

# Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa warmińsko-mazurskiego w grudniu 2022 r.

30.01.2023 r.  
Nr 12/2022

- Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w grudniu 2022 r. zmniejszyło się w porównaniu z poprzednim miesiącem, wzrosło natomiast w porównaniu z analogicznym miesiącem ubiegłego roku.
- W końcu grudnia 2022 r. liczba bezrobotnych zwiększyła się w porównaniu z poprzednim miesiącem, zmniejszyła się natomiast w porównaniu z grudniem 2021 r. Stopa bezrobocia rejestrowanego była wyższa niż przed miesiącem, niższa natomiast niż przed rokiem.
- Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w grudniu 2022 r. zwiększyło się w stosunku do poprzedniego miesiąca, jak i w porównaniu z grudniem 2021 r.
- Ceny głównych produktów na rynku rolnym były wyższe w skali roku. W skali miesiąca ceny skupu ziemniaków, żywca rzeźnego wołowego i wieprzowego oraz mleka były wyższe, natomiast zbóż i żywca rzeźnego drobiowego niższe. W ujęciu miesięcznym ceny targowiskowe pszenżyta i ziemniaków były wyższe, natomiast ceny pszenicy pozostały na tym samym poziomie.
- Produkcja sprzedana przemysłu zmniejszyła się w porównaniu z rokiem poprzednim. Spadła również produkcja budowlano-montażowa.
- Liczba oddanych do użytkowania mieszkań była większa niż w grudniu ub.r. Mieszkania przekazali deweloperzy oraz inwestorzy indywidualni.
- W porównaniu z grudniem ub.r. wzrosła zarówno sprzedaż detaliczna jak i hurtowa.

## Spis treści

Rynek pracy.....	5
Wynagrodzenia.....	9
Rolnictwo.....	12
Przemysł i budownictwo.....	16
Budownictwo mieszkaniowe.....	18
Rynek wewnętrzny.....	21
Podmioty gospodarki narodowej.....	22
Koniunktura gospodarcza.....	23
Wybrane dane o województwie warmińsko-mazurskim.....	28

## Uwagi ogólne

Prezentowane w Komunikacie dane:

- o zatrudnieniu, wynagrodzeniach oraz o produkcji sprzedanej przemysłu i budownictwa, produkcji budowlano-montażowej, a także o sprzedaży detalicznej i hurtowej towarów dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; dane uwzględniają zmiany organizacyjne w jednostkach objętych badaniem.
- o sektorze przedsiębiorstw, dotyczą podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie: leśnictwa i pozyskiwania drewna; rybołówstwa w wodach morskich; górnictwa i wydobywania; przetwórstwa przemysłowego; wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych; dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją; budownictwa; handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle; transportu i gospodarki magazynowej; działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi; informacji i komunikacji; działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości; działalności prawniczej, rachunkowo-księgowej i doradztwa podatkowego, działalności firm centralnych (*head offices*); doradztwa związanego z zarządzaniem; działalności w zakresie architektury i inżynierii; badań i analiz technicznych; reklamy, badania rynku i opinii publicznej; pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej; działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej; działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją; naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego; pozostałej indywidualnej działalności usługowej.
- o cenach detalicznych dotyczą towarów żywnościowych i nieżywnościowych oraz usług, które pochodzą z notowań cen prowadzonych przez ankieterów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen; ceny żywności notowane są raz w miesiącu z wyjątkiem owoców i warzyw, w zakresie których notowania cen prowadzone są dwa razy w miesiącu.
- o skupie produktów rolnych obejmują skup od producentów z terenu województwa; ceny podano bez podatku VAT.
- o wynikach finansowych przedsiębiorstw oraz nakładach inwestycyjnych dotyczą podmiotów gospodarczych prowadzących księgi rachunkowe (z wyjątkiem przedsiębiorstw rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa, działalności finansowej i ubezpieczeniowej oraz szkół wyższych), w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

Dane w ujęciu wartościowym wyrażone są w cenach bieżących i stanowią podstawę dla obliczenia wskaźników struktury. Wskaźniki dynamiki zaprezentowano na podstawie wartości w cenach bieżących, z wyjątkiem przemysłu, dla którego wskaźniki dynamiki podano na podstawie wartości w cenach stałych (średnie ceny bieżące 2015 r.).

Liczby względne (wskaźniki, odsetki) wyliczono na podstawie danych bezwzględnych, wyrażonych z większą dokładnością niż podane w tekście i tablicach.

Dane prezentuje się w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007.

## Polska klasyfikacja działalności 2007 (PKD 2007)

Skrót	Pełna nazwa
Sekcje	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych.
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
handel; naprawa pojazdów samochodowych	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
zakwaterowanie i gastronomia	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
obsługa rynku nieruchomości	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
administrowanie i działalność wspierająca	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
Działy	
produkcja skór i wyrobów skórzanych	produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny	produkcja wyrobów z drewna oraz korka z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
produkcja wyrobów z metali	produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
produkcja maszyn i urządzeń	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
budowa budynków	roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej

## Objaśnienia znaków umownych

Kreska (-)	Oznacza, że zjawisko nie wystąpiło.
Kropka (.)	Oznacza zupełny brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
Znak (*)	Oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do już opublikowanych.
Znak (Δ)	Oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji.

**Dane charakteryzujące województwo warmińsko-mazurskie można również znaleźć w publikacjach statystycznych wydawanych przez US w Olsztynie oraz w publikacjach ogólnopolskich GUS.**

**Przy publikowaniu danych US prosimy o podanie źródła.**

## Rynek pracy

W grudniu 2022 r. w porównaniu z analogicznym miesiącem ub.r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw zwiększyło się, przy jednoczesnym spadku liczby bezrobotnych i stopy bezrobocia rejestrowanego.

**Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw** w grudniu 2022 r. ukształtowało się na poziomie 136,6 tys. osób i było wyższe o 0,6% niż przed rokiem (w grudniu ub.r. – spadek o 1,3%).

W porównaniu z grudniem 2021 r. zatrudnienie wzrosło m.in. w zakwaterowaniu i gastronomii (o 25,0%), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 13,8%), administrowaniu i działalności wspierającej (o 8,9%) oraz transporcie i gospodarce magazynowej (o 7,0%). Przeciętne zatrudnienie zmalało m.in. w informacji i komunikacji (o 16,3%), przetwórstwie przemysłowym (o 1,1%) oraz budownictwie (o 1,0%).

**Tablica 1. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw**

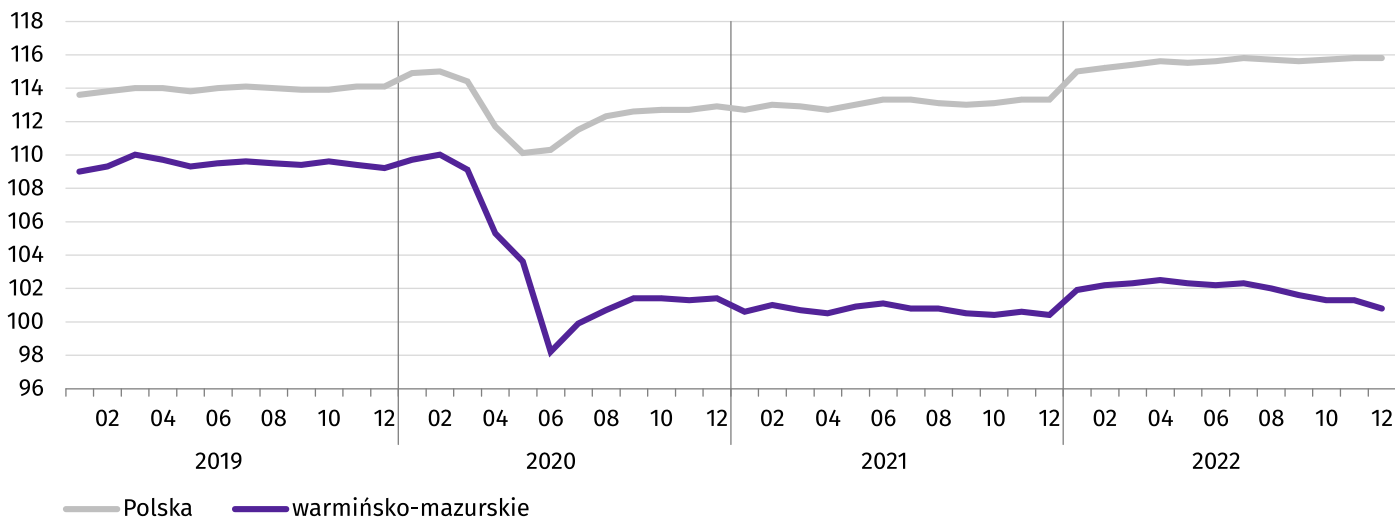
Wyszczególnienie	12 2022		01-12 2022	
	w tys.	12 2021=100	w tys.	01-12 2021=100
<b>Ogółem</b>	<b>136,6</b>	<b>100,6</b>	<b>139,6</b>	<b>102,4</b>
w tym:				
Przemysł	80,0	99,0	81,6	101,1
w tym przetwórstwo przemysłowe	72,1	98,9	73,7	101,3
Budownictwo	10,4	99,0	10,7	99,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych	20,0	99,5	20,7	103,6
Transport i gospodarka magazynowa	6,3	107,0	6,5	110,3
Zakwaterowanie i gastronomia	3,5	125,0	3,3	124,5
Informacja i komunikacja	0,9	83,7	0,9	83,7
Obsługa rynku nieruchomości	2,1	102,6	2,2	102,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <sup>a</sup>	2,4	113,8	2,4	111,5
Administrowanie i działalność wspierająca	5,3	108,9	5,4	103,9

a Nie obejmuje działów: Badania naukowe i prace rozwojowe oraz Działalność weterynaryjna.

W porównaniu z listopadem 2022 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw zmniejszyło się. Spadek wystąpił m.in. w informacji i komunikacji (o 1,7%), przetwórstwie przemysłowym (o 0,8%), handlu, naprawie pojazdów samochodowych (o 0,5%) oraz transporcie i gospodarce magazynowej (o 0,4%), wzrost natomiast odnotowano w zakwaterowaniu i gastronomii (o 0,9%) oraz obsłudze rynku nieruchomości (o 0,2%).

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw ukształtowało się na poziomie 139,6 tys. osób i wzrosło w stosunku do analogicznego okresu 2021 r. (o 2,4%). W skali roku wzrosło zatrudnienie m.in. w zakwaterowaniu i gastronomii (o 24,5%), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 11,5%), transporcie i gospodarce magazynowej (o 10,3%), administrowaniu i działalności wspierającej (o 3,9%) oraz handlu, naprawie pojazdów samochodowych (o 3,6%). Spadło natomiast m.in. w informacji i komunikacji (o 16,3%).

**Wykres 1. Dynamika przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw**  
(przeciętna miesięczna 2015=100)



W końcu grudnia 2022 r. liczba **bezrobotnych zarejestrowanych**<sup>1</sup> w urzędach pracy wyniosła 41,1 tys. osób i była wyższa o 1,3 tys. osób (tj. o 3,3%) niż w poprzednim miesiącu oraz niższa o 1,5 tys. osób (tj. o 3,5%) niż w grudniu 2021 r. Kobiety stanowiły 54,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (przed rokiem 56,4%).

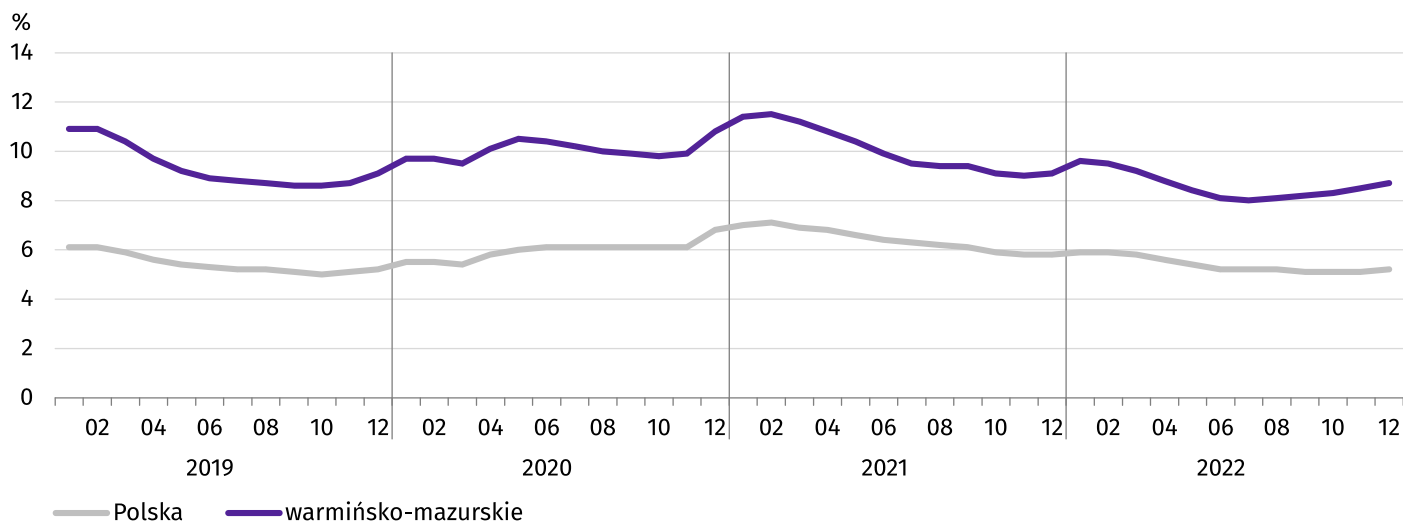
**Tablica 2. Liczba bezrobotnych i stopa bezrobocia**

Wyszczególnienie	12 2021	2022	
		11	12
Bezrobotni zarejestrowani (stan w końcu miesiąca) w tys.	42,6	39,8	41,1
Bezrobotni nowo zarejestrowani (w ciągu miesiąca) w tys.	5,9	6,3	6,2
Bezrobotni wyrejestrowani (w ciągu miesiąca) w tys.	5,4	5,4	4,9
Stopa bezrobocia rejestrowanego (stan w końcu miesiąca) w %	9,1	8,5	8,7

<sup>1</sup> Z dniem 12 marca 2022 r. (z mocą obowiązującą od 24 lutego 2022 r.) weszła w życie ustawa o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa, która umożliwia rejestrację w powiatowych urzędach pracy obywatelom Ukrainy w wieku 18 lat i więcej, jako osoby bezrobotne lub poszukujące pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 583, z późn. zm.).

## Wykres 2. Stopa bezrobocia rejestrowanego

Stan w końcu miesiąca

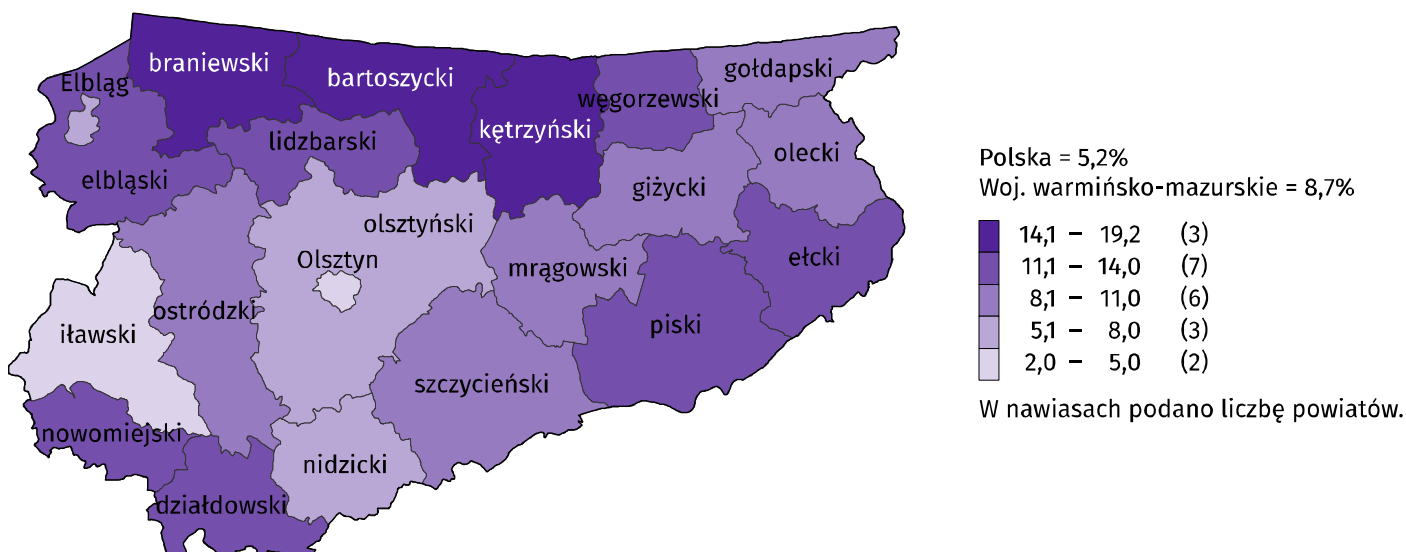


W grudniu 2022 r. **stopa bezrobocia rejestrowanego** ukształtowała się na poziomie 8,7% i była wyższa niż przed miesiącem o 0,2 p. proc. oraz o 0,4 p. proc. niższa niż rok temu. Stopa bezrobocia w województwie była jedną z najwyższych w kraju.

Do powiatów o najwyższej stopie bezrobocia należały: kętrzyński (19,2%, wobec 19,8% w grudniu ub.r.), bartoszycki (18,9%, wobec odpowiednio 19,8%) i braniewski (17,0%, wobec odpowiednio 18,6%), a o najniższej – Olsztyn (2,0%, wobec odpowiednio 2,2%).

## Mapa 1. Stopa bezrobocia rejestrowanego według powiatów w 2022 r.

Stan w końcu grudnia



W grudniu 2022 r. w urzędach pracy zarejestrowano 6,2 tys. osób bezrobotnych, tj. o 1,6% mniej niż przed miesiącem i o 6,5% więcej niż przed rokiem. Udział osób rejestrujących się po raz kolejny w liczbie osób nowo zarejestrowanych ogółem był niższy niż przed rokiem o 2,3 p. proc. i wyniósł 87,1%. Zwiększył się natomiast udział osób dotychczas niepracujących (o 2,1 p. proc. do 10,5%).

Stopa napływu bezrobotnych do urzędów pracy (tj. stosunek nowo zarejestrowanych do liczby aktywnych zawodowo) wyniosła 1,3.

W grudniu 2022 r. z ewidencji bezrobotnych **wyrejestrowano** 4,9 tys. osób, tj. mniej o 9,2% niż przed miesiącem i o 8,0% mniej niż przed rokiem. Z tytułu podjęcia pracy (główniej przyczyny wyrejestrowania) z rejestru bezrobotnych wyłączono 2,8 tys. osób (przed rokiem 3,1 tys.). Udział tej kategorii osób w ogólnej liczbie wyrejestrowanych zmalał w stosunku do grudnia 2021 r. (o 1,1 p. proc. do 56,4%). Zmniejszył się również udział osób, które rozpoczęły szkolenie lub staż u pracodawcy (o 0,9 p. proc. do 4,3%), zwiększył się natomiast udział osób, które dobrowolnie zrezygnowały ze statusu osoby bezrobotnej (o 0,3 p. proc. do 5,1%). Udział osób, które utraciły status bezrobotnego w wyniku niepotwierdzenia gotowości do podjęcia pracy pozostał na poziomie sprzed roku (18,3%).

W końcu grudnia 2022 r. **bez prawa do zasiłku** pozostawało 33,2 tys. bezrobotnych, a ich udział w liczbie bezrobotnych ogółem w porównaniu z rokiem ubiegłym zmniejszył się (o 1,1 p. proc. do 80,8%).

Bezrobotni będący **w szczególnej sytuacji na rynku pracy** w końcu grudnia 2022 r. stanowili 81,9% ogółu bezrobotnych (przed rokiem 84,1%). Do bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy zaliczane są m.in. osoby długotrwale bezrobotne, których udział w liczbie zarejestrowanych ogółem zmniejszył się w skali roku (o 5,6 p. proc. odpowiednio do 47,8%). Zmniejszył się również udział osób powyżej 50 roku życia (o 0,9 p. proc. do 27,3%). Wzrósł natomiast udział osób do 25 roku życia (o 1,2 p. proc. do 13,4%). Udział osób niepełnosprawnych był taki sam jak przed rokiem (8,2%).

W porównaniu z grudniem 2021 r. zmalała liczba osób długotrwale bezrobotnych (o 13,6%), osób po 50 roku życia (o 6,5%), osób niepełnosprawnych (o 3,2%), wzrosła natomiast liczba osób do 25 roku życia (o 5,8%).

**Tablica 3. Wybrane kategorie bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy**

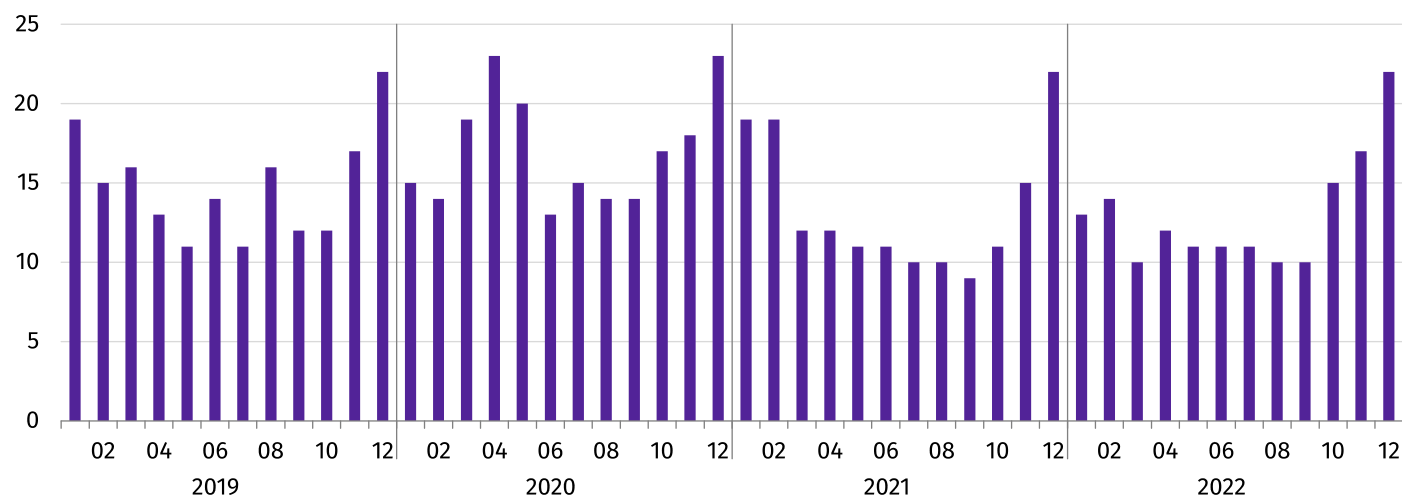
Wyszczególnienie	12 2021	2022	
		11	12
	w % ogółem		
Do 30 roku życia	25,0	26,1	25,2
w tym do 25 roku życia	12,2	14,0	13,4
Długotrwale <sup>a</sup>	53,4	47,9	47,8
Powyżej 50 roku życia	28,2	26,7	27,3
Posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	20,0	19,6	19,0
Niepełnosprawni	8,2	8,2	8,2

a Do długotrwale bezrobotnych zalicza się osoby pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego w miejscu pracy.

W grudniu 2022 r. do urzędów pracy zgłoszono 2,3 tys. ofert zatrudnienia, tj. o 176 ofert mniej niż przed miesiącem i o 212 ofert mniej niż przed rokiem. W końcu miesiąca na 1 ofertę pracy przypadało, podobnie jak przed rokiem, 22 bezrobotnych (przed miesiącem 17).



**Wykres 3. Bezrobotni na 1 ofertę pracy**  
Stan w końcu miesiąca



Z danych urzędów pracy wynika, że na koniec grudnia 2022 r. w województwie 6 zakładów pracy zapowiedziało zwolnienie w najbliższym czasie 283 pracowników (przed rokiem odpowiednio 17 zakładów, 781 pracowników).

## Wynagrodzenia

W grudniu 2022 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw wyniosło 5 837,73 zł i było o 6,0% wyższe niż w analogicznym okresie ub.r. (przed rokiem wzrost o 14,0%).

W porównaniu z grudniem 2021 r. wzrost przeciętnych wynagrodzeń odnotowano w większości sekcji, m.in. w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 20,4%), transporcie i gospodarce magazynowej (o 17,6%), administrowaniu i działalności wspierającej (9,7%), handlu, naprawie pojazdów samochodowych (o 9,4%), informacji i komunikacji (o 7,9%) oraz przetwórstwie przemysłowym (o 6,1%). Spadek wynagrodzeń wystąpił w budownictwie (o 1,8%) oraz obsłudze rynku nieruchomości (o 1,2%).

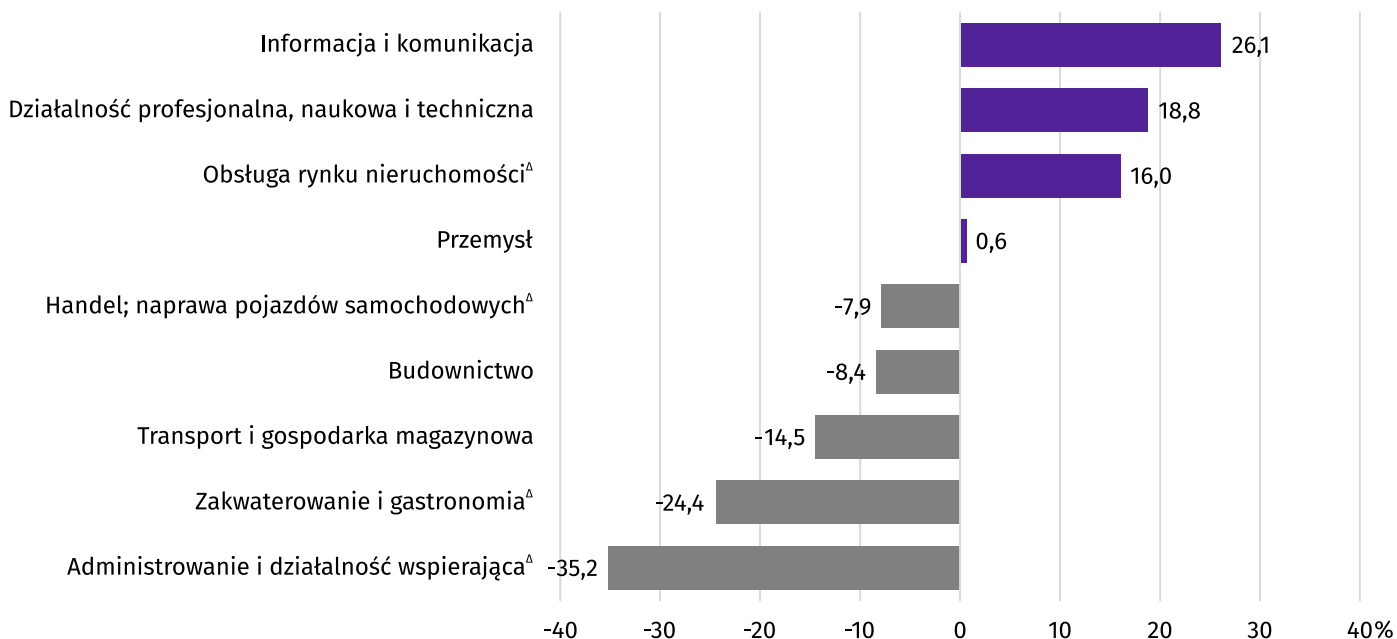
**Tablica 4. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw**

Wyszczególnienie	12 2022		01-12 2022	
	w tys.	12 2021=100	w tys.	01-12 2021=100
<b>Ogółem</b>	<b>5 837,73</b>	<b>106,0</b>	<b>5 331,98</b>	<b>109,6</b>
w tym:				
Przemysł	5 870,92	106,4	5 489,22	109,7
w tym przetwórstwo przemysłowe	5 772,65	106,1	5 485,52	109,7
Budownictwo	5 344,57	98,2	5 256,83	103,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych	5 375,48	109,4	4 907,10	109,6
Transport i gospodarka magazynowa	4 992,77	117,6	4 792,33	119,0
Zakwaterowanie i gastronomia	4 414,50	103,4	4 430,66	112,2
Informacja i komunikacja	7 362,43	107,9	7 214,12	120,9
Obsługa rynku nieruchomości	6 773,94	98,8	5 257,02	101,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <sup>a</sup>	6 935,70	120,4	5 729,55	116,1
Administrowanie i działalność wspierająca	3 785,61	109,7	3 747,95	113,5

a Nie obejmuje działów: Badania naukowe i prace rozwojowe oraz Działalność weterynaryjna.

W porównaniu z listopadem 2022 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie ogółem zwiększyło się. Wzrost wystąpił m.in. w obsłudze rynku nieruchomości (o 35,8%), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 26,6%), informacji i komunikacji (o 11,4%), handlu, naprawie pojazdów samochodowych (o 6,6%) oraz przetwórstwie przemysłowym (o 4,6%), spadek natomiast wystąpił w budownictwie (o 1,3%) oraz administrowaniu i działalności wspierającej (o 0,5%).

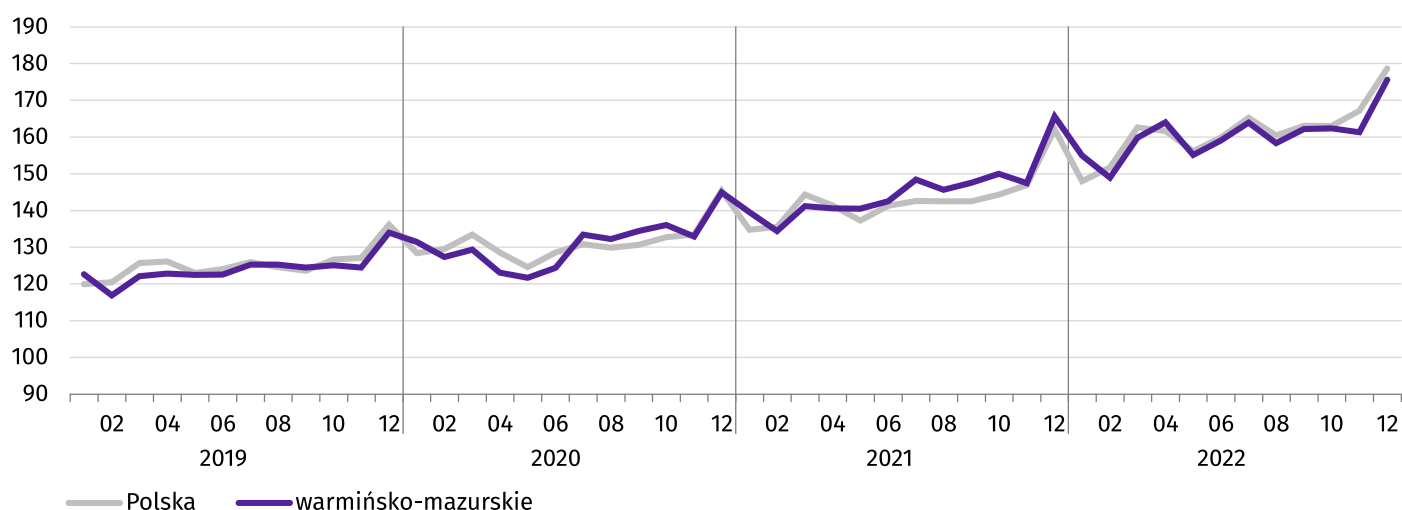
**Wykres 4. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w wybranych sekcjach PKD od przeciętnego wynagrodzenia w województwie w grudniu 2022 r.**



W grudniu 2022 r. wyższe wynagrodzenia w odniesieniu do przeciętnego w sektorze przedsiębiorstw otrzymali zatrudnieni m.in. w informacji i komunikacji (o 26,1%) oraz działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 18,8%).

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw ukształtowało się na poziomie 5 331,98 zł, tj. o 9,6% wyższym od notowanego w analogicznym okresie 2021 r. W skali roku wzrosły wynagrodzenia m.in. w informacji i komunikacji (o 20,9%), transporcie i gospodarce magazynowej (o 19,0%), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 16,1%), administrowaniu i działalności wspierającej (o 13,5%), zakwaterowaniu i gastronomii (o 12,2%), przetwórstwie przemysłowym (o 9,7%) oraz handlu, naprawie pojazdów samochodowych (o 9,6%).

**Wykres 5. Dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw (przeciętna miesięczna 2015=100)**



## Rolnictwo

W grudniu 2022 r. przeciętne ceny zbóż na rynku rolnym były wyższe w skali roku, natomiast ceny skupu były niższe w skali miesiąca. Cena targowiskowa pszenicy pozostała na tym samym poziomie co miesiąc wcześniej, natomiast cena pszenżyta wzrosła. Zarówno w ujęciu rocznym, jak i miesięcznym, wyższe były w skupie ceny żywca rzeźnego wołowego i wieprzowego oraz mleka. Ceny ziemniaków na rynku rolnym były wyższe niż miesiąc i rok temu. Ceny skupu żywca rzeźnego drobiowego były wyższe w porównaniu z grudniem 2021 r., natomiast niższe w porównaniu z listopadem 2022 r.

W grudniu 2022 r. średnia temperatura powietrza na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego wyniosła minus 0,8°C i była niższa od średniej z lat 1991–2020 o 0,3°C, przy czym maksymalna temperatura wyniosła 12,5°C (Olsztyn), a minimalna minus 11,8°C (Olsztyn). Średnia suma opadów atmosferycznych (38,9 mm) stanowiła 96% normy z wielolecia<sup>2</sup>. Liczba dni z opadami w zależności od regionu wyniosła od 15 do 16.

**Tablica 6. Skup zbóż<sup>a</sup>**

Wyszczególnienie	07–12 2022		12 2022		
	w tys. t	07–12 2021=100	w tys. t	12 2021=100	11 2022=100
Ziarno zbóż podstawowych <sup>b</sup>	327,8	86,3	33,3	91,6	87,5
w tym:					
pszenica	226,1	90,0	23,8	94,8	84,8
żyto	18,5	71,6	1,7	72,9	82,0

a Bez skupu realizowanego przez osoby fizyczne. b Obejmuje: pszenicę, żyto, jęczmień, owies i pszenżyto; łącznie z mieszankami zbożowymi, bez ziarna siewnego.

W okresie lipiec–grudzień 2022 r. **skup zbóż podstawowych** (z mieszankami zbożowymi, bez ziarna siewnego) był mniejszy o 13,7% niż w tym samym okresie poprzedniego sezonu. Mniejszy był skup zarówno żyta (o 28,4%), jak i pszenicy (o 10,0%). W grudniu 2022 r. dostawy zbóż do skupu były mniejsze niż przed miesiącem – łącznie skupiono 33,3 tys. t zbóż, tj. o 12,5% mniej niż w listopadzie 2022 r. W porównaniu z grudniem 2021 r. odnotowano spadek podaży o 8,4%.

<sup>2</sup> Przepiętne wartości temperatur i opadów obliczono jako średnie arytmetyczne przeciętnych miesięcznych wartości z dwóch stacji hydrologiczno-meteorologicznych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej zlokalizowanych w Kętrzynie i Olsztynie. Od stycznia 2018 r. IMGW nie prezentuje porównania danych meteorologicznych z normą wieloletnią dla Elbląga.

**Tablica 7. Skup podstawowych produktów zwierzęcych<sup>a</sup>**

Wyszczególnienie	01-12 2022		12 2022		
	w tys. t	01-12 2021=100	w tys. t	12 2021=100	11 2022=100
Żywiec rzeźny <sup>b</sup>	375,3	91,0	29,7	93,4	96,9
w tym:					
bydło (bez cieląt)	26,2	82,0	1,5	86,9	65,7
trzoda chlewna	120,0	82,2	9,4	89,1	115,2
drób	229,0	97,7	18,9	96,2	93,0
Mleko <sup>c</sup>	922,4	98,9	71,2	98,3	101,9

a W okresie lipiec–grudzień bez skupu realizowanego przez osoby fizyczne. b Obejmuje bydło, cielęta, trzodę chlewną, owce, konie i drób; w wadze żywej. c W milionach litrów.

W 2022 r. skup **żywca rzeźnego** (w wadze żywej) był mniejszy (o 9,0%) niż w 2021 r. Odnotowano spadek skupu wszystkich gatunków żywca rzeźnego. W grudniu 2022 r. producenci z województwa warmińsko-mazurskiego dostarczyli do skupu 29,7 tys. t żywca rzeźnego, tj. o 3,1% mniej niż przed miesiącem i o 6,6% mniej niż przed rokiem. Zarówno w skali miesiąca, jak i roku zmniejszyła się podaż bydła i drobiu. Skup żywca wieprzowego był mniejszy w ujęciu rocznym, natomiast większy w ujęciu miesięcznym.

**Tablica 8. Przeciętne ceny podstawowych produktów rolnych**

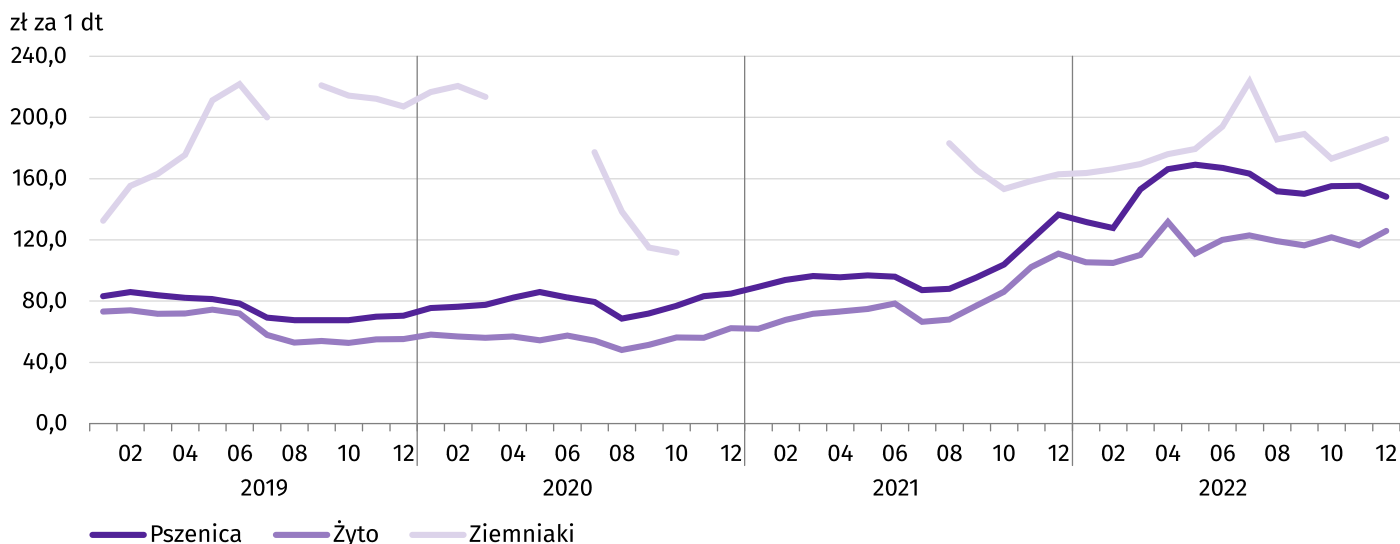
Wyszczególnienie	Ceny w skupie					Ceny na targowiskach		
	12 2022			01-12 2022		12 2022		
	zł	12 2021= =100	11 2022= =100	zł	01-12 2021=100	zł	12 2021= =100	11 2022= =100
Ziarno zbóż <sup>a</sup> za 1 dt:								
pszenica	148,11	108,6	95,5	153,08	156,8	180,00	136,4	100,0
żyto	125,83	113,4	108,1	116,95	158,1	-	.	.
Ziemniaki <sup>b</sup> za 1 dt	87,05	129,1	150,8	64,68	139,7	185,79	114,1	103,6
Żywiec rzeźny za 1 kg wagi żywej:								
w tym:								
bydło (bez cieląt)	10,45	120,3	100,6	10,07	131,9	-	.	.
trzoda chlewna	7,71	175,0	106,3	6,47	138,5	-	.	.
drób	8,24	160,6	98,9	7,56	150,6	-	.	.
Mleko za 1 hl	288,56	152,5	102,3	238,72	149,8	-	.	.

a W skupie bez ziarna siewnego. b Na targowiskach – jadalne.

W grudniu 2022 r., przy spadku podaży, producenci z województwa warmińsko-mazurskiego uzyskiwali niższe niż przed miesiącem ceny za dostarczoną do skupu pszenicę (o 4,5%), natomiast wyższe za żyto (o 8,1%). Na targowiskach w porównaniu z poprzednim miesiącem cena pszenicy nie zmieniła się. Od kwietnia 2020 r. utrzymała się tendencja wzrostowa cen skupu pszenicy w porównaniu do analogicznego miesiąca poprzedniego roku i żyta od października 2020 r. Średnia cena pszenicy w skupie była wyższa w skali roku o 8,6% i na targowiskach wyższa o 36,4%. Średnia cena żyta w skupie była wyższa o 13,4% od notowanej w grudniu 2021 r.

W skupie **ziemniaków** w grudniu 2022 r. zanotowano wzrost cen tego surowca w skali miesiąca i w skali roku. Średnio za 1 dt ziemniaków płacono w skupie 87,05 zł, tj. o 50,8% więcej niż w listopadzie 2022 r. i o 29,1% więcej niż w grudniu 2021 r. Na targowiskach przeciętna cena ziemniaków jadalnych wyniosła 185,79 zł/dt. W ujęciu miesięcznym cena wzrosła o 3,6% i w ujęciu rocznym wzrosła o 14,1%.

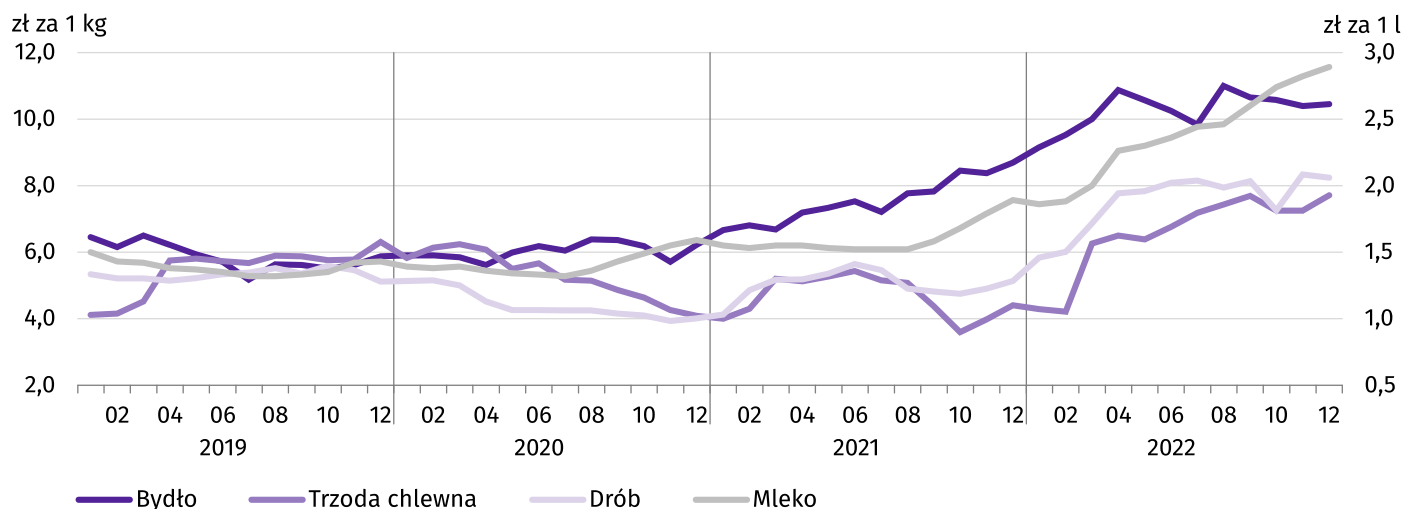
**Wykres 6. Przeciętne ceny skupu zbóż i targowiskowe ceny ziemniaków**



W grudniu 2022 r. za 1 kg **żywca wieprzowego** w skupie płacono 7,71 zł. Cena ta w skali miesiąca wzrosła o 6,3%. W ujęciu rocznym przeciętne ceny żywca wieprzowego w skupie były wyższe o 75,0%.

Podaż **żywca drobiowego** w skupie w grudniu 2022 r. ukształtowała się na niższym poziomie niż miesiąc temu. Przeciętna cena skupu drobiu rzeźnego (osiągając poziom 8,24 zł/kg) spadła o 1,1% w odniesieniu do listopada 2022 r., natomiast w porównaniu z grudniem 2021 r. wzrosła o 60,6%.

**Wykres 7. Przeciętne ceny skupu żywca i mleka**



W grudniu 2022 r. przeciętna cena skupu **żywca wołowego** (osiągając poziom 10,45 zł/kg) w porównaniu z listopadem 2022 r. wzrosła o 0,6%. W porównaniu z grudniem 2021 r. cena żywca wołowego wzrosła o 20,3%.

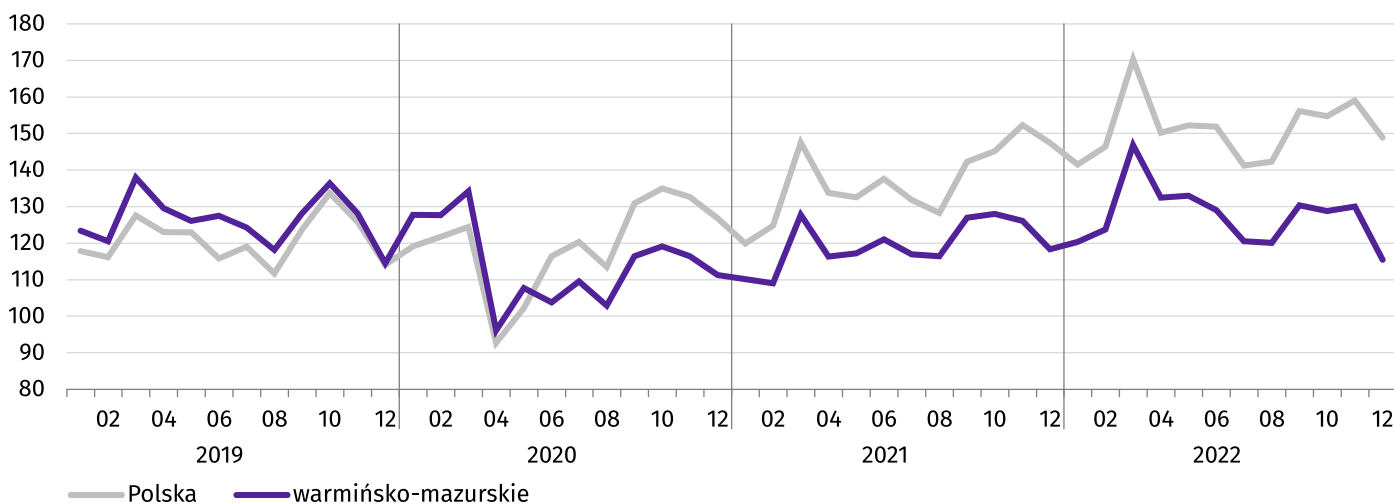
W 2022 r. skup **mleka** wyniósł 922,4 mln l i był o 1,1% mniejszy niż w 2021 r. Średnia cena tego surowca ukształtowała się na poziomie 238,72 zł za 100 l, tj. o 49,8% wyższym niż w 2021 r. W grudniu 2022 r. dostawy mleka do skupu były większe w ujęciu miesięcznym o 1,9%, natomiast w ujęciu rocznym mniejsze o 1,7%. Za 100 l mleka płacono średnio 288,56 zł, tj. o 2,3% więcej w porównaniu z listopadem 2022 r. W ujęciu rocznym cena mleka wzrosła o 52,5%.

## Przemysł i budownictwo

**Produkcja sprzedana przemysłu** w grudniu br. osiągnęła wartość (w cenach bieżących) 3 921,5 mln zł i była (w cenach stałych) niższa o 2,3% niż w grudniu ub.r. oraz o 11,2% w stosunku do miesiąca poprzedniego. Wystąpił spadek **produkcji budowlano-montażowej** – w stosunku do ub.r. o 15,7%.

W ujęciu rocznym spadek produkcji sprzedanej odnotowano w górnictwie i wydobywaniu (o 42,1%) oraz przetwórstwie przemysłowym (o 3,9%). Wzrost wystąpił w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 43,1%), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji (o 8,0%).

**Wykres 8. Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu**  
(przeciętna miesięczna 2015=100; ceny stałe)



Niższy niż w grudniu ub.r. poziom produkcji sprzedanej wystąpił w 12 (spośród 28 występujących w województwie) działach przemysłu, wyższy w 16. Spadek sprzedaży odnotowano m.in. w produkcji: wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny (o 26,5%), mebli (o 19,4%), wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (o 16,9%). Wzrost dotyczył m.in. produkcji: pozostałego sprzętu transportowego (o 40,7%), wyrobów z metali (o 9,1%), artykułów spożywczych (o 8,4%).

W porównaniu z miesiącem poprzednim produkcja sprzedana w przetwórstwie przemysłowym zmniejszyła się o 11,2%. Wydajność pracy w przemyśle, mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego, w grudniu br. wyniosła (w cenach bieżących) 49,0 tys. zł i była (w cenach stałych) o 1,3% niższa niż przed rokiem, przy spadku przeciętnego zatrudnienia o 1,0% i wzroście przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto o 6,4%.

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. produkcja sprzedana przemysłu osiągnęła wartość (w cenach bieżących) 50 730,9 mln zł i była (w cenach stałych) o 6,5% wyższa niż przed rokiem. W przetwórstwie przemysłowym produkcja sprzedana wzrosła o 6,2%. Wydajność pracy w przemyśle na 1 zatrudnionego w tym okresie wyniosła (w cenach bieżących) 621,9 tys. zł i była (w cenach stałych) o 5,2% wyższa niż przed rokiem.



**Tablica 9. Dynamika (w cenach stałych) i struktura (w cenach bieżących) produkcji sprzedanej przemysłu**

Wyszczególnienie	12 2022	01–12 2022	
	analogiczny okres roku poprzedniego=100		w odsetkach
<b>Ogółem</b>	<b>97,7</b>	<b>106,5</b>	<b>100,0</b>
w tym:			
Górnictwo i wydobywanie	57,9	106,0	0,6
Przetwórstwo przemysłowe	96,1	106,2	94,1
w tym produkcja:			
artykułów spożywczych	108,4	119,2	29,6
wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny	73,5	101,2	9,8
papieru i wyrobów z papieru	101,2	106,1	1,1
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	110,4	105,5	1,3
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	83,1	98,8	16,7
wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	100,5	116,1	3,6
wyrobów z metali	109,1	115,7	9,9
urządzeń elektrycznych	84,4	96,6	1,8
maszyn i urządzeń	119,3	121,7	2,3
pozostałego sprzętu transportowego	140,7	128,2	3,8
mebli	80,6	90,6	11,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	143,1	116,5	1,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	108,0	107,2	3,4

**Produkcja sprzedana budownictwa** (w cenach bieżących) w grudniu br. wyniosła 578,5 mln zł. Była niższa o 7,5% niż w grudniu ub.r. i o 21,2% wyższa w porównaniu z listopadem 2022 r. W grudniu br. przeciętne zatrudnienie w budownictwie było o 1,0% niższe niż przed rokiem, przy jednoczesnym spadku przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto o 1,8%. Wydajność pracy w budownictwie, mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego, w grudniu br. wyniosła (w cenach bieżących) 55,8 tys. zł i była (w cenach bieżących) niższa o 6,5% niż przed rokiem.

Produkcja budowlano-montażowa (w cenach bieżących) w grudniu br. ukształtowała się na poziomie 263,4 mln zł i stanowiła 45,5% ogółu produkcji sprzedanej budownictwa. W porównaniu z miesiącem poprzednim produkcja budowlano-montażowa wzrosła o 17,8%, a w stosunku do grudnia ub.r. spadła o 15,7%. W porównaniu z grudniem 2021 r. spadek produkcji budowlano-montażowej dotyczył działu „roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków” (o 42,0%) oraz „roboty budowlane specjalistyczne” (o 6,6%). Wzrost produkcji budowlano-montażowej odnotowano w dziale „budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej” (o 13,8%).

**Tablica 10. Dynamika i struktura produkcji budowlano-montażowej (w cenach bieżących)**

Wyszczególnienie	12 2022	01–12 2022	
		analogiczny okres roku poprzedniego=100	w odsetkach
<b>Ogółem</b>	<b>84,3</b>	<b>115,0</b>	<b>100,0</b>
Budowa budynków	58,0	104,2	38,0
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	113,8	129,7	30,0
Roboty budowlane specjalistyczne	93,4	117,0	32,0

W porównaniu z listopadem 2022 r. wzrost produkcji budowlano-montażowej dotyczył wszystkich działów budownictwa. W przedsiębiorstwach zajmujących się głównie robotami budowlanymi specjalistycznymi produkcja budowlano-montażowa wzrosła o 25,0%, w dziale „budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej” – o 14,4%, a w przedsiębiorstwach, których podstawowym rodzajem działalności są roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków – o 14,2%.

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. produkcja sprzedana budownictwa ukształtowała się na poziomie 5 824,2 mln zł i była o 16,4% większa niż w takim samym okresie ub.r. Wydajność pracy w budownictwie na 1 zatrudnionego w tym czasie wyniosła (w cenach bieżących) 542,6 tys. zł i była (w cenach bieżących) o 16,7% wyższa niż przed rokiem. W województwie produkcja budowlano-montażowa wzrosła w tym czasie o 15,0%. Wzrost produkcji budowlano-montażowej dotyczył wszystkich działów budownictwa. W dziale „budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej” wystąpił wzrost o 29,7%, w przedsiębiorstwach zajmujących się głównie robotami budowlanymi specjalistycznymi o 17,0%, a w przedsiębiorstwach, których podstawowym rodzajem działalności są roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków o 4,2%.

## Budownictwo mieszkaniowe

W grudniu br., w porównaniu z analogicznym miesiącem ub.r., wzrosła liczba mieszkań oddanych do użytkowania (o 32,1%). Spadła liczba mieszkań, na budowę których uzyskano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym (o 59,1%), oraz których budowę rozpoczęto (o 37,2%).

Według wstępnych danych<sup>3</sup>, w grudniu br. **oddano do użytkowania** 799 mieszkań, tj. o 194 więcej niż przed rokiem (wzrost o 32,1%). W badanym miesiącu mieszkania do użytkowania przekazali deweloperzy – 513 (64,2% ogółu oddanych mieszkań) oraz inwestorzy indywidualni – 286 (35,8%). Przed rokiem udział tych form budownictwa wyniósł: deweloperzy – 48,4%, a inwestorzy indywidualni – 45,0%.

Mieszkania oddane do użytkowania w województwie warmińsko-mazurskim w grudniu br. stanowiły 3,3% mieszkań oddanych do użytkowania w kraju.

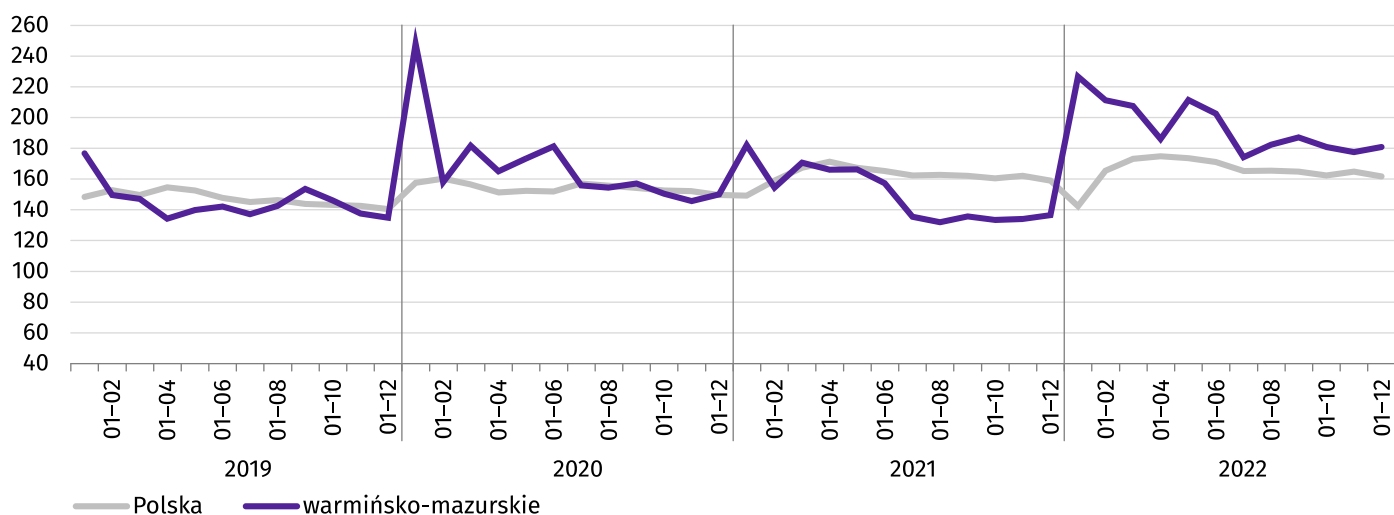
<sup>3</sup> Dane meldunkowe – mogą ulec zmianie po opracowaniu sprawozdań kwartalnych.

**Tablica 11. Liczba mieszkań oddanych do użytkowania w okresie styczeń–grudzień br.**

Wyszczególnienie	Mieszkania oddane do użytkowania			Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>
	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	01–12 2021=100	
<b>Ogółem</b>	<b>7 792</b>	<b>100,0</b>	<b>132,4</b>	<b>84,6</b>
Indywidualne	2 762	35,4	112,8	137,1
Spółdzielcze	34	0,4	154,5	41,9
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	4 966	63,7	153,3	56,0
Komunalne	4	0,1	4,8	31,8
Spółeczne czynszowe	26	0,3	54,2	52,6

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. w województwie oddano do użytkowania 7 792 mieszkania, tj. o 1 908 (o 32,4%) więcej niż w analogicznym okresie ub.r. **Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania** oddanego do użytkowania w tym czasie wyniosła 84,6 m<sup>2</sup> i była o 7,3 m<sup>2</sup> mniejsza niż przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania oddanego w okresie styczeń–grudzień 2021 r. Inwestorzy indywidualni oddali mieszkania o ponad 2-krotnie większej przeciętnej powierzchni użytkowej niż deweloperzy. Były to mieszkania o przeciętnej powierzchni użytkowej mniejszej niż w roku ubiegłym.

**Wykres 9. Dynamika mieszkań oddanych do użytkowania**  
(analogiczny okres 2015=100)



Najwięcej mieszkań od początku roku przekazano do użytkowania w Olsztynie (1 391) i powiecie olsztyńskim (1 352). Najmniej mieszkań powstało w powiecie lidzbarskim (52) i kętrzyńskim (53).

Mieszkania o największej przeciętnej powierzchni użytkowej powstały w powiecie lidzbarskim (164,4 m<sup>2</sup>). Najmniejsze mieszkania (poniżej 60,0 m<sup>2</sup>) wybudowano w Olsztynie.

**Mapa 2. Mieszkania oddane do użytkowania na 10 tys. ludności<sup>a</sup> według powiatów w okresie styczeń–grudzień 2022 r.**



a Stan w dniu 31 grudnia 2021 r.

W grudniu br. starostwa powiatowe wydały **pozwolenia na budowę lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym** 428 mieszkań, tj. o 618 (o 59,1%) mniej niż w grudniu 2021 r. Z ogólnej liczby pozwoleń wydanych lub zgłoszeń dokonanych, 59,3% dotyczyło budujących mieszkania na sprzedaż lub wynajem, a 40,7% inwestorów indywidualnych.

**Tablica 12. Liczba mieszkań, na budowę których uzyskano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym i mieszkań, których budowę rozpoczęto w okresie styczeń–grudzień br.**

Wyszczególnienie	Mieszkania, na budowę których wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym			Mieszkania, których budowę rozpoczęto		
	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	01–12 2021= =100	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	01–12 2021= =100
<b>Ogółem</b>	<b>10 538</b>	<b>100,0</b>	<b>97,0</b>	<b>7 439</b>	<b>100,0</b>	<b>95,9</b>
Indywidualne	3 115	29,6	65,6	3 164	42,5	79,7
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	7 357	69,8	122,6	4 114	55,3	110,7
Komunalne	31	0,3	50,8	57	0,8	85,1
Spółeczne czynszowe	35	0,3	145,8	104	1,4	.

W badanym miesiącu (w porównaniu z grudniem 2021 r.) zmniejszyła się liczba **mieszkań rozpoczętych** (o 37,2%, do 125). W grudniu br. budowę mieszkań rozpoczęli inwestorzy indywidualni (99,2% ogółu rozpoczętych mieszkań) oraz deweloperzy (0,8%).

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. zarówno wśród mieszkań, na budowę których wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym, jak i wśród mieszkań, których budowę rozpoczęto dominowali deweloperzy.

## Rynek wewnętrzny

W grudniu br. w stosunku do analogicznego miesiąca ub.r. wystąpił (w cenach bieżących) wzrost **sprzedaży detalicznej** (o 8,9%) i **hurtowej** (o 9,4%).

W porównaniu z grudniem ub.r. wzrost sprzedaży detalicznej towarów (zrealizowanej przez przedsiębiorstwa handlowe i niehandlowe) odnotowano m.in. w grupach: „prasa, książki, pozostała sprzedaż w wyspecjalizowanych sklepach” (o 54,8%), „paliwa” (o 39,7%), „żywność, napoje i wyroby tytoniowe” (o 28,9%). Spadek sprzedaży detalicznej dotyczył grup: „meble, RTV, AGD” (o 54,8%), „tekstylia, odzież, obuwie” (o 30,7%), „pojazdy samochodowe, motocykle, części” (o 13,5%).

W porównaniu z listopadem 2022 r. sprzedaż detaliczna zwiększyła się o 7,6%. W grupach o największym udziale sprzedaży w województwie wzrosła w: „pojazdy samochodowe, motocykle, części” (o 16,7%) oraz „żywność, napoje i wyroby tytoniowe” (o 14,9%), spadła natomiast w grupie „paliwa” (o 6,2%).

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. sprzedaż detaliczna była o 8,7% większa niż przed rokiem. Wzrost sprzedaży odnotowano m.in. w grupach: „paliwa” (o 39,8%), „żywność, napoje i wyroby tytoniowe” (o 31,3%), „prasa, książki, pozostała sprzedaż w wyspecjalizowanych sklepach” (o 25,0%). Spadek sprzedaży dotyczył m.in. grup: „tekstylia, odzież, obuwie” (o 26,8%), „pojazdy samochodowe, motocykle, części” (o 26,6%).

**Tablica 13. Dynamika i struktura sprzedaży detalicznej (w cenach bieżących)**

Wyszczególnienie	12 2022	01–12 2022	
	analogiczny okres roku poprzedniego=100		w odsetkach
<b>Ogółem<sup>a</sup></b>	<b>108,9</b>	<b>108,7</b>	<b>100,0</b>
w tym:			
Pojazdy samochodowe, motocykle, części	86,5	73,4	14,6
Paliwa stałe, ciekłe i gazowe	139,7	139,8	16,7
Żywność, napoje i wyroby tytoniowe	128,9	131,3	33,6
Farmaceutyki, kosmetyki, sprzęt ortopedyczny	107,4	107,2	4,6
Tekstylia, odzież, obuwie	69,3	73,2	5,3
Meble, RTV, AGD	45,2	88,1	4,1
Prasa, książki, pozostała sprzedaż w wyspecjalizowanych sklepach	154,8	125,0	4,9
Pozostałe	111,0	116,0	13,4

a Grupowania przedsiębiorstw dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007, zaliczając przedsiębiorstwo do określonej kategorii według przeważającego rodzaju działalności, zgodnie z aktualnym w omawianym okresie stanem organizacyjnym. Odnotowane zmiany (wzrost/spadek) sprzedaży detalicznej w poszczególnych grupach rodzajów działalności przedsiębiorstw mogą zatem również wynikać ze zmiany przeważającego rodzaju działalności przedsiębiorstwa oraz zmian organizacyjnych. Nie ma to wpływu na dynamikę sprzedaży detalicznej ogółem.

**Sprzedaż hurtowa** (w cenach bieżących) w przedsiębiorstwach handlowych w grudniu br. była większa o 20,3% niż przed rokiem i o 8,5% mniejsza w porównaniu z listopadem 2022 r., a w przedsiębiorstwach hurtowych odnotowano wzrost o 31,0% w porównaniu z grudniem 2021 r. i o 4,5% z miesiącem poprzednim.

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. sprzedaż hurtowa wzrosła zarówno w przedsiębiorstwach handlowych (o 33,8%), jak i hurtowych (o 1,2%).

## Podmioty gospodarki narodowej

Według stanu na koniec grudnia br. w rejestrze REGON wpisanych było 143,9 tys. **podmiotów gospodarki narodowej**<sup>4</sup>, tj. o 2,3% więcej niż przed rokiem.

Liczba zarejestrowanych **osób fizycznych** prowadzących działalność gospodarczą wyniosła 103,7 tys. i w porównaniu z analogicznym okresem ub.r. wzrosła o 2,3%. Do rejestru REGON wpisanych było 17,0 tys. **spółek** (w skali roku wzrost o 3,1%), w tym 10,4 tys. spółek handlowych (wzrost o 5,5%), spółek cywilnych – 6,5 tys. (spadek o 0,6%).

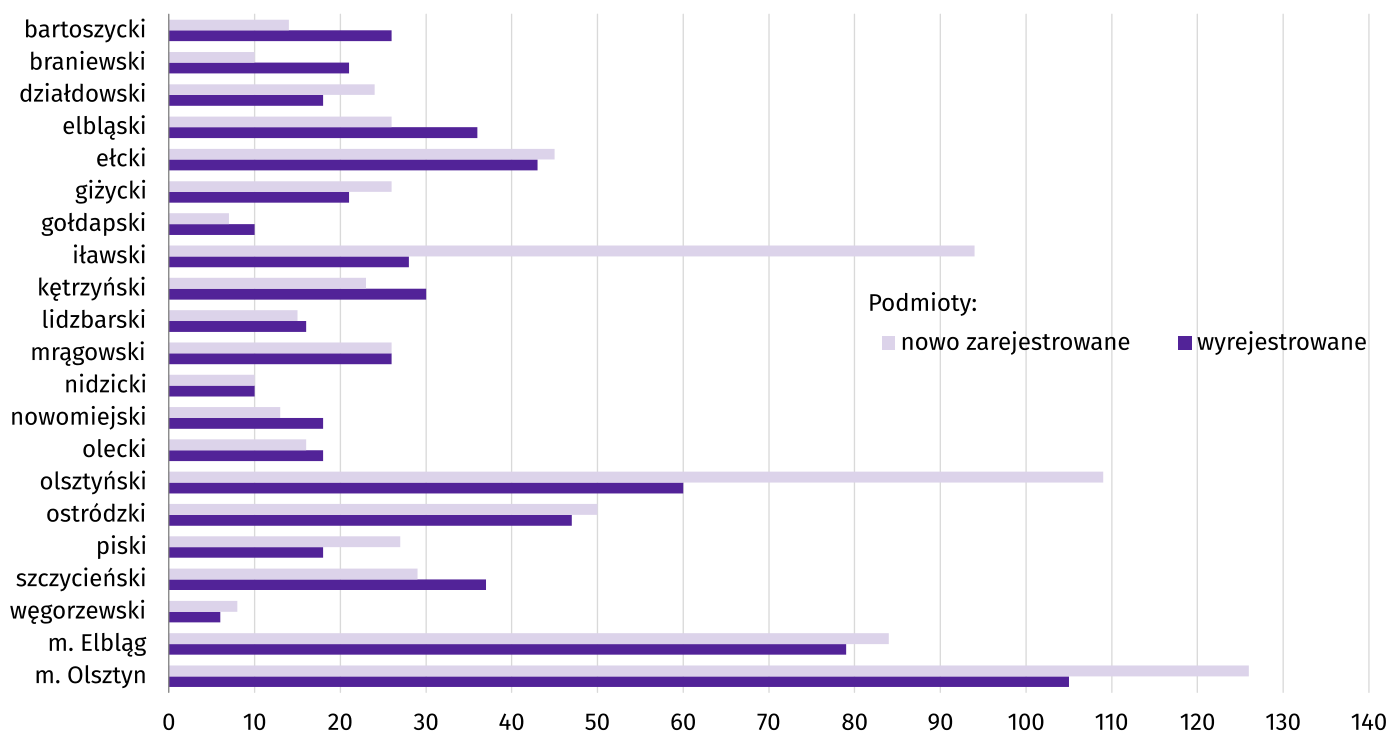
**Według przewidywanej liczby pracujących**, przeważały podmioty o liczbie pracujących poniżej 10 osób (96,5% ogółu podmiotów). Udział podmiotów o przewidywanej liczbie pracujących 10–49 wyniósł 2,8%, a podmioty powyżej 49 pracujących stanowiły 0,7% wszystkich podmiotów wpisanych do rejestru REGON. W skali roku wzrost liczby podmiotów wystąpił w przedziale liczby pracujących 0–9 (wzrost o 2,4%).

W analizowanym okresie największy wzrost liczby podmiotów odnotowano w sekcjach: informacja i komunikacja (o 14,4%), budownictwo (o 4,7%).

W grudniu br. do rejestru REGON wpisano 782 **nowe podmioty**, tj. o 1,9% mniej niż w poprzednim miesiącu. Wśród nowo zarejestrowanych jednostek przeważały osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, których wpisano 641 (o 6,6% mniej niż w listopadzie 2022 r.). Liczba nowo zarejestrowanych spółek handlowych wzrosła o 35,1% w stosunku do miesiąca poprzedniego, w tym spółek z ograniczoną odpowiedzialnością odnotowano wzrost o 30,4%.

W grudniu br. **wykreślono** z rejestru REGON 673 podmioty (o 18,5% więcej niż przed miesiącem), w tym 585 osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (o 12,1% więcej).

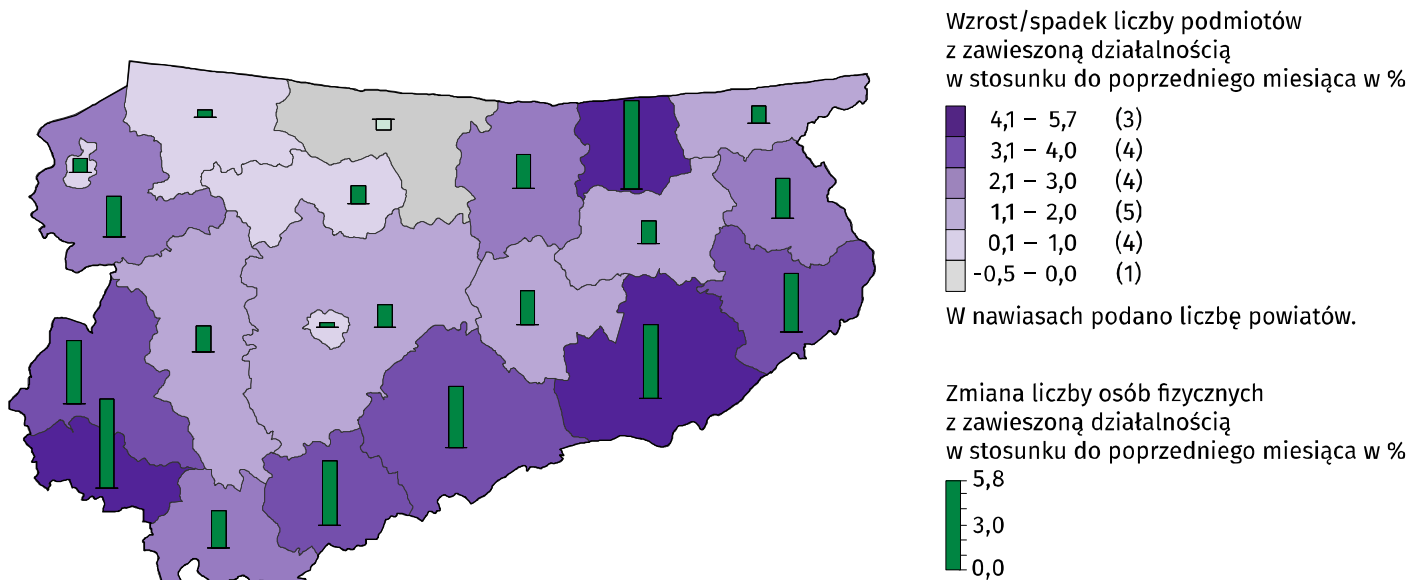
### Wykres 10. Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane i wyrejestrowane w grudniu 2022 r.



Według stanu na koniec grudnia br. w rejestrze REGON 20,4 tys. podmiotów miało zawieszoną działalność (o 2,0% więcej niż przed miesiącem). Zdecydowaną większość stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (96,5%, wobec 96,5% w listopadzie 2022 r.).

<sup>4</sup> Dotyczy osób prawnych, jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (bez osób fizycznych prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie).

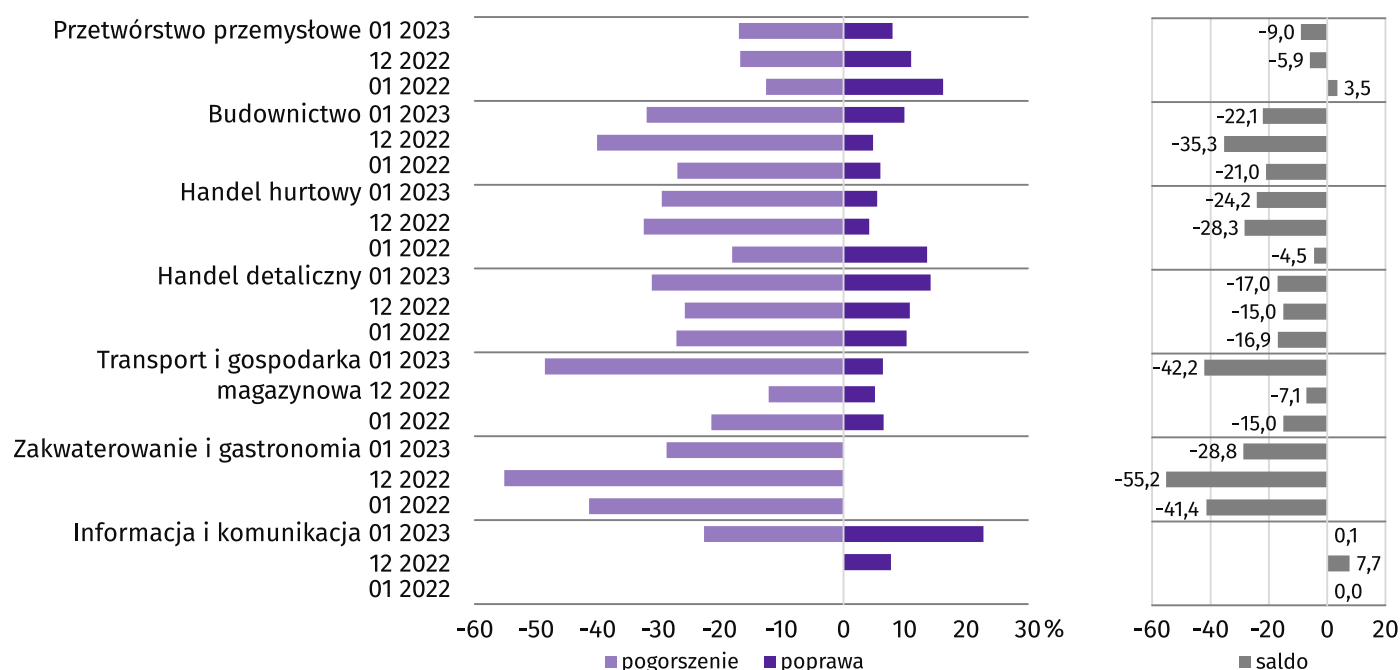
**Mapa 3. Podmioty gospodarki narodowej z zawieszoną działalnością w grudniu 2022 r.**



### Koniunktura gospodarcza

W styczniu br. jedynie w sekcji informacja i komunikacja ocena koniunktury gospodarczej jest korzystna, choć gorsza od formułowanej w grudniu ub.r. W trzech obszarach działalności gospodarczej (przetwórstwo przemysłowe, handel detaliczny oraz transport i gospodarka magazynowa) oceny są gorsze niż w poprzednim miesiącu. Największy spadek wartości wskaźnika ogólnego klimatu koniunktury nastąpił w transporcie i gospodarce magazynowej, o 35,1 w porównaniu z grudniem ub.r. Jednostki prowadzące działalność w budownictwie, handlu hurtowym oraz zakwaterowaniu i gastronomii oceniają koniunkturę bardziej optymistycznie niż w poprzednim miesiącu. W tej ostatniej sekcji odnotowano największy wzrost wartości wskaźnika ogólnego klimatu koniunktury, o 26,4 w porównaniu z grudniem ub.r.

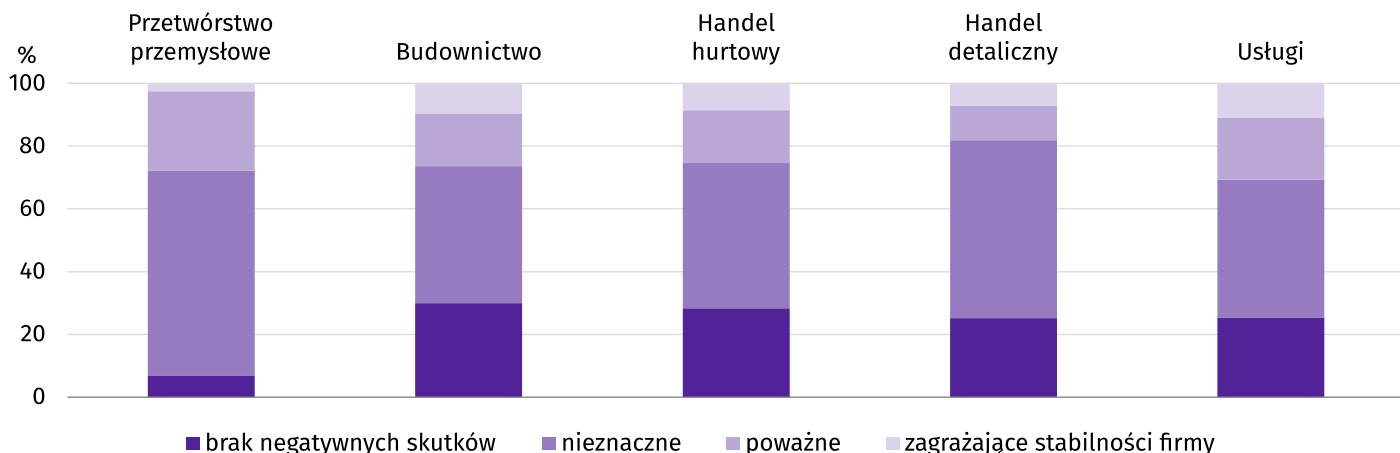
**Wykres 11. Wskaźniki ogólnego klimatu koniunktury według rodzaju działalności (sekcje i działy PKD 2007)**



## Wyniki badania dot. wpływu wojny w Ukrainie na koniunkturę gospodarczą<sup>5</sup> oraz inwestycje

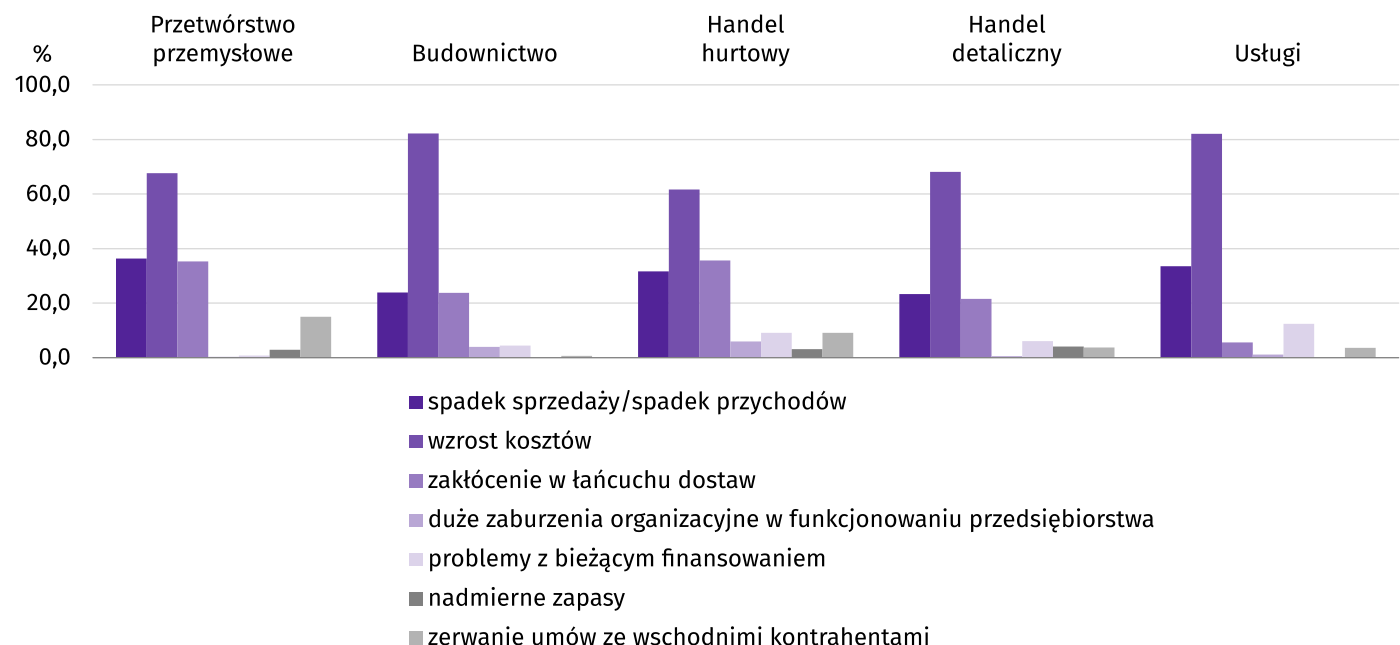
### Pytania o wpływ wojny w Ukrainie

Pyt. 1. Negatywne skutki wojny w Ukrainie i jej konsekwencje dla prowadzonej przez Państwa firmę działalności gospodarczej będą w bieżącym miesiącu:



Wśród przedsiębiorców, którzy udzieli odpowiedzi w badaniu najczęściej pojawiały się zdania, że trwająca wojna stanowić będzie w styczniu 2023 r. nieznaczne zagrożenie, bądź nie będzie miała negatywnych skutków dla ich firm. Takie opinie wyrażało 81,9% podmiotów prowadzących działalność w handlu detalicznym, 74,6% w handlu hurtowym, 73,6% w budownictwie, 72,2% w przetwórstwie przemysłowym i 69,3% w usługach. We wszystkich badanych obszarach pojawiły się również odpowiedzi wskazujące na poważny wpływ wojny na działalność gospodarczą przedsiębiorstwa. W badanym miesiącu odsetek tego typu odpowiedzi był wyższy niż w grudniu 2022 r. w przetwórstwie przemysłowym i działalności usługowej. Polepszenie ocen nastąpiło w handlu hurtowym, detalicznym i budownictwie. Skutki wojny zagrażające stabilności firmy przewiduje 11,0% badanych podmiotów związanych z usługami, 9,6% firm budowlanych, 8,5% w handlu hurtowym, 7,2% w handlu detalicznym i 2,5% w przetwórstwie przemysłowym.

Pyt. 2. Z zaobserwowanych w ostatnim miesiącu negatywnych skutków wojny w Ukrainie najbardziej do Państwa firmy odnoszą się:

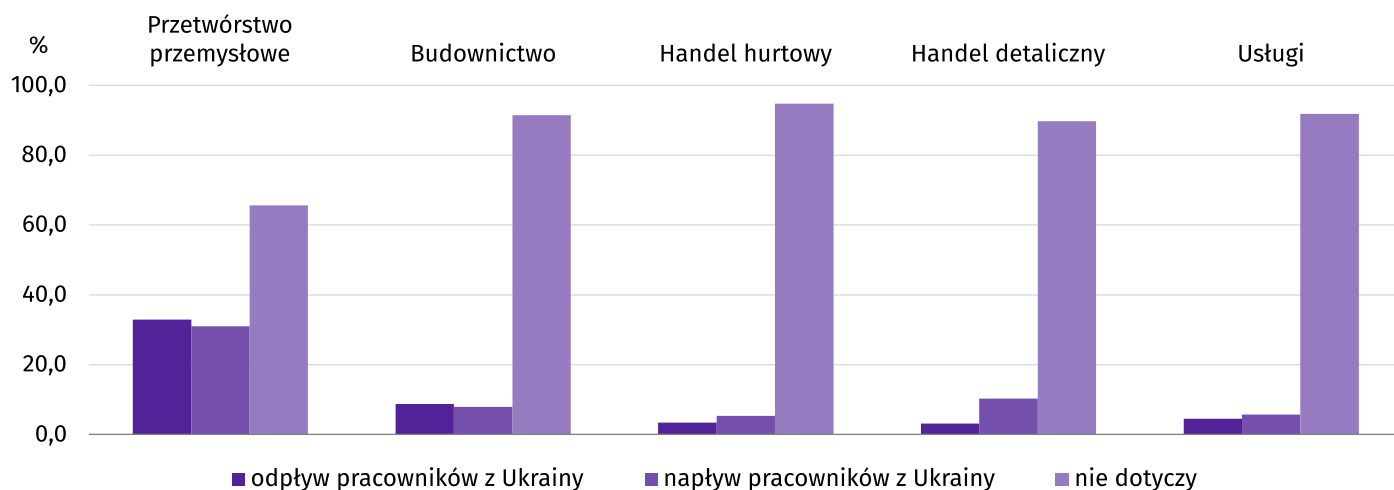


<sup>5</sup> Badanie zostało przeprowadzone od 1 do 10 stycznia na próbie jednostek przemysłowych, budowlanych, handlowych i usługowych. Pytania zostały podzielone na dwie sekcje – pytań dotyczących wpływu wojny w Ukrainie na koniunkturę gospodarczą oraz pytań dotyczących procesów cenowych. Odpowiedzi na cały dodatkowy blok pytań są udzielane na zasadzie dobrowolności. W poniższej tabeli we wszystkich pytaniach prezentowany jest procent odpowiedzi respondentów na dany wariant. Dane zostały zagregowane zgodnie z metodologią agregacji (ważenia) stosowaną standardowo w badaniu koniunktury gospodarczej.



Przedstawiciele wszystkich badanych rodzajów działalności, oceniając negatywny wpływ wojny w Ukrainie na działalność firmy, najczęściej byli zdania, że powoduje ona wzrost kosztów. Przedsiębiorcy wskazywali również na problem zakłóceń w łańcuchu dostaw. Spadek sprzedaży (przychodów) w największym stopniu dotyczył podmiotów działających w przetwórstwie przemysłowym. Zerwanie umów ze wschodnimi kontrahentami dotknęło przedsiębiorców we wszystkich badanych obszarach, w największym stopniu przedsiębiorstwa przetwórstwa przemysłowego (15% badanych jednostek).

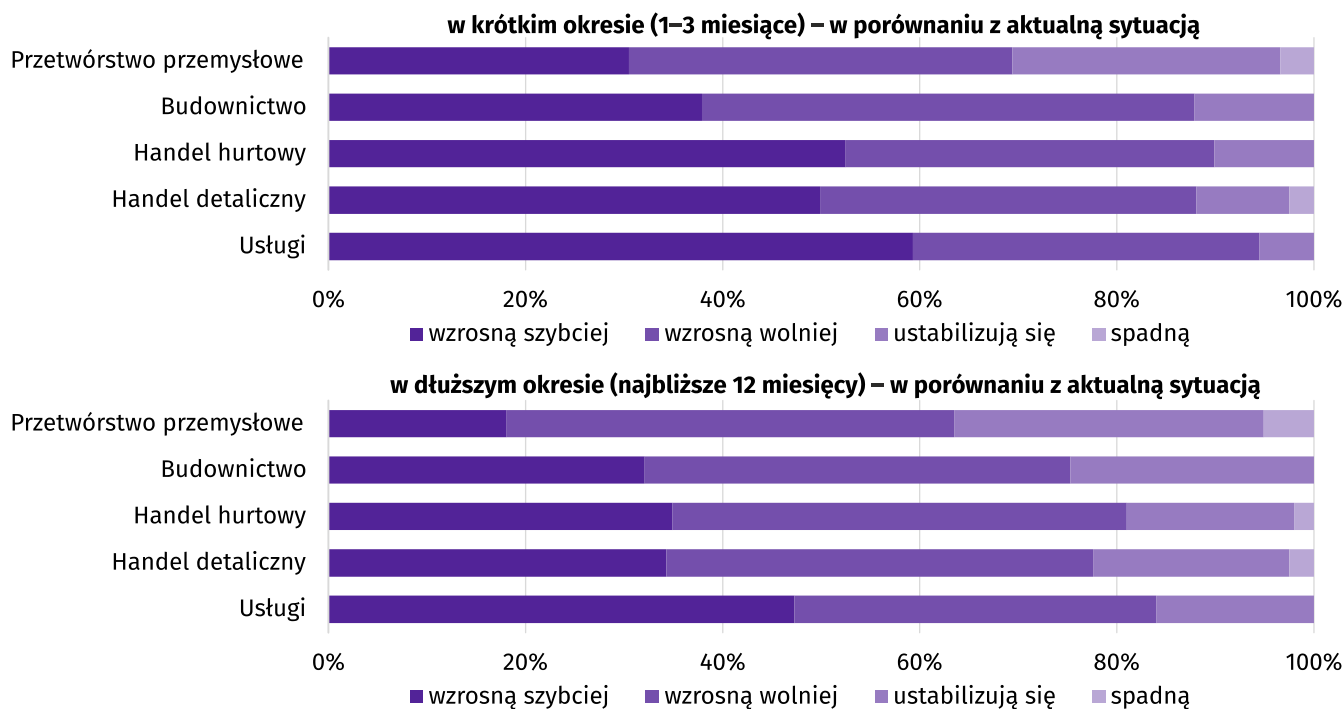
*Pyt. 3. Jeżeli w Państwa firmie są zatrudnieni pracownicy z Ukrainy, to czy w związku z wojną w Ukrainie zaobserwowali Państwo w ubiegłym miesiącu:<sup>6</sup>*



W ubiegłym miesiącu zaobserwowano odpływ pracowników z Ukrainy we wszystkich badanych obszarach działalności gospodarczej, największy w przetwórstwie przemysłowym (dotyczył 32,9% badanych w tej sekcji firm). Napływ pracowników z Ukrainy wystąpił również we wszystkich dziedzinach gospodarki objętych ankietą, największy w przetwórstwie przemysłowym (31,0%).

### Procesy cenowe

*Pyt. 4. Jak Państwa zdaniem kształtować się będą ceny usług/materiałów/surowców wykorzystywanych przez Państwa firmę w ramach prowadzonej działalności gospodarczej?*

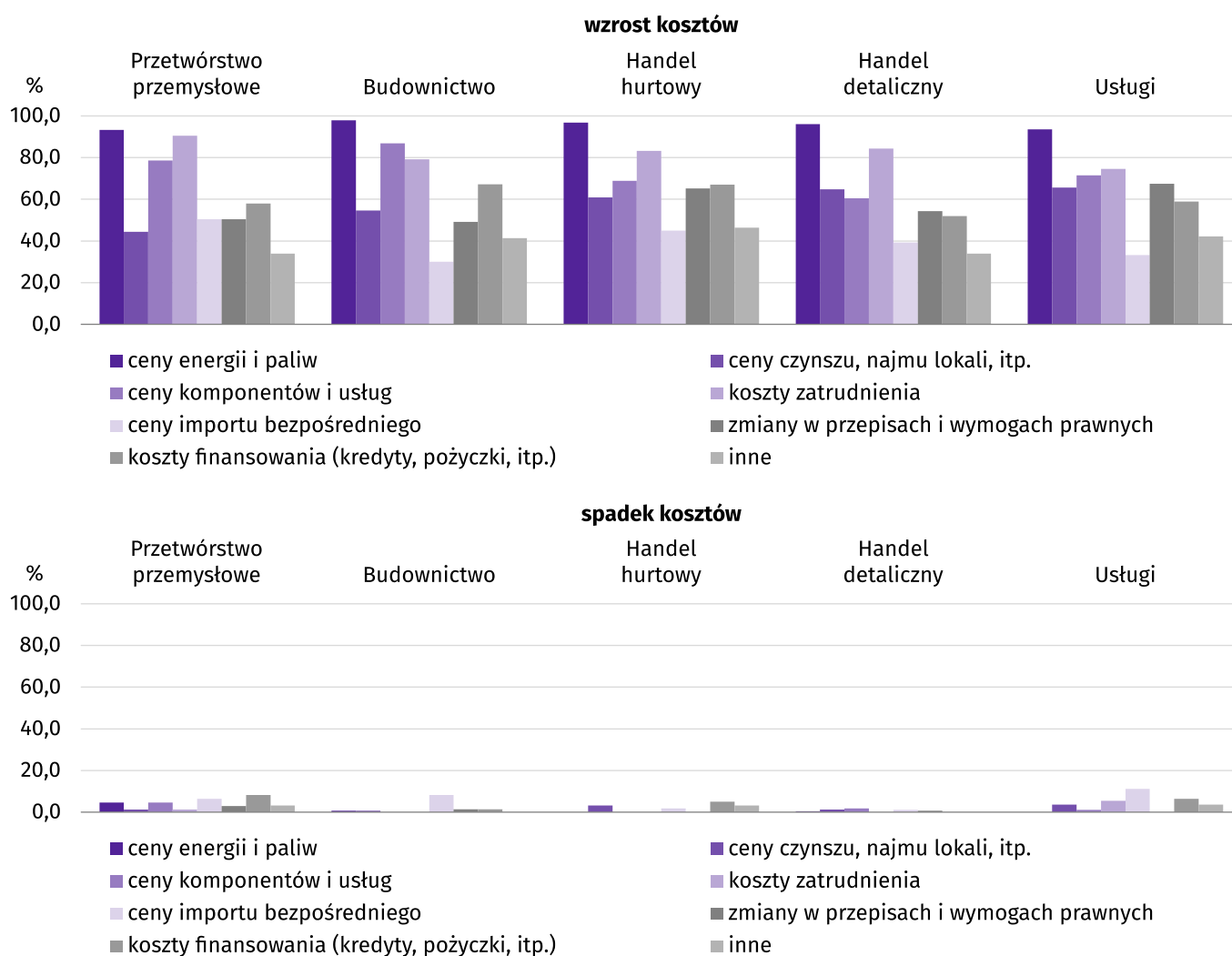


<sup>6</sup> Dopuszczalne było równoczesne zaznaczenie po jednej odpowiedzi dla każdego z wariantów („odpływ” i „napływ”), w związku z tym suma wariantów może przekroczyć 100%. Odpowiedź „nie dotyczy” zaznaczana była w przypadku, gdy firma nie zatrudnia pracowników z Ukrainy lub nie zaobserwowała w ubiegłym miesiącu ich „odpływu” czy „napływu”.

Większość przedsiębiorców jest zdania, że ceny usług oraz materiałów i surowców wykorzystywanych przez ich firmy w krótkim okresie czasu, tj. 1–3 miesiące (w porównaniu z aktualną sytuacją) wzrosną szybciej. Tego zdania jest 59,3% firm usługowych, 52,5% handlu hurtowego, 49,9% handlu detalicznego, 37,9% budowlanych i 30,5% przetwórstwa przemysłowego. Wśród przedsiębiorców, którzy udzieli odpowiedzi w badaniu pojawiały się zdania, że ceny wzrosną wolniej w porównaniu z aktualną sytuacją. Niewielki odsetek przedstawicieli badanych rodzajów działalności, przewiduje stabilizację cen, a 3,4% przedsiębiorców przetwórstwa przemysłowego oraz 2,5% handlu detalicznego spodziewa się w tym czasie ich spadku.

W okresie najbliższych 12 miesięcy (w porównaniu z aktualną sytuacją) większość firm objętych badaniem jest zdania, że ceny będą wzrastać wolniej. Szybszy wzrost cen przewiduje 47,3% firm usługowych, ponad 30% handlu hurtowego, detalicznego i budownictwa oraz 18,1% przetwórstwa przemysłowego. We wszystkich badanych obszarach pojawiły się również odpowiedzi wskazujące na stabilizację wzrostu cen.

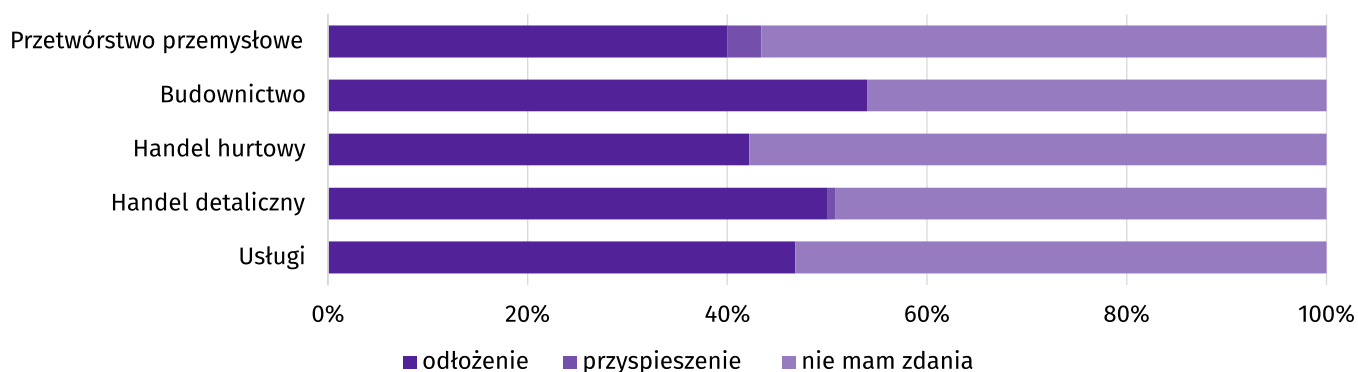
*Pyt.5. Które z poniższych czynników w największym stopniu wpłyną na koszty funkcjonowania Państwa firmy w okresie najbliższego kwartału?*



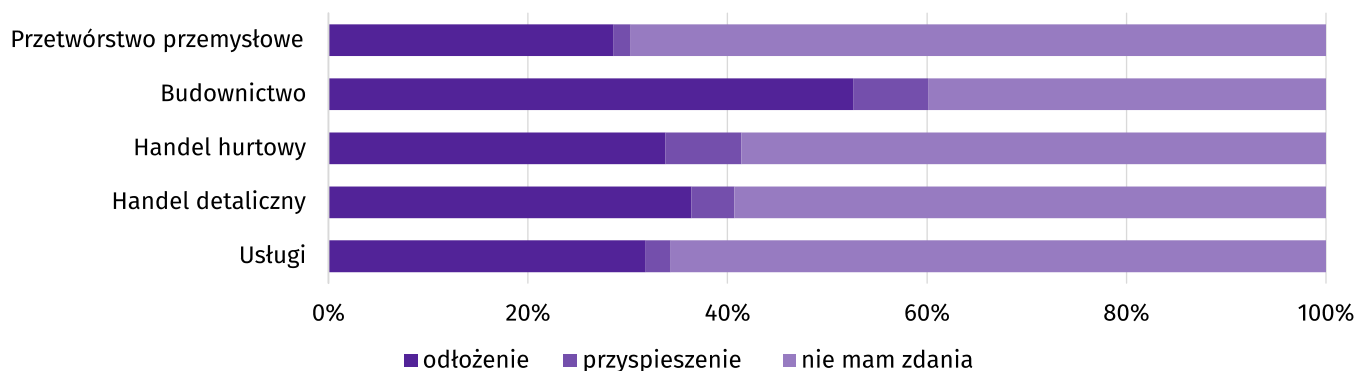
W najbliższym kwartale w największym stopniu na koszty funkcjonowania firmy, według ankietowanych, wpłyną wysokie ceny energii i paliw, koszty zatrudnienia, ceny komponentów i usług. Przedstawiciele firm wskazywali również na wysokie koszty finansowania (kredyty, pożyczki, itp.), importu bezpośredniego jak i ceny czynszu, najmu, itp. Przedstawiciele wszystkich badanych rodzajów działalności najczęściej nie przewidują spadku kosztów funkcjonowania firmy.

Pyt.6. Czy obserwowane i przewidywane zmiany w warunkach finansowania przedsiębiorstwa (koszty kredytów bankowych i ich dostępność, kredyt kupiecki, odroczone płatności, itp.) spowodują, w najbliższych 12 miesiącach, w przypadku:

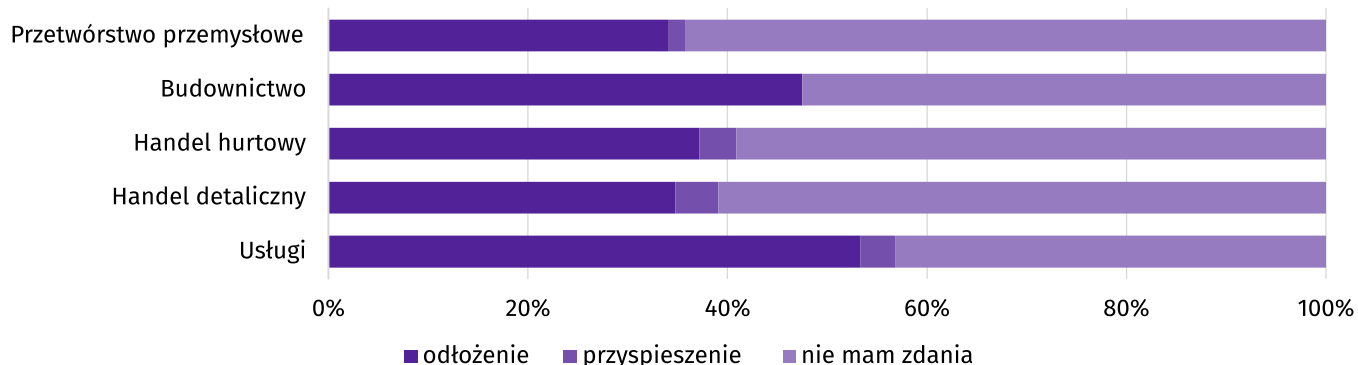
#### decyzji inwestycyjnych



#### produkcji/sprzedaży



#### zatrudnienia



Zmiany w warunkach finansowania przedsiębiorstwa spowodują (w najbliższych 12 miesiącach) odłożenie decyzji inwestycyjnych u 54,0% firm budowlanych, 50,0% handlu detalicznego, 46,8% usługowych, 42,2% handlu hurtowego oraz 40,0% przetwórstwa przemysłowego. Tylko 3,4% przedstawicieli przedsiębiorstw przetwórstwa przemysłowego oraz 0,8% handlu detalicznego deklaruje w tym czasie przyspieszenie decyzji inwestycyjnych. Przedstawiciele badanych rodzajów działalności przewidują również ograniczenie produkcji/sprzedaży oraz zamierzają ograniczyć zatrudnienie.

Dane dotyczące wyników badań koniunktury gospodarczej

<https://zielonagora.stat.gov.pl/osrodki/osrodek-badan-koniunktury/obk-dane/>

Raport „**Koniunktura gospodarcza w województwie warmińsko-mazurskim w styczniu 2023 r.**” ukaże się na stronie głównej Urzędu Statystycznego w Olsztynie [olszyn.stat.gov.pl](https://olszyn.stat.gov.pl) w dniu 31 stycznia 2023 r.

## Wybrane dane o województwie warmińsko-mazurskim

WYSZCZEGÓLNIENIE A – 2021 r. B – 2022 r.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw <sup>a</sup> (w tys. osób)	A	136,6	137,1	136,6	136,5	136,8	137,0	136,7	136,6	136,2	136,0	136,2	135,9
	B	138,0	138,4	138,6	138,9	138,6	138,5	138,7	138,3	137,8	137,4	137,3	136,6
poprzedni miesiąc=100	A	99,2	100,4	99,7	99,9	100,3	100,2	99,7	100,0	99,7	99,9	100,2	99,8
	B	101,5	100,3	100,1	100,2	99,8	99,9	100,1	99,7	99,6	99,7	100,0	99,5
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	A	91,8	91,9	92,3	95,5	97,3	102,8	100,8	100,0	99,0	98,8	99,0	98,7
	B	101,0	101,0	101,4	101,8	101,3	101,1	101,5	101,2	101,2	101,0	100,8	100,6
Bezrobotni zarejestrowani <sup>b</sup> (w tys. osób)	A	54,3	54,8	53,5	51,3	49,1	46,3	44,6	43,7	43,0	42,4	42,1	42,6
	B	45,1	44,9	43,2	41,3	39,3	37,7	37,4	37,6	38,2	38,9	39,8	41,1
Stopa bezrobocia <sup>bc</sup> (w %)	A	11,4	11,5	11,2	10,8	10,4	9,9	9,5	9,4	9,2	9,1	9,0	9,1
	B	9,6	9,5	9,2	8,8	8,4	8,1	8,0	8,1	8,2	8,3	8,5	8,7
Oferty pracy (zgłoszone w ciągu miesiąca)	A	3 211	3 713	6 214	4 696	4 564	4 077	4 888	4 153	5 030	4 019	2 910	2 529
	B	3 886	3 826	5 840	3 832	3 871	3 469	3 733	3 693	3 866	2 809	2 493	2 317

a W przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; dane uwzględniają zmiany organizacyjne w jednostkach objętych badaniem. b Stan w końcu okresu. c Udział zarejestrowanych bezrobotnych w cywilnej ludności aktywnej zawodowo, szacowanej na koniec każdego miesiąca.

**Wybrane dane o województwie warmińsko-mazurskim (cd.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE A – 2021 r. B – 2022 r.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy <sup>a</sup>	A	19	19	12	12	11	11	10	10	9	11	15	22
	B	13	14	10	12	11	11	11	10	10	15	17	22
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw <sup>b</sup> (w zł)	A	4 648,47	4 476,44	4 702,93	4 682,33	4 677,12	4 744,45	4 942,98	4 847,12	4 911,28	4 987,51	4 901,61	5 505,32
	B	5 155,14	4 953,80	5 315,55	5 452,75	5 157,33	5 287,20	5 452,14	5 268,15	5 392,57	5 399,39	5 367,04	5 837,73
poprzedni miesiąc=100	A	96,3	96,3	105,1	99,6	99,9	101,4	104,2	98,1	101,3	101,6	98,3	112,3
	B	93,6	96,1	107,3	102,6	94,6	102,5	103,1	96,6	102,4	100,1	99,4	108,8
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	A	106,1	105,5	109,1	114,2	115,3	114,5	111,2	110,0	109,7	109,9	110,6	114,0
	B	110,9	110,7	113,0	116,5	110,3	111,4	110,3	108,7	109,8	108,3	109,5	106,0
Wskaźnik cen:													
towarów i usług konsumpcyjnych <sup>c</sup> :													
analogiczny okres poprzedniego roku=100	A	.	.	103,1	.	.	104,9	.	.	105,5	.	.	107,7
	B	.	.	109,3	.	.	113,7	.	.	115,6	.	.	.

a Stan w końcu okresu. b W przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; dane uwzględniają zmiany organizacyjne w jednostkach objętych badaniem. c W kwartale.

**Wybrane dane o województwie warmińsko-mazurskim (cd.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE A – 2021 r. B – 2022 r.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Wskaźnik cen (dok.):													
skupu ziarna zbóż:													
poprzedni miesiąc=100	A	105,0	105,8	102,8	97,8	102,5	100,8	88,1	102,7	109,5	109,3	116,7	112,1
	B	98,1	96,9	115,7	113,0	100,9	96,7	96,6	93,3	100,9	104,7	99,6	96,3
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	A	113,2	119,2	122,6	116,1	119,5	125,7	117,1	132,0	135,0	136,8	146,2	163,6
	B	152,8	139,9	157,4	181,8	179,2	171,7	188,3	171,1	157,7	151,0	129,0	110,8
skupu żywca rzeźnego wołowego (bez cieląt):													
poprzedni miesiąc=100	A	107,1	102,1	98,2	107,7	101,9	102,7	95,8	107,8	100,7	108,1	99,1	103,8
	B	105,3	104,0	105,0	108,8	97,2	97,0	95,9	111,8	96,9	99,3	98,3	100,6
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	A	112,8	115,2	114,3	128,2	122,2	121,7	119,2	121,7	122,9	136,8	146,8	139,7
	B	137,4	139,9	149,6	151,1	144,2	136,2	136,4	141,5	136,3	125,1	124,1	120,3
skupu żywca rzeźnego wieprzowego:													
poprzedni miesiąc=100	A	98,1	107,6	120,9	98,6	102,9	103,0	94,9	98,3	86,4	82,1	110,6	110,8
	B	97,5	98,2	148,5	103,9	98,1	106,1	106,2	103,5	103,5	94,3	100,0	106,3

**Wybrane dane o województwie warmińsko-mazurskim (cd.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE A – 2021 r. B – 2022 r.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	A	68,7	70,2	83,3	84,5	95,8	95,9	99,6	98,5	90,0	77,7	93,2	108,0
	B	107,3	97,9	120,4	126,8	120,9	124,5	139,4	146,7	175,8	201,8	182,4	175,0
Relacje cen skupu <sup>a</sup> żywca wieprzowego do cen targowiskowych jęczmienia	A	.	.	.	.	.	.	5,2	5,1	4,1	3,3	3,5	3,6
	B	3,5	3,3	4,4	3,7	3,4	3,8	3,8	4,0	4,2	4,1	4,1	.
Produkcja sprzedana przemysłu <sup>b</sup> (w cenach stałych):													
poprzedni miesiąc=100	A	100,0	99,0	117,2	91,1	100,8	103,2	96,6	99,6	109,0	100,9	98,4	93,9
	B	101,7	102,8	118,7	90,2	100,4	97,1	93,4	99,6	108,6	98,8	101,0	88,8
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	A	86,1	85,4	95,3	121,0	108,8	116,6	106,6	112,9	108,8	107,3	108,2	106,3
	B	109,2	113,3	114,8	113,6	113,2	106,5	103,0	103,1	102,7	100,6	103,2	101,0
Produkcja budowlano-montażowa <sup>b</sup> (w cenach bieżących)													
poprzedni miesiąc=100	A	45,6	102,5	150,3	101,0	117,9	87,3	94,1	85,2	141,4	93,3	121,2	129,3
	B	47,9	91,0	161,3	101,3	100,0	97,6	109,2	87,4	104,5	98,3	104,8	117,8
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	A	83,8	70,4	78,8	96,5	96,0	72,9	80,7	64,3	82,2	84,2	113,8	121,1
	B	127,1	112,9	121,2	121,6	103,1	115,3	133,8	137,3	101,5	107,0	92,5	84,3

a Ceny bieżące bez VAT. b W przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. \* Dane zostały zmienione w stosunku do już opublikowanych.

**Wybrane dane o województwie warmińsko-mazurskim (cd.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE A – 2021 r. B – 2022 r.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Mieszkania oddane do użytkowania (od początku roku)	A	466	868	1 418	1 917	2 256	2 671	3 181	3 508	4 044	4 577	5 279	5 884*
	B	580	1 187	1 723	2 150	2 871	3 437	4 092	4 845	5 583	6 206	6 993	7 792
analogiczny okres poprzedniego roku=100	A	73,4	97,9	94,0	100,6	95,9	86,8	86,9	85,5	86,3	88,6	90,0	91,1*
	B	124,5	136,8	121,5	112,2	127,3	128,8	128,6	138,1	138,1	135,6	132,5	132,4
Sprzedaż detaliczna towarów <sup>a</sup> (w cenach bieżących):													
poprzedni miesiąc=100	A	79,5	102,7	123,2	93,9	107,0	104,3	109,7	94,7	94,5	99,4	95,2	107,7
	B	.	.	130,3	102,6	101,7	105,7	102,1	101,3	94,7	100,8	94,3	107,6
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	A	96,9	98,5	115,8	124,6	117,6	107,6	107,5	105,3	103,8	105,6	112,9	105,4
	B	.	97,7	103,3	113,0	107,3	108,7	101,2	108,3	108,5	110,1	109,1	108,9
Wskaźnik rentowności obrotu w przedsiębiorstwach <sup>b</sup> :													
brutto <sup>c</sup> (w %)	A	.	.	5,4	.	.	6,2	.	.	6,5	.	.	6,1
	B	.	.	6,4.	.	.	6,4	.	.	5,2	.	.	.

a W przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b W przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 49 osób; dane są prezentowane narastająco. c Relacja wyniku finansowego brutto do przychodów z całokształtu działalności. \* Dane zostały zmienione w stosunku do już opublikowanych.



## Wybrane dane o województwie warmińsko-mazurskim (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – 2021 r. B – 2022 r.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
netto <sup>a</sup> (w %)	A	.	.	4,5	.	.	5,6	.	.	5,8	.	.	5,4
	B	.	.	5,4	.	.	5,8	.	.	4,5	.	.	.
Nakłady inwestycyjne przedsiębiorstw <sup>b</sup> (w mln zł; ceny bieżące)	A	.	.	258,4	.	.	639,8	.	.	1 075,5	.	.	1 811,1
	B	.	.	314,9	.	.	766,2	.	.	1 399,2	.	.	.
analogiczny okres poprzedniego roku=100 (ceny bieżące)	A	.	.	79,3	.	.	112,8	.	.	120,0	.	.	130,4
	B	.	.	121,9	.	.	119,7	.	.	130,1	.	.	.
Podmioty gospodarki narodowej <sup>c</sup> w rejestrze REGON (stan w końcu okresu)	A	136 420	136 681	137 057	137 556	138 055	138 669	139 184	139 485	139 975	140 299	140 600	140 765
	B	140 604	140 753	141 111	141 418	141 782	142 299	142 656	142 969	143 312	143 678	143 873	143 949
w tym spółki handlowe	A	9 159	9 232	9 297	9 353	9 400	9 486	9 570	9 613	9 687	9 765	9 803	9 859
	B	9 941	9 982	10 052	10 095	10 148	10 177	10 235	10 272	10 307	10 360	10 387	10 403
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	A	789	789	788	791	791	796	797	795	798	800	798	801
	B	804	804	803	803	807	811	818	822	822	826	827	821

a Relacja wyniku finansowego netto do przychodów z całokształtu działalności. b W przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 49 osób; dane są prezentowane narastająco. c Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.

Opracowanie merytoryczne:  
**Urząd Statystyczny w Olsztynie**  
**Dyrektor Marek Morze**  
Tel.: 89 524 36 66

Rozpowszechnianie:  
**Warmińsko-Mazurski Ośrodek Badań Regionalnych**  
**Agnieszka Wobolewicz**  
Tel.: 89 524 36 16

**Współpraca z mediami:**  
Tel.: 89 524 36 14  
**e-mail: [J.Balcerzak@stat.gov.pl](mailto:J.Balcerzak@stat.gov.pl)**



[olsztyn.stat.gov.pl](http://olsztyn.stat.gov.pl)



[@Olsztyn\\_STAT](https://twitter.com/Olsztyn_STAT)



[@UrządStatystycznywOlsztynie](https://www.facebook.com/UrządStatystycznywOlsztynie)

#### **Powiązane opracowania**

[Sytuacja społeczno-gospodarcza kraju w 2022 r.](#)

#### **Temat dostępny w bazach danych**

[BANK DANYCH LOKALNYCH](#)

#### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Pojęcia stosowane w statystyce publicznej](#)