



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

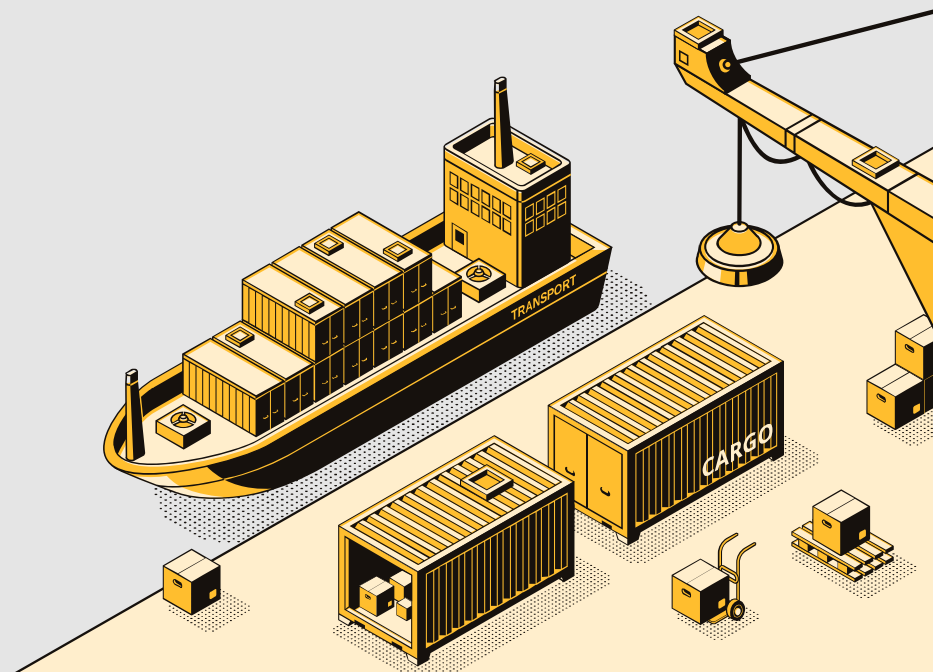


SYTUACJA GOSPODARCZA WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO 2021

LUDWIK SZAKIEL

Zastępca Dyrektora Departamentu Rozwoju Gospodarczego
Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

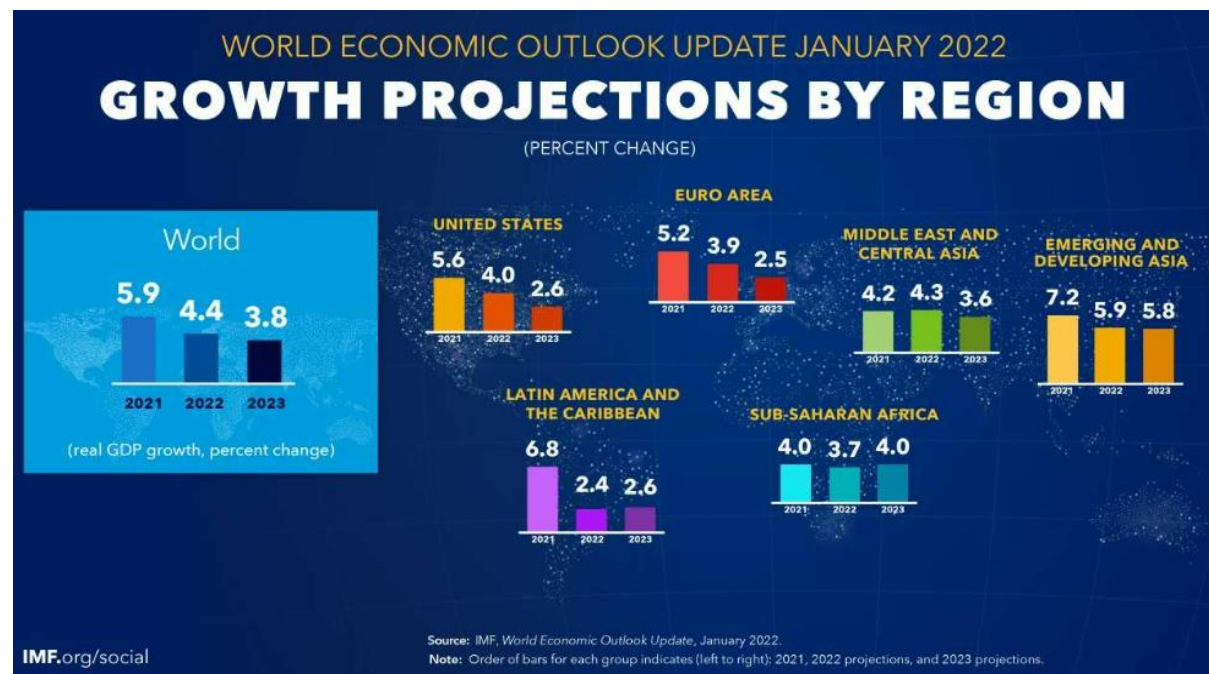
*Plenarne posiedzenie WRDS
26 maja 2022 r.*



Prognoza MFW:

globalne PKB +5,9% w 2021
+4,4% w 2022

Polska: +3,7% w 2021
+2,9% w 2022

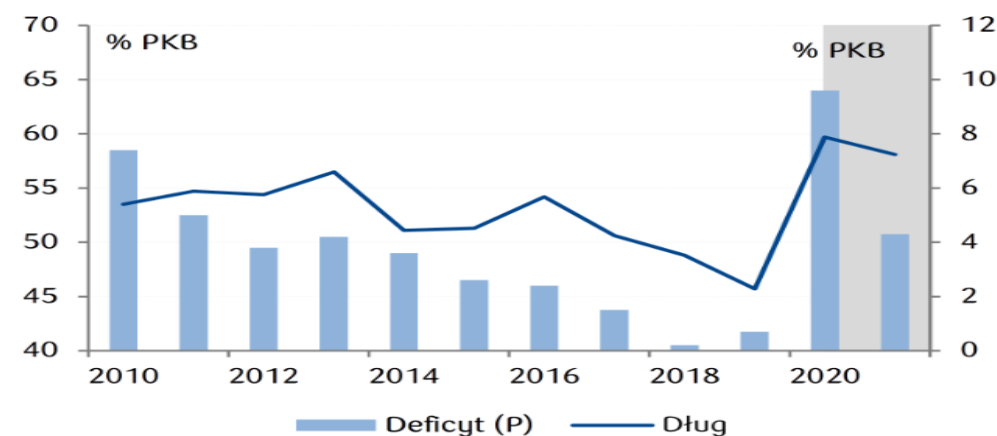


Źródło:
Międzynarodowy
Fundusz Walutowy,
kwiecień 2021 r i styczeń
2022 r.

PROGNOZY PKB

- rosnące ceny energii
- wyższa niż oczekiwana inflacja
- niedobory podaży

6. Ostatnia dekada w finansach publicznych



Źródło: <https://300gospodarka.pl/>, styczeń 2021 r.

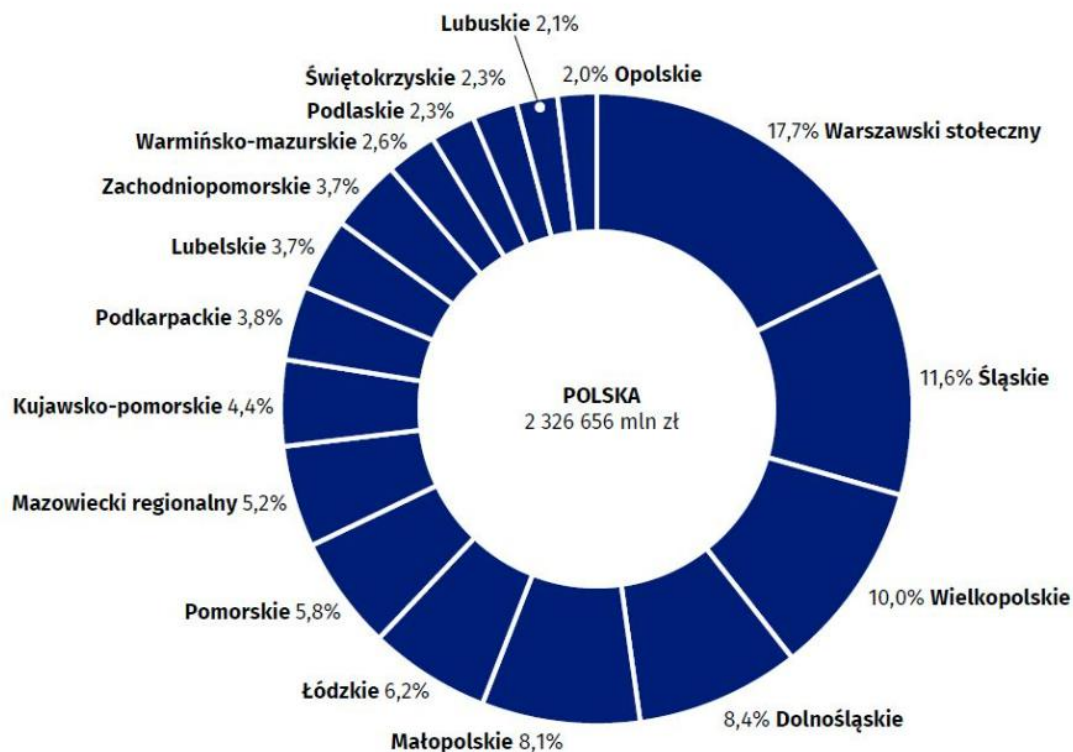
POMORSKIE PKB

PKB Polski – 2,33 bln (2,29 bln - 2019) zł

Pomorskie PKB – 135,3 mld (135,6 mld – 2019) zł



PKB 2020



Udział regionów w tworzeniu produktu krajowego brutto w 2020 r.

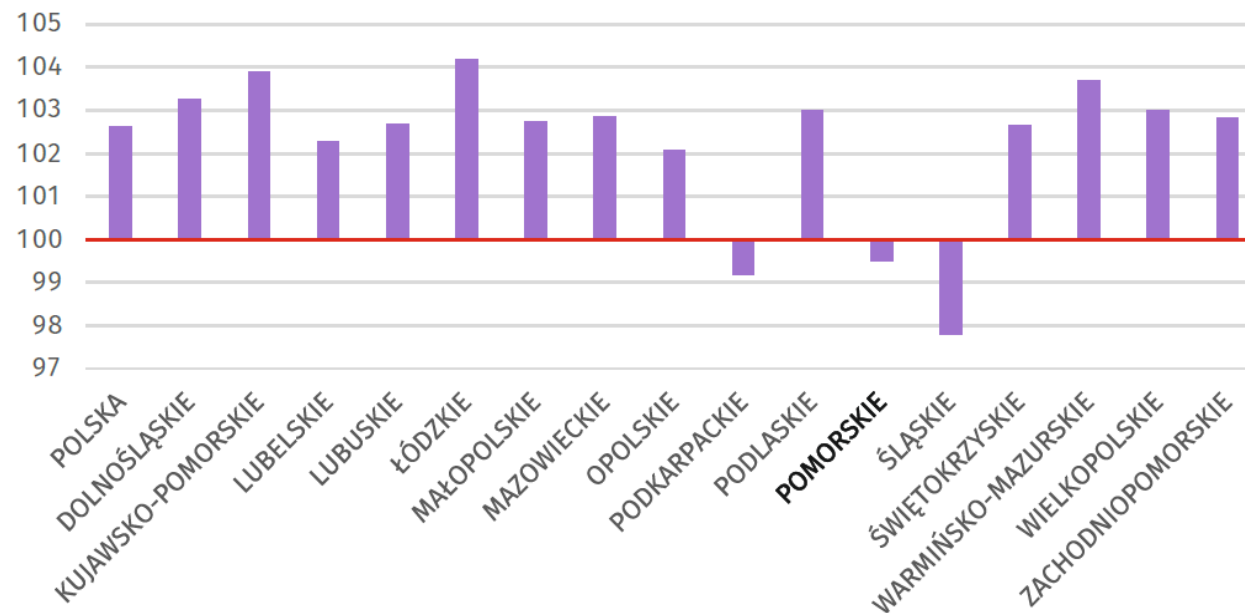


2020 – 5,8%
7. miejsce

 Pomorskie

Dynamika produktu krajowego brutto w 2020 r. (ceny bieżące)

Rok poprzedni = 100



PKB 2021

 **105,7**

Dynamika PKB w roku 2021,
według wstępnego szacunku

Polska PKB
2020: –2,8%

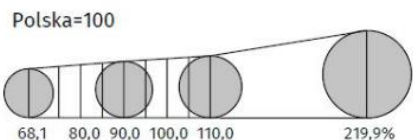
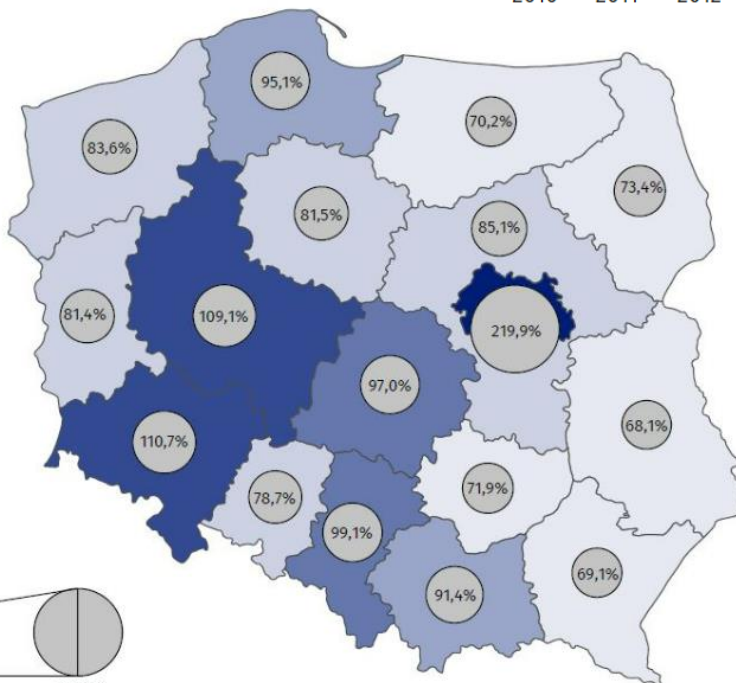
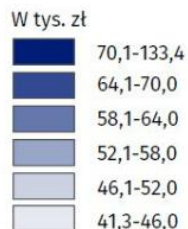
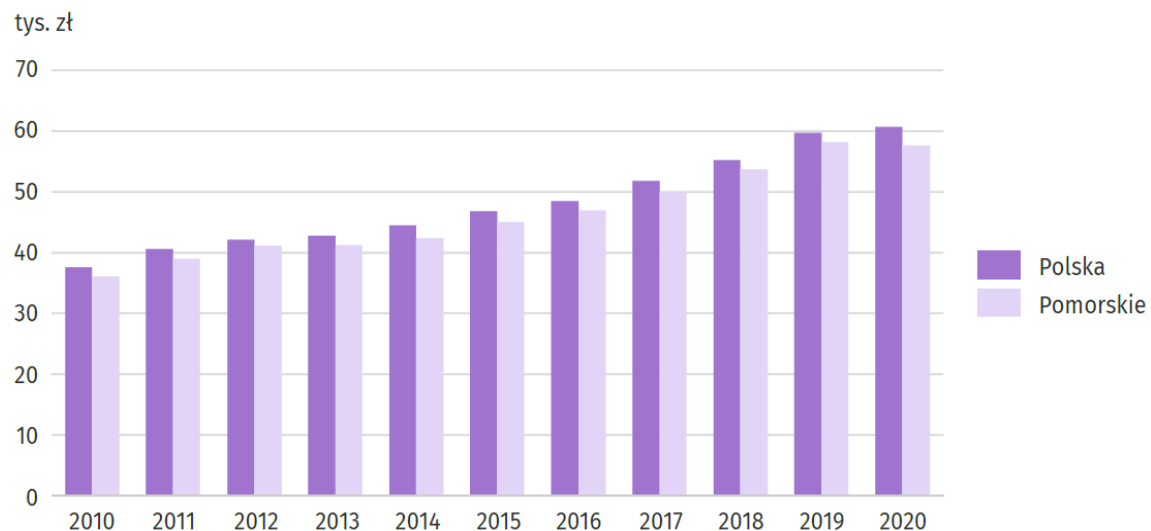
Źródło: GUS



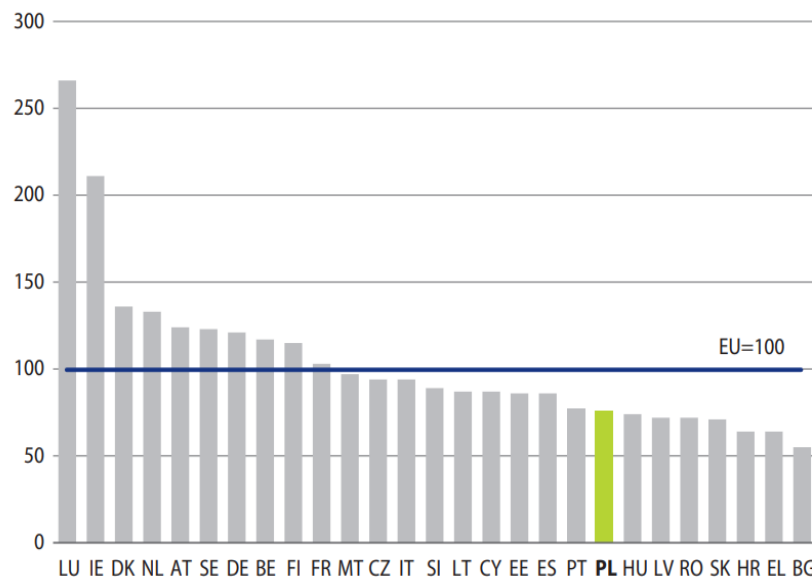
POMORSKIE PKB



Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca (ceny bieżące)



PKB NA 1 MIESZKAŃCA WEDŁUG PARYTETU SIŁY NABYWCZEJ W 2020 R. GDP PER CAPITA AT PURCHASING POWER PARITY IN 2020



PKB na mieszkańca

57 669 zł
7. miejsce w
Polsce
(95,1%)



PKB 2020

Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca według regionów w 2020 r.

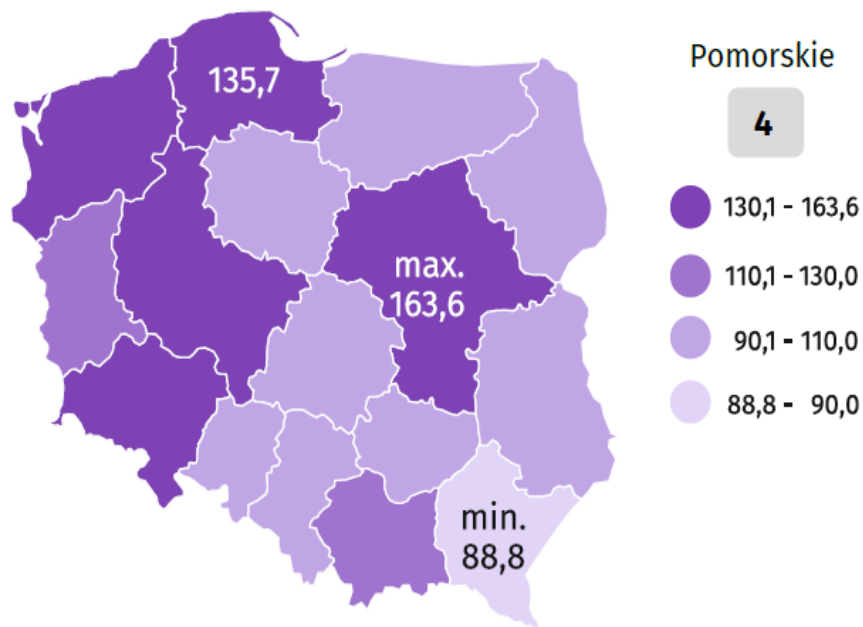
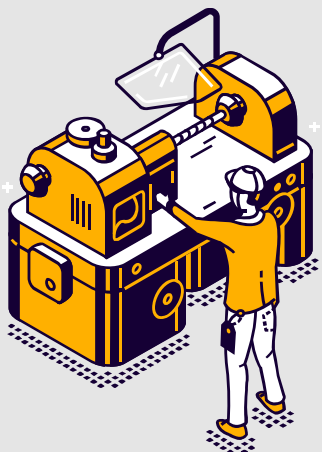
Źródło: GUS



331,9 tys.

podmioty gospodarki
narodowej w
województwie
pomorskim XII 2021 r.

wzrost o 13,5 tys. w
stosunku do 2020 r. i
24,6 tys. od 2019 r.

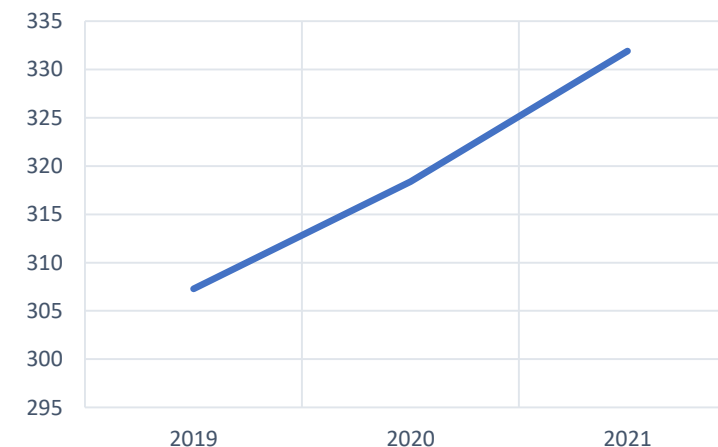
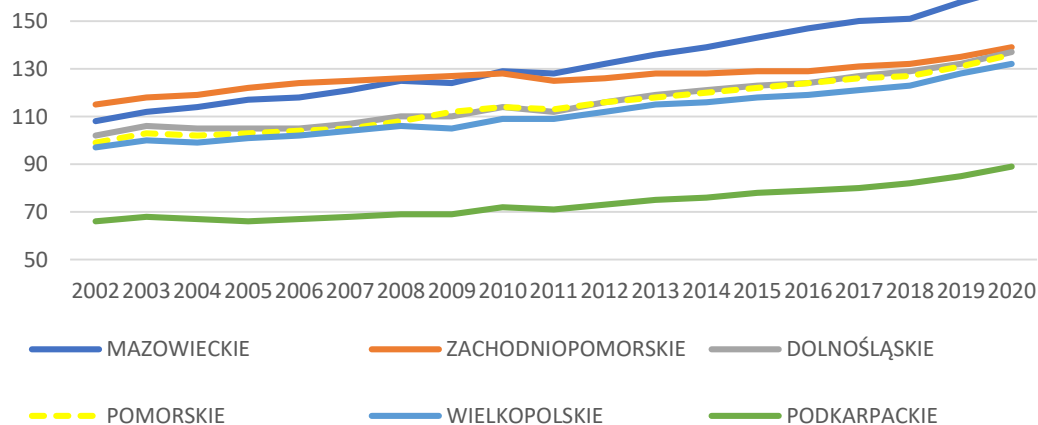


PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ

Liczba podmiotów gospodarki
narodowej w przeliczeniu na 1000
ludności w roku 2020

- woj. pomorskie **135,7**
(miejsce 4. bez zmian od 2000 r.)
- max woj. mazowieckie 163,6
- min woj. podkarpackie 88,8

Liczba podmiotów gospodarki narodowej w
przeliczeniu na 1000 mieszkańców wg województw



Źródło: „Analiza SWOT woj. pomorskiego
w ujęciu statystycznym GUS



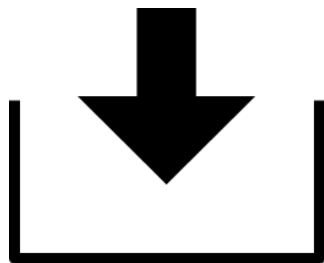
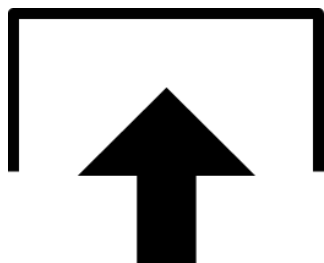
EKSPORT / IMPORT

w mld Euro

Eksport

Import

Saldo handlu
zagranicznego



11,5

13,8

- 2,3

2019

12,2

11,3

+ 0,9

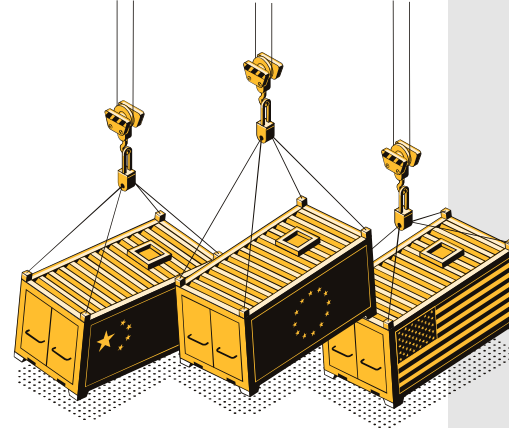
2020

15,5

16,3

- 0,8

2021



6. miejsce

wartość eksportu na
mieszkańca

5. miejsce

udział w eksporcie
krajowym

Stały wzrost:

2021 r.

15468,20

mln euro

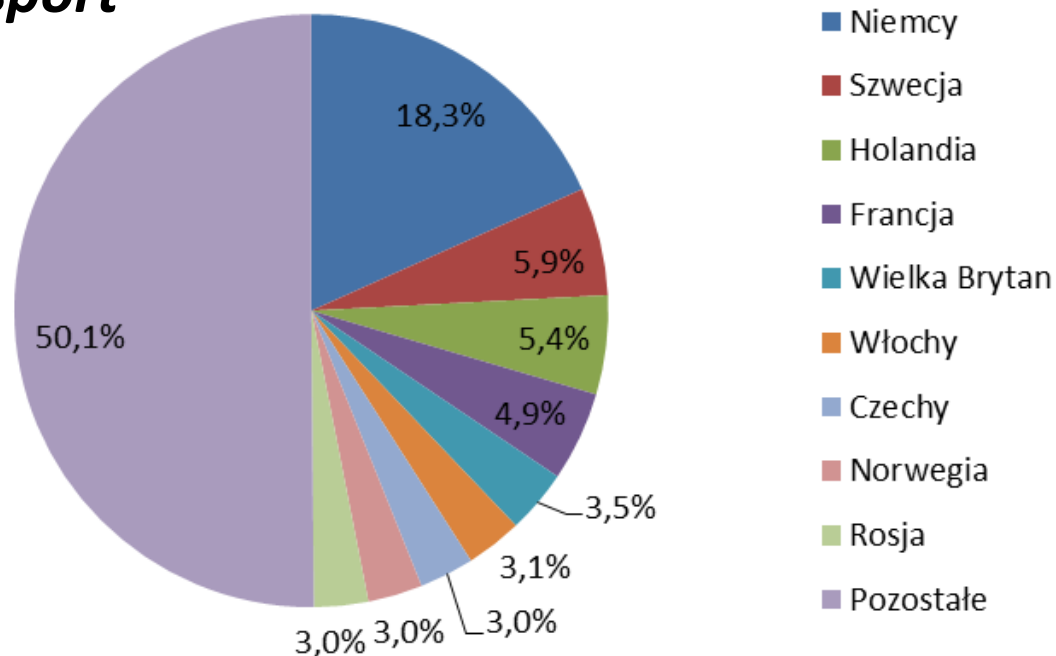




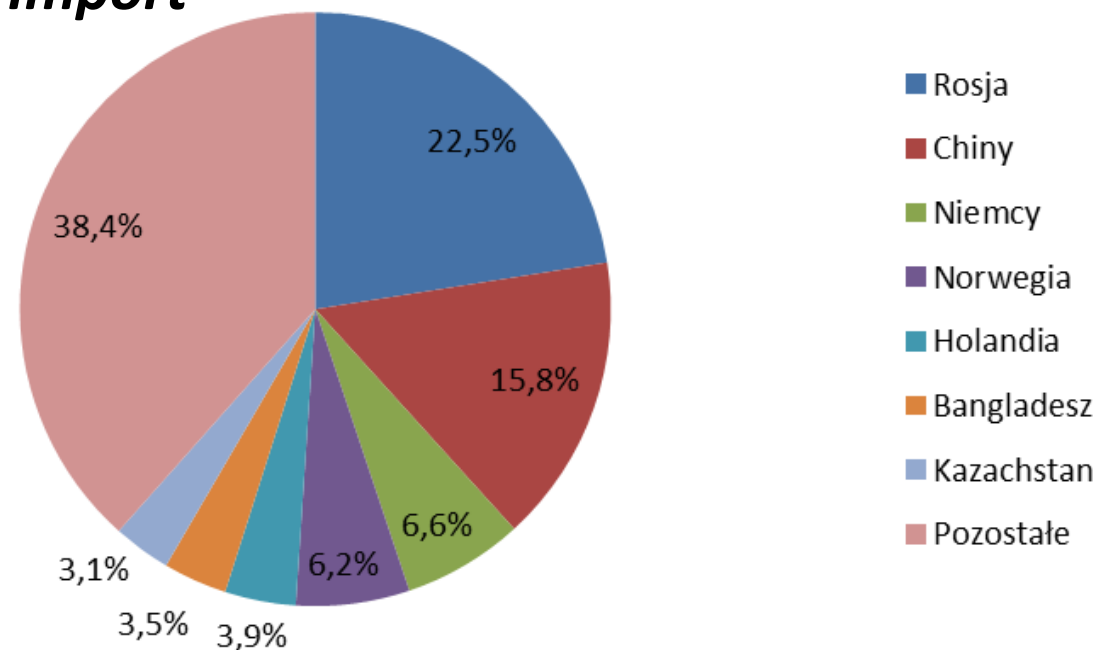
EKSPORT/IMPORT – KIERUNKI W 2021 r.



Eksport



Import



W skali całej polskiej gospodarki, w okresie styczeń-grudzień 2021 r. **eksport** wyniósł **285,8 mld euro**, natomiast **import 286,3 mld euro**.

Saldo handlu zagranicznego **było ujemne**, wynosząc **-0,6 mld euro**.

W odniesieniu do 2020 r., **eksport wzrósł o 19,1%**, a **import o 24,8%**

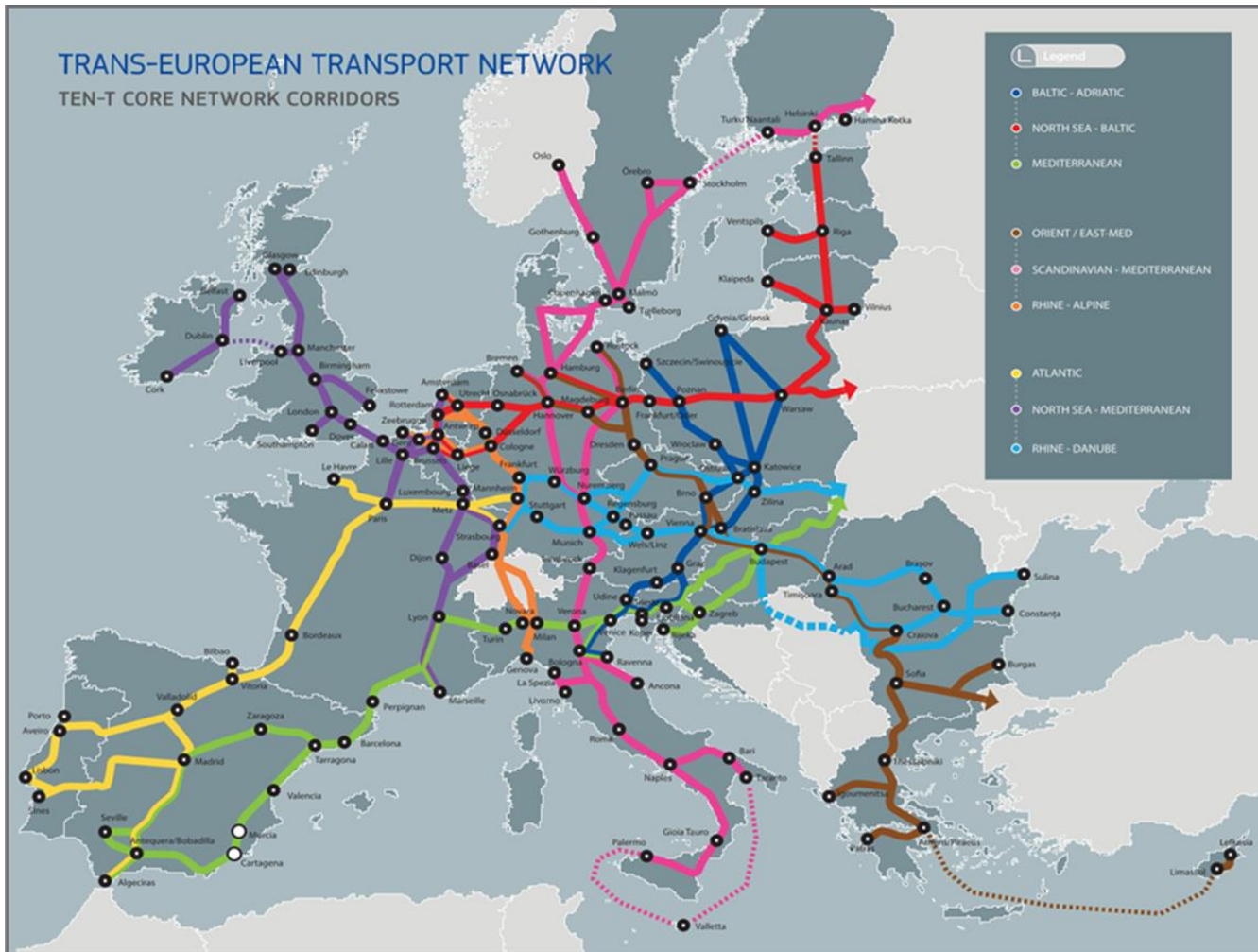


EKSPORT – STRUKTURA

		IV kw. 2019 r.	IV kw. 2020 r.	IV kw. 2021 r.
	statki, łodzie oraz konstrukcje pływające	18,1%	19,7 %	18,8 %
	ryby i skorupiaki	9,3%	9,5 %	7,3%
	maszyny i urządzenia elektryczne	8,6%	9,4 %	9,7 %
	paliwa	5,8%	3,7 %	5,5 %
	zboża		6,9 %	5,1 %
	reaktory jądrowe, kotły, maszyny i urządzenia mechaniczne			5,5%



GOSPODARKA MORSKA - POŁOŻENIE STRATEGICZNE POMORZA



Obroty ładunkowe portów w Gdańsku i Gdyni
w 2021 r.

Pomorska branża portowa

79,9 mln ton

8,5%

port gdański - 53,21 mln ton, wzrost o 10,77%

wpływów do budżetu centralnego
VAT, cło i akcyza

port gdyński – 26,69 mln ton, wzrost 8,21%

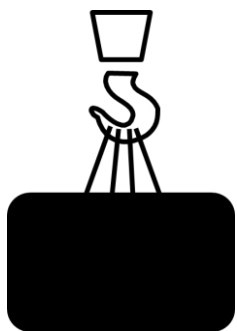
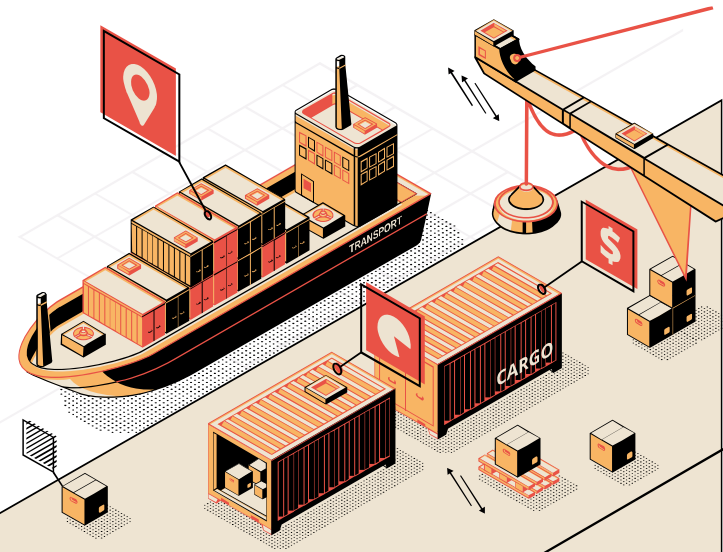


Tabela 1. Przeladunki w największych polskich portach morskich w latach 2016-2021 [tys. ton]

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Zmiana 2021/20
Port Gdańsk	37 289	40 614	49 032	52 154	48 038	53 213	10,77%
Port Gdynia	19 536	21 225	23 492	23 957	24 662	26 686	8,21%
Port Szczecin-Świnoujście	24 113	25 424	28 314	32 175	31 178	33 220	6,55%
Łącznie	80 938	87 263	100 838	108 286	103 878	113 118	8,90%





GOSPODARKA MORSKA - udział w krajowym transporcie intermodalnym i przewozie ładunków

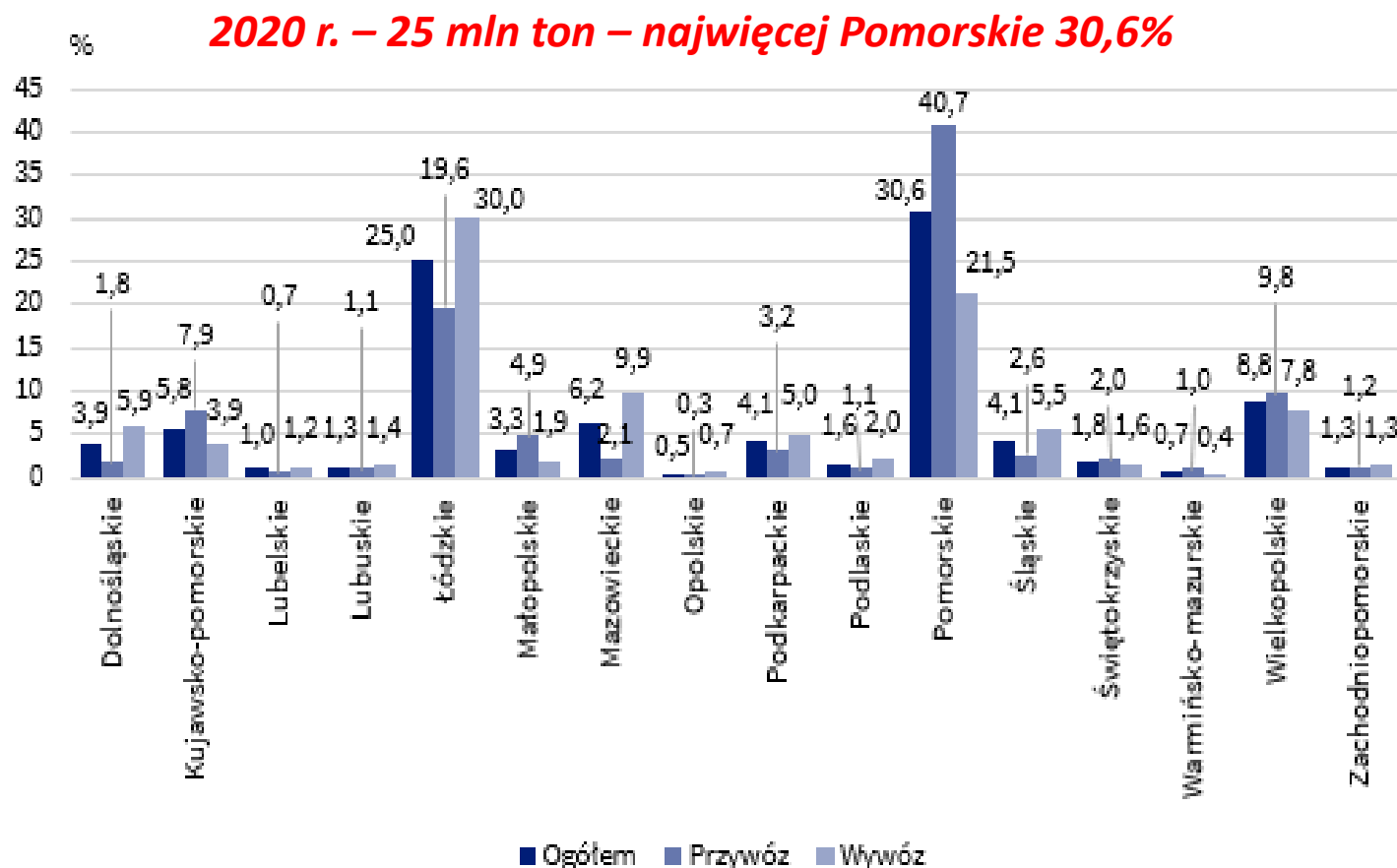


Zdecydowana większość krajowego transportu intermodalnego generowana jest przez terminale zlokalizowane w portach morskich.

Województwo pomorskie na tle innych polskich województw posiada największy udział w przewozach intermodalnych na poziomie 21,5% (11,8% przywóz do województwa, 30,2% wywóz) przewozów krajowych (dane za 2019).

Województwo posiada 8% udział w przewozach ładunków w tys. ton, po woj. mazowieckim (13%), wielkopolskim (11%), śląskim (10%) i na równi z woj. dolnośląskim. Z tego 75% to przewozy wewnątrz wojewódzkie, 23% poza granicę województwa i 2% za granicę kraju.

Udział województw w przewozach ładunków skonteneryzowanych transportem samochodowym intermodalnym w 2020 r. (na podstawie liczby ton)



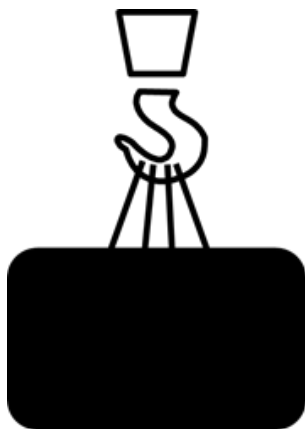


Tabela 2. Struktura przeładunków w Porcie Gdańsk, Porcie Gdynia i Porcie Szczecin-Świnoujście w 2021 roku [tys. ton]

Grupa ładunkowa	Port Gdańsk		Port Gdynia		Port Szczecin-Świnoujście		Łącznie	
	2021	Zmiana 2021/2020	2021	Zmiana 2021/2020	2021	Zmiana 2021/2020	2021	Zmiana 2021/2020
Węgiel i koks	4 795,8	-15,25%	1 241,4	-26,33%	2 858,2	11,77%	8 895,40	-10,16%
Ruda	221,1	-58,61%	0,0	+/-0%	1 890,1	12,21%	2 111,20	-4,85%
Inne masowe	4 273,1	-5,75%	1 709,4	9,28%	2 975,2	-5,25%	8 957,70	-3,03%
Zboże	1 612,6	7,57%	4 764,9	-12,26%	1 786,2	-4,77%	8 163,70	-7,29%
Drewno	106,9	798,32%	255,1	150,59%	118,9	14,33%	480,90	120,90%
Drobnica	23 318,5	5,47%	16 199,5	14,82%	18 340,9	8,69%	57 858,90	8,98%
Paliwa	18 884,6	37,93%	2 515,9	41,96%	5 250,2	6,24%	26 650,70	30,60%
Razem	53 212,5	10,77%	26 686,2	8,21%	33 219,7	6,55%	113 118,40	8,90%



Przeładunki kontenerów w polskich portach w 2021 roku uległy zwiększeniu o 270 166 TEU (+9,2%).

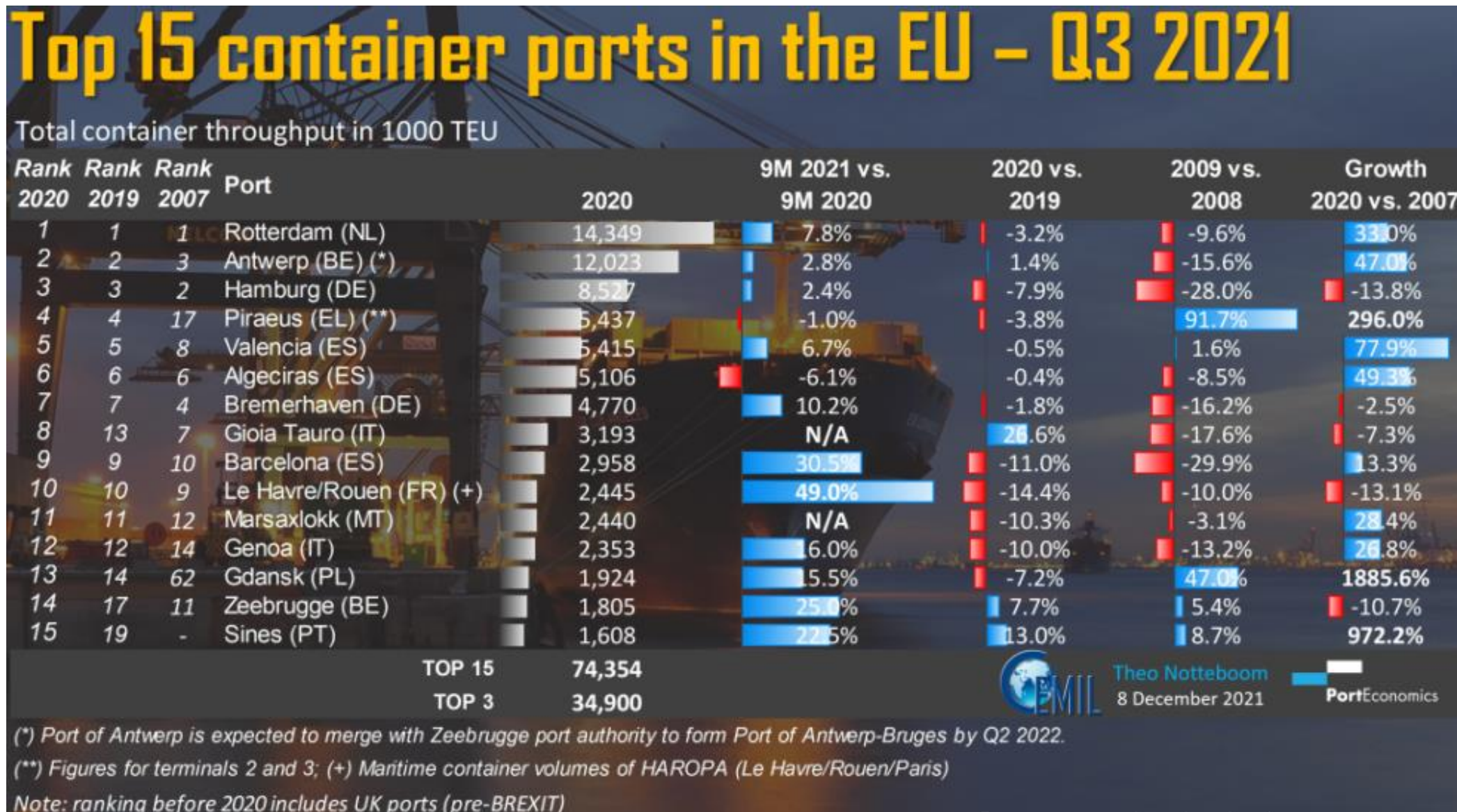
Dla **Portu Gdańsk** 2021 rok przyniósł **awans na pozycję lidera** w przeładunkach kontenerowych (wzrost o ponad 10% do 2020 r.) Nowe połączenie feederowe - statki operatora Fields dwa razy w tygodniu w ramach połączenia *Gdańsk - Lipawa (Łotwa)*.

Tabela 2. Wielkość przeładunków w 10 największych bałtyckich portach kontenerowych [TEU]

Lp.		2019	2020	2021	Zmiana 2021/2020	Zmiana 2021/2019
1.	Gdańsk	2 073 215	1 923 785	2 117 829	10,09%	2,15%
2.	St. Petersburg	2 221 724	2 099 649	2 042 358	-2,73%	-8,07%
3.	Gdynia	896 968	905 121	985 919	8,93%	9,92%
4.	Göteborg	772 000	776 000	828 000	6,70%	7,25%
5.	Aarhus	589 486	657 786	718 000	9,15%	21,80%
6.	Kłajpeda	703 000	640 148	666 775	4,16%	-5,15%
7.	HaminaKotka	677 603	621 402	593 550	-4,48%	-12,40%
8.	Helsinki	533 983	509 099	466 658	-8,34%	-12,61%
9.	Kaliningrad	324 172	281 249	437 190	55,45%	34,86%
10.	Ryga	466 890	453 577	415 644	-8,36%	-10,98%
	łącznie	9 259 041	8 867 816	9 271 923	4,56%	0,14%

Wzrost przeładunków kontenerowych w **Porcie Gdynia (+8,93%)**: uruchomienie nowych połączeń feederowych (*Hamburg, Bremerhaven, Gdynia - Oslo – Kłajpeda, Wielka Brytania*) oraz oceanicznych (*Tunezja, Indie, Pakistan, Stany Zjednoczone*).

GOSPODARKA MORSKA – pozycja portu Gdańsk na tle portów Unii Europejskiej



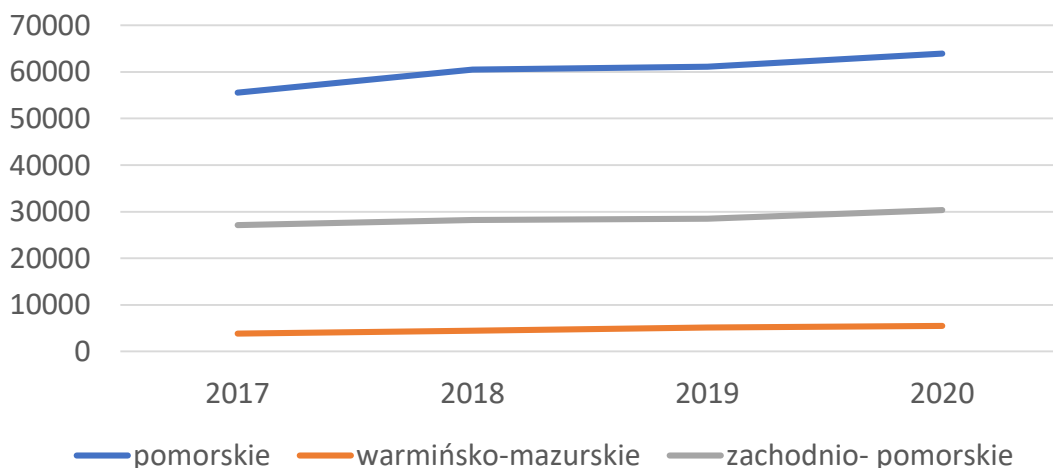
GOSPODARKA MORSKA - zatrudnienie w pomorskiej gospodarce morskiej



Liczba pracujących w gospodarce morskiej na Pomorzu kształtowała się na poziomie 64 tys. w 2020 r., co stanowiło **7,1 % ogólnie pracujących w województwie pomorskim** (w tym w spółkach zagranicznych 9 197 osób).

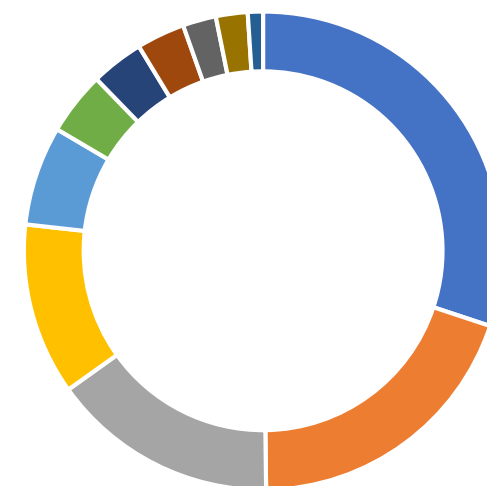
Jedno miejsce pracy w gospodarce morskiej generuje co najmniej 4 miejsca pracy w branżach pokrewnych.

Pracujący w gospodarce morskiej



Podmioty gospodarki morskiej z podziałem na rodzaj działalności w województwie pomorskim

- Produkcja i naprawa statków i łodzi
- Pozostałe rodzaje działalności
- Przetwarzanie i konserwowanie ryb i produktów rybołówstwa
- Przeładunek, magazynowanie i przechowywanie towarów w portach morskich
- Działalność morskich agencji transportowych
- Sprzedaż hurtowa i detaliczna ryb, skorupiaków i mięczaków
- Pozostała działalność wspomagająca transport morski
- Prace badawczo-rozwojowe i edukacja morska
- Rybołówstwo w wodach morskich
- Morski i przybrzeżny transport wodny
- Zarządy portów morskich





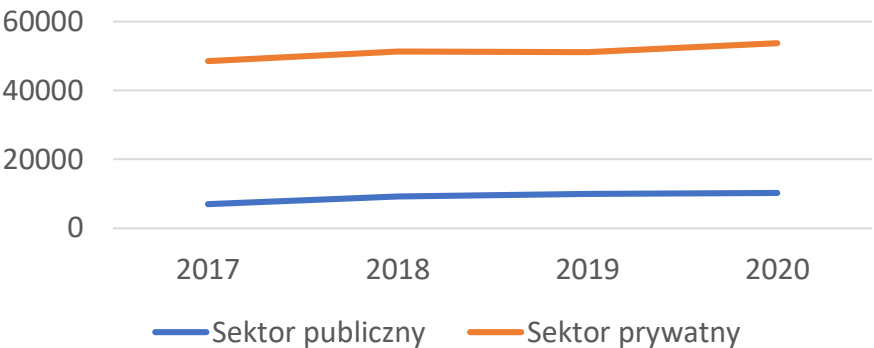
GOSPODARKA MORSKA - zatrudnienie w pomorskiej gospodarce morskiej



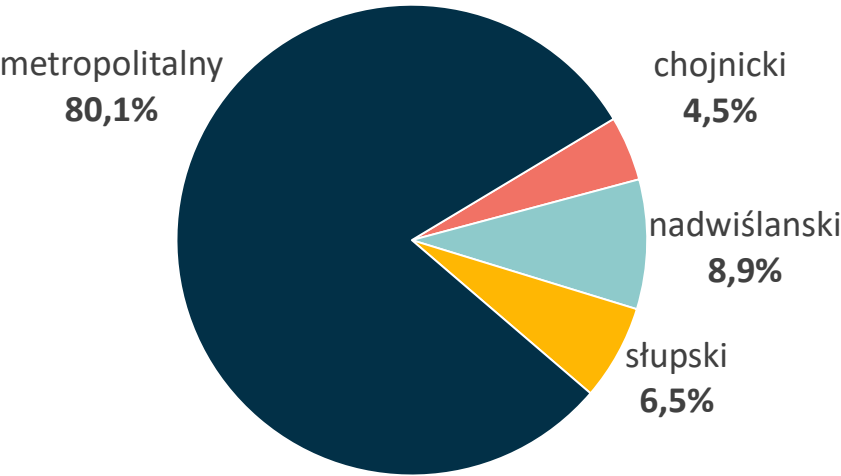
Liczba zatrudnionych w województwie pomorskim

Sektor gospodarki morskiej	2017	2018	2019	2020
Sektor publiczny	7 039	9 234	9 992	10 289
Sektor prywatny	48 522	51 273	51 138	53 678

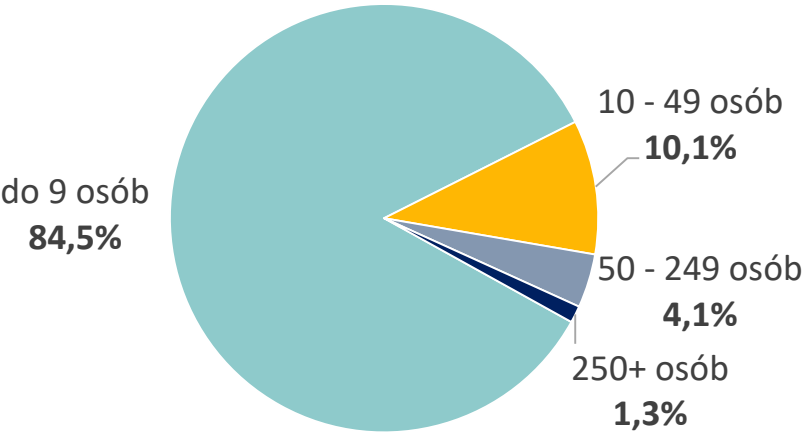
Liczba zatrudnionych w gosp. morskiej wg sektora



Struktura podmiotów związanych z ISP 1 w subregionach



Struktura podmiotów związanych z ISP 1 pod względem wielkości zatrudnienia



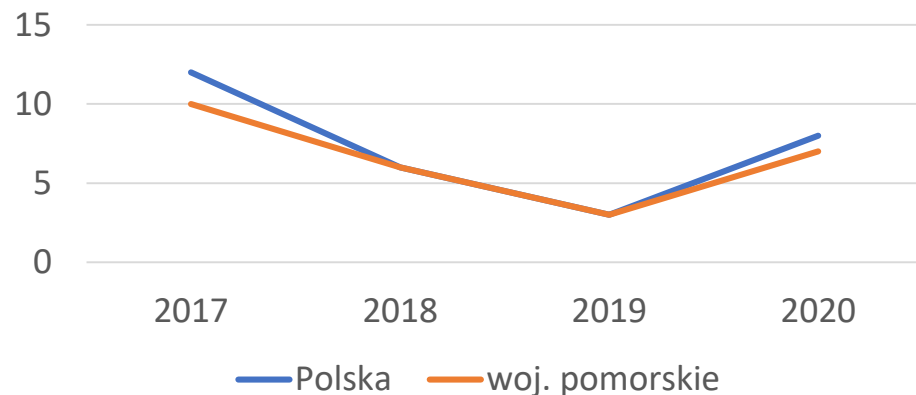
- **85%** zatrudnionych w gospodarce morskiej **pracuje w sektorze prywatnym**
- **80%** podmiotów ISP1 zlokalizowana **w obszarze metropolitalnym**
- 85% podmiotów ISP3 do 9 osób, a **98,7% to MŚP**



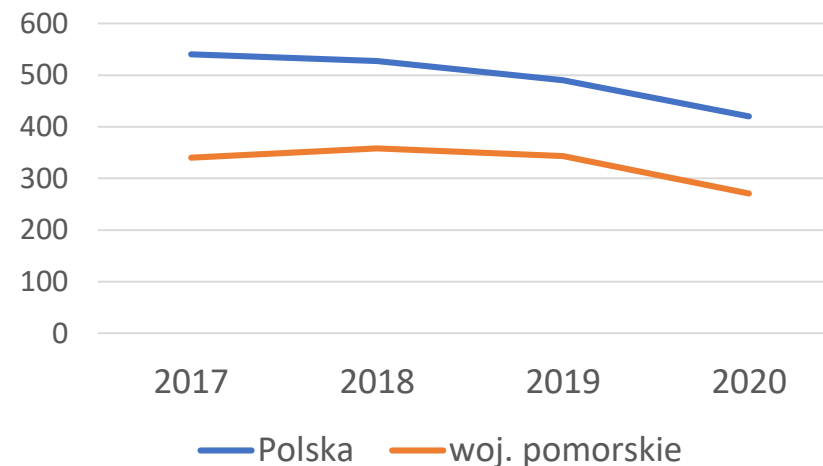
PRZEMYSŁ STOCZNIOWY



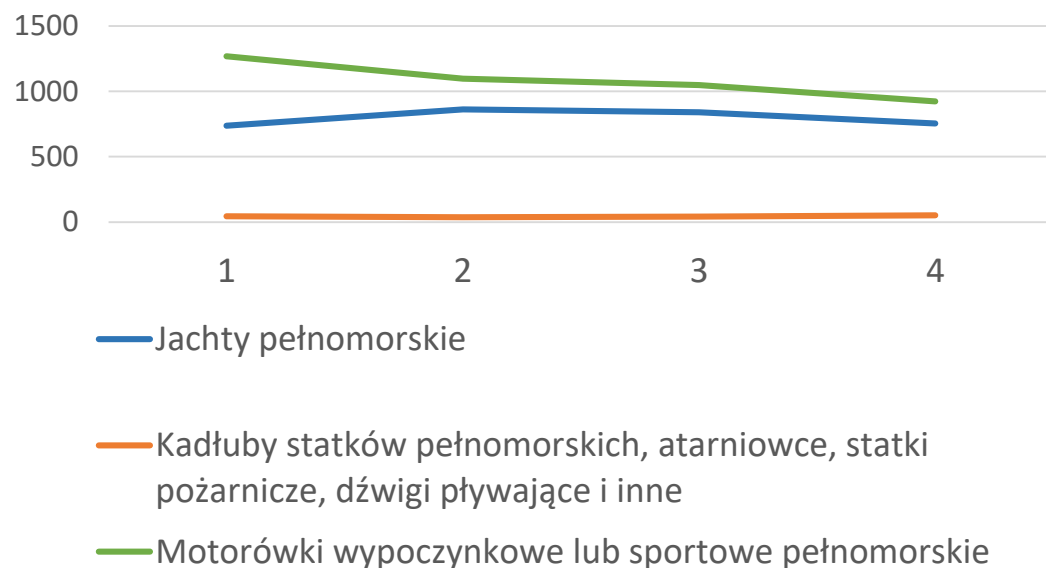
Liczba wyprodukowanych statków



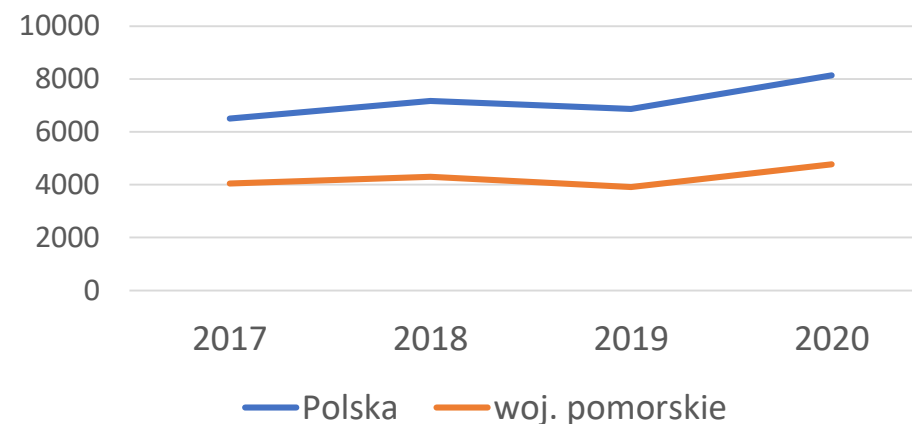
Remonty statków



Produkcja pozostałych statków i części statków pełnomorskich w Polsce



Zatrudnienie w produkcji i naprawie statków i łodzi



Oferty pracy oraz bezrobotni zarejestrowani w PUP województwa pomorskiego w zawodach w branży morskiej w 2021 roku

KOD	Zawód	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2021 r. (napływ)	Bezrobotni zarejestrowani w 2021 r. (napływ)
933307	Sztauer-trymer	210	14
721402	Monter kadłubów okrętowych	183	142
933306	Robotnik portowy (doker)	138	5
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	91	16
741213	Elektromonter okrętowy	53	39
821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	23	32
835003	Marynarz statku morskiego	15	90
315202	Bosman portu	11	4
315205	Kapitan statku morskiego	9	3
315105	Technik mechanik okrętowy	8	33
333101	Agent celny	6	12
723311	Mechanik okrętowy	5	35
214412	Inżynier budownictwa okrętowego	4	26
723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	3	4
311910	Technik budownictwa okrętowego	1	6
315214	Technik nawigator morski	1	22
315217	Szyper	1	1

zawody
o liczbie
ofert
powyżej 10

**Oferty pracy oraz bezrobotni zarejestrowani w PUP województwa pomorskiego
w zawodach w branży morskiej w 2021 roku**

KOD	Zawód	Oferty pracy zgłoszone do PUP 2021 r. (napływ)	Bezrobotni zarejestrowani w 2021 napływ)
315102	Oficer automatów okrętowy	0	6
315103	Oficer mechanik	0	22
315203	Inspektor bezpieczeństwa żeglugi	0	1
315208	Oficer pokładowy	0	106
315216	Technik żeglugi śródlądowej	0	3
333103	Eksploatator portu	0	3
333106	Technik eksploatacji portów i terminali	0	24
835004	Marynarz żeglugi śródlądowej	0	6
835005	Sternik żeglugi śródlądowej	0	0
835006	Bosman żeglugi śródlądowej	0	2
835007	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0

zawody, w
których nie
było
zgłoszonych
ofert pracy

SZKOLNICTWO – ZAWODY MORSKIE – SZKOŁY WYŻSZE

Uniwersytet Morski w Gdyni – maj 2022

	<i>Studia stacjonarne</i>			<i>Studia niestacjonarne</i>			Razem
WYDZIAŁ	<i>I stopień</i>	<i>II stopień</i>	<i>liczba studentów po ostatnim roku przed obroną (I i II stopień)</i>	<i>I stopień</i>	<i>II stopień</i>	<i>liczba studentów po ostatnim roku przed obroną (I i II stopień)</i>	
Mechaniczny	I rok - 73 II rok - 76 III rok - 81 IV rok - 73	I rok - 9 II rok -	28	I rok - 21 II rok - 32 III rok - 21	I rok - 23 II rok - 17	50	504
Elektryczny	I rok - 117 II rok - 145 III rok - 149 IV rok - 0	I rok - 38 II rok - 41	56	I rok - 44 II rok - 54 III rok - 27 IV rok - 70	I rok - 28 II rok - 37	-	806
Nawigacyjny	I rok - 235 II rok - 224 III rok - 154 IV rok - 92	I rok - 36 II rok - 28	67	I rok - 35 II rok - 35 III rok - 44 IV rok - 27	I rok - 29 II rok - 0	26	1032
Zarządzania i Nauk o Jakości	I rok - 154 II rok - 143 III rok - 164 IV rok - 0	I rok - 112 II rok - 89		I rok - 18 II rok - 0 III rok - 17	I rok - 74 II rok - 94		865
							3207



Politechnika Gdańska – maj 2022

<i>Wydział</i>	<i>I stopień</i>	<i>II stopień</i>	<i>III stopień</i>	
Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa	I rok - 442 II rok - 292 III rok - 316 IV rok - 31	I rok - 326 II rok - 344	IV rok - 30	
Razem	1081	670	30	1781

Zespół Szkół Morskich w Gdańsku – liczba uczniów ogółem **710**

	2021/2022*	
	Zespół Szkół Morskich w Gdańsku – Technikum nr 16	Zespół Szkół Morskich w Gdańsku – Szkoła Branżowa I stopnia
Klasa 1	135	0
Klasa 2	123	16
Klasa 3	234	41
Klasa 4	161	0
Razem	653	57

*Technik mechanik okrętowy - **72***

SZKOŁA MORSKA W GDYNI – Technik mechanik okrętowy - **23**

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nr 1 w Gdyni – liczba uczniów ogółem **102**

	2021/2022*	
	TBJP	MKJP
Klasa 1	10	9
Klasa 2	9	13
Klasa 3	28	23
Klasa 4	10	-
Razem	57	45

TBJP-technik budowy jednostek pływających

MKJP-monter kadłubów jednostek pływających

Szkoły Okrętowe i Techniczne Conradinum - liczba uczniów ogółem 617

- Technikum nr 18

	Technik mechatronik programowanie robotów	Technik mechatronik	Technik mechatronik programowanie mikrokontrolerów	Technik budowy jednostek pływających	Technik mechanik – projektowanie 3D	Technik chłodnictwa i klimatyzacji	Technik elektryk – instalacje przemysłowe na jednostkach pływających	Technik urządzeń dźwigowych	Technik elektryk
Klasy pierwsze	30	32	-	8	16	14	16		
Klasy drugie	25	24	-	13	15	14	21		
Klasy trzecie	51	79	22	32	36	31	32	10	16
Klasy czwarte	-	52	-	19	-	9	-	-	-

- Branżowa Szkoła I stopnia nr 18 – liczba uczniów ogółem 81

	Mechatronik
Klasa pierwsza	28
Klasa druga	28
Klasa trzecia	25

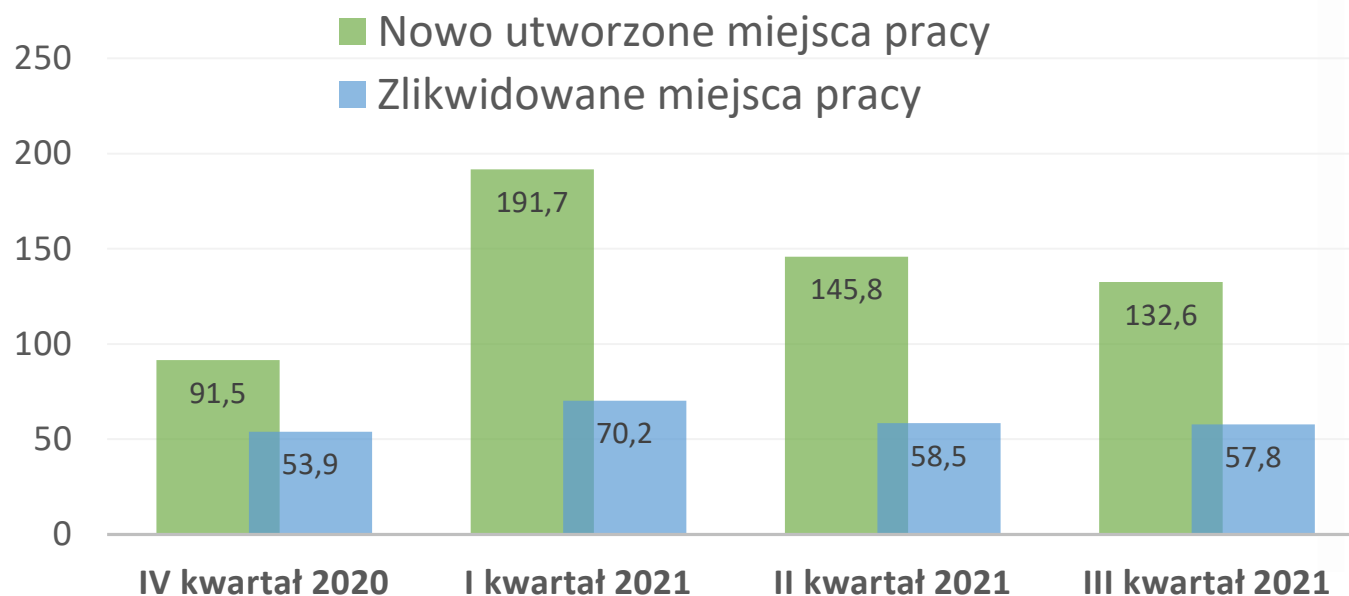
Inne zawody: elektronik, elektryk, mechanik monter maszyn i urządzeń, stolarz, ślusarz, technik automatyk, technik mechatronik, technik spawalnictwa

Razem w województwie pomorskim – ok. **8000** uczniów w zawodach „morskich” i pokrewnych

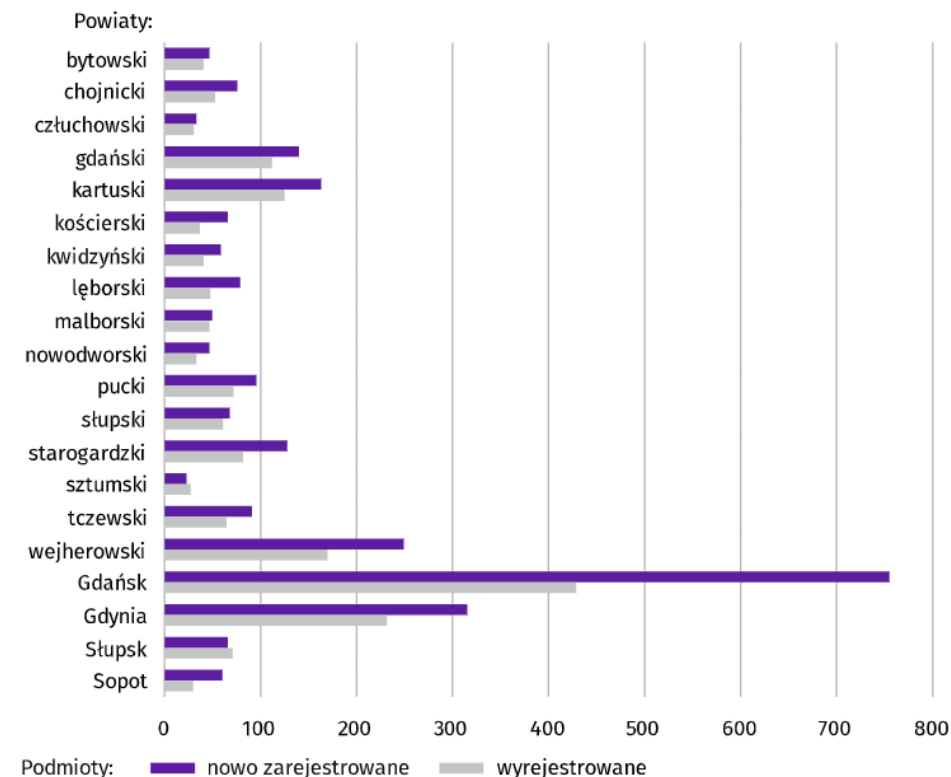


Nazwa szkoły / placówki	Zawód	Liczba uczniów ogółem
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA w Nowym Dworze Gdańskim	Monter jachtów i łodzi	3
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W GDYNI	Monter kadłubów jednostek pływających	47
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA 2 W GDAŃSKU	Monter kadłubów jednostek pływających	85
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W RUMI	Monter kadłubów jednostek pływających	8
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KŁANINIE W POWIATOWYM ZESPOLE SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W KŁANINIE	Monter kadłubów jednostek pływających	32
POWIATOWY ZESPÓŁ SZKÓŁ W PRZODKOWIE, BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PRZODKOWIE	Monter konstrukcji budowlanych	5
TECHNIKUM BUDOWY OKRĘTÓW w Gdyni	Technik budowy jednostek pływających	56
SZKOŁY OKRĘTOWE I TECHNICZNE "CONRADINUM" W GDAŃSKU TECHNIKUM NR 18	Technik budowy jednostek pływających	73
TECHNIKUM NR 1 IM.DANUTY SIEDZIKÓWNY "INKI" W SOPOCIE	Technik eksploatacji portów i terminali	76
TECHNIKUM BUDOWY OKRĘTÓW	Technik eksploatacji portów i terminali	111
ZESPÓŁ SZKÓŁ MORSKICH IM. BOHATERSKICH OBROŃCÓW WESTERPLATTE TECHNIKUM NR 16 W GDAŃSKU	Technik eksploatacji portów i terminali	113
TECHNIKUM W REDZIE	Technik eksploatacji portów i terminali	185
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W ŻUKOWIE, TECHNIKUM IM. KSIĄŻĄT POMORSKICH W ŻUKOWIE	Technik eksploatacji portów i terminali	105
ZESPÓŁ SZKÓŁ MORSKICH IM. BOHATERSKICH OBROŃCÓW WESTERPLATTE TECHNIKUM NR 16 W GDAŃSKU	Technik nawigator morski	101
SZKOŁA MORSKA W GDYNI	Technik nawigator morski	68
POLICEALNA GDYŃSKA SZKOŁA MORSKA W GDYNI	Technik nawigator morski	14

Miejsca pracy w Polsce 2020 – 2021 rok (badanie popytu na pracę GUS)



Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane i wyrejestrowane według powiatów w marcu 2022 r.

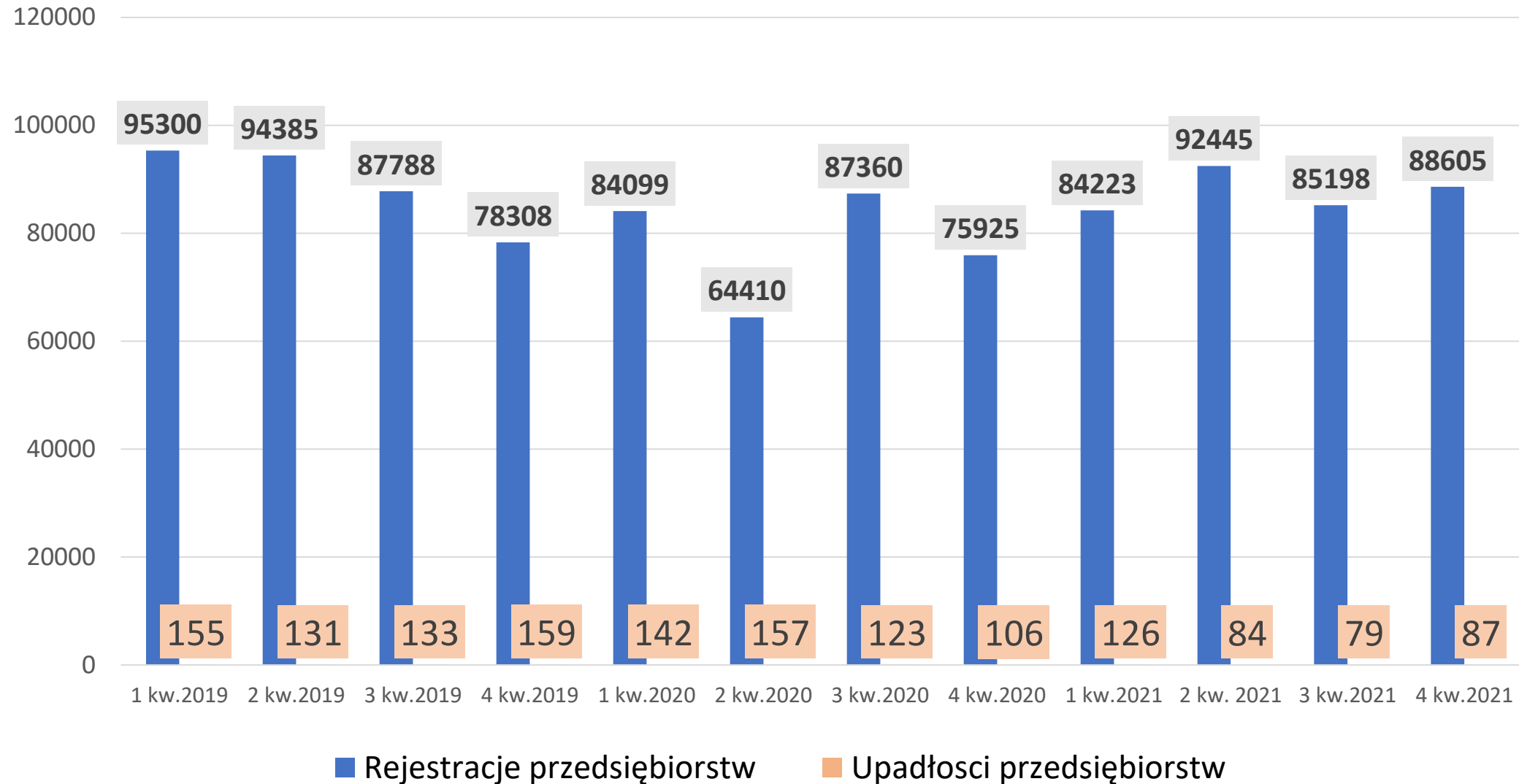




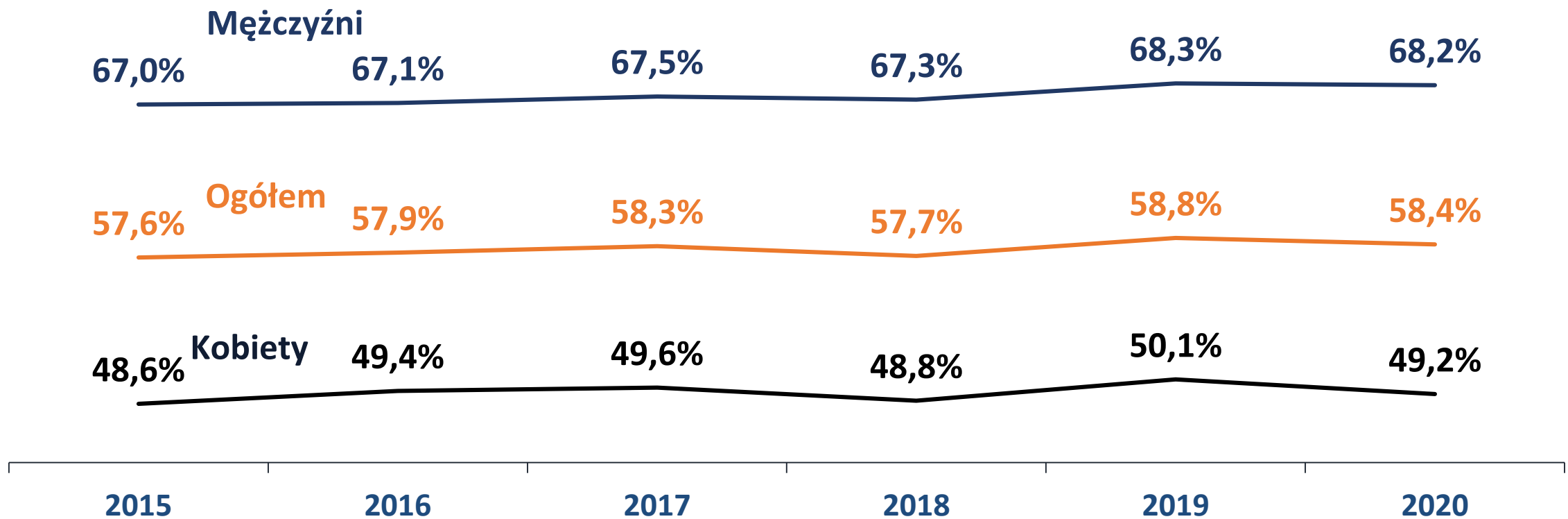
W poprzednim badaniu (luty 2022) odsetek firm, które uznały, że warunki się pogorszyły był wyższy i wyniósł **65%**.

Obecnie wg badania warunki działalności gospodarczej **pogorszyły się dla 60% dużych firm oraz 57% małych i średnich. Nie zauważyło znaczącej różnicy w prowadzeniu biznesu 39% małych przedsiębiorstw oraz 38% średnich i dużych.**

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ NOWO ZAREJESTROWANE I UPADŁE

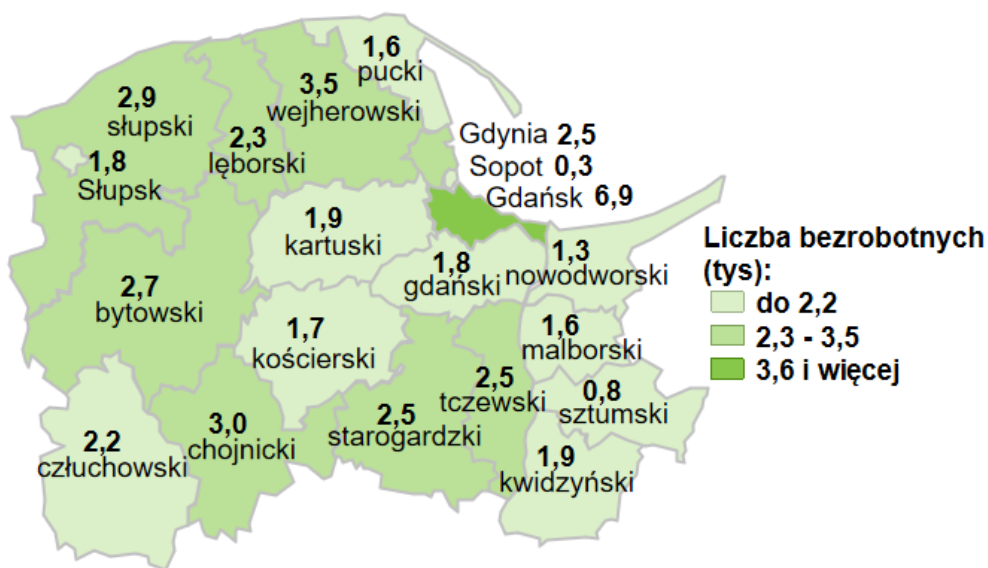


Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej w województwie pomorskim od 2015 roku

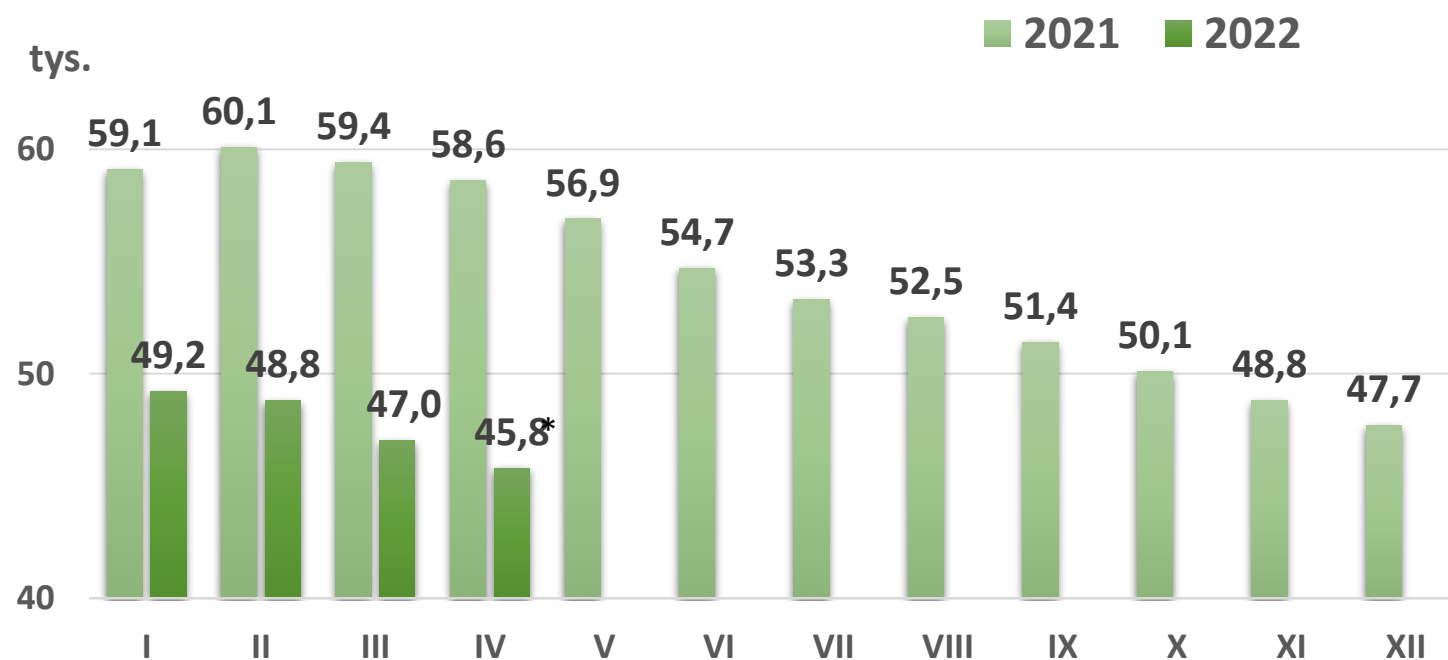


Źródło: Bank danych lokalnych GUS.

Bezrobotni zarejestrowani przez powiatowe urzędy pracy województwa pomorskiego

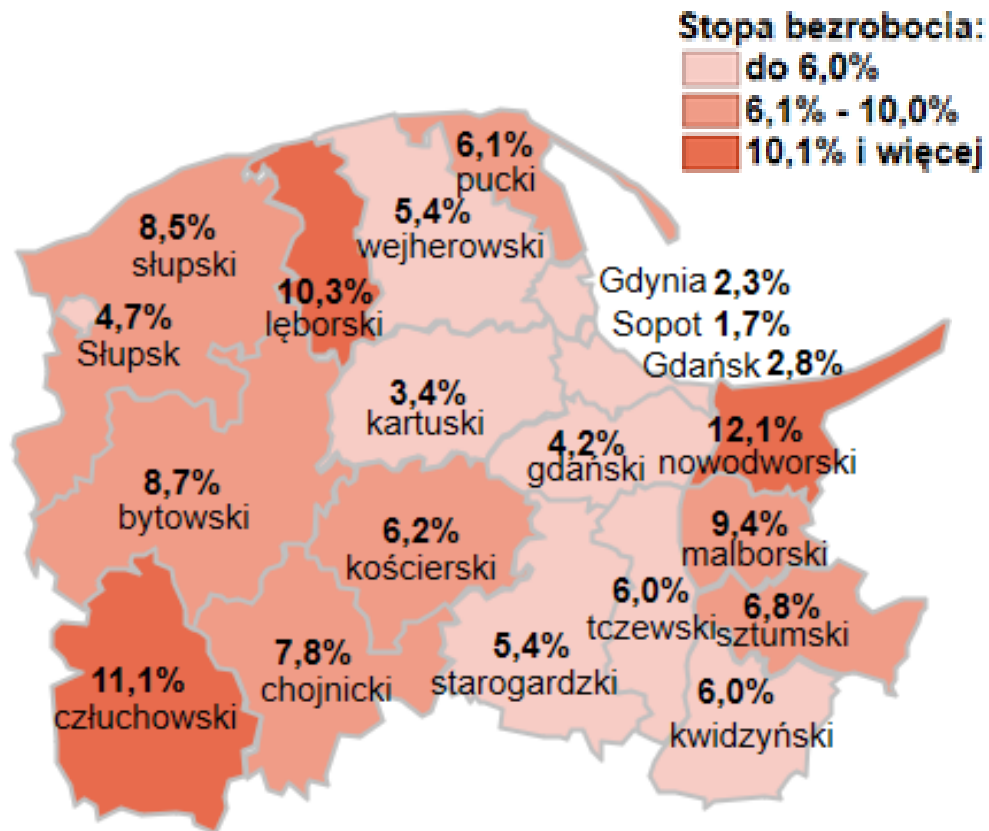


Bezrobotni zarejestrowani w województwie pomorskim wg powiatów
stan na koniec kwietnia 2022 (szacunek)

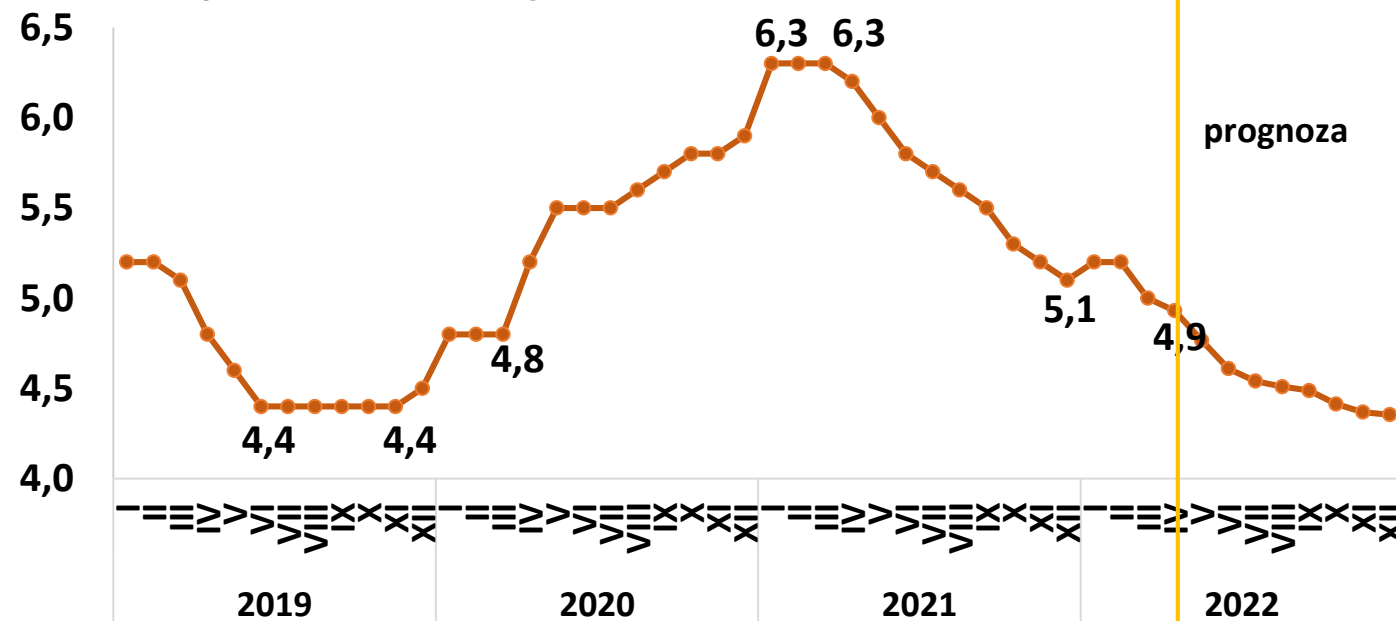


Bezrobotni zarejestrowani w województwie pomorskim (stan na koniec każdego miesiąca) w latach 2021-2022

Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie pomorskim



**Stopa bezrobocia wg powiatów
stan na koniec kwietnia 2022 (szacunek)**



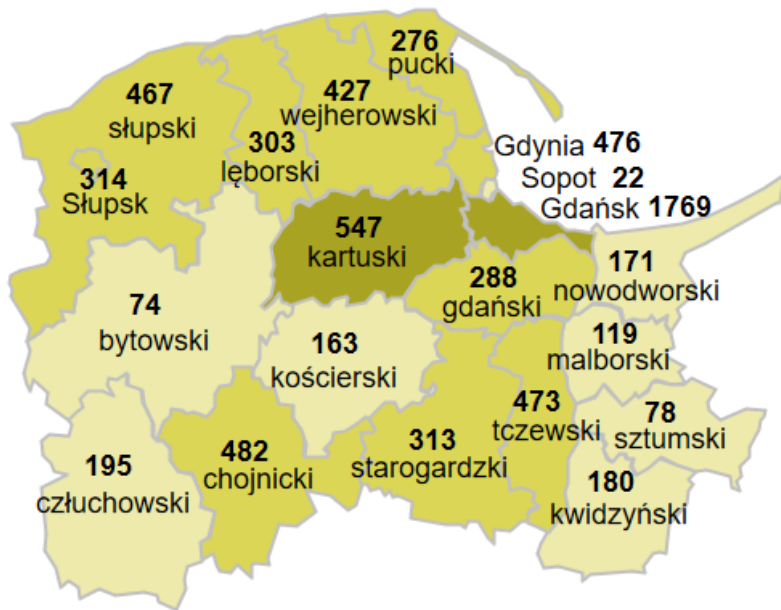
**Stopa bezrobocia w województwie pomorskim
oraz prognoza od kwietnia 2022**

Najwyższa szacunkowa stopa bezrobocia w województwie pomorskim na dzień 30 kwietnia 2022 r. występują w powiatach:

- nowodworskim (12,1%)
- człuchowskim (11,1%)
- lęborskim (10,3%)



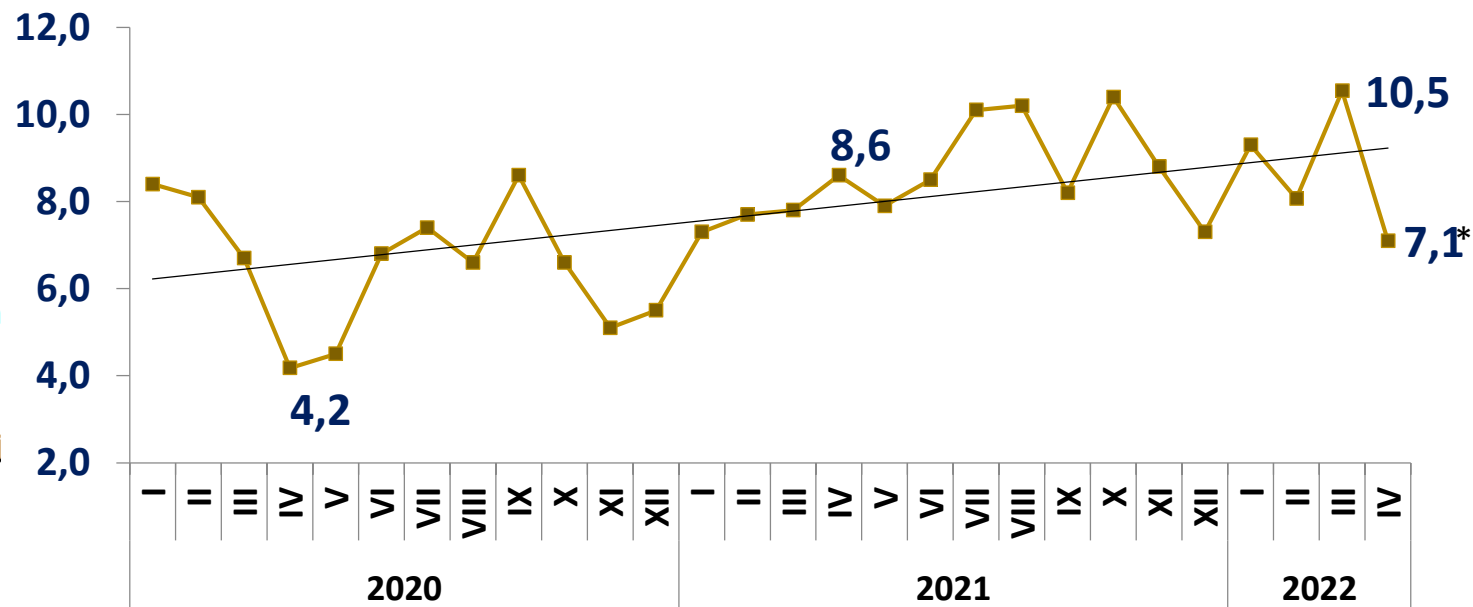
Oferty pracy w powiatowych urzędach pracy



Liczba wolnych miejsc pracy:

- do 200
- 201 - 500
- 501 i więcej

*Oferty pracy wg powiatów
stan na koniec kwietnia 2022 (szacunek)*



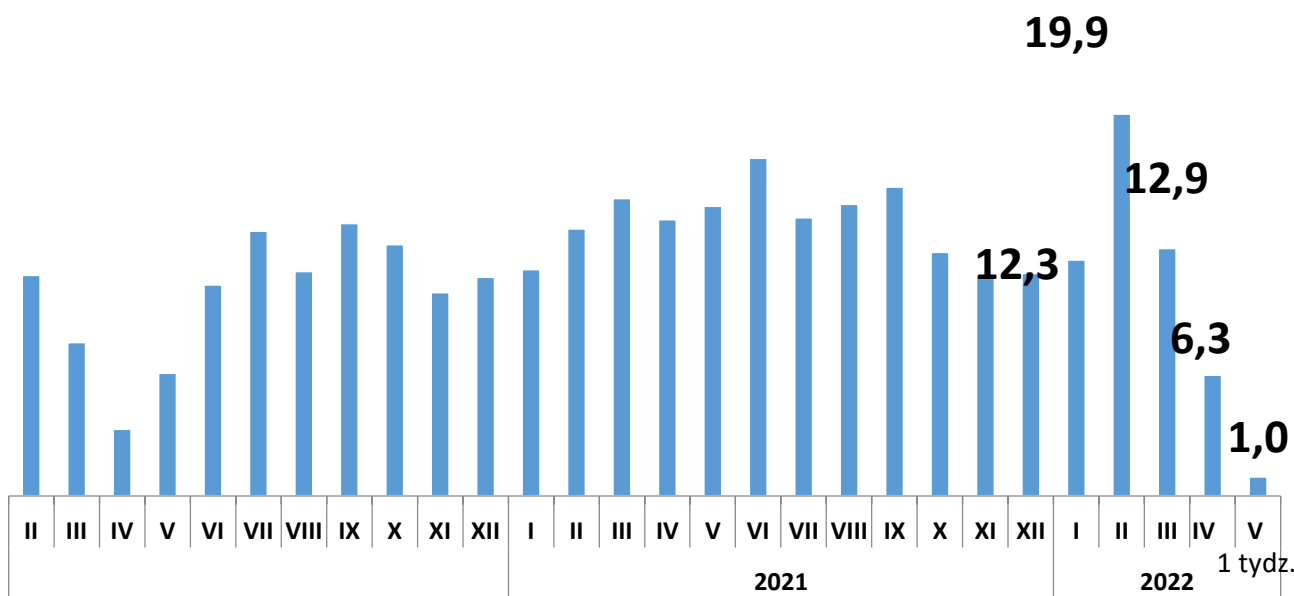
*Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy
oraz szacunek od kwietnia 2022*

Dla województwa pomorskiego ogółem: **2,2 tys. ofert**, w tym tłumaczonych na język ukraiński **506 ofert**

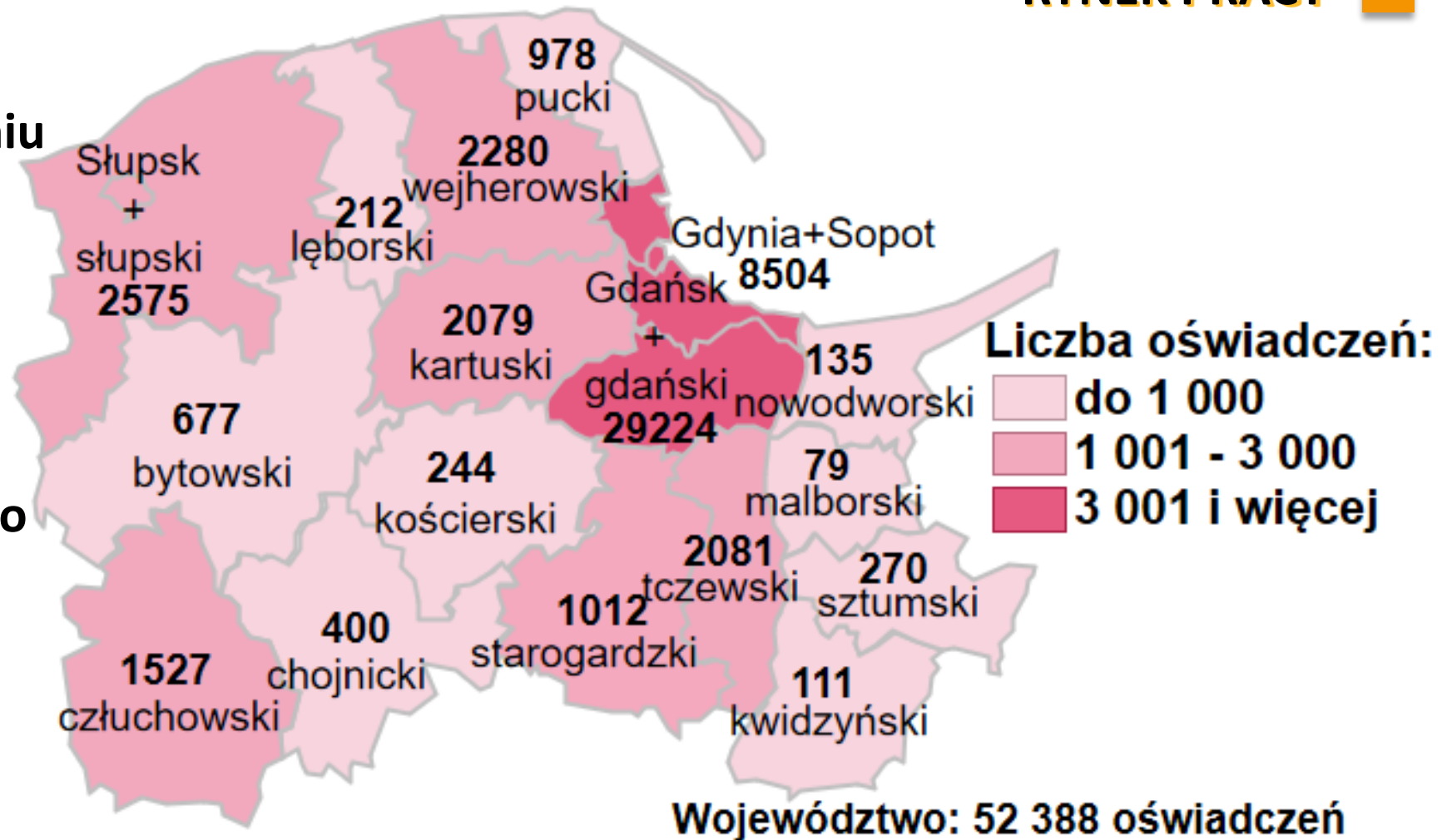


Oświadczenia o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcowi wpisane do ewidencji oświadczeń przez powiatowe urzędy pracy województwa pomorskiego

Oświadczenia ogółem (w tys.)



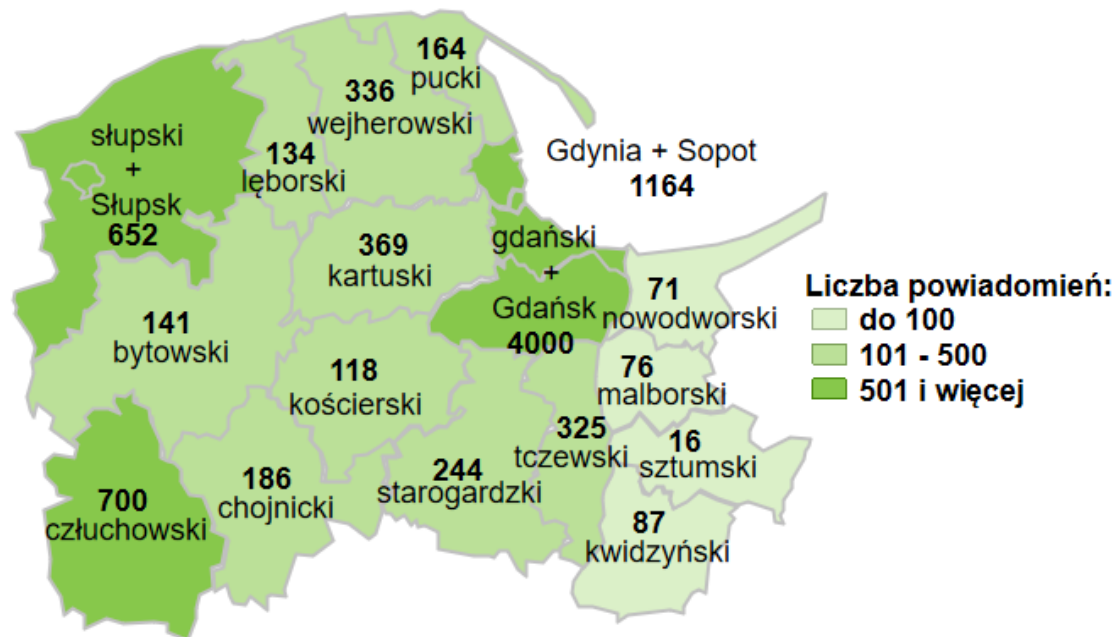
Oświadczenia o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcowi wpisane do ewidencji oświadczeń przez powiatowe urzędy pracy województwa pomorskiego w okresie 1 stycznia – 6 maja 2022



Dotyczy oświadczeń o powierzeniu wykonywania pracy obywatelom Republiki Armenii, Republiki Białorusi, Republiki Mołdawii, Federacji Rosyjskiej, Gruzji i Ukrainy bez konieczności uzyskania zezwolenia na pracę.



Powiadomienia o powierzeniu wykonywania pracy obywatelom Ukrainy na mocy specustawy dotyczącej obywateli Ukrainy



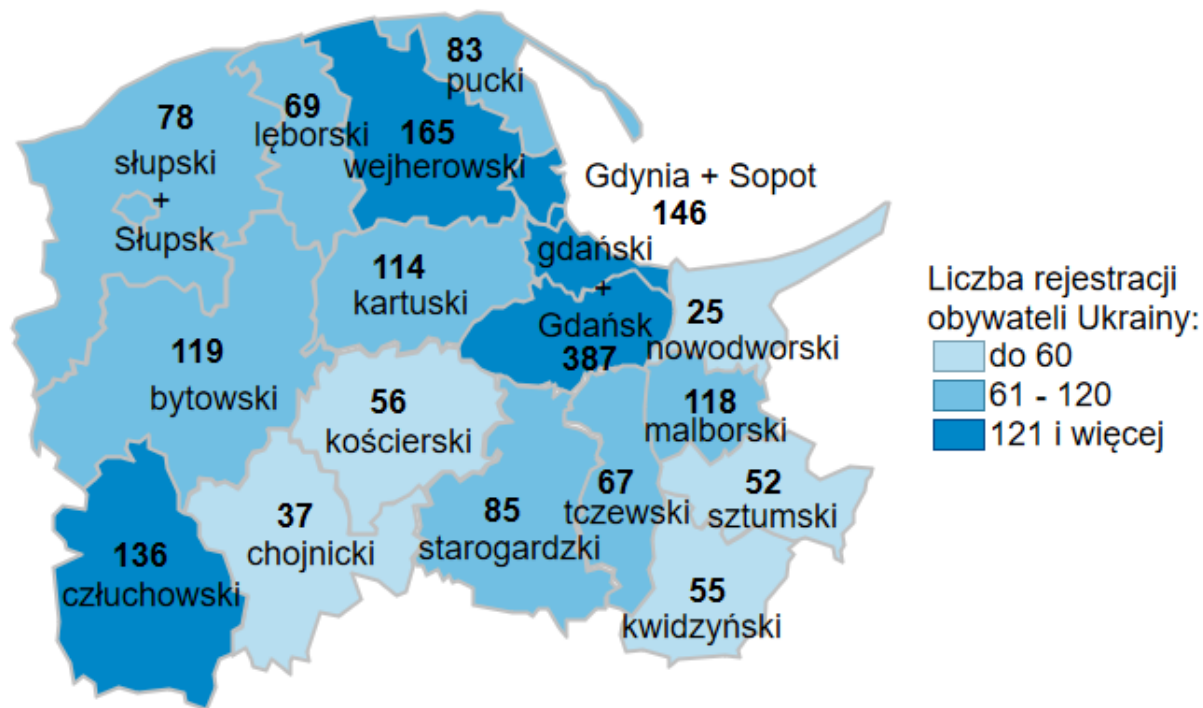
Od 15 marca do 6 maja 2022 r.
w województwie zgłoszono **8 783** powiadomień
z czego **6 429 (73,2 %)** dotyczyło kobiet

Najczęściej występujące zawody, dla których zgłaszano powiadomienia

Nazwa zawodu	Liczba powiadomień
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	762
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	479
Robotnik magazynowy	450
Pakowacz ręczny	444
Pomoc kuchenna	382
Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	316
Magazynier	285
Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczk)	245
Pomocniczy robotnik przemysłowy	172
Przetwórcz ryb*	156
Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	156
Zbrojarz	154
Pokojowa	154
Pomocniczy robotnik budowlany	141
Robotnik gospodarczy	124
Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	111
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani	109
Kucharz*	102



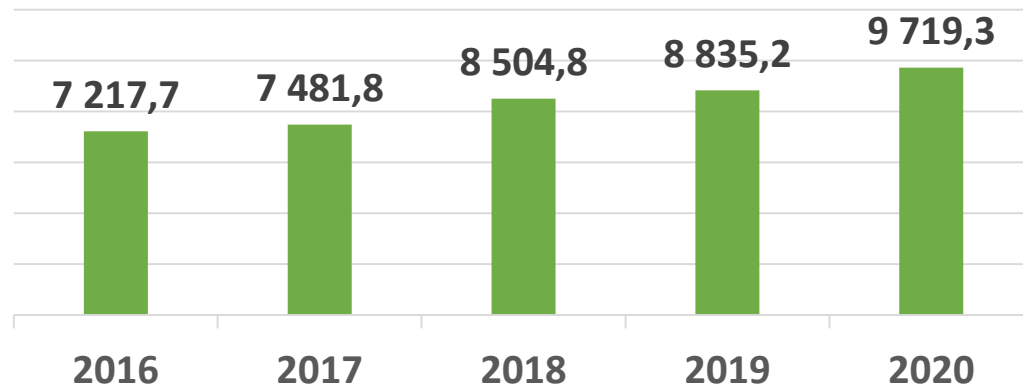
Rejestracje obywateli Ukrainy w powiatowych urzędach pracy na mocy specustawy dotyczącej obywateli Ukrainy



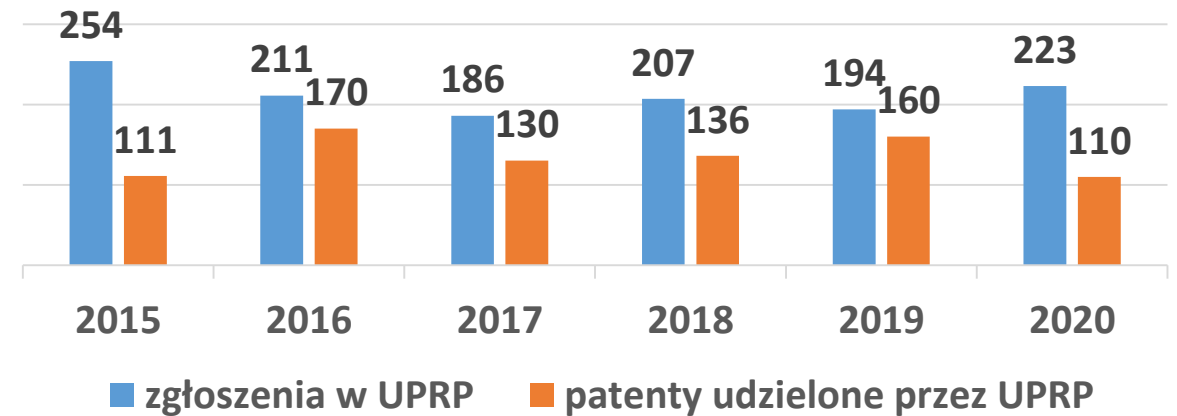
	ogółem	kobiety
Liczba rejestracji	1792	1665 (92,9%)
z tego:		
Liczba bezrobotnych	1737	1617 (93,1%)
Liczba poszukujących pracy	55	48 (87,3%)

Od 1 marca do 6 maja 2022 r.
w powiatowych urzędach pracy w województwie
pomorskim zarejestrowano **1792** osoby

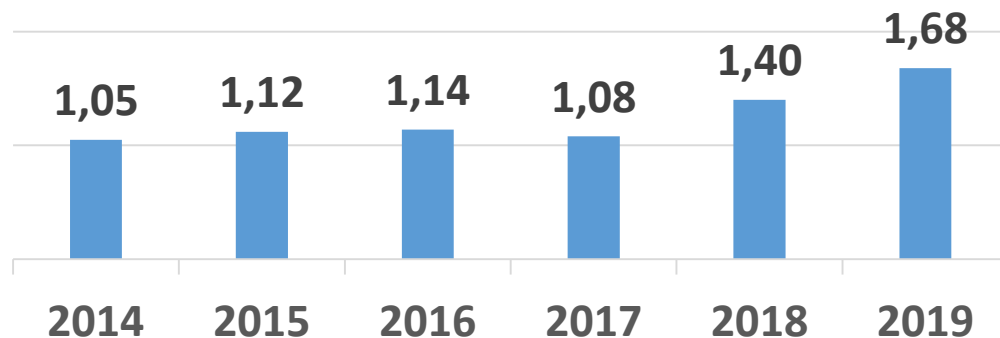
Personel wewnętrzny B+R w pomorskim



Wynalazki w pomorskim

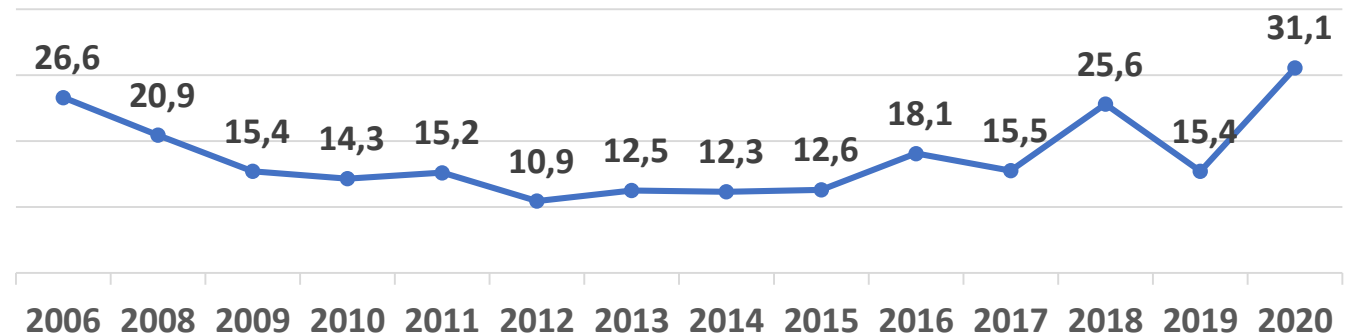


Nakłady na B+R w relacji do PKB w pomorskim w %

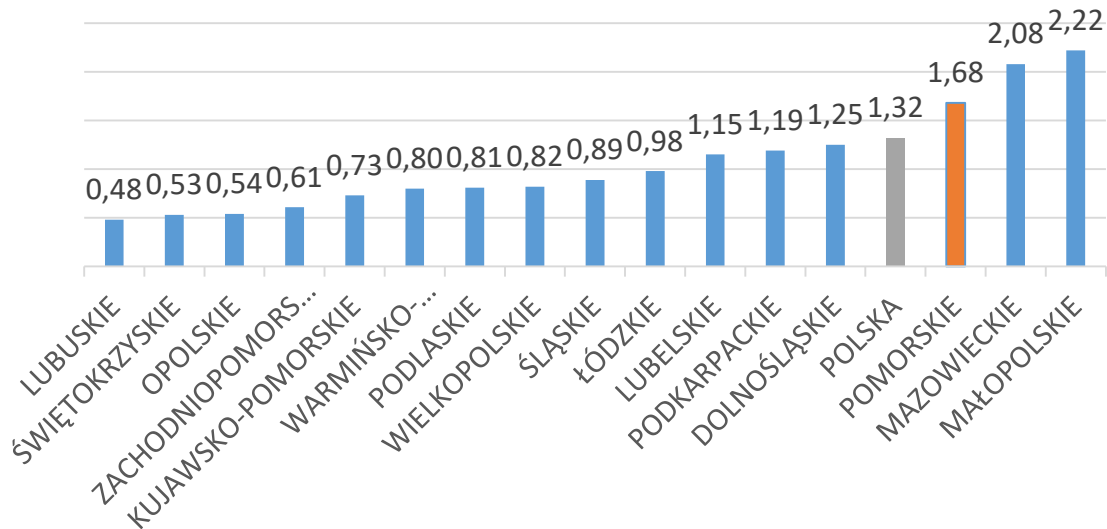


1,75 % w 2020 – szacunki wstępne

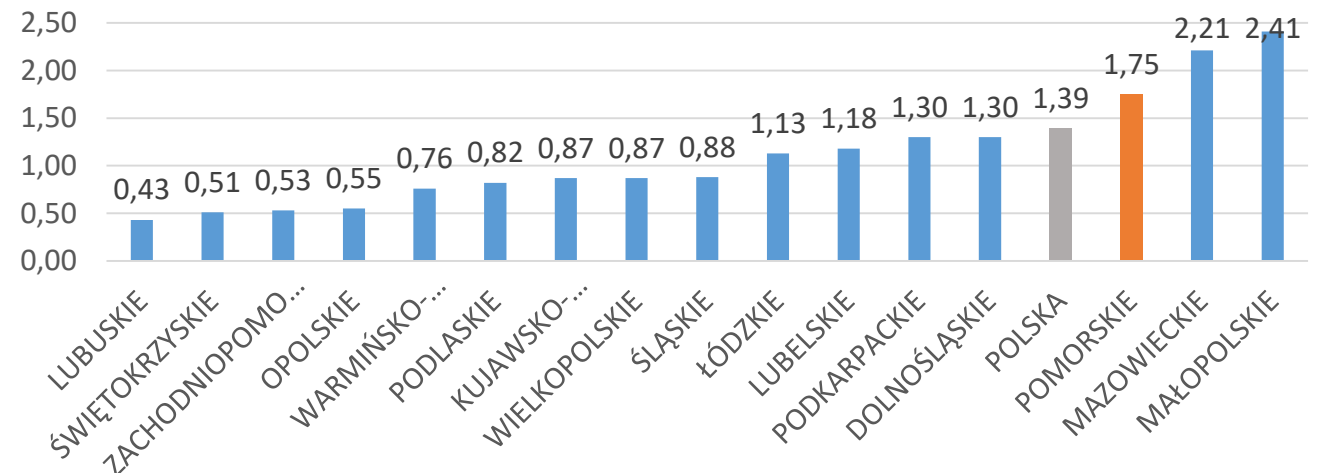
Średni udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw w pomorskim



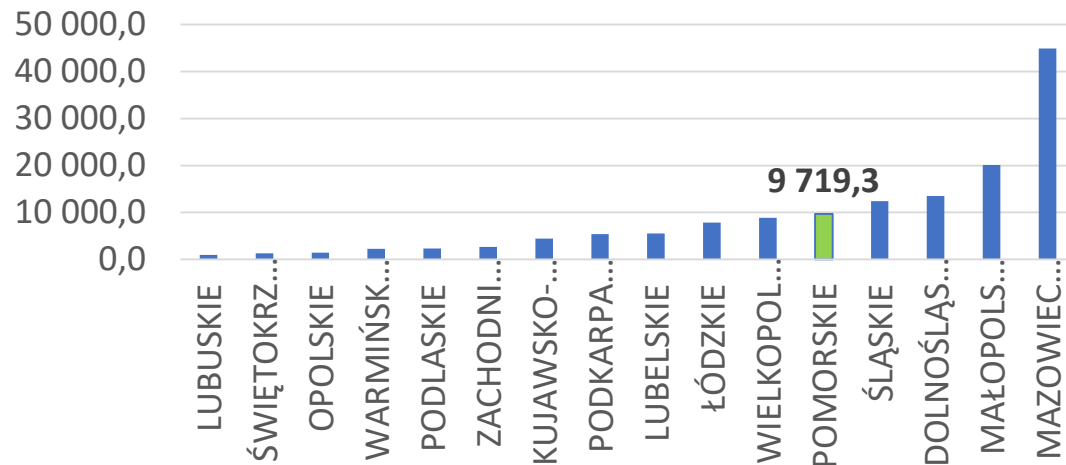
Nakłady na B+R w relacji do PKB w % w 2019 roku



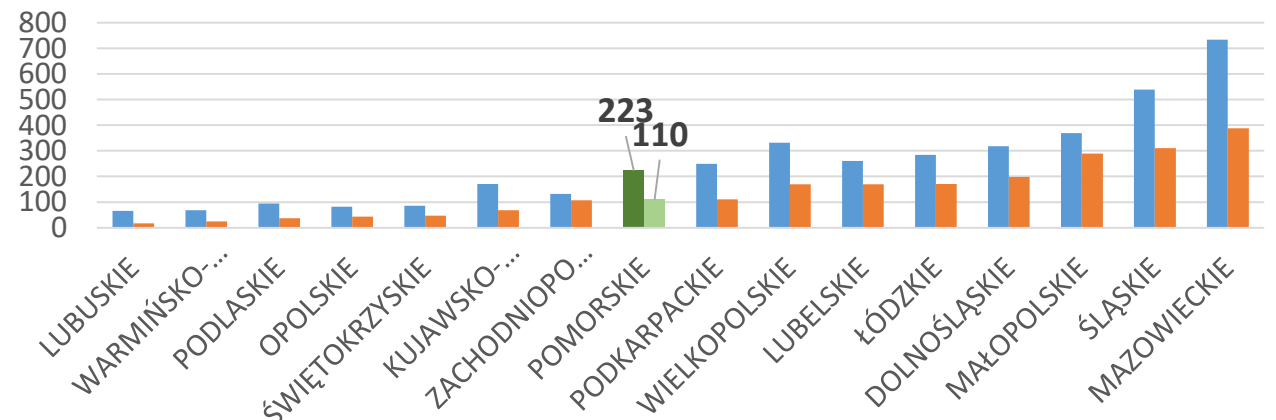
Nakłady na B+R w relacji do PKB w % 2020 roku – szacunki wstępne



Personel wewnętrzny B+R w 2020 roku



Wynalazki w 2020 roku



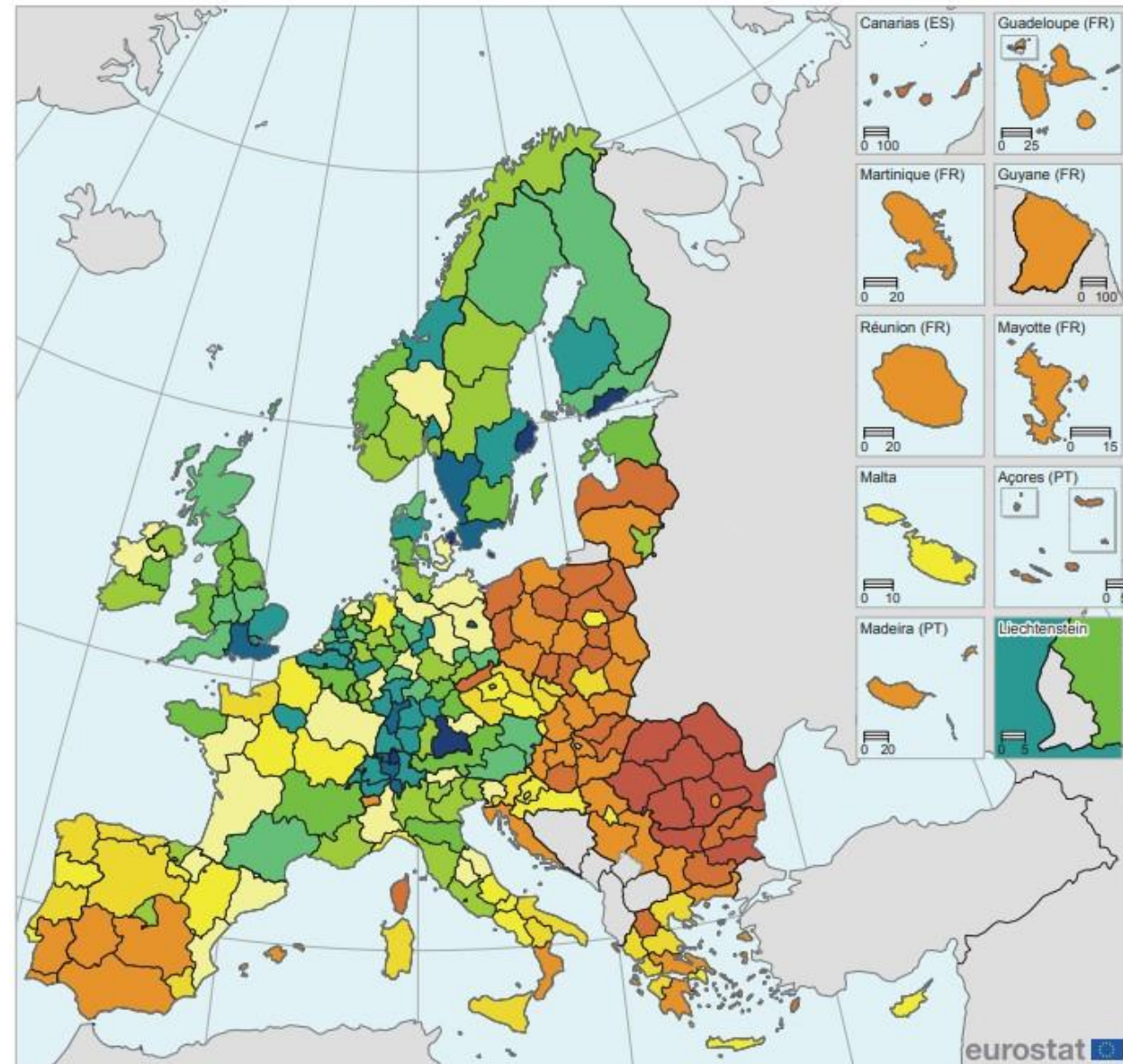
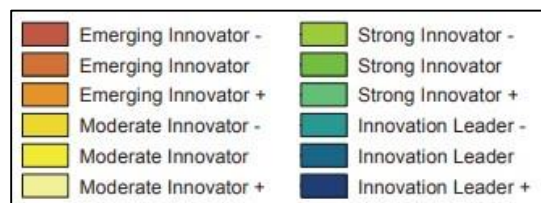
Pozycja województwa pomorskiego w Regional Innovation Scoreboard 2021 na tle Polski i UE

PL	UE
1. Warszawa region stołeczny	137 (138)
2. Małopolskie	170 (155)
3. Dolnośląskie	182 (186)
4. Pomorskie	184 (180)
5. Podkarpackie	196 (179)

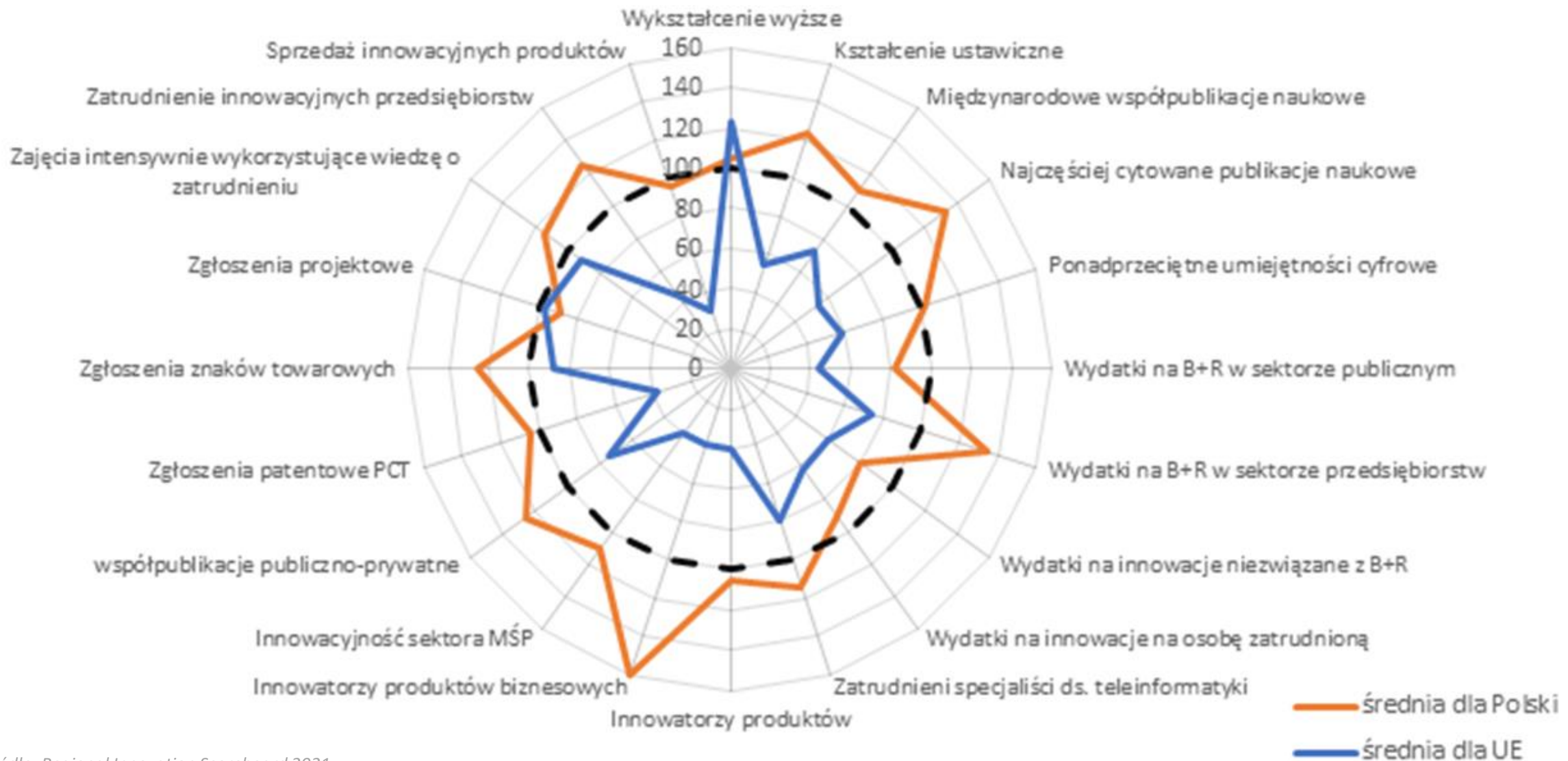
EC Regional Innovation Scoreboard 2021

240 regionów UE

(w nawiasie dane za 2019 – 238 regionów UE)



Pozycja pomorskiego w Regional Innovation Scoreboard 2021 na tle Polski i UE





**Dziękuję
za uwagę!**



WWW.POMORSKIE.EU



L.SZAKIEL@POMORSKIE.EU