

Elżbieta Adamowicz

Konrad Walczyk

**KONIUNKTURA W PRZEMYŚLE
PAŹDZIERNIK 2023**

ISSN 2392-3687

Badanie okresowe nr 421

BADANIA KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ INSTYTUTU ROZWOJU GOSPODARCZEGO SGH**Rada Programowa:**

Elżbieta Adamowicz (przewodnicząca), Joanna Klimkowska (sekretarz), Marek Rocki, Marco Malgarini, Gernot Nerb, Ataman Ozyildirim, István János Tóth

Komitety Redakcyjny i adres Redakcji:

Konrad Walczyk (redaktor naczelny)

Elżbieta Adamowicz

Anna Jacygrad

ul. Madalińskiego 6/8, 02-513 Warszawa

www.sgh.waw.pl/irg

Wydawnictwo:

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

al. Niepodległości 162, 02-554 Warszawa

Wersja elektroniczna czasopisma jest wersją pierwotną

Publikacja została zrecenzowana zgodnie z wytycznymi MNiSW

©Copyright by Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Warszawa 2023

Wszelkie prawa zastrzeżone. All rights reserved.

ISSN 2392-3687

Nr rej. PR 18393

Informacje zawarte w niniejszym czasopiśmie oparte są na wynikach ankietowego badania koniunktury w przemyśle przetwórczym, przeprowadzonego przez IRG SGH po raz 421. W badaniu uczestniczyło 251 przedsiębiorstw. Metoda badawcza koniunktury opisana jest na stronie: <https://www.sgh.waw.pl/kae/metody-badawcze-kwestionariusze-ankiet>.

SPIS TREŚCI

I.	OMÓWIENIE WYNIKÓW BADANIA	4
II.	WYNIKI SZCZEGÓŁOWE.....	7
	1. WSKAŹNIK KONIUNKTURY	7
	2. ZBIORCZE ZESTAWIENIE SALD	10
	3. SALDA I ICH SKŁADOWE	11
	1) Produkcja	11
	2) Zamówienia	13
	3) Zamówienia eksportowe	15
	4) Zapasy wyrobów gotowych.....	17
	5) Ceny	19
	6) Zatrudnienie	21
	7) Sytuacja finansowa	23
	8) Ogólna sytuacja gospodarki	25
	9) Wykorzystanie mocy produkcyjnych	27
	10) Konkurencyjność towarów zagranicznych	29
	11) Bariery działalności gospodarczej	31
	12) Inwestycje w budynki i budowle	32
	13) Inwestycje w maszyny i urządzenia	34
	14) Inwestycje planowane	36
	15) Czynniki ograniczające inwestycje planowane	37
III.	SUMMARY	38

I. OMÓWIENIE WYNIKÓW BADANIA

1. W październiku wskaźnik koniunktury IRG SGH (IRGIND) zwiększył swoją wartość w skali miesiąca o 0,4 pkt. Wartość wskaźnika, -5,0 pkt, jest wyższa niż rok temu o 8,0 pkt. Miesięczny wzrost wartości wskaźnika odnotowano tylko dla firm prywatnych; wyniósł 1,2 pkt. Obecna wartość wskaźnika, -5,8 pkt, jest wyższa niż przed rokiem o 6,2 pkt. Dla przedsiębiorstw publicznych wartość wskaźnika zmniejszyła o 5,1 pkt i wynosi 6,4 pkt. Jest jednak wyższa od wartości sprzed roku o 33,4 pkt.

2. W przekroju według wielkości przedsiębiorstwa spadek wartości wskaźnika odnotowano tylko dla przedsiębiorstw z zatrudnieniem do 50 pracowników; wyniósł 0,3 pkt (do poziomu -6,5 pkt). Dla pozostałych grup odnotowano wzrost wartości IRGIND; największy, o 4,9 pkt, dla zakładów o zatrudnieniu od 51 do 250 pracowników, a najniższy, o 0,9 pkt, dla przedsiębiorstw zatrudniających od 251 do 500 pracowników. Dla tej grupy wskaźnik przyjął najniższą wartość, -7,8 pkt. Najwyższą wartość, 18,6 pkt, wskaźnik przyjął dla przedsiębiorstw z zatrudnieniem ponad 500 pracowników.

3. Miesięczny spadek wartości wskaźnika odnotowano tylko dla producentów dóbr konsumpcyjnych trwałego użytku; wyniósł 11,1 pkt. Dla tej grupy wskaźnik przyjął też najniższą wartość, -26,2 pkt. Ta grupa producentów od dłuższego czasu boryka się ze znacznie większymi trudnościami niż pozostali. W pozostałych grupach odnotowano poprawę koniunktury. Największy wzrost wartości IRGIND, o 2,0 pkt, zanotowano dla produkcji dóbr inwestycyjnych, a najmniejszy, o 0,2 pkt, dla producentów półproduktów. Najwyższą wartość, -1,0 pkt, wskaźnik przyjął dla producentów nietrwałych dóbr konsumpcyjnych.

4. Pogorszenie się koniunktury w skali miesiąca odnotowano w czterech makroregionach: centralnym (o 9,5 pkt), południowym (o 3,8 pkt), wschodnim (o 2,6 pkt) i północno-zachodnim (o 5,7 pkt). W pozostałych makroregionach koniunktura uległa poprawie. Największy wzrost wartości wskaźnika, o 13,5 pkt, zanotowano dla makroregionu południowo-zachodniego, a najmniejszy, o 0,2 pkt, dla województwa mazowieckiego. Najwyższą wartość, 7,1 pkt, wskaźnik przyjął dla makroregionu wschodniego, a najniższą, -22,6 pkt, dla makroregionu północnego. Roczne spadki wartości wskaźnika odnotowano tylko dla dwóch makroregionów: centralnego i północnego.

5. Podobnie jak we wrześniu, także w październiku koniunktura w przemyśle przetwórczym poprawiła się. Zmiany wartości wskaźnika koniunktury i sald bilansowych były jednak zróżnicowane. Odnotowano wzrost poziomów produkcji, zamówień i zatrudnienia. Obniżył się poziom cen producentów. Wzrosły zapasy wyrobów gotowych i poprawiła się sytuacja finansowa przedsiębiorstw. Znacznie poprawiły się oceny ogólnej sytuacji gospodarczej w kraju i prognozy jej zmiany. Przewidywania ankietowanych są całkiem optymistyczne i należy spodziewać się dalszej poprawy koniunktury w najbliższym czasie.

6. Wartość salda odpowiedzi na pytanie o wielkość produkcji zwiększyła się w ciągu miesiąca o 8,4 pkt. Wzrost odnotowały zarówno firmy prywatne jak i publiczne. Wartość salda, -0,5 pkt, jest niższa od wartości sprzed roku o 0,3 pkt. W przekroju wg głównych grup produktowych największy wzrost wielkości produkcji miał miejsce u producentów półproduktów (wartość salda zwiększyła się o 12,6 pkt), a jej spadek – tylko u producentów dóbr konsumpcyjnych trwałego użytku (aż o 41,7 pkt). Spodziewany jest spadek wielkości produkcji w najbliższych miesiącach.

7. Wartość salda dot. zamówień ogółem wzrosła w październiku o 4,0 pkt i wynosi -9,7 pkt. O wzroście poziomu zamówień informują tylko firmy prywatne. Obecna wartość salda ogółem jest wyższa od wartości sprzed roku o 10,9 pkt. W przekroju wg głównych grup produktowych największy wzrost poziomu zamówień miał miejsce w produkcji dóbr konsumpcyjnych trwałego użytku (wartość

salda zwiększyła się o 7,1 pkt), a najmniejszy w produkcji półproduktów (o 4,2 pkt). Przewidywany jest niewielki spadek wielkości zamówień ogółem w nadchodzących miesiącach.

8. Poziom zamówień eksportowych także wzrósł. Wartość salda w ciągu miesiąca zwiększyła się o 7,1 pkt, do wysokości -13,9 pkt. O wzroście informują zakłady z obu sektorów własnościowych. Obecna wartość salda ogółem jest wyższa od wartości sprzed roku o 3,4 pkt. W przekroju wg głównych grup produktowych największy wzrost poziomu zamówień eksportowych odnotowano w produkcji nietrwałych dóbr konsumpcyjnych (wartość salda jest wyższa niż we wrześniu o 23,7 pkt), a największy spadek – w produkcji dóbr konsumpcyjnych trwałego użytku (o 22,3 pkt). Ankietowani przewidują dalszy (nieznaczny) wzrost poziomu zamówień eksportowych w kolejnych miesiącach.

9. Poziom zapasów wyrobów gotowych zwiększył się w ciągu miesiąca o 1,0 pkt i wynosi -1,9 pkt. Wzrost odnotowały firmy prywatne i publiczne. Obecna wartość salda ogółem jest wyższa niż przed rokiem o 0,3 pkt. W przekroju wg głównych grup produktowych największy wzrost wielkości zapasów miał miejsce u producentów dóbr konsumpcyjnych trwałego użytku (wartość salda zwiększyła się o 31,1 pkt), a największy spadek – w produkcji dóbr inwestycyjnych (o 4,6 pkt). Firmy spodziewają się dalszego wzrostu poziomu zapasów wyrobów gotowych w najbliższym czasie.

10. Poziom cen producentów obniżył się o 8,8 pkt, do wysokości 13,2 pkt. O spadku cen informują tylko zakłady prywatne. Obecna wartość salda ogółem jest niższa od wartości sprzed roku o 26,1 pkt. W przekroju wg głównych grup produktowych największy spadek poziomu cen miał miejsce w produkcji dóbr konsumpcyjnych trwałego użytku (o 16,5 pkt), a najmniejszy – w produkcji dóbr inwestycyjnych (o 7,7 pkt). Prognozowany jest wzrost poziomu cen producentów w nadchodzących miesiącach.

11. Wartość salda odpowiedzi na pytanie o wielkość zatrudnienia zwiększyła się w październiku o 5,9 pkt. Wynosi -2,9 pkt i jest niższa od wartości sprzed roku o 1,4 pkt. Wzrost poziomu zatrudnienia odnotowały zarówno firmy prywatne jak i publiczne. W przekroju wg głównych grup produktowych największy wzrost poziomu zatrudnienia miał miejsce u producentów dóbr inwestycyjnych (wartość salda wyższa niż we wrześniu o 10,7 pkt), a spadek – tylko u producentów dóbr konsumpcyjnych trwałego użytku (o 3,8 pkt). Firmy przewidują dalszy wzrost poziomu zatrudnienia w najbliższym czasie.

12. Sytuacja finansowa przedsiębiorstw poprawiła się, ale tylko zakładów prywatnych; publiczne informują o pogorszeniu się ich sytuacji finansowej. Saldo ogółem zwiększyło swoją wartość w ciągu miesiąca o 4,4 pkt. W przekroju wg głównych grup produktowych najbardziej poprawiła się sytuacja finansowa producentów półproduktów (wartość salda wzrosła o 11,2 pkt); najbardziej pogorszyła się sytuacja finansowa producentów dóbr konsumpcyjnych trwałego użytku (o 12,1 pkt). Uczestnicy badania spodziewają się poprawy swojej sytuacji finansowej w kolejnych miesiącach.

13. Znacznie poprawiły się oceny ankietowanych nt. sytuacji gospodarczej kraju. W ciągu miesiąca saldo zwiększyło swoją wartość o 16,5 pkt. Obecnie wynosi -36,7 pkt. Jest wyższa od wartości sprzed roku o 34,8 pkt. Lepiej stan gospodarki oceniają zarówno zakłady publiczne jak i prywatne. W przekroju wg głównych grup produktowych największej poprawie uległy opinie producentów nietrwałych dóbr konsumpcyjnych (wartość salda wzrosła o 25 pkt). Pogorszyły się oceny jedynie producentów dóbr konsumpcyjnych trwałego użytku (o 13,7 pkt). Firmy zgodnie oczekują dalszej poprawy sytuacji gospodarczej kraju w najbliższych miesiącach; saldo prognostyczne przyjęło wartość -9,3 pkt, najwyższą od czerwca 2021 r.

14. W ciągu kwartału odnotowano wzrost konkurencyjności wyrobów pochodzących z importu. Wartość salda zwiększyła się o 2,0 pkt, do wysokości 16,1 pkt. Jest obecnie o 19,8 pkt wyższa od wartości sprzed roku. W przekroju wg głównych grup produktowych najbardziej wzrosła

konkurencyjność dóbr inwestycyjnych (wartość salda wyższa niż w sierpniu br. o 10,1 pkt), a spadek odnotowano wyłącznie w przypadku nietrwałych dóbr konsumpcyjnych (o 6,5 pkt). Spodziewane jest obniżenie się konkurencyjności wyrobów importowanych w kolejnym kwartale.

15. Odnotowano także wzrost stopnia wykorzystania mocy produkcyjnych o 8,0%. Obecnie wynosi on 48,4%, o 11,8 p.p. więcej niż przed rokiem. Ankietowani nie przewidują dalszego wzrostu stopnia wykorzystania mocy produkcyjnych w następnym kwartale.

16. Niewielkie zmiany odnotowano w uciążliwości głównych barier działalności gospodarczej. Na trzech pierwszych miejscach wymieniane są: niedostateczny popyt krajowy (88,9% badanych, 90,7% w poprzednim kwartale), obciążenia podatkowe (82,2% vs 80,1% poprzednio) i brak wykwalifikowanej siły roboczej (79,1% vs 78,6% w sierpniu br.). Zmniejszyły się problemy z brakiem surowców i materiałów (34,5% vs 47,2% w poprzednim kwartale) oraz niestabilnością prawa (72,1% w październiku, 79,5% w sierpniu).

17. W ciągu półrocza nastąpił wzrost inwestycji¹. O 9,4 pkt wzrosła wartość salda dot. inwestycji w budynki i budowlę. Wynosi obecnie 1,6 pkt, tj. aż o 9,4 pkt więcej niż w kwietniu i o 5,8 pkt więcej niż przed rokiem. O wzroście informują tylko firmy prywatne. Natomiast zarówno zakłady prywatne jak i publiczne zwiększyły inwestycje w maszyny i urządzenia produkcyjne. Wartość salda wzrosła o 5,8 pkt. W skali roku wzrost wyniósł 10,7 pkt.

W przekroju wg głównych grup produktowych największy wzrost inwestycji odnotowano u producentów nietrwałych dóbr konsumpcyjnych, a najmniejszy – u producentów dóbr inwestycyjnych.

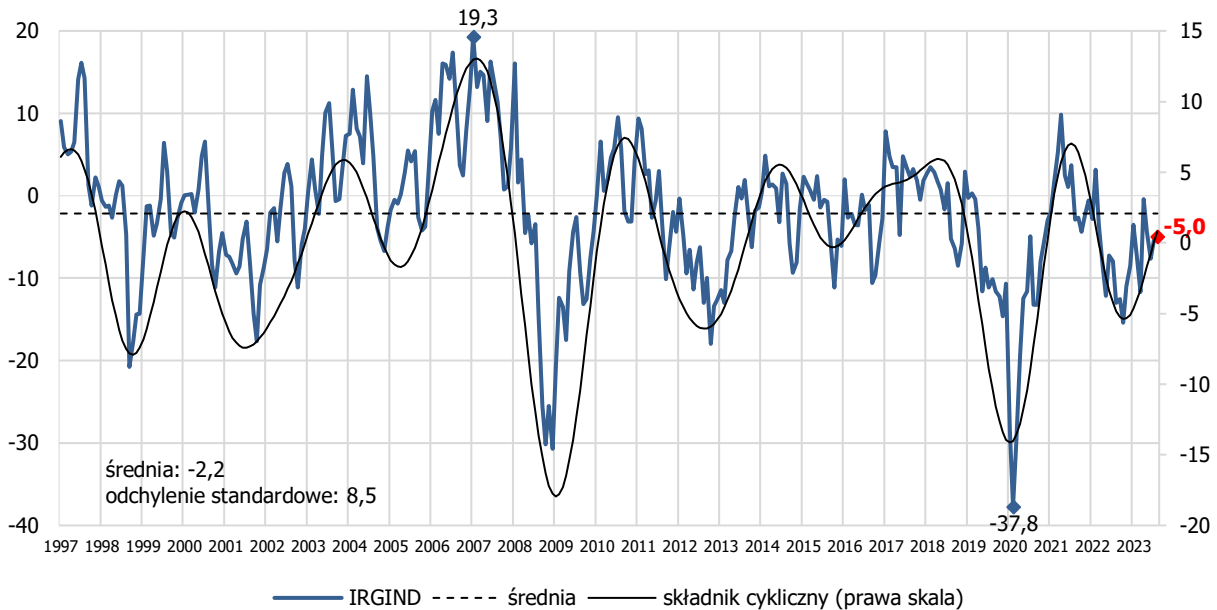
Wśród planów inwestycyjnych na kolejne półrocze przedsiębiorstwa wymieniają przede wszystkim: ograniczanie zużycia energii (83,1% ankietowanych), wymianę starego wyposażenia (81,8%) oraz mechanizację i automatyzację produkcji (72,4%).

Za główne bariery inwestycyjne producenci niezmiennie uznają: niewystarczający zysk (83% badanych), niedostateczny popyt (80,6%) i obawę przed zadłużeniem (71,8%).

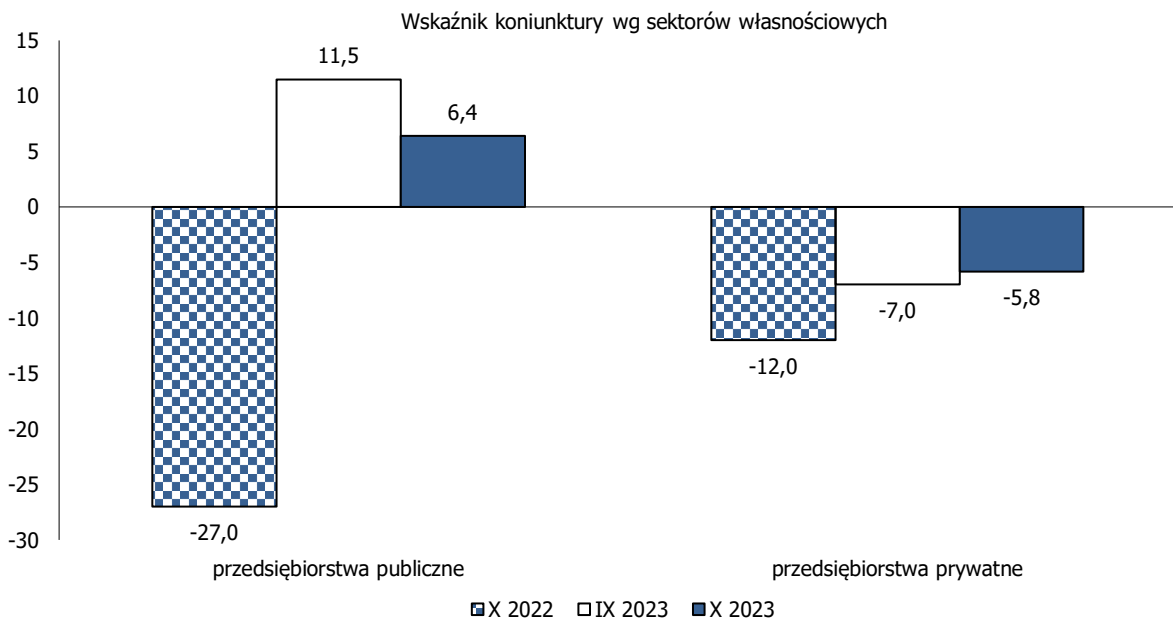
¹ Badanie inwestycji prowadzone jest dwa razy w roku, w kwietniu i październiku.

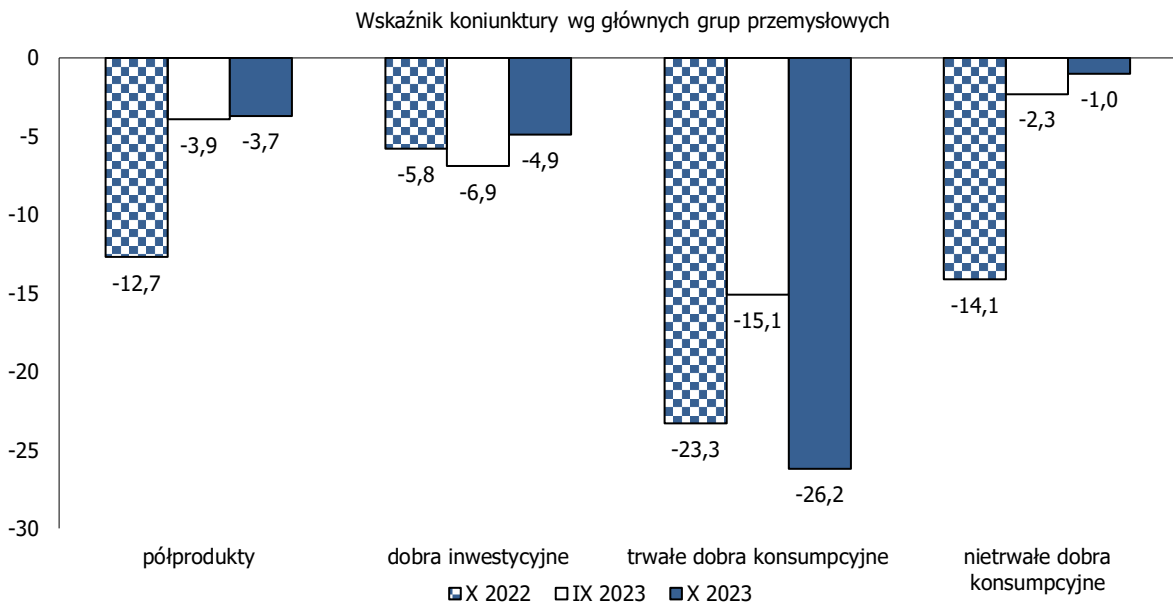
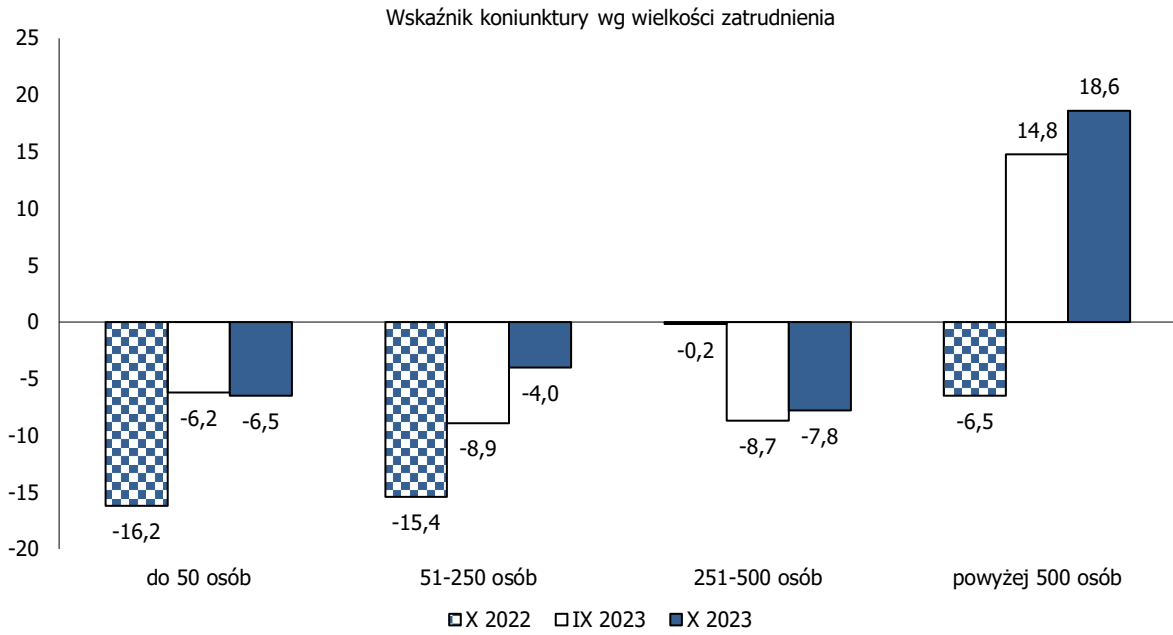
II. WYNIKI SZCZEGÓŁOWE

1. WSKAŹNIK KONIUNKTURY

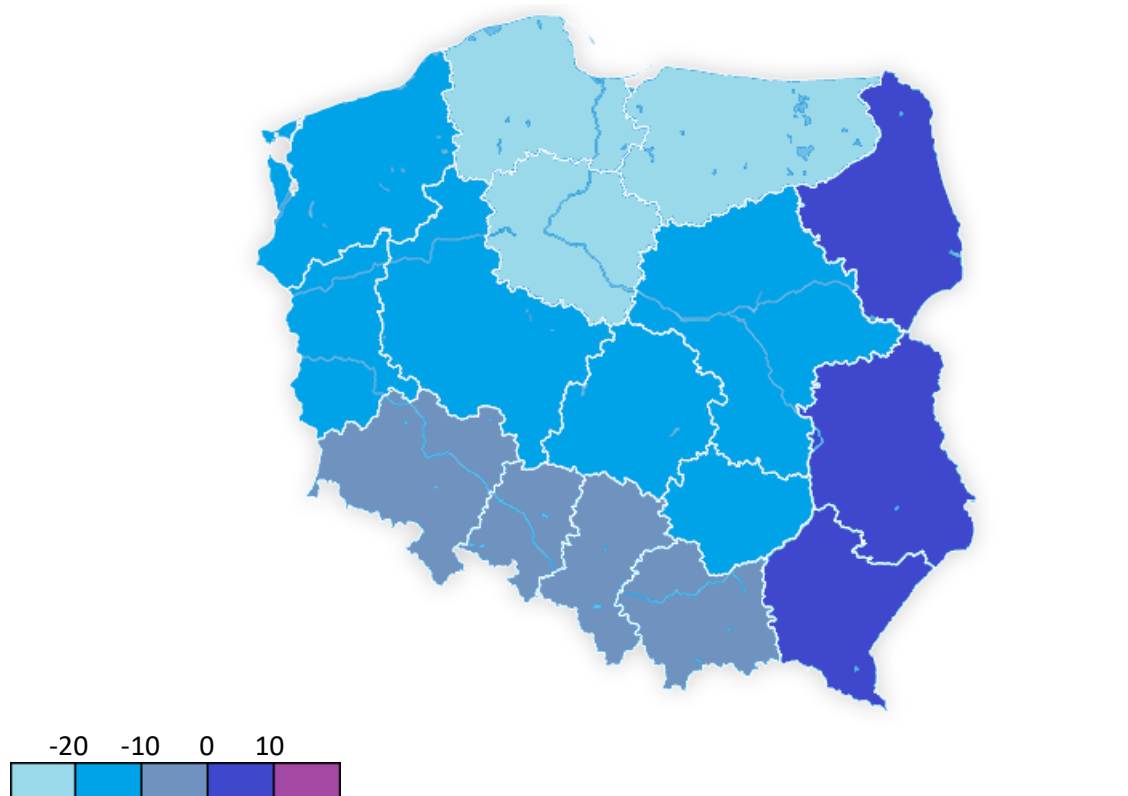


składowe salda	X'22	VI'23	VII'23	VIII'23	IX'23	X'23
1. wielkość produkcji – przewidywania	-20,5	4,6	4,7	-2,1	-5,4	-7,1
2. wielkość zamówień – stan	-20,6	-2,1	-14,0	-21,5	-13,7	-9,7
3. zapasy - stan	-2,2	3,8	3,8	-0,7	-2,9	-1,9
wskaźnik koniunktury (IRGIND)	-13,0	-0,4	-4,4	-7,6	-5,4	-5,0



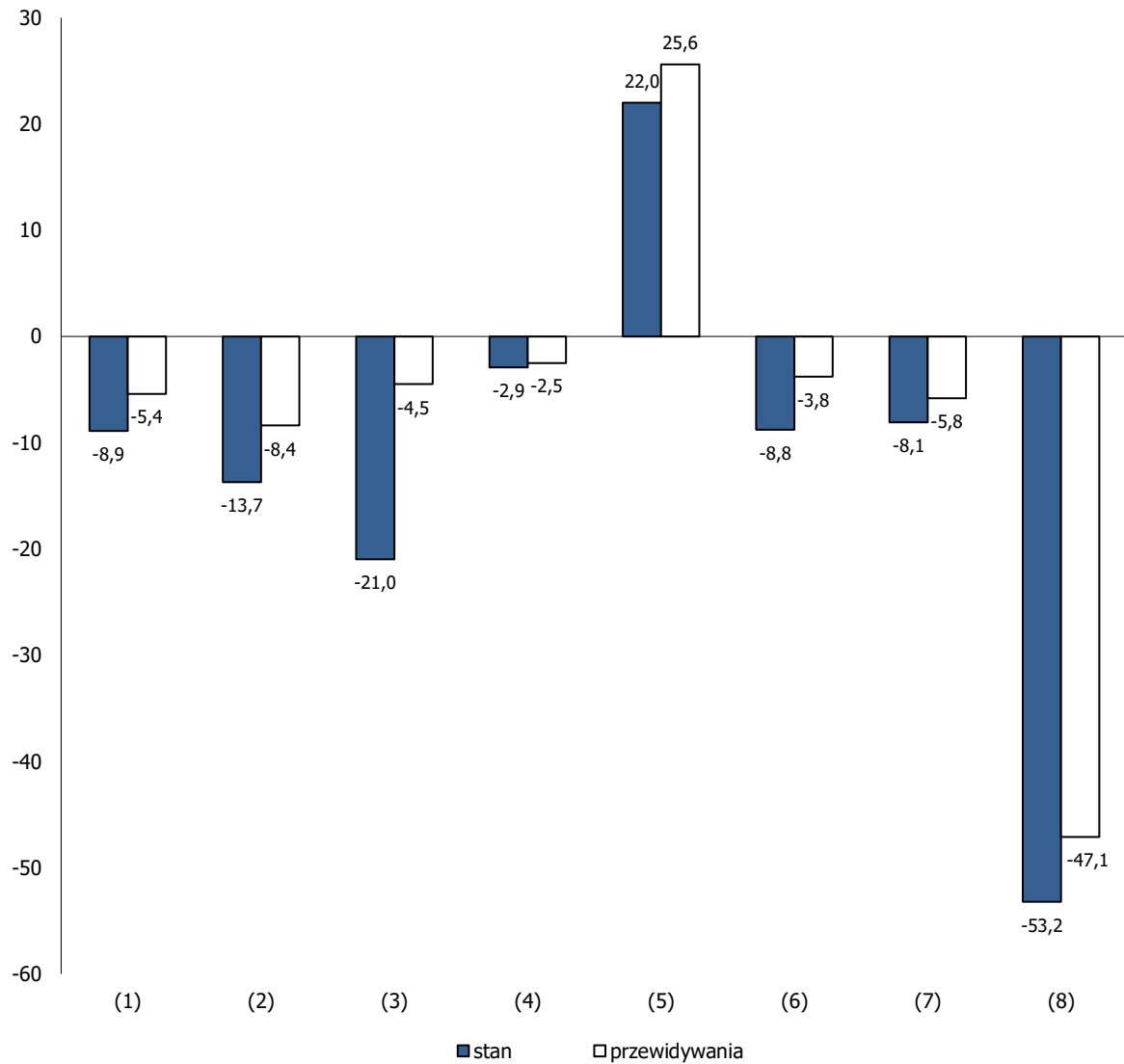


Wskaźnik koniunktury wg makroregionów



	X 2022	IX 2023	X 2023
Południowy (województwa: małopolskie i śląskie)	-13,0	-4,9	-8,7
Północno-zachodni (województwa: lubuskie, wielkopolskie i zachodniopomorskie)	-24,0	-5,3	-11,0
Południowo-zachodni (województwa: dolnośląskie i opolskie)	-9,2	-16,7	-3,2
Północny (województwa: kujawsko-pomorskie, pomorskie i warmińsko-mazurskie)	-8,1	-25,0	-22,6
Centralny (województwa: łódzkie i świętokrzyskie)	-9,3	-1,9	-11,4
Wschodni (województwa: lubelskie, podkarpackie i podlaskie)	-2,3	9,7	7,1
Województwo mazowieckie	-19,2	-12,9	-12,7

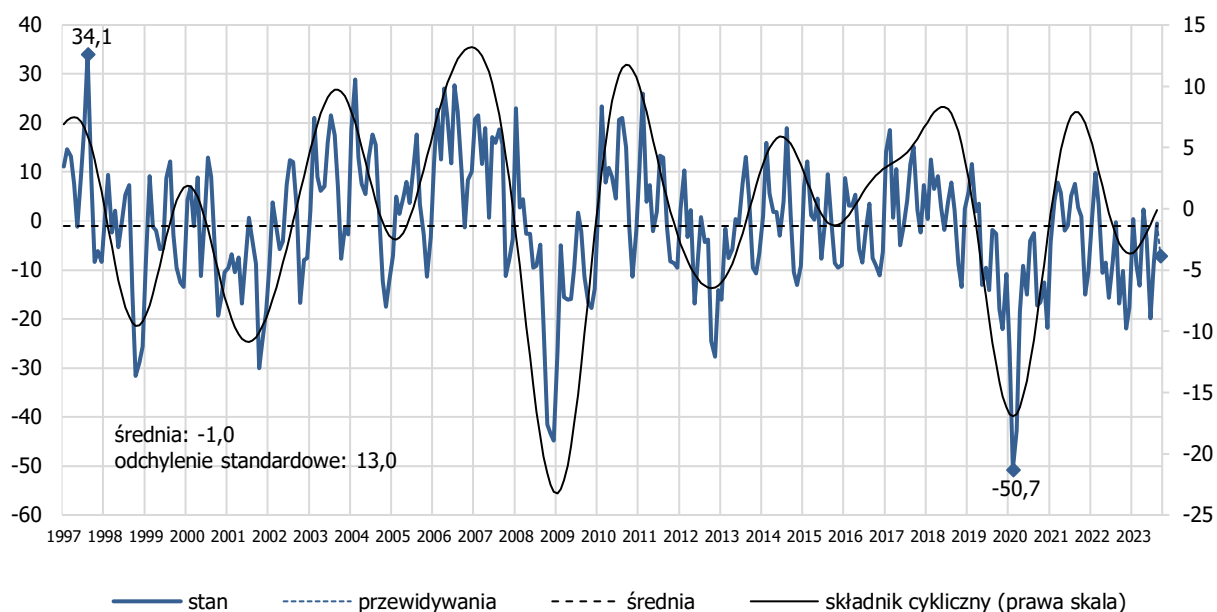
2. ZBIORCZE ZESTAWIENIE SALD



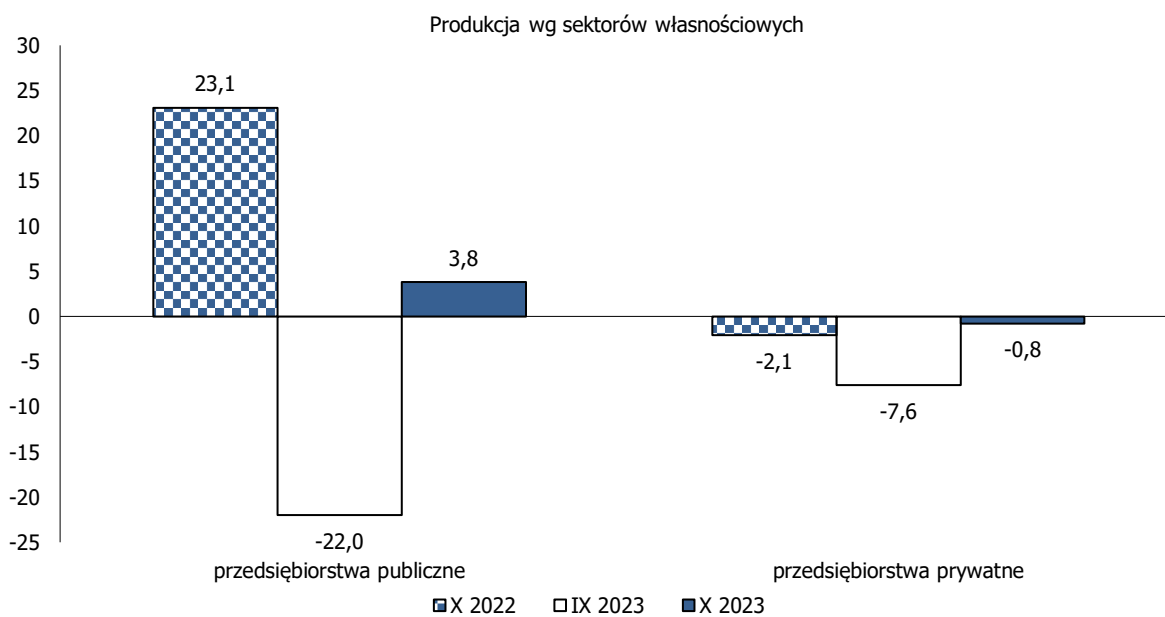
- (1) produkcja
- (2) zamówienia ogółem
- (3) zamówienia eksportowe
- (4) zapasy wyrobów gotowych
- (5) ceny
- (6) zatrudnienie
- (7) sytuacja finansowa
- (8) ogólna sytuacja gospodarki polskiej
- (9) wykorzystanie mocy produkcyjnych
- (10) konkurencyjność towarów zagranicznych

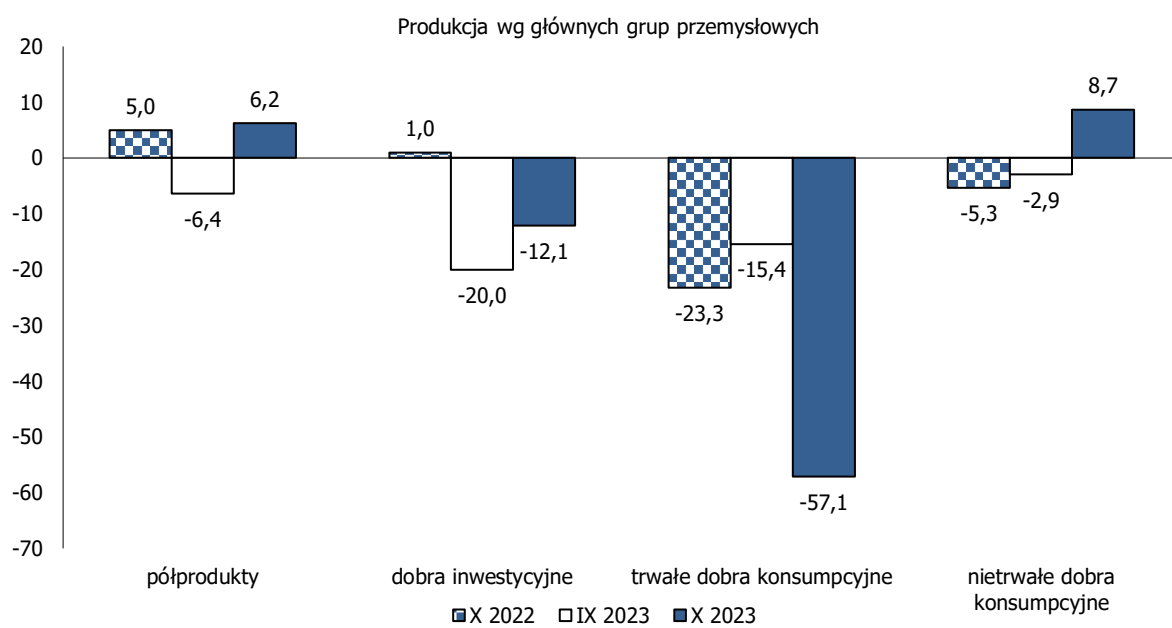
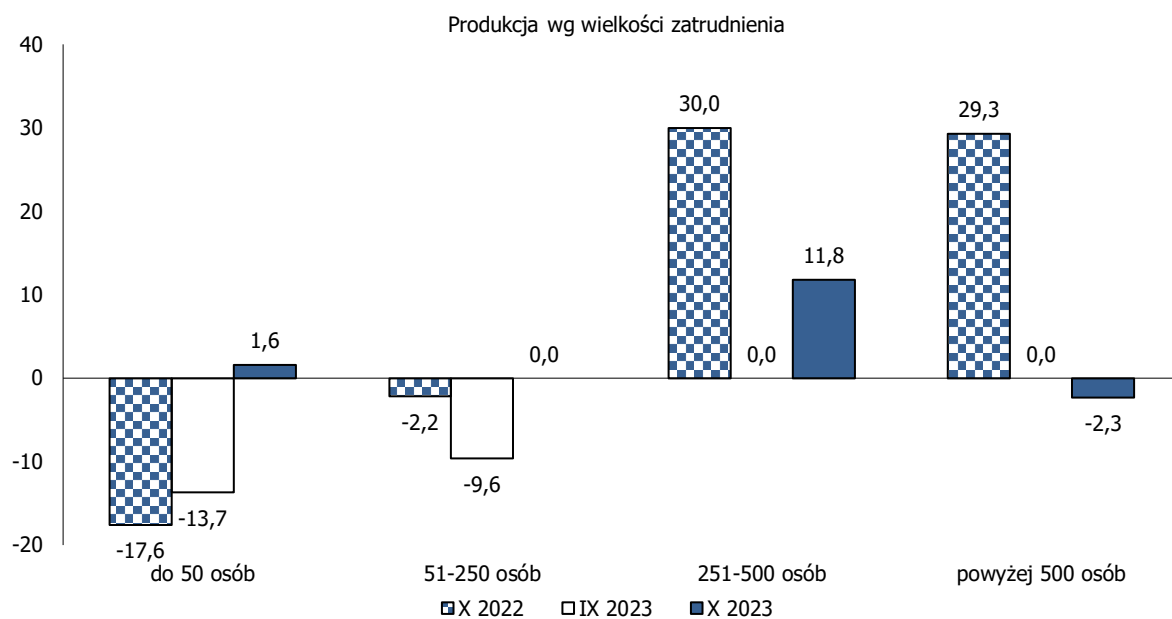
3. SALDA I ICH SKŁADOWE

1. Produkcja

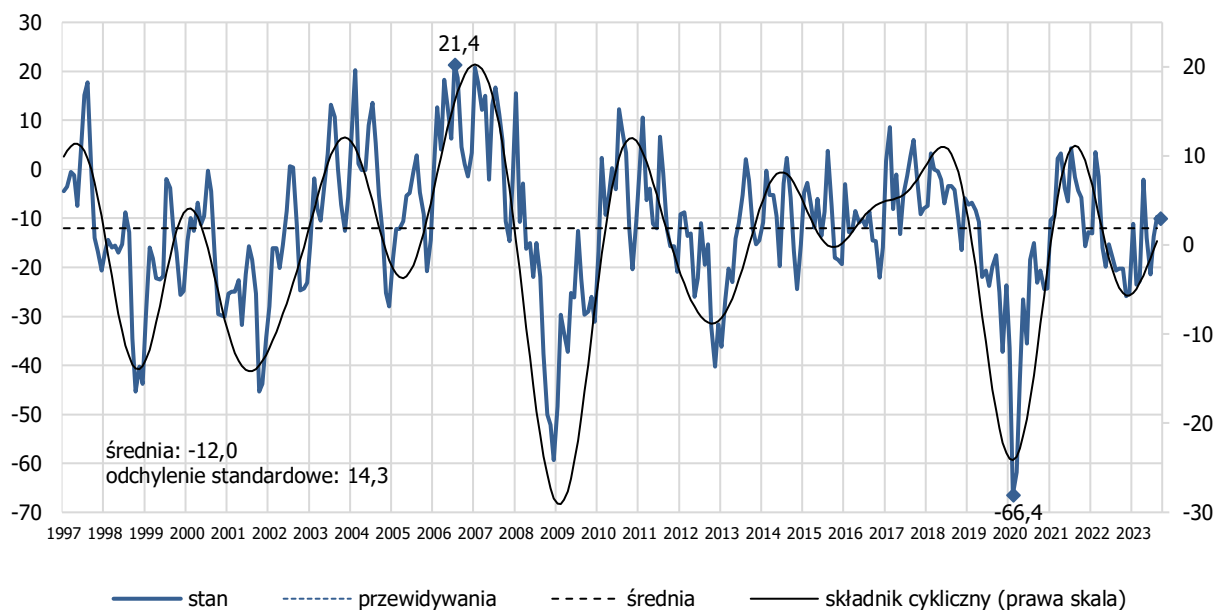


	X'22	VII'23	VIII'23	IX'23	X'23	przewidywania
wzrost	22,1	19,8	17,2	22,3	24,5	17,1
brak zmiany	55,6	56,7	45,8	46,4	50,5	58,8
spadek	22,3	23,6	37,0	31,2	25,0	24,1
saldo	-0,2	-3,8	-19,8	-8,9	-0,5	-7,1

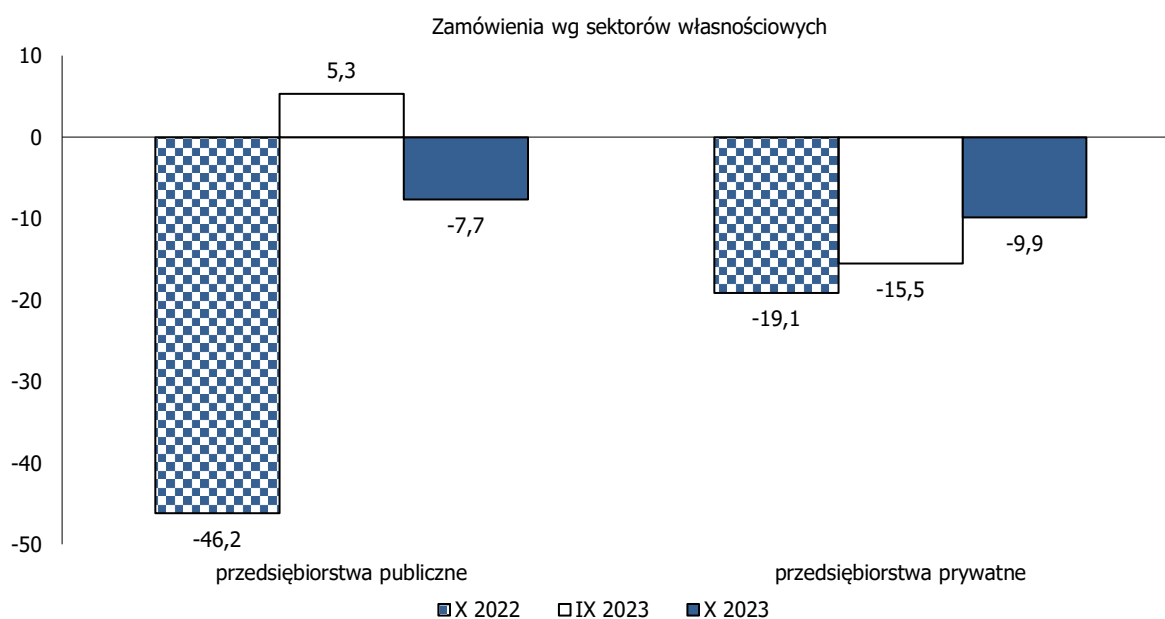


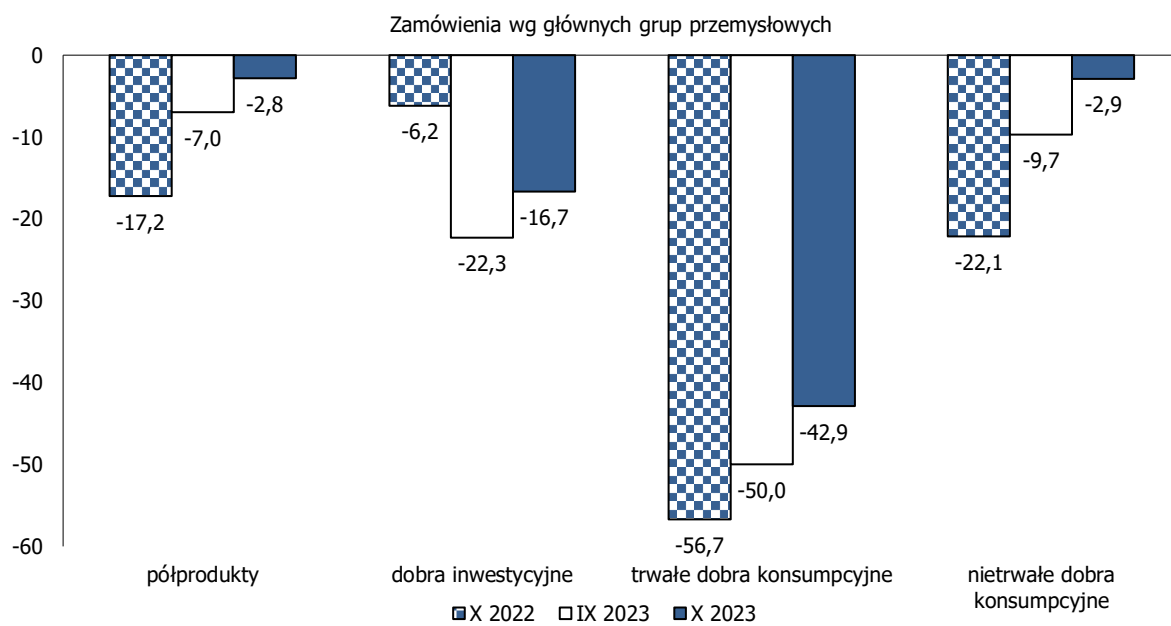
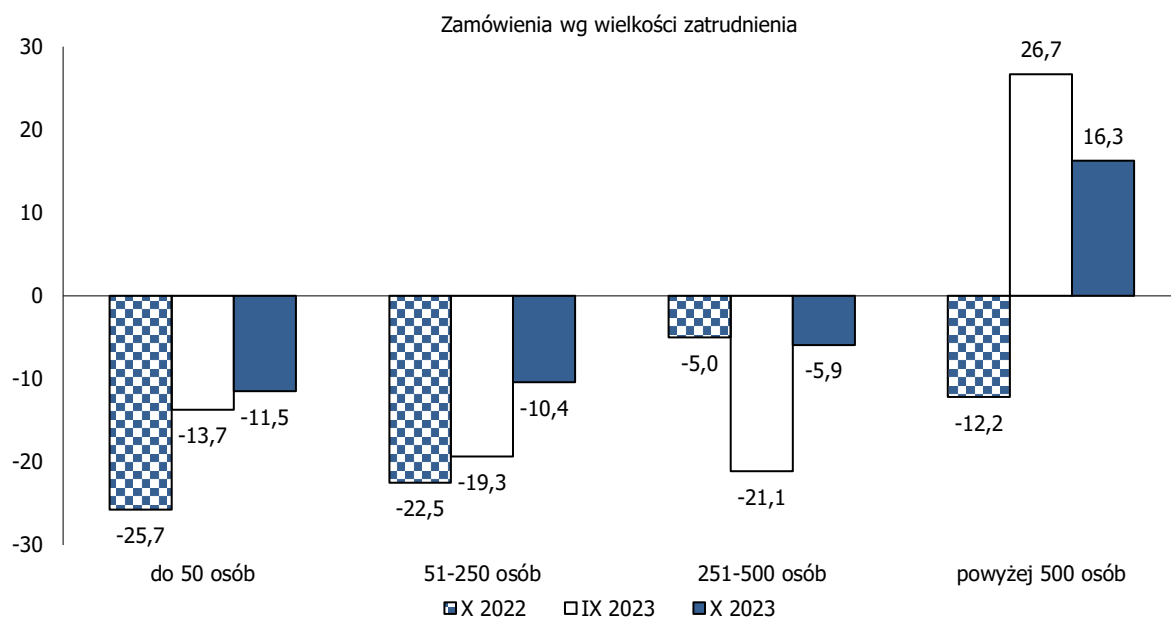


2. Zamówienia ogółem

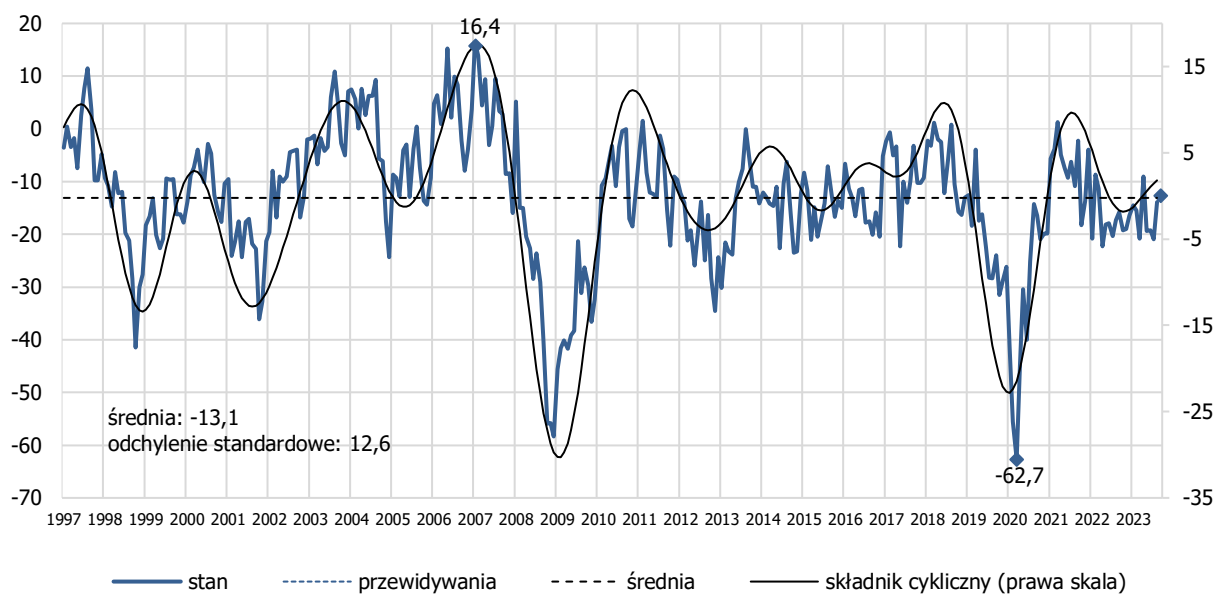


	X'22	VII'23	VIII'23	IX'23	X'23	przewidywania
wzrost	14,0	15,4	17,7	22,3	20,3	17,1
brak zmiany	51,4	55,2	43,2	41,7	49,7	55,9
spadek	34,6	29,4	39,1	36,0	30,0	27,0
saldo	-20,6	-14,0	-21,5	-13,7	-9,7	-10,0

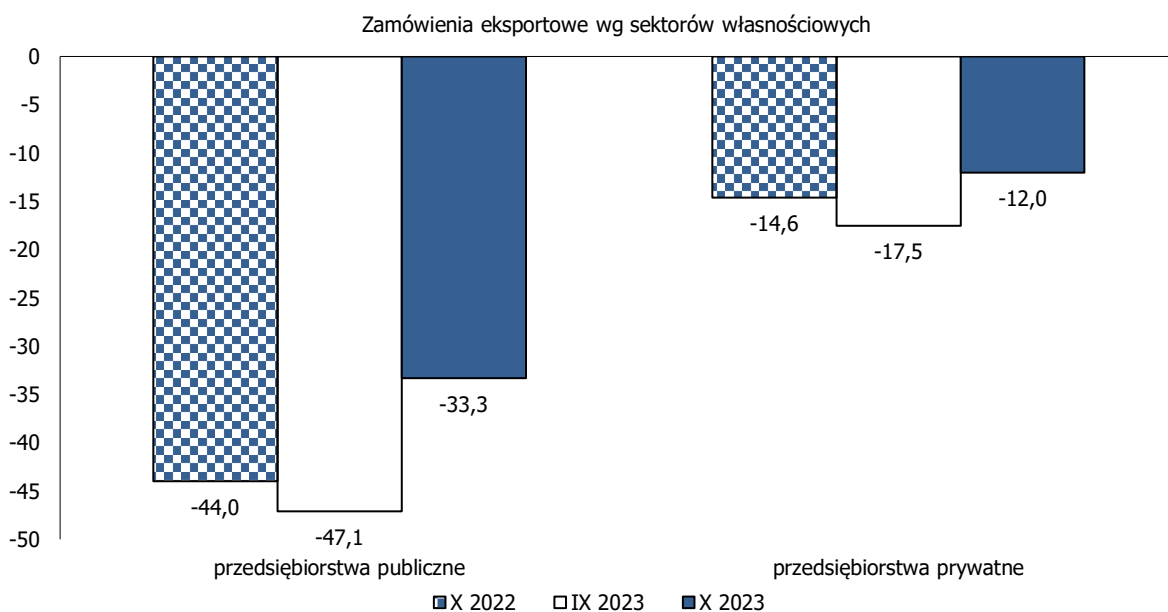




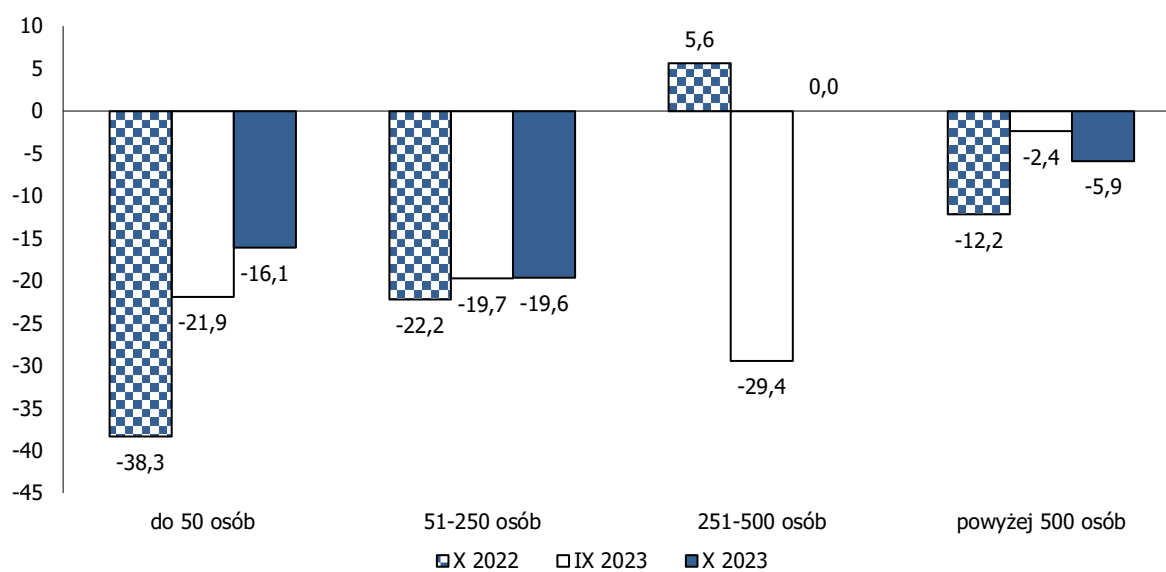
3. Zamówienia eksportowe



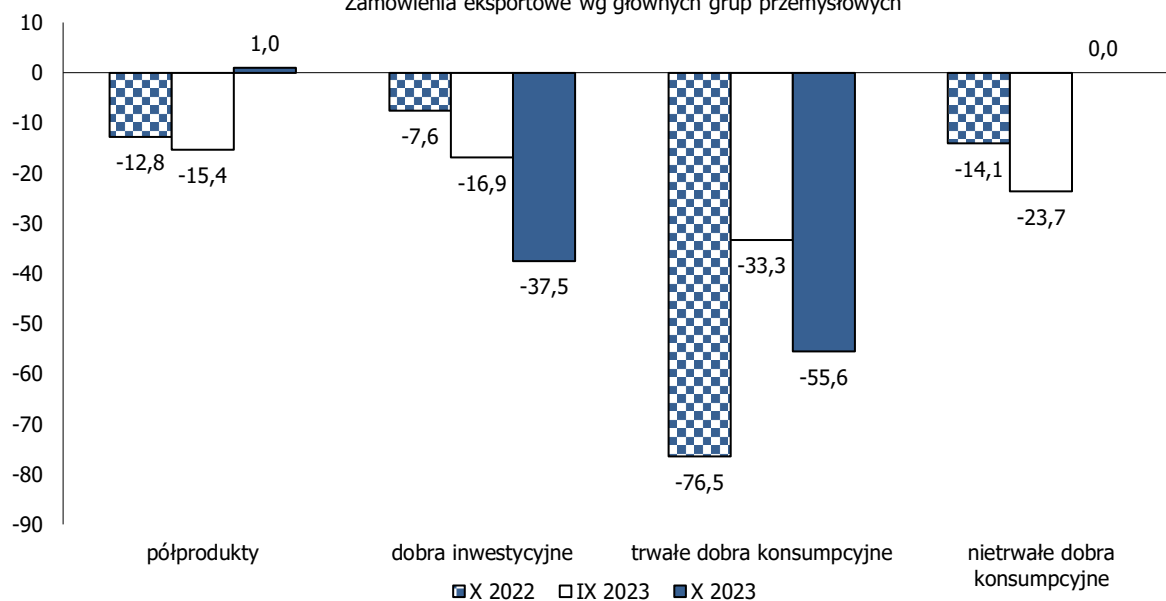
	X'22	VII'23	VIII'23	IX'23	X'23	przewidywania
wzrost	16,5	14,5	13,7	18,2	21,0	15,5
brak zmiany	49,6	51,6	53,3	42,6	44,1	56,3
spadek	33,8	33,9	33,0	39,2	34,9	28,2
nie dotyczy	59,0	26,9	19,9	24,1	54,2	54,6
saldo	-17,3	-19,4	-19,2	-21,0	-13,9	-12,6



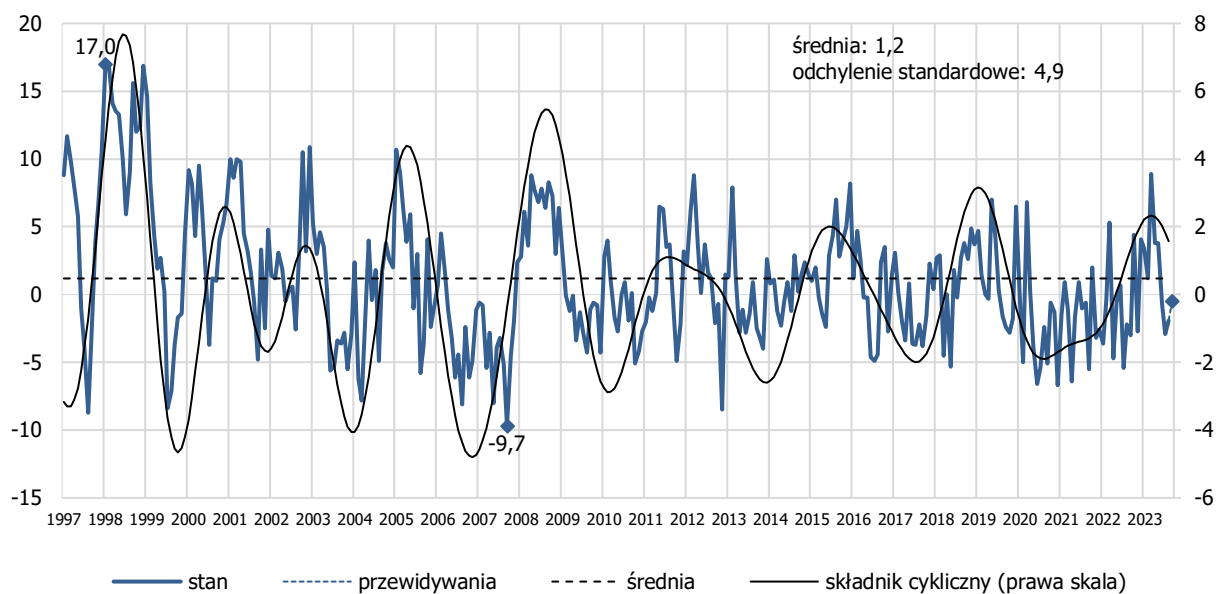
Zamówienia eksportowe wg wielkości zatrudnienia



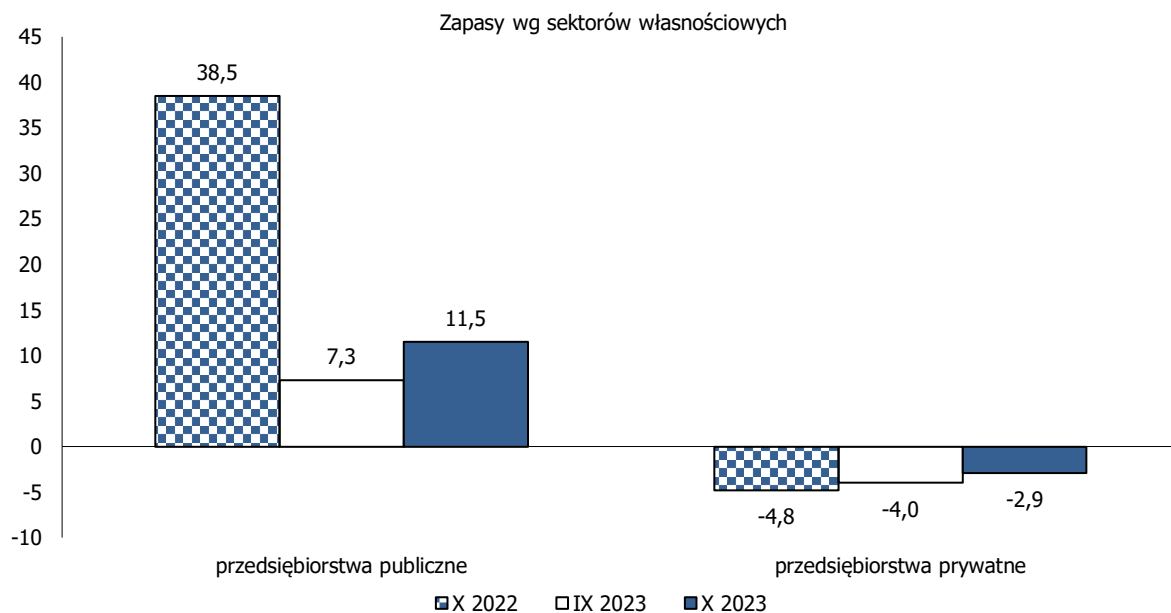
Zamówienia eksportowe wg głównych grup przemysłowych

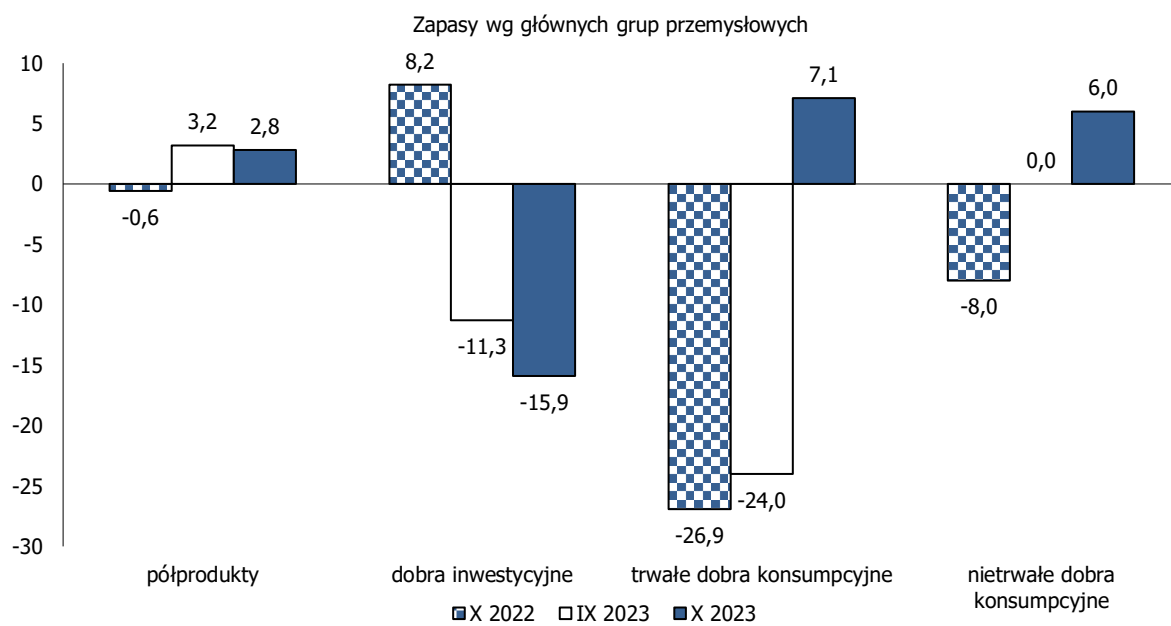
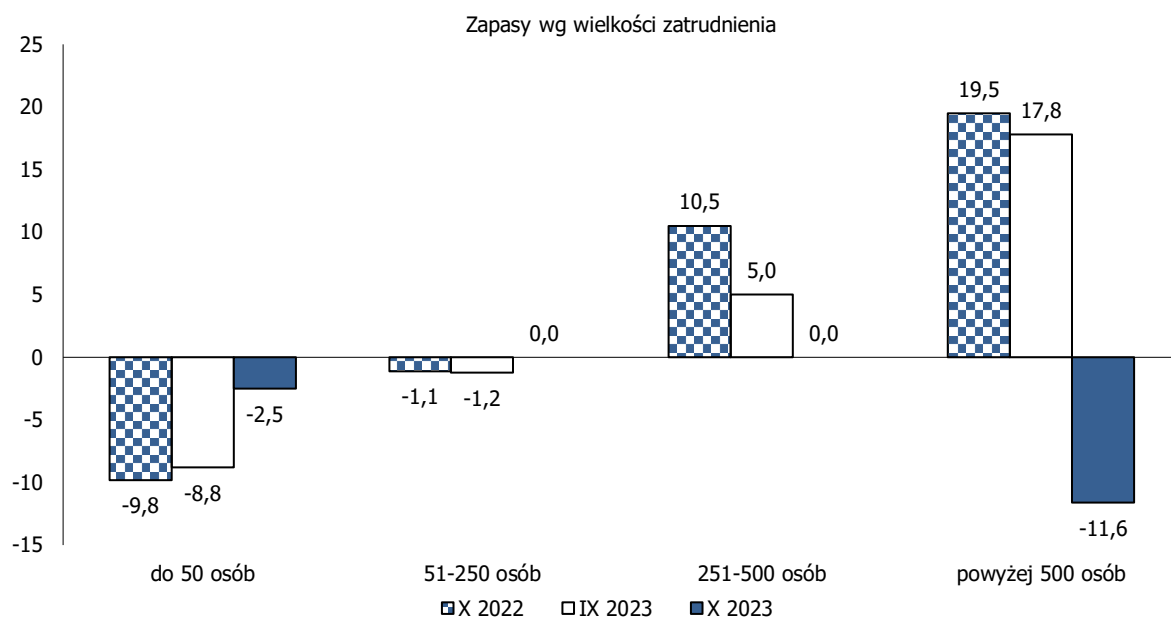


4. Zapasy

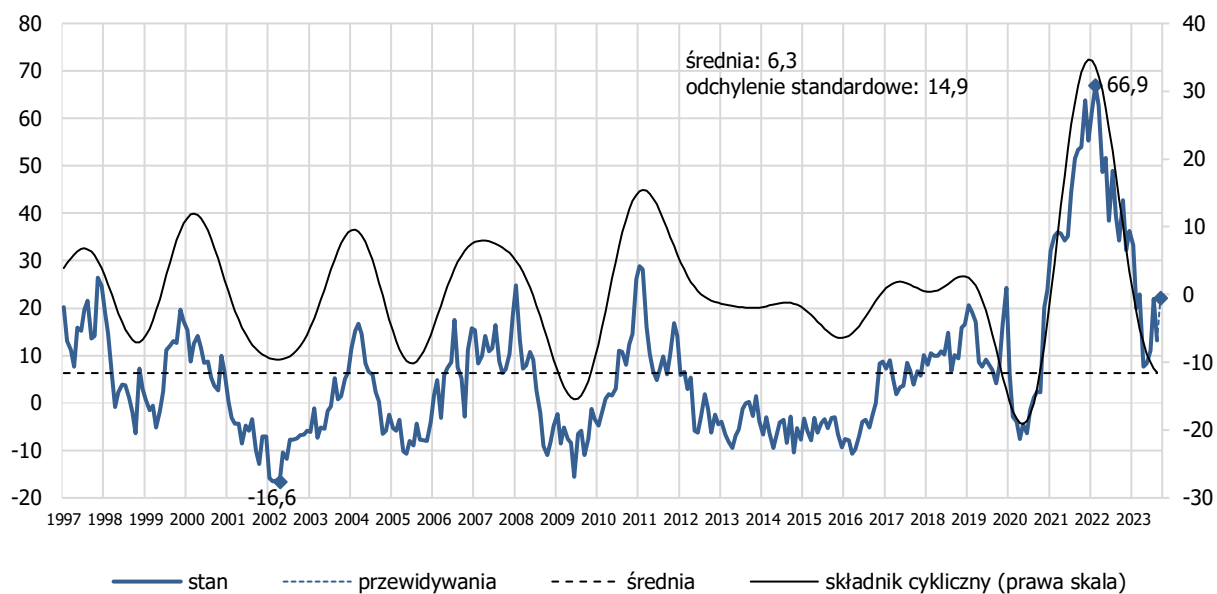


	X'22	VII'23	VIII'23	IX'23	X'23	przewidywania
wzrost	15,2	16,7	17,0	15,2	10,6	9,3
brak zmiany	67,3	70,4	65,3	66,7	76,9	80,9
spadek	17,5	12,9	17,7	18,1	12,5	9,8
saldo	-2,2	3,8	-0,7	-2,9	-1,9	-0,5

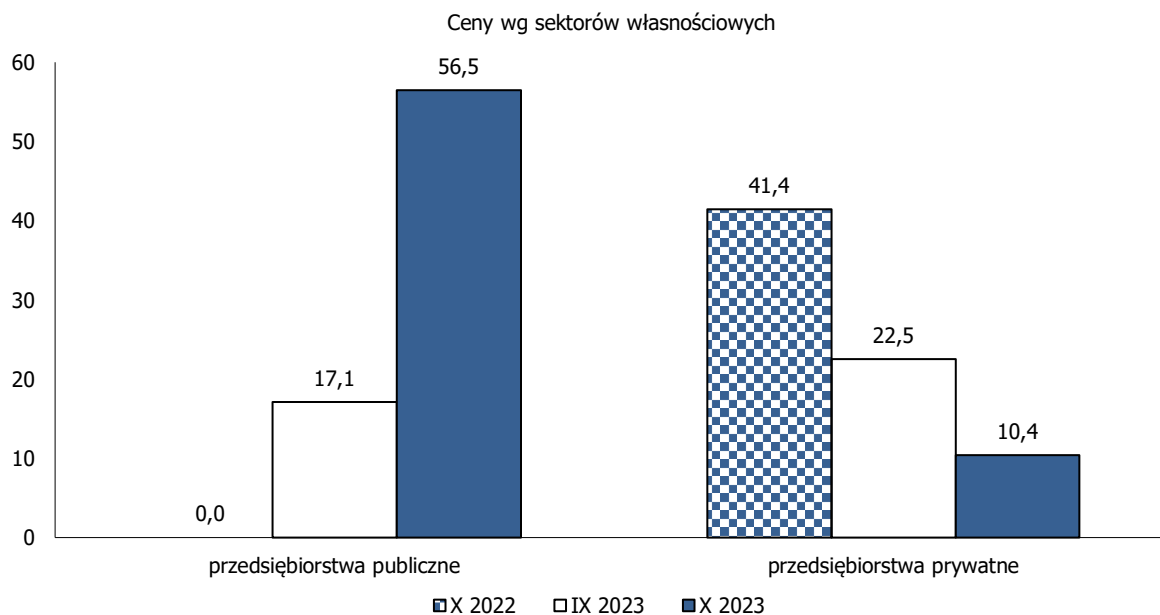


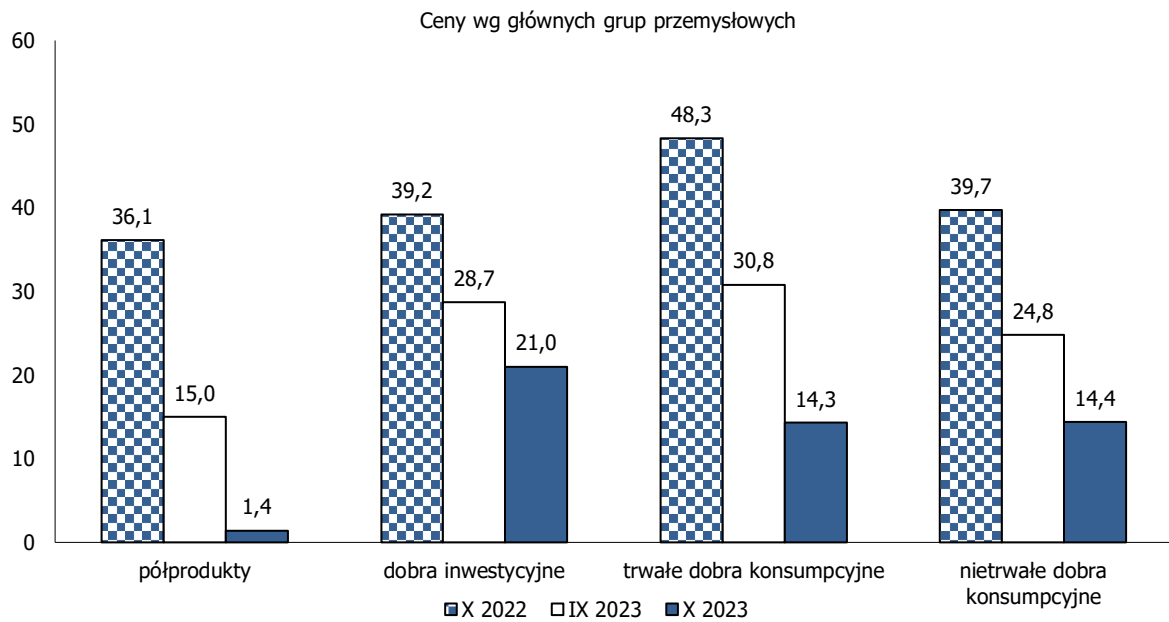
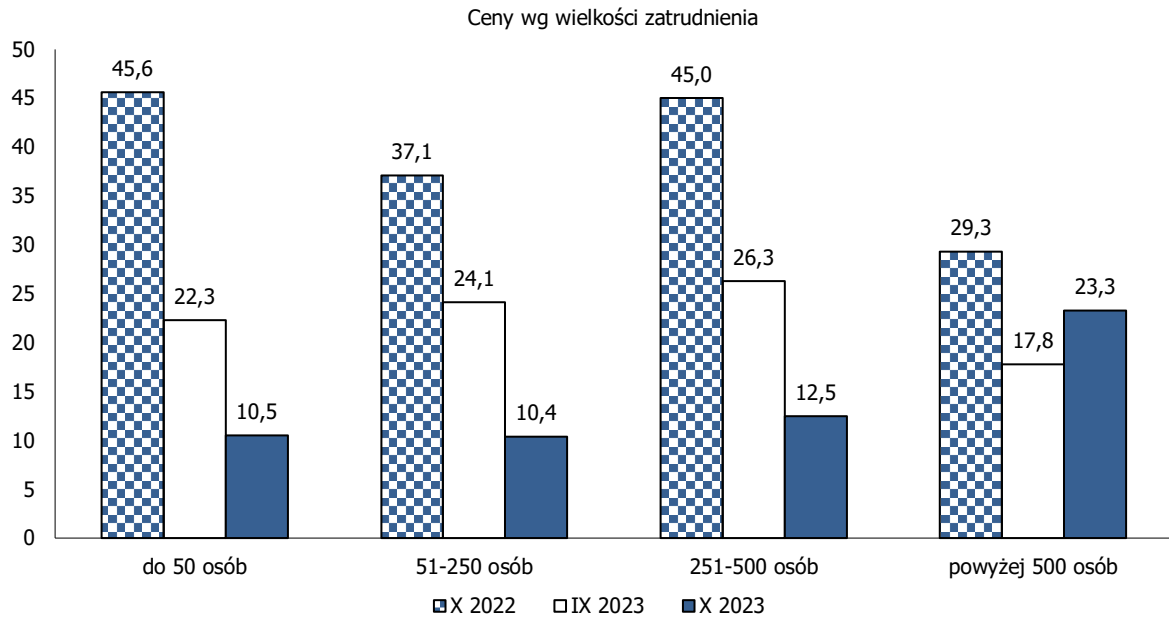


5. Ceny

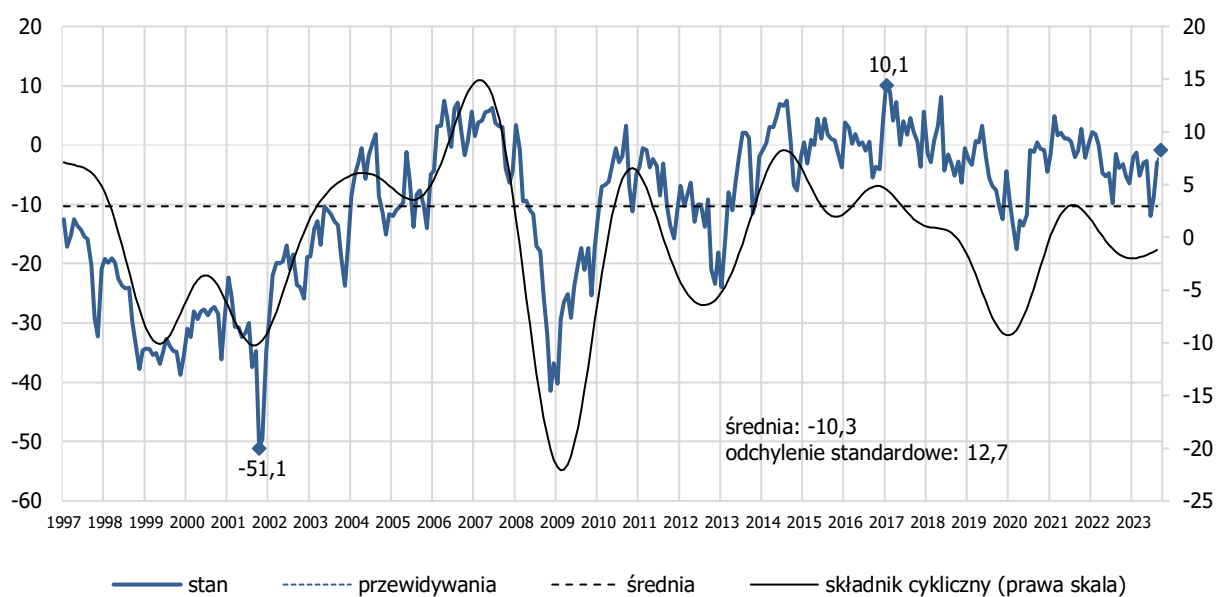


	X'22	VII'23	VIII'23	IX'23	X'23	przewidywania
wzrost	43,6	21,5	22,6	30,3	20,3	26,6
brak zmiany	52,0	65,3	65,7	61,3	72,6	68,9
spadek	4,4	13,2	11,7	8,3	7,1	4,5
saldo	39,3	8,3	11,0	22,0	13,2	22,2

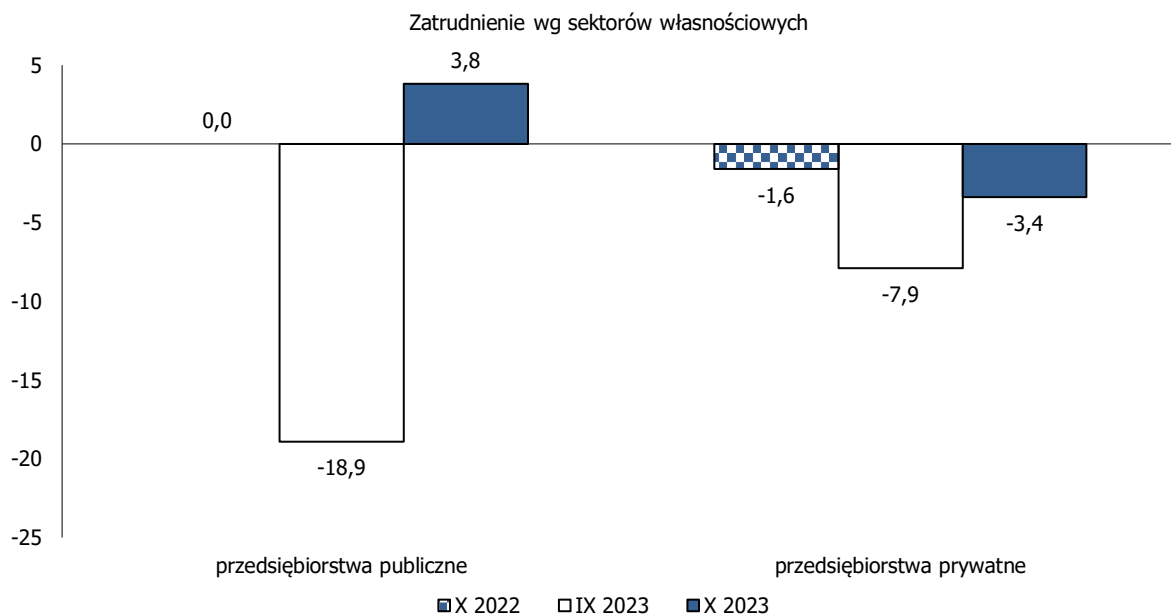


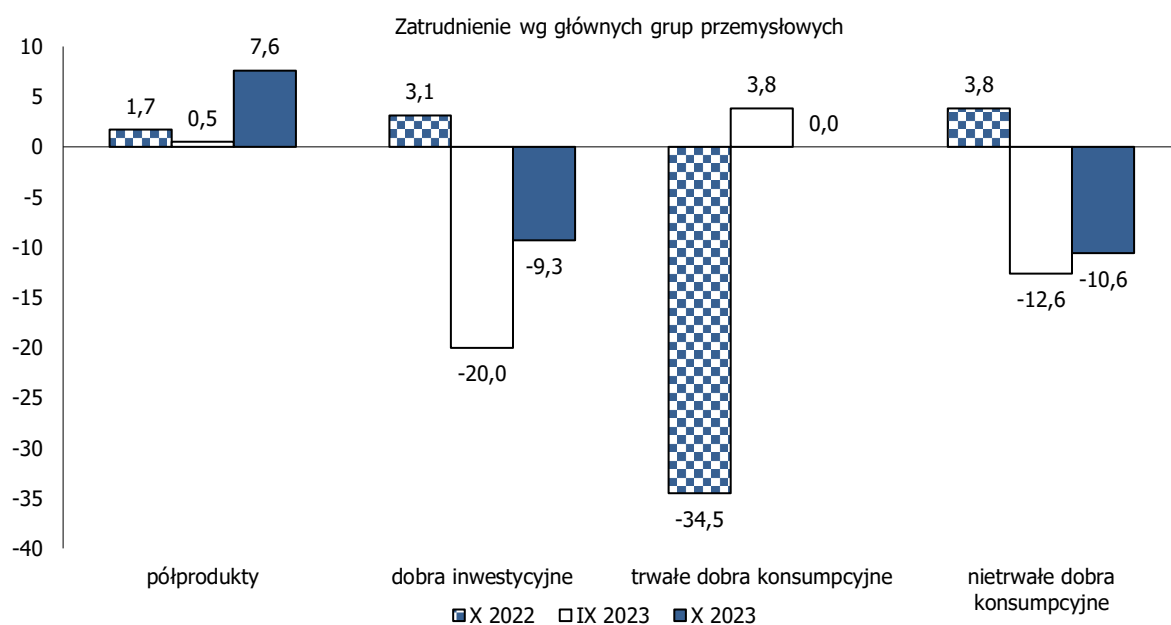
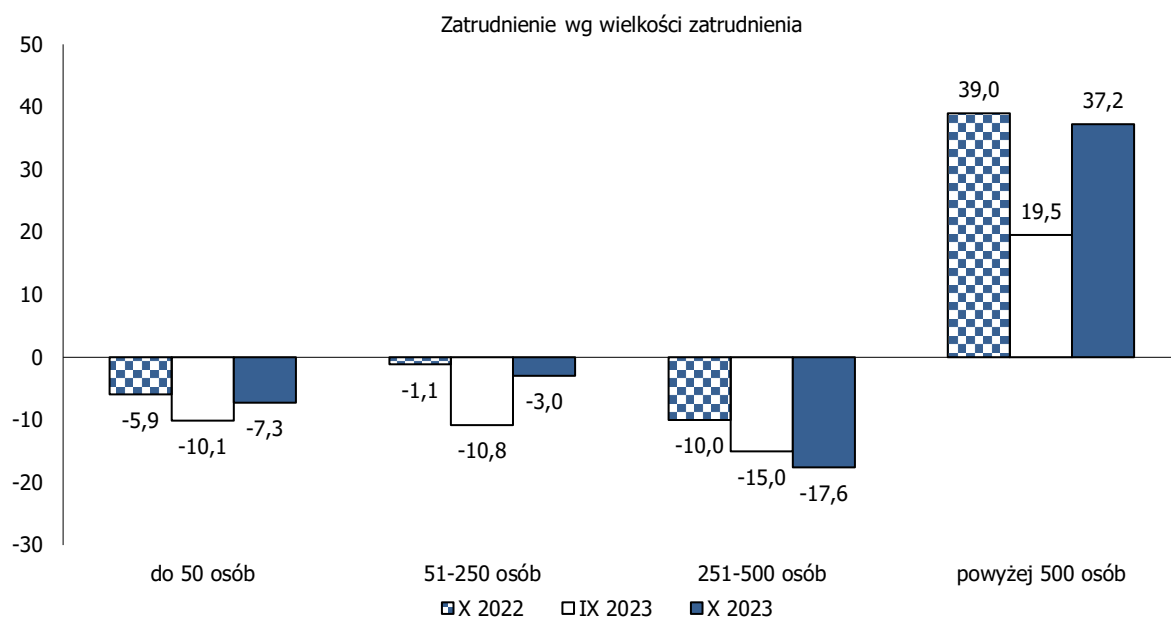


6. Zatrudnienie

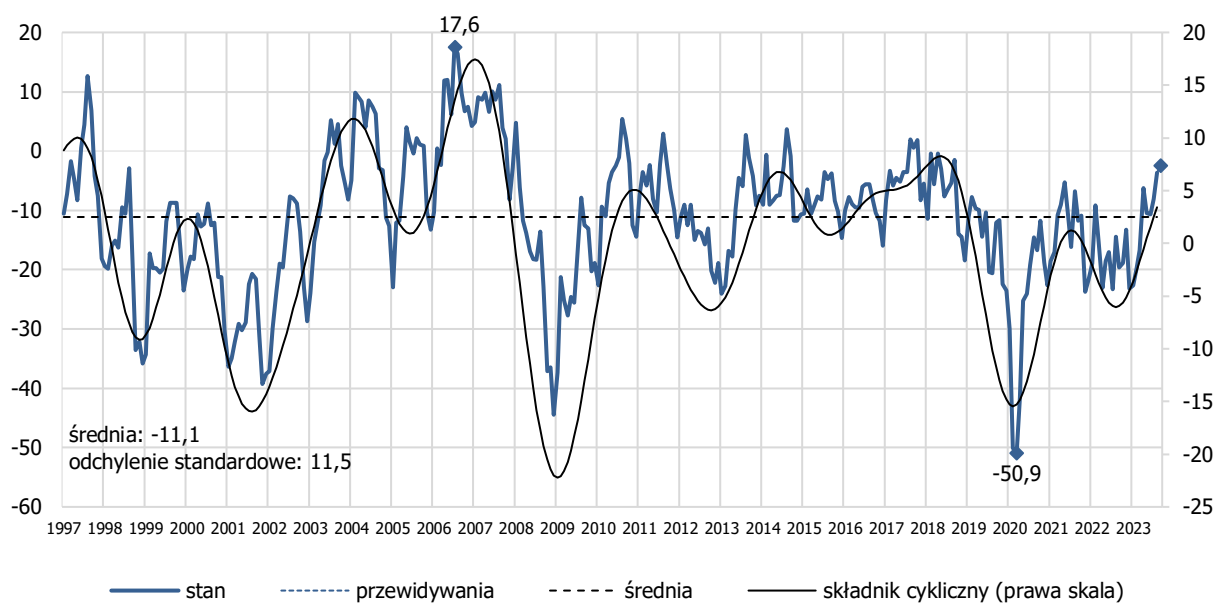


	X'22	VII'23	VIII'23	IX'23	X'23	przewidywania
wzrost	12,5	10,9	7,7	9,3	11,0	12,9
brak zmiany	73,5	75,6	72,7	72,7	75,1	73,5
spadek	14,0	13,6	19,7	18,1	13,9	13,6
saldo	-1,5	-2,7	-12,0	-8,8	-2,9	-0,8

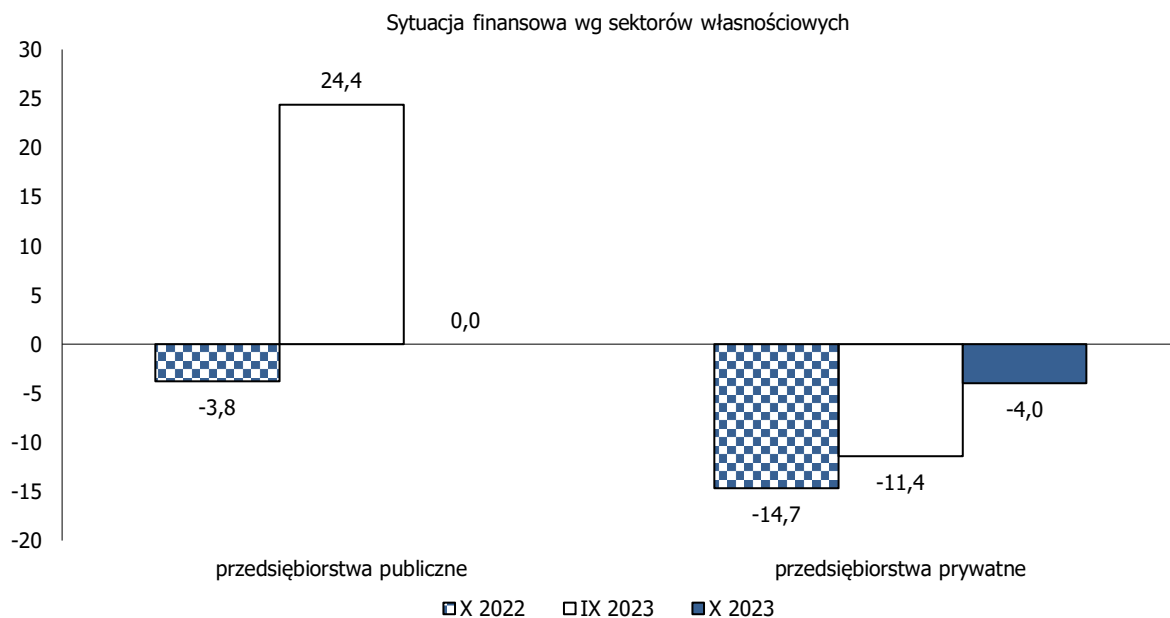


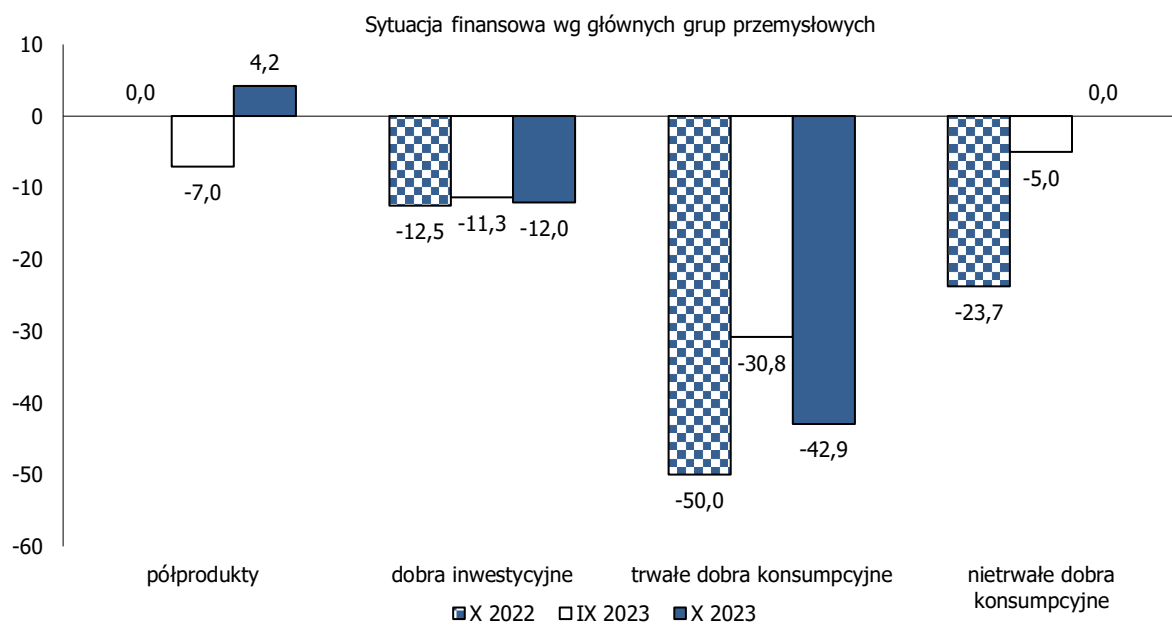
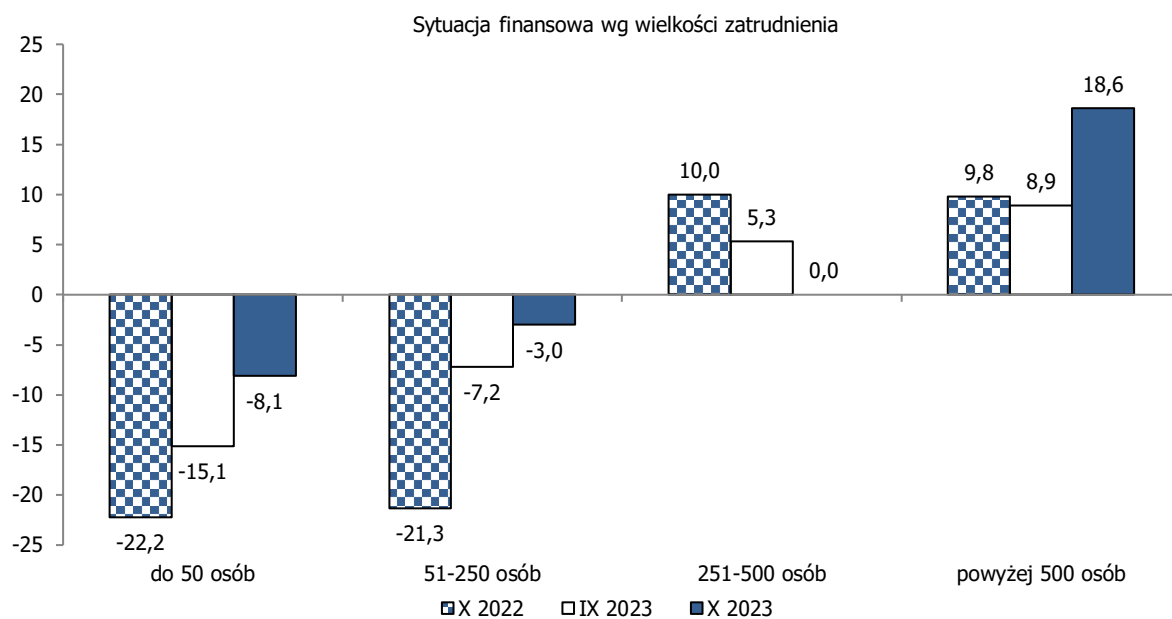


7. Sytuacja finansowa

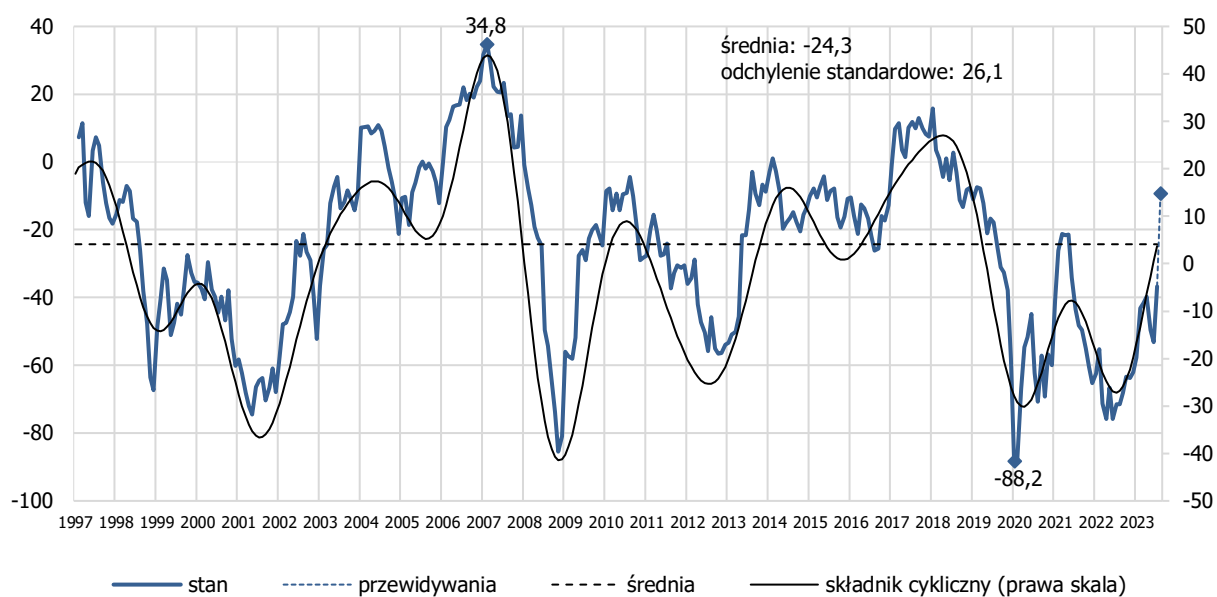


	X'22	VII'23	VIII'23	IX'23	X'23	przewidywania
poprawa	12,5	12,5	12,6	17,5	13,7	15,6
brak zmiany	60,5	64,6	64,0	56,9	68,9	66,5
pogorszenie	27,0	22,9	23,4	25,6	17,4	17,9
saldo	-14,5	-10,5	-10,7	-8,1	-3,7	-2,4

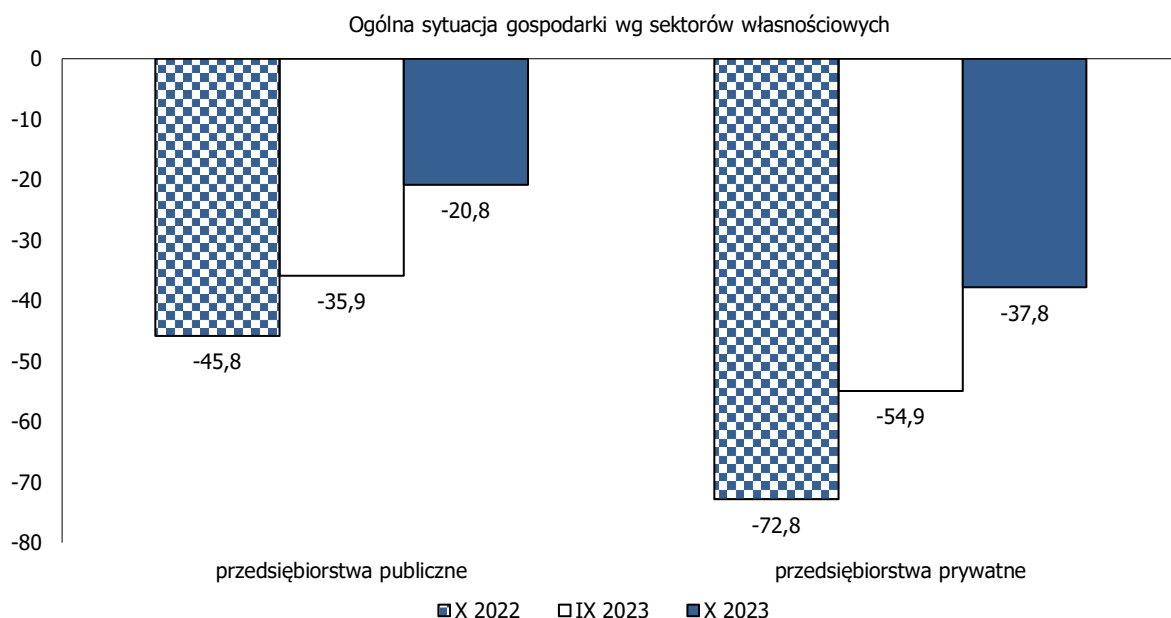


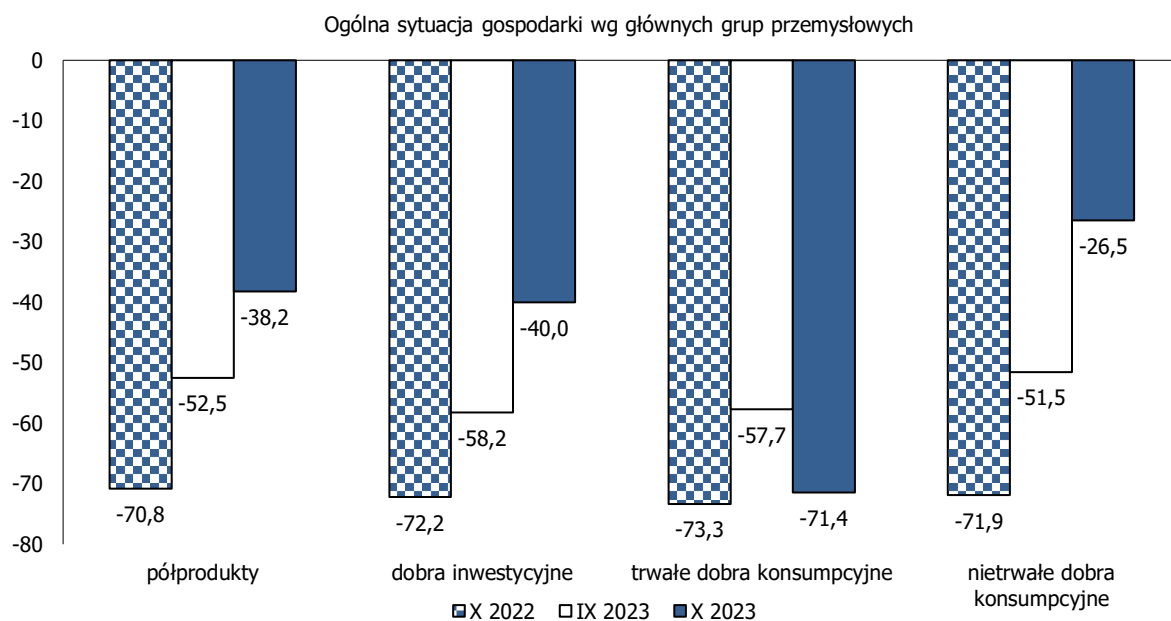
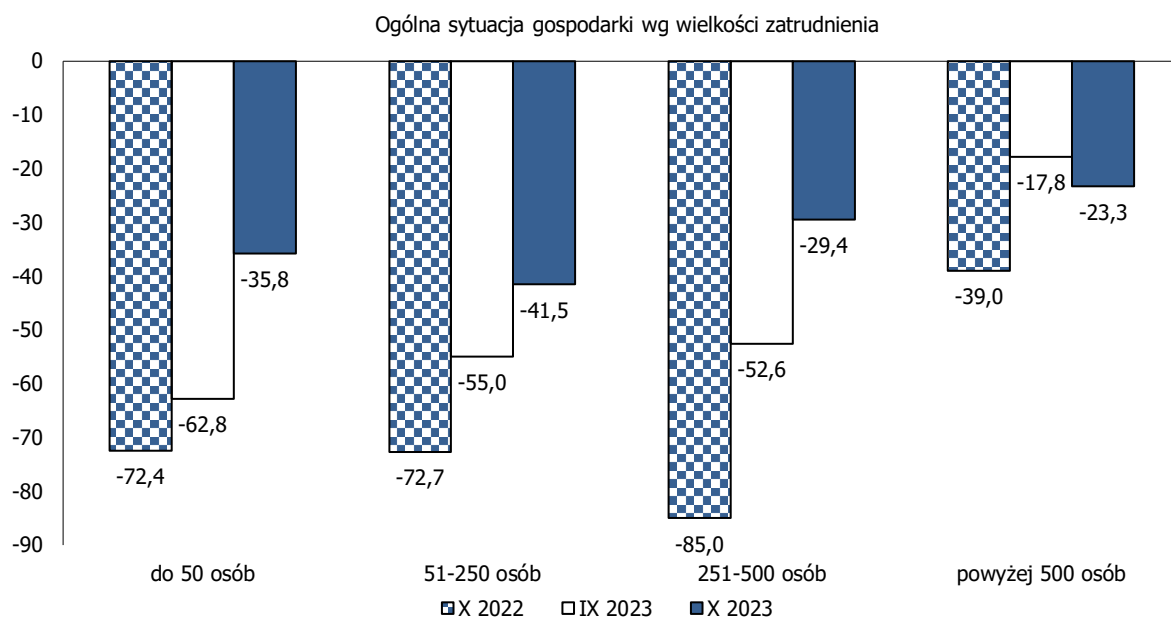


8. Ogólna sytuacja gospodarki

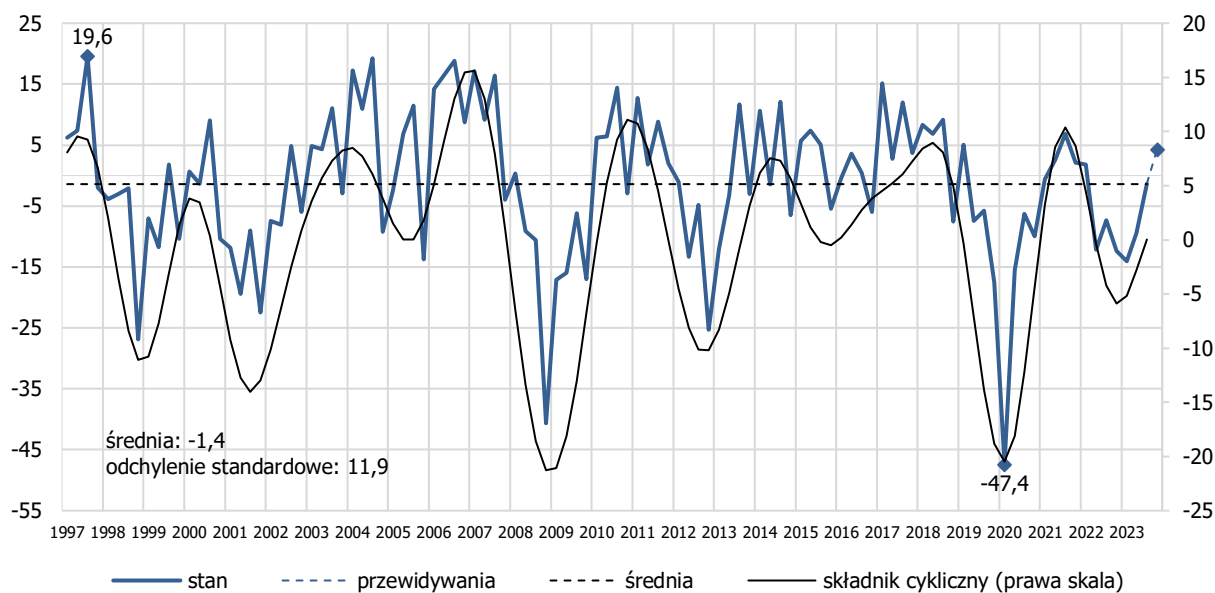


	X'22	VII'23	VIII'23	IX'23	X'23	przewidywania
poprawa	0,2	5,0	4,6	3,2	3,7	14,4
brak zmiany	28,1	50,2	41,1	40,4	55,9	62,0
pogorszenie	71,7	44,8	54,3	56,4	40,4	23,7
saldo	-71,5	-39,8	-49,6	-53,2	-36,7	-9,3

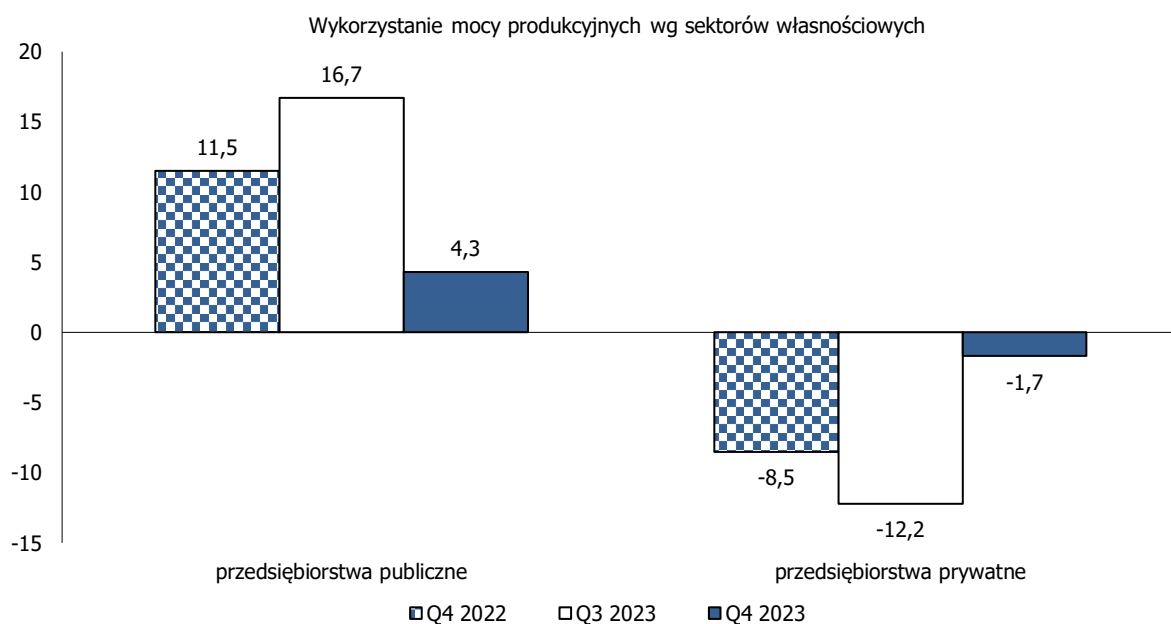


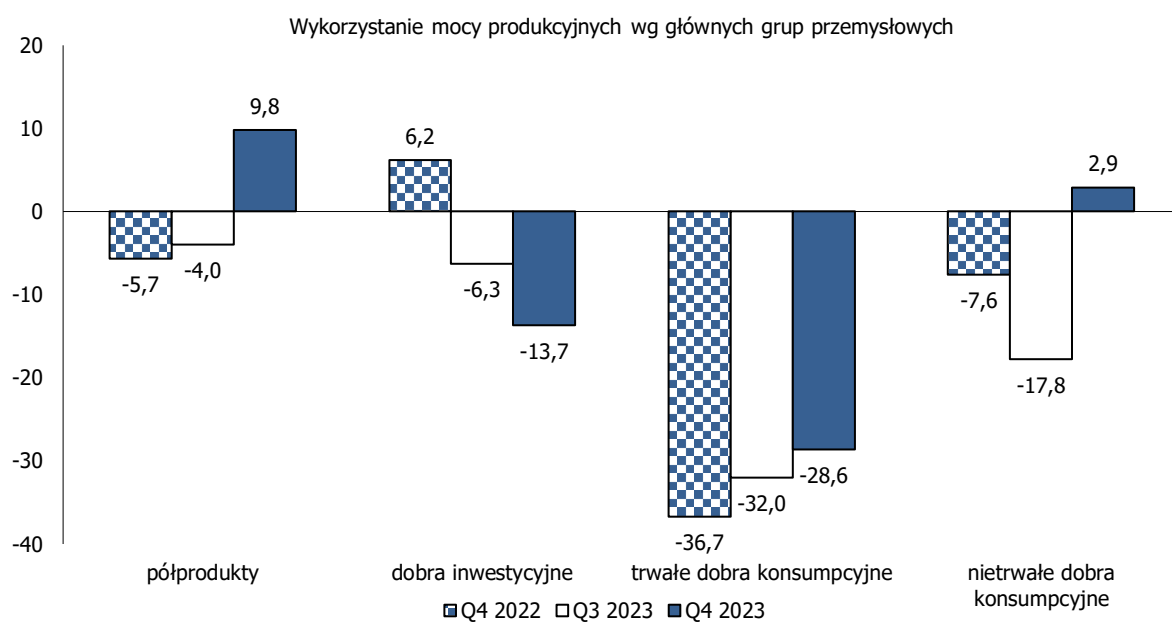
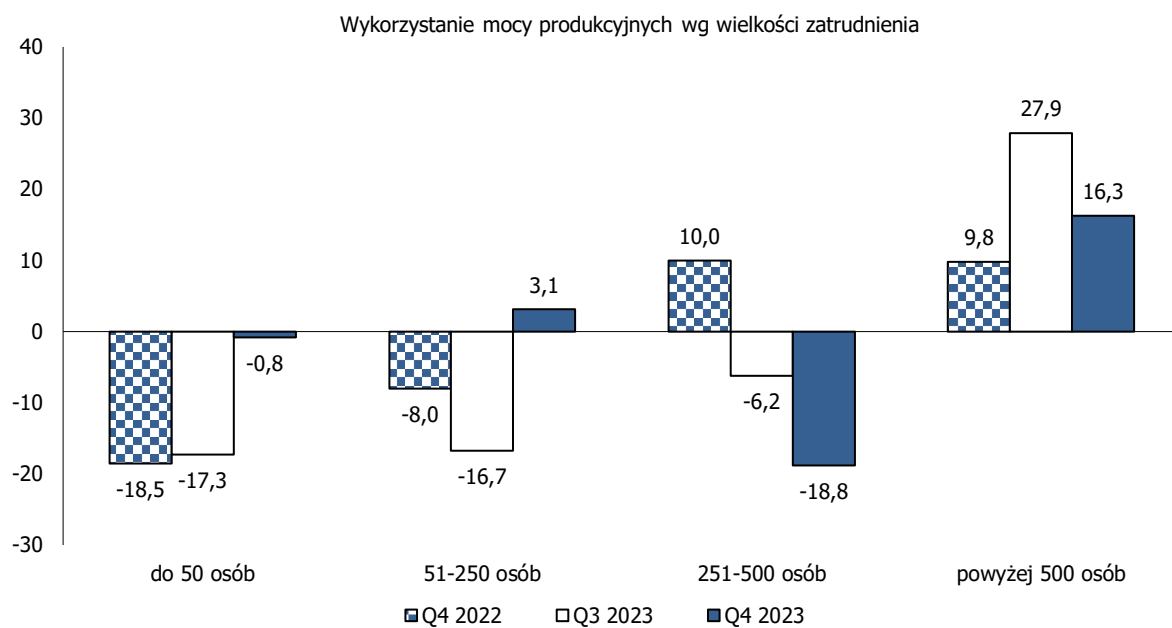


9. Wykorzystanie mocy produkcyjnych

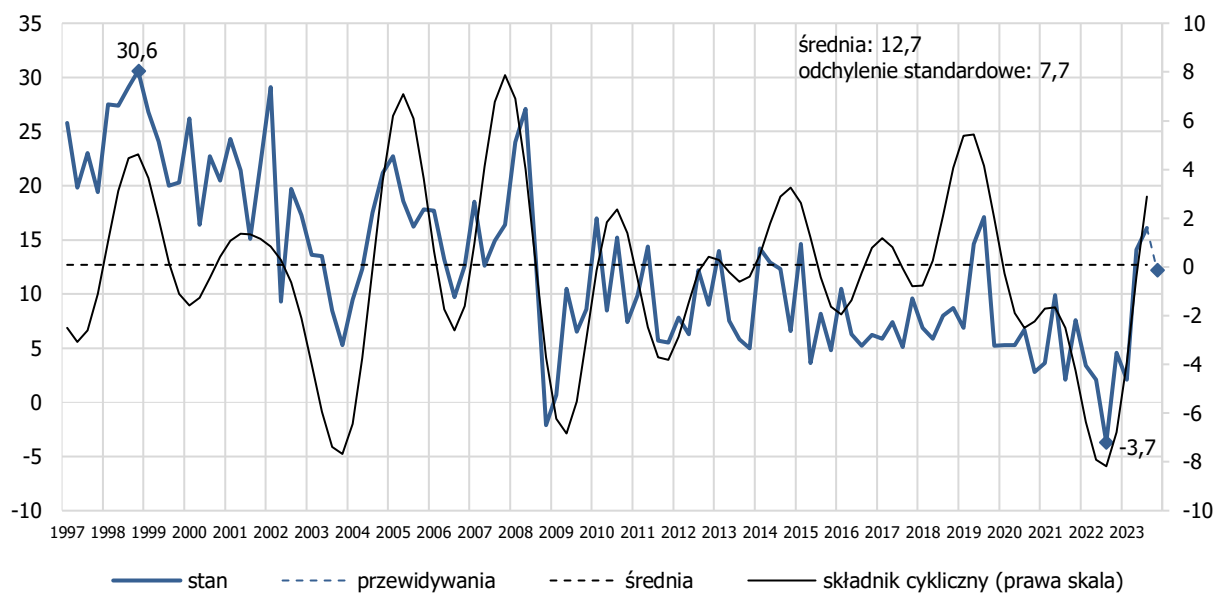


	Q4 2022	Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023	przewidywania
wzrost	17,1	12,4	14,5	14,7	18,0	16,6
brak zmiany	58,5	62,9	56,9	61,2	62,7	71,0
spadek	24,4	24,7	28,6	24,1	19,3	12,3
saldo	-7,3	-12,4	-14,1	-9,4	-1,3	4,3
stopień wykorzystania mocy produkcyjnych (%)	36,6	35,5	30,1	40,4	48,4	48,7

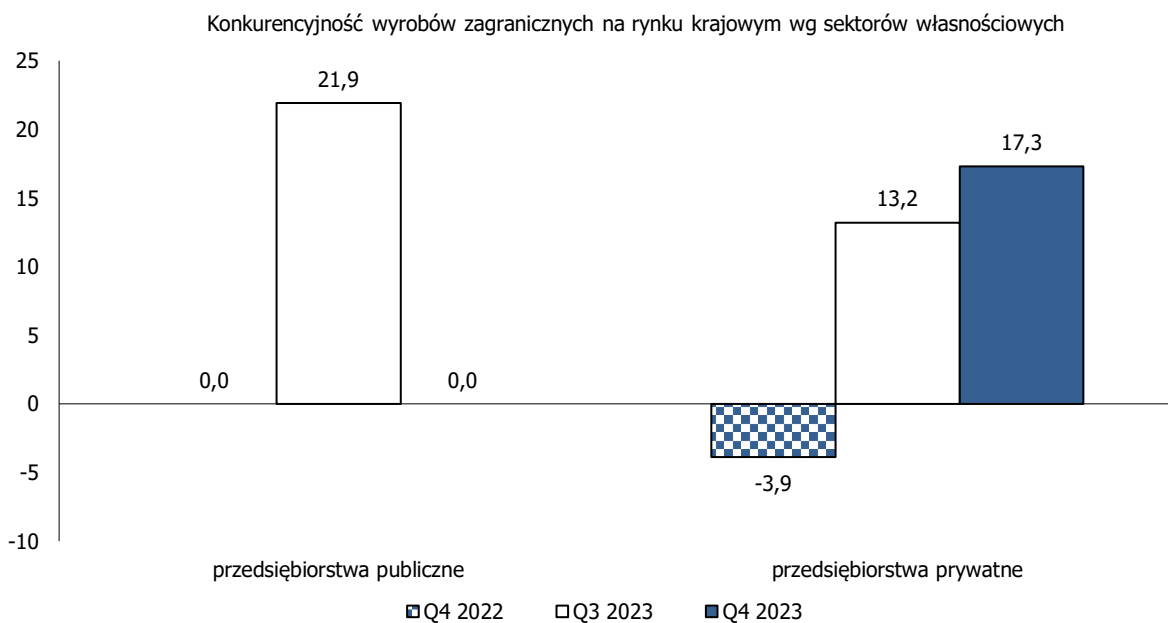




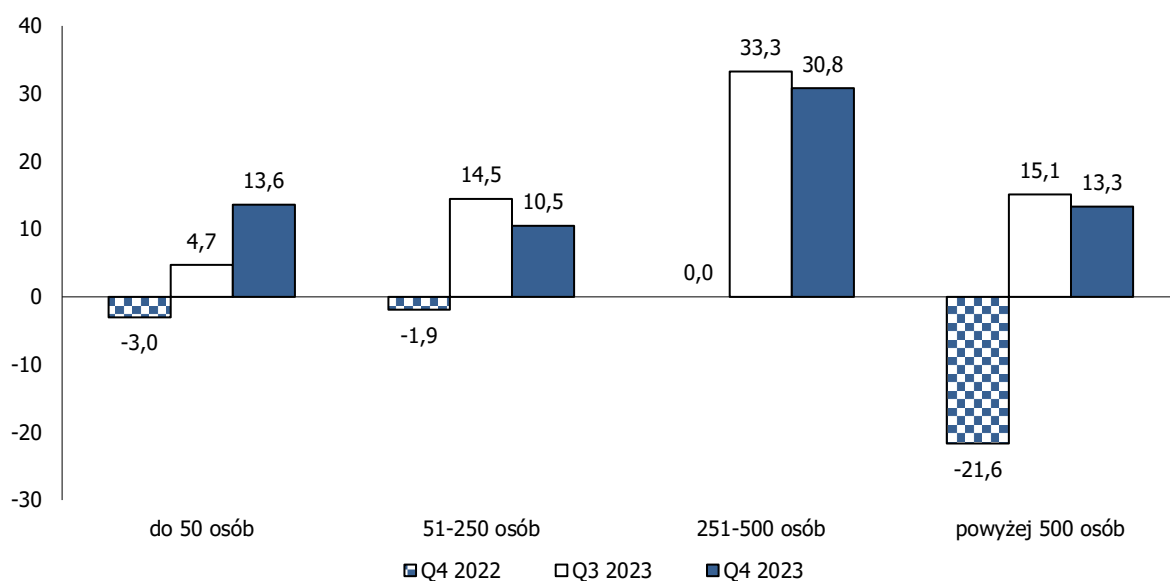
10. Konkurencyjność towarów zagranicznych



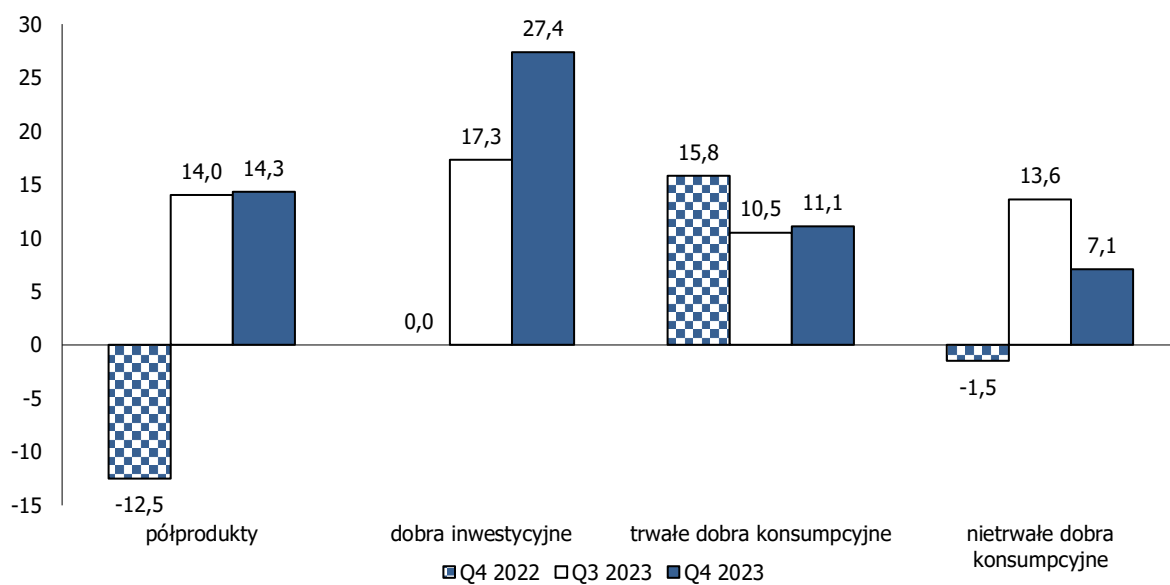
	Q4 2022	Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023	przewidywania
wzrost	10,7	14,7	14,2	21,3	19,2	16,2
brak zmiany	74,9	75,2	73,7	71,5	77,7	79,7
spadek	14,4	10,1	12,1	7,2	3,1	4,1
trudno ocenić	59,8	34,3	51,6	36,1	62,1	63,1
saldo	-3,7	4,6	2,1	14,1	16,1	12,2



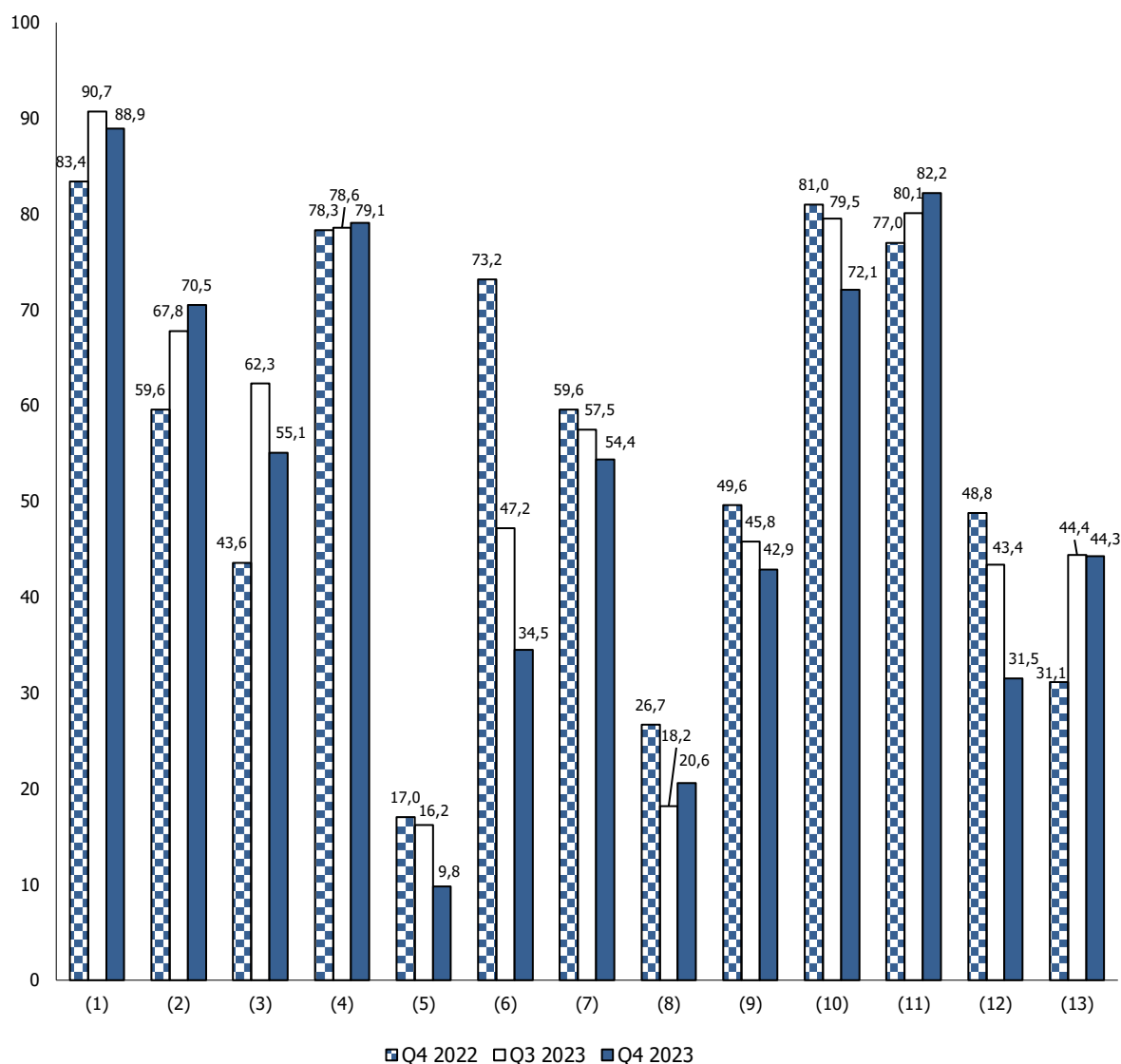
Konkurencyjność wyrobów zagranicznych na rynku krajowym wg wielkości zatrudnienia



Konkurencyjność wyrobów zagranicznych na rynku krajowym wg głównych grup przemysłowych

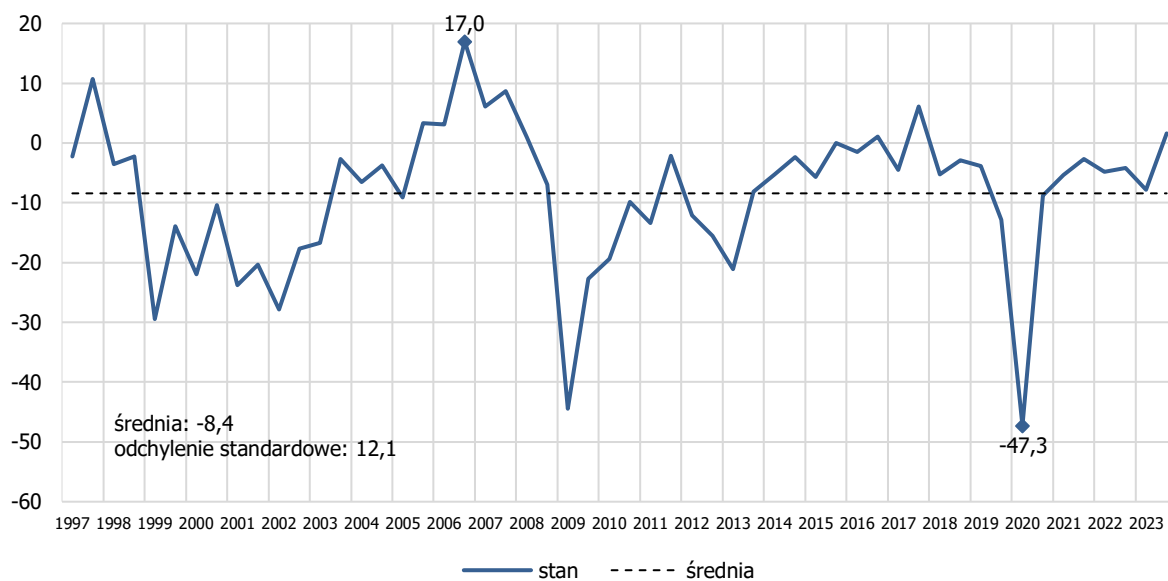


11. Bariery działalności gospodarczej

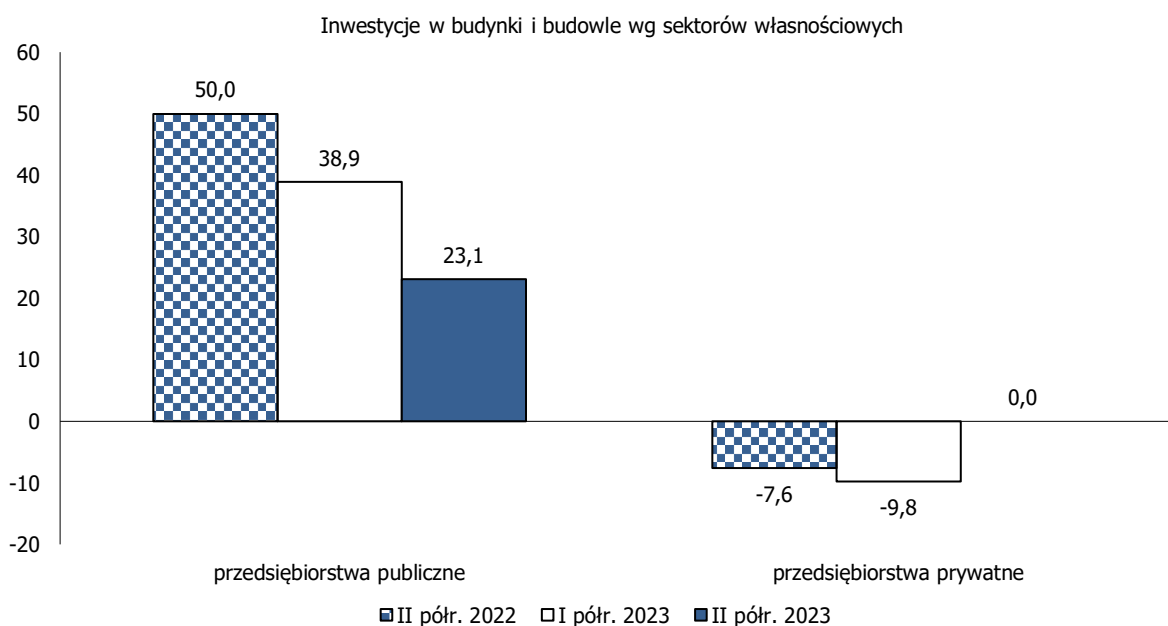


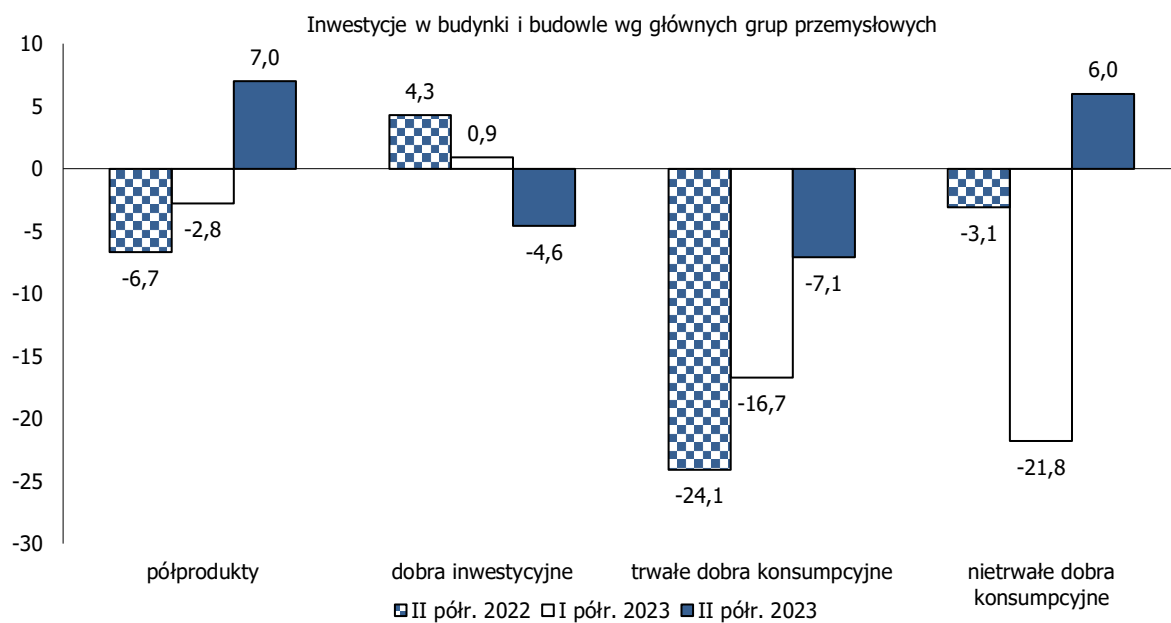
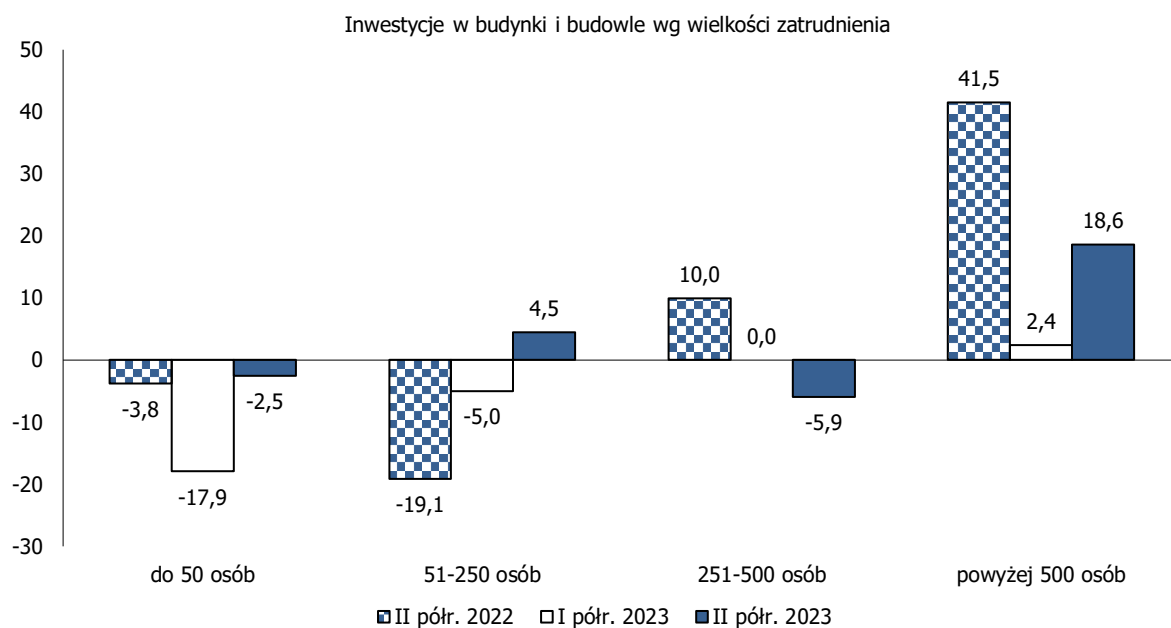
- (1) niedostateczny popyt krajowy
- (2) niedostateczny popyt zagraniczny
- (3) konkurencyjny import
- (4) brak wykwalifikowanej siły roboczej
- (5) niedostateczne wyposażenie
- (6) brak surowców i materiałów
- (7) niska płynność finansowa
- (8) niska dostępność kredytu
- (9) niekorzystne warunki kredytowe
- (10) niestabilność przepisów prawnych
- (11) obciążenia podatkowe
- (12) inne
- (13) nie występują

12. Inwestycje w budynki i budowlę

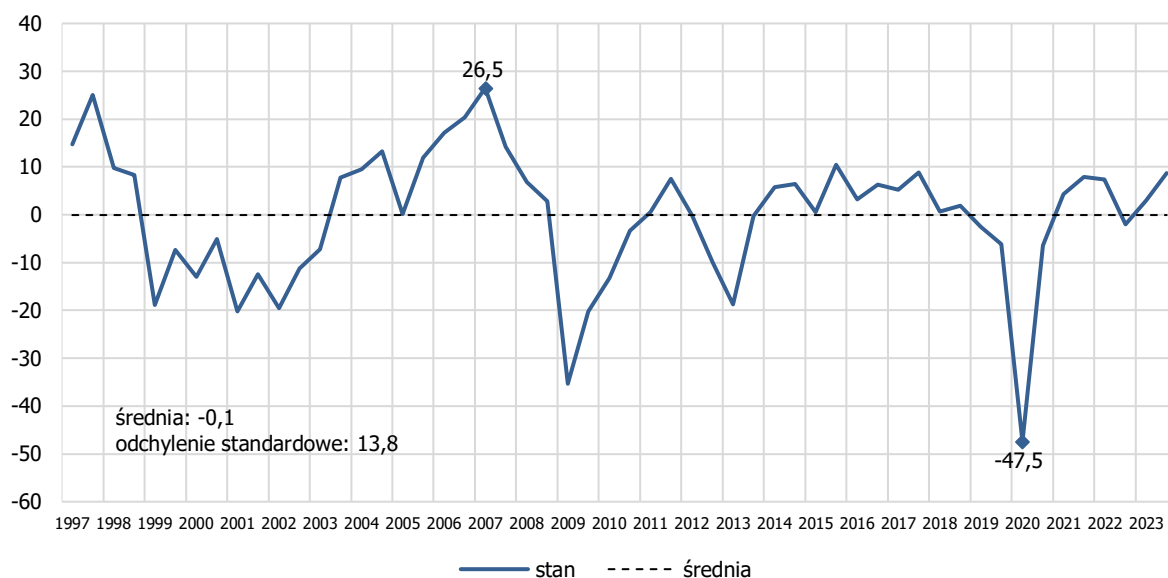


	I półr. 2021	II półr. 2021	I półr. 2022	II półr. 2022	I półr. 2023	II półr. 2023
wzrost	20,5	22,6	19,7	20,5	17,5	20,2
brak zmiany	53,5	52,2	55,8	54,8	57,2	61,2
spadek	25,9	25,3	24,5	24,7	25,3	18,6
saldo	-5,4	-2,7	-4,8	-4,2	-7,8	1,6

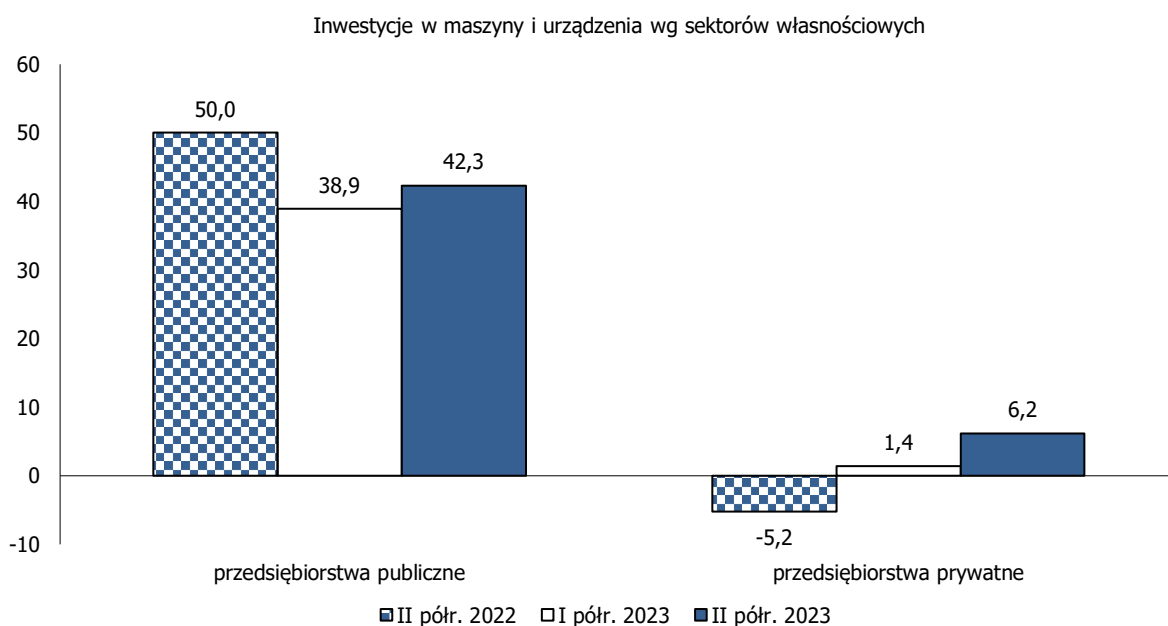


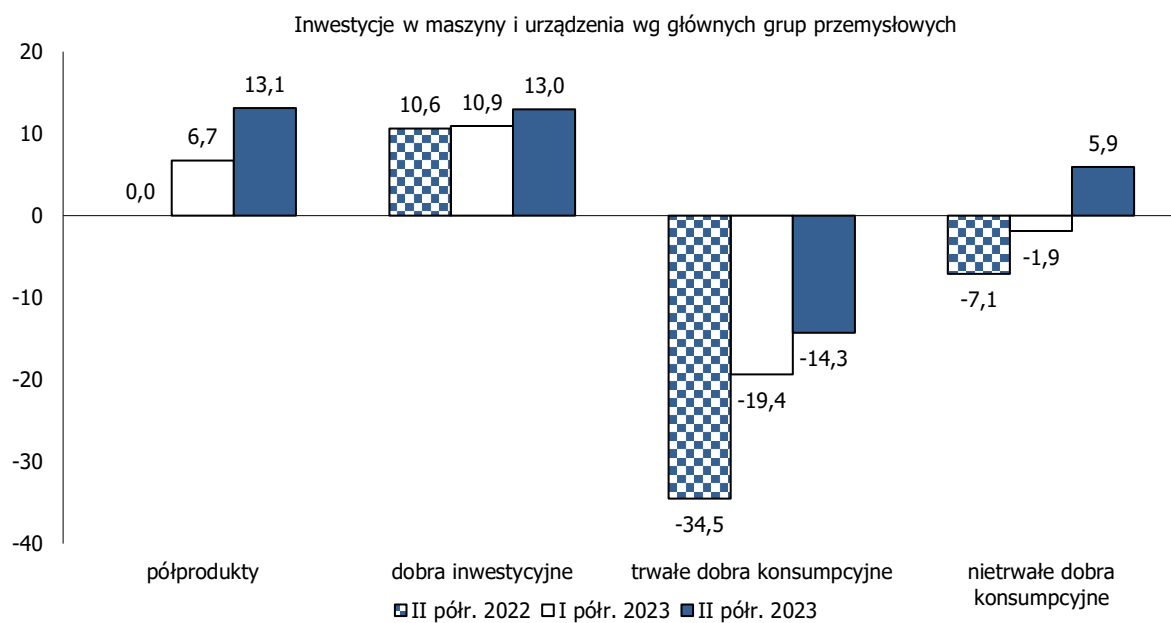
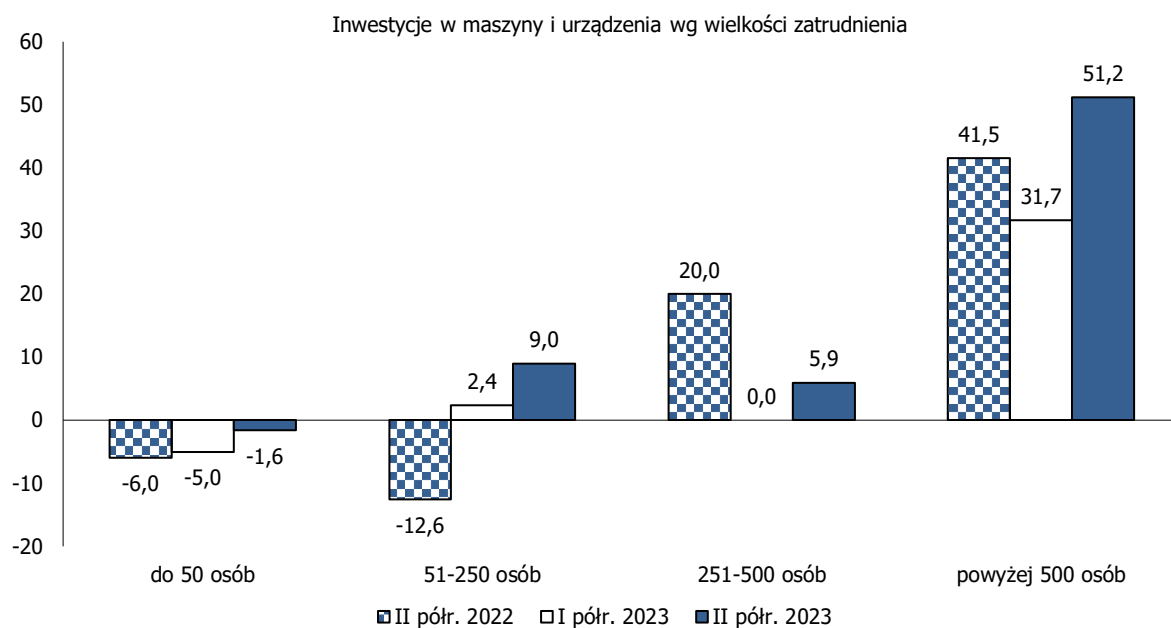


13. Inwestycje w maszyny i urządzenia

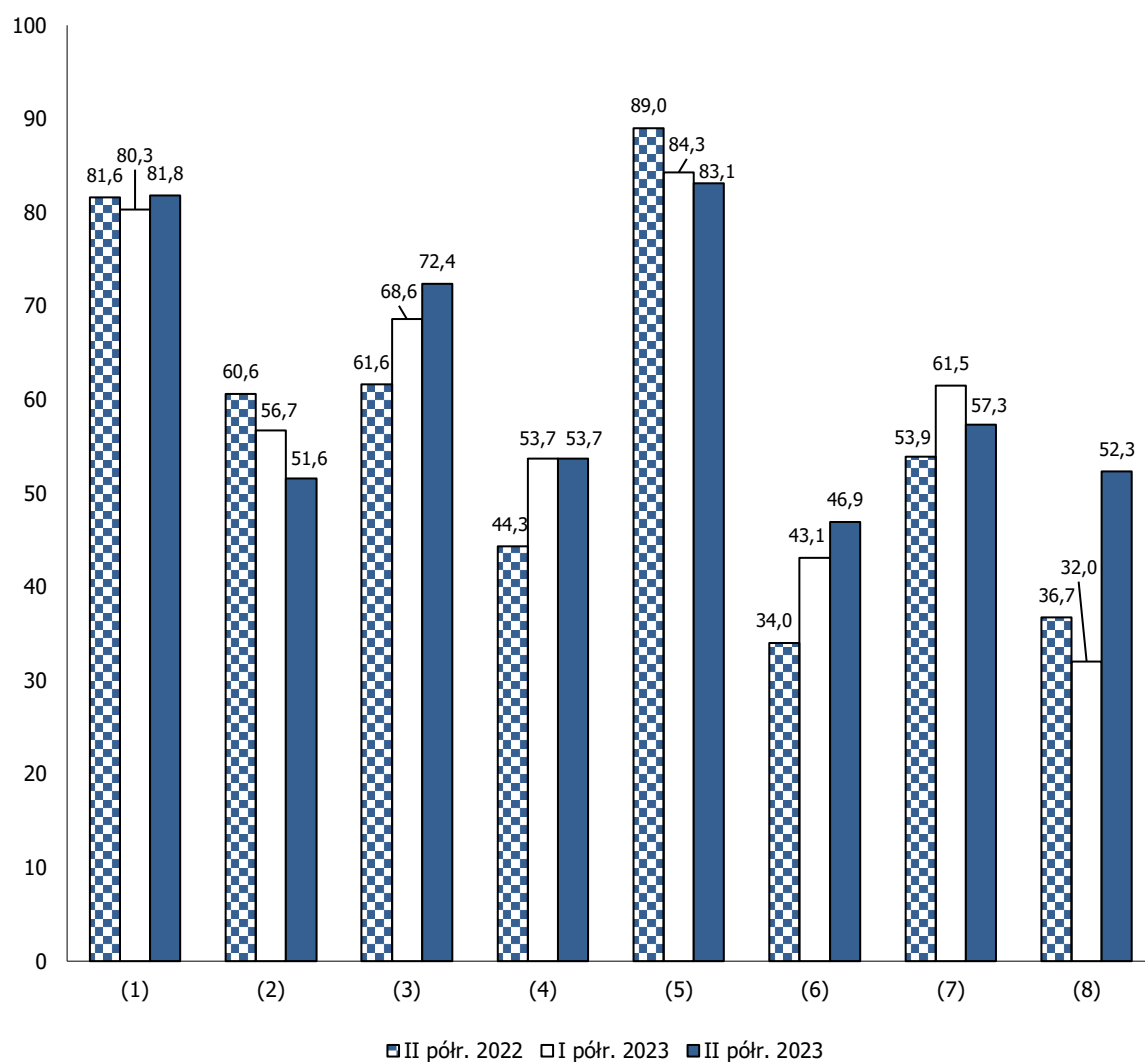


	I półr. 2021	II półr. 2021	I półr. 2022	II półr. 2022	I półr. 2023	II półr. 2023
wzrost	28,7	33,2	28,6	25,2	25,8	27,4
brak zmiany	46,9	41,5	50,1	47,5	51,4	53,9
spadek	24,4	25,3	21,3	27,2	22,9	18,7
saldo	4,3	7,9	7,4	-2,0	2,9	8,7



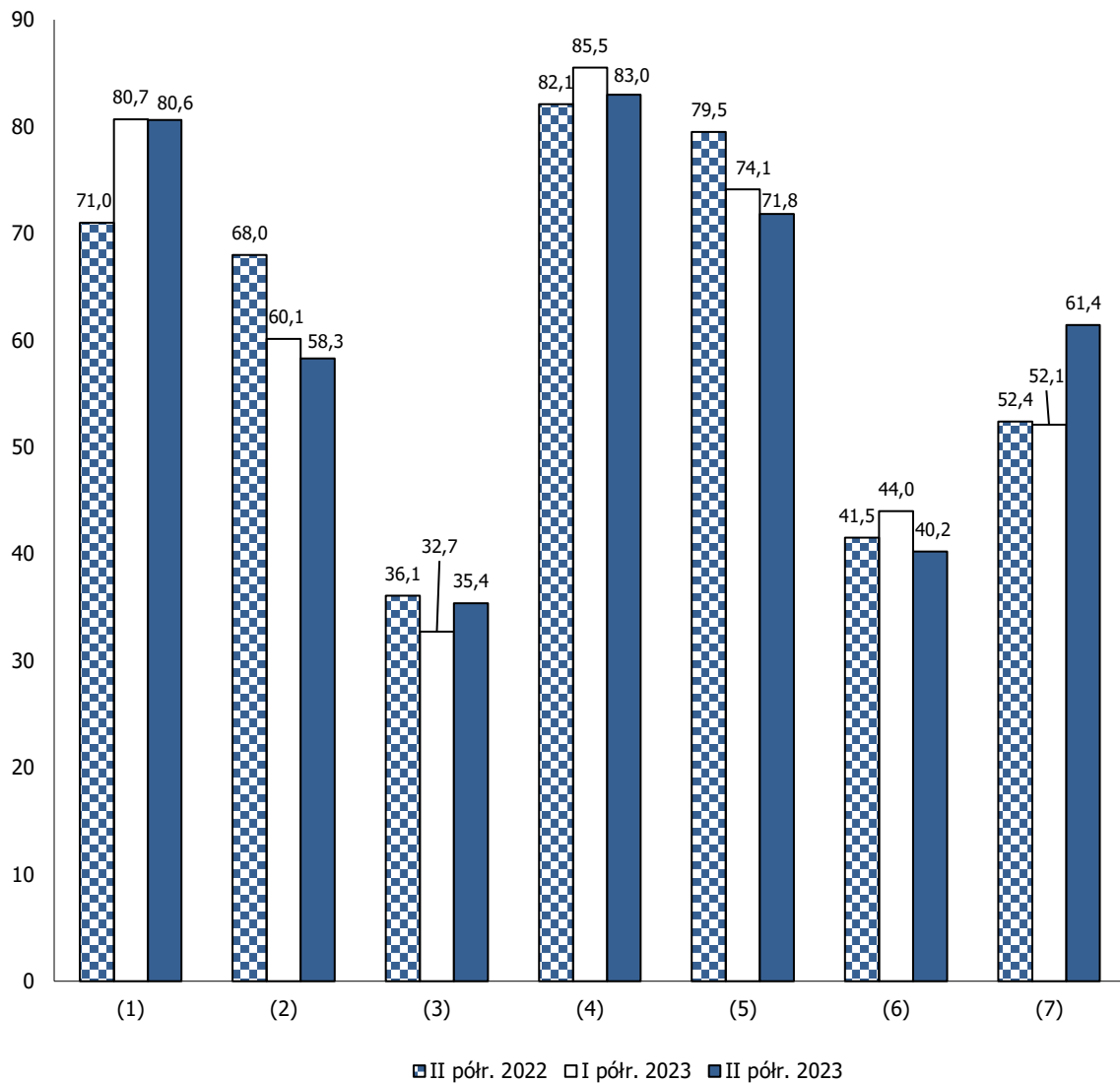


14. Inwestycje planowane



- (1) wymiana starego wyposażenia
- (2) powiększenie mocy produkcyjnych
- (3) mechanizacja i automatyzacja produkcji
- (4) wprowadzenie nowych technik wytwarzania
- (5) oszczędzanie energii
- (6) kontrola zanieczyszczeń
- (7) poprawa bezpieczeństwa
- (8) inne

15. Czynniki ograniczające inwestycje planowane



- (1) niedostateczny popyt
- (2) wysoki koszt kapitału
- (3) trudności w uzyskaniu kredytów
- (4) niewystarczający zysk
- (5) obawa przed zadłużeniem
- (6) czynniki techniczne
- (7) inne

III. SUMMARY

In October, 2023, manufacturing activity increased again. The industrial confidence indicator (ICI) grew by 0.4 pts to -5.0 pts. It is now 8.0 pts up from the respective last year figure. The improvement was reported by the majority of manufacturers, first and foremost, by producers of investment goods, medium-size enterprises and those who operate in South-West Macroregion.

The results of the October survey fill with optimism. Manufacturers' confidence increased substantially, and they expect a brighter near future. Specifically, the balance of expected general economic situation in the country rose to -9.3 pts, which is the highest value since June, 2021.