



Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DZIECI I MŁODZIEŻY – Małopolska Noc Naukowców 2024



Na Uniwersytecie KEN w Krakowie chłopcy stanowili większość uczestników wydarzeń (57,1%), podczas gdy dziewczęta stanowiły 42,9%. W porównaniu z danymi ogólnymi udział chłopców był znacznie wyższy (ogół: 44,1%), natomiast udział dziewcząt był niższy niż w skali ogólnej (ogół: 55,9%).

Zdecydowaną większość uczestników wydarzeń na Uniwersytecie KEN w Krakowie stanowili uczniowie szkół podstawowych (92,3%), co jest wynikiem znacznie wyższym w porównaniu z danymi ogólnymi (77,7%). Udział uczniów liceów wyniósł 5,1% (ogół: 13,1%), natomiast uczniowie techników stanowili 2,6% (ogół: 7,9%). Uczestnicy reprezentujący szkoły zawodowe nie byli obecni na Uniwersytecie KEN w Krakowie, podczas gdy w danych ogólnych ich udział wynosił 1,3%.



Ponad połowa uczestników Uniwersytetu KEN w Krakowie (59,5%) brała udział w Małopolskiej Nocy Naukowców po raz pierwszy, co przewyższa wynik ogólny wynoszący 53,7%. Osoby uczestniczące w wydarzeniu po raz drugi stanowiły 26,2%, co jest wynikiem zbliżonym do danych ogólnych (26,1%). Udział osób biorących udział po raz trzeci wyniósł 4,8% (ogół: 9,0%), a uczestnicy, którzy brali udział po raz czwarty lub więcej, stanowili 9,5%, co jest wynikiem zbliżonym do danych ogólnych (11,2%).

Najczęściej wskazywanym źródłem informacji o wydarzeniach na Uniwersytecie KEN w Krakowie byli nauczyciele i wykładowcy (54,8%), co jest wynikiem znacznie wyższym od danych ogólnych (20,3%). Znajomi i rodzina były drugim istotnym źródłem informacji (28,6%, ogół: 39,1%). Z Internetu informacje pozyskało 7,1% uczestników (ogół: 15,4%), natomiast media społecznościowe miały marginalne znaczenie, uzyskując 2,4% wskazań (ogół: 8,2%).



Uczestnicy wydarzeń na Uniwersytecie KEN w Krakowie najczęściej wskazywali mądrość jako cechę charakterystyczną naukowców (73,8%), co jest wynikiem zbliżonym do danych ogólnych (72,6%). Kolejnymi istotnymi cechami były pomysłowość (71,4%, ogół: 52,6%) oraz pracowitość (50,0%, ogół: 50,8%). Cierpliwość wskazało 38,1% uczestników (ogół: 37,1%), a zaangażowanie 31,0% (ogół: 25,6%). Wyniki te wskazują, że uczestnicy Uniwersytetu KEN w Krakowie mają wysokie oczekiwania wobec kompetencji i zaangażowania naukowców.

Pokazy i demonstracje były najczęściej wybieranym działaniem przez uczestników Uniwersytetu KEN w Krakowie (48,4%), co przewyższa wyniki ogólne (31,4%). Eksperymenty i laboratoria zdobyły 29,0% wskazań (ogół: 50,3%), natomiast warsztaty uzyskały identyczny wynik (29,0%) w porównaniu z danymi ogólnymi (36,5%). Gry i konkursy, a także spektakle z udziałem naukowców cieszyły się mniejszą popularnością, uzyskując odpowiednio 3,2% i 0,0% wskazań (ogół: 18,9% i 7,9%).



Nieco ponad jedna trzecia uczestników Uniwersytetu KEN w Krakowie (36,6%) stwierdziła, że Małopolska Noc Naukowców zachęca do wyboru kariery naukowej, co jest wynikiem niższym w porównaniu z danymi ogólnymi (60,0%). Odpowiedź „nie wiem” wybrało 51,2% uczestników, co przewyższa dane ogólne (31,3%), natomiast odpowiedź negatywną wskazało 12,2% badanych (ogół: 8,6%).

Wydarzenia na Uniwersytecie KEN w Krakowie pomogły lepiej zrozumieć pracę naukowców 85,4% uczestników, co przewyższa wynik ogólny wynoszący 78,9%. Niepewność w tym zakresie wyraziło 12,2% uczestników (ogół: 15,7%), natomiast odpowiedź negatywną wskazało jedynie 2,4% badanych (ogół: 5,4%).





Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DZIECI I MŁODZIEŻY – Małopolska Noc Naukowców 2024



Interesująca praca była najczęściej wskazywanym powodem, dla którego uczestnicy wydarzeń na Uniwersytecie KEN w Krakowie chcieliby zostać naukowcami (71,4%, ogół: 55,3%). Możliwość robienia rzeczy wyjątkowych oraz podróżowania po świecie były równie istotne, uzyskując odpowiednio 42,9% i 19,0% wskazań (ogół: 47,5% i 30,1%). Wysokie zarobki były kluczowym czynnikiem dla 23,8% badanych, co jest wynikiem zbliżonym do danych ogólnych (22,7%).

Większość uczestników wydarzeń na Uniwersytecie KEN w Krakowie (75,6%) uznała, że Małopolska Noc Naukowców była ciekawsza niż inne znane im wydarzenia, co jest wynikiem zbliżonym do danych ogólnych (77,4%). Jedynie 2,4% uczestników wskazało, że wydarzenie było mniej ciekawe (ogół: 4,7%).



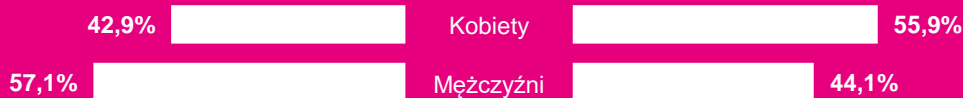


Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DZIECI I MŁODZIEŻY – Małopolska Noc Naukowców 2024

Uniwersytet KEN w Krakowie

Wyniki ogólne

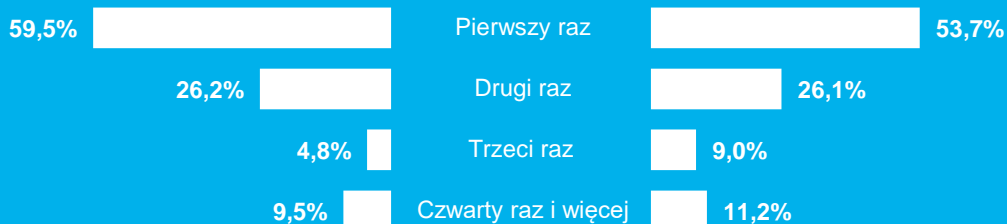
Płeć uczestników



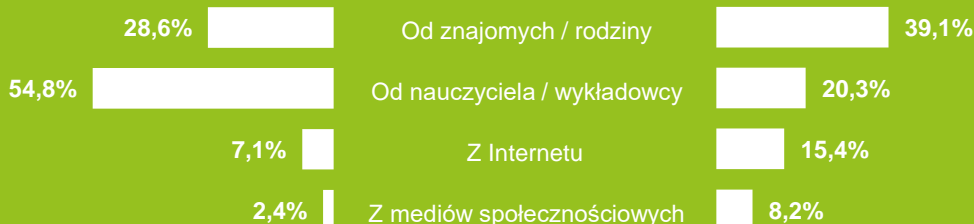
Szkoły uczestników



W 2024 r. badani uczestniczyli w MNN:



Główne źródła informacji o MNN 2024



* Ujęto tylko najczęściej pojawiające się odpowiedzi.

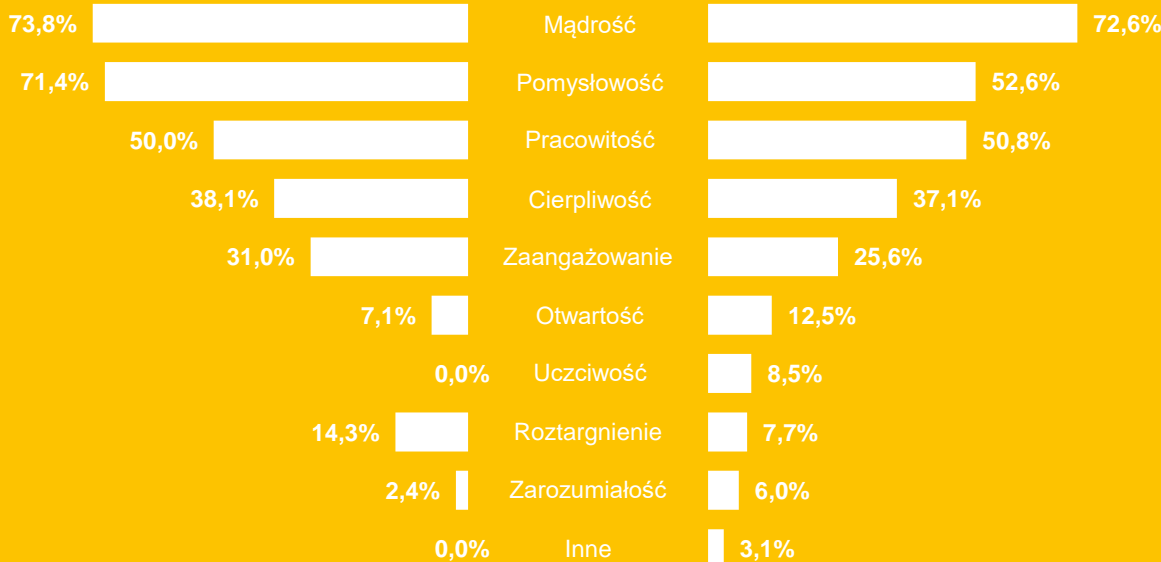


Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DZIECI I MŁODZIEŻY – Małopolska Noc Naukowców 2024

Uniwersytet KEN w Krakowie

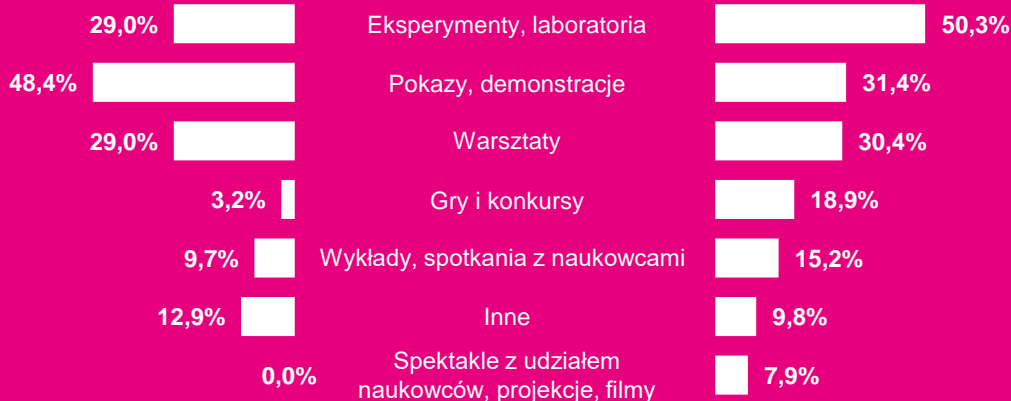
Wyniki ogólne

Cechy, które uczestnikom kojarzą się z naukowcem



* Badani mogli wskazać więcej niż jedną odpowiedź.

Działania w ramach MNN 2024, które najbardziej podobały się uczestnikom



* Badani mogli wskazać więcej niż jedną odpowiedź.



Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DZIECI I MŁODZIEŻY – Małopolska Noc Naukowców 2024

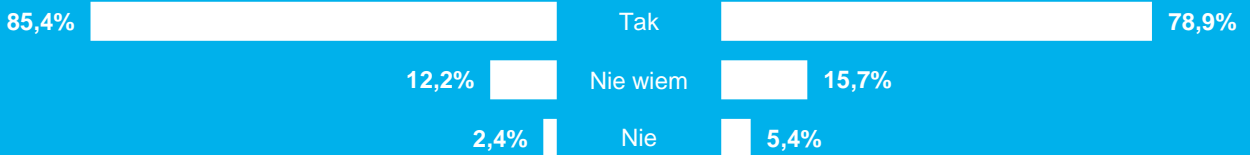
Uniwersytet KEN w Krakowie

Wyniki ogólne

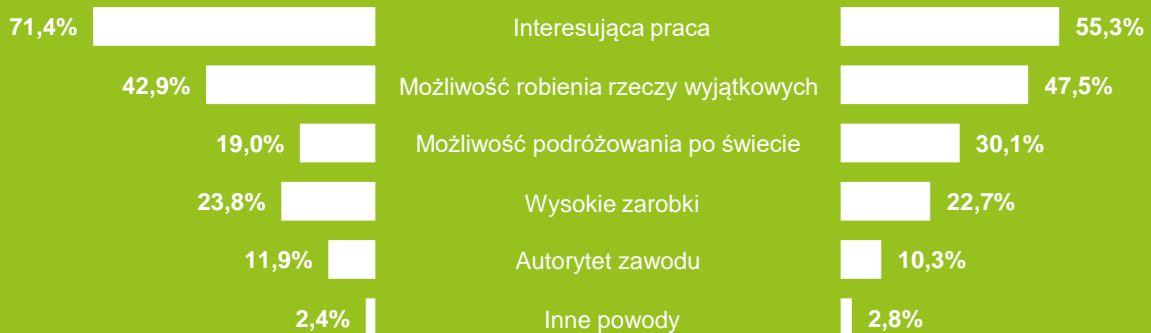
Opinia nt. tego czy MNN zachęca do zostania naukowcem



Opinia nt. tego czy MNN pomaga zrozumieć pracę naukowców

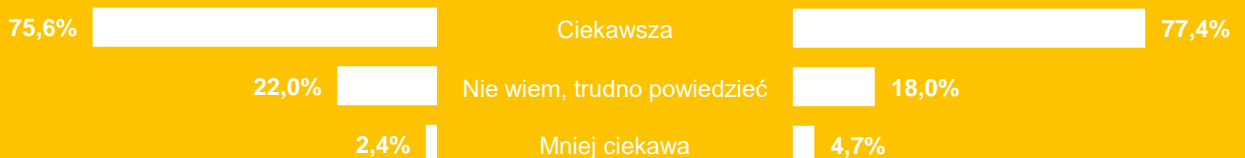


Powody, dla których uczestnicy mogliby zostać naukowcami



* Badani mogli wskazać więcej niż jedną odpowiedź.

Ocena MNN na tle innych wydarzeń znanych uczestnikom





Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DOROSŁYCH – Małopolska Noc Naukowców 2024



Podczas wydarzeń organizowanych przez Uniwersytet KEN w Krakowie kobiety stanowiły 68,3% uczestników, co było wynikiem wyższym w porównaniu z danymi ogólnymi, gdzie ich udział wynosił 65,9%. Z kolei mężczyźni stanowili 31,7% uczestników, co jest wynikiem niższym od danych ogólnych, w których ich udział wynosił 34,1%.

Najliczniejszą grupę wiekową wśród uczestników wydarzeń na Uniwersytecie KEN w Krakowie stanowiły osoby w wieku 41–55 lat (43,9%), co wyraźnie przewyższa dane ogólne (33,5%). Osoby w wieku 18–26 lat stanowiły 29,3%, co również jest wynikiem wyższym od danych ogólnych (20,0%). Udział osób w wieku 27–40 lat wyniósł 22,0%, co jest niższym wynikiem w porównaniu z danymi ogólnymi (40,5%), a osoby powyżej 56 lat stanowiły najmniejszą grupę – 4,9%, co jest wynikiem niższym od danych ogólnych (6,0%).



Najwięcej uczestników wydarzeń Uniwersytet KEN w Krakowie posiadało wykształcenie wyższe (67,5%), co jest wynikiem zbliżonym do danych ogólnych (69,0%). Wykształcenie średnie zadeklarowało 10,0% uczestników, co jest wyraźnie niższym wynikiem w porównaniu z danymi ogólnymi (24,7%). Wykształcenie podstawowe miało 17,5% badanych, co znacznie przewyższa dane ogólne (3,3%), a uczestnicy z wykształceniem zawodowym stanowili 5,0% (ogół: 3,0%).

Najwięcej uczestników wydarzeń Uniwersytet KEN w Krakowie brało udział w wydarzeniu po raz pierwszy (38,1%), co jest wynikiem niższym od danych ogólnych (46,3%). Osoby uczestniczące po raz drugi stanowiły 30,9%, co przewyższa dane ogólne (23,2%). Wydarzenie odwiedziło po raz trzeci 14,3% uczestników, co jest wynikiem wyższym od danych ogólnych (12,5%), a udział po raz czwarty lub więcej zadeklarowało 16,7%, co jest zbliżonym wynikiem w porównaniu z danymi ogólnymi (18,0%).



Najczęściej uczestnicy wydarzeń Uniwersytetu KEN w Krakowie dowiadywali się o Małopolskiej Nocy Naukowców z Internetu (28,6%, ogół: 26,2%). Informacje od znajomych i rodziny wskazało 23,8% uczestników (ogół: 22,9%). Znajomość wydarzenia z poprzednich edycji była źródłem informacji dla 16,7% badanych (ogół: 14,1%). Z kolei media społecznościowe wskazało jedynie 9,5%, co jest wynikiem niższym od danych ogólnych (18,3%).

Najczęściej przypisywaną cechą naukowcom przez uczestników wydarzeń Uniwersytetu KEN w Krakowie była mądrość (64,3%), co jest wynikiem zbliżonym do danych ogólnych (64,6%). Pomysłowość była drugą najczęściej wskazywaną cechą (52,4%, ogół: 57,9%), a na trzecim miejscu znalazła się pracowitość (50,0%, ogół: 57,2%). Cierpliwość wskazało 28,6% uczestników (ogół: 39,6%), a zaangażowanie – 42,9% (ogół: 39,2%).



Najczęściej wybierane przez uczestników Uniwersytetu KEN w Krakowie były warsztaty (45,9%), co przewyższa wyniki ogólne (36,5%). Pokazy i demonstracje zdobyły uznanie 37,8% uczestników, co jest wynikiem niższym w porównaniu do danych ogólnych (41,5%). Eksperymenty i laboratoria cieszyły się zainteresowaniem 21,6% badanych, co jest wyraźnie niższym wynikiem w stosunku do danych ogólnych (52,9%).

Większość uczestników wydarzeń Uniwersytet KEN w Krakowie (66,7%) uznała, że wydarzenie zachęca do wyboru kariery naukowej, co jest wynikiem niższym od danych ogólnych (72,1%). Niepewność wyraziło 33,3% uczestników (ogół: 24,0%), natomiast brak odpowiedzi negatywnych odróżnia wyniki Uniwersytetu od danych ogólnych (3,9%).





Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DOROSŁYCH – Małopolska Noc Naukowców 2024



Większość uczestników wydarzeń Uniwersytetu KEN w Krakowie (83,3%) stwierdziła, że wydarzenie pomogło im lepiej zrozumieć pracę naukowców, co jest wynikiem niższym od danych ogólnych (88,9%). Niepewność wyraziło 16,7% uczestników (ogół: 8,3%), a brak odpowiedzi negatywnych również odróżnia wyniki Uniwersytetu KEN w Krakowie od danych ogólnych (2,8%).

Uczestnicy wydarzeń Uniwersytetu KEN w Krakowie najwyżej ocenili sposób prowadzenia pokazów, warsztatów i wykładów (4,36), co jest wynikiem niższym od danych ogólnych (4,62). W zakresie łatwości znalezienia odpowiednich sal lub miejsc wydarzenia Uniwersytet uzyskał ocenę 4,05, co również jest wynikiem niższym od średniej ogólnej (4,31). Jasność i użyteczność opisów wydarzeń na stronie internetowej oceniono na 4,00, co jest wynikiem niższym od średniej ogólnej (4,19). Dostępność informacji przed wydarzeniem oceniono na 3,95, co również plasuje się poniżej danych ogólnych (4,05).



Wydarzenia organizowane przez Uniwersytet KEN w Krakowie były oceniane jako ciekawsze od innych przez 75,6% uczestników, co jest wynikiem zbliżonym do danych ogólnych (80,6%). Mniej ciekawymi uznało je 7,3% uczestników, co przewyższa dane ogólne (3,3%).

Większość uczestników Uniwersytetu KEN w Krakowie (65,8%) zadeklarowała, że nie uczestniczyła w wydarzeniach online, co przewyższa dane ogólne (61,1%). Wydarzenia online oceniono jako ciekawsze od stacjonarnych przez 18,4% uczestników (ogół: 23,4%). Mniej ciekawymi wydarzenia online uznało 13,2% badanych (ogół: 9,7%).



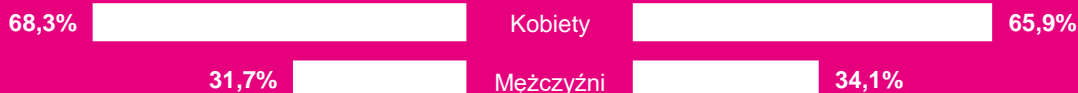


Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DOROSŁYCH – Małopolska Noc Naukowców 2024

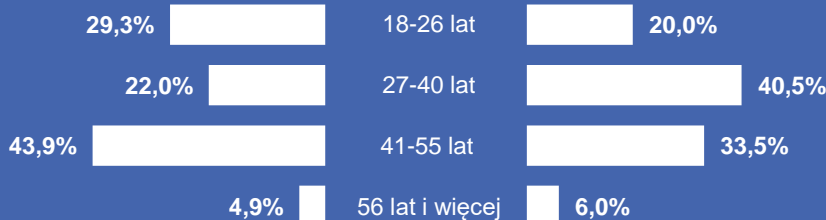
Uniwersytet KEN w Krakowie

Wyniki ogólne

Płeć uczestników



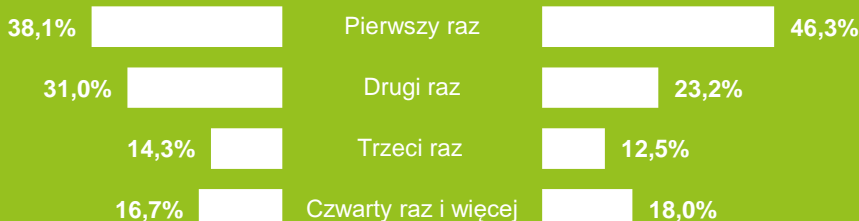
Wiek uczestników



Wykształcenie uczestników



W 2024 r. badani uczestniczyli w MNN:



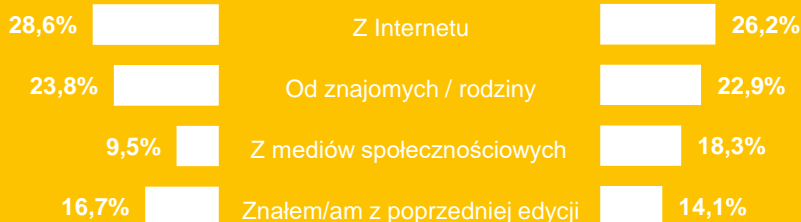


Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DOROSŁYCH – Małopolska Noc Naukowców 2024

Uniwersytet KEN w Krakowie

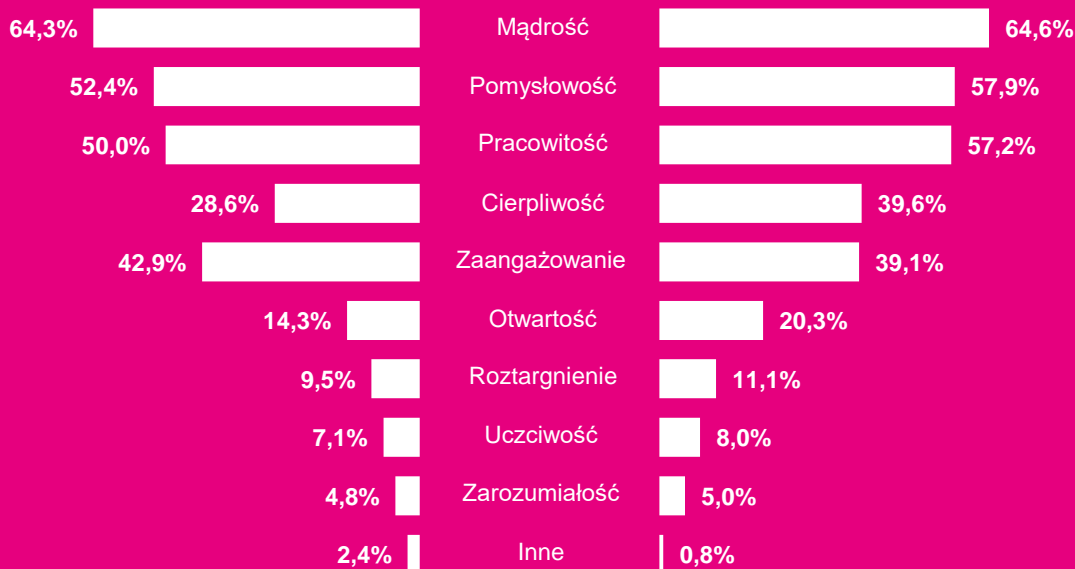
Wyniki ogólne

Główne źródła informacji o MNN 2024



* Ujęto tylko najczęściej pojawiające się odpowiedzi.

Cechy, które uczestnikom kojarzą się z naukowcem



* Badani mogli wskazać więcej niż jedną odpowiedź.

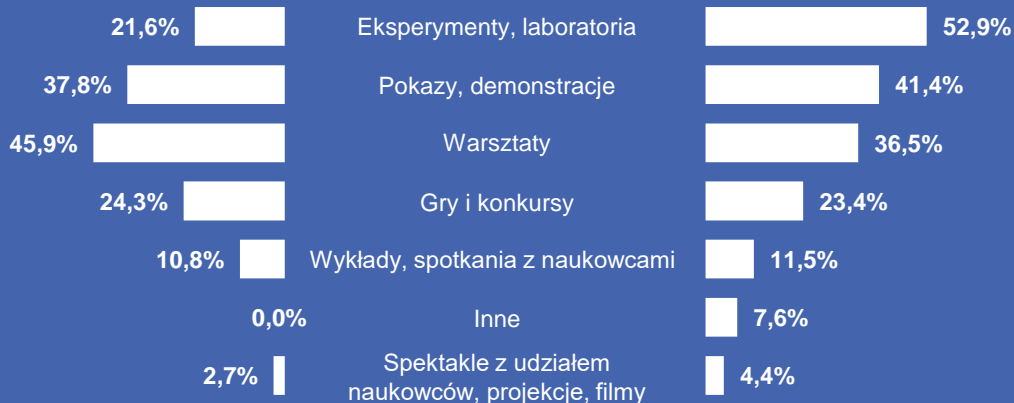


Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DOROSŁYCH – Małopolska Noc Naukowców 2024

Uniwersytet KEN w Krakowie

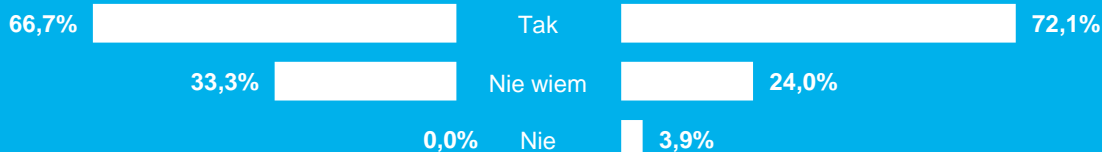
Wyniki ogólne

Działania w ramach MNN 2024, które najbardziej podobały się uczestnikom

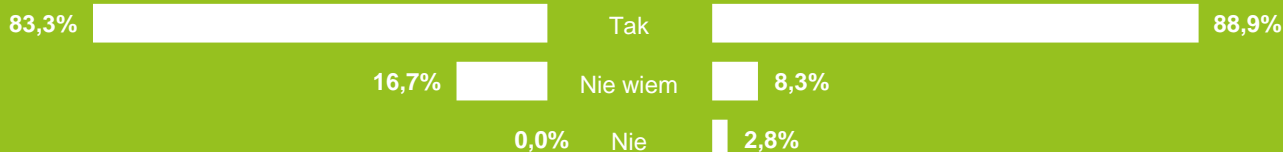


* Badani mogli wskazać
więcej niż jedną odpowiedź

Opinia nt. tego czy MNN zachęca do wyboru kariery naukowej



Opinia nt. tego czy MNN przybliży uczestnikom pracę naukowców





Wyniki badania ewaluacyjnego zebrane wśród DOROSŁYCH – Małopolska Noc Naukowców 2024

Uniwersytet KEN w Krakowie

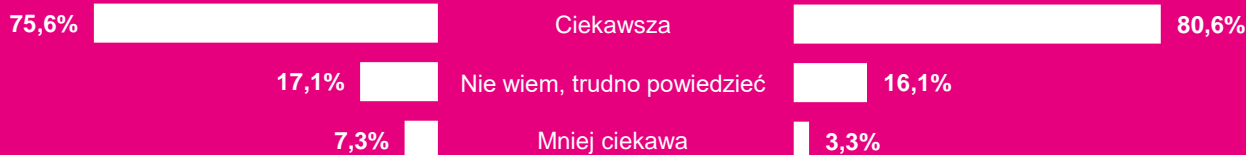
Wyniki ogólne

Ocena poszczególnych aspektów organizacyjnych MNN 2024 – skala 1-5



4,36	Sposób prowadzenia pokazów, warsztatów, wykładów	4,62
4,05	Łatwość znalezienia odpowiedniej sali lub miejsc wydarzenia	4,31
4,00	Jasność i użyteczność opisów wydarzeń na stronie www.nocnaukowcow.malopolska.pl	4,19
3,95	Dostępność, rozpowszechnianie informacji o MNN przed jej rozpoczęciem	4,05

Ocena MNN na tle innych wydarzeń znanych uczestnikom



Ocena wydarzeń MNN 2024, które były dostępne online

