

Sektorowe wskaźniki finansowe

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

Wskaźniki finansowe przedsiębiorstw według działów (sektorów) za 2023 r.

Andrzej Niemiec¹, Wanda Skoczylas²

Przekazujemy Państwu obliczone wskaźniki sektorowe za rok 2023. Interpretacja sytuacji finansowej działu (sektora) lub ogółu przedsiębiorstw na podstawie opracowanych przez nas danych powinna uwzględniać warunki makroekonomiczne występujące w tym okresie i w określonym stopniu ją determinujące. Podstawą oceny sytuacji finansowej kraju są wybrane wskaźniki makroekonomiczne publikowane przez GUS (patrz tabela 1).

Jak wynika z tabeli, w 2023 r. PKB wzrósł realnie o 0,1% w porównaniu z 2022 r., a zatem w mniejszym tempie, porównując z poprzednimi latami. Było to spowodowane m.in. sytuacją panującą zarówno w światowej gospodarce, jak i w UE czy strefie euro. Nastąpiło obniżenie się popytu krajowego, jednocześnie wzrosły istotnie nakłady brutto na środki trwałe. Saldo budżetu państwa (ujemne i rosnące) wskazuje na obniżającą się stabilność gospodarki. W roku 2023 obserwuje się też tendencję spadkową inflacji, chociaż jej poziom pozostaje bardzo wysoki. Konsekwencją tej zmiany jest obniżka stóp procentowych, a więc także kosztu pozyskania kapitału. Kursy walut wskazują na umocnienie się polskiej waluty, co jest zjawiskiem korzystnym dla importerów, natomiast mniej pożądanym przez eksporterów. W badanym roku spadło – co prawda – tempo wzrostu eksportu, ale jednocześnie obniżył się import. Spadek kursów walut nie wpłynął istotnie na tempo wzrostu gospodarki. Potwierdza to malejąca stopa bezrobocia.

Podstawą do obliczenia wskaźników sektorowych były dane finansowe przedsiębiorstw prezentowane w sprawozdaniach finansowych sporządzanych zgodnie z uor w dwóch kolejnych latach (2022 i 2023), w których rok

¹Dr hab., Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Katedra Controllingu, Analizy Finansowej i Wyceny.

²Prof. zw. dr hab., Uniwersytet Szczeciński, Katedra Rachunkowości.

Tabela 1

Wybrane wskaźniki makroekonomiczne
w latach 2021–2023

Wyszczególnienie	2021	2022	2023
PKB (ceny stałe rok poprzedni = 100)	106,9	105,3	100,1
Popyt krajowy (ceny stałe*)	108,6	104,8	96,9
Nakłady brutto na środki trwałe	101,5	101,7	112,6
Saldo budżetu państwa (w mln zł)	–26 373,4	–12 578,1	–85 628,6
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych	105,1	114,4	111,4
Stopa referencyjna (stan w końcu roku)	1,75	6,75	5,75
Kurs oficjalny NBP:			
– 100 USD	386,29	446,07	420,21
– 100 EUR	456,74	468,69	454,30
Stopa rejestrowanego bezrobocia ogółem (stan w końcu roku)	5,8	5,2	5,1

* Jako ceny stałe przyjęto ceny średnioroczne roku poprzedniego.

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

obrotowy wynosił 12 mies., a kapitał własny nie był ujemny. Z bazy danych wyłączone zostały sprawozdania finansowe sporządzone według MSSF³. Utworzona przy przyjęciu powyższych założeń próba badawcza zawierała dane finansowe 211 070 przedsiębiorstw.

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

³ 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	3 458	1,64
02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	148	0,07
03	Rybacktwo	130	0,06
05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	19	0,01
06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	4	0,00
07	Górnictwo rud metali	9	0,00
08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	446	0,21
09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	126	0,06
10	Produkcja artykułów spożywczych	2 946	1,40
11	Produkcja napojów	276	0,13
12	Produkcja wyrobów tytoniowych	19	0,01
13	Produkcja wyrobów tekstylnych	533	0,25
14	Produkcja odzieży	499	0,24
15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	129	0,06
16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1 169	0,55
17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	644	0,31
18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	757	0,36
19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	67	0,03
20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1 170	0,55
21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	188	0,09
22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1 904	0,90
23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1 223	0,58
24	Produkcja metali	373	0,18
25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	4 476	2,12
26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	745	0,35
27	Produkcja urządzeń elektrycznych	765	0,36

28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1 644	0,78
29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	548	0,26
30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	358	0,17
31	Produkcja mebli	1 077	0,51
32	Pozostała produkcja wyrobów	734	0,35
33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2 324	1,10
35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	3 493	1,65
36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	686	0,33
37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	242	0,11
38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	1 312	0,62
39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	151	0,07
41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	13 996	6,63
42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	2 871	1,36
43	Roboty budowlane specjalistyczne	7 522	3,56
45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	3 721	1,76
46	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	23 101	10,94
47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	11 954	5,66
49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	6 885	3,26
50	Transport wodny	98	0,05
51	Transport lotniczy	71	0,03
52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	2 457	1,16
53	Działalność pocztowa i kurierska	184	0,09
55	Zakwaterowanie	2 278	1,08
56	Działalność usługowa związana z żywnością	2 999	1,42
58	Działalność wydawnicza	1 198	0,57
59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	848	0,40

60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	122	0,06
61	Telekomunikacja	948	0,45
62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	8 488	4,02
63	Działalność usługowa w zakresie informacji	1 916	0,91
64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i fundusów emerytalnych	2 829	1,34
65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	20	0,01
66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	2 744	1,30
68	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	18 094	8,57
69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	8 040	3,81
70	Działalność firm centralnych (<i>head offices</i>); doradztwo związane z zarządzaniem	10 708	5,07
71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	4 917	2,33
72	Badania naukowe i prace rozwojowe	1 229	0,58
73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	3 058	1,45
74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 897	0,90
75	Działalność weterynaryjna	102	0,05
77	Wynajem i dzierżawa	1 789	0,85
78	Działalność związana z zatrudnieniem	2 238	1,06
79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	761	0,36
80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	1 252	0,59
81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1 532	0,73
82	Działalność związana z administracyjną obsługą biur i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	2 582	1,22
84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	112	0,05
85	Edukacja	3 819	1,81
86	Opieka zdrowotna	5 494	2,60

87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	251	0,12
88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	386	0,18
90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	506	0,24
91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	261	0,12
92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	43	0,02
93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	2 063	0,98
94	Działalność organizacji członkowskich	6 088	2,88
95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	267	0,13
96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	1 361	0,64
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.		173	0,08
Suma		211 070	100,00

* PKD – Polska Klasyfikacja Działalności.

W przyjętej do badań próbie dominujący udział mają przedsiębiorstwa z działu 46 *Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi* (10,94%), 68 *Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości* (8,57%), 41 *Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków* (6,63%), 47 *Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi* (5,66%), 70 *Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem* (5,07%), 62 *Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana* (4,02%), 69 *Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe* (3,81%) oraz 43 *Roboty budowlane specjalistyczne* (3,56%).

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 (23,94%). Licznie reprezentowane są dane finansowe przedsiębiorstw z województw: śląskiego (11,43%), wielkopolskiego (10,97%), małopolskiego (9,28%), dolnośląskiego (7,91%) i pomorskiego (6,72%).

Tabela 3

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

Nr woj.	Województwo	Liczba	%
02	dolnośląskie	16 696	7,91
04	kujawsko-pomorskie	8 707	4,13
06	lubelskie	7 428	3,52
08	lubuskie	4 225	2,00
10	łódzkie	10 875	5,15
12	małopolskie	19 592	9,28
14	mazowieckie	50 541	23,94
16	opolskie	3 539	1,68
18	podkarpackie	7 998	3,79
20	podlaskie	3 538	1,68
22	pomorskie	14 179	6,72
24	śląskie	24 132	11,43
26	świętokrzyskie	3 759	1,78
28	warmińsko-mazurskie	4 482	2,12
30	wielkopolskie	23 162	10,97
32	zachodniopomorskie	8 217	3,89
Suma		211 070	100,00

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 (41,44%).

Z tabeli 5, informującej o wysokości przychodów netto ze sprzedaży, wynika, że przedsiębiorstwa mikro i małe stanowią 90,33% 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. Dlatego przy obliczaniu wskaźników zastosowano formuły przedstawione w tabeli 6.

Wyróżniającą cechą niniejszej 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

Tabela 4

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

Zatrudnienie w 2023 r. (osoby)	Liczba	%
<0; 5>	48 862	23,15
(5; 10>	11 780	5,58
(10; 25>	17 795	8,43
(25; 50>	9 037	4,28
(50; 100>	6 203	2,94
(100; 200>	4 050	1,92
(200; 500>	2 738	1,30
powyżej 500	1 329	0,63
b.d.	109 276	51,77
Suma	211 070	100,00

Tabela 5

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

Przychody netto ze sprzedaży w 2023 r. (mln zł)	Liczba	%
do 2	116 710	55,29
(2; 5>	26 577	12,59
(5; 10>	18 931	8,97
(10; 25>	18 907	8,96
(25; 50>	9 535	4,52
(50; 100>	5 936	2,81
powyżej 100	7 104	3,37
b.d.	7 370	3,49
Suma	211 070	100,00

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 finansowych przedsiębiorstw według działów (sektorów), ułatwiających porównania „w przestrzeni”:

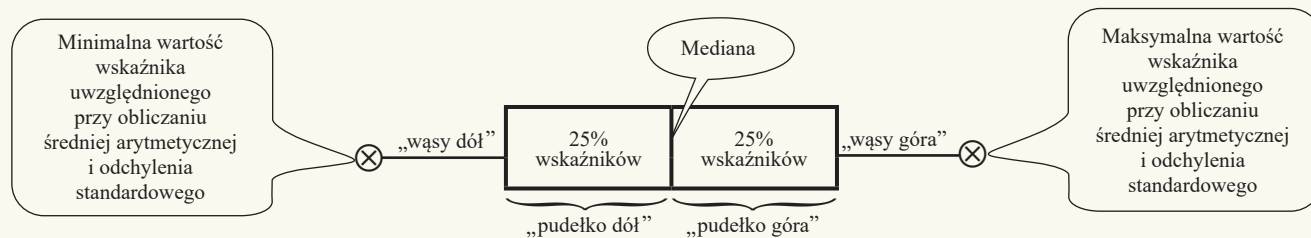
- **mediana (wartość środkowa)** – dzieli zbiór wskaźników na dwie równe części, co oznacza, że 50% wskaźników ma wartość wyższą od mediany, a 50% niższą,
- **średnia arytmetyczna** (suma wartości wszystkich wskaźników podzielona przez liczbę wskaźników) – streszcza wszystkie informacje zawarte w zbiorze danych i stanowi środek ciężkości masy obserwowanych wskaźników,

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 bieżąca (wcześniej: 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 szybka (wcześniej: 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 gotówkowa (wcześniej: 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	$\frac{\text{zobowiązania i rezerwy na zobowiązania}^9 \times 100}{\text{aktywa ogółem}}$

¹ Obliczany jako suma stanu na początek i koniec roku, podzielony przez 2.² Przychody ogółem są sumą przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, pozostałych przychodów operacyjnych i przychodów finansowych.³ 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.⁴ 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.⁵ Suma zobowiązań z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności do 12 mies. wobec jednostek powiązanych oraz pozostałych.⁶ Suma rezerwy z tytułu podatku odroczonego, długoterminowych rezerw na świadczenia emerytalne i podobne, pozostałych rezerw długoterminowych, ujemnej wartości firmy i długoterminowych innych rozliczeń międzyokresowych.⁷ 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.⁸ 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.⁹ 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.

- **odchylenie standardowe** – wartość przeciętnego odchylenia obserwowanych wskaźników od wartości średniej tych wskaźników,
- **„pudełko (górze, 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 (górze, 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, warto sięgnąć do przykładów, które można znaleźć w literaturze fachowej⁴.

Komisja, wzorem lat ubiegłych, zwraca się też z prośbą o dalsze uwagi, które mogłyby pomóc w doskonaleniu tej publikacji. Za te, które już zostały zgłoszone, serdecznie dziękujemy.

⁴ 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) – 2023 r.

Wyszczególnienie															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża 01															
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową															
Średnie	Wielkość próby	2 880	2 882	2 553	2 351	2 641	1 904	1 956	1 968	1 598	1 744	1 708	2 642	2 912	2 906
	Średnia arytmetyczna	8,04	12,60	11,16	2,56	17,56	4,47	3,10	1,45	48,56	36,31	122,38	2,26	0,78	31,89
	Odchylenie standardowe	17,15	31,39	18,27	22,76	21,78	4,34	3,51	2,04	45,98	35,89	86,27	3,51	0,25	28,24
	Mediana	5,05	6,96	8,25	1,96	15,47	2,75	1,70	0,52	32,53	23,67	113,36	1,29	0,88	23,57
wartość	max.	100,71	175,10	57,98	66,68	74,99	19,05	16,07	9,83	220,68	157,05	318,13	30,78	1,30	121,54
	min.	-74,56	-124,51	-43,01	-50,49	-53,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Skrajność	górze	8,15	14,15	14,08	12,51	14,99	3,41	2,30	1,40	31,71	29,18	72,71	0,83	0,09	28,13
	dół	4,68	6,69	7,46	12,43	11,49	1,40	0,98	0,44	15,92	14,44	67,11	0,44	0,20	16,04
Skrajność	górze	87,51	153,98	35,64	52,21	44,53	12,89	12,07	7,91	156,45	104,20	132,05	28,67	0,34	69,84
	dół	74,93	124,78	43,80	40,02	57,22	1,35	0,72	0,08	16,61	9,19	46,25	0,85	0,67	7,53
Branża 02															
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna															
Średnie	Wielkość próby	115	118	105	106	108	90	90	88	73	81	48	92	119	119
	Średnia arytmetyczna	16,99	22,47	11,79	12,49	15,10	3,98	3,36	1,63	51,09	31,82	36,76	3,96	0,73	30,45
	Odchylenie standardowe	26,06	43,34	14,82	16,84	18,73	3,32	2,78	2,08	45,17	27,66	52,53	5,58	0,24	26,04
	Mediana	10,19	15,84	7,97	8,09	11,81	2,90	2,42	0,58	38,39	23,92	19,60	2,19	0,81	21,24
wartość	max.	95,01	174,66	56,62	66,63	70,72	17,16	14,01	8,60	218,36	139,71	296,38	30,81	1,00	95,67
	min.	-38,49	-96,55	-21,78	-27,28	-48,76	0,19	0,09	0,00	0,01	1,08	0,09	0,06	0,04	0,00
Skrajność	górze	16,42	25,62	11,39	12,61	12,13	2,37	2,48	1,55	27,44	13,05	22,17	2,20	0,10	25,28
	dół	9,07	13,90	5,98	6,12	8,02	1,25	1,12	0,42	12,82	10,71	13,54	0,97	0,21	11,32
Skrajność	górze	68,39	133,20	37,25	45,93	46,78	11,89	9,12	6,47	152,54	102,74	254,60	26,42	0,09	49,15
	dół	39,61	98,49	23,77	29,25	52,55	1,47	1,21	0,16	25,55	12,13	5,98	1,16	0,55	9,92
Branża 03															
Rybnictwo															
Średnie	Wielkość próby	108	106	95	92	101	69	67	64	54	62	65	99	110	107
	Średnia arytmetyczna	8,91	15,51	13,64	6,51	19,30	4,96	3,65	2,18	51,27	28,75	72,51	2,25	0,75	34,41
	Odchylenie standardowe	17,33	27,91	15,69	17,54	21,42	4,72	3,62	2,53	50,83	33,18	82,21	3,72	0,25	27,03
	Mediana	7,74	12,05	14,35	5,57	19,55	3,93	2,40	1,17	35,92	16,97	40,27	1,36	0,84	27,86
wartość	max.	66,14	156,43	57,72	54,11	70,21	18,83	14,69	9,78	201,83	157,23	304,72	27,26	1,01	99,73
	min.	-69,47	-57,58	-22,38	-48,03	-53,46	0,06	0,01	0,00	1,02	0,00	0,15	0,03	0,02	0,36
Skrajność	górze	9,54	18,63	9,39	11,76	12,14	2,60	2,97	2,58	26,17	19,61	61,08	0,93	0,12	22,85
	dół	7,55	11,95	11,12	8,12	13,62	2,69	1,61	1,07	22,86	7,71	26,42	0,58	0,20	16,46
Skrajność	górze	48,86	125,75	33,98	36,79	38,52	12,30	9,32	6,03	139,74	120,65	203,37	24,96	0,06	49,01
	dół	69,66	57,69	25,61	45,47	59,39	1,18	0,78	0,10	12,05	9,26	13,71	0,76	0,62	11,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża 05 Wydobycie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)															
Średnie	Wielkość próby	13	13	11	12	12	11	11	11	10	11	7	11	13	13
	Średnia arytmetyczna	6,93	10,37	1,72	2,32	4,88	2,80	2,44	1,59	76,05	38,42	25,17	3,97	0,70	40,04
	Odchylenie standardowe	16,97	28,08	7,88	16,91	13,91	2,10	2,05	2,09	53,22	30,23	32,35	4,67	0,25	24,40
	Mediana	0,28	6,86	4,53	0,00	6,14	1,61	1,57	0,85	67,53	37,21	12,22	1,61	0,74	47,57
Skrajność	wartość max.	48,92	65,06	15,95	32,31	32,31	6,85	6,74	6,08	193,15	114,63	97,54	16,25	1,00	80,27
	wartość min.	-14,05	-40,98	-11,51	-35,30	-24,39	0,76	0,64	0,00	16,06	0,57	5,74	0,48	0,22	0,04
	pudelko góra	7,97	10,93	1,94	9,77	4,67	2,65	1,70	1,48	32,35	8,77	7,61	2,76	0,12	5,32
	dół	3,80	10,37	7,91	3,81	8,07	0,16	0,25	0,78	32,66	15,77	1,71	0,36	0,13	16,50
Skrajność	wąsy góra	40,68	47,27	9,47	22,55	21,50	2,58	3,47	3,75	93,28	68,65	77,71	11,88	0,14	27,37
	dół	10,52	37,47	8,14	31,49	22,47	0,69	0,68	0,07	18,81	20,87	4,78	0,77	0,39	31,04
Branża 08 Pozostałe górnictwo i wydobywanie															
Średnie	Wielkość próby	348	352	324	323	337	302	299	300	264	273	216	329	361	362
	Średnia arytmetyczna	15,28	22,40	12,01	13,89	19,57	3,31	2,66	1,38	56,92	31,22	39,41	2,56	0,73	35,53
	Odchylenie standardowe	20,25	39,33	14,59	16,55	18,76	3,34	2,53	1,79	48,01	28,92	52,38	3,75	0,22	25,98
	Mediana	11,82	16,29	9,42	11,72	17,15	2,06	1,79	0,73	41,22	21,16	20,47	1,39	0,77	30,29
Skrajność	wartość max.	96,16	171,42	57,12	66,59	73,57	18,83	14,51	9,80	221,55	139,67	264,36	25,76	1,07	99,92
	wartość min.	-51,48	-126,77	-41,63	-33,90	-51,64	0,03	0,03	0,00	0,19	0,02	0,10	0,00	0,02	0,01
	pudelko góra	11,72	22,72	10,62	9,42	11,54	2,13	1,80	0,98	26,43	19,09	23,25	0,90	0,13	23,23
	dół	8,96	12,81	6,45	7,74	9,47	0,81	0,85	0,58	14,57	9,63	13,73	0,52	0,17	17,23
Skrajność	wąsy góra	72,62	132,41	37,09	45,44	44,89	14,64	10,93	8,09	153,91	99,42	220,65	23,47	0,17	46,40
	dół	54,34	130,25	44,60	37,88	59,32	1,23	0,91	0,15	26,45	11,51	6,64	0,87	0,59	13,05
Branża 09 Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie															
Średnie	Wielkość próby	100	102	97	96	96	84	83	82	64	66	52	80	105	105
	Średnia arytmetyczna	16,98	34,11	10,91	11,70	13,75	3,29	2,86	1,17	76,48	35,76	26,70	5,59	0,62	43,40
	Odchylenie standardowe	21,98	47,76	12,60	14,79	14,71	3,22	2,68	1,67	43,93	26,79	32,06	7,21	0,27	27,95
	Mediana	12,22	15,39	6,19	8,11	10,26	2,09	1,89	0,57	68,49	31,96	12,34	2,57	0,64	43,01
Skrajność	wartość max.	91,14	167,33	50,56	55,79	56,39	17,63	15,10	8,00	209,56	119,84	127,78	29,08	1,00	99,22
	wartość min.	-28,43	-69,05	-8,71	-29,40	-36,96	0,60	0,32	0,00	6,30	0,88	0,03	0,21	0,01	0,00
	pudelko góra	14,64	33,91	9,04	10,36	12,14	2,28	1,62	0,76	22,32	20,40	24,40	3,26	0,21	22,54
	dół	9,26	9,98	3,83	5,41	6,59	0,80	0,78	0,39	18,40	19,87	7,89	1,20	0,19	25,57
Skrajność	wąsy góra	64,28	118,03	35,33	37,32	33,99	13,26	11,59	6,66	118,74	67,48	91,04	23,25	0,15	33,67
	dół	31,39	74,46	11,07	32,10	40,63	0,70	0,79	0,18	43,80	11,20	4,42	1,16	0,44	17,45
Branża 10 Produkcja artykułów spożywczych															
Średnie	Wielkość próby	2 521	2 496	2 494	2 472	2 499	2 233	2 233	2 227	2 033	2 082	2 121	2 248	2 585	2 582
	Średnia arytmetyczna	15,90	25,19	6,24	6,97	9,28	2,93	2,19	1,00	34,62	29,36	38,71	2,93	0,66	42,59
	Odchylenie standardowe	21,96	39,92	10,61	11,89	12,16	3,02	2,52	1,62	29,80	24,27	48,50	4,41	0,24	25,98
	Mediana	10,70	17,42	4,28	5,10	6,96	1,80	1,28	0,32	27,71	23,90	21,34	1,47	0,70	40,92
Skrajność	wartość max.	100,48	173,11	57,35	60,88	74,72	19,04	15,86	9,79	217,70	151,73	314,58	31,04	1,31	99,85
	wartość min.	-67,17	-129,09	-42,54	-49,56	-53,61	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,02	0,01	0,00	0,00
	pudelko góra	15,03	23,98	6,08	6,92	7,38	1,59	1,26	0,82	17,07	14,26	28,70	1,43	0,15	22,39
	dół	7,62	13,62	3,39	3,86	4,43	0,62	0,57	0,25	12,55	11,22	13,36	0,57	0,20	20,51
Skrajność	wąsy góra	74,75	131,70	47,00	48,86	60,38	15,65	13,32	8,64	172,92	113,58	264,54	28,14	0,47	36,55
	dół	70,25	132,88	43,43	50,80	56,14	1,18	0,71	0,07	15,11	12,61	7,96	0,89	0,50	20,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża 11															
Produkcja napojów															
Średnie	Wielkość próby	227	222	214	208	214	189	189	190	169	163	187	190	228	228
	Średnia arytmetyczna	9,67	11,62	4,65	4,91	9,96	2,92	1,89	1,04	45,04	32,70	67,17	2,24	0,67	44,35
	Odchylenie standardowe	21,63	42,35	14,31	15,99	15,32	3,16	2,19	1,67	35,60	26,10	58,47	3,97	0,25	28,87
	Mediana	6,85	11,43	3,98	5,64	8,89	1,75	1,05	0,28	35,67	27,39	50,32	1,22	0,73	39,15
Skrajność	wartość max.	94,35	174,78	52,45	52,96	70,60	16,92	12,52	8,01	218,23	150,59	294,12	30,08	1,09	99,89
	min.	-50,57	-128,26	-42,31	-50,43	-53,26	0,00	0,00	0,00	0,69	0,01	0,63	0,00	0,02	0,90
Średnie	Wielkość próby	10,46	17,12	7,12	7,18	8,56	1,66	0,97	0,86	19,51	14,06	35,36	0,87	0,15	26,44
	Średnia arytmetyczna	6,27	11,42	3,78	4,80	5,31	0,69	0,53	0,22	11,97	12,96	25,66	0,57	0,21	17,79
	Odchylenie standardowe	77,04	146,23	41,35	40,13	53,15	13,51	10,50	6,86	163,05	109,15	208,44	27,98	0,21	34,30
	Mediana	51,15	128,26	42,51	51,27	56,84	1,06	0,52	0,06	23,00	14,42	24,04	0,65	0,50	20,47
Branża 12															
Produkcja wyrobów tytoniowych															
Średnie	Wielkość próby	15	15	15	14	14	12	12	12	12	13	14	12	15	15
	Średnia arytmetyczna	13,10	18,20	9,18	10,14	13,63	2,57	1,29	0,62	45,07	26,25	74,89	1,83	0,57	45,83
	Odchylenie standardowe	17,78	32,50	10,00	12,69	14,06	3,80	1,86	1,67	46,83	11,95	79,77	1,52	0,32	32,32
	Mediana	7,21	10,23	6,33	6,28	8,18	1,55	0,66	0,07	26,94	28,01	50,17	1,31	0,60	44,94
Skrajność	wartość max.	58,23	108,38	33,22	43,34	47,10	14,45	6,83	5,88	166,40	49,73	248,53	5,04	0,99	98,23
	min.	-2,65	-42,59	-2,78	-6,19	0,60	0,25	0,21	0,00	9,67	5,18	9,32	0,20	0,03	0,61
Średnie	Wielkość próby	7,26	21,32	9,08	9,59	14,93	0,42	0,40	0,22	18,50	4,87	27,89	0,87	0,24	16,20
	Średnia arytmetyczna	4,66	5,12	4,37	3,42	4,65	0,49	0,30	0,05	9,07	12,34	26,53	0,47	0,20	24,98
	Odchylenie standardowe	43,75	76,83	17,82	27,48	23,99	12,49	5,77	5,59	120,96	16,85	170,46	2,87	0,15	37,10
	Mediana	5,20	47,69	4,74	9,05	2,94	0,81	0,15	0,02	8,19	10,49	14,32	0,64	0,37	19,35
Branża 13															
Produkcja wyrobów tekstylnych															
Średnie	Wielkość próby	469	457	457	453	462	391	394	393	358	367	369	367	474	473
	Średnia arytmetyczna	9,33	15,50	4,85	5,04	7,99	3,64	2,49	1,19	46,59	31,40	72,89	3,75	0,69	37,62
	Odchylenie standardowe	20,59	36,30	11,86	13,57	14,77	3,26	2,71	1,66	37,99	27,04	61,92	4,75	0,23	25,51
	Mediana	5,86	8,92	3,35	3,94	6,51	2,59	1,50	0,43	36,45	24,82	55,54	1,91	0,74	33,75
Skrajność	wartość max.	96,64	170,47	58,08	64,76	70,19	18,70	15,49	9,33	191,34	152,55	305,33	29,64	1,10	99,88
	min.	-71,07	-110,76	-41,67	-41,12	-51,97	0,05	0,05	0,00	0,68	0,43	0,29	0,00	0,00	0,00
Średnie	Wielkość próby	12,06	16,94	6,63	7,35	6,41	1,65	1,66	1,14	20,70	19,04	45,60	2,35	0,12	20,43
	Średnia arytmetyczna	5,70	8,81	3,32	4,56	5,25	1,02	0,75	0,32	14,19	13,28	27,48	0,78	0,19	17,04
	Odchylenie standardowe	78,72	144,61	48,10	53,47	57,27	14,46	12,33	7,77	134,19	108,69	204,19	25,38	0,24	45,70
	Mediana	71,23	110,87	41,70	40,49	53,23	1,51	0,69	0,11	21,59	11,11	27,77	1,13	0,54	16,71
Branża 14															
Produkcja odzieży															
Średnie	Wielkość próby	410	407	389	390	394	307	313	313	265	284	292	286	416	416
	Średnia arytmetyczna	12,39	20,79	6,92	7,41	10,12	3,87	2,66	1,36	48,25	28,12	71,89	5,79	0,67	37,68
	Odchylenie standardowe	22,59	41,21	13,64	16,94	15,52	3,56	2,88	2,04	40,61	28,36	71,48	7,08	0,25	25,95
	Mediana	9,43	14,23	5,27	5,40	7,72	2,48	1,53	0,50	34,25	19,09	43,96	2,63	0,73	33,03
Skrajność	wartość max.	88,76	169,35	52,65	65,36	70,87	18,92	15,22	9,68	220,83	156,81	314,03	31,07	1,00	99,97
	min.	-64,70	-123,09	-36,54	-50,03	-36,54	0,10	0,06	0,00	0,08	0,19	0,01	0,04	0,02	0,00
Średnie	Wielkość próby	12,75	24,75	6,59	8,70	8,33	2,38	1,80	0,98	27,19	17,51	73,79	4,07	0,15	23,52
	Średnia arytmetyczna	9,11	14,22	4,98	5,59	5,89	0,92	0,68	0,38	11,68	9,65	27,33	1,26	0,23	17,54
	Odchylenie standardowe	66,59	130,37	40,79	51,26	54,82	14,06	11,89	8,20	159,38	120,21	196,28	24,37	0,12	43,42
	Mediana	65,02	123,10	36,83	49,84	38,37	1,46	0,79	0,12	22,50	9,25	16,63	1,33	0,47	15,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych															
Srednie	Branża	15													
	Wielkość próby	103	104	102	101	103	90	89	88	82	84	88	79	105	105
	Średnia arytmetyczna	9,34	17,31	7,07	6,45	9,14	4,13	2,70	1,07	52,75	34,35	78,80	4,41	0,71	34,46
	Odchylenie standardowe	23,45	43,70	13,88	14,03	15,63	3,50	2,91	1,28	52,48	29,59	67,58	5,56	0,23	26,75
	Mediana	7,53	10,62	5,44	5,97	8,55	3,13	1,72	0,54	35,68	25,54	64,33	2,24	0,79	23,73
Skośność	wartość	max.	164,33	55,52	50,47	68,87	17,70	15,32	5,80	217,43	145,86	274,21	30,90	1,00	97,19
		min.	-61,60	-120,38	-29,90	-41,18	-29,90	0,58	0,04	0,00	1,08	0,37	0,08	0,05	0,01
	pudełko														
	dół	12,37	25,47	8,88	9,10	9,12	2,22	1,77	0,99	31,17	26,03	37,17	2,48	0,08	32,00
	góra	6,26	9,09	4,85	6,20	6,35	1,52	0,95	0,42	20,79	14,10	38,26	0,80	0,22	9,98
Skośność	wąsy	69,82	128,25	41,19	35,40	51,20	12,35	11,83	4,27	150,57	94,29	172,71	26,17	0,12	41,46
	dół	62,88	121,91	30,49	40,94	32,11	1,03	0,73	0,11	13,81	11,06	24,70	1,36	0,52	13,73
Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania															
Srednie	Branża	16													
	Wielkość próby	994	981	956	949	962	822	817	814	736	761	798	863	1 003	1 002
	Średnia arytmetyczna	9,91	15,34	5,42	6,25	9,05	3,57	2,38	1,10	42,57	30,58	58,17	3,37	0,67	39,95
	Odchylenie standardowe	19,68	35,66	11,78	12,27	13,45	3,46	2,60	1,76	35,56	27,79	52,75	4,82	0,24	26,49
	Mediana	7,25	10,24	3,60	4,51	7,21	2,31	1,37	0,36	33,23	22,78	43,87	1,68	0,73	35,85
Skośność	wartość	max.	101,35	56,85	63,35	73,18	18,57	13,36	9,82	216,27	152,71	317,91	29,17	1,00	99,93
		min.	-73,85	-129,10	-42,14	-47,66	-51,90	0,01	0,01	0,00	0,03	0,14	0,05	0,00	0,00
	pudełko														
	dół	10,25	17,60	6,47	6,67	7,44	2,23	1,77	0,91	19,39	16,29	35,50	1,47	0,14	23,97
	góra	6,60	9,86	3,34	4,21	4,58	1,03	0,72	0,27	13,83	10,82	22,66	0,72	0,21	18,43
Skośność	wąsy	83,85	143,53	46,78	52,17	58,53	14,04	10,22	8,55	163,65	113,64	238,53	26,03	0,13	40,11
	dół	74,49	129,47	42,40	47,96	54,53	1,27	0,64	0,09	19,37	11,83	21,16	0,96	0,51	17,42
Produkcja papieru i wyrobów z papieru															
Srednie	Branża	17													
	Wielkość próby	578	573	566	561	567	509	506	507	471	469	496	515	582	581
	Średnia arytmetyczna	14,04	22,87	7,01	7,82	10,99	2,94	2,27	1,00	55,67	40,89	43,80	3,03	0,65	42,68
	Odchylenie standardowe	18,54	37,73	10,15	11,93	12,07	2,95	2,56	1,64	32,67	25,46	38,66	4,45	0,23	25,69
	Mediana	11,35	17,50	5,77	6,74	9,26	1,89	1,33	0,33	50,03	38,27	34,65	1,48	0,70	41,32
Skośność	wartość	max.	173,60	50,81	61,08	67,04	18,63	15,91	9,83	201,83	144,57	311,80	29,98	1,00	99,87
		min.	-60,01	-109,98	-32,69	-46,52	-45,41	0,23	0,02	0,00	0,17	0,15	0,01	0,00	0,00
	pudełko														
	dół	10,43	20,53	5,68	6,34	6,43	1,56	1,31	0,87	16,76	16,63	22,11	1,42	0,14	20,09
	góra	7,21	12,34	3,98	4,17	4,82	0,70	0,54	0,26	14,86	16,42	16,13	0,58	0,19	19,90
Skośność	wąsy	73,77	135,56	39,36	48,01	51,36	15,18	13,27	8,63	135,03	89,68	255,03	27,09	0,17	38,47
	dół	64,14	115,14	34,48	49,08	49,85	0,95	0,78	0,07	32,68	21,68	18,38	0,88	0,51	21,41
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji															
Srednie	Branża	18													
	Wielkość próby	645	644	635	632	639	489	486	483	438	449	449	484	653	651
	Średnia arytmetyczna	13,55	22,89	6,04	6,19	9,94	3,21	2,58	1,11	51,90	35,79	32,28	4,17	0,66	40,14
	Odchylenie standardowe	21,04	41,13	11,69	13,16	13,28	3,29	2,78	1,55	32,11	26,53	32,42	5,61	0,24	25,35
	Mediana	10,74	15,32	4,56	5,57	8,67	2,06	1,58	0,54	48,11	30,70	25,06	1,79	0,70	36,59
Skośność	wartość	max.	100,48	52,49	63,17	68,24	19,03	16,05	9,64	189,33	143,83	279,29	30,21	1,31	99,76
		min.	-70,91	-125,41	-40,60	-47,52	-51,77	0,04	0,01	0,00	0,38	0,14	0,00	0,00	0,00
	pudełko														
	dół	13,41	23,78	6,76	7,01	7,11	1,52	1,38	0,93	18,10	18,48	19,23	2,99	0,14	23,06
	góra	9,27	13,86	3,94	5,28	5,77	0,76	0,59	0,40	18,49	14,55	14,00	0,81	0,18	17,27
Skośność	wąsy	76,34	129,12	41,17	50,58	52,47	15,45	13,10	8,17	123,12	94,64	235,00	25,43	0,47	40,11
	dół	72,37	126,87	41,22	47,81	54,66	1,26	0,98	0,14	29,24	16,01	11,06	0,94	0,51	19,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej															
Średnie	Wielkość próby	46	46	45	45	45	42	42	41	39	37	40	42	46	46
	Średnia arytmetyczna	14,26	16,92	6,11	7,98	8,94	3,48	2,45	0,70	44,65	28,55	42,05	3,94	0,71	34,64
	Odchylenie standardowe	17,18	36,27	11,14	11,50	11,49	3,42	2,58	1,04	27,11	19,87	41,08	4,11	0,18	21,37
	Mediana	10,28	9,80	5,02	6,02	6,96	2,40	1,48	0,45	42,12	25,32	34,77	2,06	0,74	31,54
	wartość	max.	57,56	112,47	52,90	52,12	56,59	15,48	12,58	118,85	103,09	235,11	17,04	0,99	91,39
Skośność	wartość	min.	-18,15	-91,11	-15,25	-10,05	-7,47	0,27	0,14	0,00	3,47	0,78	0,20	0,20	0,70
		góra	15,86	22,61	3,81	4,31	4,13	1,18	1,27	12,98	10,25	21,42	3,82	0,08	14,76
	dół	6,77	6,80	4,33	4,97	5,16	0,96	0,54	0,33	14,01	8,93	19,39	0,93	0,10	8,98
	góra	31,42	80,06	44,08	41,79	45,51	11,90	9,84	4,70	63,76	67,52	178,91	11,16	0,18	45,08
	dół	21,67	94,11	15,94	11,10	9,26	1,17	0,81	0,11	24,65	15,60	11,48	0,93	0,44	21,87
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych															
Średnie	Wielkość próby	981	979	926	927	939	814	822	812	743	777	817	803	1 001	1 001
	Średnia arytmetyczna	12,94	18,81	6,71	7,94	10,46	3,71	2,52	1,14	48,57	35,56	63,33	3,81	0,68	39,76
	Odchylenie standardowe	20,80	37,30	11,77	13,97	14,91	3,48	2,74	1,76	35,49	28,13	50,88	5,09	0,24	25,92
	Mediana	9,85	14,47	5,56	6,83	8,54	2,27	1,46	0,43	40,34	28,03	51,55	1,83	0,74	36,51
	wartość	max.	172,40	55,26	66,32	72,67	18,32	15,63	9,82	220,73	153,54	305,65	30,74	1,00	105,39
Skośność	wartość	min.	-73,43	-125,51	-39,43	-49,24	0,04	0,03	0,00	0,40	0,19	0,01	0,01	0,00	0,00
		góra	12,04	19,80	6,02	7,04	2,45	1,62	0,83	19,73	18,97	33,38	2,10	0,13	22,81
	dół	7,24	12,17	4,10	5,06	4,96	0,85	0,69	0,35	13,84	11,87	23,72	0,76	0,21	18,71
	góra	78,04	138,13	43,68	52,45	56,59	13,60	12,55	8,56	160,67	106,53	220,72	26,82	0,13	46,07
	dół	76,05	127,81	40,90	51,02	56,79	1,38	0,74	0,08	26,10	15,98	27,82	1,06	0,52	17,81
Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych															
Średnie	Wielkość próby	153	155	144	143	146	127	127	126	121	120	132	123	156	156
	Średnia arytmetyczna	13,55	22,09	8,40	11,28	12,69	3,84	2,57	1,22	54,15	31,79	72,24	3,30	0,71	35,12
	Odchylenie standardowe	18,36	34,83	10,30	11,86	13,06	3,27	2,60	1,71	32,20	20,57	56,08	4,38	0,24	24,46
	Mediana	10,22	13,51	6,23	8,09	9,47	2,76	1,69	0,50	52,26	29,27	60,13	1,79	0,78	30,58
	wartość	max.	66,84	161,78	41,75	63,83	63,37	17,36	13,40	8,17	133,88	100,00	277,59	30,90	96,03
Skośność	wartość	min.	-55,34	-105,92	-19,46	-19,44	-31,84	0,06	0,06	0,00	3,59	1,07	0,19	0,04	0,00
		góra	10,42	20,56	6,90	8,29	10,09	2,18	1,60	1,14	23,64	12,04	35,46	1,61	0,11
	dół	7,15	10,27	3,76	3,79	5,38	1,17	0,82	0,42	22,45	11,61	26,16	0,68	0,21	14,45
	góra	46,20	127,70	28,62	47,46	43,81	12,41	10,12	6,53	57,98	58,69	182,00	27,51	0,11	40,57
	dół	58,41	109,16	21,93	23,73	35,93	1,53	0,81	0,09	26,21	16,59	33,78	0,92	0,53	16,13
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych															
Średnie	Wielkość próby	1 711	1 713	1 679	1 681	1 687	1 529	1 527	1 532	1 424	1 448	1 499	1 535	1 731	1 730
	Średnia arytmetyczna	13,37	19,21	7,06	7,73	11,16	3,19	2,21	1,09	48,57	35,78	53,63	2,92	0,68	39,99
	Odchylenie standardowe	17,85	32,10	10,98	12,45	12,78	3,10	2,49	1,63	32,56	27,29	42,96	3,97	0,22	24,97
	Mediana	10,16	14,71	5,23	6,37	9,29	2,04	1,32	0,42	43,31	29,82	42,90	1,59	0,72	37,56
	wartość	max.	100,80	174,32	56,99	66,34	72,15	18,87	15,63	9,84	216,95	156,28	283,23	30,36	100,00
Skośność	wartość	min.	-70,17	-127,84	-40,71	-50,05	-50,67	0,00	0,00	0,05	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
		góra	10,23	15,99	6,15	6,54	7,23	1,78	1,21	0,94	17,89	17,00	25,15	1,25	0,13
	dół	6,87	11,00	3,96	4,79	5,18	0,75	0,62	0,32	16,70	12,49	17,64	0,65	0,18	18,95
	góra	80,41	143,62	45,60	53,42	55,62	15,05	13,09	8,48	155,76	109,45	215,17	27,52	0,17	40,47
	dół	73,46	131,54	41,98	51,64	54,78	1,29	0,70	0,10	26,55	17,27	25,23	0,93	0,55	18,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Branża		23														
		Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych														
Średnie	Wielkość próby	1 055	1 051	1 028	1 027	1 033	921	926	908	827	834	875	914	1 071	1 071	
	Średnia arytmetyczna	11,05	18,13	5,91	6,37	10,35	3,39	2,41	1,11	46,66	32,80	60,15	3,14	0,68	40,01	
	Odchylenie standardowe	18,87	36,71	11,26	13,43	13,85	3,31	2,80	1,68	35,07	26,47	56,07	4,60	0,24	26,21	
	Mediana	8,04	12,08	4,31	4,91	7,89	2,10	1,38	0,39	39,52	25,70	44,57	1,56	0,74	35,47	
	wartość	max.	97,59	168,26	54,21	64,14	74,22	19,03	15,95	9,79	219,03	150,10	312,82	29,95	1,42	111,32
	min.	-60,34	-123,70	-41,31	-49,01	-51,19	0,07	0,00	0,00	1,08	0,45	0,18	0,00	0,00	0,00	
Skośność	pudełko	góra	9,35	16,26	6,77	7,07	8,28	2,21	1,64	0,96	16,98	17,22	33,42	1,47	0,12	24,67
		dół	6,39	10,55	3,67	4,40	4,88	0,80	0,70	0,30	14,48	11,44	22,84	0,60	0,21	17,07
	góra	80,20	139,92	43,14	52,16	58,04	14,72	12,93	8,44	162,53	107,18	234,83	26,92	0,56	51,19	
		dół	61,99	125,24	41,95	49,52	54,20	1,23	0,68	0,09	23,96	13,81	21,54	0,96	0,54	18,39
	24															
Produkcja metali																
Średnie	Wielkość próby	334	327	321	328	329	297	300	297	276	278	281	298	339	339	
	Średnia arytmetyczna	10,42	16,39	4,99	6,00	9,06	2,93	1,98	0,88	45,97	36,41	59,83	3,23	0,65	42,61	
	Odchylenie standardowe	18,59	32,78	11,16	13,00	14,12	2,87	2,37	1,49	29,51	25,05	48,52	4,70	0,24	26,48	
	Mediana	7,57	11,79	4,26	4,88	7,55	1,95	1,19	0,28	40,79	32,21	48,31	1,57	0,70	40,67	
	wartość	max.	92,19	131,65	52,69	59,24	72,98	17,97	15,20	8,99	197,25	122,82	283,30	30,81	1,00	98,21
	min.	-61,91	-114,24	-37,74	-42,55	-41,60	0,17	0,13	0,00	0,70	0,10	0,19	0,02	0,02	0,00	
Skośność	pudełko	góra	9,76	15,94	5,40	6,61	8,21	1,53	1,17	0,68	18,54	19,47	30,14	1,44	0,13	21,69
		dół	6,54	10,65	3,83	4,39	5,47	0,75	0,51	0,21	14,70	14,13	22,55	0,58	0,20	19,86
	góra	74,86	103,92	43,03	47,75	57,22	14,49	12,84	8,03	137,92	71,15	204,86	27,81	0,17	35,86	
		dół	62,95	115,38	38,17	43,04	43,68	1,03	0,54	0,07	25,40	17,97	25,57	0,96	0,49	20,81
	25															
Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń																
Średnie	Wielkość próby	3 923	3 928	3 864	3 878	3 904	3 385	3 372	3 370	3 050	3 159	2 917	3 258	4 019	4 018	
	Średnia arytmetyczna	14,65	23,03	7,13	8,14	11,01	3,37	2,52	1,19	51,27	31,63	51,11	3,97	0,66	39,83	
	Odchylenie standardowe	22,25	40,36	12,26	14,04	14,26	3,12	2,63	1,72	34,95	25,76	50,17	5,39	0,23	25,42	
	Mediana	10,28	15,31	5,06	6,24	8,67	2,25	1,57	0,48	43,91	25,37	37,47	1,92	0,71	36,83	
	wartość	max.	101,47	174,62	57,75	66,36	75,00	19,04	16,07	9,86	219,91	156,10	315,78	30,87	1,05	157,89
	min.	-74,83	-129,44	-42,82	-49,88	-53,05	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	
Skośność	pudełko	góra	13,21	22,70	7,08	7,91	8,42	1,86	1,57	0,97	21,60	16,24	31,83	2,31	0,14	21,53
		dół	7,73	12,75	3,99	4,91	5,36	0,84	0,70	0,35	16,02	11,36	22,01	0,83	0,19	18,66
	góra	77,97	136,61	45,61	52,21	57,91	14,93	12,93	8,41	154,40	114,49	246,48	26,64	0,20	99,53	
		dół	77,38	132,00	43,89	51,21	56,37	1,41	0,87	0,13	27,82	13,96	15,47	1,08	0,52	18,17
	26															
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych																
Średnie	Wielkość próby	638	637	608	599	611	532	542	535	469	496	490	494	654	653	
	Średnia arytmetyczna	13,01	20,65	7,43	8,82	11,37	3,64	2,49	1,24	52,39	33,08	80,66	5,11	0,66	39,48	
	Odchylenie standardowe	23,34	42,60	14,20	16,15	15,77	3,20	2,63	1,68	38,31	28,85	62,18	6,37	0,25	26,71	
	Mediana	8,91	14,20	5,70	6,95	9,09	2,42	1,54	0,56	42,78	25,01	68,21	2,35	0,72	34,59	
	wartość	max.	101,08	169,42	55,62	66,36	68,05	19,06	15,41	9,86	208,61	151,12	317,18	31,05	1,00	99,62
	min.	-58,31	-128,22	-42,06	-50,45	-47,59	0,01	0,01	0,00	0,08	0,15	0,24	0,04	0,00	0,00	
Skośność	pudełko	góra	13,89	24,36	7,95	8,75	9,21	2,30	1,54	1,10	23,97	17,37	42,74	3,83	0,14	26,02
		dół	7,82	12,51	4,72	5,61	6,08	0,93	0,76	0,42	16,30	12,04	33,70	1,15	0,22	17,89
	góra	78,28	130,87	41,96	50,66	49,74	14,34	12,33	8,21	141,87	108,75	206,23	24,87	0,14	39,01	
		dół	59,40	129,91	43,04	51,80	50,60	1,48	0,77	0,14	26,40	12,82	34,28	0,50	0,50	16,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża 27 Produkcja urządzeń elektrycznych															
Średnie	Wielkość próby	693	689	675	668	677	609	614	611	565	571	580	565	703	703
	Średnia arytmetyczna	12,98	21,02	6,98	8,17	10,09	3,33	2,20	0,98	58,47	39,16	73,66	3,97	0,65	41,61
	Odchylenie standardowe	19,91	35,87	11,38	12,98	12,79	3,13	2,45	1,55	34,76	29,55	57,05	5,23	0,24	25,77
	Mediana	9,47	14,66	4,81	6,30	7,84	2,22	1,35	0,40	51,20	32,44	62,48	2,07	0,69	38,93
Skośność	wartość	95,32	165,52	57,48	58,60	63,72	17,52	15,21	9,76	208,75	152,22	313,80	30,90	1,59	99,35
	max. min.	-69,20	-120,84	-39,23	-45,13	-48,30	0,02	0,01	0,00	1,83	0,71	0,01	0,04	0,01	0,00
Skośność	pudełko	11,44	19,19	7,07	7,44	8,07	1,85	1,50	0,79	25,95	19,83	36,52	2,09	0,15	22,60
	dół	7,41	12,16	3,62	4,75	4,53	0,84	0,60	0,32	17,43	14,81	27,82	0,95	0,21	18,82
Skośność	wąsy	74,41	131,67	45,60	44,85	47,80	13,45	12,35	8,56	131,60	99,96	214,80	26,74	0,75	37,82
	dół	71,26	123,34	40,42	46,67	51,61	1,37	0,73	0,07	31,93	16,92	34,65	1,09	0,47	20,11
Branża 28 Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana															
Średnie	Wielkość próby	1 458	1 451	1 422	1 417	1 436	1 249	1 262	1 249	1 141	1 164	1 177	1 178	1 475	1 474
	Średnia arytmetyczna	13,14	21,92	7,21	8,70	11,57	3,36	2,36	1,13	54,08	36,40	75,00	4,40	0,65	41,61
	Odchylenie standardowe	21,30	38,73	12,86	14,33	15,02	3,08	2,75	1,71	39,64	30,40	60,58	5,62	0,24	26,05
	Mediana	8,45	13,82	5,13	6,57	8,86	2,19	1,35	0,44	44,15	28,10	60,11	2,14	0,70	38,84
Skośność	wartość	101,29	174,10	56,04	65,99	74,24	17,72	16,02	9,68	213,22	156,93	304,82	30,28	1,00	151,58
	max. min.	-71,55	-115,27	-41,86	-49,52	-51,43	0,00	0,01	0,00	0,02	0,19	0,05	0,00	0,00	0,00
Skośność	pudełko	11,18	20,82	7,29	8,07	9,15	1,85	1,41	0,84	25,65	18,71	45,13	2,63	0,15	22,07
	dół	6,04	11,03	3,97	5,00	5,50	0,78	0,63	0,33	16,67	13,12	29,91	1,01	0,21	19,26
Skośność	wąsy	81,66	139,46	43,63	51,35	56,24	13,68	13,26	8,40	143,42	110,12	199,58	25,52	0,16	90,68
	dół	73,96	118,06	43,02	51,09	54,79	1,42	0,72	0,11	27,47	14,79	30,15	1,12	0,49	19,58
Branża 29 Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli															
Średnie	Wielkość próby	501	502	491	492	495	448	450	449	422	425	433	440	508	508
	Średnia arytmetyczna	10,50	18,50	5,46	5,97	8,84	2,72	1,82	0,79	46,57	43,30	62,64	3,13	0,62	46,08
	Odchylenie standardowe	18,66	38,00	10,97	13,15	13,24	2,57	2,29	1,46	32,01	33,33	47,97	4,70	0,24	26,23
	Mediana	7,62	13,28	3,74	4,28	6,65	1,80	1,08	0,23	39,51	35,31	52,16	1,53	0,67	45,87
Skośność	wartość	98,63	171,10	55,42	62,82	72,38	17,60	14,41	9,32	194,04	156,30	255,95	30,30	1,59	99,51
	max. min.	-57,86	-121,07	-42,87	-47,11	-50,79	0,24	0,04	0,00	1,00	0,30	0,23	0,02	0,01	0,11
Skośność	pudełko	8,63	15,60	4,93	6,07	6,82	1,49	0,94	0,58	20,89	21,17	28,81	1,45	0,15	22,12
	dół	5,96	10,95	2,88	3,58	3,95	0,64	0,54	0,16	14,12	15,47	23,93	0,66	0,21	22,21
Skośność	wąsy	82,38	142,22	46,75	52,47	58,90	14,31	12,39	8,52	133,64	99,82	174,98	27,33	0,77	31,53
	dół	59,51	123,39	43,73	47,81	53,49	0,92	0,50	0,07	24,39	19,54	28,00	0,85	0,44	23,55
Branża 30 Produkcja pozostałego sprzętu transportowego															
Średnie	Wielkość próby	296	297	281	276	292	253	254	255	209	212	198	248	310	309
	Średnia arytmetyczna	9,96	22,78	5,43	5,90	10,23	2,68	1,94	0,78	45,17	37,90	70,96	4,10	0,58	49,51
	Odchylenie standardowe	23,90	51,13	13,82	16,69	18,14	2,51	2,28	1,16	35,16	30,64	64,94	5,97	0,26	27,32
	Mediana	5,79	13,29	4,00	4,70	6,88	1,78	1,16	0,28	39,34	30,31	56,20	1,74	0,60	50,40
Skośność	wartość	95,87	171,93	51,56	66,64	71,49	18,37	15,06	8,54	220,19	152,70	311,42	30,21	1,00	135,96
	max. min.	-73,51	-113,28	-42,26	-49,42	-46,52	0,31	0,04	0,00	0,73	1,04	0,15	0,01	0,00	0,00
Skośność	pudełko	13,22	29,62	7,50	8,28	9,99	1,39	1,31	0,69	21,74	20,24	38,13	1,93	0,19	21,32
	dół	6,21	13,09	3,73	4,73	5,33	0,60	0,62	0,20	20,42	14,14	31,06	0,83	0,22	25,26
Skośność	wąsy	76,86	129,02	40,06	53,65	54,61	15,20	12,59	7,57	159,11	102,15	217,09	26,54	0,21	64,24
	dół	73,09	113,48	42,52	49,40	48,08	0,87	0,51	0,08	18,19	15,13	25,00	0,90	0,37	25,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża 31 Produkcja mebli															
Średnie	Wielkość próby	908	910	883	876	894	753	753	751	650	686	713	750	928	924
	Średnia arytmetyczna	11,46	18,76	5,34	6,08	8,82	2,96	2,14	1,04	39,33	30,15	46,89	3,29	0,64	43,33
	Odchylenie standardowe	20,45	41,66	11,30	12,69	14,22	3,01	2,57	1,61	32,11	24,11	43,99	4,57	0,25	26,51
	Mediana	8,30	12,35	3,68	4,56	6,71	1,80	1,25	0,40	30,76	23,84	36,27	1,56	0,68	41,78
	wartość max.	98,80	173,17	57,49	65,98	74,91	18,03	15,99	9,66	198,79	156,57	318,13	28,44	1,09	99,74
	min.	-71,74	-126,07	-43,00	-49,86	-51,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,16	0,04	0,00	0,01	0,00
Skrajność	góra	10,23	22,53	5,27	6,58	6,93	1,63	1,22	0,79	21,30	15,71	22,46	1,72	0,17	22,31
	dół	6,23	11,08	3,16	3,87	4,33	0,57	0,53	0,29	13,28	9,91	17,33	0,61	0,21	19,52
	góra	80,27	138,29	48,54	54,83	61,27	14,60	13,51	8,48	146,73	117,01	259,41	25,15	0,24	35,65
	dół	73,81	127,34	43,52	50,55	53,50	1,23	0,72	0,11	17,35	13,77	18,90	0,95	0,46	22,26
Branża 32 Pozostała produkcja wyrobów															
Średnie	Wielkość próby	608	609	579	568	584	469	474	471	413	432	442	446	623	621
	Średnia arytmetyczna	13,01	19,84	7,41	9,11	11,15	3,95	2,67	1,43	46,71	30,31	75,07	4,44	0,67	39,71
	Odchylenie standardowe	23,06	44,83	14,89	16,13	17,24	3,78	2,99	2,02	38,37	28,30	60,08	6,02	0,26	27,06
	Mediana	9,79	15,14	5,96	7,63	9,92	2,53	1,61	0,65	36,04	21,71	58,36	2,04	0,73	37,01
	wartość max.	100,33	174,85	57,91	65,50	73,80	19,06	15,73	9,61	211,20	149,35	312,03	30,98	1,20	99,78
	min.	-71,52	-120,42	-42,86	-49,37	-48,86	0,09	0,03	0,00	0,28	0,10	0,07	0,00	0,00	0,00
Skrajność	góra	14,72	23,01	9,00	9,08	9,49	2,29	1,54	0,92	24,33	17,81	38,42	2,94	0,15	22,25
	dół	8,77	14,18	5,01	5,81	6,44	1,04	0,84	0,50	14,34	10,75	26,86	1,00	0,22	19,90
	góra	75,82	136,70	42,96	48,79	54,39	14,24	12,58	8,04	150,82	109,82	215,26	25,99	0,33	40,53
	dół	72,55	121,38	43,81	51,20	52,34	1,41	0,73	0,15	21,42	10,86	31,43	1,04	0,51	17,11
Branża 33 Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń															
Średnie	Wielkość próby	1 993	2 014	1 979	1 986	2 006	1 579	1 569	1 567	1 422	1 484	1 268	1 385	2 071	2 068
	Średnia arytmetyczna	19,34	30,82	9,32	10,93	12,84	3,74	3,03	1,45	60,71	31,04	42,00	6,41	0,66	36,91
	Odchylenie standardowe	25,25	44,51	13,07	15,14	15,73	3,28	2,79	1,85	39,47	28,17	50,67	6,97	0,24	25,21
	Mediana	14,49	21,26	6,95	8,66	9,84	2,62	2,08	0,76	53,35	23,12	25,14	3,36	0,71	32,54
	wartość max.	101,47	174,90	56,70	66,38	74,37	19,02	15,98	9,77	220,22	155,41	314,65	30,91	1,40	99,99
	min.	-70,59	-128,12	-42,81	-49,23	-50,88	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Skrajność	góra	17,55	31,59	8,09	8,85	9,96	1,90	1,69	1,07	25,19	17,57	32,89	5,45	0,15	22,76
	dół	10,67	17,26	5,08	5,95	5,93	1,00	0,86	0,53	20,65	11,57	18,35	1,79	0,21	16,77
	góra	69,43	122,04	41,66	48,88	54,56	14,50	12,20	7,95	141,68	114,72	256,61	22,10	0,54	44,69
	dół	74,42	132,13	44,68	51,94	54,80	1,57	1,22	0,23	32,65	11,55	6,78	1,57	0,50	15,77
Branża 35 Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych															
Średnie	Wielkość próby	1 888	1 871	1 640	1 630	1 528	1 328	1 318	1 301	1 114	1 161	716	1 698	1 943	1 923
	Średnia arytmetyczna	8,44	17,58	10,38	15,83	26,06	2,86	2,33	1,20	42,65	32,54	41,00	1,49	0,68	54,42
	Odchylenie standardowe	17,62	47,09	19,69	23,56	26,14	3,54	2,92	1,80	36,54	32,35	51,85	3,26	0,31	31,60
	Mediana	4,74	9,59	6,73	11,92	23,13	1,59	1,23	0,48	37,42	22,27	24,52	0,72	0,79	58,71
	wartość max.	101,04	174,79	57,67	66,69	74,96	19,05	16,03	9,75	205,34	156,09	305,48	27,95	1,11	104,45
	min.	-71,50	-128,63	-43,01	-49,90	-51,82	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Skrajność	góra	8,17	24,70	16,18	21,95	24,20	1,57	1,39	0,81	19,17	24,03	26,01	0,45	0,15	24,46
	dół	4,70	11,19	6,47	11,24	17,61	0,73	0,61	0,34	22,15	14,49	17,55	0,45	0,32	31,92
	góra	88,13	140,50	34,75	32,82	27,63	15,89	13,42	8,46	148,75	109,78	254,94	26,78	0,17	21,28
	dół	71,54	127,04	43,26	50,59	57,34	0,85	0,62	0,13	15,23	7,76	6,97	0,27	0,46	26,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża 36															
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody															
Średnie	Wielkość próby	680	678	671	668	679	661	661	658	639	638	586	661	679	680
	Średnia arytmetyczna	-0,58	-2,28	-2,93	-4,95	7,19	2,01	1,80	1,03	31,46	24,08	8,96	1,24	0,83	36,45
	Odchylenie standardowe	9,42	18,98	9,29	10,91	11,71	2,18	1,99	1,47	16,28	18,82	16,02	1,76	0,18	22,06
	Mediana	-0,04	-0,30	-0,55	-3,02	6,90	1,33	1,16	0,51	29,57	18,70	5,48	0,96	0,90	34,81
Skośność	wartość max.	69,36	132,29	47,36	52,27	52,27	17,88	15,27	9,86	152,80	141,32	292,77	29,44	1,00	97,37
	min.	-62,10	-123,29	-42,77	-49,14	-38,66	0,04	0,03	0,00	2,09	0,69	0,00	0,05	0,03	0,00
Średnie	Wielkość próby	1,65	2,18	2,32	4,38	7,48	1,06	1,00	0,73	8,30	8,98	4,40	0,14	0,04	17,78
	Średnia arytmetyczna	2,66	4,60	6,73	7,34	6,50	0,56	0,51	0,36	8,33	5,80	2,62	0,13	0,12	17,01
	Odchylenie standardowe	67,75	130,41	45,59	50,91	37,89	15,49	13,11	8,61	114,93	113,65	282,89	28,34	0,06	44,78
	Mediana	59,40	118,39	35,49	38,78	39,07	0,73	0,62	0,15	19,15	12,20	2,86	0,79	0,76	17,80
Branża 37															
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków															
Średnie	Wielkość próby	230	231	231	229	232	216	215	211	209	215	186	218	235	235
	Średnia arytmetyczna	4,68	7,73	2,37	1,15	13,64	2,32	2,07	1,06	38,96	22,33	11,62	1,56	0,84	35,96
	Odchylenie standardowe	14,13	24,96	12,96	15,13	14,96	2,47	2,20	1,32	23,22	19,50	25,85	2,60	0,17	22,79
	Mediana	0,75	0,58	0,83	-0,71	11,43	1,58	1,48	0,66	33,50	17,05	6,00	0,99	0,91	35,73
Skośność	wartość max.	84,98	163,79	53,42	59,16	62,29	17,87	14,55	8,15	173,94	138,57	230,96	27,82	1,00	93,54
	min.	-33,31	-60,46	-41,34	-35,27	-32,10	0,09	0,08	0,00	2,19	0,89	0,00	0,16	0,16	0,23
Średnie	Wielkość próby	3,46	5,22	3,97	5,74	10,08	1,06	0,84	0,69	11,26	8,87	4,75	0,13	0,03	13,95
	Średnia arytmetyczna	1,35	2,43	4,16	5,86	7,31	0,67	0,68	0,51	7,90	5,35	3,35	0,15	0,10	19,66
	Odchylenie standardowe	80,78	157,99	48,62	54,13	40,78	15,23	12,23	6,80	129,18	112,65	220,21	26,70	0,06	43,87
	Mediana	32,70	58,61	38,01	28,69	36,23	0,83	0,71	0,15	23,41	10,81	2,66	0,68	0,66	15,83
Branża 38															
Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów: odzysk surowców															
Średnie	Wielkość próby	1 083	1 086	1 051	1 056	1 063	939	934	929	873	883	720	958	1 106	1 104
	Średnia arytmetyczna	12,92	19,31	7,61	8,12	12,45	3,08	2,66	1,30	46,51	27,87	19,42	2,69	0,71	39,01
	Odchylenie standardowe	20,80	37,24	13,92	16,05	16,48	3,13	2,69	1,68	34,14	23,61	37,78	3,69	0,23	25,53
	Mediana	8,62	14,21	4,89	5,24	9,40	1,96	1,72	0,70	38,42	20,94	5,05	1,39	0,77	35,76
Skośność	wartość max.	100,23	172,99	57,93	65,91	73,63	18,39	15,71	9,48	219,31	154,37	304,86	29,00	1,00	102,72
	min.	-67,73	-127,51	-41,95	-49,49	-48,40	0,02	0,02	0,00	0,03	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
Średnie	Wielkość próby	13,59	19,54	8,12	8,97	10,41	1,74	1,52	0,94	16,43	14,46	14,20	1,22	0,11	21,98
	Średnia arytmetyczna	6,97	12,09	4,10	4,93	6,12	0,76	0,68	0,48	11,86	8,04	3,01	0,48	0,18	17,78
	Odchylenie standardowe	78,02	139,23	44,92	51,70	53,83	14,69	12,47	7,85	164,46	118,98	285,62	26,39	0,12	44,98
	Mediana	69,38	129,63	42,74	49,80	51,67	1,18	1,01	0,22	26,53	12,83	2,04	0,90	0,59	17,98
Branża 39															
Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami															
Średnie	Wielkość próby	108	110	99	95	101	86	85	83	74	75	46	93	113	113
	Średnia arytmetyczna	14,12	21,31	10,36	12,91	16,11	4,02	3,53	1,45	53,83	28,35	22,16	3,56	0,68	37,93
	Odchylenie standardowe	25,65	49,71	16,78	17,88	20,28	4,09	3,71	1,69	34,09	25,45	32,78	3,87	0,26	27,72
	Mediana	9,35	9,59	6,13	8,73	10,06	2,26	2,13	0,75	44,59	22,52	5,87	2,08	0,75	32,88
Skośność	wartość max.	95,87	153,48	56,42	63,57	73,14	18,61	14,87	7,06	166,37	140,77	134,71	21,27	1,00	95,63
	min.	-64,75	-129,47	-40,17	-18,63	-19,78	0,06	0,06	0,00	4,86	0,86	0,03	0,19	0,04	0,00
Średnie	Wielkość próby	20,32	28,08	11,03	10,17	13,14	3,04	2,62	1,16	29,93	14,86	20,55	2,31	0,15	29,77
	Średnia arytmetyczna	9,46	9,73	5,75	7,72	7,63	0,96	1,01	0,42	16,39	9,67	3,85	0,87	0,28	18,40
	Odchylenie standardowe	66,19	115,81	39,26	44,67	49,94	13,31	10,12	5,15	91,85	103,40	108,29	16,87	0,10	32,98
	Mediana	64,64	129,34	40,55	19,64	22,20	1,25	1,06	0,33	23,33	12,00	1,99	1,02	0,43	14,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków															
Srednie	Branża 41														
	Wielkość próby	10 016	9 911	8 660	8 595	8 801	7 099	7 303	7 251	5 517	5 880	3 637	6 407	10 280	10 271
	Średnia arytmetyczna	11,23	22,54	10,01	11,49	13,56	3,67	2,59	1,25	51,98	36,22	78,66	4,68	0,65	44,39
	Odchylenie standardowe	21,97	45,35	16,71	19,34	20,70	3,72	3,05	1,83	48,38	32,77	89,02	6,35	0,29	30,38
	Mediana	5,68	11,29	6,99	8,25	9,66	2,18	1,45	0,49	38,54	26,81	36,19	1,90	0,71	42,52
Skośność	wartość max.	101,39	175,26	58,08	66,60	75,01	19,05	16,08	9,87	221,41	157,43	318,10	31,05	1,49	144,67
	min.	-73,79	-128,08	-43,02	-50,42	-53,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	góraż	13,75	30,26	12,06	13,69	14,42	2,37	1,74	1,02	34,57	23,72	94,63	3,53	0,20	28,06
	dół	5,89	11,46	5,90	7,00	7,40	0,86	0,80	0,37	23,37	15,17	26,93	0,97	0,29	25,77
	wąsý	81,96	133,72	39,03	44,66	50,93	14,50	12,89	8,36	148,30	106,91	187,28	25,62	0,58	74,09
	dół	73,59	127,92	44,11	51,66	55,86	1,32	0,65	0,13	15,17	11,64	9,26	0,93	0,42	16,76
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej															
Srednie	Branża 42														
	Wielkość próby	2 450	2 455	2 380	2 378	2 407	2 021	2 013	2 010	1 766	1 842	1 372	1 926	2 511	2 512
	Średnia arytmetyczna	19,01	30,61	9,56	10,51	13,22	3,33	2,87	1,40	60,18	36,37	28,89	5,03	0,65	38,78
	Odchylenie standardowe	24,00	42,56	13,36	15,71	15,94	2,90	2,64	1,73	44,38	27,98	42,86	5,68	0,23	24,86
	Mediana	14,01	22,08	6,68	8,05	10,18	2,35	1,97	0,77	49,78	30,22	15,04	2,87	0,69	35,78
Skośność	wartość max.	101,25	175,23	58,10	66,66	74,96	19,02	16,06	9,60	220,09	156,47	313,94	30,80	1,00	156,55
	min.	-73,13	-126,67	-40,30	-49,84	-51,47	0,00	0,02	0,00	0,03	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00
	góraż	17,09	28,10	9,49	9,91	10,49	1,63	1,58	1,08	30,23	18,93	18,85	3,26	0,15	20,70
	dół	10,48	16,92	4,77	5,84	6,13	0,84	0,75	0,53	21,74	14,23	9,15	1,39	0,19	17,10
	wąsý	70,15	125,06	41,93	48,70	54,29	15,04	12,51	7,74	140,08	107,33	280,05	24,67	0,16	100,07
	dół	76,66	131,83	42,21	52,05	55,52	1,51	1,19	0,25	28,00	15,93	5,89	1,47	0,49	18,68
Roboty budowlane specjalistyczne															
Srednie	Branża 43														
	Wielkość próby	6 315	6 325	6 159	6 171	6 237	4 575	4 530	4 512	3 877	4 061	3 281	3 962	6 531	6 519
	Średnia arytmetyczna	17,41	29,71	8,62	9,67	11,45	3,73	3,11	1,38	60,10	34,71	35,78	6,18	0,64	38,95
	Odchylenie standardowe	26,35	47,42	13,98	15,94	16,55	3,48	2,97	1,82	42,48	28,98	46,60	6,83	0,26	26,84
	Mediana	13,15	21,45	6,32	7,59	8,78	2,43	2,01	0,67	51,73	27,47	18,73	3,29	0,68	35,21
Skośność	wartość max.	101,12	174,74	57,97	66,28	75,01	19,00	16,03	9,82	221,39	157,48	317,36	31,05	1,83	152,44
	min.	-74,27	-128,35	-43,01	-50,45	-53,49	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	góraż	17,71	31,85	8,68	9,40	9,85	2,02	1,84	1,05	29,00	20,65	27,36	4,97	0,18	23,95
	dół	10,87	17,98	5,04	5,92	6,12	0,91	0,80	0,46	22,67	14,28	12,22	1,84	0,23	19,25
	wąsý	70,25	121,43	42,96	49,29	56,38	14,55	12,18	8,10	140,66	109,36	271,27	22,79	0,97	93,29
	dół	76,55	131,83	44,29	52,12	56,15	1,52	1,20	0,21	29,05	13,16	6,50	1,45	0,45	15,96
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych															
Srednie	Branża 45														
	Wielkość próby	3 155	3 140	3 109	3 097	3 128	2 440	2 463	2 450	2 099	2 198	2 359	2 315	3 228	3 220
	Średnia arytmetyczna	12,78	23,49	5,55	6,15	8,70	3,05	1,96	0,92	34,38	32,67	68,73	4,51	0,59	46,93
	Odchylenie standardowe	20,00	40,66	11,56	13,51	14,29	3,21	2,71	1,63	35,51	30,90	58,73	6,16	0,28	28,36
	Mediana	8,96	16,92	3,16	3,71	5,28	1,75	0,95	0,25	22,84	22,81	53,33	1,97	0,61	47,47
Skośność	wartość max.	101,36	174,97	57,46	66,37	74,73	19,02	16,05	9,68	219,26	157,15	316,08	31,01	1,56	106,45
	min.	-71,31	-128,98	-42,85	-49,35	-53,13	0,01	0,00	0,00	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
	góraż	11,05	21,97	5,98	6,23	7,43	1,68	1,15	0,65	20,82	23,06	41,19	3,09	0,22	23,55
	dół	6,74	14,20	2,54	2,97	3,21	0,54	0,52	0,19	11,15	12,74	26,55	0,98	0,25	25,29
	wąsý	81,35	136,09	48,32	56,44	62,03	15,59	13,95	8,79	175,61	111,29	221,55	25,95	0,72	35,44
	dół	73,53	131,69	43,47	50,08	55,20	1,20	0,43	0,06	11,67	10,01	26,75	0,98	0,36	22,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi															
Średnie	Branża	46													
	Wielkość próby	19 876	19 778	19 380	19 375	19 547	16 083	16 225	16 171	14 610	14 867	15 350	12 984	20 205	20 185
	Średnia arytmetyczna	12,72	22,64	5,21	5,71	7,33	3,37	2,31	1,03	46,52	36,71	62,59	5,85	0,61	43,94
	Odchylenie standardowe	19,95	39,75	10,66	12,08	12,83	3,30	2,64	1,63	36,59	30,22	60,24	6,66	0,27	27,86
	Mediana	8,83	15,38	3,30	3,93	4,90	2,10	1,35	0,38	37,74	29,24	44,82	3,03	0,64	42,43
Skośność	wartość	101,43	175,25	58,11	66,63	74,97	18,99	16,05	9,87	221,54	157,40	317,98	31,06	1,77	170,32
	max.	-74,15	-129,85	-42,92	-50,40	-53,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	min.														
	górze	11,45	22,19	5,24	5,72	6,09	1,80	1,25	0,77	22,50	20,98	41,80	4,69	0,20	23,93
	dół	6,97	12,75	2,74	3,29	3,43	0,73	0,54	0,29	16,12	14,68	25,94	1,63	0,23	22,71
Skośność	górze	81,15	137,67	49,57	56,98	63,97	15,09	13,44	8,71	161,30	107,18	231,37	23,34	0,93	103,96
	dół	76,00	132,48	43,48	51,04	55,04	1,37	0,81	0,10	21,62	14,56	18,87	1,40	0,40	19,72
Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi															
Średnie	Branża	47													
	Wielkość próby	10 098	10 046	9 936	9 924	10 012	7 765	7 856	7 797	6 753	7 167	8 230	6 568	10 338	10 319
	Średnia arytmetyczna	13,48	23,58	4,70	4,89	6,50	3,14	1,93	1,04	22,04	29,00	55,32	4,83	0,61	43,89
	Odchylenie standardowe	22,22	42,78	10,41	12,09	12,60	3,14	2,49	1,56	30,55	25,62	56,15	6,18	0,26	27,20
	Mediana	9,80	17,09	2,93	3,34	4,24	1,97	1,06	0,43	9,78	21,88	35,84	2,20	0,64	42,55
Skośność	wartość	101,52	175,11	57,78	66,42	74,83	18,96	16,04	9,86	220,84	157,41	317,43	31,06	2,11	196,61
	max.	-74,37	-129,96	-42,97	-50,32	-53,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	min.														
	górze	13,03	24,70	4,81	5,17	5,61	1,61	1,11	0,79	17,60	16,52	37,30	3,64	0,19	22,90
	dół	8,33	15,20	2,54	3,02	3,11	0,67	0,55	0,30	5,74	10,31	18,16	1,08	0,23	21,66
Skośność	górze	78,69	133,32	50,04	57,90	64,98	15,38	13,87	8,64	193,47	119,01	244,30	25,22	1,28	131,16
	dół	75,85	131,86	43,37	50,65	54,46	1,30	0,51	0,13	4,04	11,58	17,67	1,11	0,41	20,88
Transport lądowy oraz transport rurociągowy															
Średnie	Branża	49													
	Wielkość próby	5 799	5 743	5 720	5 677	5 783	4 503	4 478	4 463	3 888	3 973	2 126	4 307	5 947	5 935
	Średnia arytmetyczna	14,15	23,97	6,03	6,15	10,45	2,84	2,56	0,97	58,41	34,01	15,34	4,20	0,60	46,33
	Odchylenie standardowe	23,25	45,98	12,32	14,36	15,04	2,96	2,60	1,55	37,77	28,00	33,30	5,64	0,27	27,53
	Mediana	9,68	16,48	3,22	3,56	7,13	1,74	1,61	0,39	52,99	26,37	4,10	1,91	0,63	45,57
Skośność	wartość	101,35	175,08	57,99	66,52	75,00	19,02	16,00	9,84	221,58	157,19	315,84	30,68	2,09	185,24
	max.	-74,44	-129,69	-42,99	-50,31	-53,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	min.														
	górze	14,96	28,26	7,06	7,68	8,98	1,50	1,33	0,68	21,43	19,04	8,33	2,94	0,18	22,92
	dół	8,22	15,25	2,97	3,98	5,23	0,56	0,54	0,27	19,28	12,46	2,89	0,99	0,23	22,78
Skośność	górze	76,71	130,35	47,71	55,28	58,89	15,77	13,05	8,77	147,15	111,78	303,40	25,83	1,28	116,75
	dół	75,89	130,91	43,24	49,89	55,37	1,18	1,08	0,12	33,71	13,89	1,22	0,92	0,40	22,78
Transport wodny															
Średnie	Branża	50													
	Wielkość próby	84	82	80	81	84	66	66	65	53	55	23	63	85	86
	Średnia arytmetyczna	11,64	19,38	9,25	11,07	13,02	3,59	3,41	1,87	41,09	24,06	11,14	4,67	0,64	42,03
	Odchylenie standardowe	20,26	32,72	15,15	18,39	23,46	3,66	3,53	2,32	38,56	20,05	28,28	6,32	0,28	27,92
	Mediana	9,79	18,76	5,84	7,53	10,41	2,14	1,98	0,87	33,91	22,05	2,72	1,74	0,69	40,26
Skośność	wartość	71,76	123,86	52,79	59,01	74,30	15,63	14,77	9,07	192,94	91,03	136,46	28,17	1,00	99,10
	max.	-42,46	-78,54	-34,18	-41,55	-48,73	0,38	0,35	0,02	0,16	0,18	0,02	0,06	0,01	0,00
	min.														
	górze	13,25	19,24	8,35	14,59	13,54	2,13	2,12	1,66	18,18	13,32	6,41	2,91	0,19	20,43
	dół	9,84	17,45	5,50	6,63	9,51	0,83	0,80	0,54	18,84	14,41	1,77	0,78	0,26	20,82
Skośność	górze	48,73	85,87	38,60	36,88	50,34	11,36	10,67	6,53	140,86	55,65	127,33	23,52	0,13	38,41
	dół	42,41	79,85	34,52	42,45	49,64	0,94	0,83	0,31	14,91	7,47	0,92	0,90	0,42	19,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Transport lotniczy															
Branża 51															
Średnie	Wielkość próby	53	60	49	50	50	42	42	43	32	41	13	29	66	66
	Średnia arytmetyczna	16,46	34,84	3,77	4,59	7,40	2,75	2,51	1,22	44,76	32,04	25,40	4,35	0,67	36,97
	Odchylenie standardowe	33,80	62,85	13,30	16,26	18,08	2,43	2,02	1,60	40,05	29,54	36,15	5,07	0,26	28,05
	Mediana	10,74	29,80	2,06	3,52	5,50	1,92	1,88	0,78	26,54	22,65	11,66	2,09	0,65	35,21
	wartość max.	92,92	165,70	51,82	56,95	68,29	12,57	10,50	8,15	138,90	104,76	123,75	18,42	1,00	98,48
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport															
Średnie	wartość min.	-62,23	-122,78	-28,16	-48,58	-48,57	0,02	0,02	0,00	0,94	0,08	0,56	0,20	0,02	0,00
	góra	29,32	49,81	5,94	8,19	6,86	1,70	1,34	0,88	46,15	26,83	19,24	3,98	0,25	22,73
	dół	9,04	24,42	2,65	3,01	4,43	0,57	0,70	0,66	13,86	15,85	9,92	1,08	0,12	22,62
	góra	52,86	86,09	43,82	45,23	55,93	8,95	7,29	6,48	66,21	55,27	92,84	12,36	0,10	40,55
	wąsy	63,93	128,16	27,57	49,09	49,64	1,33	1,16	0,11	11,73	6,72	1,18	0,81	0,52	12,59
Działalność pocztowa i kurierska															
Branża 52															
Średnie	Wielkość próby	2 092	2 079	2 056	2 055	2 077	1 738	1 723	1 715	1 574	1 593	640	1 423	2 143	2 145
	Średnia arytmetyczna	14,98	27,70	6,79	7,87	10,34	2,74	2,49	1,03	56,48	39,52	18,31	4,84	0,56	48,95
	Odchylenie standardowe	21,57	44,57	12,32	13,96	15,32	2,91	2,48	1,56	34,59	30,65	36,21	6,21	0,29	28,38
	Mediana	10,47	20,36	3,56	4,49	6,05	1,66	1,57	0,45	50,87	32,99	3,99	2,09	0,59	50,44
	wartość max.	101,42	175,15	57,82	66,42	74,55	18,95	16,04	9,83	217,40	157,36	282,77	30,96	1,80	140,92
Skośność	min.	-71,19	-127,34	-40,02	-46,00	-52,16	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	góra	13,23	26,99	5,82	6,66	7,74	1,32	1,26	0,71	19,32	23,88	12,46	4,00	0,24	22,40
	dół	7,94	16,91	2,79	3,45	4,17	0,48	0,44	0,32	16,99	17,12	3,10	1,07	0,26	25,89
	góra	77,72	127,80	48,43	55,28	60,76	15,97	13,22	8,67	147,20	100,49	266,31	24,87	0,98	68,08
	wąsy	73,71	130,80	40,79	47,03	54,03	1,18	1,13	0,13	33,72	15,84	0,90	1,01	0,33	24,54
Zakwaterowanie															
Branża 55															
Średnie	Wielkość próby	1 787	1 780	1 647	1 624	1 682	1 309	1 298	1 288	1 088	1 192	905	1 550	1 838	1 836
	Średnia arytmetyczna	10,30	17,57	8,63	10,12	16,32	3,09	2,70	1,66	27,24	24,70	17,61	1,90	0,75	39,33
	Odchylenie standardowe	21,63	41,96	16,74	19,21	21,05	3,54	3,06	2,13	37,84	26,63	42,54	3,46	0,26	29,71
	Mediana	5,86	8,34	7,21	8,92	13,89	1,77	1,54	0,79	12,32	15,68	4,32	0,96	0,85	35,81
	wartość max.	100,77	174,43	58,05	66,58	74,77	18,78	15,80	9,84	216,53	153,13	315,31	29,61	1,05	99,87
Skośność	min.	-73,94	-127,56	-42,85	-50,34	-52,99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00
	góra	11,99	24,22	10,29	11,29	14,14	2,04	1,99	1,36	19,33	13,22	6,51	0,51	0,10	27,23
	dół	6,19	9,51	7,16	8,92	10,02	0,93	0,88	0,56	6,60	7,20	2,19	0,45	0,23	24,26
	góra	82,92	141,87	40,55	46,38	46,73	14,98	12,27	7,69	184,87	124,23	304,48	28,14	0,10	36,83
	wąsy	73,61	126,39	42,89	50,35	56,86	0,84	0,67	0,23	5,70	8,35	2,12	0,51	0,62	11,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża		Działalność usługowa związana z wyżywieniem													
56															
Średnie	Wielkość próby	2 287	2 298	2 278	2 253	2 301	1 620	1 607	1 568	1 286	1 448	1 592	1 635	2 408	2 400
	Średnia arytmetyczna	20,60	33,48	8,05	8,54	11,23	3,77	3,37	1,90	24,39	22,28	13,58	4,55	0,67	38,64
	Odchylenie standardowe	28,50	51,51	12,73	14,93	14,81	3,50	3,17	2,09	35,41	24,92	30,88	5,95	0,25	26,37
	Mediana	16,26	28,21	6,68	7,36	9,48	2,51	2,20	1,13	10,38	14,18	4,81	2,06	0,73	34,21
Skosność	wartość max.	100,98	174,57	57,67	66,41	73,77	18,28	15,93	9,87	220,56	153,22	303,68	31,03	1,30	99,51
	min.	-72,73	-129,71	-42,79	-49,99	-52,90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00
Skosność	pudełko	21,54	34,23	7,65	8,69	8,62	2,45	2,32	1,54	18,12	11,42	6,09	3,33	0,14	24,58
	dół	13,77	25,24	5,57	6,18	6,80	1,07	0,98	0,76	6,43	6,58	2,55	1,08	0,22	17,83
	wąsy	63,18	112,13	43,34	50,36	55,67	13,32	11,41	7,20	192,06	127,61	292,77	25,64	0,43	40,72
	dół	75,21	132,67	43,90	51,17	55,58	1,44	1,22	0,37	3,95	7,49	2,26	0,96	0,50	16,38
Branża		Działalność wydawnicza													
58															
Średnie	Wielkość próby	959	971	885	879	901	651	662	640	561	593	423	508	996	998
	Średnia arytmetyczna	10,65	15,51	7,54	8,19	10,23	4,44	3,27	1,58	56,26	30,52	73,02	5,70	0,72	31,85
	Odchylenie standardowe	25,50	43,12	17,07	19,30	19,94	3,99	3,32	2,02	43,82	30,45	79,05	6,86	0,24	25,97
	Mediana	7,26	8,88	5,46	6,49	7,77	2,94	2,04	0,77	44,20	20,58	42,64	2,60	0,78	25,81
Skosność	wartość max.	94,83	173,58	58,03	65,93	73,78	18,88	15,86	9,76	219,29	157,38	317,04	30,44	1,11	108,77
	min.	-74,29	-129,64	-42,60	-47,17	-51,89	0,03	0,01	0,00	0,06	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00
Skosność	pudełko	15,85	26,46	10,03	11,44	12,13	2,63	2,18	1,36	36,86	21,62	78,19	4,92	0,14	22,30
	dół	9,08	11,47	5,32	6,96	6,88	1,24	0,99	0,59	20,47	12,66	35,98	1,34	0,21	15,86
	wąsy	71,72	138,24	42,54	48,01	53,88	13,30	11,64	7,63	138,23	115,17	196,21	22,92	0,20	60,66
	dół	72,46	127,05	42,75	46,70	52,79	1,67	1,04	0,19	23,67	7,90	6,64	1,26	0,56	9,96
Branża		Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych													
59															
Średnie	Wielkość próby	684	684	654	632	669	449	442	445	351	376	157	364	721	718
	Średnia arytmetyczna	14,47	21,39	6,63	6,77	9,78	3,99	3,28	1,73	52,82	30,05	43,22	5,28	0,64	39,06
	Odchylenie standardowe	30,34	51,28	14,90	17,84	18,57	3,87	3,13	2,16	44,52	32,79	63,27	6,37	0,30	29,62
	Mediana	8,31	15,01	4,91	5,45	7,19	2,49	2,18	0,87	43,73	19,43	12,99	2,64	0,71	32,66
Skosność	wartość max.	99,83	174,88	55,86	66,49	74,80	18,99	16,06	9,74	213,77	155,01	258,83	30,75	1,35	99,51
	min.	-72,93	-128,69	-40,05	-49,06	-52,84	0,01	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
Skosność	pudełko	21,02	37,41	9,08	9,83	11,31	2,33	2,09	1,33	26,16	18,34	39,51	4,09	0,18	29,93
	dół	8,55	17,56	4,82	6,25	6,26	1,10	1,08	0,56	23,64	12,15	10,73	1,45	0,29	20,53
	wąsy	70,50	122,46	41,87	51,21	56,30	14,18	11,79	7,54	143,89	117,24	206,33	24,03	0,46	36,91
	dół	72,69	126,13	40,15	48,26	53,76	1,37	1,10	0,31	20,08	7,19	2,26	1,17	0,41	12,14
Branża		Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych													
60															
Średnie	Wielkość próby	106	107	105	102	105	83	82	82	72	76	34	88	107	107
	Średnia arytmetyczna	11,99	16,30	10,51	10,86	15,39	4,52	4,16	2,65	57,12	25,17	8,68	4,40	0,76	27,31
	Odchylenie standardowe	19,04	29,96	15,40	17,32	18,23	3,74	3,38	2,79	42,47	22,47	14,30	5,66	0,20	22,05
	Mediana	6,91	11,50	5,81	5,80	10,14	3,09	2,82	1,69	47,32	20,38	5,21	2,15	0,82	21,16
Skosność	wartość max.	65,48	139,14	55,40	60,59	66,88	17,49	13,15	9,83	184,34	152,90	78,36	27,69	1,00	97,02
	min.	-39,89	-64,44	-28,73	-24,18	-28,74	0,57	0,42	0,01	1,69	2,08	0,02	0,21	0,07	0,13
Skosność	pudełko	14,80	18,28	11,74	14,29	16,99	3,65	3,76	1,86	22,63	9,52	5,73	2,14	0,10	18,50
	dół	5,29	9,79	5,01	6,00	7,93	1,36	1,20	1,14	22,79	6,86	4,45	1,04	0,17	11,90
	wąsy	43,77	109,36	37,85	40,50	39,74	10,75	6,57	6,27	114,39	122,99	67,43	23,40	0,08	57,35
	dół	41,51	66,15	29,54	23,98	30,94	1,16	1,20	0,54	22,84	11,45	0,74	0,91	0,59	9,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża 61 Telekomunikacja															
Średnie	Wielkość próby	831	833	819	818	824	612	605	599	529	549	383	576	857	856
	Średnia arytmetyczna	16,22	25,34	8,92	10,16	14,10	3,46	2,97	1,49	48,42	33,51	26,69	4,18	0,68	36,78
	Odchylenie standardowe	24,95	41,58	14,53	16,36	17,92	3,42	2,97	1,99	42,89	30,62	42,74	5,61	0,25	26,91
	Mediana	10,91	17,65	6,14	7,48	11,15	2,22	1,85	0,72	38,21	23,49	11,57	1,61	0,74	31,07
	wartość max.	100,18	174,35	57,47	66,68	71,56	18,66	16,06	9,76	213,33	156,92	280,19	30,01	1,00	99,93
Skośność	wartość min.	-63,68	-122,02	-39,97	-50,05	-53,17	0,07	0,01	0,00	0,03	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00
	góra	16,56	25,35	9,24	10,31	12,39	2,22	1,79	1,12	27,46	19,63	19,30	3,01	0,15	26,85
	dół	9,02	14,70	4,91	6,25	7,46	0,94	0,83	0,52	22,65	10,98	7,55	0,64	0,22	17,78
	góra	72,71	131,35	42,10	48,89	48,02	14,23	12,42	7,92	147,67	113,80	249,32	25,39	0,11	42,01
	dół	65,57	124,97	41,19	51,28	56,86	1,21	1,01	0,20	15,53	12,36	4,00	0,97	0,52	13,29
Branża 62 Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana															
Średnie	Wielkość próby	6 970	7 138	6 772	6 697	6 878	4 779	4 728	4 657	4 184	4 397	1 896	3 723	7 386	7 373
	Średnia arytmetyczna	16,68	26,09	8,10	9,31	11,65	4,06	3,58	1,77	55,01	27,08	24,40	6,17	0,67	35,27
	Odchylenie standardowe	28,28	48,83	15,41	17,47	18,43	3,67	3,17	2,05	40,47	27,95	44,52	6,92	0,26	26,61
	Mediana	12,82	20,06	5,26	6,32	7,88	2,73	2,48	1,00	44,64	19,01	7,37	3,20	0,73	29,78
	wartość max.	101,54	175,26	57,79	66,52	74,76	19,03	16,02	9,86	220,21	156,73	314,15	31,04	1,97	180,06
Skośność	wartość min.	-74,88	-129,98	-42,83	-50,44	-53,24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	góra	19,08	30,62	9,14	10,06	11,37	2,42	2,10	1,34	26,34	15,35	17,24	5,41	0,16	24,61
	dół	11,96	19,21	4,76	5,55	6,17	1,15	1,06	0,67	16,46	11,20	6,09	1,90	0,23	17,25
	góra	69,64	124,58	43,39	50,14	55,50	13,88	11,43	7,51	149,24	122,38	289,54	22,43	1,08	125,68
	dół	75,75	130,84	43,33	51,20	54,94	1,58	1,42	0,33	28,17	7,81	1,27	1,30	0,50	12,53
Branża 63 Działalność usługowa w zakresie informacji															
Średnie	Wielkość próby	1 364	1 404	1 280	1 259	1 321	851	837	824	715	763	297	697	1 470	1 459
	Średnia arytmetyczna	14,32	23,22	8,16	8,81	11,78	3,94	3,46	1,87	47,27	25,01	31,77	4,58	0,69	33,71
	Odchylenie standardowe	30,14	52,37	17,06	20,06	21,08	3,74	3,25	2,23	40,86	30,30	54,94	5,88	0,27	27,86
	Mediana	10,41	17,04	5,45	6,03	8,04	2,56	2,28	1,04	35,14	13,99	7,38	2,03	0,76	26,65
	wartość max.	100,59	175,15	58,10	66,47	74,07	18,93	16,07	9,84	221,70	155,22	304,71	30,45	1,27	99,73
Skośność	wartość min.	-74,92	-128,84	-40,71	-50,36	-52,77	0,16	0,02	0,00	0,06	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	góra	19,78	33,29	10,91	12,08	14,08	2,20	2,09	1,40	27,43	16,98	25,12	3,62	0,16	28,25
	dół	12,38	20,63	5,44	6,83	7,38	1,07	0,96	0,69	16,75	8,42	6,15	0,99	0,25	17,51
	góra	70,40	124,81	41,74	48,36	51,95	14,16	11,69	7,40	159,12	124,25	272,21	24,80	0,35	44,82
	dół	72,95	125,25	40,73	49,56	53,43	1,34	1,30	0,35	18,33	5,56	1,23	1,01	0,51	9,14
Branża 64 Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszów emerytalnych															
Średnie	Wielkość próby	1 596	1 602	1 269	1 155	1 266	934	925	916	648	844	266	1 036	1 649	1 648
	Średnia arytmetyczna	7,92	16,58	12,43	12,77	16,62	3,97	3,55	1,91	50,35	27,90	42,62	3,71	0,72	36,43
	Odchylenie standardowe	22,62	42,06	19,81	24,14	26,19	4,10	3,65	2,29	49,39	32,83	67,12	5,76	0,30	33,02
	Mediana	2,39	7,08	8,10	7,68	10,97	2,30	2,06	1,01	37,37	14,87	13,46	1,27	0,85	26,83
	wartość max.	101,02	173,23	58,09	66,35	74,96	18,87	15,82	9,83	218,97	153,87	306,27	30,31	1,30	100,00
Skośność	wartość min.	-67,55	-128,70	-43,02	-50,36	-52,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	góra	10,83	21,59	16,80	20,75	23,43	2,96	2,74	1,67	34,06	22,87	38,01	2,26	0,13	37,37
	dół	3,74	7,60	7,49	8,21	10,30	1,11	0,98	0,75	24,45	9,31	12,03	0,45	0,32	21,50
	góra	87,80	144,56	33,18	37,92	40,56	13,60	11,03	7,15	147,55	116,13	254,80	26,78	0,33	35,80
	dół	66,19	128,19	43,63	49,83	53,43	1,19	1,07	0,27	12,92	5,56	1,44	0,82	0,53	5,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża 66		Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne													
Średnie	Wielkość próby	2 118	2 199	2 048	2 020	2 095	1 251	1 232	1 176	1 085	1 209	274	1 107	2 275	2 268
	Średnia arytmetyczna	19,31	30,95	11,35	12,70	14,95	4,49	3,95	2,09	37,34	20,25	28,01	5,59	0,72	30,32
	Odchylenie standardowe	30,43	49,15	16,90	19,38	21,17	4,21	3,61	2,22	36,68	26,98	52,02	6,76	0,26	27,21
	Mediana	14,46	23,26	7,16	7,96	9,74	2,85	2,61	1,26	28,26	10,54	3,82	2,64	0,81	22,39
Skrajność	wartość max.	101,57	175,04	58,07	66,69	74,83	18,88	15,95	9,82	221,27	155,40	263,38	30,94	1,22	99,99
	min.	-74,91	-127,40	-43,03	-49,65	-53,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	21,97	34,87	13,93	15,82	16,76	3,13	2,75	1,66	19,35	15,20	24,74	4,36	0,13	25,96
	dół	13,69	20,49	6,53	7,26	8,33	1,30	1,21	0,81	15,87	7,44	3,11	1,47	0,24	14,78
Skrajność	wartość max.	65,14	116,91	36,98	42,91	48,33	12,91	10,59	6,91	173,65	129,65	234,82	23,93	0,28	51,64
	min.	75,68	130,17	43,66	50,34	54,63	1,55	1,40	0,45	12,39	3,11	0,71	1,17	0,57	7,61
Branża 68		Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości													
Średnie	Wielkość próby	14 699	14 681	12 882	12 858	12 932	10 253	10 271	10 125	8 308	9 235	3 418	12 485	14 984	14 955
	Średnia arytmetyczna	7,47	14,67	11,10	13,91	18,82	3,14	2,61	1,50	36,10	29,19	53,06	1,87	0,75	37,77
	Odchylenie standardowe	17,47	37,29	18,45	22,74	24,72	3,72	3,22	1,96	40,41	29,36	77,11	3,55	0,27	30,09
	Mediana	2,96	4,57	6,93	8,70	12,58	1,63	1,34	0,83	22,08	19,67	12,35	1,01	0,86	31,42
Skrajność	wartość max.	100,73	174,67	58,08	66,68	75,00	19,06	16,08	9,85	221,61	157,48	317,74	30,97	1,92	182,82
	min.	-74,79	-128,49	-43,02	-50,44	-53,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	7,66	16,77	15,19	20,55	23,47	2,04	1,73	0,90	23,81	20,23	64,76	0,34	0,10	30,16
	dół	3,04	4,57	6,32	8,69	11,12	0,63	0,66	0,59	12,45	11,43	11,00	0,41	0,23	20,86
Skrajność	wartość max.	90,12	153,33	35,95	37,44	38,95	15,39	13,01	8,13	175,71	117,58	240,62	29,62	0,96	121,24
	min.	74,71	128,49	43,63	50,45	55,06	1,00	0,68	0,23	9,63	8,23	1,36	0,60	0,63	10,56
Branża 69		Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe													
Średnie	Wielkość próby	6 813	7 018	6 874	6 870	7 026	3 774	3 699	3 651	3 585	3 363	781	3 248	7 361	7 336
	Średnia arytmetyczna	24,13	36,32	12,51	14,05	16,26	4,59	4,16	2,01	51,73	16,04	19,59	5,43	0,71	31,07
	Odchylenie standardowe	29,88	47,21	15,73	18,32	19,14	3,99	3,50	2,21	38,34	22,06	42,11	6,55	0,25	25,41
	Mediana	19,24	28,50	9,16	10,58	12,10	3,16	2,93	1,18	42,28	8,07	3,34	2,57	0,78	24,27
Skrajność	wartość max.	101,56	174,90	58,08	66,67	74,77	19,07	16,07	9,84	221,43	157,10	313,83	31,03	1,60	105,11
	min.	-74,09	-127,08	-42,93	-50,18	-52,51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	22,88	34,51	12,35	13,64	14,53	2,87	2,66	1,62	25,09	10,68	13,73	4,27	0,13	23,11
	dół	14,83	21,89	6,95	8,11	8,44	1,43	1,33	0,78	16,09	4,74	2,69	1,38	0,22	14,21
Skrajność	wartość max.	59,44	111,90	36,58	42,45	48,14	13,03	10,48	7,04	154,07	138,35	296,76	24,19	0,69	57,73
	min.	78,50	133,69	45,14	52,64	56,17	1,73	1,60	0,40	26,18	3,33	0,65	1,19	0,56	10,07
Branża 70		Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem													
Średnie	Wielkość próby	6 150	6 257	5 432	5 446	5 634	3 631	3 585	3 532	2 852	3 177	999	3 592	6 530	6 512
	Średnia arytmetyczna	13,37	24,99	10,84	11,42	13,95	4,18	3,72	1,79	58,91	26,27	43,22	4,79	0,72	33,00
	Odchylenie standardowe	27,16	48,69	18,50	21,37	23,02	4,02	3,56	2,17	46,43	30,07	66,73	6,56	0,28	29,57
	Mediana	6,96	14,65	6,79	7,06	8,98	2,61	2,38	0,97	45,89	15,52	12,25	1,83	0,81	24,27
Skrajność	wartość max.	101,33	175,18	58,00	66,67	74,94	19,02	16,04	9,87	220,77	156,67	312,92	31,07	1,60	110,48
	min.	-74,88	-129,77	-43,00	-50,20	-53,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	18,01	32,47	14,47	15,72	17,14	2,80	2,57	1,46	33,40	18,95	40,34	3,68	0,14	30,81
	dół	7,30	14,65	6,37	7,05	7,99	1,19	1,14	0,71	20,22	9,91	9,89	0,87	0,26	17,44
Skrajność	wartość max.	76,37	128,06	36,75	43,89	48,83	13,61	11,10	7,44	141,47	122,20	260,34	25,56	0,64	55,41
	min.	74,54	129,77	43,41	50,21	54,63	1,42	1,24	0,26	25,68	5,61	2,36	0,96	0,55	6,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża 71		Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne													
Średnie	Wielkość próby	4 181	4 251	4 059	4 045	4 134	2 892	2 846	2 806	2 424	2 587	1 252	2 579	4 398	4 389
	Średnia arytmetyczna	15,82	25,83	9,37	10,28	12,68	4,10	3,51	1,75	62,15	27,99	33,05	5,81	0,68	34,64
	Odchylenie standardowe	28,34	47,72	15,72	18,04	18,98	3,66	3,10	2,05	43,94	27,78	49,11	6,80	0,25	25,90
	Mediana	11,38	17,83	6,48	7,33	9,19	2,77	2,40	0,93	53,80	19,70	13,47	3,00	0,74	28,93
Skrajność	wartość max.	101,51	175,15	58,06	66,49	75,00	19,03	15,93	9,82	220,77	155,38	296,07	30,94	1,16	99,87
	min.	-73,34	-127,79	-42,53	-49,84	-53,16	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Średnie	Wielkość próby	865	863	747	689	768	643	633	622	497	527	302	628	915	912
	Średnia arytmetyczna	8,72	15,66	8,15	7,14	13,91	3,77	2,93	1,50	52,53	27,22	60,76	3,76	0,68	42,09
	Odchylenie standardowe	26,39	46,73	16,69	20,32	20,66	4,11	3,20	1,85	45,70	32,05	73,51	5,59	0,27	31,40
	Mediana	3,37	7,65	5,16	5,00	10,45	2,17	1,64	0,78	39,58	14,16	29,66	1,49	0,76	37,51
Skrajność	wartość max.	100,96	173,75	57,82	62,83	74,19	19,00	15,76	9,63	219,60	152,94	310,61	30,74	1,03	182,55
	min.	-73,55	-126,53	-42,61	-50,29	-52,04	0,00	0,00	0,00	0,11	0,28	0,02	0,01	0,01	0,00
Średnie	Wielkość próby	15,49	26,18	10,23	12,07	14,07	2,61	2,32	1,31	34,26	21,44	57,43	2,19	0,15	34,00
	Średnia arytmetyczna	5,41	12,43	4,76	7,87	7,83	1,01	0,78	0,59	21,56	7,82	20,61	0,58	0,25	24,47
	Odchylenie standardowe	82,10	139,92	42,43	45,76	49,67	14,21	11,80	7,54	145,76	117,33	223,52	27,06	0,12	111,04
	Mediana	71,51	121,75	43,00	47,43	54,67	1,16	0,85	0,19	17,91	6,07	9,02	0,89	0,51	13,04
Branża 72		Badania naukowe i prace rozwojowe													
Średnie	Wielkość próby	865	863	747	689	768	643	633	622	497	527	302	628	915	912
	Średnia arytmetyczna	8,72	15,66	8,15	7,14	13,91	3,77	2,93	1,50	52,53	27,22	60,76	3,76	0,68	42,09
	Odchylenie standardowe	26,39	46,73	16,69	20,32	20,66	4,11	3,20	1,85	45,70	32,05	73,51	5,59	0,27	31,40
	Mediana	3,37	7,65	5,16	5,00	10,45	2,17	1,64	0,78	39,58	14,16	29,66	1,49	0,76	37,51
Skrajność	wartość max.	100,96	173,75	57,82	62,83	74,19	19,00	15,76	9,63	219,60	152,94	310,61	30,74	1,03	182,55
	min.	-73,55	-126,53	-42,61	-50,29	-52,04	0,00	0,00	0,00	0,11	0,28	0,02	0,01	0,01	0,00
Średnie	Wielkość próby	2 491	2 525	2 455	2 429	2 482	1 676	1 658	1 652	1 460	1 499	672	1 193	2 618	2 609
	Średnia arytmetyczna	16,28	27,30	7,89	9,11	10,29	3,69	3,35	1,54	59,63	30,98	24,36	6,61	0,65	37,60
	Odchylenie standardowe	28,17	49,01	14,99	16,82	17,73	3,40	3,02	1,96	43,18	29,77	46,06	7,47	0,27	27,08
	Mediana	12,38	21,42	4,94	6,03	6,82	2,37	2,19	0,78	49,26	21,22	6,16	3,29	0,70	33,33
Skrajność	wartość max.	100,32	175,20	58,03	66,68	74,68	18,50	15,99	9,68	217,85	153,43	294,79	30,84	1,71	167,16
	min.	-74,07	-123,33	-42,69	-48,67	-53,22	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Średnie	Wielkość próby	18,91	32,03	9,36	10,09	10,44	2,17	1,94	1,24	34,07	22,21	19,20	6,08	0,18	24,11
	Średnia arytmetyczna	11,51	20,48	4,43	5,39	5,49	0,88	0,81	0,53	22,32	11,68	4,92	1,81	0,24	18,97
	Odchylenie standardowe	69,04	121,75	43,73	50,56	57,42	13,96	11,85	7,66	134,53	110,00	269,43	21,48	0,84	109,72
	Mediana	74,93	124,27	43,20	49,30	54,54	1,49	1,38	0,25	26,91	9,54	1,24	1,47	0,45	14,36
Branża 74		Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna													
Średnie	Wielkość próby	1 481	1 512	1 420	1 406	1 454	887	868	858	717	750	418	774	1 577	1 574
	Średnia arytmetyczna	16,76	27,00	8,97	10,80	12,82	4,07	3,43	1,70	56,51	28,03	42,90	5,46	0,68	34,61
	Odchylenie standardowe	28,18	49,41	16,69	19,40	20,34	3,86	3,21	2,08	45,65	30,16	56,11	6,45	0,27	28,20
	Mediana	12,55	19,85	6,27	7,33	9,12	2,56	2,22	0,87	42,76	18,24	22,65	2,67	0,75	27,46
Skrajność	wartość max.	99,18	173,55	57,69	66,19	74,90	18,86	15,68	9,80	220,14	155,97	314,58	30,87	1,22	100,00
	min.	-72,43	-122,27	-42,65	-50,00	-53,21	0,05	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Średnie	Wielkość próby	19,91	31,87	10,80	12,68	13,27	2,62	2,26	1,51	34,15	18,39	37,32	4,91	0,16	29,03
	Średnia arytmetyczna	11,94	19,33	5,75	6,63	7,64	1,08	0,99	0,62	18,48	11,38	17,12	1,55	0,28	18,04
	Odchylenie standardowe	66,71	121,83	40,61	46,19	52,51	13,69	11,20	7,42	143,24	119,34	254,61	23,29	0,30	43,50
	Mediana	73,04	122,79	43,16	50,69	54,69	1,43	1,20	0,25	24,28	6,85	5,52	1,12	0,48	9,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Działalność weterynaryjna															
Średnie	Wielkość próby	84	82	82	80	82	56	54	52	48	50	57	65	85	85
	Średnia arytmetyczna	20,15	34,45	9,99	10,35	11,90	3,24	2,31	1,03	38,84	25,61	22,25	3,75	0,64	39,25
	Odchylenie standardowe	27,13	46,25	15,38	16,22	17,04	3,84	2,76	1,77	36,09	18,41	15,85	4,36	0,27	27,14
	Mediana	15,47	27,93	6,53	7,64	9,43	2,10	1,63	0,47	32,20	21,98	19,72	1,70	0,67	41,82
	wartość	max.	90,15	142,71	57,90	57,90	17,34	15,48	9,04	150,02	80,12	83,67	17,61	1,00	97,90
		min.	-72,54	-74,30	-29,59	-31,91	-35,23	0,07	0,07	0,76	0,95	0,40	0,02	0,01	0,00
Skłoność	pudelko		25,86	29,06	10,25	9,22	8,84	0,93	0,75	28,95	10,33	10,00	3,13	0,21	11,98
	dół		11,52	17,89	4,49	5,16	5,79	0,86	0,75	25,35	9,09	8,19	0,84	0,17	27,65
	wąsy		48,82	85,72	41,11	41,04	48,97	14,30	13,10	88,87	47,80	53,95	12,77	0,12	44,09
	dół		76,49	84,34	31,63	34,39	38,86	1,18	0,81	6,09	11,95	11,12	0,84	0,50	14,17
Wynajem i dzierżawa															
Średnie	Wielkość próby	1 429	1 432	1 281	1 257	1 277	989	982	997	771	862	546	1 122	1 467	1 465
	Średnia arytmetyczna	12,71	23,56	10,34	10,54	19,41	3,40	2,83	1,23	59,47	34,49	44,67	2,93	0,68	39,65
	Odchylenie standardowe	22,82	43,03	16,16	20,19	21,97	3,71	3,16	1,85	46,39	33,11	58,74	4,26	0,27	30,31
	Mediana	8,30	14,59	7,02	7,91	15,48	1,98	1,63	0,43	47,73	24,00	24,87	1,40	0,75	36,02
	wartość	max.	99,61	174,26	58,03	66,67	74,73	18,92	16,00	218,55	156,69	312,96	30,77	1,24	116,21
		min.	-71,10	-123,62	-41,14	-50,24	-51,18	0,00	0,00	0,21	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Skłoność	pudelko		13,52	25,33	12,01	12,93	17,86	2,12	1,86	1,03	33,37	23,76	32,28	1,60	0,17
	dół		7,38	13,16	5,71	7,28	10,95	0,89	0,85	0,33	22,20	13,81	19,67	0,67	0,24
	wąsy		77,79	134,34	39,00	45,83	41,39	14,81	12,51	8,39	137,45	108,93	255,82	27,78	0,32
	dół		72,02	125,05	42,44	50,87	55,71	1,09	0,77	0,10	10,16	5,20	0,73	0,51	11,98
Działalność związana z zatrudnieniem															
Średnie	Wielkość próby	1 739	1 758	1 697	1 694	1 738	1 243	1 228	1 218	1 072	1 114	259	808	1 835	1 832
	Średnia arytmetyczna	16,06	28,62	7,15	8,41	9,91	3,71	3,39	1,44	55,24	17,64	18,26	6,35	0,63	39,86
	Odchylenie standardowe	26,42	50,20	14,90	16,90	18,54	3,55	3,11	1,98	37,89	25,19	38,38	7,24	0,28	28,59
	Mediana	12,56	21,34	3,71	4,59	5,40	2,31	2,20	0,64	44,60	7,91	3,18	3,11	0,68	35,75
	wartość	max.	100,72	175,01	58,03	66,42	74,54	18,90	15,98	217,09	156,43	306,29	30,73	1,24	99,82
		min.	-74,08	-129,83	-42,58	-49,91	-53,13	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
Skłoność	pudelko		16,25	31,40	8,66	9,71	10,77	2,52	2,30	1,17	26,41	13,41	13,39	5,61	0,19
	dół		10,86	19,64	3,24	3,91	4,28	0,90	0,87	0,49	13,22	5,14	2,73	1,76	0,28
	wąsy		71,90	122,27	45,66	52,12	58,36	14,07	11,47	8,05	146,08	135,11	289,72	22,01	0,37
	dół		75,77	131,54	43,05	50,58	54,25	1,39	1,31	0,15	31,37	2,76	0,45	1,35	0,40
Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane															
Średnie	Wielkość próby	593	597	592	580	596	407	404	394	340	364	183	317	617	616
	Średnia arytmetyczna	18,71	34,08	7,20	7,89	10,33	3,64	3,17	1,84	30,41	21,25	29,20	5,35	0,61	41,24
	Odchylenie standardowe	24,96	44,72	12,89	14,21	16,12	3,51	3,10	2,12	38,11	27,17	52,25	6,13	0,29	28,93
	Mediana	13,50	26,56	4,38	4,74	5,69	2,35	2,12	1,05	16,83	9,92	7,41	2,85	0,67	36,43
	wartość	max.	98,89	173,41	56,59	62,28	74,01	18,55	15,19	9,63	220,28	155,53	309,29	30,53	1,00
		min.	-58,18	-123,86	-38,98	-49,20	-48,25	0,16	0,03	0,00	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00
Skłoność	pudelko		17,20	30,46	5,50	6,80	7,44	2,20	1,76	1,24	20,76	16,74	22,07	4,05	0,20
	dół		9,22	19,41	3,33	3,55	3,92	1,05	0,99	0,62	11,07	5,81	5,96	1,61	0,29
	wąsy		68,19	116,39	46,71	50,74	60,88	14,00	11,30	7,35	182,68	128,86	279,81	23,63	0,13
	dół		62,46	131,01	40,02	50,40	50,02	1,14	1,10	0,43	5,73	4,08	1,44	1,24	0,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Branża		Działalność detektywistyczna i ochroniarska													
Średnie	Wielkość próby	1 065	1 065	1 034	1 004	1 040	744	731	721	667	691	229	511	1 112	1 112
	Średnia arytmetyczna	16,94	29,77	7,58	2,50	9,62	3,36	3,02	1,36	51,08	16,41	13,50	6,04	0,62	40,47
	Odchylenie standardowe	26,68	46,74	14,51	21,65	17,90	3,28	2,79	1,90	31,55	21,47	28,93	7,07	0,27	28,20
	Mediana	11,06	20,81	3,30	2,11	4,39	2,02	1,89	0,57	43,74	9,41	2,96	3,10	0,67	36,16
Skrajność	wartość max.	100,78	174,01	57,52	65,86	74,67	18,72	16,06	9,56	202,52	150,28	235,60	31,01	1,00	104,33
	wartość min.	-73,49	-125,52	-42,74	-50,35	-50,32	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,01	0,03	0,00	0,17
	pudełko	18,71	31,75	7,61	8,38	9,24	2,08	1,93	1,04	15,41	12,04	10,02	4,91	0,19	26,99
	wąsy	71,01	121,45	46,61	55,37	61,05	14,61	12,24	7,95	143,37	128,83	222,62	23,00	0,14	41,19
Średnie	wartość max.	100,82	175,13	55,57	66,18	72,51	18,82	15,85	9,84	221,17	155,51	276,60	30,95	1,55	99,86
	wartość min.	-69,68	-126,20	-42,27	-49,20	-52,62	0,01	0,01	0,00	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	pudełko	19,98	32,01	10,98	12,32	12,39	2,13	1,90	1,15	19,05	14,93	13,82	4,36	0,17	23,40
	wąsy	72,30	130,38	43,30	49,12	54,95	1,53	1,41	0,26	29,44	5,44	1,12	1,42	0,50	12,92
Branża		Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni													
Średnie	Wielkość próby	1 296	1 300	1 264	1 252	1 286	889	878	872	787	809	435	812	1 351	1 351
	Średnia arytmetyczna	19,95	31,05	9,83	9,39	13,22	3,67	3,28	1,50	49,78	21,50	18,63	5,56	0,67	36,00
	Odchylenie standardowe	28,75	48,90	14,64	18,59	17,65	3,31	2,85	1,80	33,59	24,80	37,20	6,57	0,26	27,00
	Mediana	15,12	23,63	5,92	6,33	8,92	2,44	2,28	0,84	43,34	13,42	4,22	2,69	0,72	31,03
Skrajność	wartość max.	100,82	175,13	55,57	66,18	72,51	18,82	15,85	9,84	221,17	155,51	276,60	30,95	1,55	99,86
	wartość min.	-69,68	-126,20	-42,27	-49,20	-52,62	0,01	0,01	0,00	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	pudełko	19,98	32,01	10,98	12,32	12,39	2,13	1,90	1,15	19,05	14,93	13,82	4,36	0,17	23,40
	wąsy	72,30	130,38	43,30	49,12	54,95	1,53	1,41	0,26	29,44	5,44	1,12	1,42	0,50	12,92
Branża		Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej													
Średnie	Wielkość próby	1 773	1 799	1 693	1 662	1 711	1 126	1 116	1 107	969	994	398	967	1 858	1 850
	Średnia arytmetyczna	17,77	29,30	9,27	10,17	12,93	3,90	3,51	1,64	50,81	22,26	33,45	5,58	0,68	36,16
	Odchylenie standardowe	28,45	47,57	15,66	18,08	19,50	3,56	3,22	2,01	42,86	26,48	54,65	6,86	0,27	28,67
	Mediana	12,73	22,46	6,03	6,74	8,32	2,52	2,22	0,87	39,27	12,97	11,59	2,70	0,75	29,82
Skrajność	wartość max.	100,96	174,19	58,02	66,66	74,26	18,63	16,03	9,78	219,24	149,76	316,35	30,99	1,29	116,36
	wartość min.	-73,46	-129,09	-42,84	-49,80	-52,67	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	pudełko	19,64	31,65	10,04	11,18	12,11	2,34	2,32	1,35	26,41	16,44	27,69	4,21	0,17	28,44
	wąsy	75,15	131,92	43,97	51,01	54,89	1,50	1,37	0,28	21,67	4,58	2,86	1,14	0,48	10,44
Branża		Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne													
Średnie	Wielkość próby	83	84	83	65	83	47	45	42	37	41	28	67	87	81
	Średnia arytmetyczna	8,50	15,51	6,21	13,31	11,60	4,52	3,75	2,12	47,41	22,81	14,73	3,55	0,76	33,16
	Odchylenie standardowe	25,98	44,89	18,81	23,72	20,70	4,38	3,61	2,56	42,71	24,54	25,92	4,49	0,30	33,41
	Mediana	3,69	9,79	5,92	6,56	8,24	2,80	2,23	1,22	33,71	13,26	7,60	1,30	0,91	19,60
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02	13,34	9,56	200,17	97,13	124,54	19,03	1,01	99,33
	wartość min.	-48,78	-92,12	-41,98	-43,79	-41,97	0,56	0,05	0,01	0,10	0,04	0,05	0,07	0,01	0,00
	pudełko	11,35	19,58	11,11	22,95	12,90	3,62	2,91	1,14	34,44	16,65	7,23	2,85	0,08	44,49
	wąsy	78,05	125,02	32,77	32,74	47,03	10,60	8,19	7,20	132,01	67,23	109,71	14,88	0,03	35,23
Skrajność	wartość max.	93,10	154,39	49,80	62,25	68,16	17,02</								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Edukacja															
Srednie	Branża	85													
	Wielkość próby	2 835	2 918	2 840	2 517	2 880	1 646	1 619	1 547	1 350	1 474	673	1 441	3 057	3 041
	Średnia arytmetyczna	17,49	27,61	8,03	8,15	11,06	4,38	3,95	2,32	33,23	17,79	20,21	4,26	0,73	30,39
	Odchylenie standardowe	31,13	52,29	15,42	19,99	18,38	4,09	3,64	2,30	40,09	23,15	41,84	5,80	0,26	26,92
	Mediana	12,69	20,04	5,21	5,74	7,63	2,82	2,61	1,48	19,62	9,70	3,79	1,78	0,82	22,67
Skrajność	wartość max.	101,53	174,75	58,02	66,41	74,91	19,05	15,96	9,86	218,72	153,28	317,55	31,06	2,00	186,80
	min.	-74,26	-128,44	-41,29	-49,97	-53,36	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Srednie	pudelko	górażół	22,47	35,24	10,29	12,71	11,57	3,02	2,72	1,84	24,19	11,18	13,32	2,99	0,12
			12,96	19,91	5,04	7,74	6,50	1,33	1,26	0,88	14,44	5,13	2,72	0,76	0,23
	węży	górażół	66,37	119,47	42,52	47,97	55,71	13,21	10,62	6,54	174,91	132,41	300,44	26,29	1,07
			73,99	128,57	41,45	47,97	54,49	1,50	1,35	0,60	5,16	4,53	1,07	1,02	0,59
	dół														7,64
Opieka zdrowotna															
Srednie	Branża	86													
	Wielkość próby	4 715	4 766	4 787	4 757	4 820	3 708	3 652	3 593	3 348	3 535	2 125	3 719	4 917	4 906
	Średnia arytmetyczna	20,92	32,23	8,72	8,83	12,55	3,82	3,46	1,97	32,09	17,40	7,69	3,82	0,72	35,84
	Odchylenie standardowe	26,33	43,58	12,44	14,64	14,53	3,57	3,12	2,11	24,58	16,58	17,86	5,32	0,22	25,50
	Mediana	16,25	24,66	6,17	6,13	9,46	2,58	2,40	1,20	30,20	13,63	2,39	1,71	0,78	30,70
Skrajność	wartość max.	101,33	175,22	58,00	66,60	74,96	19,02	16,08	9,86	220,97	157,58	296,46	30,96	2,12	131,67
	min.	-74,17	-129,34	-42,46	-50,43	-53,53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Srednie	pudelko	górażół	18,71	28,61	7,68	9,08	9,29	2,33	1,48	7,33	7,08	4,29	2,24	0,11	22,35
			12,92	19,17	4,87	5,69	5,69	1,17	1,11	0,76	10,50	5,80	1,51	0,70	16,16
	węży	górażół	66,37	121,95	44,15	51,39	56,20	14,10	11,48	7,17	183,44	136,86	289,78	27,01	1,24
			77,50	134,83	43,76	50,86	57,30	1,41	1,28	0,44	19,69	7,80	1,00	0,61	14,53
	dół														
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem															
Srednie	Branża	87													
	Wielkość próby	170	167	168	163	166	129	127	122	96	109	43	124	177	177
	Średnia arytmetyczna	16,95	27,13	9,18	8,92	12,44	3,02	2,66	1,43	23,85	13,76	27,41	2,44	0,66	46,91
	Odchylenie standardowe	24,17	43,63	13,40	17,45	16,09	3,49	3,00	1,69	34,31	15,67	63,54	4,06	0,29	28,99
	Mediana	11,77	25,00	5,40	6,90	10,25	1,56	1,45	0,73	14,74	8,47	3,62	0,97	0,77	48,54
Skrajność	wartość max.	101,04	163,84	55,82	64,14	63,13	18,10	15,40	9,13	217,09	85,96	299,30	24,73	1,00	99,26
	min.	-58,55	-120,14	-30,17	-48,42	-46,77	0,05	0,04	0,00	0,03	0,70	0,01	0,01	0,01	0,00
Srednie	pudelko	górażół	18,37	19,49	7,94	10,28	9,91	2,35	1,24	17,25	7,63	10,85	0,94	0,13	22,93
			9,48	21,58	3,92	5,84	7,64	0,63	0,79	10,21	4,00	2,92	0,44	0,38	27,78
	węży	górażół	70,90	119,34	42,48	46,97	42,97	14,18	11,84	7,16	185,09	69,86	284,83	22,82	0,10
			60,84	123,56	31,65	49,47	49,38	0,89	0,62	0,17	3,78	0,70	0,52	0,38	20,76
	dół														
Pomoc społeczna bez zakwaterowania															
Srednie	Branża	88													
	Wielkość próby	258	255	249	212	256	175	174	170	126	142	36	120	269	272
	Średnia arytmetyczna	15,81	27,05	3,78	2,25	6,36	3,20	3,04	1,61	26,63	13,36	22,48	4,65	0,60	42,54
	Odchylenie standardowe	31,39	55,25	10,41	17,54	14,74	3,23	3,02	1,88	33,15	19,58	49,52	6,29	0,29	29,54
	Mediana	9,72	19,33	1,74	1,91	3,17	2,04	1,97	0,99	17,57	6,58	1,95	2,16	0,66	38,49
Skrajność	wartość max.	101,07	167,73	54,12	66,43	74,23	17,92	14,98	8,90	185,80	151,36	244,50	30,35	1,08	135,65
	min.	-73,14	-126,72	-36,56	-48,76	-52,31	0,02	0,02	0,00	0,12	0,19	0,05	0,01	0,00	0,00
Srednie	pudelko	górażół	25,01	45,63	5,50	6,78	6,26	1,87	1,83	1,12	13,33	9,21	19,61	2,56	0,19
			10,74	21,59	1,85	4,54	2,92	0,75	0,74	0,72	11,89	3,93	1,43	0,30	21,11
	węży	górażół	66,34	102,77	46,88	57,73	64,80	14,01	11,18	6,78	154,90	135,57	252,93	25,62	0,24
			72,12	124,47	36,45	46,13	52,56	1,26	1,21	0,27	5,56	2,45	0,72	0,36	17,37
	dół														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką															
Średnie	Branża	90													
	Wielkość próby	362	363	347	331	349	235	235	235	182	199	145	213	378	374
	Średnia arytmetyczna	11,66	19,32	5,60	4,92	9,83	2,96	2,59	1,63	22,49	18,02	26,56	3,42	0,71	43,63
	Odchylenie standardowe	29,54	49,54	15,11	19,40	17,06	3,01	2,59	1,88	29,30	21,78	48,73	5,18	0,27	32,58
	Mediana	3,84	10,23	3,15	3,37	7,71	1,86	1,56	0,88	8,43	8,90	3,87	1,17	0,80	38,96
Skośność	wartość	max.	101,40	166,78	57,34	65,15	74,97	16,67	13,83	9,50	137,25	154,20	261,87	29,11	1,00
		min.	-68,49	-125,29	-42,87	-48,46	-53,15	0,08	0,07	0,00	0,04	0,03	0,02	0,07	0,01
	pudełko		22,28	34,19	8,78	9,81	9,70	1,73	1,70	1,14	24,84	15,85	23,07	1,93	0,13
	dół		5,99	16,92	3,61	8,55	6,58	0,77	0,60	0,49	6,30	4,47	2,55	0,20	0,28
	wąsy		75,28	122,36	45,41	51,97	57,55	13,08	10,57	7,48	103,98	129,44	234,92	26,01	0,06
	dół		66,35	118,61	42,41	43,29	54,28	1,01	0,89	0,38	2,08	4,41	1,31	0,89	0,52
															13,24
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą															
Średnie	Branża	91													
	Wielkość próby	230	227	219	194	220	174	174	169	157	164	131	175	233	233
	Średnia arytmetyczna	12,24	15,54	7,95	4,11	15,48	3,35	3,06	1,86	22,92	17,74	15,34	3,18	0,82	38,73
	Odchylenie standardowe	25,84	37,31	15,01	21,80	17,15	3,62	3,29	2,14	35,82	20,79	31,40	5,20	0,21	30,80
	Mediana	1,91	4,11	3,40	1,77	11,61	2,09	1,92	1,06	7,04	9,40	6,95	1,06	0,91	33,32
Skośność	wartość	max.	99,67	141,87	55,63	65,83	72,75	17,51	15,59	9,65	202,03	108,66	280,07	29,85	1,25
		min.	-54,61	-110,27	-38,01	-49,28	-50,00	0,05	0,04	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	pudełko		17,07	21,32	10,58	13,38	10,34	2,47	2,04	1,32	22,45	14,43	5,86	1,48	0,06
	dół		2,21	4,56	3,56	11,50	6,77	1,26	1,13	0,68	5,11	4,84	3,89	0,16	0,16
	wąsy		80,70	116,44	41,65	50,68	50,80	12,95	11,63	7,27	172,55	84,83	267,26	27,32	0,28
	dół		54,31	109,82	37,84	39,54	54,85	0,78	0,75	0,38	1,89	4,55	2,99	0,98	0,75
															11,13
Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi															
Średnie	Branża	92													
	Wielkość próby	22	22	18	18	18	18	17	17	15	17	14	17	22	22
	Średnia arytmetyczna	8,92	17,05	4,09	3,85	4,48	3,72	2,67	1,80	9,62	8,56	14,23	1,41	0,73	30,62
	Odchylenie standardowe	24,16	44,03	8,04	12,86	11,11	5,00	3,43	2,45	19,42	18,91	49,71	1,66	0,24	27,55
	Mediana	6,67	11,07	0,85	0,87	1,49	1,19	1,15	0,95	0,44	1,96	0,15	1,08	0,78	24,80
Skośność	wartość	max.	75,42	116,48	28,41	41,61	31,66	16,64	12,72	9,60	57,15	79,41	186,71	7,70	1,00
		min.	-56,98	-119,49	-3,42	-15,23	-15,96	0,38	0,02	0,00	0,02	0,32	0,24	0,16	0,00
	pudełko		6,99	27,06	2,00	1,32	1,00	3,90	1,10	0,67	2,71	3,73	0,59	0,22	0,16
	dół		7,47	10,27	0,17	0,51	0,46	0,34	0,44	0,41	0,32	1,12	0,09	0,26	0,14
	wąsy		61,76	78,35	25,55	39,42	29,17	11,55	10,48	7,97	54,00	73,72	185,97	6,40	0,06
	dół		56,18	120,29	4,09	15,59	17,00	0,47	0,69	0,54	0,10	0,53	0,04	0,59	0,48
															6,08
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna															
Średnie	Branża	93													
	Wielkość próby	1 416	1 423	1 381	1 184	1 407	962	951	911	686	742	615	943	1 510	1 493
	Średnia arytmetyczna	14,45	22,96	6,67	8,30	10,63	4,20	3,65	2,11	31,56	25,90	20,53	3,28	0,73	32,98
	Odchylenie standardowe	29,58	49,74	15,49	20,84	18,50	4,04	3,44	2,32	39,06	29,43	43,12	4,83	0,27	28,58
	Mediana	8,71	14,42	4,62	6,15	7,43	2,75	2,42	1,25	17,18	15,90	5,50	1,37	0,83	24,15
Skośność	wartość	max.	100,48	174,90	57,63	66,56	73,78	19,05	15,55	9,86	214,28	157,33	301,99	30,10	1,22
		min.	-73,45	-119,35	-42,98	-50,00	-53,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,01	0,00
	pudełko		21,55	33,08	9,48	13,83	12,65	3,05	2,72	1,79	20,95	15,77	9,54	1,84	0,12
	dół		9,98	16,74	4,94	7,46	6,56	1,41	1,28	0,90	9,63	9,39	3,95	0,55	0,23
	wąsy		70,22	127,40	43,53	46,57	53,70	13,25	10,41	6,83	176,15	125,66	286,94	26,88	0,28
	dół		72,19	117,04	42,66	48,69	54,41	1,34	1,14	0,34	7,55	6,39	1,54	0,82	0,59
															8,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Działalność organizacji członkowskich															
Srednie	Branża	94													
	Wielkość próby	3 506	3 602	3 386	2 619	3 443	2 218	2 164	1 977	930	1 029	880	1 768	3 681	3 614
	Średnia arytmetyczna	8,01	13,62	4,86	6,14	5,44	5,68	4,92	2,88	36,62	20,29	43,47	4,05	0,78	24,91
	Odchylenie standardowe	27,56	45,23	15,10	22,60	17,52	4,66	4,04	2,57	40,40	27,03	65,33	5,68	0,25	26,69
	Mediana	4,09	7,10	2,98	3,33	3,50	4,08	3,54	2,06	23,86	10,97	13,90	1,66	0,88	14,12
Skośność	wartość	max.	101,36	57,78	66,65	74,41	18,99	16,06	9,84	213,02	155,31	312,34	30,81	1,46	99,98
		min.	-74,83	-129,88	-42,95	-50,31	-53,65	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	pudełko		14,51	22,35	7,98	14,43	8,71	4,27	3,74	23,39	12,33	39,31	2,65	0,09	25,17
	dół		8,16	12,48	4,32	8,83	4,89	2,11	1,84	14,44	6,51	10,83	0,60	0,22	10,56
	wąsy		82,76	144,62	46,81	48,89	62,21	10,64	8,78	165,77	132,02	259,14	26,50	0,49	60,69
	dół		70,75	124,50	41,61	44,81	52,26	1,97	1,70	9,42	4,46	3,06	1,06	0,67	3,57
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego															
Srednie	Branża	95													
	Wielkość próby	239	240	238	232	237	151	149	150	132	134	160	129	243	244
	Średnia arytmetyczna	12,77	20,22	6,42	7,22	8,96	4,40	3,43	1,76	47,03	26,78	39,70	7,10	0,67	35,70
	Odchylenie standardowe	24,29	43,09	12,88	14,35	15,09	4,23	3,49	2,20	37,60	23,03	47,32	7,84	0,25	26,52
	Mediana	9,26	13,93	3,51	4,81	5,54	2,89	2,09	0,85	36,64	21,36	23,84	4,32	0,73	30,64
Skośność	wartość	max.	101,04	173,66	54,75	57,81	74,25	18,85	15,78	213,74	118,07	223,49	30,93	1,00	97,93
		min.	-71,33	-116,29	-30,11	-40,06	-48,44	0,37	0,06	0,00	0,69	0,16	0,00	0,02	0,00
	pudełko		13,13	26,07	8,41	7,78	8,31	2,67	2,30	27,31	16,69	31,48	5,09	0,16	28,66
	dół		8,50	13,60	3,25	4,31	4,22	1,40	0,95	0,49	17,30	12,72	2,94	0,25	18,40
	wąsy		78,65	133,66	42,82	45,22	60,40	13,29	11,39	149,79	80,02	168,17	21,52	0,11	38,63
	dół		72,09	116,63	30,37	40,55	49,77	1,12	1,08	0,36	8,48	6,55	1,19	0,46	12,23
Pozostała indywidualna działalność usługowa															
Srednie	Branża	96													
	Wielkość próby	1 058	1 071	1 026	1 031	1 058	576	559	543	425	525	409	518	1 119	1 117
	Średnia arytmetyczna	16,77	25,93	8,97	9,74	13,37	4,57	3,81	2,02	35,36	20,72	23,43	4,23	0,70	33,50
	Odchylenie standardowe	30,40	51,83	16,34	18,87	20,72	4,32	3,64	2,30	37,06	25,06	38,85	5,97	0,27	28,07
	Mediana	12,30	20,63	6,10	6,99	9,66	2,85	2,40	1,10	25,45	12,25	10,36	1,73	0,78	27,25
Skośność	wartość	max.	100,48	174,91	57,51	66,62	74,19	18,94	15,63	204,33	154,87	309,31	30,76	1,00	99,77
		min.	-73,35	-128,30	-42,36	-48,82	-53,47	0,13	0,01	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
	pudełko		22,28	32,12	11,75	12,76	13,34	3,29	3,02	24,13	14,59	13,18	2,77	0,14	26,55
	dół		12,68	21,35	6,23	7,63	9,05	1,33	1,20	0,83	7,34	6,35	0,81	0,24	18,79
	wąsy		65,91	122,16	39,66	46,88	51,19	12,79	10,22	6,73	154,75	128,02	285,77	26,26	0,07
	dół		72,97	127,58	42,24	48,17	54,08	1,40	1,19	0,27	6,64	4,84	0,92	0,54	8,46
Całość															
Srednie	Branża														
	Wielkość próby	167 258	167 927	159 417	157 018	161 354	122 043	121 911	120 621	104 113	109 380	79 546	114 144	173 108	172 705
	Średnia arytmetyczna	13,91	23,59	8,00	8,81	11,85	3,57	2,83	1,40	46,02	30,10	49,42	4,31	0,67	39,06
	Odchylenie standardowe	24,22	44,17	14,67	17,39	18,25	3,56	3,05	1,91	40,11	28,86	60,68	5,91	0,27	28,25
	Mediana	8,74	14,86	4,91	5,64	7,71	2,20	1,68	0,63	36,10	21,40	26,98	1,79	0,73	34,86
Skośność	wartość	max.	101,57	175,26	58,11	66,69	75,01	19,07	16,08	9,87	221,70	157,58	31,07	2,12	196,61
		min.	-74,92	-129,98	-43,03	-50,49	-53,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	pudełko		15,35	27,50	8,97	10,24	11,23	2,17	1,84	1,12	25,75	19,53	3,02	0,17	26,34
	dół		8,07	13,88	4,27	5,18	5,77	0,87	0,76	0,47	18,71	11,90	0,81	0,25	20,70
	wąsy		77,48	132,90	44,23	50,81	56,06	14,70	12,56	8,12	159,84	116,64	250,62	1,22	135,41
	dół		75,59	130,97	43,67	50,95	55,59	1,32	0,92	0,16	17,39	9,50	0,98	0,49	14,16