

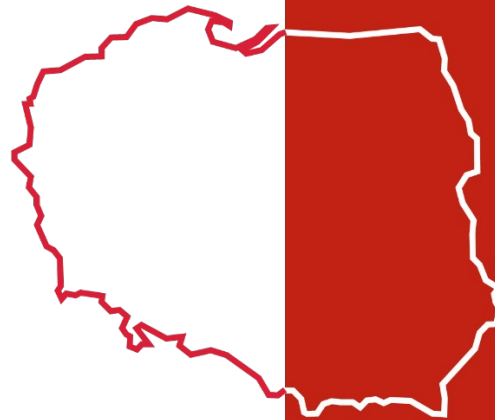


Ministerstwo
Rozwoju i Technologii



Perspektywy wymiany handlowej branży

Poland.
Business Forward



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Spis treści

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.....	10
3.3	NAJWAŻNIEJSI EKSPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	11
3.4	NAJWAŻNIEJSI IMPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	12
4	UDZIAŁ POLSKI W EKSPORCIE ŚWIATOWYM BRANŻY.....	14
5	AKTYWNOŚĆ POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY W HANDLU ZAGRANICZNYM.....	15
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	16
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	17
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	19
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	21
6	PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....	33
6.1	PROGNOZA GLOBALNYCH OBROTÓW HANDLOWYCH DANEJ BRANŻY.....	33
6.1.1	.....<i>Prognoza globalnego eksportu w danej branży</i>	33
6.1.2	.....<i>Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży</i>	34
6.1.3	.....<i>Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży</i>	35
6.2	PROGNOZA OBROTÓW HANDLOWYCH POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	36
6.2.1	.....<i>Prognoza eksportu danej branży dla Polski</i>	36
6.2.2	.....<i>Prognoza importu w danej branży dla Polski</i>	36
6.3	GŁÓWNE RYNKI PERSPEKTYWICZNE DLA POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	37
6.3.1	.....<i>Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży</i>	37
6.3.2	.....<i>Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych</i>	37
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	39
7	ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....	41

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
7107 - **Metale nieszlachetne posrebrzane, nieobrobione inaczej niż do stanu półproduktu
7109 - **Metale nieszlachetne lub srebro, połączone, nieobrobione inaczej niż do stanu półproduktu
7111 - **Metale nieszlachetne, srebro lub złoto, platynowane, nieobrobione inaczej niż do stanu półproduktu
7501 - Kamienie niklowe, spieki tlenku niklu oraz pozostałe produkty pośrednie hutnictwa niklu
7502 - Nikiel nieobrobiony plastycznie
7503 - *Odpady niklu i złomu (z wył. wlewków lub podobnych postaci nieobrobionych, odlewanych z przetopionych odpadów i złomu, popiołów i pozostałości zawierających nikiel, i odpadów i złomu z ogniw i baterii galwanicznych i akumulatorów elektrycznych)
7504 - **Proszki i płatki niklu (z wył. spieków tlenku niklu)
7505 - Sztaby, pręty, kształtowniki i druty, z niklu (z wył. wyrobów izolowanych elektrycznie)
7506 - Blachy grube, cienkie, taśma i folia, z niklu (z wył. siatek rozciąganych)
7507 - Rury i przewody rurowe oraz łączniki rur lub przewodów rurowych, np. złączki nakrętne, kolanka, tuleje, z niklu
7508 - Artykuły z niklu, gdzie indziej nieklasyfikowane (z wył. proszku i płatków, sztab, prętów, kształtowników, drutu, blach grubych, cienkich, taśmy i folii, rury, przewodów rurowych oraz łączników rur lub przewodów rurowych)
7801 - Ołów nieobrobiony plastycznie
7802 - **Odpady ołowiu i złomu ołowiu (z wył. popiołów i pozostałości z produkcji ołowiu "pozycja 2620", wlewków i podobnych nieobrobionych postaci z przetopionych odpadów i złomu ołowiu "pozycja 7801", odpadów i złomu z ogniw i baterii galwanicznych, i elektrycznych akumulatorów)
7804 - Blachy grube, cienkie, taśma i folia, z ołowiu; proszki i płatki ołowiu (z wył. ziaren ołowiu i ozdóbek objętych pozycją 8308)
7806 - *Artykuły z ołowiu, gdzie indziej nieklasyfikowane
7901 - Cynk nieobrobiony plastycznie
7902 - **Odpady cynku i złomu (z wył. popiołów i pozostałości z produkcji cynku "pozycja 2620", wlewków i podobnych nieobrobionych postaci z przetopionych odpadów i złomu cynku "pozycja 7901", odpadów i złomu z ogniw i baterii galwanicznych, i elektrycznych akumulatorów)
7903 - Pył cynkowy, proszki i płatki cynku (z wył. granulek cynku i ozdóbek objętych pozycją 8308)
7904 - **Sztaby, pręty, kształtowniki i druty, z cynku, gdzie indziej nieklasyfikowane
7905 - **Blachy grube, cienkie, taśma i folia, z cynku
7907 - **Artykuły z cynku, gdzie indziej nieklasyfikowane
8001 - Cyna nieobrobiona plastycznie
8002 - **Odpady cyny i złomu cyny (z wył. popiołów i pozostałości z produkcji cyny "pozycja 2620", wlewków i podobnych nieobrobionych postaci z przetopionych odpadów i złomu cyny "pozycja 8001")

8003 - **Sztaby, pręty, kształtowniki i druty, z cyny, gdzie indziej niesklasyfikowane
8007 - *Artykuły z cyny, gdzie indziej niesklasyfikowane
8101 - Wolfram i artykuły z wolframu, gdzie indziej niesklasyfikowane; odpady i złom wolframu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających wolfram)
8102 - Molibden i artykuły z molibdenu, gdzie indziej niesklasyfikowane; odpady i złom molibdenu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających molibden)
8103 - Tantal i artykuły z tantalu, gdzie indziej niesklasyfikowane; odpady i złom tantalu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających tantal)
8104 - Magnez i artykuły z magnezu, gdzie indziej niesklasyfikowane; odpady i złom magnezu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających magnez)
8105 - Kamienie kobaltowe i pozostałe produkty pośrednie hutnictwa kobaltu; kobalt i artykuły z kobaltu, gdzie indziej niesklasyfikowane; odpady i złom kobaltu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających kobalt)
8107 - Kadm i artykuły z kadmu, gdzie indziej niesklasyfikowane, odpady i złom kadmu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających kadm)
8108 - Tytan i artykuły z tytanu, gdzie indziej niesklasyfikowane, odpady i złom tytanu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających tytan)
8109 - Cyrkon i artykuły z cyrkonu, gdzie indziej niesklasyfikowane, włączając odpady i złom cyrkonu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających cyrkon)
8110 - Antymon i artykuły z antymonu, gdzie indziej niesklasyfikowane, odpady i złom antymonu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających antymon)
8111 - *Mangan i artykuły z manganu, gdzie indziej niesklasyfikowane, odpady i złom manganu (z wył. popiołów i pozostałości zawierających mangan)
8112 - Beryl, chrom, german, wanad, gal, hafn, ind, niob, ren i tal oraz artykuły z tych metali, gdzie indziej niesklasyfikowane odpady i złom tych metali (z wył. popiołów i pozostałości zawierających te metale)
8113 - *Cermetale i artykuły z cermetali, gdzie indziej niesklasyfikowane, odpady i złom cermetali (z wył. popiołów i pozostałości zawierających cermetale)
8301 - Klódki i zamki "na klucze, sztywne lub elektryczne", z metalu nieszlachetnego; zamknięcia i okucia z zamknięciami, zawierające zamki, z metalu nieszlachetnego; klucze do dowolnych artykułów wyżej wymienionych, z metalu nieszlachetnego
8305 - Okucia do skoroszytów lub segregatorów, klipsy do pism, narożniki do pism, spinacze biurowe, przywieszki katalogowe i podobne artykuły biurowe, z metali nieszlachetnych (z wył. pinezek kreślarskich i klamer i łączników do książek lub rejestratorów); zszywki w pasmach "np. biurowe, tapicerskie, do pakowania, z metali nieszlachetnych
8306 - Dzwonki, gongi i podobne artykuły nieelektryczne, z metalu nieszlachetnego (z wył. instrumentów muzycznych); statuetki i pozostałe ozdoby, z metalu nieszlachetnego (z wył. dzieł sztuki, okazów kolekcjonerskich i antyków); ramy do fotografii, obrazów lub podobne, z metali nieszlachetnych; lustra z metalu nieszlachetnego (z wył. elementów optycznych)
8307 - Przewody rurowe giętkie, z metalu nieszlachetnego, z łącznikami lub bez
8309 - Korki, pokrywki i wieczka, włączając korki z główką, zakrętki i korki ułatwiające nalewanie, kapsle do butelek, korki gwintowane, pokrywki na korki, plomby i pozostałe akcesoria do opakowań, z metali nieszlachetnych
8310 - **Szyldy, tablice z nazwami, tablice adresowe i podobne tablice, numery, litery i inne symbole, włączając znaki drogowe, z metali nieszlachetnych (z wył. tych, które są objęte pozycją 9405, czcionek do maszyn do pisania i podobnych, tabliczek, tarcz i semaforów objętych pozycją 8608)
8311 - Druty, pręty, rury, płyty, elektrody i podobne wyroby, z metali nieszlachetnych lub z węglików metali, w otulinie lub z rdzeniem z topnika, w rodzaju stosowanych do lutowania miękkiego lub twardego, spawania lub osadzania metali, lub węglików metali; druty i pręty z aglomerowanych proszków metali nieszlachetnych, stosowane w metalizacji natryskowej

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).

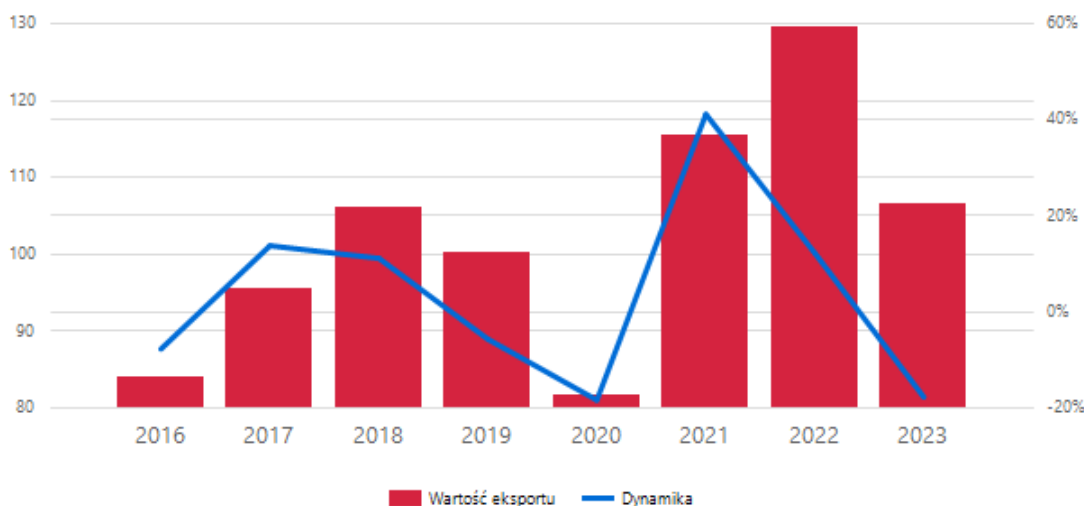
Z punktu widzenia eksporterów zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i identyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów 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	83,92	95,48	106,13	100,10	81,72	115,34	129,43	106,41
7107	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,16	0,16	0,10
7109	0,06	0,06	0,15	0,07	0,06	0,12	0,15	0,05
7111	0,23	0,18	0,20	0,21	0,18	1,90	0,50	0,20
7501	3,29	3,56	4,15	4,24	4,74	6,33	10,69	10,70
7502	8,33	7,96	10,08	9,55	7,64	10,82	11,90	10,02
7503	0,49	0,62	0,81	1,14	1,12	2,08	2,35	1,04
7504	0,60	0,77	0,99	0,95	0,82	1,22	1,46	0,96
7505	1,90	2,32	2,94	3,25	2,72	2,48	3,50	3,51
7506	0,96	1,03	1,29	1,37	1,21	1,46	1,90	1,55
7507	0,92	0,82	1,03	1,13	0,96	0,95	1,19	1,30
7508	1,20	1,39	1,95	2,36	1,63	2,22	2,71	1,82
7801	5,59	7,10	6,93	5,81	4,49	6,97	6,28	5,92
7802	0,46	0,60	0,62	0,54	0,44	0,66	0,74	0,73
7804	0,39	0,45	0,47	0,31	0,26	0,27	0,35	0,34
7806	0,36	0,43	0,36	0,32	0,27	0,44	0,36	0,28
7901	10,62	15,20	15,78	12,90	10,50	14,18	16,04	12,06
7902	0,46	0,63	0,67	0,57	0,58	0,72	0,96	0,52
7903	0,31	0,39	0,52	0,51	0,43	0,55	0,61	0,47
7904	0,25	0,14	0,14	0,11	0,11	0,13	0,12	0,09
7905	0,32	0,41	0,33	0,29	0,25	0,60	0,65	0,50
7907	1,26	1,36	1,71	1,48	1,20	1,53	1,48	1,18
8001	3,92	4,53	4,45	3,88	3,32	7,19	6,86	5,19
8002	0,10	0,13	0,10	0,08	0,07	0,13	0,16	0,12
8003	0,39	0,45	0,47	0,47	0,35	0,56	0,55	0,30
8007	0,30	0,33	0,35	0,33	0,30	0,48	0,53	0,39
8101	0,72	0,81	0,96	0,87	0,71	1,00	1,23	0,94
8102	0,38	0,45	0,54	0,57	0,42	0,57	0,62	0,88
8103	0,66	0,76	0,85	0,65	0,64	0,75	0,93	0,47
8104	1,50	1,71	1,72	1,79	1,53	2,67	4,10	2,31
8105	1,39	2,42	3,63	2,34	1,90	2,76	3,38	1,90
8107	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04	0,04	0,00	
8108	4,98	5,45	5,88	6,43	4,40	4,41	5,46	4,94
8109	0,26	0,26	0,32	0,26	0,23	0,27	0,27	0,13
8110	0,13	0,16	0,17	0,19	0,17	0,36	0,47	0,21
8111	0,85	1,13	1,25	1,10	0,73	1,63	1,83	1,03
8112	1,21	1,31	1,77	1,34	0,95	1,37	1,73	1,97
8113	0,70	0,85	1,14	0,95	0,74	1,01	1,05	0,84
8301	12,27	12,78	13,51	12,97	10,34	14,15	14,57	13,15
8305	0,85	0,89	0,95	0,94	0,82	1,01	1,05	0,82
8306	2,18	2,10	2,32	2,36	2,04	2,96	3,01	2,65
8307	3,50	3,30	3,49	4,33	2,08	2,78	2,81	2,44
8309	6,09	6,48	7,07	7,03	6,83	9,12	10,16	8,60
8310	0,70	0,77	0,81	0,86	0,72	0,96	1,03	0,91
8311	2,71	2,86	3,09	3,09	2,64	3,39	3,55	2,87
Dynamika sumy	-7,74	13,77	11,15	-5,68	-18,36	41,14	12,21	-17,79

r/r

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
7107	0,10	0,13	0,11	0,11	0,10	0,13	0,13	0,13	0,09
7109	0,06	0,07	0,07	0,14	0,07	0,08	0,10	0,11	0,04
7111	0,26	0,27	0,19	0,19	0,21	0,22	1,65	0,39	0,19
7501	4,55	3,92	3,73	3,91	4,24	5,80	5,49	8,26	10,05
7502	14,68	9,92	8,34	9,50	9,54	9,35	9,38	9,19	9,42
7503	0,62	0,58	0,65	0,77	1,14	1,37	1,81	1,81	0,98
7504	0,77	0,71	0,80	0,93	0,95	1,00	1,06	1,13	0,91
7505	2,48	2,26	2,43	2,77	3,25	3,33	2,15	2,71	3,30
7506	1,39	1,14	1,07	1,22	1,37	1,48	1,27	1,47	1,46
7507	1,09	1,10	0,86	0,97	1,12	1,17	0,83	0,92	1,22
7508	1,39	1,42	1,45	1,84	2,36	2,00	1,93	2,09	1,71
7801	5,91	6,66	7,43	6,53	5,80	5,50	6,04	4,85	5,57
7802	0,48	0,55	0,63	0,58	0,54	0,54	0,57	0,57	0,69
7804	0,41	0,46	0,47	0,44	0,31	0,31	0,24	0,27	0,32
7806	0,36	0,43	0,46	0,34	0,32	0,33	0,38	0,28	0,26
7901	11,44	12,65	15,91	14,87	12,89	12,85	12,29	12,40	11,33
7902	0,53	0,55	0,66	0,63	0,57	0,72	0,62	0,75	0,49
7903	0,35	0,37	0,41	0,49	0,51	0,53	0,48	0,47	0,45
7904	0,34	0,30	0,15	0,14	0,11	0,13	0,11	0,09	0,09
7905	0,37	0,38	0,43	0,31	0,29	0,31	0,52	0,50	0,47
7907	1,53	1,51	1,42	1,61	1,48	1,47	1,32	1,14	1,11
8001	4,35	4,67	4,74	4,19	3,88	4,07	6,23	5,30	4,88
8002	0,09	0,12	0,13	0,09	0,08	0,09	0,11	0,13	0,11
8003	0,41	0,47	0,47	0,45	0,47	0,43	0,48	0,42	0,28
8007	0,50	0,36	0,34	0,33	0,33	0,37	0,41	0,41	0,37
8101	0,80	0,86	0,85	0,91	0,87	0,87	0,86	0,95	0,88
8102	0,49	0,45	0,47	0,51	0,57	0,51	0,49	0,48	0,82
8103	0,94	0,79	0,79	0,80	0,65	0,79	0,65	0,72	0,44
8104	1,83	1,78	1,79	1,63	1,79	1,87	2,32	3,17	2,17
8105	1,97	1,66	2,53	3,42	2,34	2,33	2,39	2,61	1,79
8107	0,04	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04	0,03	0,00	
8108	5,39	5,93	5,71	5,54	6,42	5,38	3,82	4,22	4,64
8109	0,32	0,31	0,27	0,30	0,26	0,28	0,23	0,21	0,12
8110	0,17	0,15	0,17	0,16	0,19	0,21	0,31	0,36	0,20
8111	0,93	1,01	1,19	1,18	1,10	0,90	1,41	1,42	0,97
8112	1,45	1,44	1,37	1,67	1,34	1,16	1,19	1,34	1,85
8113	0,83	0,84	0,89	1,07	0,95	0,91	0,87	0,81	0,79
8301	13,57	14,62	13,39	12,73	12,96	12,65	12,26	11,25	12,36
8305	1,03	1,02	0,94	0,89	0,94	1,00	0,87	0,81	0,77

8306	2,76	2,60	2,20	2,19	2,35	2,50	2,56	2,32	2,49
8307	2,41	4,17	3,45	3,29	4,33	2,55	2,41	2,17	2,30
8309	6,66	7,25	6,79	6,67	7,02	8,36	7,91	7,85	8,08
8310	0,76	0,84	0,81	0,77	0,86	0,88	0,83	0,80	0,86
8311	3,22	3,23	3,00	2,91	3,09	3,23	2,94	2,74	2,70

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

3.2 Struktura geograficzna światowej wymiany handlowej branży w podziale na kontynenty

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

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

Razem	Udział w światowym eksporcie [%]	Wartość eksportu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	1,42	1 519,30	-63,60	-19,82
Afryka Środkowa	0,27	282,76	-83,30	-37,92
Ameryka Południowa	3,13	3 343,66	-11,08	4,94
Ameryka Północna	6,93	7 399,00	-59,36	-13,46
Ameryka Środkowa i Karaiby	2,74	2 925,31	0,49	1,60
Australia i Oceania	2,23	2 379,33	-0,43	4,53
Azja	40,79	43 520,58	-16,52	6,27
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	8,09	8 630,02	5,81	-4,59
Europa - Unia Europejska	34,39	36 694,67	-2,66	4,11

Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	1,47	1 577,80	-33,27	-4,21
Afryka Środkowa	0,67	717,58	-3,05	-0,78
Ameryka Południowa	2,76	2 954,62	-5,46	2,84
Ameryka Północna	2,55	2 734,53	-88,70	-31,00
Ameryka Środkowa i Karaiby	2,93	3 137,85	-3,34	2,98
Australia i Oceania	0,78	835,46	-17,00	2,00
Azja	41,72	44 689,79	-21,67	3,13
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	8,96	9 601,37	-5,62	0,00
Europa - Unia Europejska	38,15	40 865,83	-10,97	3,48

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	15,41	17,94	-11,04	7,64
Indonezja	7,59	8,83	2,24	29,12
Niemcy	7,20	8,38	1,44	1,81
Kanada	6,36	7,40	-16,11	1,29
Wielka Brytania	4,41	5,14	15,66	6,09
Holandia	3,69	4,29	-7,72	6,92
Francja	3,57	4,15	9,31	8,13
Japonia	3,33	3,88	8,72	5,65
Włochy	2,54	2,96	2,83	4,36
Hiszpania	2,50	2,90	-3,33	2,73
Finlandia	2,41	2,81	0,72	7,35
Norwegia	2,36	2,75	-6,77	4,82
Meksyk	2,35	2,73	0,40	1,10
Polska	2,13	2,48	-4,58	5,75
Australia	2,02	2,36	-0,04	-1,08

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[%]
Indonezja	7,59	8,83	2,24	29,12
Turcja	1,01	1,18	-2,51	19,12
Francja	3,57	4,15	9,31	8,13
Chiny	15,41	17,94	-11,04	7,64
Finlandia	2,41	2,81	0,72	7,35
Indie	2,01	2,34	-11,03	7,31
Holandia	3,69	4,29	-7,72	6,92
Wielka Brytania	4,41	5,14	15,66	6,09
Polska	2,13	2,48	-4,58	5,75
Japonia	3,33	3,88	8,72	5,65
Singapur	1,33	1,55	-34,03	4,91
Norwegia	2,36	2,75	-6,77	4,82
Peru	1,38	1,61	-12,76	4,43
Włochy	2,54	2,96	2,83	4,36
Hiszpania	2,50	2,90	-3,33	2,73

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	16,20	18,85	-17,91	5,27
Niemcy	8,52	9,92	-8,52	1,30
Japonia	5,83	6,78	-11,97	1,24
Francja	5,06	5,89	1,02	2,92
Wielka Brytania	4,39	5,11	4,24	0,18
Indie	4,09	4,76	4,38	5,80
Włochy	3,76	4,37	0,89	4,17
Holandia	3,31	3,85	-21,11	5,16
Norwegia	2,62	3,05	-16,32	6,92
Kanada	2,35	2,73	-10,76	3,58
Singapur	2,34	2,73	24,97	16,40
Meksyk	2,28	2,65	4,25	3,10
Turcja	2,24	2,60	-21,05	5,02
Belgia	2,02	2,35	-6,14	-6,53
Hiszpania	1,95	2,27	-4,04	1,01

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[%]
Singapur	2,34	2,73	24,97	16,40
Norwegia	2,62	3,05	-16,32	6,92
Szwecja	1,31	1,52	-1,30	6,38
Finlandia	1,38	1,61	-27,15	6,38
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,12	1,31	0,77	6,36
Indie	4,09	4,76	4,38	5,80
Chiny	16,20	18,85	-17,91	5,27
Holandia	3,31	3,85	-21,11	5,16
Turcja	2,24	2,60	-21,05	5,02
Malezja	1,32	1,54	-23,34	4,29
Włochy	3,76	4,37	0,89	4,17
Kanada	2,35	2,73	-10,76	3,58
Meksyk	2,28	2,65	4,25	3,10

Francja	5,06	5,89	1,02	2,92
Polska	1,55	1,81	-7,38	2,27

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

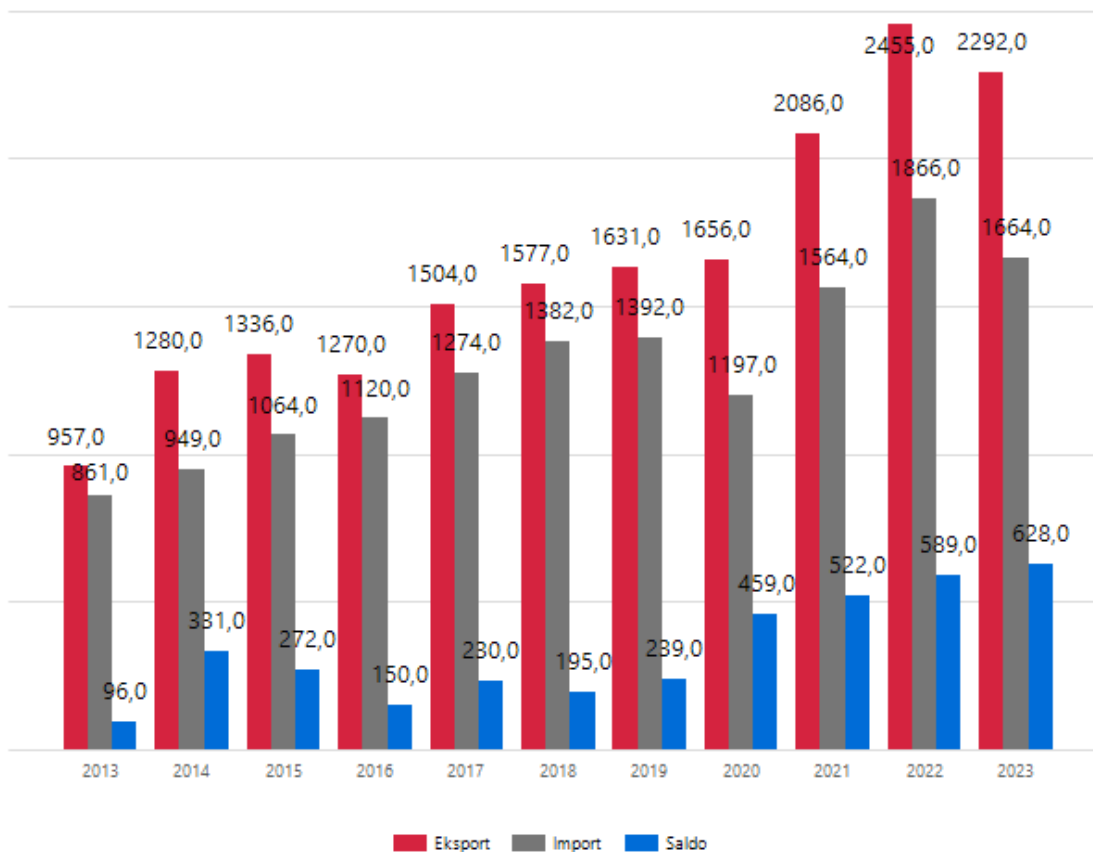
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości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

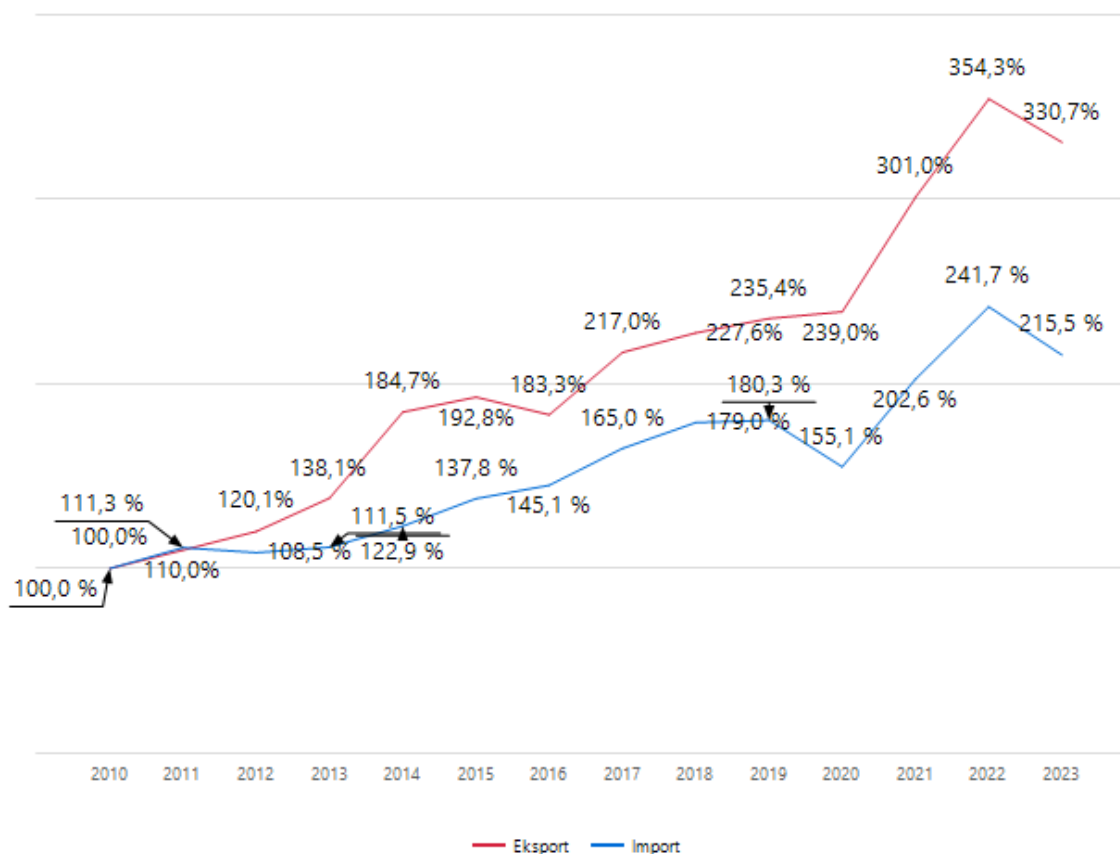
Komponent 5.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	957,0	1 280,0	1 336,0	1 270,0	1 504,0	1 577,0	1 631,0	1 656,0	2 086,0	2 455,0	2 292,0
Import	861,0	949,0	1 064,0	1 120,0	1 274,0	1 382,0	1 392,0	1 197,0	1 564,0	1 866,0	1 664,0
Saldo	96,0	331,0	272,0	150,0	230,0	195,0	239,0	459,0	522,0	589,0	628,0

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

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

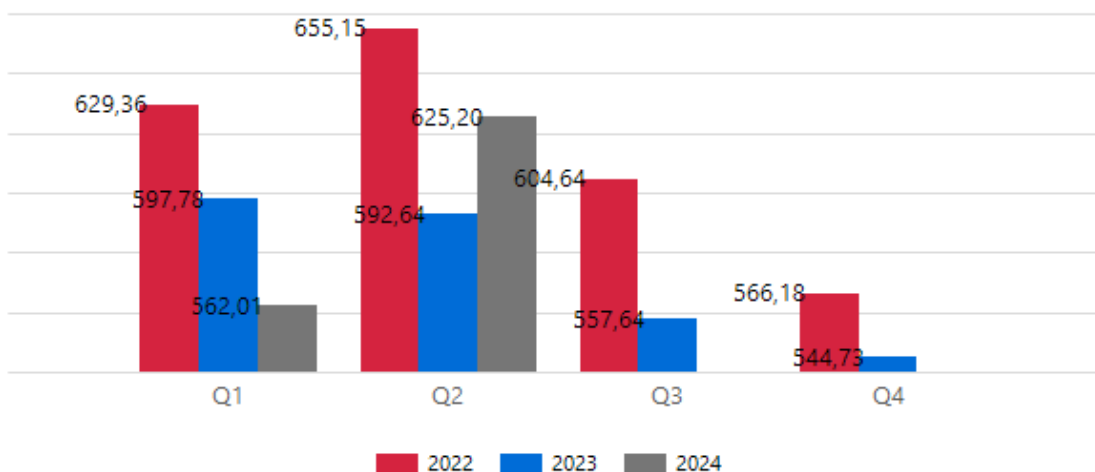


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	110,0%	120,1%	138,1%	184,7%	192,8%	183,3%	217,0%	227,6%	235,4%	239,0%	301,0%	354,3%	330,7%
Import	100,0%	111,3%	108,5%	111,5%	122,9%	137,8%	145,1%	165,0%	179,0%	180,3%	155,1%	202,6%	241,7%	215,5%

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	629,36	655,15	604,64	566,18
	2023	597,78	592,64	557,64	544,73
	2024	562,01	625,20		

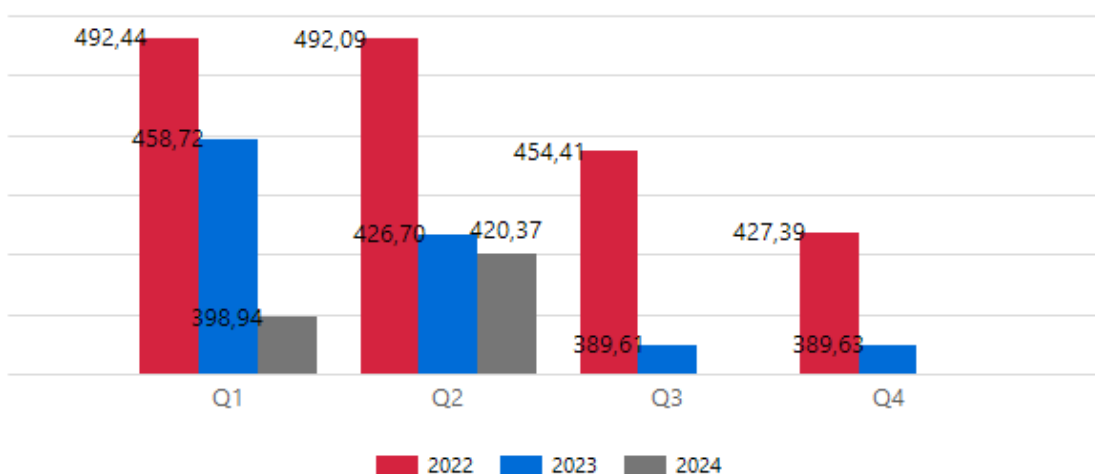
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	21,19%	21,46%	11,93%	3,95%
	2023	-5,28%	-10,55%	-8,43%	-3,94%
	2024	-6,36%	5,21%		

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	492,44	492,09	454,41	427,39
	2023	458,72	426,70	389,61	389,63
	2024	398,94	420,37		

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	42,06%	30,32%	9,48%	0,43%
	2023	-6,85%	-13,29%	-14,26%	-8,83%
	2024	-13,03%	-1,48%		

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
8309	34,69	36,08	39,21	35,21	36,98	39,45
8301	17,47	17,21	17,63	16,91	14,77	16,47
7901	14,13	12,14	8,95	10,12	12,08	9,86
7801	8,60	8,62	7,25	7,98	8,39	8,32
8306	1,73	2,71	6,14	6,44	5,52	5,70
8001	1,44	1,87	3,48	6,97	6,19	3,81
8311	3,50	3,78	3,20	3,09	3,41	3,69
8108	0,44	0,53	0,65	0,86	1,15	1,65
7905	1,80	1,54	1,44	1,40	0,86	1,31
8310	1,23	1,59	1,54	1,69	1,12	1,13
8307	0,92	0,99	1,04	0,89	0,93	1,13
7907	1,12	0,89	0,93	0,94	0,89	0,89
7806	1,65	1,23	1,05	0,99	0,91	0,87
8101	0,75	0,52	0,28	0,42	0,80	0,73
8104	0,68	0,71	0,81	0,66	1,05	0,67
7902	1,35	1,25	0,96	0,88	0,86	0,66
7502	0,50	0,42	0,40	0,47	0,53	0,51
8305	0,59	0,76	0,75	0,76	0,51	0,48
8003	4,06	4,26	1,81	1,09	0,75	0,42
7508	0,24	0,14	0,12	0,10	0,13	0,40
7503	0,27	0,38	0,42	0,45	0,48	0,34
8112	0,40	0,31	0,23	0,12	0,31	0,28
7904	0,48	0,36	0,28	0,28	0,27	0,26

7802	0,30	0,49	0,29	0,25	0,23	0,16
7507	0,33	0,27	0,19	0,15	0,14	0,14
8113	0,03	0,05	0,03	0,04	0,12	0,12
7903	0,20	0,17	0,12	0,19	0,18	0,12
7505	0,12	0,13	0,10	0,05	0,07	0,11
7804	0,24	0,11	0,11	0,10	0,08	0,09
7506	0,35	0,27	0,37	0,14	0,06	0,07
8111	0,14	0,05	0,01	0,09	0,04	0,06
8102	0,05	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03
7504	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
8007	0,01	0,01	0,02	0,04	0,02	0,02
8105	0,04	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
8002	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
8110	0,02	0,04	0,02	0,07	0,07	0,01
7111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
7109	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
8109	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
7107	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
8103	0,04	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00

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

Komponent 5.8. Struktura polskiego importu branży według kodów szczegółowych [%]

Kod szczegółowy	2018	2019	2020	2021	2022	2023
8301	14,85	15,55	17,78	16,69	15,35	16,34
7801	14,11	12,31	10,34	11,95	9,82	12,86
8309	10,82	10,07	13,43	11,56	12,78	12,61
7901	14,17	12,35	10,12	12,07	13,76	8,49
8108	2,26	3,21	3,01	2,65	3,31	5,23
7508	4,34	6,17	4,62	4,39	4,69	5,18
7502	3,82	3,99	5,03	4,50	5,00	4,80
8311	3,03	3,34	3,41	3,37	3,12	3,44
8001	2,85	2,24	2,59	3,62	2,64	2,82
7907	3,58	4,79	5,56	3,98	3,10	2,45
8104	2,08	2,42	1,83	1,67	2,78	2,43
8307	2,65	2,84	2,65	2,20	2,39	2,41
7505	1,11	1,57	1,68	1,46	1,85	2,27
8002	3,15	2,97	2,02	3,80	2,26	2,12
7905	1,36	1,23	1,43	1,37	1,63	2,01
8305	1,65	1,45	1,71	1,81	1,39	1,54
8306	1,53	1,60	1,97	1,97	1,72	1,50
7903	1,05	0,78	0,81	0,87	1,24	1,40
7507	0,95	0,94	0,94	0,63	0,75	1,01
8101	1,33	1,04	0,93	0,91	0,89	0,95
7902	1,66	1,42	0,57	0,79	1,03	0,86
7904	0,77	0,82	0,89	0,77	0,64	0,78

7802	1,71	1,31	0,84	0,88	1,28	0,77
8003	0,70	0,70	0,66	0,72	0,67	0,77
7506	0,67	0,92	0,71	0,62	0,78	0,75
8310	0,67	0,75	0,75	0,79	0,64	0,64
8113	0,44	0,54	0,62	0,63	0,64	0,63
8102	0,25	0,38	0,31	0,33	0,30	0,52
8111	0,41	0,27	0,24	0,59	1,26	0,49
7804	0,44	0,42	0,41	0,45	0,46	0,47
8105	0,35	0,40	0,21	0,14	0,27	0,27
7503	0,02	0,19	0,23	0,17	0,16	0,26
7504	0,21	0,14	0,21	0,20	0,26	0,25
8112	0,19	0,32	0,24	0,29	0,17	0,22
7806	0,34	0,20	0,88	0,12	0,27	0,17
8007	0,10	0,09	0,15	0,67	0,35	0,13
7107	0,10	0,16	0,06	0,07	0,11	0,06
8110	0,06	0,06	0,03	0,19	0,08	0,03
8109	0,05	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03
7109	0,01	0,02	0,00	0,01	0,04	0,02
7111	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
8103	0,00	0,01	0,01	0,02	0,07	0,01
7501	0,14		0,05	0,00	0,00	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	74,80	75,20	-0,41	-2,81
poza UE	25,20	24,80	0,41	2,81

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	21,91	22,75	26,19	25,12	25,73	23,01	23,16	24,25	23,31	22,19	21,28	-0,31	0,07
Czechy	22,04	19,97	13,24	13,36	10,66	11,42	9,44	9,93	10,42	9,98	10,48	0,62	1,16
Austria	2,68	3,62	4,15	3,82	3,39	5,08	4,11	4,76	4,96	5,88	5,83	0,18	2,07
Holandia	3,37	4,07	4,76	4,70	4,76	5,01	5,48	4,81	4,92	4,38	4,87	0,71	-0,78
Francja	3,89	3,80	4,61	4,16	3,72	3,48	3,74	4,12	4,52	4,22	5,15	1,31	1,54
Włochy	4,18	4,20	3,70	4,25	4,64	4,35	3,70	3,69	3,88	4,08	3,78	-0,67	0,21
Hiszpania	0,80	2,06	2,78	3,34	3,27	3,70	3,48	2,80	3,48	3,99	3,72	-0,56	0,07
Słowacja	11,48	8,61	5,62	6,90	6,45	4,31	3,82	4,28	4,83	3,36	4,28	0,81	0,55

Rumunia	1,99	2,28	2,41	2,50	2,32	2,47	2,41	2,28	2,68	2,99	2,81	-0,96	0,55
Węgry	2,17	2,64	3,35	3,80	4,08	4,19	4,26	3,93	3,01	2,59	2,92	0,49	-1,80

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.]
7502	Czechy	42,34	35,94	19,46	30,23	24,99	21,90	39,90	36,77	34,05	17,02	15,50	-2,47	-22,21
	Niemcy	23,41	4,43	12,53	7,51	17,21	19,46	13,24	10,64	18,27	10,56	6,80	-2,51	-12,97
	Słowacja	16,31	12,48	4,45	0,96	1,07	2,52	0,36	0,63	1,57	3,29	2,96	-0,64	1,06
7503	Niemcy	91,48	85,50	50,32	23,44	24,45	41,78	21,35	22,12	40,05	30,70	9,86	-14,06	-15,00
7505	Czechy	25,77	69,17	3,76	89,77	23,77	2,94	3,47	9,94	10,43	9,65	14,38	7,94	11,87
	Niemcy	11,44	0,59	15,14	2,83	4,26	0,21	5,12	16,97	6,20	2,72	0,46	-4,79	0,18
	Włochy	0,25		7,32	0,88	0,14	1,78	0,02	0,07	0,06	1,42	0,14	-0,69	0,04
	Węgry	0,02	0,01			0,16	0,14	1,46	0,35	0,39	0,69	0,48	-0,09	0,20
7506	Rumunia	2,03		0,07		10,20	1,15	6,76	13,58	26,99	33,55	27,50	10,23	25,95
	Czechy	0,60	1,27	0,04	0,02	0,86	0,47	0,91	0,63	3,19	1,88	0,55	-0,34	0,21
	Austria	5,42	13,85	2,23		0,17	0,32	0,31	1,22	10,51	0,63	0,02	-0,12	-0,24
7507	Czechy	0,04	22,03	67,74	58,28	27,58	28,15	45,11	57,28	61,77	65,62	67,15	-1,67	45,88
	Niemcy	0,88	1,06	0,52	0,01	0,10	0,00	0,00	2,31	5,42	7,94	9,37	5,38	9,37
	Słowacja	2,00	4,47	2,13	1,94	0,67	0,02	0,29	0,02	0,00	4,41	4,97	1,18	4,94
	Hiszpania	0,92	1,87	2,81	1,27	2,12	1,25	3,57	2,36	2,74	3,45	4,69	2,50	4,19
	Estonia	0,28	0,27	0,08	0,09	0,28	0,50	0,44	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,63
7508	Niemcy	8,05	11,56	2,97	13,39	1,48	2,86	4,30	4,89	5,33	5,26	7,57	2,39	7,53
	Holandia	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,84	2,26	0,49	0,82	1,20	1,20	1,18
	Łotwa					0,00	0,00	5,74	1,60	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00
	Czechy	18,51	27,81	0,88		0,04	1,84	0,01	0,03	0,03	0,28	0,02	-1,79	0,01
	Słowacja	30,04	17,01		0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,33	0,02	0,03	0,00	0,02
	Litwa		0,00	0,00		0,01	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01
7801	Czechy	42,66	53,65	62,19	59,81	49,27	63,03	48,87	54,91	53,49	51,08	49,63	-1,49	-17,48
	Niemcy	27,50	10,21	8,83	14,56	27,56	7,27	17,11	18,22	16,87	19,11	11,42	-5,46	4,68
	Austria	2,29	5,22	9,02	9,25	11,03	10,51	10,98	12,33	13,14	11,19	14,45	1,46	5,06
	Hiszpania		2,10	0,04	2,60	0,70	3,72	6,13	3,80	3,20	4,39	5,41	0,99	2,67
	Rumunia	1,00	0,61	0,48	2,51	1,22	2,96	0,86	0,53	2,63	4,08	0,22	-5,39	-0,69
	Włochy	1,23	1,10	1,50	4,45	3,83	1,40	2,73	1,61	0,77	2,09	0,28	-0,48	-1,07
	Belgia	0,29	0,29	0,04	0,23	0,36	1,16	1,46	0,71	0,80	0,94	0,55	0,02	0,08
	Grecja					0,30	1,47	1,62	0,45	1,68	0,60	0,42	-0,16	-1,73
7802	Czechy	32,90	3,87	13,28	16,22	43,32	39,66	47,12	65,10	73,88	72,08	72,46	13,87	26,28
	Niemcy	3,94	5,90	1,61	2,79	0,90	0,78	0,87	0,49	2,03	19,19	23,88	-13,43	23,64

7804	Belgia	0,00		2,10	0,37	6,31	4,37	1,14	3,27	6,01	3,66	-0,44	-1,53	
	Niemcy	70,68	51,42	0,30	1,19	37,71	66,18	72,06	73,11	66,80	61,18	65,62	17,29	-13,54
	Holandia	4,59	12,06	0,88	1,54	6,36	12,55	10,16	10,82	14,84	14,57	23,71	5,64	13,33
	Czechy	0,93	1,83	95,26	69,25	0,40	1,07	1,12	2,26	6,67	3,98	0,95	-1,04	-0,13
	Słowacja	0,08	0,61	0,04	0,08	0,31	0,71	0,56	0,30	3,21	1,54	0,74	-1,07	0,17
	Francja	0,00	0,35	0,14	0,22	0,30	0,96	0,02	0,06	1,43	1,14	1,37	-0,27	0,66
	Łotwa	0,07	1,00	0,05	0,01	0,42	0,51	0,18	0,54	0,71	0,71	0,22	-0,85	-0,05
	Litwa	2,39	0,90	0,13	0,15	0,42	0,98	0,75	0,70	0,22	0,66	0,32	0,09	-0,36
	Estonia	0,05	0,30	0,02	0,02	0,31	0,26	0,25	0,34	0,41	0,40	0,49	0,29	0,48
7806	Niemcy	34,32	26,42	28,61	29,28	30,19	36,25	34,56	30,54	32,38	34,12	30,67	0,81	-3,65
	Francja	18,19	21,11	20,43	19,25	20,29	22,39	23,01	26,75	25,94	28,94	29,73	-2,30	5,73
	Belgia	10,40	9,05	7,44	9,00	8,84	8,14	10,27	9,95	9,33	9,55	6,38	-3,90	-1,96
	Hiszpania	3,06	5,96	9,54	8,44	4,93	7,70	5,18	4,97	4,34	5,58	3,42	-2,92	-4,42
	Dania	3,84	4,96	5,21	4,47	5,99	5,12	5,80	7,12	4,13	3,39	2,66	-1,11	-2,65
	Czechy	2,14	2,74	2,24	1,10	1,08	0,90	0,92	0,99	0,64	1,23	1,30	0,28	0,48
	Holandia	3,93	4,27	3,45	3,69	4,24	3,38	3,44	3,49	3,68	0,87	0,35	-0,53	-4,13
	Litwa	0,10	3,55	0,02	0,02	0,04	0,04	0,06	0,04	0,10	0,47	0,12	-0,13	0,09
	Włochy	0,79	2,11	3,28	2,41	4,68	0,47	0,37	0,29	0,24	0,32	0,11	-0,05	-0,05
Słowacja	2,37	0,20	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,03	0,06	0,13	0,09	0,01	0,01	
7901	Niemcy	23,15	27,41	32,13	33,40	33,44	36,03	36,25	33,32	30,05	29,09	27,47	0,65	-8,90
	Słowacja	21,94	19,73	18,20	23,93	25,37	15,81	17,06	18,96	26,09	17,00	21,59	5,66	5,64
	Austria	4,61	7,30	12,28	6,85	6,61	11,36	8,24	8,18	5,12	11,90	7,49	-3,21	-4,90
	Czechy	27,98	21,67	11,11	12,37	10,27	11,09	12,22	11,77	11,55	10,08	13,97	4,43	0,72
	Włochy	9,76	10,03	7,55	3,78	4,78	3,96	3,20	2,38	5,58	8,78	10,16	-1,34	6,80
	Belgia	0,08	0,02		0,20	0,51	0,51	0,61	3,14	3,32	4,98	0,37	-6,95	-0,38
	Węgry	2,89	4,31	6,42	7,46	7,71	7,94	10,39	6,26	3,81	2,31	3,17	0,67	-5,12
	Rumunia	1,63	2,32	2,34	2,84	1,48	1,36	2,42	2,89	2,33	2,02	1,44	-0,91	-0,15
	Francja	1,71	1,96	1,43	1,72	2,05	3,45	1,08	1,32	2,98	1,71	1,73	0,80	-0,16
Chorwacja	0,16	0,19	0,28	0,27	0,81	0,46	1,07	1,27	1,37	1,46	1,55	-0,32	1,11	
7902	Słowacja		56,88	42,38	43,08	43,01	32,93	27,66	25,91	29,48	43,07	32,29	-15,51	-5,82
	Włochy	2,91	1,39	29,84	29,95	30,75	43,07	38,42	30,18	35,55	27,91	34,36	5,08	-8,03
	Austria	1,30	1,09	0,55	0,83	2,40	3,27	11,05	15,54	6,77	7,06	10,20	8,63	5,15
	Niemcy	36,70	17,05	10,56	4,35	3,80	9,85	6,01	8,57	8,35	3,13	2,14	0,41	-5,19
	Holandia	0,59	1,52	0,59	0,36	0,52	0,20	0,22	0,63	0,79	0,66	0,37	-0,97	-0,06
7903	Holandia			1,33	0,27	4,03	17,91	28,22	42,38	46,20	59,19	17,80	-58,93	-4,09
	Włochy			11,20	18,13	19,52	23,39	20,61	6,94	13,67	9,01	22,06	17,48	7,82
	Czechy	16,26	31,41	12,66	24,60	3,47	4,39	2,32	2,26	4,35	4,69	8,56	3,45	6,33
	Niemcy	31,77	28,07	23,43	4,00	1,65	0,91	0,47	0,30	10,06	1,24	1,88	0,13	0,91
	Grecja	0,80			0,07		0,22	0,04	0,12	0,04	0,96	1,56	-0,45	1,36
	Belgia	13,80		8,66	20,97	27,00	13,54	7,28	1,87	0,01	0,95	1,67	0,47	-24,69
7904	Litwa	0,01	0,58	3,99	3,39	0,01	0,03	0,00	0,01	0,03	0,21	0,24	0,08	0,21
	Dania	6,23	4,33	2,98	0,93	0,35	0,44	0,08	0,03	0,07	0,20	0,12	-0,64	-0,27
	Niemcy	5,28	2,86	17,88	13,72	11,25	8,84	10,77	8,82	8,00	19,92	18,95	8,41	13,93
	Włochy	0,47	1,25	5,48	3,25	10,04	9,00	4,20	12,61	9,83	10,31	5,38	-7,21	-6,16

	Czechy	65,96	62,02	9,32	12,38	3,41	3,80	5,51	11,82	7,52	8,92	14,01	6,00	10,70
	Portugalia	0,33	0,92	4,68	7,13	5,22	6,18	11,21	10,10	24,37	7,55	13,31	7,37	6,40
	Francja	0,85	1,28	8,99	4,98	3,63	4,99	3,76	3,19	3,35	3,49	2,64	-5,82	-0,15
	Słowacja	20,97	21,10	0,94	0,87	1,31	1,29	1,61	0,91	2,30	1,34	3,02	2,81	0,82
	Niemcy	34,70	37,98	48,71	54,33	44,41	55,61	55,59	52,89	42,67	38,92	46,76	21,95	-13,19
	Litwa	2,59	2,45	2,18	1,40	1,88	3,87	2,89	2,29	8,46	25,15	3,94	-52,07	-0,10
	Francja	26,20	28,03	22,03	16,65	13,44	1,84	4,74	10,39	7,31	7,18	11,29	4,59	9,61
	Austria	2,87	3,66	4,40	7,10	10,63	9,69	8,46	7,32	1,93	3,97	7,96	6,49	-2,43
7905	Czechy	1,06	1,75	2,51	2,29	3,42	3,19	2,78	4,28	7,93	3,54	5,33	3,38	2,71
	Słowacja	0,79	1,04	0,69	0,93	1,17	1,17	1,24	1,37	2,66	2,44	1,81	0,90	0,88
	Włochy	2,89	2,27	1,53	1,64	4,53	1,68	1,90	1,55	3,53	2,03	1,08	-0,20	-1,14
	Rumunia	0,29	0,18	0,20	0,01	0,04	0,29	0,81	0,46	2,49	1,87	2,95	2,40	2,81
	Łotwa	2,46	1,19	1,37	0,36	1,28	0,43	1,83	2,47	2,36	0,90	3,86	3,39	3,73
	Niemcy	26,50	29,91	31,82	29,85	29,93	27,71	33,22	32,60	30,90	20,76	14,62	-0,79	-6,86
	Francja	1,91	2,76	9,90	13,86	10,00	11,38	9,31	12,45	18,26	17,00	19,89	0,86	6,95
	Holandia	0,19	0,93	11,63	16,00	19,69	21,46	17,67	13,58	1,47	15,37	22,90	7,96	1,50
	Czechy	28,66	44,31	13,95	11,77	13,14	10,97	11,21	11,13	13,25	11,55	14,43	1,70	0,68
	Rumunia	1,19	1,60	5,41	5,90	4,82	5,64	4,72	4,84	5,45	4,29	4,32	-0,15	-3,71
7907	Włochy	1,31	1,05	5,26	0,37	0,30	0,20	1,48	2,80	3,41	3,09	2,05	-1,35	1,59
	Estonia	0,07	0,09	0,57	1,21	1,05	1,64	2,30	2,35	2,94	2,61	1,36	-1,21	-1,13
	Litwa	0,31	0,49	1,52	1,36	1,04	1,52	1,73	1,53	1,98	1,95	0,97	-0,89	-0,74
	Belgia	0,40	0,41	4,63	3,02	2,94	3,36	2,02	3,97	2,76	1,65	1,36	0,01	-0,70
	Austria	0,48	0,87	0,78	0,25	0,34	0,64	0,93	1,23	0,85	0,63	0,86	0,28	0,31
	Niemcy	20,71	19,82	4,58	0,22	0,17	0,05	18,59	29,72	35,12	30,53	38,92	11,23	38,86
	Czechy	6,19	1,42	2,27	0,70	0,48	0,24	1,07	1,44	1,48	4,46	2,70	-1,03	2,42
	Węgry	12,23	22,02	8,16	1,56	6,52	2,48	23,44	22,36	6,65	1,36	1,46	0,73	-1,09
	Francja	0,72	8,87	11,12	1,07	0,05	0,13	3,34	3,27	3,69	1,24	2,91	1,67	2,44
	Słowacja	15,17	12,74	7,99	5,42	4,78	3,30	1,11	1,04	1,41	0,85	0,42	-0,41	-3,03
8001	Włochy	0,10	0,47	0,90	0,26	0,21	0,10	1,55	1,94	2,09	0,83	1,84	1,29	1,75
	Holandia	0,04	0,04	0,05	0,10	0,04	0,02	0,15	0,28	0,96	0,80	4,35	4,35	4,33
	Dania	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,88	1,17	0,71	0,60	1,05	0,80	1,05
	Grecja	0,05	0,10	0,15	0,08	0,07	0,01	0,15		0,20	0,58	0,60	0,33	0,59
	Łotwa	12,31	6,51	0,70	2,03	0,73	0,58	0,70	0,35	0,46	0,52	0,51	0,51	-0,02
	Francja	7,87	4,14	6,61	7,77	10,25	6,75	13,49	14,94	23,88	21,22	13,29	-4,78	3,73
	Dania	8,21	6,90	3,57	4,68	5,14	4,26	6,07	13,33	16,82	20,51	8,24	-10,88	4,62
	Belgia	3,18	2,71	3,14	1,67	1,37	1,72	3,29	9,95	10,48	12,99	9,56	-6,16	8,09
	Hiszpania	0,62	1,41	0,68	1,46	0,96	0,77	1,20	2,74	4,42	8,93	1,43	-2,69	0,53
8003	Niemcy	23,27	18,60	23,22	30,14	38,26	31,98	30,70	23,74	6,28	6,09	10,55	-0,66	-21,57
	Rumunia	0,04	0,08	0,06	0,05	0,18	0,05	0,05	0,13	0,15	0,42	0,19	-0,21	0,16
	Łotwa	0,32	0,03	0,84	0,29	0,02	0,06	0,04	0,08	0,16	0,41	0,14	-0,08	0,14
	Portugalia	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,04	0,38	0,31	0,26	0,29
	Litwa	0,02	0,02	0,03	0,01	0,29	0,03	0,11	0,14	0,18	0,36	0,38	0,02	0,32
	Słowacja	1,57	0,63	0,40	0,26	0,11	0,02	0,06	0,08	0,04	0,30	0,05	-0,80	0,03
8007	Niemcy	0,00	0,90	51,95	90,10	11,93	4,00	16,06	9,63	16,42	19,52	36,20	4,25	33,18
	Włochy		0,00	0,01	0,01	1,30	0,23	0,87	2,72	7,81	7,67	0,51	-0,33	0,46
	Rumunia	0,02	0,06	0,57	0,23	12,73	13,08	5,89	0,15	4,86	3,63	1,65	-8,85	-2,87

	Austria	0,00	0,06	0,04	0,64	0,15	4,40	1,29	2,28	2,48	1,70	-1,84	1,62	
	Hiszpania	0,00	0,01	0,02		0,48	0,40	0,42	0,99	1,70	0,21	-0,40	0,19	
	Czechy	8,63	7,96	1,33	1,88	16,14	14,50	6,16	0,33	8,19	1,16	1,93	0,32	1,49
	Grecja	0,02	0,06	0,05	0,12	0,22	0,00	0,00	0,02	1,08	19,45	19,36	19,12	
	Słowacja	0,14	0,38	1,70	0,21	14,99	6,45	2,05	0,03	0,47	0,72	1,83	1,10	1,82
	Holandia	26,99	25,79	35,71	0,00	0,01	0,06	0,88	0,21	0,29	0,69	0,85	-0,11	0,64
	Czechy	30,92	14,75	32,76	51,07	55,41	45,98	23,18	58,08	63,83	69,05	57,66	3,66	28,98
	Niemcy	36,42	69,57	50,46	39,65	35,36	36,72	49,49	29,01	22,93	22,27	34,37	5,58	-17,34
	Włochy	0,30	0,83	3,32	0,00	0,52	4,29	8,40	4,31	6,29	3,32	3,50	-2,62	-1,01
8101	Finlandia						0,00		0,00	0,00	0,02	0,01	-0,05	0,00
	Hiszpania	0,03	0,09	0,21	0,04	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	-0,01
	Słowacja	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	Francja	0,05	0,49	1,40	0,49	0,25	0,30	0,60	0,13	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,52
8102	Niemcy	19,11	9,69	13,15	3,36	36,75	27,16	4,39	34,69	31,56	44,45	45,62	33,71	-0,06
	Czechy	60,12	77,96		2,88	1,19	7,43	0,02	2,38	3,66	27,40	23,45	-0,12	7,00
	Węgry	26,05	26,21	47,43	50,60	46,98	34,92	19,73	21,72	49,32	44,64	55,73	16,55	21,34
	Niemcy	20,57	11,86	9,83	11,15	9,79	17,70	17,63	21,33	16,32	22,03	14,01	-7,76	-8,19
	Czechy	36,89	26,80	28,79	24,85	32,73	23,46	24,10	21,62	22,31	21,25	10,62	-10,87	-7,69
8104	Słowacja	2,04	1,88	2,26	2,52	2,70	2,32	13,62	12,37	2,60	5,15	2,54	-5,32	0,50
	Austria	0,00	7,01	2,28	2,46	1,67	0,88	2,13	1,60	1,33	1,16	0,93	-0,71	-0,02
	Rumunia	2,46	17,25	0,62	1,19	1,00	5,03	3,91	2,92	2,01	1,00	0,02	-1,96	-4,04
	Bułgaria	0,00	0,09	0,42	0,00	0,00	0,00	1,32	4,15	0,50	0,99	0,64	-0,85	0,63
	Francja	0,00	1,05	1,94	1,20	1,45	0,99	0,63	0,94	0,57	0,89	1,42	0,03	0,14
	Dania	0,37	1,06	0,92	0,68	0,58	1,03	0,57	0,71	0,40	0,69	1,05	0,49	0,33
8105	Słowacja	0,24	0,13	0,03	0,11	0,13	0,41	0,28	0,29	0,30	0,17	0,05	-0,21	-1,32
	Niemcy	0,25	3,15	16,40	9,45	8,78	8,92	7,26	21,86	20,17	16,30	13,18	-0,22	6,91
	Włochy			0,03		0,02	0,10	0,00	2,40	8,10	9,61	9,53	0,97	9,45
	Austria		1,41				0,07	0,02	0,07	0,04	8,11	0,07	-0,13	0,03
	Francja	27,25	18,76	6,29	1,81	3,91	4,60	7,72	3,51	3,05	3,17	1,93	-1,12	-3,51
8108	Holandia	2,44	1,16	0,02	0,69	0,21	0,78	0,15	0,35	1,16	0,96	0,62	-0,70	0,08
	Czechy	3,96	2,38	10,28	5,60	0,95	1,07	0,94	0,68	0,76	0,73	0,39	-0,07	-0,43
	Estonia		0,00	0,00		0,00	0,40	0,28	1,32	0,82	0,57	0,01	-0,63	0,01
	Hiszpania	0,03	0,02	0,17	0,10	0,14	0,28	0,19	0,04	0,20	0,55	0,26	0,22	0,03
	Węgry	0,03			0,01	0,16	1,61	1,34	0,53	0,11	0,24	0,21	-0,24	-2,21
8111	Czechy	36,58	50,37	14,96	16,93	8,28	10,27	26,77	15,29	2,05	12,27	27,43	12,00	7,21
	Niemcy	59,75	58,50	52,72	51,78	60,92	61,20	51,78	24,88	24,97	18,61	5,04	-11,22	-35,37
8112	Belgia	0,26	0,22	0,21	0,01		0,44	16,87	14,71	10,05	13,44	7,42	-7,49	6,34
	Francja	0,01	0,05	0,00	0,03		0,02	0,00	0,16	6,31	0,19	2,59	2,56	2,55
	Austria			0,27			4,76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-11,70
8113	Niemcy	32,28	91,78	97,64	52,16	6,98	84,99	27,71	23,28	57,94	59,90	82,51	4,81	4,83
	Holandia	22,97	6,44	1,81	0,03	12,94	11,65	28,08	59,28	26,79	29,25	17,46	-4,80	-0,77
8301	Niemcy	28,84	41,91	52,36	48,19	49,21	46,70	44,14	44,63	44,24	41,47	37,65	-5,87	-7,28

	Włochy	3,81	2,87	3,34	7,09	8,65	10,90	7,99	8,40	8,07	7,28	6,66	-0,82	-4,92
	Węgry	2,51	1,88	1,84	2,37	2,95	4,02	5,92	4,31	4,63	5,90	7,61	4,16	3,73
	Hiszpania	0,53	3,05	4,54	4,23	4,15	4,27	5,09	4,90	5,33	5,52	5,05	-0,59	0,37
	Francja	3,25	2,24	1,27	2,07	1,95	2,02	2,15	2,59	4,73	5,25	7,08	1,90	4,77
	Czechy	12,10	10,57	7,63	7,46	7,57	7,15	5,60	5,89	4,70	5,07	6,13	0,78	-1,59
	Słowacja	10,60	9,63	7,46	6,60	5,00	5,02	4,62	4,36	2,68	3,28	6,88	3,52	2,03
	Holandia	2,38	2,05	1,64	1,34	1,66	1,58	2,44	3,66	3,07	3,27	1,86	-1,88	0,44
	Rumunia	0,60	0,70	0,70	0,69	0,90	1,04	1,68	1,61	1,84	1,69	1,36	-0,33	0,42
	Austria	0,11	0,23	0,16	0,29	0,35	0,41	0,87	1,08	1,12	1,02	0,78	-0,29	0,45
8305	Niemcy	22,26	38,09	39,76	33,31	34,24	28,02	29,71	25,80	26,64	29,66	25,14	-3,80	1,56
	Litwa	10,82	10,07	10,93	11,63	12,54	10,23	10,70	11,40	13,41	12,54	12,27	0,17	1,23
	Rumunia	6,57	6,20	8,91	8,88	10,96	11,86	10,65	10,65	14,22	11,89	13,27	0,63	1,09
	Czechy	3,22	3,10	4,28	5,45	5,96	4,24	4,99	4,61	4,00	5,20	4,50	-1,05	-1,04
	Węgry	1,81	2,03	2,08	2,09	2,39	2,33	2,04	2,24	2,79	3,20	2,43	-2,17	-0,56
	Słowacja	3,66	3,47	2,76	1,68	1,72	1,15	1,37	2,19	2,91	2,22	3,22	0,78	1,79
	Hiszpania	0,46	0,52	0,53	0,26	0,45	0,62	0,67	0,96	1,29	1,88	2,62	0,89	2,10
	Francja	1,17	1,07	1,49	0,93	0,88	1,25	1,32	1,85	1,52	1,79	2,14	0,39	0,94
	Łotwa	2,65	2,31	1,66	1,70	2,15	1,67	1,95	1,84	1,98	1,78	3,08	1,15	1,37
	Austria	0,73	1,21	1,00	1,24	1,33	1,36	1,71	1,61	1,25	1,32	1,99	0,56	0,91
8306	Niemcy	40,46	41,93	35,25	33,86	34,83	31,45	25,55	25,48	25,41	25,44	26,13	-1,55	-9,46
	Francja	0,68	0,75	4,86	5,57	4,15	4,87	12,85	11,08	9,45	8,67	6,03	-2,00	2,30
	Austria	5,23	4,83	5,03	3,96	4,70	3,60	3,15	3,13	3,26	3,23	3,25	0,08	-1,71
	Holandia	3,84	4,97	6,79	4,17	2,37	2,45	2,29	2,42	2,27	2,20	2,39	-0,13	-0,53
	Belgia	2,13	3,22	3,11	4,07	3,74	3,65	2,39	1,89	2,13	2,12	2,82	0,52	-2,82
	Czechy	4,91	5,08	4,53	3,91	5,31	2,98	1,29	1,33	1,67	1,74	1,87	0,01	-1,59
	Dania	0,31	0,34	1,07	1,95	1,64	1,39	1,09	1,05	1,16	1,10	1,03	-0,05	-0,73
	Szwecja	0,92	0,89	2,80	2,85	1,81	1,57	1,12	1,09	1,13	1,09	0,99	-0,10	-0,86
	Włochy	0,91	1,12	1,59	1,23	1,31	1,44	1,05	1,10	1,05	0,93	1,23	0,38	-1,08
	Słowacja	3,48	3,48	3,09	3,00	3,15	1,83	0,75	0,50	0,71	0,80	0,86	0,13	-1,88
8307	Niemcy	48,08	47,18	46,65	32,42	28,84	25,87	24,67	18,21	21,21	23,73	32,44	9,68	8,93
	Włochy	16,33	13,17	11,64	7,06	9,29	6,45	5,92	13,60	20,72	18,72	11,51	-11,47	6,93
	Szwecja	1,80	3,39	4,13	13,05	13,64	15,08	13,13	11,66	7,44	5,85	4,46	0,29	-9,72
	Austria	0,23	0,38	0,59	0,55	1,02	2,89	1,02	0,98	5,23	5,10	3,66	-2,15	0,45
	Czechy	2,92	3,08	3,92	2,85	4,57	4,11	3,32	3,58	3,56	3,69	4,67	0,69	0,82
	Belgia	0,96	0,40	0,68	1,86	1,56	1,08	1,68	2,43	2,08	2,56	1,76	-0,25	0,83
	Francja	0,92	0,98	0,57	0,60	0,78	1,42	1,53	1,90	3,10	2,07	3,81	2,00	1,85
	Słowacja	1,68	1,49	1,77	1,33	1,13	1,37	0,95	1,25	1,67	1,46	2,30	0,23	0,97
	Rumunia	0,51	0,59	0,55	1,95	1,79	1,29	1,12	1,26	2,22	1,41	3,26	0,27	1,72
	Węgry	0,67	0,58	0,72	0,96	0,96	1,38	1,19	1,22	0,93	1,02	1,59	0,45	0,24
8309	Niemcy	14,76	14,76	12,67	11,84	10,73	10,24	10,94	11,62	12,51	12,34	12,11	-0,21	3,20
	Holandia	5,58	6,26	7,15	9,03	10,09	10,66	10,51	9,50	10,12	8,02	9,55	2,15	-1,56
	Austria	1,42	1,97	1,79	2,92	2,56	6,05	4,58	5,66	6,67	7,63	8,37	1,30	2,29
	Hiszpania	2,51	4,53	4,99	6,22	6,02	6,06	4,48	3,59	5,29	5,94	5,30	-1,31	-1,03
	Francja	8,47	6,64	8,22	5,83	4,55	4,38	3,65	4,39	4,51	4,30	5,45	1,69	0,77
	Szwecja	1,18	1,77	2,17	3,87	4,80	4,04	3,62	3,52	3,15	4,25	3,19	0,17	-0,81
	Rumunia	5,23	4,76	5,13	4,38	4,17	4,01	3,68	3,43	3,50	4,18	5,18	0,33	0,36

	Czechy	3,45	2,66	2,82	3,42	3,20	3,23	4,68	4,03	3,85	3,77	4,76	0,27	1,28
	Finlandia	2,85	3,20	3,02	2,49	3,26	2,84	2,44	2,57	3,19	3,62	2,54	-1,28	-0,30
	Belgia	2,93	3,74	3,22	2,12	1,27	1,00	1,67	1,95	2,89	2,16	1,54	-0,39	0,67
	Niemcy	50,79	22,05	32,09	28,86	40,84	27,14	41,87	42,44	25,63	28,29	40,17	26,47	16,86
	Rumunia	0,27	0,30	0,29	0,22	0,19	0,13	0,36	7,59	22,19	12,47	0,47	-34,63	0,30
	Holandia	20,34	14,20	7,35	5,09	0,16	4,63	3,98	2,39	5,76	6,72	8,54	2,22	3,91
	Litwa	2,21	0,19	0,21	0,31	3,07	1,65	2,30	1,82	2,40	3,14	5,44	3,42	5,11
	Francja	1,35	1,76	1,10	0,79	0,63	1,33	3,80	1,99	3,20	2,89	2,08	-0,07	1,64
8310	Czechy	6,06	4,71	4,22	14,22	5,05	7,93	7,53	3,30	5,16	2,77	5,38	2,92	-4,93
	Włochy	0,06	0,12	0,80	1,13	0,23	0,28	3,23	3,02	2,15	2,07	1,63	-0,14	1,52
	Łotwa	0,39	2,26	0,22	0,17	0,13	0,03	0,09	0,69	1,78	1,76	1,43	0,32	1,42
	Węgry	0,74	2,30	1,06	0,37	0,42	0,23	0,16	1,74	1,80	1,74	0,32	-1,60	-0,01
	Dania	0,09	0,22	0,27	0,31	0,01	0,04	0,03	0,12	0,31	1,50	1,85	1,08	1,84
	Czechy	50,07	46,62	36,98	36,03	27,18	25,23	25,68	18,46	19,69	23,43	28,31	6,85	-1,29
	Niemcy	1,65	3,97	7,04	7,58	15,11	13,09	13,55	15,66	18,89	15,66	14,27	-0,91	1,68
	Szwecja	1,27	0,89	1,53	1,02	1,88	2,14	2,80	6,53	6,81	7,87	5,24	-2,82	2,94
	Włochy	2,70	3,00	3,19	2,60	2,76	4,61	6,11	8,98	8,28	7,25	6,78	-1,03	2,82
	Francja	3,70	3,22	3,66	4,55	6,06	4,59	3,31	4,12	4,48	5,15	7,86	2,98	2,61
8311	Rumunia	5,86	4,81	4,69	4,83	3,50	3,40	3,81	3,88	3,69	4,63	4,44	0,20	0,55
	Hiszpania	3,98	4,63	4,76	4,29	5,77	6,23	4,66	3,17	2,87	2,84	4,49	0,27	-0,35
	Belgia	0,48	0,82	1,77	2,51	3,09	2,36	2,65	3,12	2,08	1,86	1,74	0,25	-0,94
	Holandia	9,62	10,49	10,98	10,48	7,43	7,59	6,90	4,17	1,92	1,62	2,62	1,34	-5,97
	Węgry	1,19	1,24	1,45	2,65	2,47	2,26	2,00	2,53	2,01	1,44	1,82	0,05	-0,07

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	4,18	5,06	5,82	4,45	4,61	4,75	6,43	6,06	6,21	6,61	6,43	0,07	-0,05
Stany Zjednoczone	2,18	1,75	2,16	1,66	1,77	2,38	3,27	4,15	4,60	4,42	4,65	0,15	1,23
Ukraina	2,02	1,39	1,68	1,78	2,08	2,27	2,44	2,29	1,38	2,19	2,79	0,50	0,41
Turcja	0,50	0,83	1,48	1,56	1,64	1,60	1,63	1,53	1,87	2,10	1,27	-0,90	-0,01
Serbia	0,46	0,40	0,91	1,12	1,10	1,20	1,19	1,14	1,28	1,44	1,66	0,23	0,60
Kolumbia	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	0,03	0,03	1,01	0,88	0,44	0,87
Indie	0,10	0,09	0,09	0,11	0,25	0,43	0,36	0,50	0,35	0,77	0,59	-0,02	0,43
Egipt	0,01	0,03	0,04	0,09	0,59	0,96	0,80	0,48	0,55	0,72	0,67	-0,20	-0,42
Szwajcaria	0,43	0,53	0,78	0,48	0,50	0,45	0,54	0,53	0,57	0,66	0,43	-0,37	-0,32
Japonia	0,06	0,05	0,03	0,06	0,28	0,35	0,40	0,47	0,54	0,59	0,83	0,35	0,33

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.]
7502	Białoruś	0,26	0,58	2,34	3,02	2,00	3,28	2,75	9,85	2,31	4,37	6,26	1,01	5,19
	Ukraina	3,08	7,59	14,23	8,99	8,23	7,43	6,01	0,78	0,70	2,62	3,34	1,04	-5,53
7503	Wielka Brytania		0,22	21,34	12,21	33,78	35,19	20,88	20,90	32,35	33,50	14,71	-27,26	-38,06
	Stany Zjednoczone			21,64	47,08	8,42	6,54	3,36	1,77	5,01	29,15	62,12	29,83	55,91
7504	Ukraina	15,38	29,44	28,34	32,02	10,66	14,46	45,30	32,35	62,97	71,03	100,00	70,90	83,50
7505	Stany Zjednoczone	0,05	0,10	0,26	0,00	2,71	3,40	4,95	0,33	10,64	5,73	28,74	26,22	19,08
	Ukraina	0,07	0,04	0,54	0,65	2,44	0,99	7,14	1,24	0,74	1,49	14,16	9,73	13,81
7506	Wielka Brytania	0,36	1,47	0,00		0,19	1,28	1,16	0,47	3,99	1,82	0,88	-0,23	-0,92
	Ukraina	45,22	71,65	93,75	92,72	81,94	82,06	88,19	62,10	0,04	1,42	5,92	5,84	-71,91
	Stany Zjednoczone	2,86	3,19		0,05	0,19	0,35	0,01	6,80	11,67	0,38	2,72	1,89	2,65
7507	Stany Zjednoczone	37,16	18,45	4,60	11,71	2,31	4,89	3,25	1,68	2,59	1,69	2,13	-2,60	0,69
	Wielka Brytania			0,56	0,58	0,21	1,66	1,16	0,25	0,24	0,36	0,12	-0,02	-4,98
7508	Stany Zjednoczone	24,26	19,94	52,48	10,50	6,73	12,97	21,05	36,82	17,21	14,52	15,46	-7,05	8,63
	Japonia	0,00		0,00		0,45	0,18			4,69	9,80	14,12	1,48	13,33
	Kanada	6,83	0,53	7,22	3,27	2,37	3,14	1,72	3,23	8,48	6,30	8,46	5,62	-0,88
7801	Szwajcaria	1,72	2,40	4,97	2,39	2,42	1,36	1,03	0,42	0,59	1,00	0,10	-0,99	-1,54
	Chiny	0,02	0,06	0,40	0,12	0,15	0,29		0,20	0,08	0,43	0,56	-0,05	-0,26
	Ukraina	0,00		0,00	0,00	0,07	0,47	0,05	0,00	0,27	0,06	0,06	0,04	-1,08
7804	Ukraina	10,21	14,49	0,44	2,11	4,78	9,92	6,23	6,00	0,68	4,09	3,98	-1,79	2,63
	Białoruś	1,15	3,54	0,23	0,45	1,03	1,45	0,55	0,40	0,33	0,13	0,31	0,26	-1,28
7806	Wielka Brytania	4,83	4,63	5,36	4,56	4,80	4,22	4,04	4,05	6,04	5,33	3,29	-3,12	-0,39
	Chiny	1,12	1,10	0,69	0,66	0,75	1,20	2,88	2,53	2,24	2,48	5,03	2,58	3,44
	Norwegia	0,10	0,18	0,28	0,37	0,86	0,47	0,84	2,57	2,63	1,97	10,71	9,39	10,17
	Indonezja	0,50	1,03	1,46	1,14	1,41	2,72	1,65	1,70	1,57	1,77	1,36	-0,19	-1,05
	Wietnam	1,45	2,12	2,08	1,63	1,67	2,24	2,77	2,02	1,64	1,60	1,91	0,64	-1,10
	Argentyna	0,00					0,06		0,15	0,36	0,48	0,55	-0,38	0,33
	Ukraina	0,83	0,57	0,68	0,31	0,05	0,04	0,28	0,03	0,34	0,35	0,43	0,43	0,40
7901	Ukraina	0,34	0,53	1,10	1,41	1,52	1,59	1,59	1,44	0,41	2,58	3,91	1,49	2,54
	Serbia	0,20	0,13	0,94	0,27	0,25	0,73	0,43	0,18	0,34	0,55	2,31	1,91	2,19
7902	Ukraina						0,60	1,51	3,47	7,46	7,89	7,58	-3,74	6,78
	Indie	18,81	1,39	2,66	0,79	1,97	1,05	2,36	3,79	5,96	6,64	7,83	2,41	6,20
7903	Ukraina	20,48	19,46	18,21	8,30	8,69	7,38	5,23	1,75	1,06	5,36	5,08	0,74	-0,51
	Białoruś	1,08	0,99	0,60	0,35	0,52	0,36	0,26	0,12	0,42	1,11	23,45	22,54	22,91
	Wielka Brytania			0,03	0,54	0,23	0,43	0,09	0,07	0,20	0,32	0,44	-0,13	0,18

7904	Białoruś	0,48	0,51	3,68	2,82	3,14	5,82	2,86	3,15	5,17	8,77	8,17	-2,00	2,33
	Wielka Brytania	0,06	0,06	0,64	0,49	3,25	0,96	1,42	1,45	0,99	2,00	0,99	-0,98	0,28
	Ukraina	0,15	0,11	1,06	1,19	1,99	1,41	3,35	0,94	0,88	0,72	0,58	0,31	0,02
7905	Korea Południowa	10,71	10,36	5,24	4,55	5,25	5,27	4,33	3,75	2,43	2,28	2,36	0,85	-4,62
	Ukraina	3,23	2,52	2,42	1,73	2,89	3,55	3,08	2,84	2,77	2,11	2,99	1,48	-0,21
	Turcja		0,64	0,97	0,91	0,74	1,04	0,70	0,83	1,29	1,65	1,09	0,39	-0,16
	Białoruś	1,60	1,09	0,56	0,67	1,18	0,88	0,49	0,08	0,69	0,26	1,99	1,95	1,35
	Wielka Brytania	0,35	0,70	1,12	1,19	3,54	2,27	2,59	1,21	1,08	0,20	0,09	0,06	-0,72
7907	Stany Zjednoczone	0,22	0,34	0,55	0,05	0,05	0,02	0,04	0,11	4,64	6,14	0,07	-8,94	0,06
	Indie	0,01	0,03	0,00	0,03	0,05	0,29	0,31	0,35	0,74	2,84	1,91	-1,15	1,54
	Wielka Brytania	0,41	0,71	2,68	2,97	2,73	3,12	2,43	2,79	2,13	2,34	2,19	-0,47	-0,20
	Norwegia	0,30	0,33	1,27	1,59	1,47	2,26	2,93	1,61	1,77	1,63	1,78	0,52	-0,34
	Szwajcaria	0,11	0,15	0,65	0,18	0,93	0,33	0,40	1,14	2,28	0,98	0,15	-1,13	-0,09
	Meksyk		0,07	0,13	0,19	0,56	0,48	0,47	0,32	0,81	0,42	0,39	-0,08	0,01
	Mongolia					0,01	0,08	0,07	0,23	0,30	0,24	0,13	-0,11	0,04
	Ukraina	0,31	0,24	0,92	1,15	0,71	1,20	0,90	0,74	0,31	0,24	0,31	0,04	-1,45
8001	Stany Zjednoczone	0,02	0,00	27,15	71,22	64,83	65,31	32,25	21,64	28,56	32,19	22,87	-15,26	-44,46
	Japonia		0,00			11,48	15,24	9,38	6,24	8,01	13,54	12,41	-1,15	0,79
	Wielka Brytania	0,02	0,05	0,08	0,02	0,03	0,01	0,00	3,24	3,11	8,37	3,07	-7,11	3,06
	Białoruś	6,57	5,32	8,59	1,13	0,47	0,21	0,27	0,05	0,80	0,74	0,25	-0,14	0,24
	Ukraina	14,58	3,53	11,59	10,05	8,14	4,60	1,71	0,51	0,20	0,68	0,47	-0,32	-4,81
	Szwajcaria	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1,69	1,35	0,99	0,86	0,58	1,07	0,42	-1,28
	Tunezja				0,00	0,00	0,14	0,06	0,02	0,02	0,04	0,04	-0,01	-0,03
8003	Wielka Brytania	11,73	6,61	7,14	9,99	9,43	15,85	13,85	16,86	18,20	13,40	40,16	15,21	28,38
	Ukraina	0,47	0,55	0,05	0,18	0,17	0,19	1,05	2,51	2,74	3,89	4,07	2,34	3,99
	Białoruś	0,06	0,03	0,11	0,11	0,40	0,02	0,05	1,85	0,22	0,81	0,01	-0,71	-0,02
	Mołdawia	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,05	0,19	0,17	0,50	0,02	-0,58	0,01
	Szwajcaria	0,68	0,07	0,79	0,39	0,76	0,28	0,00	0,40	1,21	0,34	0,03	-0,03	0,03
	Bośnia i Hercegowina	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,10	0,07	0,24	0,00	-0,44	-0,01
8007	Ukraina	0,06	0,38	3,09	0,90	4,99	7,37	15,41	2,95	2,43	12,72	23,79	-0,52	22,48
	Wielka Brytania	0,83	0,07	0,12	0,49	0,56	1,99	1,13	0,06	0,38	1,14	8,48	8,38	8,48
	Szwajcaria				0,03	0,15	12,93	0,07	0,00	0,00	0,31	0,21	0,05	-72,10
8101	Wielka Brytania	0,30	0,05	0,15	1,38	5,07	9,05	11,94	1,85	1,65	3,62	4,41	-3,27	-5,16
8102	Turcja		0,01		0,40	4,10	2,14	1,56	2,80	1,97	13,51	0,30	-22,50	-1,03
	Chiny	0,08	0,26	0,01	0,01		0,22	1,22	2,28	0,74	0,18	1,40	1,40	0,95
8104	Ukraina	1,23	1,64	2,39	2,07	1,75	2,33	1,45	1,38	0,04	0,62	0,27	0,23	-1,87
	Wielka Brytania	3,14	2,47	0,01			6,95	7,45	2,68	0,04	0,02	0,07	0,06	-7,58
	Serbia	0,02	0,53	0,03	0,02	0,02	0,76	0,17	0,03	0,33	0,01	0,02	-0,01	-1,80
8108	Stany Zjednoczone	3,58	12,20	4,18	7,29	7,63	12,42	8,14	5,31	18,66	25,83	21,71	-10,78	15,60
	Ukraina	0,04	0,20	11,60	10,82	18,39	31,64	36,86	38,87	29,03	15,22	24,61	0,24	-10,44
	Wielka Brytania	34,00	19,04	7,25	10,57	9,19	6,04	1,65	4,90	4,64	4,49	8,80	5,31	4,60

	Szwajcaria	0,79	7,97	7,07	7,09	10,80	8,48	4,40	1,43	1,87	1,98	1,82	-1,00	-8,79
	Kanada	6,50	2,83	1,85	1,36	1,28	1,24	0,47	0,30	1,17	0,59	0,91	0,39	-0,65
8110	Ukraina	11,76	26,34	10,78	12,00	31,15	24,91	42,99	1,95	5,91	40,57	10,90	-69,44	-1,01
8112	Stany Zjednoczone	0,40	0,11	0,32	0,09	4,51	4,89	19,92	9,28	27,29	22,98	18,14	-18,37	17,03
	Ukraina	0,37	0,03	0,26	0,20	0,92	1,39	0,01	0,05	0,00	0,04	3,70	3,70	0,76
	Turcja	3,66	4,01	3,51	3,03	2,30	2,16	1,99	1,70	3,38	4,00	3,55	-0,82	1,05
	Wielka Brytania	1,16	2,31	4,16	2,54	2,13	1,95	6,10	5,03	3,95	3,38	2,74	-0,80	1,24
	Rosja	3,70	3,30	1,54	1,42	1,03	1,16	1,41	1,95	1,35	2,02	1,82	0,01	0,67
	Ukraina	2,80	1,41	0,85	1,12	1,26	1,26	1,17	1,20	0,81	0,88	0,94	0,21	-0,31
8301	Białoruś	2,38	1,12	0,67	0,67	0,76	0,79	0,77	0,58	0,69	0,74	0,52	-0,02	-0,22
	Szwajcaria	0,04	0,06	0,05	0,08	0,21	0,42	0,54	0,49	0,57	0,54	0,47	-0,09	0,15
	Stany Zjednoczone	7,04	0,71	0,32	0,38	0,33	0,33	0,25	0,32	0,48	0,52	1,08	0,50	0,86
	Meksyk	2,00	0,88	0,27	0,14	0,72	0,72	0,88	0,26	0,19	0,41	0,40	-0,05	-0,30
	Chiny	1,98	2,47	1,47	1,26	0,77	0,38	0,16	0,11	0,61	0,23	0,12	0,03	-0,47
	Ukraina	8,28	4,65	4,75	6,06	7,54	13,05	14,17	14,01	10,75	8,75	12,48	2,72	-2,42
	Białoruś	5,26	3,65	3,37	3,97	6,29	6,68	7,40	7,97	4,52	3,43	3,03	-0,83	-4,60
	Wielka Brytania	0,93	0,84	0,82	0,95	0,90	0,95	1,58	2,72	2,11	2,94	1,91	-1,15	1,26
	Rosja	16,02	6,62	4,71	4,30	3,51	3,47	1,55	1,79	1,18	1,44	2,50	1,43	-0,07
8305	Stany Zjednoczone	0,54	0,64	0,37	0,66	0,03	0,02	0,47	0,51	1,32	0,77	0,08	-0,23	0,07
	Szwajcaria	2,07	2,18	1,96	1,80	0,82	0,39	1,17	0,65	1,09	0,52	0,17	-0,22	0,01
	Uzbekistan		0,05	0,05	0,06	0,01	0,04	0,00	0,02	0,31	0,28	0,20	0,20	0,19
	Serbia	0,22	0,19	0,23	0,16	0,18	0,15	0,16	0,13	0,15	0,27	0,32	0,14	0,21
	Turcja	0,24	0,18	0,12	0,16	0,11	0,06	0,09	0,01	0,36	0,24	0,85	0,72	0,84
	Stany Zjednoczone	1,79	1,91	1,55	4,53	5,54	15,62	24,57	26,86	28,22	28,84	29,06	2,09	25,77
	Wielka Brytania	1,02	1,64	7,53	6,37	7,98	8,76	7,87	7,66	6,79	7,33	7,66	1,36	-2,05
	Kanada	0,30	0,18	0,06	0,10	0,07	1,77	3,36	3,76	3,68	3,31	2,96	0,12	2,94
8306	Australia	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	1,48	2,76	3,17	3,29	2,81	2,88	0,55	2,86
	Szwajcaria	3,37	3,60	2,80	2,83	1,83	1,62	1,94	2,04	2,10	2,13	1,97	-0,26	-0,26
	Norwegia	0,32	0,81	0,54	0,99	1,08	0,89	0,69	0,66	0,79	0,84	0,70	-0,08	-0,26
	Ukraina	2,90	1,92	1,21	1,23	1,90	0,86	0,38	0,55	0,28	0,43	0,43	-0,16	-0,24
	Rosja	11,22	6,47	2,40	3,27	1,39	0,92	0,31	0,48	0,27	0,24	0,20	-0,18	-1,12
	Norwegia	0,14	0,35	5,59	11,33	9,42	11,69	12,15	12,47	10,68	8,28	11,39	3,36	0,94
	Turcja		0,77	0,42	0,40	0,61	0,03	0,08	0,10	2,95	2,38	0,36	-1,60	0,34
	Ukraina	2,85	2,39	3,37	1,77	2,13	2,87	2,59	1,47	1,89	2,01	1,75	-1,51	-2,22
	Białoruś	1,16	1,01	0,73	0,82	0,84	1,62	2,72	3,61	1,00	1,21	0,51	-0,21	-1,74
8307	Stany Zjednoczone	1,03	0,02	0,02	0,01	0,09	0,19	0,21	0,13	0,46	1,07	1,88	-0,29	1,51
	Szwajcaria	1,68	0,81	1,15	0,77	0,78	0,20	0,26	0,60	0,58	0,96	0,95	-0,80	0,89
	Wielka Brytania	0,88	0,52	0,62	0,59	1,92	1,29	1,19	1,24	0,88	0,74	0,75	-0,54	0,07
	Kazachstan	0,83	0,14	0,58	0,09	0,10	0,19	1,02	3,07	0,37	0,63	0,14	-0,15	0,01
8309	Wielka Brytania	15,13	17,28	13,89	9,32	9,07	8,21	10,66	10,64	11,65	11,84	11,96	0,87	5,28
	Serbia	0,45	0,58	1,78	2,95	2,80	2,89	2,78	2,99	3,11	3,26	3,31	0,10	-0,01
	Turcja	0,89	1,02	2,06	2,20	3,06	2,35	2,72	2,86	3,01	3,05	1,15	-2,01	-0,74

	Ukraina	4,58	2,62	2,30	2,24	2,28	2,49	2,57	2,93	1,48	2,90	3,61	0,71	1,00
	Kolumbia	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,20	0,07	0,04	2,55	2,22	1,13	2,21
	Egipt	0,04	0,06	0,03	0,22	1,64	1,78	1,49	1,36	1,48	1,73	1,68	-0,37	-0,34
	Indie	0,12	0,05	0,02	0,02	0,48	0,75	0,71	1,18	0,69	1,54	1,12	-0,14	0,21
	Stany Zjednoczone	0,98	1,08	0,73	0,85	0,49	0,65	1,03	1,57	1,80	1,25	2,12	-0,09	1,54
	Norwegia	0,60	0,54	0,59	0,48	0,45	0,55	0,48	0,42	0,57	0,53	0,45	-0,03	-0,08
	Izrael	0,03	0,03	0,02	0,11	0,14	0,14	0,10	0,11	0,16	0,49	0,21	-0,61	0,07
	Wielka Brytania	0,12	1,25	0,95	1,75	0,78	0,29	0,37	11,82	12,61	14,90	10,15	-2,55	9,87
	Ukraina	0,44	0,25	0,55	1,58	2,94	4,44	5,58	4,39	3,94	3,44	1,41	-1,06	-6,86
	Tadżykistan				2,95	2,20	1,73	1,80	1,22	1,86	3,34	3,53	1,30	1,02
	Mołdawia	0,04	20,76	19,03	7,55	4,45	2,75	3,88	1,12	2,80	2,20	0,04	-0,01	0,01
8310	Czarnogóra	0,02	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	1,17	2,30	1,97	2,29
	Szwajcaria	0,04	0,14	0,54	0,56	0,22	0,20	0,42	0,32	0,54	0,89	0,57	-0,20	0,41
	Gruzja	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	1,76	4,82	3,31		0,82	5,77	5,70	1,89
	Norwegia	5,93	2,40	2,28	2,69	0,95	0,38	0,32	0,30	0,48	0,50	0,96	0,75	0,21
	Stany Zjednoczone	0,34	11,99	13,96	14,11	22,28	14,60	0,22	3,76	0,41	0,47	0,57	0,23	-27,01
	Rosja	2,45	1,94	1,37	1,17	0,98	1,09	1,33	2,38	0,59	2,04	0,10	-0,47	-1,46
	Australia	0,58	0,89	1,10	1,54	1,29	1,37	1,40	1,55	2,88	1,72	1,56	0,99	0,16
	Kazachstan	0,04	0,22	0,16		0,40	0,44	0,19	0,11	1,11	1,66	0,30	-2,72	0,30
	Wielka Brytania	3,07	2,68	2,88	3,80	3,40	3,09	3,16	1,75	1,58	1,51	1,62	-0,04	-1,78
8311	Stany Zjednoczone	0,15	0,55	0,65	1,22	0,50	0,30	0,29	2,72	2,29	1,18	1,55	-0,25	1,29
	Ukraina	0,37	0,41	1,13	0,54	0,85	0,72	0,78	1,11	0,63	1,01	2,41	1,40	1,66
	Turcja	0,46	1,29	2,11	1,13	0,48	1,98	4,40	2,90	1,96	0,97	0,75	0,39	-0,74
	Serbia	0,43	0,34	0,56	0,33	0,31	0,23	0,09	0,04	0,61	0,91	0,78	-0,33	0,55

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) [%]
Kolumbia	23,14	2727,58	162,91
Stany Zjednoczone	101,75	-9,86	29,51
Austria	134,71	10,77	20,32
Belgia	47,20	-10,68	19,60
Wielka Brytania	151,51	-0,39	15,87
Serbia	33,06	4,80	13,71
Rumunia	68,52	4,11	13,39
Turcja	48,02	4,50	13,15
Hiszpania	91,47	6,97	12,14
Francja	96,67	-12,85	10,50

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:

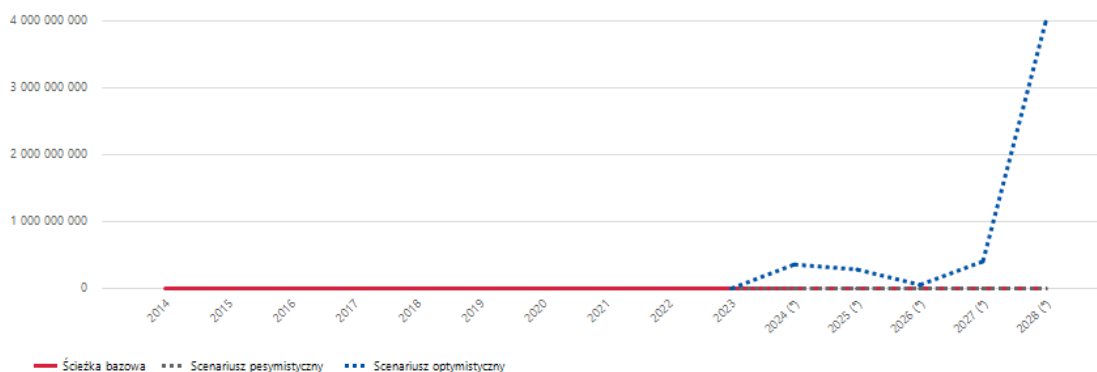
- prognozę globalnych obrotów handlowych danej branży: przegląd oczekiwanych trendów w eksporcie i imporcie na świecie, wskazujący na ogólną kondycję branży i jej przyszły rozwój;
- prognozy dla Polski: szczegółowe prognozy dotyczące przyszłych obrotów handlowych polskich firm w danej branży, w tym oczekiwany 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 decydom 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										106 412	359 392 454	284 354 097	54 814 470	405 529 444	3 998 578 94	722,2
Ścieżka bazowa	105 602	90 956	83 919	95 478	106 127	100 097	81 722	115 343	129 432	106 412	145 444	155 631	212 117	321 650	994 888	56,4
Ścieżka pesymistyczna										106 412	115 246	86 835	79 115	82 526	140 481	5,7

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	2,593.98	66,433.95	2,461.09
2	Korea Południowa	4,261.68	18,984.26	345.46
3	Indonezja	8,639.87	24,927.72	188.52
4	Niemcy	8,263.75	12,921.33	56.36
5	Wielka Brytania	4,440.01	6,294.48	41.77
6	Stany Zjednoczone	9,384.53	12,284.63	30.90
7	Indie	2,635.58	3,043.05	15.46
8	Czechy	1,527.02	1,710.96	12.05
9	Belgia	2,165.84	2,424.53	11.94
10	Japonia	3,567.08	3,940.59	10.47

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	2,593.98	66,433.95	63,839.97

2	Indonezja	8,639.87	24,927.72	16,287.85
3	Korea Południowa	4,261.68	18,984.26	14,722.58
4	Niemcy	8,263.75	12,921.33	4,657.59
5	Stany Zjednoczone	9,384.53	12,284.63	2,900.11
6	Wielka Brytania	4,440.01	6,294.48	1,854.47
7	Indie	2,635.58	3,043.05	407.48
8	Japonia	3,567.08	3,940.59	373.51
9	Holandia	4,651.46	4,939.60	288.13
10	Belgia	2,165.84	2,424.53	258.69

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	1,951.27	29,699.53	1,422.06
2	Korea Południowa	4,823.12	16,583.94	243.84
3	Szwecja	1,528.15	3,733.69	144.33
4	Brazylia	1,599.03	2,790.12	74.49
5	Singapur	2,182.77	2,674.98	22.55
6	Indie	4,564.89	5,492.66	20.32
7	Wielka Brytania	4,908.38	5,608.78	14.27
8	Finlandia	2,217.09	2,518.78	13.61
9	Francja	5,832.79	6,247.80	7.12
10	Czechy	1,731.25	1,843.62	6.49

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

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu [mln dol.]
1	Polska	1,951.27	29,699.53	27,748.26
2	Korea Południowa	4,823.12	16,583.94	11,760.82
3	Szwecja	1,540.96	3,733.69	2,192.73
4	Brazylia	1,599.03	2,790.12	1,191.09
5	Indie	4,564.53	5,492.66	928.14
6	Wielka Brytania	4,900.95	5,608.78	707.83
7	Singapur	2,183.68	2,674.98	491.30
8	Francja	5,830.78	6,247.80	417.03
9	Finlandia	2,212.55	2,518.78	306.24
10	Włochy	4,334.63	4,489.33	154.70

6.2 Prognoza obrotów handlowych polskich firm danej branży

6.2.1 Prognoza eksportu danej branży dla Polski

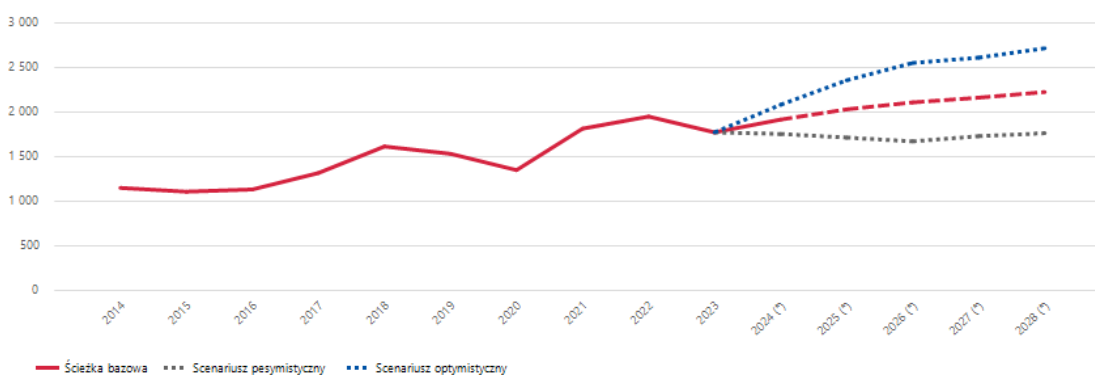
Komponent 6.6. Prognoza 5-letnia dla wartości polskiego eksportu branży [mln USD]

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										1 774	2 083	2 358	2 552	2 612	2 717	8,9
Ścieżka bazowa	1 151	1 108	1 134	1 318	1 615	1 533	1 351	1 816	1 951	1 774	1 917	2 032	2 110	2 163	2 226	4,6
Ścieżka pesymistyczna										1 774	1 756	1 715	1 673	1 731	1 765	-0,1

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
Chiny	7,77	7,39	7,02	6,85	6,95	6,75	5,95	2,24	8,45	2,99	5,24
Cypr	-6,59	-1,77	3,42	6,57	5,73	5,65	5,54	-3,44	9,91	5,06	2,46
Korea Południowa	3,16	3,20	2,81	2,95	3,16	2,91	2,24	-0,71	4,30	2,61	1,36
Rosja	1,75	0,74	-1,97	0,19	1,83	2,81	2,20	-2,65	5,99	-1,20	3,59
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

Chiny	2,63	1,99	1,44	2,00	1,58	2,09	2,90	2,49	0,92	1,98	0,23
Cypr	0,38	-0,27	-1,54	-1,22	0,68	0,78	0,55	-1,10	2,24	8,08	3,94
Korea Południowa	1,30	1,27	0,71	0,97	1,94	1,48	0,38	0,54	2,50	5,09	3,59
Rosja	6,75	7,82	15,53	7,04	3,68	2,88	4,47	3,38	6,69	13,75	5,86
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 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
Chiny	4,07	4,08	4,05	4,04	3,94	3,83	3,63	3,98	3,91	0,00	0,00
Cypr	15,91	16,16	14,94	13,00	11,10	8,41	7,08	7,60	7,50	6,79	6,12
Korea Południowa	3,10	3,51	3,60	3,67	3,68	3,86	3,76	3,98	3,61	2,87	2,70
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
Chiny	9,52%	8,44%	6,13%	6,00%	6,50%	6,30%	5,74%	1,75%	11,02%	3,72%	4,33%
Cypr	-13,38%	0,00%	0,00%	10,16%	8,49%	7,14%	3,49%	-7,36%	6,95%	1,24%	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%
Rosja	1,83%	2,52%	5,26%	1,83%	3,76%	3,47%	3,51%	-2,21%	6,33%	0,71%	3,66%
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
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
Cypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
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
Chiny	0,21	2,01	5,72	1,69	-2,12	4,48	-0,11	-6,55	4,34	5,21	1,50
Cypr	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,53	5,50	-1,78	-3,66	12,50	-2,76	-0,35
Korea Południowa	-3,80	7,46	2,56	-2,55	-2,69	5,92	1,20	-2,98	12,84	1,15	1,80
Rosja	21,09	58,99	9,33	-13,05	7,77	2,97	11,81	1,81	-5,18	22,29	6,50
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		

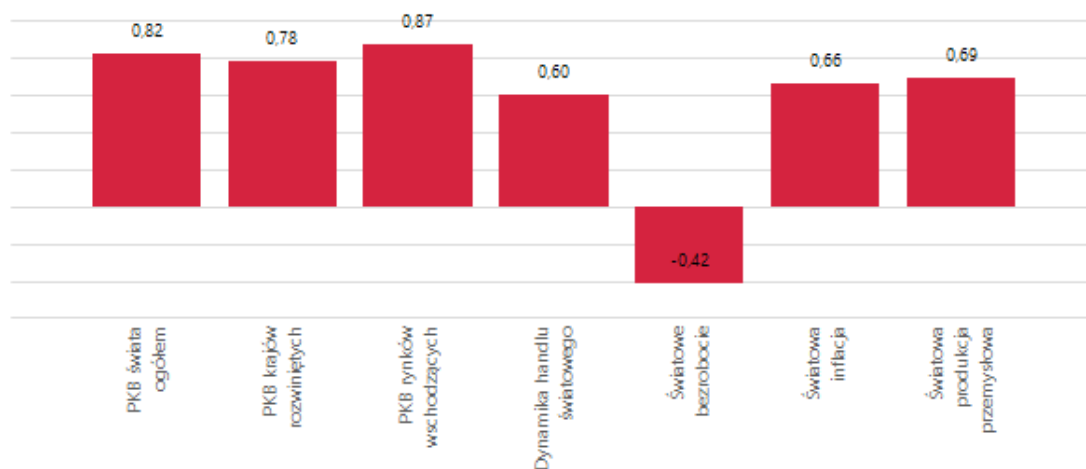
* Dane dostępne jedynie, kiedy Polska występuje jako kraj raportujący – tzn. w ujęciu „Polska do danego kraju”.

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.