

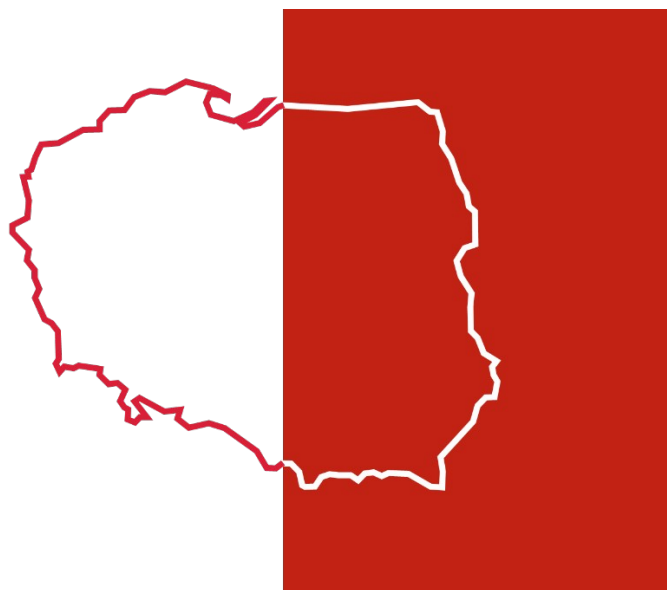


Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii



# Perspektywy wymiany handlowej branży

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



Fundusze  
Europejskie  
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## Spis treści

<b>1</b>	<b>WPROWADZENIE.....</b>	<b>3</b>
1.1	CEL RAPORTU.....	3
1.2	ODBIORCY.....	3
1.3	ZAWARTOŚĆ.....	3
1.4	WARTOŚĆ DLA ODBIORCY.....	4
<b>2</b>	<b>DEFINICJA BRANŻY.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA DANEJ BRANŻY.....</b>	<b>6</b>
3.1	ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA W BRANŻY.....	6
3.2	STRUKTURA GEOGRAFICZNA ŚWIATOWEJ WYMIANY HANDLOWEJ BRANŻY W PODZIALE NA KONTYNENTY.....	8
3.3	NAJWAŻNIEJSI EKSPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	8
3.4	NAJWAŻNIEJSI IMPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	10
<b>4</b>	<b>UDZIAŁ POLSKI W EKSPORCIE ŚWIATOWYM BRANŻY.....</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>AKTYWNOŚĆ POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY W HANDLU ZAGRANICZNYM.....</b>	<b>12</b>
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	13
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	14
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	16
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	17
<b>6</b>	<b>PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....</b>	<b>25</b>
6.1	PROGNOZA GLOBALNYCH OBROTÓW HANDLOWYCH DANEJ BRANŻY.....	25
6.1.1	..... <i>Prognoza globalnego eksportu w danej branży</i>	25
6.1.2	..... <i>Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży</i>	26
6.1.3	..... <i>Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży</i>	27
6.2	PROGNOZA OBROTÓW HANDLOWYCH POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	28
6.2.1	..... <i>Prognoza eksportu danej branży dla Polski</i>	28
6.2.2	..... <i>Prognoza importu w danej branży dla Polski</i>	28
6.3	GŁÓWNE RYNKI PERSPEKTYWICZNE DLA POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	29
6.3.1	..... <i>Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży</i>	29
6.3.2	..... <i>Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych</i>	29
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	31
<b>7</b>	<b>ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....</b>	<b>33</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
0901 - Kawa, nawet palona lub bezkofeinowa; łupinki i łuski kawy; substytuty kawy zawierające kawę w każdej proporcji
0902 - Herbata, nawet aromatyzowana
0903 - **Maté (herbata paragwajska)
1302 - Soki i ekstrakty roślinne; substancje pektynowe, pektyniany i pektany; agar-agar i pozostałe śluzy i zagęszczacze, nawet modyfikowane, pochodzące z produktów roślinnych
2009 - Soki owocowe (włączając moszcz gronowy) i soki warzywne niesfermentowane i niezawierające dodatku alkoholu, nawet z dodatkiem cukru lub innej substancji słodzącej
2101 - Ekstrakty, esencje i koncentraty kawy, herbaty lub maté (herbaty paragwajskiej) oraz przetwory na bazie tych produktów lub na bazie kawy, herbaty lub maté (herbaty paragwajskiej); cykorja palona i pozostałe palone namiastki kawy oraz ich ekstrakty, esencje i koncentraty
2201 - Wody, wyłącznie z naturalnymi lub sztucznymi wodami mineralnymi i wodami gazowanymi, niezawierające dodatku cukru lub innego środka słodzącego ani aromatyzującego; lód i śnieg
2202 - Wody, wyłącznie z wodami mineralnymi i wodami gazowanymi, zawierające dodatek cukru lub innego środka słodzącego, lub aromatyzowane i pozostałe napoje bezalkoholowe (z wył. soków owocowych lub warzywnych i mleka)
2203 - *Piwo otrzymane ze słodu
2204 - Wino ze świeżych winogron, wyłącznie z winami wzmocnionymi; moszcz gronowy, częściowo sfermentowany i o rzeczywistej mocy alkoholu > 0,5% obj. lub moszcz gronowy z dodatkiem alkoholu o rzeczywistej mocy alkoholu > 0,5% obj.
2205 - Wermut i pozostałe wina ze świeżych winogron aromatyzowane roślinami lub substancjami aromatycznymi
2206 - *Cydr (cidr), perry, miód pitny i pozostałe napoje fermentowane oraz mieszanki napojów fermentowanych i napojów bezalkoholowych, gdzie indziej niesklasyfikowane (z wył. piwa, wina ze świeżych winogron, moszczu gronowego, wermutu i pozostałych win ze świeżych winogron aromatyzowanych roślinami lub substancjami aromatycznymi)
2207 - Alkohol etylowy nieskażony o objętościowej mocy alkoholu $\geq$ 80% obj.; alkohol etylowy i pozostałe wyroby alkoholowe, o dowolnej mocy, skażone
2208 - Alkohol etylowy nieskażony o objętościowej mocy alkoholu < 80% obj.; wódki, likiery i pozostałe napoje spirytusowe (z wył. preparatów alkoholowych złożonych, w rodzaju stosowanych do produkcji napojów)

# 3 Światowa wymiana handlowa danej branży

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

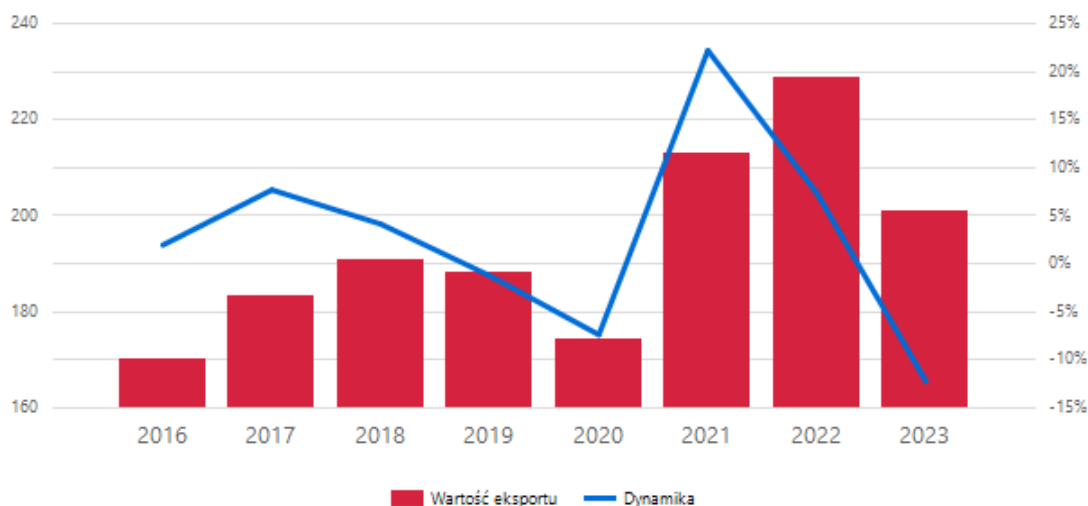
**Z punktu widzenia eksporterów** zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i identyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów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

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

## 3.1 Światowa wymiana handlowa w branży

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

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



Kod szczegółowy	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Razem	169,98	183,06	190,63	188,26	174,37	213,10	228,77	200,77
0901	29,91	31,80	29,67	28,95	29,74	35,66	41,88	33,49
0902	7,05	7,97	6,72	8,03	7,93	8,44	8,19	7,24
0903	0,17	0,17	0,20	0,18	0,22	0,18	0,21	0,19
1302	5,87	5,94	7,08	6,98	6,63	7,94	9,83	7,31
2009	14,64	15,41	16,07	13,97	12,89	14,99	15,97	15,44
2101	8,00	8,51	8,65	8,31	8,14	9,19	9,95	9,23
2201	3,65	3,87	4,20	4,05	3,52	4,11	4,23	4,47
2202	18,14	19,45	21,43	21,51	21,40	25,92	26,19	24,38
2203	13,12	14,30	15,45	15,91	11,29	16,63	16,25	15,86
2204	32,48	35,42	37,59	35,82	32,88	40,54	39,43	35,25
2205	0,43	0,49	0,55	0,54	0,57	0,66	0,71	0,69
2206	1,42	1,45	1,53	1,51	1,44	2,14	1,89	1,47
2207	7,22	8,27	8,70	8,65	9,93	10,80	14,07	8,95
2208	27,88	29,99	32,78	33,85	27,78	35,90	39,97	36,81
Dynamika sumy r/r	1,96	7,70	4,14	-1,24	-7,38	22,21	7,35	-12,24

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
0901	17,54	17,60	17,37	15,57	15,38	17,05	16,73	18,30	16,68
0902	4,15	4,15	4,35	3,53	4,26	4,55	3,96	3,58	3,60
0903	0,14	0,10	0,10	0,10	0,10	0,13	0,08	0,09	0,09
1302	3,48	3,45	3,25	3,72	3,71	3,80	3,73	4,30	3,64
2009	8,66	8,61	8,42	8,43	7,42	7,39	7,03	6,98	7,69
2101	4,64	4,71	4,65	4,54	4,42	4,67	4,31	4,35	4,60
2201	2,01	2,15	2,11	2,20	2,15	2,02	1,93	1,85	2,22
2202	10,53	10,67	10,62	11,24	11,43	12,27	12,16	11,45	12,14
2203	7,65	7,72	7,81	8,10	8,45	6,47	7,80	7,10	7,90
2204	19,10	19,11	19,35	19,72	19,02	18,86	19,02	17,24	17,56
2205	0,27	0,25	0,27	0,29	0,29	0,32	0,31	0,31	0,34
2206	0,85	0,83	0,79	0,80	0,80	0,82	1,00	0,82	0,73
2207	4,25	4,25	4,52	4,56	4,60	5,70	5,07	6,15	4,46
2208	16,72	16,40	16,38	17,19	17,98	15,93	16,85	17,47	18,34

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

## 3.2 Struktura geograficzna światowej wymiany handlowej branży w podziale na kontynenty

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

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

Razem	Udział w światowym eksporcie [%]	Wartość eksportu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	2,25	4 616,03	-35,86	-5,64
Afryka Środkowa	1,93	3 951,72	-16,03	0,64
Ameryka Południowa	10,21	20 891,15	-13,85	5,21
Ameryka Północna	1,40	2 859,28	-82,16	-26,10
Ameryka Środkowa i Karaiby	7,85	16 065,02	-3,48	4,95
Australia i Oceania	1,74	3 557,98	-4,98	-2,79
Azja	16,39	33 550,21	-13,13	0,59
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	9,37	19 188,43	-3,54	0,59
Europa - Unia Europejska	48,86	100 024,35	-2,26	3,32

Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	2,27	3 800,23	-29,35	-5,14
Afryka Środkowa	0,96	1 603,76	-16,95	-2,14
Ameryka Południowa	2,78	4 671,26	-18,28	2,13
Ameryka Północna	5,54	9 287,98	-84,53	-27,15
Ameryka Środkowa i Karaiby	2,32	3 888,28	-11,87	0,68
Australia i Oceania	2,54	4 266,51	-11,17	2,94
Azja	24,74	41 494,47	-5,87	1,91
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	13,04	21 874,26	0,45	-1,03
Europa - Unia Europejska	45,82	76 864,57	-5,03	3,98

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[%]
Francja	11,24	23,79	-2,28	2,30



Włochy	7,75	16,42	4,22	4,74
Niemcy	6,59	13,95	3,46	2,46
Brazylia	6,07	12,86	-5,97	8,52
Meksyk	6,05	12,82	3,89	10,93
Holandia	5,91	12,51	7,48	5,84
Wielka Brytania	5,54	11,73	-5,95	0,16
Hiszpania	4,10	8,67	0,06	3,46
Chiny	3,89	8,23	-3,82	3,70
Szwajcaria	2,72	5,76	-1,57	4,10
Belgia	2,41	5,10	4,59	-3,81
Austria	1,99	4,22	-15,18	3,27
Polska	1,82	3,86	2,08	8,24
Singapur	1,68	3,57	17,51	2,74
Kolumbia	1,60	3,38	-26,70	5,32

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

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

### 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[%]
Meksyk	6,05	12,82	3,89	10,93
Kanada	1,35	2,86	2,32	9,76
Brazylia	6,07	12,86	-5,97	8,52
Polska	1,82	3,86	2,08	8,24
Holandia	5,91	12,51	7,48	5,84
Kolumbia	1,60	3,38	-26,70	5,32
Włochy	7,75	16,42	4,22	4,74
Irlandia	1,16	2,46	-1,74	4,35
Szwajcaria	2,72	5,76	-1,57	4,10
Chiny	3,89	8,23	-3,82	3,70
Hiszpania	4,10	8,67	0,06	3,46
Austria	1,99	4,22	-15,18	3,27
Tajlandia	1,41	2,99	2,45	2,77
Singapur	1,68	3,57	17,51	2,74
Niemcy	6,59	13,95	3,46	2,46

*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	9,58	15,93	-7,84	2,20
Wielka Brytania	8,43	14,01	0,92	4,15
Francja	7,09	11,78	7,30	3,61
Holandia	6,14	10,20	-1,64	6,37
Kanada	5,59	9,29	-4,42	4,74
Chiny	4,87	8,10	4,95	0,95
Japonia	4,10	6,82	-3,86	1,57
Włochy	3,90	6,48	2,40	7,17
Hiszpania	3,06	5,09	9,27	5,31
Belgia	2,72	4,52	2,10	-3,63
Szwajcaria	2,46	4,08	0,34	5,86
Singapur	2,45	4,07	7,26	4,67
Polska	2,25	3,74	5,95	8,08
Hongkong	2,14	3,56	10,81	-1,68
Australia	2,04	3,39	-13,15	2,60

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	1,05	1,75	11,27	22,31
Indie	1,15	1,91	27,04	12,87
Polska	2,25	3,74	5,95	8,08
Włochy	3,90	6,48	2,40	7,17
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,59	2,64	4,39	7,01
Holandia	6,14	10,20	-1,64	6,37
Filipiny	1,08	1,79	5,79	6,34
Szwajcaria	2,46	4,08	0,34	5,86
Hiszpania	3,06	5,09	9,27	5,31
Czechy	1,09	1,81	10,99	5,07
Irlandia	1,21	2,01	13,90	4,97
Kanada	5,59	9,29	-4,42	4,74
Singapur	2,45	4,07	7,26	4,67
Austria	1,38	2,30	-7,22	4,53
Wielka Brytania	8,43	14,01	0,92	4,15

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

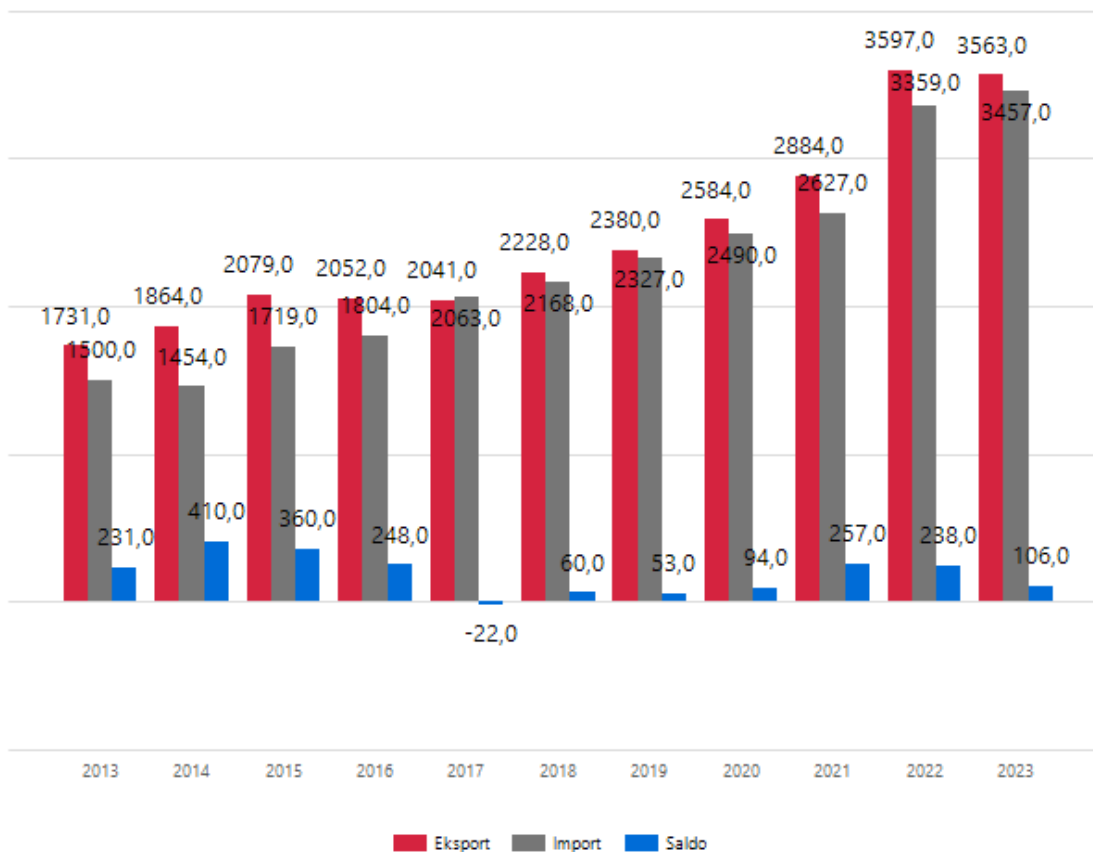
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości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

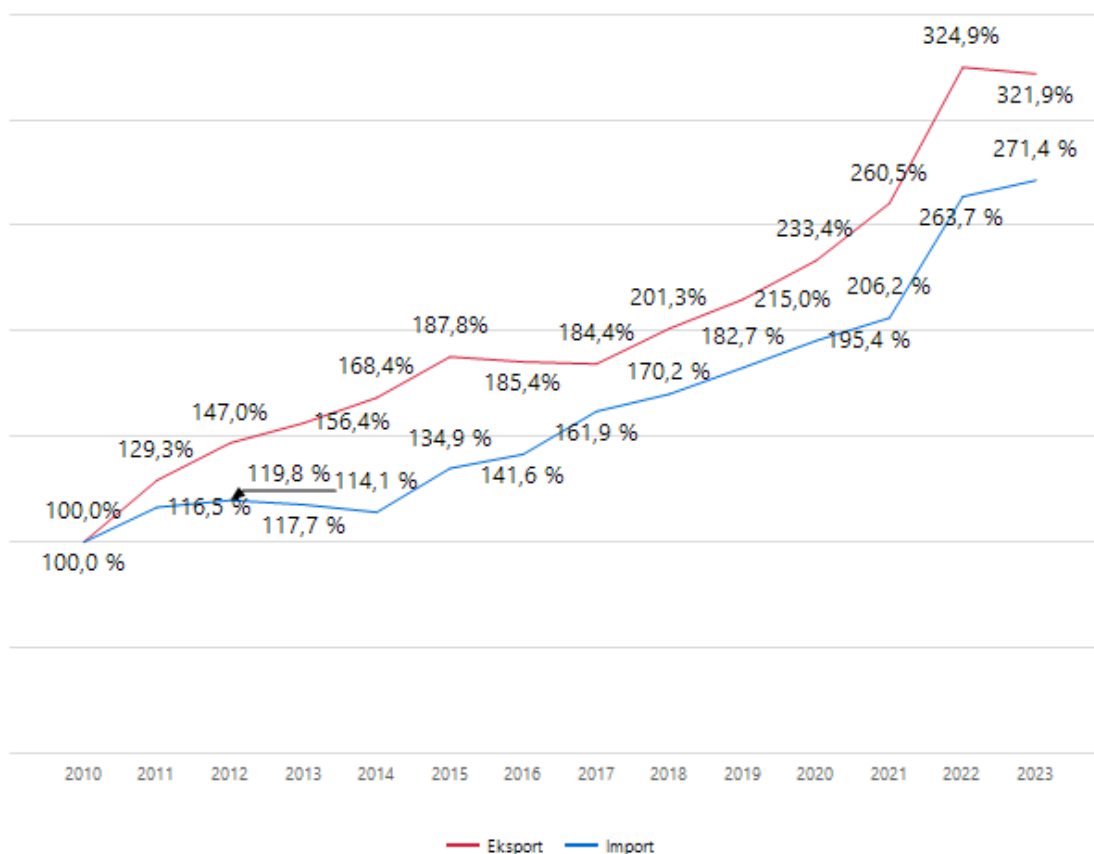
Komponent 5.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	1 731,0	1 864,0	2 079,0	2 052,0	2 041,0	2 228,0	2 380,0	2 584,0	2 884,0	3 597,0	3 563,0
Import	1 500,0	1 454,0	1 719,0	1 804,0	2 063,0	2 168,0	2 327,0	2 490,0	2 627,0	3 359,0	3 457,0
Saldo	231,0	410,0	360,0	248,0	-22,0	60,0	53,0	94,0	257,0	238,0	106,0

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

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

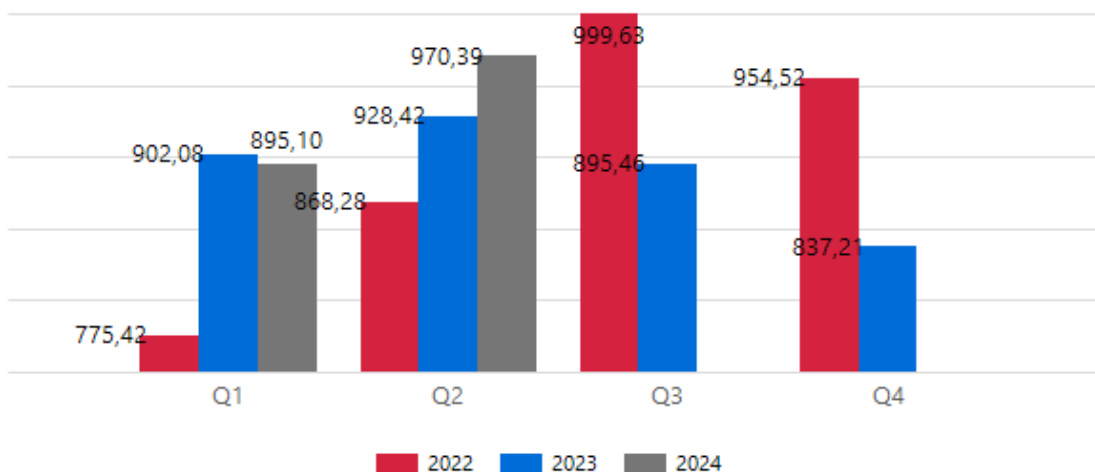


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	129,3%	147,0%	156,4%	168,4%	187,8%	185,4%	184,4%	201,3%	215,0%	233,4%	260,5%	324,9%	321,9%
Import	100,0%	116,5%	119,8%	117,7%	114,1%	134,9%	141,6%	161,9%	170,2%	182,7%	195,4%	206,2%	263,7%	271,4%

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	775,42	868,28	999,63	954,52
	2023	902,08	928,42	895,46	837,21
	2024	895,10	970,39		

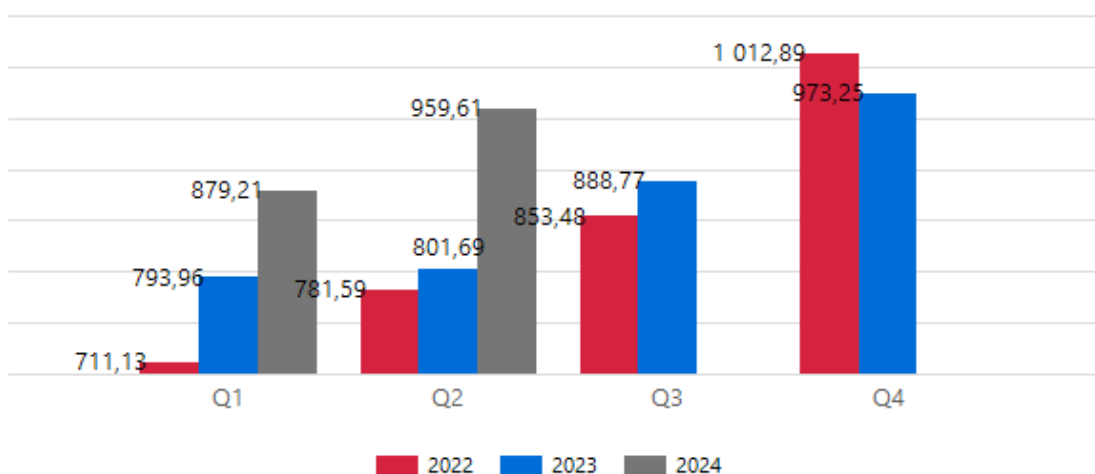
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	20,41%	18,92%	20,81%	19,19%
	2023	14,04%	6,48%	-11,63%	-14,01%
	2024	-0,78%	4,32%		

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	711,13	781,59	853,48	1 012,89
	2023	793,96	801,69	888,77	973,25
	2024	879,21	959,61		

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	28,01%	30,80%	25,81%	27,27%
	2023	11,65%	2,57%	4,14%	-3,91%
	2024	10,74%	19,70%		

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

## 5.3 Struktura eksportu i importu polskich firm danej branży

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

Kod szczegółowy	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2202	20,59	21,46	22,53	23,09	21,96	23,70
2009	27,54	23,92	21,43	23,69	24,32	23,21
0901	12,70	12,52	12,26	11,77	13,59	13,99
2101	9,22	9,54	9,40	8,70	9,14	10,19
2208	7,78	7,44	6,63	7,40	7,64	8,41
0902	7,69	9,57	9,01	7,66	6,67	6,12
2207	3,47	4,07	6,55	5,52	7,19	5,93
2203	7,91	7,88	8,67	7,85	6,27	4,60
2204	0,84	1,29	1,43	2,17	1,21	1,63
1302	1,00	1,04	0,96	0,99	0,87	0,97
2201	0,69	0,70	0,58	0,52	0,60	0,75
2206	0,52	0,53	0,51	0,53	0,51	0,47
2205	0,03	0,03	0,03	0,09	0,02	0,03
0903	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

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
0901	23,18	22,72	23,10	24,14	27,32	26,79
2208	13,24	14,11	13,60	15,26	14,64	15,70
2202	7,73	8,31	9,79	10,47	10,26	12,65
2204	13,88	13,91	13,06	13,67	11,38	11,36
2101	11,77	10,43	10,06	9,07	9,26	9,60



2009	11,11	11,04	9,84	10,11	9,14	8,50
2207	5,39	5,46	6,78	3,93	5,47	4,25
1302	4,72	4,73	4,54	4,74	4,46	3,98
0902	4,53	4,75	4,68	3,99	3,97	2,97
2203	2,75	2,90	2,77	2,56	2,40	2,43
2205	1,08	0,98	1,00	1,57	1,13	1,17
2201	0,25	0,27	0,25	0,32	0,36	0,46
2206	0,36	0,39	0,50	0,10	0,18	0,13
0903	0,02	0,01	0,03	0,07	0,03	0,01

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	67,40	67,21	0,19	-0,82
poza UE	32,60	32,79	-0,19	0,82

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	19,39	17,79	19,90	19,25	20,19	17,20	19,61	19,39	18,70	18,51	18,85	1,48	-0,78
Francja	7,75	7,19	8,46	7,98	8,04	8,44	8,66	9,05	8,70	9,16	9,44	-1,40	0,92
Holandia	6,78	6,79	6,82	8,62	8,02	8,57	8,86	9,22	9,51	8,42	7,03	-1,56	-1,08
Czechy	11,78	15,21	10,80	7,94	6,86	6,55	5,67	5,22	5,67	5,78	5,65	0,04	-0,57
Litwa	3,15	3,55	3,08	2,94	2,71	2,91	3,16	2,79	3,09	3,07	3,43	0,25	0,45
Węgry	4,02	3,76	3,37	3,50	3,89	3,66	3,52	3,71	3,20	2,67	2,75	0,44	-0,77
Austria	2,51	3,05	3,87	2,63	3,38	2,04	1,82	3,05	3,49	2,48	1,98	-0,83	0,44
Słowacja	4,07	4,41	3,69	4,12	3,39	2,88	2,46	2,28	2,03	2,17	1,72	-0,42	-0,65
Rumunia	2,51	2,23	2,25	2,04	2,11	1,91	1,82	1,89	2,39	2,11	2,31	0,24	0,48
Belgia	0,99	1,12	1,22	1,72	1,41	1,40	1,49	1,52	1,49	1,59	1,64	-0,01	0,01

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.]
0901	Holandia	2,37	1,95	3,62	13,65	15,95	18,54	17,72	17,43	16,67	16,17	12,90	-4,83	-7,17

	Niemcy	20,06	14,89	17,66	18,46	17,63	16,32	16,00	14,83	10,75	11,14	11,33	0,57	-5,68
	Czechy	32,15	41,23	33,60	14,99	9,93	10,14	9,25	8,64	8,80	9,11	8,12	-0,99	-1,18
	Francja	1,24	1,08	1,54	2,24	2,93	3,26	3,42	3,99	5,48	7,89	8,71	0,53	5,81
	Rumunia	4,32	3,65	5,26	3,77	4,36	3,78	3,73	5,47	5,62	5,86	7,90	2,07	4,88
	Węgry	4,54	3,27	1,36	2,14	2,69	3,78	3,87	4,86	4,37	4,00	3,40	-0,27	-0,50
	Belgia	0,57	0,56	0,95	2,83	2,84	3,65	3,96	4,03	3,85	3,67	3,85	0,07	0,01
	Litwa	4,47	5,89	7,55	4,33	3,89	3,93	3,03	4,11	4,41	3,34	3,91	1,19	-0,03
	Słowacja	7,56	8,67	5,37	8,06	7,73	5,44	5,49	5,49	3,54	3,26	1,70	-2,13	-5,70
	Bułgaria	2,11	1,34	0,31	0,50	1,46	1,00	1,12	1,80	1,44	2,47	2,59	0,55	1,86
0902	Francja	17,27	20,74	21,50	19,26	18,16	16,57	19,39	19,25	17,89	16,21	14,72	-6,12	1,50
	Szwecja	8,09	9,46	7,11	7,58	8,16	6,34	5,71	5,67	6,67	5,62	4,82	-4,56	-1,83
	Włochy	7,49	3,44	8,15	7,38	7,37	6,22	5,41	4,91	4,55	5,29	3,68	-1,40	-0,28
	Niemcy	3,84	3,54	4,36	4,88	4,43	3,78	4,03	4,63	4,14	4,14	2,68	-1,19	-2,53
	Czechy	3,64	3,66	2,85	2,71	2,72	2,45	2,27	2,59	2,99	3,53	3,02	-0,82	0,63
	Holandia	5,07	6,69	6,78	6,58	5,87	5,70	7,46	5,78	4,32	3,47	4,05	-0,26	-1,71
	Litwa	3,01	3,98	2,13	2,31	1,78	1,37	1,14	1,24	1,39	1,60	1,42	0,26	0,07
	Finlandia	1,89	1,16	1,65	2,16	1,92	1,30	1,28	1,23	1,12	1,59	1,69	0,56	0,53
	Łotwa	1,86	1,87	1,80	1,84	1,87	1,33	1,61	1,68	1,42	1,50	1,45	0,39	0,33
	Hiszpania	1,55	0,66	1,16	1,24	1,23	1,03	1,04	1,08	1,11	1,38	1,78	0,43	0,68
0903	Czechy	20,66	12,51	3,52	17,80	2,86	4,38	5,14	6,10	12,00	11,99	10,37	0,90	7,28
	Holandia		0,05	0,19	0,93	0,58	3,64	5,26	4,26	4,28	5,44	3,33	-1,56	1,04
	Niemcy	0,60	0,12	0,00	0,03	2,32	0,28	2,76	1,16	3,73	3,55	0,92	-0,62	0,71
	Irlandia	0,96	0,86	0,34	6,57	1,78	4,45	4,80	2,50	2,71	3,54	2,19	-1,68	-0,40
	Rumunia	0,53	0,29			0,24	1,61	1,82	1,11	1,14	2,41	6,50	5,12	5,34
	Belgia			0,00	0,03	0,01	0,73	1,19	0,81	0,83	0,92	0,58	-0,47	-0,32
1302	Niemcy	13,20	8,28	2,65	3,64	4,68	4,61	6,42	37,47	35,07	28,25	19,54	-10,44	16,23
	Litwa	1,03	0,90	0,79	0,93	0,78	1,84	1,84	4,48	3,91	4,41	6,60	0,77	4,45
	Czechy	5,63	8,36	3,64	3,11	3,53	2,54	3,18	2,79	4,35	4,16	3,49	-2,62	-0,33
	Francja	0,06	0,59	0,20	0,23	1,67	0,83	1,07	2,00	3,70	3,75	3,22	-0,28	2,31
	Węgry	2,23	1,38	0,94	2,47	1,05	1,12	1,92	2,16	3,00	3,64	1,43	-2,09	0,64
	Holandia	0,06	0,03	0,10	0,18	0,69	1,79	4,08	7,39	3,64	2,53	1,92	-0,45	-0,97
	Łotwa	9,36	2,96	0,40	0,13	0,26	0,23	1,13	2,45	1,31	1,71	5,49	3,79	5,41
	Słowenia	0,08	0,12	0,14	0,08	0,33	0,46	0,71	0,16	0,67	1,39	1,66	0,92	1,66
	Rumunia	0,62	1,97	2,40	3,77	4,00	1,83	1,85	1,86	0,99	1,28	2,63	1,83	0,50
	Szwecja	0,06	0,08	0,08	0,05	0,24	0,73	0,30	0,51	0,98	1,16	1,70	-0,54	1,12
2009	Niemcy	39,62	37,87	37,92	35,29	38,93	30,06	37,01	33,22	30,31	30,90	32,02	3,56	4,17
	Holandia	13,47	13,00	12,53	14,14	12,72	14,16	15,04	15,63	14,70	11,09	11,40	1,13	-1,96
	Austria	8,36	9,49	11,51	8,71	11,17	7,02	6,75	11,57	12,65	8,83	7,50	-3,08	-1,05
	Francja	1,72	1,88	3,19	3,14	2,33	3,87	2,77	3,25	4,12	5,07	6,03	0,88	1,68
	Czechy	2,84	2,90	2,52	2,24	2,27	2,46	3,03	2,87	2,67	3,11	3,02	0,19	0,39
	Hiszpania	0,71	0,70	1,15	0,78	0,88	1,40	0,38	1,00	1,06	1,72	1,90	0,05	0,43
	Dania	1,55	1,17	1,37	2,09	2,05	1,42	1,75	1,46	1,36	1,51	1,20	-0,41	-0,13
	Węgry	1,15	1,42	1,57	1,43	1,55	1,39	1,42	1,64	1,98	1,31	1,58	0,45	0,23
	Belgia	0,77	0,52	0,58	0,94	0,94	1,07	1,35	1,16	0,78	1,24	1,72	0,44	0,65
	Irlandia	1,30	0,73	0,95	0,79	0,29	0,86	0,41	0,83	0,97	1,21	1,22	0,07	0,40

2101	Niemcy	19,33	19,30	21,48	24,39	23,37	24,76	24,10	22,49	25,05	24,43	26,29	1,52	1,68
	Czechy	12,59	12,54	13,47	12,00	9,93	9,51	9,09	8,61	9,41	8,76	9,00	0,05	-1,08
	Węgry	11,52	9,61	9,02	8,24	7,52	6,75	6,96	8,22	7,23	7,25	8,34	0,66	1,76
	Francja	1,95	2,18	1,60	1,81	3,78	6,22	5,04	5,03	4,37	4,03	3,52	-0,46	-3,81
	Słowacja	5,46	5,89	6,84	6,69	5,32	4,29	3,02	2,82	2,72	3,62	3,49	-0,36	-1,65
	Rumunia	3,96	3,78	3,68	4,16	3,56	3,01	3,10	2,93	4,63	2,79	2,56	-0,11	-0,22
	Belgia	0,80	1,16	1,22	1,40	1,23	0,95	1,59	2,67	2,62	2,36	2,72	0,52	1,75
	Chorwacja	2,27	2,46	2,18	2,50	2,34	2,02	2,33	1,98	1,93	2,15	2,53	-0,33	0,21
	Hiszpania	1,91	1,07	1,22	1,22	1,04	1,40	1,22	1,50	1,19	1,83	2,85	1,05	0,97
	Bułgaria	1,76	1,47	1,30	1,15	1,60	1,50	1,36	1,37	1,08	1,27	1,41	-0,24	0,03
2201	Niemcy	0,96	1,00	7,12	3,26	2,94	2,88	2,57	2,37	7,68	11,94	13,61	3,92	12,80
	Czechy	18,02	11,83	6,38	5,63	4,99	3,84	2,55	2,94	3,27	5,24	5,24	0,15	0,79
	Słowacja	29,11	3,66	6,98	5,54	7,73	7,44	5,93	5,17	4,58	4,25	4,13	0,19	-3,21
	Holandia	0,35	0,64	0,99	1,52	4,14	4,97	6,69	5,83	4,65	3,98	2,78	-1,93	-2,40
	Irlandia	2,38	4,33	3,43	3,35	3,62	2,75	4,92	6,63	4,69	3,42	3,01	-0,48	0,32
	Belgia	0,14	0,21	0,12	0,16	0,52	0,54	0,84	1,03	0,79	1,02	2,15	0,58	1,61
	Łotwa	0,02	0,11	0,17	0,04	0,01	0,00	0,01	0,11	0,68	0,62	0,44	-0,71	0,43
	Hiszpania	0,17	0,32	0,34	0,49	0,69	0,66	0,32	0,57	0,73	0,60	0,68	0,21	-0,04
	Włochy	0,01	0,02	0,28	2,31	0,01	0,06	0,00	0,00	0,06	0,60	1,86	1,11	1,86
	Węgry	1,78	2,77	0,17	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,40	0,53	0,08	-0,59	-0,06
2202	Niemcy	7,66	8,09	7,82	7,76	7,66	8,08	8,90	12,49	11,50	10,30	15,78	5,60	7,71
	Francja	5,62	4,82	4,84	3,88	5,61	5,87	10,63	12,79	9,97	10,28	10,34	-0,49	5,19
	Czechy	15,60	15,49	14,30	16,05	14,93	13,52	9,77	8,35	7,94	9,06	9,21	0,37	-4,93
	Litwa	6,71	5,33	5,03	7,27	6,85	7,03	6,88	6,11	6,43	7,24	8,05	0,84	0,65
	Holandia	1,37	1,37	1,83	1,73	2,92	3,08	3,53	3,46	4,21	4,09	3,32	-0,67	0,00
	Łotwa	2,64	2,10	2,37	3,48	3,45	3,40	3,14	3,00	3,07	3,16	3,28	0,03	0,05
	Słowacja	8,13	7,45	7,21	7,68	6,23	5,58	4,27	3,75	3,34	3,16	2,61	-0,61	-2,92
	Hiszpania	0,89	0,64	0,75	0,85	1,13	1,08	1,11	1,38	1,75	2,57	1,72	-2,01	0,46
	Rumunia	4,15	3,34	3,51	2,97	3,30	2,79	2,56	2,26	3,02	2,42	1,88	-0,73	-0,67
	Włochy	2,30	2,98	2,64	2,83	3,31	3,25	2,65	2,61	1,93	2,23	2,73	0,67	-1,06
2203	Holandia	22,42	24,48	14,28	12,02	12,91	12,23	13,69	15,45	14,25	19,30	10,87	-9,25	-2,55
	Niemcy	9,84	12,96	11,62	11,52	8,25	10,18	11,48	8,91	8,60	12,41	11,53	-1,66	2,18
	Francja	2,14	2,01	1,85	1,42	3,40	4,39	5,98	4,88	4,70	5,99	2,76	-3,16	-1,70
	Włochy	8,61	7,48	8,64	10,05	10,84	10,72	9,60	9,81	10,77	4,39	3,46	-0,90	-8,20
	Czechy	5,79	7,73	4,51	4,05	4,96	3,78	3,49	4,43	3,72	3,58	4,57	1,15	1,08
	Litwa	1,60	0,52	1,27	0,98	0,87	1,20	1,40	1,47	2,48	2,38	1,49	-1,96	-0,03
	Cypr	3,25	0,80	3,20	1,40	2,93	2,30	1,36	1,61	1,16	2,14	1,88	-0,19	-0,03
	Węgry	9,29	6,54	4,94	5,70	8,24	8,53	7,47	8,13	6,83	1,29	2,50	2,06	-6,64
	Irlandia	7,70	3,17	3,99	4,59	4,31	3,56	4,04	3,21	2,64	1,15	0,78	-0,18	-3,28
	Szwecja	0,06	0,07	0,46	1,59	0,76	0,85	0,58	0,48	0,73	1,12	1,13	-0,19	0,32
2204	Irlandia	0,00		0,07	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	1,30	0,67	0,62	0,61
	Holandia	0,46	0,18	4,86	0,56	0,77	1,03	0,92	0,92	0,82	1,12	0,47	-0,10	0,45
	Dania	0,61	1,24	0,95	1,14	0,00	2,56	2,34	0,96	0,71	0,45	0,44	-0,01	0,31
	Niemcy	4,63	5,89	0,80	1,90	1,09	1,30	0,59	0,30	0,63	0,30	0,01	-0,07	-1,22
	Czechy	16,88	1,04	0,12	0,47	0,09	0,20	0,00	0,00	0,06	0,16	0,04	-0,04	-0,99
	Litwa	0,24	0,09	0,13	0,05	0,08	0,01	0,11	0,04	0,02	0,08	0,00	-0,03	-0,03

2205	Hiszpania	0,14	0,26	0,36	0,25	0,20	0,12	0,03	0,03	0,10	0,18	0,12	-0,04	-0,09
	Litwa	35,15	26,94	29,03	20,75	19,22	19,46	18,98	22,88	20,05	25,25	18,44	1,92	-2,01
	Słowacja	2,94	3,68	4,73	7,40	7,54	8,28	14,81	13,83	13,55	15,05	14,86	2,38	7,69
	Niemcy	7,04	6,79	9,89	8,82	11,48	7,02	9,65	9,04	6,37	7,43	6,53	-5,78	-1,85
	Rumunia	7,71	19,35	4,06	6,81	11,59	10,99	8,96	7,13	10,39	5,59	6,01	-2,61	1,92
2206	Holandia	1,56	2,57	3,18	1,66	2,21	1,95	2,28	2,50	2,13	4,29	2,70	-1,92	0,89
	Węgry	1,70	2,38	2,29	2,61	2,30	1,76	1,50	1,41	1,09	4,29	8,28	4,57	5,54
	Belgia	1,66	1,04	1,37	2,73	2,68	2,27	0,95	2,55	3,16	3,43	2,47	-1,25	-0,16
	Chorwacja			0,12	0,00	0,26	2,59	1,84	2,76	4,86	3,15	6,73	1,62	3,39
	Bułgaria	0,00	0,48			0,00	0,11	0,06	0,08	1,28	2,98	2,92	-1,75	2,87
	Czechy	7,11	7,40	8,63	10,77	8,95	8,54	5,72	4,11	3,63	2,87	2,45	-0,48	-7,71
	Niemcy	54,41	39,27	57,90	53,08	56,19	50,66	51,47	51,43	44,54	49,33	48,47	0,82	1,23
	Holandia	0,06	12,84	17,10	25,23	5,67	11,24	9,37	12,25	15,56	17,80	12,35	-10,53	-3,30
	Czechy	9,39	9,01	5,02	4,43	5,43	4,60	2,90	3,13	8,69	3,07	0,56	0,10	0,44
	Litwa	21,15	23,16	2,83	0,72	0,66	3,33	7,51	2,52	4,71	2,39	3,88	1,57	-0,46
2207	Szwecja	1,03	0,94	0,68	0,93	2,04	3,71	2,91	2,73	2,49	1,87	2,11	0,39	-1,65
	Austria	1,32	1,79	0,49	1,64	1,07	0,38	0,33	0,89	0,79	0,75	0,58	-0,25	0,16
	Francja	0,21	0,06	0,01	0,01	0,05	0,09	0,28	0,63	0,39	0,61	0,94	0,32	0,82
	Belgia	0,05	0,30	0,04	0,12	0,59	0,22	1,71	1,29	0,78	0,48	0,15	-0,28	0,00
	Bułgaria				0,00	0,31	0,38	0,40	0,32	0,42	0,33	0,29	-0,11	-0,05
	Francja	47,29	45,82	51,00	50,49	49,35	44,46	37,39	33,88	36,64	31,96	30,45	-12,60	-15,90
2208	Niemcy	3,31	3,27	3,33	3,53	5,34	7,01	8,76	8,16	8,37	8,21	5,57	-3,06	-0,88
	Węgry	2,73	2,57	3,72	1,42	3,69	1,79	3,41	3,37	3,06	4,11	3,00	0,67	1,58
	Holandia	0,83	0,93	1,58	1,43	0,99	1,06	0,86	1,63	3,98	3,85	4,61	0,50	3,60
	Słowacja	0,42	0,70	0,58	0,56	0,61	0,50	0,41	0,45	1,20	2,15	0,60	0,10	0,16
	Włochy	1,39	1,12	1,27	1,26	1,43	1,13	1,57	1,41	1,56	1,82	2,66	0,35	1,39
	Rumunia	0,84	0,59	0,54	0,61	0,49	0,51	0,56	0,76	1,00	1,19	1,03	0,61	0,65
	Czechy	0,58	0,61	0,56	0,73	1,03	0,83	0,87	0,82	1,00	0,92	0,63	-0,09	-0,04
	Dania	0,16	0,13	0,22	0,11	0,15	1,11	1,30	0,69	0,86	0,88	0,41	-0,38	-0,12
	Litwa	0,14	0,14	0,29	0,74	0,74	0,73	0,89	0,60	0,77	0,85	0,45	-1,06	0,08

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

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

Kraj	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Q2 2024	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat [p.p.]
Wielka Brytania	7,33	6,72	7,94	8,65	8,70	8,28	8,20	6,53	6,32	6,99	6,83	0,00	-1,58
Ukraina	1,27	1,42	1,55	2,23	2,52	2,73	3,63	3,40	3,91	3,97	3,80	-0,19	0,20
Rosja	3,09	2,65	2,60	2,72	2,14	2,58	2,37	3,45	3,12	3,93	4,41	0,93	2,49
Stany Zjednoczone	3,04	4,09	3,00	3,09	3,02	4,91	3,88	3,86	3,48	3,56	2,42	-1,52	-2,01
Szwajcaria	0,40	0,48	0,65	0,99	1,53	1,53	1,52	1,86	1,80	1,70	1,83	0,35	0,19
Izrael	1,06	1,15	1,18	1,13	1,05	0,97	1,01	1,03	0,83	1,03	0,79	-0,15	0,03
Turcja	0,31	0,19	0,40	0,39	0,41	0,57	0,44	0,51	0,51	0,78	0,66	0,02	0,31
Kraje i terytoria	0,45	0,37	0,36	0,33	0,40	0,55	0,18	0,30	0,52	0,71	0,69	0,06	0,68

niewyszczególnione w ramach handlu zewnątrzunijnego													
Kanada	0,65	0,77	0,54	0,57	0,67	0,82	0,71	0,72	0,64	0,69	0,59	-0,29	-0,27
Białoruś	0,29	0,19	0,17	0,10	0,11	0,14	0,22	0,24	0,76	0,67	1,84	1,38	1,66

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.]
0901	Ukraina	3,04	3,03	4,93	9,17	11,79	10,70	15,20	13,12	11,67	8,92	9,02	-1,02	-0,53
	Rosja	0,87	0,78	1,92	2,60	3,16	3,61	2,13	1,71	2,82	3,88	2,46	-0,14	-1,57
	Wielka Brytania	2,40	2,97	4,37	5,93	5,46	4,43	4,31	3,26	3,48	3,58	2,78	-0,77	-0,85
	Białoruś	0,69	0,36	0,45	0,10	0,13	0,09	0,64	0,54	4,17	3,26	9,86	8,05	9,77
	Turcja	0,00	0,02	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05	0,07	0,42	1,31	0,04	-2,18	-0,01
	Stany Zjednoczone	0,12	0,26	0,28	0,46	0,34	0,55	0,61	0,65	0,75	1,13	0,54	-0,36	0,10
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,05	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,03	0,06	0,27	0,96	0,91	0,75	0,91
	Chiny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,09	0,25	1,20	0,49	1,04	0,70	0,99
	Szwajcaria	0,00	0,00	0,01	0,12	0,26	0,59	0,55	0,60	0,70	0,44	0,46	-0,04	-0,34
	Egipt	0,00	0,01	0,03	0,02	0,01	0,02	0,04	0,08	0,16	0,25	0,39	0,13	0,36
0902	Stany Zjednoczone	1,48	1,71	1,85	0,95	1,73	8,10	9,29	7,94	10,01	9,37	8,88	2,56	-0,14
	Australia	0,52	0,53	0,44	2,22	3,00	6,21	7,60	7,34	7,08	6,27	10,02	5,48	3,12
	Wielka Brytania	9,83	5,50	10,14	11,80	11,89	9,18	7,29	5,90	4,57	5,69	6,91	1,10	-1,71
	Ukraina	0,91	3,92	2,01	0,64	0,46	0,37	0,67	0,68	2,72	2,83	1,64	-0,81	1,28
	Norwegia	4,06	4,49	3,66	3,32	3,65	2,74	2,47	2,95	2,67	2,76	1,88	0,14	-1,20
	Kanada	0,10	0,26	0,33	0,40	0,46	1,92	1,79	1,90	2,06	2,08	2,55	0,77	-0,27
	Arabia Saudyjska	0,72	0,09	0,04		0,20	2,10	1,87	1,68	2,07	1,97	2,27	-0,01	-0,22
	Katar	0,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,38	0,40	0,38	1,35	1,84	0,74	-0,62	0,10
	Chile	0,22	0,06	0,18	0,20	0,07	0,80	0,86	1,06	1,18	1,83	2,27	1,19	1,06
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,26	0,11	0,07	0,08	0,14	1,61	1,22	1,59	2,04	1,81	3,67	1,77	1,81
0903	Wielka Brytania	1,77	12,77	0,74	2,65	2,52	13,66	16,75	36,52	16,80	31,09	41,04	-7,45	34,09
	Ukraina	3,16		0,59	5,27	11,59	14,12	7,95	11,23	2,63	4,84	10,21	6,97	-3,57
	Szwajcaria	0,72	0,57	0,85		0,06	0,05	0,27	0,67	0,95	2,87	1,81	-4,86	1,77
	Kanada	0,30	0,20	0,56	4,02	1,24	2,75	2,19	1,39	1,28	1,31	0,96	-1,28	0,39
1302	Rosja	22,70	15,72	16,60	12,22	9,72	13,69	12,96	9,54	15,11	12,11	14,18	1,70	5,17
	Szwajcaria	14,22	20,70	35,79	37,19	52,02	39,99	35,84	11,43	5,17	11,12	17,96	12,78	-27,92
	Ukraina	7,25	6,51	3,92	6,75	2,13	1,82	3,52	2,32	1,79	3,72	2,32	-3,10	0,81
	Korea Południowa	2,07	0,23	0,20	2,64	1,87	1,24	0,63	0,23	1,64	2,90	1,30	-1,48	0,52
	Białoruś	2,33	1,50	1,35	0,99	0,69	1,12	1,33	1,07	1,64	2,50	2,98	2,04	1,74

	Stany Zjednoczone	0,06	0,08	0,39	0,23	0,10	0,16	0,88	0,76	0,30	2,33	1,12	0,74	1,03
	Chiny	0,86	3,70	8,99	8,81	4,07	1,32	2,87	1,29	1,28	2,21	0,24	-2,55	-0,57
	Wielka Brytania	0,73	0,49	0,62	1,04	0,78	8,78	10,24	2,33	0,80	0,75	1,17	-0,11	-7,67
	Australia	0,18	0,00		0,00		0,03	0,00		0,87	0,71	1,54	1,33	1,42
	Wielka Brytania	9,59	8,12	8,41	10,44	9,77	11,25	12,65	9,28	9,93	11,63	13,47	2,35	4,10
	Stany Zjednoczone	2,40	6,06	2,17	3,07	3,62	9,10	2,81	3,31	5,34	6,36	1,92	-7,26	-8,61
	Rosja	6,13	5,54	4,85	4,98	3,07	3,44	3,10	3,33	3,74	3,92	3,59	0,60	0,60
	Ukraina	0,33	0,19	0,20	0,31	0,17	0,37	0,65	0,56	0,96	0,92	0,85	-0,10	0,56
2009	Norwegia	0,81	0,72	0,92	0,90	1,16	0,82	1,13	0,88	0,69	0,85	1,14	0,54	0,53
	Kanada	0,55	1,14	0,07	0,08	0,33	0,36	0,03	0,22	0,16	0,62	0,07	-0,90	-0,16
	Japonia	0,01	0,08	0,38	1,17	0,47	0,46	0,47	0,17	0,10	0,28	0,41	0,06	-0,35
	Australia	0,00	0,01	0,02	0,02	0,04	0,17	0,11	0,28	0,33	0,23	0,08	-0,06	-0,18
	Serbia	0,09	0,17	0,10	0,07	0,14	0,15	0,11	0,16	0,11	0,20	0,13	-0,01	-0,02
	Chiny	0,07	0,18	0,11	0,17	0,17	0,14	0,47	0,26	0,11	0,19	0,13	-0,06	-0,06
	Wielka Brytania	10,14	8,94	8,26	9,11	15,16	14,67	13,09	11,07	9,29	11,05	8,69	-2,19	-4,30
	Turcja	0,23	0,58	1,45	2,34	1,91	2,05	2,56	3,47	2,81	4,03	3,56	1,81	1,37
	Ukraina	0,10	0,29	0,38	1,24	1,08	1,06	1,82	2,38	2,92	3,00	2,71	-1,01	2,29
	Serbia	2,77	2,66	2,42	1,87	2,38	2,16	2,38	2,42	1,79	1,82	1,62	-0,45	-0,77
	Rosja	5,34	6,88	6,01	5,05	1,80	2,76	2,30	1,97	1,40	1,73	1,49	-0,36	-1,50
2101	Kanada	0,34	0,30	0,36	0,39	1,39	1,31	1,51	1,77	1,20	1,29	0,90	-1,16	-0,03
	Maroko	0,22	0,25	0,31	0,50	0,41	0,65	0,91	0,72	0,59	1,01	0,44	-0,90	-0,11
	Stany Zjednoczone	0,76	0,74	0,76	0,77	0,89	0,92	1,30	1,13	0,88	0,96	1,04	0,26	0,36
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,45	1,49	0,20	0,36	0,32	0,33	0,28	0,37	1,07	0,85	0,84	0,02	0,64
	Arabia Saudyjska	0,51	0,85	0,72	0,69	0,37	0,60	1,00	0,51	0,70	0,59	0,41	-0,20	-0,14
	Wielka Brytania	16,96	26,39	30,00	32,51	29,28	24,80	30,04	26,09	21,66	19,31	15,35	-5,18	-8,56
	Kraje i terytoria niewyszczególnione w ramach handlu zewnątrzunijnego	3,97	5,45	4,52	6,24	8,83	11,17	3,73	8,61	14,49	17,64	14,84	0,40	6,52
	Rosja	4,03	6,90	6,48	8,86	8,08	8,70	7,35	8,74	8,84	9,66	13,69	1,71	2,82
2201	Stany Zjednoczone	12,29	20,36	19,29	13,35	15,13	14,33	21,19	12,95	9,90	8,02	9,00	0,12	-8,08
	Kraje i terytoria niewyszczególnione	1,36	1,80	2,29	2,90	2,71	3,26	1,32	2,51	4,89	5,52	4,65	-0,26	1,87
	Kanada	2,20	2,93	2,38	2,53	1,89	1,94	2,55	1,88	1,15	1,22	0,95	-0,50	-1,50
	Białoruś	0,00	0,03	0,21	0,88	0,85	2,18	1,15	0,09	3,15	1,16	0,92	-0,11	-1,57
	Ukraina	0,16	0,38	0,97	3,83	5,40	5,95	4,53	6,24	1,49	1,08	1,17	-0,10	-4,23
	Mołdawia	0,24	0,60	0,28	0,58	0,51	0,33	0,24	0,39	0,60	0,52	0,43	-0,15	-0,16
2202	Wielka Brytania	10,28	10,66	11,08	9,31	9,22	8,60	9,01	7,33	6,75	6,02	4,74	-1,33	-3,22
	Ukraina	0,16	0,06	0,19	0,24	0,33	1,06	1,43	1,48	4,94	4,16	3,80	-0,24	3,07
	Izrael	5,98	5,43	5,60	4,96	4,26	3,52	3,57	3,68	2,92	3,82	2,70	-0,47	-0,54
	Rosja	1,10	0,80	0,71	1,14	1,08	1,02	0,98	2,00	2,39	3,35	3,54	-0,07	2,43
	Stany Zjednoczone	1,86	2,03	2,11	2,04	1,96	2,12	3,36	2,19	1,71	1,34	1,51	-0,07	-0,80

	Chile	0,05	0,04	0,17	0,18	0,27	0,99	2,06	2,79	3,33	1,10	0,31	-0,12	-0,46
	Armenia	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,74	1,06	0,04	-1,58	0,04
	Gujana	0,00		0,08	0,10	0,14	0,11	0,38	0,65	0,74	0,90	1,31	0,49	1,15
	Szwajcaria	0,50	0,88	1,10	1,02	0,61	0,81	0,85	2,05	1,78	0,85	0,64	0,02	-0,17
	Okupowane Terytorium Palestyny	0,87	0,62	0,88	0,84	0,68	0,77	0,74	0,60	0,83	0,84	0,64	-0,15	-0,03
	Korea Południowa	0,14	0,10		2,69	9,04	8,49	6,63	7,83	5,66	7,36	4,91	-1,11	-1,34
	Wielka Brytania	5,26	8,55	12,24	11,61	7,35	4,52	3,46	3,82	5,74	7,03	9,46	1,68	5,53
	Stany Zjednoczone	4,64	4,70	5,00	4,99	4,73	4,38	3,45	2,95	3,51	4,50	4,79	-0,93	-0,69
2203	Rosja	0,70	0,57	0,39	0,57	0,61	1,33	1,70	2,39	1,59	3,62	12,90	10,03	11,57
	Ukraina	0,06	0,04	0,06	0,05	0,09	0,26	0,50	1,34	1,59	3,39	2,87	-0,37	2,66
	Kanada	2,25	2,20	2,69	2,99	2,50	2,29	1,92	1,79	2,05	2,50	3,06	0,24	0,21
	Chiny	0,25	0,54	1,80	0,98	1,34	1,61	5,59	1,61	2,48	1,56	0,54	-0,90	-1,01
	Serbia	0,03	0,26	0,40	0,45	0,44	0,87	0,76	0,87	1,02	1,26	1,04	-0,23	0,23
	Norwegia	0,01	0,02	0,02	0,57	0,40	0,60	0,36	1,26	2,65	1,18	4,55	2,02	4,08
	Rosja	2,28	1,97	0,76	7,69	21,84	31,95	37,29	60,56	66,96	66,76	76,34	11,90	45,45
	Ukraina	46,57	56,56	60,03	63,60	62,85	46,82	45,28	27,29	17,22	19,95	9,51	-11,52	-37,65
	Kraje i terytoria niewyszczególnione	4,75	7,02	5,78	6,39	3,80	2,44	0,80	0,45	1,97	1,71	1,51	-0,43	-1,64
2204	Białoruś	3,63	4,09	5,15	5,76	3,76	4,97	5,06	4,00	1,97	1,67	4,79	1,11	-0,18
	Kraje i terytoria niewyszczególnione w ramach handlu zewnątrzunijnego	2,28	4,53	3,11	1,53	1,12	1,34	0,49	0,57	1,35	1,32	1,19	-0,24	-0,56
	Wielka Brytania	0,16	0,38	0,36	0,35	0,18	0,51	0,24	0,79	0,48	0,42	0,24	-0,37	-0,30
	Chiny	0,16	0,69	2,03	5,69	1,75	2,51	2,27	0,29	0,50	0,34	1,25	0,52	-3,66
	Norwegia	0,18	0,43	0,96	0,21	0,00	0,26	0,02	0,06	0,05	0,32	0,19	-0,27	0,19
	Ukraina	11,93	13,18	17,46	31,42	32,62	32,77	14,60	8,36	15,61	26,58	17,49	-18,03	7,88
	Kraje i terytoria niewyszczególnione	9,59	21,65	27,00	34,53	29,27	30,31	9,31	2,33	21,83	19,77	19,88	-3,58	-41,69
2205	Kraje i terytoria niewyszczególnione w ramach handlu zewnątrzunijnego	7,11	12,55	30,13	12,02	12,39	11,23	3,76	1,36	10,66	11,54	10,28	-4,45	-10,94
	Wielka Brytania	0,00	0,63	0,62	1,20	2,20	1,99	2,28	2,89	4,96	3,74	0,09	-1,42	-0,33
2206	Wielka Brytania	2,09	2,72	3,96	4,57	2,17	1,90	2,59	4,27	3,42	3,38	3,47	-0,22	1,09
	Stany Zjednoczone	1,23	1,70	1,94	3,14	2,41	2,29	2,54	1,71	2,35	1,64	1,91	1,00	-2,75
	Ukraina	1,94	1,43	0,70	1,43	0,58	0,69	1,61	0,95	0,77	1,21	1,95	0,42	1,46
	Kraje i terytoria niewyszczególnione	0,51	0,47	0,73	0,88	0,53	0,70	0,23	0,42	0,83	1,09	0,67	-0,21	-0,04
	Macedonia Północna					0,05	0,87	1,17	1,13	0,95	0,99	1,70	0,01	0,83
	Serbia					0,25	0,57	0,63	0,75	0,68	0,73	0,53	-0,18	-0,22
	Kraje i terytoria	0,36	0,37	0,49	0,38	0,33	0,40	0,14	0,17	0,45	0,70	0,50	-0,07	0,14

	niewyszczególnione w ramach handlu zewnątrzunijnego													
2207	Rosja	8,91	6,20	5,29	5,43	5,09	6,07	5,86	4,92	1,37	0,54	0,77	0,12	-5,60
	Szwajcaria	0,00	0,51	0,13	6,01	20,29	18,08	11,84	19,62	16,13	20,21	29,15	8,64	7,09
	Wielka Brytania	3,63	1,87	1,12	1,18	1,63	1,24	2,13	1,17	0,97	1,16	0,06	-0,28	-0,69
	Norwegia	0,05	0,00	0,29	0,37	0,59	0,88	0,74	0,57	0,34	0,50	0,21	-0,43	-0,63
	Stany Zjednoczone	2,07	0,89	0,67	0,78	0,53	0,48	0,90	0,35	0,27	0,22	0,29	0,00	-0,06
	Tajwan	0,09	0,05	0,03	0,05	0,05	0,10	0,05	0,04	0,05	0,07	0,11	0,01	-0,05
	Chiny	0,00	0,00	0,01	0,05	0,32	0,49	0,39	0,36	0,18	0,07	0,17	0,10	-0,45
	Islandia			0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02
2208	Stany Zjednoczone	15,72	19,13	14,12	14,45	10,86	11,63	14,91	19,57	8,43	7,41	5,91	0,37	-5,12
	Kraje i terytoria niewyszczególnione	3,71	3,57	4,05	6,03	5,34	6,10	2,52	2,62	5,19	6,08	5,12	-0,62	-1,20
	Ukraina	2,40	1,50	1,39	0,97	2,05	3,18	4,73	4,82	2,88	5,98	6,68	2,07	3,23
	Kraje i terytoria niewyszczególnione w ramach handlu zewnątrzunijnego	3,51	3,01	2,73	2,43	3,25	5,03	1,95	2,79	4,33	5,22	4,30	-0,30	-0,65
	Wielka Brytania	3,18	2,96	2,87	3,36	3,09	2,90	4,73	3,68	2,73	3,85	4,56	1,72	2,20
	Togo					0,06	0,06	0,18	0,29	0,99	1,01	1,47	0,82	1,47
	Kanada	2,57	2,58	2,10	2,32	2,20	2,43	2,44	2,01	1,85	0,98	1,04	-0,08	-2,16
	Turcja	0,17	0,15	0,21	0,23	0,13	0,50	1,13	0,84	1,32	0,95	2,12	1,41	1,40
	Chiny	0,16	0,20	0,29	0,20	0,15	0,41	0,60	0,45	0,17	0,45	0,23	-0,66	-0,23
	Australia	0,65	0,69	0,39	0,60	0,45	0,65	0,39	0,57	0,64	0,43	0,18	-0,15	-0,63

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) [%]
Hiszpania	52,17	43,53	25,16
Rosja	139,98	25,21	24,05
Ukraina	141,16	0,49	20,28
Stany Zjednoczone	126,78	1,15	13,61
Litwa	109,42	-1,55	12,65
Francja	325,15	3,64	12,64
Belgia	56,74	5,73	12,58
Szwajcaria	60,65	-6,66	12,12
Dania	43,49	12,18	11,06
Holandia	299,58	-12,49	10,90

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:

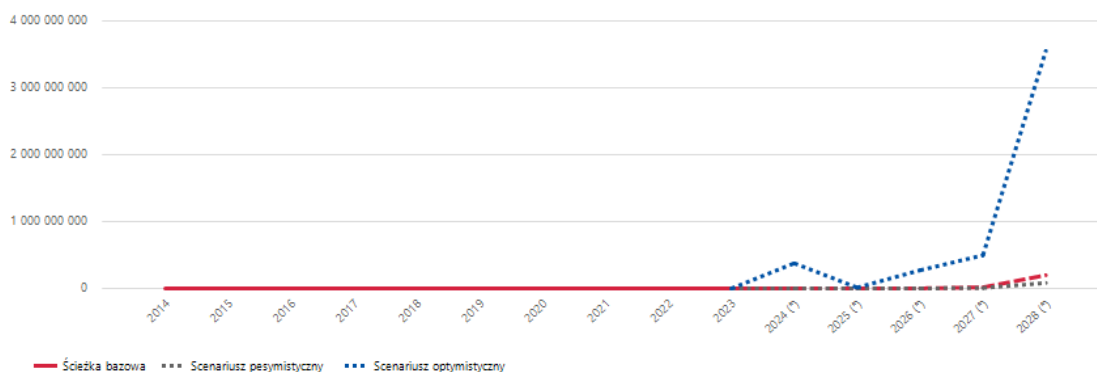
- prognozę globalnych obrotów handlowych danej branży: przegląd oczekiwanych trendów w eksporcie i imporcie na świecie, wskazujący na ogólną kondycję branży i jej przyszły rozwój;
- prognozy dla Polski: szczegółowe prognozy dotyczące przyszłych obrotów handlowych polskich firm w danej branży, w tym oczekiwany 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										200 767	377 875	14 242 206	273 097 732	496 955 457	3 554 317 90	607,3
Ścieżka bazowa	179 731	166 716	169 978	183 060	190 632	188 263	174 369	213 100	228 768	200 767	201 461	559 943	2 938 193	17 979 692	199 622 239	297,7
Ścieżka pesymistyczna										200 767	186 902	341 316	1 373 969	8 073 225	83 842 100	234,3

## 6.1.2 Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży

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

LP	Kraj	Wartość eksportu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost eksportu
1	Chiny	8,555.05	17,654,663.07	206,265.36
2	Polska	3,777.38	38,992.18	932.26
3	Meksyk	12,340.81	20,463.24	65.82
4	Brazylia	13,681.40	17,856.86	30.52
5	Singapur	3,036.52	3,808.69	25.43
6	Włochy	15,757.41	19,621.16	24.52
7	Kanada	2,794.43	3,361.18	20.28
8	Niemcy	13,487.40	15,858.66	17.58
9	Tajlandia	2,914.49	3,405.34	16.84
10	Indie	3,350.48	3,894.24	16.23

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

LP	Kraj	Wartość eksportu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost eksportu [mln dol.]
1	Chiny	8,555.05	17,654,663.07	17,646,108.02

2	Polska	3,777.38	38,992.18	35,214.80
3	Meksyk	12,340.81	20,463.24	8,122.43
4	Brazylia	13,681.40	17,856.86	4,175.45
5	Włochy	15,757.41	19,621.16	3,863.75
6	Francja	24,348.02	27,723.18	3,375.16
7	Niemcy	13,487.40	15,858.66	2,371.27
8	Holandia	11,642.97	13,317.63	1,674.66
9	Stany Zjednoczone	13,229.35	14,704.37	1,475.02
10	Singapur	3,036.52	3,808.69	772.17

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

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

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu
1	Korea Południowa	3,893.22	51,876.94	1,232.49
2	Polska	3,526.99	45,745.38	1,197.01
3	Hiszpania	4,636.57	6,503.97	40.28
4	Włochy	6,297.54	8,616.30	36.82
5	Francja	10,956.71	14,778.41	34.88
6	Szwajcaria	4,063.71	4,710.22	15.91
7	Szwecja	3,090.05	3,517.42	13.83
8	Singapur	3,786.45	4,163.87	9.97
9	Belgia	4,420.94	4,781.41	8.15
10	Stany Zjednoczone	50,310.05	53,809.46	6.96

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

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu [mln dol.]
1	Korea Południowa	3,893.22	51,876.94	47,983.72
2	Polska	3,526.99	45,745.38	42,218.39
3	Francja	10,982.47	14,778.41	3,795.94
4	Stany Zjednoczone	50,310.05	53,809.46	3,499.42
5	Włochy	6,324.71	8,616.30	2,291.59
6	Hiszpania	4,657.58	6,503.97	1,846.39
7	Wielka Brytania	13,882.60	14,700.07	817.47
8	Niemcy	17,284.83	18,010.77	725.94
9	Holandia	10,371.76	11,037.00	665.24
10	Szwajcaria	4,067.28	4,710.22	642.95

## 6.2 Prognoza obrotów handlowych polskich firm danej branży

### 6.2.1 Prognoza eksportu danej branży dla Polski

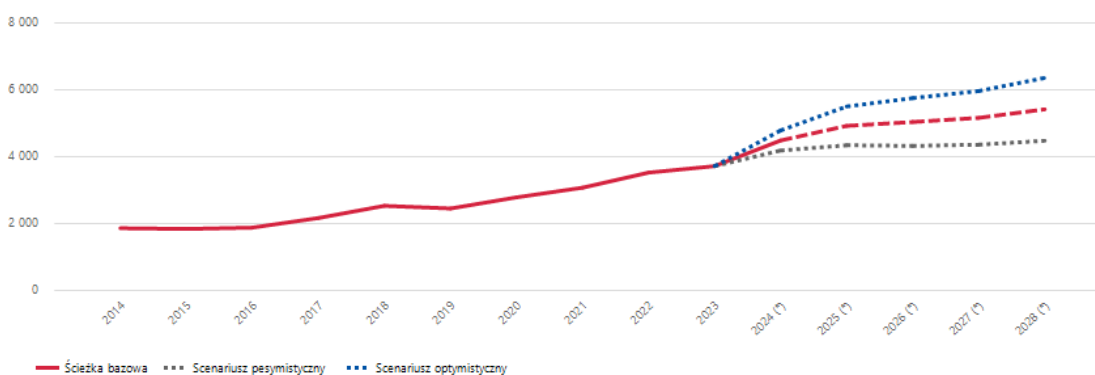
Komponent 6.6. Prognoza 5-letnia dla wartości polskiego eksportu branży [mln USD]

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

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

### 6.2.2 Prognoza importu w danej branży dla Polski

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



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 (*)	2025 (*)	2026 (*)	2027 (*)	2028 (*)	CAGR (2023-2028) [%]
Ścieżka optymistyczna										3 720	4 788	5 504	5 755	5 966	6 359	11,3
Ścieżka bazowa	1 864	1 842	1 882	2 169	2 534	2 454	2 787	3 076	3 527	3 720	4 488	4 925	5 040	5 164	5 420	7,8
Ścieżka pesymistyczna										3 720	4 188	4 345	4 326	4 361	4 480	3,8

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
Azerbejdzan	5,84	2,77	1,08	-3,06	0,15	1,47	2,48	-4,20	5,62	4,58	1,10
Indie	6,39	7,41	8,00	8,26	6,80	6,45	3,87	-5,78	9,69	6,99	7,83
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
Azerbejdzan	2,41	1,37	4,04	12,45	12,94	2,26	2,60	2,76	6,66	13,86	8,23
Indie	9,38	5,83	4,91	4,53	3,59	3,41	4,77	6,16	5,51	6,65	5,38

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
Indie	8,20	9,30	8,50	8,50	8,50	0,00	5,30	8,00	6,00	0,00	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
Azerbejdżan	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Indie	1,86%	4,55%	2,44%	5,27%	3,55%	5,15%	0,59%	-10,91%	12,75%	4,55%	5,62%
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
Azerbejdżan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indie	0,00	19,70	5,62	-8,05	21,06	9,00	5,19	-6,16	42,11	1,37	4,55	12,57
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
Azerbejdżan	-0,03	31,03	56,88	6,98	-1,58	0,16	0,02	0,08	-0,28	0,12	0,13
Indie	4,23	5,09	4,75	-3,09	5,06	2,96	5,24	-0,29	6,34	5,08	0,49
Włochy	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,53	5,47	-1,75	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Polska	-0,14	19,41	4,75	-4,32	-4,43	6,35	1,57	-1,02	15,54	-5,75	-4,91

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

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

## 6.4 Metodologia prognozowania

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

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

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

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

Rodzaj prognozy	Branża	Polska do Świata Kraj UE do Świata	Polska do danego kraju Kraj UE do danego kraju	Kraj spoza UE do danego kraju	Kraj spoza UE do Świata / Świat do Świata
Towary (prognoza eksportu)	Branże standardowe (kody PKWiU)	Eurostat, Comext	Eurostat, Comext	-	-

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

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

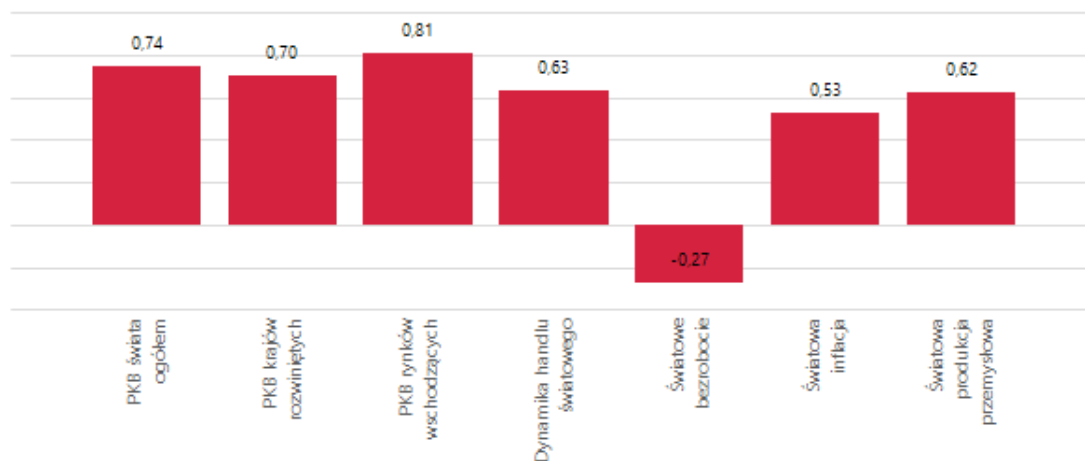


# 7 Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych

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

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

Komponent 7.1. Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych



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

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