

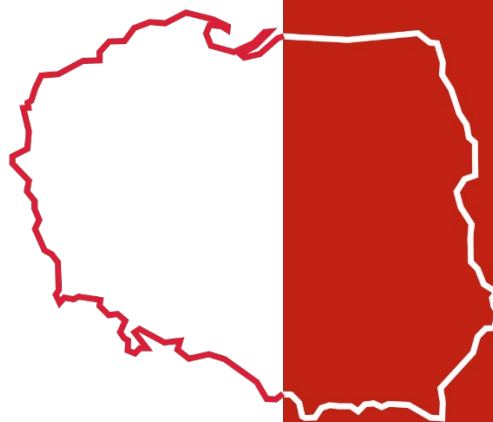


Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii

 *Export  
Intelligence*

# Perspektywy wymiany handlowej branży

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



Fundusze  
Europejskie  
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## Spis treści

<b>1</b>	<b>WPROWADZENIE.....</b>	<b>3</b>
1.1	CEL RAPORTU.....	3
1.2	ODBIORCY.....	3
1.3	ZAWARTOŚĆ.....	3
1.4	WARTOŚĆ DLA ODBIORCY.....	4
<b>2</b>	<b>DEFINICJA BRANŻY.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA DANEJ BRANŻY.....</b>	<b>8</b>
3.1	ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA W BRANŻY.....	8
3.2	STRUKTURA GEOGRAFICZNA ŚWIATOWEJ WYMIANY HANDLOWEJ BRANŻY W PODZIALE NA KONTYNENTY.....	13
3.3	NAJWAŻNIEJSI EKSPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	13
3.4	NAJWAŻNIEJSI IMPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	15
<b>4</b>	<b>UDZIAŁ POLSKI W EKSPORCIE ŚWIATOWYM BRANŻY.....</b>	<b>16</b>
<b>5</b>	<b>AKTYWNOŚĆ POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY W HANDLU ZAGRANICZNYM.....</b>	<b>17</b>
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	18
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	19
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	21
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	24
<b>6</b>	<b>PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....</b>	<b>35</b>
6.1	PROGNOZA GLOBALNYCH OBROTÓW HANDLOWYCH DANEJ BRANŻY.....	35
6.1.1	..... <i>Prognoza globalnego eksportu w danej branży</i>	35
6.1.2	..... <i>Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży</i>	35
6.1.3	..... <i>Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży</i>	36
6.2	PROGNOZA OBROTÓW HANDLOWYCH POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	37
6.2.1	..... <i>Prognoza eksportu danej branży dla Polski</i>	37
6.2.2	..... <i>Prognoza importu w danej branży dla Polski</i>	37
6.3	GŁÓWNE RYNKI PERSPEKTYWICZNE DLA POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	38
6.3.1	..... <i>Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży</i>	38
6.3.2	..... <i>Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych</i>	39
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	41
<b>7</b>	<b>ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....</b>	<b>43</b>

# 1 Wprowadzenie

## 1.1 Cel raportu

Raport przedstawia stan i perspektywy wymiany handlowej wybranej polskiej branży. Dostarcza kompleksowej analizy dotyczącej eksportu i importu w Polsce, pozycji Polski w handlu światowym, prognoz handlu zarówno na poziomie globalnym jak i polskim, oraz potencjalnych wpływów zjawisk makroekonomicznych na branżę. Zawiera szczegółowe dane, w tym definicje branży, charakterystykę i dynamikę handlu, strukturę geograficzną oraz prognozy.

Ten szczegółowy raport jest cennym zasobem dla każdego, kto jest zaangażowany w branżę będącą przedmiotem raportu, oferując głębokie wglądy w obecne i przyszłe warunki rynkowe. Dostarcza kluczowych informacji potrzebnych do podejmowania świadomych decyzji, które mogą prowadzić do zwiększenia sprzedaży, odkrywania nowych rynków i zwiększania ogólnej konkurencyjności na rynku globalnym. Wykorzystanie danych i prognoz prezentowanych w raporcie może być istotne dla zachowania i wzmacniania pozycji przedsiębiorstw na rynku w obliczu szybko zmieniających się trendów globalnych.

## 1.2 Odbiorcy

Raport jest skierowany do szerokiego grona odbiorców, w tym:

- **przedsiębiorstw działających w branży** – zarówno eksporterzy, jak i importerzy mogą wykorzystać te informacje do analizy rynku, identyfikacji trendów, planowania swoich działań handlowych oraz strategii rozwoju;
- **analityków rynku i doradców biznesowych** – specjalistów poszukujących danych do analiz branżowych, raportów rynkowych, czy doradztwa dla firm z tej branży;
- **organizacji branżowych i stowarzyszeń** - instytucji wspierających rozwój i promocję polskich firm wybranej branży na rynkach zagranicznych;
- **decydentów polityki gospodarczej i handlowej** - urzędników i instytucji rządowych odpowiedzialnych za rozwój handlu międzynarodowego, negocjacje handlowe oraz wsparcie eksportu.

## 1.3 Zawartość

Raport obejmuje m.in.:

- definicje branży z wykorzystaniem odpowiednich kodów klasyfikacyjnych;
- podsumowanie potencjału eksportowego Polski w branży;
- analizę eksportu i importu polskich firm, w tym dynamikę handlu i strukturę geograficzną;
- pozycję Polski w handlu światowym, w tym udział w światowym eksporcie;
- prognozy handlu dla Polski i na poziomie globalnym, w tym potencjalne rynki perspektywiczne dla polskich firm;
- wpływ zjawisk makroekonomicznych na globalny handel branży.

## 1.4 Wartość dla odbiorcy

Raport dostarcza odbiorcom wartościowych informacji i wglądów, które mogą być wykorzystane do:

- zrozumienia bieżących trendów oraz przyszłych perspektyw branży na rynkach globalnych i polskim;
- identyfikacji nowych rynków oraz możliwości eksportowych i importowych;
- optymalizacji strategii handlowych i inwestycyjnych;
- oceny ryzyka i szans związanych z makroekonomicznymi i politycznymi zmianami na świecie;
- zwiększenia konkurencyjności polskich firm na rynkach międzynarodowych;
- strategicznego planowania rozwoju dzięki długoterminowym prognozom oraz analizom wpływu zjawisk makroekonomicznych na branżę;
- zarządzania ryzykiem poprzez zrozumienie potencjalnych zagrożeń i szans związanych ze zmianami w globalnej gospodarce;
- wspierania decyzji inwestycyjnych dzięki szczegółowym informacjom na temat potencjalnych rynków eksportowych i trendów konsumenckich, które mogą być podstawą do podejmowania decyzji o inwestycjach w rozwój produktów czy ekspansję geograficzną.

Każdy z tych elementów przyczynia się do budowania silnej strategii wejścia na rynek i efektywnej ekspansji międzynarodowej.



## 2 Definicja branży

W niniejszym raporcie definicja branży oparta jest:

- w przypadku towarów: o kody CN, czyli Nomenklaturę Scaloną (ang. Combined Nomenclature). Jest to usystematyzowana klasyfikacja towarów wykorzystywana na potrzeby ustalenia odpowiedniej stawki cła;
- w przypadku usług: o kody EBOPS (Extended Balance of Payments Services Classification), czyli rozszerzoną klasyfikację usług w bilansie płatniczym. Klasyfikacja EBOPS została opracowana przez Organizację Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) we współpracy z MFW, a jej celem jest zapewnienie bardziej szczegółowych i porównywalnych danych o handlu usługami na poziomie międzynarodowym.

Wybrana branża obejmuje towary bądź usługi przedstawione w poniższej tabeli.

### Komponent 2.1. Definicja branży – wybrane kody

Opis kodów używanych przy generowaniu raportu
2502 - **Piryty żelazowe niewyprażone
2503 - *Siarka wszystkich rodzajów (z wył. siarki sublimowanej, strąconej i koloidalnej)
2504 - Grafit naturalny
2505 - Piaski naturalne wszystkich rodzajów, nawet barwione (z wył. piasków złoto- i platynonośnych, piasków: cyrkonu, ilmenitu, monacytu, piasków bitumicznych)
2506 - Kwarc (z wył. piasku naturalnego); kwarcyt, nawet wstępnie obrobiony lub tylko pocięty przez piłowanie lub inaczej, na bloki lub płyty o kształcie prostokątnym lub kwadratowym
2507 - *Kaolin i pozostałe gliny kaolinowe, nawet kalcynowane
2508 - Gliny, andaluzyt, cyjanit i sylimanit, nawet kalcynowane; mullit; ziemie szamotowe i dynasowe (z wył. kaolinu i pozostałych glin kaolinowych, i itów porowatych)
2509 - **Kreda
2510 - Naturalne fosforany wapnia, naturalne fosforany glinu wapnia i naturalna kreda fosforanowa
2511 - Naturalny siarczan baru [baryt]; naturalny węglan baru [witeryt], nawet kalcynowany (z wył. tlenu baru)
2512 - **Skały krzemionkowe kopalne (np. ziemia okrzemkowa, trypla i diatomit) i podobne ziemie krzemionkowe, nawet kalcynowane, o pozornej gęstości $\leq 1$
2513 - Pumeks; szmergiel; naturalny korund, naturalny granat i pozostałe naturalne materiały ściernie, nawet poddane obróbce cieplnej
2514 - **Łupek, nawet wstępnie obrobiony lub tylko pocięty przez piłowanie lub inaczej na bloki lub płyty o kształcie prostokątnym lub kwadratowym; proszek i odpady łupka
2515 - Marmur, trawertyn, ekausyna i pozostałe wapienne kamienie pomnikowe lub budowlane, o pozornej gęstości $\Rightarrow 2,5$ , oraz alabaster, nawet wstępnie obrobione lub tylko pocięte, przez piłowanie lub inaczej, na bloki lub płyty o kształcie prostokątnym lub kwadratowym (z wył. w postaci granulek, kruszywa lub proszku)
2516 - Granit, porfir, bazalt, piaskowiec i pozostałe kamienie pomnikowe lub budowlane, nawet wstępnie obrobione lub tylko pocięte, przez piłowanie lub inaczej, na bloki lub płyty o kształcie prostokątnym lub kwadratowym (z wył. w postaci granulek, kruszywa lub proszku, lub już o cechach kostek brukowych, płyt nawierzchniowych, krawężników lub płyt chodnikowych, i kamieni pomnikowych lub budowlanych, o pozornej gęstości $\Rightarrow 2,5$ )
2517 - Otoczaki, żwir, kamień pokruszony lub rozłupany, w rodzaju zwykle stosowanych jako kruszywo do betonu, jako tłużeń drogowy lub do podsypki torów kolejowych lub inne kruszywo, gruby żwir i krzemień, nawet poddane obróbce cieplnej; makadam z żużla, popiołów odlewniczych lub podobnych odpadów przemysłowych, nawet zawierający materiały wymienione w pierwszej części pozycji; makadam smołowany; granulki, odłamki i proszek kamieni objętych pozycją 2515 lub 2516, nawet poddane obróbce cieplnej
2518 - Dolomit, nawet kalcynowany lub spiekany, włączając dolomit wstępnie obrobiony lub tylko pocięty przez piłowanie lub w inny sposób, na bloki lub płyty o kształcie prostokątnym lub kwadratowym i dolomitowa masa ogniotrwała do ubijania (z wył. pokruszonego lub rozłupanego, stosowanego jako kruszywo do betonu, jako tłużeń drogowy lub do podsypki torów kolejowych lub inne kruszywo)

2519 - Naturalny węglan magnezu [magnezyt]; magnezja topiona; magnezja całkowicie wypalona [spiekana], nawet zawierająca małe ilości innych tlenków dodanych przed spiekaniem; pozostały tlenek magnezu, nawet czysty
2524 - Azbest (z wył. wyrobów otrzymywanych z azbestu)
2525 - Mika, włącznie z jej odłami; odpadki miki
2526 - Steatyt naturalny, nawet wstępnie obrobiony lub tylko pocięty przez piłowanie lub inaczej, na bloki lub płyty o kształcie prostokątnym lub kwadratowym; talk
2528 - **Naturalne borany i ich koncentraty (nawet kalcynowane), z wyłączeniem boranów wyodrębnionych z naturalnych solanek; naturalny kwas borowy zawierający $\leq 85\%$ $H_3BO_3$ w przeliczeniu na suchą masę (z wył. boranów wyodrębnionych z naturalnych solanek)
2529 - Skaleń; leucyt; nefelin i sjenit nefelinowy; fluoryt
2530 - Vermikulit, perlit i inne substancje mineralne, gdzie indziej niesklasyfikowane
2601 - Rudy i koncentraty żelaza, włącznie z wyrażonymi piritami żelazowymi
2602 - **Rudy i koncentraty manganu, włączając żelazonośne rudy i koncentraty manganu o zawartości manganu $\geq 20\%$ w przeliczeniu na suchą masę
2603 - **Rudy i koncentraty miedzi
2604 - **Rudy i koncentraty niklu
2605 - **Rudy i koncentraty kobaltu
2606 - **Rudy i koncentraty glinu
2607 - **Rudy i koncentraty ołowiu
2608 - **Rudy i koncentraty cynku
2609 - **Rudy i koncentraty cyny
2610 - **Rudy i koncentraty chromu
2611 - **Rudy i koncentraty wolframu
2612 - Rudy i koncentraty uranu lub toru
2613 - Rudy i koncentraty molibdenu
2614 - **Rudy i koncentraty tytanu
2615 - Rudy i koncentraty niobu, tantal, wanadu lub cyrkonu
2616 - Rudy i koncentraty metali szlachetnych
2617 - Rudy i koncentraty (z wył. żelaza, manganu, miedzi, niklu, kobaltu, glinu, ołowiu, cynku, cyny, chromu, wolframu, uranu, toru, molibdenu, tytanu, niobu, tantal, wanadu, cyrkonu i rud i koncentratów metali szlachetnych)
2621 - Żużel i popiół, włączając popiół z wodorostów morskich [brunatnic]; popiół i pozostałości spopielenia odpadów komunalnych (z wył. żużla, także granulowanego, z produkcji żeliwa lub stali i popiołów i pozostałości zawierających arsen, metale lub związki metali)
2701 - Węgiel; brykiety, brykietyki i podobne paliwa stałe wytwarzane z węgla
2702 - Węgiel brunatny [lignit], nawet aglomerowany (z wył. gagatu)
2703 - **Torf, włącznie z odpadkami torfowymi, nawet aglomerowany
2704 - *Koks i półkoks, z węgla, węgla brunatnego [lignitu] lub torfu, nawet aglomerowany; węgiel retortowy
2705 - **Gaz węglowy, gaz wodny, gaz generatorowy i podobne gazy (z wył. gazu ziemnego [mokrego] i pozostałych węglowodorów gazowych)
2706 - **Smoła destylowana z węgla, z węgla brunatnego [lignitu] lub z torfu oraz pozostałe smoły mineralne, nawet odwodnione lub częściowo destylowane, włącznie ze smołami odzyskanymi
2707 - Oleje i pozostałe produkty destylacji wysokotemperaturowej smoły węglowej; podobne produkty, w których masa składników aromatycznych jest większa niż składników niearomatycznych
2708 - Pak i koks pakowy, otrzymywane ze smoły węglowej lub z pozostałych smół mineralnych
2709 - *Oleje ropy naftowej i oleje otrzymywane z minerałów bitumicznych, surowe
2710 - Oleje ropy naftowej i oleje otrzymywane z minerałów bitumicznych (z wył. surowych); preparaty, zawierające $\geq 70\%$ masy olejów ropy naftowej lub olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, których te oleje stanowią składniki zasadnicze preparatów, gdzie indziej niesklasyfikowane; oleje odpadowe, zawierające głównie minerały z ropy naftowej lub bitumiczne
2711 - Gaz ziemny (mokry) i pozostałe węglowodory gazowe
2712 - Wazelina; parafina, воск mikrokrystaliczny, gacz parafinowy, ozokeryt, воск montanowy, воск torfowy, pozostałe woski mineralne i podobne produkty otrzymywane w drodze syntezy lub innych procesów, nawet barwione
2713 - Koks naftowy, bitum naftowy oraz inne pozostałości olejów ropy naftowej lub olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, gdzie indziej niesklasyfikowane
2714 - Bitum i asfalt, naturalne; łupek bitumiczny lub naftowy i piaski bitumiczne; asfaltyty i skały asfaltowe
2802 - **Siarka, sublimowana lub strącona; siarka koloidalna

2803 - \*\*Węgiel (sadze oraz inne postacie węgla, gdzie indziej niesklasyfikowane)

3826 - \*Biodiesel i jego mieszaniny, niezawierające lub zawierające < 70 % masy olejów ropy naftowej lub olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych

3827 -

6803 - \*Łupki obrobione i artykuły z łupków lub z łupków aglomerowanych (z wył. granulek, odłamków i proszku z łupków, kostek mozaikowych, rysików z łupków, gotowych do użycia łupków lub tabliczek z powierzchnią do rysowania lub pisania)

# 3 Światowa wymiana handlowa danej branży

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

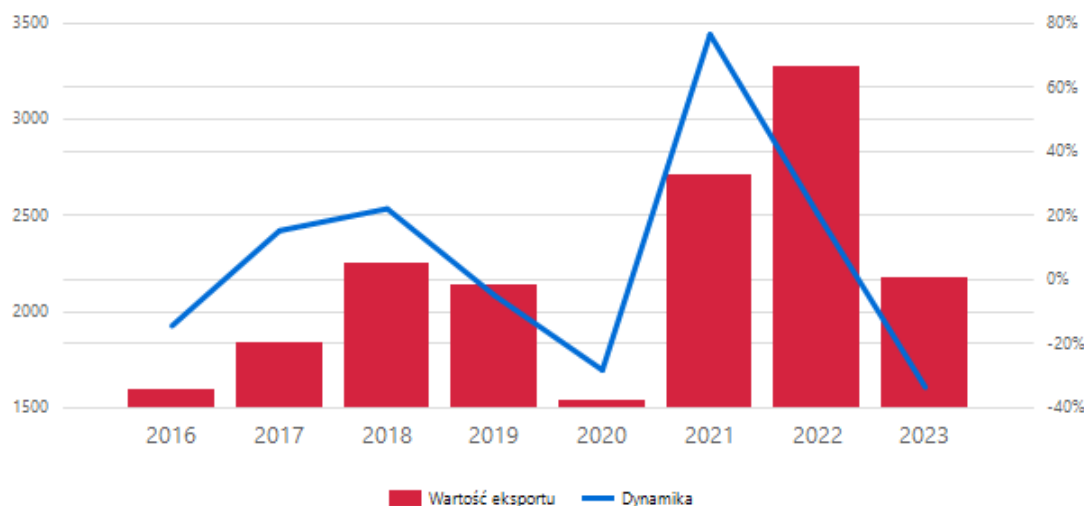
**Z punktu widzenia eksporterów** zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i identyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów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

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

## 3.1 Światowa wymiana handlowa w branży

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

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





Kod szczegółowy	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
--------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

---

Razem	1 593,91	1 838,57	2 246,66	2 136,30	1 534,20	2 709,91	3 269,29	2 172,35
2502	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
2503	1,86	2,07	2,58	1,92	0,93	3,28	5,22	1,53
2504	0,39	0,45	0,55	0,56	0,47	0,56	0,67	0,45
2505	1,26	1,52	1,58	1,50	1,42	1,65	1,73	1,23
2506	0,42	0,46	0,54	0,54	0,60	0,88	0,89	0,95
2507	1,63	1,69	1,78	1,65	1,46	1,83	1,96	1,05
2508	1,77	1,99	2,10	1,96	1,80	2,40	2,26	1,71
2509	0,09	0,10	0,09	0,08	0,08	0,10	0,08	0,08
2510	2,47	2,28	2,25	2,21	2,08	2,66	4,11	3,36
2511	0,58	0,66	0,72	0,66	0,42	0,59	0,72	0,69
2512	0,14	0,15	0,15	0,13	0,12	0,15	0,15	0,10
2513	0,29	0,28	0,33	0,34	0,28	0,36	0,37	0,28
2514	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,05
2515	2,05	2,63	2,47	2,11	1,49	2,07	1,69	1,38
2516	1,44	1,57	1,61	1,45	1,39	1,64	1,47	1,15
2517	2,68	2,83	3,16	3,36	3,19	3,33	3,06	2,74
2518	0,34	0,36	0,41	0,38	0,35	0,45	0,42	0,33
2519	1,33	1,64	2,19	1,72	1,39	2,08	2,27	1,78
2524	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,32	0,19	0,21
2525	0,17	0,20	0,23	0,19	0,19	0,33	0,19	0,17
2526	0,80	0,87	0,91	0,89	0,75	0,99	0,96	0,81
2528	0,31	0,37	0,39	0,31	0,26	0,35	0,40	0,35
2529	0,89	0,99	1,32	1,31	0,95	1,36	1,53	1,11
2530	1,60	2,52	2,69	2,26	1,88	2,90	10,48	15,32
2601	70,70	92,46	92,13	120,17	136,61	218,40	153,14	150,01
2602	2,59	3,54	4,83	4,71	3,63	4,03	4,00	3,65
2603	44,53	54,63	62,30	57,22	52,32	90,68	82,39	81,60
2604	1,82	2,13	2,43	3,46	2,88	4,39	4,10	2,65
2605	0,02	0,02	0,50	0,03	0,02	0,01	0,04	0,01
2606	2,26	1,66	2,05	2,32	2,08	2,20	2,09	1,71
2607	5,13	5,32	5,01	5,41	5,59	6,15	4,58	4,31
2608	7,16	10,76	12,41	9,91	7,45	11,03	12,04	6,99
2609	0,20	0,25	0,23	0,26	0,26	0,51	0,56	0,43
2610	2,07	3,08	2,80	2,60	1,98	2,50	3,23	0,89
2611	0,13	0,11	0,17	0,12	0,09	0,16	0,19	0,11
2612	0,55	0,57	0,89	0,96	0,94	0,92	0,99	1,10
2613	1,87	2,73	4,16	4,13	3,46	4,96	5,36	6,19
2614	1,07	1,55	1,66	1,56	1,45	1,92	2,34	1,14
2615	0,88	1,08	1,57	1,26	1,09	1,38	1,89	0,93
2616	5,68	5,43	5,08	6,47	8,16	10,75	9,56	7,66
2617	0,14	0,17	0,35	0,34	0,34	0,57	0,42	0,42
2621	0,31	0,37	0,43	0,44	0,50	0,56	0,51	0,38
2701	72,38	110,24	126,34	112,53	79,96	125,93	215,77	128,98
2702	2,11	3,39	4,31	3,61	2,66	6,16	8,34	8,70
2703	1,23	1,32	1,45	1,34	1,53	1,91	1,77	1,63
2704	4,54	8,70	9,87	7,37	5,22	10,76	13,58	9,02
2705	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

2706	0,35	0,57	0,87	0,61	0,41	0,73	0,98	0,67
2707	15,40	23,52	27,59	25,91	19,26	31,77	38,08	29,84
2708	0,40	0,68	1,35	0,94	0,49	0,96	1,47	1,24
2709	609,76	595,78	814,94	769,68	507,97	898,63	937,75	676,60
2710	506,23	616,94	738,04	694,93	441,48	775,09	981,57	670,43
2711	183,25	231,15	249,83	231,07	189,72	406,40	661,71	286,62
2712	3,46	3,25	3,30	2,83	2,60	4,28	4,15	2,89
2713	10,66	14,98	20,23	17,71	12,20	20,55	27,95	14,71
2714	0,27	0,25	0,36	0,38	0,35	0,48	0,37	0,12
2802	0,22	0,24	0,25	0,16	0,05	0,25	0,23	0,50
2803	3,10	4,01	5,37	4,75	3,64	5,45	6,22	4,88
3826	9,93	11,07	14,50	14,60	15,32	28,27	38,69	26,39
3827							1,52	1,37
6803	0,62	0,59	0,60	0,59	0,61	0,76	0,76	0,71
Dynamika sumy r/r	-14,36	15,35	22,20	-4,91	-28,18	76,63	20,64	-33,55

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
2502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2503	0,14	0,12	0,11	0,11	0,09	0,06	0,12	0,16	0,07
2504	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
2505	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,09	0,06	0,05	0,06
2506	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04
2507	0,09	0,10	0,09	0,08	0,08	0,10	0,07	0,06	0,05
2508	0,10	0,11	0,11	0,09	0,09	0,12	0,09	0,07	0,08
2509	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2510	0,16	0,16	0,12	0,10	0,10	0,14	0,10	0,13	0,15
2511	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03
2512	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
2513	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
2514	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2515	0,11	0,13	0,14	0,11	0,10	0,10	0,08	0,05	0,06
2516	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,09	0,06	0,05	0,05
2517	0,16	0,17	0,15	0,14	0,16	0,21	0,12	0,09	0,13
2518	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
2519	0,08	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09	0,08	0,07	0,08
2524	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
2525	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2526	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,04
2528	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
2529	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
2530	0,08	0,10	0,14	0,12	0,11	0,12	0,11	0,32	0,71

2601	3,64	4,44	5,03	4,10	5,63	8,90	8,06	4,68	6,91
2602	0,13	0,16	0,19	0,22	0,22	0,24	0,15	0,12	0,17
2603	2,39	2,79	2,97	2,77	2,68	3,41	3,35	2,52	3,76
2604	0,14	0,11	0,12	0,11	0,16	0,19	0,16	0,13	0,12
2605	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2606	0,16	0,14	0,09	0,09	0,11	0,14	0,08	0,06	0,08
2607	0,27	0,32	0,29	0,22	0,25	0,36	0,23	0,14	0,20
2608	0,38	0,45	0,59	0,55	0,46	0,49	0,41	0,37	0,32
2609	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
2610	0,11	0,13	0,17	0,12	0,12	0,13	0,09	0,10	0,04
2611	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
2612	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,03	0,03	0,05
2613	0,11	0,12	0,15	0,19	0,19	0,23	0,18	0,16	0,29
2614	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07	0,09	0,07	0,07	0,05
2615	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,05	0,06	0,04
2616	0,28	0,36	0,30	0,23	0,30	0,53	0,40	0,29	0,35
2617	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
2621	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
2701	3,96	4,54	6,00	5,62	5,27	5,21	4,65	6,60	5,94
2702	0,10	0,13	0,18	0,19	0,17	0,17	0,23	0,26	0,40
2703	0,06	0,08	0,07	0,06	0,06	0,10	0,07	0,05	0,08
2704	0,26	0,28	0,47	0,44	0,34	0,34	0,40	0,42	0,42
2705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2706	0,03	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
2707	0,83	0,97	1,28	1,23	1,21	1,26	1,17	1,16	1,37
2708	0,03	0,02	0,04	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	0,06
2709	37,31	38,26	32,40	36,27	36,03	33,11	33,16	28,68	31,15
2710	31,60	31,76	33,56	32,85	32,53	28,78	28,60	30,02	30,86
2711	14,98	11,50	12,57	11,12	10,82	12,37	15,00	20,24	13,19
2712	0,21	0,22	0,18	0,15	0,13	0,17	0,16	0,13	0,13
2713	0,79	0,67	0,81	0,90	0,83	0,80	0,76	0,85	0,68
2714	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
2802	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02
2803	0,19	0,19	0,22	0,24	0,22	0,24	0,20	0,19	0,22
3826	0,37	0,62	0,60	0,65	0,68	1,00	1,04	1,18	1,21
3827								0,05	0,06
6803	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,03

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	4,55	102 442,02	-48,85	-9,28
Afryka Środkowa	3,61	81 354,34	-39,65	-4,46
Ameryka Południowa	9,23	207 913,48	-6,98	8,69
Ameryka Północna	6,78	152 810,60	-73,69	-13,49
Ameryka Środkowa i Karaiby	1,81	40 839,43	-19,61	3,95
Australia i Oceania	10,76	242 525,75	-13,79	13,63
Azja	39,98	900 971,76	-23,28	3,41
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	7,43	167 523,67	-40,75	-13,12
Europa - Unia Europejska	15,85	357 319,23	-24,82	6,98

Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	3,27	97 430,80	-31,62	3,81
Afryka Środkowa	1,88	56 108,93	-16,85	11,41
Ameryka Południowa	3,23	96 238,09	-25,14	8,57
Ameryka Północna	1,45	43 254,21	-88,52	-29,62
Ameryka Środkowa i Karaiby	2,07	61 791,14	-29,50	0,39
Australia i Oceania	1,71	50 899,28	-7,88	8,62
Azja	55,25	1 647 066,59	-21,16	3,83
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	4,48	133 640,51	-30,55	4,23
Europa - Unia Europejska	26,66	794 712,60	-31,46	6,33

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[%]
Zjednoczone Emiraty Arabskie	13,00	282,46	4,63	18,26

Australia	11,14	241,95	-13,76	15,83
Kanada	7,03	152,81	-19,49	7,59
Norwegia	5,48	119,06	-44,79	9,38
Holandia	5,23	113,63	-3,14	10,67
Indie	4,33	93,97	-7,92	12,65
Brazylia	4,19	90,96	0,98	11,00
Kuwejt	3,60	78,15	-16,99	3,62
Chiny	3,23	70,07	-7,56	6,75
Indonezja	3,16	68,64	-16,11	7,25
Nigeria	2,75	59,68	3,81	0,35
Singapur	2,71	58,97	-10,36	1,72
Malezja	2,51	54,63	-13,61	6,24
Belgia	2,42	52,57	-42,51	9,50
Kazachstan	2,39	51,84	-8,97	2,71

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

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

### Komponent 3.5. 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[%]
Zjednoczone Emiraty Arabskie	13,00	282,46	4,63	18,26
Australia	11,14	241,95	-13,76	15,83
Indie	4,33	93,97	-7,92	12,65
Azerbejdżan	1,41	30,65	-12,98	11,43
Brazylia	4,19	90,96	0,98	11,00
Francja	1,24	26,85	3,11	10,94
Holandia	5,23	113,63	-3,14	10,67
Belgia	2,42	52,57	-42,51	9,50
Norwegia	5,48	119,06	-44,79	9,38
Oman	1,98	43,06	-12,05	7,74
Kanada	7,03	152,81	-19,49	7,59
Peru	1,47	31,96	23,36	7,38
Indonezja	3,16	68,64	-16,11	7,25
Chiny	3,23	70,07	-7,56	6,75
Chile	1,39	30,19	7,49	6,68

*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	26,33	770,11	0,24	9,42
Indie	7,86	229,82	-19,86	5,43
Japonia	7,60	222,16	-22,74	2,33
Niemcy	4,61	134,83	-34,31	1,58
Holandia	4,50	131,49	-11,40	9,08
Francja	3,66	107,20	-25,70	6,84
Wielka Brytania	3,20	93,65	-32,86	6,42
Włochy	3,09	90,40	-34,81	5,88
Singapur	3,01	87,95	-16,96	-0,13
Belgia	2,53	73,97	-38,80	5,38
Hiszpania	2,51	73,33	-27,54	3,05
Malezja	1,85	54,16	-9,49	9,67
Tajlandia	1,77	51,85	-12,70	4,46
Australia	1,49	43,46	-10,06	6,00
Kanada	1,48	43,25	-14,47	1,24

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[%]
Malezja	1,85	54,16	-9,49	9,67
Chiny	26,33	770,11	0,24	9,42
Holandia	4,50	131,49	-11,40	9,08
Turcja	1,09	31,75	-7,10	7,04
Francja	3,66	107,20	-25,70	6,84
Brazylia	1,36	39,73	-24,88	6,62
Wielka Brytania	3,20	93,65	-32,86	6,42
Australia	1,49	43,46	-10,06	6,00
Włochy	3,09	90,40	-34,81	5,88
Polska	1,15	33,49	-11,45	5,83
Indie	7,86	229,82	-19,86	5,43
Indonezja	1,47	43,12	-10,36	5,42
Belgia	2,53	73,97	-38,80	5,38
Tajlandia	1,77	51,85	-12,70	4,46
Hiszpania	2,51	73,33	-27,54	3,05

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

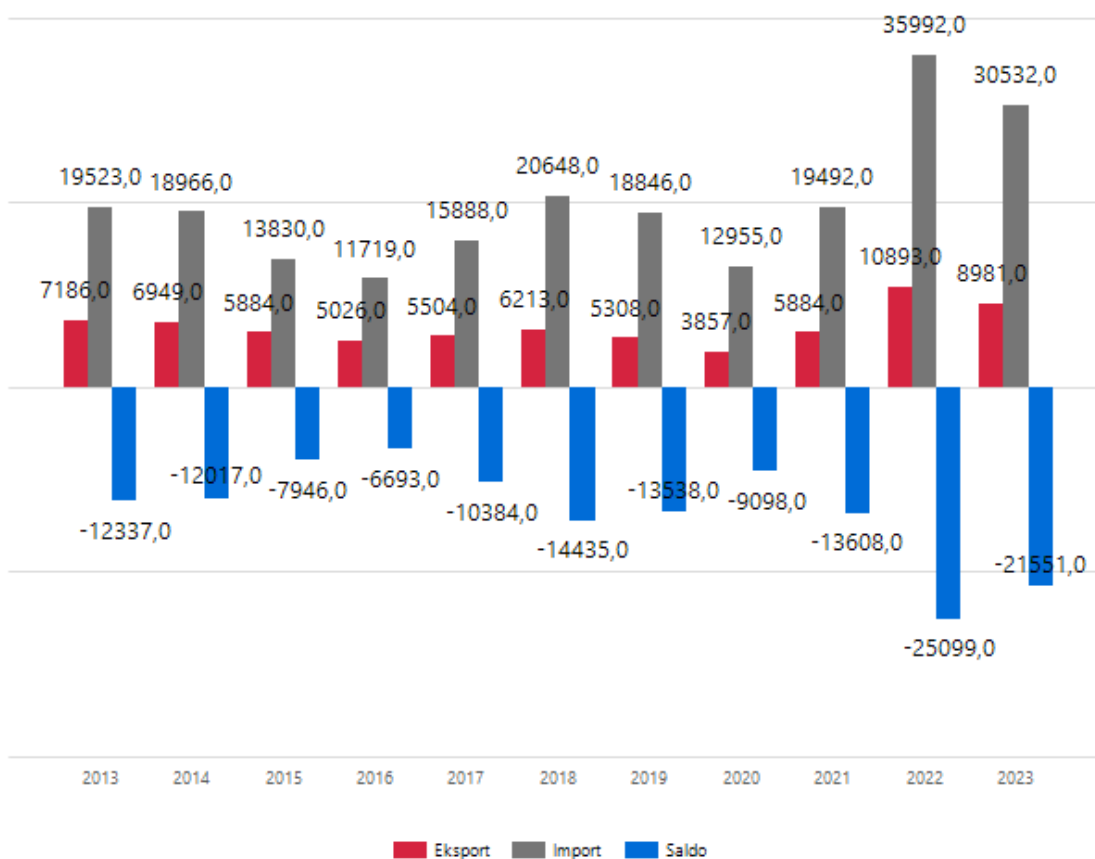
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości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

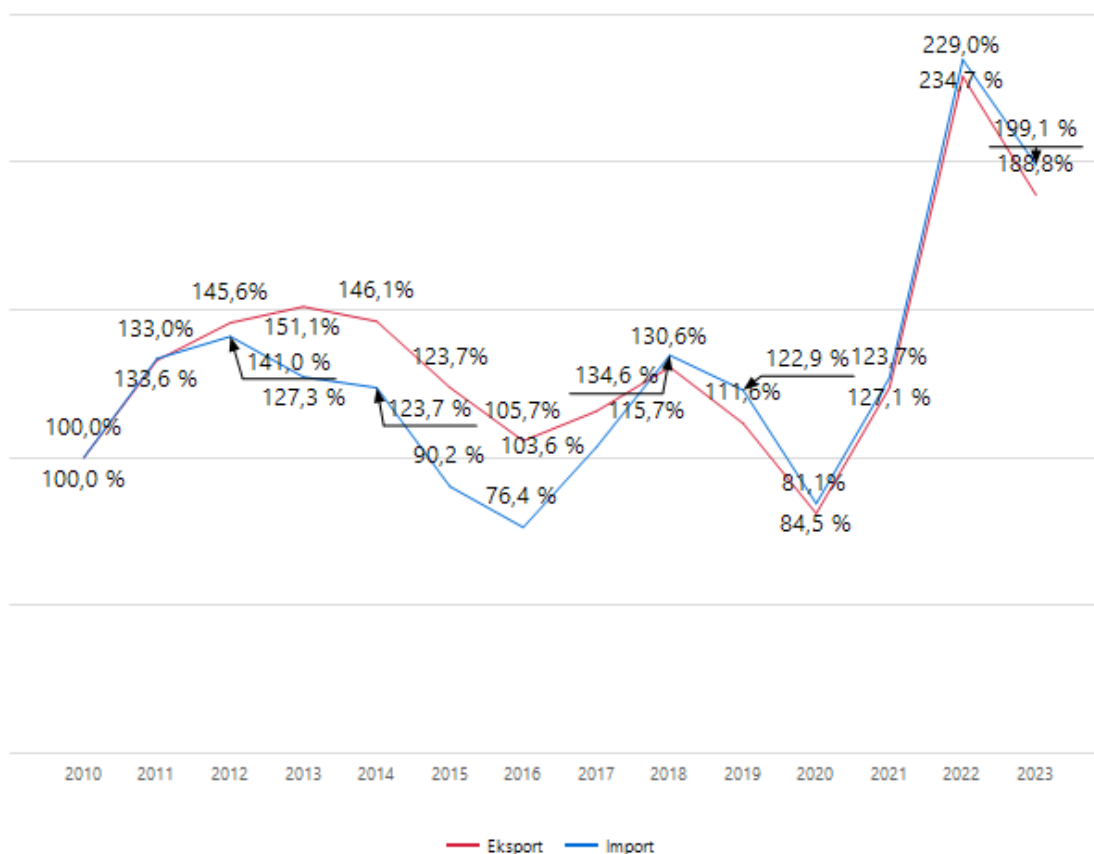
Komponent 5.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	7 186,0	6 949,0	5 884,0	5 026,0	5 504,0	6 213,0	5 308,0	3 857,0	5 884,0	10 893,0	8 981,0
Import	19 523,0	18 966,0	13 830,0	11 719,0	15 888,0	20 648,0	18 846,0	12 955,0	19 492,0	35 992,0	30 532,0
Saldo	-12 337,0	-12 017,0	-7 946,0	-6 693,0	-10 384,0	-14 435,0	-13 538,0	-9 098,0	-13 608,0	-25 099,0	-21 551,0

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

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

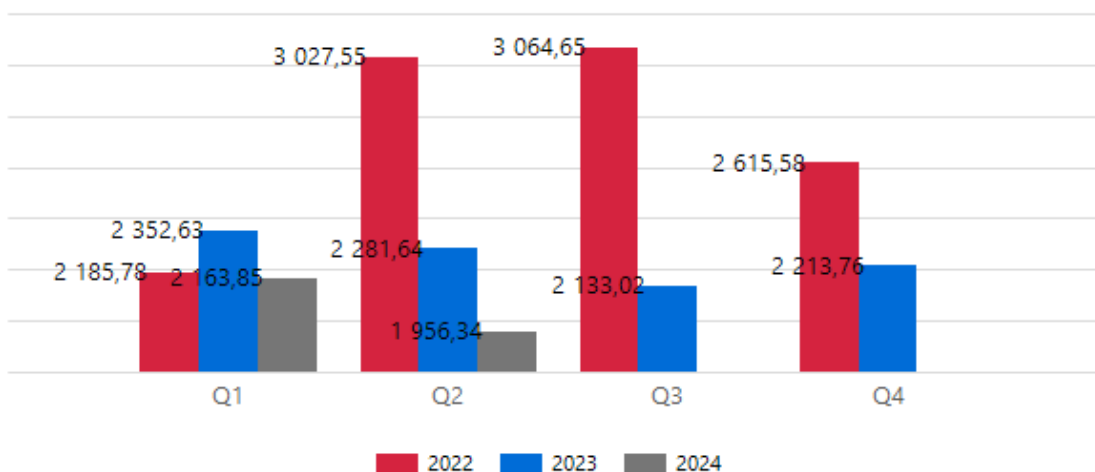


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	133,0%	145,6%	151,1%	146,1%	123,7%	105,7%	115,7%	130,6%	111,6%	81,1%	123,7%	229,0%	188,8%
Import	100,0%	133,6%	141,0%	127,3%	123,7%	90,2%	76,4%	103,6%	134,6%	122,9%	84,5%	127,1%	234,7%	199,1%

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

## 5.2 Krótkookresowe wyniki eksportu i importu polskich firm danej branży

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



		Q1	Q2	Q3	Q4
Wartość eksportu [mln EUR]	2022	2 185,78	3 027,55	3 064,65	2 615,58
	2023	2 352,63	2 281,64	2 133,02	2 213,76
	2024	2 163,85	1 956,34		

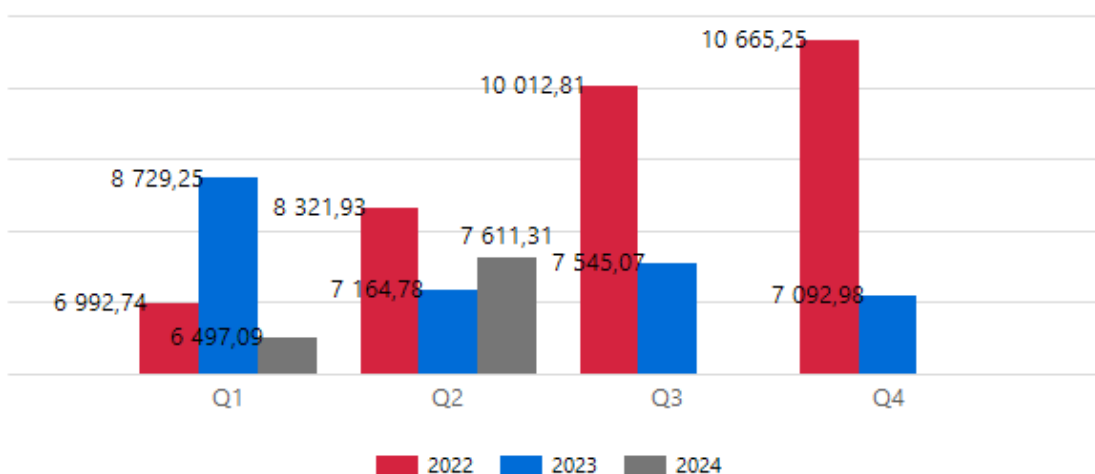
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	46,69%	57,38%	52,56%	24,51%
	2023	7,09%	-32,69%	-43,68%	-18,15%
	2024	-8,72%	-16,63%		

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	6 992,74	8 321,93	10 012,81	10 665,25
	2023	8 729,25	7 164,78	7 545,07	7 092,98
	2024	6 497,09	7 611,31		

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	79,25%	113,65%	83,30%	71,10%
	2023	24,83%	-13,90%	-24,65%	-33,49%
	2024	-25,57%	6,23%		

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
2710	34,60	30,78	19,48	17,63	27,20	30,72
2704	29,88	32,54	32,16	33,95	29,52	27,97
2701	9,85	10,47	11,70	12,05	13,82	12,29
2707	1,52	1,89	9,03	9,02	7,53	7,80
2711	3,21	2,70	2,35	2,51	3,54	4,28
2803	2,86	4,38	4,15	3,89	4,23	4,04
3826	5,15	5,29	7,75	9,06	5,44	3,56
2713	2,28	3,42	4,32	3,86	2,42	2,36
2706	2,42	1,81	1,53	1,95	1,96	2,05
2709	1,71	1,91	1,28	1,36	0,97	1,07
2712	0,83	0,90	1,25	1,08	0,66	0,68
2708	0,28	0,29	0,45	0,37	0,26	0,55
2503	0,92	0,40	0,58	0,51	0,52	0,35
2508	0,22	0,33	0,40	0,30	0,23	0,26
3827					0,11	0,25
2505	0,25	0,27	0,41	0,33	0,20	0,24
2517	0,21	0,21	0,33	0,26	0,18	0,24
2516	0,28	0,32	0,37	0,23	0,17	0,17
2601	0,05	0,01	0,00	0,00	0,06	0,14
2621	0,07	0,17	0,36	0,23	0,14	0,13
2703	0,12	0,15	0,36	0,23	0,13	0,12
2518	0,04	0,05	0,06	0,05	0,09	0,11
2507	0,04	0,06	0,10	0,08	0,05	0,09

2615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07
2513	0,05	0,07	0,11	0,10	0,07	0,07
2530	0,11	0,03	0,07	0,07	0,05	0,06
2509	0,04	0,06	0,12	0,06	0,03	0,06
2529	0,04	0,04	0,07	0,05	0,03	0,03
2613	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
2519	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
2602	0,40	0,48	0,44	0,41	0,13	0,03
2603	2,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
2702	0,14	0,09	0,06	0,02	0,01	0,02
2802	0,01	0,02	0,02	0,03	0,09	0,02
2506	0,01	0,04	0,02	0,06	0,03	0,01
2515	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01
2514	0,03	0,03	0,04	0,02	0,01	0,01
6803	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2528	0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01
2526	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
2504	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
2608	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
2511	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
2502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2610	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2614		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2606	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2607	0,22	0,53	0,39	0,07	0,00	0,00
2714	0,00	0,08	0,04	0,02	0,00	0,00
2604				0,00	0,00	0,00
2524	0,00	0,00				0,00
2616				0,00		0,00
2705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2617			0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

Kod szczegółowy	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2709	56,05	55,20	53,50	49,17	43,92	46,40
2710	17,51	17,73	16,44	21,07	23,59	26,33
2701	9,01	8,21	7,12	6,44	15,38	10,98
2711	4,74	4,50	4,99	5,81	4,52	4,37
2603	1,24	1,61	2,03	2,00	1,44	2,00
3826	1,26	1,31	2,05	2,86	2,24	1,68

2601	2,27	2,70	3,47	3,57	1,46	1,41
2803	1,38	1,73	1,64	1,66	2,00	1,37
2712	0,99	1,03	1,35	1,60	1,09	0,88
2713	0,51	0,48	0,53	0,45	0,48	0,52
2707	0,74	0,77	0,62	0,76	0,52	0,48
2608	0,51	0,62	0,84	0,66	0,58	0,42
2530	0,19	0,20	0,30	0,25	0,18	0,37
2508	0,48	0,55	0,72	0,49	0,31	0,36
2517	0,39	0,46	0,58	0,45	0,24	0,31
2708	0,27	0,22	0,26	0,29	0,22	0,25
2519	0,44	0,32	0,33	0,28	0,26	0,20
2504	0,06	0,12	0,16	0,16	0,13	0,17
2702	0,17	0,16	0,18	0,10	0,12	0,17
2704	0,21	0,18	0,26	0,30	0,17	0,15
2703	0,12	0,14	0,25	0,21	0,16	0,15
2516	0,16	0,21	0,29	0,24	0,18	0,12
2529	0,15	0,14	0,22	0,18	0,10	0,12
2507	0,10	0,11	0,17	0,12	0,07	0,09
2526	0,08	0,08	0,13	0,10	0,06	0,07
3827					0,05	0,07
2613	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06
2606	0,06	0,05	0,10	0,07	0,05	0,06
2714	0,03	0,03	0,03	0,08	0,05	0,06
2510	0,39	0,56	0,63	0,07	0,08	0,05
2614	0,10	0,11	0,15	0,09	0,06	0,05
2505	0,03	0,04	0,08	0,07	0,04	0,05
2509	0,03	0,03	0,05	0,04	0,02	0,03
2518	0,02	0,03	0,04	0,04	0,02	0,03
2706	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
2511	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02
2610	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
2513	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
6803	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01
2512	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
2615	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01
2602	0,11	0,14	0,14	0,13	0,05	0,01
2525	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2609	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
2607	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
2506	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2621	0,01	0,02	0,05	0,03	0,02	0,00
2514	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
2528	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
2503	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2515	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
2502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2605		0,00	0,00			0,00
2611						0,00
2617	0,00	0,00	0,00	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	65,90	66,02	-0,12	-15,78
poza UE	34,10	33,98	0,12	15,78

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	18,00	17,17	15,85	18,26	17,41	16,39	17,23	17,49	14,98	14,25	14,06	0,30	-5,35
Czechy	11,73	16,18	17,41	12,54	12,14	12,67	16,27	15,24	13,94	12,93	14,69	0,63	-4,56
Holandia	10,58	14,02	14,02	13,84	15,71	14,71	8,04	9,29	5,80	7,85	10,67	4,28	5,08
Austria	5,02	4,54	4,78	6,66	5,89	7,70	6,64	6,93	7,57	6,97	8,34	0,59	-0,02
Belgia	4,50	2,82	1,92	1,76	3,00	1,92	3,20	4,05	5,32	4,56	1,70	-3,07	-1,13
Słowacja	2,40	2,88	3,80	4,88	4,18	4,06	3,78	3,60	3,49	3,51	3,72	0,12	-0,74
Finlandia	0,63	0,70	0,44	0,42	0,69	0,81	0,72	0,76	0,80	2,37	0,94	-1,16	0,45
Francja	1,51	1,73	2,01	1,73	1,54	1,94	2,87	5,45	3,47	2,03	1,36	0,03	-0,92
Hiszpania	0,74	1,02	1,05	0,63	3,97	3,58	4,47	2,90	2,27	1,91	1,41	0,02	0,14
Litwa	1,16	1,13	0,99	0,91	1,29	1,49	1,49	1,18	1,89	1,47	1,68	0,29	-0,57

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.]
2502	Czechy	72,46	62,43		50,20	48,99	51,89	2,85	23,69	93,86	90,71	95,22	3,01	67,44
2503	Niemcy	4,01	4,10	4,91	5,22	6,14	18,42	21,47	23,31	15,60	20,38	22,46	8,68	7,58
	Czechy	1,64	1,56	2,76	8,43	7,73	23,87	21,84	18,07	27,34	17,21	18,53	-6,09	-5,17
	Austria	0,58	0,71	0,54	1,06	0,91	4,02	6,93	11,56	10,44	7,27	12,98	7,60	9,57



	Rumunia	2,64	1,69	2,40	2,76	2,51	6,22	5,02	4,90	3,37	4,18	3,57	-0,70	-3,93	
	Słowacja	0,89	0,69	1,37	1,30	0,84	1,66	1,68	1,59	1,38	2,18	2,74	0,25	0,69	
	Węgry	0,81	0,79	1,16	1,52	1,70	4,24	4,32	3,48	3,37	1,75	0,70	-1,09	-4,47	
	Portugalia	0,01	0,07	0,65	0,68	1,09	4,22	3,70	3,20	2,62	1,35	1,75	0,09	-2,60	
	Włochy	1,00	1,24	1,87	1,51	0,98	3,03	2,45	2,25	2,02	1,31	1,44	0,10	-1,86	
	Szwecja	0,40	0,47	0,55	0,59	0,52	1,63	1,43	1,01	0,84	1,15	0,60	-1,04	-1,10	
	Belgia	0,34	0,28	0,40	0,53	0,52	1,94	1,01	2,77	2,54	1,06	0,68	-0,80	-1,93	
	Czechy	30,28	33,03	29,47	27,20	23,65	29,50	22,10	29,26	28,83	31,71	33,74	-0,34	6,07	
	Niemcy	20,25	18,03	12,53	13,60	15,05	14,43	18,47	23,53	23,05	23,90	26,93	4,54	10,18	
2505	Słowacja	8,32	9,50	7,04	10,98	9,86	6,04	16,96	13,25	15,64	13,26	11,38	-1,07	6,17	
	Austria	1,84	1,11	2,39	4,82	4,24	4,83	4,65	4,74	4,45	5,61	5,06	-0,49	0,77	
	Szwecja	6,00	5,02	8,69	0,69	6,62	7,38	6,01	2,78	4,03	4,39	4,55	-0,21	-0,37	
	Finlandia	0,03	0,02	0,01	0,02	0,00	0,14	0,01	1,74	2,15	2,13	2,25	-0,09	2,25	
	Belgia	2,66	0,16	0,21	0,33	0,32	0,10	1,01	1,66	0,53	2,04	0,43	-0,18	0,29	
	Węgry	1,55	8,24	22,19	17,34	14,68	12,85	10,51	6,20	4,07	1,93	2,25	0,04	-12,16	
	Rumunia	4,31	4,22	2,40	3,34	3,91	3,70	3,63	0,87	0,89	1,14	1,42	0,50	-2,29	
	Francja	0,34	0,22	0,04	0,10	0,04	0,07	0,17	0,24	1,50	1,03	0,38	-1,02	0,30	
	2506	Litwa	6,75	9,60	49,66	21,63	6,96	0,01	0,93	0,03	0,11	0,77	0,18	-0,35	0,07
		Niemcy	1,62	2,25	6,51	12,31		0,00	0,00	0,14	0,07	0,63	0,21	-0,22	0,18
Belgia							0,19	2,03	0,72	0,87	0,39	0,01	0,01	-1,52	
2507	Niemcy	16,32	10,95	5,40	13,19	15,62	10,47	19,42	21,10	23,45	23,30	28,89	7,73	16,08	
	Czechy	3,10	1,91	2,26	18,00	19,84	21,40	24,25	23,83	24,96	11,55	18,95	3,07	-1,28	
	Słowacja	58,99	59,37	67,57	40,97	38,71	22,96	16,74	1,90	5,17	2,67	3,77	1,04	-12,44	
	Rumunia	8,59	16,45	10,07	7,83	5,59	4,33	3,12	2,68	3,01	2,17	2,00	-0,19	-1,38	
	Dania	0,14	0,01	0,11	5,32	5,40	2,47	3,77	3,07	2,57	2,14	3,19	0,46	0,52	
	Litwa	0,25	1,44	3,62	4,21	4,34	3,23	2,73	3,50	3,02	1,71	3,01	0,86	0,40	
	Belgia	1,66	0,77	1,84	0,93	0,58	1,17	1,02	8,27	5,47	1,07	0,89	-2,79	-0,17	
	Włochy	6,68	5,43	5,21	2,55	3,29	9,42	1,89	0,84	0,57	0,71	1,07	0,25	-5,58	
2508	Niemcy	33,18	34,58	39,56	39,42	35,64	34,16	42,10	47,40	33,63	40,61	51,80	9,63	16,97	
	Holandia	0,29	0,33	0,72	0,22	0,58	5,01	5,72	5,91	7,74	7,67	9,25	2,93	2,56	
	Dania	3,43	2,78	3,93	4,26	3,64	4,16	4,78	3,88	3,20	5,51	3,90	-1,15	1,45	
	Hiszpania	1,19	0,71	0,18	0,10	0,21	0,23	0,41	2,62	2,85	5,21	3,16	-6,21	2,70	
	Włochy	1,75	1,23	1,98	2,16	2,12	3,79	7,48	5,99	9,42	3,91	3,27	0,32	-1,86	
	Francja	4,58	4,14	4,45	3,28	1,61	0,89	1,12	3,03	4,04	3,67	1,69	-1,66	1,15	
	Czechy	4,27	4,38	4,95	4,88	5,11	3,66	3,15	3,92	2,28	2,44	2,47	0,18	-1,63	
	Szwecja	3,36	4,36	4,83	1,92	0,57	0,94	2,33	0,95	0,89	1,75	1,00	-1,86	-0,69	
	Rumunia	0,13	0,08	0,12	0,11	0,35	0,56	1,35	1,42	1,07	1,40	0,82	-0,01	0,42	
	Słowacja	0,26	0,38	0,25	0,28	0,31	0,52	0,29	0,22	0,31	1,39	3,01	2,64	1,65	
2509	Czechy	6,97	4,42	4,13	8,08	7,49	17,24	41,87	15,21	29,19	26,72	17,18	-6,40	-2,14	
	Litwa	6,24	38,10	24,46	30,74	25,24	29,73	33,14	28,98	23,07	16,52	13,58	-1,46	-7,23	
	Łotwa	0,13	0,07	0,25	0,06	5,05	6,49	4,43	5,84	8,64	11,89	12,11	-9,23	4,97	
	Węgry	0,30	0,08	0,19	0,12	0,31	3,43	1,88	3,93	3,06	8,68	3,72	-3,91	2,65	
	Słowacja	7,20	3,44	2,27	4,08	16,53	13,51	6,43	14,66	8,85	7,37	2,54	-1,62	-6,17	
	Rumunia	0,74	0,07	0,59	0,78	0,63	3,33	0,30	0,35	0,42	4,36	2,20	1,73	0,34	
	Francja	1,29	0,56	0,27	0,37	0,10	0,00	0,00	0,03	0,02	3,75	19,93	17,15	19,93	
	Austria	0,04	0,08	0,02	0,03	0,00	1,56	0,30	0,27	3,13	1,52	0,00	-0,74	0,00	

2510	Estonia	0,12	0,01	0,01	1,24	1,17	1,72	0,91	1,18	4,00	1,17	3,96	2,91	2,36
	Niemcy	49,87	52,71	99,99	51,27	18,30	0,46	4,38	6,69	1,92	96,29	19,21	-80,79	-80,79
2511	Litwa	1,12		1,79			0,83	57,91	70,38	32,72	68,93	7,43	-35,95	2,10
	Dania						0,55	0,06	0,01	0,01	0,05	0,32	0,28	-4,99
2512	Słowacja	1,75	0,41	6,92	0,21	0,32	10,08	28,01	19,51	7,90	11,09	0,61	-64,04	-30,43
	Litwa	0,44	0,09	2,97	5,05	2,07	4,78	6,92	9,34	3,04	5,81	0,72	-9,53	-0,66
	Holandia					0,01	0,00		2,51	2,03	2,18	1,87	1,25	1,85
	Niemcy	0,41		13,09	0,11	7,17	12,79	0,01	2,50	1,05	1,44	5,79	2,18	0,89
	Francja				4,54		0,03		0,00	0,33	0,56	3,89	2,35	3,55
2513	Czechy	32,43	29,27	32,56	36,95	33,07	32,05	33,30	32,04	33,14	40,35	50,09	13,85	23,31
	Niemcy	3,32	6,19	3,37	3,65	12,01	14,79	10,40	9,88	14,28	15,83	13,37	-0,07	-6,56
	Słowacja	0,66	1,18	1,49	3,21	6,64	3,99	5,08	5,09	6,34	5,88	5,44	-1,44	2,58
	Słowenia	0,06	0,62	6,58	4,61	2,72	3,85	4,06	3,52	3,14	4,14	3,56	0,47	0,90
	Chorwacja				0,01	0,52	1,51	3,47	1,87	1,44	2,87	3,93	0,68	1,15
	Węgry	0,05	0,06	0,14	0,13	5,06	2,68	1,89	1,73	3,16	2,77	3,46	-0,41	-2,95
	Litwa	1,94	2,41	1,34	1,58	2,17	2,81	2,43	2,85	2,33	2,32	0,82	-1,29	-1,90
	Estonia	0,02	0,05	0,48	0,10	1,01	2,54	2,72	1,43	1,88	1,95	2,20	-0,04	-1,10
	Szwecja	0,00			0,00	1,62	0,98	1,26	1,84	1,71	1,81	0,52	-1,73	-0,80
2515	Słowacja	31,63	49,81	31,56	64,47	57,59	56,16	59,52	59,09	75,40	71,07	59,93	-13,86	0,47
	Czechy	2,56	3,76	10,76	16,84	15,13	30,11	35,31	16,95	18,01	22,79	23,47	2,28	-7,45
2516	Niemcy	33,86	48,01	35,80	37,75	42,22	42,82	40,00	39,87	36,44	23,28	27,11	5,95	-16,22
	Czechy	2,19	2,00	0,12	0,17	2,63	2,37	3,07	5,08	13,79	18,87	15,98	-10,99	13,74
	Słowacja	0,00	0,01	0,00	0,02	0,03	0,01	0,05	0,01	0,06	0,16	0,08	-0,15	0,07
	Austria	0,13	0,18	0,10	0,45	0,29	0,47	0,52	0,65	0,42	0,13	0,28	0,23	-0,16
	Francja	0,00	0,00		0,00		0,07	0,01	0,01	0,00	0,02	0,11	0,11	0,01
2517	Litwa	34,64	15,44	22,00	20,50	46,67	38,65	30,86	21,58	13,47	33,74	38,78	-4,85	-2,82
	Czechy	8,83	13,67	13,50	15,51	12,63	33,31	32,68	34,92	54,02	24,55	17,69	-1,07	-13,79
	Słowacja	0,88	0,52	0,78	1,17	0,75	1,38	9,91	10,69	9,07	8,66	7,64	-1,47	6,32
	Niemcy	43,64	56,95	49,51	45,04	28,18	12,78	12,02	21,08	13,83	8,43	5,25	-6,43	-6,15
	Włochy	0,00	0,00	0,05	0,10	0,01	0,07	0,10	0,07	0,04	0,06	0,04	-0,01	-0,08
	Hiszpania		0,00	0,01	0,02	0,03	0,01	0,05	0,05	0,07	0,05	0,04	0,01	0,03
	Austria	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	0,72	0,55	0,66	0,09	0,05	0,32	0,30	-0,04
	Łotwa	0,07	0,07	0,06	0,03	0,02	0,02	0,03	0,01	0,07	0,04	0,00	-0,03	-0,01
	Holandia	0,04	0,08		0,01	0,00	0,02	0,03	0,09	0,04	0,03	0,02	-0,04	0,01
2518	Czechy	2,02	8,13	2,40	1,19	5,62	2,97	10,80	24,49	46,15	40,32	31,43	-9,51	30,47
	Litwa	10,44	9,94	12,22			19,42	18,34	19,05	14,36	25,28	20,09	-0,35	2,89
	Łotwa	0,00	0,00	0,81			2,63	8,64	3,35	4,04	7,10	11,23	2,43	9,03
2519	Rumunia	0,07	0,18	0,28	0,32	0,36	0,32	0,24	0,22	0,07	0,08	0,08	-0,01	-0,23
	Czechy	12,59	13,92	5,64	3,24	1,75	21,90	27,15	6,80	10,62	27,69	6,50	-34,23	4,80
	Włochy	1,34	1,40	0,92	1,81	0,42	0,31	0,13	0,19	0,38	8,93	0,58	0,57	-0,18
	Niemcy	16,28	0,72	1,87	0,61	2,60	3,16	4,51	11,55	13,76	3,87	6,32	4,34	6,24
	Węgry	7,07	25,37	30,13	13,69	1,93	3,27	9,21	7,69	6,82	2,94	0,00	-3,60	-3,29
	Litwa	0,80	12,01	18,59	9,11	15,15	7,34	7,70	3,70	7,53	1,68	4,59	3,64	-23,43

2525	Austria	6,12	4,87	5,99	4,42	13,12	5,07	7,26	2,13	1,91	0,53	1,27	-1,11	-9,97
	Rumunia	2,67	4,20	0,40	0,64	39,83	3,52	4,97	7,70	12,63	11,76	14,72	0,39	-1,24
	Czechy	29,47	9,67	1,93	0,03	1,36	20,30	6,54	6,44	12,19	7,40	2,79	-0,47	-59,55
	Niemcy	8,36	3,04	3,58	3,72	1,91	4,28	2,99	3,46	4,25	8,68	5,80	-3,78	-2,17
	Bułgaria	6,41	5,57	2,73	5,57	1,83	3,62	3,72	5,39	4,82	5,96	1,49	-2,65	-7,48
2526	Włochy	0,00		0,02		0,96	1,56	0,48	1,95	8,33	5,19	8,56	3,18	8,54
	Węgry	2,35	5,16	7,14	6,36	56,32	51,83	50,86	46,75	14,43	2,23	0,69	-7,12	-0,05
	Chorwacja	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	0,42	0,00	0,02	0,53	1,89	0,00	-0,05	-0,02
	Belgia	2,05	0,16	0,25	0,15	0,04	0,07	3,50	1,78	1,31	1,81	3,37	2,73	3,24
	Dania		0,00	1,53	1,25	0,47	0,59	0,87	0,50	0,57	1,63	0,98	-1,34	0,00
	Czechy	0,24	0,54	0,25	0,46	0,23	3,38	3,21	2,32	0,99	1,49	0,96	-0,14	0,33
2528	Niemcy			100,00	99,71	98,21	98,53	99,79		76,48	81,45	93,66	-6,34	-6,30
	Czechy	46,82	54,85	44,72	41,58	44,05	49,83	49,97	43,95	58,25	45,22	48,50	-3,52	-8,59
2529	Litwa	0,01		0,03		6,88	7,89	6,76	7,16	10,30	14,43	15,42	-5,24	8,49
	Dania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Niemcy	2,78	1,50	2,65	0,80	1,73	21,16	9,79	15,89	8,84	12,08	11,25	1,55	1,68
	Dania	2,12	0,43		0,00	0,06	0,01	0,61	0,03	6,33	11,00	9,16	-2,59	9,16
	Czechy	9,90	6,04	2,94	3,11	3,00	14,84	9,15	5,85	15,99	9,92	4,53	-14,46	-8,59
	Słowacja	8,44	0,07	0,04	0,16	0,32	1,64	5,07	1,13	1,27	3,19	1,98	-1,45	-2,04
2530	Estonia	0,01	0,29	0,00	0,01	0,00	0,19	1,42	1,96	1,26	1,78	0,58	-3,32	-0,07
	Łotwa	0,02	0,01		0,00	0,08	0,19	0,14	0,19	0,24	1,76	0,24	-0,67	0,23
	Słowenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	1,80	1,63	1,48	1,86	0,88	1,86
	Szwecja	0,01	0,00		0,00	0,23	2,15	2,25	1,19	0,99	0,82	0,39	-0,48	-2,35
	Litwa	0,47	1,23	0,34	0,67	0,09	0,24	20,28	7,75	4,68	0,54	0,01	-0,49	-0,10
	Austria	3,11	6,53	0,44	0,12	0,26	1,07	1,37	1,84	0,95	0,39	0,19	-0,29	-1,23
2601	Czechy	98,75	97,46	51,82	95,90	96,94	93,84			29,60	13,69	92,37	-7,63	-7,63
2606	Czechy				4,16	1,74	0,69	4,69	0,93	3,05	5,19	24,89	24,21	23,05
	Słowacja	27,80	3,48	32,00	10,60	22,40	11,74	8,57	8,83	9,67	10,60	22,25	13,01	-3,25
2621	Łotwa				0,13	0,42	1,35	1,18	1,36	2,63	3,35	0,00	-1,46	-9,42
	Czechy	70,71	73,03	52,14	9,19	16,31	18,93	23,39	19,67	12,62	2,97	2,34	1,25	-16,24
	Czechy	30,24	29,39	29,72	43,53	49,26	49,02	54,02	53,30	56,54	56,06	54,42	-9,08	7,47
	Austria	11,31	10,72	10,84	15,06	22,33	25,90	21,92	16,94	19,87	23,09	25,20	1,39	-1,44
2701	Słowacja	6,91	7,90	8,36	11,64	13,35	11,39	9,55	8,10	10,02	10,16	9,71	2,67	-2,66
	Niemcy	26,92	26,74	20,23	15,48	5,56	5,11	5,33	4,35	5,34	2,28	1,74	-1,24	-2,89
	Węgry	0,81	1,86	2,13	2,10	2,98	3,20	4,50	5,00	1,85	1,69	2,07	0,70	0,07
	Belgia	0,05	0,04	0,03	0,01	0,04	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
2702	Czechy	98,55	68,47	88,20	64,56	40,57	35,22	30,45	61,51	59,75	59,86	3,65	-1,69	-85,69
	Słowacja	0,16	2,99	0,38	30,93	53,92	56,34	51,68	22,30	37,67	29,19	94,88	6,71	94,44
2703	Niemcy	25,39	41,31	44,69	42,19	35,10	13,06	29,46	9,63	10,83	15,77	9,11	-6,54	-4,09
	Węgry			0,00	0,90	0,91	14,77	12,30	14,79	6,44	8,74	12,63	5,81	-2,68
	Włochy	40,12	40,05	32,22	30,20	26,34	32,71	23,39	30,84	15,35	2,77	2,37	1,94	-26,52
	Słowacja	0,04	0,19	0,28	0,03	1,02	0,15	1,22	0,91	1,21	1,86	2,57	-1,37	2,33
	Austria	0,49	1,80	1,69	1,69	1,50	0,66	0,16	0,36	0,71	1,59	0,07	-1,61	-0,49

	Czechy	1,02	0,58	0,62	0,68	0,93	0,96	0,52	0,62	0,78	1,00	0,86	0,05	-0,45
	Rumunia	0,03	0,12	0,18		0,05	2,00	0,36	0,27	0,15	0,34	9,72	9,30	5,36
	Francja			0,01	0,05	0,01	0,52	0,28	0,03	0,02	0,28	0,23	0,20	-0,67
	Niemcy	26,25	25,97	21,25	24,77	25,31	21,27	17,86	17,17	22,95	24,71	27,52	3,87	4,37
	Austria	12,00	11,14	10,99	12,82	9,54	13,07	10,26	13,18	15,20	13,43	19,86	5,85	5,72
	Belgia	0,32	0,14	0,12	0,10	0,06	0,06	0,06	1,82	4,80	8,28	1,08	-7,42	1,03
	Francja	2,86	3,66	2,69	1,79	2,79	3,15	2,87	9,85	8,94	5,47	3,56	0,49	-0,34
2704	Czechy	3,36	4,93	7,27	2,72	3,21	3,64	4,30	3,75	5,75	4,84	5,39	1,16	2,16
	Hiszpania	1,27	2,67	0,49	0,16	3,43	7,32	11,77	5,72	3,88	3,16	2,04	1,70	1,78
	Rumunia	8,61	10,07	9,29	11,24	9,52	9,75	6,39	5,35	4,24	2,54	1,21	-1,93	-8,57
	Słowacja	2,24	2,64	2,48	3,79	4,07	2,09	1,45	2,00	1,41	1,68	1,57	-2,16	-0,80
	Finlandia	1,59	1,39	0,98	1,04	1,18	1,12	0,84	0,80	0,81	1,29	1,53	-0,09	0,55
	Włochy	15,85	9,75	13,29	8,84	7,93	7,30	5,01	2,28	2,07	1,26	0,35	-2,46	-11,15
	Hiszpania	29,46	31,90	23,38	26,32	30,93	35,15	35,03	35,57	38,82	36,74	34,81	-4,64	-1,47
2706	Czechy	36,93	32,88	40,26	37,09	32,29	26,84	26,08	21,10	20,78	24,39	21,78	-2,19	-5,72
	Dania	7,67	8,68	8,44	8,87	11,75	12,23	12,51	17,24	16,41	22,45	17,55	-5,93	4,57
	Niemcy	25,77	26,34	27,57	26,52	24,15	22,70	25,49	23,71	22,47	16,42	23,91	10,82	1,26
	Holandia	0,90	1,63	2,29	8,81	14,24	28,28	50,99	47,80	45,92	71,61	78,09	11,65	68,75
	Niemcy	19,32	18,60	23,27	23,41	25,06	26,00	5,92	7,33	5,74	5,31	6,47	-0,62	-23,48
	Belgia	47,50	45,54	12,52	13,57	14,59	7,93	15,22	17,77	20,16	5,10	1,15	-2,51	-15,24
	Dania	0,00	0,00	0,09	0,14	0,07	0,13	4,87	6,45	11,66	5,01	0,02	-3,73	-0,11
2707	Litwa	0,01	0,03	0,03	0,02	0,23	0,28	0,07	1,70	8,99	3,76	0,01	0,01	-0,26
	Czechy	21,54	19,72	24,75	26,76	16,87	8,36	2,27	1,40	0,81	3,60	7,54	2,03	-1,34
	Estonia	0,08	0,00	0,01	0,01	0,01	3,27	0,00	0,01	1,89	3,39	4,67	-7,15	-2,63
	Słowenia	0,86	1,31	5,32	8,02	7,63	6,12	1,21	1,31	0,22	0,06	0,00	-0,07	-7,89
	Rumunia	1,49	2,72	2,36	1,23	0,94	1,28	0,18	0,94	0,75	0,05	0,03	0,00	-1,27
	Węgry	1,59	3,24	3,99	4,76	3,79	3,01	0,50	0,47	0,23	0,02	0,00	0,00	-3,06
2708	Grecja			16,02	14,15	12,70	15,88	32,65	19,52	36,58	25,53	47,04	13,05	14,50
2709	Niemcy	100,00	99,98	99,99	71,77	99,99	100,00	99,99	99,98	99,81	99,65	99,86	-0,14	-0,14
	Niemcy	7,95	9,25	10,71	10,28	8,56	7,18	16,67	16,84	7,66	6,82	6,12	1,03	-0,62
	Finlandia	0,28	0,66	0,27	0,16	0,82	1,26	1,41	1,59	1,65	6,30	1,45	-3,86	-0,32
	Czechy	10,12	18,68	22,61	7,58	6,73	7,65	17,67	18,45	4,31	5,32	10,29	5,55	-1,45
	Holandia	18,46	24,42	27,11	36,30	40,34	39,92	12,51	10,20	3,43	4,98	8,35	1,98	-34,01
2710	Belgia	6,80	4,05	4,06	5,00	7,75	5,40	7,88	7,71	4,81	2,78	0,55	-3,44	-7,27
	Estonia	0,10	0,08	0,41	1,24	0,60	0,67	1,43	1,09	1,65	1,51	0,20	-2,46	-0,12
	Słowacja	0,40	0,78	2,65	3,13	0,82	1,12	2,63	2,21	2,05	1,40	2,29	1,21	1,34
	Szwecja	10,68	9,52	7,42	7,93	6,77	7,62	6,31	1,83	4,75	1,30	2,41	0,41	-0,46
	Dania	3,19	0,84	1,18	3,79	4,88	2,69	2,18	3,86	1,54	1,09	1,30	-1,22	-3,75
	Litwa	1,65	0,94	1,09	0,96	1,90	2,68	3,94	3,29	0,80	0,95	1,04	0,13	-0,32
2711	Niemcy	38,08	27,01	14,78	30,05	27,13	22,34	15,02	30,44	14,04	13,80	10,99	-6,03	-8,78
	Węgry	6,84	9,00	17,48	20,09	22,44	33,87	40,46	28,45	16,74	12,25	8,96	-1,59	-20,69
	Czechy	23,63	29,21	19,89	16,81	20,11	15,07	16,52	14,19	7,94	3,96	4,94	1,79	-9,86
	Słowacja	10,88	10,80	9,93	8,66	7,35	9,21	12,16	12,21	4,56	3,48	4,99	1,96	-2,85
	Bułgaria		5,86	2,47	1,26	1,74	0,00	0,00	0,02	0,72	1,53	0,15	-1,05	0,15
	Włochy	1,98	3,44	3,66	1,63	2,06	1,03	0,16	0,64	0,21	0,25	0,09	-0,22	-0,52

	Holandia	0,05	1,47	0,04	0,33	0,81	0,40	0,00	4,55	0,50	0,25	0,05	0,03	-1,38
	Austria	3,54	4,70	12,16	2,65	0,83	2,01	0,08	0,02	0,15	0,17	0,00	-0,08	-2,69
	Słowenia	1,50	0,79	2,51	5,45	3,12	1,27	0,15	0,63	0,20	0,12	0,00	-0,33	-1,24
	Litwa	0,08	0,01	0,01	0,02	0,03	0,11	1,09	1,32	0,15	0,11	0,20	-0,04	0,13
	Czechy	4,61	2,32	1,58	3,48	4,11	7,52	7,60	9,82	8,24	34,13	59,21	25,20	53,29
	Niemcy	31,30	38,97	41,95	41,13	41,90	39,57	33,49	41,40	30,77	23,40	16,76	-3,27	-26,21
2712	Holandia	16,20	12,27	15,13	12,17	10,00	11,75	8,30	4,85	6,26	5,33	4,22	-0,78	-9,40
	Słowenia	6,02	7,89	6,72	9,38	10,52	8,06	6,70	8,26	7,94	5,10	1,67	-3,15	-4,57
	Włochy	2,69	3,47	1,35	2,38	4,29	1,70	3,83	3,83	10,25	5,00	3,49	-5,22	1,36
	Słowacja	1,59	1,45	2,72	2,33	1,49	1,86	1,94	1,61	3,06	4,34	0,93	-3,12	0,17
	Węgry	15,92	12,44	8,46	6,94	4,26	4,23	5,48	6,08	4,92	3,89	2,45	-1,82	-0,56
	Rumunia	4,27	4,20	2,58	2,64	2,36	2,78	3,35	4,08	4,46	3,81	2,05	-1,16	-0,17
	Austria	1,61	1,68	1,54	2,26	1,02	1,02	2,01	2,37	2,31	1,92	0,97	0,06	0,25
	Chorwacja	1,21	0,88	1,19	0,51	0,80	1,20	1,67	2,19	2,26	1,58	0,39	-1,33	-2,18
	Niemcy	12,49	8,25	13,21	15,08	17,07	14,14	7,04	6,20	5,42	11,39	10,07	1,16	-10,83
	Czechy	21,30	19,06	18,74	18,79	19,96	18,32	12,27	12,14	10,88	8,20	16,77	6,96	-7,65
2713	Litwa	5,26	4,83	6,24	12,52	10,91	7,17	6,09	5,96	7,34	7,08	8,91	1,69	2,83
	Rumunia	24,33	35,52	29,73	15,91	12,06	20,84	24,66	19,14	9,60	5,96	19,70	12,27	4,50
	Słowacja	14,97	6,91	5,33	3,45	7,94	10,25	7,56	8,35	10,59	4,74	8,25	4,63	-0,20
	Łotwa	2,22	2,73	0,67	0,96	2,39	0,63	0,45	1,21	3,03	2,57	0,75	-2,33	-0,04
	Szwecja	1,34	2,79	7,07	8,51	2,70	1,92	1,53	2,46	3,20	2,20	3,05	0,08	0,47
	Węgry	6,42	5,17	2,54	1,72	2,39	3,70	2,94	2,53	4,82	1,95	3,10	0,24	0,57
	Francja		0,00	1,32	1,47	0,97	0,87	0,84	2,57	5,82	1,67	3,13	1,83	2,21
	Belgia			0,46	1,16	0,93	0,46	0,58	0,95	0,54	0,71	0,10	-0,26	-0,18
2714	Czechy	1,09	0,00	22,37	30,66	5,31	12,69	1,98	4,60	37,58	31,24	12,12	11,86	-27,60
2802	Czechy	99,00	99,16	99,36	96,73	79,67	90,44	95,13	52,00	39,07	99,06	57,64	-41,74	-14,71
2803	Czechy	10,17	7,33	10,39	25,35	17,70	19,20	24,18	23,78	22,86	22,90	23,03	-2,99	4,70
	Słowacja	8,12	18,81	12,73	0,18	6,92	10,85	8,04	7,44	9,70	19,73	25,45	6,57	14,83
	Niemcy	24,38	22,62	22,14	17,96	19,11	21,77	20,64	19,71	18,41	17,43	23,15	8,51	2,97
	Luksemburg	7,05	6,43	7,42	8,78	8,53	6,98	5,25	8,00	11,82	7,94	0,38	-7,54	-6,17
	Włochy	2,58	3,33	4,59	7,81	8,35	9,52	10,76	11,16	7,93	7,48	8,06	0,59	-3,72
	Węgry	3,20	2,63	2,81	3,27	4,24	3,16	2,34	2,49	2,83	4,30	1,60	-3,00	-1,52
	Holandia	5,62	5,10	7,44	6,05	4,29	4,67	3,26	2,08	1,58	3,22	3,35	-0,08	-1,12
	Rumunia	11,79	9,37	7,48	3,25	2,80	2,36	2,10	2,25	2,85	2,70	2,81	1,32	0,43
	Słowenia	3,19	3,05	4,05	4,42	4,20	2,67	3,08	3,41	3,14	2,21	0,33	-2,14	-1,95
	Francja	9,29	10,60	8,05	5,67	5,59	6,84	6,01	4,37	3,50	2,04	1,73	0,27	-5,23
3826	Niemcy	8,99	13,68	7,88	10,65	20,31	19,16	33,73	30,84	27,42	26,14	19,94	-7,87	9,86
	Litwa	0,34	7,99	2,85	2,89	4,35	4,54	2,03	0,44	12,60	14,83	14,94	-9,70	12,49
	Holandia	23,57	23,04	22,16	27,68	23,92	28,45	8,84	30,17	20,39	11,57	31,20	26,46	-20,44
	Bułgaria	7,42	17,94	43,00	38,64	20,60	22,50	12,97	4,25	7,30	10,85	5,21	-2,24	-3,55
	Czechy	5,62	6,35	9,16	6,31	17,50	16,65	23,63	15,07	12,71	8,68	5,99	-3,28	-14,57
	Austria	44,65	14,96	4,31	2,55	6,82	2,34	2,37			0,15	1,14	0,90	0,72
	6803	Niemcy	0,98	0,32	0,77	5,93	4,83	20,78	24,49	31,62	22,59	24,35	23,97	13,63
Czechy	9,13	3,18	4,47	24,12	13,34	8,29	4,17	4,20	10,55	9,37	8,21	6,12	3,45	
Francja		84,98	76,44	5,70	1,83	3,24	3,19	3,50	3,97	2,74	3,43	1,33	-0,66	

Austria	0,00	0,01	0,20	0,86	2,37	5,25	6,98	3,67	2,70	6,07	4,22	3,13	
Włochy	1,32	0,20	1,85	1,13	0,74	0,60	3,23	3,16	1,96	5,29	4,07	5,22	
Hiszpania		0,03	0,86	1,07	0,52	1,15	1,74	2,63	1,36	3,10	2,56	2,81	
Litwa	1,30	0,85	0,71	4,60	3,36	1,69	2,89	1,70	0,72	0,69	1,70	1,42	0,94
Holandia	0,12	0,00	0,00	0,96	0,58	0,83	1,35	0,93	0,42	0,67	0,38	-0,25	-0,95
Szwecja		0,11	0,14	1,22	1,87	0,30	0,42	0,38	3,53	0,59	0,46	0,08	0,02
Belgia	0,19		0,01	14,80	12,21	8,16	0,77	0,49	0,39	0,42	0,17	-5,77	

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.]
Ukraina	5,30	7,20	4,88	4,87	1,55	2,08	2,73	4,44	18,77	23,30	25,00	3,86	22,47
Indie	0,27	0,75	1,72	3,02	3,55	3,01	4,32	4,43	3,45	3,61	3,49	-0,96	0,17
Norwegia	1,45	1,13	2,02	1,62	1,67	1,73	1,83	1,78	1,50	1,34	1,09	-0,31	-0,76
Wielka Brytania	4,33	6,21	2,26	1,84	2,42	2,29	1,51	1,65	1,51	0,82	0,62	-0,35	-1,47
Serbia	0,33	0,31	0,63	1,18	1,04	1,18	0,71	1,12	0,91	0,78	1,47	0,17	0,78
Algieria	0,39	0,21	0,00	0,00	1,10	1,77	0,99	1,85	0,64	0,52	0,00	-0,86	-0,05
Białoruś	0,26	0,20	0,24	0,31	0,23	0,26	0,28	0,22	0,16	0,41	0,29	-0,01	-0,08
Bośnia i Hercegowina	0,05	0,05	0,10	0,33	0,30	0,32	0,26	0,08	0,24	0,31	0,07	-0,28	-0,12
Pakistan	0,13	0,15	0,24	0,25	0,28	0,33	0,29	0,28	0,19	0,30	0,32	0,00	0,09
Egipt	0,17	0,20	0,47	0,09	0,05	0,01	0,06	0,18	0,17	0,27	0,11	-0,15	-0,15

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.]
2503	Ukraina	0,36	0,79	1,10	1,32	0,98	4,37	2,52	1,93	21,03	33,93	23,70	-9,45	19,81
	Serbia	0,33	0,29	0,39	0,38	0,35	1,09	0,77	0,79	0,67	0,93	1,46	0,57	0,51
	Szwajcaria	0,14	0,24	0,37	0,37	0,25	0,75	0,96	0,97	0,63	0,87	0,31	-0,71	-0,46
	Wielka Brytania	0,13	0,19	0,25	0,27	0,26	0,47	0,45	0,56	0,83	0,62	0,46	0,31	0,08
	Turcja	0,05	0,07	0,19	0,75	0,27	0,77	1,67	2,04	0,98	0,23	0,26	-0,10	-0,69
	Norwegia					0,01	0,07	0,07	0,06	0,00	0,18	0,26	-0,35	0,00
	Stany Zjednoczone	0,30	0,10	0,10	0,19	0,13	0,35	0,33	0,30	0,15	0,16	0,16	-0,11	-0,28
	Południowa Afryka	0,13	0,12	0,09	0,09	0,10	0,21	0,11	0,14	0,11	0,15	0,11	-0,01	-0,07
2505	Ukraina	3,53	4,32	3,73	4,02	3,87	5,12	5,04	4,49	1,63	3,48	3,63	1,00	-0,69

	Rosja	1,83	1,47	1,71	1,77	2,73	4,33	3,23	1,88	1,47	1,58	0,24	-0,33	-5,48
	Szwajcaria	1,30	1,39	0,99	1,34	2,14	2,99	0,83	1,35	1,82	1,32	0,97	-0,73	-1,47
	Białoruś	4,74	3,30	1,66	1,10	1,36	1,56	1,35	1,00	0,81	0,92	1,21	-0,38	-0,79
	Wielka Brytania	0,05	0,06	0,66	0,58	0,16	0,73	0,27	0,57	0,41	0,46	0,52	0,05	-1,25
	Mołdawia	1,03	0,73	0,71	0,50	0,64	0,31	0,46	0,46	0,16	0,25	0,50	0,30	0,00
	Korea Południowa		0,08	0,01		0,01	0,01	0,03	0,14	0,19	0,17	0,00	-0,21	-0,01
	Serbia	0,45	0,97	0,66	1,07	0,39	0,74	0,55	0,25	0,10	0,10	0,32	0,23	-0,34
2506	Ukraina	0,32	0,95	9,18	2,93	4,41	2,07	6,72	2,37	3,13	9,37	5,57	-1,16	-7,51
	Białoruś	3,83	1,98	0,98	0,52	2,19	0,71	2,07	0,43	0,62	1,60	1,51	-0,31	-4,72
	Mołdawia		1,37			0,02	0,29	0,60	0,23	0,25	0,64	1,10	1,07	-2,13
2507	Białoruś	0,06	0,00		0,36	0,67	0,30	0,00	0,33	3,77	30,34	9,91	-6,63	9,74
	Ukraina	1,14	0,29	0,60	1,67	2,73	21,65	24,38	31,18	17,69	11,21	16,60	-2,32	-16,52
	Rosja	1,61	2,74	1,81	2,88	1,95	1,03	0,78	1,12	2,44	7,29	8,83	0,52	8,36
	Kazachstan						0,20	0,08	0,16	0,35	0,18	0,97	0,97	0,79
2508	Ukraina	6,77	5,27	3,76	7,13	11,68	3,37	3,38	2,64	1,54	2,24	2,01	0,32	-0,58
	Białoruś	8,04	5,59	3,05	10,55	12,32	8,59	2,29	2,18	1,87	1,87	1,43	-0,35	-1,67
	Szwajcaria	1,93	2,03	2,56	2,88	2,31	1,26	1,81	1,45	1,96	1,62	2,24	0,96	0,95
	Wielka Brytania	5,08	8,72	2,33	3,23	1,92	2,06	1,45	2,08	1,13	0,56	0,75	-0,13	-0,22
	Norwegia	0,10	0,04	0,13	0,13	0,17	0,20	0,18	0,29	0,24	0,39	0,74	0,30	0,40
2509	Ukraina	18,77	5,75	6,93	9,13	30,32	12,77	5,30	13,31	8,98	5,72	17,09	1,29	-8,37
	Chiny	1,69	0,96	0,56	1,15	0,89	0,54	0,51	0,32		0,58	0,72	-0,73	-0,22
	Wielka Brytania	0,11	0,06	0,12	0,13	0,00	0,02	0,03	0,03	0,02	0,20	0,00	-0,29	-0,04
2513	Rosja	7,42	13,20	12,86	11,20	6,07	11,01	9,05	13,03	7,91	4,58	0,02	-5,55	-10,29
	Białoruś	0,36	0,87	1,53	3,66	3,33	2,76	1,77	3,14	3,02	3,74	1,52	-2,01	-1,28
	Stany Zjednoczone	29,56	10,41	1,44	2,18	3,34	0,16	1,78	0,67	0,51	1,76	0,08	-0,76	-0,15
	Szwajcaria		0,00			0,01	0,36	0,07	0,00	0,50	1,02	1,20	0,32	0,94
	Serbia	0,09	0,21	0,74	0,07	0,02	0,04	0,45	0,70	1,74	0,94	0,04	-1,82	0,00
	Ukraina	1,81	1,34	1,77	1,95	1,10	0,81	0,90	0,48	0,40	0,88	0,41	-1,13	-0,09
	Norwegia	0,01	0,00	0,02	0,47	0,10	0,69	0,21	0,33	0,75	0,76	0,68	-0,45	-1,29
	Mołdawia	0,01	0,33	0,26	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,07	0,15	0,00	-0,01	-0,01
2514	Szwajcaria	0,11	0,60				0,02	0,00	0,02	0,02	0,01	0,03	0,00	0,02
2516	Szwajcaria	62,35	47,03	58,64	61,06	52,89	50,67	53,25	52,11	42,55	38,45	45,17	12,80	-6,49
	Rosja	0,20	0,07	0,14	0,14	0,04	0,27	0,10	0,23	4,54	14,16	6,60	-7,31	6,23
	Białoruś	0,36	0,16	0,16	0,12	0,29	0,42	0,47	0,29	1,13	2,31	3,62	1,33	3,34
	Ukraina	0,34	0,07	0,02	0,06	0,11	0,38	0,33	0,43	0,06	0,23	0,77	0,34	0,33
	Norwegia	0,27	0,03	0,08	0,01	0,03	0,04	0,01	0,01	0,12	0,12	0,04	-0,06	-0,09
2517	Rosja	3,75	3,88	3,63	5,79	1,85	1,80	1,37	1,18	3,24	9,78	12,95	6,10	10,70
	Ukraina	0,45	0,80	2,64	1,03	1,18	0,88	1,54	1,53	0,93	5,98	13,27	10,36	12,55
	Mołdawia	0,01	0,03	0,27	0,29	0,34	0,55	1,63	1,09	1,04	1,12	0,62	-0,21	0,55
	Wielka Brytania	0,00	0,01	0,01	0,24	0,33	0,40	0,10	1,38	0,93	0,86	0,93	0,18	0,57
	Białoruś	6,79	6,99	5,62	7,90	5,97	7,71	6,35	3,78	1,60	0,70	1,40	0,59	-7,40
	Tajwan		0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,34	0,00	-0,03	-0,05
	Stany Zjednoczone	0,05	0,01	0,13	0,26	0,10	0,17	0,77	0,72	0,31	0,23	0,44	0,09	0,34

2518	Ukraina	58,96	67,01	71,33	81,08	71,37	52,51	20,19	8,39	18,34	25,54	35,36	7,77	-31,42
	Rosja	0,13	0,01	0,66	1,22	3,31	4,85	4,92	2,24	0,49	0,38	1,34	1,07	-3,49
2519	Białoruś	9,16	4,13	5,76	15,57	9,48	13,64	4,77	11,11	2,57	6,17	3,19	-2,05	-8,87
	Ukraina	16,89	9,56	5,81	10,36	15,80	9,88	5,22	3,65	2,47	4,98	1,24	-8,78	-4,00
	Stany Zjednoczone	0,01	0,12	0,39		0,07	14,22	0,01	0,00	0,06	0,07	0,03	-0,09	-0,01
	Wielka Brytania	0,09	0,05	0,09	0,26	0,50	0,27	0,04	0,07	0,02	0,05	0,01	-0,01	-0,47
2525	Ukraina	34,59	10,61	12,96	0,77	14,11	9,59	17,33	10,80	2,60	16,21	12,68	9,12	3,56
2526	Ukraina	46,20	37,95	48,97	49,18	20,89	13,44	10,66	15,82	15,46	20,91	29,21	5,18	-8,57
	Białoruś	14,90	5,35	7,58	5,69	3,98	4,96	6,51	2,60	4,33	10,30	17,68	10,91	7,94
	Wielka Brytania	0,05	0,07	0,11	0,05	0,01	0,01	0,00	2,35	3,79	3,78	1,48	1,44	1,47
	Turcja	0,02	2,37	1,40	2,40	1,26	2,01	0,90	0,13	0,43	1,42	0,40	0,22	-7,85
	Mołdawia	0,12	0,58	1,04	0,53	0,11	0,32	0,37	0,15	0,31	0,63	0,44	-1,84	-0,61
	Serbia	2,67	1,06	1,61	5,59	3,76	5,59	4,69	6,03	0,40	0,52	0,93	0,07	-11,21
2529	Ukraina	39,78	29,62	19,43	28,74	26,20	28,43	13,95	13,72	6,93	19,22	25,95	10,46	2,16
	Indie					0,00	0,00	0,01		0,00	0,02	0,00	-0,08	-0,01
	Rosja	1,03	1,33	11,39	7,80	7,38	8,51	7,39	8,08	3,95	0,00	2,64	2,64	-6,31
2530	Rosja	0,82	1,86	0,47	0,88	0,57	3,38	5,59	2,96	16,60	18,15	6,08	0,16	3,91
	Hongkong	35,10	70,63	75,37	89,81	86,92	31,92	12,85	19,62	3,73	14,96	26,26	5,32	-21,17
	Ukraina	5,56	3,73	5,44	0,98	1,50	3,16	5,19	2,92	18,66	9,82	1,42	-5,34	-1,98
	Chiny	12,04	1,91	2,28	0,57	1,65	0,87	7,70	5,89	5,49	8,05	27,72	19,27	25,85
	Białoruś	1,45	1,89	3,90	1,00	0,64	2,79	1,31	4,53	4,57	1,42	1,36	1,14	-2,31
	Wielka Brytania	0,44	0,10	0,30	0,04	0,06	0,64	1,35	2,25	1,35	0,98	0,72	-0,40	0,72
	Szwajcaria	0,01	0,49	0,90	0,32	0,11	0,79	0,22	0,27	0,03	0,21	0,10	-0,28	-1,19
2606	Ukraina		82,61	95,16	10,38	62,37	69,89	52,17	73,10	71,00	49,42	75,11	44,39	24,94
2608	Stany Zjednoczone	3,69	0,16	100,00	0,25	0,01	0,02	0,05		0,17	2,93	7,46	2,37	7,46
2613	Rosja	75,79	11,80	0,72	0,24	8,24	60,42	44,40	76,39	92,50	68,23	43,72	-7,49	-56,28
2701	Ukraina	1,81	3,79	6,92	8,55	4,02	3,77	3,38	8,86	5,27	4,11	4,85	3,85	-1,27
	Norwegia	1,83	1,02	0,52	0,57	0,34	0,34	0,25	0,12	0,14	0,25	0,62	0,41	0,31
	Szwajcaria	0,00	0,01		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	Wielka Brytania	3,29	1,99	1,28	0,53	0,46	0,52	0,28	0,77	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01
2703	Chiny			0,10	1,43	0,66	1,35	9,61	24,57	34,55	43,77	8,32	-35,68	7,04
	Arabia Saudyjska					0,35	1,95	2,20	2,02	2,35	4,95	0,29	-3,77	-1,88
	Korea Południowa					0,39	1,64	0,92	2,29	2,10	1,72	4,50	2,35	1,76
	Tajwan				2,94	1,94	1,02	0,66	0,57	0,82	1,59	2,60	0,73	2,24
	Serbia		0,02		0,26	0,65	1,00	0,34	0,25	0,36	0,69	1,89	1,14	1,00
2704	Ukraina	10,96	0,53	0,35	0,36	0,23	0,34	0,23	0,27	0,15	0,67	0,42	0,04	-0,21
	Indie	1,38	3,75	7,71	9,82	11,52	9,17	13,33	12,72	11,64	12,80	13,40	-0,70	5,73
	Ukraina	9,47	11,26	10,42	8,38	0,99	2,27	2,08	5,08	2,61	4,57	9,05	4,68	7,58
	Norwegia	4,14	4,28	3,88	3,71	3,66	3,74	3,95	2,92	3,84	3,61	3,29	-0,02	-0,81
	Serbia	0,06	0,82	1,42	2,73	2,22	2,38	1,33	2,63	2,21	2,20	3,87	0,42	0,96
	Wielka Brytania	1,09	0,39	0,21	0,50	1,03	1,17	1,09	1,63	1,47	1,69	0,81	-0,37	-0,06
2707	Pakistan	0,79	0,81	0,85	0,81	0,91	0,99	0,88	0,80	0,64	1,06	1,25	0,22	0,48
2707	Wielka Brytania	0,00	0,02	0,03	0,06	0,05	0,05	2,11	4,20	0,70	0,84	0,95	-0,22	0,89



	Serbia	2,80	2,64	5,23	5,47	5,05	5,02	0,98	0,79	0,69	0,23	0,91	0,69	-3,88
	Ukraina	0,15	0,16	0,09	0,19	0,10	0,47	0,09	0,06	0,07	0,06	0,03	-0,10	-0,35
2708	Norwegia	10,86	6,39	2,78	8,94	23,93	42,95	44,95	33,80	54,08	43,72	52,21	-13,12	32,37
	Ukraina	6,62	9,14	4,18	2,75	1,30	1,49	2,51	2,04	54,22	57,97	55,78	0,54	54,62
	Białoruś	0,11	0,12	0,18	0,26	0,17	0,25	0,46	0,33	0,20	0,97	0,70	0,06	0,42
	Wielka Brytania	6,91	11,22	4,75	4,81	5,36	5,67	4,14	2,70	3,44	0,74	0,86	-0,77	-4,17
	Turcja	0,12	0,05	0,09	0,19	0,35	0,15	0,55	0,58	0,64	0,27	0,21	-0,13	0,04
2710	Kirgistan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,11	0,24	0,07	-0,21	0,07
	Algieria	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,16	0,59	0,44	0,21	0,20	0,01	-0,46	-0,33
	Uzbekistan	0,09	0,10	0,11	0,16	0,14	0,20	0,41	0,46	0,23	0,14	0,03	-0,18	-0,14
	Kazachstan	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,10	0,10	0,13	0,13	0,08	-0,06	0,02
	Indie	0,06	0,10	0,21	0,12	0,06	0,06	0,08	0,44	0,04	0,09	0,16	0,11	0,09
	Ukraina	0,02	0,06	2,86	2,45	2,33	1,81	2,49	2,98	52,36	61,61	65,64	4,70	63,55
	Szwajcaria	0,00	0,16	0,04	0,10	0,06	0,11	0,17	0,10	0,05	0,92	0,13	-0,98	0,07
	Bośnia i Hercegowina			0,11	0,15	2,98	2,67	3,26	1,27	0,84	0,69	1,45	0,48	-3,26
2711	Serbia	12,05	5,72	11,93	7,62	6,73	6,77	3,33	1,47	0,29	0,30	0,99	0,43	-11,92
	Wielka Brytania	0,09	0,32	0,37	1,98	1,72	1,32	2,00	0,09	0,09	0,11	0,49	0,25	-0,91
	Singapur					0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	Turcja	0,01		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01
	Ukraina	0,75	0,39	1,30	0,68	1,03	1,80	1,55	1,41	6,76	4,64	2,54	-2,96	0,48
	Wielka Brytania	0,03	0,62	2,34	2,00	2,16	1,44	1,44	1,45	1,11	1,26	0,28	-1,03	-1,26
2712	Turcja	0,82	0,73	0,79	1,37	1,66	2,03	2,09	1,42	1,17	0,69	0,93	0,88	-1,03
	Białoruś	0,03	0,16	0,08	0,13	0,28	0,10	0,06	0,02	0,13	0,33	0,05	0,00	-0,23
	Serbia	1,41	0,90	0,72	0,82	0,13	0,21	0,16	0,26	0,50	0,33	0,54	0,54	0,32
	Kazachstan	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,09	0,01	-0,02	-0,03
	Ukraina	0,09	0,73	2,20	9,05	9,24	8,11	22,25	27,32	18,06	34,24	19,53	-14,98	14,72
	Stany Zjednoczone	0,00	0,01	0,02	0,03	0,09	0,25	0,21	0,02	0,27	5,64	1,15	-8,66	0,91
2713	Serbia	0,28	0,20	0,50	0,63	0,48	0,37	0,25	0,27	0,37	0,64	0,54	-1,02	0,17
	Bośnia i Hercegowina	0,00			0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,33	0,34	0,54	0,15	0,54
	Wielka Brytania	3,01	4,22	0,99	1,92	2,42	0,49	0,50	0,59	0,38	0,24	0,45	0,15	0,12
	Serbia	0,08		0,03	1,83	1,74	1,19	1,96	2,27	2,73	2,19	2,39	-0,07	0,88
2803	Turcja	0,22	0,42	3,46	0,84	2,13	1,74	2,25	2,89	1,05	1,82	2,52	0,49	0,66
	Wielka Brytania	0,48	0,67	0,83	2,21	2,54	0,64	0,59	1,92	0,97	0,36	0,00	-0,35	-0,36
	Ukraina	0,03	0,03	0,07	0,05	0,05	0,03	0,01	0,10	0,01	0,10	0,31	0,21	0,27
	Rosja	36,87	0,29	0,07	0,53	13,91	0,79	0,55	13,30	0,59	10,39	9,20	-9,91	8,51
	Wielka Brytania		0,24	0,07	0,69	0,31	0,48	1,15	18,45	1,64	6,51	25,69	20,63	25,65
6803	Ukraina	9,17	0,57	5,26	12,73	7,91	2,17	3,95	1,26	0,63	1,11	0,17	-0,95	-0,98
	Szwajcaria		0,70	0,30	0,15	0,00	0,41	4,61	2,51	25,50	1,03	0,17	-0,12	-0,37
	Białoruś	2,51	0,07	0,05	1,02	2,29	2,65	6,14	0,08	2,25	0,39	2,47	2,14	0,56

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

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

Kod szczegółowy	Wartość eksportu 2023 (mln EUR)	Zmiana rok do roku [%]	CAGR (2018-2023) [%]
Ukraina	2100,60	3,43	85,22
Finlandia	212,59	145,22	37,66
Belgia	406,06	-29,97	16,93
Francja	181,03	-52,24	13,64
Austria	626,41	-24,16	11,34
Litwa	132,01	-35,92	10,57
Czechy	1159,18	-23,74	8,98
Indie	323,20	-14,36	8,02
Słowacja	314,40	-17,32	3,93
Niemcy	1278,76	-21,69	3,40

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]

### 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 [mIn dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mIn]	Prognozowany wzrost eksportu
----	------	-------------------------------------	--------------------------------------------	------------------------------

				dol.]
1	Chiny	75,796.12	2,074,179.69	2,636.52
2	Belgia	91,447.47	1,469,759.70	1,507.22
3	Holandia	117,308.35	622,202.66	430.40
4	Stany Zjednoczone	391,121.41	617,093.22	57.78
5	Korea Południowa	67,592.25	92,836.06	37.35
6	Meksyk	42,176.36	52,736.21	25.04
7	Brazylia	90,082.05	110,562.15	22.73
8	Kanada	189,794.81	225,817.59	18.98
9	Indie	102,049.50	114,080.00	11.79
10	Kazachstan	56,947.01	61,539.03	8.06

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

LP	Kraj	Wartość eksportu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost eksportu [mln dol.]
1	Chiny	75,796.12	2,074,179.69	1,998,383.57
2	Belgia	91,447.47	1,469,759.70	1,378,312.23
3	Holandia	117,308.35	622,202.66	504,894.31
4	Stany Zjednoczone	391,121.41	617,093.22	225,971.81
5	Kanada	189,794.81	225,817.59	36,022.78
6	Korea Południowa	67,592.25	92,836.06	25,243.81
7	Brazylia	90,082.05	110,562.15	20,480.10
8	Indie	102,049.50	114,080.00	12,030.51
9	Meksyk	42,176.36	52,736.21	10,559.85
10	Kazachstan	56,947.01	61,539.03	4,592.02

### 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	Chiny	767,267.76	18,567,749,809.42	2,419,883.05
2	Belgia	120,255.79	156,202.17	29.89
3	Stany Zjednoczone	326,371.26	417,588.42	27.95
4	Korea Południowa	241,367.01	297,916.58	23.43
5	Indie	286,378.44	286,036.08	-0.12
6	Kanada	50,557.77	49,405.58	-2.28
7	Malezja	59,089.49	56,538.82	-4.32
8	Singapur	105,862.08	100,718.72	-4.86
9	Holandia	140,839.11	129,338.99	-8.17

10	Australia	48,156.34	42,440.16	-11.87
----	-----------	-----------	-----------	--------

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	Chiny	768,286.19	18,567,749,809.42	18,566,981,523.23
2	Stany Zjednoczone	326,371.26	417,588.42	91,217.15
3	Korea Południowa	241,367.01	297,916.58	56,549.57
4	Indonezja	48,106.67	88,663.32	40,556.65
5	Belgia	120,873.49	156,202.17	35,328.68
6	Indie	286,761.62	286,036.08	-725.53
7	Kanada	50,571.24	49,405.58	-1,165.66
8	Malezja	59,837.62	56,538.82	-3,298.81
9	Singapur	105,918.94	100,718.72	-5,200.22
10	Australia	48,324.92	42,440.16	-5,884.77

## 6.2 Prognoza obrotów handlowych polskich firm danej branży

### 6.2.1 Prognoza eksportu danej branży dla Polski

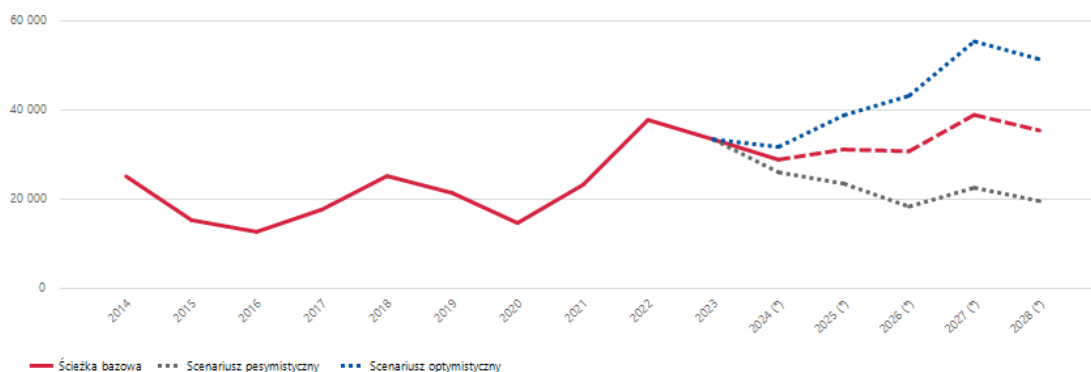
Komponent 6.6. Prognoza 5-letnia dla wartości polskiego eksportu branży [mln USD]

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										33 448	31 757	38 852	43 216	55 436	51 416	9,0
Ścieżka bazowa	25 161	15 351	12 722	17 712	25 235	21 423	14 699	23 232	37 824	33 448	28 909	31 190	30 782	38 950	35 454	1,2
Ścieżka pesymistyczna										33 448	26 061	23 527	18 373	22 608	19 612	-10,1

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
Albania	1,00	1,77	2,22	3,32	3,80	4,02	2,09	-3,30	8,91	4,84	3,30
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
Irlandia	1,17	8,83	24,48	1,77	9,31	8,47	5,30	6,62	15,13	9,43	-3,20
Izrael	4,23	3,88	2,31	4,37	4,27	4,07	3,79	-1,47	9,34	6,47	2,00
Moldawia	9,04	5,00	-0,34	4,41	4,20	4,10	3,60	-8,30	13,90	-4,98	1,03
Rosja	1,75	0,74	-1,97	0,19	1,83	2,81	2,20	-2,65	5,99	-1,20	3,59
Stany Zjednoczone	2,12	2,52	2,95	1,82	2,46	2,97	2,47	-2,21	5,80	1,94	2,53
Włochy	-1,84	0,00	0,78	1,29	1,67	0,93	0,48	-8,97	8,31	3,99	0,92
Zjednoczone Emiraty Arabskie	5,06	4,17	6,79	5,56	0,74	1,31	1,11	-4,96	4,36	7,85	3,40
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
Albania	1,92	1,61	1,87	1,29	1,99	2,03	1,41	1,62	2,04	6,73	4,77
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
Irlandia	0,54	0,30	-0,05	-0,18	0,26	0,72	0,86	-0,44	2,41	8,05	5,21
Izrael	1,53	0,48	-0,63	-0,55	0,24	0,81	0,84	-0,59	1,49	4,39	4,21
Moldawia	4,57	5,06	9,63	6,36	6,51	3,59	4,85	3,77	5,10	28,57	13,44
Rosja	6,75	7,82	15,53	7,04	3,68	2,88	4,47	3,38	6,69	13,75	5,86
Stany Zjednoczone	1,47	1,62	0,12	1,27	2,13	2,44	1,81	1,25	4,68	7,99	4,13
Włochy	1,25	0,23	0,11	-0,05	1,33	1,24	0,63	-0,14	1,94	8,74	5,90
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,10	2,35	4,07	1,62	1,97	3,07	-1,93	-2,08	-0,11	4,83	1,62
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
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
Irlandia	13,76	11,89	9,93	8,38	6,77	5,81	5,00	5,84	6,24	4,45	4,32
Izrael	6,22	5,88	5,24	4,82	4,22	3,98	3,81	4,30	4,97	3,76	3,46
Rosja	5,49	5,16	5,58	5,52	5,18	4,81	4,61	5,78	4,83	3,95	3,17
Stany Zjednoczone	7,36	6,16	5,28	4,88	4,36	3,89	3,67	8,09	5,35	3,63	3,63
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
Albania	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%
Irlandia	-2,20%	20,96%	37,38%	4,50%	-2,59%	-4,42%	6,48%	14,78%	28,03%	18,93%	0,00%
Izrael	-1,09%	0,66%	2,41%	-0,43%	1,93%	2,32%	3,91%	2,57%	3,67%	10,80%	-1,18%
Moldawia	8,25%	7,62%	0,44%	0,88%	3,49%	3,80%	2,03%	-5,58%	12,24%	-4,89%	-3,56%
Rosja	1,83%	2,52%	5,26%	1,83%	3,76%	3,47%	3,51%	-2,21%	6,33%	0,71%	3,66%
Stany Zjednoczone	2,20%	2,77%	-1,20%	-2,42%	1,55%	3,06%	-0,59%	-7,16%	4,18%	3,40%	0,30%
Włochy	-2,96%	-1,22%	1,85%	1,41%	2,99%	1,74%	-1,14%	-10,96%	12,10%	-0,39%	-2,90%
Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
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
Albania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
Izrael	0,00	14,29	0,88	-8,37	9,46	8,63	7,12	0,20	32,17	7,71	-17,63	4,93
Moldawia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rosja	0,00	-28,60	-54,67	-4,94	36,80	-1,19	8,58	-12,87	23,69	-19,92	-30,95	1,88
Stany Zjednoczone	0,00	11,83	4,87	1,80	21,41	15,20	5,32	2,00	26,40	-3,23	3,73	11,99



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
Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,00	87,80	-16,73	-10,74	5,83	-15,94	-9,05	-16,82	25,02	19,49	11,73	9,80
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
Albania	-0,14	19,27	-1,36	-4,12	-9,28	1,72	-1,12	-4,73	9,22	-11,00	-4,78
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
Irlandia	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,52	5,47	-1,76	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Izrael	-0,88	8,51	-1,11	-6,29	-0,10	-0,84	-3,52	-6,03	3,93	9,76	-1,24
Moldawia	12,18	34,03	5,70	-7,25	-9,02	4,64	-1,47	2,14	6,88	-3,99	-2,20
Rosja	21,09	58,99	9,33	-13,05	7,77	2,97	11,81	1,81	-5,18	22,29	6,50
Stany Zjednoczone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Włochy	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,53	5,47	-1,75	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Polska	-0,14	19,41	4,75	-4,32	-4,43	6,35	1,57	-1,02	15,54	-5,75	-4,91

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

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

## 6.4 Metodologia prognozowania

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

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

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

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

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

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

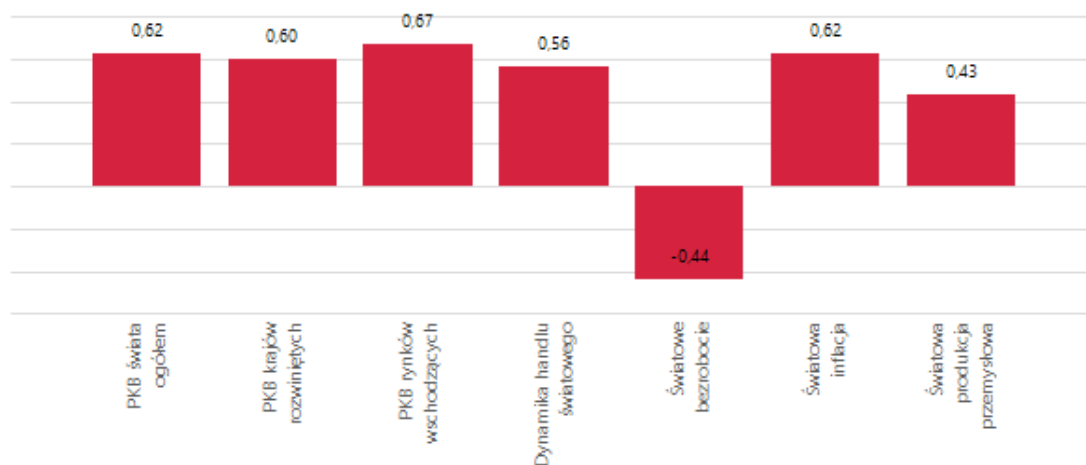
\* Dane dostępne jedynie, kiedy Polska występuje jako kraj raportujący – tzn. w ujęciu „Polska do danego kraju”.

# 7 Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych

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

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

Komponent 7.1. Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych



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

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