



Zachodniopomorski
Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie

ANKIETA MONITOROWANIA KARIERY
ZAWODOWEJ ABSOLWENTA STUDIÓW ZUT
(ROK AKADEMICKI 2022/2023)

ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY
W SZCZECINIE

Rok akademicki
2022/2023

SPIS TREŚCI

Opis przebiegu procesu ankietyzacji	3
Struktura ankiety	4
Wyniki ankietyzacji	5
Dane statystyczne	5
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 w trakcie lub po ukończeniu studiów?	7
Wariant A – wyniki.....	7
Pytanie 1 – Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z wykształceniem (kierunkiem studiów)?.....	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?	12
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 którego 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?	22
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	24
Wariant B – wyniki.....	27
Pytanie 1 – Z jakiego powodu nie podjął/ęła Pan/Pani pracy?	27
Odpowiedź na Pytanie 1 z podziałem na wydziały	27
Pytanie 2 – Jakiego typu pracy Pan/Pani poszukuje?.....	28
Odpowiedź na Pytanie 2 z podziałem na wydziały	28

Pytanie 3 – Jak długo szuka Pan/Pani pracy?	28
Odpowiedź na Pytanie 3 z podziałem na wydziały	29
Pytanie 4 – Jakie zmiany w programie studiów ułatwiłyby Panu/Pani znalezienie pracy?	29
Odpowiedź na Pytanie 4 z podziałem na wydziały	29
Porównanie wyników ankiety z poprzednim rokiem akademickim	30
Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów poszczególnych wydziałów ZUT.....	30
Czy podjął/jęła Pan/Pani pracę po ukończeniu studiów?.....	31
Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z kierunkiem wykształcenia?.....	32
Ile czasu zajęło Panu/Pani znalezienie pracy?.....	32
Z jakiego powodu nie podjął/jęła Pan/Pani pracy?.....	33
Podsumowanie i wnioski.....	34

Pytanie 3 – Jak długo szuka Pan/Pani pracy?	28
Odpowiedź na Pytanie 3 z podziałem na wydziały	29
Pytanie 4 – Jakie zmiany w programie studiów ułatwiłyby Panu/Pani znalezienie pracy?	29
Odpowiedź na Pytanie 4 z podziałem na wydziały	29
Porównanie wyników ankiety z poprzednim rokiem akademickim	30
Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów poszczególnych wydziałów ZUT.....	30
Czy podjął/jęła Pan/Pani pracę po ukończeniu studiów?.....	31
Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z kierunkiem wykształcenia?.....	32
Ile czasu zajęło Panu/Pani znalezienie pracy?.....	32
Z jakiego powodu nie podjął/jęła Pan/Pani pracy?.....	33
Podsumowanie i wnioski.....	34
Wniosek 1 – Wynik	35
Pytanie 1 – Czy podjęta przez absolwentów praca jest zgodna z wykształceniem (kierunkiem studiów)?	35
Odpowiedź na Pytanie 1 z podziałem na wydziały	35
Pytanie 2 – Ile czasu zajęło absolwentów znalezienie pracy?	35
Odpowiedź na Pytanie 2 z podziałem na wydziały	35
Pytanie 3 – Jaką formę zatrudnienia absolwenci wybierali w stosunku do pracy?	35
Odpowiedź na Pytanie 3 z podziałem na wydziały	35
Pytanie 4 – Jaką stanowisko zajmują absolwenci w stosunku do pracy?	35
Odpowiedź na Pytanie 4 z podziałem na wydziały	35
Pytanie 5 – W jakim zakresie absolwenci wykonują swoją pracę?	35
Odpowiedź na Pytanie 5 z podziałem na wydziały	35
Pytanie 6 – Który wydział najlepiej dostosował się do potrzeb absolwentów?	35
Odpowiedź na Pytanie 6 z podziałem na wydziały	35
Pytanie 7 – Proszę wskazać do jakiej branży absolwenci chcą się podjąć?	35
Odpowiedź na Pytanie 7 z podziałem na wydziały	35
Pytanie 8 – Proszę wskazać sektor do którego absolwenci chcą się podjąć?	35
Odpowiedź na Pytanie 8 z podziałem na wydziały	35
Pytanie 9 – Proszę wskazać w jakim celu absolwenci chcą się podjąć?	35
Odpowiedź na Pytanie 9 z podziałem na wydziały	35
Pytanie 10 – W jakim stopniu absolwenci uważają, że ich wykształcenie jest zgodne z potrzebami rynku?	35
Odpowiedź na Pytanie 10 z podziałem na wydziały	35
Wniosek 2 – Wynik	35
Pytanie 1 – Z jakiego powodu nie podjął/jęła Pan/Pani pracy?	35
Odpowiedź na Pytanie 1 z podziałem na wydziały	35
Pytanie 2 – Jaką formę zatrudnienia absolwenci wybierali?	35
Odpowiedź na Pytanie 2 z podziałem na wydziały	35

OPIS PRZEBIEGU PROCESU ANKIETYZACJI

Zgodnie z wytycznymi zawartymi w procedurze „Zasady prowadzenia ankietyzacji” zatwierdzonej Zarządzeniem nr 107 Rektora ZUT z dnia 3 grudnia 2024 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 oraz kariery zawodowej w ZUT prowadzone są raz w roku akademickim, po roku od dnia ukończenia studiów (w przeciagu sześćdziesięciu dni). W celu zwiększenia wskaźnika odpowiedzi w badaniu losu absolwentów została zmieniona forma informowania absolwenta o ankiecie. Absolwent, który wyraził zgodę na monitorowanie kariery zawodowej absolwenta studiów ZUT Zgodnie z str. 3 załącznika nr 1 do Pisma ogólnego nr 13 Rektora ZUT z dnia 9 grudnia 2021 r. otrzymał bezpośrednio od Działu Kształcenia drogą e-mailową kwestionariusz ankiety z prośbą o jej wypełnienie w terminie od października 2024 roku do końca listopada 2024 roku. Dotychczas kwestionariusz ankiety oraz informacja o jej uruchomieniu rozpowszechniana była za pomocą modułu Ankieta.XP, powiązanego z elektroniczną, uczelnianą bazą danych studentów/absolwentów.

Ankiety były wypełniane dobrowolnie. Dział Kształcenia wysyłał również mailowe przypomnienie zachęcające do udziału w badaniu ankietowym tych absolwentów, którzy nie zwrócili wcześniej uwagi na ankietę lub zapomnieli o jej wypełnieniu. W celu uniknięcia otrzymywania ponownych e-maili poproszono ankietowanych o wiadomość zwrotną z informacją o wypełnieniu ankiety lub odmowie jej wypełnienia. Frekwencja ankiet była sukcesywnie monitorowana. Decyzją Prorektora do spraw kształcenia termin ankietyzacji został przedłużony do końca stycznia 2025 r., w celu z uzyskania jak najwięcej zwrotnych odpowiedzi od respondentów. W badaniu wzięło udział 105 osób spośród 696 wszystkich absolwentów ZUT poproszonych o wypełnienie ankiety.

STRUKTURA ANKIETY

Wzór kwestionariusza Ankiety monitorowania kariery zawodowej absolwenta studiów ZUT, został wprowadzony Zarządzeniem nr 106 Rektora ZUT z dnia 3 grudnia 2024 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 w trakcie lub po ukończeniu studiów?**

Wariant A wypełniają osoby, które podjęły pracę w trakcie lub 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	2	1,90%
WBiiŚ	10	9,52%
WE	27	25,71%
WEkon	10	9,52%
WI	24	22,86%
WIMiM	10	9,52%
WKŚiR	2	1,90%
WNoŻiR	2	1,90%
WTiIch	7	6,67%
WTMIT	11	10,48%
łącznie	105	100,00%

Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów w podziale na formy studiów

Forma studiów	Liczba wskazań	Udział %
Studia niestacjonarne (SN)	17	16,19%
Studia stacjonarne (SS)	88	83,81%
łącznie	105	100,00%

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

Forma studiów/poziom studiów	Liczba wskazań	Udział %
SN	17	16,19%
Studia 2 stopnia (SDS)	9	8,57%
Studia 1 stopnia (SPS)	8	7,62%
SS	88	83,81%
Studia 2 stopnia (SDS)	26	24,76%
Studia 1 stopnia (SPS)	58	55,24%
Studia 3 stopnia (STS)	4	3,81%
łącznie	105	100,00%

Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów poszczególnych kierunków studiów

Wydział/Kierunek	Liczba wskazań	Udział %
WA	2	1,90%
architektura	1	0,95%
projektowanie architektury wnętrz i otoczenia	1	0,95%
WBiŚ	10	9,52%
budownictwo	5	4,76%
Civil Engineering	3	2,86%
inżynieria środowiska	2	1,90%
WE	27	25,71%
automatyka i robotyka	7	6,67%
elektrotechnika	15	14,29%
teleinformatyka	5	4,76%
WEkon	10	9,52%
ekonomia	5	4,76%
zarządzanie	5	4,76%
WI	24	22,86%
informatyka	24	22,86%
WIMiM	10	9,52%
mechanika i budowa maszyn	2	1,90%
mechatronika	2	1,90%
zarządzanie i inżynieria produkcji	2	1,90%
inżynieria produkcji w przemyśle 4.0	2	1,90%
inżynieria transportu	2	1,90%
WKŚiR	2	1,90%
odnawialne źródła energii	1	0,95%
ogrodnictwo	1	0,95%
WNoŻiR	2	1,90%
technologia żywności i żywienie człowieka	1	0,95%
technologia żywności i żywienia	1	0,95%
WTiCh	7	6,67%
inżynieria chemiczna i procesowa	1	0,95%
technologia chemiczna	5	4,76%
inżynieria materiałów i nanomateriałów	1	0,95%
WTMiT	11	10,48%
logistyka	6	5,71%
oceanotechnika	1	0,95%
transport	4	3,81%
Łącznie	105	100,00%

Płeć respondentów

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
Kobieta	28	26,67%
Mężczyzna	77	73,33%
Łącznie	105	100,00%

Czy podjął/jęła Pan/Pani pracę w trakcie lub po ukończeniu studiów?

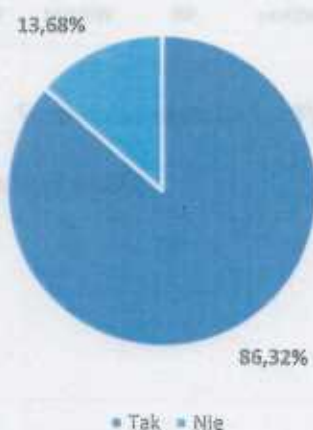
Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
Tak	95	90,48%
Nie	10	9,52%
Łącznie	105	100,00%

WARIANT A – WYNIKI

Pytanie 1 – Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z wykształceniem (kierunkiem studiów)?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
Tak	82	86,32%
Nie	13	13,68%
Łącznie	95	100,00%

Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z wykształceniem (kierunkiem studiów)?



Odpowiedź na Pytanie 1 z podziałem na wydziały

Wydział	Liczba wskazań		
	Tak	Nie	Razem
WA	2		2
WBilŚ	9		9
WE	24	1	25
WEkon	7	3	10
WI	20		20
WIMiM	7	1	8
WkŚiR		2	2
WNoZiR	1	1	2
WTiCh	4	3	7
WTMiT	8	2	10
Razem	82	13	95



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

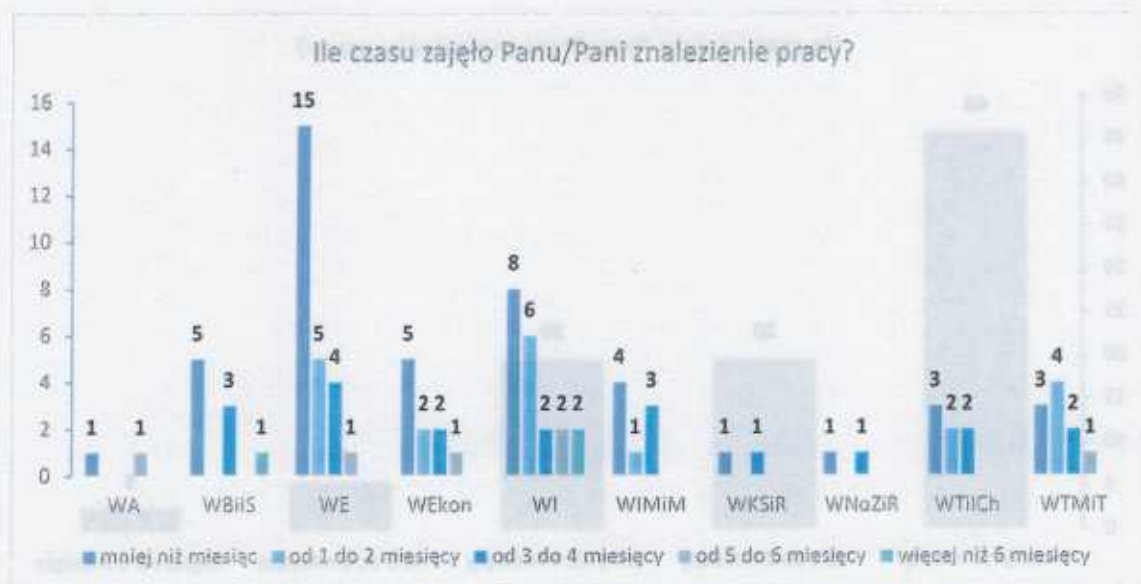
Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
mniej niż miesiąc	46	48,42%
od 1 do 2 miesięcy	20	21,05%
od 3 do 4 miesięcy	20	21,05%
od 5 do 6 miesięcy	6	6,32%
więcej niż 6 miesięcy	3	3,16%
Łącznie	95	100,00%



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	1			1		2
WBuŚ	5		3		1	9
WE	15	5	4	1		25
WEkon	5	2	2	1		10
WI	8	6	2	2	2	20
WIMIM	4	1	3			8
WKŚiR	1		1			2
WNoŻiR	1		1			2
WTiCh	3	2	2			7
WTMiT	3	4	2	1		10
Razem	46	20	20	6	3	95





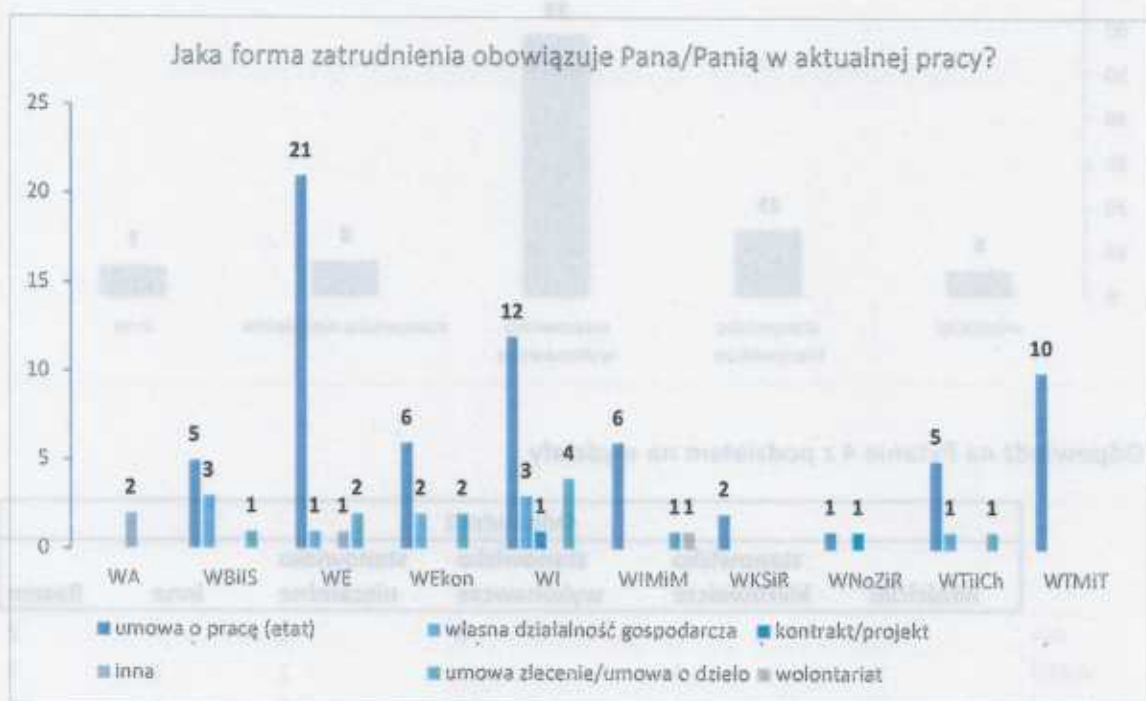
Pytanie 3 – Jaka forma zatrudnienia obowiązuje Pana/Panią w aktualnej pracy?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
umowa o pracę (etat)	68	71,58%
własna działalność gospodarcza	10	10,53%
kontrakt/projekt	2	2,11%
inna	3	3,16%
działalność nieewidencjonowana - B2B	1	1,05%
umowa zlecenie + umowa o pracę	1	1,05%
brak odpowiedzi	1	1,05%
umowa zlecenie/umowa o dzieło	11	11,58%
wolontariat	1	1,05%
łącznie	95	100,00%



Odpowiedź na Pytanie 3 z podziałem na wydziały

Wydział	Odpowiedź						Razem
	umowa o pracę (etat)	własna działalność gospodarcza	kontrakt/projekt	inna	umowa zlecenie/umowa o dzieło	wolontariat	
WA	2						2
WBiIS	5	3			1		9
WE	21	1		1	2		25
WEkon	6	2			2		10
WI	12	3	1		4		20
WIMiM	6				1	1	8
WKSIR	2						2
WNoZiR	1		1				2
WTiCh	5	1			1		7
WTMiT	10						10
Razem	68	10	2	3	11	1	95



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

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
właściciel	6	6,32%
stanowisko kierownicze	15	15,79%
stanowisko wykonawcze	59	62,11%
stanowisko niezależne	8	8,42%
inne	7	7,37%
Design Engineer	1	1,05%
Junior Engineer	1	1,05%
stanowisko specjalistyczne	1	1,05%
projektowe	1	1,05%
programista	2	2,11%
inne	1	1,05%
Łącznie	95	100,00%



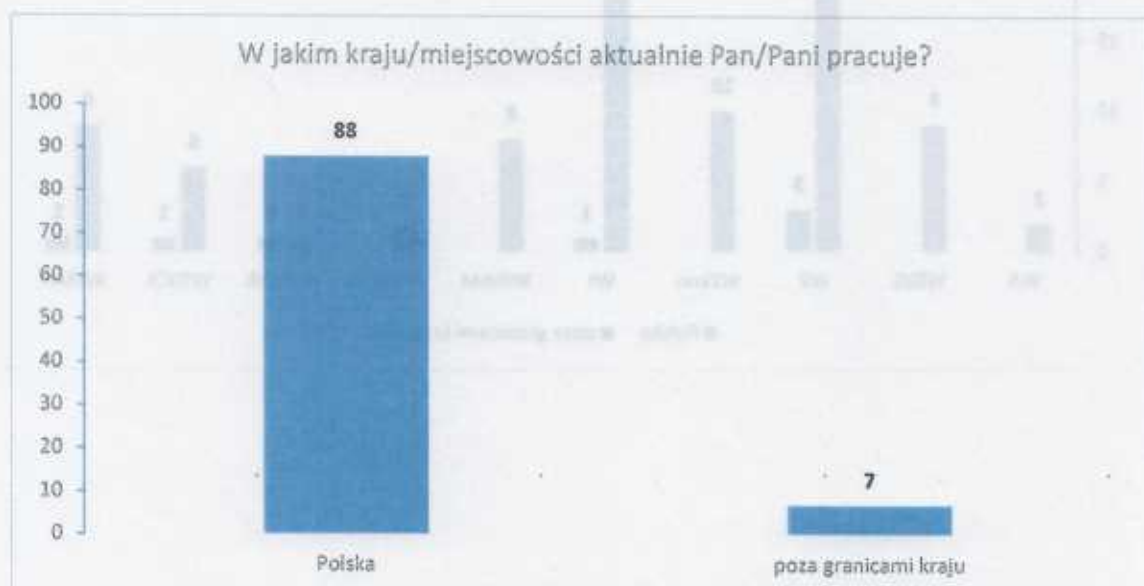
Odpowiedź na Pytanie 4 z podziałem na wydziały

	Odpowiedź					Razem
	właściciel	stanowisko kierownicze	stanowisko wykonawcze	stanowisko niezależne	inne	
WA			1	1		2
WBIIŚ	3	3		2	1	9
WE		3	16	3	3	25
WEkon	2	2	6			10
WI			17	1	2	20
WIMiM		2	5	1		8
WKŚiR		2				2
WNoŻiR		1	1			2
WTiICH	1	1	4		1	7
WTMiT		1	9			10
Razem	6	15	59	8	7	95



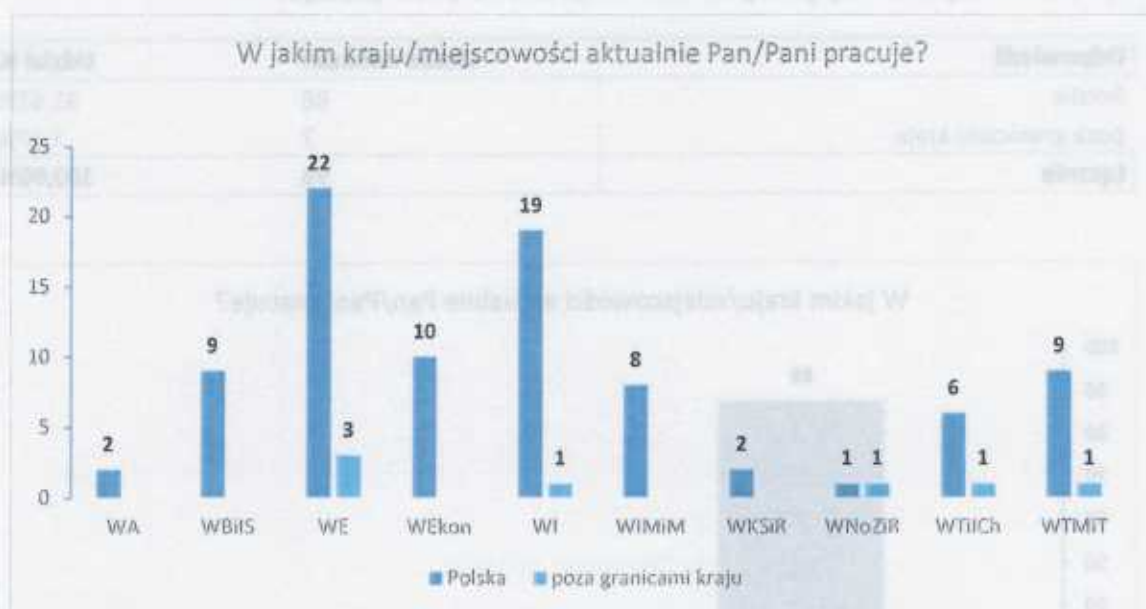
Pytanie 5 – W jakim kraju/miejscowości aktualnie Pan/Pani pracuje?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
Polska	88	92,63%
poza granicami kraju	7	7,37%
Łącznie	95	100,00%



Odpowiedź na Pytanie 5 z podziałem na wydziały

Wydział	Odpowiedź	
	Polska	poza granicami kraju
WA	2	
WBiIS	9	
WE	22	3
WEkon	10	
WI	19	1
WIMiM	8	
WKSIR	2	
WNoZiR	1	
WTiCh	6	1
WTMIT	9	1
Razem	88	7
		95



Odpowiedź na pytanie 5: Polska

Polska	Liczba wskazań
miejsowość	50
Poznań	2
Szczecin	38
Warszawa	2
Police	1
Stargard	4
Łódź	1
Budno	1
Przeclaw	1
województwo	33
pomorskie	1
zachodniopomorskie	31
Kujawsko-Pomorskie	1
łącznie	83

Odpowiedź na pytanie 5: poza granicami kraju

Poza granicami kraju	Liczba wskazań
kraj	6
Dania	1
Niemcy	3
Hiszpania	1
Kanada	1
miejsowość	0
brak odpowiedzi	0
łącznie	6

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

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
lokalny	11	11,58%
wojewódzki	10	10,53%
krajowy	20	21,05%
międzynarodowy	54	56,84%
łącznie	95	100,00%



Odpowiedź na Pytanie 6 z podziałem na wydziały

Wydział	Odpowiedź				Razem
	lokalny	wojewódzki	krajowy	międzynarodowy	
WA		1	1		2
WBiIS	3	3	1	2	9
WE		2	7	16	25
WEkon	3		2	5	10
WI	1	1	4	14	20
WIMTM	2	1	1	4	8
WKŚIR		1	1		2
WNoŻIR	1			1	2
WTiCh			1	6	7
WTMIT	1	1	2	6	10
łącznie	11	10	20	54	95



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

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
budowlana	17	17,89%
chemiczna	4	4,21%
ekonomiczno-administracyjna	6	6,32%
elektroenergetyczna	12	12,63%
elektroniczno-mechatroniczna	4	4,21%
handlowa	5	5,26%
hotelarsko-gastronomiczno-turystyczna	1	1,05%
mechaniczna	2	2,11%
motoryzacyjna	4	4,21%
spedycyjno-logistyczna	2	2,11%
teleinformatyczna	7	7,37%
transportu drogowego	3	3,16%
transportu lotniczego	1	1,05%
transportu wodnego	2	2,11%
inne	25	26,32%
łącznie	95	100,00%



Odpowiedzi na Pytanie 7 z podziałem na wydziały

Wydział	Liczba wskazań
WA	2
budowlana	2
WBiŚ	9
budowlana	9
WE	25
inne	3
budowlana	3
elektroniczno-mechatroniczna	3
elektroenergetyczna	10
motoryzacyjna	1
transportu wodnego	1
teleinformatyczna	3
transportu lotniczego	1
WEkon	10
inne	4
budowlana	1
ekonomiczno-administracyjna	3
hotelarsko-gastronomiczno-turystyczna	1
handlowa	1
WI	20
inne	11
motoryzacyjna	2
teleinformatyczna	4
handlowa	3
WIMiM	8
inne	1
budowlana	1

elektroenergetyczna	2
motoryzacyjna	1
transportu drogowego	1
mechaniczna	2
WKŚiR	2
inne	2
WNoŻiR	2
inne	1
ekonomiczno-administracyjna	1
WTiCh	7
transportu wodnego	1
handlowa	1
transportu drogowego	1
chemiczna	4
WTMIT	10
inne	3
budowlana	1
elektroniczno-mechatroniczna	1
ekonomiczno-administracyjna	2
transportu drogowego	1
spedycyjno-logistyczna	2
Razem	95

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

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
administracja państwowa	2	2,13%
budownictwo	15	15,96%
edukacja	2	2,13%
elektronika	2	2,13%
elektrotechnika	11	11,70%
finanse	5	5,32%
gospodarka mieszkaniowa	1	1,06%
handel	3	3,19%
informatyka	14	14,89%
ochrona zdrowia	3	3,19%
przemysł przetwórczy	7	7,45%
reklama	1	1,06%
rolnictwo	2	2,13%
transport	5	5,32%
usługi	5	5,32%
inny	13	13,83%
rozrywka	1	1,06%

automatyka okrętowa	1	1,06%
przemysł wydobywczy	1	1,06%
budownictwo/wykonawstwo przyłączy telekomunikacyjnych	1	1,06%
branża morska	1	1,06%
Wind Energy	1	1,06%
medycyna	1	1,06%
meble	1	1,06%
fabryka konstrukcji stalowych	1	1,06%
przemysł ciężki	1	1,06%
branża włókowa	1	1,06%
inne	1	1,06%
paliwa, handel, transport lądowy/morski	1	1,06%
opieka społeczna	1	1,06%
wojsko	1	1,06%
badania naukowe	1	1,06%
łącznie	94	100,00%

Odpowiedź na Pytanie 8 z podziałem na wydziały

Wydział/Odpowiedź	Liczba wskazań
WA	2
budownictwo	2
WBilŚ	9
administracja państwowa	1
budownictwo	8
WE	25
budownictwo	3
elektronika	1
elektrotechnika	11
finanse	1
informatyka	4
przemysł przetwórczy	1
rolnictwo	1
inny	3
automatyka okrętowa	1
przemysł wydobywczy	1
budownictwo/wykonawstwo przyłączy telekomunikacyjnych	1
WEkon	10
finanse	2
gospodarka mieszkaniowa	1
handel	1
reklama	1
usługi	3
inny	2
branża morska	1

Wind Energy	1
WI	20
elektronika	1
handel	1
informatyka	10
ochrona zdrowia	3
usługi	1
inny	3
Rozrywka	1
medycyna	1
meble	1
opieka społeczna	1
WIMiM	8
budownictwo	1
przemysł przetwórczy	2
usługi	1
inny	3
fabryka konstrukcji stalowych	1
Przemysł ciężki	1
branża wiatrowa	1
wojsko	1
WKŚiR	2
edukacja	1
finanse	1
WNoŻiR	2
edukacja	1
przemysł przetwórczy	1
WTiICh	6
handel	1
przemysł przetwórczy	2
transport	1
inny	1
inne	1
badania naukowe	1
WTMiT	10
administracja państwowa	1
budownictwo	1
finanse	1
przemysł przetwórczy	1
rolnictwo	1
transport	4
inny	1
paliwa, handel, transport lądowy/morski	1
łącznie	94

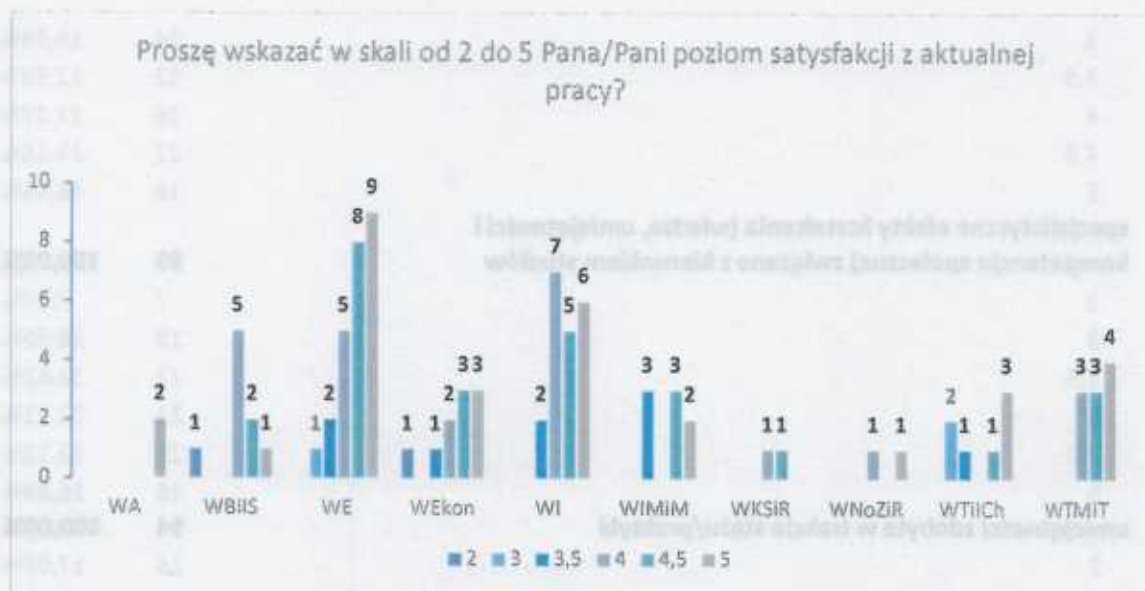
Pytanie 9 – Proszę wskazać w skali od 2 do 5 Pana/Pani poziom satysfakcji z aktualnej pracy? (gdzie 2 - nie jestem zadowolony, 5 - jestem bardzo zadowolony)

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
2	2	2,11%
3	3	3,16%
3,5	9	9,47%
4	24	25,26%
4,5	26	27,37%
5	31	32,63%
łącznie	95	100,00%



Odpowiedź na Pytanie 9 z podziałem na wydziały

	Liczba wskazań						Razem
	2	3	3,5	4	4,5	5	
WA						2	2
WBuIS	1			5	2	1	9
WE		1	2	5	8	9	25
WEkon	1		1	2	3	3	10
WI			2	7	5	6	20
WIMiM			3		3	2	8
WKŚiR				1	1		2
WNŁiR				1		1	2
WTiCh		2	1		1	3	7
WTMiT				3	3	4	10
Razem	2	3	9	24	26	31	95



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

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 %
ekonomiczne	95	100,00%
2	22	23,16%
3	18	18,95%
3,5	23	24,21%
4	13	13,68%
4,5	10	10,53%
5	9	9,47%
informatyczne (stosowanie narzędzi komputerowych)	95	100,00%
2	8	8,42%
3	6	6,32%
3,5	11	11,58%
4	30	31,58%
4,5	13	13,68%
5	27	28,42%
interpersonalne (umiejętność komunikowania się, autoprezentacja, prowadzenie negocjacji, praca w zespole)	95	100,00%
2	8	8,42%
3	4	4,21%
3,5	13	13,68%
4	16	16,84%
4,5	22	23,16%
5	32	33,68%
ogólne efekty kształcenia (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związane z kierunkiem studiów	95	100,00%
2	3	3,16%

3	14	14,74%
3,5	12	12,63%
4	26	27,37%
4,5	22	23,16%
5	18	18,95%
specjalistyczne efekty kształcenia (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związane z kierunkiem studiów	95	100,00%
2	7	7,37%
3	18	18,95%
3,5	12	12,63%
4	21	22,11%
4,5	21	22,11%
5	16	16,84%
umiejętności zdobyte w trakcie stażu/praktyki	94	100,00%
2	16	17,02%
3	11	11,70%
3,5	8	8,51%
4	11	11,70%
4,5	15	15,96%
5	33	35,11%
zdolności rozumowania analitycznego i logicznego	95	100,00%
2	3	3,16%
3	5	5,26%
3,5	7	7,37%
4	15	15,79%
4,5	17	17,89%
5	48	50,53%
znajomość języków obcych	95	100,00%
2	7	7,37%
3	8	8,42%
3,5	15	15,79%
4	22	23,16%
4,5	14	14,74%
5	29	30,53%
łącznie	759	

Odpowiedź na Pytanie 10 z podziałem na wydziały

Umiejętności/Wydział	Liczba wskazań						Razem
	2	3	3,5	4	4,5	5	
ekonomiczne	22	18	23	13	10	9	95
WA		1	1				2
WBIIŚ			1	4	2	2	9
WE		4	7	5	5	2	25
WEkon		2	2		4	2	10

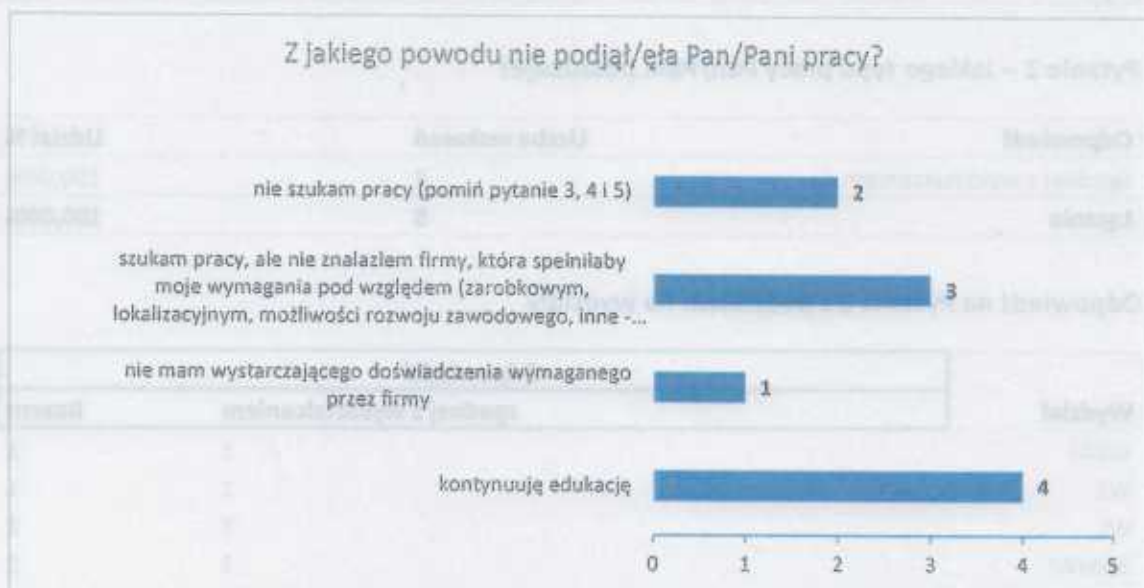
WI	9	4	5	1	1	20
WIMiM	2	1	2	3		8
WKŚiR					2	2
WNoŻiR				1	1	2
WTiCh	4	1		1	1	7
WTMiT	3	1	4		1	10
informatyczne (stosowanie narzędzi komputerowych)	8	6	11	30	13	95
WA				1	1	2
WBiiŚ	2	2		1	1	9
WE	3	2	3	4	5	25
WEkon			1	5	1	10
WI		1	3	8	2	20
WIMiM			1	3	1	8
WKŚiR					2	2
WNoŻiR				1	1	2
WTiCh	2	1	2	1	1	7
WTMiT	1		1	6	1	10
interpersonalne (umiejętność komunikowania się, autoprezentacja, prowadzenie negocjacji, praca w zespole)	8	4	13	16	22	95
WA					2	2
WBiiŚ	3	1		1	1	9
WE	1	1	5	4	8	25
WEkon	1	1	1	1	1	10
WI	1		5	3	6	20
WIMiM				2	1	8
WKŚiR						2
WNoŻiR						2
WTiCh	2	1		2	1	7
WTMiT			2	3	2	10
ogólne efekty kształcenia (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związane z kierunkiem studiów	3	14	12	26	22	95
WA				1	1	2
WBiiŚ	1	1		3	2	9
WE		5	1	9	5	25
WEkon	1		6	1	2	10
WI	1	1	3	7	4	20
WIMiM				1	3	8
WKŚiR			1			2
WNoŻiR					1	2
WTiCh		3	1	2	1	7
WTMiT		4		2	3	10
specjalistyczne efekty kształcenia (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związane z kierunkiem studiów	7	18	12	21	21	95
WA			1		1	2
WBiiŚ	2		1	3	2	9

WE	1	5	2	8	5	4	25
WEkon	1	3	3		3		10
WI	1	4	2	6	4	3	20
WIMIM				2	1	5	8
WKŚIR						2	2
WNoŻIR					1		2
WTICH	1	3		1	2		7
WTMIT		3	3	1	2	1	10
umiejętności zdobyte w trakcie stażu/praktyki	16	11	8	11	15	33	94
WA			1			1	2
WBIIŚ	1	2	1	1		4	9
WE	2	2	2	4	6	9	25
WEkon	2	3	2	1	1	1	10
WI	2	2	1	2	3	10	20
WIMIM	2			2	1	3	8
WKŚIR					1	1	2
WNoŻIR	1					1	2
WTICH	3	2	1	1	2		6
WTMIT	3	2	1	1	1	3	10
zdolności rozumowania analitycznego i logicznego	3	5	7	15	17	48	95
WA				1	1		2
WBIIŚ	1		1	2	1	4	9
WE		2	1	3	7	12	25
WEkon		1	1	3	1	4	10
WI			2	2	1	15	20
WIMIM		1	1	1	1	4	8
WKŚIR					1	1	2
WNoŻIR						2	2
WTICH	1	1		1	2	2	7
WTMIT	1	1	1	2	2	4	10
znajomość języków obcych	7	8	15	22	14	29	95
WA			1		1		2
WBIIŚ	3		1	2	1	2	9
WE	2	3	3	4	3	10	25
WEkon			2	5		3	10
WI		2	3	4	3	8	20
WIMIM		2	1	1	2	2	8
WKŚIR			1		1		2
WNoŻIR				1		1	2
WTICH	1		1	2	2	1	7
WTMIT	1	1	2	3	1	2	10
Razem	74	84	101	154	134	212	759

WARIANT B – WYNIKI

Pytanie 1 – Z jakiego powodu nie podjął/ęła Pan/Pani pracy?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
kontynuuję edukację	4	40,00%
nie mam wystarczającego doświadczenia wymaganego przez firmy	1	10,00%
szukam pracy, ale nie znalazłem firmy, która spełniłaby moje wymagania pod względem (zarobkowym, lokalizacyjnym, możliwości rozwoju zawodowego, inne - proszę wymienić jakie?)	3	30,00%
nie szukam pracy (pomiń pytanie 3, 4 i 5)	2	20,00%
Łącznie	10	100,00%



Odpowiedź na Pytanie 1 z podziałem na wydziały

Wydział\Odpowiedź	Liczba wskazań
WBiŚ	1
szukam pracy, ale nie znalazłem firmy, która spełniłaby moje wymagania pod względem (zarobkowym, lokalizacyjnym, możliwości rozwoju zawodowego, inne - proszę wymienić jakie?)	1
pracodawcy dyskryminują osoby, które ukończyły 50 rok życia, poszukują młodszych	1
WE	2
szukam pracy, ale nie znalazłem firmy, która spełniłaby moje wymagania pod względem (zarobkowym, lokalizacyjnym, możliwości rozwoju zawodowego, inne - proszę wymienić jakie?)	1
słaby angielski	1

nie szukam pracy (pomiń pytanie 3, 4 i 5)	1
WI	4
kontynuuję edukację	1
nie mam wystarczającego doświadczenia wymaganego przez firmy	1
szukam pracy, ale nie znalazłem firmy, która spełniłaby moje wymagania pod względem (zarobkowym, lokalizacyjnym, możliwości rozwoju zawodowego, inne - proszę wymienić jakie?)	1
nie szukam pracy (pomiń pytanie 3, 4 i 5)	1
WIMiM	2
kontynuuję edukację	2
WTMiT	1
kontynuuję edukację	1
łącznie	10

Pytanie 2 – Jakiego typu pracy Pan/Pani poszukuje?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
zgodnej z wykształceniem	8	100,00%
łącznie	8	100,00%

Odpowiedź na Pytanie 2 z podziałem na wydziały

Wydział	Odpowiedzi	
	zgodnej z wykształceniem	Razem
WBiIS	1	1
WE	1	1
WI	3	3
WIMiM	2	2
WTMiT	1	1
Razem	8	8

Pytanie 3 – Jak długo szuka Pan/Pani pracy?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
mniej niż miesiąc	3	37,50%
od 1 do 2 miesięcy	1	12,50%
od 3 do 6 miesięcy	1	12,50%
więcej niż 6 miesięcy	3	37,50%
łącznie	8	100,00%



Odpowiedź na Pytanie 3 z podziałem na wydziały

	Odpowiedź				Razem
	mniej niż miesiąc	od 1 do 2 miesięcy	od 5 do 6 miesięcy	więcej niż 6 miesięcy	
WBiiŚ				1	1
WE	1				1
WI	1		1		3
WIMiM	1	1			2
WTMiT				1	1
Razem	3	1	1	3	8

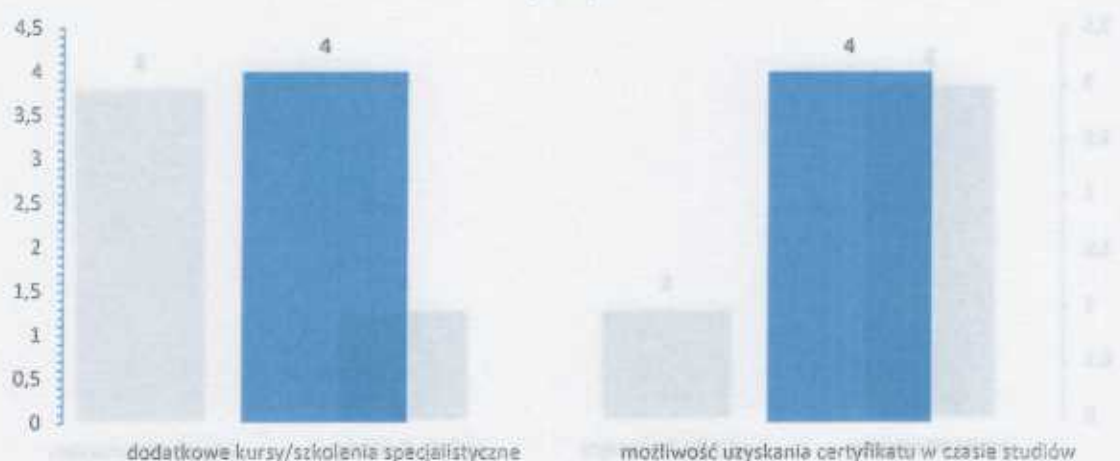
Pytanie 4 – Jakie zmiany w programie studiów ułatwiłyby Panu/Pani znalezienie pracy?

Odpowiedź	Liczba wskazań	Udział %
dodatkowe kursy/szkolenia specjalistyczne	4	50,00%
możliwość uzyskania certyfikatu w czasie studiów	4	50,00%
Łącznie	8	100,00%

Odpowiedź na Pytanie 4 z podziałem na wydziały

	Odpowiedź		Razem
	dodatkowe kursy/szkolenia specjalistyczne	możliwość uzyskania certyfikatu w czasie studiów	
WBiiŚ		1	1
WE	1		1
WI	1	2	3
WIMiM	1	1	2
WTMiT	1		1
Razem	4	4	8

Jakie zmiany w programie studiów ułatwiłyby Panu/Pani znalezienie pracy?



Porównanie wyników ankiety z poprzednim rokiem akademickim

W związku z bardzo niską frekwencją respondentów przy wypełnianiu ankiety monitorowania kariery zawodowej absolwenta ZUT za rok akademicki 2021/2022, ankieta nie uzyskała wymaganego progu wiarygodności badania, przez co nie podjęto próby analizy jej wyników. Potencjalnych respondentów było 614, a ankietę wypełniły 3 osoby.

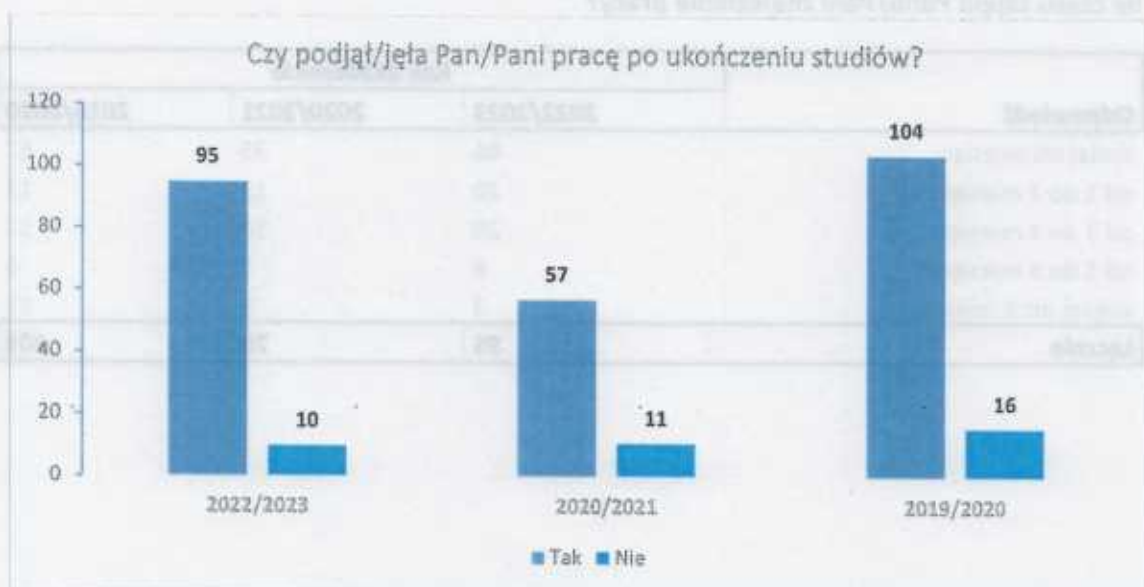
Liczba wypełnionych ankiet przez absolwentów poszczególnych wydziałów ZUT

Wydział	Rok akademicki		
	2022/2023	2020/2021	2019/2020
WA	2	6	9
WBiHZ	0	5	2
WBiŚ	10	8	11
WE	27	7	13
WEkon	10	4	15
WI	24	13	32
WIMiM	10	12	15
WKŚiR	2	4	5
WNoZiR	2	2	3
WTiCh	7	6	8
WTMiT	11	1	2
Łącznie	105	68	118



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

Odpowiedź	Rok akademicki		
	2022/2023	2020/2021	2019/2020
Tak	95	57	104
Nie	10	11	16
Łącznie	105	68	120



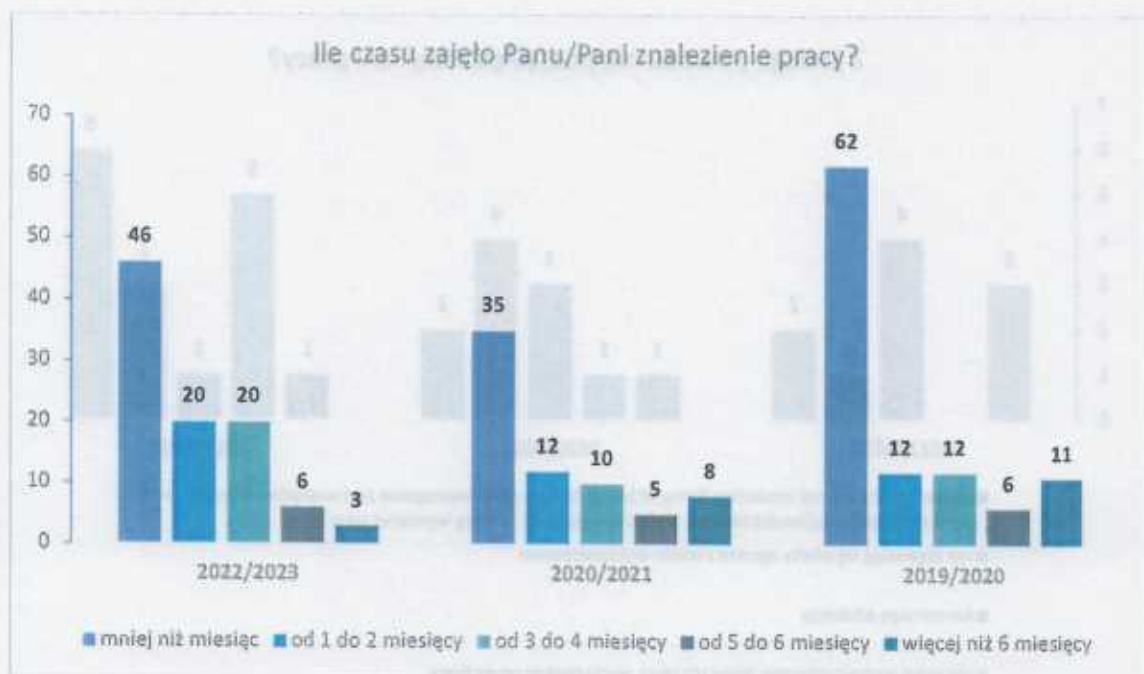
Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z kierunkiem wykształcenia?

Odpowiedź	Rok akademicki		
	2022/2023	2020/2021	2019/2020
Tak	82	48	78
Nie	13	15	25
Łącznie	95	63	103



Ile czasu zajęło Panu/Pani znalezienie pracy?

Odpowiedź	Rok akademicki		
	2022/2023	2020/2021	2019/2020
mniej niż miesiąc	46	35	62
od 1 do 2 miesięcy	20	12	12
od 3 do 4 miesięcy	20	10	12
od 5 do 6 miesięcy	6	5	6
więcej niż 6 miesięcy	3	8	11
Łącznie	95	70	103



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

Odpowiedź	Rok akademicki		
	2022/2023	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?)	3	1	1
nie pojawiają się oferty zgodne z moim wykształceniem	1	1	5
kontynuuję edukację	4	3	1
nie mam wystarczającego doświadczenia wymaganego przez firmy	1	4	3
nie szukam pracy (pomiń pytanie 3, 4 i 5)	2	2	6
Łącznie	10	11	16



Podsumowanie i wnioski

Frekwencja wypełnionych ankiet za rok akademicki 2022/2023 wyniosła **15,08%** co w porównaniu z badaniem przeprowadzonym w roku 2020/2021 (**5,36%**), wskazuje na tendencję wzrostową. W poszczególnych pytaniach liczba wskazań odpowiedzi nie jest równa liczbie absolwentów, którzy przystąpili do wypełnienia ankiety. Niestety w badaniu ankietowym nie brał udziału żaden z absolwentów Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt. Zgodnie z *str. 3 załącznika nr 1 do Pisma ogólnego nr 13 Rektora ZUT z dnia 9 grudnia 2021 r.* tylko dwie osoby z WBiHZ wyraziły zgodę na monitorowanie kariery zawodowej. 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 dalej niska. Dzięki zastosowaniu działań

naprawczych m.in. zmienionej formie rozpowszechniania ankiet zauważalny jest wzrost wskaźnika odpowiedzi.

Na podstawie powyższych wyników ankietyzacji można wyłonić dwie sylwetki absolwenta ZUT.

Dla grupy osób, które podjęły pracę w trakcie lub po ukończeniu studiów:

- absolwenci Wydziałów ZUT, którzy przystąpili do ankiety (90,48%) podjęli pracę zawodową,
- praca jest w większości zgodna z ich wykształceniem (86,32% pytanych),
- znalezienie pracy zajmuje mniej niż miesiąc od otrzymania dyplomu ukończenia studiów (48,42% badanych),
- absolwenci w większości zatrudnieni są w formie umowy o pracę (etat) (71,58% badanych), na stanowiskach wykonawczych (62,11% ankietowanych) z racji nabierania doświadczenia zawodowego,
- miejsce pracy większości absolwentów znajduje się w Polsce (92,63% respondentów), w firmach o zasięgu międzynarodowym (56,84% badanych) i krajowym (21,05% pytanych),
- ankietowani zatrudniani są głównie w firmach związanych z branżą wskazaną jako inna (26,32%), budowlaną (17,89%) i elektroenergetyczną (12,63%),
- głównymi sektorami, do którego należy firma zatrudniająca absolwentów ZUT to: budownictwo (15,96%), informatyka (14,89%), sektor wskazany jako inny (13,83%) oraz elektrotechnika (11,70%),
- przeważająca większość badanych jest usatysfakcjonowana z aktualnej pracy i wystawiła ocenę bardzo dobrą (32,63%), dobrą plus (27,37%) i dobrą (25,26%), jedynie 2,11% respondentów nie jest w pełni 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 23,16% pytanych oceniło je na całkowicie nieprzydatne (ocena 2), natomiast 9,47% badanych na bardzo przydatne (ocena 5),
 - ✓ poziom zdobytych umiejętności informatycznych (stosowanie narzędzi komputerowych) 28,42% ankietowanych ocenia na bardzo przydatne (ocena 5), natomiast 8,42% badanych ocenia na całkowicie nieprzydatne (ocena 2),

- ✓ w zakresie poziomu umiejętności interpersonalnych (umiejętność komunikowania się, autoprezentacja, prowadzenie negocjacji, praca w zespole) część osób jest bardzo zadowolona – ocena 5 (33,68% badanych), przy jednoczesnej ocenie 2 w przypadku 8,42% pytanych,
- ✓ w zakresie ogólnych efektów uczenia się (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związanych z kierunkiem studiów – część osób jest zadowolona (27,37%) - ocena 4, natomiast 3,16% respondentów przyznało ocenę 2,
- ✓ w zakresie specjalistycznych efektów uczenia się (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) związanych z kierunkiem studiów - (22,11% badanych) jest zadowolona – ocena 4, i 4,5, przy jednoczesnej ocenie 3 (18,95%) i ocenie 2 (7,37%),
- ✓ z umiejętności zdobytych w trakcie stażu/praktyki zadowolonych jest 35,11% pytanych i wystawiło ocenę 5. Jednak 17,02% absolwentów jest niezadowolonych i przyznało ocenę najniższą (2,0),
- ✓ respondenci usatysfakcjonowani są w pełni z zdobytych umiejętności w zakresie zdolności rozumowania analitycznego i logicznego – zdecydowana większość badanych (50,53%) oceniła je na bardzo przydatne,
- ✓ w zakresie znajomości języków obcych 30,53% ankietowanych oceniło je na bardzo przydatne, a tylko 7,37% na całkowicie nieprzydatne.

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

- w większości (40% ankietowanych) powodem niepodjęcia pracy jest kontynuacja dalszej edukacji, natomiast 30% badanych ma problemy w znalezieniu pracy (szukam pracy, nie znalazłem firmy, która spełniłaby moje wymagania pod względem zarobkowym, lokalizacyjnym, możliwości rozwoju zawodowego). Niestety głównym problem dla absolwenta przy poszukiwaniu pracy jest ukończenie 50 roku życia oraz słabe umiejętności komunikowania się w języku angielskim, 20% pytanych nie szuka pracy po zakończeniu edukacji,
- 100% badanych, którzy nie podjęli zatrudnienia po zakończeniu studiów poszukuje pracy zgodnej z wykształceniem,
- poszukiwania pracy przez absolwentów trwają od 1 do 2 miesięcy (37,5% odpowiedzi), co ciekawe dla takiej samej liczby badanych poszukiwania trwają więcej niż 6 miesięcy,

- zmiany w programie studiów tj. dodatkowe kursy/szkolenia specjalistyczne oraz możliwość uzyskania certyfikatu w czasie studiów ułatwiłyby znalezienie absolwentowi pracy (po 50% odpowiedzi).

Biorąc pod uwagę, że do wypełnienia ankiety przystąpiło **15,08%** uprawnionych absolwentów z nie 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 niskich wskaźników zwrotu ankiet w przyszłości wyraźnie należy zwiększyć efektywność badania opinii w tej konkretnej grupie docelowej. Aby polepszyć jakość wyników planowane są dalsze działania naprawcze, strategię ankietowe, ulepszanie formatów pytań oraz redukcja uprzedzeń związanych z brakiem odpowiedzi. Należy również bardziej zaangażować osoby odpowiedzialne za praktyki zawodowe na poszczególnych Wydziałach, aby zwróciły szczególną uwagę na odpowiedni dobór miejsca realizacji praktyki przez studenta.

Sporządziła:

mgr. inż. Aleksandra Rosińska

Dział Kształcenia ZUT

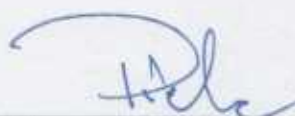


Podpis

Zatwierdził:

dr inż. Piotr Piela

Prorektor do spraw kształcenia



Podpis

dr inż. Aneta Wesółowska

Pełnomocnik rektora ds. jakości kształcenia



Podpis

