



Zachodniopomorski  
Uniwersytet Technologiczny  
w Szczecinie

ANKIETA MONITOROWANIA KARIERY  
ZAWODOWEJ ABSOLWENTA STUDIÓW ZUT  
(ROK AKADEMICKI 2021/2022)

ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY  
W SZCZECINIE

Rok akademicki  
**2021/2022**



## SPIS TREŚCI

<b>Opis przebiegu procesu ankietyzacji</b> .....	<b>3</b>
<b>Struktura ankiety</b> .....	<b>4</b>
<b>Wyniki ankietyzacji</b> .....	<b>5</b>
<b>Dane statystyczne</b> .....	<b>5</b>
Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów poszczególnych wydziałów ZUT.....	5
Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów w podziale na formy studiów.....	5
Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów w podziale na formy studiów i poziom studiów.....	5
Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów poszczególnych kierunków studiów.....	6
Płeć respondentów.....	7
Czy podjął/ęła Pan/Pani pracę po ukończeniu studiów?.....	7
<b>Wariant A – wyniki</b> .....	<b>7</b>
Pytanie 1 – Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z kierunkiem wykształcenia?.....	7
Odpowiedź na Pytanie 1 z podziałem na wydziały.....	8
Pytanie 2 – Ile czasu zajęło Panu/Pani znalezienie pracy?.....	8
Odpowiedź na Pytanie 2 z podziałem na wydziały.....	9
Pytanie 3 – Jaka forma zatrudnienia obowiązuje Pana/Panią w aktualnej pracy?.....	10
Odpowiedź na Pytanie 3 z podziałem na wydziały.....	11
Pytanie 4 – Jakie stanowisko zajmuje Pan/Pani w aktualnej pracy?.....	11
Odpowiedź na Pytanie 4 z podziałem na wydziały.....	12
Pytanie 5 – W jakim kraju/miejscowości aktualnie Pan/Pani pracuje?.....	13
Odpowiedź na Pytanie 5 z podziałem na wydziały.....	14
Pytanie 6 – Proszę wskazać zasięg działalności firmy, w której aktualnie Pan/Pani pracuje?.....	16
Odpowiedź na Pytanie 6 z podziałem na wydziały.....	16
Pytanie 7 – Proszę określić, do jakiej branży należy firma, w której aktualnie Pan/Pani pracuje?.....	17
Odpowiedź na Pytanie 7 z podziałem na wydziały.....	18
Pytanie 8 – Proszę wskazać sektor, do jakiego można zaliczyć profil firmy, w której Pan/Pani aktualnie pracuje?.....	19
Odpowiedź na Pytanie 8 z podziałem na wydziały.....	20
Pytanie 9 – Proszę wskazać w skali od 2 do 5 Pana/Pani poziom satysfakcji z aktualnej pracy?.....	21
Odpowiedź na Pytanie 9 z podziałem na wydziały.....	22
Pytanie 10 – W jakim stopniu wymienione poniżej umiejętności są przydatne na zajmowanym przez Pana/Panią stanowisku pracy?.....	23
Odpowiedź na Pytanie 10 z podziałem na wydziały.....	25
<b>Wariant B – wyniki</b> .....	<b>28</b>
Pytanie 1 – Z jakiego powodu nie podjął/ęła Pan/Pani pracy?.....	28
Odpowiedź na Pytanie 1 z podziałem na wydziały.....	28
Pytanie 2 – Jakiego typu pracy Pan/Pani poszukuje?.....	30
Odpowiedź na Pytanie 2 z podziałem na wydziały.....	31
Pytanie 3 – Jak długo szuka Pan/Pani pracy?.....	31

Odpowiedź na Pytanie 3 z podziałem na wydziały .....	32
Pytanie 4 – Jakie zmiany w programie studiów ułatwiłyby Panu/Pani znalezienie pracy? .....	32
<b>Porównanie wyników ankiety z poprzednim rokiem akademickim .....</b>	<b>32</b>
Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów poszczególnych wydziałów ZUT.....	32
Czy podjął/jęła Pan/Pani pracę po ukończeniu studiów?.....	33
Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z kierunkiem wykształcenia?.....	34
Ile czasu zajęło Panu/Pani znalezienie pracy? .....	34
Z jakiego powodu nie podjął/ęła Pan/Pani pracy? .....	35
<b>Podsumowanie i wnioski.....</b>	<b>35</b>



## OPIS PRZEBIEGU PROCESU ANKIETYZACJI

Zgodnie z wytycznymi zawartymi w procedurze „Zasady prowadzenia ankietyzacji” zatwierdzonej *Zarządzeniem nr 10 Rektora ZUT z dnia 16 stycznia 2020 r. w sprawie wprowadzenia wzorów kwestionariuszy ankiet do oceny jakości procesu dydaktycznego obowiązujących w procedurze "Zasady prowadzenia procesu ankietyzacji" w ZUT w Szczecinie*, Ankieta monitorowania kariery zawodowej absolwenta studiów ZUT jest jednym z narzędzi do uzyskania opinii absolwentów na temat efektywności kształcenia w Uczelni oraz kariery zawodowej. Zasady prowadzenia procesu ankietyzacji w tym Ankiety monitorowania kariery zawodowej absolwenta studiów ZUT zostały opracowane i opublikowane w procedurze stanowiącej element wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia w Uczelni. Badania ankietowe opinii absolwentów na temat oceny efektywności kształcenia w Uczelni oraz kariery zawodowej prowadzone są raz w roku akademickim, po roku od dnia ukończenia studiów (*w przeciągu sześćdziesięciu dni*). Kwestionariusz ankiety rozpowszechniony jest za pomocą modułu Ankieta.XP, powiązanego z elektroniczną, uczelnianą bazą danych studentów/absolwentów.

Zgodnie z *str. 3 załącznika nr 1 do Pisma ogólnego nr 13 Rektora ZUT z dnia 9 grudnia 2021 r.* absolwent, który wyraził zgodę na monitorowanie kariery zawodowej absolwenta studiów ZUT otrzymał drogą mailową kwestionariusz ankiety z prośbą o jego wypełnienie w terminie od października 2022 roku do końca grudnia 2022 roku. Decyzją Prorektora do spraw kształcenia termin ankietyzacji został przedłużony, w związku z niską frekwencją wypełniania Ankiet przez respondentów. Ankiety były wypełniane dobrowolnie. W badaniu wzięło udział **68** osób spośród **1269** wszystkich absolwentów ZUT poproszonych o wypełnienie ankiety.

## STRUKTURA ANKIETY

Wzór kwestionariusza Ankiety monitorowania kariery zawodowej absolwenta studiów ZUT, został wprowadzony *Zarządzeniem nr 10 Rektora ZUT z dnia 16 stycznia 2020 r. w sprawie wprowadzenia wzorów kwestionariuszy ankiet do oceny jakości procesu dydaktycznego obowiązujących w procedurze "Zasady prowadzenia procesu ankietyzacji" w ZUT w Szczecinie.*

Kwestionariusz ankiety składa się z dwóch wariantów (**Wariant A** i **Wariant B**), których wybór uzależniony jest od odpowiedzi na pytanie: **Czy podjął/jęła Pan/Pani pracę po ukończeniu studiów?**

**Wariant A** wypełniają osoby, które podjęły pracę po ukończeniu studiów. Zawiera dziesięć pytań (wyboru, opisowych oraz rankingowych w wyznaczonej skali).

**Wariant B** wypełniają osoby, które nie podjęły pracy po ukończeniu studiów. Składa się on z czterech pytań (wyboru, opisowych oraz rankingowych w wyznaczonej skali).

## WYNIKI ANKIETYZACJI

### DANE STATYSTYCZNE

#### Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów poszczególnych wydziałów ZUT

Wydział	Liczba wskazań	Udział %
WA	6	8,82%
WBiHZ	5	7,35%
WBiS	8	11,76%
WE	7	10,29%
WEkon	4	5,88%
WI	13	19,12%
WIMiM	12	17,65%
WKSIR	4	5,88%
WNoZiR	2	2,94%
WTiCh	6	8,82%
WTMiT	1	1,47%
<b>łącznie</b>	<b>68</b>	<b>100,00%</b>

#### Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów w podziale na formy studiów

Forma studiów	Liczba wskazań	Udział %
Studia niestacjonarne (SN)	13	19,12%
Studia stacjonarne (SS)	55	80,88%
<b>łącznie</b>	<b>68</b>	<b>100,00%</b>

#### Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów w podziale na formy studiów i poziom studiów

Forma studiów/poziom studiów	Liczba wskazań	Udział %
<b>SN</b>	<b>13</b>	<b>19,12%</b>
Studia podyplomowe (PD)	1	1,47%
Studia 2 stopnia (SDS)	6	8,82%
Studia 1 stopnia (SPS)	6	8,82%
<b>SS</b>	<b>55</b>	<b>80,88%</b>
Studia 2 stopnia(SDS)	20	29,41%
Studia 1 stopnia (SPS)	35	51,47%
<b>łącznie</b>	<b>68</b>	<b>100,00%</b>

## Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów poszczególnych kierunków studiów

Wydział/Kierunek	Liczba wskazań	Udział %
<b>WA</b>	<b>6</b>	<b>8,82%</b>
architektura	4	5,88%
architektura i urbanistyka	2	2,94%
<b>WBiHZ</b>	<b>5</b>	<b>7,35%</b>
biotechnologia	2	2,94%
kynologia	2	2,94%
zootechnika	1	1,47%
<b>WBiIS</b>	<b>8</b>	<b>11,76%</b>
budownictwo	7	10,29%
Civil Engineering	1	1,47%
<b>WE</b>	<b>7</b>	<b>10,29%</b>
automatyka i robotyka	2	2,94%
elektrotechnika	2	2,94%
teleinformatyka	3	4,41%
<b>WEkon</b>	<b>4</b>	<b>5,88%</b>
ekonomia	4	5,88%
<b>WI</b>	<b>13</b>	<b>19,12%</b>
informatyka	10	14,71%
inżynieria cyfryzacji	3	4,41%
<b>WIMiM</b>	<b>12</b>	<b>17,65%</b>
energetyka	1	1,47%
inżynieria materiałowa	1	1,47%
inżynieria spawalnictwa w zakresie kompetencji IWE	1	1,47%
mechanika i budowa maszyn	2	2,94%
mechatronika	3	4,41%
zarządzanie i inżynieria produkcji	4	5,88%
<b>WKSIR</b>	<b>4</b>	<b>5,88%</b>
gospodarka przestrzenna	1	1,47%
odnawialne źródła energii	2	2,94%
ogrodnictwo	1	1,47%
<b>WNoZiR</b>	<b>2</b>	<b>2,94%</b>
ichtiologia i akwakultura	1	1,47%
technologia żywności i żywienie człowieka	1	1,47%
<b>WTiCh</b>	<b>6</b>	<b>8,82%</b>
inżynieria chemiczna i procesowa	3	4,41%
technologia chemiczna	3	4,41%
<b>WTMiT</b>	<b>1</b>	<b>1,47%</b>
budowa jachtów	1	1,47%
<b>łącznie</b>	<b>68</b>	<b>100,00%</b>



### Płeć respondentów

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
Kobieta	30	44,12%
Mężczyzna	38	55,88%
<b>łącznie</b>	<b>68</b>	<b>100,00%</b>

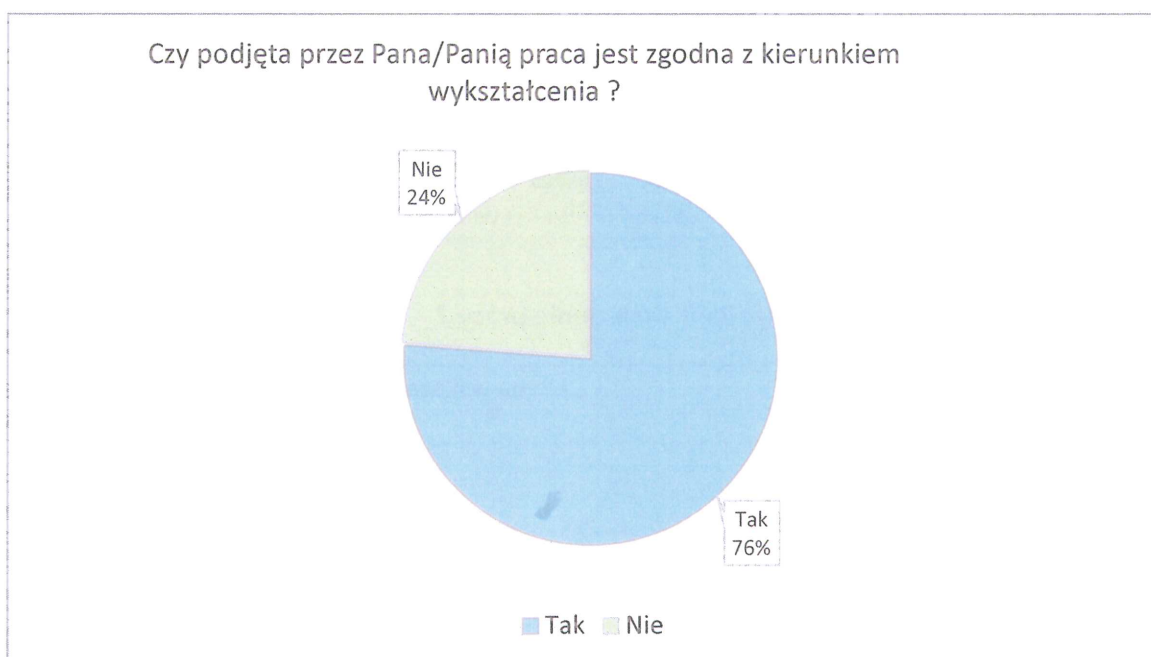
### Czy podjął/jęła Pan/Pani pracę po ukończeniu studiów ?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
Tak	57	83,82%
Nie	11	16,18%
<b>łącznie</b>	<b>68</b>	<b>100,00%</b>

## WARIANT A – WYNIKI

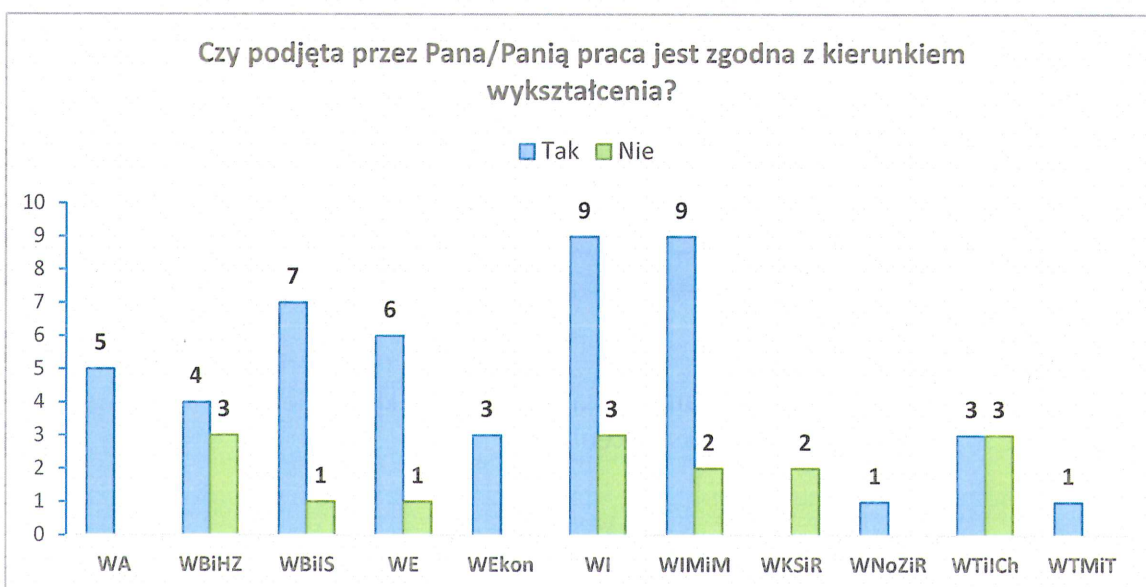
### Pytanie 1 – Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z kierunkiem wykształcenia?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
Tak	48	76,19%
Nie	15	23,81%
<b>łącznie</b>	<b>63</b>	<b>100,00%</b>



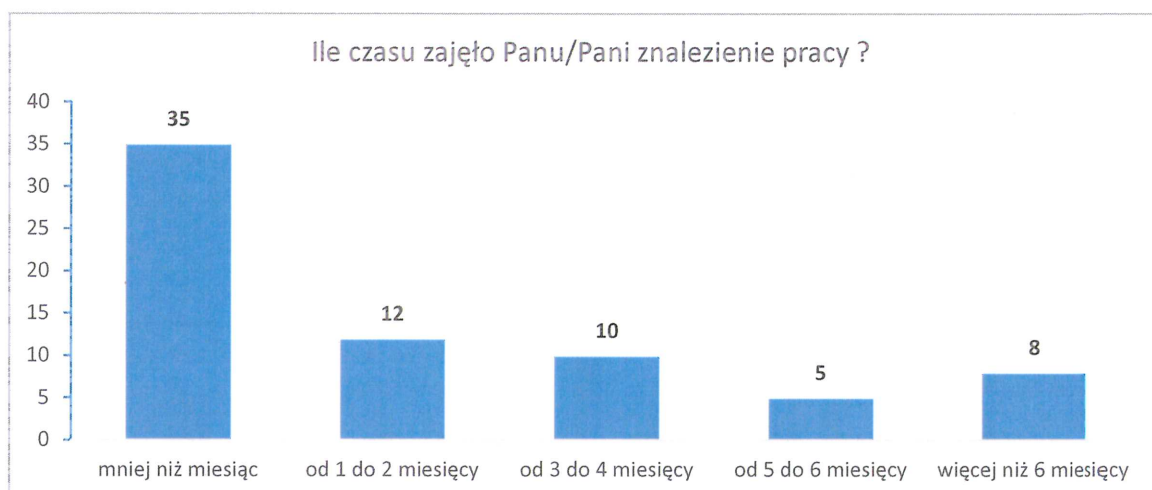
## Odpowiedź na Pytanie 1 z podziałem na wydziały

Wydział	Liczba wskazań		Razem
	Tak	Nie	
WA	5		5
WBiHZ	4	3	7
WBiIS	7	1	8
WE	6	1	7
WEkon	3		3
WI	9	3	12
WIMiM	9	2	11
WKSIR		2	2
WNoZiR	1		1
WTiCh	3	3	6
WTMiT	1		1
<b>Razem</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	<b>63</b>



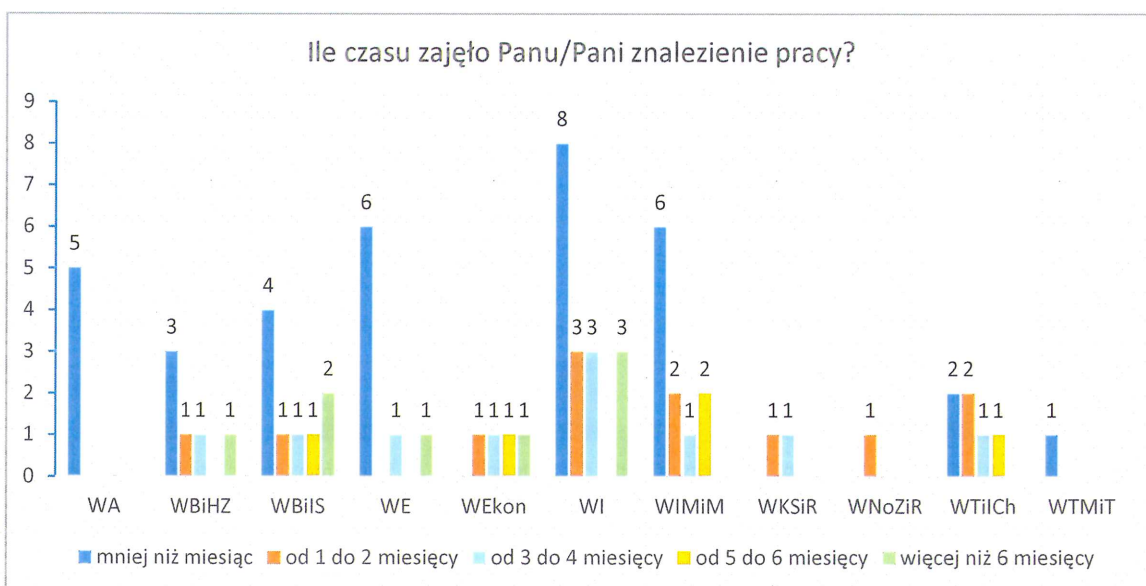
## Pytanie 2 – Ile czasu zajęło Panu/Pani znalezienie pracy ?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
mniej niż miesiąc	35	50,00%
od 1 do 2 miesięcy	12	17,14%
od 3 do 4 miesięcy	10	14,29%
od 5 do 6 miesięcy	5	7,14%
więcej niż 6 miesięcy	8	11,43%
<b>łącznie</b>	<b>70</b>	<b>100,00%</b>



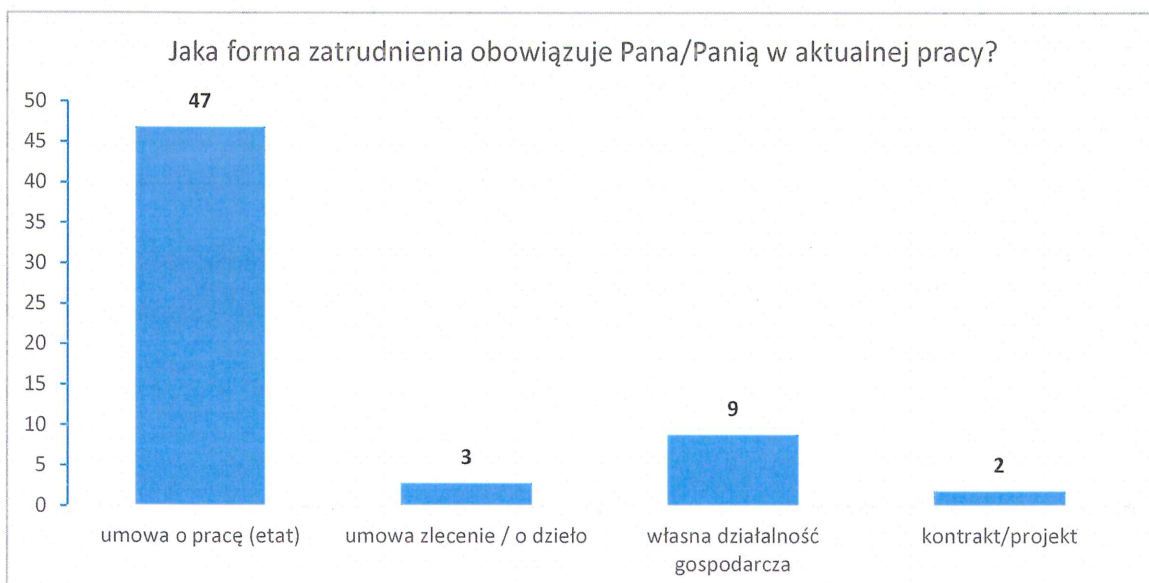
### Odpowiedź na Pytanie 2 z podziałem na wydziały

Wydział	Odpowiedź					Razem
	mniej niż miesiąc	od 1 do 2 miesięcy	od 3 do 4 miesięcy	od 5 do 6 miesięcy	więcej niż 6 miesięcy	
WA	5					5
WBiHZ	3	1	1		1	6
WBiS	4	1	1	1	2	9
WE	6		1		1	8
WEkon		1	1	1	1	4
WI	8	3	3		3	17
WIMiM	6	2	1	2		11
WKSIR		1	1			2
WNoZiR		1				1
WTiICh	2	2	1	1		6
WTMiT	1					1
<b>Razem</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>70</b>



**Pytanie 3 – Jaka forma zatrudnienia obowiązuje Pana/Panią w aktualnej pracy?**

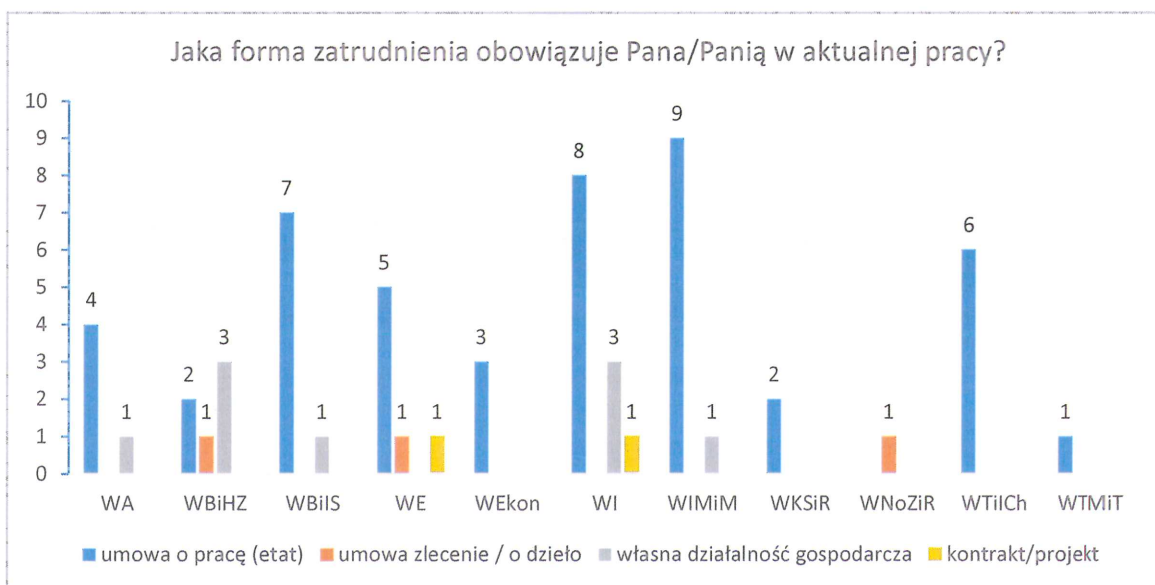
Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
umowa o pracę (etat)	47	77,05%
umowa zlecenie / o dzieło	3	4,92%
własna działalność gospodarcza	9	14,75%
kontrakt/projekt	2	3,28%
<b>łącznie</b>	<b>61</b>	<b>100,00%</b>





## Odpowiedź na Pytanie 3 z podziałem na wydziały

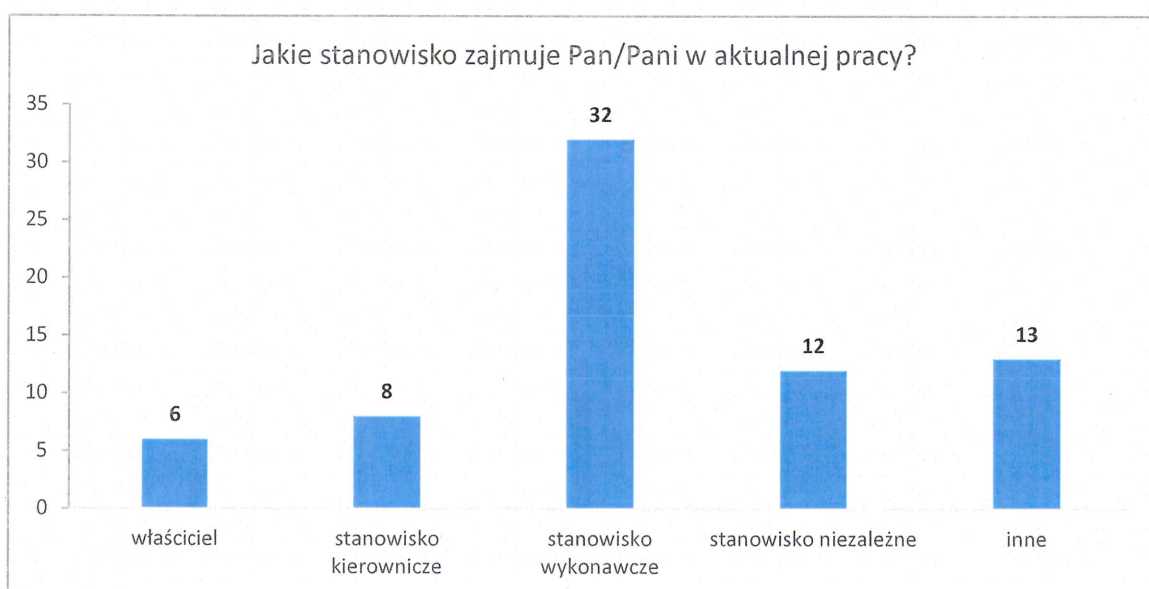
Wydział	Odpowiedź				Razem
	umowa o pracę (etat)	umowa zlecenie /o dzieło	własna działalność gospodarcza	kontrakt/projekt	
WA	4		1		5
WBiHZ	2	1	3		6
WBiIS	7		1		8
WE	5	1		1	7
WEkon	3				3
WI	8		3	1	12
WIMiM	9		1		10
WKSIR	2				2
WNoZiR		1			1
WTiCh	6				6
WTMiT	1				1
<b>Razem</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>61</b>



## Pytanie 4 – Jakie stanowisko zajmuje Pan/Pani w aktualnej pracy?

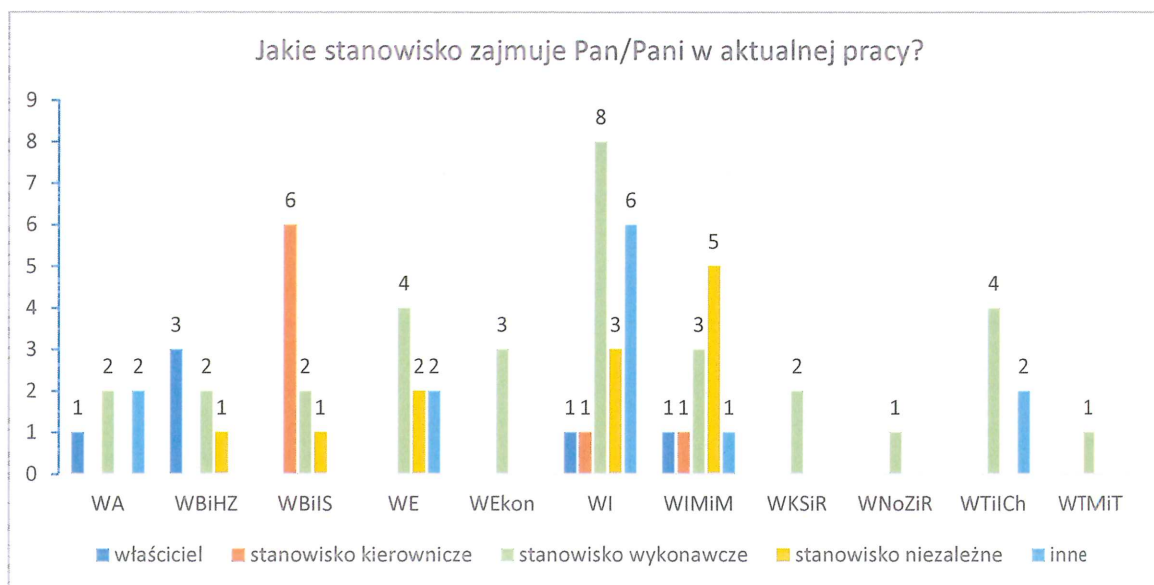
Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
właściciel	6	8,45%
stanowisko kierownicze	8	11,27%
stanowisko wykonawcze	32	45,07%
stanowisko niezależne	12	16,90%
inne	13	18,31%
inspektor	1	1,41%
Inżynier	1	1,41%
JUNIOR SOFTWARE DEVELOPER	1	1,41%

Kreślarz/asystent architekta	1	1,41%
mid-level full-stack developer	1	1,41%
Młodszy analityk ds testów	1	1,41%
Pracownik	1	1,41%
QA	1	1,41%
software engineer	1	1,41%
Specjalista	1	1,41%
Specjalista ds. Zaopatrzenia i kooperacji w firmie produkcyjnej	1	1,41%
tester	1	1,41%
(puste)	1	1,41%
<b>Łącznie</b>	<b>71</b>	<b>100,00%</b>



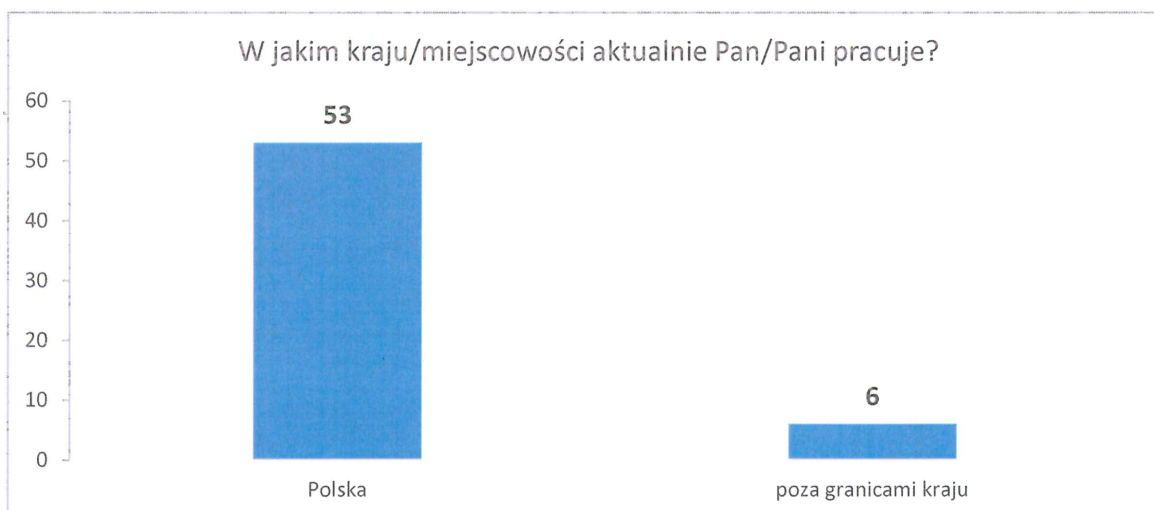
#### Odpowiedź na Pytanie 4 z podziałem na wydziały

Wydział	Odpowiedź					Razem
	właściciel	stanowisko kierownicze	stanowisko wykonawcze	stanowisko niezależne	inne	
WA	1		2		2	5
WBiHZ	3		2	1		6
WBiIS		6	2	1		9
WE			4	2	2	8
WEkon			3			3
WI	1	1	8	3	6	19
WIMiM	1	1	3	5	1	11
WKSIR			2			2
WNoZiR			1			1
WTiICh			4		2	6
WTMiT			1			1
<b>Razem</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>71</b>



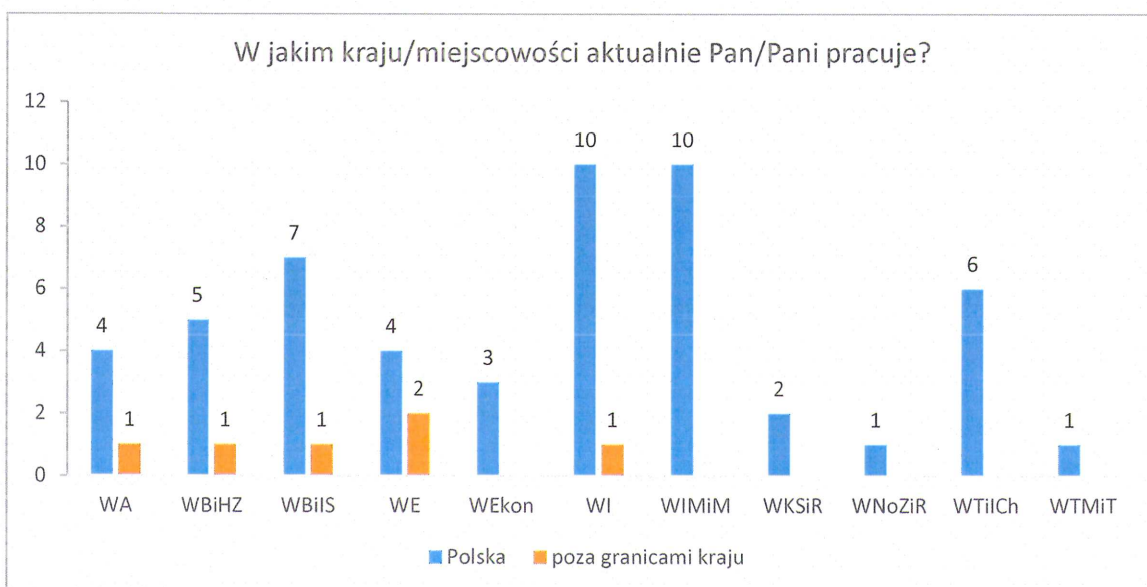
Pytanie 5 – W jakim kraju/miejscowości aktualnie Pan/Pani pracuje?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
Polska	53	89,83%
Poza granicami kraju	6	10,17%
<b>łącznie</b>	<b>59</b>	<b>100,00%</b>



**Odpowiedź na Pytanie 5 z podziałem na wydziały**

Wydział	Odpowiedź		Razem
	Polska	poza granicami kraju	
WA	4	1	5
WBiHZ	5	1	6
WBiIS	7	1	8
WE	4	2	6
WEkon	3		3
WI	10	1	11
WIMiM	10		10
WKSIR	2		2
WNoZiR	1		1
WTiCh	6		6
WTMiT	1		1
<b>Razem</b>	<b>53</b>	<b>6</b>	<b>59</b>





## Odpowiedź na pytanie 5: Polska

Polska	Liczba wskazań
<b>miejsowość</b>	<b>33</b>
Elbląg	1
Gdańsk	1
Kołobrzeg	1
Kraków	1
Poznań	1
Siedlce	1
Szczecin	21
Wałcz	1
Warszawa	4
Wrocław	1
<b>województwo</b>	<b>25</b>
Pomorskie	2
Wielkopolskie	2
Zachodniopomorskie	20
Zachodniopomorskie/Lubuskie	1
<b>łącznie</b>	<b>58</b>

## Odpowiedź na pytanie 5: Polska

Poza granicami kraju	Liczba wskazań
<b>kraj</b>	<b>3</b>
Jordan	1
Norwegia	1
USA	1
<b>miejsowość</b>	<b>3</b>
Edynburg	1
Leiden	1
Lipsk	1
<b>łącznie</b>	<b>6</b>

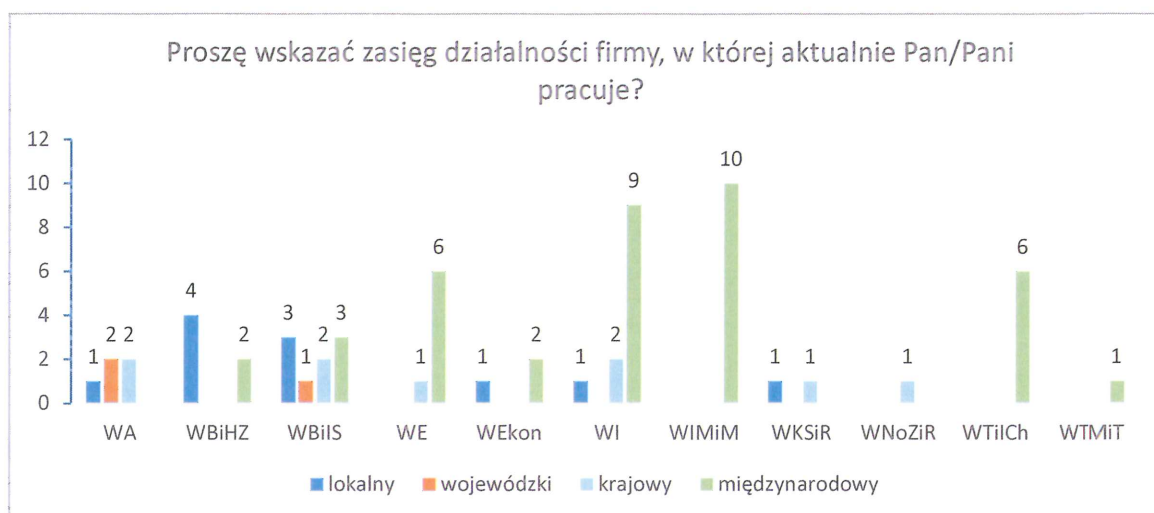
## Pytanie 6 – Proszę wskazać zasięg działalności firmy, w której aktualnie Pan/Pani pracuje?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
lokalny	11	17,74%
wojewódzki	3	4,84%
krajowy	9	14,52%
międzynarodowy	39	62,90%
<b>łącznie</b>	<b>62</b>	<b>100,00%</b>



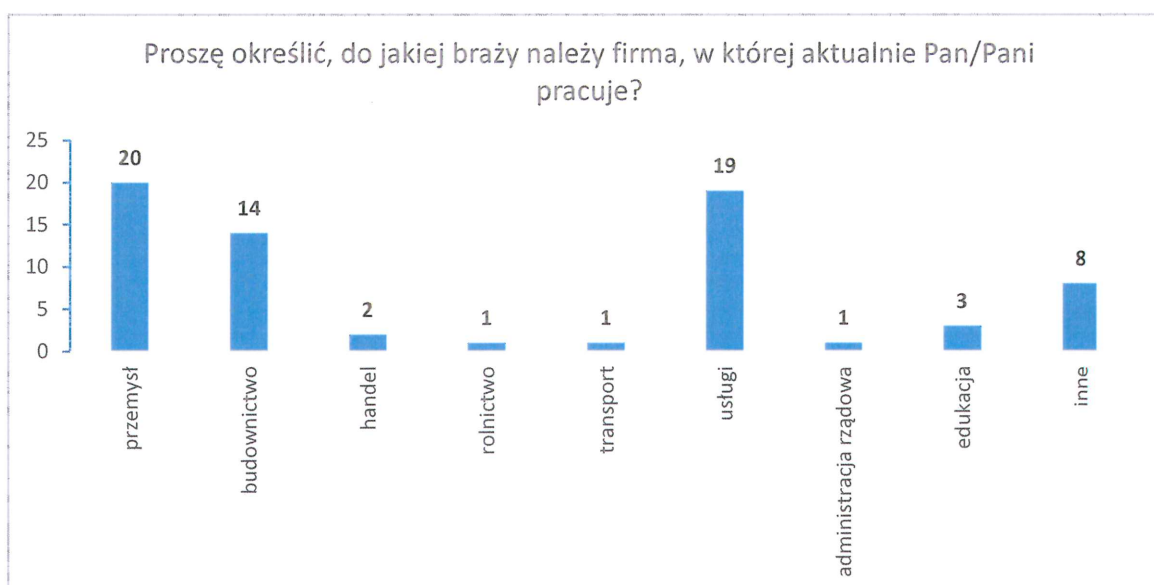
## Odpowiedź na Pytanie 6 z podziałem na wydziały

Wydział	Odpowiedź				Razem
	lokalny	wojewódzki	krajowy	międzynarodowy	
WA	1	2	2		5
WBiHZ	4			2	6
WBiIS	3	1	2	3	9
WE			1	6	7
WEkon	1			2	3
WI	1		2	9	12
WIMiM				10	10
WKSIR	1		1		2
WNoZiR			1		1
WTiCh				6	6
WTMiT				1	1
<b>Razem</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>62</b>



**Pytanie 7 – Proszę określić, do jakiej branży należy firma, w której aktualnie Pan/Pani pracuje?**

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
przemysł	20	28,99%
budownictwo	14	20,29%
handel	2	2,90%
rolnictwo	1	1,45%
transport	1	1,45%
usługi	19	27,54%
administracja rządowa	1	1,45%
edukacja	3	4,35%
inne	8	11,59%
<b>łącznie</b>	<b>69</b>	<b>100,00%</b>



## Odpowiedź na Pytanie 7 z podziałem na wydziały

Wydział	Liczba wskazań
<b>WA</b>	<b>5</b>
budownictwo	3
usługi	1
administracja rządowa	1
<b>WBiHZ</b>	<b>7</b>
usługi	4
edukacja	2
inne	1
<b>WBiIS</b>	<b>8</b>
budownictwo	7
usługi	1
<b>WE</b>	<b>7</b>
przemysł	3
usługi	3
inne	1
<b>WEkon</b>	<b>4</b>
usługi	2
inne	2
<b>WI</b>	<b>16</b>
przemysł	2
handel	1
transport	1
usługi	8
edukacja	1
inne	3
<b>WIMiM</b>	<b>12</b>
przemysł	8
budownictwo	2
handel	1
inne	1
<b>WKSIR</b>	<b>2</b>
przemysł	1
budownictwo	1
<b>WNoZiR</b>	<b>1</b>
rolnictwo	1
<b>WTiICh</b>	<b>6</b>
przemysł	5
budownictwo	1
<b>WTMiT</b>	<b>1</b>
przemysł	1
<b>Razem</b>	<b>69</b>



**Pytanie 8 – Proszę wskazać sektor, do jakiego można zaliczyć profil firmy, w której Pan/Pani aktualnie pracuje?**

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
administracja państwowa	1	1,41%
badania naukowe	3	4,23%
budownictwo	9	12,68%
edukacja	2	2,82%
elektronika	2	2,82%
elektrotechnika	5	7,04%
finanse	3	4,23%
gospodarka mieszkaniowa	2	2,82%
handel	3	4,23%
informatyka	9	12,68%
leśnictwo	1	1,41%
marketing	1	1,41%
ochrona zdrowia	1	1,41%
przemysł przetwórczy	6	8,45%
reklama	1	1,41%
rolnictwo	1	1,41%
rybołówstwo	1	1,41%
transport	3	4,23%
turystyka i rekreacja	1	1,41%
ubezpieczenia	1	1,41%
usługi	4	5,63%
inny	11	15,49%
Architektura	1	1,41%
Automotive/design/automation	1	1,41%
Branża Automotive	1	1,41%
Branża morska - rybołówstwo, wojsko, transport, energetyka, IT	1	1,41%
Humanitarian sector / INGO (international non-governmental organization)	1	1,41%
kynologia	1	1,41%
Motoryzacja	1	1,41%
Obróbka metali i tworzyw	1	1,41%
Przemysł stoczniowy	1	1,41%
przetwórstwo surowców naturalnych na surowce dla przemysłu przetwórczego	1	1,41%
rozrywka	1	1,41%
<b>łącznie</b>	<b>71</b>	<b>100,00%</b>

## Odpowiedź na Pytanie 8 z podziałem na wydziały

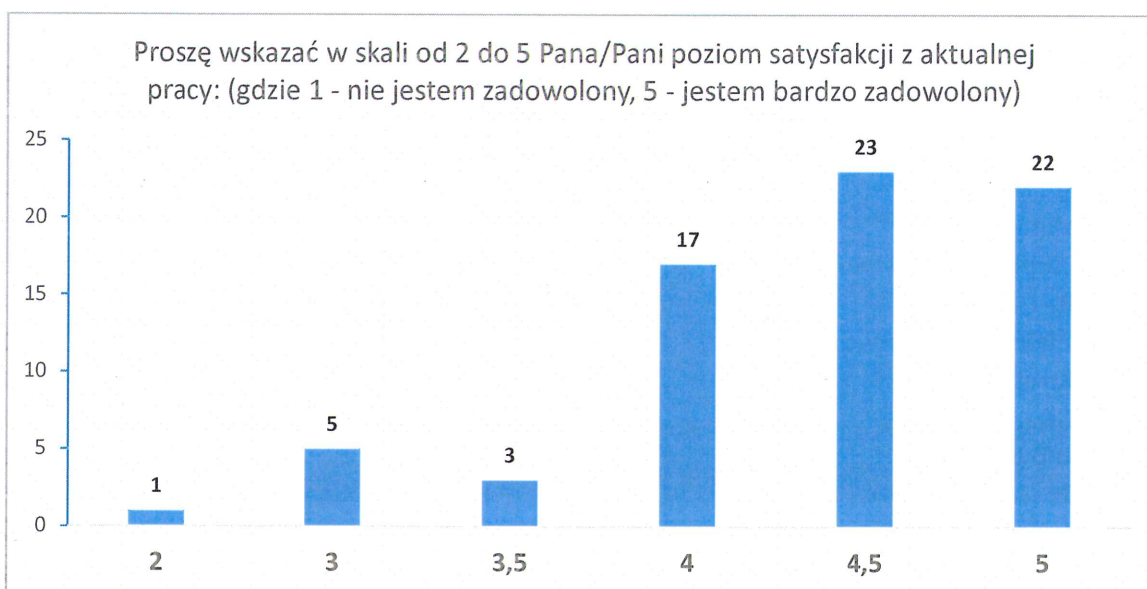
Wydział/Odpowiedź	Liczba wskazań
<b>WA</b>	<b>5</b>
budownictwo	2
edukacja	1
usługi	1
inny	1
Architektura	1
<b>WBiHZ</b>	<b>7</b>
badania naukowe	2
leśnictwo	1
marketing	1
rolnictwo	1
turystyka i rekreacja	1
inny	1
kynologia	1
<b>WBiIS</b>	<b>9</b>
budownictwo	6
gospodarka mieszkaniowa	2
inny	1
Humanitarian sector / INGO (international non-governmental organization)	1
<b>WE</b>	<b>8</b>
elektronika	1
informatyka	3
przemysł przetwórczy	1
transport	1
usługi	1
inny	1
Branża Automotive	1
<b>WEkon</b>	<b>3</b>
finanse	3
<b>WI</b>	<b>18</b>
edukacja	1
elektronika	1
elektrotechnika	1
handel	1
informatyka	6
ochrona zdrowia	1
reklama	1
ubezpieczenia	1
usługi	2
inny	3
Automotive/design/automation	1
Branża morska - rybołówstwo, wojsko, transport, energetyka, IT	1
rozrywka	1
<b>WIMiM</b>	<b>11</b>

<b>elektrotechnika</b>	<b>1</b>
<b>handel</b>	<b>2</b>
<b>przemysł przetwórczy</b>	<b>4</b>
<b>transport</b>	<b>2</b>
<b>inny</b>	<b>2</b>
Motoryzacja	1
Obróbka metali i tworzyw	1
<b>WKSIR</b>	<b>2</b>
<b>administracja państwowa</b>	<b>1</b>
<b>elektrotechnika</b>	<b>1</b>
<b>WNoZiR</b>	<b>1</b>
<b>rybołówstwo</b>	<b>1</b>
<b>WTiICh</b>	<b>6</b>
<b>badania naukowe</b>	<b>1</b>
<b>budownictwo</b>	<b>1</b>
<b>elektrotechnika</b>	<b>2</b>
<b>przemysł przetwórczy</b>	<b>1</b>
<b>inny</b>	<b>1</b>
przetwórstwo surowców naturalnych na surowce dla przemysłu przetwórczego	1
<b>WTMiT</b>	<b>1</b>
<b>inny</b>	<b>1</b>
Przemysł stoczniowy	1
<b>łącznie</b>	<b>71</b>

**Pytanie 9 – Proszę wskazać w skali od 2 do 5 Pana/Pani poziom satysfakcji z aktualnej pracy?**

**(gdzie 2 - nie jestem zadowolony, 5 - jestem bardzo zadowolony)**

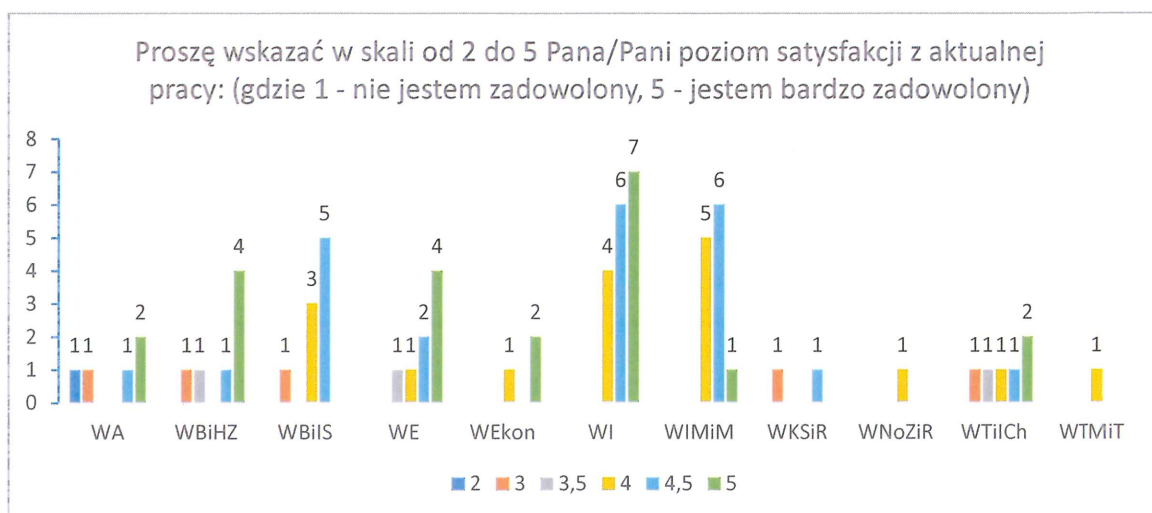
<b>Odpowiedź</b>	<b>Liczba wskazań</b>	<b>Udział %</b>
2	1	1,41%
3	5	7,04%
3,5	3	4,23%
4	17	23,94%
4,5	23	32,39%
5	22	30,99%
<b>łącznie</b>	<b>71</b>	<b>100,00%</b>



## Odpowiedź na Pytanie 9 z podziałem na wydziały

Wydział	Liczba wskazań						Razem
	2	3	3,5	4	4,5	5	
WA	1	1			1	2	5
WBiHZ		1	1		1	4	7
WBiIS		1		3	5		9
WE			1	1	2	4	8
WEkon				1		2	3
WI				4	6	7	17
WIMiM				5	6	1	12
WKSIR		1			1		2
WNoZiR				1			1
WTiCh		1	1	1	1	2	6
WTMiT				1			1
<b>Razem</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>71</b>





**Pytanie 10 – W jakim stopniu wymienione poniżej umiejętności są przydatne na zajmowanym przez Pana/Panią stanowisku pracy?**

(gdzie: 2 - całkowicie nieprzydatne, 5 - bardzo przydatne)

W jakim stopniu wymienione poniżej umiejętności są przydatne na zajmowanym przez Pana/Panią stanowisku pracy? (gdzie: 2 - całkowicie nieprzydatne, 5 - bardzo przydatne)	Liczba wskazań	Udział %
<b>ekonomiczne</b>	<b>71</b>	<b>100,00%</b>
2	18	25,35%
3	14	19,72%
3,5	11	15,49%
4	14	19,72%
4,5	6	8,45%
5	8	11,27%
<b>informatyczne (stosowanie narzędzi komputerowych)</b>	<b>73</b>	<b>100,00%</b>
2	14	19,18%
3	12	16,44%
3,5	7	9,59%
4	16	21,92%
4,5	9	12,33%
5	15	20,55%
<b>interpersonalne (umiejętność komunikowania się, autoprezentacja, prowadzenie negocjacji, praca w zespole)</b>	<b>75</b>	<b>100,00%</b>
2	10	13,33%
3	9	12,00%
3,5	9	12,00%
4	11	14,67%
4,5	15	20,00%
5	21	28,00%

<b>ogólne efekty kształcenia (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związane z kierunkiem studiów</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>
2	15	20,27%
3	10	13,51%
3,5	14	18,92%
4	14	18,92%
4,5	10	13,51%
5	11	14,86%
<b>specjalistyczne efekty kształcenia (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związane z kierunkiem studiów</b>	<b>73</b>	<b>100,00%</b>
2	17	23,29%
3	9	12,33%
3,5	6	8,22%
4	16	21,92%
4,5	14	19,18%
5	11	15,07%
<b>umiejętności zdobyte w trakcie stażu/praktyki</b>	<b>73</b>	<b>100,00%</b>
2	15	20,55%
3	10	13,70%
3,5	11	15,07%
4	7	9,59%
4,5	7	9,59%
5	23	31,51%
<b>zdolności rozumowania analitycznego i logicznego</b>	<b>70</b>	<b>100,00%</b>
2	3	4,29%
3	5	7,14%
3,5	3	4,29%
4	13	18,57%
4,5	14	20,00%
5	32	45,71%
<b>znajomość języków obcych</b>	<b>69</b>	<b>100,00%</b>
2	12	17,39%
3	11	15,94%
3,5	5	7,25%
4	8	11,59%
4,5	10	14,49%
5	23	33,33%
<b>Łącznie</b>	<b>578</b>	

## Odpowiedź na Pytanie 10 z podziałem na wydziały

Umiejętności/Wydział	Liczba wskazań						Razem
	2	3	3,5	4	4,5	5	
<b>ekonomiczne</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>71</b>
WA	2	1		2			5
WBiHZ	2		1	1	2		6
WBiIS		2	3	2		1	8
WE	1		2	1	1	3	8
WEkon				1	1	1	3
WI	7	5	3	3	1		19
WIMiM	1	3		4	1	3	12
WKSIR	1	1					2
WNoZiR	1						1
WTiICh	2	2	2				6
WTMiT	1						1
<b>informatyczne (stosowanie narzędzi komputerowych)</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>73</b>
WA		1		2		2	5
WBiHZ	2		1	1	1	1	6
WBiIS	2			2	1	3	8
WE			1	1	3	3	8
WEkon		1		1	1		3
WI	2	6	1	4	3	5	21
WIMiM	4	2	2	3		1	12
WKSIR	1	1					2
WNoZiR		1					1
WTiICh	3		1	2			6
WTMiT			1				1
<b>interpersonalne (umiejętność komunikowania się, autoprezentacja, prowadzenie negocjacji, praca w zespole)</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>75</b>
WA		1	1			3	5
WBiHZ	1			1	2	3	7
WBiIS	1	1		3	1	3	9
WE	1		3			4	8
WEkon		2			2		4
WI	3	3	2	4	6	2	20
WIMiM		1	2		3	6	12
WKSIR	2						2
WNoZiR			1				1
WTiICh	2	1		2	1		6
WTMiT				1			1
<b>ogólne efekty kształcenia (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związane z kierunkiem studiów</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>74</b>
WA	1		2	1		1	5

WBiHZ	1		2			3	6
WBiIS	1	2		2	3	1	9
WE	1	3	1	3		1	9
WEkon			2		2		4
WI	7		4	3	3	2	19
WIMiM		4	2	3	1	2	12
WKSIR	2						2
WNoZiR				1			1
WTiCh	2		1	1	1	1	6
WTMiT		1					1
<b>specjalistyczne efekty kształcenia (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związane z kierunkiem studiów</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>73</b>
WA	1	1	1			2	5
WBiHZ	2		1			3	6
WBiIS	2		1	3	3		9
WE	3	1	1	1	1	1	8
WEkon				1	2	1	4
WI	5	3	1	5	4	2	20
WIMiM		4	1	4	1	1	11
WKSIR	2						2
WNoZiR					1		1
WTiCh	2			2	1	1	6
WTMiT					1		1
<b>umiejętności zdobyte w trakcie stażu/praktyki</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>73</b>
WA		1			2	2	5
WBiHZ	2				1	3	6
WBiIS	2	1	2	2		2	9
WE		2	1	1		5	9
WEkon		1	2	1			4
WI	5	3	1	2	1	6	18
WIMiM	3	2	2	1	3	1	12
WKSIR	1					1	2
WNoZiR			1				1
WTiCh	2		2			2	6
WTMiT						1	1
<b>zdolności rozumowania analitycznego i logicznego</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>70</b>
WA		1		1	2	1	5
WBiHZ	1			1	2	3	7
WBiIS		1		2	1	4	8
WE			1		2	5	8
WEkon			1	2		1	4
WI		2		4	3	8	17
WIMiM		1		3	1	6	11
WKSIR			1			1	2
WNoZiR					1		1



WTiCh	2				2	2	6
WTMiT						1	1
<b>znajomość języków obcych</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>69</b>
WA		3	1			1	5
WBiHZ	1	1		1	2	2	7
WBiS	3	3	1	2			9
WE	1				2	5	8
WEkon	1	1				1	3
WI	2	2	1	3	2	7	17
WIMiM			1	2	1	6	10
WKSIR	2						2
WNoZiR		1					1
WTiCh	2		1		2	1	6
WTMiT					1		1
<b>Razem</b>	<b>104</b>	<b>80</b>	<b>66</b>	<b>99</b>	<b>85</b>	<b>144</b>	<b>578</b>

**WARIANT B – WYNIKI****Pytanie 1 – Z jakiego powodu nie podjął/ęła Pan/Pani pracy?**

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
szukam pracy, ale nie znalazłem firmy, która spełniłaby moje wymagania pod względem (zarobkowym, lokalizacyjnym, możliwości rozwoju zawodowego, inne - proszę wymienić jakie?)	1	9,09%
nie pojawiają się oferty zgodne z moim wykształceniem	1	9,09%
kontynuuję edukację	3	27,27%
nie mam wystarczającego doświadczenia wymaganego przez firmy	4	36,36%
nie szukam pracy	2	18,18%
<b>łącznie</b>	<b>11</b>	<b>100,00%</b>

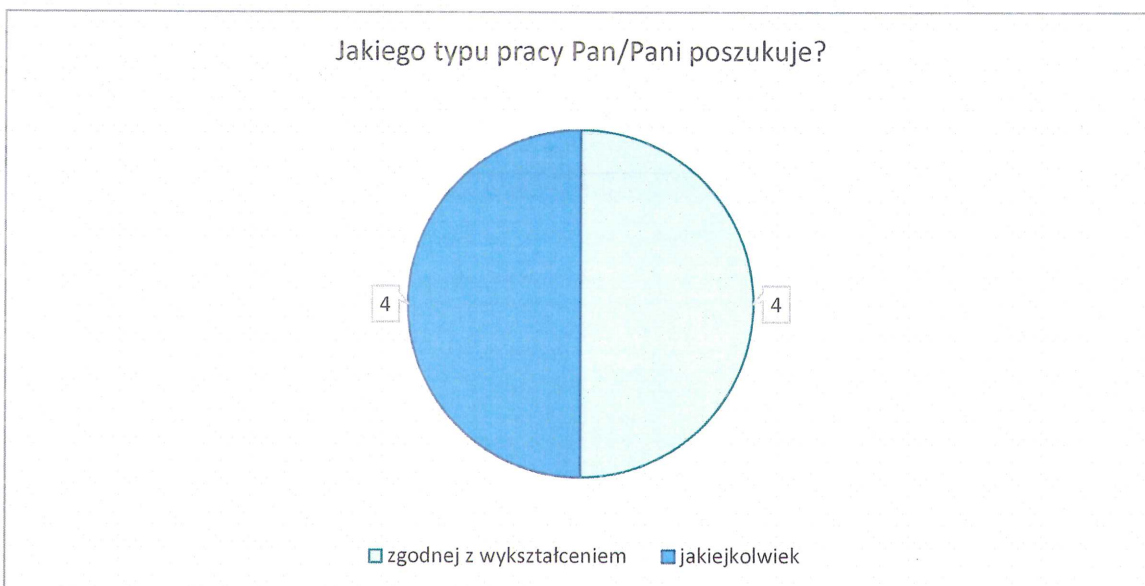
**Odpowiedź na Pytanie 1 z podziałem na wydziały**

Wydział\Odpowiedź	Liczba wskazań
<b>WA</b>	<b>1</b>
nie szukam pracy	1
<b>WE</b>	<b>1</b>
kontynuuję edukację	1
<b>WEkon</b>	<b>1</b>
nie mam wystarczającego doświadczenia wymaganego przez firmy	1
<b>WI</b>	<b>3</b>
nie mam wystarczającego doświadczenia wymaganego przez firmy	2
nie szukam pracy	1

<b>WIMiM</b>	<b>2</b>
szukam pracy, ale nie znalazłem firmy, która spełniłaby moje wymagania pod względem (zarobkowym, lokalizacyjnym, możliwości rozwoju zawodowego, inne - proszę wymienić jakie?)	<b>1</b>
połączenie względu zarobkowego i lokalizacyjnego	1
kontynuuję edukację	<b>1</b>
<b>WKSIR</b>	<b>2</b>
nie pojawiają się oferty zgodne z moim wykształceniem	<b>1</b>
kontynuuję edukację	<b>1</b>
<b>WNoZiR</b>	<b>1</b>
nie mam wystarczającego doświadczenia wymaganego przez firmy	<b>1</b>
<b>łącznie</b>	<b>11</b>

**Pytanie 2 – Jakiego typu pracy Pan/Pani poszukuje?**

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
jakiegokolwiek	4	50,00%
zgodnej z wykształceniem	4	50,00%
<b>łącznie</b>	<b>8</b>	<b>100,00%</b>



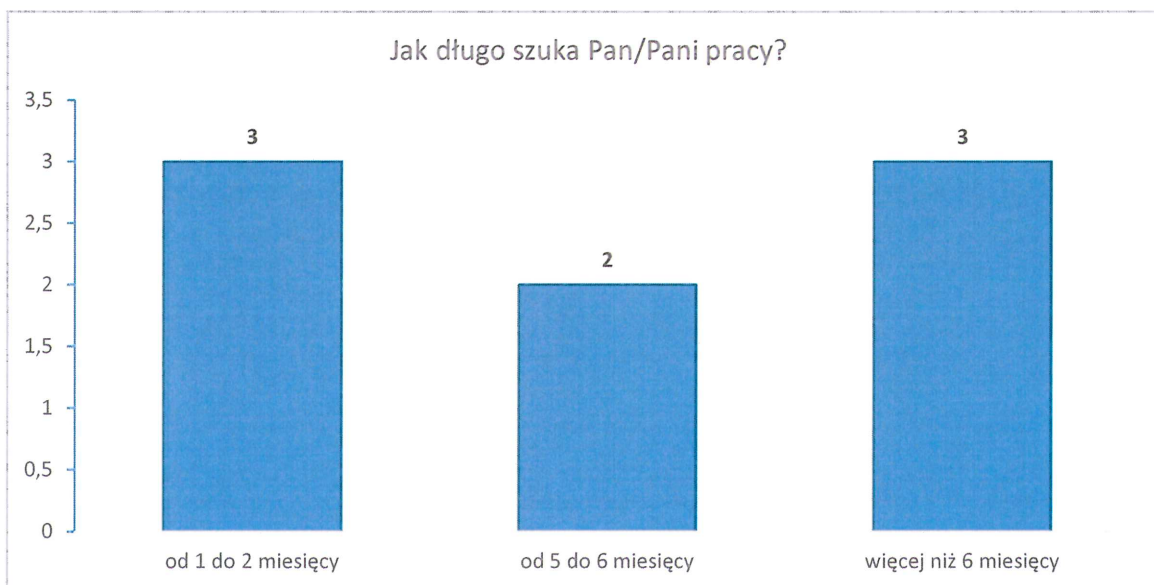


### Odpowiedź na Pytanie 2 z podziałem na wydziały

Wydział	Odpowiedzi		Razem
	jakiegokolwiek	zgodnej z wykształceniem	
WEkon	1		1
WI		2	2
WIMiM	1	1	2
WKSIR	1	1	2
WNoZiR	1		1
<b>Razem</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>

### Pytanie 3 – Jak długo szuka Pan/Pani pracy?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
od 1 do 2 miesięcy	3	37,50%
od 5 do 6 miesięcy	2	25,00%
więcej niż 6 miesięcy	3	37,50%
<b>łącznie</b>	<b>8</b>	<b>100,00%</b>



## Odpowiedź na Pytanie 3 z podziałem na wydziały

Wydział	Odpowiedź			Razem
	od 1 do 2 miesięcy	od 5 do 6 miesięcy	więcej niż 6 miesięcy	
WEkon	1			1
WI			2	2
WIMiM	2			2
WKSIR		2		2
WNoZiR			1	1
<b>Razem</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

## Pytanie 4 – Jakie zmiany w programie studiów ułatwiłyby Panu/Pani znalezienie pracy?

Brak udzielonych odpowiedzi.

## Porównanie wyników ankiety z poprzednim rokiem akademickim

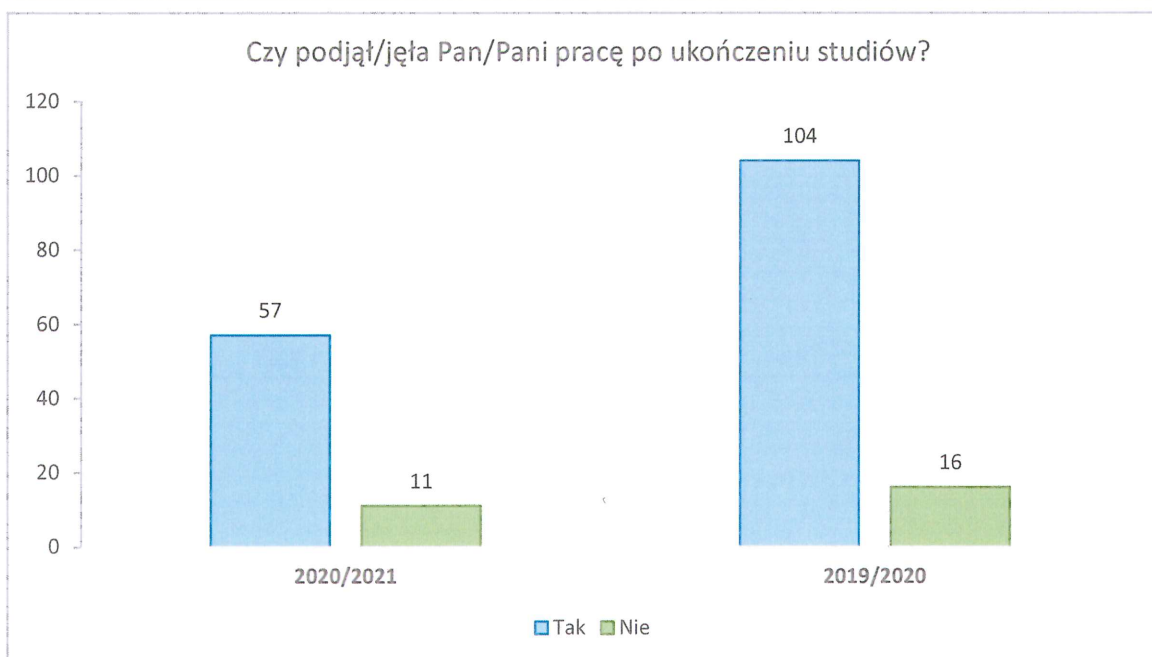
## Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów poszczególnych wydziałów ZUT

Wydział	Rok akademicki	
	2020/2021	2019/2020
WA	6	9
WBiHZ	5	2
WBiIS	8	11
WE	7	13
WEkon	4	15
WI	13	32
WIMiM	12	15
WKSIR	4	5
WNoZiR	2	8
WTiICh	6	8
WTMiT	1	2
<b>łącznie</b>	<b>68</b>	<b>118</b>



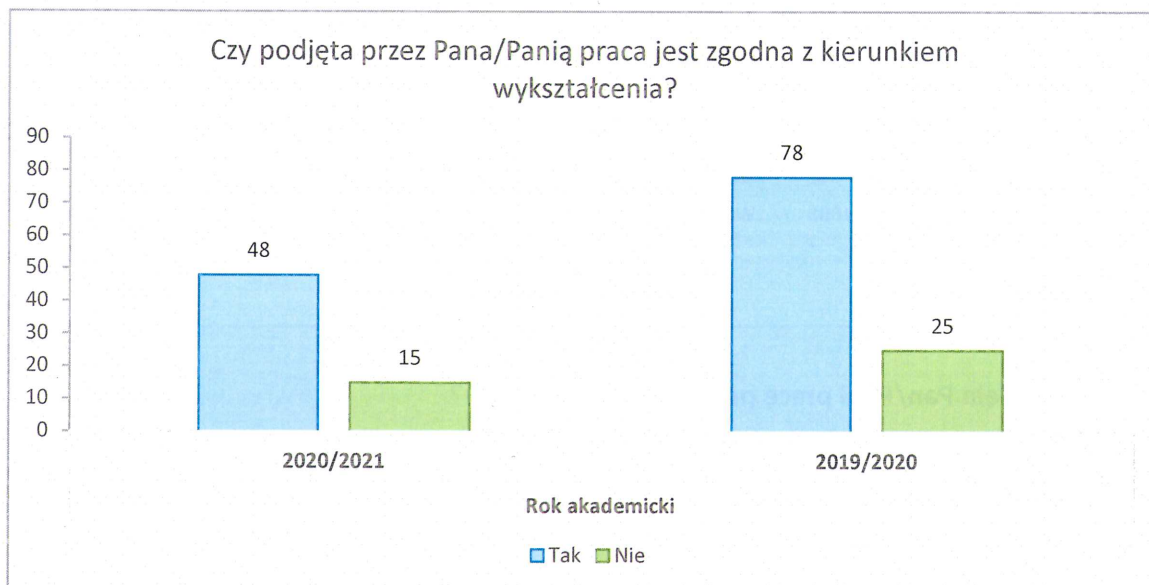
### Czy podjął/jęła Pan/Pani pracę po ukończeniu studiów?

Odpowiedź	Rok akademicki	
	2020/2021	2019/2020
Tak	57	104
Nie	11	16
<b>łącznie</b>	<b>68</b>	<b>120</b>



**Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z kierunkiem wykształcenia?**

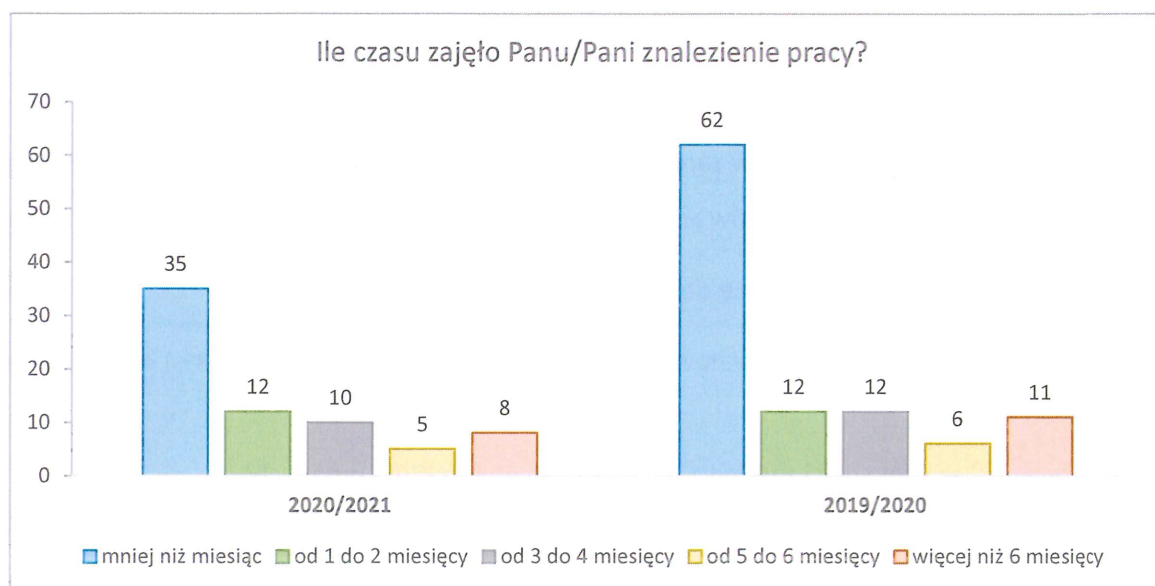
Odpowiedź	Rok akademicki	
	2020/2021	2019/2020
Tak	48	78
Nie	15	25
<b>łącznie</b>	<b>63</b>	<b>103</b>



**Ile czasu zajęło Panu/Pani znalezienie pracy?**

Odpowiedź	Rok akademicki	
	2020/2021	2019/2020
mniej niż miesiąc	35	62
od 1 do 2 miesięcy	12	12
od 3 do 4 miesięcy	10	12
od 5 do 6 miesięcy	5	6
więcej niż 6 miesięcy	8	11
<b>łącznie</b>	<b>70</b>	<b>103</b>





### Z jakiego powodu nie podjął/ęła Pan/Pani pracy?

Odpowiedź	Rok akademicki	
	2020/2021	2019/2020
szukam pracy, ale nie znalazłem firmy, która spełniłaby moje wymagania pod względem (zarobkowym, lokalizacyjnym, możliwości rozwoju zawodowego, inne - proszę wymienić jakie?)	1	1
nie pojawiają się oferty zgodne z moim wykształceniem	1	5
kontynuuję edukację	3	1
nie mam wystarczającego doświadczenia wymaganego przez firmy	4	3
nie szukam pracy	2	6
<b>łącznie</b>	<b>11</b>	<b>16</b>

## Podsumowanie i wnioski

Frekwencja wypełnionych ankiet wyniosła za rok akademicki 2020/2021 wyniosła 5,4% co w porównaniu z badaniem przeprowadzonym w roku 2019/2020 (9,1%), wskazuje na tendencję malejącą. Należy zaznaczyć, że udział w badaniu ankietowym jest dobrowolny i przeprowadza się go raz w danym roku akademickim w celu uzyskania opinii absolwentów studiów ZUT na temat efektywności kształcenia w Uczelni oraz kariery zawodowej.

Pomimo udogodnienia, jakim jest elektroniczne a nie ręczne wypełnianie ankiety, ilość uzyskanych odpowiedzi od respondentów jest bardzo niska. W poszczególnych pytaniach liczba

wskazań odpowiedzi nie jest równa liczbie absolwentów, którzy przystąpili do wypełnienia Ankiety.

Próba badania opinii absolwentów zarówno I jak i II stopnia studiów jest niereprezentatywna, a na podstawie powyższych wyników ankietyzacji można wyłonić dwie sylwetki absolwenta ZUT.

Dla grupy osób, które podjęły pracę po ukończeniu studiów:

- absolwenci wszystkich Wydziałów ZUT, którzy przystąpili do Ankiety (83,8%) podjęli pracę zawodową,
- praca jest w większości zgodna z ich wykształceniem (76% pytanych),
- znalezienie pracy zajmuje mniej niż miesiąc od otrzymania dyplomu ukończenia studiów (50% badanych),
- absolwenci w większości zatrudnieni są w formie umowy o pracę (etat) (77,05% badanych), na stanowiskach wykonawczych (45,07% ankietowanych) z racji nabierania doświadczenia zawodowego,
- miejsce pracy większości absolwentów znajduje się w Polsce (89,8% respondentów), w firmach o zasięgu międzynarodowym (62,9% badanych),
- ankietowani zatrudniani są głównie w przemyśle (28,99%), usługach (27,54%) oraz budownictwie (20,29%),
- sektor, do którego należy firma zatrudniająca absolwentów ZUT to budownictwo i informatyka (12,68%) oraz sektor wskazany jako inny (15,49%),
- przeważająca większość badanych jest usatysfakcjonowana z aktualnej pracy i wystawiła ocenę od dobrej do oceny bardzo dobrej – (87,32%), jedynie 1,41% respondentów nie jest usatysfakcjonowanych z aktualnej pracy,
- z analizy uzyskanych danych ankietowych wynika, że należy dodatkowo w procesie kształcenia zwrócić szczególną uwagę na realizację efektów uczenia się:
  - ✓ w zakresie ekonomicznych umiejętności około 39% pytanych oceniło je bardzo wysoko (ocena 4,4-5,5), natomiast 25,3% respondentów uznało je za całkowicie nieprzydatne (2),
  - ✓ poziom zdobytych umiejętności informatycznych (stosowanie narzędzi komputerowych) około 55% ankietowanych ocenia na bardzo przydatne, natomiast 19% badanych ocenia na całkowicie nieprzydatne,

- ✓ w zakresie poziomu umiejętności interpersonalnych (umiejętność komunikowania się, autoprezentacja, prowadzenie negocjacji, praca w zespole) część osób jest zadowolona – ocena 4,4.5,5 (62% badanych), przy jednoczesnej ocenie 2 w przypadku 13% pytanych,
- ✓ w zakresie ogólnych efektów uczenia się (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związanych z kierunkiem studiów – część osób jest zadowolona (47%) - ocena 4,4.5,5, przy jednoczesnej ocenie 2 (20%) respondentów,
- ✓ w zakresie specjalistycznych efektów uczenia się (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związanych z kierunkiem studiów - część osób jest zadowolona (56%) – ocena 4,4.5,5, przy jednoczesnej ocenie 2 od respondentów – (23%),
- ✓ z umiejętności zdobytych w trakcie stażu/praktyki zadowolonych jest 50% pytanych i wystawiło ocenę 4, 4.5 oraz 5. Jednak 20% respondentów jest niezadowolonych i przyznało ocenę najniższą (2,0),
- ✓ respondenci usatysfakcjonowani są zdobytymi umiejętnościami w zakresie zdolności rozumowania analitycznego i logicznego – zdecydowana większość badanych (83%) oceniła je na bardzo przydatne,
- ✓ w zakresie znajomości języków obcych 60% ankietowanych oceniło je na bardzo przydatne, a 17% na całkowicie nieprzydatne.

Dla grupy osób, która nie podjęła pracy po ukończeniu studiów:

- w przeważającej większości (36,36% ankietowanych) powodem niepodjęcia pracy jest brak wystarczającego doświadczenia wymaganego przez firmy, bądź kontynuacja dalszej edukacji (27,27% ankietowanych),
- połowa badanych poszukuje pracy zgodnej z wykształceniem, zaś druga połowa „jakiegokolwiek”,
- 37,5% ankietowanych poszukuje pracy więcej niż 6 miesięcy oraz od 1 do 2 miesięcy,
- na pytanie „Jakie zmiany w programie studiów ułatwiłyby Panu/Pani znalezienie pracy?” żaden z badanych nie udzielił odpowiedzi zostało ono pominięte.

Biorąc pod uwagę, że do wypełnienia ankiety przystąpiło **5,4%** uprawnionych absolwentów z wszystkich Wydziałów ZUT jej wyniki mogą być niemiernodajne. W związku z czym zaleca się podjęcie szerszych działań informacyjnych i motywujących



respondentów. Wprowadzenie przez Władze Wydziałów działań naprawczych, mobilizujących do maksymalnego zaangażowania odpowiedzialnych za przeprowadzenie ankietyzacji pracowników, w celu zwiększenia frekwencji, a tym samym zwiększenia liczby wypełnionych ankiet. Wobec tak niskich wskaźników zwrotu ankiet w przyszłości wyraźnie należy zwiększyć efektywność badania opinii w tej konkretnej grupie docelowej. Należy również bardziej zaangażować osoby odpowiedzialne za praktyki zawodowe na poszczególnych Wydziałach, aby zwrócili szczególną uwagę na odpowiedni dobór miejsca realizacji praktyki przez studenta.

**Sporządziła:**

mgr. Kamila Świerkłańska

Sekcja ds. programów i jakości kształcenia/

Dział Kształcenia ZUT



Podpis

**Zatwierdził:**

dr inż. Piotr Pielą

Prorektor do spraw kształcenia



Podpis

dr inż. Aneta Wesołowska

Pełnomocnik rektora ds. jakości kształcenia



Podpis