

**Wydział Inżynierii
Materiałowej**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Rekrutacja i rejestracja na rok akademicki 2021/22

Studia I stopnia

**Politechnika
Warszawska**



Rejestracja na rok akad. 2021/2022

(wg stanu na dzień 30.09.2021)

Studia stacjonarne I stopnia (inżynierskie)

I rok	50	(6 osób nie podjęło studiów)
II rok, sem.3	32	(9 skreślonych)
II rok, sem.4	4	
III rok	37	(3 skreślonych)
IV rok	40	(4 skreślonych)
Opóźnieni dyplomanci	1	

164 studentów

Studia stacjonarne II stopnia (magisterskie)

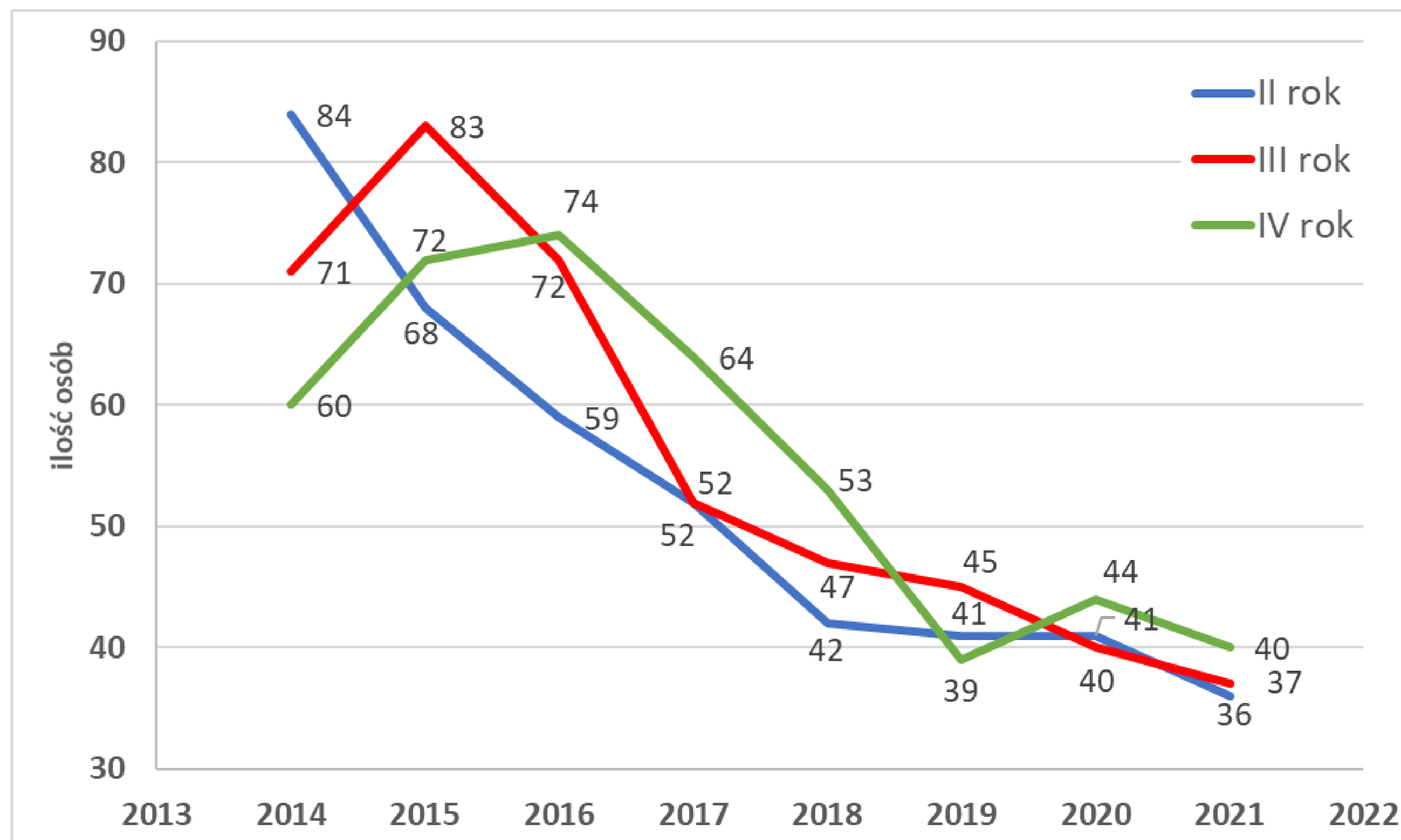
I rok	1 semestr	4 (w tym 2 z CWM)
I rok	2 semestr	27 (5 skreślonych)
I rok	2 semestr Biomaterials	12
II rok	3 semestr	5
Opóźnieni dyplomanci		10

58 studentów

Razem
221
studentów



Zmiany liczby studentów I stopnia rejestrowanych na kolejne lata



Kandydaci

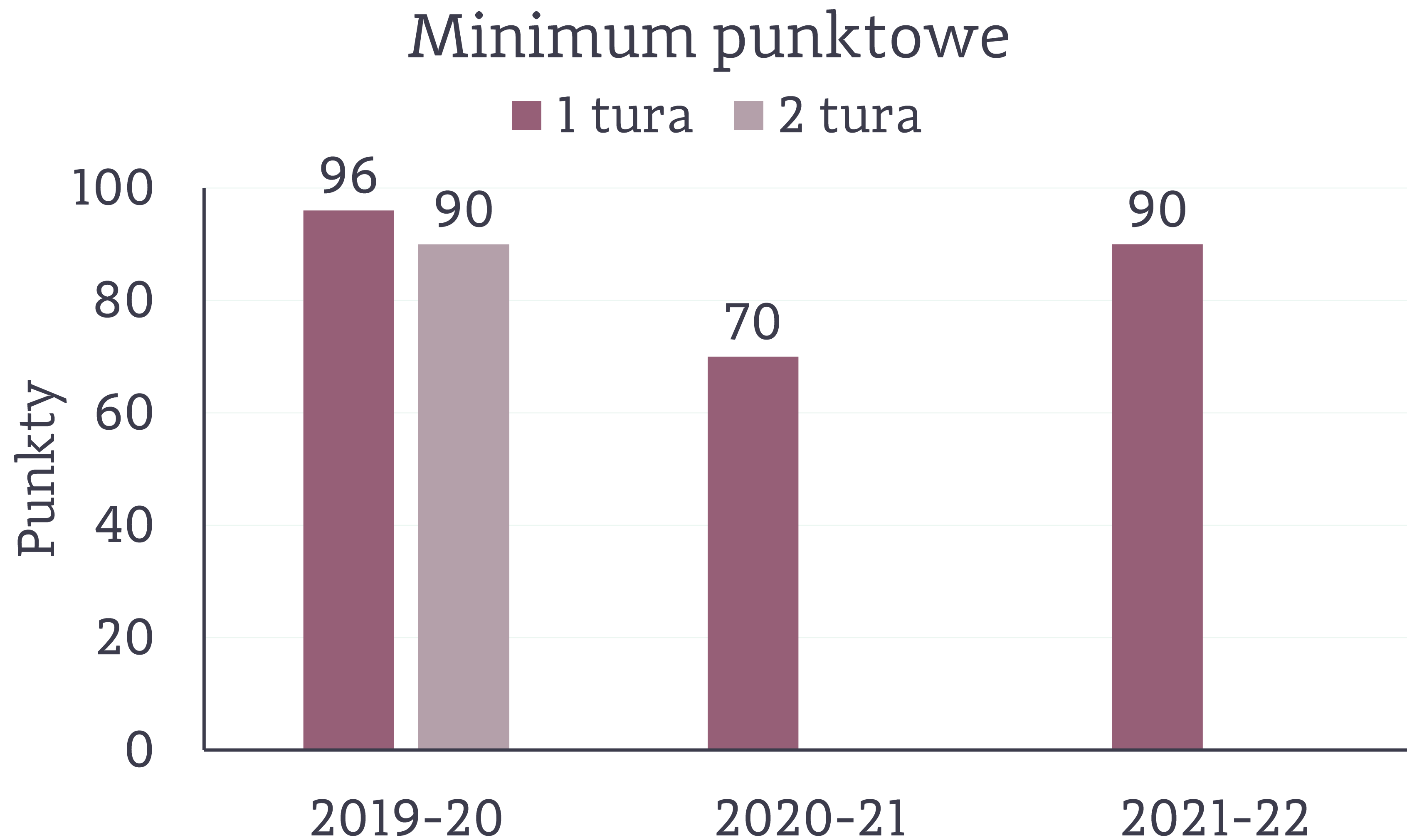
Zintensyfikowanie
opartych na dialogu
spotkań online w okresie
rejestracji kandydatów

Dni Otwarte
przeprowadzone „w realu”

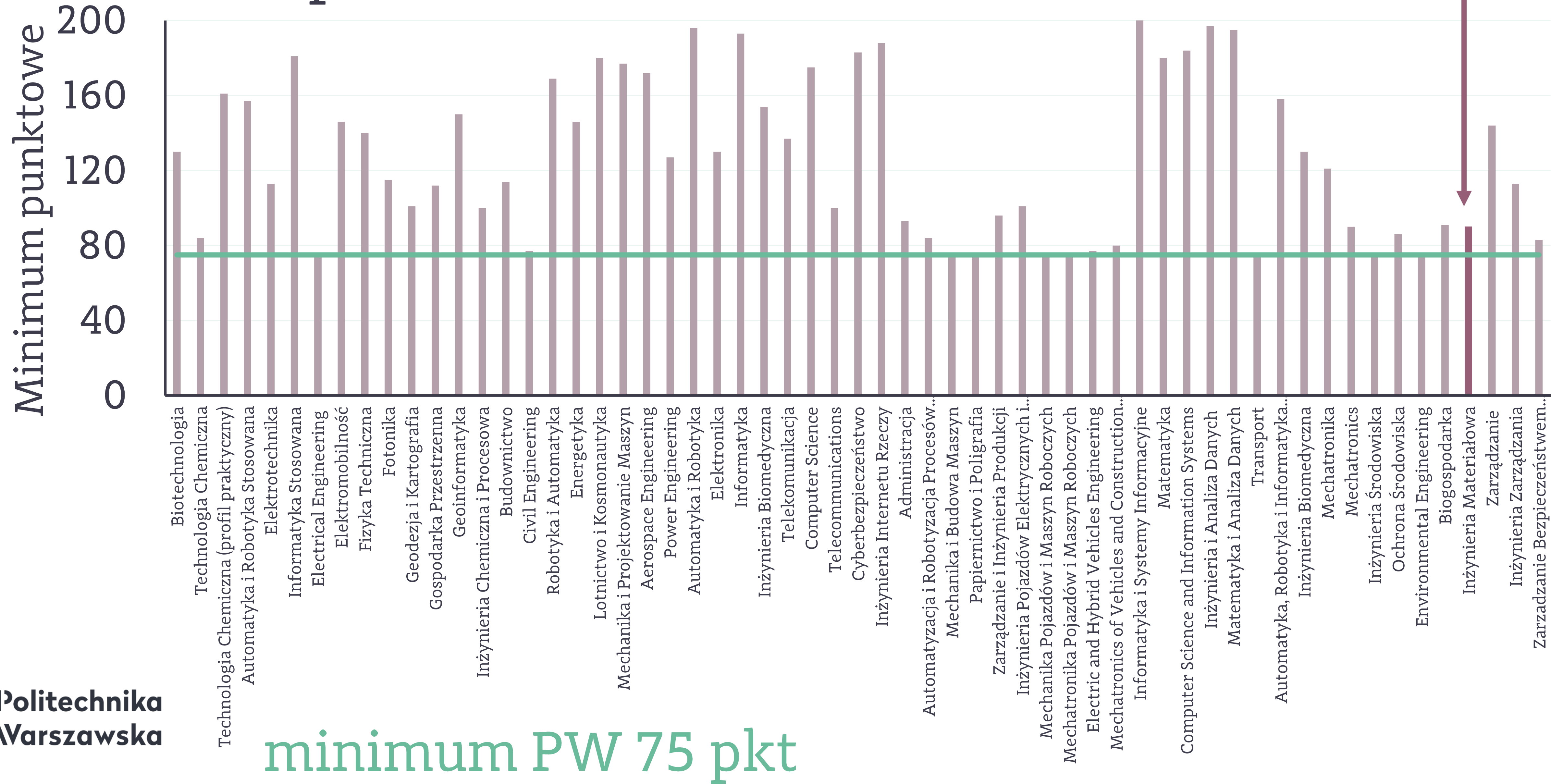
opcja	Liczba kandydatów		
	2021-22	2020-21	2019-20
A	61	47	89
B	75	bd	bd
C	119	bd	bd
D	129	bd	bd
E	140	bd	bd

Brak spotkań w „realu”, Dni Otwarte
online bez możliwości dialogu z
potencjalnymi kandydatami

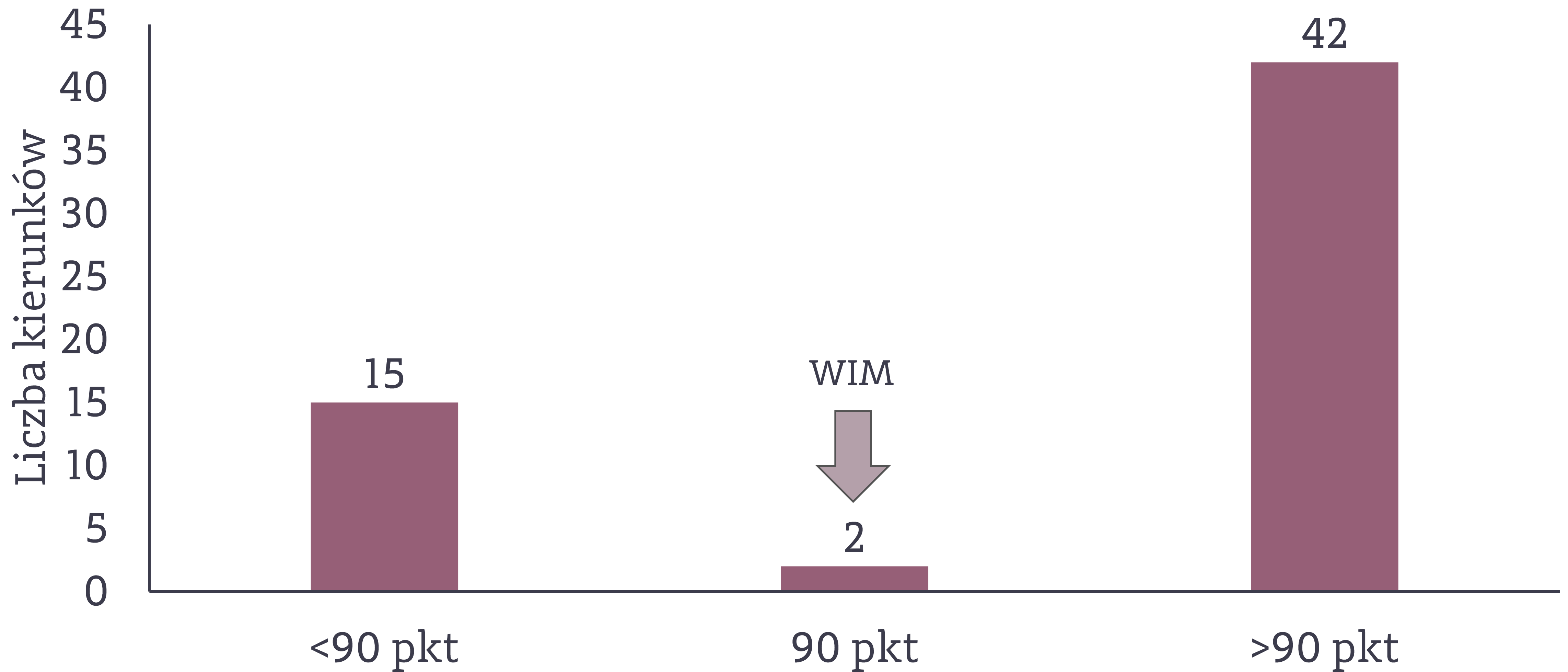
Osoby zakwalifikowane na studia



Minimum punktowe WIM na tle PW



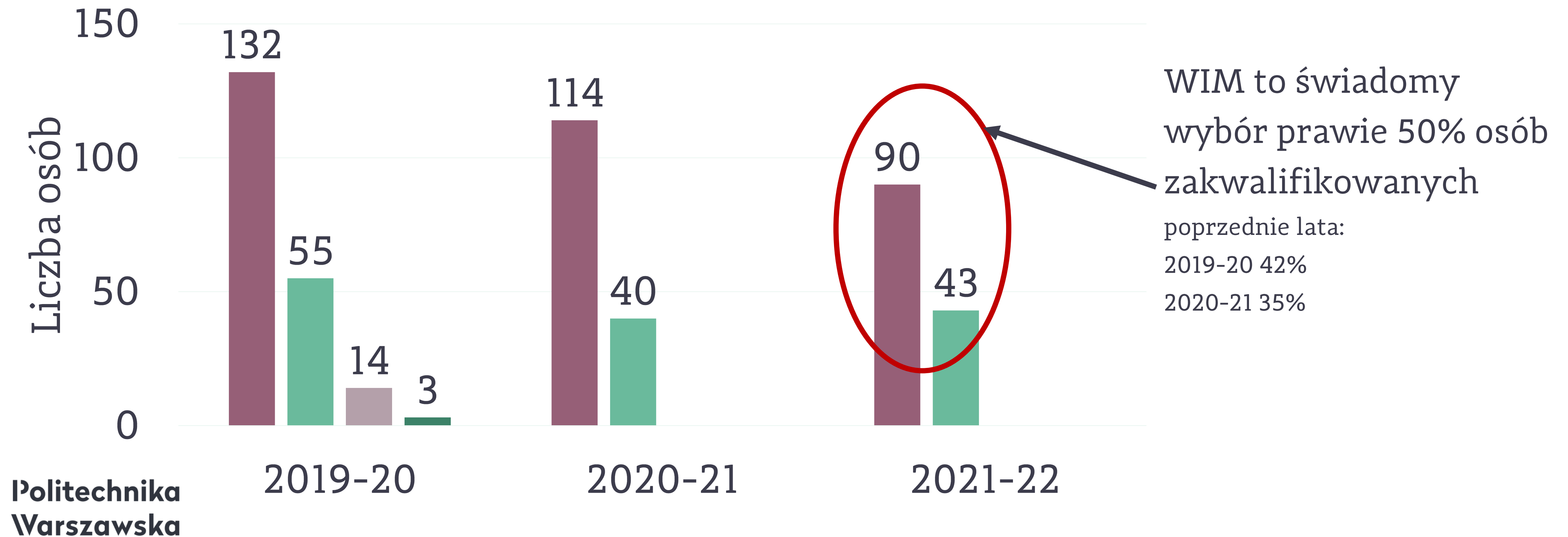
Minimum punktowe WIM na tle PW



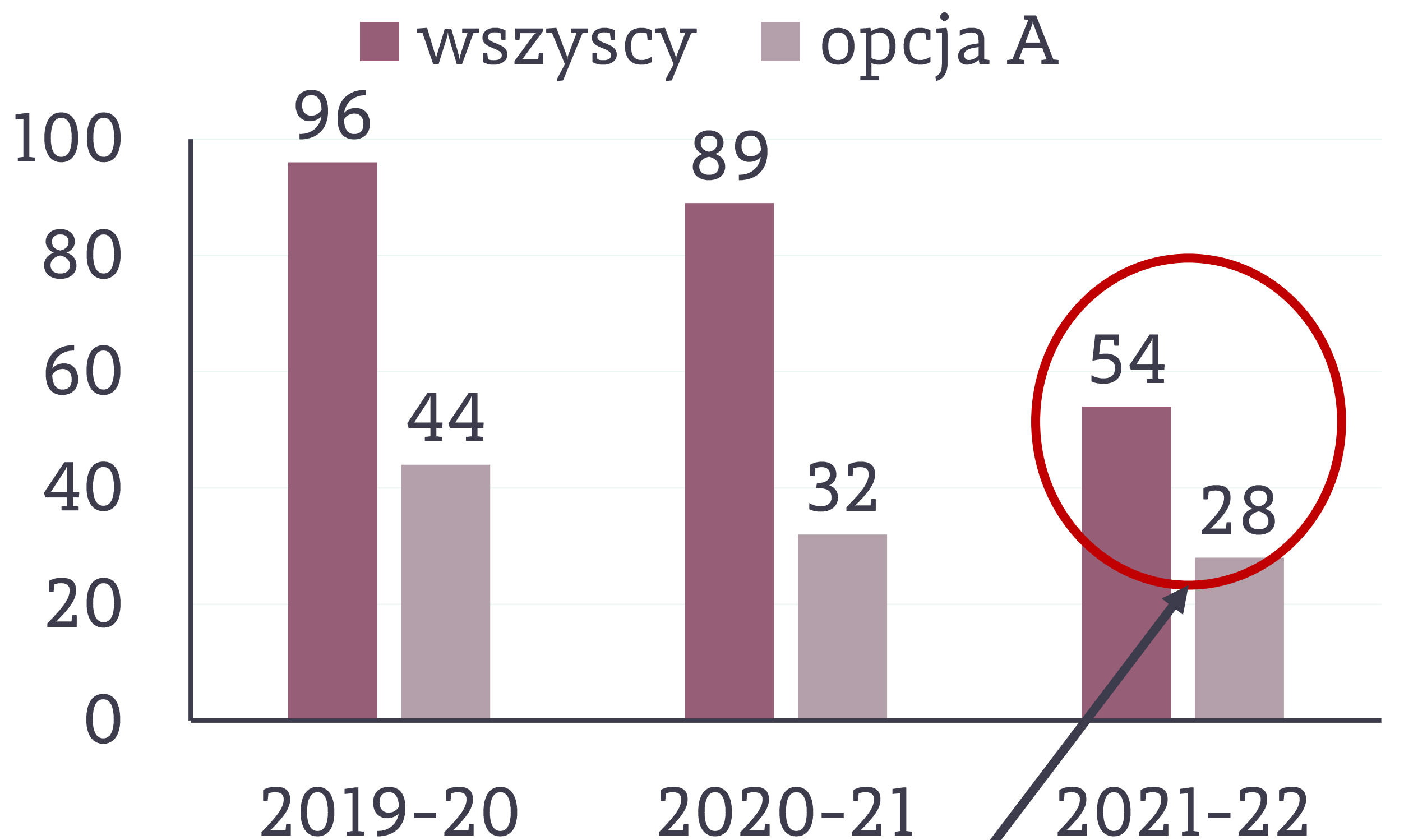
Osoby zakwalifikowane na studia

Liczba osób zakwalifikowanych

■ 1 tura ■ 1 tura opcja A ■ 2 tura ■ 2 tura opcja A



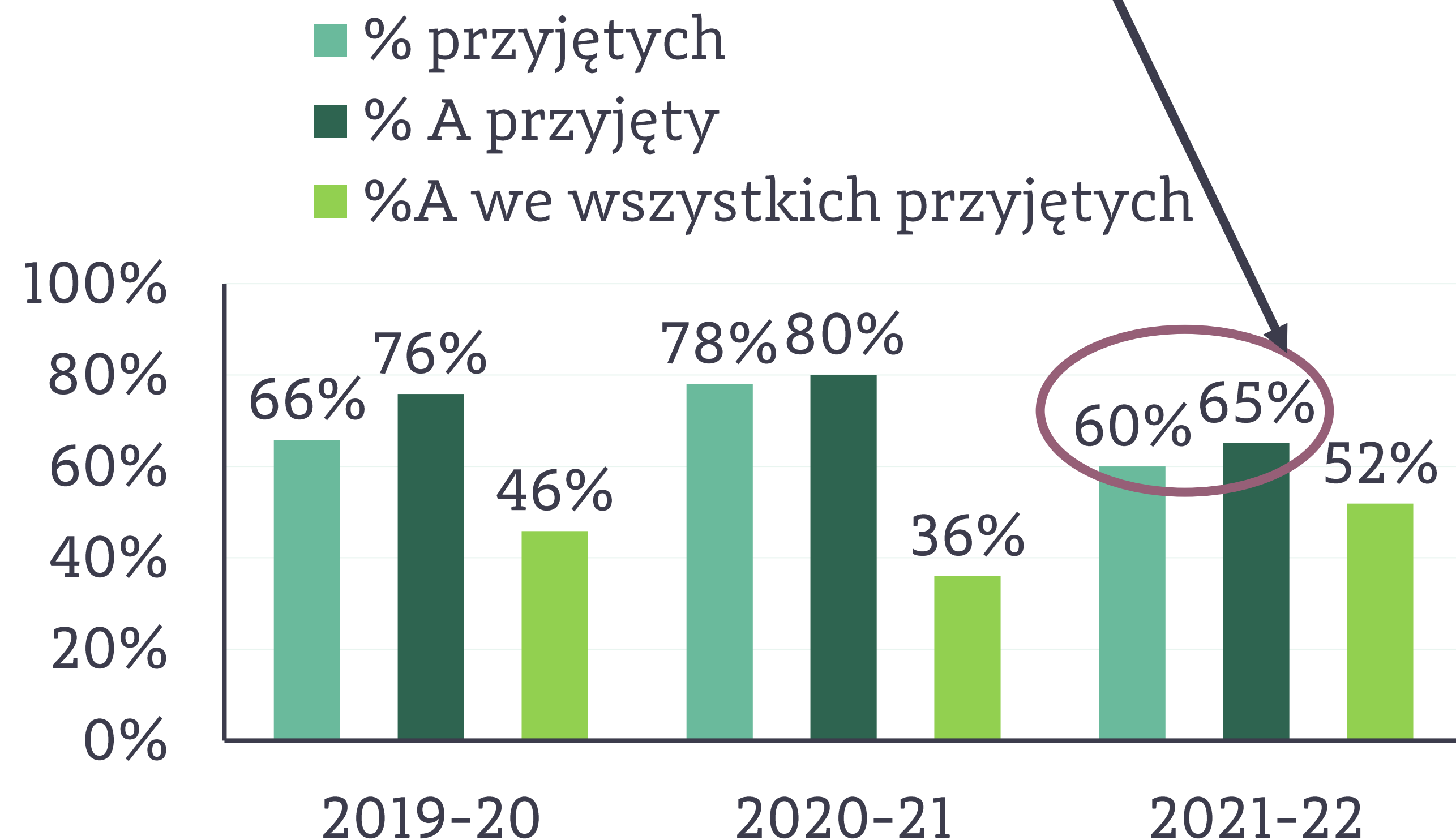
Osoby przyjęte na studia



Ponad połowa osób, które złożyły dokumenty, to osoby z opcji A

Politechnika
Warszawska

Czy ten spadek można tłumaczyć obawą kandydatów przed ewentualnym zdalnym trybem studiowania w r.akad. 2021-22?



Dlaczego osoby z opcji A wybrały WIM?

Najczęściej dlatego, że:

**WIM ma przejrzystą i pełną informacji
stronę internetową!**

a do wejścia na nią zachęca ciekawie napisany opis kierunku na stronie Uczelni

Również dlatego, że:

- Kolega/koleżanka z innego [sic] wydziału mi powiedziała, że na WIM jest fajnie
- Mój dziadek robił habilitację z inżynierii materiałowej
- Mamy w szkole (technikum lotnicze) nauczyciela, który studiował na WIM

Ważne informacje na temat osób przyjętych

Obcokrajowcy: 2 osoby (nieujęte w statystykach punktacji), Białoruś

1 osoba przyjęta na przyjęta na semestr 1 (w trybie uznania przedmiotów zaliczonych na innej uczelni)

1 osoba nie podjęła studiów

Olimpijczycy: 0

Laureaci KWOM: 1 osoba (z 2, które miało prawo do podjęcia studiów)

Kobiety: 23 osoby

Mężczyźni: 31 osób

Matura IB: 1 osoba

Technikum: 6 osób, w tym:

- mechatroniczne: 2 osoby
- lotnicze: 2 osoby (1 osoba nie podjęła studiów)
- elektroniczne: 1 osoba (nie podjęła studiów)
- chemiczne: 1 osoba (nie była na praktykach na WIM)

„Ciekawostki” na temat osób przyjętych

1 osoba już u nas studiowała (zaliczony 1 semestr)

1 osoba jest po pierwszym roku na WUM

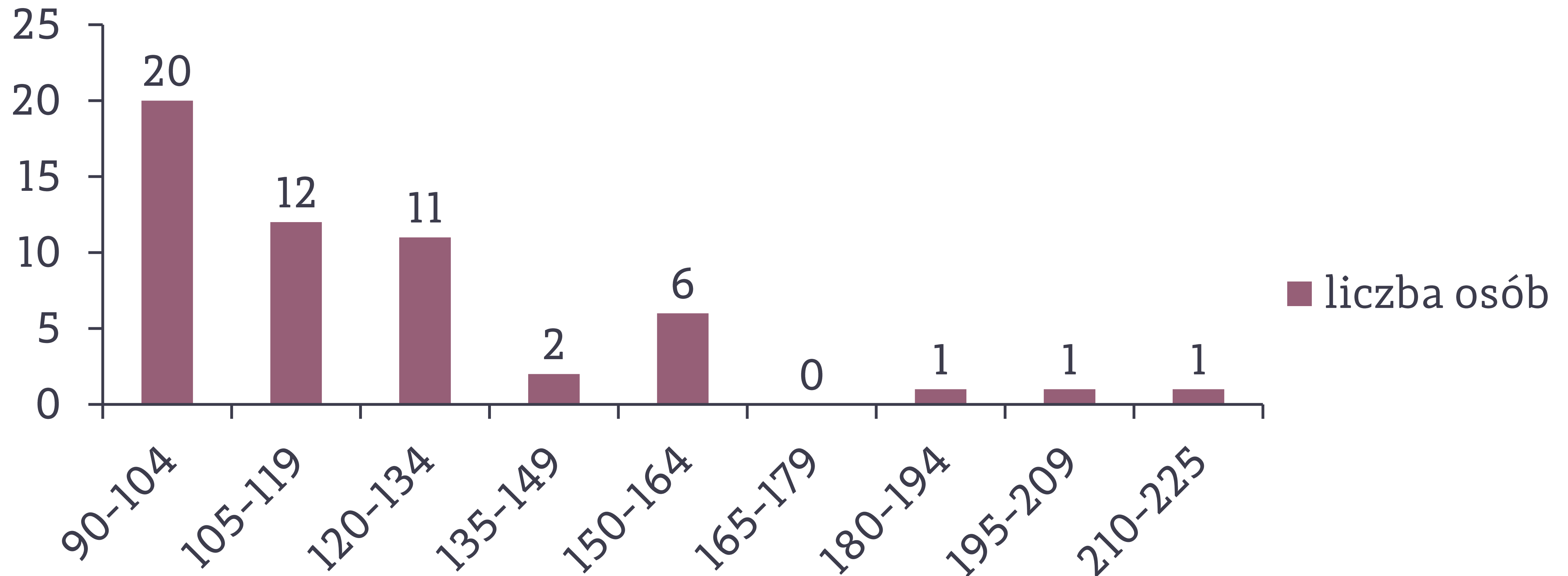
1 osoba kończy Wydział Mechaniczny Technologiczny PW (nie podjęła studiów)

1 osoba to mgr inż. po Wydziale Fizyki PW

1 osoba to filolog angielski po UW (nie podjęła studiów)

Punktacja osób przyjętych

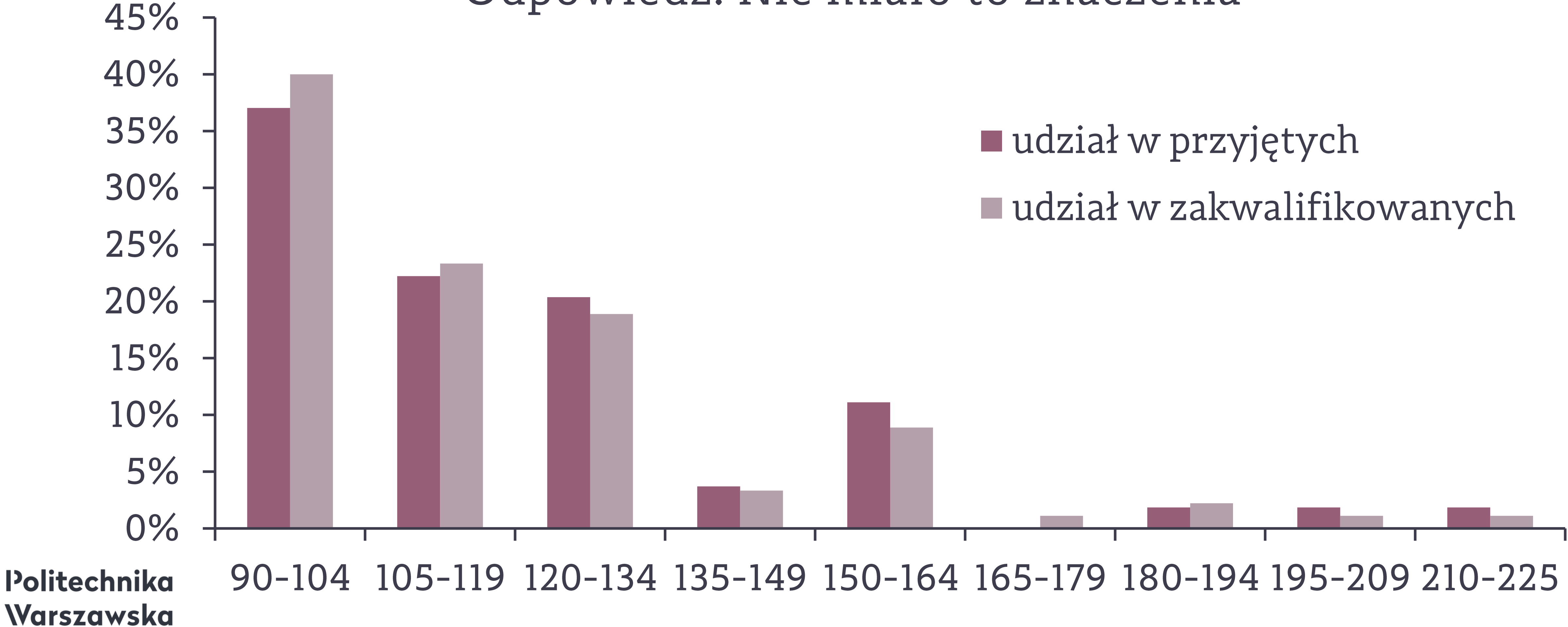
rozkład punktów



Punktacja osób przyjętych

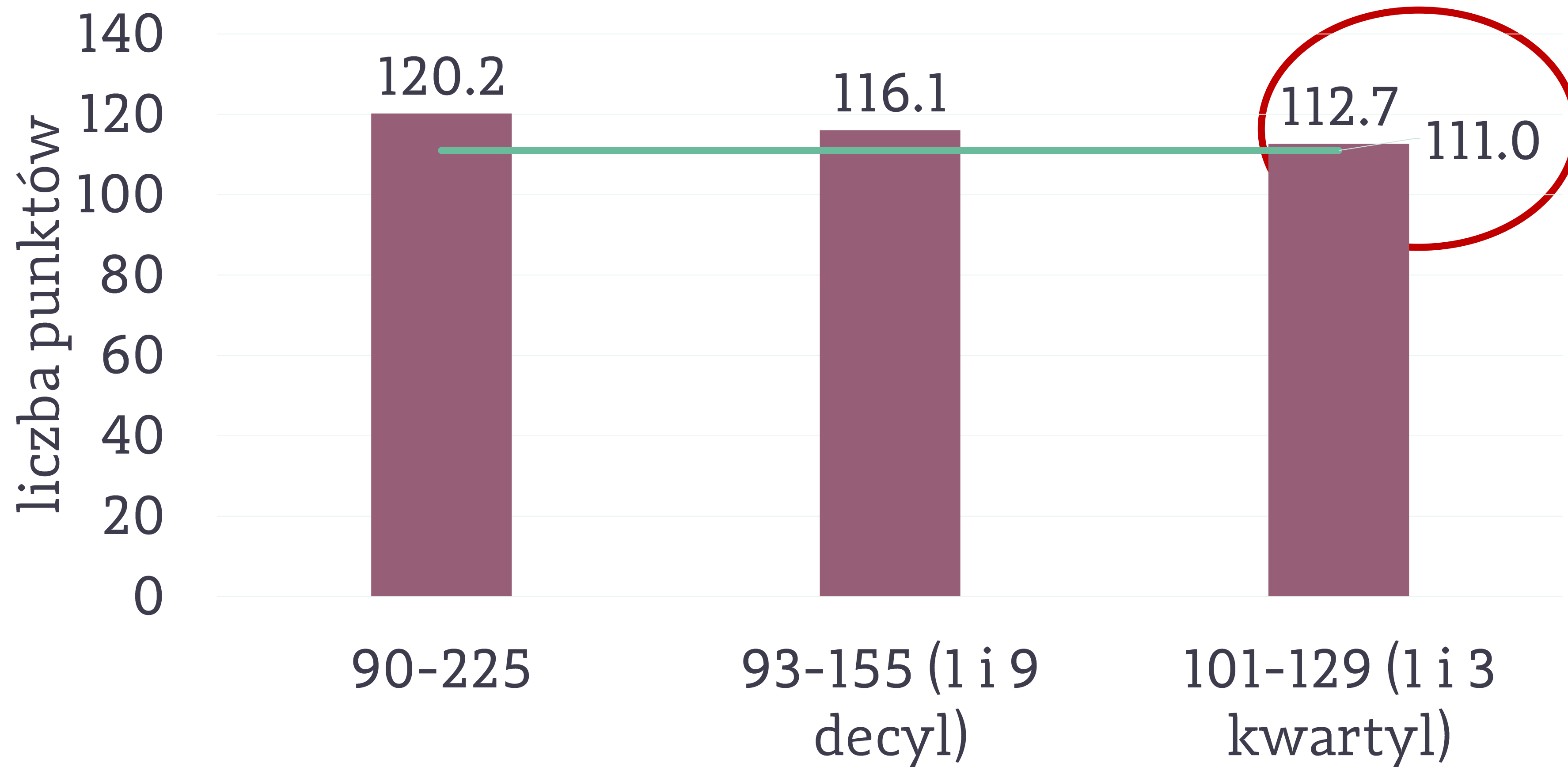
Czy dokumenty dostarczyli lepsi czy gorsi kandydaci?

Odpowiedź: Nie miało to znaczenia



Punktacja osób przyjętych

■ średnia — mediana

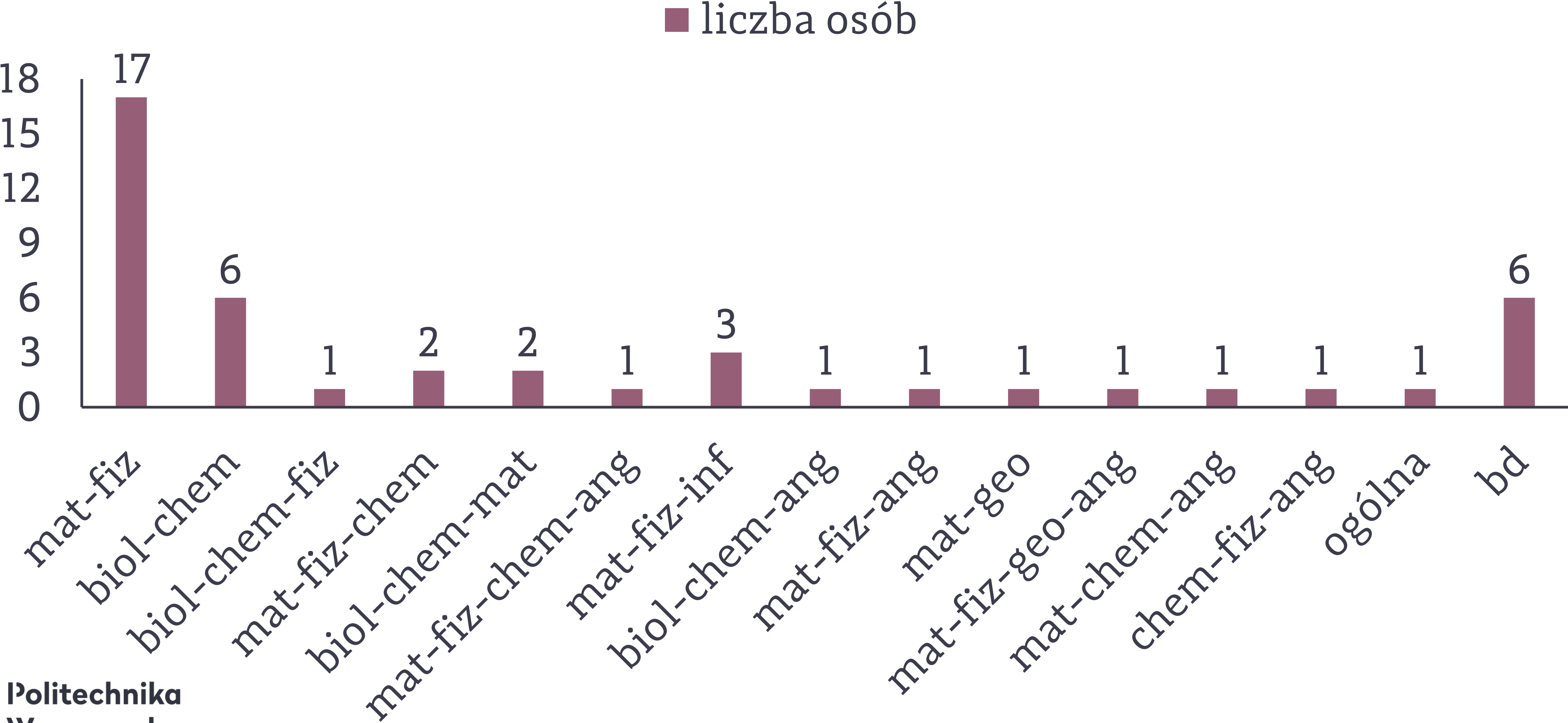


„Typowy” poziom wiedzy osób przyjętych to około połowa maksymalnej liczby punktów...

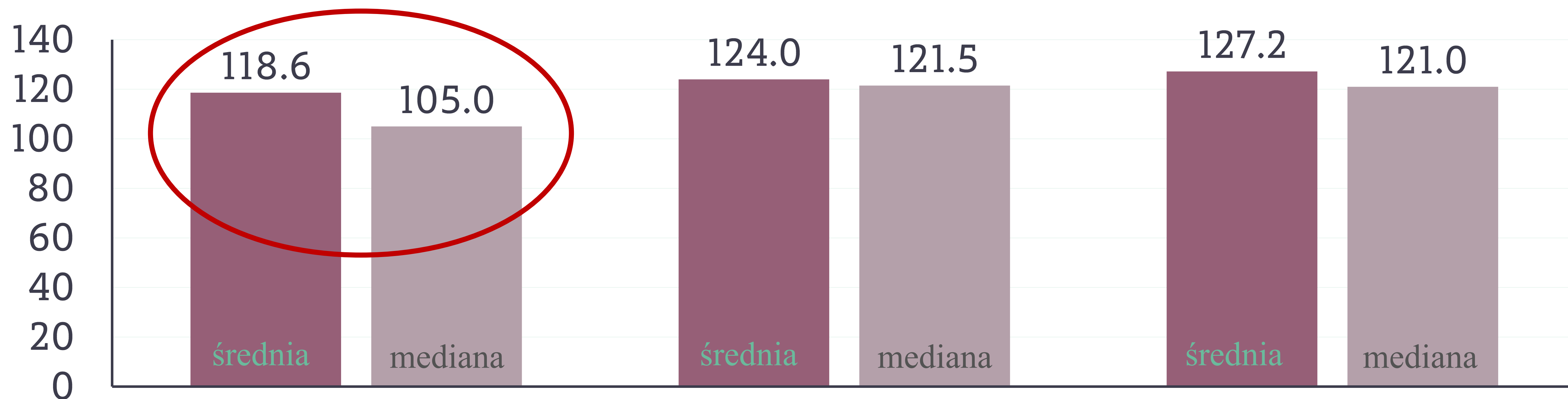
Odrzucenie 5 najlepszych i 5 najgorszych punktacji

Odrzucenie 12 najlepszych i 12 najgorszych punktacji

Profil klasy skończonej przez osoby przyjęte



Profil klasy skończonej przez osoby przyjęte

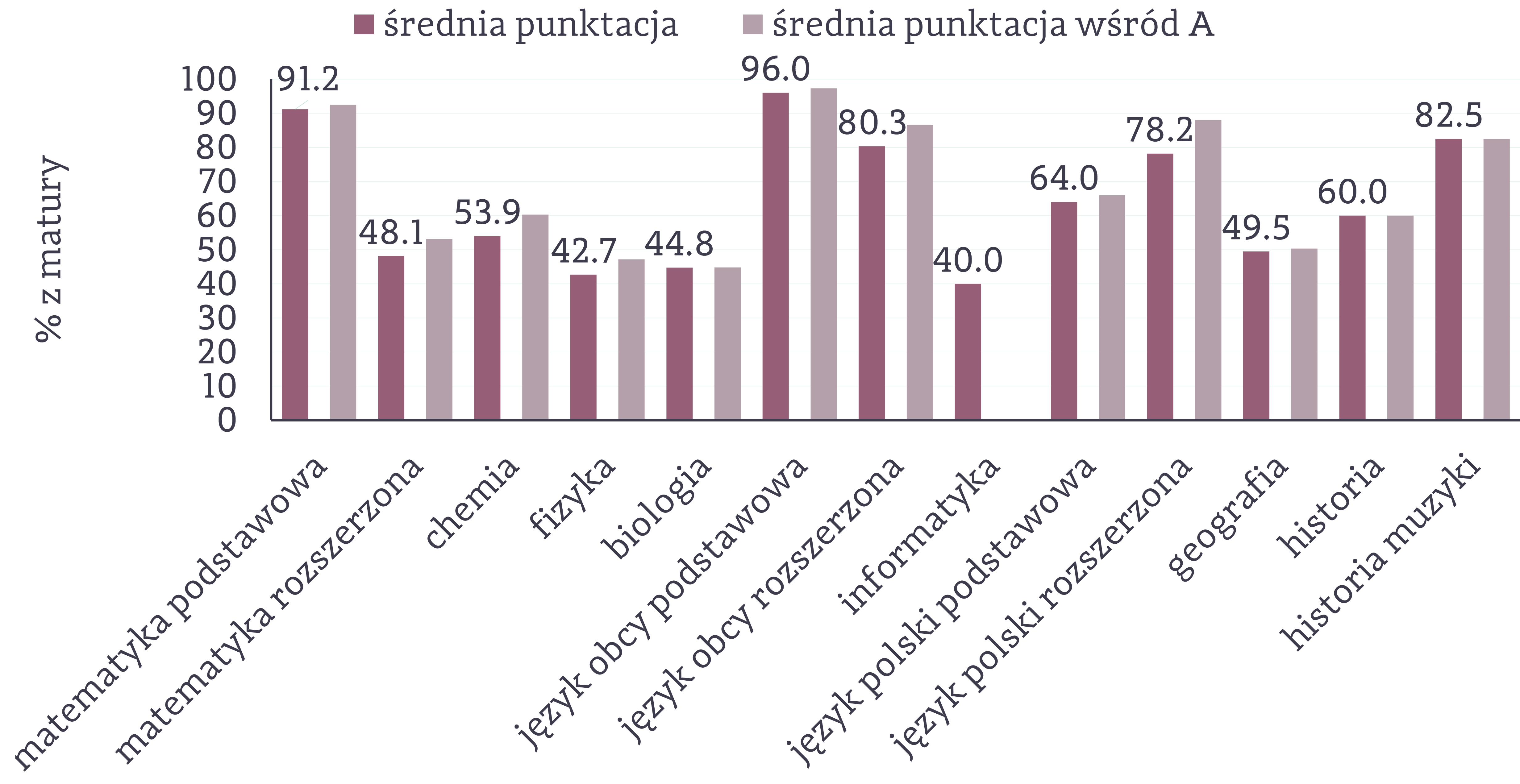


klasy "fizyczne" 22 osoby klasy "chemiczne" 10 osób

klasy "fizyczno-chemiczne" 5 osób

„Fizyków” jest najwięcej, ale są „słabsi”
(mediana dla wszystkich przyjętych to 111 pkt),
co przy naszej „mocnej” chemii w ramach
Szkoły stanowi dla nich wyzwanie!

Wyniki maturalne



Języki obce

	Liczba osób (bez IB)	
	Poziom podstawowy	Poziom rozszerzony
angielski	51	49
rosyjski	2	1
niemiecki	0	1

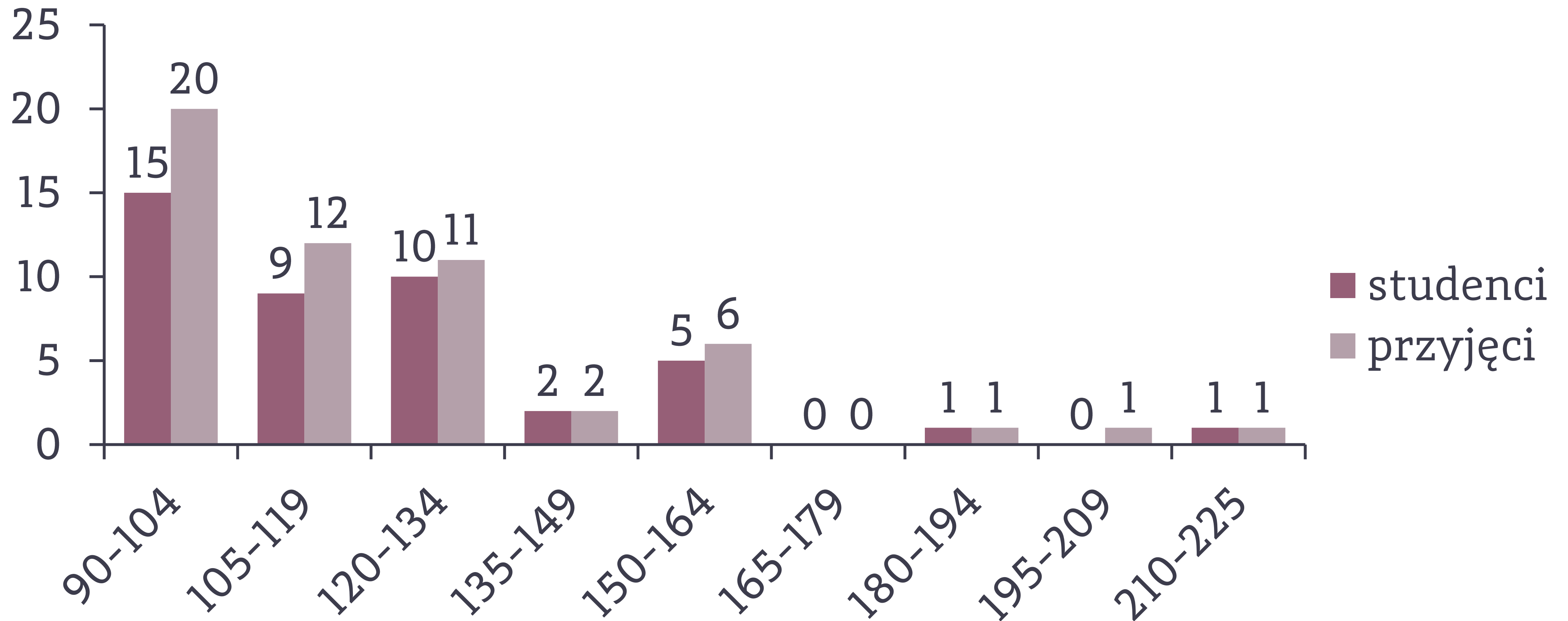
Studenci

Ślubowanie podpisały:

- 43 osoby z rekrutacji podstawowej (48% zakwalifikowanych, 80% osób przyjętych)
- 1 osoba z zagranicy (przyjęta na semestr 1, ale w trybie uznania przedmiotów zaliczonych na innej uczelni).

Studenci

rozkład punktów



Wnioski

Kandydaci:

Dni Otwarte w formie zdalnej, ale z możliwością interakcji i kontaktu z kandydatami, sprawdziły się w sytuacji pandemii, ale **nie są tak efektywne jak spotkania „w realu”**

Nie jesteśmy wydziałem atrakcyjnym dla olimpijczyków

Nie jesteśmy wydziałem atrakcyjnym dla techników

Zakwalifikowani

Wzrósł udział świadomego wyboru WIM wśród osób zakwalifikowanych, za co odpowiada „atrakcyjność” strony internetowej Wydziału

Przyjęci

Spadek liczby osób przyjętych w stosunku do zakwalifikowanych (60%) być może spowodowany jest obawą przed zdalnym nauczaniem w r. akad. 2021-2022

Studenci:

Są bardziej „fizykami” niż „chemikami”!

Są świetni z języków obcych

Wyzwania na przyszłość

Potrzeba **powrotu do spotkań „w realu”** nie tylko w ramach Dni Otwartych PW, ale również Pikniku Naukowego, Festiwalu Nauki itp.

konieczność większego zaangażowania kadry dydaktycznej Wydziału!

Konieczność stworzenia **nowych kanałów kontaktu** z uczniami szkół ponadpodstawowych, w tym priorytetowo z technikami

klasa patronacka?

lekcje pokazowe w laboratoriach wydziałowych w ramach lekcji chemii?

nowa forma współpracy z Technikum Chemicznym w ramach praktyk zawodowych!

Wejście do programu Politechniki, który pozwala przyjmować na studia na podstawie wyników uzyskanych na dyplomie zawodowym technika

A co z obecnymi studentami 1 semestru?

Najpilniejsza potrzeba:

Monitorowanie wszystkich studentów pod kątem postępów w chemii, ze szczególnym uwzględnieniem „fizyków” – opiekun I roku, dr inż. Agnieszka Brojanowska

Dalsza kroki:

1. etap:

Korelacja wyników z przedmiotów podstawowych otrzymanych przez studentów na 1 i 2 semestrze oraz na 2 i 3 roku, a także wyników egzaminu dyplomowego i pracy dyplomowej z wynikami maturalnymi i punktami kwalifikacyjnymi

2. etap:

Określenie na przyszłość **optymalnego minimum punktowego** w procesie rekrutacji

Analiza **skuteczności nauczania przedmiotów podstawowych** na WIM PW i jego dostosowanie do potrzeb studentów