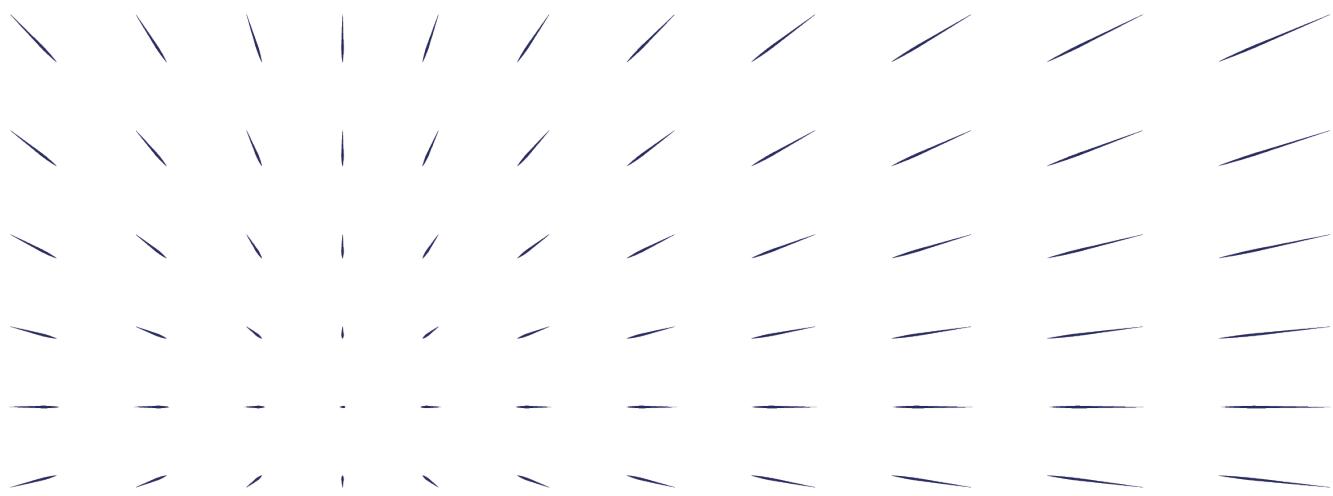




Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii



# Perspektywy wymiany handlowej branży



Fundusze  
Europejskie  
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

## **Spis treści**

1	Informacje wstępne.....	3
1.1	Definicja branży.....	3
2	Wymiana handlowa branży w Polsce.....	5
2.1	Charakterystyka polskiej wymiany handlowej.....	5
2.2	Struktura geograficzna polskiego eksportu w branży.....	10

# 1 Informacje wstępne

## 1.1 Definicja branży

Tabela 1.1. Definicja branży – wybrane kody

<u>Opis kodów używanych przy generowaniu raportu</u>
9011 - Mikroskopy optyczne, włączając mikroskopy do mikrofotografii, mikrokinematografii lub mikroprojekcji (z wyjątkiem dwuokularowych mikroskopów okulistycznych oraz instrumentów, urządzeń i maszyn, objętych pozycją 9031)
9012 - Mikroskopy nieoptyczne: elektronowe, protonowe i aparatura dyfrakcyjna
9013 - Urządzenia ciekłokrystaliczne niestanowiące artykułów uwzględnionych bardziej szczegółowo w innych pozycjach; lasery (inne niż diody laserowe); pozostałe urządzenia i przyrządy optyczne, niewymienione ani niewłączone gdzie indziej w dziale 90
9014 - Kompasy, busole; pozostałe przyrządy i urządzenia nawigacyjne (z wyjątkiem urządzeń radionawigacyjnych)
9015 - Przyrządy i urządzenia geodezyjne, włączając do pomiarów fotogrametrycznych, hydrograficzne, oceanograficzne, hydrologiczne, meteorologiczne lub geofizyczne (z wyjątkiem kompasów i busoli); dalmierze
9016 - *Wagi o czułości 5 cg lub lepszej, nawet z odważnikami, części do nich
9017 - Przyrządy kreślarskie, traserskie lub obliczeniowe, (np. maszyny kreślące, pantografy, katomierze, zestawy kreślarskie, suwaki logarytmiczne, tarcze rachunkowe); ręczne przyrządy do pomiaru długości (na przykład łaty miernicze i przymiarły taśmowe, mikrometry, suwiarki), niewymienione ani niewłączone gdzie indziej w dziale 90
9024 - Maszyny oraz urządzenia do testowania twardości, wytrzymałości, ściśliwości, elastyczności lub podobnych mechanicznych własności materiałów, np. metali, drewna, materiałów włókienniczych, papieru lub tworzyw sztucznych
9025 - Hydrometry oraz podobne przyrządy pływające; termometry, pirometry, barometry, higrometry, psychrometry, zapisujące lub nie, oraz dowolna kombinacja tych przyrządów
9026 - Przyrządy i aparatura do pomiaru lub kontroli przepływu, poziomu, ciśnienia lub innych parametrów cieczy lub gazów np. przepływowierze, poziomowskazy, manometry, ciśnieniomierze, liczniki energii cieplnej (z wyjątkiem przyrządów i aparatury, objętych pozycją 9014, 9015, 9028 lub 9032)
9027 - Przyrządy i aparatura do analizy fizycznej lub chemicznej np. polarymetry, refraktometry, spektrometry, aparatura do analizy gazu lub dymu; przyrządy i aparatura do pomiaru lub kontroli lepkości, porowatości, rozszerzalności, napięcia powierzchniowego lub tym podobne; przyrządy i aparatura do mierzenia lub kontroli ilości ciepła, światła lub dźwięku, włącznie ze światłomierzami; mikrotomy
9028 - Gazomierze, liczniki do cieczy lub energii elektrycznej, do pomiaru zużycia lub produkcji, włącznie z licznikami wzorcowymi do nich
9029 - Obrotomierze, liczniki produkcji, taksometry, drogomierze (liczniki kilometrów), krokomierze i tym podobne (z wyjątkiem gazomierzy, liczników do cieczy lub energii elektrycznej); szybkościomierze i tachometry (inne niż te objęte pozycją 9014 lub 9015); stroboskopy
9030 - Oszkoskop, analizatory widma oraz inne przyrządy i aparatura do pomiaru lub kontroli wielkości elektrycznych (z wyłączeniem mierników objętych pozycją 9028); przyrządy i aparatura do pomiaru lub wykrywania promieniowania alfa, beta, gamma, rentgena, promieni kosmicznych lub innych promieni jonizujących
9031 - Przyrządy, urządzenia i maszyny kontrolne lub pomiarowe, niewymienione ani niewłączone gdzie indziej w dziale 90; projektorzy profilowe
9032 - Przyrządy i aparatura do automatycznej regulacji lub kontroli (z wyjątkiem kranów, kurków, zaworów, objętych pozycją 8481)
9033 - *Części i akcesoria (niewymienione ani niewłączone gdzie indziej w niniejszym dziale) maszyn, urządzeń, przyrządów lub aparatury, objętych działem 90
9101 - Zegarki naręczne, zegarki kieszonkowe oraz pozostałe zegarki, włącznie ze stoperami, w kopertach z metalu szlachetnego lub z metalu pokrytego metalem szlachetnym (z wyjątkiem zegarków wykonanych ze stali)
9102 - Zegarki naręczne, zegarki kieszonkowe oraz pozostałe zegarki, włącznie ze stoperami (z wyjątkiem z metalu szlachetnego lub z metalu pokrytego metalem szlachetnym)
9103 - Zegary z mechanizmami zegarkowymi (z wyjątkiem zegarków naręcznych, zegarków kieszonkowych i pozostałych objętych pozycją 9101 lub 9102) i zegarów instalowanych na płytach czołowych lub na pulpitach sterowniczych oraz podobnego typu, objętych pozycją 9104)
9105 - Zegary (z wyjątkiem zegarków naręcznych, kieszonkowych i pozostałych, objętych pozycją 9101 lub 9102), zegarów z mechanizmami

zegarkowymi objętych pozycją 9103 i zegarów instalowanych na płytach czołowych lub na pulpitach sterowniczych oraz podobnego typu, objętych pozycją 9104)

9106 - Aparatura do rejestrowania aktualnego czasu oraz aparatura odmierzająca, rejestrująca lub w inny sposób wskazująca upływ czasu, z mechanizmami zegarkowymi lub zegarkowymi, lub z silnikiem synchronicznym, np. czasomierze rejestrujące, dawkowniki czasu (z wyjątkiem zegarów objętych pozycją od 9101 do 9105)

9107 - \*\*Wylączniki czasowe z mechanizmami zegarkowymi lub silnikami synchronicznymi

9108 - Mechanizmy zegarkowe, kompletne i zmontowane

9109 - Mechanizmy zegarkowe, kompletne i zmontowane (z wyjątkiem mechanizmów zegarkowych)

9110 - Kompletne mechanizmy zegarkowe lub zegarowe, niezmontowane lub częściowo zmontowane (zestawy mechanizmów); niekompletne mechanizmy zegarkowe lub zegarowe, zmontowane; wstępnie zmontowane mechanizmy zegarowe lub zegarkowe

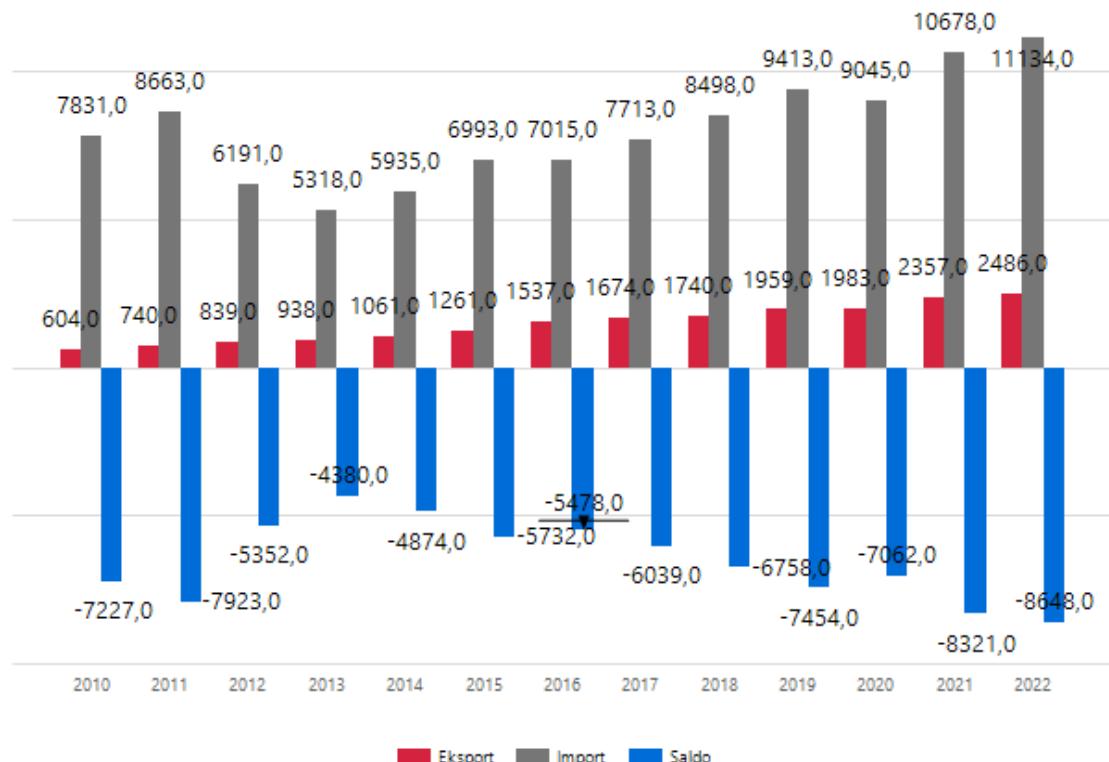
9111 - Kopytka do zegarków naręcznych, kieszonkowych oraz pozostałych, włącznie ze stoperami, objętych pozycją 9101 lub 9102, i ich części, gdzie indziej niesklasyfikowane

Źródło: Opracowanie własne

## 2 Wymiana handlowa branży w Polsce

### 2.1 Charakterystyka polskiej wymiany handlowej

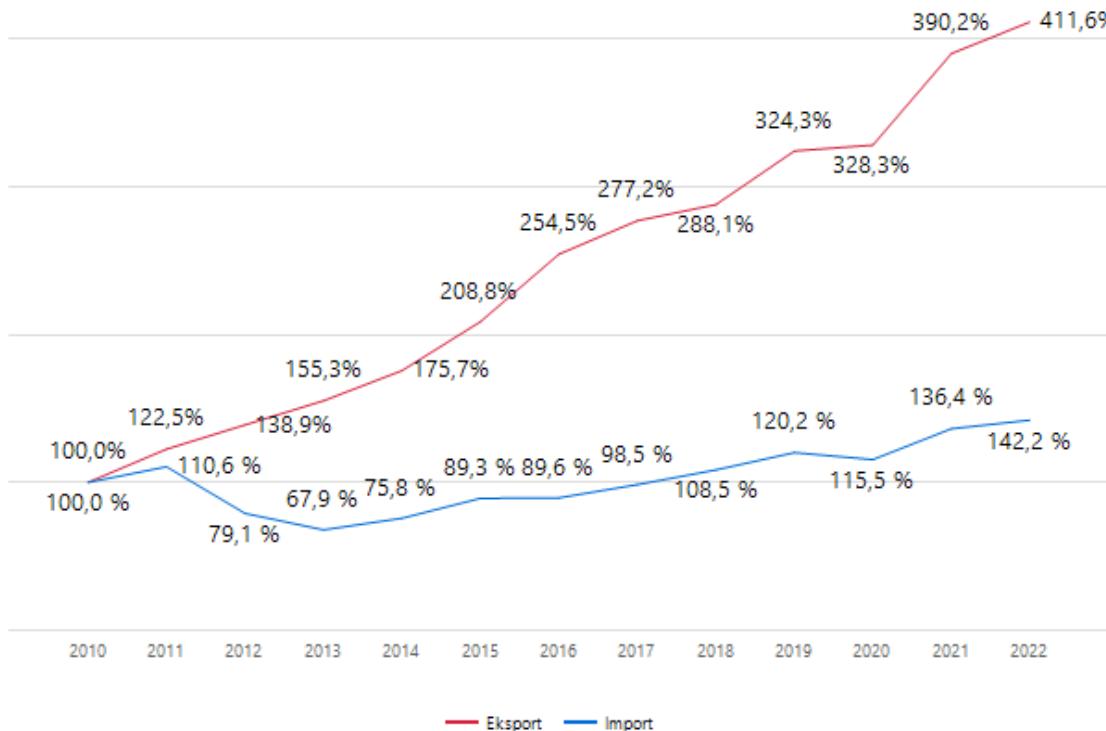
Wykres 2.1. Wartość polskiego eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [mln EUR]



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Eksport	604,0	740,0	839,0	938,0	1 061,0	1 261,0	1 537,0	1 674,0	1 740,0	1 959,0	1 983,0	2 357,0	2 486,0
Import	7 831,0	8 663,0	6 191,0	5 318,0	5 935,0	6 993,0	7 015,0	7 713,0	8 498,0	9 413,0	9 045,0	10 678,0	11 134,0
Saldo	-7 227,0	-7 923,0	-5 352,0	-4 380,0	-4 874,0	-5 732,0	-5 478,0	-6 039,0	-6 758,0	-7 454,0	-7 062,0	-8 321,0	-8 648,0

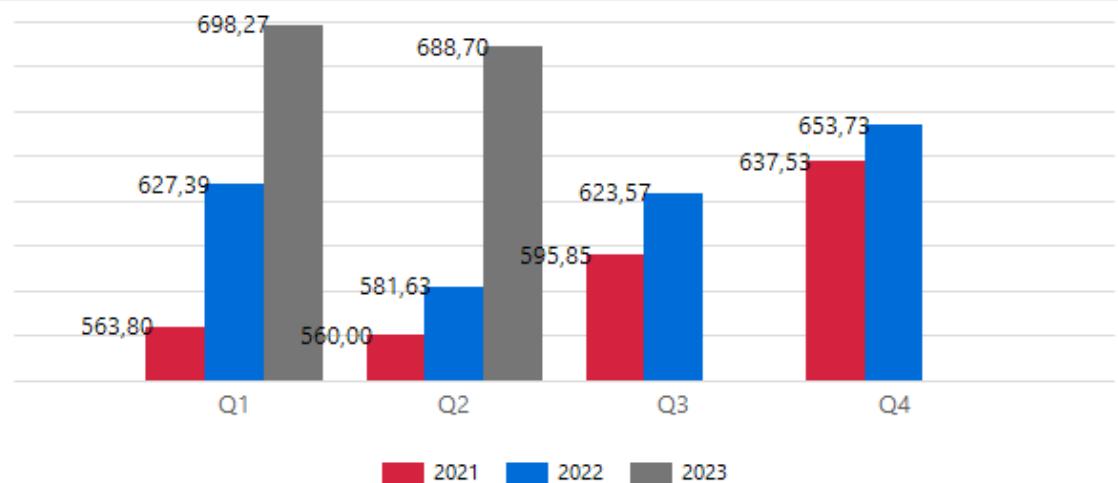
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, International Trade in Services.

Wykres 2.2. Skumulowany wzrost eksportu i importu w branży – ujęcie roczne [2010=100]



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

Wykres 2.3. Wartość polskiego eksportu branży w poszczególnych kwartałach [mln EUR]



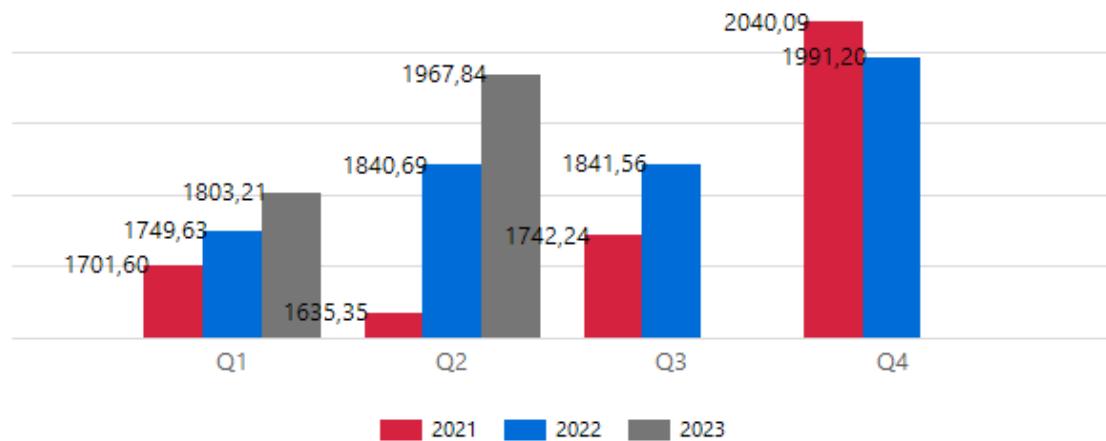
Źródło: Towary – GUS; Usługi – Eurostat, Balance of Payments.

Tabela 2.1. Dynamika polskiego eksportu branży w poszczególnych kwartałach – zmiany rok do roku [%]

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika eksportu [rok do roku, %]	2021	6,53%	24,32%	19,85%	12,90%
	2022	10,14%	3,72%	4,45%	2,48%
	2023	10,15%	15,55%		

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

Wykres 2.4. Wartość polskiego importu branży w poszczególnych kwartałach [mln EUR]



		Q1	Q2	Q3	Q4
Wartość importu [mln EUR]	2021	1701,60	1635,35	1742,24	2040,09
	2022	1749,63	1840,69	1841,56	1991,20
	2023	1803,21	1967,84		

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

Tabela 2.2. Dynamika polskiego importu branży w poszczególnych kwartałach – zmiany rok do roku [%]

		Q1	Q2	Q3	Q4
Dynamika importu [rok do roku, %]	2021	5,80%	47,94%	19,38%	9,84%
	2022	2,82%	12,56%	5,70%	-2,40%
	2023	3,06%	6,91%		

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

Tabela 2.3. Udział procentowy polskiego eksportu branży według kodów szczegółowych [%]

Kod szczegółowy	2017	2018	2019	2020	2021	2022
9027	23,88	22,99	22,63	22,42	23,24	24,01
9032	17,25	17,34	17,61	17,37	18,41	22,74
9028	22,38	20,92	20,98	17,56	14,28	11,97
9026	11,54	11,26	10,67	12,02	10,55	10,70

9031	6,13	7,63	8,71	10,12	10,35	9,79
9025	1,51	1,74	2,08	2,99	4,70	4,33
9102	4,12	3,27	3,44	4,17	4,76	4,12
9030	1,44	1,69	1,93	2,04	2,27	2,49
9033	1,53	1,63	1,50	1,84	1,69	1,77
9015	1,08	1,35	2,20	2,16	2,02	1,52
9029	1,73	1,74	1,68	1,73	1,59	1,47
9013	1,93	2,75	1,86	1,31	1,70	1,25
9017	0,92	0,98	1,23	1,24	1,33	1,09
9105	0,56	0,55	0,56	0,60	0,77	0,61
9016	0,72	0,65	0,65	0,54	0,60	0,54
9014	1,56	0,89	0,52	0,18	0,37	0,50
9107	0,33	0,32	0,32	0,37	0,35	0,25
9101	0,48	0,62	0,51	0,35	0,25	0,21
9024	0,30	0,30	0,27	0,34	0,24	0,19
9106	0,05	0,05	0,11	0,17	0,17	0,15
9011	0,09	0,08	0,11	0,16	0,15	0,14
9109	0,01	0,02	0,08	0,06	0,07	0,07
9012	0,04	0,02	0,09	0,25	0,07	0,06
9103	0,38	1,17	0,27	0,01	0,06	0,03
9111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
9108	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
9110	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00

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

Tabela 2.4. Udział procentowy polskiego importu branży według kodów szczegółowych [%]

Kod szczegółowy	2017	2018	2019	2020	2021	2022
9027	16,28	15,95	17,43	19,01	18,52	19,67
9031	12,75	13,10	14,15	13,65	13,47	19,67
9032	18,84	17,20	17,95	16,67	15,60	16,35
9026	10,25	10,23	10,33	10,36	9,78	10,42
9028	4,63	4,83	4,86	5,44	5,83	5,98
9102	5,42	5,14	5,18	5,67	5,45	5,58
9030	2,98	2,88	2,86	4,64	3,21	3,80
9025	1,99	1,90	1,96	3,21	3,15	3,17
9013	12,07	16,14	13,55	9,36	12,90	3,04
9029	3,57	3,10	2,76	2,59	2,33	2,27
9015	1,84	2,13	1,66	2,11	2,06	1,94
9033	3,16	1,17	1,18	1,34	1,55	1,68
9017	1,35	1,27	1,28	1,40	1,35	1,35
9101	0,72	0,84	0,85	0,85	0,83	1,04

9014	1,22	0,98	0,85	1,03	0,99	0,95
9011	0,61	0,63	0,62	0,57	0,75	0,76
9024	0,94	0,84	0,78	0,70	0,69	0,61
9105	0,51	0,45	0,48	0,51	0,62	0,54
9012	0,19	0,22	0,53	0,27	0,32	0,54
9107	0,44	0,30	0,26	0,21	0,23	0,22
9103	0,09	0,53	0,25	0,13	0,09	0,16
9106	0,04	0,05	0,12	0,16	0,17	0,13
9016	0,09	0,10	0,08	0,07	0,08	0,09
9109	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
9108	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
9111	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
9110	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00

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

## 2.2 Struktura geograficzna polskiego eksportu w branży

Tabela 2.5. Główne kierunki polskiego eksportu - eksport do państw UE i państw trzecich [% całkowitego eksportu]

Kraj	2022 [%]	2023 Q2 [%]	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat[p.p.]
do UE	67,23	67,95	-0,71	-0,38
poza UE	32,77	32,05	0,71	0,38

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

Tabela 2.6. Główne kierunki polskiego eksportu – państwa UE [% całkowitego eksportu]

Kraj	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Q2	Zmiana	Zmiana	
											2023	r/r	za 5	[p.p.]
Niemcy	18,87	22,55	29,68	27,19	26,11	25,91	23,40	22,88	23,15	23,77	21,51	-0,62	-1,87	
Czechy	2,08	3,60	3,06	5,01	5,76	7,34	8,74	8,97	8,57	10,08	11,53	0,94	2,90	
Włochy	4,33	3,47	5,16	5,76	9,36	9,18	9,24	7,80	7,14	8,05	8,44	0,17	-1,76	
Francja	4,54	3,46	3,59	4,83	5,85	8,25	7,89	8,03	6,91	4,71	5,56	0,46	-2,59	
Holandia	2,40	1,82	2,16	1,44	1,59	1,32	2,86	2,55	2,80	3,26	2,83	-0,05	0,27	
Szwecja	1,52	1,31	1,17	1,01	0,85	0,74	0,83	1,05	1,93	2,13	2,46	0,30	1,61	
Dania	3,18	0,93	2,68	2,58	1,93	0,93	1,72	2,62	2,04	2,08	2,41	0,22	1,25	
Austria	0,93	0,95	1,11	0,99	1,07	1,12	0,98	1,05	1,65	1,58	1,55	0,23	0,76	
Hiszpania	2,03	2,52	1,75	1,53	1,20	1,51	1,65	1,61	1,72	1,56	1,88	0,13	0,15	
Węgry	0,89	0,75	0,75	0,81	1,00	0,99	0,91	0,85	1,11	1,32	1,39	0,19	0,35	

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













	Szwecja	0,00	0,01	0,01	0,03	0,41	0,82	3,38	6,27	5,49	5,25	1,36	-4,12	0,71	
	Finlandia	0,02		0,00	0,00	0,01		1,08	1,74	2,15	3,18	0,02			
	Francja	3,83	1,35	0,40	0,19	0,94	0,49	1,06	3,34	2,25	2,75	48,92	43,72	48,20	
	Czechy	0,25	0,91	0,98	1,06	1,15	1,19	1,40	1,86	1,79	1,99	1,75	-0,89	0,91	
	Austria	0,02	0,05	0,01	0,01	0,22	0,14	0,51	1,34	1,96	1,70	1,55	-0,80	1,34	
	Włochy	15,19	15,68	29,64	31,35	23,25	1,21	2,19	1,58	1,54	1,59	0,87	-3,84	-2,70	
	Litwa	0,08	0,10	0,13	0,13	0,20	0,41	0,41	1,50	1,33	1,28	0,97	-1,62	0,20	
	Hiszpania	1,58	0,23	0,21	0,16	0,95	1,18	1,52	1,97	1,64	1,13	1,04	-0,40	0,36	
	Holandia	0,43	0,01	0,02	0,01	0,03	0,13	0,54	1,15	1,28	1,10	0,42	-0,41	0,29	
	Holandia						0,04	0,05	0,05	0,07	0,42		2,33	36,95	
	Włochy						0,01	0,21	1,09	0,57	0,46	13,26	6,78	1,87	
	Niemcy						5,19	46,10	61,06	57,24	62,48	21,18	13,06	7,00	0,71
	Francja												-1,78	-72,48	
9108	Hiszpania														
	Austria										0,08	0,51	0,41	0,28	
	Czechy										0,06	1,58	0,29	2,54	
	Finlandia										0,23	3,81	4,23	4,93	
	Szwecja										0,19	0,09	0,05		
	Belgia										0,61	0,18	0,11	0,19	
	Niemcy										93,88	85,05	89,59	88,50	
	Francja												61,57	84,12	
9109	Węgry													91,10	
	Portugalia													91,46	
	Chorwacja													94,14	
	Finlandia													95,16	
	Włochy													97,54	
	Holandia														
	Litwa													0,44	
	Rumunia													0,13	
9110	Czechy													0,43	
	Niemcy													0,01	
	Francja													3,14	

	Dział	Kraj	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Q2 2023	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat [p.p.]
9111	Holandia	6,15	5,01	10,09	4,56	4,34	7,67			9,68	7,30				
	Austria	0,30	0,30	0,00	0,03		0,13		0,02	0,08	4,88				
	Hiszpania	0,02	0,82	0,01	1,18		0,40		0,11	0,02	4,40				
	Belgia	0,61	0,87	1,24	0,75	0,41	0,41		0,01	0,56	2,51				
	Szwecja	0,27	0,92	0,74	0,88	1,37	0,81			1,64	1,61				
	Luksemburg								0,00	1,04					
	Grecja									0,91					
	Niemcy	94,46	32,22		17,67	0,49	0,25	0,08	0,38	38,17	3,64	2,80			
	Austria						0,06			6,77	0,46	8,30			
	Włochy									1,98	0,14	0,09			
	Czechy								0,02	0,10	0,14	0,46			
	Słowacja						0,01			0,01	0,12	0,01			
	Francja								0,05	0,68	0,06	4,62			
	Holandia								0,03	0,48	0,04	4,71			
9011	Portugalia						0,01			0,04	0,02				
	Hiszpania		0,03				0,01	0,02	0,63	0,02					
	Luksemburg								0,11	0,01					
9012	Niemcy	0,62	7,19	0,04	0,22	0,20	0,07	15,83	15,31	29,09	25,89	8,91	-25,29	8,85	
	Francja	0,01	0,13	0,14	0,46	0,15	0,27	1,82	2,15	2,90	9,54	6,44	1,11	5,15	
	Austria		0,19	0,10			0,12	1,95	2,24	4,54	4,19	1,46	-5,07	0,65	
	Węgry	0,29	0,99	0,41	0,52	0,41	0,59	0,84	0,91	1,28	4,16	0,19	-0,69	-0,23	
	Czechy	1,73	3,83	1,79	1,82	3,19	13,38	2,34	1,47	1,94	3,19	4,62	-0,13	1,96	
	Hiszpania	0,02	0,02		0,00			1,63	4,48	3,48	1,29	0,40			
	Łotwa	2,67	1,07	5,78	0,01	26,72	0,02	0,01	0,14	0,74	1,14	1,27			
	Włochy	0,00			1,01	0,17	0,16	1,74	2,79	2,77	1,10	0,77			
	Słowacja	0,09	0,02	0,01	0,04	0,53	0,06	0,18	0,41	0,37	0,63	0,08	-0,59	0,06	
	Litwa	33,63	3,17	11,55	1,97	1,38	1,26	0,80	0,61	1,25	0,58	0,79	-0,95	0,19	
9012	Bułgaria	2,13		0,09	0,03	0,08	0,07	0,03	0,00	0,09	53,45	1,11			
	Holandia		0,21	39,05	44,48	27,70	34,68	14,32	4,29	21,40	26,95	82,28	21,63	-12,14	











9107	Holandia	8,42	22,71	13,20	7,72	9,09	3,48	0,65	1,28	0,78	0,72	0,74	0,06	-0,04	
	Szwecja	3,48	3,05	8,33	7,22	6,41	1,94	0,10	0,54	0,72	0,63	0,30	-0,78	-3,06	
	Grecja	0,01	0,06	0,19	0,01	0,02	0,04	0,04	0,69	0,50	0,49	0,08	-0,43	0,05	
	Niemcy	49,67	51,24	49,83	56,41	54,83	68,70	63,20	43,10	44,01	26,28	13,75	-8,45	-50,50	
	Szwecja	0,00	0,01	0,01	0,03	0,41	0,82	3,38	6,27	5,49	5,25	1,36	-4,12	0,71	
	Finlandia	0,02	0,00	0,00	0,01		1,08	1,74	2,15	3,18	0,02				
	Francja	3,83	1,35	0,40	0,19	0,94	0,49	1,06	3,34	2,25	2,75	48,92	43,72	48,20	
	Czechy	0,25	0,91	0,98	1,06	1,15	1,19	1,40	1,86	1,79	1,99	1,75	-0,89	0,91	
	Austria	0,02	0,05	0,01	0,01	0,22	0,14	0,51	1,34	1,96	1,70	1,55	-0,80	1,34	
	Włochy	15,19	15,68	29,64	31,35	23,25	1,21	2,19	1,58	1,54	1,59	0,87	-3,84	-2,70	
	Litwa	0,08	0,10	0,13	0,13	0,20	0,41	0,41	1,50	1,33	1,28	0,97	-1,62	0,20	
9108	Hiszpania	1,58	0,23	0,21	0,16	0,95	1,18	1,52	1,97	1,64	1,13	1,04	-0,40	0,36	
	Holandia	0,43	0,01	0,02	0,01	0,03	0,13	0,54	1,15	1,28	1,10	0,42	-0,41	0,29	
	Holandia			0,04	0,05	0,05	0,07	0,42		2,33	36,95				
	Włochy			0,01	0,21	1,09	0,57	0,46	13,26	6,78	1,87	0,88			
	Niemcy	5,19	46,10	61,06	57,24	62,48	21,18	13,06	7,00	0,71	0,20		-1,78	-72,48	
	Francja				0,06	0,28	4,77	1,67	1,25	0,66	0,19	0,15			
	Hiszpania			0,08	0,51	0,41	0,28	0,53	1,17	1,05	0,62	0,10	0,26		
	Austria			0,23	3,81	4,23	4,93	7,19	11,26	31,50	14,58	0,07			
	Czechy			0,06	1,58	0,29	2,54	1,15	1,13	2,27	2,18	4,76	0,06		
	Finlandia			0,22	0,05	0,02	0,01	0,02	0,15			0,05			
	Szwecja				0,19	0,09	0,05		0,80		0,01	0,05			
	Belgia				0,61	0,18	0,11	0,19	0,02		0,06	0,05			
9109	Niemcy	93,88	85,05	89,59	88,50	61,57	84,12	91,10	91,46	94,14	95,16	97,54	3,99	32,11	
	Francja						0,15	0,01	0,00	0,01	0,24	0,62	0,20	-0,96	0,16
	Węgry								0,55	1,08	0,84	0,61	0,21		
	Portugalia								0,62	0,30	0,49	0,53	0,26		
	Chorwacja								0,44	0,46	0,46	0,43	0,37		
	Finlandia								0,56	0,50	0,47	0,36	0,09		
	Włochy	0,44			0,13	0,43	0,01	1,47	1,12	0,44	0,34	0,09	-0,32	0,07	
	Holandia		0,80		2,00	2,35	1,44	0,23	1,28	0,90	0,34	0,36			
	Litwa		0,01	0,13	0,03			0,25	0,29	0,22	0,22	0,19			
	Rumunia	0,04					0,01	0,21	0,19	0,30	0,22	0,01			

	Czechy	0,00	0,01	0,13	3,14	0,04	0,00	4,07	33,57		
9110	Niemcy	28,59	30,78	24,43	35,73	24,65	53,79	0,33	0,02	58,04	27,49
	Francja	1,77	3,04	1,70	1,80	0,63	0,98	0,18	0,08	4,81	11,96
	Holandia	6,15	5,01	10,09	4,56	4,34	7,67			9,68	7,30
	Austria	0,30	0,30	0,00	0,03		0,13		0,02	0,08	4,88
	Hiszpania	0,02	0,82	0,01	1,18		0,40		0,11	0,02	4,40
	Belgia	0,61	0,87	1,24	0,75	0,41	0,41		0,01	0,56	2,51
	Szwecja	0,27	0,92	0,74	0,88	1,37	0,81			1,64	1,61
	Luksemburg							0,00		1,04	
	Grecja									0,91	
9111	Niemcy	94,46	32,22		17,67	0,49	0,25	0,08	0,38	38,17	3,64
	Austria					0,06				6,77	0,46
	Włochy									1,98	0,14
	Czechy							0,02	0,10	0,14	0,46
	Słowacja						0,01		0,01	0,12	0,01
	Francja							0,05	0,68	0,06	4,62
	Holandia							0,03	0,48	0,04	4,71
	Portugalia						0,01		0,04	0,02	
	Hiszpania		0,03				0,01	0,02	0,63	0,02	
	Luksemburg							0,11	0,01		

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

Tabela 2.9. Główne kierunki polskiego eksportu branży w podziale na podgrupy – państwa spoza UE  
[% całkowitego eksportu]

Dział	Kraj	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Q2 2023	Zmiana r/r [p.p.]	Zmiana za 5 lat [p.p.]
9011	Stany Zjednoczone	0,42	1,70	6,85	7,11	1,11	4,17	4,70	4,10	11,32	13,23	0,69	-4,47	-0,48
	Rosja	32,08	8,78	41,50	2,05	17,53	4,79	24,80	33,02	3,37	9,88	13,40	13,27	12,34
	Ukraina	3,25	15,01	9,82	16,87	13,64	35,63	27,48	17,11	22,88	7,90	7,43	-2,04	-13,44
	Korea Południowa	0,21	0,01	1,14	0,90	0,02	3,22		1,24	0,05	4,94	2,98	1,13	1,59

	Tajwan	1,06	0,08		0,01	0,06	1,80	2,11	
	Kazachstan	0,40		0,06	0,58	1,44		1,72	
	Uzbekistan	0,05	0,30	0,21		0,78	0,26	0,27	1,59
	Kolumbia	0,01				0,01		1,46	
	Norwegia	0,73	0,14	0,11	0,47	0,11	0,89	0,50	0,04
	Wielka Brytania	0,01		0,01	5,06	10,30	2,50	1,59	1,89
	Japonia		8,53	11,52	0,02	1,72	0,53	0,06	0,03
	Wielka Brytania		0,10		4,49	0,17	0,00	0,13	3,81
	Korea Południowa			6,99			0,00		1,02
	Turcja		0,00	12,55			1,33	0,08	0,90
9012	Singapur						0,00	0,01	0,47
	Tajlandia							0,47	
	Rosja	38,42		2,44	56,40	44,24	66,44	90,42	7,49
	Stany Zjednoczone	19,67	94,29	48,62	3,08	8,52	0,01	7,85	1,34
	Szwajcaria			0,11	0,04	0,01		0,00	0,21
	Ukraiina		0,90	0,61		2,87	6,24	0,81	0,94
	Ukraiina	0,79	0,33	3,51	1,70	1,01	1,29	2,31	1,38
	Chiny	0,38	0,18	6,52	0,24	0,30	0,84	0,34	1,35
	Stany Zjednoczone	1,49	6,78	11,63	5,87	2,11	1,20	3,83	2,15
	Wielka Brytania	2,83	4,54	4,63	3,56	1,90	7,30	16,99	22,82
9013	Hongkong	0,01	0,34	0,46	0,11	0,63	0,03	0,04	0,17
	Szwajcaria	0,11	0,26	0,55	1,78	2,62	1,08	0,69	2,12
	Korea Południowa	1,47	0,97	1,83	15,79	2,70	1,63	2,73	0,10
	Kazachstan	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	0,01
	Serbia	0,09	0,21	0,09	0,16	0,13	0,02	0,12	0,58
	Australia	0,06	0,11	0,02	0,10	0,29	0,18	0,36	1,04
9014	Ukraiina	3,24	1,27	0,34	0,36	1,21	0,95	1,72	2,56
	Wielka Brytania	3,26	3,72	2,71	2,83	1,99	2,30	2,74	2,08
	Norwegia	3,30	2,50	0,78	0,64	0,33	0,66	2,12	7,66
	Stany Zjednoczone	35,23	13,67	2,30	2,67	2,19	2,22	5,56	9,74
	Rosja	0,76	0,76	0,08	0,09	0,87	0,05	0,21	6,28
	Filipiny		3,58	0,58	0,35	0,35		0,27	0,02
	Korea Południowa	0,00	0,17	0,13	0,02	0,01	0,01		0,00
									0,76
									0,01











## Export Intelligence

	Kazachstan	0,14	0,09	0,34	0,00	0,03	0,00	0,14	1,09	
	Islandia	0,00	0,00	0,04			0,00	0,10		
	Białoruś	3,63	7,53	3,66	0,67	1,68	9,89	1,58	4,95	5,49
	Kanada				1,21	1,14	3,84	5,18	7,80	7,65
	Chiny	0,33	0,00	0,06			0,65	3,42	2,36	3,18
	Rosja	0,58	0,47	0,46	0,47	0,55	0,43	3,25	3,23	2,25
	Korea Południowa			0,28		0,32	0,31	0,18	1,07	2,98
9107	Stany Zjednoczone	3,72	0,33	1,51	2,02	3,15	2,90	2,21	2,23	2,46
	Turcja	7,71	9,58	2,68	5,22	7,78	7,93	7,02	6,74	3,64
	Wielka Brytania	10,37	10,95	8,93	0,54	0,50	0,42	1,80	3,23	2,98
	Japonia						0,95	1,03	2,40	1,34
	Ukraina	0,65	0,04	0,03	0,05	0,29	0,43	0,35	0,64	0,86
	Szwajcaria	87,95	64,00	33,17	12,55	21,07	17,35	34,44	36,33	64,97
	Wielka Brytania		6,63	11,98	12,49	7,70	3,13	12,53	1,95	1,22
9108	Stany Zjednoczone					0,00		0,97		1,27
	Japonia								0,98	
	Australia		1,68	1,35				0,05	2,06	0,40
	Rosja	2,44				0,06			0,11	9,91
	Szwajcaria		0,12	4,77	0,07	0,74		0,45	0,17	0,37
	Wielka Brytania			4,62	0,69	2,75	0,18	0,38	0,00	0,06
9109	Ukraina		0,29			0,00	0,18	0,05	0,03	0,04
	Izrael						0,02		0,02	
	Stany Zjednoczone		0,01	0,02	0,20		0,22		0,00	0,09
9110	Malezja								4,19	
9111	Stany Zjednoczone						0,22	13,06	32,52	9,21
	Chiny	14,92		3,25			0,01	25,42		
	Zjednoczone Emiraty Arabskie	1,27						9,73	10,66	
	Szwajcaria	3,30	46,37	1,14	9,15	72,78	99,67	99,19	93,14	8,74
	Hongkong		5,77	7,17	10,89	9,39		1,09	6,61	5,90
	Wielka Brytania						0,02	0,22	0,33	5,68
	Katar								27,26	3,38

Singapur		2,57	1,30	
Malezja	0,16	2,86	18,78	1,63
Meksyk	0,01		0,82	

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

Tabela 2.10. Dynamika polskiego eksportu branży na wybrane rynki zagraniczne o najwyższej średniorocznej stopie wzrostu (CAGR) w ciągu 5 lat

Kod szczegółowy	Wartość eksportu 2022 (mln EUR)	Zmiana rok do roku [%]	CAGR (2018-2022)[%]
Szwecja	52,92	16,19	32,58
Holandia	81,25	23,01	28,70
Meksyk	37,51	22,16	27,67
Dania	51,74	7,40	26,04
Chiny	80,08	-27,31	15,41
Austria	39,14	1,06	15,00
Turcja	36,32	27,95	14,89
Czechy	250,80	24,10	14,46
Węgry	32,78	24,71	13,59
Szwajcaria	37,29	14,45	12,93

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