

# Sektorowe wskaźniki finansowe

## Opracowanie Komisji ds. Analizy Finansowej Rady Naukowej SKwP

### Wskaźniki finansowe przedsiębiorstw według działów (sektorów) za 2021 r.

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

Rok 2021 był kolejnym, w którym na osiągnięte wyniki finansowe duży wpływ wywarła pandemia COVID-19. Różnił się on jednak od 2020 r. Latem poprawiła się, przejściowo, koniunktura. Przeprowadzone w czerwcu badania GUS wykazały m.in. spadek odsetka podmiotów wskazujących na poważne lub zagrażające stabilności firmy negatywne skutki pandemii. W opinii respondentów w większości obszarów gospodarki została też ograniczona skala spadku zamówień składanych przez klientów. W grudniu 2021 r. sytuacja uległa jednak pogorszeniu. Choć nadal większość podmiotów wskazywała na nieznaczne negatywne skutki pandemii lub ich brak, to ich odsetek zmalał. Nasiliły się pesymistyczne nastroje m.in. co do możliwości przetrwania w dłuższym czasie. Powodem był narastający problem wzrostu kosztów i braku pracowników oraz zróżnicowany w poszczególnych sektorach poziom zamówień składanych przez klientów<sup>3</sup>.

W 2021 r. PKB wzrósł o 6,8%, popyt krajowy o 15%, spożycie zaś wzrosło o 11,6%. Inflacja wyniosła 6,1%, a stopa bezrobocia rejestrowanego – 5,4%<sup>4</sup>. Wzrost cen potwierdza rosnące koszty przedsiębiorstw, a malejąca

stopa bezrobocia – problem braku pracowników. Badany rok charakteryzuje się też istotnym wzrostem stóp procentowych (kosztu pozyskania kapitału obcego), a także kursu euro oraz franka szwajcarskiego. Działalność gospodarcza przedsiębiorstw była prowadzona w dynamicznie zmieniających się warunkach, kształtowanych przez wiele czynników, które w różnym stopniu wpływały na sytuację finansową poszczególnych sektorów. Porównania sektorowe stają się więc istotną (o dużej wartości poznawczej i przydatności praktycznej) bazą odniesienia do oceny własnych wyników finansowych.

Przygotowane przez Komisję analizy finansowej i raportowania niefinansowego Rady Naukowej SKwP wspólnie z InfoCredit opracowanie wskaźników sektorowych za 2021 r. ułatwi ocenę efektywności gospodarowania przedsiębiorstwa na tle innych podobnych, działających w takich samych, trudnych warunkach.

Podstawą do obliczenia wskaźników były dane finansowe przedsiębiorstw prezentowane w sprawozdaniach finansowych sporządzanych zgodnie z uor w dwóch kolejnych latach (2020 i 2021), w których rok obrotowy wynosił 12 mies., a kapitał własny nie był debetowy. Utworzona przy przyjęciu tych założeń próba badawcza zawierała dane finansowe 183 513 przedsiębiorstw<sup>5</sup>. Była to próba większa niż ta z 2020 r. w badaniu pełnym, która objęła 170 226 przedsiębiorstw.

Strukturę objętych badaniem przedsiębiorstw – według działów – przedstawiono w tabeli 1.

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

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

<sup>3</sup> Zob. <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/koniunktura/koniunktura/koniunktura-w-przetworstwie-przemyslowym-budownictwie-handlu-i-uslugach-2000-2021-czerwiec-2021,4,50.html>; <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/koniunktura/koniunktura/koniunktura-w-przetworstwie-przemyslowym-budownictwie-handlu-i-uslugach-2000-2021-grudzien-2021,4,56.html>; [https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5516/6/9/1/aneks\\_do\\_publicacji\\_koniunktura\\_w\\_przetworstwie\\_przemyslowym\\_budownictwie\\_handlu\\_i\\_uslugach\\_2000-2021\\_czerwiec\\_2021.pdf](https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5516/6/9/1/aneks_do_publicacji_koniunktura_w_przetworstwie_przemyslowym_budownictwie_handlu_i_uslugach_2000-2021_czerwiec_2021.pdf); <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/koniunktura/koniunktura/wplyw-pandemii-covid-19-na-koniunkturogospodarcza-oceny-i-oczekiwania-dane-szczegolowe-oraz-szeregi-czasowe-aneks-do-publicacji-grudzien-2021,6,15.html>.

<sup>4</sup> <https://stat.gov.pl/wskaźniki-makroekonomiczne>.

<sup>5</sup> Z powodu braku danych w sprawozdaniach finansowych złożonych do KRS próba badawcza uwzględniana przy obliczaniu poszczególnych wskaźników jest mniejsza od łącznej liczby sprawozdań finansowych objętych próbą. Jej liczebność dla każdego wskaźnika w badanych działach oraz ogółem przedstawiono w pierwszym wierszu części liczebnej opracowania.

Tabela 1

Struktura próby badawczej według działów

Dział PKD*	Opis	Liczba	%
01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	3 596	1,96
02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	136	0,07
03	Rybackstwo	140	0,08
05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	18	0,01
06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	9	0,00
07	Górnictwo rud metali	9	0,00
08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	427	0,23
09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	119	0,06
10	Produkcja artykułów spożywczych	2 671	1,46
11	Produkcja napojów	267	0,15
12	Produkcja wyrobów tytoniowych	17	0,01
13	Produkcja wyrobów tekstylnych	531	0,29
14	Produkcja odzieży	467	0,25
15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	129	0,07
16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1 107	0,60
17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	596	0,32
18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	754	0,41
19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	65	0,04
20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1 054	0,57
21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	192	0,10
22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1 807	0,98
23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1 181	0,64
24	Produkcja metali	379	0,21
25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	4 067	2,22
26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	743	0,40
27	Produkcja urządzeń elektrycznych	754	0,41

28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1 557	0,85
29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	529	0,29
30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	314	0,17
31	Produkcja mebli	1 007	0,55
32	Pozostała produkcja wyrobów	652	0,36
33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2 065	1,13
35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2 519	1,37
36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	679	0,37
37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	229	0,12
38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	1 218	0,66
39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	149	0,08
41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	11 916	6,49
42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	2 530	1,38
43	Roboty budowlane specjalistyczne	5 760	3,14
45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	3 362	1,83
46	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	21 777	11,87
47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	10 722	5,84
49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	5 489	2,99
50	Transport wodny	86	0,05
51	Transport lotniczy	69	0,04
52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	2 033	1,11
53	Działalność pocztowa i kurierska	130	0,07
55	Zakwaterowanie	1 904	1,04
56	Działalność usługowa związana z żywnością	2 150	1,17
58	Działalność wydawnicza	1 117	0,61
59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	662	0,36

60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	134	0,07
61	Telekomunikacja	881	0,48
62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	6 921	3,77
63	Działalność usługowa w zakresie informacji	1 712	0,93
64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszów emerytalnych	2 795	1,52
65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	16	0,01
66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	2 521	1,37
68	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	15 970	8,70
69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe	6 328	3,45
70	Działalność firm centralnych ( <i>head offices</i> ); doradztwo związane z zarządzaniem	9 471	5,16
71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	4 092	2,23
72	Badania naukowe i prace rozwojowe	1 040	0,57
73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	2 545	1,39
74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 473	0,80
75	Działalność weterynaryjna	82	0,04
77	Wynajem i dzierżawa	1 529	0,83
78	Działalność związana z zatrudnieniem	1 856	1,01
79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	633	0,34
80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	1 081	0,59
81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1 188	0,65
82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	2 049	1,12
84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	108	0,06
85	Edukacja	2 949	1,61
86	Opieka zdrowotna	4 632	2,52

87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	221	0,12
88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	319	0,17
90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	380	0,21
91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	237	0,13
92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	44	0,02
93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	1 610	0,88
94	Działalność organizacji członkowskich	5 560	3,03
95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	232	0,13
96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	916	0,50
98	Gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	2	0,00
99	Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	0,00
b.d.		125	0,07
<b>Suma</b>		<b>183 513</b>	<b>100,00</b>

\* PKD – Polska Klasyfikacja Działalności.

W przyjętej do badań próbie dominujący udział mają przedsiębiorstwa z działu 46 *Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi* (11,87%), 68 *Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości* (8,70%), 41 *Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków* (6,49%), 47 *Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi* (5,84%), 70 *Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem* (5,16%), 62 *Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana* (3,77%), 69 *Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe* (3,45%) oraz 43 *Roboty budowlane specjalistyczne* (3,14%). W porównaniu z 2020 r. struktura dominującej grupy sektorów została więc zachowana.

Strukturę przyjętych do badań przedsiębiorstw według ich siedziby prezentuje tabela 2. Wynika z niej, że przedmiotem badań były przedsiębiorstwa prowadzące działalność na terenie całej Polski. Struktura próby badawczej, w porównaniu z latami ubiegłymi, nie uległa istotnej zmianie. Duża część publikowanych informacji pochodzi – podobnie jak w 2020 r. – z przedsiębiorstw zlokalizowanych w województwie mazowieckim (24,31%). Licznie reprezentowane są dane finansowe przedsiębiorstw zlokalizowanych w województwach: śląskim (11,55%),

wielkopolskim (10,87%), małopolskim (9,13%), dolnośląskim (7,85%) i pomorskim (6,74%).

Tabela 2

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

Nr woj.	Województwo	Liczba	%
02	dolnośląskie	14 410	7,85
04	kujawsko-pomorskie	7 577	4,13
06	lubelskie	6 124	3,34
08	lubuskie	3 739	2,04
10	łódzkie	9 425	5,14
12	małopolskie	16 756	9,13
14	mazowieckie	44 607	24,31
16	opolskie	3 247	1,77
18	podkarpackie	6 448	3,51
20	podlaskie	3 076	1,68
22	pomorskie	12 374	6,74
24	śląskie	21 190	11,55
26	świętokrzyskie	3 250	1,77
28	warmińsko-mazurskie	3 943	2,15
30	wielkopolskie	19 945	10,87
32	zachodniopomorskie	7 402	4,03
<b>Suma</b>		<b>183 513</b>	<b>100,00</b>

Strukturę próby badawczej przedsiębiorstw, z uwagi na ich wielkość, a więc zatrudnienie oraz przychody netto ze sprzedaży prezentują odpowiednio tabele 3 i 4.

Tabela 3

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

Zatrudnienie w 2021 r. (osoby)	Liczba	%
<0; 5>	58 139	31,68
(5; 10>	11 772	6,41
(10; 25>	17 330	9,44
(25; 50>	8 827	4,81
(50; 100>	6 223	3,39
(100; 200>	4 022	2,19
(200; 500>	2 653	1,45
powyżej 500	1 209	0,66
b.d.	73 338	39,96
<b>Suma</b>	<b>183 513</b>	<b>100,00</b>

Tabela 4

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

Przychody netto ze sprzedaży w 2021 r. (mln zł)	Liczba	%
do 2	104 052	56,70
(2; 5>	21 990	11,98
(5; 10>	15 468	8,43
(10; 25>	16 162	8,81
(25; 50>	8 082	4,40
(50; 100>	5 053	2,75
powyżej 100	5 632	3,07
b.d.	7 074	3,85
<b>Suma</b>	<b>183 513</b>	<b>100,00</b>

Jak wynika z tabeli 3, duża część przedsiębiorstw nie publikuje informacji dotyczących wielkości zatrudnienia. Wśród tych, które podały liczbę zatrudnionych, dominują przedsiębiorstwa mikro i małe (52,34%).

Z tabeli 4, informującej o wielkości przychodów netto ze sprzedaży, wynika, że przedsiębiorstwa mikro i małe stanowią 77,11% przedsiębiorstw uwzględnianych w próbie badawczej.

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, charakteryzujących rozkład badanej zmiennej oraz jej zmienność. Miary te, naszym zdaniem, zwiększają wartość poznawczą publikacji, ponieważ umożliwiają korzystającemu z niej 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 sektorowych przedsiębiorstw według działów (sektorów), ułatwiających porównania „w przestrzeni”:

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

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.

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

„pudełko góra” + „wąsy góra” jest najwyższą wartością wskaźnika zaobserwowaną w próbie, a mediana – „pudełko dół” – „wąsy dół” stanowi najniższą wartość wskaźnika zaobserwowaną w próbie.

Związek tych parametrów ilustruje rysunek. 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>6</sup>.

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

<sup>6</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 2021.

**ZESTAWIENIE**  
**średnich wartości podstawowych wskaźników finansowych dla poszczególnych sektorów (branż) – 2021 r.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Wyszczególnienie	<b>Branża 01      Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową</b>														
	Wielkość próby	2 847	2 798	2 849	2 713	2 869	2 206	2 180	2 158	1 744	1 891	2 032	2 523	2 963	2 959
	Średnia arytmetyczna	8,89	14,25	18,73	8,78	25,41	5,83	3,57	1,75	63,29	46,14	140,70	1,45	0,77	33,49
	Odchylenie standardowe	13,45	23,45	27,95	32,67	29,38	7,07	4,62	2,71	72,24	55,42	127,66	1,12	0,25	28,21
	Mediana	6,79	10,45	12,88	4,03	20,50	3,55	2,08	0,71	39,64	28,72	117,43	1,23	0,87	26,01
	wartość max.	58,15	99,54	130,11	117,81	144,17	35,57	23,74	14,14	355,37	284,06	685,18	6,28	1,48	100,00
	min.	-39,38	-70,57	-95,97	-107,45	-102,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	góra	8,90	15,74	21,16	19,19	21,72	6,49	4,41	2,91	63,62	50,20	92,76	0,95	0,09	28,18
	dół	5,40	8,73	11,38	13,73	14,84	2,11	1,34	0,61	21,45	18,19	69,25	0,43	0,19	17,03
	wąsy	42,45	73,36	96,07	94,60	101,95	25,54	17,25	10,51	252,11	205,13	474,99	4,11	0,52	45,81
	40,78	72,29	97,47	97,75	108,02	1,44	0,73	0,10	18,19	10,53	48,18	0,80	0,67	8,98	
Skosność	<b>Branża 02      Leśnictwo i pozyskiwanie drewna</b>														
	Wielkość próby	98	100	95	95	94	78	75	75	66	67	46	80	101	100
	Średnia arytmetyczna	9,31	17,21	5,15	2,15	10,95	4,12	2,97	1,23	52,57	31,45	30,22	2,36	0,68	39,96
	Odchylenie standardowe	22,35	49,91	16,42	18,93	17,79	4,74	3,43	1,65	49,99	33,99	32,61	2,28	0,27	29,26
	Mediana	7,72	15,72	5,04	2,72	8,54	2,54	2,18	0,79	40,10	24,25	20,66	2,02	0,74	38,91
	wartość max.	72,65	176,29	57,67	55,43	63,84	20,57	17,64	7,08	226,12	162,54	150,72	11,09	1,00	98,58
	min.	-68,93	-126,56	-45,29	-52,57	-49,15	0,10	0,10	0,00	0,07	0,28	0,14	0,02	0,02	0,00
	góra	16,24	26,44	7,96	9,19	11,36	4,67	3,08	2,10	40,95	26,08	37,07	1,90	0,19	20,98
	dół	10,04	19,80	8,58	10,92	7,70	1,05	1,09	0,62	16,63	14,59	11,26	0,93	0,22	25,00
	wąsy	48,69	134,13	44,67	43,51	43,94	13,36	12,39	4,20	145,07	112,20	92,98	7,17	0,07	38,70
	66,61	122,48	41,75	44,37	49,99	1,38	0,98	0,16	23,40	9,39	9,26	1,07	0,50	13,90	
Skosność	<b>Branża 03      Rybactwo</b>														
	Wielkość próby	114	112	113	110	114	90	86	87	61	71	73	95	116	115
	Średnia arytmetyczna	8,31	14,37	10,56	0,07	20,85	4,49	3,05	2,35	61,70	37,56	30,22	1,27	0,71	38,49
	Odchylenie standardowe	11,52	20,50	21,27	26,45	23,97	5,22	3,56	3,20	57,60	45,65	128,34	0,88	0,24	25,29
	Mediana	5,17	10,32	9,07	0,42	16,87	3,02	2,13	1,11	45,67	24,36	38,89	1,12	0,77	34,16
	wartość max.	49,09	71,93	70,36	77,32	106,73	23,21	14,58	14,32	260,80	211,22	588,32	4,61	1,00	98,45
	min.	-15,49	-32,62	-51,00	-75,31	-50,76	0,00	0,01	0,00	0,66	0,55	0,26	0,02	0,02	0,34
	góra	8,79	14,10	14,01	11,29	16,13	4,92	2,80	3,27	61,15	35,40	125,76	0,82	0,13	23,47
	dół	4,20	9,16	7,36	15,39	10,55	2,10	1,45	0,80	31,39	16,38	21,02	0,35	0,21	17,21
	wąsy	35,12	47,51	47,28	65,61	73,73	15,28	9,65	9,94	153,98	151,46	423,68	2,67	0,09	40,82
	16,46	33,78	52,71	60,34	57,08	0,91	0,67	0,31	13,61	7,43	17,61	0,76	0,55	16,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Branża 05</b>																
<b>Wydobycie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)</b>																
Średnie	Wielkość próby	13	12	13	14	13	12	12	12	11	10	6	12	14	14	
	Średnia arytmetyczna	6,69	8,37	4,30	4,35	8,99	2,53	2,35	0,75	77,43	27,10	10,05	6,97	0,62	47,20	
	Odchylenie standardowe	8,55	9,27	5,52	8,50	7,70	1,82	1,86	0,56	46,08	19,00	5,77	9,91	0,24	22,02	
	Mediana	6,77	10,31	4,15	1,25	6,83	2,03	1,94	0,66	85,76	27,96	13,35	2,36	0,66	45,25	
Skrajność	wartość max.	29,56	27,84	17,63	22,79	22,79	8,06	7,88	2,06	168,36	72,90	19,09	34,88	1,00	98,22	
	wartość min.	-4,37	-5,44	-3,64	-4,62	0,57	0,93	0,52	0,00	12,28	1,32	3,83	0,19	0,02	0,06	
Skrajność	pułdelko	góra	4,65	6,19	5,36	9,51	9,79	1,28	1,32	0,69	21,89	7,43	5,75	11,20	0,14	8,50
		dół	5,81	6,28	3,03	1,08	4,44	0,50	0,57	0,20	53,80	13,34	7,44	1,01	0,18	11,98
	węsy	góra	18,13	11,33	8,12	12,03	6,18	4,75	4,63	0,71	60,70	37,51	0,00	21,31	0,20	44,47
		dół	5,33	9,47	4,76	4,79	1,82	0,60	0,85	0,46	19,68	13,30	2,08	1,16	0,46	33,20
<b>Branża 06</b>																
<b>Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego</b>																
Średnie	Wielkość próby	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	4	4	
	Średnia arytmetyczna	2,63	4,82	3,41	2,91	3,88	15,09	10,78	1,40	162,38	18,00	33,74	5,45	0,80	20,25	
	Odchylenie standardowe	17,22	21,07	1,03	0,30	1,26	4,83	4,18	0,02	0,00	0,00	0,00	2,77	0,14	13,72	
	Mediana	14,03	18,07	3,41	2,91	3,88	15,09	10,78	1,40	162,38	18,00	33,74	7,18	0,79	20,74	
Skrajność	wartość	max.	21,42	29,88	4,44	3,21	5,13	19,93	14,97	1,41	162,38	18,00	33,74	8,78	0,95	34,52
		min.	-20,18	-21,67	2,38	2,62	2,62	10,26	6,60	1,38	162,38	18,00	33,74	2,00	0,65	5,02
Skrajność	pułdelko	góra	7,39	11,81	1,03	1,09	1,26	0,00	0,00	0,31	-40,35	-4,25	-8,19	1,60	0,16	12,60
		dół	10,03	14,07	1,03	0,30	1,26	8,96	6,48	0,00	121,04	12,75	24,56	3,18	0,13	15,72
	węsy	góra	0,00	0,00	0,00	-0,79	0,00	4,83	4,18	-0,29	40,35	4,25	8,19	0,00	0,00	1,18
		dół	24,18	25,67	0,00	0,00	0,00	-4,13	-2,30	0,02	-121,04	-12,75	-24,56	2,00	0,01	0,00
<b>Branża 07</b>																
<b>Górnictwo rud metali</b>																
Średnie	Wielkość próby	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	0	5	5	5	
	Średnia arytmetyczna	1,43	4,79	2,91	4,93	3,29	2,32	2,28	0,89	91,09	29,46	-	2,95	0,47	52,71	
	Odchylenie standardowe	1,44	4,63	2,16	11,96	2,26	0,54	0,57	0,83	32,04	2,07	-	2,31	0,24	23,56	
	Mediana	0,36	0,56	2,95	3,25	3,25	2,32	2,28	0,89	91,09	29,46	-	2,10	0,60	40,15	
Skrajność	wartość	max.	3,77	11,13	5,54	22,04	6,08	2,85	2,85	1,72	123,13	31,53	7,54	0,71	81,60	
		min.	0,15	0,17	0,24	-11,65	0,54	1,78	1,70	0,05	59,05	27,39	0,00	1,45	0,18	29,06
	pułdelko	góra	2,84	6,17	2,45	2,56	2,57	0,11	0,15	0,97	0,00	0,00	-	2,18	0,10	30,50
		dół	0,15	0,29	2,04	11,18	2,03	0,43	0,42	0,00	60,56	14,77	-	0,43	0,31	10,38
Skrajność	węsy	góra	0,58	4,40	0,13	16,23	0,27	0,43	0,42	-0,14	32,04	2,07	0,00	3,26	0,01	10,94
		dół	0,05	0,10	0,68	3,73	0,68	0,11	0,15	0,83	-28,52	-12,69	0,00	0,22	0,11	0,71
<b>Branża 08</b>																
<b>Pozostałe górnictwo i wydobywanie</b>																
Średnie	Wielkość próby	317	307	297	296	304	275	275	276	233	240	194	278	326	325	
	Średnia arytmetyczna	10,64	14,63	9,31	9,34	16,36	3,12	2,64	1,40	52,09	27,17	32,82	1,53	0,73	36,09	
	Odchylenie standardowe	16,95	25,58	16,97	20,29	20,18	2,78	2,48	1,78	36,64	24,08	36,03	1,17	0,23	25,98	
	Mediana	8,34	12,96	7,23	7,40	14,69	2,31	1,99	0,78	46,75	22,79	21,16	1,31	0,79	29,81	
Skrajność	wartość	max.	69,29	100,03	66,75	79,10	82,63	16,85	12,85	8,58	201,23	136,92	177,95	6,82	1,00	98,33
		min.	-48,57	-75,98	-49,46	-60,46	-53,14	0,04	0,04	0,00	0,35	0,04	0,13	0,02	0,01	0,00
	pułdelko	góra	10,47	16,16	10,73	11,82	10,07	2,84	2,44	1,66	26,16	21,23	33,16	1,03	0,11	25,27
		dół	6,62	11,23	6,17	8,60	9,44	1,09	1,04	0,57	16,78	10,05	11,42	0,47	0,17	14,88
Skrajność	węsy	góra	50,48	70,92	48,79	59,88	57,87	11,70	8,42	6,13	128,32	92,90	123,64	4,49	0,10	43,25
		dół	50,29	77,71	50,52	59,27	58,39	1,19	0,91	0,20	29,62	12,70	9,61	0,82	0,61	14,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>09 Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie</b>															
Wielkość próby		99	94	89	87	86	78	75	78	65	72	52	84	100	100
Średnia arytmetyczna		7,64	15,47	7,01	6,36	8,63	2,58	2,00	1,05	94,52	50,90	44,61	3,61	0,56	46,28
Odchylenie standardowe		15,09	32,13	10,97	11,33	11,31	2,47	1,71	1,47	53,10	47,37	74,04	4,23	0,29	29,27
Mediana		6,43	11,43	3,01	3,23	6,28	1,72	1,38	0,37	97,77	46,02	10,51	2,17	0,63	45,30
wartość max.		58,33	121,34	45,46	41,12	38,82	12,80	8,82	5,89	292,04	231,89	292,43	16,29	1,00	99,98
wartość min.		-48,03	-89,35	-16,71	-26,06	-30,27	0,00	0,12	0,00	7,65	0,63	0,02	0,13	0,00	0,00
górze		9,53	19,82	8,21	8,17	7,20	2,34	2,21	1,97	50,74	41,57	66,93	3,95	0,17	26,99
dół		6,49	11,88	3,21	5,15	4,43	0,58	0,40	0,26	37,30	23,09	6,86	1,29	0,30	24,85
górze		42,37	90,09	34,25	29,73	25,34	8,74	5,22	3,55	143,53	144,30	214,99	10,17	0,20	27,69
dół		47,97	88,91	16,50	24,14	32,12	1,14	0,87	0,11	52,82	22,29	3,63	0,76	0,32	20,45
<b>10 Produkcja artykułów spożywczych</b>															
Wielkość próby		2 236	2 211	2 135	2 115	2 156	1 996	1 996	1 969	1 850	1 881	1 880	1 957	2 316	2 318
Średnia arytmetyczna		11,75	21,21	5,13	4,28	7,75	2,26	1,64	0,63	33,41	27,43	33,79	1,78	0,65	44,90
Odchylenie standardowe		17,09	33,80	7,57	8,50	8,93	1,84	1,52	0,88	24,78	21,13	35,25	1,56	0,23	25,93
Mediana		8,61	14,77	3,63	2,97	6,08	1,71	1,20	0,27	29,80	24,02	22,94	1,36	0,68	43,97
wartość max.		73,34	136,64	32,39	33,76	41,83	9,89	7,78	4,38	140,20	116,25	176,68	8,71	1,01	99,98
wartość min.		-47,91	-96,63	-22,63	-25,11	-25,92	0,03	0,03	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
górze		11,46	21,62	5,08	5,40	6,20	1,60	1,24	0,88	17,95	15,60	28,21	1,44	0,15	22,06
dół		6,48	11,88	2,89	3,18	3,72	0,60	0,56	0,20	13,07	10,95	13,82	0,54	0,19	21,01
górze		53,27	100,24	23,68	25,39	29,56	6,58	5,34	3,23	92,45	76,63	125,53	5,91	0,17	33,94
dół		50,03	99,52	23,37	24,90	28,28	1,08	0,62	0,07	16,67	13,04	9,12	0,82	0,49	22,96
<b>11 Produkcja napojów</b>															
Wielkość próby		209	198	190	197	197	171	171	171	161	170	186	182	216	215
Średnia arytmetyczna		7,19	13,20	7,29	2,85	9,86	2,13	1,30	0,58	41,35	36,66	66,55	1,35	0,68	44,09
Odchylenie standardowe		16,30	29,02	12,29	18,53	16,71	1,68	1,21	0,81	26,70	29,83	58,35	1,10	0,24	26,62
Mediana		5,77	10,61	4,89	3,59	8,62	1,84	1,04	0,32	36,92	30,51	48,84	1,15	0,72	41,13
wartość max.		57,65	103,99	43,96	44,09	62,66	9,27	6,90	4,29	142,93	137,74	308,40	6,62	1,07	99,80
wartość min.		-40,69	-76,23	-34,65	-59,60	-48,86	0,07	0,07	0,00	0,23	0,65	0,94	0,00	0,04	0,36
górze		9,24	15,57	7,22	8,04	10,50	1,38	1,11	0,81	19,75	20,63	49,29	1,08	0,14	22,43
dół		5,92	10,41	4,70	9,94	6,61	0,78	0,50	0,25	12,80	14,31	22,00	0,45	0,16	18,38
górze		42,64	77,81	31,84	32,46	43,54	6,05	4,75	3,16	86,26	86,61	210,27	4,39	0,20	36,24
dół		40,54	76,44	34,84	53,26	50,87	0,99	0,47	0,07	23,89	15,55	25,89	0,69	0,52	22,39
<b>12 Produkcja wyrobów tytoniowych</b>															
Wielkość próby		12	13	12	12	12	11	11	11	10	10	11	10	13	13
Średnia arytmetyczna		7,34	17,92	8,64	8,63	14,62	1,67	0,98	0,21	50,32	23,57	70,55	1,04	0,51	53,29
Odchylenie standardowe		8,65	25,59	8,77	9,59	13,75	1,26	0,81	0,29	58,34	13,69	53,93	0,53	0,32	29,97
Mediana		5,41	10,04	2,67	2,92	4,71	1,38	0,83	0,03	39,03	30,14	61,78	1,27	0,50	53,68
wartość max.		30,23	61,65	24,35	30,04	37,39	4,69	2,86	0,73	216,04	41,49	202,21	2,08	0,95	96,76
wartość min.		-2,38	-30,54	-1,51	-1,71	0,18	0,23	0,19	0,00	0,18	2,20	16,16	0,26	0,03	6,71
górze		7,15	16,66	12,35	9,49	21,59	2,13	1,48	0,69	29,27	7,77	65,48	0,81	0,37	25,82
dół		2,19	5,00	1,48	1,01	3,07	0,35	0,25	0,01	25,11	18,14	36,57	0,59	0,24	27,51
górze		17,67	34,95	9,34	17,62	11,09	1,18	0,55	0,00	147,74	3,58	74,95	0,00	0,08	17,26
dół		5,61	35,59	2,69	3,63	1,46	0,81	0,39	0,02	13,74	9,80	9,05	0,43	0,23	19,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 13</b>															
<b>Produkcja wyrobów tekstylnych</b>															
Wielkość próby	453	447	433	429	438	380	375	378	345	355	356	368	463	462	
Średnia arytmetyczna	13,18	21,78	7,35	5,52	9,91	3,34	2,13	1,09	42,76	31,24	64,79	3,35	0,68	40,01	
Odchylenie standardowe	19,18	33,17	10,31	12,20	11,93	2,83	2,10	1,49	30,51	28,20	55,69	3,85	0,22	25,33	
Mediana	9,43	15,62	5,54	4,47	8,28	7,04	2,47	1,49	38,59	24,68	50,87	2,16	0,72	36,60	
wartość	max.	81,91	138,56	44,16	47,84	54,66	14,55	10,51	164,27	143,31	283,70	19,45	1,01	99,75	
	min.	-56,79	-88,52	-25,62	-38,48	-30,50	0,18	0,02	0,00	0,41	0,01	0,29	0,00	0,01	0,00
pudełko	góra	13,47	21,52	6,31	6,88	7,94	2,30	1,78	1,34	19,97	21,58	44,85	3,60	0,15	23,00
	dół	7,37	12,94	4,49	5,72	5,14	1,00	0,76	0,37	15,64	13,17	24,19	1,07	0,18	18,20
wąsy	góra	59,01	101,42	32,31	36,49	38,44	9,78	7,25	5,06	105,71	97,05	187,98	13,68	0,15	40,15
	dół	58,85	91,20	26,68	37,24	33,64	1,29	0,71	0,14	22,55	11,50	26,39	1,09	0,53	18,40
<b>Branża 14</b>															
<b>Produkcja odzieży</b>															
Wielkość próby	390	384	376	371	380	380	299	299	300	261	277	273	278	399	398
Średnia arytmetyczna	10,11	17,83	6,79	2,43	9,42	9,42	3,51	2,27	1,36	46,24	26,99	81,14	5,00	0,66	39,08
Odchylenie standardowe	21,67	39,33	15,26	19,94	16,54	3,04	2,23	1,87	41,46	26,75	81,81	6,32	0,25	25,86	
Mediana	8,47	12,22	4,95	1,78	7,04	7,04	2,87	1,62	0,67	34,45	18,93	60,74	2,90	0,72	37,47
wartość	max.	87,00	148,07	55,49	69,21	65,20	16,81	11,69	8,67	213,21	135,97	422,91	34,39	1,00	99,50
	min.	-62,27	-114,14	-44,07	-64,44	-46,50	0,01	0,01	0,00	0,43	0,61	0,33	0,04	0,01	0,00
pudełko	góra	13,80	24,90	8,82	10,09	9,59	2,49	2,09	1,69	35,06	23,17	67,65	6,85	0,15	18,46
	dół	8,47	13,53	5,75	9,16	6,66	1,37	0,73	0,49	13,43	10,26	40,67	1,55	0,23	18,84
wąsy	góra	64,73	110,95	41,72	57,34	48,58	11,45	7,98	6,32	143,71	93,88	294,51	24,65	0,13	43,57
	dół	62,27	112,84	43,28	57,06	46,88	1,49	0,89	0,18	20,58	8,06	19,74	1,31	0,49	18,62
<b>Branża 15</b>															
<b>Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych</b>															
Wielkość próby	107	104	105	102	104	104	84	84	85	72	81	89	83	109	109
Średnia arytmetyczna	12,79	18,55	7,21	5,24	11,50	11,50	3,52	2,40	1,32	46,57	38,34	72,00	4,77	0,71	35,97
Odchylenie standardowe	20,92	30,55	14,10	16,54	13,62	2,93	2,51	1,73	35,99	37,29	67,96	6,01	0,22	26,28	
Mediana	8,19	13,15	6,63	3,65	9,71	9,71	2,83	1,75	0,92	37,30	29,92	58,61	2,63	0,77	31,87
wartość	max.	90,35	130,19	45,97	50,76	52,45	14,05	10,75	8,04	188,35	166,05	381,23	28,61	1,00	99,91
	min.	-49,05	-80,06	-33,21	-34,57	-33,21	0,28	0,16	0,00	0,55	0,09	1,30	0,16	0,00	0,00
pudełko	góra	15,89	21,20	7,07	9,81	8,16	2,93	2,53	1,41	39,01	27,24	52,94	5,91	0,12	26,06
	dół	6,57	11,30	5,72	9,14	5,75	1,10	0,94	0,79	13,13	16,41	37,21	1,20	0,20	20,07
wąsy	góra	66,26	95,84	32,27	37,30	34,58	8,29	6,48	5,71	112,04	108,89	269,68	20,07	0,11	41,98
	dół	50,67	81,90	34,12	29,08	37,17	1,45	0,64	0,13	23,62	13,42	20,10	1,27	0,56	11,81
<b>Branża 16</b>															
<b>Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania</b>															
Wielkość próby	920	916	880	874	895	874	768	769	761	686	718	737	772	939	936
Średnia arytmetyczna	17,69	32,80	7,86	6,80	11,59	11,59	2,67	1,91	0,80	38,05	28,38	44,56	2,39	0,65	43,45
Odchylenie standardowe	21,90	41,89	9,87	10,95	12,32	2,08	1,82	1,07	29,69	23,11	39,13	2,41	0,24	25,91	
Mediana	13,00	22,82	6,41	5,33	9,63	9,63	2,11	1,36	0,46	32,39	23,60	36,25	1,70	0,69	42,45
wartość	max.	99,80	184,54	44,95	46,04	58,82	11,67	9,48	5,27	166,76	114,50	204,27	12,70	1,00	120,49
	min.	-61,31	-86,12	-30,06	-31,77	-36,53	0,02	0,01	0,00	0,30	0,36	0,23	0,01	0,00	0,00
pudełko	góra	15,20	29,66	6,33	6,76	8,29	1,92	1,57	0,93	22,77	17,09	28,05	2,23	0,15	20,62
	dół	8,83	15,56	4,50	4,58	5,51	0,74	0,66	0,36	14,62	10,78	19,60	0,69	0,18	19,87
wąsy	góra	71,60	132,07	32,21	33,96	40,90	7,64	6,55	3,88	111,60	73,81	139,97	8,77	0,15	57,42
	dół	65,48	93,38	31,97	32,52	40,65	1,34	0,70	0,09	17,47	12,46	16,42	0,99	0,51	22,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 17</b>															
<b>Produkcja papieru i wyrobów z papieru</b>															
Wielkość próby		529	524	512	510	517	463	458	461	432	436	462	449	540	540
Średnia arytmetyczna		15,67	28,29	7,54	6,83	11,32	2,10	1,47	0,50	52,67	40,57	34,40	1,82	0,63	47,19
Odchylenie standardowe		16,80	32,25	7,93	8,91	9,72	1,47	1,12	0,66	25,39	24,68	23,26	1,61	0,22	25,00
Mediana		12,60	23,09	6,22	5,63	9,77	1,63	1,14	0,26	49,08	37,66	30,75	1,38	0,65	48,89
wartość	max.	74,08	152,88	40,09	39,53	49,95	8,37	6,16	3,29	148,59	147,86	122,83	8,56	1,00	99,76
	min.	-31,01	-85,63	-25,59	-28,34	-25,58	0,13	0,13	0,00	1,45	0,10	0,15	0,00	0,02	0,00
	górze	10,01	22,52	5,94	6,17	6,35	1,33	1,00	0,62	17,10	17,20	18,32	1,44	0,15	17,56
	dół	7,22	14,29	3,80	4,33	5,06	0,48	0,39	0,19	12,84	14,12	13,27	0,55	0,19	21,48
	górze	51,47	107,26	27,93	27,72	33,84	5,41	4,02	2,41	82,41	93,01	73,76	5,73	0,20	33,32
	dół	36,38	94,42	28,01	29,64	30,28	1,02	0,62	0,07	34,80	23,44	17,34	0,83	0,44	27,41
<b>Branża 18</b>															
<b>Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji</b>															
Wielkość próby		640	638	617	613	629	485	486	493	456	474	429	476	663	661
Średnia arytmetyczna		11,72	23,21	6,65	4,16	11,05	2,36	1,94	0,90	57,32	37,87	27,93	3,37	0,64	44,11
Odchylenie standardowe		20,04	42,38	11,52	13,66	14,14	1,67	1,51	1,09	35,11	27,46	25,62	4,39	0,24	25,92
Mediana		8,60	14,51	5,05	2,68	8,65	2,06	1,65	0,60	52,37	33,03	22,58	1,89	0,68	42,13
wartość	max.	81,50	164,93	45,52	50,77	61,23	10,03	9,01	5,71	196,00	149,74	129,56	22,95	1,20	99,90
	min.	-59,48	-107,81	-32,17	-43,67	-40,53	0,09	0,07	0,00	0,40	0,20	0,00	0,04	0,00	0,00
	górze	13,41	28,50	7,13	7,93	8,87	1,44	1,43	0,96	25,25	19,33	19,92	4,56	0,13	22,40
	dół	7,03	12,31	4,34	5,68	5,72	0,77	0,69	0,44	17,60	14,16	12,70	0,94	0,18	19,32
	górze	59,49	121,92	33,34	40,16	43,70	6,53	5,92	4,15	118,38	97,38	87,05	16,50	0,39	35,37
	dół	61,05	110,01	32,88	40,67	43,46	1,20	0,90	0,16	34,38	18,68	9,88	0,91	0,50	22,80
<b>Branża 19</b>															
<b>Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej</b>															
Wielkość próby		46	46	45	45	44	41	41	41	39	38	41	40	46	46
Średnia arytmetyczna		16,22	26,77	6,07	6,12	8,65	2,40	1,69	0,68	36,95	29,10	32,08	2,53	0,68	41,33
Odchylenie standardowe		14,81	27,81	5,28	6,23	6,32	1,59	1,28	0,83	19,98	20,99	21,06	1,91	0,17	19,84
Mediana		15,31	22,43	6,06	6,20	7,66	2,14	1,51	0,54	35,46	25,55	32,26	1,97	0,70	41,60
wartość	max.	65,15	119,66	17,01	18,72	20,97	7,47	6,45	3,61	87,85	91,21	83,35	7,30	0,94	77,93
	min.	-15,28	-20,90	-4,68	-8,18	-4,71	0,28	0,22	0,00	1,02	0,36	1,54	0,46	0,27	6,78
	górze	6,08	21,05	3,59	4,90	6,84	1,15	0,93	0,47	17,55	13,53	12,47	3,01	0,12	15,18
	dół	9,75	14,61	3,72	3,88	3,50	0,72	0,63	0,45	12,41	10,96	18,35	1,00	0,16	15,53
	górze	43,76	76,19	7,36	7,62	6,46	4,18	4,02	2,60	34,85	52,13	38,61	2,32	0,12	21,15
	dół	20,85	28,73	7,02	10,49	8,87	1,14	0,66	0,09	22,03	14,23	12,38	0,51	0,27	19,29
<b>Branża 20</b>															
<b>Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych</b>															
Wielkość próby		880	877	841	831	848	741	739	714	665	698	740	714	916	916
Średnia arytmetyczna		12,17	20,95	7,38	7,97	11,25	2,98	1,93	0,67	48,36	37,13	57,00	2,82	0,66	41,22
Odchylenie standardowe		18,44	35,32	10,52	11,95	12,45	2,51	1,90	0,93	30,01	26,74	41,21	3,17	0,24	25,34
Mediana		9,92	16,05	5,55	5,81	8,62	2,17	1,35	0,35	44,66	32,47	49,74	1,85	0,69	40,19
wartość	max.	78,65	145,98	42,69	47,82	56,75	12,92	9,66	4,71	170,14	142,13	231,78	16,62	1,05	99,89
	min.	-55,26	-100,89	-29,37	-34,85	-31,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,01	0,01	0,01	0,00
	górze	11,87	23,01	6,11	7,14	8,17	2,26	1,62	0,90	23,41	18,41	31,68	3,12	0,16	20,09
	dół	7,44	13,00	4,24	4,95	5,19	0,80	0,63	0,26	16,67	13,48	20,91	0,82	0,18	20,67
	górze	56,86	106,91	31,04	34,86	39,96	8,49	6,68	3,46	102,06	91,25	150,35	11,65	0,20	39,62
	dół	57,74	103,94	30,68	35,72	34,70	1,37	0,72	0,08	27,98	18,13	28,82	1,02	0,51	19,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>21</b> Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych															
Wielkość próby		150	151	148	147	152	134	133	132	124	125	128	123	161	161
Średnia arytmetyczna		11,44	21,94	8,93	9,97	13,04	3,35	2,17	1,12	55,50	35,81	75,19	2,85	0,68	38,64
Odchylenie standardowe		17,23	35,47	12,77	15,01	15,84	2,73	2,00	1,39	38,48	27,70	52,02	3,28	0,26	27,15
Mediana		9,05	12,36	5,99	6,78	10,32	2,59	1,55	0,60	51,63	31,61	64,84	1,96	0,74	29,99
wartość	max.	79,34	138,75	48,33	58,89	66,27	16,60	12,22	7,95	208,96	144,88	284,35	15,98	1,00	99,59
	min.	-35,02	-69,35	-33,77	-38,80	-35,45	0,03	0,03	0,00	0,98	0,39	0,15	0,03	0,00	0,00
góra		12,78	25,80	7,38	9,77	9,50	2,98	2,13	1,61	26,99	21,53	37,69	3,80	0,16	30,84
dół		8,16	10,61	4,77	6,44	7,53	1,26	0,81	0,44	23,54	13,77	24,72	0,74	0,19	13,40
góra		57,51	100,59	34,95	42,34	46,45	11,04	8,54	5,74	130,34	91,74	181,81	10,22	0,10	38,76
dół		35,91	71,10	34,99	39,14	38,24	1,30	0,72	0,16	27,11	17,46	39,97	1,20	0,54	16,59
<b>22</b> Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych															
Wielkość próby		1 605	1 592	1 560	1 553	1 562	1 419	1 405	1 397	1 307	1 351	1 384	1 379	1 642	1 638
Średnia arytmetyczna		14,25	24,35	7,23	6,87	10,84	2,45	1,56	0,61	45,19	34,74	46,51	1,94	0,65	43,70
Odchylenie standardowe		16,81	32,86	9,33	10,63	10,17	1,89	1,37	0,81	28,88	24,75	32,71	1,70	0,22	24,91
Mediana		11,27	19,28	5,97	5,70	9,45	1,92	1,20	0,32	42,07	30,80	40,93	1,54	0,69	42,39
wartość	max.	78,75	142,06	40,72	45,39	48,87	10,09	7,25	4,08	167,18	142,69	178,68	9,79	1,00	107,00
	min.	-49,92	-92,87	-25,07	-31,96	-26,16	0,10	0,02	0,00	0,10	0,22	0,02	0,01	0,00	0,00
góra		11,65	21,04	5,86	6,54	6,46	1,53	1,14	0,76	19,02	17,89	23,04	1,59	0,13	20,26
dół		7,02	13,03	3,87	4,77	4,60	0,69	0,52	0,24	16,55	13,64	16,72	0,64	0,18	19,06
góra		55,83	101,73	28,88	33,15	32,95	6,64	4,91	2,99	106,09	93,99	114,71	6,67	0,18	44,36
dół		54,17	99,12	27,17	32,88	31,01	1,14	0,66	0,08	25,43	16,94	24,18	0,89	0,51	23,32
<b>23</b> Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych															
Wielkość próby		984	962	956	943	969	865	871	861	766	795	844	834	1 014	1 016
Średnia arytmetyczna		10,92	18,83	6,57	5,75	10,57	2,69	1,90	0,82	43,48	32,85	48,39	2,11	0,67	42,24
Odchylenie standardowe		15,48	28,26	9,69	10,76	11,47	2,11	1,82	1,07	29,10	25,12	40,80	2,00	0,23	25,10
Mediana		9,08	13,63	4,95	4,27	8,79	2,06	1,32	0,42	39,12	28,17	39,64	1,57	0,72	39,32
wartość	max.	69,28	118,10	41,01	42,11	51,00	11,15	9,07	5,08	157,43	140,68	218,37	10,97	1,00	99,92
	min.	-46,96	-82,72	-29,00	-32,58	-34,68	0,10	0,00	0,00	0,41	0,07	0,15	0,00	0,01	0,00
góra		10,10	18,89	6,33	6,68	7,69	1,72	1,49	0,95	19,38	19,28	31,40	2,02	0,12	22,33
dół		6,88	10,58	3,83	4,30	5,49	0,79	0,60	0,31	13,65	12,46	19,87	0,63	0,20	17,46
góra		50,10	85,58	29,73	31,16	34,52	7,37	6,26	3,71	98,93	93,23	147,33	7,38	0,16	38,28
dół		49,16	85,78	30,12	32,55	37,97	1,18	0,71	0,10	25,06	15,64	19,62	0,94	0,51	21,85
<b>24</b> Produkcja metali															
Wielkość próby		330	323	313	313	317	289	287	284	270	276	271	282	335	335
Średnia arytmetyczna		14,31	27,72	7,26	6,86	10,64	2,18	1,30	0,44	42,99	36,71	51,80	1,85	0,62	46,77
Odchylenie standardowe		17,39	35,30	8,54	9,71	9,60	1,57	1,16	0,58	27,40	25,22	34,77	1,62	0,24	25,80
Mediana		10,88	18,53	6,14	6,06	10,24	1,74	0,97	0,24	38,16	31,31	47,14	1,51	0,65	45,11
wartość	max.	79,39	153,63	39,33	45,55	47,93	8,47	5,98	2,88	162,35	137,76	181,77	7,91	1,00	99,79
	min.	-48,55	-98,06	-23,48	-30,83	-23,27	0,02	0,01	0,00	0,22	0,04	0,02	0,02	0,02	0,00
góra		12,17	26,41	5,63	6,71	5,68	1,29	1,00	0,60	20,66	19,90	24,86	1,20	0,15	21,18
dół		7,15	11,82	4,15	4,91	6,49	0,55	0,38	0,17	14,31	10,19	19,15	0,61	0,18	17,37
góra		56,34	108,68	27,57	32,79	32,02	5,45	4,01	2,04	103,53	86,56	109,77	5,20	0,20	33,50
dół		52,28	104,78	25,46	31,98	27,02	1,17	0,58	0,06	23,64	21,08	27,96	0,87	0,45	27,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża 25</b>	<b>Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń</b>													
	Wielkość próby	3 528	3 505	3 432	3 424	3 472	3 017	2 996	2 975	2 725	2 834	2 629	2 855	3 620	3 623
	Średnia arytmetyczna	14,91	28,00	7,81	6,73	11,24	2,59	1,86	0,75	50,49	32,38	46,77	2,96	0,64	43,66
	Odchylenie standardowe	19,85	40,53	10,59	11,86	12,33	1,93	1,63	0,99	35,08	24,73	40,56	3,32	0,23	25,05
	Mediana	11,60	19,34	6,03	5,18	9,23	2,06	1,41	0,41	43,60	27,70	37,90	2,04	0,67	42,33
	wartość max.	87,37	171,08	46,08	49,20	57,59	10,56	8,75	4,92	201,22	140,26	216,75	17,86	1,00	99,87
	wartość min.	-60,71	-118,76	-31,20	-36,42	-36,06	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	górze	13,43	27,60	6,85	7,49	8,14	1,58	1,38	0,91	27,15	18,76	29,12	3,25	0,15	19,53
	dół	8,06	13,93	4,24	4,85	5,27	0,73	0,62	0,30	16,41	12,68	20,82	0,97	0,18	18,87
	górze	62,35	124,14	33,21	36,53	40,22	6,92	5,95	3,60	130,47	93,79	149,73	12,58	0,18	38,02
	dół	64,25	124,17	32,99	36,74	40,01	1,33	0,79	0,11	27,15	14,99	17,08	1,05	0,49	23,46
	<b>Branża 26</b>	<b>Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych</b>													
	Wielkość próby	637	629	598	589	615	523	512	510	467	491	475	483	654	653
	Średnia arytmetyczna	12,02	18,55	6,90	6,47	11,29	4,03	2,34	1,18	52,54	31,22	72,59	5,43	0,67	38,47
	Odchylenie standardowe	20,93	36,84	13,61	16,77	17,61	3,89	2,36	1,55	37,93	27,37	56,79	7,43	0,25	27,14
	Mediana	9,49	15,47	5,75	4,76	9,07	2,72	1,61	0,65	45,66	25,13	64,11	2,72	0,75	34,71
	wartość max.	89,88	136,75	51,52	61,07	70,16	20,38	13,01	7,77	199,58	149,87	315,20	36,75	1,14	99,05
	wartość min.	-62,56	-103,46	-38,04	-51,33	-49,20	0,15	0,04	0,00	0,01	0,13	0,03	0,03	0,01	0,00
	górze	13,84	20,23	7,73	8,62	10,60	3,55	2,35	1,47	26,00	23,03	49,11	7,52	0,14	24,22
	dół	9,06	14,64	5,24	7,64	6,76	1,21	0,74	0,45	17,74	13,35	28,86	1,38	0,25	19,48
	górze	66,55	101,05	38,04	47,69	50,50	14,10	9,05	5,65	127,91	101,70	201,98	26,51	0,25	40,13
	dół	62,98	104,28	38,55	48,45	51,50	1,36	0,83	0,21	27,90	11,64	35,22	1,32	0,49	15,23
	<b>Branża 27</b>	<b>Produkcja urządzeń elektrycznych</b>													
	Wielkość próby	658	654	636	628	641	575	572	558	532	542	552	540	682	681
	Średnia arytmetyczna	11,54	20,09	6,54	6,32	9,74	2,62	1,62	0,58	60,36	41,12	67,32	2,97	0,62	44,79
	Odchylenie standardowe	16,64	33,48	10,04	11,93	11,10	1,96	1,45	0,77	38,89	30,19	48,26	3,32	0,25	26,22
	Mediana	9,04	16,55	4,98	4,53	8,12	2,04	1,21	0,31	51,46	36,82	58,81	2,01	0,67	41,95
	wartość max.	69,25	139,68	40,53	46,48	46,69	10,52	7,34	3,85	212,70	165,96	251,69	17,69	1,00	99,40
	wartość min.	-45,69	-100,38	-25,94	-31,61	-26,66	0,02	0,01	0,00	0,47	0,40	0,04	0,01	0,01	0,00
	górze	10,91	22,00	6,02	7,02	6,31	1,63	1,16	0,72	30,05	21,49	32,49	3,34	0,15	24,16
	dół	6,40	13,02	3,88	4,96	4,86	0,72	0,53	0,24	17,26	17,17	23,41	0,90	0,23	18,26
	górze	49,31	101,13	29,54	34,93	32,27	6,84	4,96	2,83	131,19	107,65	160,39	12,34	0,19	33,29
	dół	48,33	103,91	27,03	31,18	29,93	1,30	0,68	0,06	33,73	19,24	35,37	1,10	0,43	23,69
	<b>Branża 28</b>	<b>Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana</b>													
	Wielkość próby	1 324	1 316	1 276	1 275	1 280	1 153	1 149	1 133	1 049	1 075	1 096	1 085	1 371	1 371
	Średnia arytmetyczna	11,49	20,97	7,31	6,12	10,55	2,69	1,71	0,75	54,56	36,80	73,40	3,51	0,63	44,26
	Odchylenie standardowe	16,49	34,65	11,13	12,71	12,33	2,07	1,59	0,98	39,11	28,52	58,17	4,13	0,24	25,70
	Mediana	9,08	15,41	5,64	4,85	9,06	2,07	1,30	0,43	46,74	30,21	61,43	2,25	0,66	42,58
	wartość max.	70,41	139,92	47,42	50,34	57,51	11,24	8,58	5,16	214,44	158,73	312,65	22,22	1,00	99,66
	wartość min.	-49,91	-96,96	-32,63	-38,60	-37,70	0,04	0,00	0,00	0,05	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00
	górze	10,81	21,99	7,18	7,75	7,93	1,77	1,36	0,94	28,09	23,16	45,27	4,16	0,16	21,88
	dół	6,93	12,34	4,51	5,09	5,89	0,71	0,62	0,32	19,04	12,57	29,19	1,12	0,19	19,61
	górze	50,52	102,52	34,60	37,74	40,51	7,40	5,92	3,79	139,61	105,36	205,95	15,81	0,18	35,20
	dół	52,06	100,03	33,76	38,56	40,88	1,33	0,68	0,11	27,65	17,56	32,23	1,11	0,47	22,97



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 29</b>															
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli															
Wielkość próby		461	452	436	435	444	409	398	395	397	414	407	407	479	479
Średnia arytmetyczna		9,66	16,58	5,34	4,98	8,99	2,14	1,16	0,38	47,41	43,56	59,88	1,98	0,62	47,74
Odchylenie standardowe		13,73	28,61	8,68	9,38	9,70	1,66	1,05	0,53	30,73	33,36	40,87	2,06	0,23	26,25
Mediana		7,84	13,95	4,33	3,97	7,42	1,65	0,93	0,21	43,21	36,72	53,66	1,41	0,64	48,21
wartość max.		60,39	113,98	36,28	38,85	43,98	9,16	5,83	2,79	172,40	176,89	233,02	10,79	1,40	99,37
wartość min.		-40,45	-80,24	-25,36	-25,58	-25,83	0,03	0,00	0,00	0,39	0,34	0,71	0,03	0,01	0,00
górze		8,93	16,95	5,22	5,35	6,35	1,48	0,96	0,54	21,66	25,30	28,60	2,04	0,15	20,61
dół		5,73	12,00	3,71	4,75	4,29	0,53	0,38	0,16	15,39	16,72	22,28	0,64	0,17	21,35
górze		43,62	83,08	26,72	29,52	30,20	6,03	3,95	2,03	107,54	114,86	150,77	7,34	0,61	30,55
dół		42,56	82,19	25,98	24,81	28,97	1,09	0,54	0,06	27,42	19,67	30,67	0,74	0,47	26,85
<b>Branża 30</b>															
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego															
Wielkość próby		242	245	227	229	238	202	204	202	188	187	177	205	256	256
Średnia arytmetyczna		8,88	20,88	5,66	4,87	9,42	2,44	1,69	0,72	46,73	36,46	81,31	2,61	0,60	48,93
Odchylenie standardowe		17,94	46,70	11,38	13,96	13,86	2,05	1,89	1,06	37,19	29,73	78,49	2,87	0,28	28,88
Mediana		5,69	11,37	3,92	2,99	6,88	1,82	1,14	0,33	38,93	30,84	66,79	1,67	0,64	49,55
wartość max.		69,85	156,65	37,57	43,68	52,55	10,94	9,54	5,13	200,03	146,84	402,86	15,08	1,00	99,98
wartość min.		-45,43	-121,92	-27,41	-43,97	-33,14	0,02	0,01	0,00	0,39	0,07	0,17	0,01	0,01	0,00
górze		12,27	34,17	5,94	8,23	8,57	1,88	1,69	1,07	32,63	19,23	60,32	3,05	0,20	22,84
dół		5,26	10,71	3,64	6,81	4,86	0,63	0,68	0,23	19,97	14,36	40,32	0,80	0,25	25,86
górze		51,88	111,10	27,71	32,46	37,11	7,24	6,70	3,74	128,48	96,77	275,75	10,36	0,17	27,60
dół		45,86	122,58	27,69	40,15	35,16	1,17	0,45	0,09	18,57	16,40	26,30	0,87	0,38	23,68
<b>Branża 31</b>															
Produkcja mebli															
Wielkość próby		855	856	808	814	819	721	712	704	661	688	666	683	878	876
Średnia arytmetyczna		14,24	28,21	6,46	5,44	9,14	2,44	1,60	0,64	36,58	28,83	39,09	2,31	0,62	45,41
Odchylenie standardowe		18,86	40,93	8,40	9,71	10,32	1,91	1,40	0,78	26,50	20,56	29,70	2,34	0,24	25,68
Mediana		11,36	19,67	5,14	4,49	7,91	1,91	1,25	0,42	31,57	24,82	33,83	1,63	0,66	45,05
wartość max.		82,55	165,90	38,67	41,76	47,80	10,16	7,49	4,08	149,51	115,51	155,00	12,52	1,00	99,79
wartość min.		-55,24	-114,77	-25,09	-31,22	-31,47	0,12	0,02	0,00	0,11	0,02	0,18	0,02	0,00	0,00
górze		11,84	27,66	5,92	6,35	7,02	1,58	1,17	0,73	19,62	15,12	19,38	2,28	0,15	19,95
dół		7,99	14,36	3,71	4,27	4,79	0,64	0,54	0,30	13,27	10,09	15,76	0,67	0,18	19,42
górze		59,35	118,57	27,62	30,92	32,87	6,67	5,08	2,93	98,32	75,57	101,79	8,60	0,19	34,79
dół		58,61	120,08	26,52	31,44	34,59	1,14	0,69	0,12	18,19	14,71	17,89	0,95	0,47	25,63
<b>Branża 32</b>															
Pozostała produkcja wyrobów															
Wielkość próby		550	546	514	512	518	425	428	423	351	372	417	400	561	560
Średnia arytmetyczna		14,82	24,92	8,54	7,07	11,29	3,54	2,34	1,14	46,42	29,53	69,60	4,19	0,67	40,63
Odchylenie standardowe		22,26	40,37	12,42	15,43	14,15	3,00	2,30	1,51	39,30	25,43	59,58	5,44	0,25	27,05
Mediana		11,19	20,26	6,17	5,68	9,37	2,71	1,68	0,59	37,71	24,19	58,24	2,28	0,72	38,76
wartość max.		95,17	156,58	52,47	59,42	62,11	15,45	11,20	7,15	203,62	134,92	320,52	28,57	1,42	140,33
wartość min.		-65,28	-109,55	-35,76	-46,68	-41,08	0,08	0,03	0,00	0,00	0,50	0,02	0,03	0,00	0,00
górze		14,63	23,66	8,54	8,68	8,78	2,46	1,75	1,35	28,34	19,18	45,44	5,83	0,15	19,08
dół		8,72	16,19	4,52	6,99	6,04	1,20	0,89	0,42	18,55	11,50	27,68	1,08	0,21	20,45
górze		69,35	112,66	37,76	45,06	43,95	10,27	7,77	5,22	137,56	91,54	216,84	20,46	0,55	82,50
dół		67,75	113,62	37,41	45,37	44,42	1,44	0,77	0,17	19,15	12,19	30,54	1,17	0,51	18,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża 33</b>	<b>Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń</b>													
	Wielkość próby	1 781	1 782	1 749	1 734	1 743	1 387	1 374	1 363	1 249	1 298	1 088	1 313	1 811	1 807
	Średnia arytmetyczna	17,53	29,88	8,48	7,69	11,26	3,15	2,52	1,16	63,32	32,70	36,72	9,09	0,64	40,94
	Odchylenie standardowe	24,10	45,60	12,87	14,68	14,07	2,61	2,24	1,43	43,10	29,18	38,39	12,87	0,25	26,24
	Mediana	12,38	20,46	6,46	5,51	8,84	2,39	1,95	0,74	57,99	25,78	27,15	4,11	0,67	38,04
	wartość max.	108,77	192,48	55,06	59,96	64,33	13,97	11,73	7,47	250,16	155,57	198,07	63,87	1,07	99,96
	wartość min.	-51,40	-137,93	-38,41	-45,27	-37,41	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	górze	17,12	31,24	8,56	9,80	9,59	2,21	1,82	1,29	30,18	22,32	29,29	13,01	0,17	23,15
	dół	9,53	16,35	5,11	5,46	5,77	0,93	0,84	0,53	24,53	13,85	18,61	2,61	0,20	18,97
	górze	79,26	140,77	40,04	44,66	45,91	9,38	7,96	5,44	161,99	107,47	141,63	46,75	0,22	38,78
	dół	54,25	142,05	39,75	45,32	40,47	1,45	1,11	0,20	33,34	11,92	8,53	1,50	0,47	19,07
	<b>Branża 35</b>	<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych</b>													
	Wielkość próby	1 364	1 359	1 344	1 353	1 389	1 093	1 093	1 092	893	969	637	1 198	1 471	1 464
	Średnia arytmetyczna	5,34	17,19	13,08	13,37	28,81	2,52	2,22	1,17	44,94	39,07	30,30	0,78	0,69	54,34
	Odchylenie standardowe	10,91	42,10	23,74	32,80	40,85	2,66	2,54	1,58	31,56	42,40	29,65	0,67	0,30	31,16
	Mediana	3,82	8,50	5,62	6,29	20,33	1,67	1,38	0,60	44,70	29,87	25,03	0,77	0,79	56,80
	wartość max.	42,91	156,49	94,60	99,93	135,60	14,78	13,95	7,68	184,56	209,93	168,53	3,85	2,22	99,97
	wartość min.	-32,57	-119,94	-74,06	-119,20	-167,67	0,01	0,01	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	7,04	30,75	19,33	26,17	41,51	2,79	2,66	1,57	18,24	32,12	23,21	0,43	0,15	25,85
	dół	3,93	9,11	6,48	12,48	17,14	0,72	0,69	0,47	22,33	17,91	17,04	0,46	0,28	28,64
	górze	32,06	117,25	69,65	67,47	73,76	10,32	9,91	5,51	121,62	147,93	120,28	2,66	1,29	17,32
	dół	32,46	119,33	73,20	113,01	170,86	0,94	0,69	0,13	22,27	11,94	7,99	0,31	0,51	28,15
	<b>Branża 36</b>	<b>Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody</b>													
	Wielkość próby	588	580	631	636	658	625	623	619	604	606	540	593	644	664
	Średnia arytmetyczna	0,76	0,66	0,55	-1,68	11,40	2,01	1,81	1,03	31,50	20,80	6,19	0,98	0,86	34,69
	Odchylenie standardowe	3,05	4,26	5,48	7,62	11,65	1,53	1,44	1,05	13,54	13,65	4,94	0,27	0,13	21,69
	Mediana	0,60	0,50	0,80	-0,39	9,83	1,59	1,39	0,75	29,88	17,97	5,40	0,98	0,91	33,64
	wartość max.	10,58	14,38	18,41	26,80	52,17	8,09	7,76	5,36	86,48	72,70	26,72	1,93	1,00	94,68
	wartość min.	-8,83	-13,82	-18,74	-30,16	-31,45	0,09	0,09	0,00	6,83	0,04	0,01	0,08	0,40	0,00
	górze	1,64	2,38	2,79	2,79	8,96	1,22	1,17	0,94	8,76	9,40	3,61	0,16	0,03	16,83
	dół	1,15	1,87	2,83	5,42	6,60	0,62	0,58	0,46	7,51	6,44	2,66	0,12	0,10	16,85
	górze	8,34	11,50	14,82	24,41	33,38	5,27	5,21	3,67	47,84	45,32	17,72	0,78	0,05	44,22
	dół	8,28	12,45	16,71	24,34	34,68	0,88	0,72	0,29	15,54	11,49	2,73	0,79	0,41	16,79
	<b>Branża 37</b>	<b>Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków</b>													
	Wielkość próby	185	182	206	209	218	200	200	199	190	192	154	193	210	220
	Średnia arytmetyczna	1,39	1,35	2,10	0,67	15,42	1,99	1,86	1,01	34,99	19,72	6,29	0,97	0,86	36,14
	Odchylenie standardowe	3,23	4,70	5,99	9,52	13,80	1,54	1,53	0,97	14,28	13,45	5,44	0,30	0,12	22,37
	Mediana	1,00	1,01	1,60	0,12	14,20	1,64	1,48	0,77	33,35	16,21	5,27	1,00	0,90	35,59
	wartość max.	12,48	16,51	22,56	33,51	73,23	7,95	7,95	4,63	101,40	71,75	30,40	1,97	0,99	99,67
	wartość min.	-8,89	-12,84	-15,46	-28,70	-22,32	0,14	0,12	0,00	1,14	1,18	0,02	0,07	0,44	0,85
	górze	2,12	3,49	3,94	4,76	11,24	1,30	1,27	0,80	11,98	10,03	4,25	0,14	0,04	14,61
	dół	1,01	1,09	1,85	5,25	8,38	0,60	0,60	0,43	7,47	5,20	3,07	0,13	0,09	18,51
	górze	9,37	12,01	17,02	28,62	47,79	5,00	5,19	3,07	56,07	45,51	20,88	0,83	0,05	49,47
	dół	8,88	12,76	15,21	23,58	28,14	0,90	0,76	0,33	24,74	9,83	2,19	0,80	0,37	16,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 38</b>		<b>Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i umieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców</b>													
	Wielkość próby	976	983	939	948	958	824	816	819	762	754	614	815	993	991
	Średnia arytmetyczna	19,43	32,34	9,68	10,19	15,82	2,44	2,12	1,11	39,61	24,25	7,75	1,94	0,69	41,73
	Odchylenie standardowe	23,89	43,59	12,75	16,05	16,53	1,90	1,66	1,22	21,30	17,62	9,94	1,81	0,22	24,77
	Mediana	13,94	24,73	6,94	7,35	11,87	1,95	1,75	0,82	36,46	20,89	4,07	1,45	0,75	39,86
	wartość max.	119,14	190,27	59,02	67,33	81,54	10,31	9,37	6,50	128,31	97,26	47,81	9,75	1,13	99,48
	wartość min.	-59,05	-125,13	-40,54	-48,83	-49,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,01	0,00
	górze	18,68	26,87	9,17	10,77	11,99	1,59	1,41	1,02	16,27	13,02	8,95	1,71	0,11	21,10
	dół	10,72	19,84	5,34	6,31	7,32	0,73	0,72	0,57	9,15	8,49	2,67	0,52	0,17	17,86
	górze	86,52	138,66	42,91	49,21	57,69	6,77	6,20	4,66	75,59	63,35	34,79	6,60	0,28	38,52
	dół	62,27	130,03	42,13	49,88	53,91	1,21	1,04	0,25	27,30	12,34	1,40	0,91	0,56	22,00

<b>Branża 39</b>		<b>Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami</b>													
	Wielkość próby	109	112	103	101	102	86	86	84	74	69	39	82	112	112
	Średnia arytmetyczna	20,42	32,51	14,72	13,25	19,30	3,15	2,92	1,27	63,41	38,81	20,91	3,47	0,65	41,27
	Odchylenie standardowe	35,84	57,57	22,69	26,68	24,15	2,89	2,82	1,58	47,29	28,53	31,92	4,47	0,25	26,75
	Mediana	13,14	22,79	8,08	7,58	10,86	2,02	2,01	0,77	55,18	35,37	12,09	2,03	0,68	38,70
	wartość max.	133,22	162,79	92,86	77,03	93,55	14,91	14,91	7,26	247,46	137,61	136,78	20,39	1,00	99,58
	wartość min.	-79,27	-168,13	-63,47	-68,77	-40,28	0,05	0,05	0,00	2,92	4,90	0,02	0,11	0,00	0,16
	górze	21,65	48,95	16,33	19,09	23,02	2,97	2,81	1,37	35,30	32,68	31,91	5,60	0,20	26,69
	dół	11,50	19,32	6,52	8,92	8,63	0,68	0,78	0,55	23,44	16,98	10,11	0,92	0,21	21,28
	górze	98,42	91,06	68,45	50,35	59,67	9,92	10,10	5,11	156,99	69,57	92,78	12,76	0,12	34,19
	dół	80,91	171,60	65,03	67,43	42,51	1,29	1,18	0,22	28,82	13,48	1,95	1,00	0,46	17,26

<b>Branża 41</b>		<b>Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków</b>													
	Wielkość próby	8 332	8 458	7 662	7 559	7 728	6 192	6 230	6 155	4 915	5 283	3 936	5 600	8 627	8 620
	Średnia arytmetyczna	10,65	26,65	10,91	9,77	14,13	3,57	2,49	1,16	57,85	44,07	196,39	6,03	0,63	46,63
	Odchylenie standardowe	19,94	51,09	19,81	23,03	23,32	3,82	2,93	1,64	61,36	47,97	295,95	9,35	0,29	30,56
	Mediana	6,28	14,27	6,34	5,09	8,36	2,33	1,59	0,63	44,69	34,26	112,73	2,57	0,67	46,36
	wartość max.	83,82	195,61	76,15	86,13	90,47	20,53	15,19	8,59	335,95	273,85	1 731,71	49,55	1,87	175,02
	wartość min.	-62,71	-146,33	-57,03	-70,72	-66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	14,60	34,66	12,74	13,69	14,59	3,83	2,79	1,65	52,27	45,41	335,19	10,59	0,23	26,62
	dół	6,39	14,27	6,34	8,76	7,94	0,98	0,82	0,45	27,61	19,40	95,74	1,55	0,28	27,59
	górze	62,94	146,68	57,07	67,34	67,52	14,38	10,81	6,30	238,98	194,17	1 283,79	36,39	0,97	102,03
	dół	62,61	146,33	57,03	67,06	67,33	1,35	0,78	0,18	17,08	14,83	16,98	1,01	0,39	18,77

<b>Branża 42</b>		<b>Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej</b>													
	Wielkość próby	2 124	2 118	2 046	2 014	2 064	1 747	1 738	1 738	1 570	1 637	1 203	1 683	2 187	2 185
	Średnia arytmetyczna	13,07	23,83	7,22	5,52	10,60	2,82	2,36	1,11	66,95	40,69	23,78	4,15	0,63	42,42
	Odchylenie standardowe	20,90	40,58	12,29	14,14	14,46	2,17	1,98	1,38	51,20	32,36	25,17	4,65	0,24	25,65
	Mediana	9,54	16,04	5,50	3,51	8,52	2,17	1,79	0,67	58,01	35,08	16,01	2,81	0,66	40,10
	wartość max.	91,73	164,83	50,22	53,59	60,66	11,94	10,81	6,84	288,26	178,73	130,83	24,80	1,48	102,94
	wartość min.	-64,64	-120,79	-34,89	-43,75	-40,82	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	górze	14,76	27,50	7,81	8,48	8,73	1,94	1,75	1,21	38,68	23,36	22,37	4,47	0,16	21,63
	dół	8,00	13,59	4,60	5,60	5,82	0,73	0,68	0,47	26,12	16,90	10,07	1,41	0,20	18,86
	górze	67,42	121,30	36,91	41,61	43,41	7,83	7,26	4,97	191,58	120,29	92,45	17,52	0,65	41,21
	dół	66,19	123,24	35,79	41,65	43,52	1,41	1,11	0,20	31,85	18,18	5,94	1,40	0,46	21,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża 43</b>	<b>Roboty budowlane specjalistyczne</b>													
	Wielkość próby	4 759	4 823	4 580	4 528	4 610	3 486	3 483	3 445	2 980	3 128	2 398	3 295	4 882	4 877
	Średnia arytmetyczna	16,12	30,30	8,35	6,99	10,61	2,97	2,55	1,08	65,57	38,39	27,53	7,85	0,61	42,51
	Odchylenie standardowe	26,24	52,12	13,69	15,54	15,51	2,37	2,20	1,34	49,13	32,35	29,44	10,47	0,26	26,63
	Mediana	11,84	22,15	5,87	4,50	7,87	2,26	1,92	0,66	57,11	32,07	19,23	4,00	0,65	40,74
	wartość max.	110,62	206,97	54,75	59,60	64,83	12,88	11,69	6,86	271,78	183,66	155,80	52,31	1,36	140,53
	wartość min.	-78,30	-151,67	-39,97	-46,23	-44,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	górze	17,37	32,45	8,83	9,81	10,07	2,06	1,88	1,22	36,32	25,46	24,67	10,25	0,18	22,58
	dół	9,79	19,14	4,84	5,47	5,68	0,80	0,76	0,45	24,32	16,61	12,67	2,45	0,23	20,29
	górze	81,41	152,37	40,05	45,28	46,90	8,56	7,89	4,98	178,35	126,13	111,90	38,06	0,54	77,21
	dół	80,35	154,69	41,00	45,26	46,80	1,46	1,16	0,22	32,79	15,45	6,56	1,55	0,42	20,45
	<b>Branża 45</b>	<b>Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych</b>													
	Wielkość próby	2 746	2 771	2 594	2 544	2 629	2 114	2 123	2 095	1 844	1 982	2 103	2 093	2 844	2 840
	Średnia arytmetyczna	13,36	30,72	5,52	4,27	8,00	2,26	1,36	0,58	29,77	32,04	62,44	3,74	0,58	48,28
	Odchylenie standardowe	17,99	42,36	8,03	8,73	9,94	1,77	1,39	0,79	27,33	30,31	51,41	4,74	0,27	27,28
	Mediana	10,34	23,14	4,06	2,96	5,99	1,72	0,95	0,30	21,84	25,05	53,69	2,05	0,60	50,19
	wartość max.	79,07	181,38	34,21	34,13	43,11	9,80	7,17	4,00	148,02	169,60	278,29	24,64	1,87	121,98
	wartość min.	-53,35	-123,57	-23,52	-25,14	-26,63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00
	górze	11,97	27,15	5,46	5,66	6,69	1,64	1,21	0,76	23,61	25,04	36,44	4,89	0,21	20,91
	dół	6,99	17,06	2,81	2,95	3,47	0,52	0,46	0,22	10,64	15,41	26,39	1,03	0,23	24,36
	górze	56,76	131,09	24,69	25,51	30,44	6,44	5,01	2,94	102,57	119,51	188,16	17,70	1,06	50,88
	dół	56,70	129,65	24,78	25,15	29,15	1,20	0,49	0,08	11,19	9,57	27,30	1,01	0,37	25,83
	<b>Branża 46</b>	<b>Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi</b>													
	Wielkość próby	18 248	18 207	17 379	17 258	17 475	14 510	14 439	14 370	13 142	13 610	14 046	12 921	18 646	18 632
	Średnia arytmetyczna	15,51	31,56	6,00	5,54	7,79	2,72	1,73	0,67	44,16	36,11	54,93	7,98	0,58	47,04
	Odchylenie standardowe	18,96	41,28	7,84	8,81	9,05	2,20	1,55	0,90	33,51	30,54	51,27	11,14	0,27	27,45
	Mediana	12,40	24,29	4,59	4,19	6,17	2,04	1,32	0,38	38,01	29,98	42,84	3,98	0,60	47,54
	wartość max.	88,33	181,94	35,72	37,90	42,93	12,07	8,37	4,64	187,47	171,83	278,37	57,13	2,00	197,96
	wartość min.	-59,71	-124,00	-24,45	-27,45	-28,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	12,55	26,66	5,33	5,75	6,23	2,00	1,37	0,85	24,93	24,13	40,90	11,47	0,21	22,07
	dół	8,66	17,11	3,29	3,62	3,96	0,68	0,53	0,29	16,65	15,24	24,00	2,42	0,22	23,56
	górze	63,38	131,00	25,80	27,96	30,53	8,03	5,68	3,40	124,52	117,71	194,63	41,68	1,19	128,36
	dół	63,45	131,17	25,74	28,03	30,46	1,36	0,79	0,09	21,37	14,74	18,84	1,55	0,38	23,98
	<b>Branża 47</b>	<b>Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi</b>													
	Wielkość próby	8 811	8 808	8 336	8 165	8 377	6 716	6 722	6 676	5 709	6 170	7 189	6 053	9 012	8 999
	Średnia arytmetyczna	14,48	29,84	4,80	3,46	6,21	2,48	1,38	0,75	16,53	27,01	48,43	4,71	0,60	46,13
	Odchylenie standardowe	21,38	47,29	7,53	8,03	8,52	1,95	1,37	0,91	19,64	21,96	45,99	6,41	0,26	26,83
	Mediana	11,43	22,62	3,57	2,57	4,79	1,94	1,05	0,50	9,08	22,27	35,07	2,41	0,62	45,75
	wartość max.	95,30	196,84	32,53	30,97	37,66	10,88	7,31	4,82	97,68	119,99	241,88	33,33	1,42	169,47
	wartość min.	-67,30	-141,86	-23,36	-24,23	-25,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	14,01	29,18	5,01	4,76	5,67	1,75	1,16	0,81	18,17	17,17	38,73	6,78	0,19	21,59
	dół	9,30	19,24	2,99	3,14	3,40	0,66	0,54	0,36	5,38	10,20	17,38	1,30	0,21	21,81
	górze	69,86	145,04	23,95	23,64	27,19	7,20	5,10	3,51	70,42	80,55	168,09	24,14	0,61	102,14
	dół	69,42	145,24	23,94	23,65	27,18	1,28	0,51	0,14	3,70	12,07	17,69	1,11	0,41	23,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Transport lądowy oraz transport rurociągowy</b>															
<b>Branża</b>	<b>49</b>														
Wielkość próby		4 496	4 528	4 318	4 212	4 392	3 437	3 440	3 411	3 106	3 199	1 628	3 301	4 601	4 594
Średnia arytmetyczna		14,69	33,56	5,67	3,62	9,32	2,13	1,98	0,65	56,59	32,93	6,70	3,29	0,57	50,25
Odchylenie standardowe		20,63	50,95	8,86	10,21	11,12	1,58	1,51	0,83	34,48	26,25	8,65	4,08	0,27	27,42
Mediana		11,26	25,35	3,96	2,36	7,16	1,69	1,57	0,38	53,68	26,93	3,95	1,98	0,59	51,65
wartość	max.	93,35	208,57	37,96	38,24	51,85	8,79	8,37	4,11	199,09	145,23	43,26	21,28	1,39	112,41
	min.	-65,51	-150,04	-27,01	-31,80	-33,57	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
pułedko	góraż	14,28	31,39	6,13	6,10	7,75	1,38	1,33	0,74	22,87	20,50	7,76	4,03	0,20	21,29
	dół	8,67	20,65	3,23	4,02	4,69	0,53	0,50	0,26	18,09	12,11	2,80	1,07	0,24	24,10
góraż		67,82	151,83	27,87	29,78	36,94	5,72	5,48	2,99	122,55	97,80	31,56	15,27	0,60	39,47
dół		68,09	154,74	27,75	30,14	36,03	1,14	1,06	0,13	35,58	14,81	1,15	0,92	0,36	27,55
<b>Transport wodny</b>															
<b>Branża</b>	<b>50</b>														
Wielkość próby		69	67	61	65	67	52	51	54	39	48	20	48	70	70
Średnia arytmetyczna		13,63	16,23	6,12	4,54	12,73	4,81	4,55	2,82	41,17	24,97	4,32	2,39	0,67	42,06
Odchylenie standardowe		23,95	37,77	15,10	20,44	21,53	5,93	5,66	4,16	39,30	24,75	3,81	2,84	0,28	29,73
Mediana		8,18	12,25	3,08	3,25	6,26	2,66	2,36	0,82	31,08	20,20	3,22	1,44	0,74	40,47
wartość	max.	101,40	128,21	52,86	62,91	75,98	24,46	24,46	18,00	202,07	105,74	12,04	13,22	1,00	91,50
	min.	-39,22	-98,99	-31,30	-49,52	-31,30	0,03	0,03	0,00	0,08	0,10	0,13	0,10	0,11	0,30
pułedko	góraż	17,47	28,95	10,03	10,51	15,12	6,29	6,73	3,95	35,30	23,33	5,13	4,68	0,18	30,77
	dół	8,53	12,77	3,68	9,86	4,04	1,39	1,22	0,51	12,76	14,53	1,92	0,70	0,33	26,26
góraż		75,76	87,02	39,75	49,14	54,60	15,50	15,37	13,22	135,69	62,21	3,69	7,10	0,08	20,25
dół		38,87	98,47	30,70	42,92	33,52	1,24	1,12	0,31	18,24	5,56	1,17	0,64	0,30	13,91
<b>Transport lotniczy</b>															
<b>Branża</b>	<b>51</b>														
Wielkość próby		59	59	60	60	60	40	40	44	44	39	13	31	61	61
Średnia arytmetyczna		38,88	49,12	26,76	26,04	28,88	3,55	3,31	1,24	124,83	24,24	20,41	9,38	0,67	37,60
Odchylenie standardowe		57,41	67,40	43,73	44,18	42,82	4,60	4,53	1,68	146,67	23,03	24,23	14,48	0,27	30,38
Mediana		24,61	40,70	6,13	5,14	9,84	1,79	1,76	0,68	52,72	22,62	10,31	3,17	0,65	38,26
wartość	max.	197,78	175,85	100,00	100,00	100,00	22,32	22,32	7,81	623,50	106,40	83,47	63,15	1,00	98,84
	min.	-101,49	-185,32	-59,23	-56,03	-41,80	0,18	0,07	0,00	2,08	0,33	1,19	0,02	0,07	0,00
pułedko	góraż	37,16	56,75	73,49	74,84	69,25	7,42	5,75	1,63	183,43	16,76	15,99	19,70	0,32	23,30
	dół	21,58	36,02	5,31	4,93	8,35	0,53	0,61	0,50	35,09	15,15	8,31	2,18	0,17	33,50
góraż		136,01	78,40	20,38	20,02	20,91	13,10	14,81	5,50	387,36	67,02	57,18	40,28	0,03	37,27
dół		104,52	189,99	60,05	56,23	43,29	1,08	1,08	0,18	15,55	7,14	0,81	0,97	0,41	4,76
<b>Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport</b>															
<b>Branża</b>	<b>52</b>														
Wielkość próby		1 692	1 702	1 574	1 545	1 595	1 308	1 307	1 318	1 224	1 266	480	1 140	1 724	1 723
Średnia arytmetyczna		16,32	37,49	6,40	5,55	9,32	2,05	1,94	0,76	54,56	38,84	6,33	5,84	0,55	51,02
Odchylenie standardowe		20,72	50,70	9,08	9,99	12,14	1,44	1,42	0,95	31,39	30,96	8,78	8,57	0,29	28,18
Mediana		12,59	28,79	4,37	4,26	6,69	1,66	1,58	0,46	50,92	34,65	3,56	2,77	0,56	53,77
wartość	max.	98,46	233,19	38,01	39,06	53,42	8,02	7,89	4,89	190,35	186,00	45,51	44,24	1,16	101,19
	min.	-59,11	-159,66	-26,51	-27,95	-34,55	0,01	0,01	0,00	0,37	0,19	0,00	0,01	0,00	0,00
pułedko	góraż	14,57	35,76	6,22	5,91	8,47	1,31	1,26	0,90	23,43	24,74	8,54	9,09	0,26	20,89
	dół	9,21	22,47	3,07	3,79	4,32	0,46	0,44	0,30	16,30	18,48	2,83	1,75	0,25	25,51
góraż		71,30	168,64	27,42	28,89	38,26	5,05	5,06	3,53	116,00	126,61	33,41	32,38	0,34	26,54
dół		62,49	165,97	27,82	28,42	36,93	1,19	1,12	0,16	34,25	15,98	0,73	1,00	0,31	28,26



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		105	107	95	91	94	77	77	77	64	66	28	68	107	107
Średnia arytmetyczna		16,35	31,04	5,80	6,05	8,36	2,46	2,31	1,19	47,30	31,83	9,77	6,77	0,60	43,72
Odchylenie standardowe		37,07	66,59	14,92	15,64	15,61	1,80	1,76	1,52	35,44	27,61	10,20	10,10	0,26	27,24
Mediana		11,52	24,31	3,95	2,59	6,12	2,07	1,90	0,62	44,48	25,52	8,41	2,93	0,61	43,72
wartość	max.	138,17	199,16	50,79	56,60	58,55	8,58	8,50	6,25	176,97	111,52	41,29	49,15	1,00	99,05
	min.	-98,60	-191,40	-34,34	-34,37	-31,96	0,26	0,10	0,01	1,71	0,44	0,12	0,05	0,02	0,00
pułdelko	góra	26,87	42,68	9,61	9,73	9,65	1,53	1,67	1,14	20,13	22,36	10,96	10,63	0,22	17,42
	dół	11,77	24,73	4,13	5,77	5,61	0,78	0,69	0,42	19,88	12,00	6,59	1,77	0,21	23,49
góra	góra	99,78	132,18	37,23	44,27	42,77	4,97	4,93	4,49	112,36	63,64	21,91	35,59	0,17	37,91
dół	dół	98,35	190,99	34,17	31,19	32,48	1,04	1,10	0,19	22,90	13,09	1,69	1,12	0,39	20,23
<b>Branża 55</b>															
Zakwaterowanie															
Wielkość próby		1 362	1 373	1 387	1 376	1 410	1 067	1 067	1 058	862	963	695	1 170	1 469	1 466
Średnia arytmetyczna		6,23	14,41	7,59	-5,98	17,46	2,36	2,11	1,34	28,09	30,36	8,18	0,93	0,74	43,41
Odchylenie standardowe		14,76	37,96	24,91	34,82	26,56	2,65	2,46	1,72	36,58	32,38	10,23	0,74	0,26	30,05
Mediana		3,67	6,50	6,65	-3,69	15,40	1,62	1,42	0,88	15,34	20,67	5,72	0,91	0,84	42,49
wartość	max.	58,21	138,56	93,57	100,00	106,07	14,15	13,23	9,13	187,33	170,84	56,48	4,29	1,71	151,65
	min.	-43,80	-109,51	-80,74	-142,14	-81,49	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,00	0,00	0,01	0,00
pułdelko	góra	10,25	26,53	12,59	14,94	14,65	2,49	2,35	1,61	35,85	29,74	10,42	0,53	0,10	26,39
	dół	4,91	9,14	12,54	23,86	13,53	0,87	0,80	0,62	9,66	10,79	3,24	0,44	0,23	26,89
góra	góra	44,29	105,53	74,33	88,75	76,02	10,04	9,46	6,64	136,14	120,43	40,34	2,85	0,77	82,76
dół	dół	42,57	106,87	74,84	114,59	83,36	0,75	0,62	0,26	5,61	9,75	2,48	0,47	0,61	15,60
<b>Branża 56</b>															
Działalność usługowa związana z wyżywieniem															
Wielkość próby		1 658	1 648	1 610	1 577	1 612	1 159	1 154	1 149	853	1 016	998	1 144	1 672	1 671
Średnia arytmetyczna		20,41	36,19	9,57	-1,10	12,79	2,94	2,68	1,67	22,93	26,79	8,63	3,43	0,63	44,76
Odchylenie standardowe		32,66	66,71	16,58	24,63	17,47	2,69	2,55	1,91	29,01	26,46	9,56	4,65	0,26	27,29
Mediana		15,16	29,39	8,44	0,69	11,15	2,15	1,91	1,14	12,82	18,37	5,78	1,74	0,68	42,77
wartość	max.	144,41	292,72	70,06	90,87	77,63	13,64	12,93	9,67	146,08	133,03	48,38	23,49	1,00	99,92
	min.	-92,04	-200,00	-51,32	-95,15	-53,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
pułdelko	góra	21,88	45,34	9,67	11,18	10,39	2,20	2,15	1,59	27,06	22,20	8,28	4,78	0,17	23,60
	dół	14,16	27,43	7,82	15,97	8,38	0,92	0,82	0,74	9,02	8,75	3,19	0,91	0,23	20,44
góra	góra	107,37	217,99	51,95	79,00	56,10	9,29	8,87	6,94	106,19	92,45	34,32	16,96	0,15	33,54
dół	dół	93,04	201,96	51,94	79,87	56,07	1,24	1,10	0,41	3,80	9,61	2,58	0,83	0,46	22,33
<b>Branża 58</b>															
Działalność wydawnicza															
Wielkość próby		893	892	837	837	844	656	656	654	550	583	453	540	926	923
Średnia arytmetyczna		10,16	17,63	7,90	6,01	10,30	5,64	4,04	2,37	65,21	35,27	113,46	9,37	0,71	33,30
Odchylenie standardowe		28,53	47,20	19,06	24,41	21,48	6,23	4,60	3,21	52,63	35,78	147,41	14,06	0,25	26,53
Mediana		7,38	11,90	5,25	3,17	7,75	3,48	2,50	1,37	53,18	26,63	69,33	4,25	0,77	27,06
wartość	max.	105,36	173,09	69,90	83,83	81,24	32,83	24,34	16,76	279,83	182,01	738,69	77,38	1,01	99,85
	min.	-83,50	-136,42	-56,51	-83,18	-63,65	0,23	0,05	0,00	0,11	0,03	0,00	0,04	0,01	0,00
pułdelko	góra	17,12	28,64	10,48	13,06	11,64	6,12	4,58	3,11	42,05	30,84	126,13	16,42	0,14	25,25
	dół	10,62	16,64	7,89	12,04	9,39	1,69	1,23	0,99	23,08	16,80	55,52	2,83	0,22	16,72
góra	góra	80,85	132,55	54,17	67,60	61,85	23,23	17,26	12,28	184,60	124,54	543,23	56,71	0,10	47,53
dół	dół	80,26	131,68	53,87	74,31	62,01	1,56	1,22	0,38	29,99	9,81	13,81	1,38	0,54	10,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 59</b>		<b>Działalność związana z produkcją filmową, nagraniami wideo, programami telewizyjnymi, nagraniami dźwiękowymi i muzycznymi</b>													
	Wielkość próby	530	538	492	482	504	365	362	361	284	299	143	314	543	542
	Średnia arytmetyczna	16,34	28,24	8,33	4,86	11,35	4,39	3,75	2,07	54,72	38,00	60,28	7,74	0,65	38,53
	Odchylenie standardowe	30,73	54,15	16,64	25,00	20,98	4,67	4,12	2,69	45,27	43,88	92,79	10,73	0,28	28,94
	Mediana	9,64	19,47	5,02	3,15	7,36	2,69	2,32	1,04	48,09	23,70	28,61	4,53	0,70	34,27
	wartość max.	129,66	193,06	61,62	84,77	75,32	23,59	21,49	13,04	247,45	225,75	472,68	54,42	1,00	100,00
	wartość min.	-86,16	-145,23	-46,73	-79,79	-56,69	0,09	0,00	0,00	0,00	0,34	0,02	0,02	0,00	0,00
	górze	23,23	33,52	10,49	11,23	13,04	4,73	4,13	2,48	35,73	40,38	102,08	10,42	0,20	28,94
	dół	9,43	19,76	5,10	12,75	6,41	1,23	1,14	0,72	26,16	14,36	24,78	3,21	0,27	22,24
	górze	96,79	140,06	46,11	70,40	54,92	16,17	15,03	9,52	163,62	161,67	341,99	39,47	0,10	36,79
	dół	86,37	144,94	46,65	70,20	57,64	1,37	1,18	0,32	21,93	9,00	3,81	1,30	0,43	12,03
<b>Branża 60</b>		<b>Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych</b>													
	Wielkość próby	118	119	114	114	117	99	98	97	85	90	50	103	122	122
	Średnia arytmetyczna	12,60	18,60	9,20	9,40	16,33	3,84	3,50	2,26	50,53	20,74	4,13	2,92	0,76	29,56
	Odchylenie standardowe	20,97	34,60	13,59	16,34	18,69	3,21	2,79	2,08	54,03	16,34	4,84	2,91	0,19	21,86
	Mediana	8,56	10,63	7,38	6,51	13,09	3,07	2,92	1,88	35,73	17,00	2,97	1,96	0,80	25,27
	wartość max.	84,88	111,79	54,55	53,01	84,45	16,41	13,32	9,53	260,38	74,09	24,40	14,64	0,99	94,46
	wartość min.	-47,70	-79,58	-38,78	-49,28	-49,01	0,36	0,25	0,02	0,90	2,64	0,01	0,13	0,06	0,00
	górze	14,58	22,12	8,01	10,91	12,54	2,35	2,27	1,23	52,10	14,86	6,00	2,81	0,09	15,28
	dół	6,52	8,29	6,11	6,62	7,94	1,34	1,28	1,03	28,25	7,59	1,97	0,89	0,10	12,99
	górze	61,74	79,04	39,15	35,59	58,82	10,99	8,13	6,43	172,55	42,23	15,43	9,86	0,10	53,91
	dół	49,75	81,93	40,05	49,18	54,16	1,37	1,40	0,82	6,58	6,77	0,99	0,94	0,62	12,27
<b>Branża 61</b>		<b>Telekomunikacja</b>													
	Wielkość próby	756	756	728	722	741	570	568	563	497	525	356	534	784	782
	Średnia arytmetyczna	11,20	21,04	7,64	7,19	12,93	3,08	2,77	1,40	46,32	35,98	18,54	3,39	0,67	40,00
	Odchylenie standardowe	23,99	43,90	14,95	17,19	18,52	2,84	2,75	1,79	42,04	32,09	22,90	4,56	0,25	27,20
	Mediana	7,23	13,77	4,61	4,23	9,57	2,25	1,92	0,78	38,02	27,78	11,25	1,64	0,73	34,78
	wartość max.	93,11	170,05	58,22	65,34	78,47	15,40	14,02	8,42	230,69	160,91	116,38	24,32	1,05	99,95
	wartość min.	-69,83	-128,57	-42,09	-47,22	-52,72	0,11	0,01	0,00	0,30	0,17	0,01	0,00	0,01	0,00
	górze	16,10	28,95	10,15	11,07	12,20	2,53	2,64	1,53	32,91	23,73	20,58	5,24	0,14	27,78
	dół	7,58	14,14	4,61	5,97	7,67	1,01	0,90	0,55	21,56	12,84	7,95	0,71	0,23	18,14
	górze	69,79	127,33	43,46	50,04	56,69	10,62	9,47	6,10	159,76	109,40	84,55	17,45	0,18	37,39
	dół	69,48	128,20	42,09	45,47	54,62	1,13	1,01	0,23	16,16	14,78	3,29	0,92	0,49	16,64
<b>Branża 62</b>		<b>Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana</b>													
	Wielkość próby	5747	5800	5463	5358	5512	3916	3909	3874	3372	3467	1536	3257	5902	5898
	Średnia arytmetyczna	19,35	31,32	9,56	9,09	12,69	4,02	3,67	1,95	54,53	25,88	16,82	11,43	0,66	36,80
	Odchylenie standardowe	33,17	55,64	16,37	18,39	19,03	3,72	3,46	2,39	39,43	25,23	23,56	17,02	0,26	26,59
	Mediana	14,71	24,79	6,18	5,76	8,63	2,92	2,68	1,22	46,61	20,76	7,86	5,15	0,71	32,73
	wartość max.	139,73	226,43	64,91	69,81	78,70	19,89	18,23	12,25	221,87	135,53	123,54	89,76	1,82	128,51
	wartość min.	-102,79	-166,70	-46,68	-53,10	-54,83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	21,75	33,93	10,54	11,26	12,47	3,30	3,00	2,18	31,47	19,39	24,34	18,69	0,16	23,31
	dół	13,18	22,74	5,53	6,36	6,74	1,26	1,20	0,78	17,43	12,63	6,11	3,49	0,22	18,40
	górze	103,27	167,71	48,19	52,78	57,59	13,67	12,55	8,85	143,79	95,38	91,34	65,92	0,95	72,47
	dół	104,32	168,75	47,33	52,50	56,72	1,65	1,48	0,44	29,17	8,10	1,74	1,66	0,49	14,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 63 Działalność usługowa w zakresie informacji</b>															
Średnie	Wielkość próby	1 228	1 244	1 159	1 130	1 177	799	796	787	625	670	252	655	1 264	1 261
	Średnia arytmetyczna	15,39	23,88	10,88	9,40	15,01	5,39	4,92	3,02	48,78	22,51	19,64	7,54	0,68	35,46
	Odchylenie standardowe	36,97	61,41	22,27	26,60	25,93	6,09	5,70	4,17	44,16	23,65	27,44	11,81	0,28	28,98
	Mediana	10,23	16,52	5,44	4,59	8,25	3,16	2,95	1,43	38,73	17,55	9,27	2,86	0,75	28,51
Skłonność	wartość max.	138,29	219,69	80,06	93,26	100,00	30,68	29,10	20,02	234,86	126,65	137,00	61,79	1,96	100,00
	min.	-107,30	-181,41	-60,03	-80,29	-76,15	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Skłonność	górze	24,08	38,26	13,78	14,06	17,25	5,92	5,39	3,96	35,13	19,76	31,17	13,72	0,16	28,75
	dół	12,02	20,93	6,72	10,86	8,18	1,54	1,54	0,96	18,98	10,86	8,07	1,70	0,26	18,76
Skłonność	górze	103,99	164,91	60,84	74,60	74,50	21,61	20,76	14,64	161,00	89,34	96,57	45,20	1,04	42,75
	dół	105,51	177,00	58,76	74,02	76,21	1,57	1,41	0,47	19,74	6,65	1,19	1,16	0,49	9,75
<b>Branża 64 Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych</b>															
Średnie	Wielkość próby	1 480	1 488	1 474	1 408	1 449	1 020	1 018	997	701	840	292	977	1 592	1 588
	Średnia arytmetyczna	6,08	14,12	17,15	6,98	16,85	7,92	7,35	3,74	100,06	33,63	82,66	4,14	0,71	37,49
	Odchylenie standardowe	16,32	35,09	32,41	47,21	38,56	11,73	11,05	5,76	143,60	45,43	136,51	7,03	0,30	32,37
	Mediana	2,19	6,75	8,62	4,07	9,52	3,45	3,18	1,66	56,13	21,04	27,43	1,68	0,82	29,81
Skłonność	wartość max.	61,67	127,55	99,29	161,27	161,27	60,60	56,41	31,19	789,94	259,64	670,73	38,99	1,27	100,00
	min.	-46,28	-95,98	-97,52	-186,16	-129,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skłonność	górze	12,79	25,15	23,24	25,53	27,11	12,83	11,89	6,61	160,15	49,05	148,34	8,78	0,15	35,66
	dół	2,99	7,03	9,13	29,68	14,56	2,07	1,90	1,19	32,44	14,76	24,33	0,74	0,31	22,63
Skłonność	górze	46,69	95,65	67,42	131,68	124,64	44,31	41,33	22,93	573,66	189,55	494,96	28,53	0,30	34,53
	dół	45,48	95,70	97,00	160,55	124,05	1,39	1,28	0,47	23,69	6,27	3,10	0,93	0,51	7,19
<b>Branża 65 Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego</b>															
Średnie	Wielkość próby	14	15	15	15	15	9	9	9	6	6	1	6	15	15
	Średnia arytmetyczna	20,27	39,60	24,63	29,62	35,99	6,00	5,89	2,28	42,95	18,36	5,15	0,92	0,76	32,21
	Odchylenie standardowe	14,41	39,49	23,60	28,59	28,83	7,12	7,16	3,10	31,55	5,90	0,00	0,39	0,24	27,82
	Mediana	23,81	21,37	13,35	12,17	26,32	3,46	3,11	1,46	32,13	19,64	5,15	1,02	0,87	17,96
Skłonność	wartość max.	47,72	132,94	74,16	81,49	81,49	23,81	23,81	10,70	97,30	28,41	5,15	1,39	1,00	78,77
	min.	0,00	0,00	0,00	-1,85	0,00	0,99	0,98	0,22	3,20	9,72	5,15	0,26	0,26	0,48
Skłonność	górze	8,42	38,25	23,04	39,87	35,34	7,67	8,01	4,89	45,68	3,85	-1,04	1,77	0,09	36,58
	dół	15,82	8,03	4,26	4,14	15,29	1,90	1,56	0,93	10,25	5,81	3,11	0,15	0,30	11,25
Skłonność	górze	15,48	73,32	37,76	29,45	19,83	12,68	12,69	4,35	19,49	4,91	1,04	-1,40	0,04	24,24
	dół	7,99	13,34	9,09	9,88	11,02	0,57	0,58	0,31	18,68	4,12	-3,11	0,62	0,31	6,23
<b>Branża 66 Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne</b>															
Średnie	Wielkość próby	2 022	2 028	1 977	1 920	1 976	1 325	1 326	1 318	1 013	1 116	222	1 063	2 065	2 060
	Średnia arytmetyczna	18,99	28,65	11,50	11,36	14,88	6,76	6,31	4,34	38,52	18,80	10,93	8,51	0,71	31,74
	Odchylenie standardowe	35,63	55,93	20,54	22,98	23,58	8,16	7,58	6,01	37,74	23,05	19,80	12,58	0,27	28,01
	Mediana	13,75	21,47	6,18	5,16	8,18	3,95	3,71	2,09	31,41	11,62	3,46	3,85	0,80	23,19
Skłonność	wartość max.	143,61	220,35	83,02	91,06	98,01	41,04	39,57	29,73	195,35	117,68	87,81	62,31	1,45	99,98
	min.	-107,22	-160,39	-58,40	-69,66	-72,57	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Skłonność	górze	22,71	34,25	14,70	16,68	16,66	7,63	7,35	6,01	28,74	20,59	21,81	12,85	0,13	28,17
	dół	13,42	20,84	6,06	6,51	7,78	2,25	2,17	1,42	16,65	7,93	2,83	2,47	0,25	15,44
Skłonność	górze	107,15	164,64	62,14	69,22	73,17	29,46	28,51	21,63	135,20	85,47	62,53	45,62	0,51	48,62
	dół	107,55	161,02	58,52	68,31	72,97	1,67	1,51	0,68	14,76	3,68	0,63	1,37	0,55	7,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości</b>															
<b>Branża</b>	<b>68</b>														
Wielkość próby		11 839	11 685	12 234	12 062	12 458	9 153	9 131	9 074	7 215	8 160	3 129	10 142	13 021	13 003
Średnia arytmetyczna		3,93	7,84	13,34	13,24	21,70	3,20	2,68	1,64	35,49	29,02	70,76	0,98	0,77	37,40
Odchylenie standardowe		9,21	19,83	26,20	30,18	33,82	3,88	3,36	2,18	38,62	28,95	122,76	0,67	0,26	30,35
Mediana		2,20	3,28	5,81	4,78	12,78	1,94	1,60	1,04	25,86	23,03	19,46	1,01	0,88	30,29
wartość	max.	37,17	77,13	100,00	107,38	139,81	20,36	17,72	11,51	202,19	163,40	650,36	3,97	1,47	190,77
	min.	-28,07	-57,29	-76,47	-96,85	-126,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pułdelko	góra	7,05	16,02	19,71	23,83	30,33	3,95	3,41	2,08	32,94	25,24	144,58	0,43	0,08	31,58
	dół	2,30	3,29	5,82	7,66	12,14	0,89	0,82	0,72	15,11	13,29	17,77	0,42	0,22	20,25
góra	góra	27,92	57,83	74,48	78,77	96,70	14,48	12,70	8,39	143,39	115,13	486,33	2,53	0,50	128,91
	dół	27,97	57,27	76,46	93,97	127,31	1,05	0,78	0,32	10,75	9,73	1,69	0,59	0,66	10,03
<b>Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe</b>															
<b>Branża</b>	<b>69</b>														
Wielkość próby		5 559	5 537	5 546	5 486	5 545	3 133	3 126	3 100	2 810	2 607	558	2 746	5 721	5 709
Średnia arytmetyczna		21,46	32,72	12,31	11,18	15,15	4,70	4,45	2,34	53,96	14,81	13,02	7,68	0,69	34,20
Odchylenie standardowe		33,58	53,44	19,16	21,73	21,07	4,57	4,37	2,90	39,88	16,69	20,80	10,94	0,25	26,34
Mediana		16,25	25,17	8,10	6,73	10,43	3,32	3,14	1,43	46,40	9,54	5,24	3,89	0,75	27,95
wartość	max.	146,84	230,16	80,87	87,48	93,71	24,39	23,20	15,13	220,25	86,14	107,66	58,16	1,89	175,27
	min.	-104,56	-164,48	-58,05	-66,00	-65,43	0,03	0,03	0,00	0,25	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
pułdelko	góra	22,66	35,76	13,17	14,92	14,90	4,13	3,94	2,73	29,57	14,59	23,30	11,71	0,14	25,31
	dół	13,46	20,86	6,80	7,06	7,90	1,54	1,48	0,93	18,67	6,11	4,37	2,57	0,23	15,93
góra	góra	107,92	169,23	59,60	65,82	68,37	16,94	16,12	10,98	144,29	62,02	79,12	42,57	1,00	122,02
	dół	107,35	168,78	59,34	65,67	67,96	1,75	1,63	0,49	27,48	3,42	0,87	1,31	0,53	12,02
<b>Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem</b>															
<b>Branża</b>	<b>70</b>														
Wielkość próby		5 382	5 534	5 358	5 149	5 292	3 458	3 442	3 403	2 467	2 712	772	3 403	5 658	5 648
Średnia arytmetyczna		13,02	27,81	15,73	11,37	16,38	5,91	5,47	2,97	66,05	27,22	39,53	10,57	0,71	34,17
Odchylenie standardowe		29,38	57,08	29,98	32,14	31,52	7,35	6,79	4,27	59,51	32,23	60,45	17,41	0,28	29,73
Mediana		7,88	16,58	7,98	4,89	8,78	3,40	3,22	1,56	53,09	18,34	17,72	3,65	0,80	26,11
wartość	max.	113,92	211,19	113,40	100,00	116,01	37,48	35,22	22,13	328,04	173,32	307,00	89,10	1,78	130,94
	min.	-86,33	-160,28	-87,03	-96,64	-90,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pułdelko	góra	20,12	36,94	21,07	18,93	21,05	7,16	6,71	4,30	51,86	29,76	62,30	19,56	0,15	30,86
	dół	8,52	16,58	7,98	11,19	9,24	1,81	1,79	1,13	22,67	12,09	14,78	2,55	0,28	18,63
góra	góra	85,92	157,67	84,35	76,19	86,18	26,92	25,30	16,27	223,09	125,21	226,98	65,89	0,83	73,97
	dół	85,69	160,28	87,03	90,33	90,29	1,59	1,43	0,43	30,42	6,25	2,94	1,11	0,52	7,48
<b>Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne</b>															
<b>Branża</b>	<b>71</b>														
Wielkość próby		3 491	3 513	3 382	3 352	3 399	2 378	2 373	2 351	2 014	2 119	999	2 270	3 581	3 578
Średnia arytmetyczna		15,49	27,43	9,35	7,43	12,22	3,84	3,48	1,87	68,38	30,63	28,67	8,32	0,66	37,24
Odchylenie standardowe		29,70	52,52	17,21	20,73	19,22	3,57	3,39	2,36	55,31	30,91	38,49	11,54	0,25	26,52
Mediana		10,82	18,56	6,53	4,87	8,85	2,77	2,47	1,09	57,28	22,04	15,74	3,94	0,72	32,73
wartość	max.	118,26	199,58	68,56	78,40	80,76	18,90	17,81	11,97	299,49	164,22	182,18	58,91	1,83	111,36
	min.	-86,75	-147,66	-51,06	-64,90	-56,59	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
pułdelko	góra	19,54	32,73	11,14	12,04	12,66	3,15	3,00	2,19	41,47	26,29	32,77	11,97	0,16	24,30
	dół	10,00	17,18	6,08	8,50	7,23	1,18	1,12	0,75	26,64	13,81	12,41	2,40	0,23	18,38
góra	góra	87,89	148,29	50,89	61,49	59,25	12,99	12,33	8,69	200,74	115,90	133,67	43,00	0,96	54,33
	dół	87,57	149,04	51,51	61,27	58,20	1,59	1,35	0,34	30,59	8,21	3,33	1,54	0,49	14,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 72</b>															
<b>Badania naukowe i prace rozwojowe</b>															
Wielkość próby		716	745	669	660	696	560	558	551	447	474	285	535	769	767
Średnia arytmetyczna		8,43	19,66	9,26	5,92	16,00	4,21	3,45	1,95	56,65	29,73	63,56	3,34	0,68	43,08
Odchylenie standardowe		21,89	49,79	18,67	31,95	23,50	4,60	3,90	2,51	55,69	38,02	86,95	4,28	0,27	30,36
Mediana		4,76	9,59	4,96	2,08	9,70	2,51	2,02	1,08	43,35	16,58	32,13	1,79	0,27	39,99
wartość	max.	84,03	170,37	68,22	100,00	86,44	23,41	20,93	12,96	292,98	196,76	437,51	21,76	1,00	99,88
	min.	-61,18	-122,36	-50,55	-110,76	-61,14	0,12	0,03	0,00	0,03	0,20	0,04	0,02	0,01	0,00
Skłoność	górną	16,54	32,94	11,90	12,41	14,45	4,42	4,10	2,46	44,88	39,23	89,74	4,43	0,14	30,30
	dół	4,85	10,59	5,44	19,14	7,75	1,13	0,98	0,69	23,65	9,18	21,68	0,75	0,29	25,57
	górną	62,72	127,83	51,35	85,51	62,29	16,48	14,82	9,42	204,75	140,95	315,64	15,53	0,09	29,59
	dół	61,10	121,36	50,07	93,71	63,09	1,26	1,01	0,40	19,67	7,20	10,40	1,03	0,47	14,42

<b>Branża 73</b>															
<b>Reklama, badanie rynku i opinii publicznej</b>															
Wielkość próby		2 076	2 097	1 978	1 948	1 988	1 367	1 367	1 357	1 198	1 249	541	1 111	2 110	2 106
Średnia arytmetyczna		18,54	33,77	8,57	7,60	10,56	3,50	3,27	1,55	64,36	31,13	17,08	12,27	0,62	40,23
Odchylenie standardowe		31,48	58,76	14,62	16,81	16,32	3,21	3,07	1,96	47,23	29,95	25,35	18,73	0,27	27,89
Mediana		13,37	25,01	5,81	4,84	7,53	2,40	2,25	0,94	59,52	24,14	6,50	5,76	0,66	36,49
wartość	max.	136,56	242,19	60,85	63,66	69,43	17,16	16,48	9,89	275,23	154,58	117,63	99,68	1,65	99,96
	min.	-98,67	-179,40	-43,06	-49,16	-49,25	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00
Skłoność	górną	21,98	39,63	9,78	10,22	10,78	3,03	2,93	1,80	33,38	22,77	24,00	20,67	0,20	25,48
	dół	12,38	23,28	5,32	6,02	6,32	0,92	0,87	0,65	27,75	13,67	5,05	4,01	0,24	20,76
	górną	101,22	177,56	45,26	48,61	51,12	11,72	11,29	7,14	182,33	107,67	87,12	73,24	0,78	38,00
	dół	99,66	181,12	43,55	47,98	50,47	1,48	1,38	0,29	31,73	10,40	1,45	1,75	0,41	15,72

<b>Branża 74</b>															
<b>Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b>															
Wielkość próby		1 170	1 171	1 125	1 103	1 137	727	726	720	589	604	306	617	1 204	1 200
Średnia arytmetyczna		18,26	28,62	9,92	8,63	12,93	4,01	3,63	2,04	58,90	26,39	34,76	8,49	0,66	36,94
Odchylenie standardowe		34,79	57,25	19,93	22,49	22,73	4,11	3,87	2,77	48,87	28,21	42,57	12,48	0,28	28,83
Mediana		13,06	23,03	6,72	5,58	9,36	2,71	2,37	1,12	48,07	18,30	25,57	4,09	0,72	30,73
wartość	max.	139,02	212,11	76,37	82,87	88,72	22,28	20,58	13,96	263,49	148,67	238,73	65,01	1,34	100,00
	min.	-102,23	-176,67	-56,57	-67,23	-63,83	0,03	0,03	0,00	0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Skłoność	górną	22,01	35,94	12,46	13,15	13,90	4,01	3,79	2,65	40,02	24,62	39,27	13,25	0,18	29,48
	dół	12,97	23,03	6,72	8,40	8,49	1,23	1,14	0,77	21,32	11,02	20,15	2,64	0,26	18,75
	górną	103,96	153,14	57,20	64,15	65,46	15,56	14,42	10,19	175,40	105,75	173,89	47,67	0,44	39,79
	dół	102,33	176,67	56,57	64,40	64,70	1,44	1,20	0,35	26,63	7,23	5,42	1,45	0,46	11,98

<b>Branża 75</b>															
<b>Działalność weterynaryjna</b>															
Wielkość próby		67	65	66	62	65	47	43	43	38	38	50	55	67	67
Średnia arytmetyczna		17,72	32,14	4,97	5,26	7,79	3,02	1,72	1,02	42,32	27,43	22,76	4,01	0,61	44,25
Odchylenie standardowe		31,88	48,70	11,67	13,66	10,83	3,15	1,37	1,44	36,99	18,64	15,17	5,01	0,27	26,81
Mediana		17,90	32,80	5,90	4,33	8,50	1,70	1,32	0,53	38,82	24,74	22,55	2,53	0,63	42,49
wartość	max.	111,40	141,68	30,70	53,77	30,81	13,10	7,00	6,76	141,57	88,76	61,45	20,49	1,00	97,42
	min.	-72,45	-127,73	-32,16	-43,99	-26,90	0,35	0,18	0,02	1,02	1,50	0,28	0,07	0,06	0,00
Skłoność	górną	17,27	30,95	6,36	8,07	6,19	2,59	1,45	1,48	32,49	15,24	14,86	3,47	0,23	19,95
	dół	15,53	26,47	5,26	6,41	6,52	0,39	0,41	0,24	30,98	9,86	10,03	1,83	0,22	20,51
	górną	76,23	77,93	18,44	41,38	16,11	8,82	4,23	4,75	70,26	48,79	24,05	14,49	0,14	34,97
	dół	74,82	134,06	32,80	41,91	28,88	0,96	0,73	0,27	6,82	13,38	12,24	0,63	0,34	21,99



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 77 Wynajem i dzierżawa</b>															
Średnie	Wielkość próby	1 176	1 189	1 121	1 110	1 182	835	836	822	697	728	416	891	1 218	1 216
	Średnia arytmetyczna	11,60	26,61	11,40	10,26	25,35	3,39	3,00	1,15	77,91	37,32	39,07	2,07	0,68	41,31
	Odchylenie standardowe	21,90	48,11	20,46	26,14	32,36	3,85	3,69	1,74	79,72	42,40	47,97	2,32	0,28	30,90
Skłoność	Mediana	8,05	16,21	7,70	6,49	19,01	2,24	1,90	0,58	56,14	26,51	24,62	1,38	0,75	38,32
	wartość	max. min.	86,50 -62,66	191,14 -133,65	77,36 -56,98	93,03 -75,52	108,20 -101,26	19,70 0,00	19,00 0,01	9,04 0,00	417,94 0,03	214,74 0,05	246,88 0,05	13,08 0,01	1,37 0,01
Skłoność	pułdelko	14,32	32,33	12,62	13,82	24,42	3,54	3,50	1,82	72,31	36,77	45,30	2,47	0,17	29,36
	dół	7,19	15,28	6,91	10,70	14,32	1,12	1,04	0,46	25,79	15,55	17,51	0,65	0,26	25,33
	wąsy	64,13	142,59	57,04	72,73	64,77	13,93	13,60	6,65	289,49	151,46	176,96	9,22	0,45	31,92
Skłoność	dół	63,52	134,58	57,77	71,31	105,95	1,12	0,84	0,12	30,32	10,91	7,05	0,73	0,48	12,99
	dół	89,71	203,70	40,72	45,62	46,97	1,41	1,31	0,22	31,18	2,93	0,28	1,65	0,37	18,85
<b>Branża 78 Działalność związana z zatrudnieniem</b>															
Średnie	Wielkość próby	1 475	1 488	1 390	1 366	1 398	1 041	1 039	1 037	896	915	202	770	1 513	1 508
	Średnia arytmetyczna	24,48	44,05	9,48	8,48	11,28	3,15	3,05	1,32	55,08	15,05	7,45	10,95	0,60	43,81
	Odchylenie standardowe	33,99	64,80	15,17	16,79	17,00	2,77	2,74	1,72	38,26	17,68	12,54	15,37	0,28	28,67
Skłoność	Mediana	16,98	34,49	5,28	4,68	6,77	2,24	2,17	0,77	47,38	9,02	2,63	5,73	0,63	42,27
	wartość	max. min.	151,69 -85,47	293,58 -196,25	59,64 -39,73	62,77 -45,54	67,36 -45,22	15,20 0,00	14,40 0,03	8,45 0,00	211,92 0,09	88,33 0,00	53,68 0,00	81,59 0,02	1,01 0,00
Skłoność	pułdelko	24,27	48,52	10,60	11,09	11,56	2,68	2,53	1,52	29,80	15,85	11,16	16,05	0,21	24,96
	dół	12,74	27,03	4,28	4,59	5,02	0,83	0,83	0,55	16,11	6,09	2,35	4,06	0,26	23,42
	wąsy	110,44	210,57	43,76	47,00	49,03	10,27	9,71	6,16	134,74	63,46	39,88	59,82	0,17	32,69
Skłoność	dół	89,71	203,70	40,72	45,62	46,97	1,41	1,31	0,22	31,18	2,93	0,28	1,65	0,37	18,85
	dół	89,71	203,70	40,72	45,62	46,97	1,41	1,31	0,22	31,18	2,93	0,28	1,65	0,37	18,85
<b>Branża 79 Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane</b>															
Średnie	Wielkość próby	479	485	459	450	460	315	316	315	234	264	133	273	493	492
	Średnia arytmetyczna	16,42	33,94	10,33	-6,26	11,56	3,38	3,06	2,09	47,72	36,31	36,75	8,87	0,60	44,02
	Odchylenie standardowe	29,73	65,44	17,74	33,08	19,60	3,21	3,06	2,54	57,51	45,98	51,00	14,14	0,29	29,57
Skłoność	Mediana	11,31	24,51	7,37	-1,24	8,57	2,39	2,11	1,37	31,01	21,77	16,52	3,23	0,66	42,00
	wartość	max. min.	114,27 -90,16	242,47 -191,72	69,64 -45,58	100,00 -125,05	76,37 -56,25	16,58 0,19	16,04 0,08	11,90 0,00	253,49 0,60	222,82 0,14	222,82 0,00	68,40 0,02	1,00 0,00
Skłoność	pułdelko	19,80	48,40	10,71	8,87	11,62	3,17	2,88	2,17	52,54	40,90	58,41	14,69	0,21	27,44
	dół	11,48	23,95	7,11	26,21	7,75	0,96	0,90	0,88	18,48	15,17	13,95	2,14	0,29	23,69
	wąsy	83,17	169,56	51,56	92,37	56,19	11,02	11,05	8,36	169,94	160,15	147,89	50,47	0,13	30,32
Skłoność	dół	89,98	192,28	43,85	97,60	57,06	1,24	1,12	0,49	11,94	6,46	2,57	1,07	0,37	18,31
	dół	89,98	192,28	43,85	97,60	57,06	1,24	1,12	0,49	11,94	6,46	2,57	1,07	0,37	18,31
<b>Branża 80 Działalność detektywistyczna i ochroniarska</b>															
Średnie	Wielkość próby	931	924	875	915	871	661	659	667	589	605	210	532	965	965
	Średnia arytmetyczna	15,00	25,32	5,35	-3,05	6,36	2,74	2,61	1,22	49,92	16,73	6,62	8,34	0,59	44,10
	Odchylenie standardowe	25,24	42,09	9,41	24,96	11,11	2,23	2,17	1,50	25,22	18,20	9,07	11,77	0,27	27,93
Skłoność	Mediana	10,22	19,76	3,55	0,43	4,39	2,07	2,00	0,67	45,43	11,19	2,92	4,08	0,62	43,14
	wartość	max. min.	98,80 -66,63	174,32 -122,21	41,28 -30,27	78,89 -81,62	48,00 -33,01	12,13 0,07	11,57 0,06	7,54 0,00	160,98 1,69	96,99 0,06	41,21 0,00	66,33 0,01	1,00 0,00
Skłoność	pułdelko	15,36	26,12	7,24	8,61	8,16	2,07	1,91	1,41	21,45	15,98	9,05	14,39	0,22	23,69
	dół	9,14	16,85	3,17	14,73	3,68	0,75	0,77	0,43	10,36	7,79	2,14	2,62	0,24	24,31
	wąsy	73,21	128,44	30,48	69,84	35,44	8,00	7,67	5,46	94,10	69,82	29,24	47,86	0,17	33,08
Skłoność	dół	67,72	125,12	30,66	67,32	33,73	1,25	1,17	0,24	33,38	3,33	0,77	1,44	0,37	18,83
	dół	67,72	125,12	30,66	67,32	33,73	1,25	1,17	0,24	33,38	3,33	0,77	1,44	0,37	18,83

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 budynekach i z gospodarowaniem terenów zieleni</b>													
	Wielkość próby	1 038	1 043	1 007	986	1 009	723	719	713	605	634	321	668	1 058	1 056
	Średnia arytmetyczna	18,56	32,16	10,11	7,10	13,06	3,31	3,06	1,49	49,32	21,07	10,21	6,59	0,64	39,02
	Odchylenie standardowe	29,42	51,23	16,19	21,36	18,27	2,94	2,70	1,86	30,47	22,16	15,47	8,87	0,27	27,33
	Mediana	13,03	23,66	5,52	4,18	8,46	2,36	2,23	0,97	46,27	14,50	3,95	3,46	0,69	35,24
	wartość max.	124,71	205,21	64,42	73,57	75,19	15,56	14,89	9,31	178,82	114,85	73,14	47,98	1,58	99,78
	wartość min.	-84,52	-145,31	-46,77	-61,71	-54,77	0,07	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00
	górze	21,25	31,85	12,40	13,10	12,81	2,73	2,56	1,60	22,77	18,50	15,72	9,87	0,18	23,88
	dół	10,75	19,76	4,60	7,19	6,29	0,85	0,86	0,66	14,37	8,95	2,71	1,98	0,23	18,86
	górze	90,43	149,69	46,50	56,29	53,92	10,47	10,10	6,74	109,79	81,85	53,48	34,65	0,71	40,67
	dół	86,80	149,21	47,68	58,69	56,94	1,44	1,32	0,31	31,84	5,55	1,24	1,43	0,45	16,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 82</b>		<b>Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzącą działalność gospodarczej</b>													
	Wielkość próby	1 431	1 447	1 391	1 343	1 397	919	921	907	767	787	329	837	1 467	1 463
	Średnia arytmetyczna	17,11	32,53	11,50	9,10	14,40	3,63	3,43	1,71	57,12	25,37	26,07	8,47	0,64	39,49
	Odchylenie standardowe	32,40	60,61	20,57	24,24	23,99	3,60	3,56	2,27	50,50	27,03	34,36	12,45	0,29	29,59
	Mediana	13,06	24,52	6,64	5,09	8,85	2,53	2,30	1,07	45,57	17,82	11,97	3,59	0,70	35,26
	wartość max.	135,17	240,90	78,48	83,49	89,81	19,40	18,73	12,35	264,82	145,96	165,37	61,05	1,04	99,97
	wartość min.	-96,87	-181,62	-57,74	-67,74	-65,07	0,07	0,07	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	górze	21,12	39,05	13,48	13,53	15,10	3,43	3,45	2,29	40,07	24,28	35,21	12,99	0,20	28,15
	dół	12,62	22,48	6,03	8,26	7,58	1,16	1,05	0,77	19,69	11,02	9,57	2,45	0,27	22,58
	górze	100,99	177,33	58,36	64,87	65,87	13,44	12,97	8,99	179,18	103,86	118,18	44,47	0,14	36,57
	dół	97,31	183,66	58,35	64,57	66,34	1,31	1,19	0,30	25,88	6,77	2,39	1,14	0,43	12,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 84</b>		<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b>													
	Wielkość próby	76	78	70	69	77	55	54	54	32	38	19	56	79	73
	Średnia arytmetyczna	10,50	19,39	3,94	4,95	11,97	7,03	6,87	6,05	35,93	24,11	8,91	1,95	0,72	36,22
	Odchylenie standardowe	28,88	46,20	16,08	45,68	22,58	8,14	8,10	7,89	24,14	26,85	11,42	1,88	0,30	32,44
	Mediana	3,82	8,47	3,87	3,32	7,87	4,14	4,09	3,06	30,88	17,40	4,55	1,51	0,85	26,35
	wartość max.	101,70	119,97	51,28	100,00	67,21	32,45	32,45	32,45	93,49	123,92	47,47	9,87	1,00	99,92
	wartość min.	-71,48	-105,08	-39,10	-131,22	-51,27	0,40	0,13	0,04	1,76	0,35	0,02	0,00	0,02	0,00
	górze	22,61	31,25	8,91	15,35	12,57	10,62	10,61	10,59	21,87	24,71	15,02	2,59	0,13	36,72
	dół	4,04	10,42	4,14	26,19	6,83	2,57	2,41	2,08	8,22	8,45	2,69	0,50	0,36	21,24
	górze	75,27	80,25	38,50	81,33	46,77	17,69	17,74	18,80	40,74	81,82	27,91	5,77	0,01	36,85
	dół	71,26	103,14	38,83	108,35	52,30	1,17	1,55	0,94	20,90	8,61	1,84	1,01	0,48	5,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 85</b>		<b>Edukacja</b>													
	Wielkość próby	2 309	2 331	2 204	2 085	2 229	1 417	1 416	1 408	1 076	1 136	482	1 168	2 361	2 346
	Średnia arytmetyczna	17,68	26,53	8,82	-0,96	11,74	5,46	5,20	3,65	33,04	17,40	11,85	4,78	0,72	32,31
	Odchylenie standardowe	36,63	60,73	17,36	37,05	19,58	6,27	6,10	4,67	38,45	18,55	18,00	6,87	0,26	26,95
	Mediana	10,83	16,60	5,44	0,05	8,21	3,30	3,10	2,10	21,56	11,72	4,66	2,17	0,80	26,11
	wartość max.	151,65	238,37	67,01	100,00	78,29	31,99	31,33	22,77	188,57	95,87	86,12	36,79	1,16	99,67
	wartość min.	-115,23	-183,05	-49,86	-144,07	-58,28	0,01	0,01	0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00
	górze	26,63	42,88	11,02	13,30	12,06	5,94	5,86	4,26	31,01	16,36	18,78	7,86	0,13	24,30
	dół	11,62	17,77	5,87	26,23	7,62	1,68	1,61	1,29	15,01	6,39	3,52	1,11	0,24	17,40
	górze	114,19	178,89	50,54	86,65	58,02	22,75	22,38	16,41	135,99	67,79	62,69	26,76	0,23	49,26
	dół	114,44	181,88	49,43	117,90	58,86	1,61	1,48	0,82	6,54	5,21	1,14	1,06	0,56	8,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Branża 86</b>															
<b>Opieka zdrowotna</b>															
	Wielkość próby	3 993	3 992	3 960	3 907	3 989	3 149	3 144	3 122	2 750	2 947	1 721	3 021	4 083	4 079
	Średnia arytmetyczna	19,93	31,66	8,52	6,66	12,34	3,70	3,53	2,11	29,66	15,80	4,73	3,32	0,72	37,16
	Odchylenie standardowe	27,22	46,97	12,00	13,92	13,76	3,37	3,30	2,38	15,14	11,35	5,39	4,19	0,22	25,87
	Mediana	14,03	21,76	5,92	4,32	9,45	2,77	2,61	1,41	31,14	13,81	2,96	1,87	0,78	32,14
	wartość max.	126,47	197,79	53,15	56,38	65,60	17,71	17,40	12,23	81,54	64,93	28,53	21,78	1,19	103,31
	wartość min.	-88,71	-139,26	-37,64	-44,11	-42,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	19,84	31,44	8,24	9,02	9,61	2,71	2,72	2,01	6,52	8,35	4,96	4,32	0,11	23,65
	dół	11,04	16,89	4,77	5,35	5,91	1,37	1,34	0,93	8,15	6,03	1,94	0,88	0,17	16,65
	górze	92,59	144,59	38,98	43,04	46,54	12,23	12,07	8,81	43,88	42,78	20,61	15,59	0,30	47,52
	dół	91,69	144,13	38,79	43,08	46,01	1,40	1,27	0,48	22,99	7,68	1,02	0,99	0,61	15,49
<b>Branża 87</b>															
<b>Pomoc społeczna z zakwaterowaniem</b>															
	Wielkość próby	140	135	128	128	137	97	97	94	71	80	28	96	143	142
	Średnia arytmetyczna	13,32	20,59	7,30	6,35	11,62	2,19	2,05	1,44	23,22	15,66	9,74	1,02	0,70	48,15
	Odchylenie standardowe	25,62	43,16	11,96	18,90	17,18	2,25	2,21	1,98	27,00	17,37	18,34	0,88	0,26	28,38
	Mediana	8,30	16,16	4,60	5,04	9,73	1,51	1,33	0,69	15,12	9,52	2,77	0,81	0,77	45,69
	wartość max.	97,82	162,78	47,75	65,09	65,09	9,45	9,42	8,00	122,44	77,54	92,37	3,90	1,00	99,59
	wartość min.	-72,67	-122,61	-21,19	-63,31	-44,46	0,04	0,02	0,00	0,07	0,29	0,16	0,00	0,07	0,00
	górze	16,34	28,85	7,52	10,06	10,24	1,81	1,92	1,72	21,35	15,36	26,75	0,96	0,16	26,83
	dół	8,18	16,16	4,60	9,57	7,47	0,74	0,72	0,53	12,33	4,10	2,08	0,33	0,23	19,19
	górze	73,18	117,78	35,63	50,00	45,12	6,12	6,17	5,60	85,97	52,65	62,85	2,13	0,07	27,08
	dół	72,79	122,61	21,19	58,78	46,73	0,74	0,59	0,15	2,72	5,13	0,54	0,47	0,47	26,50
<b>Branża 88</b>															
<b>Pomoc społeczna bez zakwaterowania</b>															
	Wielkość próby	224	222	210	195	210	147	147	147	104	108	25	108	227	226
	Średnia arytmetyczna	18,52	34,25	3,80	-2,62	4,92	3,13	3,00	1,76	20,65	9,01	5,31	10,40	0,58	46,61
	Odchylenie standardowe	42,13	82,92	9,49	21,23	10,43	2,85	2,74	2,25	23,25	9,27	8,12	17,97	0,30	29,61
	Mediana	13,83	32,89	3,02	0,37	3,77	2,31	2,21	1,03	12,99	6,57	3,35	3,44	0,61	47,12
	wartość max.	157,98	342,61	32,14	45,09	34,69	16,93	15,44	12,28	104,16	47,30	31,91	79,63	1,00	99,72
	wartość min.	-119,10	-268,85	-27,62	-83,87	-30,22	0,10	0,08	0,00	0,06	0,16	0,01	0,03	0,00	0,00
	górze	27,34	47,66	5,24	6,07	6,00	2,96	2,92	2,40	16,58	8,45	15,75	18,80	0,22	23,44
	dół	16,10	41,53	3,84	17,81	4,00	0,97	0,88	0,65	8,62	3,29	2,96	2,57	0,25	27,90
	górze	116,81	262,06	23,88	38,65	24,93	11,66	10,30	8,85	74,59	32,28	12,80	57,38	0,18	29,17
	dół	116,83	260,20	26,80	66,42	29,98	1,25	1,26	0,38	4,31	3,12	0,38	0,84	0,35	19,22
<b>Branża 90</b>															
<b>Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką</b>															
	Wielkość próby	261	270	249	246	258	185	182	178	130	139	99	142	273	274
	Średnia arytmetyczna	10,33	18,59	7,49	-2,88	12,68	3,64	2,92	1,78	28,61	21,39	24,65	2,52	0,75	44,48
	Odchylenie standardowe	30,22	58,85	21,98	38,41	25,22	4,25	3,17	1,99	44,45	26,11	40,58	3,24	0,26	33,79
	Mediana	1,77	9,96	2,44	-3,92	8,80	2,52	2,26	1,53	14,69	12,74	8,05	1,13	0,86	42,80
	wartość max.	119,35	195,38	74,48	100,00	87,84	21,12	17,16	10,35	222,72	119,31	178,29	16,06	1,00	99,20
	wartość min.	-85,09	-158,31	-58,44	-128,59	-67,53	0,09	0,05	0,00	0,04	0,11	0,19	0,07	0,03	0,00
	górze	26,50	34,49	14,19	17,19	14,57	3,79	3,01	1,51	43,66	29,02	39,72	3,62	0,09	33,53
	dół	4,14	17,83	5,41	21,24	8,39	1,26	1,20	1,02	12,68	8,19	5,04	0,16	0,26	32,67
	górze	91,08	150,94	57,86	86,73	64,47	14,81	11,89	7,31	164,36	77,55	130,51	11,30	0,05	22,88
	dół	82,72	150,43	55,46	103,43	67,95	1,17	1,01	0,51	1,97	4,44	2,82	0,90	0,57	10,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Branża 91</b>	<b>Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą</b>													
	Wielkość próby	195	196	194	187	197	151	151	151	135	135	114	154	210	210
	Średnia arytmetyczna	5,05	12,26	9,17	-1,61	16,70	2,54	2,36	1,69	20,26	17,44	14,09	1,76	0,79	44,41
	Odchylenie standardowe	12,16	25,07	15,82	32,25	17,87	2,60	2,54	2,17	29,16	18,10	15,99	2,01	0,25	31,10
	Mediana	1,44	4,23	4,24	-4,58	13,97	1,74	1,59	1,07	5,85	10,49	10,10	1,04	0,91	44,58
	wartość max.	50,35	91,99	61,02	92,11	77,30	12,24	12,15	10,65	142,18	77,04	76,34	10,75	1,27	99,89
	wartość min.	-31,74	-63,31	-42,44	-107,28	-48,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
	górze	11,51	19,06	11,11	15,69	9,99	2,62	2,69	2,06	30,38	17,07	12,69	2,55	0,06	27,50
	dół	1,40	4,16	4,15	21,60	8,07	0,89	0,83	0,73	5,18	6,50	5,74	0,08	0,22	29,34
	górze	37,40	68,70	45,67	81,00	53,34	7,87	7,86	7,53	105,95	49,48	53,55	7,15	0,30	27,81
	dół	31,78	63,38	42,52	81,09	53,94	0,85	0,76	0,34	0,67	3,95	4,32	0,96	0,69	15,24
	<b>Branża 92</b>	<b>Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi</b>													
	Wielkość próby	19	16	19	19	19	19	19	18	12	15	13	18	22	22
	Średnia arytmetyczna	3,47	5,86	-4,58	-5,37	-2,67	3,52	4,15	1,39	7,28	7,27	1,20	1,28	0,71	38,95
	Odchylenie standardowe	19,77	15,87	15,23	19,38	15,93	5,12	6,15	1,11	21,07	10,87	1,82	0,85	0,22	26,98
	Mediana	0,17	1,99	0,16	0,03	1,28	1,72	1,59	1,42	0,83	3,17	0,57	1,15	0,72	34,78
	wartość max.	54,10	37,95	28,72	28,73	28,73	20,09	21,04	4,17	77,02	41,38	5,76	4,29	0,99	96,01
	wartość min.	-55,58	-22,59	-40,72	-63,91	-44,93	0,48	0,47	0,12	0,00	0,35	0,00	0,36	0,09	0,66
	górze	15,54	21,15	1,59	1,78	2,22	5,49	4,72	2,14	29,67	15,95	5,19	0,57	0,18	19,60
	dół	5,74	7,99	21,46	26,47	20,95	0,62	0,69	0,64	0,68	1,48	0,44	0,29	0,12	13,11
	górze	38,39	14,81	26,97	26,92	25,23	12,89	14,73	0,61	46,51	22,26	0,00	2,57	0,09	41,63
	dół	50,01	16,59	19,42	37,47	25,25	0,61	0,44	0,66	0,15	1,33	0,13	0,50	0,51	21,02
	<b>Branża 93</b>	<b>Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna</b>													
	Wielkość próby	1 092	1 115	1 065	1 047	1 072	792	790	781	498	557	424	686	1 139	1 128
	Średnia arytmetyczna	8,03	15,54	4,24	-10,88	8,34	4,50	4,07	2,91	35,14	31,31	10,94	1,67	0,72	36,15
	Odchylenie standardowe	32,64	60,62	20,91	57,41	23,60	5,37	4,88	3,97	39,98	35,46	13,84	1,79	0,28	29,58
	Mediana	4,82	7,84	2,53	-3,13	5,88	2,91	2,59	1,60	22,72	20,62	6,97	1,21	0,82	29,89
	wartość max.	111,79	199,84	80,16	201,08	91,54	27,50	26,13	20,74	207,29	167,32	78,11	10,37	1,54	99,93
	wartość min.	-92,86	-169,04	-70,21	-229,73	-77,33	0,01	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00
	górze	18,66	34,50	12,38	19,00	14,61	4,98	4,85	3,96	36,07	28,39	14,88	1,94	0,13	28,91
	dół	11,15	18,54	9,47	42,94	10,01	1,67	1,53	1,15	13,73	12,44	4,62	0,47	0,28	20,66
	górze	88,31	157,50	65,26	185,21	71,06	19,61	18,69	15,18	148,49	118,31	56,26	7,22	0,60	41,14
	dół	86,54	158,34	63,28	183,66	73,21	1,23	1,06	0,45	8,99	8,05	2,35	0,74	0,55	9,23
	<b>Branża 94</b>	<b>Działalność organizacji członkowskich</b>													
	Wielkość próby	3 136	3 183	3 039	2 925	3 042	2 449	2 445	2 421	873	961	826	1 551	3 319	3 258
	Średnia arytmetyczna	7,04	12,45	5,26	-4,28	6,61	12,34	11,52	9,18	39,52	18,13	50,18	4,52	0,77	25,96
	Odchylenie standardowe	29,43	46,07	18,74	55,59	20,13	16,20	15,37	12,89	43,85	20,78	78,53	6,54	0,26	27,70
	Mediana	3,57	5,57	2,75	-1,19	3,59	6,97	6,36	4,80	27,47	12,31	22,10	2,18	0,88	14,90
	wartość max.	102,10	157,97	67,33	110,12	72,11	86,70	80,26	68,39	235,73	114,75	404,55	35,12	1,69	152,28
	wartość min.	-87,53	-133,14	-58,62	-222,66	-60,15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	górze	17,31	27,48	11,03	19,13	11,67	16,94	15,46	13,43	39,84	20,57	83,13	7,53	0,09	27,00
	dół	9,87	14,16	7,14	41,05	7,32	4,44	4,03	3,39	16,87	7,76	17,82	1,07	0,23	11,46
	górze	81,22	124,91	53,56	92,19	56,85	62,79	58,44	50,16	168,42	81,87	299,32	25,41	0,72	110,39
	dół	81,22	124,55	54,23	180,42	56,42	2,53	2,33	1,41	10,59	4,55	4,27	1,11	0,65	3,44

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	210	212	200	199	201	138	138	133	118	123	138	124	214	214
	Średnia arytmetyczna	16,56	29,38	7,36	6,58	8,98	4,15	3,48	1,69	42,25	26,69	36,49	10,19	0,67	36,25
	Odchylenie standardowe	27,91	46,80	13,40	15,47	14,88	3,85	3,73	2,24	30,08	23,78	39,63	13,45	0,25	25,83
	Mediana	13,47	24,48	5,31	3,54	8,13	2,62	2,06	0,97	38,82	20,07	25,79	5,67	0,73	32,17
	wartość max.	108,61	197,42	50,43	59,65	58,91	18,52	18,52	11,76	160,86	113,75	186,77	74,19	1,00	98,04
	wartość min.	-69,29	-121,68	-29,33	-41,69	-37,81	0,12	0,05	0,00	1,78	0,78	0,08	0,13	0,03	0,00
	górze	19,27	30,86	8,71	10,77	8,29	3,34	3,57	2,16	18,97	23,09	32,72	14,27	0,15	21,20
	dół	11,91	23,02	4,91	4,94	6,68	0,96	0,91	0,75	18,57	11,65	17,76	3,85	0,22	18,33
	górze	75,87	142,07	36,42	45,34	42,50	12,56	12,90	8,63	103,07	70,59	128,27	54,24	0,12	44,67
	dół	70,86	123,14	29,73	40,29	39,25	1,53	1,10	0,21	18,47	7,64	7,95	1,70	0,48	13,84
<b>Branża 96</b>		<b>Pozostała indywidualna działalność usługowa</b>													
	Wielkość próby	698	695	684	673	687	405	402	397	299	347	266	377	711	707
	Średnia arytmetyczna	17,53	29,20	10,42	4,58	14,55	4,54	4,01	2,18	45,28	23,40	23,83	3,67	0,69	37,42
	Odchylenie standardowe	32,17	57,65	18,24	22,88	20,74	4,75	4,37	2,70	44,33	26,08	29,47	5,13	0,27	28,27
	Mediana	11,51	19,75	6,98	2,65	11,09	3,15	2,85	1,35	35,53	14,51	14,00	1,68	0,76	32,21
	wartość max.	130,69	227,02	78,79	84,14	89,50	24,55	21,93	16,50	227,34	133,75	138,09	24,91	1,97	99,74
	wartość min.	-98,41	-171,09	-54,90	-77,82	-66,21	0,11	0,07	0,00	0,08	0,30	0,00	0,01	0,00	0,00
	górze	22,29	38,32	12,99	12,61	14,22	4,27	3,69	3,10	35,35	23,94	26,03	5,45	0,15	28,05
	dół	11,02	19,14	6,83	10,91	9,51	1,51	1,55	0,93	19,23	7,93	8,93	0,78	0,24	19,93
	górze	96,89	168,94	58,82	68,88	64,19	17,13	15,39	12,05	156,45	95,30	98,06	17,78	1,06	39,48
	dół	98,90	171,70	55,04	69,56	67,79	1,53	1,23	0,41	16,22	6,29	5,07	0,90	0,51	12,27
		<b>Całość</b>													
	Wielkość próby	143 037	144 287	135 735	132 210	137 451	106 324	106 200	105 320	89 943	94 986	69 783	99 032	147 987	147 702
	Średnia arytmetyczna	13,56	26,45	8,34	6,82	11,96	3,20	2,55	1,28	46,13	30,65	45,20	4,02	0,70	41,34
	Odchylenie standardowe	23,09	46,99	14,53	16,93	17,96	3,09	2,70	1,73	40,22	29,01	53,14	5,57	0,22	28,40
	Mediana	9,27	17,31	5,27	3,98	7,97	2,26	1,74	0,74	38,43	24,05	30,67	2,07	0,71	38,54
	wartość max.	97,62	188,21	57,75	62,04	73,56	16,74	14,30	8,94	222,14	160,04	281,38	29,35	1,58	202,69
	wartość min.	-71,74	-138,93	-42,32	-49,85	-52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	górze	15,77	30,70	9,59	10,10	11,78	2,92	2,53	1,64	31,14	23,91	45,73	6,02	0,18	25,72
	dół	8,43	16,04	4,71	5,89	6,16	0,93	0,81	0,55	19,72	13,46	22,65	1,07	0,25	22,26
	górze	72,59	140,20	42,88	47,96	53,81	11,55	10,02	6,57	152,57	112,07	204,99	21,26	0,69	138,42
	dół	72,58	140,20	42,88	47,94	53,81	1,33	0,93	0,19	18,71	10,60	8,02	1,00	0,46	16,28