

**Politechnika
Warszawska**

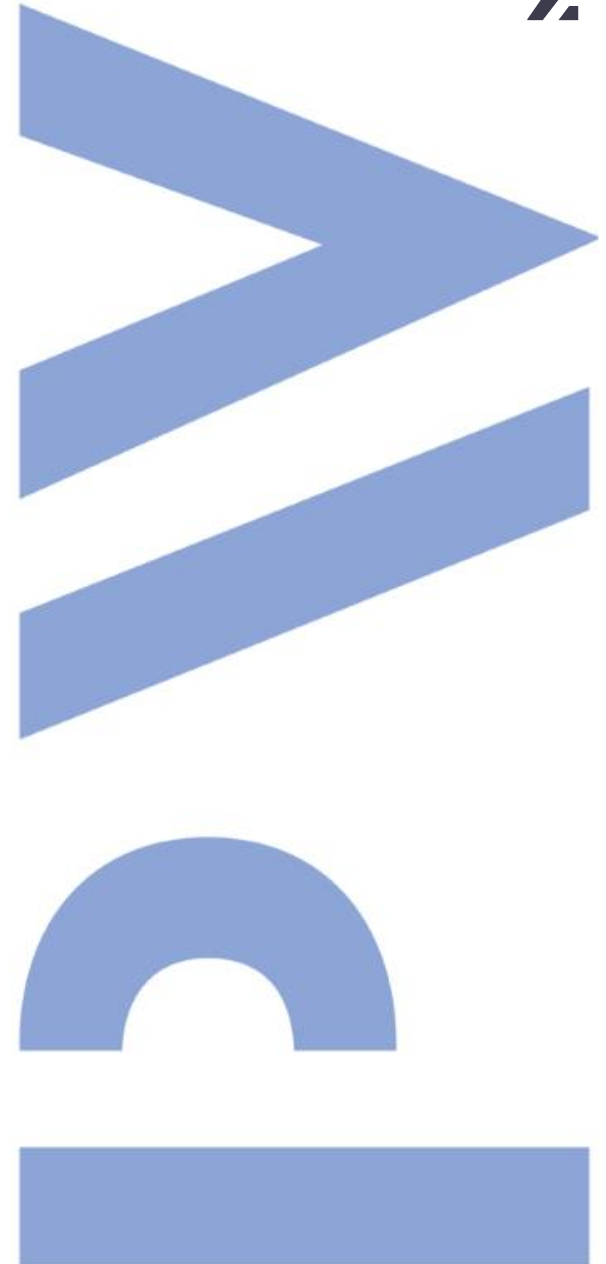
Prezentacja wyników badania
*Monitoring Karier Zawodowych
Absolwentów Politechniki Warszawskiej*
edycja VII, 2018 r.



Cel badania

Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej jest corocznym badaniem prowadzonym przez Uczelnię. Głównym celem badania jest **poznanie opinii absolwentów na temat jakości kształcenia na Politechnice Warszawskiej, a także zdobycie informacji o ich sytuacji zawodowej.**

Koordinacja badania: Biuro Karier Politechniki Warszawskiej.
Realizacja badania i opracowanie raportu: Dział Badań i Analiz, Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej.



VII edycja badania MKZA – opis badania

MKZA jest badaniem ilościowym, realizowanym z zastosowaniem metody sondażu.

W badaniach wykorzystano technikę ankiety internetowej, narzędziem badawczym był kwestionariusz dostępny on-line do samodzielnego wypełnienia przez respondenta, tzw. CAWI.

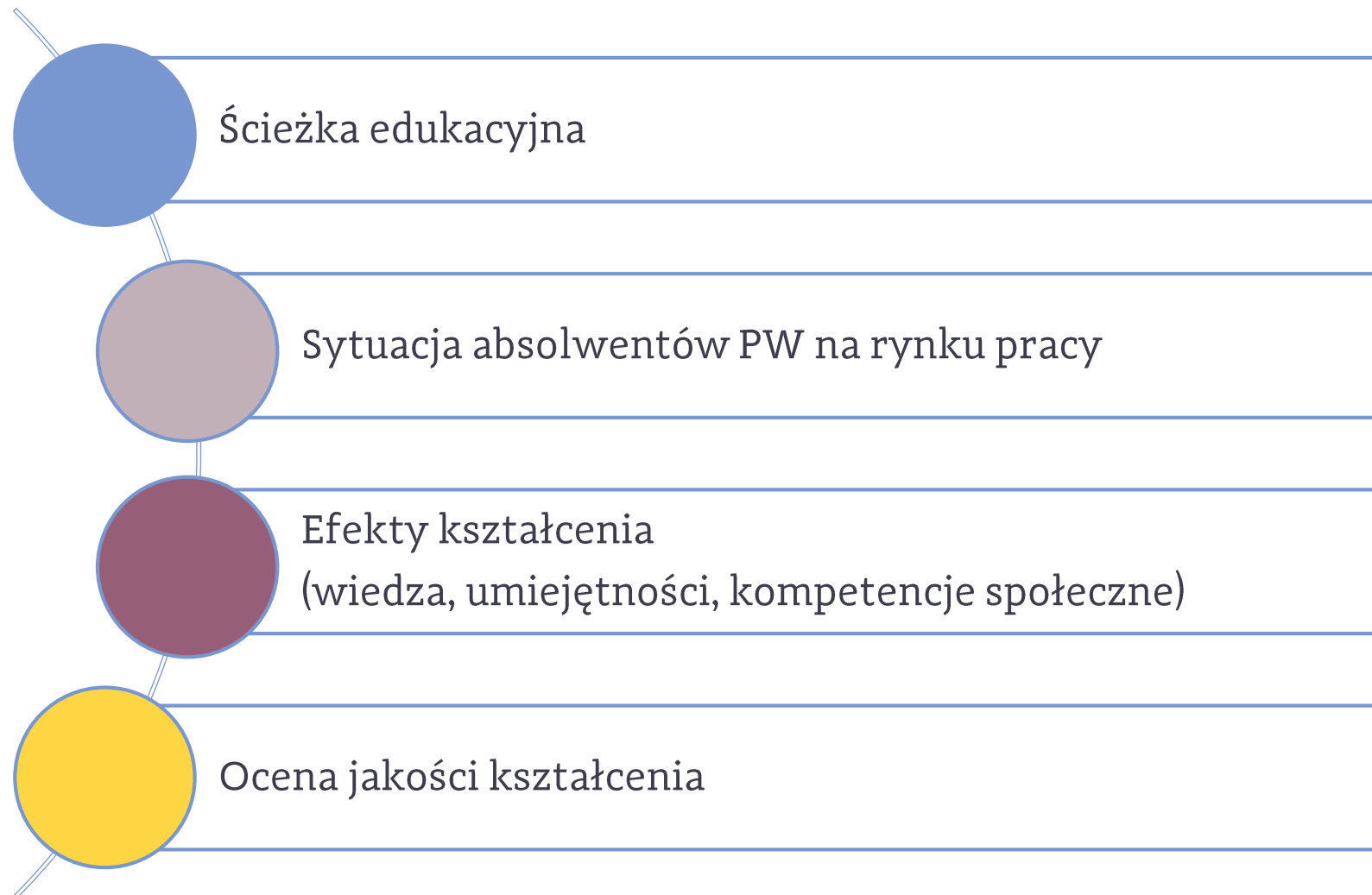
562 osoby badane wypełniły całą ankietę (minimalna liczba respondentów).

Dodatkowo **74** osoby wypełniły część ankiety – odpowiedzi te również zostały poddane analizie, stąd maksymalna liczba respondentów wynosi **636 osób**.

Okres realizacji badania:
15.03 – 10.04.2018 r.



Zakres badania



Sylwetka absolwenta

W badaniu wzięło udział
636 absolwentów PW
z lat **2016/2017**

92% badanych to
absolwenci studiów
stacjonarnych

Około **50%** badanych
ukończyło studia
I stopnia

Ponad **70%** z nich
w wieku 16 lat
mieszkało na wsi lub
miastach do 200 tys.
mieszkańców

Obecnie ponad **74%**
mieszka w miastach
powyżej 500 tys.
mieszkańców

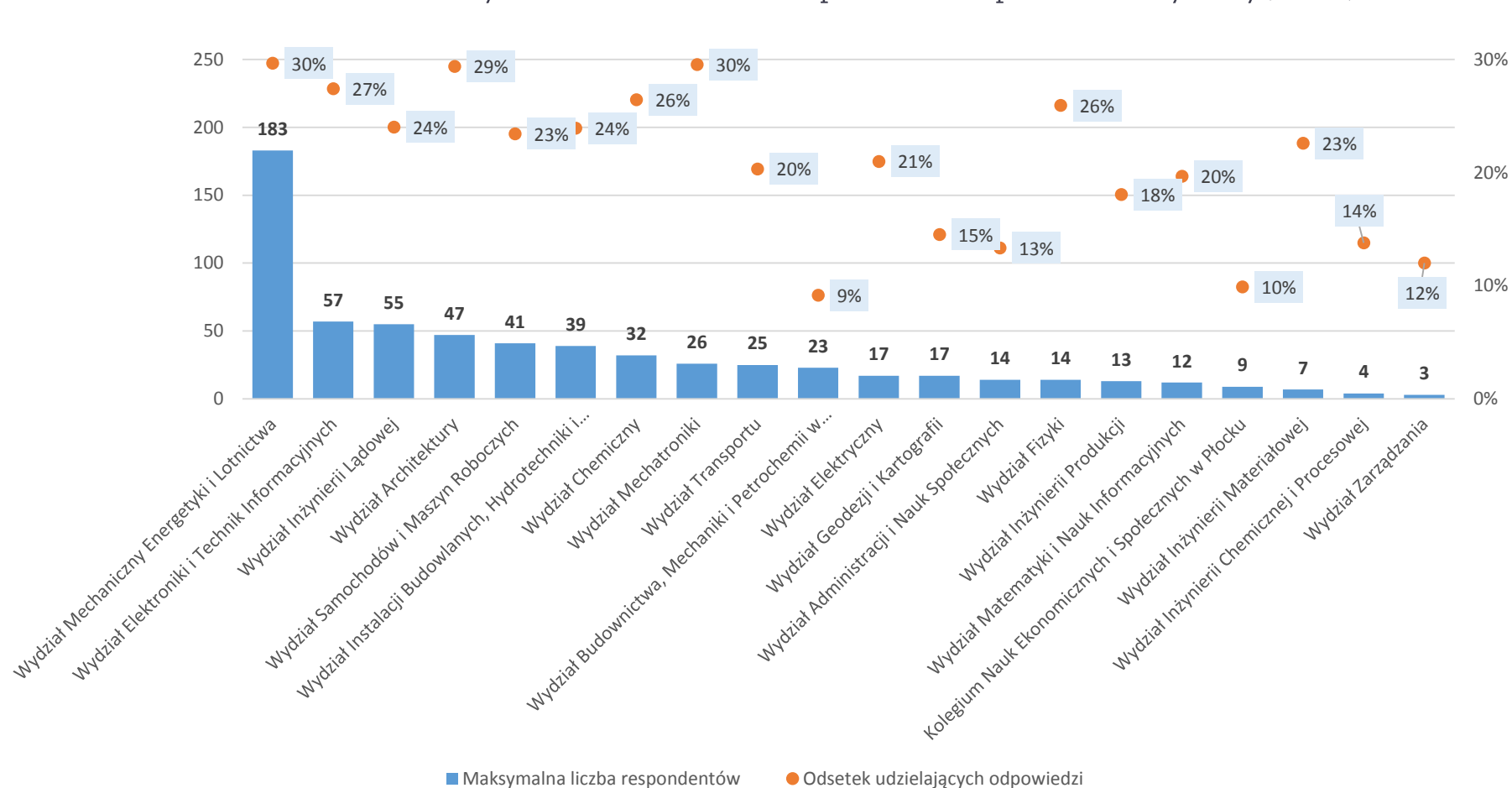
Liczby i odsetki respondentów z poszczególnych Wydziałów, biorących udział w badaniu



Wartości przedstawione na wykresie pokazują liczbę respondentów z poszczególnych Wydziałów.

W celu poprawy parametrów próby przed podjęciem analiz bazę poddano ważeniu, wykorzystując informację o udziale poszczególnych Wydziałów wśród absolwentów PW.

Wykres 1. Liczba i odsetek respondentów w podziale na Wydziały (n=638)



Podsumowanie profilu absolwentów PW biorących udział w badaniu

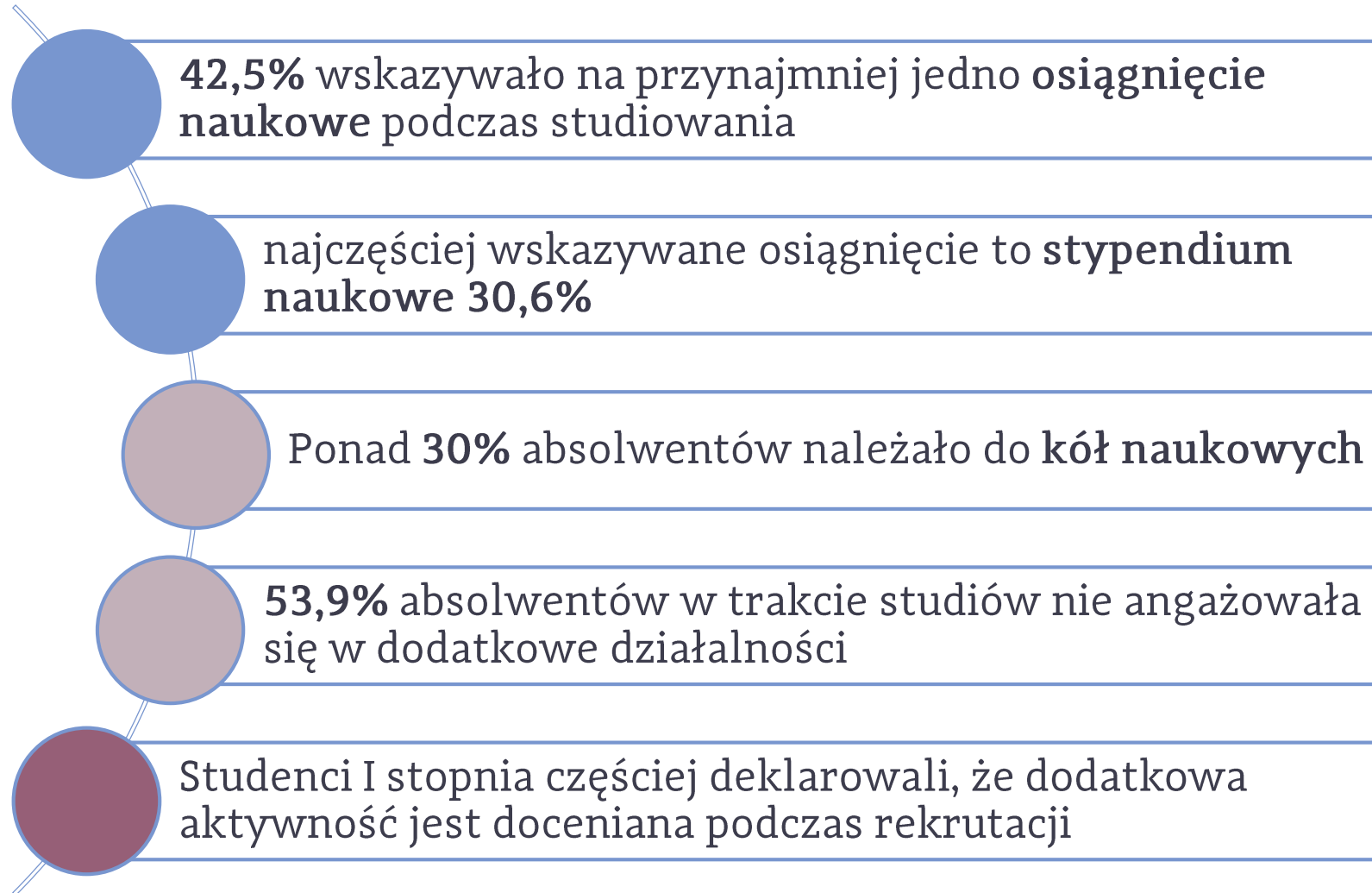
7



Politechnika
Warszawska

- ❑ 40,9% kobiet, 59,1% mężczyzn, absolwenci z lat 2016 - 2017
- ❑ Obecnie ponad 74,0% badanych mieszka w mieście powyżej 500 tys. mieszkańców
- ❑ Zdecydowana większość absolwentów po zakończeniu studiów zostaje w woj. mazowieckim
- ❑ 92,2% osób ukończyło studia w trybie stacjonarnym, zaś 7,8% w trybie niestacjonarnym
- ❑ Ponad 50% badanych deklaruje posiadanie tytułu licencjata (4,9%) lub inżyniera (46,9%). Ponad 40% - magistra inżyniera (42,2%) lub magistra (4,9%). 1,1% badanych deklaruje, że jest jeszcze przed obroną
- ❑ Co 8 absolwent (12,3%) deklaruje studiowanie za granicą, najczęściej (74,3%) w ramach programu Erasmus +

Aktywność absolwentów podczas studiów



Jakość kształcenia oczami absolwentów - Uczelnia



6,99

średnia zadowolenia
z ukończenia studiów na
Politechnice Warszawskiej
(skala od 1 - najniższy poziom
zadowolenia do 10 - najwyższy)

76,3%

absolwentów II stopnia
było zadowolonych
ze studiowania na PW

61,9%

absolwentów I stopnia
było zadowolonych
ze studiowania na PW

39%

absolwentów ponownie
wybrałoby ten sam
kierunek oraz PW jako
miejsce do studiowania

36%

zdecydowałoby się na
studia na PW, ale na innym
kierunku

Jakość kształcenia oczami absolwentów - Wydział

6,05

średnia zadowolenia
z ukończenia studiów na
Wydziale

(skala od 1 - najniższy poziom
zadowolenia do 10 - najwyższy)

60%

absolwentów II stopnia
było zadowolonych ze
studiowania na PW

37%

absolwentów I stopnia
było zadowolonych ze
studiowania na PW

50%

absolwentów ponownie
wybrałyby ten sam
Wydział jako miejsce do
studiowania

Około **25%**

nie zdecydowałyby się na
wybranie tego samego
Wydziału

Ocena aspektów studiowania na Wydziałach



70%

wskazań uzyskały odpowiedzi:

- Studiowanie na wydziale wymaga od studentów dużo pracy
- Na wydziale pracuje dobrze wykwalifikowana kadra naukowo-dydaktyczna
- Na wydziale panuje przyjazna atmosfera

60%

wskazań uzyskały kwestie dotyczące kontekstu studiowania:

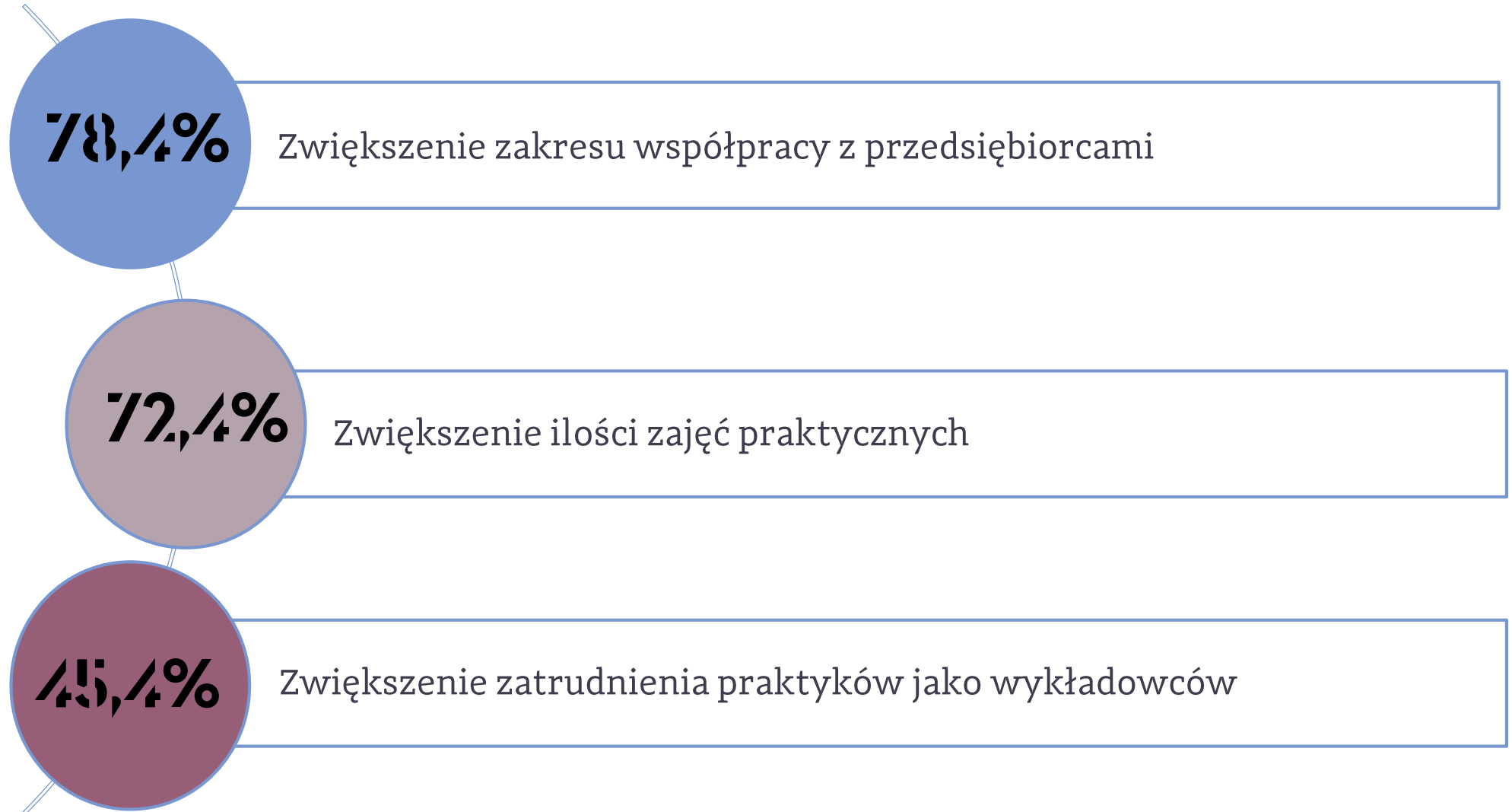
- Program nauczania daje możliwość zdobycia umiejętności
- Jednostki administracyjne obsługujące studentów Wydziału działają sprawnie

< 50%

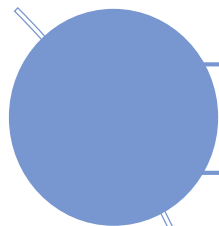
wskazań otrzymały wymiary:

- Wydział dba o studentów
- Sale i laboratoria Wydziału są dobrze wyposażone
- Studia na wydziale przygotowały mnie dobrze do pracy zawodowej
- Wiedza przekazywana na zajęciach jest nowoczesna

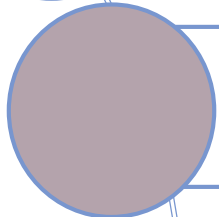
Propozycje zmian oferty Wydziału



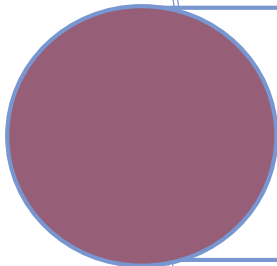
Ocena jakości kształcenia - podsumowanie



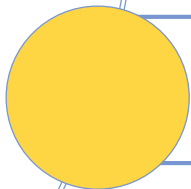
Absolwenci są ogólnie zadowoleni z ukończenia studiów na Politechnice Warszawskiej. Ocena ta jest wyższa wśród absolwentów II niż I stopnia



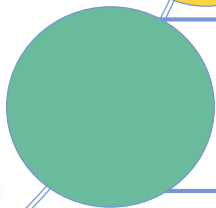
Studiowanie na Politechnice Warszawskiej wybrałoby ponownie 3/4 badanych. Studia na tym samym Wydziale wybrałoby 39%, 36% zdecydowałoby się na studia na PW, ale na innym kierunku



Absolwenci wysoko ocenili atmosferę panującą na Wydziałach, kwalifikacje kadry i poziom nauczania. Uważają, że studiowanie na ich Wydziale wymagało od nich dużo pracy. Zdecydowanie słabiej oceniali Wydziały pod względem przygotowywania do pracy zawodowej, zdobycia konkretnych umiejętności czy „nowoczesności” przekazywanej na zajęciach wiedzy oraz wyposażenia

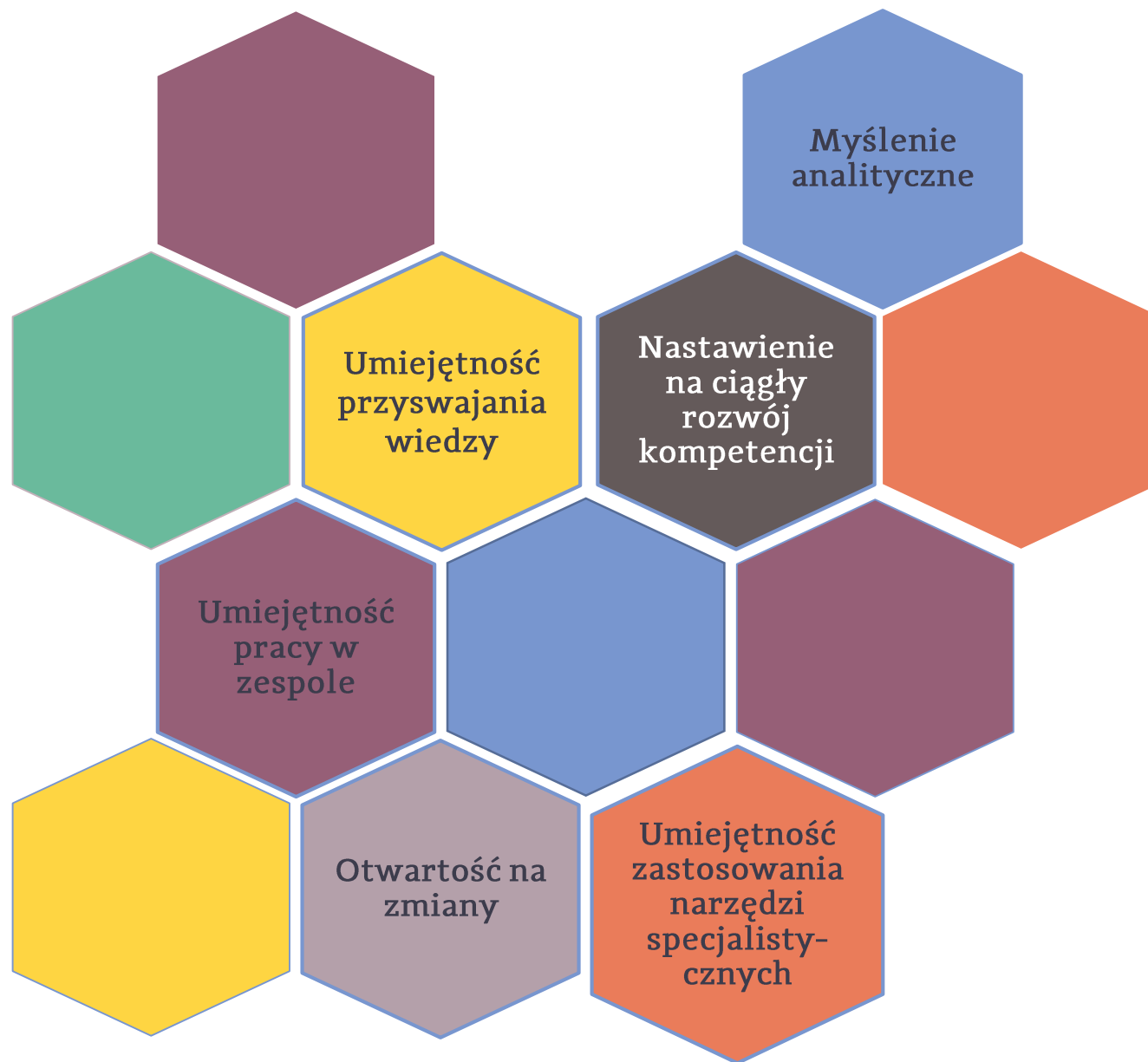


Respondenci pytani o to, co należałoby zmienić wskazywali na: zwiększenie liczby zajęć praktycznych oraz współpracę z przedsiębiorcami



Przyczyny braku ponownego wyboru Wydziału: niedostosowanie nauczania do realiów rynkowych, zbyt duży nacisk na teorię oraz na przestarzałe wyposażenie Wydziałów

Samocena poziomu kompetencji – najwyżej oceniane



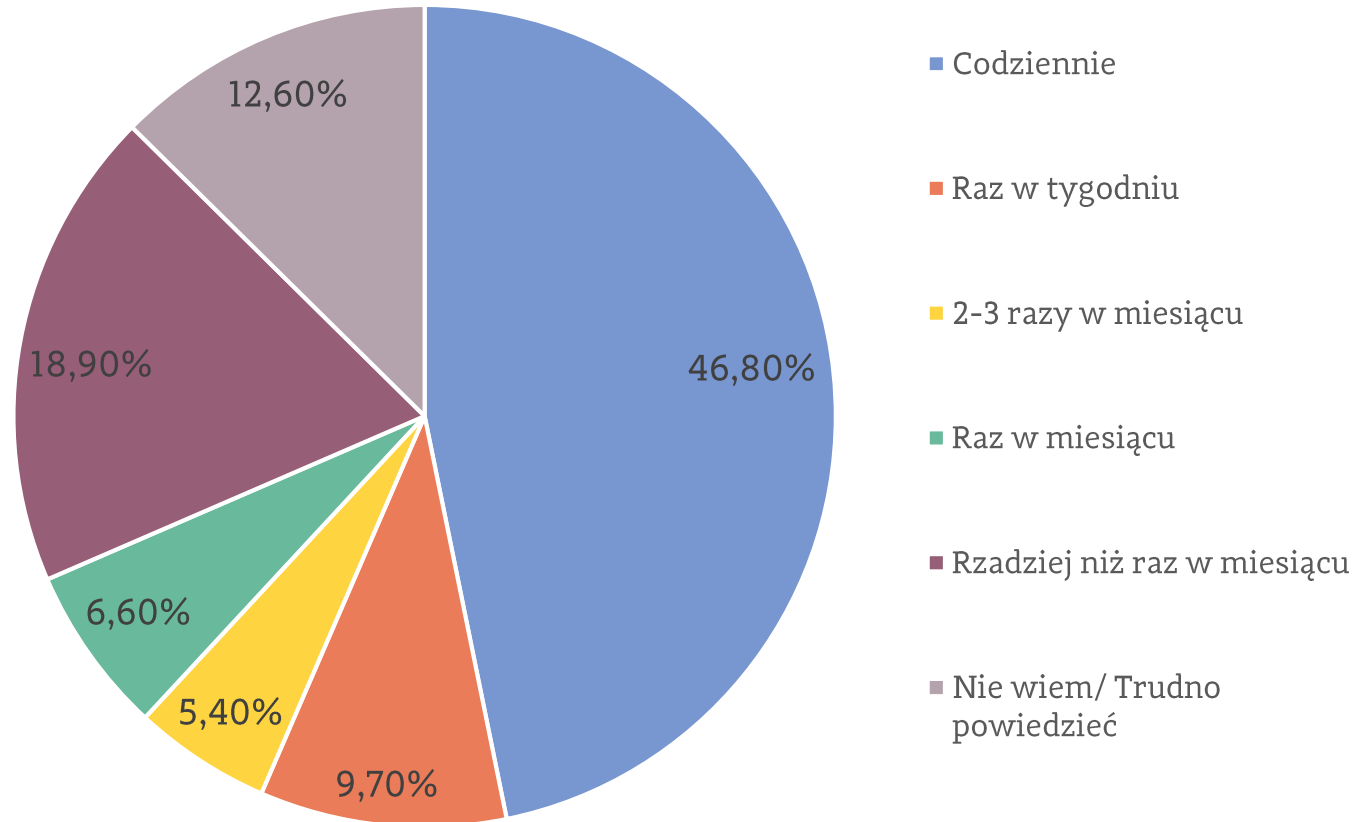
Luka kompetencyjna – różnica samooceny poziomu kompetencji a oczekiwania rynku pracy

Luka kompetencyjna wskazuje obszary, na które warto kłaść nacisk w trakcie planowania rozwoju osobistego przez studentów, także poza edukacją formalną.

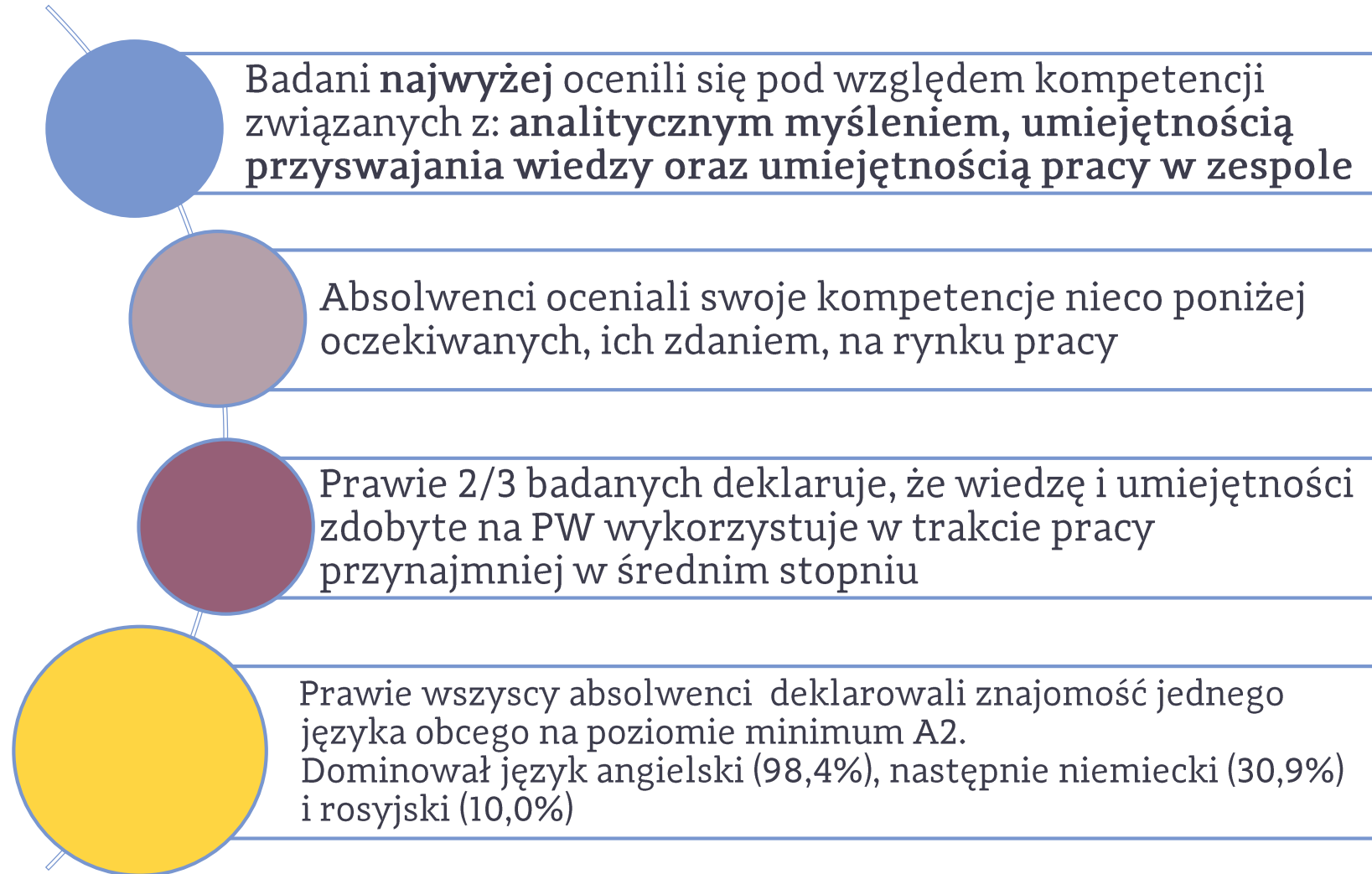
	Istotność na rynku pracy	Luka kompetencyjna
umiejętność radzenia sobie ze stresem	5,16	-1,13
umiejętność zarządzania projektami	4,62	-0,94
autoprezentacja/ wystąpienia publiczne	4,53	-0,85
posługiwanie się językiem obcym	5,07	-0,81
umiejętność zarządzania sobą w czasie	5,02	-0,80
umiejętność zarządzania zespołem	4,50	-0,76

Źródło: Opracowanie własne DBA CZiITT PW.

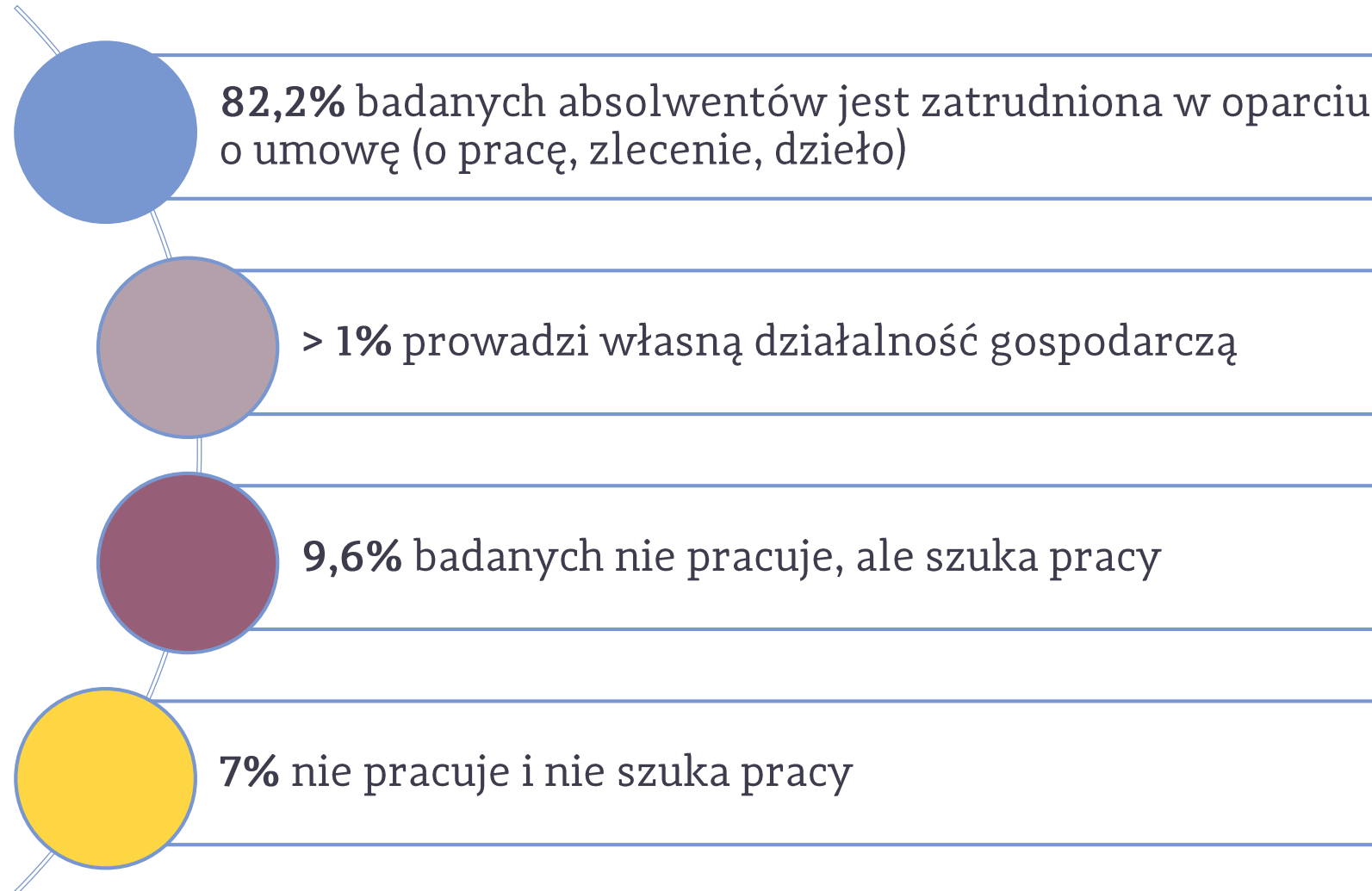
Częstotliwość korzystania z języka obcego w pracy



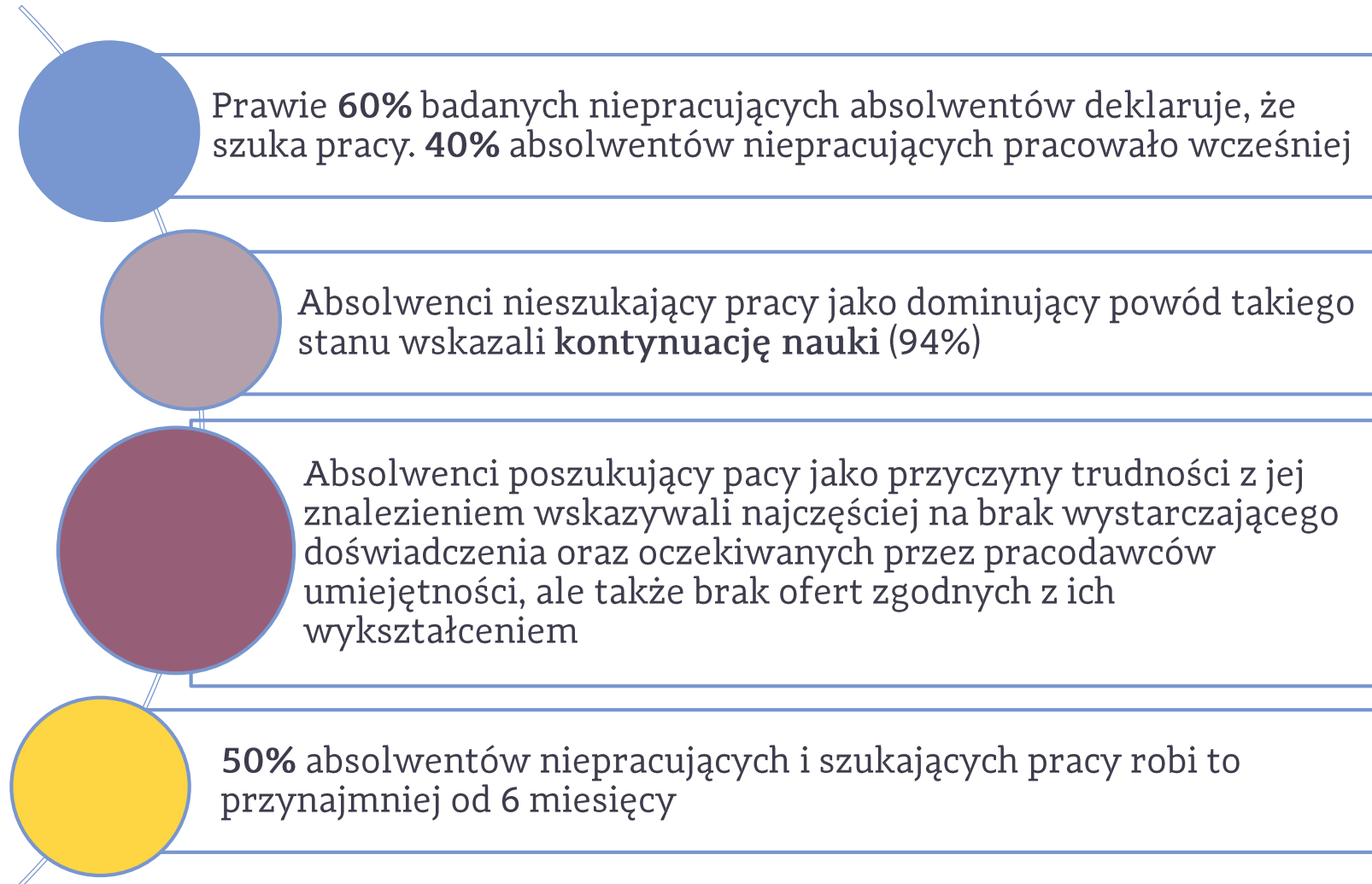
Efekty kształcenia - podsumowanie



Status zawodowy absolwentów



Absolwenci niepracujący - podsumowanie



Poszukiwanie pracy

– sposób i czas znalezienia zatrudnienia

Najpopularniejsze sposoby poszukiwania pracy wśród absolwentów:

- Przeglądanie portali internetowych z ofertami pracy
- Polecenie znajomych/rodziny

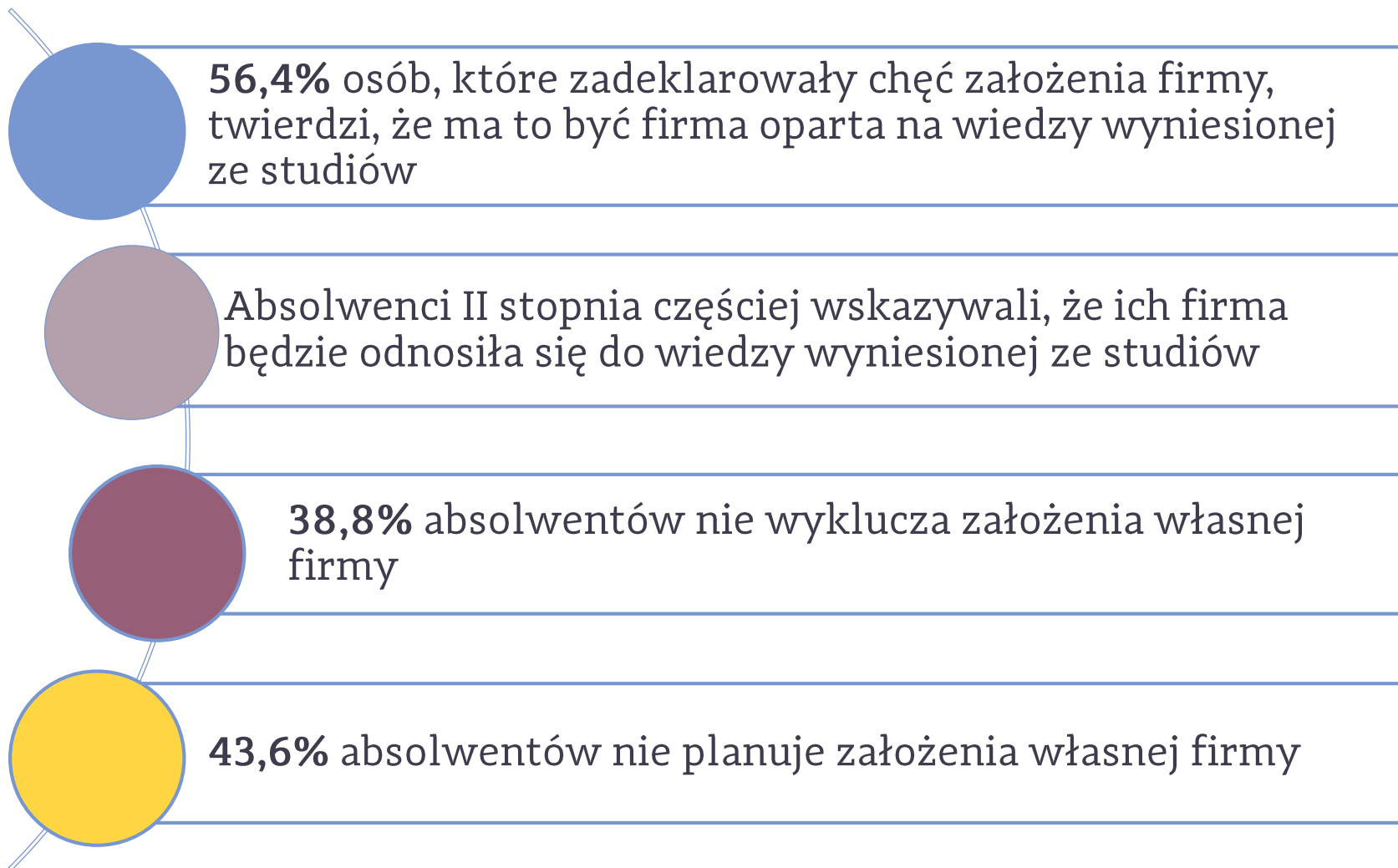
Okolo **90%** badanych szukało pierwszej pracy do 3 miesięcy

40% zadeklarowało, iż praca została im zaproponowana (np. przez agencje pośrednictwa pracy)

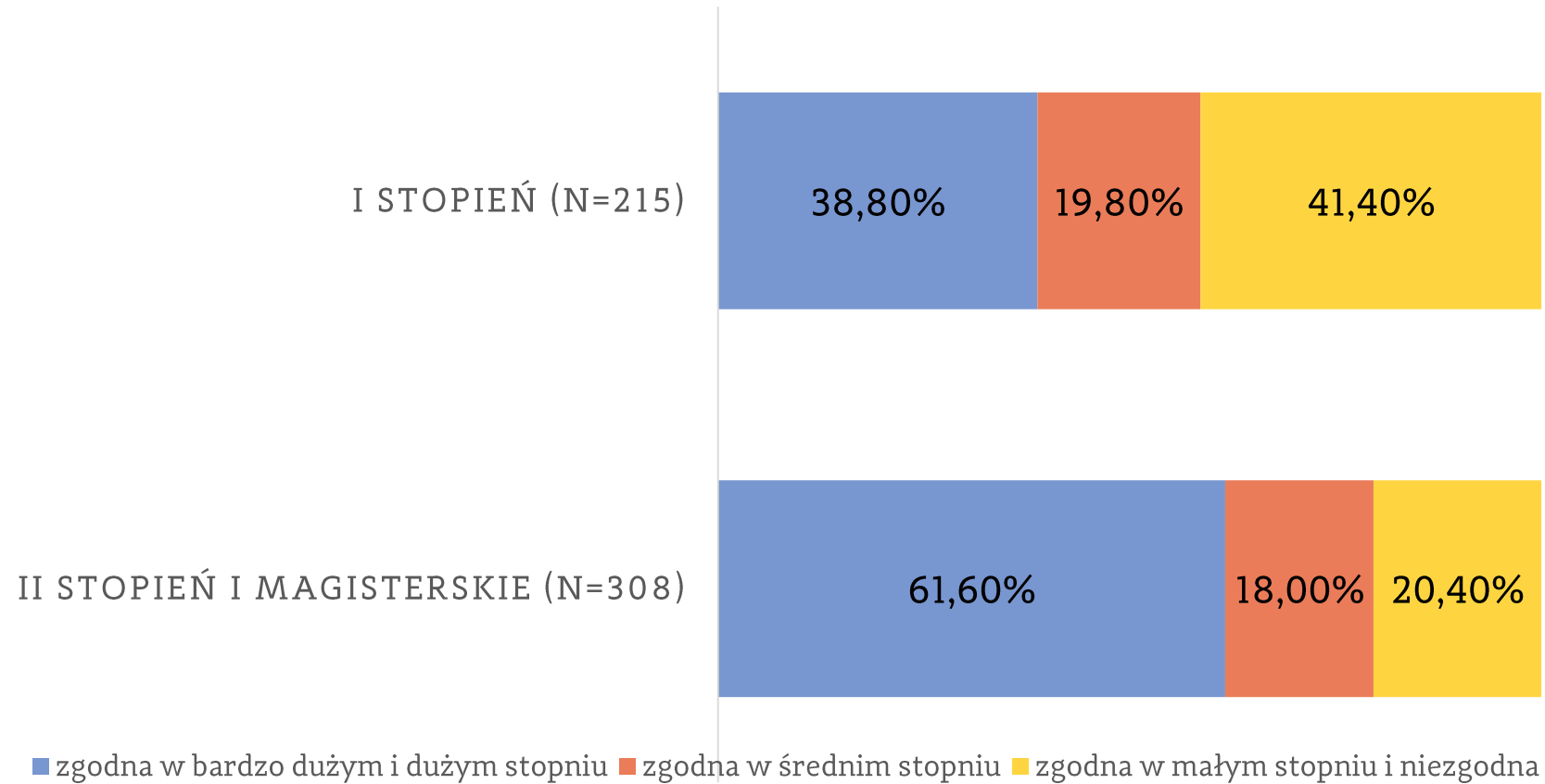
43% absolwentów obecną pracę znalazło po zakończeniu studiów

Dla **51,8%** badanych obecna praca nie jest pierwszą pracą

Plany dotyczące założenia firmy



Zgodność pracy ze studiowanym kierunkiem na PW



Podmioty zatrudniające absolwentów PW

50%

absolwentów pracuje w dużych firmach – zatrudniających powyżej 250 pracowników

57,7%

firm, w których pracują absolwenci PW działa na rynku międzynarodowym

94,5%

absolwentów pracujących w oparciu o umowę jest zatrudnionych w Polsce

53,7%

absolwentów jest zatrudnionych na stanowisku **SPECJALISTY**

Miesięczne wynagrodzenie absolwentów – kwoty netto

	Umowa (n=473)	Pierwsza praca (n=508)
10% NAJLEPIEJ zarabiających otrzymuje POWYŻEJ	7600 zł	4500 zł
25 % NAJLEPIEJ zarabiających otrzymuje POWYŻEJ	4500 zł	3400 zł
50% zarabia powyżej tej wartości, a 50% PONIŻEJ	3300 zł	2500 zł
25% NAJSŁABIEJ zarabiających otrzymuje PONIŻEJ	2500 zł	1900 zł
10% NAJSŁABIEJ zarabiających otrzymuje PONIŻEJ	1950 zł	1200 zł

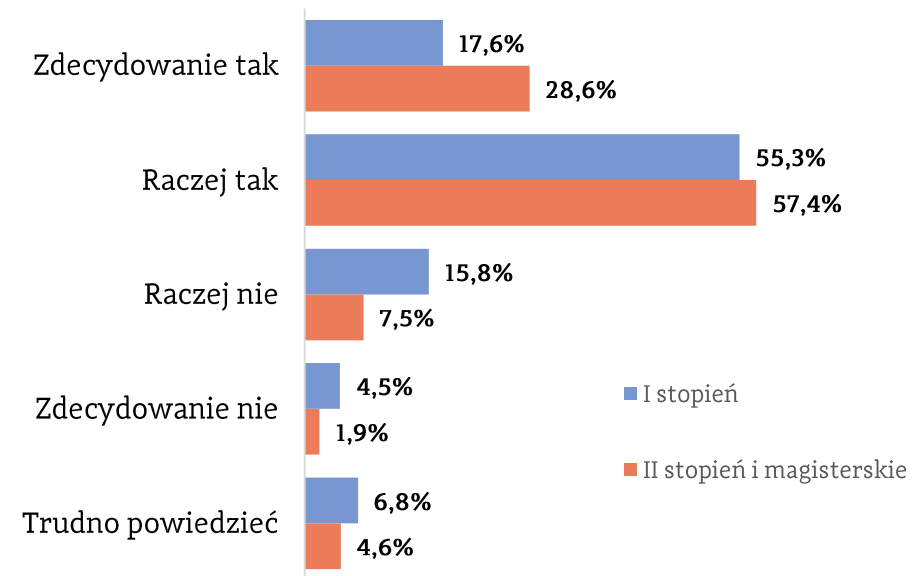
Źródło: Opracowanie własne DBA CZIiTTPW.

82,5% badanych respondentów uważa się za ludzi szczęśliwych

Czy generalnie uważasz się za osobę szczęśliwą/
zadowoloną z życia?

	Stopień studiów		
	I stopień	II stopień i magisterski	Ogółem
Zdecydowanie tak	17,6%	28,6%	25,7%
Raczej tak	55,3%	57,4%	56,8%
Raczej nie	15,8%	7,5%	9,7%
Zdecydowanie nie	4,5%	1,9%	2,6%
Trudno powiedzieć	6,8%	4,6%	5,2%
Ogółem (n)	155	433	588

Źródło: Opracowanie własne DBA CZIiTT PW.



Ogólnopolski system monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów szkół wyższych

Projekt realizowany przez Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instytut Badawczy na zlecenie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Dowiedz się więcej o absolwentach:

- o poszukiwaniu pracy i bezrobociu,
- o wynagrodzeniach,
- o łączeniu dalszych studiów z pracą,
- o geograficznym zróżnicowaniu losów absolwentów.

Na stronie <http://ela.nauka.gov.pl/> dostępne są wyniki z 3 edycji badania.



Politechnika Warszawska

Przygotowanie prezentacji:
Zespół Biura Karier Politechniki Warszawskiej

Biuro Karier

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

KONTAKT:
tel.: 22 234 63 67; 22 234 58 03
e-mail: biuro.karier@pw.edu.pl

Prezentacja powstała w oparciu o badanie i raport sporządzony przez Dział
Badań i Analiz Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii PW



KONTAKT:
tel.: 22 234 59 78; 22 234 55 68
e-mail: badania.cziitt@pw.edu.pl

DZIAŁ BADAŃ I ANALIZ

Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej

