

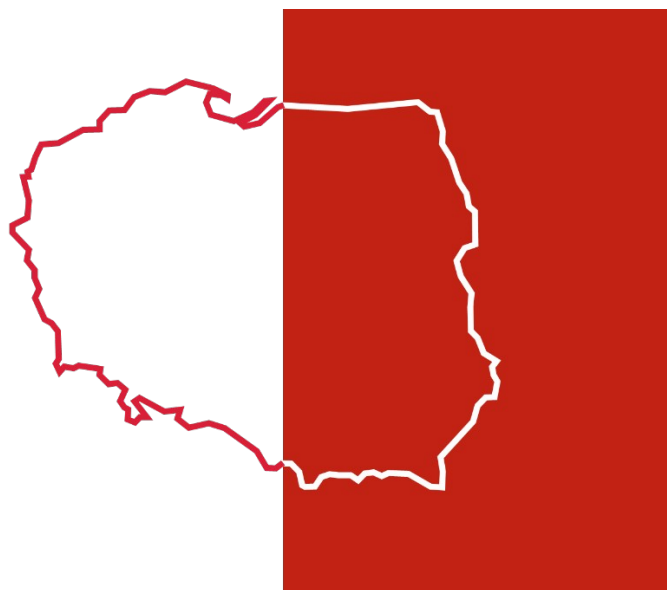


Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

 *Export
Intelligence*

Perspektywy wymiany handlowej branży

Poland.
Business Forward



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Spis treści

1	WPROWADZENIE.....	3
1.1	CEL RAPORTU.....	3
1.2	ODBIORCY.....	3
1.3	ZAWARTOŚĆ.....	3
1.4	WARTOŚĆ DLA ODBIORCY.....	4
2	DEFINICJA BRANŻY.....	5
3	ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA DANEJ BRANŻY.....	6
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.....	9
4	UDZIAŁ POLSKI W EKSPORCIE ŚWIATOWYM BRANŻY.....	11
5	AKTYWNOŚĆ POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY W HANDLU ZAGRANICZNYM.....	13
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	14
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	15
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	17
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	18
6	PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....	25
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>	30
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	32
7	ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....	34

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
8470 - Maszyny liczące i kieszonkowe "o wymiarach <= 170 mm x 100 mm x 45 mm", z funkcjami liczącymi do zapisu, odtwarzania i wyświetlania danych; maszyny do księgowania, frankowania, maszyny do wydawania biletów i podobne maszyny, wyposażone w urządzenia liczące; kasy rejestrujące (z wył. maszyn do automatycznego przetwarzania danych objętych pozycją 8471 i automatów do sprzedaży towarów)
8471 - Maszyny do automatycznego przetwarzania danych i urządzenia do nich; czytniki magnetyczne lub optyczne, maszyny do przenoszenia danych w postaci zakodowanej na nośniki danych oraz maszyny do przetwarzania takich danych, gdzie indziej niesklasyfikowane
8473 - Części i akcesoria (inne niż pokrowce, futerały i tym podobne) nadające się do stosowania wyłącznie lub głównie z maszynami objętymi pozycjami od 8470 do 8472, gdzie indziej niesklasyfikowane
8486 - Maszyny i aparatura w rodzaju stosowanych wyłącznie lub głównie do produkcji kryształów półprzewodnikowych lub płytek półprzewodnikowych, elementów półprzewodnikowych, elektronicznych układów scalonych lub płaskich wyświetlaczy panelowych; maszyny i aparaty wyszczególnione w uwadze 9 C) do niniejszego działu; części i akcesoria, gdzie indziej niesklasyfikowane
8517 - Aparaty telefoniczne, włączając telefony dla sieci komórkowych lub dla innych sieci bezprzewodowych; pozostała aparatura do transmisji lub odbioru głosu, obrazów lub innych danych, włączając aparaturę do komunikacji w sieci przewodowej lub bezprzewodowej [takiej jak lokalna lub rozległa sieć komputerowa], ich części (z wył. aparatury nadawczej i odbiorczej objętej pozycją 8443, 8525, 8527 lub 8528)
8523 - Dyski, taśmy, półprzewodnikowe urządzenia pamięci trwałej, „karty inteligentne” i inne nośniki do rejestrowania dźwięku lub innych zjawisk, nawet nagrane, włączając matryce i wzorce do produkcji dysków (z wył. produktów objętych działem 37)
8524 -
8526 - Aparatura radarowa, radionawigacyjna oraz do zdalnego sterowania drogą radiową
8534 - *Obwody drukowane
8541 - Diody, tranzystory i podobne elementy półprzewodnikowe; światłoczułe elementy półprzewodnikowe, włączając fotoogniwa, nawet zmontowane w moduły lub tworzące panele (z wył. ogniw fotoemisyjnych); diody świecące (elektroluminescencyjne); oprawione kryształy piezoelektryczne; ich części
8542 - Elektroniczne układy scalone
9001 - Włókna optyczne oraz wiązki włókien optycznych; kable światłowodowe (inne niż złożone z indywidualnie osłoniętych włókien, objętych pozycją 8544); arkusze i płyty z materiałów polaryzujących; soczewki (włączając soczewki kontaktowe), pryzmaty, zwierciadła i pozostałe elementy optyczne z dowolnego materiału, nieoprawione (inne niż elementy tego rodzaju ze szkła nieobrobionego optycznie)

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).

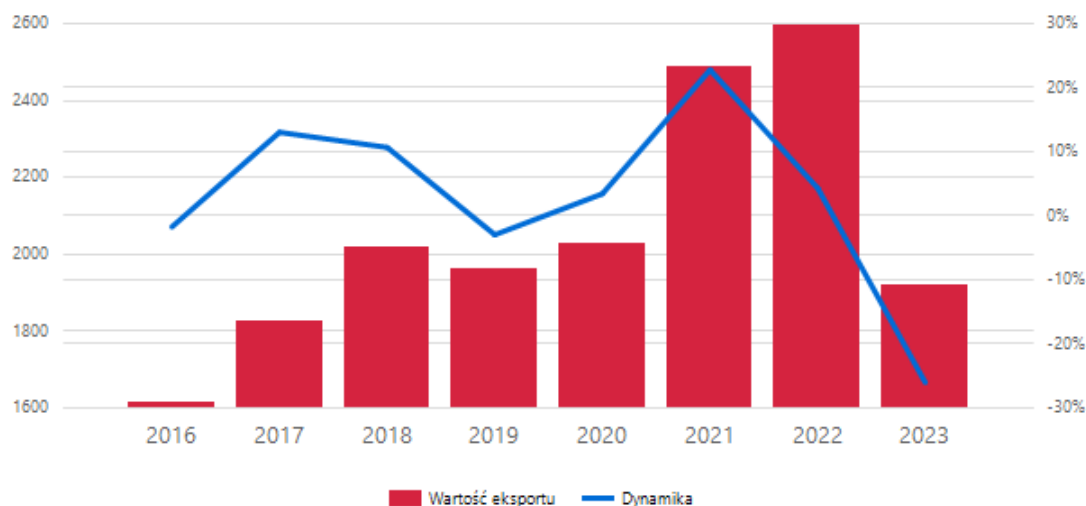
Z punktu widzenia eksporterów zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i identyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów 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	1 614,19	1 824,72	2 019,59	1 959,82	2 027,30	2 489,30	2 596,72	1 920,76
8470	3,72	4,02	4,24	4,64	3,92	5,35	6,61	5,19
8471	290,87	328,61	361,02	345,55	369,52	432,45	422,92	320,76
8473	101,99	112,33	134,64	115,35	115,18	141,74	135,37	77,09
8486	54,56	75,01	84,30	78,48	88,99	119,91	127,02	90,84
8517	493,24	538,60	573,28	559,15	536,96	631,07	604,70	477,12
8523	42,55	45,35	49,85	46,86	53,23	60,79	63,93	35,88
8524	0,00	0,00	0,00				72,53	54,08
8526	19,62	21,08	21,59	22,28	15,91	18,94	19,19	16,62
8534	39,23	43,67	45,91	43,14	41,85	53,09	51,98	38,77
8541	99,49	101,20	106,42	109,68	111,66	140,55	167,25	140,13
8542	443,73	526,13	608,02	604,20	661,48	852,56	892,88	641,73
9001	25,19	28,73	30,32	30,49	28,61	32,85	32,33	22,55
Dynamika sumy r/r	-1,72	13,04	10,68	-2,96	3,44	22,79	4,31	-26,03

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
8470	0,24	0,23	0,22	0,21	0,24	0,19	0,21	0,25	0,27
8471	18,67	18,02	18,01	17,88	17,63	18,23	17,37	16,29	16,70
8473	6,97	6,32	6,16	6,67	5,89	5,68	5,69	5,21	4,01
8486	2,89	3,38	4,11	4,17	4,00	4,39	4,82	4,89	4,73
8517	30,73	30,56	29,52	28,39	28,53	26,49	25,35	23,29	24,84
8523	2,64	2,64	2,49	2,47	2,39	2,63	2,44	2,46	1,87
8524	0,00	0,00	0,00	0,00				2,79	2,82
8526	1,08	1,22	1,16	1,07	1,14	0,78	0,76	0,74	0,87
8534	2,50	2,43	2,39	2,27	2,20	2,06	2,13	2,00	2,02
8541	6,20	6,16	5,55	5,27	5,60	5,51	5,65	6,44	7,30
8542	26,51	27,49	28,83	30,11	30,83	32,63	34,25	34,39	33,41
9001	1,58	1,56	1,57	1,50	1,56	1,41	1,32	1,25	1,17

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

3.2 Struktura geograficzna światowej wymiany handlowej branży w podziale na kontynenty

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

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

Razem	Udział w światowym eksporcie [%]	Wartość eksportu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	0,12	2 209,41	-13,29	3,00
Afryka Środkowa	0,01	117,32	4,20	-0,93
Ameryka Południowa	0,05	1 040,97	-12,39	1,39
Ameryka Północna	0,35	6 683,02	-96,46	-46,67
Ameryka Środkowa i Karaiby	2,79	53 657,24	-19,41	0,12
Australia i Oceania	0,15	2 917,08	-0,17	0,98
Azja	79,53	1 527 644,78	-23,42	1,04
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	1,13	21 617,61	-2,51	-2,88
Europa - Unia Europejska	15,88	304 987,50	-4,06	2,47

Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	0,59	12 488,68	-38,79	-7,11
Afryka Środkowa	0,24	5 079,12	-14,59	0,18
Ameryka Południowa	1,72	36 080,24	-19,14	2,47
Ameryka Północna	1,40	29 391,83	-93,03	-37,78
Ameryka Środkowa i Karaiby	3,94	82 806,33	-5,42	3,71
Australia i Oceania	1,09	22 786,42	-9,75	1,34
Azja	68,01	1 427 998,05	-20,42	1,68
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	3,25	68 306,49	-4,43	-3,87
Europa - Unia Europejska	19,76	414 891,08	-8,70	3,15

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	34,94	671,49	-11,52	2,84

Hongkong	17,71	340,28	-9,85	2,86
Singapur	9,07	174,22	-9,29	5,93
Malezja	5,77	110,98	-6,91	7,34
Japonia	4,07	78,15	-14,02	-0,50
Niemcy	3,97	76,33	1,51	1,49
Holandia	3,88	74,53	8,14	3,54
Meksyk	2,77	53,32	-19,57	0,15
Tajlandia	2,05	39,45	1,87	3,48
Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,05	39,32	4,27	9,87
Czechy	1,80	34,60	-4,11	4,64
Filipiny	1,73	33,27	-11,85	6,64
Francja	1,06	20,43	-5,84	-0,87
Indie	1,03	19,84	33,73	39,51

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	1,03	19,84	33,73	39,51
Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,05	39,32	4,27	9,87
Malezja	5,77	110,98	-6,91	7,34
Filipiny	1,73	33,27	-11,85	6,64
Singapur	9,07	174,22	-9,29	5,93
Czechy	1,80	34,60	-4,11	4,64
Holandia	3,88	74,53	8,14	3,54
Tajlandia	2,05	39,45	1,87	3,48
Hongkong	17,71	340,28	-9,85	2,86
Chiny	34,94	671,49	-11,52	2,84
Niemcy	3,97	76,33	1,51	1,49
Meksyk	2,77	53,32	-19,57	0,15
Japonia	4,07	78,15	-14,02	-0,50
Francja	1,06	20,43	-5,84	-0,87

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

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

3.4 Najważniejsi importerzy w danej branży – kraje

Komponent 3.6. TOP15 państw pod względem wartości importu w branży

Nazwa kraju	Udział w imporcie ogółem [%]	Wartość importu [mld USD] w 2023 r.	Zmiana rok do roku [%]	CAGR dla lat 2018 - 2023[%]
Chiny	24,80	544,38	-13,55	1,84

Hongkong	15,66	343,80	-9,31	1,50
Singapur	6,00	131,78	-16,06	5,44
Niemcy	4,77	104,59	-4,09	2,31
Japonia	4,02	88,22	-10,36	1,06
Meksyk	3,56	78,17	-4,90	4,94
Malezja	3,01	66,13	-13,83	4,36
Holandia	2,91	63,93	-4,06	0,82
Indie	2,80	61,39	6,80	8,89
Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,60	57,17	26,40	15,06
Wielka Brytania	2,14	46,92	-5,47	0,57
Tajlandia	2,00	43,81	5,81	5,80
Francja	1,73	37,88	-4,54	2,09
Czechy	1,49	32,76	-9,76	3,97
Kanada	1,34	29,39	-8,61	1,71

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[%]
Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,60	57,17	26,40	15,06
Indie	2,80	61,39	6,80	8,89
Włochy	1,28	28,05	0,14	5,83
Tajlandia	2,00	43,81	5,81	5,80
Singapur	6,00	131,78	-16,06	5,44
Meksyk	3,56	78,17	-4,90	4,94
Malezja	3,01	66,13	-13,83	4,36
Czechy	1,49	32,76	-9,76	3,97
Niemcy	4,77	104,59	-4,09	2,31
Francja	1,73	37,88	-4,54	2,09
Chiny	24,80	544,38	-13,55	1,84
Kanada	1,34	29,39	-8,61	1,71
Hongkong	15,66	343,80	-9,31	1,50
Japonia	4,02	88,22	-10,36	1,06
Holandia	2,91	63,93	-4,06	0,82

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

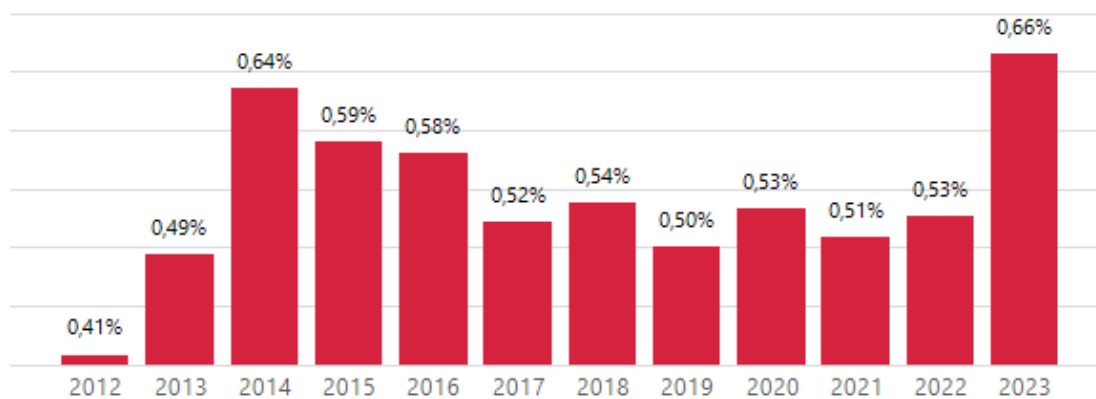
Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

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 [%]



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Razem	0,41%	0,49%	0,64%	0,59%	0,58%	0,52%	0,54%	0,50%	0,53%	0,51%	0,53%	0,66%

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

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

	Udział w światowym eksporcie [%]	Wartość eksportu 2023 [mld USD]	Zmiana rok do roku [p.p.]	Zmiana za 5 lat [p.p.]
Razem	0,66%	12,77	0,14	0,16
8470	0,52%	0,03	-0,13	-0,26
8471	2,08%	6,68	0,22	0,34
8473	0,53%	0,41	0,15	0,07
8486	0,06%	0,05	0,02	0,05
8517	0,54%	2,56	0,05	0,18

8523	2,23%	0,80	0,95	1,57
8524	0,00%	0,00	0,00	
8526	7,95%	1,32	4,89	6,73
8534	0,22%	0,09	0,04	0,05
8541	0,03%	0,05	0,00	-0,03
8542	0,07%	0,43	0,02	0,04
9001	1,56%	0,35	0,67	0,59

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

5 Aktywność polskich firm danej branży w handlu zagranicznym

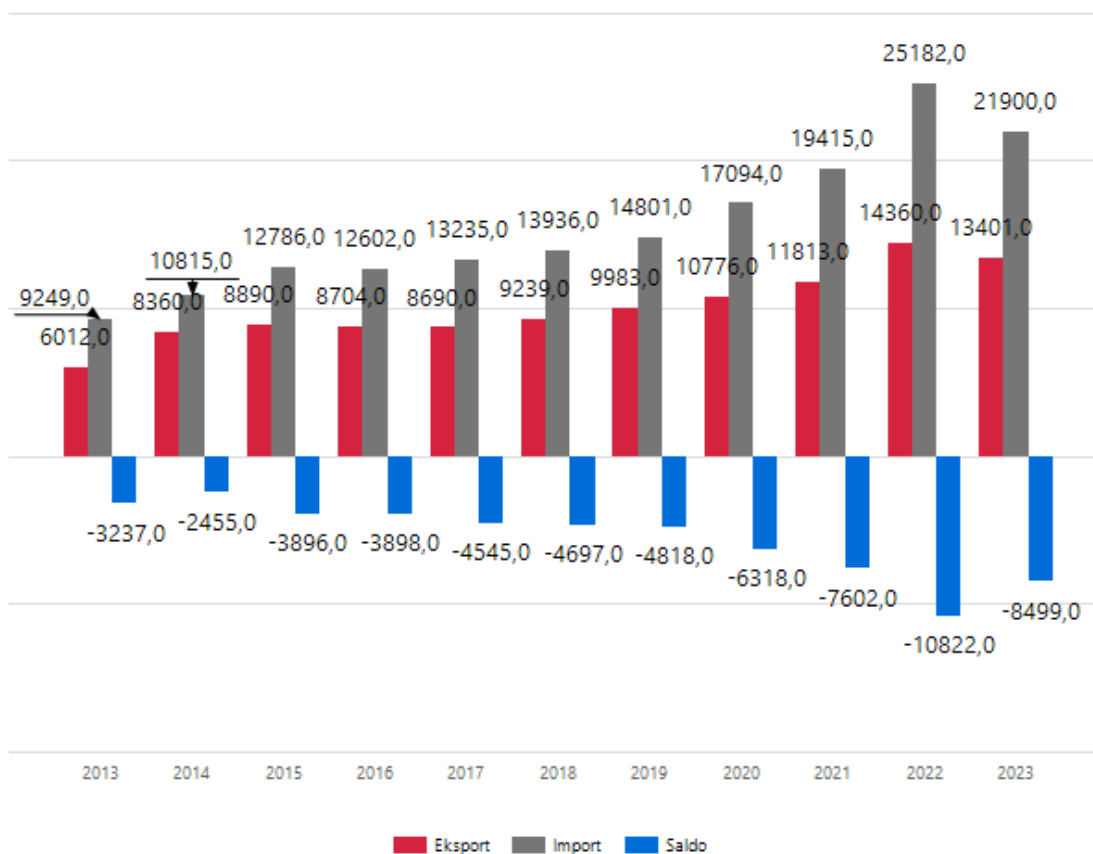
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości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

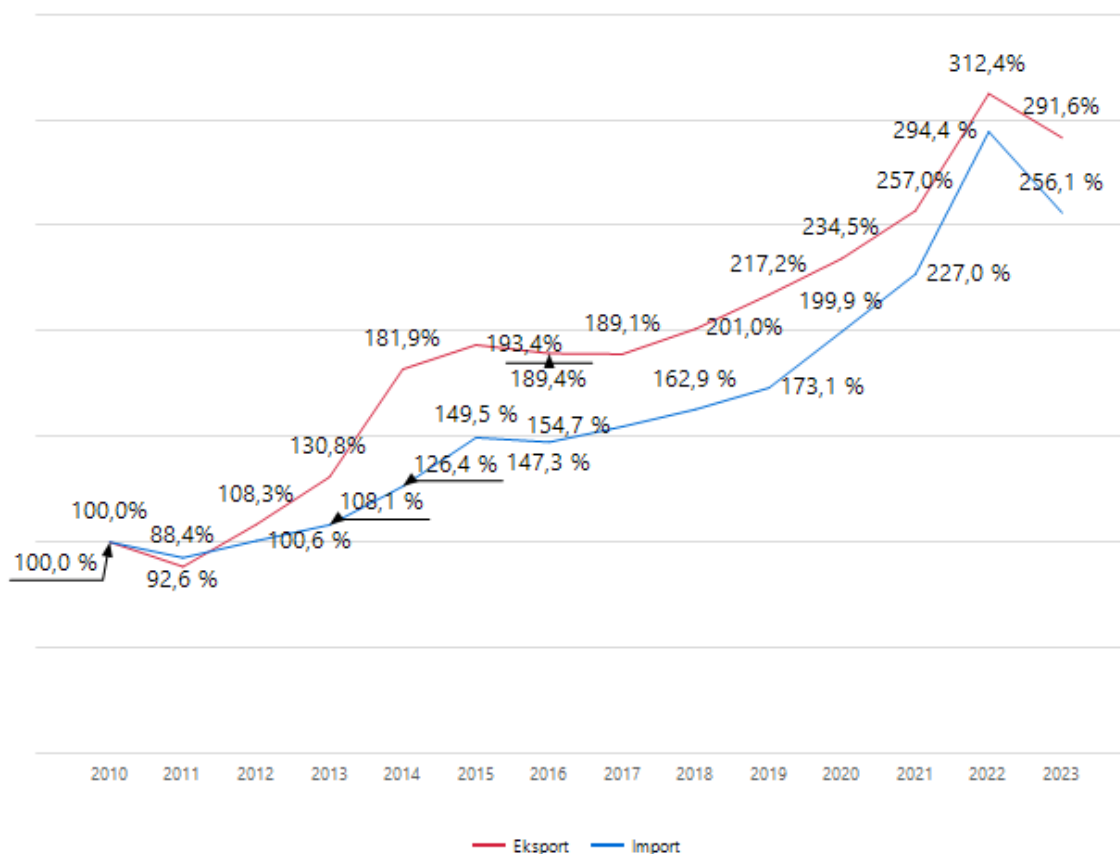
Komponent 5.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	6 012,0	8 360,0	8 890,0	8 704,0	8 690,0	9 239,0	9 983,0	10 776,0	11 813,0	14 360,0	13 401,0
Import	9 249,0	10 815,0	12 786,0	12 602,0	13 235,0	13 936,0	14 801,0	17 094,0	19 415,0	25 182,0	21 900,0
Saldo	-3 237,0	-2 455,0	-3 896,0	-3 898,0	-4 545,0	-4 697,0	-4 818,0	-6 318,0	-7 602,0	-10 822,0	-8 499,0

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

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

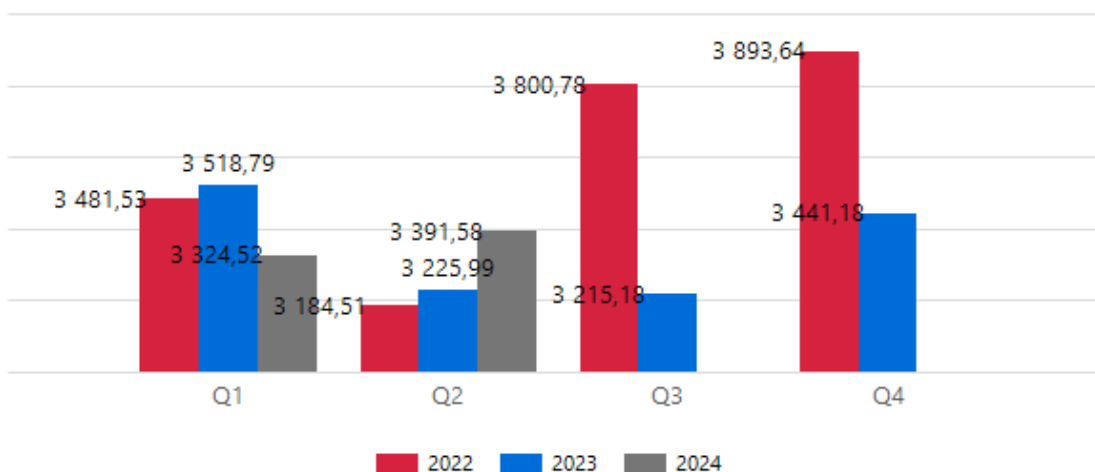


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	88,4%	108,3%	130,8%	181,9%	193,4%	189,4%	189,1%	201,0%	217,2%	234,5%	257,0%	312,4%	291,6%
Import	100,0%	92,6%	100,6%	108,1%	126,4%	149,5%	147,3%	154,7%	162,9%	173,1%	199,9%	227,0%	294,4%	256,1%

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

5.2 Krótkookresowe wyniki eksportu i importu polskich firm danej branży

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



		Q1	Q2	Q3	Q4
Wartość eksportu [mln EUR]	2022	3 481,53	3 184,51	3 800,78	3 893,64
	2023	3 518,79	3 225,99	3 215,18	3 441,18
	2024	3 324,52	3 391,58		

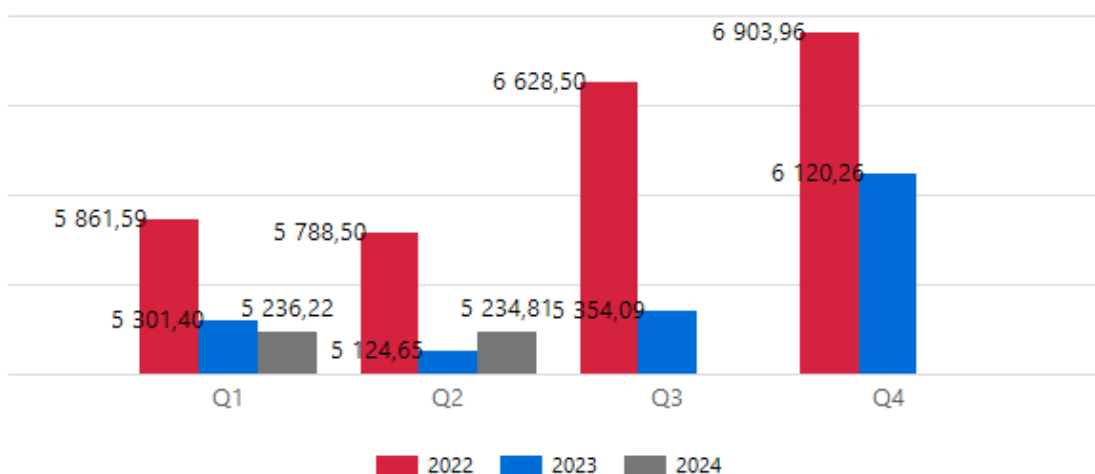
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	21,59%	16,23%	23,67%	9,72%
	2023	1,06%	1,29%	-18,21%	-13,15%
	2024	-5,84%	4,88%		

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	5 861,59	5 788,50	6 628,50	6 903,96
	2023	5 301,40	5 124,65	5 354,09	6 120,26
	2024	5 236,22	5 234,81		

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	34,36%	30,19%	42,77%	15,76%
	2023	-9,56%	-11,47%	-19,23%	-11,35%
	2024	-1,23%	2,15%		

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
8471	50,15	54,04	51,69	49,13	51,76	46,02
8517	21,22	21,52	26,61	28,02	26,62	23,83
8526	3,29	2,45	2,41	4,53	4,00	9,14
8523	12,36	10,40	8,55	7,86	5,43	5,53
8524					0,51	3,87
8542	4,00	2,77	2,14	2,55	2,78	2,95
8473	4,99	4,84	4,72	3,83	3,31	2,82
9001	2,08	2,25	2,22	1,83	1,92	2,43
8541	0,79	0,59	0,64	0,96	2,50	2,27
8534	0,77	0,70	0,70	0,65	0,63	0,59
8486	0,08	0,10	0,10	0,27	0,28	0,35
8470	0,27	0,33	0,22	0,37	0,28	0,19

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
8517	28,35	29,45	28,23	28,27	24,71	28,47
8471	21,51	21,77	22,95	22,19	19,86	20,70
8542	14,64	16,53	16,87	17,19	14,35	16,45
8473	14,11	12,17	13,28	11,30	9,91	9,16
8541	3,59	4,32	5,41	7,77	9,93	7,89
8524					8,78	5,82

8523	11,67	9,48	7,99	7,19	5,95	3,87
8534	2,53	2,46	2,25	2,79	2,42	2,76
8526	1,08	1,23	0,88	1,06	2,05	2,68
9001	1,99	2,06	1,64	1,61	1,46	1,76
8470	0,48	0,45	0,45	0,53	0,49	0,36
8486	0,05	0,07	0,05	0,09	0,09	0,09

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	79,00	80,35	-1,35	2,93
poza UE	21,00	19,65	1,35	-2,93

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	24,23	27,94	27,80	27,35	27,34	26,54	25,50	25,53	22,11	25,67	25,00	-0,56	3,85
Holandia	12,02	13,60	16,88	15,07	13,80	14,11	13,32	13,27	16,64	13,73	14,49	1,87	2,63
Francja	5,39	6,29	6,56	8,13	8,07	7,99	6,89	6,49	6,41	6,47	6,36	0,04	0,07
Szwecja	2,36	3,00	4,78	4,03	3,66	3,09	4,52	5,89	6,32	5,04	5,70	0,52	1,77
Czechy	6,85	5,18	3,90	5,06	5,09	4,28	3,23	3,80	3,92	4,68	4,47	-0,78	1,53
Włochy	2,88	2,78	3,14	3,32	3,51	3,53	3,45	4,30	4,00	3,84	3,57	-0,52	0,58
Hiszpania	1,29	1,41	1,98	2,39	2,41	2,70	2,30	2,76	2,72	3,37	4,11	0,42	2,10
Słowacja	1,84	1,31	1,42	1,00	0,98	1,31	1,70	1,08	0,95	2,14	3,10	0,76	1,51
Rumunia	0,68	0,94	0,88	1,04	1,01	1,05	1,05	1,21	1,34	1,82	1,75	-0,01	0,91
Austria	1,56	1,89	1,96	2,02	1,97	1,84	1,70	1,84	1,64	1,53	1,53	-0,04	-0,04

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.]
8470	Niemcy	12,40	30,44	30,21	37,31	36,70	25,24	29,63	39,38	42,55	24,33	27,68	8,94	9,03
	Czechy	0,63	0,88	3,07	4,93	2,99	3,85	5,62	2,38	3,86	11,07	8,52	-2,33	4,59
	Litwa	1,50	5,16	6,90	6,31	3,81	7,65	8,28	4,69	4,77	6,95	5,48	-1,83	-0,18
	Węgry	30,14	2,83	2,51	2,32	2,66	2,78	3,64	3,94	3,20	6,43	5,22	-4,15	0,74

	Estonia	2,00	4,08	3,72	3,78	3,63	4,05	3,39	2,15	2,53	5,13	8,46	2,80	4,44
	Łotwa	0,09	0,54	1,72	4,16	2,34	1,50	1,55	0,93	1,55	3,70	5,25	4,04	4,19
	Belgia	0,05	0,12	0,09	0,17	0,14	1,15	2,27	1,37	1,52	3,36	2,18	-4,65	1,77
	Austria	0,16	1,28	0,48	1,23	1,64	1,19	1,69	2,39	2,06	2,63	1,14	-0,67	0,32
	Włochy	0,23	0,63	0,28	0,27	0,34	0,68	0,79	0,85	1,78	2,61	1,87	-1,90	1,27
	Francja	0,46	2,77	2,21	3,39	3,25	5,65	14,33	4,29	1,96	1,59	0,53	-0,91	-5,24
	Holandia	19,56	18,36	17,52	16,06	17,59	18,60	18,79	20,99	27,22	24,63	26,45	2,54	7,11
	Niemcy	18,01	23,13	24,66	23,25	21,41	21,84	18,85	20,22	17,48	19,53	18,03	-0,28	-3,66
8471	Francja	11,04	10,97	11,16	11,99	10,54	9,93	7,97	8,54	8,20	8,17	8,03	-0,22	-1,88
	Włochy	4,24	3,06	3,47	3,28	3,74	3,75	3,26	3,83	3,80	4,35	4,09	-0,86	0,91
	Irlandia	2,21	2,36	2,28	3,97	5,19	3,76	3,39	2,69	3,09	2,62	3,02	0,77	-0,92
	Hiszpania	2,00	2,08	1,95	1,99	2,13	2,06	1,80	2,21	2,07	2,52	2,00	-0,49	-0,14
	Szwecja	3,20	2,40	2,35	2,36	2,71	2,29	1,85	2,14	2,68	2,24	2,66	0,28	0,49
	Czechy	3,81	3,43	3,45	2,95	2,40	2,47	2,20	2,15	1,83	1,76	1,76	-0,03	-0,80
	Dania	2,40	0,90	1,02	1,17	1,09	1,05	1,98	1,47	1,58	1,71	1,78	-0,37	0,93
	Austria	1,17	1,65	1,73	1,74	1,77	1,68	1,67	1,79	1,51	1,52	1,42	-0,08	-0,22
	Holandia	23,61	22,17	27,09	29,14	38,82	33,24	27,97	25,51	26,48	30,85	31,99	2,26	-2,17
	Niemcy	15,13	16,47	18,16	18,49	13,63	11,28	10,23	12,75	9,13	11,79	10,51	-0,86	-0,44
8473	Francja	7,16	7,52	3,25	3,79	2,33	2,51	2,57	2,62	2,45	3,40	2,40	-1,12	-0,13
	Czechy	4,48	4,20	3,15	4,45	4,14	2,78	2,55	3,57	2,19	3,12	2,51	-0,94	-0,25
	Dania	3,14	1,32	1,22	1,12	0,81	1,18	1,91	1,47	1,28	2,78	3,54	1,76	2,49
	Włochy	2,41	2,22	1,42	1,60	1,15	1,52	2,47	2,79	1,84	1,80	1,17	-0,80	0,18
	Austria	0,82	0,98	1,24	2,06	1,79	1,67	1,51	1,76	1,43	1,63	0,80	-1,98	-0,69
	Hiszpania	1,31	1,35	1,41	1,18	0,91	1,44	2,08	2,10	1,81	1,54	1,07	-0,73	-0,34
	Rumunia	1,10	1,47	2,04	2,13	1,42	1,75	1,25	1,22	1,07	1,16	0,83	-0,50	-0,76
	Łotwa	0,32	0,36	0,71	0,88	0,78	0,82	1,17	1,73	1,76	1,03	0,41	-0,58	-0,22
	Niemcy	2,30	46,25	0,80	2,07	3,26	2,40	2,76	62,64	55,88	63,65	68,01	2,18	65,35
	Holandia	1,13	31,04	13,69	24,16	26,11	19,07	24,61	9,05	9,97	11,84	14,66	1,37	-12,27
8486	Czechy	0,01	0,06	0,02	0,77	1,44	0,84	0,50	0,14	0,52	0,14	0,00	-0,10	-1,86
	Rumunia	0,06	0,28	0,05	0,41	1,72	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	-0,02
	Francja	0,18		0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Węgry	0,62	0,01	0,14	0,01	0,04	0,02	0,00	6,87	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	Słowacja	0,00	0,01	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	Szwecja	0,71	1,24	0,14	0,73	0,65	0,71	0,95	0,22	0,17	0,00	0,00	0,00	-1,61
	Niemcy	21,33	21,20	17,79	23,30	31,89	35,33	38,17	30,73	27,52	30,14	31,83	2,45	-4,44
	Szwecja	1,76	4,78	12,00	9,54	8,29	5,96	11,87	15,53	16,42	13,51	16,07	2,39	11,41
8517	Czechy	10,11	7,96	2,79	4,33	7,31	6,64	3,49	3,83	5,78	4,95	4,29	-1,24	-2,02
	Francja	0,89	1,33	2,02	3,41	4,50	4,27	4,26	3,69	3,98	4,59	4,30	-0,50	-0,09
	Włochy	2,17	2,38	3,13	2,47	2,32	2,61	3,42	5,22	4,47	3,66	4,09	0,54	1,78
	Holandia	9,03	12,72	25,62	22,42	10,70	8,37	6,20	4,73	3,34	3,34	3,85	0,83	-5,81
	Hiszpania	0,49	0,67	1,68	2,58	2,70	3,52	2,66	2,66	2,79	2,22	2,57	0,53	-1,32
	Węgry	1,46	1,16	1,96	1,45	1,09	2,10	1,22	1,69	1,94	1,63	1,37	-0,27	-1,36
	Litwa	1,28	0,99	0,60	0,61	2,50	1,50	0,77	0,93	1,08	1,51	1,23	-0,14	-0,19
	Słowacja	1,61	1,60	1,34	1,18	1,19	2,36	3,49	1,37	1,26	1,45	1,28	0,07	-0,72
	Niemcy	43,69	46,23	46,39	44,19	43,92	39,63	40,99	42,27	36,17	33,69	28,98	-4,70	-7,95
8523	Francja	8,75	6,94	5,19	6,21	6,30	6,92	6,74	7,67	9,05	10,66	12,57	2,26	6,00

	Czechy	5,32	4,34	6,51	7,17	6,66	6,00	5,00	6,27	8,64	8,53	5,20	-3,22	-1,52
	Włochy	1,87	2,59	2,08	5,01	4,92	4,88	4,07	4,53	4,09	4,19	4,27	-0,13	-1,09
	Austria	1,95	2,66	2,02	3,11	3,19	3,36	2,90	4,25	4,95	4,01	3,14	-0,71	0,17
	Hiszpania	3,64	1,71	2,68	1,86	1,14	1,33	1,58	2,25	2,03	2,38	2,46	0,40	1,23
	Rumunia	0,66	1,08	0,85	1,02	1,12	1,05	1,05	1,11	1,66	2,10	1,95	0,36	1,13
	Holandia	3,49	4,07	5,06	2,27	2,31	1,88	2,19	2,11	1,85	2,07	4,38	2,56	2,37
	Finlandia	0,85	0,89	0,61	0,65	0,59	0,86	0,60	0,57	1,52	1,66	2,99	1,16	1,77
	Słowacja	1,71	0,88	1,77	1,18	2,18	2,82	2,17	0,89	1,06	1,59	1,16	-0,35	-1,86
	Niemcy	30,72	42,01	35,39	30,79	26,75	24,87	21,74	37,60	38,46	28,38	25,43	-3,08	1,60
	Czechy	2,33	1,92	7,03	28,18	30,46	18,97	13,46	16,35	11,88	18,46	15,68	-3,89	-7,18
	Hiszpania	0,15	0,27	1,01	9,56	11,65	17,26	12,11	11,46	14,36	13,31	18,43	3,57	1,05
	Słowacja	4,63	1,53	3,35	0,89	0,12	0,17	6,56	5,39	1,04	9,96	12,59	2,01	12,47
8526	Francja	1,07	1,89	3,48	9,45	7,35	8,17	5,24	2,03	4,79	5,11	5,22	0,85	-2,55
	Rumunia	1,26	1,58	2,28	0,21	0,21	0,21	0,20	0,15	0,45	4,76	4,14	-0,77	3,91
	Portugalia	0,07	0,10	0,65	7,14	4,44	4,86	4,09	4,60	6,87	3,27	3,16	-0,03	-1,52
	Włochy	0,15	0,75	0,68	0,13	1,33	0,17	0,70	1,01	1,95	1,26	0,36	-1,08	0,25
	Szwecja	4,33	3,45	8,50	1,19	0,80	1,10	1,05	0,41	0,92	0,94	1,33	0,28	0,35
	Węgry	0,67	2,19	2,43	0,27	0,23	0,35	0,28	0,33	0,83	0,29	0,12	-0,16	-0,19
	Niemcy	44,93	41,10	31,29	27,32	29,98	31,18	22,30	33,32	32,27	33,75	34,37	3,42	1,63
	Szwecja	23,33	23,57	26,74	24,59	24,84	23,17	10,07	10,27	5,39	8,50	8,80	1,78	-17,02
	Dania	4,72	9,11	10,84	9,48	8,44	10,86	9,41	10,88	10,83	5,04	4,19	-0,16	-6,36
	Holandia	4,32	2,64	1,59	2,15	2,04	3,50	2,73	2,14	2,43	4,33	5,06	-1,84	1,26
8534	Belgia	1,13	2,39	1,57	0,85	0,35	0,35	0,70	0,94	0,97	2,17	0,53	-0,35	0,12
	Włochy	1,23	1,67	3,41	2,86	2,43	2,32	1,77	2,25	1,93	2,14	4,96	2,48	2,75
	Słowacja	0,14	0,03	0,12	0,03	0,56	0,19	0,35	0,36	2,91	2,05	4,95	3,22	4,84
	Austria	1,27	2,27	4,05	2,30	1,17	0,76	1,76	0,85	1,75	1,79	0,45	-5,16	-0,59
	Węgry	0,82	0,83	0,58	2,85	2,08	0,84	0,82	0,51	1,36	1,63	2,27	0,63	1,51
	Czechy	0,59	0,13	0,15	0,31	1,41	1,36	6,47	7,71	2,20	1,53	0,76	-0,84	-0,65
	Niemcy	70,38	68,88	39,84	17,47	11,47	18,57	16,18	13,11	20,78	26,32	23,64	-3,35	2,43
	Rumunia	0,12	0,17	0,80	1,29	1,81	2,54	1,94	3,90	13,12	7,64	11,05	2,60	9,08
	Austria	0,02	0,03	0,50	0,57	0,50	0,49	0,89	1,22	3,92	5,86	1,81	-4,00	1,25
	Czechy	7,11	6,28	8,42	5,84	3,19	3,72	1,98	5,74	7,78	5,55	4,20	-2,00	-0,45
8541	Litwa	2,76	2,06	1,87	0,24	0,85	2,90	0,76	1,49	4,77	4,76	4,90	-0,87	3,35
	Węgry	0,11	0,16	0,79	2,16	5,44	2,90	2,46	8,29	8,20	4,71	3,81	0,54	0,03
	Łotwa	1,28	1,76	4,03	0,32	0,31	0,70	0,23	0,42	2,80	4,59	8,89	5,05	6,90
	Włochy	0,91	0,44	1,65	5,07	3,82	6,83	5,75	3,70	2,18	4,19	2,95	-1,85	-4,23
	Słowacja	7,06	2,47	3,60	0,59	0,79	3,92	1,39	2,23	5,28	3,68	3,14	-0,13	-0,88
	Bułgaria	0,03	0,07	0,54	0,48	1,42	0,71	0,56	2,76	3,17	3,28	2,25	-0,39	1,63
8542	Niemcy	20,56	32,67	49,10	47,35	51,28	38,84	21,01	20,86	18,57	18,45	23,20	4,81	-27,90
	Włochy	8,04	8,12	4,43	5,72	6,54	6,69	9,40	10,14	10,10	11,83	11,89	-1,26	7,05
	Holandia	13,06	13,47	7,70	11,12	6,92	12,08	14,03	12,88	12,91	8,86	3,95	-5,10	-1,64
	Czechy	2,14	2,05	4,17	4,36	3,36	4,01	5,34	3,21	2,91	4,00	3,76	-0,11	0,16
	Rumunia	0,67	0,53	0,34	0,55	0,70	0,96	1,55	2,16	1,54	3,83	5,48	1,33	4,87
	Szwecja	0,92	0,45	0,34	0,68	1,25	1,76	1,25	3,42	3,98	3,39	3,80	0,21	2,18
	Litwa	1,13	0,95	1,90	0,86	1,15	1,92	0,64	1,91	3,42	2,61	1,30	-0,22	-0,73
	Słowacja	3,80	5,95	3,18	2,72	2,04	2,84	2,85	2,99	3,37	2,51	3,86	1,53	1,92

9001	Hiszpania	0,79	0,38	1,41	1,22	1,16	1,71	1,16	1,60	1,51	2,15	2,51	0,01	0,27
	Finlandia	0,23	0,11	0,10	0,19	0,23	0,69	0,53	1,28	2,47	2,11	1,40	-0,48	0,28
	Szwecja	3,88	2,87	2,44	2,26	3,55	7,16	7,50	10,49	15,05	16,53	14,83	0,33	7,87
	Francja	17,37	14,22	16,72	20,08	23,50	23,42	30,48	17,84	12,07	14,79	15,19	0,34	-8,30
	Niemcy	17,75	18,12	15,95	17,90	18,14	16,09	14,00	15,16	13,76	14,12	15,58	1,41	-0,91
	Czechy	2,97	4,00	3,84	7,37	5,84	5,97	4,63	5,65	5,65	5,18	6,11	0,66	-0,02
	Włochy	5,77	7,58	7,69	6,87	5,88	4,92	5,34	7,34	6,00	4,34	4,31	-0,68	-0,59
	Rumunia	1,20	1,79	2,00	2,08	2,21	2,31	2,92	3,74	5,77	3,78	3,69	-0,85	1,37
	Hiszpania	2,16	5,02	5,91	5,65	6,32	6,15	4,52	4,97	4,89	3,77	2,79	-1,02	-2,94
	Dania	1,66	1,44	1,07	0,91	1,63	3,46	3,47	4,28	4,19	3,45	2,82	-1,20	-0,74
	Finlandia	1,56	1,95	1,15	0,63	0,82	1,87	1,82	2,00	3,22	2,94	3,36	-0,15	1,18
	Holandia	1,52	1,94	3,00	3,42	2,49	1,26	1,71	2,46	2,20	2,10	2,51	0,31	1,27

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	10,24	10,81	9,98	10,38	10,87	11,33	9,94	10,51	9,67	9,26	7,80	-1,31	-1,15
Stany Zjednoczone	0,96	0,89	1,32	1,75	1,82	2,29	6,53	2,07	3,53	2,15	2,13	-0,30	-15,82
Ukraina	0,25	0,43	0,39	0,54	0,51	0,42	0,41	0,73	0,73	1,51	1,40	0,31	1,13
Chiny	0,73	0,72	1,06	0,94	1,33	1,48	1,40	0,99	1,35	1,06	0,91	-0,01	-0,56
Meksyk	0,43	0,90	0,77	0,25	0,30	0,42	0,53	0,64	0,81	0,89	1,06	0,01	0,89
Norwegia	0,17	0,19	0,23	0,30	0,31	0,39	0,38	0,43	0,59	0,74	0,68	-0,20	0,29
Południowa Afryka	0,84	0,86	0,64	0,81	0,95	1,04	0,68	0,73	0,82	0,72	0,74	-0,19	-0,08
Zjednoczone Emiraty Arabskie	6,21	4,03	1,27	0,70	0,41	0,54	0,48	0,52	0,96	0,63	0,61	0,05	0,27
Szwajcaria	0,36	0,47	0,47	0,38	0,39	0,41	0,49	0,55	0,54	0,54	0,41	-0,12	-0,01
Turcja	0,44	0,43	0,40	0,43	0,31	0,17	0,19	0,30	0,26	0,52	0,97	0,57	0,84

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.]
8470	Wielka Brytania	9,76	18,14	13,89	9,18	15,92	17,88	6,65	17,96	5,24	7,64	3,19	-8,89	-14,67
	Szwajcaria	0,01	0,08	0,21	0,31	0,03	0,19	0,04	2,58	7,21	2,97	9,93	5,63	9,90
	Ukraina	0,40	1,18	0,05	0,06	0,09	1,64	1,78	1,81	0,93	2,34	0,38	-1,77	-1,41
	Serbia	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,15	0,23	2,33	1,38	-0,04	1,36
	Bośnia i Hercegowina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,73	0,86	0,84	0,86
	Białoruś	0,01	0,01	0,01	0,73	1,45	0,33	0,40	0,19	0,37	0,63	0,45	-0,31	0,26

	Norwegia	0,00	2,44	2,75	1,12	0,01	1,91	0,38	0,35	0,24	0,35	1,74	1,45	0,49
	Wielka Brytania	17,63	17,35	15,96	16,16	16,12	16,11	13,05	14,93	13,45	14,13	12,48	-1,94	-3,34
	Stany Zjednoczone	0,34	0,57	0,56	0,55	0,42	1,75	9,99	0,84	3,48	1,46	1,66	-0,32	-0,16
	Południowa Afryka	0,76	0,47	0,34	1,76	1,86	1,88	1,21	1,33	1,47	1,45	1,53	-0,52	-0,50
	Ukraina	0,17	0,16	0,18	0,32	0,31	0,17	0,16	0,31	0,46	1,28	1,17	0,05	1,03
8471	Chiny	0,21	0,58	0,82	0,64	0,40	0,26	0,23	0,37	0,99	0,95	0,64	-0,29	0,25
	Norwegia	0,06	0,10	0,13	0,13	0,14	0,18	0,17	0,17	0,16	0,81	0,90	-0,15	0,73
	Malezja	0,06	0,05	0,09	0,23	0,35	0,36	0,38	0,17	0,29	0,37	0,82	0,55	0,53
	Szwajcaria	0,58	0,75	0,72	0,36	0,27	0,22	0,24	0,28	0,22	0,29	0,24	-0,03	0,02
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,54	0,48	0,46	0,33	0,22	0,19	0,14	0,16	0,43	0,18	0,25	0,10	0,09
	Indie	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,04	0,02	0,03	0,10	0,15	0,18	-0,11	0,14
	Stany Zjednoczone	0,91	1,08	1,50	3,37	3,16	2,38	8,77	7,41	12,92	10,86	15,67	4,29	10,54
	Chiny	1,74	2,16	4,66	7,38	13,93	19,19	18,30	9,53	10,84	5,36	5,06	-0,03	-13,36
	Wielka Brytania	11,87	12,01	5,11	4,66	3,23	5,08	4,35	2,10	2,37	3,35	3,58	1,63	-1,28
	Malezja	0,29	0,38	0,43	0,44	0,30	0,86	1,47	3,03	5,95	3,15	1,77	-2,12	1,40
8473	Ukraina	0,92	1,13	1,69	3,13	1,90	1,47	1,64	7,16	2,00	1,98	3,40	1,43	2,09
	Hongkong	1,72	1,97	1,31	1,83	1,54	1,48	1,26	1,02	3,35	1,92	2,70	0,54	0,96
	Meksyk	0,00	0,02	0,99	0,86	0,98	0,50	0,21	0,16	0,55	1,19	0,86	-0,49	0,20
	Tajwan	0,10	0,11	0,16	0,19	0,12	0,04	0,11	0,29	0,73	1,07	0,49	-0,70	0,42
	Turcja	0,12	0,10	0,09	0,07	0,13	0,19	0,09	0,05	0,27	1,00	1,18	0,74	1,11
	Brazylia	0,02	0,06	0,28	0,22	0,03	0,02	0,08	0,08	2,13	0,82	2,48	2,13	2,45
	Stany Zjednoczone	0,11	0,90	1,59	2,25	27,52	15,48	7,78	5,10	21,85	15,43	12,64	-2,71	-7,70
8486	Meksyk			1,56	1,60	0,54	0,47	5,10	0,12	0,37	0,24	0,06	0,04	-2,14
	Chiny	0,12	1,50	0,12	0,11	8,63	4,42	2,32	0,02	0,01	0,06	0,00	0,00	-2,95
	Wielka Brytania	5,59	4,53	4,82	5,60	6,02	4,96	6,11	7,51	6,78	7,27	5,34	-2,84	0,33
	Stany Zjednoczone	1,37	1,04	1,80	3,33	3,29	2,44	1,41	2,80	3,24	2,74	2,76	-0,24	-0,20
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	13,46	11,07	3,00	1,02	0,67	1,13	0,64	1,21	2,59	2,05	1,95	0,21	1,25
	Ukraina	0,20	0,71	0,41	0,46	0,55	0,43	0,35	0,35	1,02	1,68	1,59	0,41	1,21
8517	Indie	0,19	0,48	0,55	1,21	0,15	0,09	0,05	0,03	0,07	1,04	0,03	-2,10	-0,06
	Chiny	1,14	0,95	1,42	0,92	0,52	0,57	0,58	0,65	0,99	1,03	1,20	0,32	0,73
	Meksyk	0,93	2,49	2,52	0,67	0,04	0,14	0,29	0,36	0,91	0,87	0,90	-0,18	0,75
	Szwajcaria	0,18	0,26	0,22	0,30	0,39	0,58	0,68	0,82	0,87	0,86	0,59	-0,14	0,04
	Norwegia	0,20	0,21	0,27	0,54	0,52	0,60	0,50	0,57	1,10	0,64	0,44	-0,29	-0,10
	Turcja	0,20	0,50	0,50	0,46	0,20	0,25	0,27	0,38	0,44	0,59	0,43	0,04	0,31
8523	Wielka Brytania	15,04	12,39	9,65	8,89	7,32	8,69	9,78	7,12	8,66	8,67	10,37	2,20	4,06
	Stany Zjednoczone	1,23	1,19	1,00	2,17	5,05	5,14	4,93	4,50	4,11	2,51	1,67	-1,16	-3,90
	Ukraina	0,01	0,23	0,53	0,70	0,53	0,62	0,56	1,08	1,07	1,51	0,92	-0,40	0,22
	Szwajcaria	0,26	0,31	0,25	0,39	0,69	0,83	1,13	1,00	1,42	1,41	1,50	-0,16	0,68
	Tajlandia	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,45	0,79	0,32	0,18	0,31
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,19	1,32	1,32	1,96	1,27	1,70	2,65	0,83	0,38	0,73	0,87	0,15	-1,96

	Malezja	0,21	0,07	0,11	0,17	0,98	1,45	0,41	0,77	0,86	0,64	0,65	-1,95	-1,77
	Maroko	0,63	0,14	0,23	0,27	0,18	0,31	0,31	0,14	0,27	0,50	1,18	0,69	0,64
	Kolumbia	0,00	0,08	0,11	0,07	0,06	0,03	0,12	0,08	0,43	0,46	0,35	-0,30	0,35
	Hongkong	0,04	0,23	0,36	0,30	0,22	0,32	0,33	0,11	0,34	0,46	0,23	-0,17	-0,27
	Meksyk	0,00	0,00	0,00	0,27	6,29	13,32	16,83	11,00	10,42	5,97	5,02	-1,22	-9,00
	Ukraina	0,64	0,96	1,31	0,28	0,21	0,33	0,17	0,37	0,30	2,60	0,29	-0,07	-0,14
	Turcja	0,21	0,03	0,88	1,69	5,09	0,22	0,14	0,34	0,36	1,28	5,65	4,61	5,61
	Wielka Brytania	13,07	12,87	9,88	1,06	1,11	1,17	1,85	2,45	1,17	0,92	0,55	0,23	-0,34
	Norwegia	0,92	0,52	0,52	0,32	0,04	0,06	0,18	0,15	0,68	0,39	0,29	-0,05	0,26
8526	Stany Zjednoczone	13,45	7,14	2,94	2,77	0,65	1,87	1,11	0,98	0,30	0,37	0,29	0,18	-0,82
	Japonia	0,00	0,01	0,13	0,02	0,01	0,01	8,63	0,01	0,21	0,37	0,10	-0,40	0,09
	Korea Południowa	0,28	0,02	0,65	0,10	0,12	0,01	0,11	0,11	0,03	0,16	0,02	-0,50	0,02
	Tajwan	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,02	0,02
	Kanada	0,33	0,47	0,69	0,06	0,11	0,15	0,10	0,02	0,10	0,06	0,02	-0,03	-0,07
	Wielka Brytania	0,88	0,65	1,08	0,66	0,79	0,91	21,29	6,21	4,80	13,19	11,18	0,25	10,60
	Stany Zjednoczone	0,95	2,22	1,93	1,37	1,72	4,13	3,32	5,52	5,70	9,48	6,05	-4,04	3,13
	Szwajcaria	1,48	1,12	1,81	0,89	0,84	0,87	1,40	1,44	2,47	2,79	1,72	-0,73	0,98
	Chiny	1,68	0,96	1,21	0,74	1,70	2,24	3,49	1,94	1,78	1,18	1,55	0,42	0,51
8534	Norwegia	0,07	0,27	0,20	3,44	6,59	3,03	1,92	0,53	0,78	0,98	0,13	-0,60	-2,90
	Hongkong	2,07	2,37	1,15	2,42	0,18	0,19	0,16	0,29	0,49	0,87	0,55	-0,44	0,44
	Japonia	0,02	0,06	0,12	0,03	0,10	0,08	0,61	3,32	2,76	0,68	0,06	-2,64	0,00
	Meksyk	0,38	0,00	0,28	1,44	1,45	0,55	1,27	0,68	1,10	0,54	0,07	-0,96	-0,16
	Indie	0,28	0,03	0,06	0,30	0,31	1,57	0,71	0,70	1,64	0,44	0,60	0,26	-0,77
	Ukraina	0,03	0,03	0,08	0,06	0,15	0,05	0,05	0,11	0,07	0,23	1,51	1,37	1,45
	Ukraina	0,05	0,09	0,38	2,86	4,42	8,12	8,48	5,00	1,99	3,17	8,81	4,91	-0,70
	Szwajcaria	0,16	0,13	0,29	0,90	2,87	1,76	1,84	2,27	0,72	1,96	1,56	-0,78	0,77
	Stany Zjednoczone	0,40	0,39	11,81	5,63	5,22	7,11	10,13	7,22	1,58	1,66	2,03	0,84	-6,23
	Wielka Brytania	0,24	1,26	1,18	4,06	3,27	2,48	2,44	2,08	1,20	1,50	1,33	-0,64	-0,96
8541	Chiny	0,10	0,16	0,98	3,44	6,14	2,36	3,45	2,48	1,65	1,29	0,91	0,25	-1,33
	Hongkong	0,07	1,13	0,57	0,72	1,14	1,61	1,49	1,79	1,04	1,28	1,30	0,13	-0,43
	Norwegia	0,01	0,01	0,02	0,17	0,36	0,68	0,11	0,55	0,81	0,95	0,86	-0,34	0,65
	Macedonia Północna	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,38	0,80	0,86	0,04	-1,03	0,02
	Moldawia	0,01	0,01	0,29	0,38	0,61	0,90	1,32	0,65	0,53	0,83	0,42	-0,60	-0,98
	Meksyk	0,00	0,00	0,04	0,31	0,91	1,74	1,29	0,86	0,47	0,77	1,02	0,51	-0,63
	Chiny	0,34	0,56	0,96	0,29	0,88	0,87	4,43	3,98	4,30	5,12	5,29	1,52	4,97
	Turcja	7,79	3,77	2,08	2,30	1,24	1,57	2,51	1,95	2,00	3,96	2,78	-1,31	1,51
	Stany Zjednoczone	0,91	1,85	2,27	0,73	0,70	1,29	1,37	2,45	2,10	3,25	2,84	-1,58	1,49
8542	Wielka Brytania	3,19	5,14	2,48	3,41	3,74	5,35	7,19	2,64	4,04	3,09	2,41	0,51	-2,12
	Hongkong	4,82	1,94	0,15	0,49	0,40	0,77	1,75	1,78	4,45	3,08	2,14	-1,37	1,42
	Ukraina	1,92	1,00	0,29	0,22	0,62	0,96	1,41	1,46	0,79	1,73	5,58	4,58	4,95
	Norwegia	0,15	0,72	0,63	0,11	0,32	0,95	1,73	2,11	2,07	1,59	0,30	-1,60	-0,31
	Meksyk	0,01	0,05	0,04	0,23	0,43	0,15	0,36	0,62	1,77	1,53	1,72	-0,16	1,61
	Wietnam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,03	0,08	0,62	0,42	0,33	0,40

9001	Singapur	0,08	0,11	0,03	0,06	0,10	0,26	0,23	0,12	0,24	0,43	0,28	0,08	0,12
	Wielka Brytania	7,53	8,54	7,84	8,15	8,73	6,60	6,61	7,12	5,82	4,92	5,02	-0,04	-0,93
	Stany Zjednoczone	0,61	0,14	0,07	0,08	0,12	0,08	0,26	0,34	0,28	4,13	0,42	-4,49	0,37
	Norwegia	2,67	2,37	2,00	1,42	1,50	3,56	3,61	5,01	3,99	3,15	3,05	-0,20	-0,51
	Turcja	7,54	5,60	2,06	0,61	0,01	0,03	0,05	0,36	0,59	1,49	0,01	-1,53	-0,02
	Białoruś	0,10	0,11	0,06	0,10	0,09	0,08	0,21	0,28	0,05	1,28	1,37	1,24	1,30
	Szwajcaria	2,64	2,34	2,83	2,66	1,85	1,50	1,32	1,41	1,05	0,82	0,93	0,06	-0,63
	Ukraina	0,74	0,54	0,64	0,76	0,29	0,52	0,61	0,62	0,48	0,62	0,90	0,39	0,49
	Rosja	0,05	0,09	0,19	0,14	0,15	0,90	0,14	0,29	3,50	0,57	0,16	-0,01	-1,91
	Serbia	0,34	0,31	0,31	0,32	0,30	0,33	0,36	0,41	0,48	0,52	0,32	-0,17	-0,12

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

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

Kod szczegółowy	Wartość eksportu 2023 (mln EUR)	Zmiana rok do roku [%]	CAGR (2018-2023) [%]
Ukraina	203,46	95,01	33,82
Słowacja	286,40	109,88	25,93
Rumunia	243,24	27,15	21,21
Węgry	168,28	-10,59	20,37
Dania	179,61	-15,12	15,81
Hiszpania	451,61	15,60	15,19
Szwecja	672,13	-26,04	14,67
Stany Zjednoczone	287,42	-43,76	11,31
Włochy	515,29	-10,44	9,70
Litwa	140,41	-2,05	9,16

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:

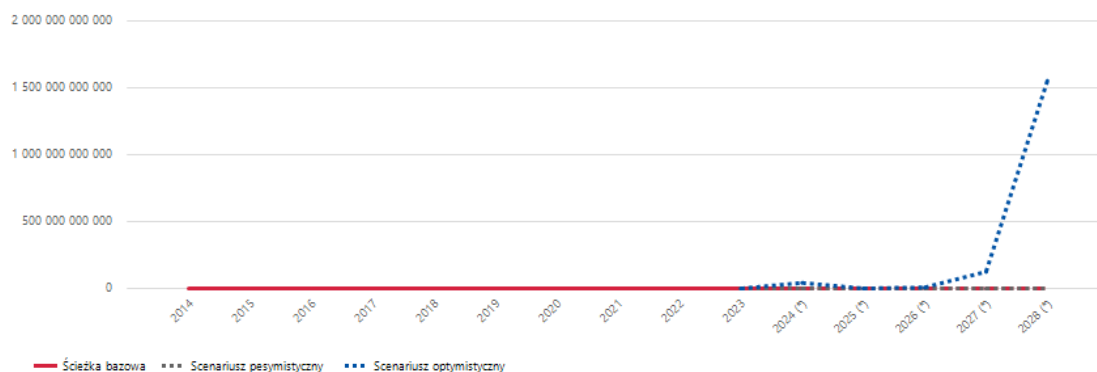
- prognozę globalnych obrotów handlowych danej branży: przegląd oczekiwanych trendów w eksporcie i imporcie na świecie, wskazujący na ogólną kondycję branży i jej przyszły rozwój;
- prognozy dla Polski: szczegółowe prognozy dotyczące przyszłych obrotów handlowych polskich firm w danej branży, w tym oczekiwany 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										1 920 758	42 531 254 56	607 87 9 185	8 342 337 17	125 45 7 643	1 554 029 59	1419,1
Ścieżka bazowa	1 668 877	1 642 507	1 614 191	1 824 722	2 019 585	1 959 818	2 027 303	2 489 304	2 596 716	1 920 758	1 342 738	1 958 730	3 961 083	8 661 794	32 001 809	75,5
Ścieżka pesymistyczna										1 920 758	1 153 847	1 353 520	1 859 140	2 449 781	3 779 767	14,5

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	190,939.59	2,740,072.38	1,335.05
2	Malezja	119,219.58	154,936.31	29.96
3	Czechy	36,082.77	43,852.46	21.53
4	Filipiny	37,743.10	42,656.35	13.02
5	Stany Zjednoczone	181,831.08	203,314.54	11.82
6	Holandia	68,916.09	75,770.76	9.95
7	Singapur	192,060.22	205,416.90	6.95
8	Niemcy	75,192.21	76,412.28	1.62
9	Meksyk	66,291.98	67,205.69	1.38
10	Japonia	90,893.10	82,240.79	-9.52

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	190,939.59	2,740,072.38	2,549,132.78

2	Malezja	119,219.58	154,936.31	35,716.73
3	Stany Zjednoczone	181,831.08	203,314.54	21,483.45
4	Singapur	192,060.22	205,416.90	13,356.68
5	Czechy	36,082.77	43,852.46	7,769.69
6	Holandia	68,916.09	75,770.76	6,854.67
7	Filipiny	37,743.10	42,656.35	4,913.25
8	Niemcy	75,192.21	76,412.28	1,220.06
9	Meksyk	66,291.98	67,205.69	913.70
10	Japonia	90,893.10	82,240.79	-8,652.31

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	128,686.51	776,745.82	503.60
2	Indie	57,595.52	73,290.84	27.25
3	Czechy	36,093.83	41,198.66	14.14
4	Malezja	76,608.68	86,765.18	13.26
5	Stany Zjednoczone	389,822.59	432,601.97	10.97
6	Francja	39,619.32	41,078.92	3.68
7	Meksyk	82,196.37	81,665.44	-0.65
8	Holandia	66,676.05	64,112.51	-3.84
9	Niemcy	107,914.45	99,801.46	-7.52
10	Japonia	98,349.51	90,873.41	-7.60

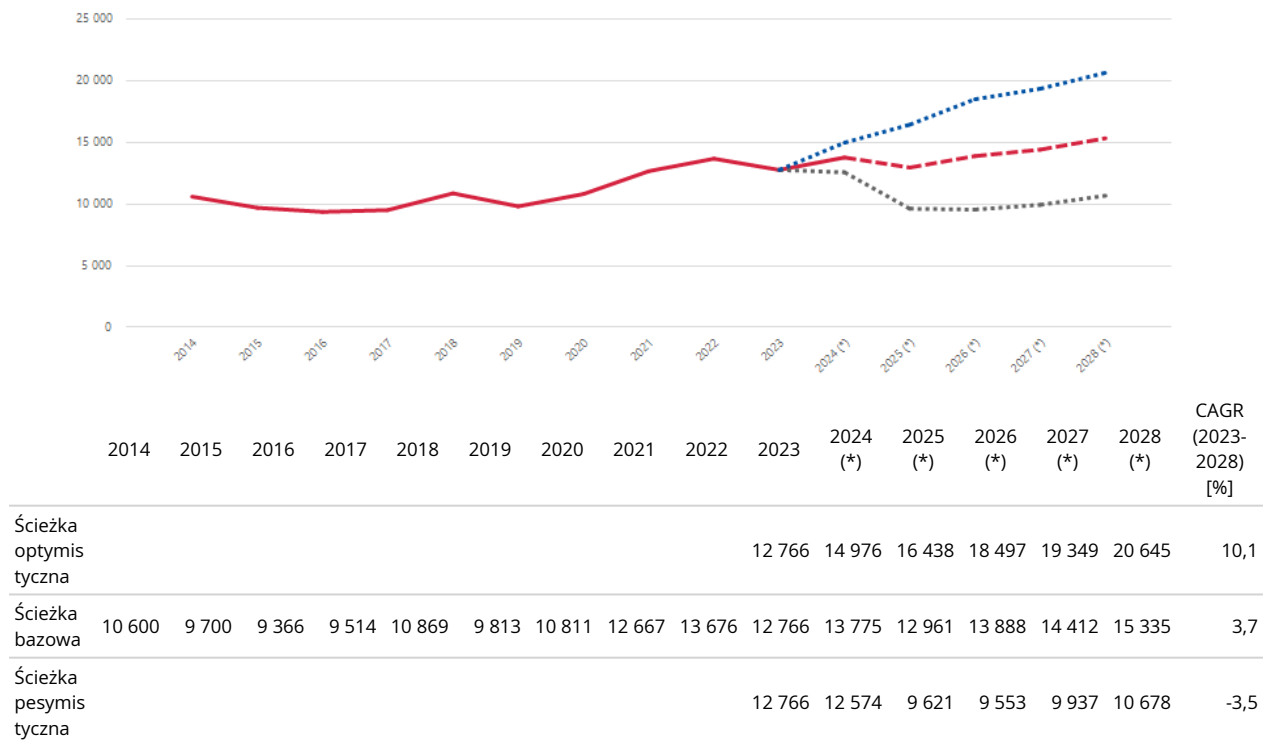
Komponent 6.5, TOP 10 krajów z najwyższym prognozowanym nominalnym wzrostem importu branży (skumulowany wzrost nominalny za kolejne 5 lat)

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu [mln dol.]
1	Korea Południowa	128,686.51	776,745.82	648,059.31
2	Stany Zjednoczone	389,822.59	432,601.97	42,779.38
3	Indie	57,479.48	73,290.84	15,811.35
4	Malezja	76,744.02	86,765.18	10,021.16
5	Czechy	36,299.15	41,198.66	4,899.51
6	Francja	39,680.00	41,078.92	1,398.92
7	Meksyk	82,196.37	81,665.44	-530.93
8	Holandia	66,635.10	64,112.51	-2,522.59
9	Wielka Brytania	49,634.52	44,340.97	-5,293.56
10	Japonia	98,420.35	90,873.41	-7,546.95

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]

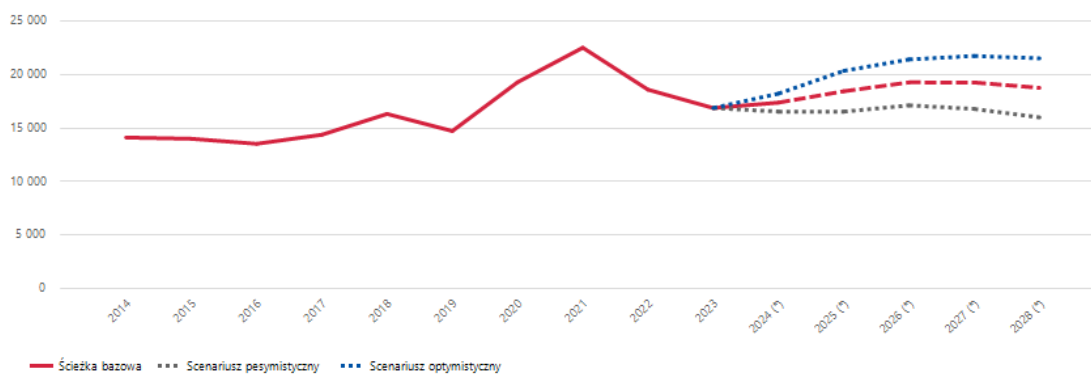


Komponent 6.7. TOP 10 krajów z najwyższą prognozowaną dynamiką eksportu z Polski danej branży (skumulowany % wzrostu za kolejne 5 lat)

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										16 871	18 219	20 344	21 411	21 735	21 514	5,0
Ścieżka bazowa	14 115	13 994	13 526	14 372	16 318	14 720	19 283	22 508	18 586	16 871	17 377	18 437	19 266	19 258	18 755	2,1
Ścieżka pesymistyczna										16 871	16 534	16 530	17 120	16 781	15 996	-1,1

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
Arabia Saudyjska	2,54	3,81	4,51	1,88	0,91	3,20	1,10	-3,58	5,07	7,49	-0,75
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
Kanada	2,33	2,87	0,65	1,04	3,03	2,74	1,91	-5,04	5,29	3,82	1,07
Korea Południowa	3,16	3,20	2,81	2,95	3,16	2,91	2,24	-0,71	4,30	2,61	1,36
Litwa	3,55	3,54	2,03	2,52	4,28	3,99	4,67	-0,03	6,28	2,44	-0,34
Rosja	1,75	0,74	-1,97	0,19	1,83	2,81	2,20	-2,65	5,99	-1,20	3,59
Stany Zjednoczone	2,12	2,52	2,95	1,82	2,46	2,97	2,47	-2,21	5,80	1,94	2,53
Szwajcaria	1,84	2,32	1,58	2,09	1,44	2,85	1,16	-2,27	5,40	2,67	0,76
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
Arabia Saudyjska	3,53	2,24	1,21	2,07	-0,84	2,46	-2,09	3,44	3,06	2,47	2,33
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
Kanada	0,94	1,91	1,13	1,43	1,60	2,27	1,95	0,72	3,39	6,80	3,88
Korea Południowa	1,30	1,27	0,71	0,97	1,94	1,48	0,38	0,54	2,50	5,09	3,59
Litwa	1,16	0,24	-0,68	0,68	3,72	2,53	2,24	1,06	4,63	18,86	8,69
Rosja	6,75	7,82	15,53	7,04	3,68	2,88	4,47	3,38	6,69	13,75	5,86
Stany Zjednoczone	1,47	1,62	0,12	1,27	2,13	2,44	1,81	1,25	4,68	7,99	4,13
Szwajcaria	-0,22	-0,01	-1,14	-0,43	0,54	0,94	0,36	-0,73	0,58	2,83	2,13
Włochy	1,25	0,23	0,11	-0,05	1,33	1,24	0,63	-0,14	1,94	8,74	5,90
Polska	1,12	0,10	-0,92	-0,68	1,97	1,77	2,24	3,38	5,12	14,36	11,42

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

Źródło: IMF, World Economic Outlook.

Komponent 6.16. Stopa bezrobocia [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Arabia Saudyjska	5,60	5,70	5,60	5,60	6,00	5,99	5,69	7,39	6,89	4,77	0,00
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
Kanada	7,18	7,03	6,95	7,03	6,41	5,85	5,70	9,73	7,48	5,27	5,41
Korea Południowa	3,10	3,51	3,60	3,67	3,68	3,86	3,76	3,98	3,61	2,87	2,70
Litwa	10,93	9,48	8,72	8,04	7,88	8,50	8,38	12,56	13,04	9,01	8,65
Rosja	5,49	5,16	5,58	5,52	5,18	4,81	4,61	5,78	4,83	3,95	3,17
Stany Zjednoczone	7,36	6,16	5,28	4,88	4,36	3,89	3,67	8,09	5,35	3,63	3,63
Szwajcaria	3,16	3,04	3,18	3,33	3,09	2,54	2,30	3,19	2,98	2,16	2,03
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
Arabia Saudyjska	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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%
Kanada	1,74%	4,70%	-0,41%	0,41%	4,49%	3,91%	0,00%	-7,52%	4,47%	0,00%	0,00%
Korea Południowa	0,90%	0,00%	-0,22%	2,23%	2,62%	1,49%	0,21%	-0,21%	8,18%	1,36%	-3,82%
Litwa	2,63%	0,00%	5,13%	2,44%	7,14%	5,19%	3,52%	-1,36%	19,31%	9,25%	-5,29%
Rosja	1,83%	2,52%	5,26%	1,83%	3,76%	3,47%	3,51%	-2,21%	6,33%	0,71%	3,66%
Stany Zjednoczone	2,20%	2,77%	-1,20%	-2,42%	1,55%	3,06%	-0,59%	-7,16%	4,18%	3,40%	0,30%
Szwajcaria	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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
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
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
Kanada	0,00	7,08	-15,18	-5,59	12,94	1,30	1,29	-2,56	31,88	-1,76	-4,00	4,90
Korea Południowa	0,00	6,92	14,80	-2,87	1,56	25,29	-20,19	9,33	35,60	-26,73	0,23	-0,08
Litwa	0,00	14,18	-10,91	6,76	19,64	17,17	-6,07	11,00	29,41	-11,28	8,86	-1,32
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
Stany Zjednoczone	0,00	11,83	4,87	1,80	21,41	15,20	5,32	2,00	26,40	-3,23	3,73	11,99

Szwajcaria	0,00	10,66	-0,79	-12,35	11,08	0,62	7,69	10,20	17,99	-6,62	3,57	5,23
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
Arabia Saudyjska	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,07	-0,06	0,10	-0,08	-0,05
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
Kanada	7,24	15,77	3,61	-2,03	-0,12	2,35	1,09	-6,56	3,84	3,68	-0,06
Korea Południowa	-3,80	7,46	2,56	-2,55	-2,69	5,92	1,20	-2,98	12,84	1,15	1,80
Litwa	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,53	5,47	-1,75	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Rosja	21,09	58,99	9,33	-13,05	7,77	2,97	11,81	1,81	-5,18	22,29	6,50
Stany Zjednoczone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Szwajcaria	-1,24	5,13	2,43	-0,13	-0,75	1,69	-5,50	-2,67	4,49	-5,90	-2,92
Włochy	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,53	5,47	-1,75	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Polska	-0,14	19,41	4,75	-4,32	-4,43	6,35	1,57	-1,02	15,54	-5,75	-4,91

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

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

6.4 Metodologia prognozowania

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

W ocenie potencjału za pięć lat wykorzystywane są grawitacyjne modele panelowe, których zadaniem jest uchwycenie głębszych, długookresowych czynników determinujących dynamikę handlu na różnych kierunkach. Model grawitacyjny bierze pod uwagę, jaka jest zależność między cechami gospodarek i odległością między krajami a ich wzajemną wymianą handlową. Dzięki temu można szacować, jaki jest potencjał handlu między poszczególnymi krajami. Model wykorzystywany w systemie EI bazuje na PKB i populacji krajów oraz 65 cechach strukturalnych, m.in. dotyczących struktury konsumpcji i produkcji, rozwoju technologicznego i finansowego, jakości kapitału ludzkiego czy jakości regulacji i instytucji. Prognozy potencjału są wykonywane przy wykorzystaniu prognoz

makroekonomicznych Międzynarodowego Funduszu Walutowego. Poza scenariuszem bazowym, w wynikach prezentowane są także scenariusze pesymistyczny i optymistyczny pokazujące najniższą i najwyższą możliwą wartość prognozy przy ustalonym przedziale ufności (nie dotyczy to prognoz w perspektywie do 2030 roku).

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

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

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

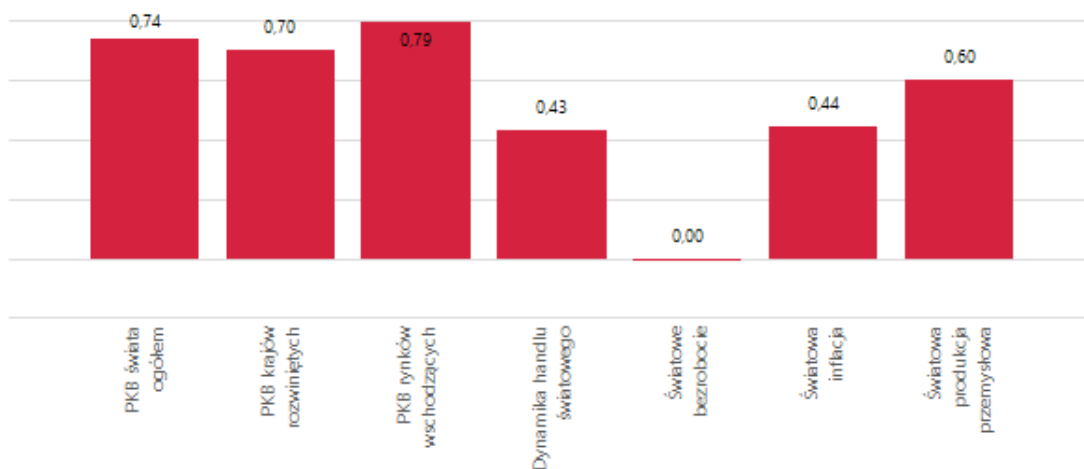
* Dane dostępne jedynie, kiedy Polska występuje jako kraj raportujący – tzn. w ujęciu „Polska do danego kraju”.

7 Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych

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

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

Komponent 7.1. Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych



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

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