



KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA

**Comiesięczny przegląd sytuacji gospodarczej  
w branżach**

**KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA**

**29.01.2021 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 ZAOPTYWIAJENIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ | str. 32 |
| DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA                    | str. 33 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                            | str. 34 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców                                              | str. 35 |
| BUDOWNICTWO                                                                       | str. 36 |
| Budowa budynków                                                                   | str. 37 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej                                       | str. 38 |
| Roboty budowlane specjalistyczne                                                  | str. 39 |
| HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH                                            | str. 40 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa              | str. 40 |
| Handel hurtowy                                                                    | str. 41 |
| Handel detaliczny                                                                 | str. 41 |
| TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA                                                 | str. 42 |
| Transport lądowy i rurociągowy                                                    | str. 42 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport                       | str. 43 |
| ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA                                                      | str. 43 |
| INFORMACJA I KOMUNIKACJA                                                          | str. 44 |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM                                                      | str. 44 |
| ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA                                         | str. 45 |
| SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW OGÓŁEM                                                     | str. 45 |

---

## Objaśnienia i uwagi

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

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

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

W opracowaniu prezentowane są dane dotyczące sektora przedsiębiorstw. Najszerszy zakres danych dostępny jest dla przemysłu i budownictwa - gdzie zaprezentowany jest: poziom sprzedaży i aktualne tempo jej wzrostu wraz z przeciętną wydajnością pracownika mierzona 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.

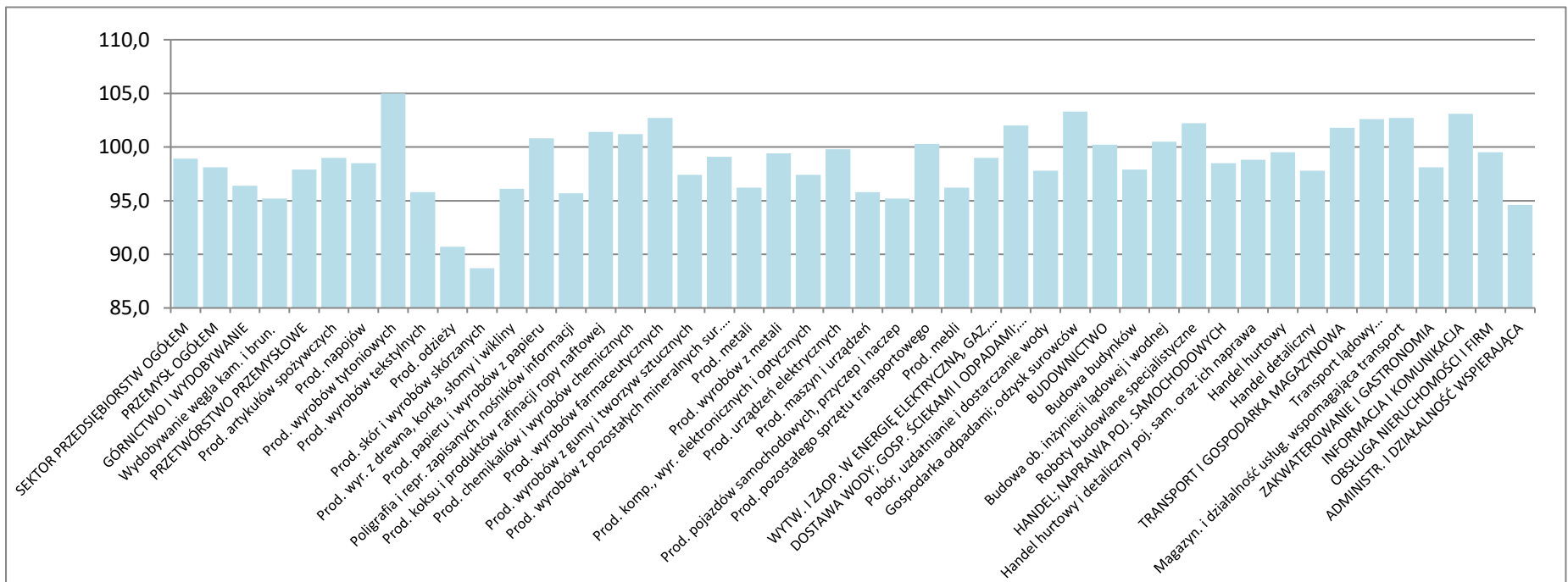
## Porównanie poziomów zatrudnienia i płac w wybranych branżach

|                                                         | Zatrudnienie |                  |            |                  | Płace    |                  |            |                  |         |
|---------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|------------------|----------|------------------|------------|------------------|---------|
|                                                         | 2020 XII     |                  | 2020 I-XII |                  | 2020 XII |                  | 2020 I-XII |                  | Średnia |
|                                                         | Tys.         | Analog.<br>= 100 | Tys.       | Analog.<br>= 100 | PLN      | Analog.<br>= 100 | PLN        | Analog.<br>= 100 |         |
| SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW OGÓŁEM                           | 6329         | 99,0             | 6326       | 98,9             | 5974     | 106,6            | 5411       | 104,7            | 100,0   |
| PRZEMYSŁ OGÓŁEM                                         | 2713         | 98,3             | 2719       | 98,1             | 6231     | 107,8            | 5453       | 104,5            | 100,8   |
| GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE                                 | 124          | 96,0             | 126        | 96,4             | 15834    | 105,9            | 8608       | 101,8            | 159,1   |
| Wydobywanie węgla kam. i brun.                          | 73           | 94,5             | 75         | 95,2             | 18780    | 106,8            | 9027       | 100,5            | 166,8   |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE                                | 2342         | 98,2             | 2345       | 97,9             | 5564     | 108,1            | 5173       | 104,7            | 95,6    |
| Prod. artykułów spożywczych                             | 380          | 98,9             | 380        | 99,0             | 4996     | 106,8            | 4658       | 106,1            | 86,1    |
| Prod. napojów                                           | 21           | 97,2             | 22         | 98,5             | 6865     | 101,0            | 6951       | 104,2            | 128,4   |
| Prod. wyrobów tytoniowych                               | 9            | 103,2            | 8          | 105,0            | 7172     | 104,2            | 7279       | 105,8            | 134,5   |
| Prod. wyrobów tekstylnych                               | 45           | 97,5             | 45         | 95,8             | 4581     | 117,5            | 4096       | 107,3            | 75,7    |
| Prod. odzieży                                           | 56           | 89,4             | 58         | 90,7             | 3544     | 116,5            | 3290       | 109,7            | 60,8    |
| Prod. skór i wyrobów skórzanych                         | 17           | 88,0             | 17         | 88,7             | 3695     | 108,8            | 3502       | 107,0            | 64,7    |
| Prod. wyr. z drewna, korka, słomy i wikliny             | 97           | 98,7             | 96         | 96,1             | 4455     | 110,4            | 4203       | 108,0            | 77,7    |
| Prod. papieru i wyrobów z papieru                       | 61           | 101,4            | 61         | 100,8            | 5957     | 108,5            | 5741       | 107,0            | 106,1   |
| Poligrafia i repr. zapisanych nośników informacji       | 38           | 94,8             | 38         | 95,7             | 5850     | 106,4            | 5585       | 103,3            | 103,2   |
| Prod. koksu i produktów rafinacji ropy naftowej         | 14           | 100,2            | 14         | 101,4            | 9562     | 94,0             | 9481       | 101,2            | 175,2   |
| Prod. chemikaliów i wyrobów chemicznych                 | 80           | 102,2            | 79         | 101,2            | 6530     | 106,4            | 6113       | 105,3            | 113,0   |
| Prod. wyrobów farmaceutycznych                          | 24           | 101,4            | 24         | 102,7            | 7700     | 106,6            | 7524       | 106,2            | 139,0   |
| Prod. wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych               | 209          | 98,9             | 206        | 97,4             | 5467     | 109,0            | 5080       | 104,7            | 93,9    |
| Prod. wyrobów z pozostałych mineralnych sur. niemetalic | 122          | 99,9             | 122        | 99,1             | 6052     | 107,7            | 5618       | 105,1            | 103,8   |
| Prod. metali                                            | 62           | 95,1             | 63         | 96,2             | 6085     | 109,2            | 5676       | 102,4            | 104,9   |
| Prod. wyrobów z metali                                  | 284          | 99,5             | 286        | 99,4             | 5268     | 107,3            | 4878       | 101,9            | 90,1    |
| Prod. komp., wyr. elektronicznych i optycznych          | 56           | 98,4             | 56         | 97,4             | 6279     | 106,8            | 5722       | 105,6            | 105,7   |
| Prod. urządzeń elektrycznych                            | 114          | 100,0            | 114        | 99,8             | 6194     | 112,5            | 5714       | 108,2            | 105,6   |
| Prod. maszyn i urządzeń                                 | 120          | 95,3             | 121        | 95,8             | 5993     | 106,0            | 5470       | 102,4            | 101,1   |
| Prod. pojazdów samochodowych, przyczep i naczep         | 199          | 95,7             | 200        | 95,2             | 6223     | 109,0            | 5735       | 102,3            | 106,0   |
| Prod. pozostałego sprzętu transportowego                | 49           | 94,7             | 51         | 100,3            | 6657     | 109,2            | 6086       | 102,5            | 112,5   |
| Prod. mebli                                             | 160          | 99,0             | 156        | 96,2             | 4648     | 114,1            | 4169       | 105,2            | 77,0    |
| WYTW. I ZAOP. W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, F             | 114          | 97,7             | 116        | 99,0             | 10047    | 112,5            | 8226       | 105,1            | 152,0   |
| DOSTAWA WODY; GOSP. ŚCIEKAMI I ODPADAMI; RI             | 133          | 102,2            | 132        | 102,0            | 5759     | 105,1            | 4993       | 105,3            | 92,3    |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                  | 31           | 97,3             | 31         | 97,8             | 6373     | 101,1            | 5226       | 104,4            | 96,6    |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców                    | 64           | 103,9            | 63         | 103,3            | 5231     | 109,0            | 4747       | 106,8            | 87,7    |
| BUDOWNICTWO                                             | 419          | 100,0            | 425        | 100,2            | 5800     | 104,5            | 5403       | 103,6            | 99,8    |
| Budowa budynków                                         | 144          | 98,1             | 146        | 97,9             | 5544     | 104,6            | 5048       | 102,8            | 93,3    |
| Budowa ob. inżynierii lądowej i wodnej                  | 130          | 100,4            | 131        | 100,5            | 6452     | 106,3            | 5990       | 104,0            | 110,7   |
| Roboty budowlane specjalistyczne                        | 145          | 101,7            | 148        | 102,2            | 5470     | 102,7            | 5234       | 103,7            | 96,7    |
| HANDEL; NAPRAWA POJ. SAMOCHODOWYCH                      | 1300         | 98,4             | 1293       | 98,5             | 5383     | 105,9            | 5059       | 104,8            | 93,5    |
| Handel hurtowy i detaliczny poj. sam. oraz ich naprawa  | 110          | 98,8             | 109        | 98,8             | 5809     | 105,8            | 5521       | 102,3            | 102,0   |
| Handel hurtowy                                          | 505          | 99,6             | 503        | 99,5             | 6695     | 107,1            | 6213       | 104,1            | 114,8   |
| Handel detaliczny                                       | 685          | 97,5             | 681        | 97,8             | 4345     | 104,1            | 4132       | 105,8            | 76,4    |
| TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA                       | 626          | 100,9            | 622        | 101,8            | 4992     | 103,2            | 4747       | 102,5            | 87,7    |
| Transport lądowy i rurociągowy                          | 399          | 101,9            | 395        | 102,6            | 4756     | 104,9            | 4500       | 104,1            | 83,2    |
| Magazyn. i działalność usług. wspomagająca transport    | 142          | 101,5            | 140        | 102,7            | 5880     | 98,7             | 5541       | 100,8            | 102,4   |
| ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA                            | 119          | 91,2             | 127        | 98,1             | 3762     | 97,6             | 3766       | 100,5            | 69,6    |
| INFORMACJA I KOMUNIKACJA                                | 252          | 102,6            | 250        | 103,1            | 9674     | 106,7            | 9254       | 105,2            | 171,0   |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM                            | 94           | 98,3             | 96         | 99,5             | 6760     | 107,5            | 5686       | 106,1            | 105,1   |
| ADMINISTR. I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA                    | 405          | 99,1             | 394        | 94,6             | 4295     | 109,2            | 4096       | 108,3            | 75,7    |

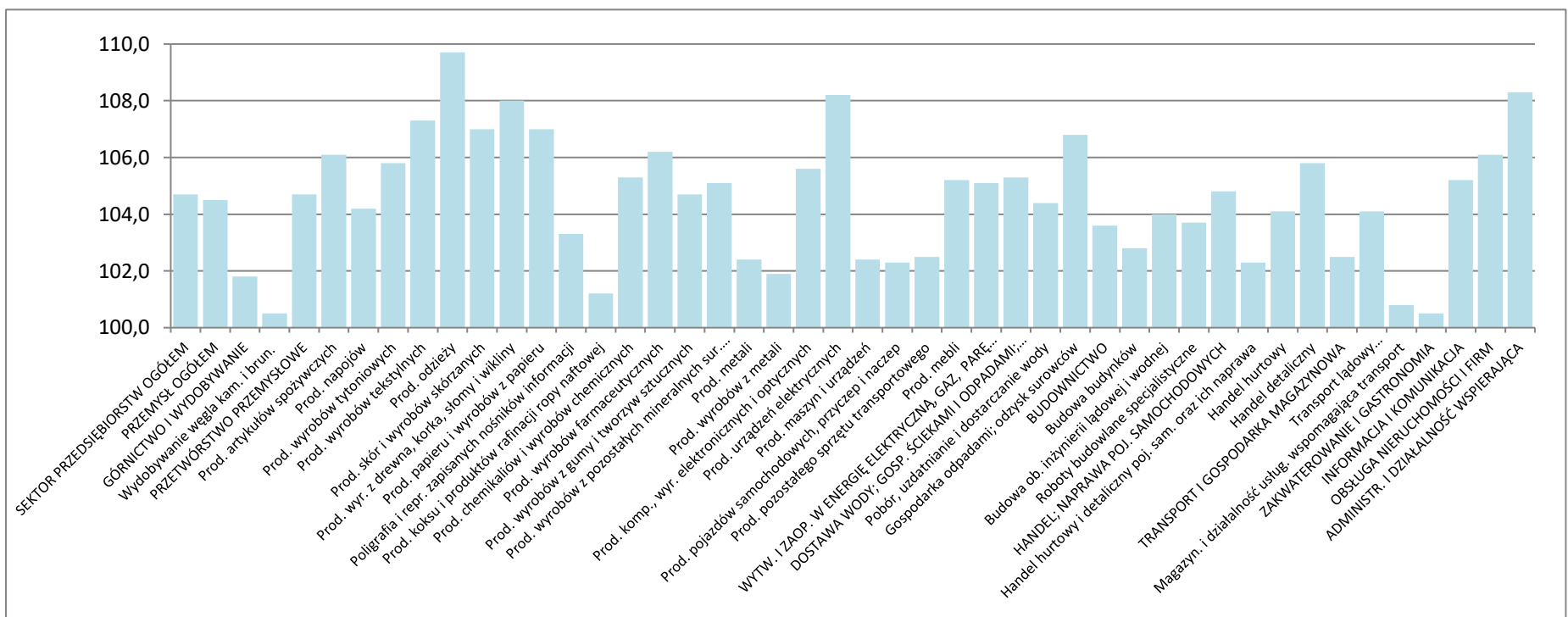


## Porównanie poziomów zatrudnienia i płac w wybranych branżach

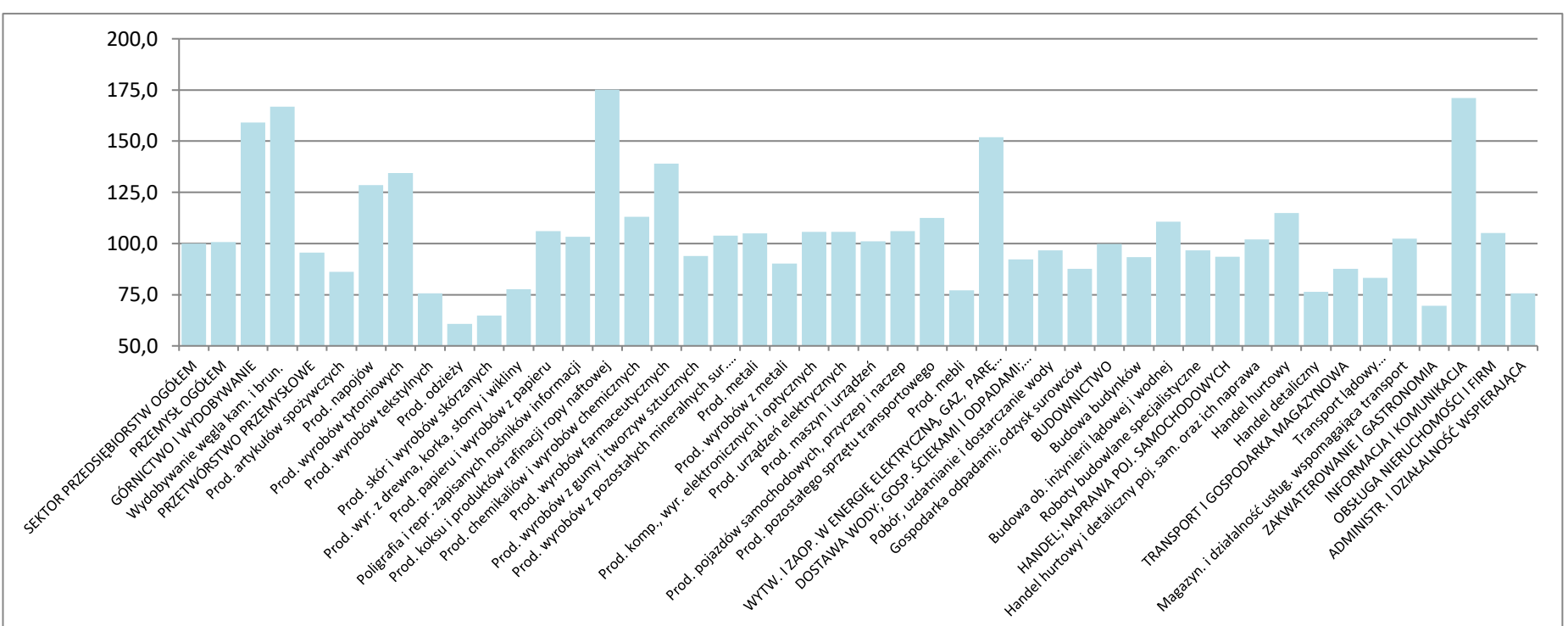
### Porównanie dynamiki zatrudnienia w branżach w okresie I - XII 2020 - okres analogiczny = 100



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



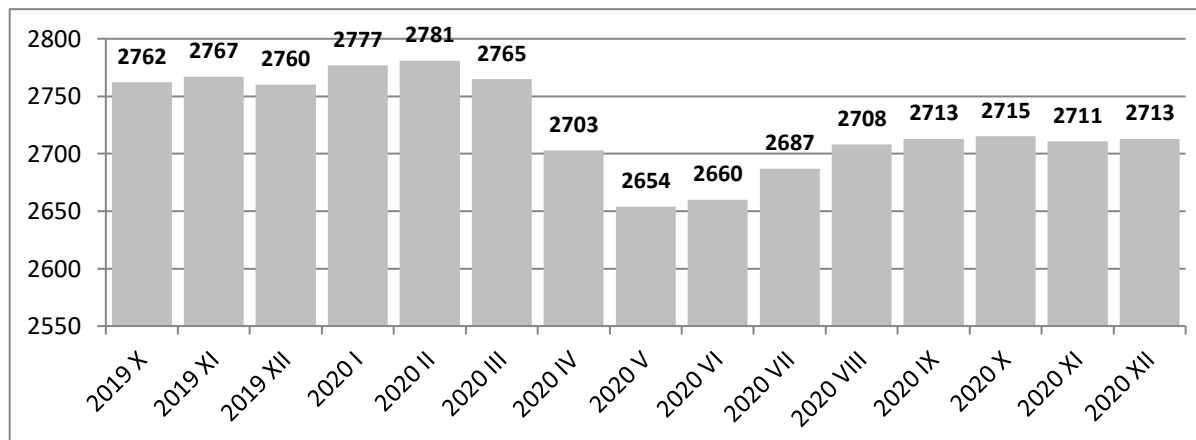
### Porównanie poziomu płac w branżach w okresie I - XII 2020 - średnia dla sektora przedsiębiorstw = 100



## PRZEMYSŁ OGÓŁEM

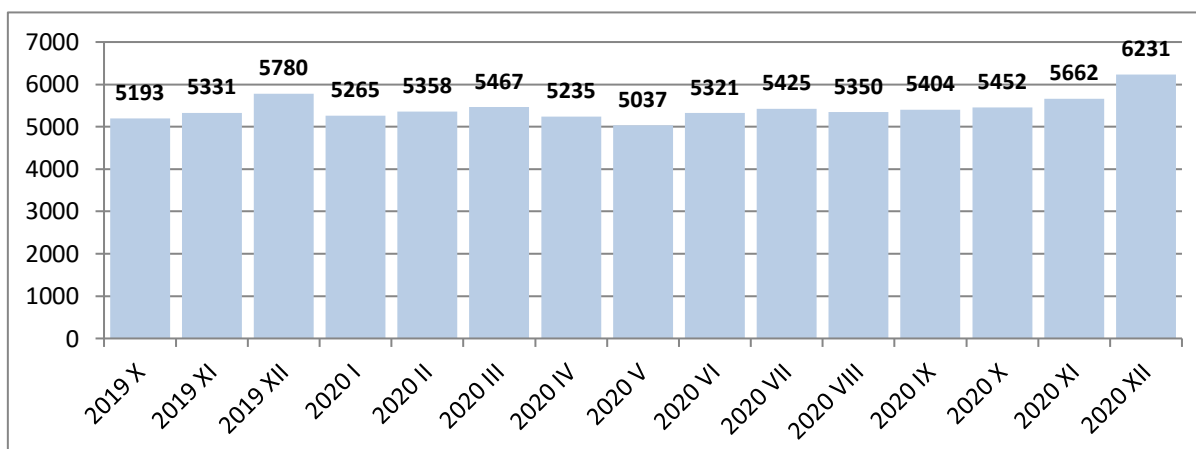
### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>2713</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,1       |
| Analogiczny = 100   | 98,3        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>2719</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,1        |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>2771</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>2771</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,9       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>2719</b> |



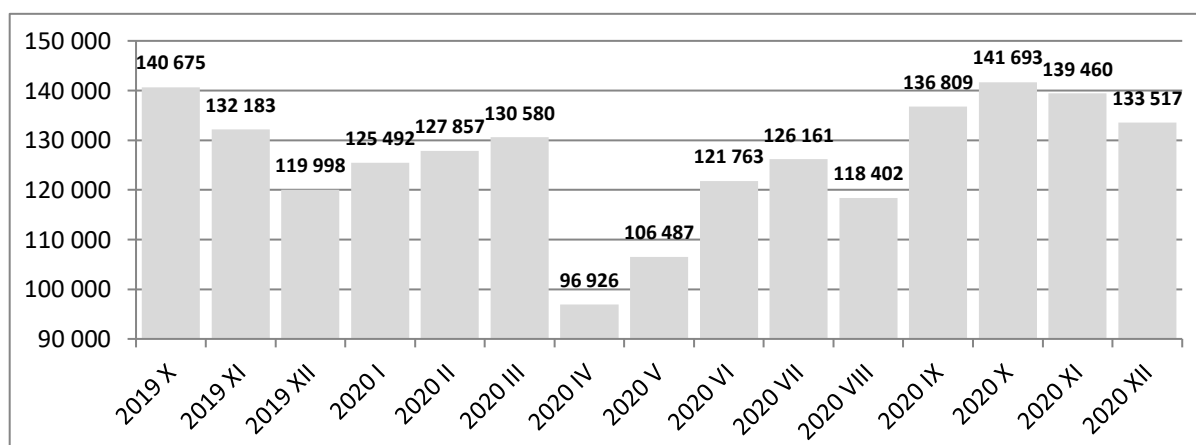
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6231</b> |
| Poprzedni = 100     | 110,1       |
| Analogiczny = 100   | 107,8       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5453</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,5       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5218</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

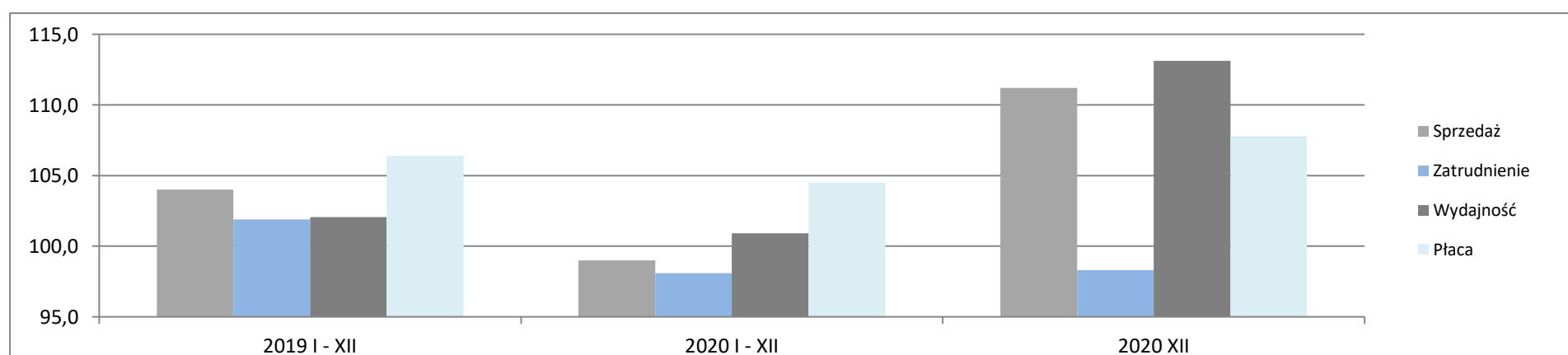
|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>133 517</b>   |
| Poprzedni = 100     | 95,6             |
| Analogiczny = 100   | 111,2            |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>1 509 371</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,0             |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>1 533 710</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

|                           |                   | 2018 I - XII        | 2019 I - XII | 2019 I - XII        | 2020 I - XII | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 1 459 502           | 1 533 710    | 1 533 710           | 1 509 371    | 133 517         |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 537                 | 553          | 553                 | 555          | 49              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 2719                | 2771         | 2771                | 2719         | 2713            |
| Płaca                     | PLN               | 4904                | 5218         | 5218                | 5453         | 6231            |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> |              | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 104,0               |              | 99,0                |              | 111,2           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 101,9               |              | 98,1                |              | 98,3            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 102,1               |              | 100,9               |              | 113,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 106,4               |              | 104,5               |              | 107,8           |

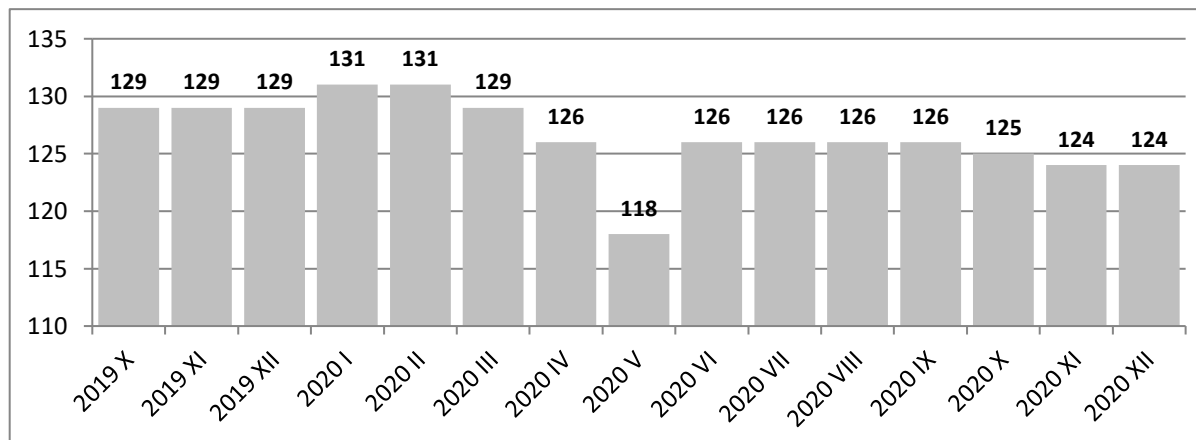
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE

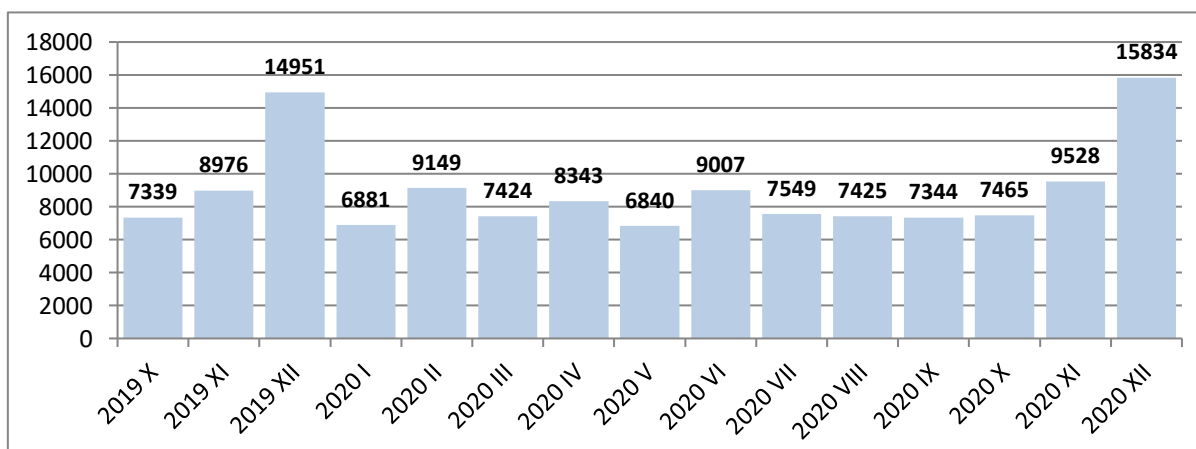
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>124</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 96,1       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>126</b> |
| Analogiczny = 100   | 96,9       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>130</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>130</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,8      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>129</b> |



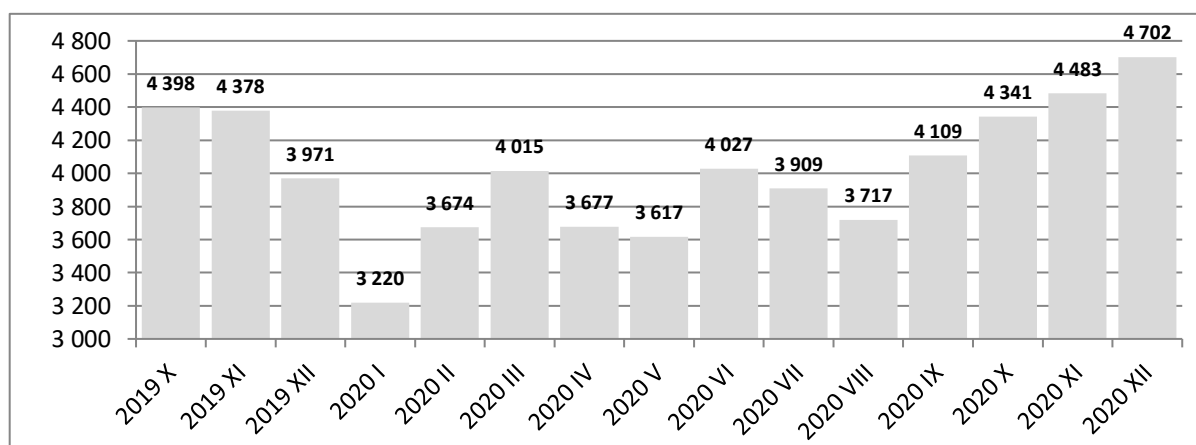
### Płace w PLN

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>15834</b> |
| Poprzedni = 100     | 166,2        |
| Analogiczny = 100   | 105,9        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>8608</b>  |
| Analogiczny = 100   | 101,8        |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>8456</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

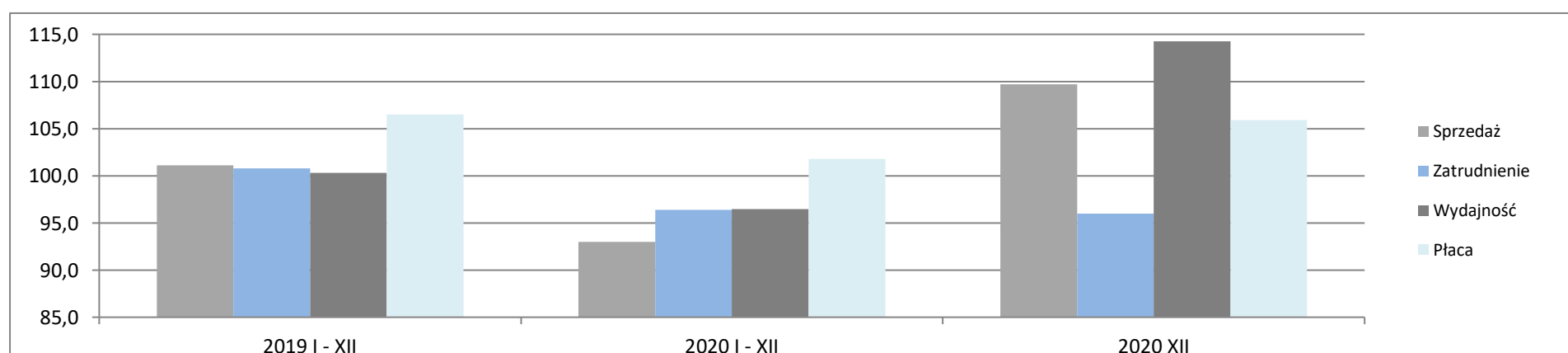
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4 702</b>  |
| Poprzedni = 100     | 102,5         |
| Analogiczny = 100   | 109,7         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>47 973</b> |
| Analogiczny = 100   | 93,0          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>50 879</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 49 568       | 50 879              | 50 879       | 47 973              | 4 702           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 384          | 391                 | 391          | 381                 | 38              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 129          | 130                 | 130          | 126                 | 124             |
| Płaca                     | PLN               | 7938         | 8456                | 8456         | 8608                | 15834           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 101,1               |              | 93,0                | 109,7           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,8               |              | 96,4                | 96,0            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 100,3               |              | 96,5                | 114,3           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,5               |              | 101,8               | 105,9           |

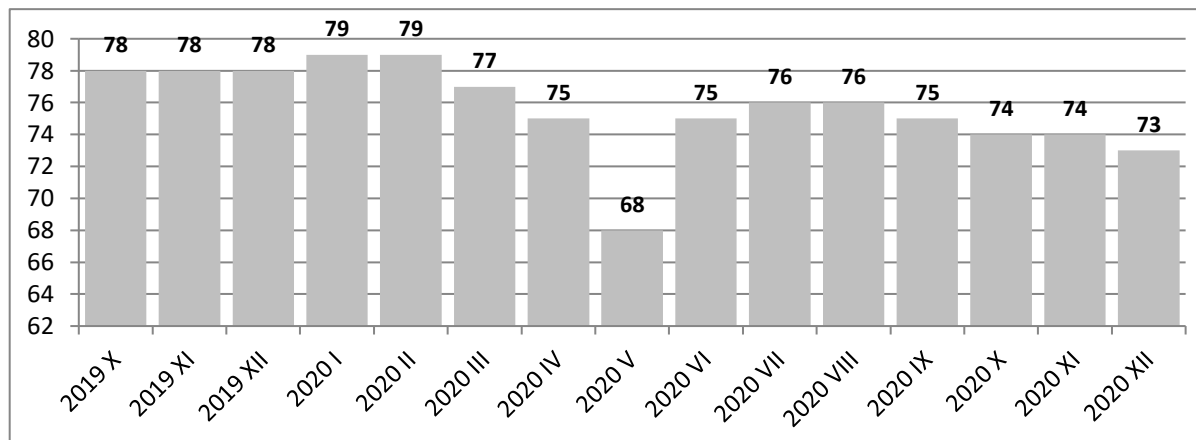
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)

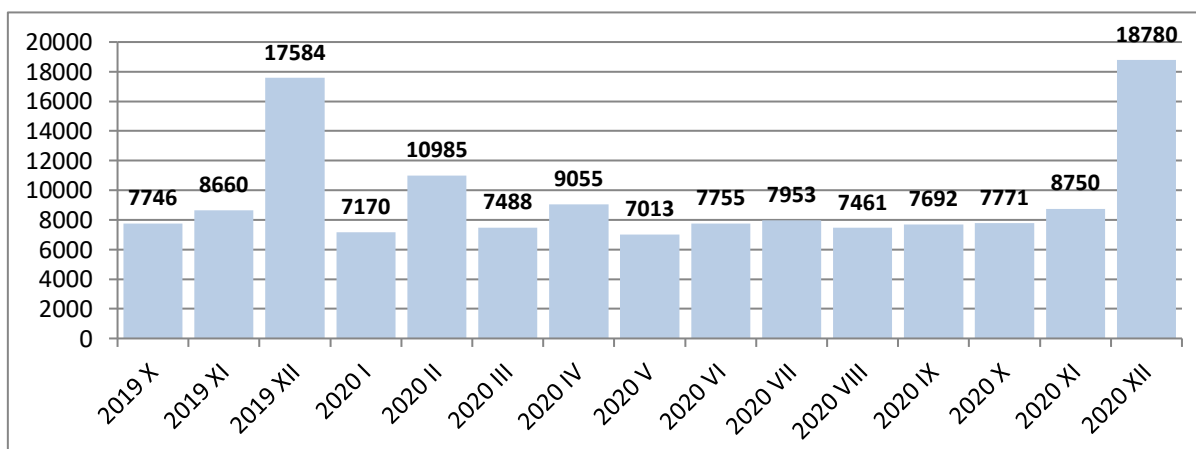
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>73</b> |
| Poprzedni = 100     | 98,6      |
| Analogiczny = 100   | 93,6      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>75</b> |
| Analogiczny = 100   | 94,9      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>79</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>79</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>79</b> |



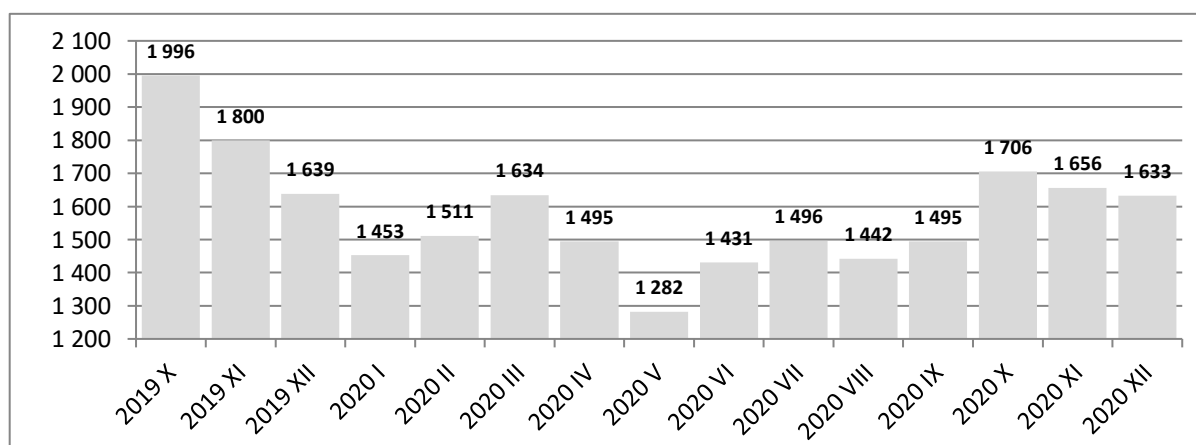
### Płace w PLN

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>18780</b> |
| Poprzedni = 100     | 214,6        |
| Analogiczny = 100   | 106,8        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>9027</b>  |
| Analogiczny = 100   | 100,5        |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>8983</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

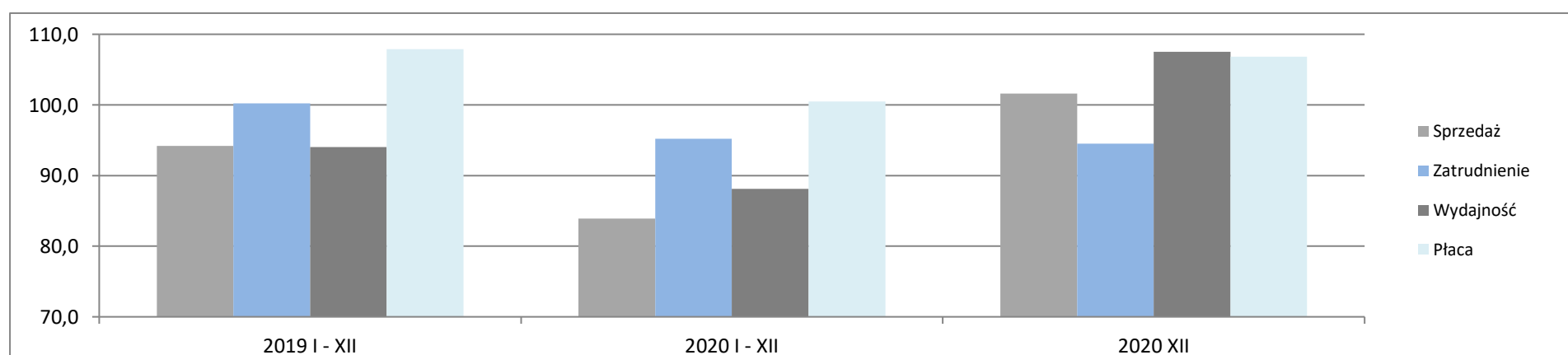
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>1 633</b>  |
| Poprzedni = 100     | 98,1          |
| Analogiczny = 100   | 101,6         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>18 403</b> |
| Analogiczny = 100   | 83,9          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>22 571</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

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 23 424       | 22 571              | 22 571       | 18 403              | 1 633           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 297          | 286                 | 286          | 245                 | 22              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 79           | 79                  | 79           | 75                  | 73              |
| Płaca                     | PLN               | 8321         | 8983                | 8983         | 9027                | 18780           |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 94,2                |              | 83,9                | 101,6           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,2               |              | 95,2                | 94,5            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 94,0                |              | 88,1                | 107,5           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,9               |              | 100,5               | 106,8           |

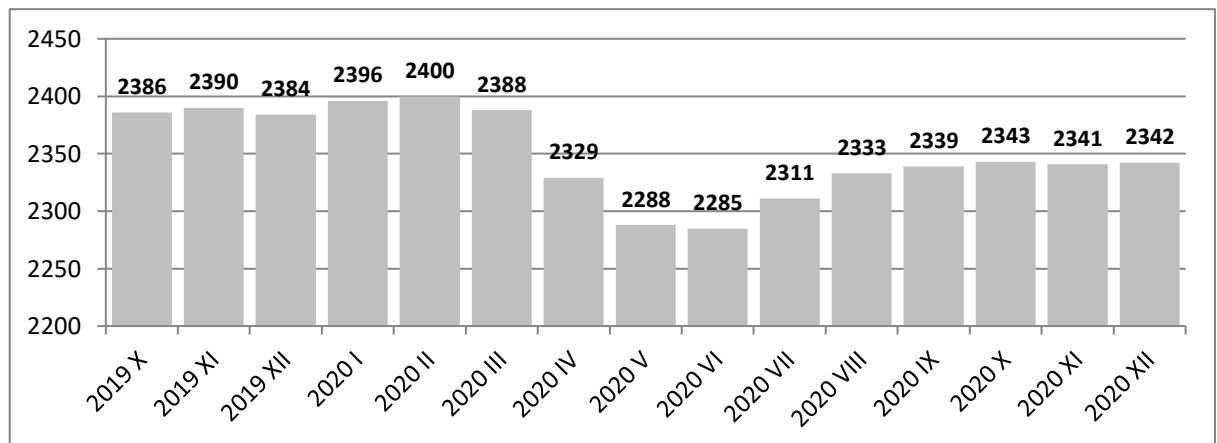
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE

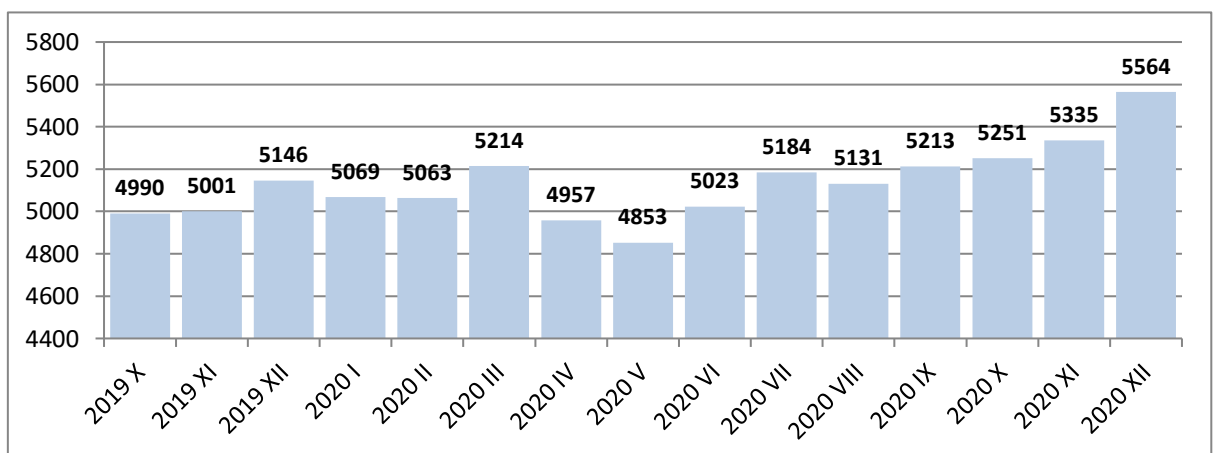
### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>2342</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0       |
| Analogiczny = 100   | 98,2        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>2345</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,0        |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>2394</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>2394</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,0       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>2348</b> |



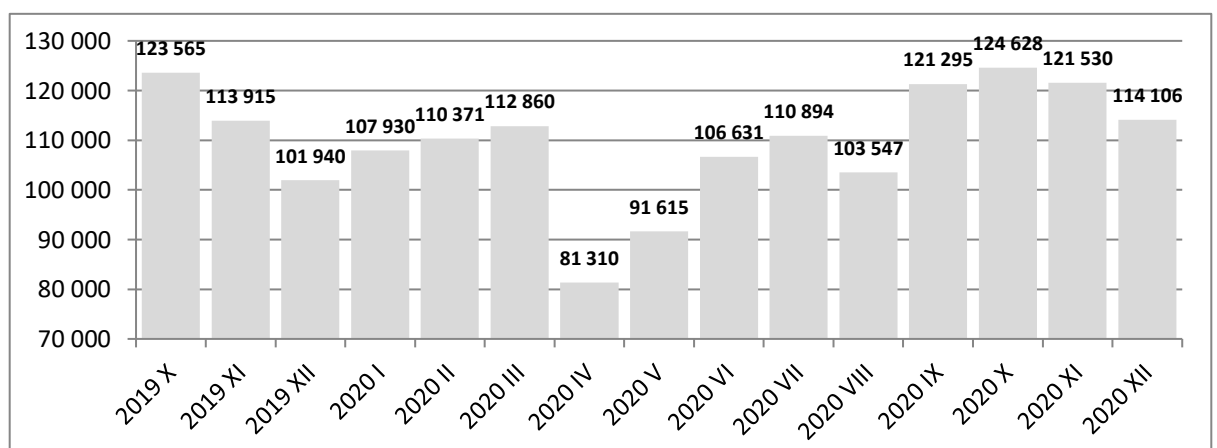
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5564</b> |
| Poprzedni = 100     | 104,3       |
| Analogiczny = 100   | 108,1       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5173</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,7       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4940</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

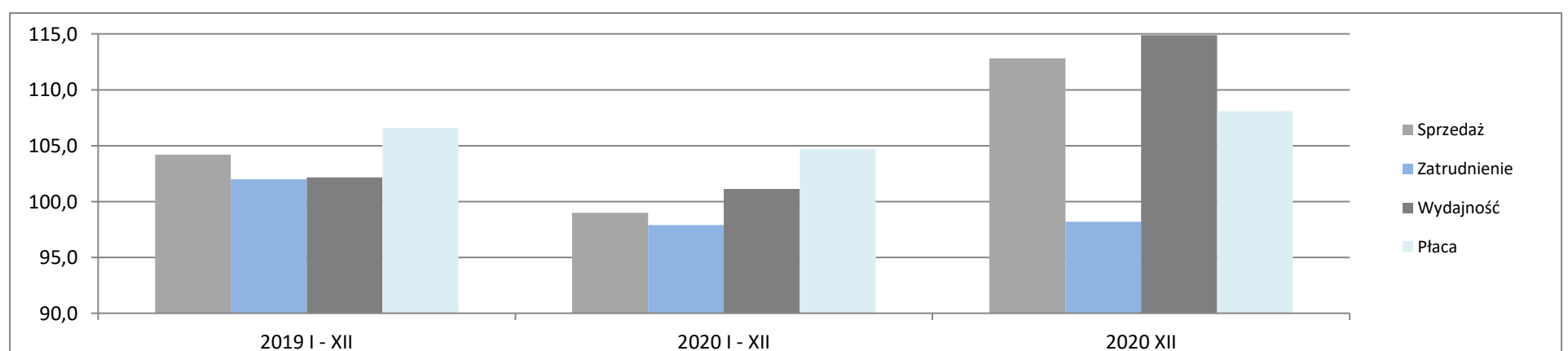
|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>114 106</b>   |
| Poprzedni = 100     | 94,0             |
| Analogiczny = 100   | 112,8            |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>1 310 266</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,0             |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>1 337 663</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 - XII | 2020 I - XII | 2020 XII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 1 273 615    | 1 337 663    | 1 337 663    | 1 310 266    | 114 106  |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 542          | 559          | 559          | 559          | 49       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 2348         | 2394         | 2394         | 2345         | 2342     |
| Płaca                     | PLN               | 4634         | 4940         | 4940         | 5173         | 5564     |
|                           |                   |              |              |              |              |          |
|                           |                   |              | 2019 I - XII |              | 2020 I - XII | 2020 XII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 104,2        |              | 99,0         | 112,8    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,0        |              | 97,9         | 98,2     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,2        |              | 101,1        | 114,9    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,6        |              | 104,7        | 108,1    |

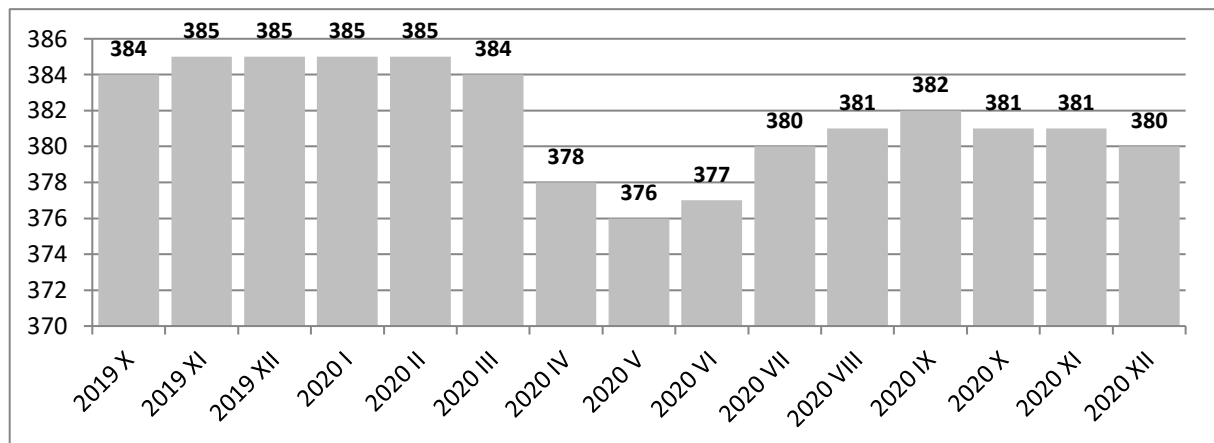
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja artykułów spożywczych

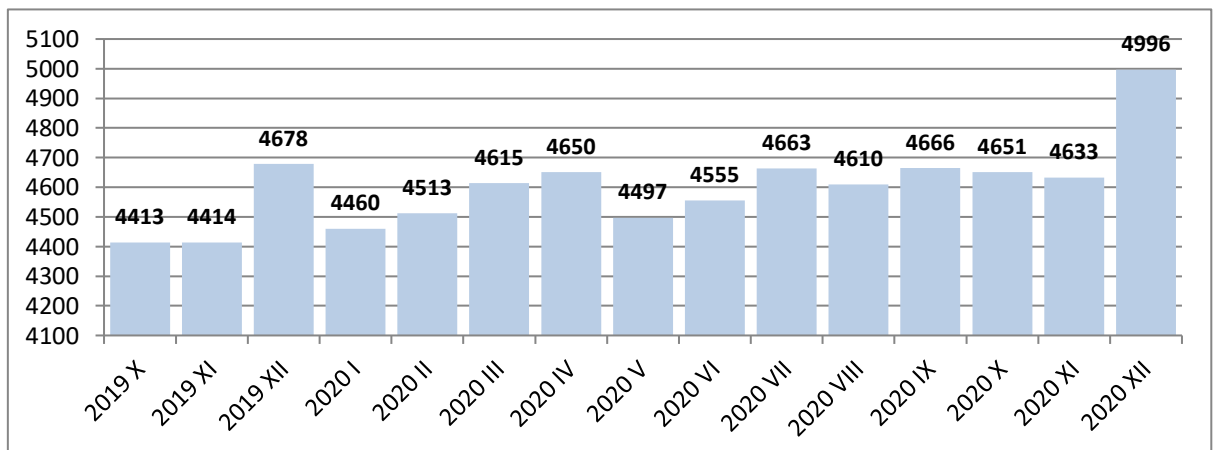
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>380</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,7       |
| Analogiczny = 100   | 98,7       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>380</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,0       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>384</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>384</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,8      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>381</b> |



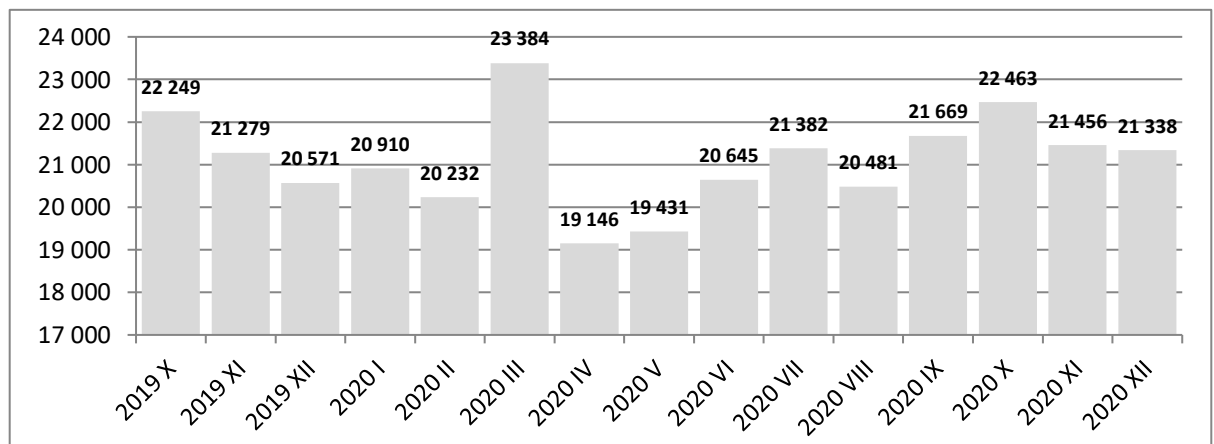
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4996</b> |
| Poprzedni = 100     | 107,8       |
| Analogiczny = 100   | 106,8       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4658</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4391</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

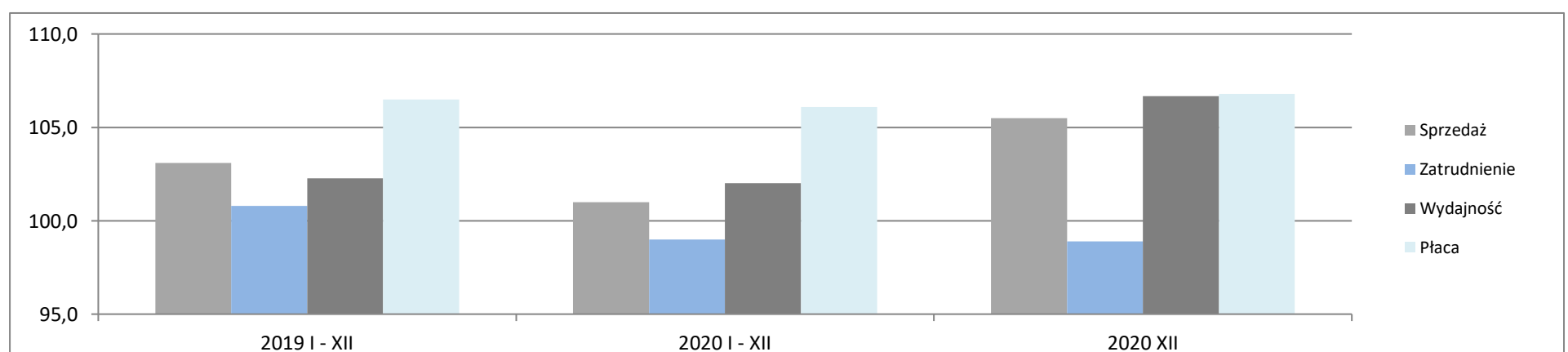
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>21 338</b>  |
| Poprzedni = 100     | 100,0          |
| Analogiczny = 100   | 105,5          |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>252 167</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,0          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>245 313</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 - XII | 2020 I - XII | 2020 XII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 233 546      | 245 313      | 245 313      | 252 167      | 21 338   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 613          | 639          | 639          | 664          | 56       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 381          | 384          | 384          | 380          | 380      |
| Płaca                     | PLN               | 4122         | 4391         | 4391         | 4658         | 4996     |
|                           |                   |              |              |              |              |          |
|                           |                   | 2019 I - XII |              | 2020 I - XII |              | 2020 XII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 103,1        |              | 101,0        |              | 105,5    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 100,8        |              | 99,0         |              | 98,9     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 102,3        |              | 102,0        |              | 106,7    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 106,5        |              | 106,1        |              | 106,8    |

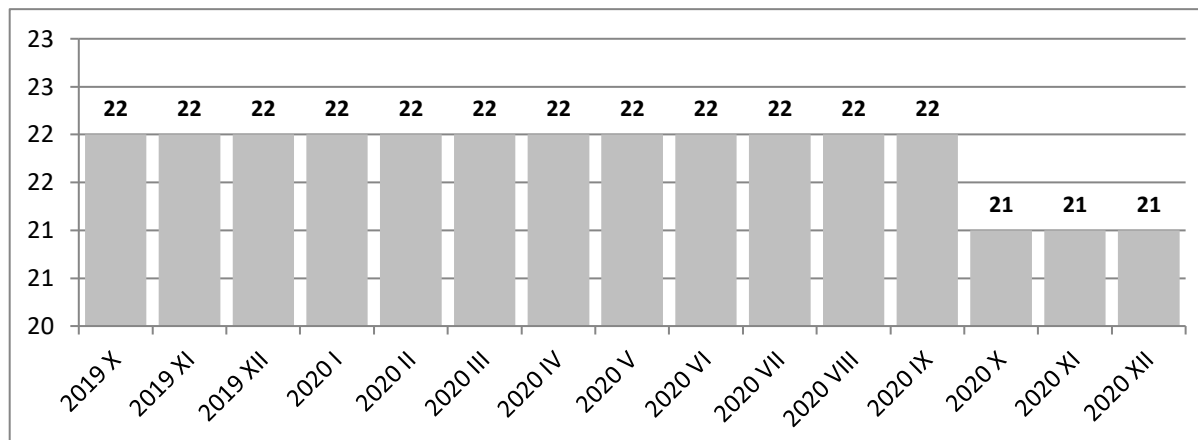
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja napojów

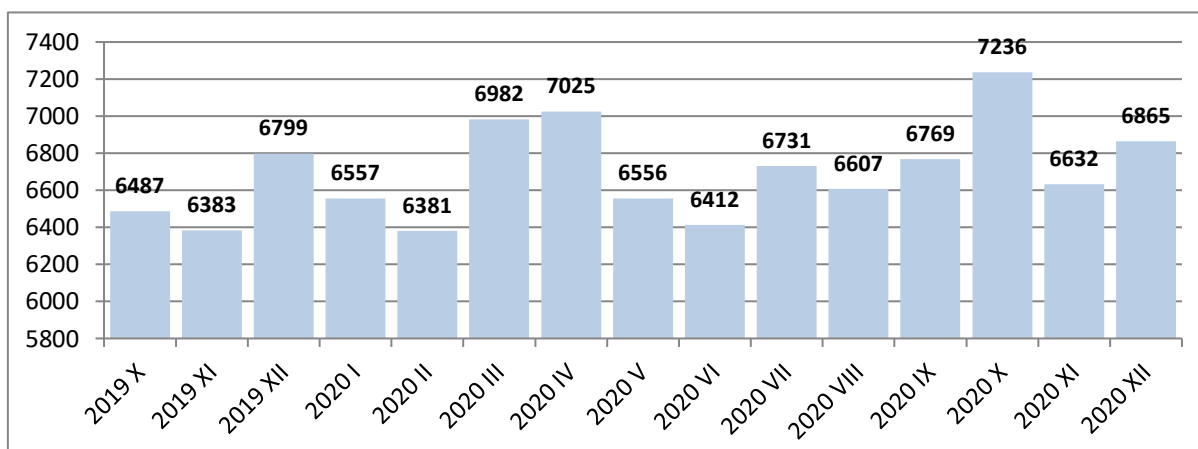
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>21</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 95,5      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>22</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>22</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>22</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>22</b> |



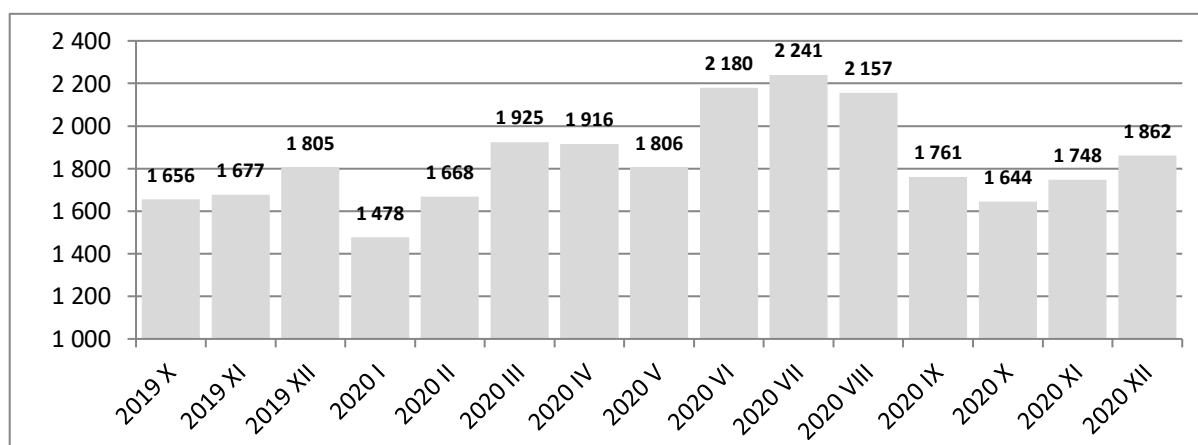
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6865</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,5       |
| Analogiczny = 100   | 101,0       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>6951</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,2       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>6673</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

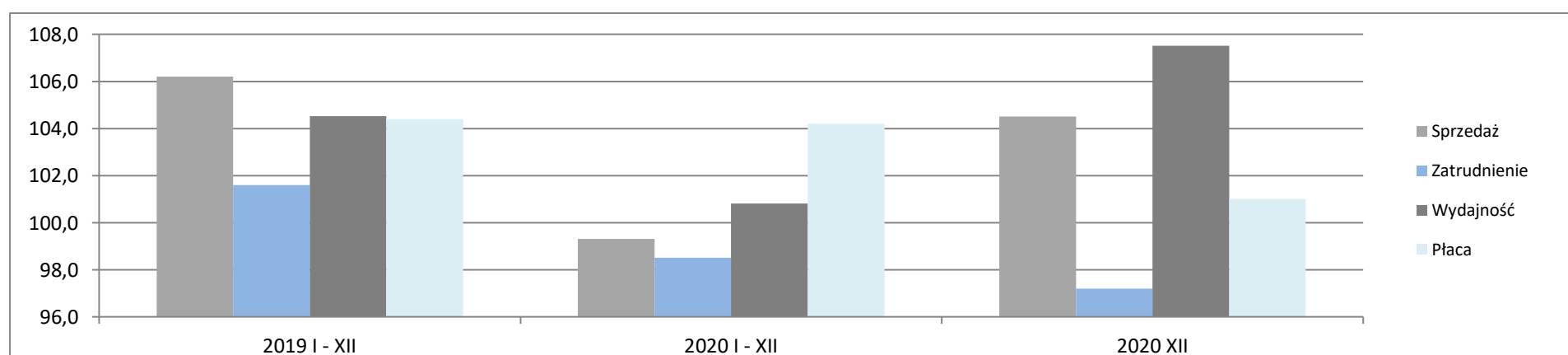
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>1 862</b>  |
| Poprzedni = 100     | 106,7         |
| Analogiczny = 100   | 104,5         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>22 042</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,3          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>22 243</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 20 927       | 22 243              | 22 243       | 22 042              | 1 862           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 951          | 1011                | 1011         | 1002                | 89              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 22           | 22                  | 22           | 22                  | 21              |
| Płaca                     | PLN               | 6393         | 6673                | 6673         | 6951                | 6865            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 106,2               |              | 99,3                | 104,5           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,6               |              | 98,5                | 97,2            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 104,5               |              | 100,8               | 107,5           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,4               |              | 104,2               | 101,0           |

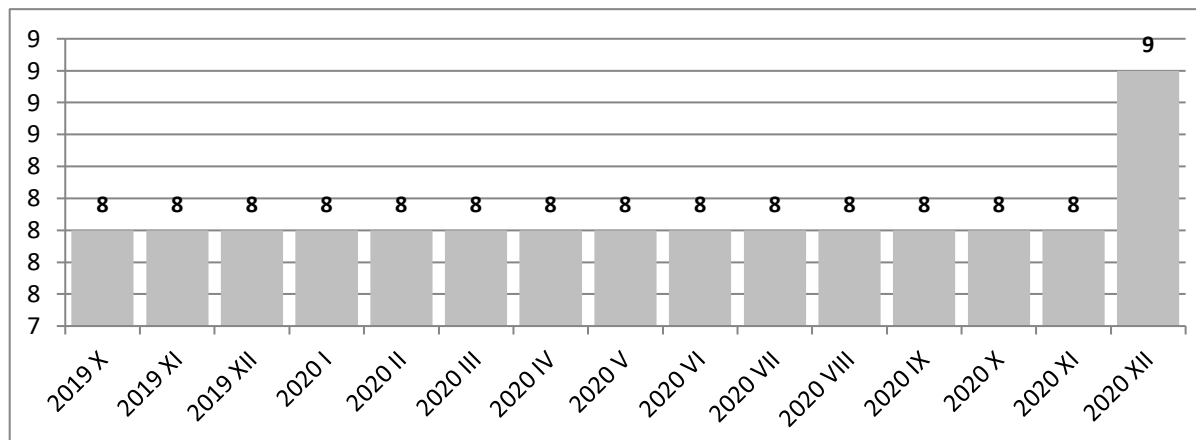
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów tytoniowych

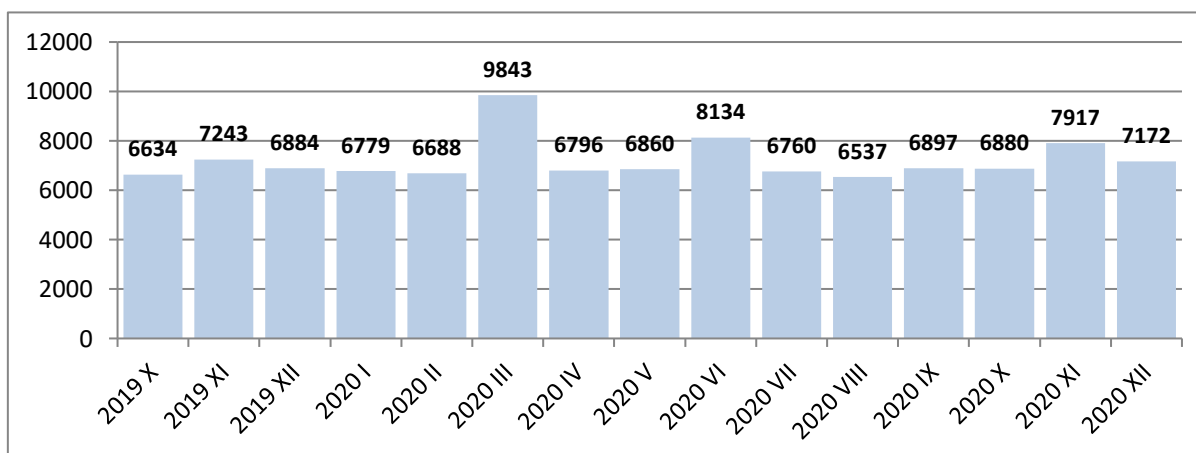
### Zatrudnienie w tys.

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>9</b> |
| Poprzedni = 100     | 112,5    |
| Analogiczny = 100   | 112,5    |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>8</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0    |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>8</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>8</b> |
| Analogiczny = 100   | 114,3    |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>7</b> |



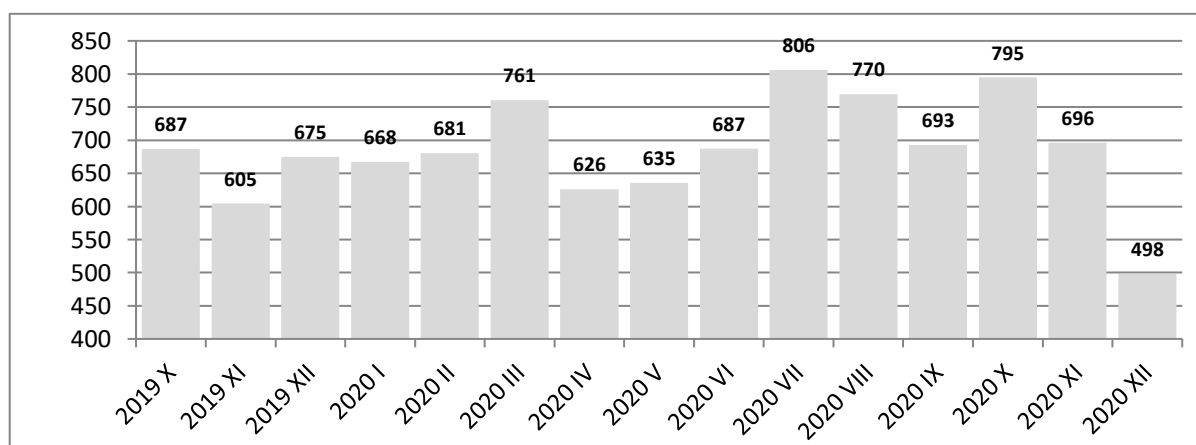
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>7172</b> |
| Poprzedni = 100     | 90,6        |
| Analogiczny = 100   | 104,2       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>7279</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,8       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>6878</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

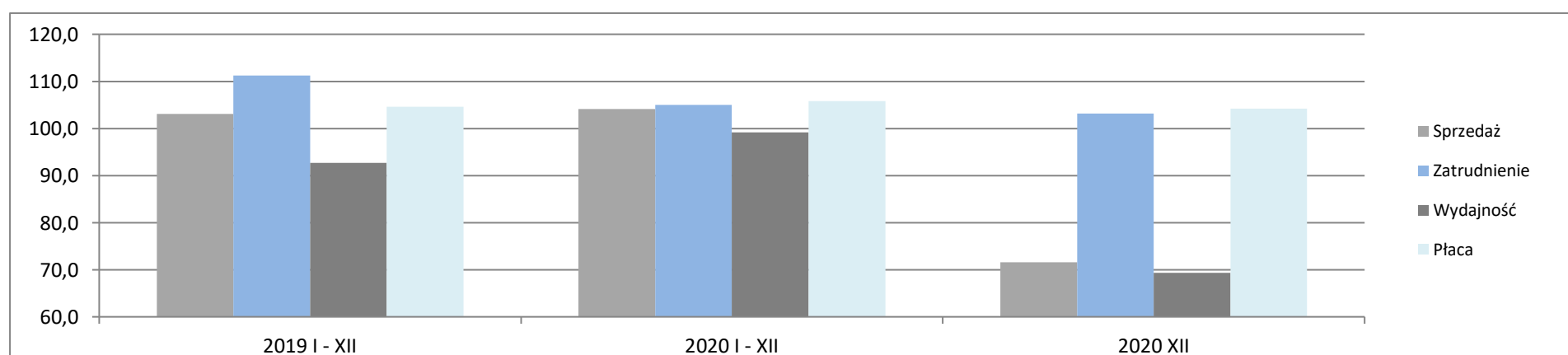
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>498</b>   |
| Poprzedni = 100     | 71,4         |
| Analogiczny = 100   | 71,6         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>8 319</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,1        |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>7 633</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 7 188        | 7 633               | 7 633        | 8 319               | 498             |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 1027         | 954                 | 954          | 1040                | 55              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 7            | 8                   | 8            | 8                   | 9               |
| Płaca                     | PLN               | 6576         | 6878                | 6878         | 7279                | 7172            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,1               |              | 104,1               | 71,6            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 111,2               |              | 105,0               | 103,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 92,7                |              | 99,1                | 69,4            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,6               |              | 105,8               | 104,2           |

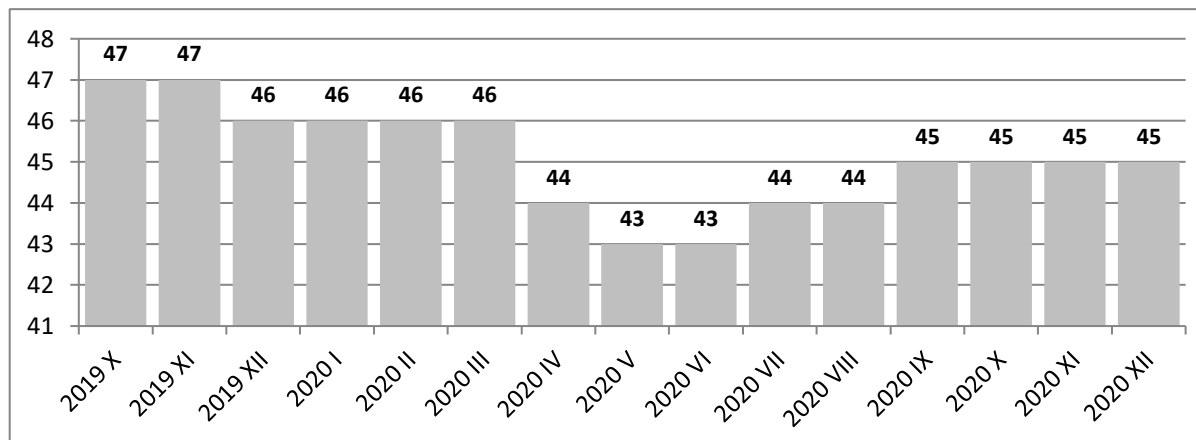
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów tekstylnych

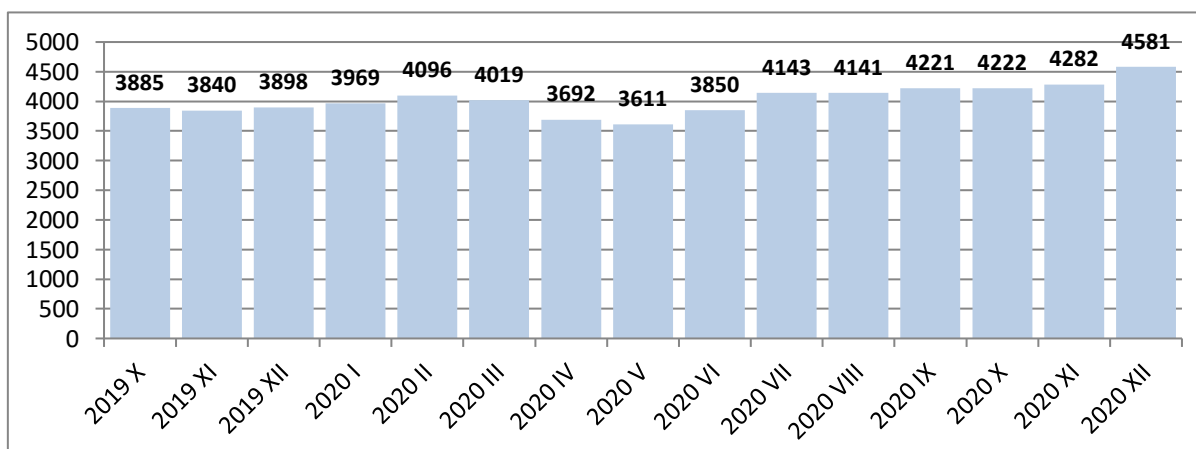
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>45</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 97,8      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>45</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,7      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>47</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>47</b> |
| Analogiczny = 100   | 97,9      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>48</b> |



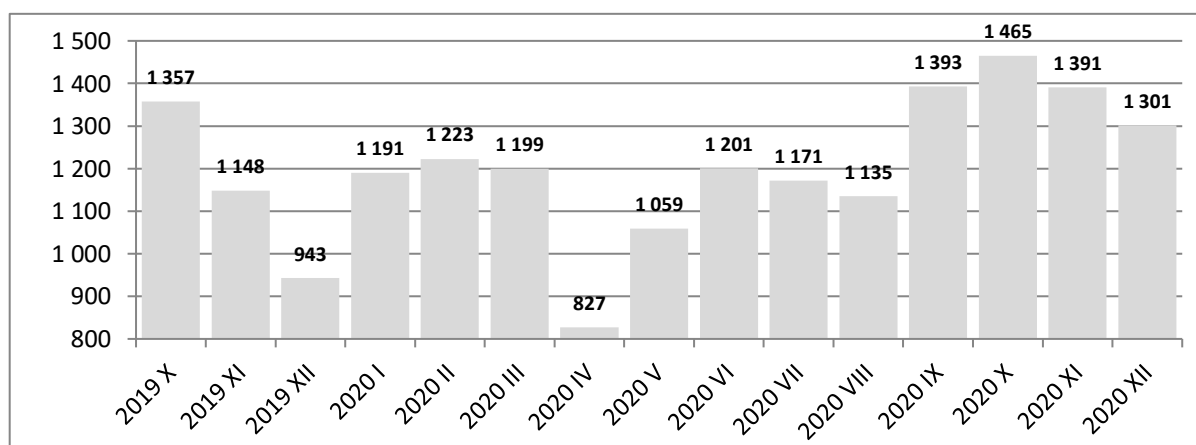
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4581</b> |
| Poprzedni = 100     | 107,0       |
| Analogiczny = 100   | 117,5       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4096</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3818</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

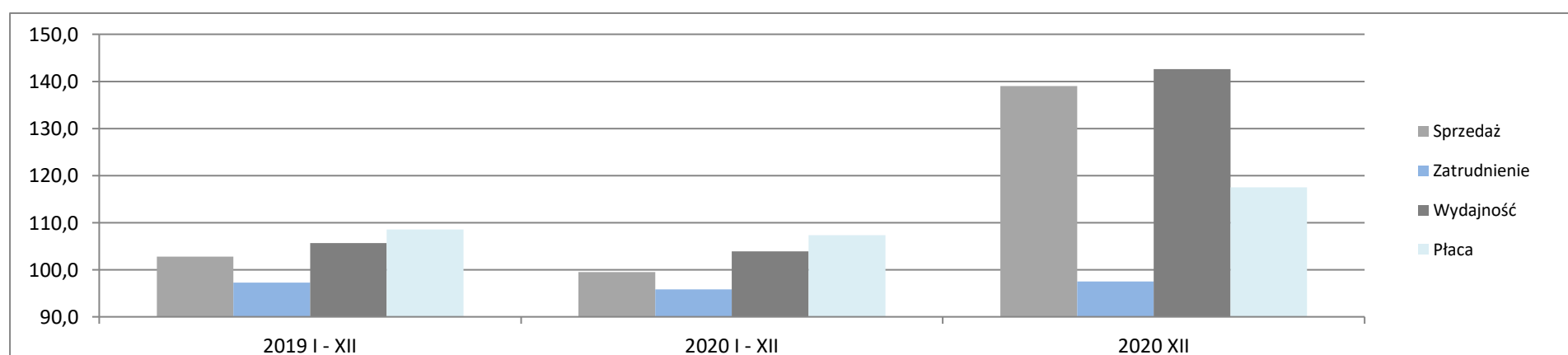
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>1 301</b>  |
| Poprzedni = 100     | 93,9          |
| Analogiczny = 100   | 139,0         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>14 637</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,5          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>14 740</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 14 182       | 14 740              | 14 740       | 14 637              | 1 301           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 295          | 314                 | 314          | 325                 | 29              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 48           | 47                  | 47           | 45                  | 45              |
| Płaca                     | PLN               | 3518         | 3818                | 3818         | 4096                | 4581            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,8               |              | 99,5                | 139,0           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 97,3                |              | 95,8                | 97,5            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 105,7               |              | 103,9               | 142,6           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 108,5               |              | 107,3               | 117,5           |

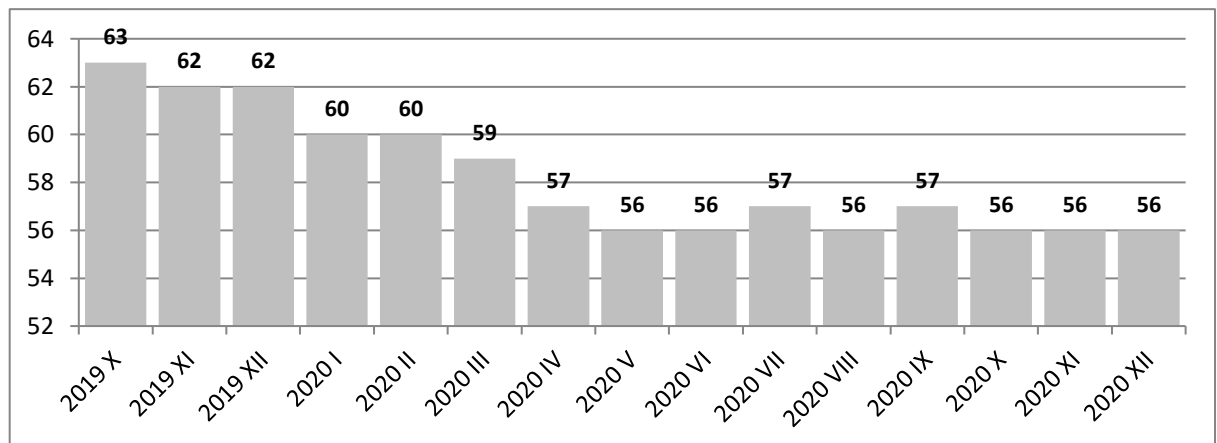
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja odzieży

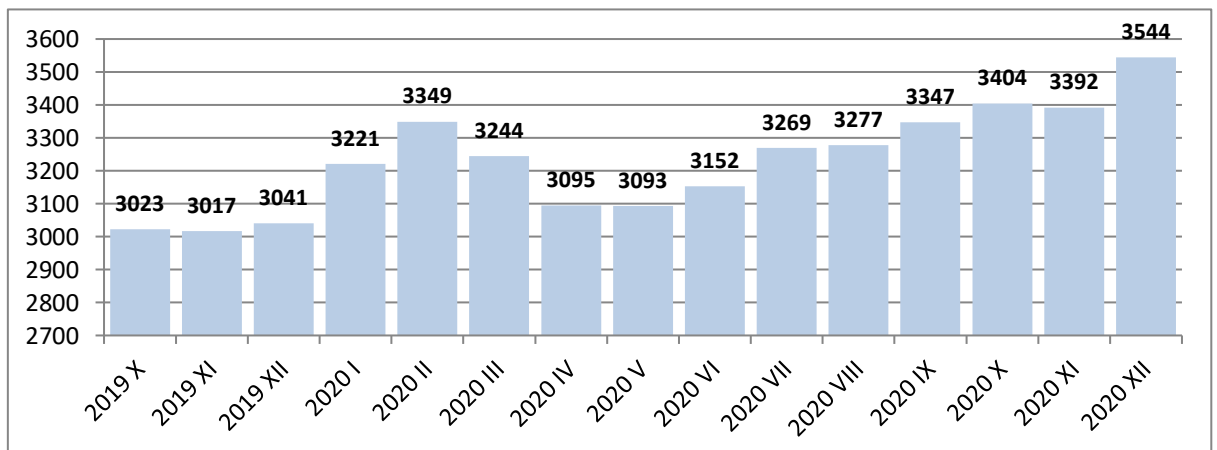
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>56</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 90,3      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>58</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,6      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>64</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>64</b> |
| Analogiczny = 100   | 94,1      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>68</b> |



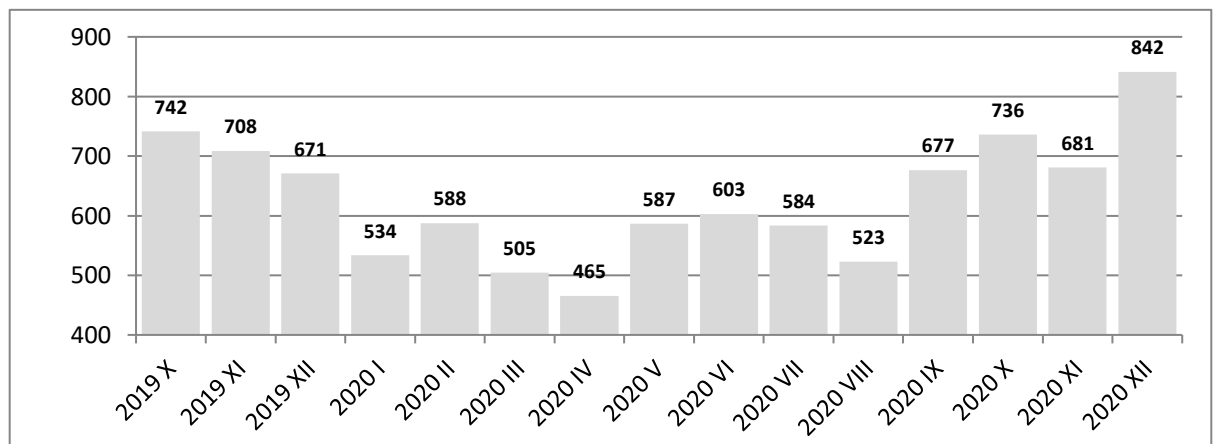
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>3544</b> |
| Poprzedni = 100     | 104,5       |
| Analogiczny = 100   | 116,5       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>3290</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,7       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3000</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

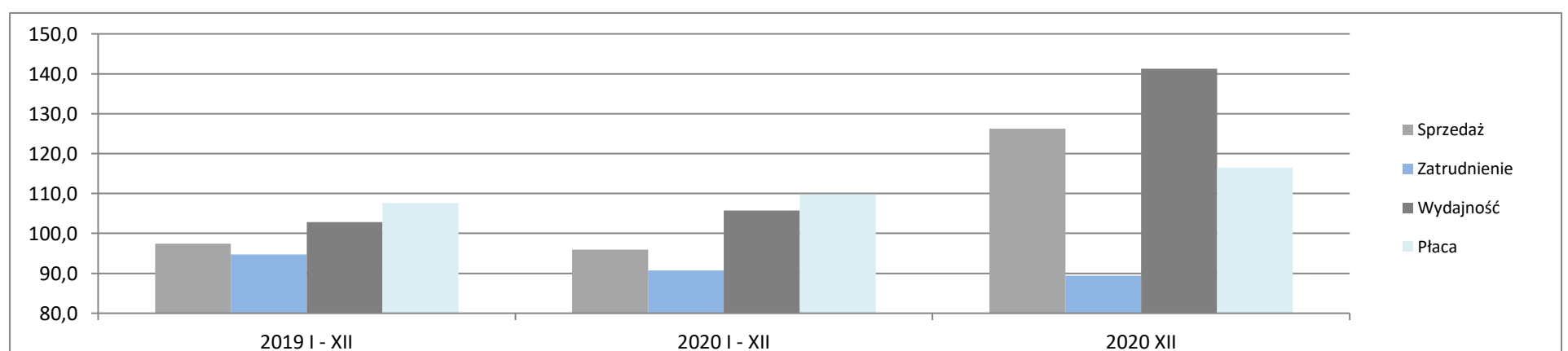
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>842</b>   |
| Poprzedni = 100     | 123,1        |
| Analogiczny = 100   | 126,3        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>7 542</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,9         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>7 853</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 7 952        | 7 853               | 7 853        | 7 542               | 842             |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 117          | 123                 | 123          | 130                 | 15              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 68           | 64                  | 64           | 58                  | 56              |
| Płaca                     | PLN               | 2787         | 3000                | 3000         | 3290                | 3544            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 97,4                |              | 95,9                | 126,3           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 94,7                |              | 90,7                | 89,4            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,9               |              | 105,7               | 141,3           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,6               |              | 109,7               | 116,5           |

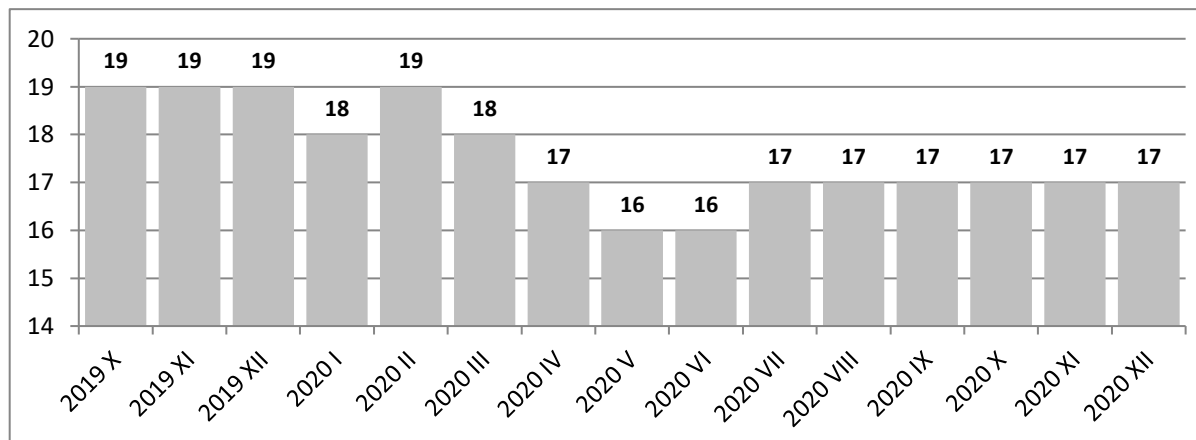
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja skór i wyrobów skórzanych

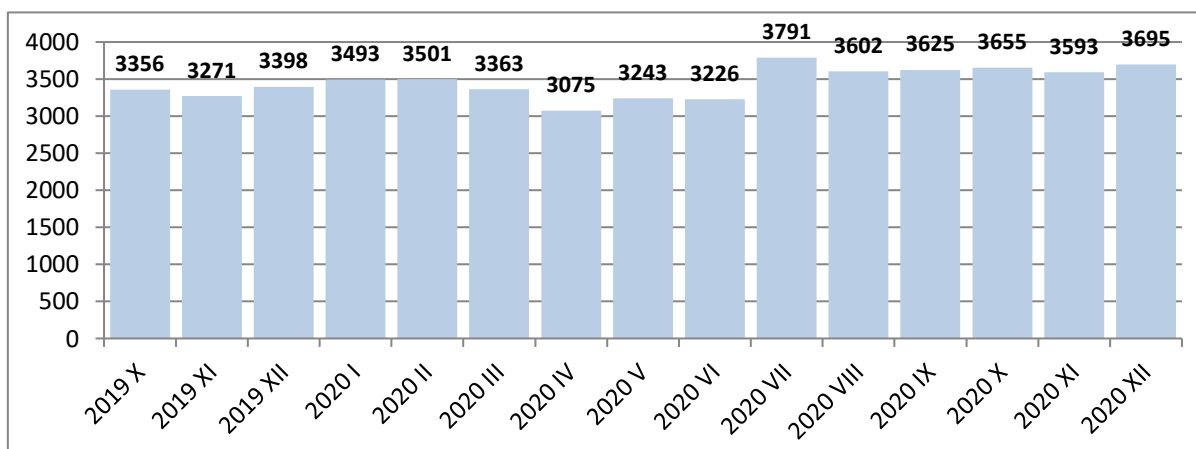
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>17</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 89,5      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>17</b> |
| Analogiczny = 100   | 85,0      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>20</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>20</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,9      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>22</b> |



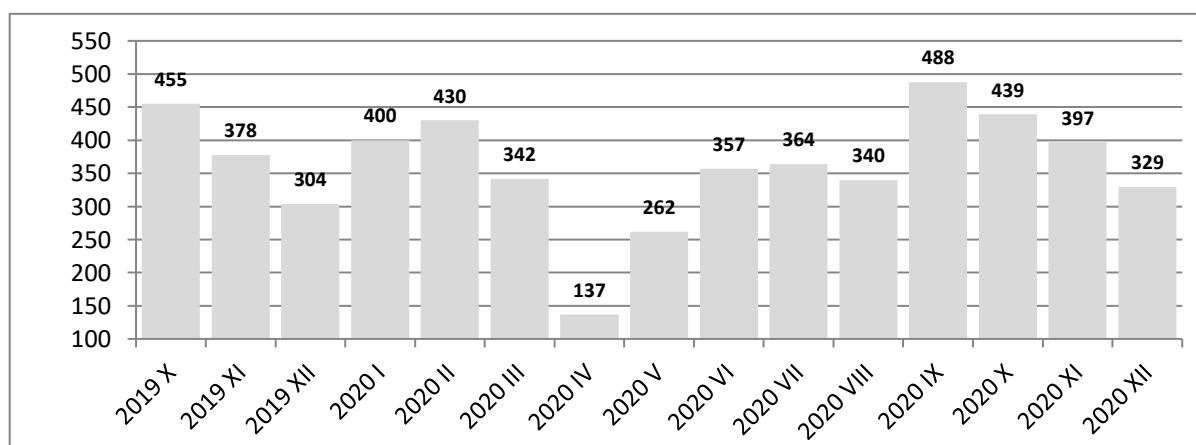
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>3695</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,8       |
| Analogiczny = 100   | 108,8       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>3502</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,0       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3274</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

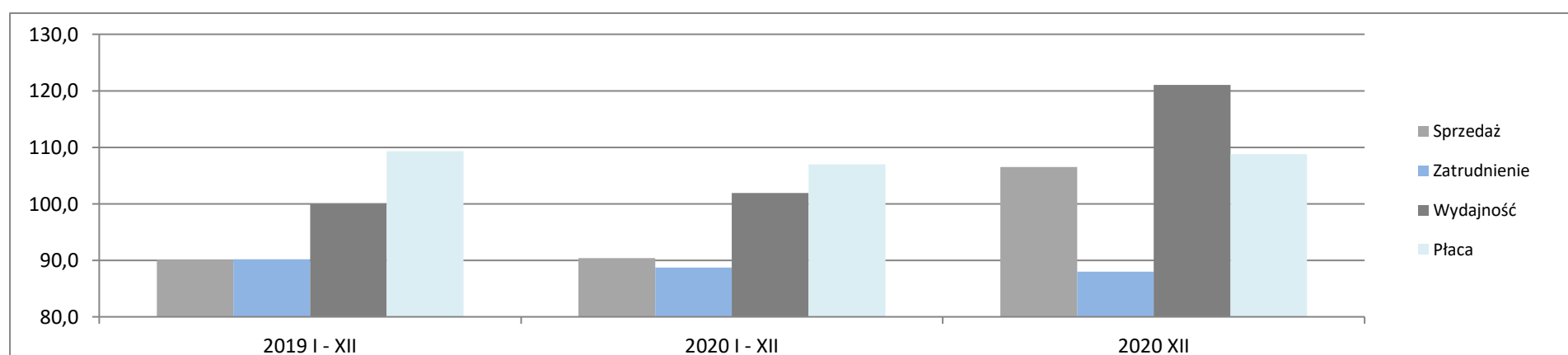
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>329</b>   |
| Poprzedni = 100     | 83,5         |
| Analogiczny = 100   | 106,5        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4 365</b> |
| Analogiczny = 100   | 90,4         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4 715</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 - XII | 2020 I - XII | 2020 XII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 5 018        | 4 715        | 4 715        | 4 365        | 329      |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 228          | 236          | 236          | 257          | 19       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 22           | 20           | 20           | 17           | 17       |
| Płaca                     | PLN               | 2995         | 3274         | 3274         | 3502         | 3695     |
|                           |                   |              |              |              |              |          |
|                           |                   |              | 2019 I - XII |              | 2020 I - XII | 2020 XII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 90,1         |              | 90,4         | 106,5    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 90,2         |              | 88,7         | 88,0     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 99,9         |              | 101,9        | 121,0    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 109,3        |              | 107,0        | 108,8    |

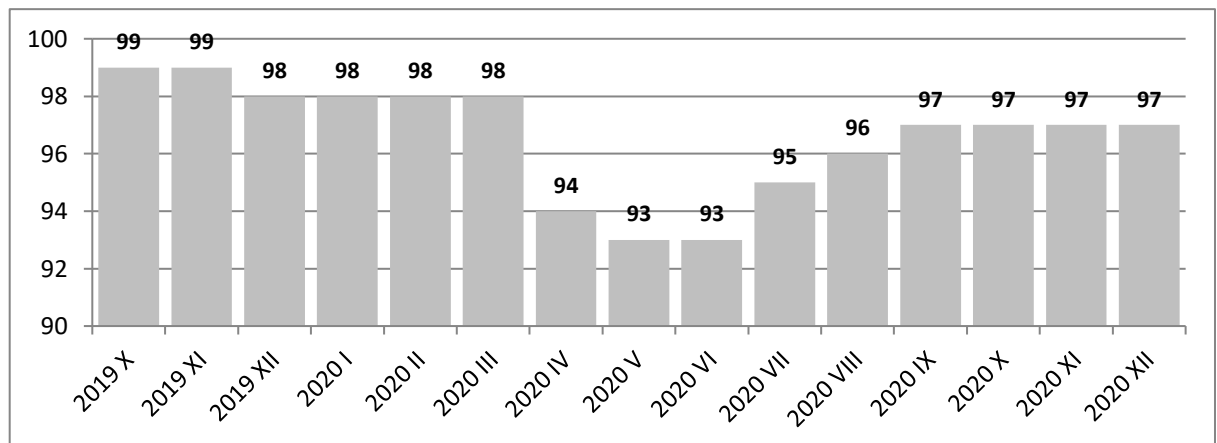
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



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

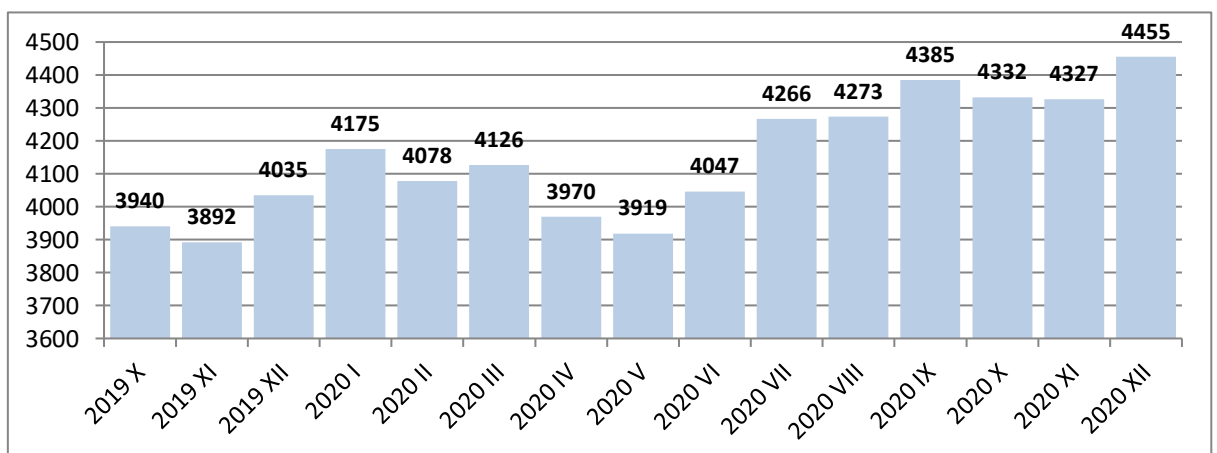
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>97</b>  |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 99,0       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>96</b>  |
| Analogiczny = 100   | 96,0       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>100</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>100</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,0      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>98</b>  |



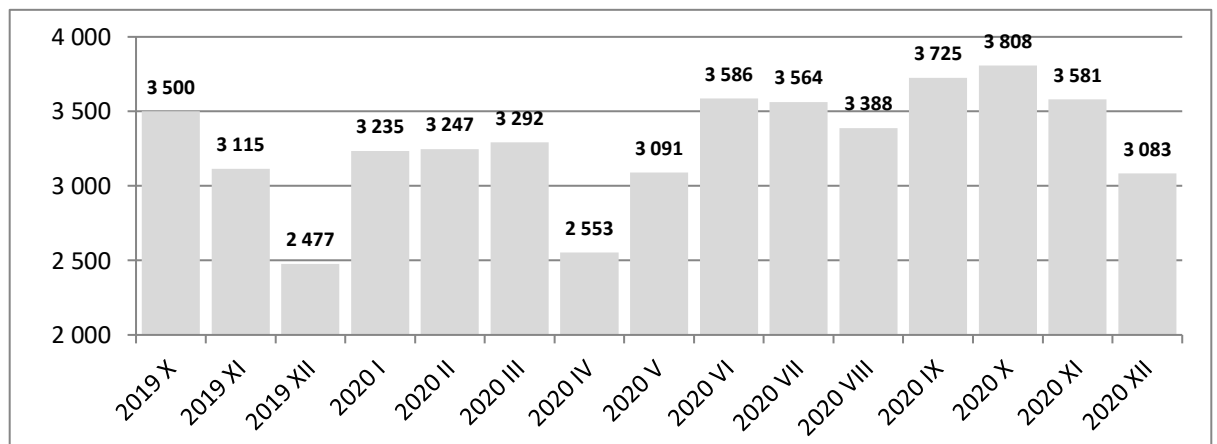
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4455</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,0       |
| Analogiczny = 100   | 110,4       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4203</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,0       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3893</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

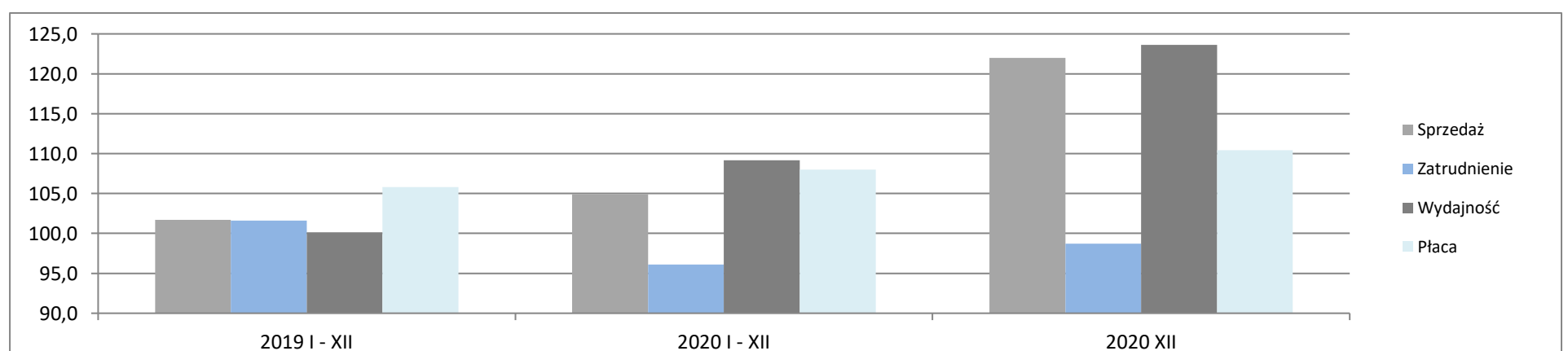
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>3 083</b>  |
| Poprzedni = 100     | 86,1          |
| Analogiczny = 100   | 122,0         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>40 178</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,9         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>38 213</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 - XII | 2020 I - XII | 2020 XII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 37 672       | 38 213       | 38 213       | 40 178       | 3 083    |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 384          | 382          | 382          | 419          | 32       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 98           | 100          | 100          | 96           | 97       |
| Płaca                     | PLN               | 3681         | 3893         | 3893         | 4203         | 4455     |
|                           |                   |              |              |              |              |          |
|                           |                   |              | 2019 I - XII |              | 2020 I - XII | 2020 XII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 101,7        |              | 104,9        | 122,0    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,6        |              | 96,1         | 98,7     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 100,1        |              | 109,2        | 123,6    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,8        |              | 108,0        | 110,4    |

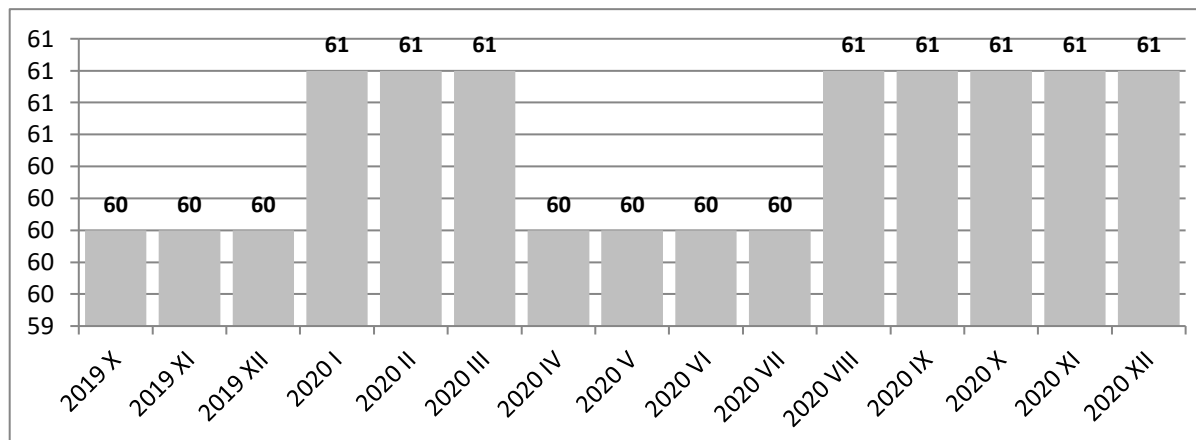
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja papieru i wyrobów z papieru

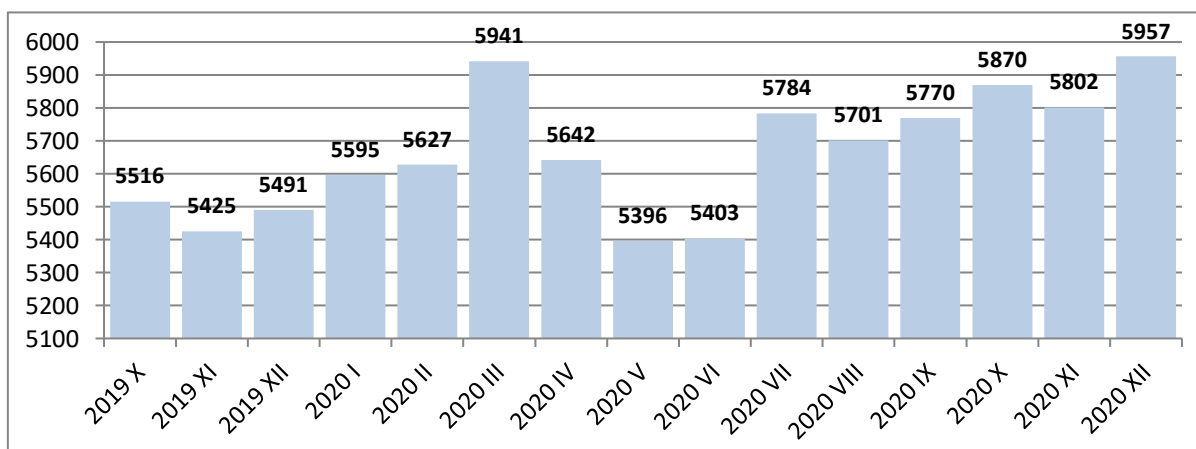
### Zatrudnienie w tys.

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



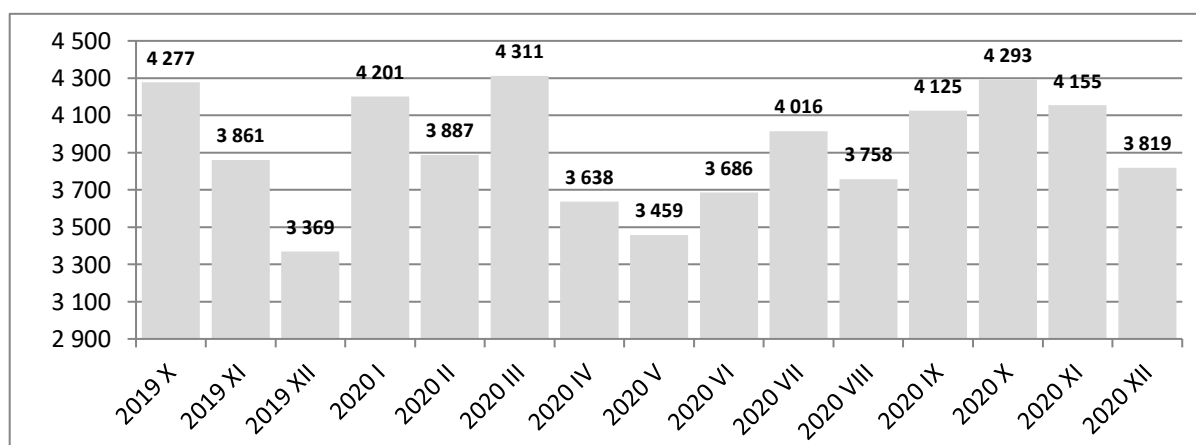
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5957</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,7       |
| Analogiczny = 100   | 108,5       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5741</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,0       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5366</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

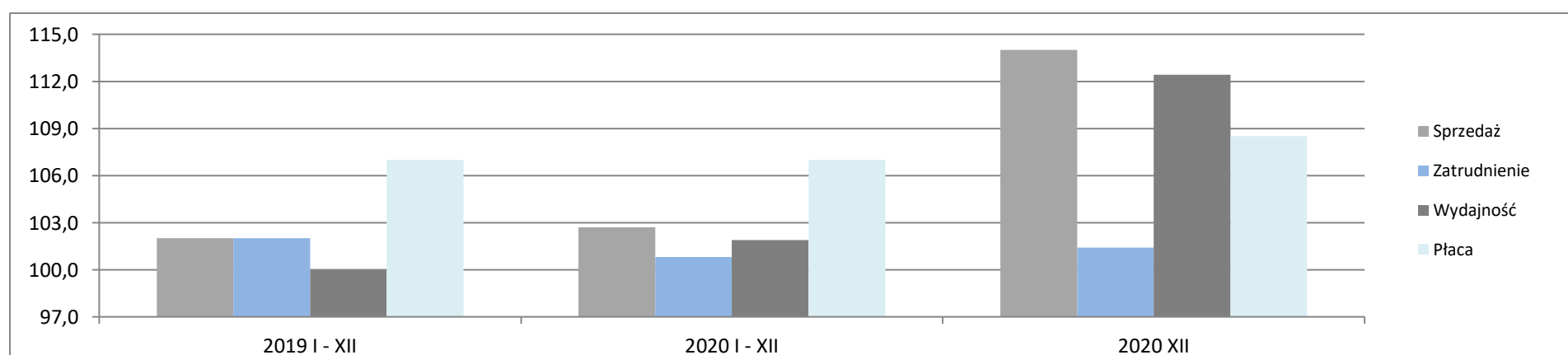
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>3 819</b>  |
| Poprzedni = 100     | 92,2          |
| Analogiczny = 100   | 114,0         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>47 566</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,7         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>47 325</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 46 705       | 47 325              | 47 325       | 47 566              | 3 819           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 792          | 789                 | 789          | 780                 | 63              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 59           | 60                  | 60           | 61                  | 61              |
| Płaca                     | PLN               | 5016         | 5366                | 5366         | 5741                | 5957            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,0               |              | 102,7               | 114,0           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,0               |              | 100,8               | 101,4           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 100,0               |              | 101,9               | 112,4           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,0               |              | 107,0               | 108,5           |

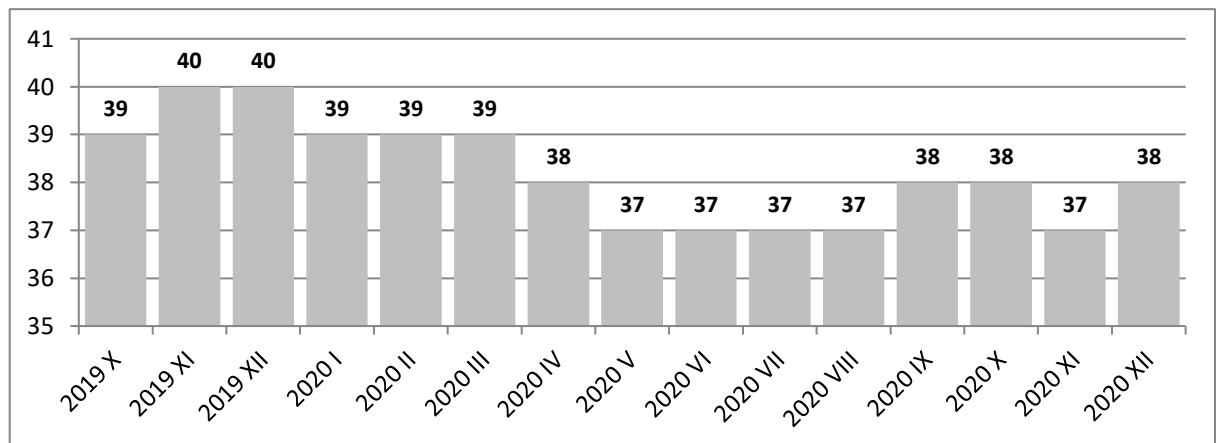
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji

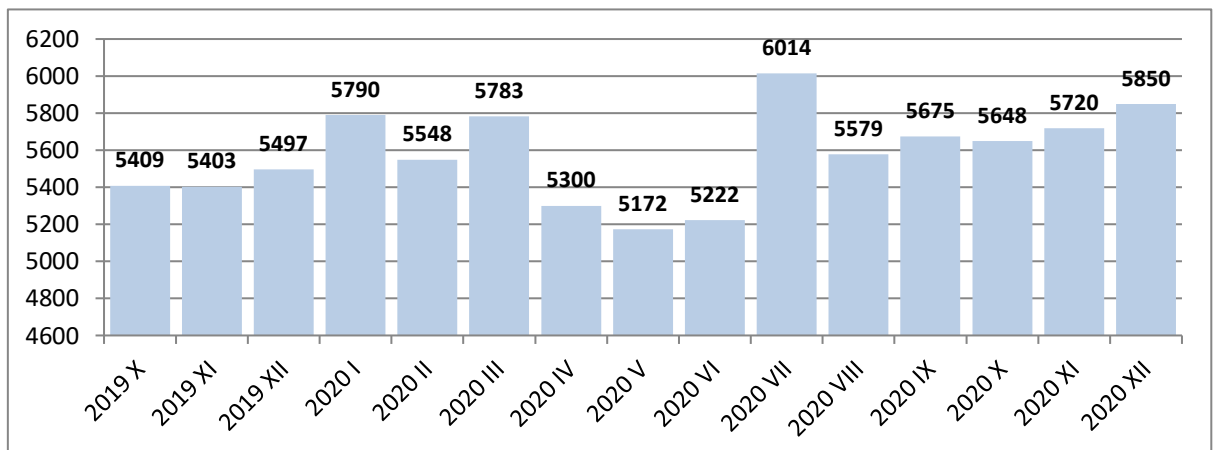
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>38</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,7     |
| Analogiczny = 100   | 95,0      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>38</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,0      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>40</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>40</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>39</b> |



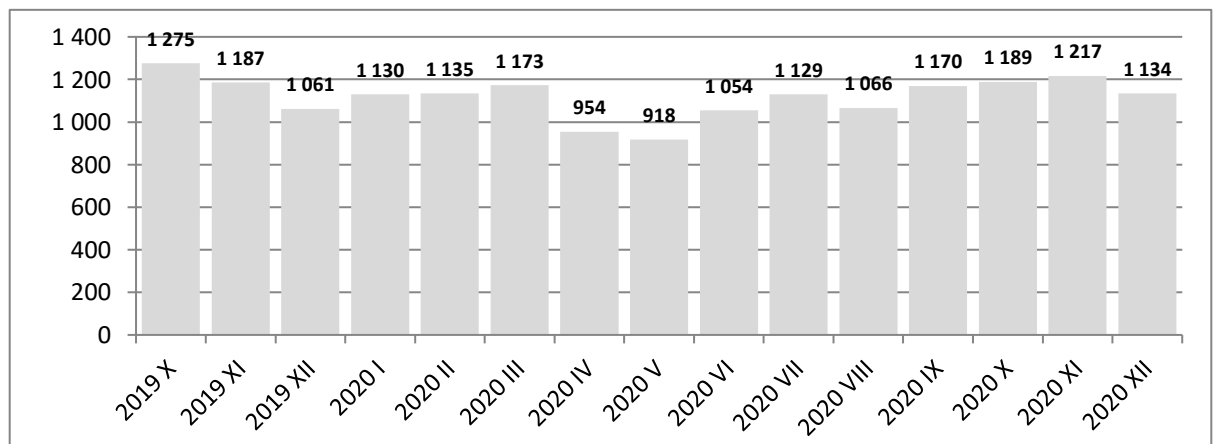
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5850</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,3       |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5585</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,3       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5405</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

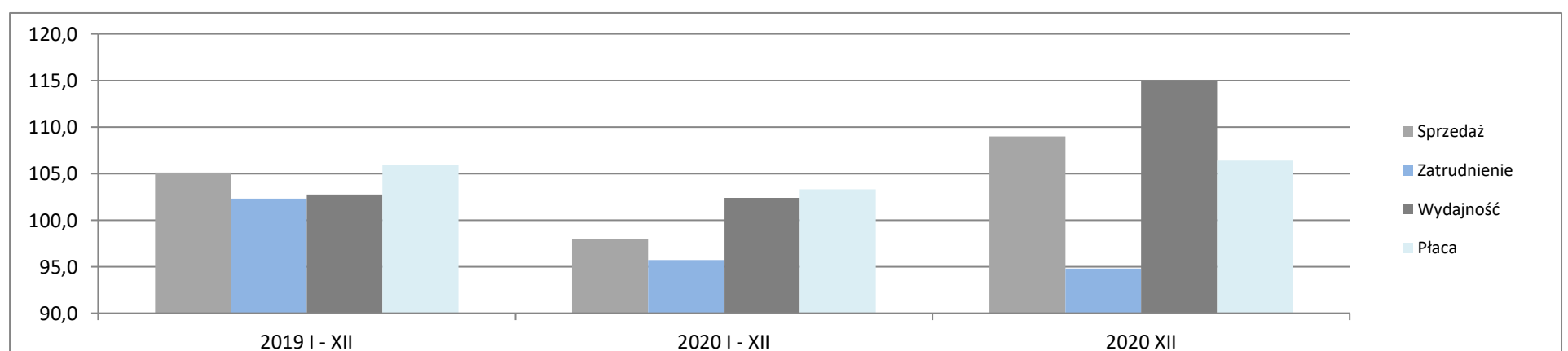
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>1 134</b>  |
| Poprzedni = 100     | 93,5          |
| Analogiczny = 100   | 109,0         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>13 499</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,0          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>14 109</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 13 446       | 14 109              | 14 109       | 13 499              | 1 134           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 345          | 353                 | 353          | 355                 | 30              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 39           | 40                  | 40           | 38                  | 38              |
| Płaca                     | PLN               | 5105         | 5405                | 5405         | 5585                | 5850            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 105,1               |              | 98,0                | 109,0           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,3               |              | 95,7                | 94,8            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,7               |              | 102,4               | 115,0           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,9               |              | 103,3               | 106,4           |

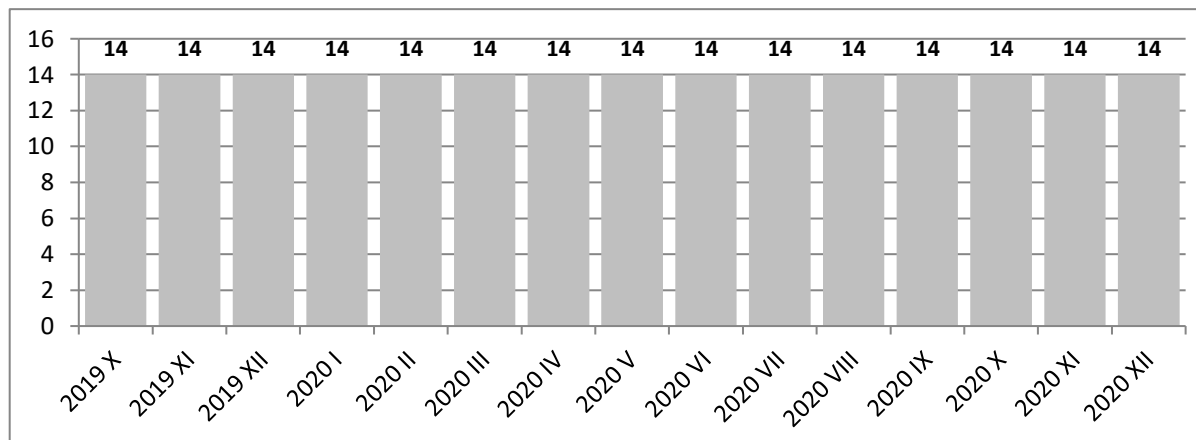
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

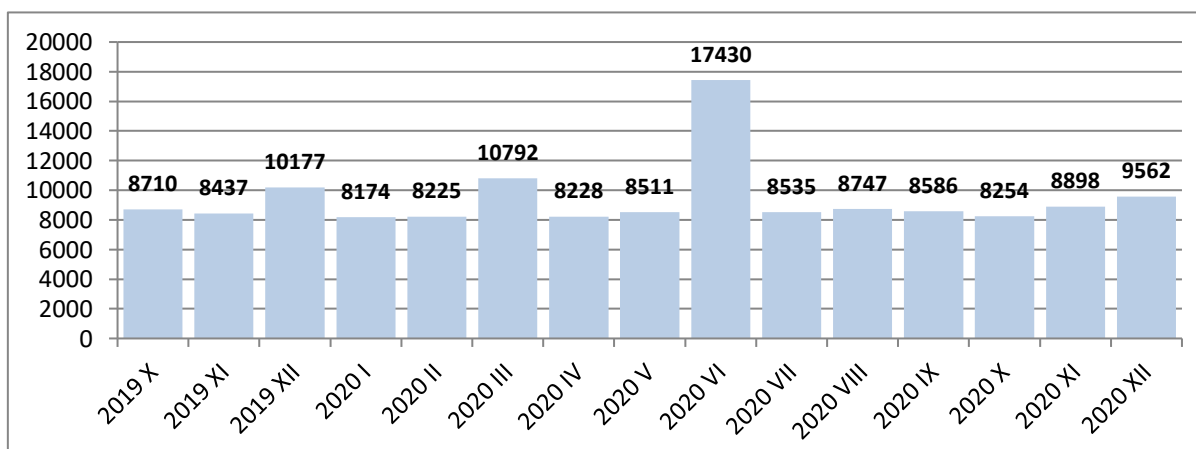
### Zatrudnienie w tys.

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



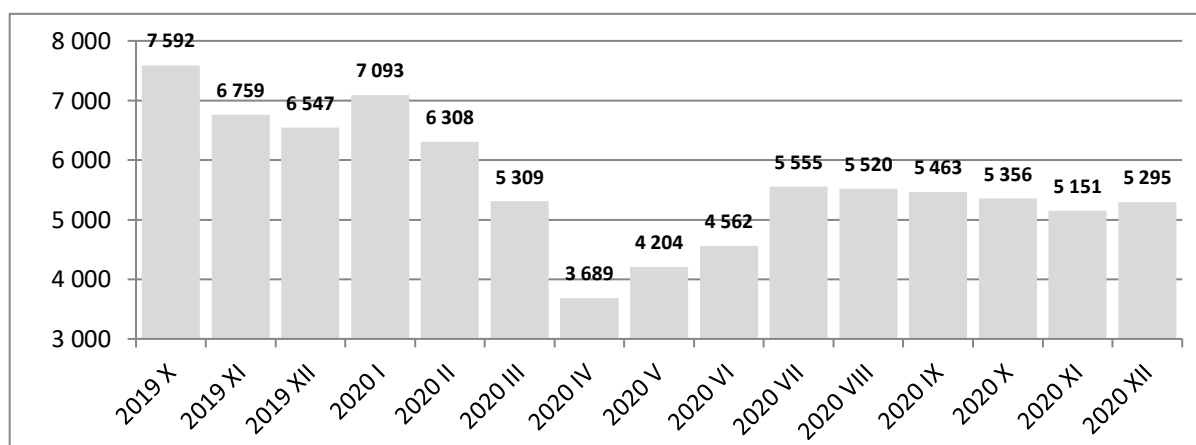
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>9562</b> |
| Poprzedni = 100     | 107,5       |
| Analogiczny = 100   | 94,0        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>9481</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,2       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>9367</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

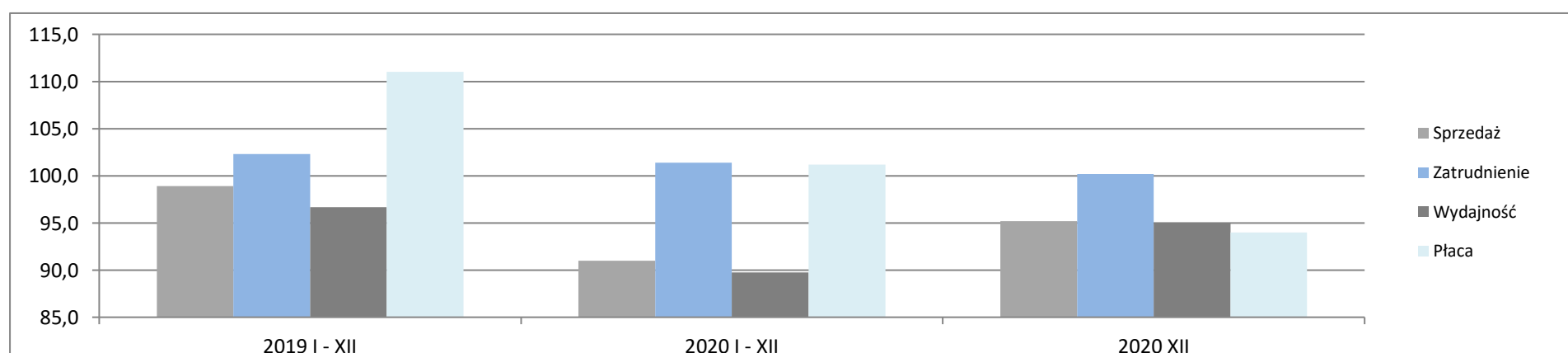
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5 295</b>  |
| Poprzedni = 100     | 95,5          |
| Analogiczny = 100   | 95,2          |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>63 944</b> |
| Analogiczny = 100   | 91,0          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>87 767</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 86 520       | 87 767              | 87 767       | 63 944              | 5 295           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 6180         | 6269                | 6269         | 4567                | 378             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 14           | 14                  | 14           | 14                  | 14              |
| Płaca                     | PLN               | 8438         | 9367                | 9367         | 9481                | 9562            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 98,9                |              | 91,0                | 95,2            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,3               |              | 101,4               | 100,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 96,7                |              | 89,7                | 95,0            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 111,0               |              | 101,2               | 94,0            |

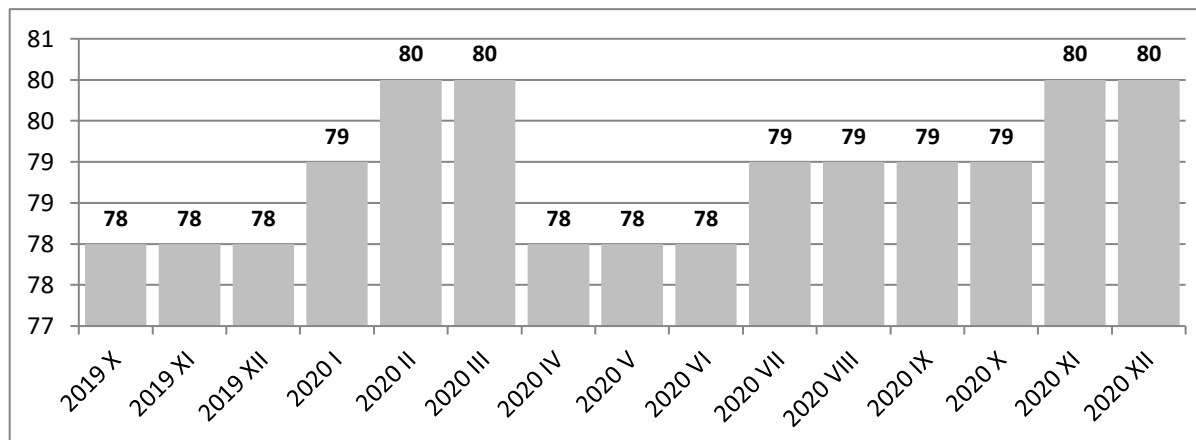
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych

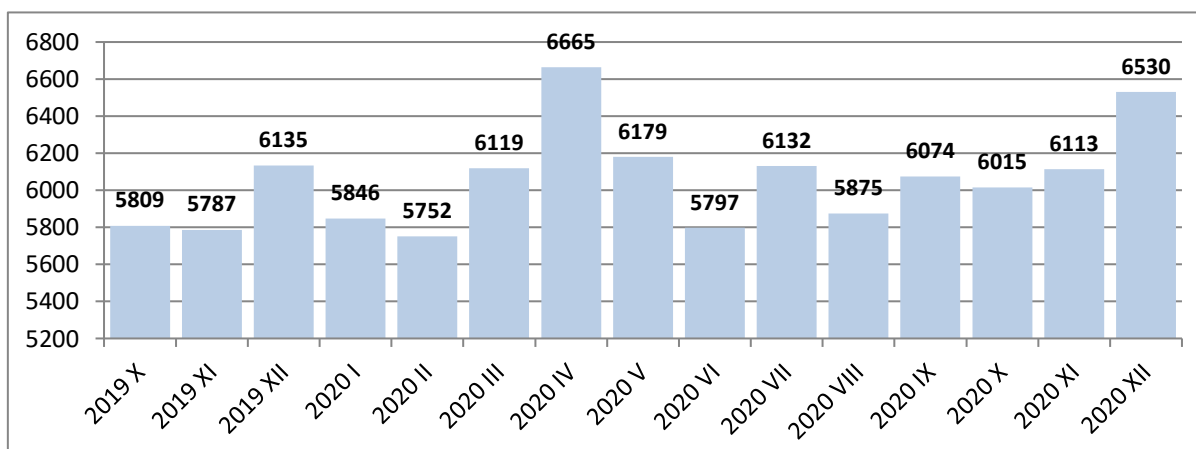
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>80</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 102,6     |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>79</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,3     |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>78</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>78</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>76</b> |



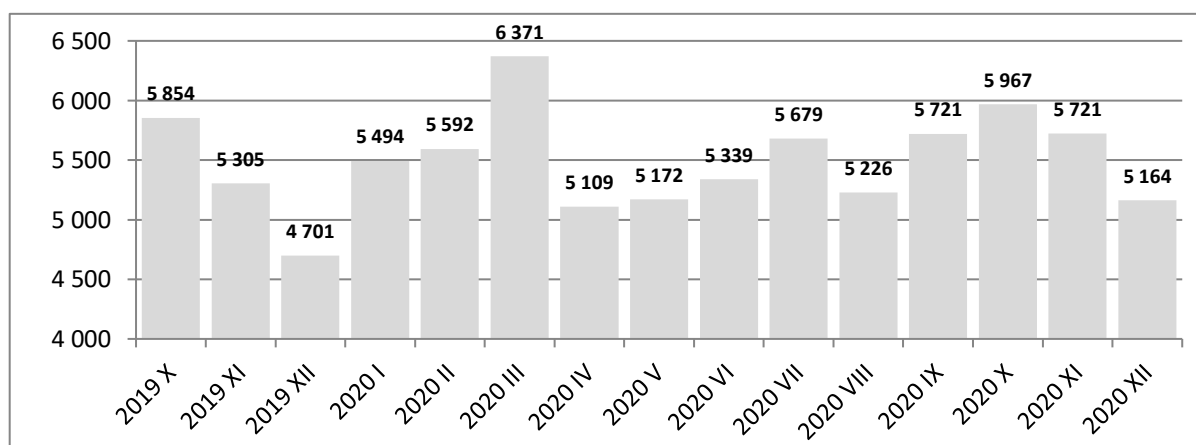
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6530</b> |
| Poprzedni = 100     | 106,8       |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>6113</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,3       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5807</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

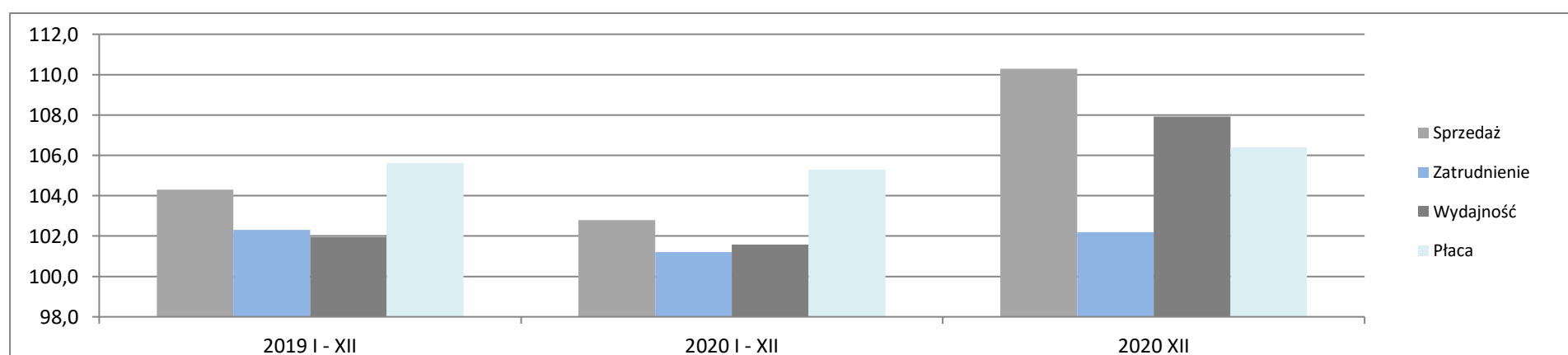
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5 164</b>  |
| Poprzedni = 100     | 90,0          |
| Analogiczny = 100   | 110,3         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>66 445</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,8         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>67 276</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 64 755       | 67 276              | 67 276       | 66 445              | 5 164           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 852          | 863                 | 863          | 841                 | 65              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 76           | 78                  | 78           | 79                  | 80              |
| Płaca                     | PLN               | 5497         | 5807                | 5807         | 6113                | 6530            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 104,3               |              | 102,8               | 110,3           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,3               |              | 101,2               | 102,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,0               |              | 101,6               | 107,9           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,6               |              | 105,3               | 106,4           |

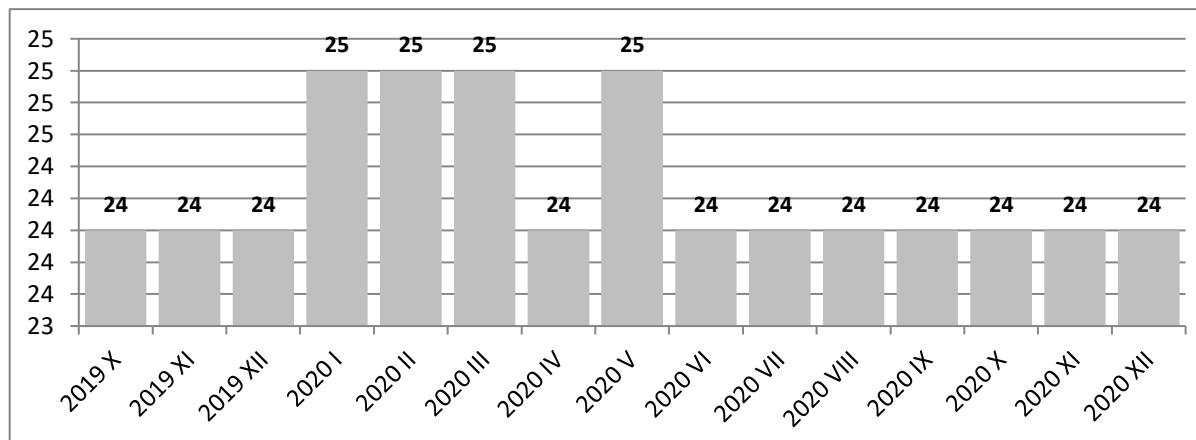
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów farmaceutycznych

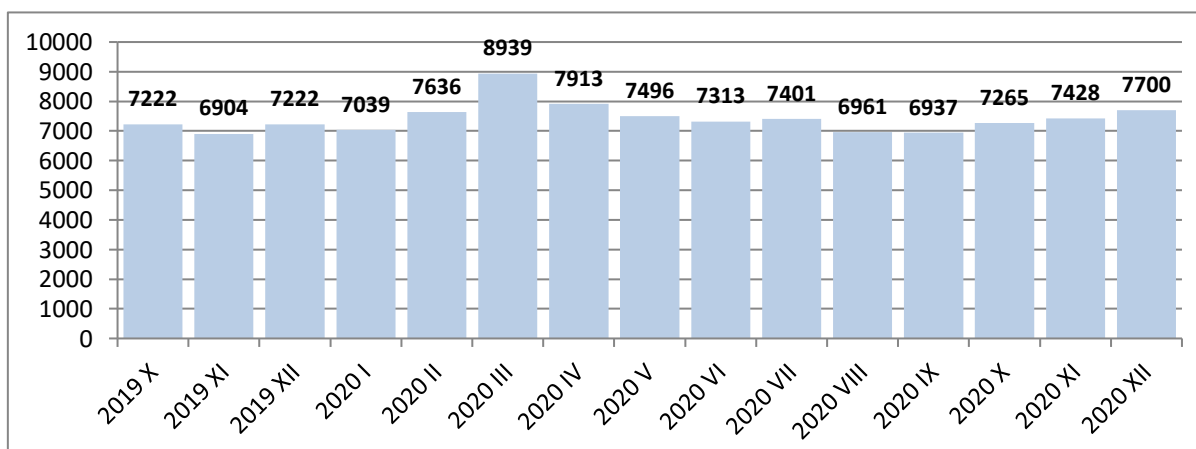
### Zatrudnienie w tys.

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



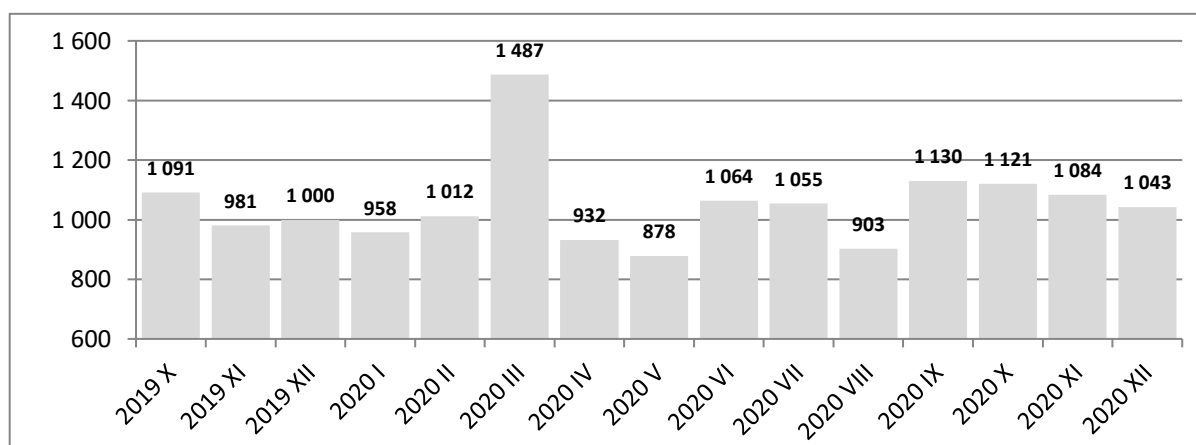
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>7700</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,7       |
| Analogiczny = 100   | 106,6       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>7524</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,2       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>7085</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

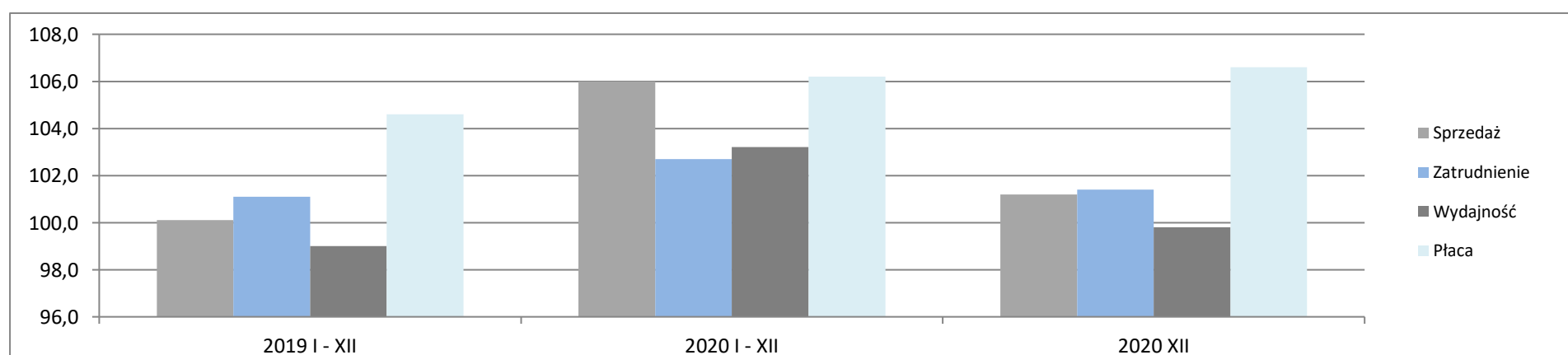
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>1 043</b>  |
| Poprzedni = 100     | 96,7          |
| Analogiczny = 100   | 101,2         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>12 667</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,0         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>11 526</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

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 11 257       | 11 526              | 11 526       | 12 667              | 1 043           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 469          | 480                 | 480          | 528                 | 43              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 24           | 24                  | 24           | 24                  | 24              |
| Płaca                     | PLN               | 6772         | 7085                | 7085         | 7524                | 7700            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 100,1               |              | 106,0               | 101,2           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,1               |              | 102,7               | 101,4           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 99,0                |              | 103,2               | 99,8            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,6               |              | 106,2               | 106,6           |

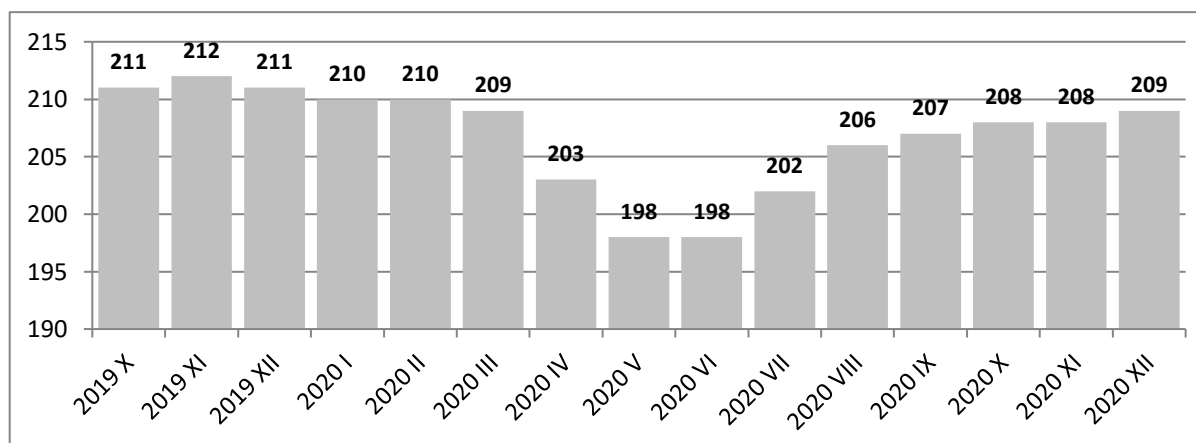
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych

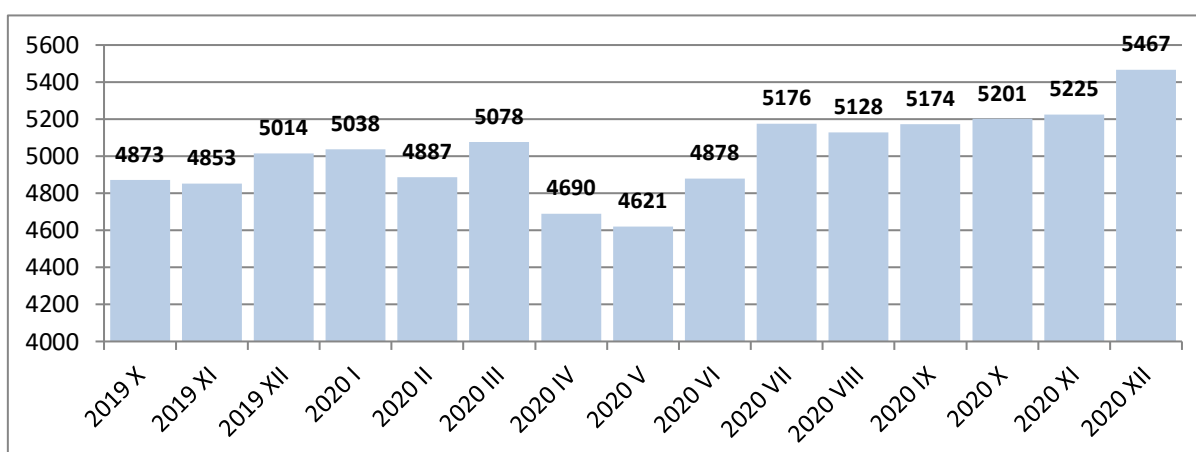
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>209</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,5      |
| Analogiczny = 100   | 99,1       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>206</b> |
| Analogiczny = 100   | 97,6       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>211</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>211</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,0      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>201</b> |



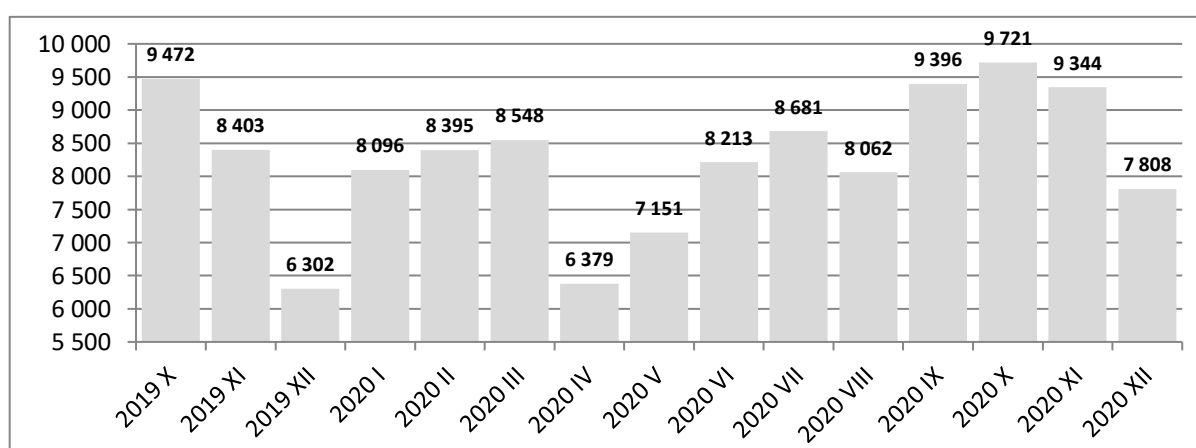
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5467</b> |
| Poprzedni = 100     | 104,6       |
| Analogiczny = 100   | 109,0       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5080</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,7       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4852</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

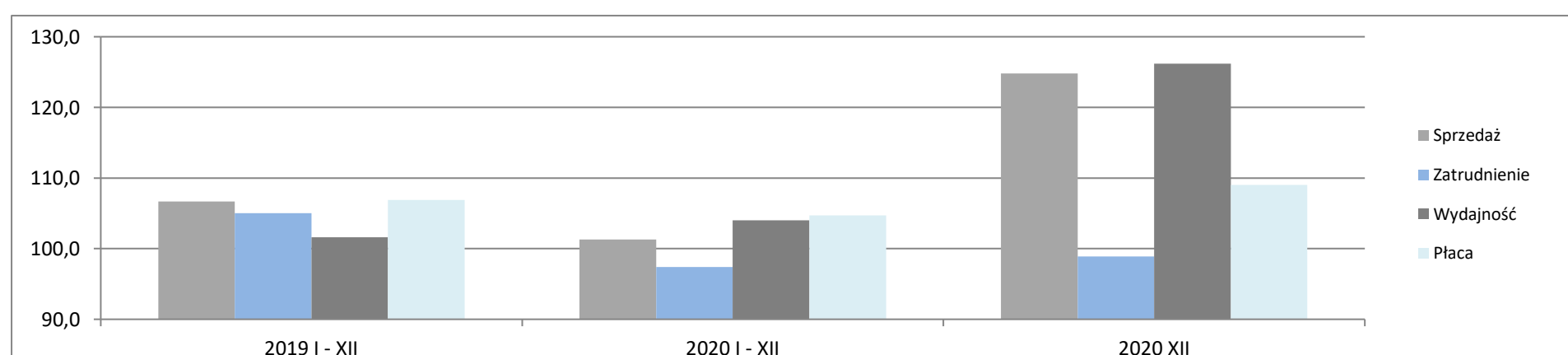
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>7 808</b>  |
| Poprzedni = 100     | 83,9          |
| Analogiczny = 100   | 124,8         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>99 973</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,3         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>99 813</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 - XII | 2020 I - XII | 2020 XII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 94 199       | 99 813       | 99 813       | 99 973       | 7 808    |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 469          | 473          | 473          | 485          | 37       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 201          | 211          | 211          | 206          | 209      |
| Płaca                     | PLN               | 4539         | 4852         | 4852         | 5080         | 5467     |
|                           |                   |              |              |              |              |          |
|                           |                   |              | 2019 I - XII |              | 2020 I - XII | 2020 XII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 106,7        |              | 101,3        | 124,8    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 105,0        |              | 97,4         | 98,9     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 101,6        |              | 104,0        | 126,2    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,9        |              | 104,7        | 109,0    |

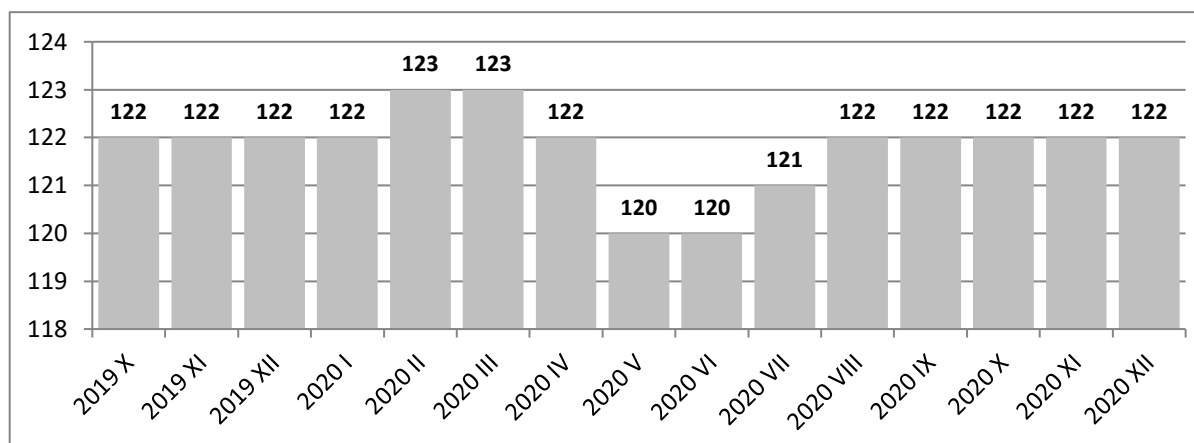
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych

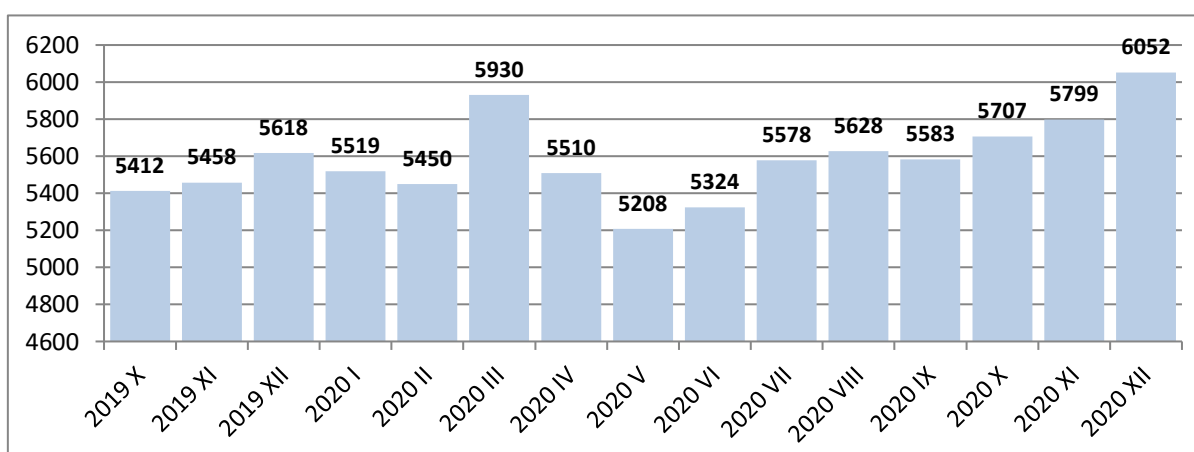
### Zatrudnienie w tys.

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



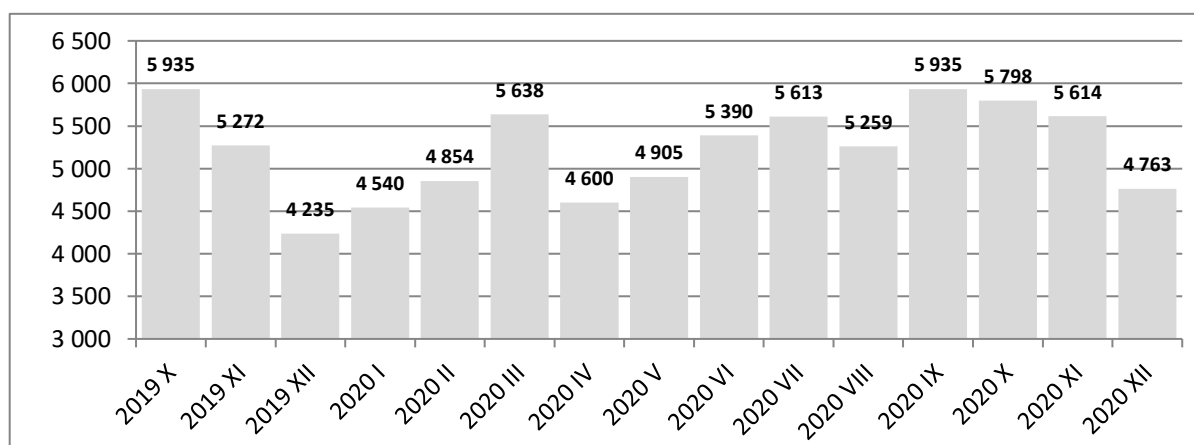
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6052</b> |
| Poprzedni = 100     | 104,4       |
| Analogiczny = 100   | 107,7       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5618</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,1       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5345</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

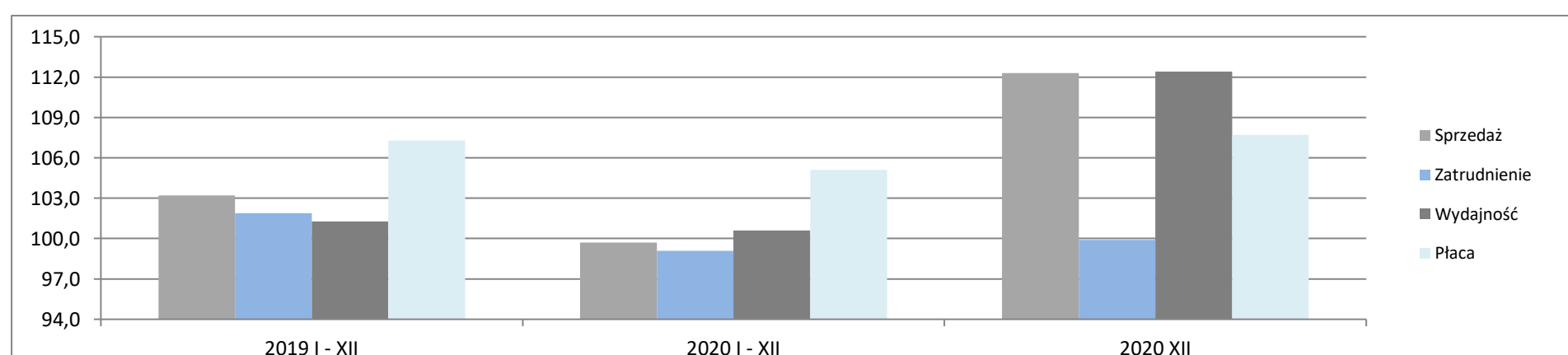
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4 763</b>  |
| Poprzedni = 100     | 85,1          |
| Analogiczny = 100   | 112,3         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>63 240</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,7          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>63 012</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 58 592       | 63 012              | 63 012       | 63 240              | 4 763           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 488          | 512                 | 512          | 518                 | 39              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 120          | 123                 | 123          | 122                 | 122             |
| Płaca                     | PLN               | 4979         | 5345                | 5345         | 5618                | 6052            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,2               |              | 99,7                | 112,3           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,9               |              | 99,1                | 99,9            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 101,3               |              | 100,6               | 112,4           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,3               |              | 105,1               | 107,7           |

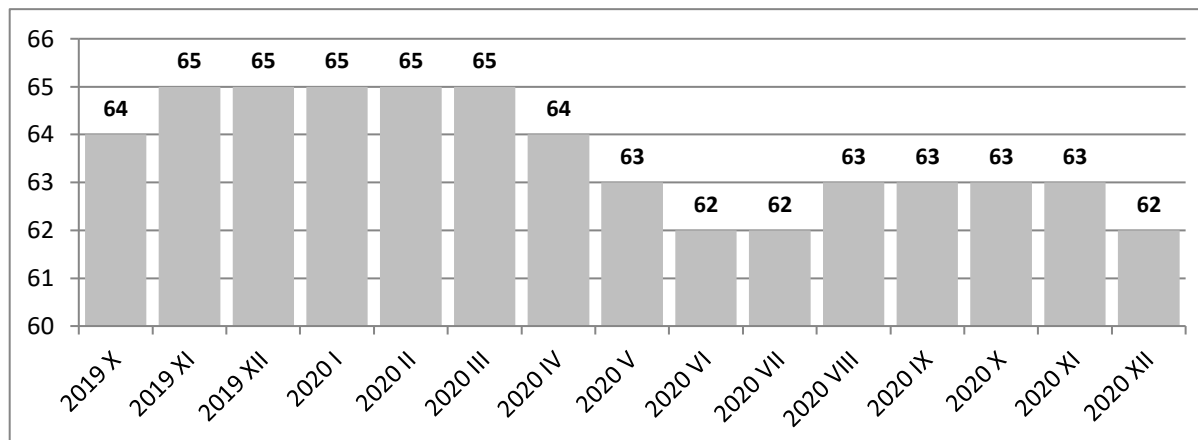
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja metali

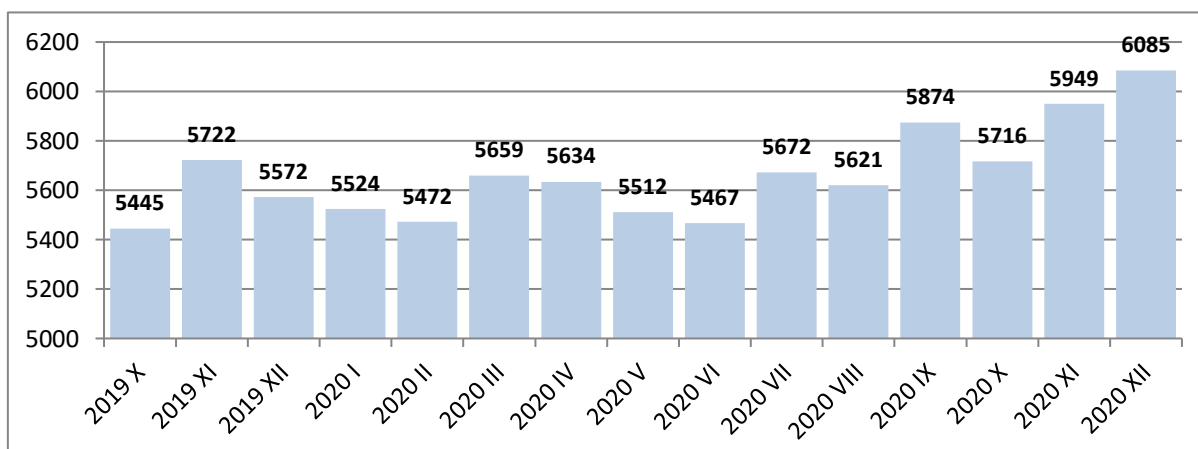
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>62</b> |
| Poprzedni = 100     | 98,4      |
| Analogiczny = 100   | 95,4      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>63</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,5      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>66</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>66</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,5     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>65</b> |



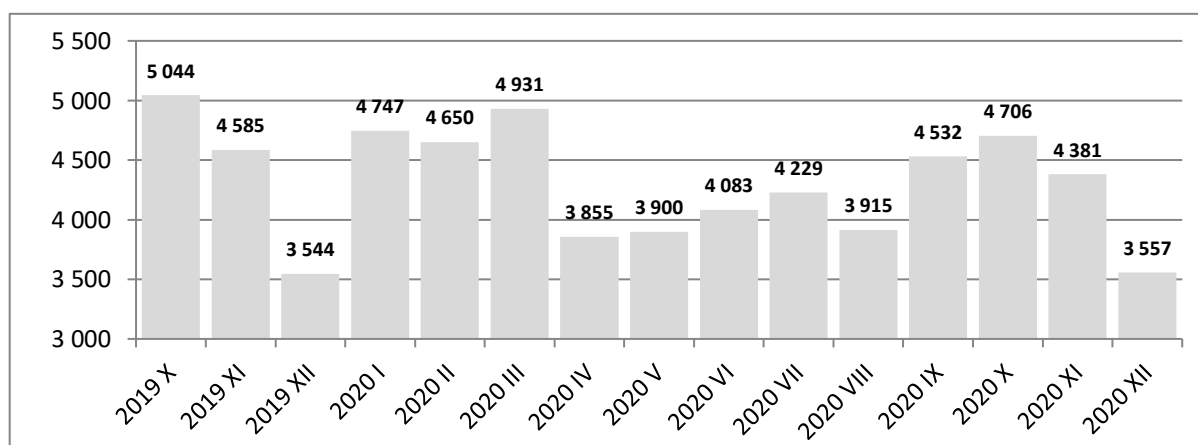
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6085</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,3       |
| Analogiczny = 100   | 109,2       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5676</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,4       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5545</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

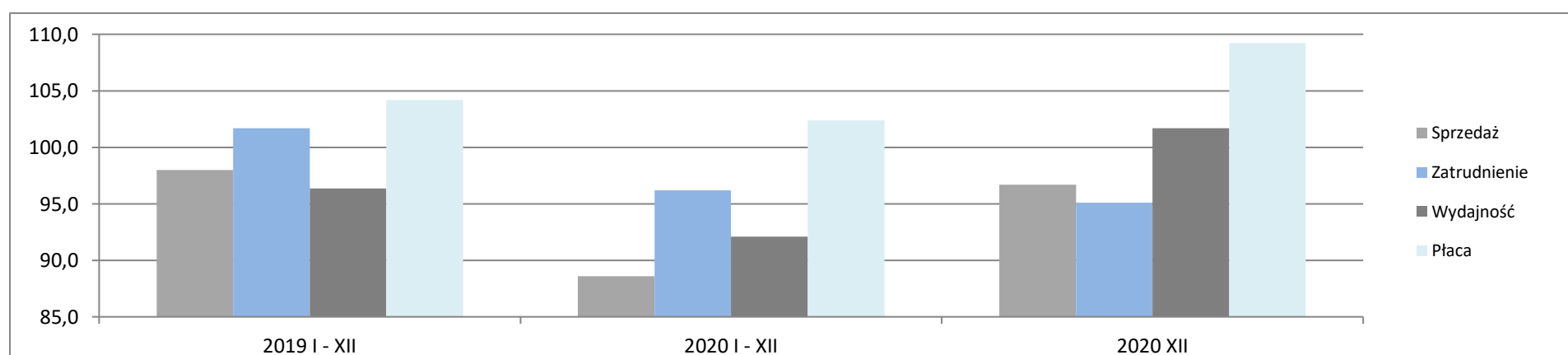
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>3 557</b>  |
| Poprzedni = 100     | 80,6          |
| Analogiczny = 100   | 96,7          |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>49 427</b> |
| Analogiczny = 100   | 88,6          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>58 615</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 60 754       | 58 615              | 58 615       | 49 427              | 3 557           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 935          | 888                 | 888          | 785                 | 57              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 65           | 66                  | 66           | 63                  | 62              |
| Płaca                     | PLN               | 5320         | 5545                | 5545         | 5676                | 6085            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 98,0                |              | 88,6                | 96,7            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,7               |              | 96,2                | 95,1            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 96,4                |              | 92,1                | 101,7           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,2               |              | 102,4               | 109,2           |

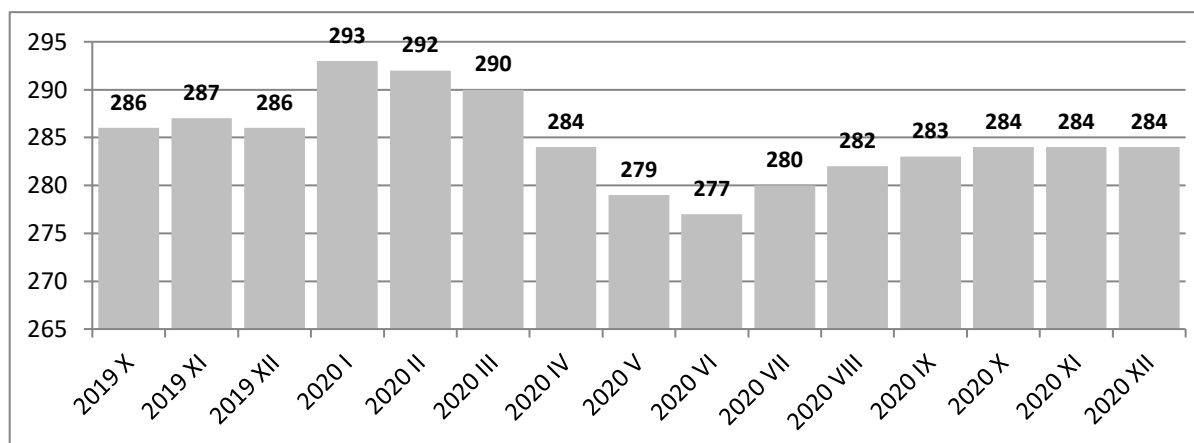
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z metali

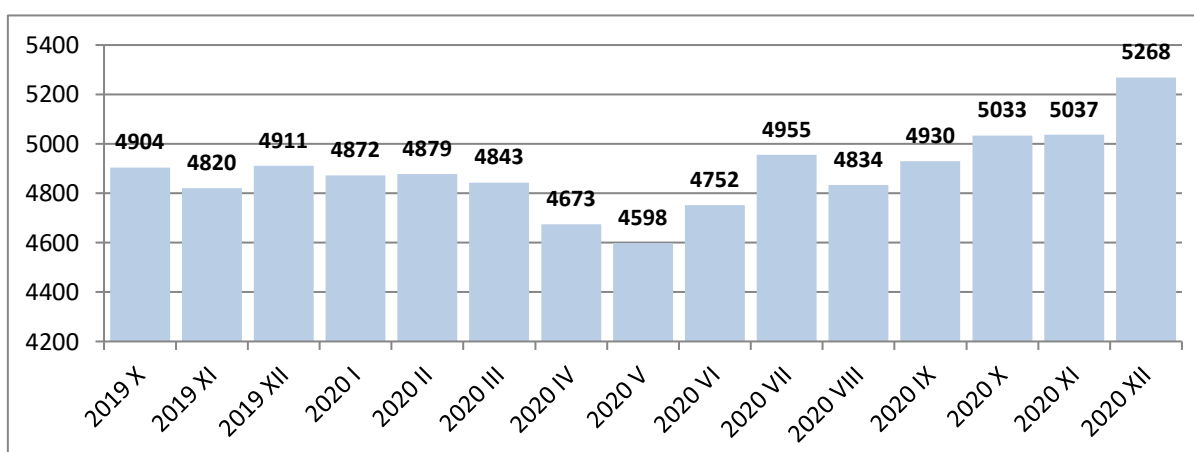
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>284</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 99,3       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>286</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,3       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>288</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>288</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,2      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>279</b> |



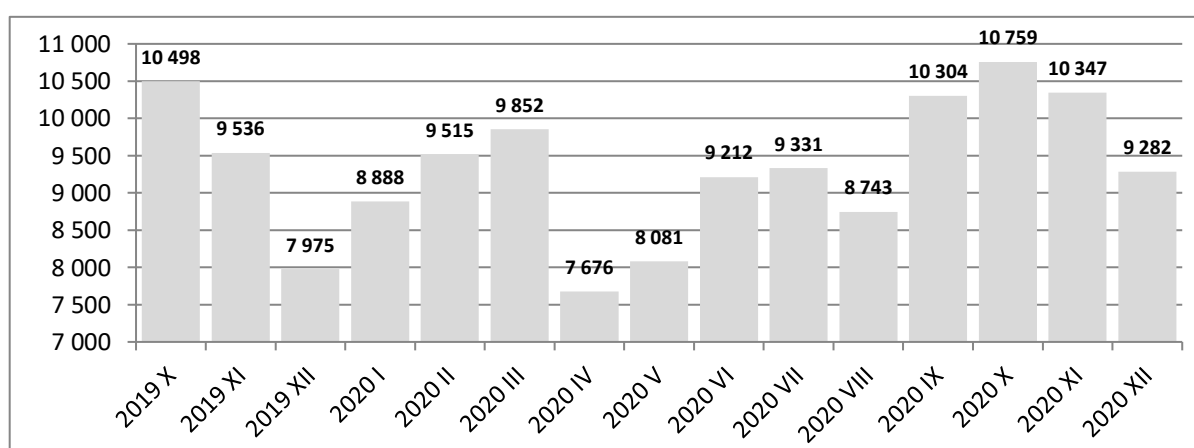
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5268</b> |
| Poprzedni = 100     | 104,6       |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4878</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,9       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4789</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

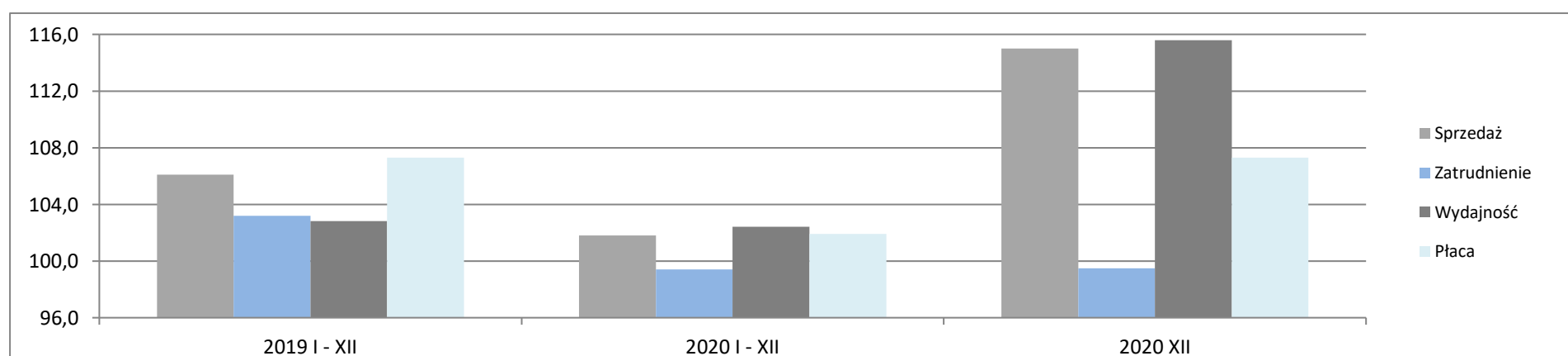
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>9 282</b>   |
| Poprzedni = 100     | 89,9           |
| Analogiczny = 100   | 115,0          |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>113 642</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,8          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>111 442</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 - XII | 2020 I - XII | 2020 XII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 104 357      | 111 442      | 111 442      | 113 642      | 9 282    |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 374          | 387          | 387          | 397          | 33       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 279          | 288          | 288          | 286          | 284      |
| Płaca                     | PLN               | 4462         | 4789         | 4789         | 4878         | 5268     |
|                           |                   |              |              |              |              |          |
|                           |                   |              | 2019 I - XII |              | 2020 I - XII | 2020 XII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 106,1        |              | 101,8        | 115,0    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 103,2        |              | 99,4         | 99,5     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,8        |              | 102,4        | 115,6    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,3        |              | 101,9        | 107,3    |

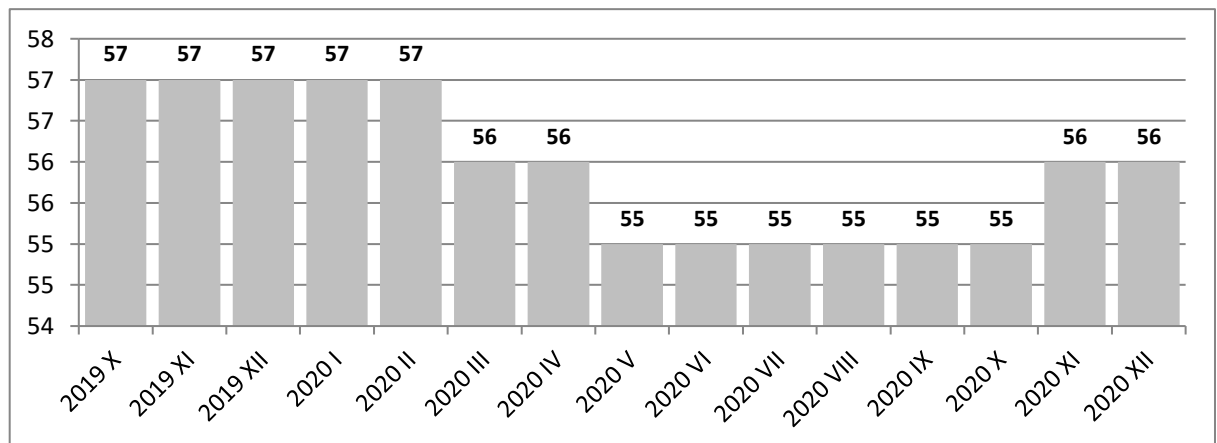
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych

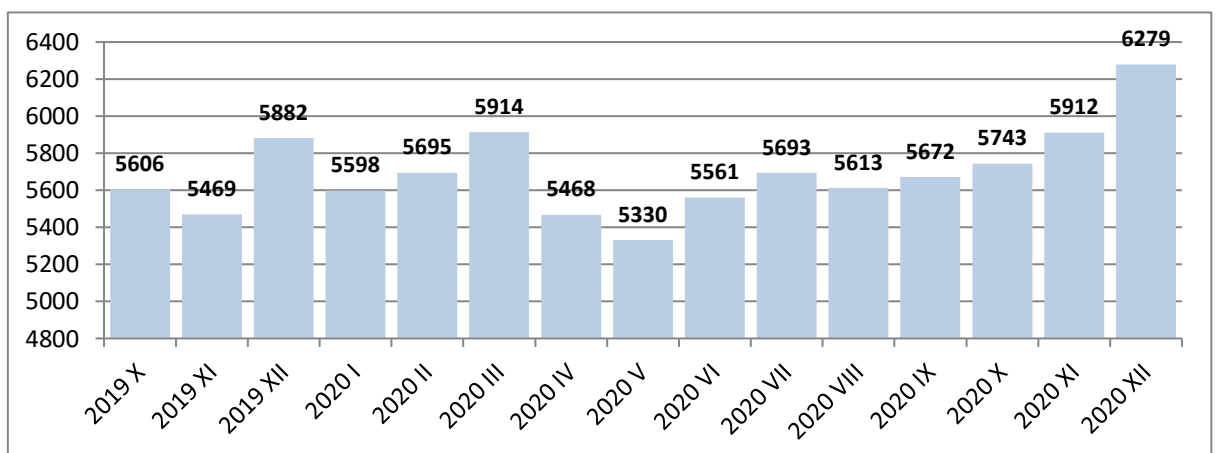
### Zatrudnienie w tys.

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



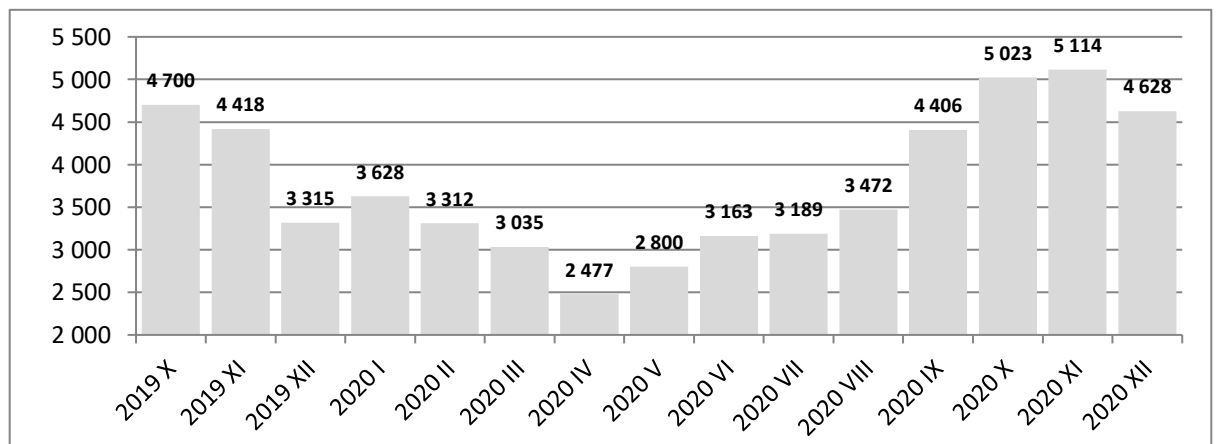
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6279</b> |
| Poprzedni = 100     | 106,2       |
| Analogiczny = 100   | 106,8       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5722</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,6       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5418</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

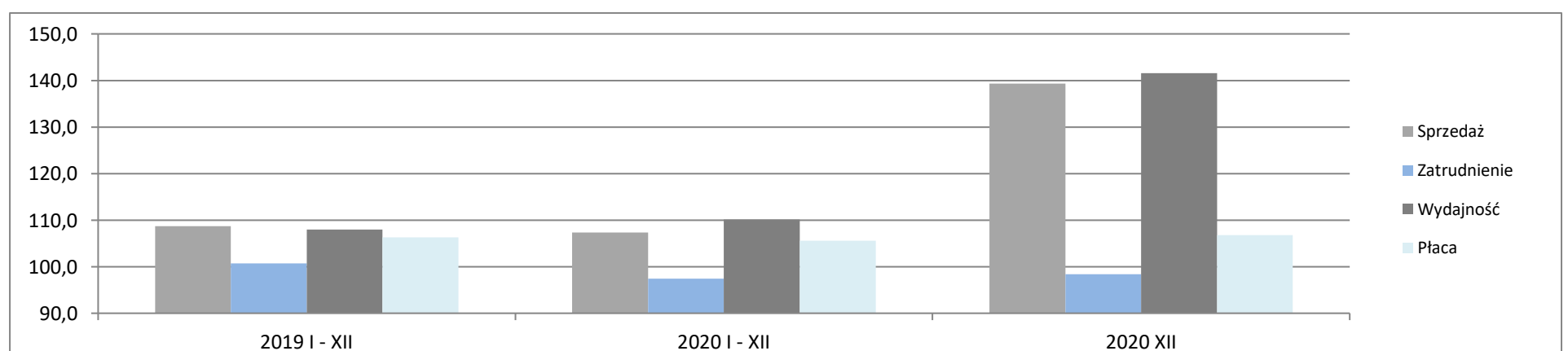
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4 628</b>  |
| Poprzedni = 100     | 91,3          |
| Analogiczny = 100   | 139,3         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>44 099</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>41 681</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 38 960       | 41 681              | 41 681       | 44 099              | 4 628           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 684          | 731                 | 731          | 787                 | 83              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 57           | 57                  | 57           | 56                  | 56              |
| Płaca                     | PLN               | 5098         | 5418                | 5418         | 5722                | 6279            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 108,7               |              | 107,3               | 139,3           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,7               |              | 97,4                | 98,4            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 107,9               |              | 110,2               | 141,6           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,3               |              | 105,6               | 106,8           |

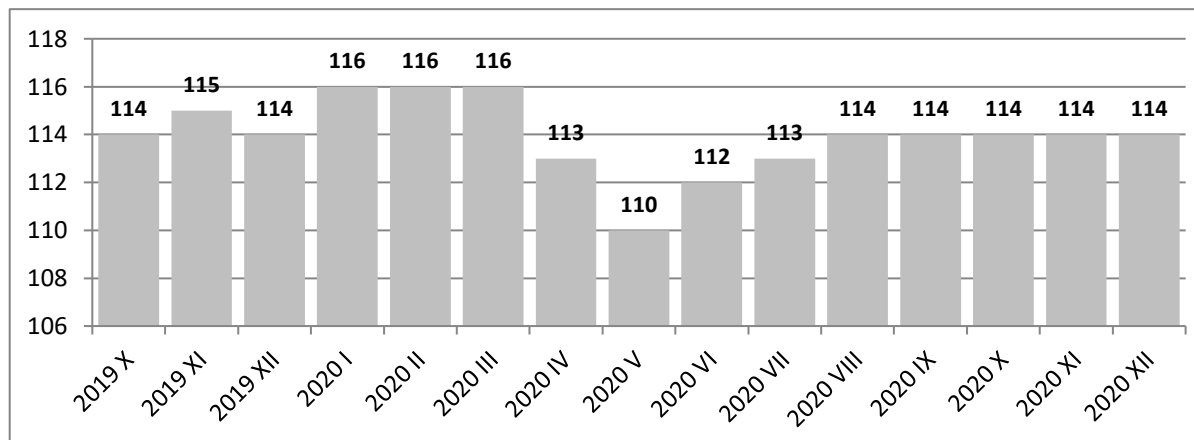
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja urządzeń elektrycznych

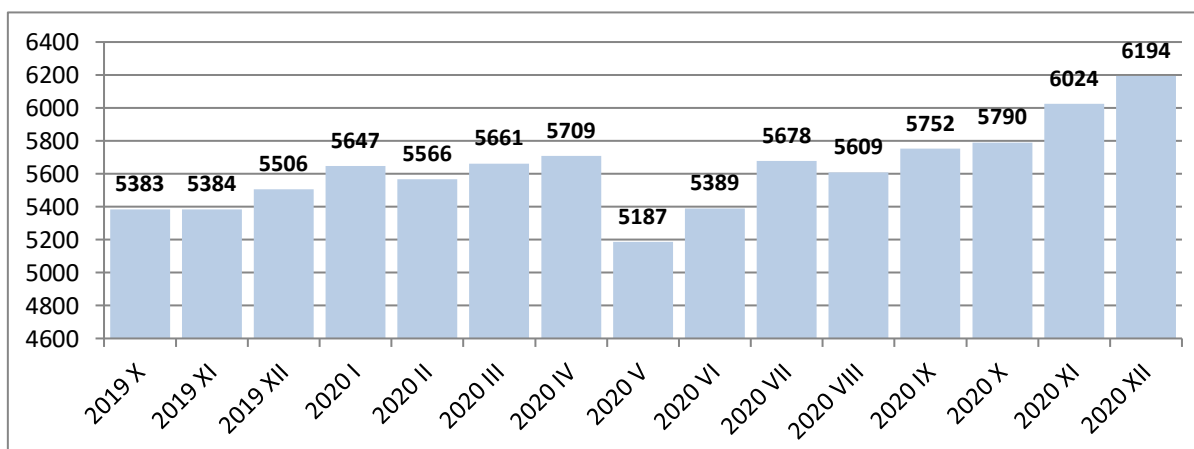
### Zatrudnienie w tys.

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



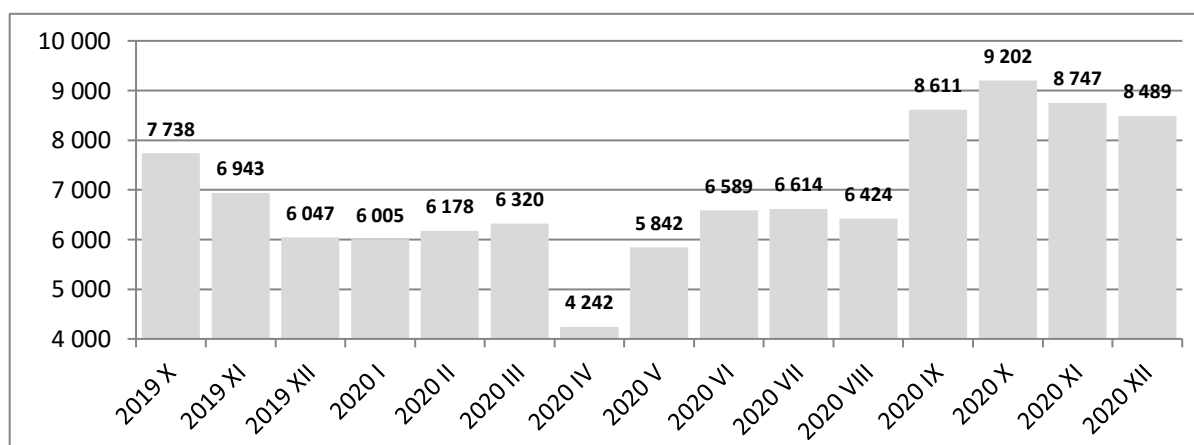
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6194</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,8       |
| Analogiczny = 100   | 112,5       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5714</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,2       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5282</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

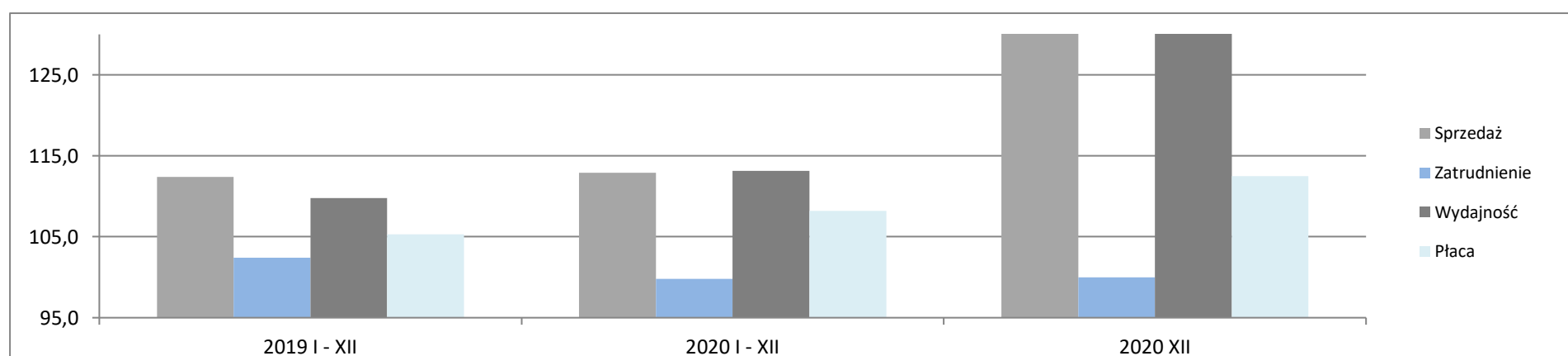
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>8 489</b>  |
| Poprzedni = 100     | 97,1          |
| Analogiczny = 100   | 139,1         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>83 527</b> |
| Analogiczny = 100   | 112,9         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>73 018</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 64 266       | 73 018              | 73 018       | 83 527              | 8 489           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 574          | 641                 | 641          | 733                 | 74              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 112          | 114                 | 114          | 114                 | 114             |
| Płaca                     | PLN               | 5018         | 5282                | 5282         | 5714                | 6194            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 112,4               |              | 112,9               | 139,1           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,4               |              | 99,8                | 100,0           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 109,8               |              | 113,1               | 139,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,3               |              | 108,2               | 112,5           |

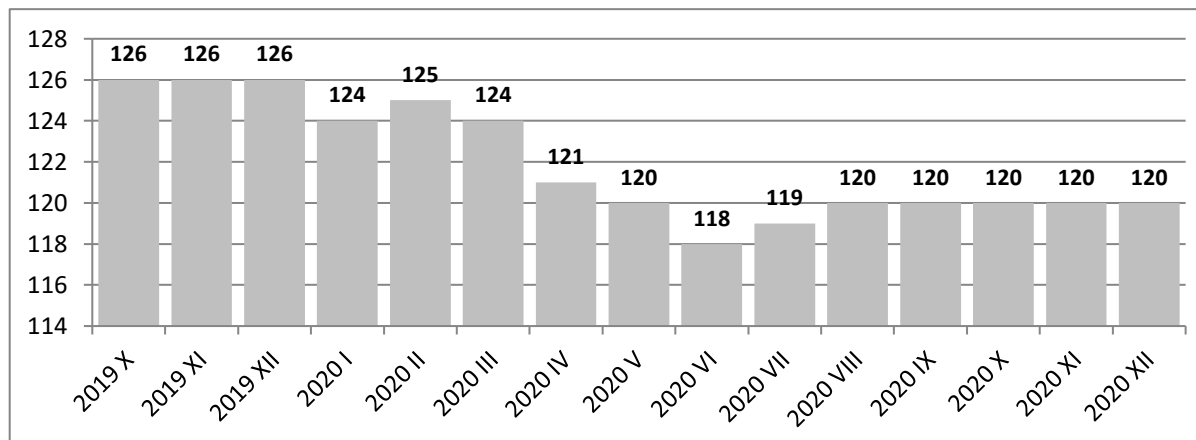
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja maszyn i urządzeń

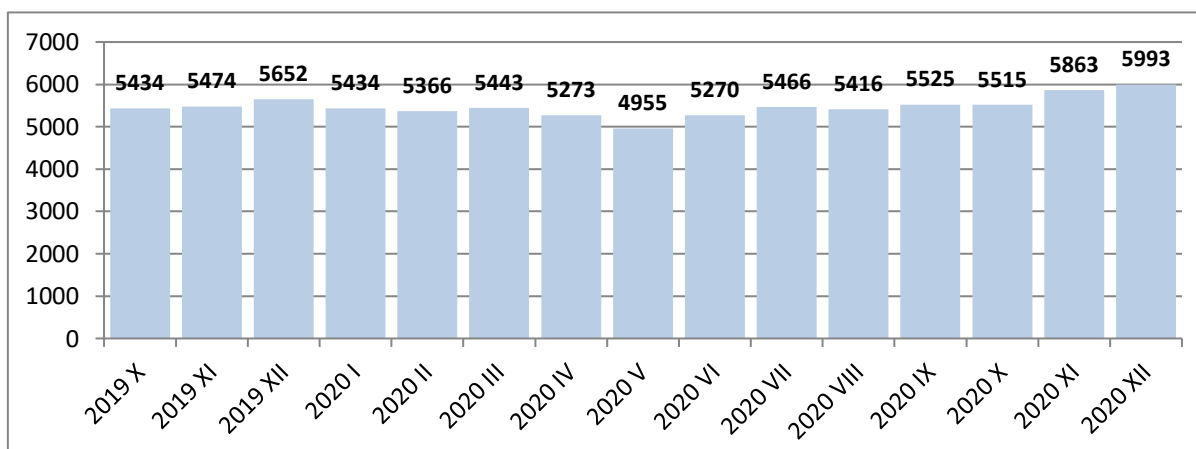
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>120</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 95,2       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>121</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,3       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>127</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>127</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,6      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>125</b> |



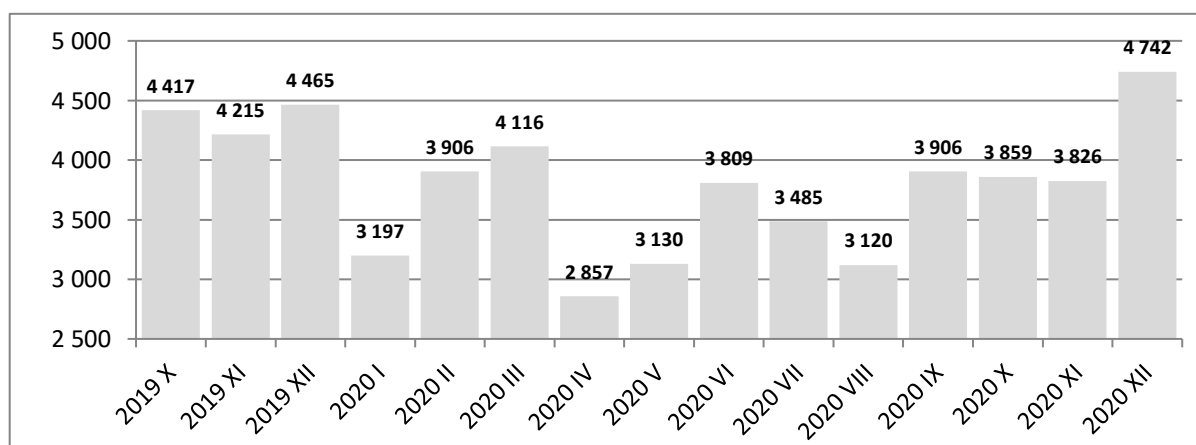
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5993</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,2       |
| Analogiczny = 100   | 106,0       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5470</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,4       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5342</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

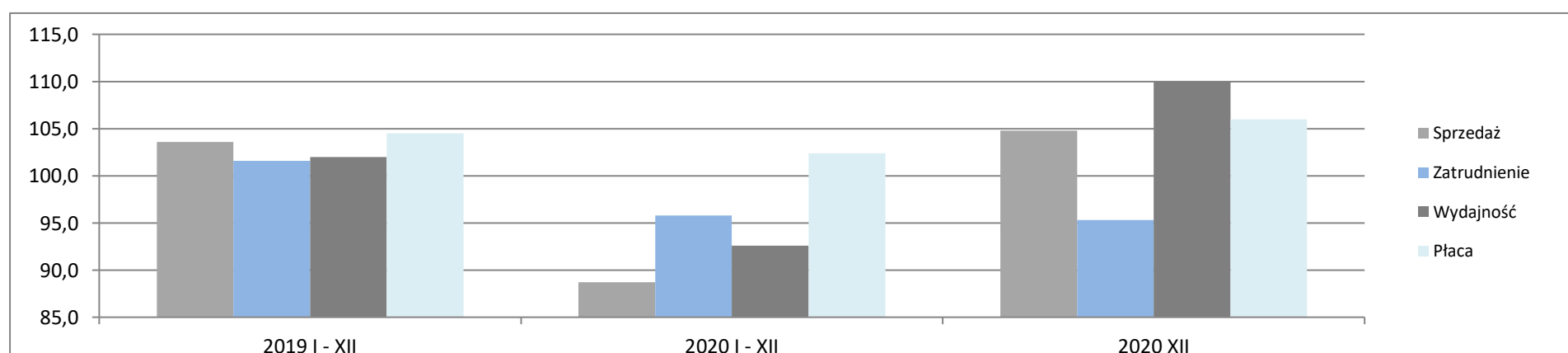
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4 742</b>  |
| Poprzedni = 100     | 124,1         |
| Analogiczny = 100   | 104,8         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>44 896</b> |
| Analogiczny = 100   | 88,7          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>50 258</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 48 471       | 50 258              | 50 258       | 44 896              | 4 742           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 388          | 396                 | 396          | 371                 | 40              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 125          | 127                 | 127          | 121                 | 120             |
| Płaca                     | PLN               | 5110         | 5342                | 5342         | 5470                | 5993            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,6               |              | 88,7                | 104,8           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,6               |              | 95,8                | 95,3            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,0               |              | 92,6                | 110,0           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,5               |              | 102,4               | 106,0           |

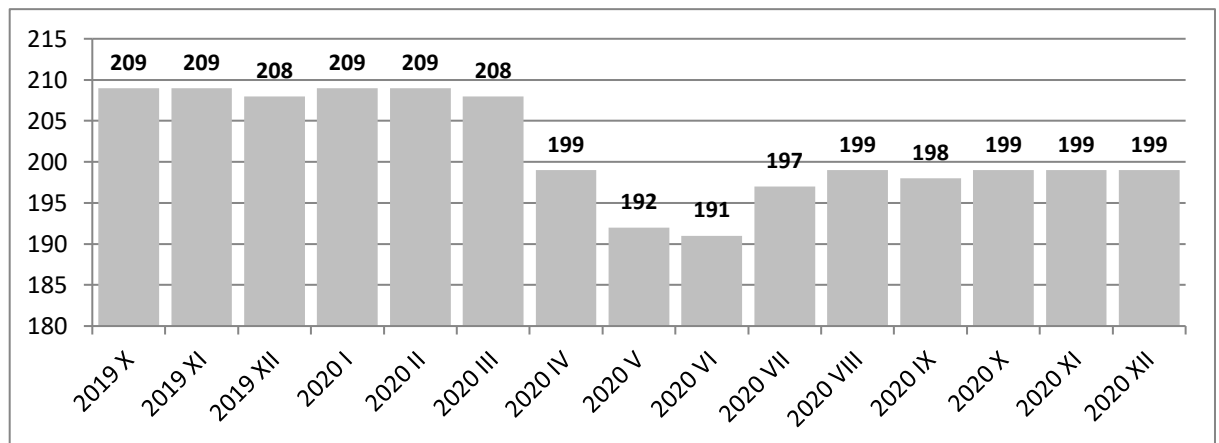
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep

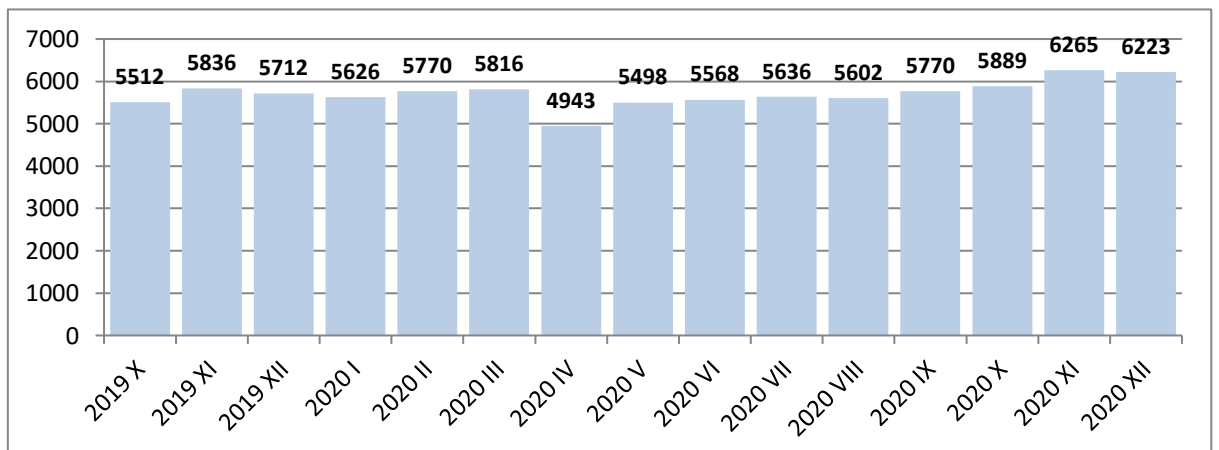
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>199</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 95,7       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>200</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,2       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>210</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>210</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,4      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>203</b> |



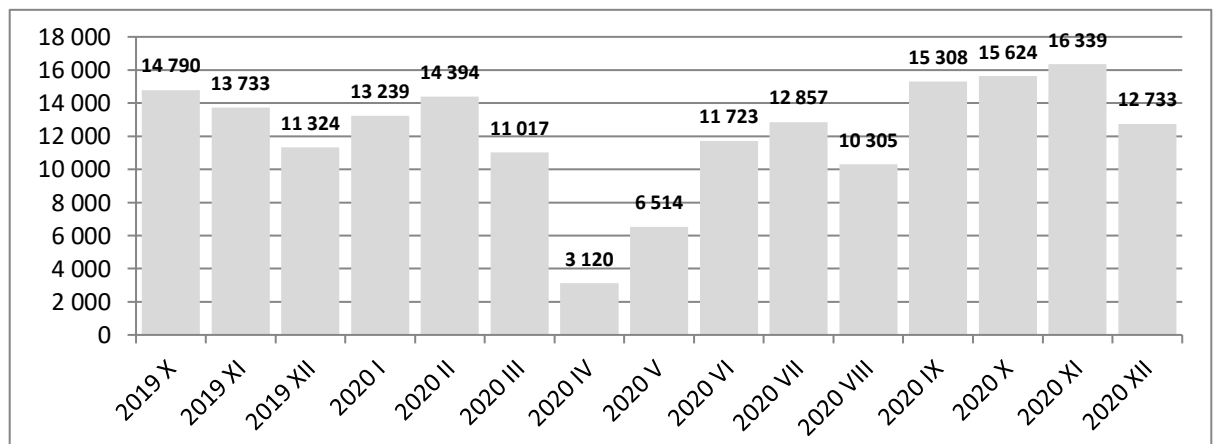
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6223</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,3        |
| Analogiczny = 100   | 109,0       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5735</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,3       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5608</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

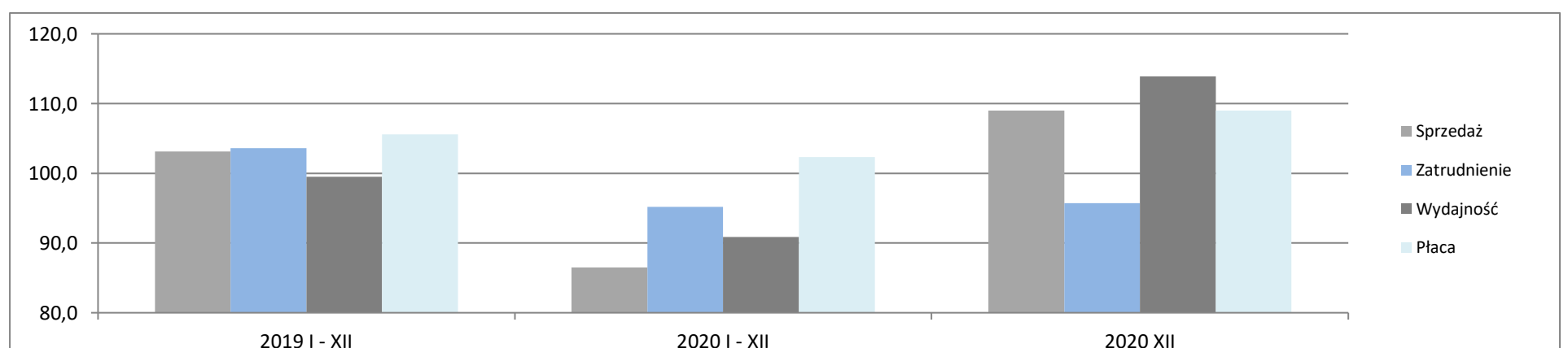
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>12 733</b>  |
| Poprzedni = 100     | 78,3           |
| Analogiczny = 100   | 109,0          |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>143 206</b> |
| Analogiczny = 100   | 86,5           |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>160 401</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 - XII | 2020 I - XII | 2020 XII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 153 418      | 160 401      | 160 401      | 143 206      | 12 733   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 756          | 764          | 764          | 716          | 64       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 203          | 210          | 210          | 200          | 199      |
| Płaca                     | PLN               | 5309         | 5608         | 5608         | 5735         | 6223     |
|                           |                   |              |              |              |              |          |
|                           |                   |              | 2019 I - XII |              | 2020 I - XII | 2020 XII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,1        |              | 86,5         | 109,0    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 103,6        |              | 95,2         | 95,7     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 99,5         |              | 90,9         | 113,9    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,6        |              | 102,3        | 109,0    |

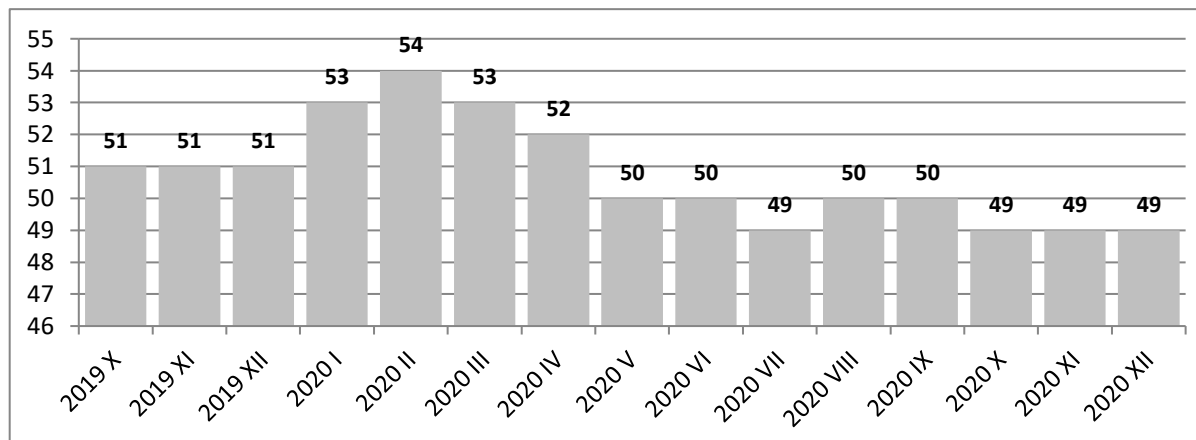
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja pozostałego sprzętu transportowego

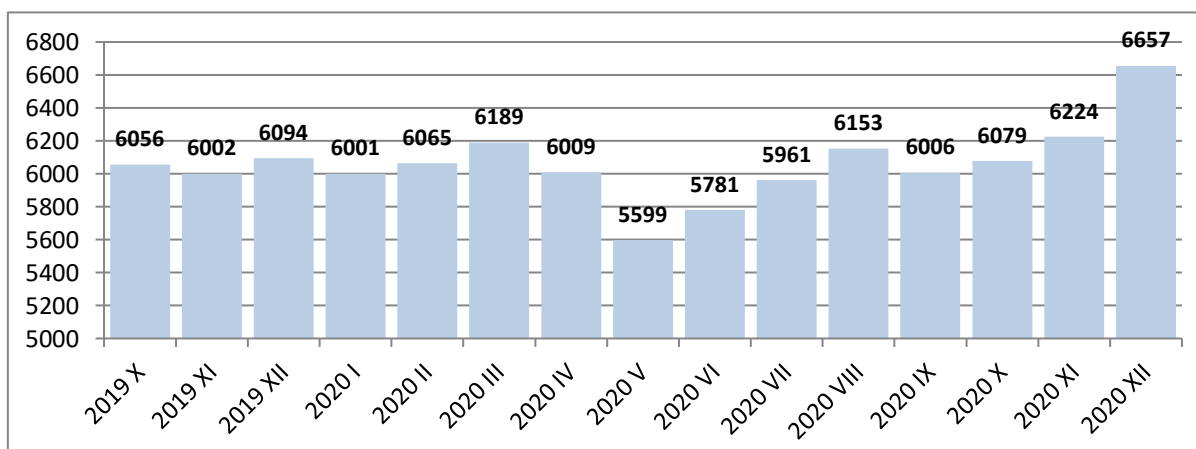
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>49</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 96,1      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>51</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>51</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>51</b> |
| Analogiczny = 100   | 110,9     |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>46</b> |



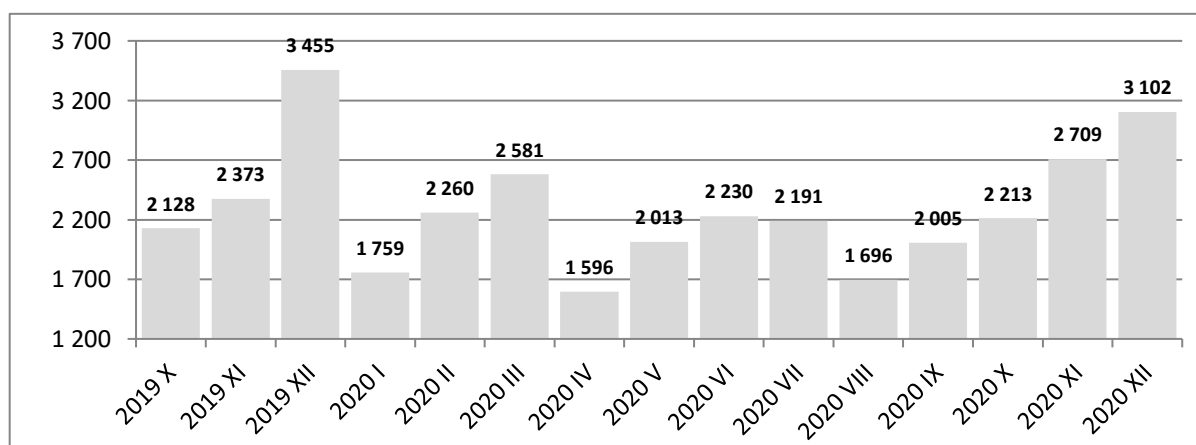
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6657</b> |
| Poprzedni = 100     | 106,9       |
| Analogiczny = 100   | 109,2       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>6086</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,5       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5936</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

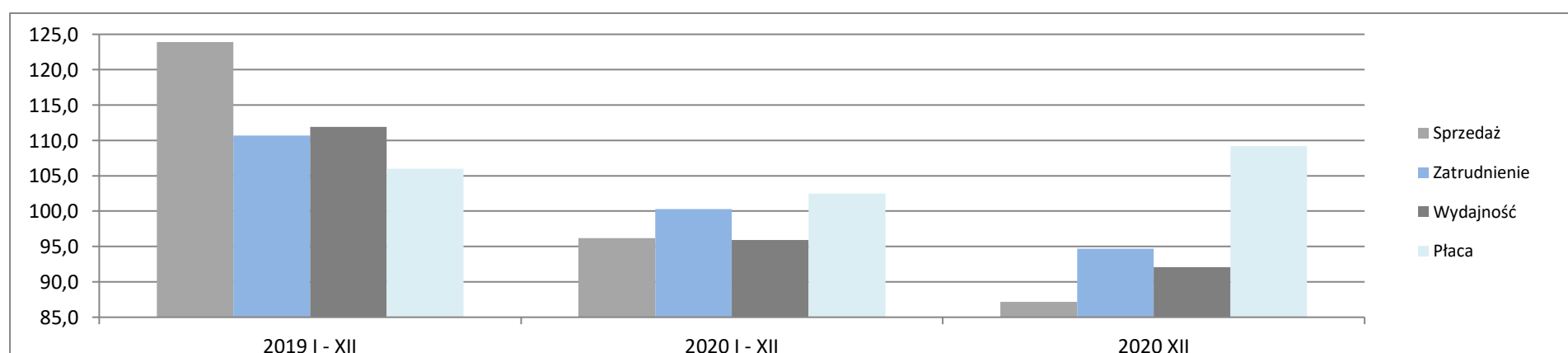
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>3 102</b>  |
| Poprzedni = 100     | 115,2         |
| Analogiczny = 100   | 87,2          |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>27 142</b> |
| Analogiczny = 100   | 96,2          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>27 416</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

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 21 487       | 27 416              | 27 416       | 27 142              | 3 102           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 467          | 538                 | 538          | 532                 | 63              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 46           | 51                  | 51           | 51                  | 49              |
| Płaca                     | PLN               | 5602         | 5936                | 5936         | 6086                | 6657            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 123,9               |              | 96,2                | 87,2            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 110,7               |              | 100,3               | 94,7            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 111,9               |              | 95,9                | 92,1            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,0               |              | 102,5               | 109,2           |

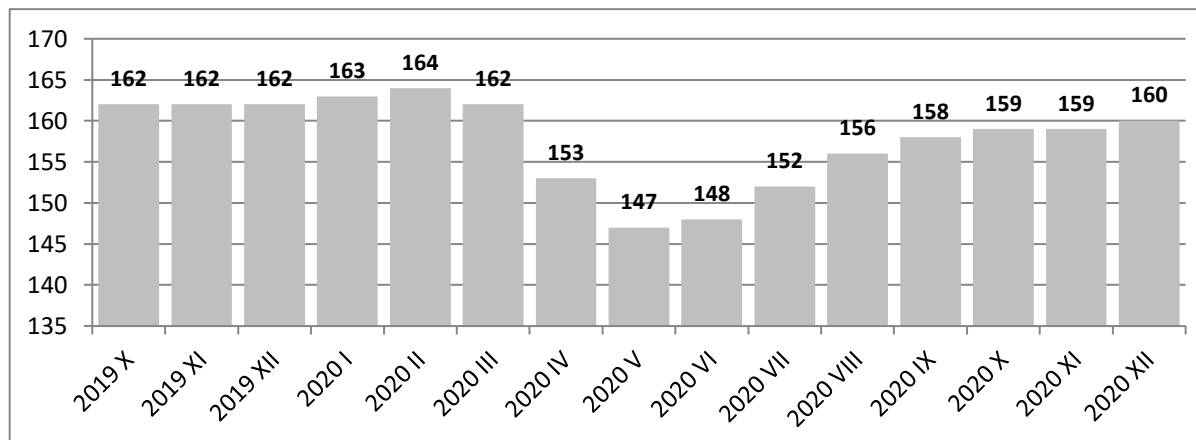
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja mebli

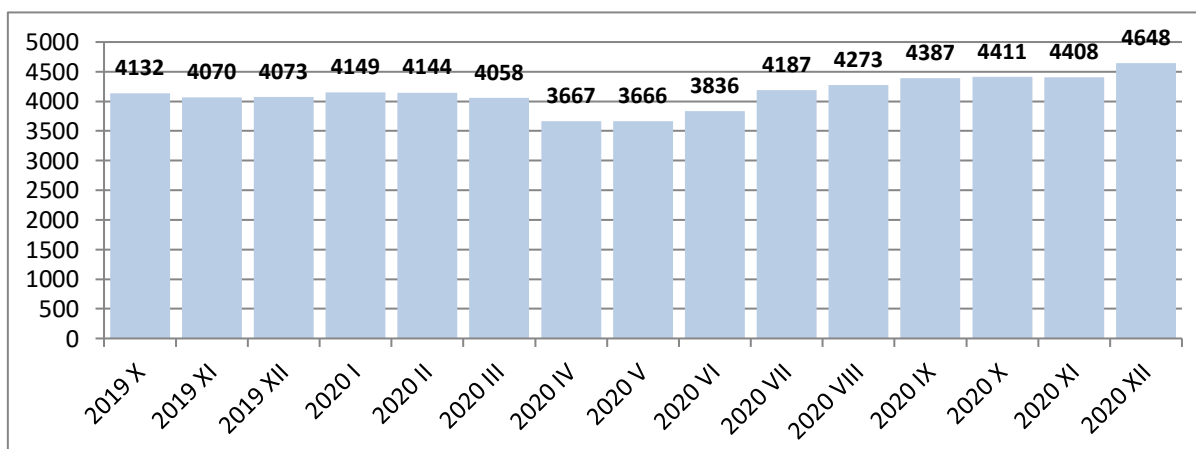
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>160</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,6      |
| Analogiczny = 100   | 98,8       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>156</b> |
| Analogiczny = 100   | 96,3       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>162</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>162</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,6      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>161</b> |



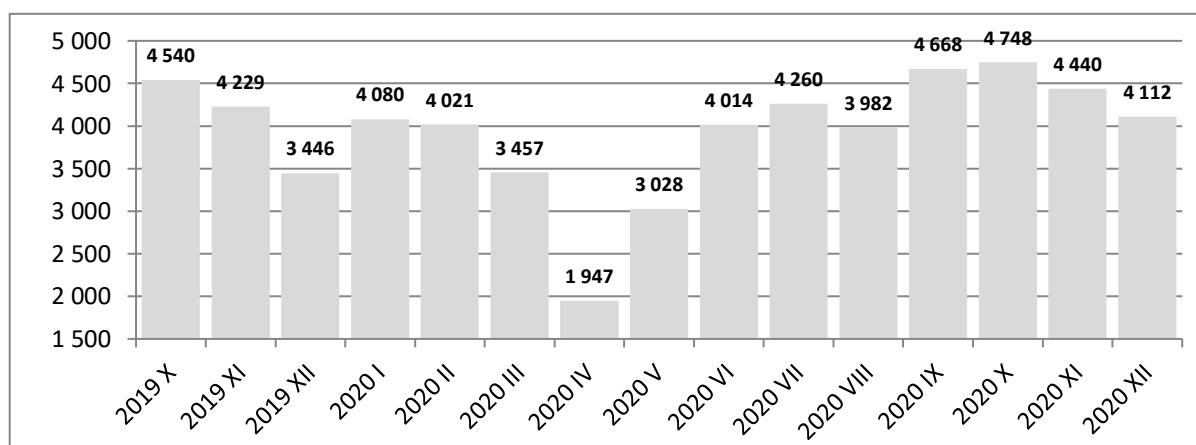
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4648</b> |
| Poprzedni = 100     | 105,4       |
| Analogiczny = 100   | 114,1       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4169</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,2       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3961</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

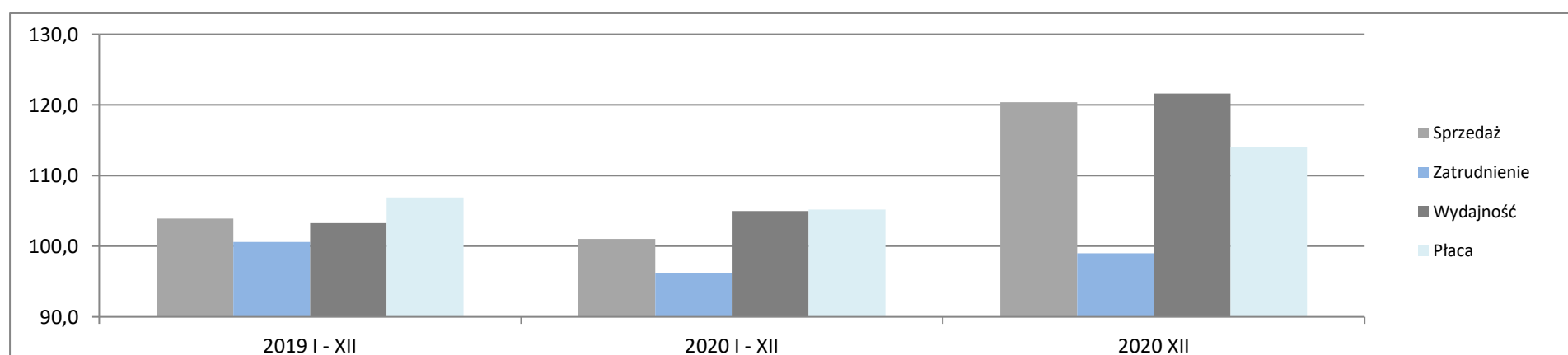
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4 112</b>  |
| Poprzedni = 100     | 92,8          |
| Analogiczny = 100   | 120,4         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>46 656</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,0         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>46 595</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 - XII | 2020 I - XII | 2020 XII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 44 512       | 46 595       | 46 595       | 46 656       | 4 112    |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 276          | 288          | 288          | 299          | 26       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 161          | 162          | 162          | 156          | 160      |
| Płaca                     | PLN               | 3707         | 3961         | 3961         | 4169         | 4648     |
|                           |                   |              |              |              |              |          |
|                           |                   |              | 2019 I - XII |              | 2020 I - XII | 2020 XII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,9        |              | 101,0        | 120,4    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,6        |              | 96,2         | 99,0     |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 103,3        |              | 105,0        | 121,6    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,9        |              | 105,2        | 114,1    |

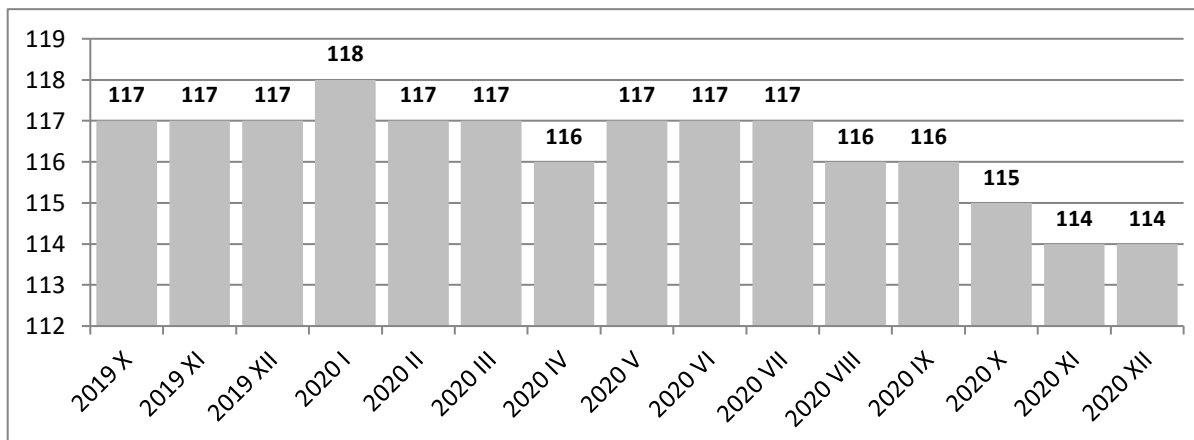
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



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

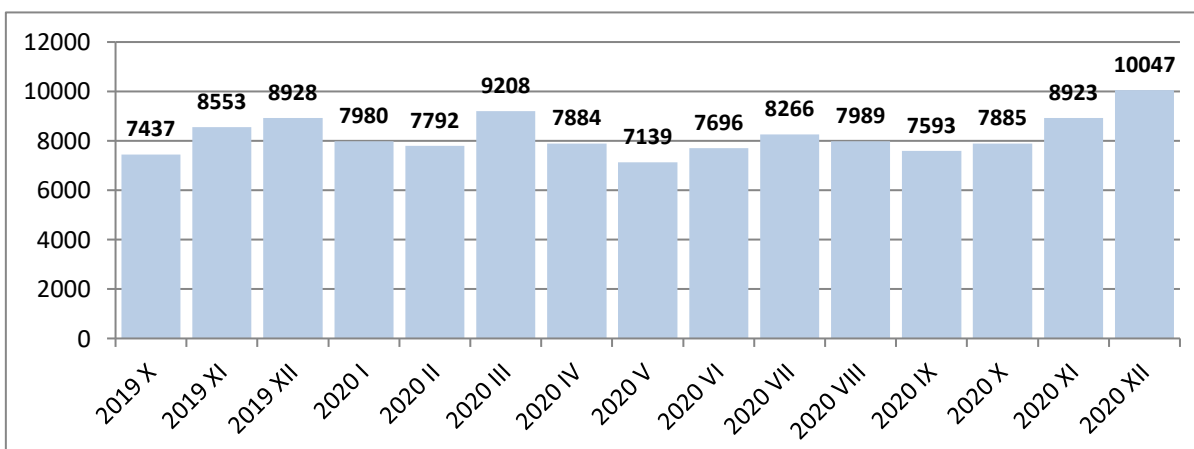
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>114</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 97,4       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>116</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,1       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>117</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>117</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,9      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>116</b> |



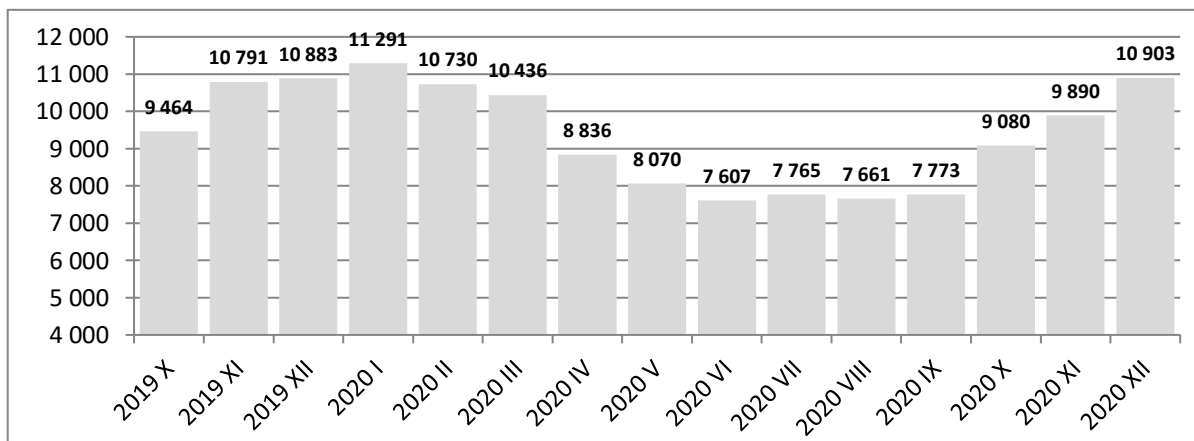
### Płace w PLN

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>10047</b> |
| Poprzedni = 100     | 112,6        |
| Analogiczny = 100   | 112,5        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>8226</b>  |
| Analogiczny = 100   | 105,1        |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>7827</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

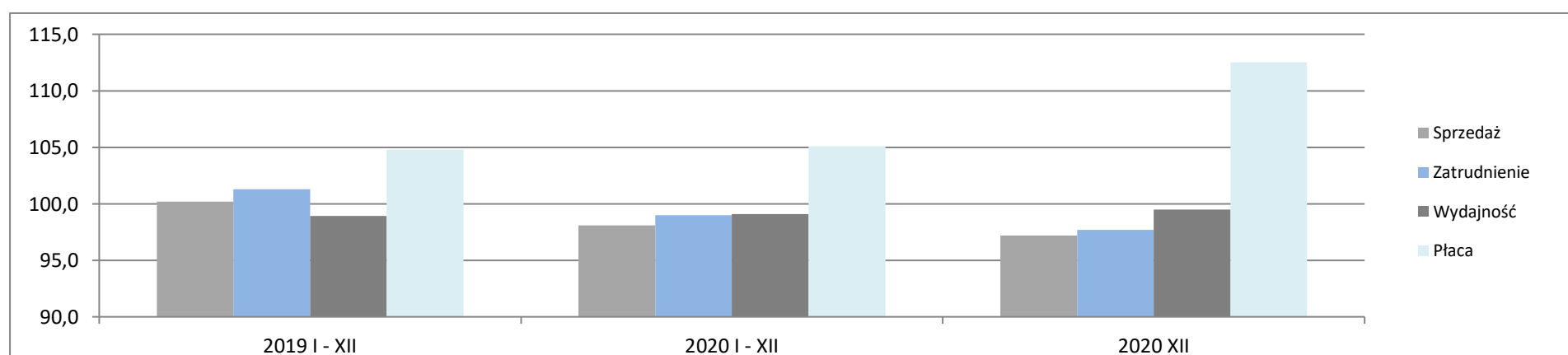
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>10 903</b>  |
| Poprzedni = 100     | 110,0          |
| Analogiczny = 100   | 97,2           |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>108 279</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,1           |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>107 539</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 - XII        | 2020 I - XII    | 2020 XII |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 102 885             | 107 539      | 107 539             | 108 279         | 10 903   |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 887                 | 919          | 919                 | 933             | 96       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 116                 | 117          | 117                 | 116             | 114      |
| Płaca                     | PLN               | 7466                | 7827         | 7827                | 8226            | 10047    |
|                           |                   | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |          |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 100,2               |              | 98,1                | 97,2            |          |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 101,3               |              | 99,0                | 97,7            |          |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 98,9                |              | 99,1                | 99,5            |          |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 104,8               |              | 105,1               | 112,5           |          |

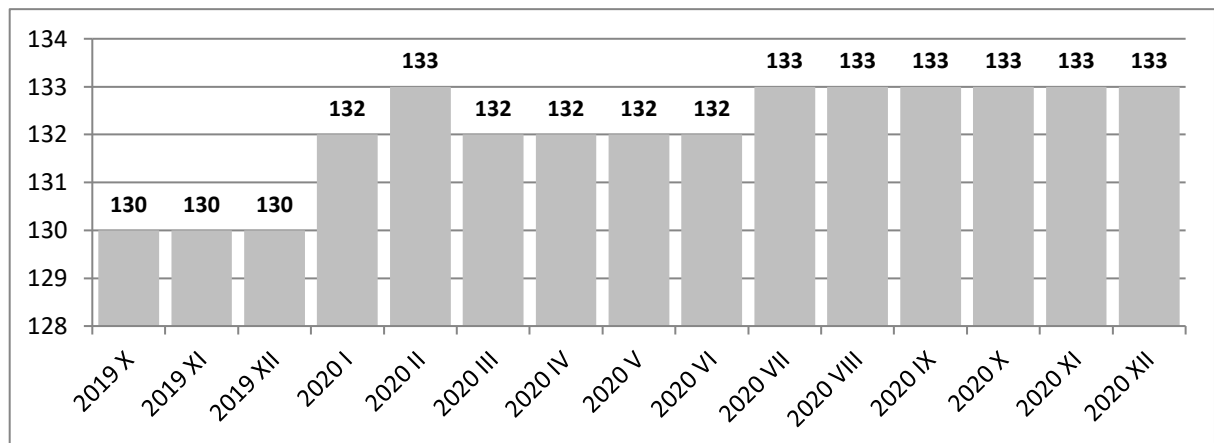
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA

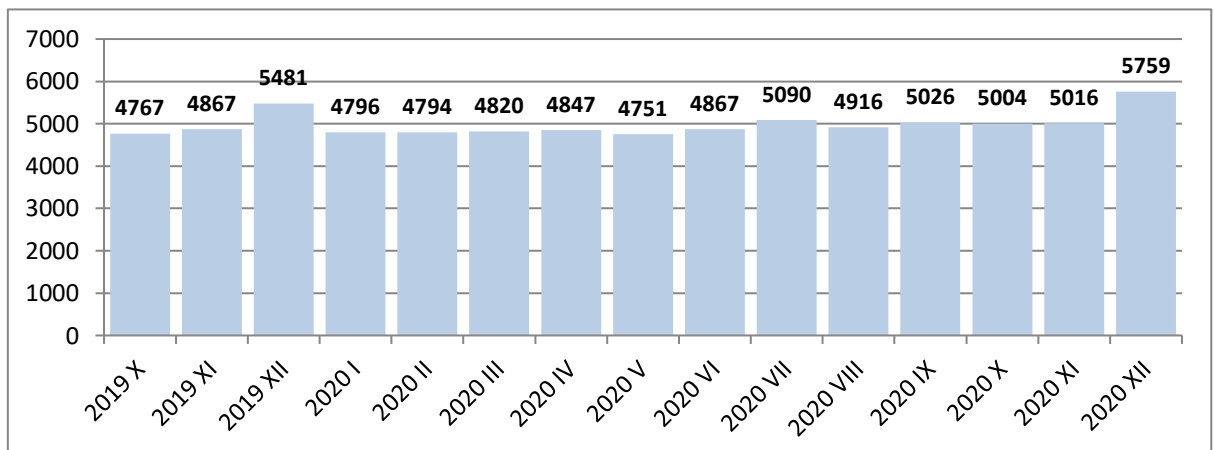
### Zatrudnienie w tys.

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



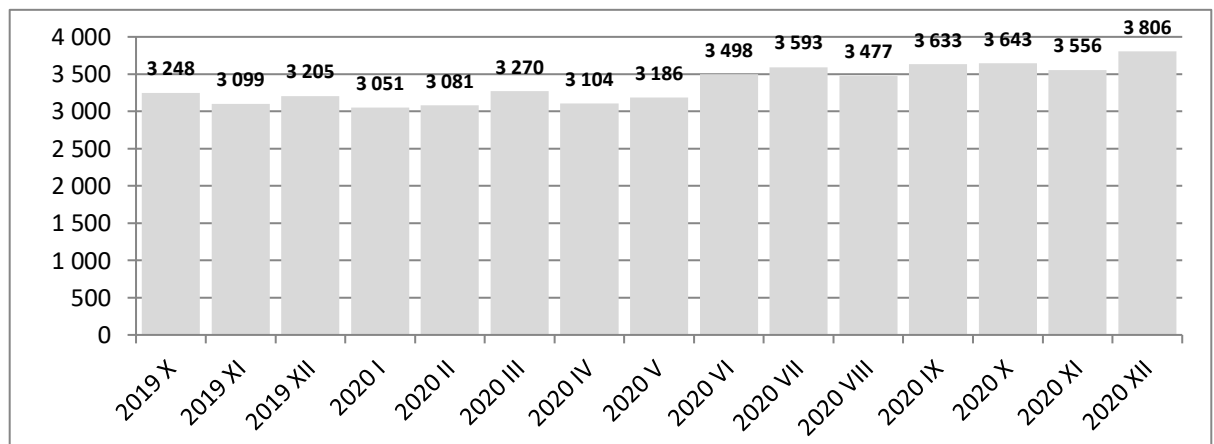
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5759</b> |
| Poprzedni = 100     | 114,8       |
| Analogiczny = 100   | 105,1       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4993</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,3       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4742</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

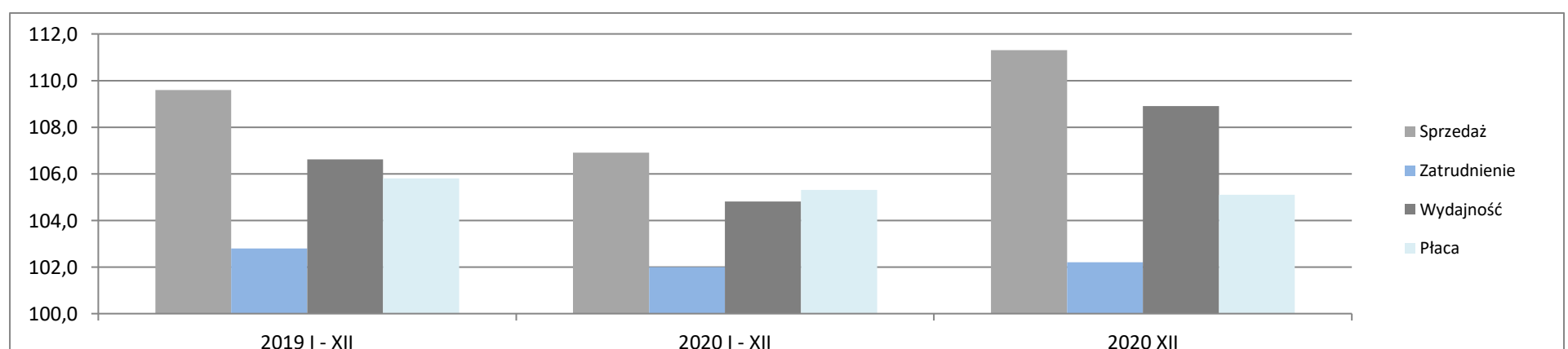
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>3 806</b>  |
| Poprzedni = 100     | 106,8         |
| Analogiczny = 100   | 111,3         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>42 853</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,9         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>37 630</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 33 434       | 37 630              | 37 630       | 42 853              | 3 806           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 265          | 289                 | 289          | 325                 | 29              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 126          | 130                 | 130          | 132                 | 133             |
| Płaca                     | PLN               | 4482         | 4742                | 4742         | 4993                | 5759            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 109,6               |              | 106,9               | 111,3           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,8               |              | 102,0               | 102,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 106,6               |              | 104,8               | 108,9           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,8               |              | 105,3               | 105,1           |

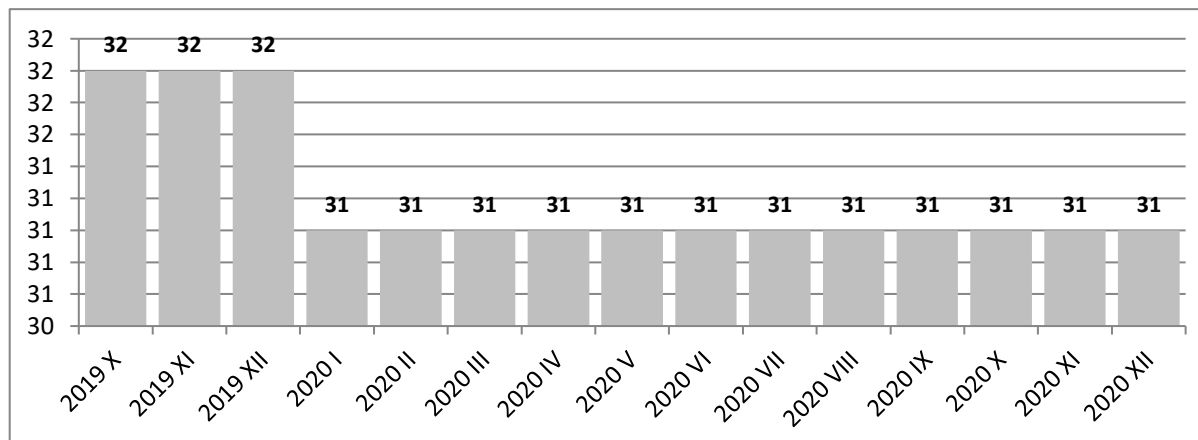
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody

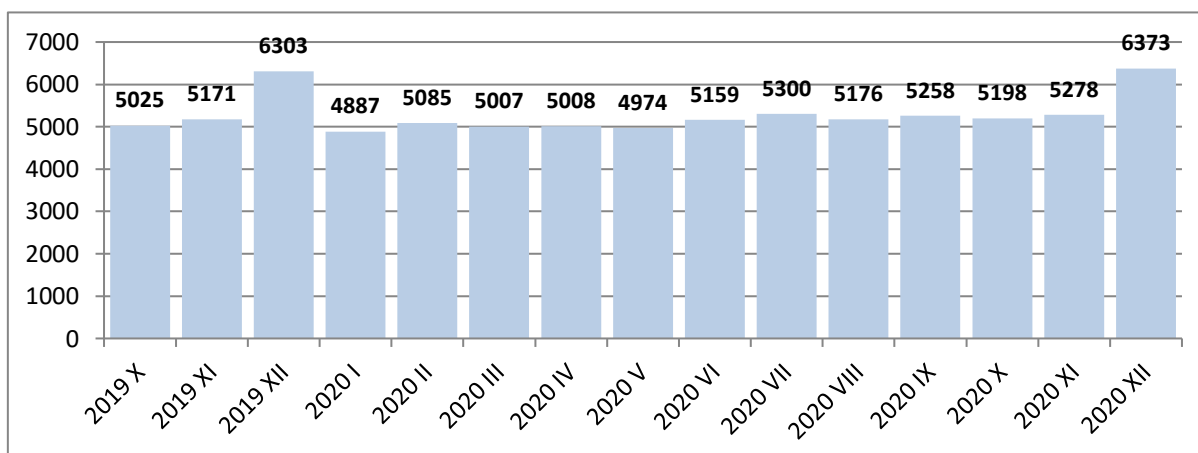
### Zatrudnienie w tys.

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



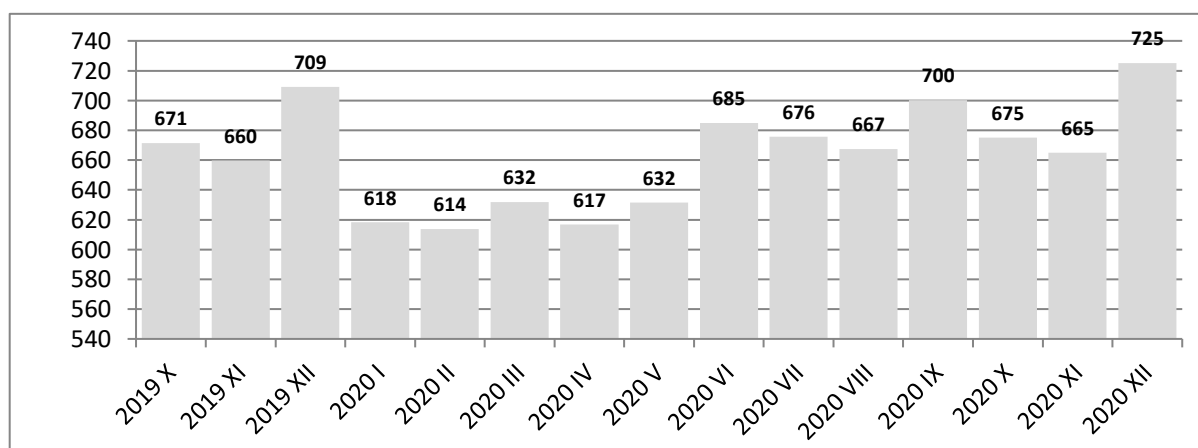
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6373</b> |
| Poprzedni = 100     | 120,7       |
| Analogiczny = 100   | 101,1       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5226</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,4       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5006</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

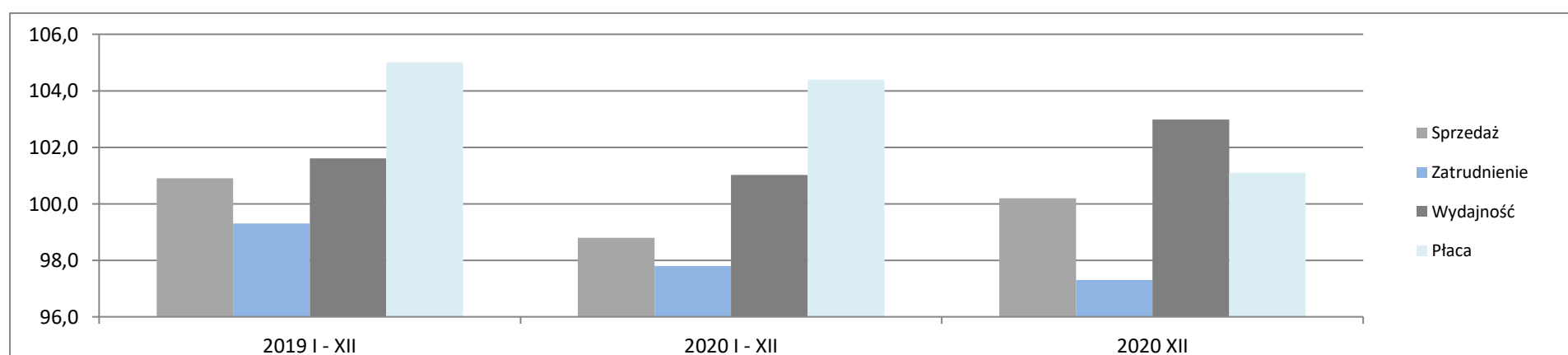
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>725</b>   |
| Poprzedni = 100     | 109,1        |
| Analogiczny = 100   | 100,2        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>8 018</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,8         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>7 931</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 7 740        | 7 931               | 7 931        | 8 018               | 725             |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 242          | 248                 | 248          | 259                 | 23              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 32           | 32                  | 32           | 31                  | 31              |
| Płaca                     | PLN               | 4766         | 5006                | 5006         | 5226                | 6373            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 100,9               |              | 98,8                | 100,2           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 99,3                |              | 97,8                | 97,3            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 101,6               |              | 101,0               | 103,0           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,0               |              | 104,4               | 101,1           |

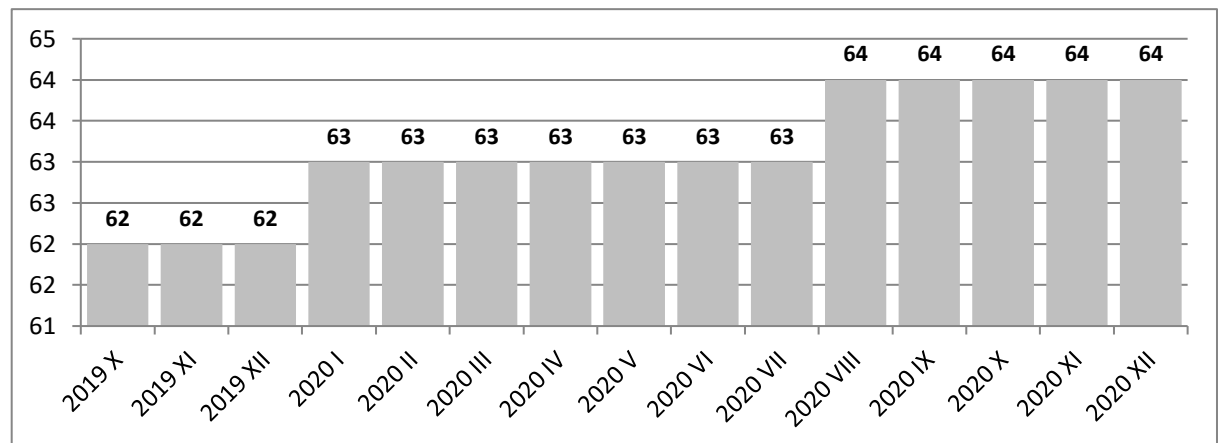
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Gospodarka odpadami; odzysk surowców

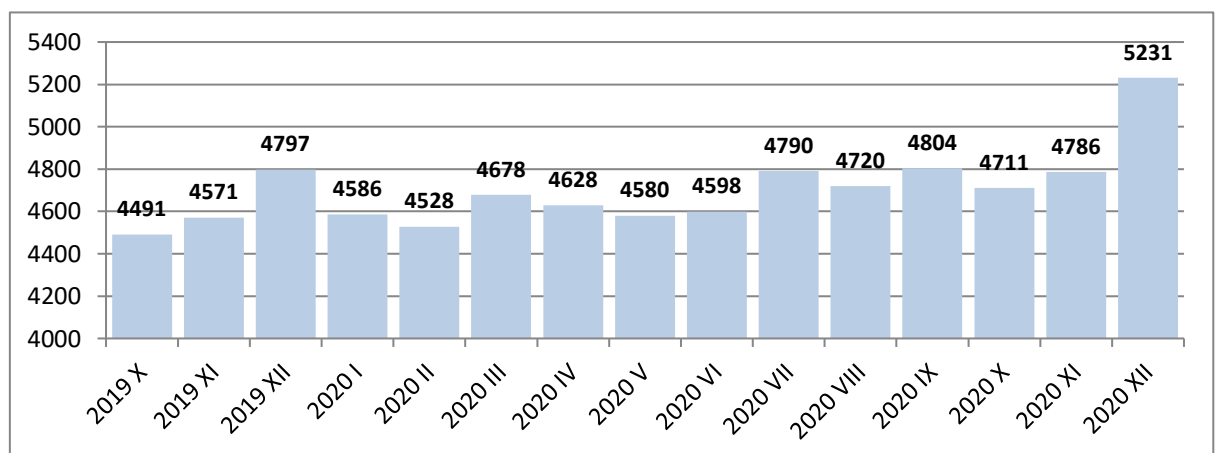
### Zatrudnienie w tys.

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



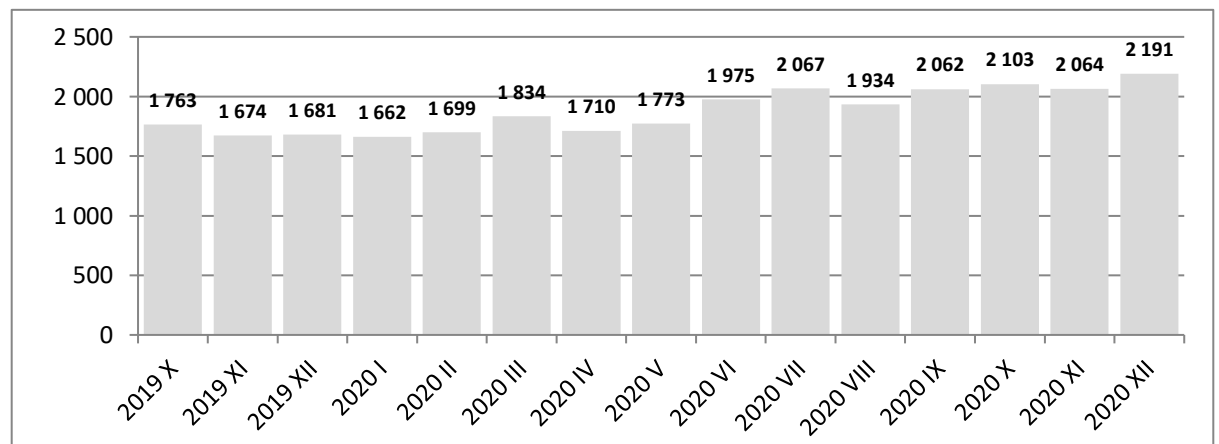
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5231</b> |
| Poprzedni = 100     | 109,3       |
| Analogiczny = 100   | 109,0       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4747</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,8       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4445</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

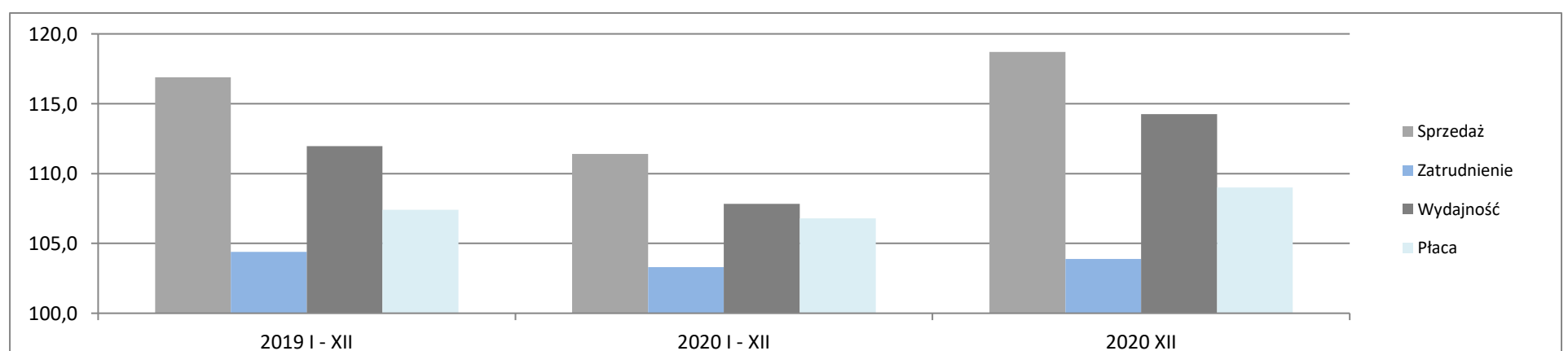
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>2 191</b>  |
| Poprzedni = 100     | 105,7         |
| Analogiczny = 100   | 118,7         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>24 819</b> |
| Analogiczny = 100   | 111,4         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>20 255</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 - XII | 2020 I - XII | 2020 XII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 16 749       | 20 255       | 20 255       | 24 819       | 2 191    |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 289          | 332          | 332          | 394          | 34       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 58           | 61           | 61           | 63           | 64       |
| Płaca                     | PLN               | 4139         | 4445         | 4445         | 4747         | 5231     |
|                           |                   |              |              |              |              |          |
|                           |                   |              | 2019 I - XII |              | 2020 I - XII | 2020 XII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 116,9        |              | 111,4        | 118,7    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 104,4        |              | 103,3        | 103,9    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 112,0        |              | 107,8        | 114,2    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,4        |              | 106,8        | 109,0    |

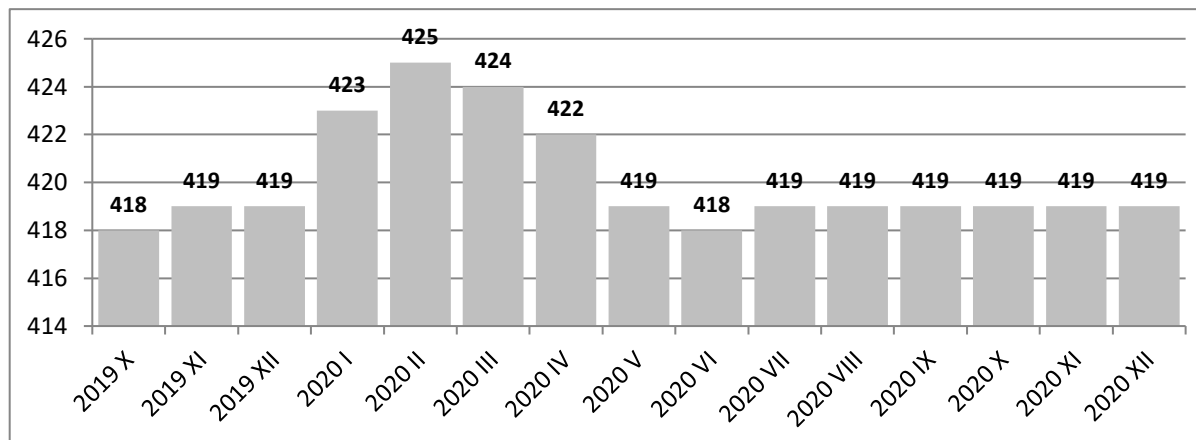
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## BUDOWNICTWO

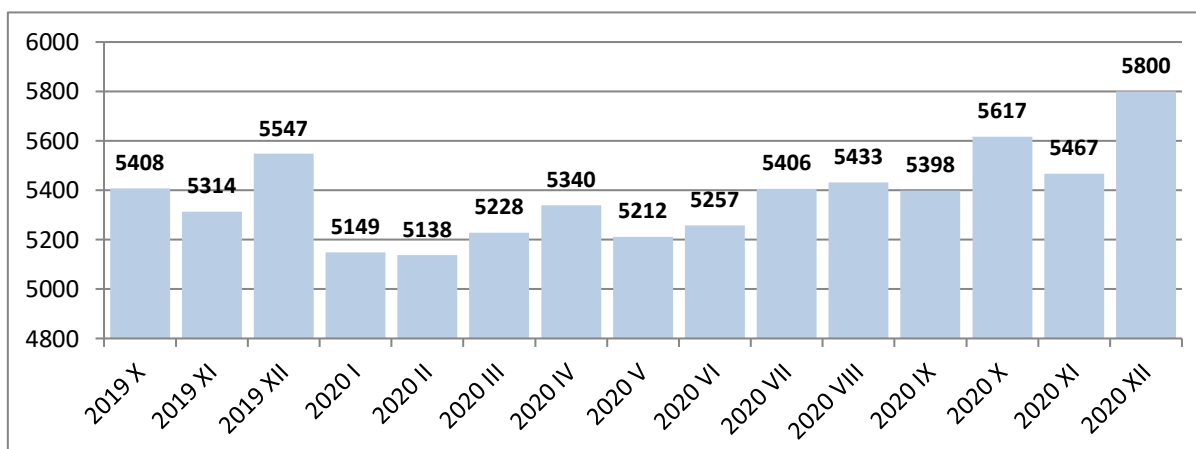
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>419</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 100,0      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>425</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,2      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>424</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>424</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,2      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>407</b> |



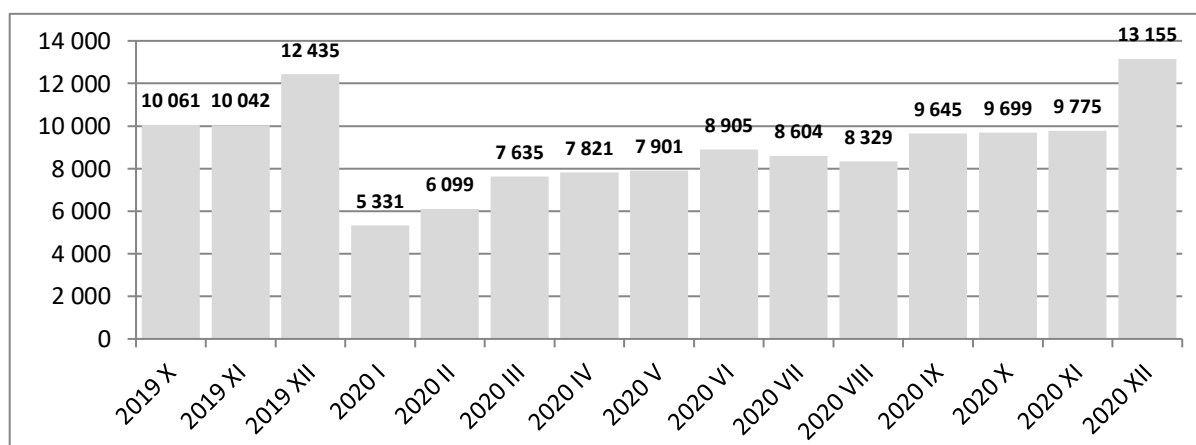
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5800</b> |
| Poprzedni = 100     | 106,1       |
| Analogiczny = 100   | 104,5       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5403</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,6       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5217</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

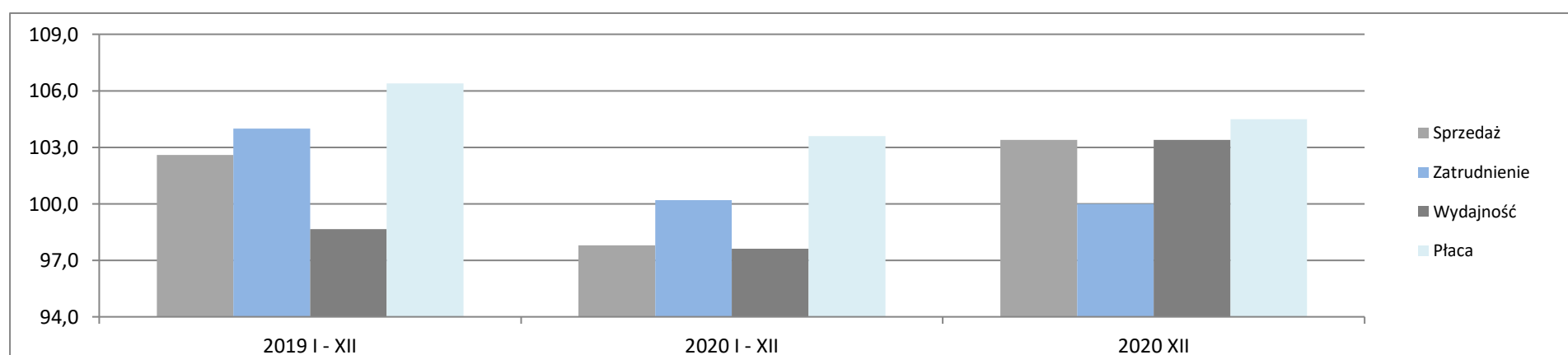
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>13 155</b>  |
| Poprzedni = 100     | 134,4          |
| Analogiczny = 100   | 103,4          |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>108 499</b> |
| Analogiczny = 100   | 97,8           |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>108 120</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 101 988      | 108 120             | 108 120      | 108 499             | 13 155          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 251          | 255                 | 255          | 255                 | 31              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 407          | 424                 | 424          | 425                 | 419             |
| Płaca                     | PLN               | 4905         | 5217                | 5217         | 5403                | 5800            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,6               |              | 97,8                | 103,4           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 104,0               |              | 100,2               | 100,0           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 98,7                |              | 97,6                | 103,4           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,4               |              | 103,6               | 104,5           |

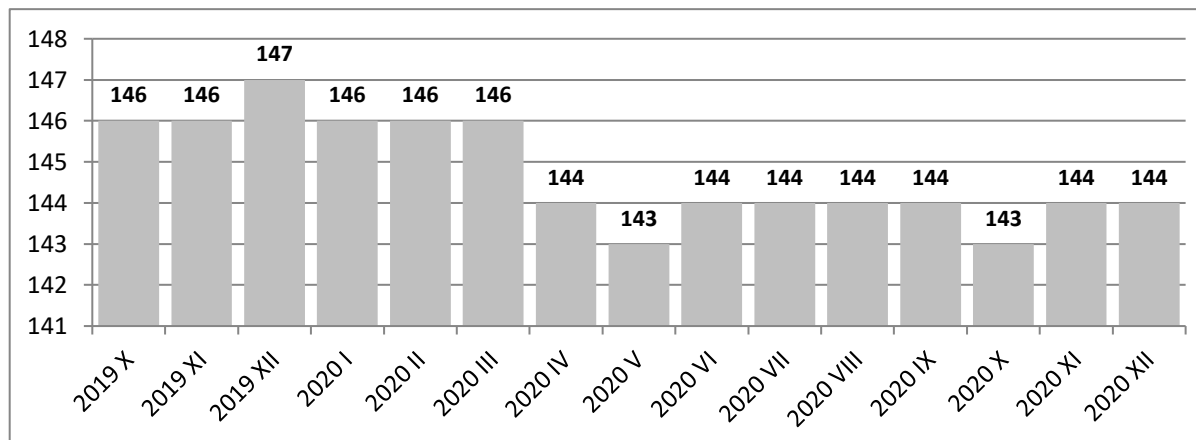
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Budowa budynków

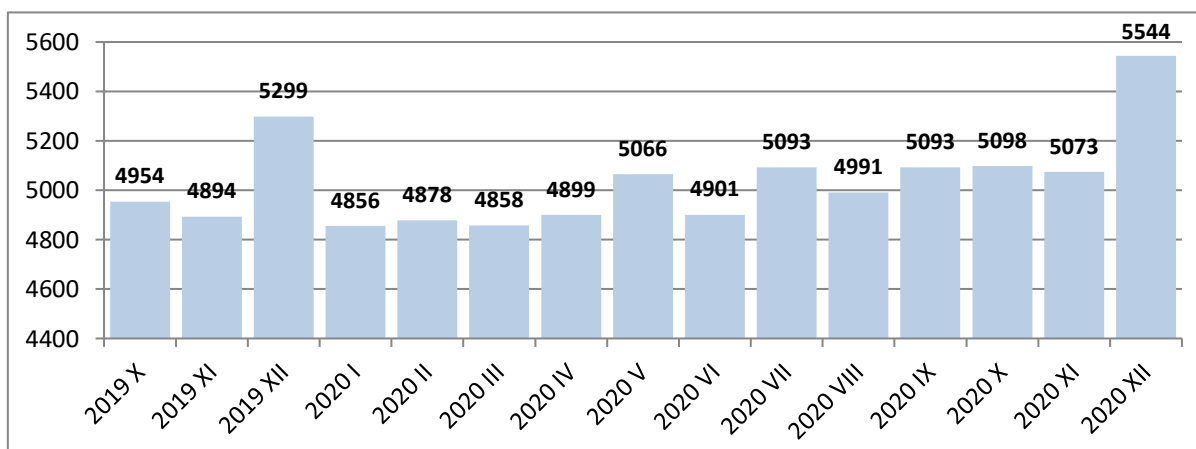
### Zatrudnienie w tys.

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



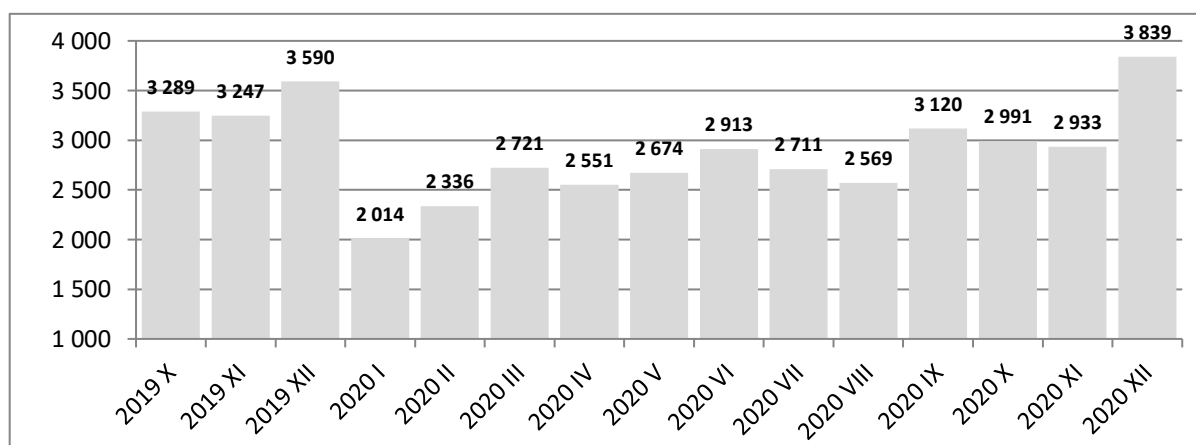
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5544</b> |
| Poprzedni = 100     | 109,3       |
| Analogiczny = 100   | 104,6       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5048</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,8       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4911</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

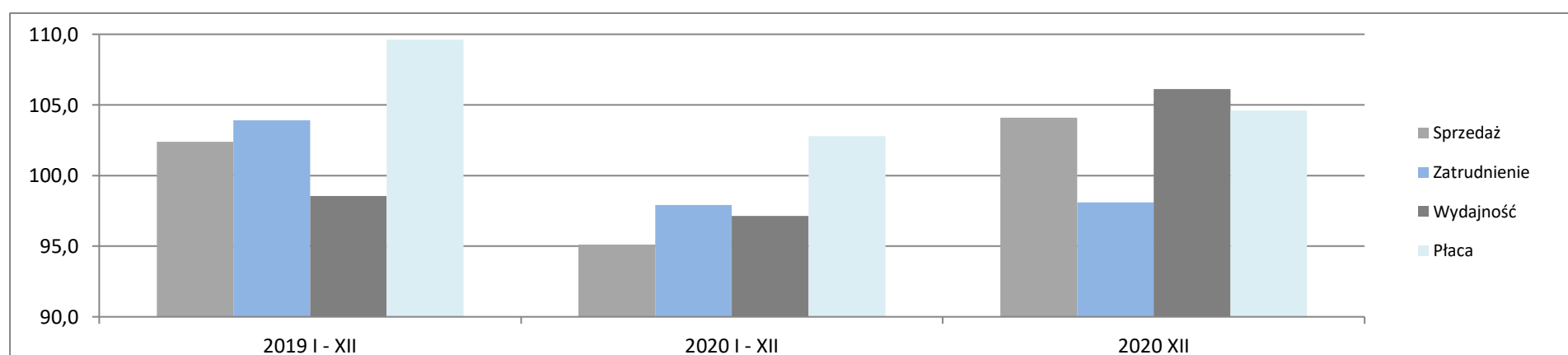
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>3 839</b>  |
| Poprzedni = 100     | 130,5         |
| Analogiczny = 100   | 104,1         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>34 958</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,1          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>35 688</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 33 512       | 35 688              | 35 688       | 34 958              | 3 839           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 233          | 240                 | 240          | 239                 | 27              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 144          | 149                 | 149          | 146                 | 144             |
| Płaca                     | PLN               | 4479         | 4911                | 4911         | 5048                | 5544            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,4               |              | 95,1                | 104,1           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 103,9               |              | 97,9                | 98,1            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 98,6                |              | 97,1                | 106,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 109,6               |              | 102,8               | 104,6           |

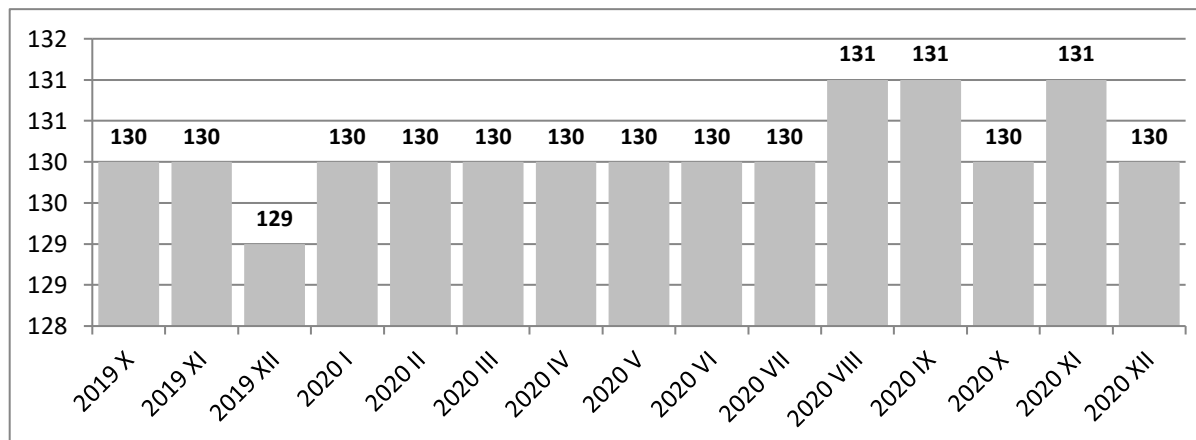
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej

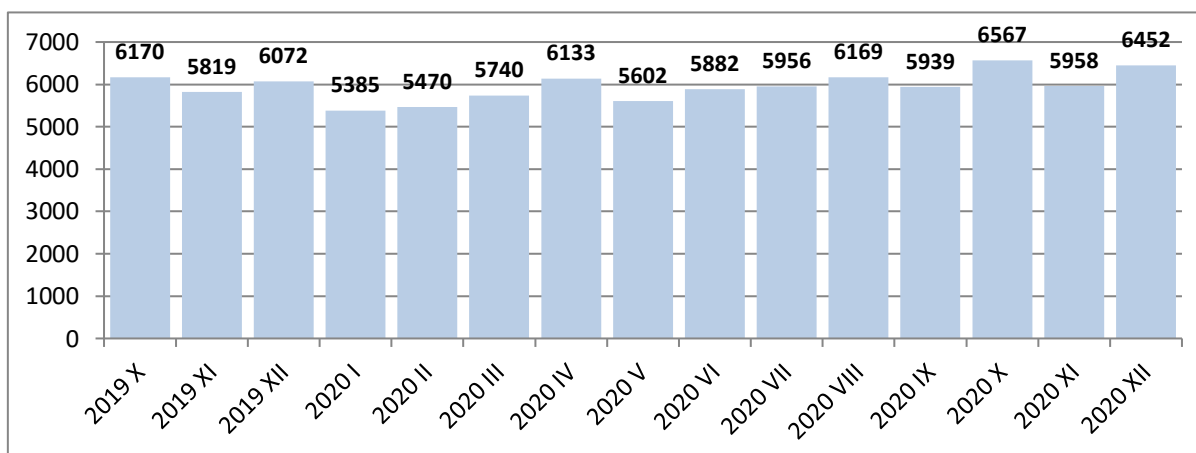
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>130</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,2       |
| Analogiczny = 100   | 100,8      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>131</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,8      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>130</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>130</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,4      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>127</b> |



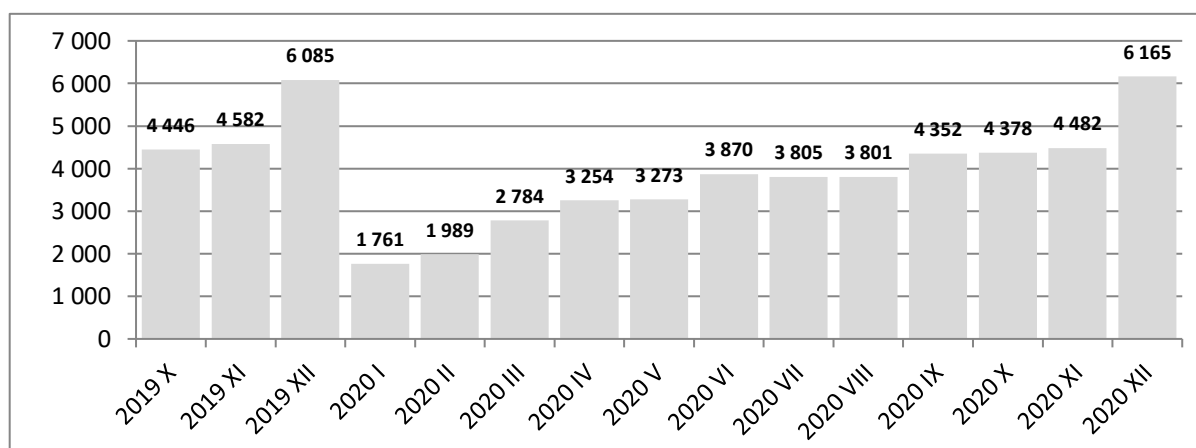
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6452</b> |
| Poprzedni = 100     | 108,3       |
| Analogiczny = 100   | 106,3       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5990</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,0       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5757</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

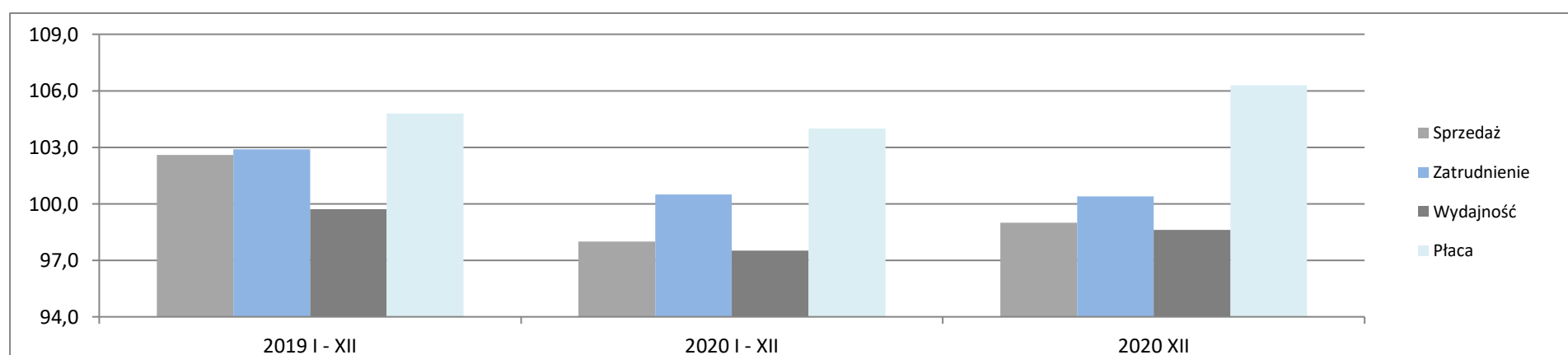
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6 165</b>  |
| Poprzedni = 100     | 137,5         |
| Analogiczny = 100   | 99,0          |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>45 994</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,0          |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>45 824</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

|                           |                   | 2018 I - XII | 2019 I - XII        | 2019 I - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 43 314       | 45 824              | 45 824       | 45 994              | 6 165           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 341          | 352                 | 352          | 351                 | 47              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 127          | 130                 | 130          | 131                 | 130             |
| Płaca                     | PLN               | 5492         | 5757                | 5757         | 5990                | 6452            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,6               |              | 98,0                | 99,0            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,9               |              | 100,5               | 100,4           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 99,7                |              | 97,5                | 98,6            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,8               |              | 104,0               | 106,3           |

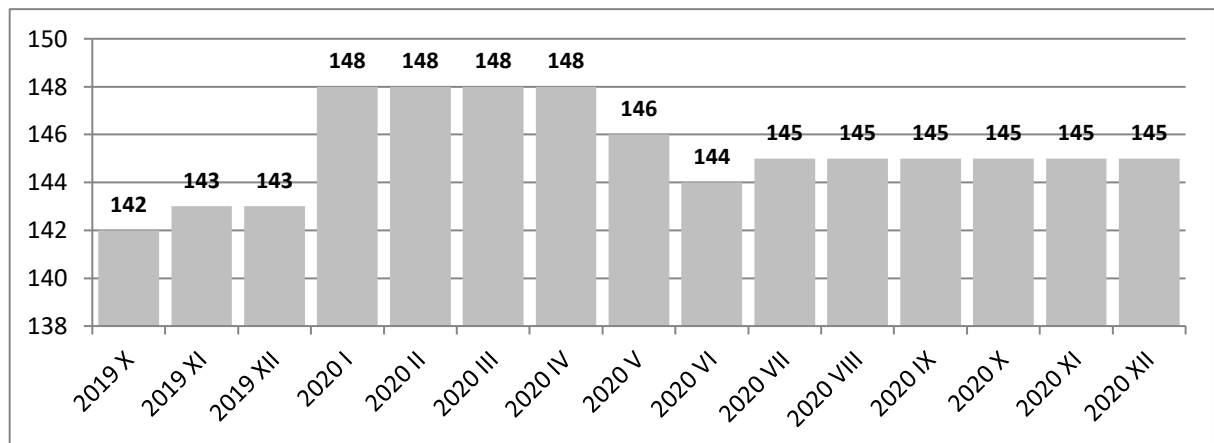
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Roboty budowlane specjalistyczne

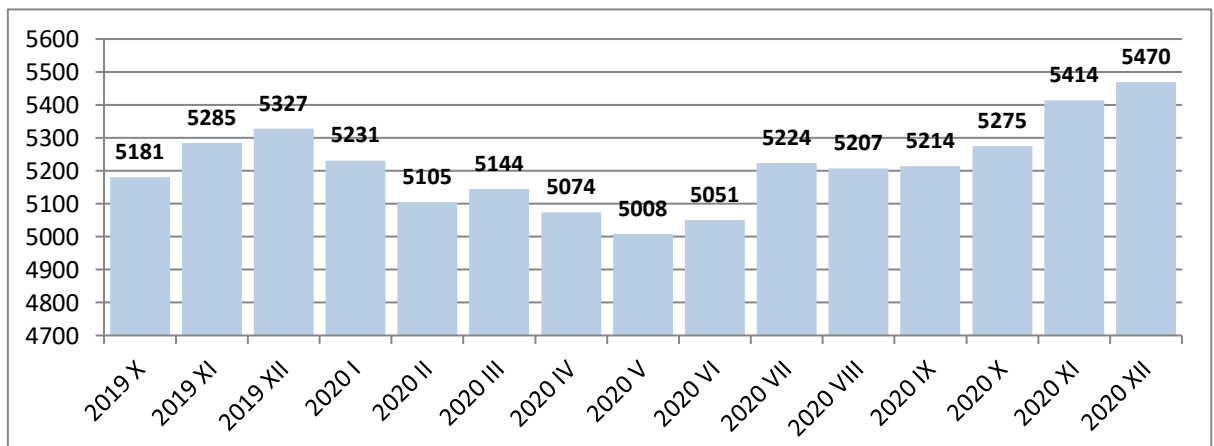
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>145</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 101,4      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>148</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,8      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>144</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>144</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,1      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>137</b> |



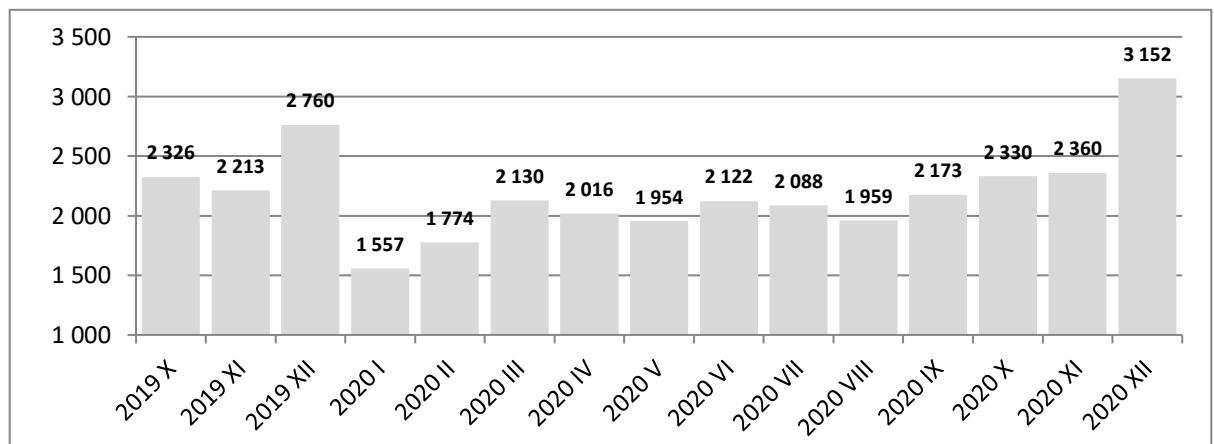
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5470</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,0       |
| Analogiczny = 100   | 102,7       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5234</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,7       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5048</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

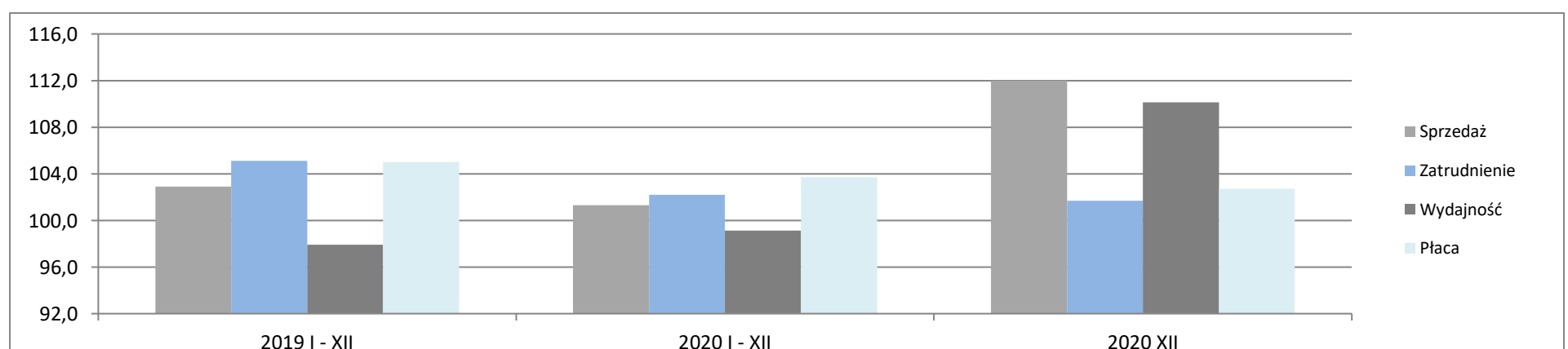
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>3 152</b>  |
| Poprzedni = 100     | 133,4         |
| Analogiczny = 100   | 112,0         |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>27 547</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,3         |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>26 608</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 - XII | 2020 I - XII        | 2020 XII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 25 161       | 26 608              | 26 608       | 27 547              | 3 152           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 184          | 185                 | 185          | 186                 | 22              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 137          | 144                 | 144          | 148                 | 145             |
| Płaca                     | PLN               | 4808         | 5048                | 5048         | 5234                | 5470            |
|                           |                   |              | <b>2019 I - XII</b> |              | <b>2020 I - XII</b> | <b>2020 XII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,9               |              | 101,3               | 112,0           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 105,1               |              | 102,2               | 101,7           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 97,9                |              | 99,1                | 110,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,0               |              | 103,7               | 102,7           |

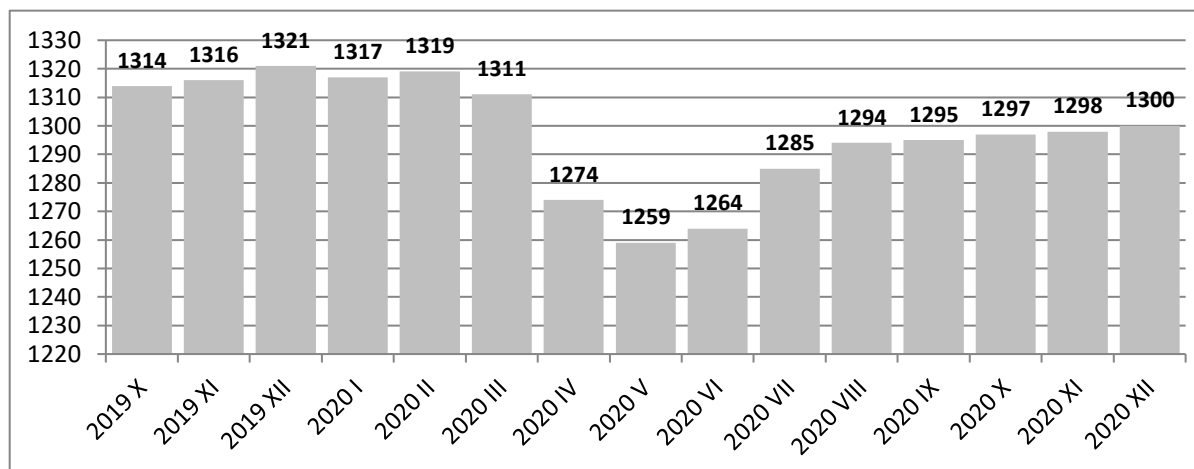
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

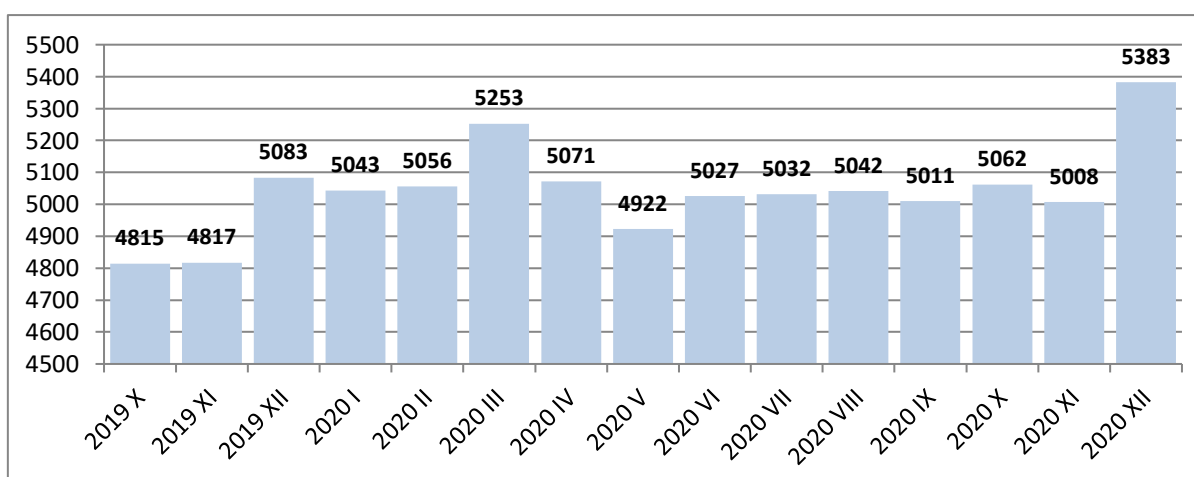
### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>1300</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,2       |
| Analogiczny = 100   | 98,4        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>1293</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,6        |
| <b>2019 I - XII</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

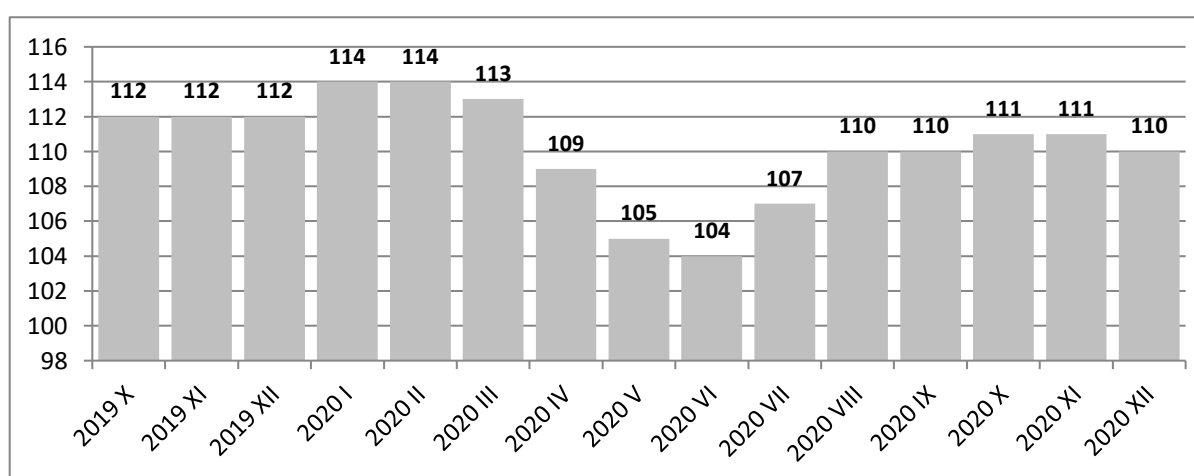
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5383</b> |
| Poprzedni = 100     | 107,5       |
| Analogiczny = 100   | 105,9       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5059</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,8       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4826</b> |
| <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

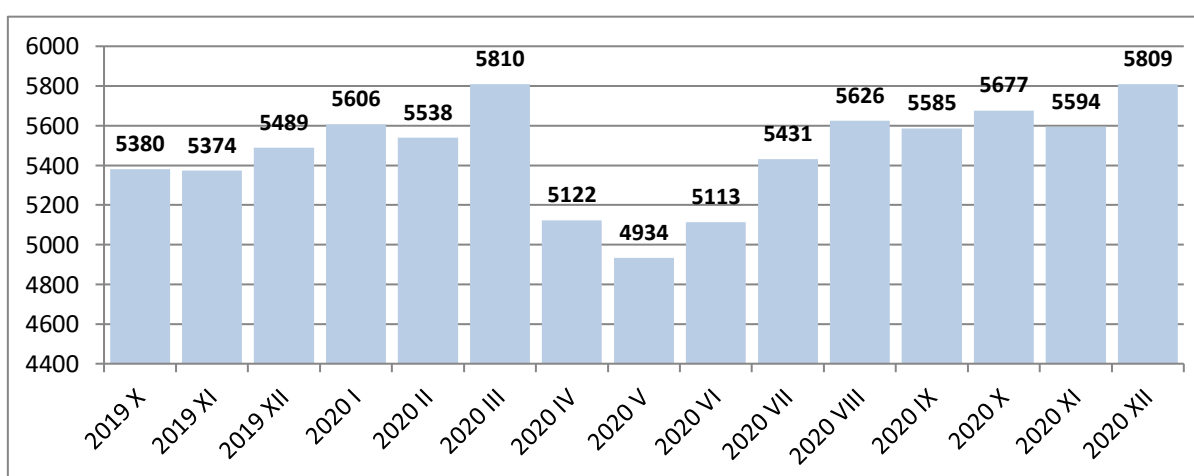
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>110</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,1       |
| Analogiczny = 100   | 98,2       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>109</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,2       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>111</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>111</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>104</b> |



### Płace w PLN

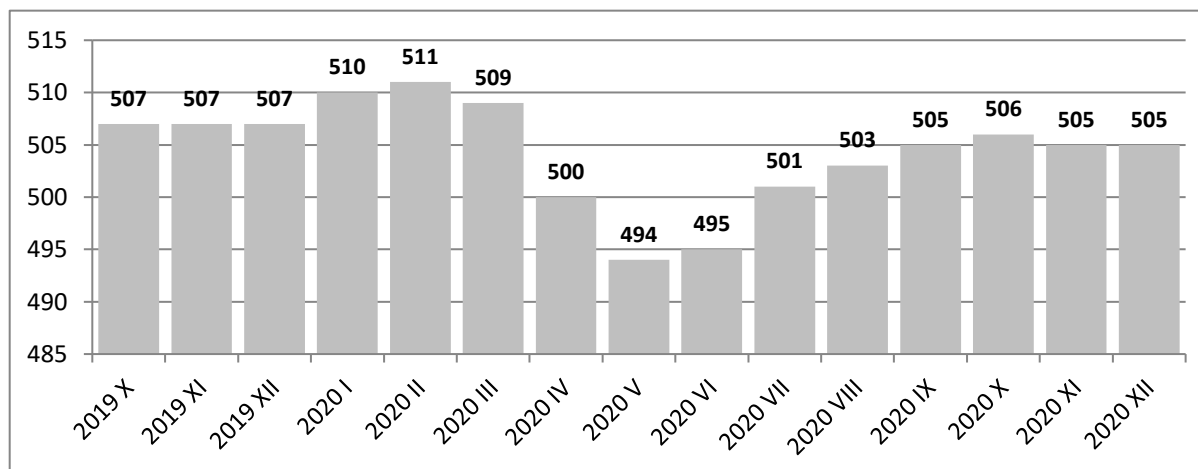
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5809</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,9       |
| Analogiczny = 100   | 105,8       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5521</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,3       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5395</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5395</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,7       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5151</b> |



## Handel hurtowy

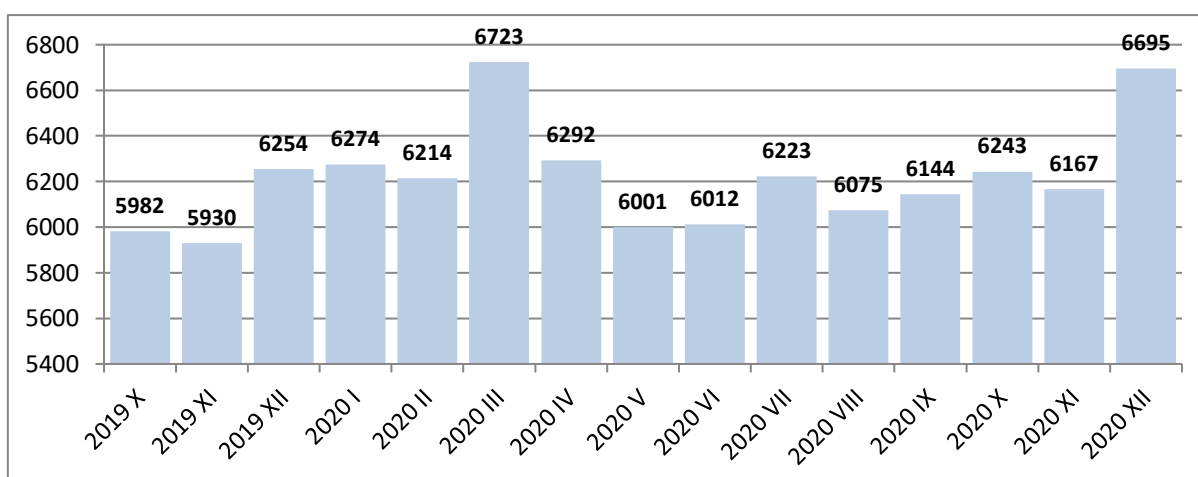
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>505</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 99,6       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>503</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,4       |
| <b>2019 I - XII</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

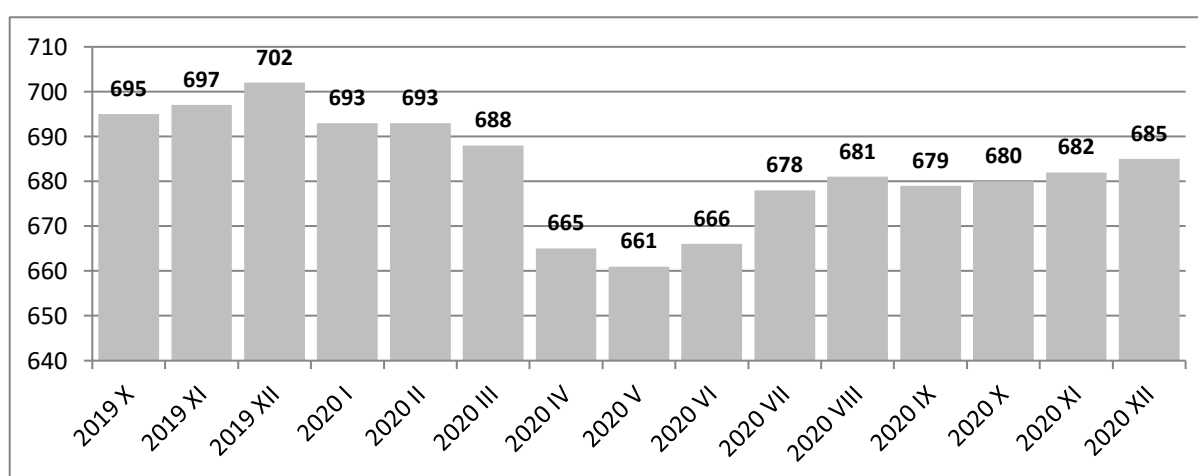
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6695</b> |
| Poprzedni = 100     | 108,6       |
| Analogiczny = 100   | 107,1       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>6213</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,1       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5969</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5969</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,9       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5635</b> |



## Handel detaliczny

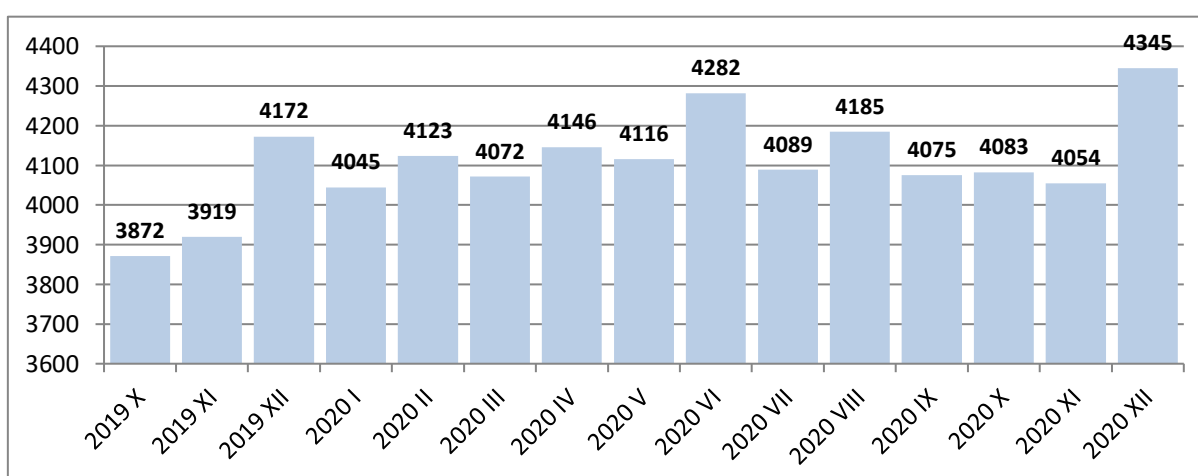
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>685</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,4      |
| Analogiczny = 100   | 97,6       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>681</b> |
| Analogiczny = 100   | 97,8       |
| <b>2019 I - XII</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

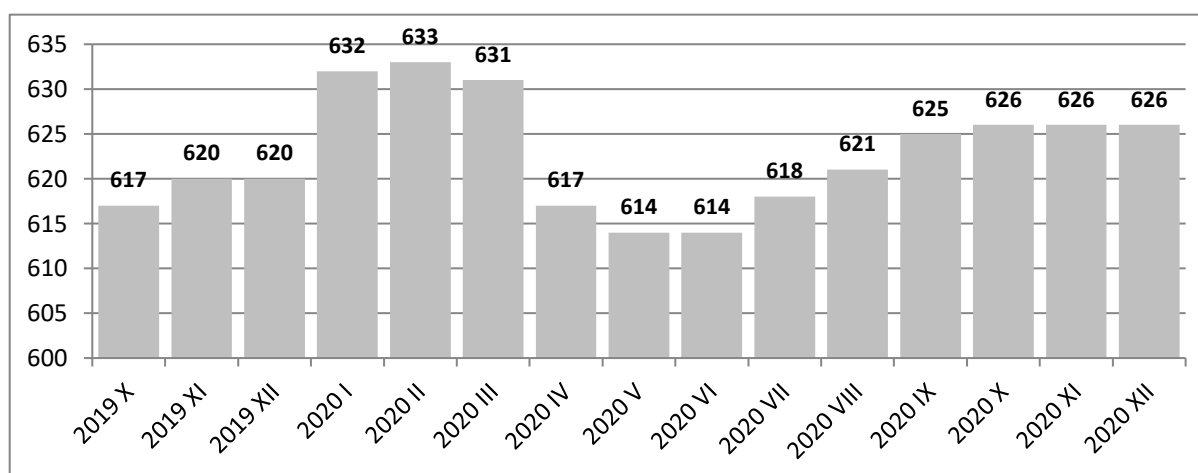
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4345</b> |
| Poprzedni = 100     | 107,2       |
| Analogiczny = 100   | 104,1       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4132</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,8       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3904</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3904</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,3       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>3606</b> |



## TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA

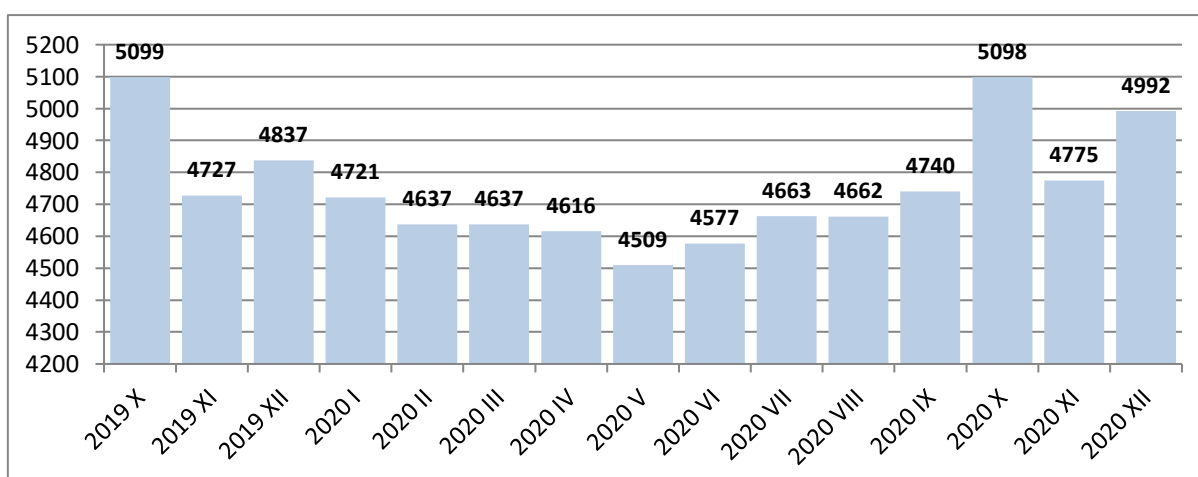
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>626</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 101,0      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>622</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,8      |
| <b>2019 I - XII</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

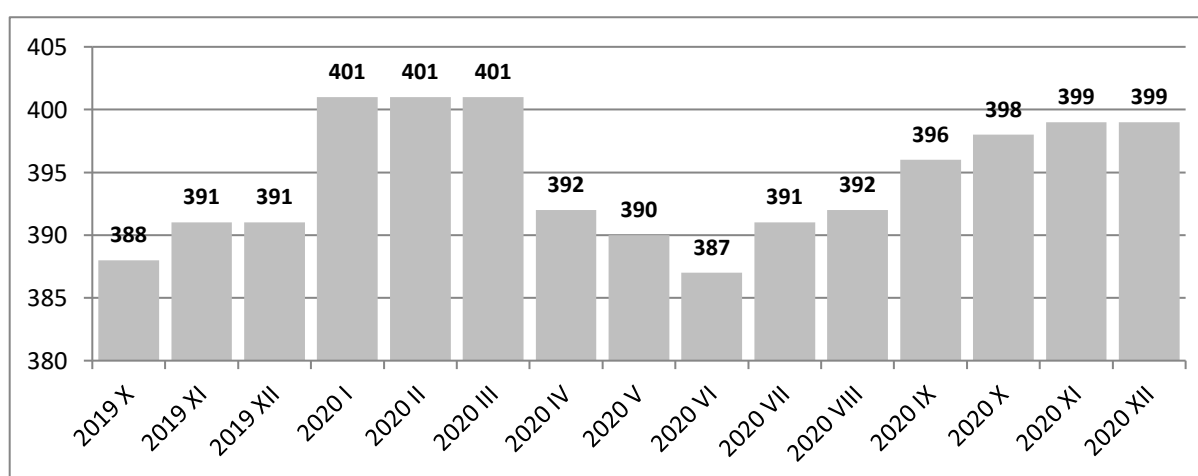
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4992</b> |
| Poprzedni = 100     | 104,5       |
| Analogiczny = 100   | 103,2       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4747</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,5       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4632</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4632</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,7       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4383</b> |



## Transport lądowy i rurociągowy

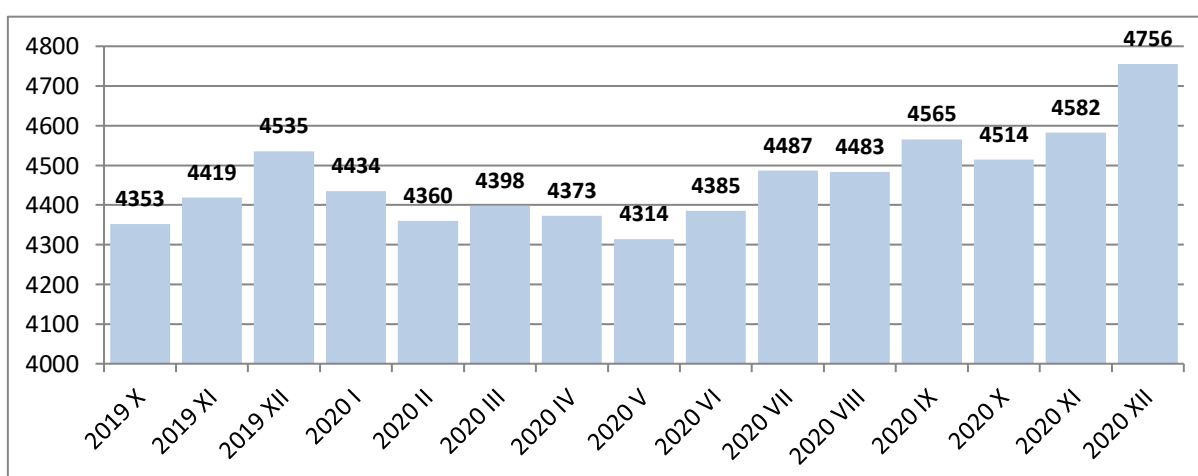
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>399</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 102,0      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>395</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6      |
| <b>2019 I - XII</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

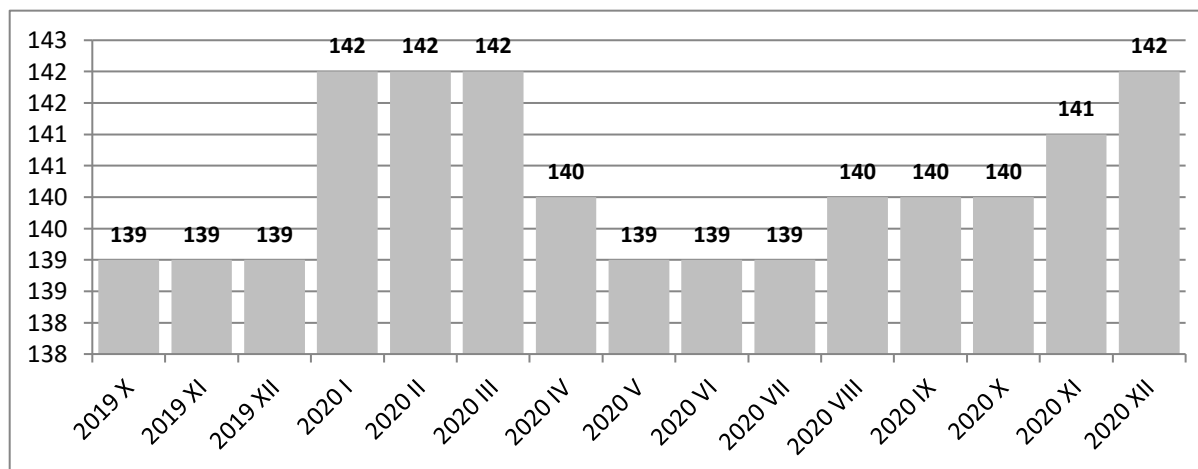
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4756</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,8       |
| Analogiczny = 100   | 104,9       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4500</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,1       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>4322</b> |
| <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

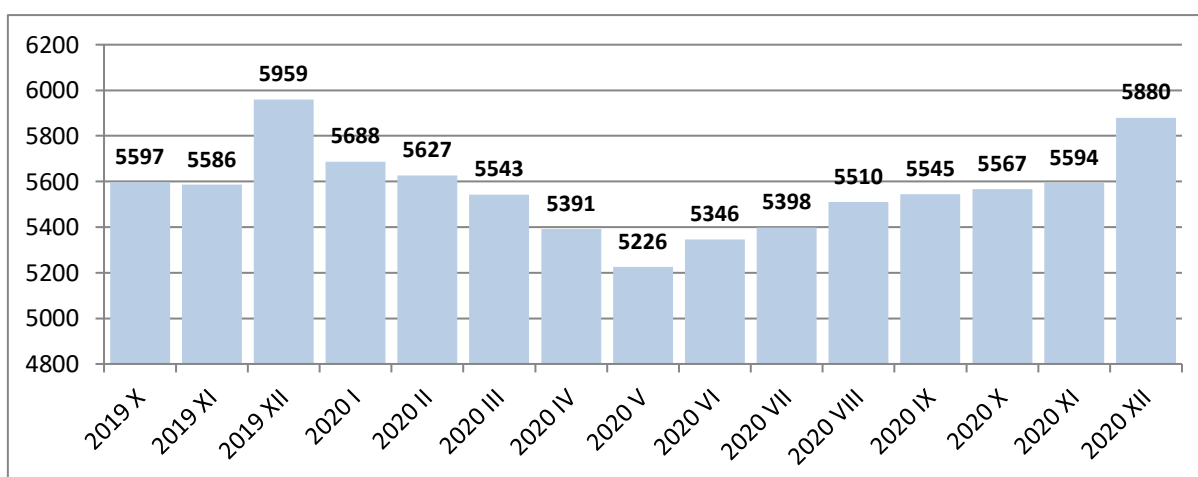
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>142</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,7      |
| Analogiczny = 100   | 102,2      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>140</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,2      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>137</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>137</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,0      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>128</b> |



### Płace w PLN

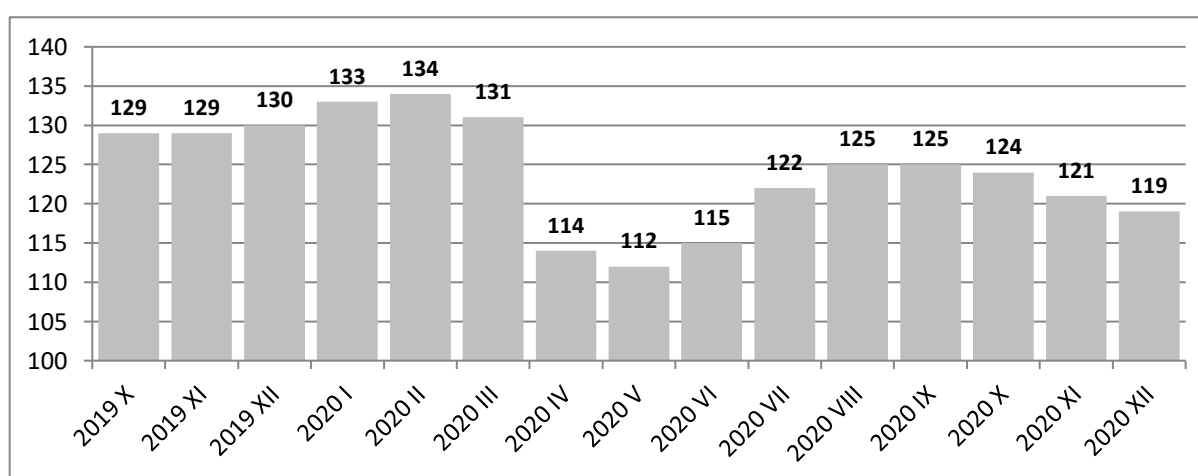
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>5880</b> |
| Poprzedni = 100     | 105,1       |
| Analogiczny = 100   | 98,7        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5541</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,8       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5495</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5495</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,4       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5212</b> |



## ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA

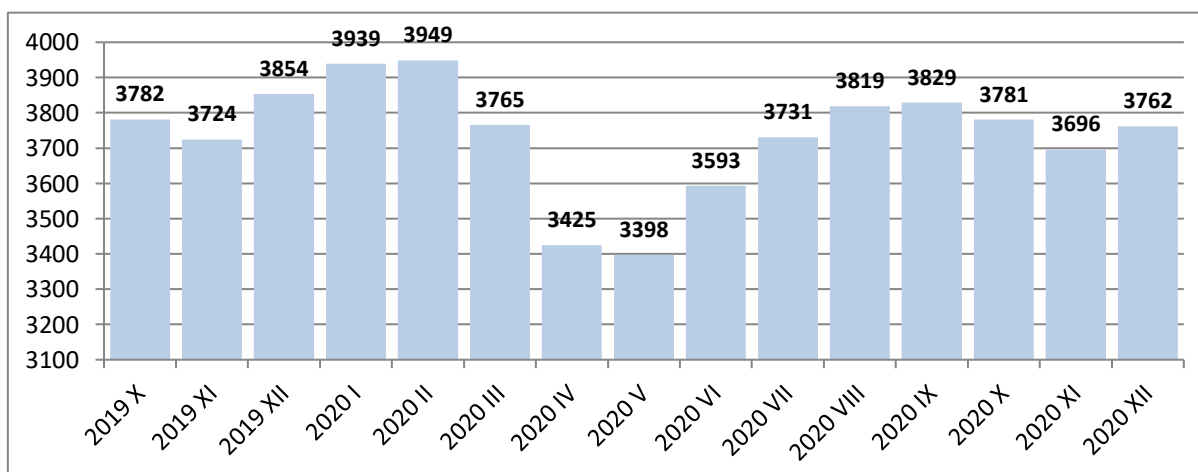
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>119</b> |
| Poprzedni = 100     | 98,3       |
| Analogiczny = 100   | 91,5       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>127</b> |
| Analogiczny = 100   | 97,7       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>130</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>130</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,6      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>122</b> |



### Płace w PLN

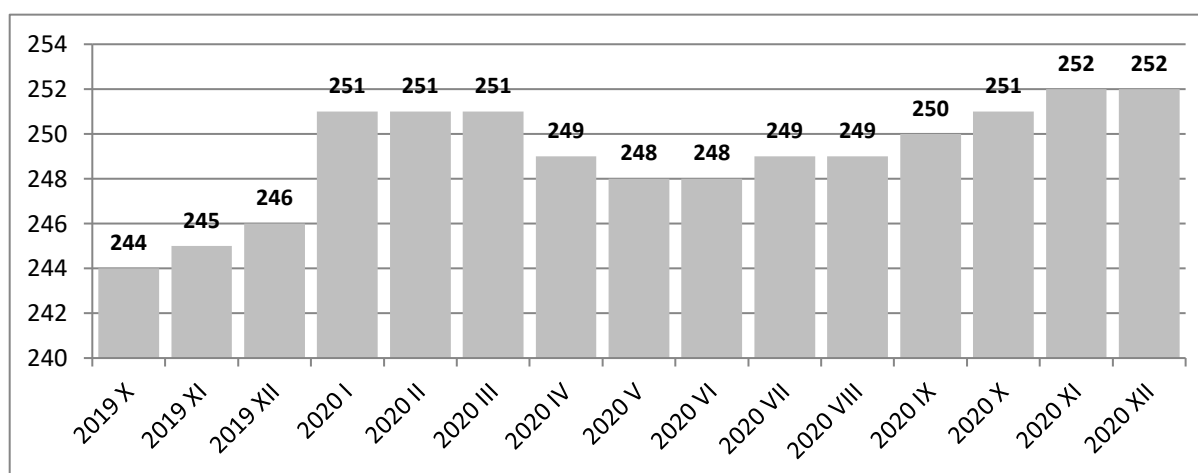
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>3762</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,8       |
| Analogiczny = 100   | 97,6        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>3766</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,5       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3747</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3747</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>3522</b> |



## INFORMACJA I KOMUNIKACJA

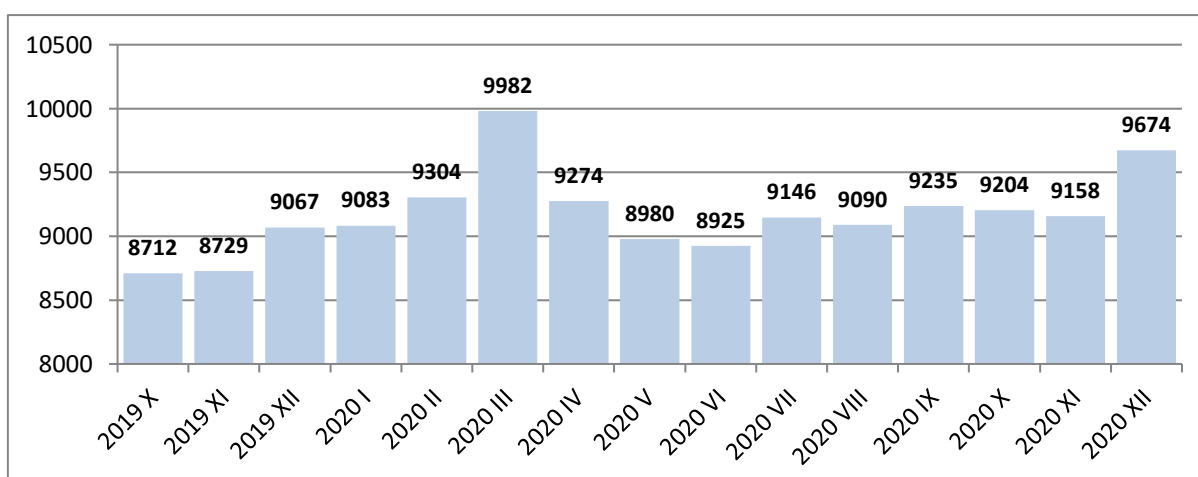
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>252</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 102,4      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>250</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,3      |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>242</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>242</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1      |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>228</b> |



### Płace w PLN

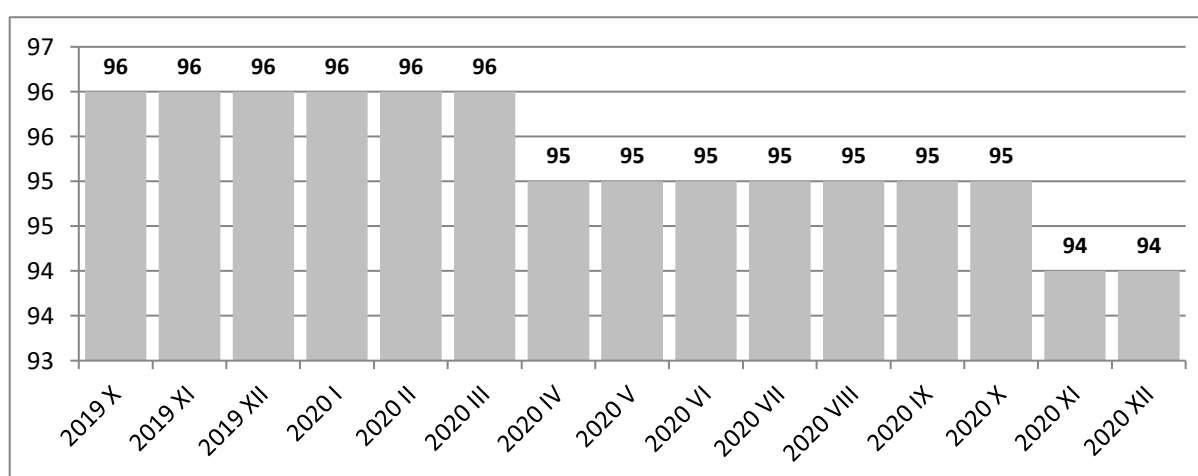
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>9674</b> |
| Poprzedni = 100     | 105,6       |
| Analogiczny = 100   | 106,7       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>9254</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,2       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>8794</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>8794</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,3       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>8431</b> |



## OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM

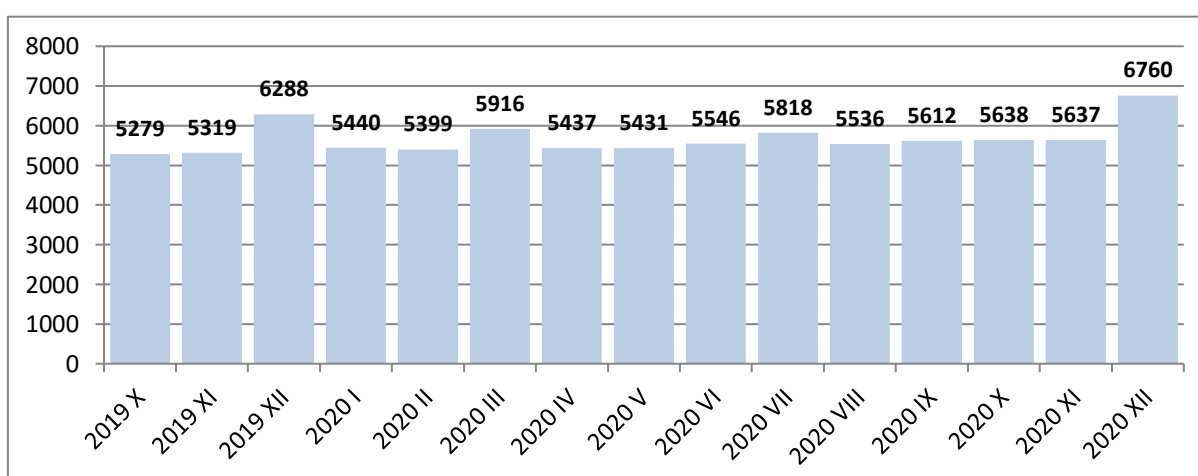
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>94</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 97,9      |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>96</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2019 I - XII</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

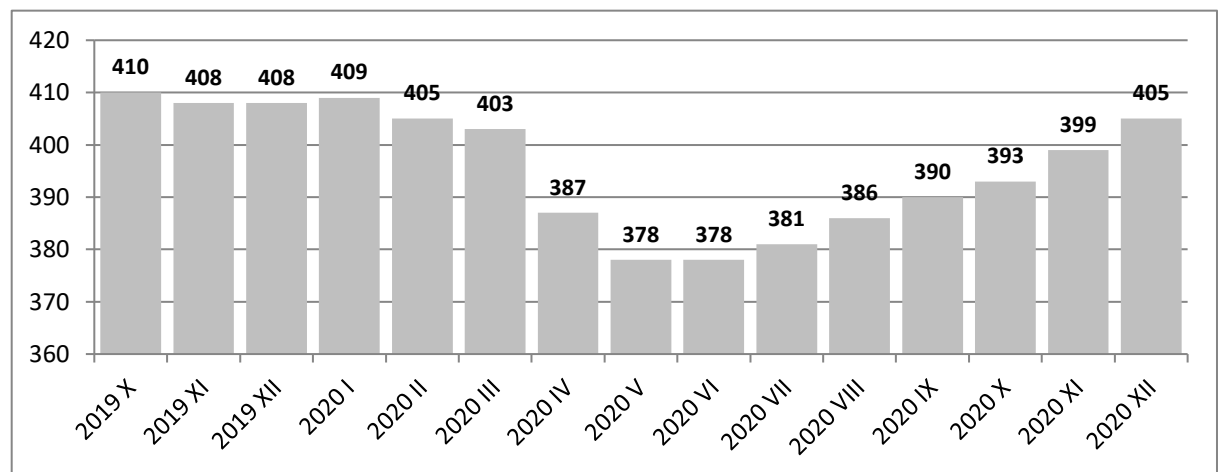
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>6760</b> |
| Poprzedni = 100     | 119,9       |
| Analogiczny = 100   | 107,5       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5686</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5361</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5361</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,4       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>5086</b> |



## ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA

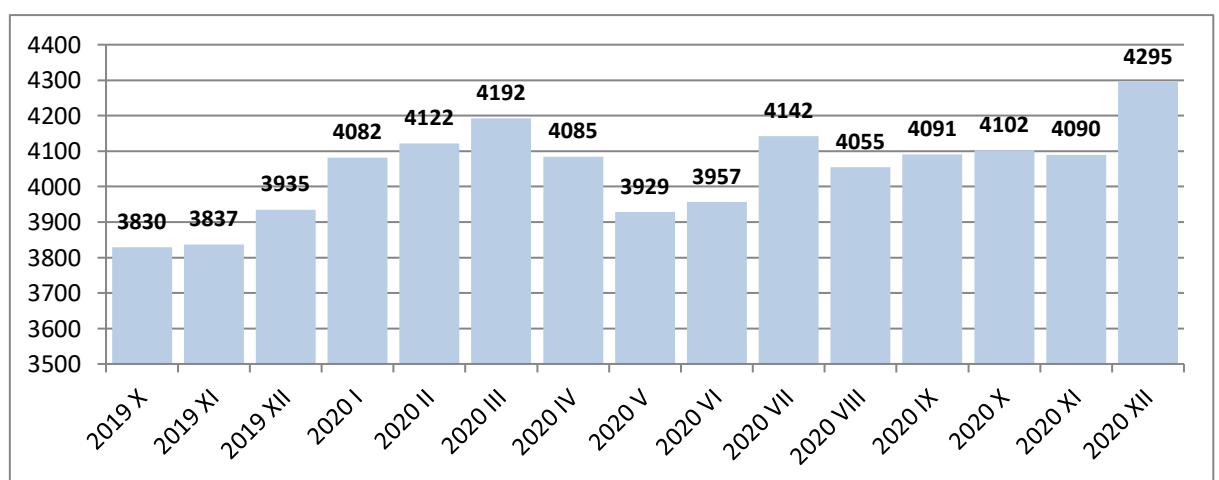
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>405</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,5      |
| Analogiczny = 100   | 99,3       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>394</b> |
| Analogiczny = 100   | 94,5       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>417</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>417</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,1       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>425</b> |



### Płace w PLN

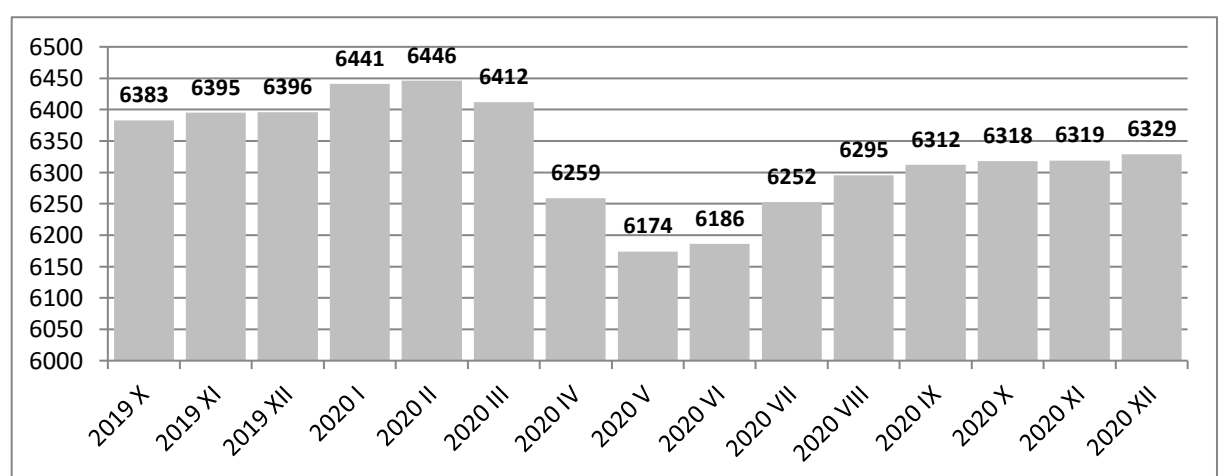
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2020 XII</b>     | <b>4295</b> |
| Poprzedni = 100     | 105,0       |
| Analogiczny = 100   | 109,2       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>4096</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,3       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>3783</b> |
| <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 XII</b>     | <b>6329</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,2       |
| Analogiczny = 100   | 99,0        |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>6326</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,9        |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>6395</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 XII</b>     | <b>5974</b> |
| Poprzedni = 100     | 108,9       |
| Analogiczny = 100   | 106,6       |
| <b>2020 I - XII</b> | <b>5411</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,7       |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5169</b> |
| <b>2019 I - XII</b> | <b>5169</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,5       |
| <b>2018 I - XII</b> | <b>4852</b> |

