

UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

Wydział Farmaceutyczny

Ankietowe badanie absolwentów farmacji po odbyciu 6-miesięcznego stażu w
aptece – rok akademicki 2016/2017

Bydgoszcz 2017

Badaniem ankietowym objęto absolwentów Wydziału Farmaceutycznego CM UMK, którzy ukończyli studia w roku akademickim 2016/2017 na kierunku farmacja. Kwestionariusz ankiety wypełniali magistrowie farmacji po odbyciu 6-miesięcznej praktyki zawodowej w aptece ogólnodostępnej.

Ankieta obejmowała 20 pytań zarówno otwartych jak i zamkniętych dotyczących odbytego stażu.

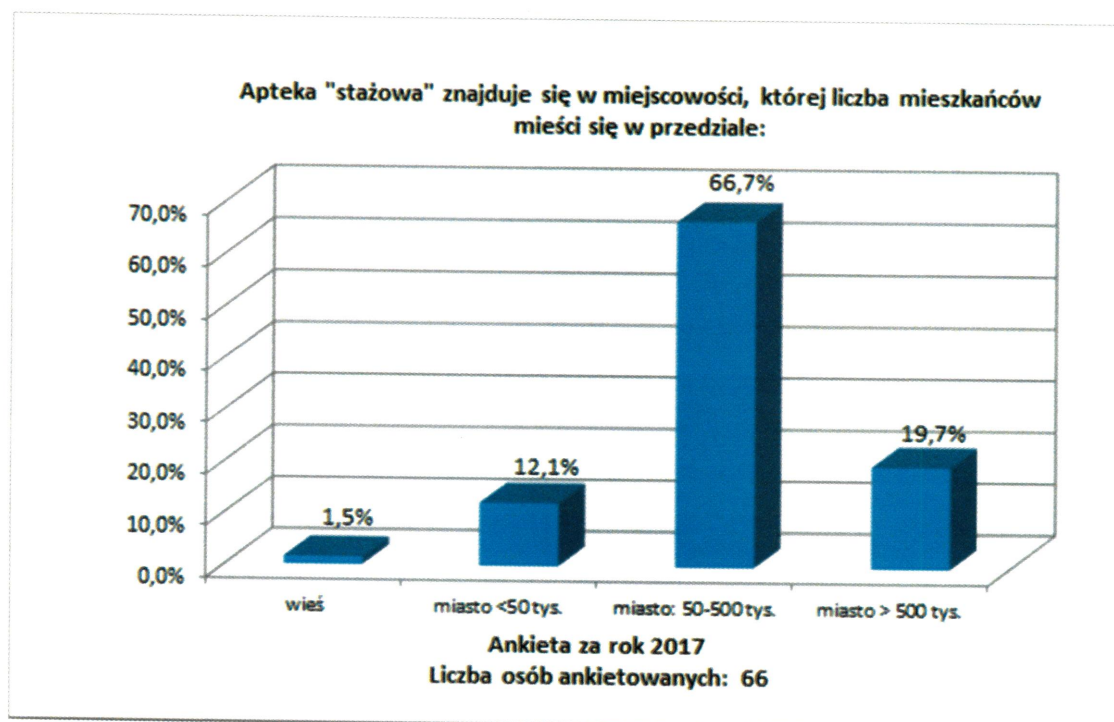
Udział absolwentów w badaniu ankietowym

Liczba absolwentów w roku akademickim 2016/2017	80
Liczba wypełnionych ankiet	66
% udział absolwentów badaniu ankietowym	83%

Opracowanie wyników badania

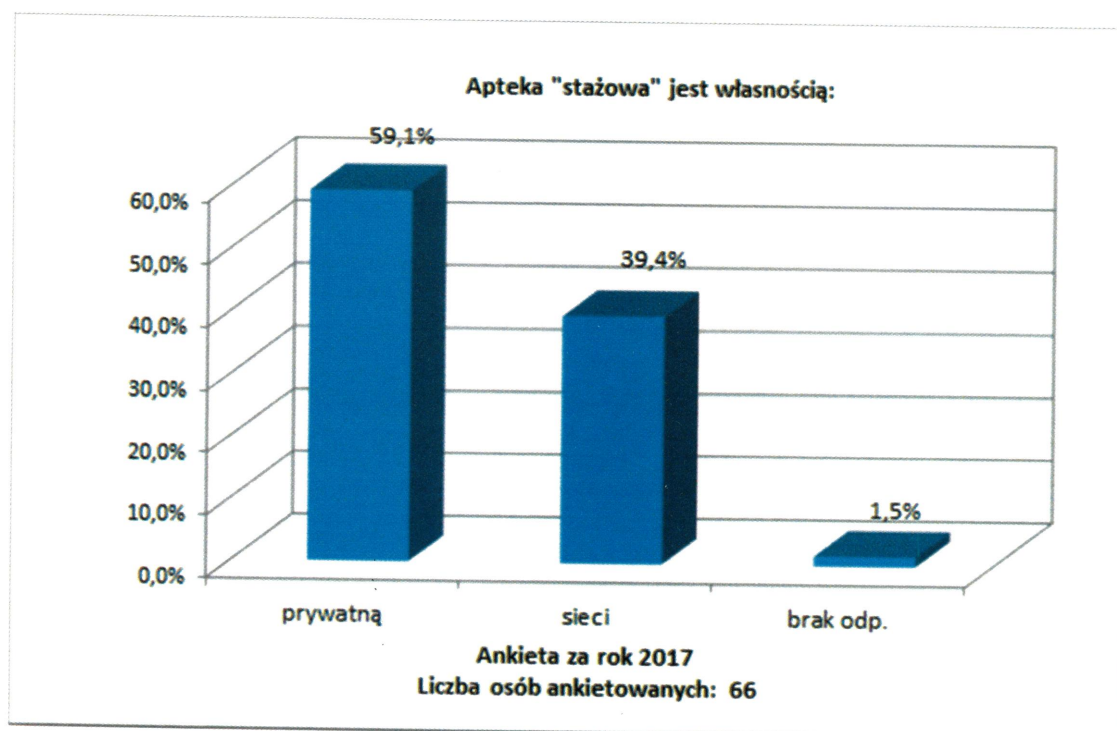
Wyniki badania ankietowego przedstawiono w postaci tabelarycznej oraz graficznie w postaci wykresów.

Apteka „stażowa” znajduje się w miejscowości, której liczba mieszkańców mieści się w przedziale (udział%)



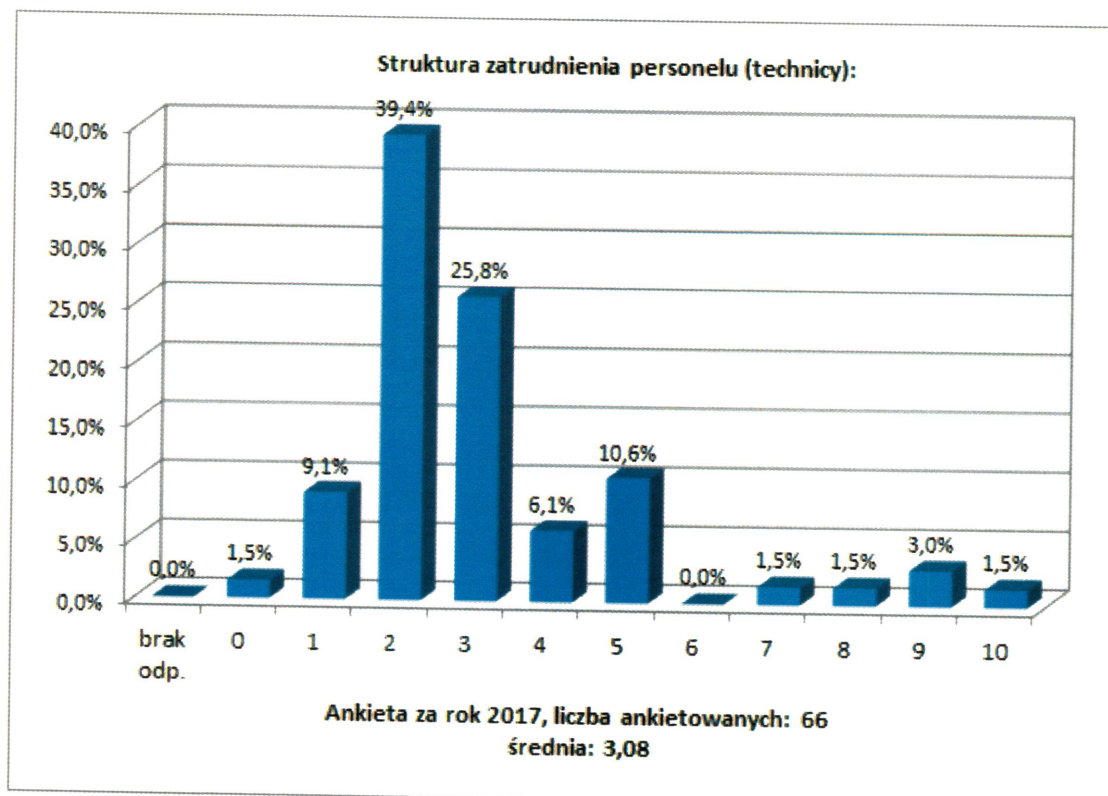
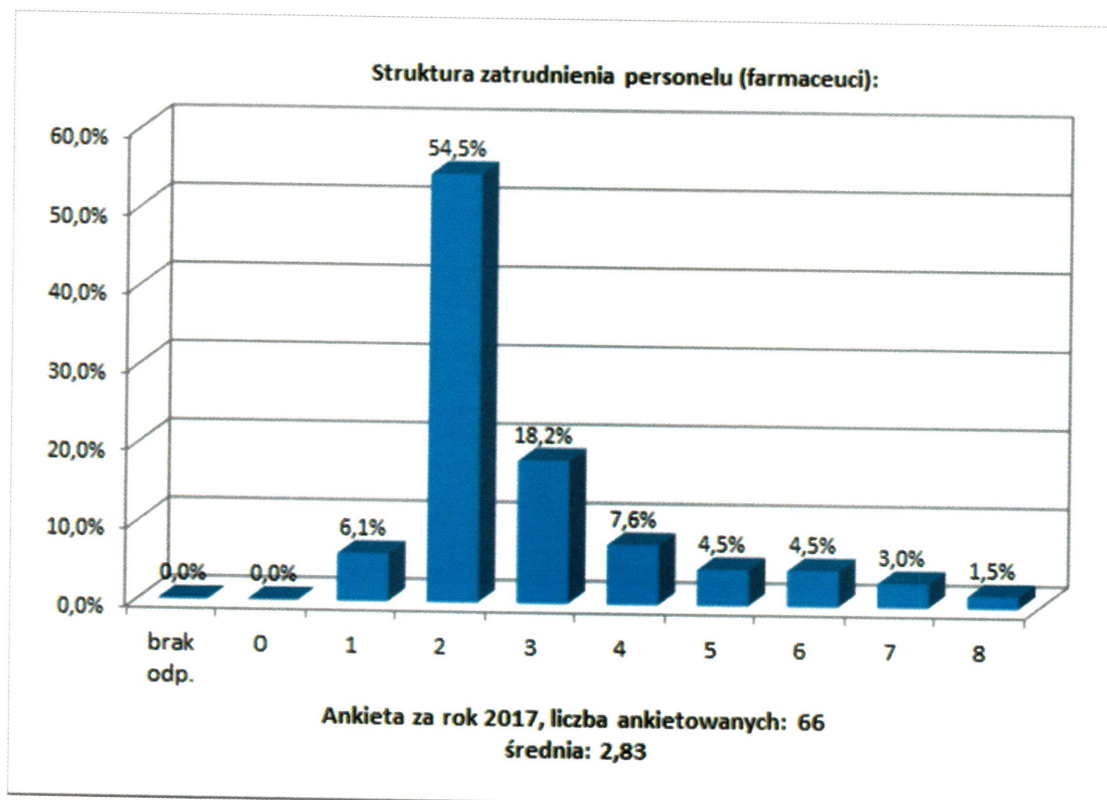
Wyniki ankiety wskazują, że aż 66,7% absolwentów odbyło praktyki w mieście od 50-500 tys. mieszkańców. Zaledwie 1,5 % absolwentów odbyła praktykę zawodową w aptece usytuowanej na wsi.

1. Apteka „stażowa” jest własnością prywatną czy sieci ?

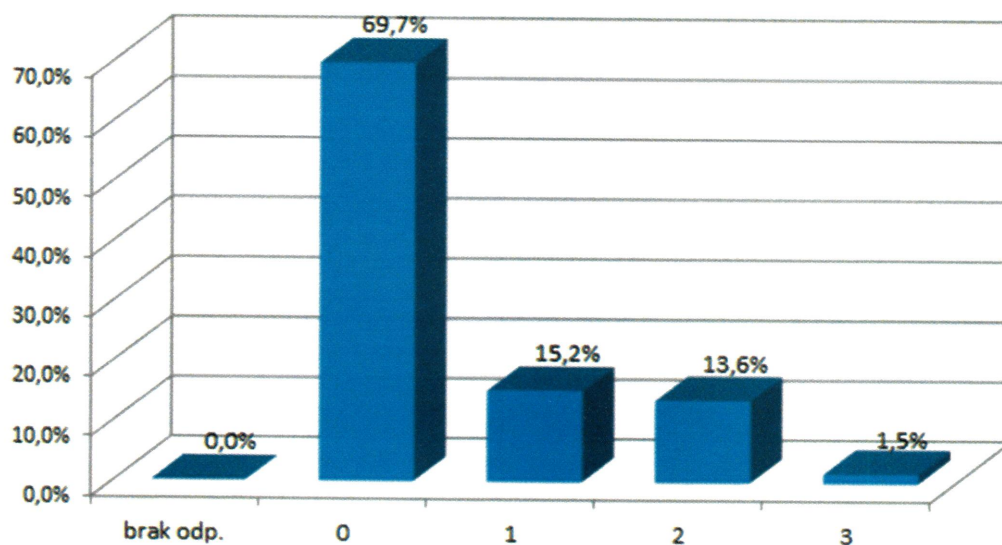


59,1 % absolwentów odbyło praktykę zawodową w aptece, która jest własnością prywatną, natomiast 39,4 % w aptece należącej do sieci. 1,5 % respondentów nie udzieliła odpowiedzi na to pytanie.

2. Struktura zatrudnienia personelu (liczbowo) w poszczególnych kategoriach

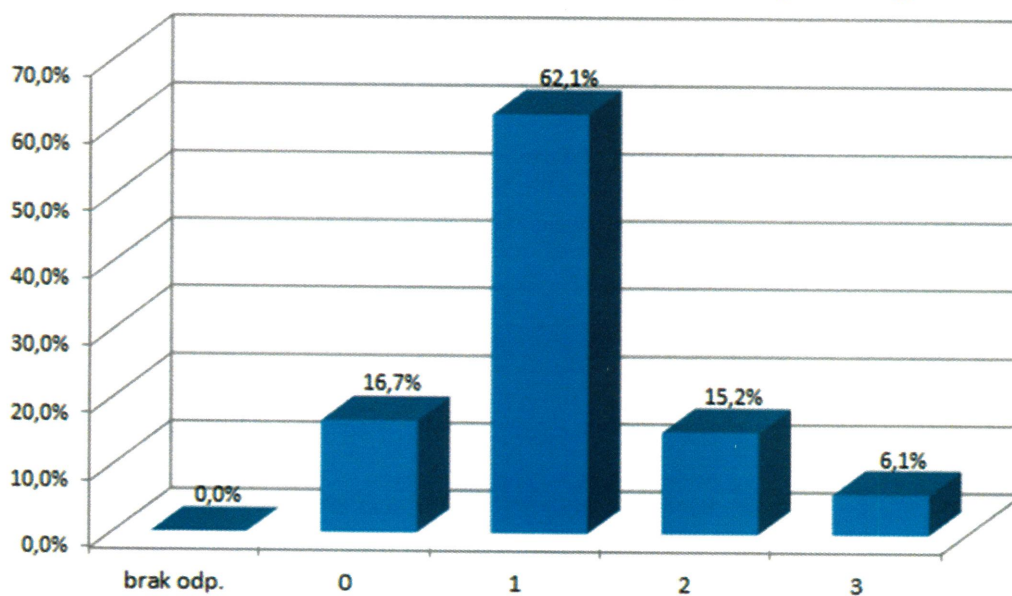


Struktura zatrudnienia personelu (personel administracyjny):

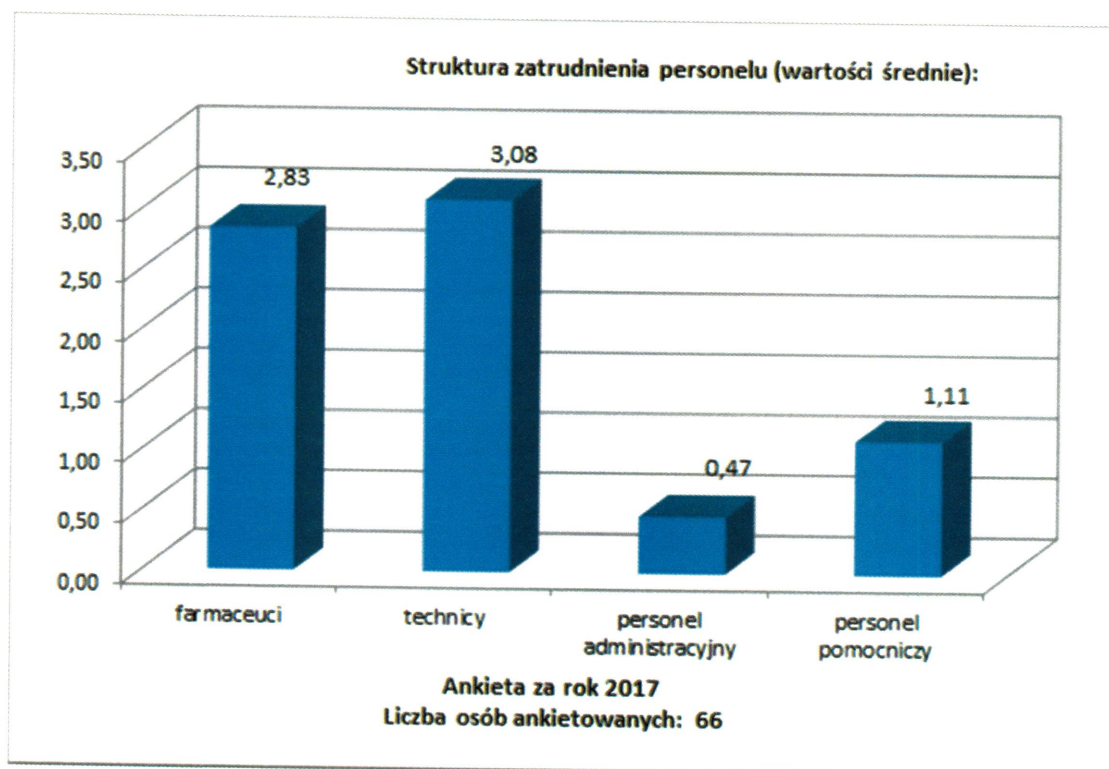


Ankieta za rok 2017, liczba ankietowanych: 66
średnia: 0,47

Struktura zatrudnienia personelu (personel pomocniczy):

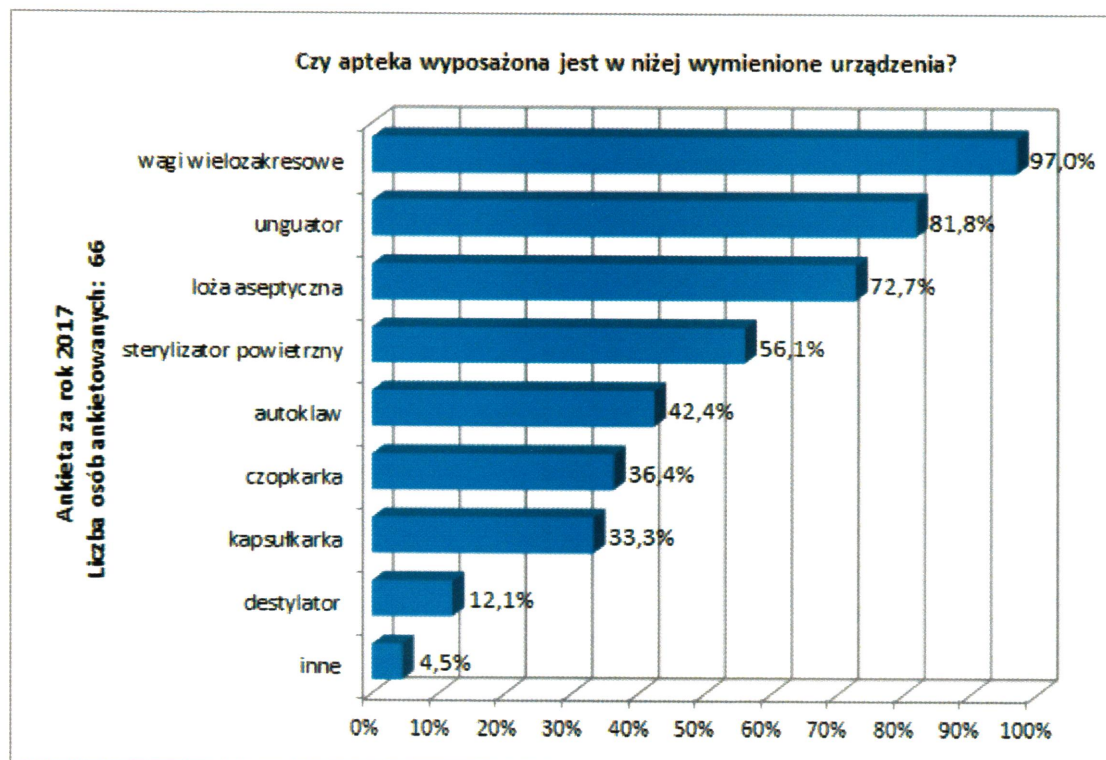


Ankieta za rok 2017, liczba ankietowanych: 66
średnia: 1,11



Największą grupę pracowników w aptece stanowią technicy, zbliżone wartości reprezentują farmaceuci. Natomiast personel administracyjny oraz personel pomocniczy stanowią mniejszość.

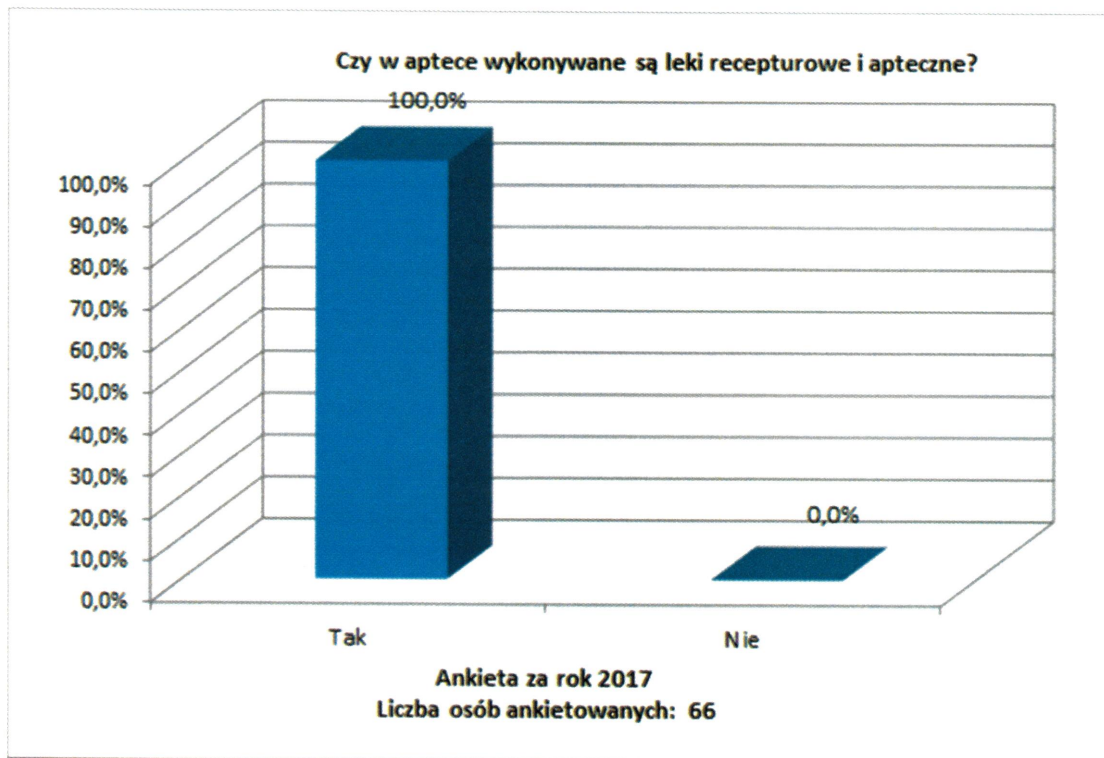
3. Czy apteka jest wyposażona w niżej wymienione urządzenia



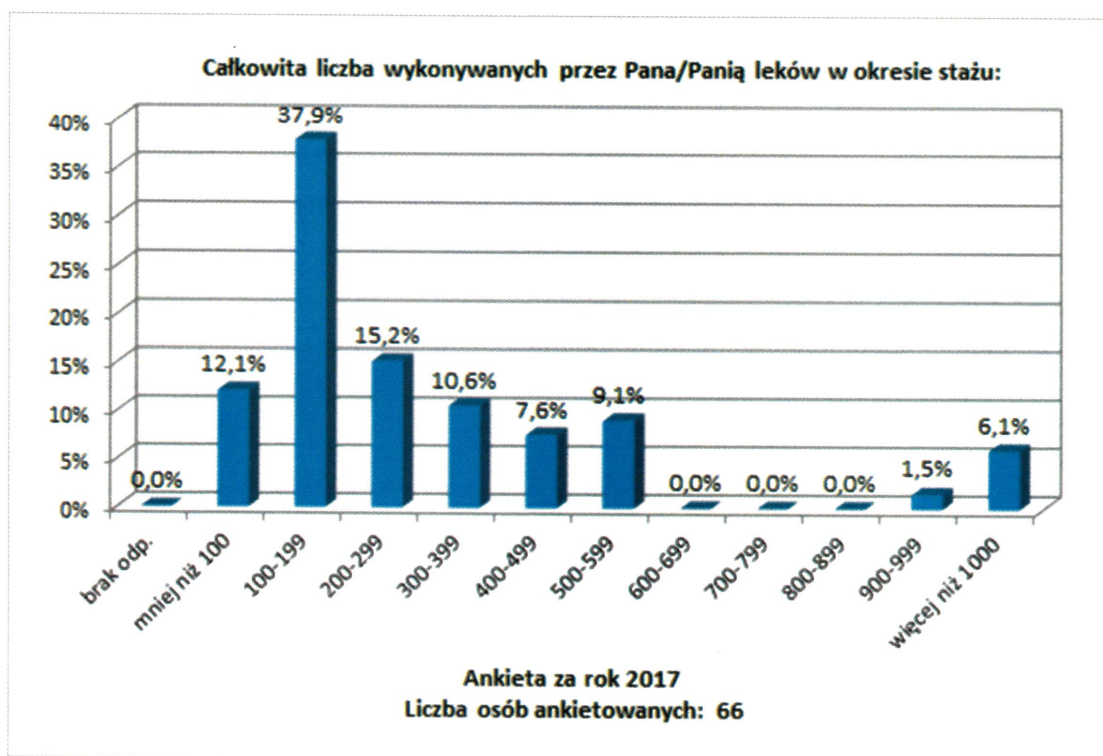
Analizując wyniki ankiet można zauważyć, że wiodącym urządzeniem w aptekach jest waga wielozakresowa, która występuje w 97% aptek. Unguator (81,8%) oraz łoża aseptyczna (72,7%) są kolejnymi z urządzeń, które najczęściej występowały w aptekach, w których odbyły się 6 –miesięczne praktyki. Pozostałe urządzenia występowały w znacznie mniejszej ilości aptek.

4. Czy w aptece wykonywane są leki recepturowe i apteczne ?

We wszystkich aptekach były wykonywane leki recepturowe lub apteczne.

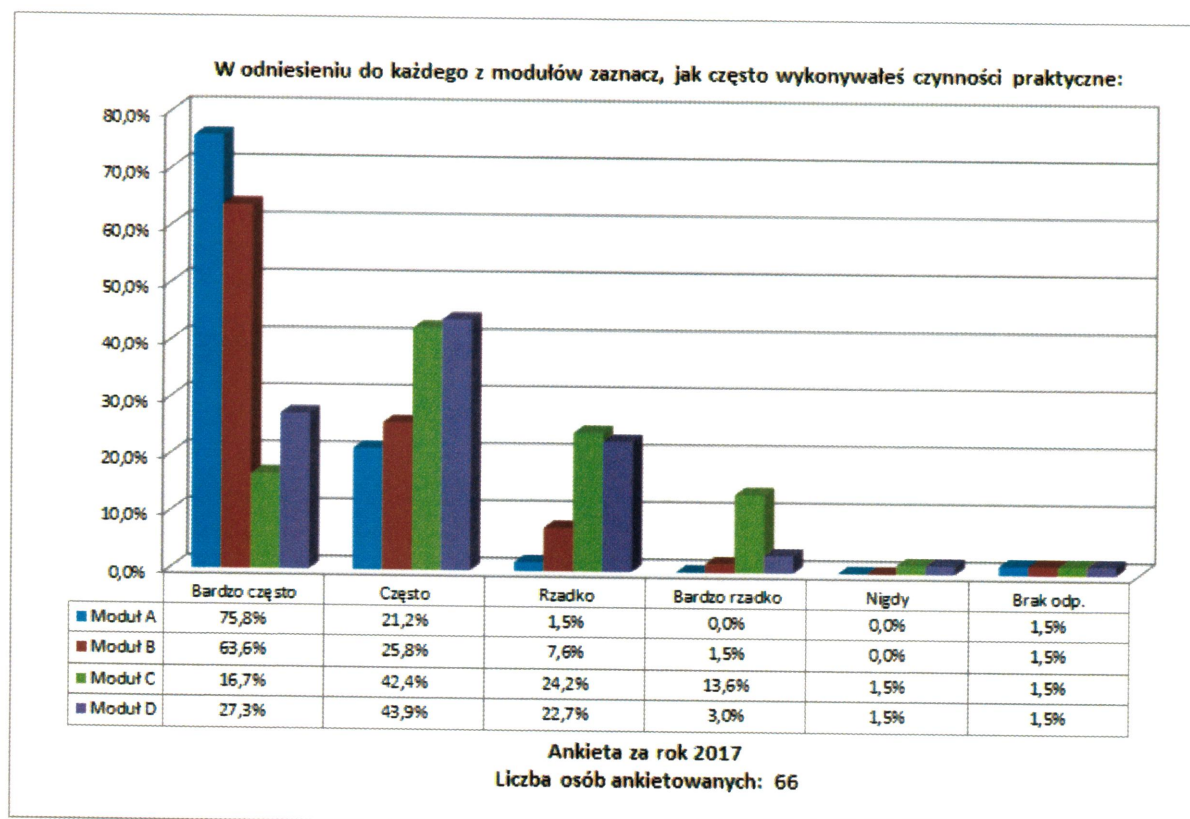


5. Jeżeli tak, proszę określić całkowitą liczbę wykonanych przez Pana/Panią leków w okresie stażu



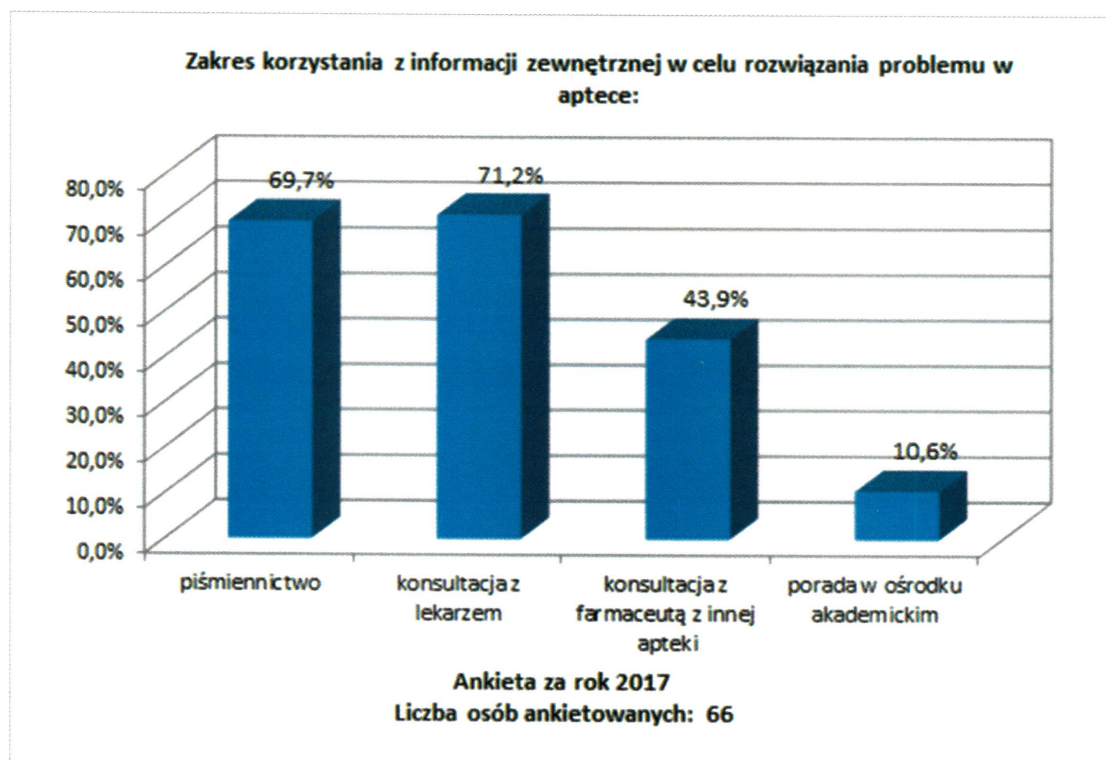
Podsumowując większość absolwentów wykonała od 100 do 199 leków recepturowych

6. W odniesieniu do każdego z modułów zaznacz jak często (w okresie całego stażu) wykonywałeś/łaś czynności praktyczne (udział %)



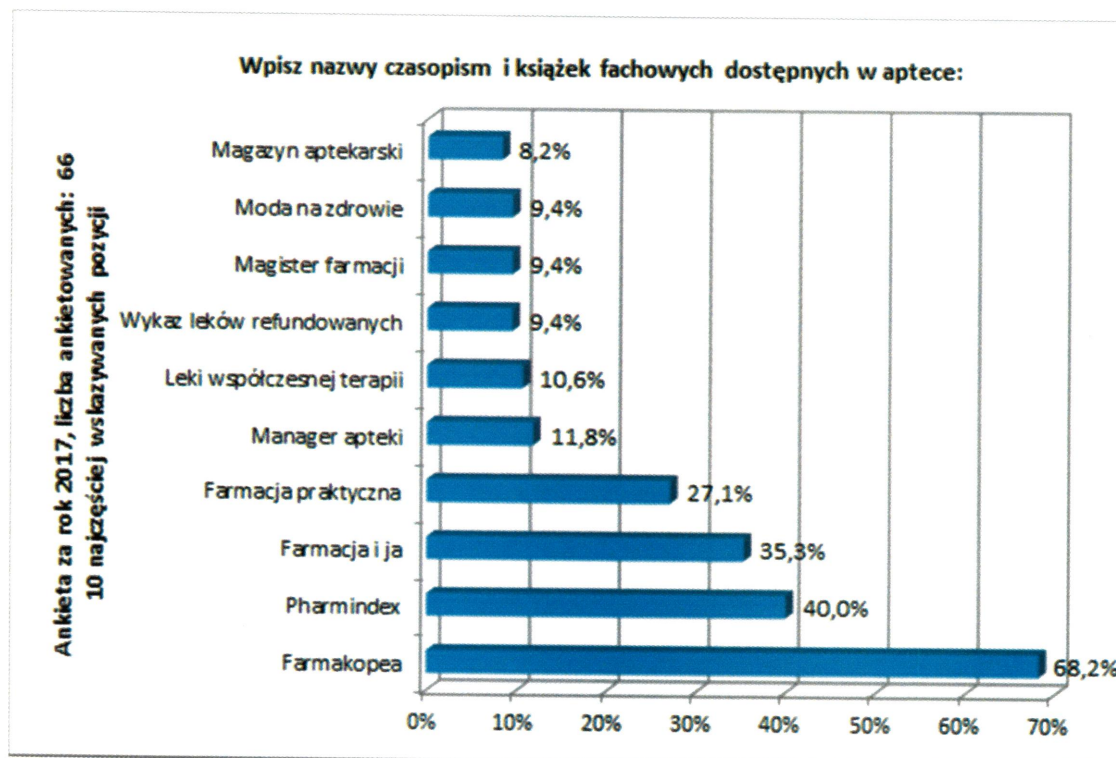
75,8 % stażystów wykonywała *bardzo często* produkty lecznicze oraz realizowała recepty lekarskie, które były przyporządkowane modułowi A. 89,4 % stażystów *bardzo często* oraz *często* sporządzała produkty lecznicze (moduł B). 42,4 % stażystów zadeklarowało, że opieką farmaceutyczną (moduł C) w trakcie swojej 6-miesięcznej praktyki zawodowej zajmowała się *często*, ale aż 37,8% *rzadko* lub *bardzo rzadko*. 71,2 % stażystów *bardzo często* lub *często* wykonywała czynności administracyjne i prawne przypisane modułowi D.

7. Zakres korzystania z informacji zewnętrznej w celu rozwiązania problemu w aptece



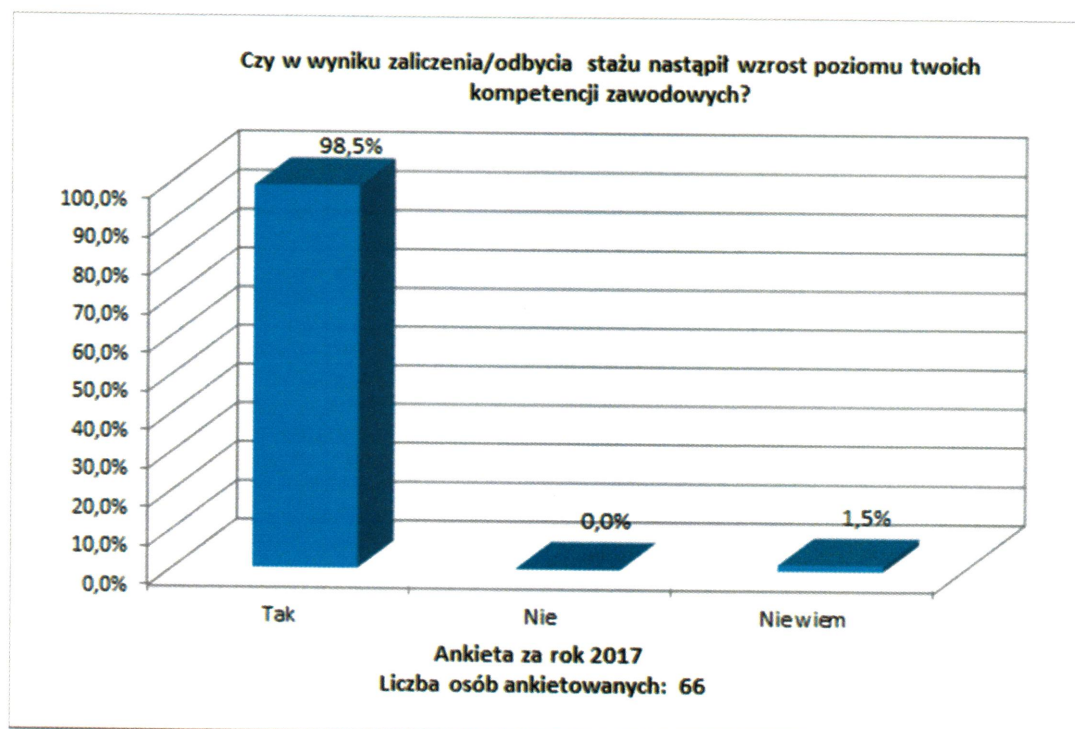
W celu rozwiązania problemów występujących w aptece, najczęściej wspierano się konsultacją z lekarzem (71,2 %) oraz piśmiennictwem (69,7%). Najmniej (10,6%) korzystano z porady w ośrodku akademickim.

8. Wpisz nazwy czasopism i książek fachowych dostępnych w aptece (uwzględniono 8 najczęściej występujących)



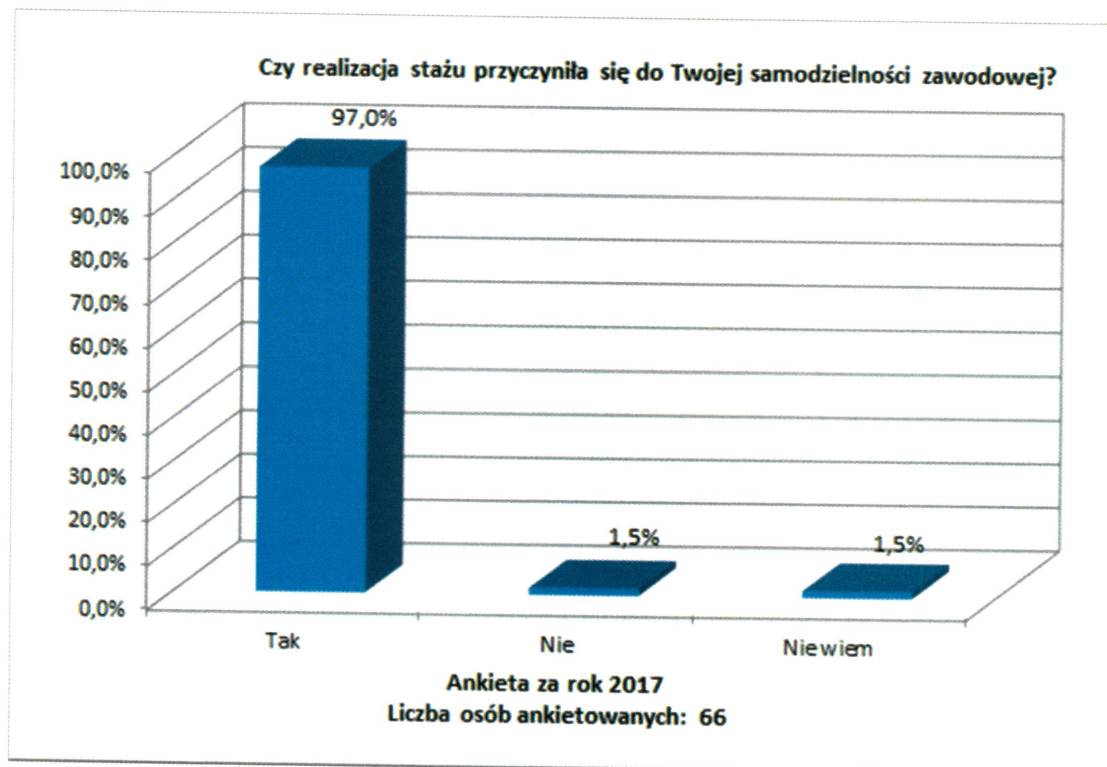
Literatura fachowa oraz czasopisma są nieocenionym wsparciem dla zawodu farmaceuty. Większość (68,2%) aptek stażowych posiada na stanie *Farmakopeę* oraz (40%) *Pharmindex*.

9. Czy w wyniku zaliczenia / odbycia stażu nastąpił wzrost poziomu Twoich kompetencji zawodowych?



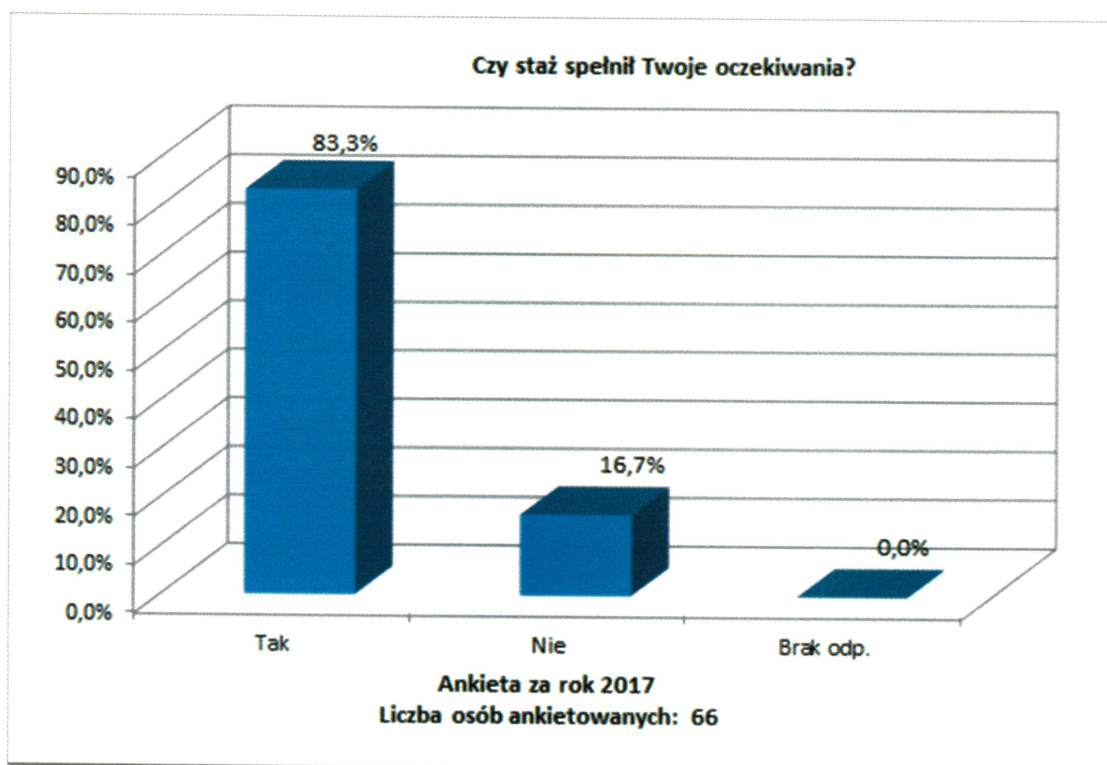
Zdecydowana większość (98,5 %) absolwentów odpowiedziało, że w wyniku odbytego stażu znacznie wzrósł poziom ich kompetencji zawodowych . Zaledwie 1,5% nie potrafiła określić, czy staż wniósł zmiany.

10. Czy realizacja stażu przyczyniła się do Twojej samodzielności zawodowej?



Zdecydowana większość (97%) uznała, że staż przyczynił się do ich samodzielności zawodowej.

11. Czy staż spełnił Twoje oczekiwania ?

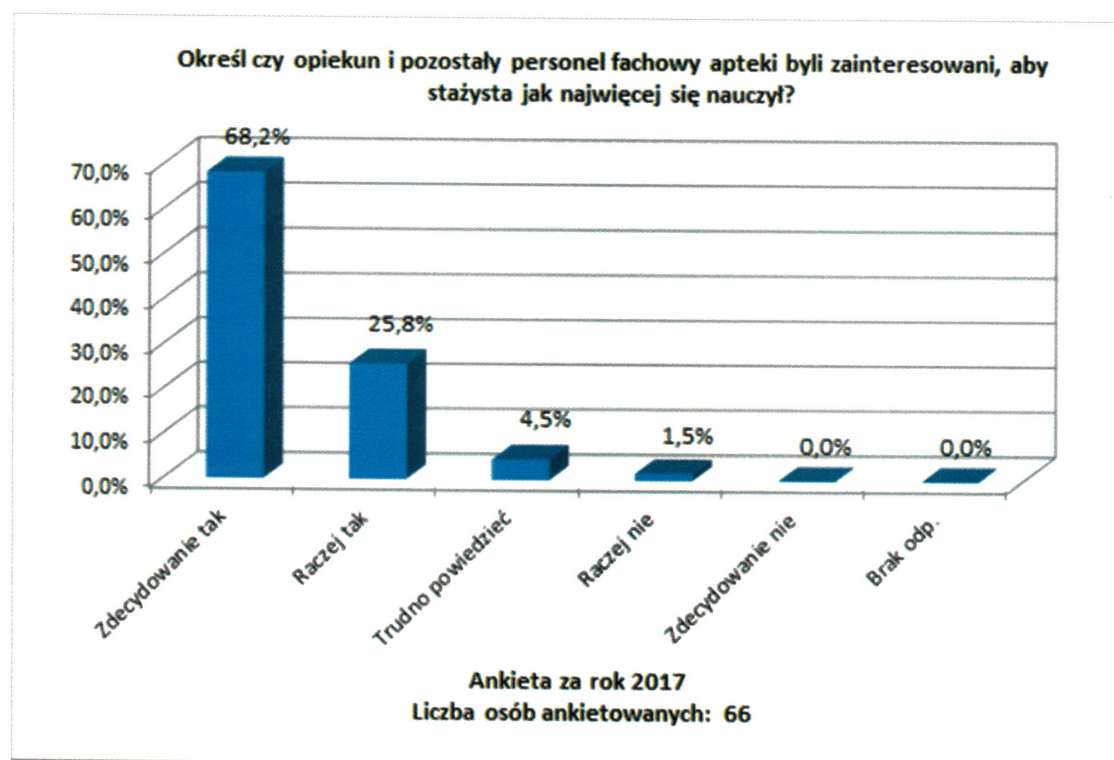


83,3 % absolwentów stwierdziła, że staż spełnił ich oczekiwania

12. Czy Twoja apteka „stażowa” spełniała warunki odbycia praktyki zawodowej ?

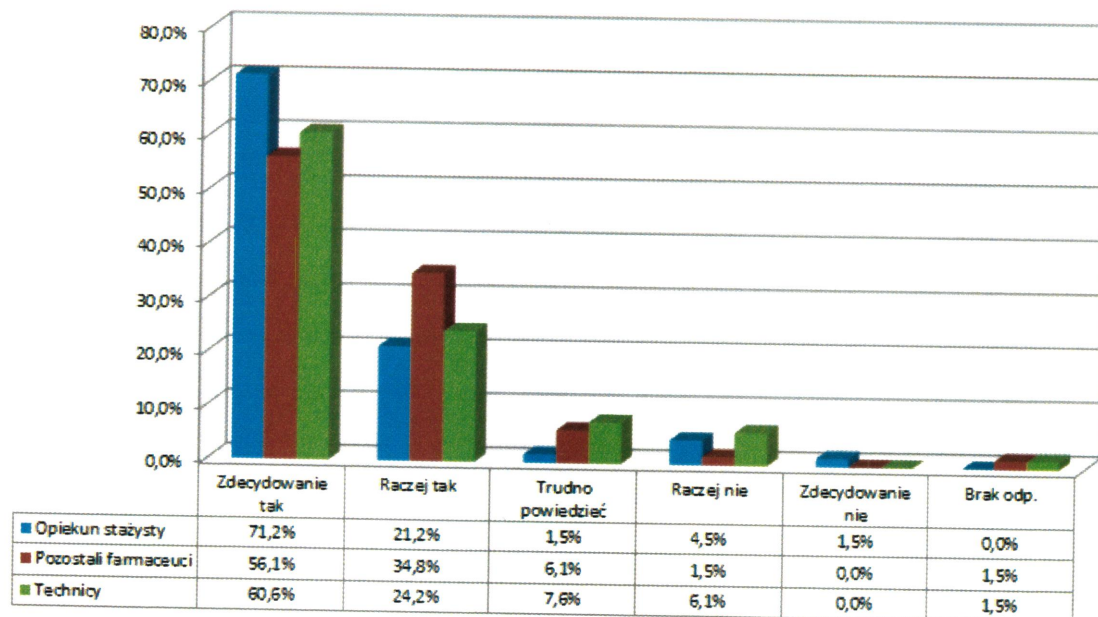


13. Określ czy opiekun i pozostały personel fachowy apteki byli zainteresowani, aby stażysta jak najwięcej się nauczył ?



94 % absolwentów uważa, że personel apteki starał się, aby stażysta nauczył się podczas stażu jak najwięcej.

Wskaż z jakim stopniu poszczególne osoby personelu były zainteresowane tym, aby stażysta nauczył się jak najczęściej.



Ankieta za rok 2017
Liczba osób ankietowanych: 66

W większości odpowiedzi udzielonych przez absolwentów, ocena zaangażowania personelu wypadła bardzo dobrze.

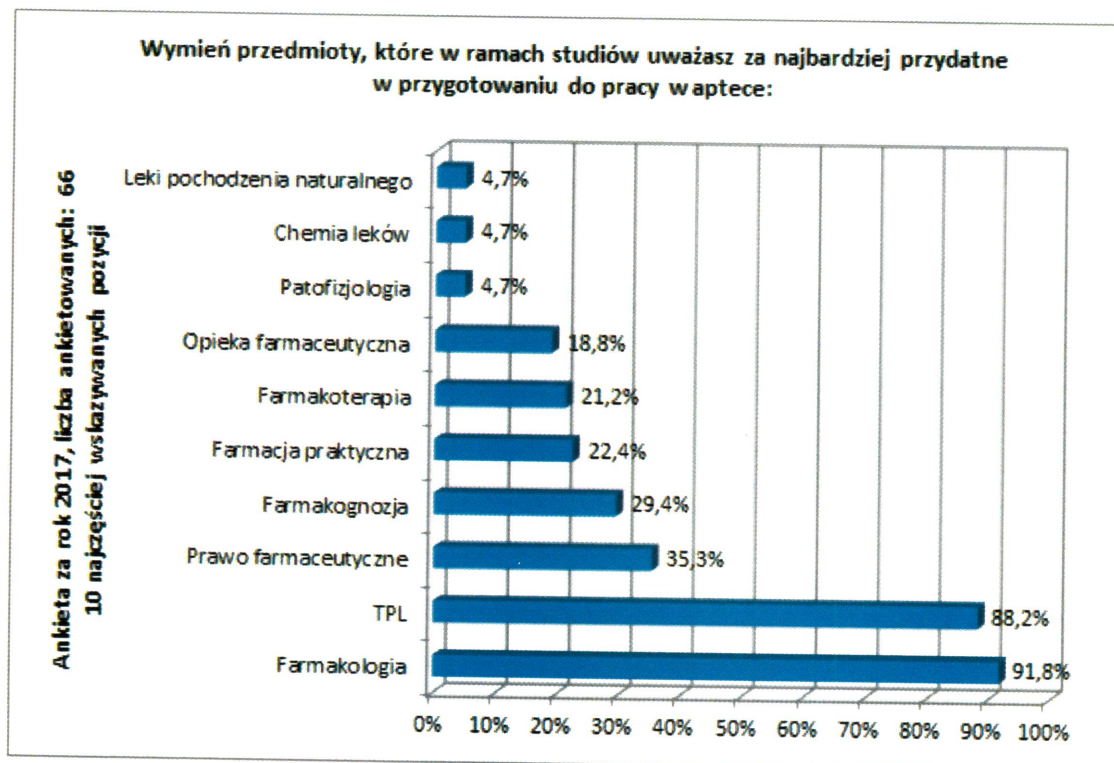
14. Jakiej wiedzy (która wg Ciebie jest potrzebna w pracy farmaceuty) nie uzyskałeś/łaś podczas studiów ?

Brak odp.	16,67%
Opieka farmaceutyczna	14,44%
Nazwy handlowe leków	11,11%
Wiedza praktyczna	11,11%
Wiedza farmakologiczna	7,78%
Umiejętność komunikacji z pacjentami	6,67%
Rozwiązywanie interakcji lekowych	5,56%
Obsługa komputerowych programów aptecznych	4,44%
Obsługa programu Kamssoft	3,33%
Składanie zamówień do hurtowni	2,22%
Leki OTC	2,22%
Prawo farmaceutyczne	2,22%
Działanie sprzętu dostępnego w aptece (np. inhalator, glukometr)	1,11%
Farmacja praktyczna	1,11%
Wprowadzanie faktur	1,11%
Wiedza związana z czynnościami administracyjnymi w aptece	1,11%
Farmakologia adekwatna do pracy w aptece	1,11%
Obsługa pacjenta	1,11%
Więcej zajęć z zakresu chorób przewlekłych i cywilizacyjnych	1,11%
Farmakologia z Farmakoterapią	1,11%
Wyroby medyczne (np. pieluchomajtki)	1,11%
Dawkowanie produktów medycznych	1,11%
Porady dotyczące podstawowych stanów chorobowych	1,11%

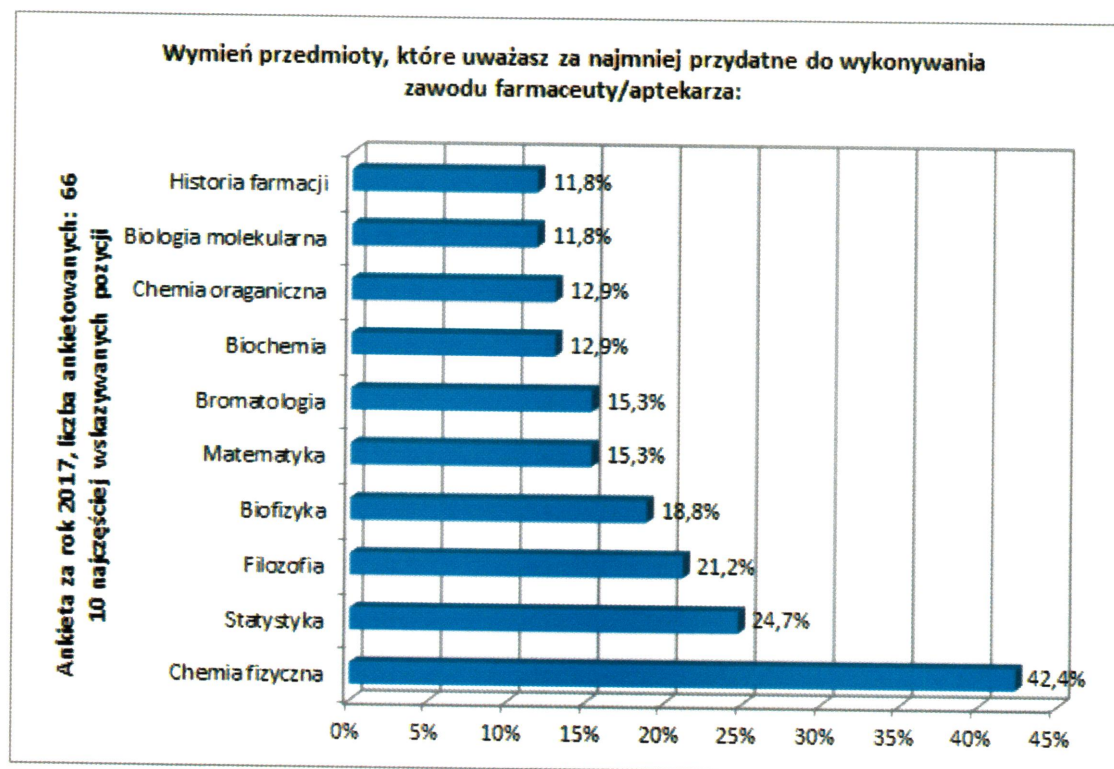
15. Jakich umiejętności (które wg Ciebie są potrzebne w pracy farmaceuty) nie uzyskałeś/łaś podczas studiów ?

Brak odp.	31,25%
Komunikacja z pacjentem	17,50%
Prowadzenie opieki farmaceutycznej nad pacjentem	13,75%
Doradzanie pacjentom	7,50%
Rozwiązywanie interakcji lekowych	7,50%
Obsługa programu Kamsoft	6,25%
Obsługa programów aptecznych	3,75%
Postępowanie z trudnymi pacjentami	2,50%
Znajomość prawa farmaceutycznego	1,25%
Zarządzanie personelem i administracja	1,25%
Rozwiązywanie problemów administracyjnych	1,25%
Prawo farmaceutyczne	1,25%
Zbyt mało zajęć praktycznych	1,25%
Czynności prawne	1,25%
Praktyczne podejście do obsługi pacjenta	1,25%
Czynności administracyjne niezbędne w aptece	1,25%

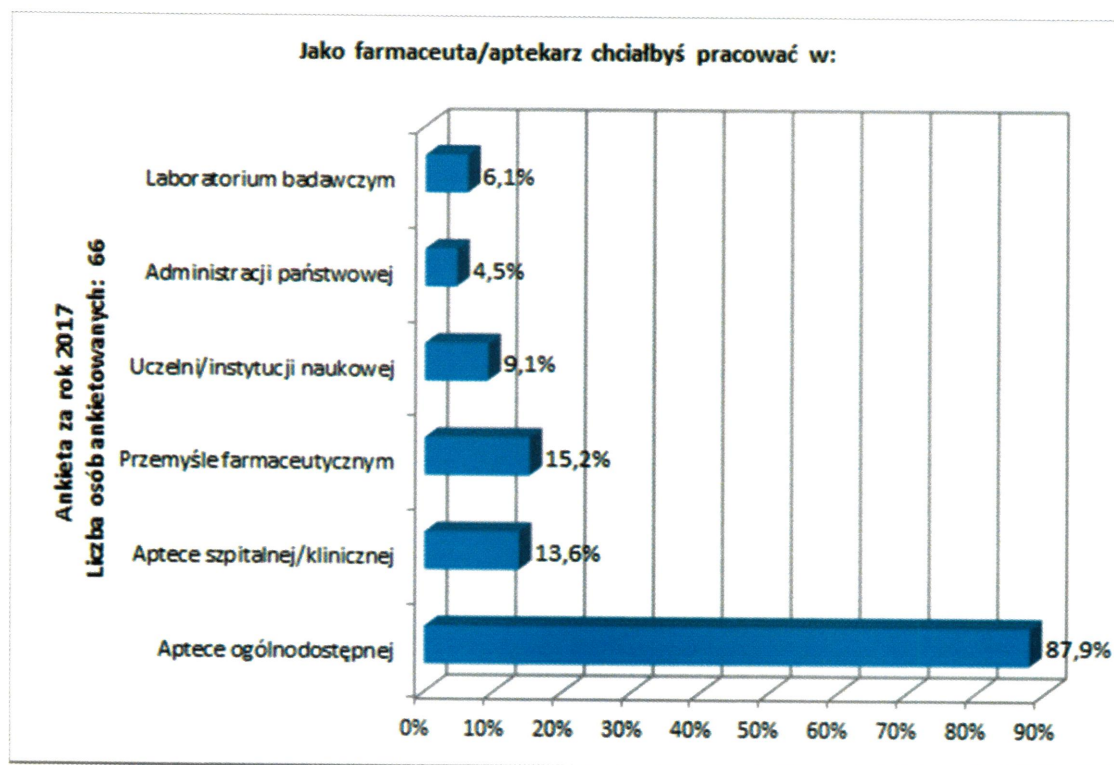
16. Wymień przedmioty, które w ramach studiów uważasz za najbardziej przydatne w przygotowaniu do pracy w aptece (uwzględniono 8 najczęściej wymienianych).



17. Wymień przedmioty, które w ramach studiów uważasz za najmniej przydatne do wykonywania zawodu farmaceuty/aptekarza (uwzględniono 12 najczęściej wymienianych).

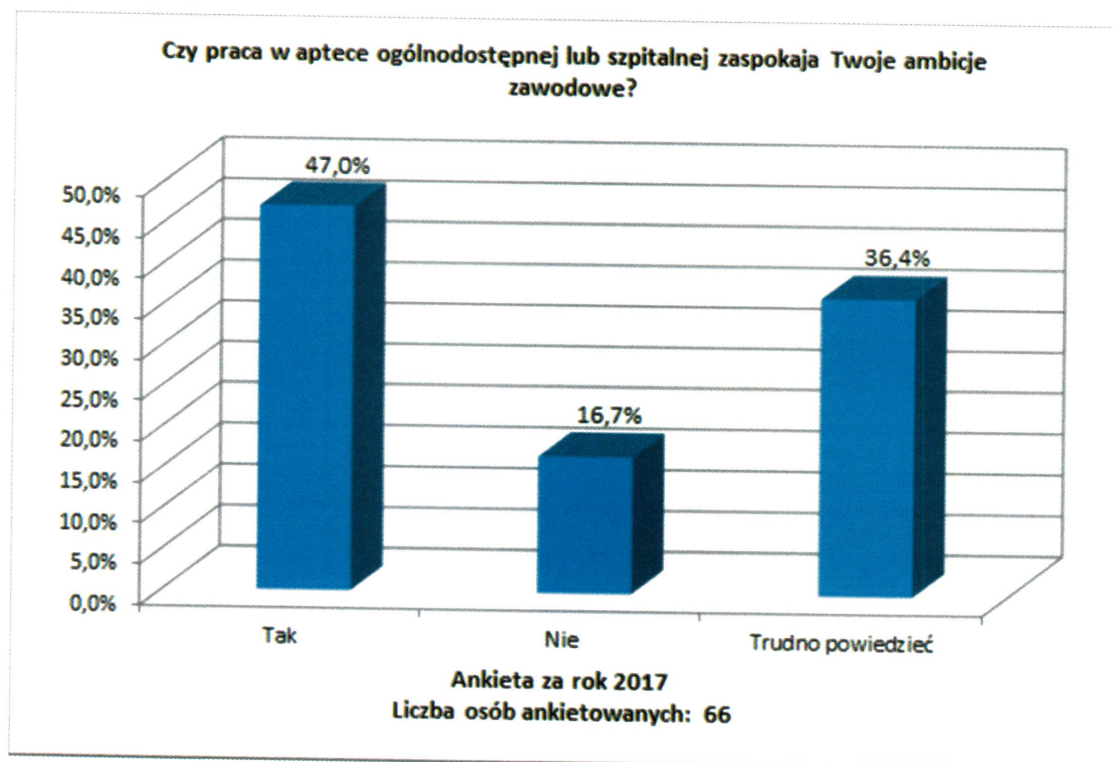


18. Jako farmaceuta /aptekarz chciałbyś pracować w:



Spośród ankietowanych absolwentów, aż 87,9 % chciałaby podjąć pracę w aptece ogólnodostępnej. Podobnym zainteresowaniem cieszą się przemysł farmaceutyczny, apteka szpitalna/kliniczna (zainteresowanie na poziomie 13-15%). Najmniejsze zainteresowanie skierowane jest na uczelnię/institucję naukową, laboratorium badawcze oraz administrację państwową.

19. Czy praca w aptece ogólnodostępnej lub szpitalnej zaspokaja Twoje ambicje zawodowe?



PRODZIEKAN
Wydziału Farmaceutycznego

dr hab. Michał Marszał, prof. UMK