

Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa kujawsko-pomorskiego w grudniu 2022 r.

30.01.2023 r.
Nr 12/2022

- W grudniu 2022 r. odnotowano wzrost przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw w porównaniu z analogicznym miesiącem roku poprzedniego o 0,9% (przed rokiem spadek o 0,7%).
- Stopa bezrobocia rejestrowanego (7,4%) zmalała w skali roku o 0,7 p. proc., a w stosunku do listopada 2022 r. zwiększyła się o 0,2 p. proc. Do urzędów pracy wpłynęło mniej ofert pracy zarówno w stosunku do grudnia 2021 r., jak i w odniesieniu do listopada 2022 r.
- Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw rosło wolniej w ujęciu rocznym niż przed rokiem (wzrost o 11,0%, w grudniu 2021 r. wzrost o 11,8%).
- Na rynku produktów rolnych w grudniu 2022 r. w skupie wzrosły w skali miesiąca oraz w skali roku ceny ziemniaków, żywca wołowego i żywca wieprzowego. Ceny pszenicy, żywca drobiowego i mleka zmalały w skali miesiąca, ale wzrosły w skali roku. Cena żyta zmalała zarówno względem poprzedniego miesiąca, jak i poprzedniego roku. Średnie ceny targowiskowe pszenicy i żyta były niższe w skali miesiąca, ale wyższe w skali roku.
- Produkcja sprzedana przemysłu w grudniu 2022 r. w odniesieniu do analogicznego miesiąca poprzedniego roku wzrosła o 10,8% (wobec wzrostu o 0,5% w grudniu 2021 r.). W skali roku odnotowano wzrost produkcji budowlano-montażowej w podmiotach budowlanych o 19,4% (przed rokiem spadek o 14,5%).
- W grudniu 2022 r. liczba mieszkań oddanych do użytkowania była większa niż w grudniu 2021 r. (o 4,4%). W badanym miesiącu nie oddano do użytkowania mieszkań spółdzielczych ani zakładowych.
- W grudniu 2022 r. w odniesieniu do analogicznego miesiąca 2021 r. odnotowano wzrost sprzedaży detalicznej (o 1,6%) oraz wzrost sprzedaży hurtowej (o 8,7%).
- Według stanu na koniec grudnia 2022 r. w rejestrze REGON wpisanych było 219,6 tys. podmiotów gospodarki narodowej, tj. o 1,8% więcej niż przed rokiem i o 0,1% więcej niż w końcu listopada 2022 r.
- W styczniu br. jedynie podmioty prowadzące działalność usługową w zakresie Zakwaterowania i gastronomii oceniają koniunkturę korzystnie (przed miesiącem oceny były negatywne). W przypadku tej sekcji odnotowano największy wzrost wartości wskaźnika ogólnego klimatu koniunktury, o 24,8 w porównaniu z grudniem ub. r. W pozostałych obszarach działalności gospodarczej formułowano oceny niekorzystne, ale w większości lepsze niż w grudniu ub. r. Znaczna poprawa nastrojów, w porównaniu z poprzednim miesiącem, była widoczna w opinii wyrażonej przez podmioty z sekcji Budownictwo. Tylko w przypadku Informacji i komunikacji oceny koniunktury uległy pogorszeniu w stosunku do grudnia minionego roku — spadek wartości wskaźnika ogólnego klimatu koniunktury o 17,3.

Spis treści

Rynek pracy	4
Wynagrodzenia	8
Rolnictwo	9
Przemysł i budownictwo	12
Budownictwo mieszkaniowe	14
Rynek wewnętrzny	16
Podmioty gospodarki narodowej	17
Koniunktura gospodarcza	19
Wybrane dane o województwie kujawsko-pomorskim	25

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,
- 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 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; szkół wyższych; samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej; instytucji kultury posiadających osobowość prawną oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych), 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 są prezentowane w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007.

Polska Klasyfikacja Działalności 2007 (PKD 2007)

Skrót	Pełna nazwa
Sekcje	
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 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
Gospodarka odpadami; odzysk surowców	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej
Handel hurtowy	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi
Handel detaliczny	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi

Objaśnienia znaków umownych

Symbol	Opis
Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło.
Kropka (.)	brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że uzupełnienie pozycji jest niemożliwe albo 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 kujawsko-pomorskie można również znaleźć w publikacjach statystycznych wydawanych przez US w Bydgoszczy oraz w publikacjach ogólnopolskich GUS.

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła.

Rynek pracy

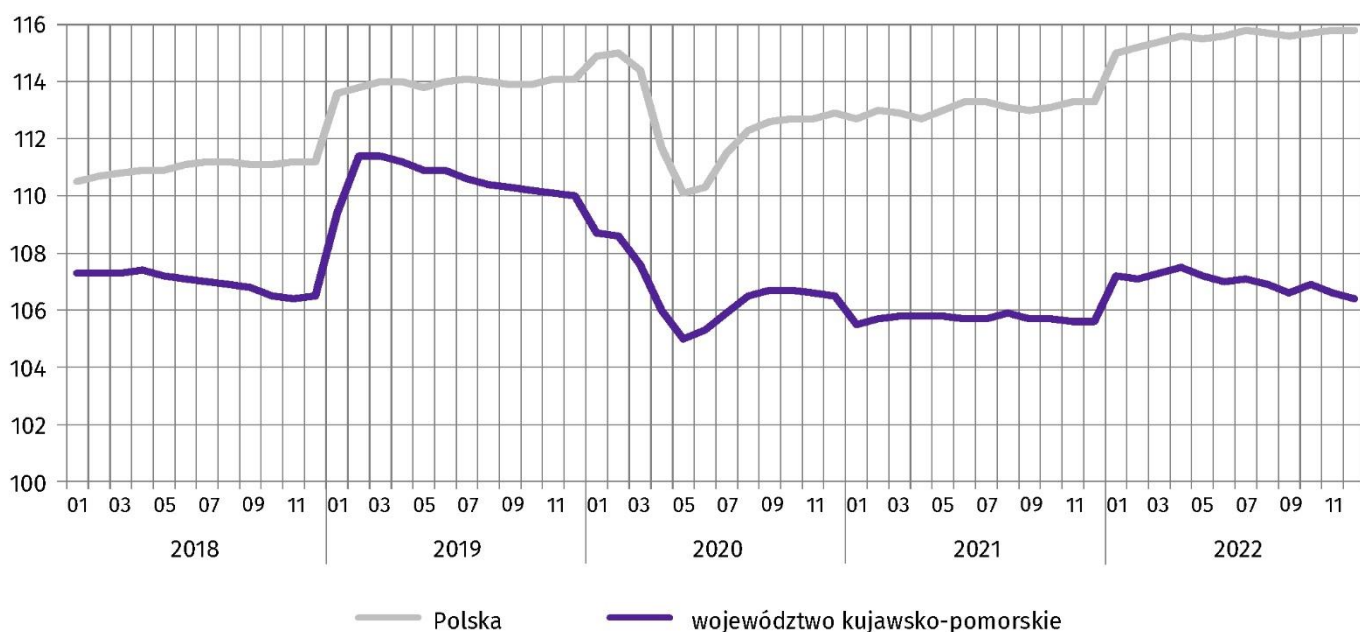
Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim w grudniu 2022 r. ukształtowało się na poziomie 258,3 tys. etatów, tj. o 0,9% wyższym niż przed rokiem (wobec spadku o 0,7% w grudniu 2021 r.). Stopa bezrobocia rejestrowanego w grudniu 2022 r. wyniosła 7,4% i była o 0,7 p. proc. niższa niż przed rokiem.

W grudniu 2022 r. największy wzrost przeciętnego zatrudnienia w skali roku odnotowano w sekcjach Informacja i komunikacja oraz Transport i gospodarka magazynowa (po 4,2%). Ponadto wzrost większy niż przeciętny w województwie odnotowano w sekcjach Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 1,3%) oraz Przetwórstwo przemysłowe (o 1,0%). Przeciętne zatrudnienie najbardziej zmalało w sekcji Obsługa rynku nieruchomości (o 5,6%).

Tablica 1. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw

Wyszczególnienie	12 2022		01–12 2022	
	w tys. etatów	12 2021=100	w tys. etatów	01–12 2021=100
Ogółem	258,3	100,9	261,3	101,9
w tym:				
Przemysł	135,6	100,9	137,6	102,6
w tym:				
Przetwórstwo przemysłowe	125,8	101,0	127,8	102,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	7,6	101,3	7,7	102,4
Budownictwo	20,2	100,8	20,8	103,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	48,4	100,4	48,0	98,7
Transport i gospodarka magazynowa	17,5	104,2	17,6	104,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	3,8	96,9	3,6	105,2
Informacja i komunikacja	6,8	104,2	6,7	103,0
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3,9	94,4	4,0	95,4
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	10,0	97,6	10,9	100,1

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



W odniesieniu do listopada 2022 r. przeciętne zatrudnienie w grudniu 2022 r. zmniejszyło się o 0,2%, w tym najbardziej w sekcji Budownictwo (o 0,7%).

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw wyniosło 261,3 tys. etatów i było o 1,9% wyższe niż w analogicznym okresie 2021 r. (przed rokiem niższe o 1,3%).

Na tle pozostałych województw w grudniu 2022 r. województwo kujawsko-pomorskie pod względem przeciętnego zatrudnienia zajęło 8. pozycję w kraju.

W końcu grudnia 2022 r. **liczba bezrobotnych zarejestrowanych**¹ w urzędach pracy województwa kujawsko-pomorskiego wyniosła 56,5 tys. osób i była o 5,4 tys. osób mniejsza niż w grudniu 2021 r. (o 8,7%), ale o 1,4 tys. osób większa niż w listopadzie 2022 r. (o 2,5%). Kobiety stanowiły 58,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (przed rokiem 59,1%).

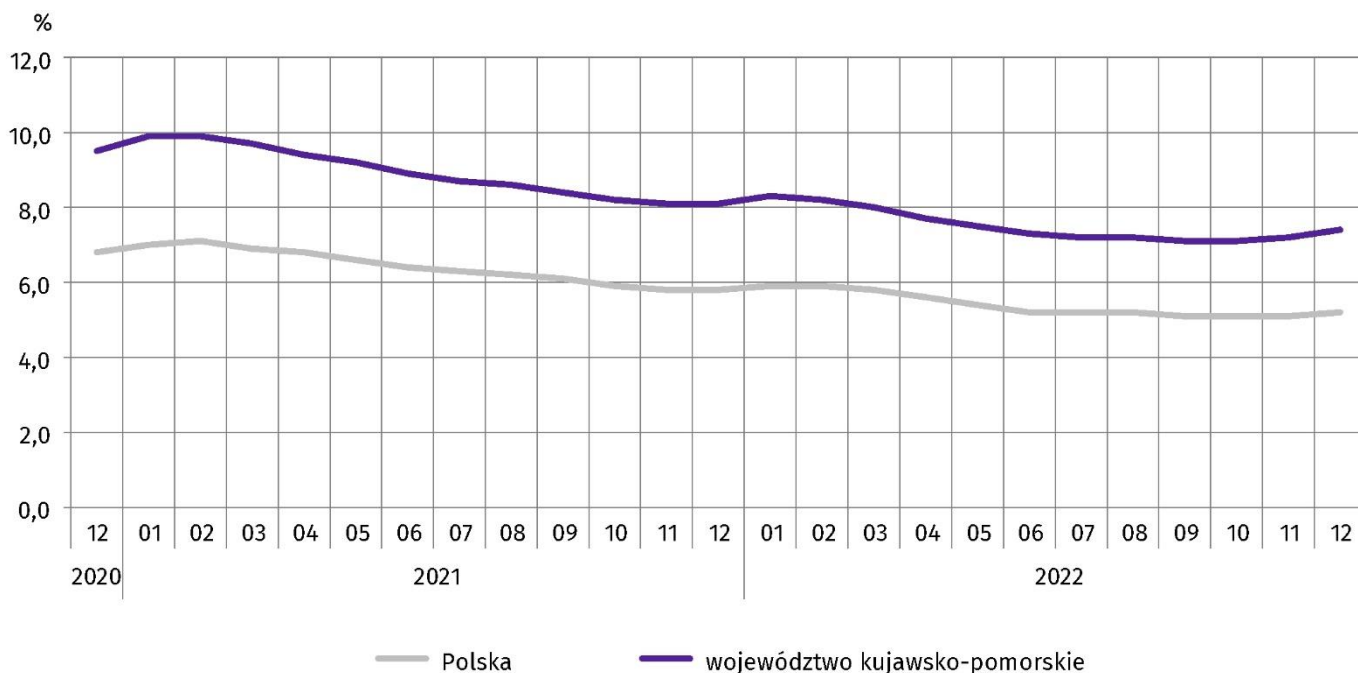
Tablica 2. Bezrobotni i stopa bezrobocia rejestrowanego

Wyszczególnienie	12 2021	2022	
		11	12
Bezrobotni zarejestrowani (stan w końcu miesiąca) w tys.	61,9	55,1	56,5
Bezrobotni nowo zarejestrowani (w ciągu miesiąca) w tys.	7,2	7,9	8,2
Bezrobotni wyrejestrowani (w ciągu miesiąca) w tys.	7,0	7,2	6,9
Stopa bezrobocia rejestrowanego ² (stan w końcu miesiąca) w %	8,1*	7,2	7,4

Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie kujawsko-pomorskim w końcu grudnia 2022 r. ukształtowała się na poziomie 7,4% (w kraju była niższa o 2,2 p. proc.). W stosunku do grudnia 2021 r. była niższa o 0,7 p. proc., a w porównaniu z listopadem 2022 r. była wyższa o 0,2 p. proc. Na tle pozostałych województw w grudniu 2022 r. województwo kujawsko-pomorskie pod względem wielkości stopy bezrobocia rejestrowanego zajęło 12. pozycję w kraju. Najwyższą stopę bezrobocia odnotowano w województwie podkarpackim (8,8%), a najniższą w województwie wielkopolskim (2,9%).

Wykres 2. Stopa bezrobocia rejestrowanego

Stan w końcu miesiąca



¹ 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.).

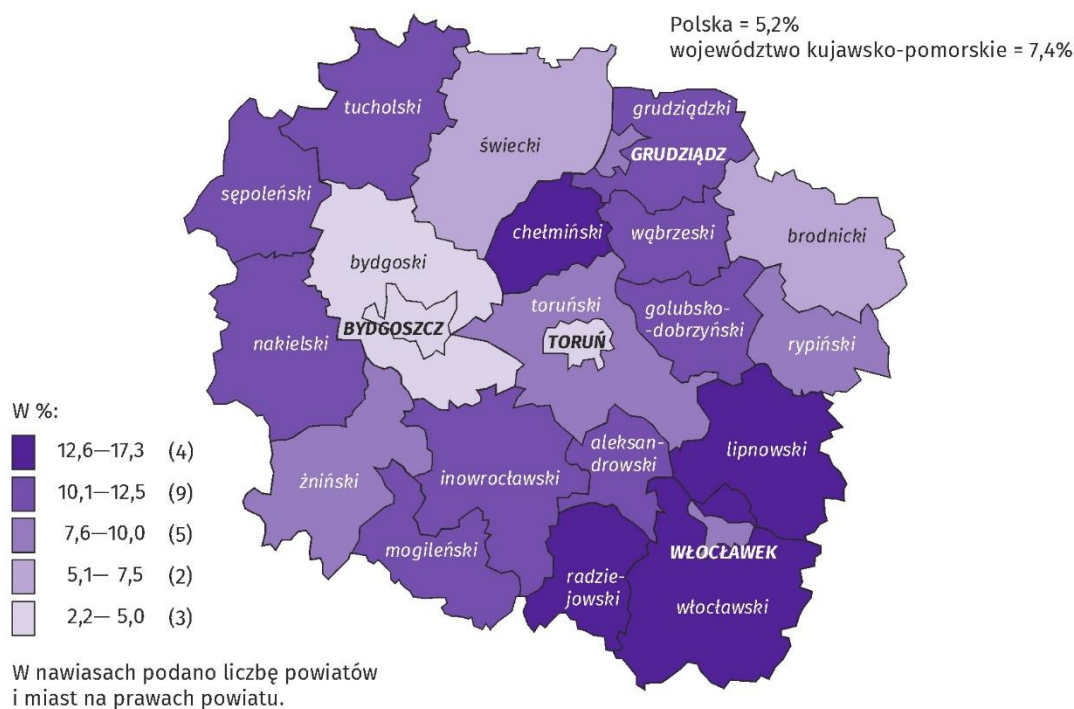
² Od grudnia 2020 r. dane podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Dane nie są w pełni porównywalne w stosunku do wcześniej opublikowanych.

W końcu grudnia 2022 r. w województwie kujawsko-pomorskim wśród powiatów i miast na prawach powiatu najwyższą stopę bezrobocia odnotowano w powiecie radziejowskim (17,3%, wobec 18,7% w grudniu 2021 r.). Wysoki wskaźnik odnotowano także w powiatach włocławskim (14,8%, wobec 16,0%) i lipnowskim (13,9%, wobec 15,6%). Najniższy poziom stopy bezrobocia wystąpił w analizowanym okresie w mieście Bydgoszczy (2,2%, wobec 2,5%), a w dalszej kolejności w powiecie bydgoskim (3,4%, wobec 3,9%) oraz w mieście Toruniu (3,5%, wobec 4,0% w grudniu 2021 r.). Spadek stopy bezrobocia w porównaniu z grudniem 2021 r. odnotowano w 16 powiatach i we wszystkich miastach na prawach powiatu, przy czym największy wystąpił w powiecie inowrocławskim (o 1,9 p. proc.). W skali roku stopa bezrobocia zwiększyła się jedynie w powiatach brodnickim (o 0,4 p. proc) oraz chełmińskim (o 0,1 p. proc.). Natomiast w powiecie świeckim wskaźnik ten pozostał na niezmiennym poziomie (6,5%).

W grudniu 2022 r. w powiatowych urzędach pracy **zarejestrowano** 8,2 tys. osób bezrobotnych, tj. o 14,2% więcej niż przed rokiem oraz o 3,5% więcej niż w listopadzie 2022 r. Zwiększył się udział bezrobotnych absolwentów (o 2,1 p. proc., tj. do 8,8%) w nowo zarejestrowanych ogółem w stosunku do grudnia 2021 r., a także udział bezrobotnych dotychczas niepracujących oraz bezrobotnych zwolnionych z przyczyn zakładu pracy (w każdej z wymienionych kategorii o 1,3 p. proc., tj. odpowiednio do 11,1% i 4,0%). Zmniejszył się natomiast udział bezrobotnych rejestrujących się po raz kolejny (o 1,6 p. proc., tj. do 87,6%). Stopa napływu bezrobotnych³ do urzędów pracy wyniosła 1,1%.

Mapa 1. Stopa bezrobocia rejestrowanego w 2022 r.

Stan w końcu grudnia



W tym samym czasie z ewidencji **wyrejestrowano** 6,9 tys. osób bezrobotnych, tj. o 1,7% mniej niż w grudniu 2021 r. oraz o 4,6% mniej niż w listopadzie 2022 r. Z tytułu podjęcia pracy (główną przyczyną wyrejestrowania) z rejestru bezrobotnych wyłączono 4,2 tys. osób (przed rokiem 4,3 tys. osób). Odsetek tej kategorii osób w ogólnej liczbie wyrejestrowanych zwiększył się o 0,7 p. proc. w ujęciu rocznym (do 61,6%). Zwiększył się także udział osób bezrobotnych wyrejestrowanych w związku z rozpoczęciem szkolenia lub stażu u pracodawców (o 0,6 p. proc., tj. do 4,5%) w ogólnej liczbie wyrejestrowanych oraz udział osób bezrobotnych wyrejestrowanych w wyniku niepotwierdzenia gotowości do podjęcia pracy (o 0,3 p. proc., tj. do 18,4%). Zmniejszył się natomiast udział osób, które nabyły prawa emerytalne lub rentowe (o 0,2 p. proc., tj. do 0,5%). Stopa odpływu bezrobotnych⁴ z urzędów pracy wyniosła 12,5%.

³ Stosunek liczby bezrobotnych nowo zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez osób odbywających czynną służbę wojskową oraz pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

⁴ Stosunek liczby bezrobotnych wyrejestrowanych w miesiącu sprawozdawczym do liczby bezrobotnych na koniec poprzedniego miesiąca.

W końcu grudnia 2022 r. **bez prawa do zasiłku** pozostawało 47,4 tys. bezrobotnych. Ich udział w liczbie bezrobotnych ogółem zmniejszył się w stosunku rocznym o 1,6 p. proc. (do 84,0%).

W województwie kujawsko-pomorskim bezrobotni będący w **szczególnej sytuacji na rynku pracy** w końcu grudnia 2022 r. stanowili 84,1% ogółu bezrobotnych (przed rokiem 86,2%). Do bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy zaliczane są m.in. osoby długotrwale bezrobotne⁵, których udział w liczbie zarejestrowanych ogółem zmniejszył się w stosunku rocznym (o 6,1 p. proc.). Zmniejszył się także udział bezrobotnych posiadających co najmniej 1 dziecko do 6. roku życia (o 0,8 p. proc.) oraz udział bezrobotnych osób powyżej 50. roku życia (o 0,4 p. proc.). Zwiększył się natomiast udział osób bezrobotnych do 25. roku życia (o 1,5 p. proc.) oraz udział osób bezrobotnych do 30. roku życia (o 0,6 p. proc.).

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

Wyszczególnienie	12 2021	2022	
		11	12
w procentach ogółem			
Do 30. roku życia	23,9	25,0	24,5
w tym do 25. roku życia	11,2	12,9	12,7
Długotrwale bezrobotni	61,8	56,1	55,7
Powyżej 50. roku życia	25,2	24,3	24,8
Posiadający co najmniej 1 dziecko do 6. roku życia	20,8	20,5	20,0

Wśród bezrobotnych nie zaliczających się do grupy osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy, zwiększył się w skali roku udział osób bezrobotnych bez doświadczenia zawodowego (o 0,9 p. proc.) w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych oraz udział bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych (o 0,4 p. proc.). Zmniejszył się natomiast odsetek kobiet, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka (o 0,8 p. proc.).

Tablica 4. Wybrane kategorie bezrobotnych

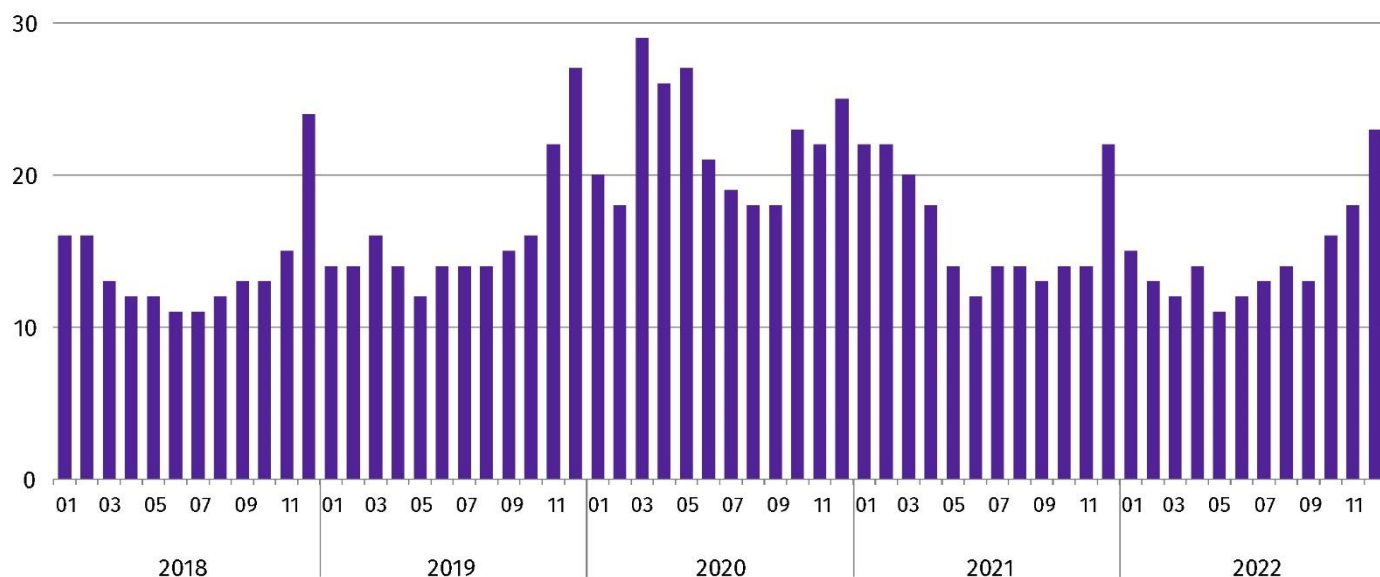
Wyszczególnienie	12 2021	2022	
		11	12
w procentach ogółem			
Bez kwalifikacji zawodowych	37,8	38,2	38,2
Bez doświadczenia zawodowego	18,1	19,3	19,0
Kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	21,2	20,8	20,4

W grudniu 2022 r. do urzędów pracy zgłoszono 3,8 tys. **ofert pracy**, tzn. wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Było to o 0,8 tys. ofert mniej w porównaniu z grudniem 2021 r. oraz o 0,3 tys. ofert mniej niż w listopadzie 2022 r.

⁵ 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 dorosłych.

Wykres 3. Bezrobotni zarejestrowani na 1 ofertę pracy

Stan w końcu miesiąca



W końcu grudnia 2022 r. na 1 ofertę pracy przypadało 23 bezrobotnych (przed rokiem 22 osoby, a w listopadzie 2022 r. 18 bezrobotnych).

Z danych urzędów pracy wynika, że według stanu w końcu grudnia 2022 r. 4 zakłady pracy zapowiedziały w najbliższym czasie **zwolnienie** 106 pracowników (przed rokiem odpowiednio 16 zakładów i 204 pracowników).

Wynagrodzenia

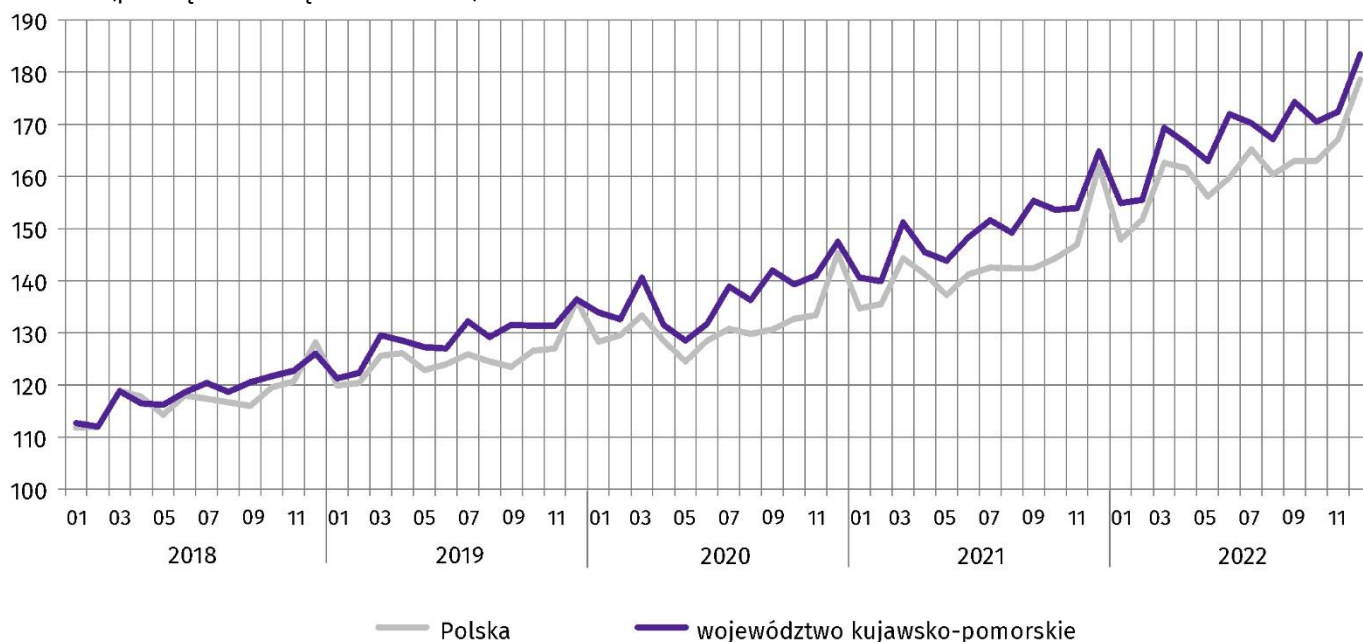
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w grudniu 2022 r. w województwie kujawsko-pomorskim ukształtowało się na poziomie 6355,65 zł (w kraju 7329,96 zł) i było o 11,0% wyższe niż w grudniu 2021 r. (przed rokiem wzrost o 11,8%).

Tablica 5. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw

Wyszczególnienie	12 2022		01–12 2022	
	w zł	12 2021=100	w zł	01–12 2021=100
Ogółem	6355,65	111,0	5861,17	112,1
w tym:				
Przemysł	6172,42	109,9	5782,58	110,7
w tym:				
Przetwórstwo przemysłowe	6138,45	110,4	5785,08	110,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	6165,28	102,7	5403,40	108,2
Budownictwo	6107,31	108,3	5606,07	110,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	6532,02	108,7	6046,24	112,2
Transport i gospodarka magazynowa	5951,41	127,7	5601,04	127,1
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	4839,17	99,5	4537,04	105,5
Informacja i komunikacja	10234,71	116,4	9830,93	112,3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	7579,35	105,5	5938,66	110,8
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	4327,18	114,1	4157,98	110,3

W porównaniu z grudniem 2021 r. wzrost przeciętnych wynagrodzeń odnotowano prawie we wszystkich sekcjach PKD. Więcej niż przeciętnie w województwie wzrosły wynagrodzenia m. in. w sekcjach: Transport i gospodarka magazynowa (o 27,7%), Informacja i komunikacja (o 16,4%), Administrowanie i działalność wspierająca (o 14,1%). Spadek w skali roku odnotowano w Zakwaterowaniu i gastronomii (o 0,5%).

Wykres 4. Dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw
(przeciętna miesięczna 2015=100)



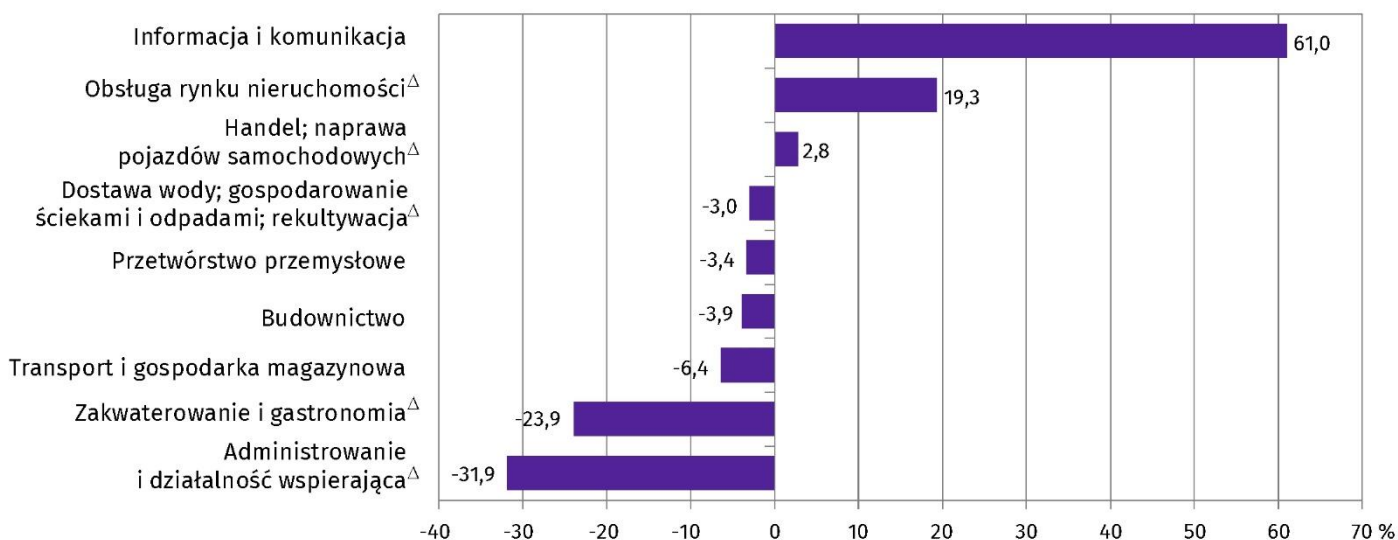
W odniesieniu do przeciętnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw województwa kujawsko-pomorskiego w grudniu 2022 r. najwyższe wynagrodzenie zanotowano w sekcji Informacja i komunikacja (o 61,0% wyższe). Najniższe wynagrodzenie wystąpiło w sekcji Administrowanie i działalność wspierająca (o 31,9% niższe od przeciętnego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw w województwie).

W odniesieniu do listopada 2022 r. przeciętne wynagrodzenie brutto wzrosło o 6,4%. Największy wzrost wystąpił w sekcji Obsługa rynku nieruchomości (o 21,6%).

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw wyniosło 5861,17 zł i było o 12,1% wyższe niż w roku poprzednim. Najwyższy wzrost zanotowano w sekcji Transport i gospodarka magazynowa (o 27,1%).

Pod względem wysokości przeciętnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw w grudniu 2022 r. województwo kujawsko-pomorskie uplasowało się na 10. miejscu w kraju.

Wykres 5. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w wybranych sekcjach od średniego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw w województwie w grudniu 2022 r.



Rolnictwo

W województwie kujawsko-pomorskim w grudniu 2022 r. na rynku produktów rolnych wzrosły w skali miesiąca i w skali roku ceny skupu ziemniaków, żywca wołowego i żywca wieprzowego. Ceny skupu pszenicy, żywca drobiowego i mleka były niższe niż w listopadzie 2022 r., ale wyższe niż w grudniu 2021 r. Cena skupu żyta zmalała zarówno w stosunku do poprzedniego miesiąca, jak i poprzedniego roku.

W grudniu 2022 r. średnia temperatura powietrza, zgodnie z odczytami ze stacji hydrologiczno-meteorologicznej Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego w Toruniu, wyniosła 0,7°C i była wyższa od średniej z lat 1991–2020 o 0,3°C, przy czym maksymalna temperatura wyniosła 14,4°C, a minimalna -12,0°C. Suma opadów atmosferycznych wyniosła 35,1 mm i stanowiła 91% normy z wielolecia. W dwunastym miesiącu 2022 r. odnotowano 13 dni z opadami.

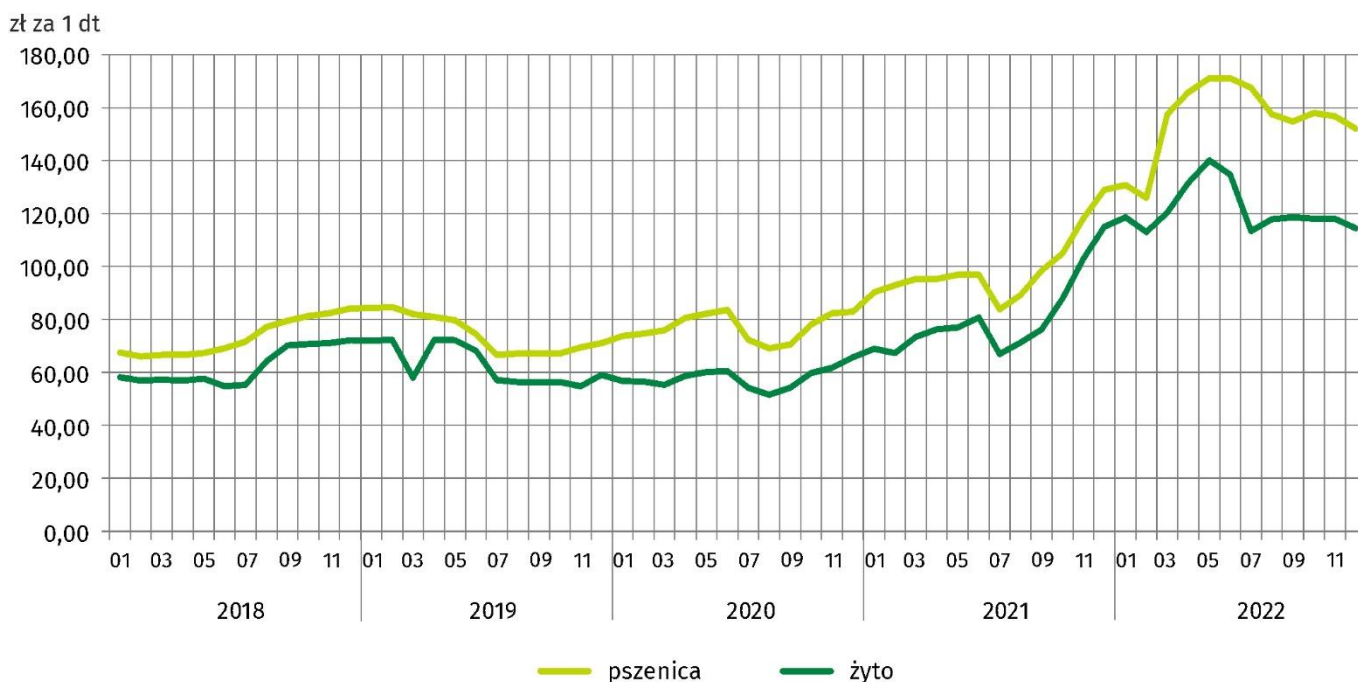
Tablica 6. Skup zbóż^a

Wyszczególnienie	12 2022		
	w tys. t	12 2021=100	11 2022=100
Ziarno zbóż podstawowych ^b	49,6	101,3	110,3
w tym:			
pszenica	43,1	114,1	121,8
żyto	2,1	58,7	82,4

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

W grudniu 2022 r. **skup zbóż podstawowych** (z mieszankami zbożowymi, bez ziarna siewnego) był większy niż przed miesiącem o 10,3%, przy czym skup pszenicy w tym okresie był wyższy o 21,8%. W skali miesiąca skup żyta zmniejszył się o 17,6%. W stosunku do grudnia 2021 r. odnotowano zwiększenie podaży zbóż podstawowych o 1,3%, w tym wzrost podaży pszenicy o 14,1%. W tym okresie podaż żyta spadła o 41,3%.

Wykres 6. Przeciętne ceny skupu zbóż



Tablica 7. Skup podstawowych produktów zwierzęcych^a

Wyszczególnienie	12 2022		
	w tys. t	12 2021=100	11 2022=100
Żywiec rzeźny ^b	28,7	94,9	91,1
w tym:			
wołowowy (bez cieląt)	2,2	84,6	86,9
wieprzowy	13,2	92,4	85,0
drobiowy	13,3	99,7	98,8
Mleko ^c	72,3	101,6	105,4

a Bez skupu realizowanego przez osoby fizyczne. b Obejmuje: bydło, cielęta, trzodę chlewną, owce, konie i drób; w wadze żywej. c W milionach litrów.

W grudniu 2022 r. producenci z województwa kujawsko-pomorskiego dostarczyli do skupu 28,7 tys. ton żywca rzeźnego (w wadze żywej), tj. mniej niż w poprzednim miesiącu i w stosunku do grudnia 2021 r., odpowiednio o 8,9% i o 5,1%. Skup żywca wołowego był mniejszy zarówno w ujęciu miesięcznym, jak i rocznym, odpowiednio o 13,1% i o 15,4%. Odnotowano również spadek skupu żywca drobiowego, o 1,2% względem listopada 2022 r. i o 0,3% w stosunku do grudnia 2021 r. W skali miesiąca i względem analogicznego okresu 2021 r. zmniejszyła się także podaż żywca wieprzowego, odpowiednio o 15,0% i o 7,6%.

Tablica 8. Przeciętne ceny podstawowych produktów rolnych

Wyszczególnienie	Ceny w skupie			Ceny na targowiskach		
	12 2022					
	zł	12 2021=100	11 2022=100	zł	12 2021=100	11 2022=100
Ziarno zbóż ^a za 1 dt:						
pszenica	152,19	118,0	97,0	170,59	129,7	98,0
żyto	114,54	99,5	96,9	127,00	130,7	91,8
Ziemniaki ^b za 1 dt	100,39	233,6	167,9	176,31	118,9	100,6
Żywiec rzeźny za 1 kg wagi żywej:						
w tym:						
bydło (bez cieląt)	11,29	117,7	101,1	.	.	.
trzoda chlewna	7,72	171,6	106,1	.	.	.
drób	6,19	142,6	96,0	.	.	.
Mleko za 1 hl	261,54	147,0	99,4	.	.	.

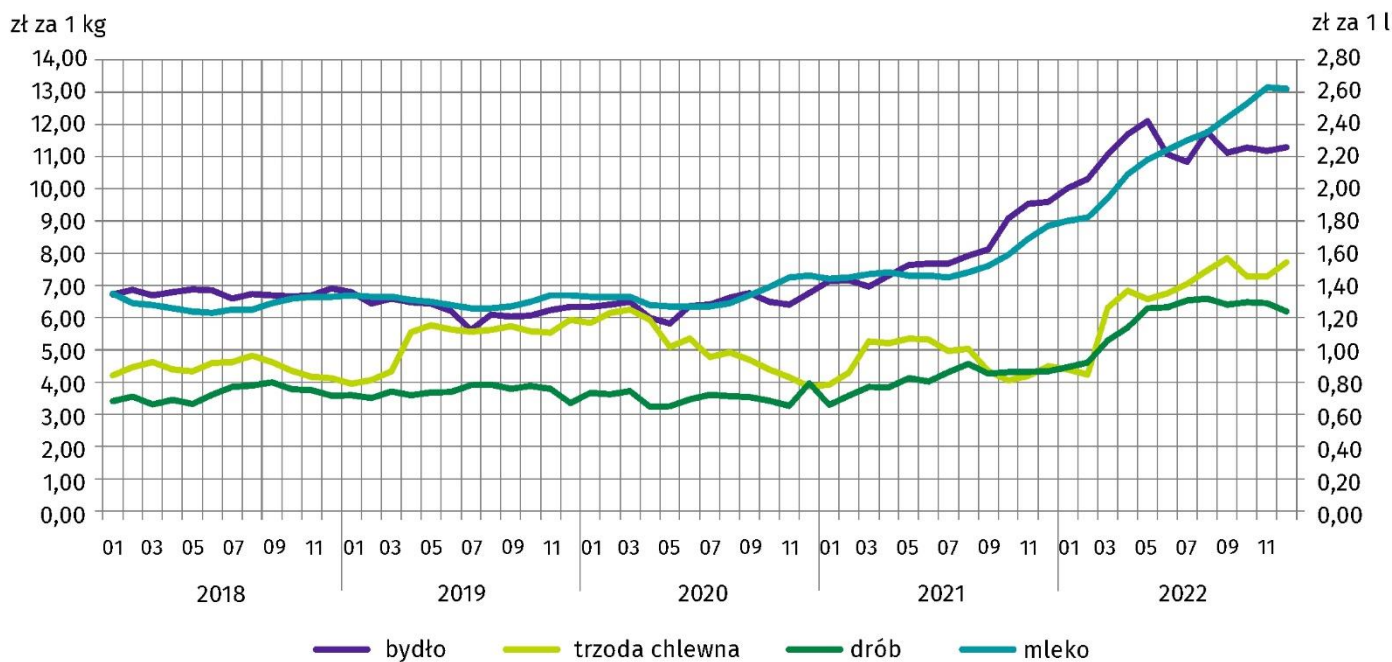
a W skupie bez ziarna siewnego. b Na targowiskach – jadalne.

W grudniu 2022r. **średnia cena** pszenicy w skupie (152,19 zł za 1 dt) była o 3,0% niższa niż przed miesiącem, natomiast o 18,0% wyższa w stosunku do grudnia 2021 r. Średnia cena żyta w skupie (114,54 zł za 1 dt) spadła zarówno w porównaniu z poprzednim miesiącem, jak i w skali roku, odpowiednio o 3,1% i o 0,5%. W obrocie targowiskowym ceny pszenicy i żyta spadły w skali miesiąca, odpowiednio o 2,0% i o 8,2%, natomiast wzrosły w skali roku, odpowiednio o 29,7% i o 30,7%. Przeciętna cena skupu ziemniaków w grudniu 2022 r. (100,39 zł za 1 dt) była wyższa od notowanej w poprzednim miesiącu i względem grudnia 2021 r., odpowiednio o 133,6 i o 67,9%.

W grudniu 2022 r. cena żywca wieprzowego w skupie (7,72 zł za 1 kg) była wyższa zarówno w skali miesiąca, jak i roku, odpowiednio o 6,1% i o 71,6%. Średnia cena żywca wołowego (11,29 zł za 1 kg) wzrosła o 1,1% w porównaniu z poprzednim miesiącem i o 17,7% w stosunku do analogicznego okresu 2021 r. W grudniu 2022 r. zanotowano spadek ceny żywca drobiowego (6,19 zł za 1 kg) o 4,0% w skali miesiąca, natomiast w stosunku do analogicznego okresu poprzedniego roku – wzrost o 42,6%.

W grudniu 2022 r. dostawy mleka do skupu były większe zarówno w ujęciu miesięcznym, jak i rocznym, odpowiednio o 5,4% i o 1,6%. Za 100 l mleka płacono średnio 261,54 zł, tj. o 0,6% mniej w stosunku do listopada 2022 r. oraz o 47,0% więcej w porównaniu z grudniem 2021 r.

Wykres 7. Przeciętne ceny skupu żywca i mleka



Przemysł i budownictwo

Produkcja sprzedana przemysłu w województwie kujawsko-pomorskim w grudniu 2022 r. osiągnęła wartość 9100,3 mln zł (w cenach bieżących) i była (w cenach stałych) wyższa niż przed rokiem o 10,8%, a w porównaniu z poprzednim miesiącem niższa o 4,0%. Przed rokiem w analogicznych okresach odnotowano odpowiednio wzrost o 0,5% i spadek o 11,4%.

W grudniu 2022 r. w największej sekcji Przemysłu, tj. w Przetwórstwie przemysłowym, stanowiącym 95,4% udziału w produkcji sprzedanej przemysłu ogółem, odnotowano wzrost produkcji sprzedanej o 10,9% w porównaniu z analogicznym miesiącem 2021 r.

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

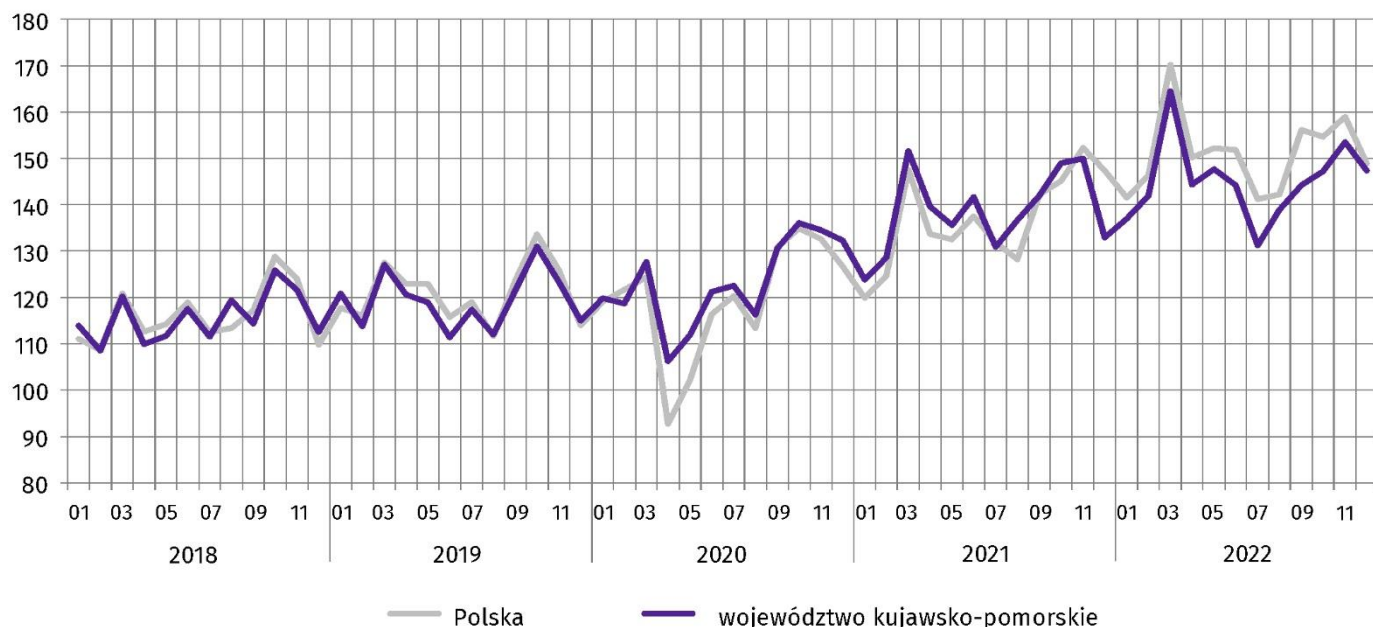
Wyszczególnienie	12 2022	01–12 2022	
	analogiczny okres roku poprzedniego = 100	w odsetkach	
Ogółem	110,8	113,6	100,0
w tym:			
Przetwórstwo przemysłowe	110,9	114,2	96,3
w tym:			
produkcja artykułów spożywczych	159,8	145,1	25,9
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	108,9	117,8	1,8
produkcja papieru i wyrobów z papieru	90,1	102,6	13,4
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	111,6	110,6	1,0
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	102,6	113,9	12,1
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	83,2	91,1	9,4

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

Wyszczególnienie	12 2022	01–12 2022	
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100	w odsetkach
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	105,1	112,2	1,8
produkcja wyrobów z metali ^Δ	109,0	117,7	11,2
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	62,1	58,3	1,4
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	118,7	117,1	3,1
produkcja mebli	87,1	98,0	3,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	105,9	102,2	2,3

Produkcja sprzedana przemysłu w grudniu 2022 r. była wyższa niż przed rokiem w 17 działach Przemysłu (spośród 30 występujących w województwie). Wzrost w skali roku odnotowano m.in.: w produkcji artykułów spożywczych (o 59,8%), w produkcji maszyn i urządzeń (o 18,7%) oraz w poligrafii i reprodukcji zapisanych nośników informacji (o 11,6%). Spadek wystąpił natomiast m.in. w produkcji: komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (o 37,9%), wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (o 16,8%) oraz w produkcji mebli (o 12,9%).

W grudniu 2022 r. wydajność pracy w Przemysle, mierzona produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego, wyniosła (w cenach bieżących) 67,1 tys. zł i była wyższa (w cenach stałych) niż przed rokiem o 9,8%, przy wzroście przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto o 9,9% oraz wzroście przeciętnego zatrudnienia w Przemysle o 0,9%.

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

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. produkcja sprzedana przemysłu (w cenach bieżących) wyniosła 105063,8 mln zł i była (w cenach stałych) wyższa o 13,6% niż w 2021 r. Największy wpływ na wzrost produkcji w tym czasie (według działów klasyfikacji PKD 2007) miały przedsiębiorstwa zajmujące się m.in. produkcją: artykułów spożywczych (o 45,1%), wyrobów z metali (wzrost o 17,7%) oraz produkcją chemikaliów i wyrobów chemicznych (o 13,9%).

Na tle pozostałych województw, w grudniu 2022 r. województwo kujawsko-pomorskie zajęło 8. miejsce pod względem udziału (4,3%) w przychodach ze sprzedaży produkcji przemysłowej kraju.

Produkcja sprzedana budownictwa (w cenach bieżących) w grudniu 2022 r. wyniosła 1604,5 mln zł. Produkcja ta była o 17,9% wyższa niż przez rok i o 1,9% wyższa niż w poprzednim miesiącu (w grudniu 2021 r. także notowano wzrosty, odpowiednio o 14,2% i o 19,4%).

Wydajność pracy w Budownictwie, mierzona produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego, ukształtowała się na poziomie 79,5 tys. zł i była o 16,9% wyższa (w cenach bieżących) niż w grudniu 2021 r. Wzrost wydajności w skali roku odnotowano przy wzroście przeciętnego wynagrodzenia brutto w Budownictwie o 8,3% i wzroście przeciętnego zatrudnienia o 0,8%.

Produkcja budowlano-montażowa (w cenach bieżących) w grudniu 2022 r. wyniosła 742,1 mln zł (46,3% ogółu produkcji sprzedanej budownictwa) i była wyższa o 19,4% od produkcji uzyskanej w analogicznym okresie 2021 r. (wówczas niższa o 14,5%).

W grudniu 2022 r. we wszystkich działach Budownictwa produkcja budowlano-montażowa była wyższa niż w analogicznym okresie 2021 r. Największy wzrost (o 42,8%) miał miejsce w podmiotach zajmujących się robotami budowlanymi specjalistycznymi.

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

Wyszczególnienie	12 2022	01–12 2022	
	analogiczny okres roku poprzedniego = 100	w odsetkach	
Ogółem	119,4	118,6	100,0
Budowa budynków ^A	102,4	145,9	29,6
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^A	120,1	99,4	48,1
Roboty budowlane specjalistyczne	142,8	142,4	22,3

W porównaniu z listopadem 2022 r. produkcja budowlano-montażowa województwa kujawsko-pomorskiego zwiększyła się o 2,7%. Wzrost produkcji w grudniu 2022 r. w odniesieniu do poprzedniego miesiąca dotyczył podmiotów zajmujących się robotami budowlanymi specjalistycznymi (o 27,8%) oraz podmiotów zajmujących się budową budynków (o 8,4%). Spadek produkcji budowlano-montażowej w porównaniu z listopadem wystąpił wśród podmiotów specjalizujących się w budowie obiektów inżynierii lądowej i wodnej (o 8,0%).

W okresie dwunastu miesięcy 2022 r. produkcja budowlano-montażowa w odniesieniu do analogicznego okresu 2021 r. zwiększyła się o 18,6% (do 7295,0 mln zł). W skali roku produkcja zwiększyła się w podmiotach zajmujących się budową budynków (o 45,9%) oraz w podmiotach zajmujących się robotami budowlanymi specjalistycznymi (o 42,4%).

Udział produkcji budowlano-montażowej w grudniu 2022 r. w produkcji krajowej wyniósł 4,5%, co uplasowało województwo kujawsko-pomorskie na 10. miejscu w kraju.

Budownictwo mieszkaniowe

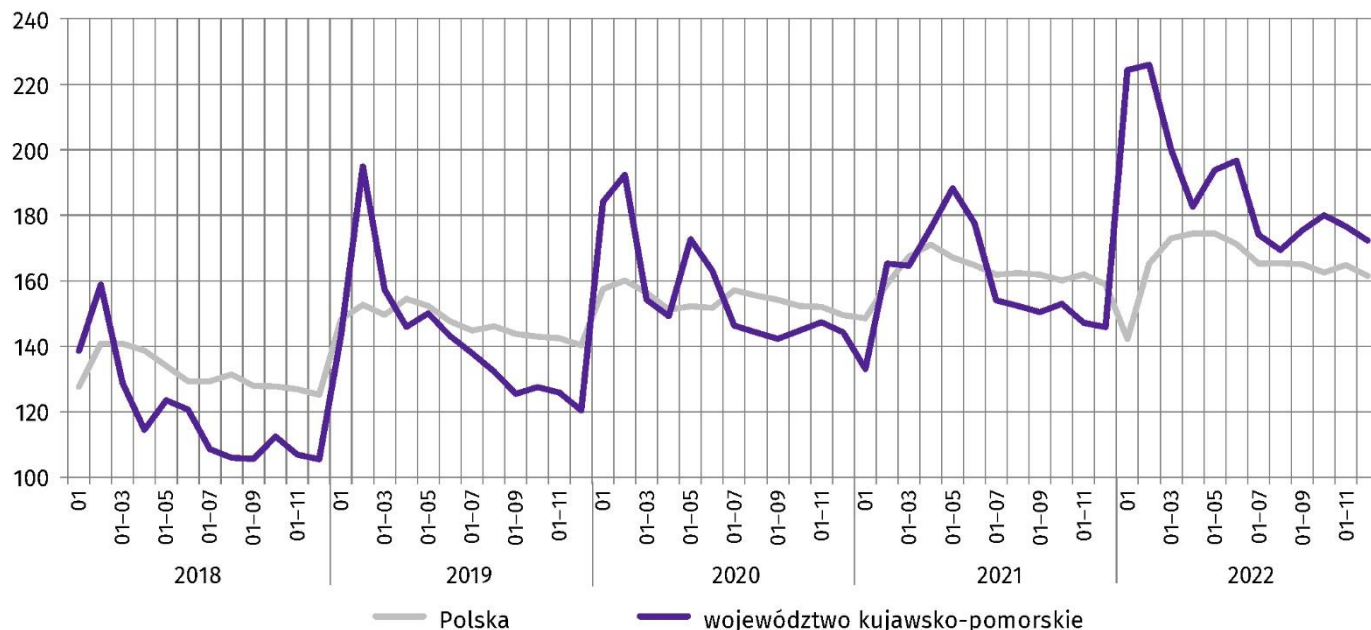
W grudniu 2022 r. w porównaniu z analogicznym miesiącem poprzedniego roku w województwie kujawsko-pomorskim zwiększyła się liczba mieszkań oddanych do użytkowania (o 4,4%). Zmniejszyła się natomiast w skali roku liczba mieszkań, których budowę rozpoczęto (o 62,5%) oraz liczba mieszkań, na realizację których wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym (o 61,1%).

Według wstępnych danych⁶ w grudniu 2022 r. **przekazano do użytkowania** 1272 mieszkania. Najwięcej oddano mieszkań indywidualnych – 673 lokale (wzrost o 27,2%), a następnie mieszkań przeznaczonych na sprzedaż lub wynajem – 495 lokali (spadek o 25,6%), społecznych czynszowych – 90 lokali (prawie 4-krotny wzrost) oraz komunalnych – 14 mieszkań. W badanym miesiącu nie oddano do użytkowania mieszkań spółdzielczych ani zakładowych.

Efekty budownictwa mieszkaniowego uzyskane w województwie kujawsko-pomorskim w grudniu 2022 r. stanowiły 5,2% efektów krajowych.

⁶ Dane meldunkowe mogą ulec zmianie po opracowaniu sprawozdań kwartalnych.

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



Tablica 11. Mieszkania oddane do użytkowania w okresie styczeń–grudzień 2022 r.

Wyszczególnienie	Mieszkania oddane do użytkowania			Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²
	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	01–12 2021=100	
Ogółem	11565	100,0	118,0	92,0
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^a	5843	50,5	122,0	56,7
Indywidualne ^b	5456	47,2	111,3	131,8
Spółdzielcze	94	0,8	.	55,9
Komunalne	14	0,1	140,0	59,9
Spółeczne czynszowe	158	1,4	159,6	50,6

a Łącznie z budownictwem osób fizycznych przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku. b Realizowane na użytek własny inwestora.

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. oddano do użytkowania 11565 mieszkań, tj. o 18,0% więcej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku. W tym czasie największy wzrost liczby mieszkań odnotowano w budownictwie społecznym czynszowym (o 59,6%) i komunalnym (o 40,0%).

Pod względem liczby mieszkań oddanych do użytkowania w okresie styczeń–grudzień 2022 r. województwo kujawsko-pomorskie zajęło 8. pozycję wśród wszystkich województw.

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. **przeciętna powierzchnia** mieszkania oddanego do użytkowania wyniosła 92,0 m² i była mniejsza o 3,2 m² niż w analogicznym okresie poprzedniego roku. Największe mieszkania wybudowali inwestorzy w budownictwie indywidualnym (131,8 m²), w którym odnotowano wzrost przeciętnej powierzchni zrealizowanego mieszkania o 0,4 m². W najmniejszych mieszkaniach społecznych czynszowych (50,6 m²) zaobserwowano wzrost przeciętnej powierzchni w skali roku o 3,5 m².

W analizowanym okresie najwięcej mieszkań przekazano do użytkowania w Toruniu (1811), a najmniej w powiecie wąbrzeskim (94).

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. mieszkania o największej przeciętnej powierzchni użytkowej powstały w powiecie włocławskim (138,6 m²). Najmniejsze lokale przekazano w Bydgoszczy (55,9 m²).

Mapa 2. Mieszkania oddane do użytkowania w okresie styczeń–grudzień 2022 r.



W grudniu 2022 r. liczba **mieszkań, na realizację których wydano pozwolenia na budowę lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym** wyniosła 683 i było to o 61,1% mniej niż w grudniu 2021 r. Najwięcej z nich, bo 58,7% ogółu, dotyczyło budowy mieszkań przeznaczonych na sprzedaż lub wynajem.

W analizowanym miesiącu, w porównaniu z grudniem 2021 r., zmniejszyła się liczba **mieszkań, których budowę rozpoczęto** (o 62,5%, tj. do 504 mieszkań). Większość mieszkań, bo 70,4% ogólnej liczby, stanowiły lokale przeznaczone na sprzedaż lub wynajem.

Tablica 12. Mieszkania, na budowę których wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym i mieszkania, których budowę rozpoczęto w okresie styczeń–grudzień 2022 r.

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
Ogółem	12717	100,0	78,4	8569	100,0	64,5
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^a	7919	62,3	91,1	4276	49,9	59,6
Indywidualne ^b	4599	36,1	68,0	4292	50,1	72,3
Komunalne	191	1,5	2,4 razy więcej	–	.	.
Zakładowe	8	0,1	.	1	0,0	100,0

a łącznie z budownictwem osób fizycznych przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku. b Realizowane na użytek własny inwestora.

Rynek wewnętrzny

W grudniu 2022 r. w województwie kujawsko-pomorskim zarówno sprzedaż (w cenach bieżących) detaliczna, jak i hurtowa była wyższa niż przed rokiem, odpowiednio o 1,6% i o 8,7%.

W porównaniu z analogicznym okresem 2021 r. wzrost **sprzedaży detalicznej** (zrealizowanej przez przedsiębiorstwa handlowe i niehandlowe) zanotowano m.in. w grupach: pozostała sprzedaż detaliczna w niewyspecjalizowanych sklepach (o 93,2%), meble, RTV, AGD (o 43,4%) oraz pozostałe (o 12,8%). Największy spadek w ujęciu rocznym wystąpił w grupie farmaceutyki, kosmetyki i sprzęt ortopedyczny (o 12,1%).

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

Wyszczególnienie	12 2022	01–12 2022	
	analogiczny okres roku poprzedniego = 100	w odsetkach	
Ogółem ^a	101,6	110,0	100,0
w tym:			
Pojazdy samochodowe, motocykle, części	98,3	104,3	16,4
Paliwa stałe, ciekłe i gazowe	88,8	103,8	14,7
Żywność, napoje i wyroby tytoniowe	97,4	95,1	17,5
Pozostała sprzedaż detaliczna w niewyspecjalizowanych sklepach	193,2	162,9	2,5
Farmaceutyki, kosmetyki i sprzęt ortopedyczny	87,9	95,1	6,9
Tekstylnia, odzież, obuwie	93,1	100,2	1,3
Meble, RTV, AGD	143,4	121,1	2,2
Prasa, książki, pozostała sprzedaż w wyspecjalizowanych sklepach	99,1	128,2	2,4
Pozostałe	112,8	119,8	22,1

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 detaliczna w grudniu 2022 r. w odniesieniu do listopada 2022 r. zmalała o 3,7%. W porównaniu z wcześniejszym miesiącem sprzedaż najbardziej wzrosła w grupach: paliwa stałe, ciekłe i gazowe (o 17,9%), prasa, książki, pozostała sprzedaż w wyspecjalizowanych sklepach (o 16,8%) oraz w grupie tekstylnia, odzież, obuwie (o 15,5%).

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. sprzedaż detaliczna była o 10,0% wyższa niż w analogicznym okresie poprzedniego roku, przy czym najwyższy wzrost wystąpił w grupie pozostała sprzedaż w niewyspecjalizowanych sklepach (o 62,9%). Spadek zanotowano w grupach: żywność, napoje i wyroby tytoniowe oraz farmaceutyki, kosmetyki i sprzęt ortopedyczny (po 4,9%).

Sprzedaż hurtowa (w cenach bieżących) w **przedsiębiorstwach handlowych** w grudniu 2022 r. była wyższa niż przed rokiem o 8,7%, natomiast w odniesieniu do listopada 2022 r. niższa o 2,2%. W **przedsiębiorstwach hurtowych** odnotowano odpowiednio wzrost o 8,2% i spadek o 1,8%.

W okresie styczeń–grudzień 2022 r. sprzedaż hurtowa wzrosła zarówno w przedsiębiorstwach handlowych, jak i w przedsiębiorstwach hurtowych, po 18,8%.

Podmioty gospodarki narodowej

Według stanu na koniec grudnia 2022 r. w rejestrze REGON wpisanych było 219,6 tys. **podmiotów gospodarki narodowej**⁷, tj. o 1,8% więcej niż przed rokiem i o 0,1% więcej niż w końcu listopada 2022 r.

Liczba zarejestrowanych **osób fizycznych** prowadzących działalność gospodarczą wyniosła 160,5 tys. i w porównaniu z analogicznym okresem 2021 r. wzrosła o 1,3%. Do rejestru REGON wpisanych było 34,6 tys. spółek, w tym 20,7 tys. spółek handlowych i 13,7 tys. spółek cywilnych. Liczba spółek i spółek handlowych wzrosła w skali roku odpowiednio o 3,5% i o 6,1%, a spółek cywilnych spadła o 0,2%.

Według przewidywanej liczby pracujących, 96,3% stanowiły podmioty o liczbie pracujących poniżej 10 osób. Udział podmiotów o przewidywanej liczbie pracujących 10–49 wyniósł 3,0%, a podmioty powyżej 49 pracujących stanowiły 0,7% wszystkich podmiotów wpisanych do rejestru REGON. Liczba podmiotów o przewidywanej liczbie pracujących do 9 osób wzrosła w skali roku o 1,9%.

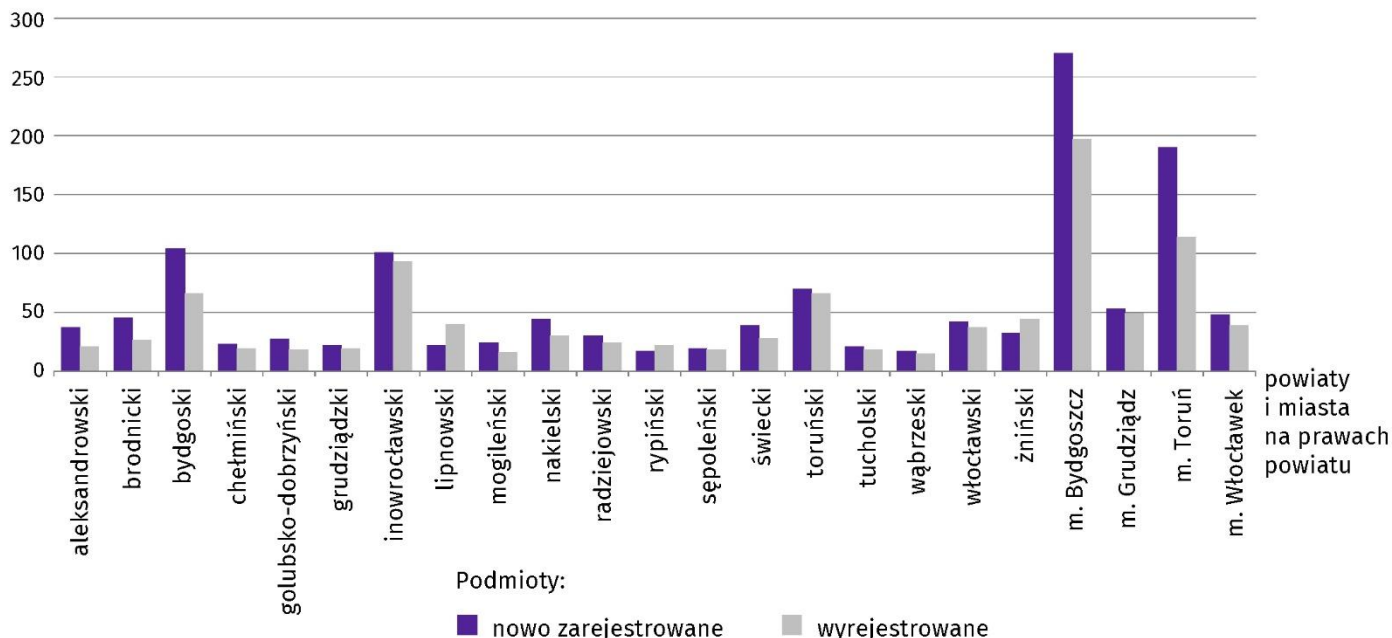
W porównaniu z końcem grudnia 2021 r. najwyższy wzrost liczby podmiotów odnotowano ponownie w sekcjach: Informacja i komunikacja (o 12,9%) oraz Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 12,7%).

⁷ Dotyczy osób prawnych, jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (bez osób fizycznych prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie).

W grudniu 2022 r. do rejestru REGON wpisano 1,3 tys. **nowych podmiotów** – o 2,6% więcej niż w poprzednim miesiącu. Wśród nowo zarejestrowanych jednostek przeważały osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, których wpisano 1,0 tys. (o 0,4% mniej niż w listopadzie 2022 r.). Liczba nowo zarejestrowanych spółek handlowych i spółek z ograniczoną odpowiedzialnością była większa niż w listopadzie 2022 r., odpowiednio o 21,0% i o 20,0%.

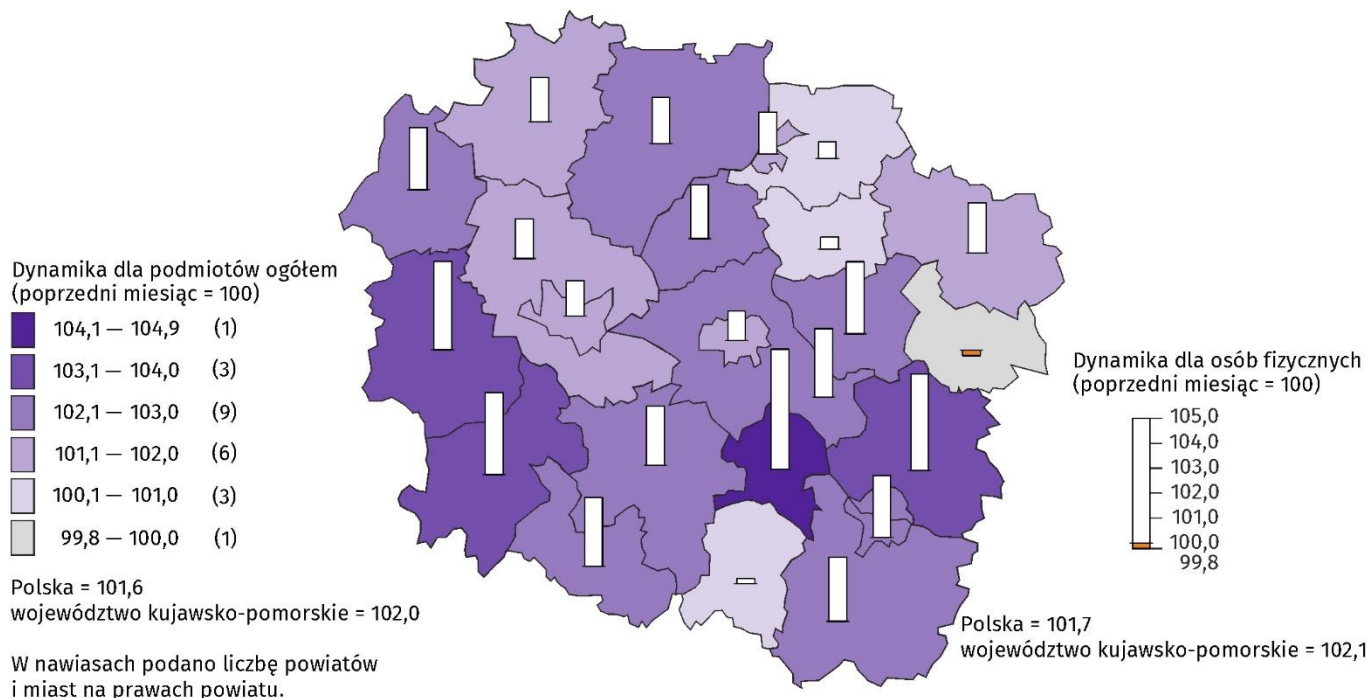
Z rejestru REGON **wykreślono** 1,0 tys. podmiotów (o 12,8% więcej niż w listopadzie 2022 r.), w tym 0,9 tys. osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (o 13,7% więcej).

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



Według stanu na koniec grudnia 2022 r. w rejestrze REGON 27,6 tys. podmiotów miało **zawieszoną działalność** (o 2,0% więcej niż przed miesiącem). Zdecydowaną większość stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (95,8%).

Mapa 3. Podmioty gospodarki narodowej z zawieszoną działalnością w grudniu 2022 r.
Stan w końcu miesiąca



Koniunktura gospodarcza

W styczniu br. jedynie podmioty prowadzące działalność usługową w zakresie Zakwaterowania i gastronomii oceniają koniunkturę korzystnie (przed miesiącem oceny były negatywne). W przypadku tej sekcji odnotowano największy wzrost wartości wskaźnika ogólnego klimatu koniunktury, o 24,8 w porównaniu z grudniem ub. r. W pozostałych obszarach działalności gospodarczej formułowano oceny niekorzystne, ale w większości lepsze niż w grudniu ub. r. Znaczna poprawa nastrojów, w porównaniu z poprzednim miesiącem, była widoczna w opinii wyrażonej przez podmioty z sekcji Budownictwo. Tylko w przypadku Informacji i komunikacji oceny koniunktury uległy pogorszeniu w stosunku do grudnia minionego roku – spadek wartości wskaźnika ogólnego klimatu koniunktury o 17,3.

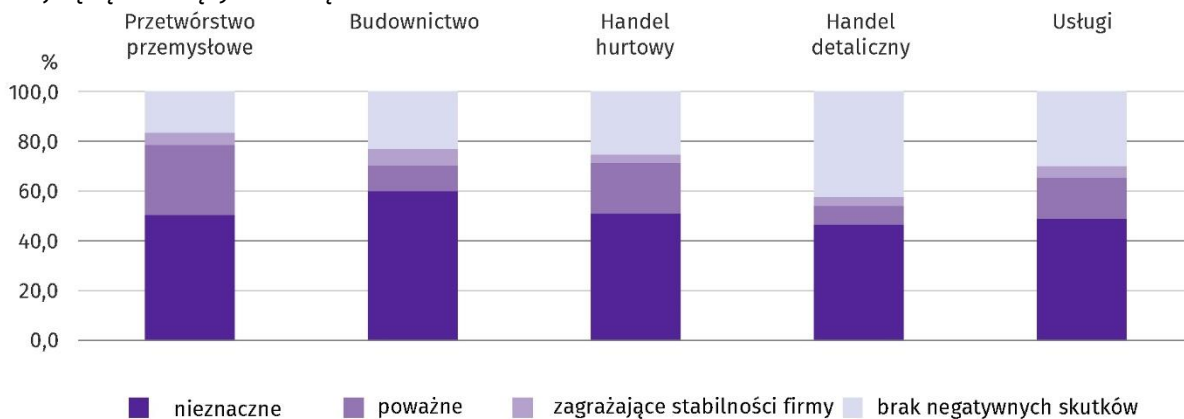
Wykres 11. Wskaźniki ogólnego klimatu koniunktury według rodzaju działalności (sekcje i działy PKD 2007)



Wyniki badania dotyczącego wpływu wojny w Ukrainie na koniunkturę gospodarczą⁸

Pytania o wpływ wojny w Ukrainie

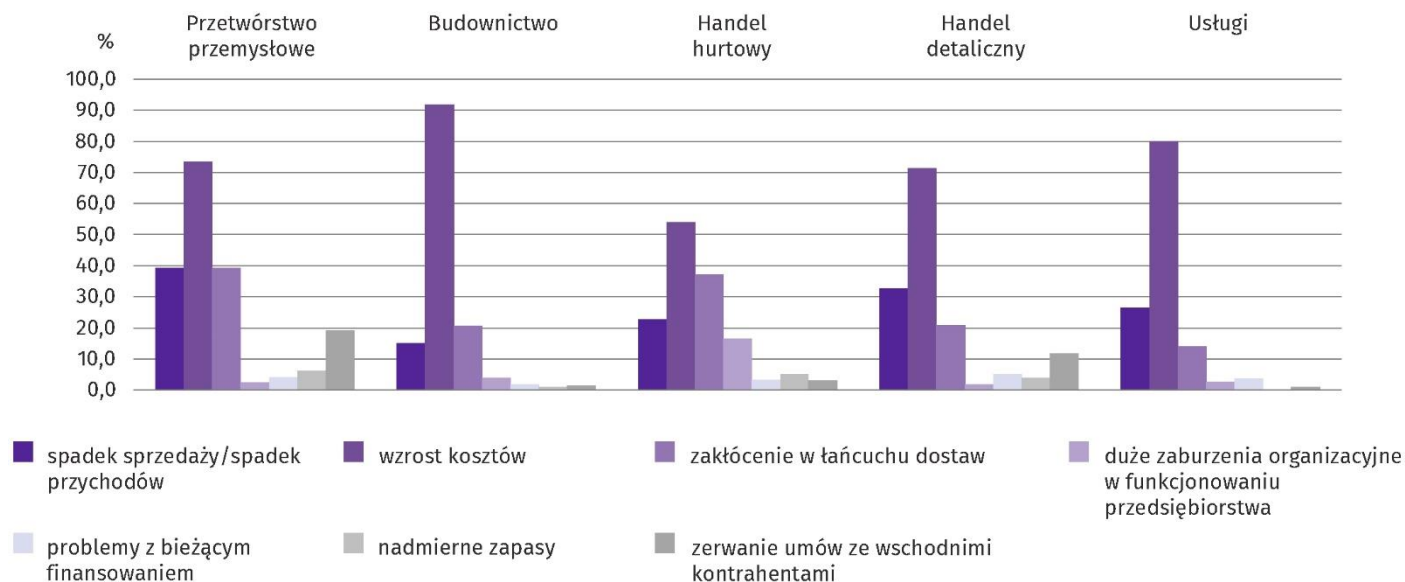
Pyt. 1. Negatywne skutki wojny w Ukrainie i jej konsekwencje dla prowadzonej przez Państwa firmę działalności gospodarczej będą w bieżącym miesiącu:



⁸ Badanie zostało przeprowadzone od 1 do 10 dnia bieżącego miesiąca 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. We wszystkich pytaniach prezentowany jest procent (ważony) odpowiedzi respondentów na dany wariant. Dane zostały zagregowane zgodnie z metodologią agregacji (ważenia) stosowaną standardowo w badaniu koniunktury gospodarczej.

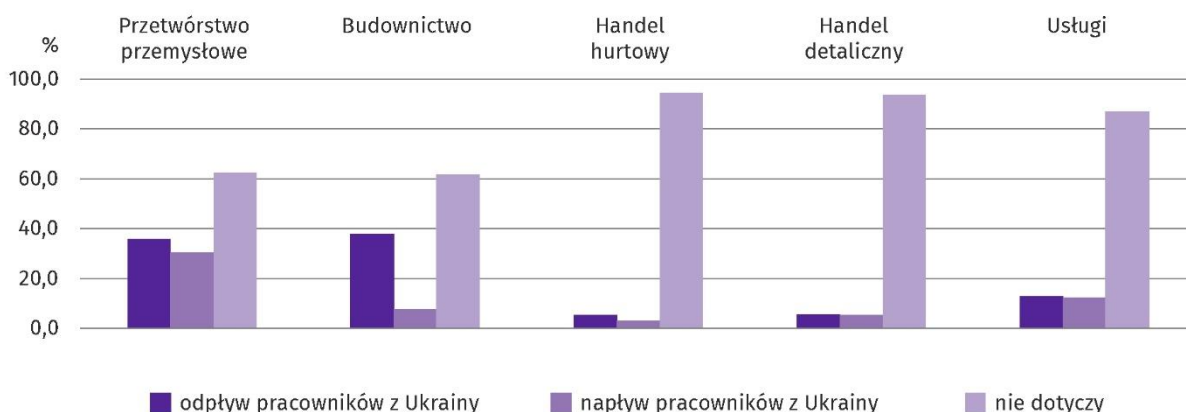
Wśród przedsiębiorców, którzy udzielili odpowiedzi w badaniu najczęściej pojawiały się zdania, że trwająca wojna stanowiła w styczniu br. nieznaczne zagrożenie dla prowadzenia działalności w ich firmach. Najwyższy procent takiej odpowiedzi (60,0%; wobec 44,4% w grudniu 2022 r.) udzieliły firmy z Budownictwa. Drugą najczęstszą odpowiedzią był brak negatywnych skutków. Najczęściej wskazywały na to firmy z Handlu detalicznego (42,3%; wobec 25,1%). Na poważne skutki najczęściej wskazywali przedsiębiorcy z Przetwórstwa przemysłowego (28,0%; wobec 52,2%), a zagrażające stabilności firmy wskazywały podmioty z Budownictwa (6,7%; wobec 13,3%).

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



Przedsiębiorcy ze wszystkich analizowanych rodzajów działalności, jako negatywny skutek wojny w Ukrainie, w największym stopniu wskazali na wzrost kosztów. Najwyższy udział takiej odpowiedzi odnotowano wśród podmiotów działających w Budownictwie (91,7%; wobec 78,4% w grudniu ub. r.). Kolejnym najczęściej deklarowanym skutkiem było zakłócenie w łańcuchu dostaw. Tutaj również najwyższy procent odpowiedzi udzieliли przedsiębiorcy działający w Przetwórstwie przemysłowym (39,3%; wobec 40,0%). Na trzecim miejscu wśród udzielonych odpowiedzi odnotowano spadek sprzedaży/przychodów. Ten efekt wojny również miał największe znaczenie dla firm z Przetwórstwa przemysłowego (39,2%; wobec 49,0%).

Pyt. 3. Jeżeli w Państwa firmie są zatrudnieni pracownicy z Ukrainy, to czy w związku z wojną w Ukrainie zaobserwowali Państwo w ubiegłym miesiącu⁹:

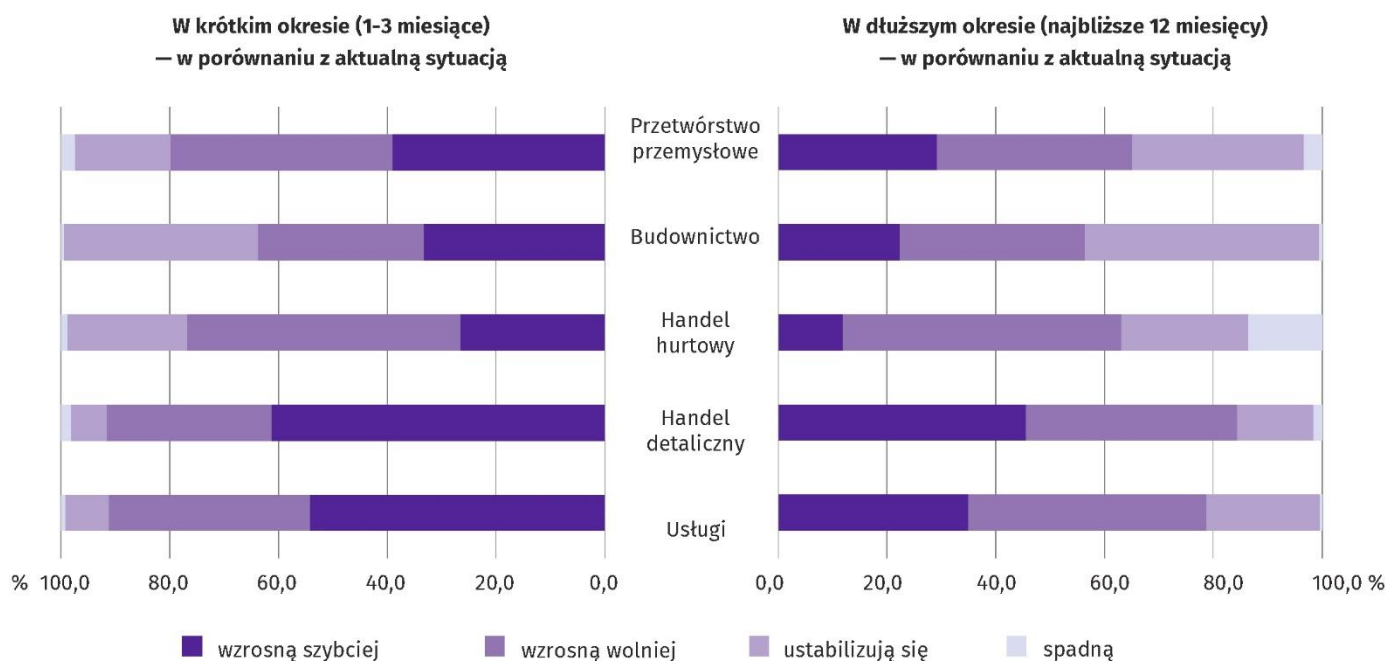


⁹ Dopuszczalne było równoczesne zaznaczenie po jednej odpowiedzi dla każdego z wariantów („odpływ” i „napływ”), w związku z tym suma wariantów może przekroczyć 100%. Odpowiedź „nie dotyczy” zaznaczana była w przypadku, gdy firma nie zatrudnia pracowników z Ukrainy lub nie zaobserwowała w ubiegłym miesiącu ich „odpływu” czy „napływu”.

Przedsiębiorcy ze wszystkich analizowanych rodzajów działalności w większości udzielili odpowiedzi, z których wynikało, że w poprzednim miesiącu nie zatrudniali pracowników z Ukrainy bądź nie zaobserwowali ich napływu lub odpływu. Najwyższy odsetek takich odpowiedzi wystąpił w przypadku Handlu hurtowego (94,5%; wobec 46,8% w grudniu ub. r.). Odpływ pracowników najczęściej dotyczył firm z Budownictwa (37,8%; wobec 22,4%), a napływ pracowników odnotowano w podmiotach działających w Przetwórstwie przemysłowym (30,3%; wobec 32,6%).

Procesy cenowe

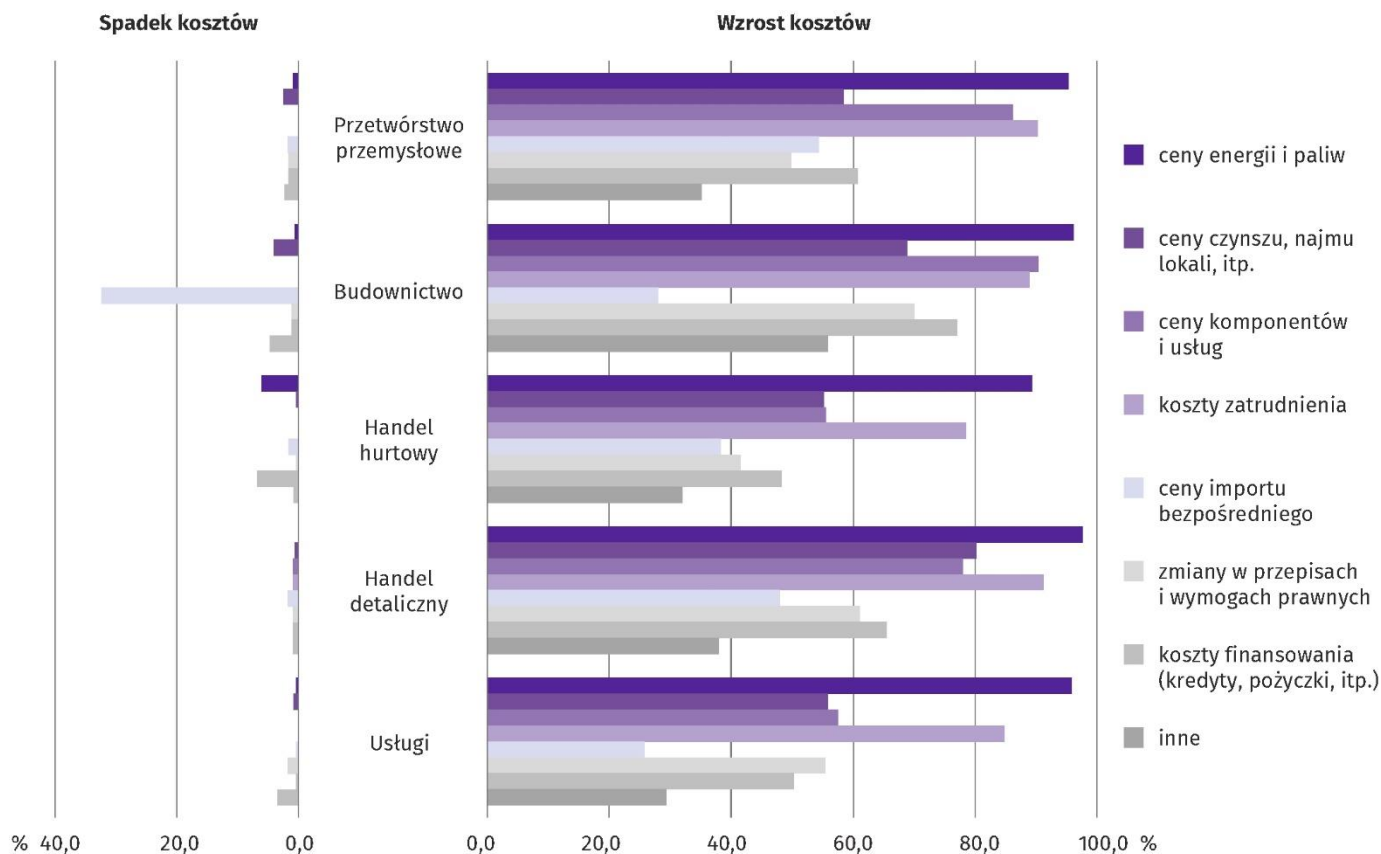
Pyt. 4. Jak Państwa zdaniem kształtować się będą ceny usług/materiałów/surowców wykorzystywanych przez Państwa firmę w ramach prowadzonej działalności gospodarczej?



Przedstawiciele większości badanych rodzajów działalności najczęściej byli zdania, że w krótkim okresie czasu (1-3 miesiące) ceny usług/materiałów/surowców bardziej wzrosną niż spadną. Najwyższy odsetek odpowiedzi, że ceny wzrosną szybciej, udzieliły firmy z Handlu detalicznego (61,3%). Tylko przedsiębiorcy z Budownictwa najczęściej uważali, że ceny ustabilizują się (taką opinię wyraziło 35,7% respondentów z tego rodzaju działalności).

W dłuższym okresie czasu (najbliższe 12 miesięcy) w większości przedsiębiorcy spodziewają się, że ceny wzrosną wolniej niż obecnie. Podobnie, najwyższy odsetek takiej odpowiedzi dotyczył Handlu detalicznego (45,6%). Tutaj również przedsiębiorcy z Budownictwa jako jedyni najczęściej odpowiadali, że ceny się ustabilizują (43,1%).

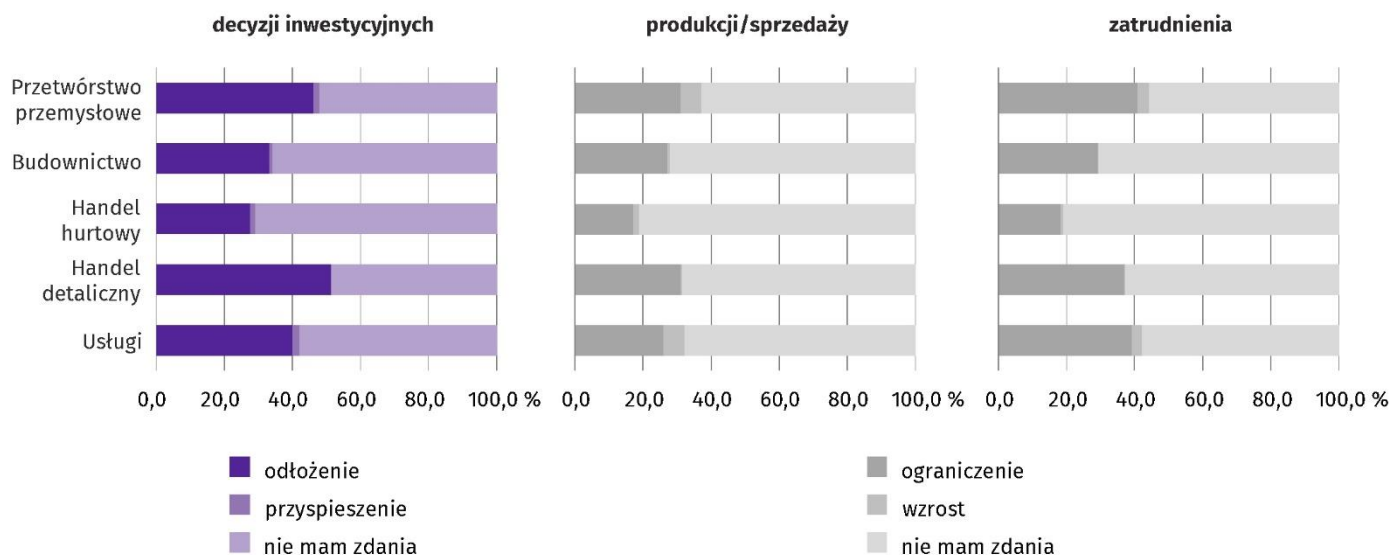
Pyt. 5. Które z poniższych czynników w największym stopniu wpłyną na koszty funkcjonowania Państwa firmy w okresie najbliższego kwartału?



Przedsiębiorcy prawie ze wszystkich badanych rodzajów działalności wśród czynników mających wpływ w najbliższym kwartale na wzrost kosztów funkcjonowania firmy najczęściej wskazywali na ceny energii i paliw. Najwyższy odsetek takiej odpowiedzi (97,6%) udzieliły podmioty z Handlu detalicznego. W większości, drugim istotnym czynnikiem były koszty zatrudnienia, na które najczęściej wskazywały również przedsiębiorstwa z Przetwórstwa przemysłowego (91,2% odpowiedzi).

Czynnikiem wpływającym na spadek kosztów wskazywanym przez przedsiębiorców z większości rodzajów działalności były ceny importu bezpośredniego. Najczęściej na tę odpowiedź wskazywały firmy z Budownictwa (32,3% odpowiedzi).

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:



W pytaniu o obserwowane i przewidywane zmiany w warunkach finansowania przedsiębiorstwa w najbliższych 12 miesiącach w odniesieniu do decyzji inwestycyjnych, produkcji/sprzedaży i zatrudnienia przedsiębiorcy najczęściej wskazywali na odpowiedź „nie mam zdania”. Kiedy jednak decydowali się na którąś z odpowiedzi, to w przypadku decyzji inwestycyjnych wskazywano ich odłożenie (najczęściej w handlu detalicznym – 51,3%). Kiedy pytano o produkcję/sprzedaż to częściej wskazywano ograniczenie, niż wzrost (najczęściej w handlu detalicznym – 31,2%). Kiedy chodziło o zatrudnienie, częściej wskazywano ograniczenie, niż wzrost (najczęściej w przetwórstwie przemysłowym – 40,9%).

Więcej informacji dotyczących wyników badań koniunktury gospodarczej można znaleźć na stronie Urzędu Statystycznego w Zielonej Górze pod adresem:

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

Opracowanie merytoryczne:

Kontakt:



www.bydgoszcz.stat.gov.pl

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

tel: (+48 52) 366 93 90



[@BYDGOSZCZ_STAT](https://twitter.com/BYDGOSZCZ_STAT)

Dyrektor dr Wiesława Gierańczyk

faks: (+48 52) 366 93 56



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

Tel: 52 366 96 90

e-mail: SekretariatUSBDG@stat.gov.pl

Powiązane opracowania

[Informacje o sytuacji społeczno-gospodarczej](#)

[Komunikaty i biuletyny województwa kujawsko-pomorskiego](#)

[Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa kujawsko-pomorskiego 2022](#)

[Koniunktura gospodarcza w województwie kujawsko-pomorskim](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych \(BDL\)](#)

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy \(DBW\)](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Pojęcia stosowane w statystyce publicznej](#)

Wybrane dane o województwie kujawsko-pomorskim

WYSZCZEGÓLNIENIE		2021 r.											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw ^a (w tys. etatów)	A	255,6	256,0	256,2	256,2	256,2	256,0	256,1	256,5	256,1	256,3	256,1	256,0
	B	259,8	259,7	260,2	260,8	260,1	259,7	260,1	259,5	258,8	259,5	258,7	258,3
poprzedni miesiąc = 100	A	99,1	100,2	100,1	100,0	100,0	99,9	100,0	100,2	99,8	100,0	99,9	100,0
	B	101,5	99,9	100,2	100,2	99,7	99,8	100,1	99,8	99,7	100,3	99,7	99,8
analogiczny miesiąc poprzedniego roku = 100	A	97,2	97,5	98,5	99,9	100,8	100,5	99,9	99,5	99,1	99,2	99,2	99,3
	B	101,7	101,4	101,5	101,8	101,5	101,4	101,6	101,1	101,0	101,3	101,0	100,9
Bezrobotni zarejestrowani (w tys. osób; stan w końcu okresu)	A	76,7	76,7	75,1	72,6	71,0	68,4	66,8	65,7	63,7	62,2	61,6	61,9
	B	64,0	63,2	61,6	59,2	57,5	55,4	54,8	54,5	54,4	54,4	55,1	56,5
Stopa bezrobocia ^b (w %; stan w końcu okresu)	A	9,9	9,9	9,7	9,4	9,2	8,9	8,7	8,6	8,4	8,2	8,1	8,1
	B	8,3	8,2	8,0	7,7	7,5	7,3	7,2	7,2	7,1	7,1	7,2	7,4
Oferty pracy (zgłoszone w ciągu miesiąca)	A	4545	5180	6415	5752	6260	6790	6502	6163	6570	5725	5669	4560
	B	5846	6586	7304	6010	6576	5744	4682	5259	5498	4491	4075	3773
Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy (stan w końcu okresu)	A	22	22	20	18	14	12	14	14	13	14	14	22
	B	15	13	12	14	11	12	13	14	13	16	18	23
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw ^a (w zł)	A	4884,97	4862,89	5258,38	5059,47	4997,08	5154,43	5267,56	5185,51	5398,25	5337,83	5348,57	5726,78
	B	5381,34	5401,27	5880,83	5777,98	5657,34	5966,32	5903,97	5795,03	6042,75	5908,07	5974,14	6355,65
poprzedni miesiąc = 100	A	95,3	99,5	108,1	96,2	98,8	103,1	102,2	98,4	104,1	98,9	100,2	107,1
	B	94,0	100,4	108,9	98,3	97,9	105,5	99,0	98,2	104,3	97,8	101,1	106,4
analogiczny miesiąc poprzedniego roku = 100	A	105,2	105,7	107,9	111,0	112,1	112,8	109,2	109,6	109,5	110,4	109,2	111,8
	B	110,2	111,1	111,8	114,2	113,2	115,8	112,1	111,8	111,9	110,7	111,7	111,0
Wskaźniki cen: towarów i usług konsumpcyjnych ^c : analogiczny okres poprzedniego roku = 100	A	.	.	102,5	.	.	104,4	.	.	105,5	.	.	107,8
	B	.	.	110,0	.	.	115,1	.	.	118,4	.	.	.

a W przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Udział zarejestrowanych bezrobotnych w cywilnej ludności aktywnej zawodowo, szacowanej na koniec każdego miesiąca. Dane od stycznia 2021 r. podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Dane nie są w pełni porównywalne w stosunku do wcześniej opublikowanych. c W kwartale.

Wybrane dane o województwie kujawsko-pomorskim (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
A – 2021 r.													
B – 2022 r.													
Wskaźniki cen (dok.):													
skupu ziarna zbóż:													
poprzedni miesiąc = 100	A	106,0	105,1	103,2	100,2	101,3	100,1	86,3	106,6	111,1	107,0	111,4	110,6
	B	101,8	96,4	124,7	105,1	104,3	99,3	95,9	94,3	99,7	101,7	99,4	97,6
analogiczny miesiąc poprzedniego roku = 100	A	116,5	121,4	123,3	117,4	119,1	120,3	118,7	131,2	140,4	137,0	144,1	157,5
	B	151,3	138,7	167,5	175,7	180,9	179,5	199,2	176,2	158,1	150,3	134,1	118,4
skupu żywca rzeźnego wołowego (bez cieląt): poprzedni miesiąc = 100	A	105,4	100,3	97,4	104,7	104,6	100,5	100,1	103,0	102,6	111,8	105,0	100,5
	B	104,5	102,8	107,4	105,7	103,5	91,5	97,9	108,6	94,6	101,4	99,2	101,1
analogiczny miesiąc poprzedniego roku = 100	A	112,7	111,7	107,3	121,9	131,2	120,7	119,9	119,6	120,1	139,9	148,8	141,6
	B	140,4	143,9	158,7	160,1	158,4	144,2	141,0	148,5	136,9	124,1	117,1*	117,7
skupu żywca rzeźnego wieprzowego: poprzedni miesiąc = 100	A	101,5	109,9	122,1	99,1	102,7	99,3	93,5	101,4	86,2	93,3	103,4	107,4
	B	97,7	96,5	148,7	108,2	96,3	102,7	104,3	105,8	105,2	92,7	100,0	106,1
analogiczny miesiąc poprzedniego roku = 100	A	67,1	70,0	84,1	87,7	105,0	99,4	104,0	102,2	92,5	92,3	100,9	116,6
	B	112,2	98,5	120,0	131,1	123,0	127,0	141,7	147,9	180,5	179,6	173,7	171,6
Relacje cen skupu ^a żywca wieprzowego do cen targowiskowych żyta	A	.	.	.	.	.	.	6,8	7,4	5,6	4,7	4,7	4,6
	B	4,3	4,0	5,1	5,9	4,7	4,5	5,5	6,0	5,8	5,6	5,3	6,1
Produkcja sprzedana przemysłu ^b (w cenach stałych): poprzedni miesiąc = 100	A	93,6	103,9	117,9	92,1	97,1	104,5	92,4	104,4	103,9	104,9	100,7	88,6
	B	103,1	103,6	115,9	87,8	102,3	97,6	91,0	105,9	103,8	102,1	104,3*	96,0
analogiczny miesiąc poprzedniego roku = 100	A	103,6	108,6	118,9	131,6	121,2	117,0	106,9	117,6	108,8	109,5	111,7	100,5
	B	110,7	110,3	108,5	103,4	109,0	101,7	100,2	101,5	101,4	98,7	102,2*	110,8
Produkcja budowlano-montażowa ^b (w cenach bieżących): poprzedni miesiąc = 100	A	41,5	92,0	106,7	99,4	141,9	101,0	88,4	139,9	112,6	81,6	115,9	111,8
	B	44,9	99,1	177,6	103,3	95,6	109,7	97,7	119,5	103,0	103,0	109,8	102,7
analogiczny miesiąc poprzedniego roku = 100	A	138,5	108,3	92,0	88,9	116,8	101,1	102,7	126,4	114,8	92,2	117,2	85,5
	B	92,4	99,5	165,7	172,3	116,0	126,0	139,3	118,9	108,7	137,2	130,0	119,4

a Ceny bieżące bez VAT. b W przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Wybrane dane o województwie kujawsko-pomorskim (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
A – 2021 r.													
B – 2022 r.													
Mieszkania oddane do użytkowania (od początku roku)	A	680	1332	2198	3301	4121	4774	5450	6223	6998	7806	8580	9798
	B	1146	1821	2672	3422	4245	5285	6160	6916	8156	9183	10293	11565
analogiczny okres poprzedniego roku = 100	A	72,3	85,9	106,8	118,0	109,0	109,0	105,2	105,6	105,8	105,6	99,8	101,1
	B	168,5	136,7	121,6	103,7	103,0	110,7	113,0	111,1	116,5	117,6	120,0	118,0
Sprzedaż detaliczna towarów ^a (w cenach bieżących): poprzedni miesiąc = 100	A	82,3	108,3	123,0	105,1	98,3	100,6	100,3	93,6	103,1	112,5	103,4	103,1
	B	68,9	105,9	135,0	100,1	94,3	97,9	106,0	100,0	104,5	99,1	105,7	96,3
analogiczny miesiąc poprzedniego roku = 100	A	98,1	106,3	115,1	124,3	126,2	125,2	118,3	118,4	118,2	124,1	129,9	132,3
	B	110,6	108,2	118,8	113,2	108,6	105,6	111,7	119,3	120,9	106,4	108,8	101,6
Wskaźnik rentowności obrotu w przedsiębiorstwach ^b : brutto ^c (w %)	A	.	.	6,3	.	.	7,0	.	.	7,0	.	.	7,7
	B	.	.	8,7	.	.	8,2	.	.	7,0	.	.	.
netto ^d (w %)	A	.	.	5,2	.	.	5,8	.	.	5,9	.	.	6,5
	B	.	.	7,2	.	.	6,8	.	.	5,8	.	.	.
Nakłady inwestycyjne przedsiębiorstw ^b (w mln zł; ceny bieżące)	A	.	.	765,9	.	.	1927,2	.	.	3105,7	.	.	4688,5
	B	.	.	813,3	.	.	1991,0	.	.	3297,1	.	.	.
analogiczny okres poprzedniego roku = 100 (ceny bieżące)	A	.	.	128,2	.	.	135,0	.	.	120,4	.	.	116,4
	B	.	.	106,2	.	.	103,3	.	.	106,2	.	.	.
Podmioty gospodarki narodowej ^e w rejestrze REGON (stan w końcu okresu)	A	209720	210181	210715	211362	212054	212671	213186	213862	214444	215133	215475	215723
	B	215301	215467	215535	215682	216110	216644	217250	217802	218455	219019	219352	219607
w tym spółki handlowe	A	17974	18079	18210	18340	18460	18556	18649	18778	18886	19127	19293	19483
	B	19664	19848	19991	19974	20014	20094	20214	20326	20379	20464	20554	20676
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	A	1464	1467	1477	1478	1475	1479	1480	1485	1485	1489	1491	1502
	B	1508	1507	1487	1446	1412	1410	1419	1425	1424	1419	1425	1430

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. d Relacja wyniku finansowego netto do przychodów z całokształtu działalności. e Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

* Dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej publikowanych.