



KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA

**Comiesięczny przegląd sytuacji gospodarczej  
w branżach**

**KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA**

**28.10.2020 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 ZAOPTYWYWAJENIE 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. Najszerzy 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.

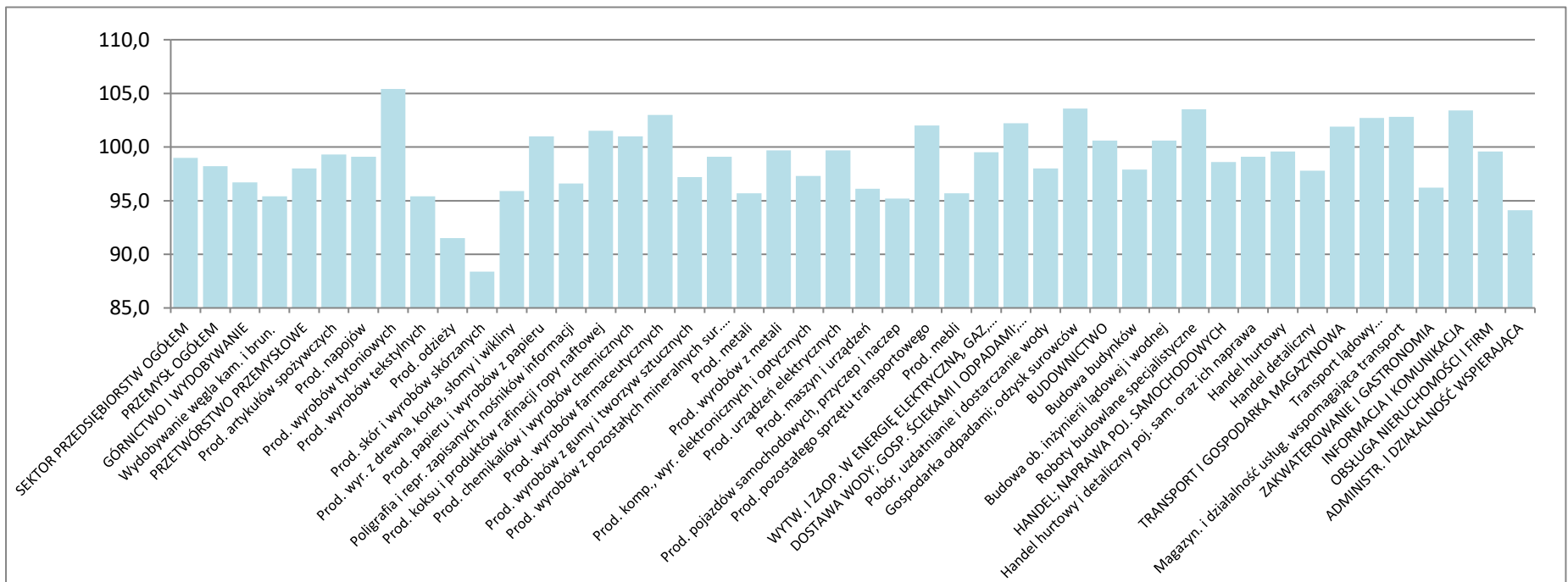
## Porównanie poziomów zatrudnienia i płac w wybranych branżach

|                                                         | Zatrudnienie |                  |           |                  | Płace   |                  |           |                  |         |
|---------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|------------------|---------|------------------|-----------|------------------|---------|
|                                                         | 2020 IX      |                  | 2020 I-IX |                  | 2020 IX |                  | 2020 I-IX |                  | Średnia |
|                                                         | Tys.         | Analog.<br>= 100 | Tys.      | Analog.<br>= 100 | PLN     | Analog.<br>= 100 | PLN       | Analog.<br>= 100 |         |
| SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW OGÓŁEM                           | 6312         | 98,8             | 6327      | 99,0             | 5372    | 105,6            | 5330      | 104,5            | 100,0   |
| PRZEMYSŁ OGÓŁEM                                         | 2713         | 98,2             | 2721      | 98,2             | 5404    | 105,8            | 5330      | 103,7            | 100,0   |
| GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE                                 | 126          | 97,0             | 126       | 96,7             | 7344    | 102,0            | 7839      | 100,7            | 147,1   |
| Wydobywanie węgla kam. i brun.                          | 75           | 95,9             | 75        | 95,4             | 7692    | 102,9            | 8111      | 99,0             | 152,2   |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE                                | 2339         | 98,0             | 2346      | 98,0             | 5213    | 106,2            | 5089      | 103,9            | 95,5    |
| Prod. artykułów spożywczych                             | 382          | 99,5             | 381       | 99,3             | 4666    | 106,4            | 4604      | 106,5            | 86,4    |
| Prod. napojów                                           | 22           | 98,1             | 22        | 99,1             | 6769    | 102,1            | 6915      | 102,5            | 129,8   |
| Prod. wyrobów tytoniowych                               | 8            | 105,4            | 8         | 105,4            | 6897    | 103,2            | 7263      | 105,8            | 136,3   |
| Prod. wyrobów tekstylnych                               | 45           | 95,5             | 45        | 95,4             | 4221    | 111,7            | 4004      | 105,8            | 75,1    |
| Prod. odzieży                                           | 57           | 90,2             | 59        | 91,5             | 3347    | 111,3            | 3242      | 108,8            | 60,8    |
| Prod. skór i wyrobów skórzanych                         | 17           | 88,1             | 18        | 88,4             | 3625    | 110,4            | 3449      | 106,1            | 64,7    |
| Prod. wyr. z drewna, korka, słomy i wikliny             | 97           | 97,7             | 96        | 95,9             | 4385    | 112,4            | 4146      | 107,4            | 77,8    |
| Prod. papieru i wyrobów z papieru                       | 61           | 101,4            | 61        | 101,0            | 5770    | 106,4            | 5708      | 107,2            | 107,1   |
| Poligrafia i repr. zapisanych nośników informacji       | 38           | 95,2             | 38        | 96,6             | 5675    | 102,3            | 5523      | 102,6            | 103,6   |
| Prod. koksu i produktów rafinacji ropy naftowej         | 14           | 100,8            | 14        | 101,5            | 8586    | 103,2            | 9676      | 102,8            | 181,5   |
| Prod. chemikaliów i wyrobów chemicznych                 | 79           | 101,5            | 79        | 101,0            | 6074    | 108,2            | 6078      | 105,3            | 114,0   |
| Prod. wyrobów farmaceutycznych                          | 24           | 102,4            | 25        | 103,0            | 6937    | 104,6            | 7522      | 106,4            | 141,1   |
| Prod. wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych               | 207          | 97,7             | 205       | 97,2             | 5174    | 107,0            | 4978      | 103,1            | 93,4    |
| Prod. wyrobów z pozostałych mineralnych sur. niemetalic | 122          | 99,5             | 122       | 99,1             | 5583    | 105,6            | 5541      | 104,8            | 104,0   |
| Prod. metali                                            | 63           | 96,7             | 63        | 95,7             | 5874    | 106,1            | 5608      | 101,5            | 105,2   |
| Prod. wyrobów z metali                                  | 283          | 98,9             | 286       | 99,7             | 4930    | 102,9            | 4774      | 100,6            | 89,6    |
| Prod. komp., wyr. elektronicznych i optycznych          | 55           | 97,1             | 56        | 97,3             | 5672    | 106,1            | 5635      | 104,8            | 105,7   |
| Prod. urządzeń elektrycznych                            | 114          | 99,8             | 114       | 99,7             | 5752    | 110,2            | 5595      | 106,8            | 105,0   |
| Prod. maszyn i urządzeń                                 | 120          | 95,2             | 122       | 96,1             | 5525    | 102,6            | 5368      | 101,3            | 100,7   |
| Prod. pojazdów samochodowych, przyczep i naczep         | 198          | 94,5             | 200       | 95,2             | 5770    | 105,6            | 5579      | 99,9             | 104,7   |
| Prod. pozostałego sprzętu transportowego                | 50           | 97,3             | 51        | 102,0            | 6006    | 104,4            | 6002      | 102,0            | 112,6   |
| Prod. mebli                                             | 158          | 97,9             | 155       | 95,7             | 4387    | 109,2            | 4066      | 103,5            | 76,3    |
| WYTW. I ZAOP. W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, F             | 116          | 98,7             | 117       | 99,5             | 7593    | 103,3            | 7956      | 104,0            | 149,3   |
| DOSTAWA WODY; GOSP. ŚCIEKAMI I ODPADAMI; RI             | 133          | 102,2            | 132       | 102,2            | 5026    | 107,8            | 4891      | 105,3            | 91,8    |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                  | 31           | 97,5             | 31        | 98,0             | 5258    | 107,1            | 5107      | 104,9            | 95,8    |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców                    | 64           | 104,0            | 63        | 103,6            | 4804    | 110,2            | 4669      | 106,6            | 87,6    |
| BUDOWNICTWO                                             | 419          | 99,9             | 424       | 100,6            | 5398    | 104,3            | 5333      | 103,9            | 100,1   |
| Budowa budynków                                         | 144          | 97,8             | 146       | 97,9             | 5093    | 104,5            | 5003      | 102,8            | 93,9    |
| Budowa ob. inżynierii lądowej i wodnej                  | 131          | 100,6            | 130       | 100,6            | 5939    | 103,6            | 5869      | 104,4            | 110,1   |
| Roboty budowlane specjalistyczne                        | 145          | 101,4            | 148       | 103,5            | 5214    | 104,6            | 5187      | 104,4            | 97,3    |
| HANDEL; NAPRAWA POJ. SAMOCHODOWYCH                      | 1295         | 98,6             | 1294      | 98,6             | 5011    | 105,9            | 5038      | 105,0            | 94,5    |
| Handel hurtowy i detaliczny poj. sam. oraz ich naprawa  | 110          | 99,3             | 109       | 99,1             | 5585    | 105,5            | 5472      | 101,8            | 102,7   |
| Handel hurtowy                                          | 505          | 99,6             | 503       | 99,6             | 6144    | 105,3            | 6203      | 104,2            | 116,4   |
| Handel detaliczny                                       | 679          | 97,8             | 681       | 97,8             | 4075    | 106,1            | 4108      | 106,3            | 77,1    |
| TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA                       | 625          | 101,6            | 623       | 101,9            | 4740    | 102,9            | 4650      | 102,9            | 87,2    |
| Transport lądowy i rurociągowy                          | 396          | 102,3            | 395       | 102,7            | 4565    | 105,9            | 4439      | 104,6            | 83,3    |
| Magazyn. i działalność usług. wspomagająca transport    | 140          | 101,5            | 140       | 102,8            | 5545    | 99,5             | 5443      | 100,6            | 102,1   |
| ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA                            | 125          | 96,3             | 126       | 96,2             | 3829    | 101,1            | 3758      | 100,8            | 70,5    |
| INFORMACJA I KOMUNIKACJA                                | 250          | 102,8            | 249       | 103,4            | 9235    | 106,4            | 9247      | 105,2            | 173,5   |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM                            | 95           | 99,1             | 96        | 99,6             | 5612    | 105,9            | 5571      | 105,5            | 104,5   |
| ADMINISTR. I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA                    | 390          | 94,7             | 393       | 94,1             | 4091    | 109,4            | 4079      | 108,9            | 76,5    |

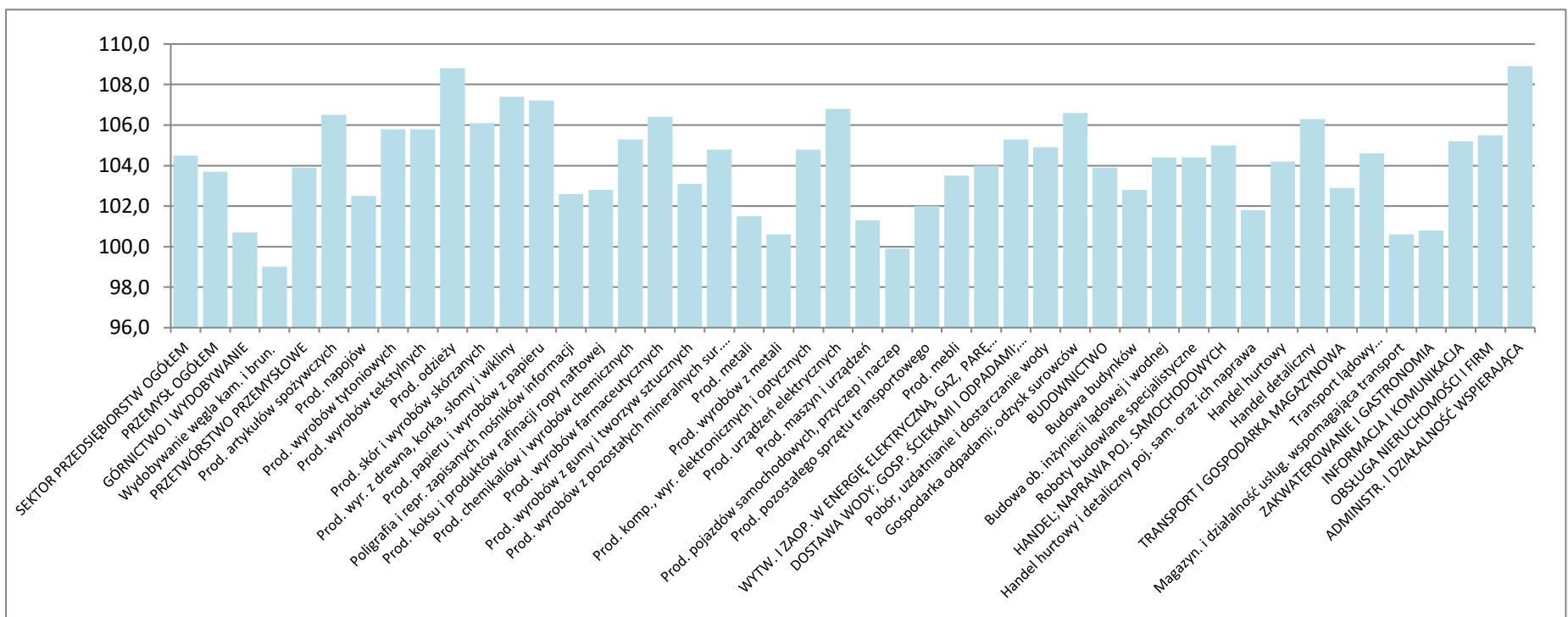


## Porównanie poziomów zatrudnienia i płac w wybranych branżach

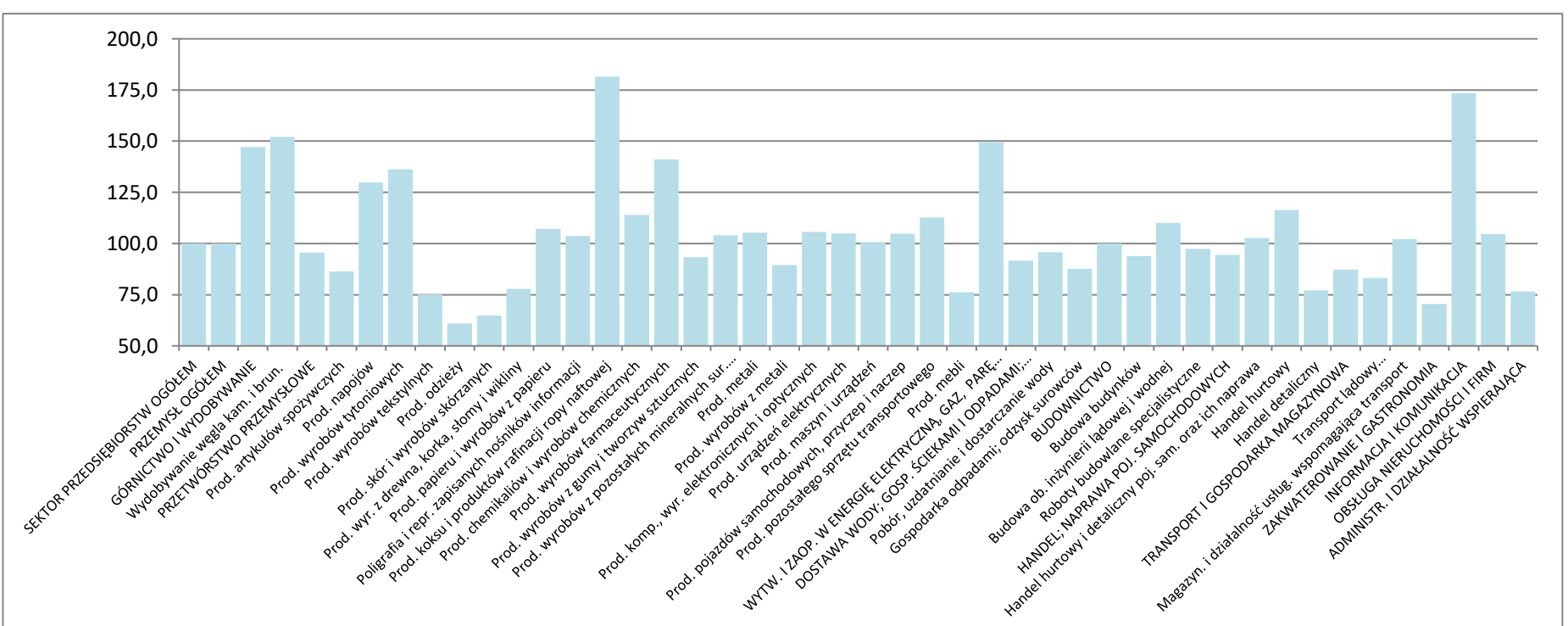
### Porównanie dynamiki zatrudnienia w branżach w okresie I - IX 2020 - okres analogiczny = 100



### Porównanie dynamiki płac w branżach w okresie I - IX 2020 - okres analogiczny = 100



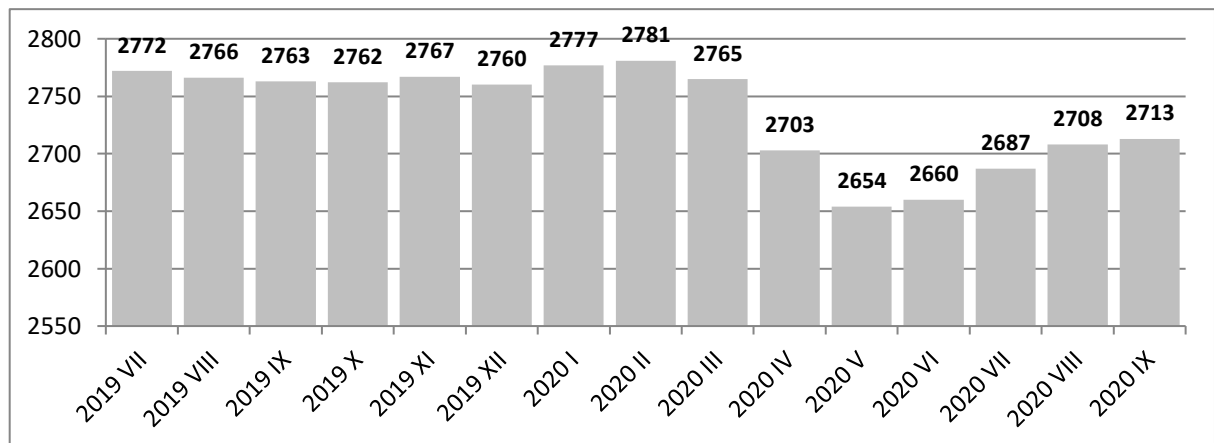
### Porównanie poziomu płac w branżach w okresie I - IX 2020 - średnia dla sektora przedsiębiorstw = 100



## PRZEMYSŁ OGÓŁEM

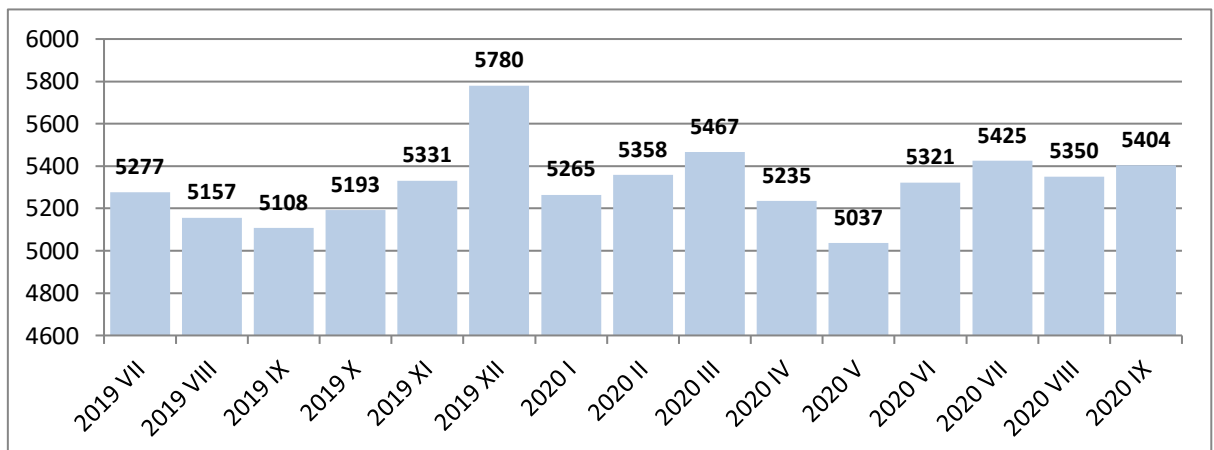
### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>2713</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,2       |
| Analogiczny = 100   | 98,2        |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>2721</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,2        |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>2771</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>2771</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,9       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>2719</b> |



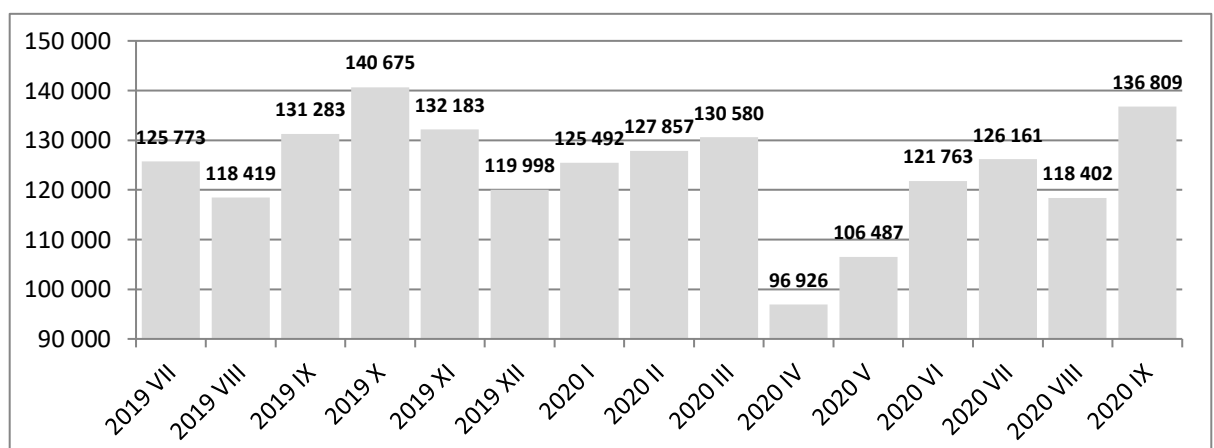
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5404</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,0       |
| Analogiczny = 100   | 105,8       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5330</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,7       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5140</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5218</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4904</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

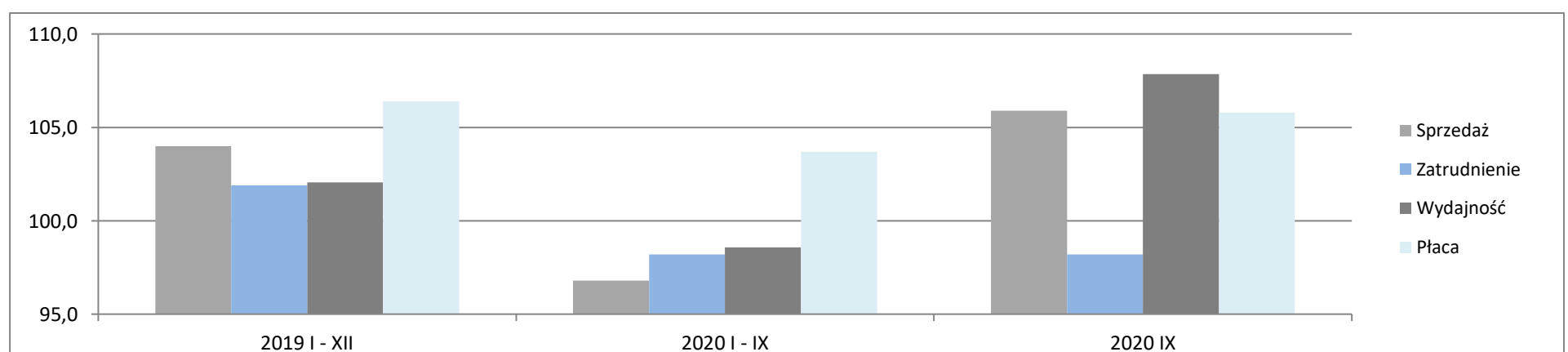
|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>136 809</b>   |
| Poprzedni = 100     | 115,5            |
| Analogiczny = 100   | 105,9            |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>1 093 931</b> |
| Analogiczny = 100   | 96,8             |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>1 138 618</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>1 533 710</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,0            |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>1 459 502</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2018 I - XII</b> | <b>2019 I - XII</b> | <b>2019 I - IX</b> | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 1 459 502           | 1 533 710           | 1 138 618          | 1 093 931          | 136 809        |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 537                 | 553                 | 411                | 402                | 50             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 2719                | 2771                | 2771               | 2721               | 2713           |
| Płaca                     | PLN               | 4904                | 5218                | 5140               | 5330               | 5404           |
|                           |                   |                     |                     |                    |                    |                |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |                     | <b>2020 I - IX</b> |                    | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 104,0               |                     | 96,8               |                    | 105,9          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 101,9               |                     | 98,2               |                    | 98,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 102,1               |                     | 98,6               |                    | 107,8          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 106,4               |                     | 103,7              |                    | 105,8          |

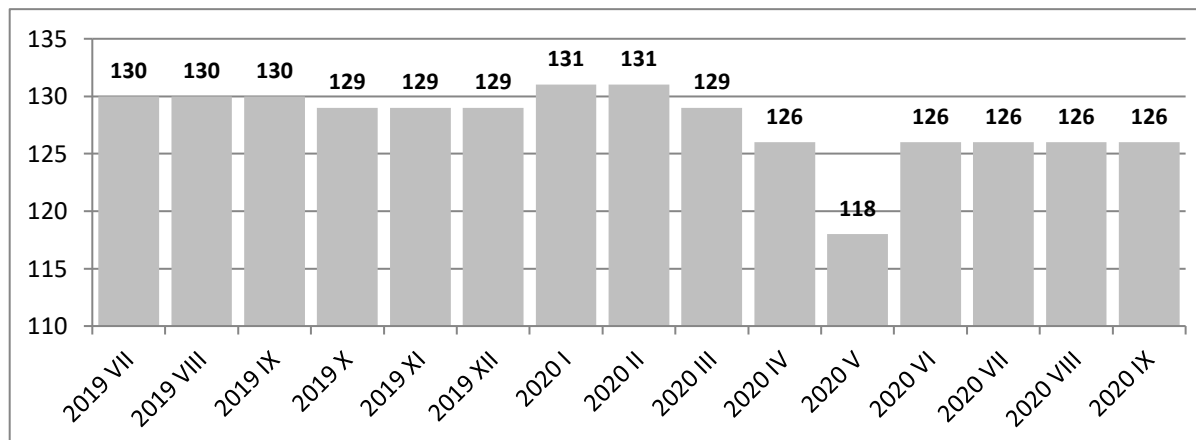
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE

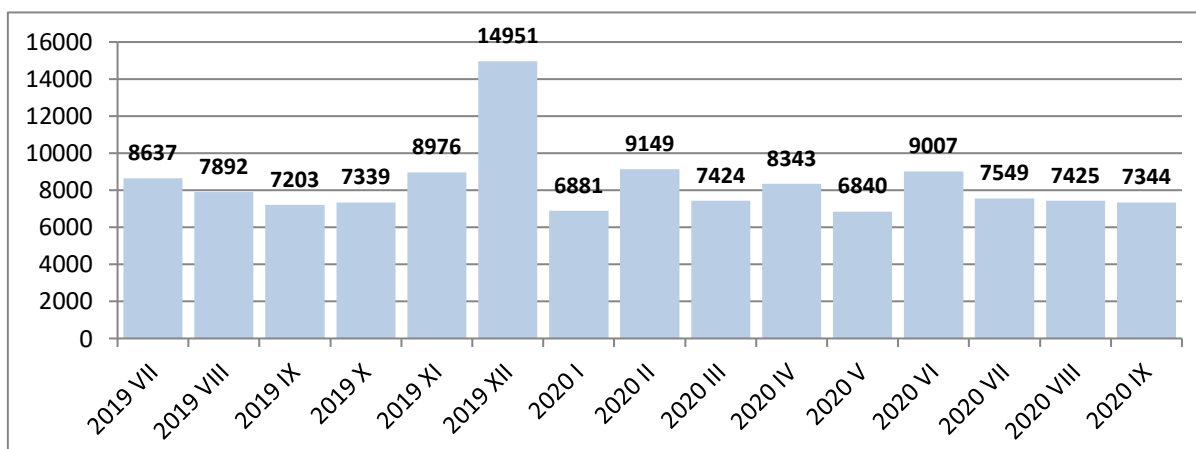
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>126</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 96,9       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>126</b> |
| Analogiczny = 100   | 96,2       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>131</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>130</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,8      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>129</b> |



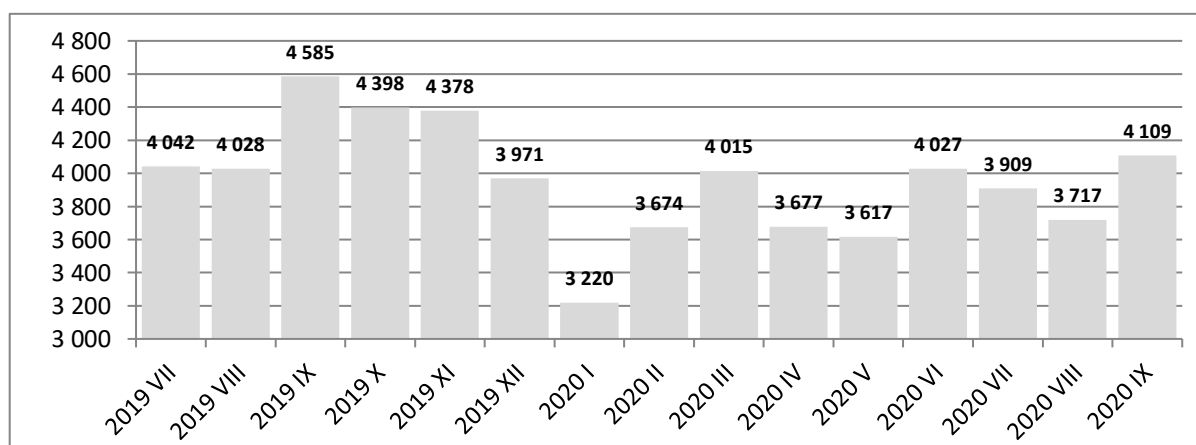
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>7344</b> |
| Poprzedni = 100     | 98,9        |
| Analogiczny = 100   | 102,0       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>7839</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,7       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>7787</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>8456</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,5       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>7938</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

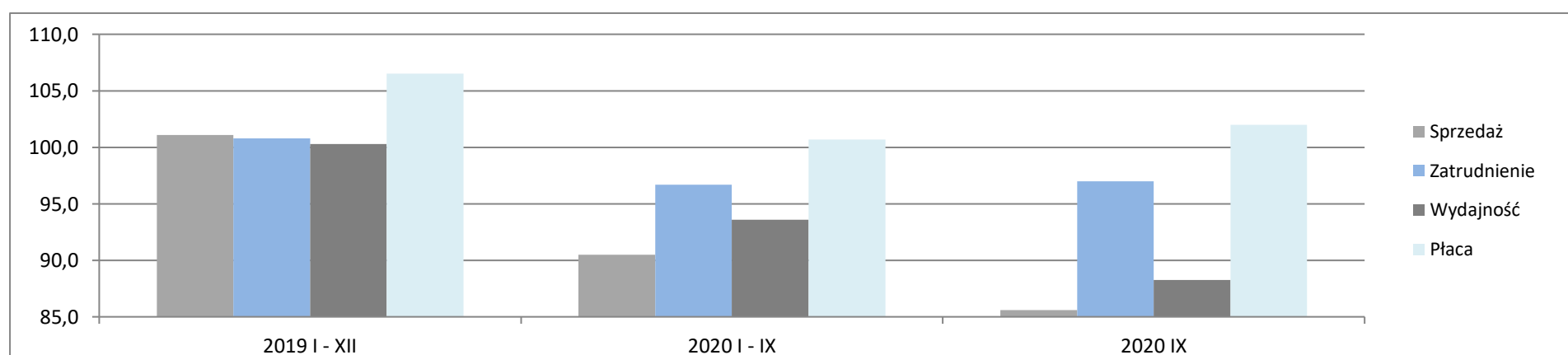
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4 109</b>  |
| Poprzedni = 100     | 108,7         |
| Analogiczny = 100   | 85,6          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>34 291</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,5          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>38 005</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>50 879</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,1         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>49 568</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - IX | 2020 I - IX        | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 49 568       | 50 879              | 38 005      | 34 291             | 4 109          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 384          | 391                 | 290         | 272                | 33             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 129          | 130                 | 131         | 126                | 126            |
| Płaca                     | PLN               | 7938         | 8456                | 7787        | 7839               | 7344           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |             | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 101,1               |             | 90,5               | 85,6           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,8               |             | 96,7               | 97,0           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 100,3               |             | 93,6               | 88,2           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,5               |             | 100,7              | 102,0          |

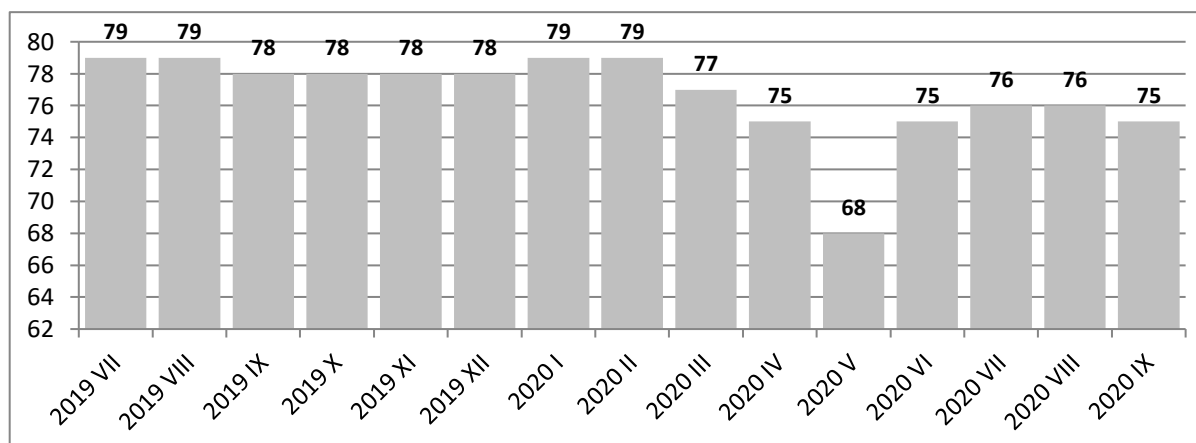
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)

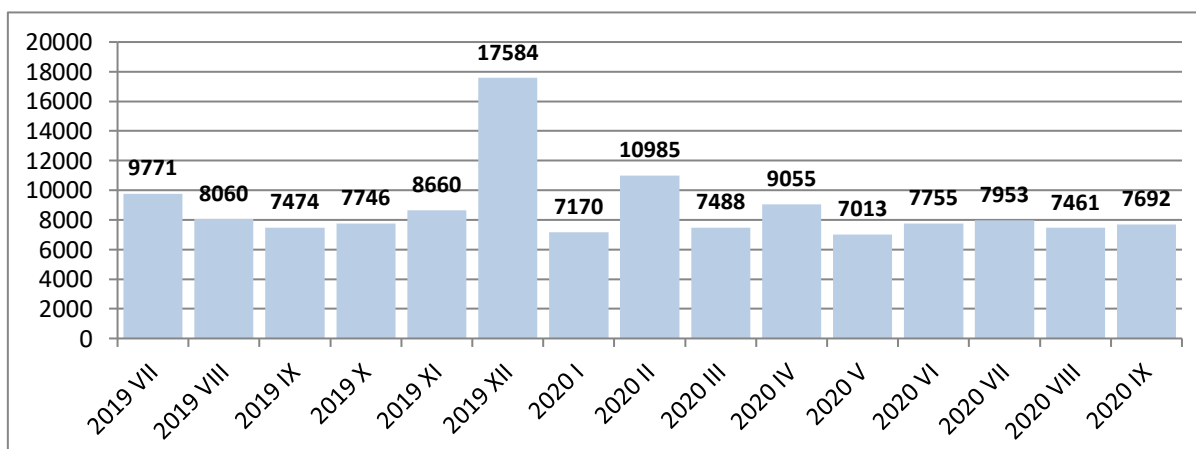
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>75</b> |
| Poprzedni = 100     | 98,7      |
| Analogiczny = 100   | 96,2      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>75</b> |
| Analogiczny = 100   | 94,9      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>79</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>79</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>79</b> |



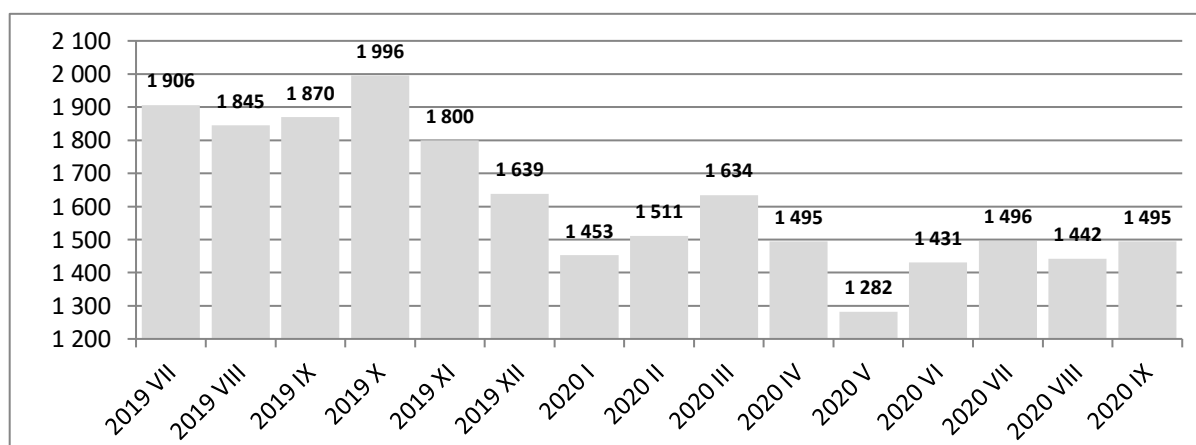
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>7692</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,1       |
| Analogiczny = 100   | 102,9       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>8111</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,0        |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>8195</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>8983</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,9       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>8321</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

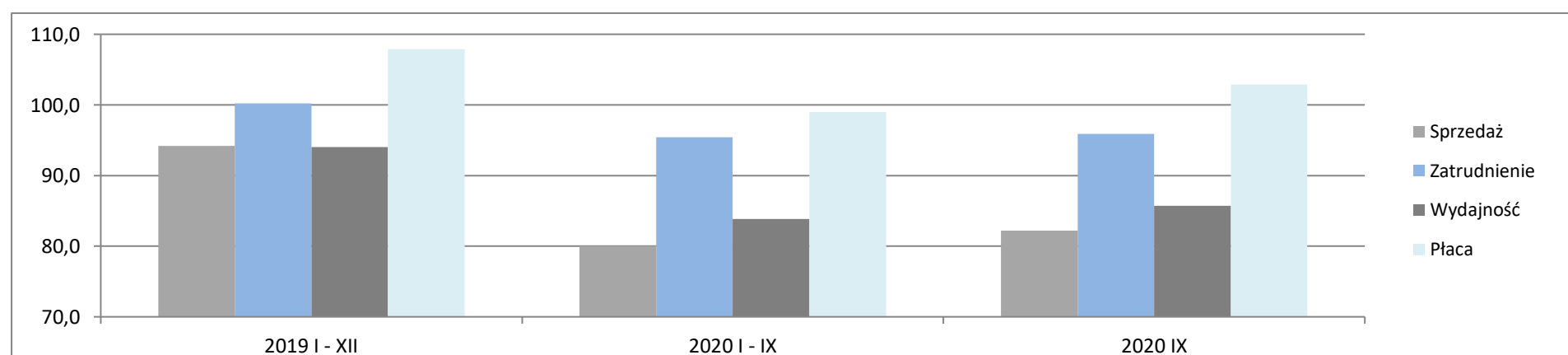
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>1 495</b>  |
| Poprzedni = 100     | 104,5         |
| Analogiczny = 100   | 82,2          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>13 339</b> |
| Analogiczny = 100   | 80,0          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>17 086</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>22 571</b> |
| Analogiczny = 100   | 94,2          |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>23 424</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2018 I - XII</b> | <b>2019 I - XII</b> | <b>2019 I - IX</b> | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 23 424              | 22 571              | 17 086             | 13 339             | 1 495          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 297                 | 286                 | 216                | 178                | 20             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 79                  | 79                  | 79                 | 75                 | 75             |
| Płaca                     | PLN               | 8321                | 8983                | 8195               | 8111               | 7692           |
|                           |                   |                     |                     |                    |                    |                |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |                     | <b>2020 I - IX</b> |                    | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 94,2                |                     | 80,0               |                    | 82,2           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 100,2               |                     | 95,4               |                    | 95,9           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 94,0                |                     | 83,9               |                    | 85,7           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 107,9               |                     | 99,0               |                    | 102,9          |

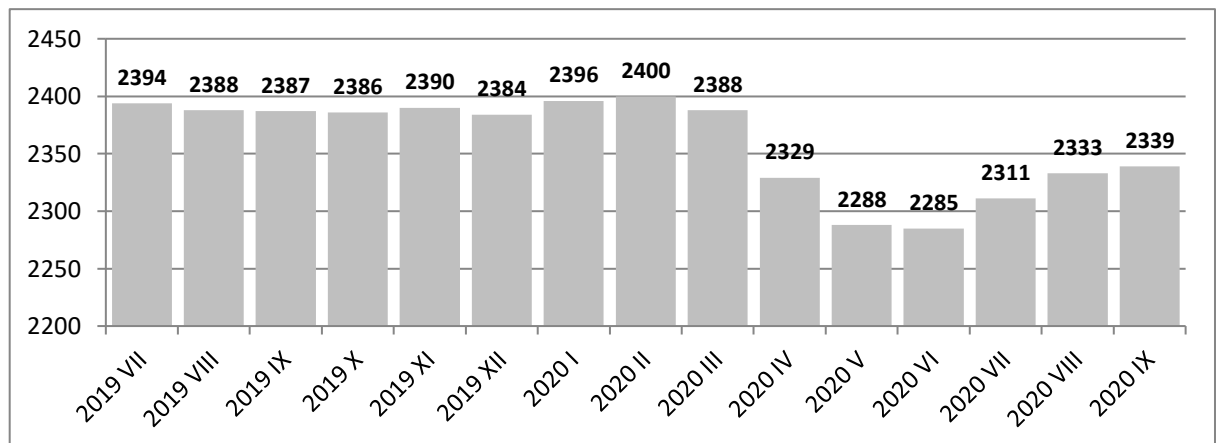
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE

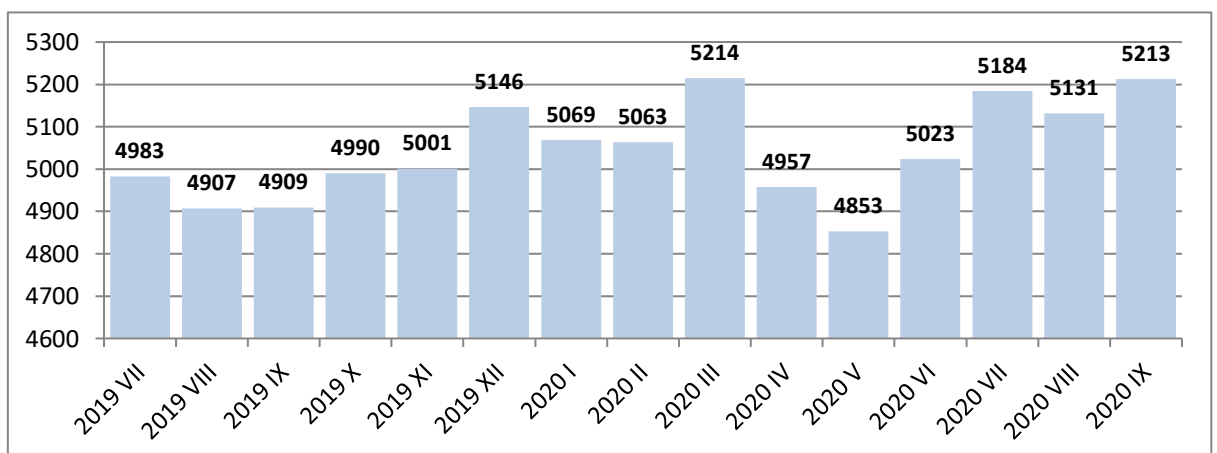
### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>2339</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,3       |
| Analogiczny = 100   | 98,0        |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>2346</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,0        |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>2393</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>2394</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,0       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>2348</b> |



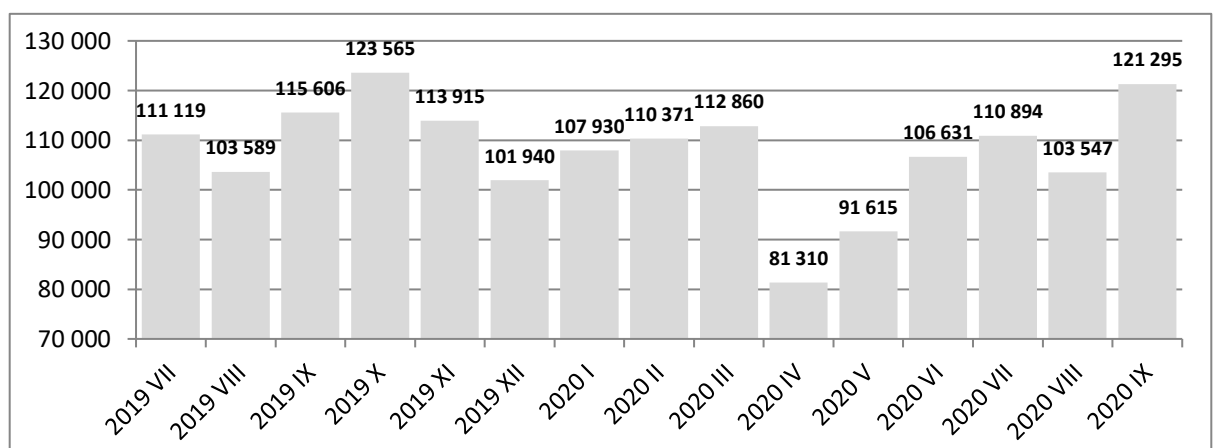
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5213</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,6       |
| Analogiczny = 100   | 106,2       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5089</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,9       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4900</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4940</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,6       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4634</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

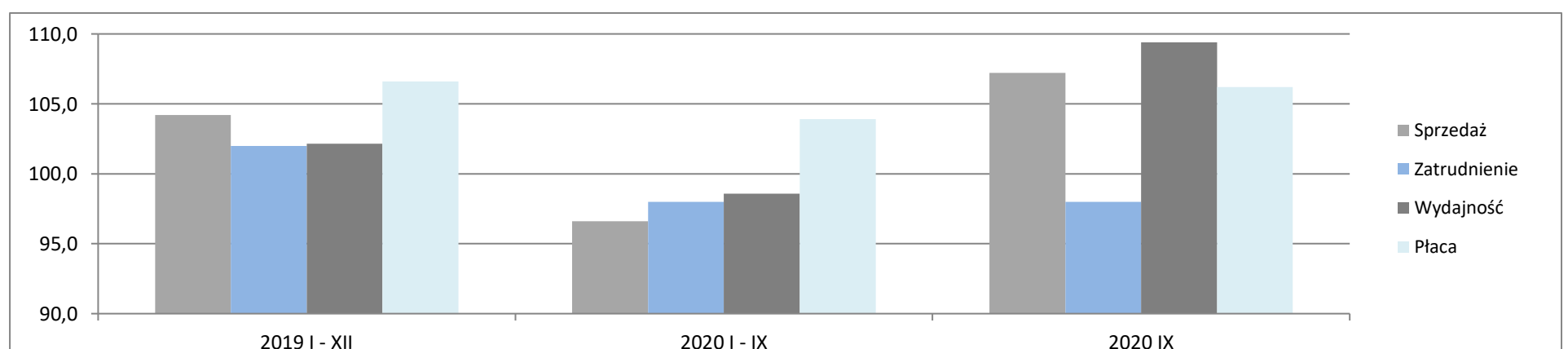
|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>121 295</b>   |
| Poprzedni = 100     | 117,1            |
| Analogiczny = 100   | 107,2            |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>950 829</b>   |
| Analogiczny = 100   | 96,6             |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>996 128</b>   |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>1 337 663</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,2            |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>1 273 615</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 1 273 615    | 1 337 663    | 996 128     | 950 829     | 121 295 |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 542          | 559          | 416         | 405         | 52      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 2348         | 2394         | 2393        | 2346        | 2339    |
| Płaca                     | PLN               | 4634         | 4940         | 4900        | 5089        | 5213    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 104,2        |             | 96,6        | 107,2   |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,0        |             | 98,0        | 98,0    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,2        |             | 98,6        | 109,4   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,6        |             | 103,9       | 106,2   |

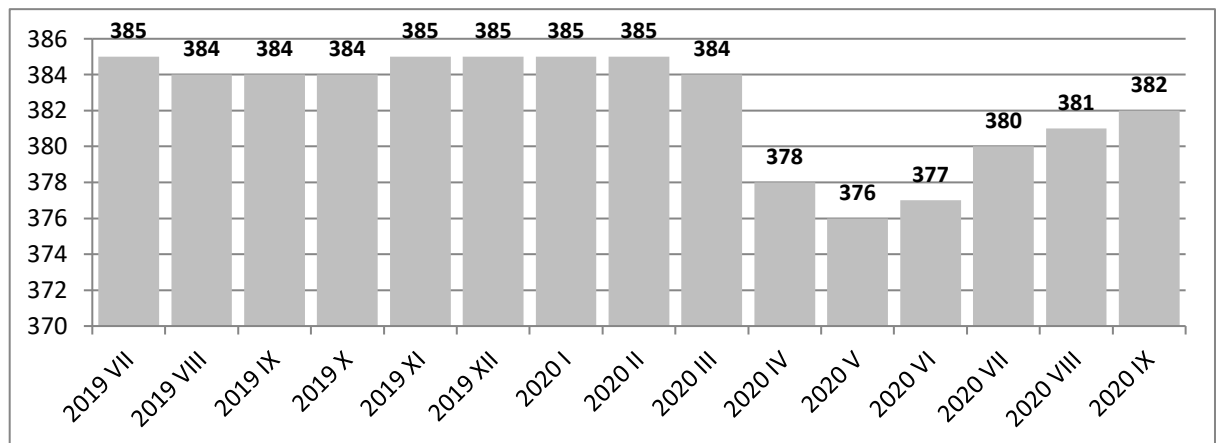
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja artykułów spożywczych

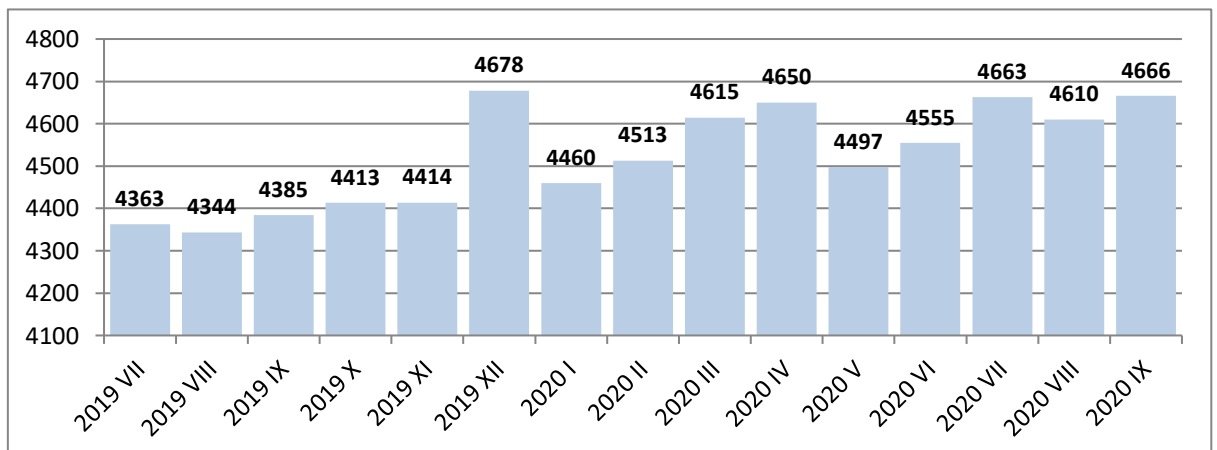
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>382</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,3      |
| Analogiczny = 100   | 99,5       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>381</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,5       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>383</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>384</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,8      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>381</b> |



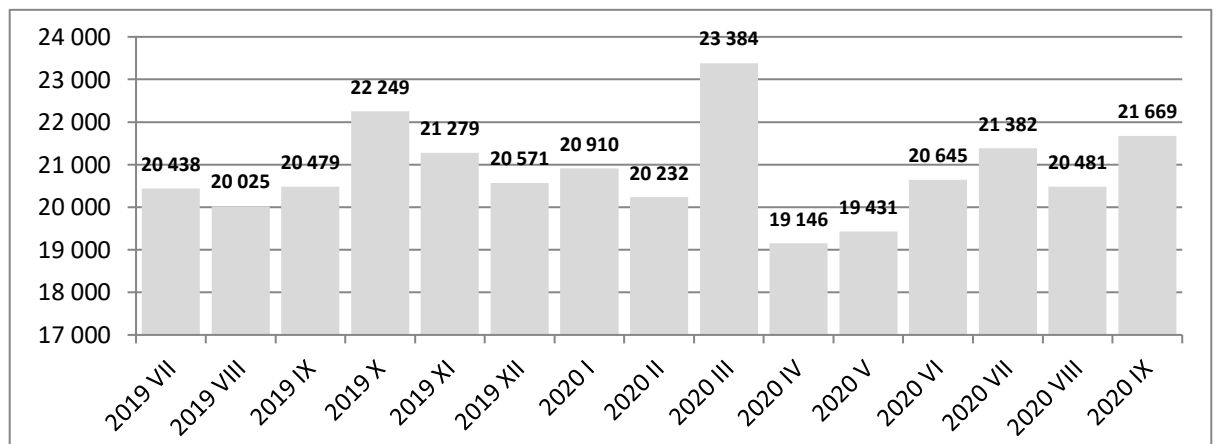
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4666</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,2       |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4604</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,5       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4324</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4391</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,5       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4122</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

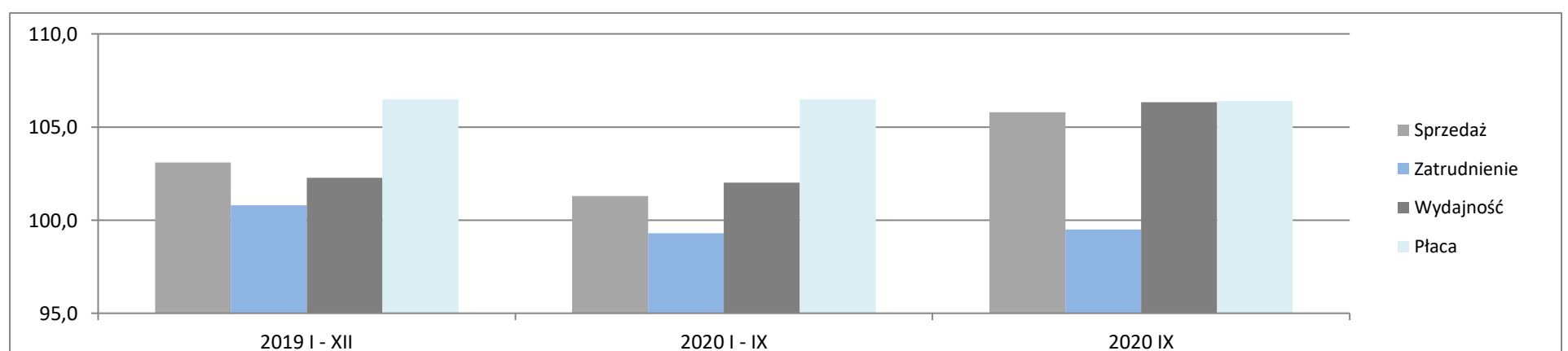
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>21 669</b>  |
| Poprzedni = 100     | 105,9          |
| Analogiczny = 100   | 105,8          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>187 558</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,3          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>180 680</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>245 313</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,1          |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>233 546</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII        | 2019 I - XII | 2019 I - IX        | 2020 I - IX | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 233 546             | 245 313      | 180 680            | 187 558     | 21 669         |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 613                 | 639          | 472                | 492         | 57             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 381                 | 384          | 383                | 381         | 382            |
| Płaca                     | PLN               | 4122                | 4391         | 4324               | 4604        | 4666           |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - IX</b> |             | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 103,1               |              | 101,3              |             | 105,8          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 100,8               |              | 99,3               |             | 99,5           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 102,3               |              | 102,0              |             | 106,3          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 106,5               |              | 106,5              |             | 106,4          |

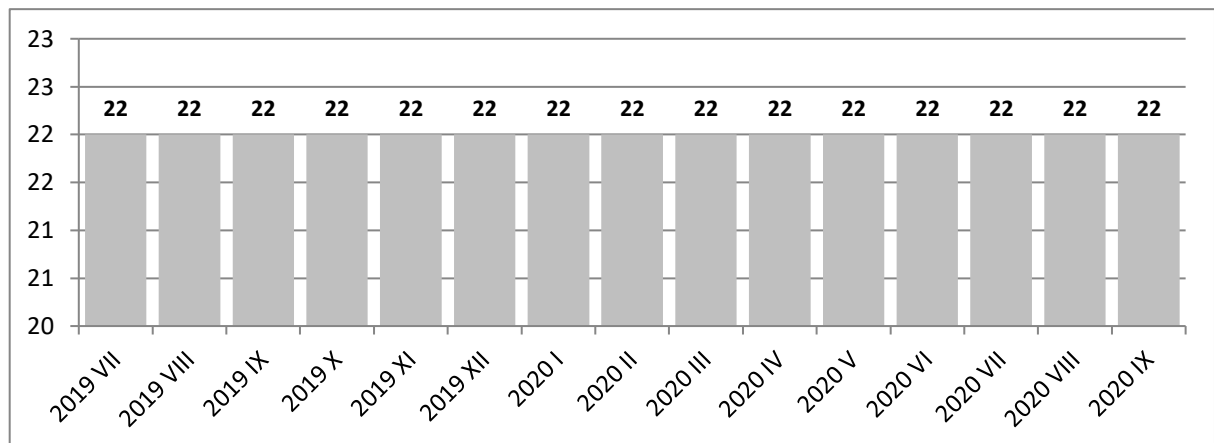
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja napojów

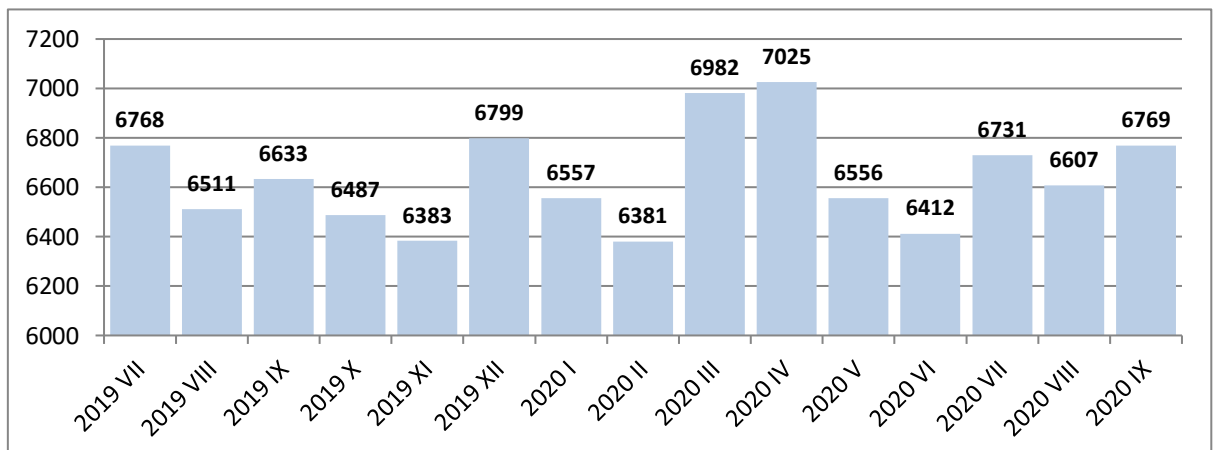
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>22</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>22</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>22</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>22</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>22</b> |



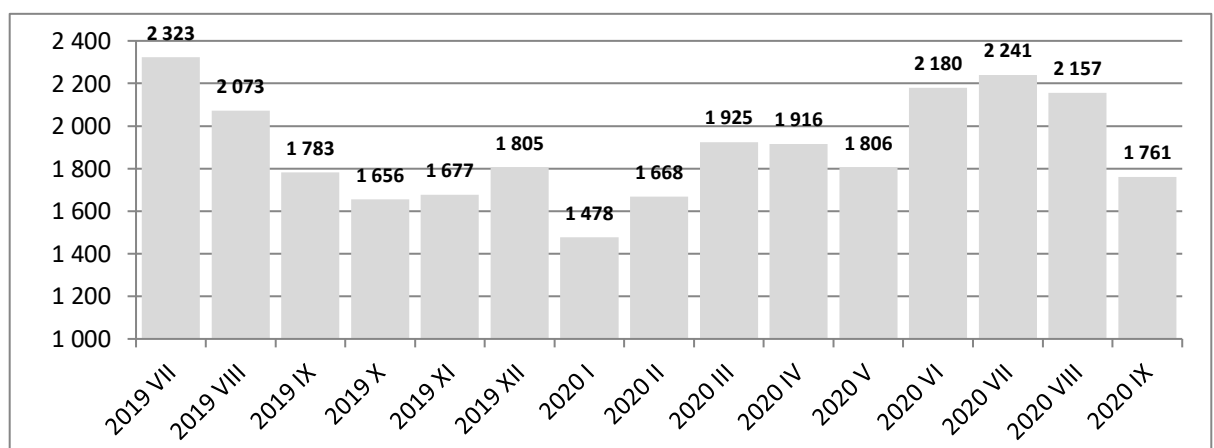
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>6769</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,5       |
| Analogiczny = 100   | 102,1       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>6915</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,5       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>6749</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>6673</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,4       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>6393</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

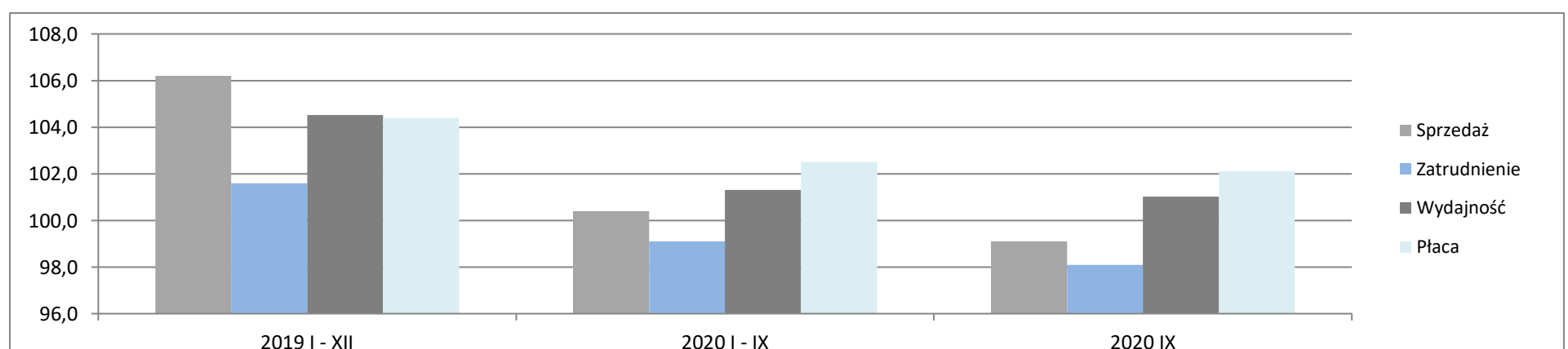
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>1 761</b>  |
| Poprzedni = 100     | 82,0          |
| Analogiczny = 100   | 99,1          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>17 135</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,4         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>17 067</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>22 243</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,2         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>20 927</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX  | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 20 927       | 22 243       | 17 067       | 17 135      | 1 761   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 951          | 1011         | 776          | 779         | 80      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 22           | 22           | 22           | 22          | 22      |
| Płaca                     | PLN               | 6393         | 6673         | 6749         | 6915        | 6769    |
|                           |                   |              |              | 2019 I - XII | 2020 I - IX | 2020 IX |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              |              | 106,2        | 100,4       | 99,1    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              |              | 101,6        | 99,1        | 98,1    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              |              | 104,5        | 101,3       | 101,0   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              |              | 104,4        | 102,5       | 102,1   |

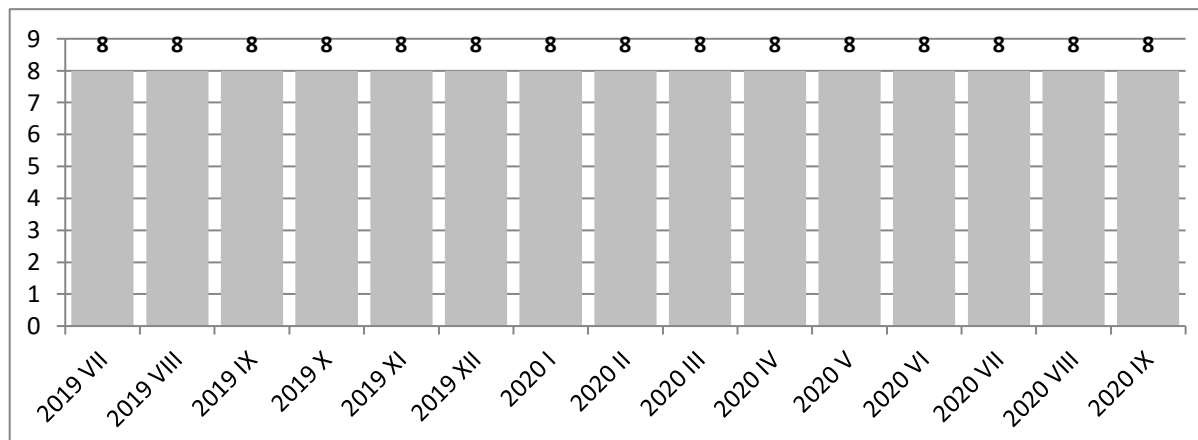
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów tytoniowych

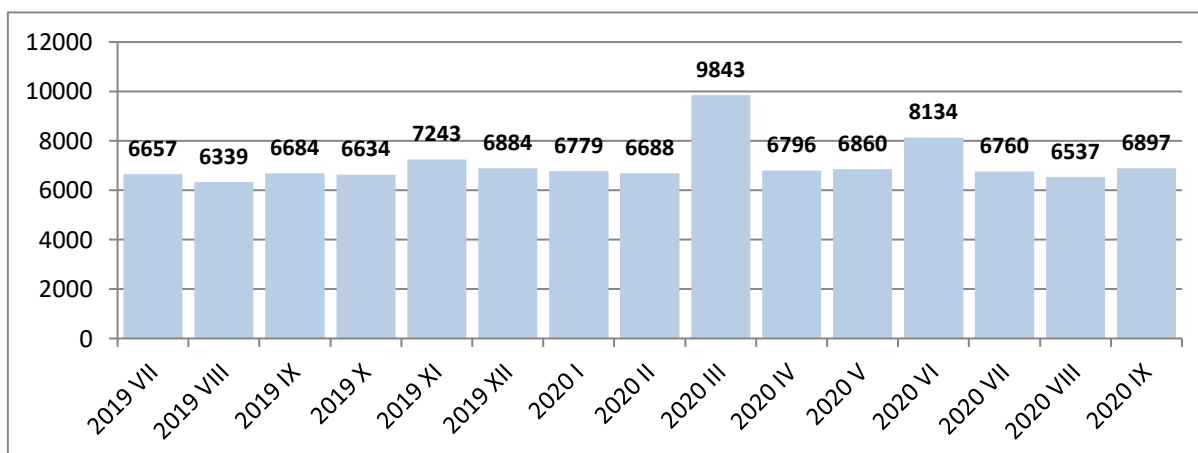
### Zatrudnienie w tys.

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>8</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0    |
| Analogiczny = 100   | 100,0    |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>8</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0    |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>8</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>8</b> |
| Analogiczny = 100   | 114,3    |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>7</b> |



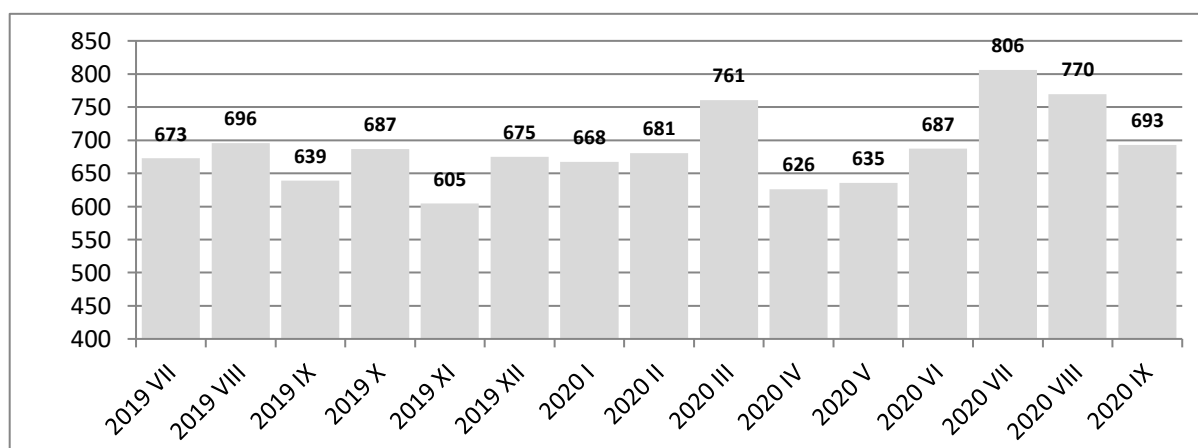
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>6897</b> |
| Poprzedni = 100     | 105,5       |
| Analogiczny = 100   | 103,2       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>7263</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>6862</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>6878</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,6       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>6576</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

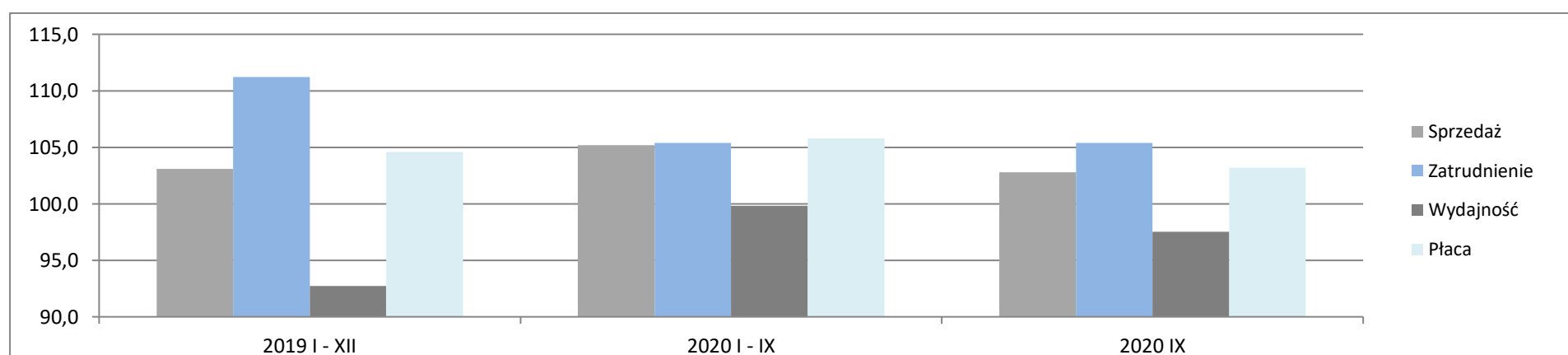
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>693</b>   |
| Poprzedni = 100     | 90,2         |
| Analogiczny = 100   | 102,8        |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>6 327</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,2        |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5 731</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>7 633</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,1        |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>7 188</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - IX | 2020 I - IX        | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 7 188        | 7 633               | 5 731       | 6 327              | 693            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 1027         | 954                 | 716         | 791                | 87             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 7            | 8                   | 8           | 8                  | 8              |
| Płaca                     | PLN               | 6576         | 6878                | 6862        | 7263               | 6897           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |             | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,1               |             | 105,2              | 102,8          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 111,2               |             | 105,4              | 105,4          |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 92,7                |             | 99,8               | 97,5           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,6               |             | 105,8              | 103,2          |

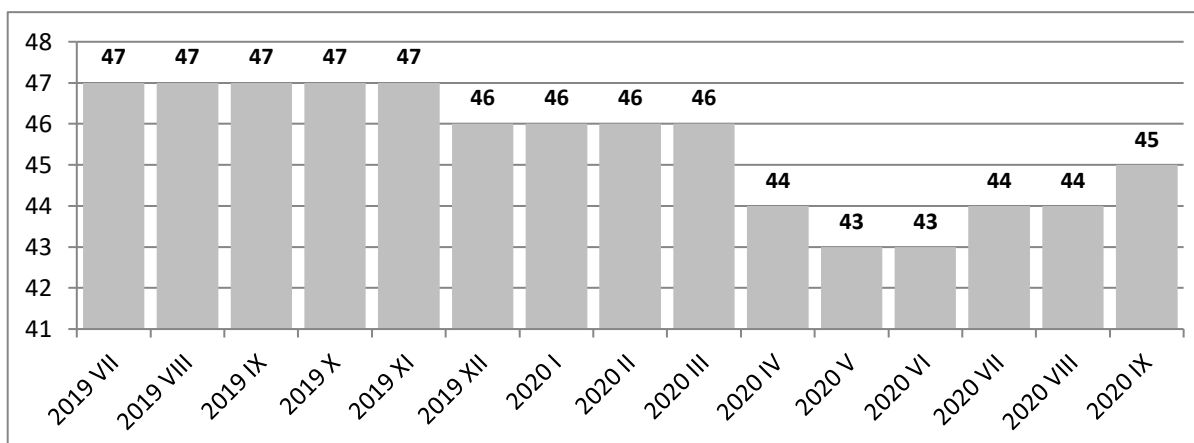
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów tekstylnych

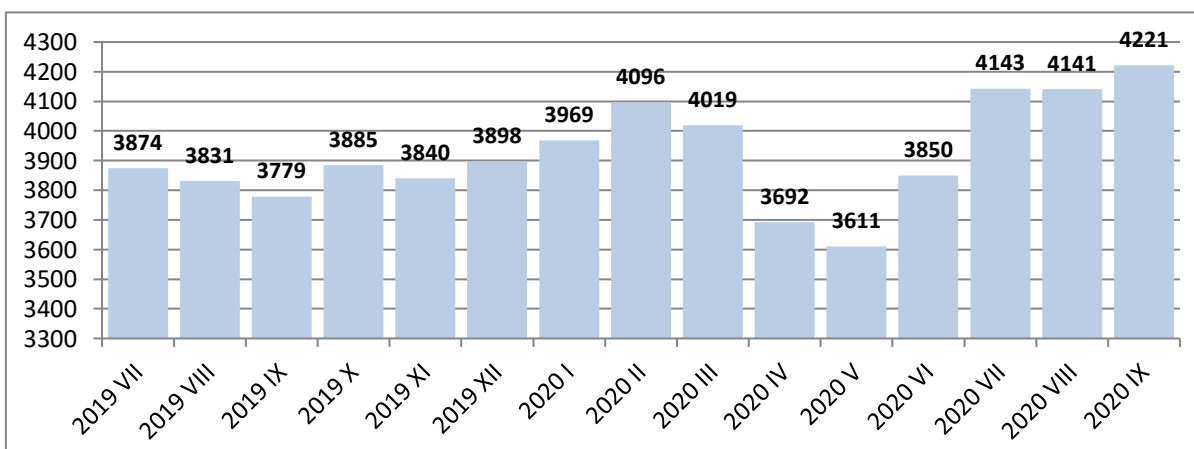
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>45</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,3     |
| Analogiczny = 100   | 95,7      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>45</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,7      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>47</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>47</b> |
| Analogiczny = 100   | 97,9      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>48</b> |



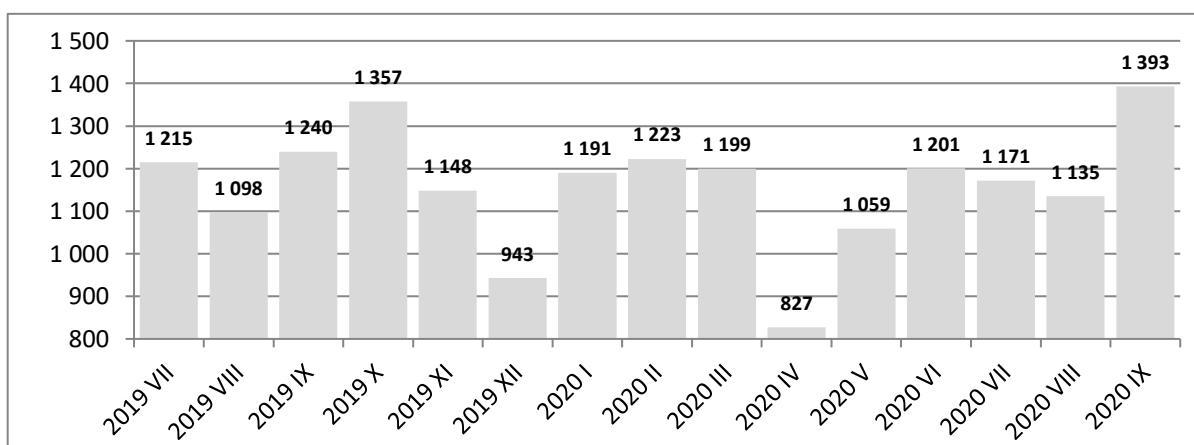
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4221</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,9       |
| Analogiczny = 100   | 111,7       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4004</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>3783</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3818</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,5       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>3518</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

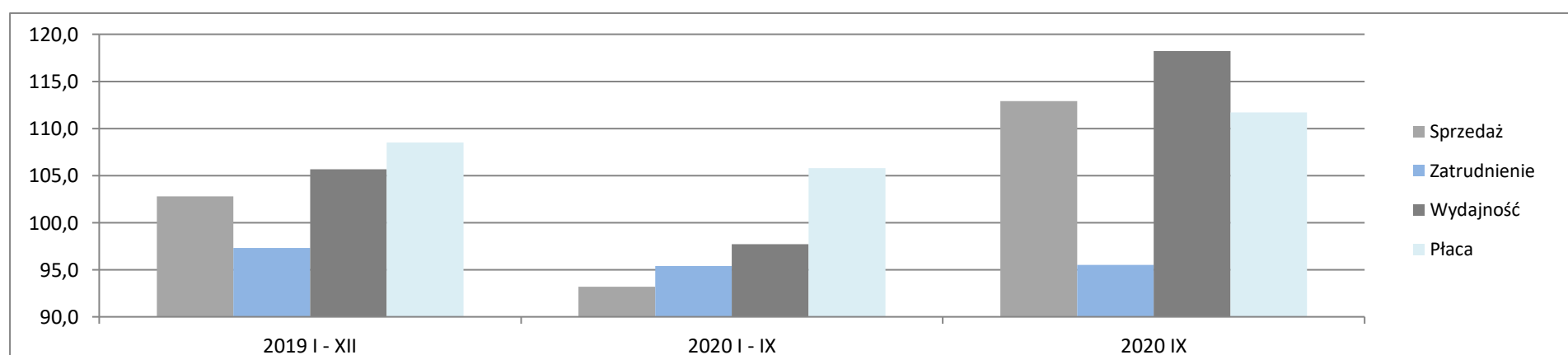
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>1 393</b>  |
| Poprzedni = 100     | 122,3         |
| Analogiczny = 100   | 112,9         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>10 474</b> |
| Analogiczny = 100   | 93,2          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>11 269</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>14 740</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,8         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>14 182</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 14 182       | 14 740       | 11 269      | 10 474      | 1 393   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 295          | 314          | 240         | 233         | 31      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 48           | 47           | 47          | 45          | 45      |
| Płaca                     | PLN               | 3518         | 3818         | 3783        | 4004        | 4221    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
|                           |                   | 2019 I - XII |              | 2020 I - IX |             | 2020 IX |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 102,8        |              | 93,2        |             | 112,9   |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 97,3         |              | 95,4        |             | 95,5    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 105,7        |              | 97,7        |             | 118,2   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 108,5        |              | 105,8       |             | 111,7   |

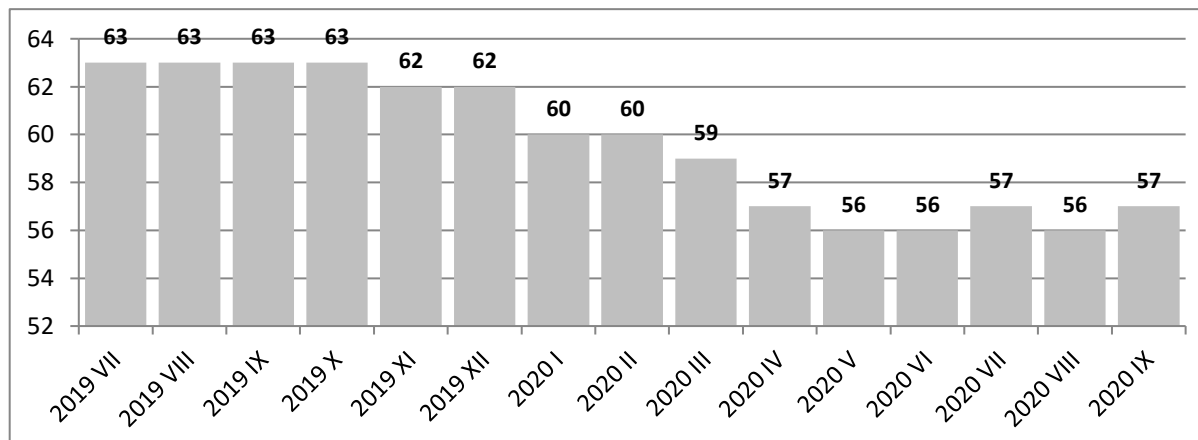
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja odzieży

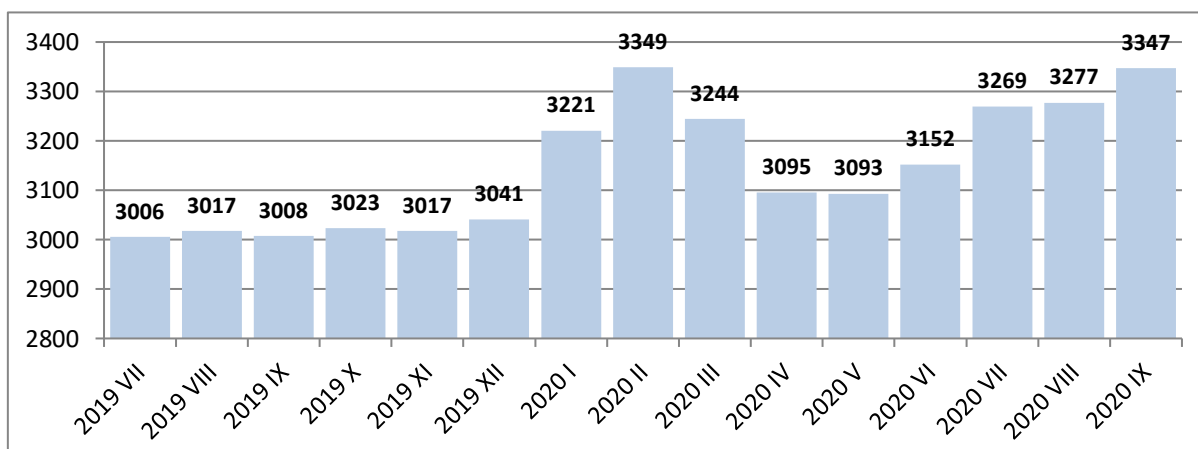
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>57</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,8     |
| Analogiczny = 100   | 90,5      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>59</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,8      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>65</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>64</b> |
| Analogiczny = 100   | 94,1      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>68</b> |



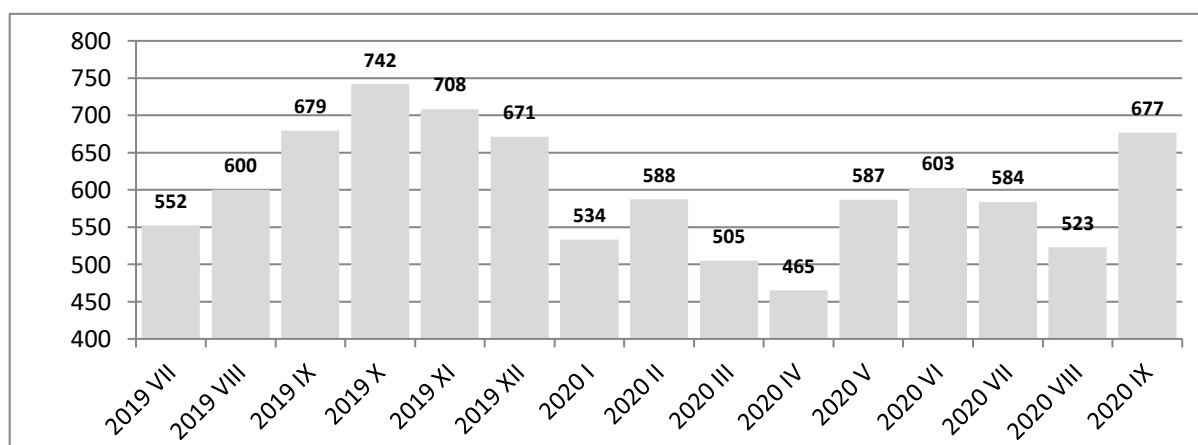
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>3347</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,1       |
| Analogiczny = 100   | 111,3       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>3242</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>2981</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3000</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,6       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>2787</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

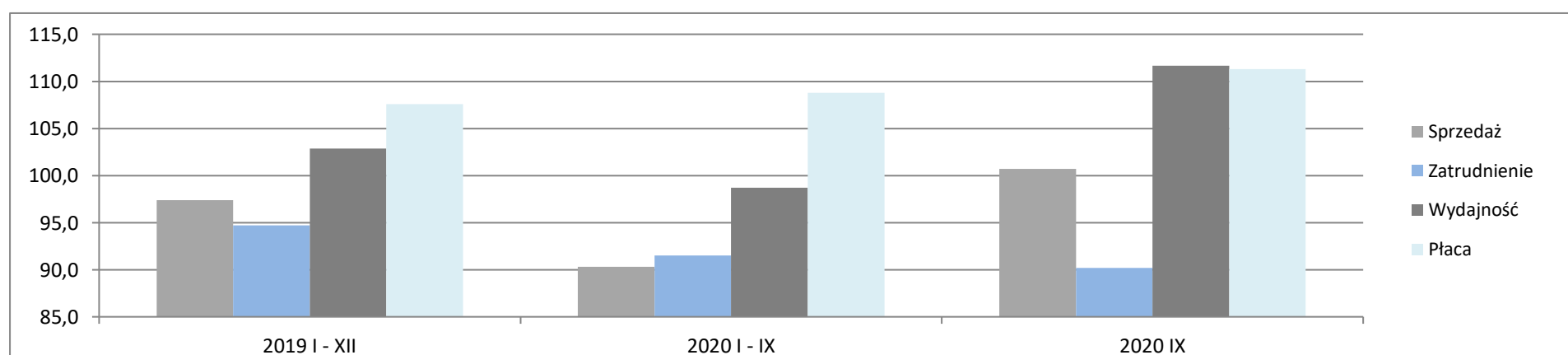
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>677</b>   |
| Poprzedni = 100     | 129,6        |
| Analogiczny = 100   | 100,7        |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5 204</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,3         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5 736</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>7 853</b> |
| Analogiczny = 100   | 97,4         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>7 952</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - IX | 2020 I - IX        | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 7 952        | 7 853               | 5 736       | 5 204              | 677            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 117          | 123                 | 88          | 88                 | 12             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 68           | 64                  | 65          | 59                 | 57             |
| Płaca                     | PLN               | 2787         | 3000                | 2981        | 3242               | 3347           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |             | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 97,4                |             | 90,3               | 100,7          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 94,7                |             | 91,5               | 90,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,9               |             | 98,7               | 111,6          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,6               |             | 108,8              | 111,3          |

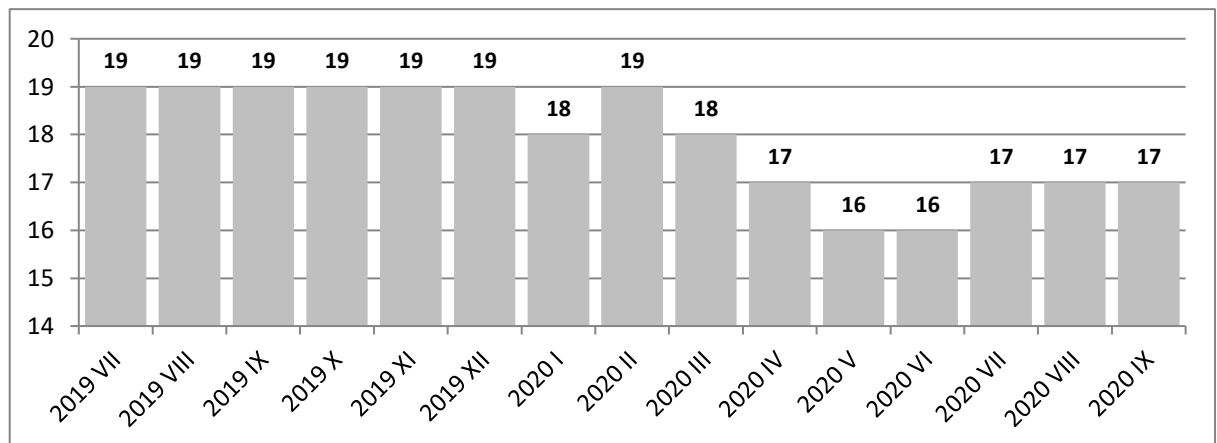
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja skór i wyrobów skórzanych

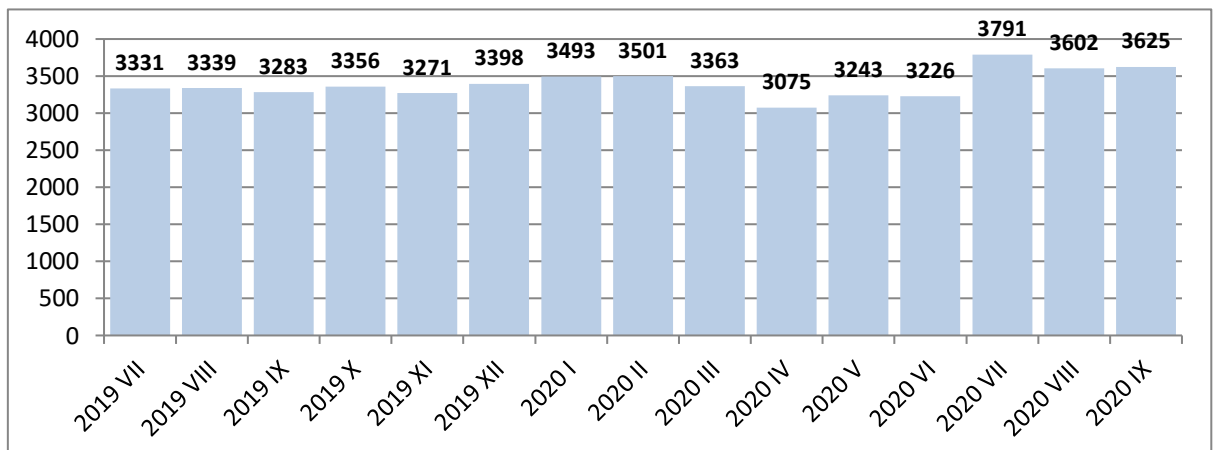
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>17</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 89,5      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>18</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,0      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>20</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>20</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,9      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>22</b> |



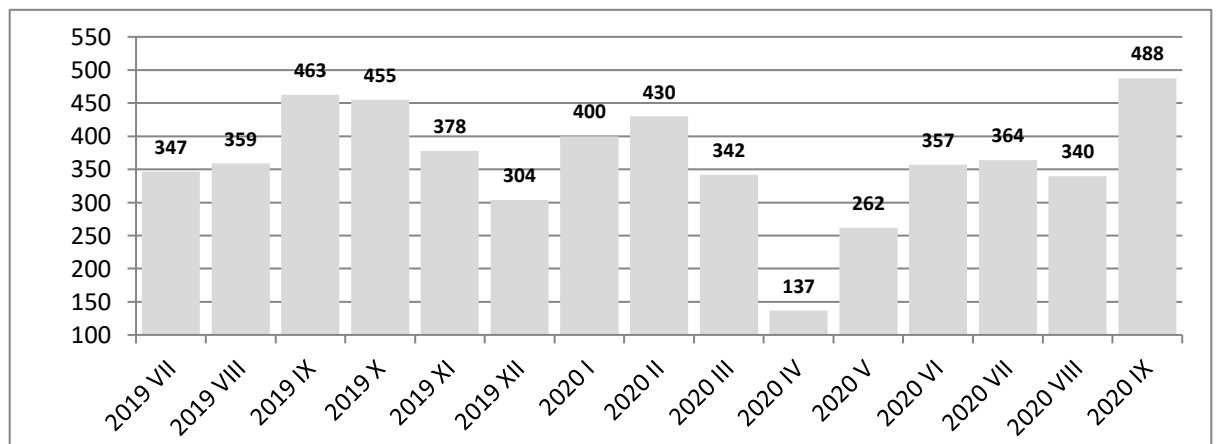
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>3625</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,6       |
| Analogiczny = 100   | 110,4       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>3449</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>3251</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3274</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,3       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>2995</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

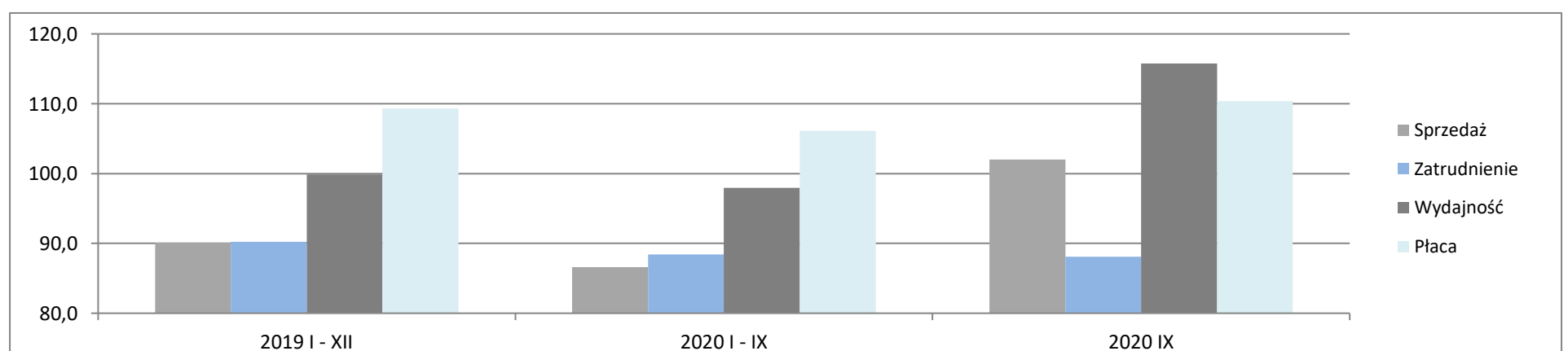
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>488</b>   |
| Poprzedni = 100     | 141,6        |
| Analogiczny = 100   | 102,0        |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>3 164</b> |
| Analogiczny = 100   | 86,6         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>3 577</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4 715</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,1         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5 018</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 5 018        | 4 715        | 3 577       | 3 164       | 488     |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 228          | 236          | 179         | 176         | 29      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 22           | 20           | 20          | 18          | 17      |
| Płaca                     | PLN               | 2995         | 3274         | 3251        | 3449        | 3625    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 90,1         |             | 86,6        | 102,0   |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 90,2         |             | 88,4        | 88,1    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 99,9         |             | 98,0        | 115,8   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 109,3        |             | 106,1       | 110,4   |

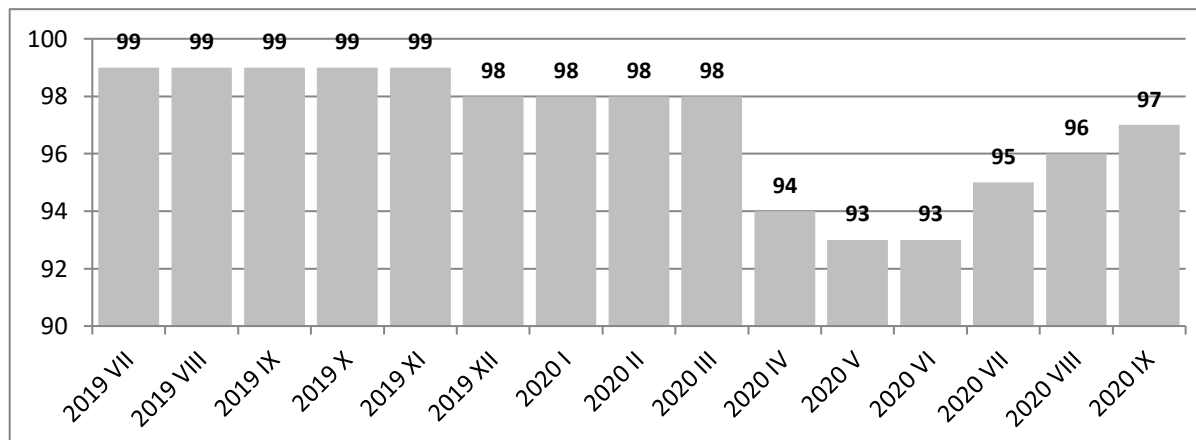
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



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

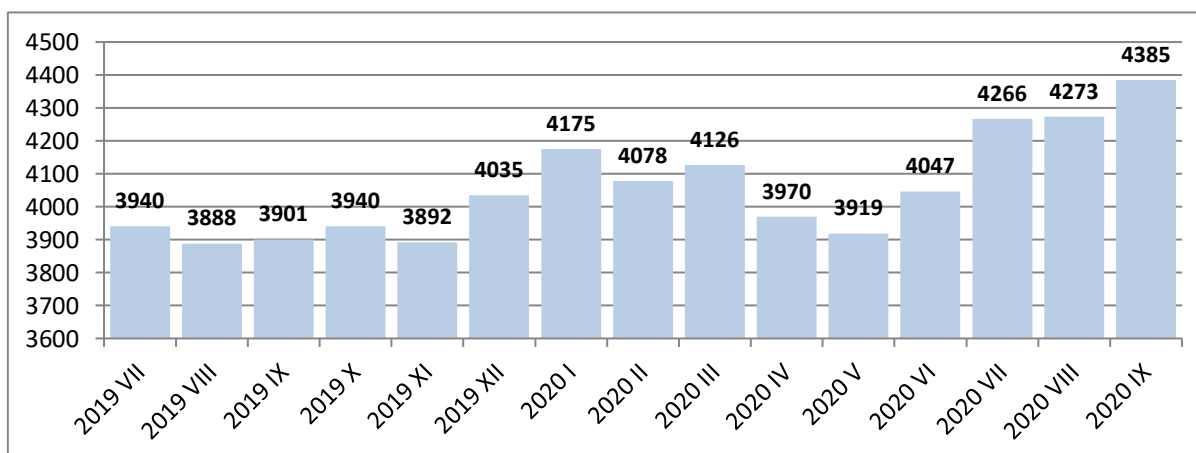
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>97</b>  |
| Poprzedni = 100     | 101,0      |
| Analogiczny = 100   | 98,0       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>96</b>  |
| Analogiczny = 100   | 96,0       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>100</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>100</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,0      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>98</b>  |



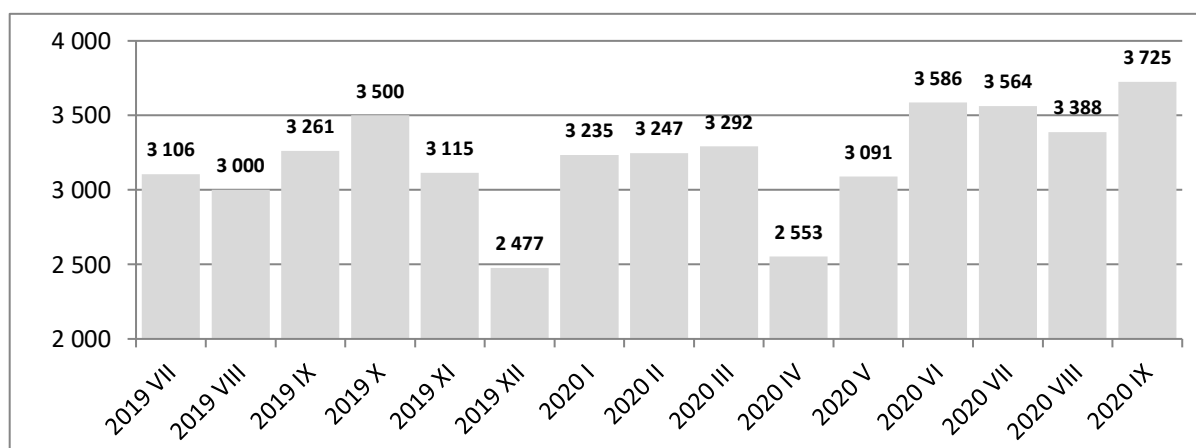
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4385</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,6       |
| Analogiczny = 100   | 112,4       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4146</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,4       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>3859</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3893</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,8       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>3681</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

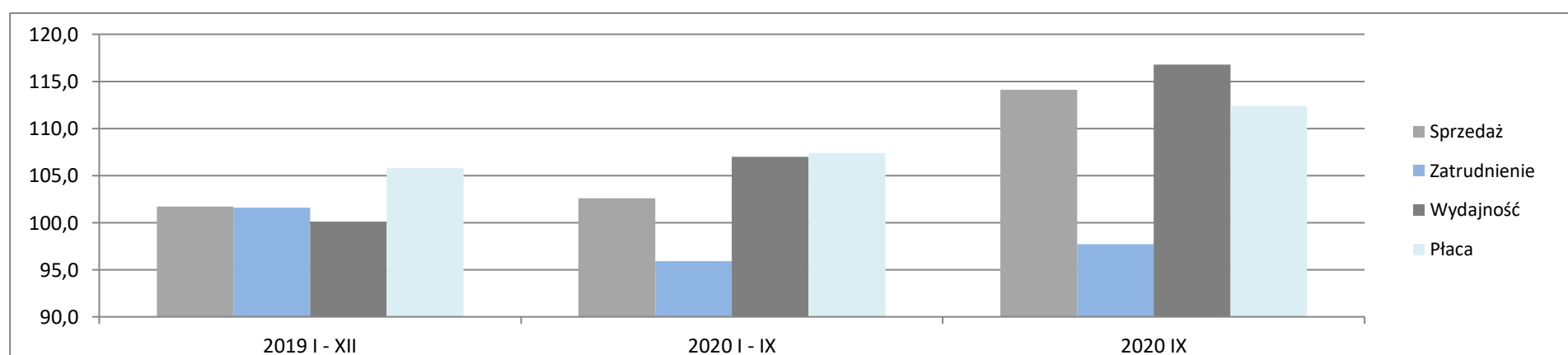
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>3 725</b>  |
| Poprzedni = 100     | 109,4         |
| Analogiczny = 100   | 114,1         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>29 713</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>29 048</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>38 213</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,7         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>37 672</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 37 672       | 38 213       | 29 048      | 29 713      | 3 725   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 384          | 382          | 290         | 310         | 38      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 98           | 100          | 100         | 96          | 97      |
| Płaca                     | PLN               | 3681         | 3893         | 3859        | 4146        | 4385    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
|                           |                   | 2019 I - XII |              | 2020 I - IX |             | 2020 IX |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 101,7        |              | 102,6       |             | 114,1   |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 101,6        |              | 95,9        |             | 97,7    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 100,1        |              | 107,0       |             | 116,8   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 105,8        |              | 107,4       |             | 112,4   |

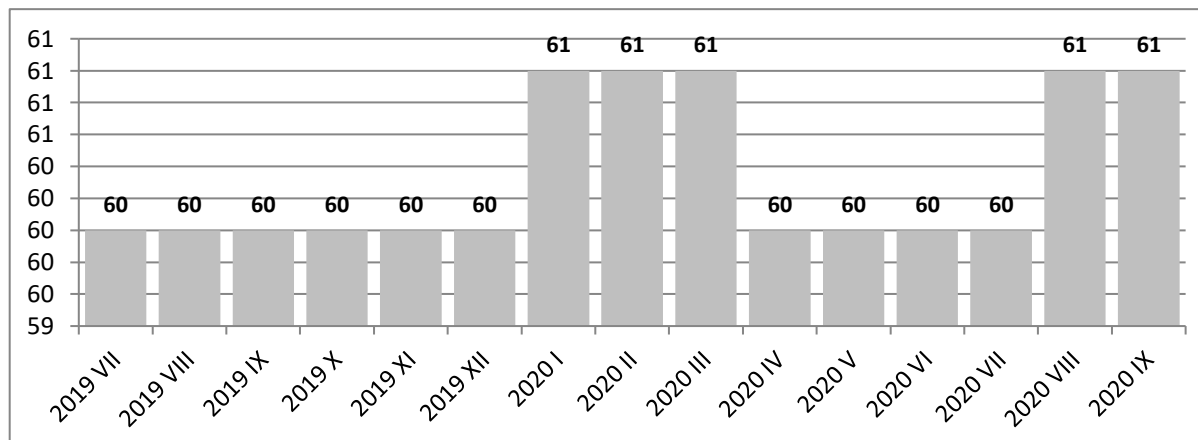
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja papieru i wyrobów z papieru

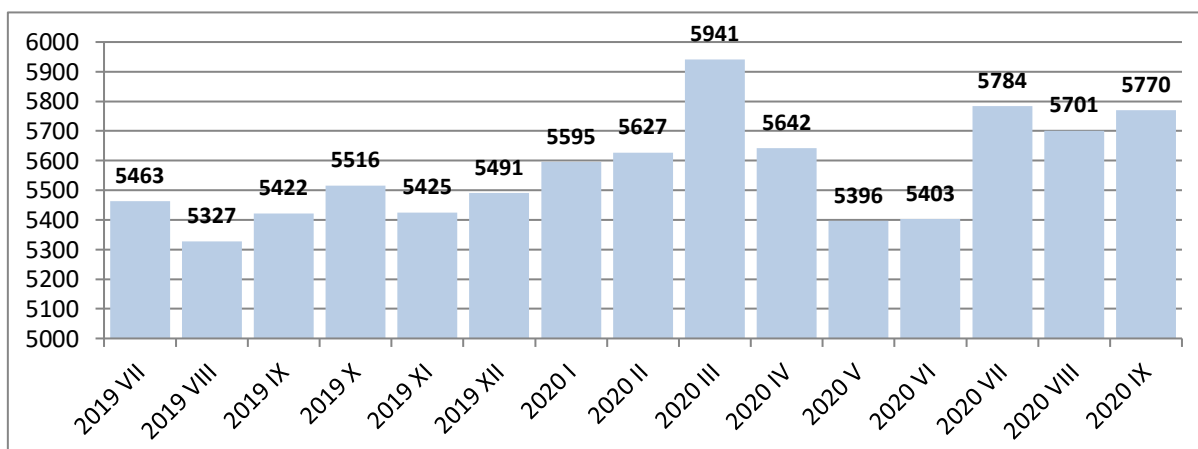
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>61</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 101,7     |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>61</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,7     |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>60</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>60</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,7     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>59</b> |



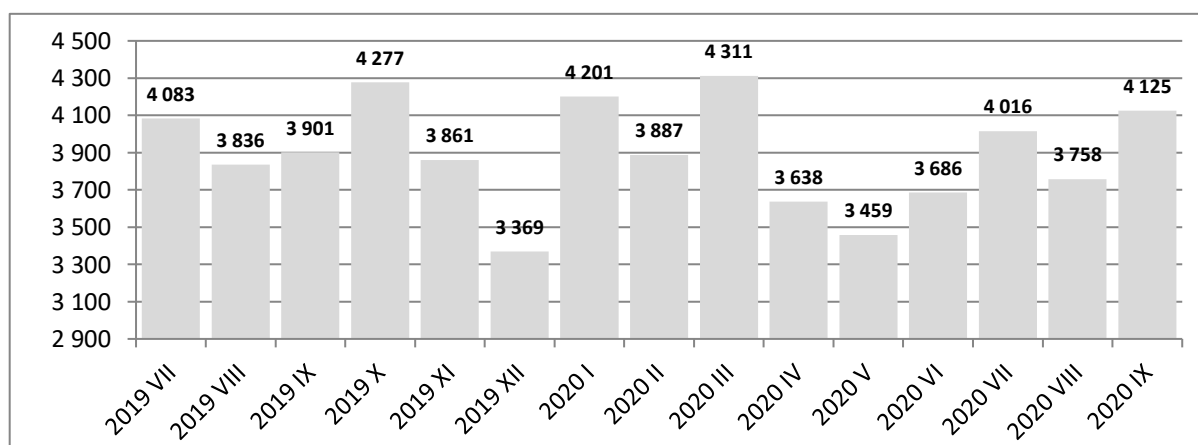
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5770</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,2       |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5708</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,2       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5324</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5366</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,0       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5016</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

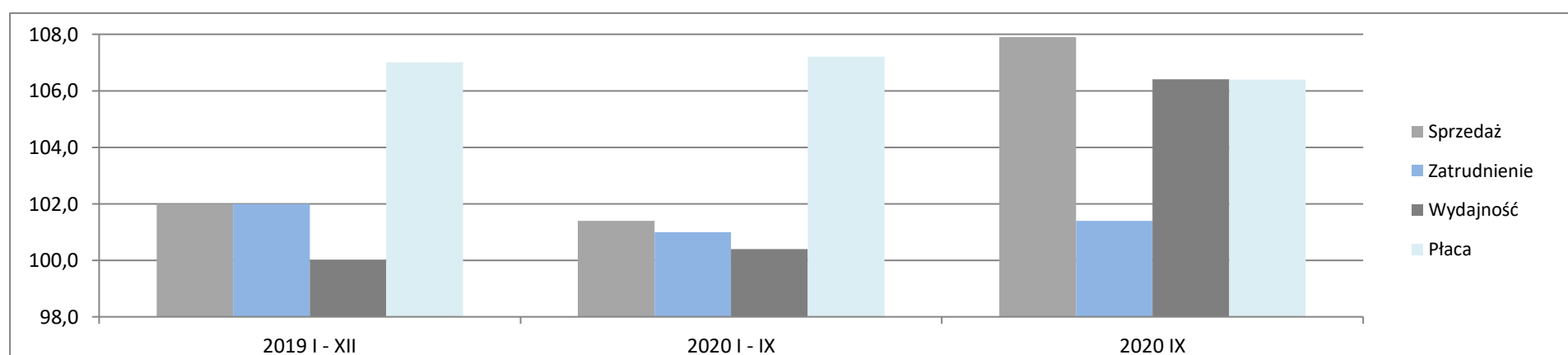
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4 125</b>  |
| Poprzedni = 100     | 109,6         |
| Analogiczny = 100   | 107,9         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>35 308</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,4         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>35 725</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>47 325</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,0         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>46 705</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 46 705       | 47 325       | 35 725      | 35 308      | 4 125   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 792          | 789          | 595         | 579         | 68      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 59           | 60           | 60          | 61          | 61      |
| Płaca                     | PLN               | 5016         | 5366         | 5324        | 5708        | 5770    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,0        |             | 101,4       | 107,9   |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,0        |             | 101,0       | 101,4   |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 100,0        |             | 100,4       | 106,4   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,0        |             | 107,2       | 106,4   |

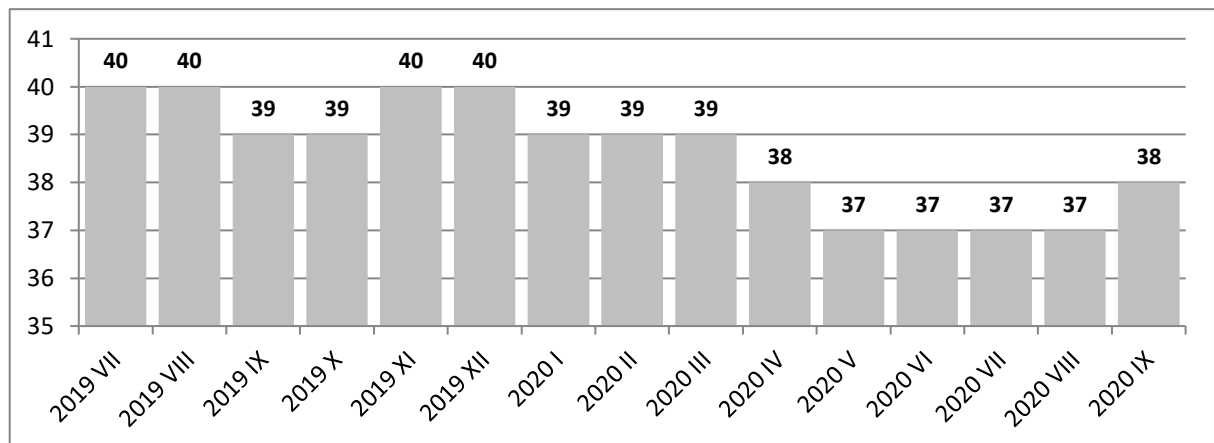
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji

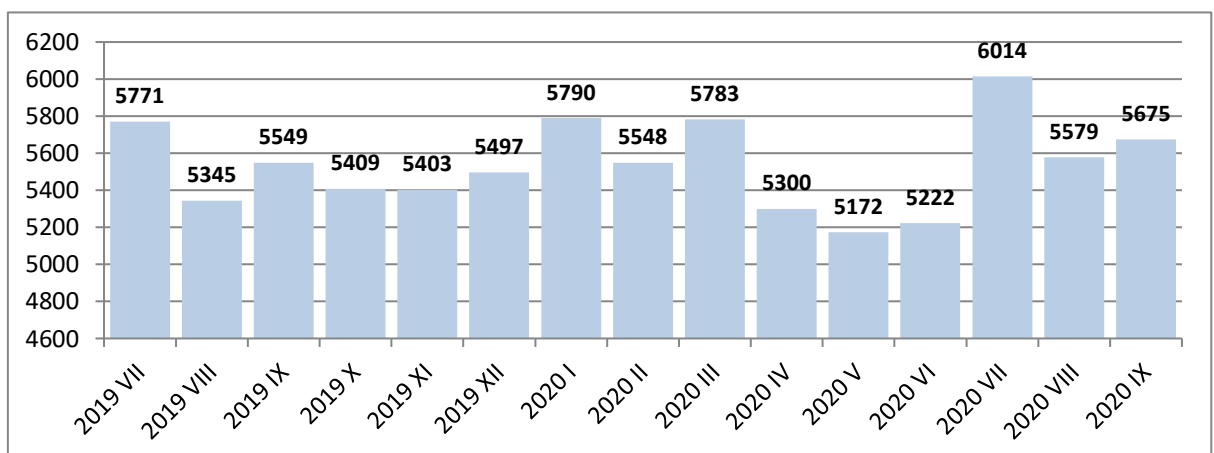
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>38</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,7     |
| Analogiczny = 100   | 97,4      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>38</b> |
| Analogiczny = 100   | 97,4      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>39</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>40</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>39</b> |



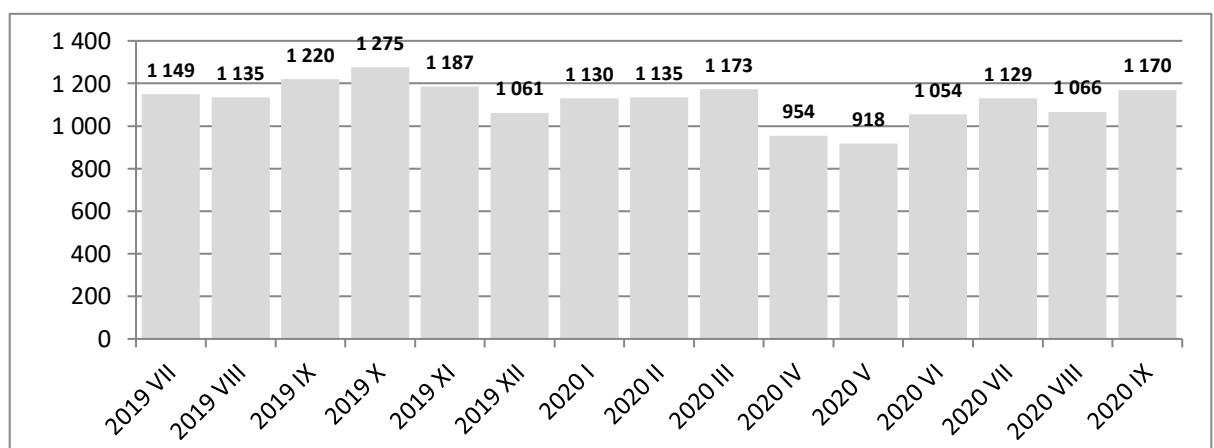
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5675</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,7       |
| Analogiczny = 100   | 102,3       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5523</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5385</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5405</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,9       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5105</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

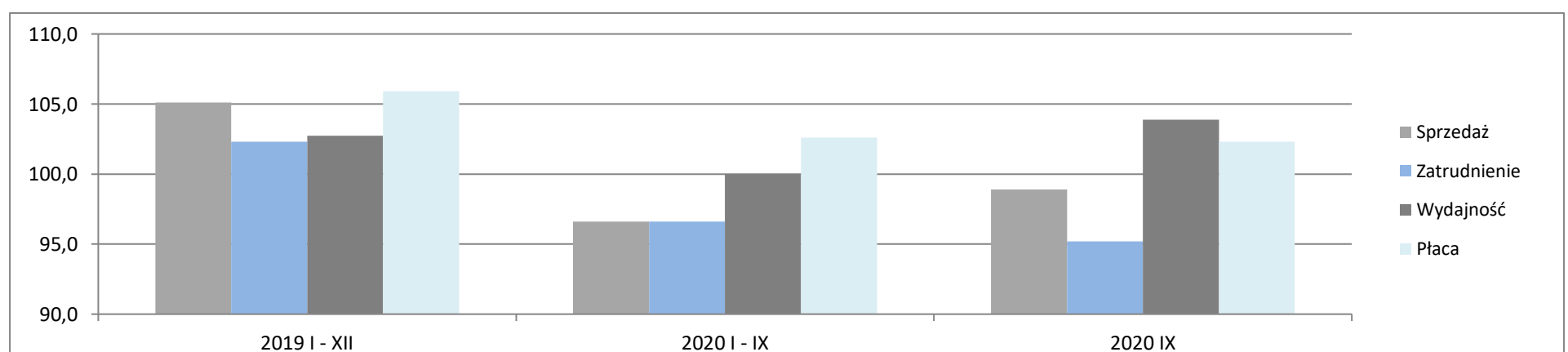
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>1 170</b>  |
| Poprzedni = 100     | 109,5         |
| Analogiczny = 100   | 98,9          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>9 879</b>  |
| Analogiczny = 100   | 96,6          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>10 489</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>14 109</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,1         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>13 446</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 13 446       | 14 109       | 10 489      | 9 879       | 1 170   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 345          | 353          | 269         | 260         | 31      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 39           | 40           | 39          | 38          | 38      |
| Płaca                     | PLN               | 5105         | 5405         | 5385        | 5523        | 5675    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
|                           |                   | 2019 I - XII |              | 2020 I - IX |             | 2020 IX |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 105,1        |              | 96,6        |             | 98,9    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 102,3        |              | 96,6        |             | 95,2    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 102,7        |              | 100,0       |             | 103,9   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 105,9        |              | 102,6       |             | 102,3   |

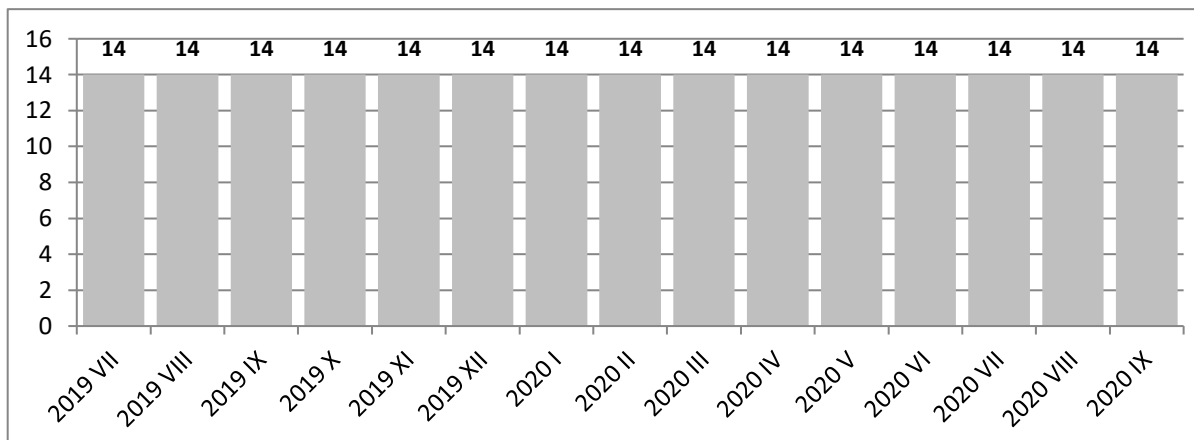
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

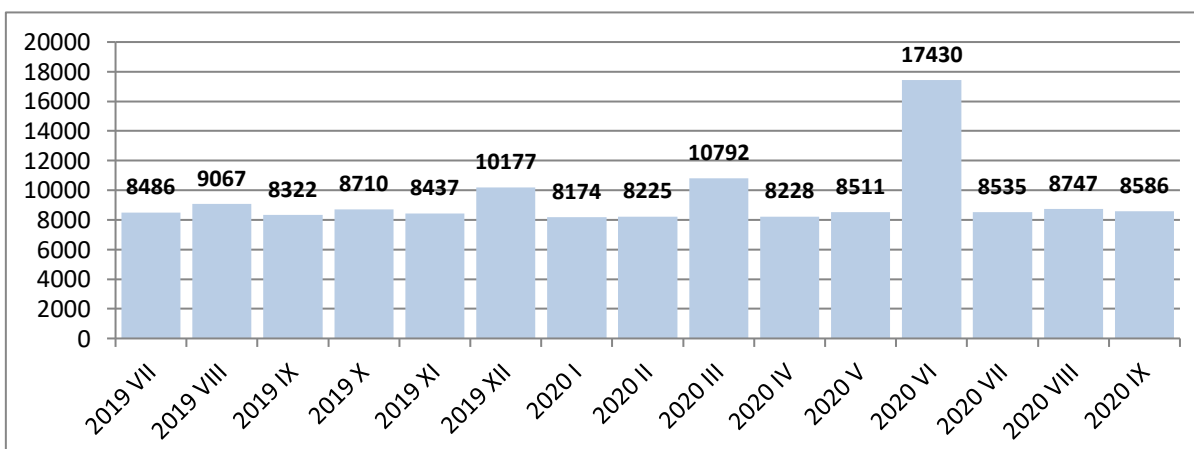
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>14</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>14</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>14</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>14</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>14</b> |



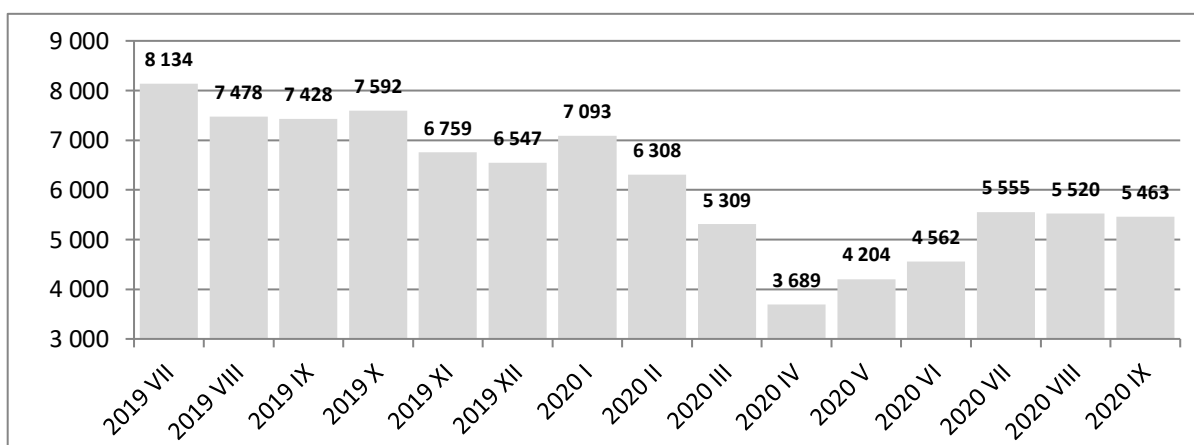
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>8586</b> |
| Poprzedni = 100     | 98,2        |
| Analogiczny = 100   | 103,2       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>9676</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>9413</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>9367</b> |
| Analogiczny = 100   | 111,0       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>8438</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

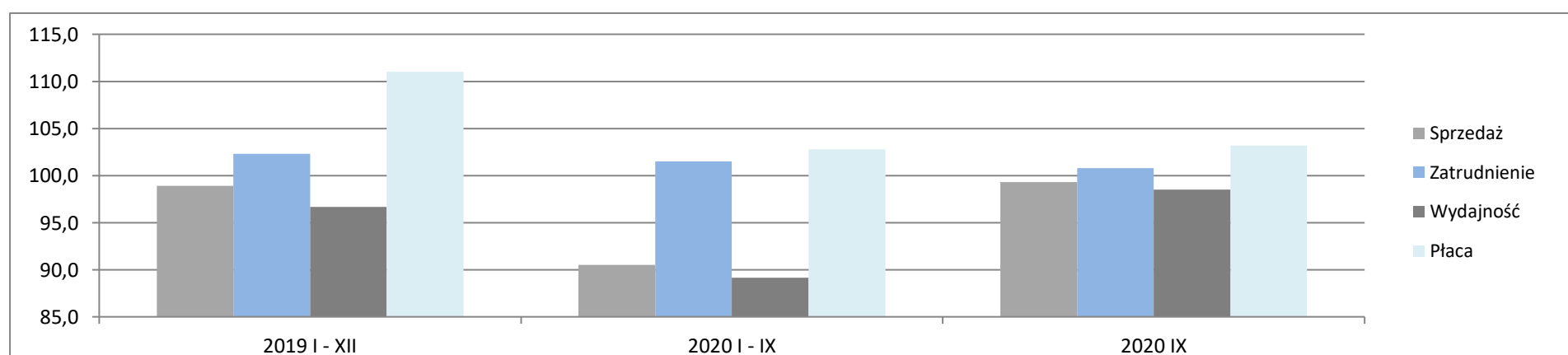
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5 463</b>  |
| Poprzedni = 100     | 102,7         |
| Analogiczny = 100   | 99,3          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>48 118</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,5          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>66 672</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>87 767</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,9          |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>86 520</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 86 520       | 87 767       | 66 672      | 48 118      | 5 463   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 6180         | 6269         | 4762        | 3437        | 390     |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 14           | 14           | 14          | 14          | 14      |
| Płaca                     | PLN               | 8438         | 9367         | 9413        | 9676        | 8586    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 98,9         |             | 90,5        | 99,3    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,3        |             | 101,5       | 100,8   |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 96,7         |             | 89,2        | 98,5    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 111,0        |             | 102,8       | 103,2   |

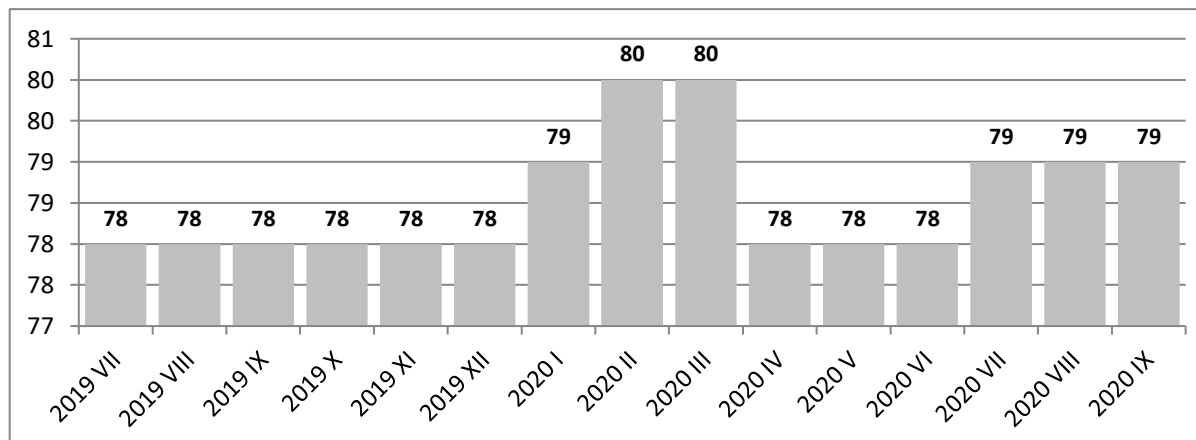
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych

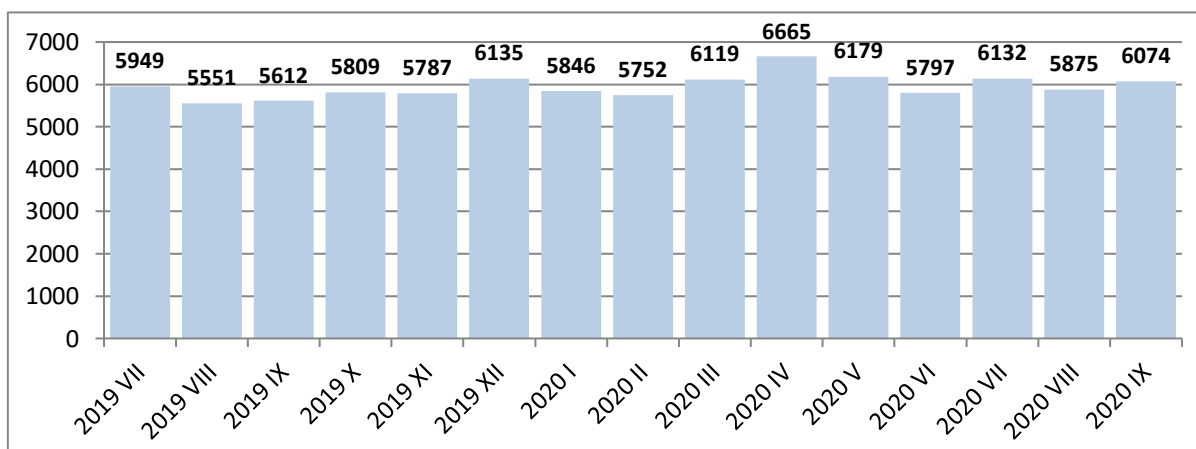
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>79</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 101,3     |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>79</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,3     |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>78</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>78</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>76</b> |



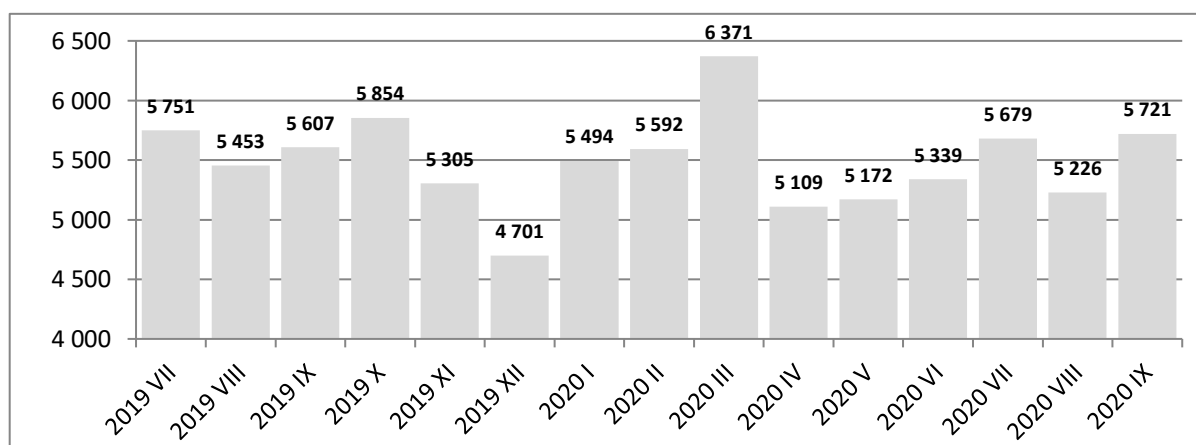
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>6074</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,4       |
| Analogiczny = 100   | 108,2       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>6078</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,3       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5770</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5807</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,6       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5497</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

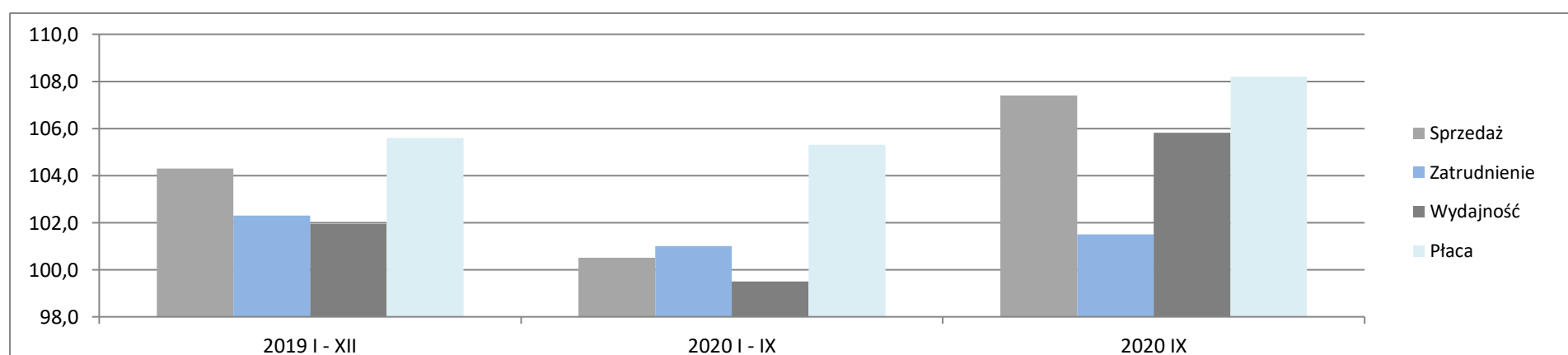
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5 721</b>  |
| Poprzedni = 100     | 108,9         |
| Analogiczny = 100   | 107,4         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>49 629</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,5         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>51 761</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>67 276</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,3         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>64 755</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - IX | 2020 I - IX        | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 64 755       | 67 276              | 51 761      | 49 629             | 5 721          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 852          | 863                 | 664         | 628                | 72             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 76           | 78                  | 78          | 79                 | 79             |
| Płaca                     | PLN               | 5497         | 5807                | 5770        | 6078               | 6074           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |             | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 104,3               |             | 100,5              | 107,4          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,3               |             | 101,0              | 101,5          |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,0               |             | 99,5               | 105,8          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,6               |             | 105,3              | 108,2          |

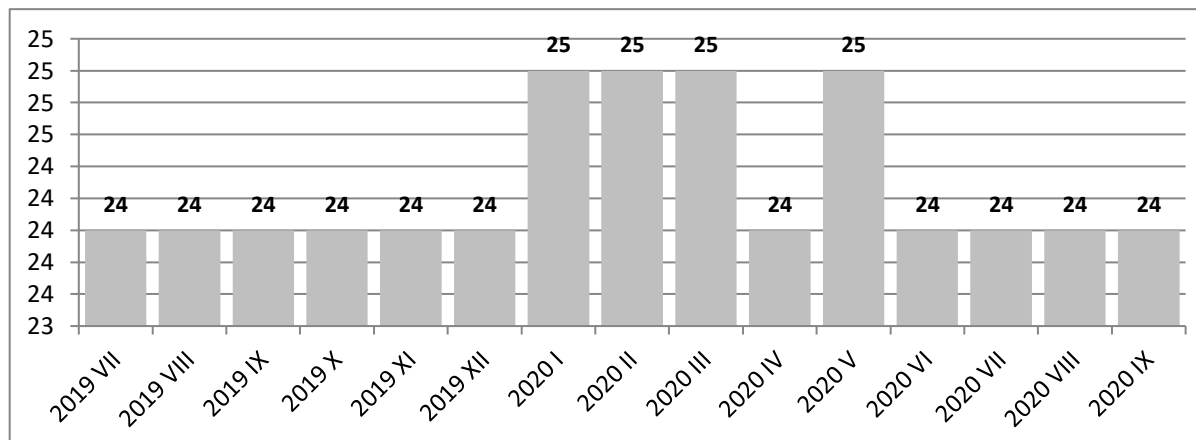
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów farmaceutycznych

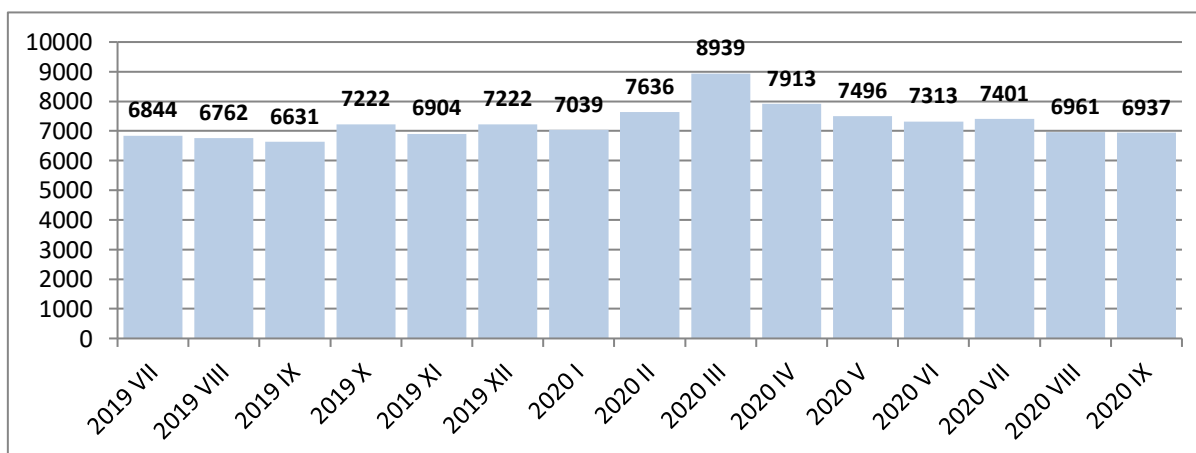
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>24</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>25</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,2     |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>24</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>24</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>24</b> |



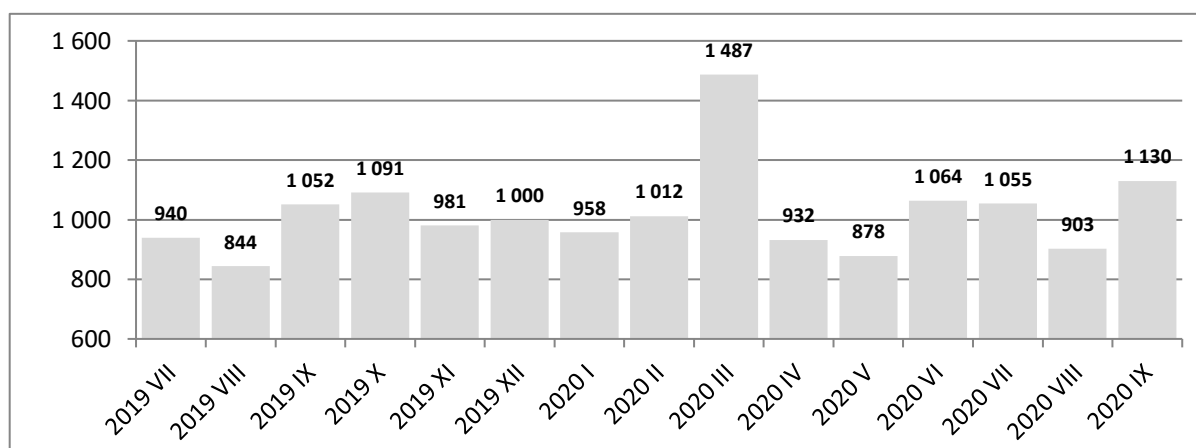
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>6937</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,7        |
| Analogiczny = 100   | 104,6       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>7522</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>7071</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>7085</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,6       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>6772</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

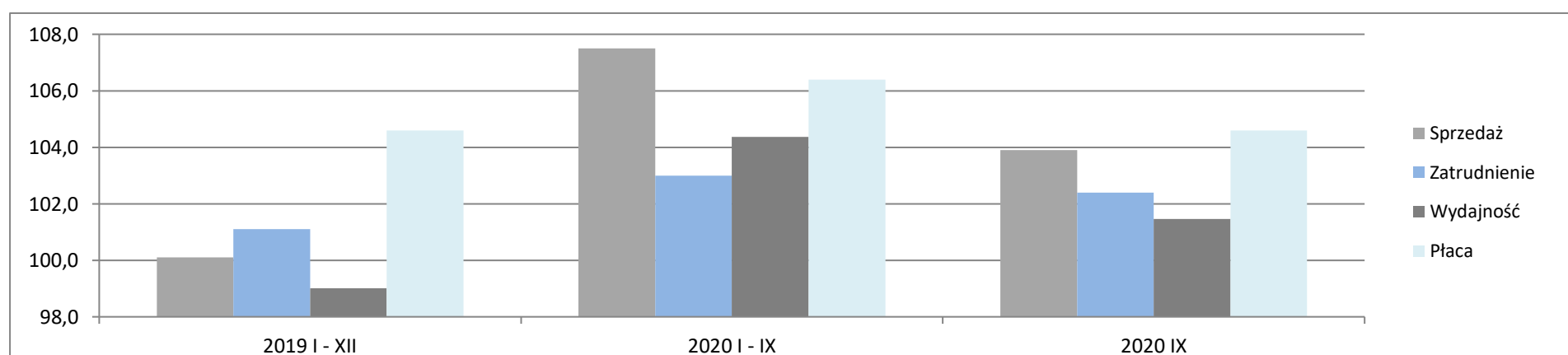
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>1 130</b>  |
| Poprzedni = 100     | 124,0         |
| Analogiczny = 100   | 103,9         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>9 426</b>  |
| Analogiczny = 100   | 107,5         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>8 454</b>  |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>11 526</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,1         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>11 257</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2018 I - XII</b> | <b>2019 I - XII</b> | <b>2019 I - IX</b> | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 11 257              | 11 526              | 8 454              | 9 426              | 1 130          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 469                 | 480                 | 352                | 377                | 47             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 24                  | 24                  | 24                 | 25                 | 24             |
| Płaca                     | PLN               | 6772                | 7085                | 7071               | 7522               | 6937           |
|                           |                   |                     |                     |                    |                    |                |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |                     | <b>2020 I - IX</b> |                    | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 100,1               |                     | 107,5              |                    | 103,9          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 101,1               |                     | 103,0              |                    | 102,4          |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 99,0                |                     | 104,4              |                    | 101,5          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 104,6               |                     | 106,4              |                    | 104,6          |

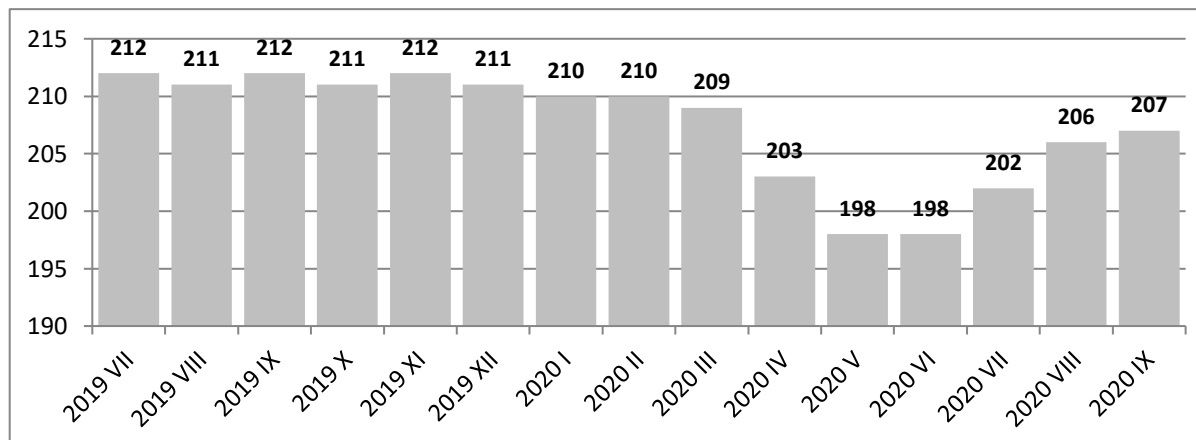
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych

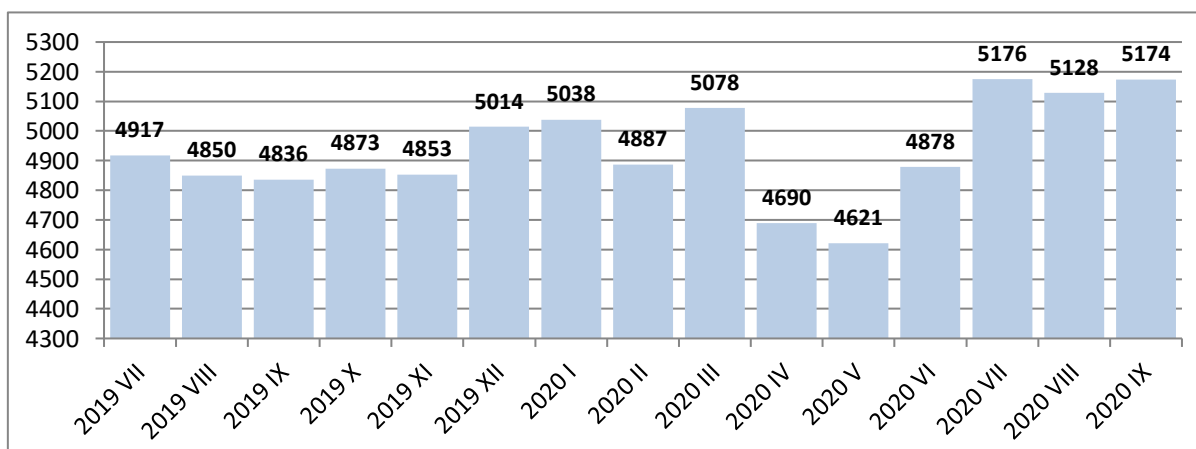
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>207</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,5      |
| Analogiczny = 100   | 97,6       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>205</b> |
| Analogiczny = 100   | 97,2       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>211</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>211</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,0      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>201</b> |



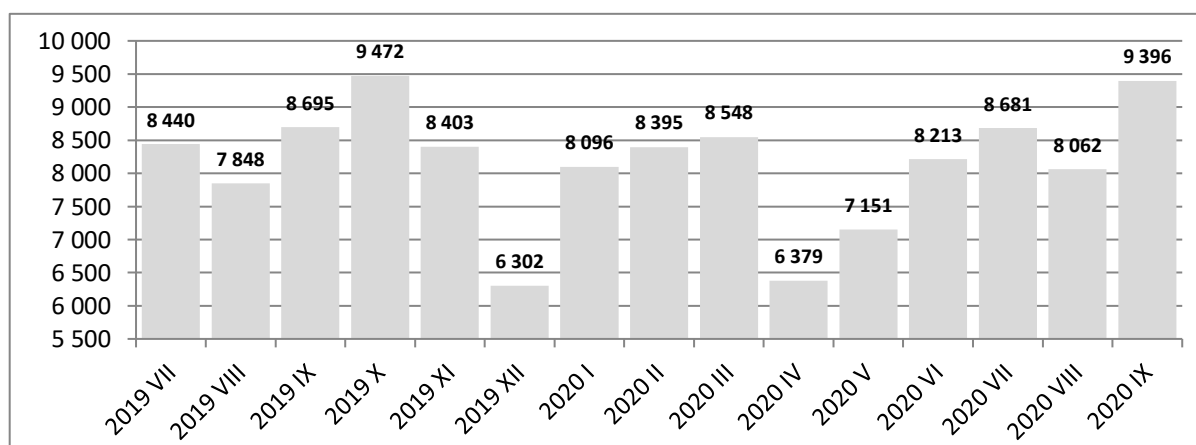
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5174</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,9       |
| Analogiczny = 100   | 107,0       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4978</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,1       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4826</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4852</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,9       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4539</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

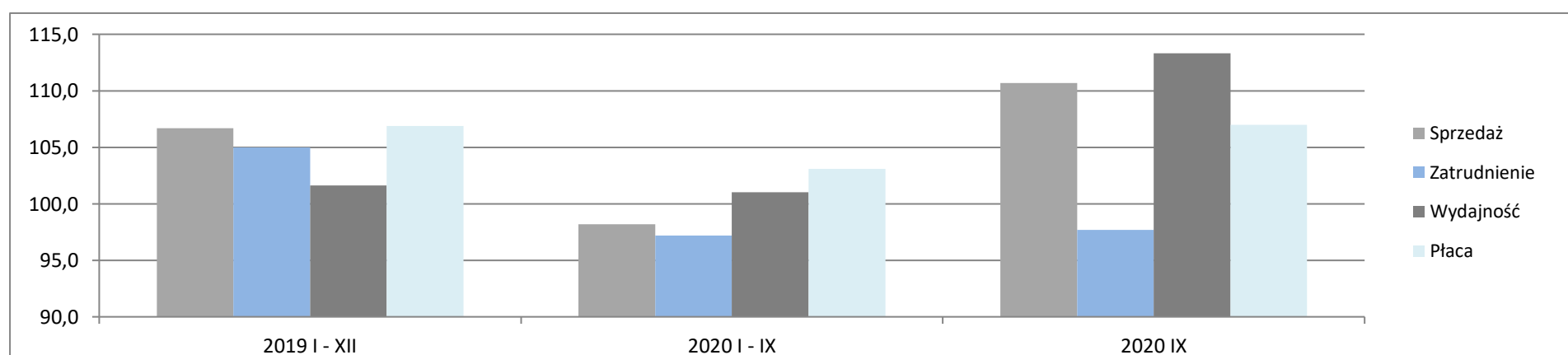
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>9 396</b>  |
| Poprzedni = 100     | 116,6         |
| Analogiczny = 100   | 110,7         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>73 076</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,2          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>75 307</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>99 813</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>94 199</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - IX | 2020 I - IX        | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 94 199       | 99 813              | 75 307      | 73 076             | 9 396          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 469          | 473                 | 357         | 356                | 45             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 201          | 211                 | 211         | 205                | 207            |
| Płaca                     | PLN               | 4539         | 4852                | 4826        | 4978               | 5174           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |             | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 106,7               |             | 98,2               | 110,7          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 105,0               |             | 97,2               | 97,7           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 101,6               |             | 101,0              | 113,3          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,9               |             | 103,1              | 107,0          |

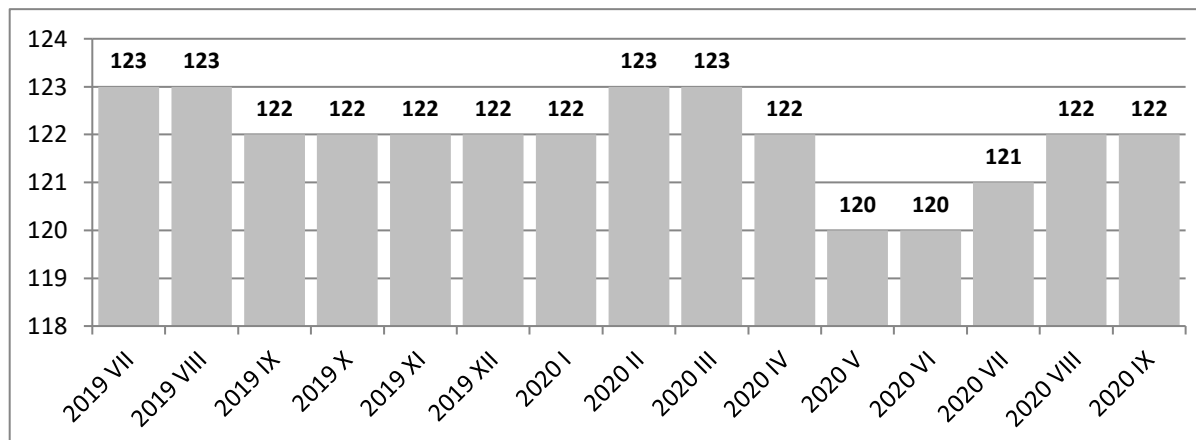
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych

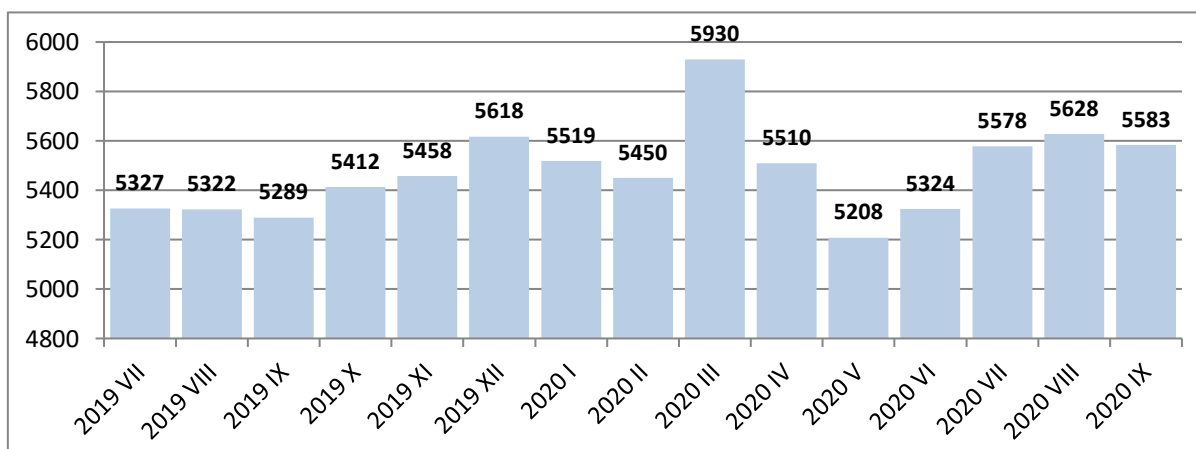
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>122</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 100,0      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>122</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,2       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>123</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>123</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,5      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>120</b> |



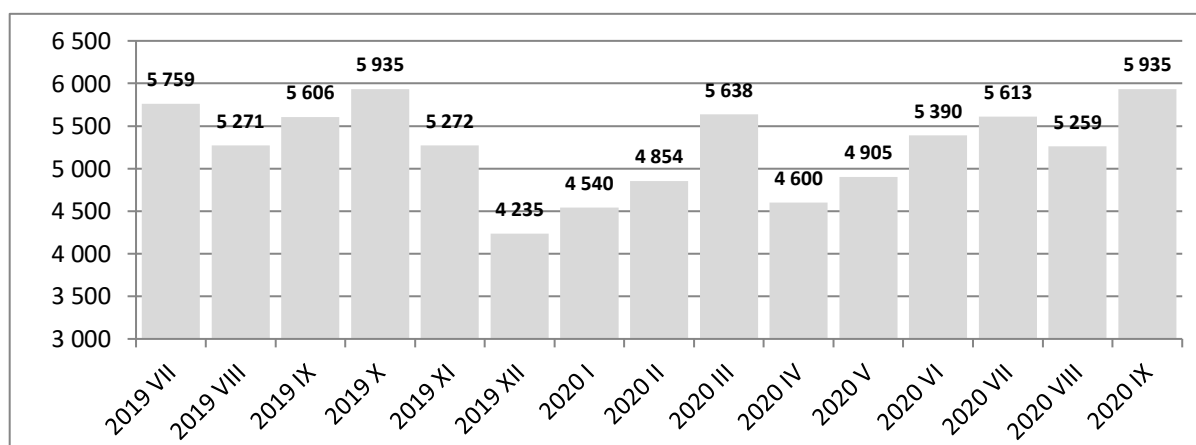
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5583</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,2        |
| Analogiczny = 100   | 105,6       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5541</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5286</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5345</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4979</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

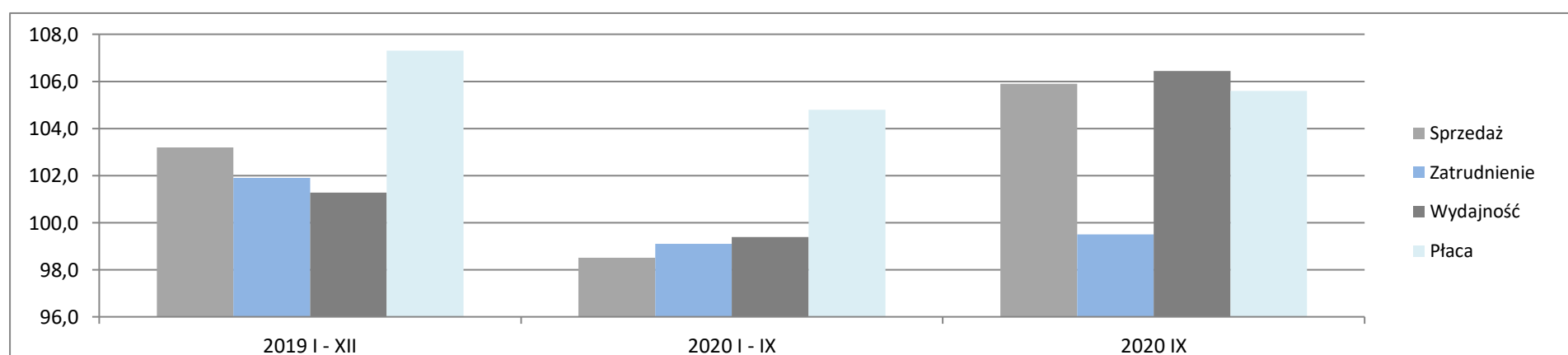
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5 935</b>  |
| Poprzedni = 100     | 113,0         |
| Analogiczny = 100   | 105,9         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>47 065</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,5          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>47 448</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>63 012</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,2         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>58 592</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - IX | 2020 I - IX        | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 58 592       | 63 012              | 47 448      | 47 065             | 5 935          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 488          | 512                 | 386         | 386                | 49             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 120          | 123                 | 123         | 122                | 122            |
| Płaca                     | PLN               | 4979         | 5345                | 5286        | 5541               | 5583           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |             | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,2               |             | 98,5               | 105,9          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,9               |             | 99,1               | 99,5           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 101,3               |             | 99,4               | 106,4          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,3               |             | 104,8              | 105,6          |

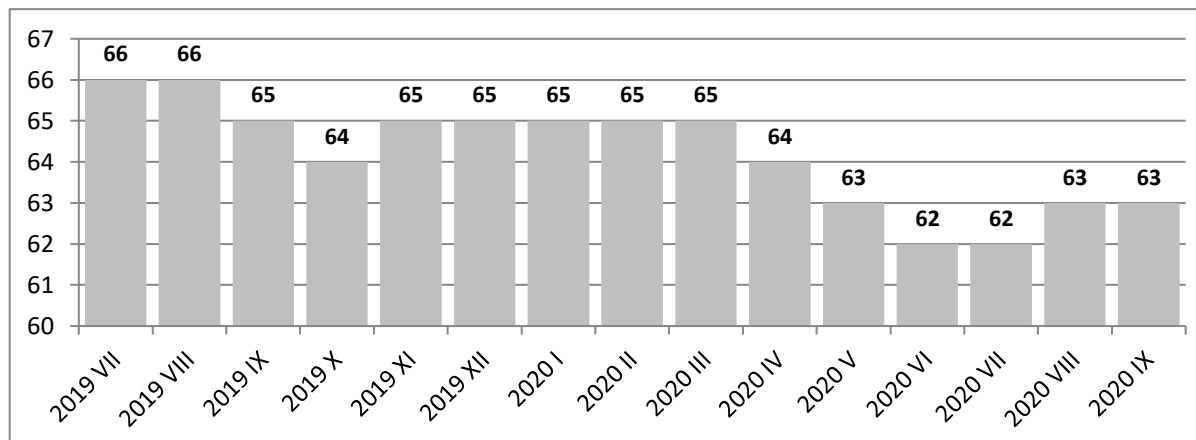
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja metali

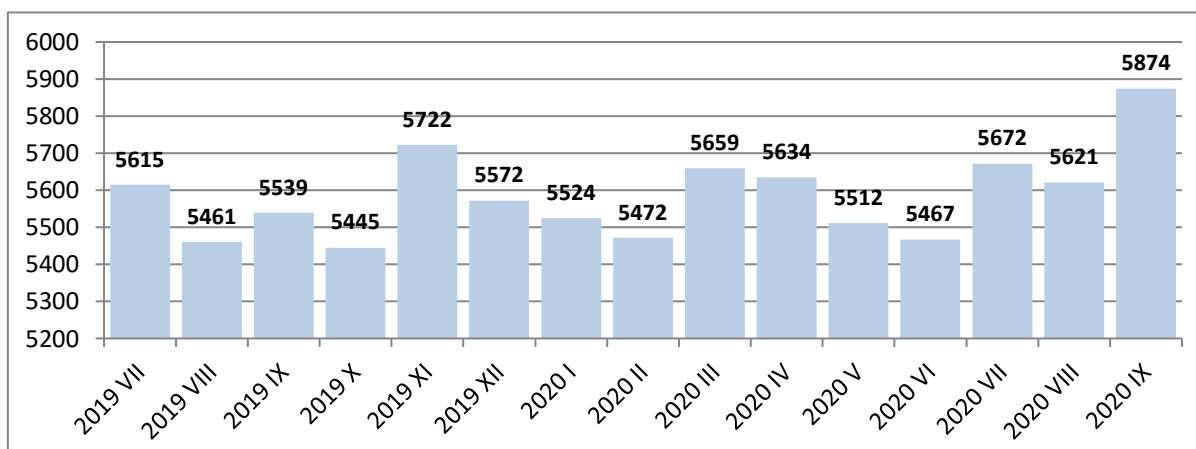
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>63</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 96,9      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>63</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,5      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>66</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>66</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,5     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>65</b> |



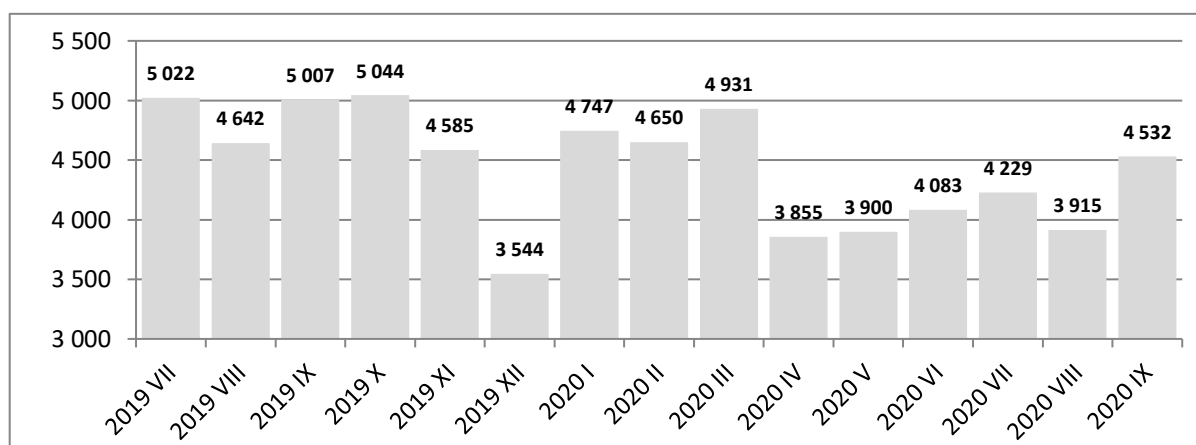
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5874</b> |
| Poprzedni = 100     | 104,5       |
| Analogiczny = 100   | 106,1       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5608</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,5       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5526</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5545</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,2       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5320</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

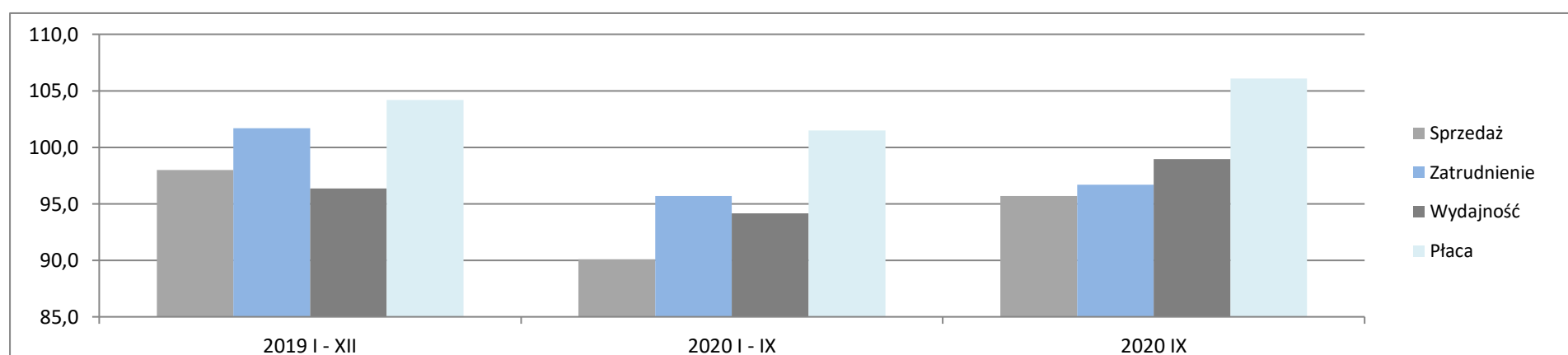
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4 532</b>  |
| Poprzedni = 100     | 113,8         |
| Analogiczny = 100   | 95,7          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>38 239</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,1          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>45 374</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>58 615</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,0          |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>60 754</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII        | 2019 I - XII | 2019 I - IX        | 2020 I - IX | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 60 754              | 58 615       | 45 374             | 38 239      | 4 532          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 935                 | 888          | 687                | 607         | 72             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 65                  | 66           | 66                 | 63          | 63             |
| Płaca                     | PLN               | 5320                | 5545         | 5526               | 5608        | 5874           |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - IX</b> |             | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 98,0                |              | 90,1               |             | 95,7           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 101,7               |              | 95,7               |             | 96,7           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 96,4                |              | 94,1               |             | 99,0           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 104,2               |              | 101,5              |             | 106,1          |

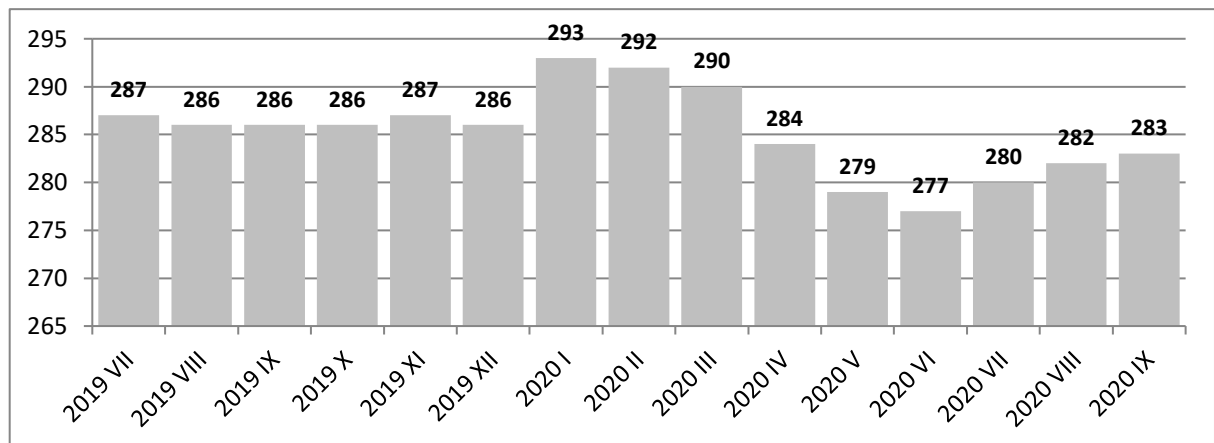
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z metali

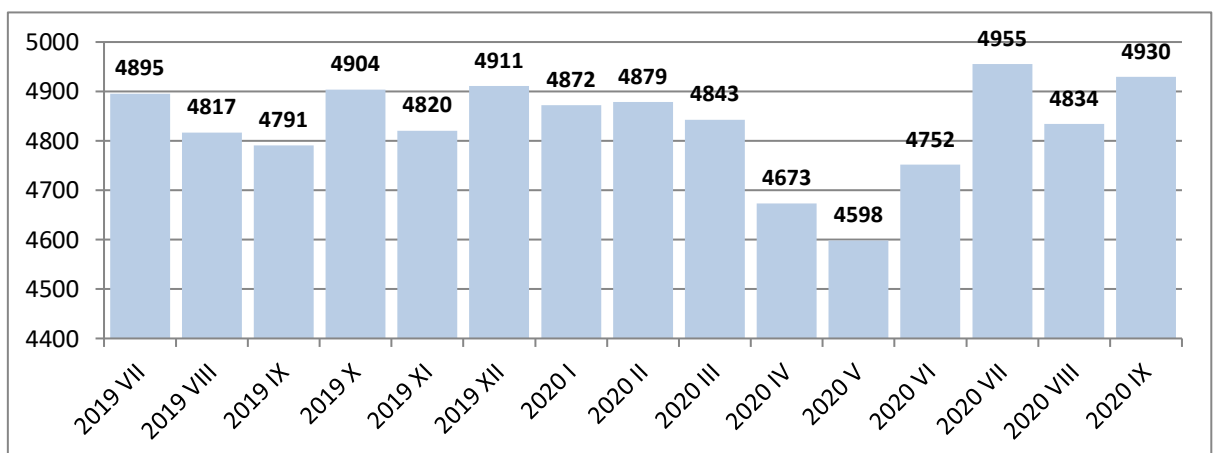
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>283</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,4      |
| Analogiczny = 100   | 99,0       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>286</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,7       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>287</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>288</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,2      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>279</b> |



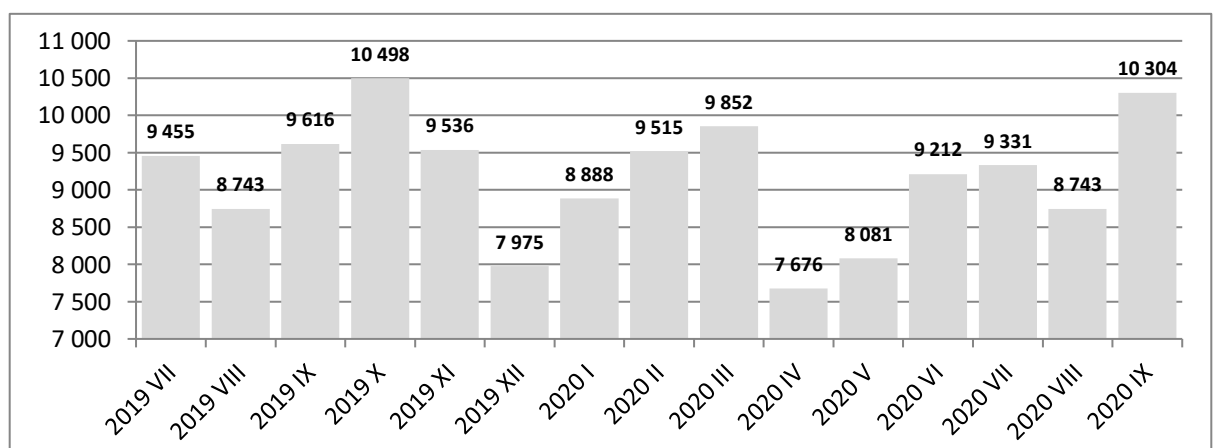
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4930</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,0       |
| Analogiczny = 100   | 102,9       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4774</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,6       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4745</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4789</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4462</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

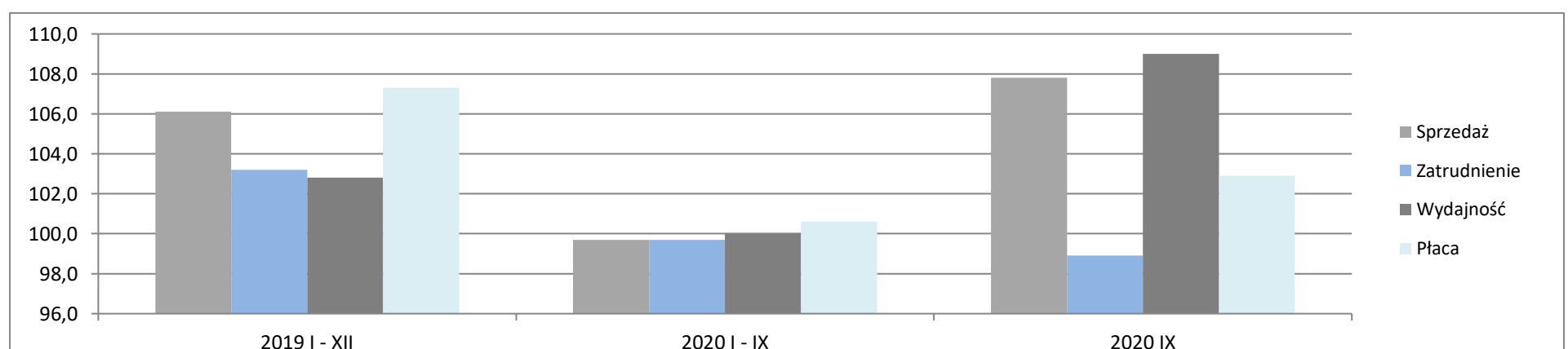
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>10 304</b>  |
| Poprzedni = 100     | 117,6          |
| Analogiczny = 100   | 107,8          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>82 610</b>  |
| Analogiczny = 100   | 99,7           |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>82 980</b>  |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>111 442</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1          |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>104 357</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII        | 2019 I - XII | 2019 I - IX        | 2020 I - IX | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 104 357             | 111 442      | 82 980             | 82 610      | 10 304         |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 374                 | 387          | 289                | 289         | 36             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 279                 | 288          | 287                | 286         | 283            |
| Płaca                     | PLN               | 4462                | 4789         | 4745               | 4774        | 4930           |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - IX</b> |             | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 106,1               |              | 99,7               |             | 107,8          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 103,2               |              | 99,7               |             | 98,9           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 102,8               |              | 100,0              |             | 109,0          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 107,3               |              | 100,6              |             | 102,9          |

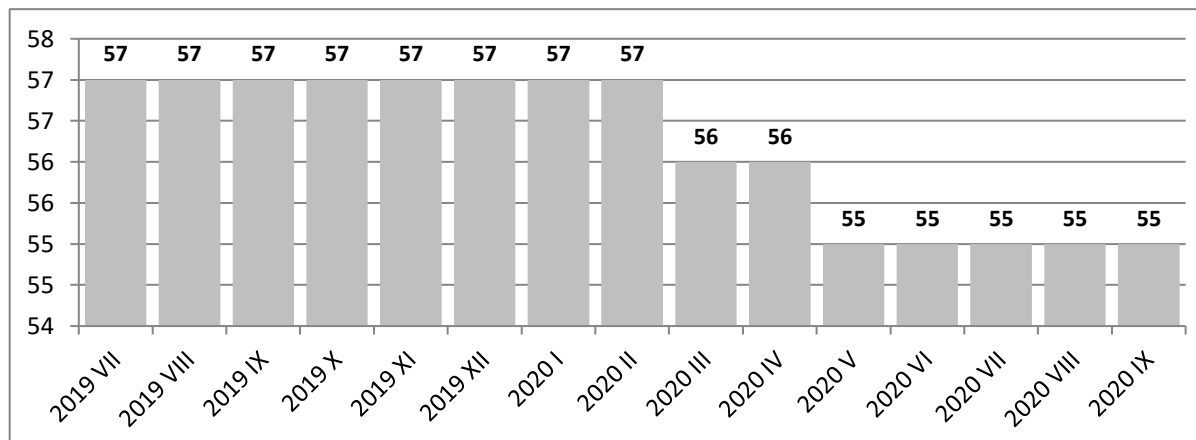
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych

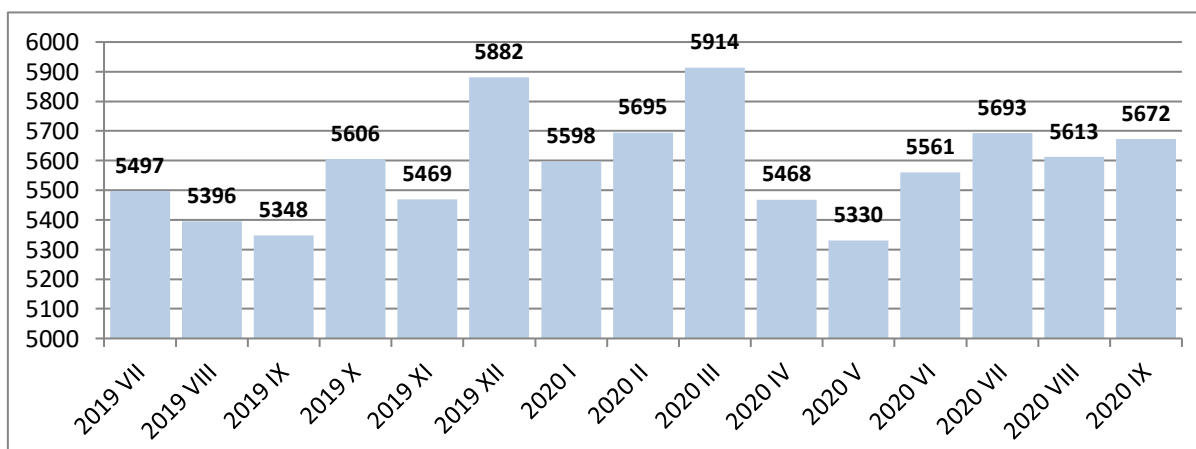
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>55</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 96,5      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>56</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,2      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>57</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>57</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>57</b> |



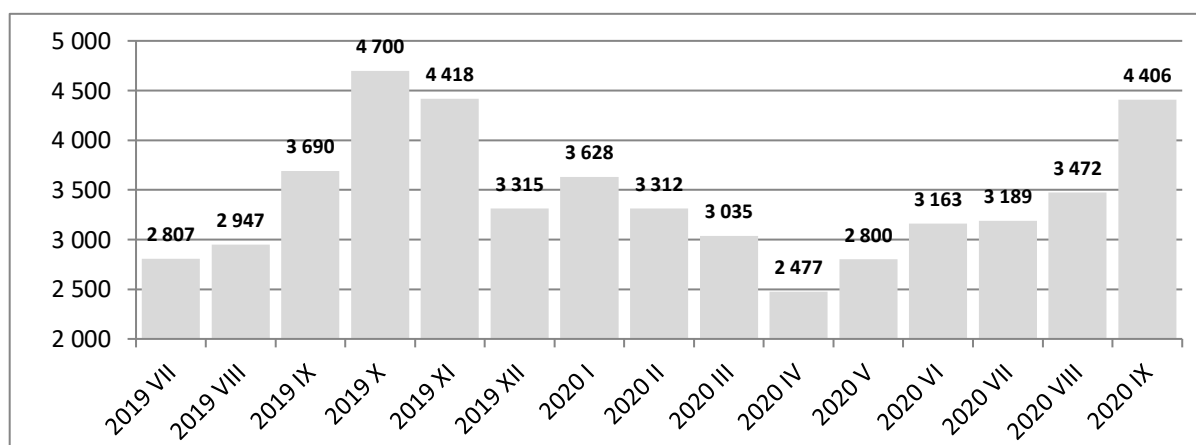
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5672</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,1       |
| Analogiczny = 100   | 106,1       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5635</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5378</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5418</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,3       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5098</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

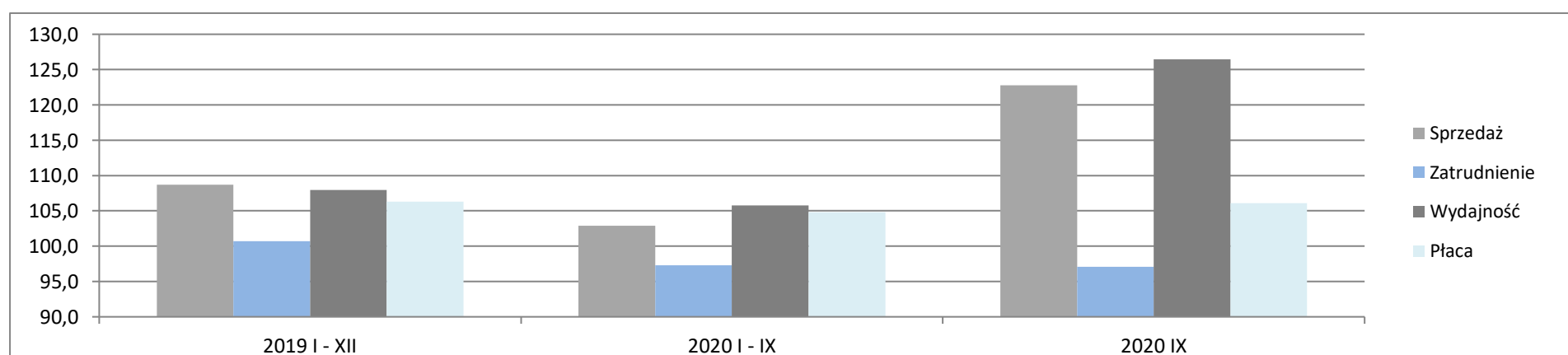
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4 406</b>  |
| Poprzedni = 100     | 126,9         |
| Analogiczny = 100   | 122,8         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>29 306</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,9         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>29 065</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>41 681</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,7         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>38 960</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 38 960       | 41 681       | 29 065      | 29 306      | 4 406   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 684          | 731          | 510         | 523         | 80      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 57           | 57           | 57          | 56          | 55      |
| Płaca                     | PLN               | 5098         | 5418         | 5378        | 5635        | 5672    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 108,7        |             | 102,9       | 122,8   |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,7        |             | 97,3        | 97,1    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 107,9        |             | 105,8       | 126,5   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,3        |             | 104,8       | 106,1   |

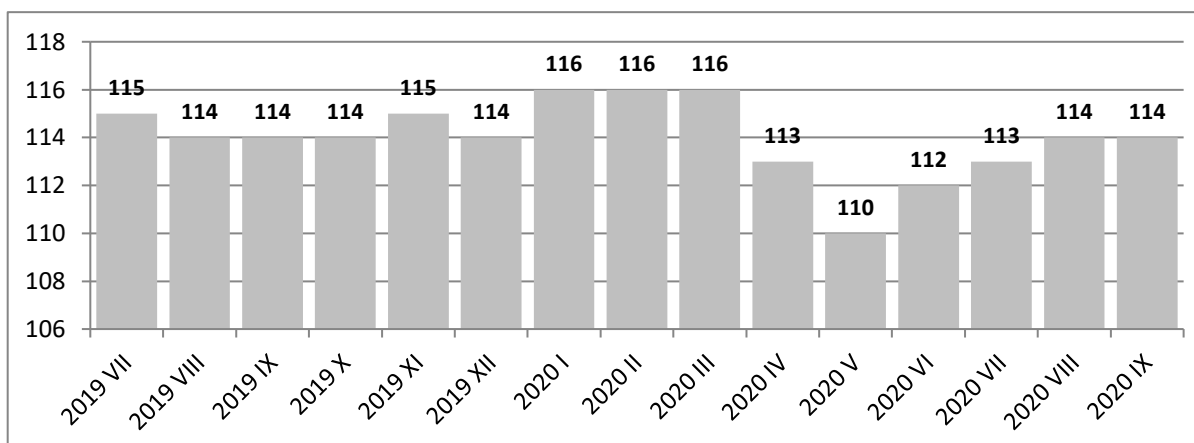
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja urządzeń elektrycznych

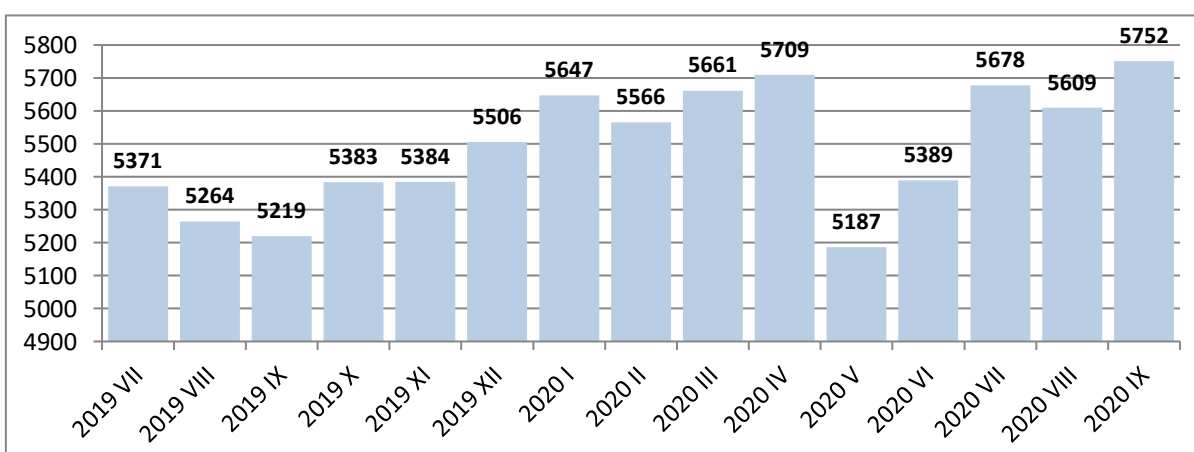
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>114</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 100,0      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>114</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>114</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>114</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,8      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>112</b> |



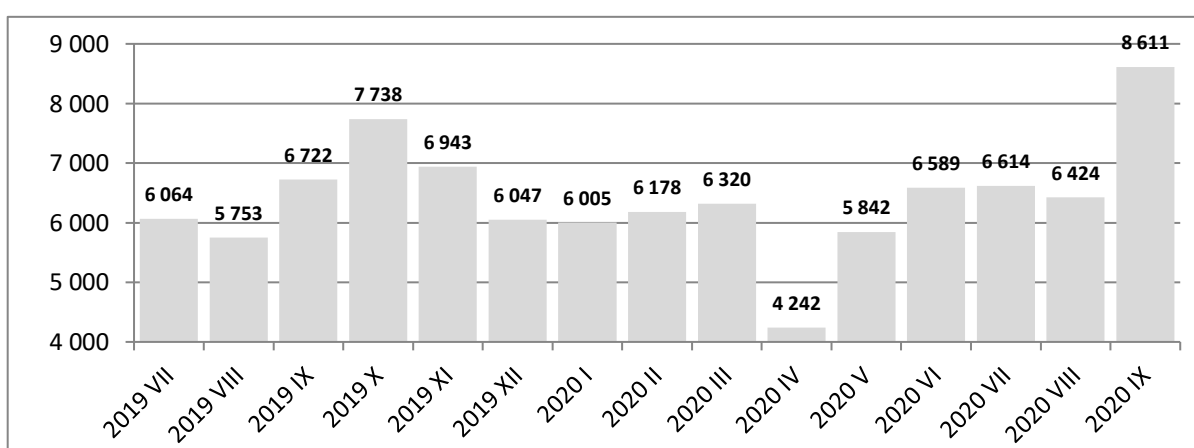
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5752</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,5       |
| Analogiczny = 100   | 110,2       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5595</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5239</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5282</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,3       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5018</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

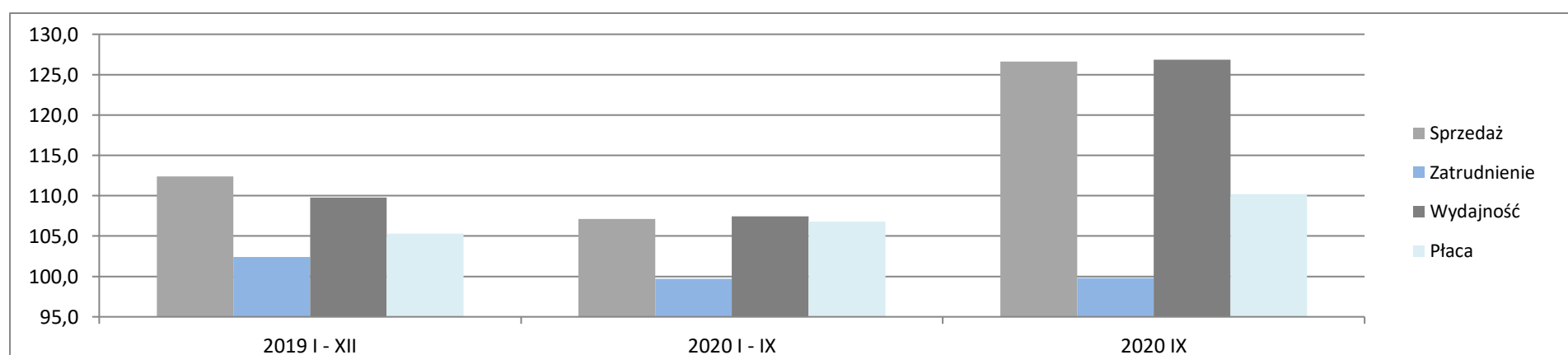
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>8 611</b>  |
| Poprzedni = 100     | 133,6         |
| Analogiczny = 100   | 126,6         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>57 139</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,1         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>52 545</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>73 018</b> |
| Analogiczny = 100   | 112,4         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>64 266</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 64 266       | 73 018       | 52 545      | 57 139      | 8 611   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 574          | 641          | 461         | 501         | 76      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 112          | 114          | 114         | 114         | 114     |
| Płaca                     | PLN               | 5018         | 5282         | 5239        | 5595        | 5752    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 112,4        |             | 107,1       | 126,6   |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,4        |             | 99,7        | 99,8    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 109,8        |             | 107,4       | 126,9   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,3        |             | 106,8       | 110,2   |

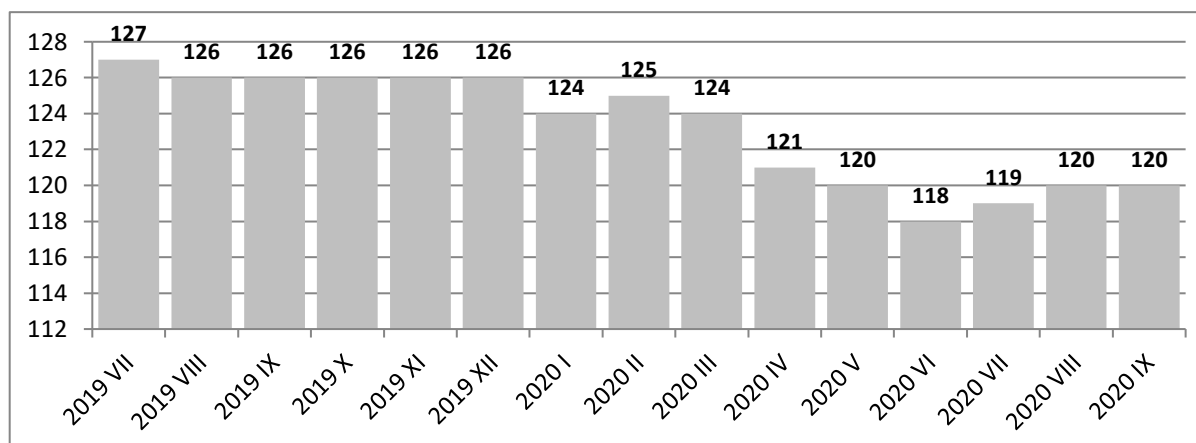
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja maszyn i urządzeń

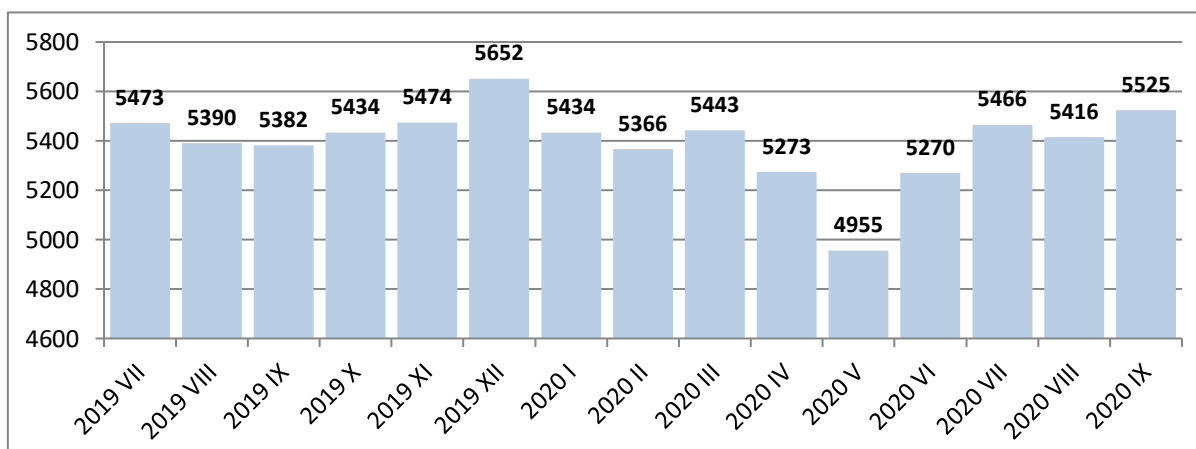
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>120</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 95,2       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>122</b> |
| Analogiczny = 100   | 96,1       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>127</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>127</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,6      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>125</b> |



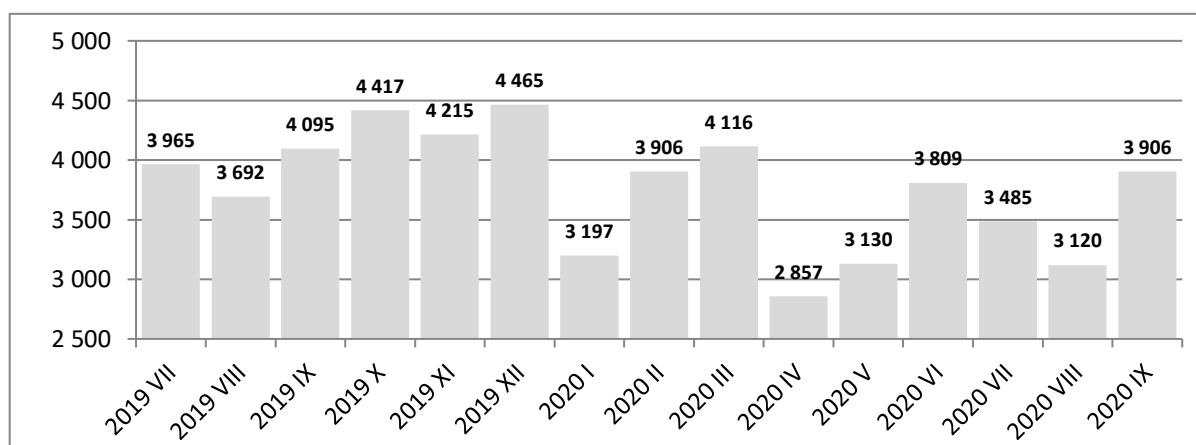
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5525</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,0       |
| Analogiczny = 100   | 102,6       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5368</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,3       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5300</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5342</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,5       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5110</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

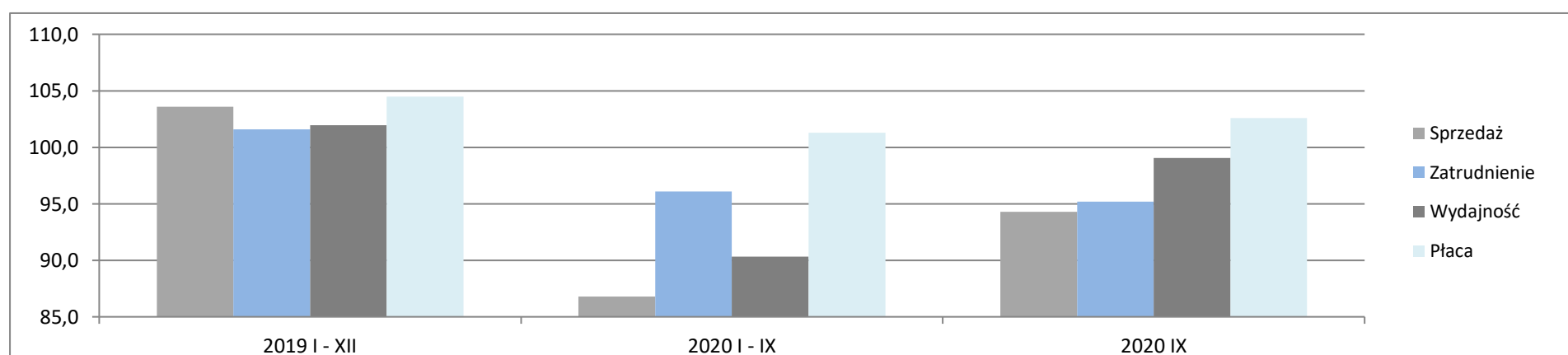
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>3 906</b>  |
| Poprzedni = 100     | 125,1         |
| Analogiczny = 100   | 94,3          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>32 249</b> |
| Analogiczny = 100   | 86,8          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>37 012</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>50 258</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,6         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>48 471</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - IX | 2020 I - IX        | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 48 471       | 50 258              | 37 012      | 32 249             | 3 906          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 388          | 396                 | 291         | 264                | 33             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 125          | 127                 | 127         | 122                | 120            |
| Płaca                     | PLN               | 5110         | 5342                | 5300        | 5368               | 5525           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |             | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,6               |             | 86,8               | 94,3           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,6               |             | 96,1               | 95,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,0               |             | 90,3               | 99,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,5               |             | 101,3              | 102,6          |

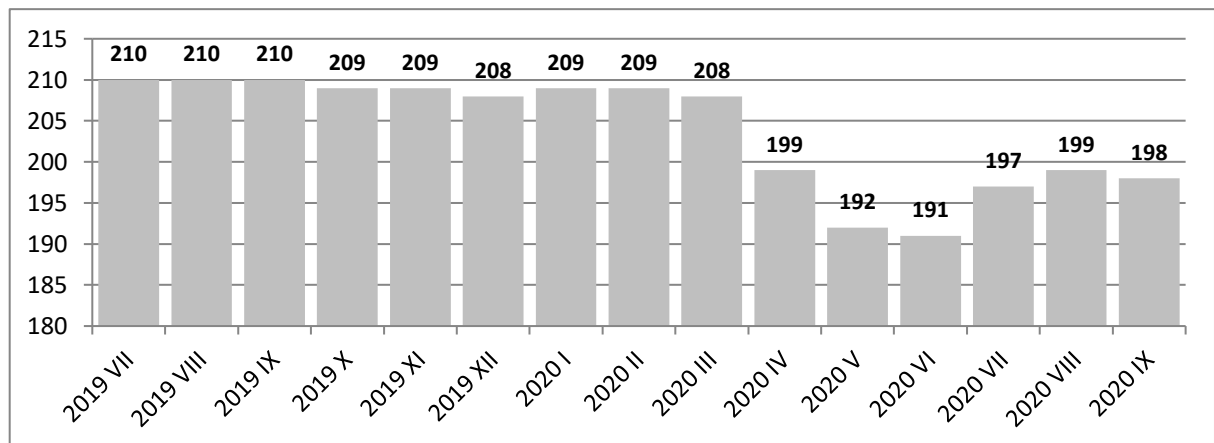
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep

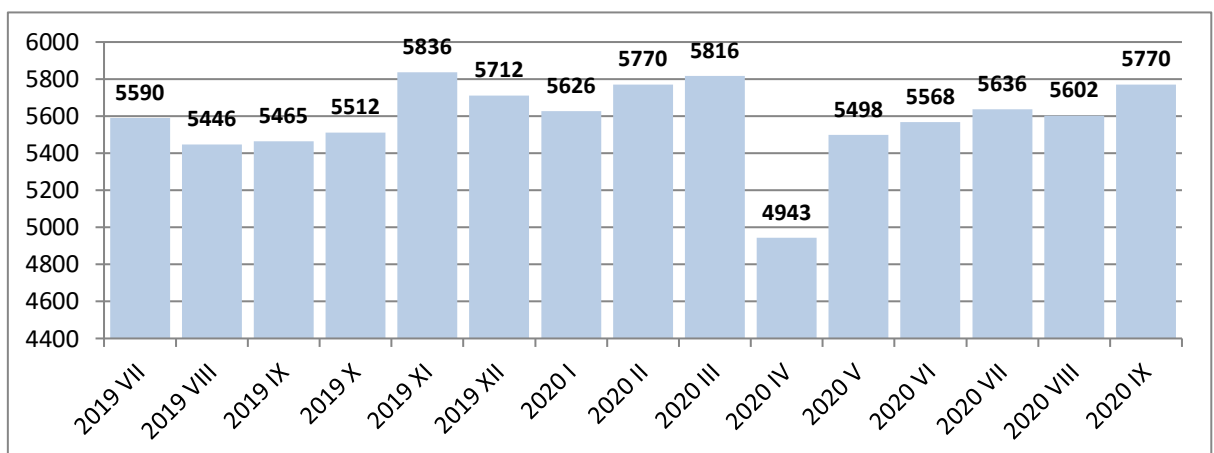
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>198</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,5       |
| Analogiczny = 100   | 94,3       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>200</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,2       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>210</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>210</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,4      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>203</b> |



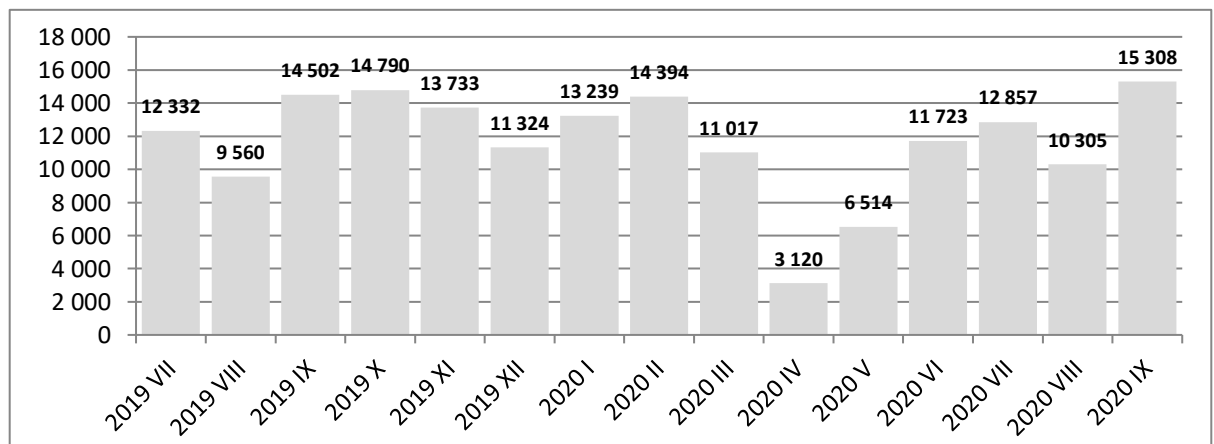
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5770</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,0       |
| Analogiczny = 100   | 105,6       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5579</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,9        |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5587</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5608</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,6       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5309</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

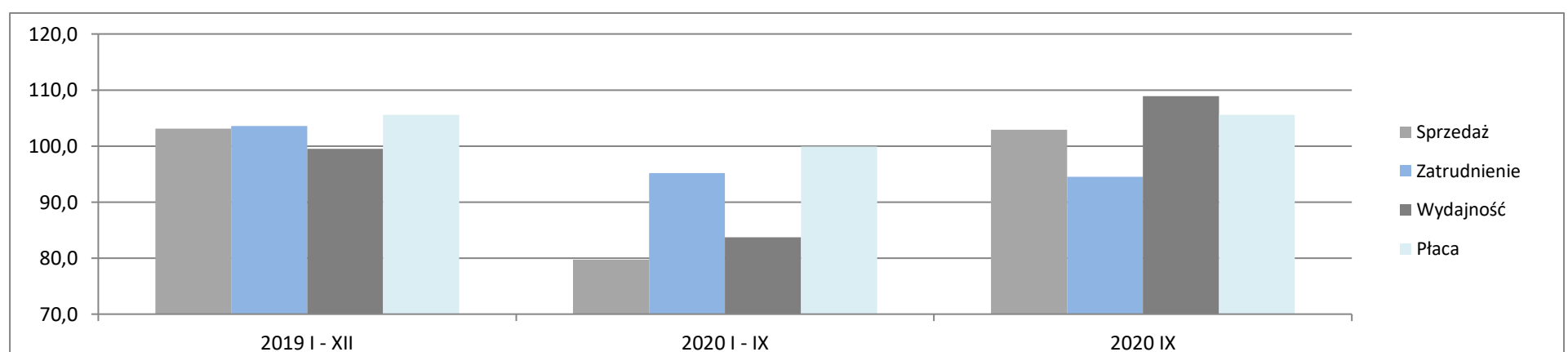
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>15 308</b>  |
| Poprzedni = 100     | 147,3          |
| Analogiczny = 100   | 102,9          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>98 724</b>  |
| Analogiczny = 100   | 79,7           |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>120 635</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>160 401</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,1          |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>153 418</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 153 418      | 160 401      | 120 635     | 98 724      | 15 308  |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 756          | 764          | 574         | 494         | 77      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 203          | 210          | 210         | 200         | 198     |
| Płaca                     | PLN               | 5309         | 5608         | 5587        | 5579        | 5770    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
|                           |                   | 2019 I - XII |              | 2020 I - IX |             | 2020 IX |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 103,1        |              | 79,7        |             | 102,9   |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 103,6        |              | 95,2        |             | 94,5    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 99,5         |              | 83,7        |             | 108,9   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 105,6        |              | 99,9        |             | 105,6   |

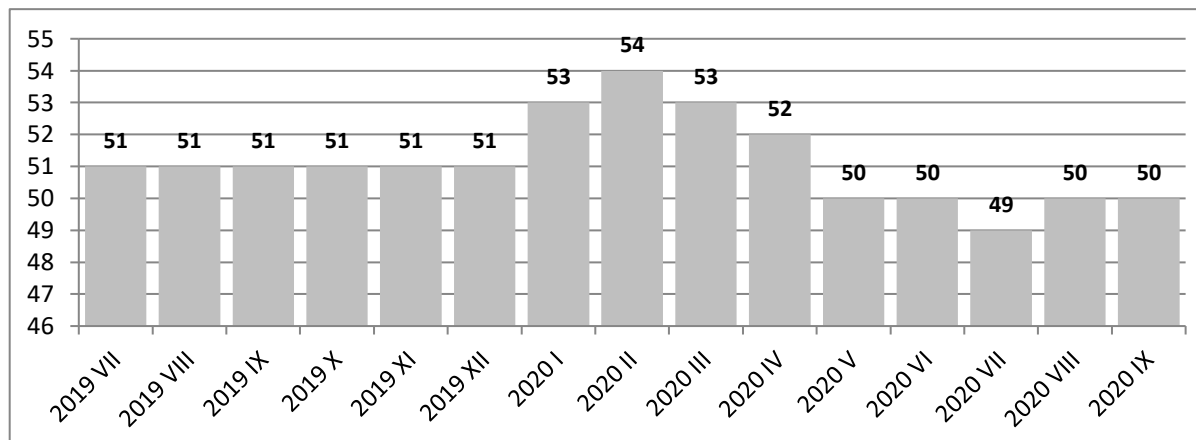
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja pozostałego sprzętu transportowego

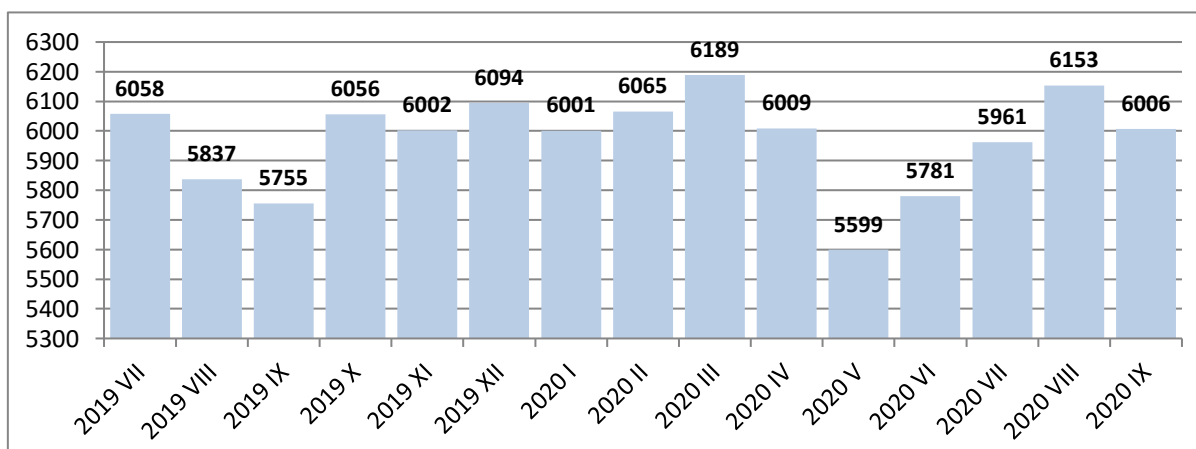
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>50</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 98,0      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>51</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,0     |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>50</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>51</b> |
| Analogiczny = 100   | 110,9     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>46</b> |



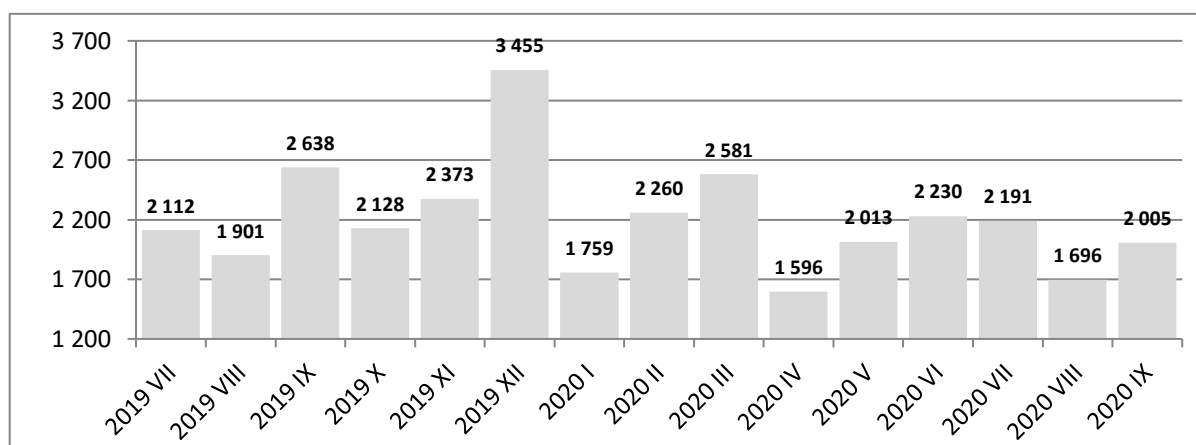
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>6006</b> |
| Poprzedni = 100     | 97,6        |
| Analogiczny = 100   | 104,4       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>6002</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,0       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5882</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5936</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,0       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5602</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

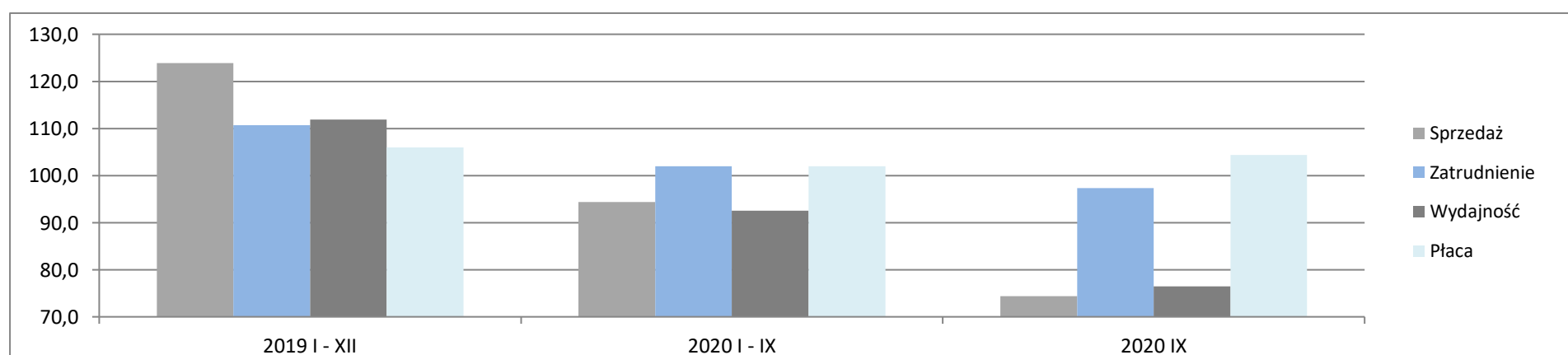
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>2 005</b>  |
| Poprzedni = 100     | 117,7         |
| Analogiczny = 100   | 74,4          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>18 774</b> |
| Analogiczny = 100   | 94,4          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>19 361</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>27 416</b> |
| Analogiczny = 100   | 123,9         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>21 487</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2018 I - XII</b> | <b>2019 I - XII</b> | <b>2019 I - IX</b> | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 21 487              | 27 416              | 19 361             | 18 774             | 2 005          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 467                 | 538                 | 387                | 368                | 40             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 46                  | 51                  | 50                 | 51                 | 50             |
| Płaca                     | PLN               | 5602                | 5936                | 5882               | 6002               | 6006           |
|                           |                   |                     |                     |                    |                    |                |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |                     | <b>2020 I - IX</b> |                    | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 123,9               |                     | 94,4               |                    | 74,4           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 110,7               |                     | 102,0              |                    | 97,3           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 111,9               |                     | 92,5               |                    | 76,5           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 106,0               |                     | 102,0              |                    | 104,4          |

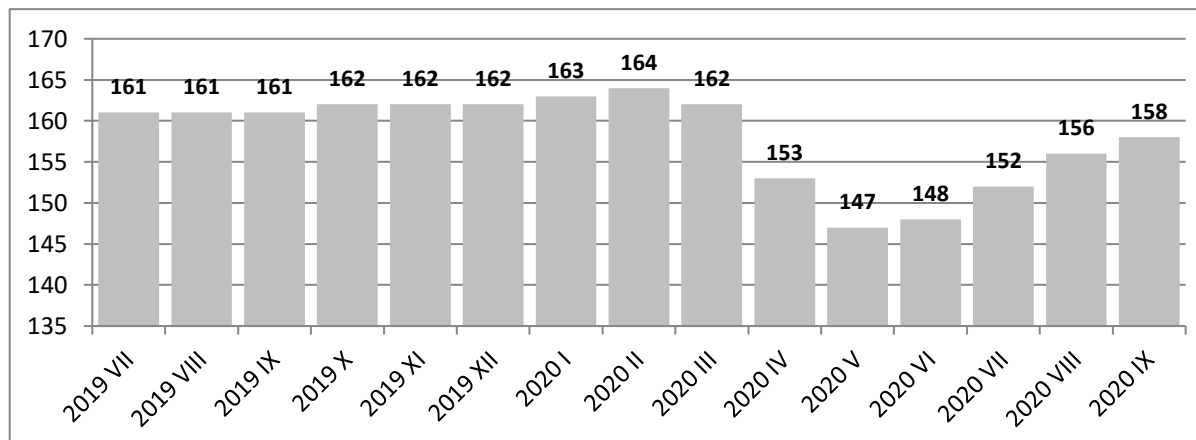
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja mebli

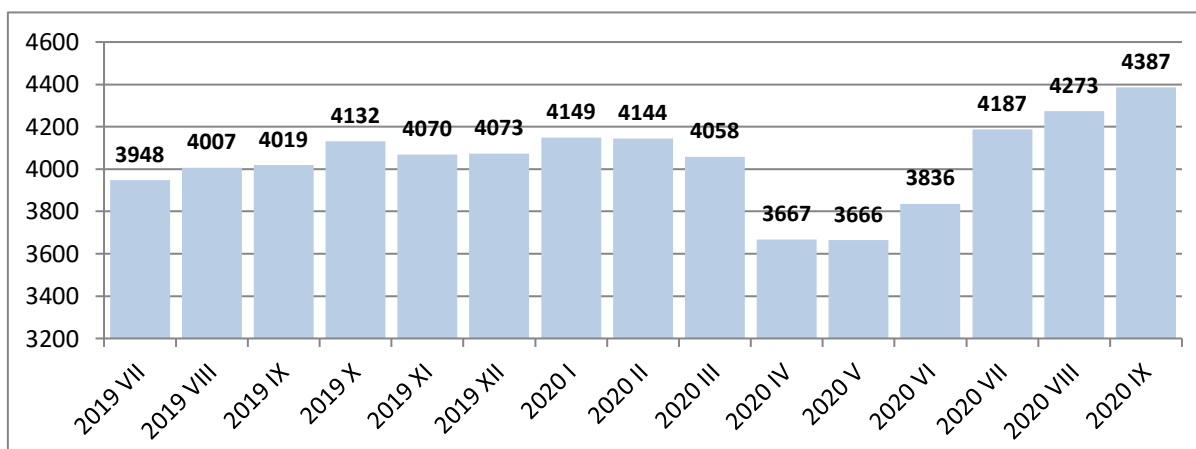
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>158</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,3      |
| Analogiczny = 100   | 98,1       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>155</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,7       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>162</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>162</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,6      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>161</b> |



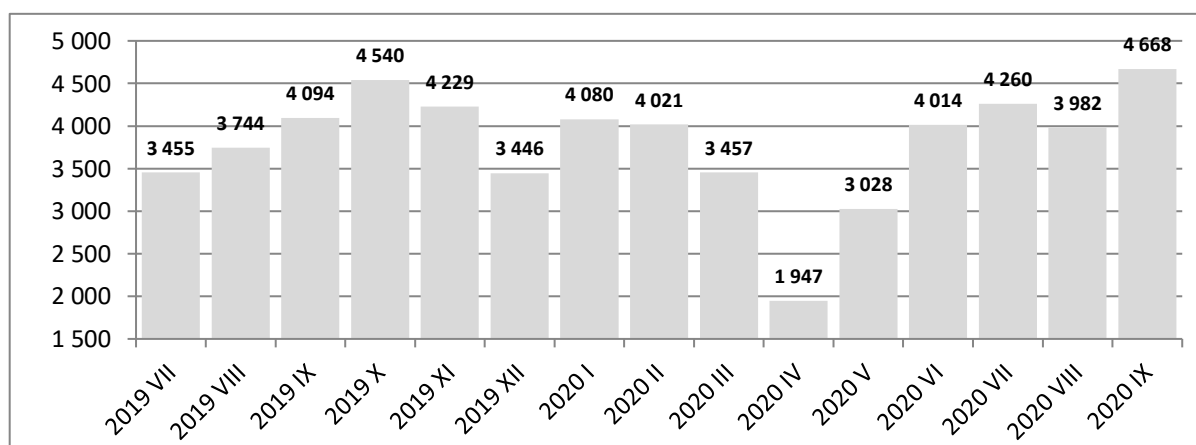
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4387</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,6       |
| Analogiczny = 100   | 109,2       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4066</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,5       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>3928</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3961</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,9       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>3707</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

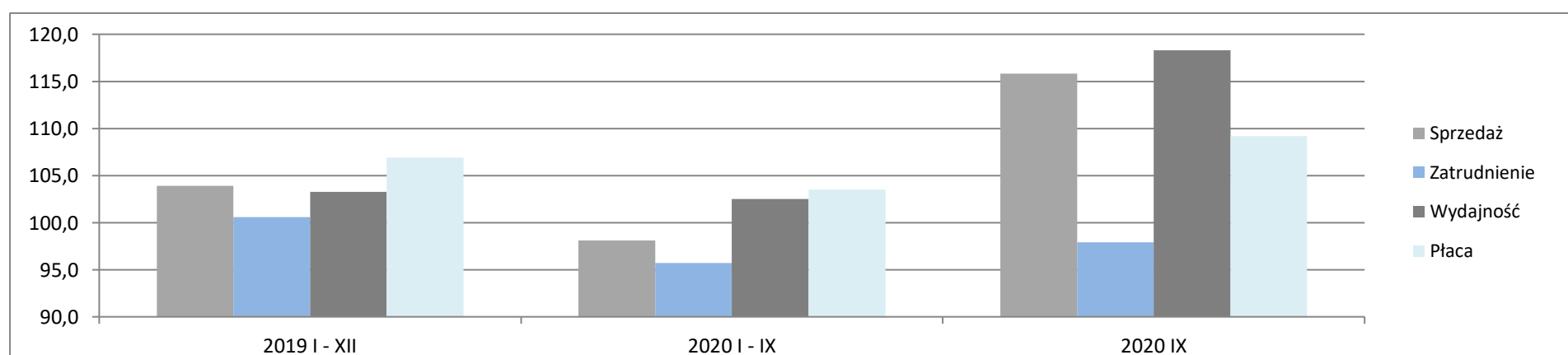
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4 668</b>  |
| Poprzedni = 100     | 117,5         |
| Analogiczny = 100   | 115,8         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>33 381</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,1          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>34 343</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>46 595</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,9         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>44 512</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - IX | 2020 I - IX        | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 44 512       | 46 595              | 34 343      | 33 381             | 4 668          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 276          | 288                 | 212         | 215                | 30             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 161          | 162                 | 162         | 155                | 158            |
| Płaca                     | PLN               | 3707         | 3961                | 3928        | 4066               | 4387           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |             | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,9               |             | 98,1               | 115,8          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,6               |             | 95,7               | 97,9           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 103,3               |             | 102,5              | 118,3          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,9               |             | 103,5              | 109,2          |

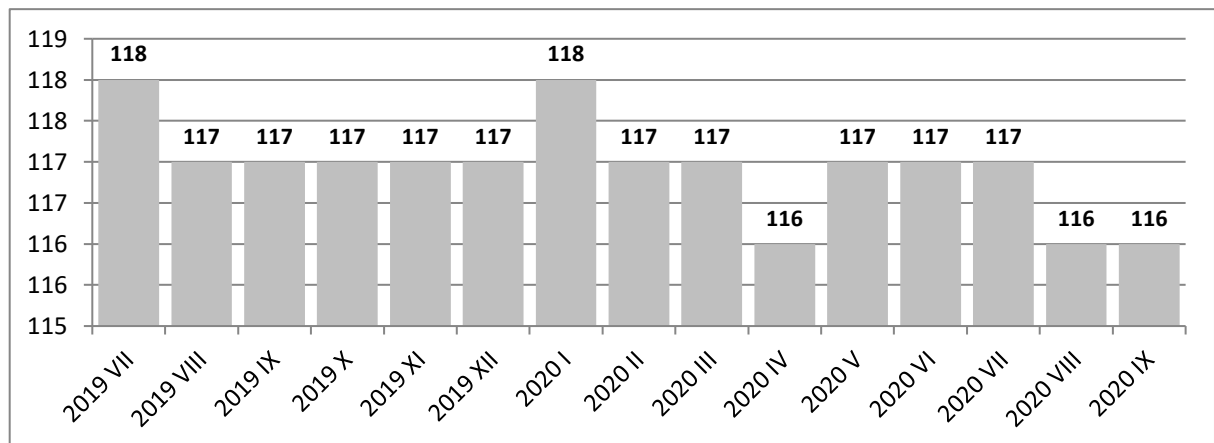
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



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

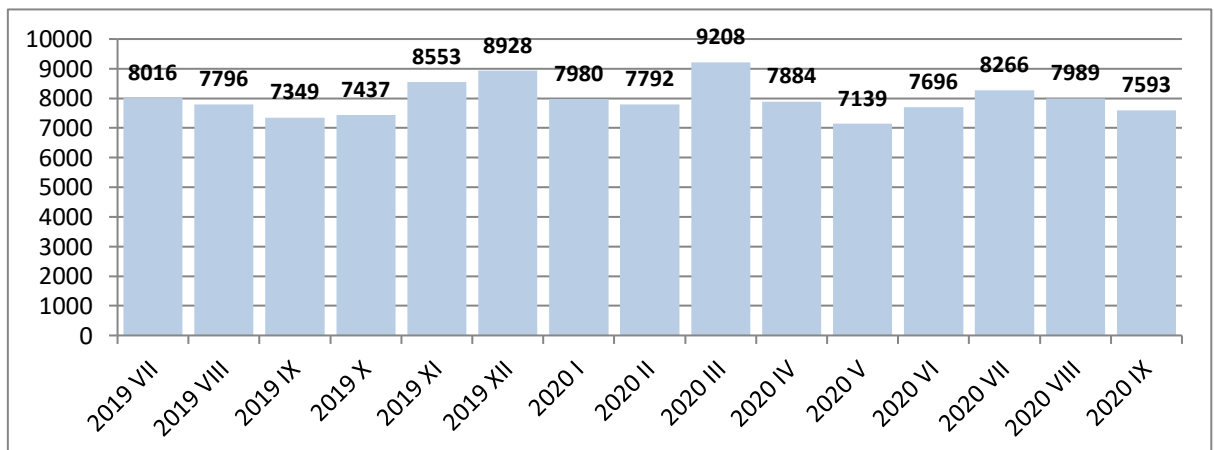
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>116</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 99,1       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>117</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>117</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>117</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,9      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>116</b> |



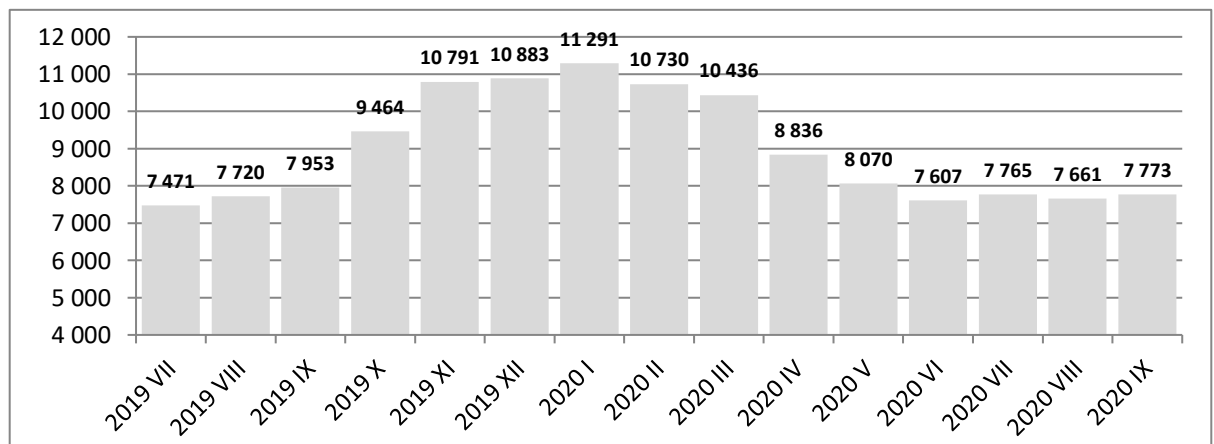
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>7593</b> |
| Poprzedni = 100     | 95,0        |
| Analogiczny = 100   | 103,3       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>7956</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,0       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>7653</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>7827</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,8       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>7466</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

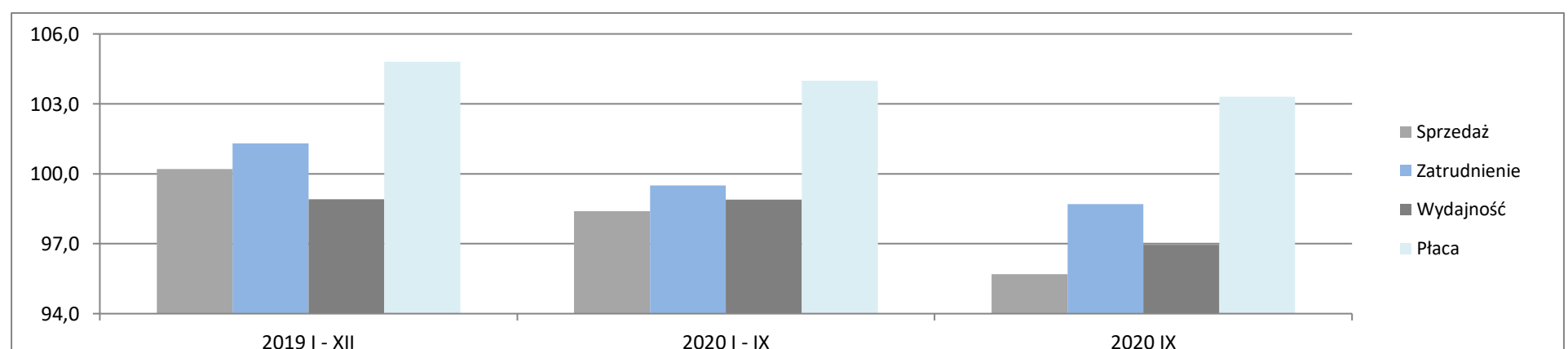
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>7 773</b>   |
| Poprzedni = 100     | 101,4          |
| Analogiczny = 100   | 95,7           |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>77 543</b>  |
| Analogiczny = 100   | 98,4           |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>76 747</b>  |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>107 539</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,2          |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>102 885</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX  | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 102 885      | 107 539      | 76 747       | 77 543      | 7 773   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 887          | 919          | 656          | 663         | 67      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 116          | 117          | 117          | 117         | 116     |
| Płaca                     | PLN               | 7466         | 7827         | 7653         | 7956        | 7593    |
|                           |                   |              |              | 2019 I - XII | 2020 I - IX | 2020 IX |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              |              | 100,2        | 98,4        | 95,7    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              |              | 101,3        | 99,5        | 98,7    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              |              | 98,9         | 98,9        | 97,0    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              |              | 104,8        | 104,0       | 103,3   |

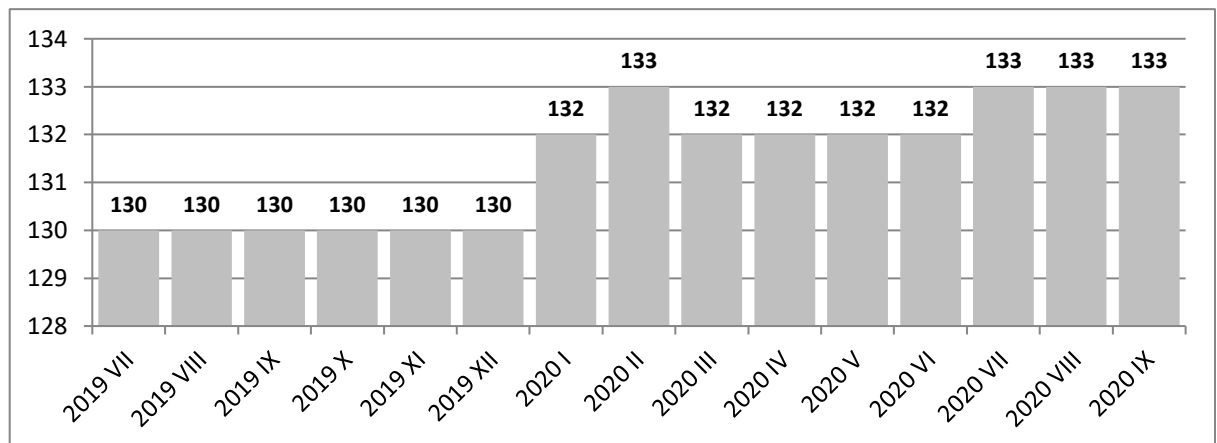
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA

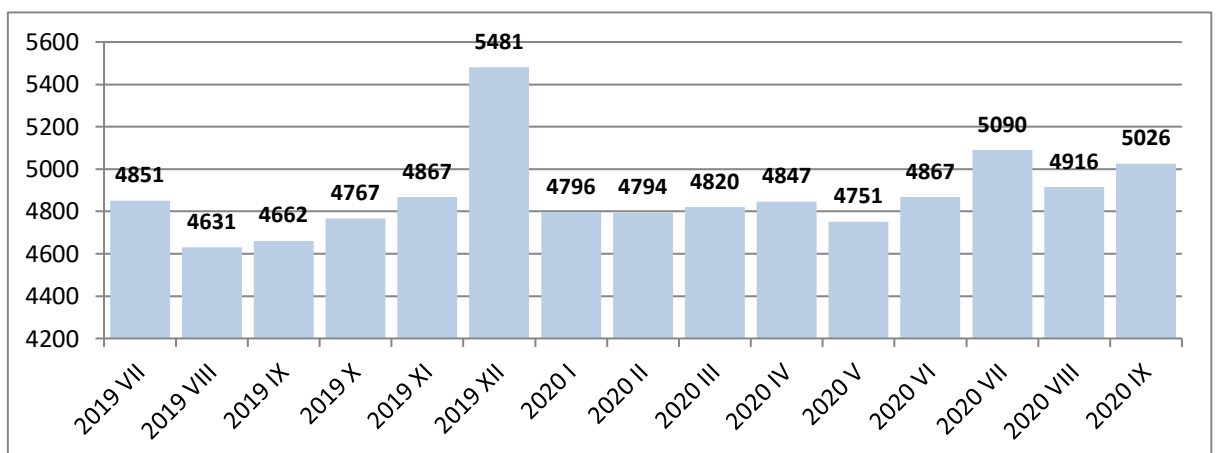
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>133</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 102,3      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>132</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,5      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>130</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>130</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,2      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>126</b> |



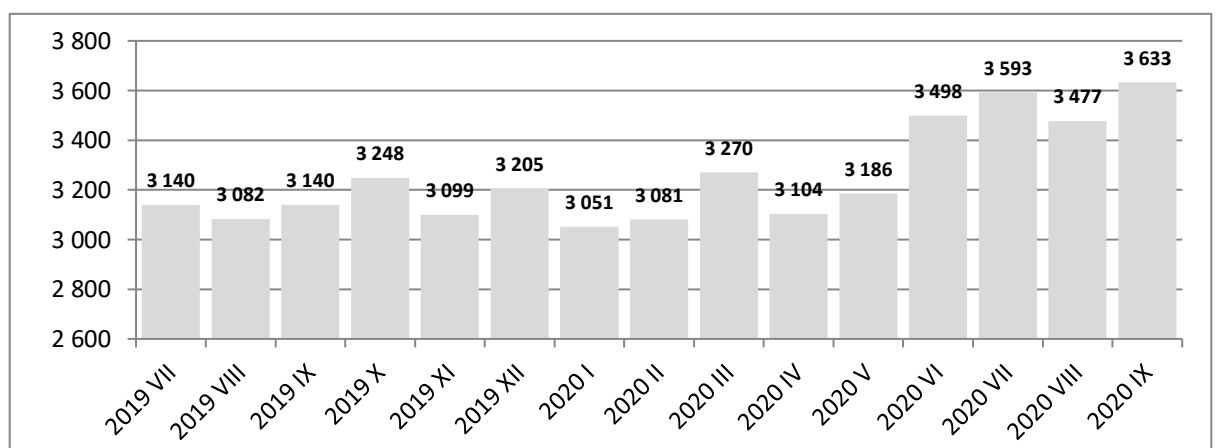
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5026</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,2       |
| Analogiczny = 100   | 107,8       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4891</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,3       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4643</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4742</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,8       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4482</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

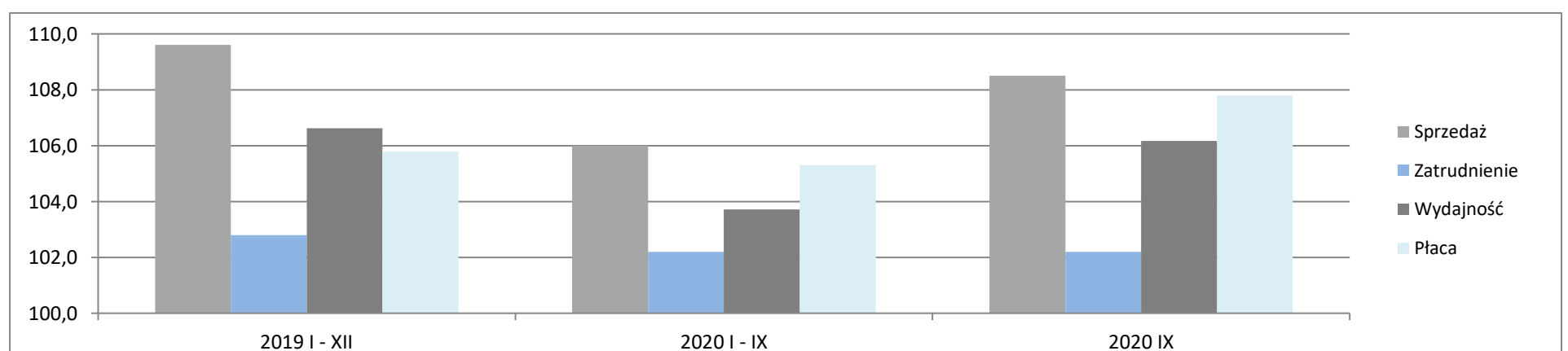
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>3 633</b>  |
| Poprzedni = 100     | 104,0         |
| Analogiczny = 100   | 108,5         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>31 269</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,0         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>27 738</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>37 630</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,6         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>33 434</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII        | 2019 I - XII | 2019 I - IX        | 2020 I - IX    | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 33 434              | 37 630       | 27 738             | 31 269         | 3 633   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 265                 | 289          | 213                | 237            | 27      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 126                 | 130          | 130                | 132            | 133     |
| Płaca                     | PLN               | 4482                | 4742         | 4643               | 4891           | 5026    |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |         |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 109,6               |              | 106,0              | 108,5          |         |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 102,8               |              | 102,2              | 102,2          |         |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 106,6               |              | 103,7              | 106,2          |         |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 105,8               |              | 105,3              | 107,8          |         |

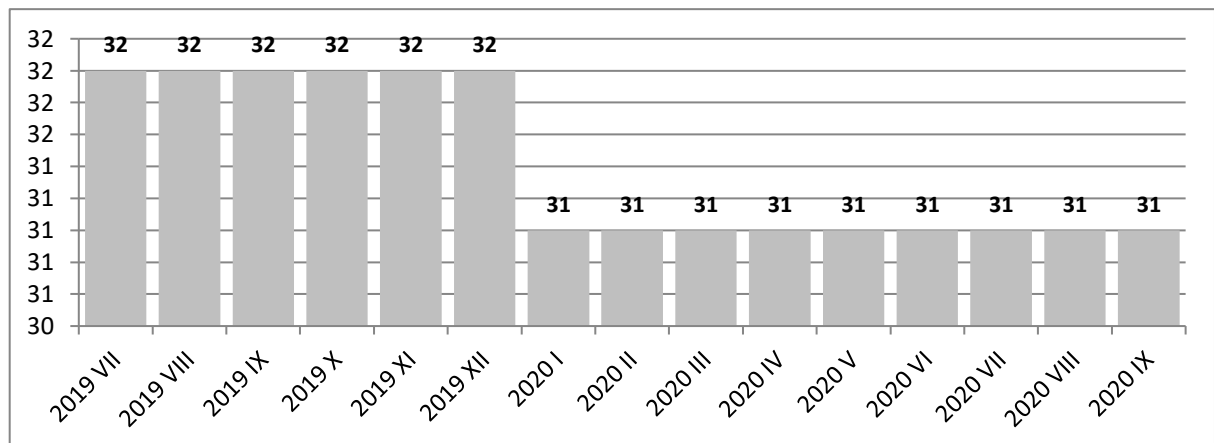
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody

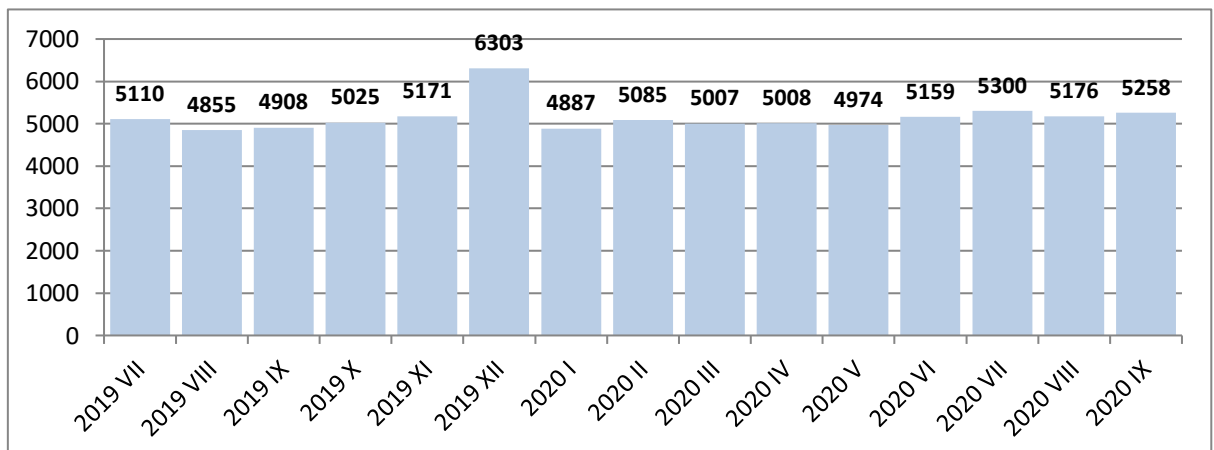
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>31</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 96,9      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>31</b> |
| Analogiczny = 100   | 96,9      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>32</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>32</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>32</b> |



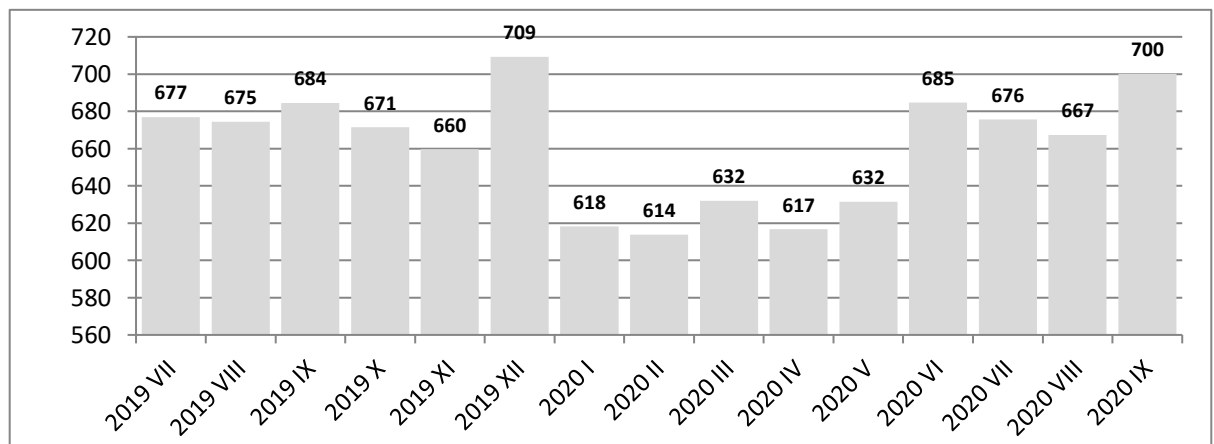
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5258</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,6       |
| Analogiczny = 100   | 107,1       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5107</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,9       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4866</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5006</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,0       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4766</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

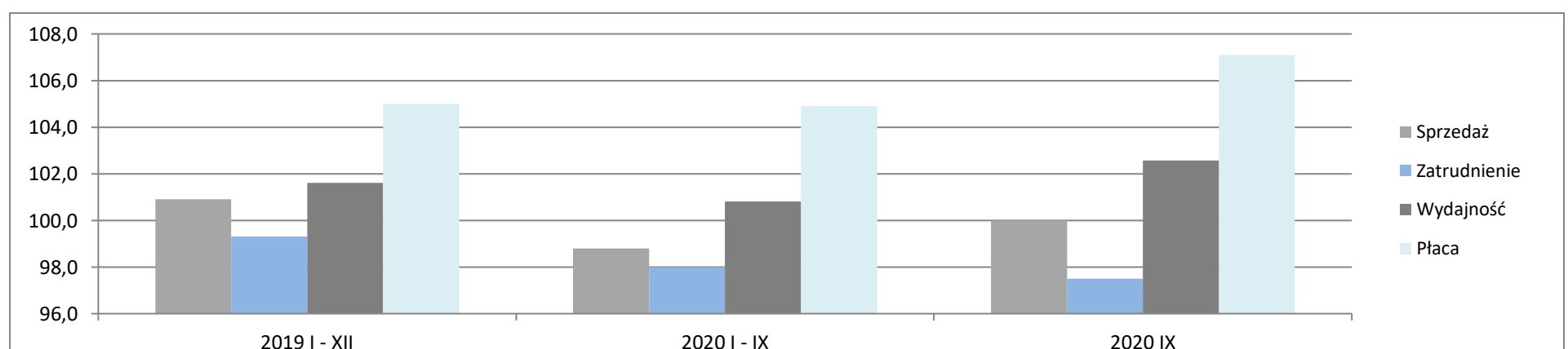
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>700</b>   |
| Poprzedni = 100     | 104,9        |
| Analogiczny = 100   | 100,0        |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5 912</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,8         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5 852</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>7 931</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,9        |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>7 740</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - IX | 2020 I - IX        | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 7 740        | 7 931               | 5 852       | 5 912              | 700            |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 242          | 248                 | 183         | 191                | 23             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 32           | 32                  | 32          | 31                 | 31             |
| Płaca                     | PLN               | 4766         | 5006                | 4866        | 5107               | 5258           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |             | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 100,9               |             | 98,8               | 100,0          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 99,3                |             | 98,0               | 97,5           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 101,6               |             | 100,8              | 102,6          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,0               |             | 104,9              | 107,1          |

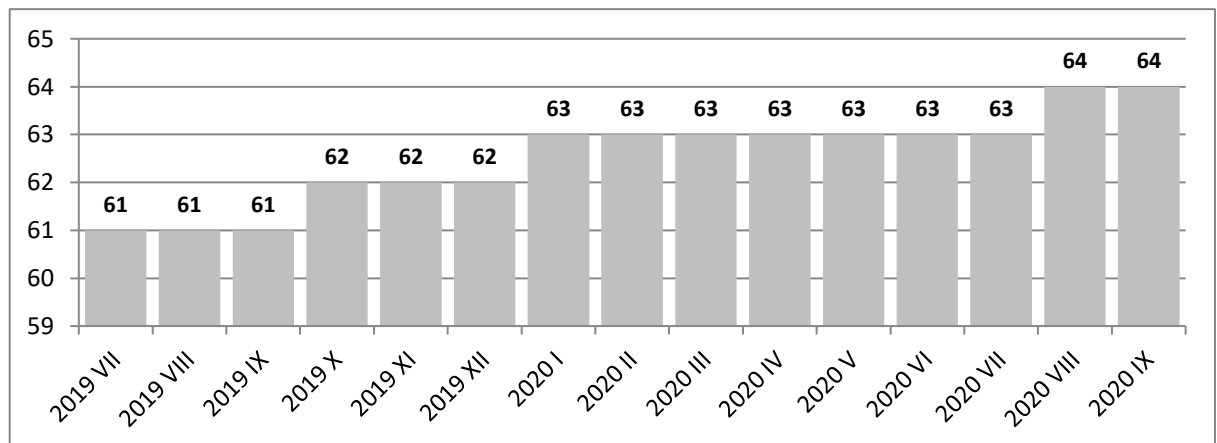
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Gospodarka odpadami; odzysk surowców

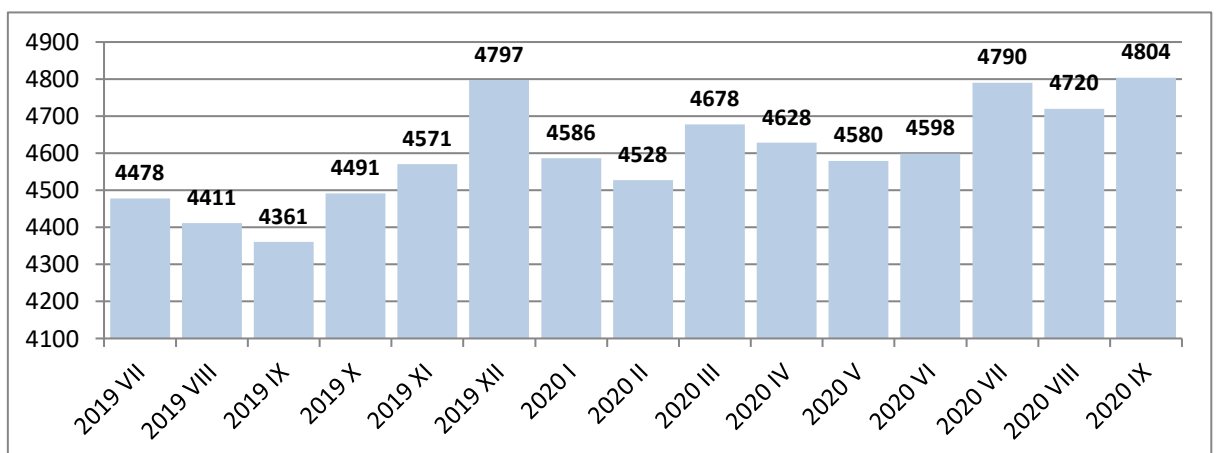
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>64</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 104,9     |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>63</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,3     |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>61</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>61</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,2     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>58</b> |



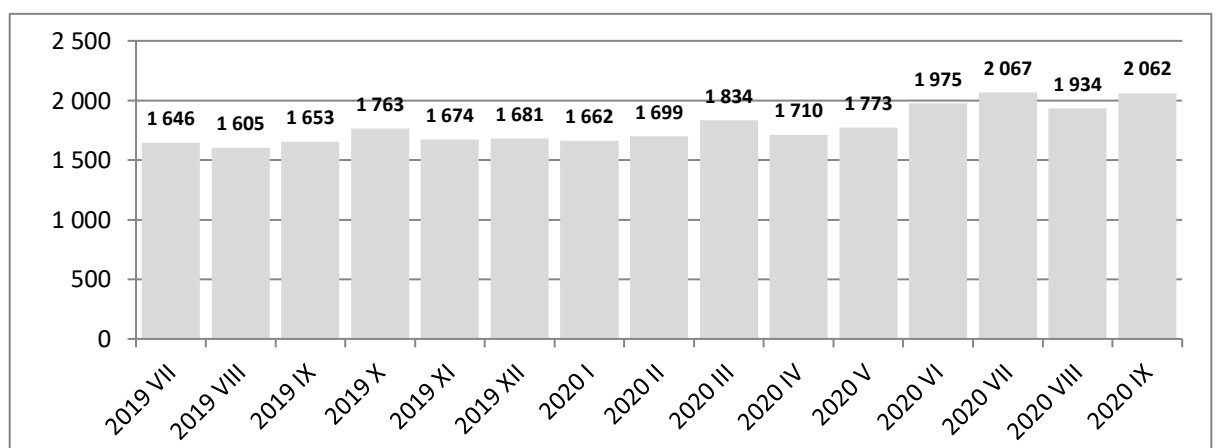
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4804</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,8       |
| Analogiczny = 100   | 110,2       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4669</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,6       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4379</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4445</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,4       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4139</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

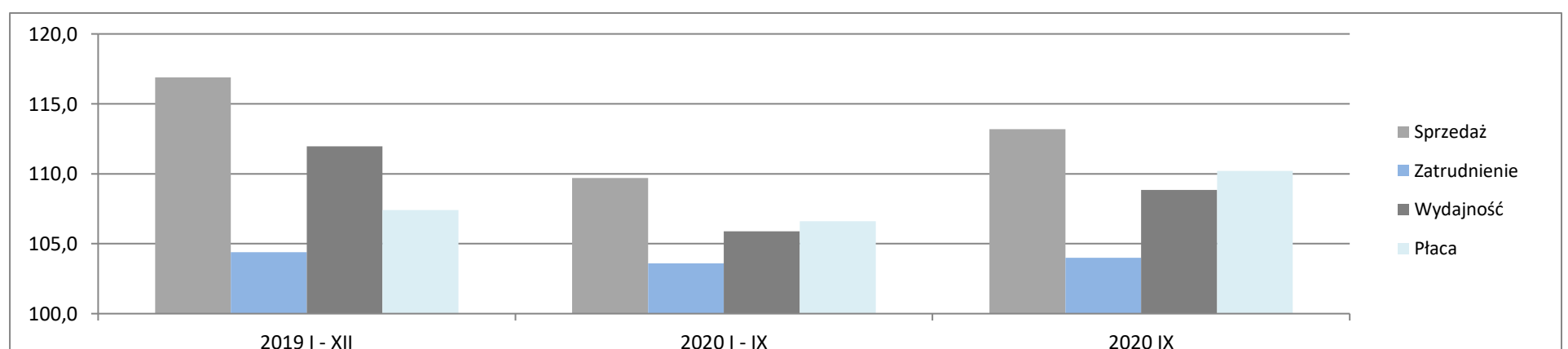
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>2 062</b>  |
| Poprzedni = 100     | 106,2         |
| Analogiczny = 100   | 113,2         |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>17 928</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,7         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>14 881</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>20 255</b> |
| Analogiczny = 100   | 116,9         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>16 749</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII | 2019 I - IX | 2020 I - IX | 2020 IX |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 16 749       | 20 255       | 14 881      | 17 928      | 2 062   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 289          | 332          | 244         | 285         | 32      |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 58           | 61           | 61          | 63          | 64      |
| Płaca                     | PLN               | 4139         | 4445         | 4379        | 4669        | 4804    |
|                           |                   |              |              |             |             |         |
|                           |                   |              | 2019 I - XII |             | 2020 I - IX | 2020 IX |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 116,9        |             | 109,7       | 113,2   |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 104,4        |             | 103,6       | 104,0   |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 112,0        |             | 105,9       | 108,8   |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,4        |             | 106,6       | 110,2   |

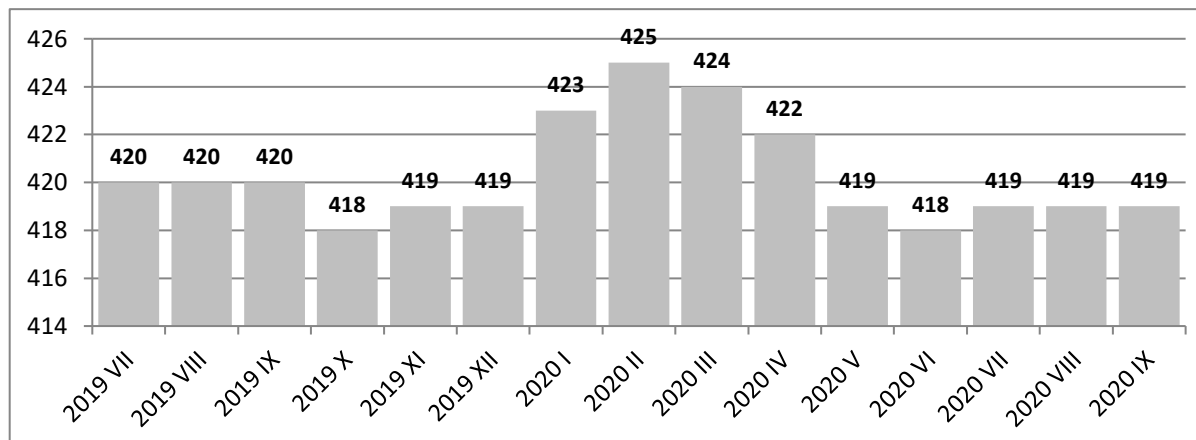
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## BUDOWNICTWO

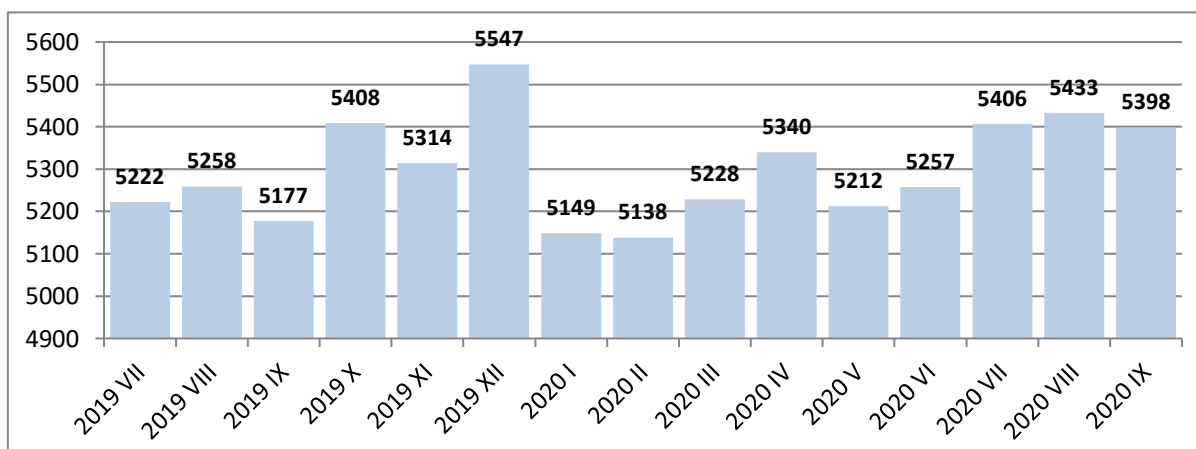
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>419</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 99,8       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>424</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,7      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>421</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>424</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,2      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>407</b> |



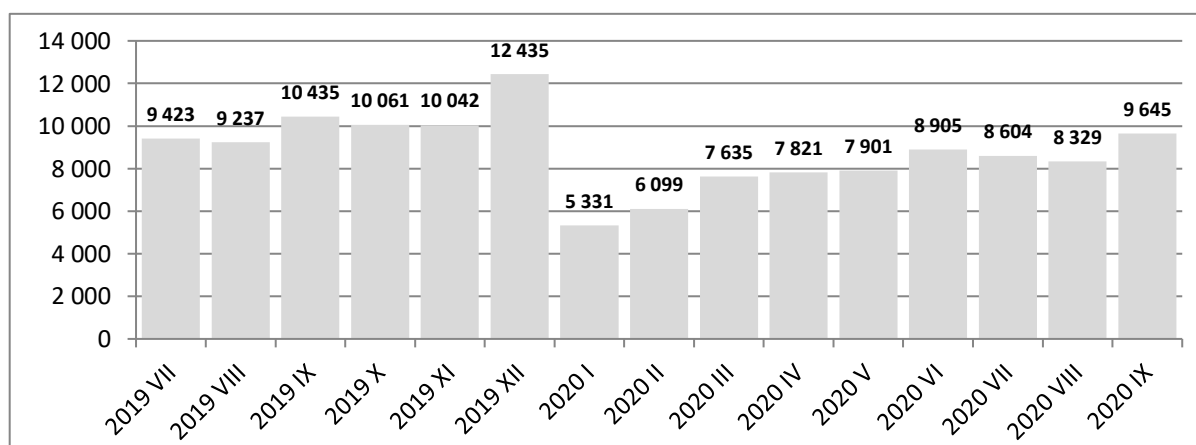
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5398</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,4        |
| Analogiczny = 100   | 104,3       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5333</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,9       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5133</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5217</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4905</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

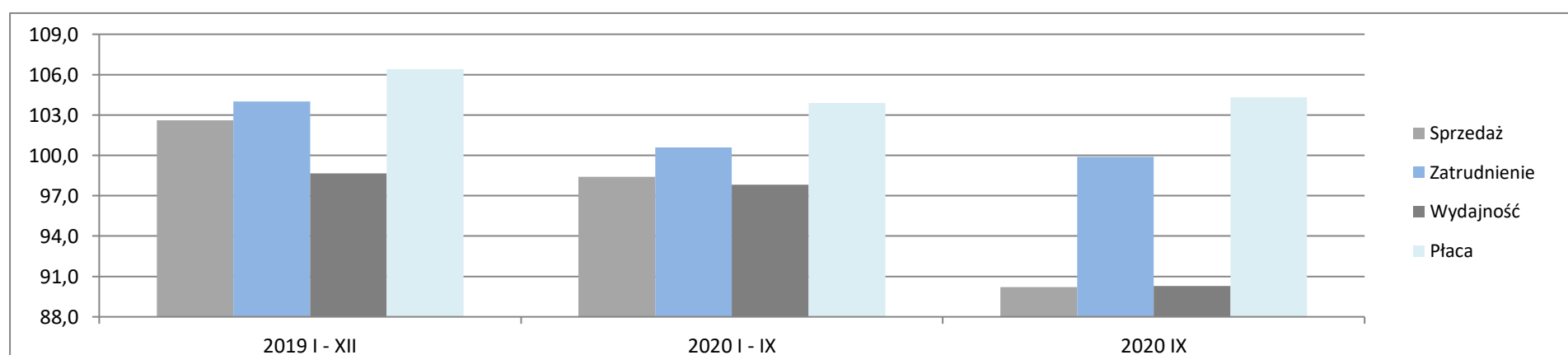
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>9 645</b>   |
| Poprzedni = 100     | 115,5          |
| Analogiczny = 100   | 90,2           |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>73 747</b>  |
| Analogiczny = 100   | 98,4           |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>72 985</b>  |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>108 120</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6          |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>101 988</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII        | 2019 I - XII | 2019 I - IX        | 2020 I - IX | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 101 988             | 108 120      | 72 985             | 73 747      | 9 645          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 251                 | 255          | 173                | 174         | 23             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 407                 | 424          | 421                | 424         | 419            |
| Płaca                     | PLN               | 4905                | 5217         | 5133               | 5333        | 5398           |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - IX</b> |             | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 102,6               |              | 98,4               |             | 90,2           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 104,0               |              | 100,6              |             | 99,9           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 98,7                |              | 97,8               |             | 90,3           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 106,4               |              | 103,9              |             | 104,3          |

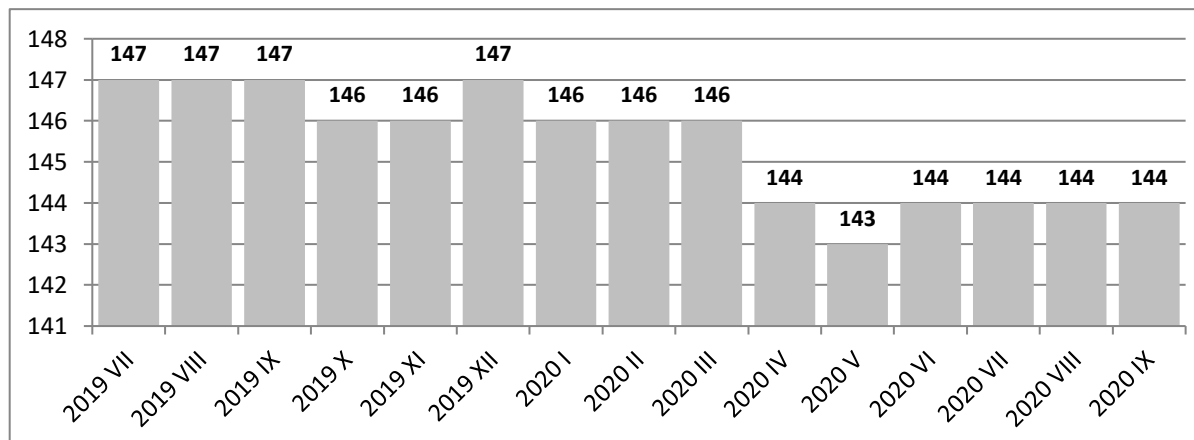
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Budowa budynków

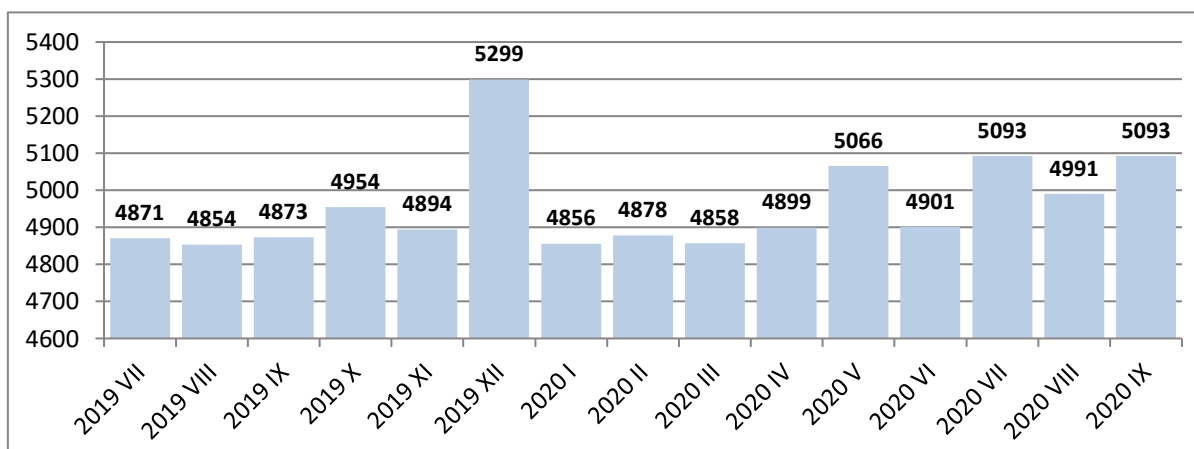
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>144</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 98,0       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>146</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,0       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>149</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>149</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,5      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>144</b> |



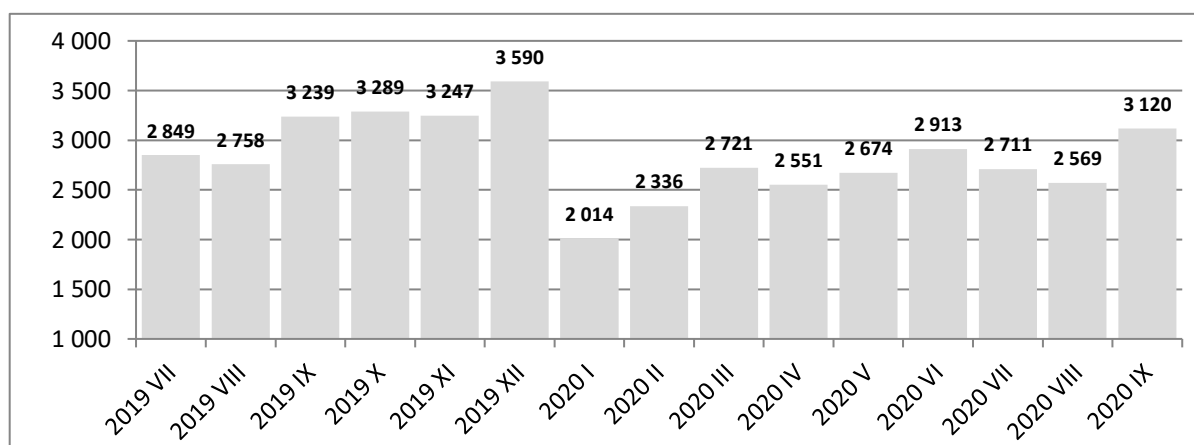
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5093</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,0       |
| Analogiczny = 100   | 104,5       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5003</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4869</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4911</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,6       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4479</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

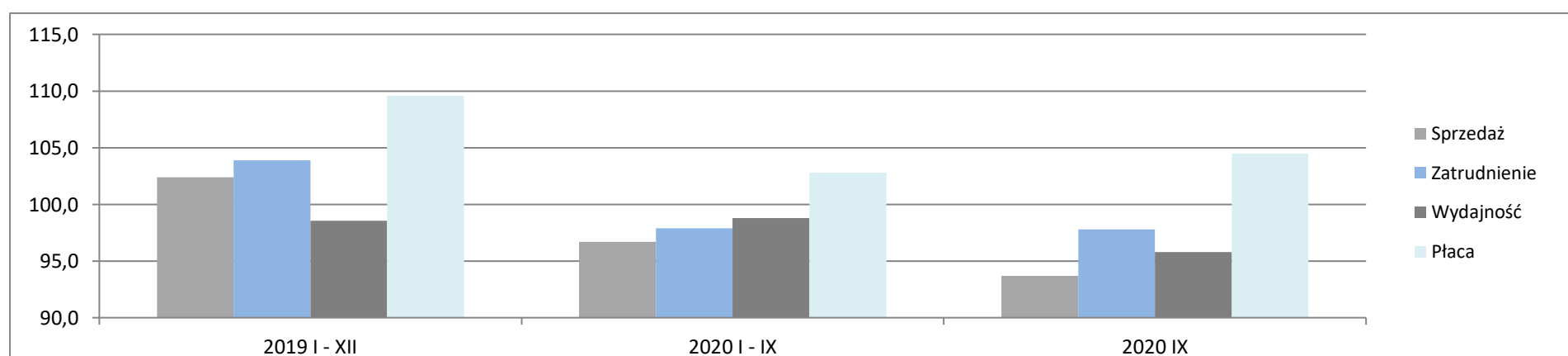
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>3 120</b>  |
| Poprzedni = 100     | 121,1         |
| Analogiczny = 100   | 93,7          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>24 683</b> |
| Analogiczny = 100   | 96,7          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>24 747</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>35 688</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,4         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>33 512</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - IX | 2020 I - IX        | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 33 512       | 35 688              | 24 747      | 24 683             | 3 120          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 233          | 240                 | 166         | 169                | 22             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 144          | 149                 | 149         | 146                | 144            |
| Płaca                     | PLN               | 4479         | 4911                | 4869        | 5003               | 5093           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |             | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,4               |             | 96,7               | 93,7           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 103,9               |             | 97,9               | 97,8           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 98,6                |             | 98,8               | 95,8           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 109,6               |             | 102,8              | 104,5          |

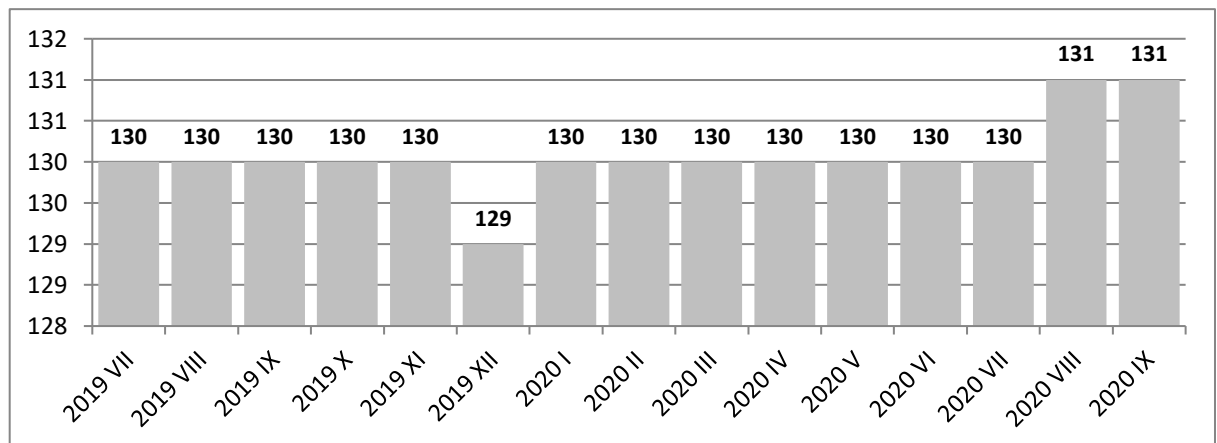
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej

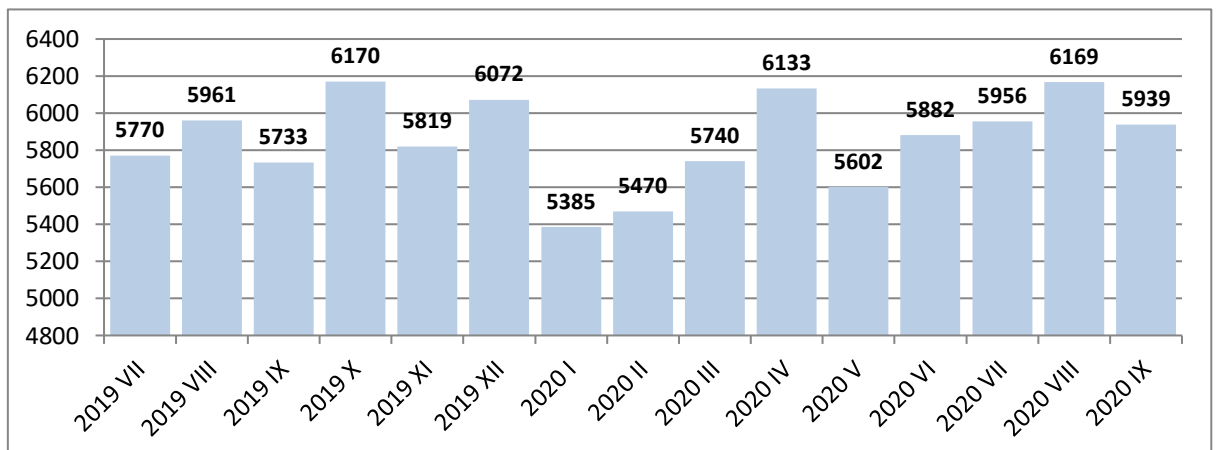
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>131</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 100,8      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>130</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,8      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>129</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>130</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,4      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>127</b> |



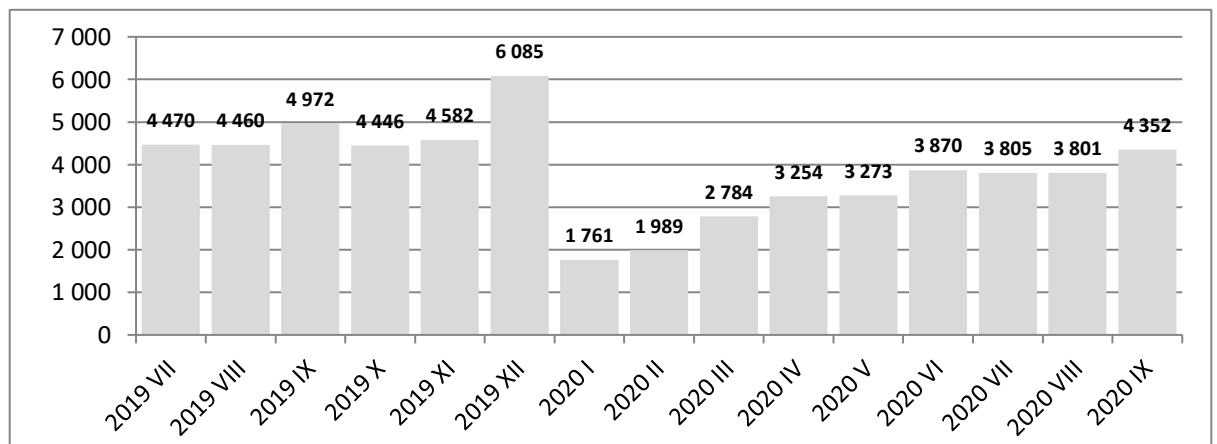
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5939</b> |
| Poprzedni = 100     | 96,3        |
| Analogiczny = 100   | 103,6       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5869</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,4       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5622</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5757</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,8       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5492</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

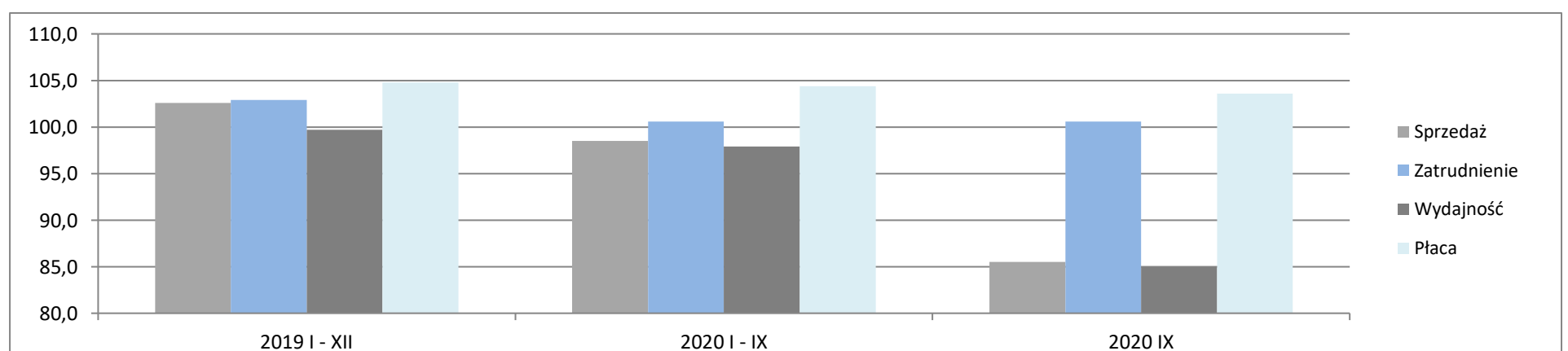
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4 352</b>  |
| Poprzedni = 100     | 114,4         |
| Analogiczny = 100   | 85,5          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>30 292</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,5          |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>30 005</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>45 824</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>43 314</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2018 I - XII</b> | <b>2019 I - XII</b> | <b>2019 I - IX</b> | <b>2020 I - IX</b> | <b>2020 IX</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 43 314              | 45 824              | 30 005             | 30 292             | 4 352          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 341                 | 352                 | 233                | 233                | 33             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 127                 | 130                 | 129                | 130                | 131            |
| Płaca                     | PLN               | 5492                | 5757                | 5622               | 5869               | 5939           |
|                           |                   |                     |                     |                    |                    |                |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |                     | <b>2020 I - IX</b> |                    | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 102,6               |                     | 98,5               |                    | 85,5           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 102,9               |                     | 100,6              |                    | 100,6          |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 99,7                |                     | 97,9               |                    | 85,0           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 104,8               |                     | 104,4              |                    | 103,6          |

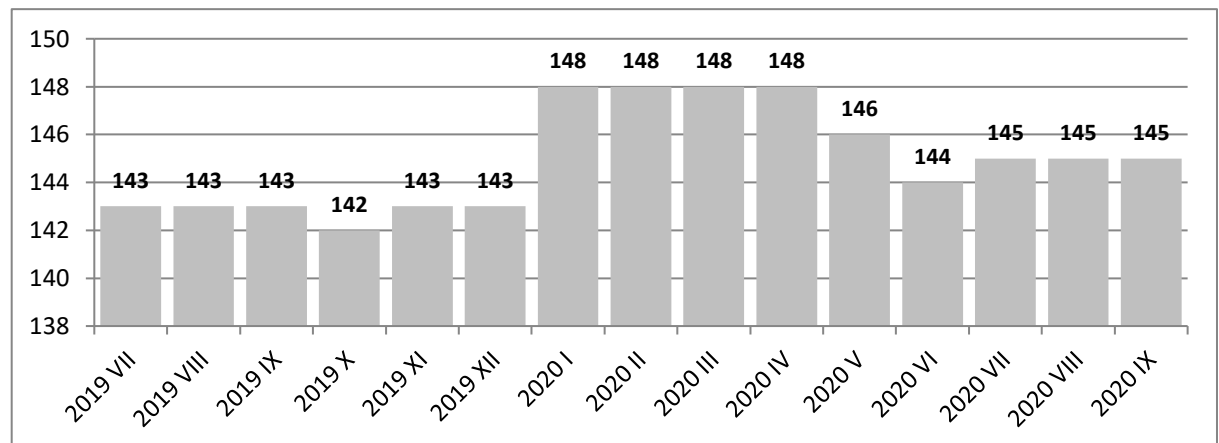
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Roboty budowlane specjalistyczne

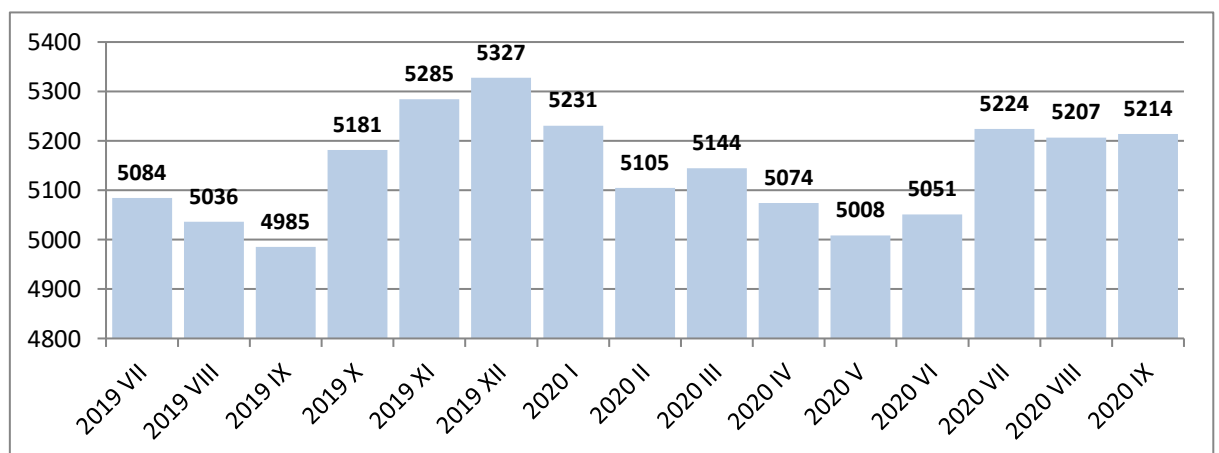
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>145</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 101,4      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>148</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,5      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>143</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>144</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,1      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>137</b> |



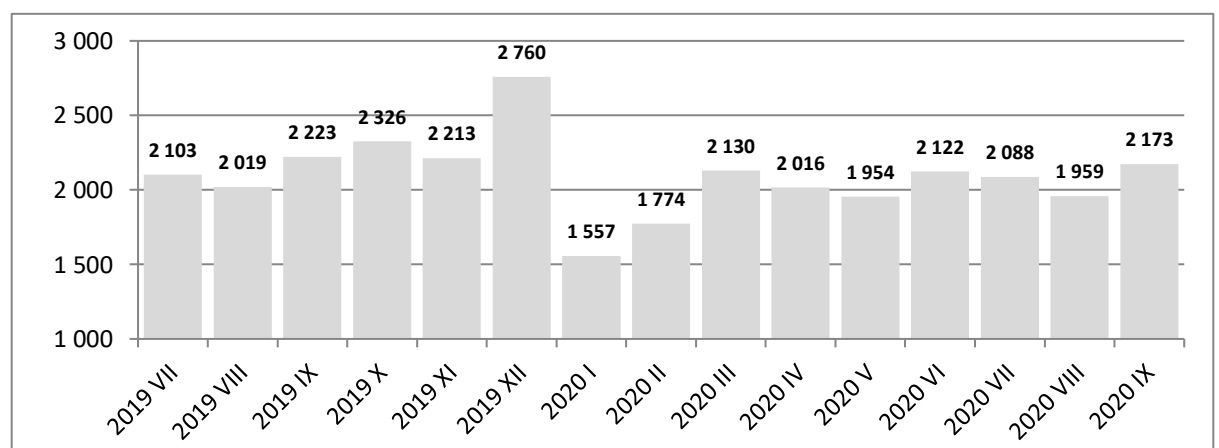
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5214</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,1       |
| Analogiczny = 100   | 104,6       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5187</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,4       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4968</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5048</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,0       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4808</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

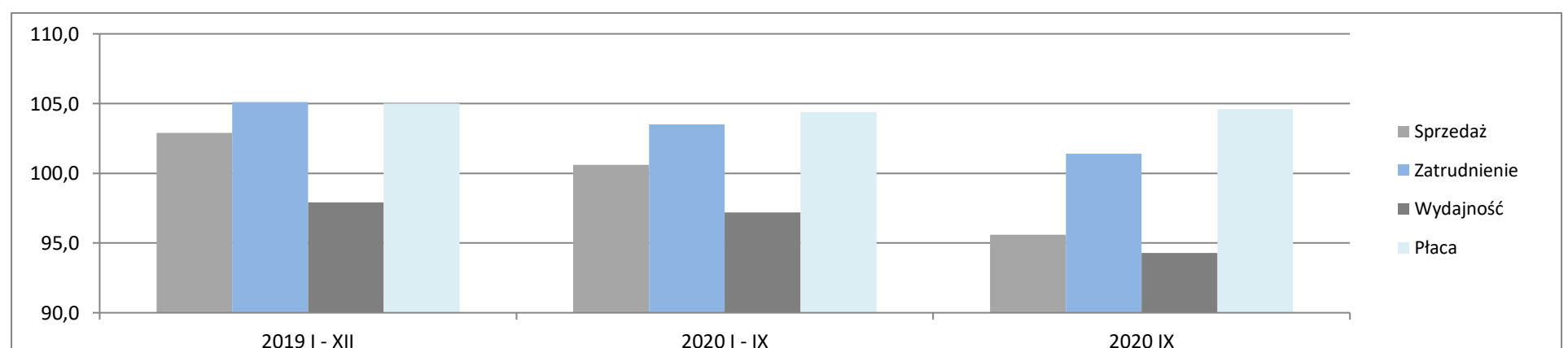
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>2 173</b>  |
| Poprzedni = 100     | 110,7         |
| Analogiczny = 100   | 95,6          |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>18 772</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,6         |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>18 233</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>26 608</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,9         |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>25 161</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2018 I - XII        | 2019 I - XII | 2019 I - IX        | 2020 I - IX | 2020 IX        |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 25 161              | 26 608       | 18 233             | 18 772      | 2 173          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 184                 | 185          | 128                | 127         | 15             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 137                 | 144          | 143                | 148         | 145            |
| Płaca                     | PLN               | 4808                | 5048         | 4968               | 5187        | 5214           |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - IX</b> |             | <b>2020 IX</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 102,9        |                    | 100,6       | 95,6           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 105,1        |                    | 103,5       | 101,4          |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 97,9         |                    | 97,2        | 94,3           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 105,0        |                    | 104,4       | 104,6          |

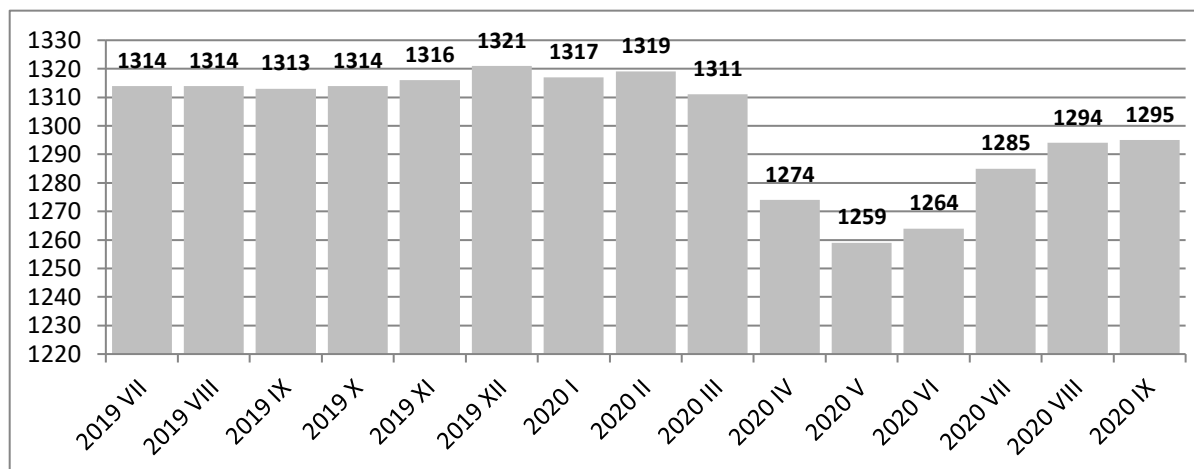
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

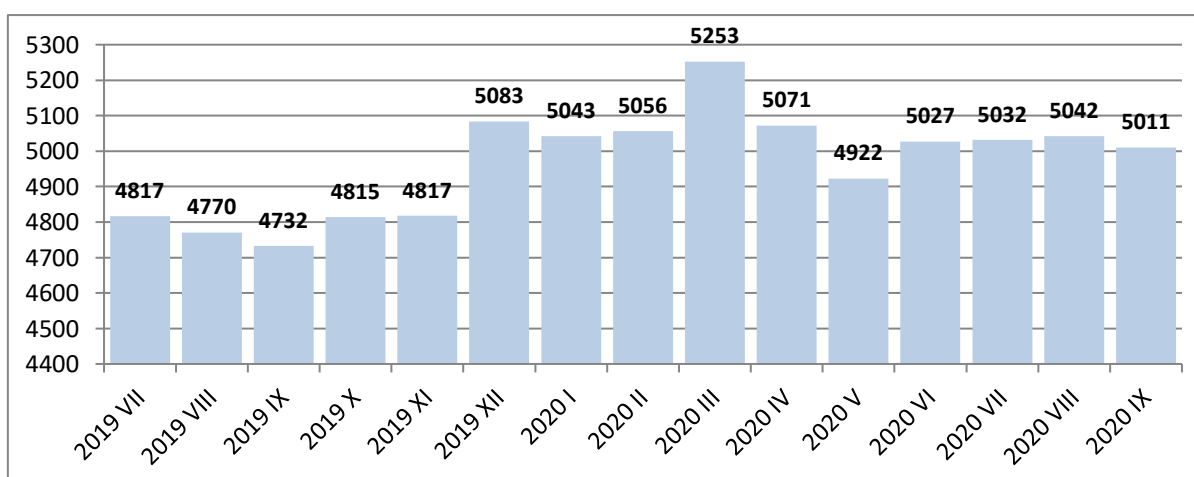
### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>1295</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,1       |
| Analogiczny = 100   | 98,6        |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>1294</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,6        |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>1312</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>1312</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,7       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>1278</b> |



### Płace w PLN

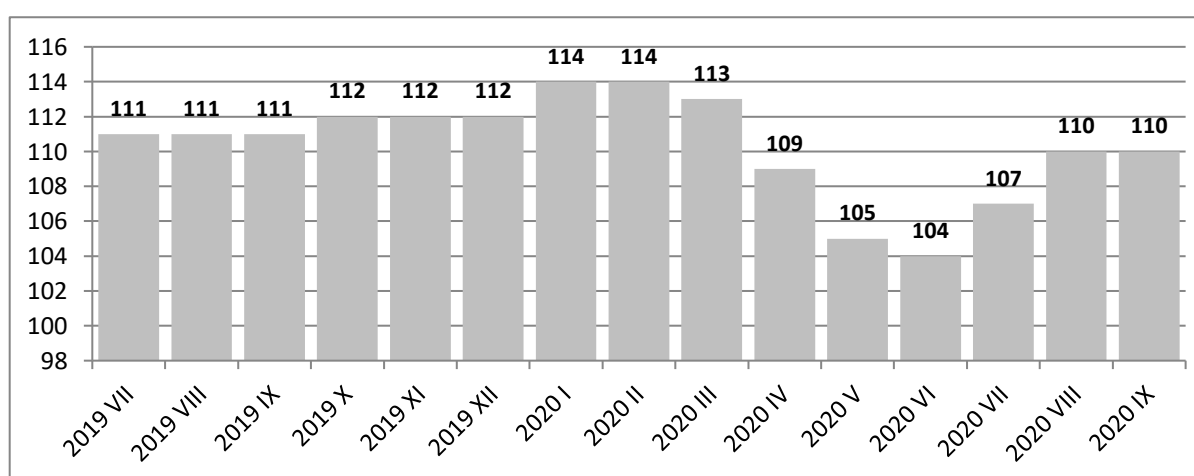
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5011</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,4        |
| Analogiczny = 100   | 105,9       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5038</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,0       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4798</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4826</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,9       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4512</b> |



## Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa

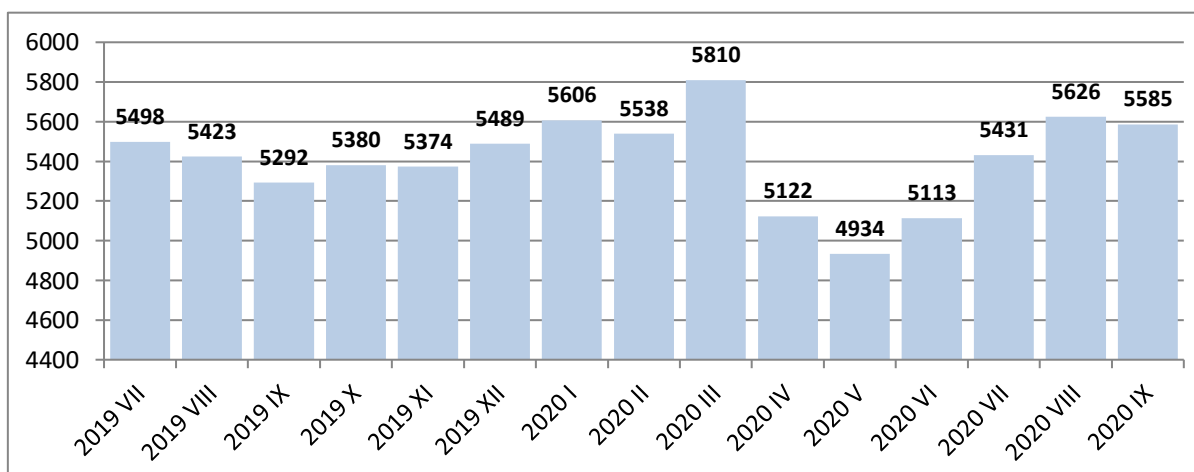
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>110</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 99,1       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>109</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,1       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>110</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>111</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>104</b> |



### Płace w PLN

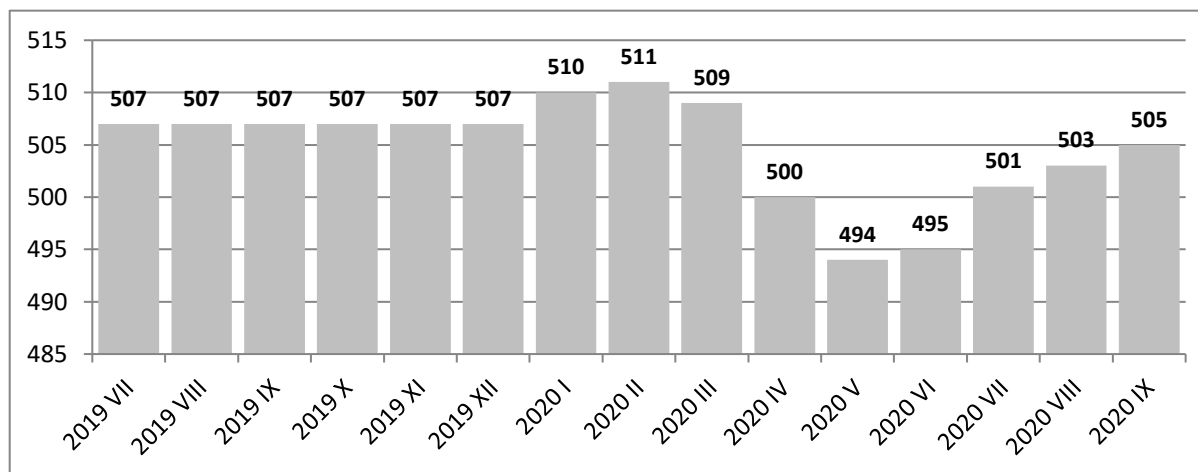
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5585</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,3        |
| Analogiczny = 100   | 105,5       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5472</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5377</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5395</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,7       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5151</b> |



## Handel hurtowy

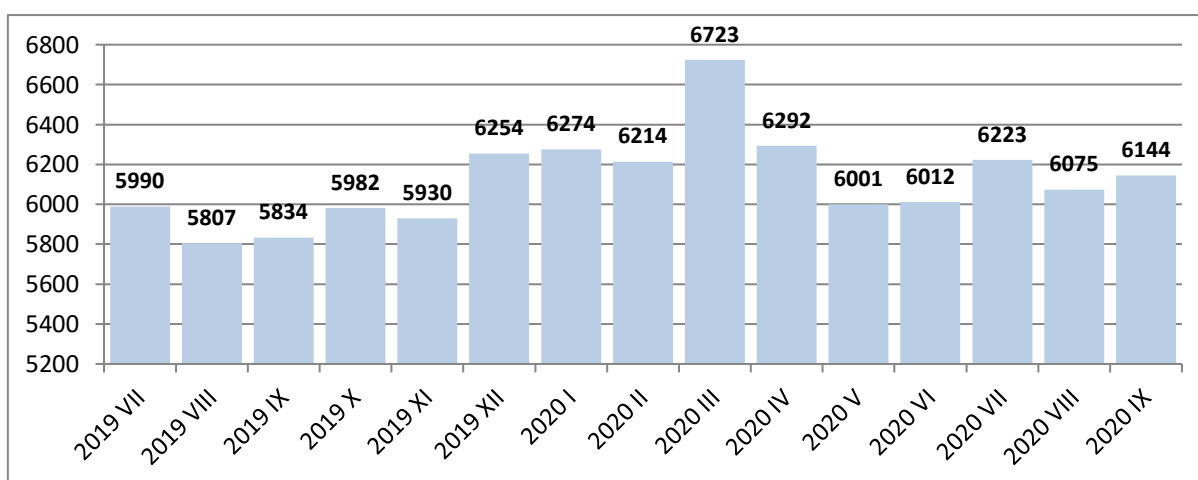
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>505</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,4      |
| Analogiczny = 100   | 99,6       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>503</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,4       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>506</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>506</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,8      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>492</b> |



### Płace w PLN

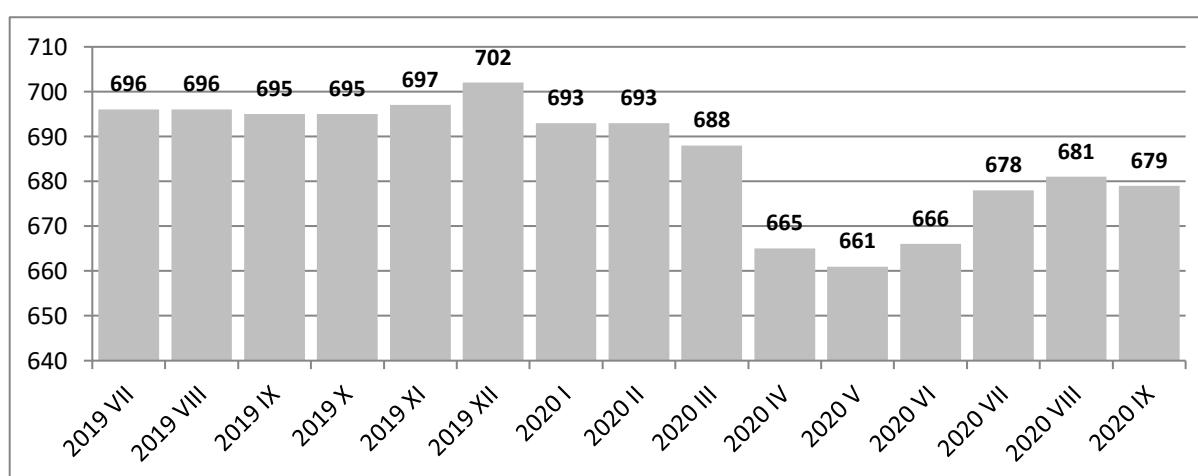
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>6144</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,1       |
| Analogiczny = 100   | 105,3       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>6203</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,2       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5956</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5969</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,9       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5635</b> |



## Handel detaliczny

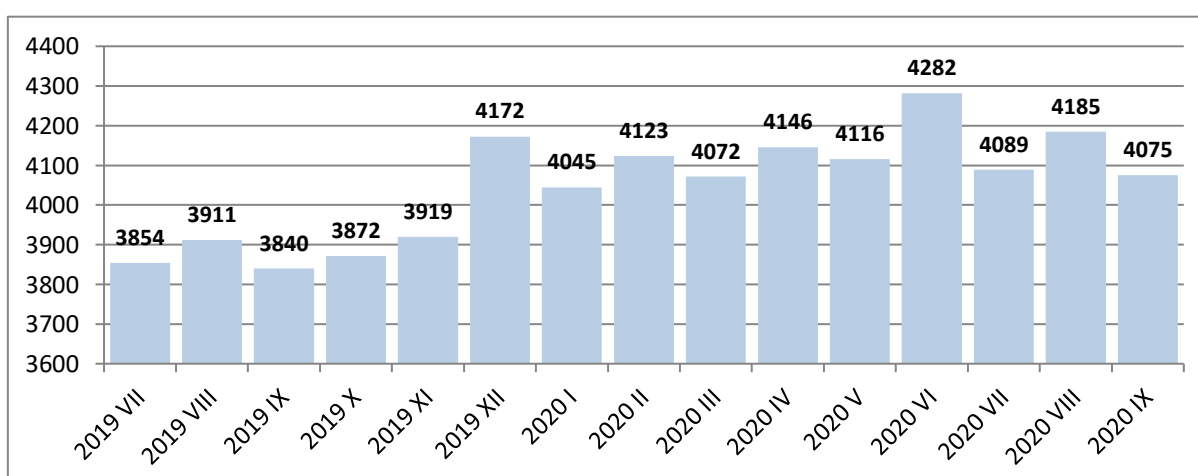
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>679</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,7       |
| Analogiczny = 100   | 97,7       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>681</b> |
| Analogiczny = 100   | 97,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>696</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>696</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,9      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>683</b> |



### Płace w PLN

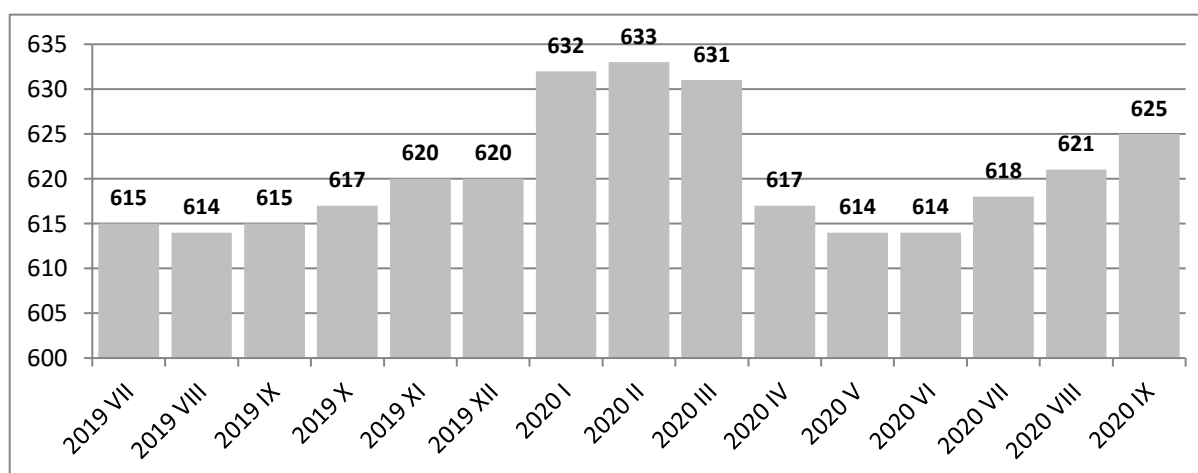
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4075</b> |
| Poprzedni = 100     | 97,4        |
| Analogiczny = 100   | 106,1       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4108</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,3       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>3866</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3904</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,3       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>3606</b> |



## TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA

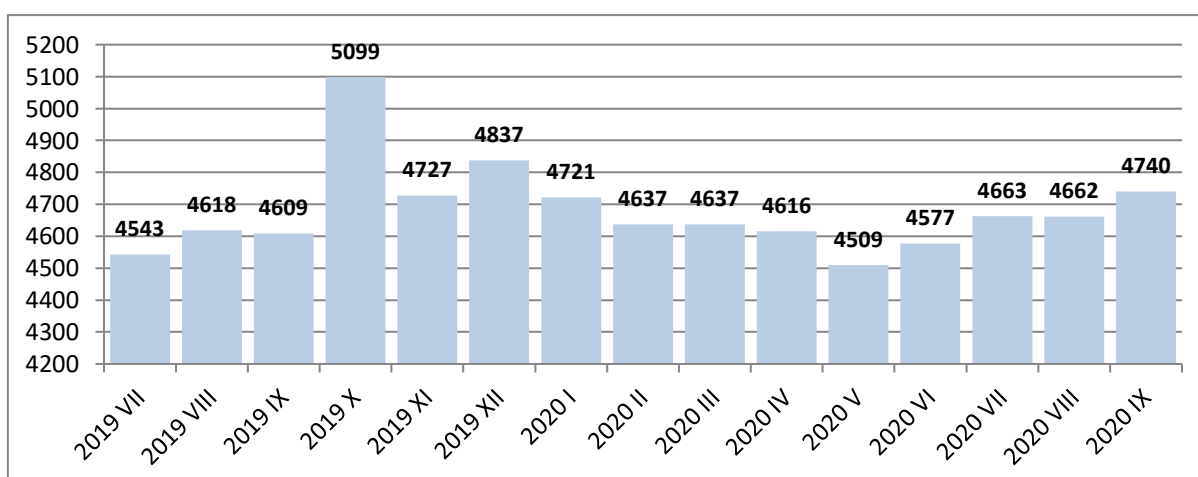
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>625</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,6      |
| Analogiczny = 100   | 101,6      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>623</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,0      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>611</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>611</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,3      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>580</b> |



### Płace w PLN

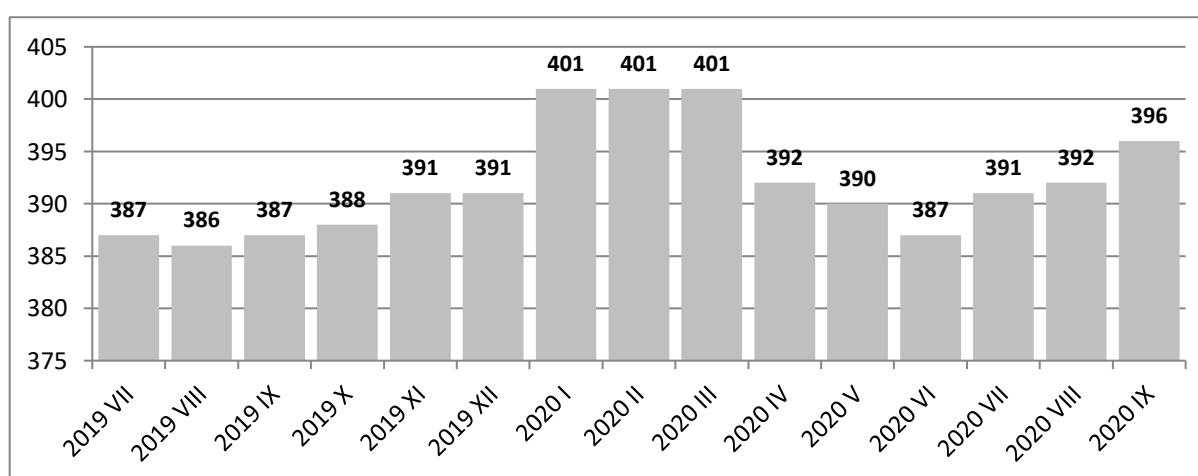
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4740</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,7       |
| Analogiczny = 100   | 102,9       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4650</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,9       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4517</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4632</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,7       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4383</b> |



## Transport lądowy i rurociągowy

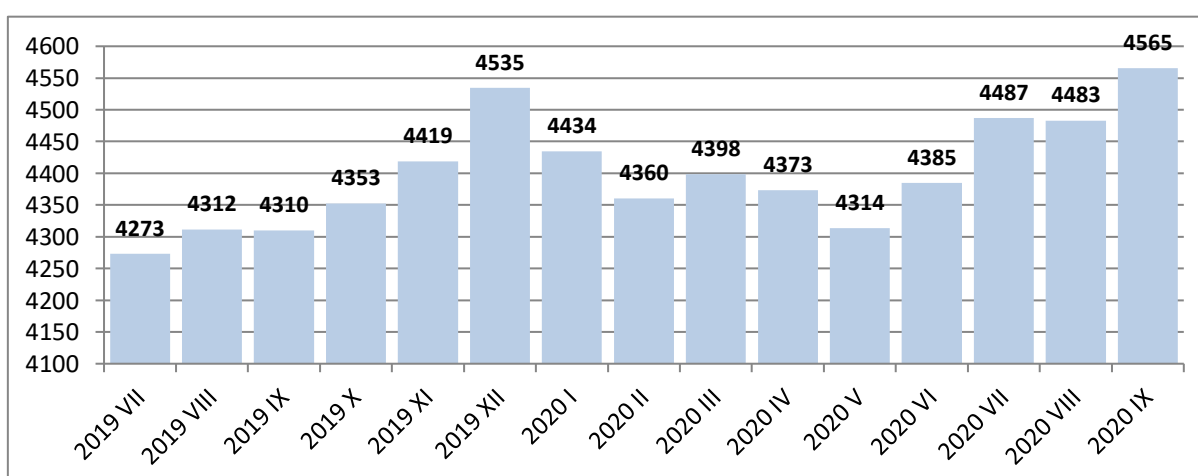
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>396</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,0      |
| Analogiczny = 100   | 102,3      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>395</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>385</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>385</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>363</b> |



### Płace w PLN

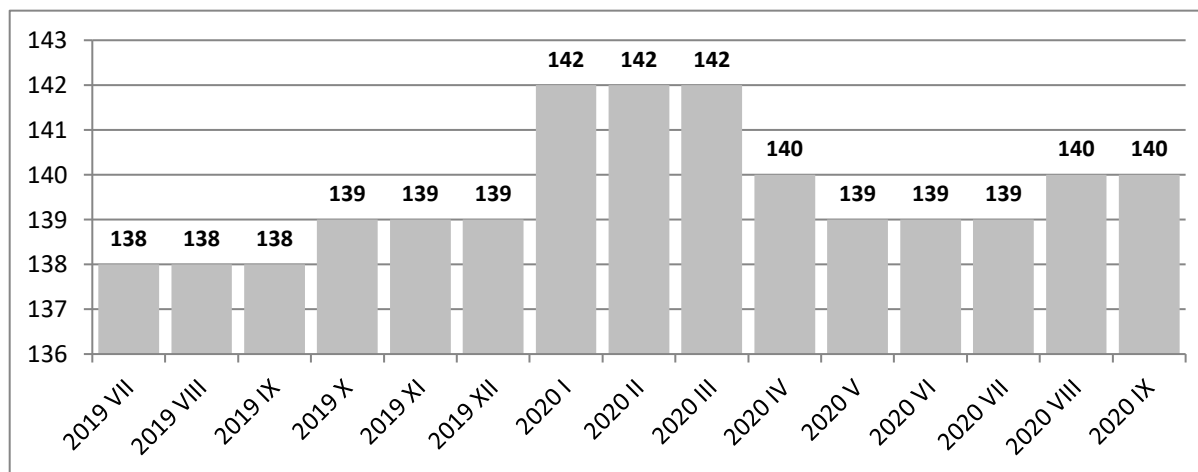
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4565</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,8       |
| Analogiczny = 100   | 105,9       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4439</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,6       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>4245</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4322</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4074</b> |



## Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport

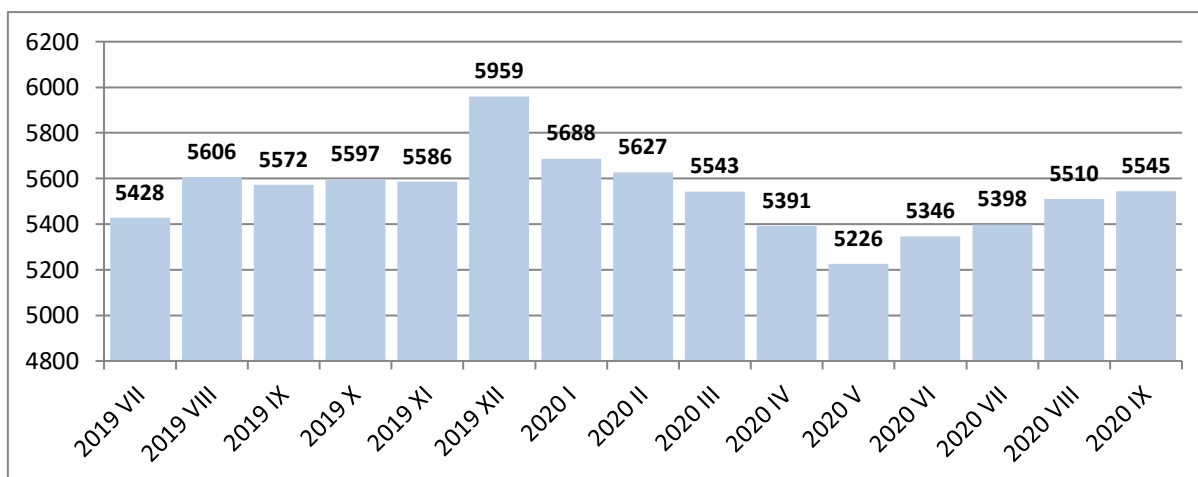
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>140</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 101,4      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>140</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,9      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>136</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>137</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,0      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>128</b> |



### Płace w PLN

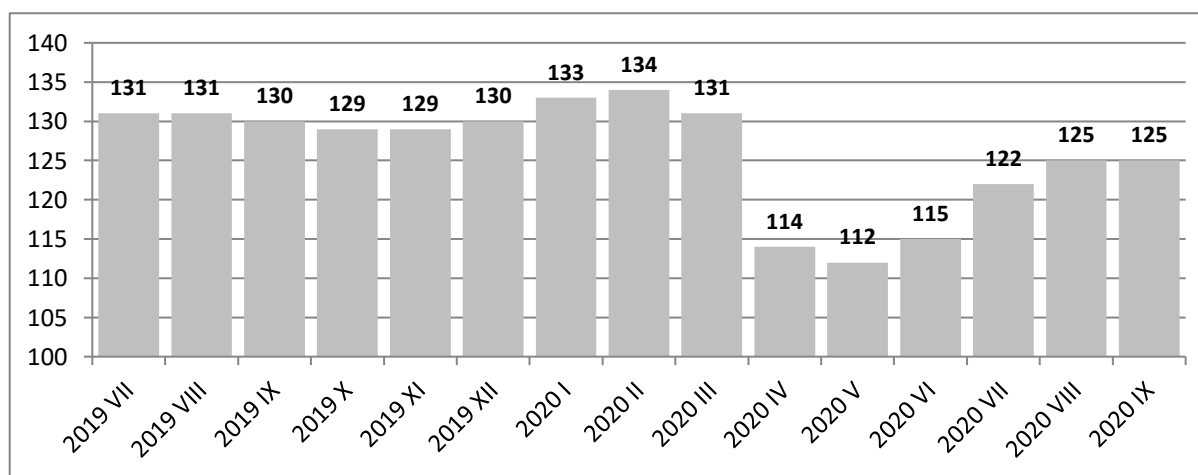
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5545</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,6       |
| Analogiczny = 100   | 99,5        |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5443</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,6       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5412</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5495</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,4       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5212</b> |



## ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA

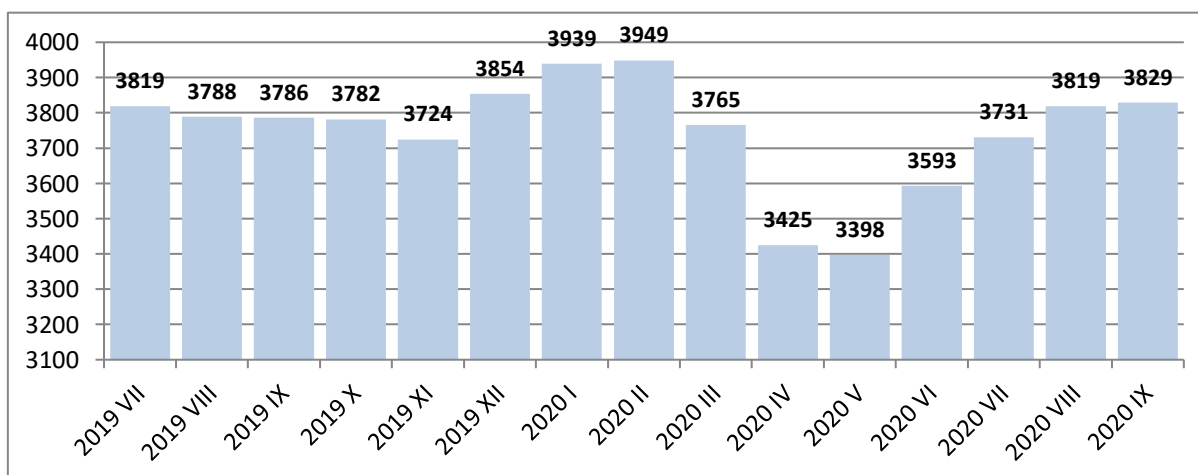
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>125</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 96,2       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>126</b> |
| Analogiczny = 100   | 96,2       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>131</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>130</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,6      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>122</b> |



### Płace w PLN

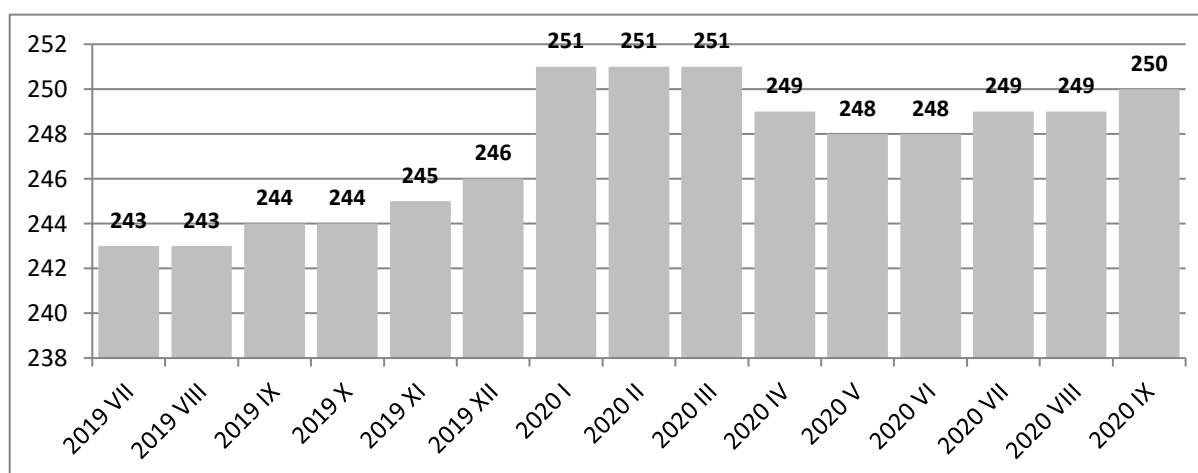
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>3829</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,3       |
| Analogiczny = 100   | 101,1       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>3758</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,8       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>3729</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3747</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>3522</b> |



## INFORMACJA I KOMUNIKACJA

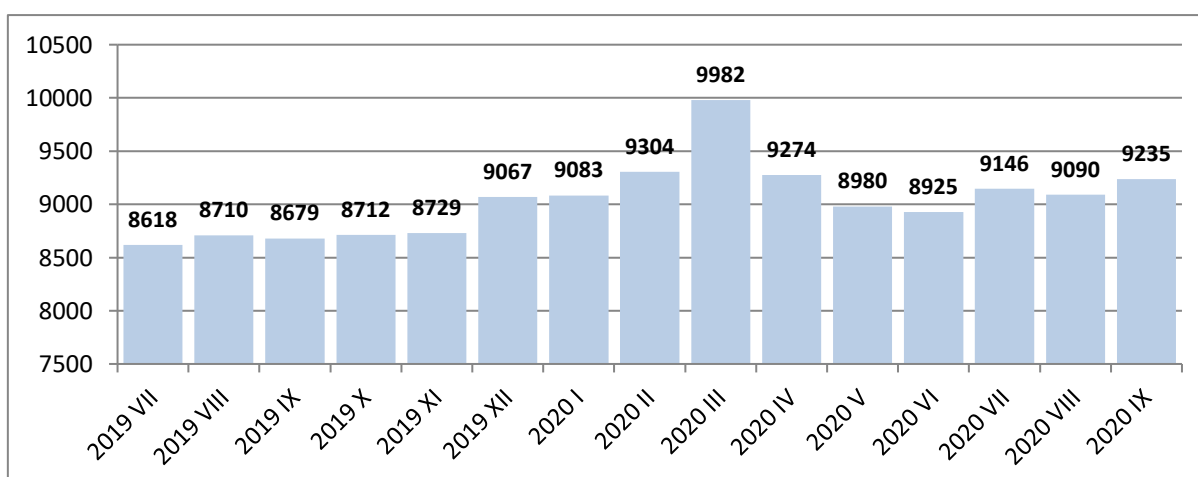
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>250</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,4      |
| Analogiczny = 100   | 102,5      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>249</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,3      |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>241</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>242</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>228</b> |



### Płace w PLN

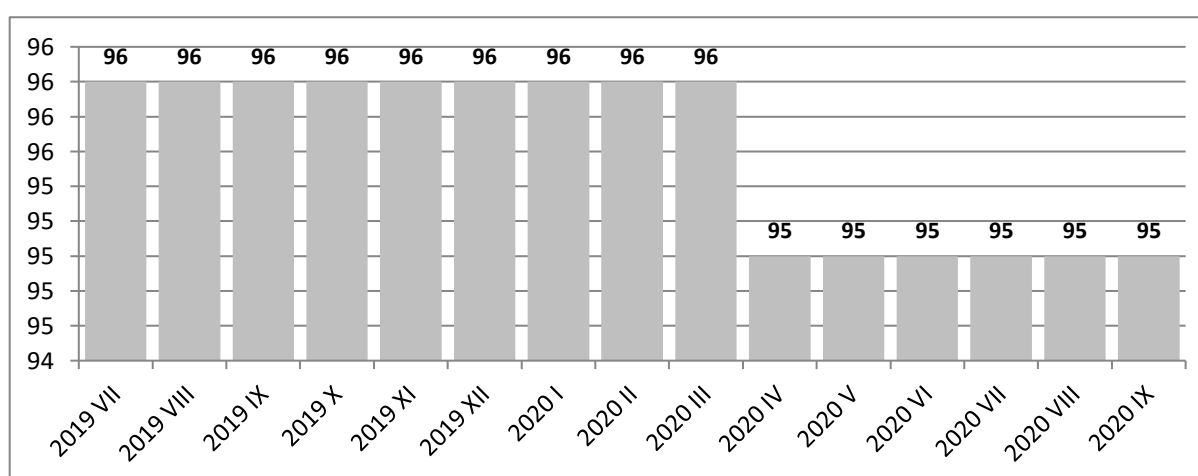
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>9235</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,6       |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>9247</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,2       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>8789</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>8794</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,3       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>8431</b> |



## OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM

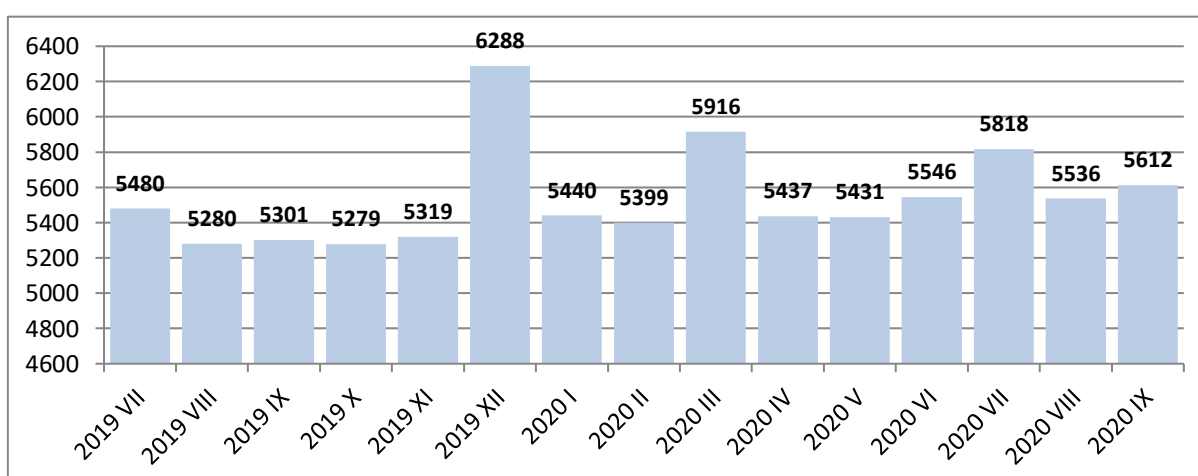
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>95</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 99,0      |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>96</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>96</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>96</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,1     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>95</b> |



### Płace w PLN

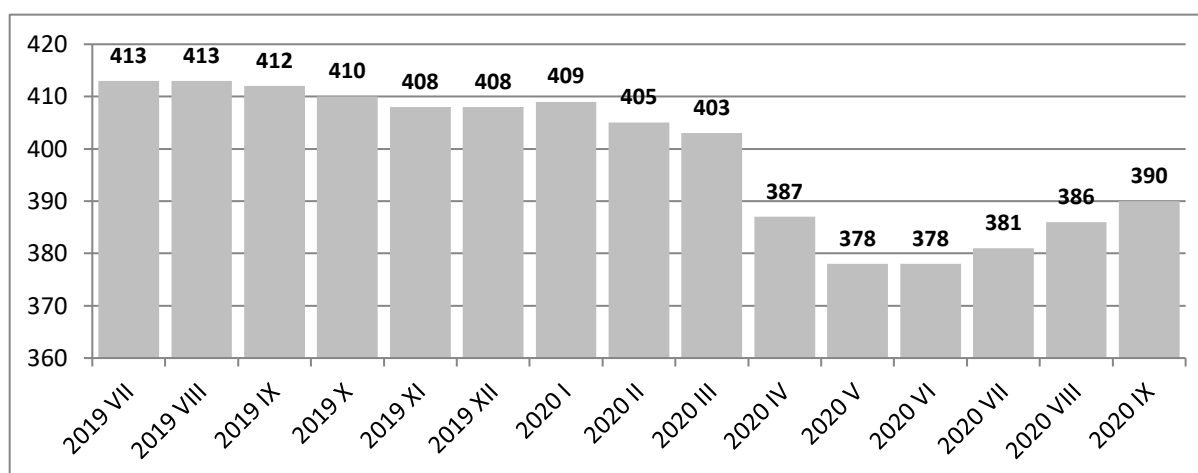
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5612</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,4       |
| Analogiczny = 100   | 105,9       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5571</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,5       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5283</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5361</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,4       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5086</b> |



## ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA

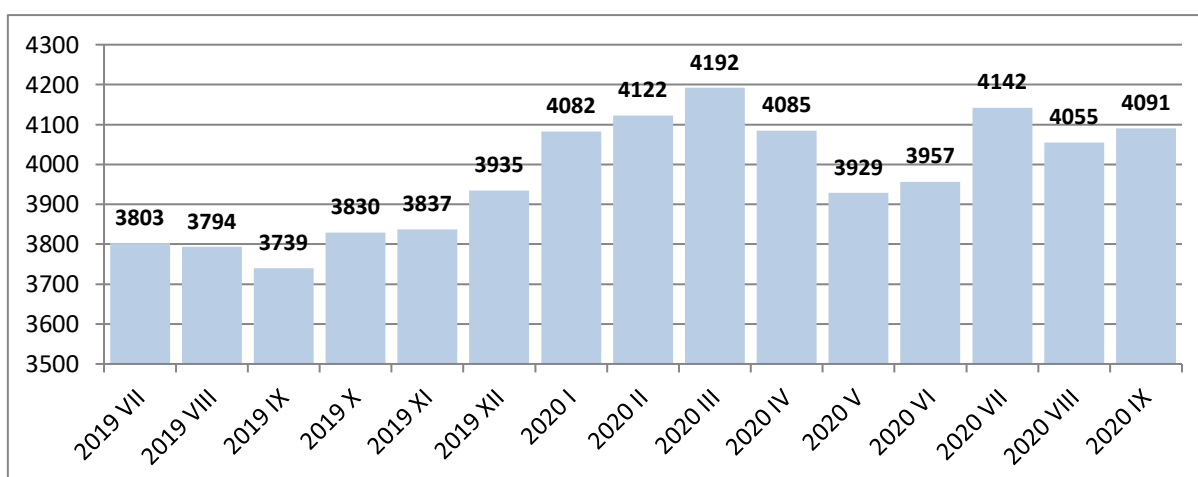
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>390</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,0      |
| Analogiczny = 100   | 94,7       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>393</b> |
| Analogiczny = 100   | 94,0       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>418</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>417</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,1       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>425</b> |



### Płace w PLN

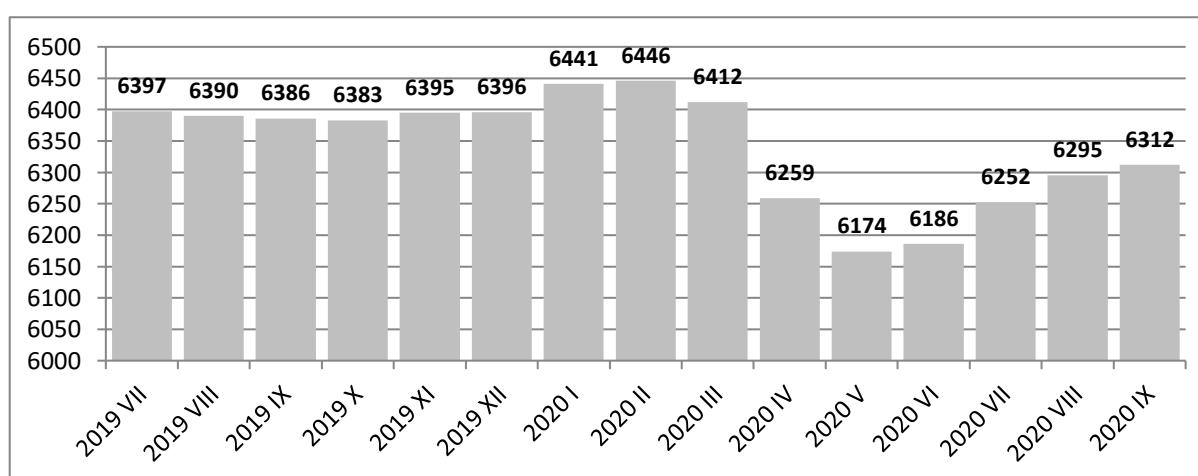
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>4091</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,9       |
| Analogiczny = 100   | 109,4       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>4079</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,9       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>3745</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3783</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,3       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>3460</b> |



## SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW OGÓŁEM

### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>6312</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,3       |
| Analogiczny = 100   | 98,8        |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>6327</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,0        |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>6393</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>6395</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>6230</b> |



### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 IX</b>      | <b>5372</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,6       |
| Analogiczny = 100   | 105,6       |
| <b>2020 I - IX</b>  | <b>5330</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,5       |
| <b>2019 I - IX</b>  | <b>5103</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5169</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,5       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4852</b> |

