

Oferty pracy publikowane na portalu Zielona Linia w województwie kujawsko-pomorskim w II półroczu 2020 roku i I półroczu 2021 roku

Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu
Szosa Chełmińska 30/32, 87-100 Toruń
<http://wuptorun.praca.gov.pl/>
email: wup@wup.torun.pl

Spis treści

Wprowadzenie	4
Najważniejsze wnioski.....	5
1. Przebieg badania ogłoszeń publikowanych na portalu Zielona Linia	7
1.1. Gromadzenie ogłoszeń.....	8
1.2. Weryfikacja	8
1.3. Uogólnianie wyników.....	9
1.4. Zakres tematyczny publikacji	10
2. Charakterystyka ogłoszeń o pracy zweryfikowanych w WUP Viator	11
2.1. Ogłoszenia o pracy według miejsca pracy	12
2.2. Ogłoszenia o pracy według branży podanej w ofercie	13
2.3. Wymagane umiejętności i uprawnienia	14
3. Oferty pracy publikowane w Internecie w województwie kujawsko-pomorskim w II półroczu 2020 roku i I półroczu 2021 roku	16
3.1. Oferty pracy publikowane w Internecie według miejsca pracy.....	16
3.2. Oferty pracy publikowane w Internecie według zawodów	17
4. Dostępność miejsc pracy w Internecie i powiatowych urzędach pracy	19
4.1. Miejsca pracy dostępne w Internecie i powiatowych urzędach pracy według powiatów	19
4.2. Miejsca pracy dostępne w Internecie i powiatowych urzędach pracy według zawodów	21
5. Aneks statystyczny.....	25

Wprowadzenie

Celem badania ofert pracy dostępnych na portalu internetowym Zielona Linia jest uzupełnienie informacji pochodzących z powiatowych urzędów pracy na temat zapotrzebowania na zawody na regionalnym rynku pracy.

Prezentowane opracowanie przygotowano na podstawie wyników badania ofert pracy publikowanych w Internecie, które jest jednym z elementów badania Barometr zawodów. Barometr zawodów to ogólnopolskie badanie mające na celu przygotowanie jednorocznej prognozy zapotrzebowania na pracowników pod kątem zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych. Wyniki barometru dostępne są na ogólnopolskiej stronie: <https://barometrzawodow.pl>.

Najważniejsze wnioski

Przeprowadzona analiza pozwoliła na szczegółowe zapoznanie się z ofertami pracy zamieszczonymi w Internecie oraz porównanie ich z ofertami pracy zgłaszanymi do powiatowych urzędów pracy w województwie kujawsko-pomorskim w okresie lipiec'20-czerwiec'21. Na podstawie analizy danych można wyciągnąć poniższe wnioski:

1. W sierpniu'20, listopadzie'20, lutym'21 i maju'21 w systemie WUP Viator zweryfikowane zostały 782 ogłoszenia o pracy z terenu województwa. Najpopularniejszym portalem, z którego pochodziło najwięcej ogłoszeń był portal praca.pl (50,4%).
2. W ogłoszeniach pracodawcy jako deklarowane miejsce pracy najczęściej wskazywali dwa największe miasta województwa: Bydgoszcz (31,3%), Toruń (16,5%) oraz teren całego województwa (20,3%).
3. Najwięcej ogłoszeń pochodziło z branży IT (14,7%). Ogłoszenia z tej branży przeważnie nie miały wskazanego konkretnego miejsca pracy i dotyczyły całego województwa. Często pojawiającymi się branżami w ogłoszeniach były też: praca fizyczna (10,1%), sprzedaż (8,7%) oraz inżynieria/konstrukcje/technologia (8,4%).
4. Z analiz wymagań zamieszczanych w ogłoszeniach wynika, że pracodawcy od kandydatów do pracy oczekiwali przede wszystkim doświadczenia zawodowego (50,1%). W 1/3 przypadków (37,4%) w ogłoszeniach wskazane były warunki dotyczące wykształcenia. Poszukiwanymi umiejętnościami były też znajomość języków obcych (24,7%) oraz obsługa komputera (24,1%).
5. Uogólnienie wyników badania z sierpnia'20, listopada'20, lutego'21 i maja'21 pozwoliło na wnioskowanie, że w II półroczu 2020 roku i I półroczu 2021 roku w województwie kujawsko-pomorskim na portalu Zielona Linia dostępnych było 16 176 ofert

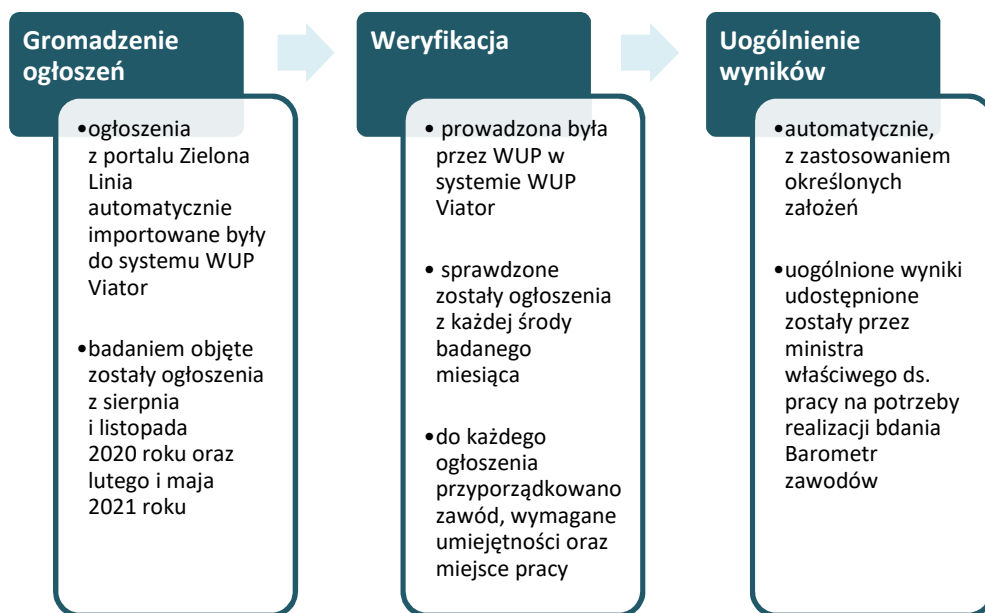
(miejsc) pracy. Prawie w połowie przypadków miejscem pracy była Bydgoszcz (4895 miejsc) lub Toruń (3005 miejsc). Najmniej internetowych ofert pracy opublikowano w powiatach: sępoleńskim, włocławskim, rypińskim i lipnowskim.

6. Oferty pracy publikowane na portalu Zielona Linia dostępne były w 101 grupach zawodów. Internetowe zapotrzebowanie na pracowników koncentrowało się przede wszystkim na zawodach związanych ze sprzedażą (sprzedawcy i kasjerzy, przedstawiciele handlowi) oraz branżą informatyczną.
7. Informacja o miejscach pracy dostępnych w Internecie uzupełniła dane o miejscach pracy zgłaszanych do PUP, których w analizowanym okresie w województwie kujawsko-pomorskim było 4 razy więcej niż tych publikowanych na portalu Zielona Linia (16 176 wobec 64 233 miejsc).
8. Za pośrednictwem Internetu zdecydowanie częściej poszukiwani byli pracownicy branży IT, specjaliści oraz kadra kierownicza. Do PUP kierowane było przede wszystkim zapotrzebowanie na pracowników fizycznych. W obu analizowanych źródłach danych o ofertach często dostępne były oferty pracy związane ze sprzedażą oraz transportem i magazynowaniem.

1. Przebieg badania ogłoszeń publikowanych na portalu Zielona Linia

Badanie ogłoszeń o pracy dostępnych na portalu Zielona Linia prowadzone jest na potrzeby realizacji badania Barometr zawodów. Zgodnie z założeniami Barometru zawodów w przygotowaniu prognozy zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych wykorzystywane są najaktualniejsze dane roczne. Z uwagi na to, że Barometr zawodów prowadzony jest w III i IV kwartale roku, weryfikowane są ogłoszenia z II półrocza roku poprzedzającego badanie i I półrocza roku, w którym badanie jest realizowane. Co do zasady badanie ogłoszeń o pracy dostępnych w Internecie prowadzone jest zgodnie z Nową metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy.¹

Grafika 1. Przebieg badania ofert pracy dostępnych w Internecie



Źródło: Opracowanie WUP w Toruniu na podstawie metodologii badania ofert pracy w Internecie.

¹ Dokument dostępny na stronie Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych: <http://mz.praca.gov.pl>

1.1. Gromadzenie ogłoszeń

Materiał badawczy stanowiły ogłoszenia dostępne na portalu Zielona Linia (<http://zielonalinia.gov.pl>). Portal ten skupia ogłaszania z takich stron internetowych jak: praca.pl, gazetapraca.pl, pracuj.pl, praca.gratka.pl. Badaniem objęte zostały ogłoszenia o pracy z: sierpnia i listopada 2020 roku oraz lutego i maja 2021 roku. Ogłoszenia z tego okresu automatycznie przesyłane były do ogólnopolskiego systemu wojewódzkich urzędów pracy WUP Viator.

1.2. Weryfikacja

Zgromadzone dane, w drugim etapie badania, podlegały weryfikacji prowadzonej przez wojewódzkie urzędy pracy. Ogłoszenia o pracy dla województwa kujawsko-pomorskiego były sprawdzane przez pracowników Wojewódzkiego Urzędu Pracy (WUP) w Toruniu.

Rozwiązania metodologiczne przyjęte przy weryfikacji ogłoszeń:

- uwzględnione zostały ogłoszenia z każdej środy badanych czterech miesięcy, co pozwoliło ograniczyć czas i koszt badania,
- pod uwagę były brane wyłącznie ogłoszenia o pracy, pomijano ogłoszenia o praktykach i stażach,
- eliminowane były ogłoszenia powtarzające się,
- każdej ofercie pracy przypisywany był zawód (zgodny z klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy) oraz miejsce wykonywania pracy,
- jeśli w ogłoszeniu nie było podanej liczby miejsc pracy to przyjmowano, że ogłoszenie dotyczy jednego miejsca pracy – sytuacja ta dotyczyła zdecydowanej większości ogłoszeń,
- jeśli w ogłoszeniu jako miejsce pracy wskazano więcej niż jeden powiat to ogłoszenie takie było proporcjonalnie dzielone pomiędzy wskazane powiaty,

- jeśli w ogłoszeniu nie było wskazanego miejsca pracy to ogłoszenie takie było proporcjonalnie dzielone pomiędzy wszystkie powiaty województwa (w kujawsko-pomorskim 23 powiaty).

1.3. Uogólnianie wyników

Zweryfikowane za pośrednictwem WUP Viator ogłoszenia automatycznie uogólnione zostały dla II półrocza 2020 roku i I półrocza 2021 roku – trzeci etap badania. W trakcie uogólniania wyników przyjęto następujące założenia:

- proporcja ofert pracy wpływających do powiatowych urzędów pracy (PUP) i dostępnych w Internecie w badanych dniach miesiąca jest reprezentatywna na całe półrocze;

Tabela 1. Szacowania napływu ofert pracy w województwie w półroczu

Okres	Napływ ofert pracy		Wyliczenie brakujących danych
	PUP	Internet	
Luty/maj/sierpień/listopad	A	B	$X = (C \cdot B) / A$
I/II półrocze	C	X	

Źródło: Jak wyżej.

- struktura ofert pracy według powiatów w badanych dniach miesiąca jest reprezentatywna na całe półrocze;

Tabela 2. Szacowania napływu ofert w poszczególnych powiatach w półroczu

Powiat	Napływ ofert pracy w Internecie				Wyliczenie brakujących danych
	luty/maj/sierpień/listopad		I/II półrocze		
	liczba	udział w ogółem	liczba	udział w ogółem	
Powiat 1	b1	b1/B*100	x1	b1/B*100	x1 = (b1/B*100)*X
Powiat 2	b2	b2/B*100	x2	b2/B*100	x2 = (b2/B*100)*X
Powiat 3	b3	b3/B*100	x3	b3/B*100	x3 = (b3/B*100)*X
.....					
Województwo	B	100	X	100	X

Źródło: Jak wyżej.

- c) struktura ofert pracy według elementarnych grup zawodów w badanych dniach miesiąca jest reprezentatywna na całe półrocze.

Tabela 3. Szacowania napływu ofert w Internecie w danym powiecie według elementarnych grup zawodów

Elementarna grupa zawodów	Napływ ofert pracy w Internecie				Wyczenie brakujących danych
	luty/maj/sierpień/listopad		I/II półrocze		
	liczba	udział w ogółem	liczba	udział w ogółem	
1111	b1(1111)	b1(1111)/b1*100	x1(1111)	b1(1111)/b1*100	x1(1111) = b1(1111)/b1*100
1112	b1(1112)	b1(1112)/b1*100	x1(1112)	b1(1112)/b1*100	x1(1112) = b1(1112)/b1*100
1113	b1(1113)	b1(1113)/b1*100	x1(1113)	b1(1113)/b1*100	x1(1113) = b1(1113)/b1*100
*****	*****	*****	*****	*****	*****
Powiat 1	b1	100	x1	100	x1

Źródło: Jak wyżej.

Uogólnione wyniki udostępnione zostały przez ministra właściwego ds. pracy w postaci danych publikowanych w ramach badania Barometr zawodów – ilościowy komponent badania.

1.4. Zakres tematyczny publikacji

Z uwagi na to, że część informacji dotycząca ogłoszeń o pracy publikowanych w sierpniu i listopadzie 2020 roku oraz lutym i maju 2021 roku została utracona w trakcie uogólniania wyników w opracowaniu przedstawiona została zarówno charakterystyka ogłoszeń zweryfikowanych w WUP Viator, jak i uogólnione wyniki z badania.

Mając na uwadze cel badania (uzupełnienie informacji pochodzących z powiatowych urzędów pracy) w opracowaniu znalazło się także porównanie ofert pracy dostępnych w Internecie i zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

2. Charakterystyka ogłoszeń o pracy zweryfikowanych w WUP Viator

W analizowanych miesiącach w systemie WUP Viator zweryfikowane zostały 782 środowe ogłoszenia o pracy. Zdecydowanie najmniej ogłoszeń było w sierpniu 2020 roku. Najprawdopodobniej wynikało to z obowiązujących w 2020 roku obostrzeń gospodarczych i społecznych związanych z trwającym stanem epidemii koronawirusa SARS-CoV-2. W sierpniu'20 zgodnie z prowadzonym przez GUS badaniem koniunktury gospodarczej poważne skutki pandemii odczuwało w województwie kujawsko-pomorskim 50,3% pracodawców w handlu detalicznym, 37,7% w budownictwie, 31,9% w usługach i 30,4% w przetwórstwie przemysłowym.² W pozostałych analizowanych miesiącach odsetki te malały, a liczba badanych ogłoszeń o pracę była podobna.

Tabela 4. Zweryfikowane ogłoszenia o pracy w województwie kujawsko-pomorskim według miesiąca napływu

Miesiąc napływu	Liczba ogłoszeń	
		udział (%)
sierpień'20	97	12,4
listopad'20	248	31,7
luty'21	206	26,3
maj'21	231	29,5
Ogółem	782	100,0

Źródło: Opracowanie WUP w Toruniu na podstawie danych z systemu WUP Viator.

Znajdujące się na portalu Zielona Linia ogłoszenia pochodziły z czterech portali internetowych. Najpopularniejszym z nich był praca.pl, gdzie zamieszczono 50,4% ogłoszeń. Na praca.pl opublikowana została większość ogłoszeń w sierpniu'20, lutym'21 i maju'21. W listopadzie'20 ponad 2/3 ogłoszeń (74,2%) było dostępnych na pracuj.pl, najmniej ogłoszeń pojawiło się na portalu praca.gratka.pl (6,4%).

² Koniunktura gospodarcza, opinie formułowane przez jednostki z siedzibą w województwie KUJAWSKO-POMORSKIM – sierpień 2020 r., Urząd Statystyczny w Zielonej Górze

Tabela 5. Zweryfikowane ogłoszenia o pracy w województwie kujawsko-pomorskim według źródła ogłoszenia

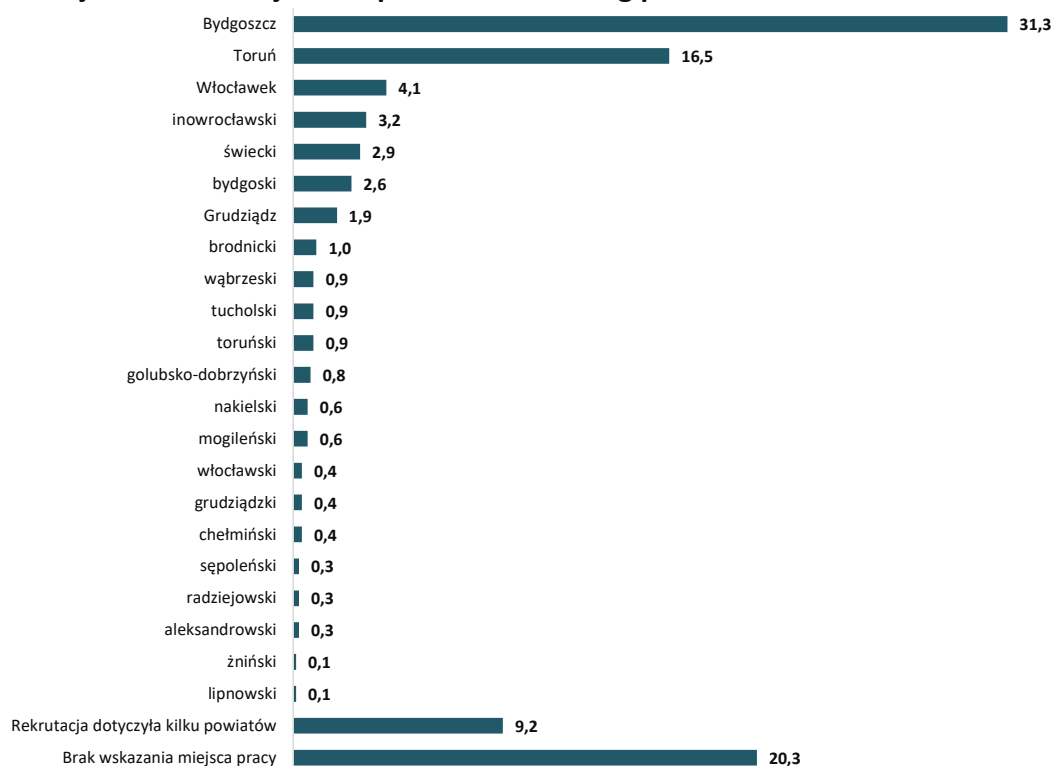
Nazwa portalu	Liczba ogłoszeń	
		udział (%)
gazetapraca.pl	68	8,7
praca.gratka.pl	50	6,4
praca.pl	394	50,4
pracuj.pl	270	34,5
Ogółem	782	100,0

Źródło: Jak wyżej.

2.1. Ogłoszenia o pracy według miejsca pracy

Pracodawcy jako deklarowane miejsce pracy najczęściej wskazywali dwa największe miasta województwa: Bydgoszcz – 245 ogłoszeń (31,3%) i Toruń – 129 ogłoszeń (16,5%) oraz teren całego województwa – 159 ogłoszeń (20,3%).

Wykres 1. Struktura (%) zweryfikowanych ogłoszeń o pracy w województwie kujawsko-pomorskim według powiatów



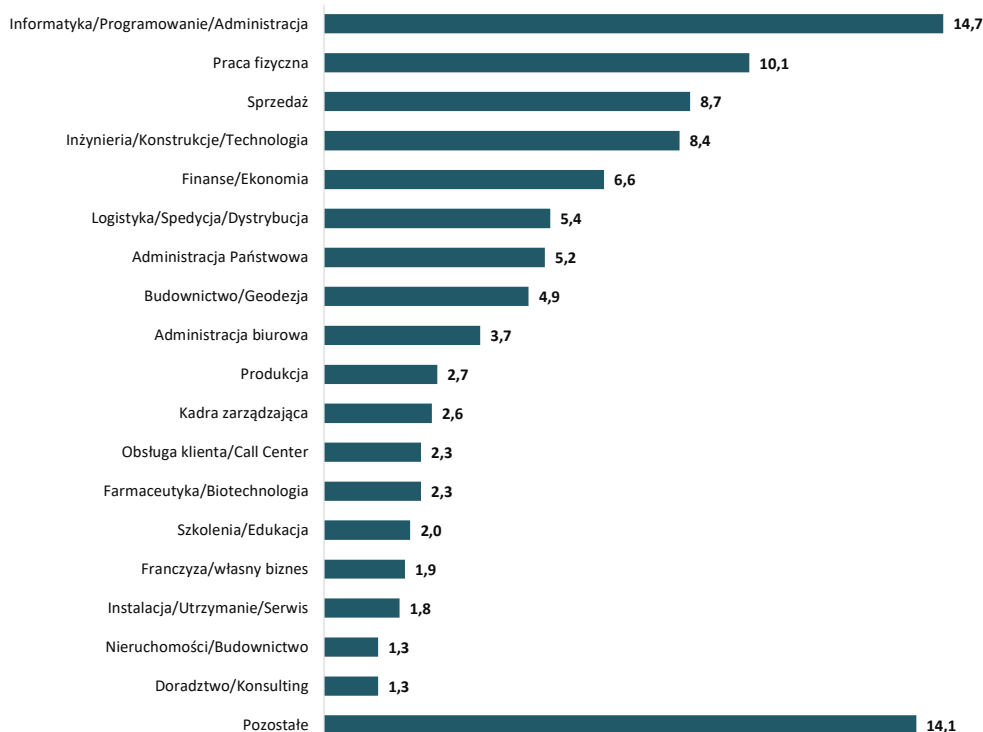
Źródło: Jak wyżej.

W 72 ogłoszeniach (9,2%) jako miejsce pracy wskazanych zostało kilka powiatów. W analizowanym okresie nie było ogłoszeń, w których miejscem pracy miał być wyłącznie powiat rypiński. Powiat rypiński występował jedynie w ogłoszeniach kierowanych do kilku powiatów łącznie.

2.2. Ogłoszenia o pracy według branży³ podanej w ofercie

Najwięcej ogłoszeń dotyczyło branży IT, gdzie poszukiwani byli przede wszystkim: programiści aplikacji, specjaliści do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji, testerzy oprogramowania komputerowego. W ogłoszeniach o pracy z branży informatycznej najczęściej nie było wskazanego konkretnego miejsca pracy. Duża część ogłoszeń z tej branży publikowana była w języku angielskim.

Wykres 2. Ogłoszenia o pracy w województwie kujawsko-pomorskim według branży podanej w ogłoszeniu (w %)



Źródło: Jak wyżej.

³ Branże zdefiniowane na portalu Zielona Linia.

Często poszukiwane były także osoby do pracy fizycznej (pomocniczy pracownicy w przemyśle przetwórczym, operatorzy obrabiarek sterowanych numerycznie, spawacze, sprzedawcy). Zapotrzebowanie na pracowników fizycznych widoczne było głównie w Bydgoszczy.

W sprzedaży ogłoszenia o pracę dotyczyły zarówno przedstawicieli handlowych, sprzedawców, jak i pracowników centrów obsługi telefonicznej (pracownik call center). Miejscem pracy w tych branżach najczęściej była Bydgoszcz lub nie wskazywano konkretnego miejsca.

Z branży inżynieria/konstrukcje/technologie ogłoszenia o pracę przede wszystkim przeznaczone były dla przedstawicieli handlowych i specjalistów ds. sprzedaży, co związane było ze sprzedażą instalacji odnawialnych źródeł energii. W branży tej poszukiwani byli także inżynierowie automatyki i robotyki. Jako miejsce pracy w ogłoszeniach z omawianej branży w podobnym stopniu wskazywano Bydgoszcz, Toruń lub obszar kilku powiatów.⁴

2.3. Wymagane umiejętności i uprawnienia

Pole dotyczące ogólnych wymagań uzupełnione było w 481 ogłoszeniach (61,5%). Pracodawcy od kandydatów do pracy oczekiwali przede wszystkim doświadczenia zawodowego (50,1%). Doświadczenie zawodowe wymagane było w 126 różnych zawodach, związanych najczęściej ze sprzedażą, zadaniami kierowniczymi i informatyką.

W 1/3 przypadków (37,4%) w ogłoszeniach wskazane były warunki dotyczące wykształcenia. Najczęściej preferowane były osoby z wykształceniem wyższym (53,9% ogłoszeń, w których była informacja odnośnie oczekiwanego poziomu wykształcenia). Konieczność posiadania wykształcenia średniego dotyczyła 30,6% ogłoszeń. Przy czym najczęściej wymaganie dotyczyło poziomu wykształcenia, a nie konkretnego kierunku.

⁴ Szczegółowe informacje na temat ogłoszeń o pracę według branż zawiera tabela 1 w aneksie statystycznym.

Wykształcenie techniczne wymagane był przede wszystkim od kadry kierowniczej i inżynierów.

Poszukiwaną umiejętnością była też znajomość języków obcych (24,7%). Posługiwanie się językiem obcym wymagane było w 50 zawodach, związanych najczęściej z informatyką i sprzedażą. Oczekiвано przede wszystkim komunikatywnej znajomości języka angielskiego (92,4%). Sporadycznie poszukiwane były także osoby ze znajomością języków: niemieckiego, rosyjskiego lub francuskiego.

W podobnym stopniu pracodawcy oczekiwali znajomości obsługi komputera i aplikacji pakietu MS Office, w szczególności Excela. Rzadziej wskazywano na konieczność znajomości specjalistycznych programów komputerowych m.in. AutoCAD, SAP, Płatnik.

Wykres 3. Wymagania zawierane w ogłoszeniach o pracy w województwie kujawsko-pomorskim (w %)



Źródło: Jak wyżej.

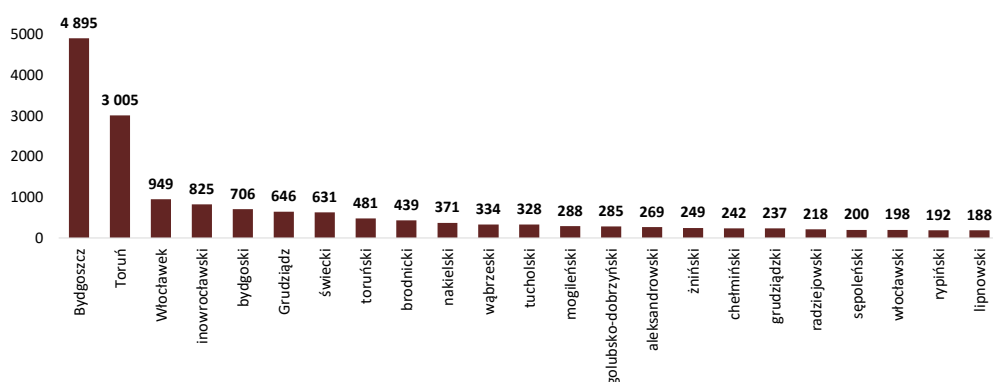
3. Oferty pracy publikowane w Internecie w województwie kujawsko-pomorskim w II półroczu 2020 roku i I półroczu 2021 roku

Uogólnienie wyników badania z sierpnia'20, listopada'20 oraz lutego'21 i maja'21 pozwoliło na wnioskowanie, że w okresie od lipca 2020 roku – do czerwca 2021 roku w województwie kujawsko-pomorskim na portalu Zielona Linia dostępnych było 16 176 ofert (miejsc) pracy.⁵

3.1. Oferty pracy publikowane w Internecie według miejsca pracy

Prawie 1/3 wszystkich ofert dotyczyła Bydgoszczy (4895 miejsc – 30,3%). Dla drugiego co do wielkości miasta województwa – Torunia – zgłoszono 3005 (18,6%) miejsc pracy. Powyżej 500 ofert pracy dostępnych było także w dwóch powiatach grodzkich Włocławku (949 miejsc – 5,9%) i Grudziądzu (646 miejsc – 4,0%) oraz trzech powiatach ziemskich: inowrocławskim (825 miejsc – 5,1%), bydgoskim (706 miejsc – 4,4%) i świeckim (631 miejsc – 3,9%).

Wykres 4. Oferty pracy publikowane w Internecie w województwie kujawsko-pomorskim w okresie lipiec'20-czerwiec'21 według powiatów



Źródło: opracowanie WUP w Toruniu na podstawie danych z badania Barometr zawodów (<https://barometrzawodow.pl/>).

⁵ Barometr zawodów – prognoza 2022, dane pobrane ze strony <https://barometrzawodow.pl/modul/dane-o-zawodach>.

Najmniej internetowych ofert pracy (200 lub mniej, 1,2% ogółu) opublikowano w powiatach: sępoleńskim, włocławskim, rypińskim i lipnowskim.

3.2. Oferty pracy publikowane w Internecie według zawodów⁶

Oferty pracy publikowane na portalu Zielona Linia dostępne były w 101 grupach zawodów. Najwięcej z nich przeznaczonych było dla sprzedawców i kasjerów – 1795 ofert (11,1% ogółu). Osoby z takimi zawodami poszukiwane były przede wszystkim w Toruniu (298 ofert, 16,6% ofert w zawodzie), Bydgoszczy (288 ofert, 16,0%) oraz powiecie inowrocławskim (179 ofert, 10,0%).

Za pośrednictwem Internetu poszukiwani byli także przedstawiciele handlowi – 1062 ofert (6,6% ogółu). Oferty dla przedstawicieli handlowych zgłaszane były głównie w Bydgoszczy (248 ofert, 23,4% ofert w zawodzie) i Toruniu (213 ofert, 20,1%) oraz Grudziądzu (107 ofert, 10,1%).

W podobnym stopniu oferty dotyczyły projektantów i administratorów baz danych, programistów – 1020 ofert (6,3% ogółu). Zapotrzebowanie takie zgłaszali najczęściej pracodawcy z terenu Bydgoszczy (365 ofert, 35,8% ofert w zawodzie).

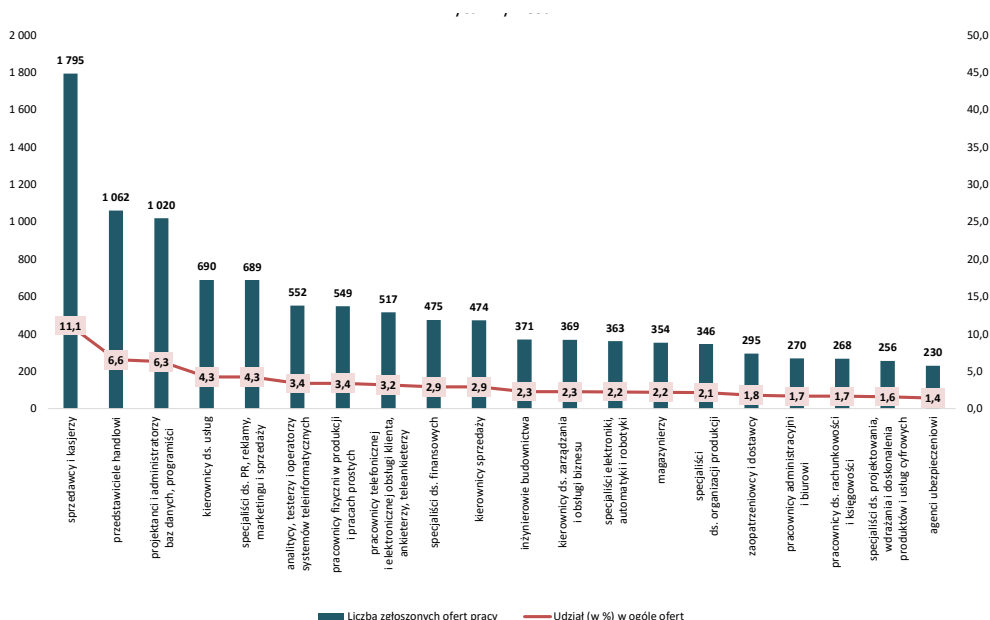
Dostępne oferty pracy często skierowane były do kierowników ds. usług – 690 ofert (4,3% ogółu). Grupa kierowników ds. usług obejmuje m.in. takie zawody jak: kierownik placówki bankowej, kierownik agencji doradztwa finansowego, kierownik agencji ubezpieczeniowej. Najwięcej ofert w tej grupie dotyczyło Bydgoszczy (128 ofert, 18,6% ofert w zawodzie).

Spore zapotrzebowanie zgłaszano także na specjalistów ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży – 689 ofert (4,3% ogółu). Osoby z takimi kwalifikacjami mogły liczyć na zatrudnienie w Bydgoszczy (298 ofert,

⁶ Nazwy grup zawodów zgodnie z nazewnictwem stosowanym w badaniu Barometr zawodów.

43,3% ofert w zawodzie), a także Toruniu (235 ofert, 34,1% ofert w zawodzie).⁷

Wykres 5. Najliczniejsze oferty pracy publikowane w Internecie w województwie kujawsko-pomorskim w okresie lipiec'20-czerwiec'21 według zawodów



Źródło: Jak wyżej.

W niektórych powiatach licznie występowały oferty w zawodach, które nie znalazły się wśród najczęściej zgłaszanych. W Bydgoszczy, zdecydowanie częściej niż w innych powiatach, poszukiwani byli specjaliści administracji publicznej, co jest związane z tym, że na terenie Bydgoszczy siedzibę mają organy administracji rządowej z terenu województwa. W Toruniu widoczne było zapotrzebowanie na specjalistów ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji oraz mechaników maszyn i urządzeń. W powiecie nakielskim najczęściej poszukiwanym zawodem byli operatorzy obrabiarek skrawających.

⁷ Szczegółowe informacje na temat ofert według zawodów i powiatów zawiera tabela 2 w aneksie statystycznym.

4. Dostępność miejsc pracy w Internecie i powiatowych urzędach pracy

W okresie od lipca'20 do czerwca'21 do powiatowych urzędów pracy zgłoszone zostały 64 233 wolne miejsca pracy. Było to prawie 4 razy więcej niż liczba miejsc pracy dostępnych na portalu Zielona Linia (16 176 miejsc).

Wykres 6. Struktura (w %) miejsc pracy dostępnych w Internecie i powiatowych urzędach pracy w województwie kujawsko-pomorskim w okresie lipiec'20-czerwiec'21

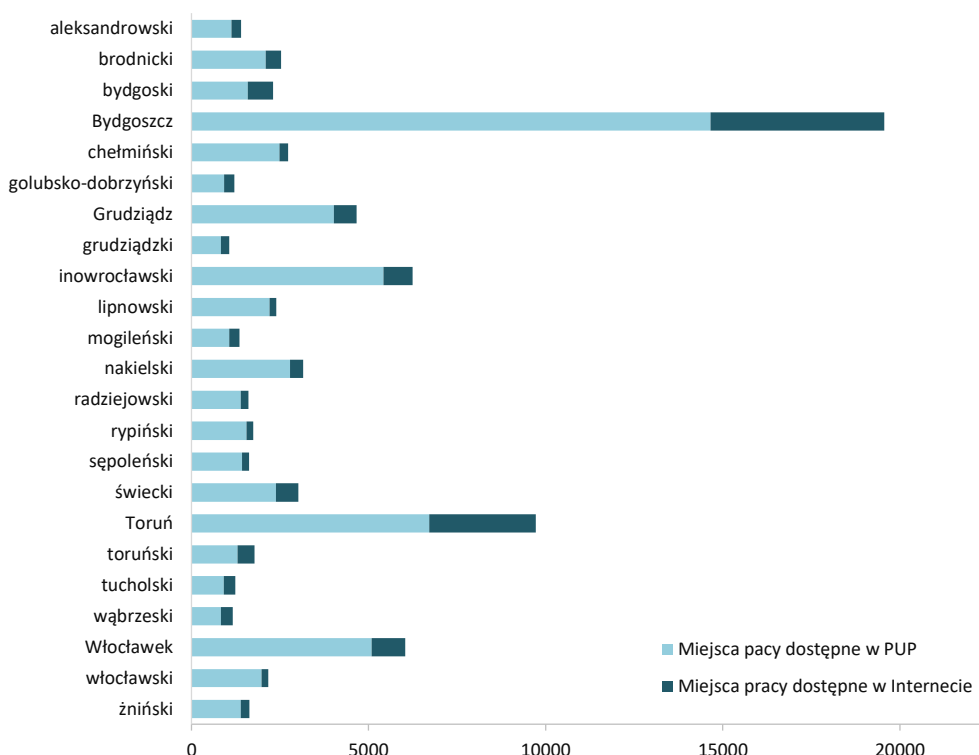


Źródło: opracowanie WUP w Toruniu na podstawie danych z badania Barometr zawodów (<https://barometrzwodow.pl/>).

4.1. Miejsca pracy dostępne w Internecie i powiatowych urzędach pracy według powiatów

We wszystkich powiatach województwa liczba miejsc pracy dostępnych w PUP znacznie przekraczała liczbę ofert pracy publikowanych w Internecie. Oferty internetowe największy odsetek stanowiły w Toruniu i powiecie bydgoskim, gdzie udział ofert dostępnych w Internecie przekroczył 30% dostępnych miejsc pracy ogółem. W trzech powiatach: chełmińskim, lipnowskim i włocławskim udział ofert internetowych w ogóle dostępnych miejsc wynosił poniżej 10%.

Wykres 7. Miejsca pracy dostępne w Internecie i powiatowych urzędach pracy w województwie kujawsko-pomorskim w okresie lipiec'20-czerwiec'21 według powiatów



Źródło: Jak wyżej.

Z analizy struktury procentowej miejsc pracy publikowanych w Internecie i zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy można zauważyć, że w dwóch powiatach grodzkich – Bydgoszczy i Toruniu – udział powiatu wśród ofert publikowanych w Internecie był zauważalnie wyższy od udziału w ofertach zgłaszanych do PUP. W pozostałych powiatach pracodawcy w podobnym stopniu korzystali z Internetu i współpracy z powiatowymi urzędami pracy. W porównaniu do miejsc pracy zgłaszanych do PUP najrzadziej z ogłoszeń internetowych korzystali pracodawcy z powiatu inowrocławskiego (udział powiatu w ofertach dostępnych w Internecie – 5,1%, udział powiatu w ofertach dostępnych w PUP – 8,4%).

Tabela 6. Struktura miejsc pracy dostępnych w Internecie i powiatowych urzędach pracy w województwie kujawsko-pomorskim w okresie lipiec'20-czerwiec'21

Wyszczególnienie	Miejsca pracy				
	dostępne w Internecie		zgłoszone do PUP		
	liczba	udział w ogółem (%)	liczba	udział w ogółem (%)	
					różnica do udziału ofert w Internecie (pkt. proc.)
aleksandrowski	269	1,7	1 138	1,8	-0,1
brodnicki	439	2,7	2 096	3,3	-0,5
bydgoski	706	4,4	1 595	2,5	1,9
Bydgoszcz	4 895	30,3	14 658	22,8	7,4
chełmiński	242	1,5	2 484	3,9	-2,4
golubsko-dobrzyński	285	1,8	927	1,4	0,3
Grudziądz	646	4,0	4 020	6,3	-2,3
grudziądzki	237	1,5	836	1,3	0,2
inowrocławski	825	5,1	5 420	8,4	-3,3
lipnowski	188	1,2	2 210	3,4	-2,3
mogileński	288	1,8	1 069	1,7	0,1
nakielski	371	2,3	2 781	4,3	-2,0
radziejowski	218	1,3	1 391	2,2	-0,8
rypiński	192	1,2	1 557	2,4	-1,2
sępoleński	200	1,2	1 430	2,2	-1,0
świecki	631	3,9	2 388	3,7	0,2
Toruń	3 005	18,6	6 717	10,5	8,1
toruński	481	3,0	1 308	2,0	0,9
tucholski	328	2,0	913	1,4	0,6
wąbrzeski	334	2,1	838	1,3	0,8
Włocławek	949	5,9	5 088	7,9	-2,1
włocławski	198	1,2	1 979	3,1	-1,9
żniński	249	1,5	1 390	2,2	-0,6
Kujawsko-pomorskie	16 176	100,0	64 233	100,0	x

Źródło: Jak wyżej.

4.2. Miejsca pracy dostępne w Internecie i powiatowych urzędach pracy według zawodów

Zróznicowanie zapotrzebowania w Internecie i PUP widoczne było na poziomie grup zawodów. Za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy zdecydowanie częściej niż w Internecie było zgłaszane zapotrzebowanie na pracowników fizycznych. Oferty pracy zgłoszone dla tej grupy stanowiły 15,5% ofert dostępnych w PUP i 3,4% ofert Internetowych. Podobna

sytuacja dotyczyła też gospodarzy obiektów (11,8% w PUP i 0,1% w Internecie). Warto zauważyć, że miejsca pracy zgłaszane dla gospodarzy obiektów do PUP w połowie dotyczyły zatrudnienia subsydiowanego⁸ (50,2%). Podobna sytuacja dotyczyła pracowników administracyjnych i biurowych, wśród których udział miejsc subsydiowanych w PUP wynosił 82,1%.

Tabela 7. Zawody o największej liczbie wolnych miejsc pracy zgłoszonych do PUP w województwie kujawsko-pomorskim w okresie lipiec'20-czerwiec'21 na tle miejsc pracy dostępnych w Internecie

Nazwa zawodu	Miejsca pracy				
	dostępne w Internecie		zgłoszone do PUP		
	liczba	udział w ogółem (%)	liczba	udział w ogółem (%)	różnica do udziału ofert w Internecie (pkt. proc.)
pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	549	3,4	9 953	15,5	-12,1
gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	16	0,1	7 610	11,8	-11,7
pracownicy administracyjni i biurowi	270	1,7	3 354	5,2	-3,6
sprzedawcy i kasjerzy	1 795	11,1	2 644	4,1	7,0
robotnicy budowlani	57	0,4	2 547	4,0	-3,6
magazynierzy	354	2,2	2 288	3,6	-1,4
sprzątaczk i pokojowe	34	0,2	2 288	3,6	-3,4
robotnicy obróbki drewna i stolarze	34	0,2	2 015	3,1	-2,9
operatorzy obrabiarek skrawających	140	0,9	1 186	1,8	-1,0
monterzy maszyn i urządzeń	39	0,2	1 159	1,8	-1,6
przetwórcy mięsa i ryb	0	0,0	1 106	1,7	-1,7
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	70	0,4	980	1,5	-1,1
elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	218	1,3	946	1,5	-0,1
zaopatrzeniowcy i dostawcy	295	1,8	917	1,4	0,4
pomoce kuchenne	36	0,2	895	1,4	-1,2
monterzy instalacji budowlanych	18	0,1	850	1,3	-1,2
krawcy i pracownicy produkcji odzieży	0	0,0	815	1,3	-1,3
murarze i tynkarze	0	0,0	805	1,3	-1,3
pracownicy przetwórstwa spożywczego	0	0,0	794	1,2	-1,2

Źródło: Jak wyżej.

⁸ Zatrudnienie, za które w całości lub częściowo dokonywany jest zwrot kosztów zatrudnienia (wynagrodzeń, składek, wydatków rzeczowych), m.in. z Funduszu Pracy, PFRON, EFS. Najpopularniejszymi formami zatrudnienia subsydiowanego są: prace interwencyjne, roboty publiczne, refundacja kosztów zatrudnienia bezrobotnego oraz dotacje na podjęcie działalności gospodarczej.

Pomimo tego, że do powiatowych urzędów pracy dość licznie zgłaszano miejsca przeznaczone dla: przetwórców mięsa i ryb, krawców i pracowników wytwarzających odzież, murarzy i tynkarzy oraz pracowników przetwórstwa spożywczego w Internecie w analizowanym okresie nie było miejsc pracy dla tych grup.

Tabela 8. Zawody o największej liczbie wolnych miejsc pracy publikowanych w Internecie w województwie kujawsko-pomorskim w okresie lipiec'20-czerwiec'21 na tle miejsc pracy dostępnych w PUP

Nazwa zawodu	Miejsca pracy				
	dostępne w Internecie		zgłoszone do PUP		
	liczba	udział w ogółem (%)	liczba	udział w ogółem (%)	różnica do udziału ofert w Internecie (pkt. proc.)
sprzedawcy i kasjerzy	1 795	11,1	2 644	4,1	7,0
przedstawiciele handlowi	1 062	6,6	184	0,3	6,3
projektanci i administratorzy baz danych, programiści	1 020	6,3	14	0,0	6,3
kierownicy ds. usług	690	4,3	61	0,1	4,2
specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	689	4,3	388	0,6	3,7
analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	552	3,4	41	0,1	3,3
pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	549	3,4	9 953	15,5	-12,1
pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	517	3,2	70	0,1	3,1
specjaliści ds. finansowych	475	2,9	46	0,1	2,9
kierownicy sprzedaży	474	2,9	55	0,1	2,8
inżynierowie budownictwa	371	2,3	91	0,1	2,2
kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	369	2,3	145	0,2	2,1
specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	363	2,2	414	0,6	1,6
magazynierzy	354	2,2	2 288	3,6	-1,4
specjaliści ds. organizacji produkcji	346	2,1	102	0,2	2,0
zaopatrzeniowcy i dostawcy	295	1,8	917	1,4	0,4
pracownicy administracyjni i biurowi	270	1,7	3 354	5,2	-3,6
pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	268	1,7	682	1,1	0,6
specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	256	1,6	0	0,0	1,6

Źródło: Jak wyżej.

W Internecie bardziej widoczne niż w PUP było zapotrzebowanie na zawody związane z branżą informatyczną: projektanci i administratorzy baz danych, programiści; analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych; specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych. Oferty dla specjalistów ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych dostępne były wyłącznie w Internecie

Na portalu Zielona Linia częściej niż w przypadku urzędów pracy zgłaszano zapotrzebowanie na specjalistów (wśród najczęściej poszukiwanych zawodów znalazło się 5 grup specjalistów) i kadrę kierowniczą (wśród najczęściej poszukiwanych zawodów znalazły się 4 grupy).

Za pośrednictwem obu analizowanych źródeł poszukiwane były osoby związane ze sprzedażą. Przy czym w PUP dostępne były głównie miejsca dla sprzedawców w Internecie dodatkowo publikowane były oferty dla przedstawicieli handlowych i kadry kierowniczej.

W obu analizowanych źródłach danych o ofertach dostępne były oferty pracy dla magazynierów, a także zaopatrzeniowców i dostawców. Duże zapotrzebowanie na te grupy zawodowe może być związane z dynamicznym rozwojem usług e-commerce i sprzedaży internetowej.

5. Aneks statystyczny

Tabela 1.	Ogłoszenia o pracy w województwie kujawsko-pomorskim w sierpniu'20, listopadzie'20, lutym'21 i maju'21 według branż i zawodów	26
Tabela 2.	Oferty pracy publikowane na portalu Zielona Linia w województwie kujawsko-pomorskim w okresie lipiec'20-czerwiec'2021	34

Tabela 1. Ogłoszenia o pracy w województwie kujawsko-pomorskim w sierpniu'20, listopadzie'20, lutym'21 i maju'21 według branż i zawodów

Zawód	Kujawsko- pomorskie	Branża																			
		Informatyka /Administracja	Informatyka /Programowanie	Praca fizyczna	Sprzedaż	Inżynieria/Konstruk- cje/Technologia	Finanse /Ekonomia	Logistyka/Spedycja /Dystrybucja	Administracja Państwowa	Budownictwo /Geodezja	Administracja biurowa	Produkcja	Kadra zarządzająca	Farmaceutyka /Biotechnologia	Obsługa klienta/Call Center	Szkolenia/Edukacja	Franczyza /własny biznes	Instalacja /Utrzymanie/Serwis	Doradztwo /Konsulting	Nieruchomości /Budownictwo	Pozostałe
Przedstawiciel handlowy	48	0	0	1	21	13	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	1	4
Programista aplikacji	36	3	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Sprzedawca*	36	0	0	8	18	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0
Specjalista do spraw sprzedaży	17	0	0	0	6	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	15	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	13	1	1	0	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik sklepu / supermarketu	12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1
Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	11	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agent do spraw zakupów	10	0	0	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	10	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Agent ubezpieczeniowy	9	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Kierownik projektu	9	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Magazynier	9	0	0	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tester oprogramowania komputerowego	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier organizacji i planowania produkcji	8	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kierowca ciągnika siodłowego	8	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Księgowy	8	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Tłumacz	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Administrator systemów komputerowych	7	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier automatyki i robotyki	7	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0
Programista aplikacji mobilnych	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Analitik baz danych	6	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Asystent usług telekomunikacyjnych	6	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Kierownik budowy	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Lekarz weterynarii - specjalista epizootologii i administracji weterynaryjnej	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Regionalny kierownik sprzedaży	6	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista do spraw logistyki	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Technik elektronik*	6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Technik prac biurowych*	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik utrzymania ruchu	6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Farmaceuta	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Główny księgowy	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier elektryk	5	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Zawód	Kujawsko- pomorskie	Branża																			
		Infomatyka /Administracja	Infomatyka /Programowanie	Praca fizyczna	Sprzedaż	Inżynieria/Konstruk- cje/Technologia	Finanse /Ekonomia	Logistyka/Spedycja /Dystrybucja	Administracja Państwowa	Budownictwo /Geodezja	Administracja biurowa	Produkcja	Kadra zarządzająca	Farmaceutyka /Biotechnologia	Obsługa Klienta/Call Center	Szkolenia/Edukacja	Franczyza /własny biznes	Instalacja /Utrzymanie/Serwis	Doradztwo /Konsulting	Nieruchomości /Budownictwo	Pozostałe
Menedżer produktu (product manager)	5	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projektant baz danych	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista do spraw marketingu i handlu	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Technik handlowiec*	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Asystent do spraw księgowości	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Asystent prawny	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Inspektor nadzoru budowlanego	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspektor ochrony środowiska	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier budowy dróg	4	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Kierowca samochodu dostawczego	4	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Lekarz weterynarii	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Pakowacz ręczny	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radca prawny	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Spawacz	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ślusarz*	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Administrator baz danych	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Analitik systemów teleinformatycznych	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Elektryk*	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Inżynier elektronik	3	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kasjer handlowy	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik agencji doradztwa finansowego	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik agencji reklamowej	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Kierownik agencji ubezpieczeniowej	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik placówki bankowej	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik produkcji w przemyśle	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laborant chemiczny	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator wtryskarki	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pomocniczy robotnik budowlany	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pracownik do spraw ubezpieczeń	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Przedstawiciel medyczny	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Specjalista do spraw kadr	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Specjalista kontroli jakości	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sprzedawca na telefon	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Technik ekonomista*	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zawód	Kujawsko- pomorskie	Branża																			
		Infomatyka /Administracja	Infomatyka /Programowanie	Praca fizyczna	Sprzedaż	Inżynieria/Konstruk- cje/Technologia	Finanse /Ekonomia	Logistyka/Spedycja /Dystrybucja	Administracja Państwowa	Budownictwo /Geodezja	Administracja biurowa	Produkcja	Kadra zarządzająca	Farmaceutyka /Biotechnologia	Obsługa Klienta/Call Center	Szkolenia/Edukacja	Franczyza /własny biznes	Instalacja /Utrzymanie/Serwis	Doradztwo /konsulting	Nieruchomości /Budownictwo	Pozostałe
Technik elektryk*	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Urzędnik podatkowy	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agent celny	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Analitik sieci komputerowych	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doradca do spraw leasingu	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doradca klienta	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Dyrektor sprzedaży	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Inżynier sprzedaży	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier systemów i sieci komputerowych	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier zootechniki	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kierownik do spraw sprzedaży	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik hurtowni	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik magazynu	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kontroler finansowy	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kosztorysant budowlany	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lektor języka obcego	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mechanik pojazdów samochodowych*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Mechanik-monter maszyn i urządzeń*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Monter-elektronik*	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Operator maszyn drogowych	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator maszyn introligatorskich	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pielęgniarka	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Pracownik do spraw kredytów	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pracownik instytucji pożyczkowej	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pracownik sortowania przesyłek i towarów	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robotnik magazynowy	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista do spraw controllingu	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Specjalista do spraw obsługi posprzedażowej	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista do spraw rachunkowości	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zawód	Kujawsko- pomorskie	Branża																				
		Informatyka /Administracja	Informatyka /Programowanie	Praca fizyczna	Sprzedaż	Inżynieria/Konstruk- cje/Technologia	Finanse /Ekonomia	Logistyka/Spedycja /Dystrybucja	Administracja Państwowa	Budownictwo /Geodezja	Administracja biurowa	Produkcja	Kadra zarządzająca	Farmaceutyka /Biotechnologia	Obsługa Klienta/Call Center	Szkolenia/Edukacja	Franczyza /własny biznes	Instalacja /Utrzymanie/Serwis	Doradztwo /konsulting	Nieruchomości /Budownictwo	Pozostałe	
Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Specjalista do spraw wynagrodzeń	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Specjalista sprzedaży internetowej	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Sprzątaczką biurową	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Technik automatyk*	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Windykator	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Administrator bezpieczeństwa informacji (Inspektor ochrony danych)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Administrator nieruchomości	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Administrator zintegrowanych systemów zarządzania	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Analitik biznesowy	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Analitik finansowy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Analitik inwestycyjny	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Analitik ruchu na stronach internetowych	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Architekt stron internetowych	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asystent zarządu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Automatyk sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Broker informacji (researcher)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Drukarz*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dyrektor generalny	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dyrektor produkcji	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ekonomista	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Elektromechanik*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Elektromonter instalacji elektrycznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Florysta*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Galwanizer	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Główny technolog	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hodowca ryb	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Hostessa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Inspektor budowlany	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Inspektor dozoru technicznego	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Inspektor kontroli skarbowej	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Zawód	Kujawsko- pomorskie	Branża																			
		Informatyka /Administracja	Informatyka /Programowanie	Praca fizyczna	Sprzedaż	Inżynieria/Konstruk- cje/Technologia	Finanse /Ekonomia	Logistyka/Spedycja /Dystrybucja	Administracja Państwowa	Budownictwo /Geodezja	Administracja biurowa	Produkcja	Kadra zarządzająca	Farmaceutyka /Biotechnologia	Obsługa klienta/Call Center	Szkolenia/Edukacja	Franczyza /własny biznes	Instalacja /Utrzymanie/Serwis	Doradztwo /konsulting	Nieruchomości /Budownictwo	Pozostałe
Instruktor fitness	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier elektroenergetyk	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynier energetyki	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier geodeta - geomatyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Inżynier mechatronik	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier technologii chemicznej	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynier technologii drewna	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier technologii żywności	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier utrzymania ruchu	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierowca autobusu	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierowca autocysterny	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierowca samochodu ciężarowego	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierowca samochodu osobowego	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik / właściciel zakładu usługowego	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Kierownik agencji ochrony mienia i osób	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik apteki	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik do spraw marketingu internetowego	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik działu informatyki	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik działu kadr i płac	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kierownik działu logistyki	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik działu w handlu detalicznym	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik hotelu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kierownik klubu sportowego	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik sali sprzedaży	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kierownik utrzymania ruchu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kioskarz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Zawód	Kujawsko- pomorskie	Branża																			
		Infomatyka /Administracja	Infomatyka /Programowanie	Praca fizyczna	Sprzedaż	Inżynieria/Konstruk- cje/Technologia	Finanse /Ekonomia	Logistyka/Specjacja /Dystrybucja	Administracja Państwowa	Budownictwo /Geodezja	Administracja biurowa	Produkcja	Kadra zarządzająca	Farmaceutyka /Biotechnologia	Obsługa klienta/Call Center	Szkolenia/Edukacja	Franczyza /własny biznes	Instalacja /Utrzymanie/Serwis	Doradztwo /konsulting	Nieruchomości /Budownictwo	Pozostałe
Konstruktor form wtryskowych	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kurier	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lakiernik samochodowy	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lakiernik*	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lekarz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lekarz - specjalista anestezjologii i intensywnej terapii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lekarz - specjalista chirurgii ogólnej	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lekarz - specjalista gastroenterologii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lekarz - specjalista nefrologii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lekarz dentysta - specjalista ortodoncji	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Lekarz dentysta - specjalista stomatologii zachowawczej z endodoncją	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mechanik autobusów	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Modelka / model	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monter mebli	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator aplikacji komputerowych	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator pras kuźniczych	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator spycharki	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator suwnic (suwnicowy)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zawód	Kujawsko- pomorskie	Branża																			
		Infomatyka /Administracja	Infomatyka /Programowanie	Praca fizyczna	Sprzedaż	Inżynieria/Konstruk- cje/Technologia	Finanse /Ekonomia	Logistyka/Specjacja /Dystrybucja	Administracja Państwowa	Budownictwo /Geodezja	Administracja biurowa	Produkcja	Kadra zarządzająca	Farmaceutyka /Biotechnologia	Obsługa Klienta/Call Center	Szkolenia/Edukacja	Franczyza /własny biznes	Instalacja /Utrzymanie/Serwis	Doradztwo /konsulting	Nieruchomości /Budownictwo	Pozostałe
Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operator wprowadzania danych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pomocniczy robotnik torowy	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pozostali gospodarze budynków	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pracownik agencji pracy tymczasowej	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pracownik do spraw produktów finansowych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Pracownik kancelaryjny	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pracownik obsługi placowej	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pracownik wynajmu powierzchni komercyjnych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prezes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projektant grafiki	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Recepcjonista	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sekretarka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Serwisant sprzętu komputerowego	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serwisant urządzeń medycznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista administracji publicznej	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Specjalista do spraw zarządzania talentami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Specjalista marketingu społecznego	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Specjalista ochrony środowiska	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista terapii uzależnień	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Specjalista zarządzania dokumentacją	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specjalista zastosowań informatyki	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spedytor	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szlifierz metali	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik administracji*	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Technik budownictwa*	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zawód	Kujawsko- pomorskie	Branża																			
		Infomatyka /Administracja	Infomatyka /Programowanie	Praca fizyczna	Sprzedaz	Inżynieria /Konstruk- cje/Technologia	Finanse /Ekonomia	Logistyka/Spedycja /Dystrybucja	Administracja Państwowa	Budownictwo /Geodezja	Administracja biurowa	Produkcja	Kadra zarządzająca	Farmaceutyka /Biotechnologia	Obsługa klienta/Call Center	Szkolenia/Edukacja	Franczyza /własny biznes	Instalacja /Utrzymanie/Serwis	Doradztwo /Konsulting	Nieruchomości /Budownictwo	Pozostałe
Technik chłodnictwa i klimatyzacji*	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik farmaceutyczny*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Technik księgarstwa*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Technik masażysta*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Technik mechanik*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Technik organizacji produkcji	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik rolnik*	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik spedytor*	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik teleinformatyk*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik telekomunikacji*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Technik transportu drogowego*	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ustawiacz	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wizażystka / stylistka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Właściciel małego sklepu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Zarządcą nieruchomości	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	783	52	63	79	69	66	52	42	41	38	29	21	20	18	18	16	15	14	10	10	110

* Zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

Źródło: Opracowanie WUP w Toruniu na podstawie danych z systemu WUP Viator.

**Tabela 2. Oferty pracy publikowane na portalu Zielona Linia w województwie kujawsko-pomorskim w okresie lipiec'20-czerwiec'2021
według zawodów i powiatów**

Nazwa zawodu	kujawsko- pomorskie	Powiaty																						
		Bydgoszcz	bydgoski	Grudziądz	grudziądzki	Toruń	toruński	Włocławek	włocławski	aleksandrowski	brodnicki	chełmiński	golubsko- dobrzyński	inowrocławski	lipnowski	mogileński	nakielski	radziejowski	rypiński	sępoleński	świecki	tucholski	wąbrzeski	żniński
sprzedawcy i kasjerzy	1 795	288	28	119	3	298	55	144	3	33	77	29	3	179	30	46	51	30	30	30	143	72	56	48
przedstawiciele handlowi	1 062	248	30	107	30	213	14	51	14	16	66	17	48	14	14	30	14	12	14	12	30	14	22	32
projektanci i administratorzy baz danych,	1 020	365	25	27	25	120	25	27	25	27	27	25	25	25	25	25	27	25	25	25	25	25	25	25
kierownicy ds. usług	690	128	22	20	2	58	40	40	2	58	40	22	22	58	2	40	22	22	22	2	22	22	2	22
specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i	689	298	38	5	5	235	5	23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	552	248	13	13	13	31	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	549	104	178	0	0	100	113	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery	517	125	15	15	15	23	15	33	15	15	15	15	15	33	15	15	15	15	15	15	33	15	15	15
specjaliści ds. finansowych	475	141	3	41	3	87	3	25	3	3	37	3	3	59	3	3	3	3	3	3	21	3	19	3
kierownicy sprzedaży	474	151	18	2	2	59	2	20	18	2	36	2	2	2	2	20	38	2	2	20	20	50	2	2
inżynierowie budownictwa	371	41	26	24	8	42	8	60	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	42	8	8	8
kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	369	152	4	4	4	81	4	38	4	4	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	363	119	37	1	1	83	1	35	1	1	19	17	37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
magazynierzy	354	132	18	18	48	70	16	34	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
specjaliści ds. organizacji produkcji	346	129	16	25	0	106	18	0	18	0	0	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
zaopatrzeniowcy i dostawcy	295	133	36	2	2	36	2	2	2	2	2	20	2	2	2	18	2	2	2	2	2	2	18	2
pracownicy administracyjni i biurowi	270	84	0	0	0	52	0	16	0	16	16	0	18	34	0	0	16	0	0	0	0	0	18	0
pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	268	98	0	0	0	118	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	256	80	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
agenci ubezpieczeniowi	230	67	6	2	2	83	4	2	2	2	2	2	2	6	2	2	22	2	2	2	6	2	2	6
elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	218	43	38	2	2	27	2	20	2	2	2	2	2	36	2	2	2	2	2	2	20	2	2	2
spedytorzy i logistycy	207	62	20	3	3	29	39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników	195	21	4	20	4	4	22	22	4	4	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	20	4	4	4
weterynarze	190	84	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35	1	1	33	19	1	1
specjaliści ds. rynku nieruchomości	164	80	0	0	0	52	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inżynierowie elektrycy i energetycy	144	43	2	18	2	43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	144	64	0	0	0	48	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
operatorzy obrabiarek skrawających	140	52	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	18
specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	140	54	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nazwa zawodu	kujawsko- pomorskie	Powiaty																					
		Bydgoszcz	bydgoski	Grudziądz	grudziądzki	Toruń	toruński	Włocławek	włocławski	aleksandrowski	brodnicki	chełmiński	golubsko- dobrzyński	inowrocławski	lipnowski	mogileński	nakielski	radziejowski	rypiński	sepolński	świecki	tucholski	wąbrzeski
prawnicy	134	68	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
specjaliści administracji publicznej	134	100	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
inżynierowie inżynierii środowiska	132	38	2	2	2	2	2	52	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
filolodzy i tłumacze	127	18	2	2	2	67	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
pracownicy ds. jakości	127	37	0	0	0	53	0	5	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
kierownicy budowy	120	2	3	3	3	21	9	19	3	3	3	9	3	3	3	3	3	9	3	3	3	3	3
mechanicy maszyn i urządzeń	116	0	0	34	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
specjaliści telekomunikacji	108	0	18	0	0	18	18	0	0	0	18	0	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0
farmaceuci	104	0	0	18	0	52	0	18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
psycholodzy i psychoterapeuci	103	17	1	17	1	17	1	17	1	1	1	1	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pracownicy obsługi ruchu szynowego	96	16	0	16	0	32	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
lekarze	90	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0
samodzielni księgowi	88	36	16	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
technicy budownictwa	87	1	17	17	1	1	1	1	1	1	1	1	17	1	1	1	1	1	1	1	1	17	1
inspektorzy nadzoru budowlanego	82	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
inżynierowie mechanicy	81	22	0	0	0	42	0	9	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kierownicy ds. logistyki	75	35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1
nauczyciele przedmiotów zawodowych	75	15	0	15	0	15	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
spawacze	73	35	1	1	1	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
inżynierowie chemicy i chemicy	71	49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
mechanicy pojazdów samochodowych	70	52	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	70	52	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ekonomiści	68	50	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pielęgniarki i położne	68	18	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	16	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
pracownicy przetwórstwa metali	68	36	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kierownicy ds. produkcji	66	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pracownicy poligraficzni	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ślusarze	64	0	0	0	0	48	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
technicy mechanicy	63	5	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
robotnicy budowlani	57	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	55	33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
administratorzy stron internetowych	46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
nauczyciele języków obcych i lektorzy	41	1	1	1	1	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
windykatorzy	41	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
monterzy maszyn i urządzeń	39	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
sekretarki i asystenci	39	1	1	1	1	1	1	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pomoce kuchenne	36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
technicy informatycy	36	18	0	0	0	6	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści	34	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nazwa zawodu	kujawsko- pomorskie	Powiaty																						
		Bydgoszcz	bydgoski	Grudziądz	grudziądzki	Toruń	toruński	Włocławek	włocławski	aleksandrowski	brodnicki	chełmiński	golubsko- dobrzyński	inowrocławski	lipnowski	mogileński	nakelski	radziejowski	rypiński	sępoleński	świecki	tucholski	wąbrzeski	żniński
dentyści	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
robotnicy obróbki drewna i stolarze	34	0	0	0	0	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sprzątaczk i pokojowe	34	18	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
monterzy elektroniki	32	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
specjaliści rolnictwa i leśnictwa	32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni	19	3	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
blacharze i lakiernicy samochodowi	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kierowcy autobusów	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kierowcy samochodów osobowych	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lakiernicy	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
listonosze i kurierzy	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
monterzy instalacji budowlanych	18	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ogrodnicy i sadownicy	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
operatorzy aparatury medycznej	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pozostali specjaliści edukacji	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pracownicy ochrony fizycznej	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pracownicy robót wykończeniowych w projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
recepjoniści i rejestratorzy	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
fizjoterapeuci i masażyści	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
geodeci i kartografowie	16	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
graficy komputerowi	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
operatorzy maszyn włókienniczych	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rolnicy i hodowcy	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rybacy	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
specjaliści technologii żywności i żywienia	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
floryści	15	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
instruktorzy rekreacji i sportu	15	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kosmetyczki	15	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nauczyciele praktycznej nauki zawodu	15	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	16 176	4 895	706	646	237	3 005	481	949	198	269	439	242	285	825	188	288	371	218	192	200	631	328	334	249

Źródło: Opracowanie WUP w Toruniu na podstawie danych ze strony <https://barometrzawodow.pl/>.