

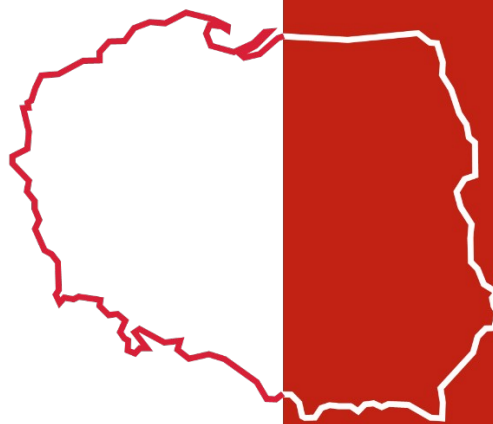


Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii

 *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.....	12
3.3	NAJWAŻNIEJSI EKSPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	13
3.4	NAJWAŻNIEJSI IMPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	14
<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>19</b>
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	20
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	21
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	23
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	26
<b>6</b>	<b>PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....</b>	<b>51</b>
6.1	PROGNOZA GLOBALNYCH OBROTÓW HANDLOWYCH DANEJ BRANŻY.....	51
6.1.1	..... <i>Prognoza globalnego eksportu w danej branży</i>	51
6.1.2	..... <i>Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży</i>	51
6.1.3	..... <i>Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży</i>	52
6.2	PROGNOZA OBROTÓW HANDLOWYCH POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	53
6.2.1	..... <i>Prognoza eksportu danej branży dla Polski</i>	53
6.2.2	..... <i>Prognoza importu w danej branży dla Polski</i>	53
6.3	GŁÓWNE RYNKI PERSPEKTYWICZNE DLA POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	54
6.3.1	..... <i>Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży</i>	54
6.3.2	..... <i>Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych</i>	55
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	57
<b>7</b>	<b>ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....</b>	<b>59</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
6101 - Palta, kurtki 3/4, pelerynki, peleryny, anoraki, włącznie z kurtkami narciarskimi, wiatrówki, kurtki od wiatru i podobne artykuły, męskie lub chłopięce, dziane (z wył. garniturów, kompletów, marynarek, spodni oraz spodni na szelkach i z karczkiem typu ogrodniczki)
6102 - Palta, kurtki 3/4, pelerynki, peleryny, anoraki, włącznie z kurtkami narciarskimi, wiatrówki, kurtki od wiatru i podobne artykuły, damskie lub dziewczęce, dziane (z wył. kostiumów, kompletów, żakietów, sukni, spódnic, spódnico-spodni, spodni, spodni na szelkach i z karczkiem typu ogrodniczki)
6103 - Garnitury, komplety, marynarki, spodnie, spodnie na szelkach i z karczkiem typu ogrodniczki, bryczesy i szorty, męskie lub chłopięce, dziane (z wył. kurtek od wiatru i podobnych artykułów, występujących oddzielnie kamizelek, dresów, ubiorów narciarskich i strojów kąpielowych)
6104 - Kostiumy, komplety, żakiety, suknie, spódnice, spódnico-spodnie, spodnie, spodnie na szelkach i z karczkiem typu ogrodniczki, bryczesy i szorty, damskie lub dziewczęce, dziane (z wył. kurtek od wiatru i podobnych artykułów, pólhalek, halek, fig, dresów, ubiorów narciarskich i strojów kąpielowych)
6105 - Koszule męskie lub chłopięce, dziane (z wył. koszul nocnych, T-shirtów, koszulek trykotowych i pozostałych trykotów)
6106 - Bluzki, koszule i bluzki koszulowe, damskie lub dziewczęce, dziane (z wył. T-shirtów i trykotów)
6107 - Kalesony, majtki, koszule nocne, piżamy, płaszcze kąpielowe, szlafroki i podobne artykuły, męskie lub chłopięce, dziane (z wył. koszulek trykotowych i pozostałych trykotów)
6108 - Pólhalki, halki, majtki, figi, koszule nocne, piżamy, peniuary, płaszcze kąpielowe, szlafroki i podobne artykuły, damskie lub dziewczęce, dziane (z wył. T-shirtów, trykotów, biustonoszy, pasów wyszczuplających, gorsetów i podobnych artykułów)
6109 - T-shirts, koszulki trykotowe i pozostałe trykoty, dziane
6110 - Bluzy, pulowery, swetry rozpinane, kamizelki i podobne artykuły, dziane (z wył. kamizelek z podbiciem)
6111 - Odzież i dodatki odzieżowe dla niemowląt, dziane (z wył. czapeczek)
6112 - Dresy, ubiory narciarskie i stroje kąpielowe, dziane
6113 - *Odzież z dzianin, gumowana lub impregnowana, powleczona, pokryta tworzywem sztucznym lub innymi materiałami (z wył. odzieży i dodatków odzieżowych dla niemowląt)
6114 - Odzież specjalna dla grup zawodowych, sportowców i do innych celów, gdzie indziej niesklasyfikowana, dziana
6115 - Rajstopy, trykoty, pończochy, skarpety i pozostałe wyroby pończosznice, włącznie z wyrobami pończosznicznymi o stopniowanym ucisku [np. pończochy przeciwżyłakowe] i obuwiem bez nakładanych podeszew, dziane (z wył. Dla niemowląt)
6117 - Gotowe dodatki odzieżowe, z dzianin; części odzieży lub dodatków odzieżowych, gdzie indziej niesklasyfikowane, dziane
6201 - Palta, kurtki 3/4, pelerynki, peleryny, anoraki, włącznie z kurtkami narciarskimi, wiatrówki, kurtki od wiatru i podobne artykuły, męskie lub chłopięce (z wył. Dzianych, garniturów, kompletów, marynarek, blezerów, oraz spodni)
6202 - Palta, kurtki 3/4, pelerynki, peleryny, anoraki, włącznie z kurtkami narciarskimi, wiatrówki, kurtki od wiatru i podobne artykuły, damskie lub dziewczęce (z wył. dzianych, kostiumów, kompletów, żakietów, blezerów i spodni)

6203 - Garnitury, komplety, marynarki, spodnie, spodnie na szelkach i z karczkiem typu ogrodniczki, bryczesy i szorty, męskie lub chłopięce (z wył. dzianych, kurtek od wiatru i podobnych artykułów, występujących oddzielnie kamizelek, dresów, ubiorów narciarskich i strojów kąpielowych)
6204 - Kostiumy, komplety, żakiety, suknie, spódnice, spódnico-spodnie, spodnie, spodnie na szelkach i z karczkiem typu ogrodniczki, bryczesy i szorty, damskie lub dziewczęce (z wył. dzianych, kurtek od wiatru i podobnych artykułów, półhalek i halek, fig, dresów, ubiorów narciarskich i strojów kąpielowych)
6205 - Koszule męskie lub chłopięce (z wył. dzianych, koszul nocnych, koszulek trykotowych i pozostałych trykotów)
6206 - Bluzki, koszule i bluzki koszulowe, damskie lub dziewczęce (z wył. dzianych i trykotów)
6207 - Koszulki trykotowe i pozostałe trykoty, kalessony, majtki, koszule nocne, piżamy, płaszcze kąpielowe, szlafroki i podobne artykuły, męskie lub chłopięce (z wył. dzianych)
6208 - Koszulki trykotowe i pozostałe trykoty, półhalki, halki, majtki, figi, koszule nocne, piżamy, peniuary, płaszcze kąpielowe, szlafroki i podobne artykuły, damskie lub dziewczęce (z wył. dzianych, biustonoszy, pasów wyszczuplających, gorsetów i podobnych artykułów)
6209 - Odzież i dodatki odzieżowe dla niemowląt, z materiałów włókienniczych (z wył. dzianych i czapeczek)
6210 - Odzież wykonana z filcu lub włókniny, nawet impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych; odzież z tekstyliów, gumowanych lub impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych tworzywami sztucznymi lub innymi substancjami (z wył. dzianych, odzieży i dodatków odzieżowych dla niemowląt)
6211 - Dresy, ubiory narciarskie i stroje kąpielowe i pozostała odzież, gdzie indziej niesklasyfikowana (z wył. dzianych)
6212 - Biustonosze, pasy, gorsety, szelki, podwiązki i podobne artykuły oraz części tych artykułów, z dowolnego materiału włókienniczego, włącznie z dzianinami, nawet elastyczne (z wył. gorsetów i pasów wykonanych całkowicie z gumy)
6213 - Chusteczki do nosa, których dowolny bok <= 60 cm (z wył. dzianych)
6214 - Szale, chusty, szaliki, mantyle, welony i podobne artykuły (z wył. dzianych)
6215 - Krawaty, muszki i fulary, z materiałów włókienniczych (z wył. dzianych)
6216 - **Rękawiczki, mitenki i rękawice z jednym palcem, z dowolnego materiału włókienniczego (z wył. dzianych i dla niemowląt)
6217 - Gotowe dodatki odzieżowe i części odzieży lub dodatków odzieżowych, z dowolnego materiału włókienniczego, gdzie indziej niesklasyfikowane (z wył. dzianych)
6307 - Artykuły gotowe, włącznie z wykrojami odzieży, z materiałów włókienniczych, gdzie indziej nieklasyfikowane
6309 - **Odzież używana i dodatki odzieżowe używane, koce i pledy, bielizna domowa i artykuły wyposażenia wnętrz, z dowolnego materiału włókienniczego, włącznie z dowolnym typem obuwia i nakryć głowy, wykazujące widoczne oznaki wykorzystywania i występujące jako towary masowe w belach, workach i podobnych opakowaniach (z wył. dywanów, pozostałych pokryć podłogowych i tkanin dekoracyjnych)
6501 - **Formy kapeluszy, korpusy kapeluszy i stożki, z filcu, niemodelowane i bez rond; płyty i rury (włącznie z rurami rozciętymi), z filcu
6502 - **Stożki kapeluszy plecione lub wykonane przez łączenie pasków z dowolnego materiału (z wył. modelowanych i z rondem, podszyciem lub przybraniem)
6504 - **Kapelusze i pozostałe nakrycia głowy, plecione lub wykonane przez łączenie pasków z dowolnego materiału, nawet z podszyciem lub przybraniem (z wył. nakryć głowy dla zwierząt i o charakterze zabawek oraz karnawałowych)
6505 - *Kapelusze i pozostałe nakrycia głowy, dziane lub wykonane z koronki, filcu lub innych materiałów włókienniczych, w kawałku (ale nie z pasków), nawet z podszyciem lub przybraniem; siatki na włosy z dowolnego materiału, nawet z podszyciem lub przybraniem (z wył. nakryć głowy dla zwierząt i o charakterze zabawek oraz karnawałowych)
6506 - Nakrycia głowy, nawet z podszyciem lub przybraniem, gdzie indziej nieklasyfikowane
6507 - **Taśmy do wewnętrznego wykańczania kapeluszy, podszewki, osłony, szkielety kapeluszy, ramy kapeluszy, daszki i wiązania, do nakryć głowy (z wył. opasek stosowanych przez sportowców jako zabezpieczenie przed potem i dzianych)
6601 - Parasole i parasole przeciwsłoneczne, włączając parasole-laski, parasole ogrodowe i podobne parasole (z wył. parasoli zabawek i namiotów plażowych)
6602 - **Laski, stołki myśliwskie, bicze, szpicruty i tym podobne (z wył. tyczek mierniczych, kul i lasek z podpórką, lasek o charakterze broni i lasek sportowych)
6603 - Części, ozdoby i dodatki do parasoli, w tym parasoli przeciwsłonecznych objętych pozycją 6601 lub lasek, stołków myśliwskich, biczy, szpicrut i tym podobnych objętych pozycją 6602
7101 - Perły naturalne lub hodowlane, nawet obrobione lub sortowane, ale nienawlezione, oprawione lub obsadzone; perły naturalne lub hodowlane, tymczasowo nawlezione dla ułatwienia transportu (z wył. imitacji pereł naturalnych i macicy perłowej)
7102 - Diamenty, nawet obrobione, ale nieoprawione ani nieobsadzone (z wył. nieoprawionych diamentów na płyty gramofonowe, obrobionych diamentów, nadających się do wykorzystania jako części mierników, instrumentów pomiarowych lub innych artykułów objętych działem 90)
7103 - Kamienie szlachetne i kamienie półszlachetne, nawet obrobione lub sortowane, ale nienawlezione, oprawione lub obsadzone, niesortowane kamienie szlachetne oraz półszlachetne, tymczasowo nawlezione dla ułatwienia transportu (z wył. diamentów i imitacji kamieni szlachetnych i półszlachetnych)
7104 - Kamienie syntetyczne lub odtworzone, szlachetne lub półszlachetne, nawet obrobione lub sortowane, ale nienawlezione, nieoprawione lub nieobsadzone; kamienie syntetyczne lub odtworzone, szlachetne lub półszlachetne, niesortowane, tymczasowo nawlezione dla ułatwienia transportu

7105 - Pył i proszek z kamieni naturalnych lub syntetycznych, szlachetnych lub półszlachetnych
7113 - Artykuły biżuteryjne i ich części, z metalu szlachetnego lub platerowanego metalem szlachetnym (z wył. wyrobów starszych niż 100 lat)
7114 - Artykuły jubilerskie ze złota lub srebra oraz ich części, z metalu szlachetnego lub metalu platerowanego metalem szlachetnym (z wył. biżuterii, zegarków, zegarów i ich części, instrumentów muzycznych, broni, atomizerów perfum i ich rozpylających głowic, oryginalnych statuetek i rzeźb, przedmiotów kolekcjonerskich i antyków)
7115 - Artykuły z metalu szlachetnego lub metalu platerowanego metalem szlachetnym, gdzie indziej nieklasyfikowane
7116 - Artykuły z pereł naturalnych lub hodowlanych, kamieni szlachetnych lub półszlachetnych (naturalnych, syntetycznych lub odtworzonych), gdzie indziej nieklasyfikowane
7117 - Sztuczna biżuteria
8308 - Zatrzaski, okucia z zatrzaskami lub innymi zamknięciami, klamerki, sprzączki, zapinki, haczyki, oczka, pętelki i temu podobne, z metali nieszlachetnych, w rodzaju stosowanych do odzieży, obuwia, zasłon, torebek damskich, toreb podróżnych lub innych artykułów gotowych, nity rurkowe lub rozwidłone, z metali nieszlachetnych; wisioriki i ozdóbki, z metalu nieszlachetnego
9003 - Oprawki do okularów, okularów ochronnych (gogli) i tym podobnych oraz ich części, gdzie indziej nieklasyfikowane
9004 - Okulary, gogle i tym podobne, korekcyjne, ochronne lub do innych celów (z wył. okularów do testowania wzroku, soczewek kontaktowych, soczewek do okularów i oprawek do okularów)
9606 - Guziki, zatrzaski, zatrzaski guzikowe, formy do guzików i pozostałe części tych artykułów; półprodukty guzików (z wył. spinek do mankietów)
9607 - Zamki błyskawiczne i ich części

# 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).

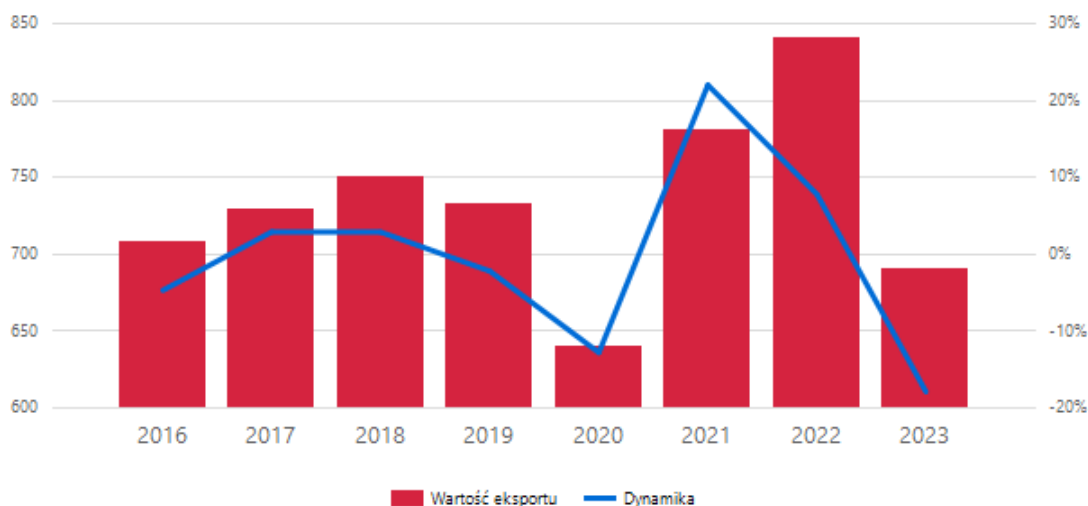
**Z punktu widzenia eksporterów** zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i identyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów 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	707,93	728,63	749,58	733,08	639,30	780,12	841,09	690,61
6101	2,02	2,16	2,36	2,15	1,79	2,30	3,07	1,94
6102	2,60	2,71	2,99	3,14	2,66	3,46	3,89	3,04
6103	12,71	13,03	13,42	12,02	10,87	15,24	16,33	11,75
6104	33,13	33,60	33,96	32,61	28,97	40,45	40,44	30,87
6105	6,91	7,05	7,28	7,24	5,57	6,54	8,26	6,61
6106	4,53	4,40	4,45	3,95	3,12	3,75	3,81	2,75
6107	6,31	6,58	6,43	6,68	6,19	8,32	8,17	6,15
6108	11,47	11,37	11,35	11,91	11,03	15,00	14,30	11,50
6109	37,80	39,05	40,39	38,98	31,66	41,37	44,84	35,93
6110	43,12	45,14	49,11	50,60	44,28	56,28	60,04	47,15
6111	6,29	6,58	6,51	6,55	5,80	7,55	7,71	5,49
6112	4,40	4,67	4,95	5,01	4,15	5,54	6,35	4,90
6113	1,05	1,08	1,12	1,22	1,21	1,51	1,64	1,16
6114	6,71	7,14	8,01	8,26	7,09	9,65	10,80	9,76
6115	12,15	13,13	13,90	13,75	11,50	14,49	15,67	13,95
6117	3,06	3,06	3,25	3,22	3,09	3,57	3,48	3,14
6201	12,47	13,87	15,75	15,27	12,52	15,27	17,10	13,00
6202	15,30	18,42	19,28	18,28	15,14	19,45	20,72	16,96
6203	40,94	41,93	43,77	44,18	33,27	39,28	44,50	37,26
6204	58,04	59,70	61,44	61,93	52,10	65,85	69,76	61,91
6205	12,47	12,39	12,02	11,64	8,08	8,60	10,80	9,37
6206	12,17	12,74	12,75	11,69	8,85	10,44	11,16	9,22
6207	1,25	1,25	1,29	1,25	1,02	1,32	1,39	1,11
6208	2,36	2,30	2,30	2,35	2,06	2,86	2,84	2,42
6209	1,98	2,04	2,00	1,91	1,52	1,76	1,92	1,51
6210	8,99	9,38	9,80	9,39	20,90	12,23	12,04	8,82
6211	11,44	11,98	12,70	13,67	11,47	13,43	15,28	12,46
6212	11,03	11,26	10,87	10,99	9,52	12,26	12,11	9,81
6213	0,23	0,23	0,21	0,20	0,16	0,13	0,15	0,16
6214	4,70	4,43	4,32	4,19	3,05	3,23	3,62	3,90
6215	0,77	0,73	0,69	0,61	0,32	0,33	0,49	0,44
6216	0,95	0,98	1,07	1,07	0,93	1,14	1,33	0,97
6217	2,34	2,54	2,61	2,43	2,20	2,84	2,93	2,19
6307	12,86	13,60	14,63	15,07	72,09	26,89	21,60	15,44
6309	3,85	4,30	4,41	4,48	4,04	5,42	5,67	4,22
6501	0,05	0,04	0,05	0,05	0,03	0,08	0,13	0,10
6502	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03
6504	0,47	0,41	0,44	0,43	0,32	0,38	0,50	0,45
6505	4,59	4,83	5,16	5,18	4,30	5,94	7,44	6,45
6506	3,11	3,33	3,67	3,77	3,89	5,10	5,73	4,30
6507	0,30	0,28	0,27	0,30	0,28	0,37	0,40	0,30
6601	3,03	2,92	3,00	3,07	2,54	3,23	3,77	3,32
6602	0,17	0,18	0,20	0,21	0,20	0,31	0,32	0,28
6603	0,27	0,27	0,35	0,39	0,35	0,42	0,48	0,38
7101	2,55	4,51	1,20	0,85	0,44	0,66	0,75	1,18
7102	131,77	131,92	134,04	113,61	75,56	119,25	127,19	84,20
7103	9,66	9,93	9,94	10,33	4,82	8,89	12,39	9,54

7104	1,25	1,51	1,93	2,23	2,66	4,58	6,38	4,58
7105	0,48	0,48	0,48	0,41	0,33	0,47	0,46	0,30
7113	104,64	105,80	110,42	115,97	71,39	107,47	122,91	123,17
7114	1,38	2,28	0,81	2,06	2,90	1,07	0,86	0,96
7115	4,52	3,50	3,30	3,49	4,17	7,63	7,15	4,49
7116	1,16	1,08	1,04	1,03	1,03	1,51	1,82	2,68
7117	7,12	6,83	7,09	7,09	5,57	8,31	9,20	9,41
8308	2,98	3,34	3,70	3,83	3,04	4,23	4,71	4,24
9003	5,80	5,93	6,28	6,18	4,97	6,85	7,01	6,58
9004	10,01	10,05	10,16	10,07	8,50	10,59	11,86	11,91
9606	1,72	1,74	1,86	1,80	1,40	1,88	2,03	1,73
9607	2,51	2,65	2,82	2,84	2,36	3,12	3,35	2,76
Dynamika sumy r/r	-4,69	2,92	2,88	-2,20	-12,79	22,03	7,82	-17,89

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
6101	0,30	0,29	0,30	0,31	0,29	0,28	0,29	0,37	0,28
6102	0,37	0,37	0,37	0,40	0,43	0,42	0,44	0,46	0,44
6103	1,84	1,79	1,79	1,79	1,64	1,70	1,95	1,94	1,70
6104	4,89	4,68	4,61	4,53	4,45	4,53	5,19	4,81	4,47
6105	1,07	0,98	0,97	0,97	0,99	0,87	0,84	0,98	0,96
6106	0,66	0,64	0,60	0,59	0,54	0,49	0,48	0,45	0,40
6107	0,89	0,89	0,90	0,86	0,91	0,97	1,07	0,97	0,89
6108	1,65	1,62	1,56	1,51	1,62	1,73	1,92	1,70	1,67
6109	5,84	5,34	5,36	5,39	5,32	4,95	5,30	5,33	5,20
6110	6,39	6,09	6,20	6,55	6,90	6,93	7,21	7,14	6,83
6111	0,86	0,89	0,90	0,87	0,89	0,91	0,97	0,92	0,79
6112	0,59	0,62	0,64	0,66	0,68	0,65	0,71	0,76	0,71
6113	0,13	0,15	0,15	0,15	0,17	0,19	0,19	0,20	0,17
6114	0,87	0,95	0,98	1,07	1,13	1,11	1,24	1,28	1,41
6115	1,67	1,72	1,80	1,85	1,88	1,80	1,86	1,86	2,02
6117	0,43	0,43	0,42	0,43	0,44	0,48	0,46	0,41	0,45
6201	1,67	1,76	1,90	2,10	2,08	1,96	1,96	2,03	1,88
6202	2,13	2,16	2,53	2,57	2,49	2,37	2,49	2,46	2,46
6203	6,41	5,78	5,75	5,84	6,03	5,20	5,03	5,29	5,40
6204	8,42	8,20	8,19	8,20	8,45	8,15	8,44	8,29	8,96
6205	2,04	1,76	1,70	1,60	1,59	1,26	1,10	1,28	1,36
6206	1,76	1,72	1,75	1,70	1,60	1,38	1,34	1,33	1,34
6207	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,16
6208	0,34	0,33	0,32	0,31	0,32	0,32	0,37	0,34	0,35
6209	0,30	0,28	0,28	0,27	0,26	0,24	0,22	0,23	0,22
6210	1,32	1,27	1,29	1,31	1,28	3,27	1,57	1,43	1,28
6211	1,56	1,62	1,64	1,69	1,87	1,79	1,72	1,82	1,80

6212	1,53	1,56	1,55	1,45	1,50	1,49	1,57	1,44	1,42
6213	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
6214	0,66	0,66	0,61	0,58	0,57	0,48	0,41	0,43	0,57
6215	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08	0,05	0,04	0,06	0,06
6216	0,14	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,14
6217	0,32	0,33	0,35	0,35	0,33	0,34	0,36	0,35	0,32
6307	1,71	1,82	1,87	1,95	2,06	11,28	3,45	2,57	2,24
6309	0,56	0,54	0,59	0,59	0,61	0,63	0,69	0,67	0,61
6501	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01
6502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6504	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07
6505	0,63	0,65	0,66	0,69	0,71	0,67	0,76	0,89	0,93
6506	0,41	0,44	0,46	0,49	0,51	0,61	0,65	0,68	0,62
6507	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04
6601	0,45	0,43	0,40	0,40	0,42	0,40	0,41	0,45	0,48
6602	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
6603	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
7101	0,28	0,36	0,62	0,16	0,12	0,07	0,09	0,09	0,17
7102	17,23	18,61	18,10	17,88	15,50	11,82	15,29	15,12	12,19
7103	1,27	1,36	1,36	1,33	1,41	0,75	1,14	1,47	1,38
7104	0,17	0,18	0,21	0,26	0,30	0,42	0,59	0,76	0,66
7105	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,04
7113	14,51	14,78	14,52	14,73	15,82	11,17	13,78	14,61	17,84
7114	0,11	0,19	0,31	0,11	0,28	0,45	0,14	0,10	0,14
7115	0,86	0,64	0,48	0,44	0,48	0,65	0,98	0,85	0,65
7116	0,22	0,16	0,15	0,14	0,14	0,16	0,19	0,22	0,39
7117	1,06	1,01	0,94	0,95	0,97	0,87	1,07	1,09	1,36
8308	0,41	0,42	0,46	0,49	0,52	0,48	0,54	0,56	0,61
9003	0,72	0,82	0,81	0,84	0,84	0,78	0,88	0,83	0,95
9004	1,17	1,41	1,38	1,35	1,37	1,33	1,36	1,41	1,72
9606	0,25	0,24	0,24	0,25	0,25	0,22	0,24	0,24	0,25
9607	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,37	0,40	0,40	0,40

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

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

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

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

Razem	Udział w światowym eksporcie [%]	Wartość eksportu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
-------	----------------------------------	---------------------------------	------------------------	-------------------

Afryka	2,52	17 429,69	-35,13	-3,44
Afryka Środkowa	0,17	1 200,22	-71,83	-19,23
Ameryka Południowa	0,44	3 055,14	-12,90	0,81
Ameryka Północna	0,76	5 277,35	-89,30	-34,34
Ameryka Środkowa i Karaiby	1,72	11 878,65	-12,21	-1,99
Australia i Oceania	0,27	1 861,99	24,10	3,00
Azja	62,27	430 754,56	-16,18	-0,25
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	4,57	31 631,30	-0,77	-6,73
Europa - Unia Europejska	27,28	188 714,62	-5,92	2,06

Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	0,99	5 613,76	-50,44	-12,70
Afryka Środkowa	0,32	1 814,83	-31,98	-5,63
Ameryka Południowa	1,59	8 982,24	-14,06	1,33
Ameryka Północna	2,64	14 938,29	-92,44	-36,72
Ameryka Środkowa i Karaiby	2,18	12 339,24	-1,94	2,29
Australia i Oceania	2,29	12 942,54	-11,71	3,16
Azja	42,21	239 069,67	-6,68	1,55
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	9,62	54 498,47	-8,90	-6,99
Europa - Unia Europejska	38,16	216 131,18	-13,29	0,77

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	29,13	201,45	-8,92	2,15
Indie	6,98	48,28	-14,30	-2,68
Włochy	6,89	47,67	7,95	4,95
Hongkong	5,81	40,20	0,38	-1,78
Zjednoczone Emiraty Arabskie	5,76	39,84	2,63	3,90
Niemcy	4,89	33,84	0,92	2,70
Turcja	3,97	27,46	-3,82	6,41
Francja	3,71	25,65	9,85	4,36
Szwajcaria	2,88	19,89	8,16	2,36
Holandia	2,38	16,44	0,28	6,15
Hiszpania	2,28	15,79	-9,51	0,59
Indonezja	2,00	13,83	1,96	5,14

Belgia	1,85	12,77	-31,72	-12,82
Polska	1,77	12,22	5,43	9,82
Tajlandia	1,62	11,23	5,37	1,63

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[%]
Polska	1,77	12,22	5,43	9,82
Pakistan	1,16	8,01	-15,36	6,68
Turcja	3,97	27,46	-3,82	6,41
Meksyk	1,02	7,04	4,63	6,34
Holandia	2,38	16,44	0,28	6,15
Indonezja	2,00	13,83	1,96	5,14
Włochy	6,89	47,67	7,95	4,95
Francja	3,71	25,65	9,85	4,36
Zjednoczone Emiraty Arabskie	5,76	39,84	2,63	3,90
Niemcy	4,89	33,84	0,92	2,70
Szwajcaria	2,88	19,89	8,16	2,36
Chiny	29,13	201,45	-8,92	2,15
Tajlandia	1,62	11,23	5,37	1,63
Hiszpania	2,28	15,79	-9,51	0,59
Hongkong	5,81	40,20	0,38	-1,78

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[%]
Hongkong	8,99	50,74	5,48	-0,35
Niemcy	8,01	45,24	-14,44	0,21
Zjednoczone Emiraty Arabskie	7,89	44,53	15,46	7,55
Francja	6,34	35,80	-3,35	1,16
Japonia	5,45	30,79	-4,41	-2,32
Indie	5,21	29,42	-18,17	-0,80
Włochy	4,73	26,70	2,82	3,43
Wielka Brytania	4,68	26,43	-15,21	-4,65
Chiny	4,47	25,25	-13,88	3,96
Hiszpania	4,05	22,85	-8,38	1,53

Szwajcaria	3,96	22,37	3,92	-4,28
Holandia	3,30	18,61	-9,88	3,44
Kanada	2,65	14,94	-12,16	3,19
Belgia	2,54	14,33	-23,31	-9,97
Polska	2,42	13,65	-3,66	8,09

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

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

### Komponent 3.7. TOP15 państw pod względem wzrostu importu w branży

Nazwa kraju	Udział w imporcie ogółem [%]	Wartość importu [mld USD] w 2023 r.	Zmiana rok do roku [%]	CAGR dla lat 2018 - 2023[%]
Turcja	1,12	6,33	43,44	14,78
Meksyk	1,53	8,66	7,59	9,67
Polska	2,42	13,65	-3,66	8,09
Zjednoczone Emiraty Arabskie	7,89	44,53	15,46	7,55
Arabia Saudyjska	1,10	6,22	0,00	7,55
Tajlandia	1,26	7,12	8,03	4,54
Chiny	4,47	25,25	-13,88	3,96
Australia	1,99	11,25	-11,01	3,49
Holandia	3,30	18,61	-9,88	3,44
Włochy	4,73	26,70	2,82	3,43
Kanada	2,65	14,94	-12,16	3,19
Singapur	1,60	9,04	-9,69	2,85
Hiszpania	4,05	22,85	-8,38	1,53
Francja	6,34	35,80	-3,35	1,16
Niemcy	8,01	45,24	-14,44	0,21

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

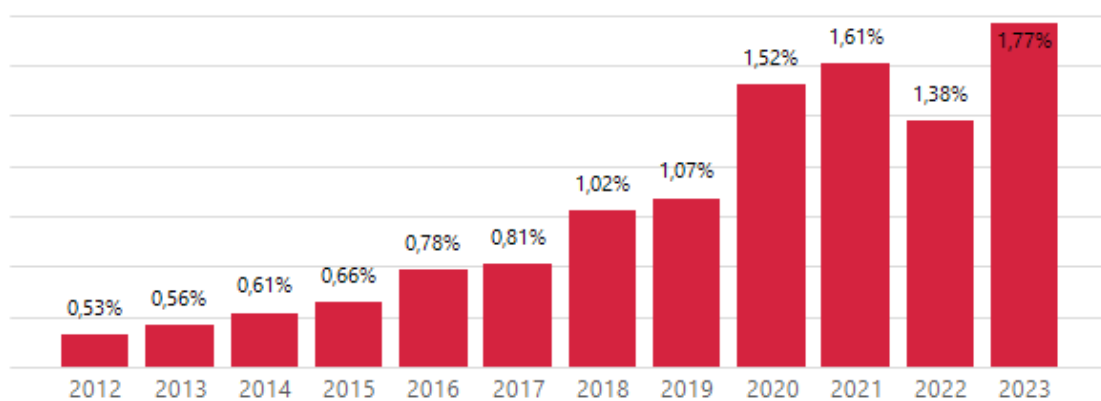
*Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.*

## 4 Udział Polski w eksporcie światowym branży

Niniejszy rozdział analizuje udział Polski w światowym eksporcie danej branży, podkreślając jej pozycję na tle globalnej konkurencji. Prezentuje wartość polskiego eksportu w kontekście globalnym, zmiany rok do rok oraz średnioroczny wzrost złożony (CAGR), co pozwala ocenić dynamikę wzrostu polskiego eksportu w porównaniu do innych krajów. Dane te są istotne dla oceny skuteczności dotychczasowych działań eksportowych Polski oraz dla planowania przyszłych strategii rozwoju na arenie międzynarodowej.

*Uwaga: W trakcie kilku pierwszych miesięcy danego roku udział Polski w globalnym eksporcie branży może być zawyżony z uwagi na fakt, że niektóre kraje nie przekazały swoich danych do bazy ONZ Comtrade, podczas gdy Polska jest krajem, który przekazuje dane relatywnie wcześniej (mianownik nie uwzględnia eksportu wszystkich krajów).*

### Komponent 4.1. Udział Polski w światowym eksporcie branży [%]



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Razem	0,53%	0,56%	0,61%	0,66%	0,78%	0,81%	1,02%	1,07%	1,52%	1,61%	1,38%	1,77%

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

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

	Udział w światowym eksporcie [%]	Wartość eksportu 2023 [mld USD]	Zmiana rok do roku [p.p.]	Zmiana za 5 lat [p.p.]
Razem	1,77%	12,18	0,39	0,70
6101	3,71%	0,07	1,65	2,42
6102	5,13%	0,16	1,57	2,75
6103	1,50%	0,18	0,51	0,88
6104	3,02%	0,93	0,53	1,27
6105	1,50%	0,10	0,52	0,80



6106		3,21%	0,09	0,77	0,75
6107		2,63%	0,16	0,66	1,38
6108		2,55%	0,28	0,45	1,10
6109		2,96%	1,06	0,72	1,42
6110		2,85%	1,34	0,75	1,47
6111		5,12%	0,28	1,11	2,58
6112		3,31%	0,16	0,77	1,06
6113		2,90%	0,03	0,76	1,49
6114		2,33%	0,23	0,11	-0,04
6115		1,83%	0,25	0,11	0,40
6117		1,28%	0,04	0,31	0,52
6201		0,00%	0,00	0,00	-1,31
6202		0,00%	0,00	0,00	-2,38
6203		3,35%	1,25	0,74	1,49
6204		3,93%	2,43	0,98	2,02
6205		1,99%	0,19	0,55	1,05
6206		3,73%	0,34	0,78	1,31
6207		2,00%	0,02	0,45	0,33
6208		2,06%	0,05	0,37	0,55
6209		6,80%	0,10	1,56	4,34
6210		2,62%	0,23	0,99	1,60
6211		2,80%	0,35	1,08	1,57
6212		2,49%	0,24	0,08	0,60
6213		0,19%	0,00	-0,08	-0,02
6214		0,67%	0,03	-0,04	0,12
6215		0,35%	0,00	0,04	0,01
6216		2,67%	0,03	0,97	1,79
6217		1,11%	0,02	0,33	0,36
6307		2,68%	0,41	0,34	0,68
6309		4,86%	0,21	1,36	0,38
6501		2,35%	0,00	1,12	0,70
6502		0,01%	0,00	-0,02	0,01
6504		1,86%	0,01	0,47	1,08
6505		2,46%	0,16	0,27	0,49
6506		2,83%	0,12	0,42	1,05
6507		0,90%	0,00	0,31	-0,31
6601		1,34%	0,04	0,16	0,38
6602		1,69%	0,00	0,66	1,28
6603		1,67%	0,01	0,02	-0,11
7101		0,00%	0,00	0,00	-0,03
7102		0,00%	0,00	0,00	0,00
7103		0,03%	0,00	-0,01	0,01
7104		0,00%	0,00	0,00	-0,01
7105		0,05%	0,00	0,04	0,05
7113		0,08%	0,09	0,00	0,01
7114		0,83%	0,01	0,06	0,13

7115	1,71%	0,08	0,65	1,60
7116	0,08%	0,00	-0,05	-0,21
7117	1,36%	0,13	0,55	0,73
8308	2,60%	0,11	0,59	0,74
9003	0,15%	0,01	-0,02	-0,14
9004	0,99%	0,12	0,04	0,45
9606	0,40%	0,01	0,14	-0,09
9607	0,66%	0,02	0,08	0,00

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

## 5 Aktywność polskich firm danej branży w handlu zagranicznym

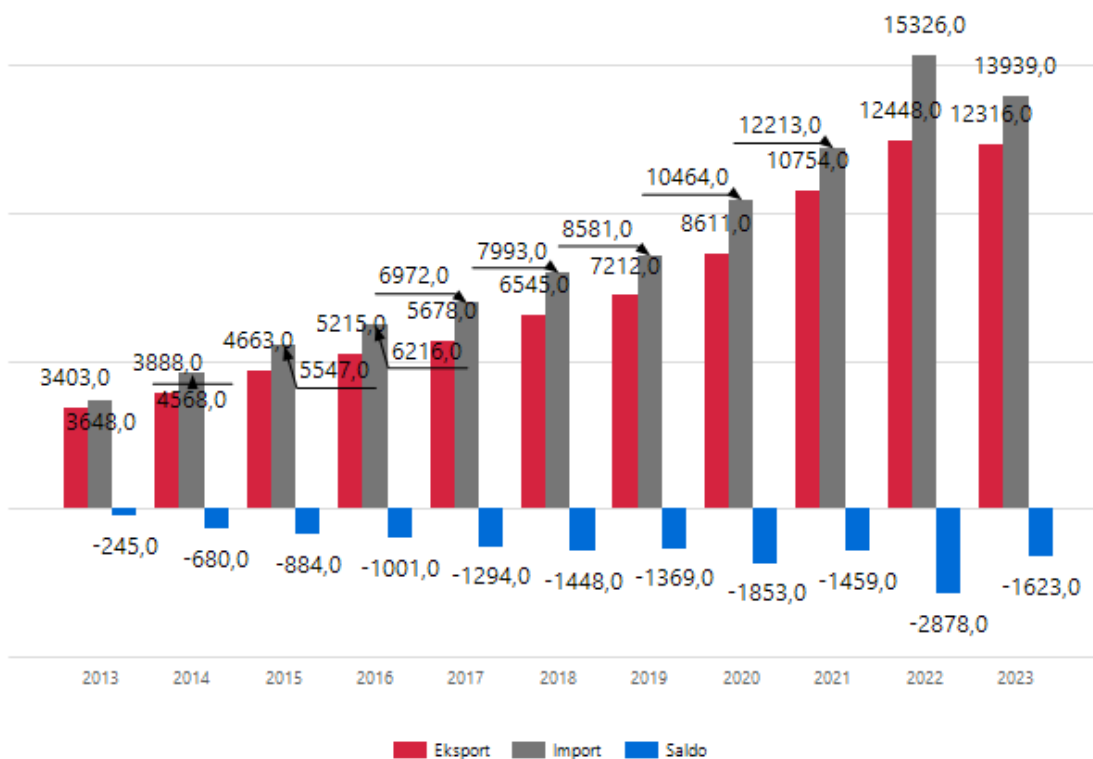
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości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

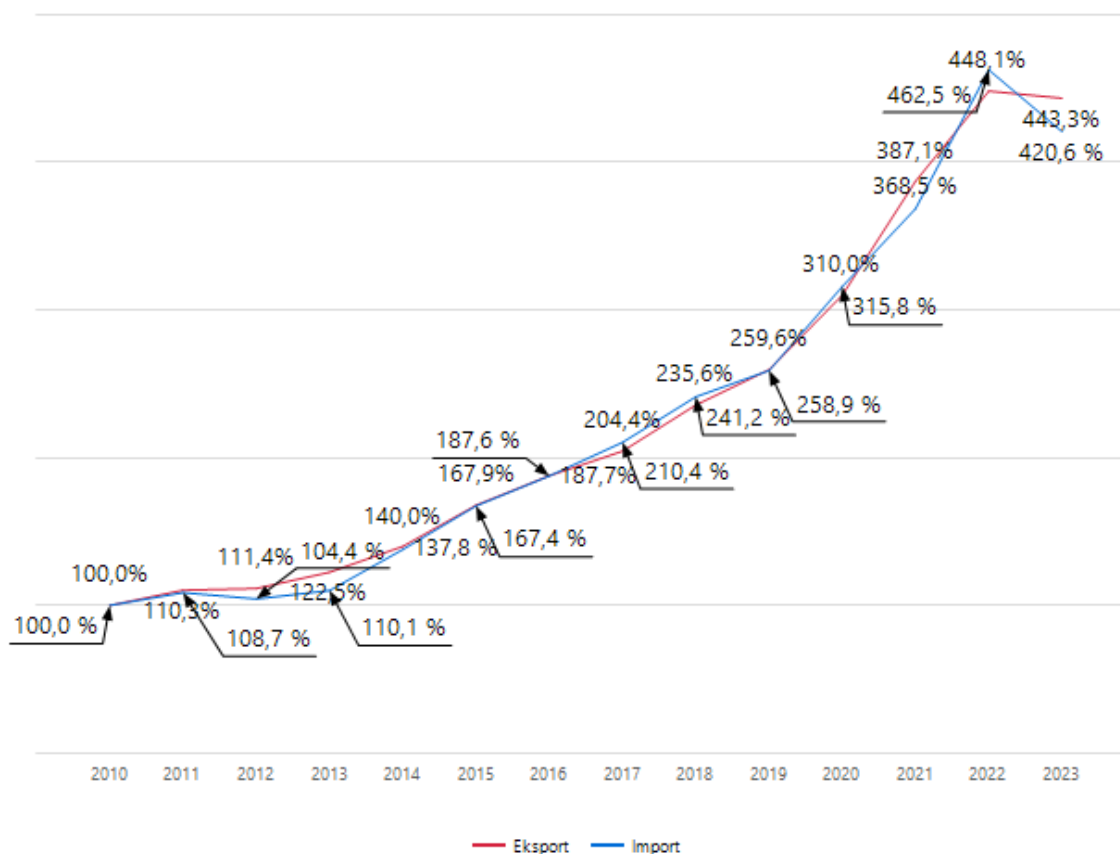
Komponent 5.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	3 403,0	3 888,0	4 663,0	5 215,0	5 678,0	6 545,0	7 212,0	8 611,0	10 754,0	12 448,0	12 316,0
Import	3 648,0	4 568,0	5 547,0	6 216,0	6 972,0	7 993,0	8 581,0	10 464,0	12 213,0	15 326,0	13 939,0
Saldo	-245,0	-680,0	-884,0	-1 001,0	-1 294,0	-1 448,0	-1 369,0	-1 853,0	-1 459,0	-2 878,0	-1 623,0

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

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

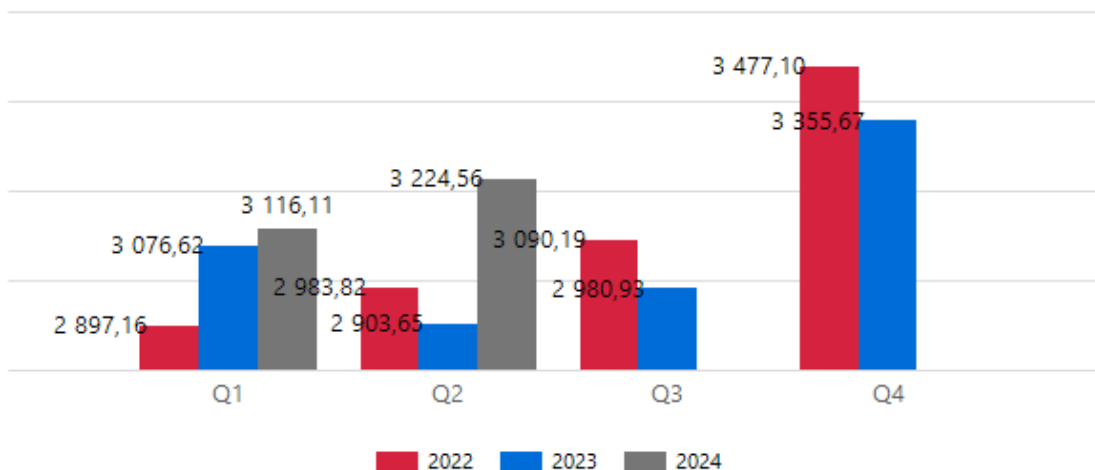


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	110,3%	111,4%	122,5%	140,0%	167,9%	187,7%	204,4%	235,6%	259,6%	310,0%	387,1%	448,1%	443,3%
Import	100,0%	108,7%	104,4%	110,1%	137,8%	167,4%	187,6%	210,4%	241,2%	258,9%	315,8%	368,5%	462,5%	420,6%

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	2 897,16	2 983,82	3 090,19	3 477,10
	2023	3 076,62	2 903,65	2 980,93	3 355,67
	2024	3 116,11	3 224,56		

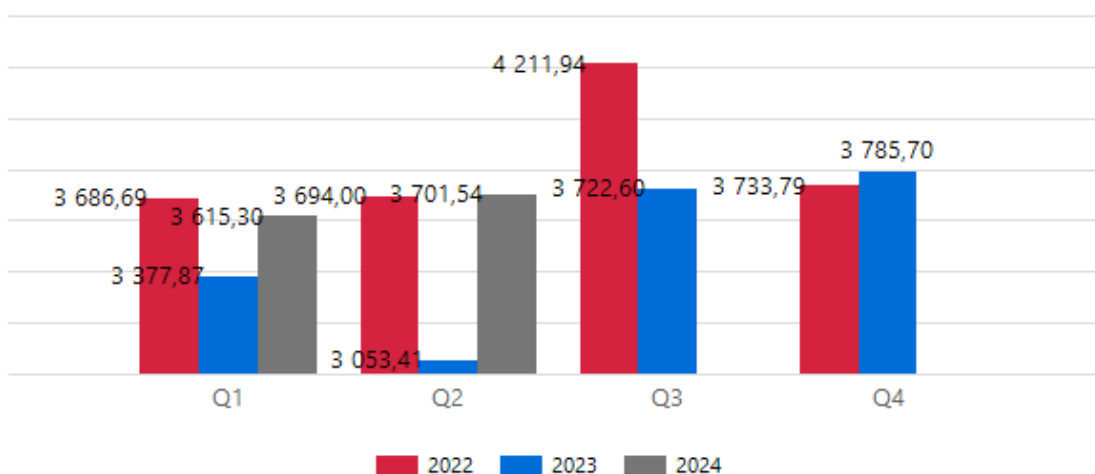
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	13,90%	10,52%	16,84%	13,14%
	2023	5,83%	-2,76%	-3,67%	-3,62%
	2024	1,27%	9,95%		

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	3 686,69	3 694,00	4 211,94	3 733,79
	2023	3 377,87	3 053,41	3 722,60	3 785,70
	2024	3 615,30	3 701,54		

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

### Komponent 5.6. Dynamika polskiego importu branży w poszczególnych kwartałach – zmiany rok do roku [%]

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika importu [rok do roku, %]	2022	28,93%	34,56%	31,34%	9,76%
	2023	-8,38%	-17,34%	-11,62%	1,39%
	2024	7,03%	21,23%		

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
6204	16,66	14,94	15,42	15,59	15,96	18,26
6110	9,19	9,03	9,25	9,91	10,09	10,06
6203	9,60	10,51	10,41	9,71	9,29	9,38
6109	7,14	7,54	7,76	7,64	7,95	7,97
6104	6,64	7,28	7,59	8,14	8,03	7,00
6202	5,64	5,49	5,45	5,65	5,47	5,41
6307	4,03	3,86	5,24	4,21	4,13	3,22
6201	2,37	2,55	2,66	2,80	2,68	2,80
6211	2,31	2,10	1,86	1,92	2,03	2,61
6206	4,51	3,59	2,99	2,70	2,55	2,58
6108	2,11	2,20	2,21	2,54	2,39	2,19
6111	2,25	2,12	2,65	2,58	2,46	2,11
6115	2,38	2,60	2,25	2,23	2,14	1,91
6212	3,00	2,65	2,58	2,54	2,32	1,83
6210	0,74	1,30	1,56	1,55	1,68	1,74
6114	2,48	2,50	1,78	1,94	1,86	1,71
6309	2,53	2,51	1,91	1,64	1,52	1,54
6205	1,36	1,39	1,25	1,14	1,24	1,40
6103	0,91	0,96	1,03	1,13	1,26	1,32
6112	1,52	1,40	1,02	1,03	1,29	1,22
6107	0,86	1,08	1,13	1,25	1,32	1,21
6505	1,15	1,31	1,16	1,29	1,30	1,19
6102	0,75	0,96	1,07	1,14	1,13	1,17

7117	0,65	0,58	0,50	0,64	0,62	0,96
6506	0,74	0,85	1,05	0,95	1,07	0,91
9004	0,62	0,68	0,70	0,87	0,85	0,88
8308	0,23	0,89	0,76	0,73	0,72	0,83
6209	0,77	0,59	0,80	0,82	0,79	0,77
6105	0,46	0,65	0,83	0,65	0,64	0,74
7113	0,79	0,92	0,73	0,72	0,72	0,70
6106	1,08	1,21	0,88	0,72	0,73	0,66
7115	0,08	0,05	0,19	0,48	0,65	0,58
6101	0,32	0,35	0,34	0,41	0,51	0,54
6208	0,42	0,45	0,42	0,40	0,37	0,38
6601	0,39	0,37	0,32	0,32	0,34	0,34
6117	0,31	0,34	0,36	0,26	0,28	0,30
6113	0,12	0,22	0,29	0,27	0,28	0,25
6214	0,33	0,29	0,29	0,23	0,21	0,20
6216	0,07	0,13	0,12	0,16	0,19	0,19
6217	0,21	0,23	0,25	0,24	0,18	0,18
6207	0,30	0,27	0,19	0,20	0,18	0,17
9607	0,29	0,23	0,18	0,16	0,15	0,14
9003	0,20	0,20	0,14	0,09	0,09	0,07
6504	0,02	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06
7114	1,05	0,19	0,10	0,06	0,05	0,06
9606	0,12	0,11	0,06	0,05	0,04	0,05
6603	0,12	0,09	0,06	0,06	0,06	0,05
6602	0,01	0,01	0,04	0,06	0,03	0,04
7103	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02
6507	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
6501	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
7116	0,06	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02
6215	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
7102	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
6213	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
7105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6502	0,00	0,00	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
6204	14,30	13,45	14,51	15,09	15,51	16,00
6110	9,85	9,86	9,57	10,72	10,95	11,20
6109	8,99	8,89	8,27	8,23	8,39	8,65
6203	8,26	9,04	8,54	8,00	8,11	8,20
6104	6,42	6,70	7,06	8,06	7,90	7,62



6202	6,14	6,03	5,83	6,42	6,42	6,11
6201	3,08	3,23	2,94	3,26	3,42	3,31
6206	4,10	3,30	2,85	2,57	2,35	2,41
6307	3,21	3,02	6,49	3,15	2,62	2,39
7113	2,31	2,32	1,87	2,12	2,01	2,22
6115	2,13	2,37	2,08	2,23	2,24	2,16
6111	2,26	1,91	2,17	2,16	2,19	1,95
6108	1,94	2,08	1,89	2,17	2,24	1,92
6103	1,26	1,45	1,39	1,76	2,05	1,90
6211	1,84	1,68	1,54	1,61	1,60	1,87
6205	1,94	2,02	1,57	1,30	1,56	1,69
6210	1,47	1,81	2,90	2,23	1,87	1,69
6212	2,54	2,19	2,19	2,06	1,81	1,66
6114	1,78	2,07	1,72	1,58	1,61	1,54
6107	1,09	1,24	1,20	1,43	1,56	1,46
6102	1,01	1,07	1,07	1,21	1,16	1,34
6505	1,08	1,18	1,05	1,19	1,26	1,23
9004	1,03	1,10	1,02	0,87	0,83	0,97
7117	0,77	0,78	0,67	0,76	0,85	0,92
6112	1,13	0,97	0,84	0,96	1,04	0,91
6106	1,22	1,31	1,01	0,87	0,85	0,91
6105	0,72	0,83	0,75	0,65	0,68	0,84
6309	1,46	1,23	0,93	0,84	0,57	0,78
6506	0,53	0,68	0,65	0,78	0,71	0,69
6209	0,71	0,50	0,68	0,63	0,63	0,60
7115	0,27	0,58	0,69	0,70	0,67	0,58
6101	0,38	0,39	0,35	0,47	0,55	0,56
9003	0,67	0,63	0,43	0,50	0,47	0,53
8308	0,56	0,57	0,40	0,43	0,41	0,46
6208	0,28	0,36	0,32	0,34	0,34	0,34
6117	0,38	0,35	0,29	0,30	0,28	0,32
6214	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,23
6217	0,33	0,41	0,33	0,31	0,27	0,22
6113	0,10	0,12	0,21	0,22	0,25	0,22
6601	0,35	0,35	0,23	0,30	0,28	0,22
6216	0,26	0,27	0,18	0,21	0,23	0,21
6207	0,20	0,22	0,20	0,16	0,19	0,18
9607	0,41	0,35	0,26	0,26	0,20	0,17
7114	0,20	0,16	0,15	0,22	0,24	0,15
7102	0,15	0,11	0,06	0,07	0,08	0,10
9606	0,18	0,16	0,10	0,09	0,07	0,08
7116	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07
6504	0,03	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04
6603	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,03
7103	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03
6215	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02	0,03

7104	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
6602	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
6507	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
6213	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
7105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6501	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6502	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	82,62	84,86	-2,23	-4,05
poza UE	17,38	15,14	2,23	4,05

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	45,60	48,30	45,57	48,79	51,29	49,19	52,50	50,55	44,07	40,55	39,92	0,81	-14,81
Czechy	4,49	4,70	4,99	5,33	5,52	6,11	4,28	4,58	5,49	5,15	4,79	-0,41	0,79
Holandia	6,98	6,93	6,32	2,52	2,45	2,12	3,14	3,81	3,80	4,84	4,95	-0,33	1,65
Rumunia	2,16	2,72	4,30	4,52	4,69	5,16	3,43	3,17	4,09	3,63	4,35	0,98	1,10
Francja	1,84	1,83	1,83	1,78	2,03	2,42	2,03	2,18	2,17	3,61	4,95	1,27	2,53
Austria	3,26	3,53	3,22	3,74	2,43	1,88	1,99	2,21	3,68	3,28	2,98	-0,38	1,16
Włochy	2,08	2,28	2,13	1,83	2,36	2,54	2,43	2,38	2,14	2,15	2,49	0,37	-0,30
Słowacja	2,11	2,29	2,56	2,82	2,52	2,86	2,31	1,89	2,23	2,09	2,27	0,14	0,21
Belgia	1,57	1,32	0,87	0,92	0,94	0,89	1,26	1,28	1,93	1,97	2,13	0,31	0,73
Hiszpania	0,71	0,75	1,62	1,25	1,35	1,47	1,61	1,73	1,35	1,94	2,10	0,78	0,41

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.]
6101	Niemcy	39,67	42,39	43,67	47,17	42,80	48,07	49,41	47,06	43,82	44,60	36,88	-2,79	-12,21
	Rumunia	0,79	1,43	3,52	4,05	6,59	5,17	4,50	3,45	5,31	4,50	2,51	-0,24	0,50

	Austria	1,33	1,82	1,75	1,97	2,10	4,51	3,82	3,46	4,63	4,43	2,73	-0,56	1,08
	Holandia	3,99	5,94	3,95	3,78	5,13	7,28	3,79	3,74	4,08	4,37	7,50	3,87	-9,38
	Czechy	10,53	5,31	3,92	7,27	7,25	6,15	6,52	4,34	5,31	3,85	1,94	-0,72	-1,48
	Francja	1,30	0,92	1,41	2,42	2,01	1,70	1,25	5,58	4,56	3,25	2,88	-0,34	-0,19
	Słowacja	7,94	2,03	2,26	3,08	4,92	3,28	3,16	2,21	2,22	2,01	1,39	0,25	-0,36
	Włochy	0,24	0,17	0,37	0,94	1,22	2,18	1,59	2,46	2,37	1,88	1,51	-0,64	-1,08
	Hiszpania	0,39	0,65	4,06	2,67	2,19	1,16	1,40	2,23	1,75	1,70	1,25	-0,15	0,22
	Węgry	0,90	0,84	1,28	2,08	3,24	4,58	3,36	1,89	2,92	1,64	3,18	2,21	1,20
	Niemcy	43,17	51,14	54,41	59,11	52,58	62,39	62,17	56,86	48,16	47,40	42,29	-1,69	-25,62
	Holandia	9,98	7,27	7,07	3,81	4,71	4,38	3,76	4,19	3,59	5,27	6,07	0,85	3,74
	Czechy	7,43	4,97	3,67	4,84	5,73	5,13	4,31	4,56	5,74	4,92	4,06	-1,20	-0,49
	Austria	3,47	4,21	4,83	5,11	3,09	3,51	3,04	2,83	4,51	4,21	3,84	-0,17	2,45
6102	Rumunia	1,46	1,94	2,09	2,49	4,67	3,58	2,48	3,31	5,54	3,83	2,86	0,01	1,09
	Słowacja	2,86	3,76	2,40	2,26	3,21	2,78	2,49	1,93	2,49	2,53	2,32	0,36	0,64
	Francja	3,71	2,53	1,24	1,16	1,41	1,03	0,87	1,10	1,53	1,97	3,01	0,90	0,92
	Szwecja	4,83	3,84	3,87	2,35	1,53	1,38	2,34	1,63	1,04	1,89	5,81	4,15	3,97
	Belgia	1,20	1,13	0,47	1,01	1,37	0,89	1,03	1,12	1,71	1,54	1,19	-0,03	0,58
	Litwa	2,12	2,08	1,65	1,25	1,65	1,66	1,48	1,29	1,85	1,53	1,93	0,27	0,20
	Niemcy	40,81	40,88	39,17	31,72	32,51	20,96	26,17	30,89	26,40	26,23	24,85	-0,82	3,63
	Czechy	6,99	11,43	6,41	10,54	8,91	10,75	8,38	8,59	10,13	7,03	5,20	-2,70	-6,20
	Rumunia	1,15	1,65	4,96	11,49	13,16	14,38	8,50	6,26	8,43	6,98	9,50	2,13	-6,21
	Hiszpania	0,73	0,39	1,36	1,26	0,96	1,78	2,01	2,56	1,37	6,11	0,96	-0,20	-0,19
6103	Holandia	12,43	9,25	6,20	3,40	4,37	2,64	3,75	4,82	4,16	4,37	4,46	-0,61	1,08
	Słowacja	2,00	3,20	4,44	6,37	4,94	5,61	7,67	3,48	4,13	3,88	3,96	-0,64	-2,42
	Węgry	1,22	1,16	2,53	6,03	7,47	11,45	5,76	2,31	3,36	3,88	2,95	-1,40	-6,76
	Litwa	1,93	1,94	1,97	2,07	2,30	2,97	3,11	2,91	3,40	3,28	3,25	-0,13	-0,51
	Francja	5,23	2,02	0,87	0,88	0,80	1,95	2,34	2,86	2,91	2,69	2,69	0,64	1,54
	Austria	3,35	3,27	2,05	1,83	1,76	1,77	2,45	2,69	2,24	2,49	1,84	-0,81	0,81
	Niemcy	45,47	44,96	43,86	51,70	53,68	52,82	61,11	58,22	49,09	43,72	43,58	2,92	-12,32
	Czechy	6,78	6,99	7,19	8,48	8,89	9,17	5,02	5,34	6,10	5,98	5,90	-0,74	-4,30
	Rumunia	3,00	3,95	6,21	6,43	6,95	7,12	3,71	3,56	5,14	4,69	6,29	1,43	-0,85
	Holandia	11,86	10,61	9,68	2,28	2,59	1,75	2,18	2,97	2,77	4,10	3,67	-0,38	2,31
6104	Austria	4,08	4,14	4,01	4,84	2,22	1,13	1,32	1,55	4,15	3,35	3,11	-0,20	2,58
	Słowacja	3,18	3,19	3,68	3,86	3,95	4,17	2,86	2,27	2,63	2,69	3,14	0,13	-1,18
	Węgry	2,72	3,24	3,01	3,55	4,21	5,62	3,36	2,26	2,72	2,38	2,13	-0,52	-3,08
	Bułgaria	0,16	0,31	0,43	0,80	0,30	0,59	0,77	1,02	2,21	1,93	2,15	0,03	1,63
	Szwecja	5,09	4,37	3,50	1,92	0,84	1,43	2,10	1,38	0,89	1,76	2,02	0,42	1,12
	Litwa	1,24	1,56	1,51	1,34	1,27	1,42	1,18	1,12	1,45	1,64	1,66	-0,07	0,11
6105	Niemcy	37,91	38,86	45,42	40,81	35,58	40,49	42,47	42,89	43,35	42,63	42,64	3,33	2,21
	Holandia	5,75	5,40	6,03	3,57	4,59	3,14	2,71	3,16	3,54	4,25	4,08	0,00	0,80
	Austria	1,63	2,16	2,04	2,34	1,48	1,82	2,35	2,48	3,26	3,91	3,97	0,05	3,00
	Czechy	5,83	8,86	5,28	6,06	6,44	4,65	2,74	2,95	4,29	3,87	3,35	-0,68	-2,75
	Rumunia	3,68	4,48	4,58	5,10	6,32	4,91	2,74	2,62	3,90	3,66	4,95	0,28	-2,08
	Włochy	1,18	1,32	0,75	1,59	2,24	2,62	3,41	4,66	4,32	3,18	2,75	-0,92	0,72
	Francja	3,50	3,14	1,58	1,62	2,51	3,80	2,88	4,17	3,51	3,07	2,06	-0,57	-1,51
	Hiszpania	3,54	3,34	2,83	3,11	3,13	2,78	3,14	3,22	2,39	2,85	2,12	-0,23	-0,16

6106	Węgry	2,77	3,33	1,52	1,83	3,00	2,62	1,44	1,33	2,47	2,43	2,34	-0,37	-1,33
	Litwa	1,23	1,14	0,81	1,85	1,91	1,58	1,10	1,26	1,58	1,76	1,87	-0,23	-0,79
	Niemcy	18,09	17,26	20,05	21,62	24,65	33,32	39,52	31,43	29,47	24,63	32,53	8,40	-1,59
	Czechy	7,44	7,42	7,71	10,66	11,04	8,44	6,49	7,75	8,56	9,56	6,75	-3,60	-2,76
	Rumunia	2,30	3,59	5,79	6,02	7,05	8,07	6,41	6,32	6,84	5,97	6,92	1,19	-0,83
	Słowacja	3,56	3,26	4,17	4,49	4,44	4,34	3,88	3,27	4,00	5,07	4,28	-1,14	-0,24
	Dania	6,18	4,88	5,07	6,34	4,73	2,88	3,13	3,60	3,23	4,46	4,33	0,47	2,56
	Węgry	3,46	3,95	5,15	4,40	6,44	7,36	6,29	4,16	4,40	4,36	3,47	-1,08	-4,29
	Holandia	8,42	4,46	5,24	5,44	5,00	2,77	2,70	2,75	3,41	3,49	2,56	0,07	0,60
	Chorwacja	0,28	0,57	0,86	1,33	1,86	1,55	1,62	2,04	2,09	2,95	2,70	-0,16	0,88
6107	Francja	4,25	4,16	4,05	3,74	3,01	2,04	1,83	3,06	3,67	2,84	1,29	-0,79	-1,41
	Litwa	3,87	2,95	2,08	1,86	1,57	1,74	1,77	1,69	1,97	2,65	2,25	-0,61	0,36
	Niemcy	38,13	37,75	26,19	34,68	39,80	38,25	43,53	46,66	40,24	38,08	34,77	-3,20	-4,57
	Czechy	6,33	9,02	7,93	9,87	10,35	10,38	7,30	8,00	9,88	9,40	7,80	-1,18	-2,57
	Rumunia	2,90	4,98	7,17	10,37	10,72	10,61	5,53	3,95	5,89	5,35	6,90	2,19	-4,34
	Węgry	3,35	3,79	2,84	3,93	4,72	6,80	3,38	2,29	2,55	3,35	2,54	-1,04	-4,54
	Austria	3,43	3,27	2,31	3,79	2,35	2,71	3,37	3,02	3,65	3,26	2,43	-0,91	0,34
	Francja	0,60	1,14	1,57	2,23	2,19	2,46	2,98	4,14	2,95	3,22	3,16	-0,46	1,25
	Hiszpania	0,80	0,33	0,42	0,53	0,90	2,49	3,52	3,13	1,72	2,84	2,33	0,35	0,40
	Słowacja	3,32	4,23	3,82	5,05	4,69	4,30	3,97	2,45	2,88	2,84	3,14	0,24	-1,19
6108	Włochy	6,16	4,05	1,21	0,49	0,87	1,71	3,08	3,35	2,32	2,34	2,00	-0,65	0,69
	Litwa	1,74	2,74	2,24	2,62	2,44	2,49	1,81	1,91	2,13	2,34	2,57	0,40	0,00
	Niemcy	42,41	47,18	40,45	43,32	44,68	43,53	50,87	52,86	45,36	30,51	37,93	6,73	-9,96
	Czechy	3,50	4,95	8,24	8,68	8,30	8,45	5,68	8,06	8,47	6,91	6,34	-1,39	-2,48
	Rumunia	1,89	2,95	6,85	7,85	9,56	9,82	5,01	4,14	5,44	4,78	7,31	2,23	-1,41
	Francja	2,36	2,76	3,39	3,57	3,23	2,89	2,93	2,86	2,51	3,32	4,31	0,39	1,57
	Węgry	1,87	2,26	3,09	3,58	4,82	6,91	3,85	2,33	2,57	2,51	2,18	-0,43	-3,98
	Austria	2,90	3,40	3,18	3,63	1,81	1,10	1,40	1,55	3,79	2,44	2,34	-0,09	1,53
	Dania	0,15	0,60	0,57	1,84	2,25	2,08	2,15	1,82	1,75	2,37	3,40	1,19	1,60
	Szwecja	3,04	3,14	2,50	1,51	0,52	0,82	2,46	3,05	1,86	2,29	4,99	2,96	4,42
6109	Litwa	3,54	3,21	3,26	2,59	2,54	2,40	1,76	1,88	2,14	2,20	2,03	-0,21	-0,45
	Słowacja	1,54	2,06	3,16	3,31	3,40	4,17	3,72	2,07	2,42	2,12	2,31	-0,10	-1,22
	Niemcy	50,63	52,36	44,89	44,15	49,51	42,90	50,50	51,16	45,89	43,20	38,89	-2,08	-4,35
	Czechy	5,83	5,75	7,46	8,28	7,78	7,95	5,19	5,53	6,62	6,03	6,07	0,02	-3,05
	Rumunia	2,28	2,92	6,38	6,83	6,88	7,44	4,61	3,82	5,13	4,44	6,57	1,64	-1,83
	Austria	4,09	4,51	3,63	3,86	2,66	2,25	2,39	2,93	4,49	4,24	3,56	-0,47	1,65
	Francja	0,63	0,91	1,18	1,17	1,39	1,97	1,61	1,97	1,71	3,26	3,68	0,71	2,11
	Holandia	10,05	10,08	7,83	3,01	2,79	2,61	2,33	2,45	2,29	3,05	3,39	0,16	1,48
	Węgry	2,61	2,83	3,07	3,23	3,81	4,78	3,32	2,12	2,48	2,55	2,76	0,02	-2,48
	Słowacja	2,64	2,49	3,38	3,68	3,16	3,38	2,54	1,89	2,37	2,23	2,64	0,22	-1,08
6110	Bułgaria	0,16	0,45	0,36	0,54	0,50	0,80	0,96	1,06	2,08	2,00	2,51	0,37	1,68
	Włochy	0,68	0,74	0,72	1,04	1,59	2,30	2,22	2,42	1,91	1,97	2,35	0,47	0,70
	Niemcy	48,86	52,17	50,76	55,27	55,38	51,08	55,72	51,53	45,51	42,99	42,76	0,24	-9,94
	Czechy	5,72	5,46	5,46	5,58	5,99	6,34	4,26	4,55	5,64	5,07	4,05	-0,77	-1,70
	Holandia	7,25	7,18	6,87	2,02	1,91	1,75	2,91	3,82	3,64	4,83	6,13	0,40	4,42
Rumunia	2,88	3,13	4,73	4,92	5,69	5,89	3,84	3,80	5,13	4,38	3,16	0,56	0,29	

	Austria	4,06	4,01	3,88	4,41	2,22	1,91	1,69	1,91	3,38	3,07	3,08	-0,27	1,01
	Francja	1,21	0,96	0,76	0,54	0,58	1,16	1,11	1,22	1,35	2,73	3,70	0,98	2,26
	Słowacja	2,74	2,78	2,67	2,89	2,79	3,25	2,39	2,03	2,43	2,20	2,18	0,09	-0,41
	Szwecja	5,10	4,29	3,88	1,99	1,49	1,91	2,63	1,92	1,41	2,16	3,21	0,69	0,33
	Belgia	0,48	0,27	0,38	0,51	0,68	0,67	0,99	1,19	2,06	2,01	2,26	0,26	1,58
	Węgry	2,61	2,69	2,19	2,39	2,82	3,91	2,32	1,95	2,25	1,98	1,15	-0,30	-1,57
	Niemcy	48,10	51,94	47,03	49,75	50,32	39,68	52,05	58,63	48,92	43,33	41,78	-0,07	-1,55
	Holandia	6,31	6,80	6,07	2,56	1,53	1,49	5,09	6,04	5,59	8,01	8,98	-1,18	8,59
	Czechy	3,41	4,34	5,85	6,35	7,62	10,08	7,12	7,27	6,54	5,33	4,18	-1,60	-5,53
	Rumunia	4,16	5,38	9,93	12,23	14,58	17,15	7,26	4,11	6,06	5,24	7,15	2,40	-9,62
6111	Austria	4,71	5,35	5,16	5,66	2,51	0,70	1,29	1,62	4,72	4,14	3,72	-0,38	3,56
	Węgry	1,88	2,31	3,57	4,55	7,10	11,50	5,58	3,00	2,95	3,17	2,37	-0,59	-9,30
	Belgia	0,25	0,24	0,03	0,58	0,35	0,35	1,76	1,79	3,16	2,90	2,85	-0,33	2,83
	Hiszpania	0,16	0,37	2,14	0,99	0,57	0,80	0,86	0,72	0,38	2,80	0,28	-0,15	-0,50
	Słowacja	2,42	2,84	3,45	3,52	3,64	4,79	3,63	2,15	2,22	2,19	2,18	-0,27	-3,41
	Bułgaria	0,21	0,27	0,17	0,17	0,16	0,62	1,01	1,19	1,94	1,64	1,89	0,34	1,33
	Niemcy	47,07	52,12	47,31	56,25	59,95	55,35	59,56	58,77	48,41	40,17	38,25	1,88	-20,49
	Czechy	5,34	5,26	6,28	7,00	6,52	7,76	4,90	4,65	8,17	8,09	5,66	-2,16	-2,15
	Francja	0,53	0,75	1,11	1,20	1,27	0,97	1,04	1,20	1,82	4,77	4,81	0,35	4,33
	Austria	4,38	4,68	3,86	5,33	3,36	1,11	0,95	1,94	4,68	3,67	3,55	-0,04	2,54
6112	Włochy	3,18	4,40	2,86	2,29	2,44	2,35	2,58	2,32	2,47	3,39	2,94	1,23	0,99
	Rumunia	1,10	1,50	2,67	2,71	2,85	3,80	2,70	2,52	3,49	3,06	4,50	1,05	0,23
	Holandia	9,68	9,00	9,54	1,52	0,81	0,52	0,89	1,32	1,40	3,00	3,52	0,82	3,06
	Dania	0,15	0,75	0,92	1,20	1,11	1,92	1,24	1,47	1,22	1,92	2,56	-0,01	0,30
	Słowacja	2,43	2,28	2,97	2,67	2,58	3,60	2,79	1,11	1,82	1,76	2,48	0,15	-1,43
	Bułgaria	0,04	0,13	2,65	0,40	0,22	0,44	0,80	0,87	1,98	1,72	2,08	0,15	1,63
	Niemcy	5,83	29,54	33,40	27,33	40,77	30,51	44,04	53,57	54,77	50,68	13,68	-26,69	-15,33
	Holandia	0,38	1,97	5,67	7,27	8,09	5,10	7,45	6,99	6,41	8,27	1,19	-11,67	-2,28
	Czechy	11,09	8,48	5,73	6,46	6,28	4,14	3,99	4,80	5,49	4,78	2,50	-3,44	-1,53
	Austria	1,72	0,51	1,45	2,56	2,75	1,85	2,39	2,85	4,40	3,90	0,60	-2,99	-0,64
6113	Szwecja	3,77	0,97	2,61	3,68	3,88	2,33	2,24	2,64	2,24	2,74	0,76	-1,82	-1,91
	Hiszpania	0,96	1,41	2,98	1,80	2,16	0,94	1,58	1,87	1,43	2,30	1,30	-0,87	0,38
	Dania	0,00	0,35	2,11	8,74	6,92	4,88	4,69	4,92	1,95	2,09	0,49	-3,07	-4,53
	Francja	24,55	7,61	9,11	4,74	5,39	3,47	1,75	2,53	2,15	2,01	1,03	-2,19	-3,25
	Włochy	0,87	0,39	1,35	1,05	1,53	1,41	1,18	1,49	1,87	2,00	0,97	-2,26	-0,60
	Belgia	0,23	0,28	1,61	2,04	1,25	0,96	1,41	1,39	1,58	1,78	0,50	-0,65	-0,32
6114	Niemcy	33,23	41,54	47,68	64,52	62,35	65,90	64,17	56,76	49,58	43,23	39,25	-2,50	-26,93
	Holandia	4,05	5,79	7,69	1,09	1,02	0,97	3,08	4,59	4,95	6,12	4,89	-2,45	4,07
	Austria	2,47	3,59	4,45	5,87	5,72	4,38	1,89	2,36	4,54	3,86	2,97	-0,97	-1,57
	Czechy	4,55	4,12	3,30	2,42	3,27	3,40	2,63	2,80	3,62	3,23	3,22	-0,31	-0,50
	Hiszpania	1,18	1,00	1,74	1,10	2,78	2,30	1,80	2,45	1,42	2,53	1,52	-0,11	-0,74
	Rumunia	3,12	3,83	4,22	4,57	2,14	1,82	1,94	1,86	2,62	2,09	4,56	2,47	2,65
	Belgia	6,33	3,72	2,04	0,83	1,28	1,12	1,75	1,43	2,03	1,81	1,65	-0,01	0,82
	Węgry	3,42	3,14	1,59	0,92	0,55	1,24	1,76	1,67	1,91	1,76	2,58	0,69	1,44
	Francja	1,84	1,23	2,88	2,97	3,37	2,92	2,06	1,83	1,51	1,73	3,09	1,11	-0,01
	Słowacja	1,78	1,64	1,46	0,92	0,60	0,86	1,24	1,50	1,75	1,66	2,40	0,60	1,60

6115	Niemcy	18,67	26,08	24,26	24,73	26,54	27,55	34,98	43,14	36,38	32,86	31,02	-3,05	4,08
	Czechy	10,27	8,60	5,96	4,94	6,22	6,95	6,30	6,83	9,30	9,14	8,40	-0,68	1,64
	Rumunia	3,12	3,88	7,25	8,26	10,13	9,82	6,15	4,88	5,80	6,76	8,12	1,28	-2,33
	Węgry	1,92	2,23	2,68	2,74	3,39	5,02	4,56	3,43	3,82	3,91	3,13	-0,11	-1,33
	Francja	9,51	8,68	7,73	7,88	6,67	7,24	5,57	5,55	4,39	3,63	1,81	-0,80	-6,21
	Austria	2,72	2,89	2,60	2,69	2,08	1,80	2,73	2,94	3,72	3,51	3,37	-0,42	2,05
	Litwa	6,39	2,12	1,95	1,74	2,33	2,37	2,09	2,00	2,58	3,46	3,42	-0,41	0,03
	Słowacja	2,22	2,53	3,42	3,60	3,73	3,96	5,87	2,40	3,12	3,03	3,98	0,64	0,47
	Bułgaria	0,18	0,34	0,44	0,51	1,26	1,89	1,54	1,36	2,58	2,47	2,78	0,27	1,26
	Włochy	5,09	5,00	6,05	6,43	5,12	4,55	3,58	3,80	2,88	2,47	3,00	0,98	-1,60
6117	Niemcy	38,15	53,08	43,78	44,66	43,35	49,03	47,36	46,97	35,34	40,91	39,53	8,64	-15,39
	Czechy	5,77	5,53	6,82	7,36	7,75	7,48	7,36	7,89	17,51	8,80	8,16	-0,96	2,79
	Rumunia	3,53	2,60	5,07	5,01	6,61	5,28	2,01	2,97	3,42	4,35	6,81	2,69	5,64
	Słowacja	4,42	2,62	3,08	3,31	3,24	3,23	2,35	2,46	2,82	3,53	2,53	-1,59	0,54
	Francja	0,60	0,80	1,17	0,59	1,24	1,46	1,06	2,01	1,53	3,12	4,18	1,57	2,67
	Holandia	3,10	4,33	3,09	2,04	2,34	1,90	3,67	2,25	2,53	2,85	2,57	0,53	0,12
	Litwa	2,35	2,21	2,53	1,77	1,91	2,22	1,00	1,48	1,74	2,53	1,75	-0,31	0,93
	Austria	2,90	3,47	2,80	3,09	2,09	2,40	3,08	3,08	3,34	2,51	1,81	-0,46	-1,23
	Łotwa	1,41	0,75	1,00	0,92	1,02	0,78	0,77	0,76	1,51	2,04	1,48	-0,11	1,03
	Węgry	9,51	3,15	3,52	3,46	3,95	4,58	1,84	2,22	2,26	2,03	1,96	0,20	0,13
6201	Niemcy	54,21	55,79	48,65	46,20	47,49	46,91	48,56	43,35	39,42	38,69	41,36	2,79	-9,15
	Czechy	3,82	4,64	5,21	4,59	5,24	4,47	3,68	3,85	4,63	4,64	3,09	-0,79	0,76
	Rumunia	1,42	1,45	2,13	2,35	3,36	3,68	3,28	3,61	4,45	4,10	2,00	0,03	0,33
	Holandia	4,05	4,69	3,74	2,36	1,93	1,94	2,70	3,53	3,32	3,85	4,40	0,24	2,83
	Włochy	2,49	1,08	2,05	2,63	3,31	4,44	3,63	3,06	2,77	3,02	4,29	-0,52	-1,81
	Austria	1,95	2,71	2,05	2,38	1,79	1,76	2,00	2,17	2,97	2,92	2,54	-0,60	1,61
	Belgia	1,59	2,99	1,81	1,87	1,46	1,41	1,78	1,71	2,37	2,74	3,19	-1,69	2,25
	Słowacja	2,27	2,24	3,83	3,64	3,44	3,42	3,09	2,71	2,95	2,58	2,29	0,57	0,08
	Francja	0,97	0,70	0,65	0,90	0,94	1,04	1,26	1,71	2,12	2,11	3,20	0,50	2,18
	Hiszpania	0,56	0,48	2,01	1,90	1,21	1,08	1,29	1,69	1,57	2,05	2,49	0,89	1,20
6202	Niemcy	44,38	49,75	46,78	52,48	57,69	55,19	54,77	50,90	44,01	42,96	41,42	3,19	-14,91
	Czechy	4,70	5,05	4,87	5,13	5,20	5,37	3,71	4,46	5,79	5,30	3,72	-0,82	-0,13
	Holandia	6,61	6,32	5,80	2,16	2,43	1,88	3,47	3,97	3,48	4,29	4,75	-1,86	3,50
	Rumunia	1,70	1,87	2,76	2,87	2,99	3,39	2,74	3,06	4,51	3,85	2,44	0,24	0,86
	Austria	3,47	3,83	3,58	4,08	2,46	1,95	2,06	2,30	3,54	3,12	2,66	-0,30	1,43
	Włochy	10,79	9,79	8,22	4,77	6,71	6,44	4,87	3,18	2,58	2,94	5,81	-0,26	-6,02
	Słowacja	2,16	2,26	3,10	5,47	2,57	3,16	2,00	1,98	2,98	2,45	2,10	0,19	0,05
	Hiszpania	0,82	0,73	3,54	2,42	1,83	1,10	1,25	1,68	1,28	2,07	2,85	0,50	0,55
	Węgry	1,85	1,73	1,56	1,77	1,85	2,61	1,74	1,69	2,03	1,79	0,95	-0,52	-0,43
	Szwecja	3,74	4,33	2,97	1,33	0,88	1,59	2,44	1,42	1,00	1,69	3,17	1,36	1,79
6203	Niemcy	56,21	55,17	55,80	61,93	58,11	61,17	61,15	56,55	50,94	46,96	46,32	1,66	-16,19
	Holandia	5,57	5,29	6,47	2,31	2,61	2,10	2,58	3,27	3,76	4,89	5,14	0,31	3,15
	Czechy	3,40	4,45	3,83	3,09	3,69	3,54	2,68	2,94	3,76	4,32	4,24	-0,72	0,35
	Austria	2,30	2,18	2,46	3,48	2,26	1,27	1,37	1,53	3,42	3,06	2,70	-0,40	1,70
	Belgia	4,89	4,85	1,95	1,46	1,58	1,59	2,10	2,12	2,80	2,95	2,46	0,01	0,99
	Rumunia	1,64	2,33	3,28	2,52	2,82	2,84	2,51	2,14	3,03	2,62	3,29	0,55	0,93

	Francja	2,50	2,51	1,55	1,44	1,89	1,96	1,72	2,20	2,19	2,53	3,12	0,29	1,33
	Szwecja	2,93	1,89	2,71	2,18	1,72	1,92	2,70	2,52	1,85	2,14	2,80	0,73	1,11
	Słowacja	1,55	1,92	1,83	1,75	1,81	1,75	1,22	1,26	1,72	1,77	1,93	-0,09	0,10
	Włochy	1,10	0,89	0,73	0,96	1,65	2,17	2,19	2,40	2,09	1,77	1,76	0,08	0,32
	Niemcy	56,00	58,31	53,51	57,18	64,37	60,39	62,88	57,49	50,54	45,45	44,40	-1,05	-17,50
	Holandia	9,18	9,26	7,86	3,03	2,98	2,52	4,43	6,10	6,12	7,07	6,21	-1,40	4,54
	Francja	1,66	1,66	1,81	1,48	1,29	1,75	1,21	1,12	2,14	6,42	7,51	1,76	6,02
	Czechy	3,37	3,17	3,92	4,51	4,06	4,87	3,06	3,31	4,06	3,62	3,64	-0,38	-2,14
	Austria	4,35	4,46	4,22	4,69	2,99	2,14	2,00	2,49	4,16	3,61	3,25	-0,51	1,14
6204	Rumunia	1,24	1,56	2,60	3,01	2,65	3,78	2,92	2,85	3,26	2,71	3,71	0,96	-0,06
	Belgia	2,03	1,18	0,90	1,20	1,14	0,87	1,25	1,36	2,32	2,44	2,94	0,86	2,34
	Włochy	2,66	2,78	2,74	2,48	2,56	2,07	1,77	1,61	2,28	2,27	2,74	1,24	1,19
	Hiszpania	0,62	0,62	2,18	1,69	1,49	1,16	1,62	2,28	1,87	2,04	2,88	1,60	2,02
	Szwecja	3,21	3,26	2,16	1,46	0,60	0,77	1,46	1,40	1,24	1,94	2,59	0,59	2,06
	Niemcy	48,56	49,53	44,04	45,31	49,56	53,16	54,09	50,51	46,02	42,13	43,06	2,81	-12,11
	Czechy	6,20	4,91	5,65	5,70	5,63	5,18	3,87	3,71	4,65	4,77	4,20	-0,31	-0,70
	Rumunia	3,02	3,91	6,97	6,33	6,14	5,89	4,51	3,64	4,81	4,47	5,55	1,41	-0,30
	Holandia	5,21	4,55	3,95	1,35	1,54	1,74	2,82	3,19	3,43	4,28	5,35	0,11	2,92
6205	Austria	1,57	1,98	1,78	2,15	2,05	1,65	1,94	2,18	3,22	3,06	2,62	-0,86	1,05
	Włochy	1,04	3,36	0,73	0,83	1,19	2,06	2,51	2,90	3,04	2,69	1,84	-2,04	0,38
	Hiszpania	0,84	0,76	1,43	1,78	1,54	1,57	1,54	1,82	1,78	2,35	1,46	0,00	0,19
	Francja	0,89	2,23	2,21	0,43	0,72	1,05	1,26	1,85	1,70	2,20	2,84	0,37	2,05
	Szwecja	5,48	3,95	3,67	2,62	2,16	2,36	3,18	2,90	2,00	2,14	2,79	0,44	1,24
	Słowacja	4,45	3,57	2,52	2,81	2,51	2,36	1,83	1,46	1,82	1,81	2,28	0,40	-0,02
	Niemcy	52,43	53,94	50,90	56,27	60,79	56,13	59,21	54,71	48,56	41,51	43,04	1,65	-14,54
	Holandia	8,29	7,39	7,58	2,83	3,07	2,44	4,39	5,47	5,62	6,89	7,10	-0,45	5,45
	Francja	2,23	2,54	2,76	1,66	2,29	3,00	1,89	1,63	2,44	4,70	7,59	2,99	5,27
	Czechy	3,72	3,91	3,73	3,86	3,84	4,80	3,11	3,23	3,97	3,87	3,19	-0,89	-2,28
	Rumunia	1,85	2,41	3,87	4,06	4,00	5,23	3,81	4,15	4,24	3,49	3,87	0,66	-1,07
6206	Austria	3,82	4,34	3,84	4,41	2,83	2,06	1,92	1,91	3,86	3,23	3,01	-0,38	0,77
	Szwecja	2,92	3,07	2,19	1,58	0,69	0,89	1,75	1,33	1,32	3,07	2,66	0,05	2,10
	Belgia	1,66	1,65	0,89	1,06	1,15	0,67	1,09	1,23	2,31	2,61	3,08	0,87	2,70
	Dania	0,77	0,55	0,51	0,51	0,72	0,75	1,00	1,27	1,03	2,53	1,82	-0,41	1,15
	Włochy	0,85	0,85	1,22	1,23	1,57	1,81	1,72	1,75	2,04	2,18	2,23	-0,01	0,35
6207	Niemcy	41,69	56,62	45,35	51,08	60,31	59,55	57,82	57,83	49,50	51,73	52,90	0,04	-11,76
	Czechy	2,76	1,79	7,51	2,99	3,27	3,06	2,87	2,50	6,12	4,77	4,33	0,36	1,33
	Austria	1,91	3,10	2,39	4,35	5,35	4,95	4,07	3,83	4,64	4,45	4,51	0,23	-1,03
	Francja	0,05	0,71	1,06	1,69	2,60	3,60	2,86	3,95	2,62	3,72	2,18	-3,03	-1,93
	Rumunia	0,65	0,67	2,90	2,42	1,37	1,15	1,21	1,43	3,75	3,28	3,32	0,41	2,32
	Holandia	3,00	1,76	1,24	0,40	0,36	1,17	1,31	1,84	2,10	3,11	3,89	0,43	2,51
	Włochy	0,12	0,49	0,41	0,34	1,48	2,58	2,70	4,15	2,65	1,91	1,89	-0,05	-0,10
	Słowacja	4,55	0,98	6,93	8,20	0,68	5,73	6,99	0,70	2,43	1,90	2,69	1,07	2,16
	Hiszpania	0,13	0,27	0,46	0,54	1,68	2,56	2,39	3,04	2,44	1,57	2,16	1,28	-0,82
	Belgia	0,12	0,87	0,32	0,21	0,30	0,21	0,41	0,54	1,68	1,41	1,19	-0,06	1,02
6208	Niemcy	57,39	65,23	56,52	52,80	59,28	54,13	48,47	52,73	49,81	47,97	42,87	-4,48	-15,91
	Francja	2,59	1,94	1,75	1,08	0,82	1,00	1,19	2,03	1,80	5,04	10,06	3,31	9,32

	Czechy	2,18	1,77	1,82	2,62	2,63	3,22	2,60	2,76	4,99	4,38	3,45	-0,72	0,19
	Austria	1,60	2,62	2,91	3,31	2,23	2,77	1,32	1,79	3,26	3,08	2,59	-0,28	1,01
	Rumunia	0,69	1,43	1,65	2,41	3,08	3,06	2,47	2,15	3,63	2,92	2,59	0,26	-0,22
	Holandia	2,89	3,70	4,37	1,05	0,58	0,77	0,87	1,86	1,82	2,59	4,65	2,25	3,66
	Szwecja	2,65	2,58	4,15	2,75	2,67	3,81	4,00	3,04	1,96	2,58	2,82	-0,36	-2,28
	Belgia	1,00	0,93	0,63	0,10	0,20	0,11	0,27	0,75	2,08	1,84	3,52	2,14	3,47
	Słowacja	4,23	2,86	3,56	3,76	3,32	3,89	2,64	1,88	2,86	1,76	1,03	-0,30	-2,33
	Włochy	1,11	0,80	0,86	0,73	1,04	1,34	1,48	2,02	1,34	1,61	3,90	3,25	3,51
	Niemcy	57,51	64,80	61,71	64,27	77,55	64,29	57,23	58,50	49,29	42,09	40,69	-2,31	-32,90
	Holandia	8,66	9,11	8,73	6,33	2,98	4,90	12,69	12,48	11,16	15,30	17,15	-1,52	13,95
	Belgia	0,14	0,29	0,11	1,35	0,59	1,06	3,93	3,16	4,11	4,48	4,61	-0,31	4,41
	Rumunia	3,86	2,98	3,76	3,78	3,78	6,41	4,13	3,24	4,42	4,40	5,02	1,83	0,67
6209	Czechy	2,16	1,33	1,29	1,23	1,39	4,31	2,52	3,01	4,07	4,20	3,07	-0,30	-1,00
	Austria	4,22	5,46	5,15	5,97	3,85	3,12	2,80	2,81	4,62	3,85	3,42	-0,57	0,65
	Hiszpania	0,12	0,09	4,18	1,93	0,62	1,37	1,57	1,46	0,82	2,19	0,52	-0,13	0,21
	Słowacja	1,54	1,03	1,11	1,16	1,00	2,12	1,82	1,78	1,81	2,02	1,81	0,12	0,31
	Finlandia	1,74	0,96	0,82	0,53	0,72	0,97	0,46	0,90	2,15	1,98	0,70	-0,79	0,22
	Węgry	1,45	1,10	0,79	0,72	0,80	3,09	1,79	1,62	1,84	1,81	1,62	0,30	-0,46
	Niemcy	21,94	19,50	26,86	35,80	32,49	39,10	40,76	39,02	36,85	35,78	33,10	0,22	-1,38
	Czechy	8,39	11,74	10,35	10,50	12,76	10,16	6,81	5,59	5,89	5,69	5,79	1,18	-5,67
	Holandia	3,69	3,29	5,74	2,55	2,37	3,29	6,68	4,75	4,83	5,52	4,64	-1,70	1,43
	Austria	2,22	2,33	3,01	3,47	3,30	4,47	4,10	3,06	4,55	4,63	3,25	-0,21	1,67
6210	Francja	5,55	6,61	4,43	3,46	4,70	5,50	4,33	5,61	4,80	4,56	6,30	0,66	-0,89
	Szwecja	3,63	2,66	3,76	2,40	2,06	1,74	2,64	3,98	4,00	3,78	2,99	0,88	1,20
	Belgia	0,82	1,34	0,88	0,97	1,13	1,77	2,08	3,17	3,15	3,52	5,61	1,44	3,62
	Finlandia	2,57	2,59	1,65	1,39	1,20	0,69	0,48	2,15	3,96	3,39	1,80	-1,16	1,18
	Włochy	0,92	1,37	1,03	1,30	2,83	4,34	3,47	4,00	3,63	3,25	4,54	0,97	1,16
	Hiszpania	1,66	1,41	2,56	1,52	1,28	1,28	1,46	2,72	1,96	3,08	4,69	1,11	3,98
	Niemcy	52,87	62,18	61,72	58,09	61,89	60,85	56,58	49,21	39,83	34,85	34,70	-3,14	-30,82
	Holandia	9,58	7,46	6,77	3,32	2,69	3,14	7,28	8,25	7,90	8,62	6,69	-3,13	3,95
	Francja	0,92	0,83	1,18	1,59	1,65	2,13	2,48	2,39	2,50	4,55	6,68	2,42	4,98
	Czechy	1,57	1,54	2,75	5,85	4,10	2,77	2,36	2,46	3,41	2,84	2,63	0,00	-0,33
6211	Austria	3,78	4,00	3,75	3,96	3,12	2,79	2,48	2,88	3,26	2,80	2,66	-0,42	-0,09
	Hiszpania	0,46	0,53	1,57	1,54	1,44	1,44	1,66	2,76	1,79	2,78	3,36	1,80	2,42
	Belgia	0,53	0,48	0,51	0,80	0,89	1,17	2,00	2,00	2,23	2,31	2,47	0,24	1,59
	Włochy	3,15	2,44	2,29	1,57	1,87	1,76	1,74	1,64	2,20	2,04	2,66	0,76	1,18
	Dania	2,81	2,78	2,06	2,59	2,26	1,57	1,70	2,85	1,13	1,94	1,89	-0,33	0,85
	Szwecja	4,30	3,26	2,40	1,77	1,14	1,44	2,15	3,39	2,71	1,94	2,53	0,53	1,72
6212	Niemcy	53,88	54,64	52,64	57,79	61,37	57,95	62,05	59,86	51,96	41,33	42,61	2,10	-22,05
	Czechy	5,03	5,77	7,59	7,22	7,97	8,13	5,43	5,63	6,23	6,82	6,77	-0,19	-0,77
	Rumunia	1,70	2,03	3,53	3,54	2,99	3,58	2,16	1,96	2,82	3,78	4,32	-0,40	0,81
	Dania	0,42	0,21	0,17	1,91	2,52	2,96	2,78	2,99	2,49	3,55	3,47	0,90	1,86
	Austria	4,23	5,36	4,42	5,24	2,86	1,18	1,29	1,81	4,14	3,22	2,56	-0,63	1,87
	Szwecja	3,11	2,92	2,06	1,94	0,85	1,42	2,99	3,08	2,11	2,51	3,56	1,50	2,65
	Hiszpania	0,47	0,57	0,72	0,78	0,81	0,90	1,08	1,20	0,87	2,49	1,50	0,55	0,93
	Litwa	3,58	2,35	2,75	2,25	1,87	1,76	1,36	1,56	1,95	2,10	1,89	0,06	0,43



	Finlandia	1,67	1,65	1,73	2,51	2,02	2,40	1,81	2,11	2,02	1,99	1,70	-0,10	-0,39	
	Holandia	8,53	8,44	7,26	0,76	0,40	0,36	0,44	0,85	1,34	1,98	1,48	0,09	1,13	
	Niemcy	14,17	27,70	23,96	25,14	38,01	40,81	43,89	37,24	36,61	34,82	35,69	12,88	-10,97	
	Litwa	2,07	1,82	2,64	2,87	2,16	0,72	0,68	0,48	2,19	6,17	3,87	-1,44	2,56	
	Francja				1,32	2,90	7,92	1,99	2,45	1,63	5,24	12,77	10,16	12,42	
6213	Holandia	2,74	1,92	1,17	4,12	8,89	1,07	1,84	1,91	2,74	4,43	12,87	9,66	11,45	
	Austria	1,31	2,28	2,17	1,98	2,59	5,01	6,18	7,80	7,27	3,15	2,85	-0,02	1,81	
	Hiszpania	0,09	1,24	3,95	3,41	8,32	2,25	2,69	3,12	5,36	1,96	1,27	-0,99	-4,21	
	Czechy	11,78	11,33	9,47	7,81	1,86	4,94	6,26	5,84	8,27	1,86	2,57	1,30	0,61	
	Dania	6,96	0,00	0,48	1,70	1,49	0,47	0,40	0,49	0,58	1,82	3,62	1,99	3,43	
	Włochy	0,19	0,06	0,04	0,42	0,78	0,43	0,57	2,97	1,87	1,78	0,70	0,21	0,52	
	Rumunia	9,77	9,04	15,39	6,91	1,51	3,71	5,43	6,50	6,72	1,63	2,03	1,22	1,50	
	Niemcy	48,78	45,41	38,83	42,70	46,11	47,18	47,32	44,55	42,69	43,40	42,03	4,61	-12,26	
	Czechy	4,42	3,54	5,52	6,40	6,46	6,23	5,23	5,98	6,79	5,82	4,14	-1,23	-0,86	
	Holandia	4,33	2,68	3,10	1,59	1,46	1,55	1,80	2,92	3,49	4,67	2,58	-2,72	1,29	
6214	Rumunia	2,01	2,38	5,09	5,60	5,90	6,38	4,19	4,18	5,08	4,17	3,23	-0,31	-0,44	
	Francja	0,22	0,26	0,38	0,35	0,94	1,65	4,71	2,05	2,07	3,31	7,54	3,11	5,98	
	Włochy	1,73	2,58	2,73	2,30	3,83	3,47	1,87	2,28	1,79	2,94	4,22	0,71	1,01	
	Austria	4,00	3,41	3,53	4,02	2,46	3,06	3,66	2,69	3,14	2,72	2,12	0,32	-0,40	
	Węgry	3,06	4,17	5,39	6,05	5,15	4,80	4,01	3,71	3,64	2,55	1,79	-0,75	-2,68	
	Słowacja	2,06	1,69	3,28	3,56	3,03	3,16	2,62	2,84	2,95	2,55	2,57	-0,03	0,29	
	Belgia	0,20	0,07	0,04	0,36	0,39	0,41	0,89	1,30	1,64	1,53	1,44	-0,97	1,13	
	Niemcy	26,12	36,30	31,65	42,05	47,46	53,41	51,36	45,05	36,08	30,78	40,20	5,99	-16,53	
	Rumunia	2,98	3,41	6,39	6,65	3,15	2,39	2,80	3,95	4,98	5,90	2,69	-1,44	0,24	
	Czechy	3,69	2,97	7,82	4,93	3,64	3,36	4,20	3,92	5,50	5,37	5,61	2,75	3,00	
6215	Litwa	1,11	0,82	1,23	3,19	2,95	2,32	1,05	1,33	2,41	4,29	4,68	0,67	1,88	
	Austria	1,65	2,52	1,75	2,55	2,04	1,24	1,78	1,98	3,67	2,73	1,75	-1,15	0,86	
	Włochy	0,52	0,36	0,37	0,65	0,99	2,76	2,43	4,89	2,15	2,54	4,30	2,59	2,73	
	Łotwa	0,95	0,65	1,46	2,23	1,54	1,04	0,75	0,49	1,17	2,50	2,13	0,99	0,57	
	Węgry	2,48	2,75	3,62	4,47	2,56	3,07	3,22	2,12	2,72	2,24	1,31	-0,31	-1,34	
	Holandia	3,37	4,28	3,16	1,34	1,29	0,74	0,68	1,00	2,37	2,11	1,58	-0,25	0,89	
	Francja	0,34	0,22	0,21	0,51	0,97	1,12	1,22	2,64	1,32	1,57	3,66	1,76	2,53	
	Niemcy	36,70	34,85	34,77	47,19	16,14	34,48	43,56	39,93	29,56	28,00	23,95	-0,69	5,65	
	Czechy	6,02	11,50	14,83	13,44	22,19	15,67	12,92	10,28	12,02	11,52	13,41	7,40	1,21	
	Finlandia	2,06	2,84	1,36	1,20	3,63	1,11	0,65	2,75	8,98	8,09	1,90	-7,14	1,54	
6216	Rumunia	3,48	4,44	4,31	5,35	8,13	4,11	2,48	2,25	4,87	6,77	7,36	-5,39	3,91	
	Litwa	1,48	1,98	2,00	1,81	2,88	3,62	1,83	2,62	3,94	5,89	1,91	-2,51	-0,49	
	Szwecja	6,63	4,48	4,36	1,50	2,19	1,14	1,21	4,91	3,82	4,15	2,54	0,55	0,63	
	Austria	2,29	3,40	3,05	2,20	1,30	2,64	3,37	4,47	4,49	3,78	3,98	0,07	3,31	
	Francja	0,93	2,30	1,02	0,87	1,00	0,82	1,28	2,17	3,56	3,07	2,89	0,02	0,88	
	Słowacja	3,38	3,51	5,62	7,22	10,19	8,04	6,28	3,10	4,13	2,32	3,11	0,31	-3,84	
	Belgia	0,39	0,78	0,71	0,63	1,45	0,46	0,69	2,16	1,99	1,98	5,62	3,62	4,65	
	6217	Niemcy	64,46	60,75	48,10	39,77	44,01	30,64	40,36	29,44	30,07	26,18	25,68	3,77	-3,24
		Francja	3,34	5,39	6,03	9,11	2,43	5,31	1,74	12,18	11,76	10,45	22,77	11,51	20,64
		Łotwa	0,53	0,29	1,26	0,91	3,65	2,96	1,81	3,81	0,53	5,03	0,58	-0,08	0,22
Holandia		1,27	1,36	1,88	1,96	2,52	2,98	2,79	2,42	2,71	4,99	2,76	0,03	-1,97	

	Belgia	1,31	1,19	1,41	1,66	2,36	5,06	3,64	3,50	4,65	4,67	5,76	0,16	0,12
	Czechy	1,92	1,35	2,07	2,94	2,51	2,81	3,03	2,51	4,60	4,35	3,30	-2,31	0,22
	Austria	0,20	0,22	0,37	0,86	1,16	1,19	1,58	1,95	2,72	3,40	1,97	-2,45	1,03
	Włochy	2,97	3,52	1,80	2,41	1,32	2,24	2,06	2,61	2,67	2,60	1,87	-1,82	0,60
	Rumunia	0,66	1,07	2,72	2,38	1,45	2,13	2,54	1,96	2,46	1,99	2,19	-0,29	0,19
	Słowacja	0,81	1,23	1,93	1,44	1,72	1,42	2,15	1,31	1,60	1,44	1,46	-0,42	-0,19
	Niemcy	44,40	38,68	38,40	34,16	31,69	29,84	32,03	35,61	30,59	33,31	29,88	-3,49	-2,00
	Francja	2,45	3,40	4,76	9,10	13,25	11,97	7,70	8,34	6,02	8,54	13,93	5,42	8,17
	Czechy	3,93	3,54	3,19	4,46	4,29	5,13	4,26	5,33	4,54	6,28	5,94	0,29	1,04
	Holandia	5,24	6,69	6,23	6,48	6,51	5,60	4,60	4,05	3,98	5,22	6,09	0,81	-0,18
6307	Dania	4,01	4,13	3,19	3,11	2,73	3,78	3,72	4,85	2,77	3,37	3,42	0,25	-1,83
	Szwecja	3,85	3,66	3,59	4,09	2,92	3,25	2,34	2,33	2,64	3,19	3,51	0,20	0,28
	Austria	2,05	1,84	1,26	1,18	1,12	1,52	2,93	2,59	2,50	2,74	2,77	-0,38	1,75
	Włochy	0,94	4,08	2,43	1,86	2,27	1,67	3,86	3,50	3,33	2,72	2,35	-0,64	0,77
	Węgry	1,50	1,26	1,38	1,61	1,63	3,20	3,01	2,39	1,81	2,23	2,17	0,27	-1,26
	Rumunia	2,28	4,54	4,67	2,99	1,74	2,15	1,85	2,03	1,74	2,15	1,94	-0,08	-0,18
	Rumunia	0,09	0,18	0,37	0,84	3,06	3,58	3,30	4,44	3,98	3,98	4,25	0,54	0,77
	Litwa	0,83	1,43	1,70	1,97	1,70	2,72	2,94	3,59	4,13	3,82	3,90	-0,18	1,32
	Bułgaria	1,09	0,49	0,18	0,21	0,23	0,49	0,96	2,23	3,84	3,24	2,06	-0,68	1,72
	Holandia	1,27	1,15	1,51	1,37	1,52	1,61	1,57	3,24	2,75	2,16	2,39	0,18	0,98
6309	Belgia	2,08	1,85	0,73	0,68	0,60	0,36	0,41	1,00	1,55	1,62	0,35	-1,56	0,00
	Włochy	0,12	1,90	1,95	0,08	0,30	0,60	0,64	1,33	1,69	1,45	1,11	-0,20	0,46
	Niemcy	5,04	2,62	2,54	1,61	1,45	1,43	1,40	1,42	1,76	1,33	0,85	-0,92	-0,22
	Francja	0,01	0,02		0,00	0,19	0,02	0,01	0,24	0,64	0,85	0,97	0,41	0,96
	Hiszpania	0,25	0,33	0,29	0,04	0,28	0,67	0,25	0,27	0,95	0,82	1,16	0,82	0,54
	Estonia	0,13	0,26	0,44	0,50	0,75	0,56	0,57	0,42	0,65	0,82	0,38	-0,58	-0,37
6501	Austria	5,96	3,34	1,36			0,42	6,67	0,46	0,59	5,57	0,35	-13,65	-0,55
	Niemcy	20,43	25,10	28,78	0,57	0,03	2,52	1,76	5,38	0,04	0,16	0,01	0,00	-5,77
	Niemcy	37,70	13,50	14,70	19,81	26,04	51,68	48,74	56,98	43,33	39,08	30,03	0,96	-23,00
	Francja	0,48	0,53	1,38	0,80	0,95	3,01	1,43	1,58	2,38	8,34	7,09	0,42	4,47
	Czechy	3,48	7,87	8,98	8,55	10,22	6,46	4,56	4,55	6,98	6,03	9,07	-0,14	1,90
	Rumunia	3,87	10,01	14,34	13,30	11,31	6,33	3,34	4,12	3,77	4,25	8,06	2,98	0,66
6504	Bułgaria	0,21	0,64	0,31	0,24	0,38	1,06	1,20	1,13	1,91	3,66	5,00	-1,63	3,80
	Litwa	1,35	3,16	2,54	2,60	2,87	1,49	4,31	0,80	2,10	2,81	3,62	0,65	1,75
	Austria	3,15	0,89	1,10	1,77	1,90	1,48	2,12	1,73	4,86	2,77	2,60	-0,04	1,61
	Słowacja	2,03	3,86	5,05	5,05	5,69	5,16	3,12	2,22	2,95	2,68	3,01	-0,37	-0,89
	Łotwa	1,24	2,90	2,77	2,18	1,92	1,08	1,18	0,75	1,92	2,45	2,85	-1,19	1,40
	Węgry	2,93	7,97	6,32	5,98	6,12	4,68	3,20	2,59	2,80	1,99	3,26	0,55	-2,35
6505	Niemcy	22,32	32,18	31,65	34,01	34,09	37,61	41,76	42,70	36,53	32,13	31,23	0,59	-11,16
	Czechy	3,55	3,37	3,95	4,91	5,47	5,67	5,46	5,90	7,40	7,50	7,52	0,48	2,19
	Rumunia	2,00	2,86	4,47	4,93	5,30	5,22	3,65	3,57	5,06	5,53	5,72	1,05	1,08
	Austria	2,60	3,86	3,72	3,82	2,84	3,19	2,94	2,75	4,27	3,55	3,39	-0,43	-0,66
	Szwecja	7,46	8,48	8,09	7,00	5,55	5,99	6,34	4,74	3,84	3,45	4,42	0,68	-1,95
	Słowacja	1,29	1,85	2,31	2,80	2,64	2,85	2,67	2,34	3,18	3,09	3,33	0,16	0,85
	Francja	0,77	0,89	1,74	1,26	1,74	3,83	3,14	3,14	2,62	3,02	4,85	1,35	0,62
	Litwa	1,20	1,65	1,39	1,20	1,88	2,51	2,20	1,69	2,11	2,79	2,64	-0,74	0,36

6506	Węgry	1,93	1,58	1,63	2,04	2,49	3,25	2,68	2,27	2,87	2,77	2,38	-0,67	-0,28
	Włochy	0,56	0,80	0,71	0,85	2,03	2,18	1,95	2,49	2,04	2,37	2,99	0,41	1,63
	Niemcy	19,14	25,47	25,53	26,58	41,57	44,66	42,10	41,76	34,12	43,26	42,05	-2,33	1,27
	Czechy	4,09	5,23	6,87	7,63	4,58	6,17	4,52	4,41	5,04	5,87	6,48	0,59	-0,21
	Szwecja	18,77	12,74	11,79	13,71	10,00	8,11	9,63	8,90	6,51	5,68	4,97	-1,29	-3,77
	Włochy	2,67	3,24	1,40	2,35	1,07	2,82	3,66	3,99	3,19	3,72	4,17	0,39	0,03
	Francja	2,73	2,76	6,91	2,98	0,98	2,16	2,90	3,50	3,40	3,63	3,67	0,75	2,04
	Austria	0,98	2,40	1,48	1,46	0,44	1,47	2,87	3,35	2,57	3,34	2,88	-0,23	2,36
	Hiszpania	0,25	0,74	0,64	0,70	0,64	2,46	2,73	2,57	1,84	2,73	2,51	0,18	0,73
	Holandia	0,70	0,22	0,31	0,68	0,24	0,84	1,58	1,54	1,41	1,82	1,69	-0,10	1,01
	Finlandia	1,91	2,30	1,41	0,58	0,29	0,84	1,67	2,00	1,51	1,65	1,97	0,23	1,45
	Dania	1,31	0,21	0,26	0,34	0,70	0,67	1,02	1,10	0,82	1,50	1,23	-0,09	0,26
	Niemcy	4,75	15,28	19,13	27,36	49,70	57,81	43,42	56,27	61,75	65,89	54,46	-6,77	4,20
	Czechy	2,35	1,12	1,04	1,10	0,17	3,00	1,99	2,71	4,95	5,96	4,78	-3,25	2,32
Szwecja	75,47	43,88	8,47	24,06	17,93	8,83	20,92	13,56	8,84	2,49	4,62	2,51	-2,07	
6507	Węgry	0,23	0,17	0,56	0,28	0,07	2,98	2,35	2,57	1,44	2,26	2,75	0,95	0,11
	Włochy	0,20	0,46	0,32	0,36	0,03	0,06	0,62	0,76	0,90	1,17	1,56	0,48	1,56
	Litwa	0,87	0,47	3,09	0,62	0,22	0,75	0,57	1,28	1,36	1,08	0,55	-0,68	0,30
	Francja	0,64	2,58	7,21	2,97	0,20	0,17	5,40	0,76	1,31	0,93	0,94	-0,27	0,88
	Estonia	0,76	0,58	0,97	0,56	0,09	0,82	0,68	0,78	0,68	0,75	1,36	0,57	0,48
	Hiszpania	0,02	0,16	0,49	0,37	0,12	0,11	0,31	0,50	0,43	0,66	1,11	0,53	1,09
	Holandia	0,02	0,01	0,07	0,07	0,02	0,13	0,96	0,41	0,53	0,58	0,95	0,12	0,78
	Niemcy	21,71	22,92	27,10	22,12	21,37	26,45	24,86	27,54	26,97	26,35	29,51	-0,68	1,10
	Francja	4,62	4,97	5,15	4,65	6,74	6,75	7,26	7,57	7,09	8,69	9,98	4,75	5,67
	Czechy	6,64	5,87	4,91	5,05	7,07	7,39	7,32	5,88	6,62	7,34	7,53	-0,52	-1,58
6601	Rumunia	13,76	13,26	14,64	15,38	11,37	8,52	10,32	8,10	6,71	6,40	2,80	-0,05	-4,32
	Austria	4,03	1,41	1,68	1,41	3,08	1,31	3,01	2,68	5,18	5,62	6,20	-1,32	5,34
	Holandia	7,19	7,23	8,34	10,51	6,62	5,41	5,96	7,11	6,01	5,55	4,41	1,28	1,02
	Włochy	1,29	1,55	1,70	1,79	2,94	2,94	2,11	2,60	2,77	2,97	3,87	2,30	2,61
	Belgia	4,77	6,05	5,70	3,93	3,20	3,50	3,12	3,42	2,56	2,96	1,27	-0,41	-0,91
	Słowacja	3,57	2,77	2,08	1,78	1,97	2,03	2,24	2,77	3,36	2,94	3,17	-1,57	0,19
	Szwecja	1,76	2,08	2,51	2,43	2,56	2,34	2,09	3,39	3,08	2,51	3,64	1,10	1,65
	Niemcy	11,08	45,07	50,66	25,72	10,84	25,34	57,86	72,73	52,77	41,75	61,22	5,06	50,32
	Włochy	0,83	0,81	0,58	0,64	0,58	5,28	3,23	3,88	5,04	14,60	3,48	-2,53	-1,01
	Francja		0,29	0,59	3,95	6,11	3,80	3,68	3,59	7,06	11,23	5,81	-0,13	1,26
6602	Hiszpania	0,03	0,72	1,23	0,63	0,05	1,87	7,37	2,11	4,78	9,88	4,34	0,30	4,30
	Czechy	48,23	26,18	23,15	29,31	38,97	27,57	9,06	5,16	11,39	9,69	8,95	-0,98	-24,65
	Austria	0,61	1,97	2,48	2,98	0,39	4,28	6,63	8,05	7,32	4,16	7,92	2,31	6,97
	Łotwa	1,10	0,65	0,56	0,65	0,64	0,45	0,21	0,41	1,19	2,11	0,77	-4,15	0,38
	Słowacja	4,34	0,94	5,60	9,59	11,27	10,47	3,18	0,68	3,58	0,87	0,51	-0,38	-11,96
	Litwa	5,47	4,94	1,74	1,73	2,26	2,83	0,64	0,47	1,05	0,73	0,77	-0,22	-2,53
	Holandia	0,04	0,29	0,10	0,22	0,23	0,18	0,13	0,25	0,47	0,60	0,57	-0,14	0,23
	Niemcy	46,21	53,90	58,91	53,75	55,79	50,10	42,46	34,08	34,55	32,80	25,83	-8,01	-21,31
6603	Rumunia	19,64	17,20	13,54	16,16	12,99	13,25	14,06	17,99	18,16	20,53	19,11	-1,09	5,70
	Czechy	3,74	4,79	7,77	6,19	9,78	9,85	14,46	13,38	16,93	18,15	24,14	7,82	12,58
	Litwa	2,38	0,89	1,23	1,56	0,94	1,94	2,35	1,75	2,11	3,87	1,36	-0,11	-0,53

	Austria	1,70	2,29	0,92	1,65	3,18	4,34	3,65	2,91	3,77	2,28	1,57	-0,78	-2,61
	Węgry	1,34	1,55	1,40	1,81	1,76	2,27	2,88	3,25	3,25	2,07	1,93	-0,24	-1,63
	Słowacja	2,30	0,88	1,59	1,16	1,24	0,88	1,37	2,50	2,97	1,86	3,08	-0,04	1,96
	Francja	0,55	0,59	0,52	0,68	0,16	0,35	0,70	0,95	1,28	1,70	2,91	1,74	2,69
	Belgia	0,77	1,60	1,11	1,07	2,39	3,11	0,58	2,32	1,31	1,69	0,16	-0,21	-0,12
	Finlandia	0,33	0,14	0,14	0,26	0,31	0,23	0,42	2,29	1,60	1,25	2,87	0,64	2,78
	Niemcy			0,00	0,02	0,12	0,12	0,82	0,94	0,42	0,45	0,02	-0,74	-0,04
7103	Austria				0,00	0,01	0,01	0,05	0,17	0,04	0,09	0,01	-0,26	0,00
	Czechy				0,04	0,43	0,02	0,06	0,04	0,02	0,05	0,01	-0,06	0,01
	Niemcy	10,50	31,11	37,99	38,78	33,55	32,46	35,02	42,05	38,48	29,40	26,95	4,07	-4,97
	Czechy	1,16	1,52	0,98	3,37	10,31	19,60	11,20	12,89	17,20	22,74	24,62	-1,08	-1,04
	Słowacja	0,10	5,08	0,04	0,40	2,39	2,62	3,73	3,34	5,19	5,86	9,77	2,57	5,74
	Włochy	2,72	4,32	10,41	4,09	18,81	2,68	4,12	5,37	3,58	4,81	2,96	-4,26	0,03
7113	Węgry	0,07	0,11	0,07	0,12	0,08	0,20	0,28	0,68	3,31	3,33	5,45	1,16	5,34
	Hiszpania	2,54	4,43	2,99	3,29	7,64	13,97	18,26	5,37	2,36	2,67	2,05	-0,35	-3,21
	Austria	0,29	0,91	0,55	0,87	1,14	1,75	2,43	3,57	3,21	2,58	2,11	0,16	1,00
	Litwa	5,45	5,50	3,70	3,29	1,32	1,19	1,16	1,41	2,14	2,40	5,39	2,36	3,71
	Holandia	0,08	0,04	0,04	0,78	0,09	0,51	0,69	1,24	2,24	2,25	2,79	1,89	2,41
	Rumunia	0,04	0,26	0,32	0,35	1,50	2,66	0,19	0,55	0,80	1,76	1,38	0,32	-2,92
	Słowacja	3,29	2,23	1,73	2,60	0,42	2,02	7,30	12,08	15,83	12,01	14,43	-6,81	13,74
	Rumunia	5,21	7,70	3,66	1,40	1,59	7,16	9,03	8,93	9,40	9,90	18,99	8,00	6,15
	Niemcy	5,81	8,28	5,34	10,40	1,09	7,18	10,32	10,79	7,66	7,65	17,90	9,53	3,44
	Estonia	2,57	1,81	0,31	0,14	0,09	1,58	3,32	3,92	10,88	5,51	1,49	-5,34	-4,55
7114	Łotwa	2,06	1,10	20,04	0,27	0,08	0,44	3,15	2,23	4,10	5,08	3,64	-0,06	2,50
	Czechy	6,01	5,57	2,72	0,80	0,61	3,98	5,55	4,54	5,36	5,01	4,45	-1,66	1,37
	Litwa	12,50	8,77	2,48	0,43	0,37	2,23	7,22	6,79	4,55	4,11	3,43	-2,05	0,69
	Chorwacja	0,05	0,08	0,03	0,01	0,03	0,39	1,10	2,02	2,66	3,46	2,60	-0,32	1,93
	Bułgaria	0,58	0,66	0,18	0,07	0,09	0,64	0,67	1,46	2,15	2,45	2,77	-0,19	1,69
	Francja	0,67	1,19	0,84	0,46	0,61	2,15	5,15	4,68	3,56	2,43	2,50	0,69	-2,82
7115	Niemcy	28,45	46,05	68,42	90,47	87,73	84,55	96,32	52,66	10,73	6,12	20,81	18,05	-68,81
	Czechy	4,35	6,59	10,17	8,10	9,24	14,46	2,82	0,76	0,44	0,29	0,96	0,76	-8,91
	Litwa		0,15	0,21	0,19	0,21	0,25	0,04	0,01	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,18
	Niemcy	44,85	28,20	11,71	43,58	68,53	63,10	35,56	32,55	29,15	28,14	27,70	-5,61	-48,47
	Węgry	0,37	0,49	2,87	3,01	1,22	0,96	2,97	18,12	12,56	8,71	2,51	-1,01	2,34
	Czechy	0,23	0,13	1,73	2,22	4,45	5,33	6,59	4,72	3,49	6,67	8,68	5,20	5,02
	Włochy	0,08	2,38	7,12	6,80	1,52	2,18	6,11	2,89	1,57	3,94	2,79	-5,66	1,29
7116	Rumunia	0,62	0,40	1,73	3,77	4,71	2,56	4,42	3,53	2,57	3,21	5,18	3,93	3,07
	Słowacja	0,00		0,04	0,02	0,03	0,04	0,12	0,04	0,48	2,59	3,69	3,53	3,68
	Austria	3,67	1,78	0,63	3,36	6,78	5,42	3,49	3,20	1,64	2,05	2,43	-0,40	-3,73
	Portugalia	4,86	0,59	0,42	0,01	0,01	0,60	3,02	9,55	4,97	1,97	0,21	-0,82	0,17
	Hiszpania	2,69	3,79	5,39	4,34	1,98	3,97	9,48	1,95	1,15	1,19	5,03	3,10	4,03
	Szwecja	2,90	0,28	0,03	0,03	0,04	0,09	0,25	0,84	1,06	0,93	1,34	1,11	1,33
7117	Niemcy	34,31	39,37	32,93	35,62	44,70	47,10	50,15	47,36	39,93	35,95	35,31	9,39	-14,26
	Francja	2,54	3,67	3,81	3,86	3,73	2,75	3,30	3,21	2,75	9,21	11,25	3,55	9,33
	Austria	2,58	3,11	2,32	2,95	2,34	2,52	3,20	4,03	3,95	3,47	3,61	0,27	1,42

	Holandia	3,55	3,01	2,29	0,72	0,85	0,71	1,22	1,32	2,11	3,31	4,86	1,50	4,12
	Czechy	3,42	3,40	4,51	4,39	5,02	6,04	3,77	3,90	5,19	3,30	4,08	1,21	-1,43
	Rumunia	7,84	6,20	9,40	8,82	11,43	6,79	4,18	4,18	4,15	2,83	4,03	1,53	-2,25
	Włochy	5,42	4,56	5,06	9,83	3,58	3,52	3,00	3,46	2,41	1,97	3,29	1,57	0,76
	Belgia	0,03	0,13	0,07	0,09	0,20	0,13	0,42	0,49	0,67	1,62	2,41	1,06	2,32
	Słowacja	1,80	1,92	1,54	1,42	1,22	1,28	1,46	2,09	2,74	1,50	1,81	0,73	0,37
	Węgry	6,98	7,06	7,61	7,00	4,57	3,46	2,82	1,51	1,97	1,16	1,38	0,50	-2,44
	Niemcy	11,80	11,63	6,67	9,75	10,38	21,91	22,21	22,94	23,56	27,34	29,54	5,81	9,07
	Francja	1,17	1,34	1,04	3,38	5,02	16,12	12,84	12,53	11,67	11,03	9,42	-1,42	-6,07
	Włochy	12,88	4,71	1,78	2,51	3,40	11,99	12,91	11,96	10,91	10,09	6,27	-5,51	-7,46
	Słowacja	1,87	1,37	2,40	2,44	5,11	2,93	4,67	5,39	5,65	7,35	6,04	-1,86	3,61
8308	Hiszpania	0,84	0,15	0,26	0,29	2,61	9,01	6,33	4,98	4,91	5,90	8,78	2,48	-0,77
	Czechy	2,05	1,38	2,20	2,77	6,21	11,50	10,79	8,66	6,15	4,72	7,30	2,48	-5,01
	Portugalia	0,06	0,03	0,07	0,04	0,58	3,31	3,12	2,26	2,80	3,01	3,05	-0,19	-0,51
	Węgry	0,78	0,86	1,06	1,11	0,97	3,01	2,97	2,13	2,12	2,57	2,38	-0,31	-0,66
	Holandia	0,40	0,45	1,65	0,46	0,25	0,42	0,38	1,54	3,76	2,48	3,21	-0,23	2,72
	Belgia	0,16	0,31	0,48	1,15	0,73	0,15	0,11	0,16	0,38	0,80	0,15	-0,31	-0,04
	Niemcy	2,24	2,31	5,87	7,98	6,51	9,34	7,92	9,67	8,75	6,59	7,55	-0,26	-2,02
	Rumunia	3,54	7,00	9,18	10,57	7,25	9,21	6,43	7,58	7,72	3,05	4,89	1,71	-6,76
	Grecja	1,01	1,25	1,34	2,34	1,43	1,24	1,49	2,47	2,13	2,96	8,80	6,78	8,14
	Bułgaria	0,57	0,54	1,99	2,49	3,58	0,96	3,53	3,84	4,76	2,82	5,41	0,86	4,83
9003	Węgry	1,43	3,37	2,82	4,42	2,70	3,25	1,90	2,11	5,46	2,21	2,19	-1,22	-0,48
	Francja	2,19	0,95	1,18	1,73	1,58	2,05	1,63	2,29	3,04	2,07	0,96	0,00	-0,98
	Włochy	0,23	0,02	0,12	0,03	0,00	0,83	0,76	0,88	1,25	2,02	0,32	0,18	-0,36
	Chorwacja	0,67	0,83	1,29	1,81	0,90	1,02	1,39	1,67	2,75	1,98	1,84	-1,26	0,70
	Czechy	1,09	1,18	1,66	1,97	1,30	3,10	2,82	1,88	1,86	1,02	1,26	-0,50	-1,00
	Cypr	1,88	0,16	0,43	1,66	0,45	0,37	0,52	0,94	0,73	0,98	3,91	3,45	3,74
	Niemcy	31,22	38,65	41,22	35,73	36,19	36,98	38,80	29,50	26,81	26,46	24,17	-1,87	-13,67
	Czechy	4,05	3,41	5,31	5,92	6,14	8,28	7,22	3,70	6,19	6,12	5,81	-0,48	-1,64
	Austria	1,88	3,84	3,48	3,44	3,15	3,16	4,37	4,13	3,31	2,82	2,45	-0,70	-0,63
	Holandia	3,92	3,28	3,92	3,14	4,15	2,05	1,80	1,48	1,85	2,09	2,79	-0,08	0,05
9004	Włochy	1,38	1,21	1,25	1,70	1,53	2,39	4,25	3,61	2,65	2,08	1,82	0,03	0,00
	Francja	2,00	1,68	2,38	3,22	7,60	3,05	3,09	2,54	2,27	2,00	1,95	0,25	-1,22
	Szwecja	1,40	1,20	1,34	1,38	1,56	2,11	3,33	2,41	2,03	1,63	2,25	0,61	0,06
	Rumunia	2,50	2,41	4,18	4,56	2,98	5,41	2,09	1,30	1,89	1,63	2,76	0,63	-2,85
	Węgry	2,80	2,47	2,37	2,68	2,17	2,67	2,45	1,23	1,67	1,53	1,83	-0,03	-1,12
	Hiszpania	1,30	1,79	1,89	1,34	1,37	1,92	2,35	1,72	1,29	1,50	1,43	0,25	-0,01
9606	Holandia	0,06	0,02	0,05	0,05	0,04	0,11	0,11	0,50	0,62	22,43	30,46	29,92	30,24
	Rumunia	1,05	0,51	0,95	1,07	0,62	1,65	2,79	2,98	6,16	19,59	17,92	-12,79	17,10
	Niemcy	63,78	61,27	56,39	51,64	49,43	49,63	45,68	35,58	26,11	10,51	1,84	-11,01	-41,85
	Portugalia	0,09	0,25	1,06	1,98	1,09	1,18	1,75	1,92	3,42	2,12	0,78	-2,21	-0,51
	Litwa	1,70	1,69	2,63	3,21	3,68	2,80	1,82	1,70	2,96	2,03	0,64	-1,35	-4,79
	Czechy	0,72	0,89	1,48	3,06	1,81	1,79	1,52	0,74	1,74	1,37	0,68	-0,62	-1,80
	Estonia	4,50	3,79	2,35	3,96	5,63	2,32	3,41	0,05	0,75	1,33	0,60	-1,30	-4,66
	Słowacja	0,91	1,16	0,96	0,67	1,59	0,68	0,68	0,42	2,05	1,02	0,36	-0,60	-0,12
	Francja	0,29	0,03	0,10	0,07	0,09	0,09	0,46	0,85	0,68	0,77	0,56	-0,13	0,54

	Włochy	0,45	0,27	0,35	0,20	0,21	0,35	0,64	1,13	0,60	0,71	0,69	-0,49	0,57
	Rumunia	13,96	17,56	20,73	21,71	20,68	17,21	15,33	11,62	10,62	12,52	11,17	1,45	-3,72
	Niemcy	22,25	22,68	22,16	19,24	18,97	16,45	11,60	10,76	13,17	8,06	2,29	-6,06	-11,97
	Litwa	7,80	8,22	6,62	6,31	5,87	0,88	1,18	6,09	6,15	3,67	7,65	4,83	6,89
	Czechy	1,95	1,51	2,34	2,23	2,66	3,11	2,13	2,06	2,79	3,61	3,69	0,25	-0,65
9607	Włochy	9,77	8,14	7,39	6,11	4,59	4,80	3,44	3,70	4,17	3,30	1,83	-2,27	-3,51
	Portugalia	0,85	1,17	1,13	0,53	0,49	4,50	3,49	2,17	1,89	2,26	0,43	-2,45	-3,89
	Finlandia	6,66	6,07	3,49	2,36	2,48	2,16	1,67	1,05	1,27	1,52	1,37	-0,55	-0,66
	Dania	0,32	0,12	0,10	0,04	0,07	0,06	0,51	1,39	1,62	1,38	2,77	0,83	2,76
	Bułgaria	3,44	3,67	4,68	3,86	3,64	0,73	0,43	0,39	0,95	1,13	1,13	-0,04	0,56
	Estonia	1,62	1,22	1,18	0,91	1,05	1,21	1,03	1,35	1,92	0,96	0,06	-0,50	-0,91

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.]
Szwajcaria	0,53	0,65	0,57	0,56	0,54	0,50	1,50	2,06	3,37	3,70	2,87	-1,65	2,38
Ukraina	3,48	2,20	2,65	3,00	2,81	3,20	3,33	3,35	3,30	3,67	3,60	-0,16	0,60
Wielka Brytania	3,02	2,07	2,76	2,49	2,39	2,28	2,00	1,59	1,68	1,53	1,37	-0,41	-0,94
Norwegia	0,61	0,56	0,50	0,59	0,55	0,54	1,02	1,72	1,50	1,52	1,46	-0,37	0,95
Stany Zjednoczone	0,68	0,84	0,91	0,90	0,78	0,68	0,49	0,61	0,96	0,96	0,81	-0,54	0,39
Rosja	3,32	2,13	2,49	2,53	2,62	2,72	2,29	2,40	0,91	0,93	0,76	-0,18	-0,56
Serbia	0,06	0,05	0,07	0,07	0,11	0,16	0,16	0,25	0,42	0,54	0,58	0,02	0,42
Hongkong	0,39	0,26	0,33	0,23	0,09	0,12	0,14	0,13	0,11	0,49	0,07	-0,23	-0,02
Białoruś	0,49	0,33	0,33	0,36	0,35	0,42	0,32	0,29	0,26	0,45	0,44	-0,02	0,26
Bośnia i Hercegowina	0,08	0,05	0,06	0,06	0,05	0,07	0,05	0,13	0,28	0,33	0,29	-0,04	0,25

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.]
6101	Japonia	0,38	0,34	0,64	0,27	0,11	0,71	0,26	0,03	0,08	7,14	20,61	0,62	18,06
	Ukraina	4,90	3,33	2,49	1,91	3,39	2,69	7,09	4,74	3,11	4,26	2,07	-1,13	0,09
	Szwajcaria	1,24	4,52	3,36	1,71	1,22	0,59	0,96	1,12	1,68	1,73	1,65	-0,34	0,89
	Norwegia	0,33	0,32	0,47	0,15	0,33	0,42	0,57	1,81	1,50	1,29	3,26	1,84	3,16
	Rosja	4,90	2,92	6,03	1,59	0,77	0,98	0,77	1,19	0,46	1,03	1,28	0,09	-0,28
	Wielka Brytania	2,68	1,16	9,14	9,52	4,83	2,46	1,32	1,69	0,61	0,65	1,04	0,43	-3,12
	Stany Zjednoczone	0,11	0,22	0,44	0,47	0,49	0,45	0,34	0,48	0,37	0,26	0,23	0,00	-0,21

6102	Białoruś	0,05	0,12	0,23	0,15	0,09	0,07	0,05	0,03	0,09	0,14	0,09	0,04	-0,01
	Szwajcaria	0,46	0,68	0,67	0,26	0,39	0,18	2,33	2,92	3,66	3,93	4,81	-2,86	4,51
	Ukraina	2,79	2,52	1,02	0,69	1,19	0,71	1,26	2,38	2,30	3,84	3,26	0,21	2,57
	Norwegia	0,29	0,51	0,31	0,29	0,31	0,22	0,97	2,02	2,12	2,75	4,32	-1,68	3,61
	Rosja	1,72	1,38	1,09	0,96	1,59	1,31	1,26	2,05	0,73	0,55	0,73	-0,46	-0,52
	Wielka Brytania	2,37	2,00	3,61	3,26	4,84	0,80	0,81	0,53	0,50	0,43	0,50	0,03	-0,01
	Bośnia i Hercegowina	0,00	0,03	0,03	0,01	0,01	0,03	0,01	0,17	0,32	0,36	0,29	0,06	0,29
	Kazachstan	0,06	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,15	0,17	0,14	0,16
6103	Ukraina	3,12	1,95	2,61	2,37	2,76	3,15	3,78	5,59	4,15	6,38	8,37	0,15	4,76
	Rosja	3,67	2,36	2,56	3,32	3,52	3,55	4,16	6,90	2,53	1,93	1,64	-0,28	-2,18
	Serbia	0,00	0,02	0,18	0,07	0,15	0,23	0,36	0,55	1,05	1,15	1,44	-0,07	1,18
	Bośnia i Hercegowina	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,05	0,09	0,34	0,85	0,94	0,91	-0,29	0,86
	Białoruś	0,15	0,26	0,41	0,36	0,31	0,41	0,30	0,29	0,44	0,87	0,72	-0,55	0,47
	Stany Zjednoczone	0,08	0,20	0,37	0,87	0,96	0,49	0,46	0,48	0,44	0,80	6,26	5,87	5,69
	Wielka Brytania	1,59	1,25	2,32	2,52	1,30	1,87	2,76	1,10	1,00	0,69	0,56	-0,04	-0,19
	Szwajcaria	0,88	0,53	0,56	0,75	0,84	0,63	0,73	0,72	0,69	0,68	0,60	-0,09	0,04
6104	Chile	0,00	0,00	0,09	0,26	0,27	0,73	0,44	0,22	0,30	0,53	0,31	-0,08	0,22
	Norwegia	1,28	0,49	0,49	0,56	0,45	0,61	0,68	0,64	0,50	0,43	0,36	-0,14	-0,24
	Szwajcaria	0,22	0,21	0,19	0,07	0,08	0,10	1,36	1,98	4,68	5,29	3,83	-2,96	3,75
	Ukraina	4,17	2,37	1,66	1,92	2,28	2,76	3,33	3,85	2,33	3,71	3,77	-0,11	1,46
	Norwegia	0,05	0,09	0,10	0,15	0,10	0,14	0,69	1,71	1,38	1,42	1,31	-0,35	1,21
	Rosja	1,93	2,13	1,61	2,12	2,26	1,99	1,65	2,02	0,69	0,86	0,54	-0,46	-1,15
	Serbia	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,13	0,13	0,27	0,47	0,78	1,04	0,20	0,94
	Wielka Brytania	1,15	1,05	1,00	0,70	0,65	0,36	0,56	0,86	0,74	0,66	0,51	-0,28	0,33
6105	Bośnia i Hercegowina	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,06	0,04	0,15	0,31	0,50	0,50	0,00	0,44
	Białoruś	0,33	0,23	0,22	0,19	0,12	0,11	0,08	0,07	0,13	0,30	0,23	-0,05	0,12
	Stany Zjednoczone	0,16	0,36	0,94	0,47	0,34	0,26	0,16	0,21	0,25	0,25	0,68	0,40	0,55
	Kazachstan	0,04	0,11	0,11	0,03	0,02	0,03	0,11	0,03	0,09	0,25	0,22	-0,05	0,15
	Szwajcaria	1,88	3,62	3,12	5,22	4,75	3,04	4,69	6,44	6,11	6,69	5,47	-1,32	2,22
	Ukraina	6,06	4,42	2,90	3,57	4,18	9,52	12,11	5,49	1,53	3,05	4,23	0,53	-1,55
	Norwegia	0,63	0,61	0,38	0,56	0,37	0,25	0,58	2,51	2,11	2,02	2,24	-0,39	2,01
	Wielka Brytania	1,76	1,69	2,80	4,26	4,27	3,09	2,36	1,67	2,18	1,62	1,05	0,02	-0,57
6106	Rosja	5,36	1,54	3,80	2,46	2,37	3,12	5,38	4,02	1,57	1,03	0,59	-0,43	-1,40
	Serbia	0,04	0,01	0,02	0,01	0,09	0,09	0,07	0,15	0,26	0,39	0,55	0,08	0,42
	Stany Zjednoczone	0,87	0,75	0,07	0,09	0,13	0,06	0,05	0,23	0,29	0,33	0,26	-0,11	0,24
	Kanada	0,01	0,01	0,02	0,11	0,05	0,03	0,02	0,21	0,33	0,32	0,53	0,35	0,50
	Białoruś	0,51	0,18	0,16	0,11	0,13	0,10	0,06	0,07	0,18	0,27	0,41	0,15	0,26
	Kazachstan	0,05	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,11	0,27	0,22	-0,03	0,21
	Ukraina	3,03	2,08	2,61	2,31	2,78	3,11	3,70	6,33	2,72	6,24	7,16	-0,91	4,19
	Szwajcaria	0,43	0,37	0,23	0,39	0,42	0,40	1,17	1,53	2,24	2,61	2,09	-1,14	1,59
6106	Wielka Brytania	4,81	2,52	1,50	0,89	1,39	0,22	0,53	2,73	2,03	1,84	1,52	-0,32	1,42
	Serbia	0,07	0,05	0,09	0,15	0,35	0,64	0,64	0,68	0,96	1,43	1,75	0,16	0,94

	Rosja	8,43	6,39	7,28	11,25	9,35	8,78	6,52	8,34	1,65	1,43	1,04	-0,25	-7,43	
	Białoruś	5,07	2,52	2,00	2,07	0,84	1,28	1,27	0,49	0,46	1,06	0,96	0,06	0,09	
	Norwegia	0,08	0,07	0,03	0,07	0,10	0,11	0,26	0,86	0,99	1,03	0,78	-0,27	0,75	
	Kazachstan	0,24	0,20	0,18	0,08	0,05	0,04	0,07	0,02	0,76	0,84	0,35	-0,60	0,33	
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,54	1,88	3,30	0,08	0,12	0,11	0,15	0,56	0,48	0,71	0,13	-0,25	0,07	
	Bośnia i Hercegowina	0,06	0,04	0,05	0,10	0,09	0,22	0,18	0,25	0,46	0,70	0,74	0,19	0,45	
	Ukraina	4,42	2,72	1,51	2,44	2,53	1,83	2,90	3,03	2,64	3,99	4,49	0,13	3,04	
	Szwajcaria	0,09	1,34	0,77	1,41	0,86	0,70	1,51	1,72	2,26	3,17	2,86	-1,39	1,88	
	Norwegia	1,20	0,72	0,58	0,65	0,60	0,56	0,88	2,60	1,86	2,29	3,56	0,42	2,85	
	Wielka Brytania	1,75	0,81	2,88	3,29	4,12	3,78	4,51	1,09	1,64	1,06	1,41	1,06	-1,81	
6107	Rosja	5,04	3,13	16,82	2,92	2,43	2,12	1,92	1,94	0,98	0,83	0,64	-0,44	-0,91	
	Białoruś	0,23	0,24	0,09	0,35	0,32	0,32	0,29	0,16	0,17	0,54	0,43	-0,15	0,08	
	Serbia	0,04	0,06	0,03	0,12	0,04	0,10	0,13	0,13	0,46	0,53	0,48	-0,20	0,44	
	Bośnia i Hercegowina	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,06	0,09	0,39	0,42	0,30	-0,24	0,29	
	Kazachstan	0,02	0,05	4,37	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,13	0,34	0,23	-0,14	0,20	
	Macedonia Północna		0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,13	0,11	-0,04	0,11	
	Hongkong	0,01	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	16,62	0,01	-10,71	-0,02	
	Szwajcaria	0,14	0,09	0,12	0,14	0,24	0,28	0,77	0,93	3,23	3,22	2,01	-3,02	1,55	
	Ukraina	4,08	2,02	1,93	2,38	2,21	2,15	2,14	2,44	1,86	3,20	3,90	-0,04	1,92	
	Rosja	2,59	2,15	2,22	2,86	2,93	2,02	1,95	1,52	0,81	0,84	0,79	-0,23	-1,43	
6108	Norwegia	0,10	0,11	0,09	0,10	0,15	0,09	0,83	1,26	0,95	0,71	0,76	-0,17	0,72	
	Kazachstan	0,08	0,12	0,05	0,10	0,07	0,04	0,17	0,07	0,21	0,45	0,34	-0,46	0,27	
	Serbia	0,03	0,04	0,05	0,05	0,08	0,11	0,12	0,11	0,32	0,44	0,41	-0,25	0,28	
	Białoruś	0,14	0,08	0,05	0,08	0,10	0,24	0,28	0,23	0,16	0,44	0,58	0,22	0,30	
	Wielka Brytania	0,67	1,27	1,24	1,00	1,32	1,44	2,34	0,73	0,66	0,36	0,45	0,18	-0,84	
	Bośnia i Hercegowina	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,03	0,03	0,05	0,25	0,29	0,19	-0,26	0,16	
	Ukraina	3,53	1,60	2,05	2,75	2,96	3,40	3,55	4,62	3,10	4,30	5,22	-0,27	1,43	
	Szwajcaria	0,44	0,71	0,78	0,88	0,70	0,60	1,41	1,97	3,10	3,42	2,66	-1,52	1,94	
	Norwegia	0,56	0,54	0,55	0,54	0,46	0,45	0,84	2,01	1,37	1,37	1,17	-0,41	0,71	
	Wielka Brytania	0,74	0,74	1,81	1,92	1,52	4,16	3,80	1,59	1,61	1,00	0,64	-0,02	-2,13	
6109	Rosja	1,36	0,71	1,39	1,97	1,70	1,89	2,09	2,21	0,80	0,92	0,69	-0,16	-1,36	
	Serbia	0,03	0,03	0,09	0,05	0,14	0,24	0,22	0,27	0,47	0,61	0,78	0,06	0,45	
	Bośnia i Hercegowina	0,03	0,02	0,04	0,02	0,02	0,08	0,06	0,12	0,30	0,41	0,42	-0,06	0,31	
	Białoruś	0,13	0,12	0,08	0,14	0,14	0,17	0,09	0,13	0,19	0,41	0,38	-0,14	0,08	
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,03	0,05	0,11	0,12	0,09	0,10	0,11	0,23	0,32	0,36	0,16	-0,26	0,08	
	Kazachstan	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,23	0,02	0,07	0,27	0,26	-0,07	0,24	
	6110	Ukraina	3,55	2,03	1,61	1,82	2,25	3,00	3,15	4,00	2,74	4,13	3,38	-0,83	0,98
		Szwajcaria	0,38	0,62	0,53	0,44	0,47	0,43	1,76	2,06	3,36	3,49	2,79	-1,78	2,28
		Norwegia	0,86	0,79	0,64	0,65	0,62	0,61	1,28	2,36	1,82	1,82	2,34	-0,72	1,01
		Rosja	2,39	1,40	1,67	2,02	2,70	3,05	2,81	3,61	1,24	1,14	1,25	-0,25	-2,56
Wielka Brytania		1,12	0,79	2,10	1,81	1,58	1,38	1,24	1,05	1,00	0,74	1,14	0,15	-0,56	
Serbia		0,06	0,06	0,08	0,06	0,13	0,21	0,18	0,31	0,49	0,61	0,49	0,06	0,25	



	Białoruś	0,17	0,23	0,17	0,20	0,21	0,20	0,14	0,15	0,23	0,44	0,38	-0,06	0,16
	Bośnia i Hercegowina	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,09	0,06	0,18	0,32	0,37	0,26	-0,01	0,14
	Kazachstan	0,03	0,10	0,01	0,02	0,01	0,01	0,06	0,01	0,16	0,30	0,16	-0,09	0,15
	Stany Zjednoczone	0,18	0,24	0,59	0,49	0,46	0,47	0,28	0,14	0,16	0,28	2,21	1,94	1,42
	Szwajcaria	0,04	0,04	0,06	0,02	0,03	0,03	0,22	0,33	3,07	2,99	1,79	-2,68	1,77
	Ukraina	0,80	0,54	0,64	1,24	1,38	2,13	2,55	2,08	1,56	2,52	2,95	0,69	1,75
	Serbia	0,01	0,03	0,06	0,06	0,08	0,17	0,23	0,17	0,43	0,75	0,89	-0,02	0,75
	Stany Zjednoczone	0,07	0,79	0,08	0,06	0,05	0,12	0,06	0,07	0,03	0,67	0,80	0,44	0,56
6111	Bośnia i Hercegowina	0,00		0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,13	0,38	0,62	0,47	-0,29	0,46
	Norwegia	0,78	0,85	0,79	0,35	0,48	0,35	0,30	0,67	0,64	0,57	0,53	-0,07	0,51
	Białoruś	0,95	0,77	0,45	0,35	0,29	0,31	0,09	0,08	0,12	0,36	0,27	-0,14	-0,17
	Rosja	14,16	4,21	4,28	3,51	1,64	1,11	1,25	0,50	0,10	0,27	0,19	-0,18	-0,77
	Wielka Brytania	0,17	0,12	0,08	0,22	0,21	0,23	0,47	0,33	0,45	0,26	0,41	0,16	0,17
	Kazachstan	0,11	0,04	0,02	0,04	0,03	0,06	0,01	0,01	0,07	0,21	0,29	0,15	0,22
	Szwajcaria	0,08	0,33	0,28	0,23	0,19	0,19	1,47	2,34	5,60	6,29	3,03	-5,74	2,98
	Ukraina	4,04	2,50	4,06	2,82	3,86	5,87	3,64	3,58	1,19	2,55	2,81	0,09	-0,33
	Rosja	7,07	3,88	2,90	3,60	4,95	4,63	2,99	2,99	1,85	2,10	1,72	-0,42	-2,67
	Norwegia	0,02	0,04	0,08	0,08	0,10	0,07	0,66	1,91	1,26	1,29	1,02	-0,55	0,97
	Kazachstan	0,15	0,21	0,13	0,07	0,10	0,14	0,04	0,02	0,22	0,86	0,23	-1,19	0,15
6112	Białoruś	1,05	0,85	0,60	0,79	0,52	1,13	0,98	0,38	0,43	0,66	1,12	0,97	0,16
	Stany Zjednoczone	2,08	0,98	1,62	0,72	0,52	0,55	0,41	0,44	0,46	0,63	0,19	-0,31	0,11
	Wielka Brytania	0,44	0,87	1,25	1,22	0,70	0,58	0,81	0,63	0,58	0,41	0,25	-0,04	-0,07
	Serbia	0,11	0,05	0,04	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	0,21	0,33	0,46	-0,09	0,46
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,04	0,04	0,01	0,00	0,02	0,04	0,07	0,16	0,24	0,24	0,06	-0,12	0,00
	Szwajcaria	1,43	1,22	1,47	1,02	1,24	0,72	0,96	1,48	1,98	2,52	1,35	-1,91	0,51
	Norwegia	6,60	3,55	3,88	4,65	4,85	1,97	1,25	1,30	0,87	1,16	0,59	-1,51	-2,02
	Ukraina	3,16	0,95	1,46	0,41	0,42	31,78	15,82	0,74	0,53	0,77	0,80	0,02	-33,19
6113	Wielka Brytania	0,73	0,56	1,83	4,73	5,12	3,72	2,44	1,01	1,39	0,69	0,39	-0,71	-4,16
	Bośnia i Hercegowina				0,04	0,02	0,02	0,01	0,10	0,31	0,41	0,03	-0,12	-0,06
	Stany Zjednoczone	0,09	0,20	0,49	0,79	1,38	1,03	0,13	0,64	0,33	0,29	0,08	-0,24	-1,14
	Stany Zjednoczone	1,93	1,45	1,07	0,85	0,57	0,64	1,57	5,26	5,03	8,12	8,97	1,54	8,41
	Szwajcaria	0,69	0,62	0,26	0,14	0,07	0,02	1,42	2,18	4,47	5,00	4,56	-1,41	4,54
	Ukraina	13,66	4,26	1,07	0,49	0,33	0,53	1,97	1,71	1,43	2,08	3,24	0,85	2,52
	Norwegia	1,31	0,23	0,19	0,27	0,21	0,12	0,59	1,51	1,34	1,46	1,46	-0,26	1,38
6114	Wielka Brytania	0,88	4,20	5,26	4,61	7,67	5,20	1,40	0,71	0,94	1,04	1,12	0,39	-4,34
	Hongkong	0,07	0,07	0,17	0,12	0,06	0,05	0,04	0,02	0,26	0,71	0,24	-0,01	0,17
	Serbia	0,04	0,02	0,13	0,01	0,02	0,02	0,05	0,18	0,40	0,56	0,60	-0,06	0,57
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,09	0,18	0,04	0,04	0,06	0,04	0,03	0,08	0,13	0,39	0,20	-0,03	0,19
	Korea Południowa	0,04	0,05	0,03	0,17	0,05	0,20	0,46	0,41	0,29	0,35	0,29	-0,01	0,26

6115	Bośnia i Hercegowina	0,04	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,12	0,25	0,30	0,23	-0,10	0,22
	Ukraina	3,69	3,81	2,25	2,74	2,67	2,43	2,98	2,03	1,63	3,37	3,70	0,49	1,87
	Szwajcaria	1,46	0,94	1,23	1,56	1,49	0,78	0,99	1,32	2,45	2,84	2,94	-0,18	2,05
	Wielka Brytania	7,14	6,79	5,70	6,39	5,21	5,92	4,73	2,22	2,48	1,80	1,51	0,13	-3,87
	Norwegia	0,25	0,22	0,24	0,42	0,29	0,23	0,58	1,26	1,08	1,26	1,55	-0,01	1,21
	Rosja	6,11	3,94	5,61	3,90	3,85	3,46	1,67	1,22	0,93	1,06	1,47	0,07	-2,61
	Stany Zjednoczone	0,92	1,64	1,88	1,75	1,56	1,00	1,07	1,04	0,42	0,67	0,14	-0,93	-0,75
	Serbia	0,11	0,11	0,10	0,31	0,52	0,36	0,27	0,22	0,34	0,46	0,50	-0,07	0,02
	Izrael	0,30	0,46	0,45	0,62	0,59	0,58	0,43	0,33	0,32	0,42	0,74	0,15	-0,04
	Kazachstan	0,14	0,14	0,08	0,04	0,10	0,07	0,03	0,05	0,17	0,32	0,29	-0,06	0,22
6117	Wielka Brytania	1,41	1,27	3,34	5,75	3,04	2,75	3,52	3,91	4,69	3,01	4,98	0,52	3,90
	Ukraina	3,92	3,07	1,87	2,41	2,50	2,49	6,72	3,14	2,88	2,91	2,54	-1,67	-0,77
	Szwajcaria	0,22	0,38	1,09	0,54	0,54	0,54	1,31	2,80	2,64	2,75	1,15	-0,65	0,69
	Stany Zjednoczone	0,85	1,88	3,03	2,73	3,50	2,16	1,66	1,64	2,66	1,87	1,28	-6,43	-3,75
	Norwegia	0,20	0,22	0,28	0,33	0,37	0,50	0,53	1,54	1,34	1,24	0,82	-1,03	0,21
	Białoruś	0,71	0,46	0,62	0,63	0,44	0,25	0,24	0,20	0,28	1,17	0,18	-3,41	0,02
	Rosja	3,50	2,06	2,03	2,02	2,97	2,15	1,23	1,75	0,63	0,70	0,47	-0,39	-2,99
6201	Arabia Saudyjska	0,07	0,04	0,02	0,03	0,04	0,03	0,05	0,04	0,02	0,35	0,01	-0,83	0,00
	Ukraina	2,16	1,62	2,48	3,10	2,77	2,82	3,07	4,15	4,13	5,80	3,40	-1,26	2,25
	Szwajcaria	0,49	1,69	1,31	1,28	1,14	0,96	2,56	3,28	3,41	3,74	4,15	-0,01	2,22
	Norwegia	1,72	1,33	1,00	2,36	2,13	1,65	1,54	2,16	2,05	2,10	2,35	-0,89	-0,31
	Wielka Brytania	5,67	3,72	5,87	5,87	5,29	5,32	4,07	2,30	2,14	1,84	2,91	0,95	-4,32
	Rosja	3,68	1,39	2,82	2,70	3,24	2,77	3,39	5,19	1,87	1,61	1,97	0,08	-0,54
	Serbia	0,02	0,01	0,04	0,03	0,06	0,11	0,13	0,26	0,59	0,65	0,28	0,00	0,22
	Japonia	1,84	1,69	2,52	3,04	2,28	2,35	1,42	0,90	0,27	0,48	0,19	-0,91	-6,56
	Białoruś	0,26	0,20	0,25	0,18	0,20	0,19	0,15	0,15	0,26	0,47	0,31	-0,07	0,16
	Bośnia i Hercegowina	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,05	0,05	0,14	0,35	0,36	0,13	-0,02	0,10
6202	Stany Zjednoczone	0,17	0,42	0,38	0,55	0,26	0,20	0,22	0,19	0,33	0,36	0,40	0,02	0,29
	Ukraina	2,49	1,21	1,11	1,35	1,65	2,80	4,01	5,16	4,95	6,18	5,79	-0,63	4,15
	Szwajcaria	0,14	0,25	0,20	0,12	0,14	0,14	2,46	3,78	4,08	4,71	4,46	-0,38	4,26
	Norwegia	0,10	0,08	0,09	0,05	0,04	0,09	0,79	1,72	1,52	1,65	2,15	-0,11	2,00
	Rosja	2,39	0,87	1,29	1,24	2,17	3,09	3,20	3,17	1,10	0,99	0,58	-0,30	-1,35
	Serbia	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,11	0,13	0,24	0,55	0,63	0,48	-0,08	0,40
	Wielka Brytania	0,51	0,18	1,43	2,34	1,32	0,51	0,48	0,67	0,66	0,52	0,69	0,09	0,35
	Japonia	1,22	1,10	1,25	1,37	1,54	1,48	1,16	0,91	1,38	0,41	1,51	0,42	-1,85
	Białoruś	0,21	0,15	0,14	0,10	0,10	0,14	0,09	0,15	0,24	0,39	0,26	-0,02	0,12
	Bośnia i Hercegowina	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	0,18	0,38	0,37	0,26	-0,09	0,22
6203	Szwajcaria	0,95	1,45	0,98	1,04	1,34	1,16	2,72	3,63	4,93	5,83	5,19	-1,78	3,95
	Norwegia	1,08	1,22	0,89	1,09	1,44	1,23	1,69	2,83	2,54	2,58	2,35	-1,03	1,06
	Wielka Brytania	3,78	2,62	3,92	3,07	3,72	3,15	2,56	2,06	2,44	2,00	1,58	-0,37	-1,49
	Ukraina	1,75	1,09	0,98	1,22	1,58	1,61	1,63	1,91	1,34	1,96	2,05	-0,27	0,26
	Rosja	1,07	1,17	0,84	1,36	1,94	1,80	1,81	2,34	0,76	0,93	1,18	0,15	-0,82

	Serbia	0,01	0,01	0,02	0,01	0,06	0,07	0,08	0,11	0,21	0,29	0,32	-0,02	0,22
	Białoruś	0,17	0,13	0,16	0,10	0,16	0,13	0,08	0,09	0,10	0,20	0,18	-0,05	0,01
	Kazachstan	0,04	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,07	0,20	0,18	-0,01	0,17
	Bośnia i Hercegowina	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	0,06	0,12	0,16	0,15	-0,05	0,11
	Hongkong	0,03	0,02	0,06	0,08	0,13	0,21	0,28	0,16	0,14	0,13	0,05	-0,06	-0,07
	Szwajcaria	0,19	0,18	0,15	0,12	0,12	0,17	0,82	1,28	3,32	3,39	2,08	-2,28	1,93
	Ukraina	1,92	1,14	1,25	1,45	1,33	2,09	2,45	2,73	1,25	1,76	1,92	-0,05	0,05
	Norwegia	0,05	0,08	0,06	0,17	0,10	0,14	0,41	1,00	1,07	1,03	1,01	-0,29	0,89
	Rosja	2,91	1,77	2,96	2,97	2,97	3,71	2,89	2,44	0,94	0,94	0,48	-0,39	-2,95
	Wielka Brytania	1,06	1,06	2,12	1,65	1,53	1,18	0,54	0,76	0,84	0,69	0,47	-0,19	-1,03
6204	Serbia	0,05	0,04	0,06	0,05	0,08	0,18	0,18	0,37	0,57	0,67	0,71	0,05	0,50
	Bośnia i Hercegowina	0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,09	0,06	0,22	0,42	0,44	0,34	-0,06	0,22
	Stany Zjednoczone	0,46	0,53	0,67	0,68	0,58	0,41	0,26	0,18	0,34	0,33	0,29	-0,04	-0,03
	Białoruś	0,25	0,20	0,17	0,18	0,13	0,35	0,17	0,19	0,19	0,31	0,34	-0,01	-0,06
	Kazachstan	0,13	0,08	0,06	0,06	0,02	0,05	0,15	0,03	0,14	0,26	0,19	-0,15	0,15
	Szwajcaria	0,29	1,14	0,98	1,39	1,34	1,38	3,20	4,27	4,29	4,71	4,42	-0,90	2,68
	Norwegia	0,07	0,07	0,06	0,18	0,16	0,29	1,04	2,63	2,20	2,69	2,69	-1,05	2,44
	Ukraina	2,41	1,39	1,78	2,28	2,14	2,04	2,28	2,90	1,22	2,24	2,57	0,59	0,50
	Stany Zjednoczone	1,81	1,94	3,29	2,84	2,20	1,78	1,56	1,17	1,65	2,15	0,61	-0,74	-1,20
6205	Wielka Brytania	1,80	0,93	3,36	4,47	4,01	2,17	1,44	1,51	1,77	1,65	1,26	0,00	-0,27
	Rosja	2,25	1,14	2,08	2,02	2,59	1,74	1,99	2,69	0,97	1,17	1,20	-0,15	-0,78
	Kanada	0,04	0,04	0,08	0,07	0,12	0,15	0,38	0,42	1,02	1,14	0,19	-0,92	0,09
	Serbia	0,01	0,01	0,02	0,04	0,11	0,15	0,12	0,19	0,33	0,39	0,54	0,18	0,33
	Kazachstan	0,07	0,16	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,08	0,26	0,29	0,08	0,26
	Białoruś	0,39	0,32	0,33	0,32	0,27	0,24	0,10	0,11	0,18	0,24	0,29	0,07	0,08
	Szwajcaria	0,33	0,28	0,17	0,15	0,15	0,24	1,04	1,58	3,34	3,48	1,87	-2,56	1,62
	Ukraina	2,25	1,63	1,01	1,05	1,32	1,83	2,43	2,63	1,12	1,80	1,80	-0,23	-0,01
	Rosja	4,17	3,12	2,89	2,66	2,74	3,63	3,14	2,89	1,09	1,12	0,69	-0,33	-3,30
	Norwegia	0,06	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,39	1,11	1,05	1,09	1,00	-0,37	0,99
	Serbia	0,07	0,06	0,07	0,06	0,10	0,23	0,21	0,37	0,56	0,71	0,71	0,07	0,44
6206	Wielka Brytania	3,49	2,04	1,64	1,81	1,24	0,92	0,49	0,79	0,85	0,67	0,46	-0,30	-0,17
	Białoruś	0,57	0,26	0,19	0,23	0,22	0,85	0,45	0,47	0,24	0,57	0,85	0,30	-0,23
	Bośnia i Hercegowina	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,13	0,08	0,24	0,49	0,50	0,34	-0,06	0,18
	Kazachstan	0,15	0,20	0,03	0,06	0,05	0,07	0,02	0,01	0,21	0,45	0,23	-0,52	0,17
	Stany Zjednoczone	0,18	0,22	0,21	0,34	0,29	0,33	0,26	0,20	0,32	0,29	0,16	-0,09	-0,30
6207	Ukraina	1,70	2,80	1,04	0,87	0,60	1,89	2,52	3,54	6,64	6,76	7,43	1,98	5,71
	Szwajcaria	6,05	4,02	2,94	3,94	4,06	3,25	3,54	4,75	4,70	4,96	1,42	-5,21	-2,35
	Norwegia	0,18	0,09	0,10	0,04	0,10	0,01	0,27	0,67	0,65	0,96	0,85	-0,34	0,84
	Rosja	2,34	2,05	1,77	1,57	0,86	0,93	0,92	4,45	1,28	0,79	1,37	0,81	0,81
	Wielka Brytania	15,05	13,09	15,66	9,06	9,36	5,07	4,02	1,59	1,10	0,74	0,52	0,13	-4,96
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,08	0,52	0,02	0,11	0,00	0,01	0,10	0,08	0,03	0,34	0,09	0,04	0,08
	Stany	0,84	0,81	0,54	0,23	0,19	0,11	0,16	0,10	0,26	0,17	0,13	0,06	-0,08

	Zjednoczone													
	Serbia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,06	0,10	0,24	0,10	0,22
	Ukraina	4,37	1,67	1,61	4,41	6,77	9,66	18,57	9,94	7,33	7,52	4,58	-3,96	-2,20
	Szwajcaria	0,83	0,81	0,97	1,19	0,81	0,67	1,05	1,55	3,70	3,84	1,26	-3,55	0,43
	Rosja	3,77	1,32	3,08	2,87	3,39	3,20	2,31	2,12	1,27	1,13	1,05	-0,26	-3,28
	Wielka Brytania	2,08	0,69	2,49	2,56	2,87	3,24	2,83	1,42	0,92	0,94	0,35	-0,70	-2,14
	Norwegia	0,39	0,40	0,28	0,24	0,14	0,07	0,67	1,14	0,83	0,81	0,41	-0,30	0,38
6208	Białoruś	0,11	0,04	0,18	0,08	0,11	0,16	0,73	0,32	0,24	0,37	0,34	0,14	0,20
	Gruzja	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,06	0,37	0,30	-0,42	0,30
	Kazachstan	0,04	0,03	0,23	0,03	0,09	0,07	0,02	0,49	0,31	0,34	0,14	-0,47	0,01
	Serbia	0,00	0,02	0,02	0,08	0,10	0,06	0,02	0,11	0,19	0,27	0,25	-0,11	0,09
	Stany Zjednoczone	1,28	0,83	0,65	0,80	0,49	0,45	0,55	0,59	0,33	0,18	0,10	-0,05	-0,53
	Szwajcaria	0,12	0,07	0,10	0,07	0,06	0,10	0,47	0,55	2,90	2,40	1,25	-2,39	1,17
	Ukraina	1,21	0,46	0,49	0,54	0,66	0,71	0,59	0,73	0,61	1,17	1,46	0,60	1,01
	Serbia	0,03	0,02	0,07	0,03	0,02	0,11	0,10	0,11	0,28	0,46	0,42	0,11	0,35
	Norwegia	0,00	0,01	0,12	0,07	0,01	0,03	0,16	0,32	0,25	0,36	0,38	0,04	0,36
6209	Bośnia i Hercegowina		0,00			0,02	0,10	0,05	0,07	0,24	0,32	0,17	-0,01	-0,08
	Wielka Brytania	0,83	0,32	1,94	1,73	1,24	0,75	0,84	0,41	0,35	0,26	0,31	0,19	-1,36
	Rosja	3,71	1,48	1,17	0,94	0,76	0,72	0,60	0,50	0,23	0,15	0,02	-0,02	-1,03
	Stany Zjednoczone	0,00	0,07	0,26	0,11	0,10	0,18	0,05	0,05	0,04	0,10	0,05	-0,03	-0,04
	Szwajcaria	3,42	3,08	1,42	1,17	0,68	0,15	1,79	3,11	3,71	3,44	2,72	0,33	2,60
	Ukraina	2,49	1,84	2,34	1,95	2,75	1,56	1,28	1,40	1,96	1,68	1,85	0,21	0,07
	Stany Zjednoczone	0,58	0,94	0,20	0,40	0,35	0,30	0,32	0,27	1,44	1,53	0,89	-2,49	0,11
6210	Norwegia	0,36	0,17	0,46	0,77	1,43	0,62	1,51	1,90	1,09	1,33	1,69	0,67	1,01
	Wielka Brytania	8,71	6,30	5,73	5,31	3,33	1,81	2,40	1,19	1,16	1,10	2,62	0,71	-0,39
	Serbia	0,06	0,07	0,40	0,14	0,23	0,13	0,05	0,16	0,23	0,26	0,23	0,02	-0,04
	Białoruś	0,14	0,10	0,37	0,51	0,37	0,10	0,07	0,07	0,08	0,24	0,05	-0,11	-0,10
	Bośnia i Hercegowina	0,30	0,20	0,04	0,08	0,06	0,04	0,02	0,14	0,21	0,23	0,12	-0,01	0,08
	Ukraina	1,21	0,57	0,77	1,02	1,27	1,18	1,13	1,33	6,57	16,58	13,67	0,44	12,56
	Szwajcaria	1,58	1,52	1,19	1,25	1,05	0,74	1,22	1,64	2,97	2,41	1,90	-0,99	1,44
	Wielka Brytania	3,96	1,80	3,59	5,48	5,05	4,29	2,77	3,54	3,92	1,83	1,10	-0,92	-1,84
	Norwegia	5,59	1,86	1,40	1,86	2,33	2,60	2,35	2,06	2,19	1,78	1,23	-0,44	-0,93
	Stany Zjednoczone	0,50	0,59	0,43	0,55	0,49	0,50	0,38	0,30	2,53	1,00	1,04	0,56	0,56
6211	Serbia	0,03	0,02	0,05	0,03	0,03	0,08	0,04	0,23	0,37	0,40	0,41	-0,04	0,32
	Rosja	1,18	0,46	0,55	0,57	0,62	0,98	0,82	1,27	0,41	0,31	0,33	-0,09	-1,12
	Bośnia i Hercegowina	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,14	0,27	0,26	0,21	-0,05	0,19
	Kosowo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,13	0,19	0,10	-0,05	0,10
	Kanada	0,09	0,98	0,10	0,21	0,07	0,08	0,07	0,10	0,10	0,13	0,07	-0,03	0,01
6212	Szwajcaria	0,21	0,29	0,33	0,28	0,10	0,13	1,12	1,67	3,82	5,20	2,77	-5,03	2,67
	Ukraina	3,37	1,79	1,95	1,96	1,82	2,16	1,79	2,24	1,69	3,39	3,92	-0,11	1,87
	Stany Zjednoczone	0,39	0,30	0,41	0,32	0,30	0,43	0,68	1,38	1,97	1,56	0,40	-1,65	0,01

	Rosja	1,67	1,83	1,38	1,94	2,20	1,75	1,72	1,53	1,02	1,30	0,94	-0,07	-0,99
	Norwegia	0,21	0,21	0,26	0,25	0,23	0,26	0,54	1,06	1,01	1,01	1,03	-0,11	0,85
	Kazachstan	0,09	0,06	0,10	0,08	0,06	0,08	0,04	0,06	0,45	0,88	0,31	-1,12	0,22
	Białoruś	0,12	0,06	0,07	0,20	0,23	0,36	0,42	0,45	0,29	0,77	1,00	0,78	0,63
	Wielka Brytania	0,91	1,17	1,15	0,96	1,54	2,21	2,13	0,62	0,77	0,74	0,69	0,14	-1,32
	Kanada	0,13	0,31	0,26	0,34	0,39	0,50	0,29	0,39	0,50	0,68	0,55	-0,40	0,16
	Serbia	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,09	0,26	0,36	0,10	0,36
	Rosja	5,08	1,94	2,77	6,20	9,68	1,02	1,23	3,22	4,37	22,09	0,82	-40,62	0,30
6213	Wielka Brytania		4,72		1,77	2,48	5,27	3,35	0,36	0,54	2,75	0,13	-6,14	-30,52
	Ukraina	4,56	3,03	3,39	4,22	1,92	0,85	0,42	0,50	0,31	1,85	1,05	0,97	0,84
	Szwajcaria	0,41	0,35	0,55	0,51	0,38	0,50	1,99	2,48	2,85	3,45	2,58	-1,64	1,65
	Ukraina	4,10	1,19	1,46	1,03	1,37	2,42	1,99	3,10	1,92	2,23	2,34	0,30	0,66
	Norwegia	0,13	0,17	0,52	0,36	0,26	0,31	0,97	1,85	2,11	1,98	1,50	-1,22	1,06
	Rosja	1,41	0,84	0,92	1,02	1,23	1,21	1,47	2,22	1,47	1,75	1,04	-2,08	-0,19
6214	Wielka Brytania	4,85	6,12	2,63	3,00	2,38	0,66	1,88	1,60	0,92	1,19	1,36	0,39	0,75
	Hongkong	0,04	0,09	0,10	0,24	0,58	0,69	0,39	0,45	0,32	0,65	0,15	-0,74	-0,21
	Izrael	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,05	0,05	0,44	0,09	-0,32	0,07
	Białoruś	0,45	0,28	0,18	0,22	0,15	0,16	0,18	0,22	0,32	0,41	0,90	0,78	0,84
	Serbia	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,03	0,11	0,51	0,39	0,54	-0,10	0,53
	Kazachstan	0,24	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,18	0,52	0,24	0,37	0,13	-0,64	0,09
	Norwegia	6,71	3,35	0,58	0,14	1,21	1,77	3,02	6,29	6,20	8,07	8,24	-3,43	7,21
	Szwajcaria	0,30	0,45	0,28	0,87	0,97	1,06	3,80	3,26	7,13	7,92	7,90	0,44	7,76
	Rosja	13,40	4,32	4,33	4,09	7,11	3,29	3,58	3,89	1,00	2,77	2,90	-1,78	-0,92
	Ukraina	10,23	8,04	4,88	5,10	4,21	2,38	1,94	1,68	0,74	2,01	1,07	-0,50	0,18
6215	Stany Zjednoczone	1,61	0,98	0,99	1,40	1,41	1,19	0,94	0,33	0,62	1,75	0,18	-2,98	-1,20
	Kraje i terytoria niewyszczególnione	1,32	1,70	1,52	2,29	2,34	1,49	0,42	0,18	0,62	0,90	0,19	-0,75	-1,31
	Wielka Brytania	1,42	3,98	14,07	1,41	0,39	0,70	0,68	0,63	1,44	0,67	0,67	0,06	0,50
	Serbia	0,00	0,05	0,31	0,56	0,23	0,54	0,16	0,03	0,13	0,54	0,08	-0,02	0,04
	Meksyk	0,08	0,03	0,01	0,01	0,02	0,12	0,27	0,42	0,60	0,47	0,30	0,06	0,23
	Norwegia	1,90	0,78	0,48	0,57	3,16	2,13	2,94	3,02	2,19	3,18	5,48	1,32	-0,61
	Szwajcaria	1,14	1,04	0,53	0,29	0,45	0,27	1,22	2,91	3,94	2,94	3,14	0,92	2,85
	Ukraina	10,19	3,74	3,90	2,53	5,21	3,37	3,04	1,85	2,65	1,91	2,06	-1,82	-10,25
	Rosja	3,11	2,82	3,24	2,93	1,91	1,74	1,93	1,30	0,15	1,14	0,28	-0,01	-4,42
6216	Wielka Brytania	5,77	3,34	2,79	1,87	2,61	1,61	3,04	1,22	0,64	0,72	1,26	0,25	-0,57
	Stany Zjednoczone	0,19	0,28	0,18	0,14	0,87	0,09	0,18	0,08	0,22	0,23	0,58	0,15	0,55
	Białoruś	0,47	0,61	0,23	0,19	0,33	0,27	0,49	0,15	0,18	0,15	0,26	0,12	-0,11
	Islandia	0,03	0,02	0,14	0,25	0,22	0,05	0,03	0,06	0,06	0,10	0,13	-0,19	0,03
	Kanada	0,02	0,02	0,04	0,02	0,08	0,06	0,03	0,03	0,10	0,09	0,06	-0,14	0,03
6217	Ukraina	3,68	3,75	5,15	5,55	7,15	6,85	6,18	4,59	3,65	4,61	3,46	-1,97	-5,91
	Szwajcaria	0,29	0,27	0,65	0,51	0,36	0,66	1,03	1,31	2,23	4,20	3,91	0,88	3,12
	Norwegia	1,43	1,92	1,35	2,32	1,63	2,54	1,67	4,68	3,08	4,01	4,06	-2,30	2,89
	Stany Zjednoczone	0,21	0,07	0,31	0,38	0,88	0,90	2,86	1,29	1,71	2,18	3,57	1,34	3,07
	Wielka Brytania	1,22	2,27	4,26	4,90	6,91	5,47	4,00	3,74	3,00	1,83	1,90	0,33	-3,90

	Hongkong	0,05	0,02	0,02	0,01	0,06	0,12	0,15	0,17	0,19	1,79	0,79	-4,58	0,47
	Wietnam	0,01	0,00		0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,92	0,88	0,46	0,88
	Rosja	0,56	0,29	0,43	0,51	0,62	0,69	0,95	0,71	0,30	0,54	0,24	-0,32	-0,23
	Białoruś	0,19	0,25	0,18	0,21	0,49	0,25	0,08	0,09	0,22	0,43	0,18	-0,04	-0,15
	Wielka Brytania	4,11	3,71	3,24	3,52	3,73	3,85	4,61	2,79	2,65	3,41	3,93	-0,53	-0,03
	Ukraina	3,60	1,05	0,96	1,54	1,63	1,94	1,52	2,33	18,53	3,12	1,95	-1,25	-0,14
	Norwegia	2,30	3,59	2,85	2,49	1,36	1,40	3,36	2,07	2,54	2,69	2,15	0,19	0,83
	Stany Zjednoczone	0,46	0,67	1,20	0,86	2,02	1,18	0,87	1,07	1,39	1,81	1,87	-0,28	0,26
6307	Szwajcaria	1,61	1,38	1,43	1,21	1,38	1,49	1,30	1,18	1,09	1,81	1,64	0,22	-0,80
	Rosja	3,85	3,72	3,59	4,11	3,85	4,22	1,59	1,26	0,67	0,63	0,81	0,15	-3,58
	Turcja	0,70	0,99	0,80	0,94	1,14	0,66	0,16	0,33	0,36	0,53	0,20	-0,49	-0,45
	Kazachstan	1,04	0,75	0,67	0,82	0,50	0,30	0,17	0,10	0,30	0,31	0,36	-0,03	0,03
	Białoruś	0,67	0,47	0,78	1,06	1,35	0,79	0,51	0,45	0,19	0,30	0,16	-0,12	-0,59
	Serbia	0,18	0,20	0,27	0,34	0,37	0,36	0,28	0,29	0,32	0,26	0,24	-0,09	-0,18
	Ukraina	22,11	18,58	37,95	42,90	34,29	29,50	26,89	14,77	10,00	9,79	11,09	0,29	-20,04
	Ghana	0,87	1,65	1,90	2,34	3,70	3,30	5,34	4,59	3,07	6,19	3,94	-0,94	1,05
	Białoruś	1,35	1,44	2,07	2,51	3,42	4,29	5,50	6,18	4,40	5,78	6,08	0,32	2,21
	Togo	2,21	3,47	3,40	3,40	3,77	3,91	4,36	5,10	5,22	5,43	4,84	-0,03	1,27
6309	Gwinea	0,13		0,15	0,60	1,40	1,46	3,13	3,61	4,15	4,48	3,63	-0,81	1,98
	Kamerun	4,78	2,62	1,25	1,09	1,19	1,59	2,70	2,16	3,94	4,20	4,93	0,42	3,43
	Nigeria	1,20	1,00	0,72	1,39	2,03	2,19	2,92	4,23	3,04	3,54	3,38	-0,01	1,36
	Mali	0,50	0,99	1,42	1,38	1,43	1,68	2,51	2,66	2,35	3,22	3,26	0,28	1,48
	Uganda	6,09	4,90	3,52	3,16	3,54	4,14	2,70	3,04	4,89	2,62	2,77	-0,14	-1,64
	Dżibuti	2,20	3,48	2,06	1,41	1,74	3,40	3,88	3,60	3,89	2,50	2,21	-0,55	-0,85
6501	Ekwador	52,71	52,03	45,01	81,76	82,02	86,44	42,30	59,40	97,67	72,32	97,76	24,12	22,96
	Ukraina	13,37	6,78	2,95	3,67	5,12	3,68	14,80	7,33	6,79	5,19	2,26	-0,65	0,36
	Szwajcaria	1,34	0,42	0,29	0,31	0,59	0,41	0,41	1,18	4,35	4,21	2,50	-3,99	2,10
	Wielka Brytania	1,03	4,84	8,51	9,11	1,07	1,44	1,70	0,82	1,67	1,54	2,92	1,72	2,62
6504	Norwegia		0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,19	0,72	0,91	0,92	1,24	-0,01	1,18
	Rosja	2,39	1,92	2,05	2,49	1,05	0,67	0,55	0,41	0,28	0,64	0,21	-0,09	-0,71
	Białoruś	0,07	0,10	0,04	0,03	0,01	0,04	0,01	0,04	0,04	0,51	0,21	-0,87	0,13
	Serbia	0,01	0,00		0,00	0,02	0,01	0,01	0,12	0,34	0,36	0,53	-0,02	0,51
	Katar		0,02	0,07	0,00	0,03	0,00	0,18	0,30	0,06	0,13	0,01	-0,01	0,00
	Ukraina	4,58	2,94	3,46	3,92	4,26	3,52	4,14	3,81	2,71	4,33	4,57	0,20	1,95
	Szwajcaria	0,33	0,50	0,48	0,48	0,52	0,60	1,61	1,98	3,20	3,80	3,11	-1,37	2,82
	Norwegia	0,90	0,87	1,16	1,36	1,61	1,40	1,71	3,07	2,48	2,44	2,30	-0,29	0,89
	Wielka Brytania	1,34	1,76	2,21	1,76	1,96	2,13	2,25	2,15	1,55	1,50	1,77	0,79	-0,22
6505	Stany Zjednoczone	0,63	2,32	2,22	1,42	1,95	1,66	1,40	1,25	1,21	1,42	0,80	-0,75	-0,54
	Rosja	29,79	11,81	10,94	12,50	7,76	4,61	3,25	2,26	0,79	0,97	0,97	0,03	-2,51
	Izrael	0,25	1,35	0,61	0,54	0,91	0,88	0,81	0,85	0,79	0,97	0,65	-0,39	-0,67
	Kazachstan	5,15	4,89	2,60	2,45	2,40	0,87	0,76	0,67	0,70	0,78	0,64	0,05	-0,10
	Białoruś	1,36	1,18	1,04	0,82	1,44	0,88	0,71	0,50	0,34	0,67	0,55	-0,02	0,12
	Hongkong	0,54	0,13	0,03	0,05	0,14	0,16	0,19	0,22	0,29	0,36	0,05	-0,01	-0,10

6506	Ukraina	16,33	8,72	1,87	2,15	1,83	1,70	2,69	1,76	19,27	4,05	1,66	-3,10	0,32
	Norwegia	0,54	0,39	1,71	2,51	2,52	2,81	2,20	2,79	2,11	2,22	2,51	-0,30	-2,09
	Stany Zjednoczone	6,42	5,84	5,78	4,94	4,33	3,45	1,44	1,67	1,78	1,77	1,73	0,36	-1,85
	Wielka Brytania	5,55	6,94	6,97	8,15	8,20	2,64	4,39	1,93	1,45	1,76	1,33	-0,04	-1,36
	Szwajcaria	0,28	0,11	0,12	0,12	0,07	0,05	0,09	0,65	1,07	1,44	1,70	0,31	1,62
	Turcja	2,77	3,83	3,49	2,42	1,84	0,62	0,67	0,82	1,00	1,22	0,83	-0,36	0,03
	Singapur	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,18	0,12	1,07	1,53	1,06	2,48	1,46	2,22
	Białoruś	0,70	0,24	0,48	0,68	0,43	0,30	0,56	0,29	0,38	0,72	0,21	-0,38	-0,17
	Rosja	3,19	3,83	6,74	5,90	2,51	1,51	1,33	1,77	0,50	0,64	1,01	0,72	-1,43
	Chiny	0,04	0,94	1,55	1,54	1,13	0,35	0,98	0,46	0,31	0,46	0,67	0,43	0,65
6507	Stany Zjednoczone	0,32	0,52	0,88	0,30	0,84	1,61	1,13	1,94	1,75	2,13	4,07	1,13	2,09
	Brazylia	0,61	0,18	0,36	0,25	0,71	0,51	0,40	0,74	0,86	1,55	0,53	-1,42	0,35
	Norwegia	0,03	0,04	0,40	0,77	0,35	0,57	0,25	0,68	1,29	1,15	3,14	1,40	2,61
	Ukraina	1,53	6,74	0,85	0,30	0,18	0,14	0,40	0,66	0,66	1,01	1,42	0,60	1,33
	Białoruś	3,51	12,23	20,84	16,21	7,45	9,61	5,29	2,02	3,35	0,97	0,02	-0,95	-20,12
	Serbia	0,12	1,37	0,49	0,35	0,08	0,21	0,12	0,30	0,57	0,75	0,72	-0,23	0,61
	Turcja	3,05	3,51	6,73	2,83	0,26	0,08	0,21	0,43	0,24	0,65	0,17	-0,30	0,05
6601	Wielka Brytania	1,95	2,16	2,15	1,81	2,76	2,89	2,23	2,53	2,18	2,38	0,77	-1,82	-1,58
	Ukraina	1,72	0,75	0,88	1,18	1,25	1,78	3,75	1,99	1,28	2,13	1,91	-0,27	0,16
	Szwajcaria	1,16	1,20	1,31	1,12	1,03	1,32	1,21	1,04	1,12	1,61	2,46	1,48	0,14
	Serbia	1,26	1,07	0,46	0,74	0,57	0,50	0,29	0,13	0,24	1,18	0,11	-0,97	-0,97
	Stany Zjednoczone	3,42	5,74	6,57	6,48	3,28	3,19	2,28	3,05	1,61	0,88	1,25	-0,36	-3,47
	Norwegia	0,11	0,57	0,80	0,90	0,72	0,73	0,43	0,56	0,62	0,45	0,23	-0,22	-0,09
	Białoruś	0,65	0,42	0,39	0,43	0,52	0,71	0,45	0,57	0,23	0,40	0,53	-0,08	-0,42
	Rosja	1,69	1,14	0,50	1,17	1,09	1,18	2,47	1,07	0,37	0,40	0,24	0,03	-0,41
	Czarnogóra	0,58	0,64	0,00	0,01	0,02	0,04	0,03	0,03	0,05	0,20	0,08	-0,30	-0,03
	Armenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,11	0,01	-0,30	0,01
6602	Wielka Brytania	0,72	4,79	1,62	2,46	3,54	5,99	5,66	0,28	1,17	1,18	0,25	-0,73	-8,55
	Ukraina	1,36	0,69	0,88	5,72	4,26	2,83	0,10	0,15	0,16	0,67	0,47	0,26	-8,26
	Białoruś	14,07	6,65	1,87	3,09	5,18	3,55	0,58	0,16	0,61	0,33	0,41	-0,34	-3,13
	Rosja	4,93	0,44	0,48	1,11	4,10	0,14	0,08	0,04	0,01	0,05	1,00	0,99	0,72
6603	Szwajcaria	2,04	1,22	1,42	0,72	0,70	0,68	1,61	1,28	0,79	2,28	1,14	-2,24	0,40
	Stany Zjednoczone	5,07	7,06	5,85	5,56	3,06	4,00	3,10	4,55	2,55	2,05	2,40	-0,49	-1,80
	Ukraina	0,10	0,23	0,22	0,42	0,22	0,42	0,82	1,32	0,74	2,00	3,45	1,51	3,11
	Wielka Brytania	1,10	0,51	0,47	0,50	0,62	0,66	2,84	1,14	0,47	0,75	0,28	-0,04	-0,40
	Białoruś	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,04	0,16	0,12	0,17	0,67	1,27	0,46	1,18
	Czarnogóra			0,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,06	0,10	0,20	0,24	0,01	0,22
	Rosja	2,12	0,94	0,34	0,83	1,07	0,48	1,25	0,83	0,54	0,10	1,17	0,92	0,87
7103	Tajlandia	49,12	75,07	81,15	98,69	87,36	83,41	95,50	67,34	94,63	83,79	63,06	-3,93	-2,94
7104	Wielka Brytania	0,17	0,32	1,78	9,91	4,80	9,69	10,60	7,44	3,49	4,23	0,54	-6,87	-21,66
7113	Wielka Brytania	32,57	4,78	4,05	8,20	3,13	4,81	6,70	5,52	4,53	4,69	3,57	-1,05	-0,63
	Stany Zjednoczone	8,30	10,49	7,90	9,70	6,62	5,44	4,14	4,57	4,69	4,11	2,77	-1,07	-1,24
	Hongkong	8,28	6,78	4,96	2,96	2,22	1,83	2,32	2,14	1,38	1,94	0,80	-1,91	-1,56

	Indie	0,50	0,53	0,58	0,76	0,57	0,52	0,32	0,25	0,48	1,14	0,29	-0,93	-0,25
	Kraje i terytoria niewyszczególnione w ramach handlu zewnątrzunijnego	1,53	1,30	1,65	2,23	1,41	1,35	0,42	0,45	0,63	0,74	0,61	-0,14	-0,71
	Chiny	1,32	0,34	0,41	0,32	0,39	0,41	0,54	0,49	0,36	0,52	0,46	-0,20	0,31
	Australia	0,39	0,74	0,75	0,78	0,38	0,27	0,49	0,42	0,34	0,45	0,21	-0,48	0,11
	Kanada	1,21	1,52	0,92	1,00	0,73	1,02	0,73	0,54	0,41	0,39	0,42	-0,02	-1,60
	Ukraina	0,21	0,16	0,59	0,61	0,38	0,20	0,15	0,42	0,08	0,37	0,31	-0,03	-0,03
	Szwajcaria	0,53	0,40	0,37	0,42	0,25	0,16	0,17	0,26	0,25	0,34	0,30	-0,23	0,08
	Stany Zjednoczone	1,84	3,06	1,09	0,44	0,62	5,36	5,10	8,57	7,02	6,03	5,50	0,55	-5,10
	Wielka Brytania	36,61	19,08	16,82	0,58	0,33	1,83	5,60	5,87	6,63	3,97	3,40	-0,04	-0,37
	Ukraina	1,51	0,48	0,01	0,01	0,00	0,34	0,41	1,40	0,82	1,65	1,07	-2,47	0,32
7114	Kanada	0,08	0,21	0,09	0,02	0,04	0,20	0,25	0,39	0,99	0,90	0,34	-0,45	-0,21
	Norwegia	0,63	0,17	0,08	0,07	0,04	0,06	0,64	0,21	0,27	0,76	1,30	-0,50	1,09
	Hongkong	3,93	0,86	0,92	0,13	0,13	0,71	1,25	2,41	0,73	0,64	0,13	-0,15	-1,21
	Szwajcaria	0,02	0,03	0,02	0,01	0,04	0,08	0,42	0,26	0,89	0,32	0,39	-0,24	0,25
	Chiny	0,62	1,65	0,30	0,09	0,07	0,66	0,86	0,52	0,30	0,31	0,08	-0,86	-0,27
	Rosja	0,42	0,00	0,57	0,18	0,07	0,18	0,82	0,59	0,10	0,29	0,01	0,01	-0,17
	Szwajcaria	0,59	0,88	1,03	0,39	0,22	1,25	3,97	1,99	5,26	7,49	10,90	4,60	9,94
	Stany Zjednoczone	3,26	5,10	5,22	2,49	0,79	1,29	2,50	2,43	1,49	6,18	3,09	-14,00	2,61
	Rosja	0,28	1,49	0,95	0,95	0,05	0,35	0,35	0,35	0,61	3,93	1,55	0,86	1,54
	Kraje i terytoria niewyszczególnione			0,15	0,11	0,07	0,11	0,14	0,23	1,35	3,24	2,59	-1,06	2,50
7116	Wielka Brytania	0,06	10,76	22,90	12,20	2,78	2,71	1,75	1,34	2,02	2,66	3,09	2,22	0,84
	Ukraina	0,94	1,07	1,05	0,11	0,01	0,38	1,60	1,29	1,06	1,89	3,40	2,06	3,07
	Kanada	1,35	2,39	1,07	0,30	0,19	0,09	4,24	1,56	0,83	1,42	0,02	-0,13	-0,02
	Kraje i terytoria niewyszczególnione w ramach handlu zewnątrzunijnego	0,65	3,51	0,41	0,32	0,75	2,02	1,41	0,57	0,96	1,17	0,77	-0,23	-0,95
	Norwegia	0,36	0,13	0,80	0,05	0,29	0,01	0,07	0,48	0,54	0,73	0,41	-0,33	0,41
	Wielka Brytania	1,23	3,50	3,28	2,48	1,42	2,06	1,63	5,10	10,38	17,51	8,73	-27,01	7,41
	Chiny	0,08	0,20	0,22	0,30	0,11	0,11	0,23	0,33	0,32	3,27	0,17	-0,08	0,10
	Szwajcaria	0,23	0,35	0,49	0,34	0,26	0,42	2,99	3,26	3,20	2,37	3,06	0,95	2,29
	Ukraina	1,83	1,12	1,16	0,84	1,23	1,97	3,09	2,24	1,18	1,56	1,95	0,67	0,19
	Norwegia	0,09	0,05	0,05	0,07	0,05	0,06	1,16	2,23	1,97	1,12	1,08	-0,07	0,97
7117	Stany Zjednoczone	0,94	1,42	2,58	2,28	2,18	2,71	2,77	3,25	2,81	0,89	1,07	0,12	-2,17
	Białoruś	0,21	0,17	0,10	0,15	0,20	0,18	0,23	0,27	0,14	0,52	0,57	0,05	0,33
	Rosja	1,35	0,62	0,53	0,53	0,65	0,96	0,74	1,18	0,81	0,46	0,36	0,15	-1,22
	Hongkong	0,43	0,29	0,19	0,20	0,27	0,54	0,53	0,49	0,47	0,22	0,45	0,37	0,14
	Kanada	0,20	0,12	0,11	0,11	0,12	0,07	0,09	0,12	0,21	0,15	0,17	-0,03	0,07
8308	Wielka Brytania	0,84	1,00	1,10	0,83	1,38	4,33	3,31	4,64	6,33	5,75	4,69	-0,43	0,88
	Chiny	0,07	0,14	0,03	0,22	0,38	0,01	4,01	4,94	4,50	2,88	3,95	1,07	3,94



	Uzbekistan					0,02	0,02	0,06	0,01	1,03	2,59	3,17	0,35	3,17
	Ukraina	15,49	17,35	20,15	16,60	12,84	2,80	3,18	2,58	2,41	1,93	2,35	0,41	-0,88
	Meksyk		0,15	0,15	0,72	13,20	2,68	2,78	3,20	3,50	1,79	0,47	-2,03	-1,72
	Rosja	30,60	39,93	38,24	33,45	19,96	1,33	1,40	2,16	1,27	1,42	0,30	-0,71	-0,75
	Stany Zjednoczone	0,08	0,14	0,21	0,50	0,73	0,25	0,11	0,20	0,84	0,95	0,95	0,19	0,73
	Indie	0,77	0,64	0,20	0,94	0,47	0,14	0,24	0,37	0,67	0,95	0,91	-0,16	0,80
	Białoruś	5,23	3,56	4,20	4,77	2,58	0,72	0,74	1,04	0,69	0,78	1,07	0,10	0,25
	Brazylia	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,45	1,13	0,94	0,54	0,04	-0,14	0,04
	Stany Zjednoczone	6,61	8,31	10,87	15,33	16,30	15,52	17,84	20,48	27,06	28,05	20,19	-7,77	4,03
	Rosja	5,83	3,58	2,13	2,32	1,73	2,44	1,51	6,00	6,23	17,48	9,79	-5,97	7,84
	Wielka Brytania	57,79	57,31	46,13	26,90	37,95	34,28	34,87	13,47	4,65	5,77	9,01	6,53	-25,65
	Białoruś	2,96	2,26	2,70	2,86	1,61	0,89	1,59	2,48	2,28	5,66	6,19	-1,50	5,46
9003	Kanada	2,82	1,19	1,23	0,77	0,47	0,35	1,16	1,39	1,36	2,26	1,10	-1,60	0,00
	Ukraina	0,70	0,72	1,22	1,38	2,19	0,96	0,48	1,64	1,13	1,97	1,48	-1,41	-1,16
	Mołdawia	0,02	0,09	0,18	0,21	0,32	0,18	0,12	0,30	0,51	1,11	0,24	-0,82	-0,17
	Kosowo	0,00	0,06	0,02	0,01	0,11	0,27	0,41	0,46	0,34	0,73	0,92	0,66	0,73
	Izrael	0,05	0,21	0,25	0,30	0,46	0,46	1,22	1,60	1,09	0,63	1,21	0,94	0,88
	Australia	0,03	0,07	0,00	0,04	0,01	0,04	0,01	0,03	0,70	0,50	0,24	-0,10	0,23
	Wielka Brytania	3,99	6,16	6,85	5,71	4,77	3,19	3,19	24,76	28,17	27,43	24,50	1,35	21,70
	Szwajcaria	0,20	0,33	0,26	0,36	1,24	1,15	3,81	7,41	5,47	6,18	7,20	0,91	6,26
	Norwegia	0,25	0,60	0,87	0,86	1,68	1,66	1,04	2,52	2,38	2,79	2,51	-1,86	0,98
	Ukraina	5,16	3,19	1,62	2,85	2,41	2,37	1,79	1,86	1,02	1,92	2,60	0,09	0,30
	Rosja	6,42	4,19	2,84	3,82	3,80	4,93	3,45	2,90	1,29	1,41	1,61	-0,09	-2,60
9004	Kraje i terytoria niewyszczególnione w ramach handlu zewnątrzunijnego	0,52	0,38	0,27	0,20	0,18	0,95	0,40	0,45	0,59	0,71	0,53	0,00	-0,15
	Białoruś	0,68	0,43	0,55	0,80	0,60	0,63	0,39	0,28	0,28	0,56	0,33	-0,20	-0,05
	Kraje i terytoria niewyszczególnione	1,17	0,78	0,71	0,93	0,64	0,28	0,07	0,13	0,29	0,34	0,34	0,04	0,03
	Serbia	0,08	0,08	0,33	0,29	0,30	0,28	0,20	0,14	0,15	0,33	0,21	-0,47	-0,04
	Stany Zjednoczone	0,96	0,46	0,47	0,37	0,52	0,39	0,98	0,12	0,20	0,30	0,23	-0,12	-0,15
	Ukraina	5,37	6,95	9,11	12,75	14,56	14,23	14,88	18,01	17,82	15,93	8,81	-14,27	-5,95
	Mołdawia	2,58	3,50	3,40	3,53	3,03	3,52	4,52	3,76	4,73	3,69	2,13	-1,60	-1,48
	Białoruś	1,02	1,34	2,40	2,88	5,14	7,24	6,84	6,23	4,39	2,79	1,17	-1,24	-6,73
	Szwajcaria	0,04	0,02	0,00	0,05	0,01	0,02	0,36	7,31	5,28	2,20	0,54	-0,54	0,54
9606	Bośnia i Hercegowina	2,09	2,17	2,42	2,39	2,63	2,30	1,63	1,87	2,81	1,57	0,66	-0,76	-2,36
	Tunezja	0,07	0,06	0,04	0,09	0,22	0,36	0,18	0,53	0,27	1,53	0,05	-2,17	-0,08
	Uzbekistan					0,03	0,07	1,81	1,37	1,86	1,33	0,92	-0,32	0,89
	Turcja	0,18	0,18	0,14	0,28	0,10	0,39	0,32	2,77	1,77	1,02	0,49	-0,11	0,19
	Wielka Brytania	0,02	0,06	0,04	0,03	0,03	0,14	0,54	0,70	1,02	0,92	0,46	-1,23	0,42
	Hongkong	1,71	1,09	0,92	1,03	1,04	0,93	0,66	0,49	0,92	0,75	0,16	-1,02	-1,04
9607	Ukraina	6,63	7,74	10,52	12,33	14,93	16,22	20,18	19,55	15,08	20,42	27,12	4,77	6,55

Turcja	4,34	4,14	5,41	7,00	6,46	8,59	6,08	6,30	5,45	7,05	7,44	2,00	-1,00
Macedonia Północna	0,05	0,01	0,00	0,69	1,14	3,41	5,29	4,19	4,33	5,67	3,35	-3,50	0,50
Maroko	0,31	0,50	0,16	0,20	0,98	2,12	2,70	3,50	4,85	5,60	9,74	4,17	7,50
Serbia	0,70	0,53	0,87	1,24	1,46	2,63	4,85	5,07	4,77	4,94	2,73	-2,50	-0,28
Tunezja	1,05	0,91	0,14	0,07	0,75	1,59	1,57	2,29	3,45	4,48	1,72	-3,84	0,96
Białoruś	3,92	2,09	2,67	3,57	4,38	4,05	4,22	3,78	2,55	1,53	2,27	0,59	-1,79
Chiny	0,10	0,21	0,21	0,07	0,10	0,01	0,05	0,11	0,98	1,43	0,00	-0,11	0,00
Bośnia i Hercegowina	0,87	0,75	1,09	2,70	1,46	0,37	1,76	2,93	1,23	0,42	0,51	0,19	-0,30

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) [%]
Szwajcaria	455,26	8,84	66,76
Bułgaria	171,18	-14,99	48,50
Norwegia	186,73	0,12	39,00
Belgia	242,49	1,07	31,59
Holandia	597,05	26,03	30,09
Francja	444,52	64,22	27,32
Szwecja	235,63	23,41	25,24
Dania	187,15	56,89	22,28
Hiszpania	240,07	42,98	22,18
Austria	402,93	-12,03	20,26

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

		dol.]		
1	Indonezja	13,564.80	288,632.25	2,027.80
2	Polska	11,585.68	143,846.93	1,141.59
3	Francja	23,351.58	29,841.75	27.79
4	Szwajcaria	18,388.55	22,268.16	21.10
5	Holandia	16,396.50	19,658.58	19.89
6	Włochy	44,160.44	51,690.19	17.05
7	Niemcy	33,534.71	38,097.88	13.61
8	Stany Zjednoczone	43,128.84	47,066.92	9.13
9	Turcja	28,550.57	31,102.88	8.94
10	Pakistan	9,459.20	10,148.28	7.28

### 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	Indonezja	13,564.80	288,632.25	275,067.45
2	Polska	11,585.68	143,846.93	132,261.24
3	Włochy	44,160.44	51,690.19	7,529.75
4	Francja	23,351.58	29,841.75	6,490.16
5	Niemcy	33,534.71	38,097.88	4,563.17
6	Stany Zjednoczone	43,128.84	47,066.92	3,938.08
7	Szwajcaria	18,388.55	22,268.16	3,879.61
8	Holandia	16,396.50	19,658.58	3,262.08
9	Turcja	28,550.57	31,102.88	2,552.31
10	Pakistan	9,459.20	10,148.28	689.09

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

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

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu
1	Korea Południowa	14,898.96	309,434.29	1,976.89
2	Polska	14,172.04	254,284.66	1,694.27
3	Meksyk	8,045.87	10,573.38	31.41
4	Włochy	25,880.39	29,648.73	14.56
5	Francja	36,940.69	39,228.96	6.19
6	Holandia	20,143.55	21,178.21	5.14
7	Szwajcaria	21,496.15	22,337.86	3.92
8	Indie	36,003.63	36,129.40	0.35
9	Singapur	10,012.57	9,835.16	-1.77

10	Japonia	32,029.19	31,358.20	-2.10
----	---------	-----------	-----------	-------

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

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu [mln dol.]
1	Korea Południowa	14,898.96	309,434.29	294,535.33
2	Polska	14,172.04	254,284.66	240,112.62
3	Włochy	25,963.80	29,648.73	3,684.93
4	Francja	37,038.83	39,228.96	2,190.13
5	Szwajcaria	21,525.91	22,337.86	811.94
6	Holandia	20,647.78	21,178.21	530.43
7	Indie	35,953.06	36,129.40	176.34
8	Singapur	10,008.43	9,835.16	-173.27
9	Japonia	32,213.44	31,358.20	-855.23
10	Australia	12,646.61	11,418.82	-1,227.79

## 6.2 Prognoza obrotów handlowych polskich firm danej branży

### 6.2.1 Prognoza eksportu danej branży dla Polski

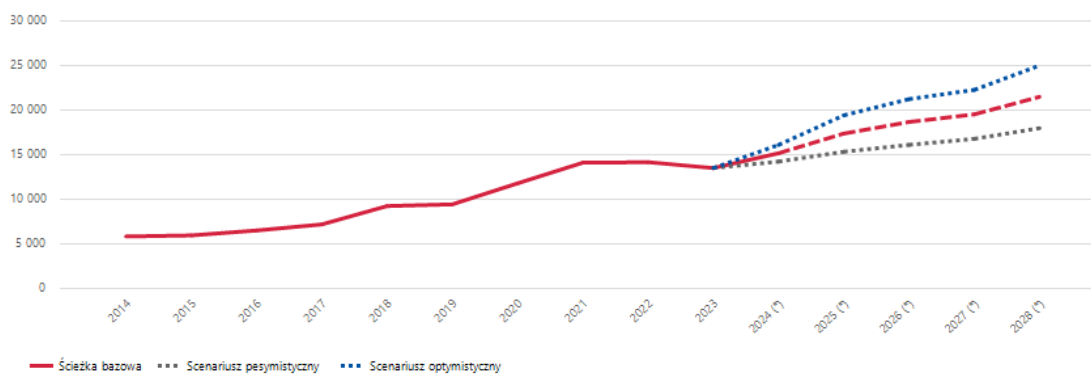
Komponent 6.6. Prognoza 5-letnia dla wartości polskiego eksportu branży [mln USD]

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										13 510	16 106	19 424	21 242	22 279	25 007	13,1
Ścieżka bazowa	5 845	5 957	6 510	7 195	9 253	9 443	11 796	14 111	14 172	13 510	15 173	17 381	18 677	19 533	21 497	9,7
Ścieżka pesymistyczna										13 510	14 239	15 339	16 113	16 787	17 988	5,9

Komponent 6.10. TOP 10 krajów z najwyższą prognozowaną dynamiką importu danej branży do Polski (skumulowany % wzrostu za kolejne 5 lat)

Komponent 6.11. TOP 10 krajów z najwyższym prognozowanym nominalnym wzrostem importu danej branży do Polski (skumulowany wzrost nominalny za kolejne 5 lat)

## 6.3 Główne rynki perspektywiczne dla polskich firm danej branży

### 6.3.1 Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży

Komponent 6.13. Rynki z największym niewykorzystanym potencjałem w perspektywie 5 lat dla polskiego eksportu w danej branży

*Uwaga: Powyższy Komponent pokazuje główne rynki perspektywiczne rozumiane jako rynki o największej nominalnej różnicy w wartości potencjału oraz faktycznej wartości eksportu za ostatni rok, wynikającej z ostatnich dostępnych danych.*

### 6.3.2 Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych

#### Komponent 6.14. Wzrost PKB [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Arabia Saudyjska	2,54	3,81	4,51	1,88	0,91	3,20	1,10	-3,58	5,07	7,49	-0,75
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
Japonia	2,01	0,30	1,56	0,75	1,67	0,64	-0,40	-4,15	2,56	0,96	1,92
Kanada	2,33	2,87	0,65	1,04	3,03	2,74	1,91	-5,04	5,29	3,82	1,07
Korea Południowa	3,16	3,20	2,81	2,95	3,16	2,91	2,24	-0,71	4,30	2,61	1,36
Luksemburg	3,17	2,62	2,27	4,98	1,32	1,22	2,92	-0,91	7,17	1,38	-1,10
Rosja	1,75	0,74	-1,97	0,19	1,83	2,81	2,20	-2,65	5,99	-1,20	3,59
Turcja	8,49	4,94	6,08	3,32	7,50	3,01	0,82	1,86	11,44	5,53	4,52
Włochy	-1,84	0,00	0,78	1,29	1,67	0,93	0,48	-8,97	8,31	3,99	0,92
Polska	0,86	3,84	4,38	2,95	5,14	5,95	4,45	-2,02	6,93	5,26	0,16

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

*Źródło: IMF, World Economic Outlook.*

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Arabia Saudyjska	3,53	2,24	1,21	2,07	-0,84	2,46	-2,09	3,44	3,06	2,47	2,33
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
Japonia	0,33	2,76	0,80	-0,12	0,49	0,99	0,47	-0,03	-0,23	2,50	3,27
Kanada	0,94	1,91	1,13	1,43	1,60	2,27	1,95	0,72	3,39	6,80	3,88
Korea Południowa	1,30	1,27	0,71	0,97	1,94	1,48	0,38	0,54	2,50	5,09	3,59
Luksemburg	1,70	0,69	0,06	0,04	2,11	2,02	1,65	0,01	3,47	8,15	2,93
Rosja	6,75	7,82	15,53	7,04	3,68	2,88	4,47	3,38	6,69	13,75	5,86
Turcja	7,49	8,85	7,67	7,78	11,14	16,33	15,18	12,28	19,60	72,31	53,86
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 i usług konsumpcyjnych.*

*Źródło: IMF, World Economic Outlook.*

### Komponent 6.16. Stopa bezrobocia [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Arabia Saudyjska	5,60	5,70	5,60	5,60	6,00	5,99	5,69	7,39	6,89	4,77	0,00
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
Japonia	4,02	3,59	3,37	3,11	2,81	2,44	2,35	2,78	2,82	2,60	2,57
Kanada	7,18	7,03	6,95	7,03	6,41	5,85	5,70	9,73	7,48	5,27	5,41
Korea Południowa	3,10	3,51	3,60	3,67	3,68	3,86	3,76	3,98	3,61	2,87	2,70
Luksemburg	6,84	7,09	6,78	6,35	5,92	5,46	5,38	6,35	5,75	4,81	5,23
Rosja	5,49	5,16	5,58	5,52	5,18	4,81	4,61	5,78	4,83	3,95	3,17
Turcja	8,87	9,89	10,32	10,88	10,93	10,94	13,73	13,14	12,00	10,48	9,38
Włochy	12,38	12,81	11,99	11,75	11,26	10,58	9,92	9,31	9,56	8,08	7,62
Polska	13,52	12,32	10,48	8,93	7,26	6,07	5,42	5,97	6,41	5,40	5,18

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

### Komponent 6.17. Produkcja przemysłowa – zmiana rok do roku [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Arabia Saudyjska	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
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%
Japonia	-1,13%	1,71%	-1,69%	0,57%	2,84%	0,55%	-2,20%	-10,11%	5,00%	0,00%	-1,19%
Kanada	1,74%	4,70%	-0,41%	0,41%	4,49%	3,91%	0,00%	-7,52%	4,47%	0,00%	0,00%
Korea Południowa	0,90%	0,00%	-0,22%	2,23%	2,62%	1,49%	0,21%	-0,21%	8,18%	1,36%	-3,82%
Luksemburg	-3,99%	5,99%	-1,10%	0,48%	1,74%	0,16%	-3,41%	-10,27%	8,05%	-1,66%	0,00%
Rosja	1,83%	2,52%	5,26%	1,83%	3,76%	3,47%	3,51%	-2,21%	6,33%	0,71%	3,66%
Turcja	6,43%	5,70%	6,35%	3,28%	8,96%	1,33%	-0,79%	2,37%	16,24%	6,21%	1,04%
Włochy	-2,96%	-1,22%	1,85%	1,41%	2,99%	1,74%	-1,14%	-10,96%	12,10%	-0,39%	-2,90%
Polska	2,30%	3,37%	4,89%	3,11%	6,53%	5,66%	4,02%	-0,86%	14,29%	10,61%	-2,05%

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Arabia Saudyjska	0,00	26,43	-11,81	-25,61	11,71	11,49	7,14	-8,66	36,72	14,13	-8,15	10,78
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
Japonia	0,00	5,57	8,41	-1,68	15,77	12,24	-1,65	6,95	23,51	-20,57	4,46	13,40
Kanada	0,00	7,08	-15,18	-5,59	12,94	1,30	1,29	-2,56	31,88	-1,76	-4,00	4,90
Korea Południowa	0,00	6,92	14,80	-2,87	1,56	25,29	-20,19	9,33	35,60	-26,73	0,23	-0,08
Luksemburg	0,00	10,68	-20,54	-12,80	17,20	3,89	-26,27	-21,23	68,29	-10,55	-2,19	0,80
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



Turcja	0,00	-16,41	-13,13	-14,29	6,05	-18,75	-20,66	-7,25	6,73	1,88	50,56	5,33
Włochy	0,00	19,28	-9,18	-21,68	23,71	6,71	-5,98	-4,31	29,43	-15,66	20,34	11,56
Polska	0,00	0,11	-22,62	-22,73	35,04	2,61	-7,97	-21,29	22,03	-26,93	16,29	20,33

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Arabia Saudyjska	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,07	-0,06	0,10	-0,08	-0,05
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
Japonia	8,49	14,27	-10,09	3,05	-1,58	-1,22	-2,04	2,82	19,72	6,86	5,74
Kanada	7,24	15,77	3,61	-2,03	-0,12	2,35	1,09	-6,56	3,84	3,68	-0,06
Korea Południowa	-3,80	7,46	2,56	-2,55	-2,69	5,92	1,20	-2,98	12,84	1,15	1,80
Luksemburg	0,09	19,51	0,40	-1,92	-4,54	5,47	-1,75	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Rosja	21,09	58,99	9,33	-13,05	7,77	2,97	11,81	1,81	-5,18	22,29	6,50
Turcja	14,80	24,57	11,02	20,60	32,67	17,34	23,64	26,27	86,74	43,66	29,29
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)	<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		

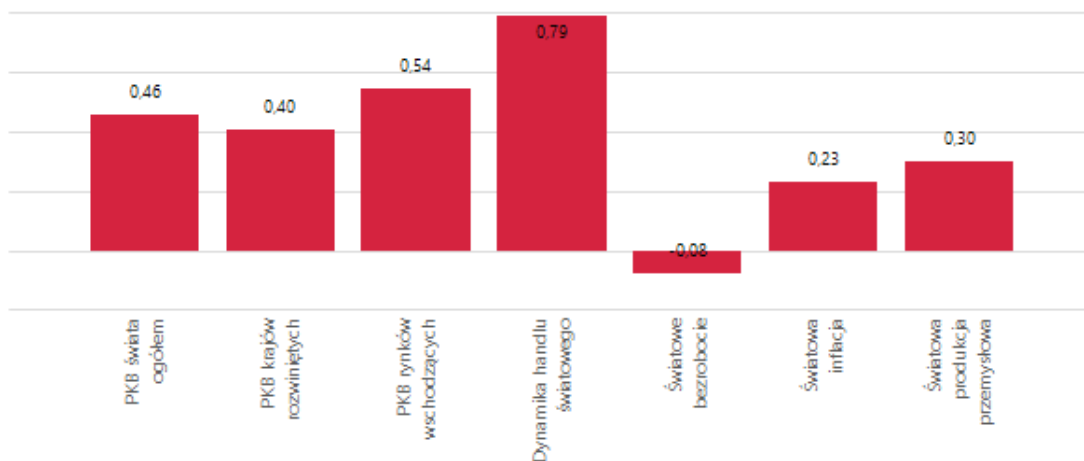
\* Dane dostępne jedynie, kiedy Polska występuje jako kraj raportujący – tzn. w ujęciu „Polska do danego kraju”.

# 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.*