

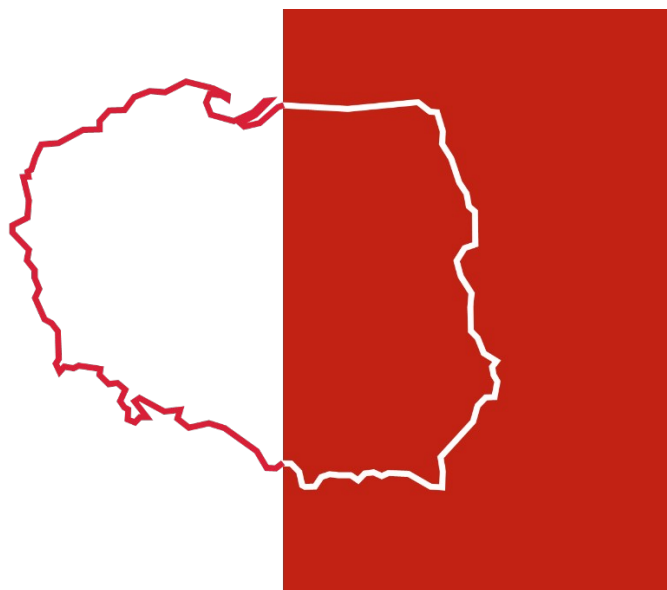


Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

 *Export
Intelligence*

Perspektywy wymiany handlowej branży

Poland.
Business Forward



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Spis treści

1	WPROWADZENIE.....	3
1.1	CEL RAPORTU.....	3
1.2	ODBIORCY.....	3
1.3	ZAWARTOŚĆ.....	3
1.4	WARTOŚĆ DLA ODBIORCY.....	4
2	DEFINICJA BRANŻY.....	5
3	ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA DANEJ BRANŻY.....	8
3.1	ŚWIATOWA WYMIANA HANDLOWA W BRANŻY.....	8
3.2	STRUKTURA GEOGRAFICZNA ŚWIATOWEJ WYMIANY HANDLOWEJ BRANŻY W PODZIALE NA KONTYNENTY.....	11
3.3	NAJWAŻNIEJSI EKSPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	12
3.4	NAJWAŻNIEJSI IMPORTERZY W DANEJ BRANŻY – KRAJE.....	13
4	UDZIAŁ POLSKI W EKSPORCIE ŚWIATOWYM BRANŻY.....	15
5	AKTYWNOŚĆ POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY W HANDLU ZAGRANICZNYM.....	16
5.1	DŁUGOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	17
5.2	KRÓTKOOKRESOWE WYNIKI EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	18
5.3	STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	20
5.4	STRUKTURA GEOGRAFICZNA EKSPORTU DANEJ BRANŻY.....	22
6	PROGNOZY HANDLU W DANEJ BRANŻY – DLA POLSKI I ŚWIATA.....	42
6.1	PROGNOZA GLOBALNYCH OBROTÓW HANDLOWYCH DANEJ BRANŻY.....	42
6.1.1	.....<i>Prognoza globalnego eksportu w danej branży</i>	42
6.1.2	.....<i>Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży</i>	43
6.1.3	.....<i>Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży</i>	44
6.2	PROGNOZA OBROTÓW HANDLOWYCH POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	45
6.2.1	.....<i>Prognoza eksportu danej branży dla Polski</i>	45
6.2.2	.....<i>Prognoza importu w danej branży dla Polski</i>	45
6.3	GŁÓWNE RYNKI PERSPEKTYWICZNE DLA POLSKICH FIRM DANEJ BRANŻY.....	46
6.3.1	.....<i>Rynki z największym potencjałem eksportowym dla danej branży</i>	46
6.3.2	.....<i>Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne rynków perspektywicznych</i>	46
6.4	METODOLOGIA PROGNOZOWANIA.....	49
7	ZALEŻNOŚĆ GLOBALNEGO HANDLU BRANŻY OD ISTOTNYCH ZJAWISK MAKROEKONOMICZNYCH.....	51

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
7201 - Surówka i surówka zwierciadlista, w gąskach, blokach lub pozostałych pierwotnych postaciach
7202 - Żelazostopy
7203 - Wyroby zawierające żelazo otrzymywane przez bezpośrednie odtlenianie rudy żelaza i pozostałych gąbczastych wyrobów zawierających żelazo, w bryłach, granulkach lub w podobnych postaciach; żelazo o minimalnej czystości 99,94 % masy, w bryłach, granulkach lub w podobnych postaciach
7204 - Odpady i złom żeliwa i stali; wlewki do przetopienia z żeliwa lub stali (z wył. żużła, zgorzeliny i pozostałych odpadów z produkcji żeliwa i stali; odpadów i złomu - radioaktywnych; odłamków surówki, brył lub w podobnych postaciach surówki i surówki zwierciadlistej)
7205 - Surówka, surówka zwierciadlista, żeliwo lub stal, w postaci granulek lub proszku (z wył. granulek lub proszku żelazostopów, odpadów i wiórów z toczenia żeliwa lub stali, proszków z żelaza radioaktywnego "izotopów" i niektórych małych, pozastandardowych kulek do łożysk)
7206 - Żeliwo i stal niestopowa w postaci wlewków lub w pozostałych formach pierwotnych (z wył. wlewków do przetopu, wyrobów otrzymanych w procesie odlewania ciągłego i żelaza objętego pozycją 7203)
7207 - Półprodukty z żeliwa lub stali niestopowej
7208 - Wyroby walcowane płaskie z żeliwa lub stali niestopowej, o szerokości ≥ 600 mm, walcowane na gorąco, nieplaterowane, niepokryte ani niepowleczone
7209 - Wyroby walcowane płaskie z żeliwa lub stali niestopowej, o szerokości ≥ 600 mm, walcowane na zimno, nieplaterowane, niepowleczone ani niepokryte
7210 - Wyroby walcowane płaskie z żeliwa lub stali niestopowej, o szerokości ≥ 600 mm, walcowane na gorąco lub walcowane na zimno, platerowane, powleczone lub pokryte
7211 - Wyroby walcowane płaskie z żeliwa lub stali niestopowej, o szerokości < 600 mm, walcowane na gorąco lub walcowane na zimno, nieplaterowane, niepowleczone ani niepokryte
7212 - Wyroby walcowane płaskie z żeliwa lub stali niestopowej, o szerokości < 600 mm, walcowane na gorąco lub walcowane na zimno, platerowane, powleczone lub pokryte
7213 - Sztaby i pręty, walcowane na gorąco, w nieregularnie zwijanych kręgach, z żeliwa lub stali niestopowej
7214 - Sztaby i pręty z żeliwa lub stali niestopowej, nieobrobione więcej niż kute, walcowane na gorąco, ciągnięte na gorąco lub wyciskane na gorąco, ale z włączeniem tych, które po walcowaniu zostały skręcone (z wył. w nieregularnie zwijanych kręgach)
7215 - Sztaby i pręty, z żeliwa lub stali niestopowej, gięte na zimno lub wykończone na zimno, nawet obrabiane więcej, lub gięte na gorąco i obrabiane więcej, gdzie indziej niesklasyfikowane
7216 - Kątowniki, kształtowniki i profile, z żeliwa lub stali niestopowej, gdzie indziej niesklasyfikowane
7217 - Drut z żeliwa lub stali niestopowej, w zwojach (z wył. sztab i prętów)
7218 - Stal nierdzewna w postaci wlewków lub pozostałych form pierwotnych (z wył. wlewków do przetopu i wyrobów otrzymanych w procesie odlewania ciągłego); półprodukty ze stali nierdzewnej

7219 - Wyroby walcowane płaskie ze stali nierdzewnej, o szerokości ≥ 600 mm, walcowane na gorąco lub walcowane na zimno
7220 - Wyroby walcowane płaskie ze stali nierdzewnej, o szerokości < 600 mm, walcowane na gorąco lub walcowane na zimno
7221 - *Sztaby i pręty ze stali nierdzewnej, walcowane na gorąco, w nieregularnych kręgach
7222 - Sztaby i pręty, ze stali nierdzewnej; kątowniki, kształtowniki i profile ze stali nierdzewnej, gdzie indziej niesklasyfikowane
7223 - *Drut ze stali nierdzewnej, w zwojach (z wył. sztab i prętów)
7224 - Stal stopowa inna niż nierdzewna, w postaci wlewków lub w pozostałych pierwotnych formach, półprodukty ze stali stopowej innej niż nierdzewna (z wył. odpadów i złomu w postaci wlewek i wyrobów otrzymanych w procesie odlewania ciągłego)
7225 - Wyroby walcowane płaskie ze stali stopowej innej niż nierdzewna, o szerokości ≥ 600 mm, walcowane na gorąco lub walcowane na zimno
7226 - Wyroby walcowane płaskie ze stali stopowej innej niż nierdzewna, o szerokości < 600 mm, walcowane na gorąco lub walcowane na zimno
7227 - Sztaby i pręty, ze stali stopowej innej niż nierdzewna, walcowane na gorąco, w nieregularnych kręgach
7228 - Pozostałe sztaby i pręty, ze stali stopowej innej niż nierdzewna, kątowniki i kształtowniki ze stali stopowej innej niż nierdzewna, gdzie indziej niesklasyfikowane; sztaby i pręty drążone ze stali stopowej lub niestopowej nadające się do celów wiertniczych
7229 - Drut ze stali stopowej innej niż nierdzewna, w zwojach (z wył. prętów)
7301 - Ścianka szczelna z żeliwa lub stali, nawet drążona, tłoczona lub wykonana z połączonych elementów; spawane, zgrzewane kątowniki, kształtowniki i profile, z żeliwa lub stali
7302 - Elementy konstrukcyjne torów kolejowych lub tramwajowych, z żeliwa lub stali: szyny, odbojnice i szyny zębate, iglice zwrotnicowe, krzyżownice, pręty zwrotnicowe i pozostałe elementy skrzyżowań, podkłady kolejowe, nakładki stykowe, siodełka szynowe, kliny siodełkowe, podkładki szynowe, łapki mocujące, płyty podstawowe, ciągła i pozostałe elementy przeznaczone do łączenia lub mocowania szyn
7303 - *Rury, przewody rurowe i profile drążone, z żeliwa
7304 - Rury, przewody rurowe i profile drążone, bez szwu, żelazne (inne niż żeliwne) lub ze stali
7305 - Rury i przewody rurowe, "np. spawane, zgrzewane, nitowane lub podobnie zamykane", o przekroju poprzecznym w kształcie koła, których zewnętrzna średnica $> 406,4$ mm, z żeliwa lub stali
7306 - Rury, przewody rurowe i profile drążone "np. z otwartym szwem lub spawane, zgrzewane, nitowane lub zamykane w podobny sposób", żelazne (inne niż żeliwne) lub ze stali (z wył. wyrobów bez szwu, o zewnętrznym i wewnętrznym przekroju poprzecznym w kształcie koła, których zewnętrzna średnica $> 406,4$ mm)
7307 - Łączniki rur lub przewodów rurowych "np. złączki nakrętne, kolanka, tuleje", z żeliwa lub stali
7308 - Konstrukcje i części konstrukcji "np. mosty i części mostów, wrota śluz, wieże, maszty kratowe, dachy, szkielety konstrukcji dachów, drzwi i okna oraz ramy do nich, progi drzwiowe, okiennice, balustrady, filary i kolumny", z żeliwa lub stali; płyty, pręty, kątowniki, kształtowniki, profile, rury i tym podobne, przygotowane do stosowania w konstrukcjach, z żeliwa lub stali (z wył. budynków prefabrykowanych objętych pozycją 9406)
7309 - *Zbiorniki, cysterny, kadzie i podobne pojemniki na dowolny materiał (inny niż sprężony lub skroplony gaz), z żeliwa lub stali, o pojemności > 300 l, nawet pokryte lub izolowane cieplnie, ale niewyposażone w urządzenia mechaniczne lub termiczne (z wył. pojemników specjalnie skonstruowanych lub wyposażonych do transportu jednym lub wieloma środkami transportu)
7310 - Cysterny, beczki, bębny, puszki, skrzynki i podobne pojemniki na dowolny materiał "inny niż sprężony lub skroplony gaz", z żeliwa lub stali, o pojemności ≤ 300 litrów, nawet pokryte lub izolowane cieplnie, ale niewyposażone w urządzenia mechaniczne lub termiczne, gdzie indziej niesklasyfikowane
7311 - *Pojemniki na sprężony lub skroplony gaz, z żeliwa lub ze stali (z wył. pojemników specjalnie skonstruowanych lub wyposażonych do transportu jednym lub wieloma środkami transportu)
7312 - Splotki, liny, kable, taśmy plecione, zawiesia i tym podobne, z żeliwa lub stali (z wył. izolowanych elektrycznie i skręconego drutu ogrodzeniowego, i drutu kolczastego)
7313 - **Drut kolczasty z żeliwa lub stali; obręcze skręcone lub pojedynczy drut płaski, z kolcami lub bez, i luźno skręcany drut podwójny, w rodzaju stosowanych na ogrodzenia, z żeliwa lub stali
7314 - Tkanina, włączając taśmy bez końca, krata, siatka i ogrodzenia, z drutu stalowego; siatka metalowa rozciągana z żeliwa lub stali (z wył. tkanin z włókien metalowych, w rodzaju stosowanych jako okładzina, wykładzina lub do podobnych celów)
7315 - Łańcuch i jego części, z żeliwa lub stali (z wył. łańcuszków do zegarów, łańcuszków bransoletek i podobnych, łańcuchów do pił, łańcuchów przeciwpoślizgowych, łańcuchów zgarniających dla przenośników, łańcuchów zębatach dla urządzeń tekstylnych i podobnych, zabezpieczeń drzwi wyposażonych w łańcuchy, łańcuchów do urządzeń geodezyjnych)
7316 - **Kotwice, drapacze oraz ich części, z żeliwa lub ze stali
7317 - *Gwoździe, gwoździe z szeroką główką, pinezki kreślarskie, gwoździe karbowane, klamry (inne niż te objęte pozycją 8305) i podobne artykuły, z żeliwa lub stali, również z główkami z innych metali, ale z wyłączeniem tych, które mają główki z miedzi
7318 - Wkręty, śruby, nakrętki, wkręty do podkładów, haki gwintowane, nity, zawlecзки, przetyczki, podkładki, włączanie z podkładkami sprężystymi i podobne artykuły, z żeliwa lub stali (z wył. Wkrętów "lag", gwintowanych zatyczek, korków itp..)
7319 - Igły do szycia, igły dziewiarskie, iglice, szydełka, igły do haftowania i podobne artykuły do prac ręcznych, z żeliwa lub stali; agrafki i pozostałe szpilki, z żeliwa lub stali, gdzie indziej niesklasyfikowane

7320 - Sprężyny i pióra do resorów, z żeliwa lub stali (z wył. sprężyn do zegarków lub zegarów, sprężyn do parasoli i parasolek, sprężyn do amortyzatorów i drążków skrętnych objętych sekcją 17)

7325 - Artykuły odlewane z żeliwa lub stali, gdzie indziej nieklasyfikowane

7326 - Artykuły z żeliwa lub stali, gdzie indziej nieklasyfikowane (z wył. artykułów odlewanych)

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).

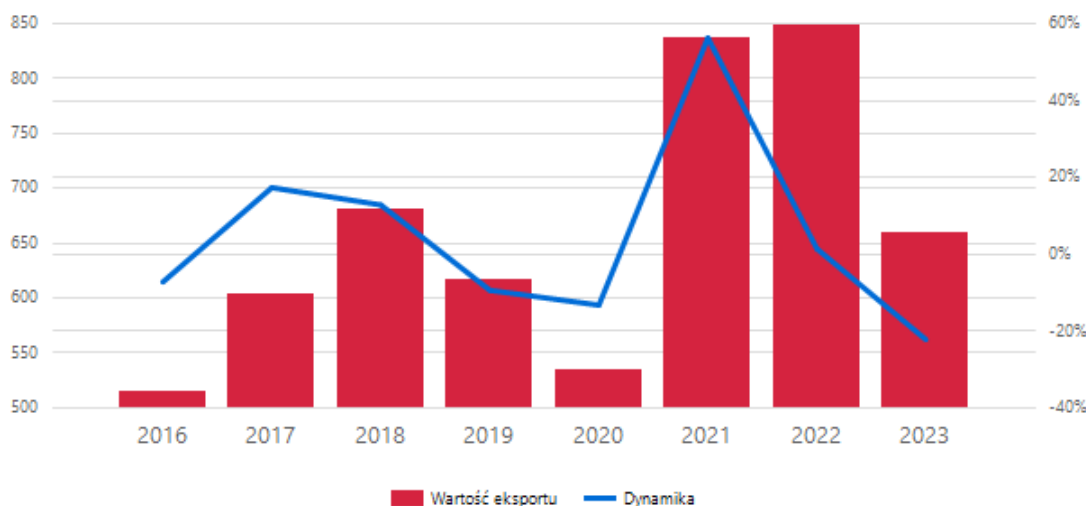
Z punktu widzenia eksporterów zrozumienie globalnych trendów w wymianie handlowej pomaga ocenić potencjalny popyt na ich produkty i identyfikować rynki z największym potencjałem wzrostu. Natomiast dane o udziale poszczególnych krajów w eksporcie światowym pozwalają na zidentyfikowanie głównych konkurentów 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	514,01	603,15	680,50	616,65	535,00	836,09	847,99	659,62
7201	3,43	4,26	5,07	4,10	4,44	6,88	4,98	3,27
7202	18,30	25,40	28,86	26,29	23,63	38,48	48,78	37,02
7203	1,19	2,30	3,16	2,78	2,41	3,77	2,55	1,27
7204	24,33	33,62	39,33	33,95	29,58	52,97	48,00	33,99
7205	1,63	1,94	2,16	1,94	1,79	2,55	2,36	1,82
7206	0,83	1,47	1,08	0,22	0,15	2,10	0,43	0,36
7207	15,50	22,80	27,89	22,93	21,74	40,68	20,53	18,37
7208	33,73	44,94	50,43	43,92	36,28	70,20	69,50	54,63
7209	12,19	15,88	16,02	12,89	10,27	20,93	16,40	10,61
7210	39,07	47,22	51,95	46,60	41,22	71,79	66,09	44,93
7211	3,55	4,50	4,94	3,96	3,28	5,91	6,13	4,42
7212	3,54	4,10	4,46	4,07	3,72	7,04	8,24	5,05
7213	7,39	9,43	12,84	10,98	9,81	17,76	16,64	10,74
7214	12,67	14,22	17,92	15,14	13,16	24,74	23,20	16,44
7215	1,98	2,33	2,89	2,36	1,87	3,14	3,44	2,48
7216	10,49	11,64	14,42	12,70	10,72	18,25	20,88	15,70
7217	5,65	6,36	7,66	7,14	6,17	10,51	12,04	7,36
7218	1,18	2,12	2,59	1,85	2,71	5,49	6,50	4,94
7219	22,93	27,88	31,18	27,84	23,92	38,97	43,82	28,88
7220	4,00	4,80	5,17	4,52	4,18	6,56	7,12	4,54
7221	1,42	1,61	1,73	1,48	1,28	2,13	2,41	1,31
7222	4,41	5,34	6,23	5,76	4,89	6,95	8,20	6,72
7223	1,75	2,02	2,25	2,05	1,86	2,78	2,95	2,00
7224	2,60	3,42	4,09	3,33	2,24	4,19	3,57	3,48
7225	26,61	31,68	34,16	29,71	22,66	37,98	37,38	30,02
7226	2,66	3,19	3,56	3,14	2,69	4,00	4,80	4,15
7227	5,88	5,69	5,65	4,43	3,40	5,63	4,26	3,31
7228	18,30	14,98	16,45	12,78	9,70	14,25	14,20	11,22
7229	1,99	2,27	2,49	2,25	2,06	3,30	3,39	2,30
7301	2,05	2,17	2,56	2,07	1,88	2,42	2,68	2,25
7302	3,14	2,98	3,26	3,30	2,88	3,45	3,70	4,03
7303	1,22	1,17	1,43	1,29	1,18	1,64	1,78	1,75
7304	18,80	22,10	25,25	23,39	18,15	20,67	27,46	27,42
7305	6,60	7,26	8,65	8,51	5,73	4,83	5,39	7,17
7306	18,25	22,66	24,59	21,76	18,11	30,18	32,84	22,09
7307	15,37	16,45	18,96	18,41	16,12	19,40	21,99	17,29
7308	45,90	47,76	50,16	51,18	46,74	61,69	67,26	61,71
7309	3,53	3,63	3,85	4,04	3,48	4,32	4,89	4,21
7310	5,50	5,97	6,61	6,49	5,74	7,27	8,11	6,45
7311	3,23	3,33	3,63	3,61	3,47	4,61	4,57	3,79
7312	5,56	6,02	7,06	6,81	5,53	7,75	8,84	6,46
7313	0,17	0,17	0,21	0,24	0,31	0,43	0,54	0,30
7314	3,83	4,50	5,27	5,07	5,12	7,80	8,81	5,72
7315	4,43	4,67	5,10	5,02	4,46	5,68	6,26	5,43
7316	0,20	0,19	0,22	0,21	0,22	0,26	0,27	0,27

7317	2,26	2,46	3,09	3,00	3,05	4,09	4,41	3,08
7318	30,13	33,19	37,14	35,55	32,09	40,63	44,07	35,97
7319	0,24	0,25	0,27	0,27	0,24	0,30	0,33	0,31
7320	6,27	6,81	7,44	7,04	5,92	7,86	7,66	6,91
7325	6,04	6,33	7,34	6,87	5,97	8,00	8,81	7,57
7326	42,08	45,68	51,75	51,42	46,76	62,89	68,52	58,12
Dynamika sumy r/r	-7,22	17,34	12,82	-9,38	-13,24	56,28	1,42	-22,21

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
7201	0,66	0,67	0,71	0,75	0,66	0,83	0,82	0,59	0,50
7202	3,60	3,56	4,21	4,24	4,26	4,42	4,60	5,75	5,61
7203	0,24	0,23	0,38	0,46	0,45	0,45	0,45	0,30	0,19
7204	4,83	4,73	5,57	5,78	5,51	5,53	6,34	5,66	5,15
7205	0,30	0,32	0,32	0,32	0,31	0,33	0,30	0,28	0,28
7206	0,10	0,16	0,24	0,16	0,04	0,03	0,25	0,05	0,05
7207	3,10	3,01	3,78	4,10	3,72	4,06	4,87	2,42	2,78
7208	6,65	6,56	7,45	7,41	7,12	6,78	8,40	8,20	8,28
7209	2,39	2,37	2,63	2,35	2,09	1,92	2,50	1,93	1,61
7210	7,31	7,60	7,83	7,63	7,56	7,71	8,59	7,79	6,81
7211	0,67	0,69	0,75	0,73	0,64	0,61	0,71	0,72	0,67
7212	0,62	0,69	0,68	0,66	0,66	0,70	0,84	0,97	0,77
7213	1,42	1,44	1,56	1,89	1,78	1,83	2,12	1,96	1,63
7214	2,56	2,47	2,36	2,63	2,46	2,46	2,96	2,74	2,49
7215	0,38	0,39	0,39	0,43	0,38	0,35	0,38	0,41	0,38
7216	2,09	2,04	1,93	2,12	2,06	2,00	2,18	2,46	2,38
7217	1,11	1,10	1,05	1,13	1,16	1,15	1,26	1,42	1,12
7218	0,24	0,23	0,35	0,38	0,30	0,51	0,66	0,77	0,75
7219	4,45	4,46	4,62	4,58	4,51	4,47	4,66	5,17	4,38
7220	0,72	0,78	0,80	0,76	0,73	0,78	0,78	0,84	0,69
7221	0,27	0,28	0,27	0,25	0,24	0,24	0,25	0,28	0,20
7222	0,90	0,86	0,89	0,92	0,93	0,91	0,83	0,97	1,02
7223	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,35	0,33	0,35	0,30
7224	0,50	0,51	0,57	0,60	0,54	0,42	0,50	0,42	0,53
7225	5,11	5,18	5,25	5,02	4,82	4,24	4,54	4,41	4,55
7226	0,48	0,52	0,53	0,52	0,51	0,50	0,48	0,57	0,63
7227	1,23	1,14	0,94	0,83	0,72	0,64	0,67	0,50	0,50
7228	3,76	3,56	2,48	2,42	2,07	1,81	1,70	1,67	1,70
7229	0,35	0,39	0,38	0,37	0,36	0,39	0,39	0,40	0,35
7301	0,39	0,40	0,36	0,38	0,34	0,35	0,29	0,32	0,34
7302	0,69	0,61	0,49	0,48	0,53	0,54	0,41	0,44	0,61
7303	0,29	0,24	0,19	0,21	0,21	0,22	0,20	0,21	0,27

7304	4,27	3,66	3,66	3,71	3,79	3,39	2,47	3,24	4,16
7305	1,77	1,28	1,20	1,27	1,38	1,07	0,58	0,64	1,09
7306	3,50	3,55	3,76	3,61	3,53	3,39	3,61	3,87	3,35
7307	3,08	2,99	2,73	2,79	2,99	3,01	2,32	2,59	2,62
7308	8,56	8,93	7,92	7,37	8,30	8,74	7,38	7,93	9,36
7309	0,70	0,69	0,60	0,57	0,66	0,65	0,52	0,58	0,64
7310	1,06	1,07	0,99	0,97	1,05	1,07	0,87	0,96	0,98
7311	0,61	0,63	0,55	0,53	0,58	0,65	0,55	0,54	0,57
7312	1,08	1,08	1,00	1,04	1,10	1,03	0,93	1,04	0,98
7313	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,05	0,06	0,05
7314	0,76	0,75	0,75	0,77	0,82	0,96	0,93	1,04	0,87
7315	0,89	0,86	0,77	0,75	0,81	0,83	0,68	0,74	0,82
7316	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04
7317	0,47	0,44	0,41	0,45	0,49	0,57	0,49	0,52	0,47
7318	5,34	5,86	5,50	5,46	5,76	6,00	4,86	5,20	5,45
7319	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05
7320	1,11	1,22	1,13	1,09	1,14	1,11	0,94	0,90	1,05
7325	1,14	1,18	1,05	1,08	1,11	1,12	0,96	1,04	1,15
7326	7,81	8,19	7,57	7,60	8,34	8,74	7,52	8,08	8,81

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

3.2 Struktura geograficzna światowej wymiany handlowej branży w podziale na kontynenty

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

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

Razem	Udział w światowym eksporcie [%]	Wartość eksportu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	1,00	6 619,17	-50,62	-7,20
Afryka Środkowa	0,32	2 143,64	-7,32	18,35
Ameryka Południowa	2,90	19 204,44	-10,51	5,84
Ameryka Północna	2,44	16 164,03	-72,57	-17,59
Ameryka Środkowa i Karaiby	1,87	12 367,98	-23,74	3,16
Australia i Oceania	0,40	2 673,39	0,23	1,55
Azja	44,91	297 176,81	-22,79	3,88
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	4,15	27 467,36	-17,55	-12,75
Europa - Unia Europejska	42,00	277 938,31	-12,28	3,25
Razem	Udział w światowym imporcie [%]	Wartość importu 2023 [mln USD]	Zmiana rok do roku [%]	CAGR za 5 lat [%]
Afryka	3,48	22 079,13	-27,24	-2,00

Afryka Środkowa	1,52	9 670,24	-29,94	-2,63
Ameryka Południowa	3,77	23 933,98	-12,67	6,73
Ameryka Północna	3,28	20 824,43	-82,39	-22,20
Ameryka Środkowa i Karaiby	5,51	34 912,34	-5,33	6,84
Australia i Oceania	1,38	8 769,96	-17,82	8,29
Azja	35,17	223 013,06	-20,51	-0,04
Europa - kraje inne niż Unia Europejska	5,31	33 704,99	-9,94	-6,07
Europa - Unia Europejska	40,57	257 262,49	-19,18	3,22

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	22,38	147,60	-11,38	8,23
Niemcy	9,88	65,19	-5,12	1,91
Japonia	6,04	39,87	-9,70	-0,10
Włochy	5,74	37,86	-9,22	2,88
Indonezja	4,30	28,37	-3,97	32,21
Francja	3,63	23,91	-11,64	0,40
Holandia	3,20	21,08	-9,58	0,48
Indie	3,18	20,98	-14,10	4,94
Belgia	2,98	19,65	-12,15	-4,52
Hiszpania	2,86	18,85	-9,67	2,34
Turcja	2,65	17,48	-25,99	0,58
Polska	2,64	17,42	-9,15	5,10
Brazylia	2,51	16,57	-9,22	4,35
Austria	2,47	16,28	-2,96	3,90
Kanada	2,45	16,16	-7,79	5,53

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

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

Komponent 3.5. TOP15 krajów pod względem wzrostu eksportu branży

Nazwa kraju	Udział w eksporcie ogółem [%]	Wartość eksportu [mld USD] w 2023 r.	Zmiana rok do roku [%]	CAGR dla lat 2018 - 2023[%]
Indonezja	4,30	28,37	-3,97	32,21
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,25	8,27	-5,17	10,49
Malezja	1,29	8,53	-10,47	10,21

Chiny	22,38	147,60	-11,38	8,23
Kanada	2,45	16,16	-7,79	5,53
Polska	2,64	17,42	-9,15	5,10
Meksyk	1,62	10,70	-15,53	5,06
Indie	3,18	20,98	-14,10	4,94
Brazylia	2,51	16,57	-9,22	4,35
Austria	2,47	16,28	-2,96	3,90
Słowacja	1,13	7,43	-10,27	2,89
Włochy	5,74	37,86	-9,22	2,88
Tajlandia	1,02	6,76	-2,10	2,49
Szwecja	1,63	10,77	-7,04	2,35
Hiszpania	2,86	18,85	-9,67	2,34

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

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

3.4 Najważniejsi importerzy w danej branży – kraje

Komponent 3.6. TOP15 państw pod względem wartości importu w branży

Nazwa kraju	Udział w imporcie ogółem [%]	Wartość importu [mld USD] w 2023 r.	Zmiana rok do roku [%]	CAGR dla lat 2018 - 2023[%]
Niemcy	8,46	52,83	-18,09	0,14
Chiny	7,27	45,43	-14,20	6,70
Włochy	5,25	32,79	-16,81	3,17
Meksyk	4,61	28,82	0,76	7,57
Turcja	4,48	27,96	-12,32	5,77
Francja	4,28	26,75	-11,08	1,50
Indie	3,81	23,78	10,86	7,15
Kanada	3,33	20,82	-10,63	3,59
Polska	3,25	20,31	-13,17	4,00
Tajlandia	3,16	19,76	-10,92	0,03
Holandia	3,00	18,74	-12,61	1,10
Hiszpania	2,89	18,03	-9,49	2,79
Wielka Brytania	2,58	16,10	-8,11	-2,13
Indonezja	2,50	15,63	-11,93	2,31
Japonia	2,44	15,24	-12,51	-0,06

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

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

Komponent 3.7. TOP15 państw pod względem wzrostu importu w branży

Nazwa kraju	Udział w imporcie ogółem [%]	Wartość importu [mld USD] w 2023 r.	Zmiana rok do roku [%]	CAGR dla lat 2018 - 2023[%]
Brazylia	1,53	9,54	6,77	14,84

Arabia Saudyjska	1,74	10,84	0,00	9,78
Meksyk	4,61	28,82	0,76	7,57
Indie	3,81	23,78	10,86	7,15
Australia	1,23	7,70	-14,58	6,73
Chiny	7,27	45,43	-14,20	6,70
Turcja	4,48	27,96	-12,32	5,77
Rumunia	1,29	8,07	-7,32	4,97
Polska	3,25	20,31	-13,17	4,00
Kanada	3,33	20,82	-10,63	3,59
Włochy	5,25	32,79	-16,81	3,17
Singapur	1,14	7,15	-4,00	2,83
Hiszpania	2,89	18,03	-9,49	2,79
Węgry	1,03	6,45	-14,61	2,72
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,86	11,62	13,39	2,35

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

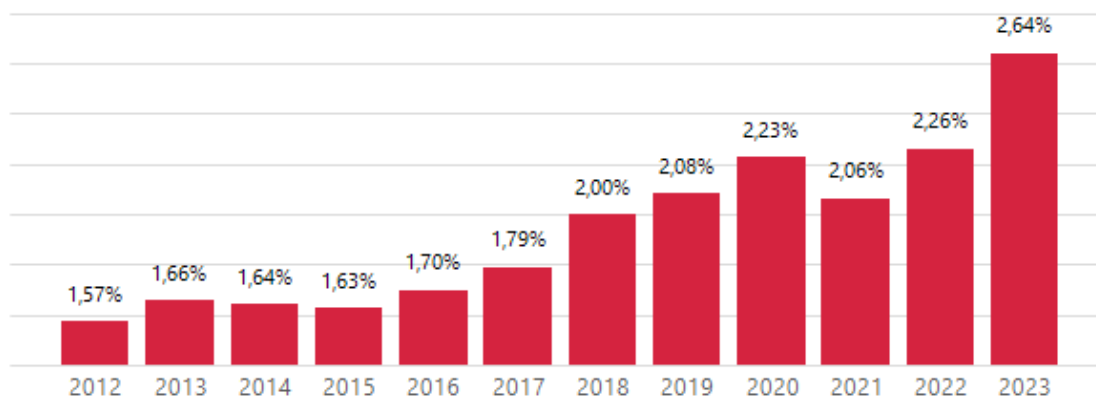
Źródło: Towary – UN Comtrade; Usługi – IMF Balance of Payments.

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	1,57%	1,66%	1,64%	1,63%	1,70%	1,79%	2,00%	2,08%	2,23%	2,06%	2,26%	2,64%

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

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

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

5 Aktywność polskich firm danej branży w handlu zagranicznym

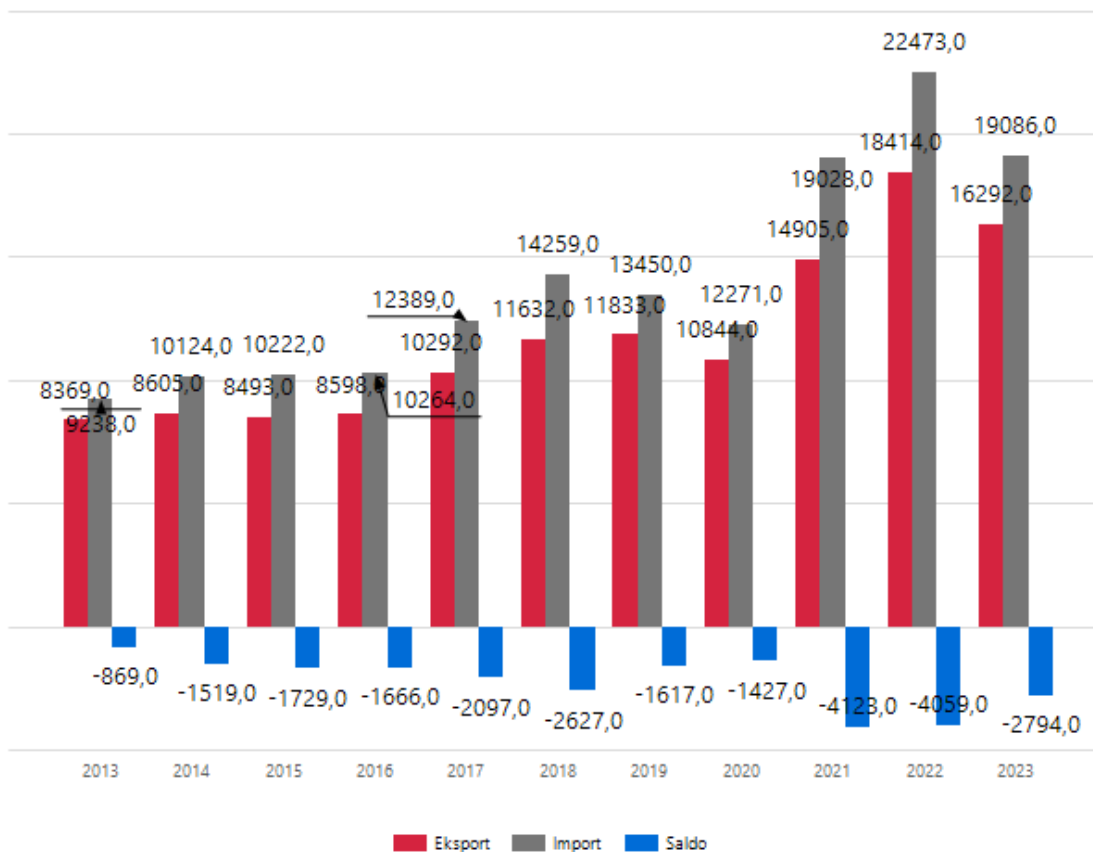
Niniejszy rozdział koncentruje się na eksploracji eksportu i importu realizowanego przez polskie firmy w określonej branży. Prezentuje wielkość obrotów handlowych (eksportowych i importowych) polskich firm, umożliwiając ocenę ich aktywności na arenie międzynarodowej. Analizuje, jak zmieniały się wartości eksportu i importu w czasie, co pozwala na zrozumienie trendów i potencjału wzrostu lub spadku zainteresowania produktami branży. Ujawnia, do których krajów lub regionów najczęściej trafiają polskie produkty, co jest kluczowe dla identyfikacji głównych rynków zbytu oraz potencjalnych nowych kierunków ekspansji.

Z punktu widzenia eksportera dane te umożliwiają ocenę ich udziału w rynku, a także porównanie z konkurencją, co jest istotne dla strategii cenowych i marketingowych. Analiza dynamiki zmian pozwala na wyciąganie wniosków odnośnie trendów w popycie na produkty branżowe oraz na identyfikację nowych, obiecujących rynków. Wreszcie informacje o strukturze geograficznej eksportu pomagają w optymalizacji kanałów dystrybucji i strategii logistycznych, dostosowując je do specyfiki poszczególnych rynków.

Z punktu widzenia decydenta rządowego dane te służą do kształtowania polityk i programów wspierających eksport, mających na celu zwiększenie konkurencyjności polskich firm na arenie międzynarodowej. Zapewniają wgląd w to, jakie wsparcie (np. szkoleniowe, finansowe, informacyjne) jest najbardziej potrzebne polskim eksporterom, aby skuteczniej penetrować rynki zagraniczne. Pomagają też w ocenie wkładu sektora w gospodarkę narodową i identyfikacji branż z największym potencjałem eksportowym.

5.1 Długookresowe wyniki eksportu i importu polskich firm danej branży

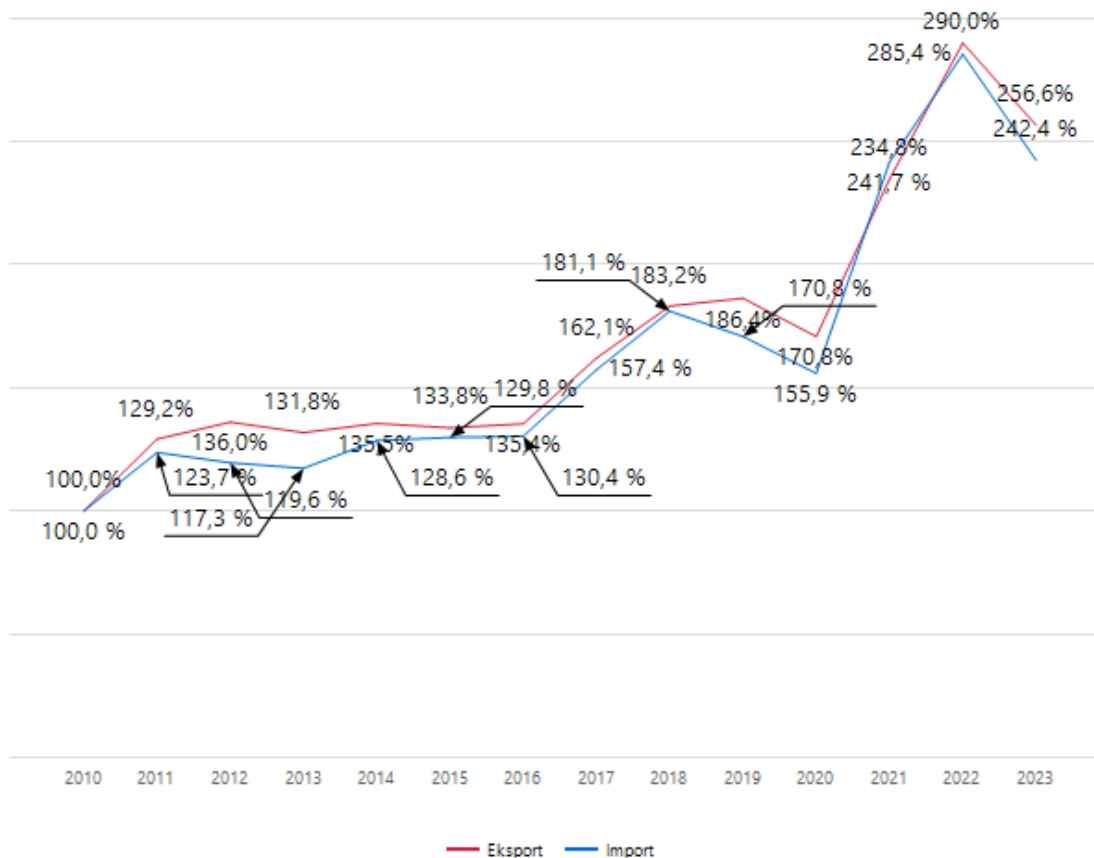
Komponent 5.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	8 369,0	8 605,0	8 493,0	8 598,0	10 292,0	11 632,0	11 833,0	10 844,0	14 905,0	18 414,0	16 292,0
Import	9 238,0	10 124,0	10 222,0	10 264,0	12 389,0	14 259,0	13 450,0	12 271,0	19 028,0	22 473,0	19 086,0
Saldo	-869,0	-1 519,0	-1 729,0	-1 666,0	-2 097,0	-2 627,0	-1 617,0	-1 427,0	-4 123,0	-4 059,0	-2 794,0

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

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

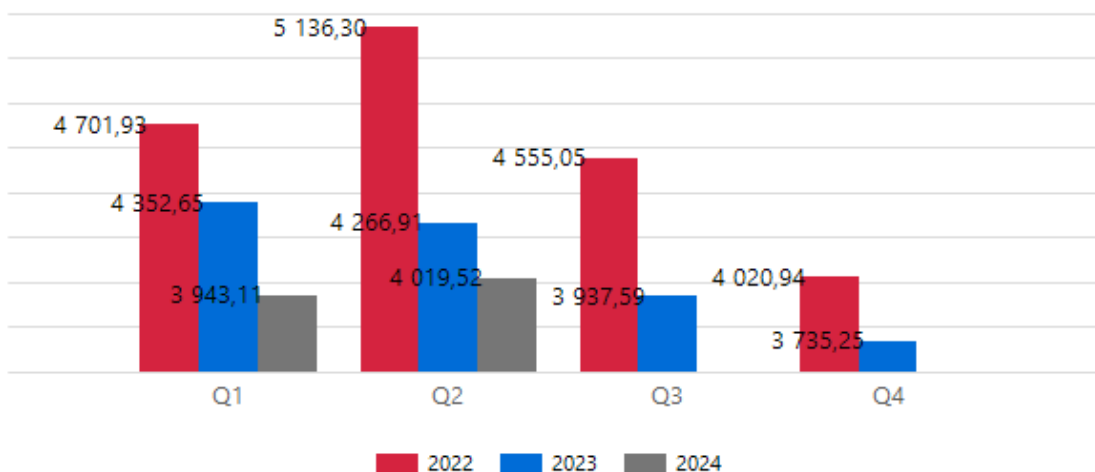


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport	100,0%	129,2%	136,0%	131,8%	135,5%	133,8%	135,4%	162,1%	183,2%	186,4%	170,8%	234,8%	290,0%	256,6%
Import	100,0%	123,7%	119,6%	117,3%	128,6%	129,8%	130,4%	157,4%	181,1%	170,8%	155,9%	241,7%	285,4%	242,4%

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	4 701,93	5 136,30	4 555,05	4 020,94
	2023	4 352,65	4 266,91	3 937,59	3 735,25
	2024	3 943,11	4 019,52		

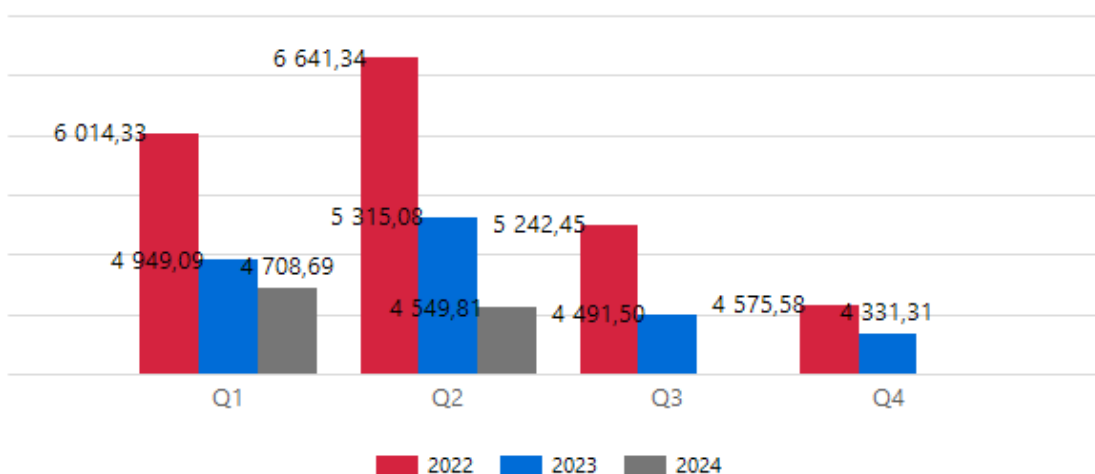
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2022	31,48%	28,65%	12,16%	0,08%
	2023	-8,02%	-20,38%	-15,68%	-7,65%
	2024	-10,39%	-6,15%		

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

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



		Q1	Q2	Q3	Q4
Wartość importu [mln EUR]	2022	6 014,33	6 641,34	5 242,45	4 575,58
	2023	4 949,09	5 315,08	4 491,50	4 331,31
	2024	4 708,69	4 549,81		

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

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

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika importu [rok do roku, %]	2022	57,00%	41,39%	-3,11%	-10,10%
	2023	-17,71%	-19,97%	-14,32%	-5,34%
	2024	-4,86%	-14,40%		

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
7308	20,67	22,41	23,60	20,38	20,45	22,41
7326	13,94	14,06	13,63	12,64	12,39	13,44
7204	5,39	5,83	6,09	8,01	6,63	7,09
7216	5,12	4,81	4,96	5,76	5,48	5,67
7318	3,74	3,99	4,15	3,65	3,41	4,08
7307	3,52	3,81	4,20	3,59	4,11	4,07
7208	5,65	4,03	2,54	4,48	4,39	3,66
7306	3,08	3,12	3,17	3,73	3,34	3,21
7214	3,52	3,17	3,16	3,21	4,28	3,17
7325	2,90	3,00	2,69	2,27	2,32	2,51
7210	3,05	3,30	3,16	3,21	2,80	2,42
7302	1,30	1,48	1,72	1,39	1,21	2,23
7202	2,10	1,44	1,16	1,77	2,12	2,14
7309	1,90	2,15	2,09	1,81	1,91	2,04
7225	1,65	1,41	1,35	1,70	2,04	1,99
7213	2,20	1,76	2,06	2,45	2,99	1,90
7219	1,85	2,04	2,32	2,75	2,78	1,62
7320	1,32	1,55	1,83	1,62	1,39	1,62
7310	1,41	1,53	1,58	1,40	1,44	1,55
7228	1,54	1,13	1,32	1,45	1,77	1,46
7314	1,42	1,32	1,49	1,59	1,79	1,42
7304	1,24	1,07	0,97	0,98	1,05	0,94
7311	0,84	0,84	0,94	0,79	0,88	0,91

7207	2,58	3,13	1,85	1,48	0,71	0,86
7301	0,83	0,86	0,81	0,75	0,84	0,81
7317	0,65	0,62	0,76	0,73	0,74	0,61
7312	0,41	0,34	0,34	0,44	0,54	0,60
7211	0,53	0,57	0,61	0,67	0,68	0,57
7217	0,68	0,62	0,64	0,59	0,64	0,54
7222	0,42	0,46	0,46	0,46	0,50	0,49
7215	0,70	0,53	0,46	0,66	0,64	0,48
7209	0,60	0,52	0,52	0,68	0,51	0,47
7315	0,36	0,32	0,32	0,27	0,30	0,43
7212	0,31	0,31	0,34	0,31	0,43	0,37
7226	0,34	0,56	0,33	0,33	0,36	0,36
7305	0,21	0,28	0,50	0,18	0,27	0,36
7224	0,46	0,32	0,34	0,30	0,36	0,28
7201	0,28	0,26	0,21	0,27	0,23	0,21
7227	0,45	0,25	0,22	0,47	0,24	0,19
7220	0,21	0,19	0,19	0,19	0,24	0,18
7203	0,00	0,00	0,01	0,01	0,18	0,16
7229	0,13	0,11	0,43	0,15	0,17	0,14
7206	0,13	0,15	0,14	0,12	0,13	0,11
7205	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
7223	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,05
7218	0,06	0,04	0,04	0,04	0,07	0,03
7303	0,04	0,03	0,04	0,02	0,01	0,02
7313	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
7221	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,01
7319	0,05	0,05	0,04	0,03	0,01	0,01
7316	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01

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
7210	12,28	13,40	13,93	14,69	14,20	13,77
7208	11,65	10,57	10,57	13,12	12,40	11,83
7326	8,42	8,57	8,51	7,21	6,90	7,78
7318	5,75	6,42	6,69	5,48	5,54	6,24
7308	4,50	4,91	5,35	4,73	4,67	5,77
7225	3,87	4,76	4,37	3,98	4,33	4,88
7306	5,17	4,92	4,64	4,54	4,46	4,58
7219	5,47	6,02	5,99	5,35	6,38	4,23
7209	3,99	3,94	3,94	4,70	3,80	3,68
7207	2,14	1,62	1,94	2,97	2,22	2,63
7307	1,98	2,26	2,55	2,06	2,06	2,48
7202	2,79	2,17	1,70	1,97	2,75	2,31
7214	2,61	1,98	1,77	2,88	2,21	1,97

7304	1,90	1,93	1,80	1,46	1,79	1,86
7217	2,17	2,17	2,02	1,90	1,88	1,82
7228	2,14	2,04	1,98	1,81	1,69	1,72
7204	1,77	1,59	1,42	1,31	1,54	1,67
7216	2,16	2,04	1,81	1,87	1,93	1,60
7320	1,53	1,67	1,64	1,31	1,22	1,56
7211	1,37	1,43	1,44	1,40	1,29	1,55
7213	2,38	2,06	1,84	2,61	2,40	1,40
7212	1,02	1,03	1,19	1,11	1,13	1,37
7220	1,06	1,14	1,24	1,09	1,25	1,30
7312	1,32	1,20	1,22	1,06	1,27	1,20
7222	1,09	1,11	0,95	0,85	1,05	1,14
7310	0,97	1,02	1,25	0,92	1,01	1,05
7325	0,96	1,22	0,97	0,75	0,95	0,99
7226	0,74	0,69	0,74	0,71	0,92	0,98
7229	0,63	0,64	0,92	1,04	1,03	0,92
7215	1,01	0,89	0,83	0,73	0,74	0,81
7227	0,51	0,42	0,40	0,38	0,44	0,53
7201	0,67	0,57	0,53	0,61	0,55	0,51
7315	0,45	0,50	0,53	0,40	0,44	0,50
7302	0,68	0,56	0,57	0,37	0,37	0,48
7311	0,31	0,34	0,41	0,41	0,42	0,48
7305	0,70	0,40	0,60	0,56	0,66	0,37
7309	0,18	0,19	0,18	0,16	0,25	0,36
7314	0,46	0,39	0,42	0,40	0,38	0,36
7224	0,14	0,12	0,08	0,12	0,25	0,25
7223	0,18	0,21	0,24	0,21	0,24	0,25
7205	0,19	0,18	0,18	0,15	0,18	0,19
7317	0,16	0,20	0,19	0,20	0,20	0,18
7203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11
7303	0,10	0,09	0,12	0,08	0,09	0,11
7218	0,11	0,12	0,10	0,07	0,09	0,11
7221	0,10	0,07	0,09	0,10	0,08	0,04
7301	0,12	0,13	0,07	0,08	0,16	0,04
7319	0,02	0,03	0,05	0,03	0,03	0,02
7313	0,01	0,00	0,01	0,04	0,02	0,01
7316	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
7206	0,06	0,05	0,01	0,03	0,02	0,01

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	83,61	83,01	0,59	1,06

poza UE	16,39	16,99	-0,59	-1,06
---------	-------	-------	-------	-------

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	32,78	31,79	32,05	31,53	31,89	30,44	29,43	29,81	30,47	29,63	29,39	-0,46	-1,09
Czechy	10,71	11,20	10,67	11,30	11,86	10,92	10,98	13,07	11,69	9,23	9,42	0,54	-2,06
Holandia	2,99	3,29	3,48	3,35	3,58	3,76	3,89	3,67	3,55	4,27	3,53	-0,82	-0,54
Słowacja	4,20	4,21	3,92	4,13	3,99	3,92	3,89	4,36	4,45	4,02	4,32	0,24	0,61
Francja	3,44	3,98	3,86	3,70	3,70	3,85	3,48	3,60	3,52	3,98	3,93	-0,14	0,88
Włochy	3,57	3,75	3,48	4,29	4,82	3,63	2,94	3,35	3,90	3,75	3,26	-0,52	0,53
Szwecja	3,42	4,19	3,64	3,77	3,69	3,70	3,73	3,77	3,97	3,74	4,16	0,29	0,22
Litwa	2,01	1,99	2,10	2,29	2,14	2,52	3,10	3,00	3,25	3,52	3,22	-0,45	0,00
Węgry	2,74	2,73	2,78	3,67	3,54	3,56	3,35	3,43	3,55	2,90	2,85	-0,02	-0,48
Dania	2,40	2,72	2,78	2,45	2,25	2,25	2,49	2,25	2,50	2,82	2,40	-0,66	-0,27

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.]
7201	Czechy	41,07	74,93	65,94	67,89	60,72	57,18	54,67	56,83	56,54	54,82	73,47	36,81	15,25
	Słowacja	7,41	10,62	16,34	13,43	15,89	19,80	20,51	14,62	10,63	5,97	7,70	1,79	-9,11
	Słowenia	0,18		0,48	5,78	5,10	4,34	14,84	12,66	10,56	5,74	0,18	-4,00	-3,84
	Niemcy	16,03	11,34	6,66	5,92	5,56	3,87	0,04	1,70	9,51	5,73	9,32	5,28	3,70
	Rumunia	0,26			0,04	1,00	0,68	0,71	0,66	0,45	2,87	0,61	0,14	0,12
	Chorwacja			0,04	2,16	4,63	4,69	4,51	7,95	6,45	2,12	0,79	-1,17	-3,73
	Węgry	1,37	1,83	0,35	3,36	5,33	8,44	4,48	4,16	3,08	1,76	0,22	-1,92	-9,83
7202	Niemcy	49,51	42,04	37,80	39,90	35,09	38,35	33,48	41,37	32,15	25,27	14,15	-7,87	-24,19
	Włochy	1,12	9,49	14,47	18,31	19,22	12,30	22,23	24,45	25,07	12,07	11,29	-4,81	0,38
	Słowacja	4,46	5,22	5,03	4,60	5,68	9,16	5,35	6,62	3,91	5,12	8,11	1,80	-2,48
	Czechy	22,48	22,21	23,24	17,81	14,60	17,93	11,30	9,72	6,87	3,82	1,24	-3,36	-16,73
	Austria	4,93	4,42	2,08	2,37	6,20	7,14	8,20	2,68	3,89	3,51	5,97	2,85	-0,74
	Hiszpania	0,00	0,00	0,05	0,29	0,62	0,42	0,58	1,04	3,15	2,43	1,47	-0,08	0,85
7203	Rumunia	1,05	0,66	0,72	1,52	2,19	1,36	0,91	0,78	1,27	1,88	4,08	0,65	2,64
	Niemcy		13,38	5,77	1,51	34,00	51,51	10,16	30,78	94,06	93,09	99,01	1,00	29,61
	Litwa		1,94	1,14	0,15	0,21	0,14	0,02	0,13	3,59	3,23	0,40	0,00	0,19
	Rumunia					0,06	0,12	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10

	Słowacja			0,01	0,03	0,16	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,51
	Węgry				0,13	0,18	0,04	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,20
	Estonia				0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
7204	Niemcy	42,19	40,26	33,69	45,47	35,45	30,40	26,13	31,11	25,52	19,04	25,71	3,64	-7,37
	Finlandia	20,50	15,26	30,60	19,44	21,74	17,43	19,75	16,41	22,95	17,06	18,51	-0,22	1,40
	Czechy	16,37	17,88	15,26	14,68	14,09	10,38	10,16	11,14	11,48	10,13	9,44	-1,33	-0,36
	Litwa	0,01	0,16	0,21	1,86	0,66	2,70	2,80	3,39	4,02	5,30	1,56	-4,92	-0,54
	Włochy	0,69	0,98	1,04	2,53	3,10	2,66	1,68	2,60	2,69	1,54	1,32	0,49	-2,13
	Austria	0,99	1,47	1,42	1,28	0,80	0,76	0,64	0,87	1,25	1,39	1,39	0,10	0,48
	Hiszpania	1,21	2,51	3,23	1,29	0,70	0,53	0,88	1,86	1,21	0,88	1,78	1,10	1,18
	Słowacja	4,74	2,29	2,60	3,42	3,22	2,19	2,26	2,23	1,64	0,80	0,83	0,14	-1,13
	Niemcy	38,04	54,77	48,39	46,62	44,82	50,20	44,49	46,24	39,36	36,57	18,01	-17,25	-37,92
	Czechy	16,79	17,78	22,08	20,66	22,89	19,86	16,29	19,49	18,55	18,26	20,34	1,77	0,25
7205	Hiszpania	6,84	1,31	1,60	3,28	5,26	6,99	7,03	4,51	2,66	5,18	6,47	-0,94	-1,20
	Łotwa	0,87	1,23	0,90	0,34	0,33	0,27	1,06	2,32	2,75	1,22	0,11	-1,95	-0,17
	Litwa	0,68	0,38	0,32	0,72	0,79	0,77	0,61	0,85	2,43	0,75	0,20	-0,32	-0,69
7206	Czechy	1,37	0,51	0,12	4,34	0,30	0,09	6,59	28,10	34,43	43,45	49,77	8,05	49,72
	Niemcy	12,82	14,31	14,18	15,85	20,84	16,14	18,25	29,17	24,93	26,45	17,92	-9,42	3,00
	Włochy	18,67	19,50	22,08	21,04	15,38	13,07	12,50	19,21	16,44	9,68	8,54	-1,15	-6,42
	Szwecja	3,32	4,36	6,35	5,66	5,96	3,79	3,45	4,84	6,42	6,05	7,47	0,14	3,81
	Litwa	4,51	4,94	10,64	8,74	6,49	6,35	6,37	5,21	3,72	4,81	6,62	1,82	0,30
	Węgry	9,21	7,14	12,37	11,66	10,17	7,18	4,67	4,73	5,00	4,22	4,35	0,04	-3,00
	Rumunia	26,50	30,45	4,00	2,31	2,05	4,98	2,92	3,72	4,52	3,76	3,75	1,94	-0,97
7207	Niemcy	38,93	33,42	30,73	21,99	11,87	14,64	10,75	8,11	22,95	53,48	48,60	22,03	41,13
	Francja	12,97	24,92	19,71	6,66	2,60	1,65	3,10	3,21	6,00	12,34	7,40	-18,68	4,91
	Luksemburg	1,86	0,67	4,13	12,04	12,79	7,03	11,37	12,06	27,55	9,45	28,69	24,98	21,34
	Hiszpania	11,30	9,13	18,35	11,58	7,87	14,33	1,20	1,20	2,66	5,45	1,20	-10,26	-10,43
	Rumunia	1,41	0,55	0,03	3,03	2,54	0,03	0,03	1,75	5,77	4,34	2,94	-11,20	2,88
	Finlandia	0,70	0,63	0,78	0,84	1,09	0,83	0,82	1,25	3,34	3,10	1,94	-2,35	1,10
	Włochy	7,38	8,54	7,35	2,28	2,08	5,25	1,78	1,10	21,42	2,40	0,41	-2,72	-8,62
	Szwecja	0,49	0,59	0,69	0,81	0,75	0,67	1,10	0,86	1,59	1,72	1,59	-0,22	0,92
	Austria	1,28	0,22	0,12	0,08	0,20	0,14	0,21	0,26	1,12	0,83	0,03	-1,30	-0,14
	Czechy	12,39	14,03	16,24	36,16	53,52	48,53	66,48	61,11	1,68	0,60	0,39	-0,06	-53,79
7208	Czechy	29,94	25,82	25,64	19,52	21,22	22,53	40,33	43,12	37,92	30,32	32,83	3,90	14,53
	Słowacja	6,84	8,71	7,18	6,87	4,93	5,83	7,15	9,30	9,99	9,70	8,11	-1,23	3,28
	Węgry	2,57	2,15	7,56	14,60	13,30	12,70	16,05	10,91	11,00	9,40	10,83	0,33	-2,46
	Austria	13,27	20,72	16,23	7,42	7,69	10,21	11,13	8,40	5,99	8,65	10,13	1,46	0,78
	Niemcy	23,04	19,44	24,86	20,17	19,19	17,69	8,09	12,42	12,80	8,27	5,33	-10,30	-8,94
	Litwa	1,33	1,63	1,72	1,46	1,80	2,59	3,77	2,19	2,87	5,28	6,10	0,42	4,18
	Rumunia	0,38	2,26	2,04	1,17	1,68	2,55	1,67	2,23	3,62	5,06	2,54	1,47	-0,78
	Łotwa	1,16	1,61	1,61	0,86	1,37	2,01	2,56	2,01	3,52	4,23	8,73	4,65	7,08
	Estonia	1,04	1,45	1,49	1,19	1,19	1,79	2,16	2,15	3,70	3,96	3,23	-1,60	1,90
	Włochy	15,18	7,80	4,67	9,85	18,77	7,72	0,76	0,78	1,55	3,44	1,74	-2,65	-10,70
7209	Czechy	39,99	31,70	29,51	28,42	28,29	27,09	36,07	41,40	32,86	33,80	36,28	1,39	14,11
	Słowacja	9,52	10,82	7,34	12,33	8,54	10,96	9,89	7,17	7,30	16,96	23,24	5,11	13,47

	Litwa	5,67	4,55	6,35	8,93	8,46	12,70	14,25	17,09	16,36	13,64	12,26	-2,92	0,48
	Węgry	4,74	14,08	5,49	2,81	1,19	4,36	3,76	5,64	11,36	8,56	13,62	6,53	6,49
	Włochy	1,10	1,27	1,90	2,77	2,33	1,42	0,90	0,41	3,72	7,87	0,34	-4,33	-1,08
	Niemcy	19,12	26,45	40,81	33,09	36,13	31,23	21,63	16,54	8,61	3,84	3,51	-1,88	-31,60
	Łotwa	0,93	0,45	0,49	1,14	2,11	2,41	3,06	2,17	4,15	2,95	2,15	-0,79	-0,28
	Estonia	0,77	0,61	1,11	1,79	2,47	3,52	2,78	4,45	4,91	2,90	2,38	-1,10	-1,35
	Austria	11,03	5,95	3,66	5,13	5,71	2,87	2,07	1,00	1,23	0,93	0,36	-1,03	-2,53
	Czechy	20,00	20,32	18,57	24,15	26,41	26,25	27,92	34,90	29,78	25,98	23,84	-3,13	-1,27
	Słowacja	15,91	14,34	15,21	13,87	12,47	16,20	12,75	14,06	15,53	13,24	10,44	-3,09	-7,57
7210	Litwa	4,44	4,76	4,46	4,73	4,21	4,95	6,65	7,19	9,25	8,61	10,00	0,98	5,49
	Rumunia	6,72	7,93	7,48	7,36	7,87	8,11	7,88	8,94	6,97	7,91	9,19	4,40	-3,31
	Niemcy	3,38	5,98	9,17	7,05	8,58	4,64	5,34	3,65	4,02	5,33	3,43	-2,99	-0,52
	Węgry	5,38	5,74	5,85	5,64	6,08	6,40	3,58	3,32	3,57	3,14	3,16	-0,24	-3,29
	Włochy	0,83	1,53	1,89	2,63	2,73	1,71	0,74	1,32	1,93	1,84	2,11	0,41	1,08
	Belgia	0,56	0,65	0,63	0,67	0,91	0,69	0,71	1,14	1,85	1,57	1,72	-0,15	1,29
	Estonia	0,33	0,57	0,69	1,05	1,14	0,79	0,93	1,22	2,53	1,56	1,63	-0,04	0,99
	Łotwa	0,92	1,06	1,05	0,85	0,77	0,99	1,31	1,25	2,59	1,42	1,89	0,50	1,00
	Czechy	43,17	44,33	49,90	51,90	51,42	46,40	42,09	34,84	31,40	32,86	34,86	2,15	-9,04
	Niemcy	18,01	18,06	16,43	13,73	16,90	18,95	17,64	28,46	26,28	21,01	23,24	2,23	6,40
7211	Słowacja	4,07	5,85	5,64	5,38	4,73	3,46	3,57	3,27	4,41	9,17	11,95	4,35	8,00
	Francja	0,05	0,33	0,30	0,41	0,25	6,20	8,12	8,36	5,83	8,80	8,24	-1,00	1,45
	Łotwa	2,20	2,64	1,98	1,86	2,98	2,57	3,19	3,39	5,23	5,46	4,49	0,15	2,42
	Estonia	1,82	2,02	1,84	0,39	1,62	2,46	3,66	4,19	5,96	4,73	2,16	-2,07	-0,22
	Litwa	9,14	8,08	7,10	6,01	3,86	5,26	5,02	5,16	4,99	4,22	4,41	0,45	-0,79
	Włochy	0,50	0,76	0,43	0,70	0,59	0,29	0,81	0,41	0,65	1,94	1,33	0,51	0,95
	Węgry	7,61	7,43	7,51	6,37	4,49	3,23	2,26	2,22	1,88	1,24	0,74	-0,18	-4,11
	Czechy	21,15	19,41	18,29	22,71	26,98	25,79	21,71	25,34	21,69	20,34	25,33	5,73	1,03
	Niemcy	18,30	26,61	20,60	14,74	16,89	17,12	22,32	24,53	19,70	20,18	13,01	-3,60	-1,93
	Słowacja	5,14	6,81	8,97	6,87	8,38	6,17	6,76	6,83	7,69	9,30	10,36	1,77	5,15
7212	Litwa	7,62	8,16	5,88	6,03	5,76	9,36	9,46	6,65	9,60	7,60	7,57	-1,99	-0,01
	Belgia	3,02	0,74	0,45	0,39	0,32	0,26	0,27	4,17	7,17	5,80	8,25	3,35	7,98
	Rumunia	1,41	0,92	0,85	1,01	4,60	3,07	2,45	2,83	1,52	4,52	0,13	-13,13	-3,31
	Francja	0,10	3,10	5,84	1,09	1,26	0,46	0,14	0,94	4,50	4,35	4,61	0,69	4,55
	Finlandia	0,23	0,03	0,09	0,03	0,03	0,03	0,77	0,17	3,75	3,57	4,22	1,53	4,15
	Estonia	0,56	0,97	0,46	0,99	3,30	1,65	3,46	2,01	3,04	2,74	2,59	0,34	0,21
	Węgry	4,68	5,81	6,32	3,79	0,74	0,52	0,48	0,55	1,33	2,36	3,13	0,97	2,67
	Czechy	27,33	28,15	27,31	28,67	28,77	31,59	34,48	33,79	38,85	43,85	45,00	3,31	16,29
	Niemcy	9,09	8,04	7,97	7,49	7,06	12,42	9,96	12,16	17,81	13,81	6,85	-6,08	-6,31
	Słowacja	21,48	23,70	19,14	19,32	21,40	15,97	17,32	20,82	15,31	11,17	24,11	6,54	6,79
7213	Włochy	8,78	6,03	9,75	12,35	11,28	7,46	8,14	5,42	6,24	4,01	4,97	1,14	-4,15
	Rumunia	1,45	1,68	1,66	0,95	1,63	4,47	2,97	2,70	4,03	3,16	3,35	0,25	-1,45
	Litwa	0,30	0,30	0,24	0,44	1,17	0,66	0,65	0,48	1,84	2,88	2,73	0,06	2,03
	Węgry	6,26	5,67	5,66	5,33	4,79	7,26	5,39	4,46	3,60	2,10	0,31	-0,82	-5,88
	Łotwa	0,18	0,19	0,09	0,18	0,55	0,83	0,59	0,33	0,49	1,66	0,60	-1,39	-0,38
	Chorwacja	2,71	0,53	0,57	0,48	0,12	0,40	0,61	0,84	0,83	1,58	1,38	-0,67	0,85
	Szwecja	2,51	2,52	2,83	2,41	4,60	1,34	2,39	2,74	2,23	1,56	0,80	0,17	-0,18

7214	Niemcy	37,67	37,60	40,36	41,30	35,08	33,04	34,80	34,10	38,06	32,59	26,10	-7,75	-6,07
	Czechy	17,19	19,52	16,13	13,56	18,40	16,82	17,18	17,27	16,09	16,72	21,95	6,87	5,33
	Litwa	3,80	2,90	3,92	5,15	3,07	4,25	5,07	3,88	5,21	10,49	7,02	-3,11	0,99
	Słowacja	10,32	12,51	9,53	8,33	8,93	9,68	8,93	7,71	7,61	6,87	10,01	2,27	0,19
	Dania	2,55	1,89	2,40	1,59	3,03	7,16	6,36	5,46	4,91	4,58	3,87	0,09	-2,58
	Włochy	0,35	0,54	2,25	3,21	3,35	2,82	2,34	3,57	2,97	3,30	3,07	-0,78	-0,48
	Węgry	5,42	6,21	5,90	5,59	6,34	6,34	4,90	4,32	3,53	2,86	3,07	0,13	-2,91
	Francja	0,53	0,36	0,96	1,98	2,51	1,79	1,63	2,27	2,26	2,39	3,99	1,67	2,48
	Austria	1,46	1,56	2,17	1,37	1,39	0,95	1,32	1,51	1,80	2,12	1,55	-0,38	0,56
	Holandia	0,70	0,56	0,86	1,75	1,17	1,37	1,76	2,11	1,52	1,84	2,99	1,49	1,77
7215	Niemcy	43,89	35,56	37,26	36,10	33,31	34,10	35,44	36,51	36,88	32,03	25,70	-4,19	-5,48
	Holandia	3,27	2,82	3,78	4,19	4,96	7,71	8,63	7,48	8,20	9,70	9,58	0,11	2,78
	Czechy	15,35	16,35	20,65	16,35	15,49	11,93	10,32	8,59	9,88	9,62	9,41	-0,27	-3,09
	Szwecja	0,61	0,52	2,14	8,26	10,97	9,41	6,70	11,24	7,67	8,44	12,07	3,72	2,07
	Finlandia	0,05	0,51	1,50	3,31	5,64	5,47	5,10	5,27	5,82	6,47	8,98	1,97	3,32
	Węgry	3,74	3,98	4,74	4,70	4,75	4,02	5,13	4,72	5,60	5,12	5,68	-0,71	1,20
	Słowacja	5,42	7,49	8,82	5,44	5,14	7,45	7,00	7,11	5,74	4,86	4,25	-0,62	-4,42
	Dania	3,07	2,65	3,40	3,75	4,46	5,09	4,83	4,50	4,45	4,22	4,55	-0,28	-0,25
	Litwa	1,87	1,81	2,85	1,91	2,05	2,19	2,17	2,02	2,64	4,17	3,87	-1,07	1,58
	Austria	3,19	2,82	3,42	3,34	2,40	2,57	3,70	3,14	3,73	3,42	3,21	-0,53	-0,24
7216	Niemcy	23,84	23,42	23,64	23,23	24,17	23,70	23,83	29,64	28,41	27,90	26,89	-4,40	4,21
	Czechy	14,09	14,98	14,47	13,52	14,91	13,83	14,80	13,67	14,94	11,82	11,81	1,00	-2,40
	Litwa	5,87	5,16	5,95	6,62	6,68	7,87	8,45	8,31	7,76	7,97	8,41	0,16	0,40
	Słowacja	5,97	6,23	6,24	5,56	5,82	5,69	6,25	5,53	6,59	6,64	7,47	0,61	2,27
	Rumunia	4,44	4,54	4,04	4,52	3,92	5,44	5,84	3,76	3,67	5,23	5,81	1,47	0,56
	Węgry	5,26	5,40	4,96	5,29	5,43	6,08	6,09	5,68	6,92	5,22	5,05	0,00	-1,27
	Włochy	0,93	1,81	1,94	2,00	2,03	3,87	2,37	2,10	2,57	3,49	3,35	0,30	-0,49
	Holandia	3,23	4,09	3,75	3,58	3,66	3,63	2,90	3,59	3,20	3,41	2,99	-0,71	-0,62
	Austria	2,91	4,63	3,25	3,55	3,56	2,91	3,07	3,53	3,14	3,02	3,34	0,38	0,96
	Francja	2,16	1,82	2,14	2,13	2,01	1,60	1,84	1,52	2,24	2,48	1,11	-1,63	-0,57
7217	Niemcy	37,32	40,33	41,31	41,80	38,65	39,09	36,73	39,75	40,53	33,71	36,01	7,60	-1,80
	Portugalia	17,90	17,31	19,19	14,04	16,47	19,10	17,24	16,97	20,76	33,11	31,63	-0,10	10,27
	Czechy	10,26	6,04	4,55	5,67	8,60	8,08	9,77	10,88	8,06	7,59	6,35	-3,53	-2,27
	Litwa	0,76	1,04	1,06	0,45	1,64	2,69	2,70	2,10	6,17	6,80	3,29	-5,23	-0,01
	Szwecja	0,59	1,92	1,38	3,68	2,84	4,03	4,19	4,67	4,67	3,07	3,26	0,20	-0,77
	Włochy	0,94	4,43	1,34	1,61	0,89	0,73	1,18	1,32	0,97	2,18	1,05	-3,24	0,37
	Francja	1,85	2,46	1,27	0,81	0,89	1,71	1,90	1,75	1,27	1,61	1,31	-0,43	0,07
	Słowacja	1,57	0,64	1,21	2,20	2,55	2,09	3,25	3,83	2,96	1,37	2,74	1,18	0,39
	Hiszpania	0,17	0,20	0,03	0,06	0,04	0,20	0,47	0,47	0,36	1,13	0,58	-0,50	0,58
	Węgry	1,57	1,92	1,74	2,03	2,29	1,98	2,39	2,21	3,17	1,00	0,23	-0,60	-1,70
7218	Niemcy	39,58	76,16	76,50	14,31	23,13	19,55	26,90	30,15	33,12	53,54	83,60	47,33	68,12
	Francja	0,38	0,01	0,31	5,75	15,23	14,69	0,02	3,53	13,58	9,53	3,30	-21,52	-4,21
7219	Czechy	38,39	38,01	31,11	29,05	28,24	25,98	22,48	23,97	24,95	16,69	17,98	1,74	-11,57
	Węgry	12,65	12,44	9,73	10,01	10,31	9,64	14,66	11,86	10,35	14,47	12,20	-3,44	3,20
	Niemcy	8,41	6,51	10,32	11,48	9,40	15,74	10,94	15,00	15,45	13,98	8,68	-3,31	-6,18
	Słowacja	7,36	8,85	8,01	6,06	6,93	6,59	8,76	7,73	8,86	10,46	7,68	-4,68	2,38

	Francja	0,35	0,11	0,76	1,85	3,99	4,95	5,59	7,12	7,81	7,21	6,04	0,47	1,31
	Litwa	4,14	4,74	5,66	5,75	6,26	5,59	5,76	4,43	4,46	6,17	7,88	0,67	2,46
	Estonia	1,94	3,37	3,21	3,06	3,56	2,80	3,74	2,84	2,56	4,05	5,43	1,38	2,99
	Włochy	0,90	0,50	0,59	1,61	4,64	3,35	3,90	3,19	1,38	3,08	2,62	-2,02	-1,46
	Rumunia	0,95	1,56	1,00	0,75	0,89	1,31	1,85	2,07	1,28	2,88	3,98	1,47	2,16
	Chorwacja	0,86	0,90	1,38	1,25	1,10	1,03	1,71	1,45	2,05	2,34	1,89	-0,34	1,21
	Włochy	6,22	6,34	3,25	5,83	8,27	3,22	3,32	3,30	22,50	18,64	12,35	-0,87	8,45
	Niemcy	13,31	10,76	9,16	10,16	9,94	16,39	10,42	6,70	9,30	16,46	14,88	-2,01	-4,00
	Czechy	15,15	26,69	24,09	15,02	17,90	13,35	23,07	22,17	15,31	15,34	14,88	1,14	5,04
	Dania	13,35	15,45	18,72	14,20	9,68	8,94	11,68	10,15	9,03	10,46	9,61	0,42	0,47
7220	Słowacja	1,70	1,42	0,69	2,13	2,46	7,48	5,38	5,71	7,35	10,31	4,77	-7,93	-1,51
	Węgry	17,16	12,11	10,41	17,63	22,83	10,20	4,16	13,02	13,34	5,90	16,90	9,88	0,43
	Belgia	0,74	1,00	1,41	3,21	1,36	4,39	3,31	2,80	3,89	3,18	1,77	-3,83	-2,21
	Litwa	0,83	0,53	0,44	3,02	2,85	3,38	3,20	4,66	2,54	2,70	5,62	2,17	3,52
	Estonia	1,31	0,15	0,58	0,49	0,63	0,79	0,60	0,78	0,73	2,39	2,76	0,75	2,41
	Szwecja	1,91	1,67	3,21	1,11	0,32	1,33	2,52	2,55	0,73	1,92	1,04	-1,14	0,37
7221	Czechy	94,28	99,88	96,62	92,74	99,83	93,06	96,20	96,96	96,79	92,08	97,15	13,74	-2,46
	Niemcy	32,83	31,81	32,66	31,05	28,06	28,88	22,57	24,13	24,43	22,04	20,87	-0,28	-8,21
	Czechy	14,45	16,39	17,74	13,37	14,63	13,89	12,89	15,38	16,02	11,51	13,50	0,80	-3,69
	Węgry	3,57	3,95	3,62	5,07	5,42	5,21	6,06	6,86	7,61	7,04	6,75	0,16	1,03
	Słowacja	4,84	4,33	5,31	5,00	5,17	6,42	6,01	5,14	6,65	6,62	6,03	-0,41	0,22
7222	Włochy	7,24	8,84	5,46	6,98	5,26	5,50	5,62	4,96	7,02	6,61	6,26	-1,46	1,68
	Litwa	4,99	3,63	3,14	4,22	4,64	3,79	4,24	4,21	3,31	4,73	5,03	0,45	2,13
	Szwecja	4,66	1,98	0,47	4,31	2,23	3,08	2,23	3,22	2,83	3,54	5,30	0,00	2,57
	Finlandia	0,51	0,41	0,24	0,27	1,08	0,82	4,27	4,35	2,75	3,38	3,90	0,11	3,49
	Francja	2,53	3,16	3,18	3,94	2,16	3,12	2,83	2,48	2,94	2,73	3,47	1,13	1,00
	Hiszpania	1,91	2,16	0,59	0,73	1,68	1,45	1,41	1,40	1,01	2,70	3,42	0,53	2,14
	Niemcy	22,85	27,36	22,46	25,29	27,88	35,09	35,76	38,79	39,47	38,82	36,53	-2,19	-0,57
	Czechy	22,51	25,06	19,17	15,27	25,74	21,46	17,88	16,23	13,43	9,86	15,62	4,82	-2,23
	Włochy	6,82	5,70	3,68	10,83	5,29	2,23	3,39	3,13	5,61	8,12	10,24	3,43	8,01
	Słowenia	0,33	0,84	1,41	1,16	1,58	2,82	2,95	3,26	2,99	4,86	3,98	0,65	0,59
7223	Węgry	8,57	2,52	6,63	5,37	5,21	5,39	3,85	2,83	1,68	2,94	2,41	0,02	-2,39
	Litwa	1,07	1,00	0,54	0,65	0,26	0,47	1,07	0,73	0,94	2,73	1,33	-0,90	0,96
	Estonia	1,86	0,93	3,91	1,18	1,01	0,77	1,53	1,47	1,81	2,09	1,74	-0,46	1,10
	Rumunia	1,63	1,53	0,90	0,85	0,58	1,31	1,02	1,11	0,92	1,50	1,01	-0,87	-0,03
	Bułgaria	0,31	0,16	0,63	0,50	0,44	0,89	1,18	0,70	1,18	1,49	1,28	-1,29	0,64
	Austria	2,49	0,14	0,10	0,13	0,10	0,14	0,95	1,62	1,25	1,45	1,29	0,36	0,96
	Niemcy	36,53	37,04	44,94	30,54	32,71	36,56	30,03	30,97	35,05	39,55	51,09	17,24	12,86
	Włochy	35,51	36,28	30,03	29,87	26,79	20,86	19,42	32,25	30,58	20,37	18,92	1,93	-0,86
	Francja	3,40	3,62	3,07	5,53	13,07	12,29	10,96	10,16	7,20	9,25	8,65	-3,12	-7,59
7224	Czechy	3,81	3,59	2,23	3,83	3,70	4,11	6,57	1,72	1,84	1,66	1,35	0,00	-1,82
	Austria	0,97	0,95	1,22	0,98	1,18	0,68	1,05	0,83	2,18	1,33	1,01	0,29	0,22
	Belgia	0,27	0,01	0,10	1,72	1,24	2,52	1,94	1,99	1,53	1,29	0,65	-0,35	-1,56
	Litwa	0,17	0,05	0,06	0,00	0,06	0,00	0,03	0,01	0,07	0,27	0,81	0,76	0,79
7225	Włochy	13,30	18,50	8,92	10,44	14,25	13,71	13,91	17,11	18,99	22,01	19,87	-1,96	4,89
	Czechy	26,86	20,16	23,17	26,90	21,41	16,96	20,88	27,42	21,01	19,45	27,04	8,84	5,28

	Austria	4,35	9,29	8,88	11,57	8,66	13,69	9,61	8,76	6,12	8,82	11,51	2,25	-0,61
	Słowacja	4,08	2,99	3,93	5,07	7,33	7,95	8,97	12,28	6,68	5,30	5,65	0,24	-2,69
	Niemcy	7,44	9,41	10,53	6,54	6,20	8,57	15,22	4,66	5,86	5,01	5,66	1,48	-3,10
	Węgry	3,07	1,93	3,61	5,46	5,19	4,08	5,15	6,62	4,42	2,40	3,55	1,23	0,09
	Chorwacja	2,26	2,02	1,84	1,65	1,41	1,31	2,31	1,21	1,66	2,19	1,80	-1,06	0,62
	Hiszpania	0,38	3,23	0,58	0,46	0,23	0,30	0,24	0,08	0,39	0,92	0,54	-0,25	0,40
	Rumunia	0,49	0,27	0,53	0,47	0,25	0,45	0,47	0,28	0,27	0,84	0,64	-1,54	0,25
	Litwa	1,03	0,54	0,83	0,36	0,57	0,79	0,74	0,52	0,42	0,58	1,03	0,22	0,43
	Niemcy	17,21	9,00	9,11	13,02	14,98	40,58	14,72	15,03	23,47	27,63	34,99	11,64	14,77
	Chorwacja	7,94	11,12	13,24	11,64	11,03	5,24	12,54	9,17	15,03	12,88	1,81	-17,61	-6,23
	Czechy	11,80	7,16	5,42	8,72	10,15	8,47	10,84	26,02	12,36	12,73	11,58	6,93	-0,56
	Estonia	1,99	3,41	4,47	7,64	7,81	5,36	8,77	6,42	8,02	10,25	10,79	-0,11	4,68
7226	Węgry	11,49	11,50	18,07	20,21	13,32	5,61	9,12	5,34	5,66	6,02	5,86	-0,49	-3,24
	Finlandia	4,92	5,49	1,61	2,70	3,38	2,54	3,68	3,55	3,50	4,72	6,17	1,46	2,21
	Włochy	2,12	4,01	6,48	4,53	4,22	2,39	4,66	4,96	1,62	3,21	5,63	-2,08	4,84
	Austria	3,73	1,12	1,05	1,39	1,26	2,62	2,38	2,98	3,78	3,11	2,34	-2,09	-0,57
	Irlandia	1,98	1,93	0,41	1,77	3,00	2,14	4,00	2,53	1,50	2,89	4,20	0,19	2,03
	Hiszpania	0,52	2,43	1,21	1,24	0,32	0,03	0,06	0,30	0,15	2,60	0,01	-2,39	-0,03
	Włochy	57,08	71,57	57,32	58,61	70,97	80,83	36,48	31,21	39,85	56,96	46,41	-2,91	-39,15
7227	Niemcy	3,41	2,63	0,66	0,51	3,02	0,09	3,37	3,89	10,84	15,07	8,82	-18,56	8,68
	Chorwacja	8,02	2,91	3,03	2,71	2,99	6,64	5,24	3,27	6,62	7,32	4,08	-3,71	-1,75
	Czechy	14,47	14,13	29,60	34,33	20,27	7,36	46,14	50,75	22,78	4,02	16,34	11,45	12,55
	Niemcy	42,81	38,57	34,03	35,28	29,71	31,28	32,48	38,44	39,00	34,37	32,90	-0,41	2,82
	Włochy	6,25	10,98	11,71	11,92	13,18	12,37	9,65	9,81	9,61	12,40	12,91	-0,57	-3,92
	Czechy	11,92	13,14	17,04	15,23	15,42	14,92	12,06	12,18	10,95	10,59	10,93	0,48	-4,66
	Francja	1,65	1,51	3,00	3,37	4,44	2,64	1,78	2,22	3,94	4,95	5,28	0,76	3,55
7228	Słowacja	5,14	5,25	11,16	8,97	12,05	9,57	9,53	6,60	5,10	4,81	6,12	0,47	-2,57
	Litwa	0,25	0,48	0,31	0,31	0,89	2,21	4,30	2,69	2,87	3,93	3,06	-0,01	0,69
	Węgry	3,73	3,01	2,33	2,28	2,26	2,76	6,39	4,28	2,96	3,05	2,72	-1,16	-0,17
	Austria	3,44	3,52	3,20	2,88	2,73	3,28	2,15	2,88	3,71	2,97	3,60	0,43	-0,12
	Rumunia	1,43	1,60	1,55	0,95	1,28	1,73	4,11	2,44	2,43	2,15	3,35	1,16	1,63
	Finlandia	3,19	2,83	0,77	0,46	0,69	0,65	0,66	0,30	1,01	1,57	0,37	-1,17	-0,64
	Niemcy	26,10	34,04	33,17	42,16	42,52	40,45	81,90	38,68	38,16	39,64	46,13	9,87	6,64
	Słowacja	7,87	9,40	8,33	9,85	7,61	8,25	2,26	8,71	7,33	12,25	7,53	-5,37	-0,75
	Węgry	4,82	4,49	6,37	5,64	9,29	5,16	1,58	8,65	7,28	10,81	8,87	-3,11	3,07
	Czechy	14,03	11,73	14,06	13,25	11,62	9,71	5,31	15,57	15,55	8,24	5,91	-4,72	-0,40
7229	Estonia	1,74	1,68	1,29	1,37	1,26	1,83	0,89	5,02	4,00	5,04	3,41	-1,17	1,07
	Rumunia	9,05	8,52	10,77	6,24	4,76	9,26	1,90	4,78	5,29	3,60	3,41	-1,72	-5,33
	Litwa	1,35	1,27	1,64	2,44	2,01	2,18	0,50	1,94	2,00	2,45	1,79	-0,28	-0,76
	Włochy	0,26	1,21	0,62	2,27	2,15	3,40	0,78	2,94	2,32	1,81	1,27	-0,33	-4,29
	Francja	0,76	2,04	0,62	0,66	0,68	0,43	0,22	0,87	1,68	1,58	3,25	1,04	3,25
	Chorwacja	1,49	2,35	0,66	0,50	0,42	0,44	0,06	0,14	0,60	1,53	1,09	-0,76	0,80
7301	Niemcy	26,87	28,32	29,64	25,91	32,99	35,66	38,65	44,75	49,57	50,68	55,73	-0,14	18,99
	Francja	6,61	5,37	5,54	2,61	2,58	1,91	1,91	6,65	5,17	6,11	2,59	-0,51	0,66
	Czechy	1,08	1,54	1,33	1,00	0,67	1,04	1,21	1,97	2,44	4,45	2,08	-1,10	1,22
	Szwecja	0,43	0,18	0,09	0,57	1,26	1,22	2,09	2,17	4,38	3,98	1,26	-5,39	0,28

	Holandia	17,67	19,24	16,70	19,26	6,11	5,29	1,58	1,77	2,94	3,75	6,59	3,50	5,17
	Dania	0,32	1,48	1,42	0,39	1,37	0,81	1,06	1,54	1,25	3,01	4,82	4,06	3,63
	Włochy	0,36	0,67	1,10	1,60	1,46	4,42	4,27	1,91	4,51	2,68	1,46	-0,99	-1,92
	Austria	1,37	1,86	1,19	2,85	2,82	2,39	1,61	0,53	1,57	2,10	0,44	-2,21	-1,71
	Rumunia	0,11	0,01	0,17	0,24	1,66	0,79	0,73	0,81	0,71	1,10	0,27	0,14	-0,67
	Finlandia	1,02	2,14	4,31	5,99	3,40	4,31	5,39	3,36	3,48	1,06	5,31	4,33	1,36
	Niemcy	78,29	66,30	58,60	60,86	56,42	47,35	39,81	50,48	45,18	43,25	61,82	12,80	22,44
	Szwecja	2,03	1,27	1,06	1,66	1,80	1,57	1,55	2,56	17,28	10,22	10,66	-3,75	8,42
	Włochy	1,16	0,86	0,96	7,17	4,19	5,58	3,29	1,69	9,55	9,23	4,50	-1,18	-4,23
	Rumunia	1,04	0,60	1,63	0,89	1,08	2,14	2,49	1,70	1,47	8,37	7,03	-1,27	6,78
7302	Holandia	0,10	0,65	0,44	1,30	1,09	0,30	0,53	0,20	2,40	2,61	1,10	0,94	0,70
	Bułgaria	2,24	0,35	0,18	0,30	1,71	1,13	2,84	3,75	1,08	2,37	2,17	2,17	2,15
	Finlandia	0,02	0,00	0,35	0,37	1,09	0,76	2,50	2,87	1,63	1,88	1,06	-1,75	0,39
	Czechy	3,44	13,14	6,04	4,29	15,97	8,43	7,30	4,88	6,25	1,73	2,54	0,03	-16,92
	Słowacja	0,23	0,36	0,14	0,22	0,37	0,49	0,60	0,64	1,06	1,53	0,14	-1,43	-0,18
	Łotwa	0,25	0,37		0,49	0,66	0,24	0,01	0,04	0,23	0,75	0,01	-0,74	-0,23
	Niemcy	2,44	6,51	9,31	6,67	6,46	1,24	23,78	14,57	12,76	49,89	65,96	16,22	63,74
	Czechy	5,75	8,13	11,55	11,13	11,35	13,49	11,20	17,00	19,80	10,85	6,91	-1,88	-13,04
	Włochy	0,17	3,79	9,40	3,96	4,43	3,91	4,11	2,07	4,07	4,05	2,22	-2,38	-3,51
7303	Hiszpania	0,97	0,00	0,05	0,08	0,49	2,03	0,29	0,93	0,12	2,03	0,03	-0,09	0,03
	Francja	7,93	7,80	10,08	5,69	8,89	1,81	1,06	11,60	1,55	0,90	0,39	-1,22	-0,70
	Słowacja	0,07	0,21	0,22	0,19	0,26	0,13	0,20	0,16	0,53	0,32	0,67	0,57	0,64
	Austria	0,02	0,00	0,15	0,01	0,27	0,12	2,70	0,78	3,84	0,16	0,07	-0,02	0,06
	Niemcy	24,58	25,68	25,79	27,90	26,75	25,58	24,22	29,11	28,61	27,31	20,90	-8,95	-3,25
	Holandia	3,46	2,26	1,99	3,08	3,48	3,60	3,62	5,69	7,72	9,37	8,05	-1,00	4,18
	Czechy	6,45	10,25	10,86	10,67	10,11	8,80	7,53	7,88	5,48	7,75	6,55	-0,96	-1,33
	Włochy	10,25	9,24	7,63	8,96	9,52	10,34	10,03	11,31	10,02	7,47	8,85	2,40	-0,69
7304	Słowacja	2,58	3,02	2,08	2,07	1,48	2,26	2,74	2,52	2,55	3,12	3,51	0,01	1,60
	Francja	1,85	4,15	4,10	3,13	2,27	1,55	1,78	1,85	2,51	3,06	2,39	-0,68	1,03
	Szwecja	1,07	1,75	1,73	1,92	2,35	3,33	3,81	3,11	1,93	2,83	2,65	0,72	-0,66
	Hiszpania	2,31	4,91	3,08	1,31	2,67	2,08	1,35	1,94	2,33	2,56	2,30	0,09	0,39
	Litwa	1,04	1,54	1,73	1,49	1,65	2,57	2,31	2,81	1,92	2,51	3,60	1,08	0,56
	Rumunia	1,79	1,45	1,09	1,14	2,17	1,44	1,29	1,96	1,59	2,27	5,56	3,59	4,35
	Niemcy	13,68	55,39	60,89	46,90	44,36	35,40	18,55	40,24	21,81	21,16	36,48	17,70	8,76
	Holandia	2,69	2,47	4,78	1,60	0,91	2,77	1,57	5,11	4,10	15,37	10,31	8,33	8,96
	Francja	0,11	4,81	8,88	11,02	7,10	3,30	2,68	8,64	9,82	14,97	18,39	-0,36	15,36
	Litwa	7,15	1,87	3,37	6,02	3,54	7,72	50,08	0,78	1,49	10,03	2,60	-17,09	-21,07
7305	Czechy	1,41	2,81	1,00	8,28	7,68	3,35	5,63	2,64	2,70	4,23	1,28	-2,01	-1,72
	Łotwa	2,09	1,34	1,65	1,77	0,37	0,69	0,63	0,52	3,48	3,54	2,60	-5,04	2,09
	Dania	0,10	0,32	0,74	0,42	4,64	1,35	1,49	1,20	4,40	2,21	3,01	1,99	1,81
	Finlandia	6,72	1,98	2,93	2,22	1,21	1,23	1,85	3,31	1,64	2,12	2,25	-1,29	0,06
	Słowacja	5,98	1,78	1,90	3,61	5,60	18,22	2,57	2,83	1,33	1,77	2,33	-0,12	-11,34
7306	Niemcy	26,21	31,00	32,43	33,07	33,96	29,57	27,38	30,79	33,19	31,67	33,93	2,94	4,60
	Czechy	18,14	18,26	17,90	16,44	12,98	12,85	12,80	14,02	11,59	9,47	8,99	-0,70	-5,14
	Litwa	6,89	5,68	6,18	6,63	6,26	8,48	8,90	9,05	8,14	9,07	11,72	2,28	1,61
	Dania	1,80	2,02	2,40	2,45	3,73	4,37	4,75	4,45	6,06	5,75	3,63	-2,15	0,63

	Szwecja	5,20	4,83	4,47	5,70	6,40	5,21	6,66	6,85	5,72	5,54	5,40	0,43	-0,25
	Francja	1,93	2,37	1,94	2,55	4,58	4,86	4,09	3,15	3,20	4,76	5,63	0,10	0,22
	Holandia	2,14	2,07	2,49	3,78	5,15	4,69	5,44	4,85	4,11	3,91	2,68	-1,54	-2,15
	Austria	3,61	3,58	3,25	2,86	3,21	3,28	3,18	3,29	3,22	3,17	3,51	-0,40	0,22
	Finlandia	1,35	2,20	1,93	2,13	1,65	2,24	3,45	3,13	3,28	2,78	2,32	0,15	0,13
	Słowacja	4,08	3,55	3,07	2,82	2,79	2,77	2,75	2,51	2,46	2,67	3,47	1,02	1,07
	Niemcy	55,29	51,37	48,93	45,16	43,87	34,36	29,43	31,91	29,78	36,14	32,45	0,78	-1,64
	Czechy	2,97	3,03	2,83	3,33	3,03	4,21	4,80	5,81	7,43	5,61	4,07	-1,64	-0,27
	Belgia	4,06	4,55	4,57	3,67	3,82	3,68	4,13	4,72	4,51	4,54	5,05	0,40	1,41
	Holandia	2,23	2,40	2,66	3,26	4,74	5,40	5,49	5,45	4,31	4,18	3,61	-0,98	-1,88
7307	Francja	2,82	1,99	2,72	2,89	2,83	3,16	3,86	4,12	3,23	3,83	5,82	1,62	2,40
	Szwecja	1,07	1,44	1,90	3,37	3,42	3,81	3,42	3,15	3,11	3,12	3,71	0,74	-0,23
	Dania	1,78	2,09	2,40	1,90	3,05	3,12	3,06	2,72	2,44	3,00	2,86	-0,49	-0,30
	Austria	1,78	1,86	1,79	2,23	2,06	2,73	2,38	2,73	2,39	2,52	3,60	1,00	0,95
	Węgry	1,17	1,77	1,49	1,76	1,56	1,95	1,82	1,68	3,26	2,02	1,56	-0,10	-0,67
	Włochy	2,94	1,87	2,10	2,22	2,05	2,26	2,57	2,34	1,98	2,02	2,58	0,04	0,22
	Niemcy	28,59	29,53	31,63	33,61	39,19	34,69	33,98	33,34	33,37	30,92	30,63	0,39	-6,02
	Dania	4,77	5,85	5,09	4,99	3,98	3,74	4,30	4,67	4,93	6,62	5,63	-2,57	1,63
	Francja	4,89	5,47	4,98	5,32	5,41	5,39	4,89	5,79	5,49	6,00	5,67	-0,68	0,54
	Holandia	4,54	4,48	5,17	4,72	5,41	5,72	5,42	5,43	4,93	5,78	5,09	-2,08	0,07
7308	Szwecja	5,78	6,04	4,99	5,39	4,98	5,42	5,22	6,17	6,44	5,72	6,43	0,93	1,00
	Belgia	2,48	3,18	3,75	3,61	3,09	3,67	3,75	4,39	4,16	5,13	4,37	0,32	0,86
	Czechy	2,90	3,48	3,47	3,83	3,73	3,43	3,32	4,70	4,83	3,97	4,94	0,91	1,61
	Austria	2,61	2,33	2,23	2,89	2,69	2,52	2,67	2,93	3,07	3,43	2,80	-1,06	0,23
	Litwa	2,03	2,08	1,92	1,83	1,88	1,62	2,10	2,29	2,38	2,66	2,67	0,23	1,18
	Słowacja	2,07	2,26	1,63	1,98	1,66	1,78	1,76	1,88	2,25	2,12	2,16	0,19	0,62
	Niemcy	25,25	31,19	31,06	27,89	31,21	32,26	33,44	34,68	39,50	36,47	28,55	-5,24	-1,41
	Szwecja	12,12	15,24	20,29	15,43	13,90	11,62	12,34	13,58	12,91	10,62	13,33	1,02	-0,14
	Holandia	5,36	6,36	5,37	4,00	2,19	2,40	3,04	3,47	4,52	6,34	7,58	1,63	4,50
	Dania	2,76	5,34	5,11	5,99	4,90	4,57	6,24	4,60	4,08	5,07	4,58	-1,31	0,22
	Czechy	3,24	2,50	3,41	3,63	3,96	3,92	4,82	3,84	3,89	4,12	3,11	-0,15	-1,72
7309	Francja	2,87	2,79	2,47	3,74	4,69	3,65	4,54	4,68	3,62	3,70	3,35	0,14	-1,59
	Belgia	2,14	2,20	2,00	1,62	3,41	3,21	2,77	3,14	2,99	3,47	4,09	1,34	1,82
	Austria	0,87	1,19	1,01	1,76	1,17	1,51	0,79	1,46	1,29	3,05	2,48	-1,30	1,82
	Słowacja	0,67	0,91	0,57	0,78	0,66	1,31	1,12	0,39	1,45	1,50	1,64	1,50	1,41
	Rumunia	0,60	0,23	0,37	0,82	0,34	0,48	0,43	0,62	0,30	1,50	0,92	-1,14	0,61
	Niemcy	36,06	38,65	38,60	36,90	33,99	33,22	36,91	38,91	38,84	42,43	41,60	0,94	11,09
	Holandia	13,78	15,30	13,75	14,57	12,94	13,55	16,09	13,81	12,69	7,97	7,71	-0,46	-5,98
	Dania	10,43	7,03	7,00	5,49	7,11	5,02	6,04	4,72	7,51	7,04	1,32	0,32	-1,96
	Czechy	5,22	6,61	7,01	6,06	6,15	6,17	5,67	5,45	6,27	5,41	7,06	0,93	0,77
	Francja	3,59	4,01	4,13	2,56	3,28	3,60	3,14	5,04	3,66	3,74	4,74	0,71	1,12
	Słowacja	1,58	1,50	1,25	1,42	1,77	2,01	1,53	1,49	1,50	3,26	4,98	0,93	2,67
	Szwecja	4,15	4,49	3,45	4,30	4,35	3,15	2,83	3,39	2,97	2,51	3,20	0,51	-0,34
	Austria	1,33	1,06	1,59	1,97	2,36	2,34	2,21	1,95	2,05	2,43	2,80	0,38	0,58
	Litwa	1,39	1,44	2,09	2,31	1,58	1,49	1,88	2,19	2,70	2,19	2,68	0,38	1,20
7310	Węgry	0,99	1,96	2,57	3,24	3,45	3,80	2,29	1,60	1,61	2,18	1,79	-1,49	-2,23

7311	Niemcy	39,88	22,14	28,21	37,63	34,77	34,40	33,46	32,22	32,55	32,20	23,64	-10,89	-9,64
	Rumunia	3,20	2,25	2,97	3,78	4,21	5,35	9,11	10,44	10,40	15,08	12,32	-2,99	4,93
	Holandia	4,29	3,89	4,16	4,14	10,23	15,29	16,68	17,52	11,68	11,49	12,15	0,25	-0,91
	Czechy	11,72	16,58	18,24	13,02	10,09	10,71	13,07	14,92	15,08	11,48	17,57	7,68	5,29
	Włochy	7,45	4,82	5,93	4,80	4,57	7,32	5,23	3,06	3,56	4,21	4,20	0,19	-4,17
	Szwecja	0,56	0,49	0,78	4,26	3,65	4,20	3,69	4,65	3,70	3,02	5,23	0,57	1,41
	Austria	0,59	1,24	1,48	0,74	1,01	0,80	0,73	0,66	1,47	2,12	1,55	-0,19	0,55
	Francja	1,00	1,29	2,45	2,04	1,47	0,99	1,78	1,25	1,33	1,18	1,37	0,11	0,66
	Belgia	2,33	1,18	1,96	1,59	1,82	2,23	1,72	1,50	1,62	0,99	1,56	-0,19	-0,32
	Hiszpania	0,35	0,33	0,78	0,43	0,61	0,19	0,26	0,71	0,34	0,72	0,31	-0,51	0,11
7312	Niemcy	46,92	39,06	41,55	40,45	33,28	29,07	24,98	44,00	45,63	48,26	56,34	9,49	27,41
	Portugalia	1,17	0,99	2,64	1,71	2,76	3,14	3,41	2,07	3,37	5,20	4,37	-1,66	2,63
	Włochy	5,57	9,00	9,12	11,92	11,40	6,50	9,54	6,91	4,80	4,35	3,03	0,20	-5,21
	Holandia	9,21	13,12	12,10	11,38	7,80	6,80	5,52	3,46	4,53	4,21	3,74	0,61	-1,30
	Węgry	1,16	2,47	2,31	2,00	2,31	3,32	5,99	6,77	4,89	3,86	5,80	1,79	3,03
	Hiszpania	0,39	0,54	0,55	0,45	0,53	2,04	2,85	0,31	1,92	3,62	1,00	-1,28	0,92
	Słowacja	3,72	4,52	5,09	5,11	7,03	8,99	6,55	3,42	2,00	1,51	1,82	-0,33	-7,38
	Francja	3,64	3,54	3,95	2,17	3,12	4,22	4,52	2,33	2,40	1,39	1,32	-0,13	-2,15
	Rumunia	0,77	0,65	0,73	0,75	0,81	2,16	2,87	2,64	1,90	0,86	1,51	0,11	-1,44
	Finlandia	0,31	0,38	0,24	0,16	0,24	0,16	0,24	0,52	0,26	0,80	0,86	0,32	0,70
7313	Szwecja	0,76	0,11	0,11	0,12	1,19	0,38	4,60	0,41	8,18	30,07	0,59	-17,44	0,44
	Niemcy	13,57	58,15	23,90	20,40	38,20	7,76	11,57	13,84	11,36	12,77	4,39	-8,97	-4,88
	Dania	0,30	0,00	3,25	3,80	0,27	0,06	10,52	9,02	8,34	11,29	6,38	-1,35	6,24
	Francja	0,04	0,18	0,52	3,21	1,77	8,92	13,25	7,09	2,94	7,84	1,33	0,21	1,17
	Holandia	0,02	0,05		4,26	3,01	0,15	0,24	0,35	2,58	5,99	1,06	-18,95	1,04
	Hiszpania		0,10	0,05	0,26	0,71	0,03	1,04	1,14	1,81	5,04	0,12	-11,79	0,07
	Czechy	1,00	0,15	0,46	2,44	4,02	0,34	7,85	1,12	0,76	3,54	0,19	-1,78	-0,23
	Węgry	0,21	0,62	2,13	1,81	0,18	0,04	0,54	7,47	1,03	2,02	0,07	-4,59	-0,01
	Bułgaria		0,17	0,12		0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	1,57	0,01	-0,48	0,00
	Austria	0,04	5,90	0,25	1,10	3,70	0,51	0,14	0,47	0,81	1,17	0,07	-4,09	-0,40
7314	Niemcy	41,65	43,12	42,33	39,98	40,04	37,65	43,67	42,54	40,15	42,02	42,33	-1,10	6,50
	Litwa	9,17	10,10	7,39	8,31	7,12	8,29	7,43	6,30	7,93	6,93	7,12	0,68	-1,18
	Francja	5,03	5,74	6,39	6,67	6,08	7,04	4,51	6,72	6,32	6,55	5,36	-1,25	-1,89
	Słowacja	0,85	1,50	1,97	1,79	3,02	3,71	4,18	5,79	4,81	5,68	6,13	0,95	1,52
	Szwecja	4,52	6,62	7,20	6,38	6,79	5,74	3,28	5,24	8,97	5,67	4,54	-0,71	-0,61
	Holandia	3,05	2,89	3,20	5,07	5,43	5,35	5,01	5,15	4,95	5,34	4,53	-1,35	-2,07
	Czechy	4,86	2,16	2,15	2,71	2,90	3,71	4,09	5,58	4,76	5,01	4,81	-0,46	0,84
	Austria	2,63	3,47	3,56	3,84	4,63	3,91	4,95	4,60	3,70	3,67	5,37	1,83	0,68
	Włochy	0,67	0,87	0,89	0,92	0,84	1,04	1,21	1,38	1,40	2,28	2,06	-0,08	1,13
	Finlandia	1,61	2,12	2,07	2,18	1,79	2,24	2,63	1,95	1,81	2,05	2,62	0,13	0,40
7315	Niemcy	32,13	31,80	33,31	31,73	33,86	43,14	39,66	37,28	36,56	32,40	33,79	-0,68	-7,03
	Węgry	22,82	23,72	28,16	22,97	11,75	0,97	4,75	0,76	6,06	8,87	0,99	-9,32	0,08
	Szwecja	3,70	2,74	4,56	4,24	5,01	3,80	5,79	7,18	6,45	7,21	6,80	-0,53	2,39
	Litwa	0,86	1,24	1,33	1,30	1,82	2,72	2,71	3,30	2,78	2,67	3,52	0,59	0,94
	Czechy	2,41	4,42	3,49	2,95	1,91	2,33	2,25	2,40	2,48	2,63	2,96	0,64	0,87

7316	Włochy	9,37	3,35	1,05	1,06	1,66	1,02	1,84	1,67	1,25	2,23	1,03	-1,02	0,32
	Francja	1,56	1,78	2,18	2,68	1,38	0,78	1,74	2,23	1,93	1,69	1,75	-0,18	1,33
	Słowacja	1,08	1,00	0,92	0,84	1,12	1,72	1,21	1,00	1,50	1,65	1,79	-0,07	-0,56
	Austria	0,14	0,42	0,73	0,67	0,91	1,08	1,25	1,83	1,29	1,49	1,10	0,11	0,34
	Rumunia	0,60	0,68	1,05	0,93	1,09	1,20	1,25	1,42	1,42	1,37	1,32	0,26	0,50
	Słowacja	0,00	0,01		1,34	0,00	0,01	0,02	0,57	0,08	0,67	0,55	0,54	0,53
	Litwa	0,00	8,71	0,02	0,05	0,09	0,03	0,16	0,10	0,15	0,53	0,51	0,49	0,48
	Czechy	0,03	0,05			0,04	0,06	0,22	1,00	0,45	0,51	2,18	2,10	2,10
	Włochy				0,06		0,00	0,01	1,00	1,09	0,26	1,38	1,27	1,38
	Włochy	4,94	5,75	5,36	4,73	3,85	4,09	4,50	6,74	5,43	12,11	8,07	2,68	4,75
7317	Niemcy	9,25	9,73	9,71	9,85	12,74	13,28	13,84	14,54	15,74	12,03	13,15	-0,14	-0,09
	Belgia	23,95	22,87	20,71	21,06	20,80	21,87	16,59	12,78	11,30	10,83	10,44	-2,37	-11,98
	Szwecja	6,46	4,05	5,99	7,32	7,64	8,74	7,64	7,61	7,36	5,80	4,14	-2,10	-5,68
	Czechy	5,61	5,16	4,82	4,41	4,77	5,17	4,56	5,13	5,43	5,25	5,13	-1,29	-0,56
	Francja	5,22	5,02	4,18	3,68	4,18	4,44	4,73	5,54	3,85	3,55	3,61	-1,13	-0,71
	Holandia	2,11	1,69	1,88	1,80	1,79	1,81	1,71	2,39	1,43	1,78	2,17	-0,40	0,19
	Litwa	3,08	2,32	2,39	2,27	2,00	2,11	1,90	1,88	2,16	1,67	2,52	0,59	0,38
	Rumunia	1,20	1,35	1,84	1,71	1,78	2,15	1,52	1,25	1,25	1,55	1,89	0,08	-0,40
	Łotwa	2,81	2,12	1,81	1,76	1,63	1,28	1,31	1,08	1,32	1,25	1,73	0,59	0,21
	Niemcy	37,72	36,04	37,01	34,51	34,84	32,19	30,69	29,79	28,46	26,12	24,67	-1,10	-8,04
7318	Słowacja	2,53	2,95	3,48	3,99	4,60	4,68	6,68	6,85	7,82	9,49	8,82	-0,65	4,54
	Czechy	4,24	6,26	5,17	4,73	4,41	4,54	3,80	4,75	5,60	5,82	6,35	0,50	2,00
	Francja	5,54	5,22	5,43	5,95	5,75	5,49	5,20	5,30	6,04	5,56	5,68	0,23	0,04
	Rumunia	2,73	2,75	2,92	3,05	3,50	3,36	3,83	3,70	4,14	4,31	5,42	1,55	1,89
	Szwecja	6,34	5,24	4,52	5,09	5,03	4,21	4,09	4,02	3,88	4,09	4,01	0,21	-0,55
	Węgry	3,32	2,80	2,61	2,22	2,52	2,36	2,65	3,14	3,34	2,86	3,13	0,01	0,81
	Litwa	1,62	1,51	1,47	1,53	1,68	1,87	1,96	2,30	2,76	2,54	2,68	-0,01	0,78
	Włochy	1,36	1,54	1,81	1,72	2,19	1,74	1,99	2,52	2,60	2,54	2,11	-0,86	0,28
	Belgia	2,53	2,43	2,58	2,57	2,41	2,24	2,00	1,90	2,08	2,12	1,93	-0,05	-0,46
	Niemcy	19,17	40,97	65,15	77,45	76,73	67,15	56,83	57,45	44,72	30,27	40,88	10,43	-28,38
7319	Irlandia	0,07	0,18	0,07	0,07	0,33	0,25	1,00	0,28	3,75	9,39	2,57	0,11	2,41
	Francja	0,16	1,00	2,22	2,73	2,07	2,81	3,02	4,83	6,23	7,76	3,86	-3,53	0,91
	Austria	0,87	2,80	3,28	5,82	6,92	6,24	6,54	7,14	5,45	3,19	3,04	-0,85	-3,08
	Czechy	0,65	0,84	2,60	2,66	1,80	2,74	2,68	1,18	2,28	2,20	2,17	-2,16	-0,25
	Hiszpania	0,06	0,53	0,39	0,56	0,99	1,76	3,01	3,02	1,91	1,62	1,98	0,57	0,53
	Dania	0,05	1,15	0,57	0,38	0,17	0,15	0,34	0,33	0,89	1,46	1,54	-0,05	1,35
	Włochy	0,15	0,68	0,43	0,78	0,80	1,96	5,37	4,22	2,44	1,41	1,76	-0,25	0,76
	Rumunia	0,28	0,18	0,09	0,09	0,07	0,12	0,11	0,10	0,69	1,08	0,68	-0,66	0,55
	Węgry	0,27	0,36	0,14	0,15	0,14	0,20	0,24	0,17	0,49	0,78	0,31	-0,99	0,17
	7320	Niemcy	15,41	13,14	11,17	28,82	30,77	29,19	27,73	24,45	23,40	21,22	22,28	-0,49	-6,91
Czechy		20,84	22,20	25,58	18,03	15,35	14,06	10,74	8,51	10,48	10,41	8,00	-3,03	-7,22
Słowacja		19,75	17,21	12,88	9,67	7,91	7,27	5,80	5,51	7,20	8,02	6,53	-1,65	-0,95
Rumunia		4,23	3,93	4,33	3,83	5,14	7,27	6,85	6,18	7,32	5,54	5,63	-0,13	-1,09
Szwecja		3,07	4,91	4,62	5,14	5,49	3,84	4,45	5,15	4,51	4,88	3,41	-1,39	-0,08
Węgry		4,17	3,27	2,82	1,20	1,70	2,57	3,86	3,75	4,14	4,25	6,72	2,70	3,94

	Litwa	2,06	2,86	2,86	2,71	2,97	2,63	2,70	2,76	2,32	2,37	1,97	-0,04	-1,15
	Austria	0,07	0,18	0,12	0,20	0,35	0,48	0,54	1,28	1,61	2,24	2,01	-0,49	1,50
	Holandia	0,43	0,55	0,67	0,80	0,94	0,80	0,84	1,36	1,46	1,97	1,36	-0,53	0,65
	Francja	1,72	1,22	1,09	0,87	1,23	1,50	1,23	1,50	1,87	1,84	1,60	-0,35	0,06
	Niemcy	52,48	44,77	44,62	41,78	42,01	38,85	37,26	38,63	41,23	41,06	37,33	-3,18	-1,87
	Włochy	10,88	13,12	13,10	14,47	13,52	13,14	11,74	13,08	12,55	15,08	17,46	1,38	3,53
	Węgry	5,09	5,68	5,45	6,47	7,00	6,48	7,53	7,04	7,59	6,99	8,08	0,66	1,29
	Francja	4,36	5,02	4,96	5,29	4,54	5,88	6,25	6,79	5,07	6,12	6,79	2,46	1,48
	Czechy	3,36	5,19	5,80	6,68	5,94	7,44	5,94	6,02	6,31	5,42	5,50	-0,04	-1,27
7325	Szwecja	3,46	3,22	3,25	3,52	4,60	5,94	6,15	5,27	5,80	4,31	3,53	-1,31	-2,62
	Holandia	2,74	3,32	3,11	2,57	3,42	3,63	3,19	3,97	3,94	3,72	3,25	-1,01	-0,61
	Dania	3,90	3,34	3,78	3,37	3,14	2,95	3,59	3,17	2,89	3,07	3,64	0,69	0,58
	Słowacja	0,82	1,02	1,28	1,17	0,88	1,02	1,37	1,52	1,86	1,99	2,12	0,13	1,05
	Belgia	0,39	1,00	1,17	1,27	0,90	1,78	2,52	1,78	1,62	1,53	1,94	0,59	0,30
	Niemcy	40,13	39,49	39,71	39,33	39,33	39,51	38,45	39,15	42,01	41,17	38,99	-2,05	-0,49
	Holandia	4,65	5,62	5,67	5,43	6,07	5,59	6,27	6,80	6,46	5,73	6,64	1,08	0,89
	Francja	6,08	5,80	5,68	5,69	5,47	5,72	5,52	5,57	5,33	5,42	6,12	0,55	0,58
	Szwecja	5,84	5,96	6,31	6,98	6,14	5,79	5,93	5,52	5,07	5,30	5,79	0,56	-0,30
	Czechy	3,43	3,59	3,20	3,33	3,72	3,65	3,45	3,42	3,63	3,50	3,58	0,29	-0,02
7326	Węgry	2,73	2,06	1,53	2,07	2,38	2,97	2,43	2,61	2,76	2,75	2,53	-0,54	-0,08
	Austria	1,39	1,40	1,64	1,96	1,84	1,89	1,98	2,12	2,35	2,42	1,83	-0,97	0,05
	Słowacja	2,64	2,55	2,69	2,69	2,34	2,25	2,20	2,14	2,24	2,34	2,37	0,04	0,12
	Belgia	2,90	2,54	2,77	2,82	2,68	2,62	2,73	2,38	2,39	2,17	2,30	0,06	-0,58
	Włochy	1,77	2,53	3,12	2,59	2,58	2,97	2,38	1,97	1,93	2,12	1,99	-0,12	-1,45

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

Komponent 5.12. Główne kierunki polskiego eksportu – państwa spoza UE [% całkowitego eksportu]

Kraj	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Q2 2024	Zmiana r/r	Zmiana za 5 lat[p.p.]
Wielka Brytania	2,29	2,38	2,88	2,14	2,11	2,43	2,66	2,00	2,00	2,10	2,58	0,55	0,26
Norwegia	4,29	2,97	2,75	2,72	2,13	2,83	2,35	1,58	1,84	1,94	2,04	0,09	0,03
Ukraina	1,69	1,51	1,73	1,62	1,58	1,92	1,98	1,52	1,19	1,85	2,59	0,92	0,64
Indie	0,64	0,34	0,54	0,29	0,37	0,42	0,35	0,30	0,76	1,69	1,58	0,27	1,43
Stany Zjednoczone	1,17	1,23	1,14	1,08	1,13	1,04	1,25	1,24	1,27	1,54	1,39	0,08	0,32
Turcja	0,49	0,54	0,55	0,88	0,83	1,05	1,36	1,63	0,86	1,14	1,38	-0,17	-0,24
Szwajcaria	0,65	0,71	0,83	0,90	0,86	0,94	0,93	0,87	0,85	0,88	0,82	-0,03	-0,11
Chiny	0,41	0,45	0,27	0,25	0,29	0,36	0,40	0,38	0,29	0,42	0,45	0,06	0,05
Pakistan	0,18	0,08	0,24	0,21	0,17	0,15	0,30	0,47	0,31	0,41	0,35	-0,10	0,27
Serbia	0,26	0,22	0,25	0,21	0,27	0,47	0,37	0,30	0,37	0,41	0,38	-0,08	0,06

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.]
7202	Ukraina	1,05	1,34	2,83	1,11	1,23	1,98	2,79	1,37	0,14	3,87	33,57	33,29	31,21
	Norwegia	0,00		0,00		0,35	0,17	0,01	0,05	0,49	0,97	1,46	0,51	1,10
	Wielka Brytania	0,17	0,11	0,02	0,23	0,82	0,55	0,52	0,02	1,79	0,89	0,41	0,28	-0,02
7204	Indie	3,94	1,76	3,35	1,61	2,39	3,84	3,83	2,15	8,92	21,70	17,48	3,61	12,79
	Turcja	2,28	1,40			6,53	11,00	15,05	15,05	6,90	7,89	10,00	-3,86	-1,70
	Pakistan	2,26	1,23	3,81	3,03	2,32	2,51	4,62	5,53	4,49	5,70	4,17	-1,31	2,44
	Bangladesz	0,22		0,15	0,08	1,21	2,56	0,42	1,64	5,05	1,70	0,00	-1,22	-2,79
	Malezja			0,01		0,00	0,20	0,04	0,07		0,20	0,02	-0,07	-0,05
7205	Ukraina	0,04	0,03	0,01	0,02	0,08	0,08	0,38	0,37	0,14	1,32	0,21	-0,11	0,06
	Meksyk	12,66	10,02	11,00	6,33	8,94	4,96	4,66	4,07	3,43	0,64	1,75	-0,53	-0,17
	Białoruś	0,10	0,01	0,08	0,12	0,15	0,05	0,20	0,05	0,33	0,47	0,16	-0,19	0,10
	Wielka Brytania	0,31	0,32	0,37	0,29	0,33	0,19	0,24	0,22	0,53	0,25	0,20	-0,07	-0,21
7206	Wielka Brytania	11,25	10,54	14,67	21,49	28,46	40,78	41,95	2,58	1,16	0,90	0,16	-2,73	-42,17
7207	Wielka Brytania	2,41	1,42	0,55	1,60	2,78	1,28	0,76	1,89	3,23	3,99	2,60	-2,77	1,32
	Serbia	0,02			0,07	0,04	0,05	0,11	0,00	0,17	0,90	1,18	0,84	1,07
	Szwajcaria	0,02	0,01	0,01	0,04	0,04	0,04	0,03	0,07	0,06	0,03	0,07	0,05	0,06
	Ukraina	0,01		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
7208	Ukraina	0,11	0,13	0,25	0,26	0,20	0,10	0,39	0,15	0,84	1,60	0,52	-0,67	0,41
	Serbia	0,17	0,04	0,06	0,01	0,01	0,56	0,67	0,57	0,60	0,64	0,42	-0,03	-0,88
	Norwegia	0,88	0,14	0,32	0,18	0,30	0,97	0,66	0,18	0,11	0,38	2,41	2,25	1,76
	Białoruś	0,03	0,06	0,07	0,03	0,10	0,21	0,20	0,16	0,14	0,15	0,02	-0,05	-0,10
	Turcja	0,04	0,23	0,21	5,82	0,45	0,09	0,04	0,06	0,34	0,13	0,02	-0,24	-0,03
	Wielka Brytania	0,31	0,18	0,09	0,11	0,07	0,07	0,04	0,02	0,08	0,03	0,01	0,01	0,01
7209	Ukraina	1,47	0,90	0,91	1,04	1,28	1,53	1,07	1,28	0,74	1,01	1,42	0,07	0,47
	Norwegia	0,09	0,03	0,03	0,02	0,04	0,04	0,04	0,08	0,09	0,07	0,01	-0,02	0,01
7210	Ukraina	26,94	23,72	23,10	17,82	16,36	19,83	23,49	15,07	14,06	20,63	23,54	2,98	6,30
	Białoruś	3,69	3,23	2,45	1,54	1,36	1,25	1,30	0,88	0,63	0,98	0,95	0,07	-0,17
	Stany Zjednoczone	0,07	0,54	0,28	0,96	0,74	0,42	0,46	0,29	0,33	0,78	1,41	0,60	1,07
	Kanada	0,44	0,37	0,87	0,79	0,78	0,73	0,63	0,67	0,94	0,59	1,10	0,61	0,27
	Norwegia	0,36	0,22	0,45	0,28	0,27	0,28	0,31	0,33	0,44	0,56	0,74	0,47	0,57
	Serbia	0,49	0,05	0,05	0,04	0,01	0,02	0,09	0,10	0,24	0,27	0,32	0,01	0,29
	Wielka Brytania	0,72	0,54	0,22	0,28	0,26	0,15	0,28	0,18	0,17	0,23	0,31	0,11	0,18
7211	Ukraina	2,43	1,98	2,03	2,29	2,38	2,28	2,08	1,88	1,64	2,57	2,26	-0,38	-0,64
	Serbia	0,02		0,01	0,04	0,19	0,07	0,17	0,21	0,17	0,38	0,65	0,26	0,38
	Stany Zjednoczone	0,93	0,10	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,05	0,06	0,01	-0,21	0,01
	Szwajcaria	0,01	0,03	0,00		0,01	0,04	0,01	0,03	0,00	0,05	0,25	0,24	0,11

7212	Korea Południowa	2,25	2,27	2,26	3,49	1,87	3,40	7,30	3,70	1,41	3,43	3,34	-0,25	-0,08
	Ukraina	9,69	5,50	12,34	12,74	11,79	11,92	7,18	4,60	2,02	2,87	3,10	-0,15	-9,99
	Szwajcaria	0,00	0,13	0,14	0,03	0,03	0,09	0,19	0,37	0,80	0,92	0,96	0,04	0,92
	Wielka Brytania	0,16	0,06	0,37	1,25	0,04	0,25	0,00	1,02	0,72	0,62	0,48	-0,20	0,25
	Białoruś	5,09	2,72	0,79	2,32	1,32	1,80	2,12	0,38	0,01	0,60	0,22	0,01	-0,99
	Chiny	4,55	2,59	1,98	7,96	2,63	1,06	0,52	0,89	0,24	0,25	0,41	0,14	-0,84
	Indie	1,67	1,36	1,22	1,63	1,75	1,86	1,37	0,87	0,27	0,18	0,13	-0,10	-1,40
7213	Australia					6,66	7,74	5,58	8,66	2,12	4,86	2,53	-4,45	-6,08
	Bośnia i Hercegowina	0,33	0,34	0,13	0,19	0,00	0,33	0,44	0,29	0,05	0,29	0,24	-0,08	0,19
	Ukraina	0,16	0,09	0,12	0,17	0,18	0,17	0,09	0,08	0,03	0,18	0,05	-0,03	-0,10
	Wielka Brytania		0,00		0,00	0,01	0,00		0,65	0,07	0,04	0,15	0,15	0,15
7214	Szwajcaria	0,99	0,99	1,21	1,18	1,53	1,70	1,80	1,50	1,17	1,28	1,36	-0,01	-0,01
	Wielka Brytania	0,53	0,18	0,00	0,01	0,09	0,46	0,19	1,28	0,70	1,13	0,36	-0,38	-0,07
	Serbia	0,42	0,40	0,53	0,76	0,90	1,12	0,92	1,39	0,64	1,11	1,90	0,57	0,87
	Norwegia	3,08	2,00	0,69	0,36	0,89	0,34	0,63	0,03	1,08	0,49	0,47	-0,14	0,45
	Ukraina	0,30	0,25	0,84	0,88	0,99	0,62	0,31	0,22	0,21	0,32	0,31	0,05	-0,51
	Bośnia i Hercegowina	0,03	0,10	0,25	0,21	0,25	0,15	0,22	0,07	0,05	0,23	0,34	0,22	0,18
7215	Ukraina	1,83	1,65	1,69	2,26	1,85	1,89	2,04	1,79	0,75	1,38	2,11	0,57	0,28
	Chiny	0,00	0,00	0,01		0,03	0,00	0,04	0,23		0,92	0,20	-0,92	0,20
	Białoruś	0,07	0,23	0,27	0,27	0,14	0,28	0,36	0,17	0,03	0,79	1,29	0,16	1,15
	Norwegia	0,28	0,04	0,11	0,10	0,14	0,48	0,41	0,60	0,55	0,56	1,24	0,76	0,68
	Wielka Brytania	1,06	0,47	0,78	0,35	0,17	0,05	0,23	0,13	0,01	0,18	0,09	-0,04	-0,10
	Stany Zjednoczone	0,00	0,00		0,01	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
7216	Wielka Brytania	0,24	0,19	0,22	0,17	0,88	1,23	0,69	1,20	1,72	1,44	0,96	-0,14	-1,05
	Ukraina	1,63	1,32	1,64	1,85	1,68	1,69	1,39	1,07	0,69	1,24	1,05	-0,01	-0,39
	Norwegia	0,90	0,69	0,74	0,71	0,49	0,63	0,58	0,71	0,82	0,77	1,08	0,24	0,48
	Serbia	0,63	0,44	0,56	0,64	0,71	0,70	0,70	0,56	0,35	0,76	0,83	-0,08	0,12
	Turcja	0,40	1,02	0,37	0,22	0,29	0,34	0,56	0,29	0,36	0,64	0,34	0,02	0,01
	Bośnia i Hercegowina	0,14	0,15	0,40	0,26	0,34	0,38	0,33	0,30	0,28	0,45	0,43	-0,04	0,01
	Szwajcaria	0,41	0,40	0,46	0,38	0,41	0,36	0,23	0,44	0,47	0,38	0,36	-0,09	-0,02
	Stany Zjednoczone	0,02	0,03	0,17	0,07	0,06	0,10	0,11	0,14	0,20	0,24	0,52	0,21	0,36
	Kazachstan	0,02	0,04	0,06	0,07	1,12	0,74	0,02	0,00	0,06	0,16	0,00	-0,28	-1,87
7217	Ukraina	2,09	1,20	1,55	1,49	1,88	1,69	1,18	0,85	0,72	1,77	4,61	1,64	3,34
	Wielka Brytania	0,31	0,35	0,51	0,43	0,67	1,47	2,01	1,38	0,73	0,39	0,71	0,31	-0,91
	Białoruś	0,21	0,39	1,16	0,51	0,54	0,51	0,63	0,46	0,24	0,25	0,50	0,25	0,08
	Stany Zjednoczone	1,58	2,45	2,83	2,83	0,63	0,43	0,41	0,62	1,35	0,20	0,24	0,08	-0,25
	Turcja	0,03	0,03	0,00	0,02	0,10	0,03	0,02	0,02	0,12	0,13	0,00	0,00	-0,04
	Serbia	0,04	0,12	0,07	0,07	0,06	0,14	0,28	0,17	0,25	0,12	0,22	0,03	0,12
7218	Wielka Brytania			0,07		0,24	0,77	0,05	0,31	1,70	7,95	0,45	-1,40	0,40
7219	Białoruś	4,87	4,19	3,94	3,22	3,00	3,32	1,82	1,25	0,88	1,50	1,54	-0,51	-3,38
	Ukraina	2,81	1,93	1,70	1,41	1,39	1,45	1,29	1,05	0,62	1,18	0,32	-1,42	-0,90

	Szwajcaria	3,63	2,49	3,13	2,91	2,46	2,31	1,77	1,86	1,78	1,05	0,22	-0,32	-2,38
	Moldawia	0,28	0,25	0,16	0,07	0,04	0,19	0,42	0,26	0,61	0,57	0,67	-0,44	0,67
	Wielka Brytania	0,21	0,52	0,47	0,69	0,85	0,88	1,28	0,93	0,29	0,38	0,55	0,41	-0,11
	Turcja	0,04	0,03	0,06	0,08	0,03	0,08	0,24	0,28	0,19	0,20	0,38	0,14	0,20
	Chiny	0,01	0,01	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	1,02	1,02	1,02
	Wielka Brytania	0,82	0,40	0,33	0,25	0,72	1,36	0,92	2,82	0,66	0,79	0,91	0,81	-0,52
7220	Szwajcaria	1,86	1,82	2,70	1,33	1,19	0,65	0,84	0,58	0,83	0,60	0,64	-0,35	0,43
	Ukraina	2,86	3,52	2,63	2,19	0,55	2,21	4,57	4,82	2,47	0,58	0,11	-0,21	-0,33
	Stany Zjednoczone	0,01	0,07	0,18	0,68	0,79	0,07	0,09	0,24	0,35	0,49	3,50	3,11	3,31
7221	Ukraina		0,06	0,18	0,30	0,10	0,17	0,17	0,12	0,48	4,86	2,85	-10,42	2,59
	Stany Zjednoczone	0,31	0,51	0,01	0,03	0,57	0,33	0,69	1,65	0,95	2,38	1,80	-0,71	1,72
	Turcja	0,29	0,70	1,53	1,10	0,73	0,23	0,44	0,21	1,09	2,06	0,99	-1,08	0,71
7222	Wielka Brytania	2,45	2,43	2,63	1,92	2,85	4,23	3,18	0,95	0,81	1,15	2,01	0,89	-1,85
	Szwajcaria	2,11	1,78	2,31	2,19	2,06	2,21	1,22	1,25	0,88	0,82	0,80	0,02	-1,12
	Ukraina	1,56	2,22	2,13	1,75	0,90	1,29	1,09	1,44	0,85	0,57	0,54	0,10	-0,43
	Norwegia	0,42	0,31	0,50	0,39	0,58	1,01	1,88	0,82	0,62	0,56	2,46	1,58	1,74
	Chiny	0,27	0,15	0,40	0,09	0,04	0,40	0,38	0,27	0,22	0,48	0,58	0,57	-0,16
	Wielka Brytania	2,17	1,27	1,02	3,16	1,84	1,81	3,25	4,22	5,27	7,64	6,45	-3,93	0,23
	Szwajcaria	0,11	2,53	1,21	0,15	0,22	0,79	0,47	8,80	2,15	2,66	1,45	-1,34	0,49
7223	Ukraina	0,36	0,17	1,70	6,08	4,46	2,84	0,98	1,82	0,76	2,53	3,57	2,22	0,87
	Indie	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,07		1,58	0,18	0,06	0,15
	Białoruś	1,67	1,75	5,07	2,16	1,66	1,63	1,61	1,09	0,66	0,85	0,37	-0,99	-1,30
	Stany Zjednoczone	0,39	0,17	0,16	0,11	0,25	0,20	0,16	0,03	0,19	0,48	0,25	-1,29	0,20
7224	Wielka Brytania	3,85	2,74	2,82	2,35	4,99	13,32	12,49	2,84	4,45	5,51	2,44	-2,11	-10,46
	Szwajcaria	1,67	1,74	1,14	0,67	1,01	0,98	0,93	0,78	0,72	0,62	0,21	-0,05	-0,16
	Ukraina	3,03	2,28	4,37	4,29	3,97	2,17	4,08	2,66	5,81	11,53	6,45	-5,84	2,62
	Meksyk	2,38	5,80	5,83	8,88	9,94	9,55	3,16	2,75	11,29	5,65	1,81	-2,28	-6,71
	Turcja	1,29	1,29	1,05	0,58	1,94	2,28	1,47	2,64	3,62	3,47	3,70	0,80	1,90
	Indie	19,24	5,03	12,66	6,75	8,52	4,90	1,86	3,94	3,70	2,97	2,20	-3,57	-3,47
7225	Kanada	0,03	0,07		0,27	0,79	0,01		0,76	2,63	2,30	1,86	-0,01	1,83
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,07	0,84	0,46	0,04	0,19	3,17	2,86	3,38	1,77	1,20	0,03	-0,39	-1,53
	Korea Południowa	0,18		0,10	0,10		0,02				0,54	0,51	-0,79	0,50
	Chiny	1,61	1,20	0,10	0,01	0,02	0,10	0,09	0,14	0,01	0,47	3,11	3,06	3,03
	Białoruś	0,02	0,11	0,07	0,12	0,59	0,43	0,25	0,41	0,15	0,21	0,41	0,37	0,00
	Meksyk	4,60	0,32	1,25	3,33	6,00	6,27	5,87	1,81	4,87	4,02	2,62	-1,48	-6,83
7226	Indie	2,87	7,85	9,24	5,68	5,68	2,84	2,01	3,30	3,35	1,08	1,80	1,31	-2,71
	Ukraina	1,19	1,74	1,03	1,22	1,80	1,48	1,10	0,90	0,95	0,74	0,11	-0,21	-1,42
	Chiny	0,36	0,45	0,01	0,03	0,00	0,02	0,11	0,27	0,15	0,13	0,10	-0,02	0,10
7228	Wielka Brytania	3,43	4,09	1,97	0,68	1,29	2,46	1,16	3,72	4,73	5,17	3,55	-1,42	1,20
	Serbia	2,81	2,29	1,73	1,06	1,15	1,21	0,77	0,58	0,58	1,12	0,81	-0,51	-0,07
	Szwajcaria	1,07	0,95	0,62	0,73	0,84	0,72	0,90	0,69	0,94	0,89	0,83	-0,30	-0,01
	Norwegia	0,07	0,07	0,10	0,83	0,42	0,88	0,17	0,76	0,75	0,69	1,10	0,40	1,10

	Ukraina	0,15	0,12	0,20	0,38	0,67	1,01	0,24	0,35	0,40	0,66	1,37	0,80	0,84
	Bośnia i Hercegowina	0,07	0,13	0,09	0,09	0,13	0,23	0,12	0,07	0,35	0,43	0,09	0,00	-0,15
	Turcja	0,44	0,51	0,19	0,20	0,37	0,29	0,20	1,40	0,24	0,19	0,55	0,55	0,29
	Kanada	0,00	0,01	0,08	0,01	0,08	0,17	1,06	0,33	0,24	0,16	0,10	0,10	-0,22
	Ukraina	3,94	3,98	1,88	0,37	0,29	0,32	0,25	1,50	1,07	1,09	1,15	0,47	0,77
	Serbia	0,55	0,51	0,58	0,84	1,16	1,20	0,09	0,07	0,78	0,76	0,68	0,42	-3,14
	Białoruś	2,65	2,23	3,43	4,65	5,81	6,39	0,89	2,69	0,90	0,27	0,79	0,70	-5,17
7229	Wielka Brytania	0,00	0,04	0,02	0,08	0,59	0,84	0,11	0,03	0,07	0,23	0,15	-0,24	-0,62
	Islandia	0,00	0,04	0,07	0,06	0,02	0,03		0,63	0,10	0,16	0,02	-0,05	-0,07
	Szwajcaria			0,03	0,07	0,06	0,31	0,26	0,19	0,44	0,16	0,01	0,00	-0,24
	Wielka Brytania	21,23	18,52	17,50	18,52	16,65	19,90	25,75	16,33	17,12	11,93	13,96	0,81	-5,26
	Ukraina	0,03	0,03	0,56	0,19	1,24	0,33	0,61	2,06	0,47	1,45	0,53	-0,29	0,19
7301	Norwegia	1,59	0,83	2,54	1,05	1,50	1,29	1,01	1,06	0,71	0,54	0,47	-0,64	-0,64
	Stany Zjednoczone	0,03	0,01	0,17	0,09	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,54	0,38	-0,19	0,38
	Serbia	0,25	0,43	1,03	0,88	2,26	12,11	1,19	0,71	1,32	4,83	2,09	-4,10	-4,86
	Turcja	1,09	2,43	6,89	5,13	2,16	1,18	1,68	0,92	1,12	3,01	0,60	-0,03	-0,64
	Kanada	0,00	0,84	1,10	1,26	1,29	6,27	3,36	1,57	0,61	2,10	0,84	-1,45	-6,04
	Ukraina	0,16	0,44	0,51	0,50	0,45	0,53	0,53	0,61	1,78	1,85	0,73	-2,39	-0,03
7302	Szwajcaria	0,71	0,25	1,38	0,73	0,84	1,20	0,74	0,55	0,91	0,57	1,24	0,84	-0,70
	Chiny	0,18	0,23	0,06	0,09	0,33	0,11	1,46	2,32	0,80	0,23	0,16	0,07	-0,03
	Indie	0,25	0,26	0,16	0,16	0,55	0,98	0,40	0,06	0,24	0,22	0,29	0,23	-0,01
	Stany Zjednoczone	0,00	0,06	0,15	0,52	0,52	0,50	0,43	0,17	0,06	0,10	0,06	0,06	-0,24
	Ukraina	0,08	0,11	3,28	2,27	16,35	11,52	5,73	29,21	1,38	1,39	0,90	0,71	-14,21
7303	Wielka Brytania	0,02	0,12	0,18	0,04	0,16	0,02	0,06	1,30	4,33	0,72	0,06	-1,08	0,04
	Serbia	0,01	0,02	0,24	0,04	0,03	0,04	0,04	0,09	0,09	0,05	0,03	-0,06	-0,03
	Kazachstan	14,52	5,67	4,24	0,96	1,20	1,35	5,47	2,74	3,84	6,68	8,25	-1,86	7,49
	Wielka Brytania	0,30	2,10	1,09	1,42	0,92	0,90	1,35	1,62	1,82	2,28	1,38	-0,05	0,44
	Stany Zjednoczone	1,93	2,59	2,82	3,36	2,66	2,88	0,31	0,24	1,76	1,73	2,76	1,34	-0,66
	Ukraina	2,04	1,40	0,88	1,51	1,15	1,28	1,62	1,29	0,83	1,65	1,79	0,12	0,93
7304	Turcja	2,12	0,84	0,95	1,26	4,84	1,31	1,67	2,16	2,14	1,53	1,80	1,11	-0,80
	Norwegia	3,82	3,03	4,06	1,68	0,66	0,67	0,83	0,43	0,72	0,96	0,39	-1,14	0,01
	Szwajcaria	0,09	0,32	0,15	0,80	0,54	0,63	0,70	0,67	0,38	0,58	1,19	0,81	0,60
	Białoruś	0,55	0,67	0,25	1,11	0,67	0,95	1,09	1,02	0,50	0,52	0,14	-0,63	-1,76
	Bośnia i Hercegowina	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,04	0,36	0,48	0,00	-0,25	-0,01
	Kanada				0,00		0,51		0,54	3,37	4,16	2,34	1,07	2,21
7305	Norwegia	0,58	1,65	1,96	2,76	0,11	5,05	0,75	3,97	2,79	1,31	0,20	-0,97	-10,17
	Szwajcaria	0,02	0,06	0,05	0,38	0,13	0,21	0,89	1,11	0,17	0,53	1,14	1,02	1,12
	Ukraina	0,25	2,35	1,10	2,91	0,74	0,34	0,40	0,79	0,19	0,33	0,32	0,25	-0,13
7306	Ukraina	1,24	1,10	1,25	1,30	1,46	1,82	1,79	1,39	0,99	2,15	1,60	-0,22	0,32
	Szwajcaria	0,97	0,96	1,28	0,84	0,70	0,79	0,68	0,46	0,93	1,15	1,05	-0,16	0,37
	Wielka Brytania	2,76	2,47	2,28	1,60	1,16	1,02	0,95	0,65	0,63	0,68	0,72	0,13	-0,33
	Norwegia	2,16	0,94	1,16	0,53	0,43	0,60	0,40	0,20	0,66	0,56	0,36	-0,15	-0,81

	Białoruś	0,95	0,97	1,14	1,07	0,75	1,17	0,78	0,76	0,35	0,46	0,24	-0,23	-0,80
	Turcja	0,35	0,49	0,20	0,41	0,06	0,04	0,02	0,11	0,28	0,35	0,46	0,14	0,42
	Bośnia i Hercegowina	0,04	0,04	0,02	0,06	0,03	0,04	0,13	0,17	0,19	0,18	0,18	0,03	0,14
	Stany Zjednoczone	0,24	0,09	0,15	0,12	0,08	0,19	0,17	0,09	0,05	0,16	0,11	-0,14	0,00
	Stany Zjednoczone	2,49	5,43	4,21	3,99	4,62	4,98	5,09	4,42	3,00	4,03	3,79	-0,86	-0,86
	Norwegia	2,58	3,13	2,61	2,91	2,35	3,74	3,46	2,85	2,54	2,97	3,25	0,08	-0,58
	Wielka Brytania	2,42	2,84	2,76	3,45	2,48	3,51	4,59	3,31	2,54	2,93	3,57	0,26	-0,33
	Brazylia	0,10	0,03	0,15	0,06	0,17	1,15	2,54	2,38	1,64	1,52	2,26	0,74	1,74
7307	Szwajcaria	0,58	0,64	0,60	0,67	0,73	0,88	1,23	1,19	1,16	1,38	1,48	-0,13	0,62
	Rosja	3,83	3,43	3,96	4,06	3,66	3,20	3,07	3,07	1,31	1,15	1,12	-0,04	-2,21
	Ukraina	0,97	0,73	0,72	0,87	0,97	0,88	0,88	1,09	0,49	0,82	0,74	0,18	-0,24
	Kanada	0,13	0,08	0,13	0,10	0,11	0,38	0,74	0,35	0,64	0,71	0,51	-0,29	0,38
	Turcja	0,23	0,22	0,44	0,23	0,12	0,16	0,25	0,42	0,79	0,70	0,69	0,03	0,68
	Chiny	0,05	0,06	0,09	0,04	0,23	0,38	0,69	0,92	0,62	0,67	0,57	-0,36	0,16
	Norwegia	14,97	9,72	8,27	8,92	6,40	8,83	6,68	4,54	5,28	5,53	5,19	0,11	-4,15
	Wielka Brytania	2,96	3,13	6,24	3,32	2,70	3,50	4,50	2,59	2,79	2,79	4,84	2,08	1,78
	Stany Zjednoczone	0,49	0,75	0,81	0,77	0,84	0,79	0,78	0,84	1,22	1,86	1,12	-0,09	0,55
	Szwajcaria	1,11	1,35	1,33	1,90	1,49	1,61	1,42	1,63	1,53	1,59	1,35	-0,14	-0,14
7308	Ukraina	1,34	1,12	0,93	0,99	0,87	1,05	1,14	1,08	0,57	0,91	1,13	0,51	0,22
	Islandia	0,06	0,25	0,21	0,25	0,23	0,32	0,30	0,40	0,63	0,60	0,54	-0,19	0,11
	Chiny	0,70	0,84	0,13	0,08	0,07	0,34	0,17	0,10	0,08	0,29	0,12	-0,16	-0,91
	Serbia	0,18	0,16	0,13	0,11	0,16	0,30	0,36	0,29	0,36	0,23	0,17	-0,08	-0,10
	Peru	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,04	0,21	0,20	0,22	0,09	-0,14	0,09
	Kanada	0,16	0,50	0,30	0,12	0,03	0,11	0,15	0,24	0,16	0,18	0,15	-0,10	0,03
	Wielka Brytania	5,85	3,90	3,42	6,41	4,87	3,55	5,22	5,27	5,71	4,62	5,32	0,49	1,26
	Norwegia	10,93	9,08	5,89	5,07	4,82	4,86	3,48	3,83	4,21	3,97	3,03	-1,89	-1,61
	Stany Zjednoczone	1,85	0,37	0,71	1,47	0,48	0,48	0,49	2,48	3,20	2,76	2,29	-0,08	1,41
7309	Ukraina	2,95	2,54	2,43	2,26	3,85	10,72	5,32	2,83	2,04	1,63	1,21	-1,61	-11,43
	Szwajcaria	0,30	0,53	1,05	1,16	1,12	2,07	0,83	0,82	0,76	1,18	0,58	-0,36	-2,11
	Białoruś	3,69	2,71	0,59	1,64	2,80	2,62	0,22	0,66	0,39	0,45	0,24	-0,19	-0,95
	Serbia	0,31	0,19	0,92	0,32	0,19	0,23	1,46	0,09	0,06	0,29	0,30	0,30	0,23
	Ukraina	0,69	0,86	1,18	1,31	0,90	1,14	0,81	0,78	1,83	4,59	5,19	0,33	4,56
	Wielka Brytania	3,53	1,66	1,55	1,68	2,38	2,57	1,83	3,15	2,63	2,31	2,44	0,14	0,43
	Kazachstan	0,04	0,01	0,00	0,45	1,25	1,90	0,96	0,13	0,45	1,66	0,53	-3,84	-3,69
	Norwegia	0,46	0,53	0,98	2,66	2,43	4,74	2,85	3,11	2,28	1,53	1,53	-0,89	-2,25
7310	Chiny	0,07	0,00	0,01	0,12	0,51	0,82	1,75	1,16	0,85	1,38	0,34	-1,56	-0,72
	Szwajcaria	0,43	0,68	0,82	1,35	1,45	1,25	1,23	1,31	0,79	0,73	0,70	0,05	-1,01
	Stany Zjednoczone	0,77	0,50	0,48	0,56	0,67	0,43	0,61	0,62	1,46	0,32	0,15	-0,09	-0,45
	Gruzja	0,11	0,11	0,01	0,70	0,19	0,37	0,47	0,26	0,25	0,24	0,23	-0,62	-0,49
	Mołdawia	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	0,13	0,02	0,10	0,10	0,14	0,41	0,34	0,25
	Wielka Brytania	2,27	1,66	1,63	1,51	0,96	1,00	1,23	1,82	3,62	1,45	1,23	-0,78	0,97
7311	Stany Zjednoczone	4,30	2,85	8,04	4,18	8,90	0,52	0,48	0,53	1,28	1,23	1,45	0,33	0,50

	Turcja	1,26	2,45	2,51	2,79	1,99	0,42	0,78	1,22	0,35	1,05	1,38	0,33	0,95
	Ukraina	0,27	0,56	2,09	1,25	0,92	0,50	0,91	0,55	1,01	0,76	0,84	-0,05	0,51
	Norwegia	1,01	1,15	2,44	2,16	1,38	0,88	1,07	1,01	0,58	0,54	7,21	6,22	6,44
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,10	0,20	0,46	0,18	0,16	0,17	0,16	0,05	0,26	0,35	0,21	-0,35	0,14
	Kanada	0,18	0,05		0,06	0,12	0,16	0,16	0,11	0,20	0,27	0,10	-0,27	0,10
	Wielka Brytania	1,03	1,19	1,20	0,71	0,50	1,12	0,63	0,55	0,60	3,75	0,33	-3,59	-0,54
	Stany Zjednoczone	7,19	2,49	3,48	3,45	5,13	6,13	3,68	3,00	5,68	3,30	3,63	1,37	-8,77
	Chiny	0,42	0,89	0,24	1,44	0,76	2,60	3,00	1,68	2,50	3,18	3,73	1,82	0,72
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	0,44	0,41	0,14	0,03	0,12	0,90	0,69	0,57	0,79	1,91	1,04	-1,06	0,50
7312	Rosja	0,60	2,03	1,75	5,03	6,60	6,05	5,52	6,87	0,72	1,66	0,11	-2,60	-5,01
	Norwegia	1,60	1,44	1,39	1,07	0,80	1,46	0,78	1,47	1,33	1,03	0,73	-0,56	-0,69
	Kazachstan	0,07	0,33	0,19	0,43	0,16	0,36	0,07	0,19	0,23	0,96	0,03	-1,18	-1,17
	Turcja	0,10	0,26	0,04	0,06	0,04	0,08	0,08	0,06	0,05	0,76	0,39	-2,49	0,25
	Egipt	0,21	0,27	0,19	0,37	0,78	1,49	0,57	0,55	0,70	0,70	0,76	-0,89	-0,74
	Ukraina	1,22	0,87	0,92	0,86	1,03	1,38	1,32	1,31	0,62	0,65	0,66	0,40	-0,76
	Szwajcaria		0,48		0,00	0,21	0,62	1,23	2,07	3,67	5,80	1,16	-8,99	1,01
7313	Ukraina	0,00	2,11	6,70	1,33	0,42	0,25	0,21	0,02	0,06	4,93	82,87	82,84	82,65
	Wielka Brytania	0,10	0,70	0,44	1,45	4,22	3,13	0,92	3,95	1,66	2,59	1,18	-0,02	1,15
	Norwegia	5,01	1,91	4,24	3,30	3,21	2,69	2,10	1,95	2,94	1,62	1,35	0,23	-0,82
	Wielka Brytania	1,60	1,21	0,92	1,40	2,37	1,62	2,80	0,48	0,46	1,33	1,25	0,59	0,08
	Szwajcaria	0,71	0,76	0,69	0,70	0,87	0,70	0,76	0,57	0,28	0,50	0,34	-0,15	-0,30
	Ukraina	0,08	0,12	0,20	0,32	0,24	0,39	0,17	0,17	0,18	0,21	0,80	0,54	0,38
7314	Rosja	1,98	1,31	0,79	1,43	0,94	0,84	0,63	0,36	0,11	0,15	0,42	0,17	-0,58
	Serbia	0,19	0,33	0,57	0,34	0,40	0,17	0,10	0,08	0,07	0,14	0,30	0,18	0,05
	Izrael				0,00	0,01	0,04	0,01	0,05	0,17	0,09	0,07	0,00	0,00
	Białoruś	0,64	0,49	0,31	0,26	0,33	0,34	0,23	0,09	0,04	0,09	0,08	-0,02	-0,22
	Maroko	0,05	0,02	0,03	0,14	0,21	0,12	0,09	0,09	0,08	0,07	0,05	-0,09	-0,14
	Chiny	2,51	8,35	4,99	12,94	17,63	17,31	9,98	14,74	12,68	12,73	16,62	5,29	-2,61
	Ukraina	5,58	2,51	4,38	4,73	5,07	3,92	4,56	4,62	5,69	5,22	6,79	2,03	3,26
	Rosja	3,06	4,60	2,55	3,22	5,72	5,18	7,14	5,45	3,81	2,18	0,98	-0,85	-4,87
	Australia	0,23	0,11	0,19	0,06	0,10	1,10	0,10	0,57	0,24	1,89	0,04	-0,08	0,03
7315	Białoruś	1,19	1,77	1,18	1,27	1,57	2,20	2,60	1,51	1,67	1,30	2,01	1,21	0,02
	Wielka Brytania	0,82	0,46	0,80	0,61	0,97	1,06	0,77	0,58	0,65	0,86	1,39	0,45	0,62
	Stany Zjednoczone	0,54	0,26	0,72	0,19	0,11	0,29	0,18	0,11	0,33	0,82	0,96	0,63	0,88
	Kazachstan	1,51	1,41	0,92	0,85	0,59	0,65	0,57	0,52	2,32	0,67	0,78	-0,63	-1,23
	Turcja	0,56	0,48	0,78	0,20	0,31	1,28	1,34	1,96	1,42	0,48	0,34	-0,30	-1,67
	Norwegia	73,65	62,37	48,92	77,13	73,91	95,94	79,28	57,82	43,22	66,44	27,57	-67,41	-62,54
	Rosja	0,40	0,17	28,14	11,24	4,85	0,78	1,01	2,54	0,22	17,65	0,22	-0,23	-0,33
7316	Stany Zjednoczone		8,95	15,81	6,13	8,09	2,30	13,87	10,53	9,71	4,84	6,85	6,75	-1,08
	Ukraina	0,02	2,78	2,73	0,20	0,46	0,04	0,17	0,23		1,97	0,18	-0,37	-0,02
7317	Stany Zjednoczone	14,59	19,59	22,35	23,00	20,22	15,44	23,45	19,74	24,71	28,56	31,27	5,72	17,37

	Wielka Brytania	3,62	5,31	4,12	2,69	2,17	2,34	2,31	3,56	3,35	3,14	4,38	1,55	2,15
	Kanada	2,84	3,08	2,64	2,40	1,74	0,53	2,15	2,82	3,07	2,83	0,98	-1,00	0,86
	Norwegia	1,55	1,44	1,36	1,20	1,19	1,44	1,25	1,23	1,10	1,18	0,77	-0,71	-0,58
	Ukraina	1,36	1,51	1,45	1,96	2,86	3,14	2,81	2,48	1,28	0,59	0,80	-0,26	-2,88
	Maroko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,28	0,81	0,73	0,81
	Szwajcaria	0,61	0,54	0,39	0,38	0,25	0,26	0,17	0,17	0,18	0,17	0,19	-0,03	-0,06
	Islandia	0,03	0,07	0,07	0,11	0,10	0,10	0,06	0,12	0,09	0,16	0,08	-0,37	-0,15
	Białoruś	0,50	0,24	0,26	0,34	0,33	0,32	0,13	0,11	0,17	0,15	0,09	-0,16	-0,12
	Wielka Brytania	6,01	7,53	7,82	7,98	7,67	6,77	5,26	4,95	4,80	5,79	6,41	0,89	0,03
	Ukraina	1,67	1,17	1,49	1,93	2,62	3,09	4,07	3,73	2,17	2,70	3,33	0,27	0,33
	Stany Zjednoczone	2,24	2,00	1,39	1,38	1,02	1,15	1,35	1,42	1,43	1,67	1,96	0,47	0,86
	Rosja	4,82	3,08	3,13	3,44	3,62	3,47	3,54	3,30	1,74	1,52	1,10	-0,37	-2,88
7318	Chiny	0,86	1,09	1,47	1,39	1,27	1,21	1,93	1,53	1,54	1,43	1,33	-0,09	0,26
	Norwegia	2,01	2,16	2,06	1,99	1,70	2,08	1,70	1,73	1,68	1,32	1,38	-0,11	-1,17
	Kanada	0,60	1,78	1,96	1,18	0,77	1,64	0,84	0,86	1,45	1,32	1,41	0,13	-0,02
	Szwajcaria	0,41	0,38	0,42	0,40	0,40	0,49	0,81	0,71	0,88	0,94	1,23	-0,02	0,71
	Meksyk	0,08	0,09	0,11	0,13	0,12	0,18	0,25	0,28	0,41	0,81	0,87	0,27	0,72
	Turcja	0,45	0,71	0,95	1,12	0,85	0,90	0,76	0,70	0,89	0,81	0,72	-0,08	-0,20
	Wielka Brytania	1,37	10,24	6,10	5,91	4,11	7,16	8,95	5,93	9,15	15,51	3,24	-16,00	-5,09
	Norwegia	0,08	0,13	0,05	0,04	0,05	0,00	0,06	0,58	3,37	5,48	14,75	8,12	14,75
	Ukraina	3,02	2,66	0,65	0,56	0,54	0,32	0,45	0,62	0,47	1,80	1,64	-1,92	1,09
7319	Stany Zjednoczone	8,70	6,16	4,77	0,32	0,19	0,45	0,63	1,41	4,22	1,53	14,80	14,45	13,74
	Białoruś	1,02	0,13	0,08	0,05	0,12	0,23	0,63	0,19	1,85	0,96	0,75	-0,42	0,67
	Rosja	1,46	0,73	1,04	0,24	0,13	0,15	0,53	3,03	0,44	0,95	0,13	-4,74	0,04
	Stany Zjednoczone	6,83	10,89	11,52	8,99	8,42	7,66	10,78	15,15	12,55	9,29	12,87	5,15	6,21
	Turcja	4,34	5,54	5,23	4,00	2,80	3,44	3,53	3,21	3,94	4,53	3,04	-0,96	-0,46
	Wielka Brytania	0,88	1,81	2,62	1,73	1,29	0,43	1,05	2,27	2,43	3,25	2,79	-0,40	2,35
	Ukraina	2,29	1,91	2,90	2,86	3,07	2,84	2,69	2,44	2,17	2,46	2,58	0,39	-0,08
7320	Białoruś	2,96	1,96	2,73	2,21	2,34	2,29	2,12	2,12	1,49	2,30	1,80	-0,52	-0,46
	Chiny	0,47	0,46	0,66	0,64	0,98	1,51	2,06	1,66	1,20	1,14	1,10	-0,07	0,13
	Korea Południowa	0,01	0,01	0,01	0,03	0,28	0,49	0,74	0,86	0,79	0,95	0,90	-0,01	0,72
	Indie	0,09	0,04	0,18	0,12	0,04	0,04	0,06	0,21	0,32	0,93	1,07	0,14	1,01
	Serbia	0,24	0,32	0,19	0,16	0,13	0,63	0,52	0,60	0,65	0,69	0,60	-0,14	-0,20
	Meksyk	0,05	0,12	0,06	0,05	0,08	0,12	0,21	0,39	0,35	0,56	0,90	0,41	0,84
7325	Wielka Brytania	1,53	1,75	1,94	2,16	2,04	1,16	1,53	2,00	1,18	1,08	1,88	0,85	0,86
	Szwajcaria	0,37	0,44	0,40	0,34	0,39	0,51	0,58	0,80	0,86	0,82	1,00	0,43	0,45
	Turcja	0,26	0,01	0,00	0,03	0,02	0,11	0,02	0,26	0,42	0,64	1,14	0,77	1,03
	Stany Zjednoczone	1,20	1,63	0,91	0,81	0,73	0,75	0,79	0,37	0,56	0,52	0,33	-0,06	-0,24
	Norwegia	0,83	1,61	0,97	0,96	0,77	0,40	0,38	0,18	0,61	0,47	0,15	-0,28	-0,59
	Białoruś	0,16	0,13	0,12	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,40	0,38	0,12	-0,19	0,02
	Chiny	0,40	0,07	0,07	0,23	0,53	0,26	0,42	0,34	0,30	0,36	0,24	0,01	-0,02
	Ukraina	0,02	0,02	0,08	0,15	0,81	0,47	0,40	0,63	0,33	0,20	0,26	-0,08	-0,16
	Brazylia	0,01		0,05	0,00	0,06	0,11	0,13	0,17	0,18	0,18	0,16	-0,03	0,04

	Rosja	0,49	0,39	0,72	0,44	0,74	0,48	1,02	1,60	0,28	0,18	0,19	-0,08	-0,27
	Wielka Brytania	3,77	4,17	3,11	2,40	2,61	2,82	2,53	3,53	2,97	2,87	3,06	-0,02	0,24
	Stany Zjednoczone	2,48	2,37	1,65	1,78	1,92	1,77	1,61	1,43	1,87	1,64	1,58	-0,35	-0,28
	Szwajcaria	1,04	1,14	1,43	1,50	1,64	1,62	1,78	1,68	1,53	1,43	1,28	-0,07	-0,39
	Norwegia	2,32	1,92	1,76	1,98	2,05	1,36	1,64	1,45	1,27	1,39	1,62	0,14	0,37
7326	Ukraina	0,77	0,60	0,75	0,96	0,90	0,88	1,09	1,00	0,75	0,95	1,61	0,79	0,80
	Maroko	0,06	0,09	0,09	0,16	0,09	0,10	0,13	0,33	0,45	0,80	0,49	-0,31	0,38
	Rosja	2,33	1,50	1,35	1,67	1,79	2,07	2,50	2,95	1,12	0,75	0,72	-0,18	-1,30
	Turcja	0,24	0,37	0,52	0,56	0,93	0,78	0,60	0,57	0,51	0,72	0,96	0,13	0,11
	Chiny	0,64	0,74	0,73	0,37	0,31	0,56	0,64	0,77	0,68	0,67	0,39	-0,39	-0,01
	Serbia	0,17	0,18	0,23	0,28	0,28	0,23	0,30	0,30	0,42	0,36	0,43	0,07	0,20

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) [%]
Indie	278,93	103,08	45,07
Litwa	574,27	-3,87	18,17
Łotwa	168,38	-14,23	16,37
Turcja	185,89	17,48	14,04
Stany Zjednoczone	252,34	8,31	13,96
Rumunia	391,01	2,55	13,00
Dania	460,49	-0,05	11,93
Holandia	697,07	6,65	10,85
Ukraina	302,37	38,68	10,47
Belgia	384,28	-5,52	10,45

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

6 Prognozy handlu w danej branży – dla Polski i świata

W poniższym rozdziale zostały wykorzystane oraz przedstawione wyniki modeli prognostycznych, które określają prognozę w perspektywie pięcioletniej oraz potencjał eksportowy za 5 lat. Prognozy zostały przygotowane na podstawie wyliczeń modeli prognostycznych zaimplementowanych do EXPORT INTELLIGENCE.

Niniejszy rozdział raportu koncentruje się na prognozach handlu dla określonej branży, zarówno na poziomie globalnym, jak i dla Polski. Prognozy zostały przygotowane na podstawie wyliczeń modeli prognostycznych zaimplementowanych do EXPORT INTELLIGENCE. Zawiera:

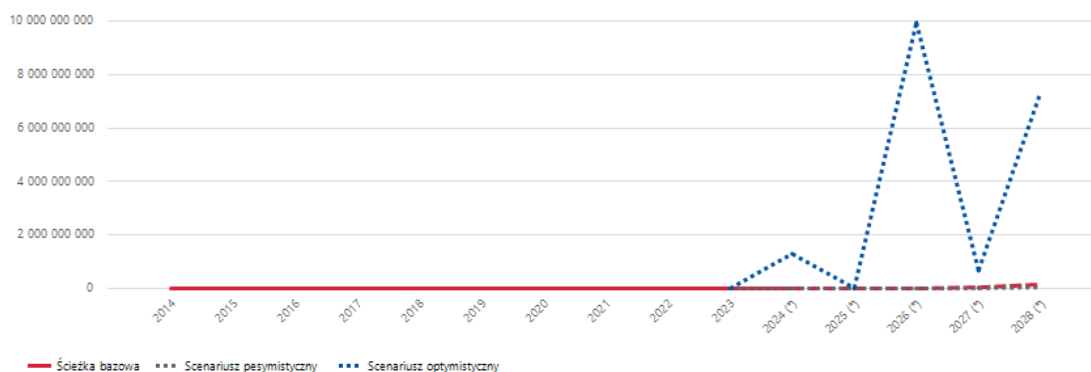
- prognozę globalnych obrotów handlowych danej branży: przegląd oczekiwanych trendów w eksporcie i imporcie na świecie, wskazujący na ogólną kondycję branży i jej przyszły rozwój;
- prognozy dla Polski: szczegółowe prognozy dotyczące przyszłych obrotów handlowych polskich firm w danej branży, w tym oczekiwany wzrost eksportu i importu;
- główne rynki perspektywiczne dla polskich firm: identyfikacja rynków, które mają największy potencjał dla przyszłego eksportu z Polski, wraz z analizą makroekonomiczną tych rynków.

Dane z tego rozdziału umożliwiają eksporterom i decydentom lepsze zrozumienie kierunków, w których zmierza globalny i krajowy handel w ich branży. Pozwala to na wczesne dostosowanie się do zmieniających się warunków, maksymalizację szans na rynkach zagranicznych oraz minimalizację ryzyka związanego z niepewnością ekonomiczną. W oparciu o te prognozy, firmy i decydenci mogą również efektywniej alokować swoje zasoby, planować kampanie marketingowe oraz rozwijać nowe produkty, które odpowiadają przewidywanym zmianom w popycie.

6.1 Prognoza globalnych obrotów handlowych danej branży

6.1.1 Prognoza globalnego eksportu w danej branży

Komponent 6.1. Prognoza 5-letnia dla wartości eksportu światowego branży [mIn USD]



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 (*)	2025 (*)	2026 (*)	2027 (*)	2028 (*)	CAGR (2023-2028)
Ścieżka optymistyczna										659 618	1 296 952 24	10 815 221	9 940 701 27	670 986 850	7 334 082 19	544,5
Ścieżka bazowa	672 682	554 009	514 012	603 154	680 498	616 652	535 002	836 089	847 990	659 618	3 197 045	1 014 686	1 483 635	42 760 240	150 011 514	196,1
Ścieżka pesymistyczna										659 618	1 942 701	658 771	702 069	15 249 943	47 934 883	135,7

6.1.2 Kraje o największym prognozowanym wzroście eksportu w danej branży

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

LP	Kraj	Wartość eksportu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość eksportu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost eksportu
1	Indonezja	29,541.92	41,724,853.01	141,139.47
2	Malezja	9,529.55	167,024.86	1,652.70
3	Polska	19,177.03	215,263.04	1,022.50
4	Korea Południowa	39,633.93	185,852.95	368.92
5	Meksyk	12,661.96	16,052.11	26.77
6	Stany Zjednoczone	41,405.90	47,397.71	14.47
7	Indie	24,422.50	26,956.93	10.38
8	Kanada	17,529.62	19,316.12	10.19
9	Niemcy	68,709.74	73,281.42	6.65
10	Włochy	41,702.36	44,070.67	5.68

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	29,541.92	41,724,853.01	41,695,311.09

2	Polska	19,177.03	215,263.04	196,086.01
3	Malezja	9,529.55	167,024.86	157,495.30
4	Korea Południowa	39,633.93	185,852.95	146,219.02
5	Stany Zjednoczone	41,405.90	47,397.71	5,991.80
6	Niemcy	68,709.74	73,281.42	4,571.68
7	Meksyk	12,661.96	16,052.11	3,390.15
8	Indie	24,422.50	26,956.93	2,534.43
9	Włochy	41,702.36	44,070.67	2,368.31
10	Kanada	17,529.62	19,316.12	1,786.50

6.1.3 Kraje o największym prognozowanym wzroście importu w danej branży

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

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu
1	Polska	23,390.35	249,135.44	965.12
2	Korea Południowa	25,651.60	151,457.02	490.44
3	Indie	21,357.94	36,717.50	71.91
4	Meksyk	28,600.39	44,548.66	55.76
5	Brazylia	8,934.99	10,649.53	19.19
6	Kanada	23,322.40	24,110.83	3.38
7	Wielka Brytania	17,611.66	17,915.14	1.72
8	Czechy	14,507.17	14,274.31	-1.61
9	Rumunia	8,708.36	8,549.01	-1.83
10	Hiszpania	19,990.50	19,528.06	-2.31

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

LP	Kraj	Wartość importu za 2022 [mln dol.]	Prognozowana wartość importu w 2027 [mln dol.]	Prognozowany wzrost importu [mln dol.]
1	Polska	23,390.35	249,135.44	225,745.09
2	Korea Południowa	25,651.60	151,457.02	125,805.43
3	Indonezja	17,751.65	127,582.35	109,830.70
4	Meksyk	28,600.38	44,548.66	15,948.28
5	Indie	21,446.91	36,717.50	15,270.59
6	Brazylia	8,934.99	10,649.53	1,714.53
7	Kanada	23,301.52	24,110.83	809.32
8	Wielka Brytania	17,517.67	17,915.14	397.47
9	Rumunia	8,708.36	8,549.01	-159.35
10	Malezja	10,012.73	9,696.66	-316.07

6.2 Prognoza obrotów handlowych polskich firm danej branży

6.2.1 Prognoza eksportu danej branży dla Polski

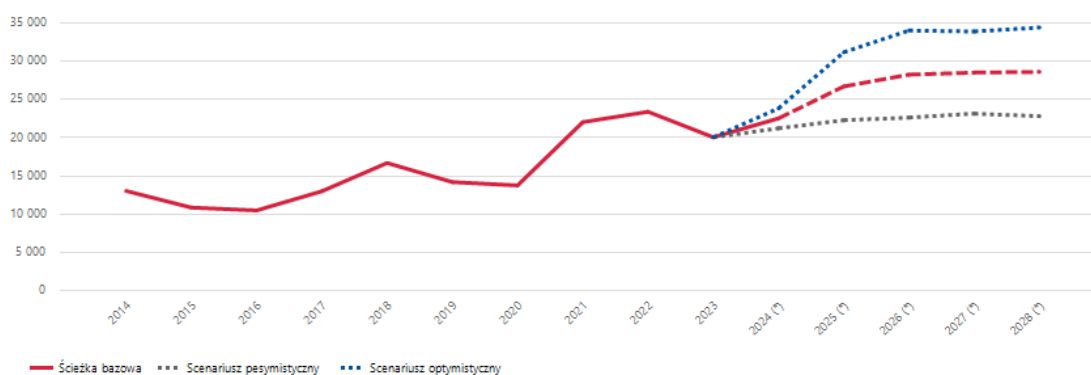
Komponent 6.6. Prognoza 5-letnia dla wartości polskiego eksportu branży [mln USD]

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										20 049	23 833	31 174	34 024	33 897	34 416	11,4
Ścieżka bazowa	13 034	10 852	10 477	12 993	16 692	14 194	13 755	22 035	23 390	20 049	22 528	26 704	28 253	28 512	28 609	7,4
Ścieżka pesymistyczna										20 049	21 224	22 286	22 634	23 148	22 816	2,6

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
Algieria	2,60	4,09	3,16	3,88	1,52	1,44	0,93	-5,02	3,81	3,62	4,18
Arabia Saudyjska	2,54	3,81	4,51	1,88	0,91	3,20	1,10	-3,58	5,07	7,49	-0,75
Azerbejdżan	5,84	2,77	1,08	-3,06	0,15	1,47	2,48	-4,20	5,62	4,58	1,10
Białorus	0,96	1,69	-3,83	-2,54	2,54	3,14	1,45	-0,67	2,44	-4,70	3,88
Egipt	3,30	2,93	4,36	4,34	4,19	5,33	5,55	3,57	3,25	6,65	3,76
Indonezja	5,56	5,01	4,88	5,03	5,07	5,17	5,02	-2,07	3,70	5,31	5,05
Japonia	2,01	0,30	1,56	0,75	1,67	0,64	-0,40	-4,15	2,56	0,96	1,92
Katar	5,56	5,33	4,75	3,06	-1,50	1,24	0,69	-3,56	1,63	4,20	1,56
Rosja	1,75	0,74	-1,97	0,19	1,83	2,81	2,20	-2,65	5,99	-1,20	3,59
Włochy	-1,84	0,00	0,78	1,29	1,67	0,93	0,48	-8,97	8,31	3,99	0,92
Polska	0,86	3,84	4,38	2,95	5,14	5,95	4,45	-2,02	6,93	5,26	0,16

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

Źródło: IMF, World Economic Outlook.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Algieria	3,26	2,92	4,78	6,40	5,59	4,27	1,95	2,41	7,23	9,27	9,32
Arabia Saudyjska	3,53	2,24	1,21	2,07	-0,84	2,46	-2,09	3,44	3,06	2,47	2,33
Azerbejdzan	2,41	1,37	4,04	12,45	12,94	2,26	2,60	2,76	6,66	13,86	8,23
Białorus	18,30	18,11	13,52	11,83	6,03	4,87	5,60	5,54	9,45	15,24	5,02
Egipt	6,92	10,09	10,99	10,21	23,53	20,85	13,88	5,70	4,50	8,50	24,39
Indonezja	6,41	6,40	6,36	3,53	3,81	3,29	2,82	2,03	1,56	4,14	3,71
Japonia	0,33	2,76	0,80	-0,12	0,49	0,99	0,47	-0,03	-0,23	2,50	3,27
Katar	3,14	4,24	0,94	2,69	0,60	0,10	-0,90	-2,52	2,28	4,96	3,09
Rosja	6,75	7,82	15,53	7,04	3,68	2,88	4,47	3,38	6,69	13,75	5,86
Włochy	1,25	0,23	0,11	-0,05	1,33	1,24	0,63	-0,14	1,94	8,74	5,90
Polska	1,12	0,10	-0,92	-0,68	1,97	1,77	2,24	3,38	5,12	14,36	11,42

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

Źródło: IMF, World Economic Outlook.

Komponent 6.16. Stopa bezrobocia [%]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Algieria	9,80	10,60	11,20	10,50	11,70	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arabia Saudyjska	5,60	5,70	5,60	5,60	6,00	5,99	5,69	7,39	6,89	4,77	0,00
Białorus	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	4,83	4,22	4,10	3,92	3,60	3,48
Egipt	13,31	13,16	12,77	12,54	11,79	9,86	7,86	7,96	7,40	7,25	7,02
Japonia	4,02	3,59	3,37	3,11	2,81	2,44	2,35	2,78	2,82	2,60	2,57
Rosja	5,49	5,16	5,58	5,52	5,18	4,81	4,61	5,78	4,83	3,95	3,17
Włochy	12,38	12,81	11,99	11,75	11,26	10,58	9,92	9,31	9,56	8,08	7,62
Polska	13,52	12,32	10,48	8,93	7,26	6,07	5,42	5,97	6,41	5,40	5,18

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Algieria	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Arabia Saudyjska	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Azerbejdzan	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Białorus	-1,61%	11,11%	9,80%	10,71%	15,32%	16,78%	2,99%	2,91%	32,20%	9,83%	10,51%
Egipt	-4,37%	2,28%	0,00%	-0,99%	7,14%	3,04%	1,70%	-10,16%	9,44%	6,81%	0,00%
Indonezja	6,08%	4,69%	4,98%	4,03%	4,56%	4,14%	3,97%	-10,06%	7,38%	4,17%	0,00%
Japonia	-1,13%	1,71%	-1,69%	0,57%	2,84%	0,55%	-2,20%	-10,11%	5,00%	0,00%	-1,19%

Katar	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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%
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
Algieria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Azerbejdżan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Białorus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Egipt	0,00	34,01	-19,61	-31,63	-0,04	31,83	-17,28	-16,86	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonezja	0,00	-6,54	-11,03	2,76	13,37	-0,08	3,94	-18,67	20,14	7,70	-3,95	3,12
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
Katar	0,00	35,58	-7,63	-13,33	-8,07	1,21	8,57	-7,06	14,32	16,17	-18,85	0,41
Rosja	0,00	-28,60	-54,67	-4,94	36,80	-1,19	8,58	-12,87	23,69	-19,92	-30,95	1,88
Włochy	0,00	19,28	-9,18	-21,68	23,71	6,71	-5,98	-4,31	29,43	-15,66	20,34	11,56
Polska	0,00	0,11	-22,62	-22,73	35,04	2,61	-7,97	-21,29	22,03	-26,93	16,29	20,33

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Algieria	1,17	24,54	9,05	1,36	5,11	2,40	6,15	6,51	5,28	-4,47	-1,00
Arabia Saudyjska	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,07	-0,06	0,10	-0,08	-0,05
Azerbejdżan	-0,03	31,03	56,88	6,98	-1,58	0,16	0,02	0,08	-0,28	0,12	0,13
Białorus	15,07	55,82	24,66	-2,91	5,53	2,54	16,81	3,86	8,29	15,49	-100,00
Egipt	3,04	8,72	31,45	76,32	-0,15	-5,64	-5,99	-0,71	22,28	59,74	0,74
Indonezja	13,56	12,83	-0,60	0,55	6,38	-0,63	2,88	-1,75	3,88	2,58	2,81
Japonia	8,49	14,27	-10,09	3,05	-1,58	-1,22	-2,04	2,82	19,72	6,86	5,74
Katar	0,01	0,00	0,00	1,04	-0,60	0,06	0,33	0,04	0,00	0,00	0,00
Rosja	21,09	58,99	9,33	-13,05	7,77	2,97	11,81	1,81	-5,18	22,29	6,50
Włochy	0,09	19,51	0,40	-1,93	-4,53	5,47	-1,75	-3,67	12,51	-2,76	-0,34
Polska	-0,14	19,41	4,75	-4,32	-4,43	6,35	1,57	-1,02	15,54	-5,75	-4,91

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

Źródło: World Bank, Global Economic Monitor.

6.4 Metodologia prognozowania

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

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

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

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

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

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

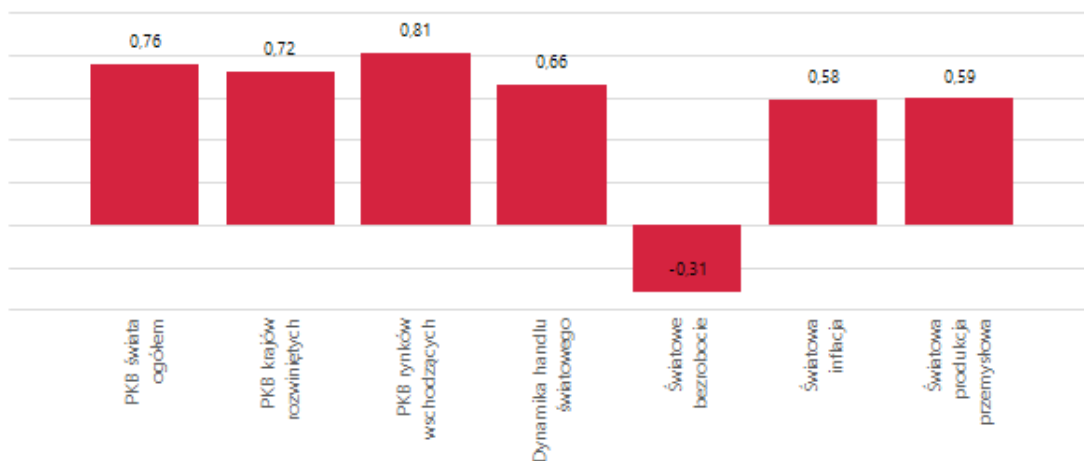
* Dane dostępne jedynie, kiedy Polska występuje jako kraj raportujący – tzn. w ujęciu „Polska do danego kraju”.

7 Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych

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

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

Komponent 7.1. Zależność globalnego handlu branży od istotnych zjawisk makroekonomicznych



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

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