

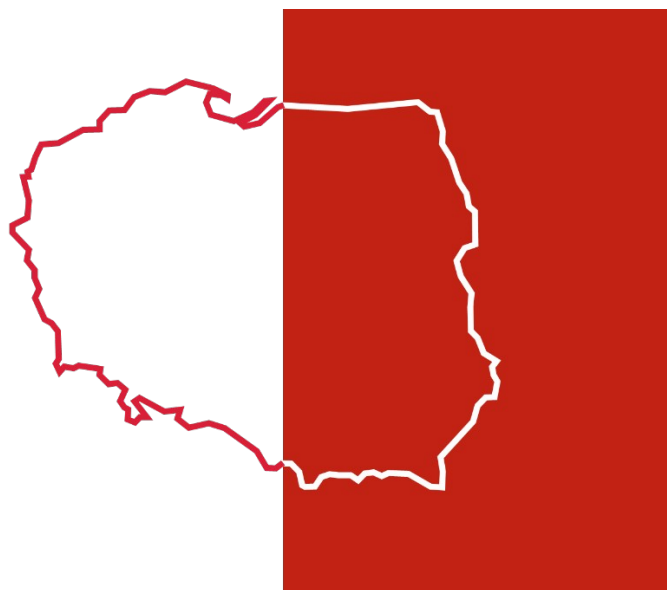


Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

 *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.....	7
3.1	ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA W BRANŻY.....	7
3.2	STRUKTURA GEOGRAFICZNA ŚWIATOWEJ WYMIANY HANDLOWEJ BRANŻY W PODZIALE NA KONTYNENTY.....	9
3.3	NAJWAŻNIEJSI EKSPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	10
3.4	NAJWAŻNIEJSI IMPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	11
4	UDZIAŁ POLSKI W EKSPORCIE ŚWIATOWYM BRANŻY.....	13
5	AKTYWNOŚĆ POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY W HANDLU ZAGRANICZNYM.....	14
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	15
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	16
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	18
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	19
6	PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....	26
6.1	PROGNOZA GLOBALNYCH OBROTÓW HANDLOWYCH DANEJ BRANŻY.....	26
6.1.1	.....<i>Prognoza globalnego eksportu w danej branży</i>	26
6.1.2	.....<i>Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży</i>	27
6.1.3	.....<i>Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży</i>	28
6.2	PROGNOZA OBROTÓW HANDLOWYCH POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	29
6.2.1	.....<i>Prognoza eksportu danej branży dla Polski</i>	29
6.2.2	.....<i>Prognoza importu w danej branży dla Polski</i>	29
6.3	GŁÓWNE RYNKI PERSPEKTYWICZNE DLA POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	30
6.3.1	.....<i>Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży</i>	30
6.3.2	.....<i>Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych</i>	30
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	33
7	ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....	35

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
8406 - Turbiny na parę wodną i turbiny na inne rodzaje pary; ich części
8412 - Silniki i siłowniki (z wył. turbin na parę, silników spalinowych tłokowych, turbin hydraulicznych, kół wodnych, turbin gazowych i silników elektrycznych), części do nich
8425 - Wielokrążki i wciągarki, inne niż wyciągi pochyłe; wciągarki i przyciągarki; podnośniki
8426 - Okrętowe żurawie masztowe; dźwignice, włączając linomostowe (z wył. z zamontowanymi kołami i dźwignic pojazdowych dla kolei); bramownice drogowe, wozy okraczające podsiębierne oraz wozy i wózki transportu wewnętrznego z urządzeniami dźwigowymi
8427 - Wózki widłowe; inne wozy i wózki transportu wewnętrznego wyposażone w urządzenia podnoszące lub przenoszące (z wył. wozów okraczających podsiębiernych oraz wozów i wózków transportu wewnętrznego z urządzeniami dźwigowymi)
8428 - Urządzenia do podnoszenia, przenoszenia, załadunku lub rozładunku, np. windy, schody ruchome, przenośniki, kolejki linowe (z wył. wielokrążków i wciągników, wciągarek i przyciągarek, podnośników, urządzeń dźwigowych dowolnego rodzaju, bramownic drogowych i wozów okraczających podsiębiernych, wozów i wózków transportu wewnętrznego wyposażone w urządzenia dźwigowe, wózków widłowych i pozostałych wózków wyposażonych w urządzenia podnoszące lub przenoszące)
8429 - Spycharki czołowe, spycharki skośne, równiarki, niwelatory, zgarniarki, koparki, czerparki, ładowarki, podbijarki mechaniczne i walce drogowe, samobieźne
8430 - Maszyny do przemieszczania, równania, niwelowania, zgarniania, kopania, ubijania, zagęszczania, wybierania lub wiercenia ziemi, minerałów lub rud; kafary do wbijania pali i urządzenia do wyciągania pali; pługi odśnieżające i dmuchawy śniegowe (z wył. montowanych na wagonach kolejowych, podwoziach pojazdów silnikowych lub samochodach ciężarowych, maszyn samobieźnych objętych pozycją 8429, dźwигów, maszyn przemieszczających, załadowniczych i rozładowniczych, objętych pozycją od 8425 do 8428 i narzędzi ręcznych)
8431 - Części nadające się do stosowania wyłącznie lub głównie do urządzeń objętych pozycjami od 8425 do 8430, gdzie indziej niesklasyfikowane
8601 - Lokomotywy szynowe zasilane energią elektryczną ze źródła zewnętrznego lub z akumulatorów
8602 - Lokomotywy (z wył. zasilanych energią elektryczną ze źródła zewnętrznego lub z akumulatorów); tendry
8603 - Wagony osobowe, towarowe lub transportowe, kolejowe lub tramwajowe, o napędzie własnym (inne niż te objęte pozycją 8604)
8604 - **Pojazdy szynowe naprawcze lub serwisowe, nawet z napędem własnym np. wagony warsztatowe, dźwigi szynowe, wagony wyposażone w podbijarki podsypki, maszyny do regulacji toru, wagony próbno-kontrolne i drezyny
8605 - **Wagony pasażerskie, kolejowe lub tramwajowe, bez własnego napędu; wagony bagażowe, pocztowe oraz pozostałe wagony kolejowe lub tramwajowe specjalnego przeznaczenia, bez własnego napędu (z wył. kolejowych lub tramwajowych wagonów osobowych, towarowych lub transportowych, o napędzie własnym lub kolejowych lub tramwajowych pojazdów szynowych naprawczych lub serwisowych)
8606 - Wagony towarowe, kolejowe lub tramwajowe (z wył. o własnym napędzie i wagonów bagażowych i pocztowych)
8607 - Części lokomotyw szynowych lub taboru kolejowego, gdzie indziej niesklasyfikowane
8608 - **Osprzęt torów kolejowych lub tramwajowych (z wył. podkładów drewnianych, betonowych lub stalowych, podkładów torów i pozostałego osprzętu torów jeszcze niezmontowanego, i materiałów konstrukcyjnych torów); mechaniczne oraz elektromechaniczne

urządzenia sygnalizacyjne, bezpieczeństwa i sterowania ruchem szynowym, drogowym, na wodach śródlądowych, miejscach postojowych, w portach lub na lotniskach; ich części

8709 - Pojazdy do transportu wewnątrzzakładowego, z własnym napędem, niewyposażone w urządzenia podnośnikowe, w rodzaju stosowanych w zakładach produkcyjnych, magazynach, portach lub lotniskach, do przewozu towarów na niewielkie odległości; ciągniki typu stosowanych na peronach kolejowych; części powyższych pojazdów, gdzie indziej niesklasyfikowane

8904 - *Holowniki i pchacze

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).

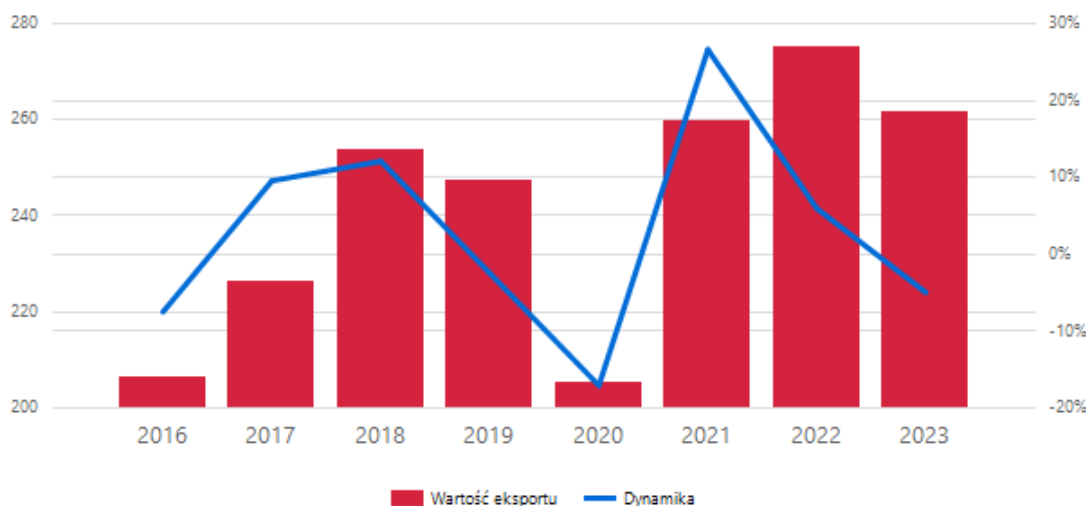
Z punktu widzenia eksporterów zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i identyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów 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	206,52	226,26	253,64	247,36	205,11	259,73	275,15	261,44
8406	5,49	4,98	4,59	3,79	3,46	4,15	3,30	3,12
8412	17,93	19,93	23,37	24,30	19,94	25,05	25,04	19,67
8425	6,34	6,50	7,21	6,92	6,09	7,66	7,83	7,37
8426	13,48	12,78	13,79	13,21	10,90	13,10	13,78	15,62
8427	15,76	17,91	20,48	20,28	16,57	21,39	25,73	27,86
8428	25,77	28,59	31,78	31,18	26,54	32,33	33,64	33,14
8429	33,17	40,39	47,20	43,61	36,64	52,06	58,90	57,05
8430	10,49	9,31	12,28	11,55	8,42	10,54	11,02	10,69
8431	49,40	54,18	60,84	59,54	48,28	61,50	67,50	60,13
8601	0,86	0,72	0,83	0,72	0,93	1,37	0,97	0,74
8602	1,00	1,30	1,15	0,72	1,02	1,25	1,16	0,64
8603	4,97	5,52	4,82	5,57	3,83	4,96	5,64	5,00
8604	0,88	1,00	1,14	0,93	0,93	1,35	0,89	0,77
8605	1,72	2,04	2,16	1,29	0,94	1,51	1,09	0,75
8606	1,96	4,11	2,19	6,31	3,65	4,07	2,80	2,63
8607	10,34	10,27	11,65	12,46	11,16	12,13	11,48	10,93
8608	0,86	0,87	1,00	1,05	0,79	1,01	0,91	0,88
8709	1,33	1,48	1,57	1,41	1,34	1,35	1,42	1,51
8904	4,74	4,37	5,59	2,51	3,66	2,96	2,06	2,91
Dynamika sumy r/r	-7,51	9,56	12,10	-2,48	-17,08	26,63	5,94	-4,98

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
8406	2,61	2,66	2,20	1,81	1,53	1,69	1,60	1,20	1,19
8412	7,86	8,68	8,81	9,21	9,82	9,72	9,64	9,10	7,52
8425	3,28	3,07	2,87	2,84	2,80	2,97	2,95	2,85	2,82
8426	6,47	6,53	5,65	5,44	5,34	5,31	5,04	5,01	5,98
8427	6,92	7,63	7,92	8,07	8,20	8,08	8,23	9,35	10,66
8428	11,59	12,48	12,64	12,53	12,60	12,94	12,45	12,23	12,67
8429	15,51	16,06	17,85	18,61	17,63	17,86	20,04	21,41	21,82
8430	4,80	5,08	4,12	4,84	4,67	4,11	4,06	4,01	4,09
8431	25,60	23,92	23,94	23,99	24,07	23,54	23,68	24,53	23,00
8601	0,52	0,42	0,32	0,33	0,29	0,46	0,53	0,35	0,28
8602	0,82	0,49	0,57	0,45	0,29	0,50	0,48	0,42	0,24
8603	2,11	2,41	2,44	1,90	2,25	1,87	1,91	2,05	1,91
8604	0,43	0,43	0,44	0,45	0,38	0,45	0,52	0,32	0,30
8605	0,48	0,83	0,90	0,85	0,52	0,46	0,58	0,40	0,29
8606	2,36	0,95	1,82	0,86	2,55	1,78	1,57	1,02	1,00
8607	5,15	5,01	4,54	4,59	5,04	5,44	4,67	4,17	4,18
8608	0,44	0,42	0,38	0,39	0,42	0,39	0,39	0,33	0,34

8709	0,61	0,65	0,65	0,62	0,57	0,65	0,52	0,51	0,58
8904	2,45	2,29	1,93	2,21	1,01	1,78	1,14	0,75	1,11

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	0,39	1 028,64	-46,58	-16,06
Afryka Środkowa	0,27	712,72	10,43	-10,60
Ameryka Południowa	1,88	4 924,26	23,25	7,57
Ameryka Północna	2,76	7 247,59	-77,54	-25,44
Ameryka Środkowa i Karaiby	1,93	5 049,07	27,52	-4,67
Australia i Oceania	0,45	1 190,27	10,53	-0,11
Azja	41,03	107 567,12	-2,34	5,66
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	5,70	14 942,28	22,50	0,11
Europa - Unia Europejska	45,58	119 492,56	9,06	2,45

Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	3,43	7 970,47	-33,12	-6,60
Afryka Środkowa	1,94	4 500,48	-23,86	-5,61
Ameryka Południowa	5,37	12 497,07	-2,39	4,06
Ameryka Północna	6,58	15 291,27	-75,84	-21,33
Ameryka Środkowa i Karaiby	4,06	9 452,45	26,13	8,71
Australia i Oceania	5,13	11 928,80	5,33	6,62
Azja	26,19	60 902,00	7,11	0,19
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	8,61	20 017,91	9,96	-5,08
Europa - Unia Europejska	38,70	89 990,31	2,92	3,66

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	23,79	62,20	6,86	11,35
Niemcy	12,11	31,65	9,73	0,20
Japonia	8,22	21,48	2,98	0,05
Włochy	5,96	15,57	15,58	3,35
Holandia	4,21	11,00	15,14	5,65
Wielka Brytania	4,05	10,58	27,10	5,87
Francja	3,82	9,99	12,94	1,17
Austria	3,37	8,82	19,29	7,17
Kanada	2,77	7,25	10,03	5,06
Polska	2,23	5,84	7,49	4,44
Hiszpania	2,20	5,74	12,77	0,61
Szwecja	2,16	5,65	10,36	2,39
Czechy	2,14	5,60	17,05	6,89
Meksyk	1,91	4,99	28,30	12,30
Indie	1,86	4,87	17,46	7,64

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[%]
Turcja	1,39	3,64	23,63	19,01
Meksyk	1,91	4,99	28,30	12,30
Słowacja	1,08	2,83	28,19	12,30
Chiny	23,79	62,20	6,86	11,35
Indie	1,86	4,87	17,46	7,64
Austria	3,37	8,82	19,29	7,17
Czechy	2,14	5,60	17,05	6,89
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,24	3,25	36,14	6,47
Wielka Brytania	4,05	10,58	27,10	5,87
Holandia	4,21	11,00	15,14	5,65
Brazylia	1,56	4,08	21,19	5,17
Kanada	2,77	7,25	10,03	5,06
Finlandia	1,41	3,68	8,43	4,67
Polska	2,23	5,84	7,49	4,44
Włochy	5,96	15,57	15,58	3,35

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

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

3.4 Najważniejsi importerzy w danej branży – kraje

Komponent 3.6. TOP15 państw pod względem wartości importu w branży

Nazwa kraju	Udział w imporcie ogółem [%]	Wartość importu [mld USD] w 2023 r.	Zmiana rok do roku [%]	CAGR dla lat 2018 - 2023[%]
Niemcy	8,41	19,18	2,50	3,12
Kanada	6,70	15,29	6,59	5,02
Wielka Brytania	5,20	11,85	10,72	3,73
Francja	5,11	11,67	13,33	2,66
Australia	4,69	10,70	8,11	7,22
Holandia	4,24	9,67	8,12	4,18
Włochy	3,59	8,18	11,20	7,93
Meksyk	3,50	7,98	34,98	9,01
Chiny	3,14	7,16	-0,22	-8,19
Indonezja	2,78	6,35	-5,71	3,40
Indie	2,77	6,33	15,51	4,25
Arabia Saudyjska	2,49	5,69	0,00	5,83
Belgia	2,45	5,59	8,55	-0,42
Polska	2,36	5,39	15,27	5,61
Turcja	2,28	5,21	52,23	15,45

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[%]
Brazylia	1,87	4,28	-6,93	19,82
Turcja	2,28	5,21	52,23	15,45
Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,21	5,05	58,72	9,33
Meksyk	3,50	7,98	34,98	9,01
Hiszpania	2,27	5,18	6,78	8,05
Włochy	3,59	8,18	11,20	7,93
Australia	4,69	10,70	8,11	7,22
Chile	1,24	2,82	1,64	6,30
Arabia Saudyjska	2,49	5,69	0,00	5,83
Polska	2,36	5,39	15,27	5,61
Szwecja	1,78	4,07	1,77	5,13
Kanada	6,70	15,29	6,59	5,02
Austria	2,19	4,99	-0,56	4,29

Indie	2,77	6,33	15,51	4,25
Holandia	4,24	9,67	8,12	4,18

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

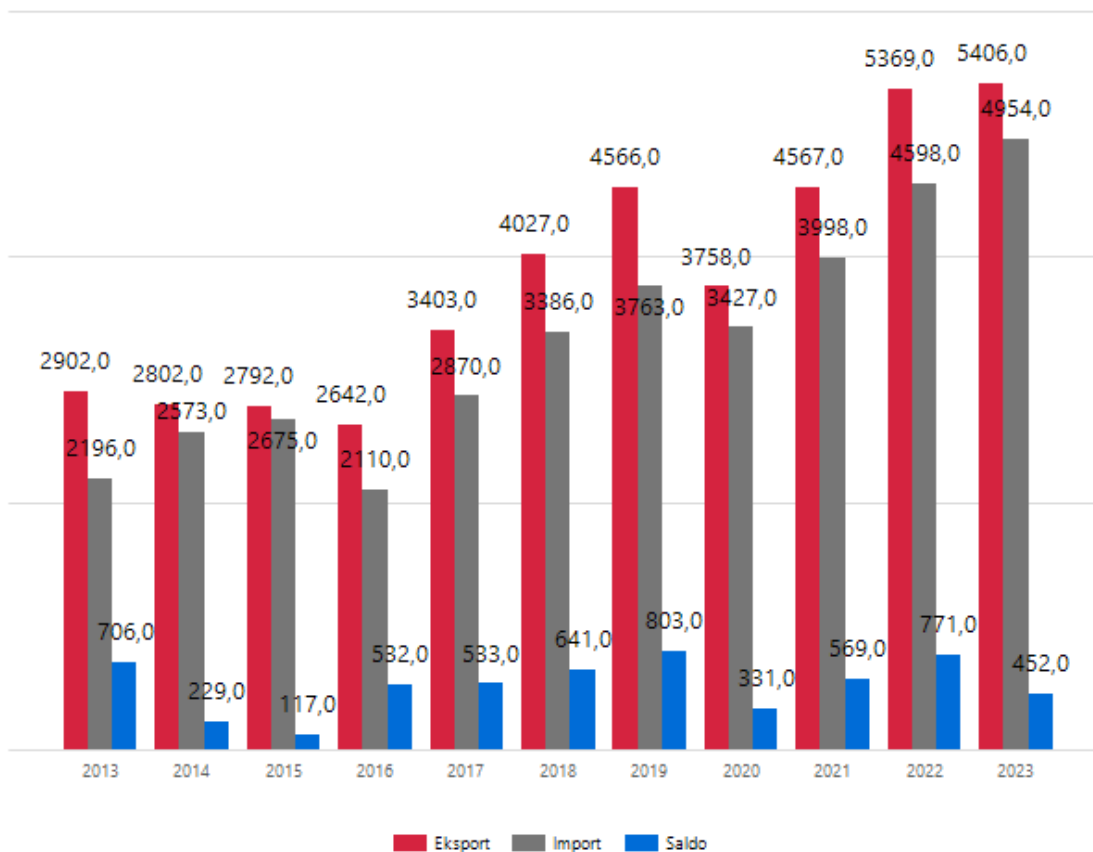
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości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

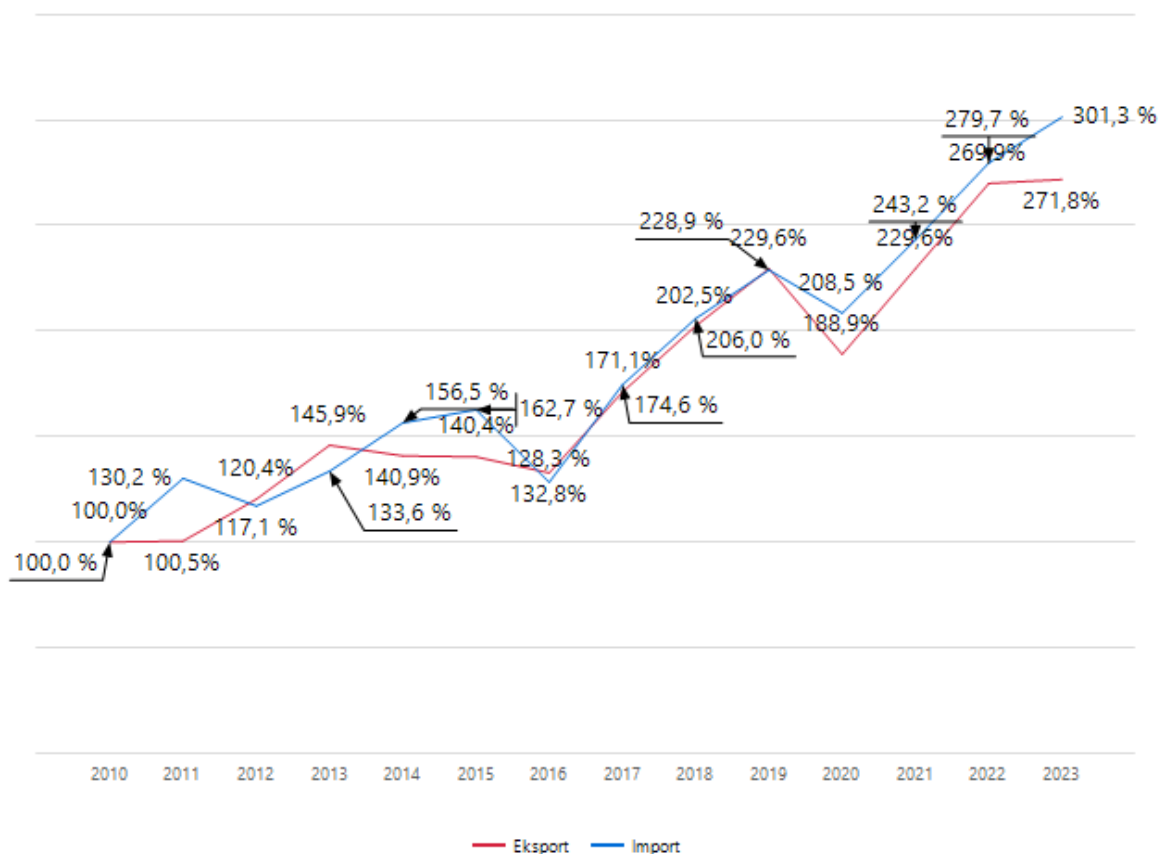
Komponent 5.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	2 902,0	2 802,0	2 792,0	2 642,0	3 403,0	4 027,0	4 566,0	3 758,0	4 567,0	5 369,0	5 406,0
Import	2 196,0	2 573,0	2 675,0	2 110,0	2 870,0	3 386,0	3 763,0	3 427,0	3 998,0	4 598,0	4 954,0
Saldo	706,0	229,0	117,0	532,0	533,0	641,0	803,0	331,0	569,0	771,0	452,0

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

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

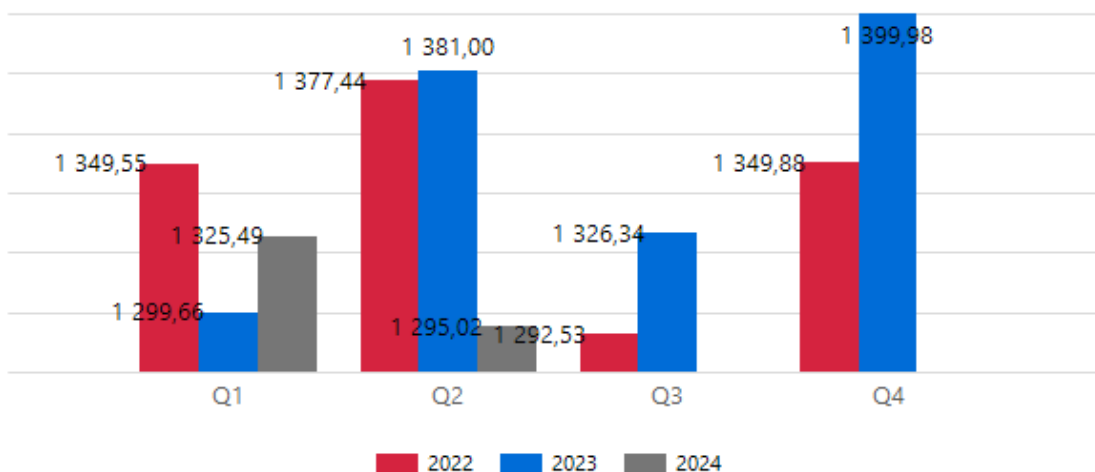


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	100,5%	120,4%	145,9%	140,9%	140,4%	132,8%	171,1%	202,5%	229,6%	188,9%	229,6%	269,9%	271,8%
Import	100,0%	130,2%	117,1%	133,6%	156,5%	162,7%	128,3%	174,6%	206,0%	228,9%	208,5%	243,2%	279,7%	301,3%

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	1 349,55	1 377,44	1 292,53	1 349,88
	2023	1 299,66	1 381,00	1 326,34	1 399,98
	2024	1 325,49	1 295,02		

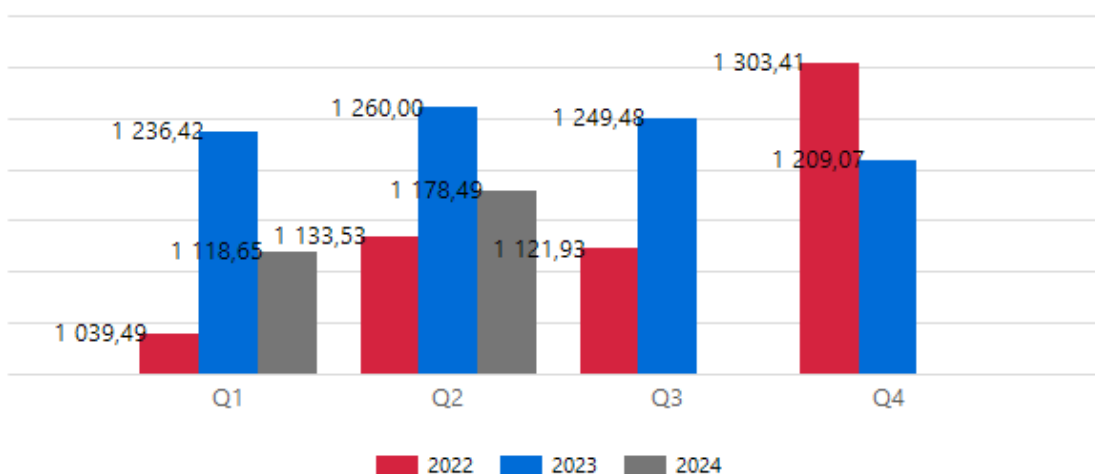
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	26,53%	16,29%	12,37%	4,43%
	2023	-3,84%	0,26%	2,55%	3,58%
	2024	1,95%	-6,64%		

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

Komponent 5.5. Wartość polskiego importu branży w poszczególnych kwartałach [mln EUR]



		Q1	Q2	Q3	Q4
Wartość importu [mln EUR]	2022	1 039,49	1 133,53	1 121,93	1 303,41
	2023	1 236,42	1 260,00	1 249,48	1 209,07
	2024	1 118,65	1 178,49		

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	15,87%	16,76%	10,48%	16,91%
	2023	18,94%	11,16%	11,37%	-7,24%
	2024	-9,53%	-6,47%		

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
8431	24,68	23,87	24,79	23,63	25,86	29,29
8607	11,74	13,91	16,20	16,37	12,06	12,77
8426	14,92	9,48	10,30	8,93	8,56	10,66
8603	8,64	10,78	6,09	11,31	10,92	9,69
8428	8,92	9,46	9,77	9,62	9,38	8,97
8427	5,93	6,96	5,43	4,98	8,28	8,74
8412	9,55	10,14	11,05	10,90	11,37	6,82
8606	3,15	2,11	3,02	2,83	3,58	3,66
8429	4,26	3,76	4,38	4,37	4,23	2,74
8406	3,67	3,30	4,25	2,58	2,11	2,71
8430	1,71	1,87	1,78	1,79	1,58	1,46
8425	1,77	1,34	1,43	1,52	1,28	1,33
8709	0,51	0,63	0,38	0,32	0,41	0,26
8605	0,04	0,59	0,84	0,16		0,22
8601		0,00	0,00	0,45	0,08	0,22
8608	0,23	0,29	0,16	0,19	0,13	0,20
8904	0,21	1,47	0,07	0,02	0,04	0,17
8604	0,03	0,02	0,00	0,02	0,07	0,04
8602	0,04	0,03	0,04	0,03	0,05	0,03

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
8429	20,55	18,09	17,54	20,33	19,10	18,81
8431	24,27	18,69	16,76	16,24	17,44	16,53
8427	11,58	11,99	10,00	11,23	12,40	12,54
8607	11,54	12,85	14,77	10,78	10,53	11,57
8428	11,91	14,06	12,87	10,94	12,41	11,47
8412	7,60	8,53	11,83	13,39	11,58	9,37
8603	0,01	0,55	1,47	1,77	2,99	5,65
8426	3,23	2,97	2,33	2,01	2,53	3,51
8425	2,74	2,57	2,68	3,24	3,09	2,68
8430	2,65	1,89	2,75	2,48	2,29	1,85
8606	0,91	2,26	3,23	3,88	2,89	1,62
8601	0,00	0,31	0,53	1,32	0,52	1,24
8904	0,32	1,77	0,15	0,03	0,20	0,93
8406	1,03	0,89	0,78	1,09	1,18	0,92
8604	0,57	0,37	0,38	0,48	0,12	0,67
8709	0,32	0,41	0,33	0,27	0,22	0,28
8608	0,48	0,42	0,58	0,31	0,19	0,21
8602	0,30	0,67	0,09	0,03	0,28	0,15
8605	0,00	0,72	0,93	0,18	0,05	0,00

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

5.4 Struktura geograficzna eksportu danej branży

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

Kraj	2023 [%]	2024 Q2 [%]	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat[p.p.]
do UE	63,04	63,11	-0,07	8,54
poza UE	36,96	36,89	0,07	-8,54

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	25,45	24,80	27,87	24,78	25,31	22,96	26,20	26,87	28,02	23,94	22,53	-1,41	-4,13
Francja	5,64	5,46	6,85	6,40	6,61	6,39	5,78	5,97	6,62	7,76	7,08	-0,72	1,22
Holandia	3,99	3,86	2,06	4,82	1,93	1,77	1,97	1,98	2,44	5,90	6,20	2,87	4,30
Włochy	3,93	8,38	4,50	2,94	3,18	4,12	3,74	4,49	4,23	5,10	5,09	0,85	1,90
Szwecja	3,48	3,46	4,07	3,82	2,94	2,93	3,81	4,09	3,47	3,74	3,37	-1,17	-0,47
Czechy	1,72	1,56	1,34	1,36	2,01	2,01	2,89	2,53	3,06	2,92	3,39	0,61	0,82
Słowacja	0,63	0,70	0,64	0,61	0,62	0,66	0,77	0,68	1,08	2,22	2,63	1,34	1,74
Hiszpania	1,08	1,31	1,95	2,14	1,58	1,42	1,64	1,32	1,53	2,07	2,67	0,86	1,43

Belgia	2,04	1,90	2,88	2,49	2,04	2,21	1,99	2,09	2,20	1,52	1,82	0,10	-0,43
Finlandia	0,75	0,90	1,12	1,55	1,15	1,13	1,52	1,35	1,69	1,48	1,30	-0,37	-0,20

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.]
8406	Niemcy	15,84	10,31	8,62	8,34	6,69	7,48	7,44	8,00	11,85	11,10	25,24	11,16	19,71
	Belgia	0,25	0,39	2,63	0,51	0,31	1,13	1,58	5,07	17,05	7,04	0,33	-3,81	0,18
	Francja	5,95	5,24	4,44	7,67	3,71	3,72	7,61	8,04	6,70	3,96	5,59	3,16	3,01
	Szwecja	0,27	0,22	0,30	0,53	0,16	0,14	0,02	0,52	0,26	0,39	0,33	0,03	0,26
	Holandia	0,05	4,46	0,36	4,84	0,16	0,44	0,58	0,25	0,44	0,25	0,17	-0,07	-0,62
	Czechy	0,38	0,35	0,81	0,05	0,74	0,01	0,00	0,16	0,14	0,24	0,38	0,02	0,38
	Finlandia	0,00	0,11	0,24	0,12	0,21	0,30	0,23	0,26	0,68	0,23	0,55	0,19	0,45
8412	Niemcy	41,09	41,77	50,09	48,44	42,66	35,30	46,89	47,87	57,08	25,86	25,66	-0,22	-9,26
	Francja	7,00	6,35	4,79	4,59	4,80	3,81	3,79	4,39	4,69	8,22	6,49	-2,12	3,31
	Włochy	1,55	2,35	3,69	4,94	3,55	3,14	2,76	2,16	2,51	3,79	3,03	-1,14	0,15
	Finlandia	0,74	1,30	1,11	1,40	1,90	1,63	1,81	1,79	1,93	3,30	2,49	-1,02	0,99
	Holandia	1,09	0,86	0,81	0,96	1,11	1,33	1,53	1,74	2,03	3,25	3,11	0,15	1,96
	Austria	0,25	0,20	0,67	0,86	0,61	0,76	1,32	0,97	1,44	2,78	1,58	-1,55	1,05
	Belgia	1,91	1,91	1,82	1,80	1,93	1,65	2,21	4,27	1,88	2,53	1,45	-1,62	0,05
	Dania	6,08	6,06	5,15	6,35	6,39	4,30	4,78	3,15	2,20	2,51	1,68	-0,45	-1,92
	Hiszpania	0,99	1,24	1,52	1,45	1,67	1,58	1,36	1,58	1,52	2,33	2,48	0,03	1,13
	Czechy	0,85	1,16	0,67	0,73	1,34	0,91	0,93	1,15	1,23	1,96	2,73	0,54	1,97
8425	Niemcy	26,22	28,09	26,57	26,88	33,68	23,94	15,88	16,90	19,00	16,38	15,52	-0,70	-13,17
	Czechy	0,45	0,67	1,02	0,99	1,51	2,62	3,67	3,75	5,12	6,17	6,58	2,15	3,98
	Słowacja	0,31	0,37	0,63	0,67	1,06	1,47	2,24	2,76	3,28	4,52	4,82	0,81	3,41
	Rumunia	15,23	18,89	17,85	20,57	3,68	2,57	3,68	3,70	4,33	4,11	5,55	2,10	3,27
	Holandia	0,54	0,51	1,65	0,57	1,64	1,77	1,90	3,25	3,39	2,73	3,86	0,57	1,54
	Bułgaria	0,07	0,13	0,13	0,13	0,49	1,19	1,96	2,12	2,16	2,18	2,57	1,01	1,97
	Belgia	1,15	1,11	1,48	2,73	3,72	6,35	7,99	6,49	1,41	2,10	4,74	0,34	-2,60
	Francja	0,50	0,49	0,74	0,85	1,27	2,48	3,29	3,35	2,58	2,01	7,06	5,77	4,05
	Węgry	0,21	0,68	0,69	0,82	1,21	1,42	1,98	1,64	2,14	1,72	1,82	0,04	0,21
	Finlandia	0,79	0,65	0,50	0,05	0,04	0,36	0,55	1,16	1,16	1,63	1,63	0,27	1,52
8426	Francja	0,40	0,62	5,12	7,06	5,46	7,62	5,40	8,72	9,62	7,45	6,82	-4,14	1,02
	Niemcy	3,44	3,31	5,96	8,70	4,36	6,60	5,83	5,52	7,71	5,24	10,22	5,93	2,67
	Hiszpania	0,33	0,25	0,18	1,08	1,38	1,34	4,01	1,16	2,01	4,64	5,47	4,32	4,55
	Holandia	0,50	0,98	3,35	3,94	1,36	2,94	1,32	1,01	1,56	2,38	0,24	-3,23	-4,88
	Austria	2,34	1,92	0,55	1,34	0,70	1,40	1,10	1,31	1,78	1,72	0,08	-1,67	-0,74
	Szwecja	0,05	0,34	0,23	2,74	1,60	2,82	3,36	4,29	2,24	1,63	0,25	-1,82	-2,14
	Belgia	0,01	0,17	3,26	8,14	2,17	2,22	1,15	1,34	1,63	1,15	0,25	-1,61	-4,28
	Dania	0,81	1,15	2,22	1,53	0,86	1,49	3,86	0,46	2,45	0,86	0,61	0,20	-0,02

	Włochy	0,34	3,87	1,06	1,92	0,54	0,45	0,46	0,65	2,48	0,53	0,64	0,05	-0,03
	Czechy	0,13	0,37	0,34	0,84	0,24	0,26	1,00	0,64	0,75	0,50	0,50	0,43	0,40
	Niemcy	14,14	12,73	20,18	18,74	14,74	14,81	18,06	24,78	19,80	17,99	17,06	-0,87	-0,31
	Francja	5,86	3,19	6,47	4,59	9,68	10,74	8,56	3,72	7,20	9,23	5,80	-0,74	-2,63
	Holandia	1,63	7,90	3,96	7,04	9,30	4,91	6,99	6,67	5,57	4,71	13,97	7,65	9,67
8427	Włochy	1,60	11,22	1,20	3,74	4,29	9,81	3,89	2,41	5,54	4,53	5,74	2,46	3,41
	Dania	5,87	6,80	5,37	1,80	2,88	2,06	2,25	2,04	0,98	3,43	3,56	-1,36	1,44
	Szwecja	0,41	1,79	1,24	5,73	3,34	2,80	4,00	5,12	2,72	2,35	2,95	1,14	-0,97
	Austria	5,20	2,84	1,73	3,50	2,41	5,86	6,63	8,05	3,23	2,30	1,96	-1,19	-3,84
	Czechy	3,39	2,57	2,04	2,22	2,35	0,79	1,23	1,26	3,37	2,04	0,94	-1,94	0,36
	Belgia	0,12	0,74	2,52	7,55	4,29	8,69	5,61	2,24	3,80	1,61	0,94	-1,53	-2,42
	Finlandia	0,32	0,00	3,85	2,91	1,39	1,41	1,50	2,33	2,26	1,43	1,75	0,05	0,49
	Niemcy	26,60	27,66	30,01	22,94	23,93	19,45	19,45	19,07	20,82	22,92	27,28	4,05	7,67
	Francja	2,54	2,45	5,46	3,33	3,76	4,52	3,84	4,09	3,86	4,34	4,22	-0,87	1,08
	Czechy	2,38	1,35	1,22	1,67	1,32	0,91	1,37	5,87	3,46	3,60	2,26	1,05	1,75
8428	Szwecja	0,90	2,03	2,16	2,60	2,03	2,54	2,72	2,84	3,63	2,60	1,88	-1,08	-0,03
	Dania	1,67	2,05	1,63	1,34	1,75	2,32	2,03	2,16	2,46	2,47	1,55	-1,46	-1,38
	Holandia	1,58	0,56	1,60	1,04	1,43	1,26	1,43	2,05	1,36	2,38	1,18	-2,06	0,24
	Rumunia	0,45	0,43	1,42	1,15	0,89	0,89	0,88	1,09	1,70	1,61	3,11	1,96	2,49
	Belgia	0,06	0,35	0,64	0,41	0,24	0,38	0,31	0,98	1,68	1,34	1,92	0,70	1,74
	Włochy	0,65	0,57	0,75	1,79	2,04	1,01	1,73	1,83	1,90	1,23	1,16	-0,28	-0,20
	Austria	0,24	1,10	1,08	0,87	0,97	1,12	1,08	0,94	1,52	1,20	0,54	-0,90	-0,12
	Niemcy	3,89	5,61	5,38	5,49	4,38	5,70	6,11	7,27	10,47	11,36	15,28	2,24	9,83
	Czechy	2,56	4,17	3,51	3,05	3,47	4,19	5,49	5,42	5,45	5,68	8,16	3,36	2,92
	Rumunia	4,23	5,31	1,92	1,09	3,83	6,95	6,87	4,85	3,52	5,04	10,53	6,96	3,75
8429	Słowacja	0,82	1,40	1,35	1,54	1,93	2,15	1,22	1,43	1,80	2,97	4,83	2,58	1,67
	Holandia	3,67	2,12	2,39	2,70	2,34	1,20	2,43	3,35	4,14	2,78	2,74	-0,36	1,18
	Belgia	2,45	0,40	1,92	0,79	4,46	2,95	2,38	2,40	2,89	2,45	0,21	-0,78	-0,47
	Litwa	1,29	0,83	1,98	2,19	1,22	0,73	1,20	0,97	1,62	1,91	3,18	-0,11	2,62
	Francja	2,50	1,77	0,82	0,63	0,59	0,63	1,75	1,23	2,20	1,90	1,96	0,59	1,73
	Austria	1,49	1,44	0,97	1,10	0,25	0,39	1,09	0,70	0,82	1,54	1,30	0,11	1,11
	Bułgaria	2,92	1,53	1,46	0,49	2,22	0,62	0,51	1,66	1,37	1,50	0,61	-0,08	0,36
	Niemcy	14,15	11,67	13,54	12,01	14,30	11,15	15,30	14,76	13,39	15,59	12,50	3,15	2,38
	Czechy	4,35	4,04	4,50	3,43	4,38	1,37	3,98	1,66	2,93	2,74	1,64	0,05	1,09
	Rumunia	1,47	1,35	1,82	1,67	1,44	1,70	3,02	1,52	2,16	2,50	2,85	-0,17	0,74
8430	Litwa	0,41	0,24	0,66	0,43	0,57	0,55	1,32	1,70	1,68	2,12	1,03	-0,92	0,70
	Włochy	1,04	0,94	1,02	0,92	0,88	0,74	1,51	1,56	4,74	2,08	1,16	0,19	0,97
	Holandia	2,56	1,56	2,26	2,38	2,54	2,33	1,66	1,99	1,42	1,83	1,95	-0,39	-4,21
	Szwecja	2,96	1,77	2,38	2,04	2,33	2,10	2,50	1,08	1,71	1,74	0,18	-0,03	-0,13
	Francja	2,27	0,87	0,60	0,97	0,61	0,61	1,16	0,71	1,42	1,28	2,03	1,44	1,46
	Austria	0,98	0,90	2,34	1,02	0,83	0,86	0,87	1,27	1,75	1,23	0,72	0,53	0,15
	Finlandia	0,09	0,26	0,84	0,49	0,87	1,31	0,58	0,89	0,39	0,90	1,19	0,47	1,01
	Niemcy	29,93	30,72	34,59	33,82	35,37	38,70	35,34	34,36	32,37	32,54	28,59	-3,87	-10,95
	Francja	7,00	8,27	7,75	9,53	9,81	9,66	8,17	9,66	8,37	10,22	10,73	2,80	0,71
	8431	Szwecja	5,23	6,34	7,15	8,63	6,61	6,36	7,86	8,41	8,37	8,64	7,95	-3,30	1,73
Czechy		1,41	1,16	1,34	1,79	1,90	3,01	4,47	3,72	5,18	4,62	6,75	2,16	4,96

	Holandia	3,29	2,99	2,82	3,16	2,79	2,87	3,56	3,53	3,53	3,32	3,00	-0,75	0,19
	Włochy	1,31	1,36	1,70	2,08	2,13	1,55	1,90	2,01	2,04	3,17	3,61	0,61	1,98
	Finlandia	1,66	2,27	2,13	2,71	2,57	2,40	3,83	3,36	3,80	3,04	2,63	-0,58	0,41
	Hiszpania	1,04	1,43	2,24	3,21	2,34	1,86	1,71	2,23	2,27	2,32	2,67	0,66	0,69
	Belgia	5,45	6,00	5,41	2,59	3,73	3,72	3,85	3,74	3,05	1,98	4,38	2,57	1,05
	Austria	1,01	1,73	2,06	1,47	1,38	1,01	0,97	1,48	1,34	1,45	1,17	-0,36	0,13
8603	Niemcy	5,27		26,42		11,44	2,42	15,97	22,59	19,20	19,33	7,79	-42,45	3,04
8606	Niemcy	71,05	80,44	38,87	83,82	63,39	62,26	58,52	51,70	42,82	47,88	65,95	20,84	-13,65
	Niemcy	30,91	33,11	29,27	36,68	38,49	28,98	29,97	26,49	32,43	27,68	26,85	0,15	-1,56
	Włochy	21,01	21,43	17,64	3,85	10,14	17,08	14,36	17,53	18,41	24,19	23,05	2,15	6,83
	Francja	14,84	14,34	17,88	17,38	11,82	10,90	8,88	9,19	7,96	9,06	10,87	1,98	-2,76
	Czechy	2,39	2,87	2,34	2,16	1,69	2,25	1,84	2,12	4,51	4,53	4,41	-1,24	1,92
8607	Hiszpania	3,81	4,61	7,22	6,35	2,68	1,96	1,74	1,25	2,48	3,77	4,29	-0,45	1,96
	Szwecja	5,05	3,65	4,67	4,11	2,97	2,75	2,22	2,60	2,48	2,94	3,74	0,76	-0,21
	Słowacja	1,49	1,33	1,32	0,91	1,45	1,39	2,39	1,50	2,24	2,66	3,17	0,77	2,03
	Austria	0,59	0,53	0,53	0,52	0,55	0,68	1,02	1,30	1,57	1,65	2,28	0,41	1,53
	Rumunia	4,23	1,85	1,81	1,11	1,51	1,84	1,62	0,68	1,62	1,46	1,22	0,01	0,12
	Węgry	0,67	0,68	1,02	0,76	1,07	1,69	2,32	0,94	0,98	1,16	0,86	-0,32	-0,03
	Niemcy	34,67	10,89	7,84	10,97	15,02	9,49	20,09	28,72	45,05	40,88	35,40	-7,01	25,41
	Szwecja	25,48	41,88	46,74	37,25	23,22	24,47	20,39	16,66	9,15	13,02	12,07	3,22	3,61
8608	Austria			0,01	0,97	4,83	4,48	17,59	7,39	6,13	9,60	14,07	-0,83	7,34
	Włochy	7,96	6,71	1,76	0,44	6,38	0,51	3,71	4,34	13,61	7,87	2,04	-0,95	1,30
	Hiszpania	0,48	0,20	0,18	0,32	4,27	1,30	2,47	2,34	0,23	5,26	10,89	0,52	5,66
	Łotwa	2,63	0,00	0,24	2,34	0,34	0,04	0,59	0,04	0,66	1,42	0,05	-0,19	0,03
	Hiszpania	4,84	0,21	0,06	7,97	7,34	5,49	3,43	13,10	4,76	22,74	18,22	0,67	8,36
	Dania	21,08	8,71	6,71	4,59	10,29	6,30	14,59	11,72	15,97	20,79	46,79	28,48	40,09
	Francja	0,33	16,09	2,26	7,11	11,50	9,52	7,91	6,63	13,37	9,18	0,36	0,24	-11,08
8709	Niemcy	22,65	9,94	14,03	10,30	7,26	5,02	15,94	17,23	22,92	6,15	13,77	6,58	9,11
	Holandia	0,07	0,16	1,72	6,45	5,31	4,02	1,80	5,93	10,54	3,12	0,36	-3,04	-2,35
	Belgia		0,02	0,13	2,01	1,85	0,05	0,00	3,86	2,46	2,17	0,38	-0,08	0,38
	Czechy	1,17	0,20	4,33	1,20	1,52	1,08	1,41	0,53	3,57	1,95	7,84	6,95	6,87

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	Zmiana za 5 lat [p.p.]
Stany Zjednoczone	2,84	4,52	4,29	6,13	10,78	6,28	7,73	5,63	6,71	9,28	6,67	-4,20	-3,17
Wielka Brytania	2,47	3,18	3,61	3,21	2,77	2,56	2,39	4,17	5,04	7,47	7,07	0,36	5,31
Ukraina	1,26	1,47	3,37	3,62	2,79	2,97	2,83	2,60	1,18	1,60	1,53	0,02	-0,58
Maroko	0,06	0,03	0,05	0,04	0,76	0,23	0,48	0,04	0,09	1,43	0,09	-2,87	0,04
Szwajcaria	0,93	1,99	1,02	1,96	1,38	1,42	1,28	1,32	1,40	1,39	2,23	0,96	0,99
Norwegia	4,07	3,88	2,50	5,76	3,74	5,96	3,11	3,58	3,41	1,39	1,32	-0,66	-2,80
Turcja	1,08	0,99	0,94	0,61	0,76	0,61	0,74	0,72	1,08	1,32	1,36	-0,05	0,92

Australia	1,06	0,69	1,55	1,44	0,95	0,91	1,45	1,28	1,23	1,00	0,82	-0,23	-1,70
Chiny	2,47	2,61	1,61	1,24	1,35	1,49	1,77	1,49	1,60	0,94	1,18	0,17	-0,66
Meksyk	0,44	1,36	0,19	0,17	0,78	0,28	0,31	0,07	0,25	0,78	0,81	0,52	0,69

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.]
8406	Stany Zjednoczone	12,74	13,10	6,75	10,27	15,65	8,71	22,37	11,76	6,06	15,83	7,83	-9,74	1,18
	Szwajcaria	1,81	0,71	4,36	1,87	4,21	2,83	4,54	3,08	2,47	6,39	6,15	1,35	4,56
	Zjednoczone Emiraty Arabskie				0,00		1,08	6,96	3,15	2,12	4,43	0,00	-5,46	-2,44
	Wielka Brytania	0,19	2,98	6,49	0,59	0,93	1,33	0,68	2,51	1,61	4,11	6,82	0,15	6,30
8412	Stany Zjednoczone	5,18	7,08	5,59	7,14	10,35	8,80	8,14	5,54	4,78	9,88	10,08	1,17	2,57
	Wielka Brytania	4,94	5,90	4,87	7,00	5,70	4,33	4,30	4,88	4,40	8,00	10,47	2,44	7,23
	Ukraina	0,30	0,29	0,32	1,01	0,56	5,19	2,69	1,64	0,69	2,17	4,34	2,21	4,01
	Turcja	3,16	0,23	0,20	0,38	0,58	0,35	0,44	0,95	0,83	2,04	1,39	-0,57	1,01
	Chiny	0,83	1,47	1,26	0,87	0,85	0,48	1,38	1,69	1,32	1,75	1,56	-0,15	1,28
	Norwegia	0,92	1,52	1,13	0,64	0,39	14,26	0,43	0,33	0,60	1,65	0,75	-1,14	-25,58
	Brazylia	0,65	0,42	0,30	0,67	0,69	0,42	0,58	0,70	0,55	1,05	1,26	0,38	0,92
	Japonia	1,22	0,90	0,78	0,42	0,53	0,62	0,51	0,33	0,48	0,99	0,43	-0,75	-0,03
Uzbekistan	0,06	0,07	0,02	0,03	0,08	0,16	0,01	0,01	0,42	0,86	0,08	-0,52	-0,04	
8425	Turcja	1,18	2,40	3,18	0,61	0,84	3,87	2,34	3,11	9,30	9,10	5,88	-7,75	1,62
	Ukraina	0,41	1,97	0,99	0,91	1,72	1,86	2,65	2,46	2,64	5,42	3,75	-0,12	1,63
	Norwegia	8,56	6,16	6,25	6,76	17,31	8,10	6,95	7,00	4,66	5,18	5,83	-2,58	-7,73
	Stany Zjednoczone	2,23	1,46	1,17	1,86	1,29	3,70	2,95	3,04	2,57	4,98	0,37	-1,19	-1,37
	Rosja	3,02	3,12	4,24	4,99	9,34	8,23	7,59	11,86	7,45	3,85	0,26	-5,43	-5,33
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,06	0,05	0,21	0,27	0,98	0,40	0,06	0,04	0,06	1,81	0,21	-4,90	-0,52
	Szwajcaria	0,10	0,21	0,18	0,22	0,48	0,86	0,61	1,17	1,12	1,43	1,30	0,25	0,32
Egipt	0,00	0,03	0,08	0,00	0,39	0,89	0,56	0,03	0,01	0,98	9,50	9,40	9,50	
8426	Stany Zjednoczone	4,47	12,92	10,08	17,04	43,41	25,45	25,56	22,41	15,86	21,48	3,99	-21,57	-23,81
	Wielka Brytania	1,06	3,83	5,35	4,07	1,84	3,09	1,49	7,83	10,22	8,89	16,49	12,70	14,08
	Australia	5,51	2,38	8,68	3,36	3,43	3,60	7,44	6,96	5,41	4,84	1,65	-1,23	1,13
	Turcja	1,63	0,70	0,40	0,90	0,51	1,30	1,82	1,12	2,43	2,28	6,19	4,64	5,16
	Norwegia	8,13	11,31	5,38	2,71	2,93	3,47	3,09	5,60	2,97	1,99	1,53	-0,06	-0,34
	Izrael	1,69	2,14	4,67	1,94	1,17	3,38	2,09	3,38	2,63	1,82	0,91	-0,60	-3,26
	Kanada	5,00	2,03	11,52	2,57	1,79	1,93	0,97	2,08	2,56	1,67	0,88	-1,02	-0,54
Japonia	0,99	2,17	2,07	1,60	0,95	1,46	1,64	1,69	1,87	1,46	1,59	0,78	0,66	
8427	Stany Zjednoczone	1,75	0,45	3,11	11,63	14,00	10,76	6,70	5,88	16,72	21,09	21,54	0,49	3,89

	Wielka Brytania	0,39	0,91	3,19	5,26	3,97	3,63	3,60	5,80	4,08	4,49	5,52	0,83	-2,54	
	Turcja	1,47	0,02	0,02	0,35	0,70	0,07	0,05	0,23	0,56	3,06	0,60	-2,84	0,60	
	Chiny	0,26	0,27	0,03	0,20	0,63	0,41	0,85	0,22	0,21	1,48	0,17	-0,13	-0,87	
	Norwegia	0,46	0,77	0,59	1,66	1,87	2,05	2,54	2,12	1,78	1,36	1,35	0,11	-1,34	
	Ukraina	4,73	8,29	11,40	4,50	2,19	1,72	2,75	2,31	1,02	1,30	1,25	0,33	-0,51	
	Australia		0,06	0,01	0,56	1,31	0,94	1,87	1,51	1,06	1,06	0,67	-1,20	-0,22	
	Szwajcaria	0,56	0,98	0,38	0,56	0,29	0,46	1,91	0,80	0,42	0,94	1,13	0,61	0,42	
8428	Stany Zjednoczone	0,80	3,12	2,44	1,73	3,89	5,97	7,88	6,56	8,76	14,42	9,65	-1,45	7,18	
	Wielka Brytania	1,52	1,55	1,35	2,08	1,58	1,48	1,37	2,44	5,41	4,35	2,96	-6,50	0,83	
	Kanada	0,04	0,07	0,27	0,07	0,57	5,80	0,96	2,47	3,06	3,34	7,18	4,77	-10,29	
	Szwajcaria	1,60	2,18	3,83	1,74	1,38	2,08	2,06	2,46	2,16	3,07	2,52	0,18	0,53	
	Turcja	2,89	2,81	2,63	2,40	1,45	0,43	0,96	1,03	2,94	2,25	1,68	0,16	1,46	
	Maroko	0,05	0,00	0,05	0,02	0,08	0,18	0,03	0,00	0,36	2,23	0,04	-2,36	0,02	
	Chiny	1,75	1,61	1,41	0,82	2,54	2,78	5,98	4,60	2,52	2,16	3,59	1,62	0,76	
	Ukraina	3,22	2,18	4,08	4,83	2,72	2,92	3,25	3,84	2,54	1,64	2,28	0,57	-0,58	
	Australia	0,41	0,03	0,39	0,56	0,39	1,12	2,27	1,69	2,73	1,27	2,10	0,95	1,10	
		Ukraina	5,52	12,10	26,60	28,92	29,22	27,77	26,24	20,33	9,02	14,00	16,00	1,11	-11,02
8429	Turcja	3,25	2,99	0,13	0,25		0,01	0,07	0,01	0,13	6,03	1,71	-2,98	1,70	
	Kazachstan	1,41	1,50	4,61	2,66	5,53	3,90	2,58	0,99	0,87	5,45	0,62	-4,77	-1,74	
	Serbia	1,54	1,48	1,80	0,65	1,02	2,19	1,48	1,79	0,61	3,61	0,29	-3,08	-1,72	
	Kirgistan	0,04	0,00	0,03	0,23	0,03	0,09	0,12		0,94	3,55	0,26	-2,86	-0,04	
	Stany Zjednoczone	2,29	1,16	4,65	4,02	3,01	4,47	4,31	3,79	10,12	2,99	0,35	-4,72	-4,84	
	Wietnam	0,26	0,35	0,53	0,81	1,40	0,37	0,61	0,96	2,48	1,95	2,25	0,64	1,78	
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	2,09	2,95	2,34	0,47	0,39	0,14	0,58	0,58	1,04	1,26	2,23	1,10	2,14	
		Chile	1,71	1,85	0,04	1,91	2,36	3,39	3,41	2,22	2,35	7,83	5,95	-4,65	0,59
8430	Norwegia	1,05	1,63	1,12	0,42	0,97	4,53	5,88	3,80	5,43	5,82	10,16	3,82	6,99	
	Kazachstan	0,46	0,10	0,16	0,90	2,59	1,93	0,00	2,58	2,58	4,02	0,80	-9,82	-9,82	
	Ukraina	1,82	0,50	6,98	4,50	2,47	6,56	6,33	4,33	1,68	3,97	0,87	-3,25	-6,53	
	Australia	1,38	3,06	0,88	2,48	3,32	2,16	6,60	8,02	6,63	3,75	14,14	11,51	7,90	
	Stany Zjednoczone	0,02	4,13	5,85	6,00	3,58	3,24	2,01	2,26	5,02	3,24	8,94	8,89	-4,64	
	Chiny	5,87	0,06	0,18		0,53	19,61	0,29	2,12	5,80	2,47	0,13	-9,17	-0,27	
	Kanada	0,97	1,10	1,73	0,86	0,87	1,80	2,43	0,88	0,72	2,18	5,64	2,32	-5,80	
		Stany Zjednoczone	2,33	4,27	4,61	7,58	5,13	4,30	6,58	5,91	6,49	7,69	7,06	-0,48	2,86
8431	Wielka Brytania	3,98	5,51	4,54	3,27	3,25	3,86	2,88	3,28	3,76	4,25	5,38	0,95	1,70	
	Norwegia	10,57	5,60	4,18	1,94	1,90	2,73	2,54	2,23	2,18	1,75	2,09	0,39	-0,30	
	Meksyk	0,40	1,09	0,12	0,07	0,14	0,65	0,34	0,03	0,21	1,34	0,59	0,31	0,45	
	Ukraina	0,99	0,98	1,89	2,29	1,80	2,43	1,66	1,52	0,76	0,95	0,93	0,13	-1,86	
	Korea Południowa	5,55	4,68	2,99	0,91	0,49	0,67	0,50	0,82	0,92	0,82	1,30	0,48	1,02	
	Chiny	2,67	2,37	1,55	1,21	1,07	1,30	0,78	0,63	2,31	0,80	1,31	0,26	-0,57	
	Rosja	4,52	3,01	2,43	2,65	3,22	3,36	3,17	3,69	1,58	0,69	0,17	-0,13	-4,14	
	Indie	0,30	0,40	0,30	0,39	0,34	0,89	0,69	0,43	0,39	0,54	0,75	0,47	0,53	
		Indonezja	0,19	0,31	0,34	0,24	0,10	0,13	0,10	0,13	0,24	0,47	0,16	-0,24	0,08

8607	Szwajcaria	0,65	0,81	1,78	3,67	6,39	6,00	3,45	4,41	3,68	4,95	5,92	0,98	-0,24
	Wielka Brytania	2,73	1,81	1,95	3,82	3,39	1,96	3,40	3,28	5,78	3,80	1,74	-3,08	-0,45
	Stany Zjednoczone	0,61	1,06	0,69	0,74	0,48	0,49	1,33	0,90	2,08	2,30	2,17	-0,59	1,66
	Białoruś	1,21	2,11	1,14	2,50	3,53	9,67	13,63	17,32	5,73	1,77	0,19	-0,98	-10,09
	Chiny	1,74	1,36	1,90	2,50	2,98	1,22	1,18	1,32	0,77	0,65	2,57	2,07	1,83
	Ukraina	1,39	1,26	1,25	1,78	1,57	1,24	0,79	1,13	0,75	0,47	0,85	0,33	-0,68
	Korea Południowa	0,24	0,32	0,10	0,05	0,87	1,09	0,69	0,52	0,40	0,41	0,61	0,39	-0,33
	Turcja	0,07	0,10	0,60	0,52	0,47	0,16	0,12	0,21	0,41	0,40	0,25	-0,45	0,15
	Kazachstan	0,29	0,03	0,04	0,40	0,29	2,62	2,19	1,42	0,31	0,36	0,15	-0,24	-0,70
8608	Indie	0,00	1,20	2,08	0,16	1,18	1,14	2,15	5,18	6,10	5,21	14,09	14,05	9,86
	Wielka Brytania	2,11	2,54	1,01	1,29	0,01	0,18	1,43	6,89	6,98	5,14	2,81	-3,41	2,35
8709	Wielka Brytania	0,02	3,17	14,63	15,54	9,82	10,54	2,41	0,01	0,13	5,69	0,38	-17,03	-6,66
	Stany Zjednoczone	2,02	26,03	19,86	2,80	4,52	0,96	0,10	0,47	0,01	1,63	0,22	-2,16	-0,35
	Ukraina	6,50	4,58	0,10	0,49	1,03	1,86	0,60	1,65	0,16	0,81	0,79	0,38	0,49
	Norwegia	0,11	0,27	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	2,40	0,04	0,31	0,30	-0,65	0,30
	Szwajcaria	0,31	0,15	0,06	0,01	0,02	0,00	0,09	0,07	0,03	0,10	5,91	5,90	5,90

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) [%]
Słowacja	122,39	110,87	37,53
Holandia	319,49	144,73	32,71
Wielka Brytania	404,45	49,26	29,39
Maroko	76,94	1437,86	19,93
Turcja	71,50	24,06	18,65
Austria	77,86	-56,54	17,01
Włochy	275,82	21,29	16,60
Czechy	158,34	-3,42	14,40
Hiszpania	112,15	36,54	11,92
Finlandia	79,87	-12,02	11,54

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:

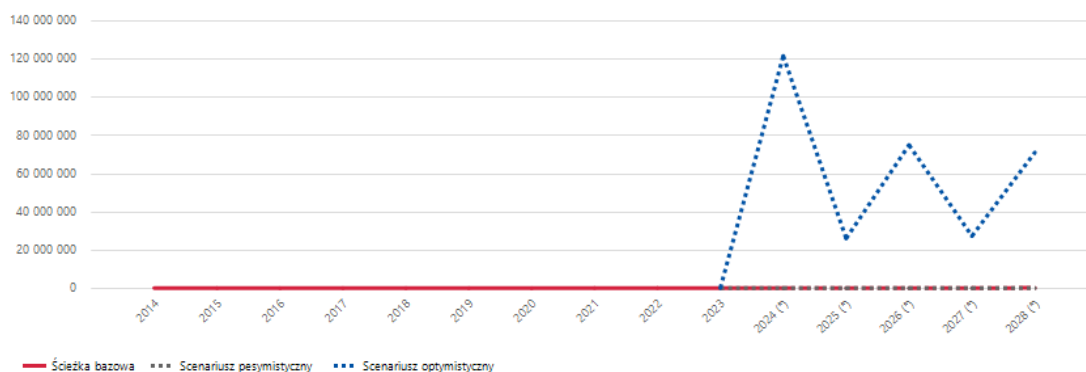
- prognozę globalnych obrotów handlowych danej branży: przegląd oczekiwanych trendów w eksporcie i imporcie na świecie, wskazujący na ogólną kondycję branży i jej przyszły rozwój;
- prognozy dla Polski: szczegółowe prognozy dotyczące przyszłych obrotów handlowych polskich firm w danej branży, w tym oczekiwany 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										261 442	121 752	26 221 442	75 081 258	27 499 429	71 216 391	206,9
Ścieżka bazowa	258 246	223 281	206 516	226 260	253 639	247 357	205 109	259 727	275 147	261 442	223 685	230 924	252 606	269 931	329 084	4,7
Ścieżka pesymistyczna										261 442	202 233	187 800	173 109	177 157	197 853	-5,4

6.1.2 Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży

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

LP	Kraj	Wartość eksportu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost eksportu
1	Polska	5,432.92	61,928.67	1,039.88
2	Turcja	2,945.41	20,033.68	580.17
3	Meksyk	3,886.89	6,864.55	76.61
4	Francja	8,848.07	14,555.33	64.50
5	Indie	4,146.34	6,539.96	57.73
6	Czechy	4,786.54	6,276.45	31.13
7	Szwecja	5,120.87	6,499.87	26.93
8	Brazylia	3,367.91	4,207.18	24.92
9	Wielka Brytania	8,320.78	10,270.86	23.44
10	Kanada	6,586.92	7,885.21	19.71

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

LP	Kraj	Wartość eksportu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost eksportu [mln dol.]
1	Polska	5,432.92	61,928.67	56,495.75

2	Turcja	2,945.41	20,033.68	17,088.27
3	Francja	8,848.07	14,555.33	5,707.26
4	Stany Zjednoczone	25,683.26	30,680.03	4,996.77
5	Japonia	20,858.97	24,187.28	3,328.31
6	Meksyk	3,886.89	6,864.55	2,977.66
7	Niemcy	28,847.27	31,785.19	2,937.93
8	Włochy	13,472.46	16,126.53	2,654.07
9	Indie	4,146.34	6,539.96	2,393.62
10	Wielka Brytania	8,320.78	10,270.86	1,950.07

6.1.3 Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży

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

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu
1	Polska	4,676.34	51,696.37	1,005.49
2	Meksyk	5,908.27	14,047.82	137.77
3	Turcja	3,420.90	7,509.42	119.52
4	Korea Południowa	3,769.55	7,123.34	88.97
5	Stany Zjednoczone	48,947.46	66,751.09	36.37
6	Indie	5,462.48	7,357.26	34.69
7	Norwegia	2,796.37	3,597.01	28.63
8	Brazylia	4,595.96	5,642.66	22.77
9	Francja	10,279.45	12,454.80	21.16
10	Australia	9,889.02	11,751.08	18.83

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	Indonezja	6,730.02	86,413.64	79,683.62
2	Polska	4,676.34	51,696.37	47,020.04
3	Stany Zjednoczone	48,947.46	66,751.09	17,803.63
4	Meksyk	5,908.27	14,047.82	8,139.55
5	Turcja	3,420.90	7,509.42	4,088.53
6	Korea Południowa	3,769.55	7,123.34	3,353.79
7	Francja	10,296.14	12,454.80	2,158.65
8	Kanada	14,345.56	16,284.72	1,939.16
9	Indie	5,479.36	7,357.26	1,877.90
10	Australia	9,896.61	11,751.08	1,854.47

6.2 Prognoza obrotów handlowych polskich firm danej branży

6.2.1 Prognoza eksportu danej branży dla Polski

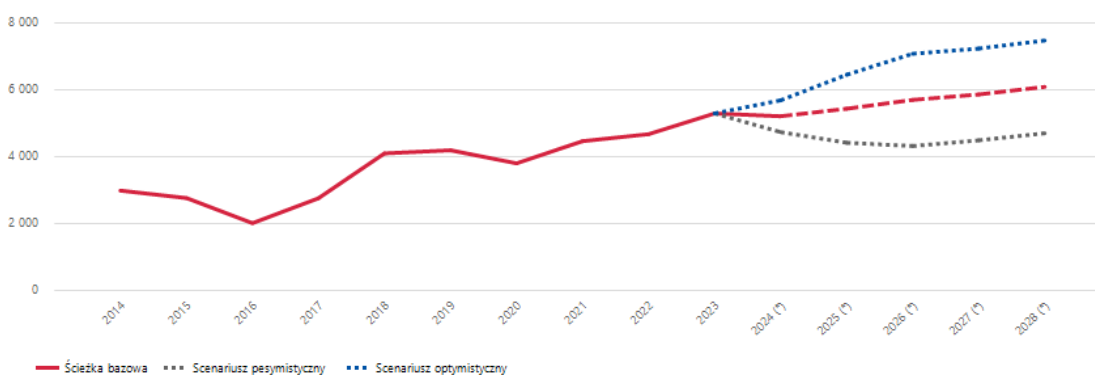
Komponent 6.6. Prognoza 5-letnia dla wartości polskiego eksportu branży [mln USD]

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										5 297	5 689	6 453	7 081	7 236	7 477	7,1
Ścieżka bazowa	2 989	2 766	2 015	2 760	4 102	4 195	3 804	4 467	4 676	5 297	5 213	5 437	5 701	5 864	6 090	2,8
Ścieżka pesymistyczna										5 297	4 737	4 421	4 321	4 492	4 703	-2,3

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
Białorus	0,96	1,69	-3,83	-2,54	2,54	3,14	1,45	-0,67	2,44	-4,70	3,88
Chiny	7,77	7,39	7,02	6,85	6,95	6,75	5,95	2,24	8,45	2,99	5,24
Indie	6,39	7,41	8,00	8,26	6,80	6,45	3,87	-5,78	9,69	6,99	7,83
Irlandia	1,17	8,83	24,48	1,77	9,31	8,47	5,30	6,62	15,13	9,43	-3,20
Japonia	2,01	0,30	1,56	0,75	1,67	0,64	-0,40	-4,15	2,56	0,96	1,92
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
Serbia	2,89	-1,59	1,81	3,34	2,10	4,49	4,33	-0,90	7,73	2,55	2,53
Włochy	-1,84	0,00	0,78	1,29	1,67	0,93	0,48	-8,97	8,31	3,99	0,92
Polska	0,86	3,84	4,38	2,95	5,14	5,95	4,45	-2,02	6,93	5,26	0,16

Uwaga: () – dane prognozowane. PKB w cenach stałych. Rok bazowy jest zależny od kraju, dla którego zaprezentowane są dane.*

Źródło: IMF, World Economic Outlook.

Komponent 6.15. Inflacja – zmiana rok do roku [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Arabia Saudyjska	3,53	2,24	1,21	2,07	-0,84	2,46	-2,09	3,44	3,06	2,47	2,33
Białorus	18,30	18,11	13,52	11,83	6,03	4,87	5,60	5,54	9,45	15,24	5,02
Chiny	2,63	1,99	1,44	2,00	1,58	2,09	2,90	2,49	0,92	1,98	0,23
Indie	9,38	5,83	4,91	4,53	3,59	3,41	4,77	6,16	5,51	6,65	5,38
Irlandia	0,54	0,30	-0,05	-0,18	0,26	0,72	0,86	-0,44	2,41	8,05	5,21
Japonia	0,33	2,76	0,80	-0,12	0,49	0,99	0,47	-0,03	-0,23	2,50	3,27
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
Serbia	7,69	2,08	1,39	1,12	3,13	1,96	1,85	1,58	4,09	11,98	12,37
Włochy	1,25	0,23	0,11	-0,05	1,33	1,24	0,63	-0,14	1,94	8,74	5,90
Polska	1,12	0,10	-0,92	-0,68	1,97	1,77	2,24	3,38	5,12	14,36	11,42

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

Źródło: IMF, World Economic Outlook.

Komponent 6.16. Stopa bezrobocia [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Arabia Saudyjska	5,60	5,70	5,60	5,60	6,00	5,99	5,69	7,39	6,89	4,77	0,00
Białorus	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	4,83	4,22	4,10	3,92	3,60	3,48
Chiny	4,07	4,08	4,05	4,04	3,94	3,83	3,63	3,98	3,91	0,00	0,00
Indie	8,20	9,30	8,50	8,50	8,50	0,00	5,30	8,00	6,00	0,00	0,00
Irlandia	13,76	11,89	9,93	8,38	6,77	5,81	5,00	5,84	6,24	4,45	4,32
Japonia	4,02	3,59	3,37	3,11	2,81	2,44	2,35	2,78	2,82	2,60	2,57
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
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%
Białorus	-1,61%	11,11%	9,80%	10,71%	15,32%	16,78%	2,99%	2,91%	32,20%	9,83%	10,51%
Chiny	9,52%	8,44%	6,13%	6,00%	6,50%	6,30%	5,74%	1,75%	11,02%	3,72%	4,33%
Indie	1,86%	4,55%	2,44%	5,27%	3,55%	5,15%	0,59%	-10,91%	12,75%	4,55%	5,62%
Irlandia	-2,20%	20,96%	37,38%	4,50%	-2,59%	-4,42%	6,48%	14,78%	28,03%	18,93%	0,00%

Japonia	-1,13%	1,71%	-1,69%	0,57%	2,84%	0,55%	-2,20%	-10,11%	5,00%	0,00%	-1,19%
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%
Serbia	5,69%	-6,92%	8,26%	4,58%	3,65%	1,41%	0,00%	0,69%	5,52%	1,96%	2,56%
Włochy	-2,96%	-1,22%	1,85%	1,41%	2,99%	1,74%	-1,14%	-10,96%	12,10%	-0,39%	-2,90%
Polska	2,30%	3,37%	4,89%	3,11%	6,53%	5,66%	4,02%	-0,86%	14,29%	10,61%	-2,05%

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

Komponent 6.18. Wartość indeksu giełdowego – zmiana rok do roku [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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
Białorus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chiny	0,00	1,29	62,97	-23,56	6,66	-6,94	-5,62	7,43	21,10	-12,46	-6,64	-10,57
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
Irlandia	0,00	19,95	6,84	-1,41	12,87	2,11	-10,41	3,70	32,57	-21,37	19,88	8,05
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
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
Serbia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Włochy	0,00	19,28	-9,18	-21,68	23,71	6,71	-5,98	-4,31	29,43	-15,66	20,34	11,56
Polska	0,00	0,11	-22,62	-22,73	35,04	2,61	-7,97	-21,29	22,03	-26,93	16,29	20,33

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Arabia Saudyjska	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,07	-0,06	0,10	-0,08	-0,05
Białorus	15,07	55,82	24,66	-2,91	5,53	2,54	16,81	3,86	8,29	15,49	-100,00
Chiny	0,21	2,01	5,72	1,69	-2,12	4,48	-0,11	-6,55	4,34	5,21	1,50
Indie	4,23	5,09	4,75	-3,09	5,06	2,96	5,24	-0,29	6,34	5,08	0,49
Irlandia	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,52	5,47	-1,76	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Japonia	8,49	14,27	-10,09	3,05	-1,58	-1,22	-2,04	2,82	19,72	6,86	5,74
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
Serbia	3,81	23,08	2,27	-3,16	-7,04	5,07	-1,98	-3,65	12,34	-2,92	-0,86
Włochy	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,53	5,47	-1,75	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Polska	-0,14	19,41	4,75	-4,32	-4,43	6,35	1,57	-1,02	15,54	-5,75	-4,91

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

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

6.4 Metodologia prognozowania

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

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

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

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

Rodzaj prognozy	Branża	Polska do Świata Kraj UE do Świata	Polska do danego kraju Kraj UE do danego kraju	Kraj spoza UE do danego kraju	Kraj spoza UE do Świata / Świat do Świata
Towary (prognoza eksportu)	Branże standardowe (kody PKWiU)	Eurostat, Comext	Eurostat, Comext	-	-
	Branże personalizowane (kody CN)	UN, Comtrade	UN, Comtrade	UN, Comtrade	UN, Comtrade
	Suma eksportu / importu	UN, Comtrade	UN, Comtrade	UN, Comtrade	UN, Comtrade
Usługi (prognoza)	Kody EBOPS	IMF, Balance of	-	-	- / IMF, Balance of

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

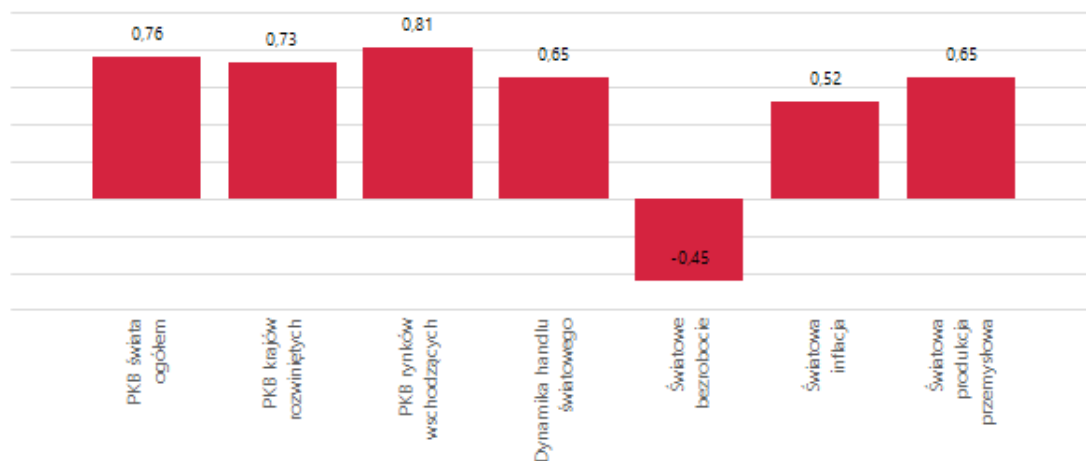
* Dane dostępne jedynie, kiedy Polska występuje jako kraj raportujący – tzn. w ujęciu „Polska do danego kraju”.

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.