

SYTUACJA ZAWODOWA PROGRAMISTÓW AKTYWNYCH NA RYNKU PRACY

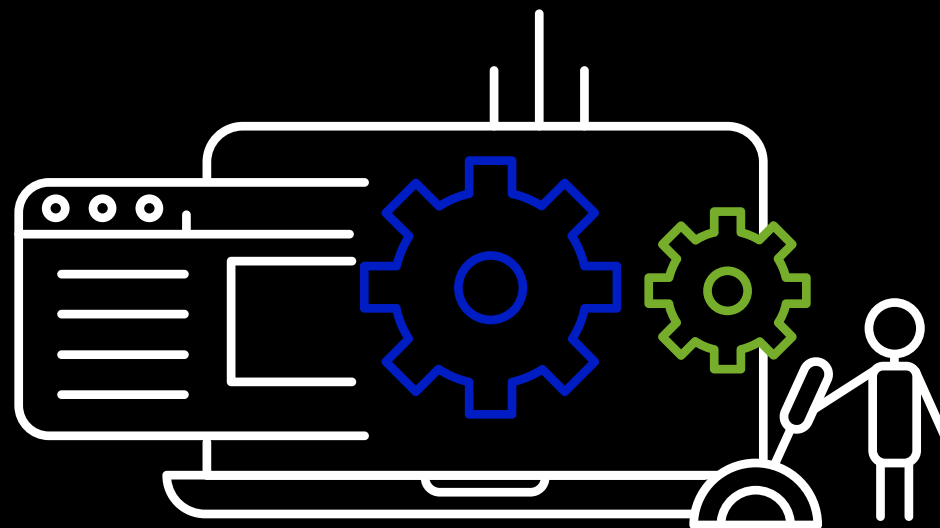
Wyniki badania IRCenter, Filtr i Connectis

WRZESIEŃ, 2017

FILTTR

IRCENTER.COM

Connectis_



PODSUMOWANIE BADANIA

We wrześniu 2017 roku firmy: IRCenter, Filtr i Connectis przeprowadziły badanie wśród 502 programistów aktywnych na rynku pracy.

CELEM BADANIA BYŁO POZNANIE SYTUACJI ZAWODOWEJ PROGRAMISTÓW AKTYWNYCH NA RYNKU PRACY:

- ich sytuacji zawodowej
- ich zdolności, wiedzę i sposoby pracy

DO BADANIA ZOSTALI ZAPROSZENI KANDYDACI AKTYWNI NA RYNKU PRACY Z BAZY SPECJALISTÓW IT FILTTR I CONNECTIS.

Rynek IT

to rynek pracownika



Dzięki temu badaniu, możemy poznać motywację i oczekiwania specjalistów. To pomocne narzędzie do budowania zmotywowanych zespołów programistów.

ALEKSANDRA JAROŚKIEWICZ

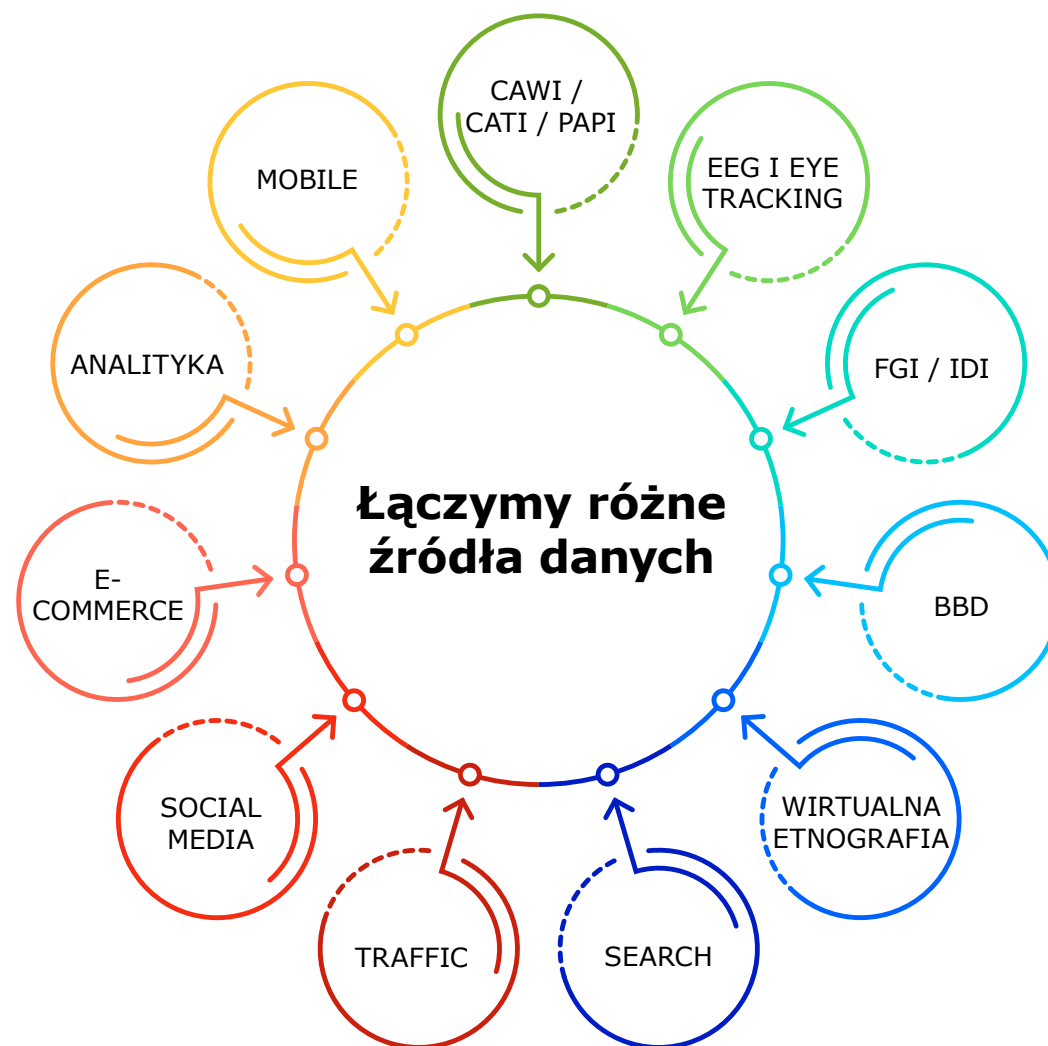
- HEAD OF DIGITAL, CONNECTIS.PL



Wywodzimy się z branży internetowej – od 2010 roku monitorujemy zachowania użytkowników internetu i technologii mobilnych.

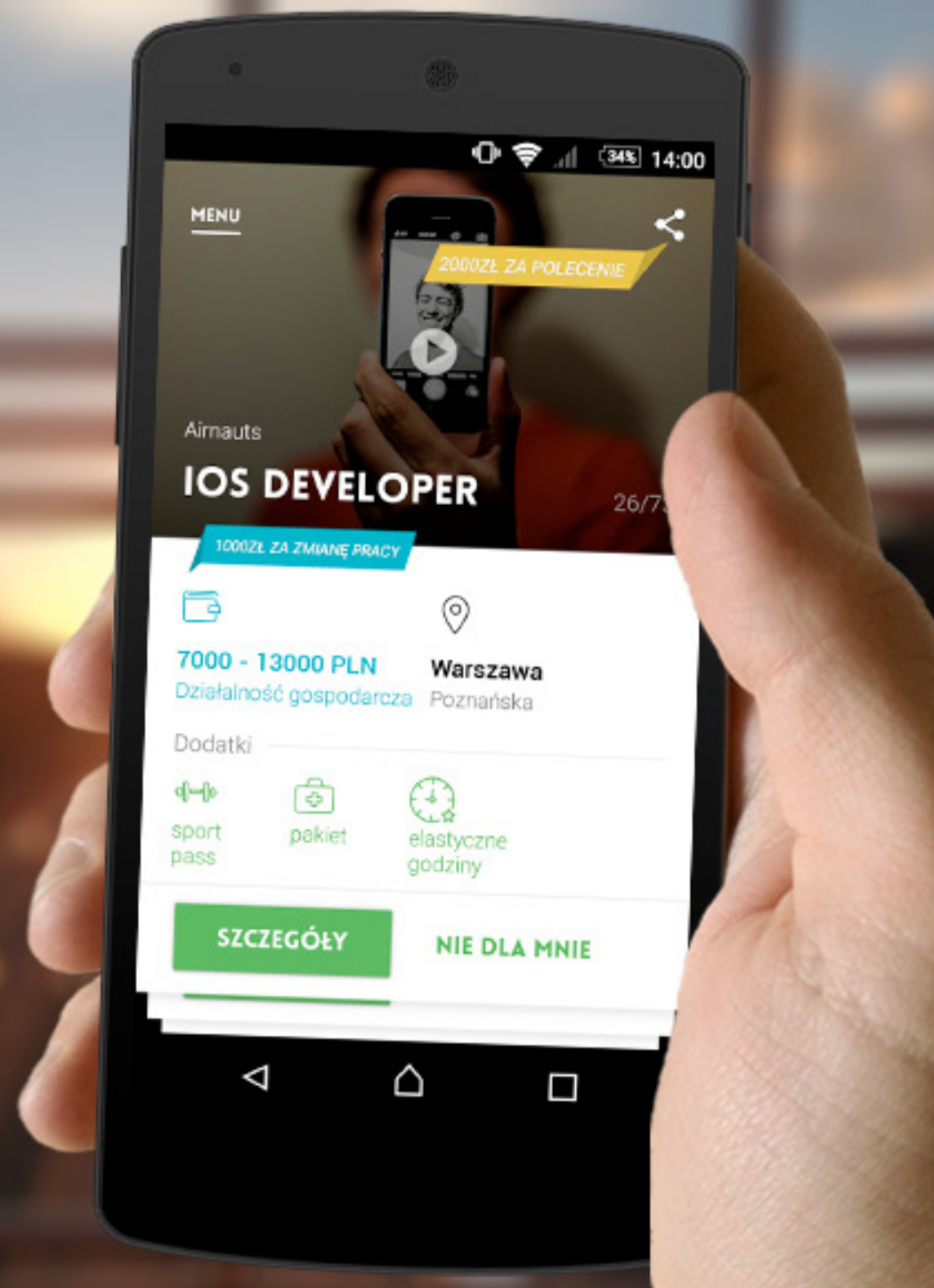
Jesteśmy doświadczeni w dziedzinie tradycyjnych ilościowych i jakościowych badań marketingowych – nasi specjaliści rozwijali się wcześniej w największych agencjach w Polsce.

Specjalizujemy się w analityce, łączymy dane pochodzące z różnych źródeł i oferujemy wsparcie rozwiązań Big Data i CRM.



FILTTR

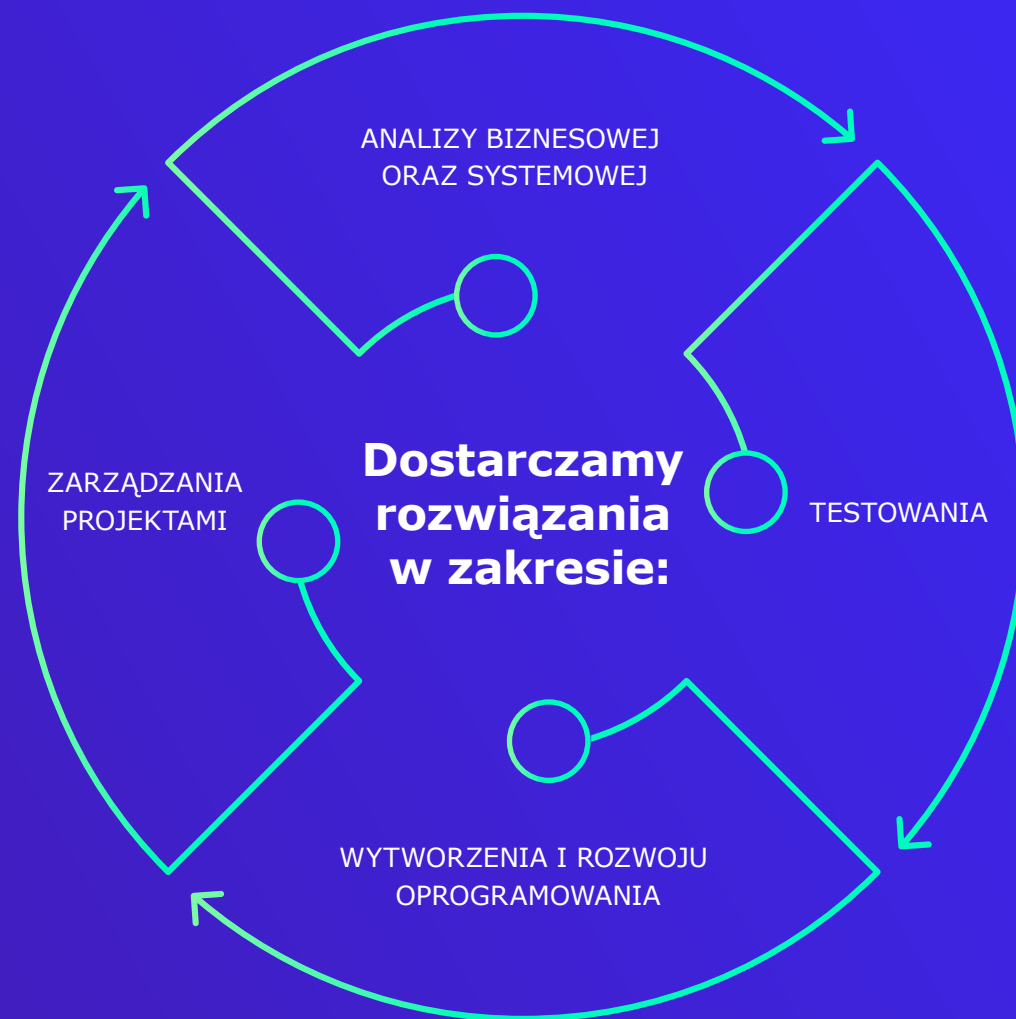
FILTTR to pierwsza w Polsce aplikacja, która wykorzystuje inteligentny algorytm łączący pracodawców i specjalistów IT. W bazie Filtr jest ponad 42 000 kandydatów, do których można wysłać dopasowaną propozycję pracy jednym kliknięciem w minutę.



Connectis_

Connectis_ jest spółką technologiczną. Dostarczamy rozwiązania w zakresie: analizy biznesowej oraz systemowej, wytworzenia i rozwoju oprogramowania, testowania, a także zarządzania projektami. Możesz nas zaangażować na każdym etapie projektu.

Współpracujemy z liderami branżowymi w całej Europie, szczególnie z sektora finansowego, IT, konsultingowego, ubezpieczeniowego, energetycznego oraz telekomunikacyjnego. Nasi specjaliści codziennie wspierają ich w projektach informatycznych.





Zrozumieć świat programistów



Przez ponad 10 lat kariery w branży HR,
próbowałam zrozumieć świat programistów.
Pomyślałam, że najwyższy czas postawić konkretne
pytania. Dzięki temu badaniu,
wreszcie dostałam potrzebne odpowiedzi.

MAGDALENA WIERZBICKA

- MANAGING DIRECTOR, FILTTR

SYTUACJA ZAWODOWA PROGRAMISTÓW AKTYWNYCH NA RYNKU PRACY



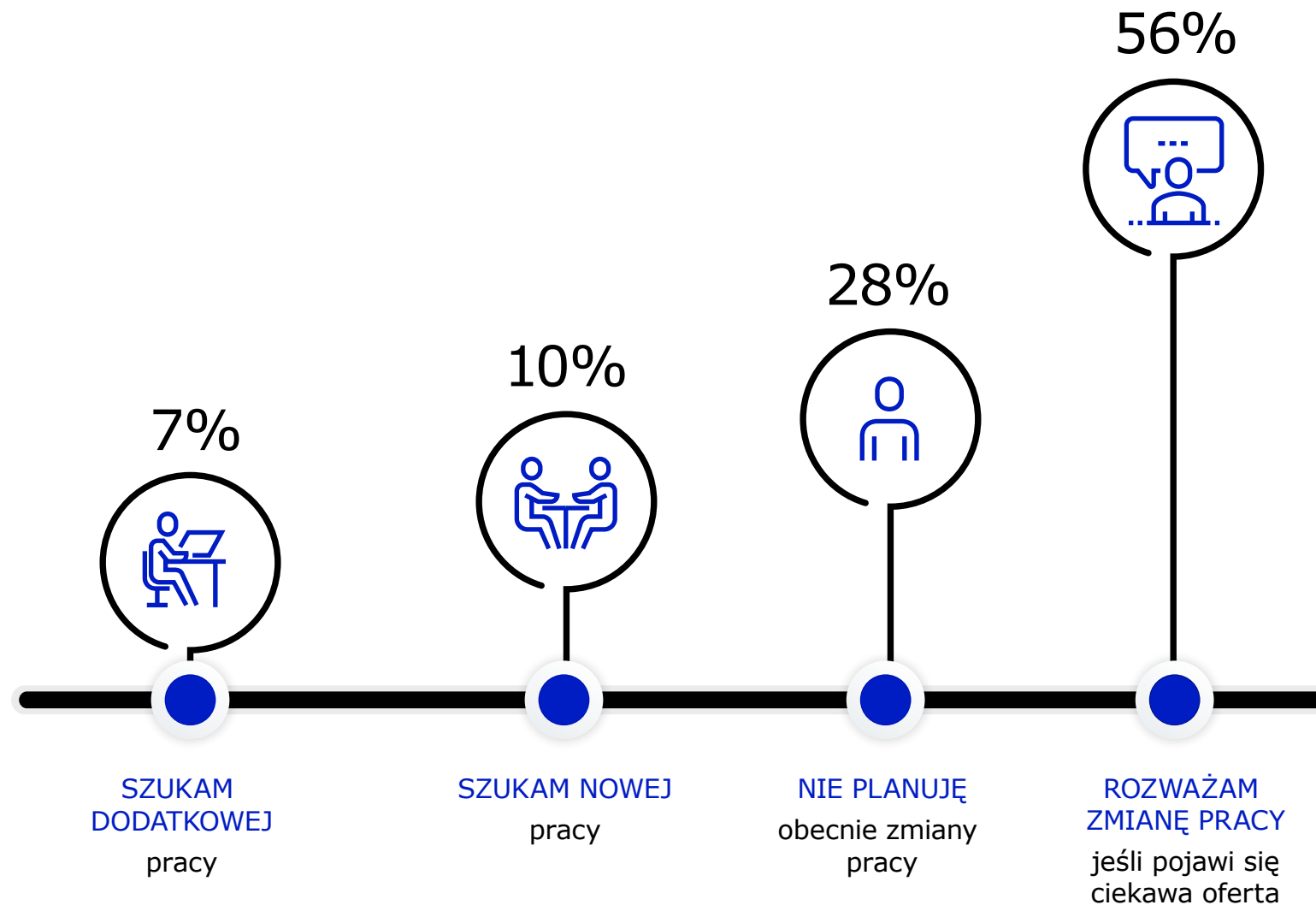
CZY AKTYWNI SZUKAJĄ PRACY?

- Większość programistów aktywnych na rynku pracy czeka na dobrą okazję – jeśli tylko się przydarzy, skorzystają z niej.
- Jedna czwarta z nich nie planuje zmian zawodowych, pomimo posiadanego aktywnego konta w systemach do pośrednictwa pracy.
- Programiści nie narzekają na zlecenia – aktywnie szuka ich tylko 7%.

TYLKO CO DZIESIĄTY PROGRAMISTA AKTYWNI SZUKA NOWEJ PRACY

PLANY ZWIĄZANE ZE ZMIANĄ PRACY

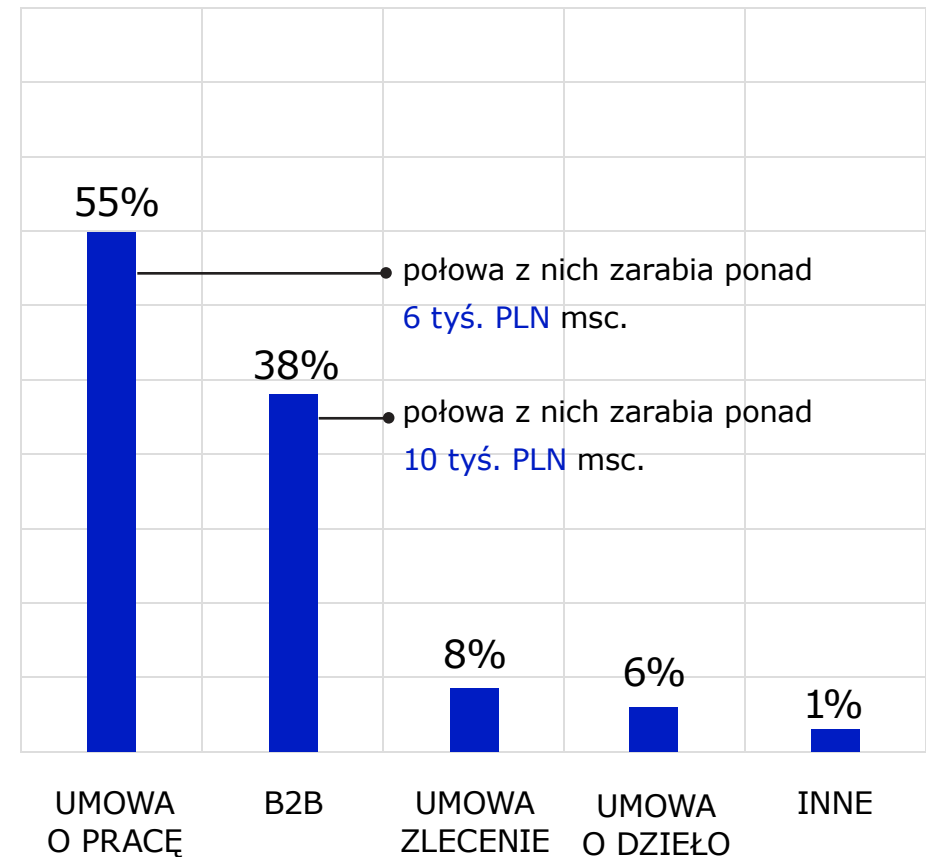
W jakiej formie jesteś obecnie zatrudniony/a? Osoby,
które pracują aktualnie w zawodzie, N=487



JAK SĄ ZATRUDNIENI?

- Ponad połowa programistów aktywnych na rynku jest zatrudniona na umowę o pracę, a jedna trzecia programistów jest zatrudniona na umowę pomiędzy podmiotami gospodarczymi.
- Osoby zatrudnione na podstawie umowy B2B zarabiają zdecydowanie lepiej – mediana zarobków dla osób zatrudnionych na umowę o pracę to 6 tys. PLN, a dla osób zatrudnionych B2B – 10 tys. PLN.

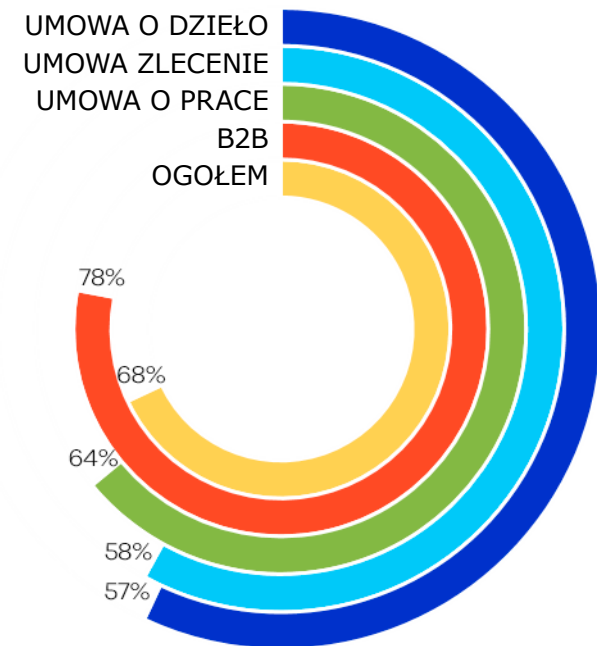
FORMA ZATRUDNIENIA



JAKIE KONTRAKTY NAJBARDZIEJ ICH SATYSFAKCJONUJĄ?

- Programiści aktywni na rynku pracy są najbardziej zadowoleni, kiedy są zatrudnieni na podstawie umowy B2B (78%).
- Usatysfakcjonowanych programistów wśród osób zatrudnionych na umowę o pracę jest o 14% mniej.
- Najmniej usatysfakcjonowani ze swojej pracy są programiści pracujący na umowę o dzieło.

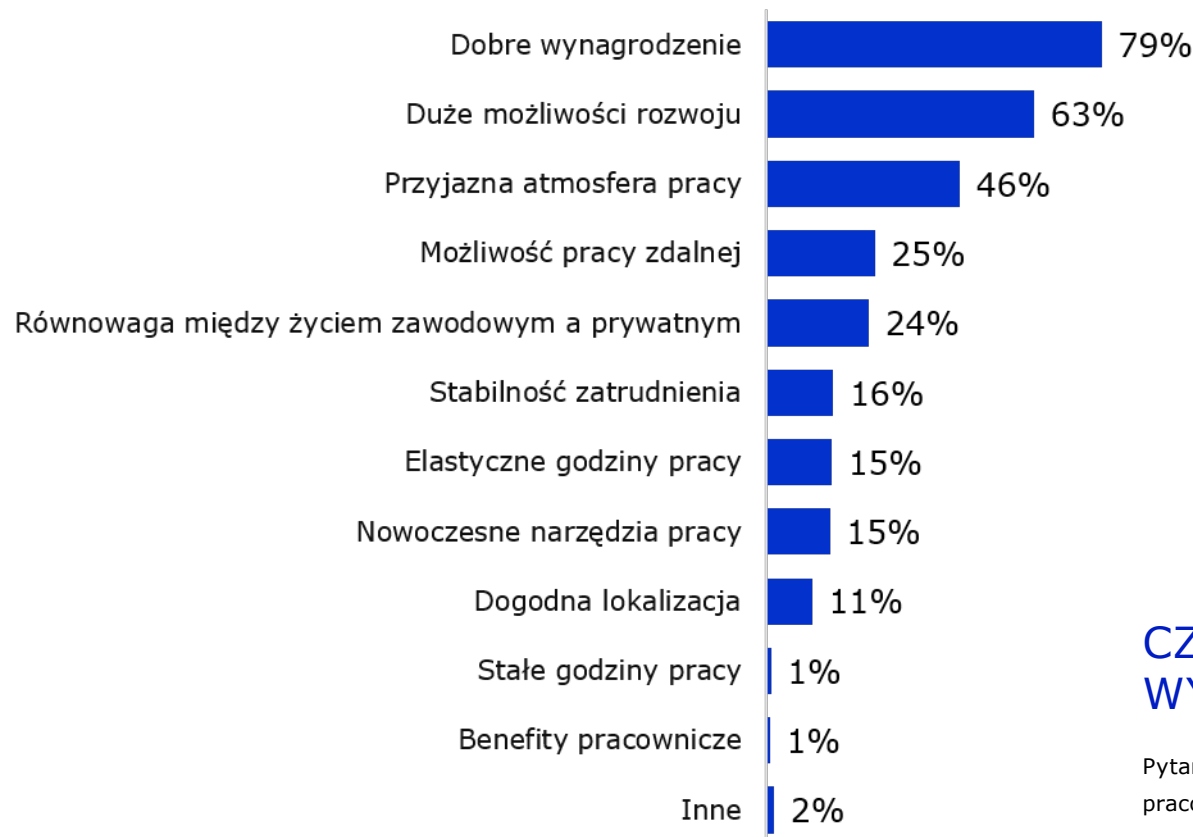
POCZUCIE SATYSFAKCJI Z PRACY



Czy praca, w której obecnie pracujesz, daje Ci poczucie satysfakcji? Swoją odpowiedź umieść na skali od 1 do 10, gdzie 1 oznacza „moja praca jest zupełnie niesatysfakcjonująca”, a 10 „moja praca całkowicie mnie satysfakcjonuje” – odpowiedzi 7-10. Procentowanie zadowolonych wśród osób z poszczególnymi rodzajami zatrudnienia.

CZYM KIERUJĄ SIĘ PRZY WYBORZE PRACODAWCY?

- Przy wyborze pracodawcy czynnikiem dominującym jest wynagrodzenie. – 79%.
- Równie ważną przesłanką przy wyborze pracodawcy jest rozwój - 63%



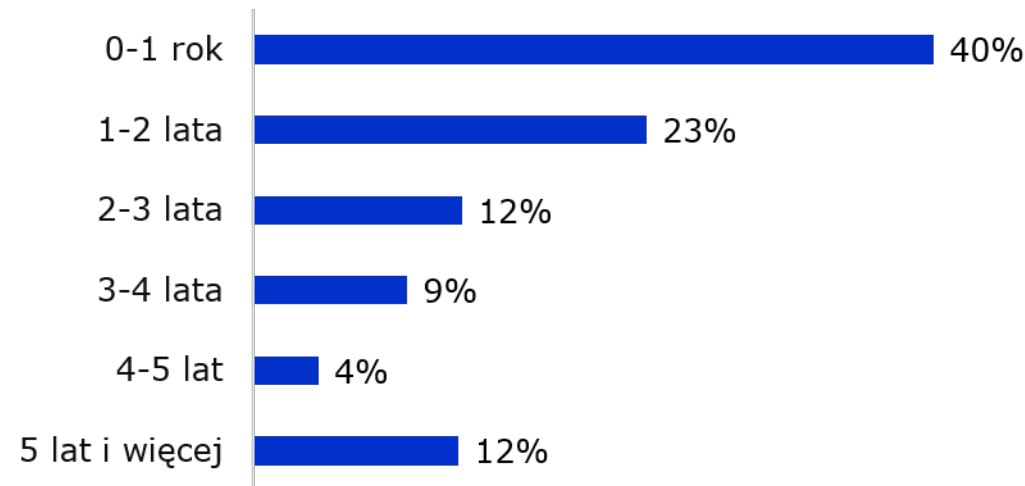
CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA WYBÓR PRACODAWCY

Pytanie: Co jest dla Ciebie najważniejsze przy wyborze pracodawcy? Wszyscy respondenci, N=502

JAKI MAJĄ STAŻ PRACY?

- Programiści aktywni zawodowo, oceniają swój staż pracy u swoich obecnych pracodawców jako krótki. Z drugiej strony, 12% programistów pracuje u jednego pracodawcy dłużej niż 5 lat. Zdecydowana większość programistów pracuje u jednego pracodawcy krócej niż dwa lata.

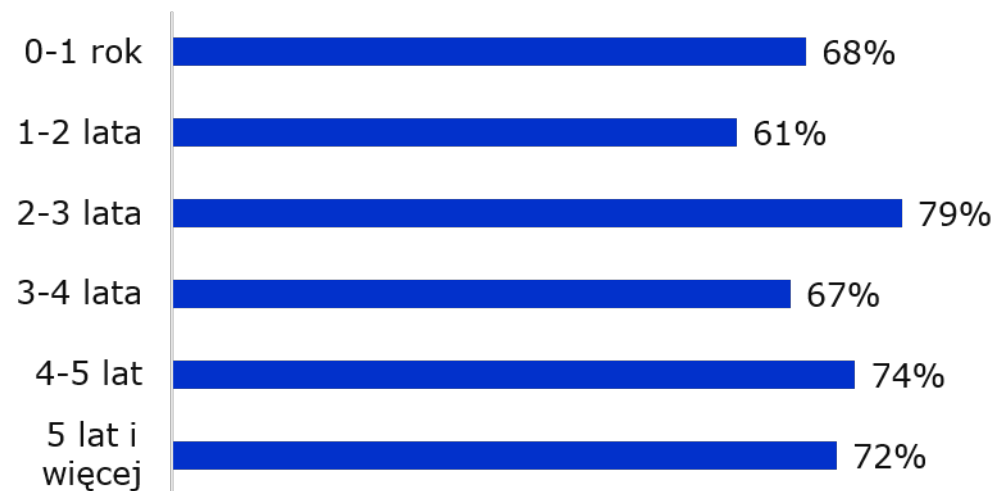
% PROGRAMISTÓW Z OKREŚLONYM STAŻEM



Jak długo pracujesz u obecnego pracodawcy? Osoby, które pracują aktualnie w zawodzie, N=487

- Najbardziej usatysfakcjonowani są programiści, którzy pracują u swojego pracodawcy 2-3 lata.

ZADOWOLENIE WŚRÓD PROGRAMISTÓW Z RÓŻNYM STAŻEM



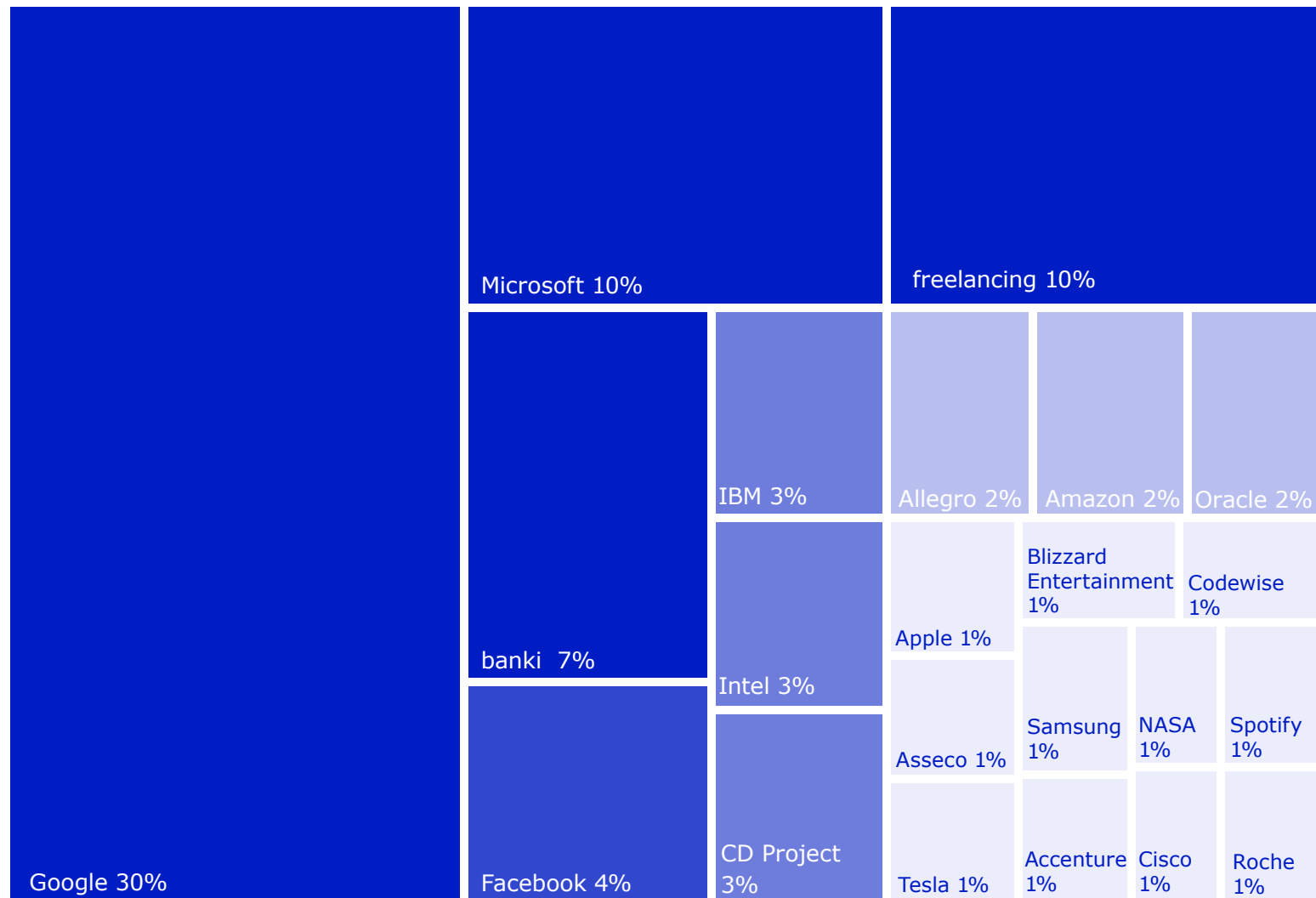
Czy praca, w której obecnie pracujesz daje Ci poczucie satysfakcji? Swoją odpowiedź umieść na skali od 1 do 10, gdzie 1 oznacza „moja praca jest zupełnie niesatysfakcjonująca”, a 10 „moja praca całkowicie mnie satysfakcjonuje” – odpowiedzi 7-10. Odpowiedzi sumowane do poszczególnych przedziałów wiekowych.

KIM JEST ICH WYMARZONY PRACODAWCA?

Co oczywiste, programiści nie mają jednego wymarzonego pracodawcy.

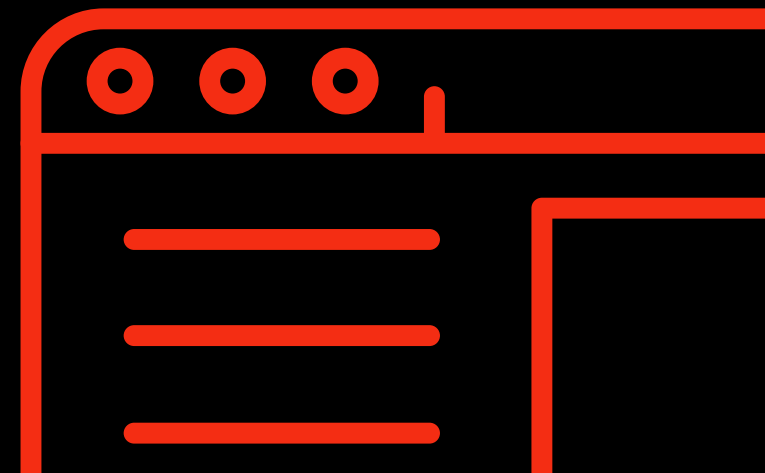
Najczęściej wskazywane firmy to: Google i Microsoft. Warto jednak zwrócić uwagę na fakt, że banki też są atrakcyjnymi pracodawcami – co może wskazywać na realistyczne podejście do kariery zawodowej.





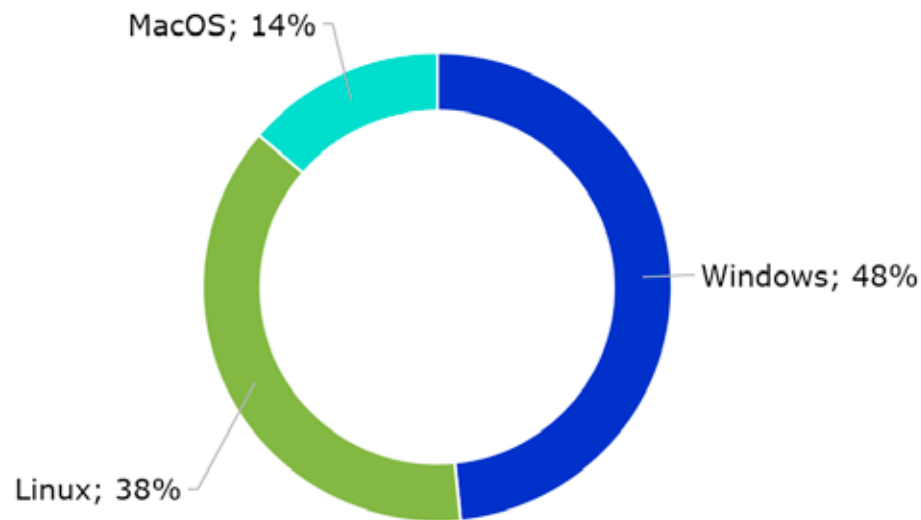
Jeśli mógłbyś/mogłabyś wybrać sobie dowolnego pracodawcę, u kogo chciałbyś/chciałabyś najbardziej pracować? Wszyscy respondenci, N=502,
Pytanie otwarte

ZDOLNOŚCI, WIEDZA, SPOSOBY PRACY PROGRAMISTÓW AKTYWNYCH NA RYNKU PRACY

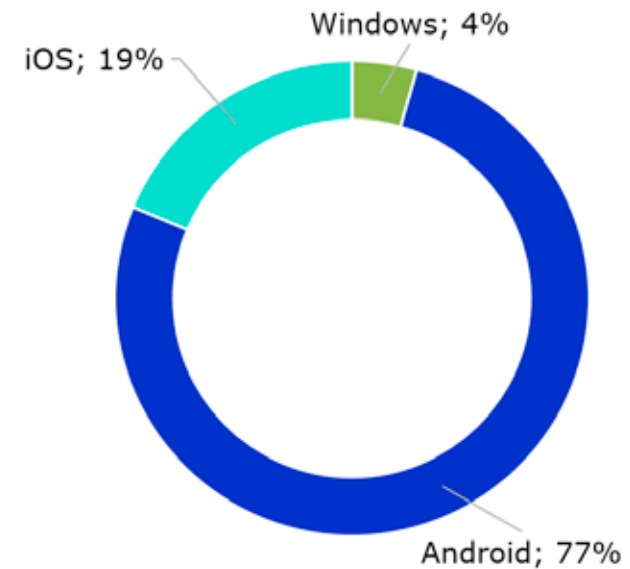


CO WOLA, KIEDY MOGA WYBRAĆ?

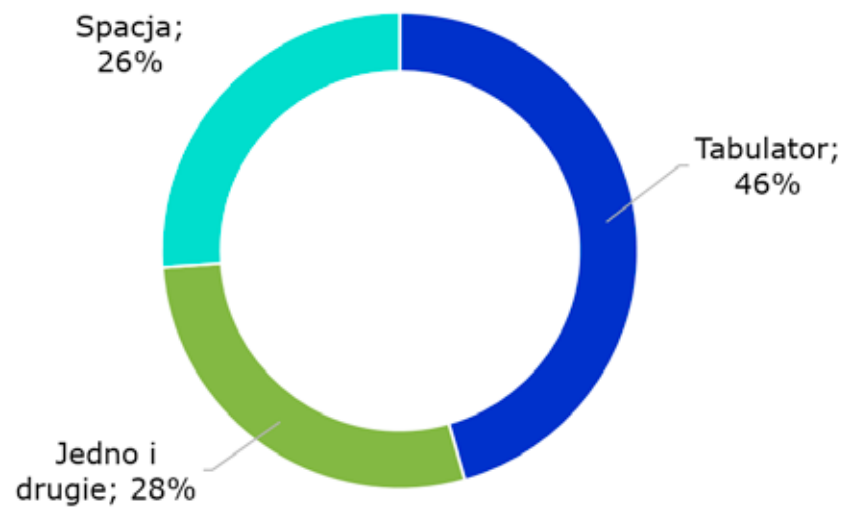
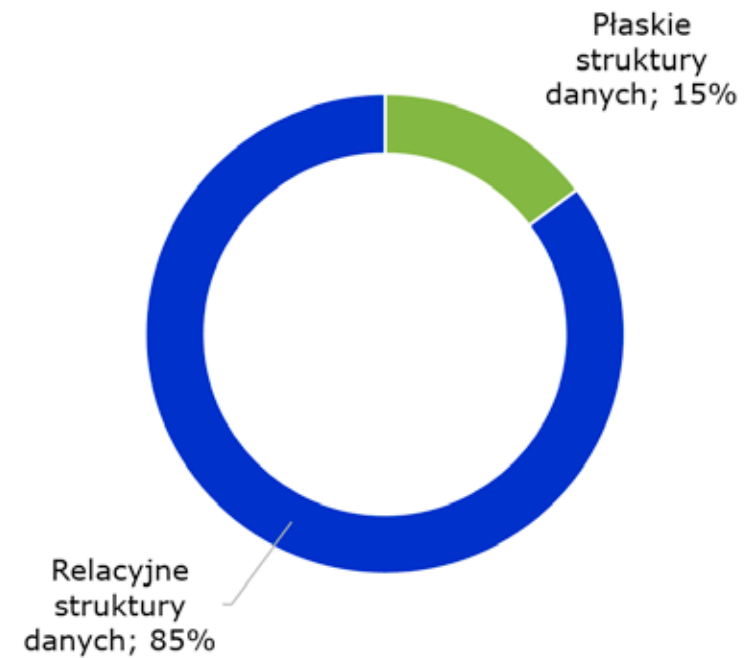
WINDOWS OD LINUXA



ANDROID OS OD IOS



TABULATORY OD SPACJI

RELACYJNE OD PŁASKICH
STRUKTUR DANYCH

KTO ZARABIA WIĘCEJ?

Lepiej zarabiają programiści, którzy: wolą spacje od tabulatorów, MacOS od Windowsa i Linuxa, Windows Mobile od innych systemów mobilnych i płaskie od relacyjnych danych.

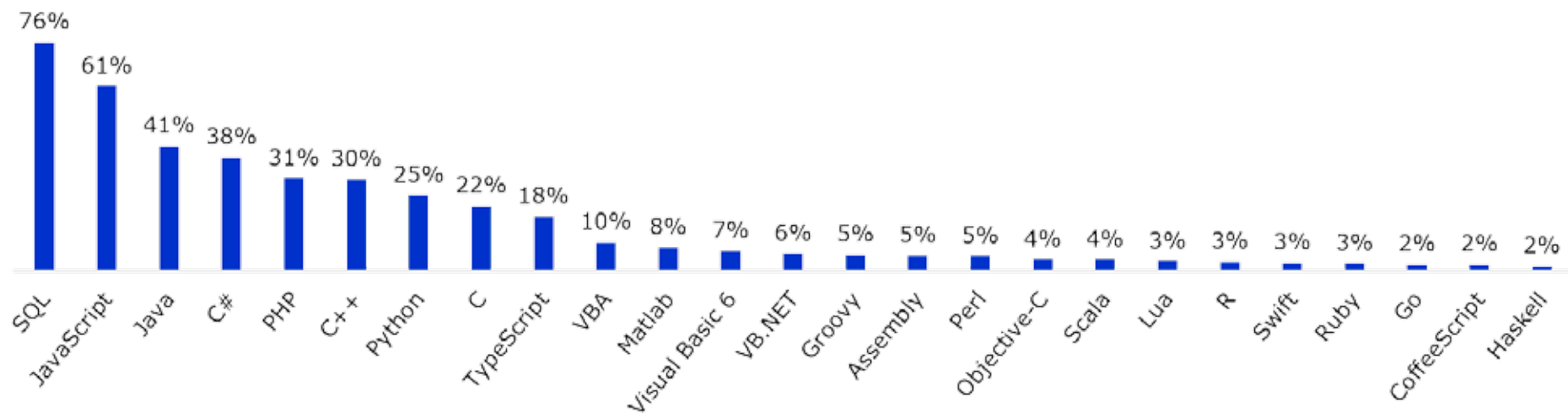
MEDIANY ZAROBKÓW

TABULATOR CZY SPACJA	NAJLEPSZY SYSTEM NA URZĄDZENIA MOBILNE	NAJLEPSZY SYSTEM OPERACYJNY	NAJLEPSZA STRUKTURA BAZ DANYCH
Spacja 8.000 – 8.999 PLN	Windows Mobile 9.000 – 9.999 PLN	MacOS 9.000 – 9.999 PLN	Płaskie struktury danych 8.000 – 8.999 PLN
Tabulator 7.000 – 7.999 PLN	iOS 8.000 – 8.999 PLN	Windows 7.000 – 7.999 PLN	Relacyjne struktury danych 7.000 – 7.999 PLN
Jedno i drugie 6.000 – 6.999 PLN	Android 7.000 – 7.999 PLN	Linux 7.000 – 7.999 PLN	

JAKIE TECHNOLOGIE ZNAJĄ?

Najbardziej powszechnymi technologiami są SQL i Javascript. Wszystkie kolejne są znane mniej niż połowie programistów aktywnych na rynku pracy. Co ciekawe, spośród technologii do analizy danych najbardziej popularny jest MATLAB (znany przez 8% programistów) – o wiele bardziej popularny niż R.

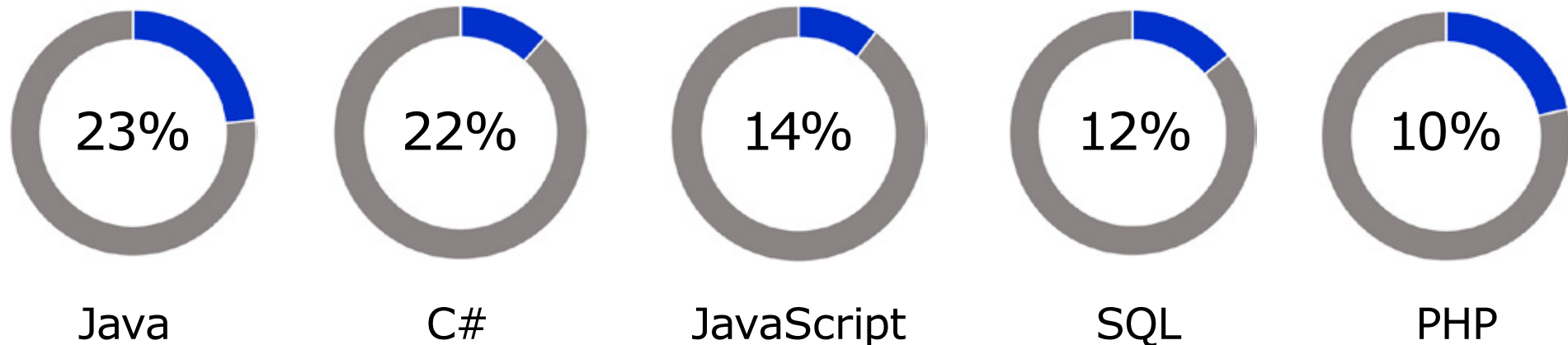
ZNAJOMOŚĆ TECHNOLOGII PROGRAMOWANIA



Pytanie: Który z poniższych technologii znasz? Wszyscy respondenci, N=502

JAKIE TECHNOLOGIE LUBIĄ NAJBARDZIEJ?

Programiści bardzo różnią się w swoich preferencjach. Java - najczęściej wskazywana technologia jako ulubiona – jest wybierana „tylko” przez 23% programistów.

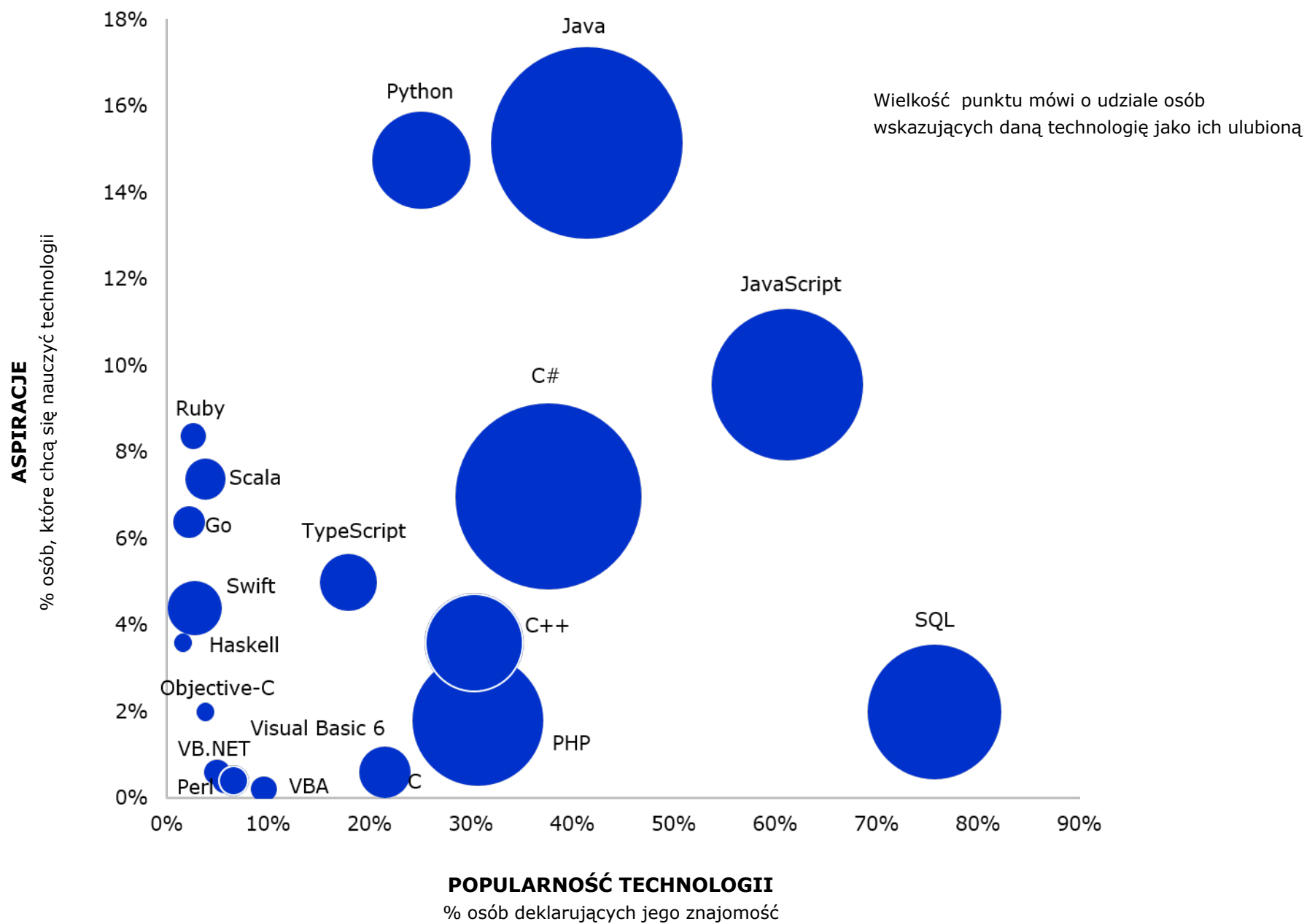


JAKICH TECHNOLOGII CHCĄ SIĘ UCZYĆ?

Najwięcej programistów chce nauczyć się Javy i Pythona – każdego z nich – po 15%.

Spośród bardziej powszechnych technologii, najmniej programistów chce się uczyć SQLa i PHP.





CO SIĘ SKŁADA NA ICH EDUKACJĘ?

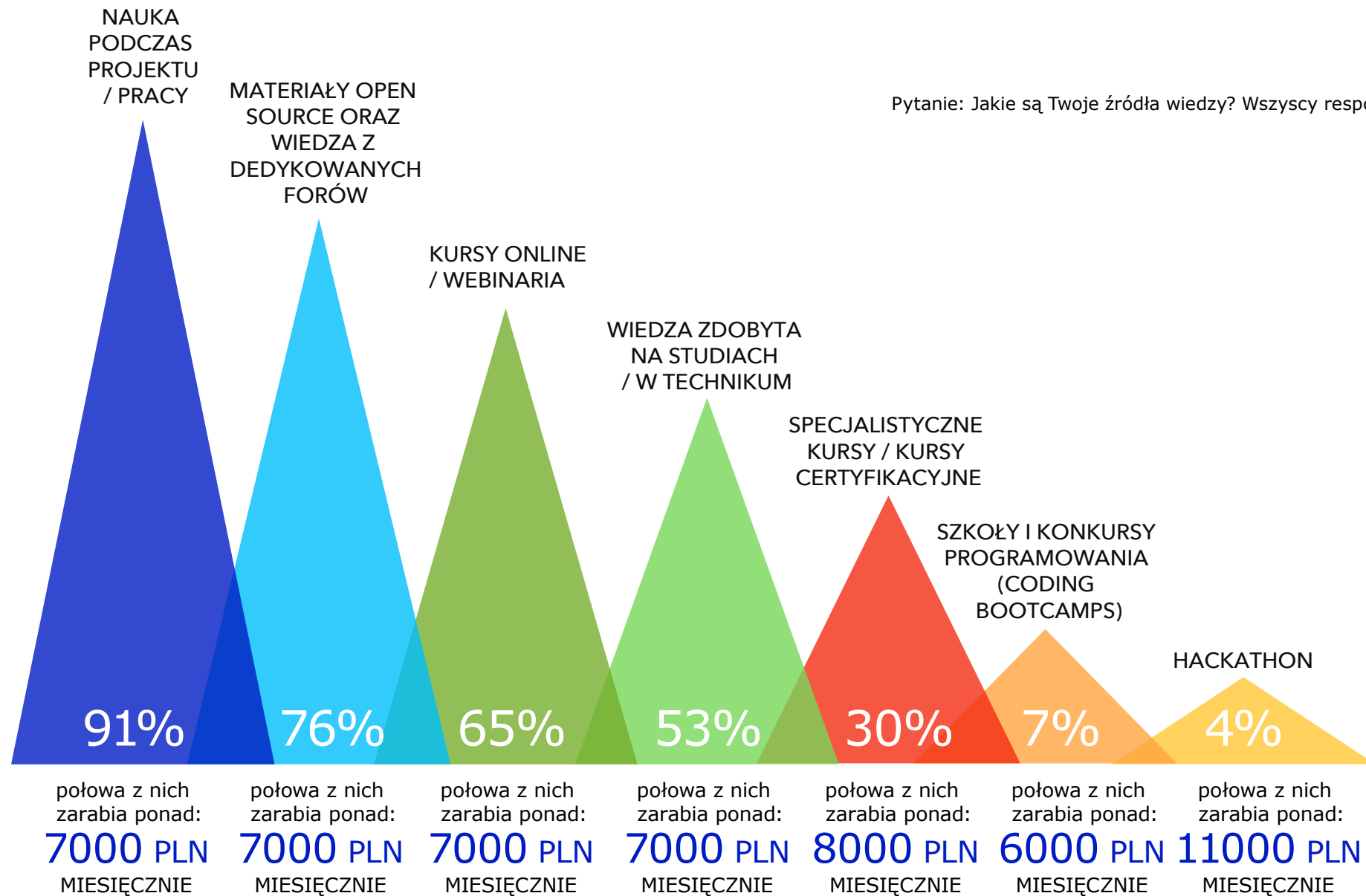
Polscy programiści, aktywni na rynku pracy, uczą się w praktyce – bezpośrednio w trakcie realizacji projektów.

Wiedza ze studiów nie wydaje się być dla nich istotnym tematem - jest wskazywana jako źródło wiedzy tylko przez 53% badanych osób (choć wykształcenie wyższe ma 79%, a zawodowe – 5%). O 13% więcej korzysta z kursów online.

Najlepiej zarabiają Ci programiści, którzy ukończyli kursy certyfikacyjne i uczestniczyli w hackatonach.

**NIEMAL WSZYSCY PROGRAMIŚCI – 91% – UCZĄ SIĘ PRZED WSZYSTKIM
W RAMACH PRACY.**

Pytanie: Jakie są Twoje źródła wiedzy? Wszyscy respondenci, N=502



Mediany zarobków w poszczególnych kategoriach

JAK PRACUJĄ?

METODOLOGIA

Programiści aktywni na rynku pracy najczęściej pracują w Scrumie - 47%, a Agile wskazuje 29% osób.



Wielkość liter odzwierciedla proporcję wśród wszystkich badanych osób

NARZĘDZIA DO PRACY

Połowa pracuje z Jirą, jedna czwarta z Confluence, a jedna piąta z Trello.

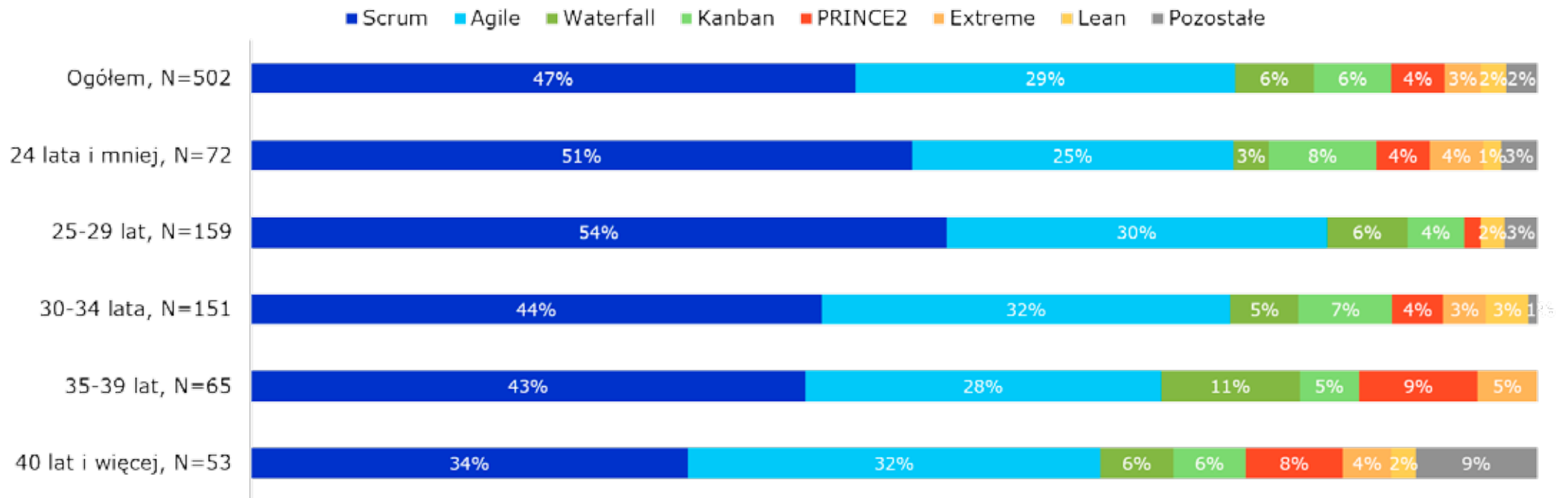


Wielkość liter odzwierciedla proporcję wśród wszystkich badanych osób

CZY WIEK MA ZNACZENIE?

PREFEROWANA METODOLOGIA PRACY A WIEK

Pracujących w Scrumie jest najwięcej wśród programistów do 29 roku życia.



Pytanie: Która metodologia pracy jest Ci najbliższa? Wszyscy respondenci, N=502

KONTAKT

Connectis_

Connectis

ul. Złota 59
00-120 Warszawa
+48 22 222 5000
office.pl@connectis.pl

FILTTR

FILTTR

al. Aleje Jerozolimskie 96
00-807 Warszawa
+48 534 608 200
hello@filttr.pl

IRCENTER.COM

IRCenter.com

ul. Rakowiecka 34/13
02-532 Warszawa
+48 696 435 672
+48 22 126 97 51
info@ircenter.com