

Składamy serdeczne podziękowania prof. dr. hab. inż. Tadeuszowi Dudyczowi za znaczący wkład wniesiony w publikację wskaźników sektorowych

# Sektorowe wskaźniki finansowe

## Opracowanie Komisji raportowania i analiz ekonomicznych Rady Naukowej SKwP wspólnie z InfoCredit

### Wskaźniki finansowe przedsiębiorstw według działów (sektorów) za 2022 r.

Andrzej Niemiec<sup>1</sup>, Wanda Skoczylas<sup>2</sup>

Ze względu na dynamicznie zmieniające się otoczenie, istotnie wpływające na sytuację finansową badanych podmiotów, warto na wstępie krótko naświetlić, jak kształtowała się sytuacja gospodarcza w 2022 r. Wybrane wskaźniki charakteryzujące syntetycznie uwarunkowania prowadzonej działalności i osiągniętych wyników finansowych zawiera tabela 1.

Jak wynika z tabeli, w 2022 r. gospodarka Polski utrzymywała się w trendzie wzrostowym od 2021 r., czyli po okresie pandemii COVID-19. W Polsce – tak jak w całej gospodarce światowej – występowało jednak spowolnienie wzrostu gospodarczego. PKB w 2022 r. wzrósł o 5,3% w porównaniu z 2021 r. Jest to tempo wzrostu mniejsze o 1,6%, co było spowodowane rosyjską agresją na Ukrainę. W 2022 r. odnotowano też bardzo wysoką inflację, istotny wzrost stóp procentowych, kursów walut oraz znaczny deficyt budżetowy, chociaż mniejszy niż w 2021 r. Wyraźnej poprawie uległa sytuacja na rynku pracy. Stopa bezrobocia spadła m.in. w wyniku wprowadzonego wsparcia w ramach tarcz antykryzysowych.

Podstawą do obliczenia wskaźników były dane finansowe przedsiębiorstw prezentowane w sprawozdaniach finansowych sporządzanych w dwóch kolejnych latach (2021 i 2022), w których rok obrotowy wynosił 12 mies., a kapitał własny nie był ujemny. Utworzona przy przyję-

<sup>1</sup>Dr hab., Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Katedra Controllingu, Analizy Finansowej i Wyceny.

<sup>2</sup>Prof. zw. dr hab., Uniwersytet Szczeciński, Katedra Rachunkowości.

Tabela 1

#### Wybrane wskaźniki makroekonomiczne w latach 2020–2022

Wyszczególnienie	2020	2021	2022
PKB (ceny stałe rok poprzedni = 100)	97,5	106,9	105,3
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych	103,4	105,1	114,4
Saldo budżetu państwa (w mln zł)	84 980	-26 373,4	-12 578,1
Stopa referencyjna (stan w końcu roku)	0,10	1,75	6,75
Kurs oficjalny NBP:			
– 100 USD	389,93	386,29	446,07
– 100 EUR	444,48	456,74	468,69
Stopa rejestrowanego bezrobocia ogółem (stan w końcu roku)	6,3	5,8	5,2

Źródło: <https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne>.

ciu tych założeń próba badawcza zawierała dane finansowe 195 513 przedsiębiorstw<sup>3</sup>.

Strukturę objętych badaniem przedsiębiorstw – według działów – przedstawiono w tabeli 2.

<sup>3</sup>Z powodu braku danych w sprawozdaniach finansowych złożonych do KRS próba badawcza uwzględniana przy obliczaniu poszczególnych wskaźników jest mniejsza od łącznej liczby sprawozdań objętych próbą. Jej liczebność dla każdego wskaźnika w badanych działach oraz ogółem przedstawiono w pierwszym wierszu części liczbowej opracowania.

Tabela 2

Struktura próby badawczej według działów

Dział PKD*	Opis	Liczba	%
01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	3 502	1,79
02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	148	0,08
03	Rybacktwo	130	0,07
05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	15	0,01
06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	5	0,00
07	Górnictwo rud metali	10	0,01
08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	445	0,23
09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	117	0,06
10	Produkcja artykułów spożywczych	2 747	1,41
11	Produkcja napojów	276	0,14
12	Produkcja wyrobów tytoniowych	17	0,01
13	Produkcja wyrobów tekstylnych	538	0,28
14	Produkcja odzieży	498	0,25
15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	133	0,07
16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1 118	0,57
17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	613	0,31
18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	755	0,39
19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	62	0,03
20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1 104	0,56
21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	186	0,10
22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1 832	0,94
23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1 173	0,60
24	Produkcja metali	376	0,19
25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	4 238	2,17
26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	736	0,38
27	Produkcja urządzeń elektrycznych	755	0,39

28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1 561	0,80
29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	525	0,27
30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	341	0,17
31	Produkcja mebli	1 018	0,52
32	Pozostała produkcja wyrobów	714	0,37
33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2 180	1,12
35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2 884	1,48
36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	687	0,35
37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	236	0,12
38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	1 266	0,65
39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	153	0,08
41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	12 573	6,43
42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	2 664	1,36
43	Roboty budowlane specjalistyczne	6 549	3,35
45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	3 555	1,82
46	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	22 070	11,29
47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	11 132	5,69
49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	6 218	3,18
50	Transport wodny	90	0,05
51	Transport lotniczy	74	0,04
52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	2 219	1,13
53	Działalność pocztowa i kurierska	139	0,07
55	Zakwaterowanie	2 102	1,08
56	Działalność usługowa związana z żywnością	2 587	1,32
58	Działalność wydawnicza	1 179	0,60
59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	732	0,37

60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	141	0,07
61	Telekomunikacja	922	0,47
62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	7 624	3,90
63	Działalność usługowa w zakresie informacji	1 884	0,96
64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	2 728	1,40
65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	14	0,01
66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	2 626	1,34
68	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	16 678	8,53
69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe	6 969	3,56
70	Działalność firm centralnych ( <i>head offices</i> ); doradztwo związane z zarządzaniem	10 163	5,20
71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	4 458	2,28
72	Badania naukowe i prace rozwojowe	1 148	0,59
73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	2 729	1,40
74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 704	0,87
75	Działalność weterynaryjna	95	0,05
77	Wynajem i dzierżawa	1 646	0,84
78	Działalność związana z zatrudnieniem	2 128	1,09
79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	728	0,37
80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	1 178	0,60
81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1 348	0,69
82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	2 249	1,15
84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	115	0,06
85	Edukacja	3 377	1,73
86	Opieka zdrowotna	5 039	2,58

87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	251	0,13
88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	356	0,18
90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	429	0,22
91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	255	0,13
92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	40	0,02
93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	1 873	0,96
94	Działalność organizacji członkowskich	6 065	3,10
95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	244	0,12
96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	1 171	0,60
97	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	2	0,00
98	Gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	2	0,00
99	Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	0,00
b.d.		156	0,08
<b>Suma</b>		<b>195 513</b>	<b>100,00</b>

\* PKD – Polska Klasyfikacja Działalności.

W przyjętej do badań próbie dominujący udział mają przedsiębiorstwa z działu 46 *Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi* (11,29%), 68 *Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości* (8,53%), 41 *Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków* (6,43%), 47 *Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi* (5,69%), 70 *Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem* (5,20%), 62 *Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana* (3,90%), 69 *Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe* (3,56%) oraz 43 *Roboty budowlane specjalistyczne* (3,35%).

Strukturę badanych przedsiębiorstw według ich siedziby prezentuje tabela 3. Przedmiotem badań były przedsiębiorstwa prowadzące działalność na terenie całej Polski. Struktura próby badawczej, w porównaniu z latami ubiegłymi, nie uległa istotnej zmianie. Duża część informacji pochodzi z przedsiębiorstw z województwa mazowieckiego (23,86%). Licznie reprezentowane są dane finansowe przedsiębiorstw z województw: śląskiego (11,53%), wielkopolskiego (11,04%), małopolskiego (9,28%), dolnośląskiego (7,86%), pomorskiego (6,72%).

Tabela 3

**Struktura badanych przedsiębiorstw ze względu na lokalizację prowadzonej działalności**

Nr woj.	Województwo	Liczba	%
02	dolnośląskie	15 373	7,86
04	kujawsko-pomorskie	8 014	4,10
06	lubelskie	6 929	3,54
08	lubuskie	3 941	2,02
10	łódzkie	10 044	5,14
12	małopolskie	18 152	9,28
14	mazowieckie	46 645	23,86
16	opolskie	3 344	1,71
18	podkarpackie	7 049	3,61
20	podlaskie	3 340	1,71
22	pomorskie	13 145	6,72
24	śląskie	22 535	11,53
26	świętokrzyskie	3 446	1,76
28	warmińsko-mazurskie	4 177	2,14
30	wielkopolskie	21 579	11,04
32	zachodniopomorskie	7 800	3,99
<b>Suma</b>		<b>195 513</b>	<b>100,00</b>

Strukturę próby badawczej przedsiębiorstw z uwagi na ich wielkość, a więc zatrudnienie oraz przychody netto ze sprzedaży, prezentują odpowiednio tabele 4 i 5.

Jak wynika z tabeli 4, duża część przedsiębiorstw nie publikuje informacji dotyczących wielkości zatrudnienia. Wśród tych, które podały liczbę zatrudnionych, dominują przedsiębiorstwa mikro i małe (49,89%).

Z tabeli 5, informującej o wielkości przychodów netto ze sprzedaży, wynika, że przedsiębiorstwa mikro i małe stanowią 89,90% przedsiębiorstw uwzględnianych w próbie badawczej.

Przedmiotem prezentacji są wskaźniki finansowe odzwierciedlające rentowność, płynność finansową, sprawność działania oraz strukturę kapitałową. Prawidłowe przeprowadzenie porównań „w przestrzeni” wymaga zachowania porównywalności metodycznej<sup>4</sup>. Z tego też powodu przy obliczaniu wskaźników zastosowano formuły przedstawione w tabeli 6.

<sup>4</sup> Pierwsze wskaźniki, obliczone za lata 2002 i 2003, zamieszczono w postaci dodatku do miesięcznika „Rachunkowość” w 2005 r. (por. T. Dudycz, M. Hamrol, W. Skoczylas, A. Niemiec, *Finansowe wskaźniki sektorowe – pomoc przy analizie finansowej i ocenie zdolności przedsiębiorstwa do kontynuacji działalności*, „Rachunkowość” 2005, nr 3).

Tabela 4

**Struktura badanych przedsiębiorstw ze względu na wielkość zatrudnienia**

Zatrudnienie w 2022 r. (osoby)	Liczba	%
<0; 5>	59 635	30,50
(5; 10>	11 894	6,08
(10; 25>	17 176	8,79
(25; 50>	8 832	4,52
(50; 100>	6 079	3,11
(100; 200>	4 086	2,09
(200; 500>	2 668	1,36
powyżej 500	1 317	0,67
b.d.	83 826	42,87
<b>Suma</b>	<b>195 513</b>	<b>100,00</b>

Tabela 5

**Struktura badanych przedsiębiorstw ze względu na wysokość przychodów netto ze sprzedaży**

Przychody netto ze sprzedaży w 2022 r. (mln zł)	Liczba	%
do 2	108 613	55,55
(2; 5>	23 801	12,17
(5; 10>	16 963	8,68
(10; 25>	17 367	8,88
(25; 50>	9 022	4,61
(50; 100>	5 730	2,93
powyżej 100	6 783	3,47
b.d.	7 234	3,70
<b>Suma</b>	<b>195 513</b>	<b>100,00</b>

Wyróżniającą cechą publikacji jest prezentacja – oprócz średnich – innych miar statystyki opisowej, charakteryzujących rozkład badanej zmiennej oraz jej zmienność. Miary te zwiększają wartość poznawczą publikacji, ponieważ umożliwiają korzystającemu z niej przedsiębiorstwu pozycjonowanie się w grupie podmiotów zaliczanych do jednego z czterech przedziałów. Jest to lepsza jakościowo informacja niż tylko średnia arytmetyczna czy też mediana.

Tradycyjnie, dla przypomnienia, podajemy interpretację parametrów statystycznych zastosowanych do prezentacji wskaźników sektorowych przedsiębiorstw według działów (sektorów), ułatwiających porównania „w przestrzeni”:

- **mediana (wartość środkowa)** – dzieli zbiór wskaźników na dwie równe części, co oznacza, że 50% wskaźników ma wartość wyższą od mediany, a 50% niższą,

## Formuły obliczania wskaźników finansowych

Wskaźnik	Sposób obliczania
Rentowność operacyjna aktywów	$\frac{\text{wynik z działalności operacyjnej} \times 100}{\text{średnioroczny stan aktywów ogółem}^1}$
Rentowność kapitału własnego	$\frac{\text{wynik netto} \times 100}{\text{średnioroczny stan kapitału (funduszu) własnego}^1}$
Rentowność netto	$\frac{\text{wynik netto} \times 100}{\text{przychody ogółem}^2}$
Rentowność sprzedaży	$\frac{\text{wynik ze sprzedaży} \times 100}{\text{przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów}}$
Rentowność ekonomiczna sprzedaży	$\frac{(\text{wynik z działalności operacyjnej} + \text{amortyzacja}) \times 100}{\text{przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów} + \text{pozostałe przychody operacyjne}}$
Płynność finansowa I stopnia	$\frac{\text{aktywa obrotowe ogółem (bez należności z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty powyżej 12 mies.)}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}^3 \text{ (bez zobowiązań z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności powyżej 12 mies.)}}$
Płynność finansowa II stopnia	$\frac{\text{aktywa obrotowe ogółem (bez należności z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty powyżej 12 mies.)} - \text{zapasy} - \text{krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}^3 \text{ (bez zobowiązań z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności powyżej 12 mies.)}}$
Płynność finansowa III stopnia	$\frac{\text{inwestycje krótkoterminowe}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}^3 \text{ (bez zobowiązań z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności powyżej 12 mies.)}}$
Spływ należności	$\frac{\text{średnioroczny stan ogółu należności z tytułu dostaw i usług}^{1,4} \times 365}{\text{przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów}}$
Spłata zobowiązań	$\frac{\text{średnioroczny stan ogółu zobowiązań z tytułu dostaw i usług}^{1,5} \times 365}{\text{przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów}}$
Szybkość obrotu zapasów	$\frac{\text{średnioroczny stan zapasów}^1 \times 365}{\text{przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów}}$
Pokrycie aktywów trwałych kapitałem własnym i rezerwami długoterminowymi	$\frac{\text{kapitał (fundusz) własny} + \text{rezerwy długoterminowe}^6}{\text{aktywa trwałe} + \text{należności z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty powyżej 12 mies.}^7}$
Trwałość struktury finansowania	$\frac{\text{kapitał (fundusz) własny} + \text{rezerwy długoterminowe} + \text{zobowiązania długoterminowe (łącznie z zobowiązaniami}^8 \text{ z tytułu dostaw i usług powyżej 12 mies.)}}{\text{aktywa ogółem}}$
Ogólne zadłużenie	$\frac{\text{zobowiązania i rezerwy na zobowiązania}^9 \times 100}{\text{aktywa ogółem}}$

<sup>1</sup> Obliczany jako suma stanu na początek i koniec roku, podzielony przez 2.

<sup>2</sup> Przychody ogółem są sumą przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, pozostałych przychodów operacyjnych i przychodów finansowych.

<sup>3</sup> Suma: krótkoterminowych rezerw na świadczenia emerytalne i podobne, krótkoterminowych pozostałych rezerw, zobowiązań krótkoterminowych (bez zobowiązań z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności powyżej 12 mies.), krótkoterminowych innych rozliczeń międzyokresowych.

<sup>4</sup> Suma należności od jednostek powiązanych z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty do 12 mies. i należności od pozostałych jednostek z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty do 12 mies.

<sup>5</sup> Suma zobowiązań z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności do 12 mies. wobec jednostek powiązanych oraz pozostałych.

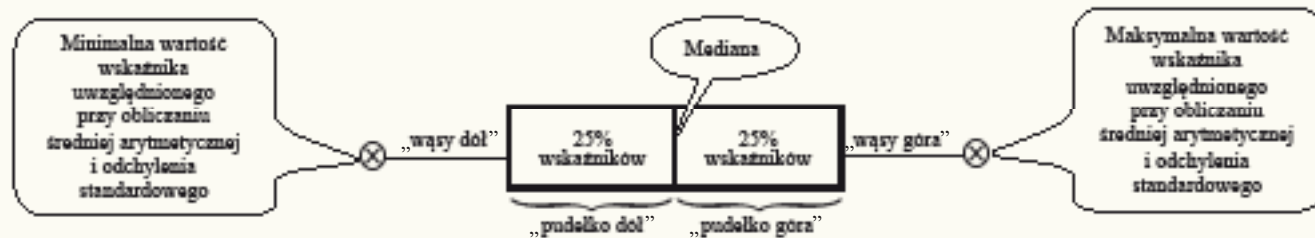
<sup>6</sup> Suma rezerwy z tytułu podatku odroczonego, długoterminowych rezerw na świadczenia emerytalne i podobne, pozostałych rezerw długoterminowych, ujemnej wartości firmy i długoterminowych innych rozliczeń międzyokresowych.

<sup>7</sup> Suma należności od jednostek powiązanych z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty powyżej 12 mies. i należności od pozostałych jednostek z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty powyżej 12 mies.

<sup>8</sup> Suma zobowiązań długoterminowych, zobowiązań wobec jednostek powiązanych z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności powyżej 12 mies. i zobowiązań wobec pozostałych jednostek z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności powyżej 12 mies.

<sup>9</sup> Wartość grupy B pasywów.

Sposób obliczania wskaźników sektorowych i charakterystyki badanej zbiorowości



- maksymalna wartość wskaźnika = mediana + „pudełko góra” + „wąsy góra”
- minimalna wartość wskaźnika = mediana – „pudełko dół” – „wąsy dół”

Źródło: opracowanie własne na podstawie: A.D. Aczel, *Statystyka w zarządzaniu*, PWN, Warszawa 2000.

- **średnia arytmetyczna** (suma wartości wszystkich wskaźników podzielona przez liczbę wskaźników) – streszcza wszystkie informacje zawarte w zbiorze danych i stanowi środek ciężkości masy obserwowanych wskaźników,
- **odchylenie standardowe** – wartość przeciętnego odchylenia obserwowanych wskaźników od wartości średniej tych wskaźników,
- **„pudełko (góra, dół)”** – pokazuje długość przedziału, w którym znajduje się 50% obserwowanych wskaźników, przy czym mediana + „pudełko góra” stanowi przedział, w którym znajduje się 25% obserwacji bezpośrednio powyżej mediany, a mediana – „pudełko dół” to przedział, w którym znajduje się 25% obserwacji bezpośrednio poniżej mediany; jeżeli wartość „pudełka góra” różni się od wartości „pudełka dół”, oznacza to, że rozkład wskaźników jest niesymetryczny, czyli zachodzi tzw. skośność rozkładu,
- **„wąsy (góra, dół)”** – przedziały, w których znajduje się kolejne 50% wskaźników, przy czym mediana + „pudełko góra” + „wąsy góra” jest najwyższą wartością wskaźnika zaobserwowaną w próbie, a mediana – „pudełko dół” – „wąsy dół” stanowi najniższą wartość wskaźnika zaobserwowaną w próbie.

Związek tych parametrów ilustruje rysunek, zgodnie z którym wyniki obliczonego wskaźnika ocenianego przedsiębiorstwa mogą się mieścić w przedziale:

- minimum–„pudełko dół” – skupia outsiderów,
- „pudełko dół”–mediana – charakterystyczny dla średniaków dolnych,
- mediana–„pudełko góra” – charakterystyczny dla średniaków górnych,
- „pudełko góra”–maksimum – grupuje liderów.

Przedstawione założenia metodyczne – mamy nadzieję – ułatwią Państwu korzystanie ze wskaźników sektorowych przy analizie sytuacji finansowej przedsiębiorstwa i prezentacji jej wyników interesariuszom. W przypadku gdy interpretacja wyników finansowych przedsiębiorstwa na tle sektora sprawia trudności, przykłady można znaleźć m.in. w literaturze fachowej<sup>5</sup>.

\*\*\*

Komisja, wzorem lat ubiegłych, zwraca się z prośbą o zgłaszanie uwag, które mogłyby pomóc w doskonaleniu tej publikacji. Za te, które już zostały zgłoszone, serdecznie dziękuję.

<sup>5</sup> Zob. m.in. W. Gos, M. Janowicz, P. Mućko, A. Niemiec, W. Skoczylas, *Sprawozdania finansowe i ich analiza. Podręcznik*, SKwP, Zarząd Główny, Instytut Certyfikacji Zawodowej Księgowych, Warszawa 2023 oraz W. Gos, M. Janowicz, P. Mućko, A. Niemiec, W. Skoczylas, *Sprawozdania finansowe i ich analiza. Zbiór zadań*, SKwP, Zarząd Główny, Instytut Certyfikacji Zawodowej Księgowych, Warszawa 2023.

**ZESTAWIENIE**  
**średnich wartości podstawowych wskaźników finansowych dla poszczególnych sektorów (branż) – 2022 r.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Wyszczególnienie		Rentowność operacyjna aktywów	Wskaźnik rentowności kapitału własnego	Wskaźnik rentowności netto sprzedaży	Wskaźnik rentowności sprzedaży	Wskaźnik rentowności ekonomicznej sprzedaży	Wskaźnik płynności finansowej I stopnia	Wskaźnik płynności finansowej II stopnia	Wskaźnik płynności finansowej III stopnia	Okres spływu należności	Okres spłaty zobowiązań	Szybkość obrotu zapasów	Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałem własnym i rezerwami długoterminowymi	Wskaźnik trwałości struktury finansowania	Wskaźnik zadłużenia ogólnego
<b>Branża 01      Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową</b>															
	Wielkość próby	2 914	2 911	2 484	2 411	2 602	1 902	2 002	2 001	1 603	1 780	1 745	2 675	2 939	2 895
	Średnia arytmetyczna	12,37	19,31	16,77	13,14	23,67	4,25	2,84	1,32	45,93	33,78	110,36	2,21	0,78	32,75
	Odchylenie standardowe	18,79	34,37	18,90	21,36	22,52	3,93	3,16	1,90	45,65	34,43	79,07	3,27	0,25	28,09
	Mediana	8,77	12,35	14,84	10,83	21,70	2,78	1,53	0,46	29,96	21,44	99,72	1,30	0,87	24,76
	wartość max.	102,10	185,36	57,57	64,01	73,53	17,37	14,67	8,94	213,62	153,92	298,65	30,19	1,04	100,00
	wartość min.	-63,87	-132,92	-42,19	-47,79	-51,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	10,81	17,98	15,63	15,93	18,00	3,22	2,36	1,25	30,62	25,91	66,27	0,87	0,09	27,51
	dół	6,99	10,29	12,28	10,58	14,38	1,47	0,88	0,37	15,38	12,87	58,92	0,47	0,19	16,31
	górze	82,52	155,04	27,10	37,25	33,82	11,37	10,78	7,23	153,04	106,56	132,67	28,02	0,08	47,73
	dół	65,65	134,98	44,76	48,03	58,51	1,31	0,65	0,08	14,58	8,57	40,79	0,83	0,68	8,45
<b>Branża 02      Lesnictwo i pozyskiwanie drewna</b>															
	Wielkość próby	107	108	105	99	106	81	82	79	72	77	52	86	111	109
	Średnia arytmetyczna	19,55	38,01	9,26	9,23	12,73	3,46	3,14	1,48	43,54	25,10	26,97	3,63	0,68	38,31
	Odchylenie standardowe	28,79	58,85	16,09	16,80	17,86	2,82	2,81	1,99	40,79	24,66	31,01	4,80	0,26	27,88
	Mediana	11,80	20,17	6,94	7,11	9,08	2,46	2,15	0,67	36,02	16,20	16,16	2,16	0,74	32,33
	wartość max.	101,13	179,62	53,45	53,31	61,97	13,68	13,22	8,83	195,71	98,90	134,33	26,28	1,00	98,63
	wartość min.	-46,71	-110,64	-28,78	-44,31	-41,28	0,22	0,22	0,00	0,03	0,50	0,58	0,05	0,03	0,23
	górze	20,60	55,80	10,46	9,73	14,57	1,98	1,75	1,18	10,55	12,20	22,48	1,89	0,16	26,15
	dół	11,55	19,65	5,90	7,71	6,17	0,95	0,80	0,39	13,04	7,59	12,28	0,97	0,25	17,33
	górze	68,72	103,65	36,06	36,47	38,32	9,23	9,32	6,99	149,14	70,49	95,69	22,23	0,10	40,15
	dół	46,96	111,15	29,82	43,71	44,20	1,30	1,13	0,27	22,95	8,11	3,30	1,14	0,46	14,77
<b>Branża 03      Rybactwo</b>															
	Wielkość próby	108	106	99	96	103	74	73	71	61	64	68	96	109	106
	Średnia arytmetyczna	8,96	12,03	11,08	7,88	18,15	4,19	3,18	1,90	55,93	29,27	71,86	1,74	0,71	37,40
	Odchylenie standardowe	16,73	27,59	17,90	18,08	17,89	4,34	3,65	2,32	56,00	32,37	75,18	2,41	0,25	25,63
	Mediana	4,83	8,52	9,10	6,55	15,77	2,35	1,64	0,98	38,76	16,30	38,07	1,09	0,76	34,65
	wartość max.	83,67	116,89	54,33	59,97	64,05	17,26	13,41	8,95	201,52	150,34	251,64	19,64	1,00	99,77
	wartość min.	-30,26	-92,16	-36,52	-47,71	-34,37	0,01	0,01	0,00	0,35	0,31	1,08	0,00	0,00	0,40
	górze	7,67	11,02	12,84	13,31	13,86	2,80	2,43	1,86	47,73	23,41	81,88	0,74	0,15	17,78
	dół	4,36	8,19	7,76	11,51	9,26	1,30	1,02	0,86	28,85	9,70	22,74	0,37	0,20	18,93
	górze	71,18	97,35	32,39	40,11	34,42	12,11	9,33	6,10	115,03	110,63	131,69	17,80	0,09	47,35
	dół	30,73	92,48	37,85	42,74	40,87	1,04	0,62	0,12	9,57	6,29	14,25	0,72	0,56	15,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 05</b>															
<b>Wydobycie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)</b>															
Średnie	Wielkość próby	11	11	10	11	11	10	10	10	9	9	6	8	11	11
	Średnia arytmetyczna	18,44	25,02	9,64	10,82	14,94	2,99	2,81	1,47	69,34	25,81	7,80	4,58	0,70	39,54
	Odchylenie standardowe	34,67	51,79	17,93	23,13	20,07	1,80	1,78	1,53	40,06	20,93	7,94	3,77	0,19	19,30
	Mediana	8,01	15,37	4,72	6,63	6,44	1,86	1,83	0,94	70,39	17,96	4,43	3,77	0,78	47,58
wartość	max.	91,29	147,80	47,59	52,64	53,15	5,75	5,65	4,43	128,09	64,63	18,67	11,93	1,00	58,51
	min.	-15,91	-37,03	-9,10	-26,11	-8,95	1,23	0,95	0,00	10,08	1,32	0,01	1,14	0,43	0,02
pułdelko	góra	10,43	13,17	3,87	14,06	21,16	2,77	2,44	1,39	20,43	9,49	9,38	2,68	0,03	4,55
	dół	8,54	11,25	1,39	9,87	2,48	0,25	0,24	0,52	29,67	3,18	1,58	2,51	0,26	22,45
wąsy	góra	72,84	119,26	38,99	31,95	25,55	1,12	1,38	2,11	37,27	37,18	4,87	5,49	0,18	6,38
	dół	15,38	41,15	12,43	22,86	12,91	0,37	0,63	0,41	30,64	13,47	2,84	0,12	0,09	25,12
<b>Branża 08</b>															
<b>Pozostałe górnictwo i wydobywanie</b>															
Średnie	Wielkość próby	339	345	303	300	314	295	291	292	231	258	200	307	351	349
	Średnia arytmetyczna	12,18	19,08	10,17	15,38	3,21	2,54	1,24	50,22	32,56	35,90	2,39	0,71	37,53	
	Odchylenie standardowe	20,21	40,38	15,23	17,12	19,53	3,07	2,39	1,63	38,32	31,23	45,82	3,64	0,24	27,00
	Mediana	8,88	12,33	8,30	9,33	14,40	2,14	1,74	0,62	40,33	21,57	19,77	1,25	0,78	30,93
wartość	max.	101,38	169,60	60,27	71,20	16,62	14,10	8,55	203,98	155,70	288,17	27,57	1,00	98,13	
	min.	-59,92	-122,29	-40,65	-45,67	-52,08	0,04	0,04	0,00	0,41	0,01	0,25	0,02	0,01	0,12
pułdelko	góra	10,36	19,13	10,43	11,40	11,07	2,28	1,72	1,04	23,14	17,27	21,79	0,89	0,12	26,19
	dół	8,03	11,63	6,69	7,03	9,18	0,96	0,86	0,49	15,24	8,99	11,27	0,48	0,18	16,00
wąsy	góra	82,14	138,15	34,32	39,53	45,72	12,20	10,64	6,89	140,52	116,86	246,62	25,42	0,10	41,01
	dół	60,77	122,98	42,26	47,98	57,30	1,13	0,83	0,13	24,67	12,57	8,25	0,76	0,60	14,82
<b>Branża 09</b>															
<b>Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie</b>															
Średnie	Wielkość próby	98	97	94	95	94	75	74	73	62	66	50	79	101	101
	Średnia arytmetyczna	12,33	24,97	9,81	8,30	12,09	2,92	2,39	0,88	84,52	40,68	38,04	4,50	0,60	44,59
	Odchylenie standardowe	24,62	50,85	14,66	17,77	17,07	3,01	2,51	1,66	45,16	31,88	41,90	5,06	0,28	29,05
	Mediana	6,78	11,58	5,78	6,49	10,41	1,74	1,49	0,32	72,49	35,97	17,17	2,28	0,66	43,31
wartość	max.	99,55	168,10	51,19	50,48	50,48	15,81	13,03	8,64	202,09	144,91	181,66	20,69	0,99	99,98
	min.	-61,81	-115,18	-27,54	-45,41	-45,41	0,51	0,11	0,00	13,31	0,45	0,02	0,03	0,01	0,52
pułdelko	góra	16,78	35,27	11,98	11,85	11,21	1,43	1,15	0,44	35,65	18,60	46,85	3,60	0,17	22,58
	dół	6,69	10,65	4,72	5,95	8,12	0,60	0,53	0,22	19,43	21,98	11,23	1,22	0,30	25,51
wąsy	góra	75,98	121,25	33,43	32,13	28,86	12,63	10,40	7,88	93,94	90,34	117,63	14,81	0,16	34,10
	dół	61,90	116,11	28,60	45,95	47,69	0,64	0,84	0,10	39,75	13,54	5,93	1,03	0,36	17,28
<b>Branża 10</b>															
<b>Produkcja artykułów spożywczych</b>															
Średnie	Wielkość próby	2 358	2 345	2 308	2 295	2 320	2 108	2 109	2 095	1 916	1 967	1 992	2 091	2 407	2 392
	Średnia arytmetyczna	14,49	24,80	5,58	5,81	8,52	2,65	1,92	0,79	32,80	28,92	36,07	2,59	0,63	45,46
	Odchylenie standardowe	20,74	40,57	9,84	11,42	11,76	2,77	2,27	1,39	27,84	23,20	43,98	3,81	0,24	26,02
	Mediana	9,80	16,43	3,45	4,19	6,01	1,65	1,12	0,21	26,93	23,87	21,10	1,40	0,66	44,91
wartość	max.	100,99	179,45	57,50	63,84	73,04	17,42	14,67	8,92	205,53	155,41	297,88	30,25	1,60	99,88
	min.	-75,26	-131,20	-40,60	-48,14	-51,75	0,05	0,02	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
pułdelko	góra	12,61	22,76	5,08	5,52	6,36	1,30	1,01	0,66	15,14	14,07	25,15	1,18	0,16	21,42
	dół	6,86	12,51	2,53	3,13	3,57	0,54	0,49	0,17	12,12	10,88	12,95	0,56	0,19	21,03
wąsy	góra	78,58	140,25	48,97	54,14	60,67	14,47	12,54	8,04	163,46	117,47	251,63	27,67	0,78	33,55
	dół	78,20	135,12	41,53	49,19	54,18	1,06	0,61	0,05	14,75	12,95	8,10	0,84	0,47	23,88



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 11</b>															
Produkcja napojów															
Wielkość próby		217	215	205	201	204	183	184	186	164	165	184	193	222	221
Średnia arytmetyczna		7,77	12,74	5,39	5,40	10,15	2,53	1,60	0,80	42,15	35,16	66,43	2,00	0,67	46,00
Odchylenie standardowe		20,36	40,73	13,25	15,50	14,30	2,54	1,85	1,41	25,90	25,96	54,83	3,60	0,24	27,50
Mediana		5,40	9,20	4,09	5,25	8,64	1,54	0,91	0,25	37,39	29,72	50,77	1,13	0,73	44,89
wartość	max.	93,03	184,78	50,45	51,57	53,37	15,54	9,61	7,72	138,09	143,61	298,30	27,13	1,00	99,41
	min.	-74,76	-121,77	-41,92	-47,06	-47,06	0,12	0,08	0,00	0,22	0,38	0,83	0,01	0,02	0,62
pułedko	góra	9,90	16,31	7,09	7,51	8,07	1,40	0,97	0,55	16,67	19,26	40,14	0,75	0,14	19,68
	dół	5,64	10,46	3,85	6,48	4,79	0,52	0,38	0,20	12,13	12,26	22,02	0,54	0,23	20,49
wąsy	góra	77,73	159,27	39,27	38,81	36,66	12,60	7,73	6,93	84,03	94,62	207,39	25,25	0,14	34,84
	dół	74,53	120,51	42,16	45,83	50,91	0,90	0,46	0,05	25,04	17,08	27,92	0,58	0,48	23,78
<b>Branża 12</b>															
Produkcja wyrobów tytoniowych															
Wielkość próby		14	14	14	13	13	12	12	12	10	11	12	11	14	14
Średnia arytmetyczna		8,55	15,06	8,24	8,18	11,99	2,90	1,75	0,86	40,45	25,79	65,09	1,70	0,58	48,11
Odchylenie standardowe		15,53	18,44	10,61	11,24	15,03	3,03	2,05	1,65	40,14	16,45	53,72	1,19	0,32	32,40
Mediana		4,68	7,23	5,28	5,42	5,78	1,56	0,89	0,07	30,79	21,23	48,27	1,25	0,66	54,07
wartość	max.	58,73	55,41	34,55	42,24	46,96	9,50	7,06	5,52	144,04	56,95	175,09	3,90	1,00	96,90
	min.	-1,88	-4,22	-2,17	-1,06	-0,15	0,17	0,13	0,00	10,59	6,06	13,30	0,24	0,03	0,19
pułedko	góra	1,61	20,50	4,84	3,97	7,98	1,68	1,18	0,60	5,36	11,84	31,25	0,92	0,19	10,19
	dół	3,31	3,09	4,35	3,31	3,63	0,32	0,35	0,05	15,11	6,58	21,95	0,27	0,30	37,38
wąsy	góra	52,44	27,68	24,44	32,85	33,20	6,25	4,99	4,85	107,89	23,88	93,57	1,73	0,14	32,64
	dół	3,24	8,37	3,09	3,17	2,30	1,07	0,41	0,02	5,09	8,59	13,02	0,73	0,33	16,50
<b>Branża 13</b>															
Produkcja wyrobów tekstylnych															
Wielkość próby		471	468	453	450	458	389	390	388	357	368	368	377	476	473
Średnia arytmetyczna		9,88	16,44	6,05	5,80	8,81	3,35	2,27	1,09	44,51	30,58	68,24	4,17	0,67	39,74
Odchylenie standardowe		18,02	39,22	11,80	13,05	13,46	2,97	2,52	1,64	35,00	25,96	56,29	5,54	0,24	26,37
Mediana		8,35	11,45	4,28	4,80	7,15	2,31	1,32	0,40	37,22	24,04	55,30	1,89	0,73	35,93
wartość	max.	74,68	185,17	57,34	62,16	72,96	16,72	14,12	8,30	207,47	140,88	280,82	29,34	1,00	99,33
	min.	-72,73	-130,38	-35,73	-44,99	-45,05	0,32	0,02	0,00	0,13	0,03	0,19	0,03	0,01	0,02
pułedko	góra	9,56	19,01	5,70	6,30	6,75	1,63	1,44	0,92	18,76	18,70	37,52	2,54	0,14	22,21
	dół	7,34	10,94	3,60	4,48	4,52	0,87	0,61	0,29	15,18	13,04	28,14	0,79	0,24	18,95
wąsy	góra	56,77	154,71	47,35	51,06	59,07	12,79	11,36	6,99	151,49	98,13	188,00	24,91	0,14	41,19
	dół	73,74	130,89	36,42	45,30	47,68	1,12	0,69	0,11	21,91	10,97	26,96	1,07	0,48	16,97
<b>Branża 14</b>															
Produkcja odzieży															
Wielkość próby		404	400	381	373	392	299	300	298	264	286	282	277	410	405
Średnia arytmetyczna		12,92	21,70	7,25	7,73	10,35	3,79	2,53	1,19	44,13	28,22	73,26	4,76	0,66	38,95
Odchylenie standardowe		24,18	44,84	14,03	16,30	17,27	3,58	2,76	1,73	38,00	28,87	68,52	5,73	0,26	26,17
Mediana		8,84	13,44	5,15	5,30	8,60	2,53	1,46	0,50	34,91	18,44	53,24	2,42	0,73	34,99
wartość	max.	99,05	183,11	57,15	63,29	69,69	17,13	13,70	8,38	204,63	144,43	286,77	28,70	1,00	97,94
	min.	-69,95	-137,08	-39,57	-43,01	-48,29	0,02	0,02	0,00	0,01	0,44	0,31	0,04	0,02	0,20
pułedko	góra	14,32	22,49	7,33	8,74	7,73	2,04	1,73	0,79	21,10	17,31	56,53	3,32	0,14	24,71
	dół	6,93	11,54	3,91	4,63	5,83	1,14	0,74	0,36	14,60	9,52	37,35	1,24	0,25	17,15
wąsy	góra	75,89	147,18	44,67	49,25	53,36	12,56	10,51	7,09	148,63	108,68	177,01	22,95	0,13	38,24
	dół	71,86	138,98	40,81	43,69	51,07	1,36	0,70	0,13	20,31	8,48	15,58	1,15	0,46	17,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 15</b>															
<b>Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych</b>															
Wielkość próby		107	106	107	108	108	91	91	91	77	80	94	83	108	108
Średnia arytmetyczna		11,96	15,72	6,53	7,78	10,16	3,46	2,39	1,31	48,56	32,73	66,44	4,26	0,70	35,97
Odchylenie standardowe		20,37	34,16	12,90	14,52	15,31	2,65	2,31	1,74	44,12	28,08	54,36	4,84	0,21	24,12
Mediana		9,21	12,99	4,61	6,13	8,79	2,87	1,68	0,54	33,72	25,69	51,37	2,11	0,77	29,14
wartość	max.	80,40	171,04	55,40	64,05	68,12	16,07	12,11	8,91	197,88	128,05	223,82	22,21	1,00	98,20
	min.	-50,84	-88,22	-33,38	-32,44	-33,38	0,10	0,07	0,01	0,01	0,10	1,03	0,14	0,09	0,12
pudełko	góra	12,55	16,19	9,16	9,77	8,52	1,71	1,37	1,37	25,99	17,38	48,06	3,21	0,09	24,22
	dół	8,36	12,97	4,59	6,08	6,63	1,23	0,86	0,41	13,91	13,90	28,71	0,86	0,20	12,36
wąsy	góra	58,65	141,86	41,63	48,14	50,81	11,50	9,06	6,99	138,17	84,99	124,39	16,89	0,15	44,84
	dół	51,68	88,24	33,40	32,49	35,54	1,54	0,75	0,12	19,80	11,69	21,62	1,11	0,48	16,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 16</b>															
<b>Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania</b>															
Wielkość próby		948	954	925	924	931	784	784	780	707	729	764	826	968	955
Średnia arytmetyczna		20,22	30,80	9,06	9,62	12,60	3,45	2,46	1,12	37,16	27,26	47,48	3,52	0,68	40,05
Odchylenie standardowe		24,77	41,39	11,09	12,93	13,57	3,28	2,77	1,70	31,78	25,96	46,22	4,98	0,24	25,87
Mediana		13,55	23,33	6,58	7,22	9,88	2,25	1,42	0,41	28,22	20,06	35,06	1,73	0,73	37,29
wartość	max.	102,33	180,52	51,83	60,36	73,53	17,45	14,34	8,89	187,39	151,13	296,39	30,30	1,83	106,31
	min.	-68,63	-135,16	-33,58	-47,16	-49,90	0,02	0,01	0,00	0,00	0,18	0,30	0,00	0,00	0,00
pudełko	góra	17,31	27,84	7,42	8,35	8,36	2,06	1,61	0,90	18,84	13,63	28,79	1,76	0,14	22,53
	dół	9,50	17,33	4,50	4,78	5,50	0,92	0,73	0,32	12,48	9,24	19,36	0,72	0,21	19,82
wąsy	góra	71,47	129,35	37,83	44,79	55,29	13,15	11,32	7,58	140,33	117,44	232,55	26,81	0,96	46,49
	dół	72,68	141,15	35,66	49,60	54,27	1,31	0,69	0,09	15,73	10,64	15,40	1,01	0,52	17,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 17</b>															
<b>Produkcja papieru i wyrobów z papieru</b>															
Wielkość próby		547	547	528	527	529	493	491	488	437	449	471	487	553	549
Średnia arytmetyczna		14,80	26,60	6,84	7,63	10,50	2,66	1,89	0,73	52,14	40,58	40,47	3,13	0,63	45,83
Odchylenie standardowe		19,59	36,95	9,23	10,97	11,24	2,84	2,23	1,32	29,00	24,21	34,30	4,50	0,23	25,25
Mediana		11,38	19,72	5,22	6,17	8,64	1,65	1,11	0,22	46,62	37,95	32,59	1,44	0,66	46,96
wartość	max.	101,27	169,66	44,23	52,64	69,15	17,26	13,88	8,55	210,85	140,10	293,60	26,46	1,01	99,49
	min.	-74,67	-129,85	-25,07	-44,91	-51,46	0,20	0,07	0,00	3,64	0,18	0,03	0,05	0,01	0,08
pudełko	góra	9,36	22,43	5,78	6,37	6,52	1,17	0,80	0,51	15,99	16,51	20,97	1,57	0,15	18,90
	dół	7,06	13,18	3,44	4,05	4,41	0,52	0,39	0,17	12,93	15,64	13,71	0,56	0,19	22,52
wąsy	góra	80,53	127,51	33,23	40,10	53,98	14,45	11,97	7,81	148,24	85,65	240,05	23,45	0,20	33,62
	dół	79,00	136,39	26,86	47,02	55,69	0,92	0,65	0,05	30,05	22,12	18,85	0,83	0,45	24,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 18</b>															
<b>Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji</b>															
Wielkość próby		635	633	622	613	627	483	482	483	417	430	424	471	646	637
Średnia arytmetyczna		13,30	23,54	6,54	5,45	10,15	2,95	2,22	1,00	51,52	36,12	35,28	4,09	0,65	42,19
Odchylenie standardowe		22,90	42,52	12,28	13,80	13,81	2,67	2,22	1,35	34,09	25,78	39,32	5,40	0,24	25,71
Mediana		8,95	14,76	4,77	4,69	8,22	2,06	1,54	0,50	45,61	31,28	24,57	1,84	0,68	39,94
wartość	max.	100,74	184,07	54,83	61,94	71,45	16,66	13,67	8,94	194,20	149,16	288,65	28,58	1,09	99,38
	min.	-67,96	-134,20	-41,68	-47,06	-50,26	0,10	0,07	0,00	0,88	0,29	0,00	0,00	0,01	0,00
pudełko	góra	11,16	25,26	5,97	6,02	7,27	1,37	1,17	0,71	20,56	17,55	20,88	3,07	0,15	21,83
	dół	7,07	12,80	4,20	4,54	5,57	0,71	0,59	0,35	17,04	13,75	13,55	0,91	0,18	19,01
wąsy	góra	80,64	144,05	44,10	51,24	55,97	13,23	10,96	7,73	128,03	100,33	243,20	23,67	0,26	37,61
	dół	69,84	136,16	42,24	47,21	52,91	1,26	0,88	0,15	27,69	17,24	11,02	0,92	0,49	20,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 19 Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej</b>															
Średnie	Wielkość próby	46	46	45	45	45	42	42	42	40	38	42	39	46	46
	Średnia arytmetyczna	17,90	27,09	6,92	8,61	9,90	3,38	2,39	1,15	39,27	26,10	31,07	3,63	0,68	37,58
Średnie	Odchylenie standardowe	16,96	30,52	10,02	11,27	11,24	2,85	2,26	1,72	34,63	16,81	21,08	3,90	0,19	21,41
	Mediana	14,64	17,92	4,41	5,54	8,06	2,50	1,80	0,39	35,34	24,53	27,15	2,05	0,72	32,04
Skłoność	wartość max.	64,56	139,62	57,10	63,88	63,88	12,18	9,52	8,44	207,67	64,58	97,26	18,42	0,96	76,31
	wartość min.	-16,03	-22,16	-8,00	-8,06	-5,47	0,53	0,15	0,01	2,26	0,03	2,30	0,53	0,25	4,07
Skłoność	górze	9,97	17,36	3,80	4,73	3,44	1,49	0,94	1,02	15,67	13,01	14,11	2,67	0,11	21,92
	dół	7,67	9,11	2,65	2,11	4,03	1,12	0,97	0,31	14,84	11,62	12,77	0,55	0,18	10,10
Skłoność	górze	39,95	104,34	48,89	53,60	52,37	8,19	6,78	7,03	156,67	27,04	56,00	13,71	0,13	22,35
	dół	23,00	30,97	9,76	11,49	9,50	0,85	0,68	0,08	18,23	12,88	12,08	0,96	0,29	17,87
<b>Branża 20 Produkcja chemicznych i wyrobów chemicznych</b>															
Średnie	Wielkość próby	937	936	892	886	899	782	789	783	715	741	785	782	951	947
	Średnia arytmetyczna	12,15	18,57	6,40	7,37	9,84	3,37	2,25	0,99	46,44	35,40	62,96	3,66	0,66	41,76
Średnie	Odchylenie standardowe	20,63	39,31	12,01	13,87	14,32	3,19	2,58	1,62	32,03	25,43	51,85	5,13	0,24	25,37
	Mediana	9,16	13,55	4,84	6,16	7,89	2,13	1,27	0,30	39,88	30,36	48,43	1,76	0,71	39,95
Skłoność	wartość max.	101,66	175,11	55,54	63,45	71,99	17,41	14,65	8,85	209,63	148,64	293,96	30,17	1,00	99,99
	wartość min.	-67,17	-136,28	-38,95	-48,27	-49,72	0,12	0,02	0,00	0,00	0,11	0,03	0,00	0,00	0,18
Skłoność	górze	12,13	22,56	6,12	7,30	8,15	1,97	1,40	0,78	19,35	16,00	34,28	1,88	0,14	22,00
	dół	7,29	12,24	3,76	4,31	4,85	0,78	0,58	0,23	13,97	12,70	20,49	0,73	0,21	19,46
Skłoność	górze	80,37	139,00	44,58	49,99	55,96	13,31	11,98	7,77	150,41	102,28	211,24	26,53	0,15	38,04
	dół	69,05	137,59	40,03	50,13	52,75	1,24	0,67	0,07	25,91	17,55	27,91	1,03	0,49	20,31
<b>Branża 21 Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych</b>															
Średnie	Wielkość próby	156	157	145	143	146	134	135	131	127	123	127	126	161	161
	Średnia arytmetyczna	12,70	22,69	8,70	9,22	11,67	3,80	2,63	1,26	56,10	34,41	71,98	3,61	0,70	36,05
Średnie	Odchylenie standardowe	19,41	39,17	13,83	15,15	15,40	3,12	2,72	1,76	37,01	22,75	49,79	4,93	0,24	25,18
	Mediana	8,87	11,14	5,63	7,78	9,08	2,75	1,51	0,48	53,29	29,19	66,05	1,84	0,79	30,68
Skłoność	wartość max.	94,02	173,73	51,97	50,00	60,09	15,66	13,88	7,92	209,96	135,36	273,19	27,85	0,99	101,51
	wartość min.	-50,00	-130,96	-36,01	-39,45	-47,26	0,28	0,09	0,00	1,26	1,95	0,34	0,02	0,01	0,53
Skłoność	górze	12,63	20,57	8,22	8,64	10,15	2,37	1,89	1,31	23,04	13,48	27,66	1,73	0,09	24,17
	dół	6,76	8,87	3,97	5,37	6,11	1,21	0,72	0,39	20,93	9,09	28,02	0,74	0,24	14,35
Skłoność	górze	72,53	142,03	38,11	33,58	40,85	10,54	10,48	6,13	133,63	92,69	179,49	24,28	0,11	46,65
	dół	52,11	133,23	37,67	41,86	50,23	1,26	0,70	0,10	31,11	18,15	37,69	1,08	0,54	15,80
<b>Branża 22 Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych</b>															
Średnie	Wielkość próby	1 639	1 632	1 607	1 606	1 612	1 471	1 474	1 472	1 335	1 359	1 436	1 465	1 660	1 652
	Średnia arytmetyczna	13,95	21,98	6,94	7,61	10,47	2,95	2,00	0,89	46,51	35,29	51,41	2,89	0,66	42,42
Średnie	Odchylenie standardowe	18,38	35,08	10,64	11,94	11,85	2,77	2,27	1,42	32,16	25,77	40,59	4,12	0,23	25,14
	Mediana	10,41	16,21	5,05	6,09	8,79	1,94	1,20	0,31	41,42	29,89	42,20	1,53	0,70	41,05
Skłoność	wartość max.	101,39	185,28	55,00	62,51	72,15	17,15	14,41	8,96	212,23	152,26	283,53	29,37	1,90	110,82
	wartość min.	-58,75	-125,02	-37,71	-47,04	-47,31	0,04	0,02	0,00	0,15	0,24	0,03	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górze	11,56	17,50	5,73	6,32	6,33	1,58	1,14	0,76	17,23	17,27	24,09	1,36	0,13	20,62
	dół	6,91	12,00	3,79	4,48	4,87	0,70	0,53	0,23	15,95	13,24	18,81	0,63	0,19	19,47
Skłoność	górze	79,42	151,57	44,22	50,10	57,03	13,62	12,08	7,90	153,58	105,10	217,24	26,49	1,06	49,15
	dół	62,24	129,23	38,97	48,66	51,23	1,20	0,65	0,07	25,32	16,41	23,36	0,89	0,51	21,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych</b>															
Srednie	Wielkość próby	1 005	1 008	975	975	980	891	894	893	792	819	847	879	1 018	1 018
	Średnia arytmetyczna	12,65	20,90	7,09	7,71	10,95	3,23	2,24	1,04	43,35	31,61	52,46	3,08	0,68	41,06
Srednie	Odchylenie standardowe	18,22	36,57	10,88	12,88	13,07	2,93	2,51	1,58	30,51	25,18	48,79	4,39	0,23	26,05
	Mediana	9,07	13,94	4,88	6,03	8,48	2,07	1,29	0,37	37,00	24,79	38,76	1,51	0,74	37,54
Srednie	wartość max.	101,01	182,44	50,81	63,62	71,48	16,37	14,65	8,97	198,14	155,08	280,94	28,61	1,00	99,50
	wartość min.	-72,06	-136,98	-42,07	-46,08	-51,03	0,03	0,02	0,00	0,30	0,27	0,26	0,01	0,01	0,01
Skłoność	górze	10,61	19,54	7,04	7,24	8,36	1,96	1,51	0,82	17,71	15,36	28,76	1,55	0,12	23,03
	dół	6,89	11,12	3,94	5,11	5,14	0,77	0,60	0,29	13,33	10,44	18,82	0,57	0,21	18,91
Skłoność	górze	81,33	148,95	38,89	50,35	54,64	12,34	11,86	7,78	143,43	114,92	213,43	25,55	0,14	38,93
	dół	74,24	139,80	43,01	47,00	54,37	1,28	0,67	0,08	23,36	14,08	19,68	0,93	0,52	18,62
<b>Produkcja metali</b>															
Srednie	Wielkość próby	345	344	334	333	337	310	310	311	287	293	288	311	349	347
	Średnia arytmetyczna	14,52	24,84	6,55	7,57	10,63	2,78	1,69	0,71	42,35	36,27	55,35	2,94	0,64	44,44
Srednie	Odchylenie standardowe	17,37	34,68	9,47	10,54	12,36	2,63	1,94	1,15	30,04	26,17	43,71	3,99	0,23	25,37
	Mediana	12,31	19,50	5,02	6,49	8,76	1,83	1,02	0,25	36,59	30,40	45,20	1,69	0,67	44,09
Srednie	wartość max.	100,28	181,82	54,84	59,70	71,04	16,98	12,36	8,52	207,50	151,36	298,03	28,11	1,00	99,17
	wartość min.	-66,16	-112,53	-32,58	-43,12	-43,10	0,03	0,02	0,00	0,78	0,09	0,10	0,05	0,02	0,23
Skłoność	górze	10,71	16,91	5,95	5,77	6,40	1,32	0,93	0,61	16,56	16,20	23,08	1,12	0,15	19,52
	dół	7,78	13,97	3,25	4,17	3,92	0,60	0,42	0,20	12,64	10,79	18,64	0,67	0,18	19,27
Skłoność	górze	71,26	145,41	43,87	47,45	55,88	13,82	10,41	7,66	154,35	104,76	229,76	25,31	0,18	35,57
	dół	70,69	118,06	34,34	45,44	47,94	1,20	0,58	0,05	23,18	19,52	26,46	0,97	0,47	24,59
<b>Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń</b>															
Srednie	Wielkość próby	3 726	3 742	3 680	3 673	3 696	3 211	3 198	3 185	2 854	2 968	2 746	3 091	3 809	3 785
	Średnia arytmetyczna	16,23	27,90	7,78	8,66	11,56	3,11	2,25	0,99	49,51	32,11	50,74	3,86	0,65	42,21
Srednie	Odchylenie standardowe	22,56	43,53	12,14	13,35	13,85	2,84	2,36	1,47	35,81	25,14	47,47	5,23	0,23	25,36
	Mediana	11,86	19,09	5,85	6,88	9,29	2,13	1,43	0,40	41,18	26,35	38,27	1,88	0,69	39,88
Srednie	wartość max.	102,47	184,17	57,57	63,41	72,97	17,34	14,66	8,97	213,68	154,97	297,78	30,08	1,08	111,28
	wartość min.	-74,74	-134,92	-42,13	-47,84	-51,19	0,04	0,01	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
Skłoność	górze	13,67	24,85	6,79	7,72	8,16	1,56	1,30	0,81	21,28	16,23	30,81	2,01	0,14	21,23
	dół	8,52	15,03	4,37	4,89	5,34	0,79	0,64	0,31	14,90	11,65	20,79	0,84	0,19	18,78
Skłoność	górze	76,94	140,23	44,93	48,80	55,52	13,64	11,93	7,76	151,21	112,39	228,70	26,18	0,25	50,17
	dół	78,08	138,98	43,61	49,83	55,14	1,31	0,79	0,10	26,22	14,70	17,47	1,05	0,50	21,09
<b>Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych</b>															
Srednie	Wielkość próby	638	629	598	590	605	517	521	520	458	482	485	482	654	645
	Średnia arytmetyczna	11,87	19,53	6,85	7,33	10,45	3,68	2,24	1,17	52,83	33,09	80,05	4,72	0,65	40,87
Srednie	Odchylenie standardowe	23,85	43,96	13,97	16,61	17,08	3,43	2,33	1,71	38,21	28,07	61,43	5,94	0,26	27,88
	Mediana	9,08	13,99	5,46	6,33	9,15	2,38	1,40	0,45	43,35	25,26	68,25	2,18	0,71	35,98
Srednie	wartość max.	102,03	183,77	51,02	61,94	68,53	17,39	13,67	8,96	207,86	143,50	298,28	30,28	1,00	99,69
	wartość min.	-72,27	-119,99	-42,07	-48,00	-51,72	0,13	0,03	0,00	0,17	0,12	0,02	0,01	0,00	0,00
Skłoność	górze	13,64	24,95	8,25	8,65	9,78	2,20	1,60	0,95	25,40	19,11	42,94	3,25	0,16	26,86
	dół	8,77	13,70	4,71	6,14	6,49	0,96	0,70	0,33	16,19	12,64	34,26	0,97	0,24	18,95
Skłoność	górze	79,30	144,83	37,32	46,96	49,61	12,80	10,67	7,55	139,12	99,13	187,09	24,85	0,14	36,84
	dół	72,57	120,28	42,82	48,19	54,37	1,29	0,67	0,12	26,98	12,51	33,97	1,20	0,46	17,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża 27</b>	<b>Produkcja urzędzeń elektrycznych</b>													
	Wielkość próby	678	675	641	634	647	596	598	595	532	550	551	559	684	680
	Średnia arytmetyczna	12,96	20,57	6,63	7,75	9,77	2,97	1,90	0,74	56,63	40,47	71,39	3,65	0,62	44,45
	Odchylenie standardowe	19,10	35,59	11,04	11,82	12,96	2,59	2,12	1,21	31,85	28,88	52,03	4,62	0,24	25,61
	Mediana	9,91	16,28	4,78	6,14	7,81	2,04	1,26	0,26	52,49	35,74	61,08	1,95	0,66	44,08
	wartość	94,11	180,92	57,45	57,28	73,34	16,73	14,42	8,43	188,23	151,97	291,39	30,14	1,67	99,97
	min.	-46,46	-135,42	-40,62	-47,53	-51,33	0,01	0,00	0,00	3,72	0,31	0,06	0,00	0,00	0,03
	górną	10,86	17,31	5,57	5,87	6,41	1,73	1,02	0,61	19,16	18,02	32,89	1,91	0,16	19,78
	dół	7,27	13,04	3,54	4,37	4,21	0,71	0,63	0,21	17,65	16,05	25,01	0,84	0,21	21,09
	górną	73,33	147,34	47,10	45,27	59,12	12,96	12,15	7,56	116,59	98,22	197,42	26,28	0,84	36,11
	dół	49,11	138,66	41,86	49,31	54,93	1,32	0,63	0,06	31,13	19,37	36,00	1,11	0,45	22,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża 28</b>	<b>Produkcja maszyn i urzędzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana</b>													
	Wielkość próby	1 384	1 379	1 336	1 329	1 354	1 201	1 204	1 197	1 060	1 111	1 120	1 134	1 401	1 396
	Średnia arytmetyczna	12,07	21,02	6,98	8,05	10,61	3,13	2,02	0,89	52,59	36,47	73,69	4,20	0,63	44,14
	Odchylenie standardowe	19,75	38,42	11,95	13,02	14,45	2,97	2,35	1,39	38,71	28,07	58,33	5,40	0,24	25,46
	Mediana	8,86	14,46	5,23	6,28	8,56	2,00	1,20	0,35	43,79	29,88	60,75	2,08	0,66	43,16
	wartość	100,47	185,12	57,32	63,76	73,46	17,40	14,60	8,77	212,78	152,76	295,22	30,14	1,00	99,84
	min.	-73,35	-132,48	-39,38	-48,31	-52,18	0,06	0,01	0,00	0,02	0,22	0,04	0,01	0,00	0,05
	górną	10,84	19,79	6,43	7,22	7,77	1,64	1,15	0,67	24,91	18,20	40,72	2,47	0,16	19,69
	dół	6,25	11,39	3,93	4,47	4,99	0,65	0,57	0,27	18,42	13,18	30,40	0,98	0,18	20,19
	górną	80,77	150,88	45,67	50,26	57,13	13,76	12,25	7,75	144,08	104,68	193,75	25,60	0,18	36,99
	dół	75,96	135,55	40,68	50,11	55,75	1,30	0,61	0,08	25,35	16,48	30,32	1,09	0,47	22,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża 29</b>	<b>Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze, z wyłączeniem motocykli</b>													
	Wielkość próby	480	478	470	470	473	424	426	427	408	409	415	430	484	484
	Średnia arytmetyczna	10,51	18,59	5,73	6,19	9,73	2,43	1,53	0,67	45,67	43,39	64,06	3,04	0,59	49,80
	Odchylenie standardowe	16,93	40,91	11,10	12,69	12,67	2,49	2,00	1,30	30,21	30,89	44,76	4,62	0,24	26,35
	Mediana	7,52	13,10	3,91	4,56	7,09	1,55	0,89	0,19	40,14	36,56	55,55	1,42	0,63	50,54
	wartość	95,54	180,82	55,52	59,24	72,72	16,84	14,45	8,92	185,58	155,40	295,64	29,83	1,00	99,73
	min.	-68,26	-123,07	-41,33	-44,85	-35,52	0,11	0,03	0,00	0,23	0,18	0,10	0,01	0,00	0,10
	górną	9,09	16,84	5,17	5,41	6,16	1,24	0,67	0,47	19,97	20,89	28,62	1,37	0,15	21,00
	dół	5,51	11,33	3,25	3,64	4,07	0,49	0,38	0,13	14,86	14,55	24,13	0,69	0,22	22,58
	górną	78,94	150,88	46,45	49,27	59,47	14,05	12,88	8,26	125,47	97,95	211,46	27,04	0,22	28,19
	dół	70,27	124,84	41,98	45,76	38,54	0,95	0,49	0,05	25,06	21,82	31,33	0,72	0,41	27,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża 30</b>	<b>Produkcja pozostałego sprzętu transportowego</b>													
	Wielkość próby	273	277	255	251	263	223	224	226	193	196	184	227	283	280
	Średnia arytmetyczna	10,33	22,38	6,14	7,37	9,94	2,71	1,90	0,82	42,91	37,51	73,56	4,07	0,59	49,21
	Odchylenie standardowe	20,67	46,57	12,60	14,91	15,16	2,69	2,28	1,40	32,74	29,84	62,85	5,79	0,28	28,55
	Mediana	6,70	12,44	3,93	5,33	7,65	1,79	1,09	0,23	37,05	30,96	56,17	1,66	0,62	51,36
	wartość	99,10	183,82	50,94	63,84	65,28	16,85	14,02	8,88	172,96	148,07	295,78	27,52	1,00	99,91
	min.	-63,45	-136,16	-42,33	-47,43	-51,13	0,04	0,04	0,00	0,01	1,00	0,06	0,05	0,00	0,04
	górną	8,70	26,41	6,55	7,17	7,06	1,40	1,13	0,69	23,24	17,01	43,22	2,29	0,20	21,75
	dół	5,80	11,32	3,21	4,16	5,34	0,65	0,56	0,16	17,96	15,30	27,75	0,74	0,24	26,99
	górną	83,70	144,97	40,46	51,34	50,57	13,66	11,80	7,96	112,66	100,11	196,38	23,57	0,18	26,79
	dół	64,35	137,28	43,05	48,60	53,44	1,10	0,49	0,06	19,08	14,65	28,36	0,88	0,38	24,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 31</b>															
Produkcja mebli															
Wielkość próby	858	859	831	830	839	718	722	648	683	720	670	720	874	865	
Średnia arytmetyczna	11,97	21,75	5,53	6,04	8,85	2,63	1,84	0,84	39,64	30,25	47,72	3,17	0,62	45,21	
Odchylenie standardowe	2,56	43,85	10,89	11,91	13,17	2,41	2,07	1,31	32,06	24,00	4,35	0,25	25,87		
Mediana	8,44	13,99	3,88	4,57	6,56	1,75	1,14	0,33	31,63	23,71	37,93	1,57	0,65	44,77	
wartość max.	99,38	184,80	55,97	63,30	73,60	16,16	14,22	8,57	214,09	152,05	272,95	28,49	1,00	99,76	
wartość min.	-70,74	-131,33	-42,15	-42,65	-50,93	0,04	0,03	0,00	0,10	0,05	0,10	0,01	0,01	0,07	
górze	10,67	21,38	5,73	5,75	6,61	1,40	1,07	0,60	18,00	16,88	22,68	1,77	0,18	20,17	
dół	6,10	11,31	3,02	3,60	3,95	0,51	0,50	0,23	13,08	9,12	17,50	0,63	0,20	20,52	
górze	80,27	149,43	46,36	52,98	60,43	13,02	12,01	7,64	164,46	111,45	212,35	25,14	0,18	34,82	
dół	73,08	134,00	43,00	43,63	53,54	1,20	0,61	0,09	18,45	14,54	20,33	0,94	0,43	24,19	
<b>Branża 32</b>															
Pozostała produkcja wyrobów															
Wielkość próby	585	585	547	543	554	461	468	456	390	413	436	428	601	597	
Średnia arytmetyczna	12,36	19,96	7,50	8,00	10,55	3,58	2,36	1,13	43,28	30,42	71,94	4,24	0,66	40,55	
Odchylenie standardowe	23,25	43,72	13,15	15,71	15,30	3,28	2,63	1,56	33,50	27,70	56,13	5,74	0,25	26,20	
Mediana	9,18	14,72	5,54	6,45	8,61	2,40	1,40	0,48	35,52	23,55	58,97	1,97	0,72	38,45	
wartość max.	99,21	182,36	57,18	62,97	67,59	17,14	14,68	8,37	165,74	151,62	289,22	29,83	1,00	99,78	
wartość min.	-72,40	-130,11	-40,21	-47,60	-47,60	0,03	0,02	0,00	0,00	0,23	0,02	0,02	0,00	0,04	
górze	13,96	21,50	8,25	9,61	8,59	1,85	1,60	0,94	25,16	16,30	38,37	2,58	0,13	20,03	
dół	7,80	12,95	4,16	5,24	5,25	0,93	0,71	0,35	17,69	12,31	26,13	0,89	0,22	20,25	
górze	76,07	146,14	43,39	46,90	50,39	12,90	11,69	6,95	105,07	111,77	191,89	25,28	0,15	41,29	
dół	73,78	131,88	41,58	48,81	50,96	1,45	0,67	0,13	17,83	11,00	32,82	1,06	0,50	18,16	
<b>Branża 33</b>															
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń															
Wielkość próby	1 873	1 888	1 850	1 843	1 870	1 473	1 466	1 463	1 379	1 187	1 276	1 931	1 914		
Średnia arytmetyczna	18,34	30,34	9,17	10,10	12,33	3,39	2,74	1,27	61,12	31,85	41,90	5,79	0,64	40,07	
Odchylenie standardowe	25,75	46,84	13,32	15,13	15,58	3,05	2,69	1,73	40,14	28,31	49,46	6,59	0,25	26,02	
Mediana	13,25	20,32	6,65	7,79	9,46	2,22	1,78	0,60	53,68	23,98	25,88	2,92	0,68	37,37	
wartość max.	101,51	185,36	56,53	63,74	73,47	17,28	14,41	8,93	213,94	155,63	293,71	30,17	1,02	99,96	
wartość min.	-69,07	-134,96	-42,14	-47,93	-49,87	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	
górze	16,91	30,86	9,63	9,84	10,38	1,84	1,59	0,89	25,52	19,64	31,79	4,89	0,16	21,41	
dół	10,26	16,38	5,22	6,07	6,22	0,76	0,74	0,44	22,05	12,80	18,38	1,58	0,20	19,29	
górze	71,36	134,18	40,25	46,11	53,63	13,21	11,04	7,44	134,74	112,01	236,03	22,36	0,17	41,18	
dół	72,05	138,90	43,57	49,65	53,11	1,37	1,02	0,16	31,64	11,18	7,49	1,33	0,48	18,07	
<b>Branża 35</b>															
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych															
Wielkość próby	1 632	1 601	1 391	1 346	1 227	1 140	1 135	1 142	961	1 012	675	1 465	1 653	1 627	
Średnia arytmetyczna	9,38	24,08	11,67	15,17	22,82	2,51	2,05	1,07	43,65	33,88	39,53	1,62	0,67	55,33	
Odchylenie standardowe	19,63	51,76	19,74	23,86	26,12	2,95	2,50	1,60	33,72	31,66	47,54	3,50	0,31	30,29	
Mediana	4,44	10,43	7,27	9,61	16,94	1,43	1,13	0,44	39,58	25,21	24,33	0,75	0,76	59,86	
wartość max.	102,00	184,07	57,08	64,07	73,68	17,29	14,55	8,81	213,84	151,16	293,97	30,00	1,20	99,96	
wartość min.	-74,02	-130,76	-42,38	-48,02	-51,71	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
górze	10,57	34,50	18,93	24,48	27,06	1,38	1,21	0,74	18,68	22,08	26,41	0,45	0,16	21,84	
dół	4,52	11,60	7,13	9,65	13,53	0,56	0,56	0,34	19,81	16,77	17,02	0,46	0,31	30,47	
górze	87,00	139,15	30,88	29,98	29,69	14,49	12,20	7,62	155,58	103,87	243,23	28,80	0,27	18,26	
dół	73,94	129,59	42,52	47,98	55,12	0,87	0,57	0,10	19,73	8,43	7,31	0,30	0,45	29,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 36</b>															
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody															
Wielkość próby		675	675	669	661	671	650	648	644	622	629	574	657	678	677
Średnia arytmetyczna		-0,24	-1,71	-2,24	-3,99	8,54	2,15	1,89	1,11	32,56	23,89	8,65	1,28	0,84	35,83
Odchylenie standardowe		9,58	19,15	9,53	10,65	11,68	2,23	1,96	1,47	19,64	20,13	10,52	1,78	0,17	21,86
Mediana		0,11	-0,05	-0,06	-2,52	7,48	1,50	1,29	0,62	29,72	18,18	5,88	0,97	0,91	34,68
wartość	max.	53,25	156,08	46,31	50,66	51,00	16,09	14,54	8,89	202,49	151,04	109,24	27,53	1,00	98,97
	min.	-68,86	-117,19	-41,47	-46,89	-33,64	0,04	0,04	0,00	3,07	0,30	0,01	0,01	0,05	0,02
góra		1,39	1,62	1,98	4,11	8,83	1,12	1,03	0,74	7,58	9,18	4,43	0,15	0,04	16,85
dół		2,10	3,90	5,85	5,76	6,35	0,65	0,59	0,45	7,38	6,08	3,09	0,11	0,12	17,06
góra		51,76	154,51	44,39	49,06	34,68	13,48	12,22	7,54	165,19	123,68	98,92	26,42	0,05	47,43
dół		66,86	113,24	35,55	38,61	34,77	0,80	0,65	0,17	19,26	11,81	2,78	0,84	0,73	17,60

<b>Branża 37</b>															
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków															
Wielkość próby		224	224	223	222	225	211	211	210	207	208	178	215	227	227
Średnia arytmetyczna		3,30	4,11	1,19	0,38	13,65	2,14	1,95	1,12	37,82	21,88	10,37	1,45	0,84	36,38
Odchylenie standardowe		15,99	24,79	10,81	14,19	14,81	2,04	1,98	1,36	23,23	18,59	22,18	2,47	0,17	22,30
Mediana		0,39	0,27	0,26	-1,63	12,10	1,56	1,36	0,64	32,03	16,59	6,34	0,97	0,91	35,54
wartość	max.	100,44	122,09	45,95	62,45	62,45	14,13	14,01	7,10	170,90	121,59	265,64	28,71	1,00	93,95
	min.	-74,57	-106,68	-27,54	-38,28	-21,04	0,16	0,14	0,00	2,53	0,92	0,02	0,07	0,08	0,45
góra		2,23	2,53	3,48	4,58	9,97	1,14	1,10	0,81	11,07	8,85	5,42	0,17	0,04	14,92
dół		1,83	2,80	4,34	5,91	8,68	0,64	0,60	0,45	6,91	5,16	3,64	0,10	0,10	16,74
góra		97,82	119,29	42,20	59,50	40,38	11,43	11,55	5,65	127,80	96,16	253,88	27,57	0,05	43,49
dół		73,12	104,15	23,47	30,74	24,46	0,76	0,62	0,20	22,59	10,51	2,69	0,80	0,73	18,35

<b>Branża 38</b>															
Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów: odzysk surowców															
Wielkość próby		1 033	1 037	986	993	1 011	877	868	850	814	829	681	910	1 051	1 038
Średnia arytmetyczna		15,83	25,11	8,76	9,46	14,55	2,96	2,51	1,22	41,97	26,24	14,27	2,82	0,70	40,10
Odchylenie standardowe		22,69	39,06	13,24	15,36	16,63	3,08	2,59	1,52	28,85	21,52	28,29	3,99	0,23	25,05
Mediana		10,79	17,89	5,35	6,63	11,05	1,86	1,61	0,68	35,88	20,30	4,99	1,41	0,75	36,75
wartość	max.	102,54	180,62	57,21	63,52	72,67	17,47	14,44	8,88	203,79	149,24	288,82	29,34	1,00	100,00
	min.	-73,64	-136,43	-40,62	-41,98	-48,34	0,02	0,02	0,00	0,03	0,06	0,00	0,01	0,00	0,02
góra		15,98	24,54	8,60	9,35	10,51	1,53	1,23	0,97	14,01	13,36	8,83	1,24	0,11	21,28
dół		8,46	14,65	4,17	5,50	6,85	0,69	0,62	0,50	10,63	7,12	3,29	0,50	0,18	17,01
góra		75,76	138,19	43,26	47,54	51,12	14,08	11,60	7,24	153,90	115,58	275,00	26,68	0,13	41,98
dół		75,98	139,66	41,80	43,11	52,54	1,15	0,98	0,18	25,22	13,12	1,70	0,91	0,57	19,72

<b>Branża 39</b>															
Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami															
Wielkość próby		110	112	107	106	110	93	90	90	82	77	46	91	115	115
Średnia arytmetyczna		21,94	33,58	12,46	15,67	17,45	3,73	3,07	1,36	53,65	34,89	22,17	3,40	0,69	37,74
Odchylenie standardowe		27,28	47,31	15,67	17,74	19,64	3,49	2,67	1,59	39,46	27,34	34,05	4,77	0,24	26,80
Mediana		17,33	23,60	8,99	11,31	12,81	2,53	2,29	0,73	44,38	25,92	9,81	1,99	0,78	32,19
wartość	max.	95,13	150,92	55,84	63,21	71,36	16,53	13,78	8,26	213,80	128,56	135,87	28,53	1,00	95,48
	min.	-67,84	-129,43	-41,24	-43,27	-41,68	0,42	0,17	0,00	3,12	3,23	0,01	0,16	0,06	0,62
góra		17,19	40,48	12,03	14,51	15,07	2,10	1,73	1,31	22,23	21,50	17,22	2,20	0,10	27,73
dół		12,24	15,42	6,62	7,92	9,44	1,12	1,07	0,51	17,74	10,61	7,99	0,85	0,29	16,77
góra		60,60	86,85	34,82	37,39	43,48	11,90	9,77	6,22	147,20	81,14	108,84	24,34	0,12	35,57
dół		72,93	137,61	43,62	46,67	45,05	0,99	1,05	0,22	23,52	12,07	1,81	0,98	0,43	14,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 41</b>															
<b>Roboty budowlane związane ze wzniesieniem budynków</b>															
Średnie	Wielkość próby	9 002	8 950	7 818	7 719	7 928	6 352	6 532	6 509	4 925	5 329	3 294	5 783	9 202	9 114
	Średnia arytmetyczna	11,17	23,31	9,44	10,58	13,05	3,45	2,43	1,14	49,54	36,11	72,68	4,56	0,64	45,50
Średnie	Odchylenie standardowe	22,30	47,97	16,28	18,27	19,81	3,39	2,83	1,68	45,10	32,17	82,56	6,24	0,29	30,22
	Mediana	5,39	11,38	6,35	7,43	9,02	2,08	1,38	0,42	37,77	27,31	33,61	1,83	0,70	44,72
Skłoność	wartość max.	102,48	185,28	57,55	63,98	73,49	17,48	14,70	8,94	214,41	155,31	298,18	30,30	2,04	154,51
	wartość min.	-75,34	-136,25	-42,26	-48,36	-52,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górze	13,48	30,31	11,68	12,65	13,91	2,13	1,65	0,96	30,81	21,55	89,22	3,39	0,20	26,83
	dół	5,56	11,65	5,44	6,40	6,95	0,79	0,77	0,32	22,08	14,72	24,68	0,92	0,29	26,56
Skłoność	górze	83,61	143,60	39,51	43,90	50,56	13,27	11,66	7,55	145,83	106,45	175,34	25,08	1,14	82,96
	dół	75,18	135,99	43,18	49,40	54,34	1,29	0,61	0,11	15,69	12,57	8,94	0,91	0,42	18,16
<b>Branża 42</b>															
<b>Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej</b>															
Średnie	Wielkość próby	2 260	2 271	2 183	2 177	2 210	1 873	1 865	1 856	1 624	1 724	1 298	1 798	2 317	2 302
	Średnia arytmetyczna	14,96	26,48	7,58	8,43	11,03	3,08	2,59	1,21	58,99	37,92	28,01	4,64	0,63	42,14
Średnie	Odchylenie standardowe	23,28	45,45	12,97	14,54	15,58	2,70	2,42	1,59	41,65	29,22	36,80	5,42	0,24	25,62
	Mediana	10,48	17,08	5,28	6,19	8,34	2,10	1,76	0,62	50,84	31,76	15,60	2,61	0,66	40,62
Skłoność	wartość max.	101,30	184,59	56,73	63,86	73,39	17,30	14,71	8,82	212,53	154,82	273,89	29,59	1,29	164,37
	wartość min.	-74,47	-136,55	-42,03	-48,39	-51,78	0,07	0,03	0,00	0,05	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
Skłoność	górze	14,27	28,91	7,84	8,21	9,31	1,61	1,40	0,91	30,52	17,84	19,45	2,84	0,17	20,87
	dół	8,44	14,35	4,16	4,93	5,24	0,69	0,67	0,44	23,09	15,48	9,35	1,24	0,21	19,59
Skłoność	górze	76,55	138,60	43,61	49,46	55,73	13,59	11,55	7,29	131,17	105,22	238,83	24,14	0,46	102,88
	dół	76,50	139,28	43,16	49,65	54,88	1,34	1,06	0,17	27,70	16,27	6,24	1,35	0,45	21,02
<b>Branża 43</b>															
<b>Roboty budowlane specjalistyczne</b>															
Średnie	Wielkość próby	5 414	5 452	5 295	5 286	5 353	3 972	3 953	3 955	3 328	3 502	2 836	3 444	5 610	5 543
	Średnia arytmetyczna	17,38	31,38	8,23	9,09	11,04	3,32	2,78	1,21	60,29	36,30	34,32	5,83	0,62	41,69
Średnie	Odchylenie standardowe	26,00	49,50	13,66	15,31	15,95	2,96	2,57	1,63	42,14	29,64	43,08	6,41	0,26	26,67
	Mediana	12,57	21,78	5,80	6,84	8,09	2,24	1,85	0,57	52,25	29,37	20,12	3,08	0,65	39,02
Skłoność	wartość max.	102,30	185,35	57,53	64,06	73,67	17,40	14,60	8,94	214,42	155,73	298,68	30,22	1,26	172,57
	wartość min.	-73,61	-137,09	-42,14	-48,16	-51,18	0,02	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górze	17,89	34,76	8,47	9,05	9,77	1,76	1,57	0,94	28,26	21,20	24,34	4,95	0,18	22,80
	dół	10,58	18,57	4,67	5,55	5,67	0,79	0,71	0,40	22,98	15,54	13,11	1,66	0,22	19,86
Skłoność	górze	71,84	128,82	43,25	48,17	55,82	13,40	11,17	7,43	133,90	105,15	254,22	22,20	0,42	110,76
	dół	75,61	140,30	43,27	49,45	53,59	1,43	1,14	0,17	29,27	13,81	7,01	1,42	0,43	19,16
<b>Branża 45</b>															
<b>Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych</b>															
Średnie	Wielkość próby	3 003	2 991	2 929	2 926	2 954	2 335	2 354	2 333	2 001	2 084	2 241	2 231	3 055	3 026
	Średnia arytmetyczna	13,08	26,09	5,63	6,05	8,67	2,84	1,81	0,81	33,73	31,02	64,90	4,35	0,58	48,45
Średnie	Odchylenie standardowe	20,15	42,68	11,06	12,88	13,85	2,91	2,41	1,40	34,54	28,99	56,14	5,80	0,27	27,48
	Mediana	9,49	18,01	3,52	3,95	5,57	1,67	0,90	0,24	21,89	22,68	49,76	1,91	0,58	50,06
Skłoność	wartość max.	100,51	185,22	57,38	63,48	73,63	17,48	14,58	8,67	213,78	155,07	298,72	30,24	1,12	99,73
	wartość min.	-68,39	-131,32	-42,43	-48,23	-51,11	0,02	0,01	0,00	0,03	0,12	0,01	0,00	0,00	0,01
Skłoność	górze	10,80	23,82	5,37	6,01	6,58	1,52	1,06	0,60	21,30	21,05	38,73	3,14	0,23	21,47
	dół	7,01	14,37	2,65	2,98	3,30	0,48	0,46	0,18	10,43	13,41	23,83	0,93	0,22	24,98
Skłoność	górze	80,22	143,40	48,49	53,53	61,49	14,30	12,62	7,83	170,59	111,33	210,23	25,20	0,30	28,20
	dół	70,87	134,96	43,31	49,20	53,37	1,16	0,44	0,06	11,43	9,16	25,92	0,97	0,36	25,08



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża 46</b>	<b>Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi</b>													
	Wielkość próby	18 838	18 775	18 417	18 361	18 530	15 282	15 408	15 351	13 654	14 004	14 557	12 319	19 138	18 995
	Średnia arytmetyczna	15,23	28,50	5,81	6,35	7,79	3,06	2,07	0,85	44,28	35,73	58,18	5,69	0,58	46,60
	Odchylenie standardowe	20,25	42,31	10,28	11,42	12,08	2,88	2,37	1,40	35,16	29,32	55,14	6,44	0,27	27,57
	Mediana	11,26	20,48	3,90	4,72	5,62	1,96	1,24	0,31	35,55	28,70	42,19	2,98	0,61	46,39
	wartość	102,49	185,29	57,53	63,73	73,77	17,49	14,71	8,95	213,85	155,89	297,63	30,27	1,76	136,32
	min.	-75,18	-136,93	-42,28	-48,38	-52,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	górną	12,64	24,44	5,14	5,55	5,86	1,54	1,08	0,64	22,65	20,44	38,81	4,43	0,20	22,52
	dół	7,97	15,10	2,93	3,44	3,57	0,62	0,49	0,23	15,49	14,51	24,39	1,60	0,23	23,13
	górną	78,58	140,38	48,49	53,45	62,29	13,99	12,39	8,00	155,66	106,75	216,62	22,86	0,95	67,40
	dół	78,47	142,31	43,26	49,66	54,40	1,33	0,75	0,07	20,05	14,19	17,80	1,38	0,37	23,25
	<b>Branża 47</b>	<b>Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi</b>													
	Wielkość próby	9 371	9 330	9 196	9 174	9 251	7 273	7 348	7 277	6 208	6 615	7 662	6 183	9 582	9 481
	Średnia arytmetyczna	14,88	27,85	4,94	4,86	6,69	2,94	1,77	0,94	20,97	28,70	53,88	4,58	0,60	45,77
	Odchylenie standardowe	22,39	45,43	10,24	11,89	12,40	2,87	2,26	1,40	30,86	25,27	55,56	5,85	0,26	26,61
	Mediana	11,06	20,53	3,21	3,51	4,49	1,89	1,01	0,42	8,70	21,54	34,13	2,12	0,62	44,83
	wartość	102,48	185,29	57,17	63,86	73,53	17,41	14,72	8,96	213,25	155,81	298,07	30,27	1,71	196,58
	min.	-73,92	-136,88	-42,21	-47,62	-51,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	górną	13,38	26,62	4,67	4,92	5,48	1,41	0,98	0,68	16,31	15,95	38,24	3,32	0,19	21,88
	dół	8,59	16,80	2,52	2,92	3,00	0,62	0,51	0,29	5,09	9,84	17,15	1,04	0,22	21,31
	górną	78,03	138,15	49,29	55,43	63,57	14,11	12,73	7,86	188,24	118,32	225,69	24,83	0,90	129,87
	dół	76,39	140,60	42,91	48,21	53,20	1,27	0,49	0,12	3,61	11,68	16,97	1,07	0,40	23,52
	<b>Branża 49</b>	<b>Transport lądowy oraz transport rurociągowy</b>													
	Wielkość próby	5 073	5 066	5 055	4 992	5 087	3 972	3 950	3 944	3 491	3 592	1 953	3 775	5 217	5 163
	Średnia arytmetyczna	17,41	35,40	6,85	6,52	10,80	2,61	2,37	0,86	53,69	31,50	12,96	4,06	0,58	48,53
	Odchylenie standardowe	24,17	51,26	11,78	13,63	14,16	2,58	2,28	1,35	34,84	25,97	27,93	5,50	0,26	27,10
	Mediana	12,61	25,02	4,16	4,09	7,56	1,69	1,56	0,36	48,80	24,36	3,64	1,87	0,61	48,63
	wartość	102,02	185,45	57,28	63,50	73,68	17,44	14,66	8,97	212,89	153,98	250,44	30,31	2,06	99,90
	min.	-74,84	-136,88	-42,16	-47,76	-50,85	0,01	0,01	0,00	0,12	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	górną	16,01	34,50	6,80	7,19	8,32	1,24	1,17	0,59	18,29	18,09	6,89	2,63	0,18	22,11
	dół	9,62	20,43	3,38	3,81	5,07	0,53	0,49	0,24	17,46	11,05	2,55	0,97	0,24	22,92
	górną	73,40	125,93	46,32	52,22	57,80	14,51	11,93	8,02	145,80	111,53	239,92	25,80	1,26	29,16
	dół	77,83	141,47	42,94	48,03	53,34	1,15	1,07	0,11	31,22	13,24	1,09	0,89	0,38	25,71
	<b>Branża 50</b>	<b>Transport wodny</b>													
	Wielkość próby	77	77	68	70	73	59	59	58	49	53	22	56	79	79
	Średnia arytmetyczna	18,62	32,88	6,94	9,89	12,48	3,40	3,17	1,81	39,49	25,98	10,62	4,81	0,68	38,48
	Odchylenie standardowe	26,20	50,09	13,48	18,49	19,33	2,58	2,54	1,74	38,69	26,53	28,68	7,08	0,25	26,81
	Mediana	11,47	24,72	6,40	7,74	9,09	2,55	2,52	1,41	31,58	19,18	2,68	1,48	0,71	35,10
	wartość	92,25	148,57	46,42	60,90	70,76	12,32	12,32	6,72	213,45	123,23	135,01	26,76	0,99	99,64
	min.	-41,90	-131,40	-35,98	-33,85	-32,70	0,47	0,42	0,03	0,18	0,01	0,03	0,00	0,04	0,55
	górną	24,96	45,46	7,40	10,41	8,88	1,43	1,10	1,28	15,56	12,83	4,35	3,11	0,18	24,33
	dół	12,63	28,17	6,30	6,76	6,47	1,00	1,12	1,03	10,74	12,90	1,65	0,52	0,12	16,11
	górną	55,82	78,39	32,62	42,75	52,79	8,33	8,70	4,03	166,31	91,22	127,98	22,17	0,10	40,20
	dół	40,74	127,96	36,08	34,83	35,31	1,08	0,98	0,35	20,66	6,28	1,00	0,95	0,55	18,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 51</b>															
Transport lotniczy															
Wielkość próby		49	60	49	50	48	46	46	49	38	45	14	27	65	58
Średnia arytmetyczna		20,32	53,06	4,95	6,38	8,36	2,70	2,49	1,25	49,02	24,84	16,02	5,95	0,64	43,40
Odchylenie standardowe		26,61	70,37	12,33	11,87	12,04	2,49	2,34	1,77	50,27	22,85	15,36	7,05	0,28	28,46
Mediana		13,87	41,80	2,78	3,76	4,86	1,74	1,56	0,64	34,31	19,26	14,01	3,52	0,64	42,75
wartość	max.	91,98	181,35	43,69	31,66	39,26	11,66	11,52	8,12	193,78	88,30	46,23	25,98	1,00	98,46
	min.	-33,01	-116,43	-25,80	-24,71	-20,21	0,32	0,12	0,00	1,81	0,10	0,65	0,03	0,02	0,00
	górze	27,29	65,30	5,66	7,94	8,31	1,49	1,43	0,56	27,02	23,12	10,12	4,88	0,26	21,61
	dół	9,78	36,82	2,33	2,83	2,42	0,52	0,43	0,52	19,70	13,53	11,23	2,69	0,20	24,38
	górze	50,82	74,25	35,25	19,97	26,08	8,43	8,53	6,92	132,46	45,92	22,10	17,58	0,10	34,10
	dół	37,10	121,41	26,25	25,64	22,66	0,90	1,01	0,11	12,79	5,63	2,13	0,79	0,43	18,37

<b>Branża 52</b>															
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport															
Wielkość próby		1 853	1 851	1 825	1 824	1 847	1 532	1 520	1 514	1 367	1 390	585	1 233	1 904	1 882
Średnia arytmetyczna		18,89	40,78	8,08	8,59	11,57	2,62	2,41	0,99	50,88	35,56	15,61	4,94	0,56	49,78
Odchylenie standardowe		22,75	47,65	12,08	14,08	15,55	2,62	2,31	1,46	31,46	27,32	33,16	6,24	0,28	27,90
Mediana		14,06	30,66	4,56	5,40	6,85	1,70	1,59	0,44	44,97	30,23	2,99	2,07	0,58	50,37
wartość	max.	101,29	184,41	57,20	63,83	73,16	16,86	14,71	8,87	213,02	151,28	230,33	30,30	1,64	190,17
	min.	-65,66	-130,10	-37,70	-47,55	-48,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	górze	15,24	36,90	6,64	7,19	9,06	1,14	1,07	0,73	19,42	19,84	9,11	4,25	0,23	22,80
	dół	9,74	22,50	3,70	3,70	4,06	0,48	0,42	0,30	14,44	15,52	2,36	1,03	0,25	23,63
	górze	71,99	116,85	46,01	51,24	57,26	14,02	12,05	7,71	148,63	101,21	218,23	23,98	0,82	117,00
	dół	69,98	138,26	39,21	49,25	51,09	1,21	1,17	0,14	30,51	14,68	0,63	1,03	0,33	26,74

<b>Branża 53</b>															
Działalność pocztowa i kurierska															
Wielkość próby		110	114	110	106	111	91	90	84	75	73	35	69	120	114
Średnia arytmetyczna		15,98	29,72	7,74	8,38	10,21	3,30	2,90	1,24	47,93	31,03	25,68	5,28	0,59	45,49
Odchylenie standardowe		31,35	60,47	13,93	15,97	16,24	3,47	3,08	1,81	37,09	26,64	39,83	6,40	0,30	28,87
Mediana		11,47	22,57	4,46	5,84	6,53	1,93	1,66	0,59	38,96	24,22	13,30	2,77	0,60	45,54
wartość	max.	98,60	177,91	52,18	60,37	53,13	15,33	13,63	8,79	189,62	110,25	163,84	30,14	1,11	98,47
	min.	-73,99	-130,33	-36,01	-43,34	-44,21	0,22	0,13	0,00	0,55	0,43	0,13	0,22	0,02	0,45
	górze	23,32	35,50	9,32	10,99	12,67	1,70	1,56	0,75	20,23	16,24	12,78	3,13	0,26	22,50
	dół	10,70	22,65	4,32	5,41	5,20	0,78	0,61	0,43	15,27	12,50	11,89	1,60	0,25	26,92
	górze	63,82	119,83	38,40	43,54	33,94	11,70	10,41	7,46	130,44	69,78	137,76	24,24	0,25	30,42
	dół	74,76	130,26	36,15	43,77	45,55	0,93	0,92	0,16	23,13	11,29	1,27	0,95	0,34	18,17

<b>Branża 55</b>															
Zakwaterowanie															
Wielkość próby		1 647	1 647	1 526	1 488	1 547	1 173	1 156	1 153	997	1 087	816	1 429	1 684	1 668
Średnia arytmetyczna		13,37	25,00	11,15	9,20	19,14	3,05	2,61	1,61	24,14	24,36	15,26	1,92	0,75	40,05
Odchylenie standardowe		22,57	46,02	16,62	18,63	19,72	3,49	2,99	2,01	32,71	27,07	35,87	3,70	0,25	29,90
Mediana		7,41	12,97	10,45	8,19	18,36	1,68	1,46	0,81	10,87	15,10	4,14	0,95	0,86	36,27
wartość	max.	101,86	183,51	57,33	63,76	73,69	17,45	14,68	8,93	207,24	155,71	295,15	28,30	1,01	99,87
	min.	-70,10	-133,91	-42,36	-47,79	-51,12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02
	górze	14,15	29,42	10,79	11,88	12,67	1,92	1,71	1,28	19,12	14,27	5,15	0,48	0,09	28,55
	dół	6,99	12,85	8,87	9,49	11,40	0,84	0,83	0,57	5,80	6,96	2,14	0,44	0,23	24,90
	górze	80,31	141,13	36,09	43,69	42,66	13,85	11,50	6,84	177,25	126,33	285,86	26,88	0,07	35,05
	dół	70,51	134,03	43,94	46,49	58,08	0,84	0,63	0,23	5,03	8,12	2,00	0,50	0,61	11,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Działalność usługowa związana z wyższaniem</b>															
Srednie	Wielkość próby	1 958	1 980	1 951	1 925	1 966	1 382	1 361	1 321	1 089	1 227	1 314	1 365	2 059	2 033
	Średnia arytmetyczna	21,86	40,21	9,76	7,62	12,75	3,60	3,11	1,70	22,90	21,58	13,44	4,30	0,67	39,04
Srednie	Odchylenie standardowe	28,97	13,18	15,45	15,45	15,41	3,44	2,94	1,79	32,87	22,76	28,22	5,97	0,25	26,30
	Mediana	17,56	32,30	8,44	6,17	10,78	2,44	2,17	1,09	9,17	13,88	4,97	1,79	0,73	34,64
Skłoność	wartość max.	102,51	184,94	56,51	64,02	73,53	17,45	14,64	8,97	209,53	153,03	281,81	30,26	1,14	119,84
	wartość min.	-73,89	-132,74	-41,96	-48,13	-51,89	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
Skłoność	górze	22,81	39,02	8,97	9,51	10,13	1,94	1,77	1,30	20,08	12,92	6,75	2,84	0,14	23,51
	dół	14,88	27,46	6,64	6,41	7,24	1,03	1,03	0,73	5,87	6,52	2,65	0,87	0,21	17,01
Skłoność	górze	62,15	113,62	39,10	48,33	52,61	13,08	10,70	6,57	180,29	126,23	270,10	25,63	0,27	61,69
	dół	76,57	137,58	43,76	47,89	55,43	1,38	1,14	0,36	3,28	7,33	2,32	0,92	0,52	17,63
<b>Działalność wydawnicza</b>															
Srednie	Wielkość próby	946	953	852	851	863	637	652	648	556	603	430	532	983	969
	Średnia arytmetyczna	9,99	15,72	7,71	7,52	10,81	4,32	3,17	1,71	57,46	32,60	72,03	5,82	0,71	33,39
Srednie	Odchylenie standardowe	26,85	45,55	16,32	18,88	18,94	3,74	2,95	2,11	42,91	31,20	78,34	6,91	0,25	26,40
	Mediana	6,78	10,41	5,51	6,04	8,11	2,88	2,09	0,86	48,36	22,32	43,50	2,68	0,78	27,77
Skłoność	wartość max.	98,50	183,28	54,70	60,57	72,93	17,37	14,58	8,97	210,38	154,51	297,67	29,85	1,04	99,71
	wartość min.	-74,68	-136,95	-39,55	-47,83	-47,40	0,10	0,05	0,00	0,26	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02
Skłoność	górze	16,00	24,03	9,30	10,17	11,82	2,66	2,14	1,50	32,01	23,43	76,54	4,91	0,14	23,95
	dół	9,50	14,04	5,50	7,76	7,32	1,18	0,98	0,61	21,05	12,72	37,29	1,40	0,22	17,20
Skłoność	górze	75,72	148,84	39,89	44,36	53,00	11,83	10,34	6,62	130,01	108,77	177,64	22,26	0,12	48,00
	dół	71,95	133,32	39,57	46,12	48,20	1,60	1,06	0,24	27,04	9,61	6,21	1,21	0,55	10,54
<b>Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych</b>															
Srednie	Wielkość próby	581	595	555	531	558	378	377	376	301	312	155	331	608	597
	Średnia arytmetyczna	13,06	23,96	6,87	6,20	10,69	3,96	3,46	1,76	52,37	30,08	47,46	5,43	0,64	39,24
Srednie	Odchylenie standardowe	28,54	52,49	15,80	18,12	18,61	3,60	3,34	2,16	43,60	31,90	65,14	6,21	0,29	29,64
	Mediana	8,23	15,07	4,54	5,15	7,27	2,60	2,09	0,89	42,65	19,40	15,31	2,97	0,72	33,11
Skłoność	wartość max.	101,36	185,32	56,98	63,36	72,23	16,70	14,62	8,93	210,67	153,55	284,61	29,81	1,30	99,93
	wartość min.	-75,08	-130,56	-39,08	-47,60	-47,67	0,02	0,00	0,00	0,28	0,32	0,00	0,07	0,00	0,02
Skłoność	górze	18,68	34,28	9,10	9,95	11,58	2,54	2,55	1,52	31,67	20,77	49,21	4,22	0,18	29,32
	dół	9,14	18,19	4,57	6,81	6,41	1,20	0,98	0,60	23,56	11,03	12,44	1,70	0,29	20,37
Skłoność	górze	74,45	135,98	43,33	48,26	53,38	11,56	9,99	6,52	136,35	113,38	220,09	22,61	0,40	37,50
	dół	74,17	127,43	39,05	45,94	48,53	1,38	1,11	0,28	18,81	8,04	2,87	1,19	0,42	12,71
<b>Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych</b>															
Srednie	Wielkość próby	124	124	119	117	118	94	94	90	83	88	47	104	124	123
	Średnia arytmetyczna	9,17	11,18	7,52	7,23	12,50	4,03	3,79	2,02	48,69	24,58	11,45	3,58	0,76	28,31
Srednie	Odchylenie standardowe	22,63	36,13	15,48	16,86	16,30	3,68	3,44	2,13	47,74	21,01	20,64	4,71	0,20	22,42
	Mediana	8,89	8,25	5,45	5,09	9,29	2,73	2,46	1,19	35,59	18,34	4,49	1,78	0,82	22,08
Skłoność	wartość max.	80,70	137,43	54,03	56,78	56,91	16,55	13,95	8,24	206,95	100,47	99,30	28,81	1,00	90,23
	wartość min.	-64,88	-110,83	-27,47	-31,84	-27,44	0,34	0,28	0,01	1,11	2,90	0,02	0,22	0,20	0,26
Skłoność	górze	9,87	15,97	10,92	12,13	13,10	2,58	2,82	1,63	32,37	14,70	6,00	1,86	0,09	20,17
	dół	8,59	8,25	5,45	6,60	6,85	1,25	1,05	0,76	24,27	8,04	3,45	0,68	0,15	12,45
Skłoność	górze	61,95	113,21	37,67	39,55	34,52	11,25	8,67	5,42	138,98	67,43	88,80	25,18	0,08	47,97
	dół	65,18	110,83	27,47	30,33	29,87	1,14	1,13	0,43	10,22	7,39	1,02	0,87	0,47	9,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 61 Telekomunikacja</b>															
Średnie	Wielkość próby	807	812	788	782	796	593	587	579	524	539	386	555	823	813
	Średnia arytmetyczna	15,16	25,94	8,09	8,82	13,40	3,07	2,62	1,33	45,16	33,70	25,85	3,80	0,67	39,10
Średnie	Odchylenie standardowe	25,35	45,28	14,17	15,70	17,17	3,11	2,68	1,78	40,09	28,87	43,44	5,51	0,25	26,39
	Mediana	10,24	15,67	5,32	6,14	10,17	1,95	1,69	0,62	35,21	25,37	11,15	1,44	0,73	35,56
Skłoność	wartość max.	101,05	185,36	57,20	61,99	72,39	16,96	14,70	8,85	211,96	155,70	295,76	29,03	1,20	99,70
	wartość min.	-71,88	-115,36	-39,20	-44,61	-45,92	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00	0,16
Skłoność	górze	16,68	30,38	9,34	10,76	12,13	1,79	1,56	1,03	27,19	18,75	16,28	2,16	0,15	22,13
	dół	8,66	13,61	4,58	5,40	7,25	0,79	0,73	0,45	20,35	11,40	7,66	0,56	0,23	18,87
Skłoność	górze	74,14	139,31	42,54	45,09	50,08	13,22	11,44	7,20	149,56	111,58	268,33	25,44	0,32	42,02
	dół	73,46	117,43	39,95	45,35	48,85	1,12	0,96	0,17	14,82	13,96	3,47	0,86	0,50	16,52
<b>Branża 62 Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana</b>															
Średnie	Wielkość próby	6 226	6 404	6 010	5 938	6 118	4 280	4 242	4 157	3 714	3 879	1 749	3 256	6 597	6 491
	Średnia arytmetyczna	17,77	29,62	8,46	9,26	11,64	3,86	3,43	3,43	1,66	54,03	27,08	24,82	6,12	0,66
Średnie	Odchylenie standardowe	29,45	52,35	15,11	16,94	18,00	3,34	2,92	1,89	38,77	27,75	44,85	6,93	0,26	26,65
	Mediana	13,37	23,25	5,86	6,71	8,26	2,63	2,40	0,94	44,26	19,17	7,28	3,15	0,71	32,02
Skłoność	wartość max.	102,45	185,39	57,41	64,04	73,65	17,39	14,70	8,96	213,57	155,70	293,40	30,17	2,16	112,57
	wartość min.	-74,60	-136,93	-41,97	-48,19	-51,96	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górze	20,73	33,96	9,40	9,96	10,92	2,39	2,13	1,30	25,04	15,49	18,53	4,95	0,17	24,13
	dół	12,35	21,52	5,01	5,87	6,31	1,06	1,00	0,62	15,93	11,18	5,86	1,80	0,23	17,97
Skłoność	górze	68,35	128,18	42,15	47,36	54,47	12,37	10,17	6,71	144,27	121,04	267,59	22,07	1,28	56,42
	dół	75,62	138,66	42,82	49,03	53,91	1,57	1,39	0,32	28,31	7,97	1,43	1,34	0,48	14,06
<b>Branża 63 Działalność usługowa w zakresie informatyki</b>															
Średnie	Wielkość próby	1 289	1 313	1 201	1 169	1 240	805	792	773	682	716	288	679	1 378	1 348
	Średnia arytmetyczna	13,56	23,41	8,15	8,35	11,44	3,94	3,48	1,84	50,38	23,85	29,15	4,65	0,67	36,25
Średnie	Odchylenie standardowe	29,93	53,53	17,11	19,50	21,22	3,66	3,21	2,12	45,59	28,09	51,86	5,96	0,27	28,59
	Mediana	10,22	17,73	5,59	5,99	7,78	2,49	2,24	0,99	36,75	14,19	7,37	2,10	0,75	29,06
Skłoność	wartość max.	101,91	184,94	57,21	63,42	73,33	17,48	14,69	8,95	210,27	151,24	269,69	28,75	1,13	167,66
	wartość min.	-73,19	-135,87	-41,20	-48,38	-50,57	0,03	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,01
Skłoność	górze	19,27	33,66	10,74	12,23	13,86	2,73	2,36	1,69	28,74	16,73	23,87	3,50	0,16	28,77
	dół	11,93	19,72	5,45	6,28	7,00	1,04	1,01	0,67	18,73	8,86	6,33	1,07	0,27	17,92
Skłoność	górze	72,41	133,55	40,88	45,20	51,69	12,26	10,08	6,27	144,79	120,32	238,46	23,15	0,22	109,83
	dół	71,48	133,89	41,34	48,09	51,35	1,41	1,22	0,31	18,02	5,27	1,05	1,02	0,48	11,12
<b>Branża 64 Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych</b>															
Średnie	Wielkość próby	1 547	1 570	1 237	1 139	1 240	912	897	886	645	847	277	1 008	1 604	1 569
	Średnia arytmetyczna	6,77	17,00	10,88	11,21	14,77	3,90	3,34	1,68	50,99	29,08	43,14	3,59	0,72	37,96
Średnie	Odchylenie standardowe	22,35	44,64	20,31	23,82	26,05	4,00	3,33	1,96	48,45	33,50	64,77	5,58	0,30	32,69
	Mediana	2,03	6,42	7,55	7,00	10,39	2,26	2,02	1,02	36,25	16,23	10,64	1,27	0,84	28,61
Skłoność	wartość max.	100,99	183,91	57,39	64,01	73,69	17,45	14,71	8,97	213,57	152,90	290,31	29,97	1,05	99,99
	wartość min.	-73,34	-130,13	-42,30	-47,87	-51,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górze	10,66	22,98	15,30	19,19	22,12	2,91	2,39	1,28	37,85	24,79	42,64	2,14	0,13	38,64
	dół	3,61	7,86	7,45	9,46	10,37	1,09	0,94	0,77	21,29	10,38	9,29	0,47	0,31	20,94
Skłoność	górze	88,31	154,51	34,54	37,82	41,18	12,28	10,30	6,67	139,47	111,89	237,04	26,55	0,09	32,74
	dół	71,76	128,69	42,40	45,41	51,51	1,17	1,08	0,25	14,96	5,85	1,34	0,80	0,52	7,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 66</b>															
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne															
Wielkość próby	2 005	2 086	1 939	1 922	1 968	1 922	1 922	1 922	1 922	1 922	1 922	1 922	1 922	1 922	1 922
Średnia arytmetyczna	17,41	29,43	9,96	13,60	4,62	3,93	2,06	37,15	20,13	24,73	4,95	6,16	0,26	27,41	31,34
Odchylenie standardowe	29,97	51,13	16,54	18,81	20,58	4,25	3,53	2,15	36,90	26,52	49,59	6,16	0,26	27,41	31,34
Mediana	13,11	21,53	5,94	6,68	8,72	2,90	2,54	28,56	10,42	3,47	2,29	0,81	0,81	23,09	23,09
wartość max.	102,47	185,14	57,53	64,00	73,42	17,46	14,69	8,97	213,79	154,45	260,82	29,87	1,06	99,79	99,79
wartość min.	-72,47	-136,69	-40,99	-47,52	-51,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
góra	20,14	33,03	13,05	14,55	15,63	3,66	2,98	1,74	18,56	15,28	16,72	3,68	0,13	27,24	27,24
dół	12,75	19,50	5,49	6,30	7,86	1,36	1,20	0,83	16,66	7,00	2,84	1,18	0,25	15,39	15,39
góra	69,22	130,58	38,53	42,77	49,07	10,89	9,18	5,98	166,67	128,75	240,63	23,91	0,13	49,46	49,46
dół	72,82	138,71	41,45	47,90	52,64	5,64	1,54	1,33	0,43	11,90	3,42	0,62	1,11	0,56	7,70
<b>Branża 68</b>															
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości															
Wielkość próby	13 518	13 542	11 845	11 675	11 864	9 469	9 452	9 331	7 657	8 591	11 625	13 739	13 585	13 585	13 585
Średnia arytmetyczna	6,77	12,85	10,24	12,61	18,69	2,94	2,39	1,39	35,59	29,50	44,59	1,76	0,76	38,15	38,15
Odchylenie standardowe	17,29	37,46	18,07	21,74	24,49	3,34	2,81	1,74	39,54	28,58	68,97	3,29	0,26	30,03	30,03
Mediana	2,57	3,40	6,00	7,40	11,94	1,63	1,31	0,82	22,19	20,74	8,89	1,01	0,87	31,65	31,65
wartość max.	102,55	185,51	57,60	64,06	73,80	17,46	14,72	8,97	214,14	155,17	297,80	30,00	1,94	178,05	178,05
wartość min.	-74,93	-136,78	-42,42	-48,37	-52,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
góra	6,54	14,44	14,70	19,51	24,57	1,90	1,56	0,84	23,22	19,88	49,88	0,30	0,09	30,52	30,52
dół	2,62	3,40	5,69	7,40	10,49	0,62	0,64	0,59	12,78	11,68	7,74	0,42	0,22	20,35	20,35
góra	93,44	167,68	36,89	37,15	37,29	13,94	11,84	7,31	168,73	114,55	239,03	28,69	0,98	115,87	115,87
dół	74,88	136,78	42,74	48,37	53,84	1,00	0,67	0,22	9,41	9,06	1,15	0,58	0,64	11,31	11,31
<b>Branża 69</b>															
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe															
Wielkość próby	5 856	6 063	5 888	5 877	6 043	3 252	3 181	3 149	3 038	2 894	2 792	6 324	6 199	6 199	6 199
Średnia arytmetyczna	23,26	37,46	12,17	13,30	15,76	4,33	3,89	1,85	51,63	17,09	23,60	5,66	0,70	32,77	32,77
Odchylenie standardowe	29,25	49,64	15,70	18,03	19,22	3,71	3,23	2,00	38,03	23,14	43,76	6,80	0,25	25,64	25,64
Mediana	18,09	28,33	8,92	10,01	11,65	2,92	2,71	1,10	42,47	8,41	4,39	2,53	0,77	25,99	25,99
wartość max.	102,55	184,76	57,59	64,02	73,76	17,49	14,71	8,98	213,12	154,58	272,38	30,28	1,68	99,99	99,99
wartość min.	-75,30	-134,98	-42,25	-48,34	-52,34	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
góra	22,03	34,70	11,86	13,40	14,22	2,78	2,57	1,52	24,55	12,35	16,97	5,03	0,14	23,66	23,66
dół	14,00	21,82	6,94	7,95	8,16	1,26	1,18	0,72	17,03	4,96	3,53	1,37	0,23	14,58	14,58
góra	62,43	121,73	36,82	40,61	47,88	11,78	9,43	6,36	146,11	133,83	251,02	22,72	0,77	50,34	50,34
dół	79,38	141,49	44,22	50,40	55,83	1,64	1,52	0,37	25,43	3,45	0,86	1,16	0,54	11,40	11,40
<b>Branża 70</b>															
Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem															
Wielkość próby	5 674	5 801	4 969	4 921	5 177	3 327	3 270	3 239	2 534	2 907	3 238	6 030	5 839	5 839	5 839
Średnia arytmetyczna	13,43	26,93	10,96	10,71	14,21	3,94	3,47	1,74	57,66	26,76	37,82	4,95	0,71	35,06	35,06
Odchylenie standardowe	27,78	52,10	18,39	20,78	22,84	3,72	3,21	2,05	45,78	30,66	59,20	6,58	0,28	29,75	29,75
Mediana	7,08	15,56	7,13	7,13	9,49	2,50	2,27	0,93	43,61	15,96	10,50	1,90	0,80	27,19	27,19
wartość max.	102,37	185,53	57,54	64,02	73,81	17,30	14,70	8,95	214,28	155,69	293,13	30,20	1,88	103,19	103,19
wartość min.	-74,84	-135,23	-42,43	-48,33	-52,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
góra	19,20	35,30	13,83	14,26	16,88	2,77	2,34	1,46	34,67	19,51	33,90	4,18	0,15	30,73	30,73
dół	7,43	15,48	6,61	7,12	8,39	1,12	1,05	0,67	17,67	10,36	8,54	0,91	0,28	19,05	19,05
góra	76,09	134,67	36,57	42,62	47,44	12,03	10,09	6,56	136,00	120,22	248,73	24,12	0,93	45,28	45,28
dół	74,49	135,31	42,95	48,34	53,49	1,37	1,22	0,26	25,94	5,60	1,96	0,99	0,52	8,14	8,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne</b>															
<b>Branża</b>	<b>71</b>														
Wielkość próby		3 792	3 857	3 652	3 647	3 744	2 604	2 580	2 535	2 200	2 347	1 161	2 348	3 970	3 920
Średnia arytmetyczna		15,22	25,94	8,74	9,47	12,14	3,79	3,31	1,58	62,52	30,06	35,20	5,67	0,67	36,34
Odchylenie standardowe		28,32	50,61	15,61	17,89	19,08	3,32	2,94	1,89	44,15	30,12	52,78	6,55	0,25	25,95
Mediana		10,23	16,72	6,14	6,94	9,08	2,57	2,25	0,86	54,14	20,67	14,50	2,83	0,72	32,05
wartość	max.	102,54	185,51	57,52	63,87	73,41	17,37	14,64	8,97	214,04	155,72	298,36	30,25	1,21	99,96
	min.	-75,21	-137,14	-42,40	-47,93	-52,43	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
pudełko	górną	19,14	32,50	10,25	11,28	11,45	2,23	2,04	1,25	30,39	20,65	27,66	4,45	0,16	22,95
	dół	9,70	15,86	5,50	6,44	7,11	1,01	0,95	0,61	23,19	12,50	11,64	1,51	0,22	18,35
wąsy	górną	73,18	136,29	41,13	45,65	52,87	12,57	10,35	6,86	129,51	114,39	256,20	22,97	0,33	44,96
	dół	75,73	138,00	43,05	48,43	54,41	1,55	1,30	0,26	30,95	8,17	2,86	1,33	0,50	13,69
<b>Badania naukowe i prace rozwojowe</b>															
<b>Branża</b>	<b>72</b>														
Wielkość próby		815	825	700	648	726	598	599	578	467	504	299	583	855	834
Średnia arytmetyczna		7,59	14,34	7,72	6,98	12,92	3,57	2,97	1,45	51,84	25,78	54,57	3,80	0,68	43,58
Odchylenie standardowe		27,03	49,39	16,55	19,81	20,07	3,60	3,17	1,79	44,81	30,40	68,26	5,53	0,27	30,34
Mediana		3,33	7,49	5,06	4,01	10,47	2,14	1,71	0,83	40,37	14,74	26,27	1,48	0,75	41,37
wartość	max.	100,55	184,52	57,50	63,92	73,35	17,29	14,49	8,90	209,50	152,97	295,72	29,77	1,42	99,61
	min.	-75,14	-133,83	-41,88	-47,11	-48,91	0,02	0,01	0,00	0,13	0,33	0,02	0,01	0,00	0,00
pudełko	górną	12,36	26,63	10,14	11,35	11,51	2,24	2,17	1,12	34,54	16,96	44,30	2,21	0,15	29,57
	dół	5,97	12,61	4,59	6,38	8,12	0,91	0,84	0,61	22,74	8,21	17,84	0,54	0,24	26,27
wąsy	górną	84,86	150,40	42,30	48,56	51,37	12,91	10,62	6,95	134,60	121,26	225,15	26,08	0,52	28,67
	dół	72,51	128,72	42,35	44,75	51,26	1,21	0,85	0,22	17,50	6,20	8,40	0,93	0,51	15,10
<b>Reklama, badanie rynku i opinii publicznej</b>															
<b>Branża</b>	<b>73</b>														
Wielkość próby		2 190	2 231	2 147	2 134	2 171	1 458	1 440	1 441	1 260	1 340	617	1 072	2 286	2 238
Średnia arytmetyczna		17,10	30,80	8,09	8,50	10,29	3,53	3,16	1,47	59,13	31,61	24,32	6,14	0,63	39,74
Odchylenie standardowe		27,95	51,01	14,64	16,41	17,01	3,15	2,74	1,81	41,35	29,68	43,35	6,79	0,27	27,36
Mediana		12,64	22,27	5,24	5,77	7,14	2,33	2,10	0,77	51,64	22,35	5,81	3,16	0,68	35,30
wartość	max.	102,49	184,90	56,24	63,72	73,00	17,32	14,65	8,97	211,61	149,57	282,27	30,17	1,35	158,43
	min.	-74,63	-134,38	-42,20	-48,16	-52,01	0,04	0,03	0,00	0,03	0,12	0,00	0,01	0,01	0,00
pudełko	górną	18,66	37,52	8,82	9,33	9,75	1,87	1,78	1,14	30,40	21,08	19,03	5,53	0,18	26,22
	dół	11,74	21,01	4,66	5,40	5,74	0,86	0,78	0,53	23,17	12,39	4,60	1,80	0,25	19,04
wąsy	górną	71,19	125,12	42,19	48,61	56,11	13,12	10,77	7,06	129,57	106,14	257,42	21,48	0,49	96,92
	dół	75,53	135,63	42,77	48,54	53,40	1,42	1,30	0,24	28,44	9,84	1,21	1,35	0,43	16,25
<b> Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b>															
<b>Branża</b>	<b>74</b>														
Wielkość próby		1 338	1 364	1 271	1 250	1 300	820	811	795	677	698	372	659	1 404	1 361
Średnia arytmetyczna		16,41	27,96	8,98	9,69	12,05	3,86	3,40	1,58	55,96	27,35	44,14	5,32	0,67	36,56
Odchylenie standardowe		29,50	53,33	16,21	18,34	19,75	3,46	3,17	1,96	45,59	27,93	57,28	6,26	0,27	28,19
Mediana		11,33	19,11	6,40	7,00	8,69	2,46	2,16	0,77	44,18	18,10	20,49	2,84	0,74	30,25
wartość	max.	100,87	185,30	57,26	63,55	73,46	17,16	14,35	8,90	213,88	147,48	296,75	29,90	1,13	99,90
	min.	-74,12	-135,93	-40,33	-48,24	-51,57	0,12	0,06	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
pudełko	górną	19,50	36,59	9,34	10,63	12,00	2,59	2,36	1,37	29,88	19,63	42,37	3,80	0,17	28,76
	dół	11,04	19,11	5,89	6,54	7,03	1,00	0,97	0,54	20,40	10,65	15,23	1,66	0,27	18,34
wąsy	górną	70,04	129,61	41,53	45,92	52,77	12,12	9,83	6,76	139,82	109,74	233,89	23,26	0,23	40,89
	dół	74,41	135,93	40,84	48,71	53,23	1,33	1,13	0,23	23,70	7,42	5,26	1,19	0,47	11,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 75 Działalność weterynaryjna</b>															
Średnie	Wielkość próby	76	75	71	71	71	57	56	55	47	54	59	59	76	75
	Średnia arytmetyczna	17,81	30,70	6,64	5,45	9,99	2,76	2,13	1,00	34,32	29,81	23,39	3,38	0,60	47,15
Średnie	Odchylenie standardowe	26,92	54,74	9,82	10,83	10,78	2,96	2,29	1,25	33,30	22,77	23,20	4,24	0,30	27,03
	Mediana	18,15	34,12	5,08	5,40	8,46	1,67	1,51	0,49	27,61	24,56	18,14	1,62	0,63	44,27
Skłoność	wartość max.	86,04	144,13	35,27	25,50	48,72	15,71	10,86	5,44	117,11	99,75	148,92	19,30	1,52	99,15
	wartość min.	-61,26	-129,02	-17,72	-18,01	-15,99	0,04	0,04	0,00	0,34	2,27	0,19	0,02	0,01	0,37
Skłoność	góra	17,45	25,40	7,80	7,63	6,44	1,40	1,01	0,97	29,43	16,90	13,74	3,02	0,20	25,19
	dół	16,98	34,36	4,81	5,60	6,20	0,52	0,76	0,28	23,11	13,21	9,17	1,03	0,28	22,48
Skłoność	góra	50,44	84,62	22,39	12,27	33,82	12,64	8,33	3,98	60,07	58,28	117,04	14,67	0,69	29,70
	dół	62,42	128,77	17,98	17,80	18,25	1,11	0,71	0,20	4,17	9,08	8,78	0,58	0,35	21,42
<b>Branża 77 Wynajem i dzierżawa</b>															
Średnie	Wielkość próby	1 310	1 314	1 187	1 163	1 182	911	896	907	703	784	483	1 028	1 348	1 327
	Średnia arytmetyczna	13,84	26,04	10,85	10,52	20,11	3,32	2,67	1,13	58,47	32,44	42,79	2,90	0,68	40,44
Średnie	Odchylenie standardowe	23,97	46,66	16,68	19,72	22,42	3,46	2,86	1,71	45,72	31,85	58,79	4,12	0,27	30,13
	Mediana	8,29	16,12	7,51	7,77	15,76	2,07	1,66	0,41	47,05	22,78	20,15	1,48	0,74	36,21
Skłoność	wartość max.	99,63	184,78	56,80	63,73	73,64	17,27	14,71	8,84	211,37	155,82	296,17	29,80	1,01	127,55
	wartość min.	-63,75	-131,77	-38,70	-47,31	-51,16	0,01	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Skłoność	góra	15,90	29,86	11,93	13,87	18,79	2,02	1,60	0,98	33,60	22,07	33,15	1,78	0,17	28,85
	dół	7,36	14,59	6,36	7,38	11,15	0,96	0,87	0,33	20,74	13,93	15,24	0,72	0,24	23,68
Skłoność	góra	75,43	138,80	37,36	42,08	39,08	13,17	11,46	7,46	130,71	110,97	242,86	26,53	0,09	62,49
	dół	64,68	133,30	39,85	47,70	55,77	1,11	0,78	0,08	25,83	8,84	4,91	0,76	0,50	12,52
<b>Branża 78 Działalność związana z zatrudnieniem</b>															
Średnie	Wielkość próby	1 627	1 657	1 611	1 598	1 634	1 206	1 191	1 183	1 031	1 071	252	790	1 738	1 720
	Średnia arytmetyczna	20,05	36,89	9,37	10,03	12,02	3,59	3,32	1,41	52,33	16,73	16,31	6,41	0,61	42,10
Średnie	Odchylenie standardowe	27,92	53,53	14,64	16,40	17,62	3,32	3,00	1,89	36,81	23,28	38,67	7,18	0,28	28,87
	Mediana	14,13	27,45	4,83	5,62	6,43	2,19	2,09	0,64	43,92	7,81	2,36	3,39	0,66	38,00
Skłoność	wartość max.	102,39	185,30	57,43	63,92	73,71	16,82	14,61	8,97	214,16	155,01	287,06	30,30	1,74	112,00
	wartość min.	-69,15	-132,05	-41,08	-47,35	-47,03	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Skłoność	góra	19,69	39,49	10,63	10,74	12,64	2,35	2,16	1,20	20,79	13,56	10,02	4,85	0,20	28,03
	dół	11,91	23,40	3,88	4,49	4,81	0,79	0,78	0,47	14,73	5,22	1,99	1,99	0,28	21,90
Skłoność	góra	68,58	118,36	41,97	47,56	54,64	12,29	10,36	7,12	149,44	133,64	274,68	22,06	0,88	45,97
	dół	71,37	136,10	42,03	48,47	48,64	1,38	1,29	0,17	29,19	2,56	0,37	1,39	0,38	16,09
<b>Branża 79 Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane</b>															
Średnie	Wielkość próby	564	571	550	537	556	380	378	370	305	330	167	286	585	568
	Średnia arytmetyczna	19,51	40,59	8,98	7,37	10,66	3,36	3,00	1,59	30,48	23,30	28,05	5,29	0,62	41,89
Średnie	Odchylenie standardowe	27,04	51,72	14,00	15,06	17,31	2,96	2,78	1,79	35,53	29,98	50,37	6,21	0,27	27,28
	Mediana	15,01	29,59	5,45	3,96	6,69	2,22	1,95	0,94	19,84	11,21	8,38	2,55	0,66	39,35
Skłoność	wartość max.	100,46	184,94	57,26	62,44	72,83	16,99	14,34	8,97	203,87	147,05	285,32	29,45	1,00	99,13
	wartość min.	-70,08	-115,57	-40,25	-47,46	-50,59	0,15	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
Skłoność	góra	17,53	39,26	8,47	8,65	9,04	2,03	1,78	1,12	18,06	18,20	16,13	3,91	0,19	25,01
	dół	11,52	22,34	4,04	3,83	4,69	0,83	0,74	0,54	12,28	6,51	7,12	1,33	0,23	20,83
Skłoność	góra	67,92	116,10	43,34	49,83	57,10	12,74	10,61	6,91	165,97	117,64	260,81	22,99	0,15	34,77
	dół	73,57	122,82	41,66	47,59	52,59	1,24	1,19	0,40	7,55	4,70	1,26	1,21	0,42	18,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 80</b>															
Działalność detektywistyczna i ochroniarska															
Wielkość próby	1 011	1 020	957	921	971	684	678	621	655	226	495	1 044	1 040		
Średnia arytmetyczna	15,67	25,95	7,71	2,21	9,82	3,02	2,80	1,28	51,08	16,02	5,82	6,62	40,60		
Odchylenie standardowe	25,27	46,15	14,44	22,14	18,22	2,77	2,47	1,66	29,47	19,27	25,74	6,91	28,94		
Mediana	10,18	19,03	2,93	1,68	4,16	1,97	1,85	0,62	43,84	9,28	2,71	2,77	37,74		
wartość max.	102,34	185,45	57,39	63,42	72,87	17,40	13,97	8,82	197,66	132,60	215,09	30,22	1,01	100,00	
wartość min.	-69,66	-131,98	-38,70	-48,07	-51,89	0,08	0,07	0,00	0,95	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
góra	17,83	25,31	8,22	9,28	9,84	1,63	1,57	1,04	17,06	13,05	8,85	4,67	0,20	25,86	
dół	9,06	17,03	2,70	9,45	3,48	0,69	0,66	0,40	11,60	6,78	1,89	1,49	0,25	22,31	
góra	74,33	141,11	46,23	52,47	58,87	13,81	10,56	7,17	136,76	110,27	203,53	22,78	0,15	36,40	
dół	70,79	133,99	38,93	40,30	52,56	1,20	1,12	0,22	31,29	2,47	0,81	1,28	0,40	15,39	
Skośność															
<b>Branża 81</b>															
Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni															
Wielkość próby	1 137	1 166	1 123	1 096	1 135	829	825	719	717	387	704	1 196	1 173		
Średnia arytmetyczna	18,06	30,01	8,87	7,81	12,32	3,48	3,18	1,45	52,20	21,82	5,14	0,65	38,99		
Odchylenie standardowe	27,22	50,82	14,93	18,54	17,17	3,03	2,79	1,75	35,50	24,34	6,12	0,27	27,48		
Mediana	12,97	21,87	4,82	4,82	7,92	2,37	2,18	0,79	44,16	14,56	3,86	0,71	33,59		
wartość max.	102,13	183,01	57,38	63,52	71,77	17,27	14,59	8,87	213,34	155,61	268,45	30,29	1,21	118,05	
wartość min.	-62,06	-134,97	-40,63	-48,26	-46,10	0,01	0,01	0,00	0,08	0,02	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00
góra	19,55	32,17	10,43	11,61	11,38	1,86	1,67	1,13	20,25	13,68	11,51	4,00	0,17	25,79	
dół	11,40	19,80	4,20	5,46	6,04	0,93	0,84	0,54	13,10	8,86	2,74	1,22	0,24	18,12	
góra	69,62	128,97	42,14	47,08	52,47	13,04	10,75	6,95	148,94	127,38	253,08	23,73	0,33	58,67	
dół	63,63	137,05	41,25	47,62	47,98	1,43	1,33	0,25	30,98	5,68	1,12	1,28	0,46	15,47	
Skośność															
<b>Branża 82</b>															
Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej															
Wielkość próby	1 498	1 530	1 419	1 388	1 445	997	982	820	852	354	825	1 585	1 544		
Średnia arytmetyczna	17,64	31,76	9,73	10,01	13,06	3,60	3,18	1,48	48,92	23,30	5,47	0,66	38,11		
Odchylenie standardowe	28,74	51,17	15,66	18,17	19,73	3,22	2,81	1,78	40,11	26,50	6,63	0,28	28,61		
Mediana	11,45	21,70	6,18	6,35	8,48	2,47	2,16	0,77	39,29	14,12	9,55	0,73	32,50		
wartość max.	101,91	184,13	57,51	64,02	73,72	17,30	14,66	8,88	214,46	155,33	293,52	30,23	1,04	99,96	
wartość min.	-73,78	-136,51	-41,78	-47,34	-49,78	0,03	0,03	0,00	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
góra	21,64	37,07	10,77	11,40	12,73	2,06	1,97	1,22	23,86	16,94	28,97	4,68	0,18	28,72	
dół	10,30	19,14	5,17	5,42	6,16	1,04	0,88	0,53	17,56	8,56	7,29	1,46	0,27	19,86	
góra	68,82	125,36	40,55	46,27	52,52	12,77	10,53	6,89	151,31	124,27	254,99	23,01	0,13	38,73	
dół	74,93	139,07	42,80	48,26	52,10	1,40	1,25	0,23	21,68	5,48	2,26	1,08	0,45	12,64	
Skośność															
<b>Branża 84</b>															
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne															
Wielkość próby	83	83	82	68	84	55	53	48	41	45	26	66	88	78	
Średnia arytmetyczna	9,84	18,39	3,77	6,69	9,93	4,40	3,69	1,86	40,76	25,83	5,48	3,23	0,75	36,10	
Odchylenie standardowe	27,41	47,85	16,24	23,86	19,99	4,40	3,64	2,02	36,30	23,92	6,58	4,24	0,28	31,65	
Mediana	2,62	6,19	2,29	1,97	6,68	2,39	2,25	0,99	35,03	18,01	3,12	1,30	0,86	28,42	
wartość max.	98,04	184,04	49,25	63,08	72,76	17,48	14,37	7,89	190,60	100,42	21,55	19,04	1,00	99,80	
wartość min.	-57,83	-77,03	-35,85	-47,93	-35,85	0,10	0,09	0,02	0,00	0,03	0,07	0,00	0,07	0,02	0,00
góra	15,61	29,79	11,00	19,25	14,53	3,53	2,62	1,72	21,13	18,24	4,98	3,09	0,12	28,36	
dół	5,36	8,97	7,31	8,66	7,35	1,17	1,11	0,59	18,00	10,32	2,62	0,30	0,31	23,12	
góra	79,81	148,06	35,97	41,85	51,54	11,56	9,50	5,19	134,43	64,16	13,45	14,65	0,01	43,01	
dół	55,09	74,26	30,83	41,25	35,19	1,13	1,05	0,38	17,03	7,66	0,43	0,99	0,49	5,28	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 85 Edukacja</b>															
Średnie	Wielkość próby	2 508	2 612	2 488	2 165	2 527	1 470	1 447	1 367	1 179	1 284	597	1 326	2 671	2 586
	Średnia arytmetyczna	15,87	26,07	7,86	6,98	11,00	4,18	3,77	2,07	32,84	19,03	20,69	4,42	0,72	33,37
	Odchylenie standardowe	30,56	54,50	15,03	18,86	17,92	3,87	3,47	2,01	38,35	23,96	42,33	6,00	0,26	27,35
	Mediana	10,29	16,91	5,13	4,77	7,70	2,64	2,42	1,38	19,69	10,27	4,20	1,69	0,80	26,42
	wartość	max.	101,99	185,45	57,32	63,63	73,26	17,33	14,68	8,97	213,20	154,59	280,31	30,04	2,01
	min.	-75,18	-136,19	-42,43	-48,19	-49,42	0,01	0,00	0,00	0,04	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00
Skłoność	górze	21,97	37,43	10,05	12,57	11,57	2,82	2,56	1,63	24,76	12,12	14,72	3,48	0,13	25,18
	dół	10,54	16,86	4,91	7,43	6,64	1,20	1,11	0,77	13,36	5,51	3,01	0,68	0,23	16,60
	górze	69,73	131,11	42,13	46,29	53,99	11,87	9,70	5,95	168,75	132,19	261,39	24,86	1,08	135,83
	dół	74,93	136,23	42,66	45,54	50,47	1,43	1,31	0,61	6,28	4,68	1,19	1,00	0,57	9,82
<b>Branża 86 Opieka zdrowotna</b>															
Średnie	Wielkość próby	4 343	4 372	4 351	4 317	4 375	3 427	3 374	3 301	3 065	3 243	1 951	3 405	4 487	4 453
	Średnia arytmetyczna	16,65	25,40	7,22	6,95	11,03	3,67	3,33	1,85	33,67	17,93	8,31	3,85	0,72	37,02
	Odchylenie standardowe	25,62	44,94	11,90	13,98	13,90	3,34	2,97	1,93	23,32	16,69	19,15	5,34	0,22	25,75
	Mediana	11,31	17,67	4,77	4,53	8,13	2,53	2,35	1,19	32,16	13,96	2,76	1,62	0,78	31,75
	wartość	max.	102,42	185,27	57,18	63,79	73,19	17,36	14,68	8,97	200,95	155,56	255,46	30,27	1,54
	min.	-74,27	-132,83	-40,88	-47,89	-51,97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
Skłoność	górze	17,97	28,57	7,42	8,59	8,86	2,18	2,04	1,43	7,46	7,89	4,86	2,50	0,10	23,15
	dół	10,33	16,01	4,29	5,26	5,53	1,15	1,11	0,77	9,83	5,93	1,76	0,64	0,17	16,31
	górze	73,14	139,03	44,99	50,66	56,20	12,64	10,30	6,35	161,34	133,70	247,84	26,15	0,66	51,66
	dół	75,25	134,49	41,36	47,17	54,57	1,39	1,24	0,42	22,31	7,99	1,00	0,97	0,61	15,43
<b>Branża 87 Pomoc społeczna z zakwaterowaniem</b>															
Średnie	Wielkość próby	153	153	143	142	150	117	115	109	82	99	40	111	159	156
	Średnia arytmetyczna	15,17	25,38	8,09	8,04	10,83	2,78	2,34	1,38	19,73	15,69	19,35	2,23	0,68	49,94
	Odchylenie standardowe	22,84	48,89	14,22	15,74	18,99	3,25	2,61	1,75	25,37	15,81	35,43	4,27	0,29	28,47
	Mediana	11,56	20,17	5,44	6,45	9,10	1,50	1,32	0,71	10,80	10,71	3,45	0,77	0,78	52,63
	wartość	max.	98,10	166,84	55,92	55,30	71,70	16,98	12,92	6,57	139,56	84,88	155,03	30,11	1,46
	min.	-55,66	-123,97	-35,04	-44,22	-50,81	0,02	0,02	0,00	0,01	0,65	0,12	0,02	0,02	0,43
Skłoność	górze	12,48	26,31	9,01	9,94	10,96	2,41	2,19	1,00	14,31	9,68	13,04	1,17	0,13	22,21
	dół	10,21	18,94	4,68	5,66	6,89	0,75	0,69	0,49	7,86	5,75	2,52	0,26	0,35	29,24
	górze	74,06	120,36	41,47	38,90	51,63	13,07	9,41	4,87	114,45	64,48	138,54	28,17	0,55	24,66
	dół	57,01	125,20	35,80	45,01	53,02	0,74	0,61	0,22	2,93	4,32	0,80	0,49	0,41	22,96
<b>Branża 88 Pomoc społeczna bez zakwaterowania</b>															
Średnie	Wielkość próby	246	247	256	213	260	171	170	162	121	133	29	115	264	261
	Średnia arytmetyczna	19,62	37,90	5,10	2,87	6,35	3,48	3,30	1,59	22,43	12,76	17,30	4,68	0,62	43,02
	Odchylenie standardowe	32,42	57,31	12,03	16,58	14,46	3,52	3,26	1,80	30,26	16,40	41,98	6,73	0,28	28,57
	Mediana	16,49	32,18	2,98	2,56	4,11	2,07	2,02	0,92	12,60	6,62	1,55	1,80	0,66	41,02
	wartość	max.	101,50	183,78	52,14	57,27	63,50	16,65	14,67	8,48	176,21	84,34	219,25	29,34	1,00
	min.	-68,02	-116,19	-41,95	-47,22	-51,50	0,02	0,02	0,01	0,03	0,17	0,07	0,03	0,01	0,02
Skłoność	górze	19,54	41,30	5,23	5,95	6,99	1,97	1,94	1,31	10,56	8,95	18,06	4,19	0,19	25,47
	dół	15,35	29,23	2,52	3,54	3,37	0,76	0,78	0,62	6,47	3,82	0,80	1,09	0,26	21,57
	górze	65,48	110,30	43,93	48,76	52,40	12,61	10,72	6,25	153,05	68,77	199,65	23,36	0,15	32,29
	dół	69,16	119,15	42,40	46,24	52,24	1,28	1,22	0,29	6,10	2,63	0,68	0,68	0,39	19,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 90</b>															
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką															
Wielkość próby		293	304	294	275	296	210	208	201	156	169	131	168	315	301
Średnia arytmetyczna		11,82	23,19	6,20	3,64	10,66	3,62	3,06	1,74	23,85	19,38	26,74	3,64	0,73	45,76
Odchylenie standardowe		28,88	55,61	14,93	19,31	17,09	3,78	3,19	1,99	34,39	22,43	43,66	5,65	0,27	32,43
Mediana		3,92	12,07	2,79	1,80	8,92	2,11	1,89	0,93	9,18	9,83	7,68	1,05	0,83	41,07
wartość	max.	90,97	180,68	55,86	62,03	68,93	17,05	14,68	8,66	179,54	122,31	202,97	29,39	1,30	99,66
	min.	-69,92	-136,45	-41,94	-44,78	-44,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,36	0,13	0,03	0,00	0,09
pudełko	górze	24,01	40,91	9,82	10,69	9,64	2,87	2,26	1,33	20,70	18,35	21,15	2,57	0,11	35,45
	dół	5,73	18,67	4,03	10,37	7,21	1,03	1,01	0,57	7,42	5,38	5,94	0,11	0,24	25,05
wąsy	górze	63,04	127,70	43,25	49,54	50,37	12,06	10,52	6,40	149,66	94,14	174,15	25,78	0,37	23,14
	dół	68,11	129,85	40,71	36,21	45,77	1,04	0,84	0,36	1,72	4,08	1,60	0,90	0,58	15,94
<b>Branża 91</b>															
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą															
Wielkość próby		219	219	210	189	215	165	163	159	143	149	130	174	224	222
Średnia arytmetyczna		7,82	16,18	6,65	2,44	14,67	3,15	2,67	1,68	22,73	14,30	18,09	2,83	0,80	41,96
Odchylenie standardowe		21,66	39,80	14,85	20,73	18,75	3,30	2,64	1,84	37,25	14,33	31,77	4,35	0,24	31,07
Mediana		1,48	3,84	3,78	0,43	13,46	1,96	1,72	0,96	6,66	9,89	7,57	1,05	0,91	38,74
wartość	max.	101,26	180,57	52,25	63,62	70,26	15,74	13,93	8,08	197,21	78,73	191,62	27,55	1,00	99,39
	min.	-59,33	-73,05	-41,54	-45,33	-49,46	0,01	0,01	0,00	0,01	0,19	0,06	0,08	0,02	0,09
pudełko	górze	9,83	20,94	10,27	12,26	9,42	2,29	2,16	1,34	20,55	9,18	9,18	0,73	0,05	30,45
	dół	1,87	4,39	4,34	11,11	9,53	1,01	0,93	0,53	5,45	5,74	4,22	0,07	0,18	27,12
wąsy	górze	89,95	155,78	38,21	50,93	47,38	11,48	10,05	5,78	170,00	59,67	174,87	25,77	0,04	30,20
	dół	58,93	72,50	40,98	34,64	53,39	0,95	0,78	0,42	1,21	3,97	3,29	0,90	0,71	11,54
<b>Branża 92</b>															
Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi															
Wielkość próby		20	20	18	17	17	16	14	15	15	15	14	18	20	19
Średnia arytmetyczna		16,32	25,72	6,16	5,67	6,85	3,23	1,31	1,55	8,34	7,09	1,06	2,41	0,70	36,36
Odchylenie standardowe		32,77	48,04	10,30	12,95	11,90	5,13	0,85	1,89	21,49	16,60	3,30	4,62	0,25	26,91
Mediana		7,07	8,85	1,37	0,97	1,68	1,07	0,98	0,91	0,27	1,42	0,12	1,08	0,73	39,09
wartość	max.	101,54	142,57	37,72	41,94	41,76	16,85	3,39	7,68	75,58	65,07	12,49	20,56	1,00	92,01
	min.	-38,83	-46,39	-2,12	-3,28	-3,03	0,49	0,47	0,08	0,02	0,29	0,01	0,34	0,08	0,29
pudełko	górze	11,46	25,34	5,14	2,24	3,78	1,13	0,87	0,77	1,07	2,27	0,23	0,56	0,20	12,68
	dół	7,10	8,09	0,84	0,70	0,34	0,15	0,21	0,36	0,14	0,16	0,06	0,18	0,16	23,84
wąsy	górze	83,01	108,37	31,22	38,74	36,30	14,64	1,53	6,00	74,24	61,38	12,14	18,92	0,07	40,24
	dół	38,80	47,15	2,64	3,54	4,38	0,44	0,30	0,47	0,11	0,97	0,05	0,56	0,49	14,97
<b>Branża 93</b>															
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna															
Wielkość próby		1 255	1 276	1 227	1 015	1 259	891	881	849	596	650	528	870	1 339	1 295
Średnia arytmetyczna		12,17	22,50	6,74	6,87	9,72	3,80	3,34	1,97	29,47	23,96	19,00	3,11	0,72	35,91
Odchylenie standardowe		30,45	55,58	16,38	21,85	19,84	3,69	3,23	2,14	35,32	25,59	41,41	4,93	0,28	29,49
Mediana		6,22	12,72	4,18	5,84	6,38	2,41	2,11	1,15	16,03	16,22	5,08	1,28	0,83	27,56
wartość	max.	102,23	184,95	57,37	63,97	72,59	17,47	14,72	8,88	195,35	153,98	287,21	30,17	2,00	147,36
	min.	-73,42	-135,99	-42,20	-48,21	-52,21	0,02	0,01	0,00	0,06	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00
pudełko	górze	21,66	36,71	11,80	14,29	14,88	2,79	2,31	1,78	23,70	13,22	8,56	1,54	0,12	32,34
	dół	9,80	18,28	5,62	9,96	7,03	1,19	1,03	0,81	9,46	8,86	3,31	0,50	0,27	17,72
wąsy	górze	74,36	135,52	41,39	43,84	51,33	12,26	10,30	5,95	155,62	124,54	273,57	27,34	1,06	87,47
	dół	69,84	130,43	40,76	44,09	51,56	1,20	1,07	0,34	6,51	7,23	1,76	0,78	0,56	9,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 94 Działalność organizacji członkowskich</b>															
Wielkość próby	3 418	3 567	3 321	2 478	3 367	2 128	2 059	1 874	924	1 047	868	1 754	3 638	3 378	
Średnia arytmetyczna	8,77	17,31	5,20	6,16	5,92	5,45	4,66	2,67	36,38	20,04	42,62	4,11	0,77	27,78	
Odchylenie standardowe	28,41	49,48	15,65	22,89	18,08	4,47	3,81	2,38	39,95	25,48	60,53	5,70	0,26	27,58	
Mediana	3,95	7,29	3,25	3,66	3,69	3,85	3,31	1,91	23,69	10,80	15,17	1,67	0,88	17,76	
wartość max.	102,34	182,88	57,35	63,79	73,25	17,48	14,66	8,97	201,64	154,33	293,31	30,30	1,55	162,50	
wartość min.	-75,12	-136,75	-42,04	-48,36	-52,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	
górze	16,37	28,49	8,10	14,87	9,17	4,21	3,63	2,24	24,81	14,30	41,51	2,79	0,09	26,17	
dół	8,39	12,97	4,69	9,99	5,19	1,95	1,69	1,13	15,04	6,35	11,87	0,61	0,22	12,64	
górze	82,02	147,10	46,01	45,26	60,39	9,43	7,72	4,82	153,14	129,22	236,63	25,84	0,58	118,57	
dół	70,68	131,07	40,60	42,02	50,61	1,87	1,63	0,78	8,65	4,45	3,30	1,03	0,65	5,11	
<b>Branża 95 Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego</b>															
Wielkość próby	222	223	213	209	214	148	147	143	129	130	150	121	228	224	
Średnia arytmetyczna	15,76	25,53	6,03	6,33	7,71	4,01	3,14	1,59	40,12	29,49	38,40	6,85	0,66	37,74	
Odchylenie standardowe	25,27	45,59	11,93	13,02	14,09	3,55	2,95	1,84	32,71	29,23	46,07	7,93	0,27	27,11	
Mediana	11,47	18,44	4,24	4,65	5,69	2,78	2,17	0,80	32,71	20,75	23,00	3,61	0,73	33,23	
wartość max.	101,56	184,69	50,30	52,08	69,29	17,31	14,05	8,95	213,50	142,95	236,08	29,91	1,00	99,56	
wartość min.	-54,26	-122,06	-37,62	-42,65	-35,25	0,22	0,05	0,00	0,52	0,16	0,00	0,02	0,00	0,22	
górze	13,39	19,72	7,35	7,47	7,94	1,98	1,94	1,56	22,58	20,71	29,15	4,89	0,15	24,39	
dół	10,65	17,35	3,87	4,23	4,47	1,19	1,07	0,47	14,43	12,06	16,47	2,44	0,24	18,80	
górze	76,69	146,53	38,71	39,95	55,65	12,55	9,94	6,59	158,21	101,48	183,93	21,42	0,12	41,94	
dół	55,09	123,16	37,98	43,08	36,47	1,37	1,06	0,32	17,76	8,53	6,53	1,14	0,49	14,21	
<b>Branża 96 Pozostała indywidualna działalność usługowa</b>															
Wielkość próby	895	908	861	860	885	495	483	467	358	429	334	456	942	922	
Średnia arytmetyczna	15,94	24,39	9,38	9,36	12,73	4,05	3,44	1,84	37,87	22,14	23,73	3,87	0,69	35,89	
Odchylenie standardowe	31,02	55,15	16,16	18,72	19,67	3,86	3,30	2,02	38,83	24,08	34,85	5,50	0,27	28,37	
Mediana	11,23	18,11	6,83	6,94	9,57	2,58	2,18	1,14	28,02	13,84	11,05	1,51	0,78	29,29	
wartość max.	101,85	184,65	57,03	63,23	73,50	17,33	14,40	8,92	208,84	139,80	248,70	28,09	1,03	99,83	
wartość min.	-70,16	-135,03	-41,43	-47,91	-48,55	0,05	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	0,05	
górze	23,10	36,66	11,58	13,55	13,50	2,88	2,58	1,47	25,24	14,67	14,95	2,68	0,13	28,00	
dół	12,65	20,21	7,14	7,80	8,57	1,19	1,09	0,84	20,13	8,00	6,26	0,58	0,27	18,72	
górze	67,52	129,88	38,62	42,74	50,43	11,87	9,64	6,32	155,58	111,29	222,70	23,90	0,12	42,55	
dół	68,74	132,93	41,12	47,05	49,55	1,34	1,09	0,30	7,88	5,82	4,76	0,93	0,51	10,52	
<b>Całość</b>															
Wielkość próby	153 914	155 071	146 289	143 465	147 948	112 925	112 787	111 543	95 586	101 082	74 244	105 694	159 034	156 737	
Średnia arytmetyczna	14,32	25,91	8,10	8,54	11,85	3,34	2,62	1,27	44,59	29,99	47,09	4,17	0,66	40,89	
Odchylenie standardowe	24,34	46,70	14,43	16,75	17,90	3,26	2,79	1,73	38,79	28,22	56,81	5,73	0,27	28,17	
Mediana	9,11	16,22	5,01	5,59	7,75	2,09	1,58	0,57	35,20	21,73	26,57	1,73	0,72	37,55	
wartość max.	102,55	185,53	57,60	64,07	73,81	17,49	14,72	8,98	214,46	155,89	298,72	30,31	2,16	196,58	
wartość min.	-75,34	-137,14	-42,43	-48,39	-52,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
górze	15,51	29,28	8,83	9,67	10,95	1,97	1,68	1,02	24,59	19,09	38,11	2,88	0,17	25,79	
dół	8,24	14,94	4,24	5,02	5,64	0,79	0,70	0,42	18,41	11,98	19,97	0,77	0,25	21,50	
górze	77,94	140,03	43,75	48,81	55,12	13,43	11,46	7,39	154,67	115,07	234,03	25,69	1,26	133,24	
dół	76,21	138,41	43,21	48,96	54,54	1,29	0,87	0,14	16,79	9,75	6,60	0,96	0,47	16,05	