	1,70	1,17	0,91	0,90	0,11	-0,51
	Rosja	6,89	2,31	0,89	1,45	0,91	0,83	0,96	1,34	0,82	0,85	0,58	-0,48	-0,09
	Ukraina	1,33	0,83	0,79	0,45	0,48	0,41	0,62	0,72	0,35	0,78	0,88	0,19	0,39
	Białoruś	0,77	0,57	1,94	0,64	0,52	0,74	0,53	0,31	0,21	0,29	0,32	-0,02	-0,16

	Serbia	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04	0,11	0,23	0,30	0,21	0,20	0,25	0,11	0,17
	Nowa Zelandia	0,11	0,21	0,27	0,18	0,14	0,12	0,15	0,14	0,13	0,09	0,08	-0,02	-0,03
6901	Białoruś	4,55		0,28	10,57	0,51	0,08	0,36	0,55	0,92	0,69	1,28	0,43	1,19
	Szwajcaria	0,04	1,31	0,01			0,04		0,00	1,58	0,15	1,94	1,35	1,76
6902	Wielka Brytania	2,98	4,15	2,20	3,02	2,79	2,19	2,42	3,58	3,34	10,42	13,33	3,87	10,83
	Stany Zjednoczone	6,33	5,48	5,42	4,78	4,93	7,95	2,98	3,89	6,98	4,51	2,05	-3,03	-7,40
	Ukraina	0,90	0,54	4,96	3,27	4,94	4,28	3,59	1,21	0,83	2,01	1,85	0,27	-2,73
	Indie	9,34	4,08	1,30	1,10	0,75	1,50	1,63	0,97	0,82	1,70	3,43	2,51	2,86
	Szwajcaria	0,74	0,57	0,60	0,48	0,65	0,79	0,87	1,03	0,73	1,16	0,62	-0,60	-0,53
6903	Meksyk	0,51	0,47	0,64	0,68	1,53	1,40	4,12	4,24	4,81	7,45	7,61	1,48	6,70
	Wielka Brytania	14,55	13,01	8,69	6,47	7,45	7,03	6,52	5,51	6,26	6,38	6,70	-1,12	0,83
	Turcja	4,22	4,82	4,75	3,01	2,70	3,46	5,61	5,41	5,09	5,50	5,21	0,39	2,68
	Egipt	2,53	1,30	2,06	2,21	2,13	1,83	2,24	2,49	3,54	2,86	1,58	-1,45	0,02
	Ukraina	16,24	11,78	13,13	5,63	4,43	5,22	5,95	4,28	1,77	2,55	2,88	0,28	-2,13
	Stany Zjednoczone	1,01	0,88	1,02	0,86	1,20	1,45	1,22	1,48	2,28	1,93	1,78	-0,15	0,72
	Kazachstan		0,00	0,04	0,02	0,02	0,19	0,93	2,11	1,98	1,83	2,47	1,18	2,37
	Algieria			0,03	0,19	0,94	0,80	0,66	1,75	2,01	1,50	2,69	-0,83	0,95
	Południowa Afryka	1,39	1,52	1,60	0,68	1,10	0,82	0,64	0,55	0,34	1,29	3,09	1,49	2,43
	Brazylia	1,53	1,41	1,20	0,95	1,28	1,74	2,10	1,31	1,09	1,16	1,11	-0,49	-0,31
6904	Białoruś	11,22	10,60	7,81	9,35	9,38	8,23	8,06	5,54	9,41	29,80	61,72	22,09	53,74
	Ukraina	24,61	22,26	22,37	19,32	17,72	14,88	13,94	15,98	12,16	8,40	13,07	5,07	0,15
	Rosja	7,77	4,19	3,38	5,10	4,89	6,75	3,96	3,62	7,41	6,93	2,30	-5,49	-6,41
	Wielka Brytania	0,00	3,79	0,19	0,30	0,14	0,65	0,25	0,72	0,52	0,59	0,01	-0,47	-0,11
6905	Wielka Brytania	16,64	18,30	16,71	22,91	20,40	23,38	20,92	20,88	15,82	16,45	19,13	8,73	-4,39
	Białoruś	2,65	1,84	1,93	2,45	2,25	2,21	1,79	1,33	1,50	3,74	7,14	4,25	4,48
	Ukraina	8,00	6,99	8,26	5,70	6,33	5,45	4,89	4,75	2,37	2,57	3,81	2,20	-1,17
	Norwegia	2,11	1,63	1,59	1,34	1,10	1,13	0,78	0,51	0,41	0,44	0,37	0,05	-0,66
	Mołdawia	0,14	0,24	0,09	0,18	0,21	0,10	0,22	0,44	0,33	0,11	0,10	0,01	0,09
6906	Wielka Brytania	0,94	1,92	5,38	3,80	1,69	1,14	2,08		0,42	27,66	0,02	-15,43	-1,16
6907	Ukraina	9,86	5,97	6,70	8,98	9,74	10,27	10,08	9,74	6,11	8,23	7,02	-3,43	-2,94
	Rosja	10,81	8,20	8,62	7,77	7,87	7,04	6,12	6,56	5,97	4,98	2,73	-2,53	-4,39
	Białoruś	6,34	4,31	2,97	2,16	2,26	2,27	1,82	1,59	2,45	4,16	4,63	-0,34	2,36
	Wielka Brytania	2,79	3,19	3,07	1,94	1,88	2,90	3,98	4,89	4,49	2,69	1,81	-1,51	-0,67
	Serbia	0,78	1,07	1,55	1,14	1,43	1,34	1,33	1,62	1,73	1,61	1,67	0,04	0,33
	Stany Zjednoczone	0,44	0,26	0,24	0,17	0,27	0,39	0,73	0,99	1,14	1,16	1,02	0,16	0,81
	Kazachstan	0,83	0,65	0,54	0,77	0,64	0,58	0,39	0,68	0,36	0,78	0,51	-0,61	-0,05
	Kirgistan	0,02	0,03	0,07	0,20	0,11	0,15	0,13	0,15	0,28	0,55	0,22	-0,42	0,18
	Szwajcaria	0,15	0,12	0,14	0,31	0,42	0,53	0,76	0,93	0,76	0,50	0,50	-0,03	0,05
	Mołdawia	1,53	1,37	1,22	0,70	0,73	0,78	0,67	0,60	0,63	0,50	0,65	0,11	-0,17
6910	Ukraina	2,96	2,53	2,35	3,00	4,38	4,28	4,91	4,56	2,30	3,74	2,70	-1,10	-0,81
	Wielka Brytania	14,79	13,85	16,28	13,04	11,65	9,60	6,61	3,73	3,38	3,28	3,06	-0,28	-4,61
	Rosja	5,76	3,83	3,42	4,05	3,40	2,61	1,82	2,05	2,00	1,63	0,36	-1,72	-2,45



	Szwajcaria	0,08	0,06	0,17	0,47	1,03	1,47	1,44	1,69	1,50	1,55	1,51	-0,47	-0,09
	Serbia	0,30	0,23	0,27	0,31	0,24	0,29	0,39	0,53	0,54	0,82	1,27	0,45	0,92
	Białoruś	0,86	0,57	0,32	0,34	0,42	0,45	0,35	0,28	0,52	0,43	0,21	-0,27	-0,10
	Bośnia i Hercegowina	0,16	0,17	0,15	0,17	0,17	0,24	0,19	0,19	0,25	0,35	0,36	-0,02	0,07
	Izrael	0,20	0,24	0,24	0,48	0,38	0,35	0,25	0,23	0,21	0,25	0,16	-0,23	-0,19
	Norwegia	0,26	0,29	0,41	0,41	0,43	0,53	0,53	0,46	0,26	0,21	0,20	-0,06	-0,32
	Wielka Brytania	5,42	6,31	5,07	4,08	3,95	3,38	3,58	3,73	4,56	6,69	11,77	4,82	8,81
	Białoruś	1,50	0,63	0,57	0,41	0,43	0,88	0,70	0,34	1,80	3,58	2,02	-1,10	1,35
	Ukraina	2,91	3,22	2,77	2,77	2,70	2,97	3,28	3,32	2,03	2,56	2,24	-0,52	-0,52
	Kazachstan	0,43	0,44	0,25	0,52	0,59	0,81	0,82	1,37	2,38	2,36	1,04	-0,85	0,42
	Turcja	0,01	0,03	0,10	0,06	0,03	0,00	0,02	0,01	0,28	2,08	1,61	0,12	1,61
7322	Rosja	21,11	18,74	15,44	15,55	14,39	15,07	14,27	11,86	5,17	1,66	1,05	-1,22	-12,09
	Stany Zjednoczone	0,28	0,71	0,35	1,32	2,02	2,65	1,31	1,95	1,92	1,44	0,15	-1,39	-3,81
	Japonia	0,76	1,69	1,54	1,34	1,65	1,53	1,22	1,29	1,41	1,42	0,88	-0,52	-0,49
	Norwegia	0,07	0,12	0,11	0,16	0,15	0,29	0,66	0,91	0,89	1,38	1,12	0,35	0,74
	Kirgistan	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,53	0,79	0,29	0,11	0,28
	Stany Zjednoczone	0,90	2,54	1,69	1,73	1,23	0,91	0,81	0,62	1,59	1,52	1,38	-0,14	0,14
	Wielka Brytania	3,14	4,22	4,22	3,63	3,51	3,10	3,47	1,43	1,36	1,25	1,10	-0,11	-2,31
	Turcja	0,12	0,07	0,19	0,01	0,07	0,19	0,17	0,03	0,19	1,24	4,87	4,40	4,70
	Ukraina	2,36	1,27	1,91	2,44	3,55	2,05	1,90	1,24	1,13	1,12	1,12	-0,28	-1,15
7323	Szwajcaria	0,47	0,57	0,48	0,39	0,40	0,46	0,95	1,04	1,03	1,09	1,24	0,14	0,56
	Rosja	11,52	6,61	5,07	4,20	3,13	2,89	2,36	1,32	0,71	0,95	0,83	-1,02	-2,22
	Białoruś	4,64	2,34	1,54	1,22	1,36	0,97	0,38	0,24	0,25	0,40	0,47	0,07	-0,53
	Serbia	0,60	0,50	0,96	1,71	1,63	1,12	1,08	0,69	0,65	0,26	0,06	-0,37	-1,62
	Norwegia	4,50	1,45	0,84	0,35	0,36	0,25	0,15	0,17	0,32	0,22	0,22	-0,03	-0,06
	Mołdawia	0,49	0,65	0,20	0,30	0,43	0,48	0,38	0,18	0,27	0,21	0,20	-0,07	-0,17
	Wielka Brytania	5,98	6,46	12,97	15,02	14,29	13,27	10,80	9,69	9,19	7,39	6,18	-1,64	-6,16
	Rosja	4,49	2,35	2,25	2,30	4,23	3,97	4,76	1,93	1,82	7,07	7,65	1,38	4,35
	Białoruś	2,35	1,20	1,55	1,55	1,14	1,10	0,67	0,56	1,18	2,98	2,25	0,10	1,36
	Szwajcaria	0,05	0,07	0,29	0,21	0,09	0,21	0,81	0,70	1,35	2,23	3,46	1,24	3,18
7324	Kazachstan	0,07	0,04	0,13	0,29	0,09	0,09	0,36	0,78	0,99	1,72	1,15	-0,45	1,15
	Ukraina	2,12	1,83	3,21	3,96	3,55	3,93	3,51	3,12	1,10	1,63	3,15	1,18	-0,19
	Uzbekistan	0,01	0,01	0,00		0,07	0,15	0,09	0,15	0,39	0,77	0,20	-1,32	0,14
	Norwegia	0,85	0,33	0,49	0,50	0,32	0,33	1,28	1,86	1,17	0,60	3,47	3,13	3,11
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,06	0,09	0,13	0,53	0,30	0,37	0,33	0,40	2,14	0,51	0,02	-0,41	-0,47
7610	Stany Zjednoczone	0,96	3,29	3,02	4,30	3,87	3,19	3,43	3,30	5,82	6,18	5,19	0,22	2,78
	Wielka Brytania	4,77	5,50	6,42	6,16	6,17	7,92	5,32	5,44	6,06	5,96	4,97	-1,02	-3,00
	Norwegia	7,46	6,22	7,89	6,38	6,09	5,56	3,47	3,34	3,16	3,11	2,95	-0,47	-4,09
	Szwajcaria	1,11	0,91	1,20	0,85	0,92	1,28	0,99	1,40	1,17	1,09	1,30	0,37	-0,01
	Kanada	0,05	0,04	0,12	0,22	0,44	0,37	0,75	0,86	1,01	1,05	1,41	0,41	1,10
	Ukraina	1,50	0,97	1,14	1,19	1,02	1,16	1,05	1,09	0,53	0,60	0,70	0,14	-0,49
	Australia	0,23	0,21	0,18	0,20	0,16	0,19	0,13	0,20	0,21	0,21	0,12	0,04	0,02
	Bośnia i	0,01	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,17	0,28	0,22	0,21	0,21	0,04	0,13

	Hercegowina													
	Japonia	0,01	0,05	0,02	0,31	0,08	0,17	0,22	0,17	0,09	0,17	0,08	0,08	-0,18
	Serbia	0,09	0,05	0,07	0,04	0,05	0,14	0,06	0,05	0,15	0,15	0,15	0,03	-0,07
	Rosja	8,37	6,06	5,08	4,25	4,16	6,07	7,26	7,56	6,98	7,68	6,61	-0,49	0,91
	Wielka Brytania	2,78	3,46	4,13	2,98	3,24	2,99	3,28	3,47	3,46	3,06	3,46	0,43	0,59
	Ukraina	3,57	2,49	2,44	2,20	2,25	2,61	3,68	4,06	2,48	3,05	3,39	0,56	0,96
	Białoruś	3,27	1,99	1,41	1,24	1,55	2,16	2,70	2,97	2,24	2,09	2,11	0,15	0,05
	Turcja	0,19	0,25	0,96	1,70	1,47	1,80	1,95	1,35	1,78	2,08	1,21	-0,86	-0,68
8302	Stany Zjednoczone	2,52	3,26	1,76	1,54	1,51	1,64	1,49	1,08	0,92	2,00	2,38	1,17	0,80
	Maroko	0,00	0,00	0,01	0,06	0,11	0,15	0,16	0,41	0,83	0,85	0,87	0,17	0,67
	Brazylia	0,01	0,01	0,18	0,71	0,86	1,53	1,22	1,18	1,12	0,81	0,62	-0,12	-0,81
	Kazachstan	0,30	0,16	0,12	0,12	0,10	0,17	0,20	0,26	0,36	0,49	0,65	0,15	0,51
	Chiny	0,27	0,35	0,46	1,53	2,02	1,30	1,38	1,16	0,50	0,44	0,52	0,26	-0,33
	Stany Zjednoczone	5,70	8,30	8,76	8,42	8,90	9,86	8,97	8,80	9,38	10,58	11,28	0,17	1,36
	Wielka Brytania	2,11	2,39	2,99	4,73	2,84	2,31	1,67	2,36	2,18	2,79	2,73	0,31	0,35
	Turcja	1,83	1,74	1,77	1,77	1,74	1,65	1,66	1,74	1,84	2,13	1,50	-0,62	-0,29
	Chiny	1,79	1,74	2,02	1,98	2,16	1,91	2,63	2,39	1,82	2,11	2,39	0,06	0,60
8481	Ukraina	2,13	1,61	2,19	2,41	2,24	2,64	2,49	2,29	1,73	2,09	3,98	2,09	1,67
	Rosja	8,50	5,90	5,64	6,05	7,54	8,12	7,75	6,69	2,75	1,97	0,87	-1,26	-6,69
	Kazachstan	0,57	0,62	0,34	0,26	0,36	0,28	0,46	0,21	0,64	0,99	0,43	-0,77	0,13
	Szwajcaria	0,60	0,74	0,68	0,53	0,53	0,63	0,60	0,61	0,77	0,80	1,02	0,31	0,48
	Norwegia	0,68	0,42	0,38	0,39	0,35	0,54	0,56	0,60	0,76	0,66	0,88	0,34	0,44
	Meksyk	0,06	0,10	0,11	0,12	0,14	0,20	0,24	0,41	0,51	0,63	0,95	0,17	0,86
	Wielka Brytania	3,83	10,90	2,17	7,15	12,07	6,78	7,61	15,95	10,78	10,01	11,78	2,24	5,08
	Stany Zjednoczone	0,37	0,07	13,56	5,18	6,34	3,21	10,57	1,88	3,70	5,29	6,81	2,47	5,08
	Szwajcaria	1,13	1,51	1,49	1,27	1,03	1,86	1,92	2,32	1,79	3,39	3,12	0,11	1,28
	Turcja	1,71	0,00	0,00	0,01	0,02	0,11	3,17	0,07	1,28	2,97	0,09	-1,46	0,01
9406	Norwegia	23,41	19,83	17,48	22,46	7,47	10,27	11,78	6,69	5,50	2,23	2,02	0,05	-8,30
	Ukraina	0,92	0,39	0,93	1,08	6,15	0,49	1,14	1,13	0,77	1,06	2,05	0,88	1,80
	Białoruś	6,18	3,25	1,30	2,69	2,41	4,03	1,26	0,54	0,52	0,54	1,07	0,45	-3,15
	Zjednoczone Emiraty Arabskie		0,00	3,47	0,04	0,00	0,19	0,06	0,16	0,29	0,44	0,35	-0,02	-0,28

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) [%]
Turcja	138,18	36,87	22,65
Włochy	1000,68	11,29	19,28
Holandia	558,57	3,40	18,76
Stany Zjednoczone	471,05	0,76	15,57
Szwajcaria	145,80	1,39	13,43

Austria	276,72	-13,55	13,18
Białoruś	158,65	28,01	12,79
Belgia	506,50	-5,28	12,20
Litwa	315,93	-0,68	11,25
Dania	363,59	-9,83	9,90

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:

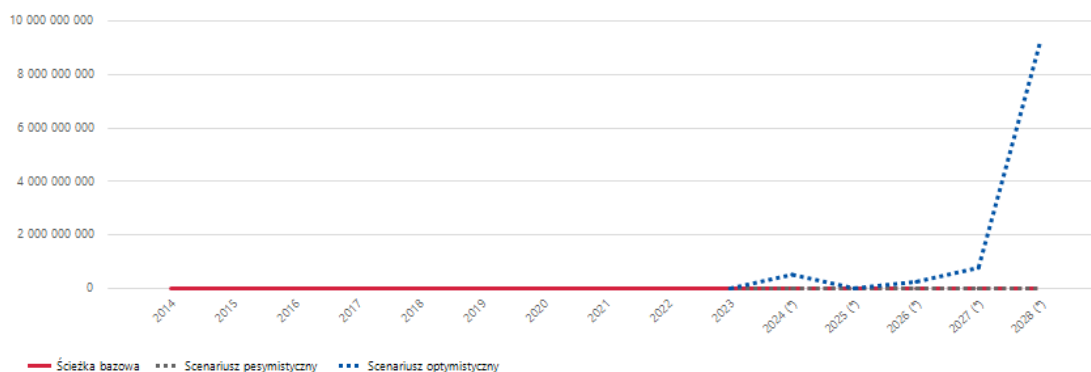
- prognozę globalnych obrotów handlowych danej branży: przegląd oczekiwanych trendów w eksporcie i imporcie na świecie, wskazujący na ogólną kondycję branży i jej przyszły rozwój;
- prognozy dla Polski: szczegółowe prognozy dotyczące przyszłych obrotów handlowych polskich firm w danej branży, w tym oczekiwany 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										355 205	518 333	8 749 870	252 399 202	775 690 798	9 270 414 35	664,4
Ścieżka bazowa	317 306	294 466	283 781	317 069	347 959	342 940	328 590	414 359	421 295	355 205	316 764	399 293	655 413	1 094 902	2 825 175	51,4
Ścieżka pesymistyczna										355 205	280 280	302 206	342 497	470 602	753 006	16,2

## 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	Korea Południowa	5,668.55	384,676.73	6,686.16
2	Polska	13,303.76	145,764.86	995.67
3	Meksyk	8,935.76	36,069.26	303.65
4	Indie	8,179.08	17,357.23	112.21
5	Stany Zjednoczone	28,778.76	33,271.39	15.61
6	Wielka Brytania	8,260.35	9,540.13	15.49
7	Francja	8,534.60	9,655.08	13.13
8	Holandia	9,136.34	10,223.45	11.90
9	Kanada	9,952.59	10,861.02	9.13
10	Czechy	7,094.14	7,732.79	9.00

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	Korea Południowa	5,668.55	384,676.73	379,008.18

2	Polska	13,303.76	145,764.86	132,461.10
3	Meksyk	8,935.76	36,069.26	27,133.50
4	Indie	8,179.08	17,357.23	9,178.15
5	Stany Zjednoczone	28,778.76	33,271.39	4,492.63
6	Niemcy	44,108.74	45,811.27	1,702.53
7	Wielka Brytania	8,260.35	9,540.13	1,279.78
8	Francja	8,534.60	9,655.08	1,120.47
9	Holandia	9,136.34	10,223.45	1,087.11
10	Kanada	9,952.59	10,861.02	908.43

### 6.1.3 Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży

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

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu
1	Polska	8,352.00	50,368,564.32	602,971.60
2	Korea Południowa	7,808.24	82,006.58	950.26
3	Turcja	3,905.72	5,259.47	34.66
4	Indie	5,810.07	7,412.08	27.57
5	Włochy	10,641.56	13,031.58	22.46
6	Holandia	10,729.90	12,859.75	19.85
7	Meksyk	10,474.21	12,157.10	16.07
8	Singapur	4,960.29	5,693.01	14.77
9	Francja	16,661.95	18,549.95	11.33
10	Wielka Brytania	15,943.82	17,176.89	7.73

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

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu [mln dol.]
1	Polska	8,352.00	50,368,564.32	50,360,212.32
2	Korea Południowa	7,808.24	82,006.58	74,198.34
3	Indonezja	4,714.05	27,244.94	22,530.89
4	Włochy	10,641.01	13,031.58	2,390.57
5	Holandia	10,721.61	12,859.75	2,138.14
6	Francja	16,645.92	18,549.95	1,904.03
7	Meksyk	10,474.21	12,157.10	1,682.89
8	Indie	5,821.95	7,412.08	1,590.13
9	Wielka Brytania	15,877.20	17,176.89	1,299.69
10	Singapur	4,959.88	5,693.01	733.13

## 6.2 Prognoza obrotów handlowych polskich firm danej branży

### 6.2.1 Prognoza eksportu danej branży dla Polski

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

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

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

### 6.2.2 Prognoza importu w danej branży dla Polski

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

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

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

## 6.3 Główne rynki perspektywiczne dla polskich firm danej branży

### 6.3.1 Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży

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

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

### 6.3.2 Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych

Komponent 6.14. Wzrost PKB [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Algieria	2,60	4,09	3,16	3,88	1,52	1,44	0,93	-5,02	3,81	3,62	4,18
Arabia Saudyjska	2,54	3,81	4,51	1,88	0,91	3,20	1,10	-3,58	5,07	7,49	-0,75
Indonezja	5,56	5,01	4,88	5,03	5,07	5,17	5,02	-2,07	3,70	5,31	5,05
Izrael	4,23	3,88	2,31	4,37	4,27	4,07	3,79	-1,47	9,34	6,47	2,00
Japonia	2,01	0,30	1,56	0,75	1,67	0,64	-0,40	-4,15	2,56	0,96	1,92
Katar	5,56	5,33	4,75	3,06	-1,50	1,24	0,69	-3,56	1,63	4,20	1,56
Malezja	4,69	6,01	5,01	4,45	5,81	4,84	4,41	-5,46	3,30	8,65	3,68
Rosja	1,75	0,74	-1,97	0,19	1,83	2,81	2,20	-2,65	5,99	-1,20	3,59
Wietnam	5,55	6,42	6,99	6,69	6,94	7,47	7,36	2,87	2,55	8,12	5,05
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
Algieria	3,26	2,92	4,78	6,40	5,59	4,27	1,95	2,41	7,23	9,27	9,32
Arabia Saudyjska	3,53	2,24	1,21	2,07	-0,84	2,46	-2,09	3,44	3,06	2,47	2,33
Indonezja	6,41	6,40	6,36	3,53	3,81	3,29	2,82	2,03	1,56	4,14	3,71
Izrael	1,53	0,48	-0,63	-0,55	0,24	0,81	0,84	-0,59	1,49	4,39	4,21
Japonia	0,33	2,76	0,80	-0,12	0,49	0,99	0,47	-0,03	-0,23	2,50	3,27
Katar	3,14	4,24	0,94	2,69	0,60	0,10	-0,90	-2,52	2,28	4,96	3,09
Malezja	2,11	3,14	2,10	2,08	3,80	0,97	0,66	-1,14	2,48	3,38	2,49
Rosja	6,75	7,82	15,53	7,04	3,68	2,88	4,47	3,38	6,69	13,75	5,86



Wietnam	6,59	4,09	0,65	2,67	3,52	3,54	2,80	3,22	1,84	3,16	3,25
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
Algieria	9,80	10,60	11,20	10,50	11,70	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arabia Saudyjska	5,60	5,70	5,60	5,60	6,00	5,99	5,69	7,39	6,89	4,77	0,00
Izrael	6,22	5,88	5,24	4,82	4,22	3,98	3,81	4,30	4,97	3,76	3,46
Japonia	4,02	3,59	3,37	3,11	2,81	2,44	2,35	2,78	2,82	2,60	2,57
Rosja	5,49	5,16	5,58	5,52	5,18	4,81	4,61	5,78	4,83	3,95	3,17
Wietnam	2,17	2,10	2,34	2,29	2,22	2,19	2,17	2,48	3,20	2,34	0,00
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
Algieria	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Arabia Saudyjska	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Indonezja	6,08%	4,69%	4,98%	4,03%	4,56%	4,14%	3,97%	-10,06%	7,38%	4,17%	0,00%
Izrael	-1,09%	0,66%	2,41%	-0,43%	1,93%	2,32%	3,91%	2,57%	3,67%	10,80%	-1,18%
Japonia	-1,13%	1,71%	-1,69%	0,57%	2,84%	0,55%	-2,20%	-10,11%	5,00%	0,00%	-1,19%
Katar	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Malezja	3,67%	5,31%	1,68%	4,13%	4,76%	3,03%	2,94%	-4,29%	7,46%	6,25%	1,31%
Rosja	1,83%	2,52%	5,26%	1,83%	3,76%	3,47%	3,51%	-2,21%	6,33%	0,71%	3,66%
Wietnam	-34,33%	10,29%	12,95%	22,48%	-34,27%	10,83%	6,68%	2,65%	2,11%	15,40%	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
Algieria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arabia Saudyjska	0,00	26,43	-11,81	-25,61	11,71	11,49	7,14	-8,66	36,72	14,13	-8,15	10,78

Indonezja	0,00	-6,54	-11,03	2,76	13,37	-0,08	3,94	-18,67	20,14	7,70	-3,95	3,12
Izrael	0,00	14,29	0,88	-8,37	9,46	8,63	7,12	0,20	32,17	7,71	-17,63	4,93
Japonia	0,00	5,57	8,41	-1,68	15,77	12,24	-1,65	6,95	23,51	-20,57	4,46	13,40
Katar	0,00	35,58	-7,63	-13,33	-8,07	1,21	8,57	-7,06	14,32	16,17	-18,85	0,41
Malezja	0,00	1,66	-20,67	-10,00	1,22	8,88	-10,91	-8,52	4,71	-9,14	-7,88	1,27
Rosja	0,00	-28,60	-54,67	-4,94	36,80	-1,19	8,58	-12,87	23,69	-19,92	-30,95	1,88
Wietnam	0,00	17,30	-3,25	5,49	22,76	28,44	-4,88	-8,43	48,66	-5,06	-13,06	0,00
Włochy	0,00	19,28	-9,18	-21,68	23,71	6,71	-5,98	-4,31	29,43	-15,66	20,34	11,56
Polska	0,00	0,11	-22,62	-22,73	35,04	2,61	-7,97	-21,29	22,03	-26,93	16,29	20,33

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Algieria	1,17	24,54	9,05	1,36	5,11	2,40	6,15	6,51	5,28	-4,47	-1,00
Arabia Saudyjska	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,07	-0,06	0,10	-0,08	-0,05
Indonezja	13,56	12,83	-0,60	0,55	6,38	-0,63	2,88	-1,75	3,88	2,58	2,81
Izrael	-0,88	8,51	-1,11	-6,29	-0,10	-0,84	-3,52	-6,03	3,93	9,76	-1,24
Japonia	8,49	14,27	-10,09	3,05	-1,58	-1,22	-2,04	2,82	19,72	6,86	5,74
Katar	0,01	0,00	0,00	1,04	-0,60	0,06	0,33	0,04	0,00	0,00	0,00
Malezja	3,87	19,36	6,09	3,72	-6,18	2,73	1,44	-1,42	6,22	3,62	3,72
Rosja	21,09	58,99	9,33	-13,05	7,77	2,97	11,81	1,81	-5,18	22,29	6,50
Wietnam	0,81	3,40	2,03	1,56	1,33	0,92	0,04	-1,28	2,04	1,07	0,00
Włochy	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,53	5,47	-1,75	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Polska	-0,14	19,41	4,75	-4,32	-4,43	6,35	1,57	-1,02	15,54	-5,75	-4,91

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

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

## 6.4 Metodologia prognozowania

**W horyzoncie pięciu lat** wykorzystywane są modele szeregów czasowych jednej zmiennej, których zadaniem jest jak najlepsze uchwycenie krótko i średniookresowego trendu. W tym celu wykorzystano od 10 do 15 jednowymiarowych modeli szeregów czasowych (modele trendu liniowego, modele ARIMA oraz modele ETS). W każdym z nich prognoza jest funkcją historycznych wartości eksportu i czasu, przy czym każdy model posługuje się innymi założeniami dotyczącymi trendu, sezonowości itp. Co więcej, niektóre modele wsparte są prognozami makroekonomicznymi Międzynarodowego Funduszu Walutowego. Kombinacja modeli jest wykorzystana w taki sposób, aby najwyższą wagę nadać tym modelom, które w przeszłości generowały najmniejsze błędy prognoz. Poza scenariuszem bazowym, w wynikach prezentowane są także scenariusze pesymistyczny i optymistyczny pokazujące najniższą i najwyższą możliwą wartość prognozy przy ustalonym przedziale ufności (nie dotyczy to prognoz w perspektywie do 2030 roku).

**W ocenie potencjału za pięć lat** wykorzystywane są grawitacyjne modele panelowe, których zadaniem jest uchwycenie głębszych, długookresowych czynników determinujących dynamikę

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

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

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

Rodzaj prognozy	Branża	Polska do Świata Kraj UE do Świata	Polska do danego kraju Kraj UE do danego kraju	Kraj spoza UE do danego kraju	Kraj spoza UE do Świata / Świat do Świata
Towary (prognoza eksportu)	<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
Usługi (prognoza eksportu)	<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
Potencjały*	<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”.

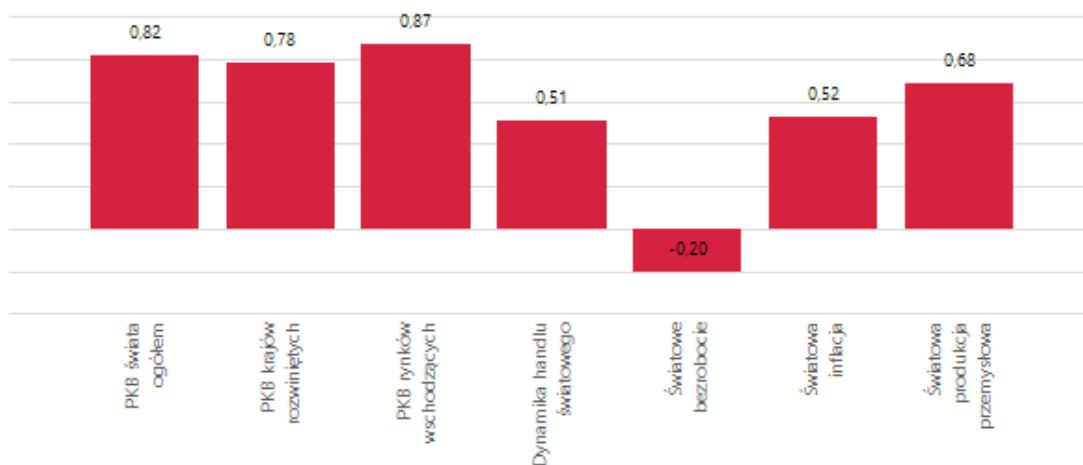


# 7 Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych

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.*