

Analiza losów absolwentów PSW (lata 2017–2020)

J. Sala z zespołem

01/10/2020

Opis procedury zbierania i analizy danych

Informacje nt losów absolwentów PSW są pozyskiwane za pomocą anonimowej ankiety udostępnianej absolwentom w postaci **formularza internetowego**. Wypełnione ankiety są eksportowane do pliku w formacie CSV, a analiza statystyczna jest wykonywana za pomocą **autorskiego programu** (w języku R) stworzonego przez członków zespołu d/s analizy jakości. **Dzięki zautomatyzowaniu przetwarzania danych (w miejsce używania do tego celu oprogramowania biurowego) udało się znacząco obniżyć koszty, zmniejszyć liczbę błędów oraz zapewnić 100% powtarzalność analiz.**

Wyżej wspomniany plik CSV zawiera **15 następujących pytań** dotyczących oceny szkoły, aktywności zawodowej i planów absolwentów na przyszłość:

1. Czy Pan/i pracuje? (tak/nie)
2. W jakim sektorze gospodarki Pan/i pracuje? (prywatny/publiczny)
3. Na jaki okres jest Pan/i zatrudniony/a (z możliwością wyborania: mniej niż 8 miesięcy/ między 8 miesięcy a trzy lata/ na czas nieokreślony)
4. Jaki jest typ Pana/i zatrudnienia (z możliwością wybrania: umowa o pracę / umowa o dzieło-zlecenie / staż / działalność własna / bez umowy)
5. Czy jest Pan/i zadowolony/a ze swojej pracy (tak/nie)
6. Jak Pan/i znalazł/a aktualne zatrudnienie (z możliwością wyborania: ogłoszenie prasowe/ urząd pracy/agencja pracy/targi / Internet / CV do firm / ABK / znajomi)
7. Proszę wskazać czy poniższe grupy umiejętności przydają się Panu/i w wykonywanej aktualnie pracy (można zaznaczyć więcej niż jedną odpowiedź: Umiejętności specjalistyczne związane z kierunkiem studiów (nabyte na studiach) / Znajomość języków obcych / Znajomość programów komputerowych / Umiejętności zawodowe uzyskane poza programem studiów (kursy/szkolenia) / Umiejętności interpersonalne / Umiejętności nabyte w związku z przynależnością do organizacji studenckich, koła naukowego, organizacji pozarządowej, politycznej, sportowej, charytatywnej, itp.)
8. Czy zamierza Pan/i otworzyć działalność gospodarczą (tak/nie)
9. Czy zamierza Pan/i pracować za granicą (tak/nie)
10. Gdyby jeszcze raz Pan/i podejmował/a decyzję o wyborze studiów to wybrałaby ten sam kierunek (tak/nie)
11. Czy studia spełniły Pana/i oczekiwania? (tak/nie)
12. Czy program studiów pozwolił Panu/i osiągnąć niezbędną wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne do wykonywania zawodu? (tak/nie)
13. Czy zamierza się Pan/i dalej kształcić? (można zaznaczyć więcej niż jedną odpowiedź: tak, na studiach magisterskich / tak, na studiach doktoranckich / tak, na studiach podyplomowych tak, na studiach MBA / tak, na kursach i szkoleniach / nie planuję)
14. Jakie są Pana/i motywy podjęcia dalszego kształcenia (można zaznaczyć więcej niż jedną odpowiedź: zwiększenie szansy znalezienia pracy / wymagania kwalifikacyjne związane z wykonywaną pracą / wymagania kwalifikacyjne niezbędne do zmiany pracy / chęć rozwoju zawodowego / chęć poprawy statusu materialnego / zainteresowanie tematyką kształcenia (rozwój osobisty) / oddelegowanie przez pracodawcę / inne)

15. Czy podczas studiów był Pan/i aktywny społecznie (tak/nie)

Uwaga: osoby które zadeklarowały że nie pracują wypełniały skróconą/zmodyfikowaną wersję ankiety, ale ponieważ liczba takich osób była bardzo niska (kilka osób), nie analizowano ilościowo tej grupy absolwentów.

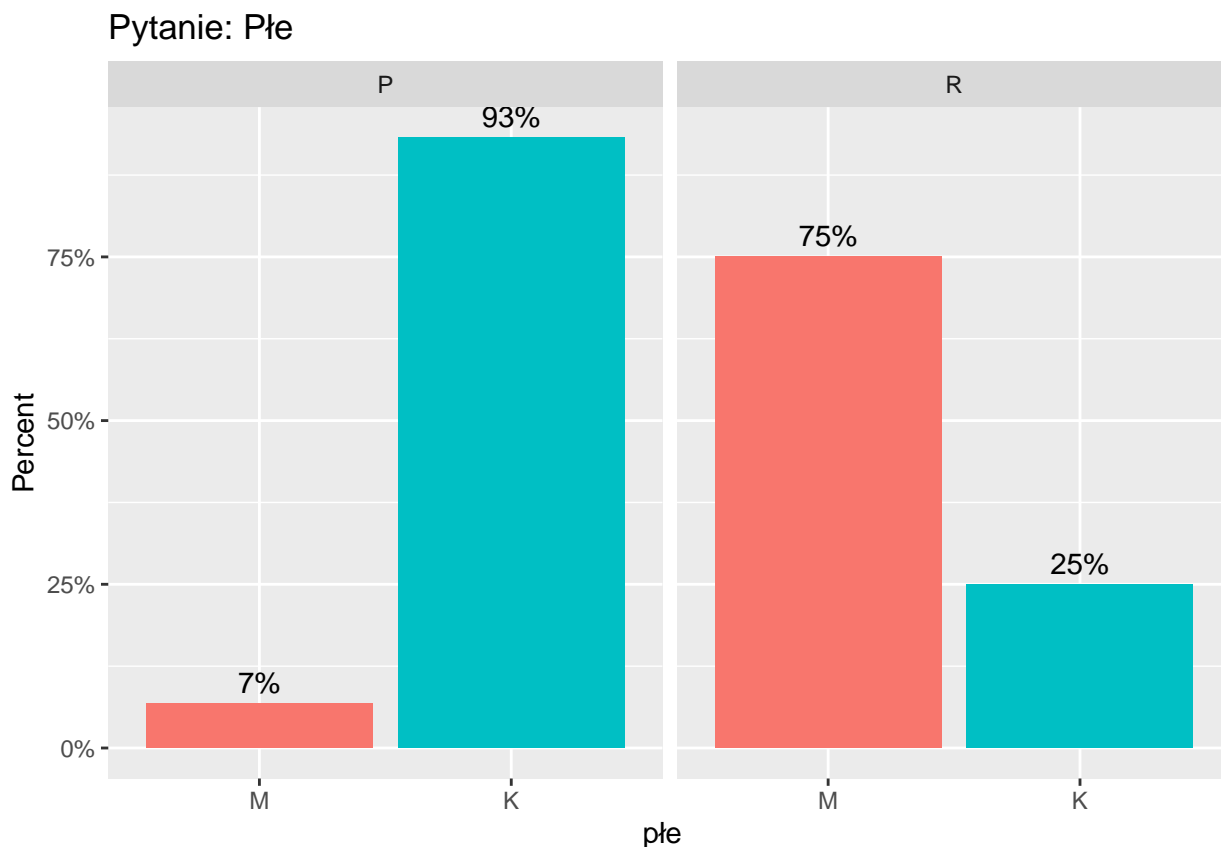
Dodatkowo ankietowany podawał : kierunek na którym studiował/ukończył studia (P, R); oraz wiek i płeć.

Raporty niniejszy opisuje badanie wykonane bezpośrednio po ukończeniu studiów.

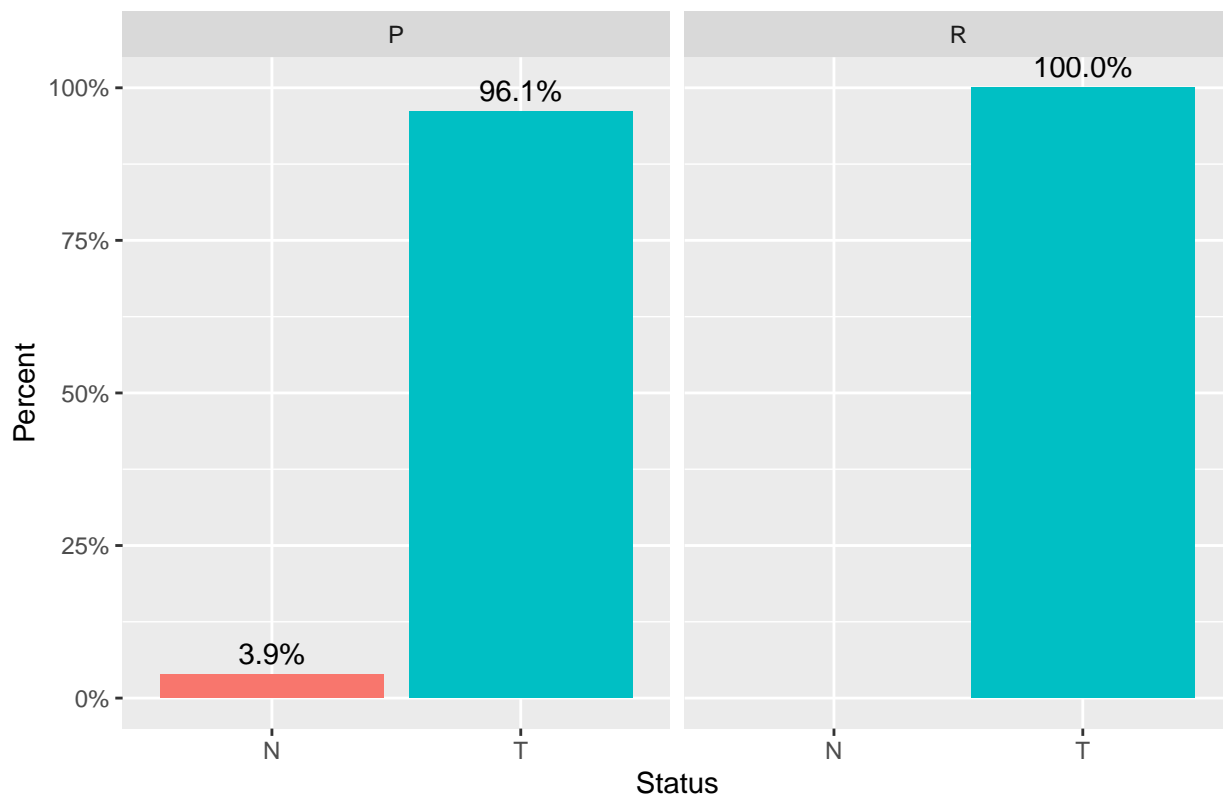
Rocznik 2016–2017

Liczba ankiet w roku 2017 wynosiła 103 (pielęgniarstwo) oraz 20 (ratownictwo). Średni wiek ankietowanych zaś to 40.3592233 (pielęgniarstwo) oraz 27.7 (ratownictwo).

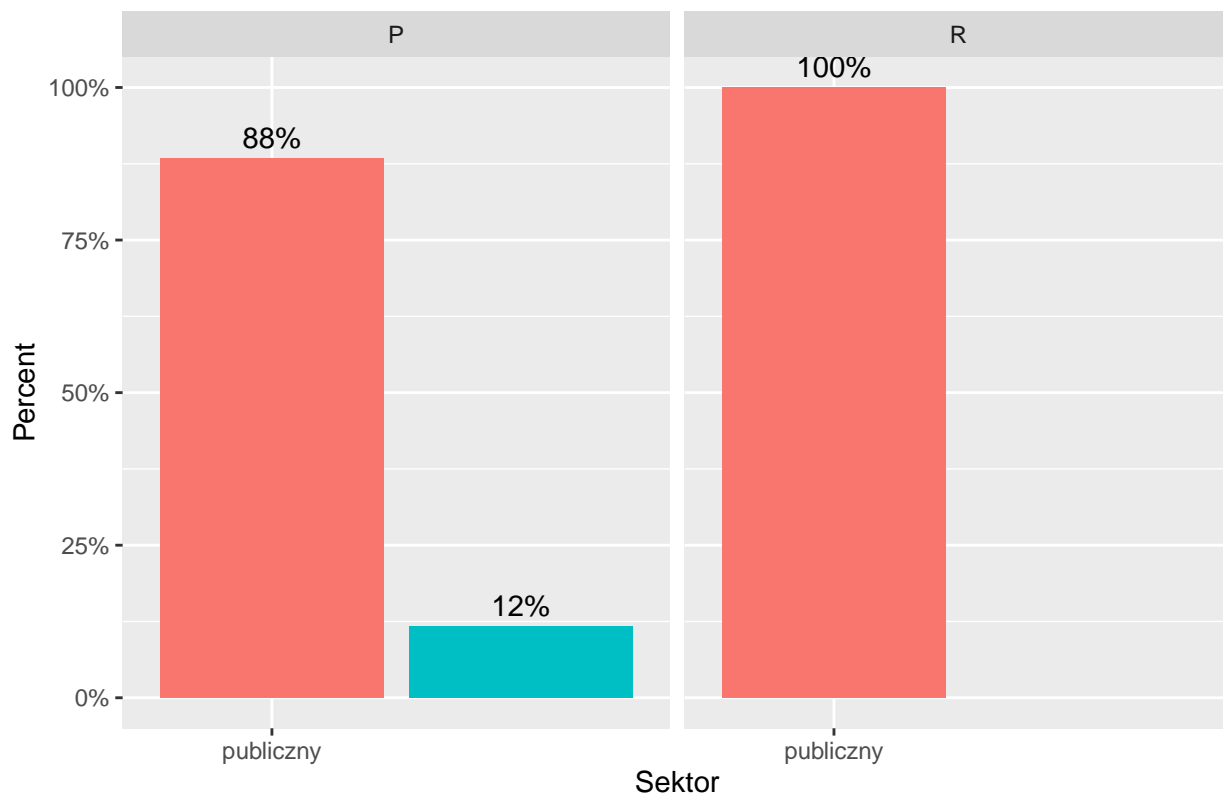
Informacje uzyskane od absolwentów PSW (czyli odpowiedzi na podane w pierwszym punkcie 15 pytań) przedstawiono poniżej na wykresach słupkowych. Wysokość słupka/odległość punktu od osi jest zwykle proporcjonalna do odsetka wskazań. Litera **R** oznacza kierunek **Ratownictwo Medyczne** a **P** **Pielęgniarstwo** (w tym Pomostowe.)



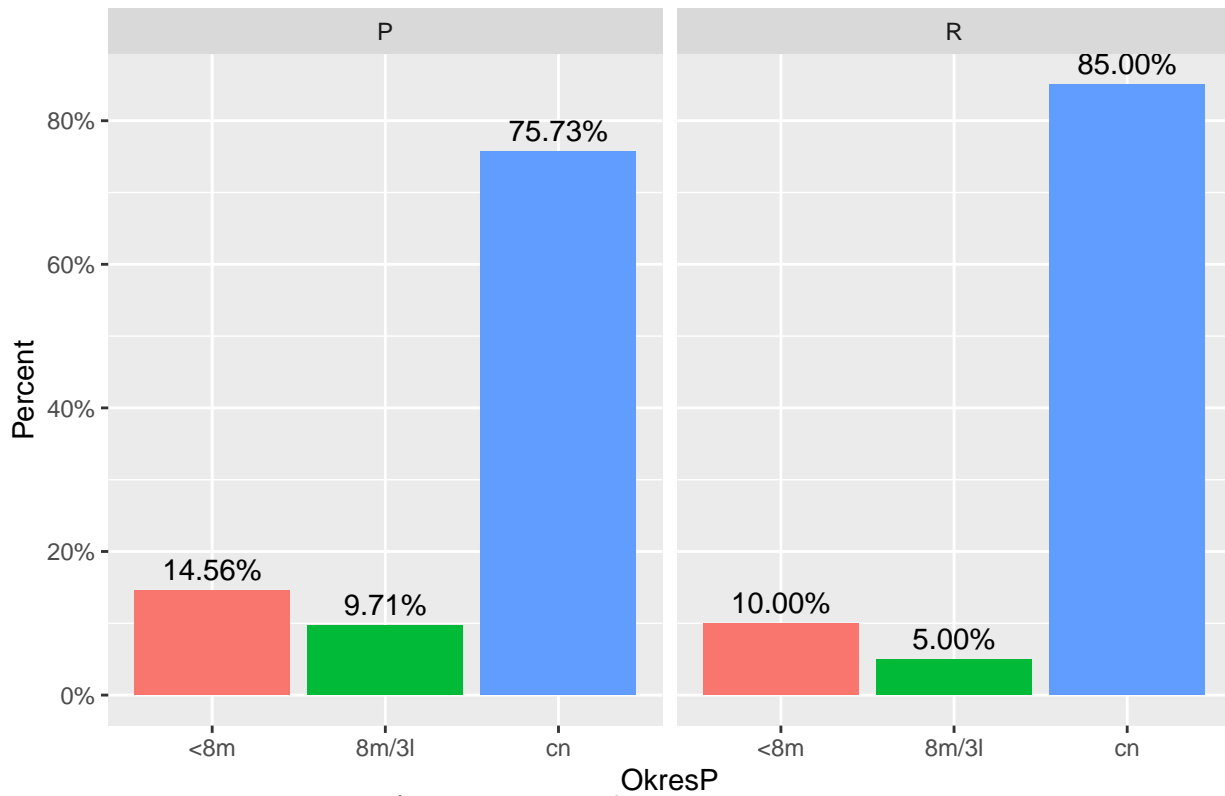
Pytanie: Czy Pan/i pracuje?



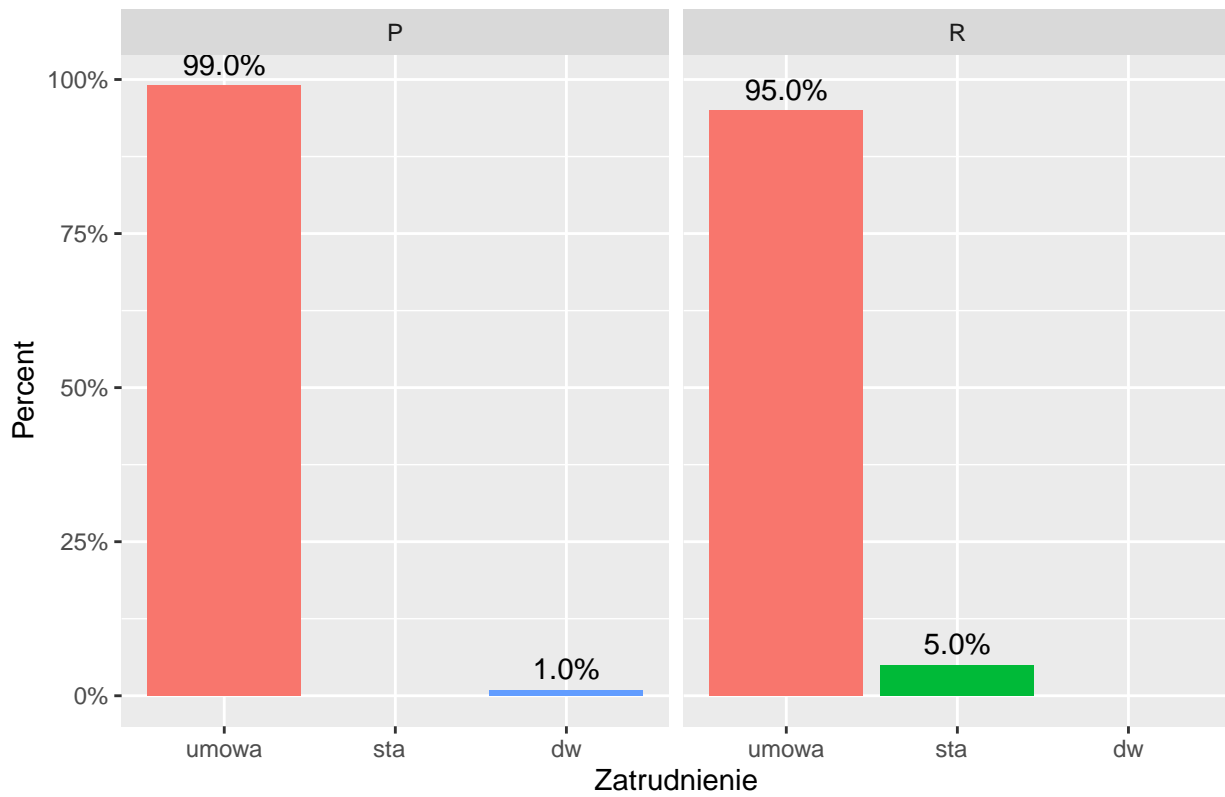
Pytanie: W jakim sektorze gospodarki Pan/i pracuje?



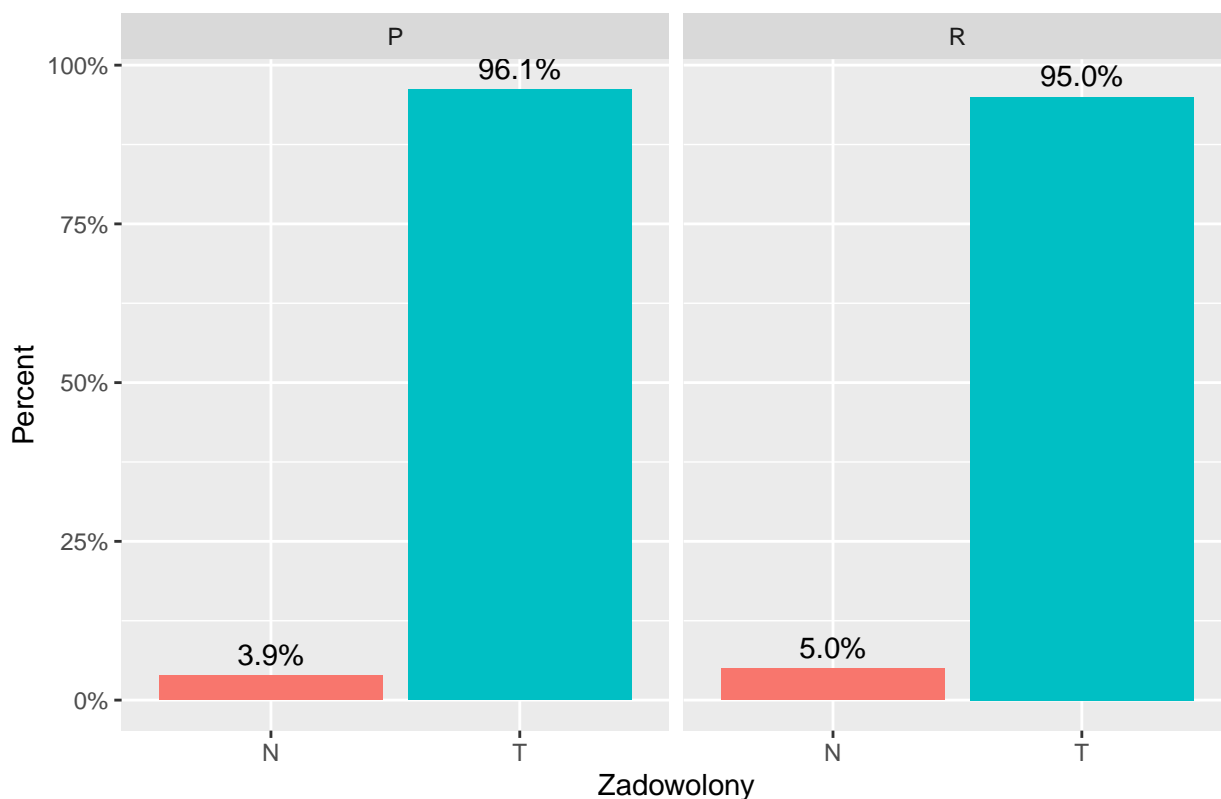
Na jaki okres jest Pan/i zatrudniony/a?



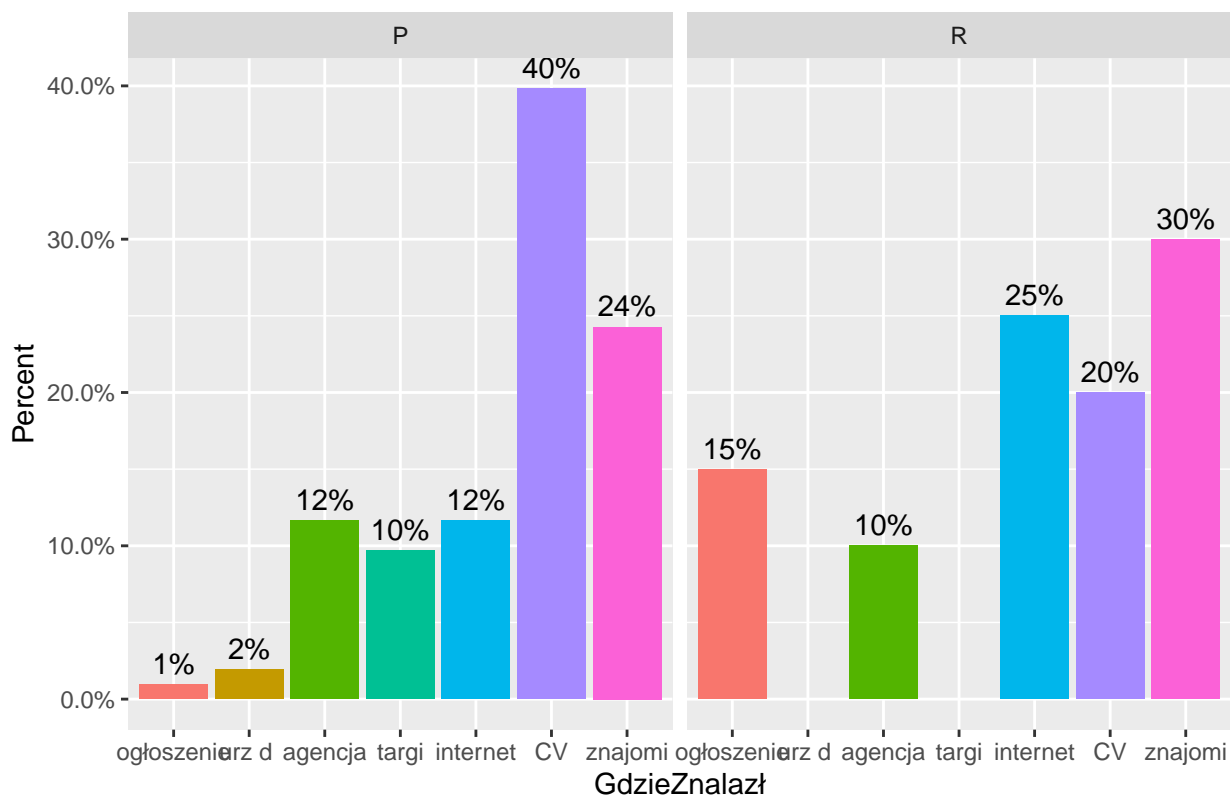
Jaki jest typ Pana/i zatrudnienia?



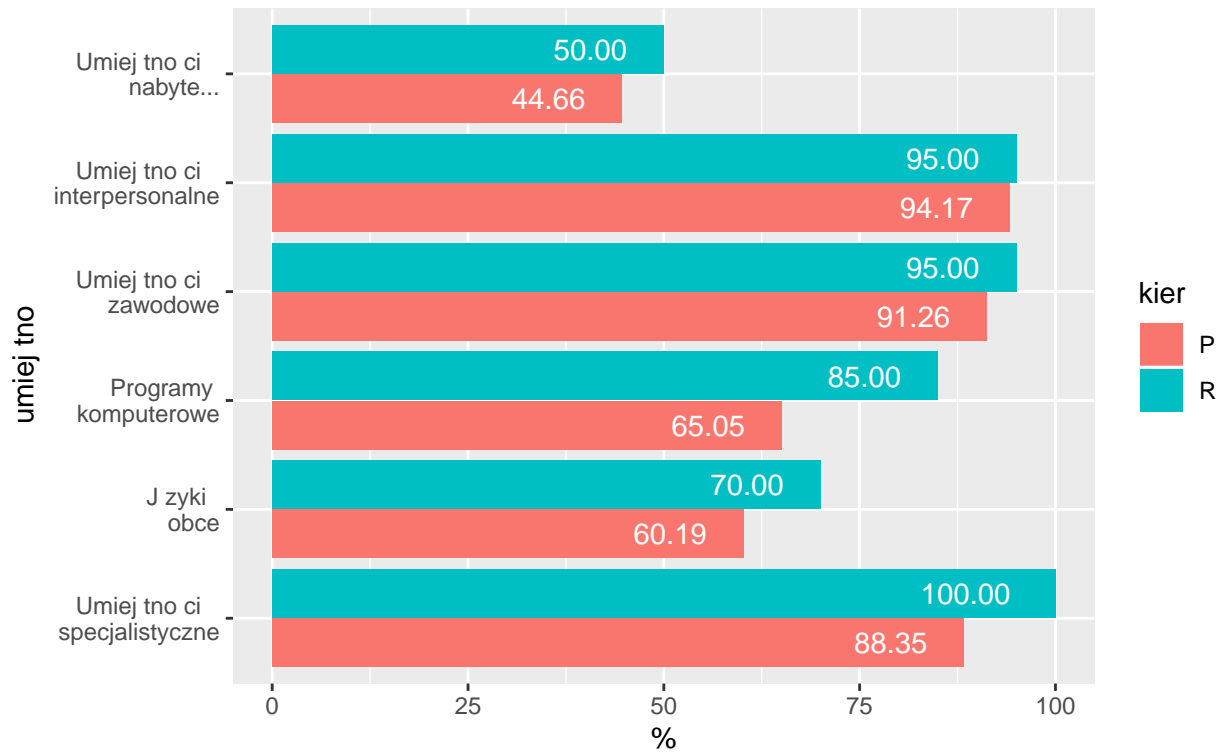
Pytanie: Czy jest Pan/i zadowolony/a ze swojej pracy



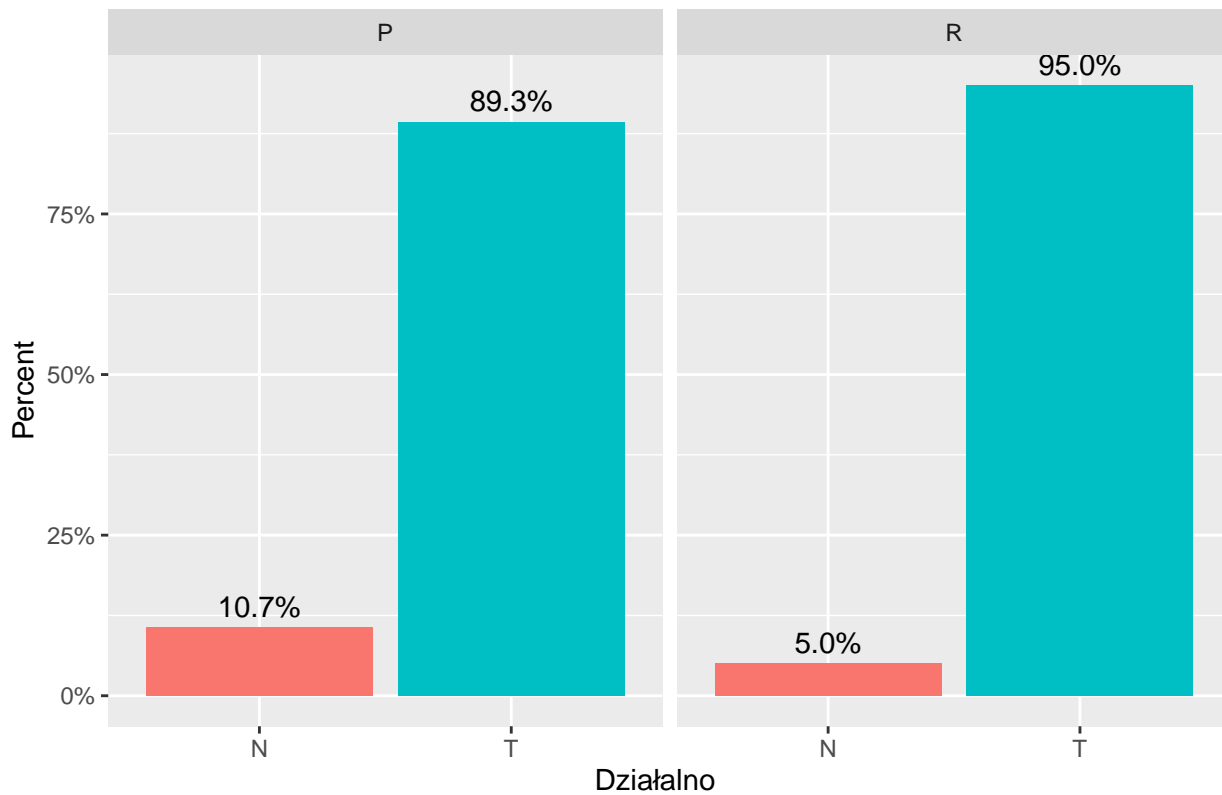
Pytanie: Jak Pan/i znalazł/a aktualne zatrudnienie?



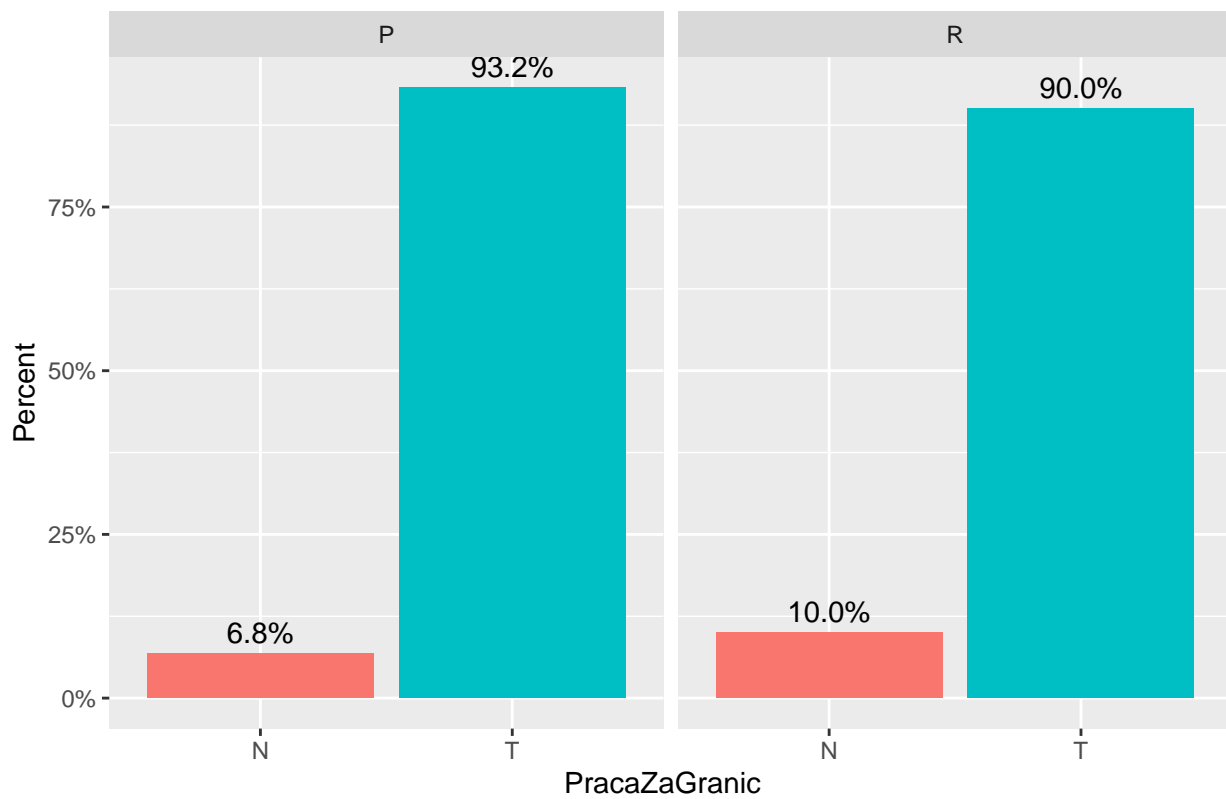
Pytanie: Umiej tno ci przydatne w wykonywanej aktualnie pracy
Odsetek wskaza



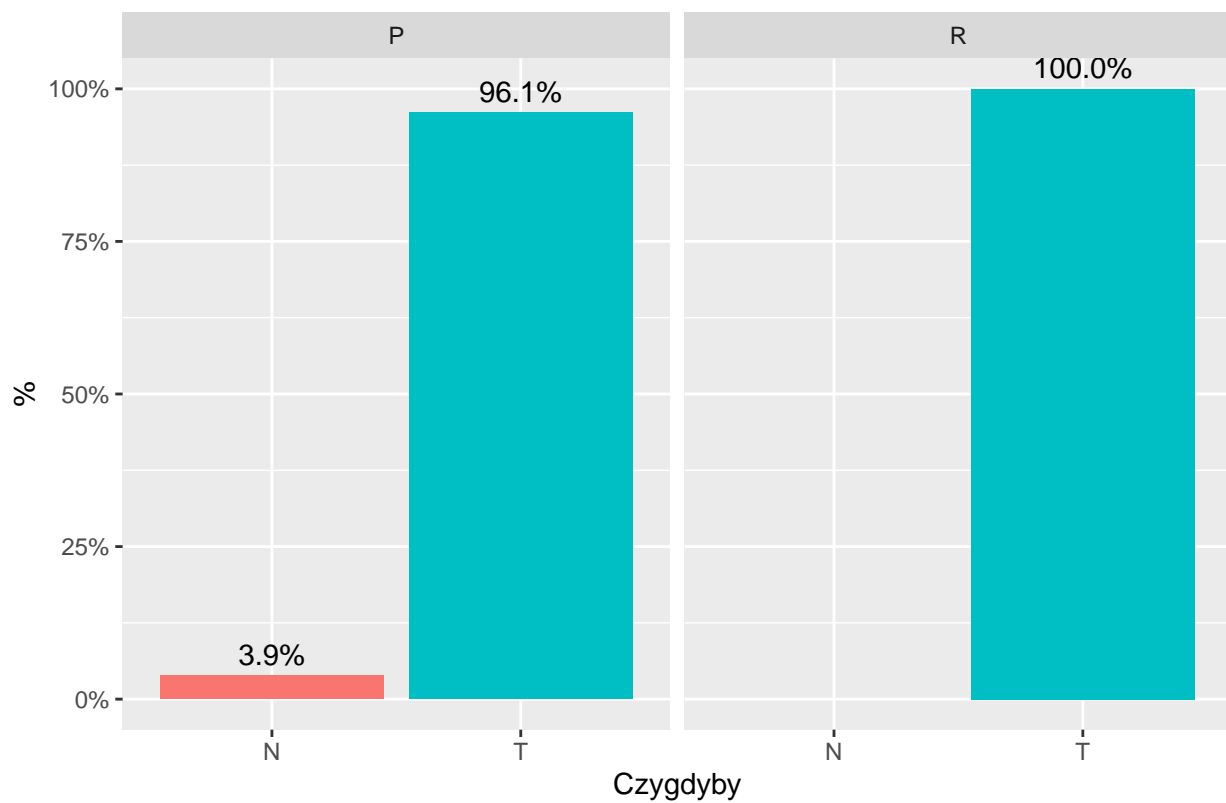
Pytanie: Czy zamierza Pan/i otworzy działalno gospodarcz



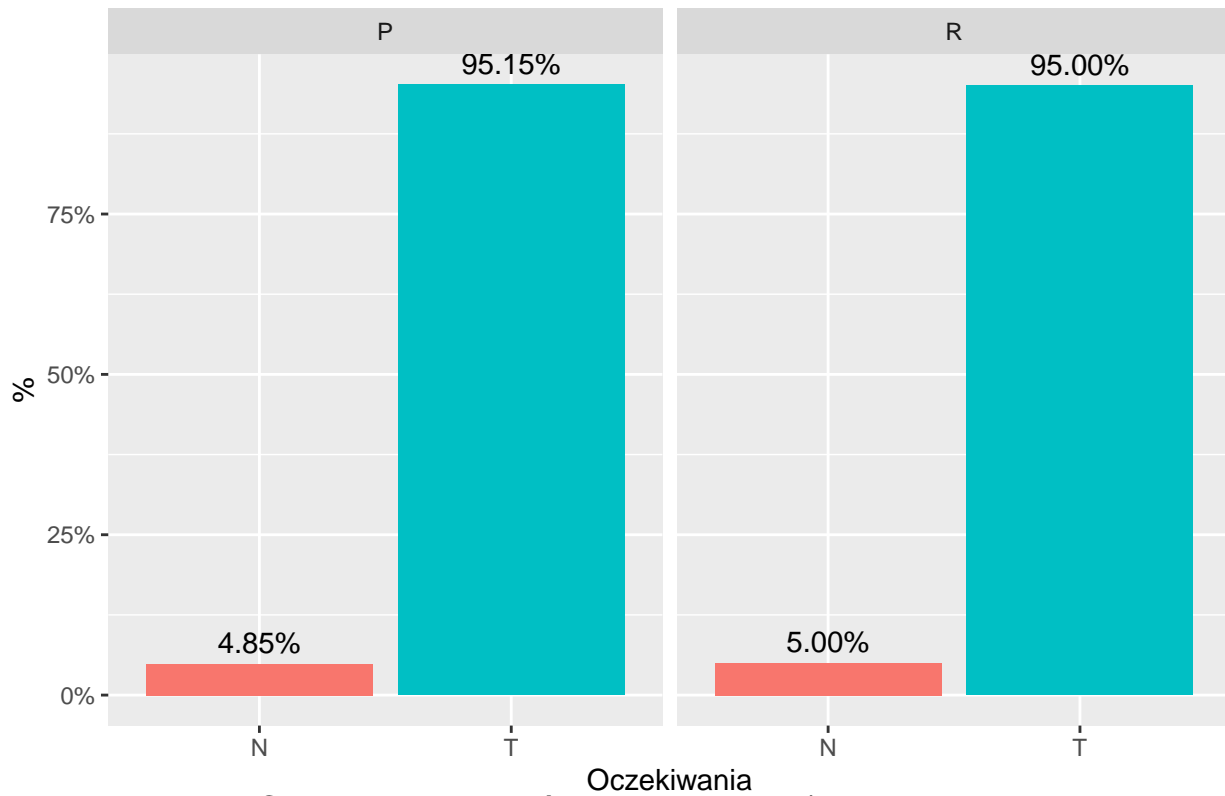
Pytanie: Czy zamierza Pan/i pracowa za granic ?



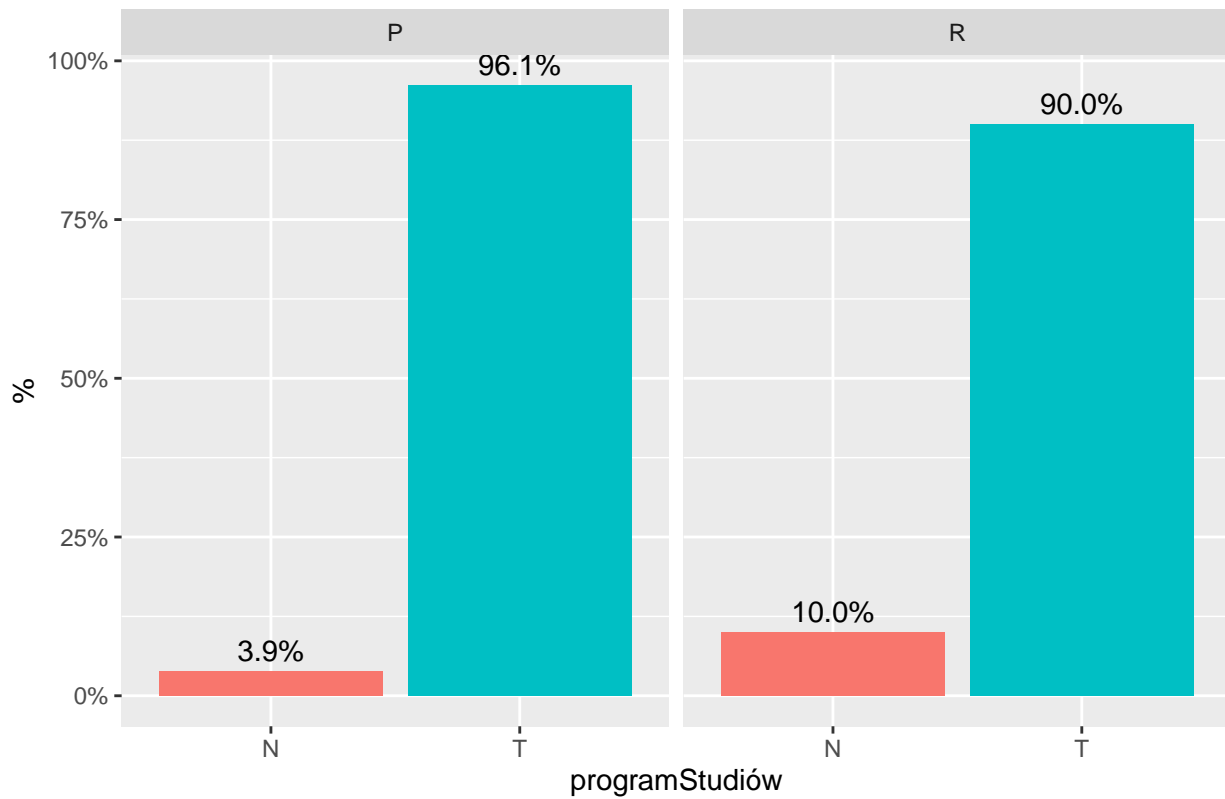
Pytanie: Czy wybrałaby Pan/i ten sam kierunek?



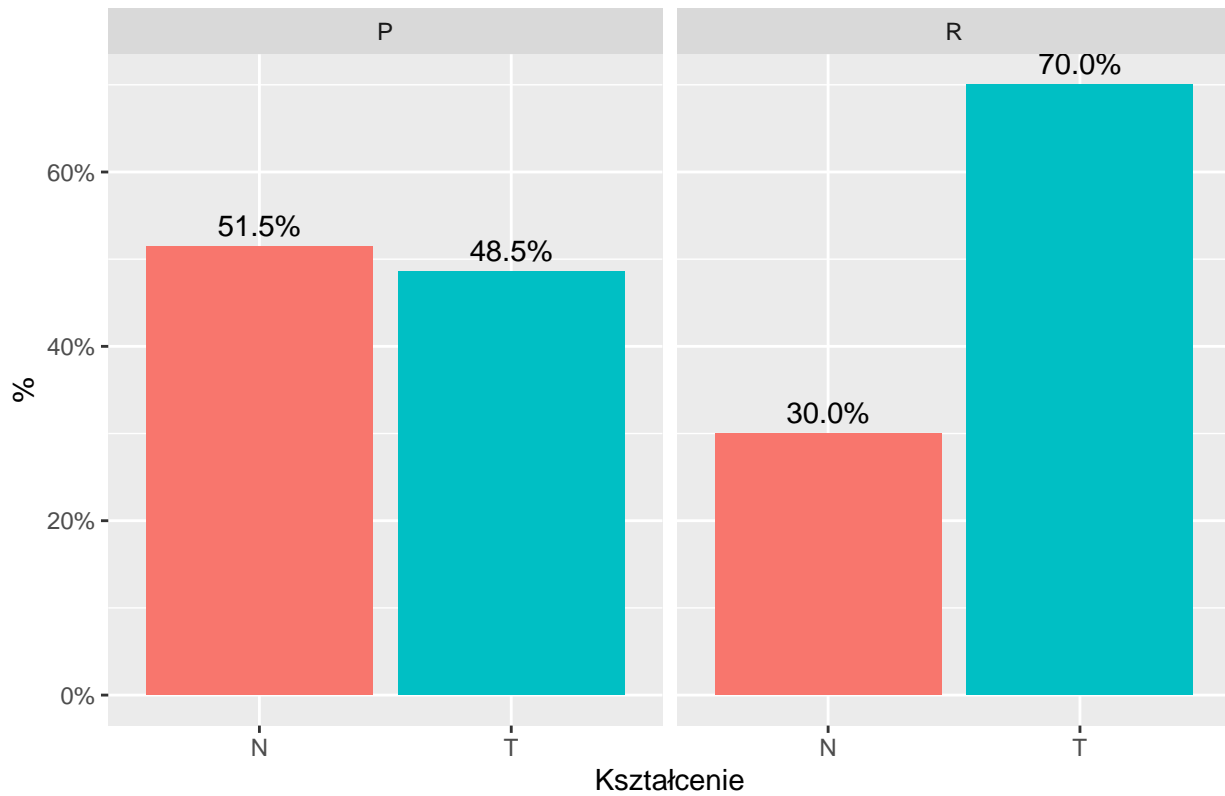
Pytanie: Czy studia spełniły Pana/i oczekiwania?



Oczekiwania
Pytanie: Czy program studiów pozwolił Panu/i osiągnąć niezbędną wiedzę ...?

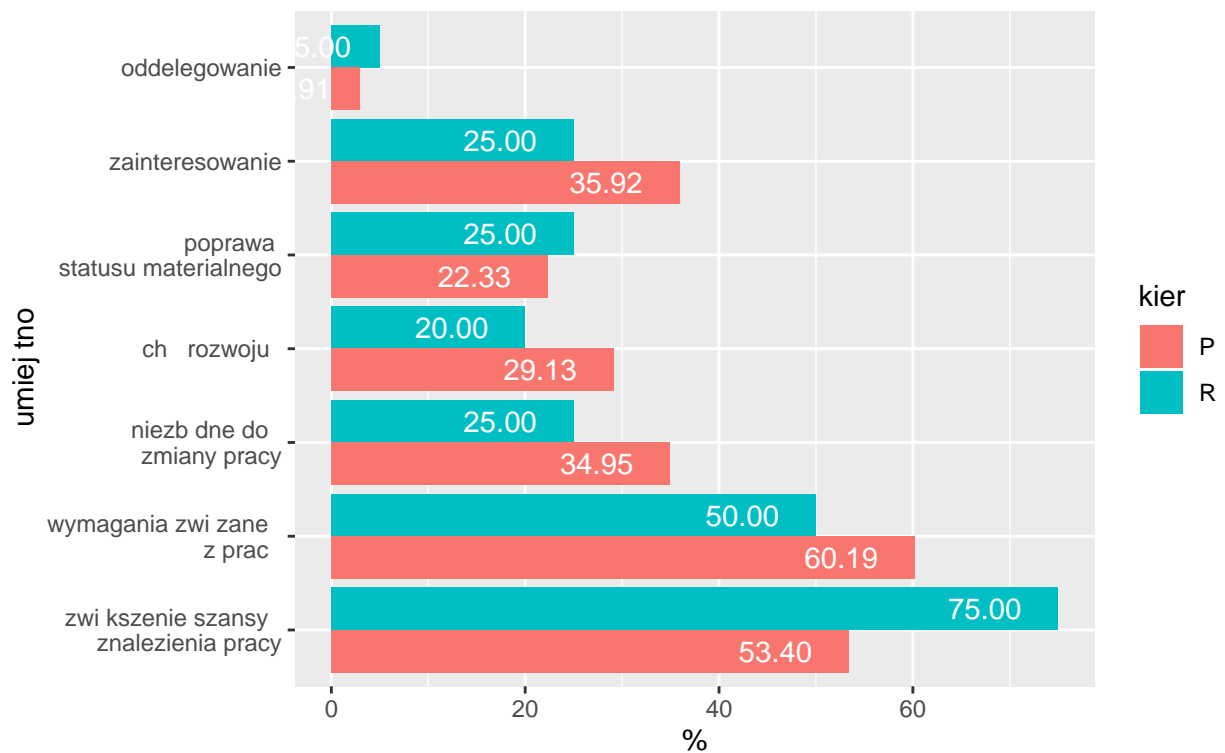


Pytanie: Czy zamierza si Pan/i dalej kszałci ?

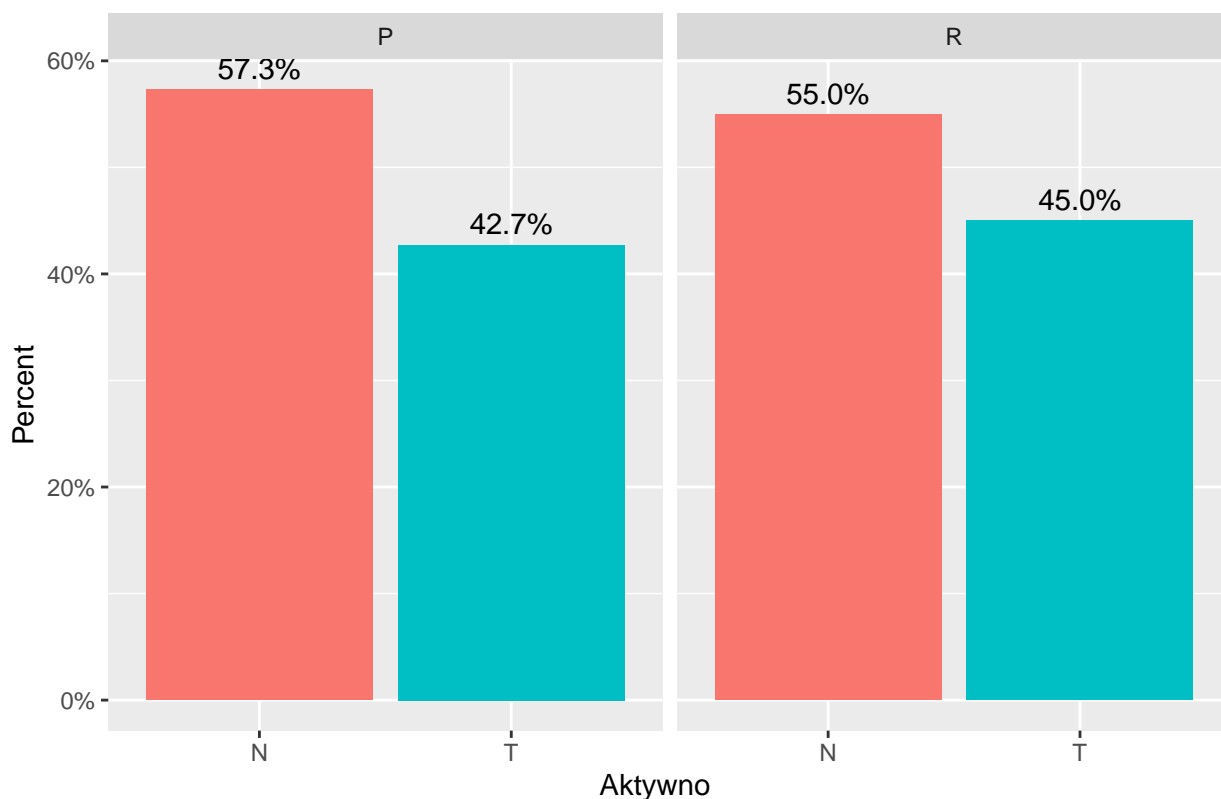


Pytanie: Motywy podj cia dalszego kszałcienia

Odsetek wskaza



Pytanie: Czy podczas studiów był Pan/i aktywny społecznie?

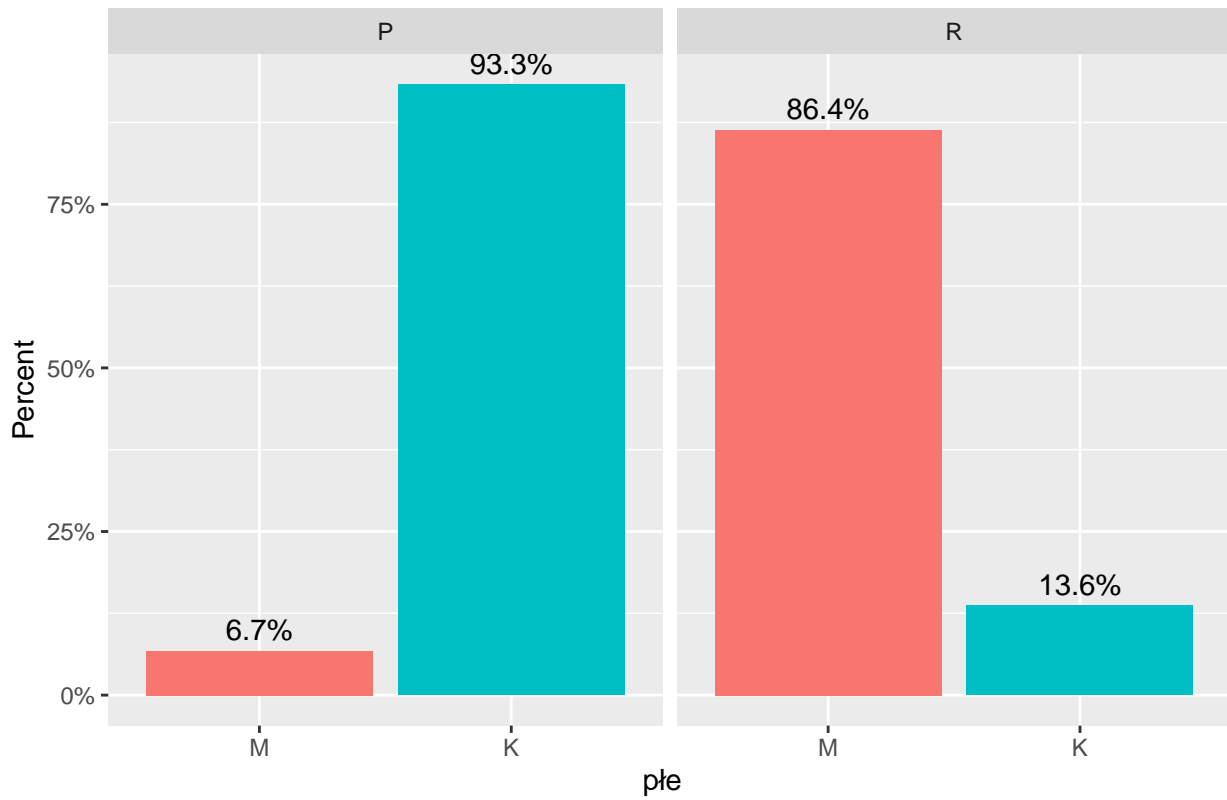


Rocznik 2017–2018

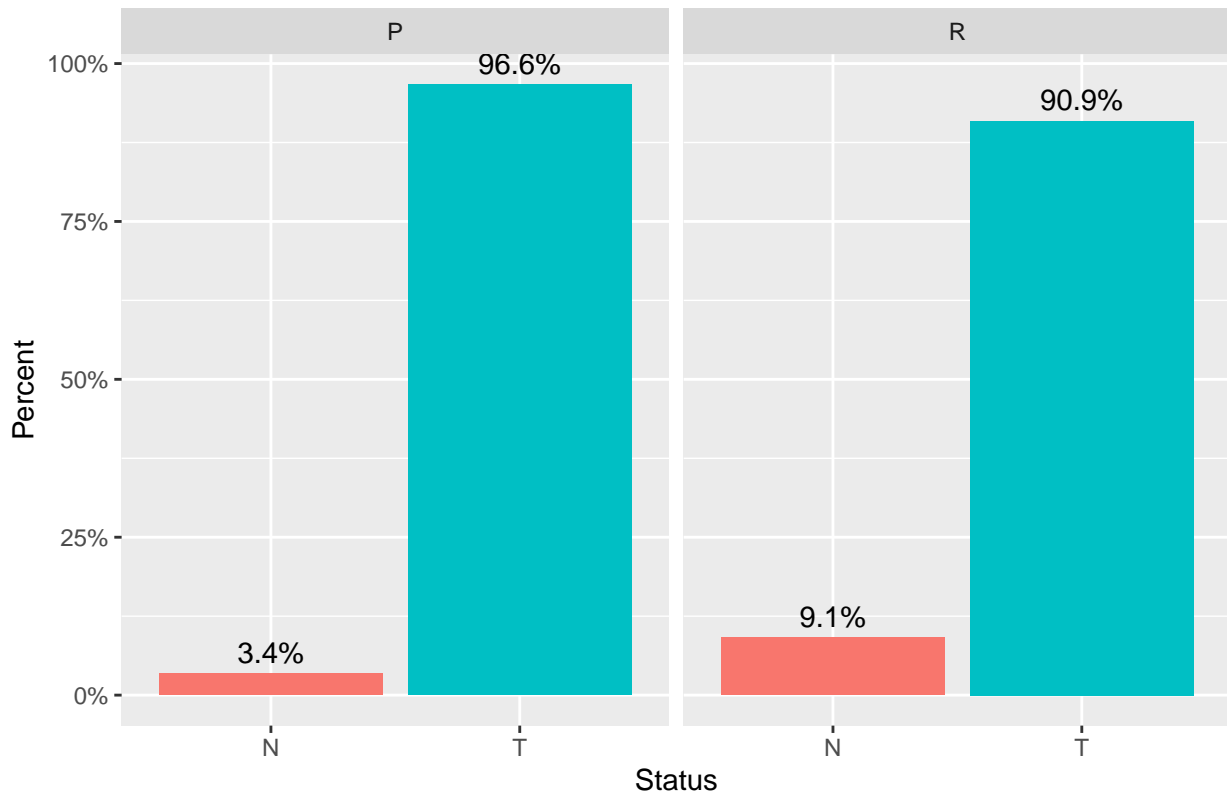
Liczba ankiet w roku 2017 wynosiła 89 (pielęgniarstwo) oraz 22 (ratownictwo). Średni wiek ankietowanych zaś to 40.3146067 (pielęgniarstwo) oraz 32.3181818 (ratownictwo).

Informacje uzyskane od absolwentów PSW (czyli odpowiedzi na podane w pierwszym punkcie 15 pytań) przedstawiono poniżej na wykresach słupkowych. Wysokość słupka/odległość punktu od osi jest zwykle proporcjonalna do odsetka wskazań. Litera **R** oznacza kierunek **Ratownictwo Medyczne** a **P** **Pielęgniarstwo** (w tym Pomostowe.)

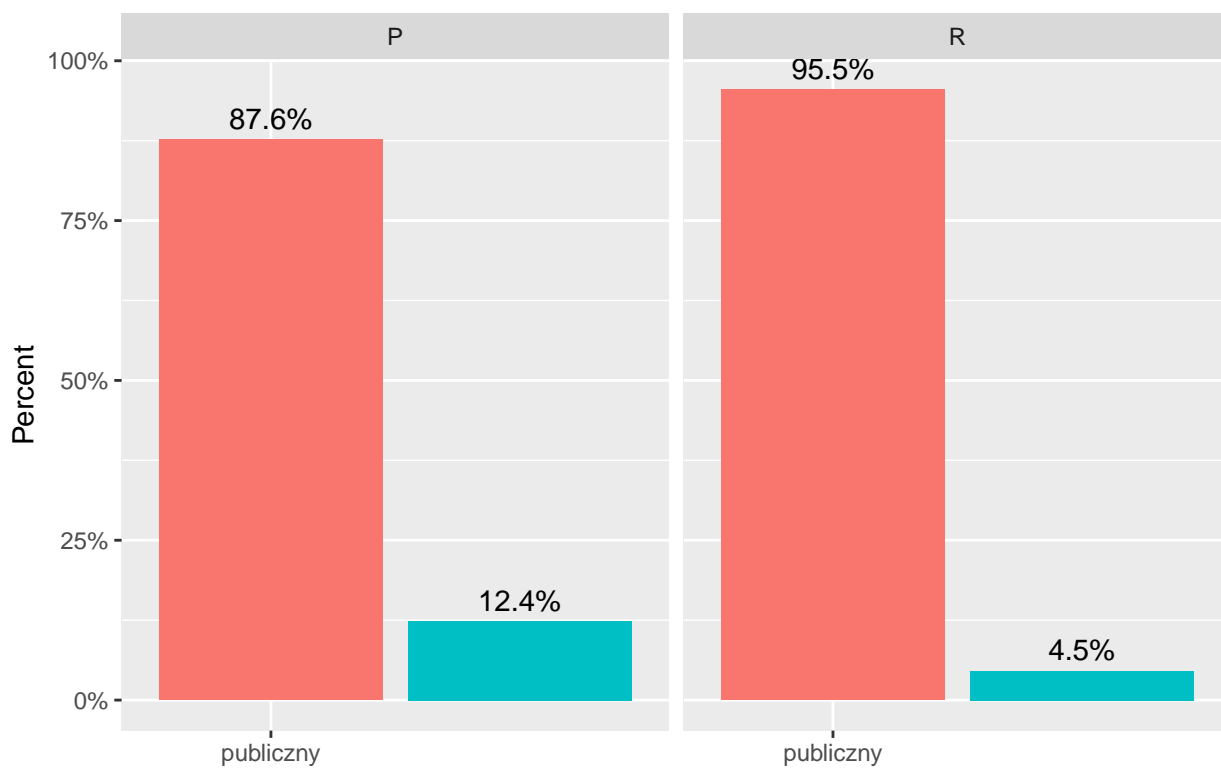
Pytanie: Płe



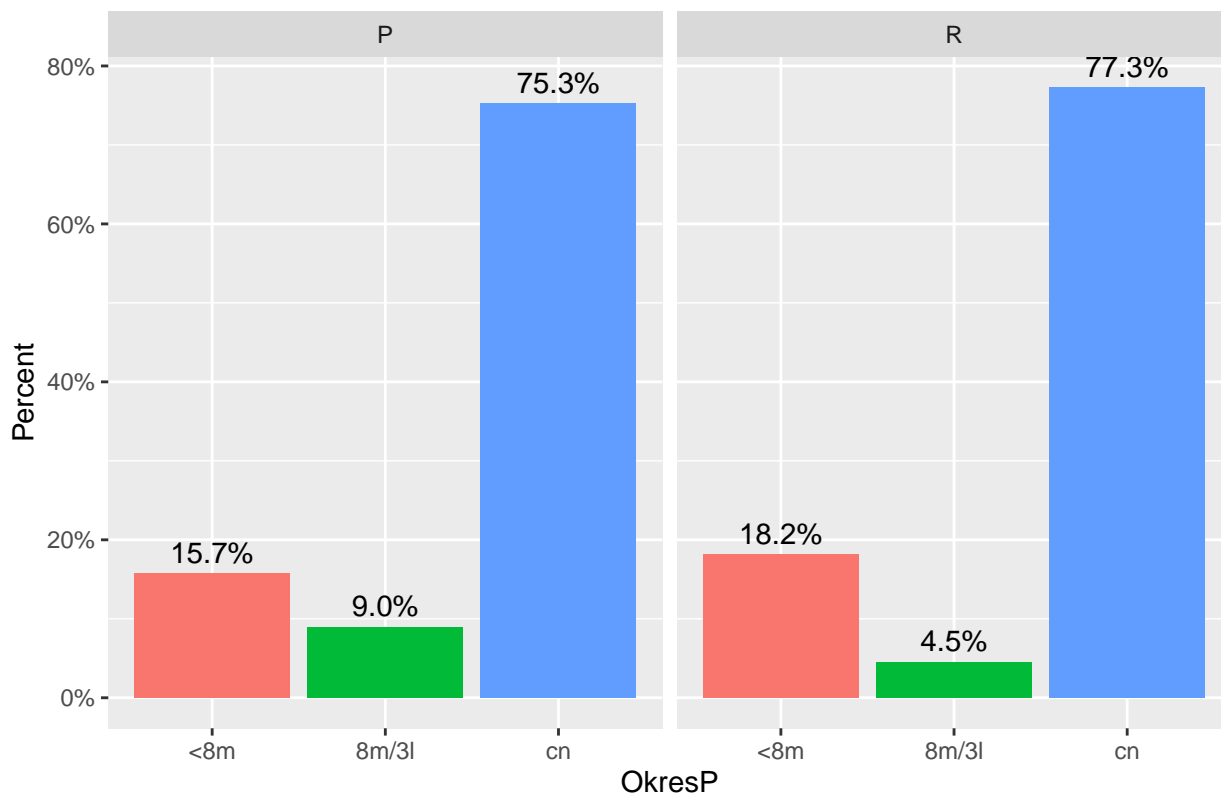
Pytanie: Czy Pan/i pracuje?



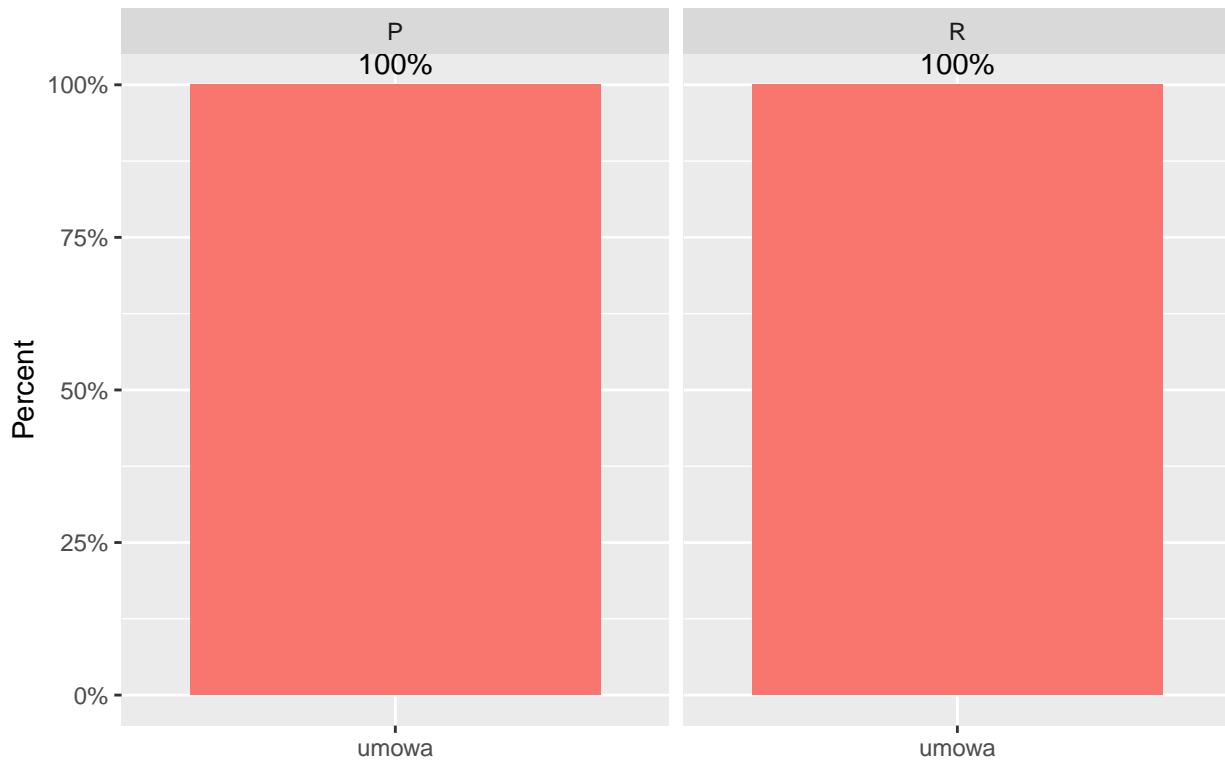
Pytanie: W jakim sektorze gospodarki Pan/i pracuje?



Na jaki okres jest Pan/i zatrudniony/a?

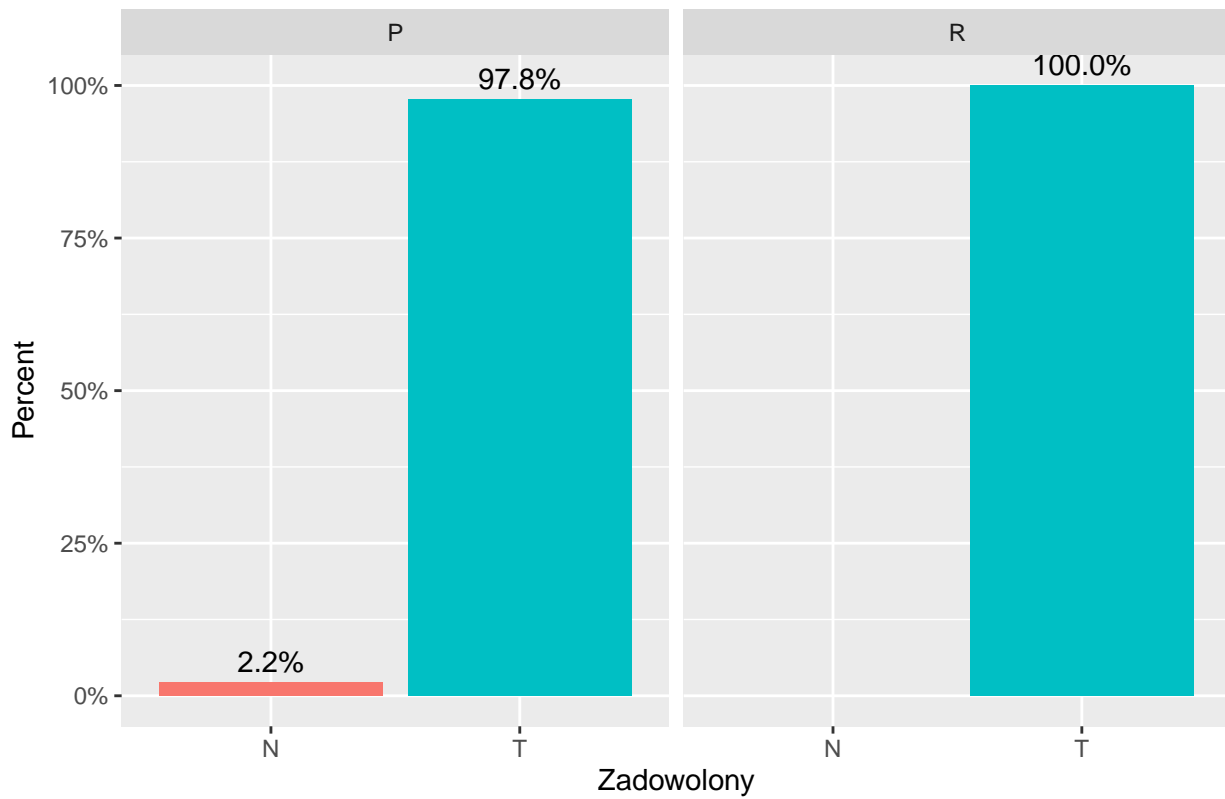


Jaki jest typ Pana/i zatrudnienia?

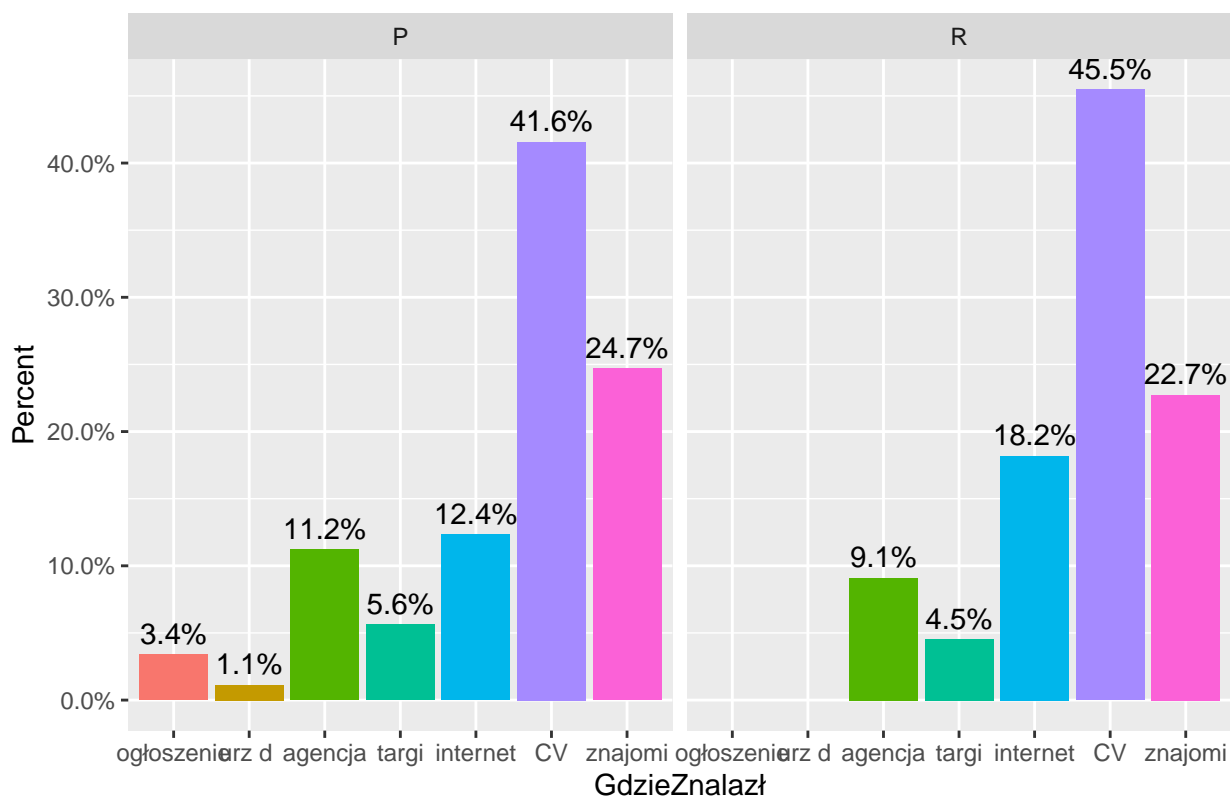


Zatrudnienie

Pytanie: Czy jest Pan/i zadowolony/a ze swojej pracy

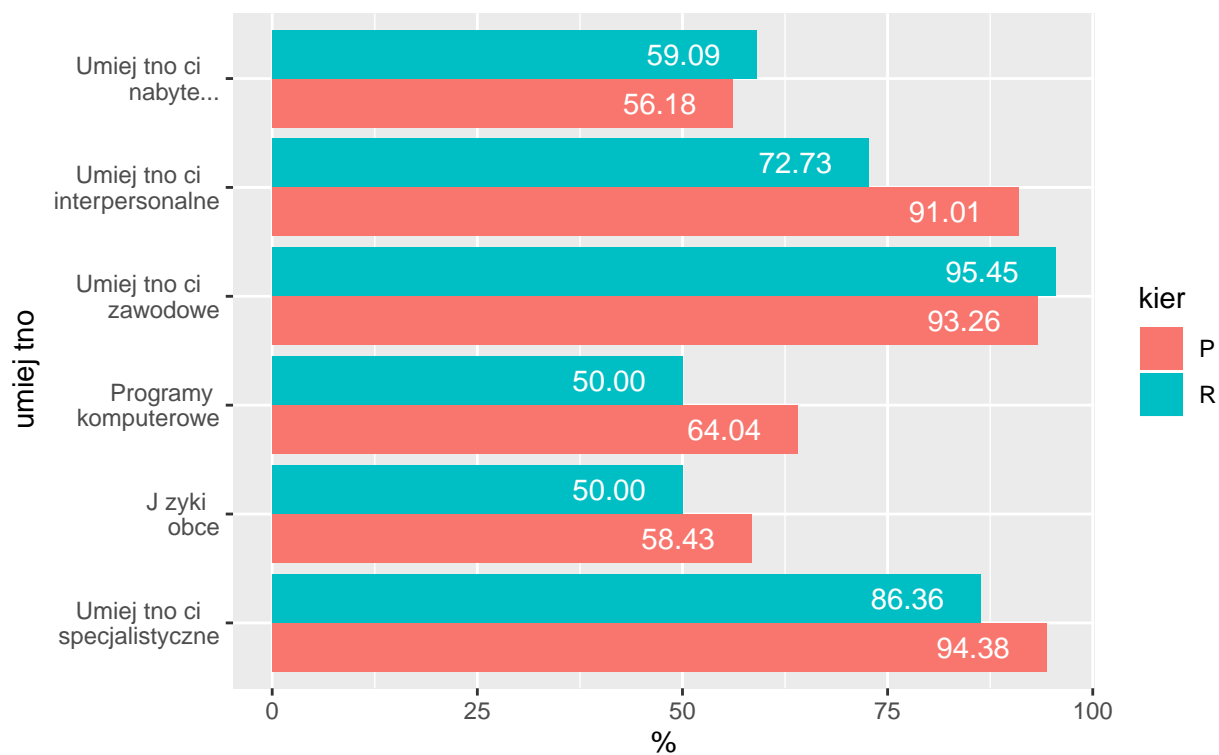


Pytanie: Jak Pan/i znalazł/a aktualne zatrudnienie?

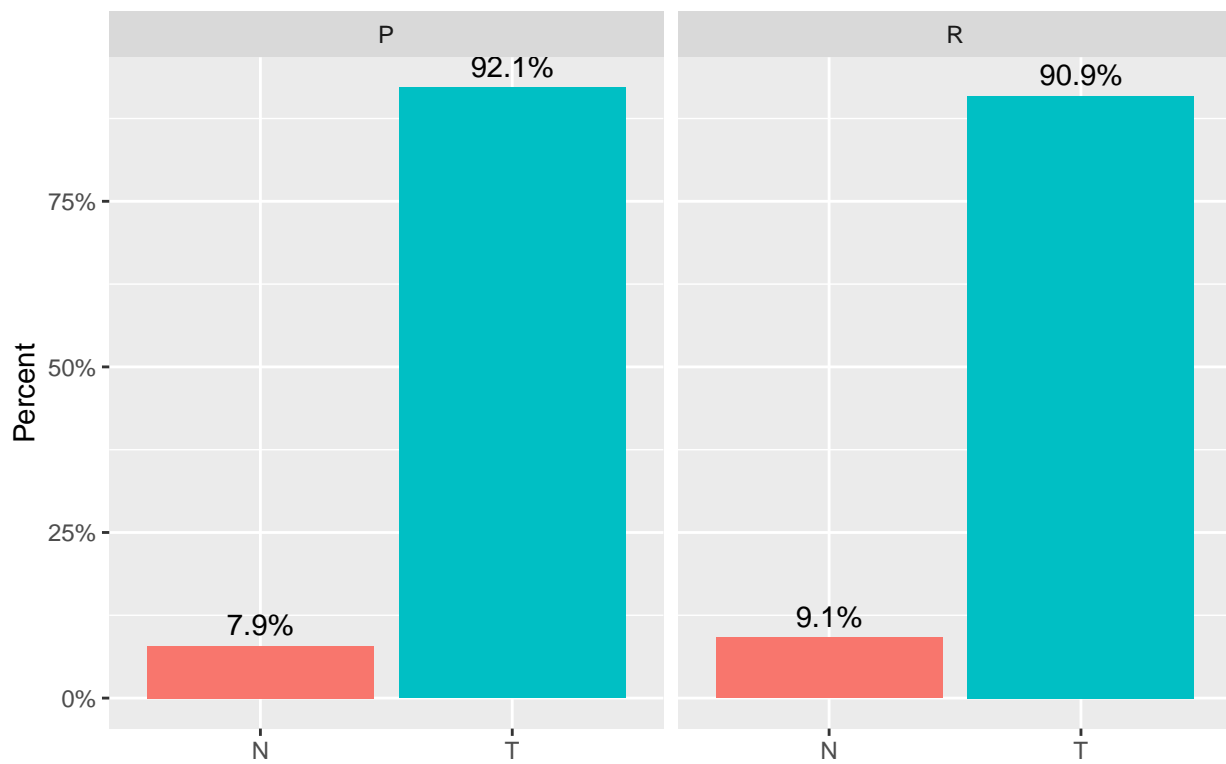


Pytanie: Umiej tno ci przydatne w wykonywanej aktualnie pracy

Odsetek wskaza

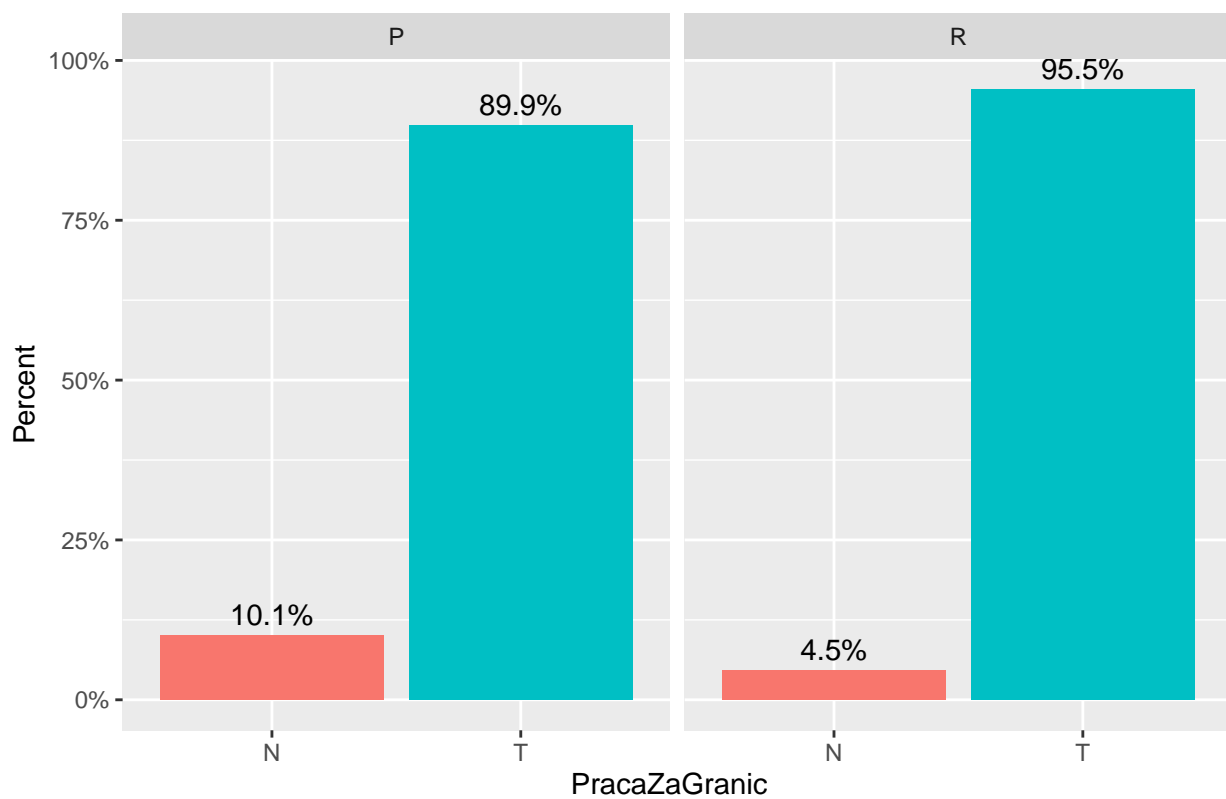


Pytanie: Czy zamierza Pan/i otworzy działalno gosporadcz



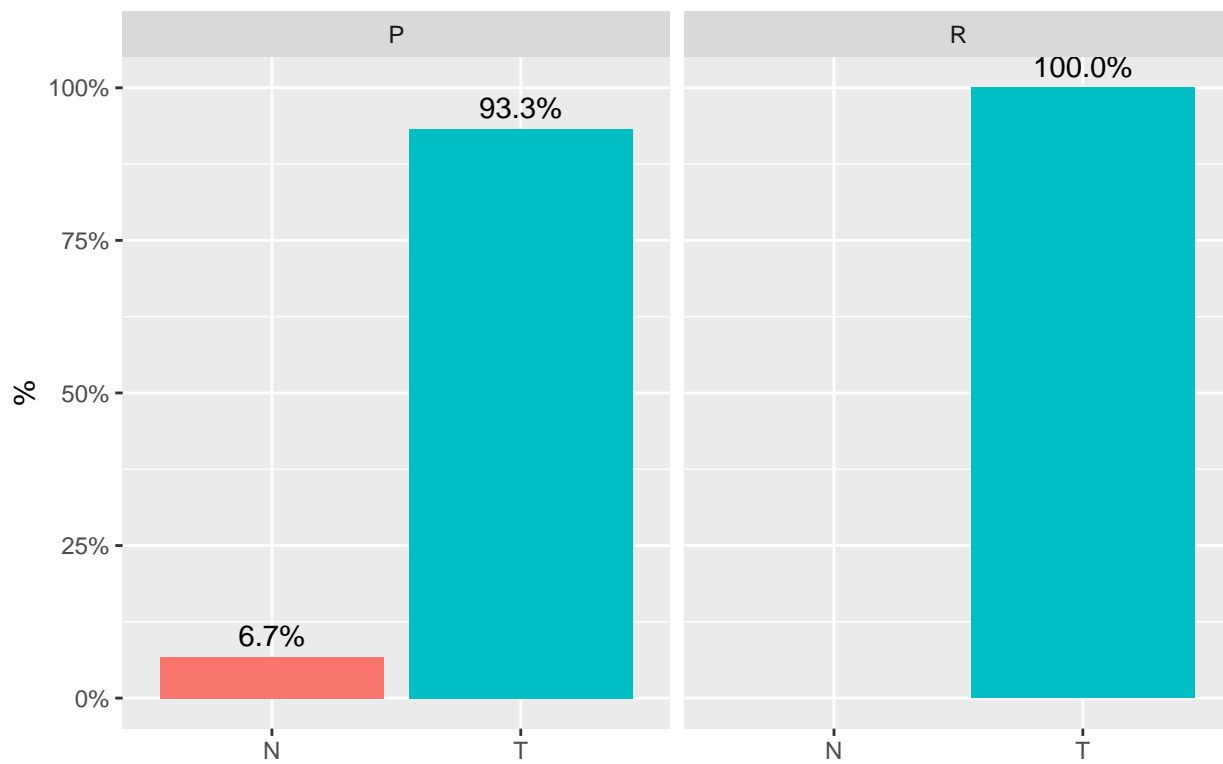
Działalno

Pytanie: Czy zamierza Pan/i pracowa za granic ?



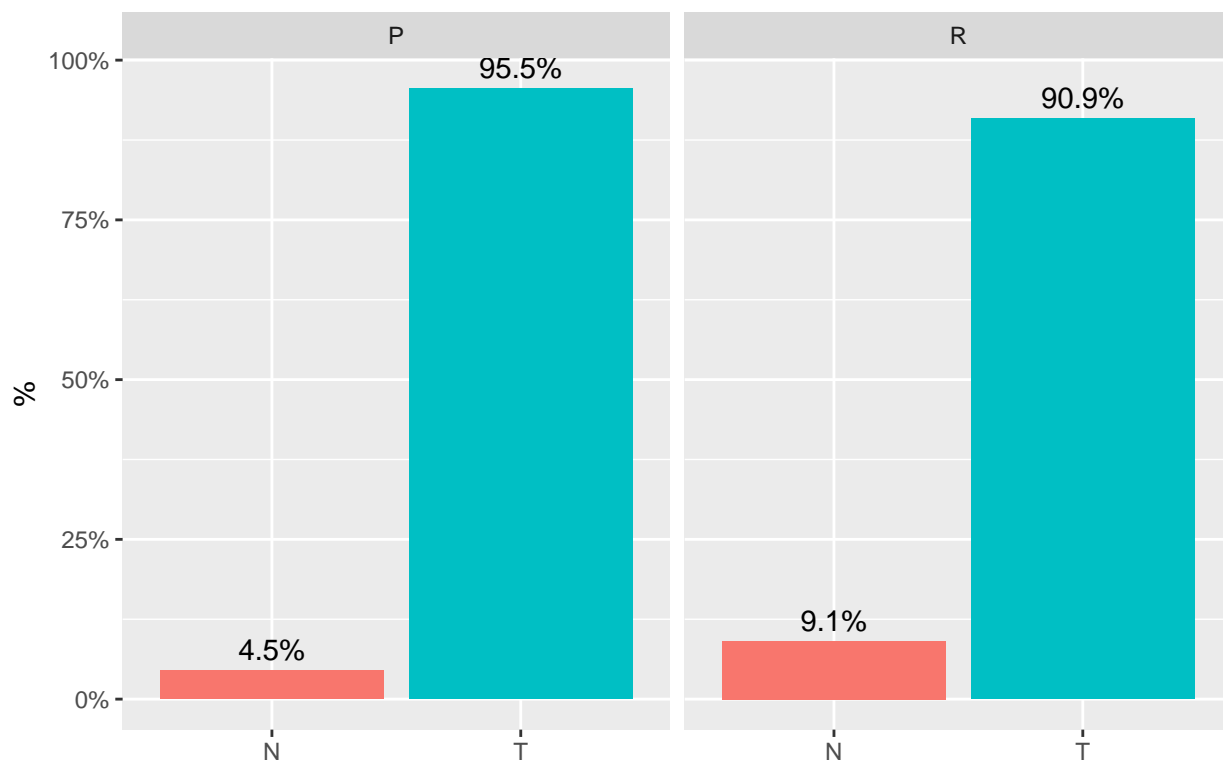
PracaZaGranic

Pytanie: Czy wybrałaby Pan/i ten sam kierunek?



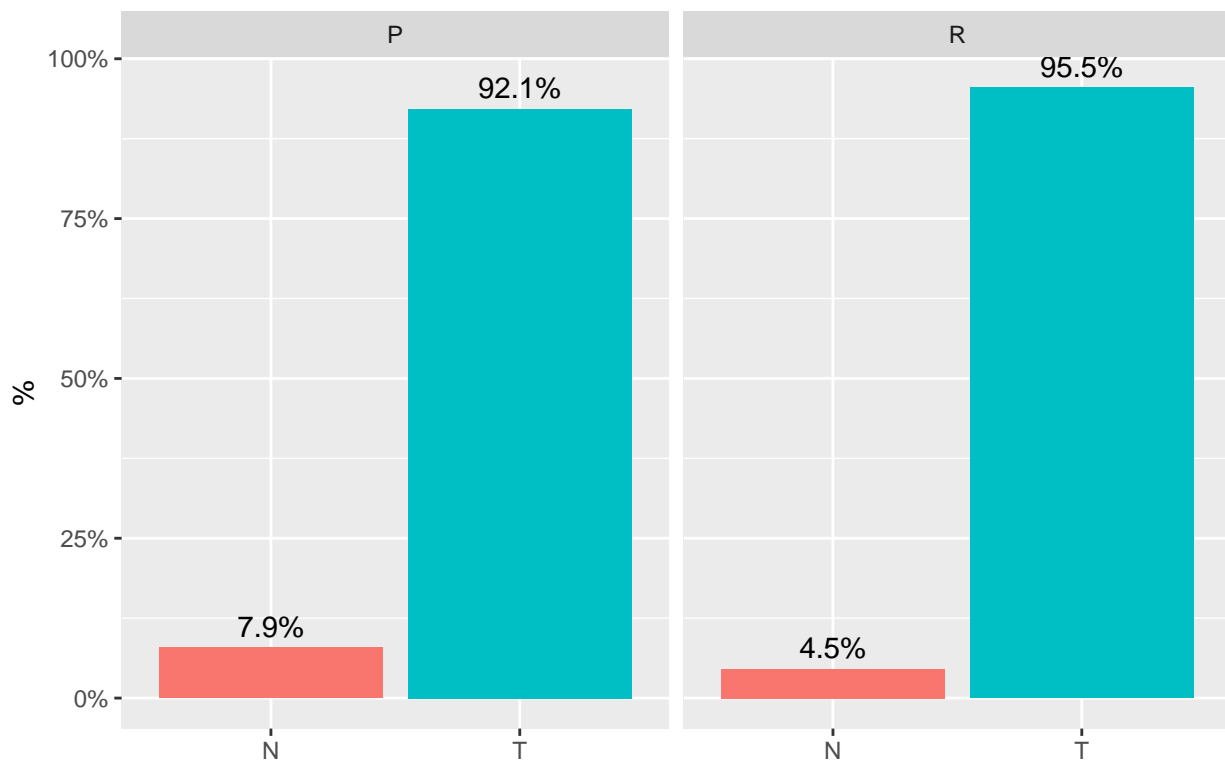
Czygdyby

Pytanie: Czy studia spełniły Pana/i oczekiwania?

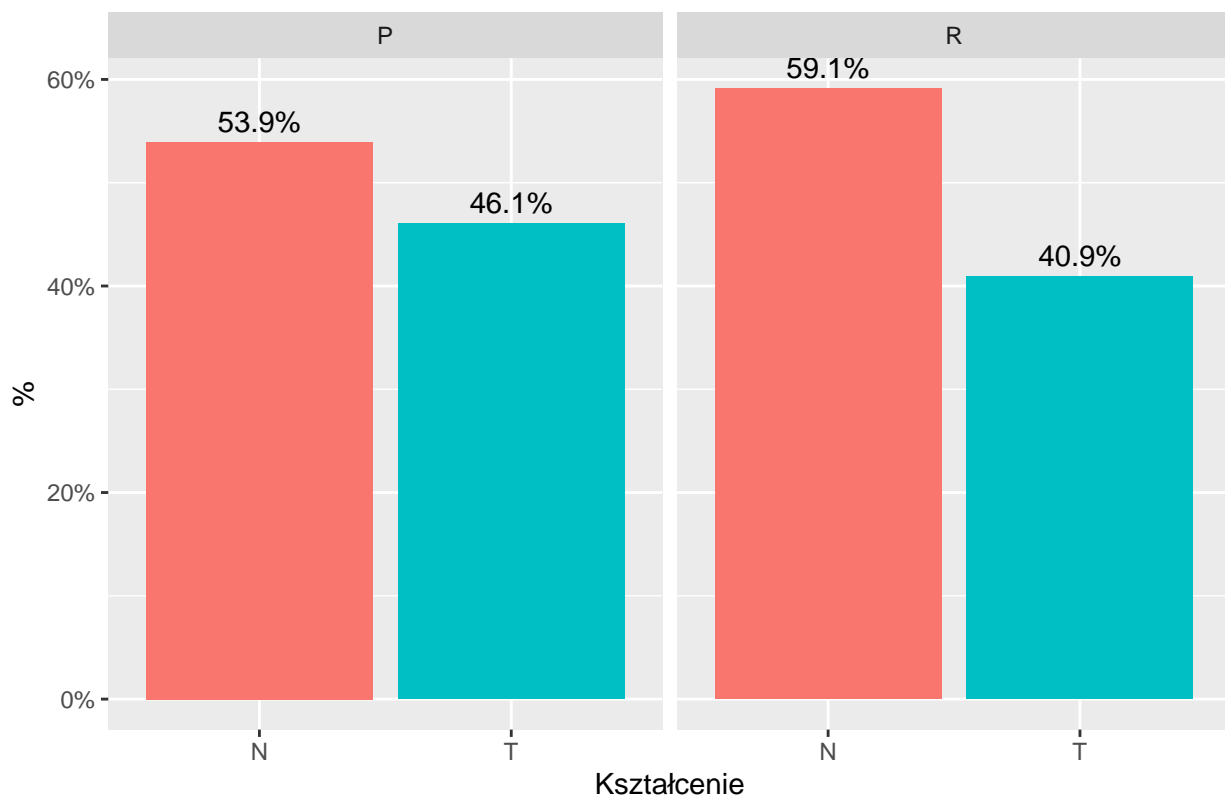


Oczekiwania

Pytanie: Czy program studiów pozwolił Panu/i osiągnąć niezbędną wiedzę ...?

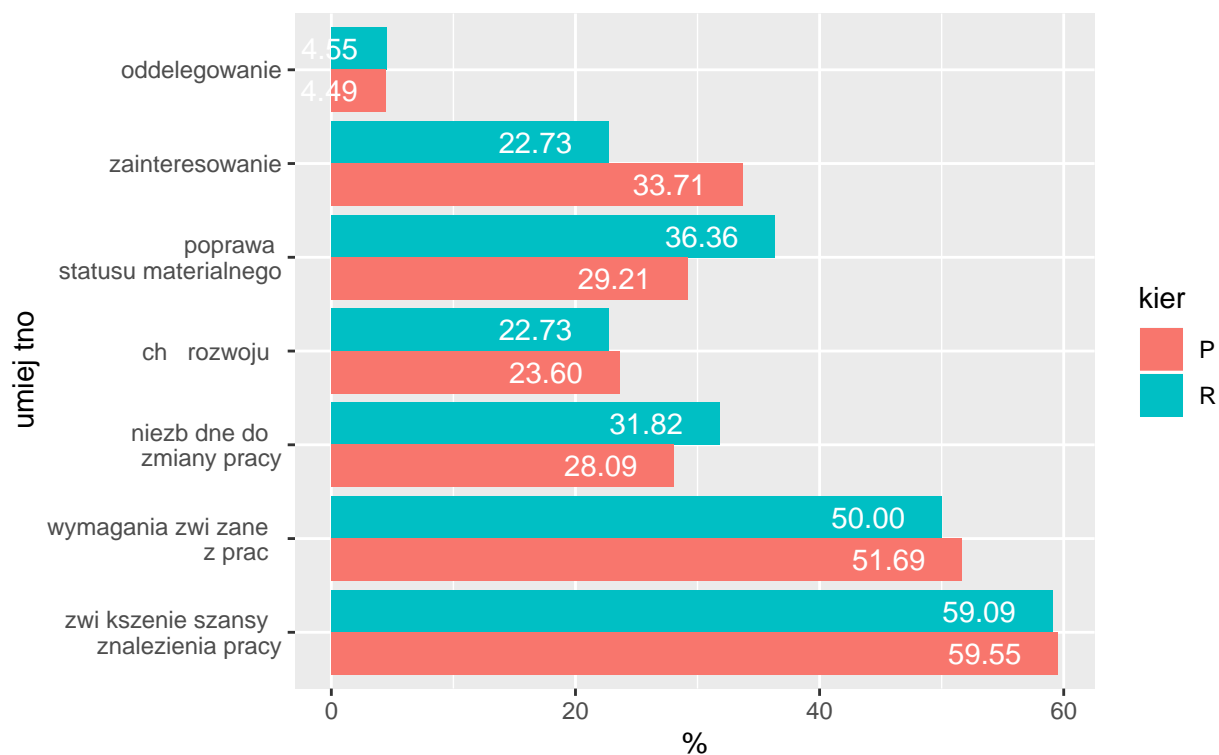


Pytanie: Czy zamierza się Pan/i dalej kształcić ?

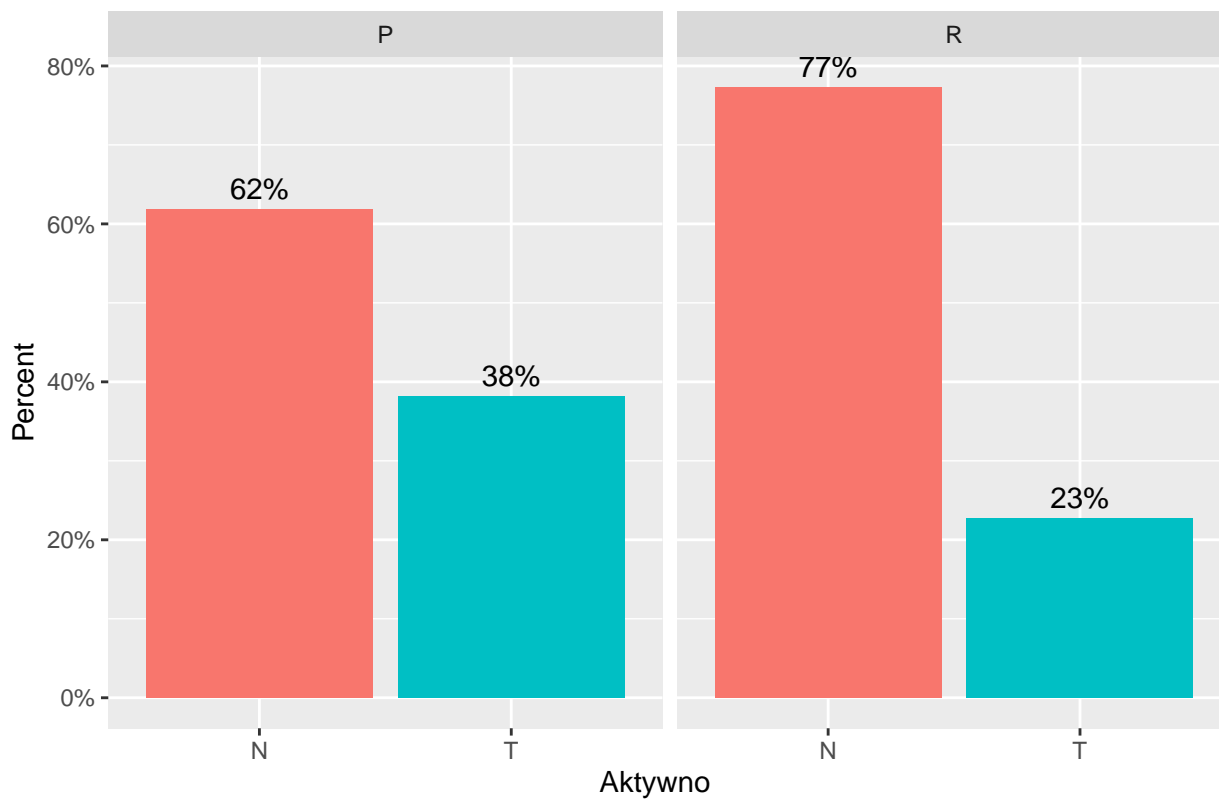


Pytanie: Motywy podj ęcia dalszego kształcenia

Odsetek wskaza



Pytanie: Czy podczas studiów był Pan/i aktywny społecznie?

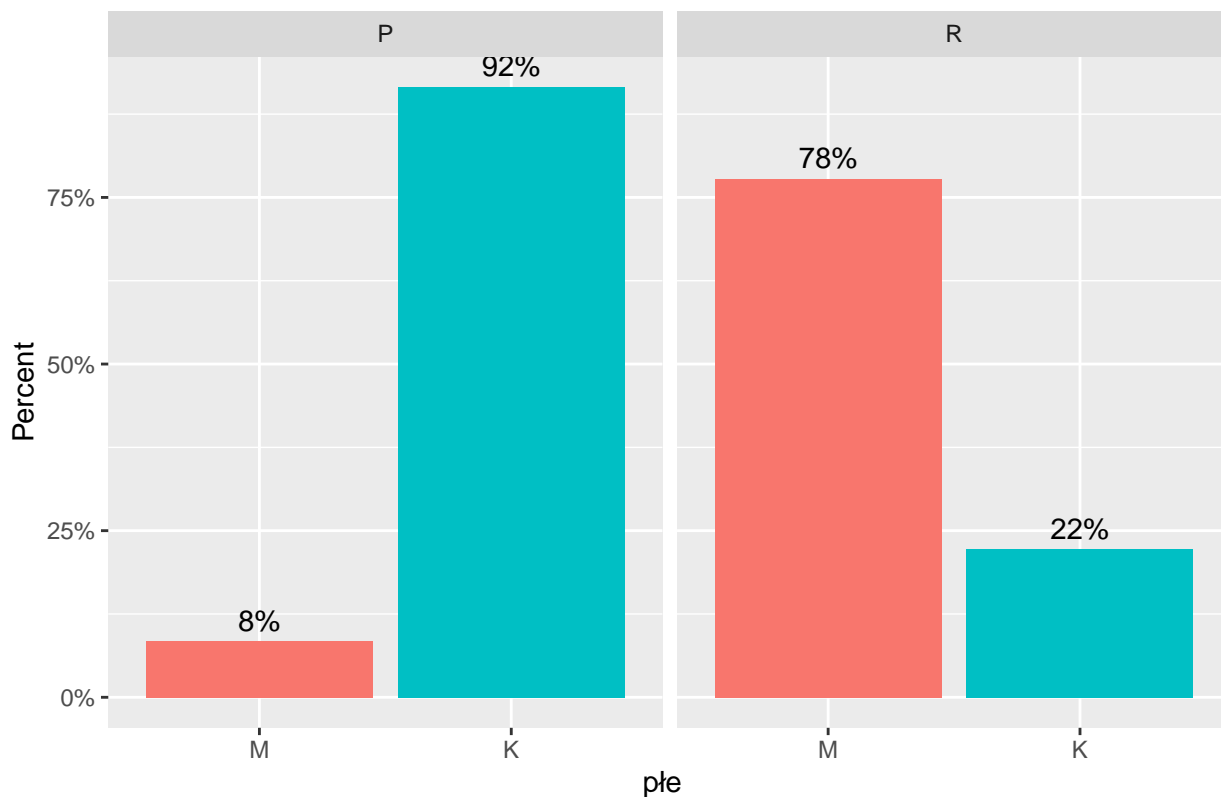


Rocznik 2018–2019

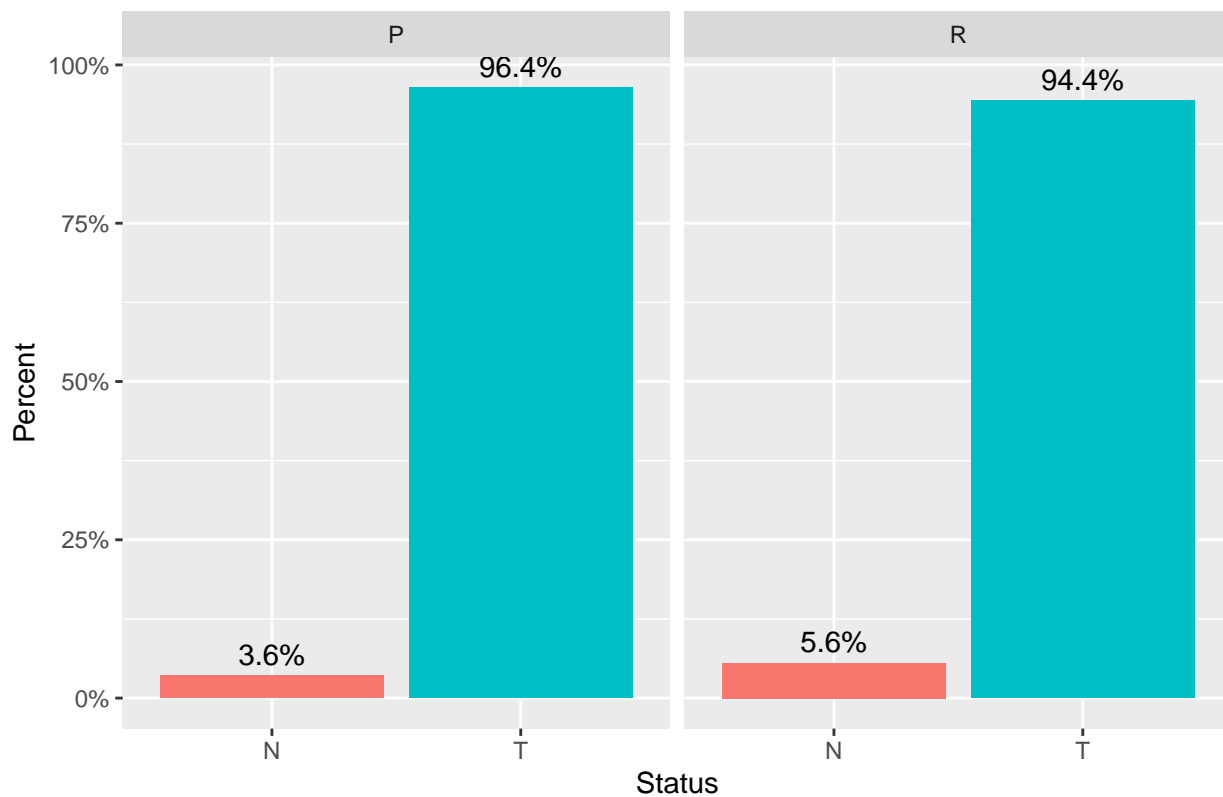
Liczba ankiet w roku 2017 wynosiła 83 (pielęgniarstwo) oraz 18 (ratownictwo). Średni wiek ankietowanych zaś to 36.6506024 (pielęgniarstwo) oraz 29.4444444 (ratownictwo).

Informacje uzyskane od absolwentów PSW (czyli odpowiedzi na podane w pierwszym punkcie 15 pytań) przedstawiono poniżej na wykresach słupkowych. Wysokość słupka/odległość punktu od osi jest zwykle proporcjonalna do odsetka wskazań. Litera *R* oznacza kierunek **Ratownictwo Medyczne** a *P* **Pielęgniarstwo** (w tym Pomostowe.)

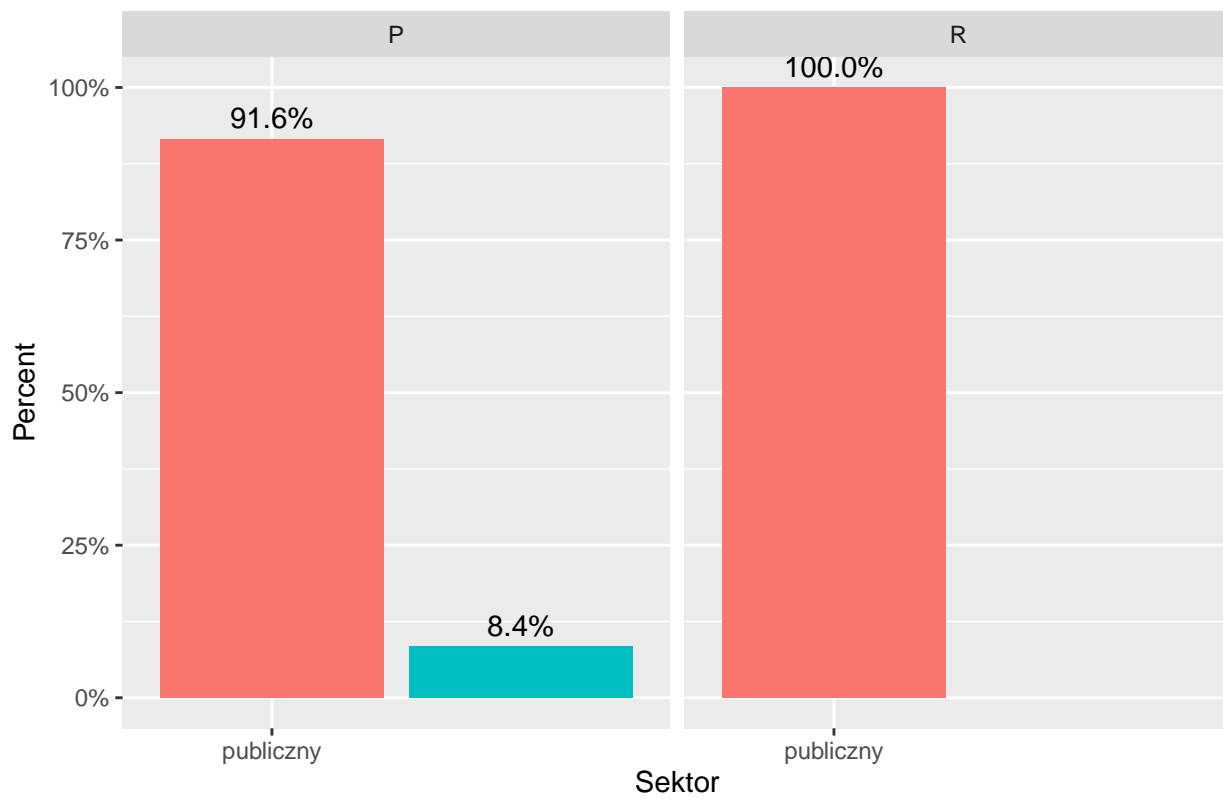
Pytanie: Płe



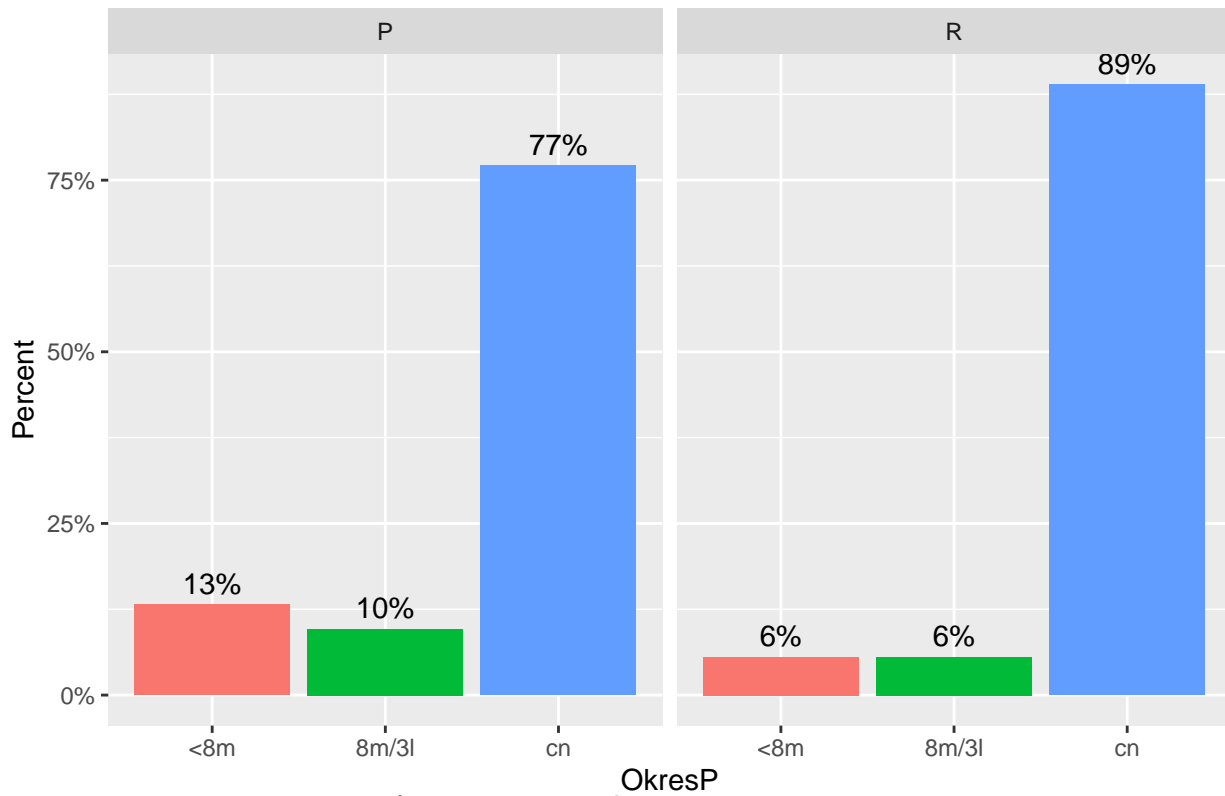
Pytanie: Czy Pan/i pracuje?



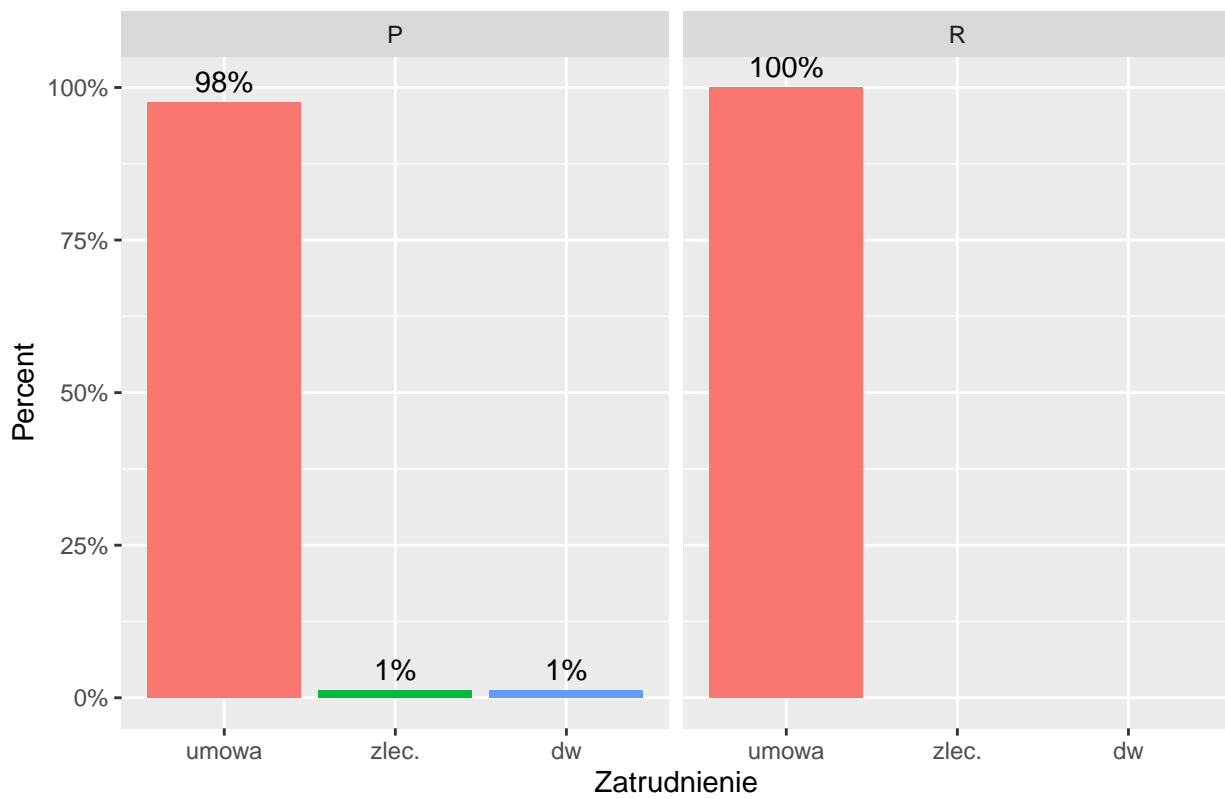
Pytanie: W jakim sektorze gospodarki Pan/i pracuje?



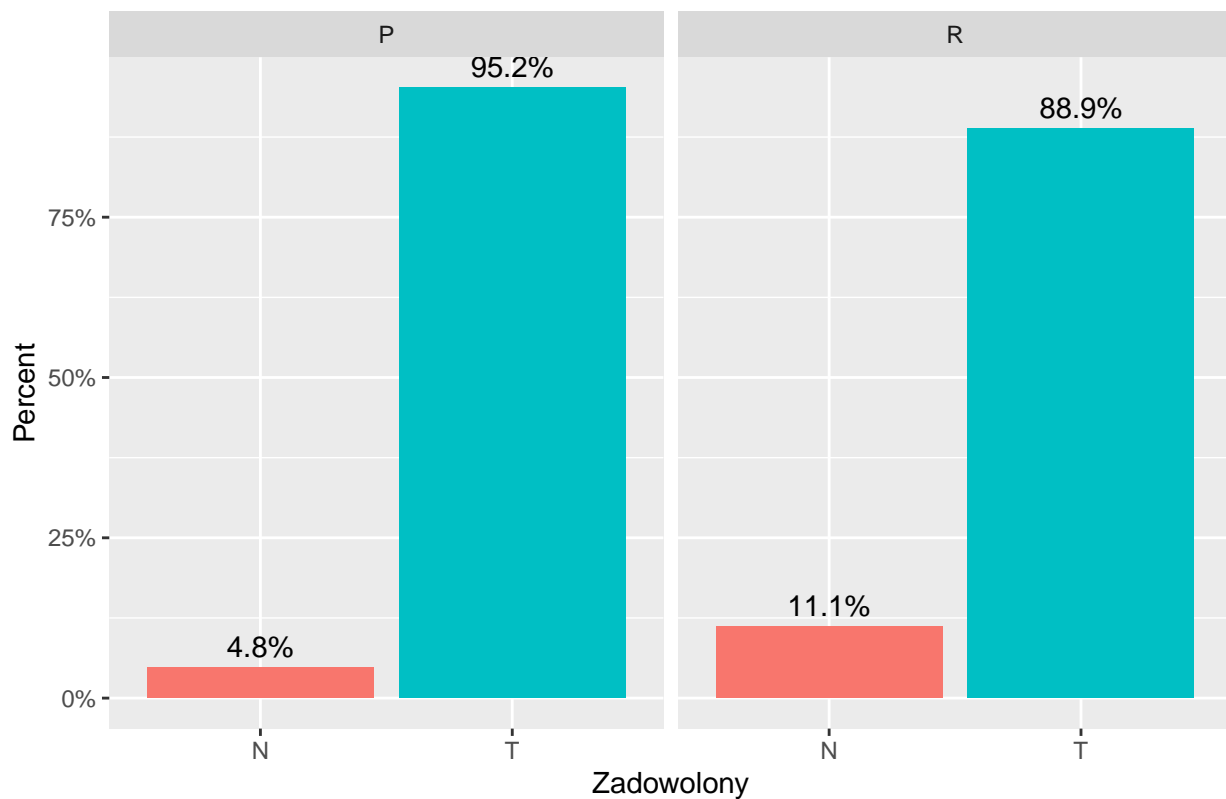
Na jaki okres jest Pan/i zatrudniony/a?



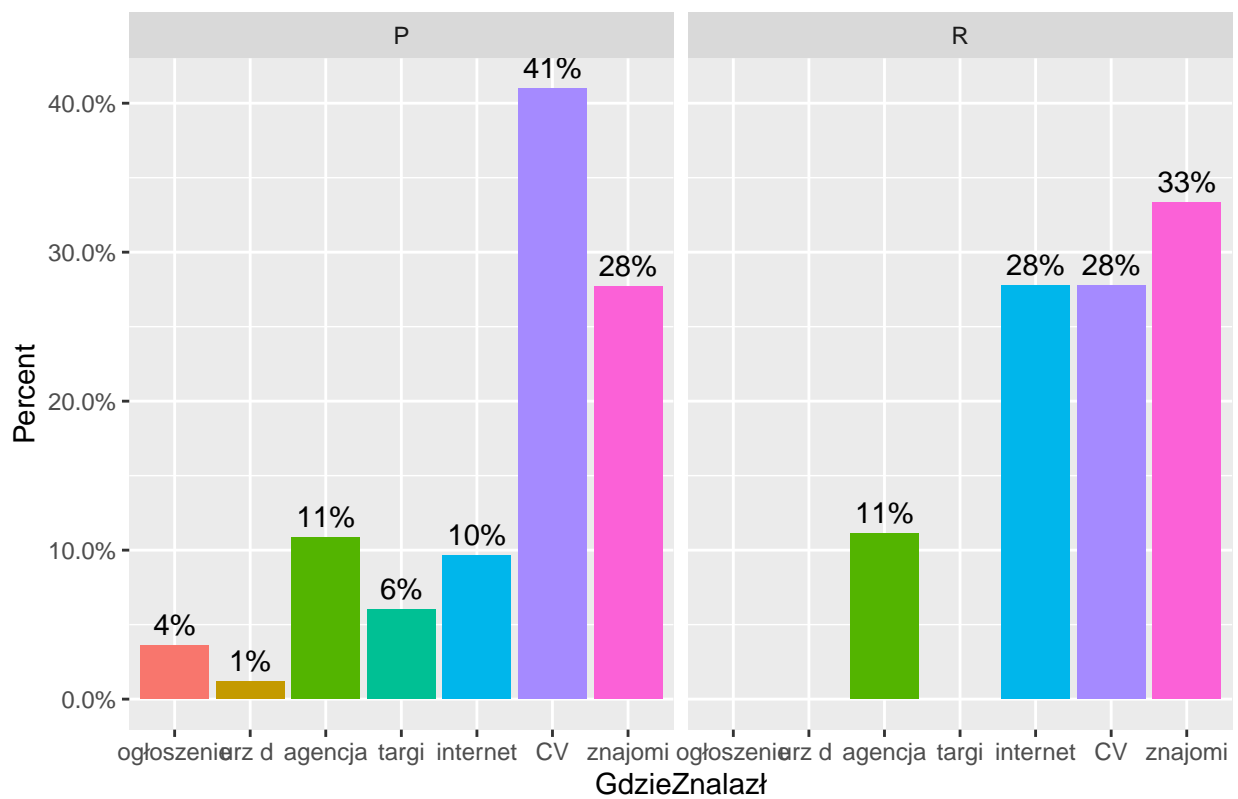
Jaki jest typ Pana/i zatrudnienia?



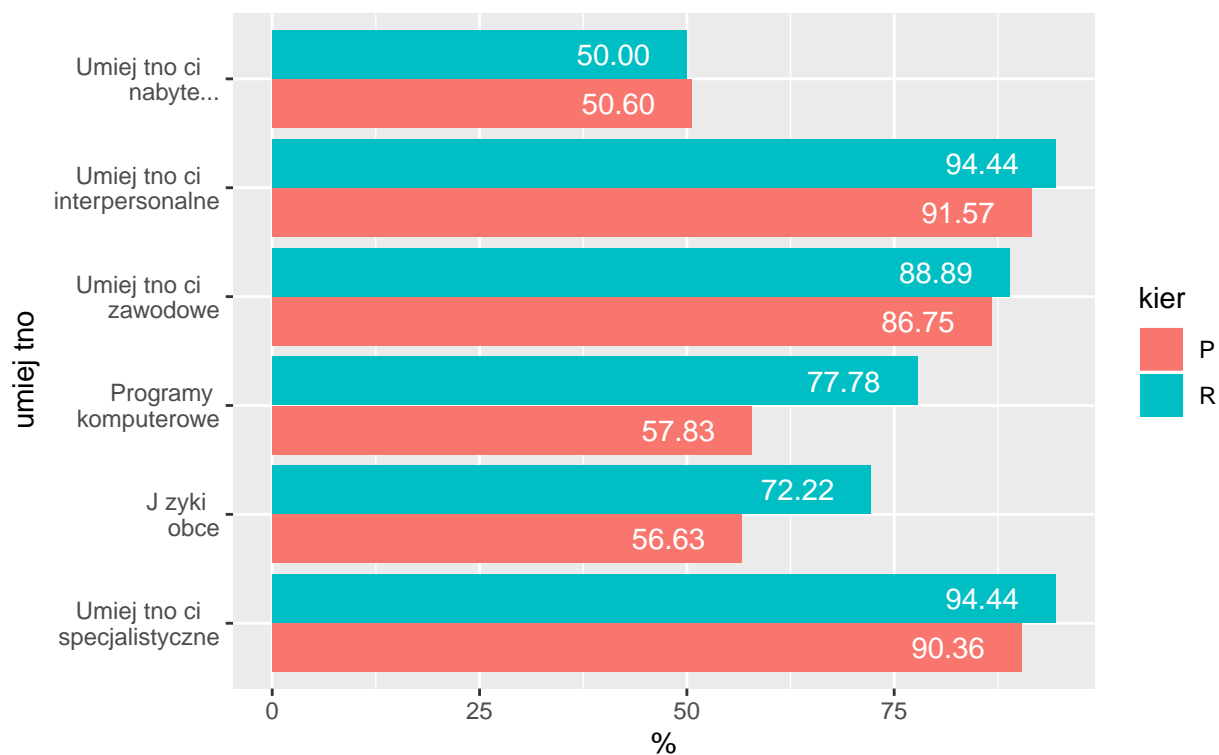
Pytanie: Czy jest Pan/i zadowolony/a ze swojej pracy



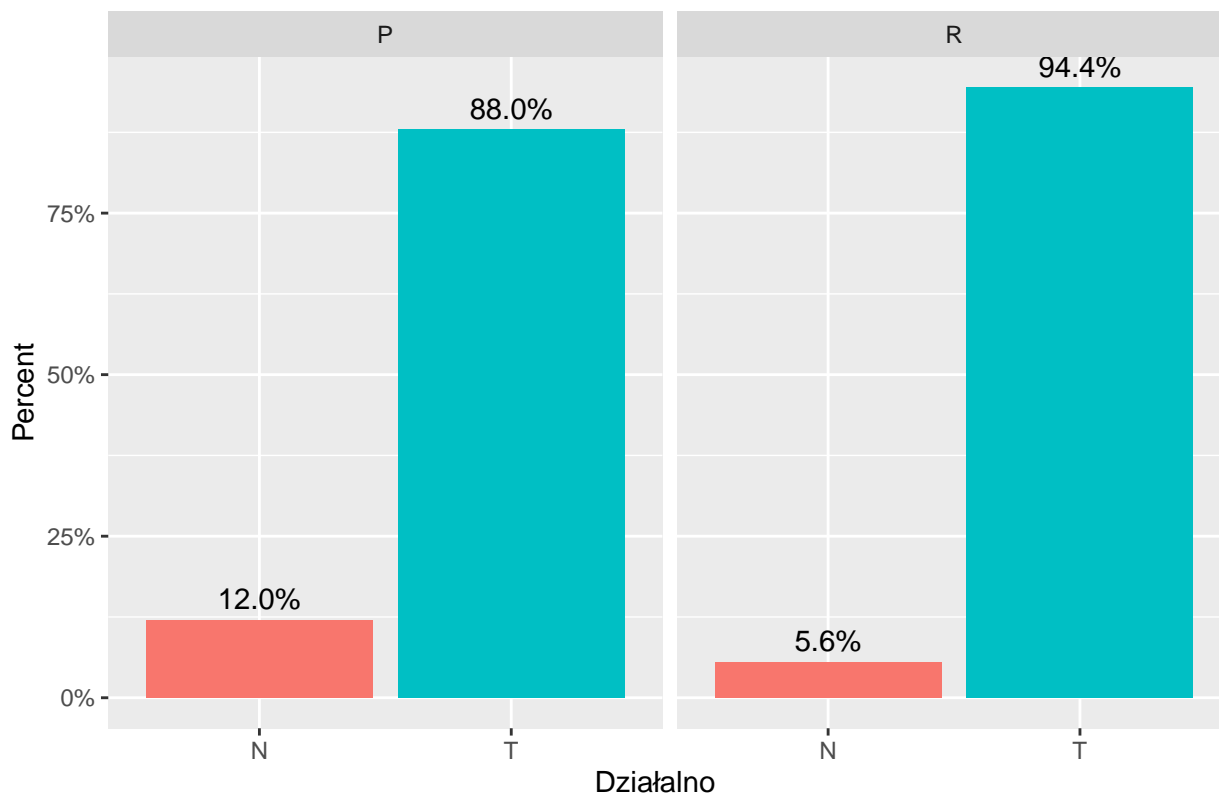
Pytanie: Jak Pan/i znalazł/a aktualne zatrudnienie?



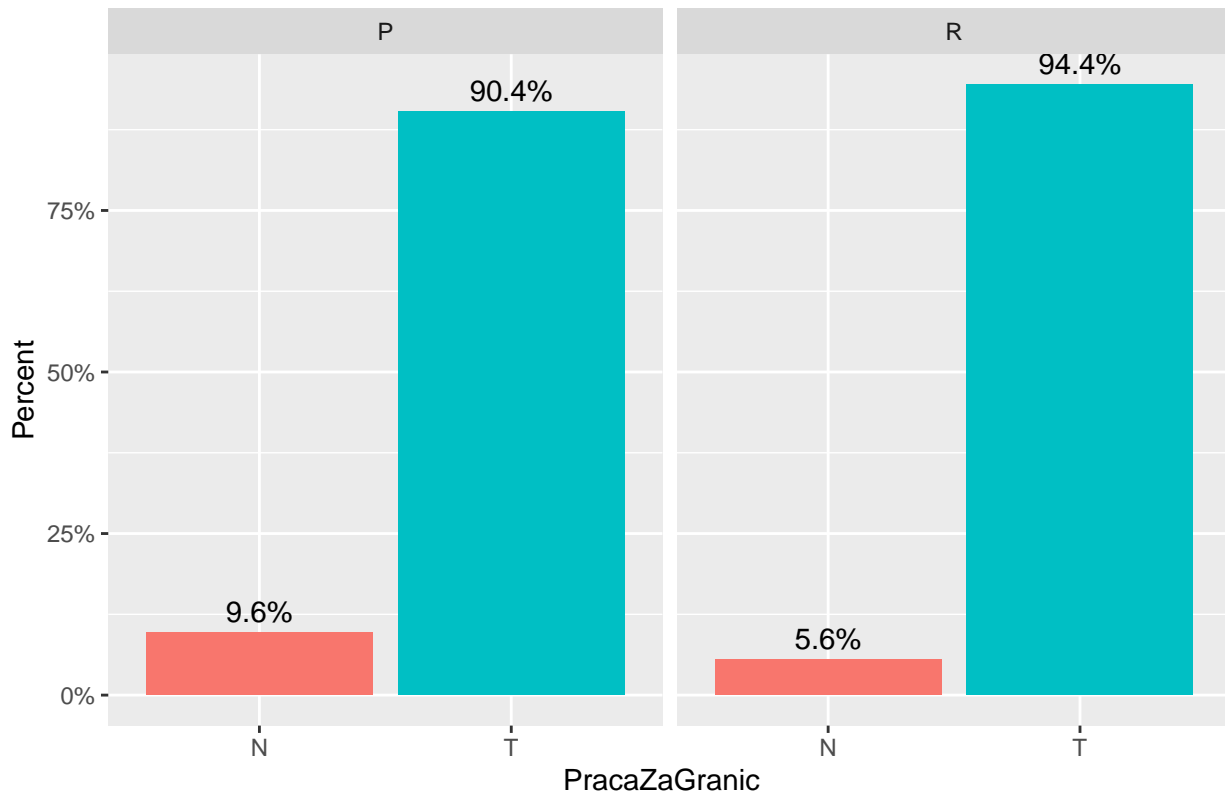
Pytanie: Umiej tno ci przydatne w wykonywanej aktualnie pracy
Odsetek wskaza



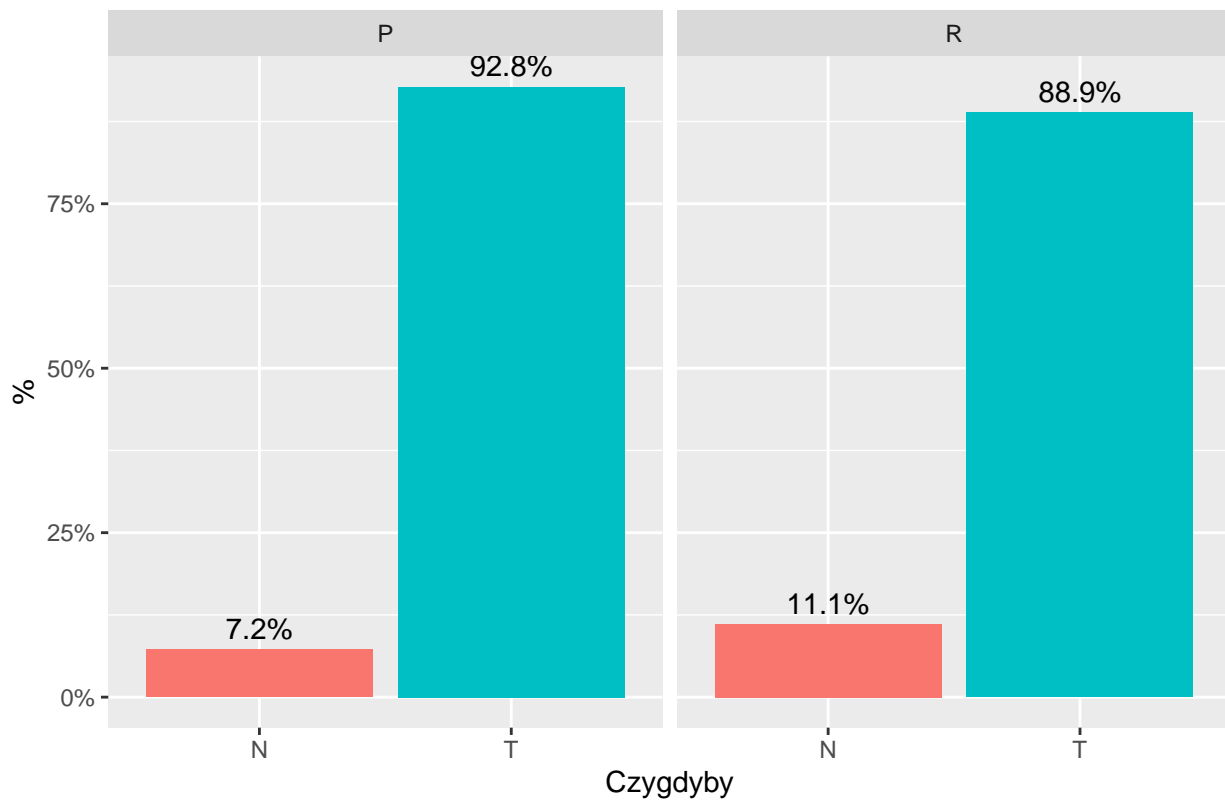
Pytanie: Czy zamierza Pan/i otworzy dziaalno gospodarcz



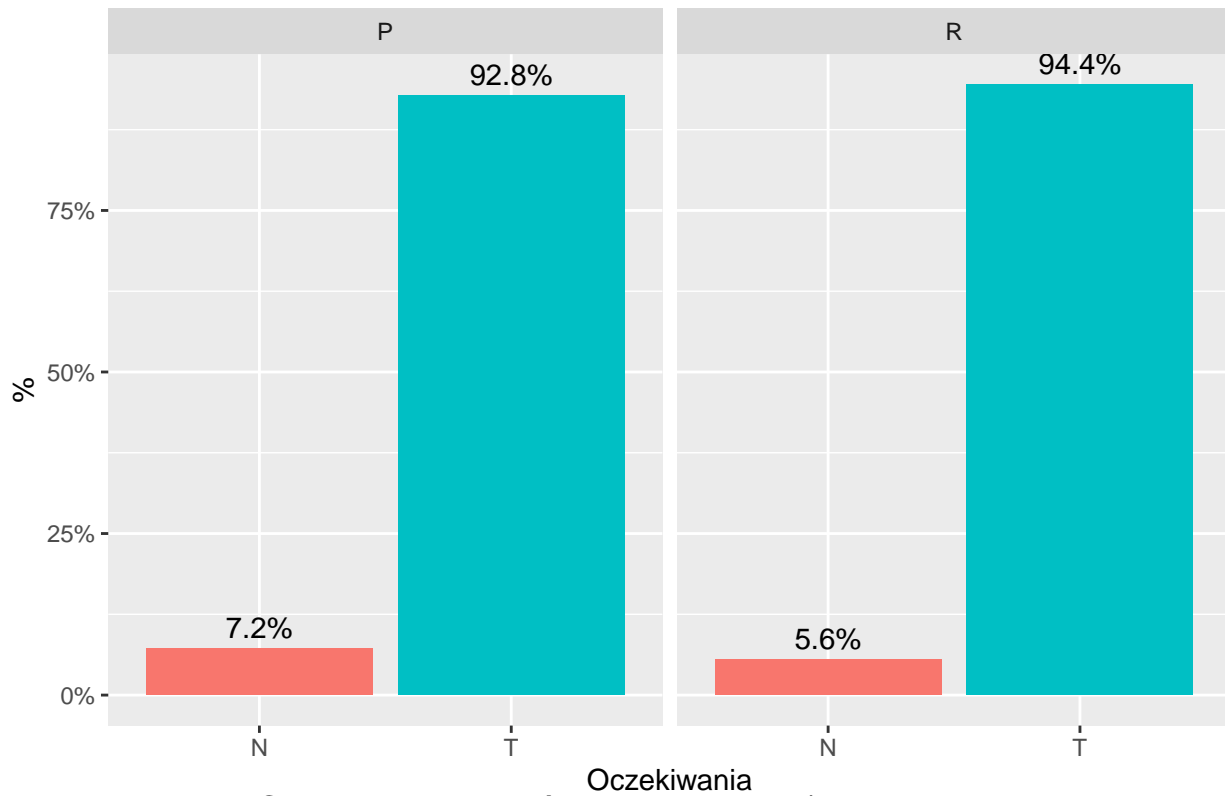
Pytanie: Czy zamierza Pan/i pracowa za granic ?



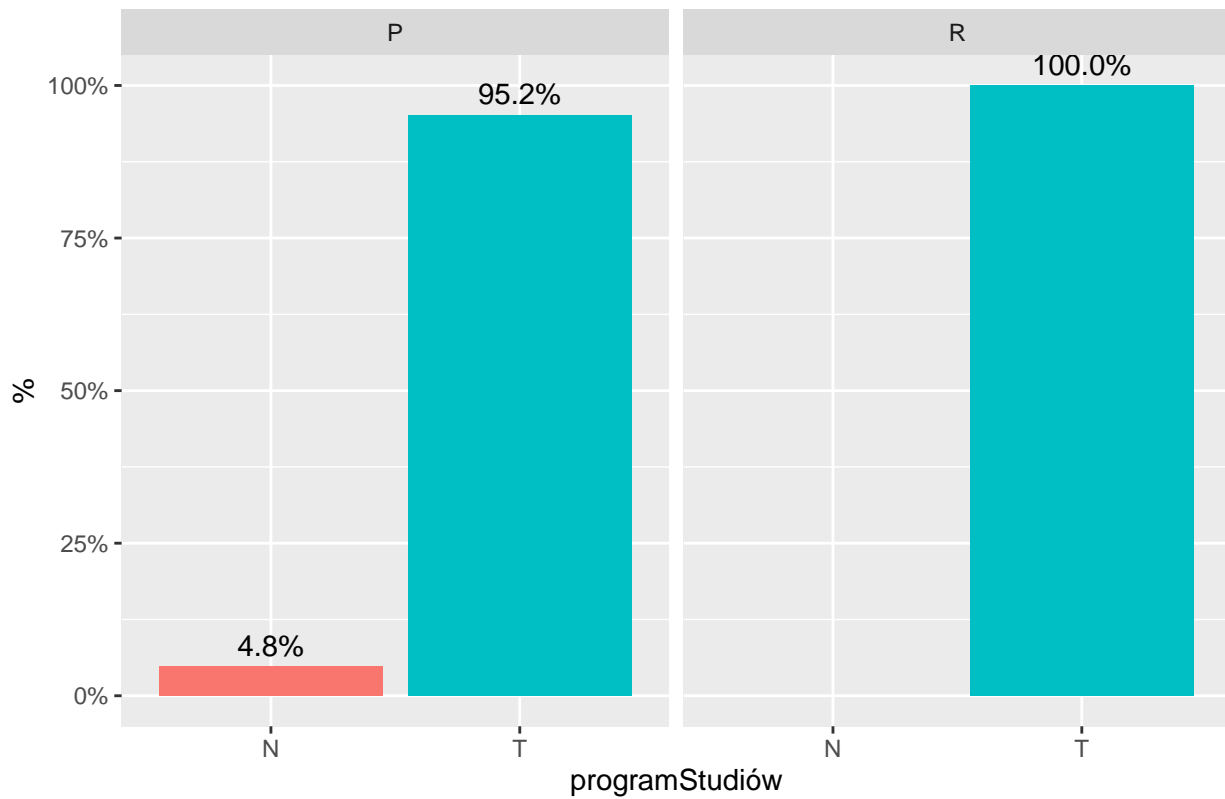
Pytanie: Czy wybrałaby Pan/i ten sam kierunek?



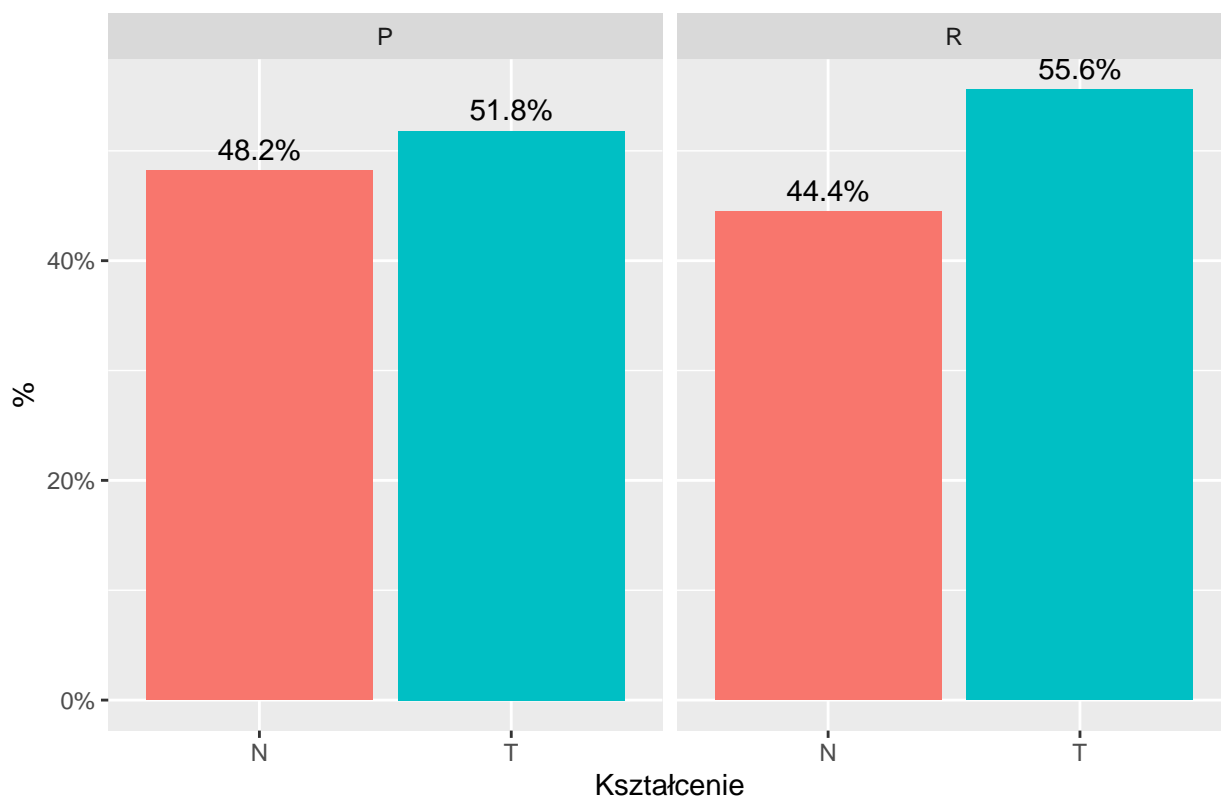
Pytanie: Czy studia spełniły Pana/i oczekiwania?



Pytanie: Czy program studiów pozwolił Panu/i osiągnąć niezbędną wiedzę ...?

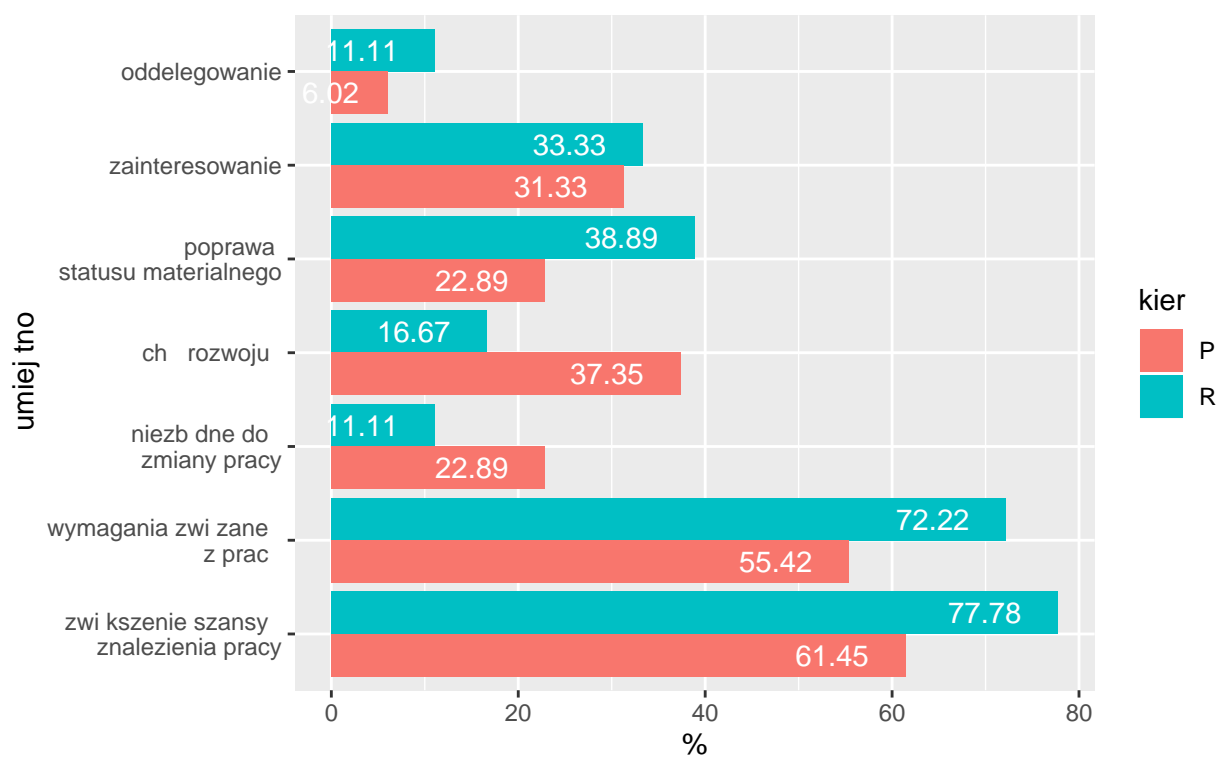


Pytanie: Czy zamierza si Pan/i dalej kszałci ?

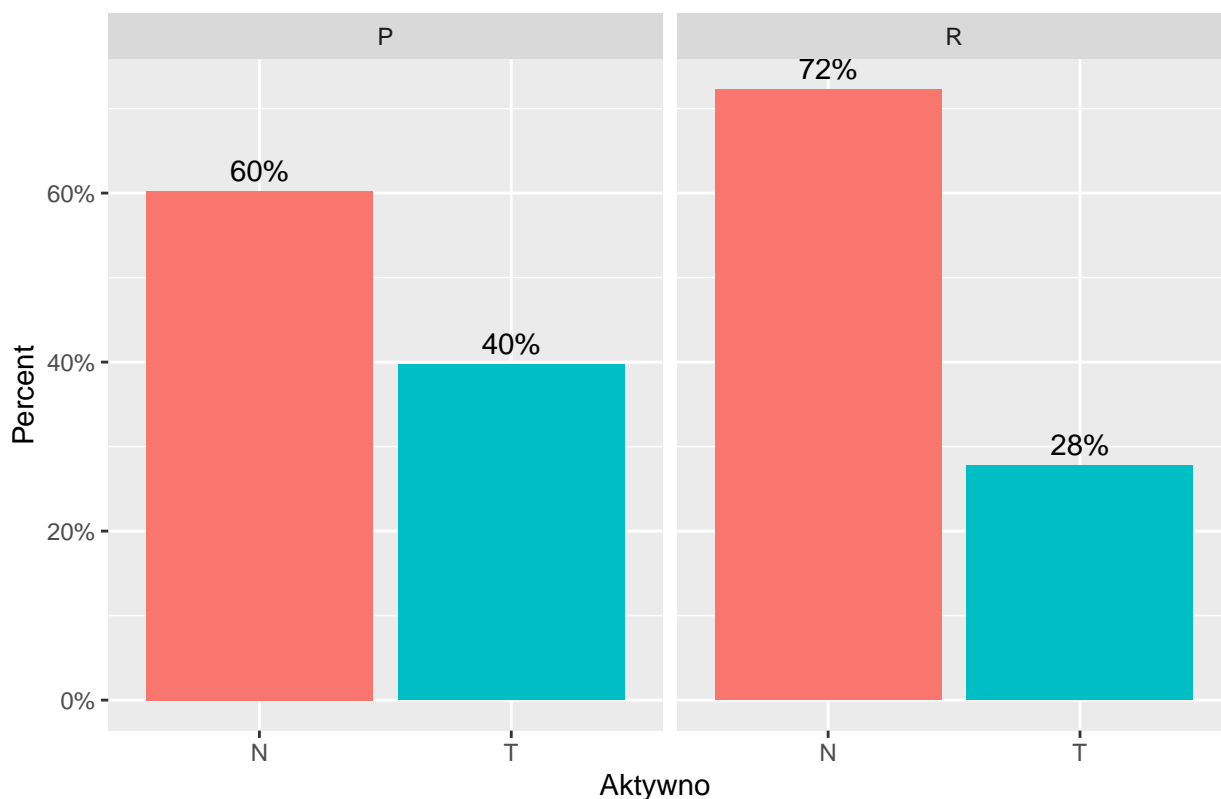


Pytanie: Motywy podj cia dalszego kszałcenia

Odsetek wskaza



Pytanie: Czy podczas studiów był Pan/i aktywny społecznie?

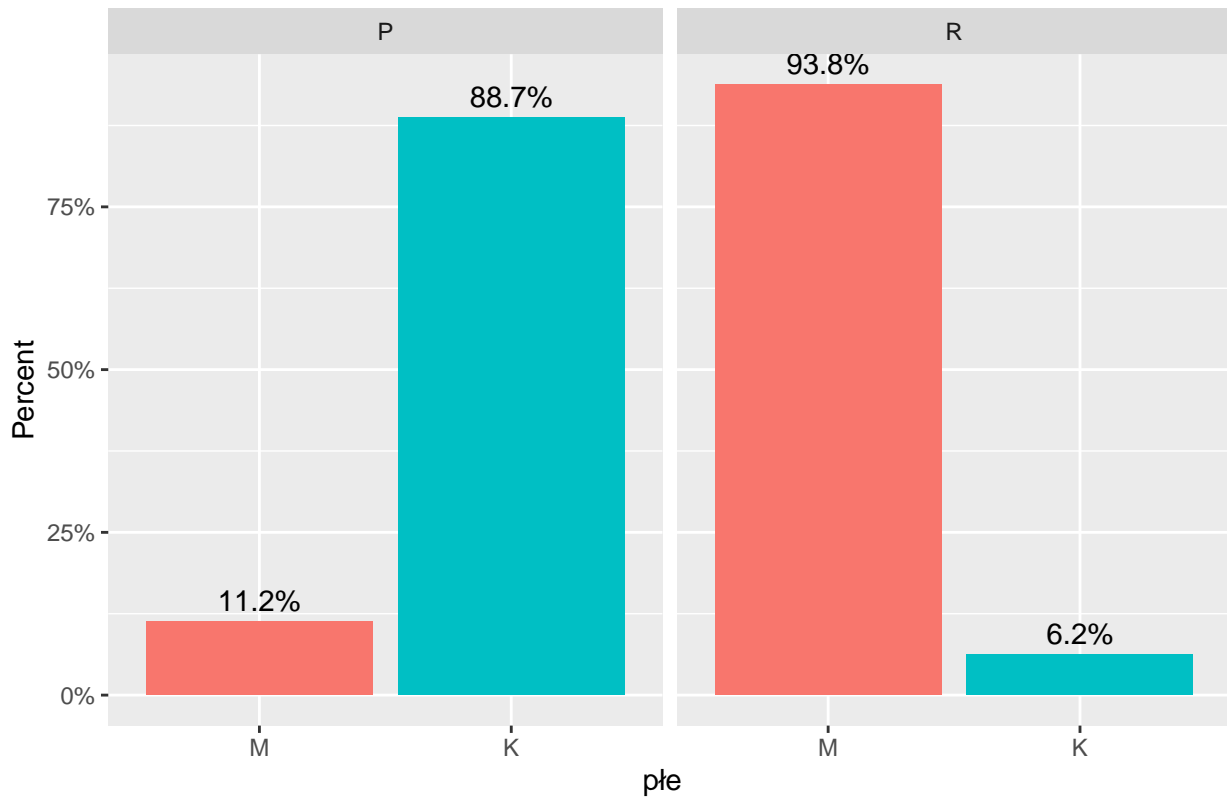


Rocznik 2019–2020

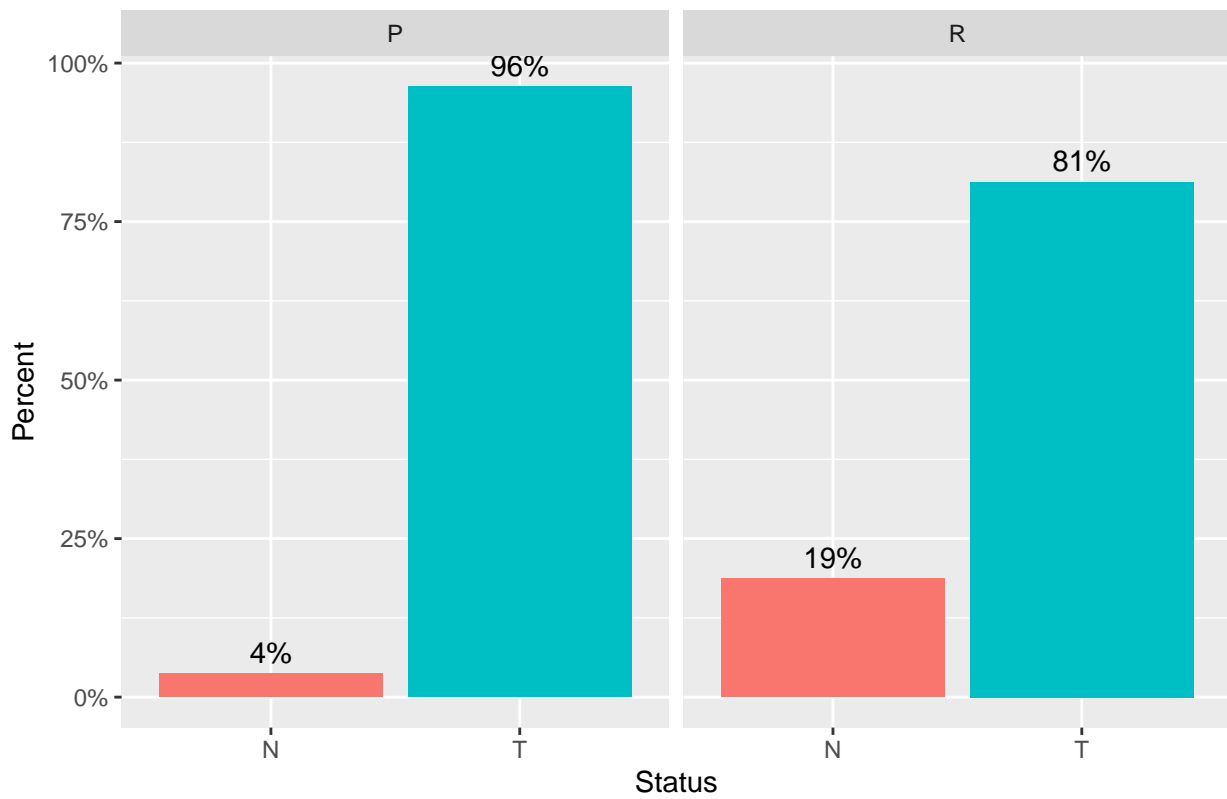
Liczba ankiet w roku 2017 wynosiła 80 (pielęgniarstwo) oraz 16 (ratownictwo). Średni wiek ankietowanych zaś to 38.0375 (pielęgniarstwo) oraz 27.625 (ratownictwo).

Informacje uzyskane od absolwentów PSW (czyli odpowiedzi na podane w pierwszym punkcie 15 pytań) przedstawiono poniżej na wykresach słupkowych. Wysokość słupka/odległość punktu od osi jest zwykle proporcjonalna do odsetka wskazań. Litera **R** oznacza kierunek **Ratownictwo Medyczne** a **P** **Pielęgniarstwo** (w tym Pomostowe.)

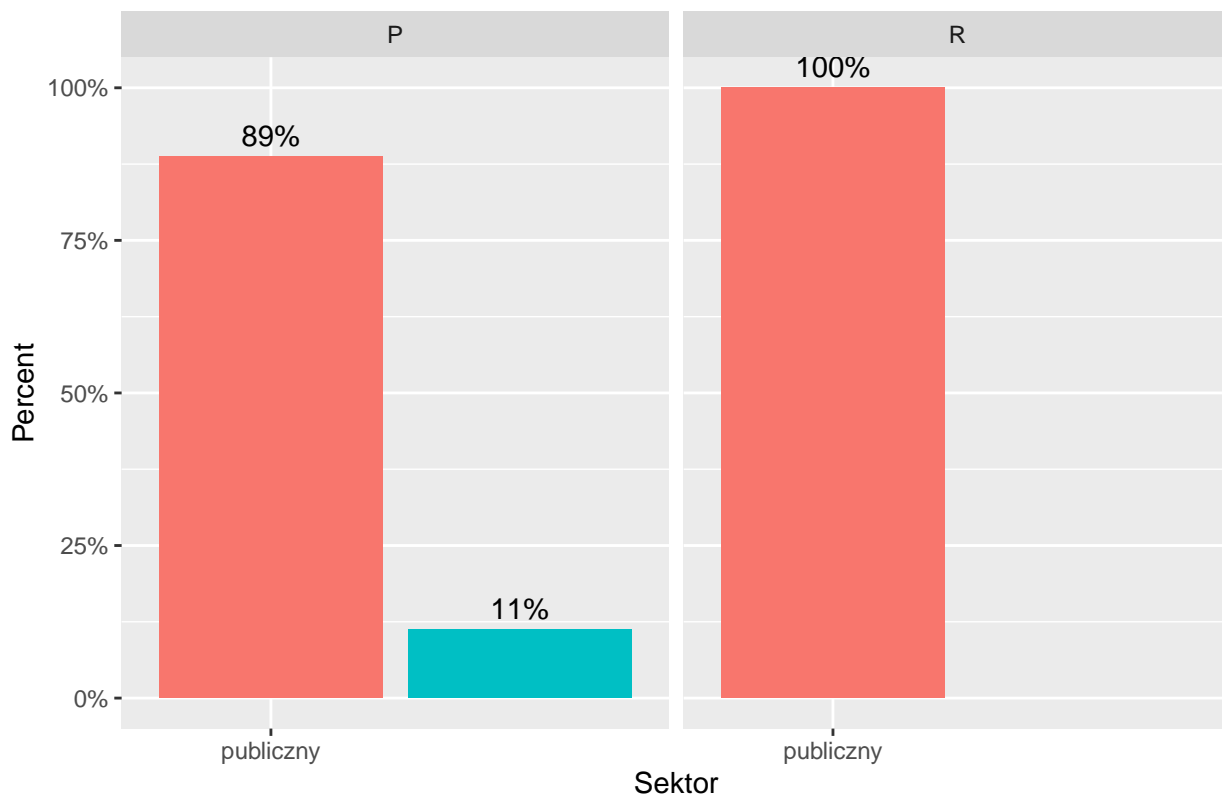
Pytanie: Płe



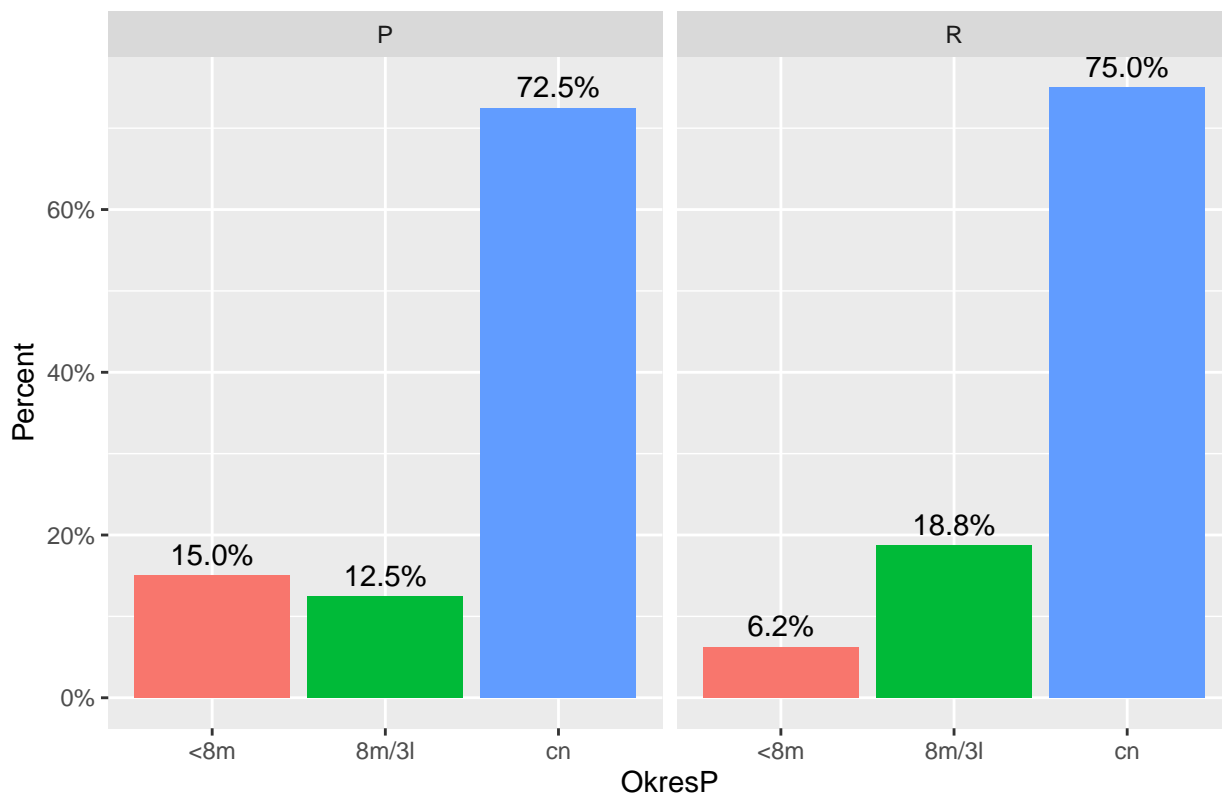
Pytanie: Czy Pan/i pracuje?



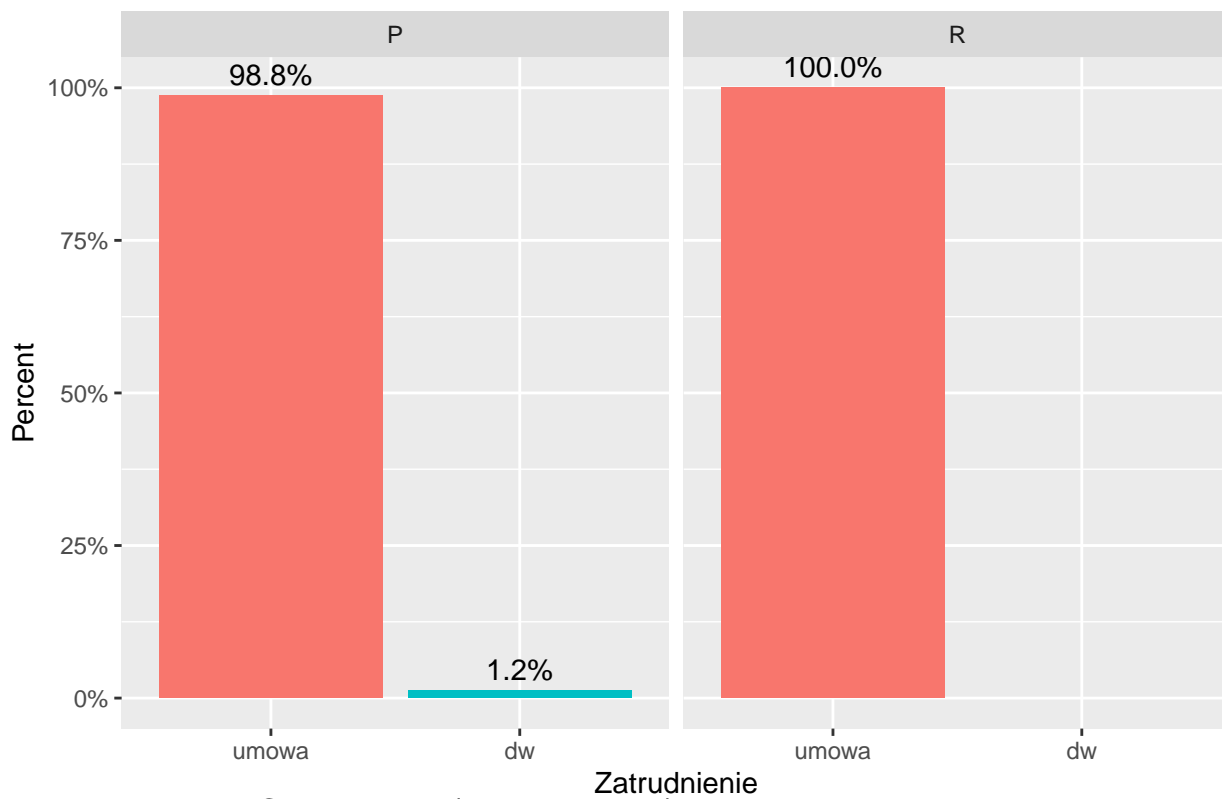
Pytanie: W jakim sektorze gospodarki Pan/i pracuje?



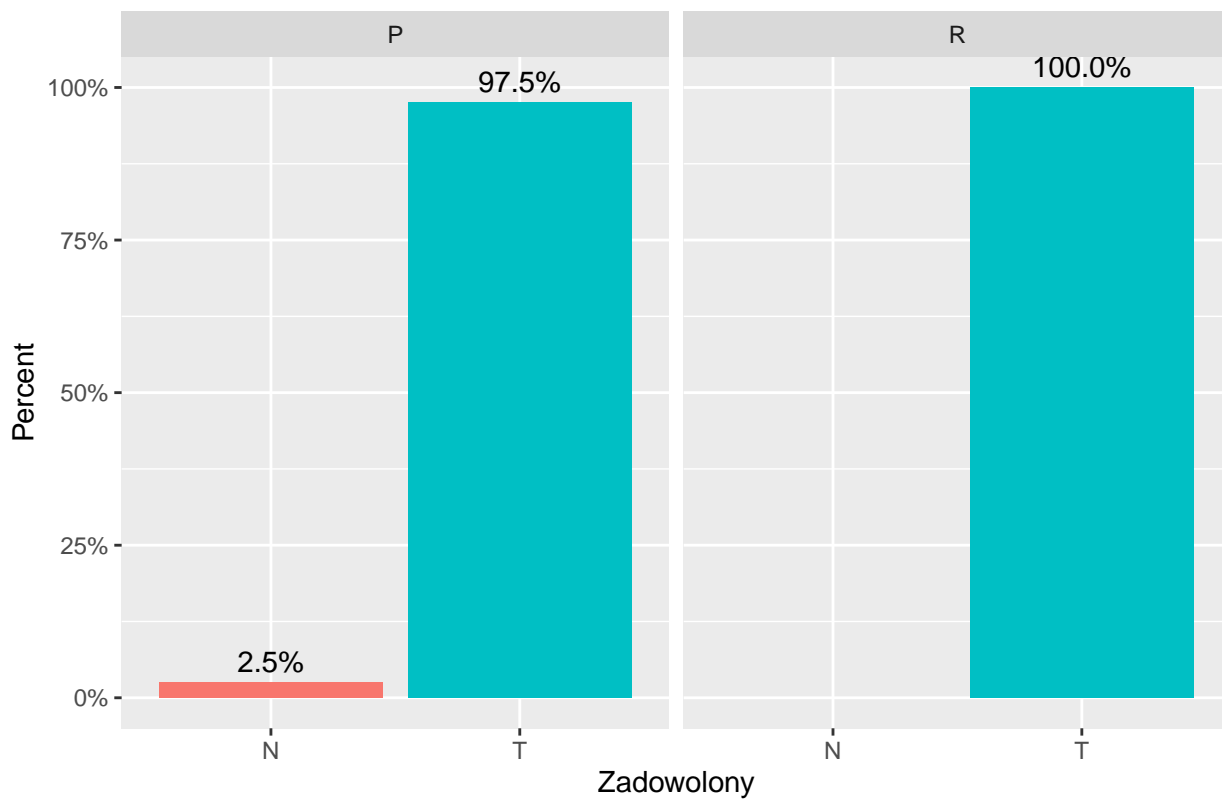
Na jaki okres jest Pan/i zatrudniony/a?



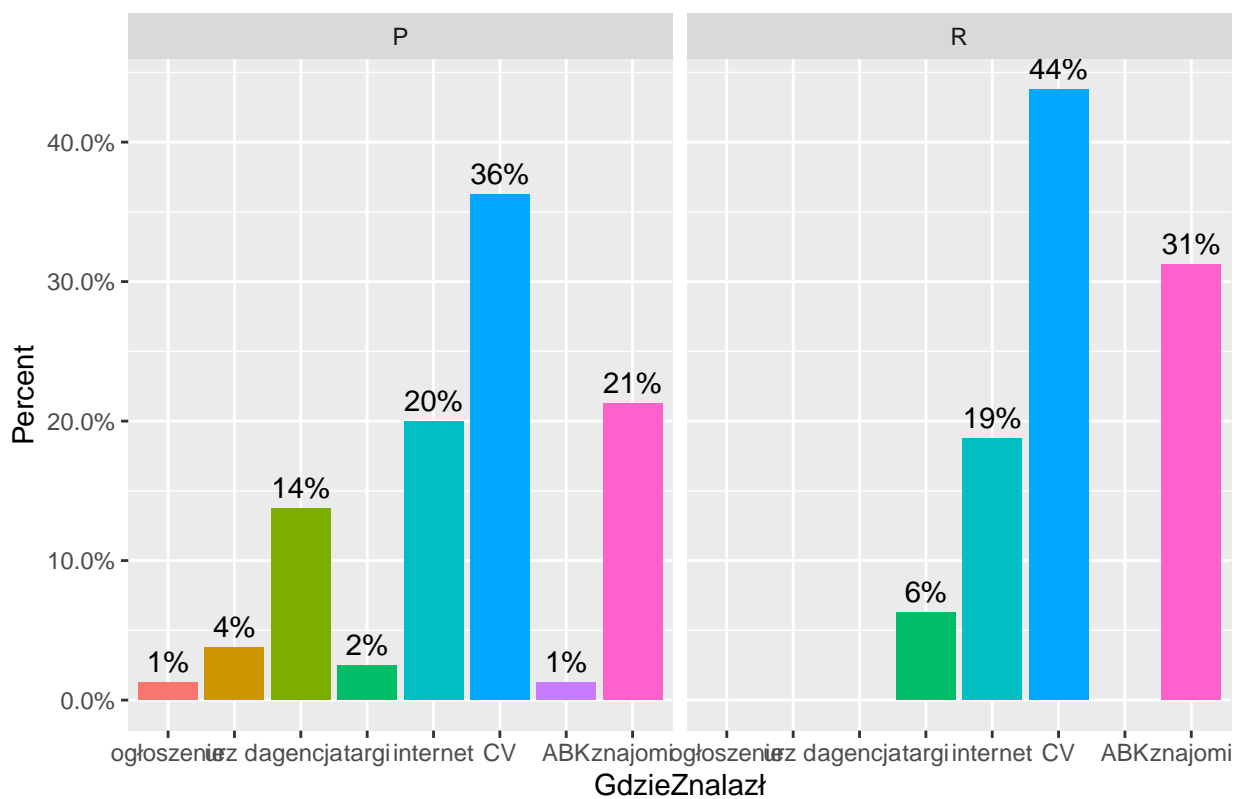
Jaki jest typ Pana/i zatrudnienia?



Pytanie: Czy jest Pan/i zadowolony/a ze swojej pracy



Pytanie: Jak Pan/i znalazł/a aktualne zatrudnienie?

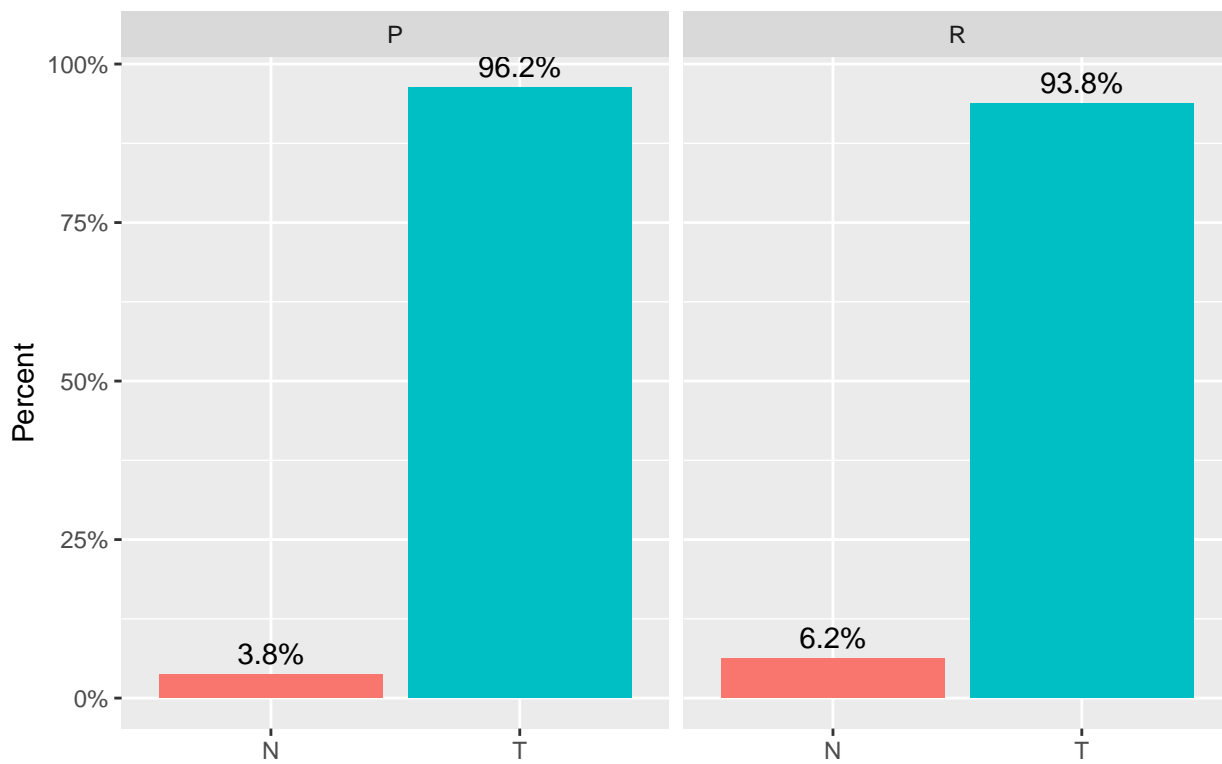


Pytanie: Umiej tno ci przydatne w wykonywanej aktualnie pracy

Odsetek wskaza

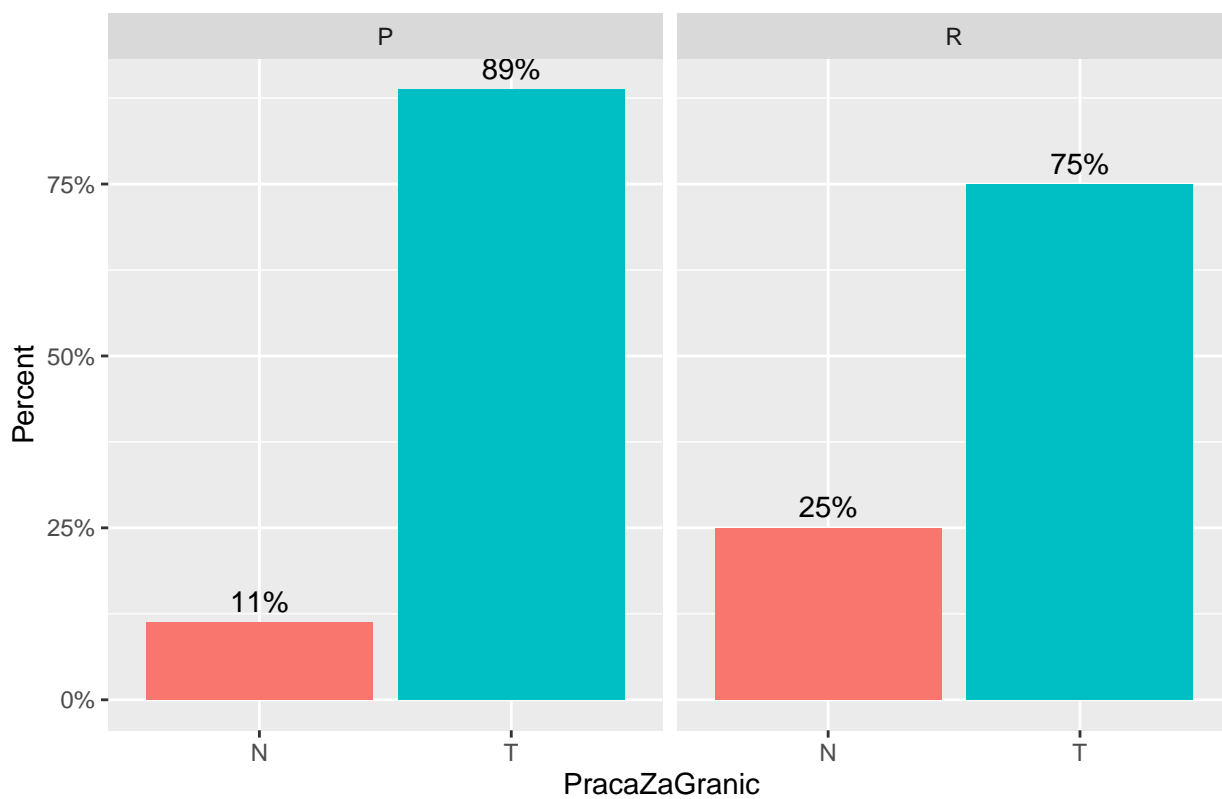


Pytanie: Czy zamierza Pan/i otworzy działalno gosporadc



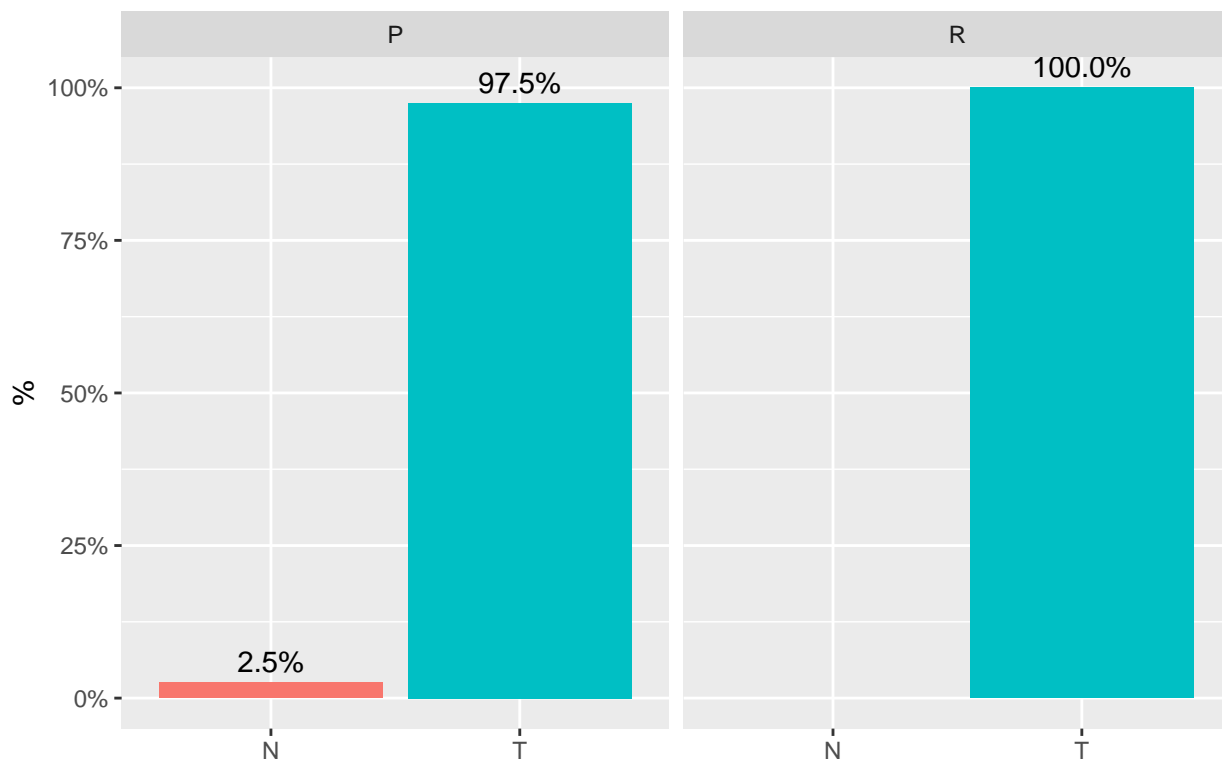
Działalno

Pytanie: Czy zamierza Pan/i pracowa za granic ?



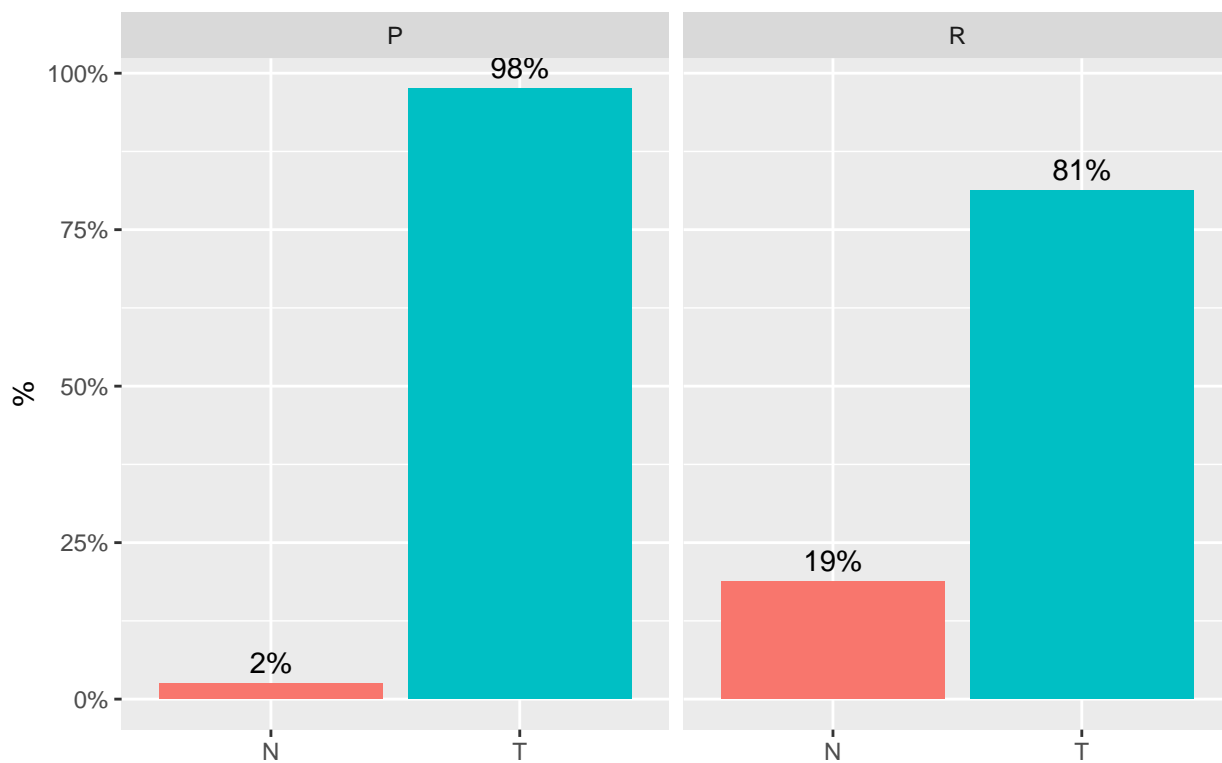
PracaZaGranic

Pytanie: Czy wybrałaby Pan/i ten sam kierunek?



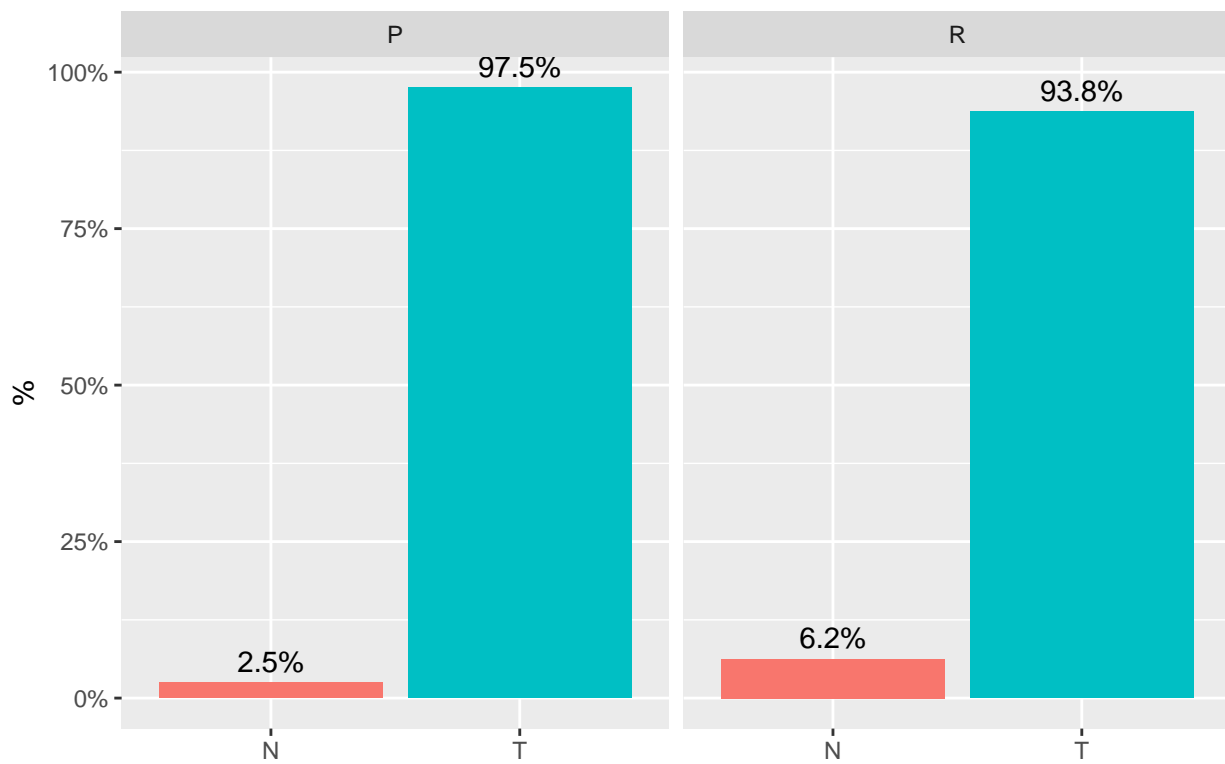
Czy gdyby

Pytanie: Czy studia spełniły Pana/i oczekiwania?



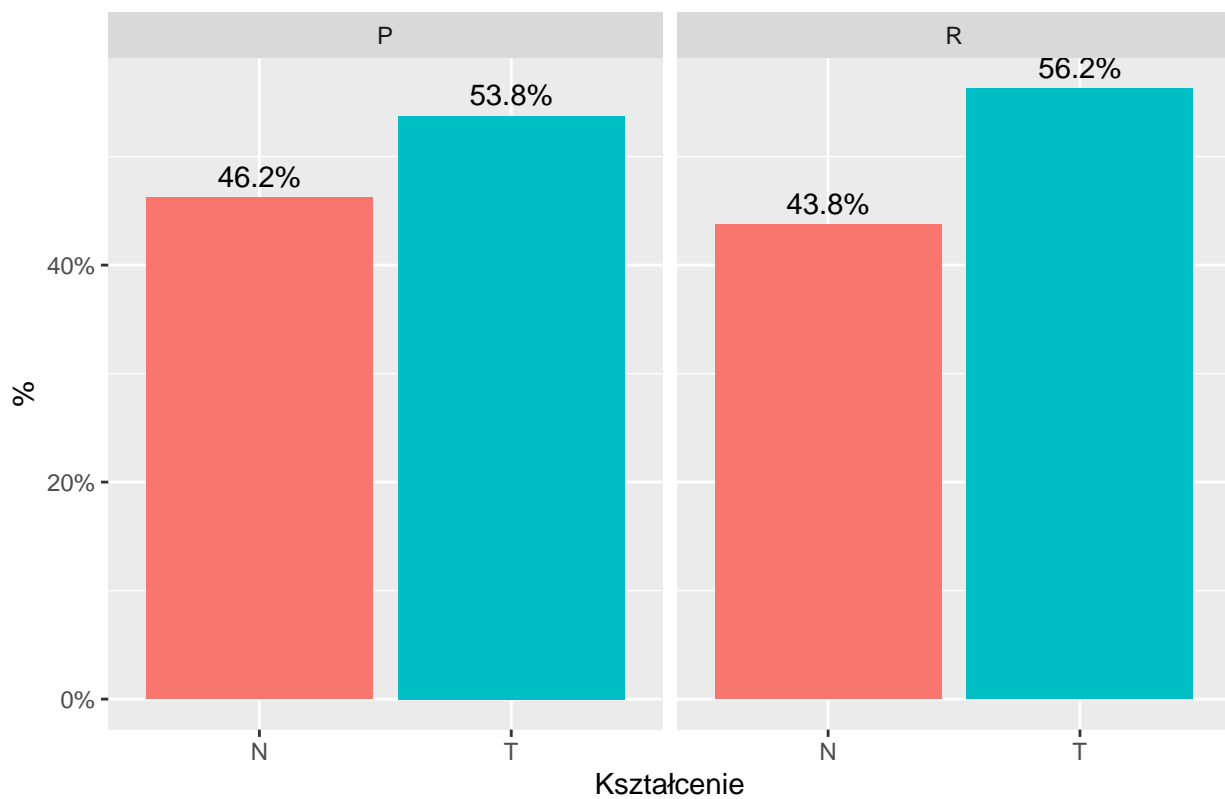
Oczekiwania

Pytanie: Czy program studiów pozwolił Panu/i osiągnąć niezbędną wiedzę ...?



programStudiów

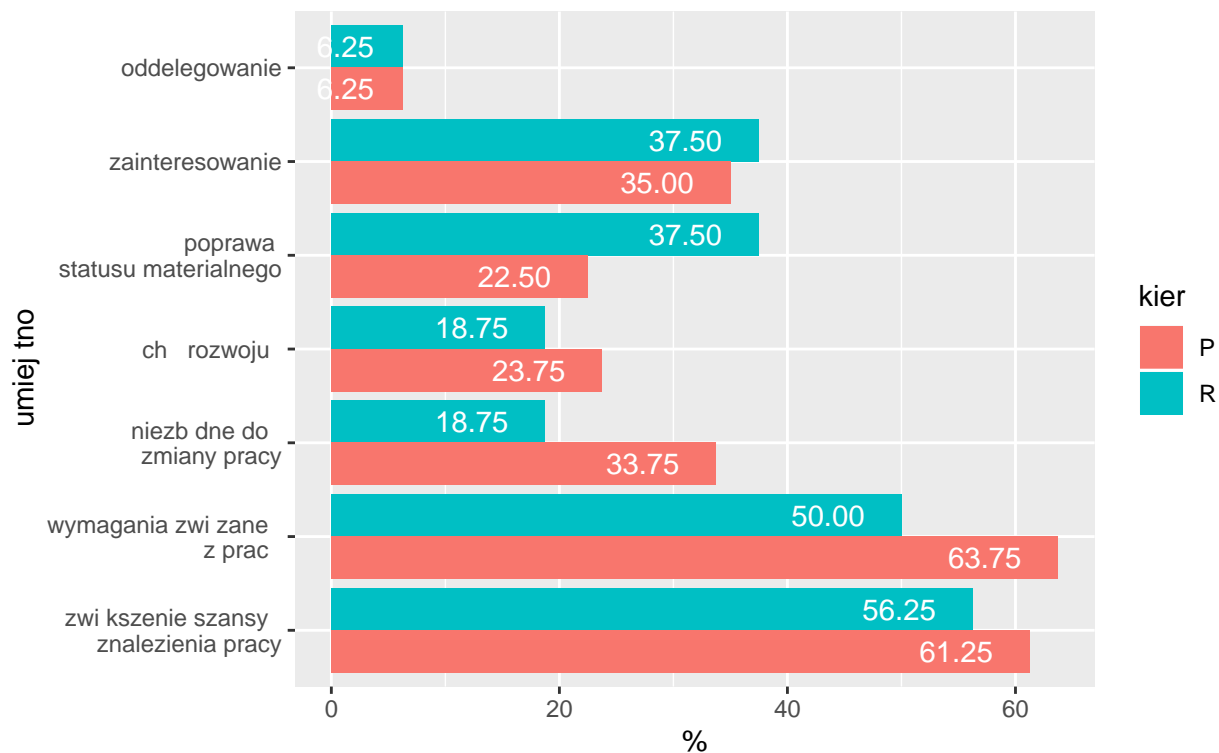
Pytanie: Czy zamierza się Pan/i dalej kształcić ?



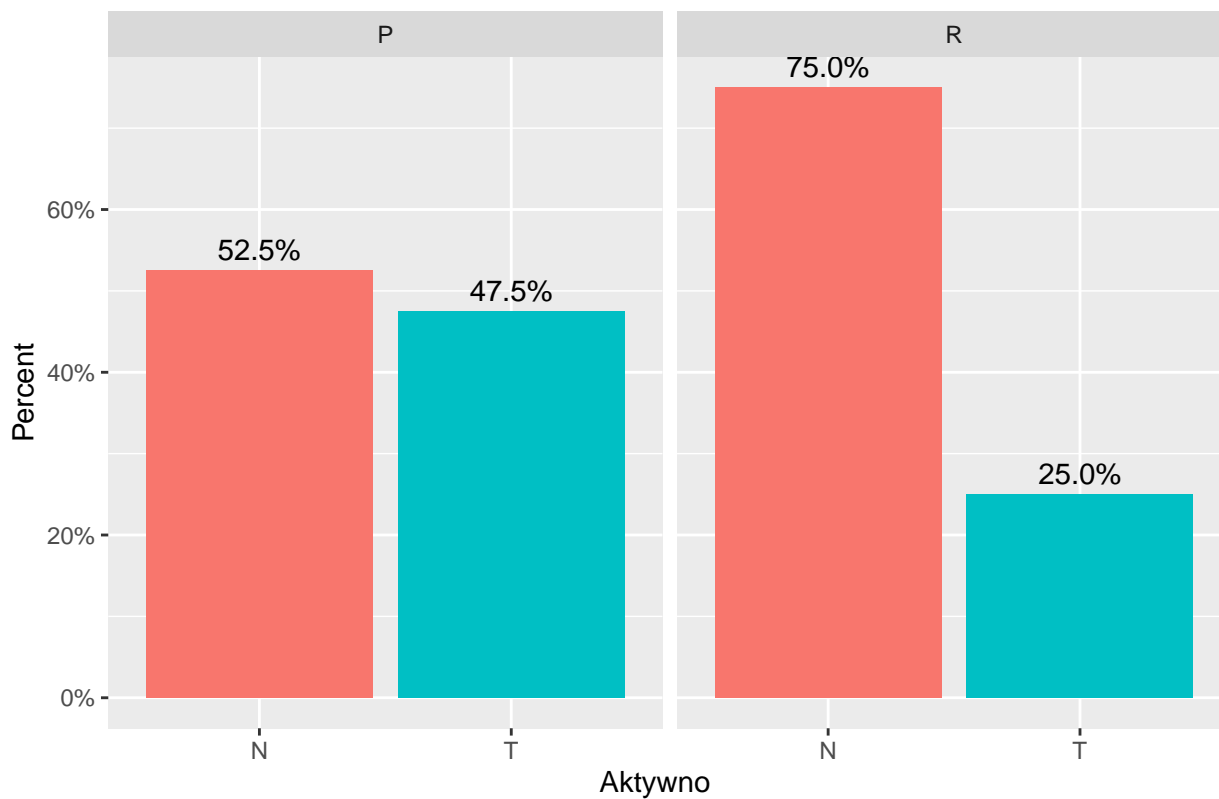
Kształcenie

Pytanie: Motywy podj ęcia dalszego kształcenia

Odsetek wskaza



Pytanie: Czy podczas studiów był Pan/i aktywny społecznie?

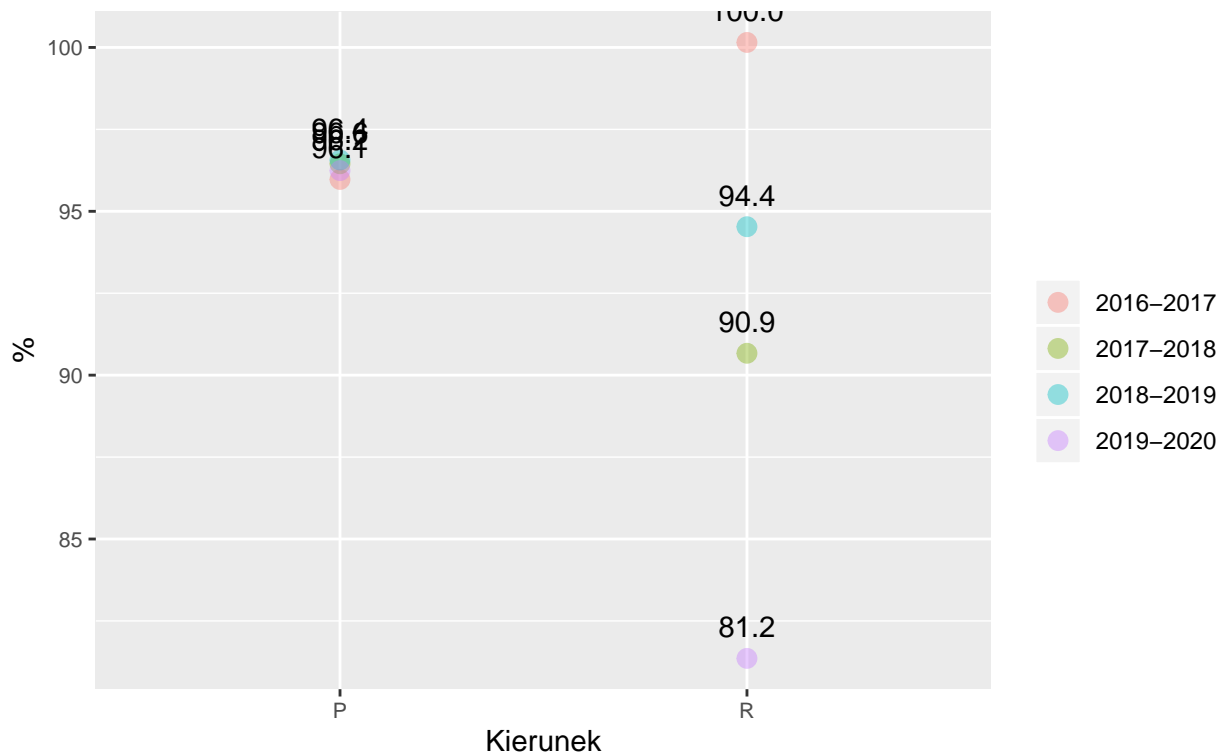


Porównania odpowiedzi na wybrane pytania (2017–2020)

Interesujące może być porównanie dynamiki odpowiedzi na wybrane pytania odnośnie zatrudnienia, satysfakcji z pracy, planów dalszego kształcenia oraz odbytych studiów. Taką analizę przedstawiono na poniższych wykresach punktowych na których poszczególne lata oznaczono kropkami różnych kolorów.

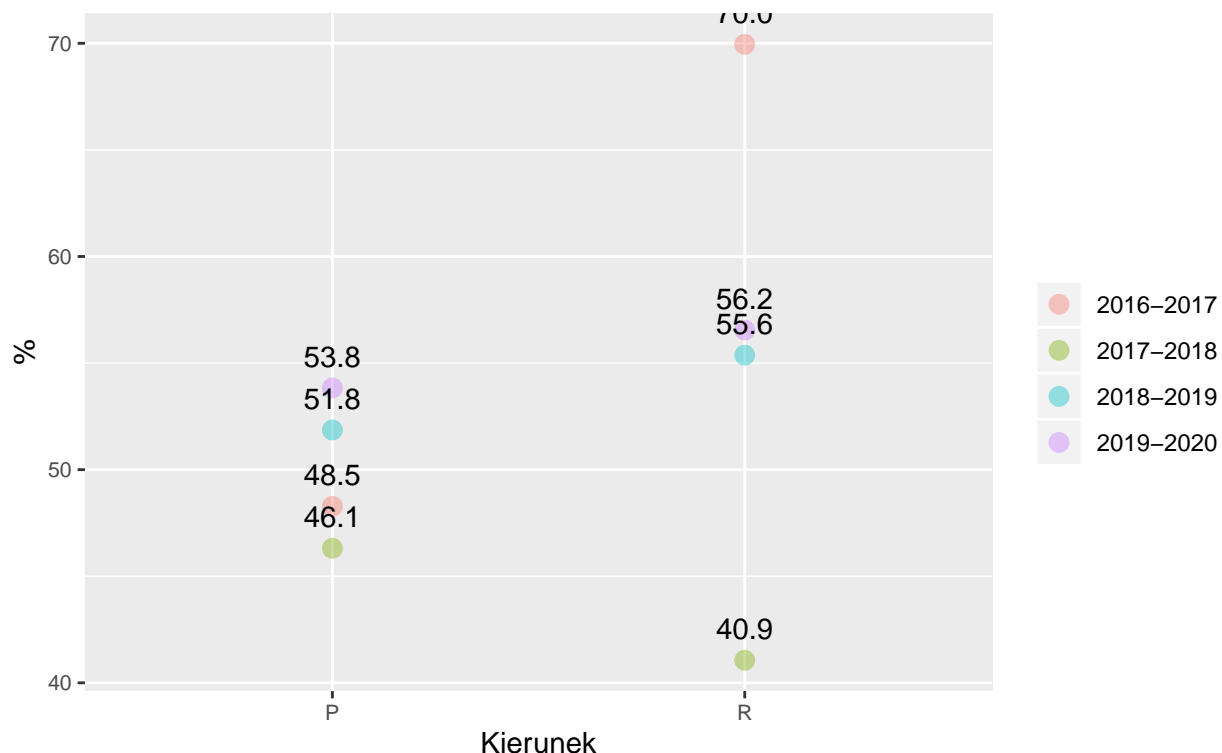
Czy Pan/i pracuje?

Odsetek Tak w latach 2016–2020



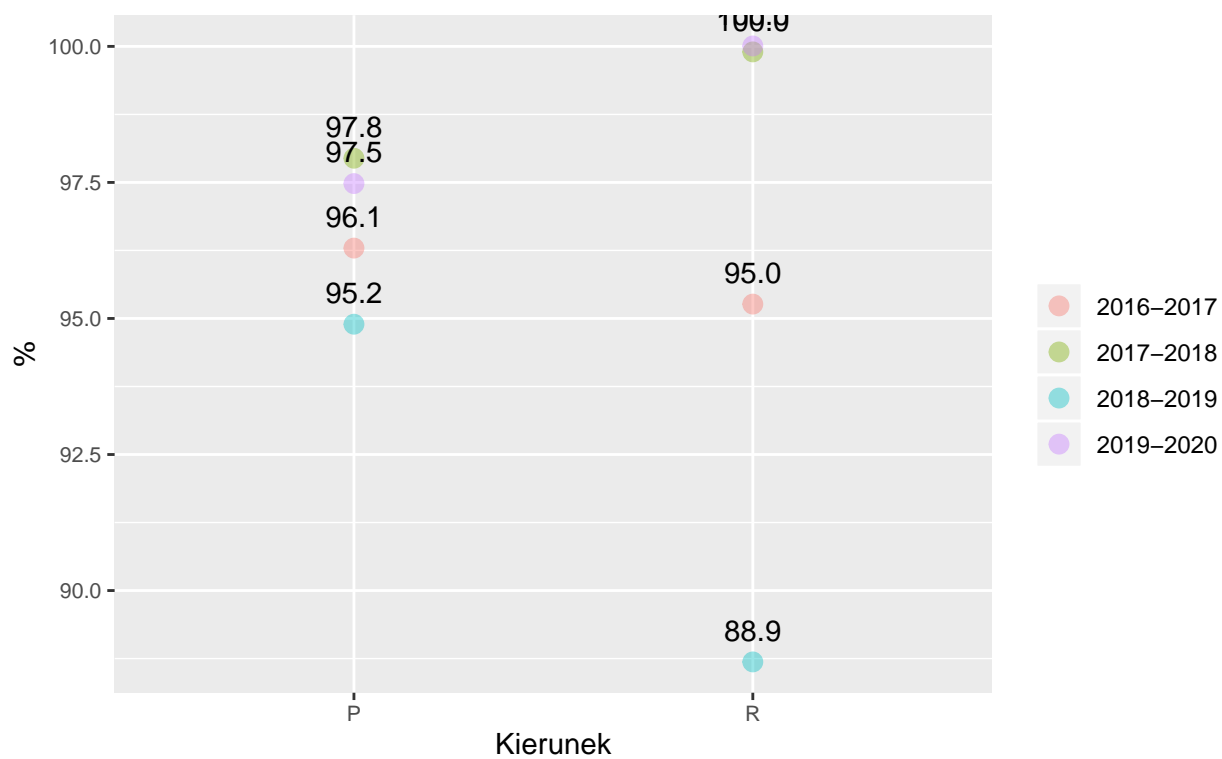
Czy Pan/i zamierza si dalej ksztalci ?

Odsetek Tak w latach 2016--2020



Czy jest Pan/i zadowolony z pracy?

Odsetek Tak w latach 2016--2020



Czy studia spełniły Pana/i oczekiwania?

Odsetek Tak w latach 2016--2020

