

## Aneks

**Tabela 1. Liczba ogłoszeń wg kraju w latach 2010-2017**

Kraj	2010		2011		2012		2013		2015		2016		2017		Ogółem	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Niemcy	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	213	44,2	243	49,0	456	15,0
USA	62	37,3	297	48,9	180	45,6	136	37,0	338	64,5	18	3,7	0	0,0	1031	33,9
Wielka Brytania	104	62,7	310	51,1	215	54,4	232	63,0	186	35,5	251	52,1	253	51,0	1551	51,1
<b>Ogółem</b>	<b>166</b>	<b>100,0</b>	<b>607</b>	<b>100,0</b>	<b>395</b>	<b>100,0</b>	<b>368</b>	<b>100,0</b>	<b>524</b>	<b>100,0</b>	<b>482</b>	<b>100,0</b>	<b>496</b>	<b>100,0</b>	<b>3038</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=3038.

**Tabela 2. Poszukiwane zawody w latach 2010-2017**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Programista aplikacji	178	5,9
Pielęgniarka	108	3,6
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	80	2,6
Specjalista do spraw sprzedaży	57	1,9
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	45	1,5
Specjalista do spraw marketingu i handlu	44	1,4
Księgowy	42	1,4
Doradca klienta	39	1,3
Przedstawiciel handlowy	39	1,3
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	38	1,3
Kierownik działu sprzedaży	34	1,1
Audytorka	33	1,1
Specjalista do spraw finansów	33	1,1
Kierowca samochodu ciężarowego	32	1,1
Menedżer produktu	30	1,0
Specjalista analizy i rozwoju rynku	29	1,0
Specjalista zastosowań informatyki	29	1,0
Specjalista do spraw rachunkowości	28	0,9
Doradca inwestycyjny	25	0,8
Opiekun klienta	24	0,8
Lekarz	23	0,8
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	22	0,7
Pracownik (doradca) do spraw kredytów	22	0,7
Kierownik działu finansowego	21	0,7
Specjalista kontroli jakości	20	0,7
Kierownik rozwoju technologii informatycznych	18	0,6
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	18	0,6
Inżynier sprzedaży	17	0,6
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	17	0,6
Inżynier systemów i sieci komputerowych	16	0,5
Kierownik do spraw kontroli jakości	16	0,5
Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	16	0,5

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Sprzedawca S	16	0,5
Administrator baz danych	15	0,5
Administrator sieci informatycznej	15	0,5
Przedstawiciel medyczny	15	0,5
Tester oprogramowania komputerowego	15	0,5
Dostawca potraw	14	0,5
Inżynier mechanik - środki transportu	14	0,5
Kierownik do spraw rozwoju produktu	14	0,5
Kierownik działu informatyki	14	0,5
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	14	0,5
Radca prawny	14	0,5
Doradca finansowy	13	0,4
Dyrektor operacyjny	13	0,4
Kierownik działu produkcji	13	0,4
Recepcjonista	13	0,4
Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	13	0,4
Specjalista do spraw kadr	13	0,4
Asystent do spraw księgowości	12	0,4
Inżynier elektryk	12	0,4
Inżynier organizacji i planowania produkcji	12	0,4
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	12	0,4
Opiekunka domowa	12	0,4
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	12	0,4
Technik prac biurowych S	12	0,4
Doradca personalny	11	0,4
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	11	0,4
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	11	0,4
Kierownik działu marketingu	11	0,4
Pracownik socjalny	11	0,4
Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	11	0,4
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	11	0,4
Telemarketer	11	0,4
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	11	0,4
Analitik baz danych	10	0,3
Fizjoterapeuta	10	0,3
Główny księgowy	10	0,3
Kierownik budowy	10	0,3
Projektant grafiki	10	0,3
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	10	0,3
Analitik systemów teleinformatycznych	9	0,3
Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	9	0,3
Dyrektor sprzedaży	9	0,3
Kierowca samochodu osobowego	9	0,3
Nauczyciel języka angielskiego	9	0,3
Opiekun medyczny S	9	0,3
Pielęgniarka oddziałowa	9	0,3

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Projektant stron internetowych (webmaster)	9	0,3
Rejestratorka medyczna	9	0,3
Specjalista do spraw kontrolingu	9	0,3
Specjalista do spraw reklamy	9	0,3
Sprzedawca na telefon	9	0,3
Technik informatyk S	9	0,3
Agent ubezpieczeniowy	8	0,3
Dyrektor marketingu	8	0,3
Funkcjonariusz służby ochrony	8	0,3
Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	8	0,3
Kierownik lokalu gastronomicznego	8	0,3
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	8	0,3
Nauczyciel na odległość	8	0,3
Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	8	0,3
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	8	0,3
Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	8	0,3
Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	8	0,3
Szef kuchni (kuchmistrz)	8	0,3
Terapeuta zajęciowy S	8	0,3
Adwokat	7	0,2
Analitik kredytowy	7	0,2
Asystent zarządu	7	0,2
Dyrektor rozwoju biznesu	7	0,2
Inżynier automatyki i robotyki	7	0,2
Inżynier inżynierii chemicznej	7	0,2
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	7	0,2
Inżynier mechanik lotniczy	7	0,2
Kierownik działu badawczo-rozwojowego	7	0,2
Kierownik działu w handlu detalicznym	7	0,2
Kurier motocyklowy	7	0,2
Lekarz - medycyna rodzinna	7	0,2
Magazynier	7	0,2
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	7	0,2
Projektant baz danych	7	0,2
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	7	0,2
Agent do spraw zakupów	6	0,2
Asystent dyrektora	6	0,2
Dyrektor handlowy	6	0,2
Dyrektor wykonawczy	6	0,2
Fakturzystka	6	0,2
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	6	0,2
Instruktor fitness	6	0,2
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	0,2
Kierownik biura	6	0,2
Kierownik zakładu opieki zdrowotnej	6	0,2
Kucharz S	6	0,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Nauczyciel religii	6	0,2
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	6	0,2
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	0,2
Pozostali inżynierowie mechanicy	6	0,2
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0,2
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	6	0,2
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	6	0,2
Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	6	0,2
Sekretarka	6	0,2
Specjalista do spraw logistyki	6	0,2
Specjalista pracy socjalnej	6	0,2
Technik elektryk S	6	0,2
Zarządca nieruchomości	6	0,2
Asystent prawny	5	0,2
Dyrektor finansowy	5	0,2
Dyrektor generalny	5	0,2
Elektryk S	5	0,2
Geolog	5	0,2
Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	5	0,2
Inżynier elektronik	5	0,2
Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	5	0,2
Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	5	0,2
Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	5	0,2
Inżynier mechatronik	5	0,2
Kierowca autocysterny	5	0,2
Kierownik domu opieki społecznej	5	0,2
Kierownik domu spokojnej starości	5	0,2
Kierownik działu kadrowo-płacowego	5	0,2
Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	5	0,2
Kierownik placówki usług medycznych	5	0,2
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	5	0,2
Lekarz - choroby wewnętrzne	5	0,2
Nauczyciel nauczania początkowego	5	0,2
Nauczyciel przedszkola	5	0,2
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	5	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	5	0,2
Pozostali analitycy finansowi	5	0,2
Pozostali inżynierowie budownictwa	5	0,2
Psychoterapeuta	5	0,2
Specjalista bankowości	5	0,2
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	5	0,2
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	5	0,2
Specjalista do spraw public relations	5	0,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	5	0,2
Specjalista do spraw szkoleń	5	0,2
Specjalista zarządzania informacją	5	0,2
Sprzątaczką biurową	5	0,2
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0,2
Windykator	5	0,2
Architekt stron internetowych	4	0,1
Asystentka pielęgniarska	4	0,1
Diagnosta laboratoryjny	4	0,1
Doradca zawodowy	4	0,1
Geofizyk	4	0,1
Inżynier inżynierii materiałowej	4	0,1
Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	4	0,1
Kierownik działu logistyki	4	0,1
Kierownik działu wydobycia	4	0,1
Koordynator projektów unijnych	4	0,1
Lekarz - ortopedia i traumatologia narządu ruchu	4	0,1
Lekarz - pediatria	4	0,1
Logopeda	4	0,1
Menedżer zawartości serwisów internetowych	4	0,1
Nauczyciel instruktor	4	0,1
Opiekun osoby starszej S	4	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	4	0,1
Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0,1
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	0,1
Pracownik działu logistyki	4	0,1
Pracownik obsługi płacowej	4	0,1
Pracownik pozycjonowania stron internetowych	4	0,1
Projektant grafiki stron internetowych	4	0,1
Psycholog	4	0,1
Robotnik gospodarczy	4	0,1
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	4	0,1
Specjalista do spraw planowania strategicznego	4	0,1
Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	4	0,1
Specjalista zaopatrzenia medycznego	4	0,1
Technik administracji S	4	0,1
Technik mechanik urządzeń przemysłowych	4	0,1
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP	3	0,1
Architekt	3	0,1
Asystent osoby niepełnosprawnej S	3	0,1
Asystentka stomatologiczna S	3	0,1
Broker informacji (researcher)	3	0,1
Dziennikarz	3	0,1
Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	3	0,1
Inspektor budowlany	3	0,1
Inspektor dozoru technicznego	3	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Inżynier elektroenergetyk	3	0,1
Inżynier energetyk	3	0,1
Inżynier górnik - wiertnictwo	3	0,1
Inżynier utrzymania ruchu	3	0,1
Kierownik działu zakupów	3	0,1
Kierownik hurtowni	3	0,1
Kierownik sali sprzedaży	3	0,1
Koordynator badań klinicznych	3	0,1
Lekarz - medycyna ratunkowa	3	0,1
Lekarz - psychiatria	3	0,1
Mechanik samochodów ciężarowych	3	0,1
Metodyk edukacji na odległość	3	0,1
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	3	0,1
Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	3	0,1
Nauczyciel konsultant	3	0,1
Normalizator	3	0,1
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	3	0,1
Pedagog szkolny	3	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	3	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa pediatrycznego	3	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa ratunkowego	3	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	3	0,1
Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	3	0,1
Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,1
Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	3	0,1
Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,1
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,1
Pozostałe pielęgniarki specjalistki	3	0,1
Pracownik biura podróży	3	0,1
Pracownik do spraw osobowych	3	0,1
Pracownik obsługi produktów finansowych	3	0,1
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0,1
Redaktor wydawniczy	3	0,1
Rzeczoznawca majątkowy	3	0,1
Sekretarka w kancelarii prawnej	3	0,1
Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	3	0,1
Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	3	0,1
Specjalista do spraw wynagrodzeń	3	0,1
Specjalista zdrowia publicznego	3	0,1
Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	0,1
Tester systemów teleinformatycznych	3	0,1
Zaopatrzeniowiec	3	0,1
Analitik giełdowy	2	0,1
Analitik pracy	2	0,1
Asystent nauczyciela przedszkola	2	0,1
Biegły rewident	2	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Dyrektor do spraw personalnych	2	0,1
Dyrektor szkoły	2	0,1
Dyrektor techniczny	2	0,1
Edytor materiałów źródłowych	2	0,1
Elektromonter (elektryk) zakładowy	2	0,1
Elektryk budowlany	2	0,1
Farmaceuta - farmacja przemysłowa	2	0,1
Fizyk	2	0,1
Frezer	2	0,1
Grafik komputerowy DTP	2	0,1
Grafik komputerowy multimediów	2	0,1
Informatyk medyczny	2	0,1
Instalator systemów telewizji przemysłowej	2	0,1
Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	2	0,1
Inżynier elektryk-automatyk	2	0,1
Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	0,1
Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	2	0,1
Inżynier technologii żywności	2	0,1
Inżynier telekomunikacji	2	0,1
Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0,1
Kierowca samochodu dostawczego	2	0,1
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	2	0,1
Kierownik hotelu	2	0,1
Kierownik klubu fitness	2	0,1
Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	2	0,1
Konsultant do spraw kariery	2	0,1
Kosmetolog	2	0,1
Lekarz - anestezjologia i intensywne terapie	2	0,1
Lekarz - medycyna pracy	2	0,1
Lekarz - neurologia	2	0,1
Lekarz dentysta	2	0,1
Lektor języka angielskiego	2	0,1
Ładowacz	2	0,1
Makler papierów wartościowych	2	0,1
Mechanik pojazdów samochodowych S	2	0,1
Mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych	2	0,1
Nauczyciel technologii informatycznych w placówkach pozaszkolnych	2	0,1
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	0,1
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	2	0,1
Operator sieci komputerowych	2	0,1
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	0,1
Opiekun w domu pomocy społecznej S	2	0,1
Opiekunka dziecięca domowa	2	0,1
Opiekunka środowiskowa S	2	0,1
Optometrysta	2	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa onkologicznego	2	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	2	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	2	0,1
Planista produkcyjny	2	0,1
Pomoc laboratoryjna	2	0,1
Pośrednik pracy	2	0,1
Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,1
Pozostali kartografowie i geodeci	2	0,1
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,1
Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,1
Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	0,1
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2	0,1
Pozostały pomocniczy personel medyczny	2	0,1
Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0,1
Pracownik informacji turystycznej	2	0,1
Pracownik kancelaryjny	2	0,1
Prezes	2	0,1
Projektant mody	2	0,1
Recepcjonista hotelowy	2	0,1
Rysownik geodezyjny	2	0,1
Rzeczoznawca budowlany	2	0,1
Sekretarka medyczna	2	0,1
Specjalista do spraw konsultingu	2	0,1
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2	0,1
Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	2	0,1
Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	2	0,1
Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0,1
Specjalista do spraw zarządzania talentami	2	0,1
Specjalista komunikacji społecznej	2	0,1
Specjalista ochrony informacji niejawnych	2	0,1
Spedytor	2	0,1
Sprzątacze pojazdów	2	0,1
Sprzątaczką domowa	2	0,1
Sprzedawca w branży mięsnej	2	0,1
Sprzedawca w branży spożywczej	2	0,1
Stolarz budowlany	2	0,1
Tancerz S	2	0,1
Technik analityki medycznej	2	0,1
Technik automatyk	2	0,1
Technik farmaceutyczny S	2	0,1
Technik geodeta S	2	0,1
Technik mechanik S	2	0,1
Technik mechatronik S	2	0,1
Zawodowy działacz organizacji pozarządowej	2	0,1
Administrator nieruchomości	1	0,0
Administrator systemów poczty elektronicznej	1	0,0

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy CRP	1	0,0
Akrobata	1	0,0
Akwizytor funduszy emerytalnych	1	0,0
Analitik informacji i raportów medialnych	1	0,0
Analitik ruchu na stronach internetowych	1	0,0
Architekt krajobrazu	1	0,0
Architekt wnętrz	1	0,0
Artysta grafik	1	0,0
Asystent reżysera filmowego	1	0,0
Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	1	0,0
Bagażowy	1	0,0
Bileter	1	0,0
Biotechnolog	1	0,0
Blacharz S	1	0,0
Broker ubezpieczeniowy	1	0,0
Cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali	1	0,0
Chemik	1	0,0
Chemik - technologia chemiczna	1	0,0
Cukiernik S	1	0,0
Dealer aktywów finansowych	1	0,0
Dietetyk S	1	0,0
Doradca emerytalny	1	0,0
Doradca podatkowy	1	0,0
Drukarz S	1	0,0
Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	1	0,0
Dyrektor do spraw informatyki / informacji	1	0,0
Dyrektor logistyki	1	0,0
Dyspozytor transportu samochodowego	1	0,0
Dyżurny ruchu kolejowego	1	0,0
Ekolog	1	0,0
Ekonomista	1	0,0
Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0,0
Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0,0
Elektromechanik pojazdów samochodowych S	1	0,0
Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	1	0,0
Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0,0
Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	1	0,0
Etyk biznesu	1	0,0
Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	1	0,0
Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	0,0
Farmaceuta - zdrowie środowiskowe	1	0,0
Felczer	1	0,0
Fizyk medyczny	1	0,0
Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1	0,0
Główny technolog	1	0,0
Gospodyni	1	0,0

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Hostessa	1	0,0
Hydraulik	1	0,0
Inspektor budowy dróg	1	0,0
Inspektor farmaceutyczny	1	0,0
Inspektor nadzoru budowlanego	1	0,0
Instalator systemów alarmowych	1	0,0
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0,0
Instruktor dyscypliny sportu	1	0,0
Inżynier awionik	1	0,0
Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0,0
Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0,0
Inżynier budowy dróg	1	0,0
Inżynier budowy mostów	1	0,0
Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	0,0
Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0,0
Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0,0
Inżynier pożarnictwa	1	0,0
Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0,0
Inżynier technologii chemicznej	1	0,0
Inżynier transportu drogowego	1	0,0
Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	0,0
Kapitan statku żeglugi śródlądowej	1	0,0
Kasjer bankowy	1	0,0
Kasjer handlowy	1	0,0
Kelner S	1	0,0
Kierowca ciągnika siodłowego	1	0,0
Kierowca lokomotywy spalinowej	1	0,0
Kierowca mechanik	1	0,0
Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	1	0,0
Kierownik domu dziecka	1	0,0
Kierownik działu szkoleń	1	0,0
Kierownik działu transportu	1	0,0
Kierownik działu w banku	1	0,0
Kierownik działu w instytucjach opieki społecznej	1	0,0
Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	1	0,0
Kierownik kancelarii prawnej	1	0,0
Kierownik kasyna	1	0,0
Kierownik komórki organizacyjnej zakładu opieki zdrowotnej	1	0,0
Kierownik magazynu	1	0,0
Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0,0
Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0,0
Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0,0
Kierownik przedszkola	1	0,0
Konserwator budynków	1	0,0
Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0,0
Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0,0

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	0,0
Kontroler rozliczeń podatkowych	1	0,0
Kucharz małej gastronomii S	1	0,0
Kurier	1	0,0
Laborant budowlany	1	0,0
Lekarz - audiologia i foniatria	1	0,0
Lekarz - chirurgia ogólna	1	0,0
Lekarz - choroby zakaźne	1	0,0
Lekarz - endokrynologia	1	0,0
Lekarz - immunologia kliniczna	1	0,0
Lekarz - okulistyka	1	0,0
Lekarz - onkologia kliniczna	1	0,0
Lekarz - położnictwo i ginekologia	1	0,0
Lekarz - radiologia i diagnostyka obrazowa	1	0,0
Lekarz - urologia	1	0,0
Likwidator szkód	1	0,0
Logistyk	1	0,0
Malarz-tapeciarz S	1	0,0
Mechanik - monter maszyn i urządzeń S	1	0,0
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0,0
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0,0
Mechanik precyzyjny S	1	0,0
Mechanik silników lotniczych	1	0,0
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	1	0,0
Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	0,0
Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	1	0,0
Montażysta obrazu	1	0,0
Monter budownictwa wodnego S	1	0,0
Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	0,0
Monter instalacji gazowych S	1	0,0
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	0,0
Muzealnik	1	0,0
Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	0,0
Nauczyciel doradca metodyczny	1	0,0
Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0,0
Nauczyciel geografii	1	0,0
Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	0,0
Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0,0
Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0,0
Nauczyciel matematyki	1	0,0
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0,0
Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	0,0
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0,0
Nauczyciel techniki	1	0,0
Oficer mechanik statku morskiego	1	0,0
Oficer pokładowy	1	0,0

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Ogrodnik S	1	0,0
Operator maszyn do szycia	1	0,0
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	1	0,0
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego S	1	0,0
Operator sprzętu ciężkiego	1	0,0
Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0,0
Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0,0
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	0,0
Opiekunka dziecięca S	1	0,0
Optyk okularowy	1	0,0
Organizator usług cateringowych	1	0,0
Organizator usług konferencyjnych	1	0,0
Pedagog	1	0,0
Piekarz S	1	0,0
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa geriatrycznego	1	0,0
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa kardiologicznego	1	0,0
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa nefrologicznego	1	0,0
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	1	0,0
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	1	0,0
Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	0,0
Pisarz	1	0,0
Pokojowa	1	0,0
Położna	1	0,0
Pomoc krawiecka	1	0,0
Pomoc kuchenna	1	0,0
Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0,0
Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0,0
Pozostali filolodzy i tłumacze	1	0,0
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0,0
Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0,0
Pozostali kreślarze	1	0,0
Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	1	0,0
Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0,0
Pozostali nauczyciele akademicy	1	0,0
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	0,0
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,0
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1	0,0
Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,0
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,0
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,0
Pozostali spawacze i pokrewni	1	0,0
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0,0
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0,0
Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,0

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0,0
Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0,0
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0,0
Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0,0
Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0,0
Pracownik galerii / muzeum	1	0,0
Pracownik kolektury	1	0,0
Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	1	0,0
Producent teatralny	1	0,0
Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych	1	0,0
Projektant pakietów usług finansowych	1	0,0
Referent (asystent) bankowości	1	0,0
Robotnik drogowy	1	0,0
Rzecznik patentowy	1	0,0
Spawacz metodą MAG	1	0,0
Specjalista administracji publicznej	1	0,0
Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	1	0,0
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0,0
Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0,0
Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	0,0
Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0,0
Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0,0
Specjalista ochrony środowiska	1	0,0
Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0,0
Stewardesa	1	0,0
Strażnik ochrony przyrody / środowiska	1	0,0
Szyper	1	0,0
Technik architekt	1	0,0
Technik budownictwa S	1	0,0
Technik budownictwa wodnego S	1	0,0
Technik elektronik S	1	0,0
Technik elektroradiolog S	1	0,0
Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	1	0,0
Technik fizjoterapii	1	0,0
Technik handlowiec S	1	0,0
Technik hotelarstwa S	1	0,0
Technik inżynierii środowiska i melioracji S	1	0,0
Technik logistyk S	1	0,0
Technik mechanik lotniczy S	1	0,0
Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0,0
Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	1	0,0
Technik ogrodnik S	1	0,0
Technik pojazdów samochodowych S	1	0,0
Technik realizacji dźwięku S	1	0,0
Technik teleinformatyk S	1	0,0
Technik telekomunikacji S	1	0,0

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Technik usług pocztowych i finansowych	1	0,0
Trener klasy I	1	0,0
Urbanista	1	0,0
Wiertacz S	1	0,0
Wychowawca małego dziecka	1	0,0
Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0,0
Zawodowy działacz organizacji profesjonalnej	1	0,0
Znakowacz wyrobów	1	0,0
<b>Ogółem</b>	<b>3038</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=3038.

**Tabela 3. Poszukiwane zawody w latach 2010-2017 w Niemczech**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Programista aplikacji	60	13,2
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	24	5,3
Specjalista zastosowań informatyki	13	2,9
Specjalista do spraw sprzedaży	12	2,6
Doradca klienta	11	2,4
Administrator sieci informatycznej	10	2,2
Specjalista do spraw marketingu i handlu	10	2,2
Kierownik działu sprzedaży	9	2,0
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	8	1,8
Księgowy	8	1,8
Opiekun klienta	8	1,8
Dyrektor operacyjny	7	1,5
Kierownik działu produkcji	7	1,5
Kierownik rozwoju technologii informatycznych	6	1,3
Administrator baz danych	5	1,1
Doradca personalny	5	1,1
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	5	1,1
Specjalista do spraw kontrolingu	5	1,1
Inżynier mechatronik	4	0,9
Kierownik budowy	4	0,9
Kierownik do spraw kontroli jakości	4	0,9
Kierownik do spraw rozwoju produktu	4	0,9
Menedżer produktu	4	0,9
Recepcjonista	4	0,9
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	4	0,9
Specjalista do spraw rachunkowości	4	0,9
Specjalista kontroli jakości	4	0,9
Sprzątaczką biurową	4	0,9
Tester oprogramowania komputerowego	4	0,9
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	0,7
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	3	0,7
Kierownik działu kadrowo-płacowego	3	0,7

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pielęgniarka	3	0,7
Pozostali inżynierowie budownictwa	3	0,7
Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0,7
Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	3	0,7
Specjalista do spraw finansów	3	0,7
Specjalista do spraw logistyki	3	0,7
Sprzedawca S	3	0,7
Technik elektryk S	3	0,7
Agent do spraw zakupów	2	0,4
Analitik baz danych	2	0,4
Audytora	2	0,4
Doradca finansowy	2	0,4
Elektryk budowlany	2	0,4
Inżynier automatyki i robotyki	2	0,4
Inżynier elektryk	2	0,4
Inżynier elektryk-automatyk	2	0,4
Inżynier inżynierii chemicznej	2	0,4
Inżynier mechanik - środki transportu	2	0,4
Inżynier mechanik lotniczy	2	0,4
Inżynier sprzedaży	2	0,4
Kierownik działu informatyki	2	0,4
Kierownik działu marketingu	2	0,4
Kierownik działu w handlu detalicznym	2	0,4
Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	2	0,4
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	2	0,4
Magazynier	2	0,4
Opiekun medyczny S	2	0,4
Pedagog szkolny	2	0,4
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	0,4
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2	0,4
Pracownik do spraw osobowych	2	0,4
Przedstawiciel handlowy	2	0,4
Radca prawny	2	0,4
Rysownik geodezyjny	2	0,4
Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	2	0,4
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2	0,4
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	0,4
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	2	0,4
Spedytor	2	0,4
Sprzedawca w branży spożywczej	2	0,4
Technik mechanik urządzeń przemysłowych	2	0,4
Telemarketer	2	0,4
Tester systemów teleinformatycznych	2	0,4
Analitik kredytowy	1	0,2
Architekt	1	0,2
Asystent prawny	1	0,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Asystent zarządu	1	0,2
Bileter	1	0,2
Blacharz S	1	0,2
Diagnosta laboratoryjny	1	0,2
Drukarz S	1	0,2
Dyrektor sprzedaży	1	0,2
Dyżurny ruchu kolejowego	1	0,2
Elektromechanik pojazdów samochodowych S	1	0,2
Elektryk S	1	0,2
Frezer	1	0,2
Główny księgowy	1	0,2
Grafik komputerowy DTP	1	0,2
Grafik komputerowy multimedialny	1	0,2
Informatyk medyczny	1	0,2
Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	1	0,2
Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	1	0,2
Inżynier budowy mostów	1	0,2
Inżynier elektroenergetyk	1	0,2
Inżynier inżynierii materiałowej	1	0,2
Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0,2
Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	1	0,2
Inżynier transportu drogowego	1	0,2
Kierowca lokomotywy spalinowej	1	0,2
Kierowca samochodu dostawczego	1	0,2
Kierownik biura	1	0,2
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	0,2
Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0,2
Kierownik działu finansowego	1	0,2
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,2
Kierownik klubu fitness	1	0,2
Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	0,2
Koordynator badań klinicznych	1	0,2
Koordynator projektów unijnych	1	0,2
Kucharz S	1	0,2
Lekarz - pediatria	1	0,2
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0,2
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0,2
Mechanik pojazdów samochodowych S	1	0,2
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	1	0,2
Menedżer zawartości serwisów internetowych	1	0,2
Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	0,2
Nauczyciel przedszkola	1	0,2
Nauczyciel religii	1	0,2
Ogrodnik S	1	0,2
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	1	0,2
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego S	1	0,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0,2
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0,2
Pomoc laboratoryjna	1	0,2
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,2
Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	1	0,2
Pozostali kreślarze	1	0,2
Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0,2
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	0,2
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,2
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1	0,2
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0,2
Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0,2
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0,2
Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	0,2
Pracownik biura podróży	1	0,2
Pracownik działu logistyki	1	0,2
Pracownik informacji turystycznej	1	0,2
Pracownik kolektury	1	0,2
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	0,2
Projektant baz danych	1	0,2
Projektant grafiki stron internetowych	1	0,2
Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0,2
Psycholog	1	0,2
Redaktor wydawniczy	1	0,2
Rzecznik patentowy	1	0,2
Sekretarka	1	0,2
Spawacz metodą MAG	1	0,2
Specjalista administracji publicznej	1	0,2
Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	0,2
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	1	0,2
Specjalista do spraw kadr	1	0,2
Specjalista do spraw public relations	1	0,2
Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	0,2
Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0,2
Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0,2
Specjalista do spraw zarządzania talentami	1	0,2
Specjalista ochrony informacji niejawnych	1	0,2
Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	0,2
Sprzątaczką domowa	1	0,2
Sprzedawca w branży mięsnej	1	0,2
Technik architekt	1	0,2
Technik elektronik S	1	0,2
Technik hotelarstwa S	1	0,2
Technik informatyk S	1	0,2
Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0,2
Technik mechatronik S	1	0,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0,2
<b>Ogółem</b>	<b>456</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=456.

**Tabela 4. Poszukiwane zawody w latach 2010-2017 w USA**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Programista aplikacji	45	4,4
Pielęgniarka	31	3,0
Kierowca samochodu ciężarowego	30	2,9
Przedstawiciel handlowy	26	2,5
Specjalista analizy i rozwoju rynku	23	2,2
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	19	1,8
Lekarz	19	1,8
Specjalista do spraw marketingu i handlu	19	1,8
Specjalista do spraw sprzedaży	19	1,8
Audytorka	17	1,6
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	16	1,6
Specjalista do spraw finansów	13	1,3
Księgowy	12	1,2
Fizjoterapeuta	9	0,9
Kierownik do spraw kontroli jakości	9	0,9
Radca prawny	9	0,9
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	9	0,9
Specjalista kontroli jakości	9	0,9
Sprzedawca S	9	0,9
Doradca klienta	8	0,8
Kierownik działu sprzedaży	8	0,8
Menedżer produktu	8	0,8
Projektant grafiki	8	0,8
Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	8	0,8
Terapeuta zajęciowy S	8	0,8
Agent ubezpieczeniowy	7	0,7
Inżynier elektryk	7	0,7
Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	7	0,7
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	7	0,7
Lekarz - medycyna rodzinna	7	0,7
Projektant stron internetowych (webmaster)	7	0,7
Rejestratorka medyczna	7	0,7
Doradca finansowy	6	0,6
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	6	0,6
Inżynier mechanik - środki transportu	6	0,6
Kierownik do spraw rozwoju produktu	6	0,6
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	6	0,6
Pielęgniarka oddziałowa	6	0,6
Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	6	0,6

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Specjalista zastosowań informatyki	6	0,6
Technik prac biurowych S	6	0,6
Administrator baz danych	5	0,5
Dyrektor wykonawczy	5	0,5
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	5	0,5
Inżynier systemów i sieci komputerowych	5	0,5
Kierowca autocysterny	5	0,5
Kierownik lokalu gastronomicznego	5	0,5
Opiekun klienta	5	0,5
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	5	0,5
Psychoterapeuta	5	0,5
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	5	0,5
Specjalista do spraw rachunkowości	5	0,5
Specjalista do spraw reklamy	5	0,5
Adwokat	4	0,4
Analityk systemów teleinformatycznych	4	0,4
Dyrektor marketingu	4	0,4
Dyrektor operacyjny	4	0,4
Dyrektor rozwoju biznesu	4	0,4
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	4	0,4
Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	4	0,4
Kierownik rozwoju technologii informatycznych	4	0,4
Lekarz - choroby wewnętrzne	4	0,4
Logopeda	4	0,4
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	4	0,4
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	0,4
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	4	0,4
Przedstawiciel medyczny	4	0,4
Recepcjonista	4	0,4
Specjalista do spraw planowania strategicznego	4	0,4
Specjalista pracy socjalnej	4	0,4
Administrator sieci informatycznej	3	0,3
Asystent do spraw księgowości	3	0,3
Asystent dyrektora	3	0,3
Asystent prawny	3	0,3
Asystentka pielęgniarska	3	0,3
Dyrektor finansowy	3	0,3
Dyrektor generalny	3	0,3
Dyrektor handlowy	3	0,3
Dziennikarz	3	0,3
Główny księgowy	3	0,3
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0,3
Inżynier automatyki i robotyki	3	0,3
Inżynier elektronik	3	0,3
Inżynier inżynierii chemicznej	3	0,3
Inżynier organizacji i planowania produkcji	3	0,3

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Kierownik domu spokojnej starości	3	0,3
Kierownik działu badawczo-rozwojowego	3	0,3
Kierownik działu finansowego	3	0,3
Kierownik działu informatyki	3	0,3
Kierownik sali sprzedaży	3	0,3
Kierownik zakładu opieki zdrowotnej	3	0,3
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	3	0,3
Lekarz - ortopedia i traumatologia narządu ruchu	3	0,3
Lekarz - psychiatria	3	0,3
Magazynier	3	0,3
Nauczyciel języka angielskiego	3	0,3
Normalizator	3	0,3
Opiekunka domowa	3	0,3
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezyjologicznego i intensywnej opieki	3	0,3
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa ratunkowego	3	0,3
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	3	0,3
Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	3	0,3
Pracownik obsługi produktów finansowych	3	0,3
Pracownik socjalny	3	0,3
Specjalista bankowości	3	0,3
Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	3	0,3
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	3	0,3
Specjalista do spraw kadr	3	0,3
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	3	0,3
Specjalista do spraw logistyki	3	0,3
Specjalista do spraw public relations	3	0,3
Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	3	0,3
Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	3	0,3
Telemarketer	3	0,3
Windykator	3	0,3
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP	2	0,2
Agent do spraw zakupów	2	0,2
Analitik kredytowy	2	0,2
Architekt stron internetowych	2	0,2
Asystent zarządu	2	0,2
Diagnosta laboratoryjny	2	0,2
Doradca inwestycyjny	2	0,2
Elektromonter (elektryk) zakładowy	2	0,2
Elektryk S	2	0,2
Farmaceuta - farmacja przemysłowa	2	0,2
Geofizyk	2	0,2
Instalator systemów telewizji przemysłowej	2	0,2
Inżynier elektroenergetyk	2	0,2
Inżynier energetyk	2	0,2
Inżynier mechanik lotniczy	2	0,2
Inżynier sprzedaży	2	0,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Kierownik działu w handlu detalicznym	2	0,2
Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	2	0,2
Kosmetolog	2	0,2
Kucharz S	2	0,2
Lekarz - medycyna ratunkowa	2	0,2
Lekarz - neurologia	2	0,2
Lekarz - pediatria	2	0,2
Lektor języka angielskiego	2	0,2
Ładowacz	2	0,2
Mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych	2	0,2
Menedżer zawartości serwisów internetowych	2	0,2
Nauczyciel przedszkola	2	0,2
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0,2
Opiekunka środowiskowa S	2	0,2
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	2	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa onkologicznego	2	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	2	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	2	0,2
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2	0,2
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	0,2
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2	0,2
Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0,2
Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	2	0,2
Pracownik działu logistyki	2	0,2
Pracownik kancelaryjny	2	0,2
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	0,2
Pracownik pozycjonowania stron internetowych	2	0,2
Projektant mody	2	0,2
Psycholog	2	0,2
Specjalista do spraw kontrolingu	2	0,2
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2	0,2
Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	2	0,2
Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	2	0,2
Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	2	0,2
Szef kuchni (kuchmistrz)	2	0,2
Technik analityki medycznej	2	0,2
Technik informatyk S	2	0,2
Technik mechanik S	2	0,2
Technik mechanik urządzeń przemysłowych	2	0,2
Zawodowy działacz organizacji pozarządowej	2	0,2
Akrobata	1	0,1
Analitik baz danych	1	0,1
Analitik pracy	1	0,1
Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	1	0,1
Artysta grafik	1	0,1
Asystent osoby niepełnosprawnej S	1	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Asystentka stomatologiczna S	1	0,1
Cechowacz skal i znaków na szkłe oraz na wyrobach z metali	1	0,1
Dietetyk S	1	0,1
Doradca zawodowy	1	0,1
Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	1	0,1
Dyrektor do spraw personalnych	1	0,1
Dyspozytor transportu samochodowego	1	0,1
Edytor materiałów źródłowych	1	0,1
Ekonomista	1	0,1
Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0,1
Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	1	0,1
Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0,1
Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	1	0,1
Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	0,1
Farmaceuta - zdrowie środowiskowe	1	0,1
Felczer	1	0,1
Fizyk	1	0,1
Geolog	1	0,1
Główny technolog	1	0,1
Gospodyni	1	0,1
Hostessa	1	0,1
Informatyk medyczny	1	0,1
Inspektor dozoru technicznego	1	0,1
Inspektor nadzoru budowlanego	1	0,1
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0,1
Instruktor dyscypliny sportu	1	0,1
Instruktor fitness	1	0,1
Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	1	0,1
Inżynier budowy dróg	1	0,1
Inżynier geodeta - geodezja inżynierijno-przemysłowa	1	0,1
Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0,1
Inżynier inżynierii materiałowej	1	0,1
Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0,1
Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0,1
Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0,1
Inżynier mechatronik	1	0,1
Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	1	0,1
Inżynier technologii chemicznej	1	0,1
Inżynier telekomunikacji	1	0,1
Inżynier utrzymania ruchu	1	0,1
Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	0,1
Kapitan statku żeglugi śródlądowej	1	0,1
Kasjer handlowy	1	0,1
Kierowca ciągnika siodłowego	1	0,1
Kierowca mechanik	1	0,1
Kierowca samochodu dostawczego	1	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Kierowca samochodu osobowego	1	0,1
Kierownik działu logistyki	1	0,1
Kierownik działu marketingu	1	0,1
Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	1	0,1
Kierownik działu wydobywania	1	0,1
Kierownik działu zakupów	1	0,1
Kierownik hurtowni	1	0,1
Kierownik placówki usług medycznych	1	0,1
Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0,1
Koordinator badań klinicznych	1	0,1
Koordinator projektów unijnych	1	0,1
Kucharz małej gastronomii S	1	0,1
Lekarz - chirurgia ogólna	1	0,1
Lekarz - choroby zakaźne	1	0,1
Lekarz - endokrynologia	1	0,1
Lekarz - medycyna pracy	1	0,1
Lekarz - położnictwo i ginekologia	1	0,1
Lekarz dentysta	1	0,1
Makler papierów wartościowych	1	0,1
Mechanik samochodów ciężarowych	1	0,1
Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	0,1
Montażysta obrazu	1	0,1
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	0,1
Muzealnik	1	0,1
Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0,1
Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0,1
Nauczyciel instruktor	1	0,1
Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0,1
Nauczyciel matematyki	1	0,1
Nauczyciel nauczania początkowego	1	0,1
Operator sieci komputerowych	1	0,1
Operator sprzętu ciężkiego	1	0,1
Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0,1
Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0,1
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0,1
Opiekun medyczny S	1	0,1
Opiekunka dziecięca S	1	0,1
Optometrysta	1	0,1
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0,1
Organizator usług konferencyjnych	1	0,1
Pedagog szkolny	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa nefrologicznego	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa pediatrycznego	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	1	0,1
Pisarz	1	0,1
Pomoc krawiecka	1	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pomoc laboratoryjna	1	0,1
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0,1
Pozostali analitycy finansowi	1	0,1
Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0,1
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0,1
Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0,1
Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	0,1
Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0,1
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	0,1
Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	0,1
Pracownik do spraw osobowych	1	0,1
Pracownik informacji turystycznej	1	0,1
Pracownik obsługi płacowej	1	0,1
Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	0,1
Prezes	1	0,1
Producent teatralny	1	0,1
Redaktor wydawniczy	1	0,1
Robotnik gospodarczy	1	0,1
Sekretarka w kancelarii prawnej	1	0,1
Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	1	0,1
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0,1
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	1	0,1
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	0,1
Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	0,1
Specjalista do spraw szkoleń	1	0,1
Specjalista ochrony informacji niejawnych	1	0,1
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	1	0,1
Specjalista zarządzania informacją	1	0,1
Sprzątaczką domowa	1	0,1
Sprzedawca na telefon	1	0,1
Sprzedawca w branży mięsnej	1	0,1
Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0,1
Stolarz budowlany	1	0,1
Szyper	1	0,1
Tancerz S	1	0,1
Technik automatyk	1	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Technik budownictwa wodnego S	1	0,1
Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	1	0,1
Technik farmaceutyczny S	1	0,1
Technik fizjoterapii	1	0,1
Technik handlowiec S	1	0,1
Technik inżynierii środowiska i melioracji S	1	0,1
Technik logistyk S	1	0,1
Technik mechanik lotniczy S	1	0,1
Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0,1
Technik mechatronik S	1	0,1
Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	1	0,1
Technik pojazdów samochodowych S	1	0,1
Technik realizacji dźwięku S	1	0,1
Technik teleinformatyk S	1	0,1
Technik telekomunikacji S	1	0,1
Tester oprogramowania komputerowego	1	0,1
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	1	0,1
Zaopatrzeniowiec	1	0,1
Zarządca nieruchomości	1	0,1
Zawodowy działacz organizacji profesjonalnej	1	0,1
Znakowacz wyrobów	1	0,1
<b>Ogółem</b>	<b>1031</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=1031.

**Tabela 5. Poszukiwane zawody w latach 2010-2017 w Wielkiej Brytanii**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pielęgniarka	74	4,8
Programista aplikacji	73	4,7
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	40	2,6
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	27	1,7
Specjalista do spraw sprzedaży	26	1,7
Doradca inwestycyjny	23	1,5
Księgowy	22	1,4
Pracownik (doradca) do spraw kredytów	22	1,4
Doradca klienta	20	1,3
Specjalista do spraw rachunkowości	19	1,2
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	18	1,2
Menedżer produktu	18	1,2
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	18	1,2
Kierownik działu finansowego	17	1,1
Kierownik działu sprzedaży	17	1,1
Specjalista do spraw finansów	17	1,1
Specjalista do spraw marketingu i handlu	15	1,0
Audytora	14	0,9
Dostawca potraw	14	0,9

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Inżynier sprzedaży	13	0,8
Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	13	0,8
Inżynier systemów i sieci komputerowych	11	0,7
Opiekun klienta	11	0,7
Przedstawiciel handlowy	11	0,7
Przedstawiciel medyczny	11	0,7
Specjalista zastosowań informatyki	10	0,6
Tester oprogramowania komputerowego	10	0,6
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	10	0,6
Asystent do spraw księgowości	9	0,6
Inżynier organizacji i planowania produkcji	9	0,6
Kierownik działu informatyki	9	0,6
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	9	0,6
Opiekunka domowa	9	0,6
Specjalista do spraw kadr	9	0,6
Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	8	0,5
Dyrektor sprzedaży	8	0,5
Funkcjonariusz służby ochrony	8	0,5
Kierowca samochodu osobowego	8	0,5
Kierownik działu marketingu	8	0,5
Kierownik rozwoju technologii informatycznych	8	0,5
Nauczyciel na odległość	8	0,5
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	8	0,5
Pracownik socjalny	8	0,5
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	8	0,5
Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	8	0,5
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	8	0,5
Sprzedawca na telefon	8	0,5
Analitik baz danych	7	0,5
Kurier motocyklowy	7	0,5
Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	7	0,5
Specjalista kontroli jakości	7	0,5
Doradca personalny	6	0,4
Fakturzystka	6	0,4
Główny księgowy	6	0,4
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	6	0,4
Inżynier mechanik - środki transportu	6	0,4
Kierownik budowy	6	0,4
Kierownik działu produkcji	6	0,4
Nauczyciel języka angielskiego	6	0,4
Opiekun medyczny S	6	0,4
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	6	0,4
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	6	0,4
Projektant baz danych	6	0,4
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	6	0,4
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	6	0,4

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Szef kuchni (kuchmistrz)	6	0,4
Technik informatyk S	6	0,4
Technik prac biurowych S	6	0,4
Telemarketer	6	0,4
Administrator baz danych	5	0,3
Analitik systemów teleinformatycznych	5	0,3
Doradca finansowy	5	0,3
Instruktor fitness	5	0,3
Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	5	0,3
Kierownik biura	5	0,3
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	5	0,3
Kierownik domu opieki społecznej	5	0,3
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	5	0,3
Nauczyciel religii	5	0,3
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0,3
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	5	0,3
Recepcjonista	5	0,3
Sekretarka	5	0,3
Specjalista analizy i rozwoju rynku	5	0,3
Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	5	0,3
Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	5	0,3
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0,3
Zarządca nieruchomości	5	0,3
Analitik kredytowy	4	0,3
Asystent zarządu	4	0,3
Dyrektor marketingu	4	0,3
Geolog	4	0,3
Kierownik do spraw rozwoju produktu	4	0,3
Kierownik placówki usług medycznych	4	0,3
Lekarz	4	0,3
Nauczyciel nauczania początkowego	4	0,3
Opiekun osoby starszej S	4	0,3
Pozostali analitycy finansowi	4	0,3
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	4	0,3
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	4	0,3
Specjalista do spraw reklamy	4	0,3
Specjalista do spraw szkoleń	4	0,3
Specjalista zaopatrzenia medycznego	4	0,3
Specjalista zarządzania informacją	4	0,3
Sprzedawca S	4	0,3
Technik administracji S	4	0,3
Adwokat	3	0,2
Asystent dyrektora	3	0,2
Broker informacji (researcher)	3	0,2
Doradca zawodowy	3	0,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Dyrektor handlowy	3	0,2
Dyrektor rozwoju biznesu	3	0,2
Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	3	0,2
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0,2
Inspektor budowlany	3	0,2
Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	3	0,2
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	0,2
Inżynier elektryk	3	0,2
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	3	0,2
Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	3	0,2
Inżynier mechanik lotniczy	3	0,2
Kierownik do spraw kontroli jakości	3	0,2
Kierownik działu badawczo-rozwojowego	3	0,2
Kierownik działu logistyki	3	0,2
Kierownik działu w handlu detalicznym	3	0,2
Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	3	0,2
Kierownik działu wydobywania	3	0,2
Kierownik lokalu gastronomicznego	3	0,2
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	3	0,2
Kierownik zakładu opieki zdrowotnej	3	0,2
Kucharz S	3	0,2
Metodyk edukacji na odległość	3	0,2
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	3	0,2
Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	3	0,2
Nauczyciel instruktor	3	0,2
Nauczyciel konsultant	3	0,2
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0,2
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	3	0,2
Pielęgniarka oddziałowa	3	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	3	0,2
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	0,2
Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0,2
Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,2
Pracownik obsługi płacowej	3	0,2
Projektant grafiki stron internetowych	3	0,2
Radca prawny	3	0,2
Robotnik gospodarczy	3	0,2
Rzecznawca majątkowy	3	0,2
Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	3	0,2
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	3	0,2
Specjalista do spraw wynagrodzeń	3	0,2
Specjalista zdrowia publicznego	3	0,2
Technik elektryk S	3	0,2
Administrator sieci informatycznej	2	0,1
Agent do spraw zakupów	2	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Analitik giełdowy	2	0,1
Architekt	2	0,1
Architekt stron internetowych	2	0,1
Asystent nauczyciela przedszkola	2	0,1
Asystent osoby niepełnosprawnej S	2	0,1
Asystentka stomatologiczna S	2	0,1
Biegły rewident	2	0,1
Dyrektor finansowy	2	0,1
Dyrektor generalny	2	0,1
Dyrektor operacyjny	2	0,1
Dyrektor szkoły	2	0,1
Dyrektor techniczny	2	0,1
Elektryk S	2	0,1
Geofizyk	2	0,1
Inspektor dozoru technicznego	2	0,1
Inżynier automatyki i robotyki	2	0,1
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	2	0,1
Inżynier elektronik	2	0,1
Inżynier górnik - wiertnictwo	2	0,1
Inżynier inżynierii chemicznej	2	0,1
Inżynier inżynierii materiałowej	2	0,1
Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	0,1
Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	2	0,1
Inżynier technologii żywności	2	0,1
Inżynier utrzymania ruchu	2	0,1
Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0,1
Kierowca samochodu ciężarowego	2	0,1
Kierownik domu spokojnej starości	2	0,1
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	2	0,1
Kierownik działu kadrowo-płacowego	2	0,1
Kierownik działu zakupów	2	0,1
Kierownik hotelu	2	0,1
Kierownik hurtowni	2	0,1
Konsultant do spraw kariery	2	0,1
Koordynator projektów unijnych	2	0,1
Lekarz - anestezjologia i intensywne terapie	2	0,1
Magazynier	2	0,1
Mechanik samochodów ciężarowych	2	0,1
Nauczyciel przedszkola	2	0,1
Nauczyciel technologii informatycznych w placówkach pozaszkolnych	2	0,1
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	0,1
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	2	0,1
Opiekun w domu pomocy społecznej S	2	0,1
Opiekunka dziecięca domowa	2	0,1
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	0,1
Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	2	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	2	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	2	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa pediatrycznego	2	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	2	0,1
Planista produkcyjny	2	0,1
Pośrednik pracy	2	0,1
Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,1
Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,1
Pozostali kartografowie i geodeci	2	0,1
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,1
Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	2	0,1
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	0,1
Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,1
Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	0,1
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,1
Pozostałe pielęgniarki specjalistki	2	0,1
Pracownik biura podróży	2	0,1
Pracownik pozycjonowania stron internetowych	2	0,1
Projektant grafiki	2	0,1
Recepcjonista hotelowy	2	0,1
Rejestratorka medyczna	2	0,1
Rzeczoznawca budowlany	2	0,1
Sekretarka medyczna	2	0,1
Sekretarka w kancelarii prawnej	2	0,1
Specjalista bankowości	2	0,1
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	2	0,1
Specjalista do spraw konsultingu	2	0,1
Specjalista do spraw kontrolingu	2	0,1
Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	2	0,1
Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0,1
Specjalista komunikacji społecznej	2	0,1
Specjalista pracy socjalnej	2	0,1
Sprzątacze pojazdów	2	0,1
Technik geodeta S	2	0,1
Windykator	2	0,1
Zaopatrzeniowiec	2	0,1
Administrator nieruchomości	1	0,1
Administrator systemów poczty elektronicznej	1	0,1
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy CRP	1	0,1
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP	1	0,1
Agent ubezpieczeniowy	1	0,1
Akwizytor funduszy emerytalnych	1	0,1
Analitik informacji i raportów medialnych	1	0,1
Analitik pracy	1	0,1
Analitik ruchu na stronach internetowych	1	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Architekt krajobrazu	1	0,1
Architekt wnętrz	1	0,1
Asystent prawny	1	0,1
Asystent reżysera filmowego	1	0,1
Asystentka pielęgniarska	1	0,1
Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	1	0,1
Bagażowy	1	0,1
Biotechnolog	1	0,1
Broker ubezpieczeniowy	1	0,1
Chemik	1	0,1
Chemik - technologia chemiczna	1	0,1
Cukiernik S	1	0,1
Dealer aktywów finansowych	1	0,1
Diagnosta laboratoryjny	1	0,1
Doradca emerytalny	1	0,1
Doradca podatkowy	1	0,1
Dyrektor do spraw informatyki / informacji	1	0,1
Dyrektor do spraw personalnych	1	0,1
Dyrektor logistyki	1	0,1
Dyrektor wykonawczy	1	0,1
Edytor materiałów źródłowych	1	0,1
Ekolog	1	0,1
Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0,1
Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	1	0,1
Etyk biznesu	1	0,1
Fizjoterapeuta	1	0,1
Fizyk	1	0,1
Fizyk medyczny	1	0,1
Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1	0,1
Frezer	1	0,1
Grafik komputerowy DTP	1	0,1
Grafik komputerowy multimedialny	1	0,1
Hydraulik	1	0,1
Inspektor budowy dróg	1	0,1
Inspektor farmaceutyczny	1	0,1
Instalator systemów alarmowych	1	0,1
Inżynier awionik	1	0,1
Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0,1
Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0,1
Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	1	0,1
Inżynier energetyk	1	0,1
Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0,1
Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	0,1
Inżynier mechanik - ciepło-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0,1
Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0,1
Inżynier pożarnictwa	1	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0,1
Inżynier telekomunikacji	1	0,1
Kasjer bankowy	1	0,1
Kelner S	1	0,1
Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	1	0,1
Kierownik domu dziecka	1	0,1
Kierownik działu szkoleń	1	0,1
Kierownik działu transportu	1	0,1
Kierownik działu w banku	1	0,1
Kierownik działu w instytucjach opieki społecznej	1	0,1
Kierownik kancelarii prawnej	1	0,1
Kierownik kasyna	1	0,1
Kierownik klubu fitness	1	0,1
Kierownik komórki organizacyjnej zakładu opieki zdrowotnej	1	0,1
Kierownik magazynu	1	0,1
Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0,1
Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0,1
Kierownik przedszkola	1	0,1
Konserwator budynków	1	0,1
Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0,1
Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0,1
Kontroler rozliczeń podatkowych	1	0,1
Koordynator badań klinicznych	1	0,1
Kurier	1	0,1
Laborant budowlany	1	0,1
Lekarz - audiologia i foniatria	1	0,1
Lekarz - choroby wewnętrzne	1	0,1
Lekarz - immunologia kliniczna	1	0,1
Lekarz - medycyna pracy	1	0,1
Lekarz - medycyna ratunkowa	1	0,1
Lekarz - okulistyka	1	0,1
Lekarz - onkologia kliniczna	1	0,1
Lekarz - ortopedia i traumatologia narządu ruchu	1	0,1
Lekarz - pediatria	1	0,1
Lekarz - radiologia i diagnostyka obrazowa	1	0,1
Lekarz - urologia	1	0,1
Lekarz dentysta	1	0,1
Likwidator szkód	1	0,1
Logistyk	1	0,1
Makler papierów wartościowych	1	0,1
Malarz-tapeciarz S	1	0,1
Mechanik - monter maszyn i urządzeń S	1	0,1
Mechanik pojazdów samochodowych S	1	0,1
Mechanik precyzyjny S	1	0,1
Mechanik silników lotniczych	1	0,1
Menedżer zawartości serwisów internetowych	1	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	1	0,1
Monter budownictwa wodnego S	1	0,1
Monter instalacji gazowych S	1	0,1
Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	0,1
Nauczyciel doradca metodyczny	1	0,1
Nauczyciel geografii	1	0,1
Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	0,1
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0,1
Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	0,1
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0,1
Nauczyciel techniki	1	0,1
Oficer mechanik statku morskiego	1	0,1
Oficer pokładowy	1	0,1
Operator maszyn do szycia	1	0,1
Operator sieci komputerowych	1	0,1
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	0,1
Optometrysta	1	0,1
Optyk okularowy	1	0,1
Organizator usług cateringowych	1	0,1
Pedagog	1	0,1
Piekarz S	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa geriatrycznego	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa kardiologicznego	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	1	0,1
Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	0,1
Pokojowa	1	0,1
Położna	1	0,1
Pomoc kuchenna	1	0,1
Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0,1
Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0,1
Pozostali filolodzy i tłumacze	1	0,1
Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0,1
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0,1
Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	1	0,1
Pozostali nauczyciele akademicy	1	0,1
Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	0,1
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Pozostali spawacze i pokrewni	1	0,1
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0,1
Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0,1
Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	0,1
Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0,1
Pracownik działu logistyki	1	0,1
Pracownik galerii / muzeum	1	0,1
Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	1	0,1
Prezes	1	0,1
Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych	1	0,1
Projektant pakietów usług finansowych	1	0,1
Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0,1
Psycholog	1	0,1
Redaktor wydawniczy	1	0,1
Referent (asystent) bankowości	1	0,1
Robotnik drogowy	1	0,1
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0,1
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	1	0,1
Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0,1
Specjalista do spraw public relations	1	0,1
Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	0,1
Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	0,1
Specjalista do spraw zarządzania talentami	1	0,1
Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0,1
Specjalista ochrony środowiska	1	0,1
Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	0,1
Sprzątaczką biurową	1	0,1
Stewardesa	1	0,1
Stolarz budowlany	1	0,1
Strażnik ochrony przyrody / środowiska	1	0,1
Tancerz S	1	0,1
Technik automatyk	1	0,1
Technik budownictwa S	1	0,1
Technik elektroradiolog S	1	0,1
Technik farmaceutyczny S	1	0,1
Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0,1
Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0,1
Technik ogrodnik S	1	0,1
Technik usług pocztowych i finansowych	1	0,1
Tester systemów teleinformatycznych	1	0,1
Trener klasy I	1	0,1
Urbanista	1	0,1
Wiertacz S	1	0,1
Wychowawca małego dziecka	1	0,1
<b>Ogółem</b>	<b>1551</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=1551.

**Tabela 6. Poszukiwane zawody w klasie Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Kierownik działu sprzedaży	34	8,8
Kierownik działu finansowego	21	5,4
Kierownik rozwoju technologii informatycznych	18	4,7
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	17	4,4
Kierownik do spraw kontroli jakości	16	4,1
Kierownik do spraw rozwoju produktu	14	3,6
Kierownik działu informatyki	14	3,6
Dyrektor operacyjny	13	3,4
Kierownik działu produkcji	13	3,4
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	12	3,1
Kierownik działu marketingu	11	2,8
Główny księgowy	10	2,6
Kierownik budowy	10	2,6
Dyrektor sprzedaży	9	2,3
Pielęgniarka oddziałowa	9	2,3
Dyrektor marketingu	8	2,1
Kierownik lokalu gastronomicznego	8	2,1
Dyrektor rozwoju biznesu	7	1,8
Kierownik działu badawczo-rozwojowego	7	1,8
Kierownik działu w handlu detalicznym	7	1,8
Dyrektor handlowy	6	1,6
Dyrektor wykonawczy	6	1,6
Kierownik zakładu opieki zdrowotnej	6	1,6
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1,6
Dyrektor finansowy	5	1,3
Dyrektor generalny	5	1,3
Kierownik domu opieki społecznej	5	1,3
Kierownik domu spokojnej starości	5	1,3
Kierownik działu kadrowo-płacowego	5	1,3
Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	5	1,3
Kierownik placówki usług medycznych	5	1,3
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	5	1,3
Kierownik działu logistyki	4	1,0
Kierownik działu wydobywania	4	1,0
Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1,0
Kierownik działu zakupów	3	0,8
Kierownik hurtowni	3	0,8
Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	3	0,8
Dyrektor do spraw personalnych	2	0,5
Dyrektor szkoły	2	0,5
Dyrektor techniczny	2	0,5
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	2	0,5

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Kierownik hotelu	2	0,5
Kierownik klubu fitness	2	0,5
Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	2	0,5
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,5
Prezes	2	0,5
Zawodowy działacz organizacji pozarządowej	2	0,5
Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	1	0,3
Dyrektor do spraw informatyki / informacji	1	0,3
Dyrektor logistyki	1	0,3
Główny technolog	1	0,3
Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	1	0,3
Kierownik domu dziecka	1	0,3
Kierownik działu szkoleń	1	0,3
Kierownik działu transportu	1	0,3
Kierownik działu w banku	1	0,3
Kierownik działu w instytucjach opieki społecznej	1	0,3
Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	1	0,3
Kierownik kancelarii prawnej	1	0,3
Kierownik kasyna	1	0,3
Kierownik komórki organizacyjnej zakładu opieki zdrowotnej	1	0,3
Kierownik magazynu	1	0,3
Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0,3
Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0,3
Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0,3
Kierownik przedszkola	1	0,3
Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0,3
Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0,3
Szyper	1	0,3
Zawodowy działacz organizacji profesjonalnej	1	0,3
<b>Ogółem</b>	<b>386</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=386.

**Tabela 7. Poszukiwane zawody w klasie Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy wg kraju zamieszczenia ogłoszenia**

Nazwa zawodu		Kraj			Ogółem
		Niemcy	USA	Wielka Brytania	
Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,9%	0,0%	0,3%
Dyrektor do spraw informatyki / informacji	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Dyrektor do spraw personalnych	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,9%	0,5%	0,5%
Dyrektor finansowy	n	0	3	2	5
	%	0,0%	2,6%	1,0%	1,3%
Dyrektor generalny	n	0	3	2	5
	%	0,0%	2,6%	1,0%	1,3%
Dyrektor handlowy	n	0	3	3	6

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
	%	0,0%	2,6%	1,5%	1,6%
Dyrektor logistyki	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Dyrektor marketingu	n	0	4	4	8
	%	0,0%	3,4%	1,9%	2,1%
Dyrektor operacyjny	n	7	4	2	13
	%	11,1%	3,4%	1,0%	3,4%
Dyrektor rozwoju biznesu	n	0	4	3	7
	%	0,0%	3,4%	1,5%	1,8%
Dyrektor sprzedaży	n	1	0	8	9
	%	1,6%	0,0%	3,9%	2,3%
Dyrektor szkoły	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	1,0%	0,5%
Dyrektor techniczny	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	1,0%	0,5%
Dyrektor wykonawczy	n	0	5	1	6
	%	0,0%	4,3%	0,5%	1,6%
Główny księgowy	n	1	3	6	10
	%	1,6%	2,6%	2,9%	2,6%
Główny technolog	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,9%	0,0%	0,3%
Kierownik budowy	n	4	0	6	10
	%	6,3%	0,0%	2,9%	2,6%
Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik cali center)	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik do spraw kontroli jakości	n	4	9	3	16
	%	6,3%	7,7%	1,5%	4,1%
Kierownik do spraw rozwoju produktu	n	4	6	4	14
	%	6,3%	5,1%	1,9%	3,6%
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	n	1	6	5	12
	%	1,60%	5,10%	2,40%	3,10%
Kierownik domu dziecka	n	0	0	1	1
	%	0,00%	0,00%	0,50%	0,30%
Kierownik domu opieki społecznej	n	0	0	5	5
	%	0,0%	0,0%	2,4%	1,3%
Kierownik domu spokojnej starości	n	0	3	2	5
	%	0,0%	2,6%	1,0%	1,3%
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	1,0%	0,5%
Kierownik działu badawczo-rozwojowego	n	1	3	3	7
	%	1,6%	2,6%	1,5%	1,8%
Kierownik działu finansowego	n	1	3	17	21
	%	1,6%	2,6%	8,3%	5,4%
Kierownik działu informatyki	n	2	3	9	14
	%	3,2%	2,6%	4,4%	3,6%
Kierownik działu kadrowo-płacowego	n	3	0	2	5
	%	4,8%	0,0%	1,0%	1,3%
Kierownik działu logistyki	n	0	1	3	4
	%	0,0%	0,9%	1,5%	1,0%
Kierownik działu marketingu	n	2	1	8	11
	%	3,2%	0,9%	3,9%	2,8%
Kierownik działu produkcji	n	7	0	6	13
	%	11,1%	0,0%	2,9%	3,4%
Kierownik działu sprzedaży	n	9	8	17	34
	%	14,3%	6,8%	8,3%	8,8%
Kierownik działu szkoleń	n	0	0	1	1

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik działu transportu	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik działu w banku	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik działu w handlu detalicznym	n	2	2	3	7
	%	3,2%	1,7%	1,5%	1,8%
Kierownik działu w instytucjach opieki społecznej	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	n	0	2	3	5
	%	0,0%	1,7%	1,5%	1,3%
Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,9%	0,0%	0,3%
Kierownik działu wydobywania	n	0	1	3	4
	%	0,0%	0,9%	1,5%	1,0%
Kierownik działu zakupów	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,9%	1,0%	0,8%
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	n	1	7	9	17
	%	1,6%	6,0%	4,4%	4,4%
Kierownik hotelu	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	1,0%	0,5%
Kierownik hurtowni	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,9%	1,0%	0,8%
Kierownik kancelarii prawnej	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik kasyna	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik klubu fitness	n	1	0	1	2
	%	1,6%	0,0%	0,5%	0,5%
Kierownik komórki organizacyjnej zakładu opieki zdrowotnej	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik lokalu gastronomicznego	n	0	5	3	8
	%	0,0%	4,3%	1,5%	2,1%
Kierownik magazynu	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	n	2	0	0	2
	%	3,2%	0,0%	0,0%	0,5%
Kierownik placówki usług medycznych	n	0	1	4	5
	%	0,0%	0,9%	1,9%	1,3%
Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,9%	0,0%	0,3%
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	n	2	0	3	5
	%	3,2%	0,0%	1,5%	1,3%
Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik przedszkola	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Kierownik rozwoju technologii informatycznych	n	6	4	8	18
	%	9,5%	3,4%	3,9%	4,7%
Kierownik zakładu opieki zdrowotnej	n	0	3	3	6
	%	0,0%	2,6%	1,5%	1,6%
Pielęgniarka oddziałowa	n	0	6	3	9
	%	0,0%	5,1%	1,5%	2,3%
Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	n	0	0	1	1

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	1,0%	0,5%
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	n	1	0	5	6
	%	1,6%	0,0%	2,4%	1,6%
Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,9%	0,0%	0,3%
Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	n	1	0	2	3
	%	1,6%	0,0%	1,0%	0,8%
Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	1	3	4
	%	0,0%	0,9%	1,5%	1,0%
Prezes	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,9%	0,5%	0,5%
Szyper	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,9%	0,0%	0,3%
Zawodowy działacz organizacji pozarządowej	n	0	2	0	2
	%	0,0%	1,7%	0,0%	0,5%
Zawodowy działacz organizacji profesjonalnej	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,9%	0,0%	0,3%
<b>Ogółem</b>	<b>n</b>	<b>63</b>	<b>117</b>	<b>206</b>	<b>386</b>
	<b>%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=386.

**Tabela 8. Poszukiwane zawody w klasie Specjaliści**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Programista aplikacji	178	9,6
Pielęgniarka	108	5,8
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	80	4,3
Specjalista do spraw sprzedaży	57	3,1
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	45	2,4
Specjalista do spraw marketingu i handlu	44	2,4
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	38	2,0
Audytor	33	1,8
Specjalista do spraw finansów	33	1,8
Menedżer produktu	30	1,6
Specjalista analizy i rozwoju rynku	29	1,6
Specjalista zastosowań informatyki	29	1,6
Specjalista do spraw rachunkowości	28	1,5
Doradca inwestycyjny	25	1,3
Opiekun klienta	24	1,3
Lekarz	23	1,2
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	22	1,2
Specjalista kontroli jakości	20	1,1
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	18	1,0
Inżynier sprzedaży	17	0,9
Inżynier systemów i sieci komputerowych	16	0,9
Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	16	0,9
Administrator baz danych	15	0,8
Administrator sieci informatycznej	15	0,8

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Przedstawiciel medyczny	15	0,8
Tester oprogramowania komputerowego	15	0,8
Inżynier mechanik - środki transportu	14	0,8
Radca prawny	14	0,8
Doradca finansowy	13	0,7
Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	13	0,7
Specjalista do spraw kadr	13	0,7
Inżynier elektryk	12	0,6
Inżynier organizacji i planowania produkcji	12	0,6
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	12	0,6
Doradca personalny	11	0,6
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	11	0,6
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	11	0,6
Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	11	0,6
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	11	0,6
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	11	0,6
Analitik baz danych	10	0,5
Fizjoterapeuta	10	0,5
Projektant grafiki	10	0,5
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	10	0,5
Analitik systemów teleinformatycznych	9	0,5
Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	9	0,5
Nauczyciel języka angielskiego	9	0,5
Specjalista do spraw kontroingu	9	0,5
Specjalista do spraw reklamy	9	0,5
Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	8	0,4
Nauczyciel na odległość	8	0,4
Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	8	0,4
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	8	0,4
Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	8	0,4
Adwokat	7	0,4
Analitik kredytowy	7	0,4
Inżynier automatyki i robotyki	7	0,4
Inżynier inżynierii chemicznej	7	0,4
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	7	0,4
Inżynier mechanik lotniczy	7	0,4
Lekarz - medycyna rodzinna	7	0,4
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	7	0,4
Projektant baz danych	7	0,4
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	7	0,4
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	0,3
Nauczyciel religii	6	0,3
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	6	0,3
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	0,3
Pozostali inżynierowie mechanicy	6	0,3
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	6	0,3

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	6	0,3
Specjalista do spraw logistyki	6	0,3
Specjalista pracy socjalnej	6	0,3
Zarządca nieruchomości	6	0,3
Asystent prawny	5	0,3
Geolog	5	0,3
Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	5	0,3
Inżynier elektronik	5	0,3
Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	5	0,3
Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	5	0,3
Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	5	0,3
Inżynier mechatronik	5	0,3
Lekarz - choroby wewnętrzne	5	0,3
Nauczyciel nauczania początkowego	5	0,3
Nauczyciel przedszkola	5	0,3
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	5	0,3
Pozostali analitycy finansowi	5	0,3
Pozostali inżynierowie budownictwa	5	0,3
Psychoterapeuta	5	0,3
Specjalista bankowości	5	0,3
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	5	0,3
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	5	0,3
Specjalista do spraw public relations	5	0,3
Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	5	0,3
Specjalista do spraw szkoleń	5	0,3
Specjalista zarządzania informacją	5	0,3
Architekt stron internetowych	4	0,2
Diagnosta laboratoryjny	4	0,2
Doradca zawodowy	4	0,2
Geofizyk	4	0,2
Inżynier inżynierii materiałowej	4	0,2
Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	4	0,2
Koordinator projektów unijnych	4	0,2
Lekarz - ortopedia i traumatologia narządu ruchu	4	0,2
Lekarz - pediatria	4	0,2
Logopeda	4	0,2
Menedżer zawartości serwisów internetowych	4	0,2
Nauczyciel instruktor	4	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	4	0,2
Projektant grafiki stron internetowych	4	0,2
Psycholog	4	0,2
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	4	0,2
Specjalista do spraw planowania strategicznego	4	0,2
Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	4	0,2
Specjalista zaopatrzenia medycznego	4	0,2
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP	3	0,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Architekt	3	0,2
Broker informacji (researcher)	3	0,2
Dziennikarz	3	0,2
Inspektor dozoru technicznego	3	0,2
Inżynier elektroenergetyk	3	0,2
Inżynier energetyk	3	0,2
Inżynier górnik - wiertnictwo	3	0,2
Inżynier utrzymania ruchu	3	0,2
Koordinator badań klinicznych	3	0,2
Lekarz - medycyna ratunkowa	3	0,2
Lekarz - psychiatria	3	0,2
Metodyk edukacji na odległość	3	0,2
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	3	0,2
Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	3	0,2
Nauczyciel konsultant	3	0,2
Normalizator	3	0,2
Pedagog szkolny	3	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	3	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa pediatrycznego	3	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa ratunkowego	3	0,2
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	3	0,2
Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,2
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,2
Pozostałe pielęgniarki specjalistki	3	0,2
Redaktor wydawniczy	3	0,2
Rzeczoznawca majątkowy	3	0,2
Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	3	0,2
Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	3	0,2
Specjalista do spraw wynagrodzeń	3	0,2
Specjalista zdrowia publicznego	3	0,2
Tester systemów teleinformatycznych	3	0,2
Analityk giełdowy	2	0,1
Analityk pracy	2	0,1
Biegły rewident	2	0,1
Edytor materiałów źródłowych	2	0,1
Farmaceuta - farmacja przemysłowa	2	0,1
Fizyk	2	0,1
Grafik komputerowy DTP	2	0,1
Grafik komputerowy multimedialny	2	0,1
Informatyk medyczny	2	0,1
Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	2	0,1
Inżynier elektryk-automatyk	2	0,1
Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	0,1
Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	2	0,1
Inżynier technologii żywności	2	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Inżynier telekomunikacji	2	0,1
Konsultant do spraw kariery	2	0,1
Kosmetolog	2	0,1
Lekarz - anestezjologia i intensywne terapie	2	0,1
Lekarz - medycyna pracy	2	0,1
Lekarz - neurologia	2	0,1
Lekarz dentysta	2	0,1
Lektor języka angielskiego	2	0,1
Nauczyciel technologii informatycznych w placówkach pozaszkolnych	2	0,1
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	0,1
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	2	0,1
Optometrysta	2	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa onkologicznego	2	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	2	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	2	0,1
Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,1
Pozostali kartografowie i geodeci	2	0,1
Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	0,1
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2	0,1
Projektant mody	2	0,1
Rzecznik budowlany	2	0,1
Specjalista do spraw konsultingu	2	0,1
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2	0,1
Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	2	0,1
Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	2	0,1
Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0,1
Specjalista do spraw zarządzania talentami	2	0,1
Specjalista komunikacji społecznej	2	0,1
Specjalista ochrony informacji niejawnych	2	0,1
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy CRP	1	0,1
Analitik informacji i raportów medialnych	1	0,1
Analitik ruchu na stronach internetowych	1	0,1
Architekt krajobrazu	1	0,1
Architekt wnętrz	1	0,1
Artysta grafik	1	0,1
Asystent reżysera filmowego	1	0,1
Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	1	0,1
Biotechnolog	1	0,1
Chemik	1	0,1
Chemik - technologia chemiczna	1	0,1
Doradca emerytalny	1	0,1
Doradca podatkowy	1	0,1
Ekolog	1	0,1
Ekonomista	1	0,1
Etyk biznesu	1	0,1
Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	1	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	0,1
Farmaceuta - zdrowie środowiskowe	1	0,1
Fizyk medyczny	1	0,1
Inspektor farmaceutyczny	1	0,1
Inspektor nadzoru budowlanego	1	0,1
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0,1
Inżynier awionik	1	0,1
Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0,1
Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0,1
Inżynier budowy dróg	1	0,1
Inżynier budowy mostów	1	0,1
Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	0,1
Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0,1
Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0,1
Inżynier pożarnictwa	1	0,1
Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0,1
Inżynier technologii chemicznej	1	0,1
Inżynier transportu drogowego	1	0,1
Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	0,1
Lekarz - audiologia i foniatria	1	0,1
Lekarz - chirurgia ogólna	1	0,1
Lekarz - choroby zakaźne	1	0,1
Lekarz - endokrynologia	1	0,1
Lekarz - immunologia kliniczna	1	0,1
Lekarz - okulistyka	1	0,1
Lekarz - onkologia kliniczna	1	0,1
Lekarz - położnictwo i ginekologia	1	0,1
Lekarz - radiologia i diagnostyka obrazowa	1	0,1
Lekarz - urologia	1	0,1
Logistyk	1	0,1
Muzealnik	1	0,1
Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	0,1
Nauczyciel doradca metodyczny	1	0,1
Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0,1
Nauczyciel geografii	1	0,1
Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	0,1
Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0,1
Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0,1
Nauczyciel matematyki	1	0,1
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0,1
Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	0,1
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0,1
Nauczyciel techniki	1	0,1
Pedagog	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa geriatrycznego	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa kardiologicznego	1	0,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa nefrologicznego	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	1	0,1
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	1	0,1
Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	0,1
Pisarz	1	0,1
Położna	1	0,1
Pozostali filolodzy i tłumacze	1	0,1
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0,1
Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	1	0,1
Pozostali nauczyciele akademicy	1	0,1
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0,1
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0,1
Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1
Producent teatralny	1	0,1
Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych	1	0,1
Projektant pakietów usług finansowych	1	0,1
Rzecznik patentowy	1	0,1
Specjalista administracji publicznej	1	0,1
Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	1	0,1
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0,1
Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0,1
Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	0,1
Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0,1
Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0,1
Specjalista ochrony środowiska	1	0,1
Urbanista	1	0,1
Wychowawca małego dziecka	1	0,1
Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0,1
<b>Ogółem</b>	<b>1856</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=1856.

**Tabela 9. Poszukiwane zawody w klasie *Specjaliści* wg kraju zamieszczenia ogłoszenia**

Nazwa zawodu		Kraj			Ogółem
		Niemcy	USA	Wielka Brytania	
Administrator baz danych	n	5	5	5	15
	%	1,8%	0,8%	0,5%	0,8%
Administrator sieci informatycznej	n	10	3	2	15
	%	3,5%	0,5%	0,2%	0,8%
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy CRP	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP	n	0	2	1	3
	%	0,0%	0,3%	0,1%	0,2%
Adwokat	n	0	4	3	7
	%	0,0%	0,6%	0,3%	0,4%
Analityk baz danych	n	2	1	7	10
	%	0,7%	0,2%	0,7%	0,5%
Analityk giełdowy	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Analityk informacji i raportów medialnych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Analityk kredytowy	n	1	2	4	7
	%	0,4%	0,3%	0,4%	0,4%
Analityk pracy	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Analityk ruchu na stronach internetowych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Analityk systemów teleinformatycznych	n	0	4	5	9
	%	0,0%	0,6%	0,5%	0,5%
Analityk trendów rynkowych (cool hunter)	n	0	1	8	9
	%	0,0%	0,2%	0,8%	0,5%
Architekt	n	1	0	2	3
	%	0,4%	0,0%	0,2%	0,2%
Architekt krajobrazu	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Architekt stron internetowych	n	0	2	2	4
	%	0,0%	0,3%	0,2%	0,2%
Architekt wnętrz	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Artysta grafik	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Asystent prawny	n	1	3	1	5
	%	0,4%	0,5%	0,1%	0,3%
Asystent reżysera filmowego	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Audytor	n	2	17	14	33
	%	0,7%	2,7%	1,5%	1,8%
Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Biegły rewident	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Biotechnolog	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Broker informacji (researcher)	n	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%
Chemik	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Chemik - technologia chemiczna	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Diagnosta laboratoryjny	n	1	2	1	4
	%	0,4%	0,3%	0,1%	0,2%
Doradca emerytalny	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Doradca finansowy	n	2	6	5	13
	%	0,7%	1,0%	0,5%	0,7%
Doradca inwestycyjny	n	0	2	23	25
	%	0,0%	0,3%	2,4%	1,3%
Doradca personalny	n	5	0	6	11
	%	1,8%	0,0%	0,6%	0,6%
Doradca podatkowy	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Doradca zawodowy	n	0	1	3	4
	%	0,0%	0,2%	0,3%	0,2%
Dziennikarz	n	0	3	0	3
	%	0,0%	0,5%	0,0%	0,2%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Edytor materiałów źródłowych	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Ekolog	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Ekonomista	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Etyk biznesu	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Farmaceuta - farmacja kliniczna	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Farmaceuta - farmacja przemysłowa	n	0	2	0	2
	%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%
Farmaceuta - zdrowie środowiskowe	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Fizjoterapeuta	n	0	9	1	10
	%	0,0%	1,4%	0,1%	0,5%
Fizyk	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Fizyk medyczny	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Geofizyk	n	0	2	2	4
	%	0,0%	0,3%	0,2%	0,2%
Geolog	n	0	1	4	5
	%	0,0%	0,2%	0,4%	0,3%
Grafik komputerowy DTP	n	1	0	1	2
	%	0,4%	0,0%	0,1%	0,1%
Grafik komputerowy multimediiów	n	1	0	1	2
	%	0,4%	0,0%	0,1%	0,1%
Informatyk medyczny	n	1	1	0	2
	%	0,4%	0,2%	0,0%	0,1%
Inspektor dozoru technicznego	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%
Inspektor farmaceutyczny	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Inspektor nadzoru budowlanego	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Inżynier automatyki i robotyki	n	2	3	2	7
	%	0,7%	0,5%	0,2%	0,4%
Inżynier awionik	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	n	1	1	3	5
	%	0,4%	0,2%	0,3%	0,3%
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	n	3	0	3	6
	%	1,1%	0,0%	0,3%	0,3%
Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	n	1	0	1	2
	%	0,4%	0,0%	0,1%	0,1%
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	n	3	6	2	11
	%	1,1%	1,0%	0,2%	0,6%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Inżynier budowy dróg	n	0	1	0	1
	%	0,0%	,2%	0,0%	,1%
Inżynier budowy mostów	n	1	0	0	1
	%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%
Inżynier elektroenergetyk	n	1	2	0	3
	%	0,4%	0,3%	0,0%	0,2%
Inżynier elektronik	n	0	3	2	5
	%	0,0%	0,5%	0,2%	0,3%
Inżynier elektryk	n	2	7	3	12
	%	0,7%	1,1%	0,3%	0,6%
Inżynier elektryk-automatyk	n	2	0	0	2
	%	0,7%	0,0%	0,0%	0,1%
Inżynier energetyk	n	0	2	1	3
	%	0,0%	0,3%	0,1%	0,2%
Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	n	0	7	1	8
	%	0,0%	1,1%	0,1%	0,4%
Inżynier górnik - wiertnictwo	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%
Inżynier inżynierii chemicznej	n	2	3	2	7
	%	0,7%	0,5%	0,2%	0,4%
Inżynier inżynierii materiałowej	n	1	1	2	4
	%	0,4%	0,2%	0,2%	0,2%
Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	n	0	0	5	5
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	n	0	4	3	7
	%	0,0%	0,6%	0,3%	0,4%
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	n	0	5	6	11
	%	0,0%	0,8%	0,6%	0,6%
Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	n	0	4	1	5
	%	0,0%	0,6%	0,1%	0,3%
Inżynier mechanik - środki transportu	n	2	6	6	14
	%	0,7%	1,0%	0,6%	0,8%
Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	n	1	1	3	5
	%	0,4%	0,2%	0,3%	0,3%
Inżynier mechanik lotniczy	n	2	2	3	7
	%	0,7%	0,3%	0,3%	0,4%
Inżynier mechatronik	n	4	1	0	5
	%	1,4%	0,2%	0,0%	0,3%
Inżynier organizacji i planowania produkcji	n	0	3	9	12
	%	0,0%	0,5%	1,0%	0,6%
Inżynier pożarnictwa	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Inżynier sprzedaży	n	2	2	13	17
	%	0,7%	0,3%	1,4%	0,9%
Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	n	1	1	2	4
	%	0,4%	0,2%	0,2%	0,2%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Inżynier systemów i sieci komputerowych	n	0	5	11	16
	%	0,0%	0,8%	1,2%	0,9%
Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Inżynier technologii chemicznej	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Inżynier technologii żywności	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Inżynier telekomunikacji	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Inżynier transportu drogowego	n	1	0	0	1
	%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%
Inżynier utrzymania ruchu	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%
Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Konsultant do spraw kariery	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	n	8	19	18	45
	%	2,8%	3,0%	1,9%	2,4%
Koordynator badań klinicznych	n	1	1	1	3
	%	0,4%	0,2%	0,1%	0,2%
Koordynator projektów unijnych	n	1	1	2	4
	%	0,4%	0,2%	0,2%	0,2%
Kosmetolog	n	0	2	0	2
	%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%
Lekarz	n	0	19	4	23
	%	0,0%	3,0%	0,4%	1,2%
Lekarz - anestezyjologia i intensywne terapie	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Lekarz - audiologia i foniatria	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Lekarz - chirurgia ogólna	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Lekarz - choroby wewnętrzne	n	0	4	1	5
	%	0,0%	0,6%	0,1%	0,3%
Lekarz - choroby zakaźne	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Lekarz - endokrynologia	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Lekarz - immunologia kliniczna	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Lekarz - medycyna pracy	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Lekarz - medycyna ratunkowa	n	0	2	1	3
	%	0,0%	0,3%	0,1%	0,2%
Lekarz - medycyna rodzinna	n	0	7	0	7
	%	0,0%	1,1%	0,0%	0,4%
Lekarz - neurologia	n	0	2	0	2
	%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%
Lekarz - okulistyka	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Lekarz - onkologia kliniczna	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Lekarz - ortopedia i traumatologia narządu ruchu	n	0	3	1	4
	%	0,0%	0,5%	0,1%	0,2%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Lekarz - pediatria	n	1	2	1	4
	%	0,4%	0,3%	0,1%	0,2%
Lekarz - położnictwo i ginekologia	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Lekarz - psychiatria	n	0	3	0	3
	%	0,0%	0,5%	0,0%	0,2%
Lekarz - radiologia i diagnostyka obrazowa	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Lekarz - urologia	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Lekarz dentysta	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Lektor języka angielskiego	n	0	2	0	2
	%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%
Logistyk	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Logopeda	n	0	4	0	4
	%	0,0%	0,6%	0,0%	0,2%
Menedżer produktu	n	4	8	18	30
	%	1,4%	1,3%	1,9%	1,6%
Menedżer zawartości serwisów internetowych	n	1	2	1	4
	%	0,4%	0,3%	0,1%	0,2%
Metodyk edukacji na odległość	n	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%
Muzealnik	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	n	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%
Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	n	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%
Nauczyciel doradca metodyczny	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Nauczyciel fizyki i astronomii	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Nauczyciel geografii	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Nauczyciel instruktor	n	0	1	3	4
	%	0,0%	0,2%	0,3%	0,2%
Nauczyciel języka angielskiego	n	0	3	6	9
	%	0,0%	0,5%	0,6%	0,5%
Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Nauczyciel konsultant	n	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%
Nauczyciel matematyki	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Nauczyciel na odległość	n	0	0	8	8
	%	0,0%	0,0%	0,8%	0,4%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Nauczyciel nauczania początkowego	n	0	1	4	5
	%	0,0%	0,2%	0,4%	0,3%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Nauczyciel przedszkola	n	1	2	2	5
	%	0,4%	0,3%	0,2%	0,3%
Nauczyciel religii	n	1	0	5	6
	%	0,4%	0,0%	0,5%	0,3%
Nauczyciel techniki	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Nauczyciel technologii informatycznych w placówkach pozaszkolnych	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Normalizator	n	0	3	0	3
	%	0,0%	0,5%	0,0%	0,2%
Opiekun klienta	n	8	5	11	24
	%	2,8%	0,8%	1,2%	1,3%
Optometrysta	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Pedagog	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pedagog szkolny	n	2	1	0	3
	%	0,7%	0,2%	0,0%	0,2%
Pielęgniarka	n	3	31	74	108
	%	1,1%	5,0%	7,8%	5,8%
Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	n	0	6	2	8
	%	0,0%	1,0%	0,2%	0,4%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	n	0	3	2	5
	%	0,0%	0,5%	0,2%	0,3%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	n	0	4	2	6
	%	0,0%	0,6%	0,2%	0,3%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa geriatrycznego	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa kardiologicznego	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa nefrologicznego	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa onkologicznego	n	0	2	0	2
	%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	n	0	2	0	2
	%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	n	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa pediatrycznego	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	n	0	2	2	4
	%	0,0%	0,3%	0,2%	0,2%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa ratunkowego	n	0	3	0	3
	%	0,0%	0,5%	0,0%	0,2%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	n	0	3	0	3
	%	0,0%	0,5%	0,0%	0,2%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pisarz	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Położna	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	n	0	1	6	7
	%	0,0%	0,2%	0,6%	0,4%
Pozostali analitycy finansowi	n	0	1	4	5
	%	0,0%	0,2%	0,4%	0,3%
Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%
Pozostali filolodzy i tłumacze	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pozostali inżynierowie budownictwa	n	3	1	1	5
	%	1,1%	0,2%	0,1%	0,3%
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	n	2	1	3	6
	%	0,7%	0,2%	0,3%	0,3%
Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pozostali inżynierowie mechanicy	n	3	0	3	6
	%	1,1%	0,0%	0,3%	0,3%
Pozostali kartografowie i geodeci	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pozostali nauczyciele akademicy	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	n	0	2	6	8
	%	0,0%	0,3%	0,6%	0,4%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	n	0	2	4	6
	%	0,0%	0,3%	0,4%	0,3%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	n	1	0	0	1
	%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	n	0	1	5	6
	%	0,0%	0,2%	0,5%	0,3%
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	n	0	2	0	2
	%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	n	0	4	18	22
	%	0,0%	0,6%	1,9%	1,2%
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%
Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Pozostałe pielęgniarki specjalistki	n	0	1	2	3
	%	0,0%	,2%	,2%	,2%
Producent teatralny	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Programista aplikacji	n	60	45	73	178
	%	21,1%	7,2%	7,7%	9,6%
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	n	5	5	8	18
	%	1,8%	0,8%	0,8%	1,0%
Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Projektant baz danych	n	1	0	6	7
	%	0,4%	0,0%	0,6%	0,4%
Projektant grafiki	n	0	8	2	10
	%	0,0%	1,3%	0,2%	0,5%
Projektant grafiki stron internetowych	n	1	0	3	4
	%	0,4%	0,0%	0,3%	0,2%
Projektant mody	n	0	2	0	2
	%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%
Projektant pakietów usług finansowych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Przedstawiciel medyczny	n	0	4	11	15
	%	0,0%	0,6%	1,2%	0,8%
Psycholog	n	1	2	1	4
	%	0,4%	0,3%	0,1%	0,2%
Psychoterapeuta	n	0	5	0	5
	%	0,0%	0,8%	0,0%	0,3%
Radca prawny	n	2	9	3	14
	%	0,7%	1,4%	0,3%	0,8%
Redaktor wydawniczy	n	1	1	1	3
	%	0,4%	0,2%	0,1%	0,2%
Rzecznik patentowy	n	1	0	0	1
	%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%
Rzecznawca budowlany	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Rzecznawca majątkowy	n	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%
Specjalista administracji publicznej	n	1	0	0	1
	%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%
Specjalista analizy i rozwoju rynku	n	1	23	5	29
	%	0,4%	3,7%	0,5%	1,6%
Specjalista bankowości	n	0	3	2	5
	%	0,0%	0,5%	0,2%	0,3%
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	n	0	0	4	4
	%	0,0%	0,0%	0,4%	0,2%
Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	n	2	3	3	8
	%	0,7%	0,5%	0,3%	0,4%
Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	n	0	3	2	5
	%	0,0%	0,5%	0,2%	0,3%
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	n	1	5	6	12
	%	0,4%	0,8%	0,6%	0,6%
Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	n	0	8	5	13
	%	0,0%	1,3%	0,5%	0,7%
Specjalista do spraw finansów	n	3	13	17	33
	%	1,1%	2,1%	1,8%	1,8%

Nazwa zawodu		Kraj			Ogółem
		Niemcy	USA	Wielka Brytania	
Specjalista do spraw kadr	n	1	3	9	13
	%	0,4%	0,5%	1,0%	0,7%
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	n	4	3	3	10
	%	1,4%	0,5%	0,3%	0,5%
Specjalista do spraw konsultingu	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Specjalista do spraw kontrolingu	n	5	2	2	9
	%	1,8%	0,3%	0,2%	0,5%
Specjalista do spraw logistyki	n	3	3	0	6
	%	1,1%	0,5%	0,0%	0,3%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	n	10	19	15	44
	%	3,5%	3,0%	1,6%	2,4%
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	n	2	2	1	5
	%	0,7%	0,3%	0,1%	0,3%
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Specjalista do spraw pakowania i opakowań	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Specjalista do spraw planowania strategicznego	n	0	4	0	4
	%	0,0%	0,6%	0,0%	0,2%
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	n	0	1	6	7
	%	0,0%	0,2%	0,6%	0,4%
Specjalista do spraw public relations	n	1	3	1	5
	%	0,4%	0,5%	0,1%	0,3%
Specjalista do spraw rachunkowości	n	4	5	19	28
	%	1,4%	0,8%	2,0%	1,5%
Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	n	0	0	5	5
	%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%
Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	n	0	2	1	3
	%	0,0%	0,3%	0,1%	0,2%
Specjalista do spraw reklamy	n	0	5	4	9
	%	0,0%	0,8%	0,4%	0,5%
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	n	2	9	27	38
	%	0,7%	1,4%	2,9%	2,0%
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	n	24	16	40	80
	%	8,4%	2,6%	4,2%	4,3%
Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	n	0	3	8	11
	%	0,0%	0,5%	0,8%	0,6%
Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	n	1	0	0	1
	%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%
Specjalista do spraw sprzedaży	n	12	19	26	57
	%	4,2%	3,0%	2,8%	3,1%
Specjalista do spraw szkoleń	n	0	1	4	5
	%	0,0%	0,2%	0,4%	0,3%
Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	n	1	0	2	3
	%	0,4%	0,0%	0,2%	0,2%
Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	n	1	0	0	1
	%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%
Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	n	0	2	0	2
	%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%
Specjalista do spraw wynagrodzeń	n	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Specjalista do spraw zamówień publicznych	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Specjalista do spraw zarządzania talentami	n	1	0	1	2
	%	0,4%	0,0%	0,1%	0,1%
Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Specjalista komunikacji społecznej	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Specjalista kontroli jakości	n	4	9	7	20
	%	1,4%	1,4%	0,7%	1,1%
Specjalista ochrony informacji niejawnych	n	1	1	0	2
	%	0,4%	0,2%	0,0%	0,1%
Specjalista ochrony środowiska	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	n	0	3	1	4
	%	0,0%	0,5%	0,1%	0,2%
Specjalista pracy socjalnej	n	0	4	2	6
	%	0,0%	0,6%	0,2%	0,3%
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	n	2	1	8	11
	%	0,7%	0,2%	0,8%	0,6%
Specjalista zaopatrzenia medycznego	n	0	0	4	4
	%	0,0%	0,0%	0,4%	0,2%
Specjalista zarządzania informacją	n	0	1	4	5
	%	0,0%	0,2%	0,4%	0,3%
Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	n	1	2	13	16
	%	0,4%	0,3%	1,4%	0,9%
Specjalista zastosowań informatyki	n	13	6	10	29
	%	4,6%	1,0%	1,1%	1,6%
Specjalista zdrowia publicznego	n	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%
Tester oprogramowania komputerowego	n	4	1	10	15
	%	1,4%	0,2%	1,1%	0,8%
Tester systemów teleinformatycznych	n	2	0	1	3
	%	0,7%	0,0%	0,1%	0,2%
Urbanista	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Wychowawca małego dziecka	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	n	1	0	0	1
	%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	n	0	1	10	11
	%	0,0%	0,2%	1,1%	0,6%
Zarządca nieruchomości	n	0	1	5	6
	%	0,0%	0,2%	0,5%	0,3%
<b>Ogółem</b>	n	<b>285</b>	<b>626</b>	<b>945</b>	<b>1856</b>
	%	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=1856.

**Tabela 10. Poszukiwane zawody w klasie Technicy i inny średni personel**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Księgowy	42	11,8
Przedstawiciel handlowy	39	10,9
Pracownik (doradca) do spraw kredytów	22	6,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pracownik socjalny	11	3,1
Projektant stron internetowych (webmaster)	9	2,5
Technik informatyk S	9	2,5
Agent ubezpieczeniowy	8	2,2
Funkcjonariusz służby ochrony	8	2,2
Szef kuchni (kuchmistrz)	8	2,2
Terapeuta zajęciowy S	8	2,2
Asystent zarządu	7	2,0
Agent do spraw zakupów	6	1,7
Asystent dyrektora	6	1,7
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	6	1,7
Instruktor fitness	6	1,7
Kierownik biura	6	1,7
Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	6	1,7
Technik elektryk S	6	1,7
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	5	1,4
Opiekun osoby starszej S	4	1,1
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	1,1
Pracownik działu logistyki	4	1,1
Pracownik pozycjonowania stron internetowych	4	1,1
Technik administracji S	4	1,1
Technik mechanik urządzeń przemysłowych	4	1,1
Asystent osoby niepełnosprawnej S	3	0,8
Asystentka stomatologiczna S	3	0,8
Inspektor budowlany	3	0,8
Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	3	0,8
Pracownik obsługi produktów finansowych	3	0,8
Sekretarka w kancelarii prawnej	3	0,8
Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	0,8
Zaopatrzeniowiec	3	0,8
Instalator systemów telewizji przemysłowej	2	0,6
Makler papierów wartościowych	2	0,6
Operator sieci komputerowych	2	0,6
Opiekun w domu pomocy społecznej S	2	0,6
Opiekunka środowiskowa S	2	0,6
Pośrednik pracy	2	0,6
Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,6
Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0,6
Rysownik geodezyjny	2	0,6
Sekretarka medyczna	2	0,6
Spedytor	2	0,6
Tancerz S	2	0,6
Technik analityki medycznej	2	0,6
Technik automatyk	2	0,6
Technik farmaceutyczny S	2	0,6
Technik geodeta S	2	0,6

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Technik mechanik S	2	0,6
Technik mechatronik S	2	0,6
Administrator systemów poczty elektronicznej	1	0,3
Akrobata	1	0,3
Akwizytor funduszy emerytalnych	1	0,3
Broker ubezpieczeniowy	1	0,3
Dealer aktywów finansowych	1	0,3
Dietetyk S	1	0,3
Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0,3
Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0,3
Felczer	1	0,3
Inspektor budowy dróg	1	0,3
Instalator systemów alarmowych	1	0,3
Instruktor dyscypliny sportu	1	0,3
Kapitan statku żeglugi śródlądowej	1	0,3
Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0,3
Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0,3
Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	0,3
Kontroler rozliczeń podatkowych	1	0,3
Laborant budowlany	1	0,3
Likwidator szkód	1	0,3
Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	0,3
Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	1	0,3
Montażysta obrazu	1	0,3
Oficer mechanik statku morskiego	1	0,3
Oficer pokładowy	1	0,3
Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0,3
Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0,3
Opiekunka dziecięca S	1	0,3
Optyk okularowy	1	0,3
Organizator usług kateringowych	1	0,3
Organizator usług konferencyjnych	1	0,3
Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0,3
Pozostali kreślarze	1	0,3
Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0,3
Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0,3
Pracownik galerii / muzeum	1	0,3
Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	1	0,3
Referent (asystent) bankowości	1	0,3
Strażnik ochrony przyrody / środowiska	1	0,3
Technik architekt	1	0,3
Technik budownictwa S	1	0,3
Technik budownictwa wodnego S	1	0,3
Technik elektronik S	1	0,3
Technik elektroradiolog S	1	0,3
Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	1	0,3

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Technik fizjoterapii	1	0,3
Technik inżynierii środowiska i melioracji S	1	0,3
Technik logistyki S	1	0,3
Technik mechanik lotniczy S	1	0,3
Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0,3
Technik ogrodnik S	1	0,3
Technik pojazdów samochodowych S	1	0,3
Technik realizacji dźwięku S	1	0,3
Technik teleinformatyk S	1	0,3
Technik telekomunikacji S	1	0,3
Trener klasy I	1	0,3
<b>Ogółem</b>	<b>357</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=357.

**Tabela 11. Poszukiwane zawody w klasie Technicy i inny średni personel wg kraju zamieszczenia ogłoszenia**

Nazwa zawodu		Kraj			Ogółem
		Niemcy	USA	Wielka Brytania	
Administrator systemów poczty elektronicznej	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Agent do spraw zakupów	n	2	2	2	6
	%	5,4%	1,4%	1,1%	1,7%
Agent ubezpieczeniowy	n	0	7	1	8
	%	0,0%	5,0%	0,6%	2,2%
Akrobata	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Akwizytor funduszy emerytalnych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Asystent dyrektora	n	0	3	3	6
	%	0,0%	2,2%	1,7%	1,7%
Asystent osoby niepełnosprawnej S	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,7%	1,1%	0,8%
Asystent zarządu	n	1	2	4	7
	%	2,7%	1,4%	2,2%	2,0%
Asystentka stomatologiczna S	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,7%	1,1%	0,8%
Broker ubezpieczeniowy	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Dealer aktywów finansowych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Dietetyk S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Ekspozytor towarów (merchandiser)	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Felczer	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Funkcjonariusz służby ochrony	n	0	0	8	8
	%	0,0%	0,0%	4,4%	2,2%
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	n	0	3	3	6
	%	0,0%	2,2%	1,7%	1,7%
Inspektor budowlany	n	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	1,7%	0,8%
Inspektor budowy dróg	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Instalator systemów alarmowych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Instalator systemów telewizji przemysłowej	n	0	2	0	2
	%	0,0%	1,4%	0,0%	0,6%
Instruktor dyscypliny sportu	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Instruktor fitness	n	0	1	5	6
	%	0,0%	0,7%	2,8%	1,7%
Kapitan statku żeglugi śródlądowej	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Kierownik biura	n	1	0	5	6
	%	2,7%	0,0%	2,8%	1,7%
Konserwator systemów komputerowych i sieci	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Kontroler jakości połączeń spawanych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	n	1	0	0	1
	%	2,7%	0,0%	0,0%	0,3%
Kontroler rozliczeń podatkowych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Księgowy	n	8	12	22	42
	%	21,6%	8,6%	12,2%	11,8%
Laborant budowlany	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Likwidator szkód	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Makler papierów wartościowych	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,7%	0,6%	0,6%
Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Montażysta obrazu	n	0	1	0	1

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
	%	%	%		
	n	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Oficer mechanik statku morskiego	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Oficer pokładowy	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Operator sieci komputerowych	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,7%	0,6%	0,6%
Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Opiekun osoby starszej S	n	0	0	4	4
	%	0,0%	0,0%	2,2%	1,1%
Opiekun w domu pomocy społecznej S	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	1,1%	0,6%
Opiekunka dziecięca S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Opiekunka środowiskowa S	n	0	2	0	2
	%	0,0%	1,4%	0,0%	0,6%
Optyk okularowy	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	n	0	2	3	5
	%	0,0%	1,4%	1,7%	1,4%
Organizator usług kateringowych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Organizator usług konferencyjnych	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	n	0	3	0	3
	%	0,0%	2,2%	0,0%	0,8%
Pośrednik pracy	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	1,1%	0,6%
Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Pozostali kreślarze	n	1	0	0	1
	%	2,7%	0,0%	0,0%	0,3%
Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,7%	0,6%	0,6%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	n	1	1	2	4
	%	2,7%	0,7%	1,1%	1,1%
Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	n	1	0	0	1
	%	2,7%	0,0%	0,0%	0,3%
Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	n	0	2	0	2
	%	0,0%	1,4%	0,0%	0,6%
Pracownik (doradca) do spraw kredytów	n	0	0	22	22
	%	0,0%	0,0%	12,2%	6,2%

Nazwa zawodu		Kraj			Ogółem
		Niemcy	USA	Wielka Brytania	
Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	n	3	2	1	6
	%	8,1%	1,4%	0,6%	1,7%
Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Pracownik działu logistyki	n	1	2	1	4
	%	2,7%	1,4%	0,6%	1,1%
Pracownik galerii / muzeum	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Pracownik obsługi produktów finansowych	n	0	3	0	3
	%	0,0%	2,2%	0,0%	0,8%
Pracownik pozycjonowania stron internetowych	n	0	2	2	4
	%	0,0%	1,4%	1,1%	1,1%
Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Pracownik socjalny	n	0	3	8	11
	%	0,0%	2,2%	4,4%	3,1%
Projektant stron internetowych (webmaster)	n	1	7	1	9
	%	2,7%	5,0%	0,6%	2,5%
Przedstawiciel handlowy	n	2	26	11	39
	%	5,4%	18,7%	6,1%	10,9%
Referent (asystent) bankowości	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Rysownik geodezyjny	n	2	0	0	2
	%	5,4%	0,0%	0,0%	,6%
Sekretarka medyczna	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	1,1%	,6%
Sekretarka w kancelarii prawnej	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,7%	1,1%	0,8%
Spedytor	n	2	0	0	2
	%	5,4%	0,0%	0,0%	0,6%
Strażnik ochrony przyrody / środowiska	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Szef kuchni (kuchmistrz)	n	0	2	6	8
	%	0,0%	1,4%	3,3%	2,2%
Tancerz S	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,7%	0,6%	0,6%
Technik administracji S	n	0	0	4	4
	%	0,0%	0,0%	2,2%	1,1%
Technik analityki medycznej	n	0	2	0	2
	%	0,0%	1,4%	0,0%	0,6%
Technik architekt	n	1	0	0	1
	%	2,7%	0,0%	0,0%	0,3%
Technik automatyk	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,7%	0,6%	0,6%
Technik budownictwa S	n	0	0	1	1

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Technik budownictwa wodnego S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Technik elektronik S	n	1	0	0	1
	%	2,7%	0,0%	0,0%	0,3%
Technik elektroradiolog S	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Technik elektryk S	n	3	0	3	6
	%	8,1%	0,0%	1,7%	1,7%
Technik farmaceutyczny S	n	0	1	1	2
	%	0,0%	0,7%	0,6%	0,6%
Technik fizjoterapii	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Technik geodeta S	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	1,1%	0,6%
Technik informatyk S	n	1	2	6	9
	%	2,7%	1,4%	3,3%	2,5%
Technik inżynierii środowiska i melioracji S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Technik logistyk S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Technik mechanik lotniczy S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Technik mechanik maszyn i urządzeń	n	1	1	1	3
	%	2,7%	0,7%	0,6%	0,8%
Technik mechanik obróbki skrawaniem	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Technik mechanik S	n	0	2	0	2
	%	0,0%	1,4%	0,0%	0,6%
Technik mechanik urządzeń przemysłowych	n	2	2	0	4
	%	5,4%	1,4%	0,0%	1,1%
Technik mechatronik S	n	1	1	0	2
	%	2,7%	0,7%	0,0%	0,6%
Technik ogrodnik S	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Technik pojazdów samochodowych S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Technik realizacji dźwięku S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Technik teleinformatyk S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Technik telekomunikacji S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%

Nazwa zawodu		Kraj			Ogółem
		Niemcy	USA	Wielka Brytania	
Terapeuta zajęciowy S	n	0	8	0	8
	%	0,0%	5,8%	0,0%	2,2%
Trener klasy I	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%
Zaopatrzeniowiec	n	0	1	2	3
	%	0,0%	0,7%	1,1%	0,8%
<b>Ogółem</b>	<b>n</b>	<b>37</b>	<b>139</b>	<b>181</b>	<b>357</b>
	<b>%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=357.

**Tabela 12. Poszukiwane zawody w klasie *Pracownicy biurowi***

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	14	12,4
Recepcjonista	13	11,5
Asystent do spraw księgowości	12	10,6
Technik prac biurowych S	12	10,6
Rejestratorka medyczna	9	8,0
Magazynier	7	6,2
Fakturzystka	6	5,3
Sekretarka	6	5,3
Windykator	5	4,4
Pracownik obsługi płacowej	4	3,5
Pracownik biura podróży	3	2,7
Pracownik do spraw osobowych	3	2,7
Planista produkcyjny	2	1,8
Pracownik informacji turystycznej	2	1,8
Pracownik kancelaryjny	2	1,8
Recepcjonista hotelowy	2	1,8
Administrator nieruchomości	1	0,9
Dyspozytor transportu samochodowego	1	0,9
Kasjer bankowy	1	0,9
Kurier	1	0,9
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	0,9
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,9
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1	0,9
Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0,9
Pracownik kolektury	1	0,9
Technik hotelarstwa S	1	0,9
Technik usług pocztowych i finansowych	1	0,9
<b>Ogółem</b>	<b>113</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=113.

**Tabela 13. Poszukiwane zawody w klasie *Pracownicy biurowi* wg kraju zamieszczenia ogłoszenia**

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Administrator nieruchomości	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	1,7%	0,9%
Asystent do spraw księgowości	n	0	3	9	12
	%	0,0%	8,3%	15,0%	10,6%
Dyspozytor transportu samochodowego	n	0	1	0	1
	%	0,0%	2,8%	0,0%	0,9%
Fakturzystka	n	0	0	6	6
	%	0,0%	0,0%	10,0%	5,3%
Kasjer bankowy	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	1,7%	0,9%
Kurier	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	1,7%	0,9%
Magazynier	n	2	3	2	7
	%	11,8%	8,3%	3,3%	6,2%
Planista produkcyjny	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	3,3%	1,8%
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	1,7%	0,9%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	n	1	0	0	1
	%	5,9%	0,0%	0,0%	0,9%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	n	1	0	0	1
	%	5,9%	0,0%	0,0%	0,9%
Pracownik biura podróży	n	1	0	2	3
	%	5,9%	0,0%	3,3%	2,7%
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	n	2	4	8	14
	%	11,8%	11,1%	13,3%	12,4%
Pracownik do spraw osobowych	n	2	1	0	3
	%	11,8%	2,8%	0,0%	2,7%
Pracownik do spraw ubezpieczeń	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	1,7%	0,9%
Pracownik informacji turystycznej	n	1	1	0	2
	%	5,9%	2,8%	0,0%	1,8%
Pracownik kancelaryjny	n	0	2	0	2
	%	0,0%	5,6%	0,0%	1,8%
Pracownik kolektury	n	1	0	0	1
	%	5,9%	0,0%	0,0%	0,9%
Pracownik obsługi płacowej	n	0	1	3	4
	%	0,0%	2,8%	5,0%	3,5%
Recepcjonista	n	4	4	5	13
	%	23,5%	11,1%	8,3%	11,5%
Recepcjonista hotelowy	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	3,3%	1,8%
Rejestratorka medyczna	n	0	7	2	9
	%				

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
	%	0,0%	19,4%	3,3%	8,0%
Sekretarka	n	1	0	5	6
	%	5,9%	0,0%	8,3%	5,3%
Technik hotelarstwa S	n	1	0	0	1
	%	5,9%	0,0%	0,0%	0,9%
Technik prac biurowych S	n	0	6	6	12
	%	0,0%	16,7%	10,0%	10,6%
Technik usług pocztowych i finansowych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	1,7%	0,9%
Windykator	n	0	3	2	5
	%	0,0%	8,3%	3,3%	4,4%
<b>Ogółem</b>	<b>n</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>113</b>
	<b>%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=113.

**Tabela 14. Poszukiwane zawody w klasie Pracownicy usług i sprzedawcy**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Doradca klienta	39	24,4
Sprzedawca S	16	10,0
Opiekunka domowa	12	7,5
Telemarketer	11	6,9
Opiekun medyczny S	9	5,6
Sprzedawca na telefon	9	5,6
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	8	5,0
Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	8	5,0
Kucharz S	6	3,8
Asystentka pielęgnarska	4	2,5
Robotnik gospodarczy	4	2,5
Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	3	1,9
Kierownik sali sprzedaży	3	1,9
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	3	1,9
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	1,9
Asystent nauczyciela przedszkola	2	1,3
Opiekunka dziecięca domowa	2	1,3
Pozostały pomocniczy personel medyczny	2	1,3
Sprzedawca w branży mięsnej	2	1,3
Sprzedawca w branży spożywczej	2	1,3
Gospodyni	1	0,6
Hostessa	1	0,6
Kasjer handlowy	1	0,6
Kelner S	1	0,6
Kucharz małej gastronomii S	1	0,6
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	0,6

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,6
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,6
Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0,6
Stewardesa	1	0,6
Technik handlowiec S	1	0,6
Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	1	0,6
<b>Ogółem</b>	<b>160</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=160.

**Tabela 15. Poszukiwane zawody w klasie Pracownicy usług i sprzedawcy**

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem
	Niemcy	USA	Wielka Brytania	
Asystent nauczyciela przedszkola	n	0	0	2
	%	0,0%	0,0%	2,4%
Asystentka pielęgnarska	n	0	3	1
	%	0,0%	5,9%	1,2%
Doradca klienta	n	11	8	20
	%	45,8%	15,7%	23,5%
Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	n	0	0	3
	%	0,0%	0,0%	3,5%
Gospodyni	n	0	1	0
	%	0,0%	2,0%	0,0%
Hostessa	n	0	1	0
	%	0,0%	2,0%	0,0%
Kasjer handlowy	n	0	1	0
	%	0,0%	2,0%	0,0%
Kelner S	n	0	0	1
	%	0,0%	0,0%	1,2%
Kierownik sali sprzedaży	n	0	3	0
	%	0,0%	5,9%	0,0%
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	n	0	3	5
	%	0,0%	5,9%	5,9%
Kucharz małej gastronomii S	n	0	1	0
	%	0,0%	2,0%	0,0%
Kucharz S	n	1	2	3
	%	4,2%	3,9%	3,5%
Opiekun medyczny S	n	2	1	6
	%	8,3%	2,0%	7,1%
Opiekunka domowa	n	0	3	9
	%	0,0%	5,9%	10,6%
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	n	0	0	1
	%	0,0%	0,0%	1,2%
Opiekunka dziecięca domowa	n	0	0	2
	%	0,0%	0,0%	2,4%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	n	0	1	2	3
	%	0,0%	2,0%	2,4%	1,9%
Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	1	0	1
	%	0,0%	2,0%	0,0%	0,6%
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	1,2%	0,6%
Pozostały pomocniczy personel medyczny	n	1	1	0	2
	%	4,2%	2,0%	0,0%	1,3%
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	n	1	2	0	3
	%	4,2%	3,9%	0,0%	1,9%
Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	n	0	1	7	8
	%	0,0%	2,0%	8,2%	5,0%
Robotnik gospodarczy	n	0	1	3	4
	%	0,0%	2,0%	3,5%	2,5%
Sprzedawca na telefon	n	0	1	8	9
	%	0,0%	2,0%	9,4%	5,6%
Sprzedawca S	n	3	9	4	16
	%	12,5%	17,6%	4,7%	10,0%
Sprzedawca w branży mięsnej	n	1	1	0	2
	%	4,2%	2,0%	0,0%	1,3%
Sprzedawca w branży przemysłowej	n	0	1	0	1
	%	0,0%	2,0%	0,0%	0,6%
Sprzedawca w branży spożywczej	n	2	0	0	2
	%	8,3%	0,0%	0,0%	1,3%
Stewardesa	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	1,2%	,6%
Technik handlowiec S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	2,0%	0,0%	0,6%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	n	0	1	0	1
	%	0,0%	2,0%	0,0%	,6%
Telemarketer	n	2	3	6	11
	%	8,3%	5,9%	7,1%	6,9%
<b>Ogółem</b>	n	<b>24</b>	<b>51</b>	<b>85</b>	<b>160</b>
	%	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=160.

**Tabela 16. Poszukiwane zawody w klasie Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Ogrodnik S	1	100,0
<b>Ogółem</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=1.

**Tabela 17. Poszukiwane zawody w klasie Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	10,3
Elektryk S	5	8,6
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	5	8,6
Mechanik samochodów ciężarowych	3	5,2
Elektromonter (elektryk) zakładowy	2	3,4
Elektryk budowlany	2	3,4
Frezer	2	3,4
Mechanik pojazdów samochodowych S	2	3,4
Mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych	2	3,4
Stolarz budowlany	2	3,4
Blacharz S	1	1,7
Cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali	1	1,7
Cukiernik S	1	1,7
Drukarz S	1	1,7
Elektromechanik pojazdów samochodowych S	1	1,7
Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	1	1,7
Elektromonter maszyn elektrycznych	1	1,7
Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	1	1,7
Hydraulik	1	1,7
Konserwator budynków	1	1,7
Malarz-tapeciarz S	1	1,7
Mechanik - monter maszyn i urządzeń S	1	1,7
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	1,7
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	1,7
Mechanik precyzyjny S	1	1,7
Mechanik silników lotniczych	1	1,7
Monter budownictwa wodnego S	1	1,7
Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	1,7
Monter instalacji gazowych S	1	1,7
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	1,7
Piekarz S	1	1,7
Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	1,7
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1,7
Pozostali spawacze i pokrewni	1	1,7
Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	1,7
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	1,7
Spawacz metodą MAG	1	1,7
<b>Ogółem</b>	<b>58</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=58.

**Tabela 18. Poszukiwane zawody w klasie Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy wg kraju zamieszczenia ogłoszenia**

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Blacharz S	n	1	0	0	1
	%	6,7%	0,0%	0,0%	1,7%
Cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali	n	0	1	0	1
	%	0,0%	7,1%	0,0%	1,7%
Cukiernik S	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Drukarz S	n	1	0	0	1
	%	6,7%	0,0%	0,0%	1,7%
Elektromechanik pojazdów samochodowych S	n	1	0	0	1
	%	6,7%	0,0%	0,0%	1,7%
Elektromonter (elektryk) zakładowy	n	0	2	0	2
	%	0,0%	14,3%	0,0%	3,4%
Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	n	0	1	0	1
	%	0,0%	7,1%	0,0%	1,7%
Elektromonter maszyn elektrycznych	n	0	1	0	1
	%	0,0%	7,1%	0,0%	1,7%
Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Elektryk budowlany	n	2	0	0	2
	%	13,3%	0,0%	0,0%	3,4%
Elektryk S	n	1	2	2	5
	%	6,7%	14,3%	6,9%	8,6%
Frezer	n	1	0	1	2
	%	6,7%	0,0%	3,4%	3,4%
Hydraulik	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Konserwator budynków	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Malarz-tapeciarz S	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Mechanik - monter maszyn i urządzeń S	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	n	1	0	0	1
	%	6,7%	0,0%	0,0%	1,7%
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	n	1	0	0	1
	%	6,7%	0,0%	0,0%	1,7%
Mechanik pojazdów samochodowych S	n	1	0	1	2
	%	6,7%	0,0%	3,4%	3,4%
Mechanik precyzyjny S	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Mechanik samochodów ciężarowych	n	0	1	2	3
	%	0,0%	7,1%	6,9%	5,2%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Mechanik silników lotniczych	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych	n	0	2	0	2
	%	0,0%	14,3%	0,0%	3,4%
Monter budownictwa wodnego S	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Monter elektronik - aparatura pomiarowa	n	1	0	0	1
	%	6,7%	0,0%	0,0%	1,7%
Monter instalacji gazowych S	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	n	0	1	0	1
	%	0,0%	7,1%	0,0%	1,7%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	n	1	2	3	6
	%	6,7%	14,3%	10,3%	10,3%
Piekarz S	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	n	1	0	0	1
	%	6,7%	0,0%	0,0%	1,7%
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Pozostali spawacze i pokrewni	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	3,4%	1,7%
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	n	1	0	0	1
	%	6,7%	0,0%	0,0%	1,7%
Spawacz metodą MAG	n	1	0	0	1
	%	6,7%	0,0%	0,0%	1,7%
Stolarz budowlany	n	0	1	1	2
	%	0,0%	7,1%	3,4%	3,4%
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	n	0	0	5	5
	%	0,0%	0,0%	17,2%	8,6%
<b>Ogółem</b>	<b>n</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>58</b>
	<b>%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=58.

**Tabela 19. Poszukiwane zawody w klasie Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Kierowca samochodu ciężarowego	32	45,7
Kierowca samochodu osobowego	9	12,9
Kurier motocyklowy	7	10,0
Kierowca autocysterny	5	7,1
Kierowca operator wózków jezdniowych	2	2,9

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Kierowca samochodu dostawczego	2	2,9
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	2,9
Dyżurny ruchu kolejowego	1	1,4
Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1	1,4
Kierowca ciągnika siodłowego	1	1,4
Kierowca lokomotywy spalinowej	1	1,4
Kierowca mechanik	1	1,4
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	1	1,4
Operator maszyn do szycia	1	1,4
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	1	1,4
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego S	1	1,4
Operator sprzętu ciężkiego	1	1,4
Wiertacz S	1	1,4
<b>Ogółem</b>	<b>70</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=70.

**Tabela 20. Poszukiwane zawody w klasie *Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń* wg kraju zamieszczenia ogłoszenia**

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Dyżurny ruchu kolejowego	n	1	0	1	
	%	14,3%	0,0%	0,0%	1,4%
Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	n	0	0	1	
	%	0,0%	0,0%	4,5%	1,4%
Kierowca autocysterny	n	0	5	0	5
	%	0,0%	12,2%	0,0%	7,1%
Kierowca ciągnika siodłowego	n	0	1	0	1
	%	0,0%	2,4%	0,0%	1,4%
Kierowca lokomotywy spalinowej	n	1	0	0	1
	%	14,3%	0,0%	0,0%	1,4%
Kierowca mechanik	n	0	1	0	1
	%	0,0%	2,4%	0,0%	1,4%
Kierowca operator wózków jezdniowych	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	9,1%	2,9%
Kierowca samochodu ciężarowego	n	0	30	2	32
	%	0,0%	73,2%	9,1%	45,7%
Kierowca samochodu dostawczego	n	1	1	0	2
	%	14,3%	2,4%	0,0%	2,9%
Kierowca samochodu osobowego	n	0	1	8	9
	%	0,0%	2,4%	36,4%	12,9%
Kurier motocyklowy	n	0	0	7	7
	%	0,0%	0,0%	31,8%	10,0%
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	n	1	0	0	1
	%	14,3%	0,0%	0,0%	1,4%

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
Operator maszyn do szycia	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	4,5%	1,4%
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	n	1	0	0	1
	%	14,3%	0,0%	0,0%	1,4%
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego S	n	1	0	0	1
	%	14,3%	0,0%	0,0%	1,4%
Operator sprzętu ciężkiego	n	0	1	0	1
	%	0,0%	2,4%	0,0%	1,4%
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	n	1	1	0	2
	%	14,3%	2,4%	0,0%	2,9%
Wiertacz S	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	4,5%	1,4%
<b>Ogółem</b>	n	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>70</b>
	%	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=70.

**Tabela 21. Poszukiwane zawody w klasie *Pracownicy wykonujący prace proste***

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Dostawca potraw	14	37,8
Sprzątaczką biurowa	5	13,5
Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	8,1
Ładowacz	2	5,4
Pomoc laboratoryjna	2	5,4
Sprzątaczką pojazdów	2	5,4
Sprzątaczką domowa	2	5,4
Bagażowy	1	2,7
Bileter	1	2,7
Pokojowa	1	2,7
Pomoc krawiecka	1	2,7
Pomoc kuchenna	1	2,7
Robotnik drogowy	1	2,7
Znakowacz wyrobów	1	2,7
<b>Ogółem</b>	<b>37</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=37.

**Tabela 22. Poszukiwane zawody w klasie *Pracownicy wykonujący prace proste* wg kraju zamieszczenia ogłoszenia**

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem
	Niemcy	USA	Wielka Brytania	
Bagażowy	n	0	0	1
	%	0,0%	0,0%	4,3%
Bileter	n	1	0	0

Nazwa zawodu	Kraj			Ogółem	
	Niemcy	USA	Wielka Brytania		
	%	14,3%	0,0%	0,0%	2,7%
Dostawca potraw	n	0	0	14	14
	%	0,0%	0,0%	60,9%	37,8%
Ładowacz	n	0	2	0	2
	%	0,0%	28,6%	0,0%	5,4%
Pokojowa	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	4,3%	2,7%
Pomoc krawiecka	n	0	1	0	1
	%	0,0%	14,3%	0,0%	2,7%
Pomoc kuchenna	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	4,3%	2,7%
Pomoc laboratoryjna	n	1	1	0	2
	%	14,3%	14,3%	0,0%	5,4%
Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	n	0	1	2	3
	%	0,0%	14,3%	8,7%	8,1%
Robotnik drogowy	n	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	4,3%	2,7%
Sprzątacze pojazdów	n	0	0	2	2
	%	0,0%	0,0%	8,7%	5,4%
Sprzątaczkę biurową	n	4	0	1	5
	%	57,1%	0,0%	4,3%	13,5%
Sprzątaczkę domową	n	1	1	0	2
	%	14,3%	14,3%	0,0%	5,4%
Znakowacz wyrobów	n	0	1	0	1
	%	0,0%	14,3%	0,0%	2,7%
<b>Ogółem</b>	n	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>37</b>
	%	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=37.

**Tabela 23. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Uprawa trzciny cukrowej (01.1)	1	100,0
<b>Ogółem</b>		<b>1</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=1.

**Tabela 24. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja B – Górnictwo i wydobywanie**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Górnictwo ropy naftowej (6.10)	27	84,4
2.	Górnictwo gazu ziemnego (6.20)	3	9,4

3.	Działalność usługowa wspomagająca eksploatację złóż ropy naftowej i gazu ziemnego (9.10)	1	3,1
4.	Działalność usługowa wspomagająca pozostałe górnictwo i wydobywanie (9.90)	1	3,1
<b>Ogółem</b>		<b>32</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=32.

**Tabela 25. Poszukiwane zawody w sekcji B – Górnictwo i wydobywanie**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP	1	3,1
Chemik - technologia chemiczna	1	3,1
Dyrektor operacyjny	1	3,1
Dyrektor rozwoju biznesu	1	3,1
Geofizyk	3	9,4
Geolog	1	3,1
Inspektor dozoru technicznego	2	6,3
Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	1	3,1
Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	7	21,9
Inżynier górnik - wiertnictwo	1	3,1
Inżynier inżynierii chemicznej	2	6,3
Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	2	6,3
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	3,1
Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	3,1
Kapitan statku żeglugi śródlądowej	1	3,1
Kierownik działu wydobywania	3	9,4
Pozostali spawacze i pokrewni	1	3,1
Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	3,1
Specjalista do spraw planowania strategicznego	1	3,1
<b>Ogółem</b>	<b>32</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=32.

**Tabela 26. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja C – Przetwórstwo przemysłowe**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Produkcja leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21.2)	23	10,6
2.	Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych (26.2)	18	8,3
3.	Produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne (32.5)	16	7,4
4.	Produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia (28.9)	12	5,6
5.	Produkcja urządzeń napromieniowujących, sprzętu elektromedycznego i elektroterapeutycznego (26.6)	10	4,6
6.	Produkcja części i akcesoriów do pojazdów silnikowych (29.3)	13	6,0
7.	Produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego (27.9)	8	3,7
8.	Produkcja pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli (29.1)	8	3,7
9.	Produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalowych (25.9)	7	3,2
10.	Naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych, maszyn i urządzeń (33.1)	7	3,2
11.	Produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku (26.4)	6	2,8
12.	Obróbka metali i nakładanie powłok na metale; obróbka mechaniczna elementów metalowych (25.6)	5	2,3

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
13.	Produkcja pozostałych wyrobów chemicznych (20.5)	5	2,3
14.	Produkcja wyrobów, gdzie indziej niesklasyfikowana (32.9)	5	2,3
15.	Produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu (23.6)	4	1,9
16.	Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów i związków azotowych, tworzyw sztucznych i kauczuku syntetycznego w formach podstawowych (20.1)	4	1,9
17.	Produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych (26.1)	4	1,9
18.	Produkcja pozostałych artykułów spożywczych (10.8)	3	1,4
19.	Produkcja odzieży, z wyłączeniem wyrobów futrzarskich (14.1)	3	1,4
20.	Produkcja metali szlachetnych i innych metali nieżelaznych (24.4)	3	1,4
21.	Produkcja elektrycznego sprzętu oświetleniowego (27.4)	3	1,4
22.	Produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia (28.1)	3	1,4
23.	Produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych (28.4)	3	1,4
24.	Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn (30.3)	3	1,4
25.	Produkcja motocykli (30.9)	2	0,9
26.	Drukowanie i działalność usługowa związana z poligrafią (18.1)	2	0,9
27.	Odlewnictwo metali (24.5)	2	0,9
28.	Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych (22.2)	2	0,9
29.	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych (21.1)	2	0,9
30.	Produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych (24.1)	2	0,9
31.	Produkcja metalowych elementów konstrukcyjnych (25.1)	2	0,9
32.	Produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep (29.2)	2	0,9
33.	Produkcja statków i łodzi (30.1)	2	0,9
34.	Przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw (10.3)	1	0,5
35.	Wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych (10.6)	1	0,5
36.	Produkcja wyrobów piekarskich i mącznych (10.7)	1	0,5
37.	Produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt (10.9)	1	0,5
38.	Produkcja napojów (11.0)	1	0,5
39.	Produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych (13.9)	1	0,5
40.	Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja toreb bagażowych, toreb ręcznych i podobnych wyrobów kaletniczych; produkcja wyrobów rymarskich (15.1)	1	0,5
41.	Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej (19.2)	1	0,5
42.	Produkcja mydła i detergentów, środków myjących i czyszczących, wyrobów kosmetycznych i toaletowych (20.4)	1	0,5
43.	Produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki (23.4)	1	0,5
44.	Produkcja cementu, wapna i gipsu (23.5)	1	0,5
45.	Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych, gdzie indziej niesklasyfikowana (23.9)	1	0,5
46.	Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów do centralnego ogrzewania gorącą wodą (25.3)	1	0,5
47.	Produkcja broni i amunicji (25.4)	1	0,5
48.	Produkcja wyrobów nożowniczych, sztućców, narzędzi i wyrobów metalowych ogólnego przeznaczenia (25.7)	1	0,5
49.	Produkcja sprzętu (26.3)	1	0,5
50.	Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów (26.5)	1	0,5
51.	Produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej (27.1)	1	0,5
52.	Produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego (27.3)	1	0,5

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
53.	Produkcja mebli (31.0)	1	0,5
54.	Produkcja sprzętu sportowego (32.3)	1	0,5
55.	Instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia (33.2)	1	0,5
<b>Ogółem</b>		<b>216</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=216.

**Tabela 27. Poszukiwane zawody w sekcji C – Przetwórstwo przemysłowe**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Administrator baz danych	2	0,9
Administrator sieci informatycznej	2	0,9
Agent do spraw zakupów	1	0,5
Analityk baz danych	1	0,5
Asystent prawny	1	0,5
Audytor	2	0,9
Biotechnolog	1	0,5
Chemik	1	0,5
Drukarz S	1	0,5
Dyrektor handlowy	1	0,5
Dyrektor operacyjny	4	1,9
Ekonomista	1	0,5
Elektromechanik pojazdów samochodowych S	1	0,5
Elektromonter (elektryk) zakładowy	2	0,9
Elektryk S	1	0,5
Farmaceuta - farmacja przemysłowa	2	0,9
Farmaceuta - zdrowie środowiskowe	1	0,5
Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1	0,5
Frezer	2	0,9
Główny księgowy	1	0,5
Główny technolog	1	0,5
Grafik komputerowy multimedialny	1	0,5
Informatyk medyczny	1	0,5
Inspektor dozoru technicznego	1	0,5
Inżynier automatyki i robotyki	3	1,4
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	3	1,4
Inżynier elektronik	2	0,9
Inżynier elektryk	2	0,9
Inżynier energetyk	2	0,9
Inżynier inżynierii chemicznej	1	0,5
Inżynier inżynierii materiałowej	1	0,5
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0,9
Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	3	1,4
Inżynier mechanik - środki transportu	5	2,3
Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	2	0,9
Inżynier mechanik lotniczy	5	2,3
Inżynier mechatronik	2	0,9

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Inżynier organizacji i planowania produkcji	5	2,3
Inżynier sprzedaży	2	0,9
Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	1	0,5
Inżynier technologii żywności	1	0,5
Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0,5
Kierowca samochodu ciężarowego	5	2,3
Kierownik do spraw kontroli jakości	6	2,8
Kierownik do spraw rozwoju produktu	2	0,9
Kierownik działu finansowego	1	0,5
Kierownik działu produkcji	9	4,2
Kierownik działu sprzedaży	2	0,9
Kierownik działu wydobycia	1	0,5
Kierownik działu zakupów	1	0,5
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,5
Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	2	0,9
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	0,5
Kierownik rozwoju technologii informatycznych	2	0,9
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0,5
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	3	1,4
Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	0,5
Księgowy	2	0,9
Mechanik - monter maszyn i urządzeń S	1	0,5
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0,5
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0,5
Mechanik silników lotniczych	1	0,5
Mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych	1	0,5
Menedżer produktu	4	1,9
Menedżer zawartości serwisów internetowych	1	0,5
Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	1	0,5
Monter budownictwa wodnego S	1	0,5
Nauczyciel instruktor	1	0,5
Normalizator	3	1,4
Operator maszyn do szycia	1	0,5
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	1	0,5
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego S	1	0,5
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0,9
Opiekun klienta	1	0,5
Piekarz S	1	0,5
Planista produkcyjny	1	0,5
Pomoc krawiecka	1	0,5
Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0,5
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	4	1,9
Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,5
Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0,5
Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,5
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,5

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0,5
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0,5
Pracownik do spraw osobowych	1	0,5
Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0,5
Programista aplikacji	6	2,8
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	1	0,5
Przedstawiciel handlowy	4	1,9
Przedstawiciel medyczny	8	3,7
Spawacz metodą MAG	1	0,5
Specjalista analizy i rozwoju rynku	2	0,9
Specjalista do spraw finansów	2	0,9
Specjalista do spraw kadr	2	0,9
Specjalista do spraw kontrolingu	1	0,5
Specjalista do spraw marketingu i handlu	1	0,5
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2	0,9
Specjalista do spraw rachunkowości	2	0,9
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	5	2,3
Specjalista do spraw sprzedaży	4	1,9
Specjalista kontroli jakości	4	1,9
Specjalista ochrony informacji niejawnych	1	0,5
Specjalista zaopatrzenia medycznego	1	0,5
Specjalista zastosowań informatyki	3	1,4
Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0,5
Technik automatyk	1	0,5
Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	1	0,5
Technik mechanik lotniczy S	1	0,5
Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0,5
Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0,5
Technik mechatronik S	1	0,5
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0,9
Zaopatrzeniowiec	2	0,9
Zarządca nieruchomości	1	0,5
<b>Ogółem</b>	<b>216</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=216.

**Tabela 28. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną (35.1)	33	86,8
2.	Wytwarzanie paliw gazowych; dystrybucja i handel paliwami gazowymi w systemie sieciowym (35.2)	4	10,5
3.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (35.3)	1	2,6
<b>Ogółem</b>		<b>38</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=38.

**Tabela 29. Poszukiwane zawody w sekcji D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali	1	2,6
Doradca klienta	1	2,6
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	5,3
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	3	7,9
Inżynier elektroenergetyk	2	5,3
Inżynier inżynierii chemicznej	1	2,6
Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	2,6
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	2	5,3
Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	2,6
Inżynier sprzedaży	1	2,6
Kierownik do spraw kontroli jakości	1	2,6
Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	2,6
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	2,6
Kierownik działu finansowego	1	2,6
Kierownik działu sprzedaży	2	5,3
Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	2,6
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	5,3
Opiekun klienta	1	2,6
Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2,6
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	2,6
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2,6
Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	1	2,6
Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2,6
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	1	2,6
Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	2,6
Specjalista do spraw kadr	1	2,6
Specjalista do spraw marketingu i handlu	1	2,6
Specjalista do spraw sprzedaży	1	2,6
Specjalista kontroli jakości	1	2,6
Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	2,6
Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	2,6
<b>Ogółem</b>	<b>38</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=38.

**Tabela 30. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków (37.0)	1	25,0
2.	Zbieranie odpadów (38.1)	1	25,0
3.	Przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów (38.2)	1	25,0

4.	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami (39.0)	1	25,0
<b>Ogółem</b>		<b>4</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=4.

**Tabela 31. Poszukiwane zawody w sekcji E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy CRP	1	25,0
Mechanik samochodów ciężarowych	1	25,0
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	25,0
Pozostali kartografowie i geodeci	1	25,0
<b>Ogółem</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=4.

**Tabela 32. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja F – Budownictwo**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Wykonywanie instalacji elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych i pozostałych instalacji budowlanych (43.2)	26	26,8
2.	Realizacja projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków (41.1)	16	16,5
3.	Roboty związane z budową dróg kołowych i szynowych (42.1)	14	14,4
4.	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieszkalnych (41.2)	13	13,4
5.	Roboty związane z budową pozostałych obiektów inżynierii lądowej i wodnej (42.9)	11	11,3
6.	Pozostałe specjalistyczne roboty budowlane (43.9)	10	10,3
7.	Roboty związane z budową rurociągów, linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych (42.2)	3	3,1
8.	Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych (43.3)	3	3,1
9.	Rozbiórka i przygotowanie terenu pod budowę (43.1)	1	1,0
<b>Ogółem</b>		<b>97</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=97.

**Tabela 33. Poszukiwane zawody w sekcji F – Budownictwo**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Architekt	1	1,0
Architekt wnętrz	1	1,0
Dyrektor rozwoju biznesu	1	1,0
Dyrektor wykonawczy	1	1,0
Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	1	1,0
Elektryk budowlany	2	2,1
Elektryk S	4	4,1
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1,0
Inspektor budowy dróg	1	1,0
Inspektor nadzoru budowlanego	1	1,0
Instalator systemów telewizji przemysłowej	1	1,0
Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	4	4,1
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	6,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	1	1,0
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	4	4,1
Inżynier budowy dróg	1	1,0
Inżynier budowy mostów	1	1,0
Inżynier elektryk	3	3,1
Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	1,0
Inżynier inżynierii materiałowej	1	1,0
Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	1,0
Inżynier pożarnictwa	1	1,0
Kierowca autocysterny	1	1,0
Kierowca mechanik	1	1,0
Kierowca operator wózków jezdniowych	1	1,0
Kierowca samochodu ciężarowego	2	2,1
Kierownik budowy	9	9,3
Kierownik do spraw kontroli jakości	1	1,0
Kierownik działu logistyki	1	1,0
Kierownik działu produkcji	1	1,0
Kierownik działu sprzedaży	2	2,1
Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	1,0
Konserwator budynków	1	1,0
Księgowy	1	1,0
Malarz-tapeciarz S	1	1,0
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	1	1,0
Menedżer produktu	1	1,0
Monter instalacji gazowych S	1	1,0
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	2,1
Pozostali inżynierowie budownictwa	3	3,1
Pozostali inżynierowie mechanicy	3	3,1
Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	1,0
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1,0
Pracownik obsługi płatowej	2	2,1
Przedstawiciel handlowy	1	1,0
Robotnik drogowy	1	1,0
Rysownik geodezyjny	1	1,0
Rzeczoznawca budowlany	2	2,1
Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	1,0
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	3	3,1
Specjalista do spraw finansów	1	1,0
Specjalista kontroli jakości	1	1,0
Stolarz budowlany	1	1,0
Technik architekt	1	1,0
Technik budownictwa S	1	1,0
Technik budownictwa wodnego S	1	1,0
Technik elektryk S	2	2,1
Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	1,0
Technik mechatronik S	1	1,0

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	1,0
<b>Ogółem</b>	<b>97</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=97.

**Tabela 34. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja G - Handel hurtowy i detaliczny**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Sprzedaż detaliczna prowadzona w niewyspecjalizowanych sklepach (47.1)	65	22,2
2.	Sprzedaż detaliczna pozostałych wyrobów prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach (47.7)	45	15,4
3.	Sprzedaż detaliczna prowadzona poza siecią sklepową, straganami i targowiskami (47.9)	29	9,9
4.	Sprzedaż detaliczna narzędzi technologii informacyjnej i komunikacyjnej prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach (47.4)	27	9,2
5.	Sprzedaż detaliczna żywności, napojów i wyrobów tytoniowych prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach (47.2)	18	6,1
6.	Sprzedaż hurtowa niewyspecjalizowana (46.9)	14	4,8
7.	Konserwacja i naprawa pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli (45.2)	13	4,4
8.	Sprzedaż hurtowa i detaliczna pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli (45.1)	11	3,8
9.	Sprzedaż detaliczna artykułów użytku domowego prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach (47.5)	11	3,8
10.	Sprzedaż detaliczna wyrobów związanych z kulturą i rekreacją prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach (47.6)	9	3,1
11.	Pozostała wyspecjalizowana sprzedaż hurtowa (46.7)	8	2,7
12.	Sprzedaż hurtowa realizowana na zlecenie (46.1)	8	2,7
13.	Sprzedaż hurtowa artykułów użytku domowego (46.4)	7	2,4
14.	Sprzedaż hurtowa narzędzi technologii informacyjnej i komunikacyjnej (46.5)	7	2,4
15.	Sprzedaż hurtowa maszyn, urządzeń i dodatkowego wyposażenia (46.6)	6	2
16.	Sprzedaż hurtowa i detaliczna części i akcesoriów do pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli (45.3)	5	1,7
17.	Sprzedaż hurtowa i detaliczna motocykli, ich naprawa i konserwacja oraz sprzedaż hurtowa i detaliczna części i akcesoriów do nich (45.4)	5	1,7
18.	Sprzedaż hurtowa żywności, napojów i wyrobów tytoniowych (46.3)	4	1,4
19.	Sprzedaż hurtowa produktów rolnych i żywych zwierząt (46.2)	1	0,3
<b>Ogółem</b>		<b>293</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=293.

**Tabela 35. Poszukiwane zawody w sekcji G - Handel hurtowy i detaliczny**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Administrator sieci informatycznej	1	0,3
Agent do spraw zakupów	4	1,4
Analitik informacji i raportów medialnych	1	0,3
Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	2	0,7
Audytor	1	0,3
Błacharz S	1	0,3
Dietetyk S	1	0,3
Doradca klienta	9	3,1
Doradca personalny	2	0,7

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Dyrektor handlowy	3	1,0
Dyrektor operacyjny	6	2,0
Dyrektor rozwoju biznesu	2	0,7
Dyrektor sprzedaży	1	0,3
Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	3	1,0
Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	1	0,3
Główny księgowy	1	0,3
Informatyk medyczny	1	0,3
Inspektor farmaceutyczny	1	0,3
Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0,3
Inżynier mechanik - środki transportu	2	0,7
Inżynier mechatronik	1	0,3
Inżynier sprzedaży	6	2,0
Inżynier transportu drogowego	1	0,3
Kierowca autocysterny	1	0,3
Kierowca samochodu ciężarowego	2	0,7
Kierowca samochodu dostawczego	2	0,7
Kierownik do spraw kontroli jakości	3	1,0
Kierownik do spraw rozwoju produktu	4	1,4
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	2	0,7
Kierownik działu finansowego	2	0,7
Kierownik działu kadrowo-płacowego	3	1,0
Kierownik działu logistyki	1	0,3
Kierownik działu marketingu	3	1,0
Kierownik działu sprzedaży	15	5,1
Kierownik działu w handlu detalicznym	7	2,4
Kierownik działu zakupów	1	0,3
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,3
Kierownik hurtowni	3	1,0
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	0,3
Kierownik rozwoju technologii informatycznych	1	0,3
Kierownik sali sprzedaży	2	0,7
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	4	1,4
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	2	0,7
Księgowy	4	1,4
Kurier motocyklowy	7	2,4
Ładowacz	1	0,3
Magazynier	3	1,0
Mechanik pojazdów samochodowych S	2	0,7
Menedżer produktu	13	4,4
Menedżer zawartości serwisów internetowych	1	0,3
Opiekun klienta	4	1,4
Optometrysta	1	0,3
Optyk okularowy	1	0,3
Pielęgniarka	1	0,3
Pozostali inżynierowie mechaniccy	2	0,7

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,3
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	0,7
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,3
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	0,3
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,3
Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	0,3
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	0,3
Pracownik działu logistyki	1	0,3
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	0,7
Programista aplikacji	4	1,4
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	1	0,3
Przedstawiciel handlowy	13	4,4
Przedstawiciel medyczny	6	2,0
Sekretarka	1	0,3
Specjalista analizy i rozwoju rynku	4	1,4
Specjalista do spraw finansów	2	0,7
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	4	1,4
Specjalista do spraw kontrolingu	3	1,0
Specjalista do spraw marketingu i handlu	12	4,1
Specjalista do spraw rachunkowości	2	0,7
Specjalista do spraw reklamy	2	0,7
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	0,7
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0,3
Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	1	0,3
Specjalista do spraw sprzedaży	30	10,2
Specjalista do spraw szkoleń	1	0,3
Specjalista kontroli jakości	1	0,3
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	6	2,0
Specjalista zaopatrzenia medycznego	2	0,7
Specjalista zastosowań informatyki	1	0,3
Sprzedawca na telefon	5	1,7
Sprzedawca S	12	4,1
Sprzedawca w branży mięsnej	2	0,7
Sprzedawca w branży spożywczej	2	0,7
Technik elektronik S	1	0,3
Technik farmaceutyczny S	1	0,3
Technik mechanik S	2	0,7
Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	1	0,3
Telemarketer	4	1,4
Znakowacz wyrobów	1	0,3
<b>Ogółem</b>	<b>293</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=293.

**Tabela 36. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja H – Transport i gospodarka magazynowa**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Transport drogowy towarów oraz działalność usługowa związana z przeprowadzkami (49.4)	37	43,5
2.	Pozostały transport lądowy pasażerski (49.3)	12	14,1
3.	Transport lotniczy pasażerski (51.1)	10	11,8
4.	Działalność usługowa wspomagająca transport (52.2)	9	10,6
5.	Transport kolejowy pasażerski międzymiastowy (49.1)	4	4,7
6.	Pozostała działalność pocztowa i kurierska (53.2)	4	4,7
7.	Magazynowanie i przechowywanie towarów (52.1)	3	3,5
8.	Transport wodny śródlądowy towarów (50.4)	2	2,4
9.	Transport morski i przybrzeżny towarów (50.2)	2	2,4
10.	Transport kolejowy towarów (49.2)	1	1,2
11.	Transport lotniczy towarów i transport kosmiczny (51.2)	1	1,2
<b>Ogółem</b>		<b>85</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=85.

**Tabela 37. Poszukiwane zawody w sekcji H – Transport i gospodarka magazynowa**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Audytor	1	1,2
Doradca klienta	5	5,9
Dyrektor operacyjny	1	1,2
Dyżurny ruchu kolejowego	1	1,2
Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	1	1,2
Inżynier mechanik lotniczy	1	1,2
Kierowca autocysterny	3	3,5
Kierowca ciągnika siodłowego	1	1,2
Kierowca lokomotywy spalinowej	1	1,2
Kierowca samochodu ciężarowego	23	27,1
Kierowca samochodu osobowego	8	9,4
Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	1,2
Kurier	1	1,2
Lekarz	1	1,2
Ładowacz	1	1,2
Magazynier	4	4,7
Mechanik samochodów ciężarowych	1	1,2
Oficer pokładowy	1	1,2
Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	3	3,5
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	1,2
Pracownik działu logistyki	2	2,4
Programista aplikacji	1	1,2
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	1	1,2
Przedstawiciel handlowy	1	1,2
Robotnik gospodarczy	2	2,4
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	1	1,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Specjalista do spraw logistyki	5	5,9
Specjalista do spraw marketingu i handlu	1	1,2
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	1,2
Specjalista do spraw rachunkowości	1	1,2
Specjalista do spraw sprzedaży	1	1,2
Specjalista kontroli jakości	1	1,2
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	1	1,2
Specjalista zastosowań informatyki	1	1,2
Spedytor	1	1,2
Sprzątaczej pojazdów	1	1,2
Sprzedawca na telefon	1	1,2
Stewardesa	1	1,2
Technik administracji S	1	1,2
<b>Ogółem</b>	<b>85</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=85.

**Tabela 38. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja I – Działania związane z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne (56.1)	39	52,0
2.	Przygotowywanie żywności dla odbiorców zewnętrznych (56.2)	19	25,3
3.	Hotele i podobne obiekty zakwaterowania (55.1)	13	17,3
4.	Obiekty noclegowe turystyczne i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania (55.2)	2	2,7
5.	Przygotowywanie i podawanie napojów (56.3)	2	2,7
<b>Ogółem</b>		<b>75</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=75.

**Tabela 39. Poszukiwane zawody w sekcji I – Działania związane z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Bagażowy	1	1,3
Cukiernik S	1	1,3
Doradca klienta	1	1,3
Dostawca potraw	13	17,3
Dyrektor generalny	1	1,3
Dyrektor marketingu	1	1,3
Gospodyni	1	1,3
Kasjer handlowy	1	1,3
Kelner S	1	1,3
Kierownik działu finansowego	1	1,3
Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	5	6,7
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	1,3
Kierownik hotelu	1	1,3
Kierownik lokalu gastronomicznego	8	10,7

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Kierownik sali sprzedaży	1	1,3
Księgowy	1	1,3
Kucharz S	6	8,0
Logistyk	1	1,3
Menedżer produktu	1	1,3
Opiekun klienta	1	1,3
Organizator usług cateringowych	1	1,3
Pokojowa	1	1,3
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1,3
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1,3
Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1,3
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	5,3
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	1	1,3
Projektant grafiki stron internetowych	2	2,7
Recepcjonista	1	1,3
Recepcjonista hotelowy	2	2,7
Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	1,3
Specjalista do spraw kadr	2	2,7
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2	2,7
Spedytor	1	1,3
Szef kuchni (kuchmistrz)	6	8,0
<b>Ogółem</b>	<b>75</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=75.

**Tabela 40. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja J – Informacja i Komunikacja**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy/klassy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Działalność związana z oprogramowaniem (62.01)	212	50,5
2.	Przetwarzanie danych, zarządzanie stronami internetowymi (63.1)	46	11,0
3.	Pozostała działalność usługowa w zakresie technologii informatycznych i komputerowych (62.09)	38	9,0
4.	Działalność związana z zarządzaniem urządzeniami informatycznymi (62.03)	37	8,8
5.	Działalność związana z doradztwem w zakresie informatyki (62.02)	33	7,9
6.	Pozostała działalność usługowa w zakresie informacji (63.9)	25	6,0
7.	Działalność w zakresie telekomunikacji bezprzewodowej, z wyłączeniem telekomunikacji satelitarnej (61.2)	7	1,7
8.	Działalność związana z filmami, nagraniami wideo i programami telewizyjnymi (59.1)	4	1,0
9.	Wydawanie książek i periodyków oraz pozostała działalność wydawnicza, z wyłączeniem w zakresie oprogramowania (58.1)	3	0,7
10.	Działalność w zakresie telekomunikacji bezprzewodowej (61.1)	3	0,7
11.	Działalność w zakresie telekomunikacji satelitarnej (61.3)	3	0,7
12.	Działalność w zakresie pozostałej telekomunikacji (61.9)	3	0,7
13.	Działalność wydawnicza w zakresie oprogramowania (58.2)	3	0,7
14.	Działalność w zakresie nagrań dźwiękowych i muzycznych (59.2)	2	0,5
15.	Nadawanie programów telewizyjnych ogólnodostępnych i abonamentowych (60.2)	1	0,2
	<b>Ogółem</b>	<b>420</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=420.

**Tabela 41. Poszukiwane zawody w sekcji J – Informacja i Komunikacja**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Administrator baz danych	7	1,7
Administrator sieci informatycznej	10	2,4
Administrator systemów poczty elektronicznej	1	0,2
Analitik baz danych	5	1,2
Analitik systemów teleinformatycznych	6	1,4
Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	3	0,7
Architekt stron internetowych	2	0,5
Asystent zarządu	1	0,2
Audytor	1	0,2
Doradca finansowy	1	0,2
Doradca klienta	6	1,4
Doradca personalny	2	0,5
Dyrektor do spraw informatyki / informacji	1	0,2
Dyrektor do spraw personalnych	1	0,2
Dyrektor handlowy	2	0,5
Dyrektor marketingu	2	0,5
Dyrektor rozwoju biznesu	1	0,2
Dyrektor techniczny	1	0,2
Dziennikarz	3	0,7
Grafik komputerowy DTP	1	0,2
Instalator systemów telewizji przemysłowej	1	0,2
Inżynier automatyki i robotyki	1	0,2
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0,2
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0,2
Inżynier sprzedaży	2	0,5
Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	2	0,5
Inżynier systemów i sieci komputerowych	9	2,1
Inżynier telekomunikacji	2	0,5
Kierownik do spraw rozwoju produktu	2	0,5
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	0,2
Kierownik działu finansowego	1	0,2
Kierownik działu informatyki	9	2,1
Kierownik działu marketingu	2	0,5
Kierownik działu sprzedaży	5	1,2
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	2	0,5
Kierownik rozwoju technologii informatycznych	9	2,1
Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0,2
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	0,5
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	17	4,0
Koordinator projektów unijnych	1	0,2
Księgowy	1	0,2
Menedżer produktu	2	0,5
Menedżer zawartości serwisów internetowych	1	0,2
Montażysta obrazu	1	0,2
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	0,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Operator sieci komputerowych	1	0,2
Opiekun klienta	3	0,7
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0,2
Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,5
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,5
Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,2
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	6	1,4
Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0,2
Programista aplikacji	113	26,9
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	7	1,7
Projektant baz danych	3	0,7
Projektant grafiki	1	0,2
Projektant grafiki stron internetowych	2	0,5
Projektant stron internetowych (webmaster)	3	0,7
Przedstawiciel handlowy	3	0,7
Radca prawny	3	0,7
Redaktor wydawniczy	3	0,7
Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	4	1,0
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	6	1,4
Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	3	0,7
Specjalista do spraw finansów	2	0,5
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	2	0,5
Specjalista do spraw konsultingu	1	0,2
Specjalista do spraw marketingu i handlu	4	1,0
Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	0,2
Specjalista do spraw reklamy	2	0,5
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	0,5
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	58	13,8
Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	8	1,9
Specjalista do spraw sprzedaży	2	0,5
Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0,2
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	2	0,5
Specjalista zarządzania informacją	4	1,0
Specjalista zastosowań informatyki	11	2,6
Technik informatyk S	5	1,2
Technik telekomunikacji S	1	0,2
Telemarketer	3	0,7
Tester oprogramowania komputerowego	6	1,4
Tester systemów teleinformatycznych	3	0,7
<b>Ogółem</b>	<b>420</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=420.

**Tabela 42. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Pośrednictwo pieniężne (64.1)	54	22,5
2.	Pozostała finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych (64.9)	57	23,8
3.	Działalność wspomagająca usługi finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych (66.1)	47	19,6
4.	Ubezpieczenia (65.1)	37	15,4
5.	Działalność związana z zarządzaniem funduszami (66.3)	13	5,4
6.	Działalność trustów, funduszy i podobnych instytucji finansowych (64.3)	13	5,4
7.	Działalność wspomagająca ubezpieczenia i fundusze emerytalne (66.2)	9	3,8
8.	Fundusze emerytalne (65.3)	7	2,9
9.	Działalność holdingów finansowych (64.2)	3	1,3
<b>Ogółem</b>		<b>240</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=240.

**Tabela 43. Poszukiwane zawody w sekcji K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Administrator baz danych	2	0,8
Agent ubezpieczeniowy	7	2,9
Akwizytor funduszy emerytalnych	1	0,4
Analitik baz danych	2	0,8
Analitik giełdowy	2	0,8
Analitik kredytowy	5	2,1
Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	3	1,3
Asystent do spraw księgowości	4	1,7
Audytor	11	4,6
Biegły rewident	1	0,4
Broker ubezpieczeniowy	1	0,4
Dealer aktywów finansowych	1	0,4
Doradca emerytalny	1	0,4
Doradca finansowy	9	3,8
Doradca inwestycyjny	22	9,2
Doradca klienta	4	1,7
Doradca personalny	1	0,4
Dyrektor finansowy	1	0,4
Główny księgowy	2	0,8
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	0,4
Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0,4
Kierownik działu finansowego	2	0,8
Kierownik działu informatyki	1	0,4
Kierownik działu marketingu	2	0,8
Kierownik działu sprzedaży	2	0,8
Kierownik działu w banku	1	0,4
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	4	1,7
Kierownik hotelu	1	0,4
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	2	0,8

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	3	1,3
Kontroler rozliczeń podatkowych	1	0,4
Księgowy	7	2,9
Likwidator szkód	1	0,4
Makler papierów wartościowych	1	0,4
Menedżer produktu	3	1,3
Menedżer zawartości serwisów internetowych	1	0,4
Opiekun klienta	1	0,4
Pozostali analitycy finansowi	4	1,7
Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0,4
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,8
Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	2	0,8
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	0,4
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	0,4
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,4
Pracownik (doradca) do spraw kredytów	21	8,8
Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	0,4
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2	0,8
Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0,4
Pracownik obsługi produktów finansowych	2	0,8
Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	1	0,4
Prezes	1	0,4
Programista aplikacji	6	2,5
Projektant baz danych	1	0,4
Projektant pakietów usług finansowych	1	0,4
Przedstawiciel handlowy	4	1,7
Recepcjonista	3	1,3
Referent (asystent) bankowości	1	0,4
Sekretarka	1	0,4
Specjalista administracji publicznej	1	0,4
Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	0,4
Specjalista bankowości	5	2,1
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	1	0,4
Specjalista do spraw finansów	9	3,8
Specjalista do spraw kadr	1	0,4
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	2	0,8
Specjalista do spraw kontrolingu	1	0,4
Specjalista do spraw marketingu i handlu	1	0,4
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	4	1,7
Specjalista do spraw rachunkowości	5	2,1
Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	4	1,7
Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	0,4
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	0,8
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0,4
Specjalista do spraw sprzedaży	3	1,3
Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	3	1,3

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0,4
Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	1	0,4
Specjalista kontroli jakości	1	0,4
Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	10	4,2
Specjalista zastosowań informatyki	1	0,4
Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0,4
Technik administracji S	1	0,4
Technik hotelarstwa S	1	0,4
Technik informatyk S	1	0,4
Technik prac biurowych S	1	0,4
Telemarketer	1	0,4
Tester oprogramowania komputerowego	1	0,4
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	1	0,4
<b>Ogółem</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=240.

**Tabela 44. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości wykonywana na zlecenie (68.3)	10	62,5
2.	Wynajem i zarządzanie nieruchomościami własnymi lub dzierżawionymi (68.2)	5	31,3
3.	Kupno i sprzedaż nieruchomości na własny rachunek (68.1)	1	6,2
<b>Ogółem</b>		<b>16</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=16.

**Tabela 45. Poszukiwane zawody w sekcji L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Administrator nieruchomości	1	6,3
Administrator sieci informatycznej	1	6,3
Doradca inwestycyjny	2	12,5
Kierownik działu finansowego	1	6,3
Księgowy	1	6,3
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	18,8
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	6,3
Radca prawny	1	6,3
Rzeczoznawca majątkowy	1	6,3
Specjalista do spraw szkoleń	1	6,3
Technik prac biurowych S	1	6,3
Zarządca nieruchomości	2	12,5
<b>Ogółem</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=16.

**Tabela 46. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, gdzie indziej niesklasyfikowana (74.9)	44	17,3
2.	Doradztwo związane z zarządzaniem (70.2)	49	19,2
3.	Działalność rachunkowo-księgową; doradztwo podatkowe (69.2)	44	17,3
4.	Działalność w zakresie architektury i inżynierii oraz związane z nią doradztwo techniczne (71.1)	34	13,3
5.	Działalność prawnicza (69.1)	25	9,8
6.	Reklama (73.1)	21	8,2
7.	Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych (72.1)	15	5,9
8.	Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie nauk społecznych i humanistycznych (72.2)	1	0,4
9.	Badania i analizy techniczne (71.2)	8	3,1
10.	Działalność w zakresie specjalistycznego projektowania (74.1)	7	2,7
11.	Badanie rynku i opinii publicznej (73.2)	4	1,6
12.	Działalność firm centralnych (head offices) i holdingów z wyłączeniem holdingów finansowych (70.1)	1	0,4
13.	Działalność związana z tłumaczeniami (74.3)	1	0,4
14.	Działalność weterynaryjna (75.0)	1	0,4
<b>Ogółem</b>		<b>255</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=255.

**Tabela 47. Poszukiwane zawody w sekcji M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Adwokat	6	2,4
Agent ubezpieczeniowy	1	0,4
Analitik kredytowy	2	0,8
Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	1	0,4
Architekt	2	0,8
Architekt krajobrazu	1	0,4
Artysta grafik	1	0,4
Asystent do spraw księgowości	5	2,0
Asystent dyrektora	1	0,4
Asystent prawny	1	0,4
Asystent zarządu	2	0,8
Audytor	13	5,1
Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	1	0,4
Diagnosta laboratoryjny	2	0,8
Doradca personalny	3	1,2
Doradca podatkowy	1	0,4
Dyrektor generalny	1	0,4
Dyrektor marketingu	1	0,4
Dyrektor techniczny	1	0,4
Dyrektor wykonawczy	1	0,4
Edytor materiałów źródłowych	1	0,4

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Ekolog	1	0,4
Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0,4
Fizyk	1	0,4
Fizyk medyczny	1	0,4
Główny księgowy	2	0,8
Grafik komputerowy DTP	1	0,4
Grafik komputerowy multimedialny	1	0,4
Inspektor budowlany	1	0,4
Inżynier automatyki i robotyki	1	0,4
Inżynier awionik	1	0,4
Inżynier elektroenergetyk	1	0,4
Inżynier elektronik	1	0,4
Inżynier elektryk	4	1,6
Inżynier elektryk-automatyk	2	0,8
Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0,4
Inżynier inżynierii chemicznej	2	0,8
Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0,4
Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0,4
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0,4
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0,4
Inżynier mechanik - środki transportu	1	0,4
Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	2	0,8
Inżynier mechatronik	1	0,4
Inżynier technologii chemicznej	1	0,4
Kasjer bankowy	1	0,4
Kierownik biura	4	1,6
Kierownik do spraw kontroli jakości	2	0,8
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	6	2,4
Kierownik działu badawczo-rozwojowego	5	2,0
Kierownik działu finansowego	1	0,4
Kierownik działu kadrowo-płacowego	1	0,4
Kierownik działu logistyki	1	0,4
Kierownik działu marketingu	1	0,4
Kierownik działu sprzedaży	1	0,4
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,4
Kierownik kancelarii prawnej	1	0,4
Konsultant do spraw kariery	1	0,4
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	2	0,8
Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0,4
Koordinatorka badań klinicznych	2	0,8
Koordinatorka projektów unijnych	1	0,4
Księgowy	9	3,5
Lektor języka angielskiego	1	0,4
Mechanik precyzyjny S	1	0,4
Menedżer produktu	1	0,4
Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	0,4

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Opiekun klienta	1	0,4
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	0,8
Pisarz	1	0,4
Pozostali analitycy finansowi	1	0,4
Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0,4
Pozostali filolodzy i tłumacze	1	0,4
Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0,4
Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,4
Pozostali kartografowie i geodeci	1	0,4
Pozostali kreślarze	1	0,4
Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,4
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	0,4
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0,4
Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	3	1,2
Pracownik do spraw osobowych	1	0,4
Pracownik kancelaryjny	2	0,8
Pracownik obsługi płacowej	2	0,8
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	1	0,4
Projektant grafiki	1	0,4
Projektant mody	2	0,8
Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0,4
Przedstawiciel handlowy	1	0,4
Radca prawny	8	3,1
Recepcjonista	2	0,8
Rysownik geodezyjny	1	0,4
Rzecznik patentowy	1	0,4
Sekretarka	1	0,4
Sekretarka w kancelarii prawnej	2	0,8
Specjalista analizy i rozwoju rynku	3	1,2
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	3	1,2
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	2	0,8
Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	6	2,4
Specjalista do spraw finansów	4	1,6
Specjalista do spraw kadr	3	1,2
Specjalista do spraw kontrolingu	2	0,8
Specjalista do spraw marketingu i handlu	12	4,7
Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0,4
Specjalista do spraw planowania strategicznego	3	1,2
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	0,4
Specjalista do spraw public relations	2	0,8
Specjalista do spraw rachunkowości	7	2,7
Specjalista do spraw reklamy	3	1,2
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	8	3,1
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0,4
Specjalista do spraw sprzedaży	3	1,2
Specjalista do spraw zarządzania talentami	1	0,4

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Specjalista komunikacji społecznej	2	0,8
Specjalista kontroli jakości	3	1,2
Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	3	1,2
Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	2	0,8
Specjalista zastosowań informatyki	3	1,2
Sprzedawca na telefon	1	0,4
Sprzedawca S	1	0,4
Technik elektryk S	1	0,4
Technik geodeta S	2	0,8
Technik usług pocztowych i finansowych	1	0,4
Telemarketer	1	0,4
Tester oprogramowania komputerowego	2	0,8
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	1	0,4
<b>Ogółem</b>	<b>255</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=255.

**Tabela 48. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Działalność związana z wyszukiwaniem miejsc pracy i pozyskiwaniem pracowników (78.1)	25	27,5
2.	Działalność ochroniarska w zakresie obsługi systemów bezpieczeństwa (80.2)	16	17,6
3.	Pozostała działalność związana z udostępnianiem pracowników (78.3)	7	7,7
4.	Działalność agentów i pośredników turystycznych oraz organizatorów turystyki (79.1)	6	6,6
5.	Działalność związana z organizacją targów, wystaw i kongresów (82.3)	6	6,6
6.	Działalność centrów telefonicznych (82.2)	6	6,6
7.	Sprzątanie obiektów (81.2)	5	5,5
8.	Działalność związana z administracyjną obsługą biura, włączając działalność wspomagającą (82.1)	5	5,5
9.	Działalność pomocnicza związana z utrzymaniem porządku w budynkach (81.1)	4	4,4
10.	Działalność komercyjna, gdzie indziej niesklasyfikowana (82.9)	3	3,3
11.	Działalność usługowa związana z zagospodarowaniem terenów zieleni (81.3)	3	3,3
12.	Działalność agencji pracy tymczasowej (78.2)	3	3,3
13.	Działalność ochroniarska, z wyłączeniem obsługi systemów bezpieczeństwa (80.1)	2	2,2
<b>Ogółem</b>		<b>91</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=91.

**Tabela 49. Poszukiwane zawody w sekcji N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Administrator baz danych	1	1,1
Doradca klienta	1	1,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Doradca personalny	2	2,2
Dyrektor finansowy	1	1,1
Etyk biznesu	1	1,1
Funkcjonariusz służby ochrony	8	8,8
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1,1
Inżynier mechanik - środki transportu	3	3,3
Inżynier sprzedaży	1	1,1
Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik cali center)	1	1,1
Kierownik działu finansowego	1	1,1
Kierownik działu sprzedaży	1	1,1
Kierownik działu szkoleń	1	1,1
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	1,1
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1,1
Księgowy	2	2,2
Ogrodnik S	1	1,1
Opiekun klienta	6	6,6
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	2	2,2
Pośrednik pracy	2	2,2
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1	1,1
Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1,1
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1,1
Pracownik biura podróży	3	3,3
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2	2,2
Pracownik informacji turystycznej	1	1,1
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	1,1
Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	8	8,8
Programista aplikacji	1	1,1
Przedstawiciel handlowy	1	1,1
Radca prawny	1	1,1
Recepcjonista	1	1,1
Robotnik gospodarczy	1	1,1
Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	1	1,1
Specjalista do spraw marketingu i handlu	1	1,1
Specjalista do spraw public relations	1	1,1
Specjalista do spraw rachunkowości	1	1,1
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	10	11,0
Specjalista do spraw sprzedaży	1	1,1
Specjalista zastosowań informatyki	1	1,1
Sprzątacze pojazdów	1	1,1
Sprzątaczką biurową	5	5,5
Sprzątaczką domową	1	1,1
Sprzedawca na telefon	1	1,1
Technik administracji S	1	1,1
Technik elektryk S	1	1,1
Technik informatyk S	1	1,1
Technik inżynierii środowiska i melioracji S	1	1,1

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Windykator	2	2,2
<b>Ogółem</b>	<b>91</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=91.

**Tabela 50. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna (84.1)	16	66,7
2.	Usługi na rzecz całego społeczeństwa (84.2)	8	33,3
<b>Ogółem</b>		<b>24</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=24.

**Tabela 51. Poszukiwane zawody w sekcji O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Adwokat	1	4,2
Asystent dyrektora	1	4,2
Asystent prawny	2	8,3
Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	4,2
Główny księgowy	1	4,2
Inżynier mechanik - środki transportu	1	4,2
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	4,2
Organizator usług konferencyjnych	1	4,2
Pielegniarka	1	4,2
Pielegniarka specjalista organizacji i zarządzania	2	8,3
Pracownik działu logistyki	1	4,2
Programista aplikacji	1	4,2
Radca prawny	1	4,2
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	4,2
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	4,2
Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	4,2
Technik administracji S	1	4,2
Technik prac biurowych S	3	12,5
Urbanista	1	4,2
Windykator	1	4,2
<b>Ogółem</b>	<b>24</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=24.

**Tabela 52. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja P – Edukacja**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Szkoły podstawowe (85.2)	31	23,3

2.	Pozaszkolne formy edukacji (85.5)	39	29,3
3.	Gimnazja i szkoły ponadgimnazjalne, z wyłączeniem szkół policealnych (85.3)	19	14,3
4.	Wychowanie przedszkolne (85.1)	9	6,8
5.	Działalność wspomagająca edukację (85.6)	19	14,3
6.	Szkoły policealne oraz wyższe (85.4)	16	12,0
<b>Ogółem</b>		<b>133</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=133.

**Tabela 53. Poszukiwane zawody w sekcji P – Edukacja**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Architekt stron internetowych	1	0,8
Asystent nauczyciela przedszkola	2	1,5
Doradca zawodowy	1	0,8
Dyrektor do spraw personalnych	1	0,8
Dyrektor marketingu	1	0,8
Dyrektor szkoły	2	1,5
Dyrektor wykonawczy	1	0,8
Kierownik działu sprzedaży	1	0,8
Kierownik przedszkola	1	0,8
Konsultant do spraw kariery	1	0,8
Koordynator projektów unijnych	2	1,5
Lektor języka angielskiego	1	0,8
Menedżer produktu	2	1,5
Metodyk edukacji na odległość	3	2,3
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	3	2,3
Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	0,8
Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	3	2,3
Nauczyciel doradca metodyczny	1	0,8
Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0,8
Nauczyciel geografii	1	0,8
Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	0,8
Nauczyciel instruktor	1	0,8
Nauczyciel języka angielskiego	7	5,3
Nauczyciel konsultant	3	2,3
Nauczyciel matematyki	1	0,8
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0,8
Nauczyciel na odległość	8	6,0
Nauczyciel nauczania początkowego	5	3,8
Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	0,8
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0,8
Nauczyciel przedszkola	5	3,8
Nauczyciel religii	6	4,5
Nauczyciel techniki	1	0,8
Nauczyciel technologii informatycznych w placówkach pozaszkolnych	2	1,5
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	1,5
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	2	1,5
Pedagog	1	0,8

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Pedagog szkolny	3	2,3
Pielęgniarka	1	0,8
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	1	0,8
Pozostali nauczyciele akademicy	1	0,8
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	7	5,3
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	6	4,5
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2,3
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	0,8
Programista aplikacji	1	0,8
Projektant grafiki	4	3,0
Projektant stron internetowych (webmaster)	5	3,8
Przedstawiciel handlowy	1	0,8
Specjalista do spraw kadr	1	0,8
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0,8
Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	0,8
Specjalista do spraw szkoleń	3	2,3
Specjalista pracy socjalnej	1	0,8
Specjalista zdrowia publicznego	1	0,8
Terapeuta zajęciowy S	1	0,8
Wychowawca małego dziecka	1	0,8
Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0,8
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	9	6,8
Zawodowy działacz organizacji profesjonalnej	1	0,8
<b>Ogółem</b>	<b>133</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=133.

**Tabela 54. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja Q – Opieka Zdrowotna i Pomoc Społeczna**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Działalność szpitali (86.1)	151	41,7
2.	Pozostała działalność w zakresie opieki zdrowotnej (86.9)	69	19,1
3.	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem dla osób w podeszłym wieku i osób niepełnosprawnych (87.3)	35	9,7
4.	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem zapewniająca opiekę pielęgniarską (87.1)	23	6,4
5.	Pozostała pomoc społeczna bez zakwaterowania (88.9)	24	6,6
6.	Praktyka lekarska (86.2)	35	9,7
7.	Pomoc społeczna bez zakwaterowania dla osób w podeszłym wieku i osób niepełnosprawnych (88.1)	14	3,9
8.	Pozostała pomoc społeczna z zakwaterowaniem (87.9)	6	1,7
9.	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem dla osób z zaburzeniami psychicznymi (87.2)	5	1,4
<b>Ogółem</b>		<b>362</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=362.

**Tabela 55. Poszukiwane zawody w sekcji Q – Opieka Zdrowotna i Pomoc Społeczna**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Administrator baz danych	1	0,3
Asystent osoby niepełnosprawnej S	2	0,6
Asystent zarządu	1	0,3
Asystentka pielęgniarska	4	1,1
Asystentka stomatologiczna S	3	0,8
Audytor	1	0,3
Diagnosta laboratoryjny	2	0,6
Dyrektor generalny	1	0,3
Dyrektor wykonawczy	3	0,8
Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	0,3
Felczer	1	0,3
Fizjoterapeuta	9	2,5
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,3
Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0,3
Kierownik domu dziecka	1	0,3
Kierownik domu opieki społecznej	5	1,4
Kierownik domu spokojnej starości	5	1,4
Kierownik działu informatyki	1	0,3
Kierownik działu w instytucjach opieki społecznej	1	0,3
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,3
Kierownik komórki organizacyjnej zakładu opieki zdrowotnej	1	0,3
Kierownik placówki usług medycznych	4	1,1
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	0,3
Kierownik zakładu opieki zdrowotnej	3	0,8
Koordynator badań klinicznych	1	0,3
Księgowy	1	0,3
Lekarz	20	5,5
Lekarz - anestezjologia i intensywne terapie	1	0,3
Lekarz - audiologia i foniatria	1	0,3
Lekarz - chirurgia ogólna	1	0,3
Lekarz - choroby wewnętrzne	4	1,1
Lekarz - choroby zakaźne	1	0,3
Lekarz - endokrynologia	1	0,3
Lekarz - immunologia kliniczna	1	0,3
Lekarz - medycyna pracy	2	0,6
Lekarz - medycyna ratunkowa	3	0,8
Lekarz - medycyna rodzinna	7	1,9
Lekarz - neurologia	2	0,6
Lekarz - okulistyka	1	0,3
Lekarz - onkologia kliniczna	1	0,3
Lekarz - ortopedia i traumatologia narządu ruchu	3	0,8
Lekarz - pediatria	4	1,1
Lekarz - położnictwo i ginekologia	1	0,3
Lekarz - psychiatria	3	0,8
Lekarz - radiologia i diagnostyka obrazowa	1	0,3

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Lekarz - urologia	1	0,3
Lekarz dentysta	1	0,3
Logopeda	3	0,8
Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0,3
Opiekun medyczny S	9	2,5
Opiekun osoby starszej S	3	0,8
Opiekun w domu pomocy społecznej S	2	0,6
Opiekunka domowa	12	3,3
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	0,3
Opiekunka dziecięca domowa	1	0,3
Opiekunka środowiskowa S	2	0,6
Optometrysta	1	0,3
Pielęgniarka	96	26,5
Pielęgniarka oddziałowa	9	2,5
Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	6	1,7
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	5	1,4
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	6	1,7
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa geriatrycznego	1	0,3
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa kardiologicznego	1	0,3
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa nefrologicznego	1	0,3
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa onkologicznego	2	0,6
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	2	0,6
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	3	0,8
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa pediatrycznego	3	0,8
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	3	0,8
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa ratunkowego	3	0,8
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	2	0,6
Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	1	0,3
Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	0,3
Położna	1	0,3
Pomoc kuchenna	1	0,3
Pomoc laboratoryjna	1	0,3
Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,8
Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,3
Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,3
Pozostałe pielęgniarki specjalistki	2	0,6
Pozostały pomocniczy personel medyczny	2	0,6
Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0,6
Pracownik socjalny	9	2,5
Psycholog	4	1,1
Psychoterapeuta	2	0,6
Recepcjonista	2	0,6
Rejestratorka medyczna	9	2,5
Sekretarka medyczna	2	0,6
Specjalista do spraw reklamy	1	0,3
Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	1	0,3

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Specjalista kontroli jakości	1	0,3
Specjalista pracy socjalnej	4	1,1
Specjalista zaopatrzenia medycznego	1	0,3
Specjalista zdrowia publicznego	1	0,3
Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0,3
Technik analityki medycznej	2	0,6
Technik elektroradiolog S	1	0,3
Technik farmaceutyczny S	1	0,3
Technik fizjoterapii	1	0,3
Technik prac biurowych S	2	0,6
Terapeuta zajęciowy S	7	1,9
<b>Ogółem</b>	<b>362</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=362.

**Tabela 56. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Działalność związana ze sportem (93.1)	12	38,7
2.	Działalność rozrywkowa i rekreacyjna (93.2)	9	29,0
3.	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką (90.0)	6	19,4
	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi (92.0)	2	6,5
4.	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą (91.0)	2	6,5
	<b>Ogółem</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=31.

**Tabela 57. Poszukiwane zawody w sekcji R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Bileter	1	3,2
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	3,2
Instruktor dyscypliny sportu	1	3,2
Instruktor fitness	6	19,4
Kierownik kasyna	1	3,2
Kierownik klubu fitness	1	3,2
Muzealnik	1	3,2
Opiekun klienta	2	6,5
Opiekunka dziecięca S	1	3,2
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	2	6,5
Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	3,2
Pracownik informacji turystycznej	1	3,2
Pracownik kolektury	1	3,2
Producent teatralny	1	3,2
Projektant grafiki	2	6,5
Specjalista do spraw marketingu i handlu	1	3,2
Specjalista zastosowań informatyki	1	3,2

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Strażnik ochrony przyrody / środowiska	1	3,2
Tancerz S	2	6,5
Technik ogrodnik S	1	3,2
Technik realizacji dźwięku S	1	3,2
Trener klasy I	1	3,2
<b>Ogółem</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=31.

**Tabela 58. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja S – Pozostała działalność usługowa**

Lp.	Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD	Liczba ofert pracy	Odsetek
1.	Pozostała indywidualna działalność usługowa (96.0)	14	56,0
2.	Działalność pozostałych organizacji członkowskich (94.9)	9	36,0
3.	Działalność organizacji komercyjnych, pracodawców oraz organizacji profesjonalnych (94.1)	2	8,0
<b>Ogółem</b>		<b>25</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=25.

**Tabela 59. Poszukiwane zawody w sekcji S – Pozostała działalność usługowa**

Nazwa zawodu	Częstość	Procent
Asystent dyrektora	1	4,0
Doradca klienta	1	4,0
Dostawca potraw	1	4,0
Kierowca samochodu osobowego	1	4,0
Kierownik działu finansowego	2	8,0
Kierownik klubu fitness	1	4,0
Kosmetolog	2	8,0
Księgowy	1	4,0
Nauczyciel instruktor	1	4,0
Nauczyciel języka angielskiego	2	8,0
Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	4,0
Programista aplikacji	1	4,0
Sekretarka w kancelarii prawnej	1	4,0
Specjalista do spraw marketingu i handlu	2	8,0
Specjalista do spraw rachunkowości	1	4,0
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	4,0
Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	8,0
Technik logistyki S	1	4,0
Technik teleinformatyk S	1	4,0
Zawodowy działacz organizacji pozarządowej	1	4,0
<b>Ogółem</b>	<b>25</b>	<b>100,0</b>

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=25.

**Tabela 60. Struktura ofert pracy w ujęciu branżowym – Sekcja T – Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa i kod numeryczny grupy wg. PKD</b>	<b>Liczba ofert pracy</b>	<b>Odsetek</b>
1.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników (97.0)	1	100,0
<b>Ogółem</b>		<b>1</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SAI, n=1.