



KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA

**Comiesięczny przegląd sytuacji gospodarczej  
w branżach**

**KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA**

**27.08.2018**

---

## Spis treści

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

---

## Objaśnienia i uwagi

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

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

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

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

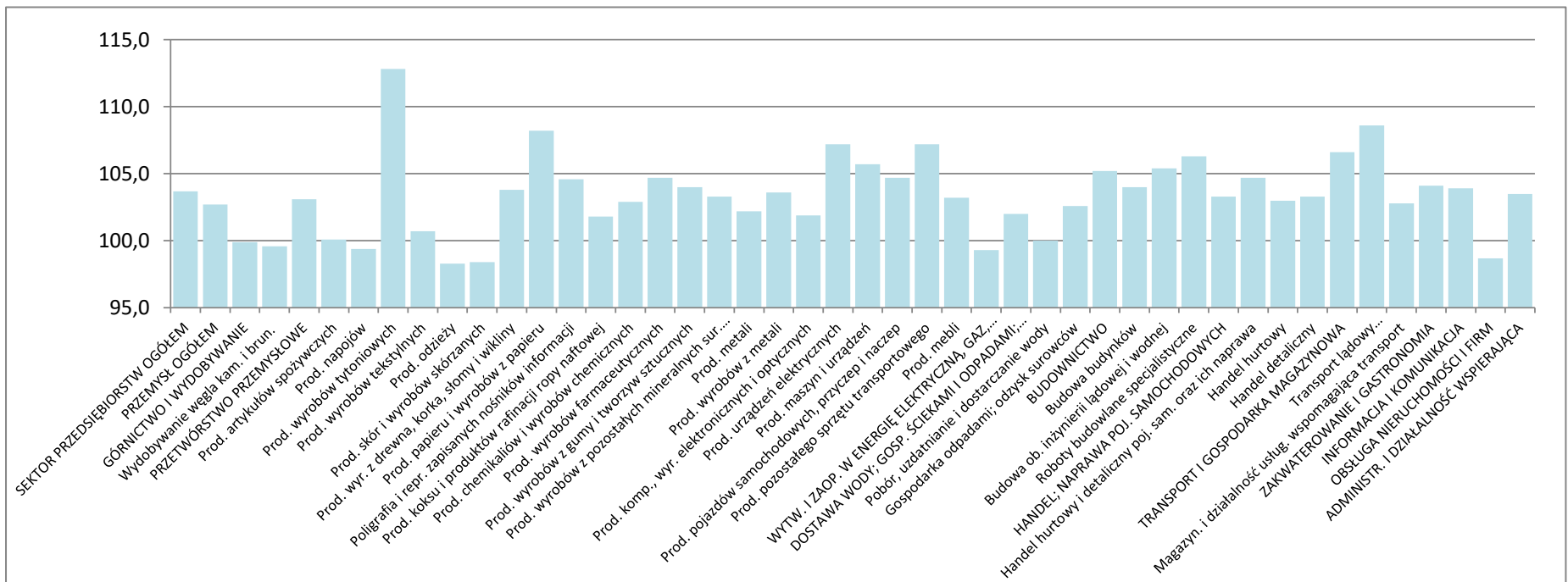
## Porównanie poziomów zatrudnienia i płac w wybranych branżach

|                                                         | Zatrudnienie |                  |              |                  | Płace    |                  |              |                  |         |
|---------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|----------|------------------|--------------|------------------|---------|
|                                                         | 2018 VII     |                  | 2018 I - VII |                  | 2018 VII |                  | 2018 I - VII |                  | Średnia |
|                                                         | Tys.         | Analog.<br>= 100 | Tys.         | Analog.<br>= 100 | PLN      | Analog.<br>= 100 | PLN          | Analog.<br>= 100 |         |
| SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW OGÓŁEM                           | 6231         | 103,5            | 6212         | 103,7            | 4825     | 107,2            | 4768         | 107,3            | 100,0   |
| PRZEMYSŁ OGÓŁEM                                         | 2722         | 102,6            | 2714         | 102,7            | 4895     | 108,0            | 4798         | 107,4            | 100,6   |
| GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE                                 | 129          | 100,8            | 130          | 99,9             | 7057     | 113,3            | 7179         | 111,2            | 150,6   |
| Wydobywanie węgla kam. i brun.                          | 79           | 100,4            | 79           | 99,6             | 7444     | 115,8            | 7361         | 113,9            | 154,4   |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE                                | 2351         | 102,9            | 2343         | 103,1            | 4688     | 108,2            | 4564         | 107,4            | 95,7    |
| Prod. artykułów spożywczych                             | 382          | 100,1            | 381          | 100,1            | 4123     | 110,7            | 4005         | 108,4            | 84,0    |
| Prod. napojów                                           | 22           | 99,1             | 21           | 99,4             | 6248     | 105,6            | 6476         | 105,2            | 135,8   |
| Prod. wyrobów tytoniowych                               | 7            | 115,0            | 7            | 112,8            | 6397     | 97,9             | 6599         | 101,3            | 138,4   |
| Prod. wyrobów tekstylnych                               | 48           | 100,6            | 48           | 100,7            | 3522     | 109,0            | 3430         | 107,8            | 71,9    |
| Prod. odzieży                                           | 67           | 96,9             | 69           | 98,3             | 2784     | 106,7            | 2750         | 106,5            | 57,7    |
| Prod. skór i wyrobów skórzanych                         | 21           | 96,6             | 22           | 98,4             | 3049     | 105,7            | 2926         | 105,3            | 61,4    |
| Prod. wyr. z drewna, korka, słomy i wikliny             | 98           | 103,6            | 98           | 103,8            | 3710     | 108,4            | 3613         | 107,3            | 75,8    |
| Prod. papieru i wyrobów z papieru                       | 59           | 108,0            | 59           | 108,2            | 5086     | 106,4            | 4965         | 105,3            | 104,1   |
| Poligrafia i repr. zapisanych nośników informacji       | 39           | 103,6            | 39           | 104,6            | 5088     | 110,2            | 4980         | 105,9            | 104,5   |
| Prod. koksu i produktów rafinacji ropy naftowej         | 14           | 102,3            | 13           | 101,8            | 12259    | 95,6             | 8762         | 102,5            | 183,8   |
| Prod. chemikaliów i wyrobów chemicznych                 | 77           | 103,0            | 76           | 102,9            | 5505     | 104,1            | 5528         | 105,5            | 115,9   |
| Prod. wyrobów farmaceutycznych                          | 24           | 107,1            | 23           | 104,7            | 6596     | 109,2            | 6605         | 106,1            | 138,5   |
| Prod. wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych               | 202          | 104,0            | 201          | 104,0            | 4590     | 108,4            | 4464         | 107,1            | 93,6    |
| Prod. wyrobów z pozostałych mineralnych sur. niemetalic | 121          | 103,2            | 120          | 103,3            | 5024     | 107,9            | 4910         | 107,5            | 103,0   |
| Prod. metali                                            | 64           | 101,9            | 64           | 102,2            | 5342     | 108,8            | 5266         | 107,9            | 110,5   |
| Prod. wyrobów z metali                                  | 279          | 103,4            | 278          | 103,6            | 4531     | 107,5            | 4381         | 107,3            | 91,9    |
| Prod. komp., wyr. elektronicznych i optycznych          | 57           | 101,7            | 57           | 101,9            | 5194     | 106,6            | 4967         | 105,4            | 104,2   |
| Prod. urządzeń elektrycznych                            | 112          | 107,2            | 111          | 107,2            | 5203     | 107,8            | 4965         | 107,4            | 104,1   |
| Prod. maszyn i urządzeń                                 | 125          | 105,5            | 124          | 105,7            | 5168     | 108,4            | 5024         | 107              | 105,4   |
| Prod. pojazdów samochodowych, przyczep i naczep         | 204          | 104,1            | 202          | 104,7            | 5262     | 108,5            | 5327         | 107,6            | 111,7   |
| Prod. pozostałego sprzętu transportowego                | 46           | 108,1            | 45           | 107,2            | 5797     | 109,0            | 5528         | 107,1            | 115,9   |
| Prod. mebli                                             | 161          | 103,0            | 162          | 103,2            | 3659     | 108,5            | 3619         | 107,8            | 75,9    |
| WYTW. I ZAOP. W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, F             | 115          | 99,4             | 116          | 99,3             | 7085     | 103,1            | 7361         | 107,5            | 154,4   |
| DOSTAWA WODY; GOSP. ŚCIEKAMI I ODPADAMI; RI             | 126          | 102,6            | 125          | 102,0            | 4523     | 106,2            | 4351         | 104,6            | 91,3    |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                  | 32           | 100,2            | 32           | 100,0            | 4775     | 104,5            | 4570         | 102,7            | 95,8    |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców                    | 59           | 103,6            | 58           | 102,6            | 4118     | 106,9            | 4035         | 105,8            | 84,6    |
| BUDOWNICTWO                                             | 404          | 105,2            | 403          | 105,2            | 4921     | 108,9            | 4780         | 108,7            | 100,2   |
| Budowa budynków                                         | 141          | 104,3            | 142          | 104,0            | 4580     | 106,8            | 4413         | 106,7            | 92,6    |
| Budowa ob. inżynierii lądowej i wodnej                  | 128          | 105,9            | 125          | 105,4            | 5469     | 112,4            | 5280         | 111,8            | 110,7   |
| Roboty budowlane specjalistyczne                        | 136          | 105,4            | 136          | 106,3            | 4760     | 107,4            | 4703         | 107,5            | 98,6    |
| HANDEL; NAPRAWA POJ. SAMOCHODOWYCH                      | 1278         | 103,1            | 1276         | 103,3            | 4514     | 107,7            | 4487         | 107,4            | 94,1    |
| Handel hurtowy i detaliczny poj. sam. oraz ich naprawa  | 104          | 104,7            | 103          | 104,7            | 5201     | 107,2            | 5103         | 107,6            | 107,0   |
| Handel hurtowy                                          | 492          | 102,6            | 491          | 103,0            | 5646     | 108,0            | 5646         | 107,5            | 118,4   |
| Handel detaliczny                                       | 683          | 103,2            | 683          | 103,3            | 3594     | 107,5            | 3559         | 107,3            | 74,7    |
| TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA                       | 583          | 106,6            | 580          | 106,6            | 4286     | 104,4            | 4240         | 106              | 88,9    |
| Transport lądowy i rurociągowy                          | 366          | 108,7            | 364          | 108,6            | 4048     | 103,9            | 3993         | 105,4            | 83,7    |
| Magazyn. i działalność usług. wspomagająca transport    | 128          | 102,1            | 127          | 102,8            | 5107     | 106,8            | 5035         | 107,3            | 105,6   |
| ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA                            | 123          | 105,0            | 120          | 104,1            | 3574     | 108,1            | 3497         | 108,1            | 73,3    |
| INFORMACJA I KOMUNIKACJA                                | 227          | 104,1            | 226          | 103,9            | 8147     | 104,8            | 8432         | 107,1            | 176,8   |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM                            | 95           | 98,7             | 96           | 98,7             | 5124     | 108,2            | 4962         | 105,1            | 104,1   |
| ADMINISTR. I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA                    | 423          | 101,7            | 424          | 103,5            | 3431     | 107,0            | 3410         | 107,4            | 71,5    |

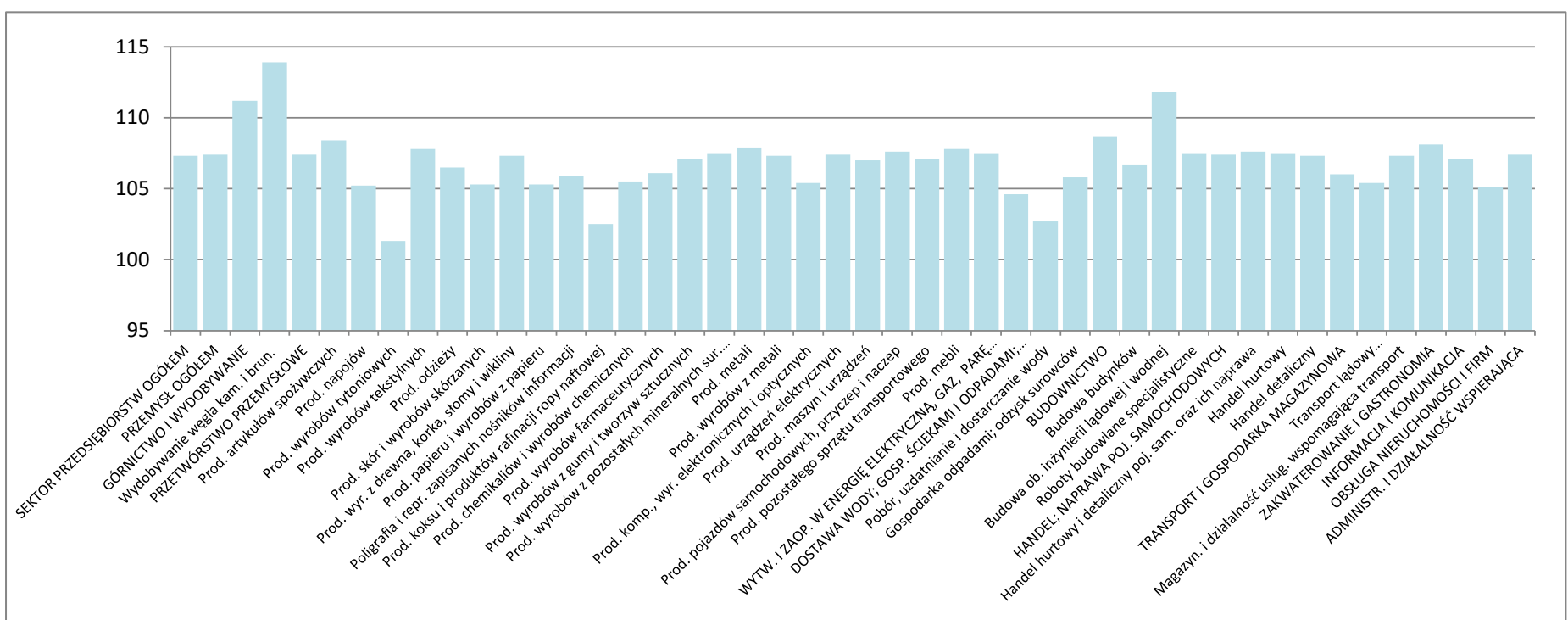


## Porównanie poziomów zatrudnienia i płac w wybranych branżach

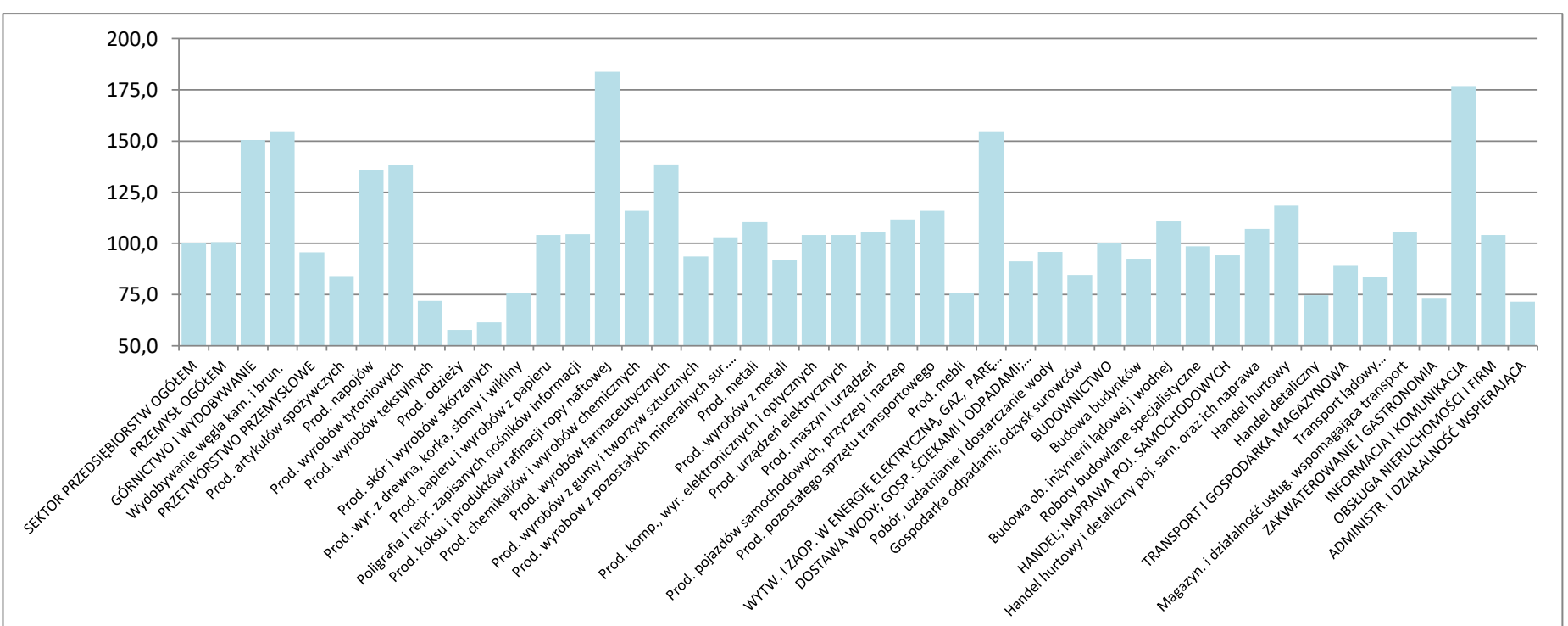
### Porównanie dynamiki zatrudnienia w branżach w okresie I - VII 2018 - okres analogiczny = 100



### Porównanie dynamiki płac w branżach w okresie I - VII 2018 - okres analogiczny = 100



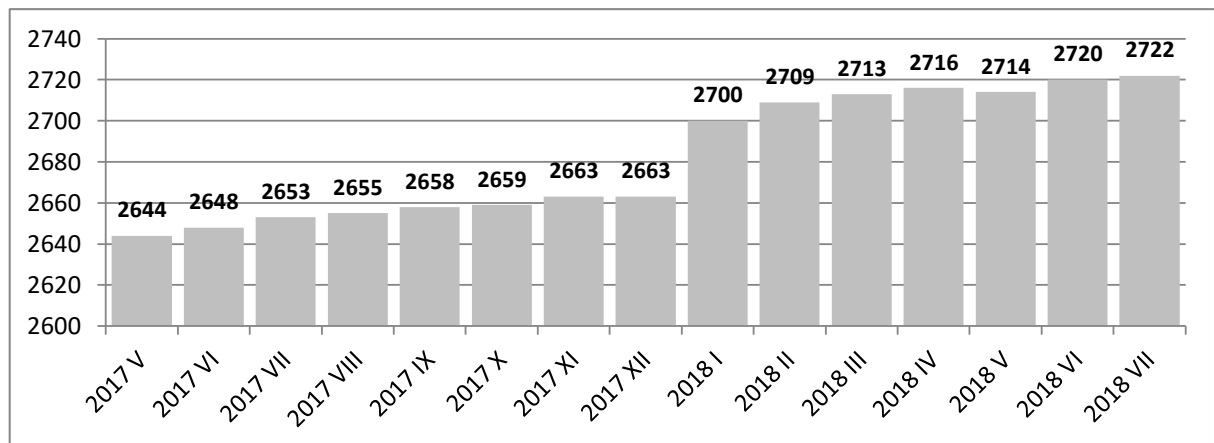
### Porównanie poziomu płac w branżach w okresie I - VII 2018 - średnia dla sektora przedsiębiorstw = 100



## PRZEMYSŁ OGÓŁEM

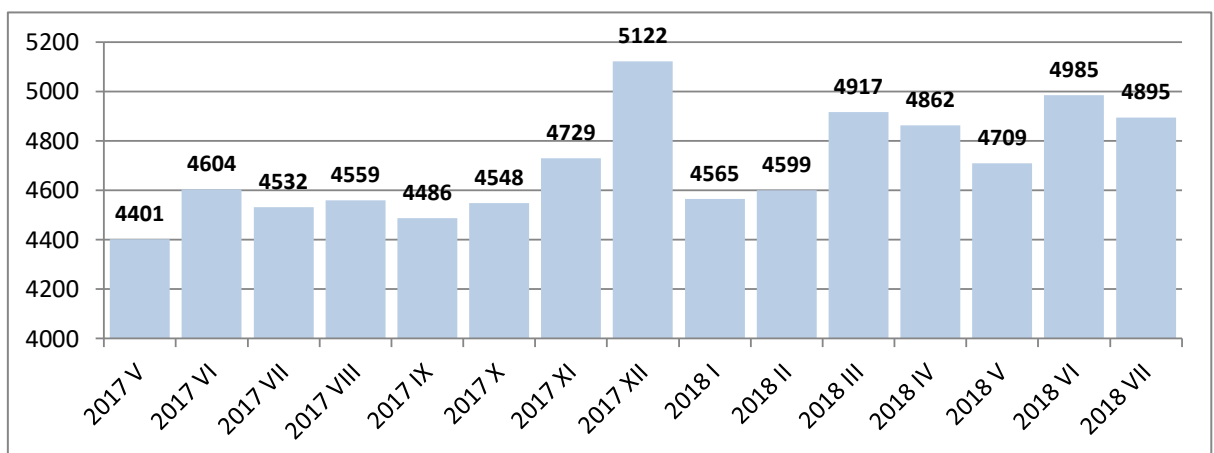
### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>2722</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,1       |
| Analogiczny = 100   | 102,6       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>2714</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,7       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>2642</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>2650</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,2       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>2567</b> |



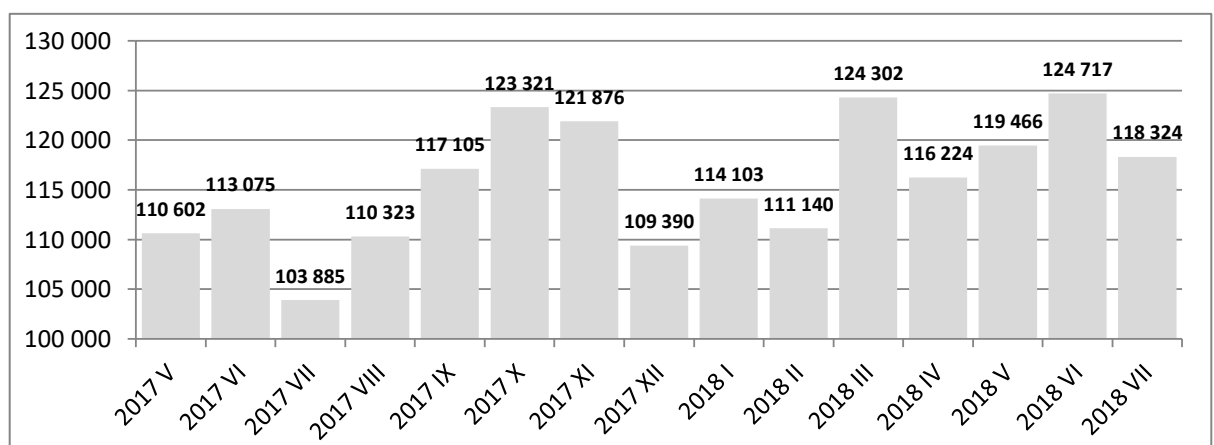
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4895</b> |
| Poprzedni = 100     | 98,2        |
| Analogiczny = 100   | 108,0       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4798</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,4       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4469</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4569</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,6       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4329</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

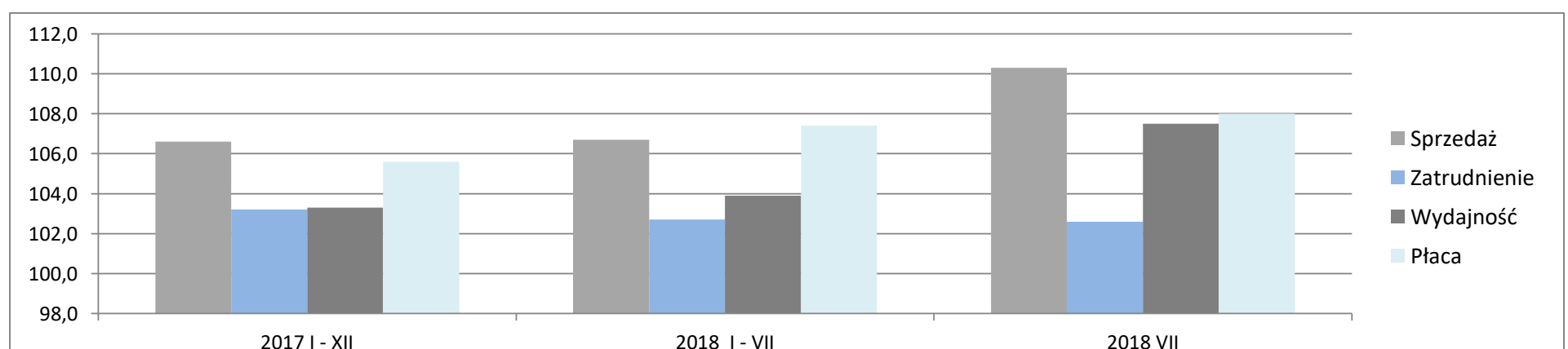
|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>118 324</b>   |
| Poprzedni = 100     | 94,6             |
| Analogiczny = 100   | 110,3            |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>831 396</b>   |
| Analogiczny = 100   | 106,7            |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>767 561</b>   |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>1 352 955</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,6            |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>1 236 375</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2016 I - XII</b> | <b>2017 I - XII</b> | <b>2017 I - VII</b> | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 1 236 375           | 1 352 955           | 767 561             | 831 396             | 118 324         |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 482                 | 511                 | 291                 | 306                 | 43              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 2567                | 2650                | 2642                | 2714                | 2722            |
| Płaca                     | PLN               | 4329                | 4569                | 4469                | 4798                | 4895            |
|                           |                   |                     | <b>2017 I - XII</b> |                     | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 106,6               |                     | 106,7               | 110,3           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 103,2               |                     | 102,7               | 102,6           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 103,3               |                     | 103,9               | 107,5           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 105,6               |                     | 107,4               | 108,0           |

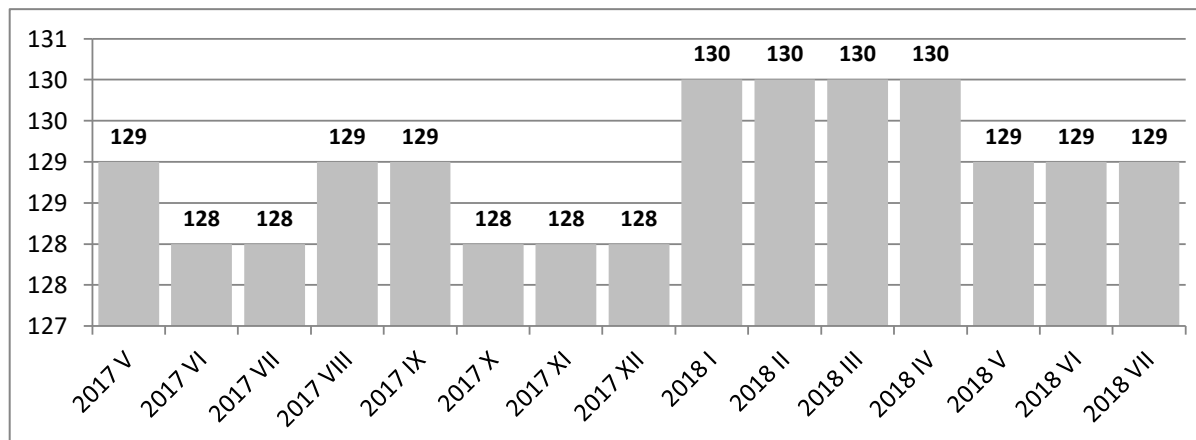
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE

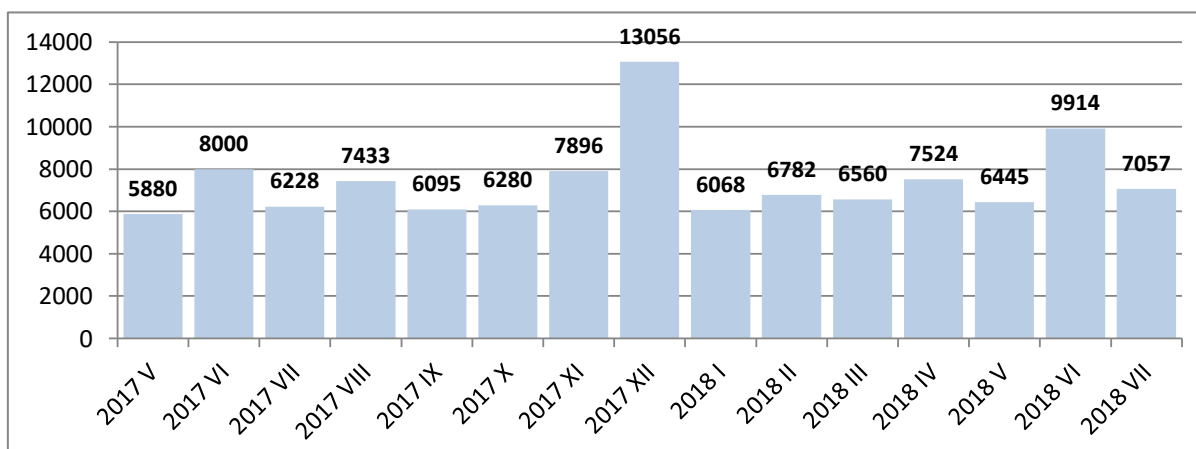
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>129</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 100,8      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>130</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>130</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>129</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,6       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>135</b> |



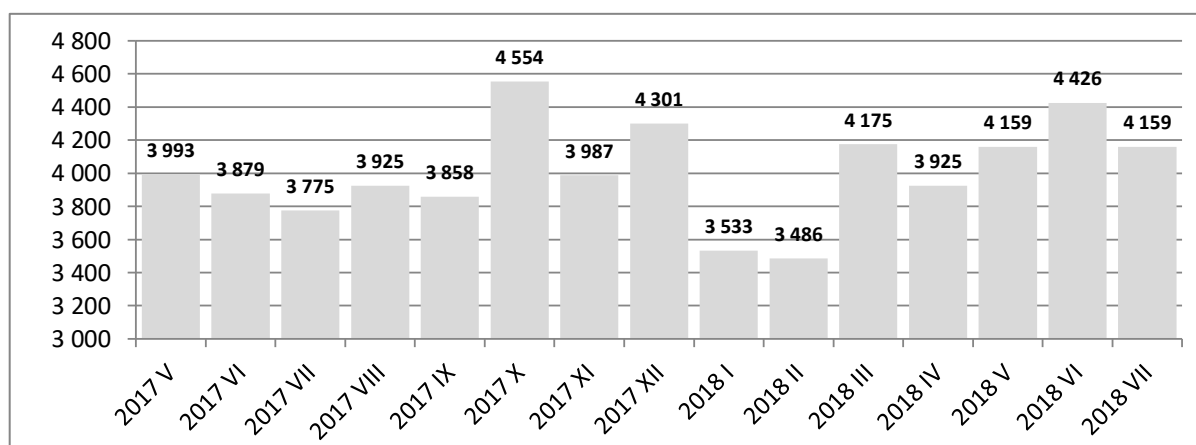
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>7057</b> |
| Poprzedni = 100     | 71,2        |
| Analogiczny = 100   | 113,3       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>7179</b> |
| Analogiczny = 100   | 111,2       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>6458</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>7180</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,3       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>6752</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

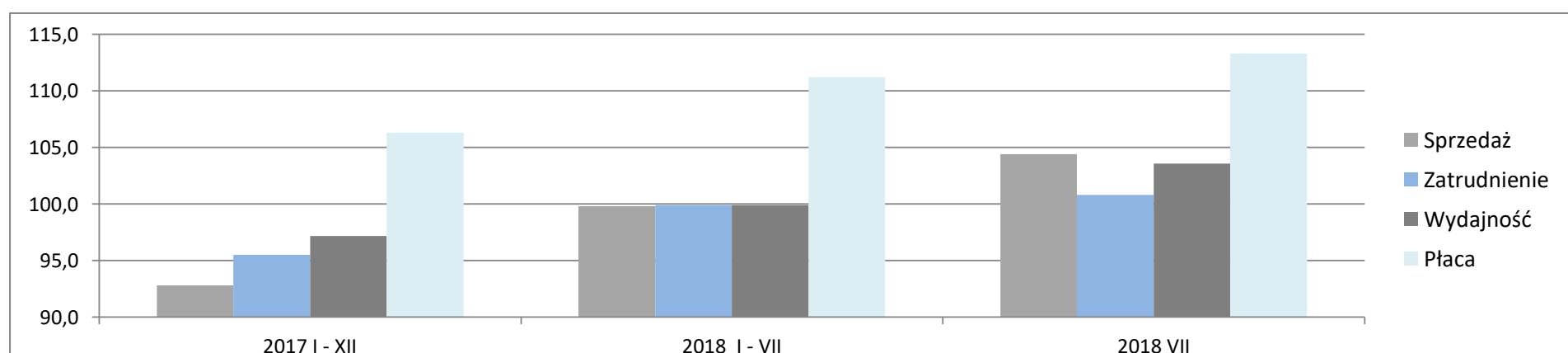
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4 159</b>  |
| Poprzedni = 100     | 96,4          |
| Analogiczny = 100   | 104,4         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>27 925</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,8          |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>27 028</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>47 669</b> |
| Analogiczny = 100   | 92,8          |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>43 428</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2016 I - XII</b> | <b>2017 I - XII</b> | <b>2017 I - VII</b> | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 43 428              | 47 669              | 27 028              | 27 925              | 4 159           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 322                 | 370                 | 208                 | 215                 | 32              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 135                 | 129                 | 130                 | 130                 | 129             |
| Płaca                     | PLN               | 6752                | 7180                | 6458                | 7179                | 7057            |
|                           |                   |                     | <b>2017 I - XII</b> |                     | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 92,8                |                     | 99,8                | 104,4           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 95,5                |                     | 99,9                | 100,8           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 97,2                |                     | 99,9                | 103,6           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 106,3               |                     | 111,2               | 113,3           |

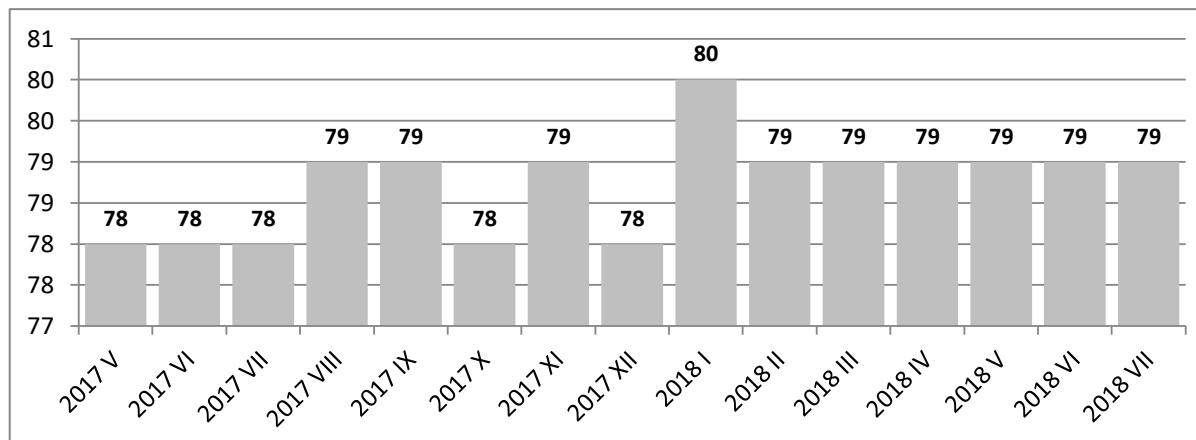
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)

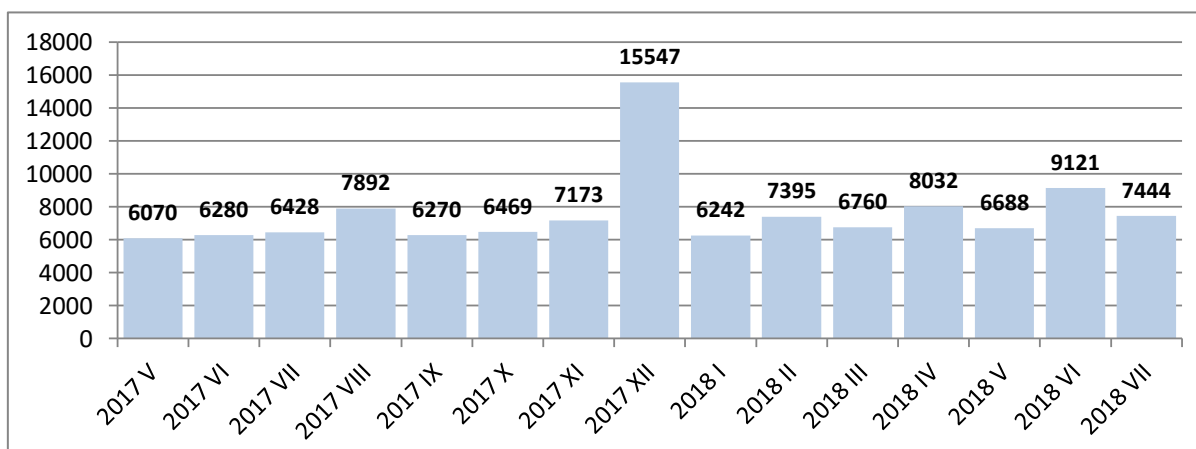
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>79</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 101,3     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>79</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>79</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>79</b> |
| Analogiczny = 100   | 92,9      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>85</b> |



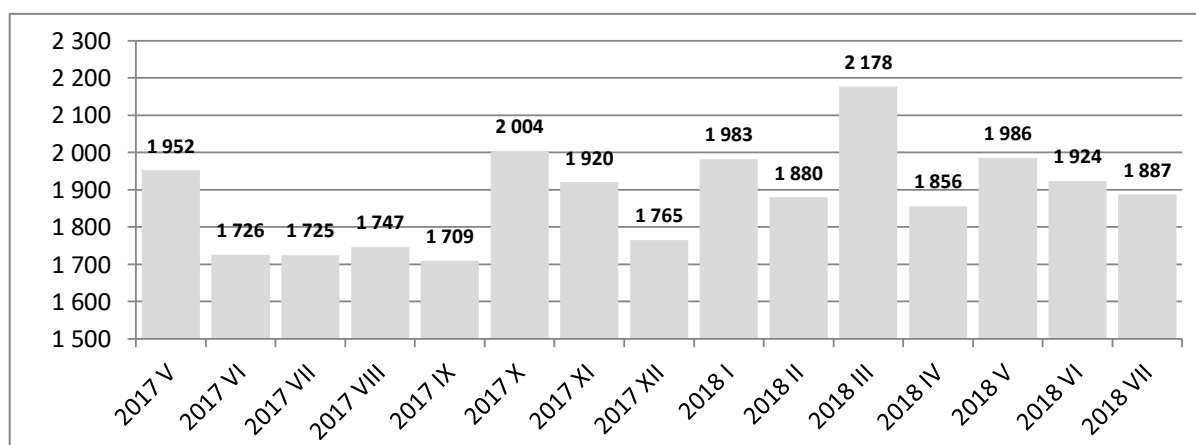
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>7444</b> |
| Poprzedni = 100     | 81,6        |
| Analogiczny = 100   | 115,8       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>7361</b> |
| Analogiczny = 100   | 113,9       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>6462</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>7398</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,1       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>6905</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

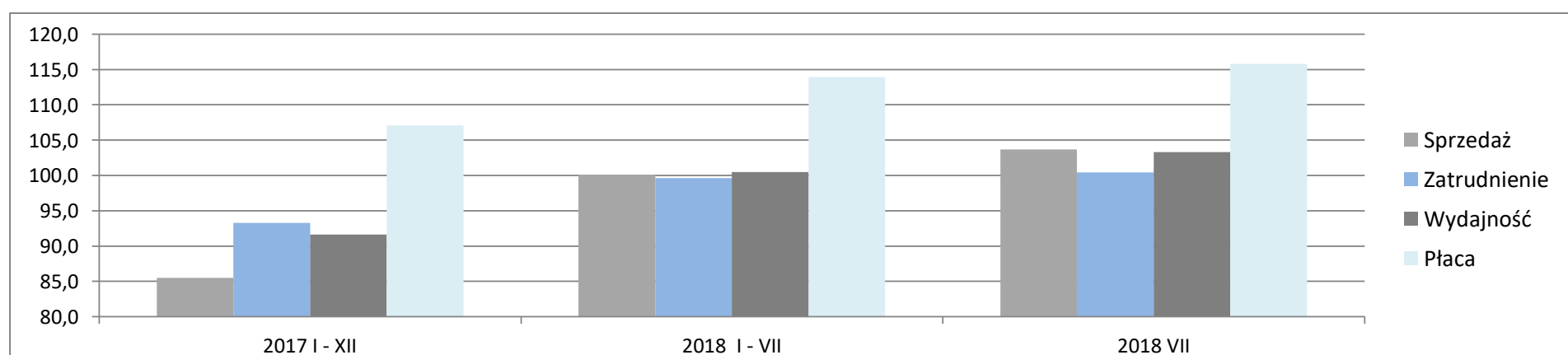
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>1 887</b>  |
| Poprzedni = 100     | 99,3          |
| Analogiczny = 100   | 103,7         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>13 734</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,1         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>13 284</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>22 399</b> |
| Analogiczny = 100   | 85,5          |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>19 940</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2016 I - XII</b> | <b>2017 I - XII</b> | <b>2017 I - VII</b> | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 19 940              | 22 399              | 13 284              | 13 734              | 1 887           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 235                 | 284                 | 168                 | 174                 | 24              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 85                  | 79                  | 79                  | 79                  | 79              |
| Płaca                     | PLN               | 6905                | 7398                | 6462                | 7361                | 7444            |
|                           |                   |                     | <b>2017 I - XII</b> |                     | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 85,5                |                     | 100,1               | 103,7           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 93,3                |                     | 99,6                | 100,4           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 91,6                |                     | 100,5               | 103,3           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 107,1               |                     | 113,9               | 115,8           |

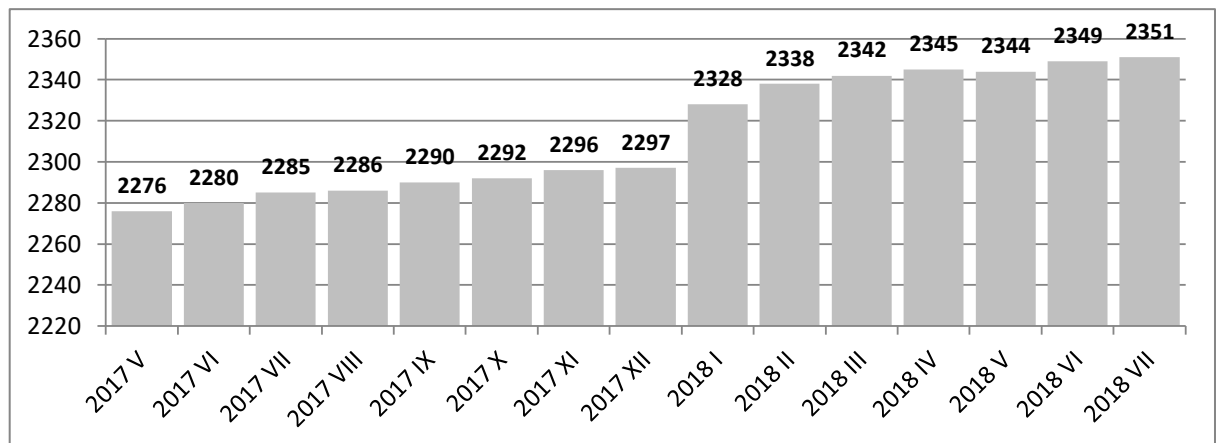
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE

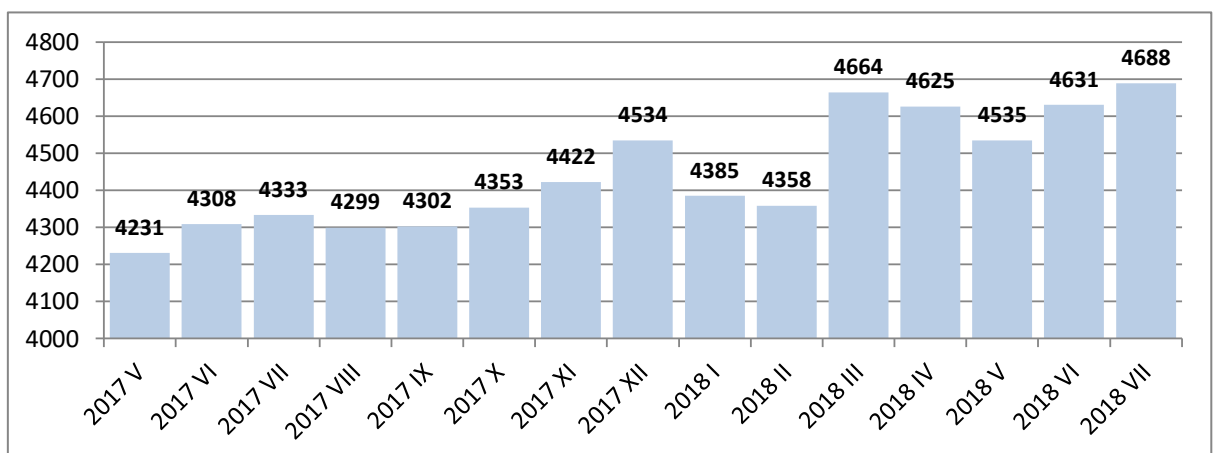
### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>2351</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,1       |
| Analogiczny = 100   | 102,9       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>2343</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,1       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>2273</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>2281</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,0       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>2194</b> |



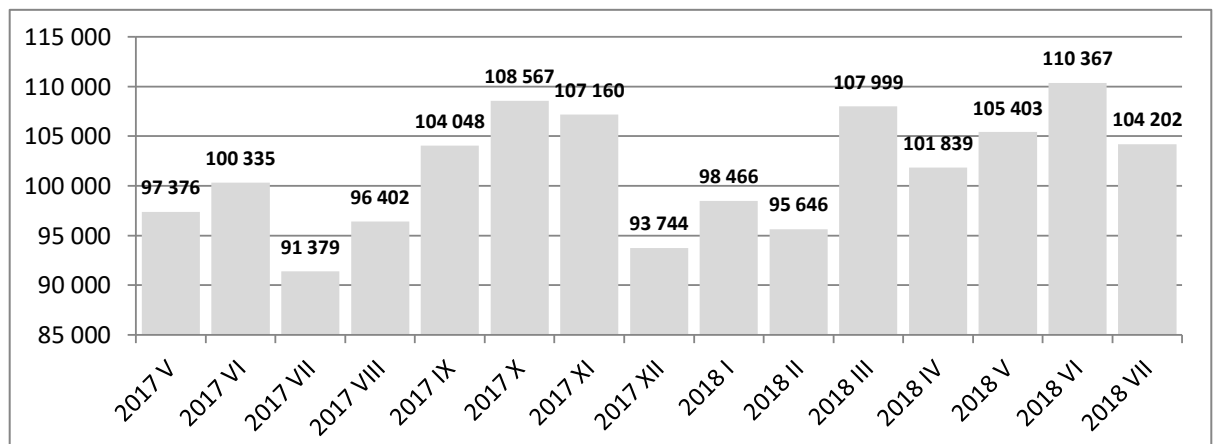
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4688</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,2       |
| Analogiczny = 100   | 108,2       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4564</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,4       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4250</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4312</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,3       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4055</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

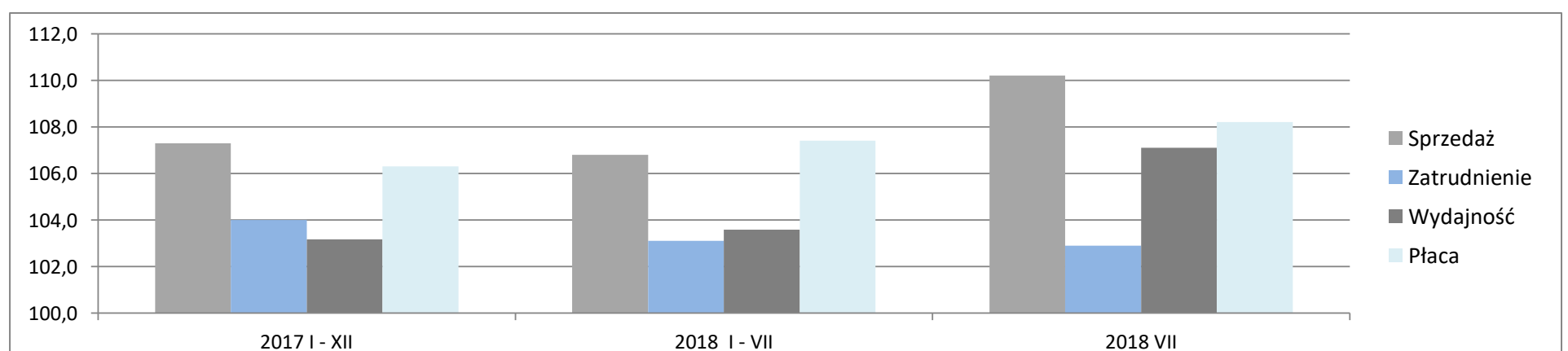
|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>104 202</b>   |
| Poprzedni = 100     | 94,0             |
| Analogiczny = 100   | 110,2            |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>725 957</b>   |
| Analogiczny = 100   | 106,8            |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>668 755</b>   |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>1 180 305</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3            |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>1 074 701</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 1 074 701    | 1 180 305           | 668 755      | 725 957             | 104 202         |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 490          | 517                 | 294          | 310                 | 44              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 2194         | 2281                | 2273         | 2343                | 2351            |
| Płaca                     | PLN               | 4055         | 4312                | 4250         | 4564                | 4688            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 107,3               |              | 106,8               | 110,2           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 104,0               |              | 103,1               | 102,9           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 103,2               |              | 103,6               | 107,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,3               |              | 107,4               | 108,2           |

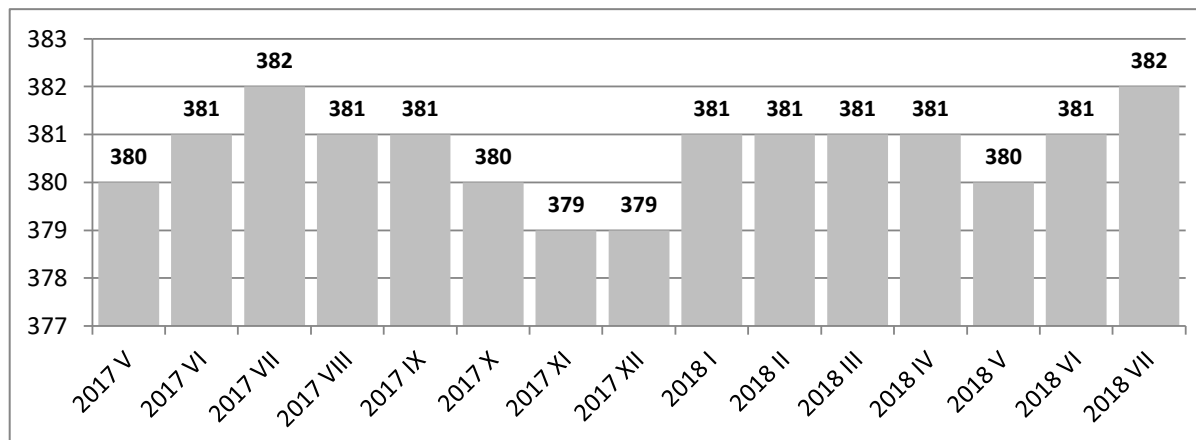
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja artykułów spożywczych

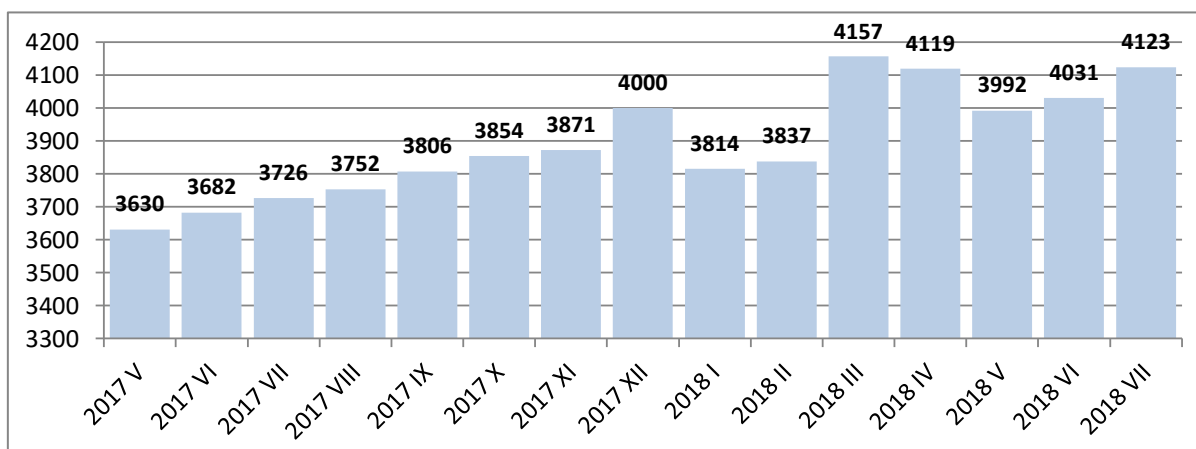
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>382</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,3      |
| Analogiczny = 100   | 100,0      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>381</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>381</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>381</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,7      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>371</b> |



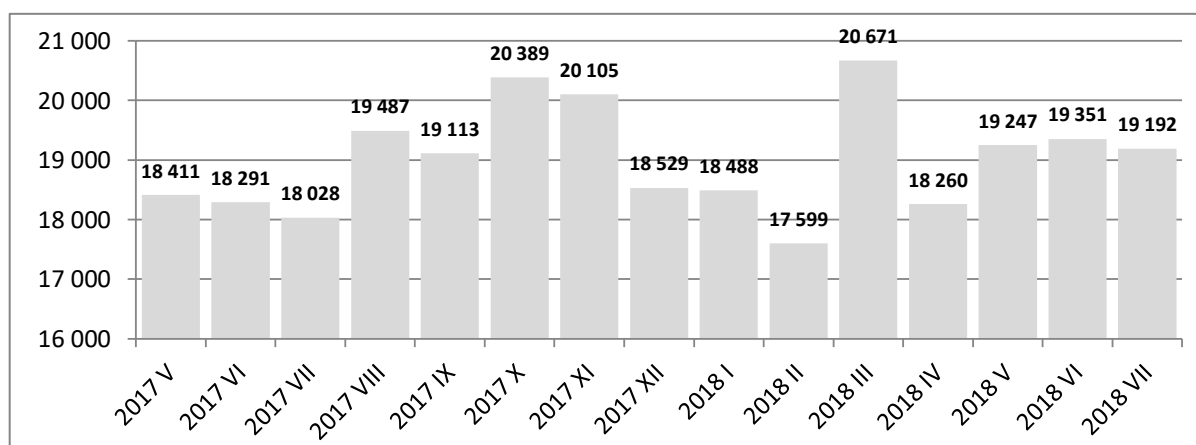
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4123</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,3       |
| Analogiczny = 100   | 110,7       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4005</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,4       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3696</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>3751</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3496</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

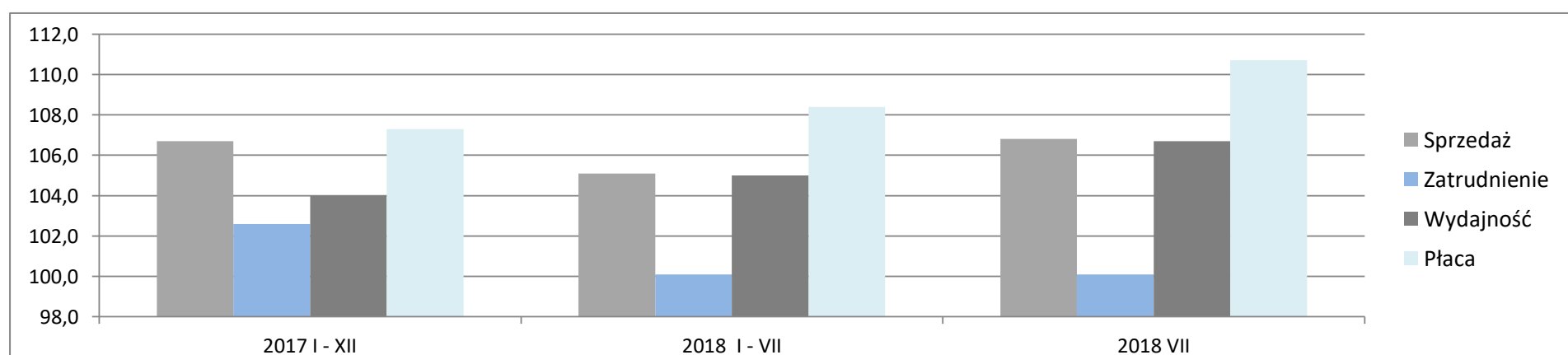
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>19 192</b>  |
| Poprzedni = 100     | 99,1           |
| Analogiczny = 100   | 106,8          |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>132 671</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,1          |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>126 000</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>224 673</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7          |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>203 197</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2016 I - XII</b> | <b>2017 I - XII</b> | <b>2017 I - VII</b> | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 203 197             | 224 673             | 126 000             | 132 671             | 19 192          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 548                 | 590                 | 331                 | 348                 | 50              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 371                 | 381                 | 381                 | 381                 | 382             |
| Płaca                     | PLN               | 3496                | 3751                | 3696                | 4005                | 4123            |
|                           |                   | <b>2017 I - XII</b> |                     | <b>2018 I - VII</b> |                     | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 106,7               |                     | 105,1               |                     | 106,8           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 102,6               |                     | 100,1               |                     | 100,1           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 104,0               |                     | 105,0               |                     | 106,7           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 107,3               |                     | 108,4               |                     | 110,7           |

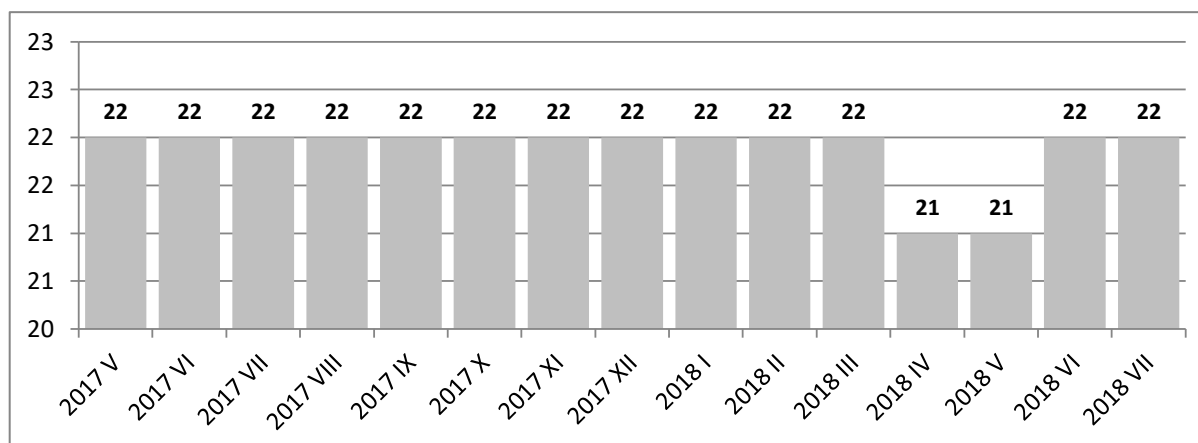
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja napojów

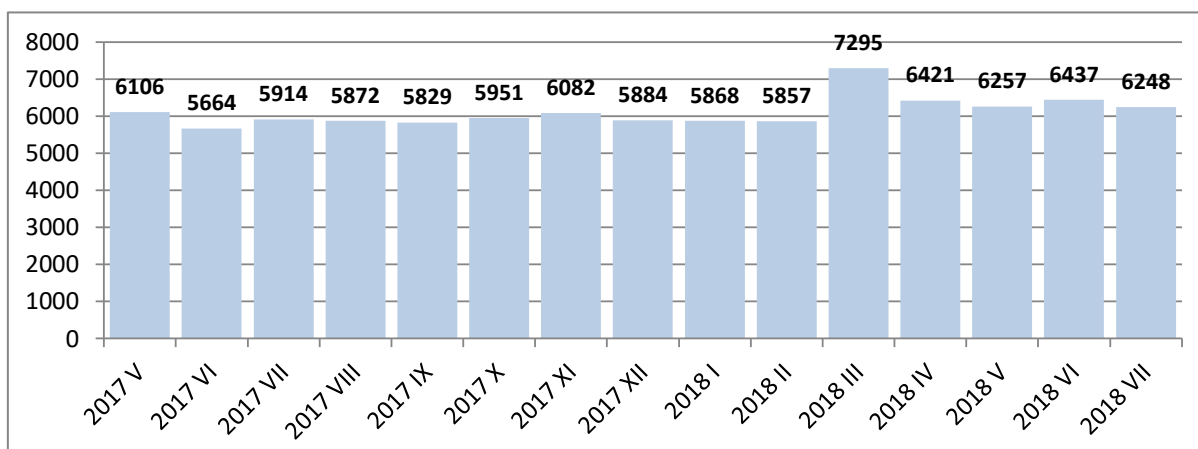
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>22</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>21</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,5      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>22</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>22</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>22</b> |



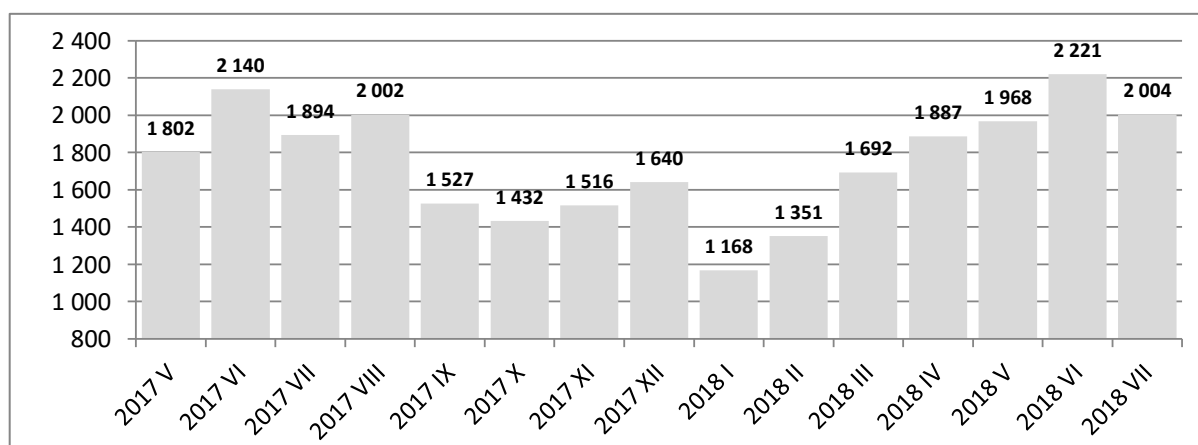
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>6248</b> |
| Poprzedni = 100     | 97,1        |
| Analogiczny = 100   | 105,6       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>6476</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,2       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>6154</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>6048</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,6       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>5895</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

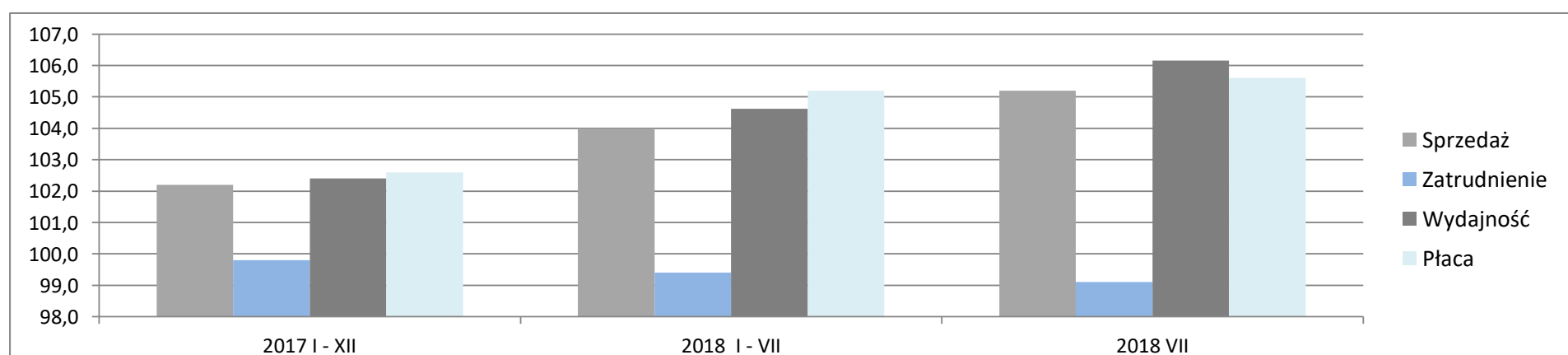
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>2 004</b>  |
| Poprzedni = 100     | 90,0          |
| Analogiczny = 100   | 105,2         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>12 250</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,0         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>11 630</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>19 588</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,2         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>19 037</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII        | 2017 I - XII | 2017 I - VII        | 2018 I - VII | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 19 037              | 19 588       | 11 630              | 12 250       | 2 004           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 865                 | 890          | 529                 | 583          | 91              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 22                  | 22           | 22                  | 21           | 22              |
| Płaca                     | PLN               | 5895                | 6048         | 6154                | 6476         | 6248            |
|                           |                   | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> |              | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 102,2               |              | 104,0               |              | 105,2           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 99,8                |              | 99,4                |              | 99,1            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 102,4               |              | 104,6               |              | 106,2           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 102,6               |              | 105,2               |              | 105,6           |

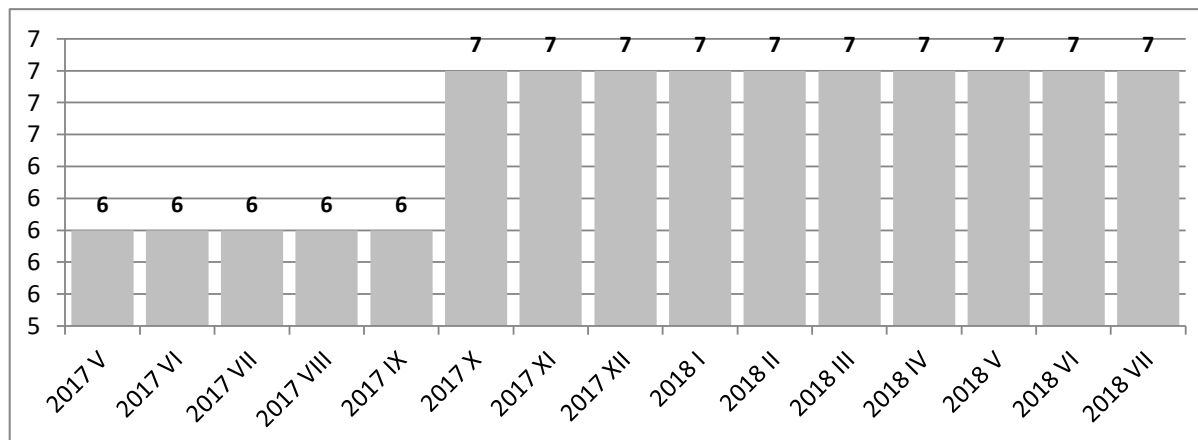
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów tytoniowych

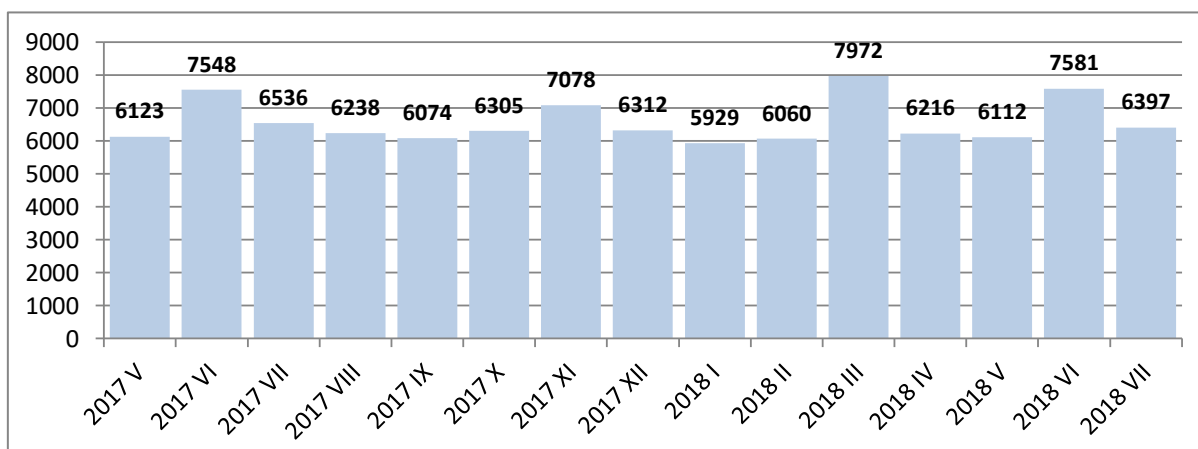
### Zatrudnienie w tys.

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>7</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0    |
| Analogiczny = 100   | 116,7    |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>7</b> |
| Analogiczny = 100   | 116,7    |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>6</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>6</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0    |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>6</b> |



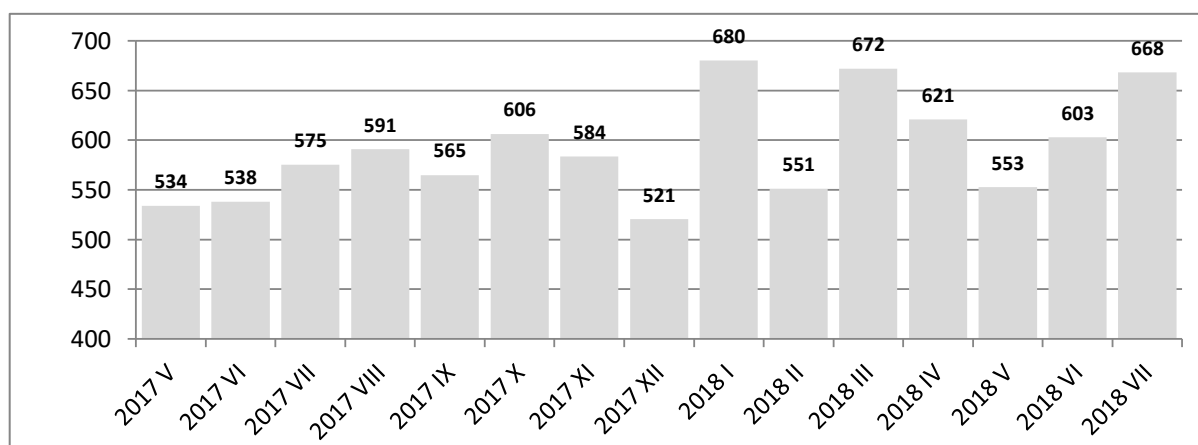
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>6397</b> |
| Poprzedni = 100     | 84,4        |
| Analogiczny = 100   | 97,9        |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>6599</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,3       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>6515</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>6471</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,0       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>6341</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

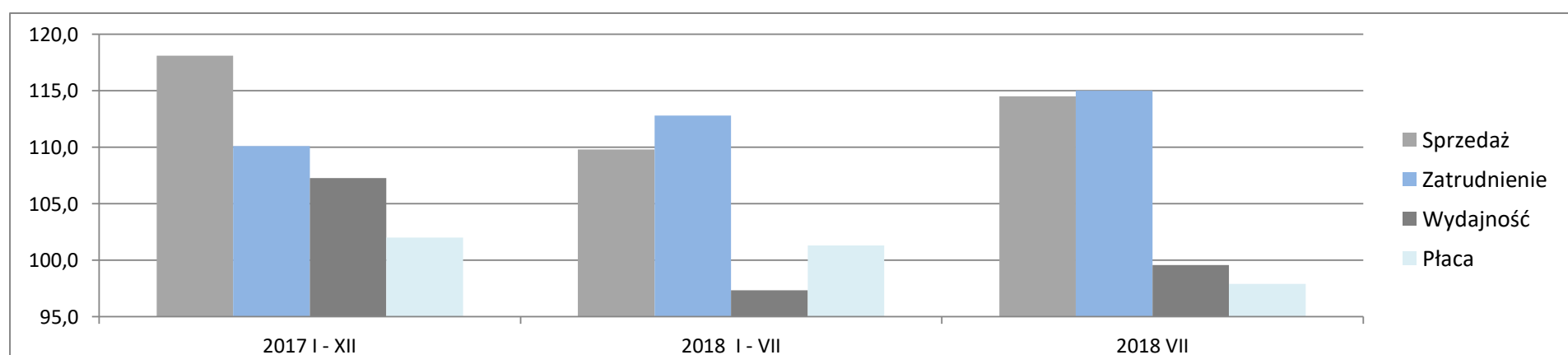
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>668</b>   |
| Poprzedni = 100     | 110,0        |
| Analogiczny = 100   | 114,5        |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4 230</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,8        |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3 847</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>6 713</b> |
| Analogiczny = 100   | 118,1        |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>5 565</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 5 565        | 6 713               | 3 847        | 4 230               | 668             |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 927          | 1119                | 641          | 604                 | 95              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 6            | 6                   | 6            | 7                   | 7               |
| Płaca                     | PLN               | 6341         | 6471                | 6515         | 6599                | 6397            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 118,1               |              | 109,8               | 114,5           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 110,1               |              | 112,8               | 115,0           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 107,3               |              | 97,3                | 99,6            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 102,0               |              | 101,3               | 97,9            |

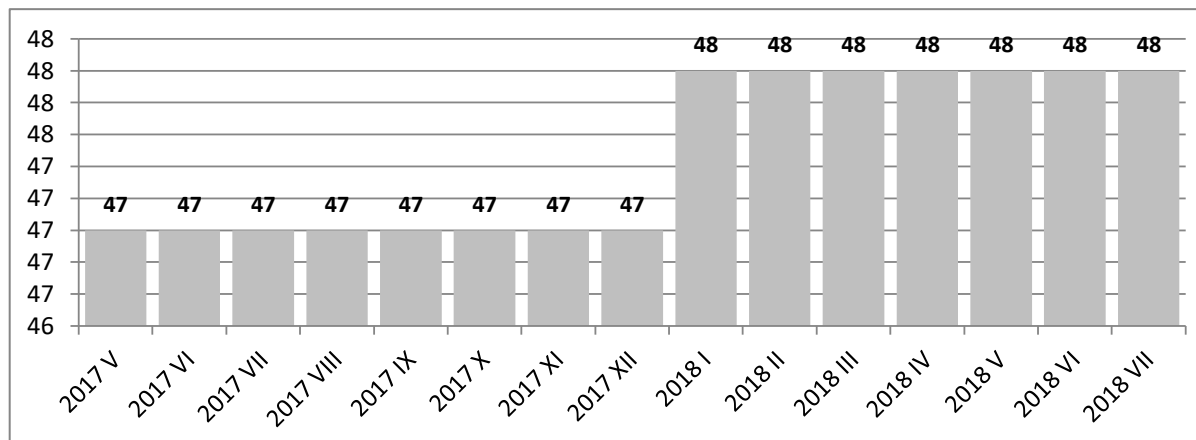
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów tekstylnych

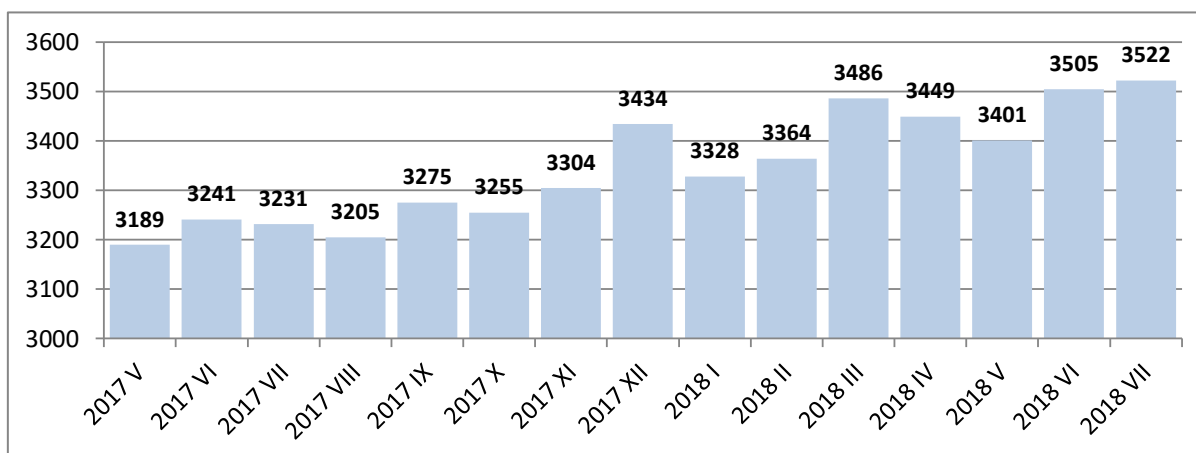
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>48</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 102,1     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>48</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>48</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>48</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,1     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>47</b> |



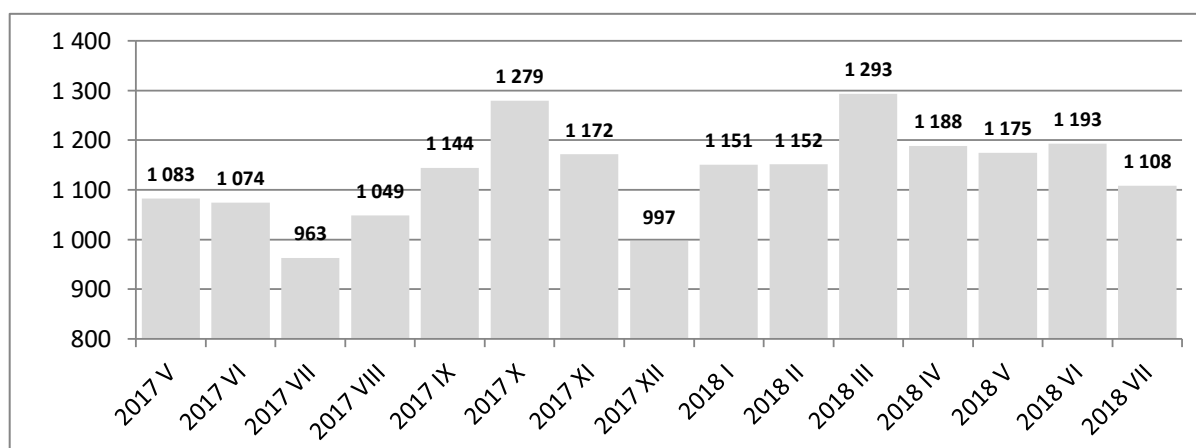
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3522</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,5       |
| Analogiczny = 100   | 109,0       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>3430</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,8       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3183</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>3232</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,5       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3035</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

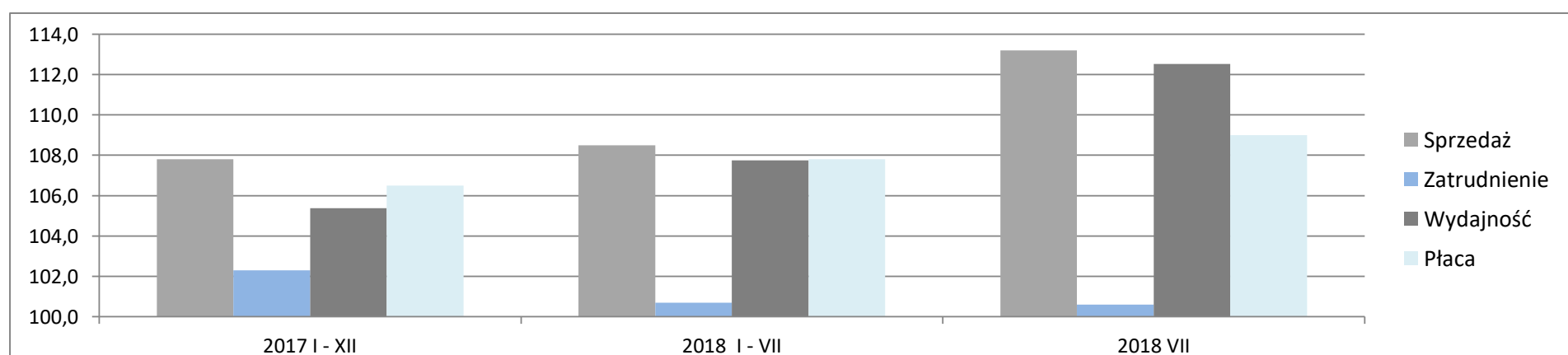
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>1 108</b>  |
| Poprzedni = 100     | 92,2          |
| Analogiczny = 100   | 113,2         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>8 281</b>  |
| Analogiczny = 100   | 108,5         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>7 631</b>  |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>13 246</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,8         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>12 437</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 12 437       | 13 246              | 7 631        | 8 281               | 1 108           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 265          | 276                 | 159          | 173                 | 23              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 47           | 48                  | 48           | 48                  | 48              |
| Płaca                     | PLN               | 3035         | 3232                | 3183         | 3430                | 3522            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 107,8               |              | 108,5               | 113,2           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,3               |              | 100,7               | 100,6           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 105,4               |              | 107,7               | 112,5           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,5               |              | 107,8               | 109,0           |

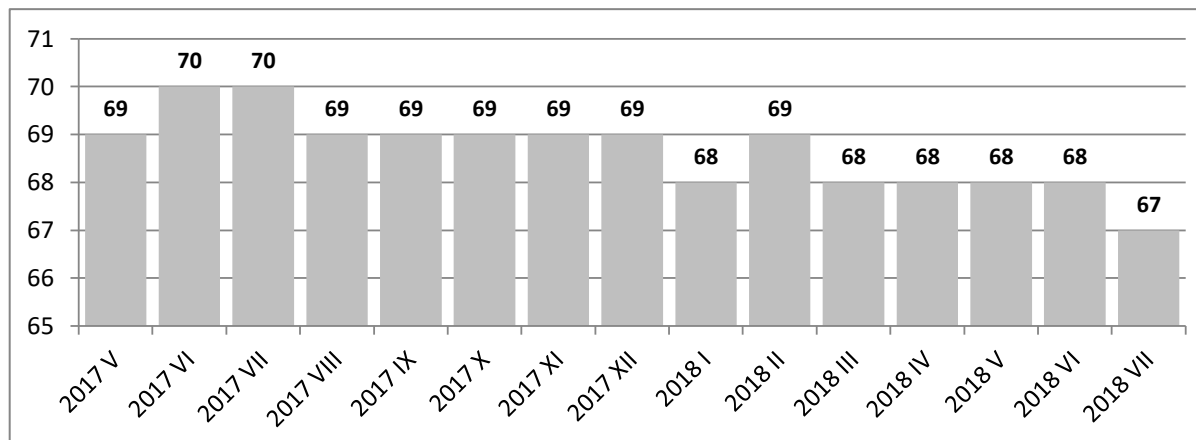
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja odzieży

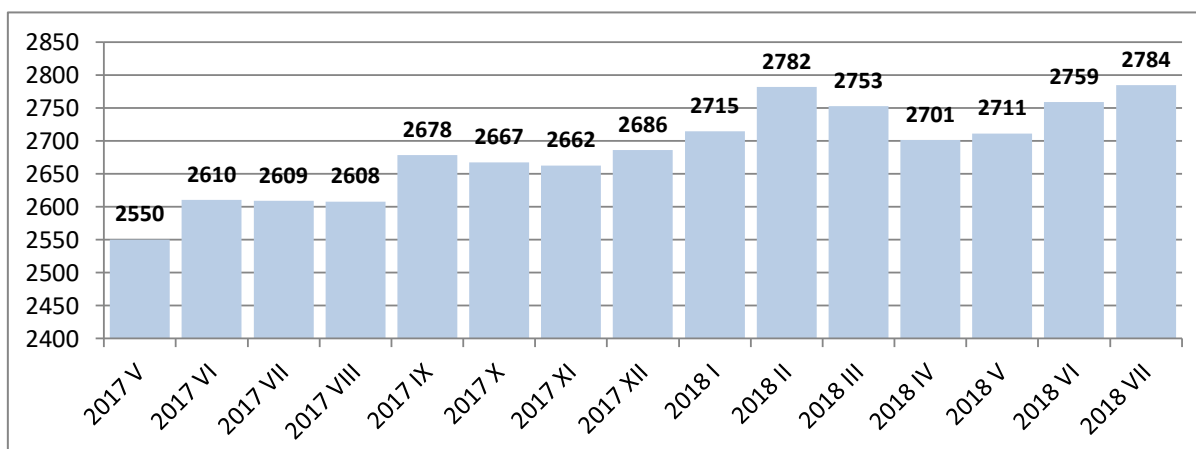
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>67</b> |
| Poprzedni = 100     | 98,5      |
| Analogiczny = 100   | 95,7      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>69</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,6      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>70</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>70</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>70</b> |



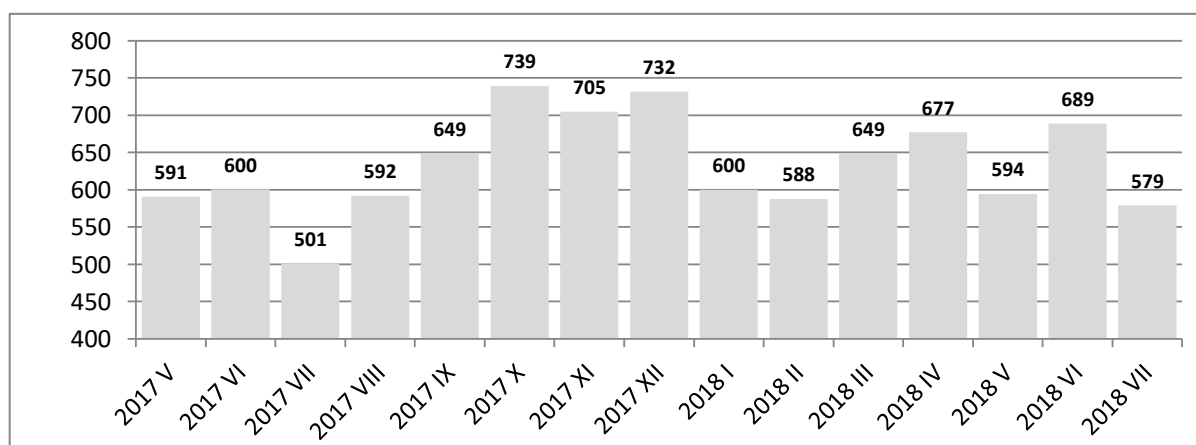
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>2784</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,9       |
| Analogiczny = 100   | 106,7       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>2750</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,5       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>2582</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>2618</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>2440</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

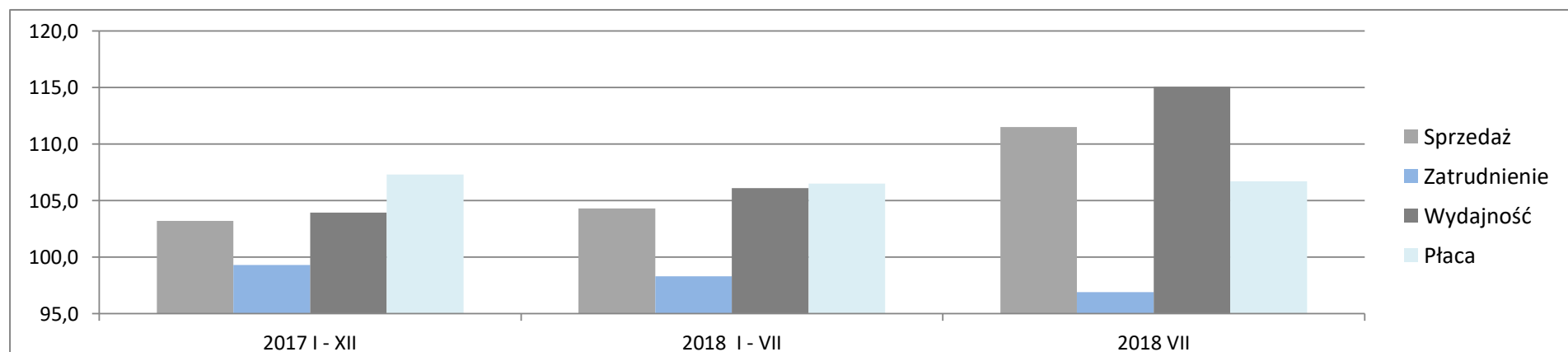
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>579</b>   |
| Poprzedni = 100     | 83,5         |
| Analogiczny = 100   | 111,5        |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4 454</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,3        |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4 162</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>7 639</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,2        |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>7 353</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 7 353        | 7 639               | 4 162        | 4 454               | 579             |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 105          | 109                 | 59           | 65                  | 9               |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 70           | 70                  | 70           | 69                  | 67              |
| Płaca                     | PLN               | 2440         | 2618                | 2582         | 2750                | 2784            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,2               |              | 104,3               | 111,5           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 99,3                |              | 98,3                | 96,9            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 103,9               |              | 106,1               | 115,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,3               |              | 106,5               | 106,7           |

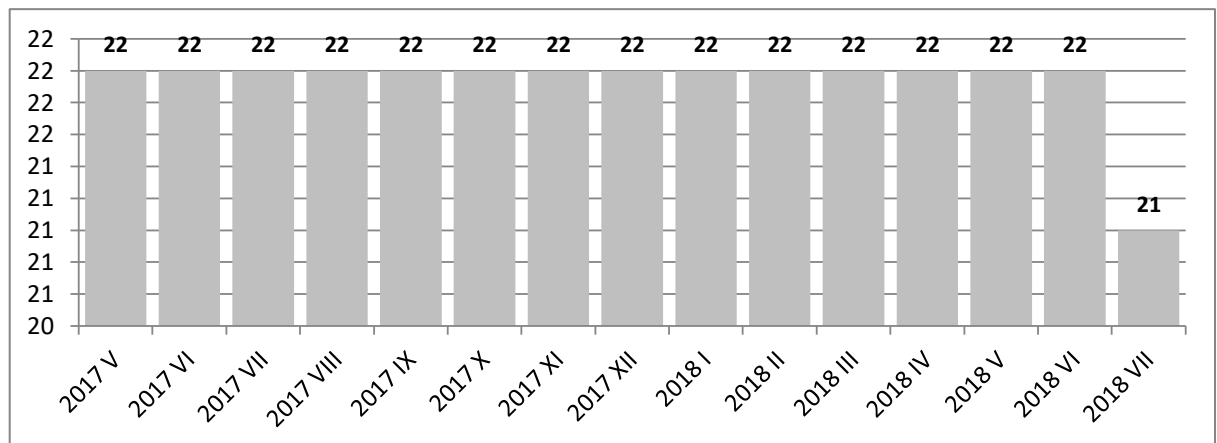
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja skór i wyrobów skórzanych

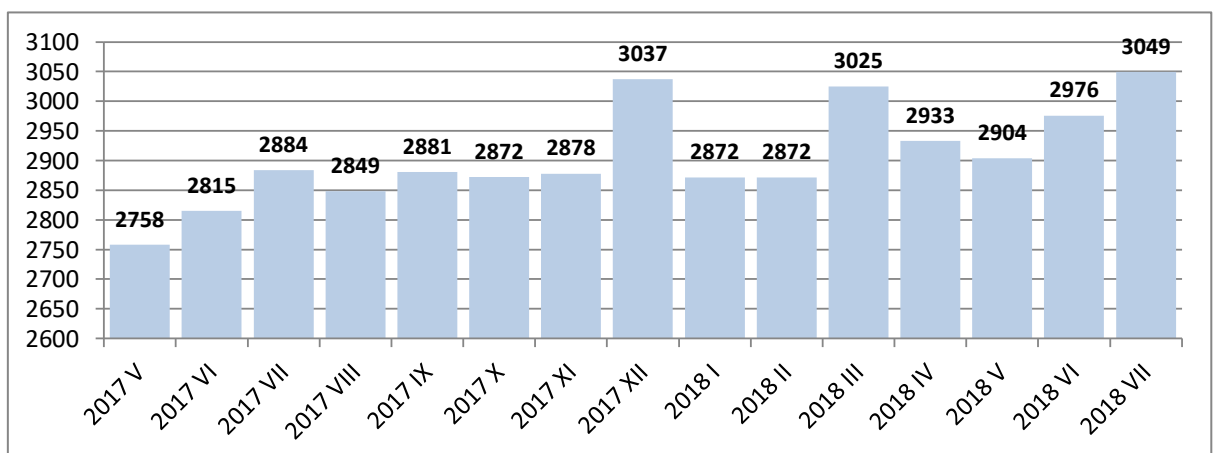
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>21</b> |
| Poprzedni = 100     | 95,5      |
| Analogiczny = 100   | 95,5      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>22</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>22</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>22</b> |
| Analogiczny = 100   | 110,0     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>20</b> |



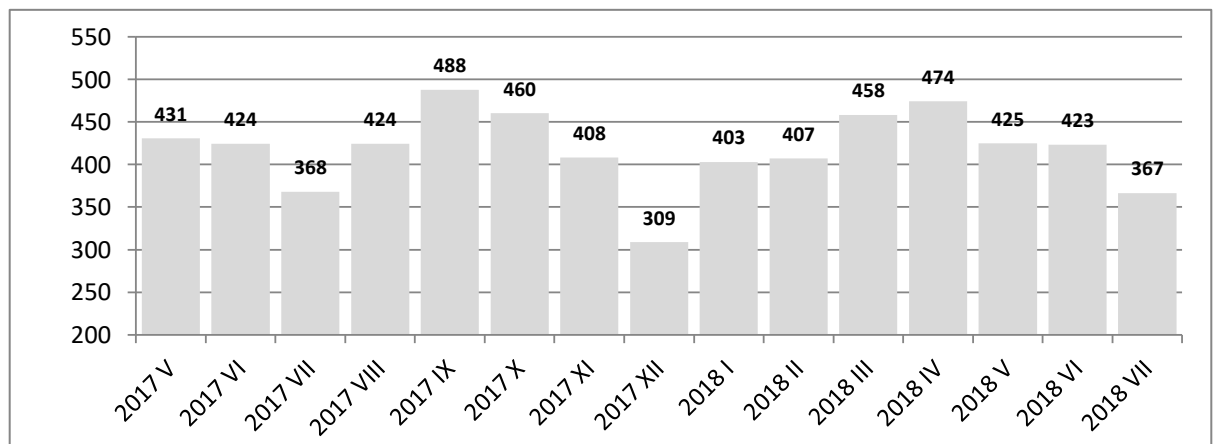
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3049</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,5       |
| Analogiczny = 100   | 105,7       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>2926</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,3       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>2779</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>2837</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,7       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>2710</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

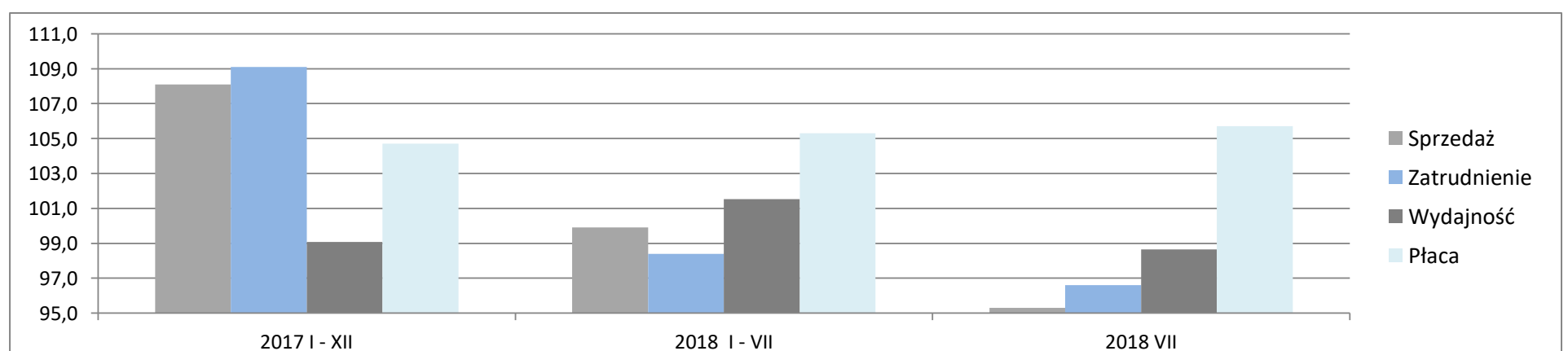
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>367</b>   |
| Poprzedni = 100     | 86,1         |
| Analogiczny = 100   | 95,3         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>3 011</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,9         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>2 975</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>5 079</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,1        |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4 629</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII | 2017 I - VII        | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 4 629        | 5 079        | 2 975               | 3 011               | 367             |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 231          | 231          | 135                 | 137                 | 17              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 20           | 22           | 22                  | 22                  | 21              |
| Płaca                     | PLN               | 2710         | 2837         | 2779                | 2926                | 3049            |
|                           |                   |              |              | <b>2017 I - XII</b> | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 108,1        |                     | 99,9                | 95,3            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 109,1        |                     | 98,4                | 96,6            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 99,1         |                     | 101,5               | 98,7            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,7        |                     | 105,3               | 105,7           |

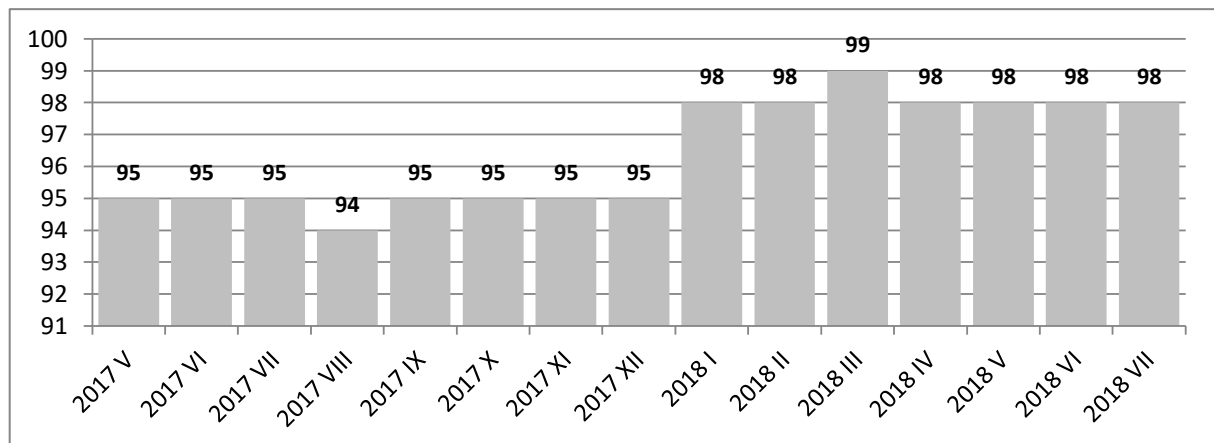
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



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

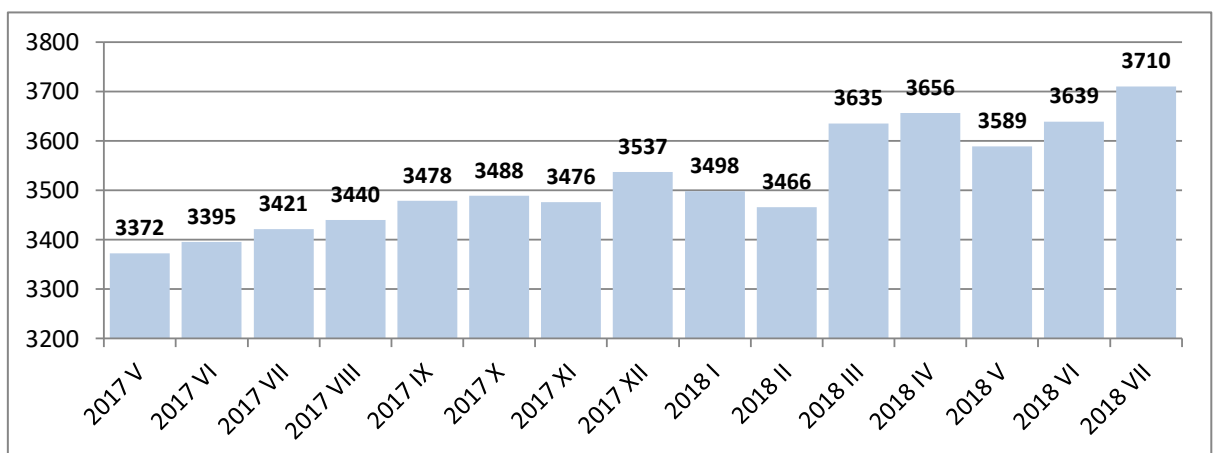
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>98</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 103,2     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>98</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,2     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>95</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>95</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,3     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>92</b> |



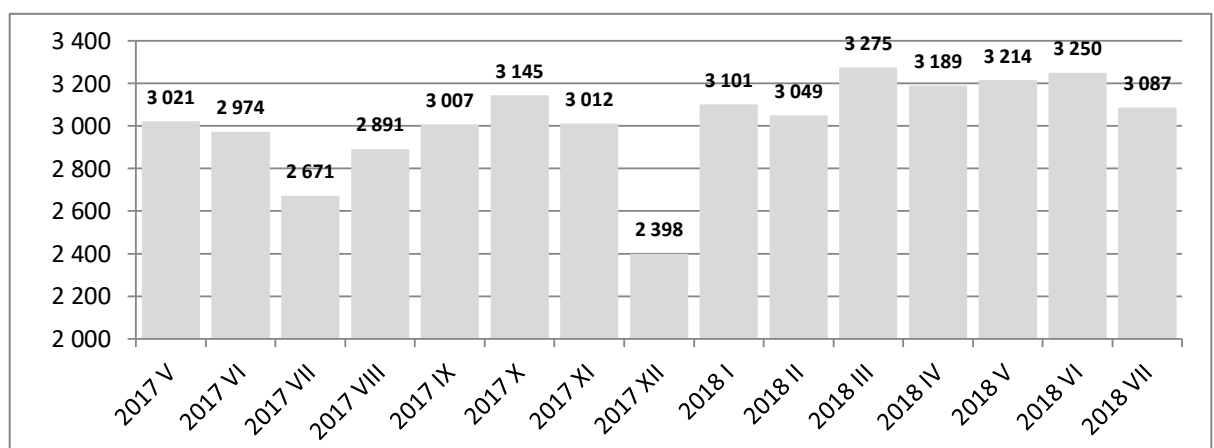
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3710</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,0       |
| Analogiczny = 100   | 108,4       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>3613</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3366</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>3408</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,7       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3224</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

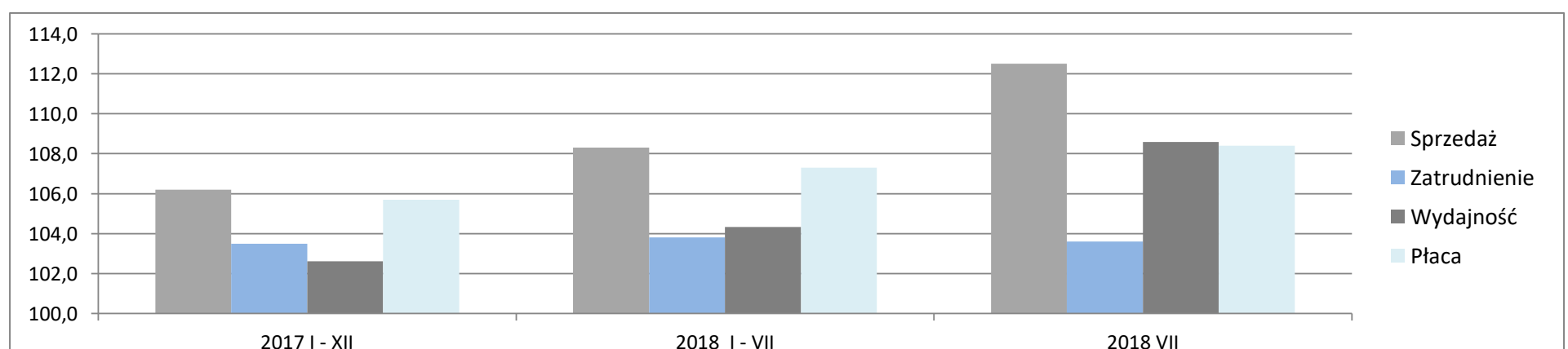
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3 087</b>  |
| Poprzedni = 100     | 94,8          |
| Analogiczny = 100   | 112,5         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>22 286</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,3         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>20 183</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>34 682</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,2         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>32 431</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII | 2017 I - VII | 2018 I - VII | 2018 VII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 32 431       | 34 682       | 20 183       | 22 286       | 3 087    |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 353          | 365          | 212          | 227          | 31       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 92           | 95           | 95           | 98           | 98       |
| Płaca                     | PLN               | 3224         | 3408         | 3366         | 3613         | 3710     |
|                           |                   |              |              |              |              |          |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 106,2        |              | 108,3        | 112,5    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 103,5        |              | 103,8        | 103,6    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,6        |              | 104,3        | 108,6    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,7        |              | 107,3        | 108,4    |

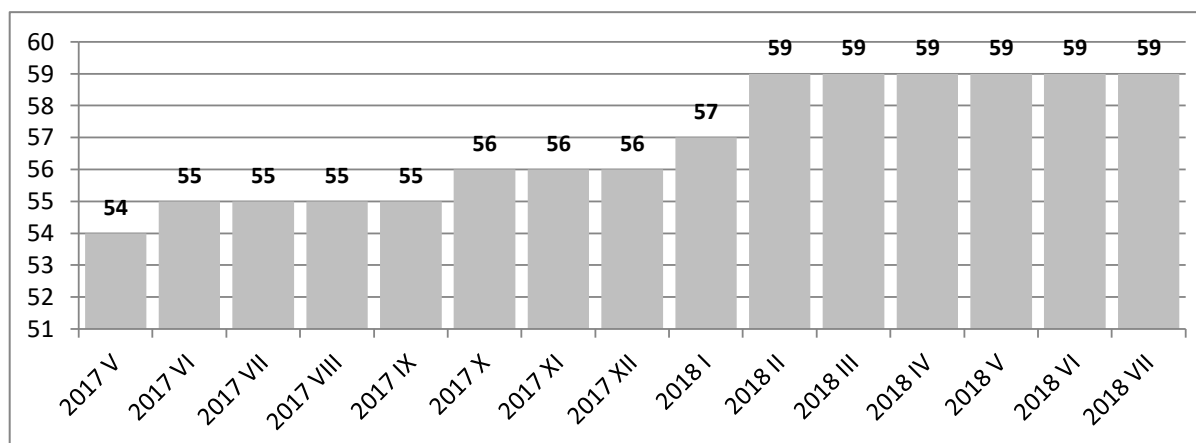
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja papieru i wyrobów z papieru

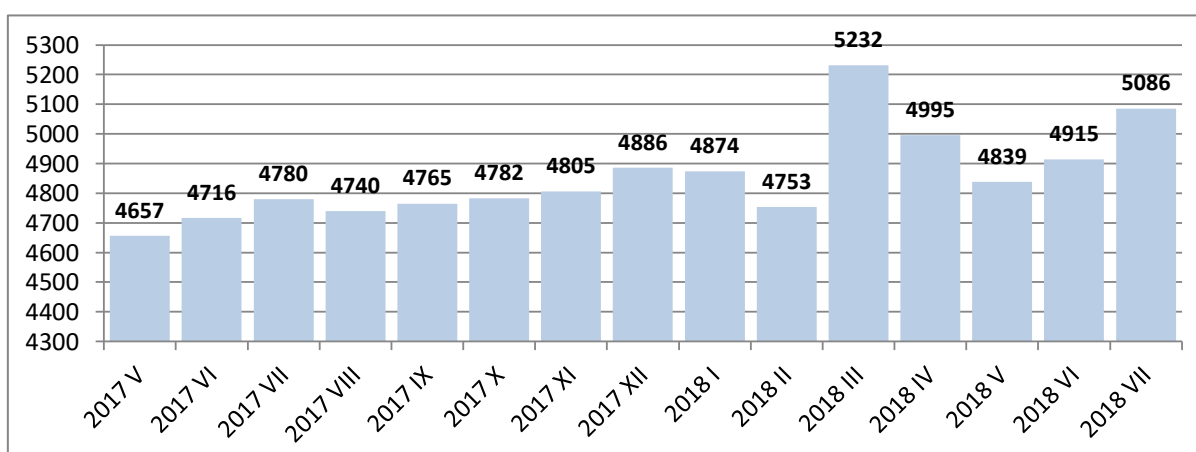
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>59</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 107,3     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>59</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,3     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>54</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>55</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,8     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>52</b> |



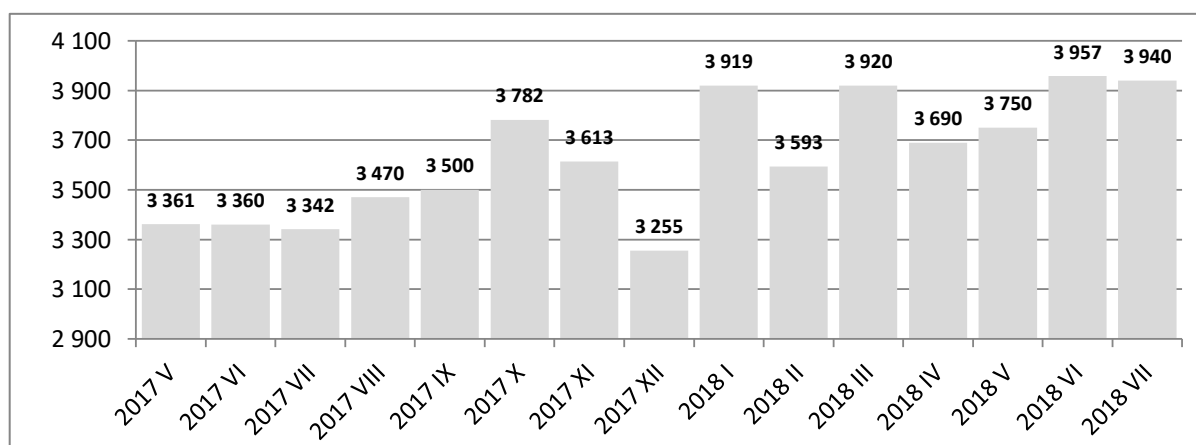
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5086</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,5       |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4965</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,3       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4714</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4755</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,2       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4520</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

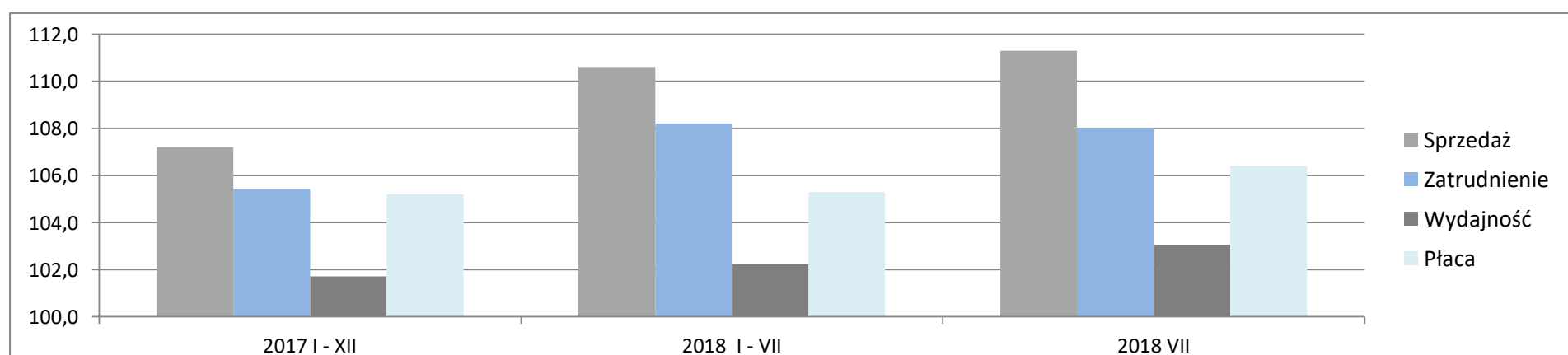
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3 940</b>  |
| Poprzedni = 100     | 99,2          |
| Analogiczny = 100   | 111,3         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>26 791</b> |
| Analogiczny = 100   | 110,6         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>23 032</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>40 672</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,2         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>37 714</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 37 714       | 40 672              | 23 032       | 26 791              | 3 940           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 725          | 739                 | 427          | 454                 | 67              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 52           | 55                  | 54           | 59                  | 59              |
| Płaca                     | PLN               | 4520         | 4755                | 4714         | 4965                | 5086            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 107,2               |              | 110,6               | 111,3           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 105,4               |              | 108,2               | 108,0           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 101,7               |              | 102,2               | 103,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,2               |              | 105,3               | 106,4           |

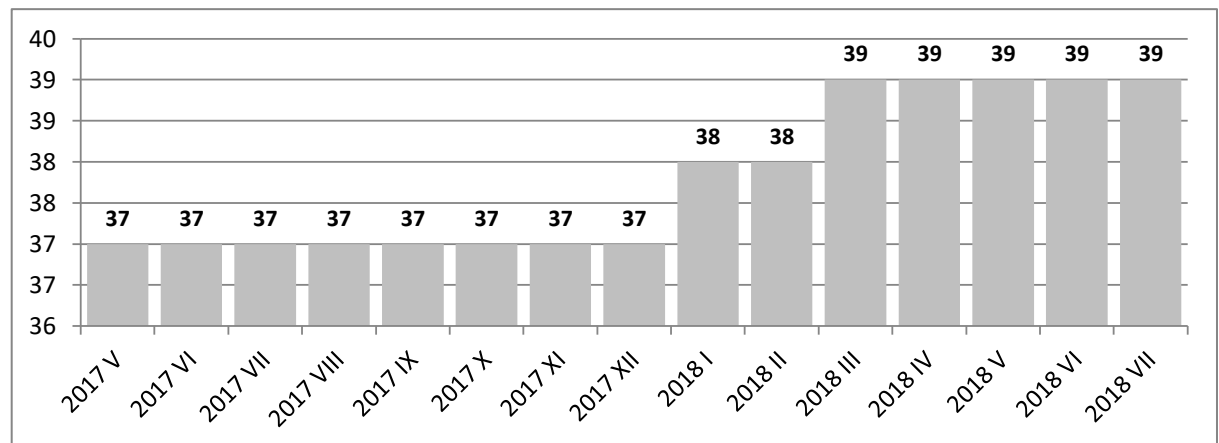
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji

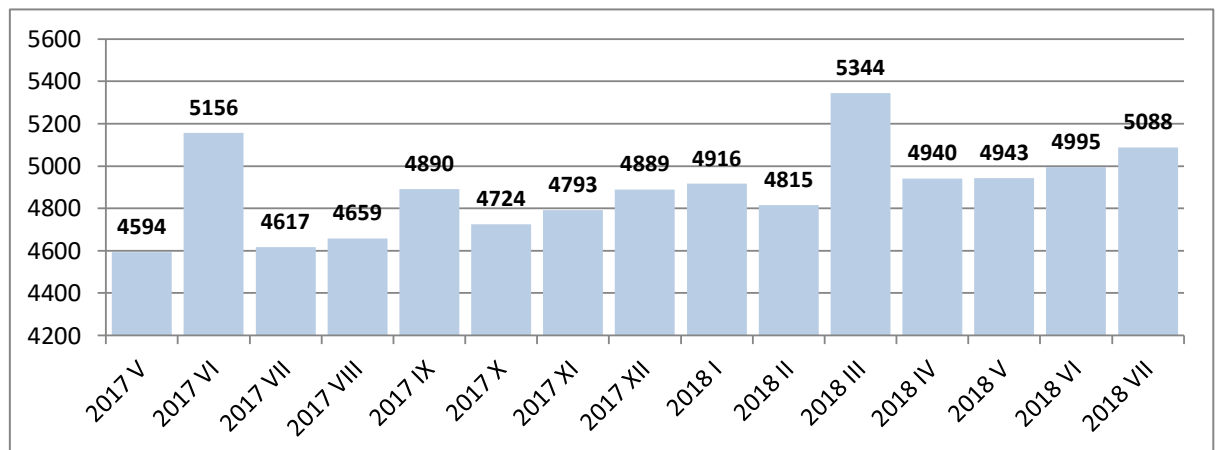
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>39</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 105,4     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>39</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,4     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>37</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>37</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,7     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>35</b> |



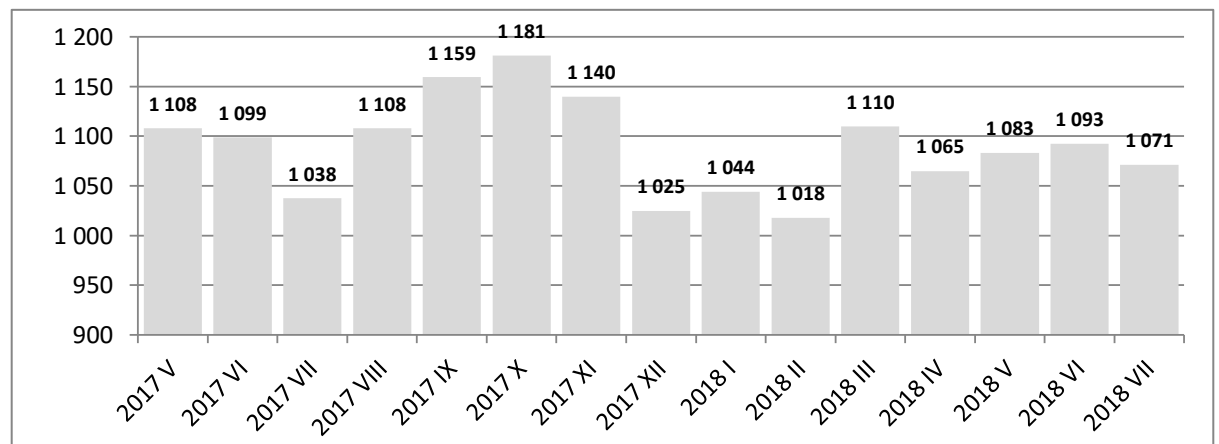
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5088</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,9       |
| Analogiczny = 100   | 110,2       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4980</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,9       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4705</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4752</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,1       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4521</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

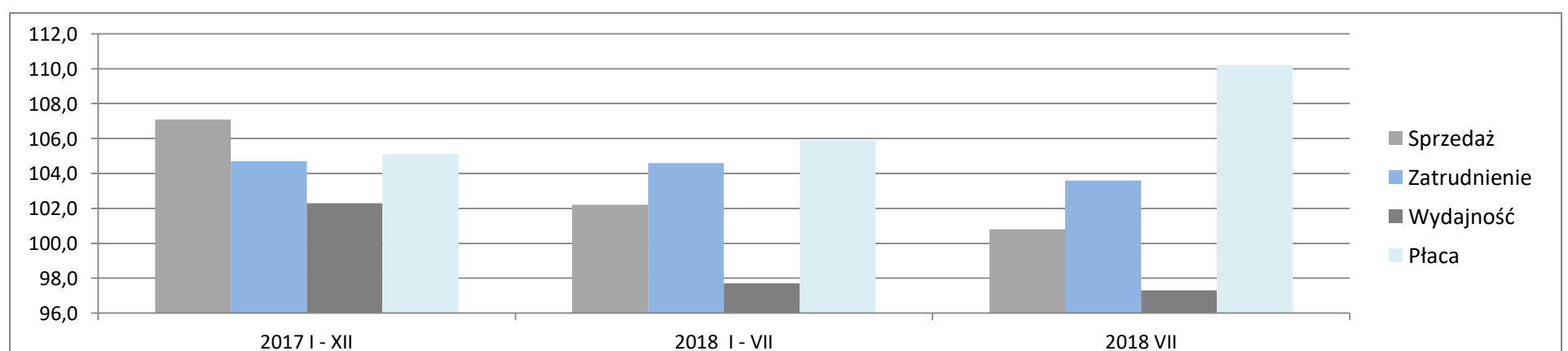
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>1 071</b>  |
| Poprzedni = 100     | 98,0          |
| Analogiczny = 100   | 100,8         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>7 550</b>  |
| Analogiczny = 100   | 102,2         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>7 374</b>  |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>12 984</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,1         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>12 139</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2016 I - XII</b> | <b>2017 I - XII</b> | <b>2017 I - VII</b> | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 12 139              | 12 984              | 7 374               | 7 550               | 1 071           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 347                 | 351                 | 199                 | 194                 | 27              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 35                  | 37                  | 37                  | 39                  | 39              |
| Płaca                     | PLN               | 4521                | 4752                | 4705                | 4980                | 5088            |
|                           |                   |                     | <b>2017 I - XII</b> |                     | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 107,1               |                     | 102,2               | 100,8           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 104,7               |                     | 104,6               | 103,6           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 102,3               |                     | 97,7                | 97,3            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 105,1               |                     | 105,9               | 110,2           |

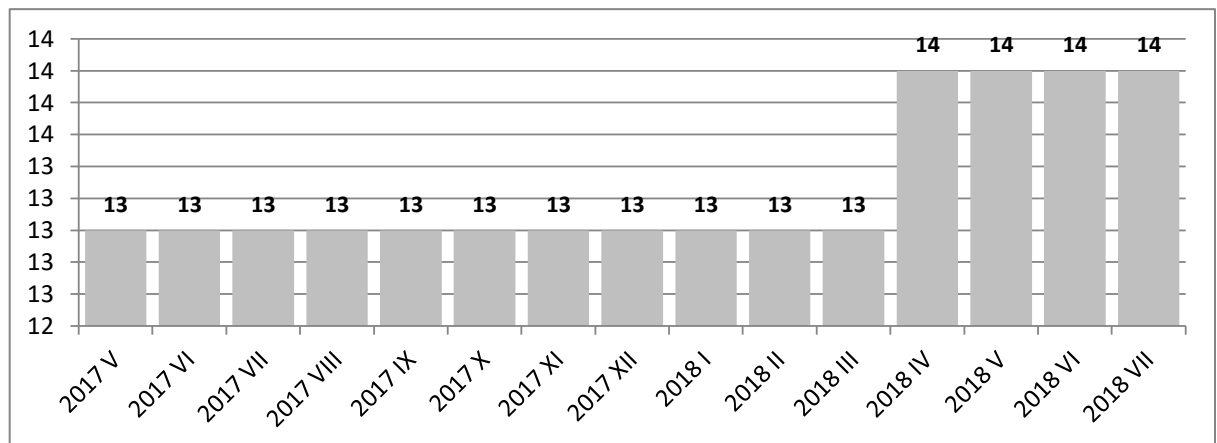
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

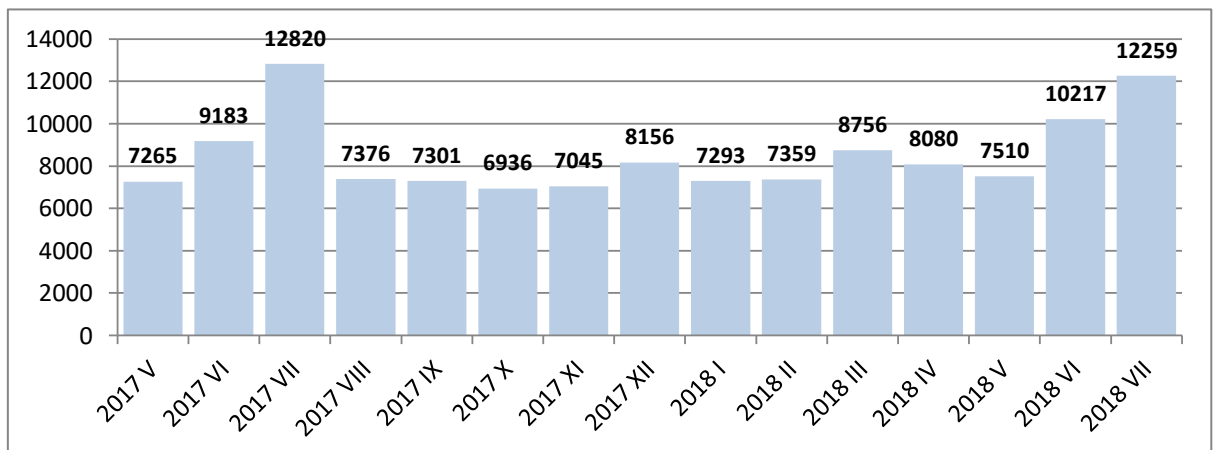
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>14</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 107,7     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>13</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>13</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>13</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>13</b> |



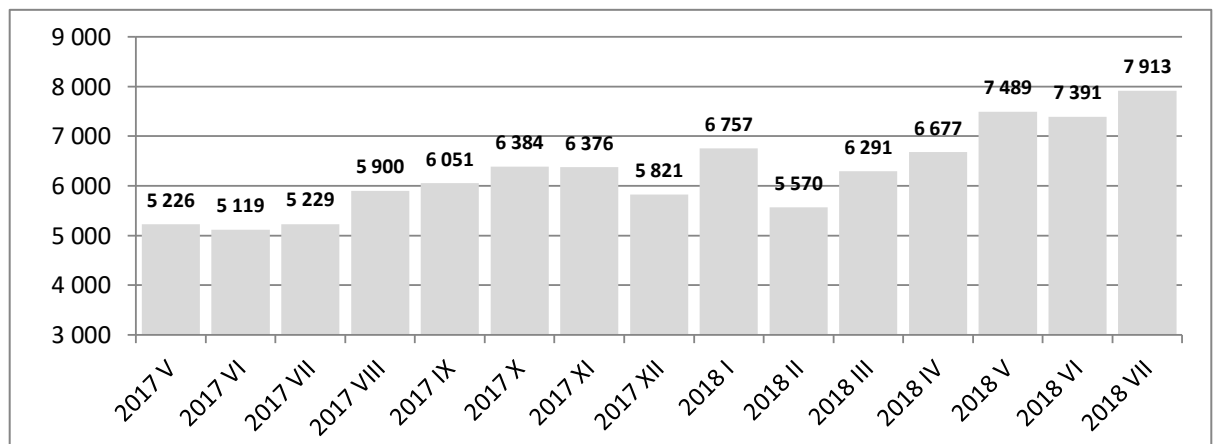
### Płace w PLN

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>12259</b> |
| Poprzedni = 100     | 120,0        |
| Analogiczny = 100   | 95,6         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>8762</b>  |
| Analogiczny = 100   | 102,5        |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>8546</b>  |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>8049</b>  |
| Analogiczny = 100   | 103,0        |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>7813</b>  |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

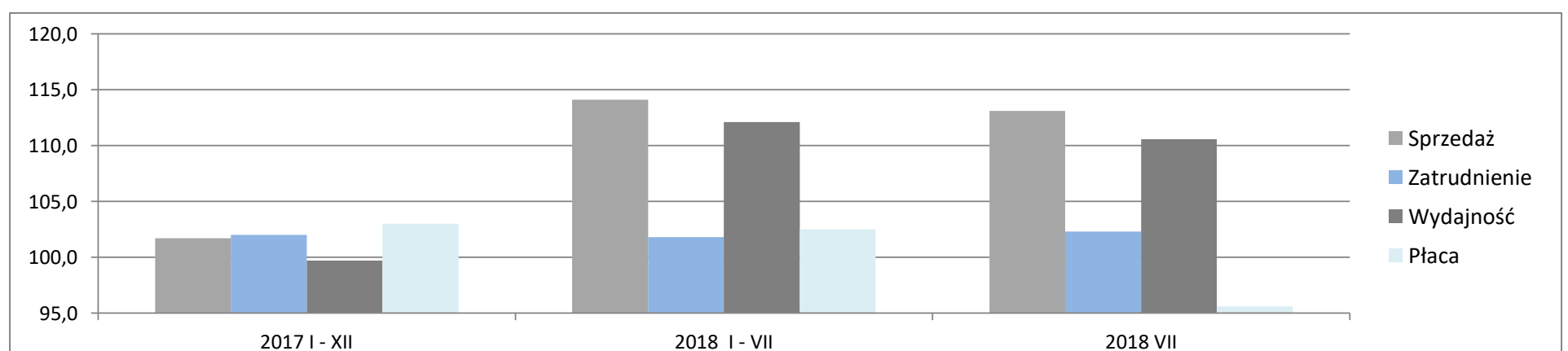
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>7 913</b>  |
| Poprzedni = 100     | 106,7         |
| Analogiczny = 100   | 113,1         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>47 671</b> |
| Analogiczny = 100   | 114,1         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>36 269</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>67 180</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,7         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>56 515</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 56 515       | 67 180              | 36 269       | 47 671              | 7 913           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 4347         | 5168                | 2790         | 3667                | 565             |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 13           | 13                  | 13           | 13                  | 14              |
| Płaca                     | PLN               | 7813         | 8049                | 8546         | 8762                | 12259           |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 101,7               |              | 114,1               | 113,1           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,0               |              | 101,8               | 102,3           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 99,7                |              | 112,1               | 110,6           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 103,0               |              | 102,5               | 95,6            |

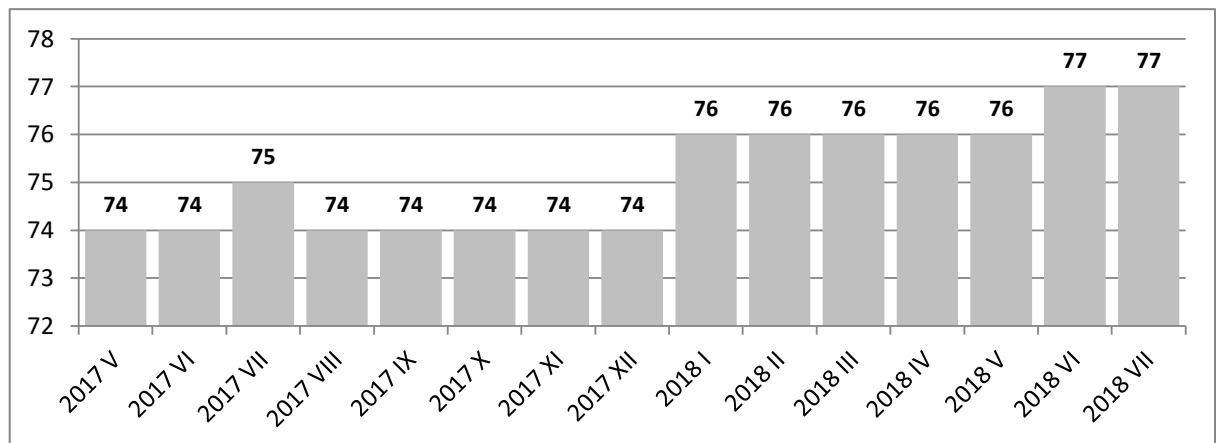
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych

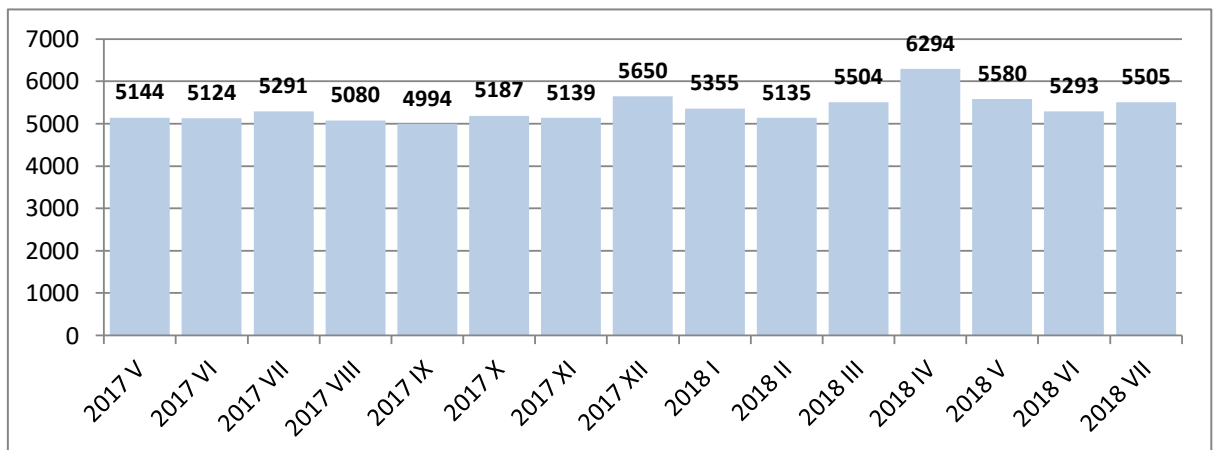
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>77</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 102,7     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>76</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,7     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>74</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>74</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>74</b> |



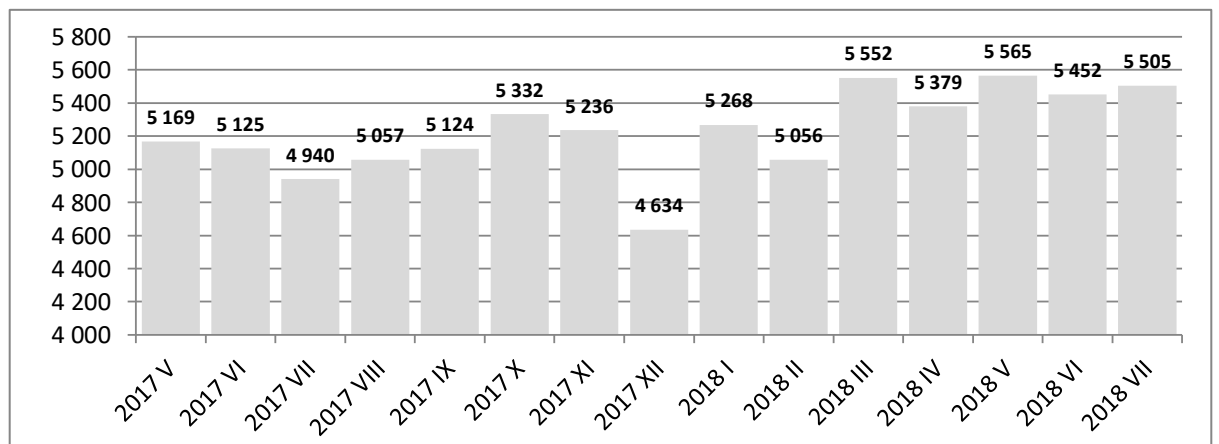
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5505</b> |
| Poprzedni = 100     | 104,0       |
| Analogiczny = 100   | 104,1       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>5528</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,5       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>5241</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>5223</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,3       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>5010</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

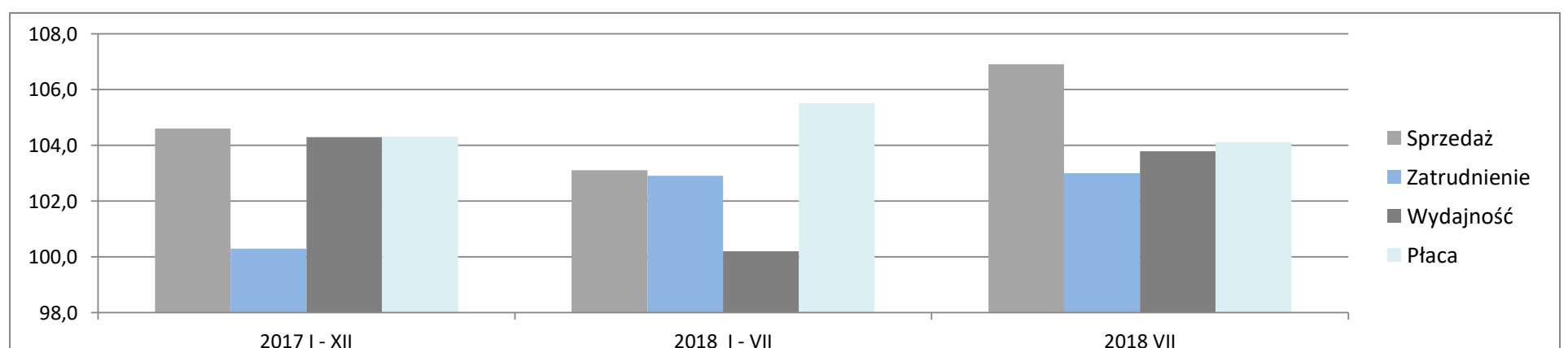
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5 505</b>  |
| Poprzedni = 100     | 100,4         |
| Analogiczny = 100   | 106,9         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>37 664</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,1         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>35 938</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>61 245</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,6         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>56 198</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 56 198       | 61 245              | 35 938       | 37 664              | 5 505           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 759          | 828                 | 486          | 496                 | 71              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 74           | 74                  | 74           | 76                  | 77              |
| Płaca                     | PLN               | 5010         | 5223                | 5241         | 5528                | 5505            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 104,6               |              | 103,1               | 106,9           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,3               |              | 102,9               | 103,0           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 104,3               |              | 100,2               | 103,8           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,3               |              | 105,5               | 104,1           |

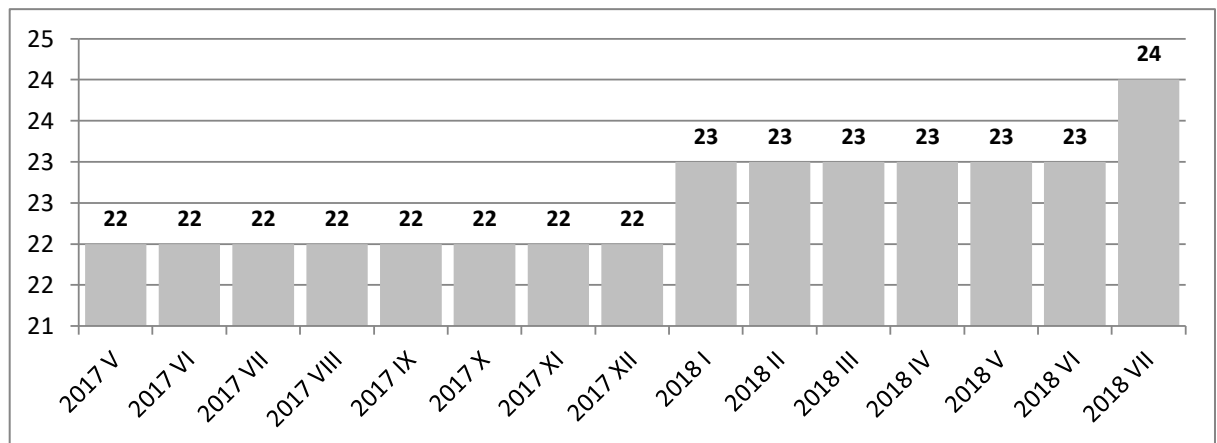
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów farmaceutycznych

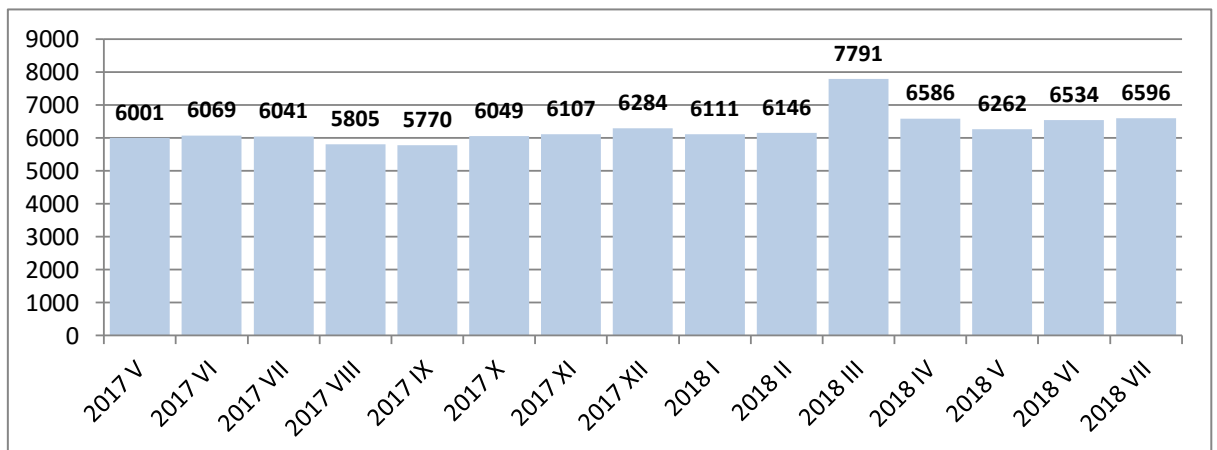
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>24</b> |
| Poprzedni = 100     | 104,3     |
| Analogiczny = 100   | 109,1     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>23</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,5     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>22</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>22</b> |
| Analogiczny = 100   | 95,7      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>23</b> |



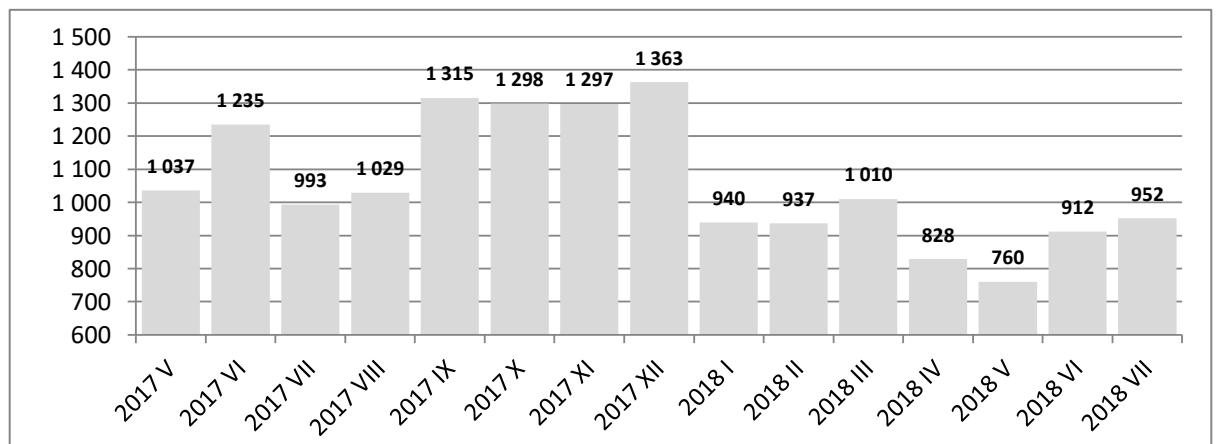
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>6596</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,9       |
| Analogiczny = 100   | 109,2       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>6605</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>6226</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>6141</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,5       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>6048</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

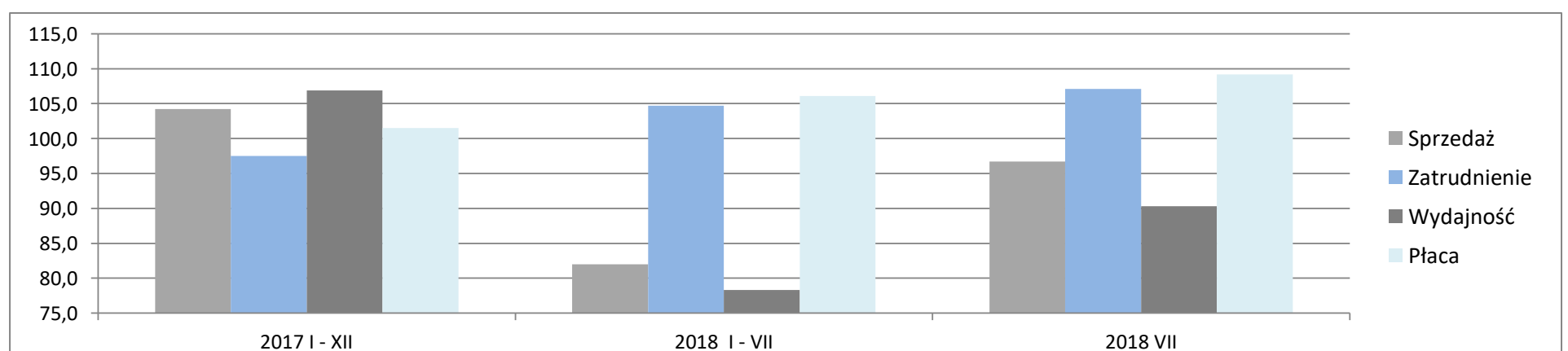
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>952</b>    |
| Poprzedni = 100     | 104,6         |
| Analogiczny = 100   | 96,7          |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>6 376</b>  |
| Analogiczny = 100   | 82,0          |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>7 848</b>  |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>14 121</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,2         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>13 505</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2016 I - XII</b> | <b>2017 I - XII</b> | <b>2017 I - VII</b> | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 13 505              | 14 121              | 7 848               | 6 376               | 952             |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 587                 | 642                 | 357                 | 277                 | 40              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 23                  | 22                  | 22                  | 23                  | 24              |
| Płaca                     | PLN               | 6048                | 6141                | 6226                | 6605                | 6596            |
|                           |                   |                     |                     |                     |                     |                 |
|                           |                   | <b>2017 I - XII</b> |                     | <b>2018 I - VII</b> |                     | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 | 104,2               |                     | 82,0                |                     | 96,7            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 | 97,5                |                     | 104,7               |                     | 107,1           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 | 106,9               |                     | 78,3                |                     | 90,3            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 | 101,5               |                     | 106,1               |                     | 109,2           |

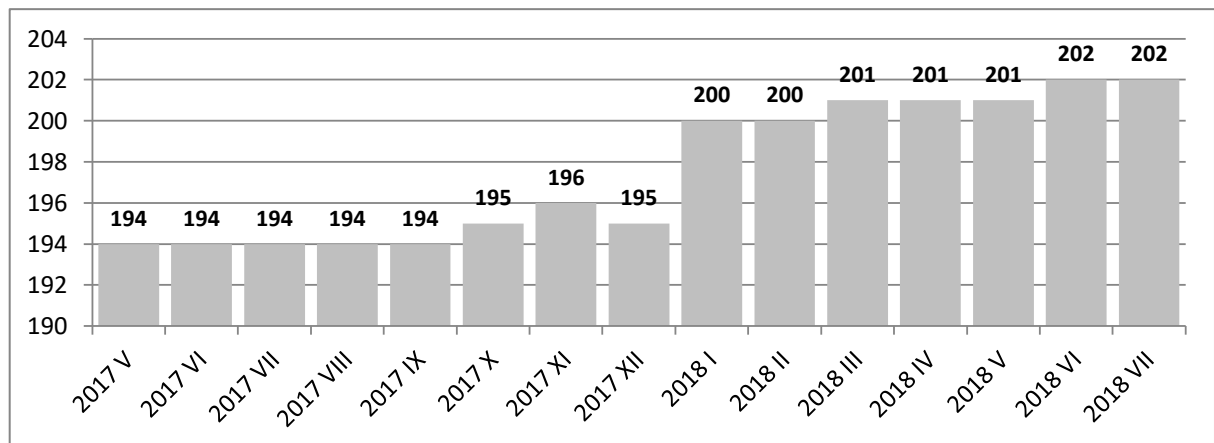
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych

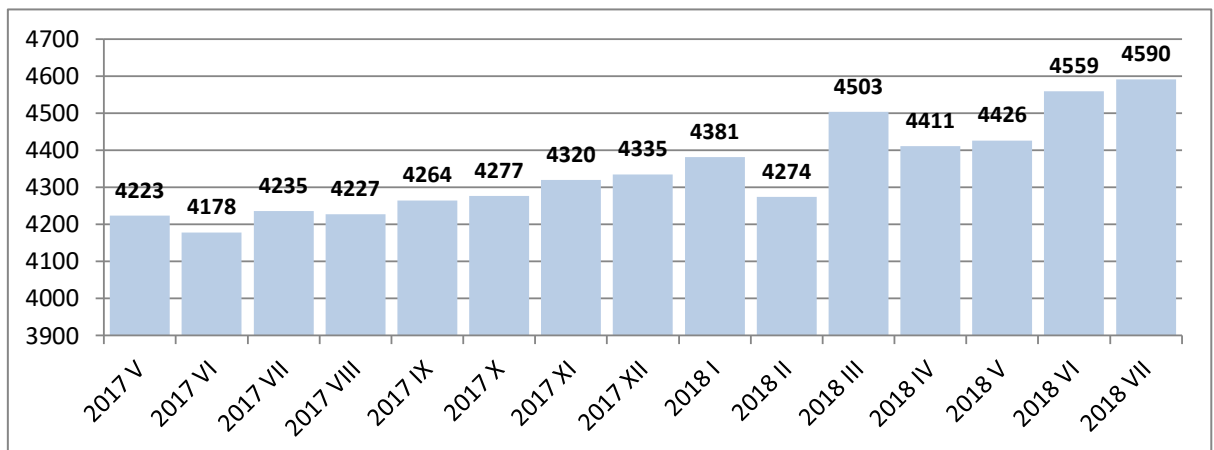
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>202</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 104,1      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>201</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,1      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>193</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>193</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,0      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>182</b> |



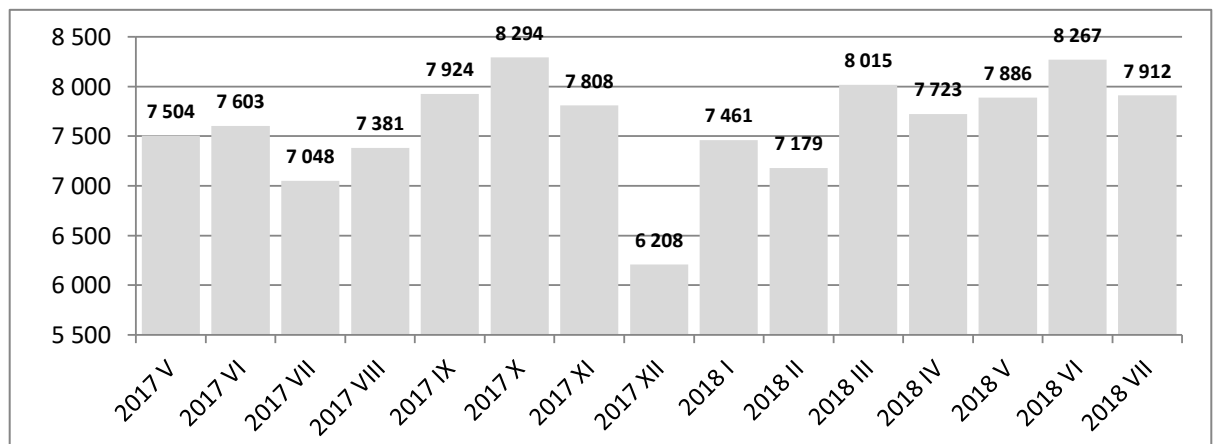
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4590</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,7       |
| Analogiczny = 100   | 108,4       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4464</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,1       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4169</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4233</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3966</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

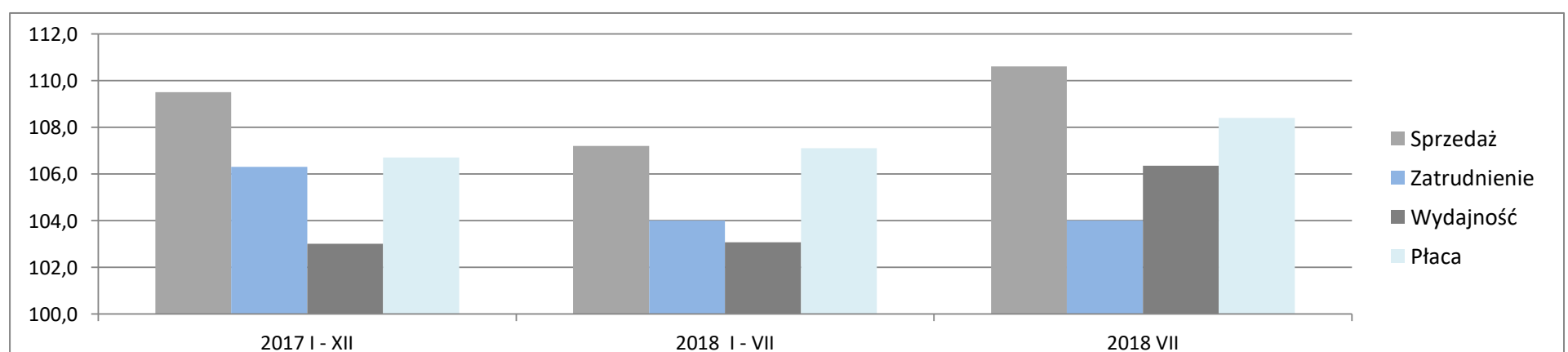
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>7 912</b>  |
| Poprzedni = 100     | 95,6          |
| Analogiczny = 100   | 110,6         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>54 454</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,2         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>50 713</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>88 297</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,5         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>80 568</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 80 568       | 88 297              | 50 713       | 54 454              | 7 912           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 443          | 457                 | 263          | 271                 | 39              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 182          | 193                 | 193          | 201                 | 202             |
| Płaca                     | PLN               | 3966         | 4233                | 4169         | 4464                | 4590            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 109,5               |              | 107,2               | 110,6           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 106,3               |              | 104,0               | 104,0           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 103,0               |              | 103,1               | 106,3           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,7               |              | 107,1               | 108,4           |

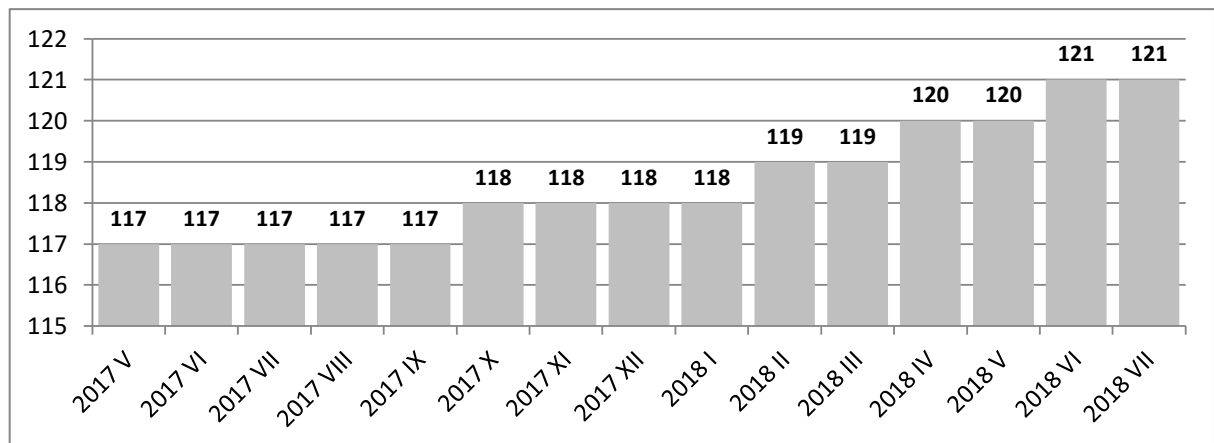
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych

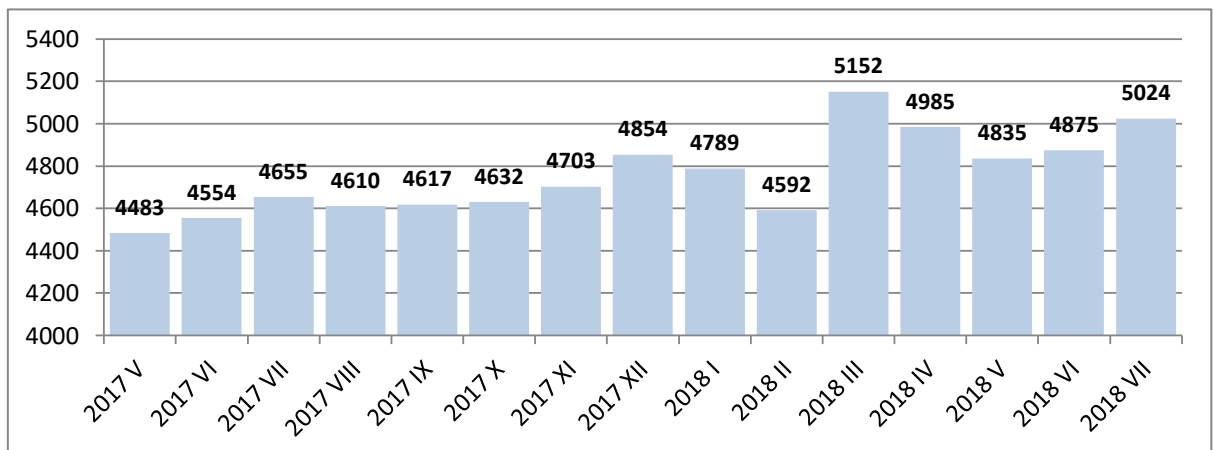
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>121</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 103,4      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>120</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,4      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>116</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>117</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,5      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>112</b> |



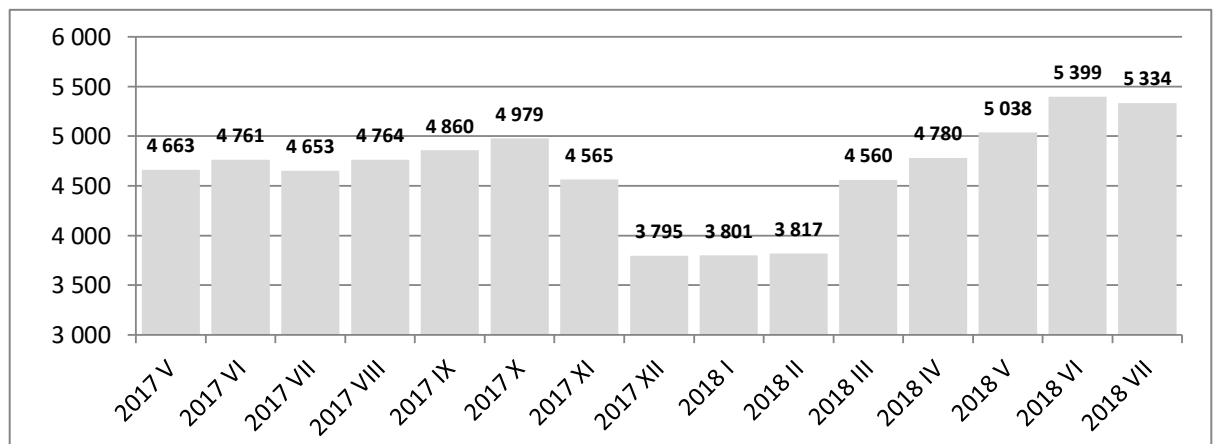
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5024</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,1       |
| Analogiczny = 100   | 107,9       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4910</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,5       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4567</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4635</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,6       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4350</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

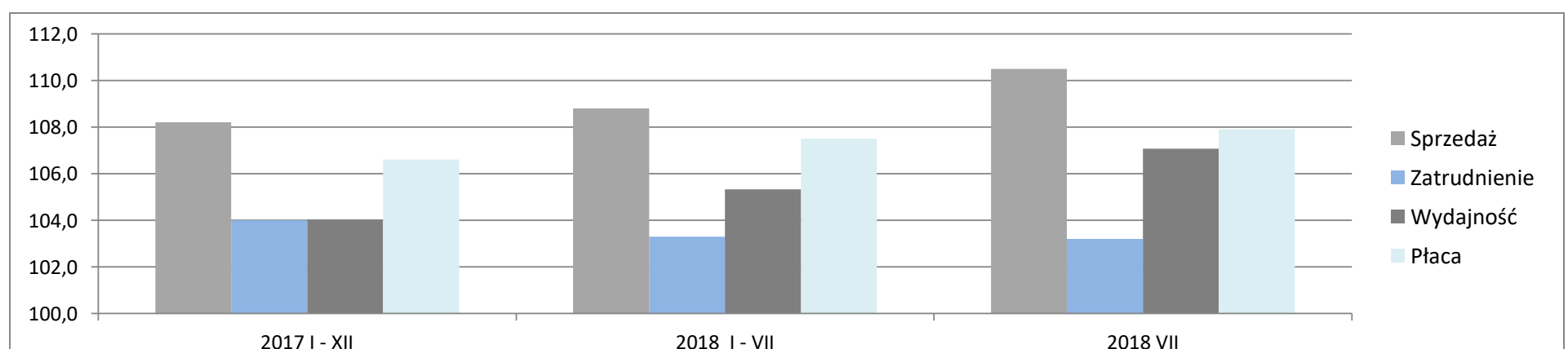
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5 334</b>  |
| Poprzedni = 100     | 98,3          |
| Analogiczny = 100   | 110,5         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>32 805</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,8         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>29 363</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>52 362</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,2         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>48 011</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 48 011       | 52 362              | 29 363       | 32 805              | 5 334           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 429          | 448                 | 253          | 273                 | 44              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 112          | 117                 | 116          | 120                 | 121             |
| Płaca                     | PLN               | 4350         | 4635                | 4567         | 4910                | 5024            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 108,2               |              | 108,8               | 110,5           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 104,0               |              | 103,3               | 103,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 104,0               |              | 105,3               | 107,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,6               |              | 107,5               | 107,9           |

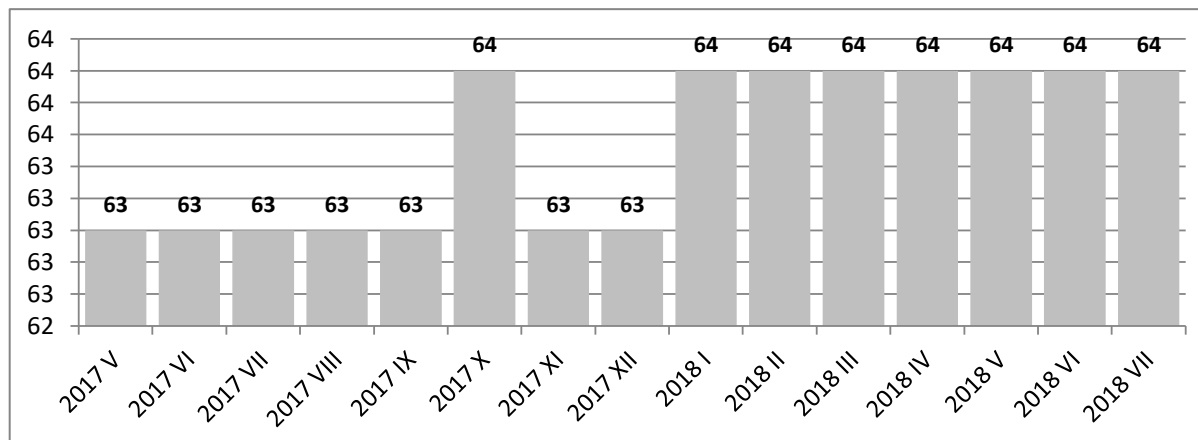
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja metali

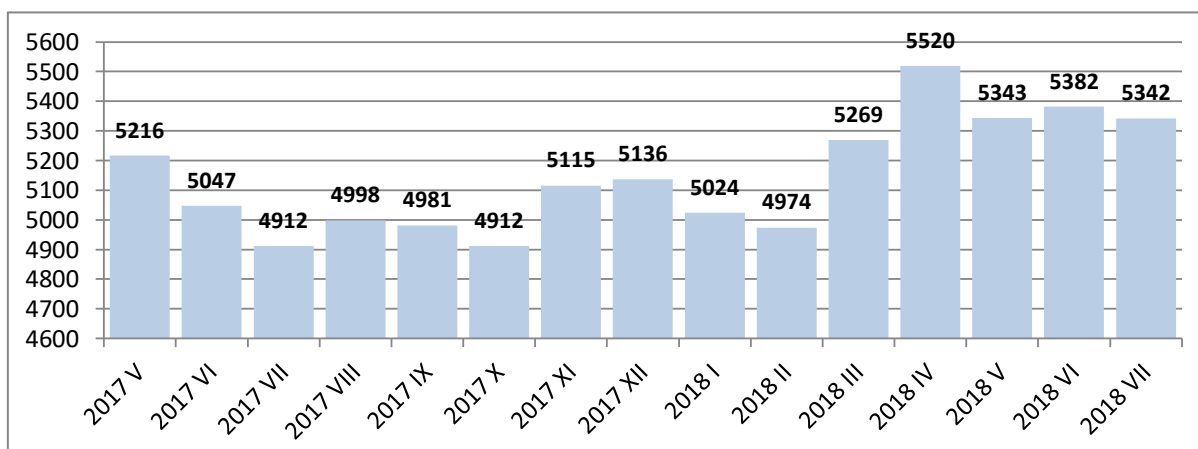
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>64</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 101,6     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>64</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,6     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>63</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>63</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,6     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>62</b> |



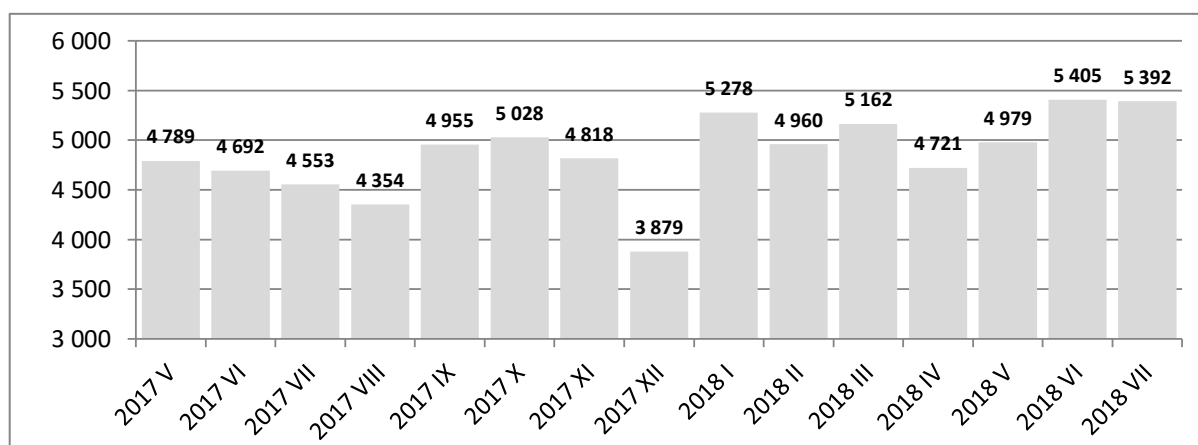
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5342</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,3        |
| Analogiczny = 100   | 108,8       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>5266</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,9       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4880</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4967</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,4       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4668</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

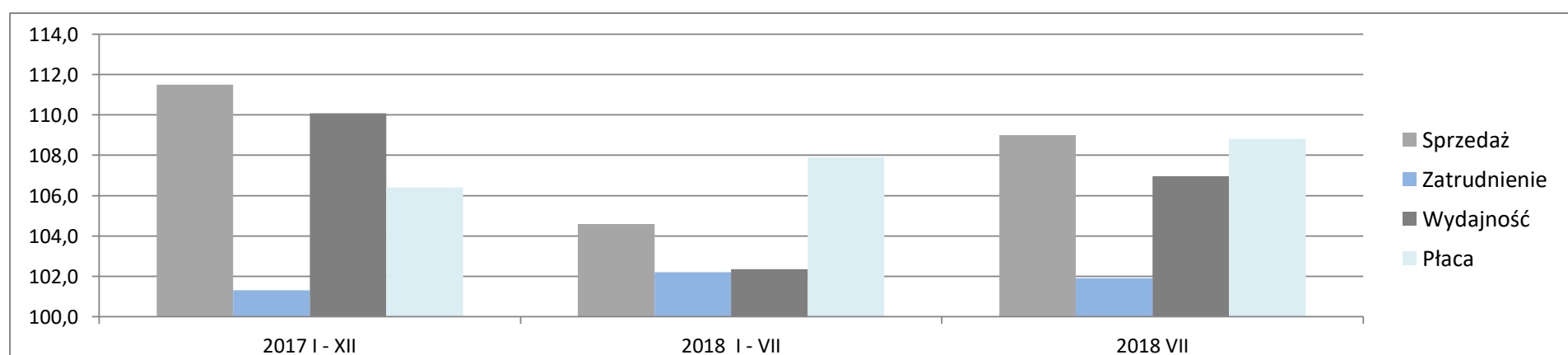
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5 392</b>  |
| Poprzedni = 100     | 100,1         |
| Analogiczny = 100   | 109,0         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>35 809</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,6         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>32 140</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>55 141</b> |
| Analogiczny = 100   | 111,5         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>44 744</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 44 744       | 55 141              | 32 140       | 35 809              | 5 392           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 722          | 875                 | 510          | 560                 | 84              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 62           | 63                  | 63           | 64                  | 64              |
| Płaca                     | PLN               | 4668         | 4967                | 4880         | 5266                | 5342            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 111,5               |              | 104,6               | 109,0           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,3               |              | 102,2               | 101,9           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 110,1               |              | 102,3               | 107,0           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,4               |              | 107,9               | 108,8           |

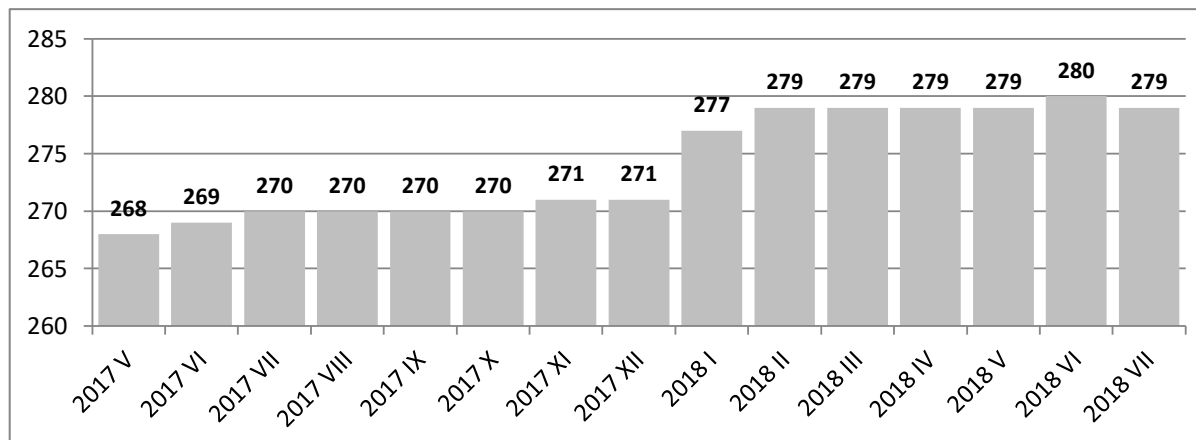
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja wyrobów z metali

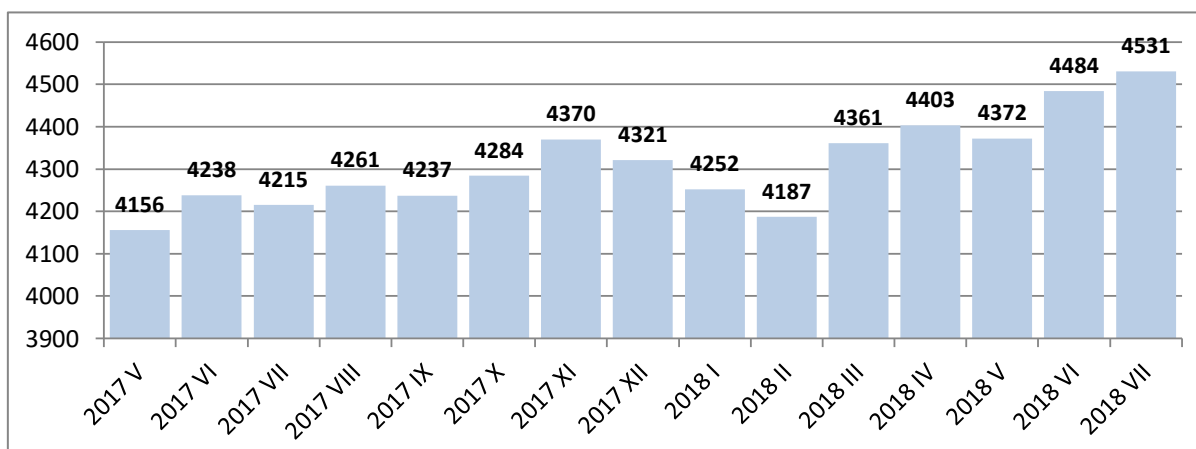
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>279</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,6       |
| Analogiczny = 100   | 103,3      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>278</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,3      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>269</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>270</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,5      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>256</b> |



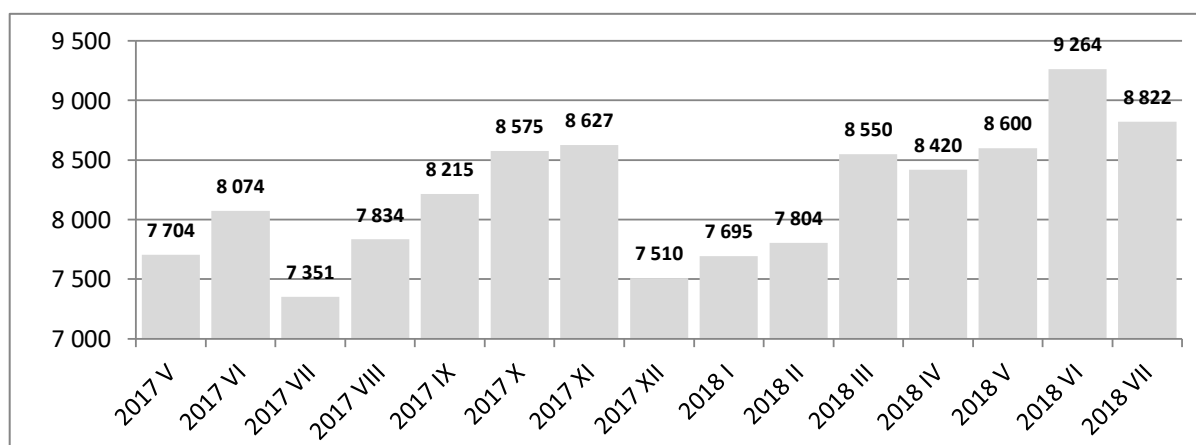
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4531</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,0       |
| Analogiczny = 100   | 107,5       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4381</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4084</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4197</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3934</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

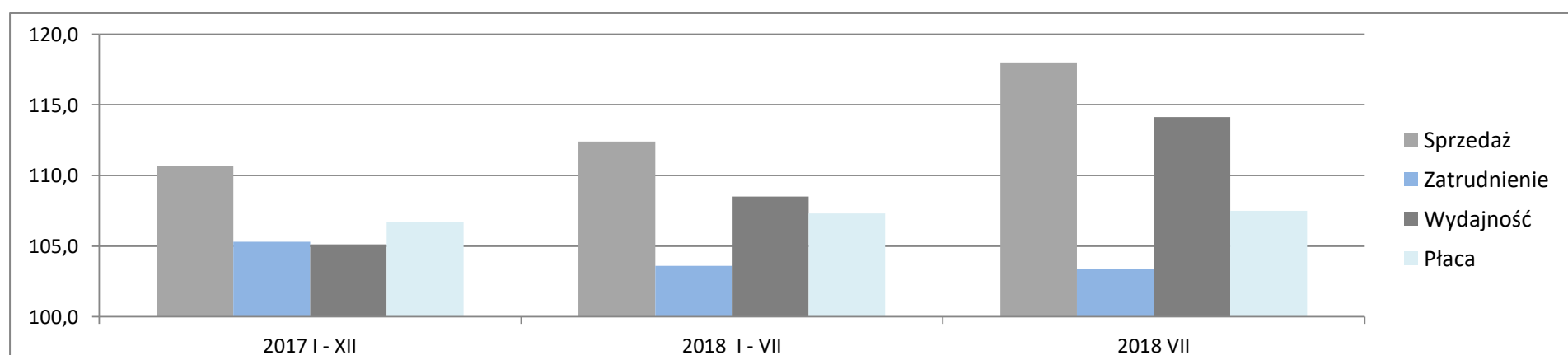
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>8 822</b>  |
| Poprzedni = 100     | 95,1          |
| Analogiczny = 100   | 118,0         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>59 649</b> |
| Analogiczny = 100   | 112,4         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>52 537</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>93 662</b> |
| Analogiczny = 100   | 110,7         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>83 613</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2016 I - XII</b> | <b>2017 I - XII</b> | <b>2017 I - VII</b> | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 83 613              | 93 662              | 52 537              | 59 649              | 8 822           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 327                 | 347                 | 195                 | 215                 | 32              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 256                 | 270                 | 269                 | 278                 | 279             |
| Płaca                     | PLN               | 3934                | 4197                | 4084                | 4381                | 4531            |
|                           |                   |                     | <b>2017 I - XII</b> |                     | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 110,7               |                     | 112,4               | 118,0           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 105,3               |                     | 103,6               | 103,4           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 105,1               |                     | 108,5               | 114,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 106,7               |                     | 107,3               | 107,5           |

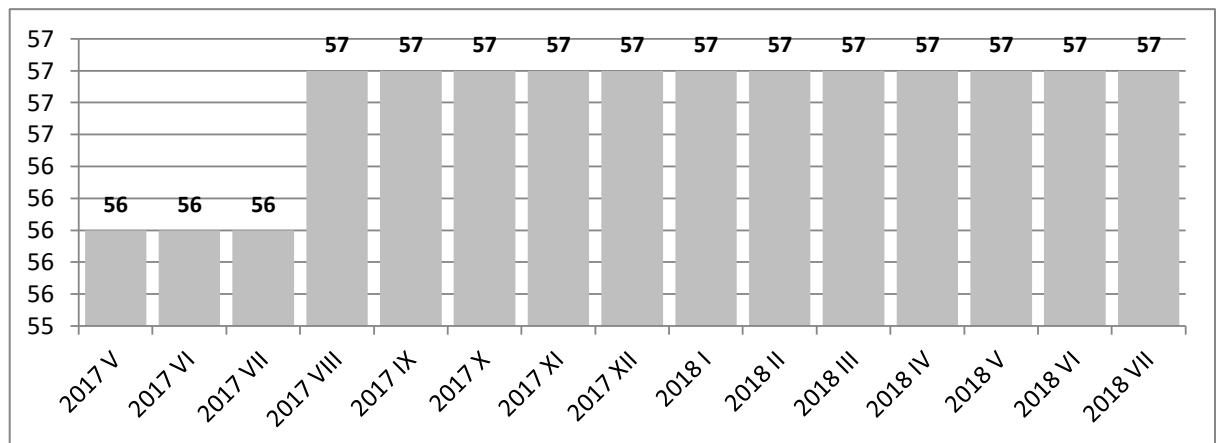
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych

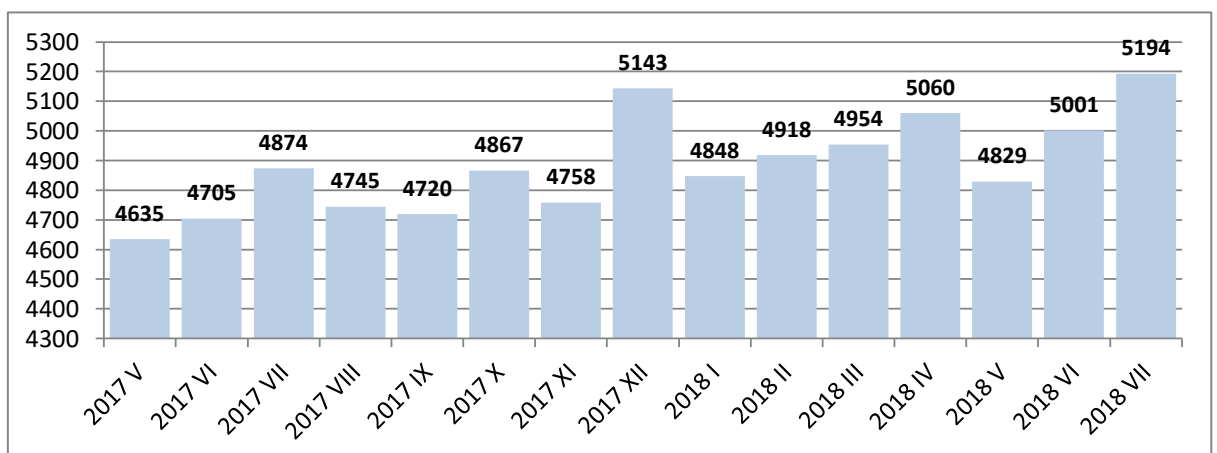
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>57</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 101,8     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>57</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,8     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>56</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>56</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,7     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>53</b> |



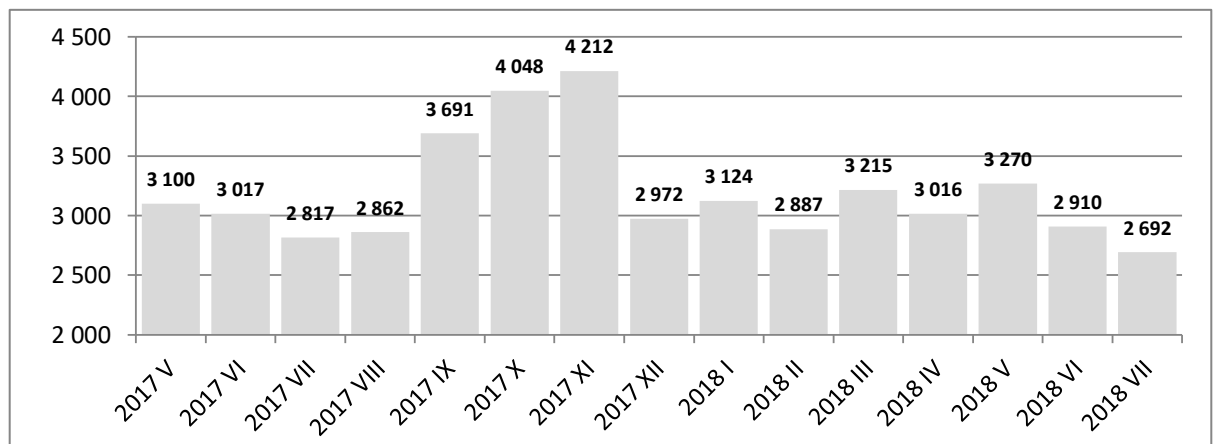
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5194</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,9       |
| Analogiczny = 100   | 106,6       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4967</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,4       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4712</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4778</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,1       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4422</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

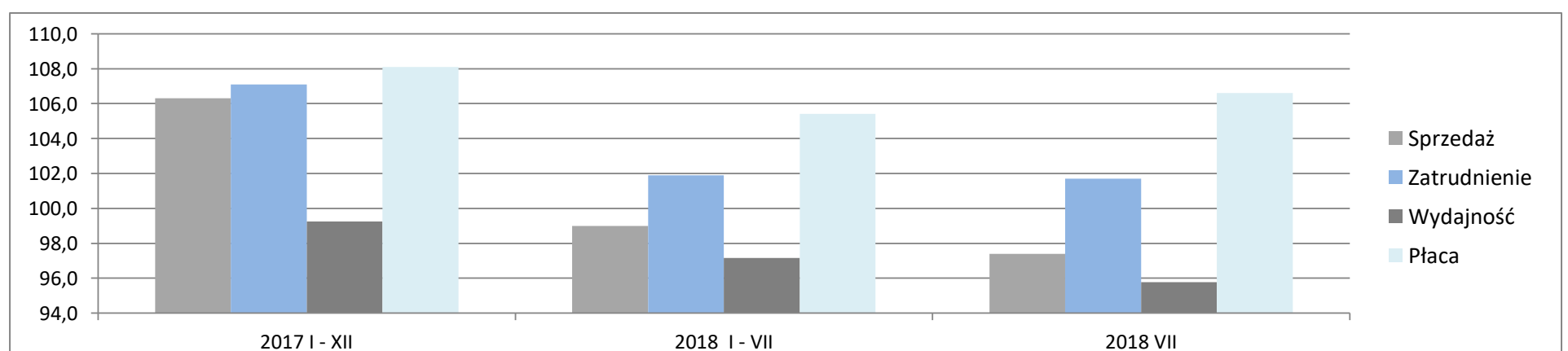
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>2 692</b>  |
| Poprzedni = 100     | 92,7          |
| Analogiczny = 100   | 97,4          |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>20 972</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,0          |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>21 578</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>39 436</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,3         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>36 647</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 36 647       | 39 436              | 21 578       | 20 972              | 2 692           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 691          | 704                 | 385          | 368                 | 47              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 53           | 56                  | 56           | 57                  | 57              |
| Płaca                     | PLN               | 4422         | 4778                | 4712         | 4967                | 5194            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 106,3               |              | 99,0                | 97,4            |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 107,1               |              | 101,9               | 101,7           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 99,3                |              | 97,2                | 95,8            |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 108,1               |              | 105,4               | 106,6           |

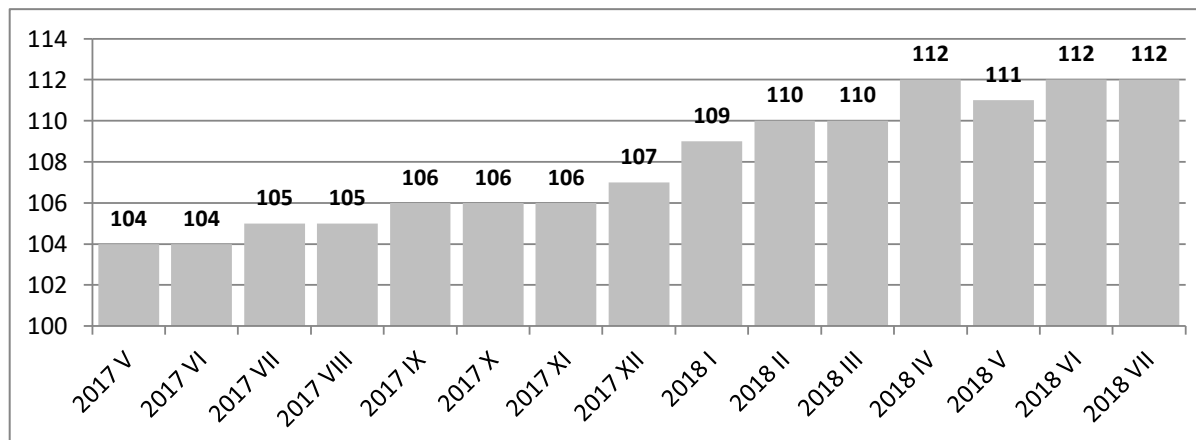
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja urządzeń elektrycznych

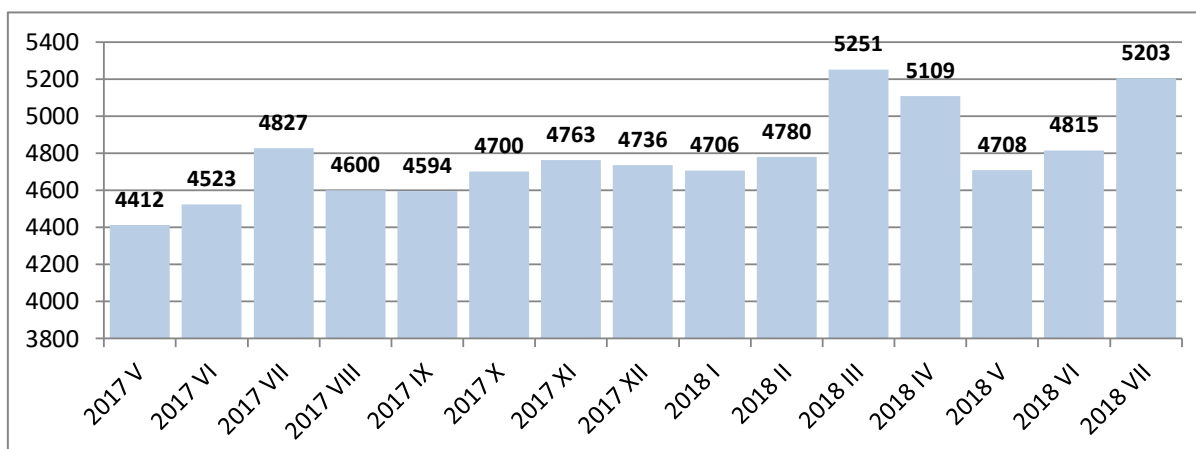
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>112</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 106,7      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>111</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>104</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>104</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,0      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>100</b> |



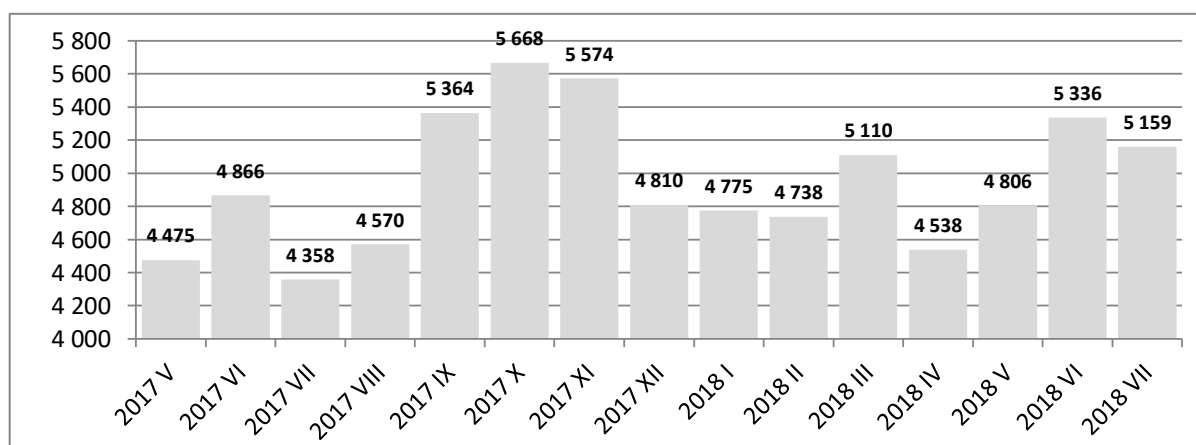
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5203</b> |
| Poprzedni = 100     | 108,1       |
| Analogiczny = 100   | 107,8       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4965</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,4       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4621</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4661</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,3       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4387</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

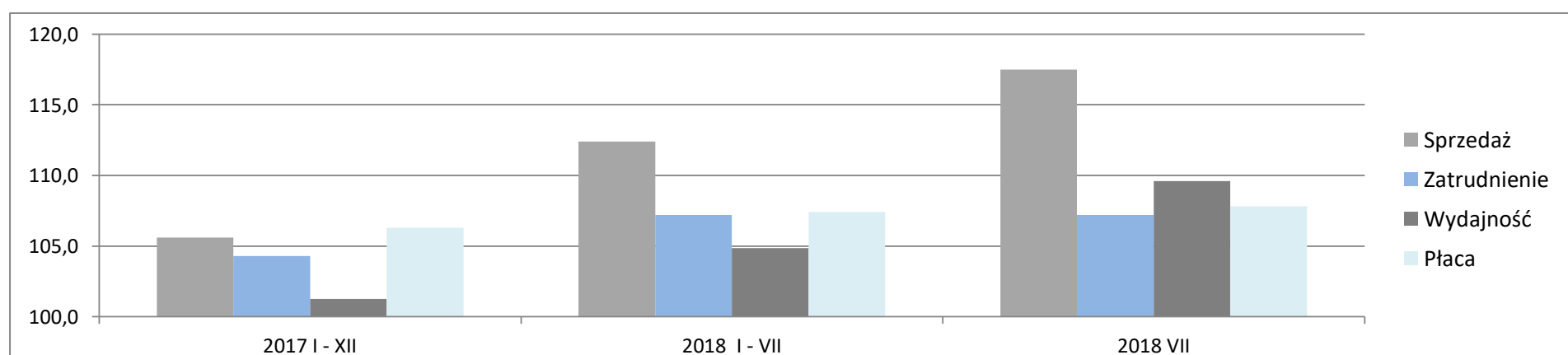
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5 159</b>  |
| Poprzedni = 100     | 96,6          |
| Analogiczny = 100   | 117,5         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>34 815</b> |
| Analogiczny = 100   | 112,4         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>30 972</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>56 557</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,6         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>53 418</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 53 418       | 56 557              | 30 972       | 34 815              | 5 159           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 534          | 544                 | 298          | 314                 | 46              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 100          | 104                 | 104          | 111                 | 112             |
| Płaca                     | PLN               | 4387         | 4661                | 4621         | 4965                | 5203            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 105,6               |              | 112,4               | 117,5           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 104,3               |              | 107,2               | 107,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 101,2               |              | 104,9               | 109,6           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,3               |              | 107,4               | 107,8           |

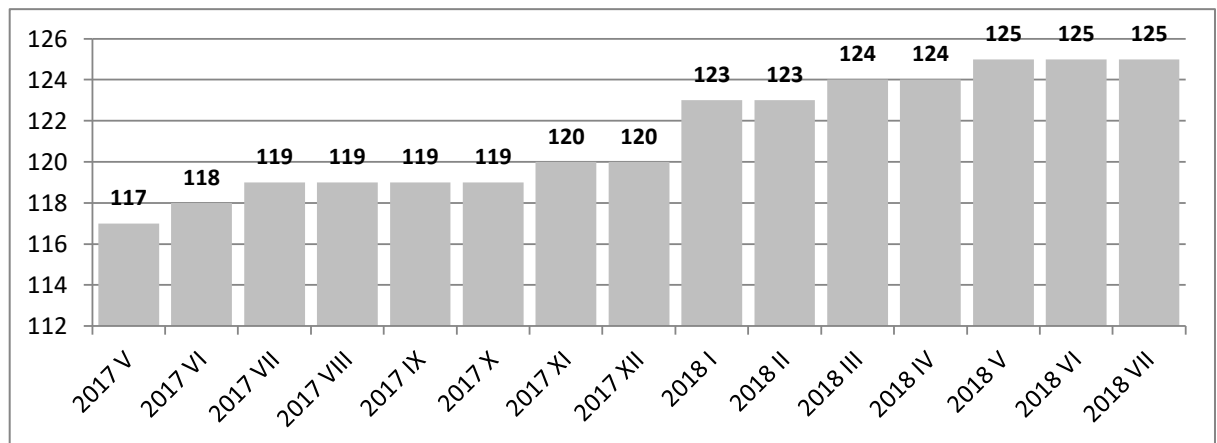
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja maszyn i urządzeń

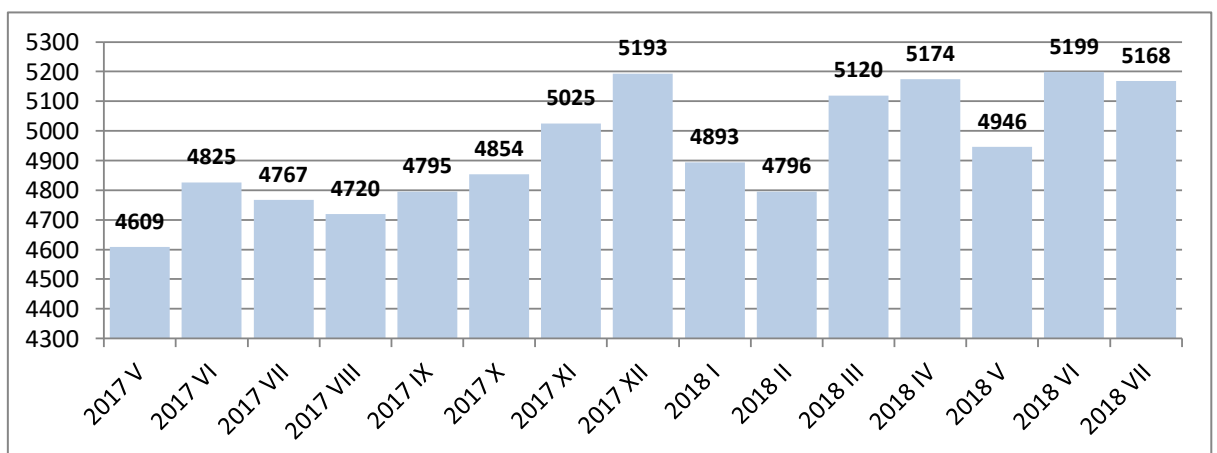
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>125</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 105,0      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>124</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,0      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>117</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>118</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,7      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>116</b> |



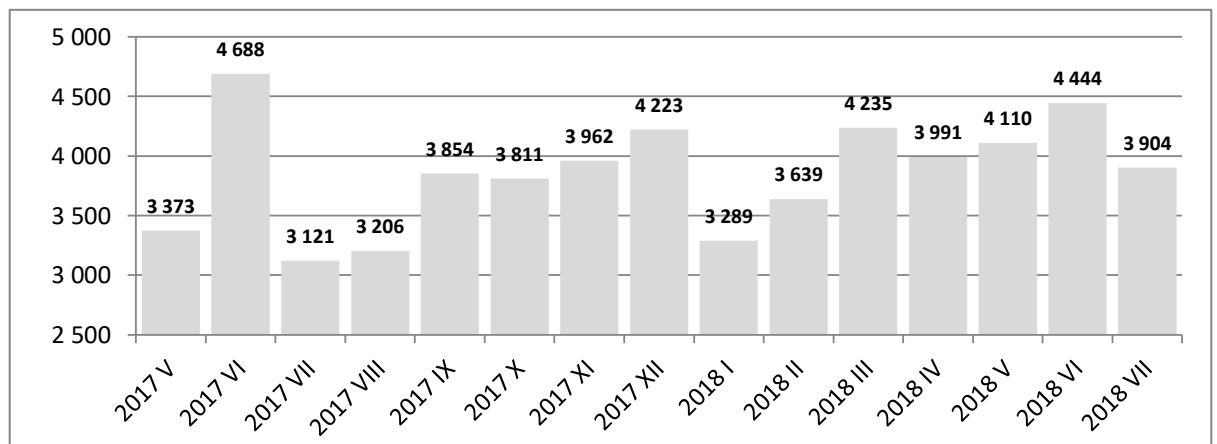
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5168</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,4        |
| Analogiczny = 100   | 108,4       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>5024</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,0       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4694</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4800</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,9       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4491</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

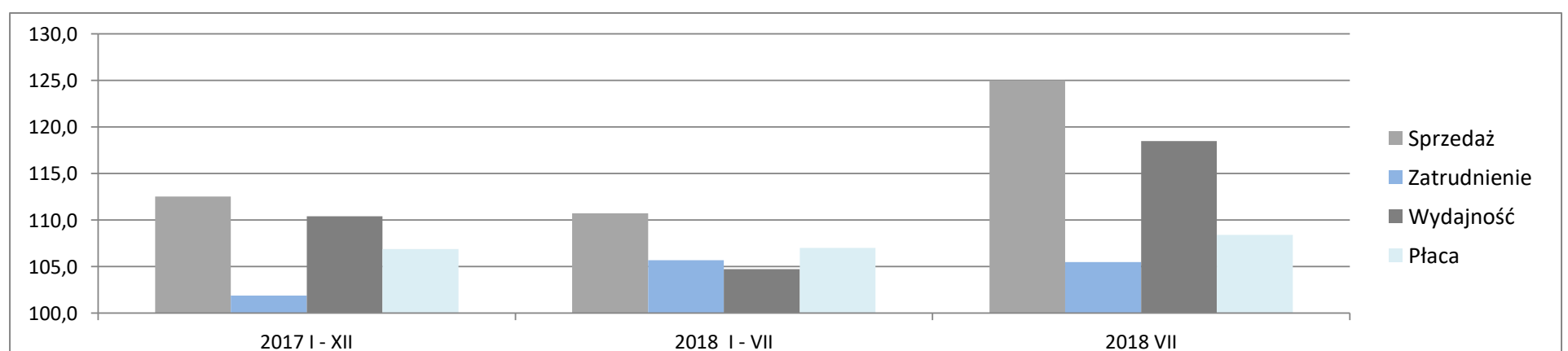
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3 904</b>  |
| Poprzedni = 100     | 87,9          |
| Analogiczny = 100   | 125,0         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>27 920</b> |
| Analogiczny = 100   | 110,7         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>25 207</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>44 520</b> |
| Analogiczny = 100   | 112,5         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>40 063</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 40 063       | 44 520              | 25 207       | 27 920              | 3 904           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 345          | 377                 | 215          | 225                 | 31              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 116          | 118                 | 117          | 124                 | 125             |
| Płaca                     | PLN               | 4491         | 4800                | 4694         | 5024                | 5168            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 112,5               |              | 110,7               | 125,0           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,9               |              | 105,7               | 105,5           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 110,4               |              | 104,7               | 118,5           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,9               |              | 107,0               | 108,4           |

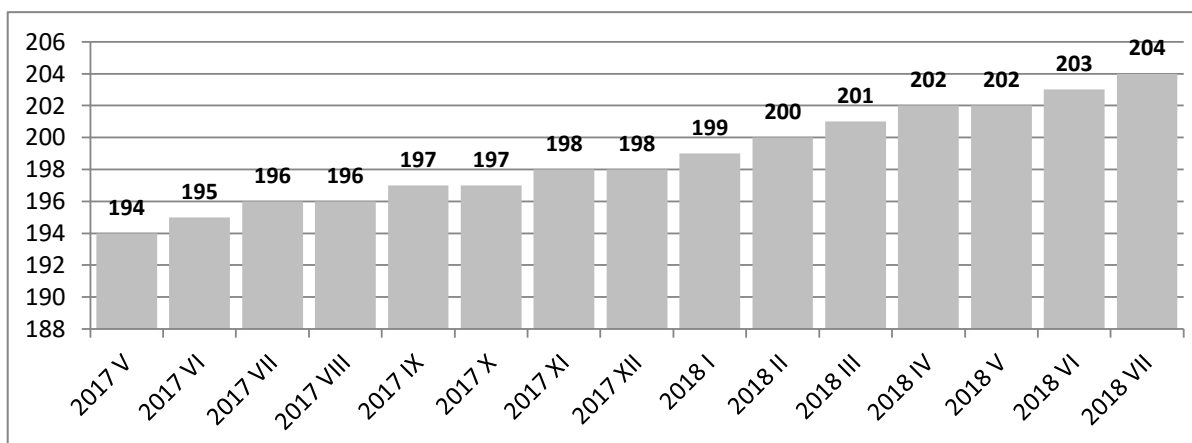
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep

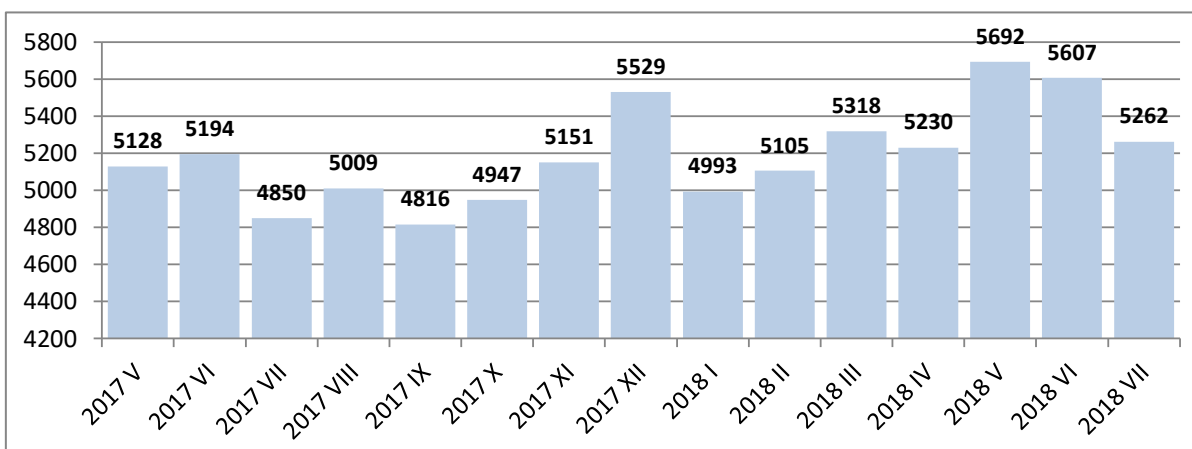
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>204</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,5      |
| Analogiczny = 100   | 104,1      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>202</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,7      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>193</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>195</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,3      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>180</b> |



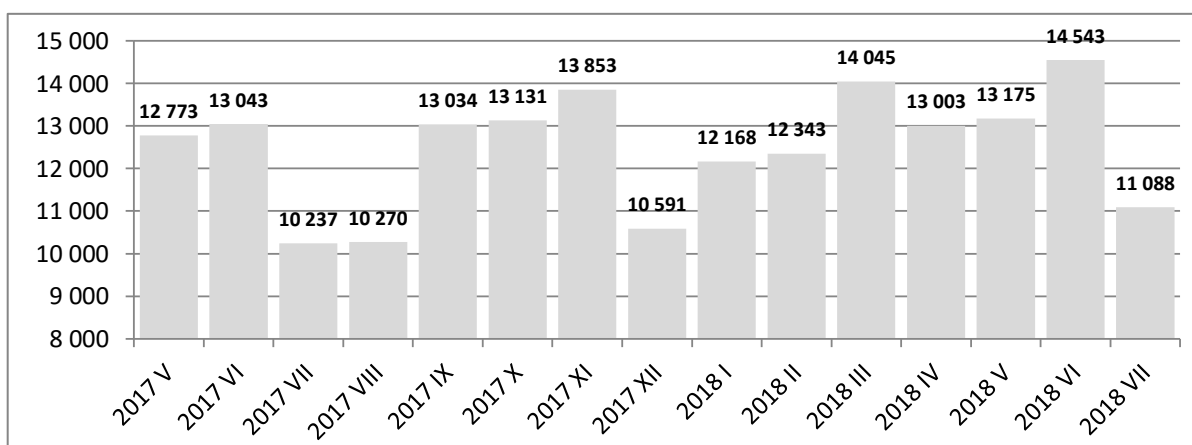
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5262</b> |
| Poprzedni = 100     | 93,9        |
| Analogiczny = 100   | 108,5       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>5327</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,6       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4950</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>5002</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,1       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4669</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

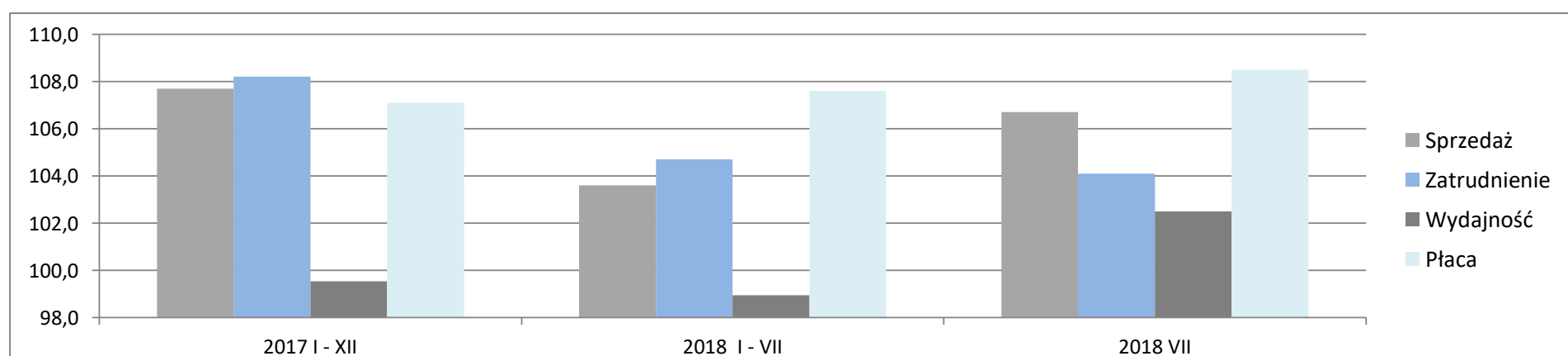
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>11 088</b>  |
| Poprzedni = 100     | 76,0           |
| Analogiczny = 100   | 106,7          |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>90 917</b>  |
| Analogiczny = 100   | 103,6          |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>87 780</b>  |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>148 442</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,7          |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>138 758</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2016 I - XII</b> | <b>2017 I - XII</b> | <b>2017 I - VII</b> | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 138 758             | 148 442             | 87 780              | 90 917              | 11 088          |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 771                 | 761                 | 455                 | 450                 | 54              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 180                 | 195                 | 193                 | 202                 | 204             |
| Płaca                     | PLN               | 4669                | 5002                | 4950                | 5327                | 5262            |
|                           |                   |                     | <b>2017 I - XII</b> |                     | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 107,7               |                     | 103,6               | 106,7           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 108,2               |                     | 104,7               | 104,1           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 99,5                |                     | 98,9                | 102,5           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 107,1               |                     | 107,6               | 108,5           |

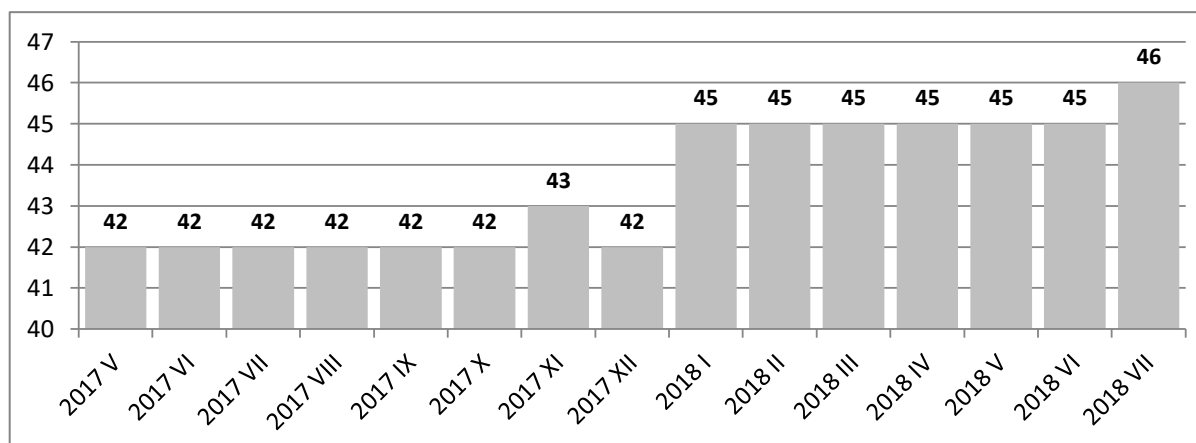
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja pozostałego sprzętu transportowego

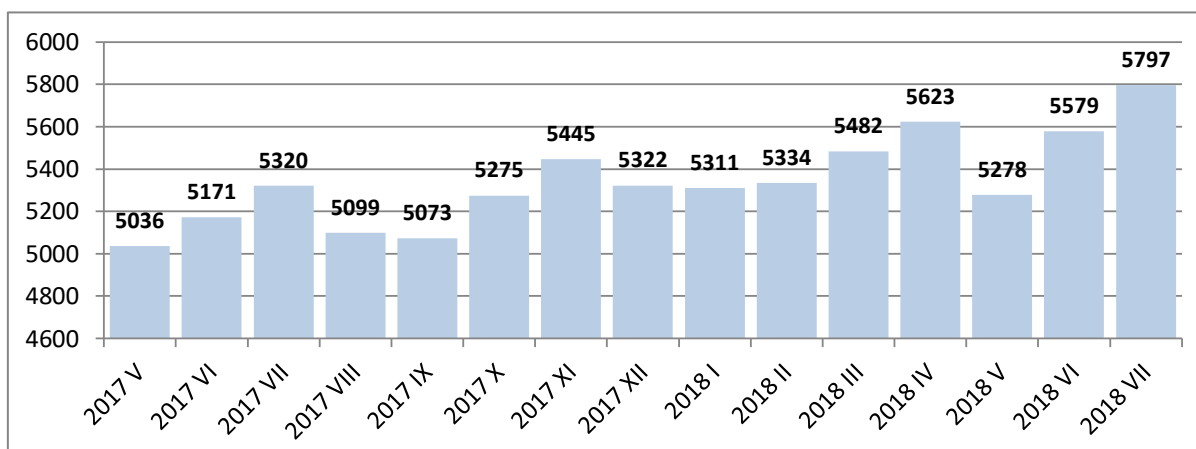
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>46</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,2     |
| Analogiczny = 100   | 109,5     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>45</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,1     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>42</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>42</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,4     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>41</b> |



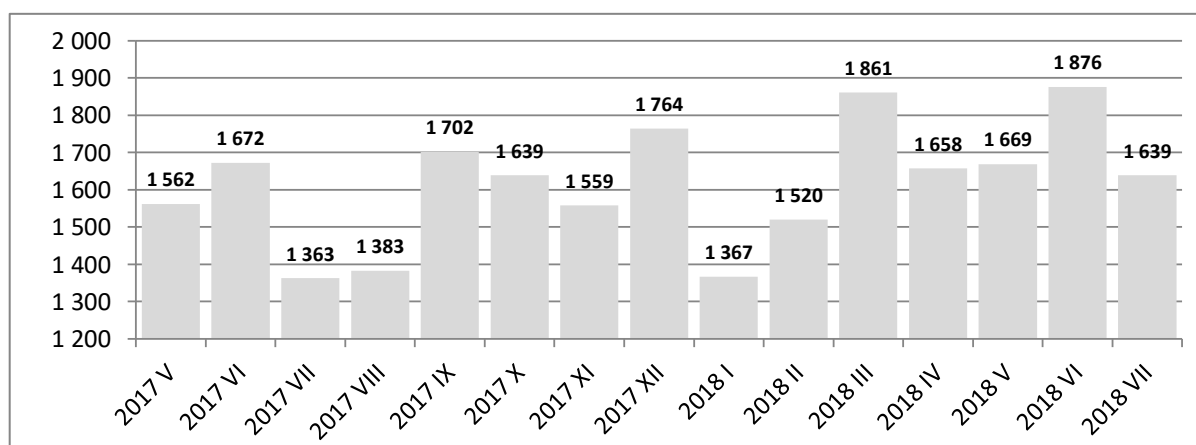
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5797</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,9       |
| Analogiczny = 100   | 109,0       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>5528</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,1       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>5160</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>5200</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4900</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

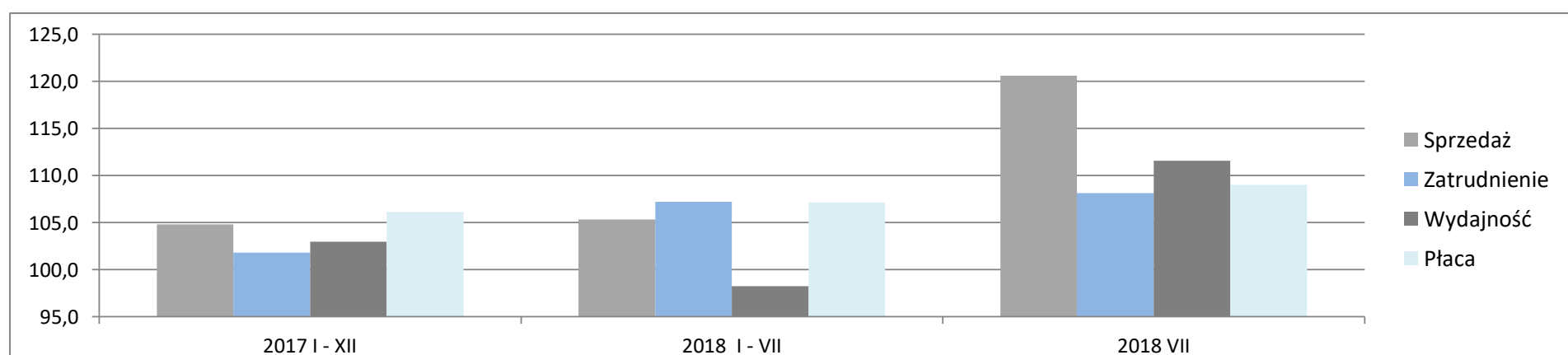
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>1 639</b>  |
| Poprzedni = 100     | 87,3          |
| Analogiczny = 100   | 120,6         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>11 493</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,3         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>11 296</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>19 436</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,8         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>18 668</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 18 668       | 19 436              | 11 296       | 11 493              | 1 639           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 455          | 463                 | 269          | 255                 | 36              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 41           | 42                  | 42           | 45                  | 46              |
| Płaca                     | PLN               | 4900         | 5200                | 5160         | 5528                | 5797            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 104,8               |              | 105,3               | 120,6           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,8               |              | 107,2               | 108,1           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,9               |              | 98,2                | 111,6           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,1               |              | 107,1               | 109,0           |

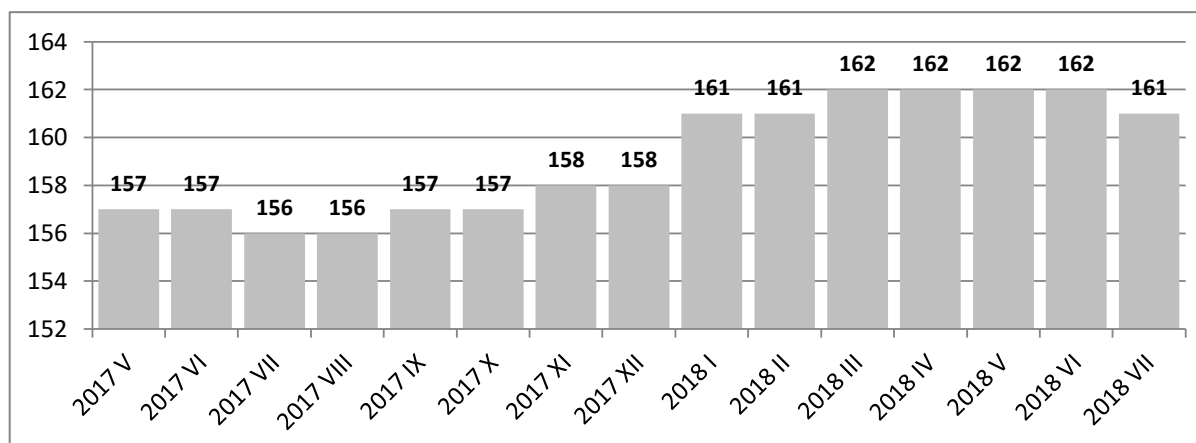
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Produkcja mebli

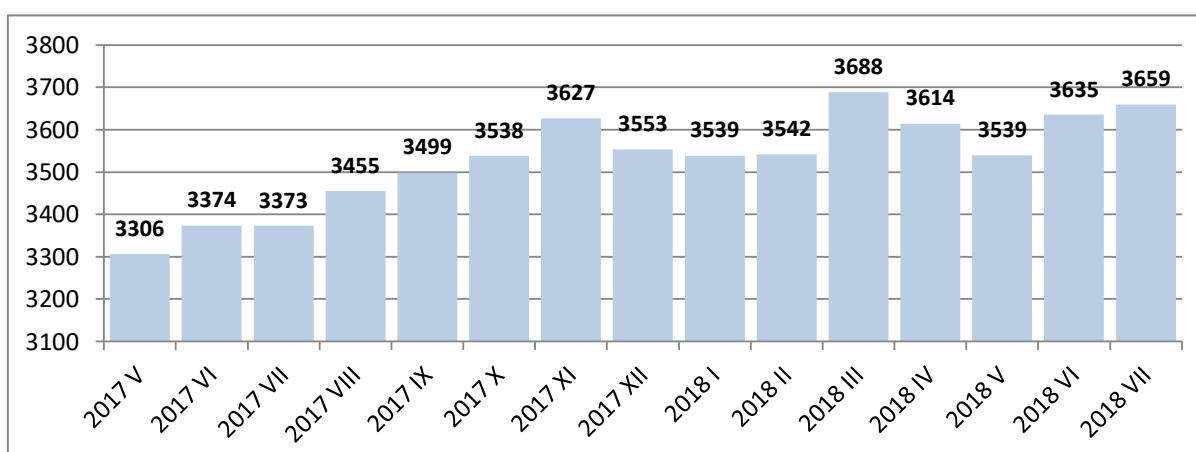
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>161</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,4       |
| Analogiczny = 100   | 103,2      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>162</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,2      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>157</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>157</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,4      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>149</b> |



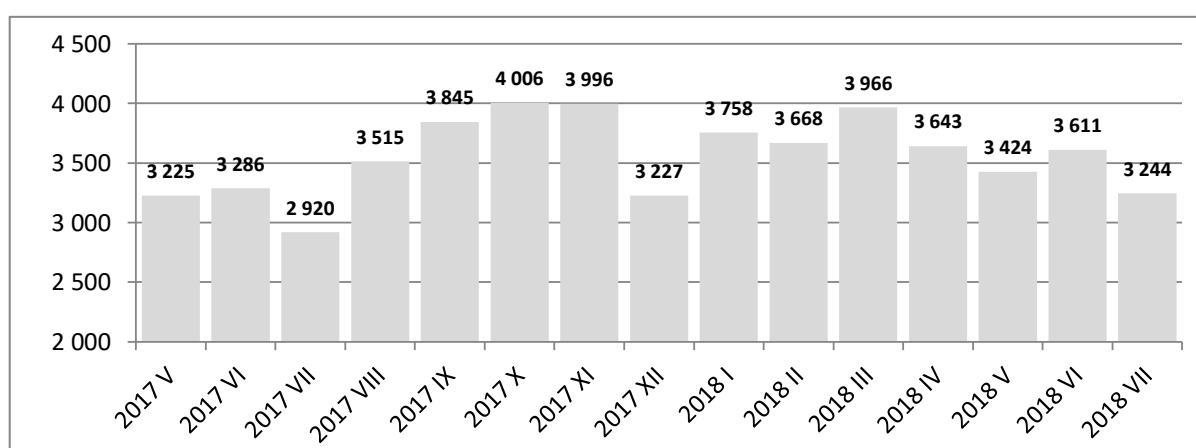
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3659</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,7       |
| Analogiczny = 100   | 108,5       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>3619</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,8       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3358</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>3456</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3221</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

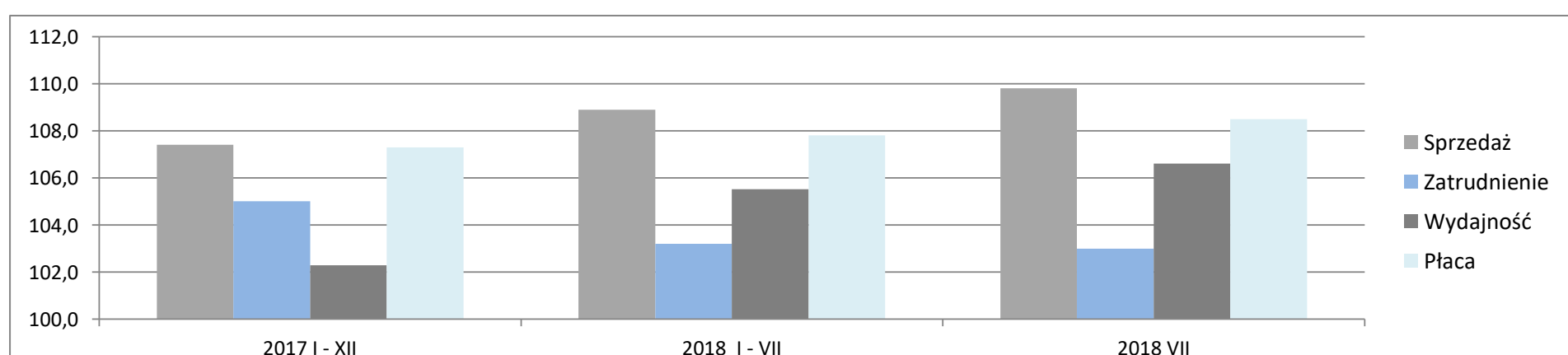
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3 244</b>  |
| Poprzedni = 100     | 89,9          |
| Analogiczny = 100   | 109,8         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>25 277</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,9         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>23 256</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>41 801</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,4         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>39 208</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 39 208       | 41 801              | 23 256       | 25 277              | 3 244           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 263          | 266                 | 148          | 156                 | 20              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 149          | 157                 | 157          | 162                 | 161             |
| Płaca                     | PLN               | 3221         | 3456                | 3358         | 3619                | 3659            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 107,4               |              | 108,9               | 109,8           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 105,0               |              | 103,2               | 103,0           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 102,3               |              | 105,5               | 106,6           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,3               |              | 107,8               | 108,5           |

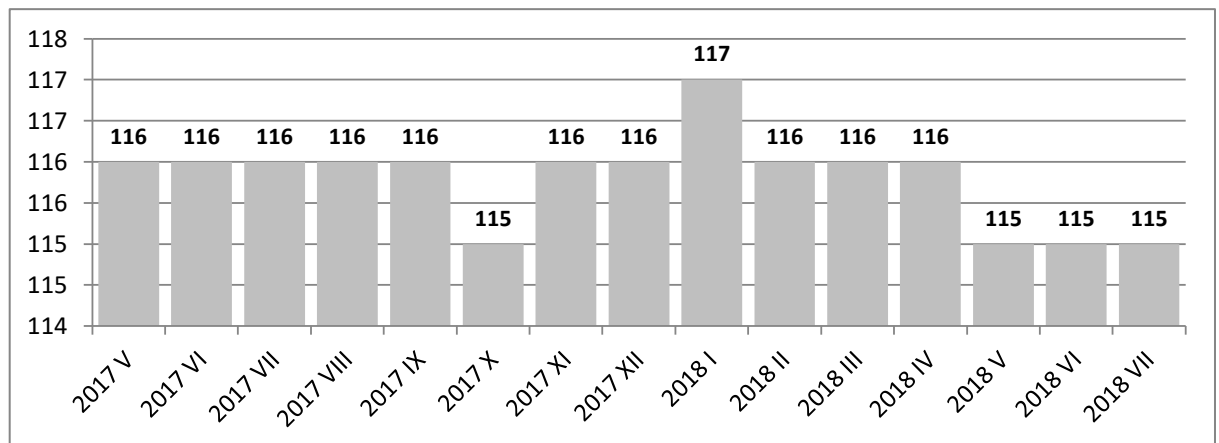
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



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

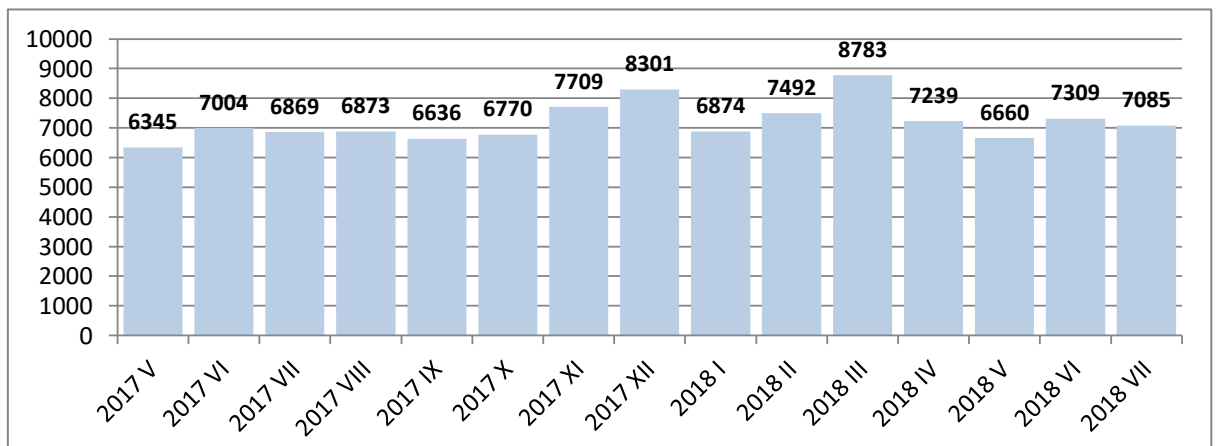
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>115</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 99,1       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>116</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>116</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>116</b> |
| Analogiczny = 100   | 98,3       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>118</b> |



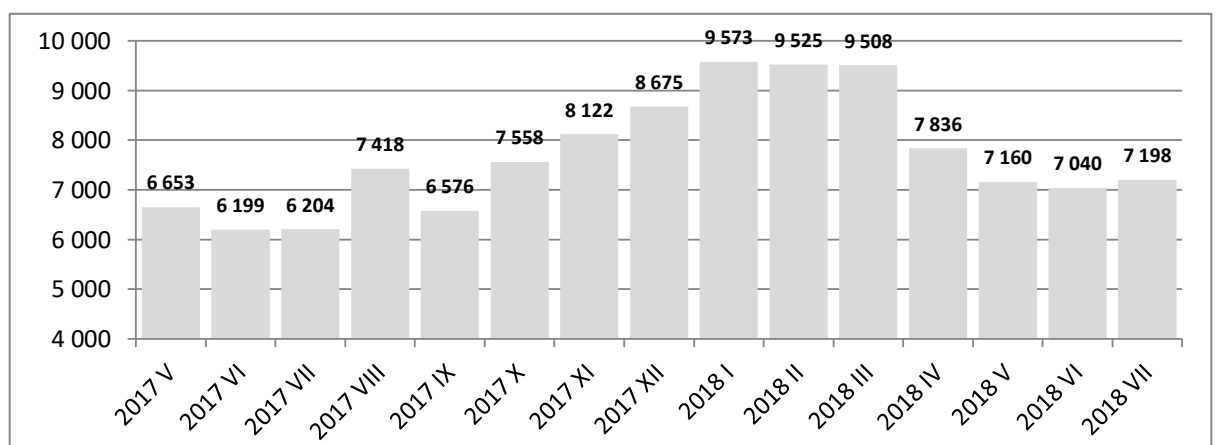
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>7085</b> |
| Poprzedni = 100     | 96,9        |
| Analogiczny = 100   | 103,1       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>7361</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,5       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>6848</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>7051</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,8       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>6858</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

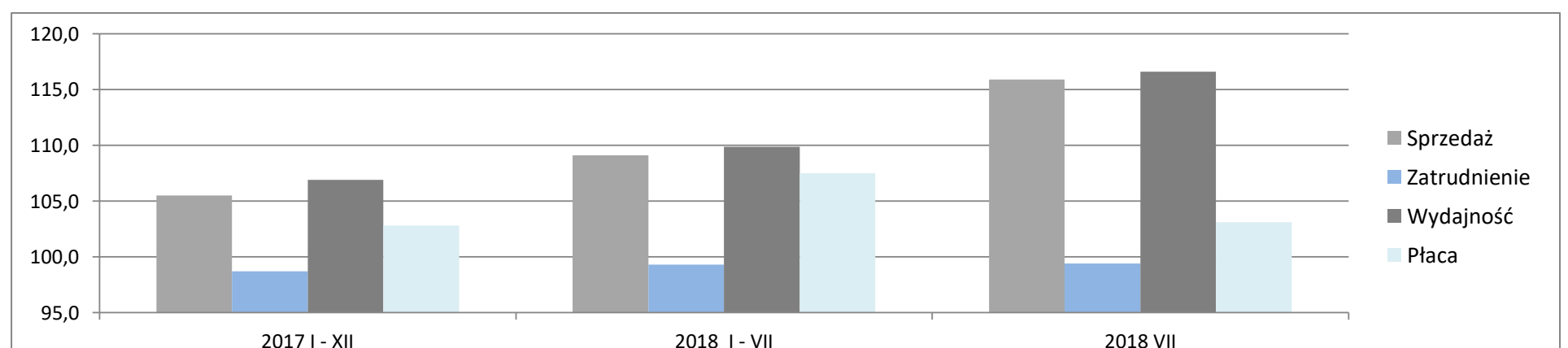
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>7 198</b>  |
| Poprzedni = 100     | 102,1         |
| Analogiczny = 100   | 115,9         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>58 595</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,1         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>53 992</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>93 883</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,5         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>88 902</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | <b>2016 I - XII</b> | <b>2017 I - XII</b> | <b>2017 I - VII</b> | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 88 902              | 93 883              | 53 992              | 58 595              | 7 198           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 753                 | 809                 | 465                 | 505                 | 63              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 118                 | 116                 | 116                 | 116                 | 115             |
| Płaca                     | PLN               | 6858                | 7051                | 6848                | 7361                | 7085            |
|                           |                   |                     | <b>2017 I - XII</b> |                     | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |                     | 105,5               |                     | 109,1               | 115,9           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |                     | 98,7                |                     | 99,3                | 99,4            |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |                     | 106,9               |                     | 109,9               | 116,6           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |                     | 102,8               |                     | 107,5               | 103,1           |

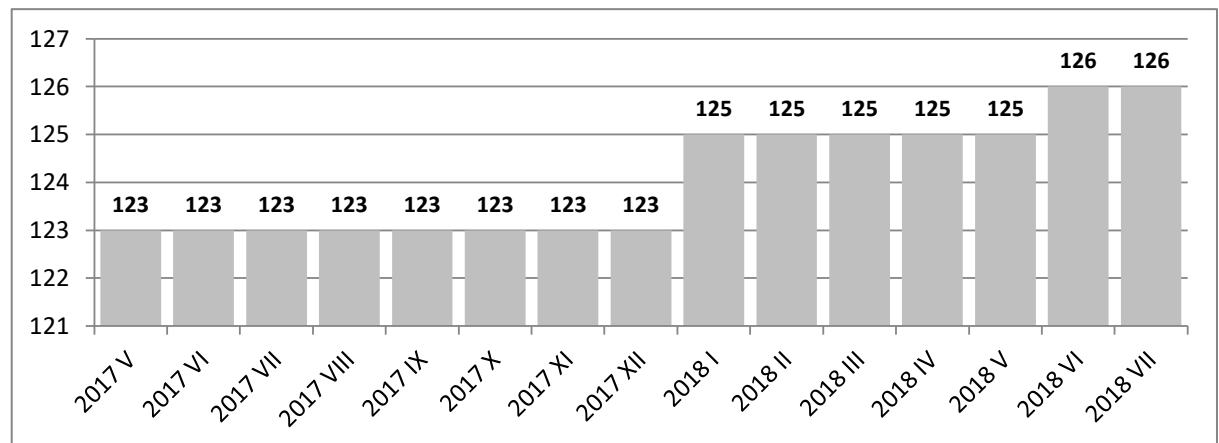
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA

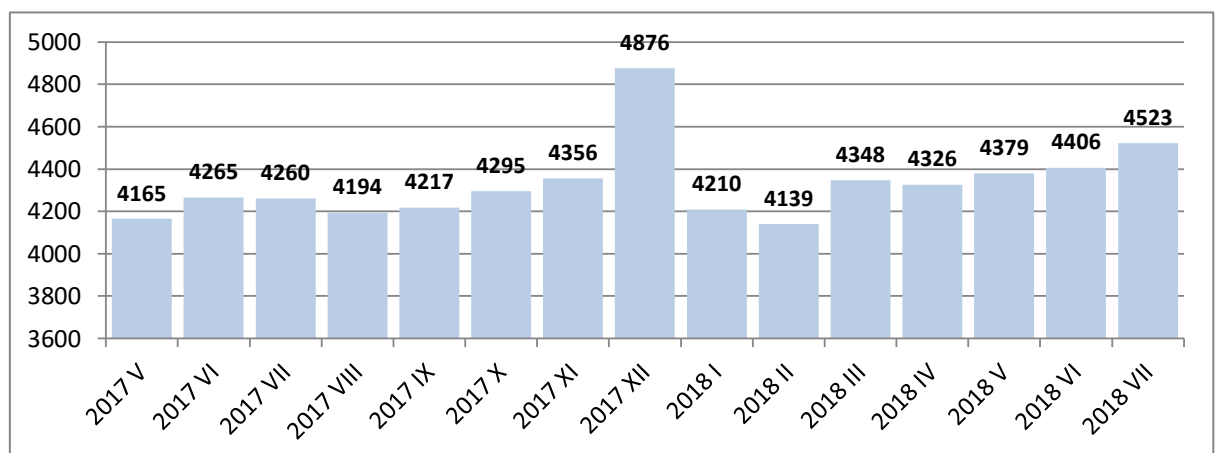
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>126</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 102,4      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>125</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,6      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>123</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>123</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,5      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>120</b> |



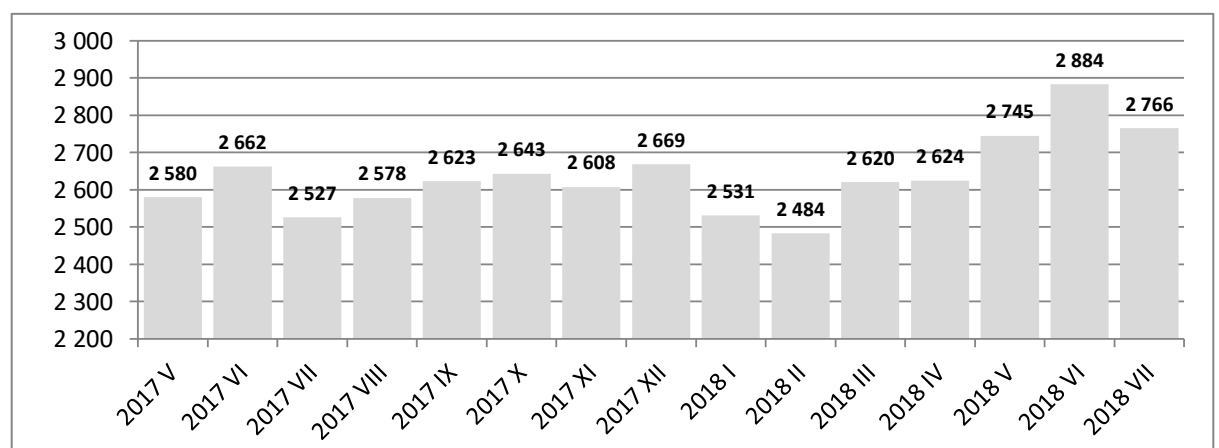
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4523</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,6       |
| Analogiczny = 100   | 106,2       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4351</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,6       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4158</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4264</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,5       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4120</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

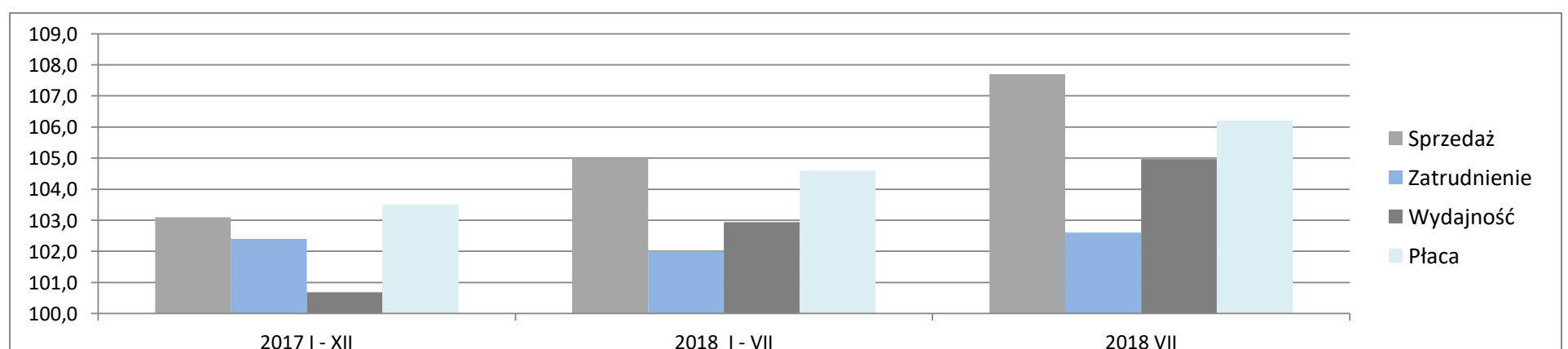
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>2 766</b>  |
| Poprzedni = 100     | 95,8          |
| Analogiczny = 100   | 107,7         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>18 919</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,0         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>17 787</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>31 098</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,1         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>29 344</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 29 344       | 31 098              | 17 787       | 18 919              | 2 766           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 245          | 253                 | 145          | 151                 | 22              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 120          | 123                 | 123          | 125                 | 126             |
| Płaca                     | PLN               | 4120         | 4264                | 4158         | 4351                | 4523            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,1               |              | 105,0               | 107,7           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,4               |              | 102,0               | 102,6           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 100,7               |              | 102,9               | 105,0           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 103,5               |              | 104,6               | 106,2           |

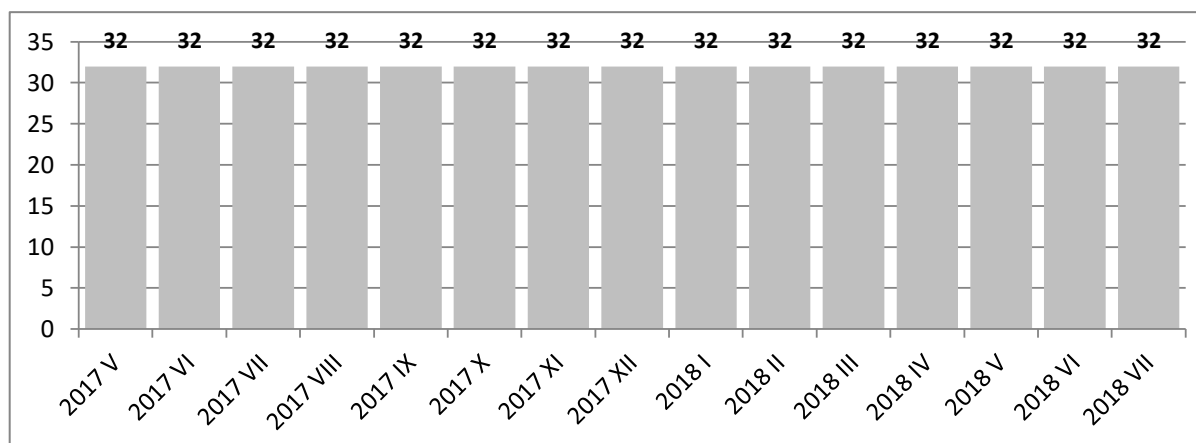
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody

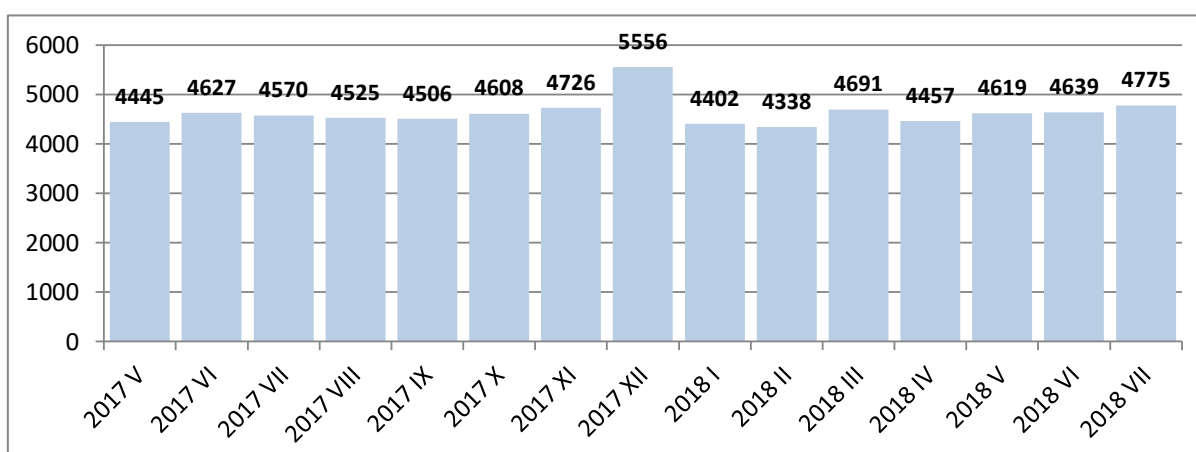
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>32</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>32</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>32</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>32</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>32</b> |



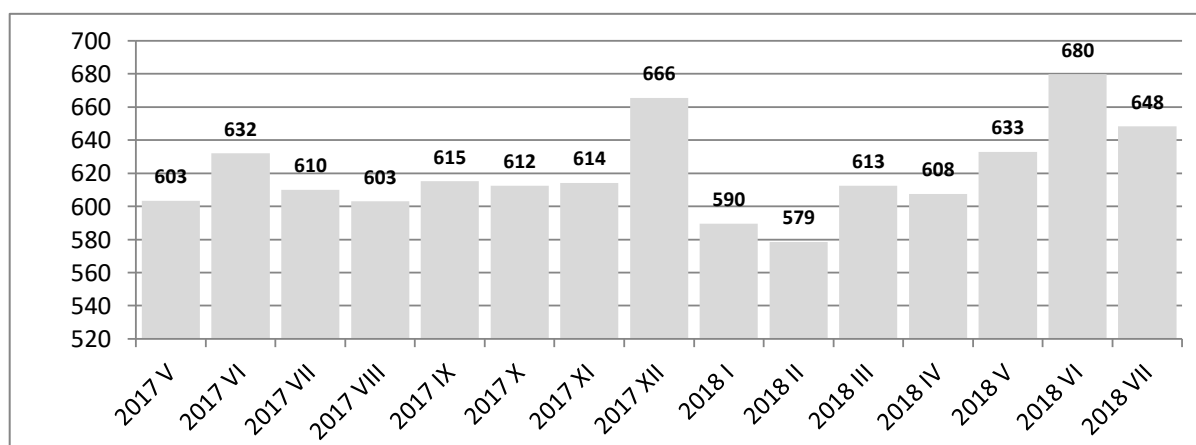
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4775</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,9       |
| Analogiczny = 100   | 104,5       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4570</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,7       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4449</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4592</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,4       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4442</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

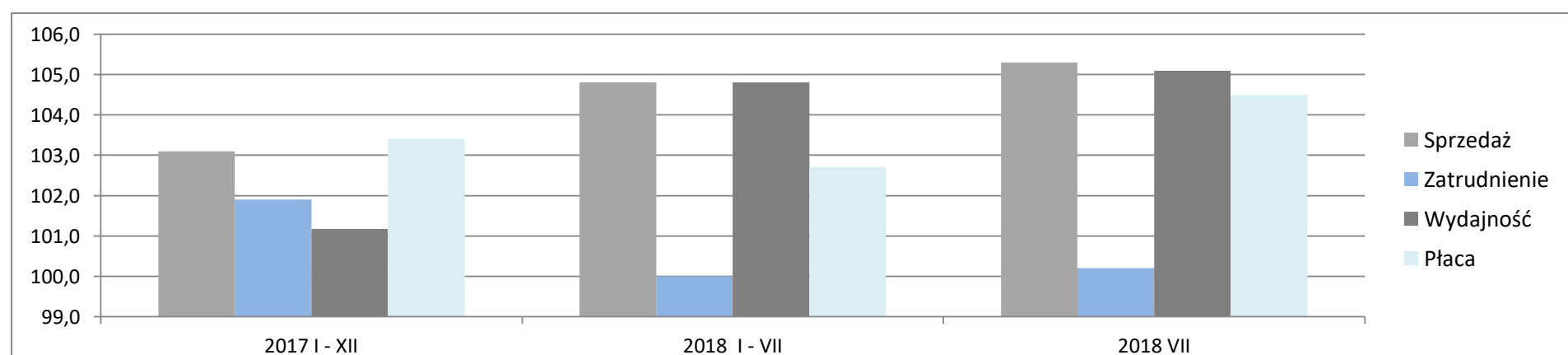
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>648</b>   |
| Poprzedni = 100     | 95,3         |
| Analogiczny = 100   | 105,3        |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4 389</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,8        |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4 166</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>7 320</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,1        |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>7 058</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 7 058        | 7 320               | 4 166        | 4 389               | 648             |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 221          | 229                 | 130          | 137                 | 20              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 32           | 32                  | 32           | 32                  | 32              |
| Płaca                     | PLN               | 4442         | 4592                | 4449         | 4570                | 4775            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 103,1               |              | 104,8               | 105,3           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 101,9               |              | 100,0               | 100,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 101,2               |              | 104,8               | 105,1           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 103,4               |              | 102,7               | 104,5           |

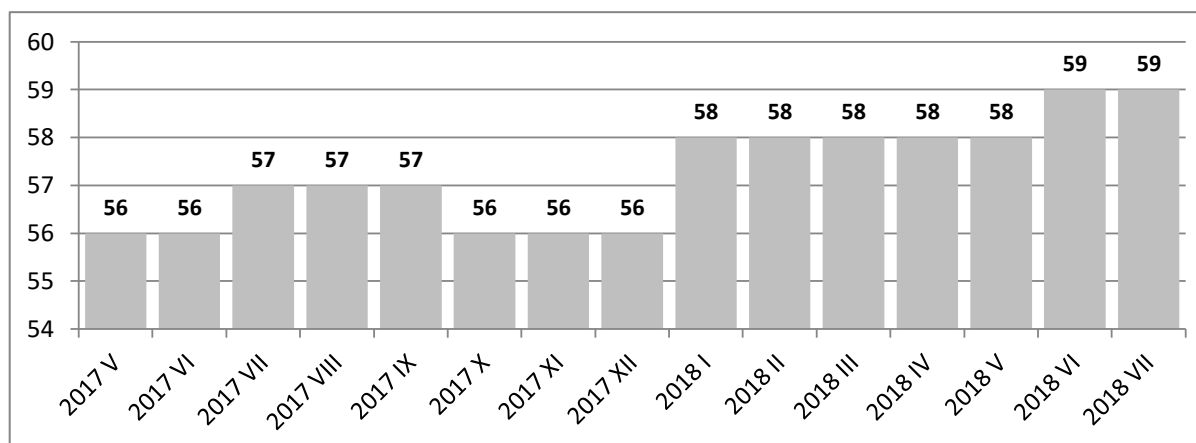
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Gospodarka odpadami; odzysk surowców

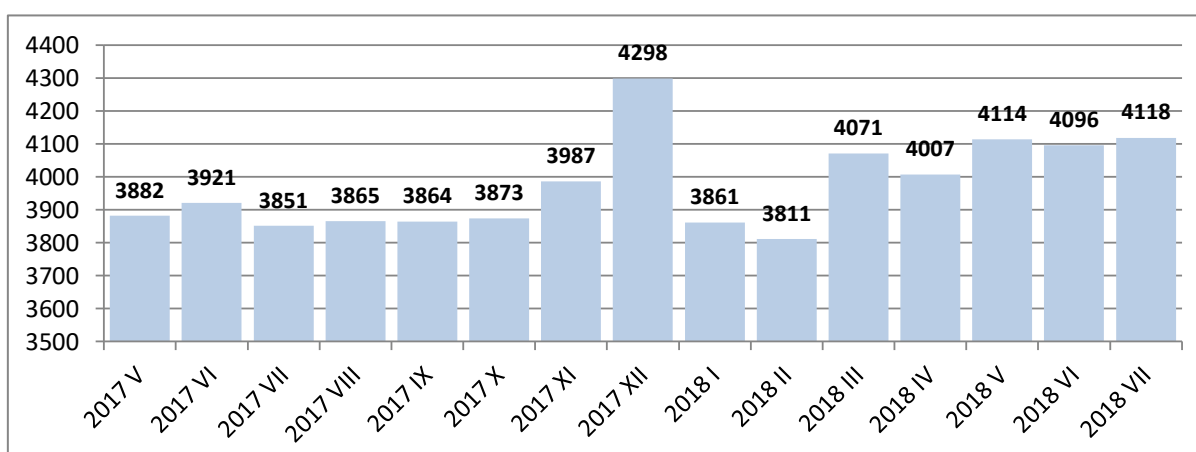
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>59</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 103,5     |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>58</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,6     |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>56</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>56</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,7     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>54</b> |



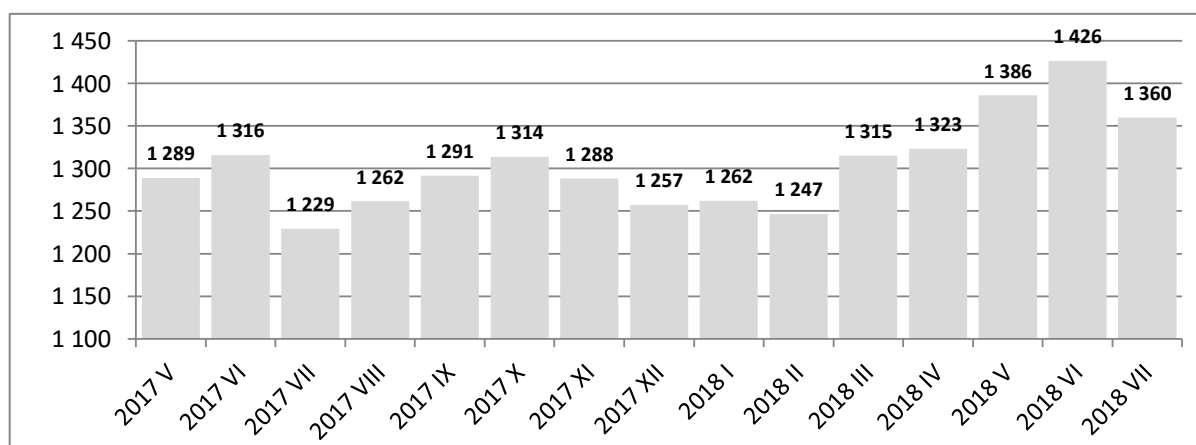
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4118</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,6       |
| Analogiczny = 100   | 106,9       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4035</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,8       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3813</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>3893</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,1       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3738</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

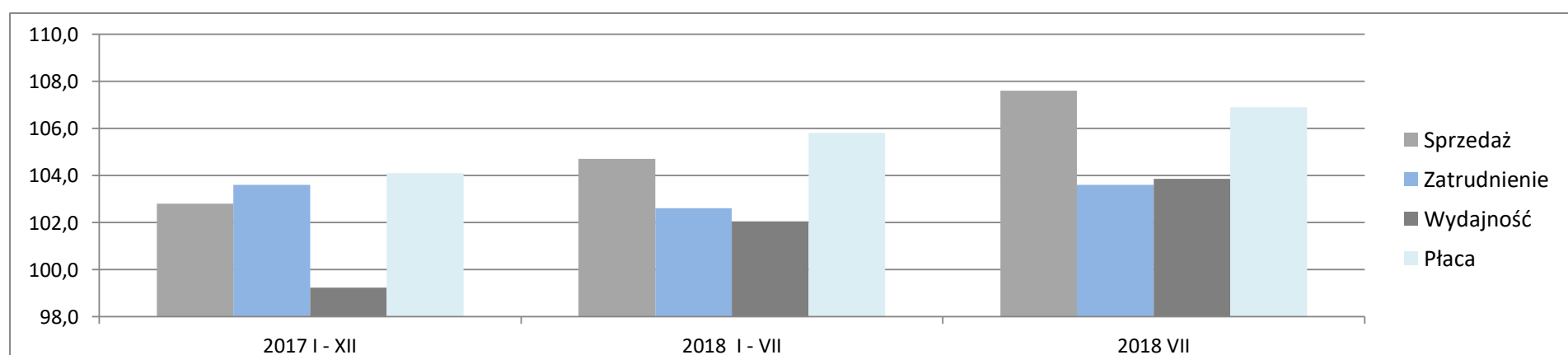
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>1 360</b>  |
| Poprzedni = 100     | 95,3          |
| Analogiczny = 100   | 107,6         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>9 456</b>  |
| Analogiczny = 100   | 104,7         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>8 842</b>  |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>15 297</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,8         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>14 176</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII | 2017 I - VII | 2018 I - VII | 2018 VII |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 14 176       | 15 297       | 8 842        | 9 456        | 1 360    |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 263          | 273          | 158          | 163          | 23       |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 54           | 56           | 56           | 58           | 59       |
| Płaca                     | PLN               | 3738         | 3893         | 3813         | 4035         | 4118     |
|                           |                   |              |              | 2017 I - XII | 2018 I - VII | 2018 VII |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 102,8        |              | 104,7        | 107,6    |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 103,6        |              | 102,6        | 103,6    |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 99,2         |              | 102,0        | 103,9    |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 104,1        |              | 105,8        | 106,9    |

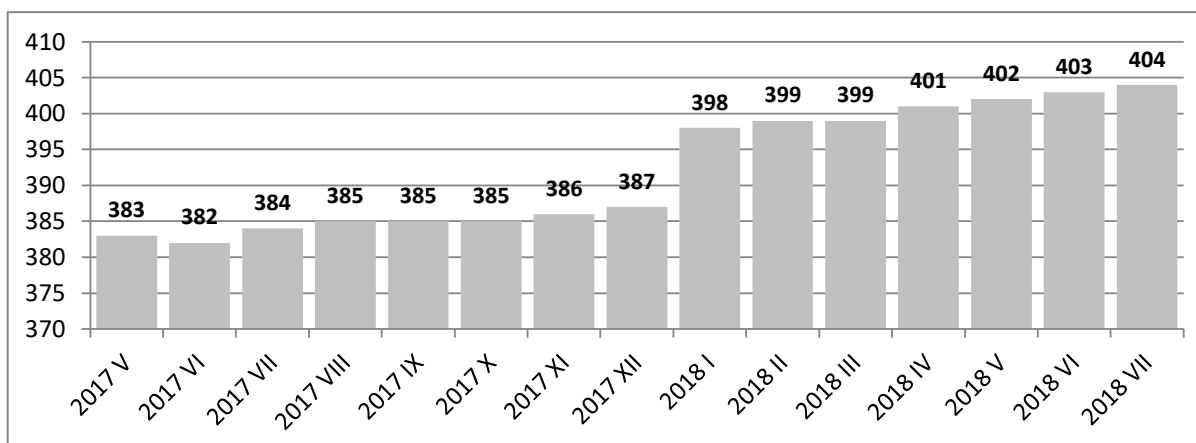
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## BUDOWNICTWO

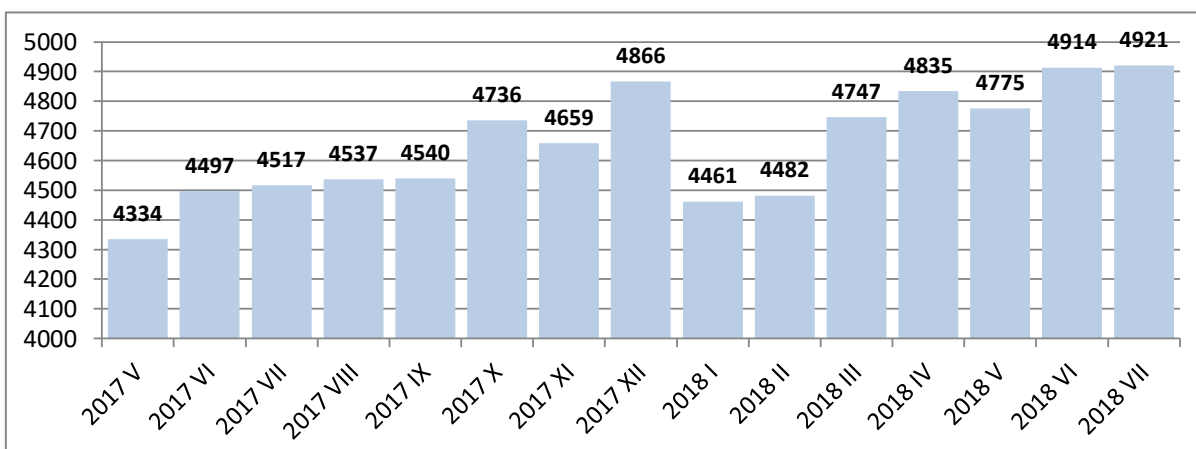
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>404</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,2      |
| Analogiczny = 100   | 105,2      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>403</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,2      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>383</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>387</b> |
| Analogiczny = 100   | 101,0      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>383</b> |



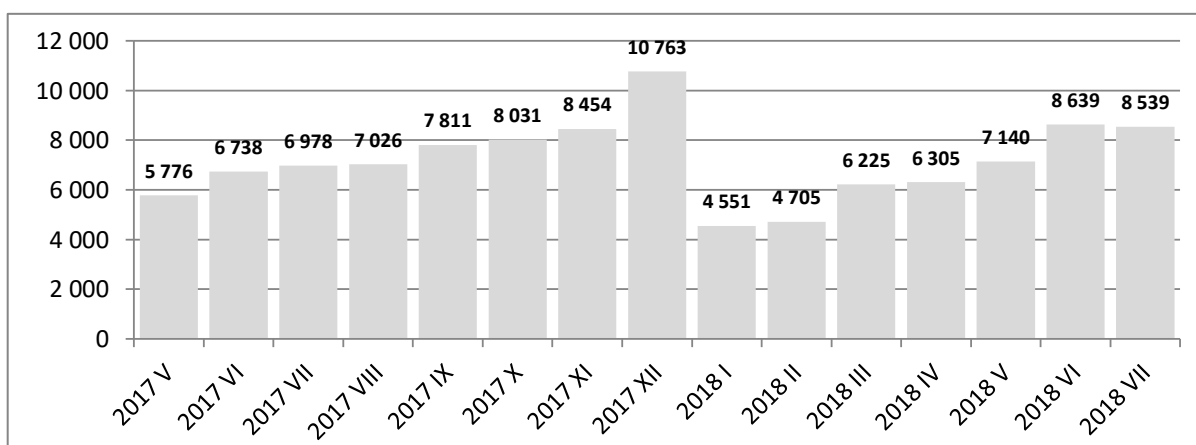
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4921</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,1       |
| Analogiczny = 100   | 108,9       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4780</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,7       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4398</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4536</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4253</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

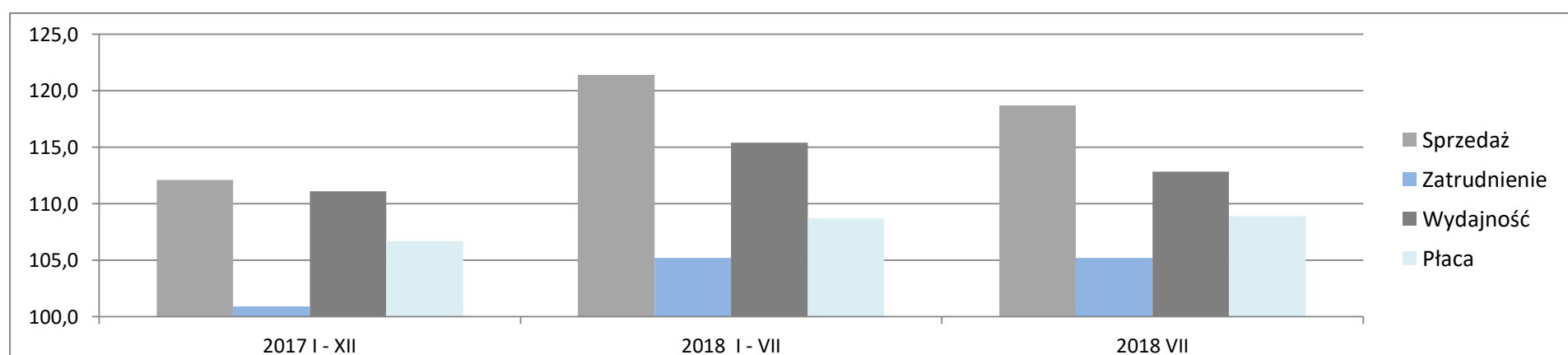
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>8 539</b>  |
| Poprzedni = 100     | 98,5          |
| Analogiczny = 100   | 118,7         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>48 486</b> |
| Analogiczny = 100   | 121,4         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>39 015</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>84 110</b> |
| Analogiczny = 100   | 112,1         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>74 520</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 74 520       | 84 110              | 39 015       | 48 486              | 8 539           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 195          | 217                 | 102          | 120                 | 21              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 383          | 387                 | 383          | 403                 | 404             |
| Płaca                     | PLN               | 4253         | 4536                | 4398         | 4780                | 4921            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 112,1               |              | 121,4               | 118,7           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,9               |              | 105,2               | 105,2           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 111,1               |              | 115,4               | 112,8           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 106,7               |              | 108,7               | 108,9           |

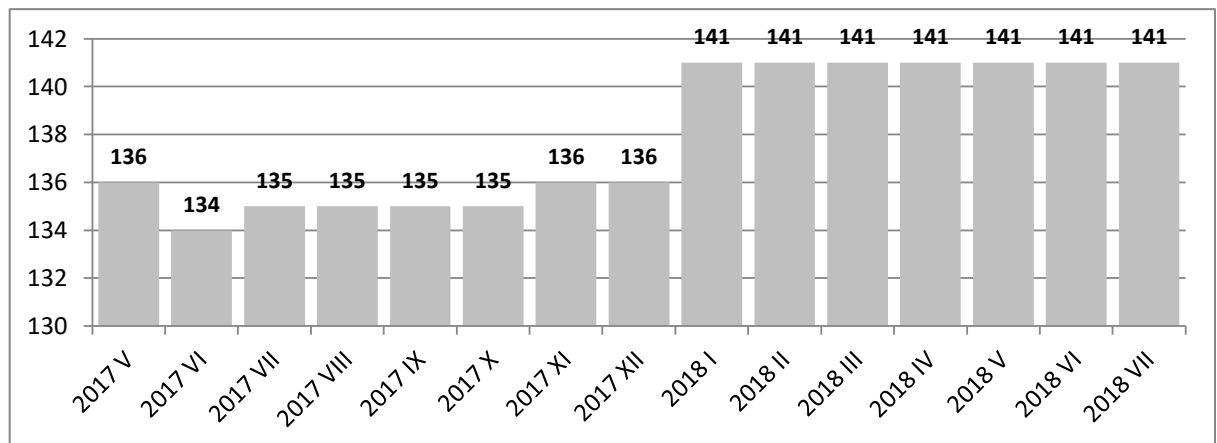
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Budowa budynków

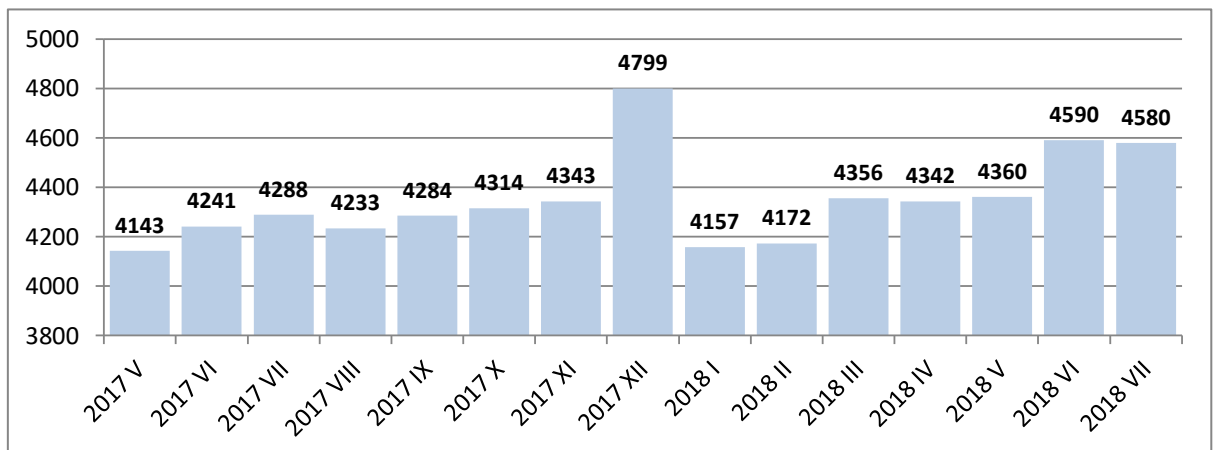
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>141</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 104,4      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>142</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,4      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>136</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>138</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,7      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>137</b> |



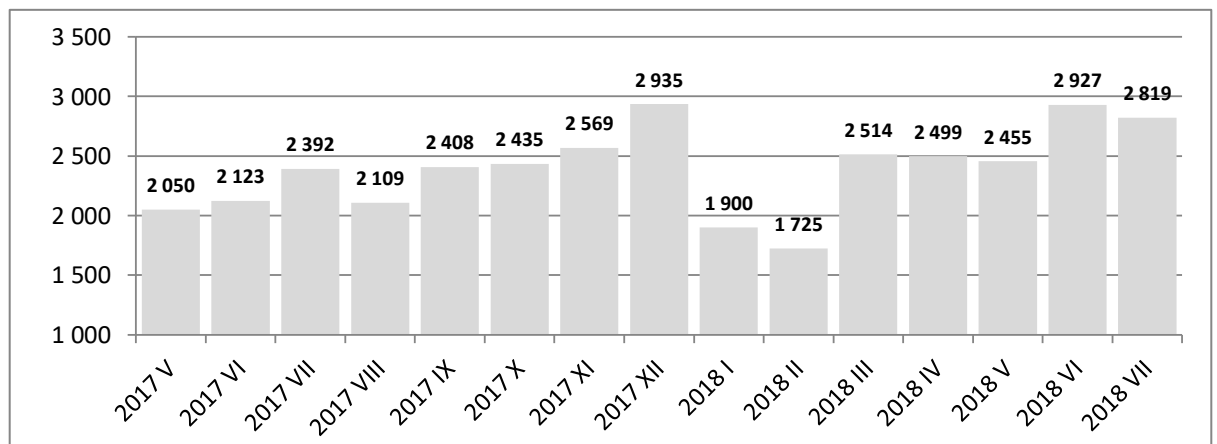
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4580</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,8        |
| Analogiczny = 100   | 106,8       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4413</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4136</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4313</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,3       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4097</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

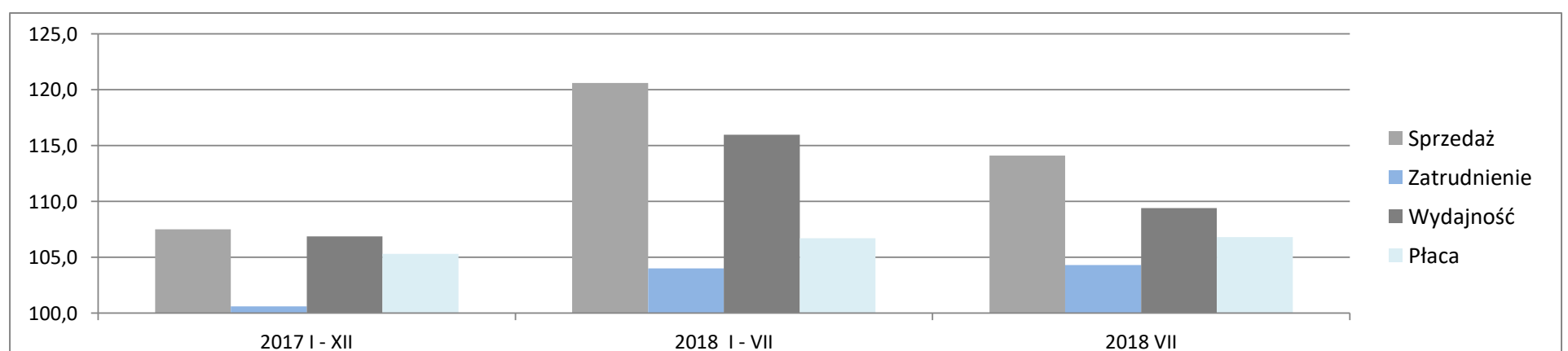
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>2 819</b>  |
| Poprzedni = 100     | 96,1          |
| Analogiczny = 100   | 114,1         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>17 252</b> |
| Analogiczny = 100   | 120,6         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>13 942</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>27 351</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,5         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>25 232</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 25 232       | 27 351              | 13 942       | 17 252              | 2 819           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 184          | 198                 | 103          | 121                 | 20              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 137          | 138                 | 136          | 142                 | 141             |
| Płaca                     | PLN               | 4097         | 4313                | 4136         | 4413                | 4580            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 107,5               |              | 120,6               | 114,1           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 100,6               |              | 104,0               | 104,3           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 106,9               |              | 116,0               | 109,4           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 105,3               |              | 106,7               | 106,8           |

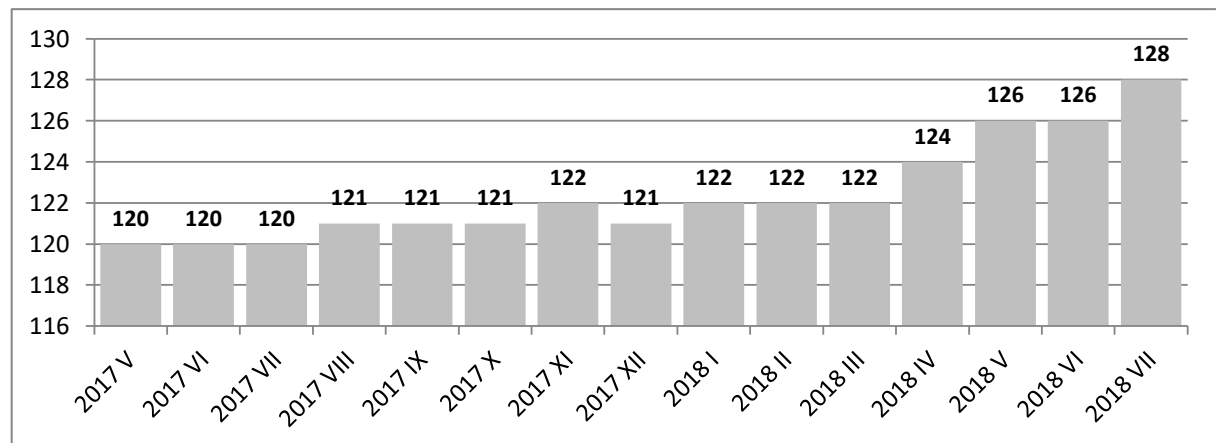
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej

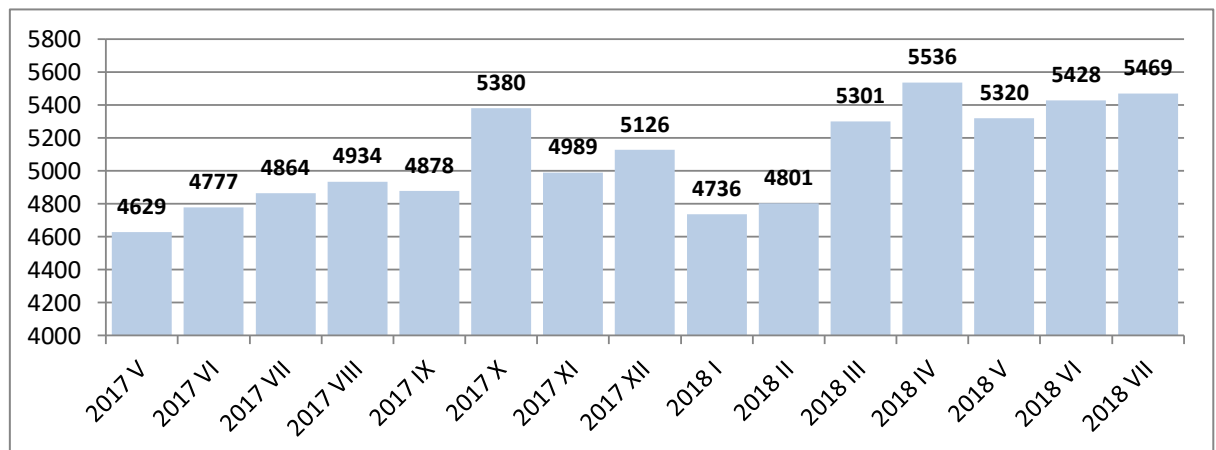
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>128</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,6      |
| Analogiczny = 100   | 106,7      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>125</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,9      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>118</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>120</b> |
| Analogiczny = 100   | 100,0      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>120</b> |



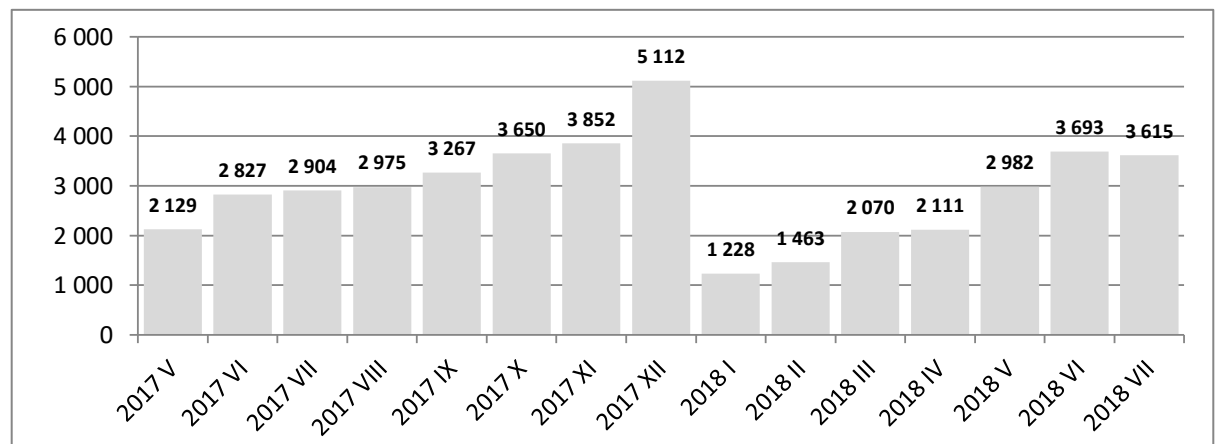
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5469</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,8       |
| Analogiczny = 100   | 112,4       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>5280</b> |
| Analogiczny = 100   | 111,8       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4723</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4876</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,6       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4530</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

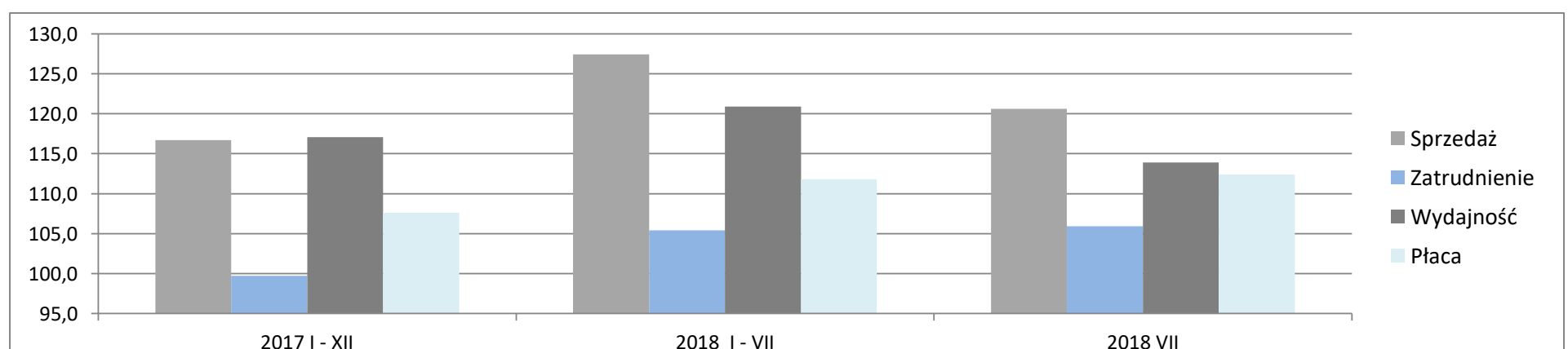
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3 615</b>  |
| Poprzedni = 100     | 97,6          |
| Analogiczny = 100   | 120,6         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>18 521</b> |
| Analogiczny = 100   | 127,4         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>14 198</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>34 484</b> |
| Analogiczny = 100   | 116,7         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>29 459</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 29 459       | 34 484              | 14 198       | 18 521              | 3 615           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 245          | 287                 | 120          | 148                 | 28              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 120          | 120                 | 118          | 125                 | 128             |
| Płaca                     | PLN               | 4530         | 4876                | 4723         | 5280                | 5469            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 116,7               |              | 127,4               | 120,6           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 99,7                |              | 105,4               | 105,9           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 117,1               |              | 120,9               | 113,9           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,6               |              | 111,8               | 112,4           |

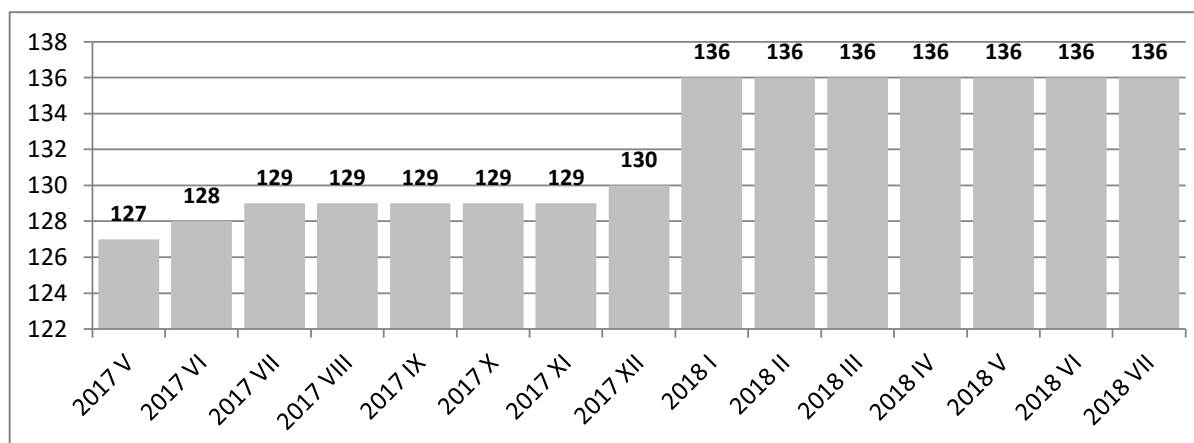
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## Roboty budowlane specjalistyczne

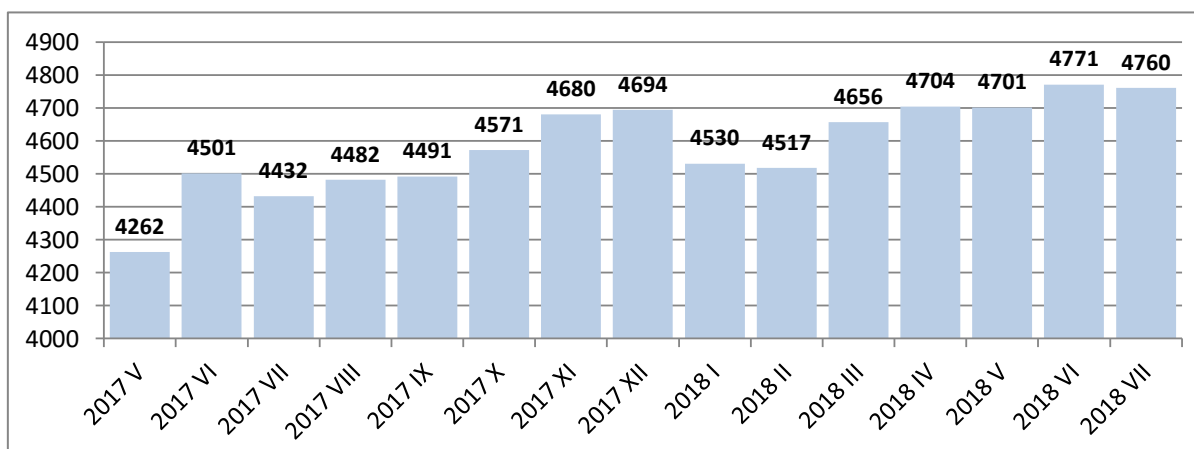
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>136</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 105,4      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>136</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,3      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>128</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>129</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,4      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>126</b> |



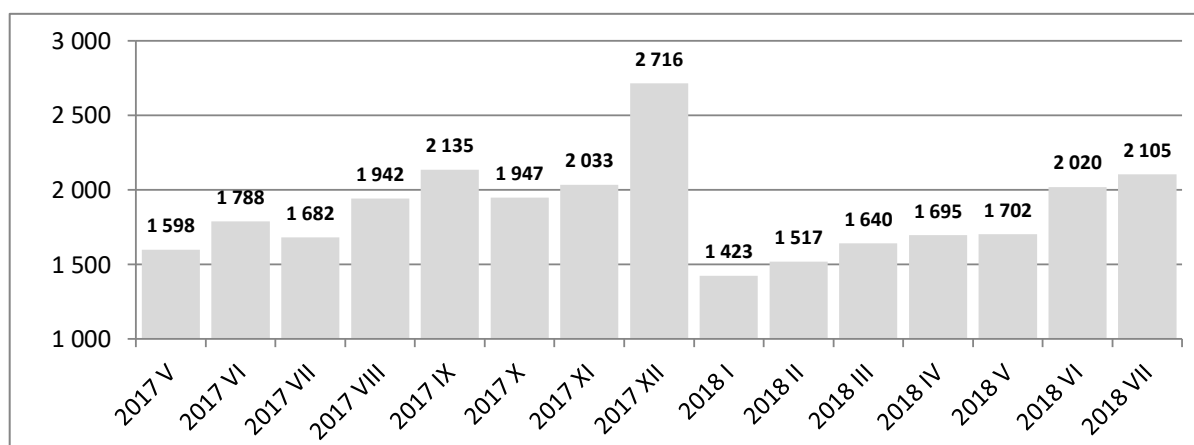
### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4760</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,8        |
| Analogiczny = 100   | 107,4       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4703</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,5       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4375</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4458</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,2       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4158</b> |



### Produkcja sprzedana w mln PLN

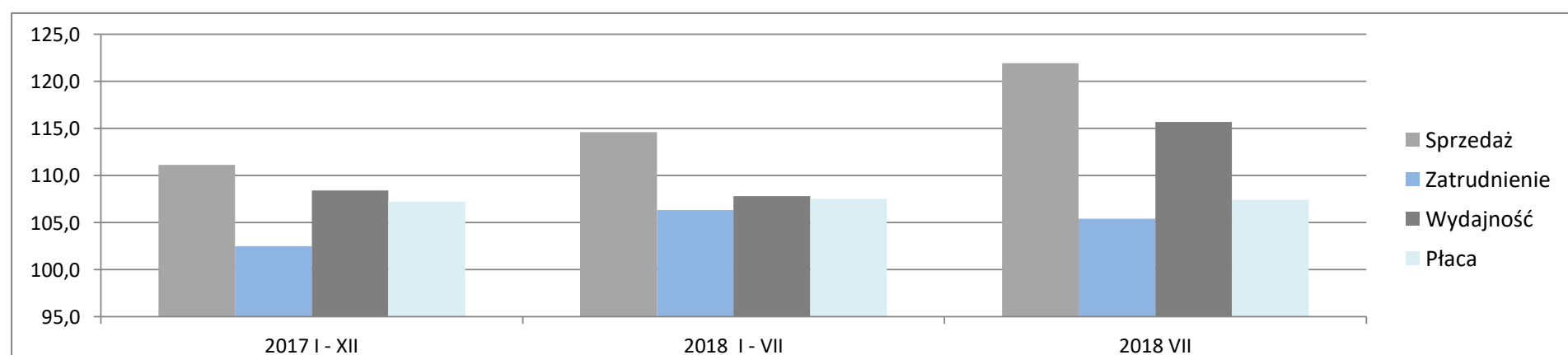
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>2 105</b>  |
| Poprzedni = 100     | 103,8         |
| Analogiczny = 100   | 121,9         |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>12 713</b> |
| Analogiczny = 100   | 114,6         |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>10 875</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>22 274</b> |
| Analogiczny = 100   | 111,1         |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>19 829</b> |



### Porównanie kluczowych danych

|                           |                   | 2016 I - XII | 2017 I - XII        | 2017 I - VII | 2018 I - VII        | 2018 VII        |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Sprzedaż                  | mln PLN           | 19 829       | 22 274              | 10 875       | 12 713              | 2 105           |
| Sprzedaż na zatrudnionego | tys. PLN          | 157          | 173                 | 85           | 93                  | 15              |
| Zatrudnienie              | w tys.            | 126          | 129                 | 128          | 136                 | 136             |
| Płaca                     | PLN               | 4158         | 4458                | 4375         | 4703                | 4760            |
|                           |                   |              | <b>2017 I - XII</b> |              | <b>2018 I - VII</b> | <b>2018 VII</b> |
| Sprzedaż                  | Analogiczny = 100 |              | 111,1               |              | 114,6               | 121,9           |
| Zatrudnienie              | Analogiczny = 100 |              | 102,5               |              | 106,3               | 105,4           |
| Wydajność                 | Analogiczny = 100 |              | 108,4               |              | 107,8               | 115,7           |
| Płaca                     | Analogiczny = 100 |              | 107,2               |              | 107,5               | 107,4           |

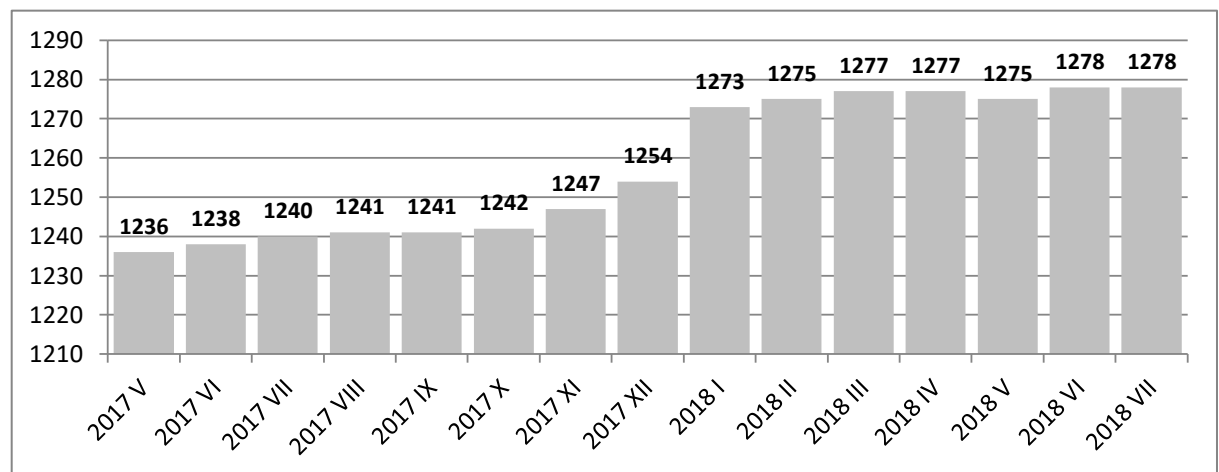
### Porównanie dynamik sprzedaży, zatrudnienia, wydajności i płacy dla wybranych okresów (Analogiczny = 100)



## HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

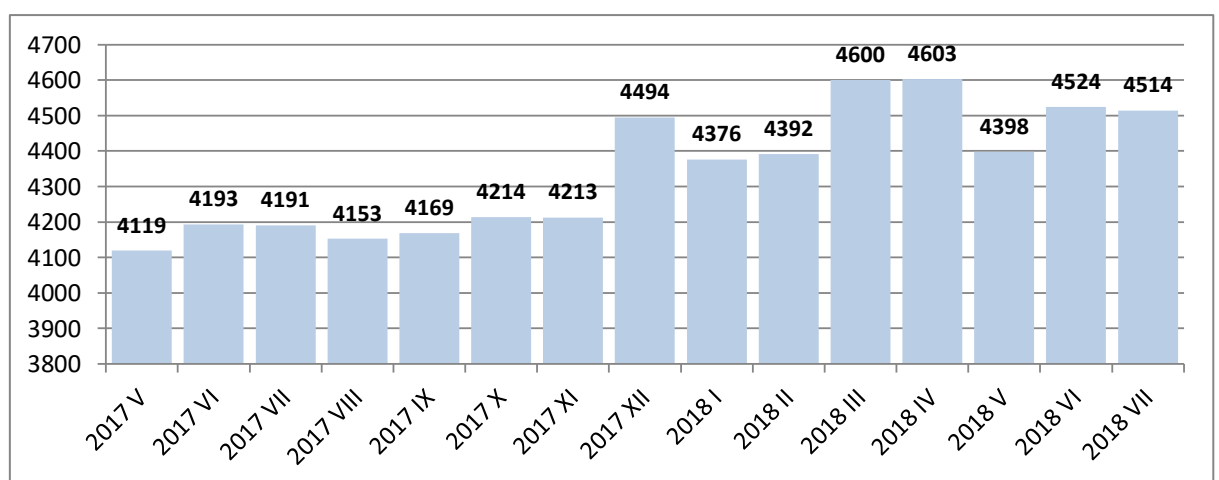
### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>1278</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0       |
| Analogiczny = 100   | 103,1       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>1276</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,3       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>1235</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>1240</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,2       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>1190</b> |



### Płace w PLN

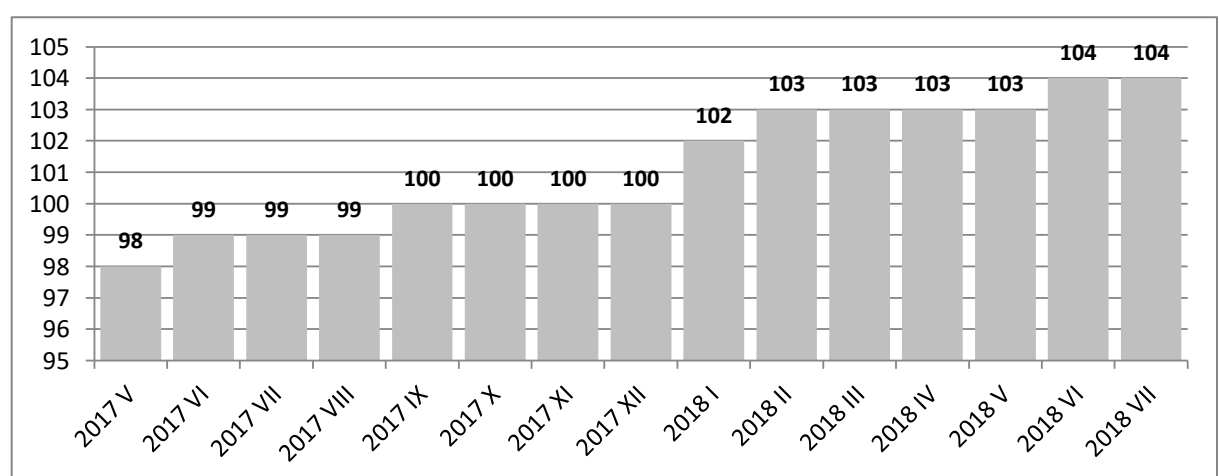
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4514</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,8        |
| Analogiczny = 100   | 107,7       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4487</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,4       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4177</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4206</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,9       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3899</b> |



## Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa

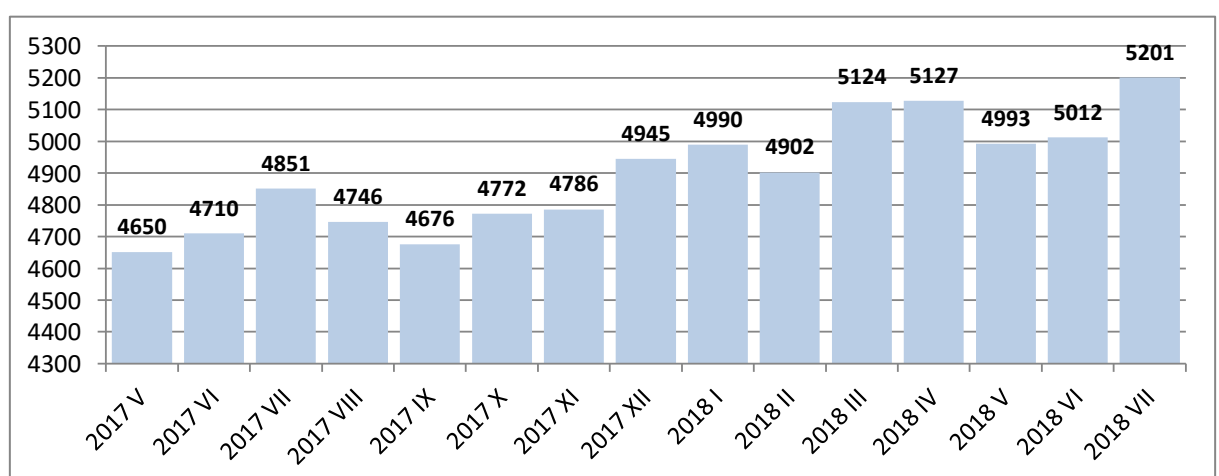
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>104</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 105,1      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>103</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,1      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>98</b>  |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>99</b>  |
| Analogiczny = 100   | 108,8      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>91</b>  |



### Płace w PLN

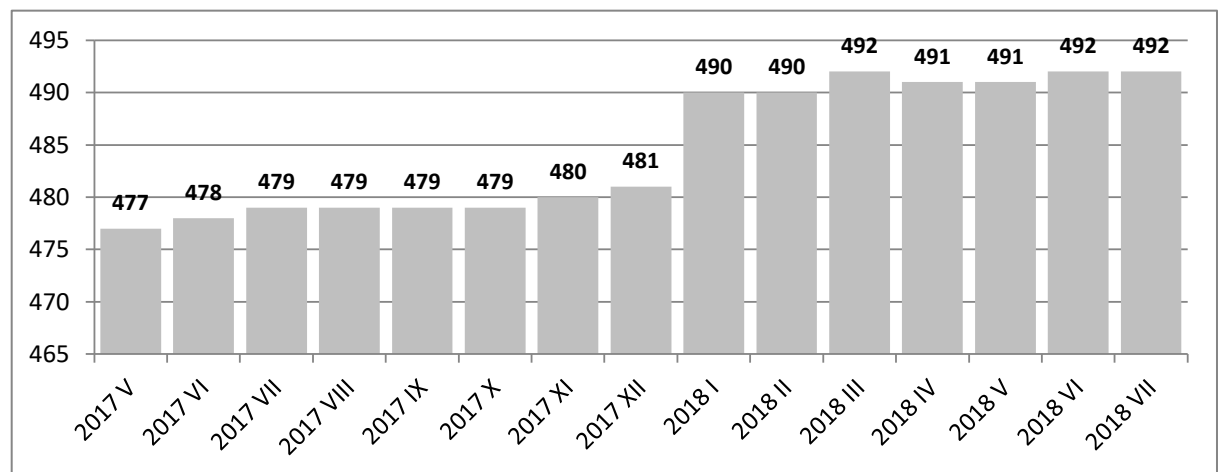
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5201</b> |
| Poprzedni = 100     | 103,8       |
| Analogiczny = 100   | 107,2       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>5103</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,6       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4744</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4780</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,3       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4498</b> |



## Handel hurtowy

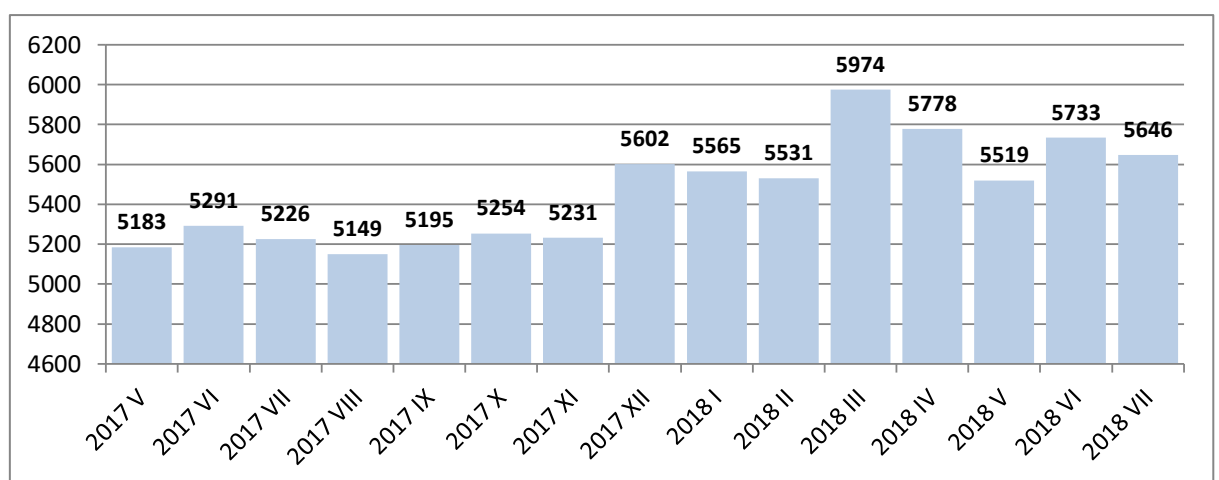
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>492</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 102,7      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>491</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,2      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>476</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>479</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,0      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>456</b> |



### Płace w PLN

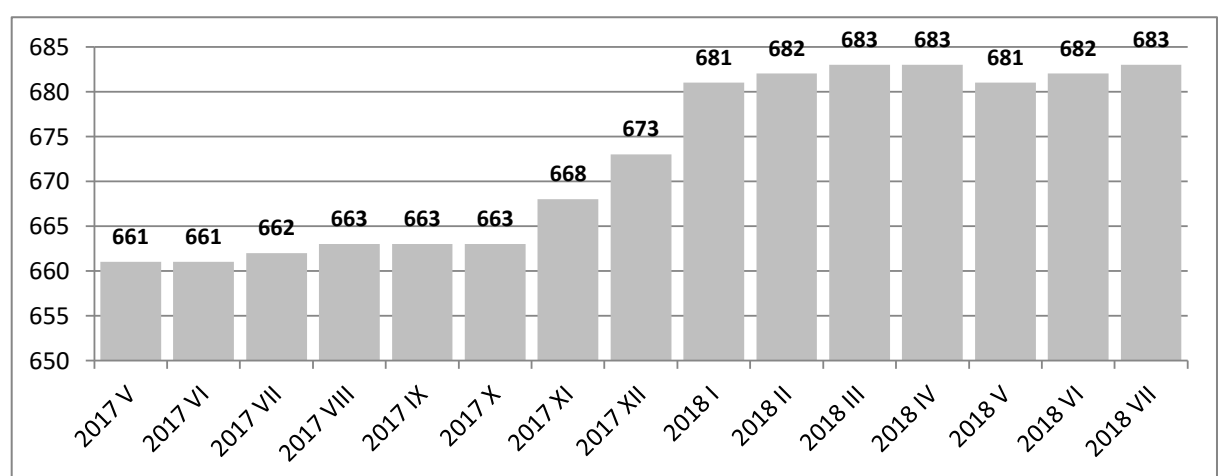
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5646</b> |
| Poprzedni = 100     | 98,5        |
| Analogiczny = 100   | 108,0       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>5646</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,5       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>5252</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>5248</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,0       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4952</b> |



## Handel detaliczny

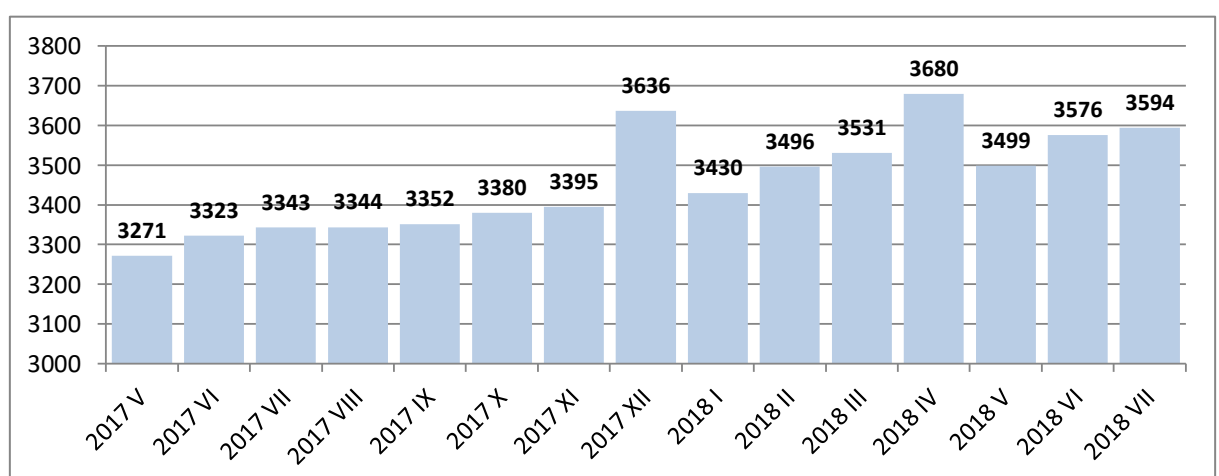
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>683</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,1      |
| Analogiczny = 100   | 103,2      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>683</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,5      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>660</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>662</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,1      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>642</b> |



### Płace w PLN

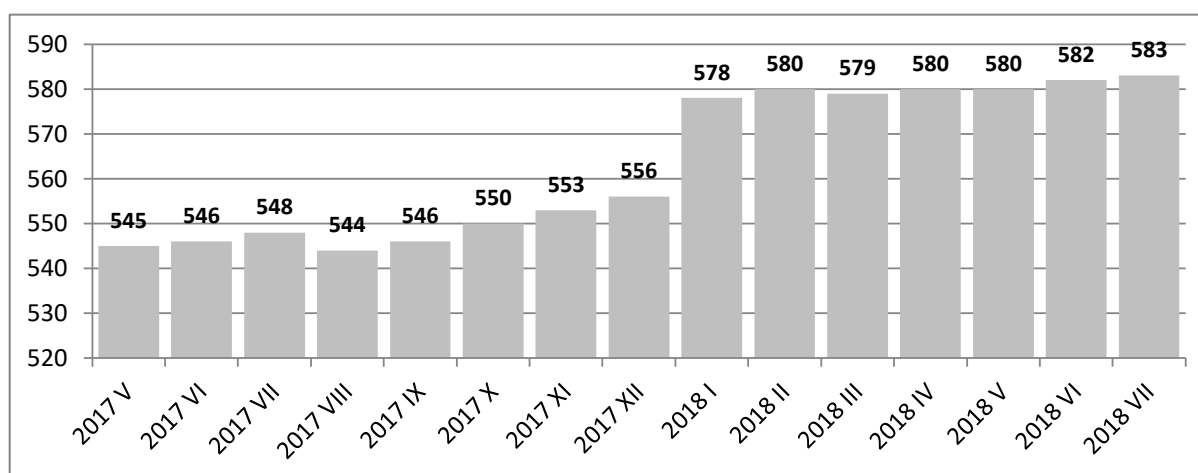
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3594</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,5       |
| Analogiczny = 100   | 107,5       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>3559</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3317</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>3366</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,8       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3065</b> |



## TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA

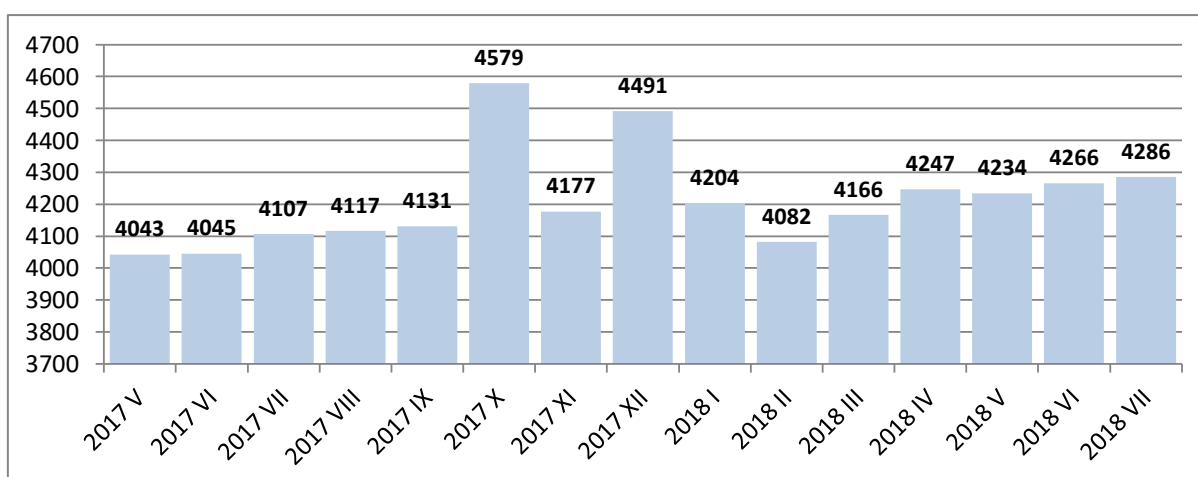
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>583</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,2      |
| Analogiczny = 100   | 106,4      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>580</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,4      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>545</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>544</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>510</b> |



### Płace w PLN

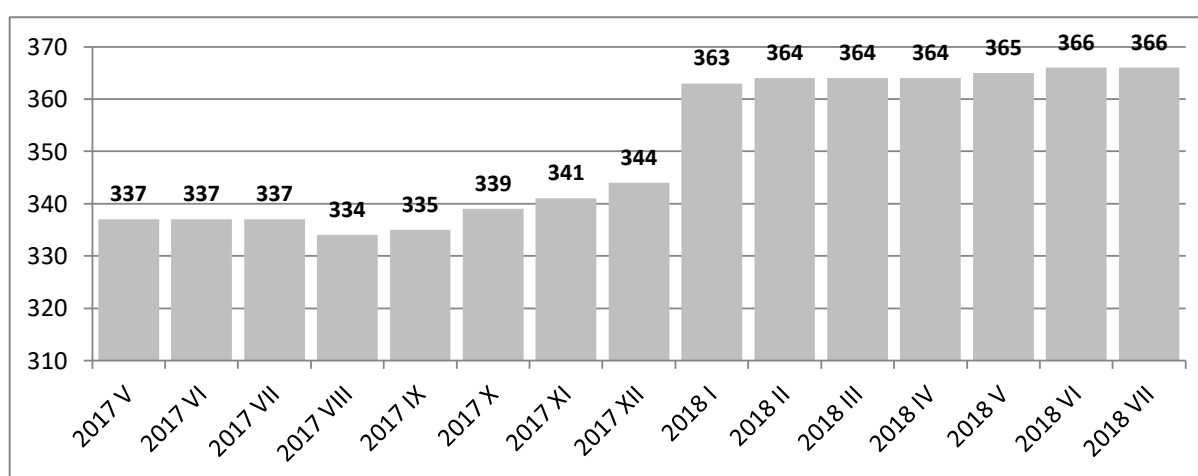
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4286</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,5       |
| Analogiczny = 100   | 104,4       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4240</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,0       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3999</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4157</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,1       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3956</b> |



## Transport lądowy i rurociągowy

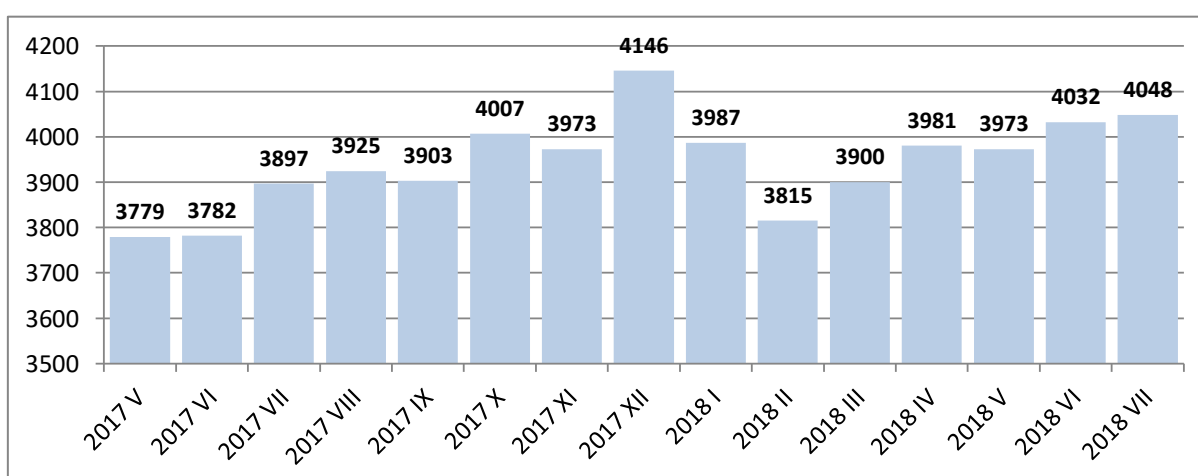
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>366</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 108,6      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>364</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,7      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>335</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>334</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,4      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>308</b> |



### Płace w PLN

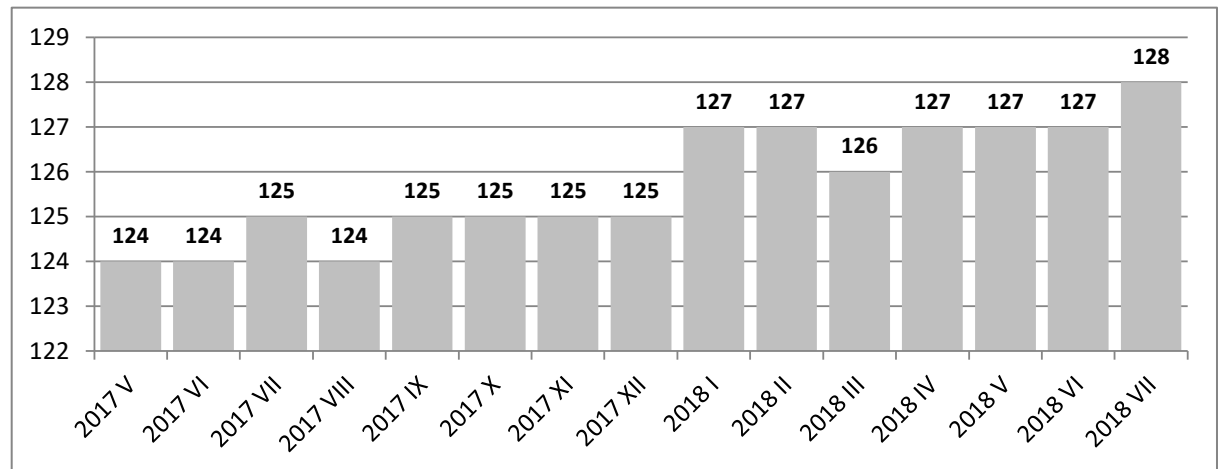
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4048</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,4       |
| Analogiczny = 100   | 103,9       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>3993</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,4       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3787</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>3911</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,8       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3767</b> |



## Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport

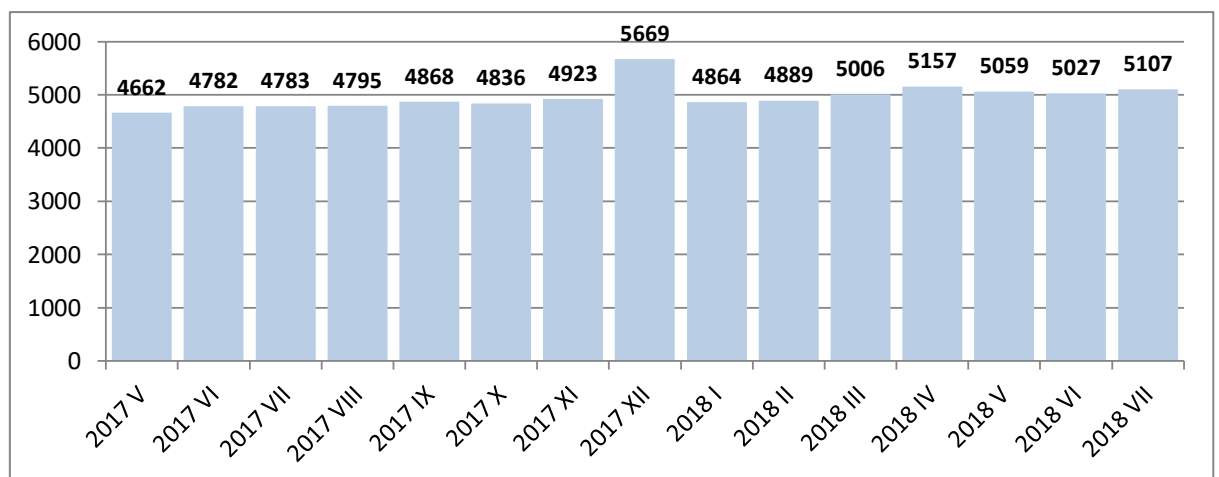
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>128</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,8      |
| Analogiczny = 100   | 102,4      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>127</b> |
| Analogiczny = 100   | 102,4      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>124</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>124</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,1      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>118</b> |



### Płace w PLN

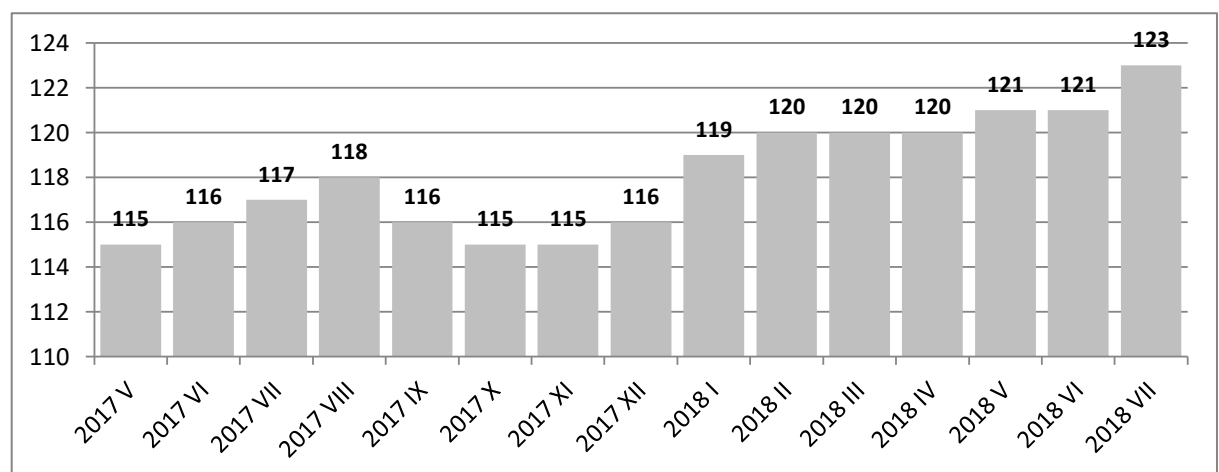
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5107</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,6       |
| Analogiczny = 100   | 106,8       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>5035</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4694</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4835</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,1       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4559</b> |



## ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA

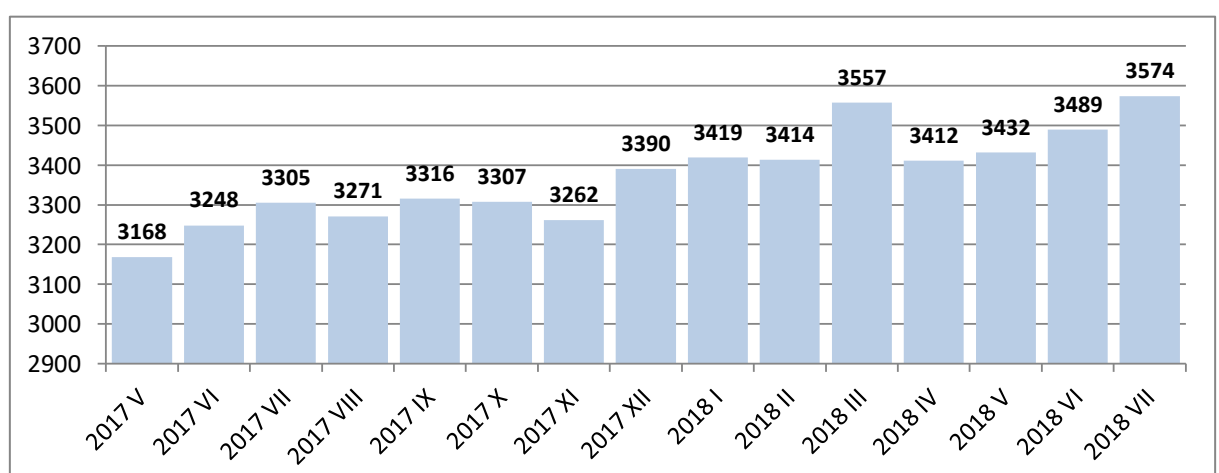
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>123</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,7      |
| Analogiczny = 100   | 105,1      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>120</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,3      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>115</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>117</b> |
| Analogiczny = 100   | 110,4      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>106</b> |



### Płace w PLN

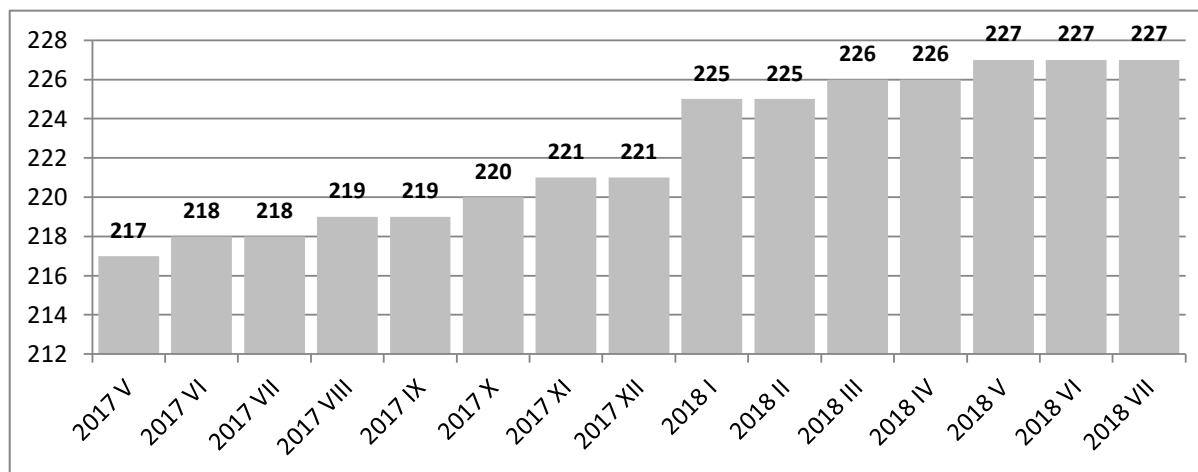
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3574</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,4       |
| Analogiczny = 100   | 108,1       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>3497</b> |
| Analogiczny = 100   | 108,1       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3236</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>3271</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,7       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>3095</b> |



## INFORMACJA I KOMUNIKACJA

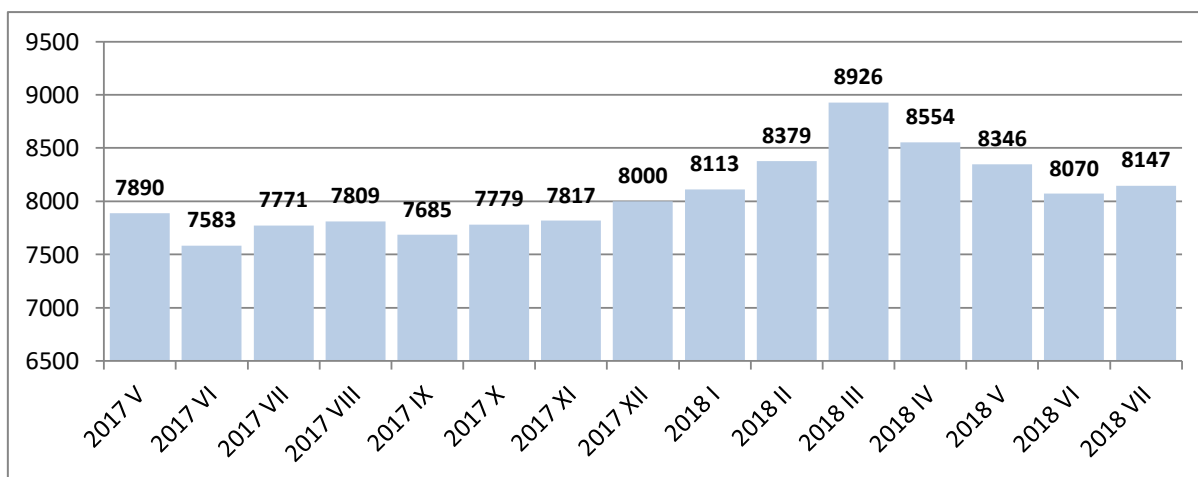
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>227</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0      |
| Analogiczny = 100   | 104,1      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>226</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,1      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>217</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>219</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,9      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>203</b> |



### Płace w PLN

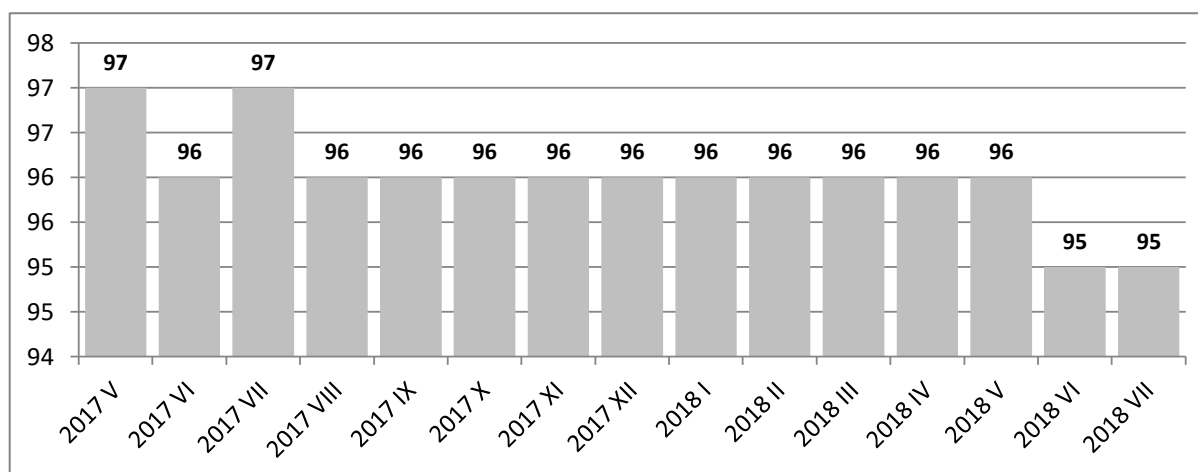
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>8147</b> |
| Poprzedni = 100     | 101,0       |
| Analogiczny = 100   | 104,8       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>8432</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,1       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>7872</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>7885</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,0       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>7581</b> |



## OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM

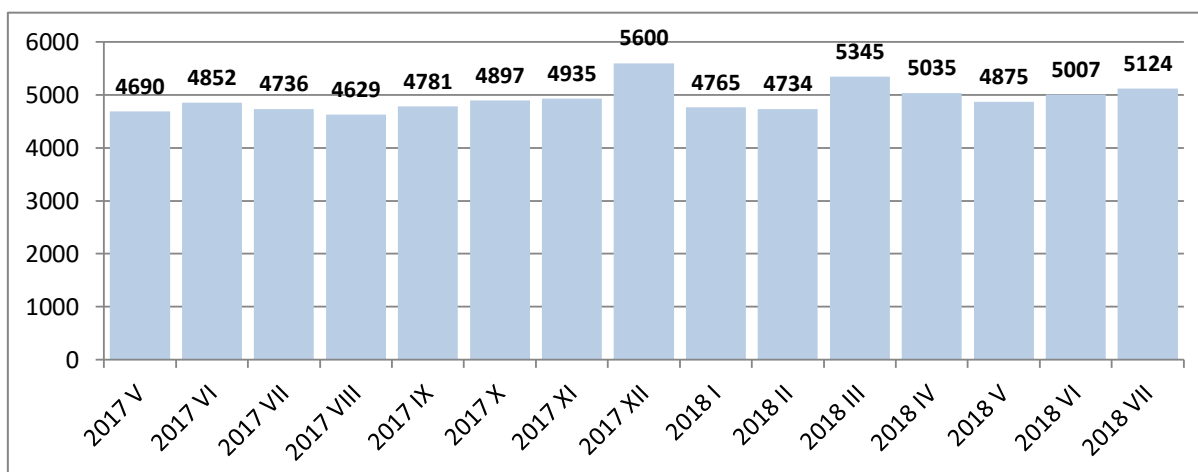
### Zatrudnienie w tys.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>95</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,0     |
| Analogiczny = 100   | 97,9      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>96</b> |
| Analogiczny = 100   | 99,0      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>97</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>97</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,3     |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>93</b> |



### Płace w PLN

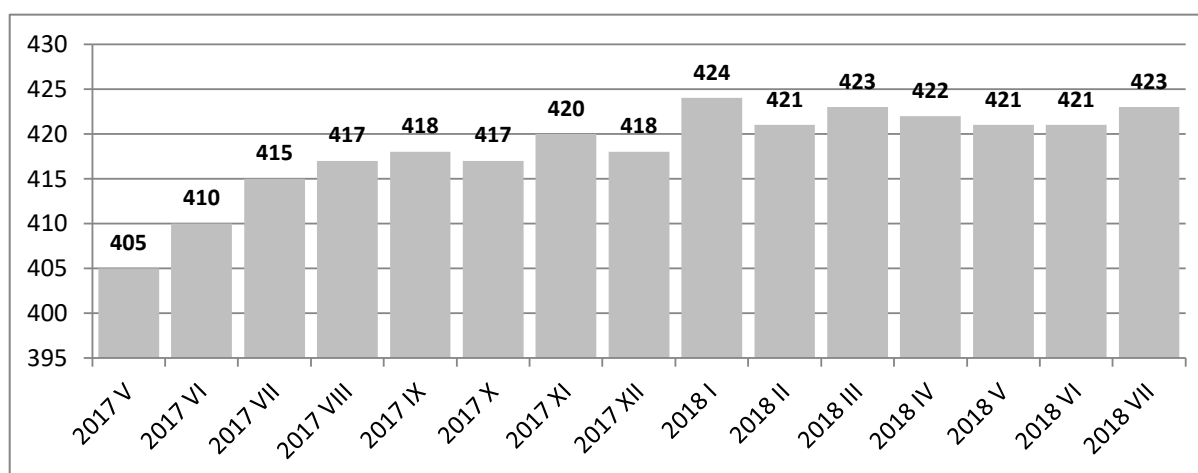
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>5124</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,3       |
| Analogiczny = 100   | 108,2       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4962</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,1       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4721</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4839</b> |
| Analogiczny = 100   | 106,7       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4534</b> |



## ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA

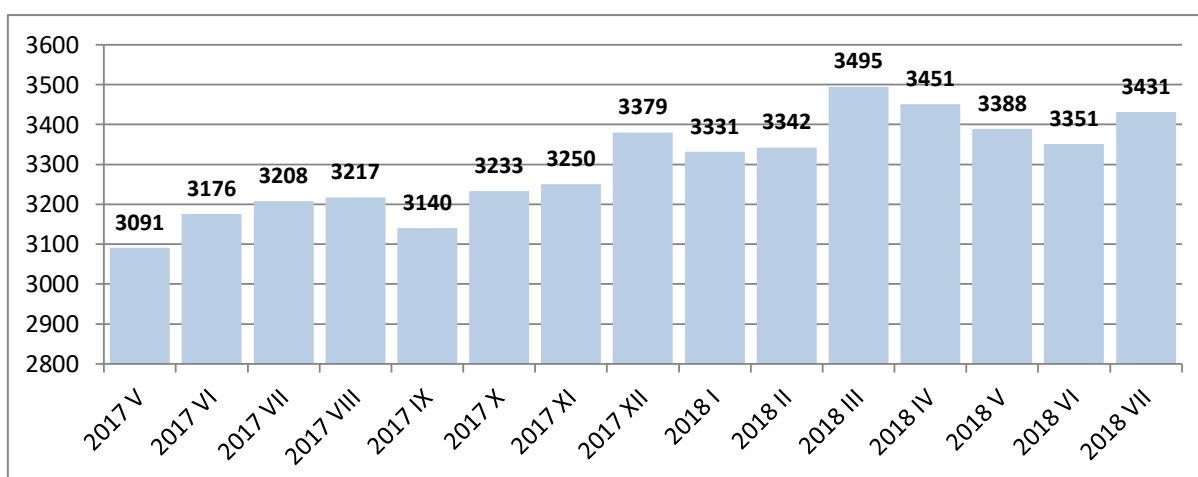
### Zatrudnienie w tys.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>423</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,5      |
| Analogiczny = 100   | 101,9      |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>424</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,4      |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>410</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>414</b> |
| Analogiczny = 100   | 109,2      |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>379</b> |



### Płace w PLN

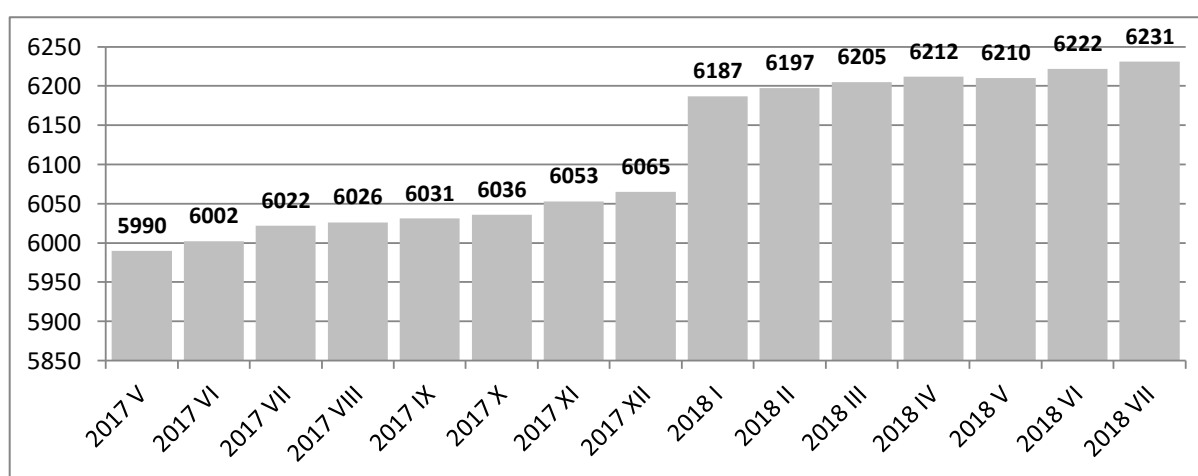
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>3431</b> |
| Poprzedni = 100     | 102,4       |
| Analogiczny = 100   | 107,0       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>3410</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,4       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>3175</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>3217</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,8       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>2985</b> |



## SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW OGÓŁEM

### Zatrudnienie w tys.

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>6231</b> |
| Poprzedni = 100     | 100,1       |
| Analogiczny = 100   | 103,5       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>6212</b> |
| Analogiczny = 100   | 103,7       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>5991</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>6017</b> |
| Analogiczny = 100   | 104,5       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>5760</b> |



### Płace w PLN

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>2018 VII</b>     | <b>4825</b> |
| Poprzedni = 100     | 99,5        |
| Analogiczny = 100   | 107,2       |
| <b>2018 I - VII</b> | <b>4768</b> |
| Analogiczny = 100   | 107,3       |
| <b>2017 I - VII</b> | <b>4445</b> |
| <b>2017 I - XII</b> | <b>4530</b> |
| Analogiczny = 100   | 105,9       |
| <b>2016 I - XII</b> | <b>4277</b> |

