

Portfolio firm Wielkopolskiego Klastra Teleinformatycznego – Raport

**Raport przygotowany w ramach
projektu ICT Wielkopolska**



Informacja o dokumencie

Dokument	Portfolio firm Wielkopolskiego Klastra Teleinformatycznego
Klient	Komitet Sterujący projektu ICT Wielkoposka
Autor	mkol, mbar, msad, ojas
Status	
Opis	Przedstawienie wyników badania kompetencji firm Wielkopolskiego Klastra Teleinformatycznego.

Historia dokumentu

Wersja	Data, Autor, Zatwierdzający	Opis
0.1	10.07.2009, mbar, mkol	do korekty
1.0	24.07.2009, mbar, mkol	wersja 1.0
2.0	07.08.2009, msad, mkol	aktualizacja o nowe ankiety
3.0	21.08.2009, msad, mkol	aktualizacja o nowe ankiety, rodzaje organizacji
3.1	17.02.2010, ojas	aktualizacja o nowe ankiety

Oświadczenie Verax Systems o Prawie Własności

Informacja zawarta poniżej jest własnością Verax Systems i może być użyta wyłącznie w ograniczonym celu, zgodnym z interesami właściciela. Dokument ten, ani żadna jego część nie może być powielana bez pisemnej zgody Verax Systems.

Odbiorcy tej informacji powinni zapoznać się z ograniczeniami dotyczącymi korzystania, powielania, ujawniania informacji zawartej poniżej, egzekwowanymi przez Verax Systems i Odbiorcę na podstawie Umowy o Zachowaniu Poufności lub odpowiedniej umowy.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	2 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

Spis treści

1. Wprowadzenie	4
2. Definicje i skróty	4
3. Dokumenty związane	4
4. Portfolio firm WKT – dane zbiorcze	5
4.1. Liczba uczestników.....	5
4.2. Dane statystyczne firm	8
4.3. Profile działalności	13
4.4. Zasoby ludzkie.....	35
5. Portfolio firm WKT – dane szczegółowe	36
6. Załączniki	40

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	3 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

1. Wprowadzenie

Analiza kompetencji firm Wielkopolskiego Klastra Teleinformatycznego jest jednym z pakietów roboczych projektu ICT Wielkopolska. Odpowiedzialność za ten pakiet ponosi firma Verax Systems.

Celem niniejszego dokumentu jest wskazanie kompetencji firm działających w branżach ICT w Wielkopolsce. Dokument przedstawia możliwości analizy uzyskanych w badaniu danych.

2. Definicje i skróty

Definicje

Termin	Definicja

Skróty

Skrót	Znaczenie
WKT	Wielkopolski Klaster Teleinformatyczny
ICT	Technologie informatyczne i telekomunikacyjne (Information and Communications Technology)

3. Dokumenty związane

Nr.	Tytuł	Wersja	Komentarze
1			
2			

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	4 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

4. Portfolio firm WKT – dane zbiorcze

4.1. Liczba uczestników

4.1.1. Próba

Badaniami zostały objęte 272 wielkopolskie firmy ICT:

- członków WKT (**39** firm),
- nie będących członkami WKT (**233** firmy)

4.1.2. Zwrot

Liczba otrzymanych prawidłowo wypełnionych ankiet: **53**, w tym:

- 27 członków WKT
- 26 nie będących członkami WKT

180 firm zostało przebadanych na podstawie ogólnodostępnych informacji (dane zamieszczonych na stronach internetowych). 39 firm przestało istnieć bądź ma profil działalności poza ICT.

Niniejszy dokument zawiera analizę dotyczącą **233** firm. Wśród tych firm znajdują się takie rodzaje organizacji jak:

- 106 spółek z ograniczoną odpowiedzialnością,
- 17 spółek akcyjnych,
- 15 spółek cywilnych,
- 10 spółek jawnych,
- 1 spółka komandytowa,
- 1 fundacja,
- 1 stowarzyszenie
- 38 innych jednostek organizacyjnych nie będących osobami prawnymi,
- 44 firmy – brak danych.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	5 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

Siedziby firm, których dotyczy niniejszy raport, znajdują się w następujących miastach:

Miasto	Liczba firm	Odsetek [%]
Poznań	189	81,12
Złotniki	5	2,15
Kalisz	3	1,29
Konin	3	1,29
Leszno	3	1,29
Luboń	3	1,29
Murowana Goślina	2	0,86
Piła	2	0,86
Przeźmierowo	2	0,86
Suchy Las	2	0,86
Inne	18	4,72
Brak danych	1	0,43

Tabela 1. Siedziby firm.



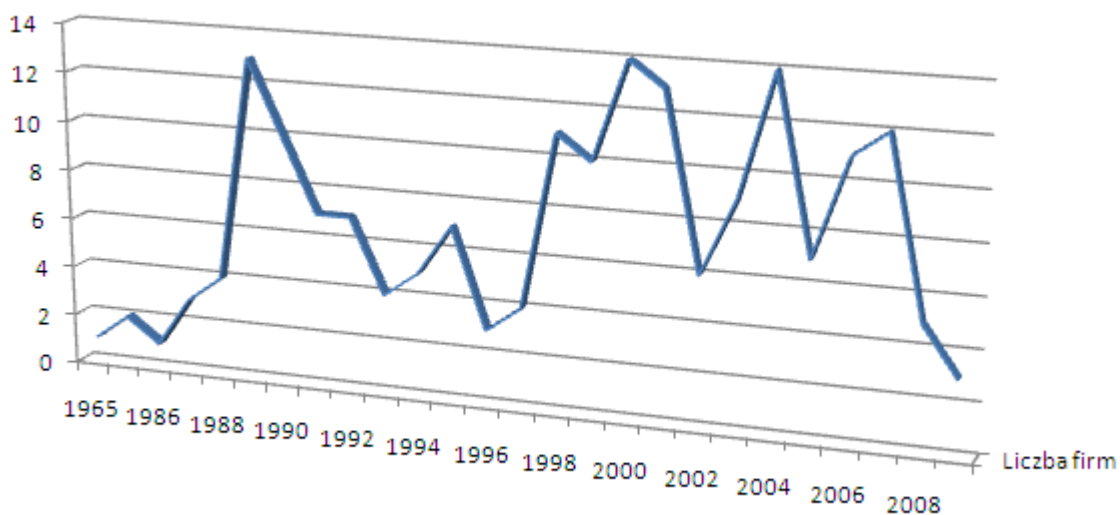
Rys.1 Rozmieszczenie siedzib firm.

Status Wersja pełna	Data wydania 17.02.2010	Wersja 3.1	Strona 6 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

Lata powstania firm, których dotyczy niniejszy raport, kształtują się następująco:

Rok powstania	Liczba firm	Odsetek [%]
1965	1	0,43
1983	2	0,86
1986	1	0,43
1987	3	1,29
1988	4	1,72
1989	13	5,58
1990	10	4,29
1991	7	3,00
1992	7	3,00
1993	4	1,72
1994	5	2,15
1995	7	3,00
1996	3	1,29
1997	4	1,72
1998	11	4,72
1999	10	4,29
2000	14	6,01
2001	13	5,58
2002	6	2,58
2003	9	3,86
2004	14	6,01
2005	7	3,00
2006	11	4,72
2007	12	5,15
2008	5	2,15
2009	3	1,29
Brak danych	47	20,17

Tabela 2. Rozkład lat powstania firm.



Rys. 2 Rozkład lat powstania firm

Status Wersja pełna	Data wydania 17.02.2010	Wersja 3.1	Strona 7 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

4.2. Dane statystyczne firm

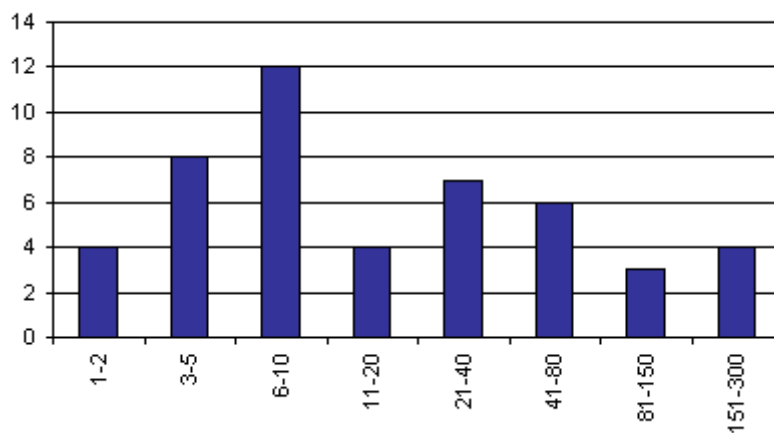
4.2.1. Wielkość zatrudnienia

Zatrudnienie całkowite

- Łączne zatrudnienie firm ankietowanych (suma zatrudnienia dla 48 firm, które podały swoje dane): **1974**
- Rozkład wielkości zatrudnienia:

Zatrudnienie całkowite	Liczba firm
1-2	4
3-5	8
6-10	12
11-20	4
21-40	7
41-80	6
81-150	3
151-300	4
nie podano	5

Tabela 3. Rozkład wielkości zatrudnienia.



Rys. 3. Rozkład wielkości zatrudnienia.

Średnia: 39,5, mediana: 10

Wyniki potwierdzają oczekiwanie, że w WKT dominują małe przedsiębiorstwa.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	8 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

- Ranking największych firm według zatrudnienia całkowitego powyżej 50 osób (bez firm, które zastrzegły anonimowość na zatrudnieniu – dane dla 44 firm):

Nazwa firmy	Zatrudnienie
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	260
BCC Sp. z o.o.	220
TALEX S.A.	220
Funkwerk Enterprise Communications GmbH	200
RS AdWare Polska Sp. z o.o.	140
Instalcompact Sp. z o.o.	100
Icon Consulting Group Sp. z o.o.	72
ITTI Sp. z o.o.	60
ALMA S.A.	52

Tabela 4. Ranking firm wg zatrudnienia całkowitego powyżej 50 osób.

Zatrudnienie całkowite dotyczy całej firmy (czyli nie tylko oddziału w Wielkopolsce, lecz również w innych regionach Polski i poza granicami kraju).

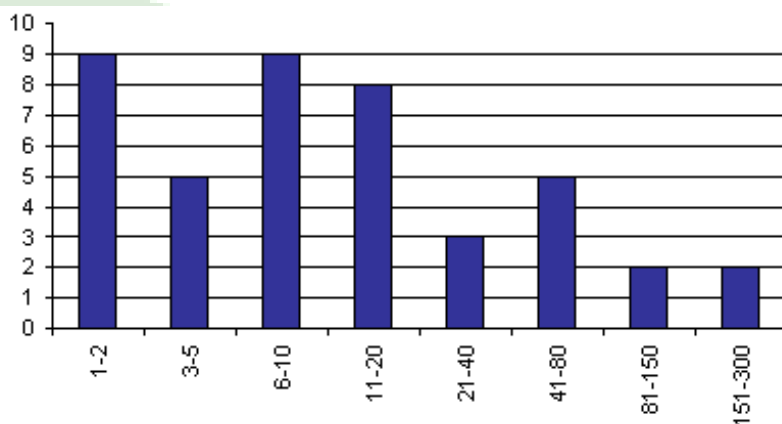
Zatrudnienie w ICT w Wielkopolsce

- Łączne zatrudnienie ICT w Wielkopolsce firm ankietowanych (suma): **1194** (suma zatrudnienia dla 43 firm, które podały swoje dane).
- Rozkład wielkości zatrudnienia w ICT w Wielkopolsce:

Zatrudnienie w ICT w Wlkp.	Liczba firm
1-2	9
3-5	5
6-10	9
11-20	8
21-40	3
41-80	5
81-150	2
151-300	2
nie podano	10

Tabela 5. Rozkład wielkości zatrudnienia w ICT w Wielkopolsce.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	9 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			



Rys. 4. Rozkład wielkości zatrudnienia w ICT w Wielkopolsce.

Średnia: 26, mediana: 10

- Ranking firm o największym zatrudnieniu (powyżej 30 osób) w ICT w Wielkopolsce (bez firm, które zastrzegły anonimowość na zatrudnieniu w ICT):

Nazwa firmy	Zatrudnienie
BCC Sp. Z o.o.	220
TALEX S.A.	165
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	120
Icon Consulting Group Sp. z o.o.	72
Microplan Polska Sp. z o.o.	50
ITTI Sp. z o.o.	50
ALMA S.A.	44

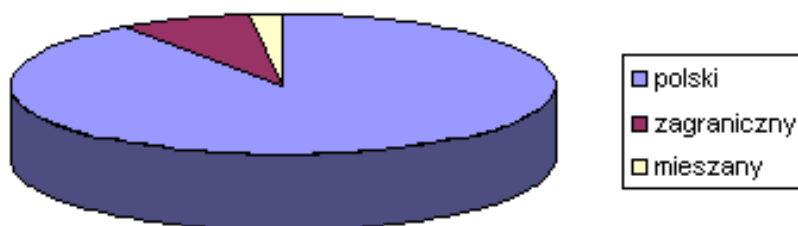
Tabela 6. Ranking firm o największym zatrudnieniu w ICT w Wielkopolsce.

4.2.2. Kapitał i wyniki finansowe

Rozkład pochodzenia kapitału:

Pochodzenie kapitału	Liczba firm
polski	45
zagraniczny	4
mieszany	1

Tabela 7. Rozkład pochodzenia kapitału.



Rys. 5. Rozkład pochodzenia kapitału.

Okolo 90% firm, które podały swoje dane, opartych jest w całości na kapitale polskim.

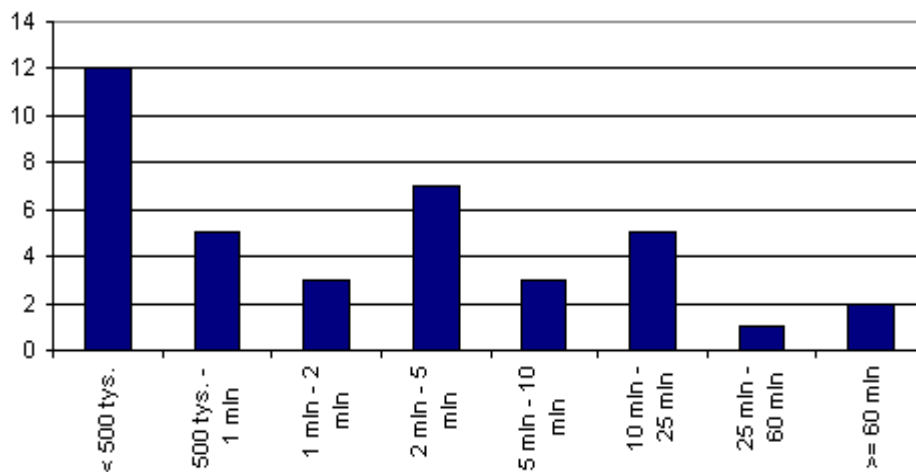
Przychód ze sprzedaży ICT w 2008 roku (PLN)

- Łączny przychód ze sprzedaży dla wszystkich firm ankietowanych (suma dla 34 firm, które podały swój przychód): **322 583 095 PLN**
- Rozkład przychodu ze sprzedaży ICT w Wielkopolsce (PLN):

Przychód łączny	Liczba firm	Odsetek [%]
< 500 tys.	12	22,64
500 tys. - 1 mln	5	9,43
1 mln - 2 mln	3	5,66
2 mln - 5 mln	7	13,21
5 mln - 10 mln	3	5,66
10 mln - 25 mln	5	9,43
25 mln - 60 mln	1	1,89
>= 60 mln	2	3,77
nie podano	15	28,30

Tabela 8. Rozkład przychodu ze sprzedaży ICT w 2008 roku (PLN).

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	11 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			



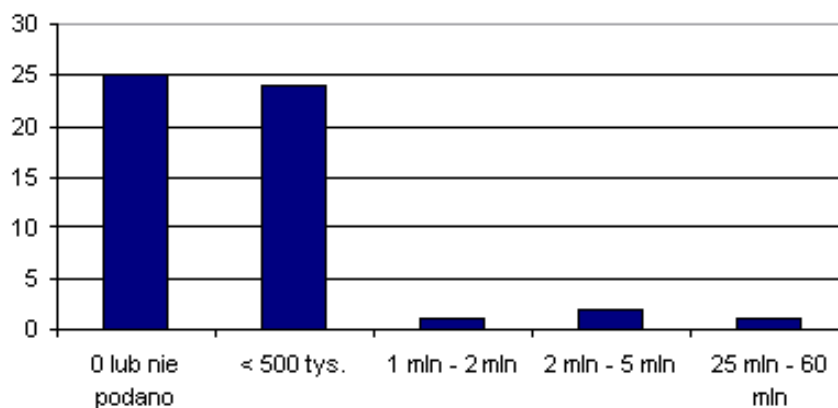
Rys. 6. Rozkład przychodu ze sprzedaży ICT w 2008 roku (PLN).

Średnia: 8 489 028 PLN, mediana: 1 500 000 PLN

- Rozkład przychodu z eksportu:

Przychód	Liczba firm	Odsetek [%]
0 lub nie podano	25	47,17
< 500 tys.	24	45,28
1 mln - 2 mln	1	1,89
2 mln - 5 mln	2	3,77
25 mln - 60 mln	1	1,89

Tabela 9. Rozkład przychodu z eksportu.



Rys. 7. Rozkład przychodu z eksportu.

4.3. Profile działalności

4.3.1. Działalność własna

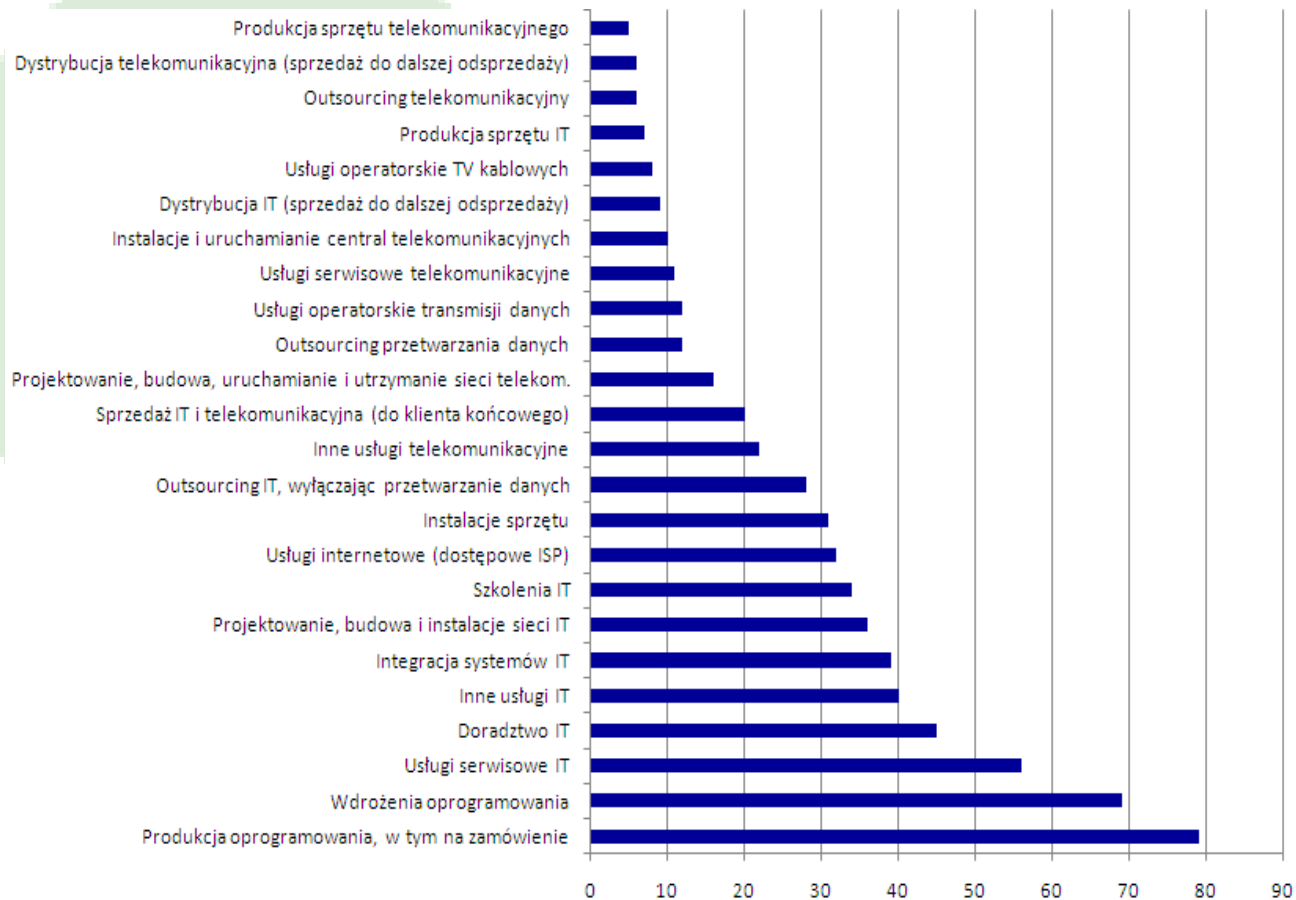
Rozkład działalności własnej

- Liczba firm zajmujących się daną działalnością w dowolnym stopniu (dane dla 233 firm):

Działalność własna	Liczba firm	Odsetek [%]
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	79	33,91
Wdrożenia oprogramowania	69	29,61
Usługi serwisowe IT	56	24,03
Doradztwo IT	45	19,31
Inne usługi IT	40	17,17
Integracja systemów IT	39	16,74
Projektowanie, budowa i instalacje sieci IT	36	15,45
Szkolenia IT	34	14,59
Usługi internetowe (dostępowe ISP)	32	13,73
Instalacje sprzętu	31	13,30
Outsourcing IT, wyłączając przetwarzanie danych	28	12,02
Inne usługi telekomunikacyjne	22	9,44
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)	20	8,58
Projektowanie, budowa, uruchamianie i utrzymanie sieci telekom.	16	6,87
Outsourcing przetwarzania danych	12	5,15
Usługi operatorskie transmisji danych	12	5,15
Usługi serwisowe telekomunikacyjne	11	4,72
Instalacje i uruchamianie central telekomunikacyjnych	10	4,29
Dystrybucja IT (sprzedaż do dalszej odsprzedaży)	9	3,86
Usługi operatorskie TV kablowych	8	3,43
Produkcja sprzętu IT	7	3,00
Outsourcing telekomunikacyjny	6	2,58
Dystrybucja telekomunikacyjna (sprzedaż do dalszej odsprzedaży)	6	2,58
Produkcja sprzętu telekomunikacyjnego	5	2,15

Tabela 10. Rozkład liczby firm zajmujących się daną działalnością.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	13 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			



Rys. 8. Rozkład liczby firm zajmujących się daną działalnością.

Wielkopolskie firmy ICT najczęściej skupiają swoją działalność na produkcji i wdrożeniach oprogramowania, usługach serwisowych IT oraz doradztwie IT.

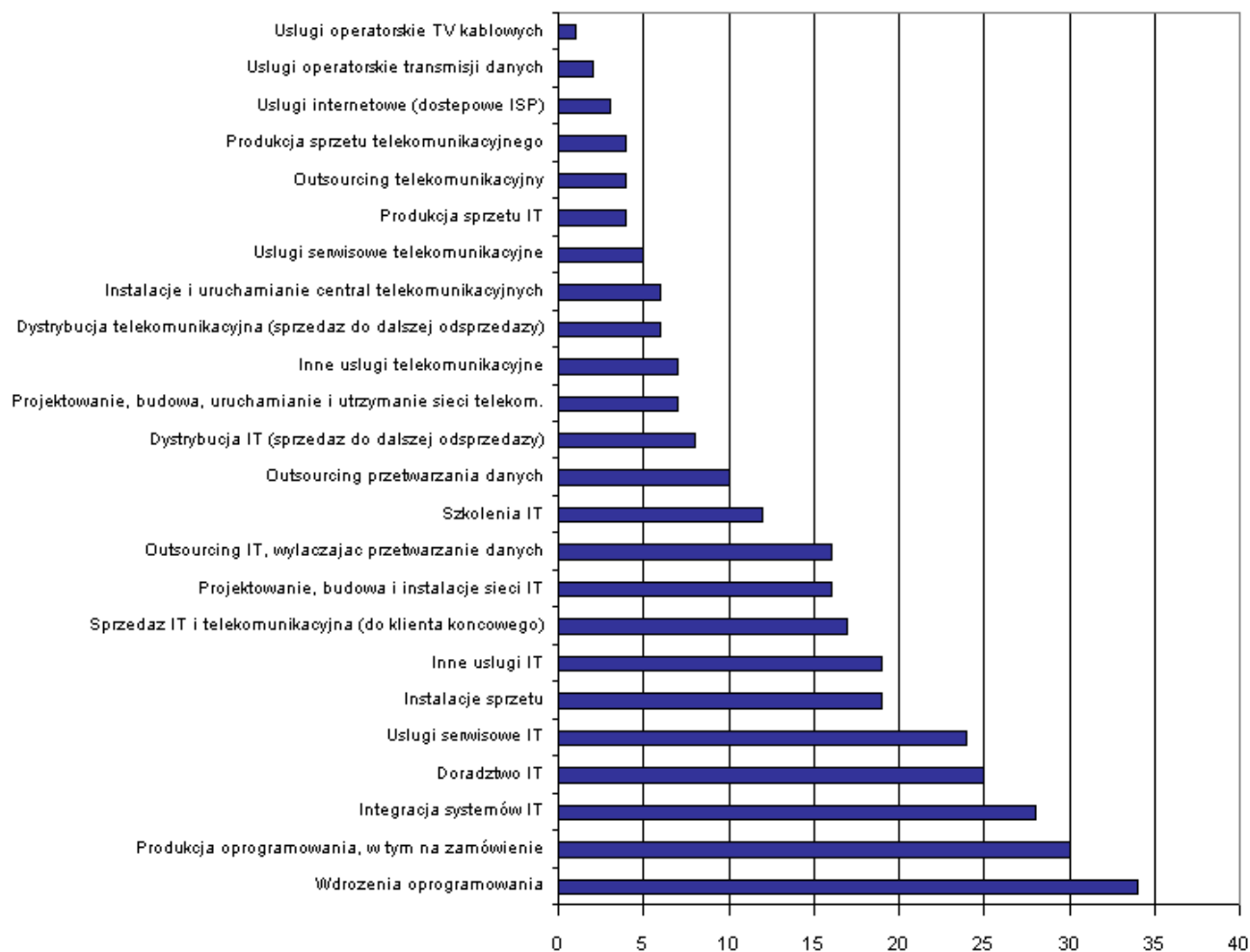
Status Wersja pełna	Data wydania 17.02.2010	Wersja 3.1	Strona 14 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

- Liczba firm zajmujących się daną działalnością w dowolnym stopniu (dane dla 53 firm, które odesłały wypełnione ankiety):

Działalność własna	Liczba firm	Odsetek [%]
Wdrożenia oprogramowania	34	64,15
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	30	56,60
Integracja systemów IT	28	52,83
Doradztwo IT	25	47,17
Usługi serwisowe IT	24	45,28
Instalacje sprzętu	19	35,85
Inne usługi IT	19	35,85
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)	17	32,08
Projektowanie, budowa i instalacje sieci IT	16	30,19
Outsourcing IT, wyłączając przetwarzanie danych	16	30,19
Szkolenia IT	12	22,64
Outsourcing przetwarzania danych	10	18,87
Dystrybucja IT (sprzedaż do dalszej odsprzedaży)	8	15,09
Projektowanie, budowa, uruchamianie i utrzymanie sieci telekom.	7	13,21
Inne usługi telekomunikacyjne	7	13,21
Dystrybucja telekomunikacyjna (sprzedaż do dalszej odsprzedaży)	6	11,32
Instalacje i uruchamianie central telekomunikacyjnych	6	11,32
Usługi serwisowe telekomunikacyjne	5	9,43
Produkcja sprzętu IT	4	7,55
Outsourcing telekomunikacyjny	4	7,55
Produkcja sprzętu telekomunikacyjnego	4	7,55
Usługi internetowe (dostępowe ISP)	3	5,66
Usługi operatorskie transmisji danych	2	3,77
Usługi operatorskie TV kablowych	1	1,89

Tabela 11. Rozkład liczby firm zajmujących się daną działalnością.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	15 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			



Rys. 9. Rozkład liczby firm zajmujących się daną działalnością.

Wielkopolskie firmy ICT najczęściej skupiają swoją działalność na wdrożeniach i produkcji oprogramowania, integracji systemów IT, doradztwie IT oraz usługach serwisowych IT.

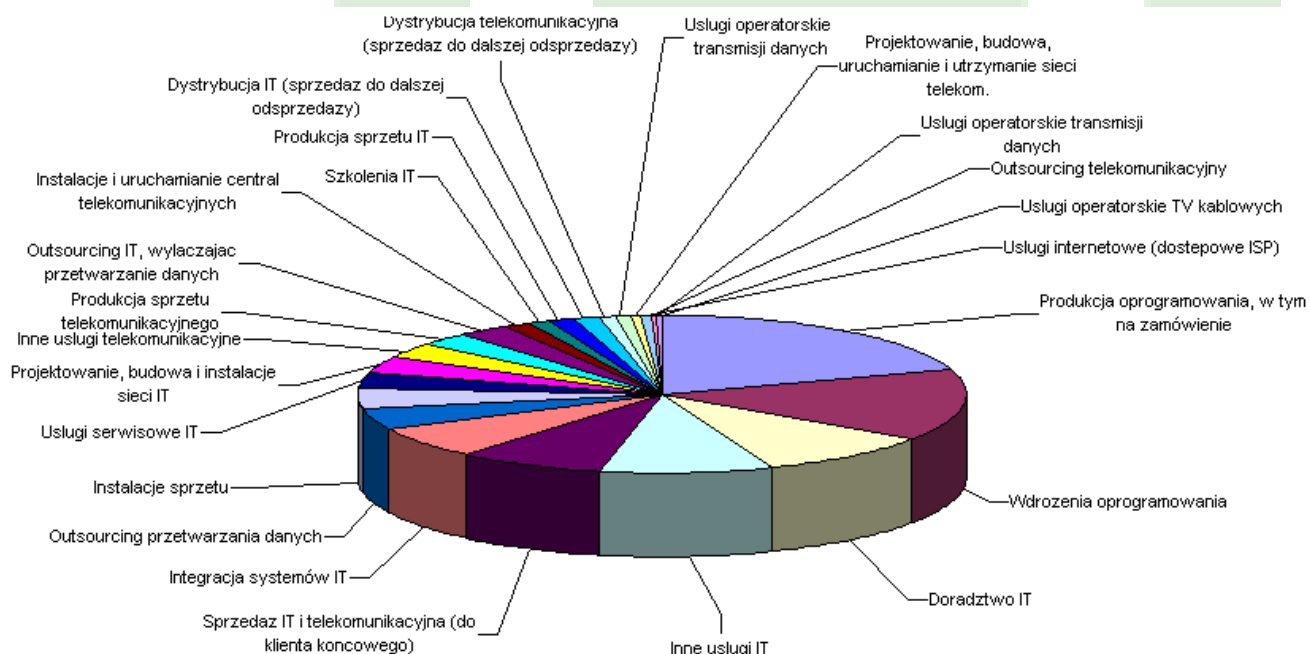
Rozkłady sporządzone na podstawie informacji o 233 firmach oraz rozkłady dla 53 firm, które odesłały wypełnione ankiety, są zbliżone.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	16 z 40

- Rozkład udziału działalności własnej w działalności wszystkich firm (dane dla 53 firm):

Działalność własna	Odsetek [%]
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	19,92
Wdrożenia oprogramowania	14,86
Doradztwo IT	9,45
Inne usługi IT	9,13
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)	7,74
Integracja systemów IT	6,59
Outsourcing przetwarzania danych	4,37
Instalacje sprzętu	3,97
Usługi serwisowe IT	3,45
Projektowanie, budowa i instalacje sieci IT	3,16
Inne usługi telekomunikacyjne	3,11
Produkcja sprzętu telekomunikacyjnego	2,77
Outsourcing IT, wyłączając przetwarzanie danych	2,75
Instalacje i uruchamianie central telekomunikacyjnych	1,36
Szkolenia IT	1,32
Produkcja sprzętu IT	1,31
Dystrybucja IT (sprzedaż do dalszej odsprzedaży)	1,26
Dystrybucja telekomunikacyjna (sprzedaż do dalszej odsprzedaży)	0,94
Usługi serwisowe telekomunikacyjne	0,78
Projektowanie, budowa, uruchamianie i utrzymanie sieci telekom.	0,60
Usługi internetowe (dostępowe ISP)	0,53
Outsourcing telekomunikacyjny	0,44
Usługi operatorskie transmisji danych	0,13
Usługi operatorskie TV kablowych	0,06

Tabela 12. Rozkład udziału działalności własnej w działalności wszystkich firm.



Rys. 10. Rozkład udziału działalności własnej w działalności wszystkich firm.

Według wskazań, największy udział w działalności wielkopolskich firm ICT ma produkcja oraz wdrażanie oprogramowania, a także doradztwo IT.

Status Wersja pełna	Data wydania 17.02.2010	Wersja 3.1	Strona 17 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

- Ranking firm wg udziału 3 najpopularniejszych działalności własnych (firmy mające udział 40% lub większy):

Uwaga: w rankingach nie uwzględniono firm, które zastrzegły anonimowość profilu działalności i/lub jego rozkładu.

- Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie:

Firma	Udział [%]
Kalasoft Systemy Informatyczne Grzegorz Kaliński	80
Vercom Sp. z o.o.	70
pwn.pl Sp. z o.o.	60
WeDo Poland	60
Xnet Communications Polska Sp. z o.o.	60
Varico ...na wszystko mamy program	51
GRUPA MP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością MPLAB Spółka komandytowa	50
Internet & Mobile Solutions for People Mateusz Wolf	50
Instalcompact Sp. z o.o.	40
PrimeSoft Polska Sp. z o.o.	40
RS AdWare Polska Sp. z o.o.	40
SNOWDOG	40

Tabela 13. Ranking firm wg udziału produkcji oprogramowania, w tym na zamówienie w działalności ICT firmy.

- Wdrożenia oprogramowania:

Firma	Udział [%]
BCC	80
IT.integro sp. z o.o.	66
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	62
APLUX Spółka z o.o.	60
INNOVIO sp. z o.o.	60
PrimeSoft Polska Sp. z o.o.	40

Tabela 2. Ranking firm wg udziału wdrożenia oprogramowania w działalności ICT firmy.

- Doradztwo IT:

Firma	Udział [%]
EURO-COMP	90
ITTI Sp. z o.o.	40
SNOWDOG	40

Tabela 15. Ranking firm wg udziału doradztwa IT w działalności ICT firmy.

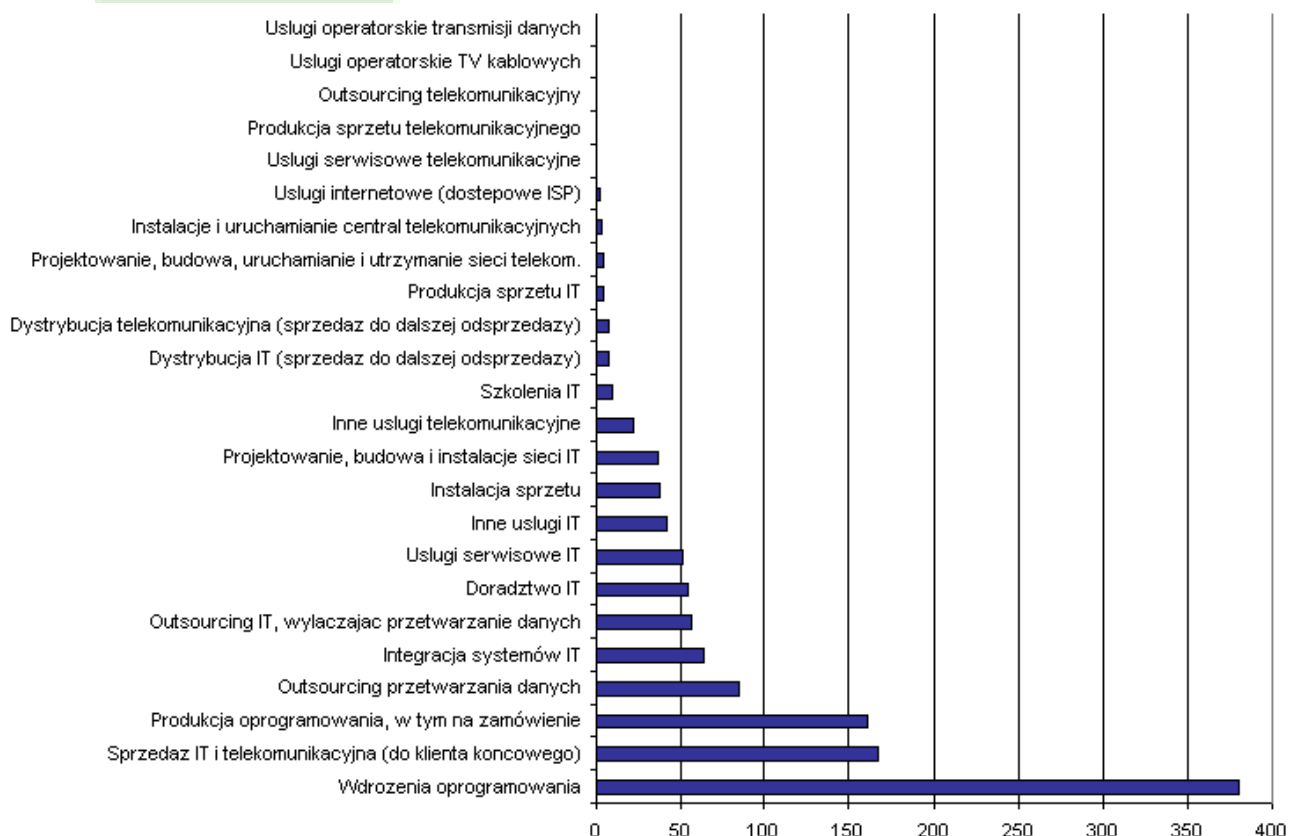
- Rozkład liczby etatów na działalność własną – dla 43 firm, które udostępniły dane dotyczące zatrudnienia w ICT w Wielkopolsce.

Parametr **Liczba etatów** odzwierciedla rozkład działalności w regionie wielkopolskim mierzony liczbą pracowników, którzy daną działalnością się zajmują. Liczba ta została uzyskana przez pomnożenie udziałów działalności przez zatrudnienie w ICT w Wielkopolsce.

Działalność własna	Liczba etatów
Wdrożenia oprogramowania	379,80
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)	166,76
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	161,21
Outsourcing przetwarzania danych	85,29
Integracja systemów IT	64,32
Outsourcing IT, wyłączając przetwarzanie danych	55,66
Doradztwo IT	53,53
Usługi serwisowe IT	50,96
Inne usługi IT	41,47
Instalacja sprzętu	36,99
Projektowanie, budowa i instalacje sieci IT	36,82
Inne usługi telekomunikacyjne	22,30
Szkolenia IT	9,32
Dystrybucja IT (sprzedaż do dalszej odsprzedaży)	7,58
Dystrybucja telekomunikacyjna (sprzedaż do dalszej odsprzedaży)	6,76
Produkcja sprzętu IT	4,18
Projektowanie, budowa, uruchamianie i utrzymanie sieci telekom.	3,83
Instalacje i uruchamianie central telekomunikacyjnych	2,68
Usługi internetowe (dostępowe ISP)	1,95
Usługi serwisowe telekomunikacyjne	0,81
Produkcja sprzętu telekomunikacyjnego	0,80
Outsourcing telekomunikacyjny	0,60
Usługi operatorskie TV kablowych	0,27
Usługi operatorskie transmisji danych	0,13

Tabela 3. Rozkład liczby etatów dla działalności.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	19 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			



Rys. 11. Rozkład liczby etatów dla działalności.

- Ranking firm wg liczby etatów dla 3 najpopularniejszych działalności (dane dla 41 firm, liczba etatów 5 lub więcej):

Uwaga: w rankingach nie uwzględniono firm, które zastrzegły anonimowość profilu działalności i/lub jego rozkładu lub nie podały wartości zatrudnienia w ICT.

- Wdrożenia oprogramowania:

Firma	Liczba etatów
BCC	176,00
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	74,40
IT.integro sp. z o.o.	38,28
TALEX SA	6,60

Tabela 17. Ranking firm wg liczby etatów przypadających na wdrożenia oprogramowania.

- Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego):

Firma	Liczba etatów
TALEX SA	105,60
IT.integro sp. z o.o.	18,56
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	18,00
AdvaCom Sp. z o.o.	7,20
GRUPA KAPITAŁOWA VERBICOM	5,70
BESTCOMP Mariusz Kaźmierski	5,60

Tabela 4. Ranking firm wg liczby etatów przypadających na sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)

- Produkcja oprogramowania w tym na zamówienie:

Firma	Liczba etatów
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	21,60
pwn.pl Sp. z o.o.	13,20
TALEX SA	11,55
Xnet Communications Polska Sp. z o.o.	10,80
WeDo Poland	9,00
Varico ...na wszystko mamy program	8,67
RS AdWare Polska Sp. z o.o.	5,60

Tabela19. Ranking firm wg liczby etatów przypadających na produkcję oprogramowania, w tym na zamówienie.

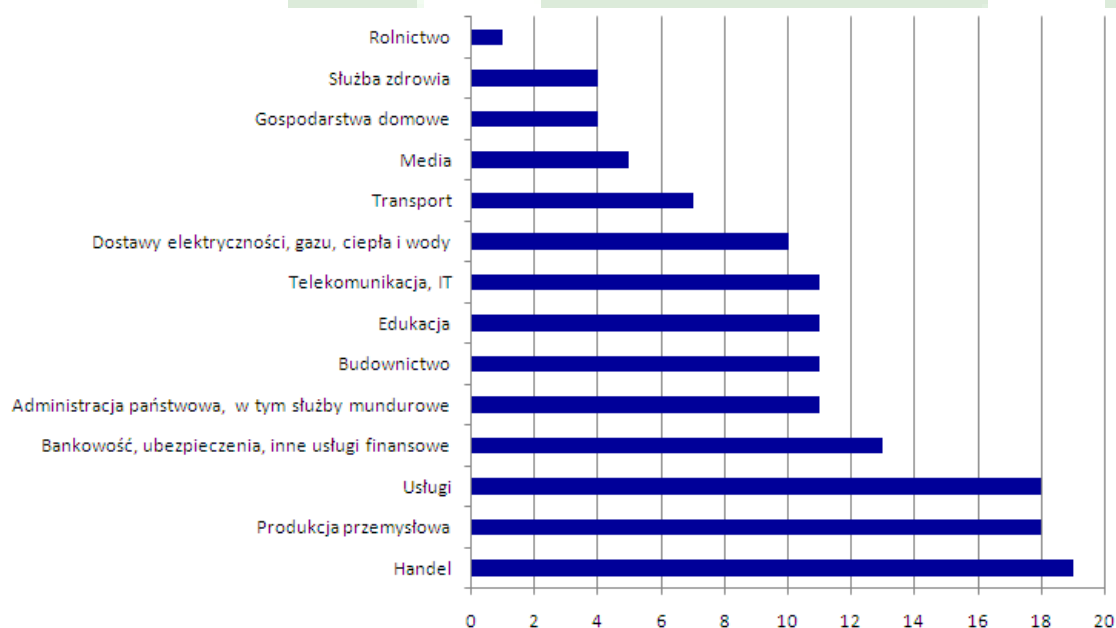
4.3.2. Sektory klientów

Rozkład sektorów klientów

- Liczba firm dostarczających usługi/produkty dla danego sektora (dane dla 233 firm):

Sektor klienta	Liczba firm	Odsetek [%]
Handel	19	8,15
Produkcja przemysłowa	18	7,73
Usługi	18	7,73
Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	13	5,58
Administracja państwowa, w tym służby mundurowe	11	4,72
Budownictwo	11	4,72
Edukacja	11	4,72
Telekomunikacja, IT	11	4,72
Dostawy elektryczności, gazu, ciepła i wody	10	4,29
Transport	7	3,00
Media	5	2,15
Gospodarstwa domowe	4	1,72
Służba zdrowia	4	1,72
Rolnictwo	1	0,43
Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	151	64,81
Inni odbiorcy końcowi	15	6,44

Tabela 20. Rozkład sektorów docelowych.



Rys. 12. Rozkład sektorów docelowych (bez rynków horyzontalnych).

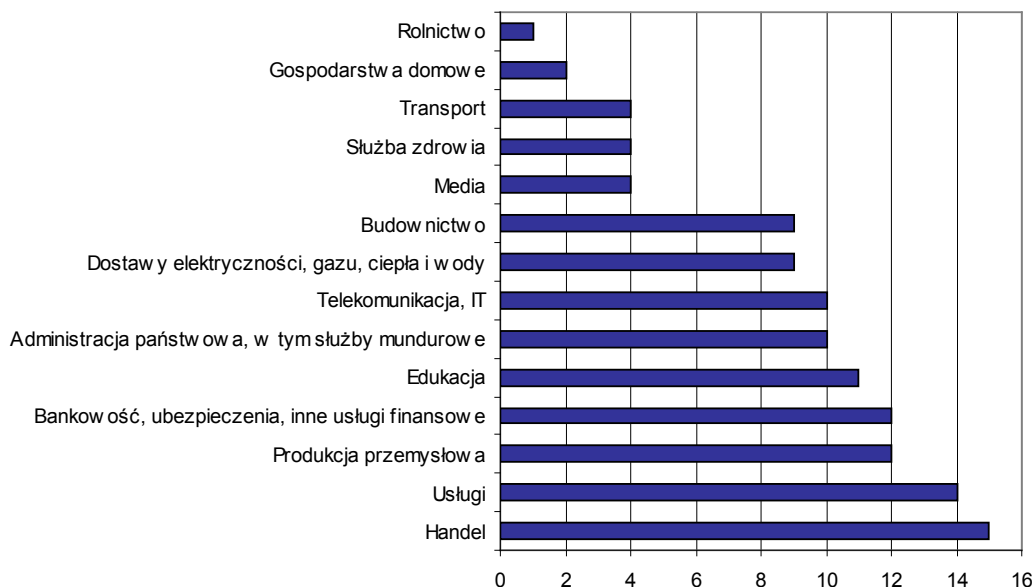
Sektory klienta obsługiwane przez największą liczbę firm ICT to handel, produkcja przemysłowa, usługi oraz bankowość i finanse. 2/3 firm wskazało działalność dla rynków horyzontalnych, tzn. niezależnych od sektora gospodarki klientów.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	22 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

- Liczba firm dostarczających usługi/produkty dla danego sektora (dane dla 53 firm, które odesłały uzupełnione ankiety):

Sektor klienta	Liczba firm	Odsetek [%]
Handel	15	28,30
Usługi	14	26,42
Produkcja przemysłowa	12	22,64
Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	12	22,64
Edukacja	11	20,75
Administracja państwowa, w tym służby mundurowe	10	18,87
Telekomunikacja, IT	10	18,87
Dostawy elektryczności, gazu, ciepła i wody	9	16,98
Budownictwo	9	16,98
Media	4	7,55
Służba zdrowia	4	7,55
Transport	4	7,55
Gospodarstwa domowe	2	3,77
Rolnictwo	1	1,89
Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	37	69,81
Inni odbiorcy końcowi	9	16,98

Tabela 21. Rozkład sektorów docelowych.



Rys. 13. Rozkład sektorów docelowych (bez rynków horyzontalnych).

Sektory klienta obsługiwane przez największą liczbę firm ICT to handel, usługi, produkcja przemysłowa oraz bankowość i finanse. 2/3 firm wskazało działalność dla rynków horyzontalnych, tzn. niezależnych od sektora gospodarki klientów.

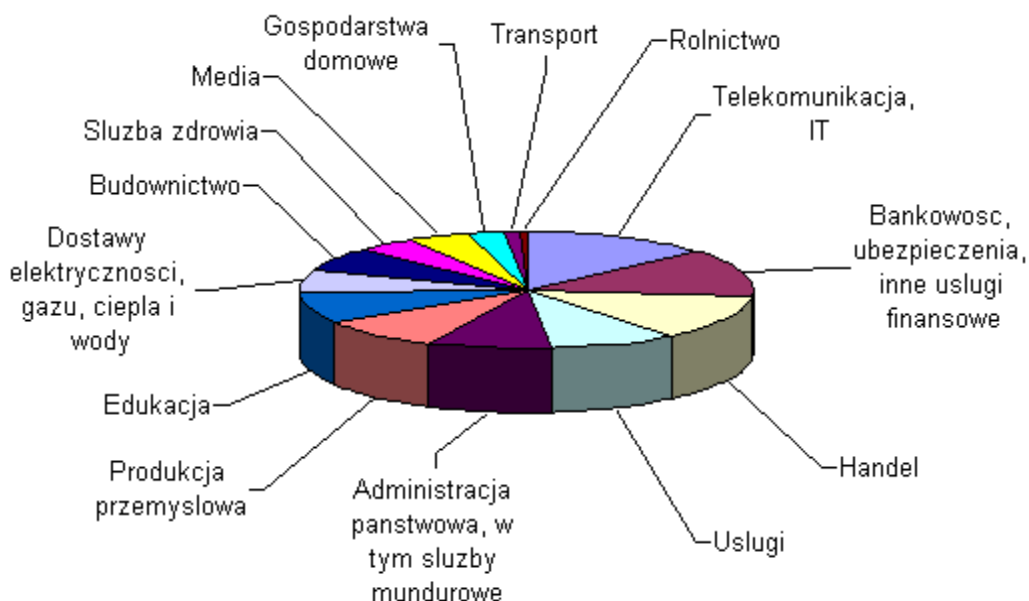
Rozkłady sporządzone na podstawie informacji o 233 firmach oraz rozkłady dla 53 firm, które odesłały wypełnione ankiety, są zbliżone.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	23 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

- Rozkład udziału działalności dla danego sektora w działalności wszystkich firm (dane dla 53 firm):

Sektor klienta	Sumaryczny udział [%]
Telekomunikacja, IT	5,87
Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	5,87
Handel	5,33
Usługi	4,08
Administracja państwowa, w tym służby mundurowe	3,95
Produkcja przemysłowa	3,86
Edukacja	3,60
Dostawy elektryczności, gazu, ciepła i wody	2,88
Budownictwo	2,74
Służba zdrowia	1,93
Media	1,83
Gospodarstwa domowe	1,15
Transport	0,55
Rolnictwo	0,19
Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	51,91
Inni odbiorcy końcowi	4,27

Tabela 22. Rozkład udziału działalności dla danego sektora w działalności wszystkich firm.



Rys. 14. Rozkład udziału działalności dla danego sektora dla wszystkich firm (bez rynków horyzontalnych).

Jak widać, około połowa wskazanego udziału działalności wszystkich firm przypada na rynki horyzontalne, co oznacza, że wiele firm nie kierkuje się na specjalizację w zakresie odbiorców ich usług. Istotnym parametrem dla określenia specjalizacji lub jej braku będzie liczba etatów przypadająca na dany sektor klientów.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	24 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

Spośród wskazań konkretnych sektorów, największe skupienie występuje wokół telekomunikacji, IT oraz bankowości i handlu.

- Ranking firm wg udziału 3 najpopularniejszych sektorów docelowych w działalności firmy (dla 41 firm, udział 15% lub więcej):

Uwaga: w rankingach nie uwzględniono firm, które zastrzegły anonimowość profilu działalności i/lub jego rozkładu.

- Telekomunikacja, IT:

Firma	Udział [%]
WeDo Poland	100,00
Activis Polska sp. z o.o.	30,00
POW-POW	25,00
ALMA SA	21,25
Xnet Communications Polska Sp. z o.o.	20,00

Tabela 23. Ranking firm wg udziału w całej działalności danego sektora klienta w danym sektorze klienta – Telekomunikacja i IT.

- Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe:

Firma	Udział [%]
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	88,00
Varico ...na wszystko mamy program	57,00
TALEX SA	52,00
ALMA SA	15,49
Internet & Mobile Solutions for People Mateusz Wolf	15,00
Xnet Communications Polska Sp. z o.o.	15,00

Tabela 24. Ranking firm wg udziału w całej działalności danego sektora klienta – Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe.

- Handel:

Firma	Udział [%]
RS AdWare Polska Sp. z o.o.	50,00
Varico ...na wszystko mamy program	31,00
APLUX Spółka z o.o.	30,00
IT.integro Sp. z o.o.	29,00
Handel Usługi IMG	23,31
Internet & Mobile Solutions for People Mateusz Wolf	20,00
Xnet Communications Polska Sp. z o.o.	15,00

Tabela 255. Ranking firm wg udziału w całej działalności danego sektora klienta – Handel.

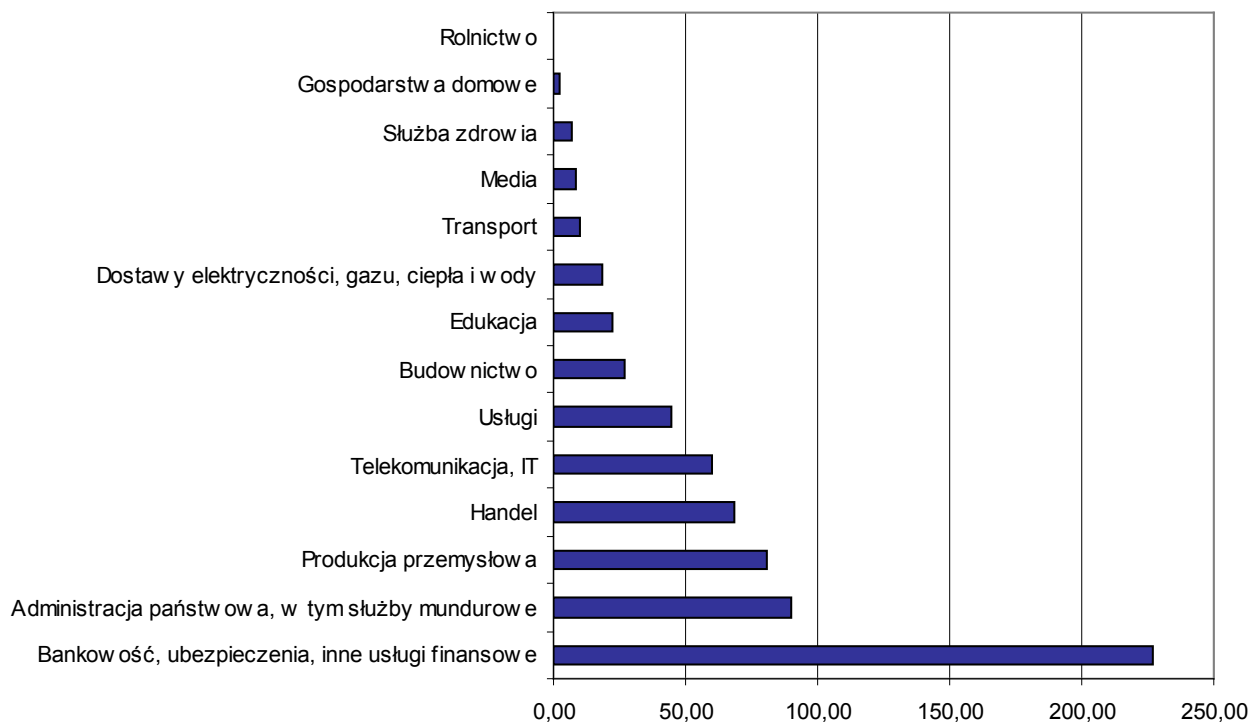
Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	25 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

- Rozkład liczby etatów przypadających na sektor docelowy – dla 43 firm, które udostępniły dane dotyczące zatrudnienia w ICT w Wielkopolsce.

Parametr **Liczba etatów** odzwierciedla rozkład działalności w regionie wielkopolskim mierzony liczbą pracowników, którzy daną działalnością się zajmują. Liczba ta została uzyskana przez pomnożenie udziałów działalności przez zatrudnienie w ICT w Wielkopolsce.

Sektor klienta	Liczba etatów
Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	226,93
Administracja państwowa, w tym służby mundurowe	90,22
Produkcja przemysłowa	81,12
Handel	68,69
Telekomunikacja, IT	60,30
Usługi	44,95
Budownictwo	26,86
Edukacja	22,45
Dostawy elektryczności, gazu, ciepła i wody	18,11
Transport	10,17
Media	8,60
Służba zdrowia	7,09
Gospodarstwa domowe	2,10
Rolnictwo	0,30
Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	501,73
Inni odbiorcy końcowi	24,38

Tabela 26. Rozkład liczby etatów w danym sektorze.



Rys. 15. Rozkład liczby etatów w danym sektorze.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	26 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

Jak widać, pośród ankietowanych firm najwięcej etatów przypada na bankowość, ubezpieczenia i inne usługi finansowe. Ten sektor posiada silniejszą reprezentację niż rynki horyzontalne (które miały blisko 50% wskazanego udziału w działalności firm), co pokazuje, że usługami dla bankowości z reguły zajmują się firmy większe. Inne istotne sektory to administracja publiczna, produkcja przemysłowa, handel oraz telekomunikacja.

- Ranking firm wg liczby etatów dla 3 najpopularniejszych sektorów docelowych (dla 41 firm, 5 etatów lub więcej):

Uwaga: w rankingach nie uwzględniono firm, które zastrzegły anonimowość profilu działalności i/lub jego rozkładu lub nie podały wartości zatrudnienia w ICT.

- Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe:

Firma	Liczba etatów
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	105,60
TALEX S.A.	85,80
Varico ...na wszystko mamy program	9,69
ALMA S.A.	6,82

Tabela 27. Ranking firm wg liczby etatów dla sektora bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe.

- Administracja państwowa, w tym służby mundurowe:

Firma	Liczba etatów
TALEX S.A.	39,60
ITTI Sp. z o.o.	29,00
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	14,40

Tabela 28. Ranking firm wg liczby etatów dla sektora administracja państwowa, w tym służby mundurowe.

- Produkcja przemysłowa:

Firma	Liczba etatów
TALEX S.A.	19,80
IT.integro Sp. z o.o.	9,28

Tabela 29. Ranking firm wg liczby etatów dla telekomunikacji, IT.

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	27 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

4.3.3. Specjalizacje (pary działalność - sektor)

Przez **specjalizację** w dalszej części dokumentu rozumie się konkretną działalność firmy, czyli parę działalność własna oraz sektor klienta, do którego ta działalność jest kierowana.

Rozkład specjalizacji:

- Liczba firm zajmujących się daną specjalizacją (działalnością dla sektora) – dane dla 53 firm.

Uwaga: Poniższa tabela zawiera tylko te specjalizacje, które wskazało przynajmniej 5 firm.

Działalność własna	Sektor klienta	Liczba firm	Odsetek ankietowanych [%]
Wdrożenia oprogramowania	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	19	35,85
Integracja systemów IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	18	33,96
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	17	32,08
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	15	28,30
Doradztwo IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	14	26,42
Usługi serwisowe IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	14	26,42
Inne usługi IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	14	26,42
Instalacje sprzętu	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	12	22,64
Outsourcing IT, wyłączając przetwarzanie danych	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	11	20,75
Wdrożenia oprogramowania	Handel	10	18,87
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Handel	8	15,09
Wdrożenia oprogramowania	Usługi	8	15,09
Projektowanie, budowa i instalacje sieci IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	8	15,09
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	7	13,21
Wdrożenia oprogramowania	Produkcja przemysłowa	7	13,21
Wdrożenia oprogramowania	Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	7	13,21
Szkolenia IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	7	13,21

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	28 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

Integracja systemów IT	Usługi	7	13,21
Usługi serwisowe IT	Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	6	11,32
Outsourcing przetwarzania danych	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	6	11,32
Doradztwo IT	Handel	6	11,32
Doradztwo IT	Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	6	11,32
Wdrożenia oprogramowania	Telekomunikacja, IT	6	11,32
Integracja systemów IT	Produkcja przemysłowa	6	11,32
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Telekomunikacja, IT	6	11,32
Dystrybucja IT (sprzedaż do dalszej odsprzedaży)	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	5	9,43
Inne usługi telekomunikacyjne	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	5	9,43
Instalacje i uruchamianie central telekomunikacyjnych	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	5	9,43
Usługi serwisowe IT	Handel	5	9,43
Usługi serwisowe IT	Edukacja	5	9,43
Usługi serwisowe IT	Inni odbiorcy końcowi	5	9,43
Usługi serwisowe IT	Usługi	5	9,43
Doradztwo IT	Edukacja	5	9,43
Projektowanie, budowa i instalacje sieci IT	Handel	5	9,43
Wdrożenia oprogramowania	Budownictwo	5	9,43
Integracja systemów IT	Handel	5	9,43
Integracja systemów IT	Budownictwo	5	9,43
Integracja systemów IT	Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	5	9,43
Integracja systemów IT	Usługi	5	9,43
Instalacje sprzętu	Edukacja	5	9,43
Instalacje sprzętu	Usługi	5	9,43

Tabela 30. Liczba firm zajmujących się daną specjalizacją.

Status Wersja pełna	Data wydania 17.02.2010	Wersja 3.1	Strona 29 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

- Rozkład udziału specjalizacji w działalności wszystkich firm (dane dla 53 firm).

Uwaga: Poniższa tabela zawiera tylko te specjalizacje, których udział jest większy niż 1,5%.

Działalność własna	Sektor klienta	Udział [%]
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	8,82
Inne usługi IT Suma	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	7,04
Wdrożenia oprogramowania	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	6,68
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	5,74
Doradztwo IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	4,28
Integracja systemów IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	3,48
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Telekomunikacja, IT	2,77
Inne usługi telekomunikacyjne	Inni odbiorcy końcowi	2,19
Usługi serwisowe IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	1,76
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	1,74
Projektowanie, budowa i instalacje sieci IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	1,68
Outsourcing przetwarzania danych	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	1,68
Wdrożenia oprogramowania	Produkcja przemysłowa	1,67
Wdrożenia oprogramowania	Handel	1,65
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Edukacja	1,64
Outsourcing przetwarzania danych	Usługi	1,58

Tabela 31. Rozkład udziału specjalizacji w działalności wszystkich firm.

- Rozkład liczby etatów na specjalizację – dla 43 firm, które udostępniły dane dotyczące zatrudnienia w ICT w Wielkopolsce.

Parametr **Liczba etatów** odzwierciedla rozkład specjalizacji w regionie wielkopolskim mierzony liczbą pracowników, którzy daną specjalizacją się zajmują. Liczba ta została uzyskana przez pomnożenie udziałów specjalizacji przez zatrudnienie w ICT w Wielkopolsce
 Uwaga: Poniższa tabela zawiera tylko te specjalizacje, dla których liczba etatów jest większa niż 8. Pozostałe specjalizacje zostały pominięte.

Działalność własna	Sektor klientów	Liczba etatów
Wdrożenia oprogramowania	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	206,54
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)	Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	67,50
Wdrożenia oprogramowania	Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	65,90
Outsourcing przetwarzania danych	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	53,16
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	45,53
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	44,30
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	43,75
Outsourcing IT, wyłączając przetwarzanie danych	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	33,98
Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Telekomunikacja, IT	32,85
Usługi serwisowe IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	31,73
Wdrożenia oprogramowania	Produkcja przemysłowa	31,60
Integracja systemów IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	30,27
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)	Administracja państwowa, w tym służby mundurowe	28,05
Wdrożenia oprogramowania	Handel	25,35
Doradztwo IT	Administracja państwowa, w tym służby mundurowe	20,15
Inne usługi IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	17,09
Outsourcing przetwarzania danych	Usługi	14,10
Wdrożenia oprogramowania	Administracja państwowa, w tym służby mundurowe	13,65
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego)	Produkcja przemysłowa	13,20
Doradztwo IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	11,44
Outsourcing IT, wyłączając przetwarzanie danych	Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe	10,75
Wdrożenia oprogramowania	Usługi	10,68
Projektowanie, budowa i instalacje sieci IT	Wszystkie sektory lub sektor nieistotny	9,73

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	31 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie	Handel	9,08
Inne usługi IT	Inni odbiorcy końcowi	9,00
Inne usługi telekomunikacyjne	Inni odbiorcy końcowi	9,00
Inne usługi telekomunikacyjne	Administracja państwowa, w tym służby mundurowe	9,00
Wdrożenia oprogramowania	Budownictwo	8,37

Tabela 326. Rozkład liczby etatów dla danej specjalizacji.

- Ranking firm wg liczby etatów dla 21 najpopularniejszych specjalizacji, wyłączając rynki horyzontalne (5 etatów lub więcej):

Uwaga: w rankingach nie uwzględniono firm, które zastrzegły anonimowość profilu działalności i/lub jego rozkładu lub nie podały wartości zatrudnienia w ICT.

- Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego) -> Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe:

Firma	Liczba etatów
TALEX SA	49,50
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	18,00

Tabela 33. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji: Sprzedaż IT i telekomunikacyjna - Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe

- Wdrożenia oprogramowania -> Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe:

Firma	Liczba etatów
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	62,40

Tabela 34. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji: Wdrożenia oprogramowania -> Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe

- Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie -> Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe:

Firma	Liczba etatów
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	19,20
TALEX SA	8,25
Varico ...na wszystko mamy program	5,10

Tabela 35. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji : produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie -> bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe

- Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie -> Telekomunikacja, IT

Firma	Liczba etatów
WeDo Poland	9,00

Tabela 7. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji: Produkcja oprogramowania, w tym na zamówienie -> Telekomunikacja, IT

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	32 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

- Wdrożenia oprogramowania -> Produkcja przemysłowa:

Firma	Liczba etatów
IT.integro sp. z o.o.	9,28

Tabela 37. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji:
Wdrożenia oprogramowania -> Produkcja przemysłowa

- Sprzedaż IT i telekomunikacja (do klienta końcowego) -> Administracja państwowa, w tym służby mundurowe:

Firma	Liczba etatów
TALEX SA	28,05

Tabela 38. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji: Sprzedaż IT i telekomunikacja
(do klienta końcowego) -> Administracja państwowa, w tym służby mundurowe.

- Wdrożenia oprogramowania -> Handel

Firma	Liczba etatów
IT.integro sp. z o.o.	16,82

Tabela 39. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji:
Wdrożenia oprogramowania -> Handel

- Doradztwo IT-> Administracja państwowa, w tym służby mundurowe:

Firma	Liczba etatów
ITTI Sp. z o.o.	20,00

Tabela 40. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji:
doradztwoIT -> Administracja państwowa, w tym służby mundurowe.

- Outsourcing przetwarzania danych -> Usługi:

Firma	Liczba etatów
PSO SP. Z O.O.	12,80

Tabela 41. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji:
Outsourcing przetwarzania danych -> Usługi.

- Wdrożenia oprogramowania -> Administracja państwowa, w tym służby mundurowe:

Firma	Liczba etatów
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	12,00

Tabela 42. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji:
Wdrożenia oprogramowania -> Administracja państwowa, w tym służby mundurowe

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	33 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

- Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego) -> Produkcja przemysłowa:

Firma	Liczba etatów
TALEX S.A.	13,20

Tabela 43. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji:
Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego) -> Produkcja przemysłowa

- Outsourcing IT, wyłączając przetwarzanie danych -> Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe:

Firma	Liczba etatów
Projekty Bankowe Polsoft Sp. z o.o.	12,00

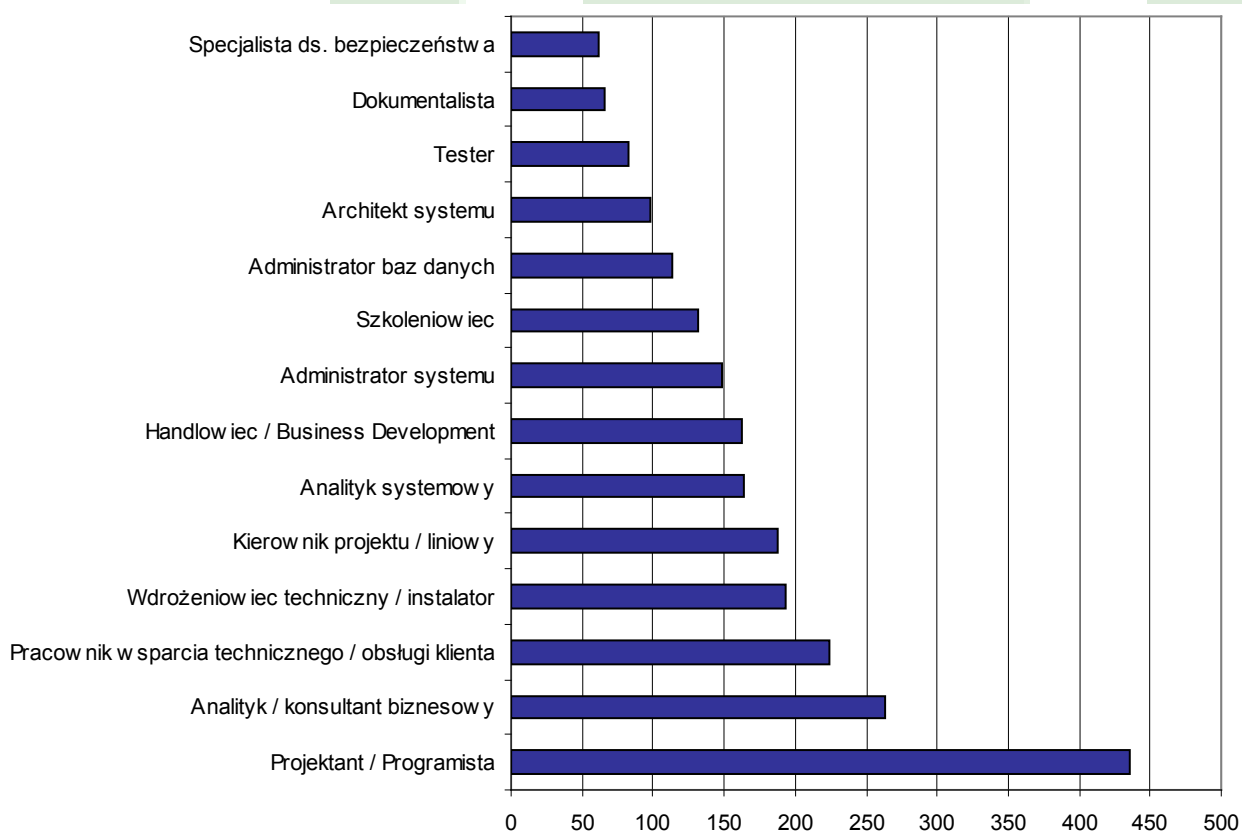
Tabela 44. Ranking firm wg liczby etatów dla specjalizacji:
Outsourcing IT, wyłączając przetwarzanie danych -> Bankowość, ubezpieczenia, inne usługi finansowe

4.4. Zasoby ludzkie

- Liczba osób o danych kompetencjach (dane dla 22 firm, które podały dane o zasobach ludzkich):

Stanowisko	Liczba pracowników
Projektant / Programista	436
Analityk / konsultant biznesowy	264
Pracownik wsparcia technicznego / obsługi klienta	224
Wdrożeniowiec techniczny / instalator	193
Kierownik projektu / liniowy	187
Analityk systemowy	164
Handlowiec / Business Development	162
Administrator systemu	149
Szkoleniowiec	131
Administrator baz danych	114
Architekt systemu	98
Tester	83
Dokumentalista	66
Specjalista ds. bezpieczeństwa	61

Tabela 45. Liczba osób o danych kompetencjach



Rys. 16. Rozkład liczby zasobów ludzkich wg kompetencji

5. Portfolio firm WKT – dane szczegółowe

Poniższa tabela zawiera wyciąg wszystkich danych z jednej przykładowej ankiety nadesłanej przez firmę AdvaCom.

AdvaCom Sp. z o.o.	
Dane ogólne (dane dostępne publicznie)	Rok założenia - 1988 Dane teleadresowe: Poznań, Ul. Zawady 33, Tel. 061 871 81 00 Fax. 061 871 81 01 Adres www. www.advacom.pl Email. office@advacom.pl
Dane statystyczne (dane dostępne publicznie)	Zatrudnienie całkowite: 18 Zatrudnienie w ICT w Wlkp.: 18 Pochodzenie kapitału: polski Przychód ze sprzedaży ICT w 2008 roku (PLN): 10 300 000 w tym z eksportu: 0
Posiadane certyfikaty (dane dostępne publicznie)	ISO 9001:2000 System Zarządzania Jakością obejmuje: Projektowanie, budowę, wdrażanie i konserwację systemów teleinformatycznych Certyfikaty dotyczące firmy: Sprzęt, oprogramowanie: Hewlett Packard Preferred Partner APC Reliability Provider Partner Eaton Power Quality Authorized Partner CA Affiliate Partner Check Point Collaborative Support Provider Check Point Silver Partner F-Secure Silver Partner Microsoft Advanced Infrastructure Solution Microsoft Certified Partner Novell Silver Partner VMware Enterprise Partner Urządzenia sieciowe: 3Com Fokus Partner Gold Allied Telesyn Authorized Partner Cisco Select Certified Partner Enterasys Certified Partner Microsens Advanced Solution Partner Systemy okablowania: ADC Krone TrueNET - Autoryzowany Partner Emiter Net - Certyfikowany Instalator Molex Promise Networks Partner R&M Certified Installer R&M Freenet Authorized Designer VDI - Certyfikowany Instalator VDI - Certyfikowany Projektant Wieland - Autoryzowany Partner Certyfikaty pracowników: Sprzęt, oprogramowanie: HP Storage Management Technical Professional IBM Certified Specialist APC Certified Specialist APC Sales Consultant ASC – Open View Solutions Accredited Sales Consultant

Status	Data wydania	Wersja	Strona
Wersja pełna	17.02.2010	3.1	36 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			

	<p>CA Sales Certification eTrust Intrusion Detection Check Point Certified Small Business Partner Check Point Certified Security Administrator - CCSA Check Point Certified Security Administrator - NGX Check Point Security Administration NGX II Check Point Certified Security Expert - CCSE Check Point Certified Security Expert – NGX Check Point Partner Sales Certification Check Point Software Technologies Ltd certified as Pointsec for PC, Device Protector Citrix Certified Sales Professional (CCSP) Citrix Certified Administrator Citrix Certified Administrator for Citrix Presentation Server 4 Citrix Certified Sales Professional 2008 for Web Application Delivery Citrix Certified Sales Professional 2008 for Windows Application Delivery eTrust Anti Virus Sales Certification eTrust Sales Specialist Certification F-Serure Policy Manager F-Serure Anti-Virus Client Security – Anti-Virus ISS Integrated Security Appliance Microsoft AER Products Authorized Reseller Microsoft Authorised Educational Reseller Microsoft Certified Professional Microsoft Certified Professional + Internet Microsoft Certified Professional Systems Engineer Microsoft Certified System Administrator Microsoft Certified Trainer Microsoft Licensing Specialist Novell Certified Administrator Novell Certified Linux Engineer Novell Certified Linux Salesperson Novell Certified Salesperson Novell Certified Master Engineer Pointsec Certified Administrator SCO ACE Certification in UNIXWare 7 TM SCO CUSA Certification in SCO OpenServer VMware Infrastructure 3: Instal I & Configure</p> <p>Urządzenia sieciowe: 3Com Certified Solutions Sales 3Com Certified Solutions Expert 3Com Managing X-Family Devices Cisco Certified Network Associate - CCNA Cisco Sales Associate Enterasys Presales Expert Enterasys Sales Expert Enterasys Security Systems Engineer (ESSE) Microsens Certified Engineer Polycom Qualified Technical Representative</p> <p>Systemy okablowania: CobiNet TopLink Certyfikowany Instalator Datwyler Certified Installer Emitec Net Certyfikowany Instalator Fluke Certified Cabling Test Technician LexCom Home Certyfikowany Instalator LexCom Office Certyfikowany Instalator Krone ADC PromisNET Certyfikowany instalator Krone ADC PromisNET Certyfikowany projektant R&Mfreenet Autoryzowany projektant R&Mfreenet Qualified Partner Schrack NET HSE Certyfikowany Projektant VDI-Mosaic-DLP Legrand Certyfikowany projektant Wieland Certyfikowany Projektent Samsung CCTV Licencjonowany Partner Kompleksowa infrastruktura techniczna DataCenter</p>
<p>Opis firmy (dane dostępne publicznie)</p>	<p>Przedsiębiorstwo Informatyczne AdvaCom Sp. z o.o. powstało w 1988 roku. Świadczymy usługi w zakresie projektowania, budowy, wdrażania i konserwacji systemów teleinformatycznych. Projektujemy i wykonujemy kompletne, niezawodne systemy teleinformatyczne obejmujące okablowanie strukturalne, urządzenia aktywne sieci, serwery i stacje robocze oraz oprogramowanie systemowe i aplikacyjne. Ogromne doświadczenie zdobyte w tych dziedzinach przez ponad dwadzieścia lat działalności, pozwoliło</p>

<p>Status Wersja pełna</p>	<p>Data wydania 17.02.2010</p>	<p>Wersja 3.1</p>	<p>Strona 37 z 40</p>
<p>Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.</p>			

	<p>nam osiągnąć wysoką pozycję na rynku usług informatycznych. Zostało to docenione zarówno przez naszych klientów, którzy przez kolejne lata powierzają nam rozwój swoich systemów informatycznych, jak i przez renomowanych producentów sprzętu i oprogramowania komputerowego, którzy przyznają nam swoje autoryzacje i certyfikaty. Wysoka jakość naszych usług została potwierdzona przez prestiżową brytyjską firmę Lloyd's Register Quality Assurance, która w 2005 roku przyznała nam certyfikat potwierdzający wdrożenie systemu zarządzania jakością zgodnego z normą ISO 9001:2000.</p>
<p>Profil działalności (działalność własna - sektor klientów – dane procentowe) (dane dostępne publicznie)</p>	<p>Sprzedaż IT i telekomunikacyjna (do klienta końcowego) - Wszystkie sektory lub sektor nieistotny – 40% Integracja systemów IT - Wszystkie sektory lub sektor nieistotny – 25% Projektowanie, budowa i instalacje sieci IT - Wszystkie sektory lub sektor nieistotny - 20% Instalacje sprzętu - Wszystkie sektory lub sektor nieistotny – 10% Wdrożenia oprogramowania - Wszystkie sektory lub sektor nieistotny – 5%</p>
<p>Opis produktu/usługi (dane dostępne publicznie)</p>	<p>Instalacje sprzętu, do wszystkich sektorów, lub sektor nieistotny Technologie: Serwery: Dell, Hewlett Packard, IBM; Systemy archiwizacji: CA, EMC, HP, IBM, Quantum, Sepaton, Symantec; Systemy zasilania: APC, Eaton; Urządzenia sieciowe: 3Com, Cisco, Enterasys, Juniper, Microsens, Polycom; Systemy bezpieczeństwa: Blue Coat, CheckPoint, F-Secure, Fortigate, Proventia, SonicWall, Symantec, TippingPoint. Opis: AdvaCom dostarcza, konfiguruje i wdraża serwery klasy RISC i PC renomowanych światowych producentów, w tym firm IBM, Hewlett Packard i Dell. Serwery wyposażamy w systemy pamięci masowych – macierze dyskowe i zasoby typu SAN oraz w hierarchiczne systemy archiwizacji danych wykorzystujące pamięci taśmowe o dużej pojemności, również z automatyczną wymianą nośników. Systemy te gwarantują przechowywanie wielkich ilości informacji oraz możliwość odzyskania ich w przypadku przypadkowego usunięcia lub awarii serwera. Poza tym dostarczamy i instalujemy niezawodne stacje robocze, terminale i notebooki, drukarki sieciowe i osobiste, plotery i skanery oraz wiele innych niezbędnych elementów nowoczesnych systemów informatycznych. Klienci: Do grona naszych odbiorców należą duże i średnie firmy produkcyjne, usługowe i handlowe, jednostki administracji, jednostki naukowe i oświatowe. Zasięg działań: Polska</p> <p>Integracja systemów IT, do wszystkich sektorów, lub sektor nieistotny Technologie: Serwery: Dell, Hewlett Packard, IBM; Oprogramowanie systemowe: Citrix, Microsoft, Novell, VMware; Systemy archiwizacji: CA, EMC, HP, IBM, Quantum, Sepaton, Symantec; Systemy zasilania: APC, Eaton; Urządzenia sieciowe: 3Com, Cisco, Enterasys, Juniper, Microsens, Polycom; Systemy bezpieczeństwa: Blue Coat, CheckPoint, F-Secure, Fortigate, Proventia, SonicWall, Symantec, TippingPoint. Opis: AdvaCom wykonuje kompletne, profesjonalne systemy informatyczne obejmujące systemy ochrony informacji, centra obliczeniowe z systemami archiwizacji danych, okablowanie strukturalne dotyczące połączeń komputerowych i telefonicznych, okablowanie przeznaczone dla systemów dozoru i kontroli dostępu, instalacje energetyczne wraz z rozdzielniami i urządzeniami zasilania awaryjnego. W budowanych systemach informatycznych szczególnie nacisk kładziemy na zapewnienie bezpieczeństwa informacji gromadzonych przez naszych klientów. Instalujemy systemy zawierające klastry serwerów, macierze dyskowe i systemy archiwizacji danych. Pozwala to na kontynuowanie pracy w przypadku awarii pojedynczych elementów systemu oraz na odtworzenie danych po wystąpieniu poważnych awarii lub po utracie informacji spowodowanej przez użytkowników. Dodatkowo zapewniamy zasilanie awaryjne istotnych elementów systemu. Zapewniamy również ochronę przed zagrożeniami wynikającymi z dostępu do sieci komputerowych, w tym sieci Internet. Klienci: Do grona naszych odbiorców należą duże i średnie firmy produkcyjne, usługowe i handlowe, jednostki administracji, jednostki naukowe i oświatowe. Zasięg działań: Polska</p> <p>Projektowanie, budowa i instalacje sieci IT, do wszystkich sektorów, lub sektor nieistotny Technologie: Urządzenia sieciowe: 3Com, Cisco, Enterasys, Juniper, Microsens, Polycom; Systemy okablowania strukturalnego: Krone, Molex, Reichle&DeMassari, Systimax. Opis: AdvaCom projektuje i wykonuje sieci lokalne (LAN), sieci miejskie (MAN) i sieci rozległe (WAN) z wykorzystaniem technologii przewodowych i bezprzewodowych. Instalujemy i konfigurujemy oprogramowanie do zarządzania sieciami komputerowymi. W szczególności odpowiedzialnych instalacjach</p>

<p>Status Wersja pełna</p>	<p>Data wydania 17.02.2010</p>	<p>Wersja 3.1</p>	<p>Strona 38 z 40</p>
<p>Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.</p>			

	<p>stosujemy rozwiązania zawierające mechanizmy strukturalnej niezawodności umożliwiające automatyczną rekonfigurację sieci w celu minimalizacji skutków ewentualnych awarii. Zapewniamy wykonanie przyłączy do Internetu, instalację i konfigurację sprzętu i oprogramowania. W wykonanych instalacjach uwzględniamy ochronę przed włamaniami i nieuprawnionym korzystaniem z sieci LAN, uwierzytelnianie użytkowników w celu różnicowania uprawnień w sieci, monitorowanie ruchu, ochronę antywirusową i bezpieczną komunikację z wykorzystaniem VPN. Dostarczamy, konfigurujemy i wdrażamy systemy telefoniczne IP pracujące w sieci komputerowej. Systemy te pozwalają na głęboką integrację usług telefonicznych z aplikacjami komputerowymi. Dostarczamy, instalujemy i konfigurujemy całą gamę urządzeń sieciowych. W ramach okablowania strukturalnego wykonujemy okablowanie sieci komputerowej, telefonicznej, systemów dozorowych, kontroli dostępu, instalację energetyczną ogólną i chronioną wraz z urządzeniami podtrzymania zasilania. Okablowanie sieci komputerowych wykonujemy w standardach UTP, FTP i technice światłowodowej. Wykonujemy również specjalistyczne pomiary okablowania opartego na kablach miedzianych i światłowodowych.</p> <p><u>Klienci:</u> Do grona naszych odbiorców należą duże i średnie firmy produkcyjne, usługowe i handlowe, jednostki administracji, jednostki naukowe i oświatowe.</p> <p><u>Zasięg działalności:</u> Polska</p>
<p>Zasoby ludzkie o danych kompetencjach (dane dostępne publicznie)</p>	<p>Analityk systemowy: 9 Dokumentalista: 9 Wdrożeniowiec techniczny / instalator: 9 Pracownik wsparcia technicznego / obsługi klienta: 8 Architekt systemu: 7 Handlowiec / Business Development: 7 Kierownik projektu / liniowy: 7 Analityk / konsultant biznesowy: 6 Specjalista ds. Bezpieczeństwa: 6 Szkoleniowiec: 5 Tester: 2 Administrator systemu: 2 Projektant / Programista: 2 Administrator baz danych: 1</p>

<p>Status Wersja pełna</p>	<p>Data wydania 17.02.2010</p>	<p>Wersja 3.1</p>	<p>Strona 39 z 40</p>
<p>Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.</p>			

6. Załączniki

Export bazy danych (docelowo).

Status Wersja pełna	Data wydania 17.02.2010	Wersja 3.1	Strona 40 z 40
Copyright © Verax Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.			