



KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA

**Comiesięczny przegląd sytuacji gospodarczej  
w branżach**

**KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA**

**28.09.2022 roku**

---

## Spis treści

|                                                                                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Spis treści                                                                     | str. 2  |
| Objaśnienia i uwagi                                                             | str. 3  |
| Porównanie poziomów zatrudnienia i płac w wybranych branżach                    | str. 4  |
| PRZEMYSŁ OGÓŁEM                                                                 | str. 6  |
| GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE                                                         | str. 7  |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)                       | str. 8  |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE                                                        | str. 9  |
| Produkcja artykułów spożywczych                                                 | str. 10 |
| Produkcja napojów                                                               | str. 11 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych                                                   | str. 12 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych                                                   | str. 13 |
| Produkcja odzieży                                                               | str. 14 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych                                             | str. 15 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny                              | str. 16 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru                                           | str. 17 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji                         | str. 18 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej                             | str. 19 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych                                     | str. 20 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych                                              | str. 21 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych                                   | str. 22 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych            | str. 23 |
| Produkcja metali                                                                | str. 24 |
| Produkcja wyrobów z metali                                                      | str. 25 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych                      | str. 26 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych                                                | str. 27 |
| Produkcja maszyn i urządzeń                                                     | str. 28 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep                             | str. 29 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego                                    | str. 30 |
| Produkcja mebli                                                                 | str. 31 |
| WYTWARZANIE I ZAOAPTRYWAIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ | str. 32 |
| DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA                  | str. 33 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                          | str. 34 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców                                            | str. 35 |
| BUDOWNICTWO                                                                     | str. 36 |
| Budowa budynków                                                                 | str. 37 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej                                     | str. 38 |
| Roboty budowlane specjalistyczne                                                | str. 39 |
| HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH                                          | str. 40 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa            | str. 40 |
| Handel hurtowy                                                                  | str. 41 |
| Handel detaliczny                                                               | str. 41 |
| TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA                                               | str. 42 |
| Transport lądowy i rurociągowy                                                  | str. 42 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport                     | str. 43 |
| ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA                                                    | str. 43 |
| INFORMACJA I KOMUNIKACJA                                                        | str. 44 |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM                                                    | str. 44 |
| ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA                                       | str. 45 |
| SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW OGÓŁEM                                                   | str. 45 |

---

## Objaśnienia i uwagi

Analitycy i komentatorzy zajmujący się problematyką gospodarczą zazwyczaj koncentrują się na danych obrazujących aktualny stan i bieżące zmiany całej polskiej gospodarki. Takie podejście jest naturalne. Uogólnienie danych pozwala na łatwiejsze ich zrozumienie oraz na prostsze formułowanie projekcji dotyczących przyszłości. Należy mieć jednak na uwadze, że z punktu widzenia poszczególnych firm synteza danych na poziomie ogólnokrajowym nie jest adekwatna ze względu na bardzo różną sytuację i specyfikę działających na terenie kraju branż.

Polska gospodarka jest bardzo zróżnicowana. Ze względu na duże rozmiary i liczną populację, miały się szansę rozwinąć na naszym terenie bardzo liczne pomysły na prowadzenie działalności gospodarczej. Mamy szczególnie dużą obfitość w zakresie wzmiankowanej różnorodności w przemyśle, budownictwie, usługach. Potwierdzają to prezentowane przez statystykę publiczną informacje. Zróżnicowanie dotyczy tak potencjału w zakresie poziomu sprzedaży, liczby zatrudnionych ale również sytuacji bieżącej w tym tempa wzrostu sprzedaży, poziomu i dynamika płac, postępu w zakresie wydajności.

Zamiarem Krajowej Izby Gospodarczej jest wsparcie pracy przedsiębiorców poprzez przybliżenie im danych dotyczących potencjału gospodarczego i bieżącej sytuacji ekonomicznej panującej w poszczególnych branżach. W poniższym opracowaniu dane Głównego Urzędu Statystycznego zostały uzupełnione szacunkami KIG opartymi na danych GUS.

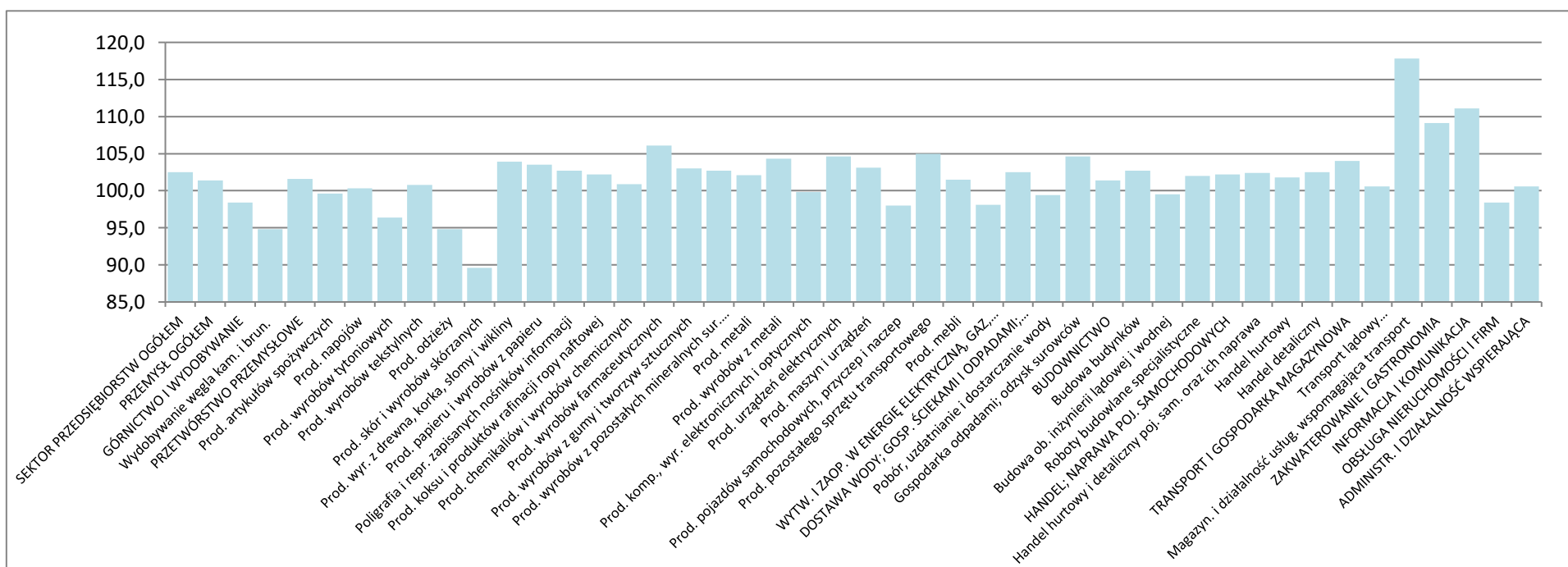
W opracowaniu prezentowane są dane dotyczące sektora przedsiębiorstw. Najszerszy zakres danych dostępny jest dla przemysłu i budownictwa - gdzie zaprezentowany jest: poziom sprzedaży i aktualne tempo jej wzrostu wraz z przeciętną wydajnością pracownika mierzoną sprzedażą przypadającą na jednego zatrudnionego, poziom i dynamika zatrudnienia, poziom i dynamika płac, dynamika wydajności. W przypadku pozostałych branż informacja dotyczy poziomu i dynamiki płac oraz poziomu i dynamiki zatrudnienia.

# Porównanie poziomów zatrudnienia i płac w wybranych branżach

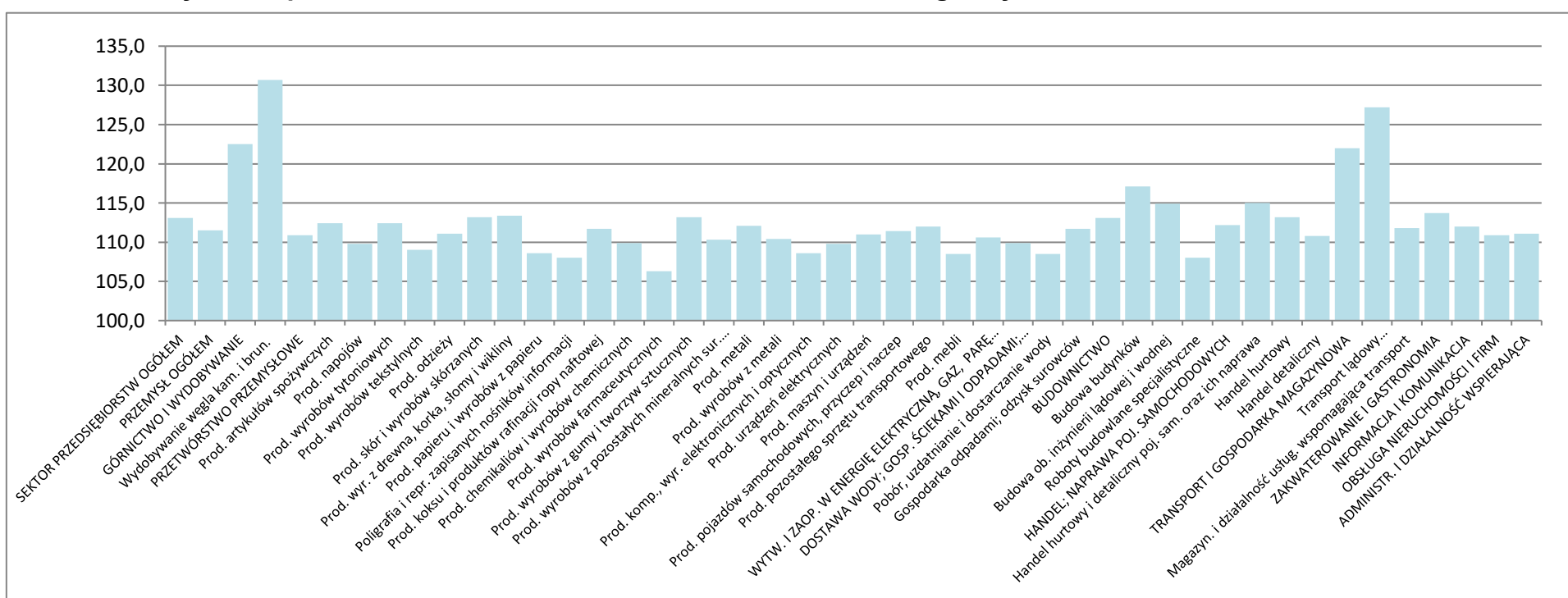
|                                                              | Zatrudnienie |                  |             |                  | Płace     |                  |             |                  |         |
|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|------------------|-----------|------------------|-------------|------------------|---------|
|                                                              | 2022 VIII    |                  | 2022 I-VIII |                  | 2022 VIII |                  | 2022 I-VIII |                  | Średnia |
|                                                              | Tys.         | Analog.<br>= 100 | Tys.        | Analog.<br>= 100 | PLN       | Analog.<br>= 100 | PLN         | Analog.<br>= 100 |         |
| SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW OGÓŁEM                                | 6503         | 102,4            | 6497        | 102,5            | 6583      | 112,7            | 6523        | 113,1            | 100,0   |
| PRZEMYSŁ OGÓŁEM                                              | 2760         | 101,0            | 2771        | 101,4            | 6468      | 110,0            | 6462        | 111,5            | 99,1    |
| GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE                                      | 121          | 99,1             | 122         | 98,4             | 9945      | 113,4            | 10287       | 122,5            | 157,7   |
| Wydobywanie węgla kam. i brun.                               | 70           | 95,8             | 70          | 94,8             | 9165      | 113,3            | 10936       | 130,7            | 167,7   |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE                                     | 2389         | 101,2            | 2399        | 101,6            | 6206      | 110,8            | 6175        | 110,9            | 94,7    |
| Prod. artykułów spożywczych                                  | 379          | 99,7             | 379         | 99,6             | 5575      | 113,8            | 5487        | 112,4            | 84,1    |
| Prod. napojów                                                | 21           | 100,5            | 21          | 100,3            | 7628      | 110,5            | 7826        | 109,8            | 120,0   |
| Prod. wyrobów tytoniowych                                    | 8            | 96,7             | 8           | 96,4             | 8086      | 120,0            | 8635        | 112,4            | 132,4   |
| Prod. wyrobów tekstylnych                                    | 45           | 99,6             | 46          | 100,8            | 4835      | 109,0            | 4772        | 109,0            | 73,2    |
| Prod. odzieży                                                | 48           | 94,5             | 49          | 94,8             | 4119      | 110,4            | 4048        | 111,1            | 62,1    |
| Prod. skór i wyrobów skórzanych                              | 14           | 91,4             | 14          | 89,6             | 4495      | 112,4            | 4393        | 113,2            | 67,3    |
| Prod. wyr. z drewna, korka, słomy i wikliny                  | 100          | 101,6            | 101         | 103,9            | 5280      | 112,3            | 5163        | 113,4            | 79,2    |
| Prod. papieru i wyrobów z papieru                            | 64           | 103,2            | 64          | 103,5            | 6688      | 108,6            | 6693        | 108,6            | 102,6   |
| Poligrafia i repr. zapisanych nośników informacji            | 38           | 102,8            | 38          | 102,7            | 6523      | 107,5            | 6461        | 108,0            | 99,1    |
| Prod. koksu i produktów rafinacji ropy naftowej              | 15           | 102,2            | 15          | 102,2            | 10570     | 114,4            | 11666       | 111,7            | 178,8   |
| Prod. chemikaliów i wyrobów chemicznych                      | 81           | 101,0            | 81          | 100,9            | 6882      | 110,7            | 7133        | 109,9            | 109,4   |
| Prod. wyrobów farmaceutycznych                               | 27           | 104,4            | 27          | 106,1            | 8548      | 112,3            | 8693        | 106,3            | 133,3   |
| Prod. wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych                    | 220          | 102,1            | 220         | 103,0            | 6213      | 112,8            | 6181        | 113,2            | 94,8    |
| Prod. wyrobów z pozostałych mineralnych sur. niemetalicznych | 126          | 101,5            | 127         | 102,7            | 6681      | 109,6            | 6620        | 110,3            | 101,5   |
| Prod. metali                                                 | 64           | 101,5            | 64          | 102,1            | 6857      | 110,4            | 6911        | 112,1            | 105,9   |
| Prod. wyrobów z metali                                       | 298          | 103,6            | 299         | 104,3            | 6006      | 109,2            | 5871        | 110,4            | 90,0    |
| Prod. komp., wyr. elektronicznych i optycznych               | 57           | 99,5             | 57          | 99,8             | 6748      | 108,5            | 6736        | 108,6            | 103,3   |
| Prod. urządzeń elektrycznych                                 | 123          | 104,2            | 123         | 104,6            | 6722      | 110,5            | 6838        | 109,8            | 104,8   |
| Prod. maszyn i urządzeń                                      | 125          | 103,1            | 124         | 103,1            | 6685      | 110,5            | 6603        | 111,0            | 101,2   |
| Prod. pojazdów samochodowych, przyczep i naczep              | 196          | 98,2             | 197         | 98,0             | 6830      | 112,8            | 6864        | 111,4            | 105,2   |
| Prod. pozostałego sprzętu transportowego                     | 52           | 106,1            | 52          | 105,0            | 7108      | 109,1            | 7221        | 112,0            | 110,7   |
| Prod. mebli                                                  | 160          | 99,7             | 164         | 101,5            | 4865      | 104,6            | 4891        | 108,5            | 75,0    |
| WYTW. I ZAOP. W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ V             | 112          | 99,1             | 112         | 98,1             | 9139      | 97,7             | 9411        | 110,6            | 144,3   |
| DOSTAWA WODY; GOSP. ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULT              | 138          | 102,1            | 138         | 102,5            | 5780      | 109,5            | 5702        | 109,9            | 87,4    |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                       | 31           | 99,0             | 31          | 99,4             | 5826      | 106,3            | 5812        | 108,5            | 89,1    |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców                         | 68           | 104,2            | 68          | 104,6            | 5739      | 112,3            | 5579        | 111,7            | 85,5    |
| BUDOWNICTWO                                                  | 425          | 101,3            | 427         | 101,4            | 6532      | 111,8            | 6423        | 113,1            | 98,5    |
| Budowa budynków                                              | 146          | 102,4            | 147         | 102,7            | 6277      | 116,4            | 6245        | 117,1            | 95,7    |
| Budowa ob. inżynierii lądowej i wodnej                       | 131          | 99,5             | 131         | 99,5             | 7368      | 112,6            | 7102        | 114,9            | 108,9   |
| Roboty budowlane specjalistyczne                             | 148          | 102,0            | 149         | 102,0            | 6045      | 107,0            | 6005        | 108,0            | 92,0    |
| HANDEL; NAPRAWA POJ. SAMOCHODOWYCH                           | 1328         | 102,3            | 1324        | 102,2            | 6113      | 111,7            | 6110        | 112,2            | 93,7    |
| Handel hurtowy i detaliczny poj. sam. oraz ich naprawa       | 113          | 103,0            | 112         | 102,4            | 7098      | 116,6            | 6962        | 115,0            | 106,7   |
| Handel hurtowy                                               | 517          | 101,5            | 515         | 101,8            | 7392      | 111,9            | 7544        | 113,2            | 115,6   |
| Handel detaliczny                                            | 699          | 102,8            | 696         | 102,5            | 5010      | 110,7            | 4911        | 110,8            | 75,3    |
| TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA                            | 654          | 103,6            | 656         | 104,0            | 6314      | 124,9            | 6009        | 122,0            | 92,1    |
| Transport lądowy i rurociągowy                               | 406          | 100,3            | 406         | 100,6            | 6382      | 131,6            | 6032        | 127,2            | 92,5    |
| Magazyn. i działalność usług. wspomagająca transport         | 168          | 116,2            | 170         | 117,8            | 6710      | 112,5            | 6433        | 111,8            | 98,6    |
| ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA                                 | 127          | 107,3            | 123         | 109,1            | 4751      | 107,9            | 4662        | 113,7            | 71,5    |
| INFORMACJA I KOMUNIKACJA                                     | 296          | 112,5            | 288         | 111,1            | 11193     | 112,0            | 11198       | 112,0            | 171,7   |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM                                 | 90           | 98,2             | 90          | 98,4             | 6528      | 112,0            | 6536        | 110,9            | 100,2   |
| ADMINISTR. I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA                         | 401          | 101,1            | 403         | 100,6            | 4939      | 111,1            | 4916        | 111,1            | 75,4    |

## Porównanie poziomów zatrudnienia i płac w wybranych branżach

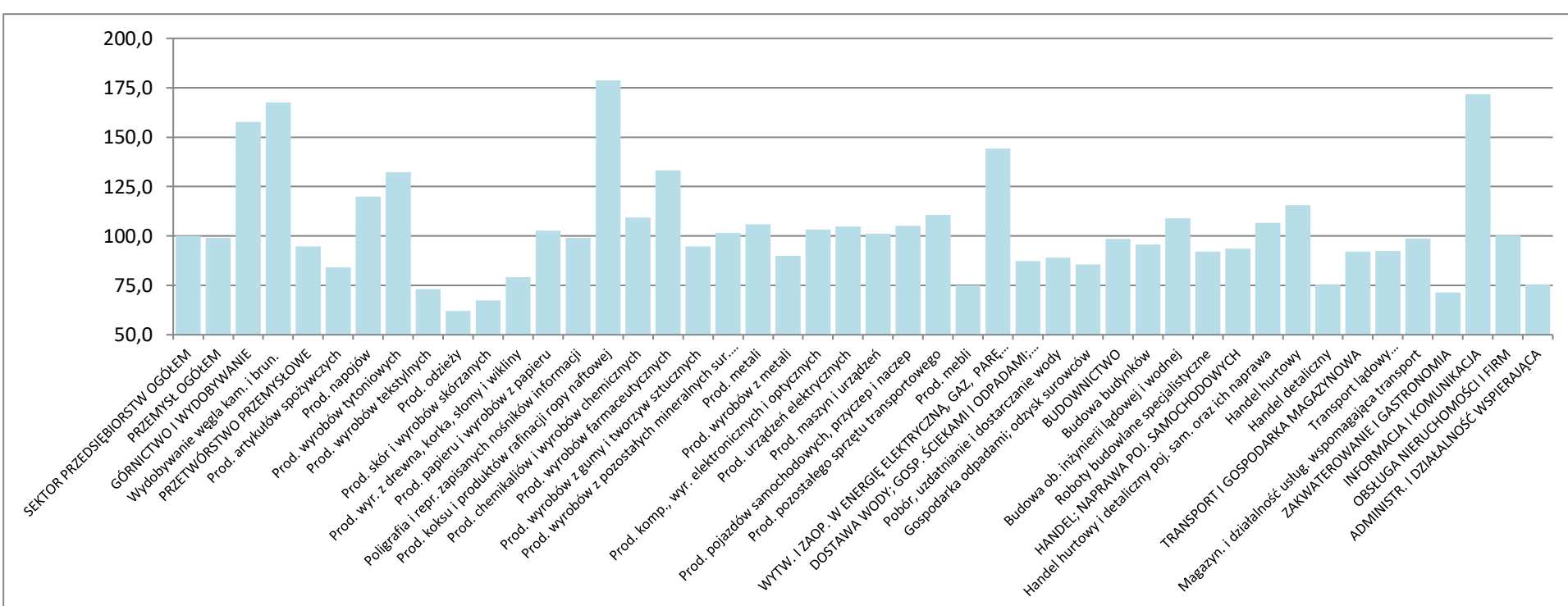
Porównanie dynamiki zatrudnienia w branżach w okresie I - VIII 2022 - okres analogiczny = 100



Porównanie dynamiki płac w branżach w okresie I - VIII 2022 - okres analogiczny = 100



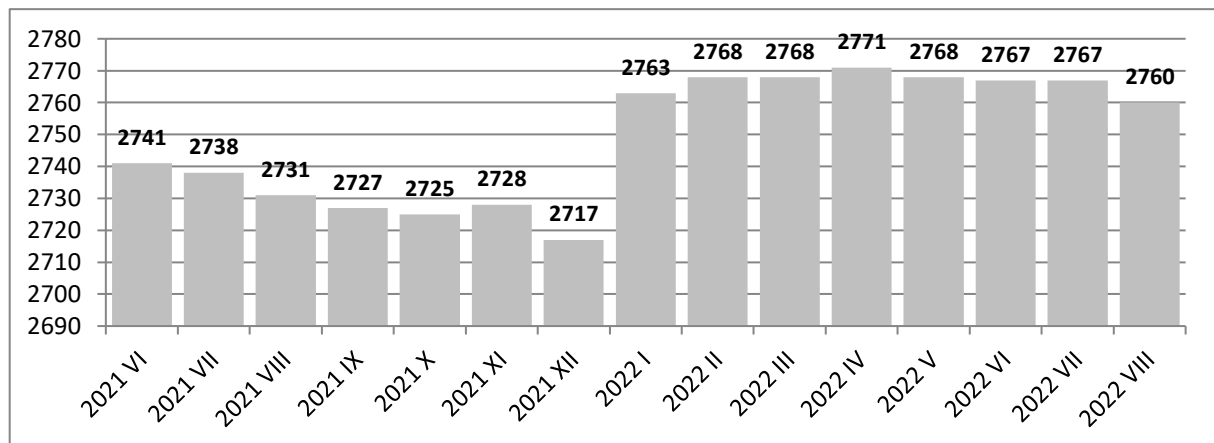
Porównanie poziomu płac w branżach w okresie I - VIII 2022 - średnia dla sektorów przedsiębiorstw = 100



## PRZEMYSŁ OGÓŁEM

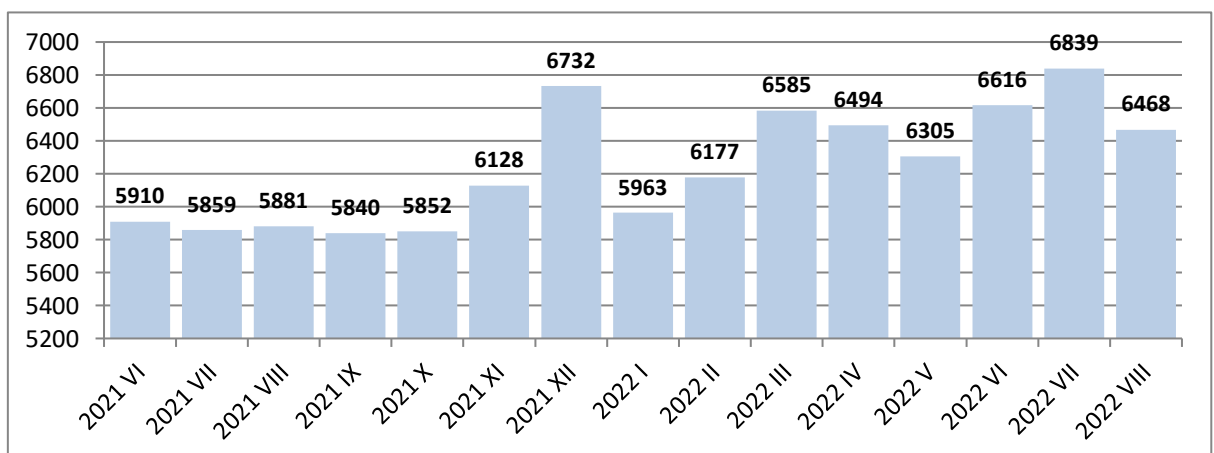
### Zatrudnienie w tys.

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>2760</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,7        |
| Analogiczny = 100    | 101,1       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>2771</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,4       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>2733</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>2730</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,4       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>2719</b> |



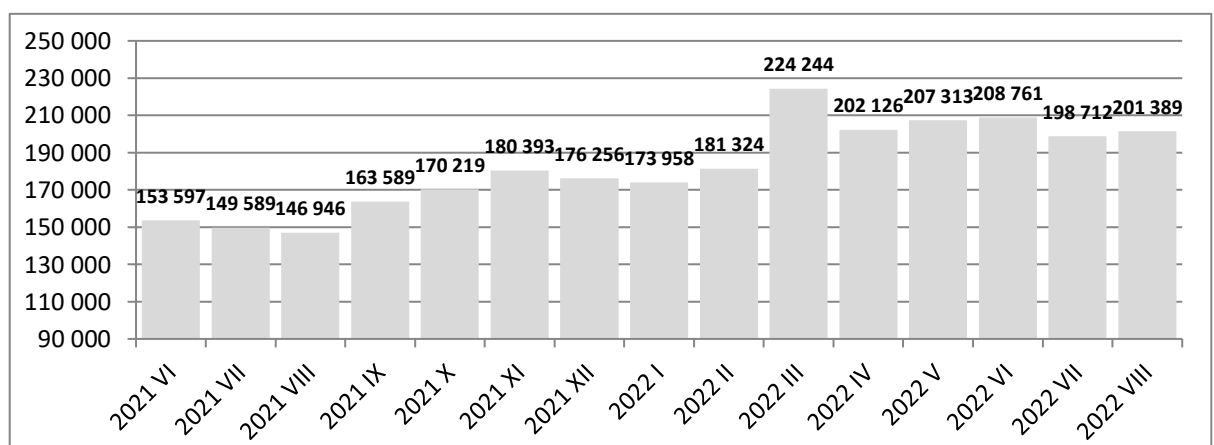
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6468</b> |
| Poprzedni = 100      | 94,6        |
| Analogiczny = 100    | 110,0       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6462</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,5       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5798</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5918</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,5       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5453</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

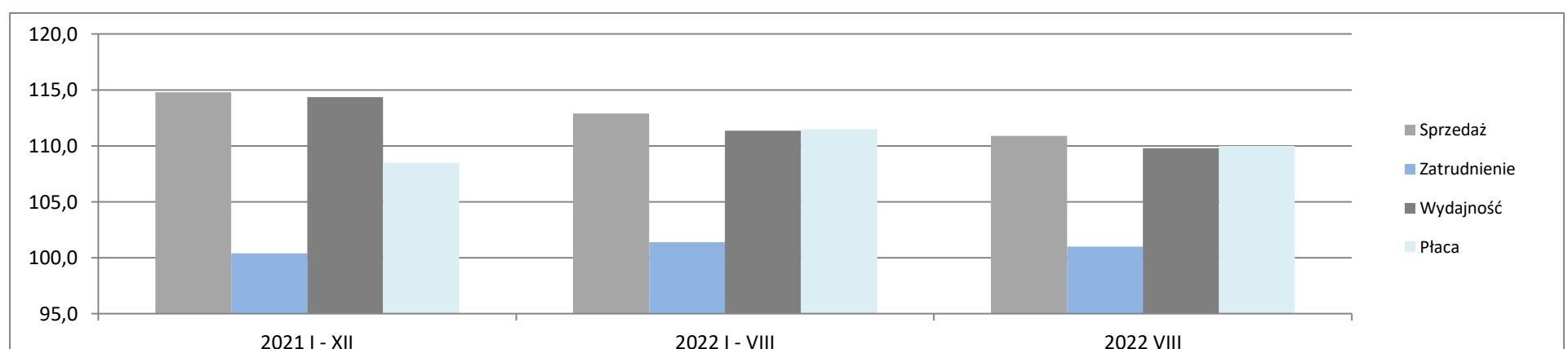
|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>201 389</b>   |
| Poprzedni = 100      | 100,7            |
| Analogiczny = 100    | 110,9            |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>1 601 903</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,9            |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>1 172 014</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>1 867 623</b> |
| Analogiczny = 100    | 114,8            |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>1 509 371</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 1 509 371           | 1 867 623           | 1 172 014            | 1 601 903            | 201 389          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 555                 | 684                 | 429                  | 578                  | 73               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 2719                | 2730                | 2733                 | 2771                 | 2760             |
| Płaca                     | PLN               | 5453                | 5918                | 5798                 | 6462                 | 6468             |
|                           |                   |                     |                     |                      |                      |                  |
|                           |                   | <b>2021 I - XII</b> |                     | <b>2022 I - VIII</b> |                      | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 114,8               |                     | 112,9                |                      | 110,9            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 100,4               |                     | 101,4                |                      | 101,0            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 114,3               |                     | 111,3                |                      | 109,8            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 108,5               |                     | 111,5                |                      | 110,0            |

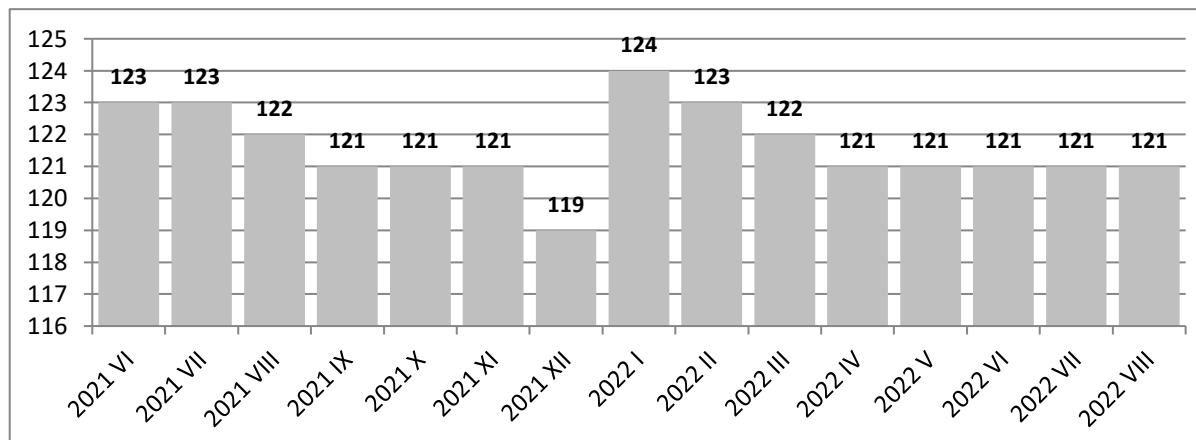
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE

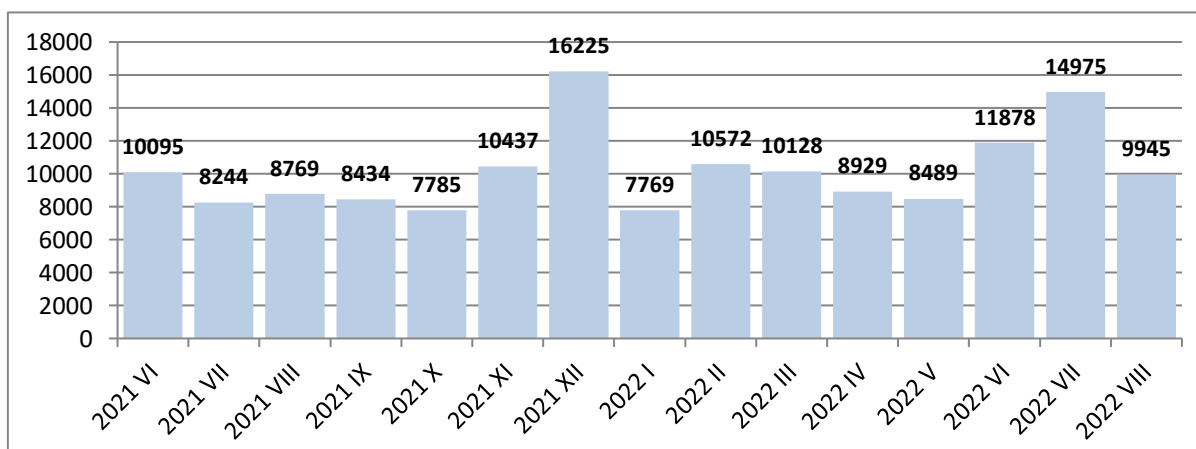
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>121</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 99,2       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>122</b> |
| Analogiczny = 100    | 98,4       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>124</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>123</b> |
| Analogiczny = 100    | 97,6       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>126</b> |



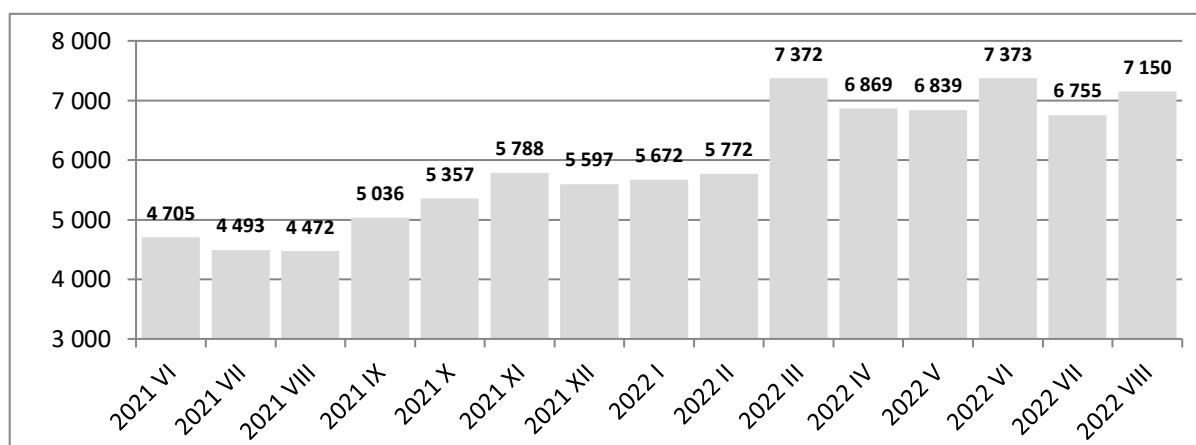
### Płace w PLN

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>9945</b>  |
| Poprzedni = 100      | 66,4         |
| Analogiczny = 100    | 113,4        |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>10287</b> |
| Analogiczny = 100    | 122,5        |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>8400</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>9134</b>  |
| Analogiczny = 100    | 106,1        |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>8608</b>  |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

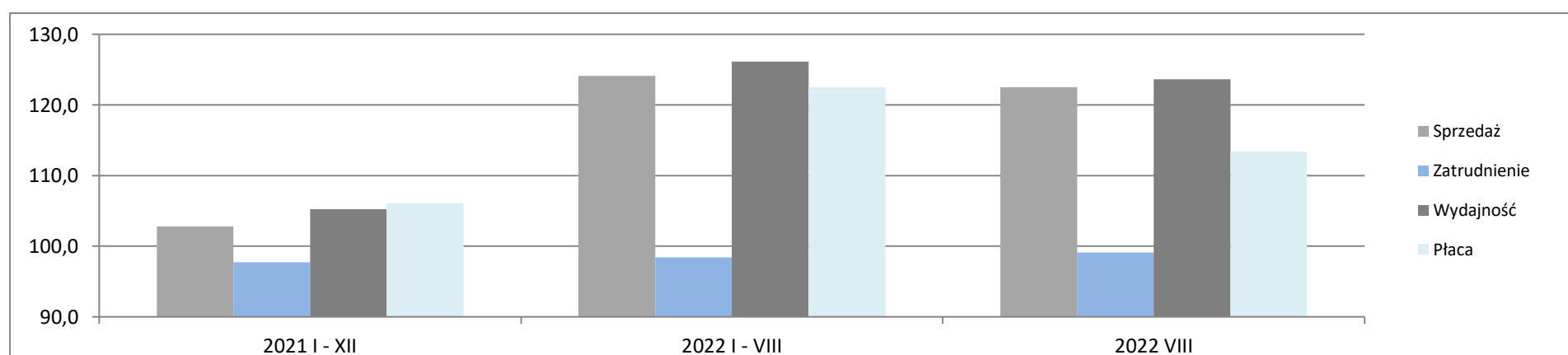
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>7 150</b>  |
| Poprzedni = 100      | 99,9          |
| Analogiczny = 100    | 122,5         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>55 001</b> |
| Analogiczny = 100    | 124,1         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>35 528</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>58 524</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,8         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>47 973</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 47 973       | 58 524              | 35 528        | 55 001               | 7 150            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 381          | 476                 | 287           | 451                  | 59               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 126          | 123                 | 124           | 122                  | 121              |
| Płaca                     | PLN               | 8608         | 9134                | 8400          | 10287                | 9945             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,8               |               | 124,1                | 122,5            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 97,7                |               | 98,4                 | 99,1             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 105,2               |               | 126,1                | 123,6            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,1               |               | 122,5                | 113,4            |

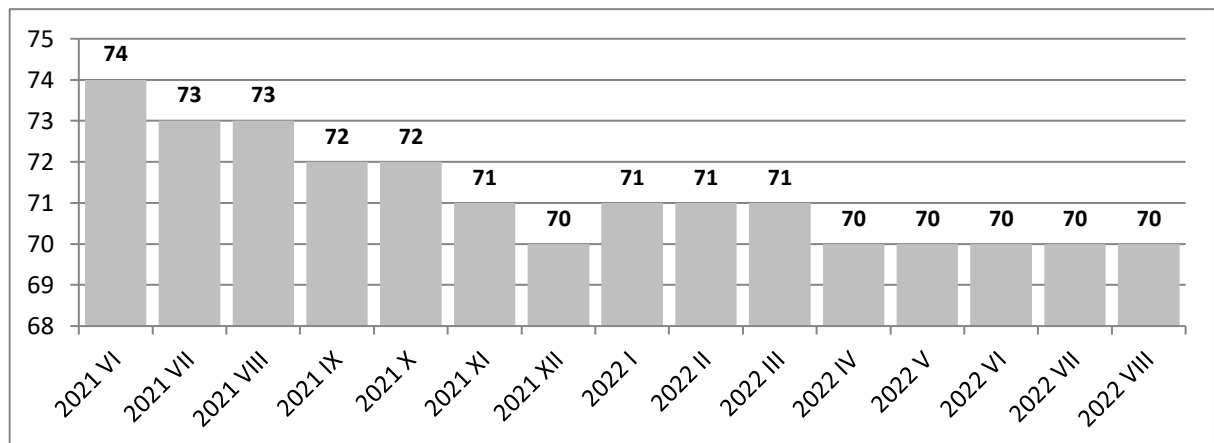
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)

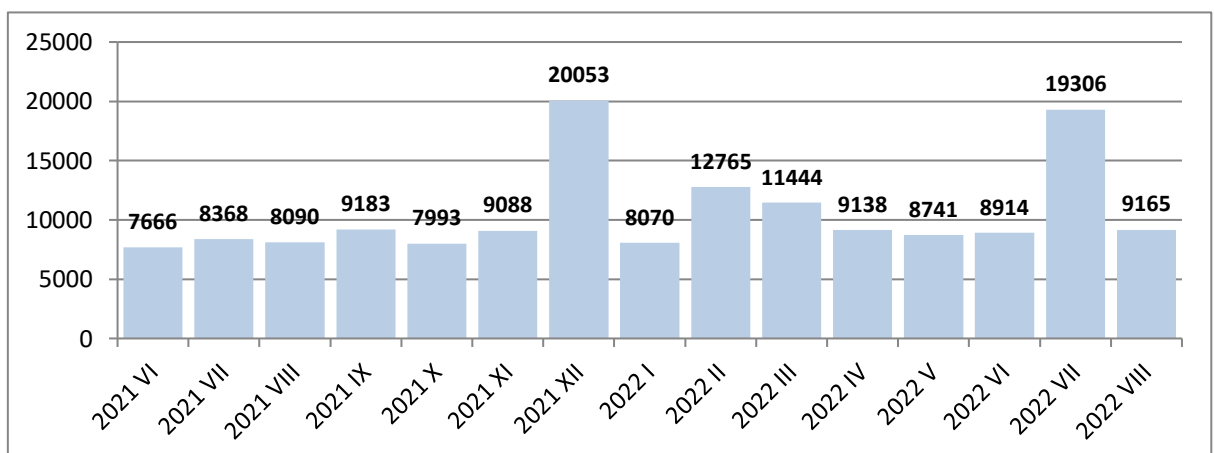
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>70</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 95,9      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>70</b> |
| Analogiczny = 100    | 94,6      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>74</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>73</b> |
| Analogiczny = 100    | 97,3      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>75</b> |



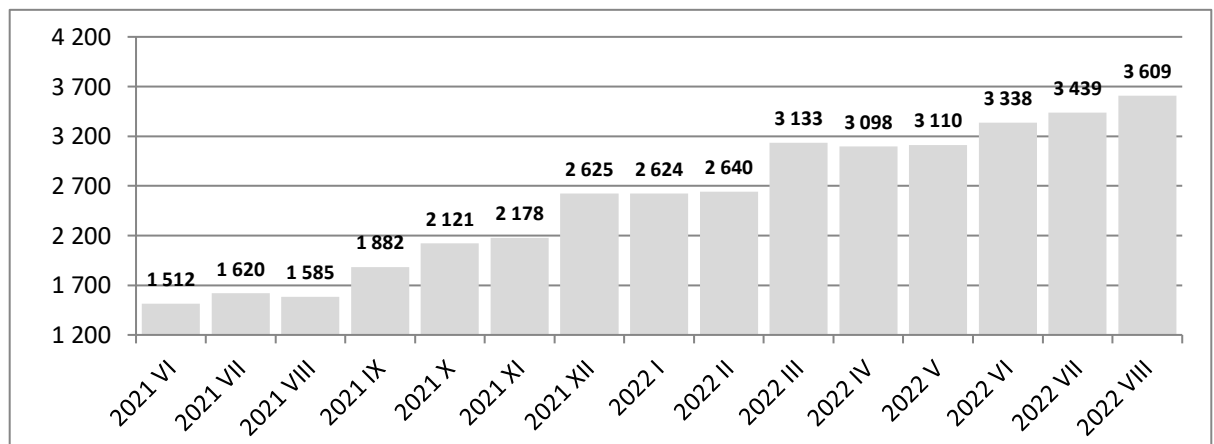
### Płace w PLN

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>9165</b>  |
| Poprzedni = 100      | 47,5         |
| Analogiczny = 100    | 113,3        |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>10936</b> |
| Analogiczny = 100    | 130,7        |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>8365</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>9375</b>  |
| Analogiczny = 100    | 103,9        |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>9027</b>  |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

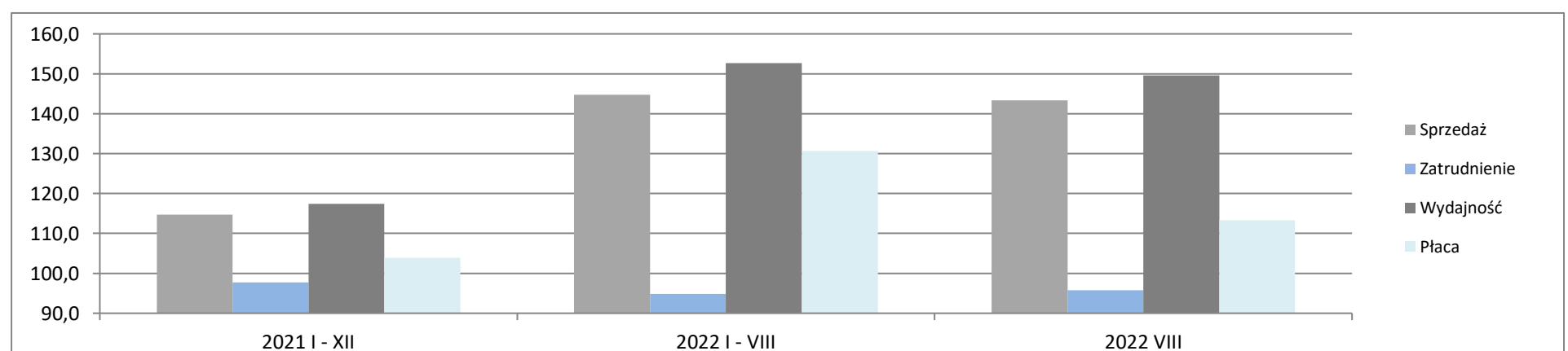
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>3 609</b>  |
| Poprzedni = 100      | 96,5          |
| Analogiczny = 100    | 143,3         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>26 012</b> |
| Analogiczny = 100    | 144,7         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>12 623</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>22 415</b> |
| Analogiczny = 100    | 114,7         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>18 403</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 18 403       | 22 415              | 12 623        | 26 012               | 3 609            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 245          | 307                 | 171           | 372                  | 52               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 75           | 73                  | 74            | 70                   | 70               |
| Płaca                     | PLN               | 9027         | 9375                | 8365          | 10936                | 9165             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 114,7               |               | 144,7                | 143,3            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 97,7                |               | 94,8                 | 95,8             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 117,4               |               | 152,6                | 149,6            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 103,9               |               | 130,7                | 113,3            |

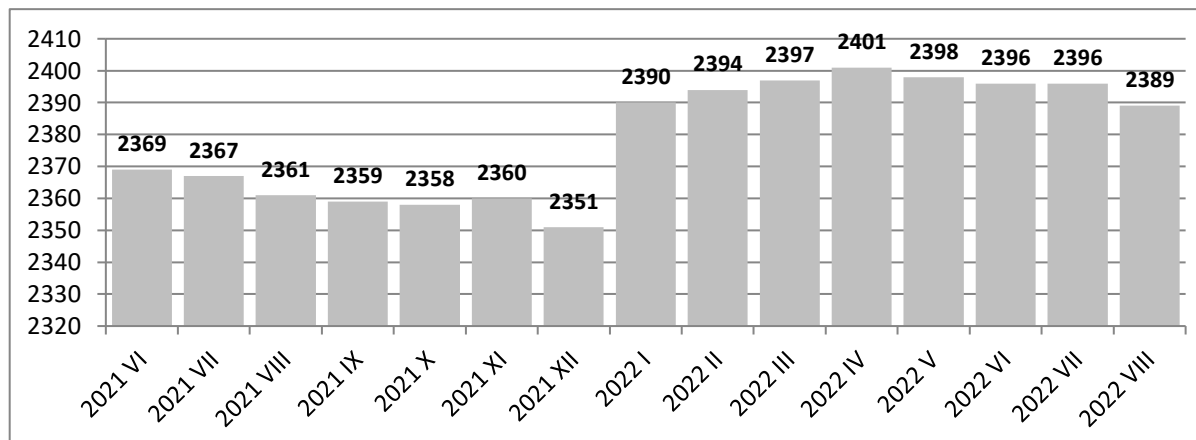
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE

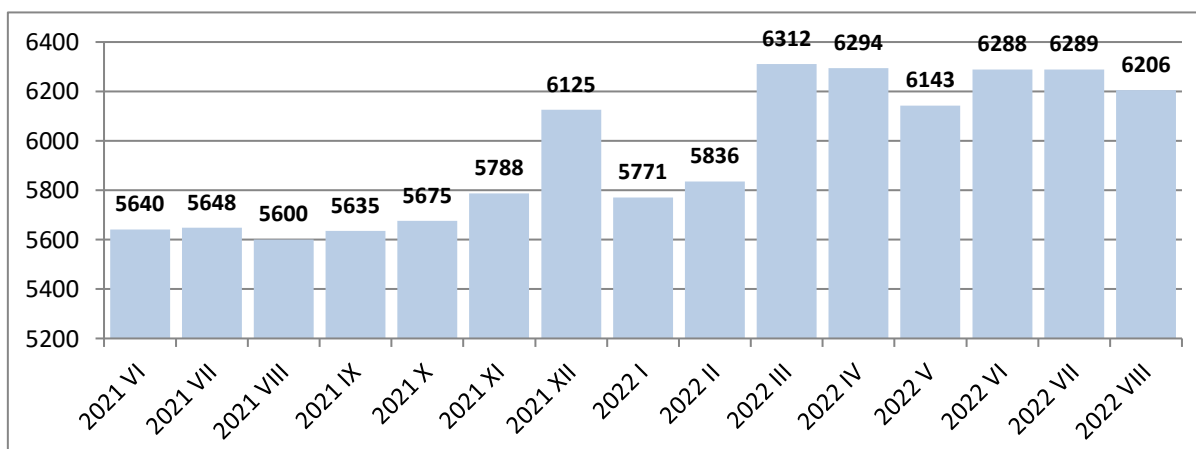
### Zatrudnienie w tys.

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>2389</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,7        |
| Analogiczny = 100    | 101,2       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>2399</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,6       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>2361</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>2360</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,6       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>2345</b> |



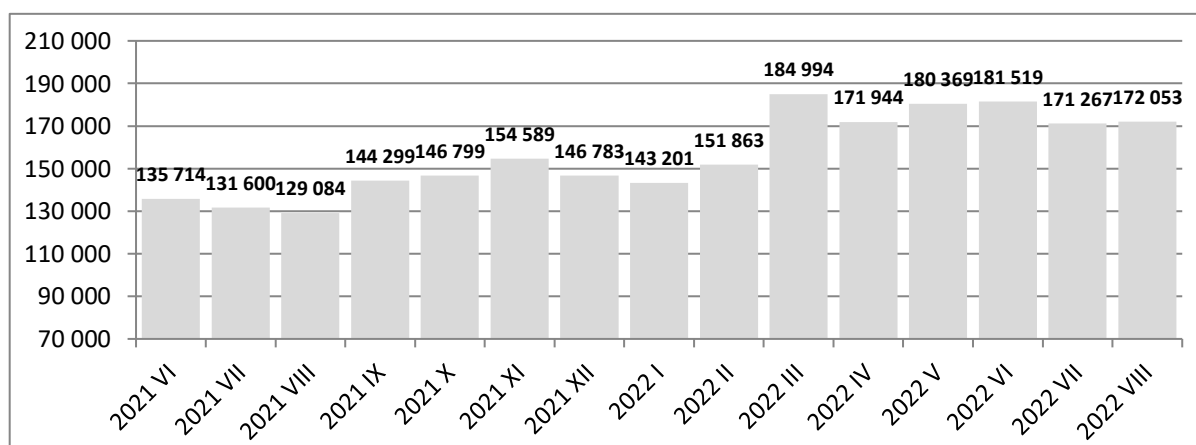
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6206</b> |
| Poprzedni = 100      | 98,7        |
| Analogiczny = 100    | 110,8       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6175</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,9       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5565</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5652</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5173</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

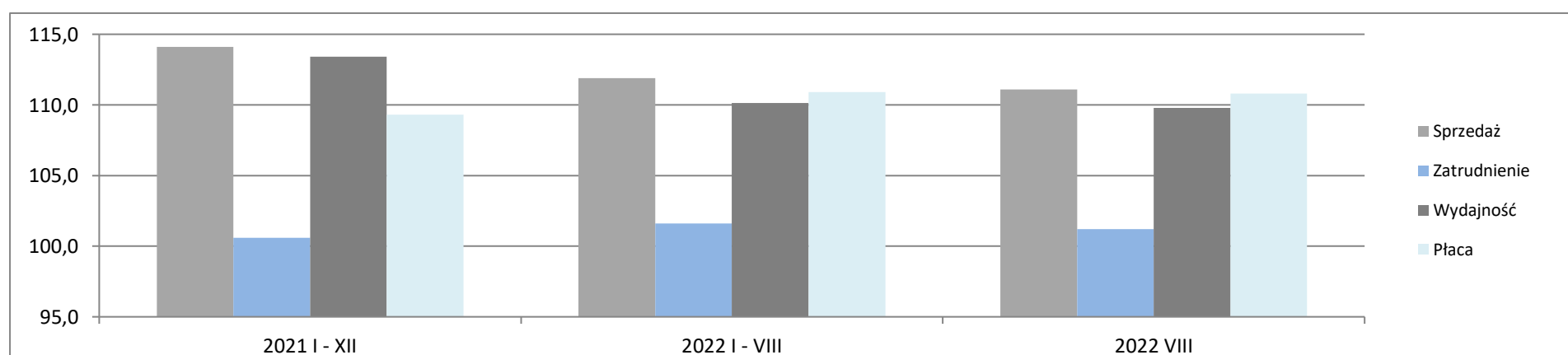
|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>172 053</b>   |
| Poprzedni = 100      | 100,9            |
| Analogiczny = 100    | 111,1            |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>1 358 417</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,9            |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>1 018 516</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>1 610 602</b> |
| Analogiczny = 100    | 114,1            |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>1 310 266</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII | 2022 VIII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 1 310 266    | 1 610 602    | 1 018 516     | 1 358 417     | 172 053   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 559          | 682          | 431           | 566           | 72        |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 2345         | 2360         | 2361          | 2399          | 2389      |
| Płaca                     | PLN               | 5173         | 5652         | 5565          | 6175          | 6206      |
|                           |                   |              |              |               |               |           |
|                           |                   |              | 2021 I - XII |               | 2022 I - VIII | 2022 VIII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 114,1        |               | 111,9         | 111,1     |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,6        |               | 101,6         | 101,2     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 113,4        |               | 110,1         | 109,8     |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 109,3        |               | 110,9         | 110,8     |

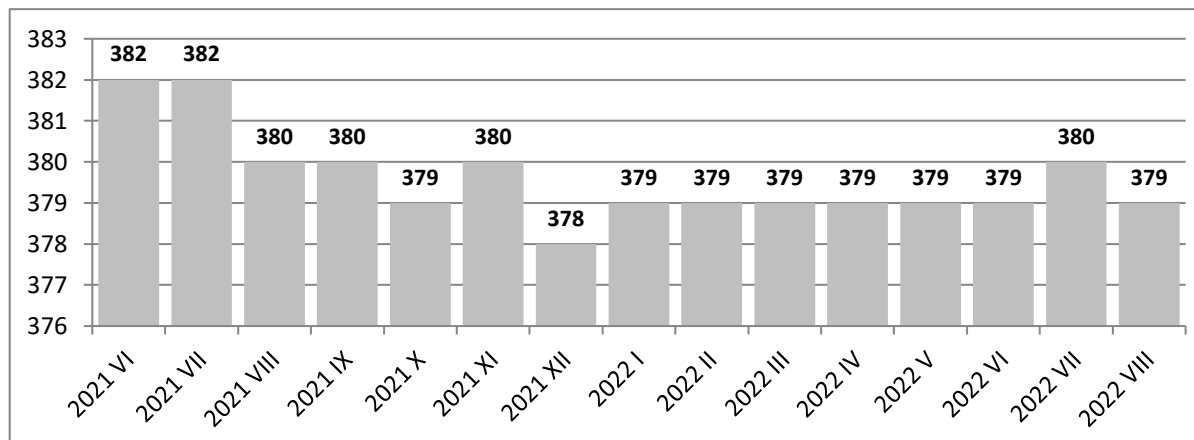
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja artykułów spożywczych

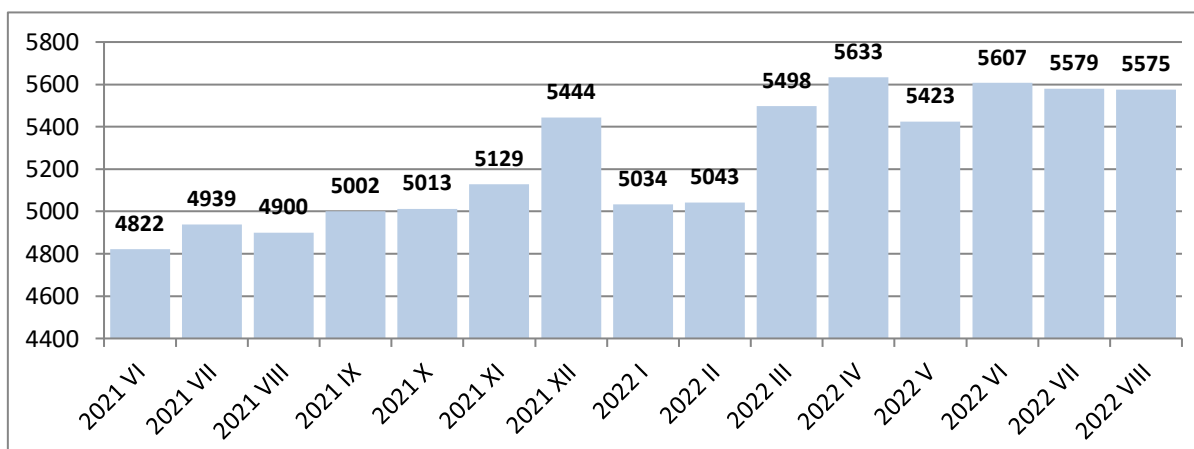
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>379</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,7       |
| Analogiczny = 100    | 99,7       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>379</b> |
| Analogiczny = 100    | 99,5       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>381</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>379</b> |
| Analogiczny = 100    | 99,7       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>380</b> |



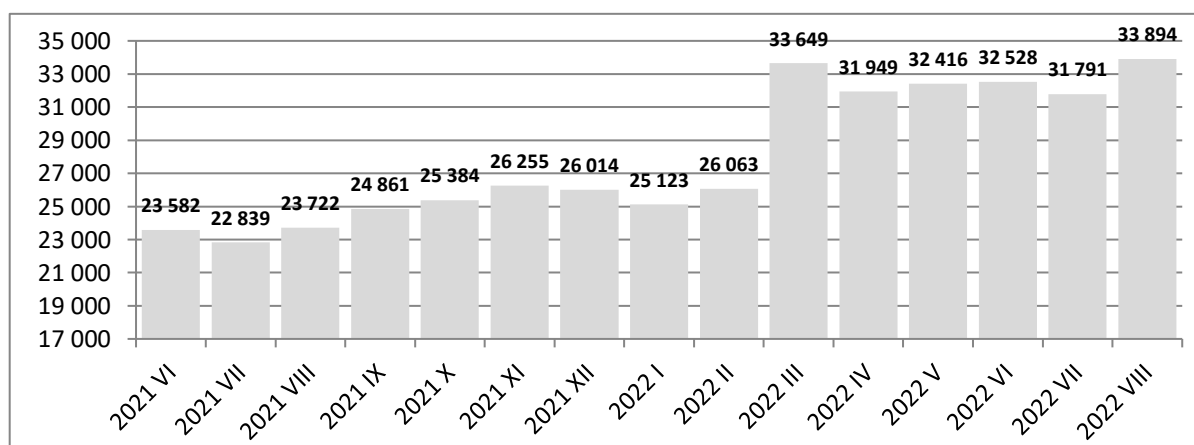
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>5575</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,9        |
| Analogiczny = 100    | 113,8       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>5487</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,4       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4883</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>4974</b> |
| Analogiczny = 100    | 106,8       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4658</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

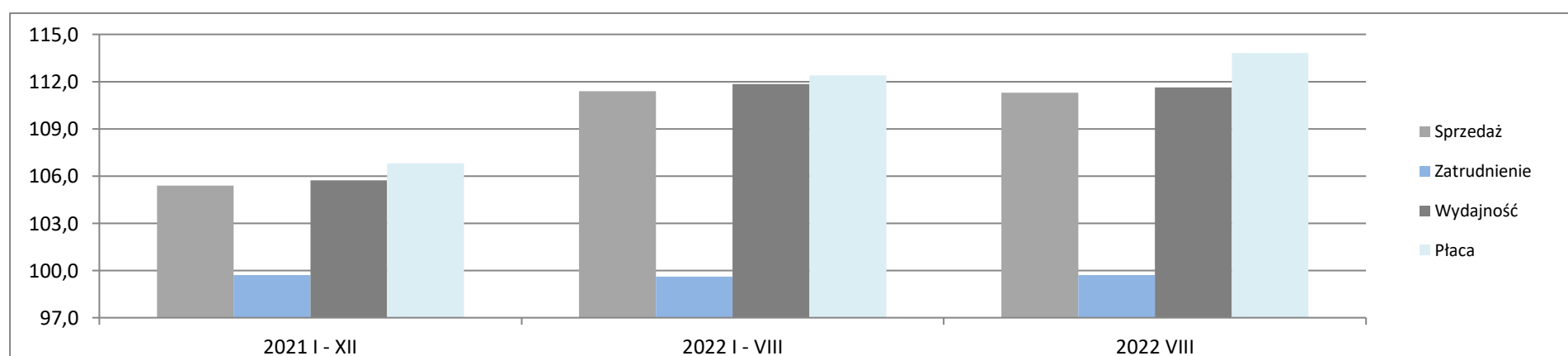
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>33 894</b>  |
| Poprzedni = 100      | 105,6          |
| Analogiczny = 100    | 111,3          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>247 954</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,4          |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>180 688</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>279 397</b> |
| Analogiczny = 100    | 105,4          |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>252 167</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 252 167             | 279 397             | 180 688              | 247 954              | 33 894           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 664                 | 737                 | 474                  | 654                  | 89               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 380                 | 379                 | 381                  | 379                  | 379              |
| Płaca                     | PLN               | 4658                | 4974                | 4883                 | 5487                 | 5575             |
|                           |                   |                     | <b>2021 I - XII</b> |                      | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 105,4               |                      | 111,4                | 111,3            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 99,7                |                      | 99,6                 | 99,7             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 105,7               |                      | 111,8                | 111,6            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 106,8               |                      | 112,4                | 113,8            |

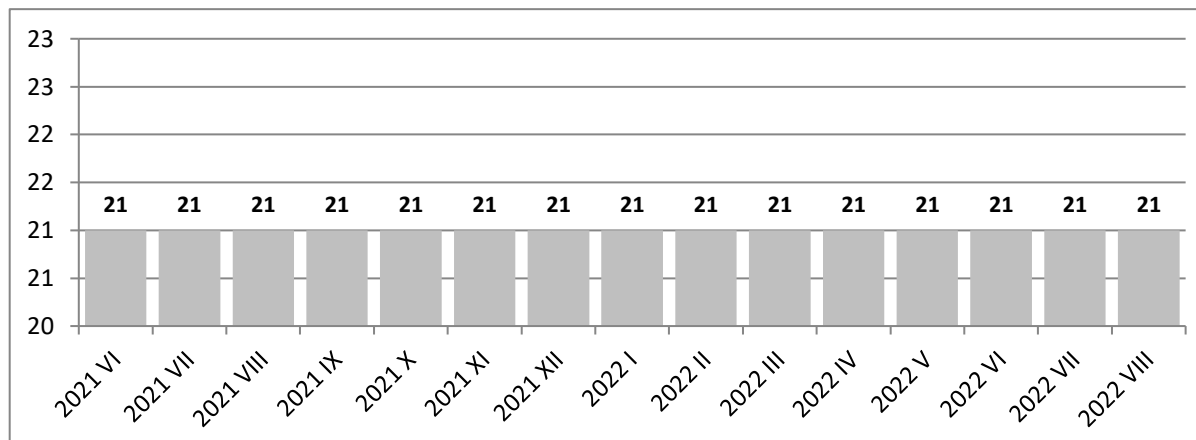
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja napojów

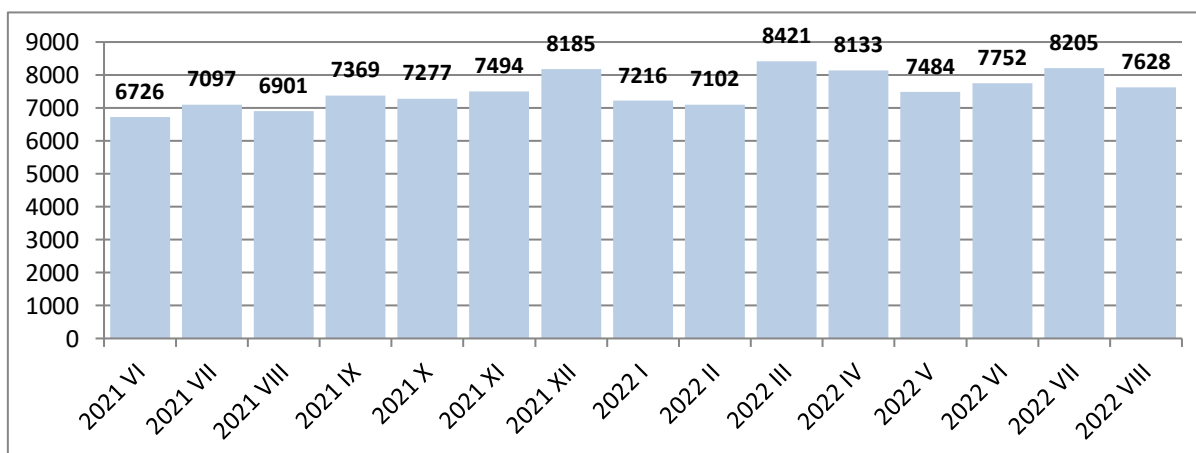
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>21</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>21</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>21</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>21</b> |
| Analogiczny = 100    | 95,5      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>22</b> |



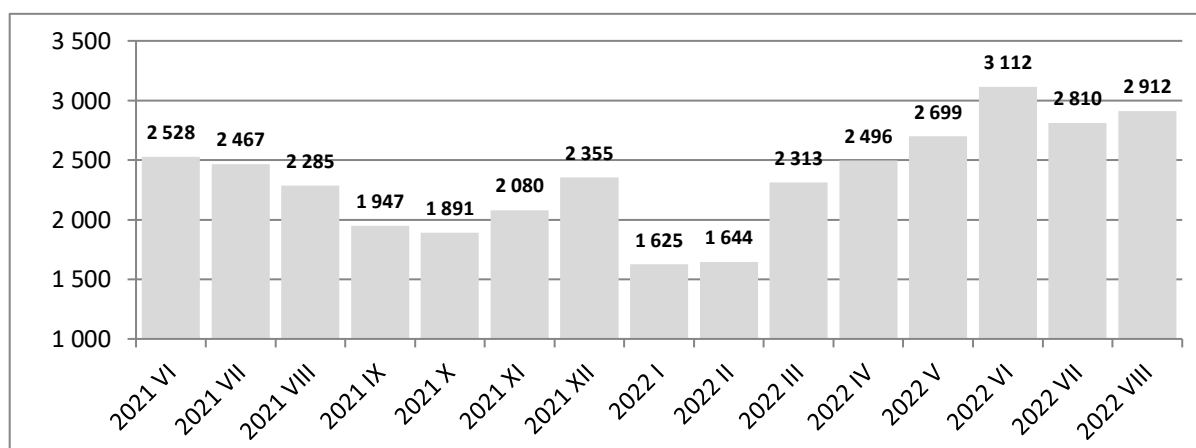
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>7628</b> |
| Poprzedni = 100      | 93,0        |
| Analogiczny = 100    | 110,5       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>7826</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,8       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>7128</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>7261</b> |
| Analogiczny = 100    | 104,5       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>6951</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

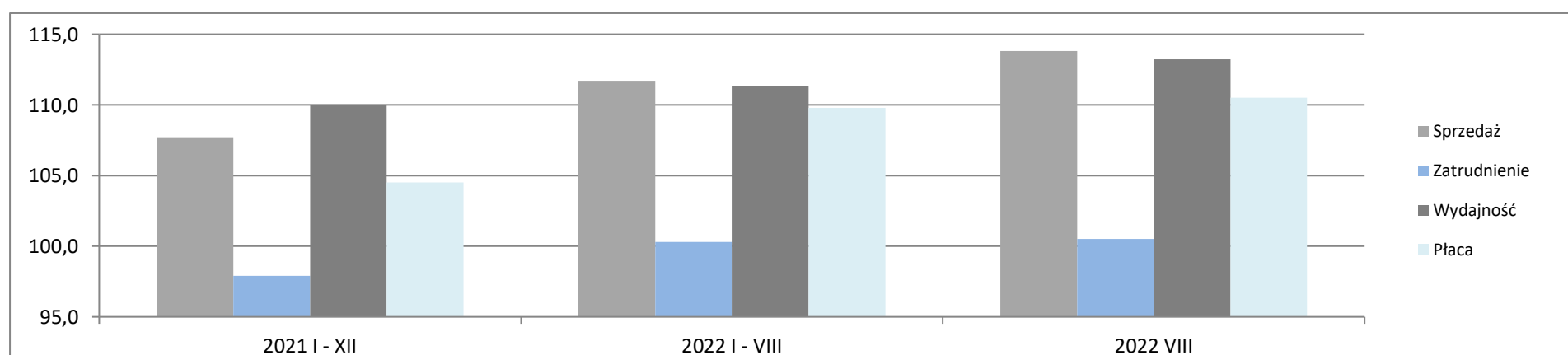
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>2 912</b>  |
| Poprzedni = 100      | 102,2         |
| Analogiczny = 100    | 113,8         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>19 481</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,7         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>16 042</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>24 195</b> |
| Analogiczny = 100    | 107,7         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>22 042</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 22 042       | 24 195              | 16 042        | 19 481               | 2 912            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 1002         | 1152                | 764           | 928                  | 139              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 22           | 21                  | 21            | 21                   | 21               |
| Płaca                     | PLN               | 6951         | 7261                | 7128          | 7826                 | 7628             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 107,7               |               | 111,7                | 113,8            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 97,9                |               | 100,3                | 100,5            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 110,0               |               | 111,4                | 113,2            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,5               |               | 109,8                | 110,5            |

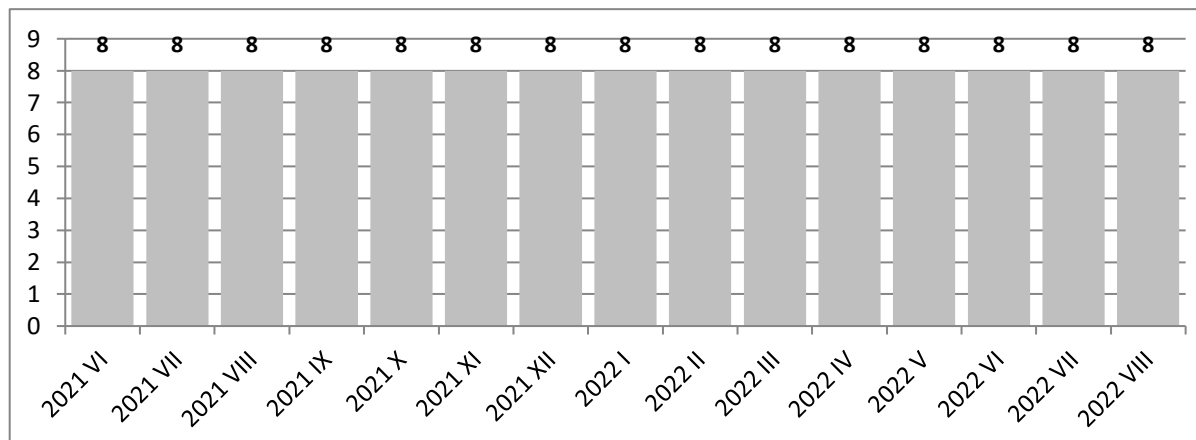
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów tytoniowych

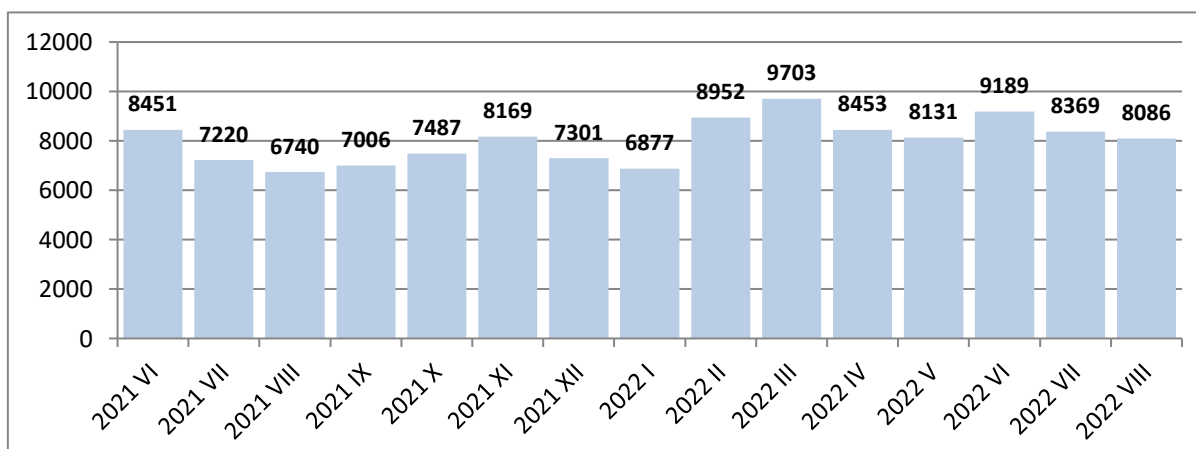
### Zatrudnienie w tys.

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>8</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0    |
| Analogiczny = 100    | 100,0    |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>8</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0    |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>8</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>8</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0    |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>8</b> |



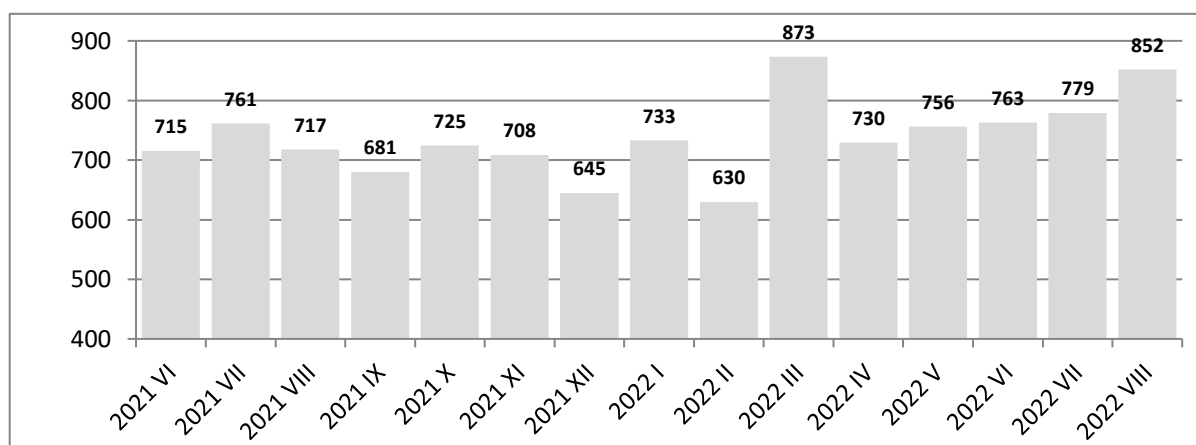
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>8086</b> |
| Poprzedni = 100      | 96,6        |
| Analogiczny = 100    | 120,0       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>8635</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,4       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>7683</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>7590</b> |
| Analogiczny = 100    | 104,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>7279</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

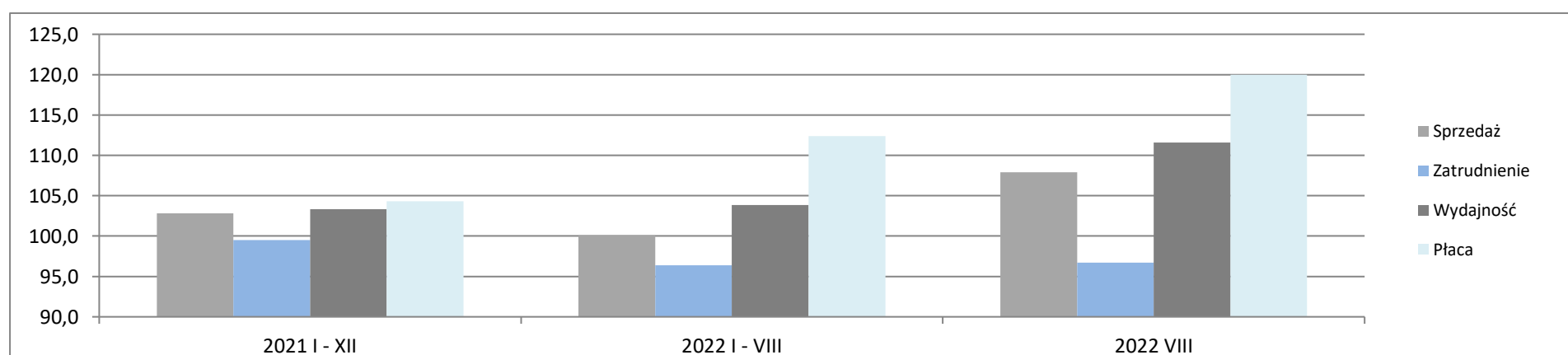
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>852</b>   |
| Poprzedni = 100      | 108,2        |
| Analogiczny = 100    | 107,9        |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6 022</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,1        |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5 622</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>8 515</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,8        |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>8 319</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 8 319        | 8 515               | 5 622         | 6 022                | 852              |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 1040         | 1064                | 703           | 753                  | 106              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 8            | 8                   | 8             | 8                    | 8                |
| Płaca                     | PLN               | 7279         | 7590                | 7683          | 8635                 | 8086             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,8               |               | 100,1                | 107,9            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 99,5                |               | 96,4                 | 96,7             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 103,3               |               | 103,8                | 111,6            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,3               |               | 112,4                | 120,0            |

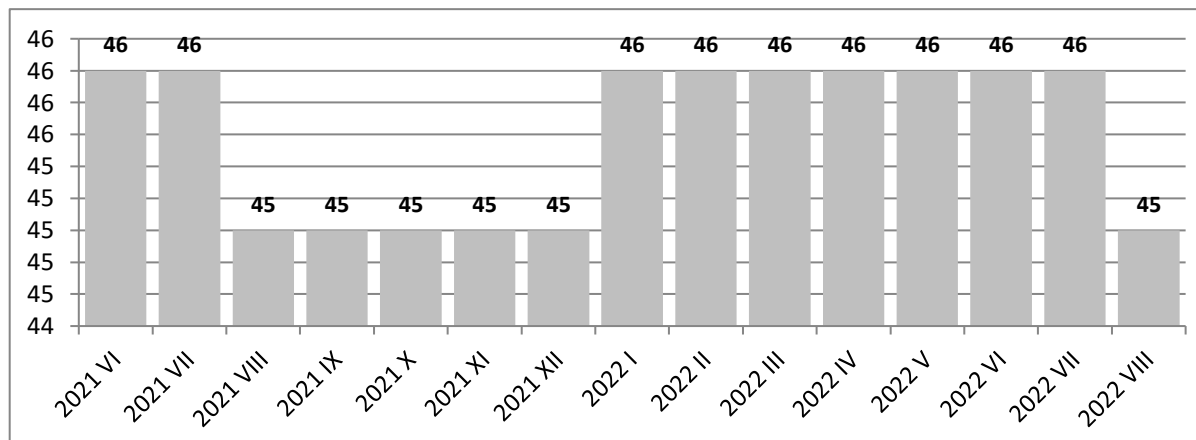
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów tekstylnych

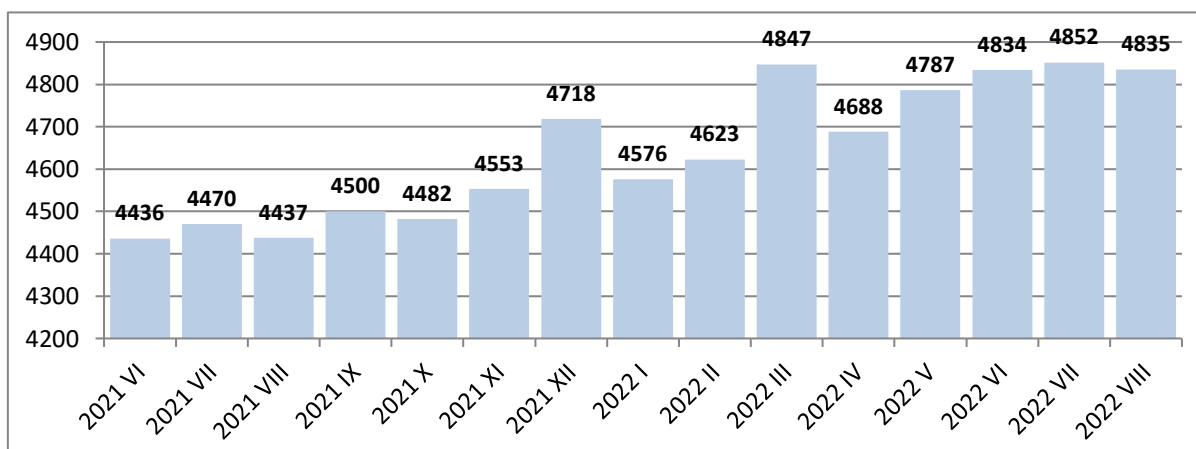
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>45</b> |
| Poprzedni = 100      | 97,8      |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>46</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>46</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>46</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,2     |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>45</b> |



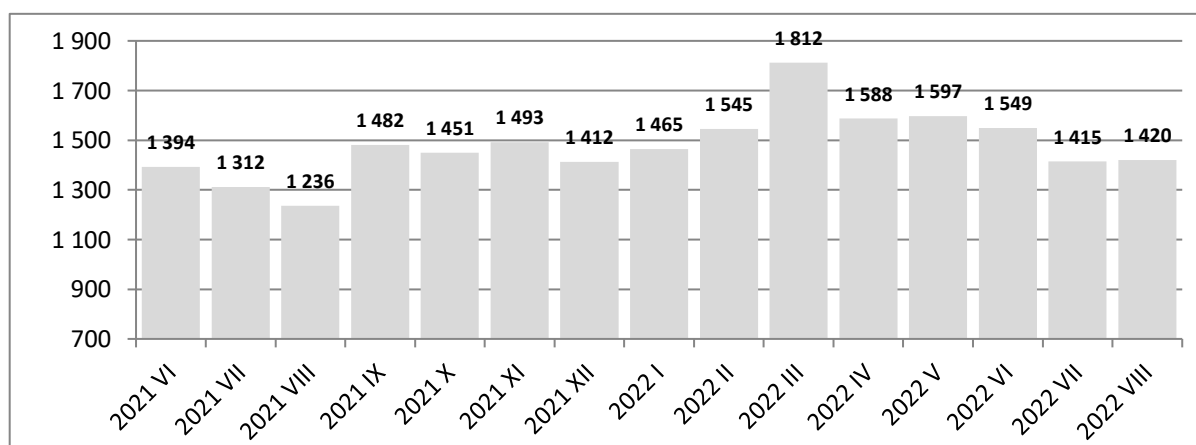
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>4835</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,7        |
| Analogiczny = 100    | 109,0       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>4772</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,0       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4376</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>4436</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4096</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

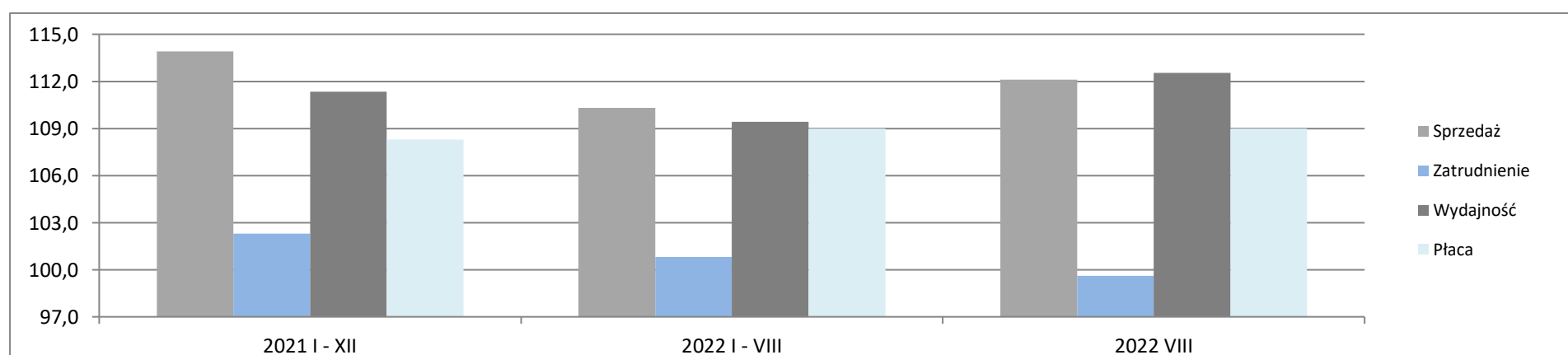
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>1 420</b>  |
| Poprzedni = 100      | 100,6         |
| Analogiczny = 100    | 112,1         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>12 493</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,3         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>10 872</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>16 859</b> |
| Analogiczny = 100    | 113,9         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>14 637</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 14 637              | 16 859              | 10 872               | 12 493               | 1 420            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 325                 | 366                 | 236                  | 272                  | 32               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 45                  | 46                  | 46                   | 46                   | 45               |
| Płaca                     | PLN               | 4096                | 4436                | 4376                 | 4772                 | 4835             |
|                           |                   |                     | <b>2021 I - XII</b> |                      | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 113,9               |                      | 110,3                | 112,1            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 102,3               |                      | 100,8                | 99,6             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 111,3               |                      | 109,4                | 112,6            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 108,3               |                      | 109,0                | 109,0            |

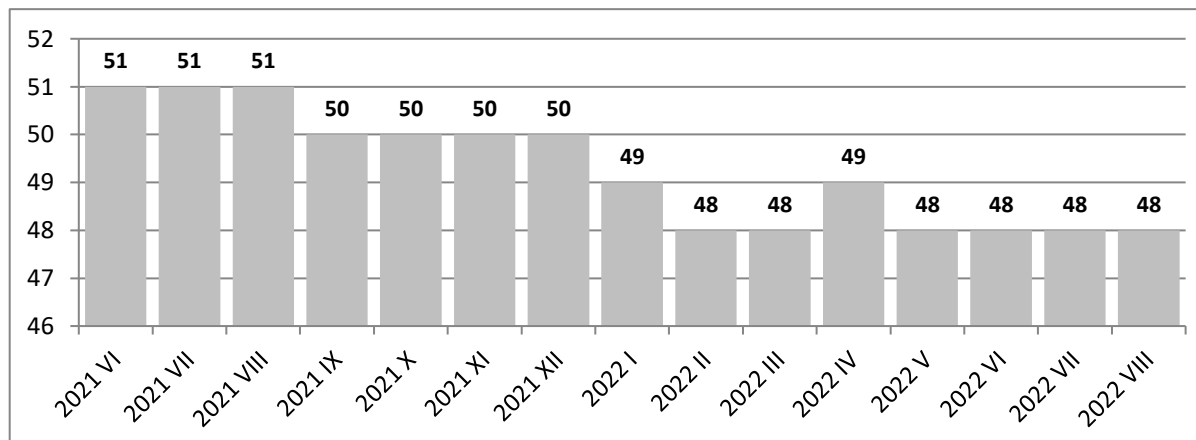
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja odzieży

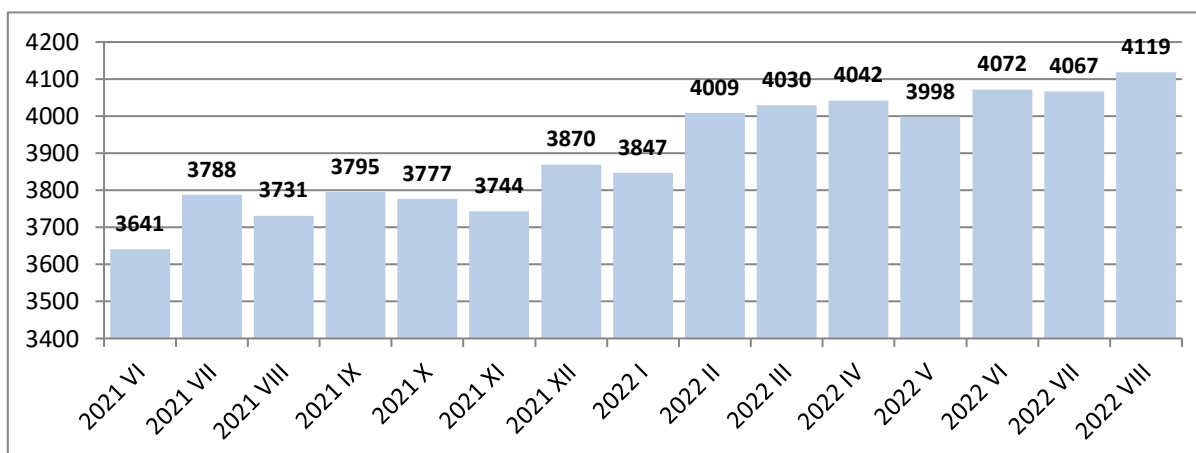
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>48</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 94,1      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>49</b> |
| Analogiczny = 100    | 96,1      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>51</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>51</b> |
| Analogiczny = 100    | 87,9      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>58</b> |



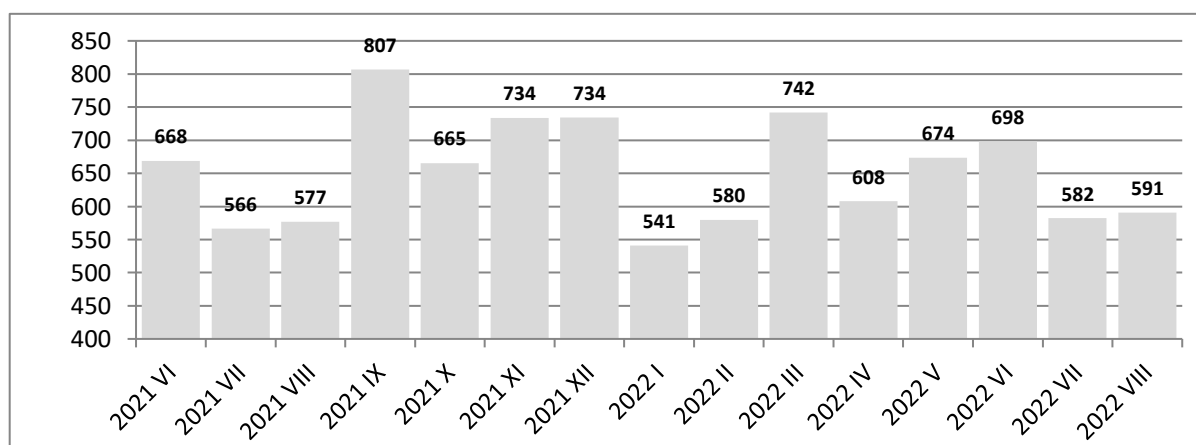
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>4119</b> |
| Poprzedni = 100      | 101,3       |
| Analogiczny = 100    | 110,4       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>4048</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,1       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>3644</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>3706</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,6       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>3290</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

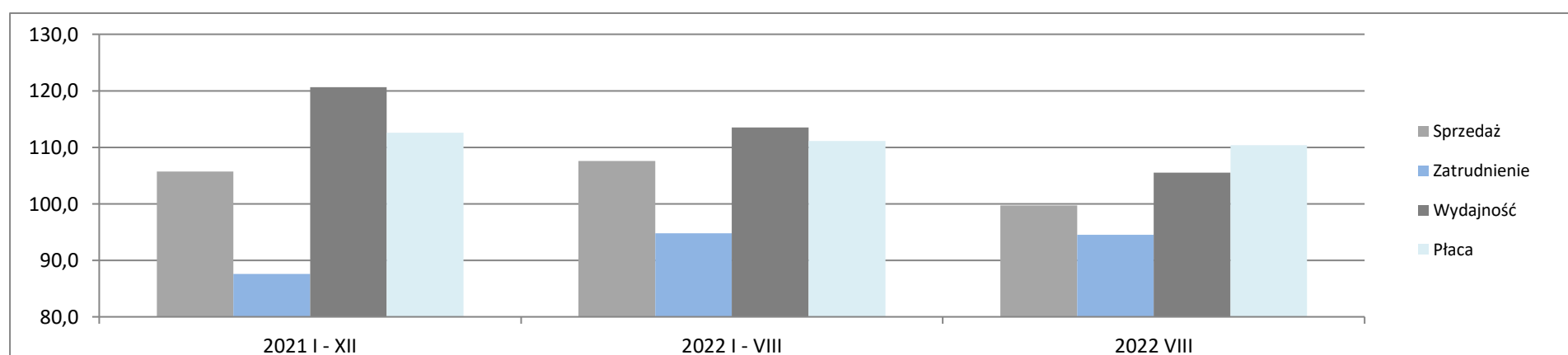
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>591</b>   |
| Poprzedni = 100      | 101,6        |
| Analogiczny = 100    | 99,7         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>5 145</b> |
| Analogiczny = 100    | 107,6        |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4 775</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>7 762</b> |
| Analogiczny = 100    | 105,7        |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>7 542</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 7 542        | 7 762               | 4 775         | 5 145                | 591              |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 130          | 152                 | 94            | 105                  | 12               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 58           | 51                  | 51            | 49                   | 48               |
| Płaca                     | PLN               | 3290         | 3706                | 3644          | 4048                 | 4119             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 105,7               |               | 107,6                | 99,7             |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 87,6                |               | 94,8                 | 94,5             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 120,7               |               | 113,5                | 105,5            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 112,6               |               | 111,1                | 110,4            |

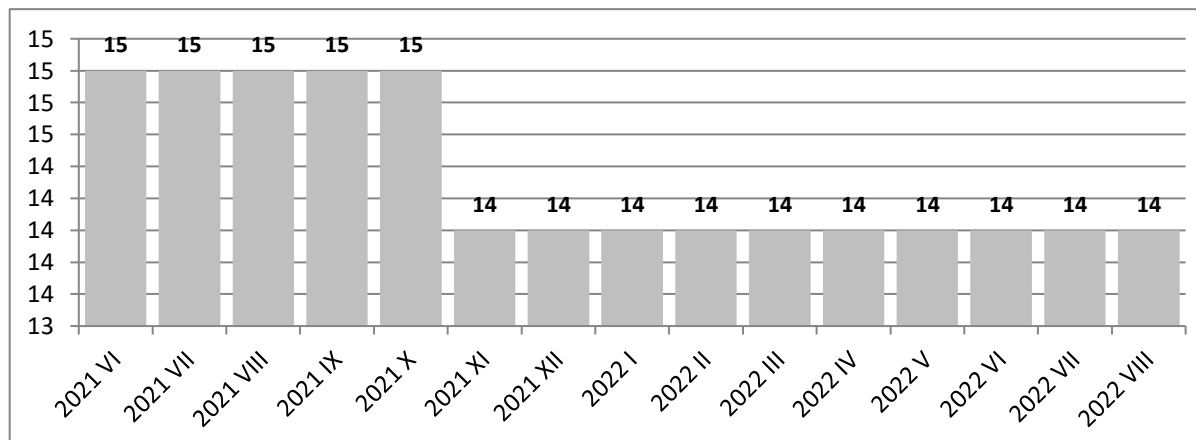
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja skór i wyrobów skórzanych

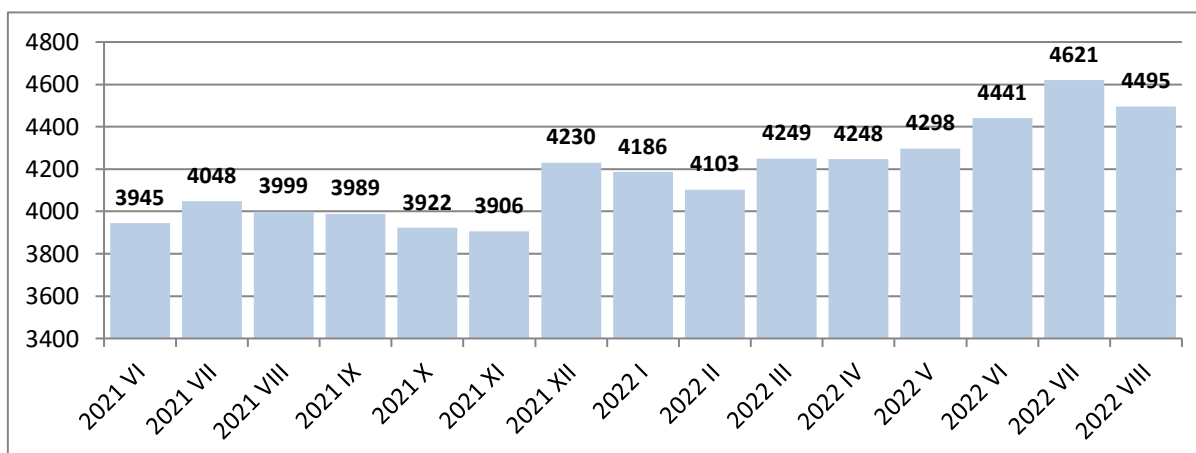
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>14</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 93,3      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>14</b> |
| Analogiczny = 100    | 93,3      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>15</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>15</b> |
| Analogiczny = 100    | 88,2      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>17</b> |



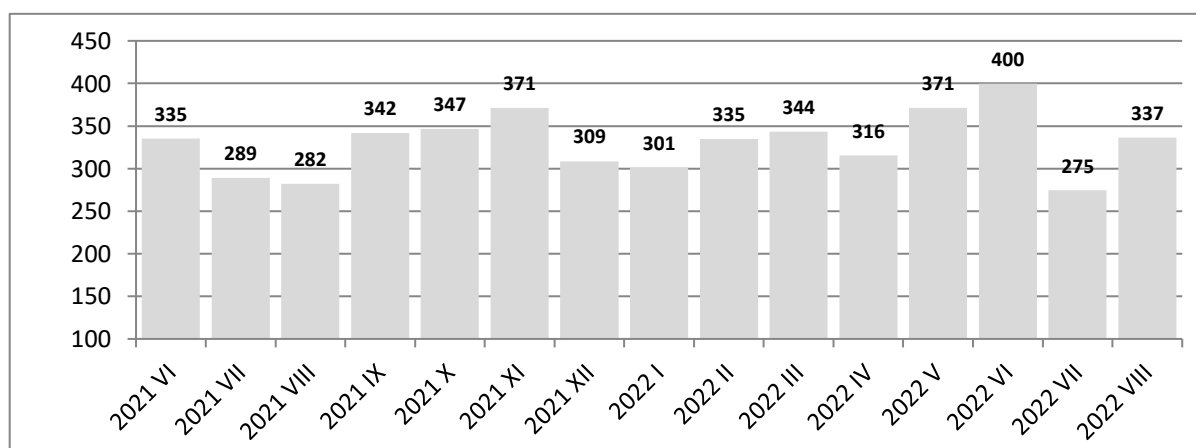
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>4495</b> |
| Poprzedni = 100      | 97,3        |
| Analogiczny = 100    | 112,4       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>4393</b> |
| Analogiczny = 100    | 113,2       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>3880</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>3964</b> |
| Analogiczny = 100    | 113,2       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>3502</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

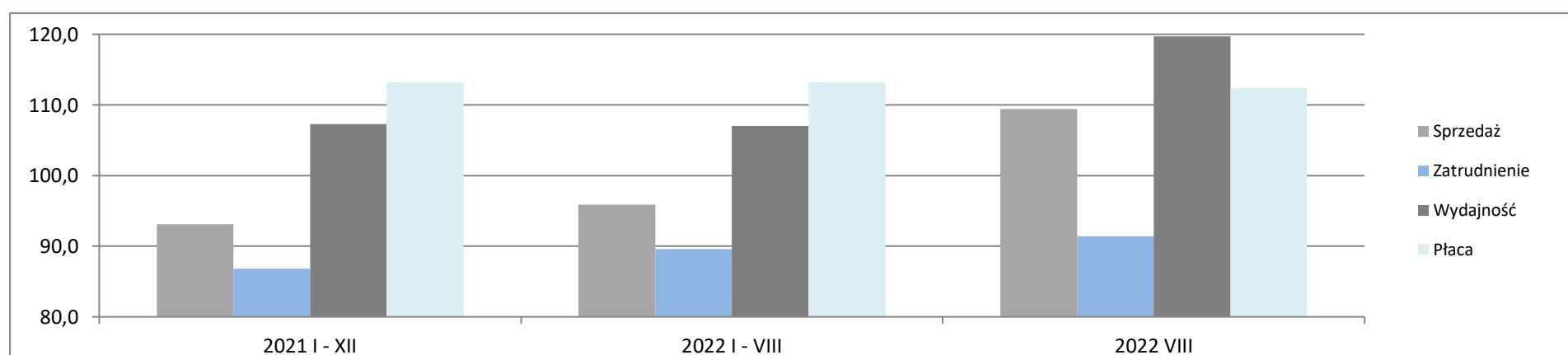
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>337</b>   |
| Poprzedni = 100      | 121,3        |
| Analogiczny = 100    | 109,4        |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>2 698</b> |
| Analogiczny = 100    | 95,9         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>2 637</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>4 113</b> |
| Analogiczny = 100    | 93,1         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4 365</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 4 365        | 4 113               | 2 637         | 2 698                | 337              |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 257          | 274                 | 176           | 193                  | 24               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 17           | 15                  | 15            | 14                   | 14               |
| Płaca                     | PLN               | 3502         | 3964                | 3880          | 4393                 | 4495             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 93,1                |               | 95,9                 | 109,4            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 86,8                |               | 89,6                 | 91,4             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 107,3               |               | 107,0                | 119,7            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 113,2               |               | 113,2                | 112,4            |

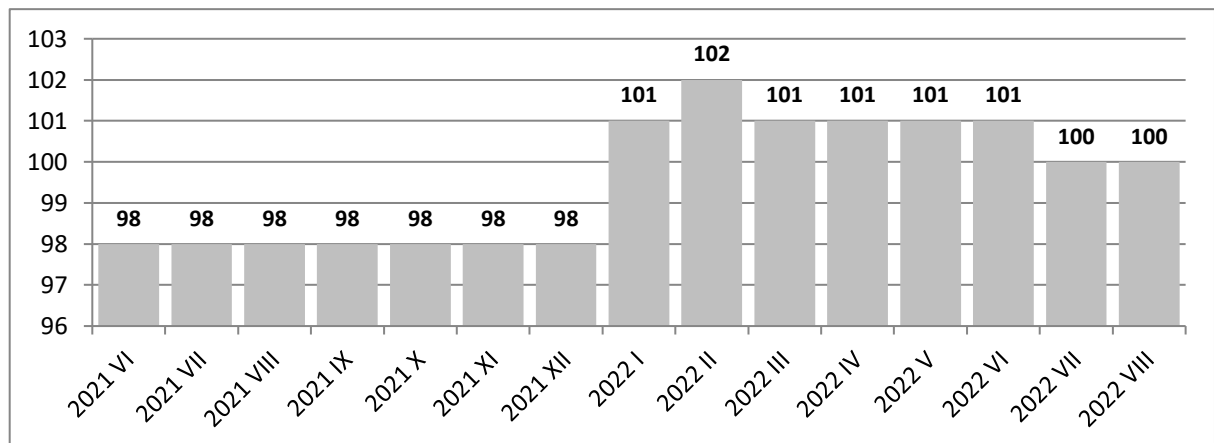
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny

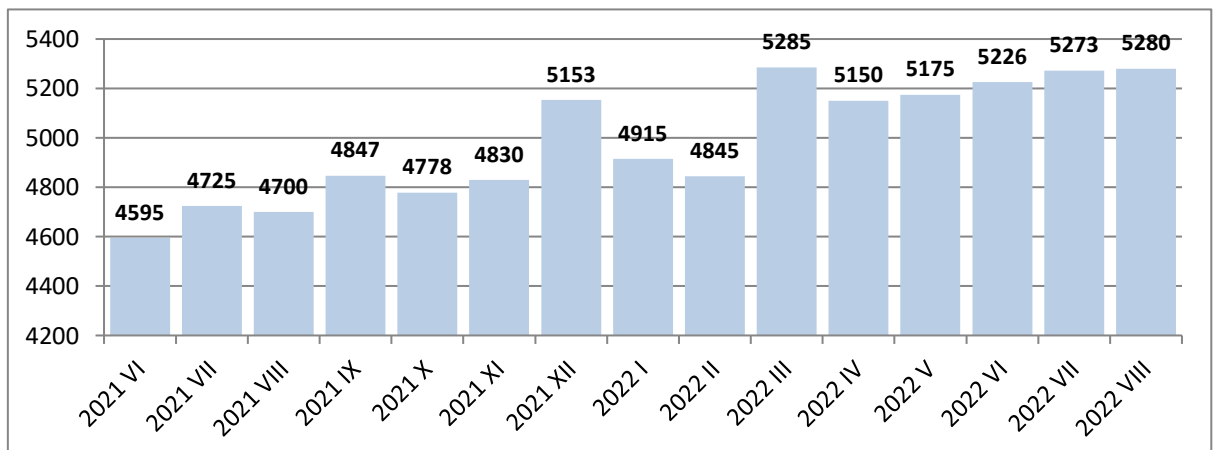
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>100</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 102,0      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>101</b> |
| Analogiczny = 100    | 103,1      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>98</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>98</b>  |
| Analogiczny = 100    | 102,1      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>96</b>  |



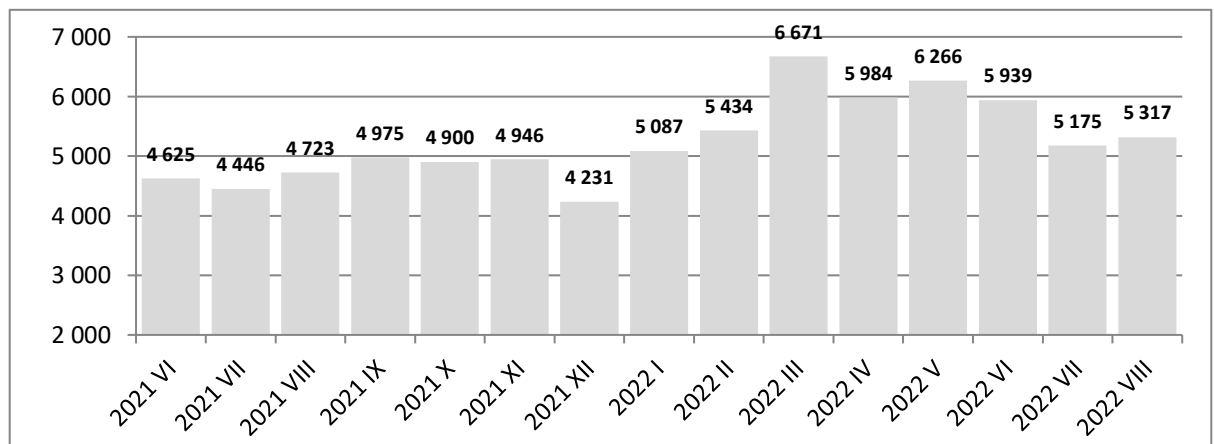
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>5280</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,1       |
| Analogiczny = 100    | 112,3       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>5163</b> |
| Analogiczny = 100    | 113,4       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4555</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>4684</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,4       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4203</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

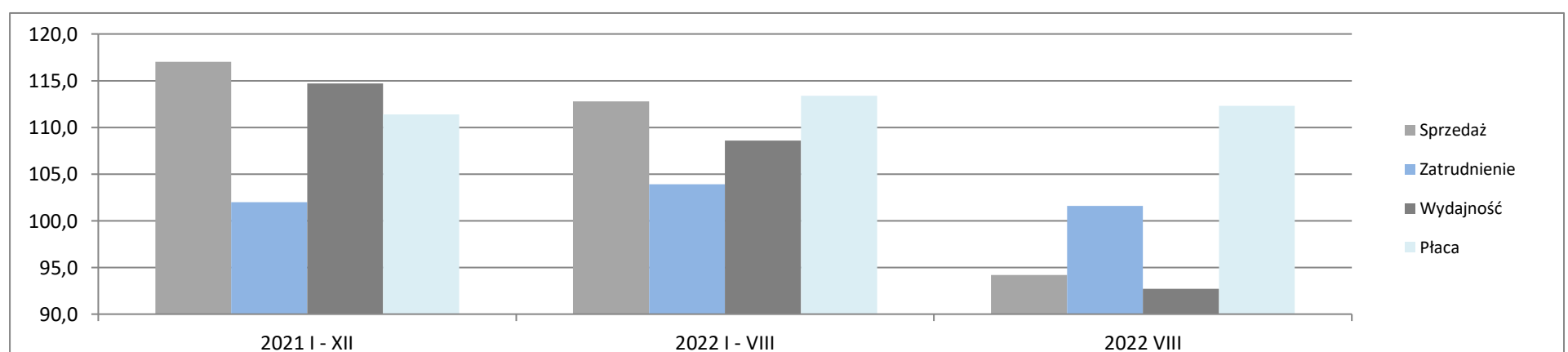
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>5 317</b>  |
| Poprzedni = 100      | 102,4         |
| Analogiczny = 100    | 94,2          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>46 297</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,8         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>33 445</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>52 667</b> |
| Analogiczny = 100    | 117,0         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>40 178</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 40 178              | 52 667              | 33 445               | 46 297               | 5 317            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 419                 | 537                 | 341                  | 458                  | 53               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 96                  | 98                  | 98                   | 101                  | 100              |
| Płaca                     | PLN               | 4203                | 4684                | 4555                 | 5163                 | 5280             |
|                           |                   |                     |                     |                      |                      |                  |
|                           |                   | <b>2021 I - XII</b> |                     | <b>2022 I - VIII</b> |                      | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 117,0               |                     | 112,8                |                      | 94,2             |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 102,0               |                     | 103,9                |                      | 101,6            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 114,7               |                     | 108,6                |                      | 92,7             |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 111,4               |                     | 113,4                |                      | 112,3            |

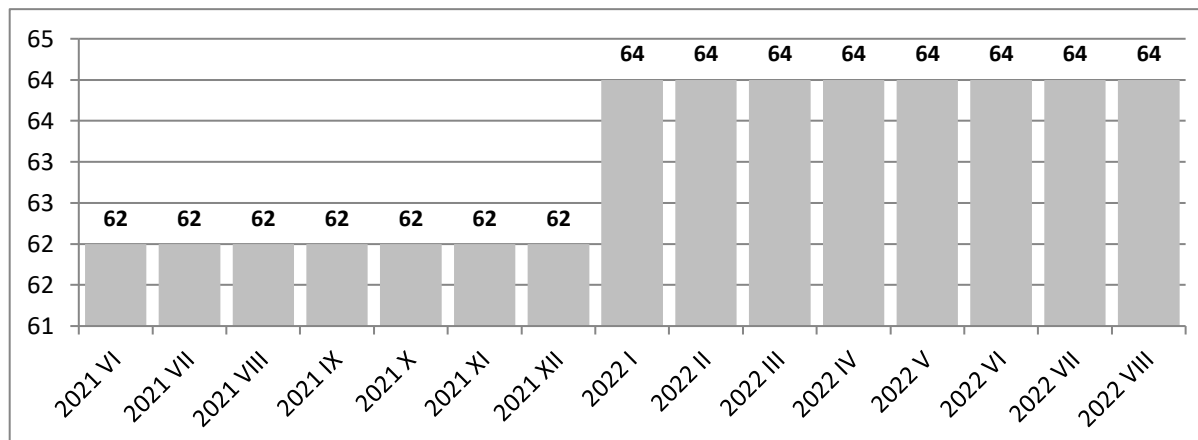
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja papieru i wyrobów z papieru

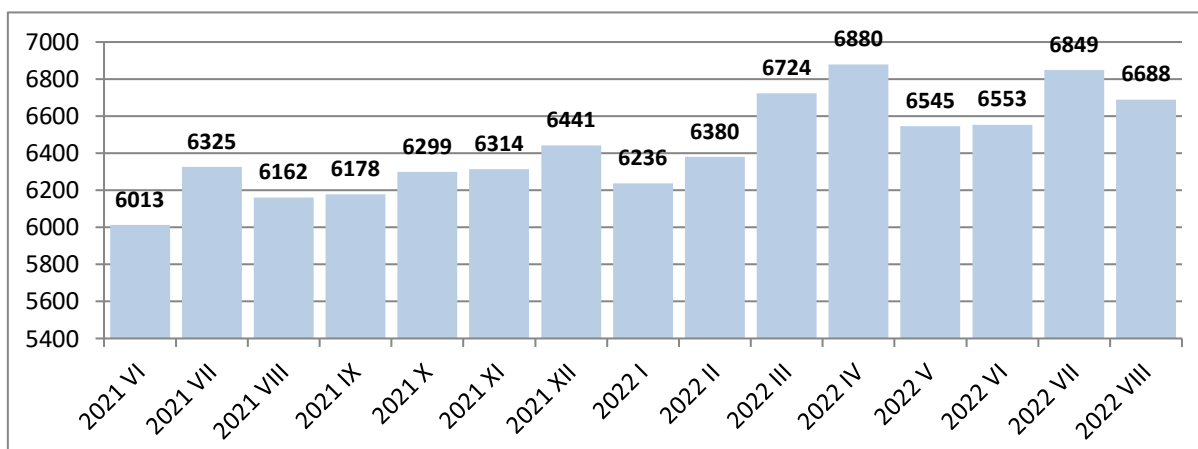
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>64</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 103,2     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>64</b> |
| Analogiczny = 100    | 103,2     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>62</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>62</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,6     |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>61</b> |



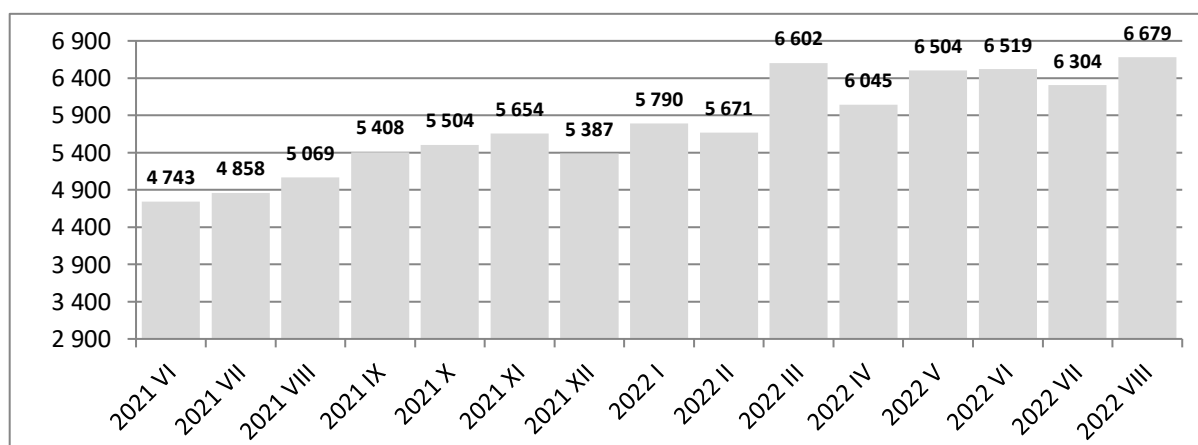
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6688</b> |
| Poprzedni = 100      | 97,7        |
| Analogiczny = 100    | 108,6       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6693</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,6       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6164</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6205</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,1       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5741</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

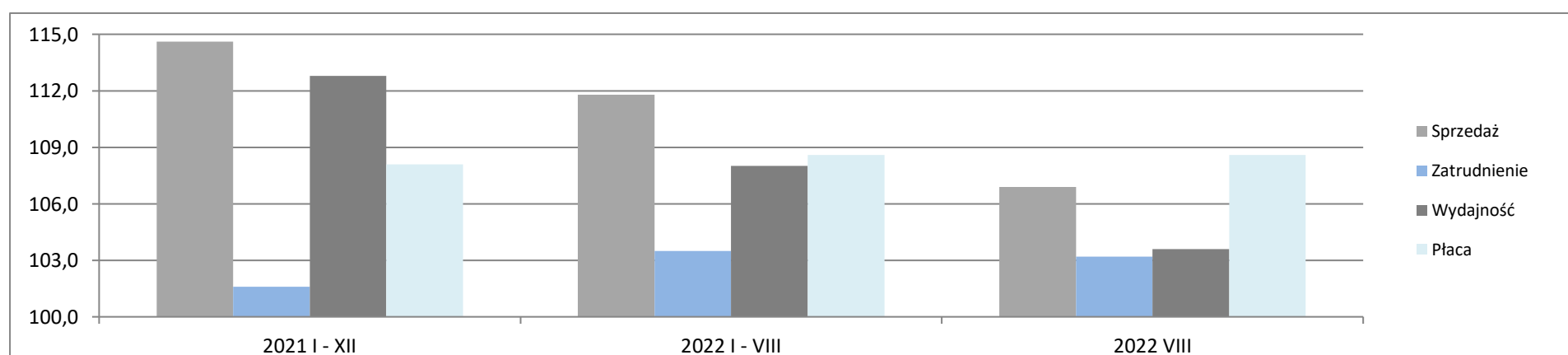
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6 679</b>  |
| Poprzedni = 100      | 105,6         |
| Analogiczny = 100    | 106,9         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>50 364</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,8         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>36 777</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>58 553</b> |
| Analogiczny = 100    | 114,6         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>47 566</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII | 2022 VIII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 47 566       | 58 553       | 36 777        | 50 364        | 6 679     |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 780          | 944          | 593           | 787           | 104       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 61           | 62           | 62            | 64            | 64        |
| Płaca                     | PLN               | 5741         | 6205         | 6164          | 6693          | 6688      |
|                           |                   |              |              |               |               |           |
|                           |                   | 2021 I - XII |              | 2022 I - VIII |               | 2022 VIII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 114,6        |              | 111,8         |               | 106,9     |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 101,6        |              | 103,5         |               | 103,2     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 112,8        |              | 108,0         |               | 103,6     |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 108,1        |              | 108,6         |               | 108,6     |

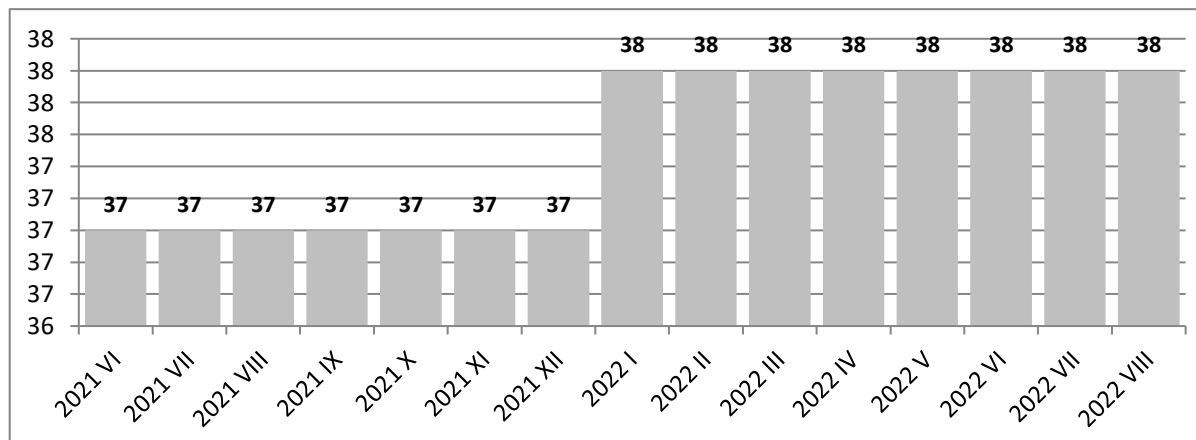
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji

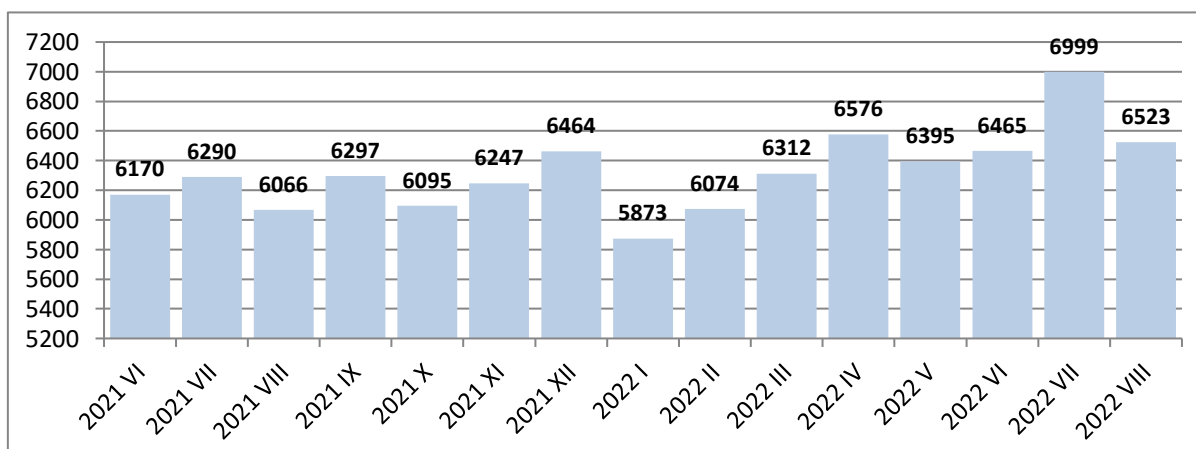
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>38</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 102,7     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>38</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,7     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>37</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>37</b> |
| Analogiczny = 100    | 97,4      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>38</b> |



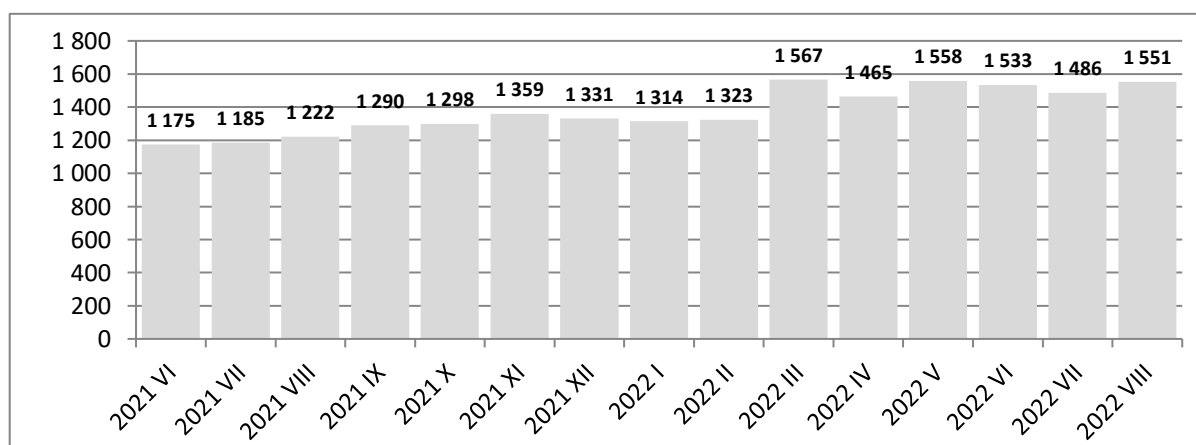
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6523</b> |
| Poprzedni = 100      | 93,2        |
| Analogiczny = 100    | 107,5       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6461</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,0       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5981</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6101</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,2       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5585</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

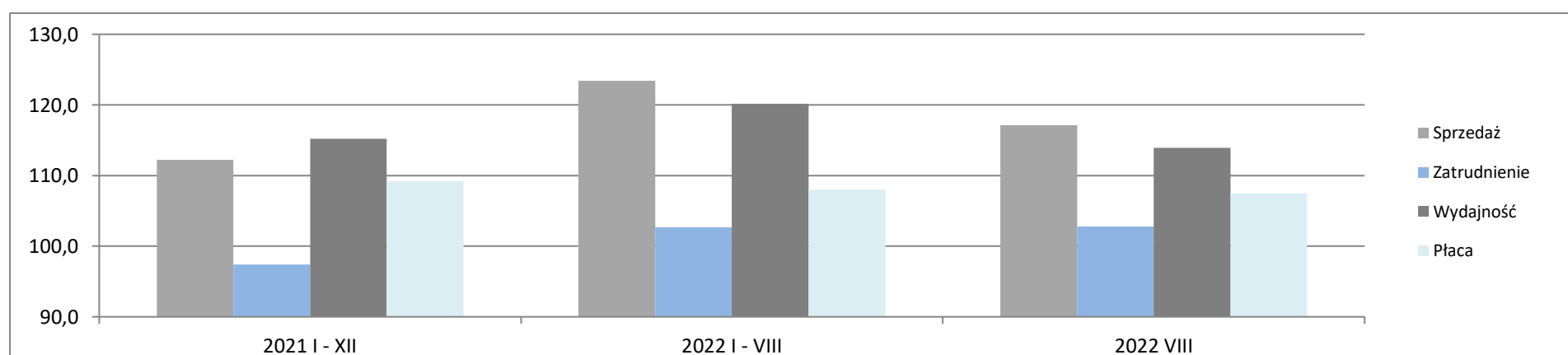
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>1 551</b>  |
| Poprzedni = 100      | 103,8         |
| Analogiczny = 100    | 117,1         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>11 820</b> |
| Analogiczny = 100    | 123,4         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>9 264</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>14 798</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,2         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>13 499</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII | 2022 VIII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 13 499       | 14 798       | 9 264         | 11 820        | 1 551     |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 355          | 400          | 250           | 311           | 41        |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 38           | 37           | 37            | 38            | 38        |
| Płaca                     | PLN               | 5585         | 6101         | 5981          | 6461          | 6523      |
|                           |                   |              |              |               |               |           |
|                           |                   | 2021 I - XII |              | 2022 I - VIII |               | 2022 VIII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 112,2        |              | 123,4         |               | 117,1     |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 97,4         |              | 102,7         |               | 102,8     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 115,2        |              | 120,2         |               | 113,9     |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 109,2        |              | 108,0         |               | 107,5     |

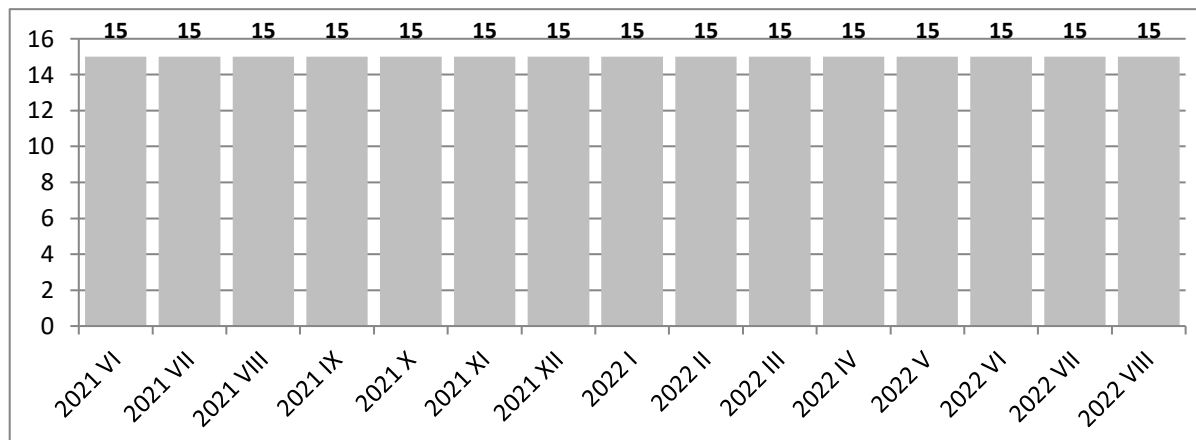
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

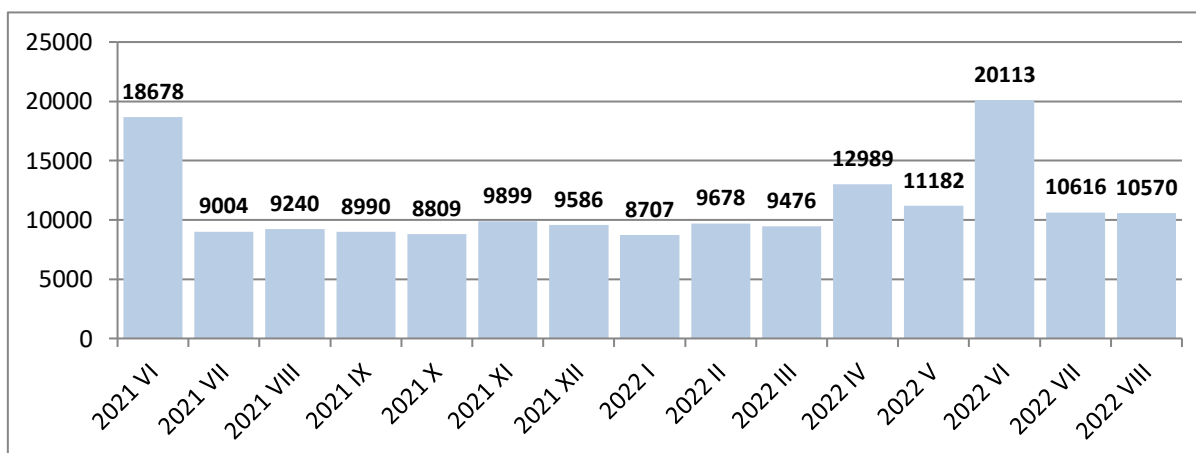
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>15</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>15</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>15</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>15</b> |
| Analogiczny = 100    | 107,1     |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>14</b> |



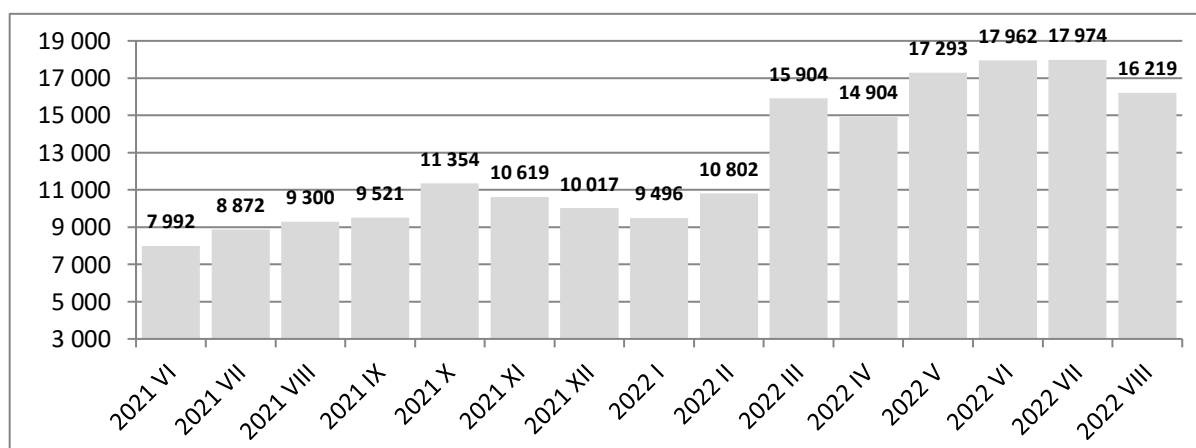
### Płace w PLN

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>10570</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,6         |
| Analogiczny = 100    | 114,4        |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>11666</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,7        |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>10442</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>10073</b> |
| Analogiczny = 100    | 106,2        |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>9481</b>  |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

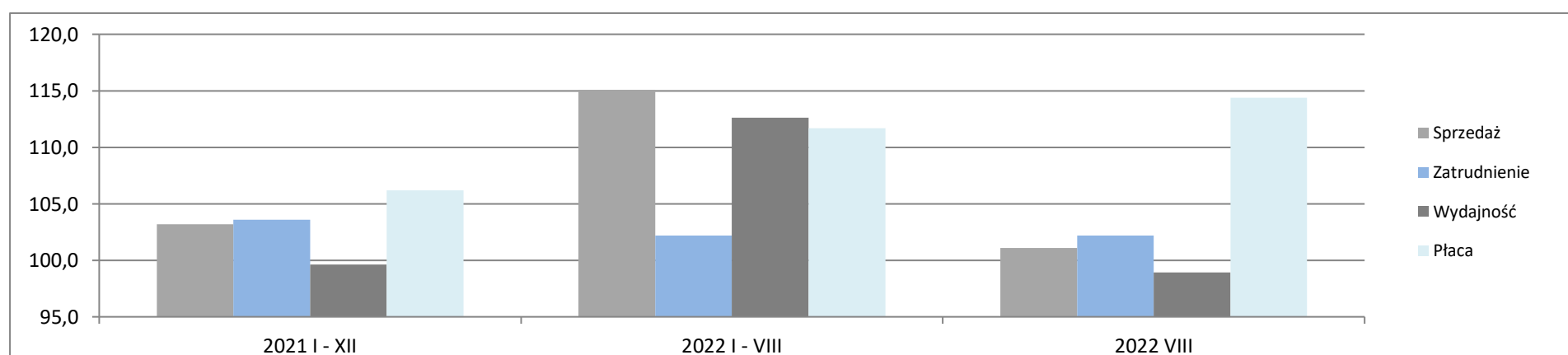
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>16 219</b>  |
| Poprzedni = 100      | 96,5           |
| Analogiczny = 100    | 101,1          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>120 229</b> |
| Analogiczny = 100    | 115,1          |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>57 284</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>101 381</b> |
| Analogiczny = 100    | 103,2          |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>63 944</b>  |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 63 944              | 101 381             | 57 284               | 120 229              | 16 219           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 4567                | 6759                | 3819                 | 8015                 | 1081             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 14                  | 15                  | 15                   | 15                   | 15               |
| Płaca                     | PLN               | 9481                | 10073               | 10442                | 11666                | 10570            |
|                           |                   |                     |                     |                      |                      |                  |
|                           |                   | <b>2021 I - XII</b> |                     | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b>     |                  |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 103,2               |                     | 115,1                | 101,1                |                  |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 103,6               |                     | 102,2                | 102,2                |                  |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 99,6                |                     | 112,6                | 98,9                 |                  |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 106,2               |                     | 111,7                | 114,4                |                  |

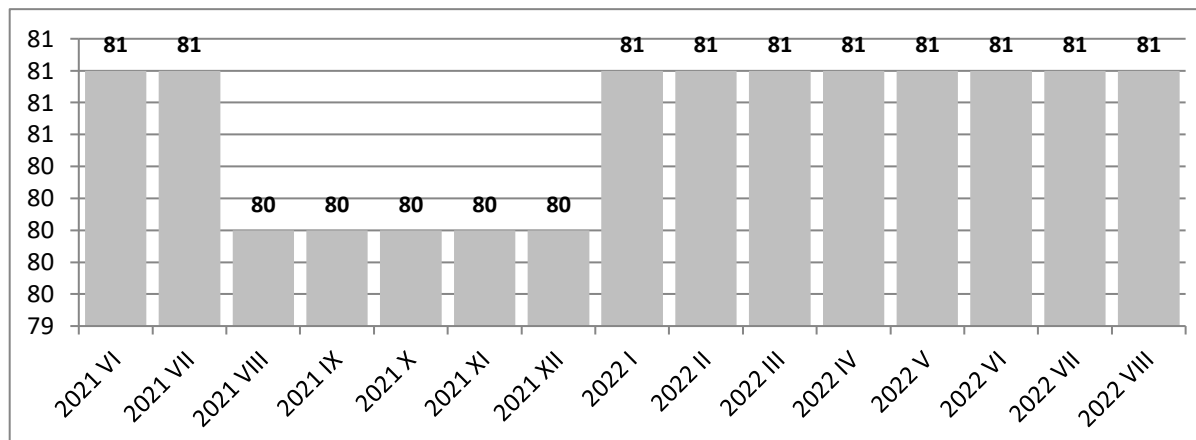
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych

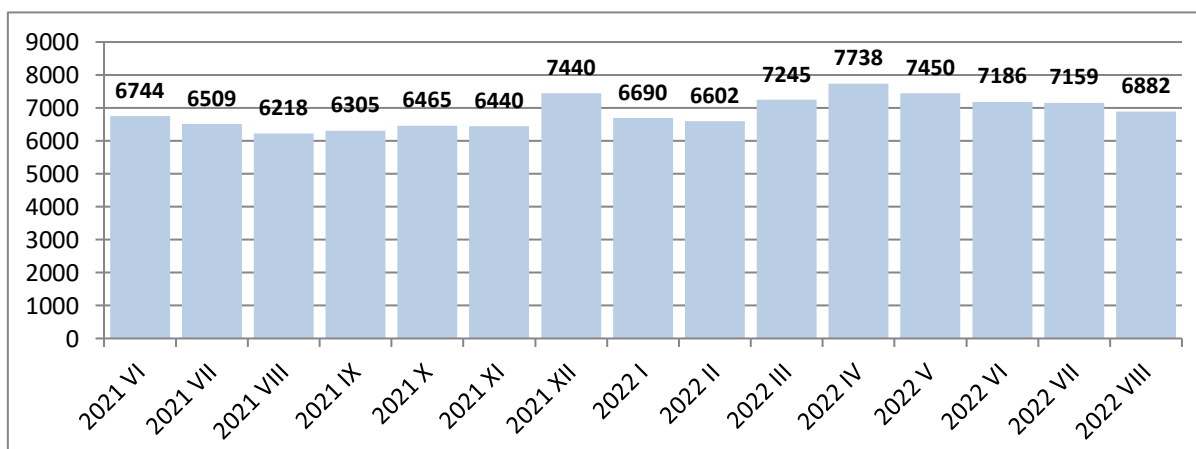
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>81</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 101,3     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>81</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>81</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>81</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,5     |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>79</b> |



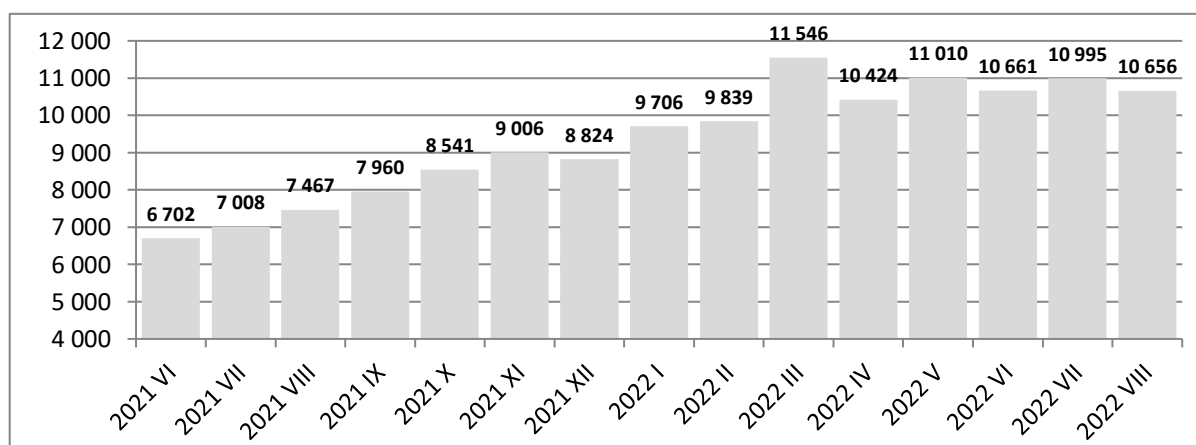
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6882</b> |
| Poprzedni = 100      | 96,1        |
| Analogiczny = 100    | 110,7       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>7133</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,9       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6489</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6544</b> |
| Analogiczny = 100    | 107,0       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>6113</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

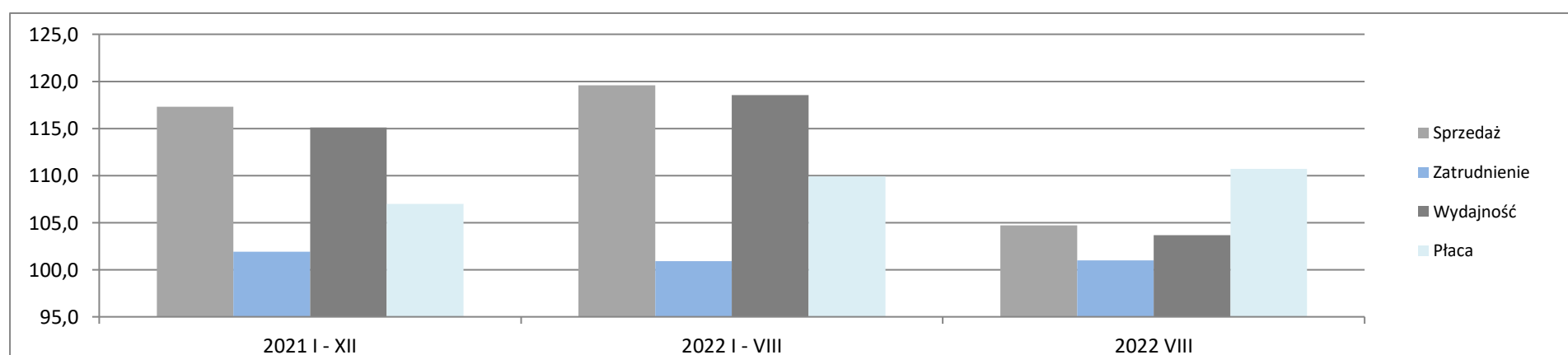
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>10 656</b> |
| Poprzedni = 100      | 95,2          |
| Analogiczny = 100    | 104,7         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>85 152</b> |
| Analogiczny = 100    | 119,6         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>53 892</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>88 274</b> |
| Analogiczny = 100    | 117,3         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>66 445</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 66 445       | 88 274              | 53 892        | 85 152               | 10 656           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 841          | 1090                | 665           | 1051                 | 132              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 79           | 81                  | 81            | 81                   | 81               |
| Płaca                     | PLN               | 6113         | 6544                | 6489          | 7133                 | 6882             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 117,3               |               | 119,6                | 104,7            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,9               |               | 100,9                | 101,0            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 115,1               |               | 118,5                | 103,7            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,0               |               | 109,9                | 110,7            |

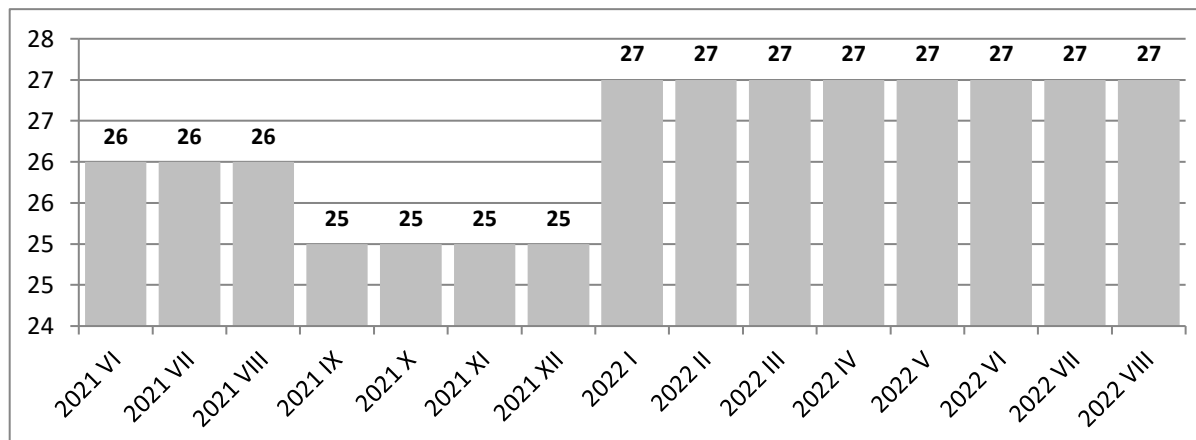
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów farmaceutycznych

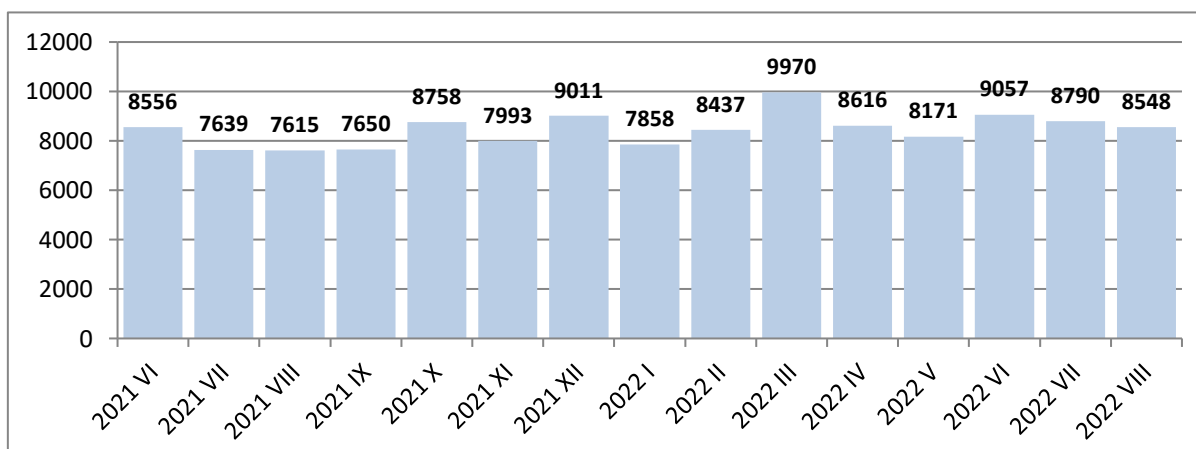
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>27</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 103,8     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>27</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,0     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>25</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>25</b> |
| Analogiczny = 100    | 104,2     |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>24</b> |



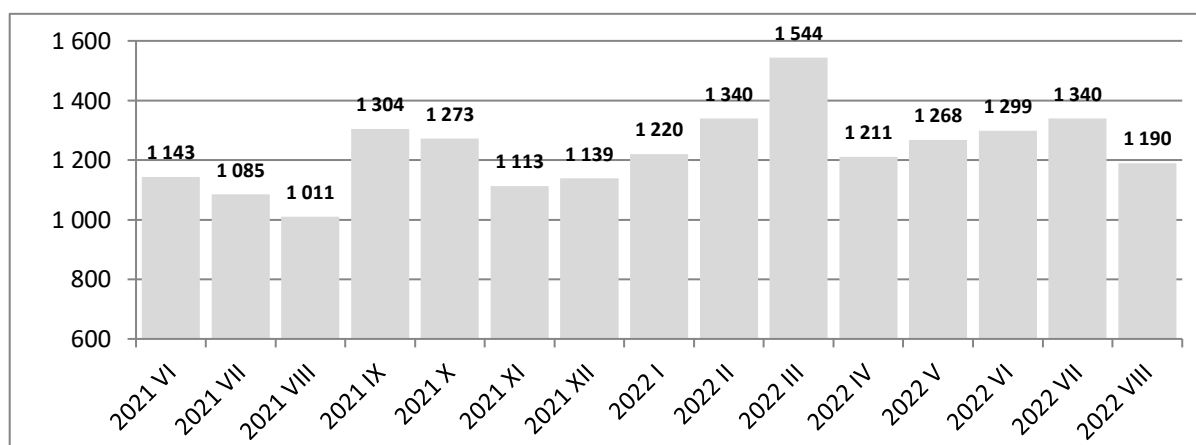
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>8548</b> |
| Poprzedni = 100      | 97,2        |
| Analogiczny = 100    | 112,3       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>8693</b> |
| Analogiczny = 100    | 106,3       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>8180</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>8249</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,6       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>7524</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

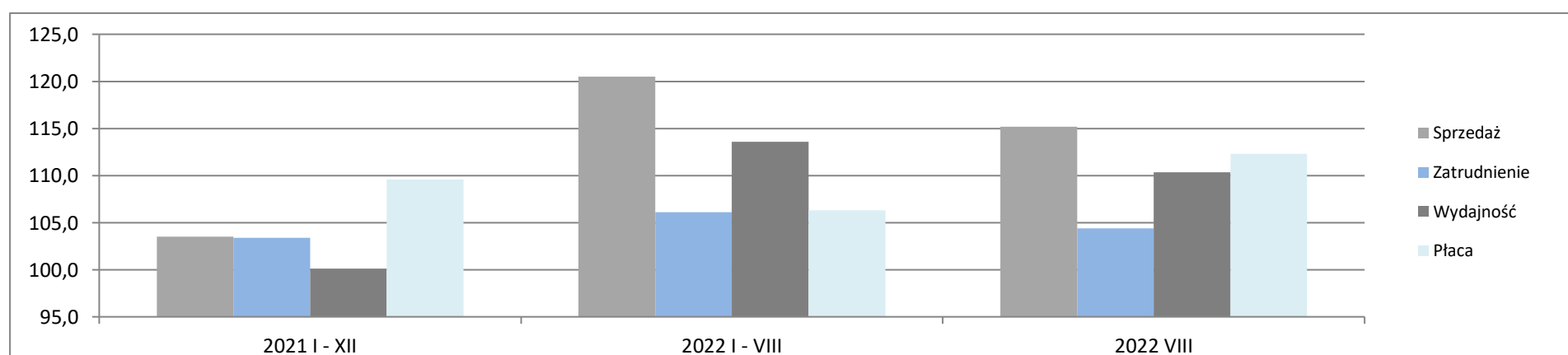
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>1 190</b>  |
| Poprzedni = 100      | 89,1          |
| Analogiczny = 100    | 115,2         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>10 420</b> |
| Analogiczny = 100    | 120,5         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>8 537</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>13 337</b> |
| Analogiczny = 100    | 103,5         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>12 667</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 12 667       | 13 337              | 8 537         | 10 420               | 1 190            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 528          | 533                 | 341           | 386                  | 44               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 24           | 25                  | 25            | 27                   | 27               |
| Płaca                     | PLN               | 7524         | 8249                | 8180          | 8693                 | 8548             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,5               |               | 120,5                | 115,2            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 103,4               |               | 106,1                | 104,4            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 100,1               |               | 113,6                | 110,3            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 109,6               |               | 106,3                | 112,3            |

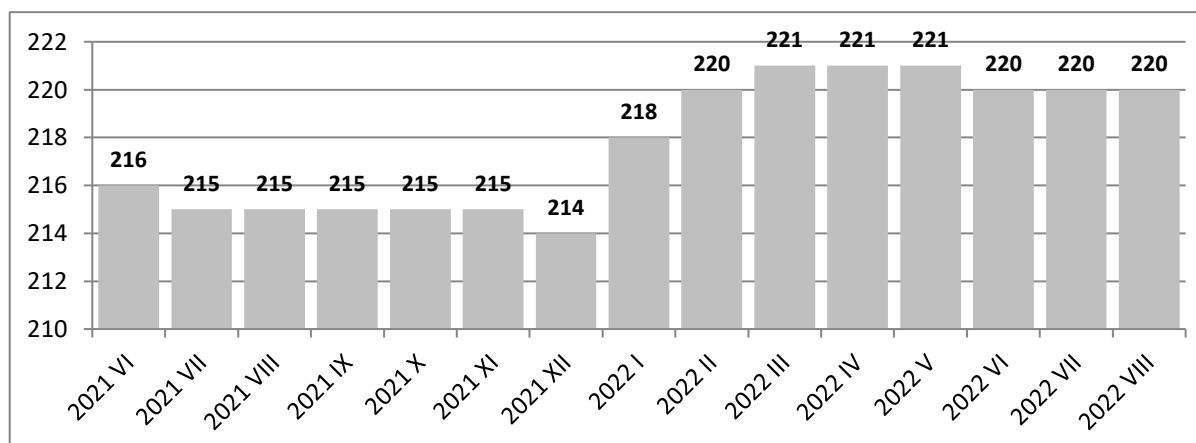
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych

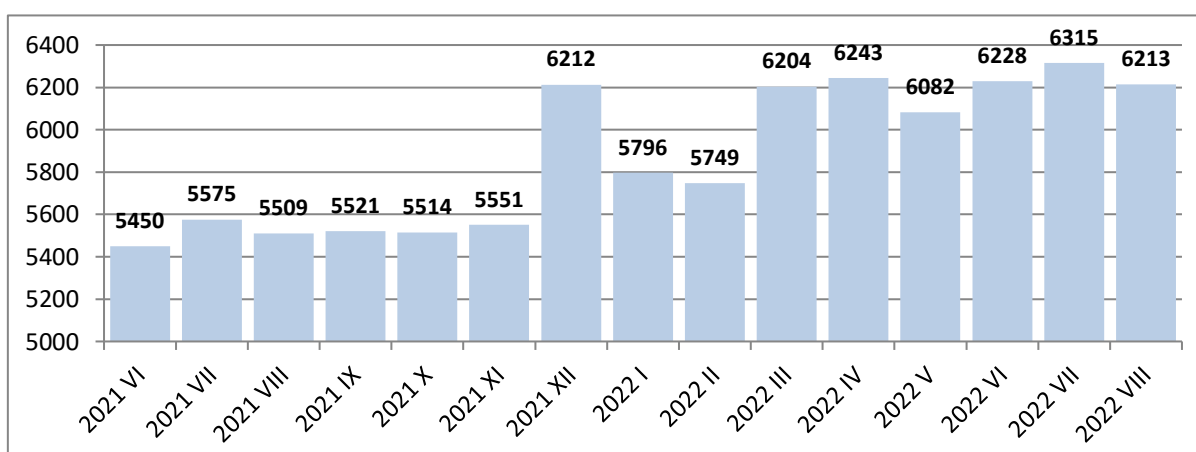
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>220</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 102,3      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>220</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,8      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>214</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>214</b> |
| Analogiczny = 100    | 103,9      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>206</b> |



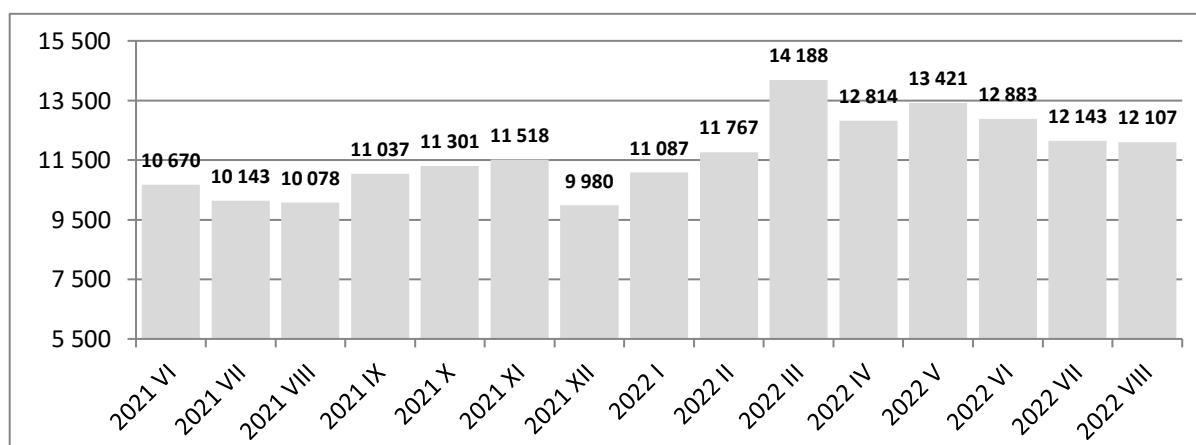
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6213</b> |
| Poprzedni = 100      | 98,4        |
| Analogiczny = 100    | 112,8       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6181</b> |
| Analogiczny = 100    | 113,2       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5462</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5561</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,5       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5080</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

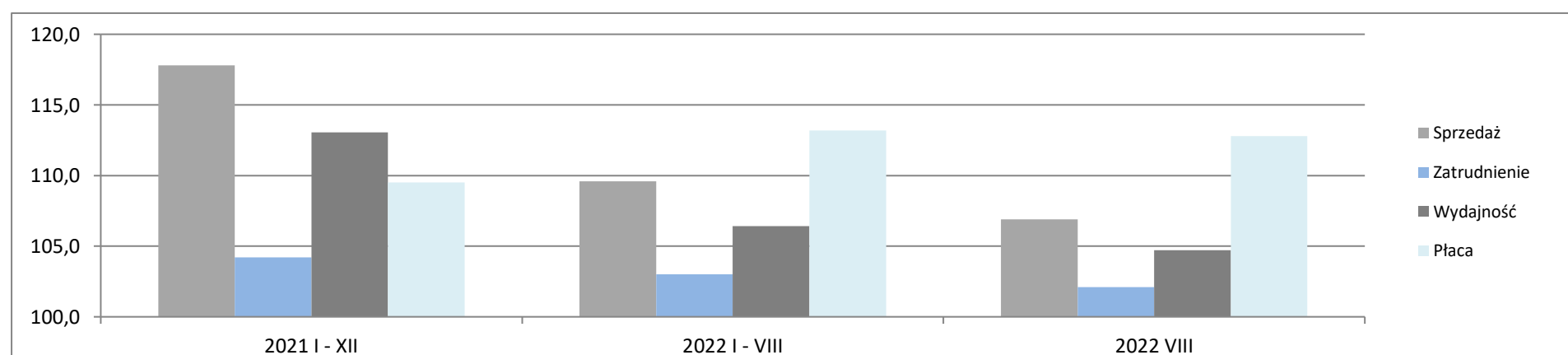
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>12 107</b>  |
| Poprzedni = 100      | 99,6           |
| Analogiczny = 100    | 106,9          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>100 844</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,6          |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>81 188</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>124 984</b> |
| Analogiczny = 100    | 117,8          |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>99 973</b>  |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 99 973              | 124 984             | 81 188               | 100 844              | 12 107           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 485                 | 584                 | 379                  | 458                  | 55               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 206                 | 214                 | 214                  | 220                  | 220              |
| Płaca                     | PLN               | 5080                | 5561                | 5462                 | 6181                 | 6213             |
|                           |                   |                     | <b>2021 I - XII</b> |                      | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 117,8               |                      | 109,6                | 106,9            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 104,2               |                      | 103,0                | 102,1            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 113,1               |                      | 106,4                | 104,7            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 109,5               |                      | 113,2                | 112,8            |

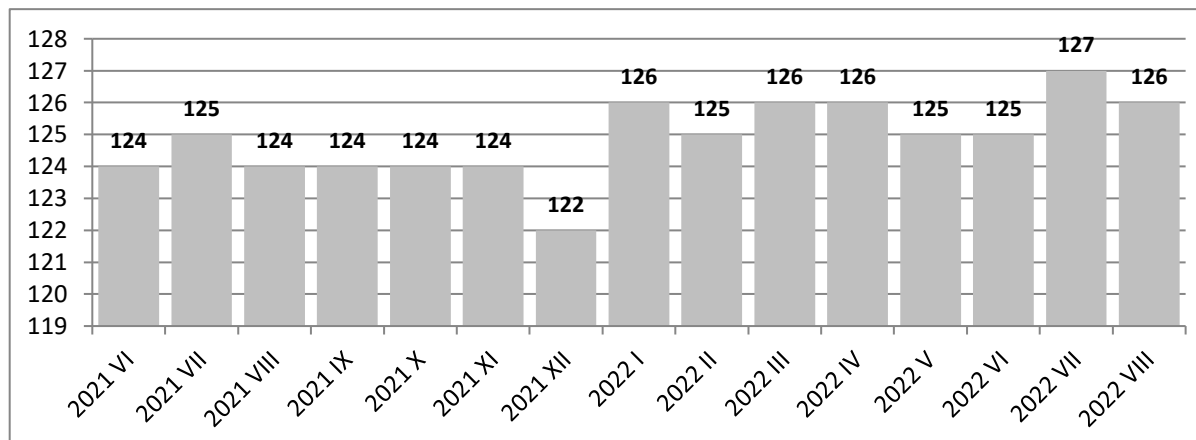
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych

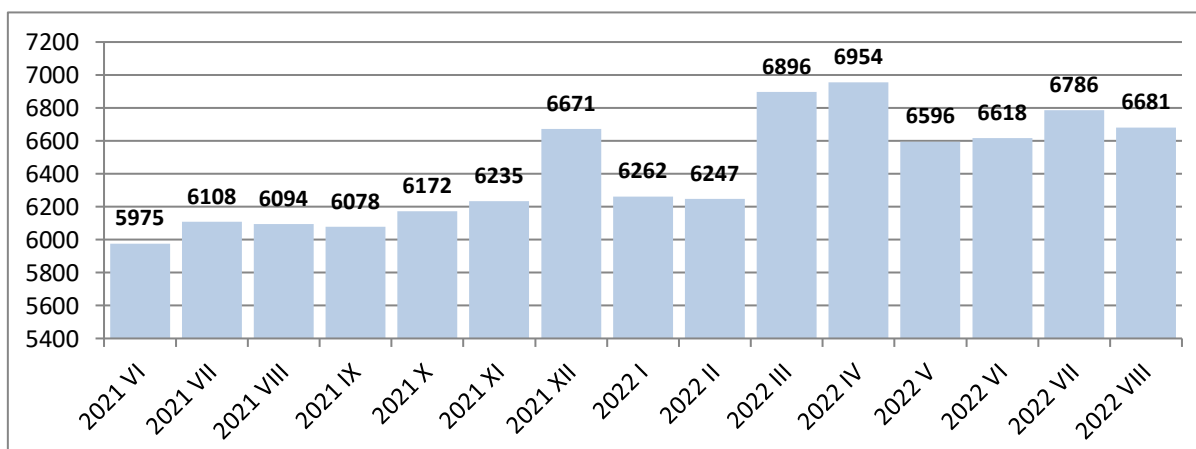
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>126</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,2       |
| Analogiczny = 100    | 101,6      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>127</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,4      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>124</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>124</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,6      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>122</b> |



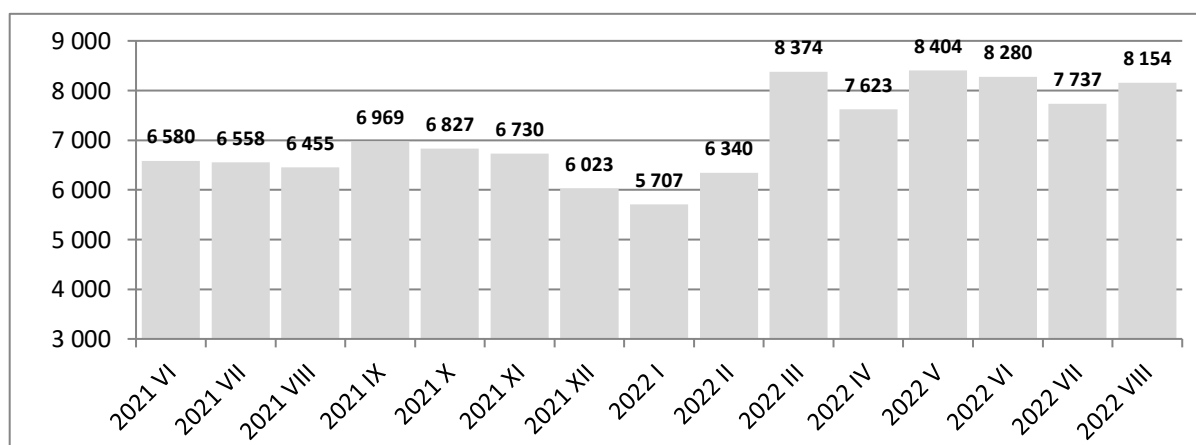
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6681</b> |
| Poprzedni = 100      | 98,5        |
| Analogiczny = 100    | 109,6       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6620</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,3       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6000</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6093</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,5       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5618</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

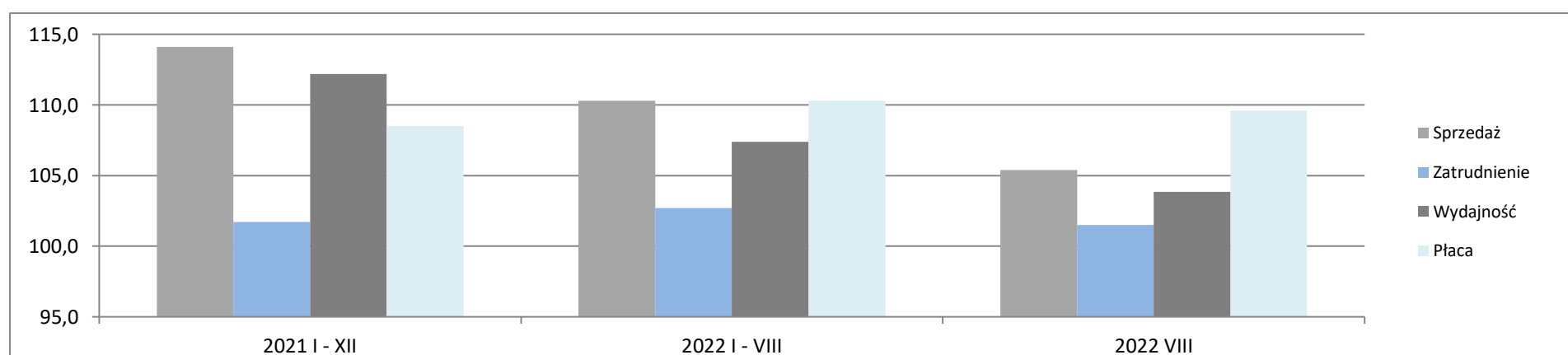
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>8 154</b>  |
| Poprzedni = 100      | 104,6         |
| Analogiczny = 100    | 105,4         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>60 956</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,3         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>47 548</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>74 471</b> |
| Analogiczny = 100    | 114,1         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>63 240</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII | 2022 VIII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 63 240       | 74 471       | 47 548        | 60 956        | 8 154     |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 518          | 601          | 383           | 480           | 65        |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 122          | 124          | 124           | 127           | 126       |
| Płaca                     | PLN               | 5618         | 6093         | 6000          | 6620          | 6681      |
|                           |                   |              |              |               |               |           |
|                           |                   | 2021 I - XII |              | 2022 I - VIII |               | 2022 VIII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 114,1        |              | 110,3         |               | 105,4     |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 101,7        |              | 102,7         |               | 101,5     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 112,2        |              | 107,4         |               | 103,8     |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 108,5        |              | 110,3         |               | 109,6     |

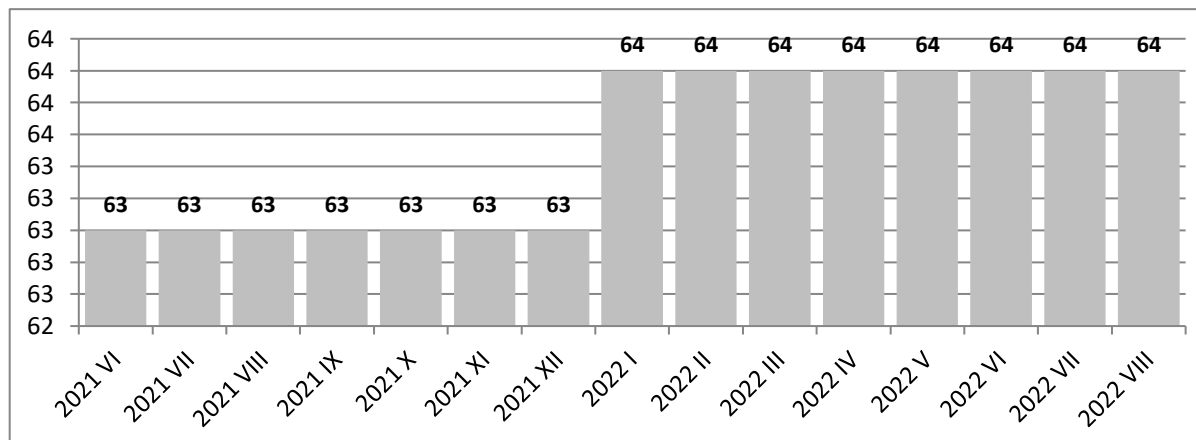
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja metali

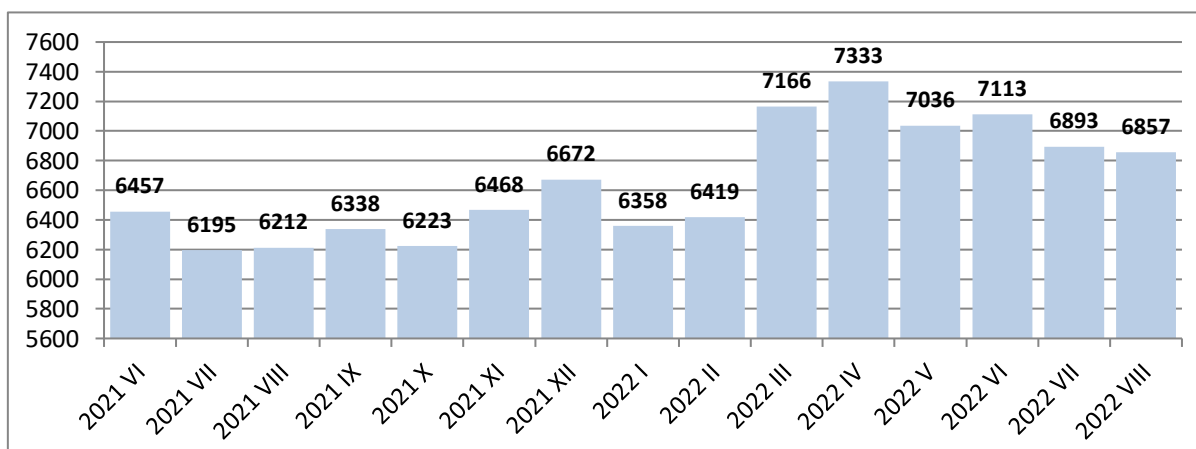
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>64</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 101,6     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>64</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,6     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>63</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>63</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>63</b> |



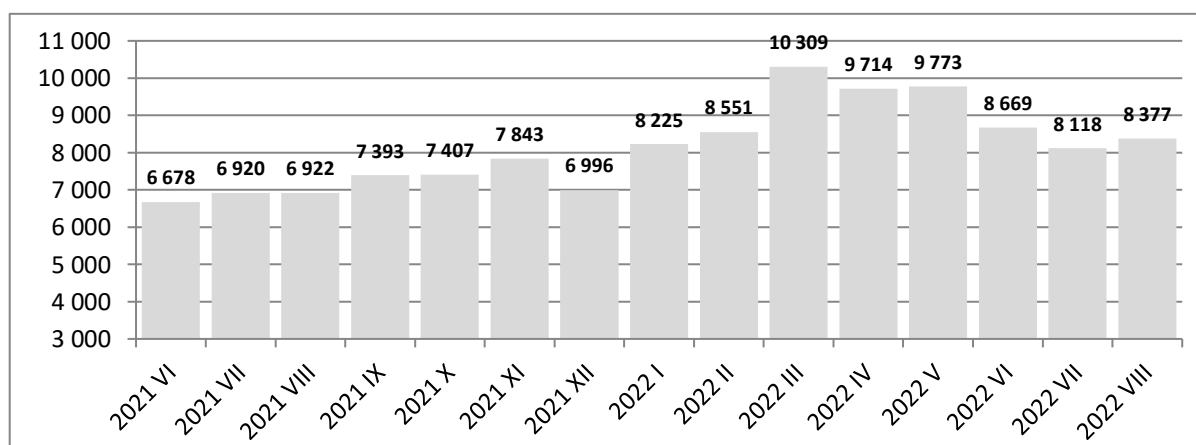
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6857</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,5        |
| Analogiczny = 100    | 110,4       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6911</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,1       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6164</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6261</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5676</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

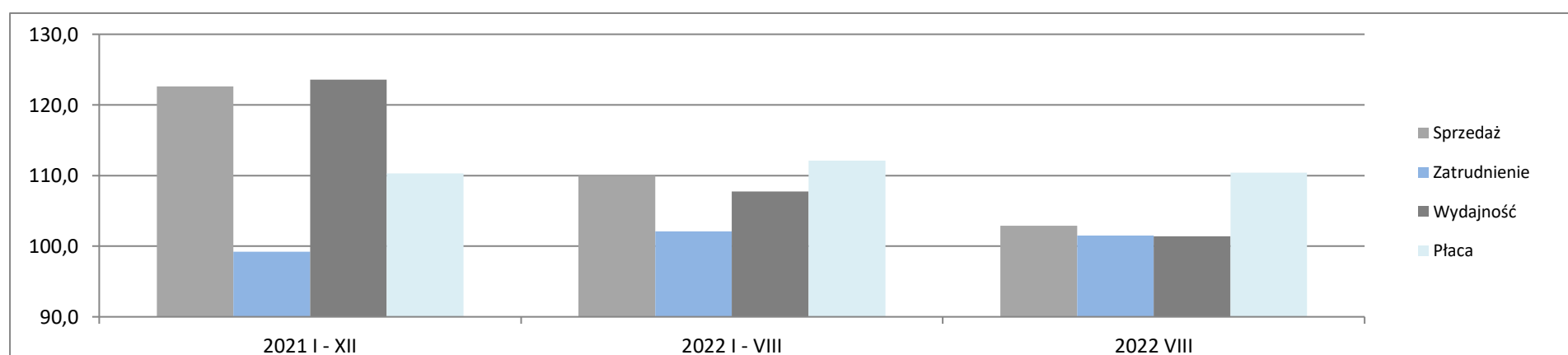
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>8 377</b>  |
| Poprzedni = 100      | 105,6         |
| Analogiczny = 100    | 102,9         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>71 074</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,0         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>48 383</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>77 542</b> |
| Analogiczny = 100    | 122,6         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>49 427</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 49 427       | 77 542              | 48 383        | 71 074               | 8 377            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 785          | 1231                | 768           | 1111                 | 131              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 63           | 63                  | 63            | 64                   | 64               |
| Płaca                     | PLN               | 5676         | 6261                | 6164          | 6911                 | 6857             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 122,6               |               | 110,0                | 102,9            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 99,2                |               | 102,1                | 101,5            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 123,6               |               | 107,7                | 101,4            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 110,3               |               | 112,1                | 110,4            |

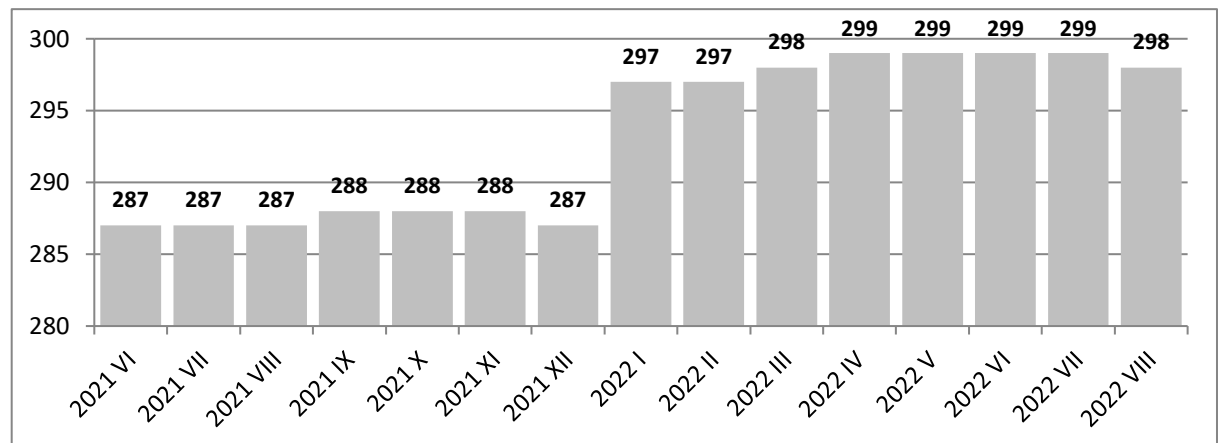
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z metali

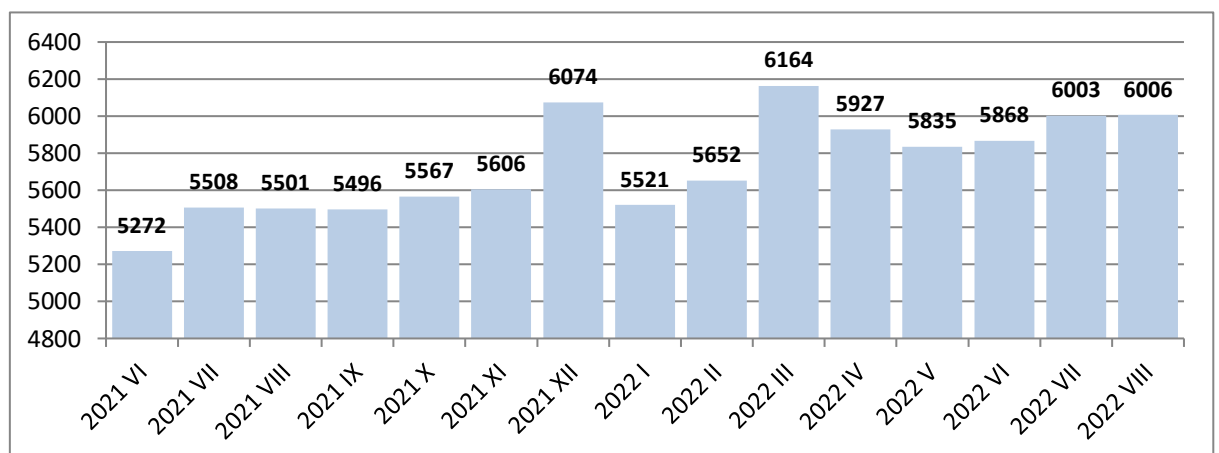
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>298</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,7       |
| Analogiczny = 100    | 103,8      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>299</b> |
| Analogiczny = 100    | 104,5      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>286</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>287</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,3      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>286</b> |



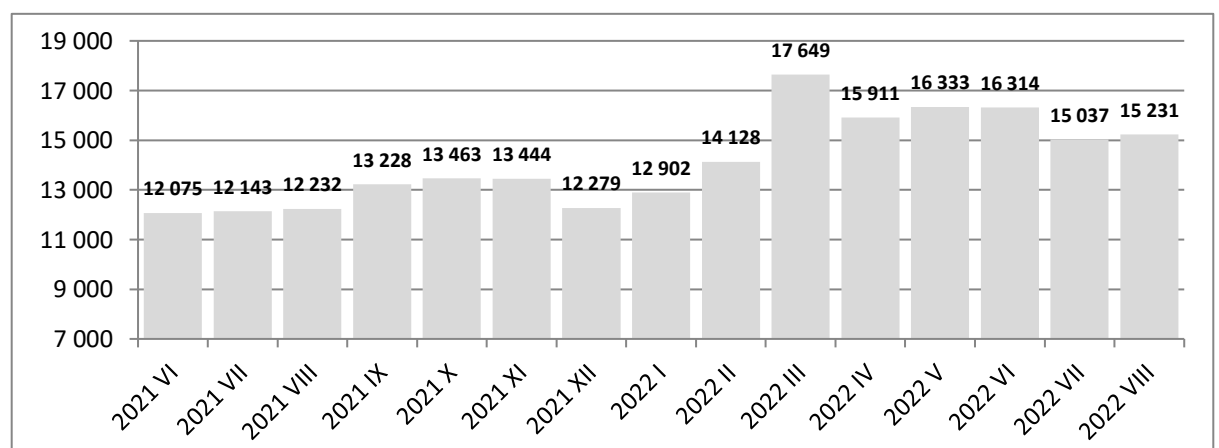
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6006</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,1       |
| Analogiczny = 100    | 109,2       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>5871</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,4       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5319</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5463</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,0       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4878</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

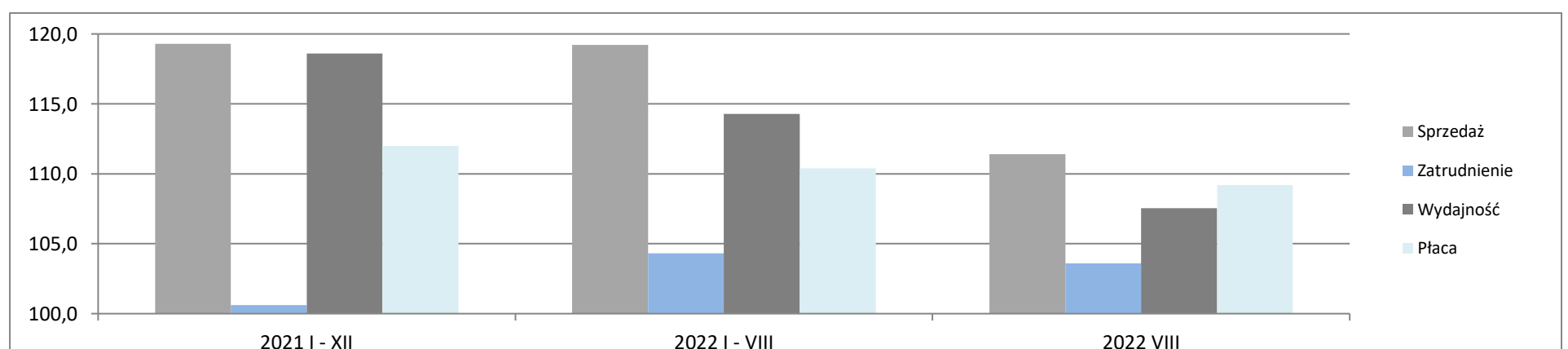
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>15 231</b>  |
| Poprzedni = 100      | 101,1          |
| Analogiczny = 100    | 111,4          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>124 570</b> |
| Analogiczny = 100    | 119,2          |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>92 164</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>144 944</b> |
| Analogiczny = 100    | 119,3          |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>113 642</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII | 2022 VIII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 113 642      | 144 944      | 92 164        | 124 570       | 15 231    |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 397          | 505          | 322           | 417           | 51        |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 286          | 287          | 286           | 299           | 298       |
| Płaca                     | PLN               | 4878         | 5463         | 5319          | 5871          | 6006      |
|                           |                   |              |              |               |               |           |
|                           |                   | 2021 I - XII |              | 2022 I - VIII |               | 2022 VIII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 119,3        |              | 119,2         |               | 111,4     |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 100,6        |              | 104,3         |               | 103,6     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 118,6        |              | 114,3         |               | 107,5     |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 112,0        |              | 110,4         |               | 109,2     |

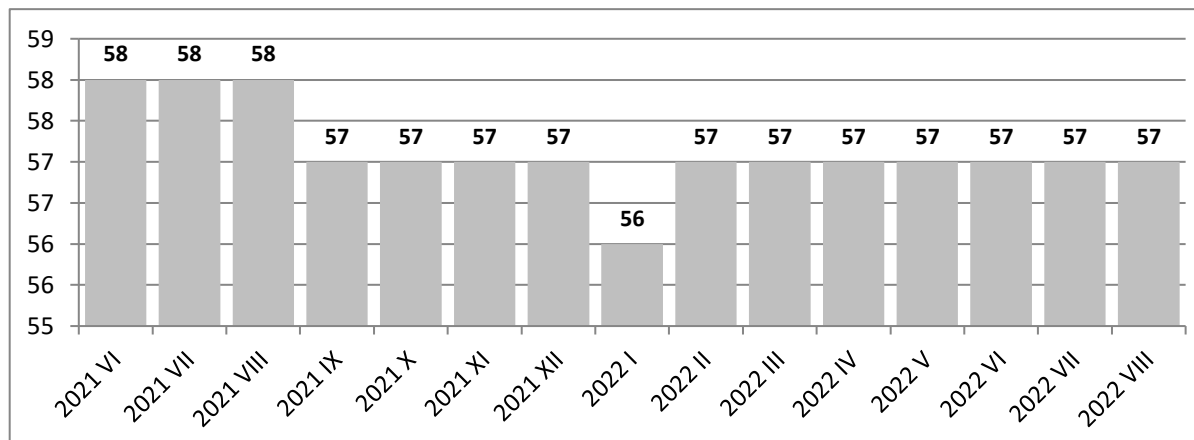
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych

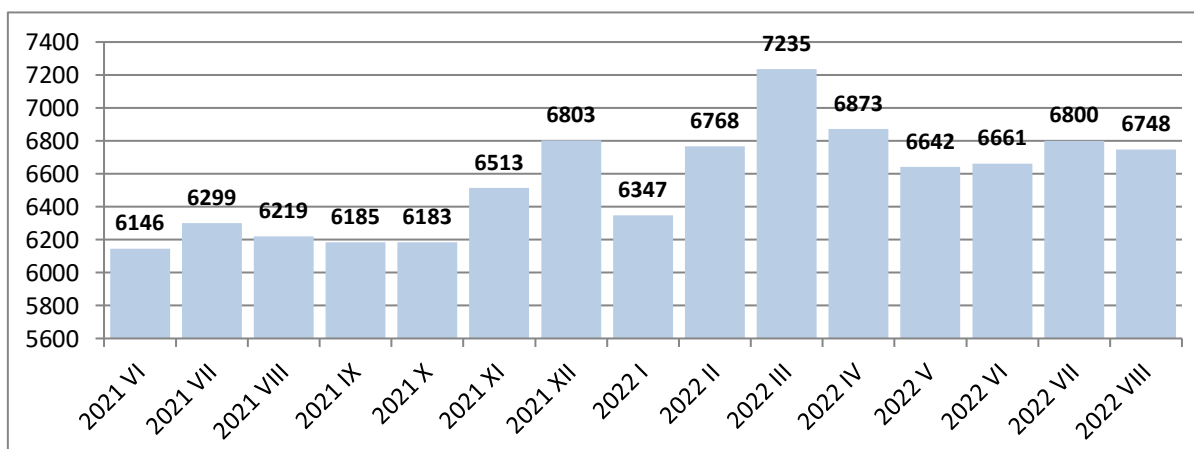
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>57</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 98,3      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>57</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>57</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>57</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,8     |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>56</b> |



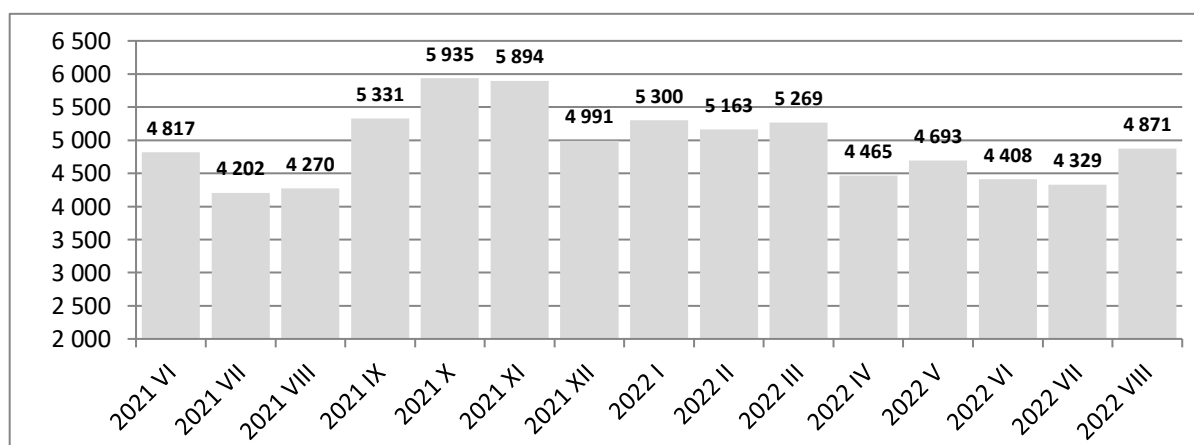
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6748</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,2        |
| Analogiczny = 100    | 108,5       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6736</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,6       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6200</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6266</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,5       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5722</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

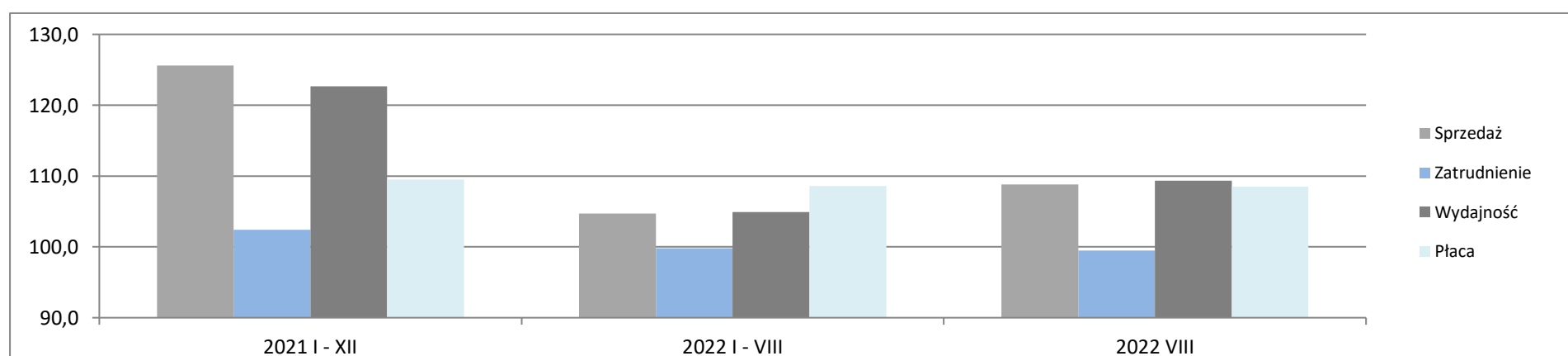
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>4 871</b>  |
| Poprzedni = 100      | 112,0         |
| Analogiczny = 100    | 108,8         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>38 373</b> |
| Analogiczny = 100    | 104,7         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>35 622</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>57 497</b> |
| Analogiczny = 100    | 125,6         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>44 099</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 44 099              | 57 497              | 35 622               | 38 373               | 4 871            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 787                 | 1009                | 625                  | 673                  | 85               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 56                  | 57                  | 57                   | 57                   | 57               |
| Płaca                     | PLN               | 5722                | 6266                | 6200                 | 6736                 | 6748             |
|                           |                   |                     |                     |                      |                      |                  |
|                           |                   | <b>2021 I - XII</b> |                     | <b>2022 I - VIII</b> |                      | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 125,6               |                     | 104,7                |                      | 108,8            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 102,4               |                     | 99,8                 |                      | 99,5             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 122,7               |                     | 104,9                |                      | 109,3            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 109,5               |                     | 108,6                |                      | 108,5            |

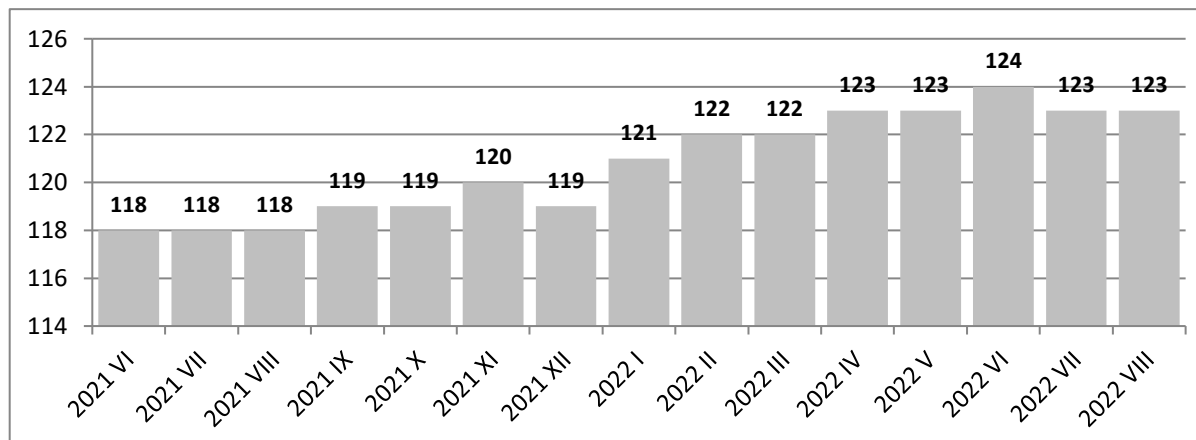
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja urządzeń elektrycznych

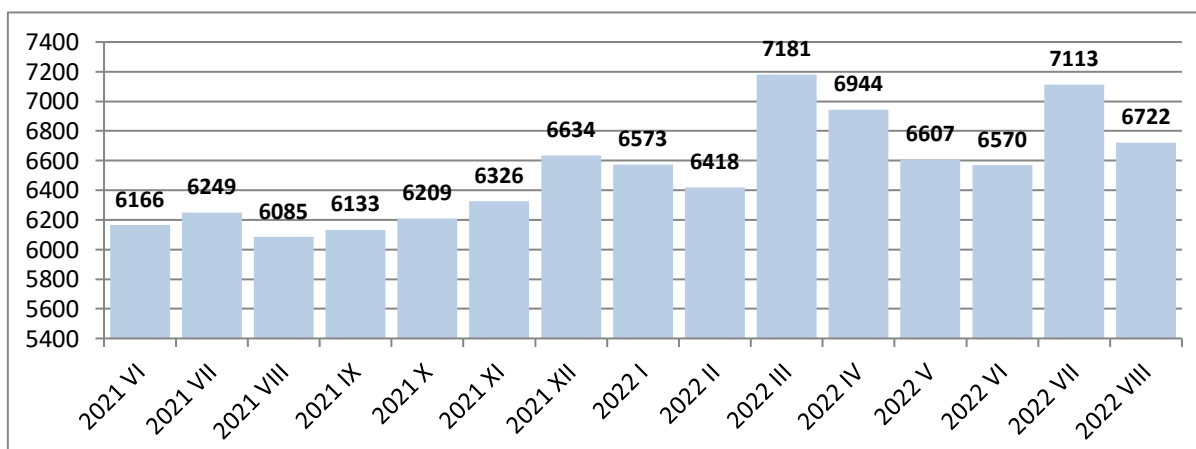
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>123</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 104,2      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>123</b> |
| Analogiczny = 100    | 105,1      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>117</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>118</b> |
| Analogiczny = 100    | 103,5      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>114</b> |



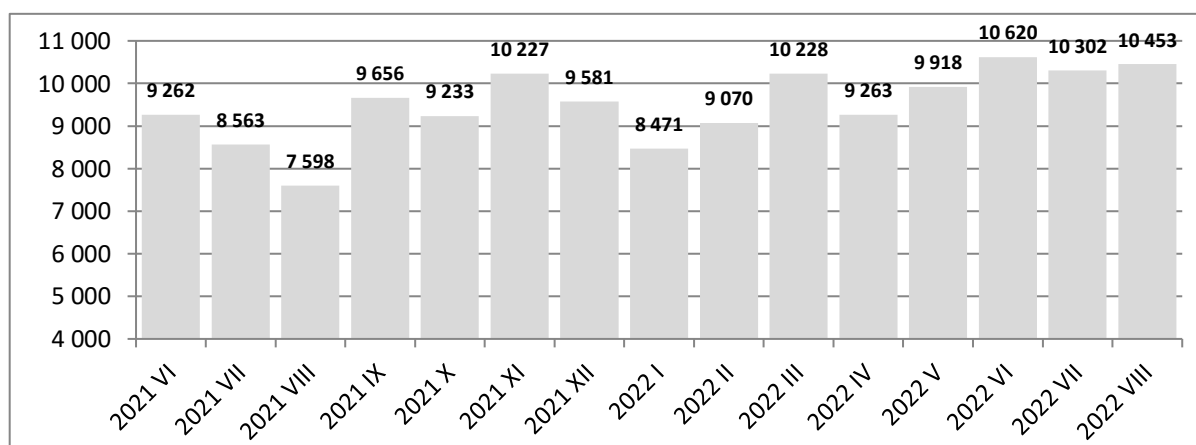
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6722</b> |
| Poprzedni = 100      | 94,5        |
| Analogiczny = 100    | 110,5       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6838</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,8       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6226</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6267</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,7       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5714</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

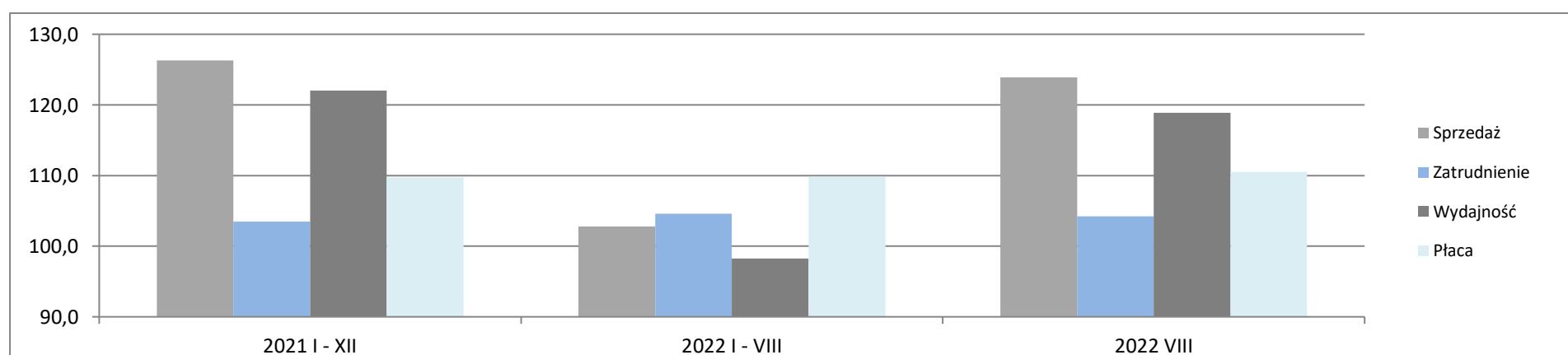
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>10 453</b>  |
| Poprzedni = 100      | 101,4          |
| Analogiczny = 100    | 123,9          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>78 632</b>  |
| Analogiczny = 100    | 102,8          |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>69 854</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>108 458</b> |
| Analogiczny = 100    | 126,3          |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>83 527</b>  |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 83 527              | 108 458             | 69 854               | 78 632               | 10 453           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 733                 | 919                 | 597                  | 639                  | 85               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 114                 | 118                 | 117                  | 123                  | 123              |
| Płaca                     | PLN               | 5714                | 6267                | 6226                 | 6838                 | 6722             |
|                           |                   |                     |                     |                      |                      |                  |
|                           |                   | <b>2021 I - XII</b> |                     | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b>     |                  |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 126,3               |                     | 102,8                | 123,9                |                  |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 103,5               |                     | 104,6                | 104,2                |                  |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 122,0               |                     | 98,3                 | 118,9                |                  |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 109,7               |                     | 109,8                | 110,5                |                  |

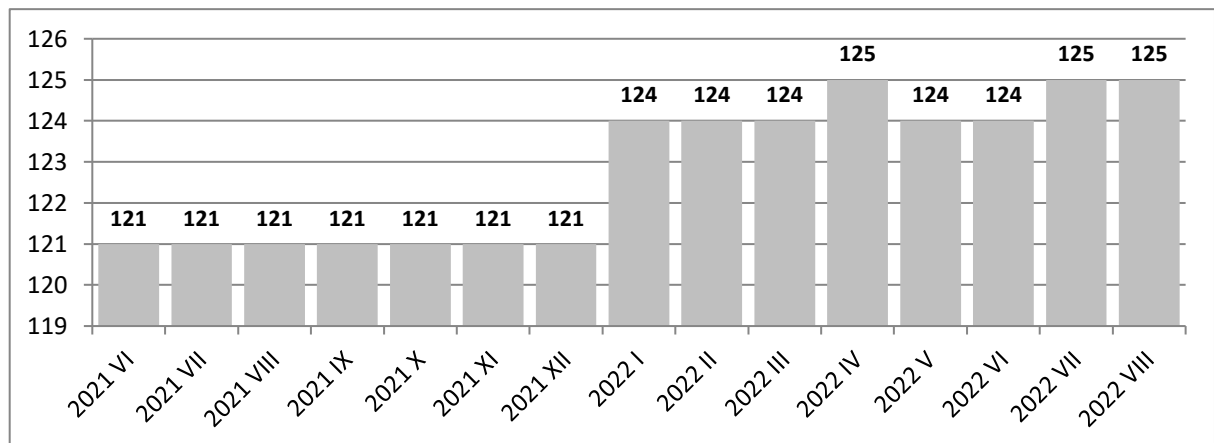
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja maszyn i urządzeń

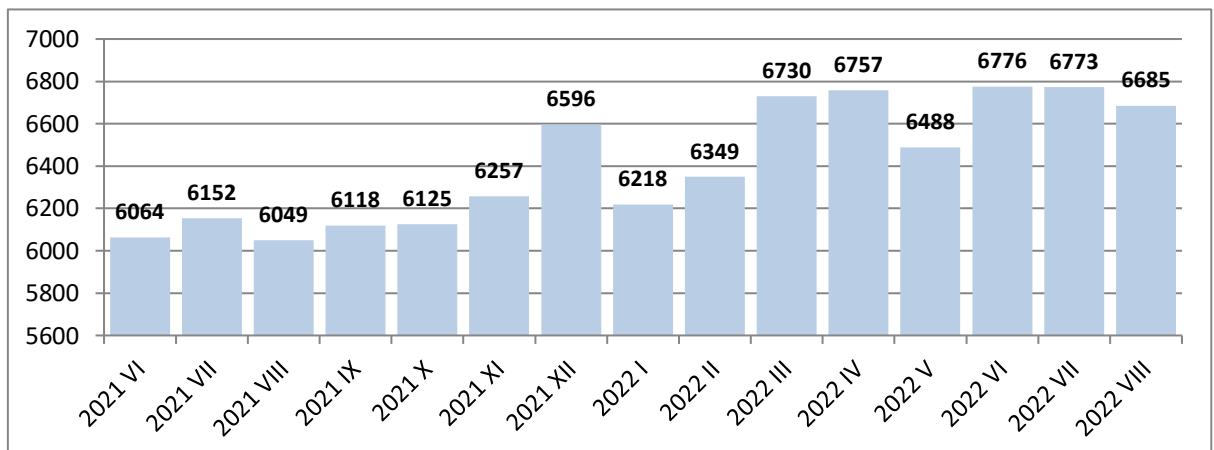
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>125</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 103,3      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>124</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,5      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>121</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>121</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>121</b> |



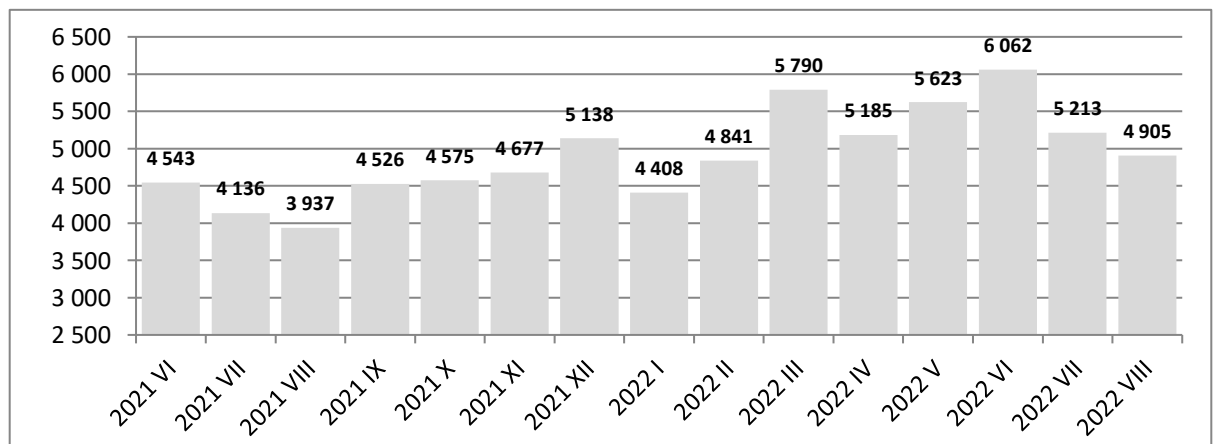
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6685</b> |
| Poprzedni = 100      | 98,7        |
| Analogiczny = 100    | 110,5       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6603</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,0       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5947</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6042</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,5       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5470</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

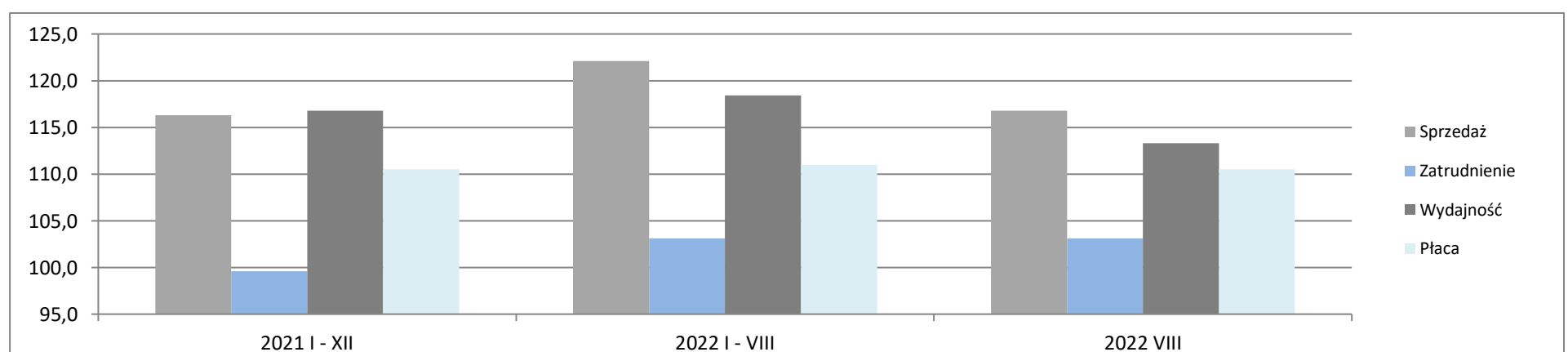
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>4 905</b>  |
| Poprzedni = 100      | 94,2          |
| Analogiczny = 100    | 116,8         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>42 618</b> |
| Analogiczny = 100    | 122,1         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>33 463</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>52 562</b> |
| Analogiczny = 100    | 116,3         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>44 896</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 44 896              | 52 562              | 33 463               | 42 618               | 4 905            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 371                 | 434                 | 277                  | 344                  | 39               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 121                 | 121                 | 121                  | 124                  | 125              |
| Płaca                     | PLN               | 5470                | 6042                | 5947                 | 6603                 | 6685             |
|                           |                   |                     |                     |                      |                      |                  |
|                           |                   | <b>2021 I - XII</b> |                     | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b>     |                  |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 116,3               |                     | 122,1                | 116,8                |                  |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 99,6                |                     | 103,1                | 103,1                |                  |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 116,8               |                     | 118,4                | 113,3                |                  |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 110,5               |                     | 111,0                | 110,5                |                  |

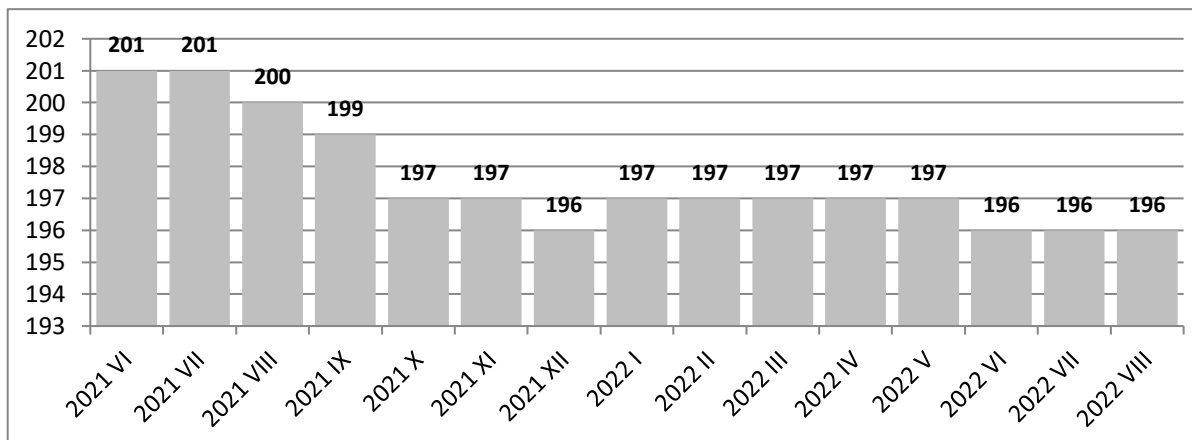
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep

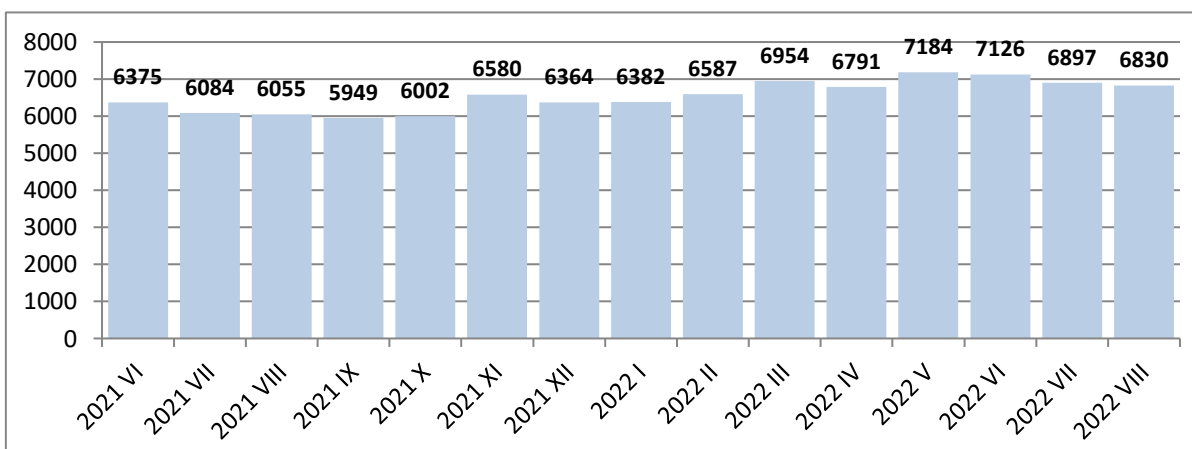
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>196</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 98,0       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>197</b> |
| Analogiczny = 100    | 98,0       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>201</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>200</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>200</b> |



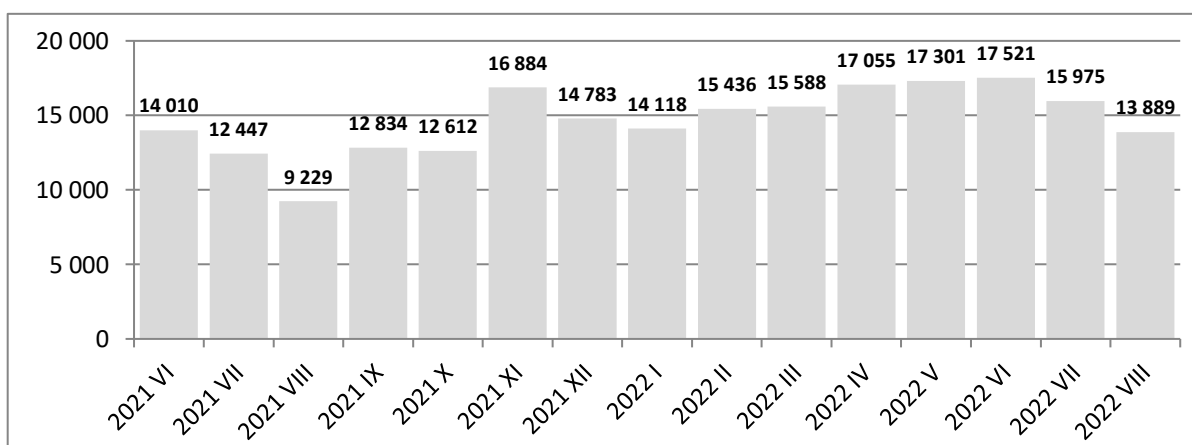
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6830</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,0        |
| Analogiczny = 100    | 112,8       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6864</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,4       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6160</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6202</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,2       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5735</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

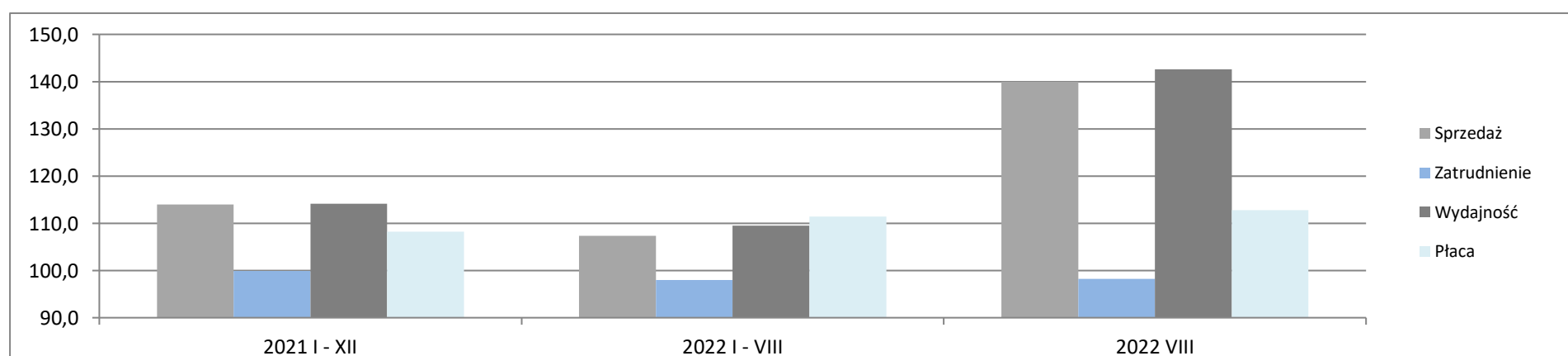
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>13 889</b>  |
| Poprzedni = 100      | 86,7           |
| Analogiczny = 100    | 140,0          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>123 554</b> |
| Analogiczny = 100    | 107,3          |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>109 445</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>166 547</b> |
| Analogiczny = 100    | 114,0          |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>143 206</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 143 206             | 166 547             | 109 445              | 123 554              | 13 889           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 716                 | 833                 | 545                  | 627                  | 71               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 200                 | 200                 | 201                  | 197                  | 196              |
| Płaca                     | PLN               | 5735                | 6202                | 6160                 | 6864                 | 6830             |
|                           |                   |                     |                     |                      |                      |                  |
|                           |                   | <b>2021 I - XII</b> |                     | <b>2022 I - VIII</b> |                      | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 114,0               |                     | 107,3                |                      | 140,0            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 99,9                |                     | 98,0                 |                      | 98,2             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 114,1               |                     | 109,5                |                      | 142,6            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 108,2               |                     | 111,4                |                      | 112,8            |

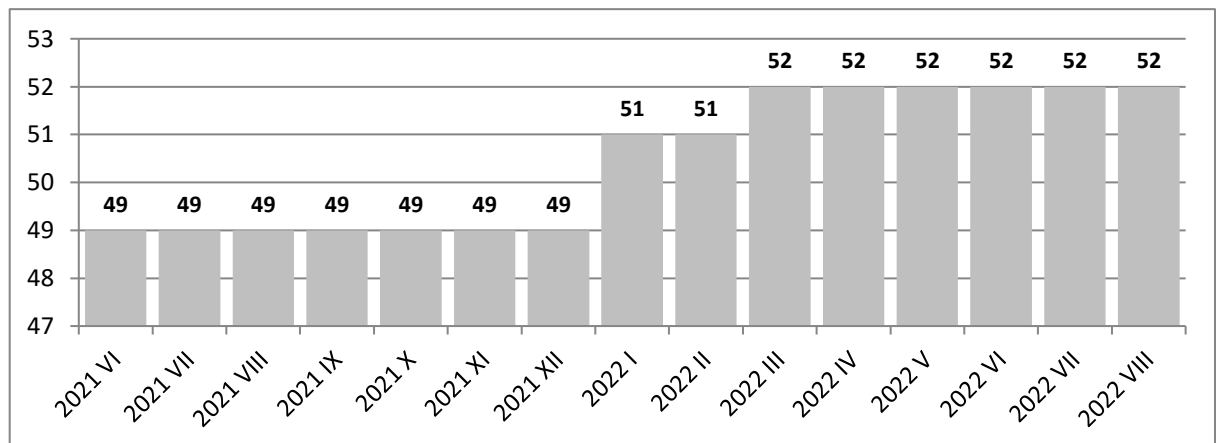
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja pozostałego sprzętu transportowego

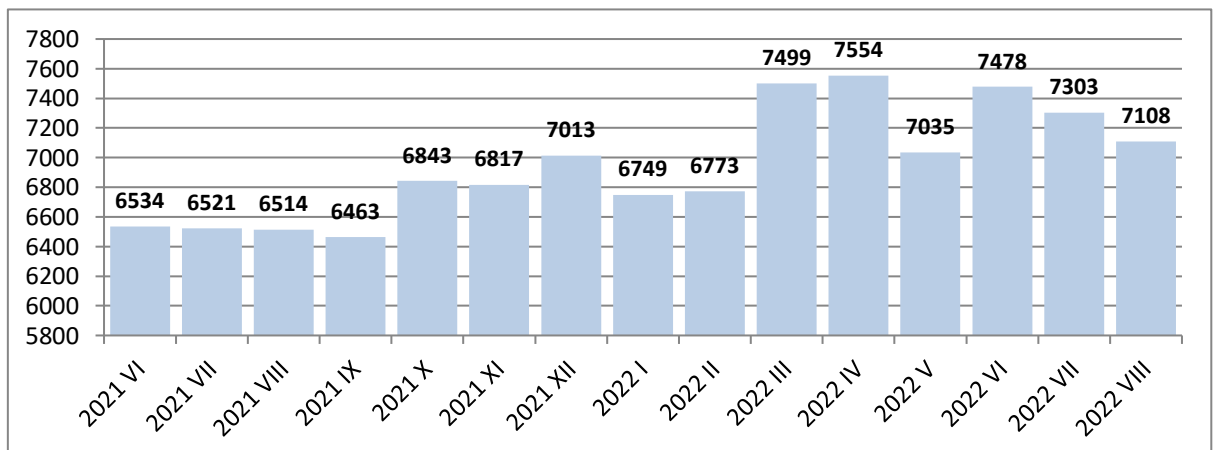
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>52</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 106,1     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>52</b> |
| Analogiczny = 100    | 106,1     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>49</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>49</b> |
| Analogiczny = 100    | 96,1      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>51</b> |



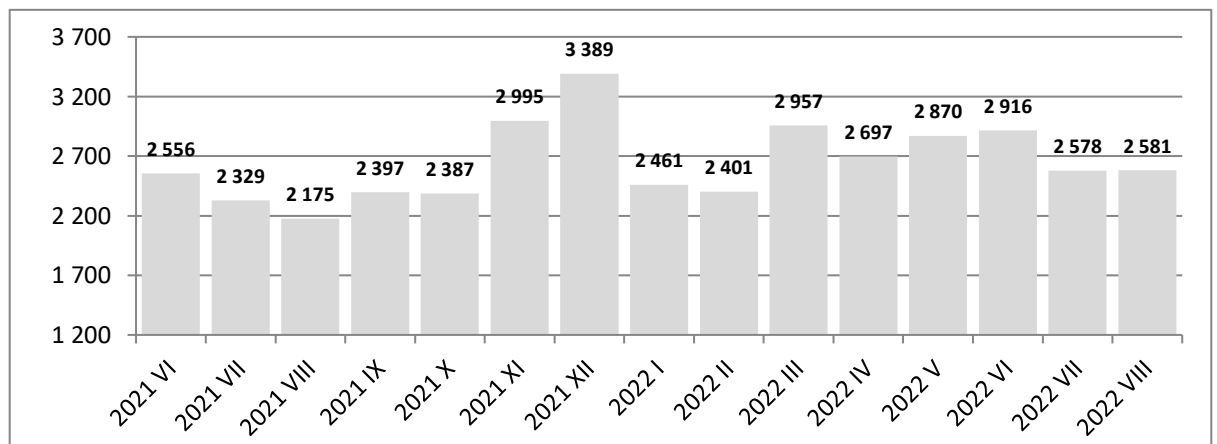
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>7108</b> |
| Poprzedni = 100      | 97,3        |
| Analogiczny = 100    | 109,1       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>7221</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,0       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6447</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6576</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,1       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>6086</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

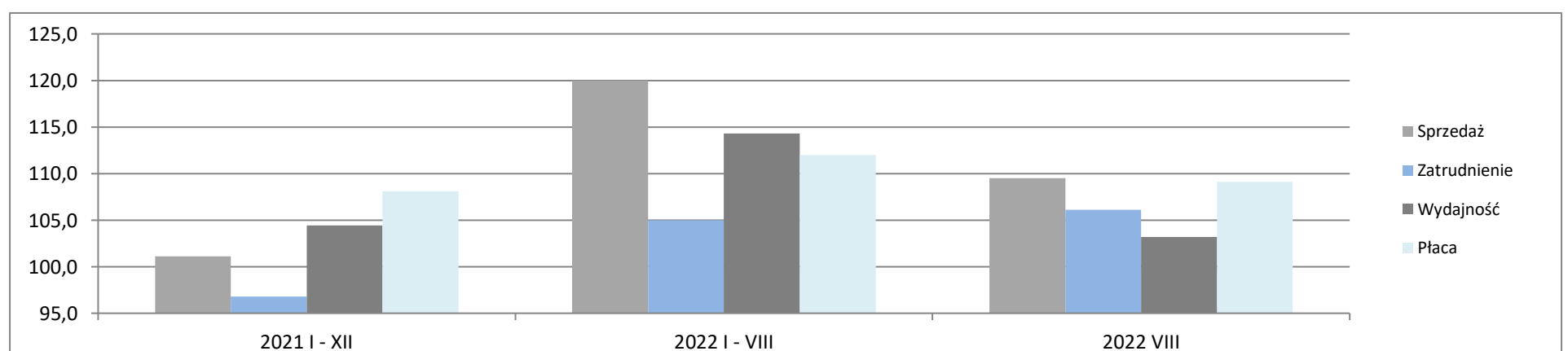
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>2 581</b>  |
| Poprzedni = 100      | 100,0         |
| Analogiczny = 100    | 109,5         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>21 573</b> |
| Analogiczny = 100    | 120,0         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>17 035</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>28 110</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,1         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>27 142</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 27 142       | 28 110              | 17 035        | 21 573               | 2 581            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 532          | 574                 | 348           | 415                  | 50               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 51           | 49                  | 49            | 52                   | 52               |
| Płaca                     | PLN               | 6086         | 6576                | 6447          | 7221                 | 7108             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 101,1               |               | 120,0                | 109,5            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 96,8                |               | 105,0                | 106,1            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 104,4               |               | 114,3                | 103,2            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 108,1               |               | 112,0                | 109,1            |

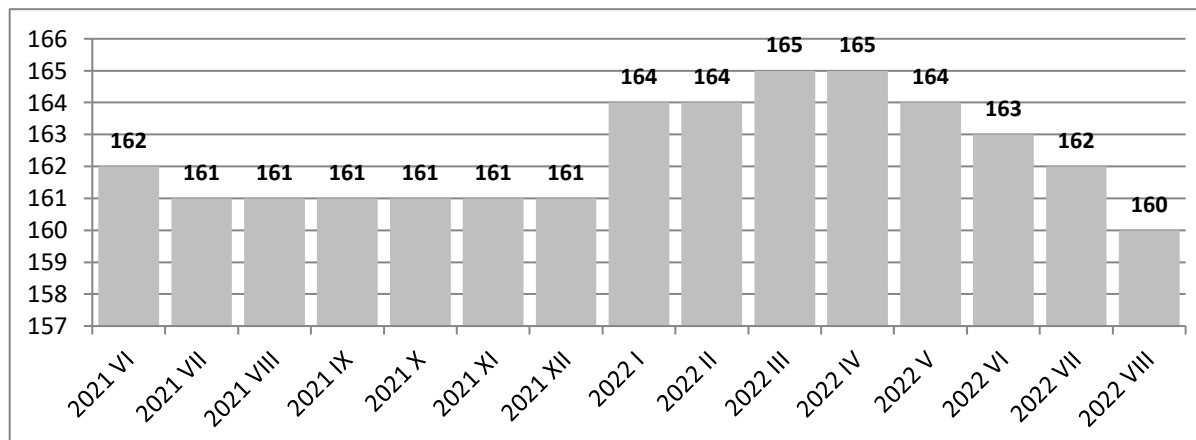
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja mebli

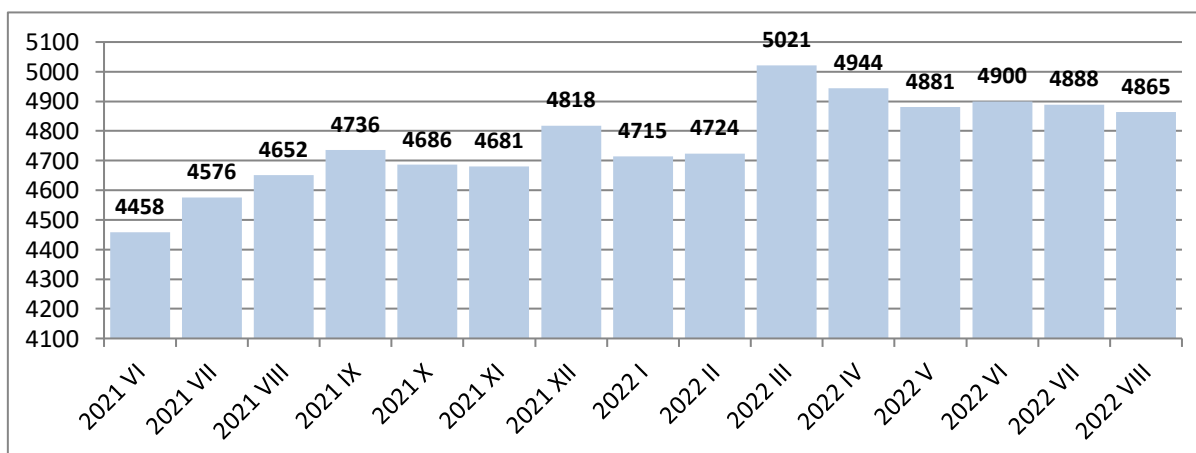
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>160</b> |
| Poprzedni = 100      | 98,8       |
| Analogiczny = 100    | 99,4       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>164</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,2      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>162</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>161</b> |
| Analogiczny = 100    | 103,2      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>156</b> |



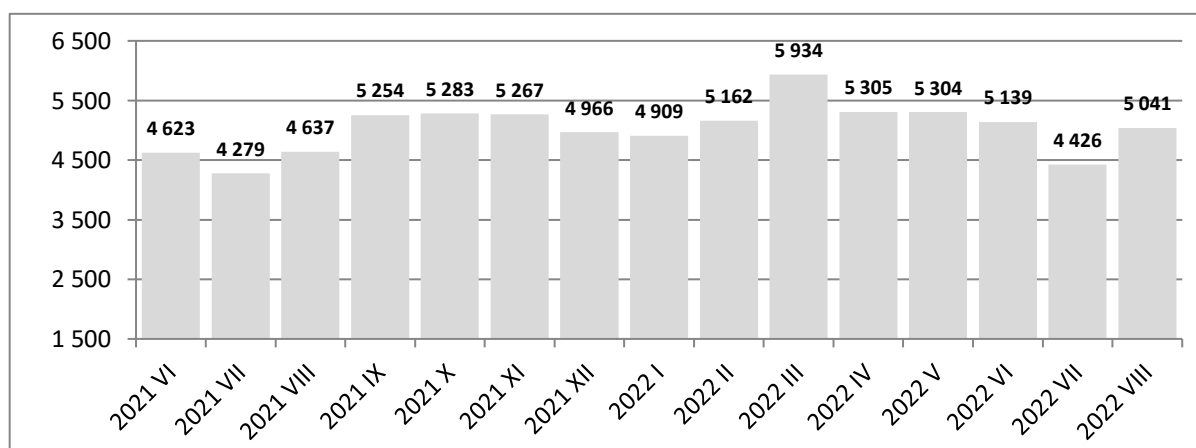
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>4865</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,5        |
| Analogiczny = 100    | 104,6       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>4891</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,5       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4509</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>4576</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,7       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4169</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

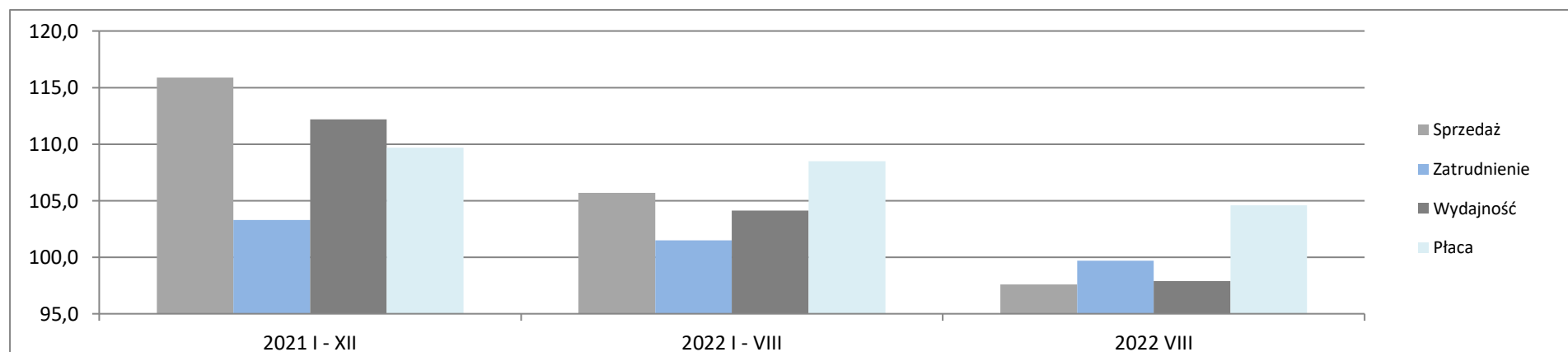
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>5 041</b>  |
| Poprzedni = 100      | 114,1         |
| Analogiczny = 100    | 97,6          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>41 253</b> |
| Analogiczny = 100    | 105,7         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>35 308</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>56 051</b> |
| Analogiczny = 100    | 115,9         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>46 656</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII | 2022 VIII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 46 656       | 56 051       | 35 308        | 41 253        | 5 041     |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 299          | 348          | 218           | 252           | 32        |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 156          | 161          | 162           | 164           | 160       |
| Płaca                     | PLN               | 4169         | 4576         | 4509          | 4891          | 4865      |
|                           |                   |              |              |               |               |           |
|                           |                   | 2021 I - XII |              | 2022 I - VIII |               | 2022 VIII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 115,9        |              | 105,7         |               | 97,6      |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 103,3        |              | 101,5         |               | 99,7      |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 112,2        |              | 104,1         |               | 97,9      |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 109,7        |              | 108,5         |               | 104,6     |

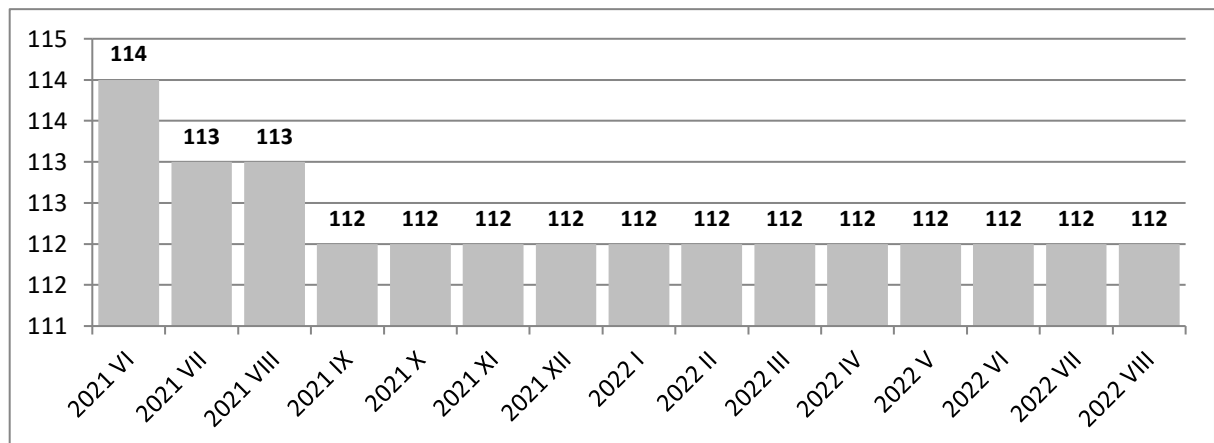
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ

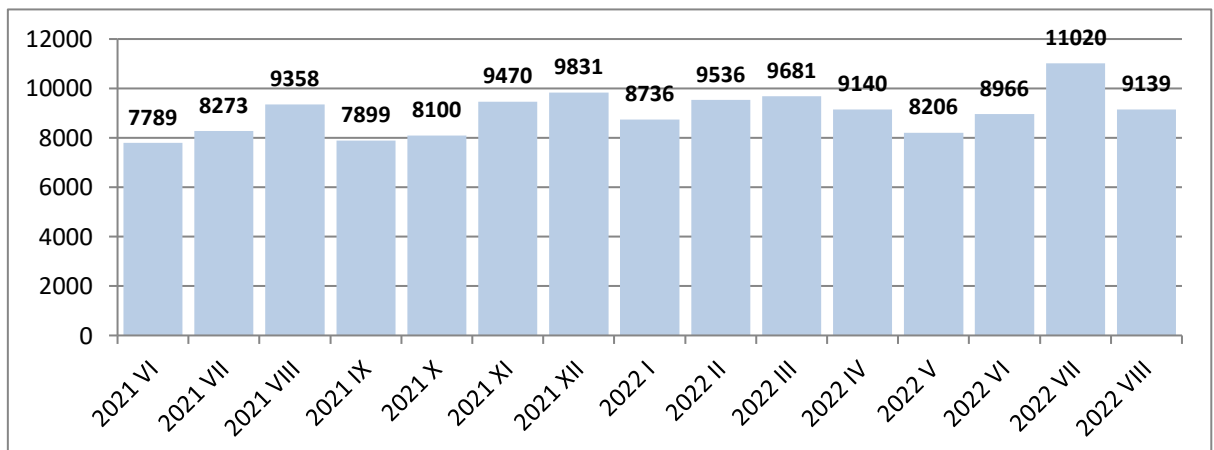
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>112</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 99,1       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>112</b> |
| Analogiczny = 100    | 98,2       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>114</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>113</b> |
| Analogiczny = 100    | 97,4       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>116</b> |



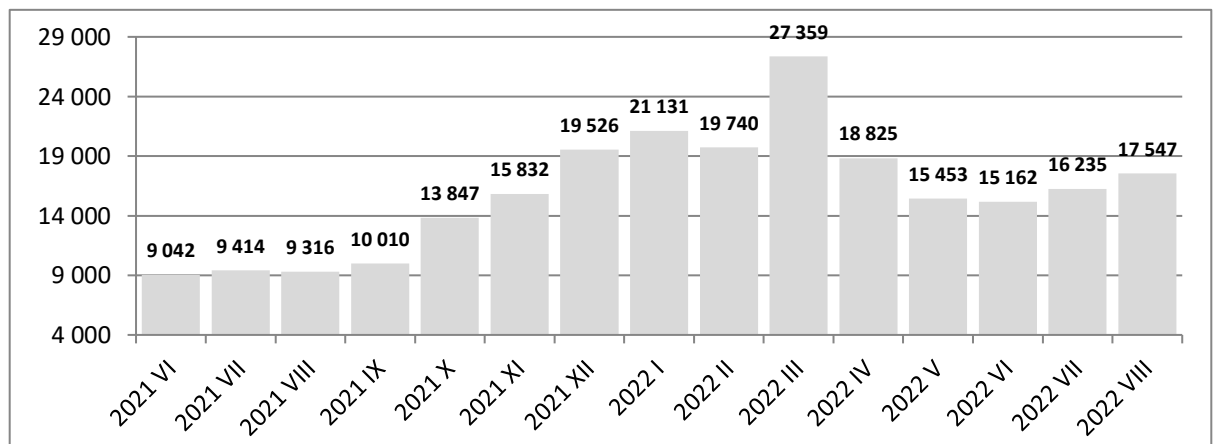
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>9139</b> |
| Poprzedni = 100      | 82,9        |
| Analogiczny = 100    | 97,7        |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>9411</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,6       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>8508</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>8665</b> |
| Analogiczny = 100    | 105,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>8226</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

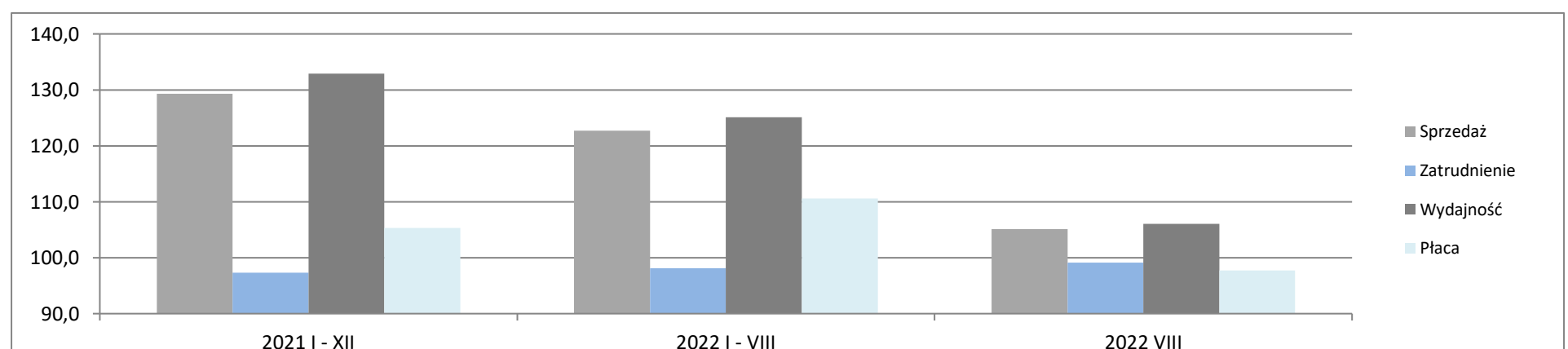
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>17 547</b>  |
| Poprzedni = 100      | 98,2           |
| Analogiczny = 100    | 105,1          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>151 860</b> |
| Analogiczny = 100    | 122,7          |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>86 031</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>149 022</b> |
| Analogiczny = 100    | 129,3          |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>108 279</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 108 279      | 149 022             | 86 031        | 151 860              | 17 547           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 933          | 1319                | 755           | 1356                 | 157              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 116          | 113                 | 114           | 112                  | 112              |
| Płaca                     | PLN               | 8226         | 8665                | 8508          | 9411                 | 9139             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 129,3               |               | 122,7                | 105,1            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 97,3                |               | 98,1                 | 99,1             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 132,9               |               | 125,1                | 106,1            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,3               |               | 110,6                | 97,7             |

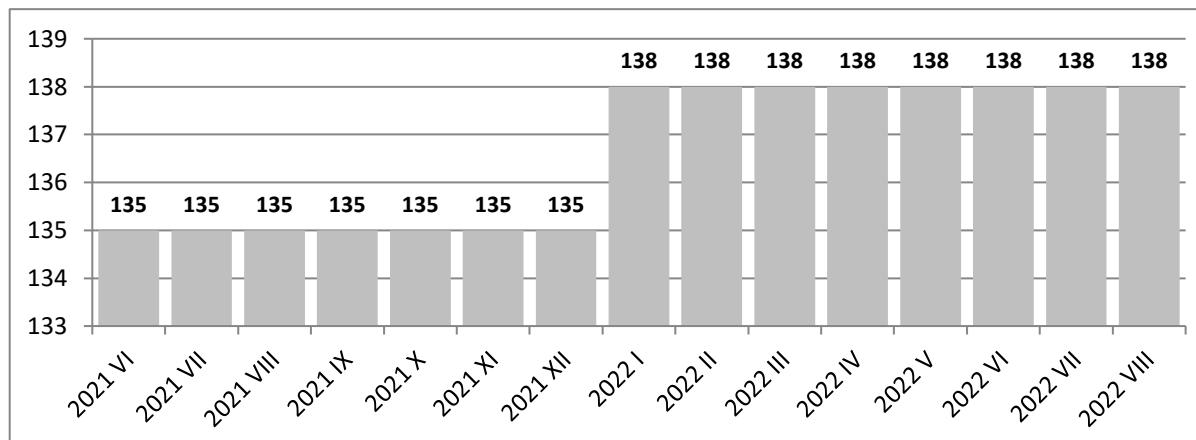
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA

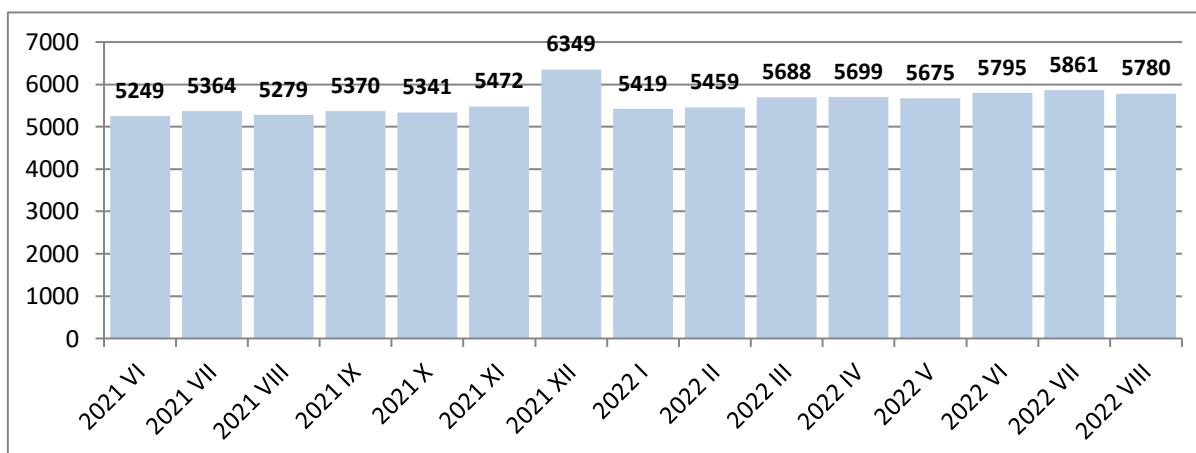
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>138</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 102,2      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>138</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,2      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>135</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>135</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,3      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>132</b> |



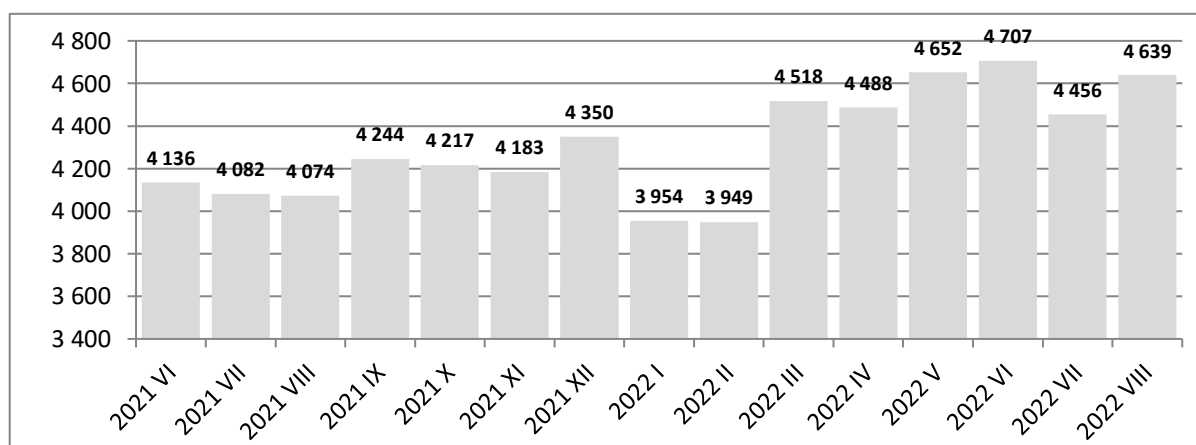
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>5780</b> |
| Poprzedni = 100      | 98,6        |
| Analogiczny = 100    | 109,5       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>5702</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,9       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5189</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5343</b> |
| Analogiczny = 100    | 107,0       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4993</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

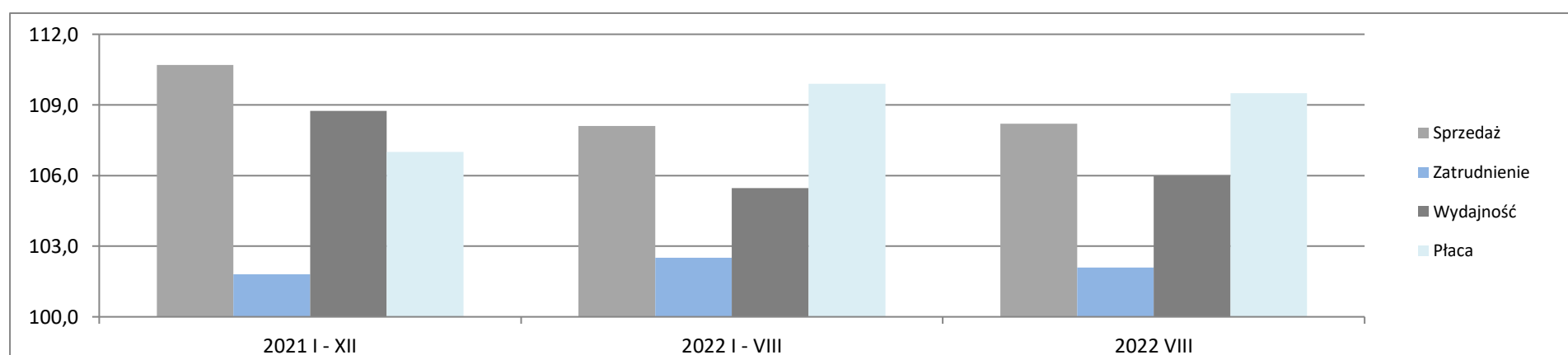
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>4 639</b>  |
| Poprzedni = 100      | 103,8         |
| Analogiczny = 100    | 108,2         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>36 624</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,1         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>31 938</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>49 474</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,7         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>42 853</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 42 853              | 49 474              | 31 938               | 36 624               | 4 639            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 325                 | 366                 | 237                  | 265                  | 34               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 132                 | 135                 | 135                  | 138                  | 138              |
| Płaca                     | PLN               | 4993                | 5343                | 5189                 | 5702                 | 5780             |
|                           |                   |                     | <b>2021 I - XII</b> |                      | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 110,7               |                      | 108,1                | 108,2            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 101,8               |                      | 102,5                | 102,1            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 108,7               |                      | 105,5                | 106,0            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 107,0               |                      | 109,9                | 109,5            |

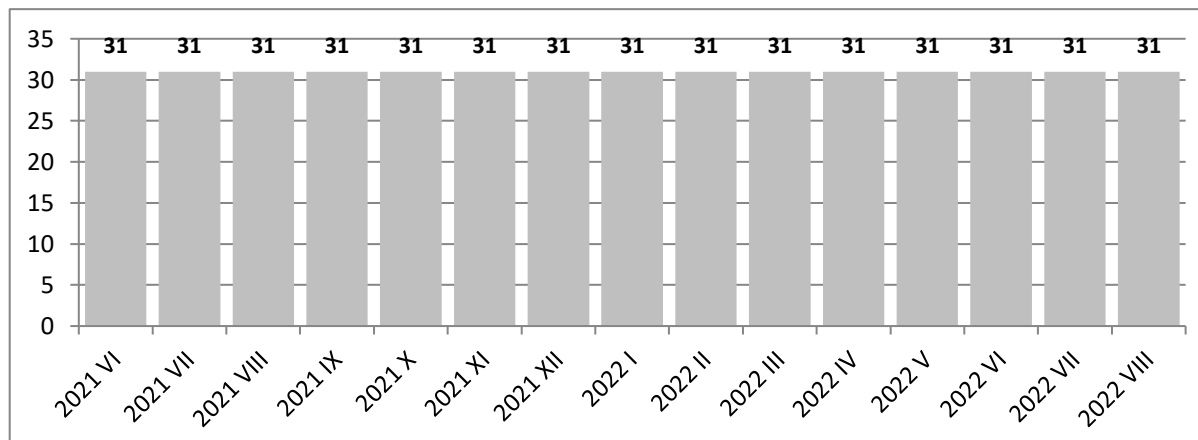
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody

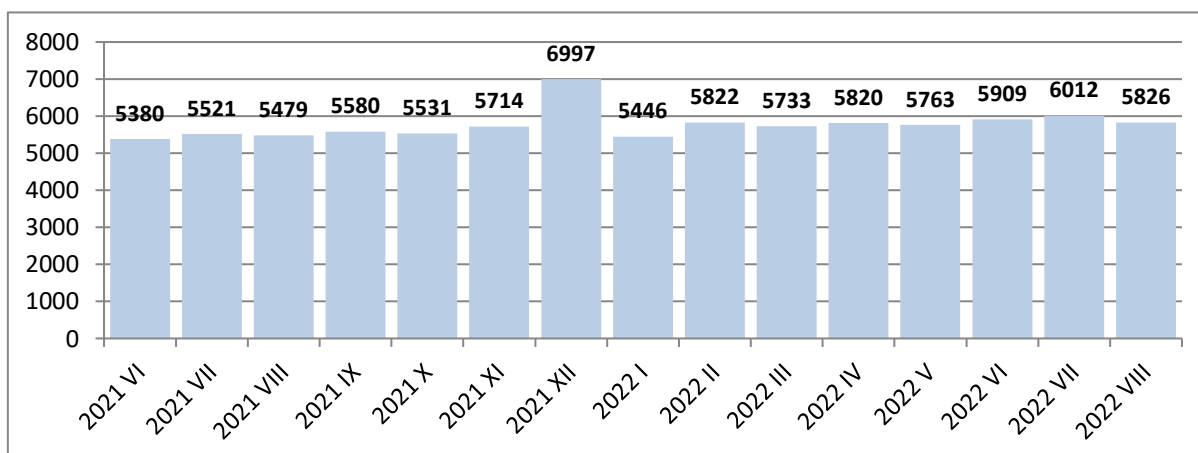
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>31</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>31</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>31</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>31</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0     |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>31</b> |



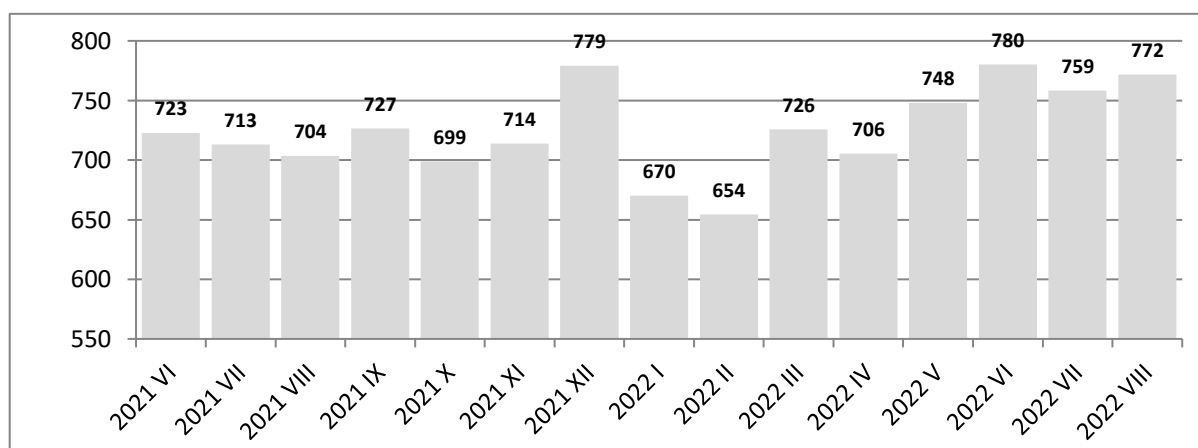
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>5826</b> |
| Poprzedni = 100      | 96,9        |
| Analogiczny = 100    | 106,3       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>5812</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,5       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5356</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5513</b> |
| Analogiczny = 100    | 105,5       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5226</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

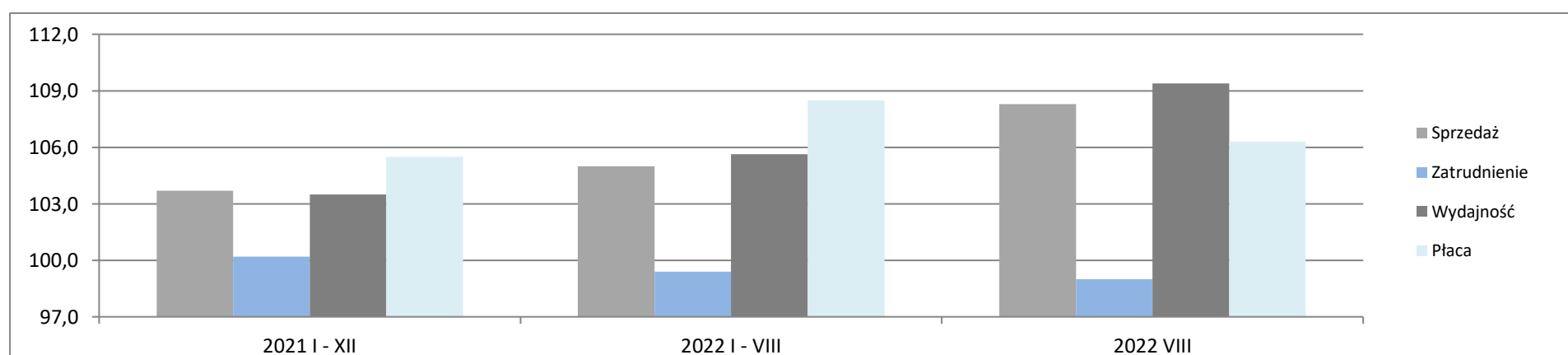
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>772</b>   |
| Poprzedni = 100      | 101,7        |
| Analogiczny = 100    | 108,3        |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>5 938</b> |
| Analogiczny = 100    | 105,0        |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5 494</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>8 491</b> |
| Analogiczny = 100    | 103,7        |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>8 018</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII | 2022 VIII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 8 018        | 8 491        | 5 494         | 5 938         | 772       |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 259          | 274          | 177           | 192           | 25        |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 31           | 31           | 31            | 31            | 31        |
| Płaca                     | PLN               | 5226         | 5513         | 5356          | 5812          | 5826      |
|                           |                   |              |              |               |               |           |
|                           |                   | 2021 I - XII |              | 2022 I - VIII |               | 2022 VIII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 103,7        |              | 105,0         |               | 108,3     |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 100,2        |              | 99,4          |               | 99,0      |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 103,5        |              | 105,6         |               | 109,4     |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 105,5        |              | 108,5         |               | 106,3     |

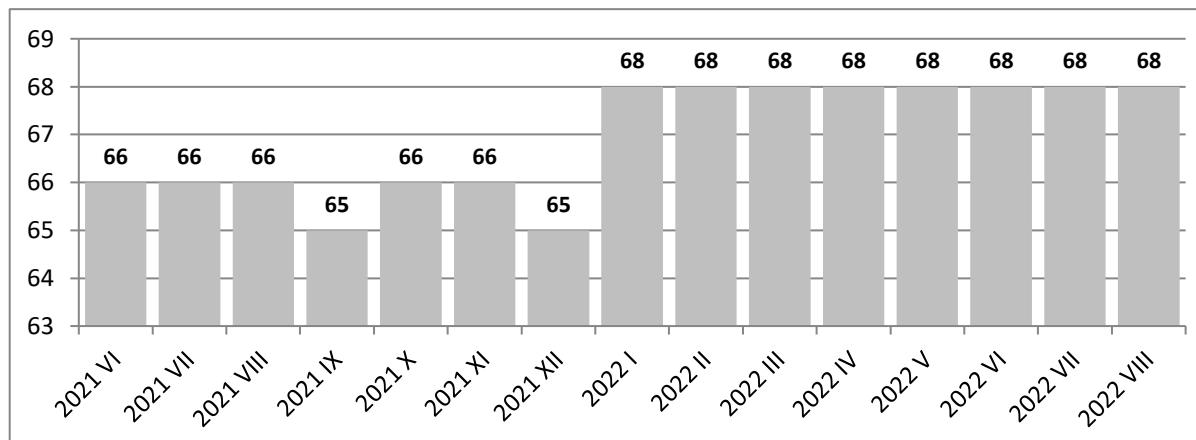
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Gospodarka odpadami; odzysk surowców

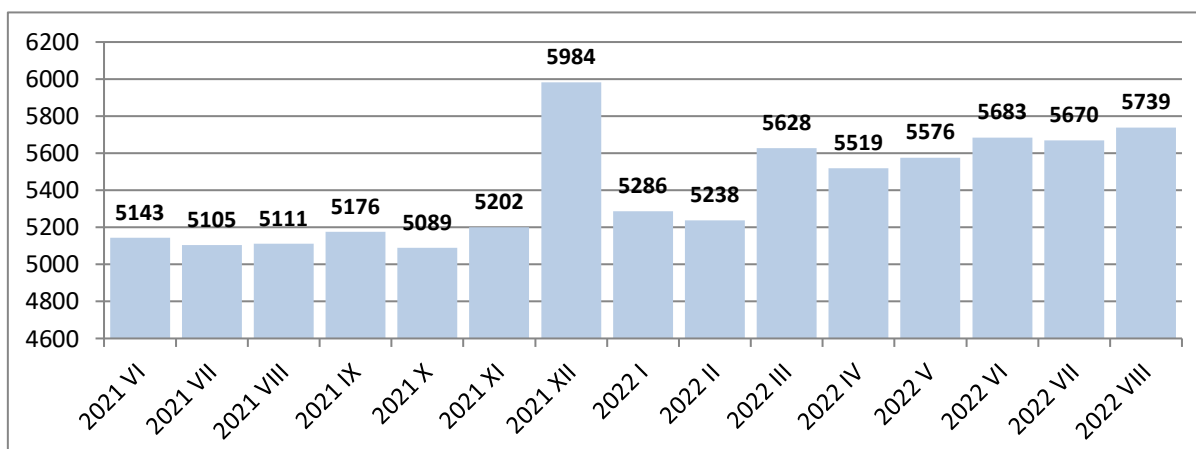
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>68</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 103,0     |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>68</b> |
| Analogiczny = 100    | 104,6     |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>65</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>65</b> |
| Analogiczny = 100    | 103,2     |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>63</b> |



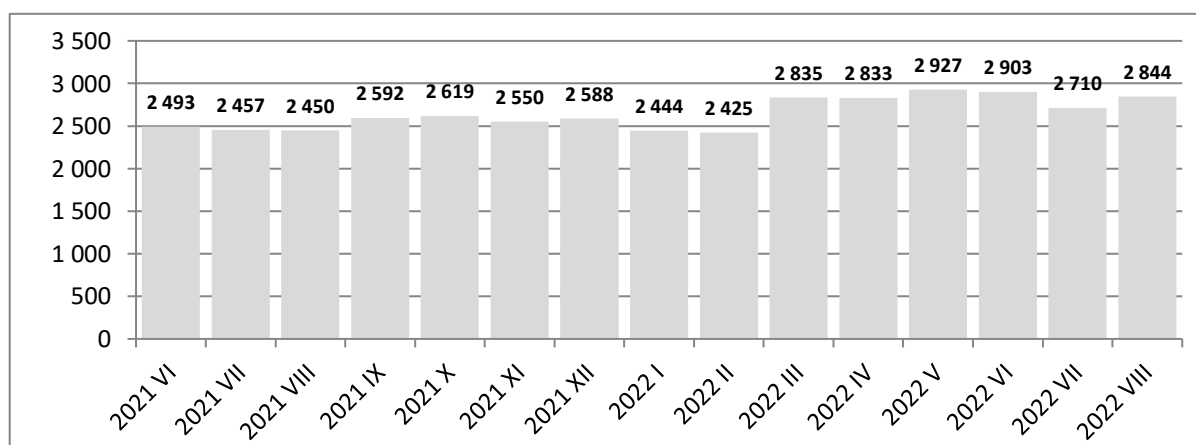
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>5739</b> |
| Poprzedni = 100      | 101,2       |
| Analogiczny = 100    | 112,3       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>5579</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,7       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4993</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5141</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4747</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

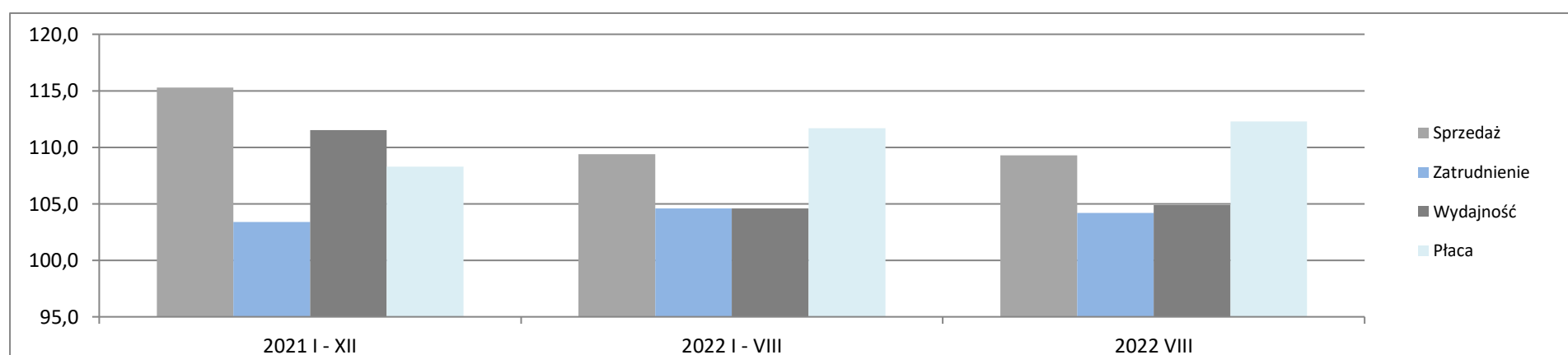
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>2 844</b>  |
| Poprzedni = 100      | 104,8         |
| Analogiczny = 100    | 109,3         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>22 910</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,4         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>19 475</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>30 203</b> |
| Analogiczny = 100    | 115,3         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>24 819</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 24 819              | 30 203              | 19 475               | 22 910               | 2 844            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 394                 | 465                 | 300                  | 337                  | 42               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 63                  | 65                  | 65                   | 68                   | 68               |
| Płaca                     | PLN               | 4747                | 5141                | 4993                 | 5579                 | 5739             |
|                           |                   |                     |                     |                      |                      |                  |
|                           |                   | <b>2021 I - XII</b> |                     | <b>2022 I - VIII</b> |                      | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 115,3               |                     | 109,4                |                      | 109,3            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 103,4               |                     | 104,6                |                      | 104,2            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 111,5               |                     | 104,6                |                      | 104,9            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 108,3               |                     | 111,7                |                      | 112,3            |

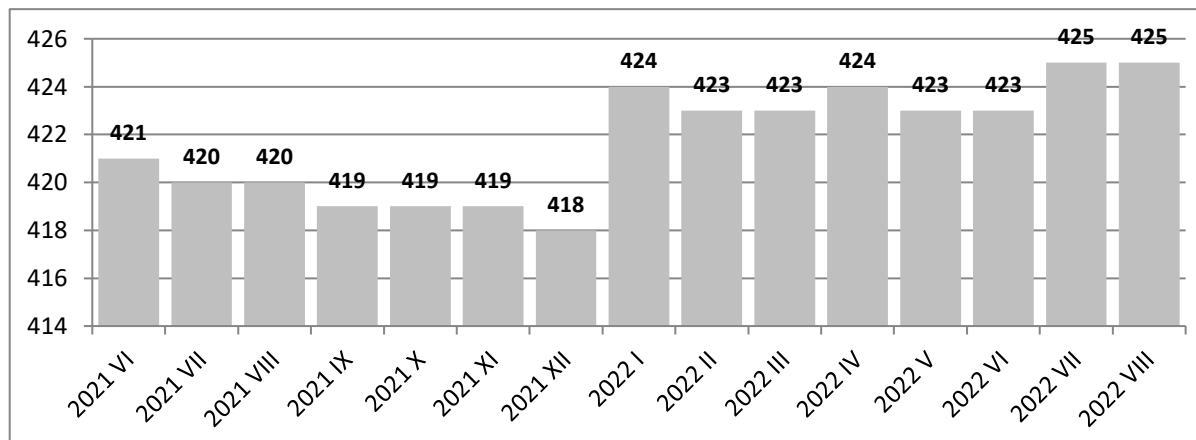
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## BUDOWNICTWO

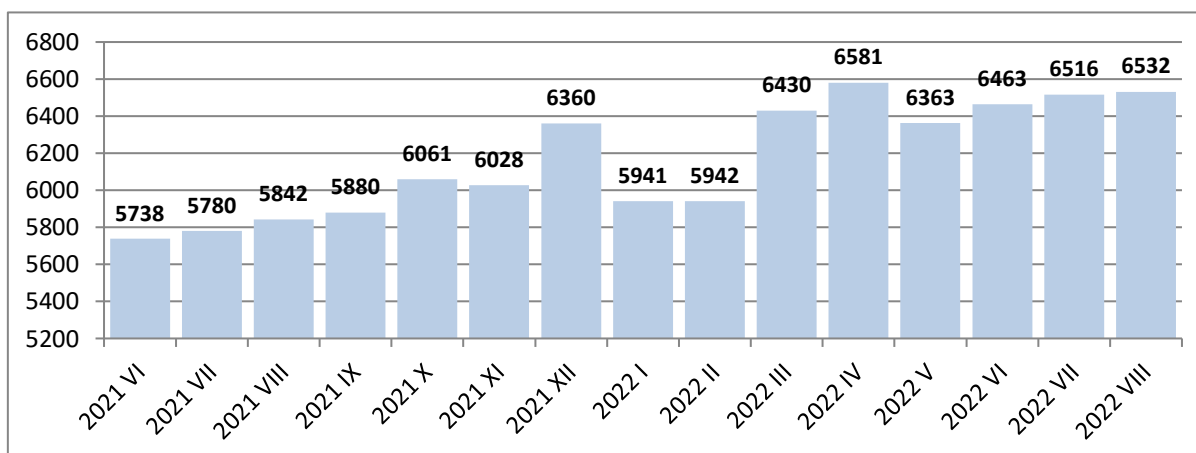
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>425</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 101,2      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>427</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,7      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>420</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>423</b> |
| Analogiczny = 100    | 99,5       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>425</b> |



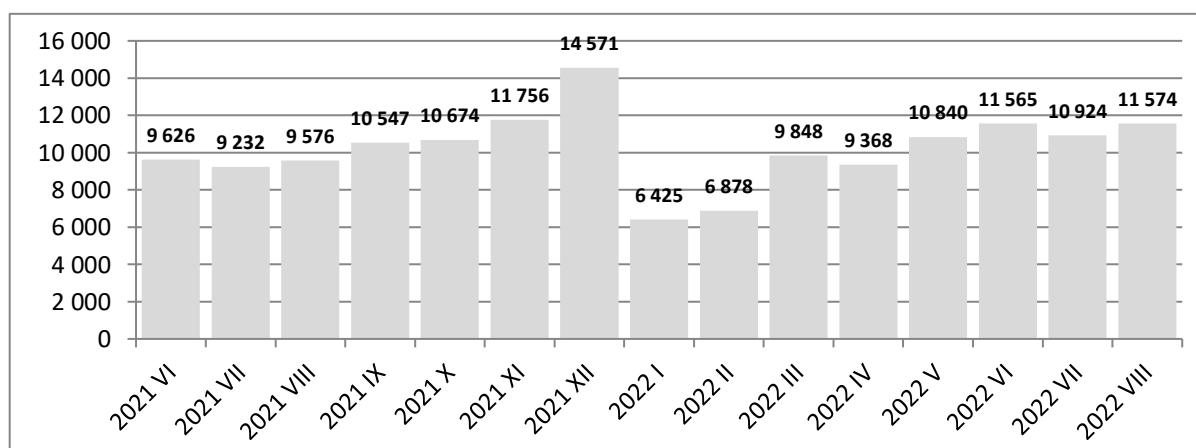
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6532</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,2       |
| Analogiczny = 100    | 111,8       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6423</b> |
| Analogiczny = 100    | 113,1       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5677</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5826</b> |
| Analogiczny = 100    | 107,8       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5403</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

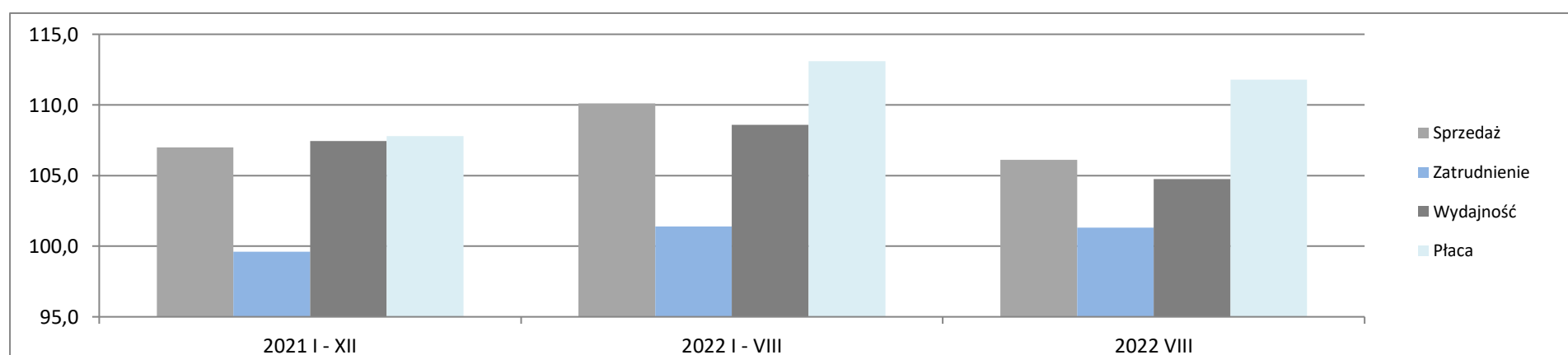
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>11 574</b>  |
| Poprzedni = 100      | 105,1          |
| Analogiczny = 100    | 106,1          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>81 336</b>  |
| Analogiczny = 100    | 110,1          |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>66 044</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>121 524</b> |
| Analogiczny = 100    | 107,0          |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>111 882</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII | 2022 VIII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 111 882      | 121 524      | 66 044        | 81 336        | 11 574    |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 263          | 287          | 157           | 190           | 27        |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 425          | 423          | 420           | 427           | 425       |
| Płaca                     | PLN               | 5403         | 5826         | 5677          | 6423          | 6532      |
|                           |                   |              |              |               |               |           |
|                           |                   | 2021 I - XII |              | 2022 I - VIII |               | 2022 VIII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 107,0        |              | 110,1         |               | 106,1     |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 99,6         |              | 101,4         |               | 101,3     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 107,4        |              | 108,6         |               | 104,7     |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 107,8        |              | 113,1         |               | 111,8     |

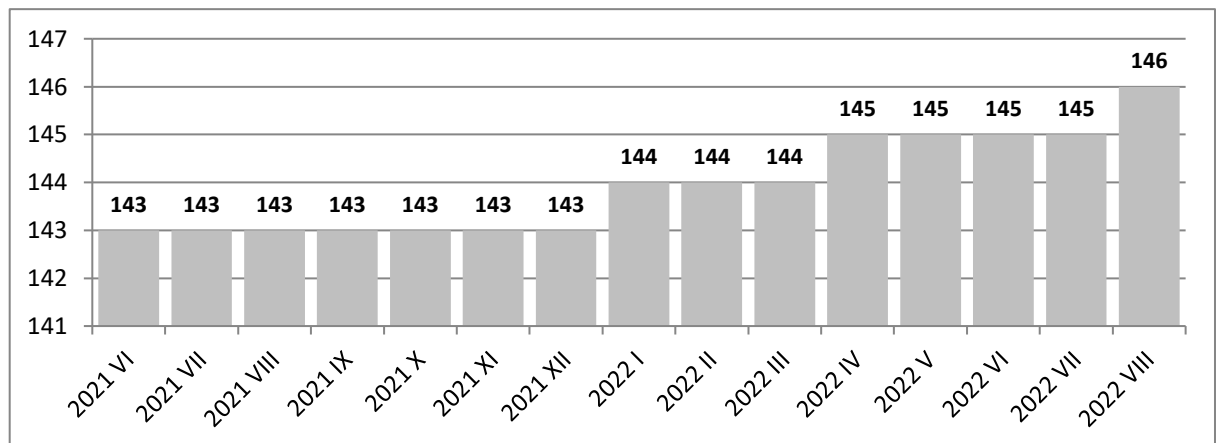
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Budowa budynków

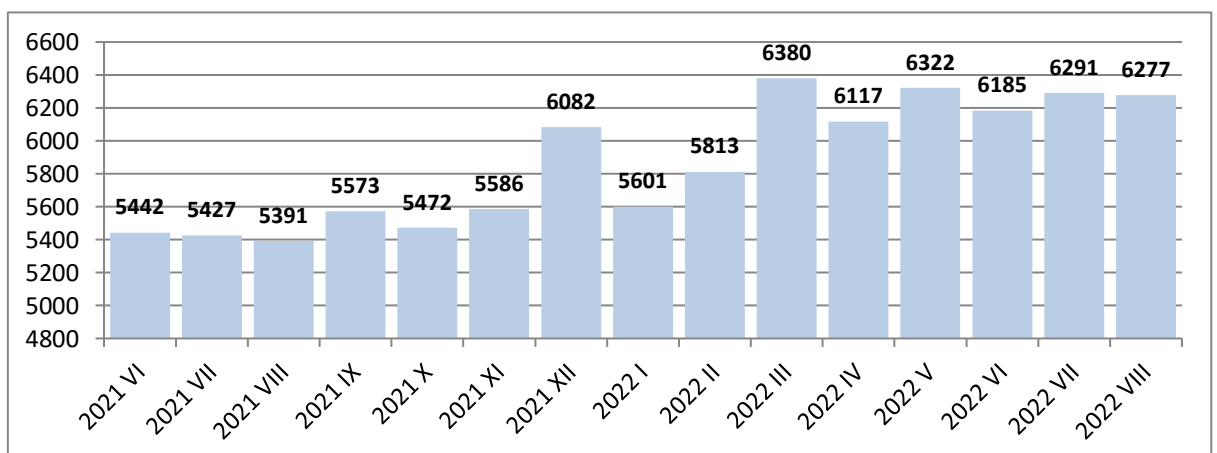
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>146</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,7      |
| Analogiczny = 100    | 102,1      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>147</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,8      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>143</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>144</b> |
| Analogiczny = 100    | 98,6       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>146</b> |



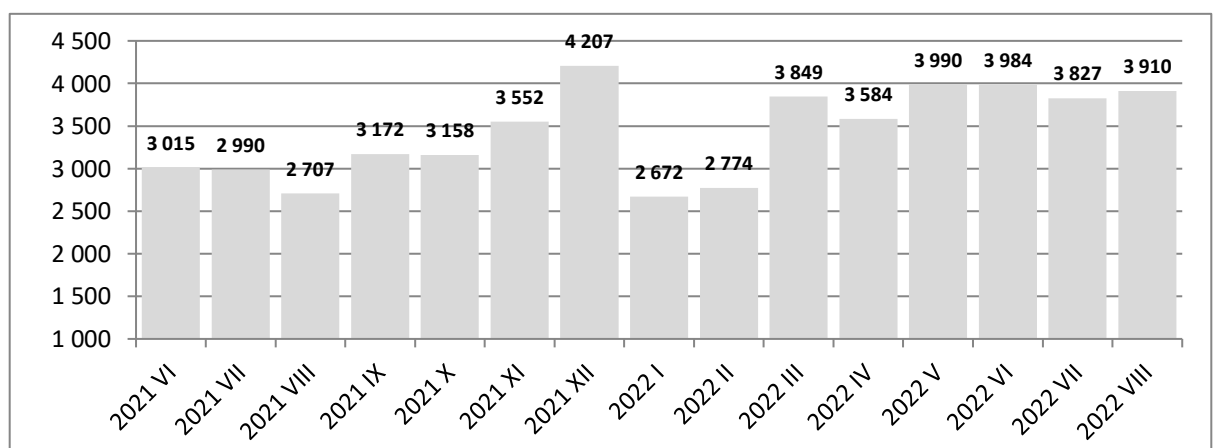
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6277</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,8        |
| Analogiczny = 100    | 116,4       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6245</b> |
| Analogiczny = 100    | 117,1       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5332</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5467</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5048</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

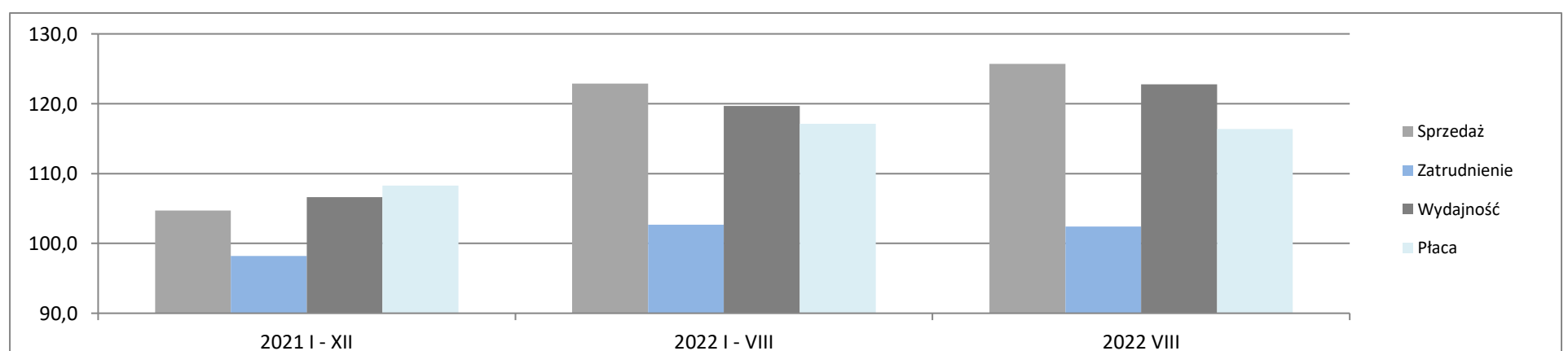
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>3 910</b>  |
| Poprzedni = 100      | 101,4         |
| Analogiczny = 100    | 125,7         |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>29 163</b> |
| Analogiczny = 100    | 122,9         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>21 081</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>36 204</b> |
| Analogiczny = 100    | 104,7         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>34 011</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2020 I - XII | 2021 I - XII        | 2021 I - VIII | 2022 I - VIII        | 2022 VIII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 34 011       | 36 204              | 21 081        | 29 163               | 3 910            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 233          | 251                 | 147           | 198                  | 27               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 146          | 144                 | 143           | 147                  | 146              |
| Płaca                     | PLN               | 5048         | 5467                | 5332          | 6245                 | 6277             |
|                           |                   |              | <b>2021 I - XII</b> |               | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 104,7               |               | 122,9                | 125,7            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 98,2                |               | 102,7                | 102,4            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 106,6               |               | 119,7                | 122,8            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 108,3               |               | 117,1                | 116,4            |

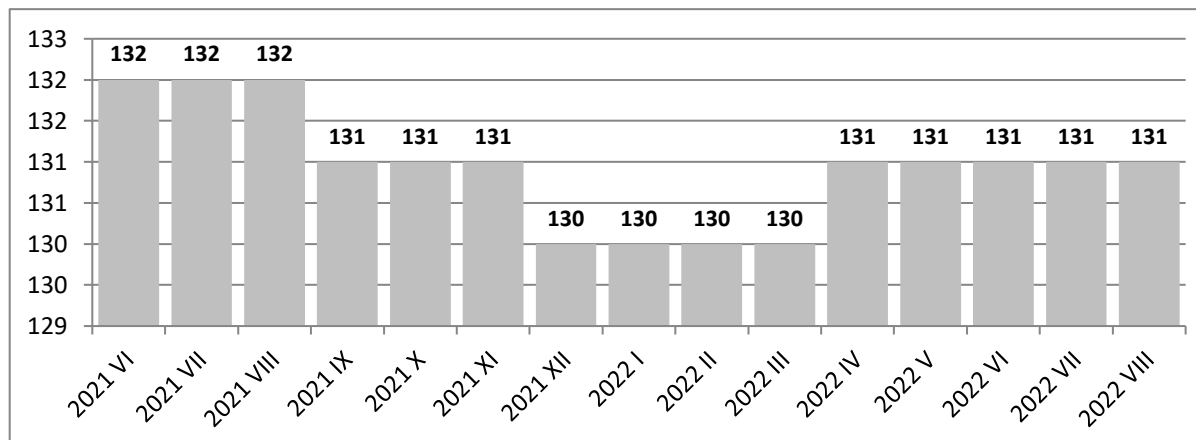
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej

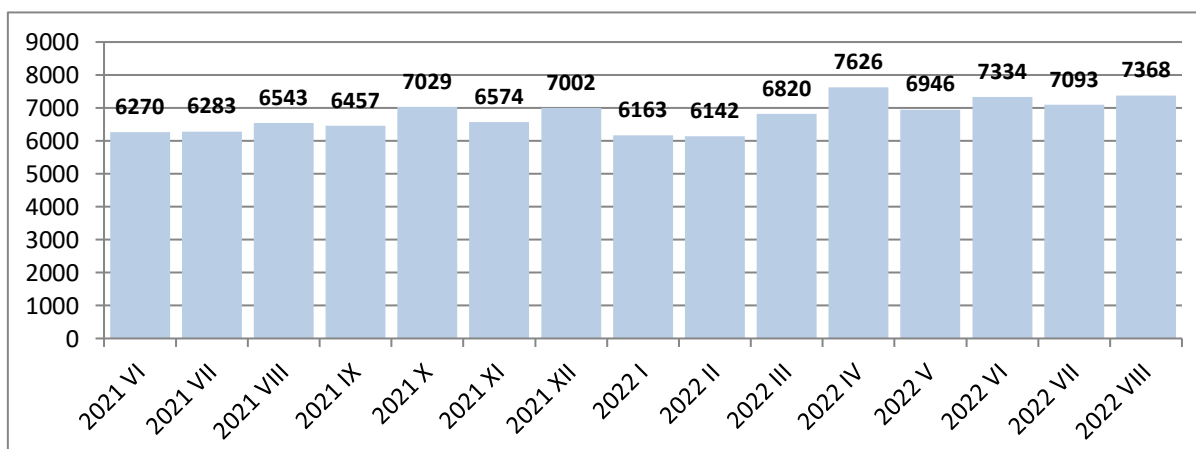
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>131</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 99,2       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>131</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>131</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>132</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,8      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>131</b> |



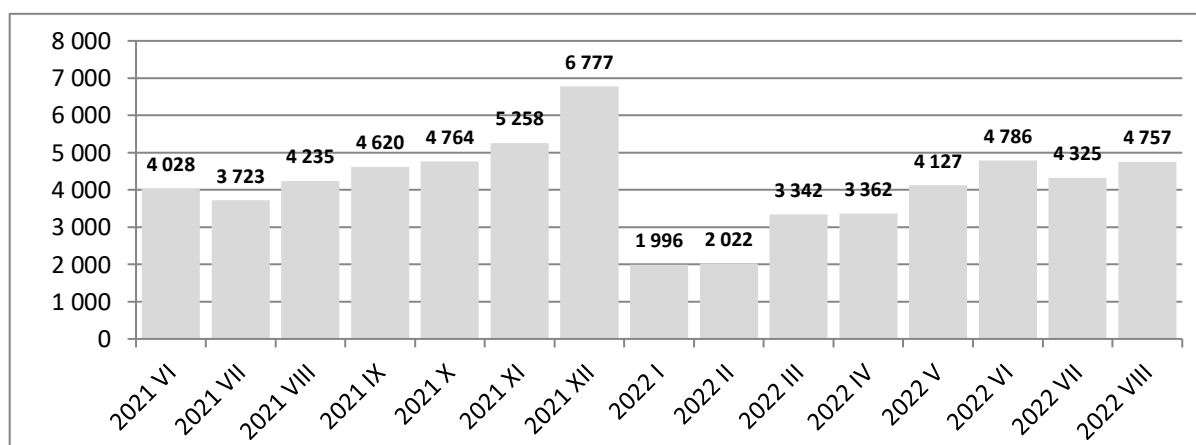
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>7368</b> |
| Poprzedni = 100      | 103,9       |
| Analogiczny = 100    | 112,6       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>7102</b> |
| Analogiczny = 100    | 114,9       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6181</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6360</b> |
| Analogiczny = 100    | 106,2       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5990</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

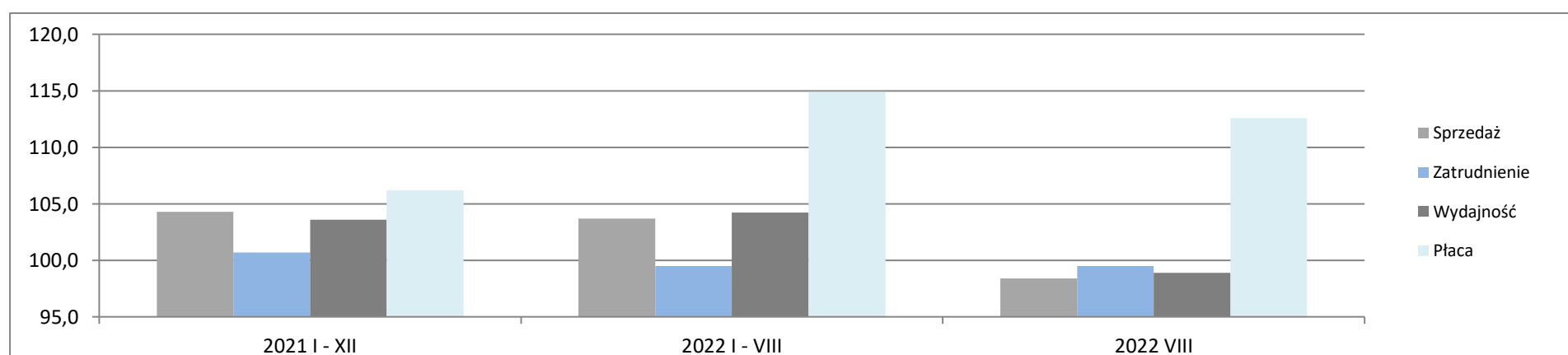
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>4 757</b>  |
| Poprzedni = 100      | 108,9         |
| Analogiczny = 100    | 98,4          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>30 792</b> |
| Analogiczny = 100    | 103,7         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>26 489</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>48 853</b> |
| Analogiczny = 100    | 104,3         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>46 073</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 46 073              | 48 853              | 26 489               | 30 792               | 4 757            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 352                 | 370                 | 202                  | 235                  | 36               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 131                 | 132                 | 131                  | 131                  | 131              |
| Płaca                     | PLN               | 5990                | 6360                | 6181                 | 7102                 | 7368             |
|                           |                   |                     | <b>2021 I - XII</b> |                      | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 104,3               |                      | 103,7                | 98,4             |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 100,7               |                      | 99,5                 | 99,5             |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 103,6               |                      | 104,2                | 98,9             |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 106,2               |                      | 114,9                | 112,6            |

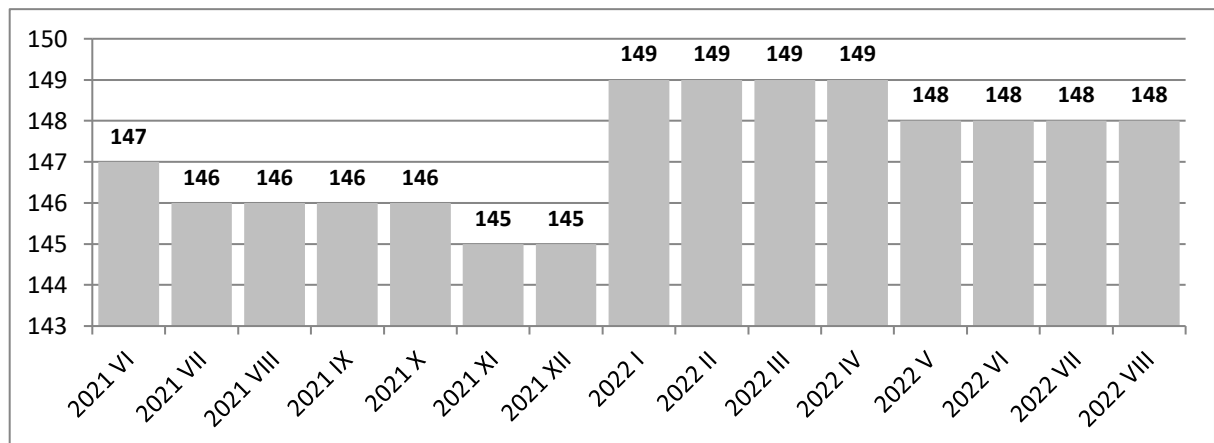
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Roboty budowlane specjalistyczne

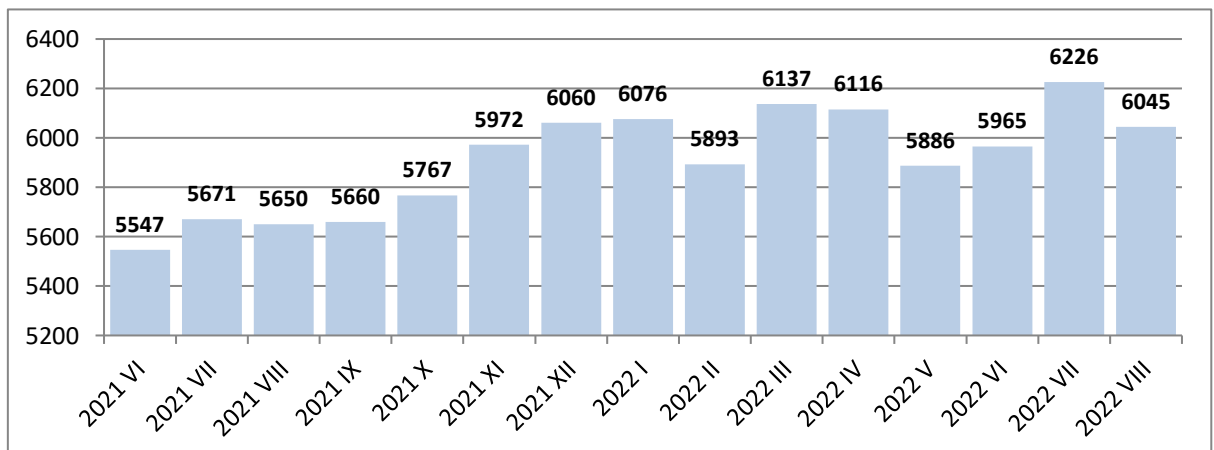
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>148</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 101,4      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>149</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,4      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>147</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>147</b> |
| Analogiczny = 100    | 99,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>148</b> |



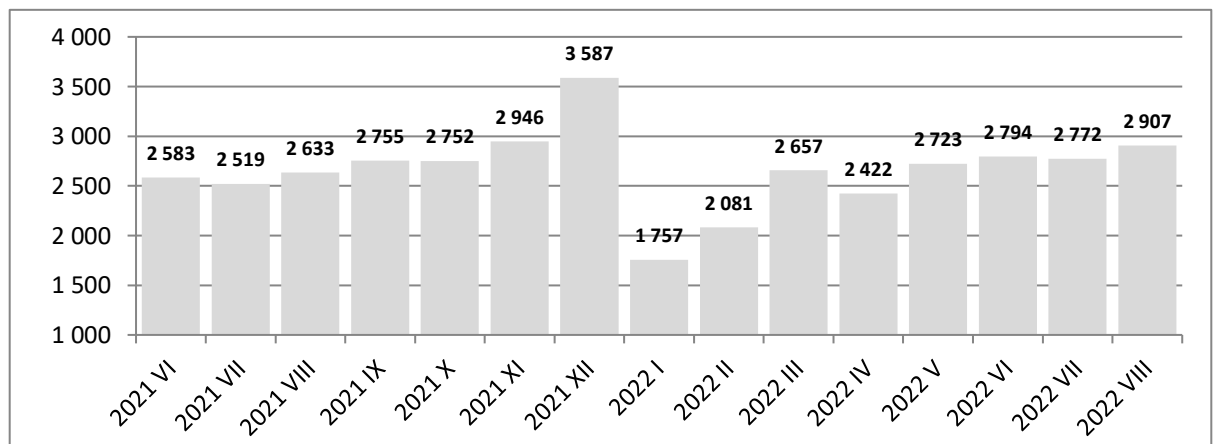
### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6045</b> |
| Poprzedni = 100      | 97,1        |
| Analogiczny = 100    | 107,0       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6005</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,0       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5562</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5698</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,9       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5234</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

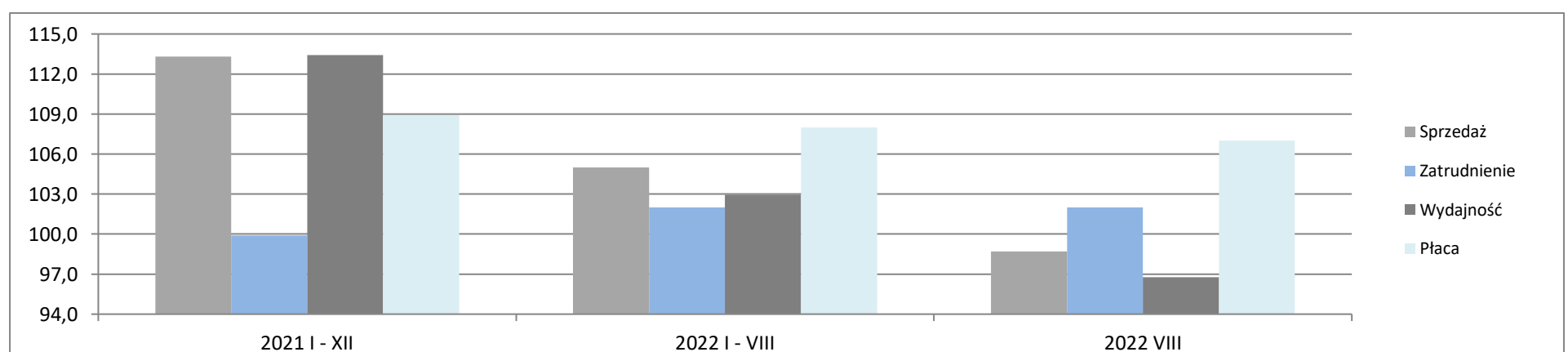
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>2 907</b>  |
| Poprzedni = 100      | 104,2         |
| Analogiczny = 100    | 98,7          |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>21 381</b> |
| Analogiczny = 100    | 105,0         |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>18 474</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>36 466</b> |
| Analogiczny = 100    | 113,3         |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>31 798</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2020 I - XII</b> | <b>2021 I - XII</b> | <b>2021 I - VIII</b> | <b>2022 I - VIII</b> | <b>2022 VIII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 31 798              | 36 466              | 18 474               | 21 381               | 2 907            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 215                 | 248                 | 126                  | 143                  | 20               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 148                 | 147                 | 147                  | 149                  | 148              |
| Płaca                     | PLN               | 5234                | 5698                | 5562                 | 6005                 | 6045             |
|                           |                   |                     |                     |                      |                      |                  |
|                           |                   | <b>2021 I - XII</b> |                     | <b>2022 I - VIII</b> |                      | <b>2022 VIII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 113,3               |                     | 105,0                |                      | 98,7             |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 99,9                |                     | 102,0                |                      | 102,0            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 113,4               |                     | 102,9                |                      | 96,8             |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 108,9               |                     | 108,0                |                      | 107,0            |

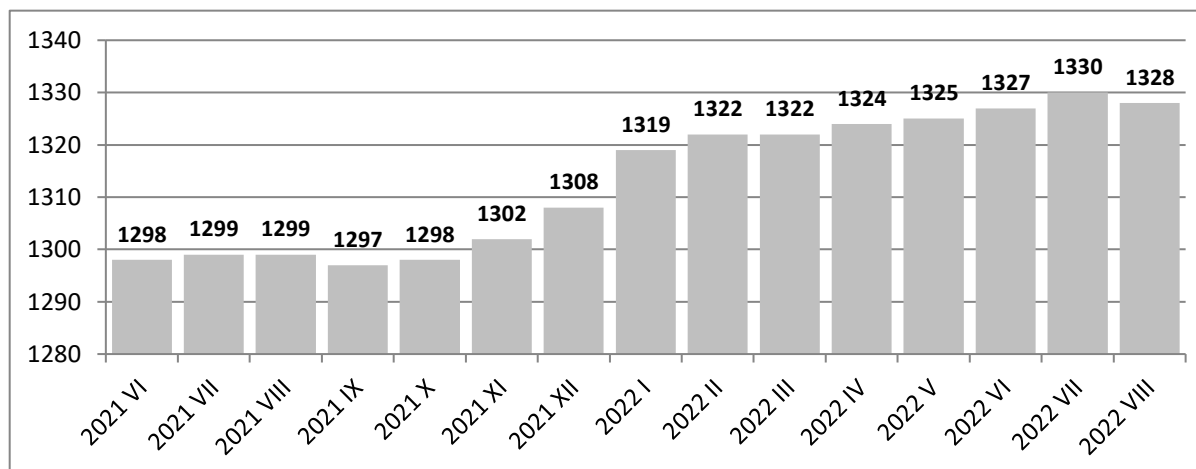
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

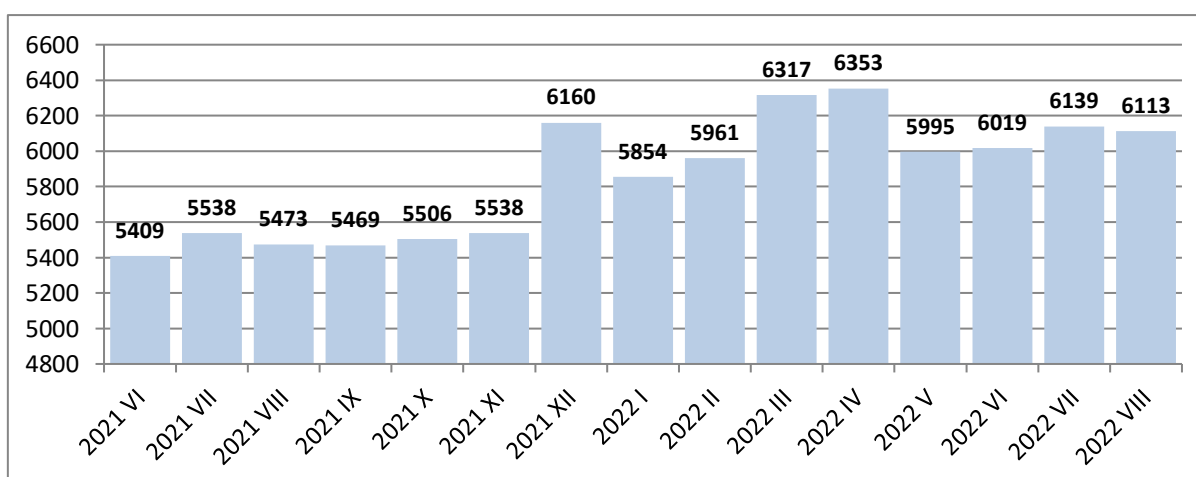
### Zatrudnienie w tys.

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>1328</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,8        |
| Analogiczny = 100    | 102,2       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>1324</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,2       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>1295</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>1294</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,1       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>1293</b> |



### Płace w PLN

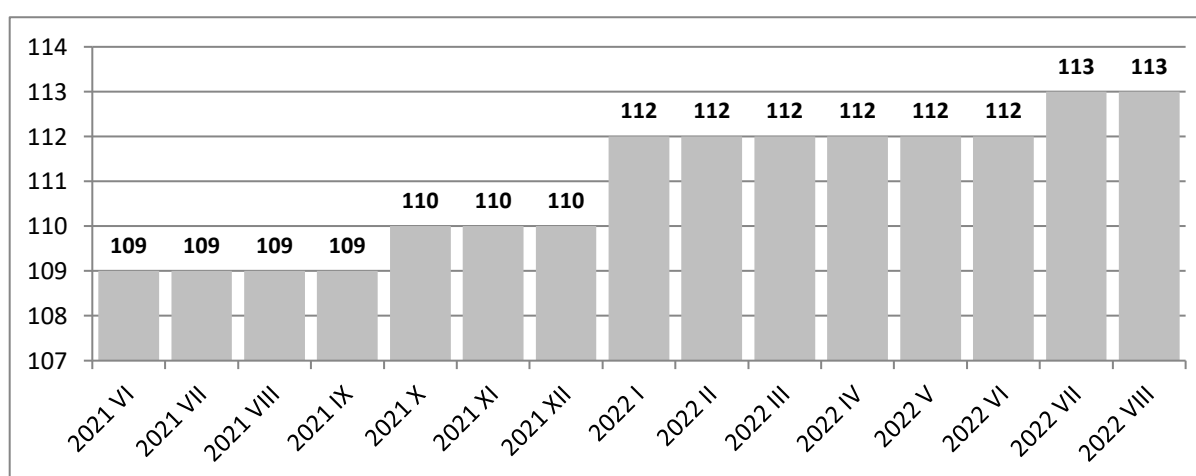
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6113</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,6        |
| Analogiczny = 100    | 111,7       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6110</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,2       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5443</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5530</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5059</b> |



## Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa

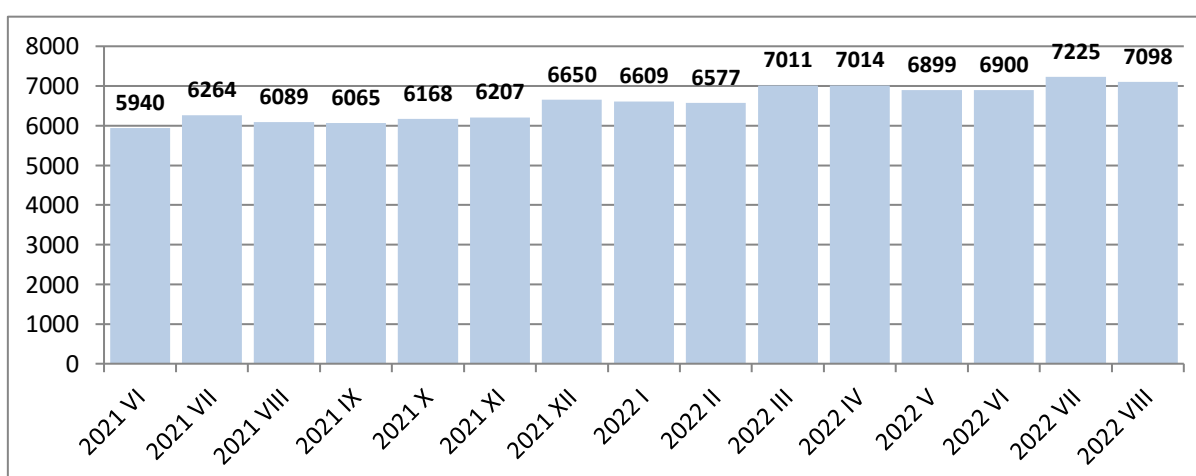
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>113</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 103,7      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>112</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,8      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>109</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>109</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,0      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>109</b> |



### Płace w PLN

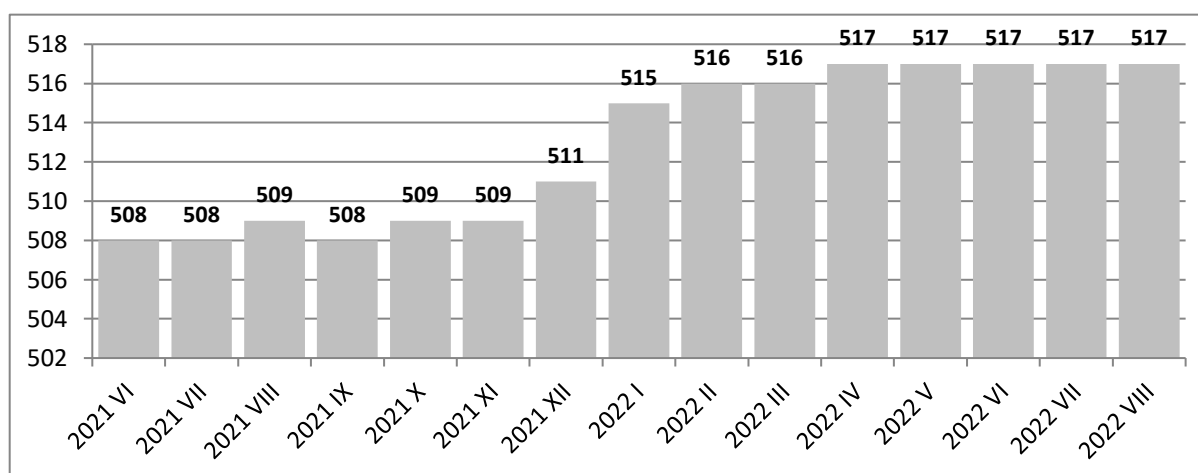
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>7098</b> |
| Poprzedni = 100      | 98,2        |
| Analogiczny = 100    | 116,6       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6962</b> |
| Analogiczny = 100    | 115,0       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6052</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6188</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,1       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5521</b> |



## Handel hurtowy

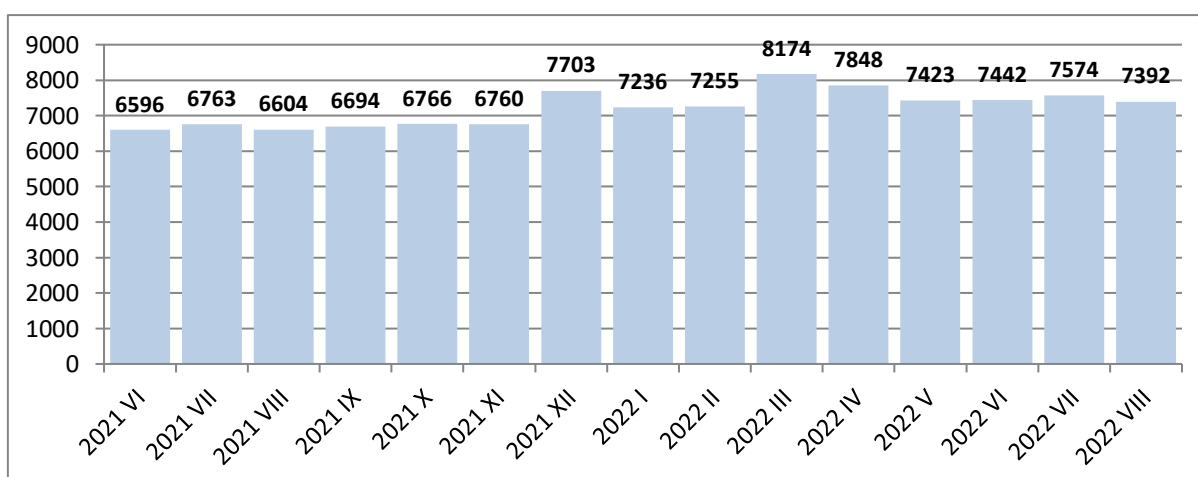
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>517</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 101,6      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>515</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,8      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>506</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>508</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,0      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>503</b> |



### Płace w PLN

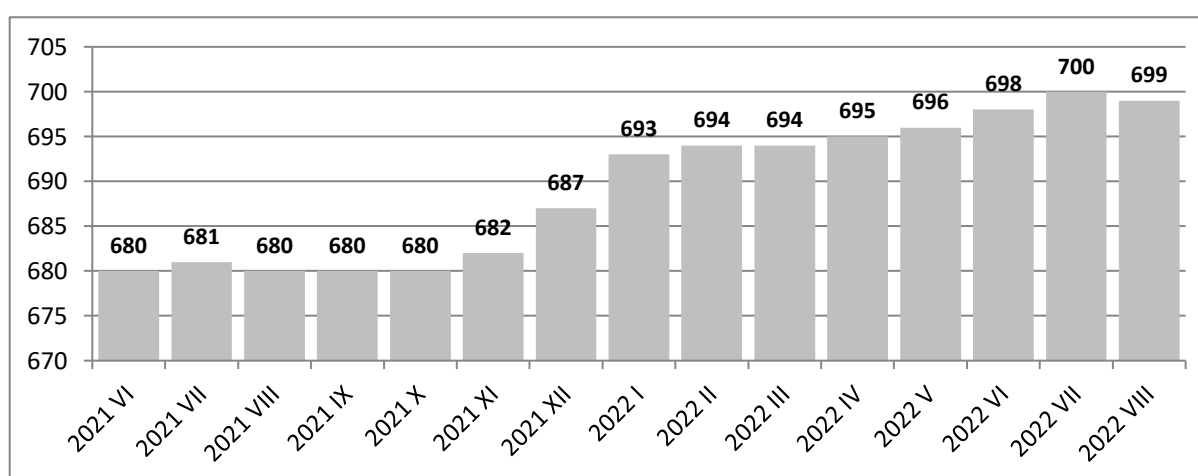
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>7392</b> |
| Poprzedni = 100      | 97,6        |
| Analogiczny = 100    | 111,9       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>7544</b> |
| Analogiczny = 100    | 113,2       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6666</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6764</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,9       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>6213</b> |



## Handel detaliczny

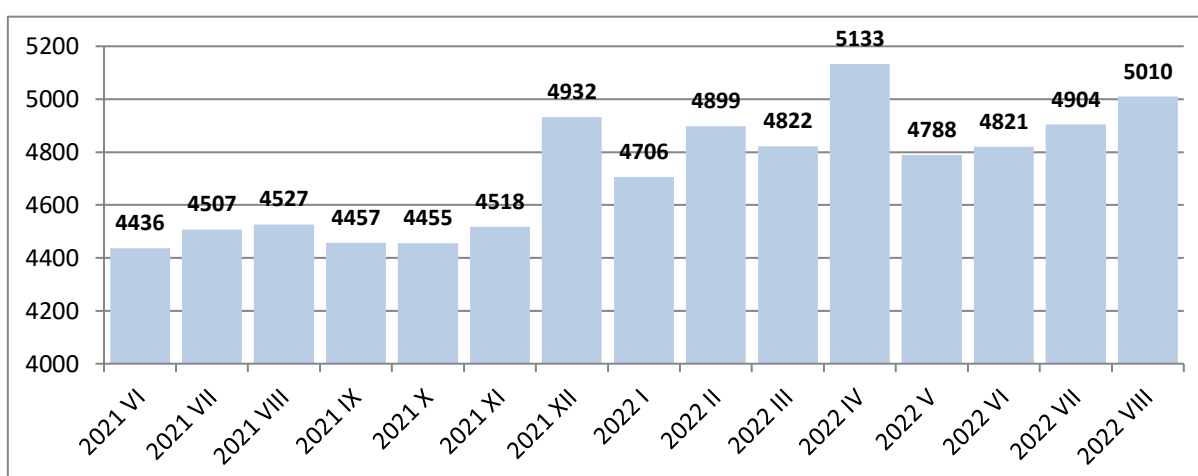
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>699</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,9       |
| Analogiczny = 100    | 102,8      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>696</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,5      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>679</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>678</b> |
| Analogiczny = 100    | 99,6       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>681</b> |



### Płace w PLN

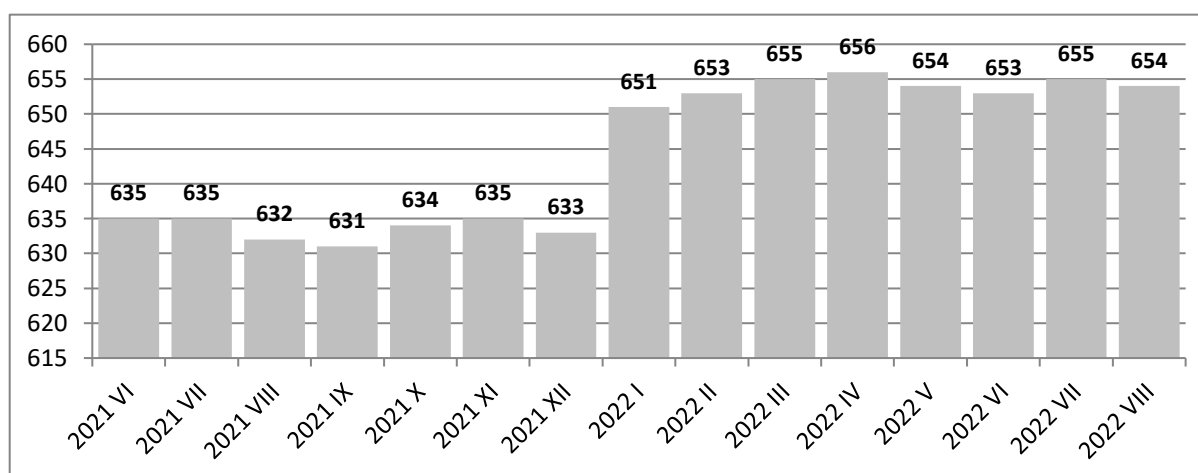
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>5010</b> |
| Poprzedni = 100      | 102,2       |
| Analogiczny = 100    | 110,7       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>4911</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,8       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4434</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>4500</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,9       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4132</b> |



## TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA

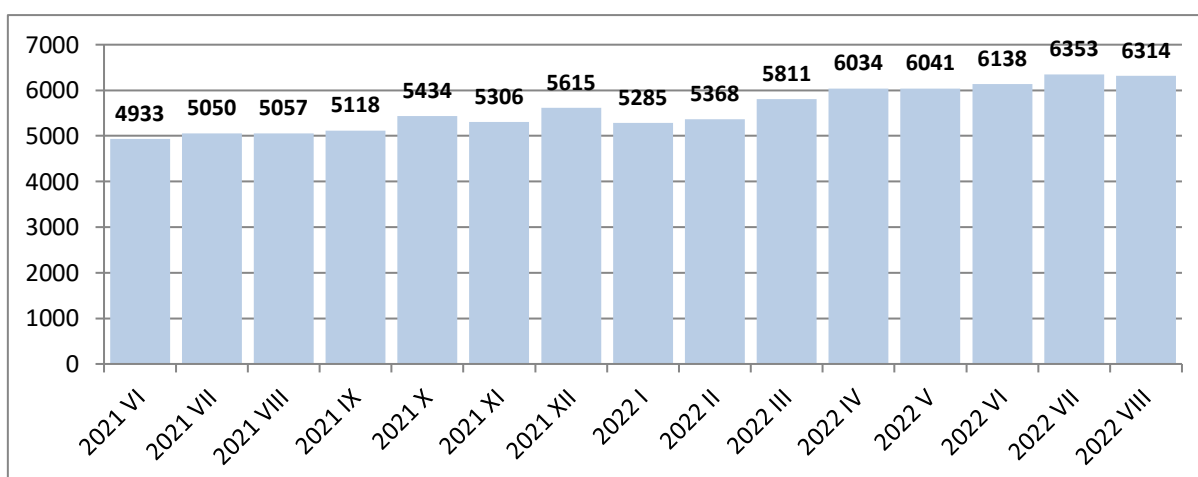
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>654</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,8       |
| Analogiczny = 100    | 103,5      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>656</b> |
| Analogiczny = 100    | 104,1      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>630</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>632</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,6      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>622</b> |



### Płace w PLN

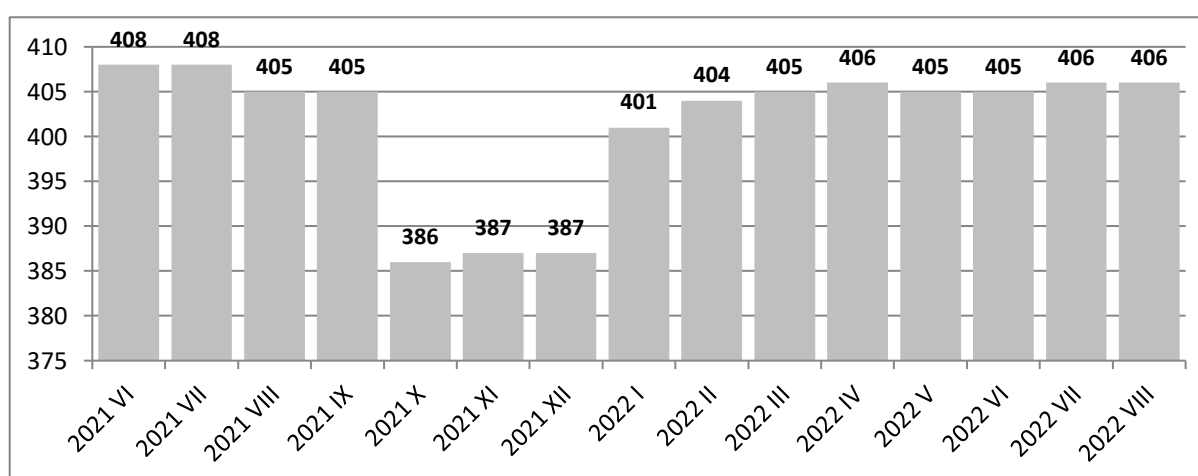
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6314</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,4        |
| Analogiczny = 100    | 124,9       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6009</b> |
| Analogiczny = 100    | 122,0       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4925</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5093</b> |
| Analogiczny = 100    | 107,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4747</b> |



## Transport lądowy i rurociągowy

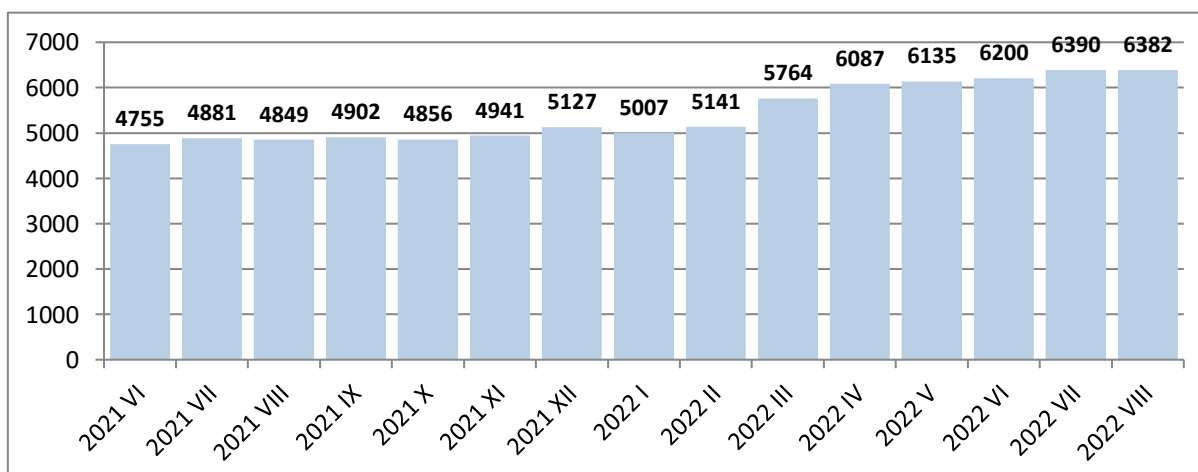
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>406</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 100,2      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>406</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,7      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>403</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>385</b> |
| Analogiczny = 100    | 97,5       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>395</b> |



### Płace w PLN

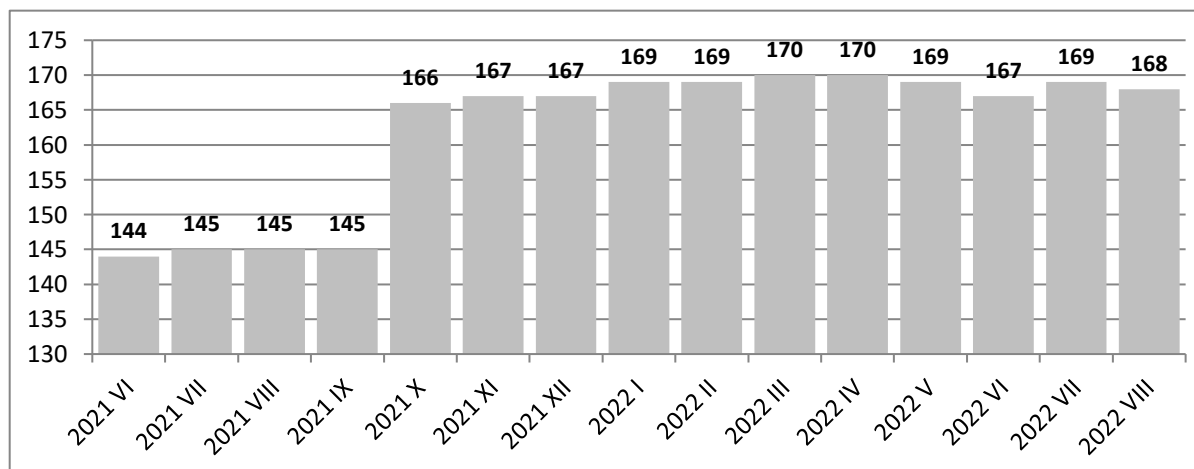
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6382</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,9        |
| Analogiczny = 100    | 131,6       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6032</b> |
| Analogiczny = 100    | 127,2       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4743</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>4815</b> |
| Analogiczny = 100    | 107,0       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4500</b> |



## Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport

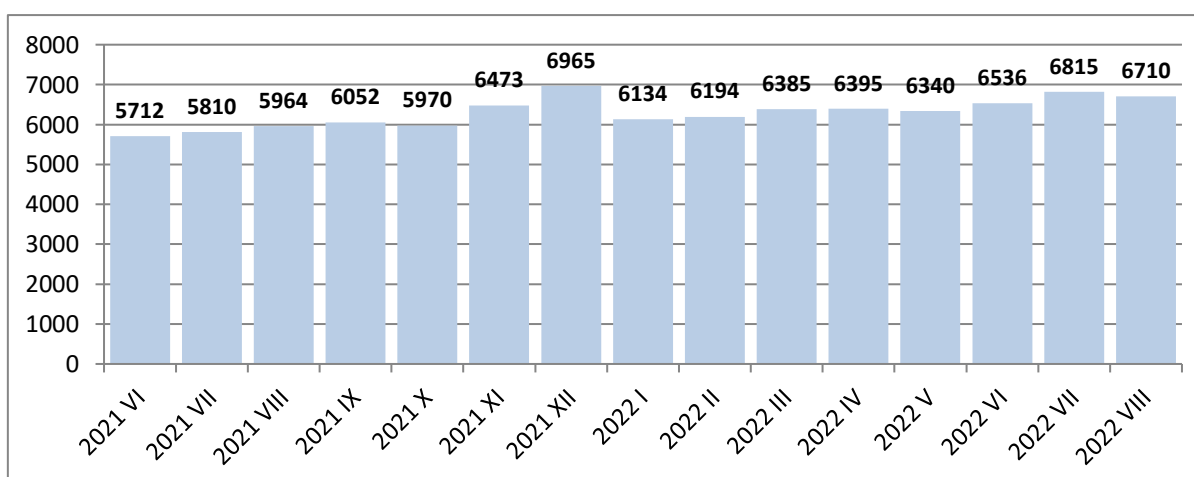
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>168</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,4       |
| Analogiczny = 100    | 115,9      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>170</b> |
| Analogiczny = 100    | 118,1      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>144</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>165</b> |
| Analogiczny = 100    | 117,9      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>140</b> |



### Płace w PLN

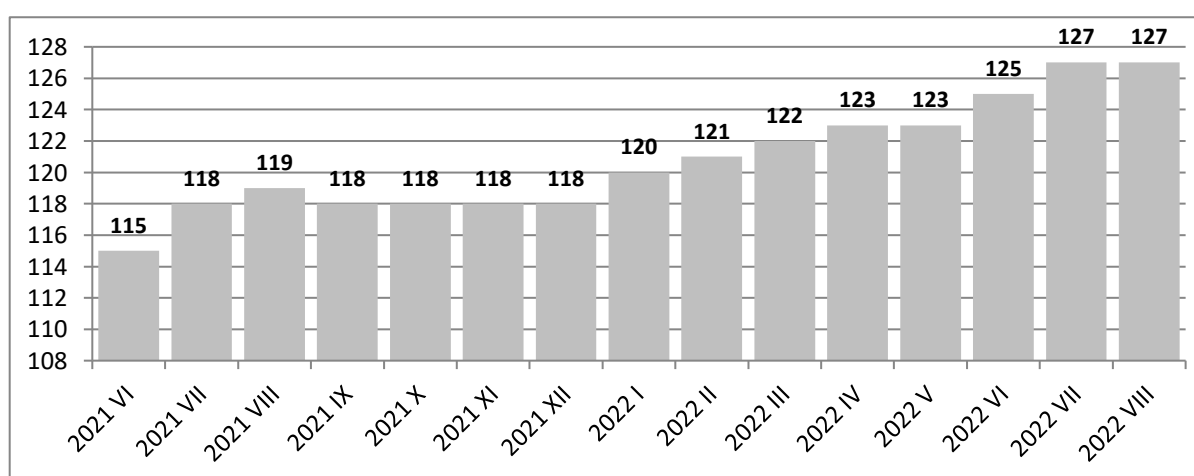
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6710</b> |
| Poprzedni = 100      | 98,5        |
| Analogiczny = 100    | 112,5       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6433</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,8       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5754</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5922</b> |
| Analogiczny = 100    | 106,9       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5541</b> |



## ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA

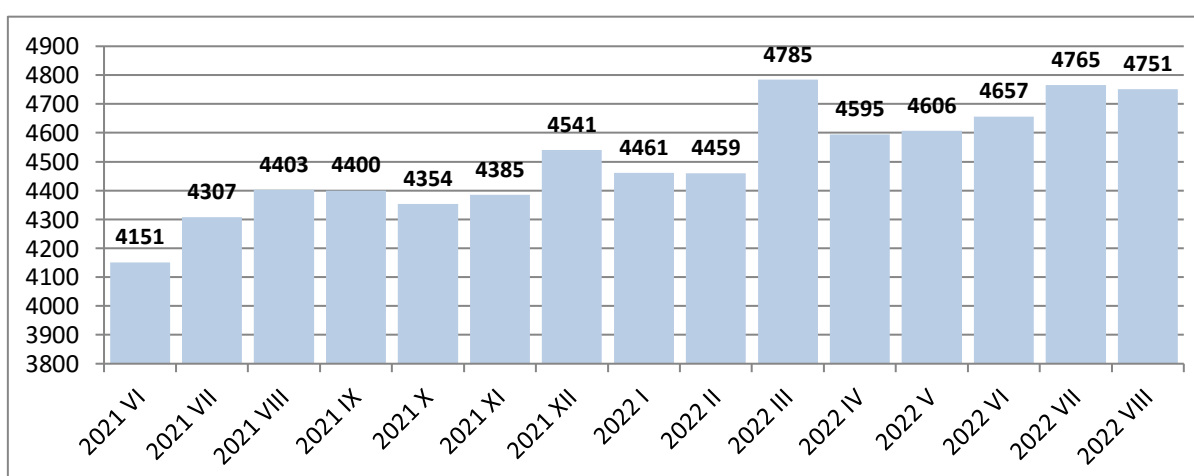
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>127</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 106,7      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>123</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,8      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>113</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>114</b> |
| Analogiczny = 100    | 89,8       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>127</b> |



### Płace w PLN

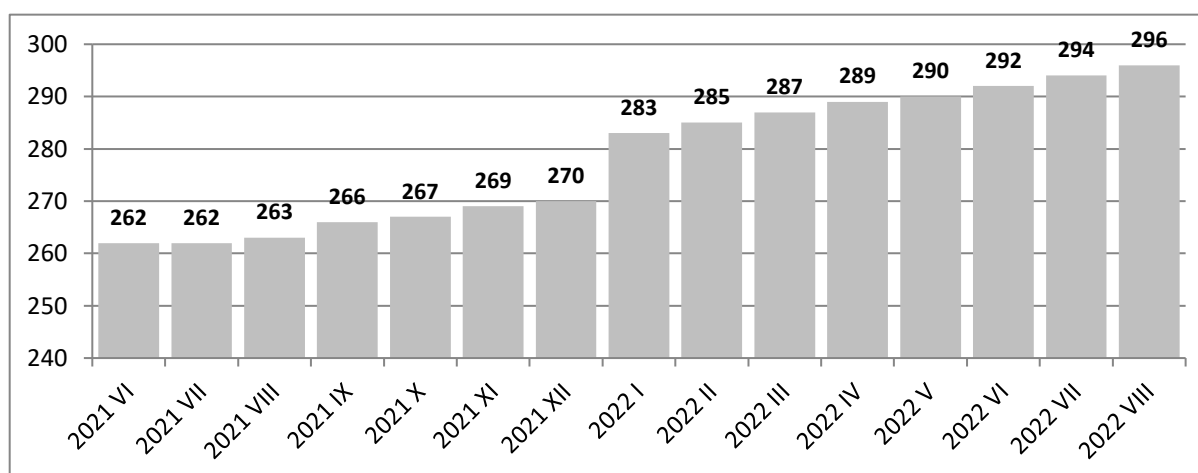
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>4751</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,7        |
| Analogiczny = 100    | 107,9       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>4662</b> |
| Analogiczny = 100    | 113,7       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4100</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>4236</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,5       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>3766</b> |



## INFORMACJA I KOMUNIKACJA

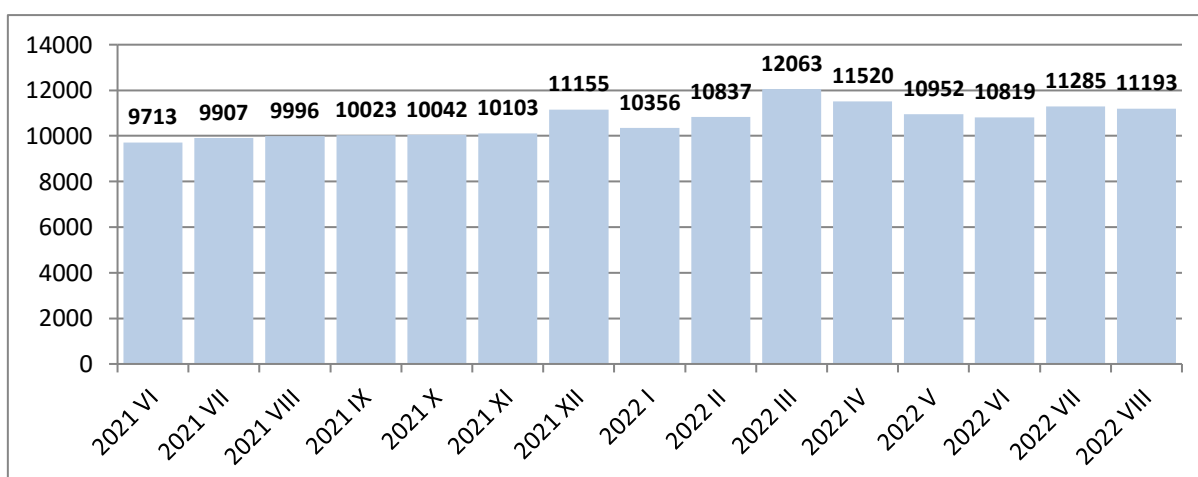
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>296</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,7      |
| Analogiczny = 100    | 112,5      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>288</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,8      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>260</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>262</b> |
| Analogiczny = 100    | 104,8      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>250</b> |



### Płace w PLN

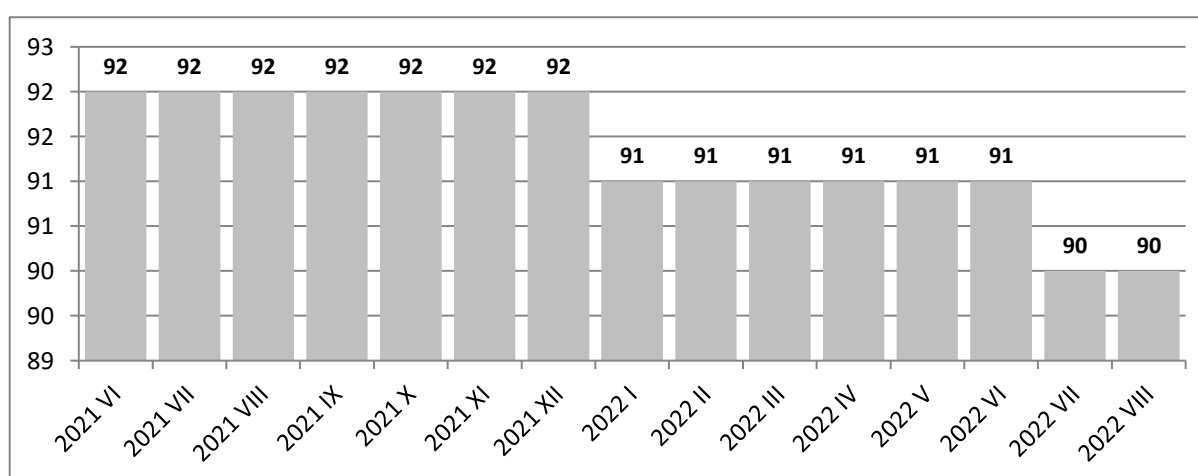
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>11193</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,2         |
| Analogiczny = 100    | 112,0        |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>11198</b> |
| Analogiczny = 100    | 112,0        |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>9993</b>  |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>10085</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,0        |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>9254</b>  |



## OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM

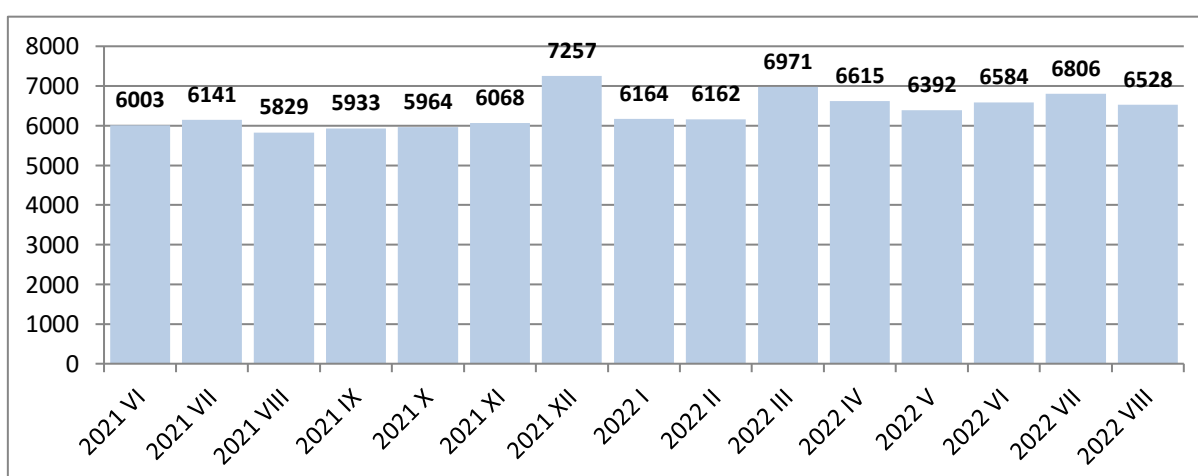
### Zatrudnienie w tys.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>90</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0     |
| Analogiczny = 100    | 97,8      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>90</b> |
| Analogiczny = 100    | 97,8      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>92</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>92</b> |
| Analogiczny = 100    | 95,8      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>96</b> |



### Płace w PLN

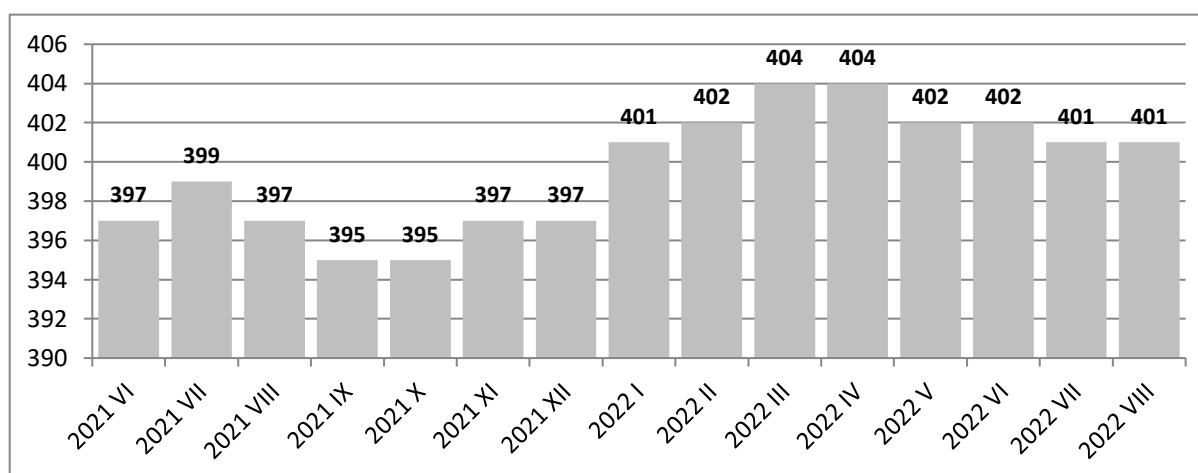
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6528</b> |
| Poprzedni = 100      | 95,9        |
| Analogiczny = 100    | 112,0       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6536</b> |
| Analogiczny = 100    | 110,9       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5896</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6051</b> |
| Analogiczny = 100    | 106,4       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5686</b> |



## ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA

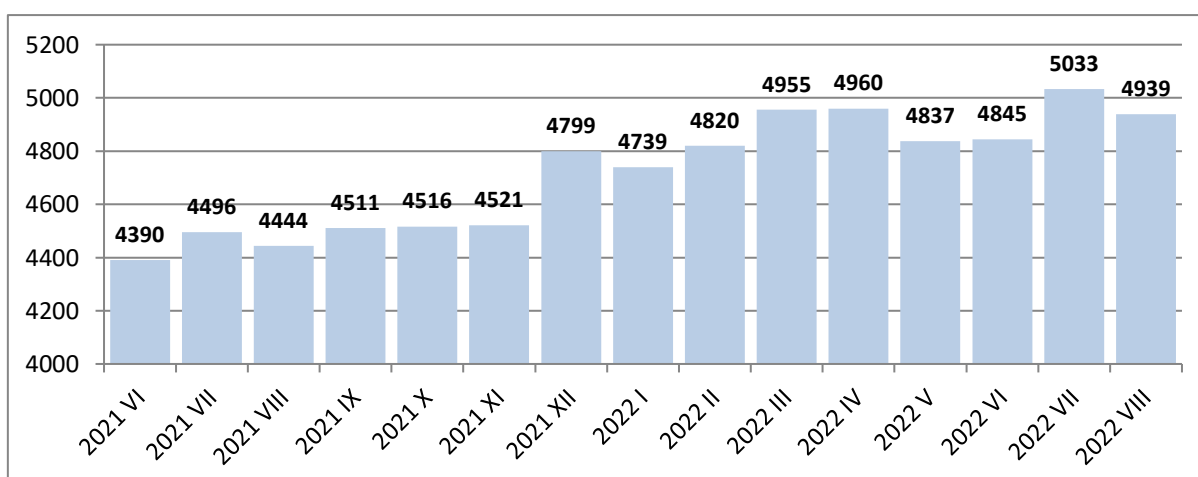
### Zatrudnienie w tys.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>401</b> |
| Poprzedni = 100      | 100,0      |
| Analogiczny = 100    | 101,0      |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>403</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,5      |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>401</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>401</b> |
| Analogiczny = 100    | 101,8      |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>394</b> |



### Płace w PLN

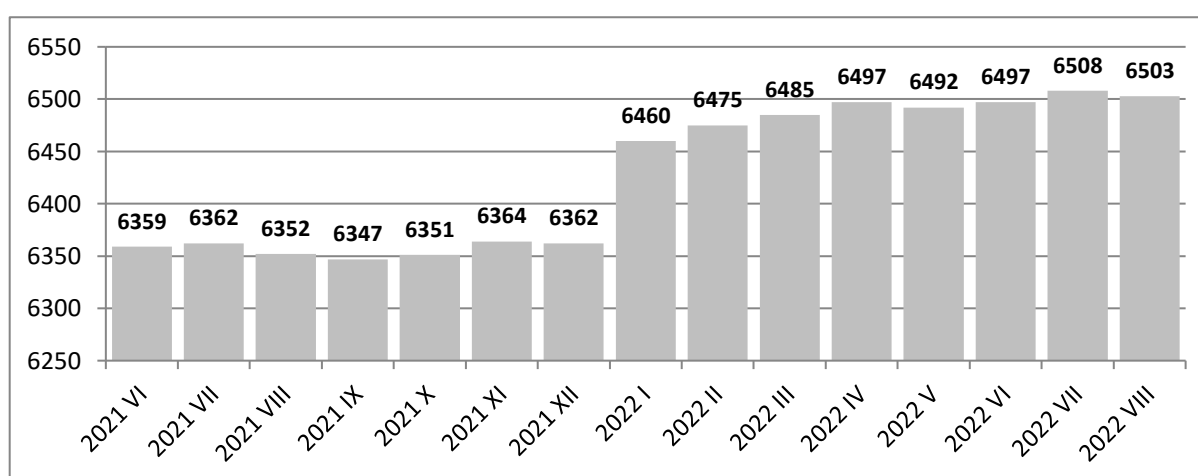
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>4939</b> |
| Poprzedni = 100      | 98,1        |
| Analogiczny = 100    | 111,1       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>4916</b> |
| Analogiczny = 100    | 111,1       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>4423</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>4499</b> |
| Analogiczny = 100    | 109,8       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>4096</b> |



## SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW OGÓŁEM

### Zatrudnienie w tys.

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6503</b> |
| Poprzedni = 100      | 99,9        |
| Analogiczny = 100    | 102,4       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6497</b> |
| Analogiczny = 100    | 102,5       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>6340</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>6346</b> |
| Analogiczny = 100    | 100,3       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>6326</b> |



### Płace w PLN

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>2022 VIII</b>     | <b>6583</b> |
| Poprzedni = 100      | 97,1        |
| Analogiczny = 100    | 112,7       |
| <b>2022 I - VIII</b> | <b>6523</b> |
| Analogiczny = 100    | 113,1       |
| <b>2021 I - VIII</b> | <b>5767</b> |
| <b>2021 I - XII</b>  | <b>5890</b> |
| Analogiczny = 100    | 108,8       |
| <b>2020 I - XII</b>  | <b>5411</b> |

