

# Sektorowe wskaźniki finansowe

## Opracowanie Komisji ds. Analizy Finansowej Rady Naukowej SKwP

### Wskaźniki finansowe przedsiębiorstw według działów (sektorów) za 2019 r.

Tadeusz Dudycz<sup>1</sup>, Wanda Skoczylas<sup>2</sup>

Komisja ds. Analizy Finansowej Rady Naukowej Stowarzyszenia Księgowych w Polsce wspólnie z InfoCredit, właścicielem bazy danych, przygotowała kolejną publikację wskaźników sektorowych. Są to dane finansowe działów za 2019 r. – rok, który poprzedził ogłoszenie pandemii COVID-19, rok wzrostu gospodarczego w Polsce (4,5%), malejącej stopy rejestrowanego bezrobocia (5,2%), dynamicznego wzrostu wynagrodzeń (7,2%)<sup>3</sup>.

Podstawą do obliczenia wskaźników była próba badawcza zawierająca dane finansowe rekordowej liczby – 157 022 – przedsiębiorstw. W porównaniu z bazą danych z 2018 r. jest to wzrost o 8,4%. Próba obejmuje przedsiębiorstwa sporządzające sprawozdania finansowe zgodnie z uor. Dane finansowe do obliczenia wskaźników sektorowych były dostępne za 2 kolejne lata (2018 i 2019), rok obrotowy wynosił 12 mies., a kapitał własny w obu latach nie był ujemny.

<sup>1</sup> Prof. zw. dr hab. inż., Politechnika Wroclawska.

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

<sup>3</sup> <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/inne-opracowania/informacje-o-sytuacji-spoleszno-gospodarczej/biuletyn-statystyczny-nr-112020,4,106.html>.

Strukturę objętych badaniem przedsiębiorstw według działów przedstawia tabela 1.

Tabela 1

Struktura próby badawczej według działów

Dział PKD*	Opis	Liczba	%
01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	3 531	2,25
02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	137	0,09
03	Rybnictwo	113	0,07
05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	22	0,01
06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	14	0,01
07	Górnictwo rud metali	10	0,01
08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	432	0,28
09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	120	0,08
10	Produkcja artykułów spożywczych	2 577	1,64

## sektorowe wskaźniki finansowe

11	Produkcja napojów	267	0,17
12	Produkcja wyrobów tytoniowych	22	0,01
13	Produkcja wyrobów tekstylnych	500	0,32
14	Produkcja odzieży	473	0,30
15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	134	0,09
16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1 007	0,64
17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	553	0,35
18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	715	0,46
19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	69	0,04
20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	976	0,62
21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	201	0,13
22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1 692	1,07
23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1 102	0,70
24	Produkcja metali	342	0,22
25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	3 498	2,23
26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	686	0,44
27	Produkcja urządzeń elektrycznych	696	0,44
28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1 385	0,88
29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	478	0,30
30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	272	0,17
31	Produkcja mebli	888	0,57
32	Pozostała produkcja wyrobów	556	0,35
33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1 751	1,11
35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2 117	1,35
36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	657	0,42
37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	220	0,14
38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	1 116	0,71

39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	134	0,09
41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	10 048	6,40
42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	2 119	1,35
43	Roboty budowlane specjalistyczne	4 519	2,88
45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	2 936	1,87
46	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	20 097	12,80
47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	9 570	6,10
49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	4 379	2,79
50	Transport wodny	86	0,05
51	Transport lotniczy	71	0,05
52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	1 720	1,09
53	Działalność pocztowa i kurierska	98	0,06
55	Zakwaterowanie	1 651	1,05
56	Działalność usługowa związana z żywnością	1 823	1,16
58	Działalność wydawnicza	1 082	0,69
59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	572	0,36
60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	124	0,08
61	Telekomunikacja	794	0,51
62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	5 522	3,51
63	Działalność usługowa w zakresie informacji	1 578	1,01
64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	2 587	1,65
65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	11	0,01
66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	2 173	1,38
68	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	13 724	8,75

69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe	5 259	3,35
70	Działalność firm centralnych ( <i>head offices</i> ); doradztwo związane z zarządzaniem	7 855	5,00
71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	3 517	2,24
72	Badania naukowe i prace rozwojowe	854	0,54
73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	2 175	1,38
74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 186	0,76
75	Działalność weterynaryjna	56	0,04
77	Wynajem i dzierżawa	1 287	0,82
78	Działalność związana z zatrudnieniem	1 524	0,97
79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	629	0,40
80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	906	0,58
81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	992	0,63
82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	1 625	1,04
84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	80	0,05
85	Edukacja	2 291	1,46
86	Opieka zdrowotna	3 670	2,34
87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	174	0,11
88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	228	0,15
90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	286	0,18
91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	210	0,13
92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	49	0,03
93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	1 213	0,77
94	Działalność organizacji członkowskich	3 198	2,04
95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	196	0,12

96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	723	0,46
97	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	2	0,00
	b.d.	90	0,05
<b>Suma</b>		<b>157 022</b>	<b>100,00</b>

\* PKD – Polska Klasyfikacja Działalności.

W przyjętej do badań próbie badawczej dominujący udział zachowały dane finansowe przedsiębiorstw z działu 46 *Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi* (12,80%). Do informacji finansowych o znaczącym udziale zaliczyć można również dane przedsiębiorstw z działów: 68 *Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości* (8,75%), 41 *Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków* (6,40%), 47 *Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi* (6,10%), 70 *Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem* (5,00%), 62 *Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana* (3,51%) czy działu 69 *Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe* (3,35%). W tym zakresie w porównaniu z ubiegłym rokiem nie zaszły więc istotne zmiany.

Podstawę oceny struktury badanych przedsiębiorstw, z uwagi na ich wielkość, stanowiły zatrudnienie (tabela 2), a także przychody netto ze sprzedaży (tabela 3).

Tabela 2

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

Zatrudnienie w 2019 r.	Liczba	%
<0; 5>	49 277	31,38
(5; 10>	9 873	6,29
(10; 25>	15 388	9,80
(25; 50>	7 860	5,01
(50; 100>	5 740	3,66
(100; 200>	3 780	2,41
(200; 500>	2 469	1,57
powyżej 500	1 133	0,72
b.d.	61 502	39,16
<b>Suma</b>	<b>157 022</b>	<b>100,00</b>

Tabela 3

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

Przychody netto ze sprzedaży w 2019 r. (w mln zł)	Liczba	%
do 2	82 738	52,69
(2; 5>	19 287	12,28
(5; 10>	13 657	8,70
(10; 25>	14 716	9,37
(25; 50>	7 114	4,53
(50; 100>	4 173	2,66
powyżej 100	4 558	2,90
b.d.	10 779	6,87
<b>Suma</b>	<b>157 022</b>	<b>100,00</b>

Jak wynika z danych przedstawionych w tabeli 2, duża część przedsiębiorstw (ok. 40%) nie informuje o wielkości zatrudnienia. Wśród przedsiębiorstw, które podały liczbę zatrudnionych, dominują przedsiębiorstwa mikro i małe (ok. 52,5%) oraz średnie. W porównaniu z 2018 r. zmniejszył się udział przedsiębiorstw najmniejszych, a więc przede wszystkim przedsiębiorstw mikro, na rzecz przedsiębiorstw największych.

Z tabeli 3 wynika, że przedmiotem analizy były głównie przedsiębiorstwa zaliczane od grupy mikro i małych. W porównaniu z 2018 r. widoczny jest dalszy wzrost udziału przedsiębiorstw osiągających przychody do 2 mln zł.

Kolejną charakterystyką próby badawczej jest miejsce prowadzonej działalności. Strukturę przyjętych do badań przedsiębiorstw według tego kryterium prezentują dane zawarte w tabeli 4.

Struktura terenowa próby badawczej w porównaniu z 2018 r. właściwie nie uległa zmianie. Duża część przedsiębiorstw (24,78%) jest zlokalizowana w województwie mazowieckim. Licznie reprezentowane są też przedsiębiorstwa z województw: śląskiego (11,43%), wielkopolskiego (10,93%), małopolskiego (9,14%), dolnośląskiego (7,85%) oraz pomorskiego (6,68%).

Przedmiotem prezentacji są wskaźniki finansowe odzwierciedlające rentowność, płynność finansową, sprawność działania oraz strukturę kapitałową. Prawidłowe przeprowadzenie porównań „w przestrzeni” (między przedsiębiorstwami) wymaga zachowania porównywalności metodologicznej. Z tego też powodu przy obliczaniu wskaźników zastosowano formuły przedstawione w tabeli 5.

Wyróżniającą cechą publikacji jest prezentacja – oprócz średnich – innych miar statystyki opisowej,

Tabela 4

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

Nr woj.	Województwo	Liczba	%
02	dolnośląskie	12 330	7,85
04	kujawsko-pomorskie	6 403	4,08
06	lubelskie	5 053	3,22
08	lubuskie	3 167	2,02
10	łódzkie	8 031	5,11
12	małopolskie	14 351	9,14
14	mazowieckie	38 889	24,78
16	opolskie	2 736	1,74
18	podkarpackie	5 320	3,39
20	podlaskie	2 611	1,66
22	pomorskie	10 485	6,68
24	śląskie	17 953	11,43
26	świętokrzyskie	2 807	1,79
28	warmińsko-mazurskie	3 335	2,12
30	wielkopolskie	17 165	10,93
32	zachodniopomorskie	6 380	4,06
b.d.	b.d.	6	0,00
<b>Suma</b>		<b>157 022</b>	<b>100,00</b>

charakteryzujących rozkład badanej zmiennej oraz jej zmienność.

Miary te, naszym zdaniem, zwiększają wartość poznawczą publikacji, ponieważ umożliwiają korzystającemu z publikacji przedsiębiorstwu pozycjonowanie się w grupie przedsiębiorstw zaliczanych do określonego działu. 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,

Tabela 5

## Formuły obliczania wskaźników finansowych

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

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

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

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

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

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

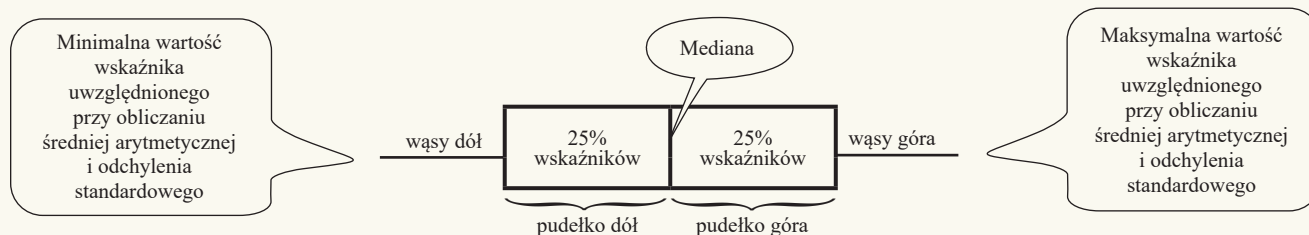
<sup>6</sup> Suma rezerwy z tytułu podatku odroczonego, długoterminowych rezerw na świadczenia emerytalne i podobne, pozostałych rezerw długoterminowych, ujemnej wartości firmy i długoterminowych innych rozliczeń międzyokresowych.

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

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

<sup>9</sup> Wartość grupy B pasywów.

### Sposób obliczania wskaźników sektorowych i charakterystyki badanej zbiorowości



- maksymalna wartość wskaźnika = mediana + pudełko góra + wąsy góra,
- minimalna wartość wskaźnika = mediana – pudełko dół – wąsy dół.

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

- **odchylenie standardowe** – wartość przeciętnego odchylenia obserwowanych wskaźników od wartości średniej tych wskaźników,
- **„pudełko (góra, dół)”** – pokazuje długość przedziału, w którym znajduje się 50% obserwowanych wskaźników, przy czym mediana + „pudełko góra” stanowi przedział, w którym znajduje się 25% obserwacji bezpośrednio powyżej mediany, a mediana – „pudełko dół” to przedział, w którym znajduje się 25% obserwacji bezpośrednio poniżej mediany; jeżeli wartość „pudełka góra” różni się od wartości „pudełka dół”, oznacza to, że rozkład wskaźników jest niesymetryczny, czyli zachodzi tzw. skośność rozkładu,
- **„wąsy (góra dół)”** – przedziały, w których znajduje się kolejne 50% wskaźników, przy czym mediana + „pudełko góra” + „wąsy góra” jest najwyższą wartością wskaźnika zaobserwowaną w próbie, a mediana –

„pudełko dół” – „wąsy dół” stanowi najniższą wartość wskaźnika zaobserwowaną w próbie.

Związek tych parametrów ilustruje rysunek. Przedstawione założenia metodyczne, mamy nadzieję, ułatwią wykorzystanie wskaźników sektorowych do analizy sytuacji finansowej własnego przedsiębiorstwa i prezentacji jej wyników interesariuszom. W razie trudności z interpretacją wyników finansowych przedsiębiorstwa na tle sektora przykłady zastosowań można znaleźć w literaturze fachowej<sup>4</sup>.

Komisja zwraca się z prośbą o zgłaszanie uwag, które mogłyby pomóc w doskonaleniu i zwiększaniu przydatności tej publikacji. Za propozycje, które już zostały przekazane, serdecznie dziękuje.

<sup>4</sup> Np. W. Gos i in., *Sprawozdania finansowe i ich analiza*, SKwP, ZG, Instytut Certyfikacji Zawodowej Księgowych, Warszawa 2021 oraz W. Gos i in., *Sprawozdania finansowe i ich analiza. Zbiór zadań*, SKwP, ZG, Instytut Certyfikacji Zawodowej Księgowych, Warszawa 2019.

**ZESTAWIENIE**  
**średnich wartości podstawowych wskaźników finansowych dla poszczególnych sektorów (branż) – 2019 r.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Wyszczególnienie		Rentowność operacyjna aktywów	Wskaźnik rentowności kapitału własnego	Wskaźnik rentowności netto sprzedaży	Wskaźnik rentowności sprzedaży	Wskaźnik rentowności ekonomicznej sprzedaży	Wskaźnik płynności finansowej I stopnia	Wskaźnik płynności finansowej II stopnia	Wskaźnik płynności finansowej III stopnia	Okres spływu należności	Okres spłaty zobowiązań	Szybkość obrotu zapasów	Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałem własnym i rezerwami długoterminowymi	Wskaźnik trwałości struktury finansowania	Wskaźnik zadłużenia ogólnego
<b>Branża 01</b>															
<b>Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową</b>															
Wielkość próby		3 154	3 170	2 906	2 672	2 926	2 393	2 363	2 319	1 706	1 837	1 997	2 785	3 518	3 417
Średnia arytmetyczna		4,10	6,46	13,21	-3,38	20,33	5,50	3,57	1,55	64,64	53,75	158,45	1,35	0,78	33,75
Odchylenie standardowe		9,65	16,16	25,78	34,56	28,59	6,69	4,70	2,48	71,22	63,60	146,00	1,05	0,26	29,51
Mediana		2,71	3,49	5,95	-1,35	14,17	3,30	2,01	0,59	43,63	32,25	131,26	1,16	0,89	26,65
wartość max.		38,37	62,02	97,75	102,15	121,37	35,30	24,88	12,89	368,34	336,60	769,42	5,72	1,57	195,63
wartość min.		-29,00	-47,61	-73,55	-124,69	-90,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
góra		6,72	11,69	18,59	11,53	19,54	6,55	4,86	2,70	64,15	62,63	101,02	0,83	0,08	28,68
dół		2,93	4,03	6,00	22,60	11,78	1,97	1,28	0,51	22,93	19,25	78,86	0,41	0,22	19,19
góra		28,95	46,84	73,21	91,97	87,65	25,45	18,01	9,60	260,56	241,72	537,15	3,73	0,60	140,30
dół		28,78	47,08	73,50	100,74	93,02	1,33	0,73	0,07	20,70	12,96	52,40	0,75	0,67	7,45
<b>Branża 02</b>															
<b>Leśnictwo i pozyskiwanie drewna</b>															
Wielkość próby		127	129	93	87	93	87	88	82	59	65	49	88	137	136
Średnia arytmetyczna		8,12	14,58	7,16	6,81	12,40	6,24	5,88	2,04	42,38	26,72	32,72	2,22	0,74	33,88
Odchylenie standardowe		19,08	31,55	16,54	17,59	16,71	7,64	8,00	3,22	33,35	24,32	41,08	2,43	0,27	31,22
Mediana		3,44	3,71	3,20	5,17	7,18	3,08	2,50	0,90	36,45	18,79	20,14	1,56	0,82	23,81
wartość max.		75,04	136,85	53,61	58,87	58,91	32,56	39,56	12,97	146,47	97,92	187,90	12,25	1,00	99,06
wartość min.		-46,11	-91,45	-42,98	-43,34	-38,49	0,14	0,11	0,00	0,67	0,48	0,18	0,02	0,02	0,00
góra		16,90	29,65	12,89	9,58	10,55	8,43	9,02	3,51	26,70	27,59	38,16	3,05	0,17	35,22
dół		4,39	5,21	4,30	5,36	5,10	1,48	1,27	0,71	15,87	9,38	11,52	0,63	0,25	20,88
góra		54,70	103,48	37,52	44,12	41,18	21,04	28,04	8,56	83,32	51,54	129,60	7,65	0,01	40,04
dół		45,16	89,95	41,88	43,15	40,56	1,45	1,12	0,19	19,91	8,94	8,45	0,91	0,56	2,93
<b>Branża 03</b>															
<b>Rybacko</b>															
Wielkość próby		98	101	87	90	93	77	76	75	53	54	58	93	112	108
Średnia arytmetyczna		2,62	5,74	5,93	-5,63	14,25	5,18	4,25	2,41	79,00	41,44	84,85	1,46	0,71	35,94
Odchylenie standardowe		7,24	14,82	17,25	32,59	24,46	5,88	5,49	3,40	89,28	41,66	96,56	1,33	0,27	26,44
Mediana		1,77	2,86	4,35	-1,49	12,49	3,80	2,36	1,19	49,36	28,29	56,59	1,16	0,78	33,29
wartość max.		24,05	50,11	55,11	76,99	88,29	25,04	25,04	15,11	395,82	174,58	440,97	6,32	1,00	98,75
wartość min.		-21,34	-38,29	-46,75	-106,50	-48,84	0,06	0,02	0,00	0,19	0,96	1,18	0,01	0,01	0,00
góra		5,63	9,76	11,20	13,42	11,11	4,14	4,70	2,93	73,02	32,86	87,02	1,10	0,16	19,54
dół		2,24	3,30	4,93	22,48	11,65	2,46	1,43	0,93	33,52	15,85	36,24	0,36	0,25	19,02
góra		16,65	37,49	39,56	65,06	64,69	17,10	17,98	10,99	273,44	113,42	297,36	4,06	0,06	45,92
dół		20,87	37,85	46,17	82,52	49,68	1,28	0,90	0,25	15,64	11,48	19,17	0,78	0,52	14,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Branża 05</b>																
<b>Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)</b>																
Średnie	Wielkość próby	16	17	12	13	13	16	16	15	11	13	5	13	22	19	
	Średnia arytmetyczna	6,07	2,42	6,27	7,74	8,64	2,40	2,19	0,76	75,04	40,76	20,29	3,49	0,70	41,79	
	Odchylenie standardowe	14,41	20,78	7,08	9,17	10,30	1,80	1,86	1,46	54,09	29,43	10,94	2,66	0,26	27,58	
	Mediana	4,13	6,43	4,03	7,24	5,80	1,88	1,65	0,16	74,08	35,22	22,92	2,81	0,75	46,77	
Skrajność	wartość max.	41,93	36,38	20,73	22,27	34,29	6,07	6,07	5,63	164,74	102,20	35,06	8,39	1,00	97,35	
	wartość min.	-16,08	-45,58	-8,31	-13,29	-7,69	0,21	0,16	0,00	11,66	1,10	1,23	0,64	0,03	0,70	
Skrajność	pudełko	góra	12,42	16,75	4,81	5,71	6,27	3,57	3,66	2,09	38,61	27,93	6,63	4,39	0,20	12,18
		dół	8,60	8,64	4,88	4,72	4,36	0,52	0,50	0,11	57,06	18,59	10,27	1,31	0,22	28,40
	węsy	góra	25,39	13,20	11,90	9,31	22,22	0,62	0,76	3,38	52,06	39,04	5,51	1,20	0,05	38,40
		dół	11,61	43,37	7,46	15,80	9,13	1,16	0,99	0,06	5,35	15,54	11,42	0,86	0,51	17,67
<b>Branża 06</b>																
<b>Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego</b>																
Średnie	Wielkość próby	9	9	7	7	6	7	7	7	3	3	1	7	11	11	
	Średnia arytmetyczna	5,54	7,59	-79,83	-767,01	-92,43	7,03	6,66	4,67	203,63	1 874,81	41,10	12,04	0,73	32,37	
	Odchylenie standardowe	15,30	24,26	106,89	1 181,69	177,30	4,72	4,71	5,04	103,42	2 567,24	0,00	16,87	0,24	24,78	
	Mediana	-1,50	-2,95	-43,58	1,03	1,03	1,03	8,22	6,33	1,68	158,26	2 802,36	41,10	1,28	0,82	23,72
Skrajność	wartość	max.	37,16	52,48	4,99	5,04	5,25	14,76	14,76	14,76	346,73	5 505,14	41,10	40,96	0,93	91,74
		min.	-11,45	-17,71	-262,48	-2 760,61	-482,28	0,11	0,07	0,02	105,90	19,71	41,10	0,08	0,08	6,78
	pudełko	góra	9,91	14,47	46,69	3,76	3,74	0,96	2,76	5,77	47,12	2 702,78	-10,02	13,01	0,08	16,64
		dół	7,43	13,93	175,29	716,00	185,26	3,73	1,89	0,54	78,09	2 782,65	30,07	0,68	0,16	12,66
Skrajność	węsy	góra	28,75	40,96	1,88	0,26	0,49	5,58	5,67	7,31	141,35	0,00	10,02	26,67	0,04	51,38
		dół	2,51	0,82	43,61	2 045,64	298,05	4,38	4,36	1,11	-25,72	0,00	-30,07	0,51	0,58	4,28
<b>Branża 07</b>																
<b>Górnictwo rud metali</b>																
Średnie	Wielkość próby	4	5	4	3	4	4	4	4	2	2	0	4	5	5	
	Średnia arytmetyczna	31,25	18,96	43,87	-21,48	47,86	4,61	4,58	3,58	74,53	36,98	-	11,58	0,47	53,12	
	Odchylenie standardowe	36,50	125,90	37,90	44,03	38,67	3,98	4,00	3,70	19,90	23,68	-	13,83	0,33	32,84	
	Mediana	0,24	2,49	8,07	-37,43	10,52	3,21	3,15	2,39	74,53	36,98	-	7,81	0,37	63,45	
Skrajność	wartość	max.	89,45	193,22	86,05	10,44	94,87	11,00	11,00	9,53	94,43	60,66	0,00	35,14	0,91	89,81
		min.	0,21	-189,81	4,17	-83,74	8,88	1,03	1,03	0,01	54,63	13,29	0,00	1,31	0,10	8,86
	pudełko	góra	27,33	64,49	51,82	46,31	49,99	1,70	1,74	1,61	0,00	0,00	-	20,50	0,52	14,80
		dół	0,02	0,94	3,70	46,31	4,55	1,70	1,74	1,36	46,21	29,33	-	5,00	0,15	51,73
Skrajność	węsy	góra	61,88	126,24	26,16	1,56	34,36	6,09	6,11	5,53	19,90	23,68	0,00	6,83	0,03	11,56
		dół	0,01	191,37	0,21	0,00	-2,91	0,48	0,38	1,02	-26,31	-5,65	0,00	1,50	0,12	2,87
<b>Branża 08</b>																
<b>Pozostałe górnictwo i wydobywanie</b>																
Średnie	Wielkość próby	389	388	318	309	329	307	307	293	236	243	193	327	431	413	
	Średnia arytmetyczna	6,89	9,13	8,87	10,23	15,33	3,14	2,63	1,46	65,50	37,52	29,44	1,45	0,74	34,88	
	Odchylenie standardowe	14,47	22,37	18,55	20,88	23,49	3,47	3,01	2,21	54,85	35,81	29,95	1,25	0,27	29,34	
	Mediana	3,81	5,23	5,11	6,85	10,58	2,21	1,68	0,72	50,41	28,64	22,11	1,17	0,84	28,52	
Skrajność	wartość	max.	56,02	78,58	65,93	81,78	88,46	18,79	16,32	11,89	296,68	198,65	154,30	6,71	1,93	99,62
		min.	-38,05	-63,73	-51,23	-60,63	-61,66	0,01	0,00	0,00	0,81	0,41	0,00	0,01	0,00	0,00
	pudełko	góra	9,96	16,61	11,74	12,69	14,04	3,60	3,27	2,40	52,05	33,04	26,46	1,26	0,12	28,77
		dół	4,18	5,72	5,91	8,13	8,54	1,12	0,85	0,58	18,09	13,07	12,30	0,40	0,23	19,24
Skrajność	węsy	góra	42,25	56,73	49,08	62,24	63,85	12,97	11,36	8,76	194,22	136,97	105,73	4,28	0,97	42,33
		dół	37,68	63,25	50,43	59,34	63,70	1,09	0,83	0,15	31,51	15,16	9,81	0,76	0,61	9,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie</b>															
Srednie	Wielkość próby	112	112	99	96	100	85	85	81	72	75	51	78	120	117
	Średnia arytmetyczna	12,24	18,60	12,90	12,43	16,89	3,42	3,15	0,76	114,81	54,58	31,04	5,21	0,63	42,93
	Odchylenie standardowe	25,34	40,30	23,52	27,74	26,27	3,84	3,82	1,23	77,46	54,00	36,33	7,98	0,30	31,93
	Mediana	6,98	13,85	5,36	7,53	10,77	1,87	1,55	0,31	98,45	39,34	16,09	2,22	0,68	42,53
Skłoność	wartość max.	89,07	143,83	90,92	79,17	99,92	15,93	15,93	6,41	423,30	203,53	159,56	33,80	1,00	99,14
	wartość min.	-65,48	-96,41	-51,94	-46,79	-70,86	0,06	0,06	0,00	1,66	0,13	0,10	0,05	0,00	0,00
Skłoność	górze	16,96	25,17	17,84	14,09	15,87	3,97	4,16	1,57	56,82	40,21	44,36	8,27	0,22	30,52
	dół	6,61	13,64	4,88	6,45	8,77	0,69	0,51	0,23	35,15	22,80	12,75	1,09	0,33	30,24
	górze	65,13	104,81	67,72	57,55	73,28	10,10	10,23	4,53	268,03	123,98	99,12	23,31	0,10	26,08
	dół	65,84	96,62	52,41	47,86	72,86	1,12	0,98	0,08	61,64	16,40	3,24	1,09	0,35	12,30
<b>Produkcja artykułów spożywczych</b>															
Srednie	Wielkość próby	2 387	2 375	2 127	2 094	2 148	2 074	2 064	2 040	1 794	1 881	1 863	2 061	2 572	2 519
	Średnia arytmetyczna	8,70	14,93	4,42	4,53	7,47	2,19	1,63	0,60	37,14	31,58	29,81	1,59	0,67	43,06
	Odchylenie standardowe	15,33	28,92	7,61	8,28	9,22	1,87	1,59	0,90	27,19	23,74	31,59	1,36	0,25	27,39
	Mediana	5,84	9,86	2,75	3,27	5,40	1,64	1,16	0,25	33,56	27,22	20,46	1,26	0,70	42,06
Skłoność	wartość max.	65,57	117,82	31,12	32,87	42,27	10,29	8,38	4,44	157,84	131,51	154,43	7,59	1,32	104,06
	wartość min.	-47,95	-86,93	-22,40	-23,82	-27,36	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górze	10,94	19,93	5,31	5,27	6,53	1,70	1,41	0,91	19,74	17,24	24,63	1,23	0,16	22,82
	dół	5,50	9,78	2,42	2,94	3,59	0,62	0,54	0,20	15,23	12,08	12,95	0,47	0,21	21,82
	górze	48,79	88,04	23,06	24,34	30,34	6,95	5,82	3,28	104,54	87,05	109,34	5,10	0,45	39,18
	dół	48,29	87,01	22,73	24,15	29,17	1,02	0,62	0,05	18,18	15,14	7,49	0,79	0,49	20,25
<b>Produkcja napojów</b>															
Srednie	Wielkość próby	244	237	199	196	202	199	200	194	165	167	184	201	265	260
	Średnia arytmetyczna	5,51	8,65	5,75	5,97	10,18	2,24	1,55	0,47	47,54	37,56	53,36	1,29	0,72	41,89
	Odchylenie standardowe	14,89	27,24	11,94	12,53	13,24	2,10	1,58	0,65	32,53	27,14	43,03	1,10	0,24	29,53
	Mediana	4,33	6,75	3,00	4,13	8,00	1,59	1,06	0,31	39,89	30,81	42,53	1,05	0,78	37,81
Skłoność	wartość max.	49,46	93,55	45,14	48,72	49,60	11,16	8,63	3,04	180,43	139,28	207,59	5,78	1,18	99,98
	wartość min.	-42,28	-78,82	-28,42	-32,40	-33,21	0,10	0,09	0,00	2,39	0,27	0,73	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górze	7,30	15,66	7,23	6,78	8,01	2,14	1,53	0,62	28,19	25,99	41,76	0,88	0,15	28,63
	dół	6,26	9,94	4,40	6,02	5,48	0,56	0,50	0,26	12,07	12,41	18,57	0,40	0,20	21,69
	górze	37,83	71,15	34,90	37,81	33,59	7,43	6,04	2,11	112,35	82,47	123,30	3,86	0,25	33,54
	dół	40,36	75,63	27,02	30,50	35,73	0,93	0,47	0,05	25,43	18,13	23,22	0,64	0,57	16,12
<b>Produkcja wyrobów tytoniowych</b>															
Srednie	Wielkość próby	19	19	14	14	15	15	16	13	11	15	14	11	22	20
	Średnia arytmetyczna	2,70	12,57	7,14	6,14	10,21	1,92	1,78	0,28	32,81	36,89	82,23	1,45	0,65	41,30
	Odchylenie standardowe	10,47	19,33	16,82	10,72	25,78	2,05	2,48	0,37	18,45	30,29	59,95	0,95	0,32	32,69
	Mediana	2,20	5,64	3,65	5,14	6,08	1,54	0,76	0,30	34,86	32,37	61,61	1,18	0,74	33,75
Skłoność	wartość max.	31,19	65,67	47,24	25,10	70,08	8,86	8,86	1,23	80,61	120,22	203,63	3,19	1,00	97,02
	wartość min.	-25,17	-9,30	-35,84	-16,47	-37,32	0,15	0,12	0,00	7,11	7,48	22,18	0,23	0,03	0,00
Skłoność	górze	8,19	18,75	11,75	10,86	12,85	1,92	2,38	0,93	2,56	9,80	59,77	1,93	0,24	31,62
	dół	2,20	5,64	3,15	4,66	5,25	0,41	0,28	0,29	14,67	22,87	36,22	0,24	0,38	22,46
	górze	20,80	41,28	31,85	9,10	51,15	5,39	5,72	0,00	43,20	78,05	82,25	0,08	0,02	31,65
	dół	25,17	9,30	36,34	16,95	38,16	0,98	0,35	0,01	13,07	2,02	3,21	0,71	0,33	11,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża 13 Produkcja wyrobów tekstylnych</b>														
	Wielkość próby	466	465	392	389	398	389	387	380	322	337	342	382	500	492
	Średnia arytmetyczna	5,72	9,05	3,91	3,87	6,61	3,49	2,32	0,89	46,46	33,45	69,45	2,63	0,71	36,89
	Odchylenie standardowe	14,19	23,22	8,64	10,41	10,79	3,32	2,58	1,37	28,41	28,12	59,72	2,70	0,24	26,89
	Mediana	4,32	5,60	2,82	3,25	5,92	2,29	1,39	0,36	41,69	28,40	54,54	1,74	0,76	33,95
	wartość	54,88	87,74	29,20	37,76	43,83	17,66	12,88	6,49	155,91	140,25	305,16	13,34	1,55	98,12
	min.	-39,64	-68,34	-23,96	-30,09	-28,77	0,08	0,00	0,00	0,00	0,65	0,12	0,03	0,02	0,00
	górze	9,33	16,62	5,23	5,41	6,04	3,19	2,36	1,41	20,65	19,79	46,68	2,56	0,13	23,28
	dół	4,67	6,23	2,82	4,51	5,03	0,87	0,74	0,27	13,19	13,62	26,29	0,73	0,19	20,88
	górze	41,22	65,51	21,16	29,11	31,87	12,18	9,13	4,73	93,57	92,05	203,93	9,04	0,65	40,90
	dół	39,30	67,71	23,96	28,82	29,66	1,33	0,65	0,09	28,31	14,14	28,14	0,97	0,55	13,07
	<b>Branża 14 Produkcja odzieży</b>														
	Wielkość próby	434	433	383	374	382	334	335	328	268	288	298	314	471	464
	Średnia arytmetyczna	7,69	13,60	4,87	4,13	7,48	3,06	1,95	0,86	46,74	32,17	87,59	4,16	0,66	39,79
	Odchylenie standardowe	19,13	32,60	12,00	14,27	12,83	2,65	1,92	1,24	39,66	29,35	93,36	5,40	0,27	28,19
	Mediana	5,50	7,75	3,13	3,24	5,26	2,40	1,54	0,39	37,10	25,21	60,17	2,56	0,73	36,76
	wartość	72,74	124,82	43,85	47,60	54,39	15,76	10,00	5,92	194,42	152,10	491,55	30,33	1,22	110,69
	min.	-57,09	-91,21	-33,47	-39,53	-32,53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,20	0,03	0,01	0,00	0,00
	górze	13,02	22,24	7,13	7,43	8,38	2,54	1,70	1,21	30,70	25,28	78,61	6,04	0,16	22,93
	dół	6,50	9,49	4,07	5,62	5,23	1,10	0,88	0,32	16,78	12,69	40,78	1,39	0,24	21,09
	górze	54,23	94,84	33,59	36,93	40,75	10,81	6,75	4,31	126,62	101,61	352,77	21,74	0,34	51,00
	dół	56,09	89,46	32,53	37,15	32,56	1,29	0,66	0,07	20,30	12,32	19,36	1,17	0,48	15,68
	<b>Branża 15 Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych</b>														
	Wielkość próby	131	129	117	113	118	104	104	104	86	90	91	104	134	134
	Średnia arytmetyczna	11,07	17,64	5,60	6,35	7,66	4,07	2,78	1,49	39,93	35,45	63,43	3,87	0,71	33,38
	Odchylenie standardowe	17,93	30,04	10,41	12,30	11,74	3,50	2,98	2,13	34,20	31,74	48,25	3,72	0,25	27,23
	Mediana	6,42	7,39	5,50	6,05	6,96	2,98	1,93	0,65	34,59	27,76	59,94	2,94	0,75	28,22
	wartość	77,49	124,71	34,24	45,23	34,24	16,60	11,60	9,11	160,62	139,43	273,22	17,78	1,00	96,53
	min.	-38,06	-43,62	-31,26	-32,13	-28,79	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,05	0,11	0,09	0,00
	górze	13,90	26,72	6,00	5,87	6,49	3,91	3,37	1,82	20,39	24,91	35,88	4,34	0,17	25,89
	dół	6,28	7,06	4,86	5,61	4,62	1,16	1,05	0,55	18,63	13,43	27,39	1,71	0,22	19,84
	górze	57,17	90,60	22,74	33,31	20,78	9,71	6,30	6,64	105,64	86,76	177,40	10,50	0,08	42,42
	dół	38,19	43,95	31,90	32,57	31,13	1,82	0,88	0,11	15,90	14,26	32,50	1,12	0,44	8,37
	<b>Branża 16 Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania</b>														
	Wielkość próby	928	937	790	784	799	769	766	738	626	653	678	756	1 004	981
	Średnia arytmetyczna	8,23	13,89	4,42	4,94	7,91	2,39	1,56	0,48	39,95	33,45	48,49	1,78	0,66	43,32
	Odchylenie standardowe	13,95	27,77	7,30	8,00	8,79	2,04	1,54	0,73	29,96	27,22	40,58	1,68	0,26	27,86
	Mediana	5,83	8,40	2,95	3,73	6,39	1,81	1,13	0,22	35,29	27,71	39,29	1,40	0,69	43,44
	wartość	57,06	108,87	29,62	32,84	42,17	10,55	7,50	3,67	166,55	150,43	213,82	9,16	1,91	121,21
	min.	-38,04	-81,78	-20,63	-21,09	-26,42	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,06	0,00	0,00	0,00
	górze	8,74	18,86	4,95	5,12	6,13	1,69	1,38	0,73	22,09	21,61	30,03	1,51	0,18	23,00
	dół	5,48	8,40	2,38	2,96	3,76	0,67	0,58	0,18	15,07	12,48	18,76	0,58	0,21	24,46
	górze	42,49	81,61	21,73	23,99	29,65	7,04	4,99	2,73	109,17	101,11	144,50	6,24	1,03	54,77
	dół	38,38	81,78	21,20	21,86	29,05	1,14	0,55	0,04	20,21	15,12	20,48	0,82	0,48	18,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>17 Produkcja papieru i wyrobów z papieru</b>															
Średnie	Wielkość próby	521	518	479	476	477	447	448	444	409	421	424	428	550	546
	Średnia arytmetyczna	11,43	21,38	5,90	6,43	9,94	2,14	1,63	0,52	58,37	44,14	32,87	1,58	0,65	46,19
Średnie	Odchylenie standardowe	14,92	31,08	8,42	9,39	9,73	1,67	1,48	0,78	30,76	28,13	24,90	1,40	0,25	27,94
	Mediana	8,81	16,04	4,50	4,93	8,87	1,64	1,15	0,20	54,04	40,18	28,34	1,25	0,71	46,44
Skłoność	wartość max.	68,92	139,19	39,02	41,30	47,10	9,36	7,80	3,95	180,12	162,10	135,26	8,74	1,04	99,92
	wartość min.	-28,85	-95,25	-27,16	-28,95	-24,42	0,02	0,02	0,00	2,78	0,31	0,52	0,02	0,00	0,00
Skłoność	górze	10,29	21,43	5,99	6,29	5,96	1,61	1,41	0,83	20,69	19,55	17,52	1,51	0,13	22,89
	dół	6,54	13,85	3,55	4,01	5,26	0,57	0,42	0,14	15,21	15,60	12,73	0,49	0,22	23,52
Skłoność	górze	49,81	101,72	28,52	30,08	32,27	6,11	5,24	2,91	105,39	102,37	89,39	5,98	0,20	30,59
	dół	31,12	97,44	28,12	29,86	28,02	1,05	0,71	0,06	36,05	24,26	15,09	0,75	0,49	22,92
<b>18 Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji</b>															
Średnie	Wielkość próby	655	651	582	581	600	489	490	477	432	442	392	493	714	688
	Średnia arytmetyczna	8,55	15,17	5,40	4,99	9,52	2,56	2,17	0,79	64,59	43,43	24,11	3,07	0,66	41,83
Średnie	Odchylenie standardowe	18,15	34,28	10,49	12,38	13,24	2,18	1,98	1,08	44,04	32,57	24,27	3,87	0,26	27,65
	Mediana	5,10	8,52	3,29	3,13	7,19	1,93	1,63	0,49	57,30	37,65	16,76	1,86	0,70	40,36
Skłoność	wartość max.	69,59	123,32	40,81	46,94	58,58	12,27	11,16	5,41	247,96	181,83	121,35	20,74	1,00	99,84
	wartość min.	-50,96	-94,29	-25,84	-36,50	-39,94	0,09	0,00	0,00	0,22	1,01	0,04	0,01	0,00	0,00
Skłoność	górze	12,44	22,96	7,08	7,69	9,09	2,16	1,95	0,99	31,78	23,32	19,56	4,19	0,17	23,43
	dół	5,10	8,52	3,27	4,75	5,80	0,74	0,70	0,37	22,13	17,05	9,50	0,98	0,20	22,61
Skłoność	górze	52,05	91,84	30,44	36,12	42,30	8,19	7,59	3,93	158,88	120,85	85,02	14,69	0,13	36,05
	dół	50,96	94,29	25,86	34,88	41,34	1,10	0,93	0,12	34,95	19,60	7,22	0,87	0,50	17,75
<b>19 Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej</b>															
Średnie	Wielkość próby	59	58	41	43	41	46	45	46	35	36	40	46	69	67
	Średnia arytmetyczna	8,16	12,01	4,12	4,59	6,47	2,17	1,49	0,62	52,88	43,11	37,93	2,11	0,64	46,64
Średnie	Odchylenie standardowe	14,42	25,39	4,39	5,26	4,87	1,80	1,20	0,86	37,08	36,30	29,53	2,10	0,29	30,34
	Mediana	4,39	5,00	2,81	4,36	4,98	1,51	1,21	0,27	48,75	37,05	33,22	1,37	0,69	46,93
Skłoność	wartość max.	50,76	88,84	18,54	18,52	20,48	8,72	5,99	3,70	179,97	161,79	145,17	9,68	1,00	99,98
	wartość min.	-36,16	-59,06	-3,76	-12,32	-1,68	0,37	0,07	0,00	1,09	3,08	1,44	0,01	0,00	0,00
Skłoność	górze	9,32	17,62	4,87	2,87	3,48	1,94	1,06	0,80	23,05	24,64	15,94	1,92	0,23	25,58
	dół	4,41	5,01	2,53	3,30	3,58	0,37	0,30	0,16	15,17	15,94	18,40	0,44	0,28	24,17
Skłoność	górze	37,06	66,23	10,86	11,29	12,02	5,27	3,72	2,63	108,16	100,09	96,00	6,39	0,09	27,46
	dół	36,13	59,04	4,04	13,38	3,08	0,77	0,85	0,11	32,49	18,04	13,38	0,92	0,40	22,76
<b>20 Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych</b>															
Średnie	Wielkość próby	906	908	763	745	774	729	730	708	611	638	680	727	970	948
	Średnia arytmetyczna	9,17	15,43	6,11	7,04	9,86	2,84	1,97	0,70	52,70	38,38	53,94	2,50	0,68	40,47
Średnie	Odchylenie standardowe	17,35	30,08	9,28	10,78	11,99	2,50	1,97	1,02	31,96	28,51	40,86	2,68	0,26	27,96
	Mediana	6,72	10,50	4,10	4,86	7,48	2,11	1,38	0,33	49,28	33,63	46,10	1,73	0,73	39,33
Skłoność	wartość max.	69,03	122,28	37,79	44,19	51,65	13,63	10,44	5,10	194,01	154,23	218,84	14,67	1,08	99,84
	wartość min.	-48,71	-89,26	-27,10	-29,63	-33,42	0,00	0,00	0,00	0,69	0,15	0,00	0,01	0,01	0,00
Skłoność	górze	10,72	20,66	5,90	6,76	7,40	2,33	1,81	1,01	24,06	20,29	29,75	2,71	0,17	23,12
	dół	6,72	10,50	3,44	4,14	4,98	0,80	0,64	0,26	16,84	13,63	19,63	0,75	0,22	23,84
Skłoność	górze	51,59	91,12	27,79	32,57	36,77	9,19	7,24	3,77	120,67	100,32	142,98	10,23	0,18	37,39
	dół	48,71	89,26	27,75	30,35	35,92	1,31	0,74	0,07	31,75	19,85	26,47	0,97	0,50	15,49

















1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 53</b>															
Działalność pocztowa i kurierska															
Wielkość próby		86	87	65	65	69	49	51	51	40	40	21	56	98	89
Średnia arytmetyczna		10,05	16,28	4,50	3,99	6,74	2,07	2,50	1,17	56,42	35,80	10,85	7,93	0,66	40,43
Odchylenie standardowe		26,34	50,11	9,43	11,79	14,11	1,71	2,62	1,69	38,31	26,57	17,19	11,07	0,30	30,87
Mediana		3,69	5,26	1,87	3,21	4,11	1,81	1,76	0,57	49,90	37,00	2,23	2,89	0,74	40,40
wartość	max.	96,82	161,15	30,92	34,15	45,97	10,13	12,87	8,12	181,11	113,06	75,02	45,97	1,00	137,15
	min.	-81,64	-109,59	-19,51	-27,29	-33,35	0,00	0,02	0,01	6,64	1,12	0,07	0,05	0,03	0,00
góra		21,79	34,92	5,93	5,34	7,84	2,33	2,35	1,90	23,77	21,89	18,10	10,52	0,20	27,30
dół		6,47	7,59	2,10	4,65	3,65	0,56	0,59	0,39	12,25	19,53	1,01	1,76	0,33	29,23
góra		71,34	120,97	23,11	25,60	34,02	5,99	8,76	5,65	107,44	54,16	54,69	32,57	0,06	69,44
dół		78,86	107,26	19,28	25,85	33,81	1,25	1,16	0,17	31,01	16,35	1,16	1,08	0,38	11,17
<b>Branża 55</b>															
Zakwaterowanie															
Wielkość próby		1 440	1 445	1 228	1 188	1 254	1 099	1 097	1 076	796	887	674	1 223	1 646	1 574
Średnia arytmetyczna		4,55	7,20	6,55	8,01	16,56	2,84	2,55	1,41	19,04	25,13	5,28	0,98	0,77	39,58
Odchylenie standardowe		11,64	22,49	17,69	19,45	22,22	3,52	3,28	2,05	20,18	24,80	5,45	0,83	0,27	31,30
Mediana		2,49	2,70	3,79	5,58	12,19	1,68	1,46	0,75	13,22	18,94	4,19	0,94	0,89	35,92
wartość	max.	44,32	83,10	65,01	76,58	92,96	17,49	16,24	10,30	107,15	128,79	29,68	4,64	1,64	100,62
	min.	-31,89	-65,65	-55,78	-62,63	-63,90	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
góra		8,12	16,80	10,62	11,58	13,07	3,25	3,06	1,94	18,47	20,32	4,89	0,60	0,08	31,87
dół		3,21	4,54	7,23	8,41	9,99	0,98	0,91	0,60	6,96	9,54	2,04	0,46	0,24	26,86
góra		33,71	63,60	50,60	59,42	67,71	12,55	11,71	7,61	75,46	89,52	20,60	3,11	0,67	32,83
dół		31,17	63,81	52,34	59,79	66,10	0,70	0,55	0,15	6,23	9,23	2,14	0,47	0,65	9,07
<b>Branża 56</b>															
Działalność usługowa związana z wyżywieniem															
Wielkość próby		1 676	1 732	1 410	1 355	1 404	1 166	1 167	1 145	776	887	948	1 194	1 812	1 753
Średnia arytmetyczna		16,87	29,25	7,97	8,52	11,25	2,92	2,68	1,65	18,94	22,40	6,05	3,17	0,67	40,85
Odchylenie standardowe		31,20	56,68	13,07	13,95	14,05	2,75	2,65	2,03	23,18	19,60	6,10	4,25	0,28	29,77
Mediana		9,21	17,91	5,79	7,03	8,82	2,14	1,88	1,04	10,98	17,07	4,35	1,63	0,73	37,70
wartość	max.	132,72	234,08	58,24	61,49	65,94	15,02	13,70	10,06	111,06	105,02	32,69	22,42	2,03	215,67
	min.	-93,82	-188,95	-41,64	-44,23	-44,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00
góra		24,07	45,08	9,31	8,74	9,49	2,48	2,41	1,77	20,22	16,32	5,50	4,56	0,18	27,37
dół		9,37	17,91	5,45	6,53	6,55	0,98	0,90	0,74	7,03	7,74	2,13	0,85	0,27	22,89
góra		99,43	171,08	43,15	45,72	47,64	10,39	9,41	7,25	79,85	71,63	22,84	16,23	1,12	150,61
dół		93,67	188,95	41,97	44,73	47,19	1,16	0,98	0,29	3,95	9,20	2,21	0,77	0,47	14,81
<b>Branża 58</b>															
Działalność wydawnicza															
Wielkość próby		971	1 005	850	825	855	700	701	682	558	570	453	633	1 079	1 047
Średnia arytmetyczna		7,46	13,97	6,28	6,06	8,65	4,74	3,62	1,76	74,22	36,53	87,32	9,55	0,70	34,60
Odchylenie standardowe		21,96	39,20	15,19	18,86	17,94	5,28	4,06	2,49	63,48	36,40	115,03	14,80	0,27	28,33
Mediana		3,63	5,64	3,09	3,71	5,43	3,04	2,25	0,96	56,16	25,71	42,88	4,02	0,78	29,28
wartość	max.	83,63	136,48	54,64	69,19	66,90	27,76	21,54	13,18	326,75	194,66	580,32	74,21	1,23	99,26
	min.	-67,56	-103,08	-43,80	-58,22	-52,14	0,00	0,00	0,00	0,05	0,15	0,00	0,01	0,01	0,00
góra		15,92	26,34	9,04	10,68	10,36	5,08	4,10	2,53	52,09	32,47	119,09	16,05	0,16	28,42
dół		5,94	8,90	5,22	8,13	6,92	1,46	1,04	0,72	26,61	14,96	34,04	2,66	0,25	20,06
góra		64,07	104,49	42,52	54,80	51,11	19,64	15,20	9,69	218,51	136,49	418,35	54,13	0,30	41,57
dół		65,26	99,83	41,67	53,81	50,65	1,57	1,21	0,24	29,51	10,60	8,83	1,36	0,52	9,22





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 68</b>															
<b>Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości</b>															
Wielkość próby	11 929	11 733	11 016	10 393	10 972	10 972	9 056	9 052	8 887	6 404	7 131	2 731	10 184	13 677	13 421
Średnia arytmetyczna	2,42	4,22	12,81	13,90	21,67	21,67	3,67	3,10	1,81	37,91	30,13	65,99	1,00	0,79	35,08
Odchylenie standardowe	7,09	13,92	25,99	28,83	33,11	33,11	4,79	4,22	2,66	41,03	30,76	120,19	0,70	0,26	31,22
Mediana	1,04	1,47	4,69	5,64	10,41	10,41	2,01	1,65	1,02	27,28	23,26	15,14	1,01	0,90	26,15
wartość	max.	28,24	52,63	96,53	100,00	141,57	25,13	21,97	13,97	214,95	172,02	650,37	4,07	1,83	190,77
	min.	-22,02	-40,61	-75,34	-90,91	-120,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
pudełko	góra	5,64	11,16	18,19	22,51	29,99	5,07	4,42	2,67	35,30	26,77	149,24	0,46	0,08	33,78
	dół	1,55	2,20	6,42	7,28	10,33	0,96	0,89	0,76	15,66	13,92	13,62	0,40	0,21	19,59
wąsy	góra	21,56	40,00	73,65	71,85	101,16	18,05	15,90	10,28	152,37	121,99	485,99	2,59	0,85	130,85
	dół	21,50	39,87	73,61	89,27	120,91	1,04	0,76	0,26	11,63	9,30	1,52	0,61	0,69	6,55
<b>Branża 69</b>															
<b>Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe</b>															
Wielkość próby	4 909	5 013	4 664	4 562	4 649	4 649	2 869	2 870	2 790	2 388	2 291	481	2 626	5 240	5 119
Średnia arytmetyczna	21,01	31,44	13,18	13,82	16,31	16,31	4,67	4,49	2,02	55,78	15,07	12,64	8,20	0,69	34,02
Odchylenie standardowe	35,70	57,16	20,36	21,94	22,09	22,09	4,79	4,71	2,68	39,56	16,35	20,25	11,81	0,26	27,22
Mediana	13,71	22,03	7,25	8,05	10,19	10,19	3,14	3,00	1,17	48,82	9,90	4,27	3,90	0,76	28,39
wartość	max.	152,53	252,86	84,51	93,46	97,93	24,56	23,92	13,69	220,01	85,27	98,92	60,10	2,04	126,76
	min.	-110,67	-184,27	-61,09	-65,98	-68,52	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pudełko	góra	25,21	42,06	14,72	16,07	16,07	4,28	4,15	2,54	28,83	14,43	22,27	12,10	0,16	24,55
	dół	12,99	21,12	6,29	7,07	7,83	1,48	1,45	0,79	19,31	5,96	3,61	2,63	0,23	18,12
wąsy	góra	113,61	188,77	62,55	69,35	71,67	17,14	16,76	9,99	142,37	60,94	72,38	44,11	1,13	73,82
	dół	111,38	185,19	62,06	66,95	70,88	1,66	1,54	0,37	29,44	3,94	0,66	1,27	0,53	10,27
<b>Branża 70</b>															
<b>Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem</b>															
Wielkość próby	6 902	7 289	5 604	4 252	4 888	4 131	4 134	4 032	4 032	2 079	2 326	603	4 492	7 820	7 437
Średnia arytmetyczna	4,41	14,23	19,48	12,96	18,24	18,24	6,57	6,38	3,45	73,88	29,94	47,59	9,08	0,75	30,25
Odchylenie standardowe	22,30	44,74	36,81	31,93	36,61	36,61	9,09	8,99	5,41	67,67	35,94	82,96	15,36	0,29	31,15
Mediana	0,00	3,65	7,40	5,21	6,70	6,70	3,53	3,32	1,49	56,20	19,61	15,64	2,79	0,89	18,27
wartość	max.	75,79	159,11	100,72	111,74	100,00	47,83	46,70	29,13	365,43	196,64	389,94	76,43	1,90	157,29
	min.	-63,87	-125,24	-116,56	-93,48	-122,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
pudełko	góra	15,92	33,54	28,49	19,68	24,57	9,50	9,38	6,07	61,22	34,58	85,49	17,25	0,10	34,98
	dół	4,04	7,11	9,76	9,98	14,10	2,11	2,02	1,14	23,95	13,31	13,03	1,78	0,31	15,59
wąsy	góra	59,86	121,92	64,83	86,84	68,73	34,80	34,00	21,57	248,01	142,45	288,81	56,40	0,91	104,04
	dół	59,83	121,78	114,20	88,71	115,56	1,43	1,31	0,35	32,26	6,29	2,61	1,01	0,58	2,68
<b>Branża 71</b>															
<b>Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne</b>															
Wielkość próby	3 301	3 344	2 923	2 832	2 937	2 937	2 265	2 258	2 219	1 774	1 872	897	2 214	3 509	3 426
Średnia arytmetyczna	12,07	20,74	8,60	8,92	11,52	11,52	4,02	3,65	1,80	68,32	31,35	27,50	8,52	0,68	36,13
Odchylenie standardowe	28,16	49,09	16,82	18,26	19,09	19,09	3,87	3,71	2,39	53,20	32,45	36,57	12,02	0,27	28,03
Mediana	6,45	10,89	4,80	5,09	7,53	7,53	2,81	2,55	1,01	58,70	22,03	14,80	3,93	0,75	30,05
wartość	max.	108,90	182,21	64,54	70,02	78,61	20,59	19,07	11,99	295,46	169,26	179,25	62,15	2,08	124,07
	min.	-83,28	-135,81	-48,29	-53,83	-57,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pudełko	góra	20,11	33,98	11,34	12,03	12,75	3,49	3,28	2,24	38,98	27,67	33,36	12,69	0,16	28,02
	dół	7,35	11,83	4,84	5,77	6,84	1,28	1,27	0,74	27,05	13,27	11,21	2,51	0,27	18,02
wąsy	góra	82,34	137,34	48,40	52,90	58,33	14,28	13,24	8,74	197,78	119,57	131,09	45,52	1,17	66,00
	dół	82,38	134,87	48,25	53,15	57,93	1,53	1,29	0,27	31,65	8,76	3,59	1,42	0,48	12,03







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 81</b>		<b>Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni</b>													
	Wielkość próby	927	959	841	808	836	659	661	642	539	554	289	629	989	961
	Średnia arytmetyczna	15,53	27,99	7,86	6,41	11,06	3,01	2,88	1,28	53,57	24,13	7,42	5,65	0,65	39,62
	Odchylenie standardowe	27,96	52,18	12,77	16,81	14,39	2,70	2,68	1,66	34,32	24,59	10,88	7,74	0,28	28,20
	Mediana	8,80	17,30	4,34	4,10	6,71	2,08	1,91	0,76	48,19	17,41	3,61	2,78	0,70	37,16
Średnie	wartość max.	111,63	217,27	51,27	57,86	65,20	14,47	14,39	8,21	194,09	118,19	50,13	40,44	1,90	99,92
	wartość min.	-73,27	-166,39	-35,45	-45,90	-45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górze	19,68	38,80	9,08	9,70	11,06	2,76	2,83	1,49	25,37	20,61	9,98	8,58	0,19	24,55
	dół	8,73	17,23	3,68	5,25	4,86	0,69	0,69	0,51	16,49	10,86	2,60	1,45	0,27	21,69
Skłoność	górze	83,16	161,17	37,86	44,06	47,43	9,63	9,66	5,96	120,52	80,17	36,53	29,08	1,01	38,21
	dół	73,34	166,47	36,11	44,75	46,95	1,39	1,22	0,25	31,52	6,54	1,01	1,33	0,43	15,47
<b>Branża 82</b>		<b>Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzącą działalność gospodarczej</b>													
	Wielkość próby	1 456	1 518	1 181	1 077	1 148	893	892	868	620	656	263	846	1 622	1 497
	Średnia arytmetyczna	9,17	21,75	10,32	8,82	11,70	4,34	4,10	1,97	55,49	25,24	19,59	8,54	0,70	36,22
	Odchylenie standardowe	27,25	51,70	21,40	21,45	23,55	4,84	4,73	2,80	46,26	24,97	26,50	13,28	0,29	30,89
	Mediana	3,92	8,40	4,58	4,52	5,93	2,83	2,60	1,13	47,32	18,84	8,71	3,45	0,79	30,11
Średnie	wartość max.	102,21	192,53	77,87	75,70	82,88	24,91	23,90	15,73	260,53	136,26	117,24	69,19	1,66	136,45
	wartość min.	-78,77	-145,85	-58,09	-58,25	-61,91	0,01	0,00	0,00	0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górze	20,26	39,39	14,71	13,48	14,70	4,53	4,38	3,04	37,45	22,81	23,25	14,71	0,18	30,62
	dół	5,80	9,75	4,85	5,83	6,20	1,36	1,28	0,87	21,74	11,24	7,15	2,40	0,29	22,92
Skłoność	górze	78,03	144,74	58,58	57,70	62,25	17,55	16,92	11,56	175,76	94,61	85,28	51,04	0,69	75,71
	dół	76,89	144,49	57,83	56,94	61,64	1,46	1,31	0,27	25,53	7,58	1,54	1,05	0,50	7,19
<b>Branża 84</b>		<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b>													
	Wielkość próby	68	77	60	52	66	50	51	49	25	31	15	53	80	69
	Średnia arytmetyczna	4,40	10,73	4,95	3,40	9,67	8,68	9,31	6,38	36,51	17,63	5,99	1,81	0,76	33,75
	Odchylenie standardowe	12,89	32,13	8,00	29,59	15,08	12,30	13,36	11,01	22,88	20,38	8,55	1,47	0,32	33,13
	Mediana	1,31	2,19	1,65	1,90	5,28	3,25	2,89	2,01	31,78	11,57	3,50	1,45	0,89	19,28
Średnie	wartość max.	47,69	102,77	29,88	73,34	59,38	50,47	49,84	45,26	109,55	83,44	28,51	6,98	1,75	99,97
	wartość min.	-20,12	-75,67	-7,03	-81,09	-17,83	0,15	0,02	0,01	0,15	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00
Skłoność	górze	10,22	25,22	7,29	8,79	11,56	12,03	12,39	10,83	24,02	21,68	17,95	1,84	0,11	40,31
	dół	2,15	4,36	2,21	15,50	5,23	1,59	1,27	1,41	5,81	7,04	2,02	0,44	0,31	15,60
Skłoność	górze	36,16	75,36	20,94	62,65	42,54	35,19	34,56	32,42	53,75	50,18	7,07	3,69	0,75	40,38
	dół	19,28	73,49	6,47	67,50	17,89	1,51	1,61	0,59	25,82	4,50	1,45	0,98	0,55	3,68
<b>Branża 85</b>		<b>Edukacja</b>													
	Wielkość próby	2 090	2 194	1 801	1 632	1 830	1 343	1 342	1 314	885	948	411	1 111	2 282	2 196
	Średnia arytmetyczna	12,63	22,55	6,70	5,41	9,58	5,35	5,10	3,38	30,74	17,59	8,31	4,74	0,73	31,49
	Odchylenie standardowe	31,25	56,28	14,49	26,60	17,18	6,19	6,05	4,43	32,99	19,05	12,60	7,00	0,27	28,60
	Mediana	5,51	8,19	4,02	2,91	6,58	3,29	3,07	1,82	23,28	12,06	3,78	2,01	0,83	22,94
Średnie	wartość max.	115,97	201,63	53,87	90,20	67,08	31,67	31,57	22,25	186,57	99,69	63,83	35,19	1,84	164,52
	wartość min.	-86,34	-153,46	-41,68	-86,84	-49,12	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górze	22,94	41,24	9,25	11,44	10,55	5,81	5,85	4,35	29,26	16,98	13,47	7,61	0,13	28,36
	dół	6,38	9,73	4,53	13,96	6,14	1,79	1,73	1,14	16,84	6,59	2,77	1,00	0,26	16,10
Skłoność	górze	87,52	152,19	40,60	75,85	49,95	22,57	22,65	16,08	134,03	70,66	46,58	25,58	0,89	113,22
	dół	85,47	151,92	41,18	75,79	49,56	1,50	1,35	0,68	6,42	5,45	1,00	1,01	0,57	6,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża</b>	<b>86</b>	<b>Opieka zdrowotna</b>												
	Wielkość próby	3 441	3 523	3 139	3 055	3 134	2 537	2 534	2 505	2 038	2 200	1 253	2 507	3 651	3 564
	Średnia arytmetyczna	15,97	24,89	7,29	7,20	11,54	3,76	3,59	2,02	29,11	16,52	3,51	3,16	0,74	34,47
	Odchylenie standardowe	26,56	44,71	11,24	12,51	12,92	3,62	3,55	2,47	15,63	12,87	4,19	4,17	0,23	26,57
	<b>Mediana</b>	<b>10,72</b>	<b>16,70</b>	<b>4,88</b>	<b>5,06</b>	<b>9,05</b>	<b>2,74</b>	<b>2,57</b>	<b>1,25</b>	<b>30,52</b>	<b>13,77</b>	<b>2,17</b>	<b>1,70</b>	<b>0,80</b>	<b>28,93</b>
	wartość max.	118,00	187,96	48,42	51,80	60,95	19,16	18,74	12,35	86,09	70,59	21,77	21,40	1,78	99,98
	wartość min.	-86,83	-141,43	-35,19	-37,01	-39,16	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	19,36	30,47	7,90	8,08	8,55	3,18	3,08	2,14	7,05	9,61	3,94	4,31	0,11	24,15
	dół	10,58	16,69	4,17	4,91	6,03	1,37	1,33	0,88	9,17	6,15	1,29	0,83	0,18	16,80
	górze	87,92	140,79	35,64	38,66	43,35	13,24	13,09	8,97	48,52	47,21	15,65	15,39	0,86	46,91
	dół	86,97	141,44	35,90	37,17	42,18	1,37	1,24	0,36	21,34	7,58	0,88	0,87	0,62	12,12
	<b>Branża</b>	<b>87</b>	<b>Pomoc społeczna z zakwaterowaniem</b>												
	Wielkość próby	149	156	99	91	104	89	89	87	52	68	19	102	173	156
	Średnia arytmetyczna	6,40	15,19	8,66	7,92	14,78	1,52	1,45	0,98	19,95	15,69	12,20	0,73	0,70	46,98
	Odchylenie standardowe	15,36	38,88	15,10	16,13	19,99	1,57	1,53	1,31	22,03	14,45	25,30	0,60	0,31	32,79
	<b>Mediana</b>	<b>2,95</b>	<b>3,52</b>	<b>4,52</b>	<b>4,46</b>	<b>9,16</b>	<b>1,38</b>	<b>1,30</b>	<b>0,47</b>	<b>13,23</b>	<b>12,94</b>	<b>1,50</b>	<b>0,78</b>	<b>0,83</b>	<b>54,81</b>
	wartość max.	57,45	144,16	61,90	59,72	82,80	8,16	7,79	5,91	108,18	65,09	85,57	3,50	1,01	99,99
	wartość min.	-43,43	-100,98	-30,55	-53,80	-53,80	0,00	0,00	0,00	0,18	0,49	0,03	0,00	0,00	0,00
	górze	12,42	33,93	10,41	10,58	14,94	1,78	1,86	1,43	19,77	13,08	21,60	0,40	0,16	20,86
	dół	3,34	4,34	6,16	6,68	7,80	0,92	0,90	0,30	7,27	7,37	1,04	0,43	0,37	41,90
	górze	42,08	106,71	46,97	44,68	58,70	5,00	4,63	4,02	75,17	39,07	62,47	2,32	0,02	24,31
	dół	43,05	100,16	28,91	51,58	55,17	0,46	0,39	0,17	5,78	5,08	0,43	0,35	0,45	12,91
	<b>Branża</b>	<b>88</b>	<b>Pomoc społeczna bez zakwaterowania</b>												
	Wielkość próby	203	212	163	155	165	130	129	131	81	92	17	107	228	218
	Średnia arytmetyczna	15,41	24,85	3,38	-3,10	5,31	3,31	3,21	2,31	19,52	12,63	3,07	11,52	0,64	41,95
	Odchylenie standardowe	47,74	80,54	7,58	32,10	9,72	3,44	3,35	3,32	16,83	13,67	4,05	17,94	0,31	33,14
	<b>Mediana</b>	<b>7,67</b>	<b>13,84</b>	<b>2,50</b>	<b>0,88</b>	<b>3,95</b>	<b>2,01</b>	<b>1,99</b>	<b>1,08</b>	<b>17,23</b>	<b>7,90</b>	<b>2,21</b>	<b>4,51</b>	<b>0,69</b>	<b>41,60</b>
	wartość max.	169,91	260,72	27,76	100,00	35,53	15,16	15,01	15,01	70,42	72,08	17,70	96,64	1,00	217,90
	wartość min.	-126,65	-180,27	-20,01	-115,75	-25,34	0,00	0,04	0,00	0,40	0,04	0,13	0,04	0,01	0,00
	górze	31,21	61,39	4,31	6,25	4,94	3,29	3,25	3,00	12,39	18,04	3,36	24,40	0,25	25,06
	dół	13,76	21,71	3,13	27,52	3,98	0,67	0,72	0,65	9,44	5,49	1,24	3,45	0,31	30,47
	górze	131,02	185,49	20,94	92,87	26,64	9,86	9,76	10,93	40,80	46,14	12,12	67,74	0,07	151,24
	dół	120,56	172,41	19,39	89,11	25,31	1,34	1,24	0,43	7,40	2,37	0,84	1,02	0,37	11,14
	<b>Branża</b>	<b>90</b>	<b>Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką</b>												
	Wielkość próby	261	278	231	213	227	173	173	168	118	126	90	137	285	271
	Średnia arytmetyczna	7,33	16,52	5,24	0,48	9,22	4,03	3,64	2,51	26,68	19,88	14,96	4,06	0,78	36,56
	Odchylenie standardowe	32,77	58,48	14,22	27,00	15,62	4,51	4,21	3,48	33,02	20,84	25,61	6,54	0,25	32,68
	<b>Mediana</b>	<b>1,55</b>	<b>4,72</b>	<b>2,12</b>	<b>-0,03</b>	<b>7,29</b>	<b>2,67</b>	<b>2,53</b>	<b>1,39</b>	<b>15,53</b>	<b>14,19</b>	<b>4,81</b>	<b>1,47</b>	<b>0,89</b>	<b>30,35</b>
	wartość max.	108,86	185,39	55,22	89,54	64,95	23,90	23,86	17,10	147,51	102,90	102,98	33,47	1,00	98,67
	wartość min.	-91,87	-149,39	-40,23	-95,44	-40,08	0,04	0,03	0,01	0,03	0,36	0,02	0,06	0,03	0,00
	górze	22,40	36,64	9,61	12,92	9,39	5,05	4,36	3,88	29,87	18,16	22,30	8,26	0,08	32,82
	dół	6,60	12,35	5,16	14,39	7,58	1,33	1,31	0,86	13,21	8,10	3,54	0,49	0,24	25,45
	górze	84,91	144,03	43,48	76,65	48,27	16,19	16,97	11,83	102,11	70,54	75,87	23,74	0,03	35,49
	dół	86,82	141,76	37,19	81,02	39,79	1,30	1,18	0,52	2,29	5,73	1,25	0,93	0,62	4,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>91 Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą</b>															
Wielkość próby		175	194	169	164	173	140	139	138	116	115	93	152	209	202
Średnia arytmetyczna		4,04	6,79	7,72	1,86	15,36	2,50	2,13	1,40	28,79	17,92	16,25	2,21	0,81	39,18
Odchylenie standardowe		13,22	27,06	16,79	35,66	19,75	2,44	2,05	1,73	39,75	19,98	18,64	2,91	0,23	30,38
Mediana		0,77	2,04	2,33	0,96	13,17	2,14	1,98	1,14	8,51	12,28	10,09	1,12	0,90	36,43
wartość max.		44,63	82,18	59,66	98,63	73,28	13,73	12,08	10,43	178,02	93,60	105,18	15,67	1,00	99,41
wartość min.		-35,21	-71,12	-46,02	-119,79	-50,49	0,03	0,03	0,00	0,04	0,16	0,03	0,14	0,01	0,00
górze		10,16	19,66	11,17	14,92	7,48	2,27	1,94	1,72	40,42	18,35	21,58	3,91	0,08	26,42
dół		1,52	3,97	4,41	19,77	10,62	1,16	1,22	0,81	6,51	6,30	5,53	0,14	0,17	26,31
górze		33,70	60,48	46,16	82,75	52,63	9,32	8,16	7,58	129,09	62,96	73,51	10,64	0,02	36,56
dół		34,46	69,19	43,94	100,98	53,04	0,95	0,72	0,32	1,97	5,82	4,53	0,84	0,72	10,12
<b>92 Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi</b>															
Wielkość próby		38	35	23	16	21	24	24	24	14	14	11	32	48	43
Średnia arytmetyczna		-0,60	-2,05	-14,57	-1,90	-12,61	5,53	5,42	4,15	4,57	10,00	9,18	1,19	0,81	30,85
Odchylenie standardowe		8,27	6,66	74,90	17,46	65,90	8,25	8,26	7,46	9,33	12,40	15,49	0,70	0,27	33,12
Mediana		-0,20	-0,07	0,04	0,35	1,11	1,77	1,77	0,89	1,10	6,98	0,38	1,02	0,98	15,61
wartość max.		25,44	13,56	98,53	39,37	97,75	28,79	28,79	28,62	27,89	44,73	43,06	2,68	1,01	94,57
wartość min.		-22,23	-23,19	-299,05	-46,69	-266,42	0,01	0,01	0,00	0,01	0,26	0,07	0,07	0,05	0,00
górze		5,10	2,24	3,29	3,87	3,78	15,81	15,81	12,43	14,90	16,25	17,02	0,87	0,02	37,10
dół		2,73	4,37	108,73	18,27	128,01	0,88	1,07	0,37	0,89	5,34	0,16	0,29	0,27	15,10
górze		20,55	11,39	95,20	35,15	92,86	11,21	11,21	15,29	11,89	21,49	25,65	0,78	0,01	41,86
dół		19,29	18,75	190,35	28,77	139,52	0,87	0,68	0,52	0,19	1,39	0,15	0,66	0,66	0,51
<b>93 Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna</b>															
Wielkość próby		1 085	1 130	962	882	972	805	807	789	459	518	362	706	1 207	1 157
Średnia arytmetyczna		7,09	14,11	3,82	-0,92	8,68	4,35	4,12	2,75	30,41	27,17	7,16	1,84	0,73	35,83
Odchylenie standardowe		29,76	55,67	18,13	39,15	20,03	5,13	5,07	4,02	31,39	27,37	9,01	2,14	0,29	31,15
Mediana		2,00	2,60	2,13	1,57	5,91	2,57	2,32	1,13	21,91	19,35	4,71	1,15	0,84	28,96
wartość max.		101,60	181,94	61,41	100,00	75,06	26,82	25,64	20,04	173,14	145,05	49,54	11,20	2,06	156,56
wartość min.		-85,77	-154,25	-58,44	-136,41	-62,09	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,02	0,00	0,00	0,00
górze		19,75	35,37	9,83	14,31	12,51	5,10	5,01	4,13	28,35	24,86	9,07	2,19	0,12	33,29
dół		7,31	12,70	7,81	25,05	7,87	1,46	1,32	0,81	12,94	10,80	3,16	0,48	0,28	22,29
górze		79,85	143,97	49,45	84,12	56,64	19,15	18,31	14,79	122,88	100,84	35,76	7,86	1,09	94,31
dół		80,46	144,15	52,76	112,93	60,13	1,11	1,00	0,32	8,84	8,42	1,53	0,68	0,56	6,67
<b>94 Działalność organizacji członkowskich</b>															
Wielkość próby		2 848	3 021	2 524	1 879	2 476	2 088	2 087	2 033	686	727	502	1 191	3 175	2 968
Średnia arytmetyczna		7,51	10,88	4,87	1,96	5,84	13,35	12,47	9,29	43,05	19,11	31,78	4,18	0,80	23,50
Odchylenie standardowe		33,19	48,54	18,11	42,37	18,97	17,77	16,72	13,14	48,05	22,36	49,58	5,70	0,26	27,46
Mediana		1,54	2,23	2,04	0,29	3,18	6,84	6,27	4,31	28,56	12,53	14,00	2,36	0,92	11,50
wartość max.		111,29	158,41	64,31	100,04	69,07	89,64	84,98	65,88	240,58	123,60	255,64	34,31	1,84	99,90
wartość min.		-95,23	-135,68	-56,31	-149,61	-59,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
górze		20,93	30,70	10,27	16,03	11,10	17,48	16,70	13,58	40,12	21,82	52,63	7,12	0,07	25,87
dół		9,11	11,51	7,11	25,52	7,22	4,38	4,01	3,01	18,24	7,96	10,86	1,26	0,22	9,54
górze		88,82	125,48	52,00	83,71	54,78	65,33	62,00	47,99	171,90	89,26	189,01	24,82	0,85	62,53
dół		87,67	126,39	51,25	124,39	54,96	2,46	2,27	1,30	10,19	4,55	3,13	1,10	0,70	1,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 95</b>		<b>Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego</b>													
	Wielkość próby	185	190	163	164	165	115	115	112	97	104	108	106	196	192
	Średnia arytmetyczna	9,93	22,57	5,32	6,39	7,68	3,44	2,76	1,25	53,34	30,83	32,94	11,93	0,67	37,80
	Odchylenie standardowe	23,73	45,16	11,62	13,03	13,88	3,32	3,01	1,92	47,37	30,77	37,51	18,49	0,27	28,34
	Mediana	6,20	13,59	3,17	3,67	5,28	2,27	1,72	0,64	42,44	22,47	22,00	4,74	0,70	36,12
	wartość max.	79,57	172,54	45,98	50,52	52,59	17,63	15,20	9,13	213,15	137,69	174,85	91,58	1,00	97,15
	wartość min.	-66,07	-110,26	-35,73	-30,25	-37,43	0,55	0,07	0,00	0,47	0,44	0,01	0,16	0,03	0,00
	górze	17,83	30,82	8,07	8,81	9,06	3,62	3,02	1,97	28,11	23,67	30,62	19,25	0,23	23,59
	dół	6,61	14,61	3,85	4,51	4,34	0,84	0,59	0,50	20,01	14,72	14,84	3,44	0,21	24,67
	górze	55,53	128,13	34,74	38,04	38,25	11,74	10,45	6,52	142,61	91,55	122,23	67,60	0,07	37,44
	dół	65,67	109,24	35,05	29,41	38,37	0,88	1,06	0,14	21,96	7,31	7,15	1,13	0,46	11,45
<b>Branża 96</b>		<b>Pozostała indywidualna działalność usługowa</b>													
	Wielkość próby	646	673	547	529	551	402	401	390	276	317	246	398	722	679
	Średnia arytmetyczna	12,33	23,48	8,48	8,44	14,63	3,60	3,17	1,48	45,58	27,67	17,21	2,81	0,71	37,62
	Odchylenie standardowe	27,77	54,13	16,64	19,35	22,62	4,02	3,63	2,09	45,14	28,13	20,55	3,81	0,29	31,41
	Mediana	5,58	9,00	5,76	5,44	9,84	2,29	2,00	0,80	34,69	20,64	10,31	1,50	0,80	32,88
	wartość max.	100,98	192,05	65,02	76,48	95,00	20,85	17,75	9,87	247,91	155,85	97,42	18,05	1,66	194,01
	wartość min.	-77,01	-146,38	-49,26	-59,37	-61,31	0,00	0,00	0,00	0,03	0,28	0,02	0,00	0,00	0,00
	górze	20,11	40,82	11,02	12,94	14,99	3,85	3,43	2,09	39,97	27,51	19,16	3,71	0,16	30,35
	dół	5,63	9,00	5,76	6,87	8,40	1,12	1,06	0,61	19,33	13,57	6,19	0,72	0,28	24,78
	górze	75,28	142,23	48,24	58,10	70,17	14,72	12,31	6,98	173,25	107,69	67,95	12,84	0,70	130,78
	dół	76,96	146,38	49,26	57,93	62,76	1,16	0,94	0,19	15,34	6,80	4,10	0,77	0,52	8,10
		<b>Całość</b>													
	Wielkość próby	142 192	145 879	120 003	113 451	120 270	103 628	103 364	101 622	79 901	84 768	62 591	99 942	156 489	151 351
	Średnia arytmetyczna	8,53	17,02	6,97	6,91	10,69	3,25	2,60	1,21	49,37	33,79	43,70	3,68	0,70	39,36
	Odchylenie standardowe	19,23	38,37	13,46	14,65	16,80	3,42	2,96	1,77	42,43	31,96	52,12	5,16	0,23	30,20
	Mediana	4,68	8,24	3,68	4,03	6,33	2,19	1,71	0,64	41,45	26,34	28,94	1,86	0,76	35,57
	wartość max.	74,73	145,39	52,68	55,27	68,22	18,56	15,87	9,25	234,91	175,70	275,94	27,47	2,23	222,70
	wartość min.	-56,61	-109,47	-39,44	-42,40	-49,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	13,76	27,92	9,52	9,38	11,42	3,39	2,93	1,77	32,62	26,32	45,48	5,73	0,18	28,74
	dół	5,01	8,49	3,65	4,57	5,40	0,93	0,82	0,51	21,00	14,72	21,71	0,90	0,28	24,16
	górze	56,29	109,23	39,48	41,86	50,47	12,98	11,24	6,83	160,84	123,04	201,52	19,88	1,29	158,39
	dół	56,29	109,22	39,47	41,85	50,47	1,25	0,89	0,14	20,45	11,62	7,23	0,96	0,48	11,41