

Przesłanki realizacji badania

- Badanie losów absolwentów jest działaniem podporządkowanym realizacji celu *D.4. Przyciąganie i zatrzymywanie talentów w Lublinie* Strategii Rozwoju Lublina na lata 2013–2020.
- Dotychczas w Lublinie nie prowadzono żadnych kompleksowych badań dotyczących skali migracji młodzieży szkół średnich.
- Informacje o losach absolwentów są przydatne m.in. do:
 - oceny efektywności projektu „Najlepsi pozostają w Lublinie” realizowanego przez UM Lublin,
 - oceny efektywności projektu „Lubelska Wyżyna IT” realizowanego przez UM Lublin,
 - diagnozowania potrzeb w zakresie nowych projektów służących zatrzymaniu w Lublinie najbardziej utalentowanej młodzieży,
 - oceny potencjału poszczególnych lubelskich uczelni, mierzonego siłą przyciągania najlepszych absolwentów,
 - działalności w zakresie przyciągania nowych inwestorów realizowanych przez UM Lublin,
 - oszacowania odsetka młodzieży nie kontynuującej edukacji i nie pracującej (tzw. NEET's).

Najważniejsze ustalenia

- W badaniu zgromadzono informacje o dalszych losach 3 198 uczniów - absolwentów lubelskich liceów i techników roku szkolnego 2015/2016.
- 46,2% badanych uczniów liceów i techników pochodzi spoza Lublina.
- 82,1% absolwentów szkół kontynuuje edukację.
- 3,6% absolwentów nie kontynuuje edukacji ani nie pracuje.
- W Lublinie zostaje 78,6% absolwentów, którzy w trakcie nauki mieszkali w Lublinie oraz 78,2% absolwentów kontynuujących kształcenie.
- 3,5% absolwentów mieszkających w Lublinie i 3,3% wszystkich uczniów lubelskich szkół wyjechało za granicę.

Podstawowe informacje o badaniu

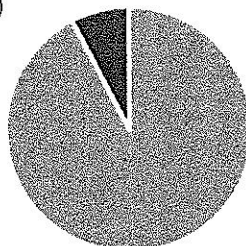
Badaniem objęliśmy absolwentów 19 liceów ogólnokształcących i 11 techników¹, dla których jednostką prowadzącą jest miasto Lublin.



Z analizy wyłączyliśmy te klasy, dla których braki danych sięgnęły 50% lub więcej².



Zgromadziliśmy dane o dalszych losach 3 198 uczniów³...
brak informacji (7,6%)

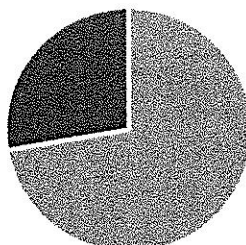


znane losy
(92,4%)



...z których 72,4% ukończyło liceum, a 27,6% - technikum.

technika (27,6%)



licea (72,4%)

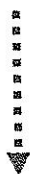
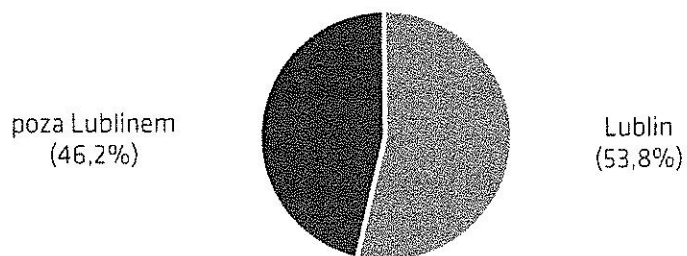
¹ Bez szkół specjalnych.

² XXIII LO - 2 kl.; XIX LO - 1 kl.; Zespół Szkół Budowlanych - 2 kl.; RAZEM: ok. 130 osób. Główny powód braków: wychowawca na urlopie zdrowotnym /macierzyńskim.

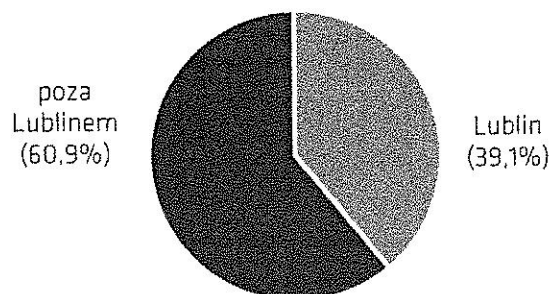
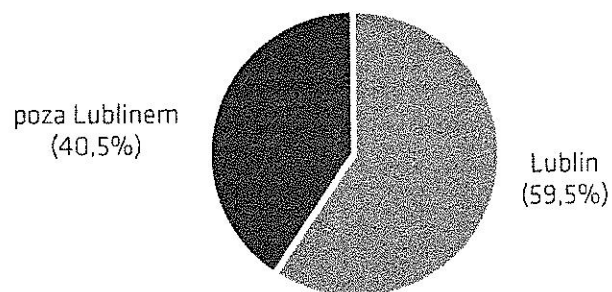
³ Uczniowie ci stanowili 92,4% liczby uczniów po wyłączeniach.

Skąd pochodzą uczniowie lubelskich szkół?

Blisko połowa badanych uczniów pochodziła spoza Lublina, nierzadko z oddalonych miejscowości woj. lubelskiego⁴...



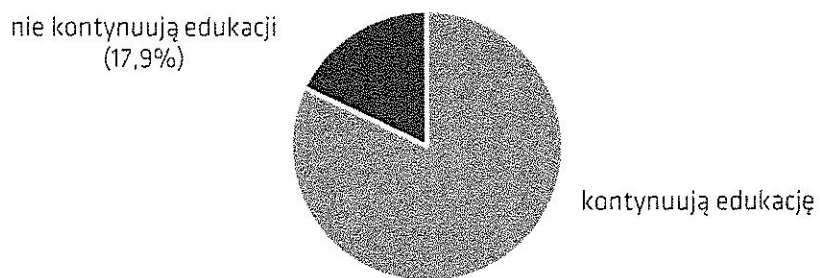
...przy czym relatywnie więcej uczniów spoza Lublina uczyło się w technikach.



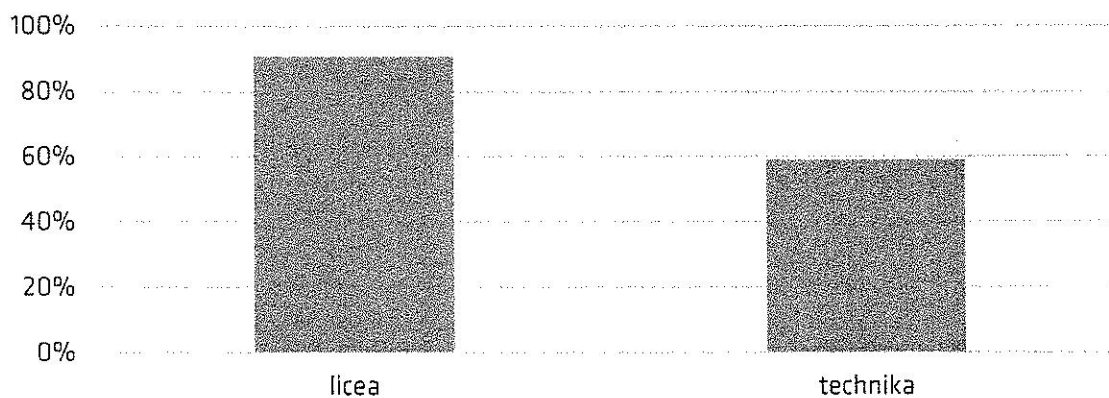
⁴ Miejscowość ustalono na podstawie adresu podanego przez ucznia podczas rekrutacji do I klasy.

Dalsze losy absolwentów

Ponad 80% absolwentów kontynuuje edukację, najczęściej na uczelniach wyższych.



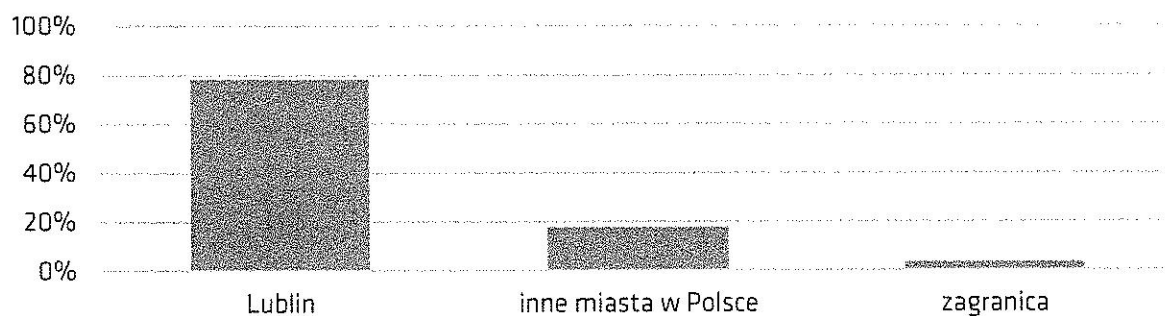
Częściej edukację kontynuują absolwenci liceów...



...a 3,6% absolwentów (spośród tych, których losy znamy) nie kontynuowało nauki ani nie pracowało.

Wyjazdy z Lublina

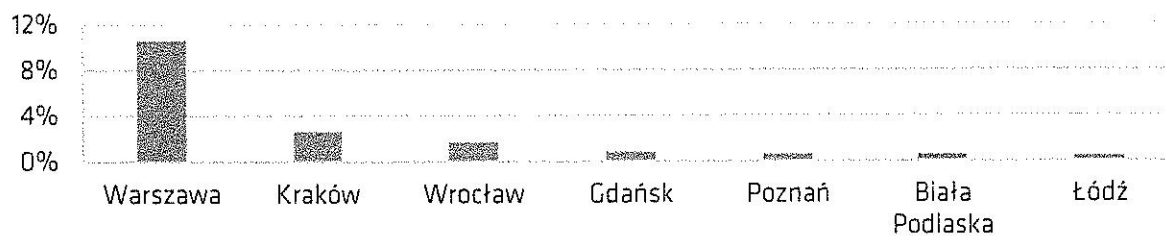
W Lublinie zostało 78,6% absolwentów, którzy w trakcie nauki mieszkali w Lublinie...



...i 78,2% absolwentów kontynuujących edukację⁵...



...a blisko 11% kontynuujących kształcenie⁶ wybrało Warszawę.

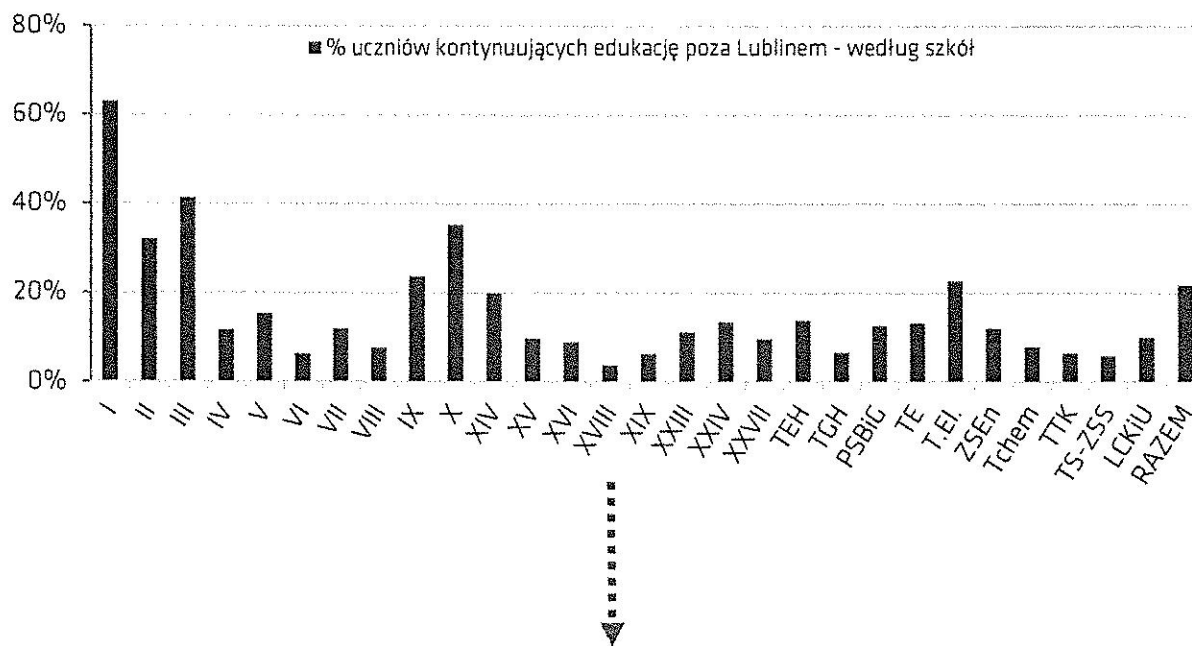


⁵ Zarówno mieszkańców Lublina, jak i innych miejscowości.

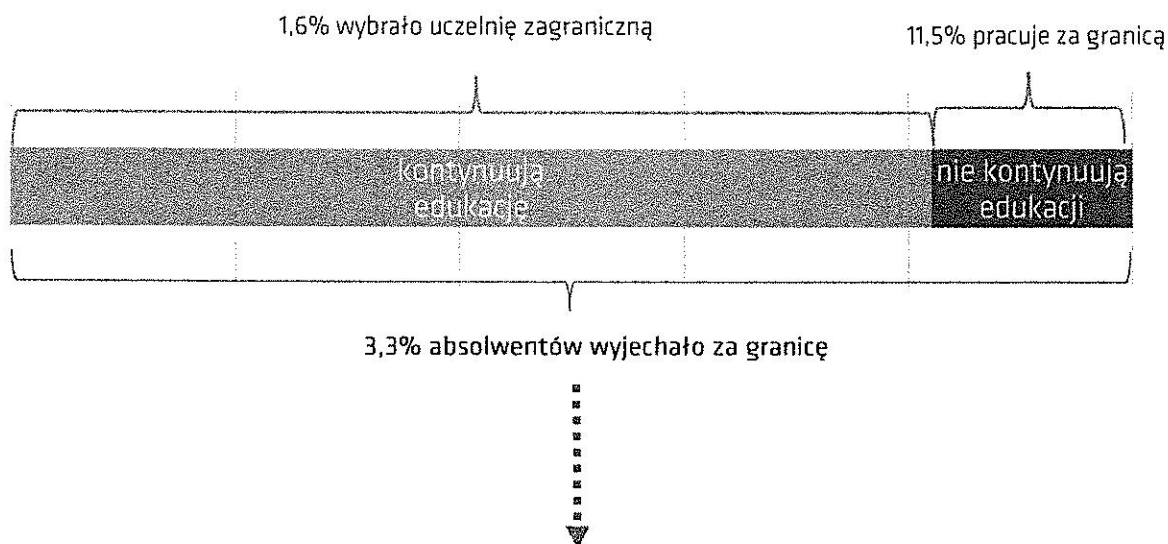
⁶ Zarówno mieszkańców Lublina, jak i innych miejscowości.

Wyjazdy z Lublina (c.d.)

W przekroju szkół, najczęściej wyjeżdżają absolwenci I LO.
Większość absolwentów pozostałych szkół uczy się dalej w Lublinie.



3,5% absolwentów mieszkających w Lublinie i 3,3% wszystkich absolwentów badanych lubelskich szkół wyjechało za granicę.

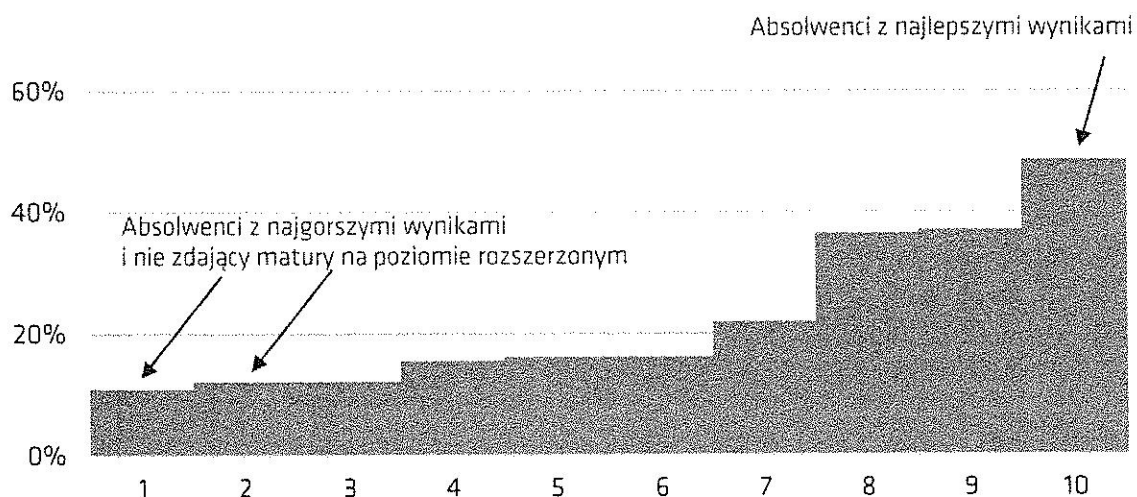


Na emigrację poza Polskę relatywnie częściej decydują się kobiety, absolwenci nie kontynuujący edukacji, z niższymi wynikami maturalnymi i kończące technika.

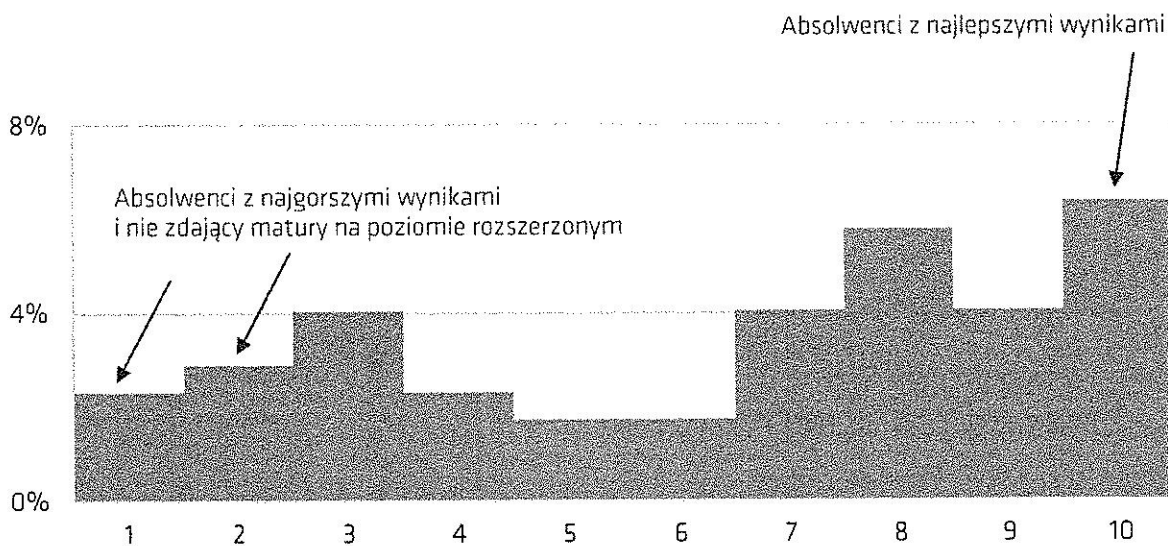


Wyjazdy z Lublina a wynik matury

Odsetek absolwentów opuszczających Lublin rośnie wraz z wynikami matur, a z grupy 10% najlepszych maturzystów wyjechała blisko połowa.

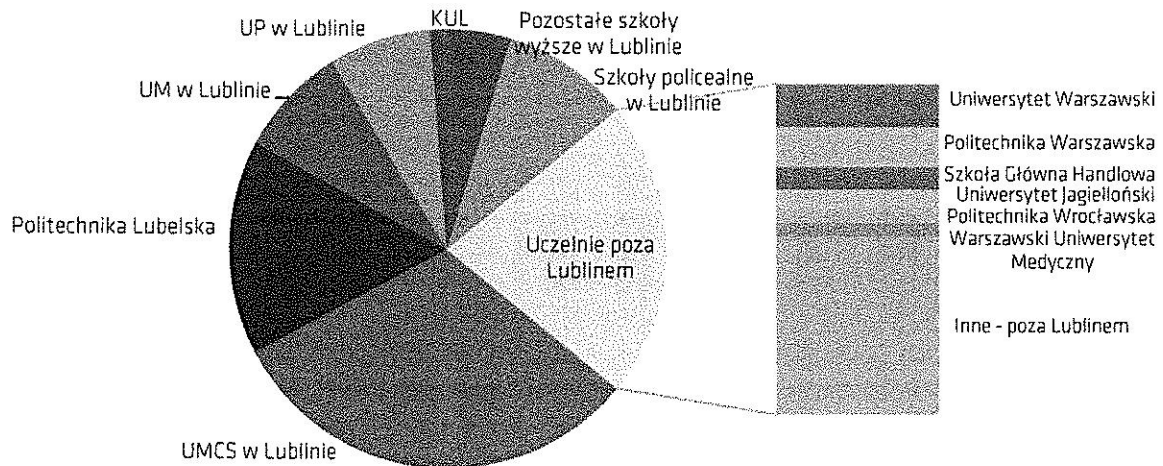


Na wyjazd za granicę częściej decydowali się absolwenci z najlepszymi wynikami (uczelnia zagraniczna) i najniższymi (praca). Najrzadziej emigrowali „średniacy”.



Wybierane uczelnie i kierunki

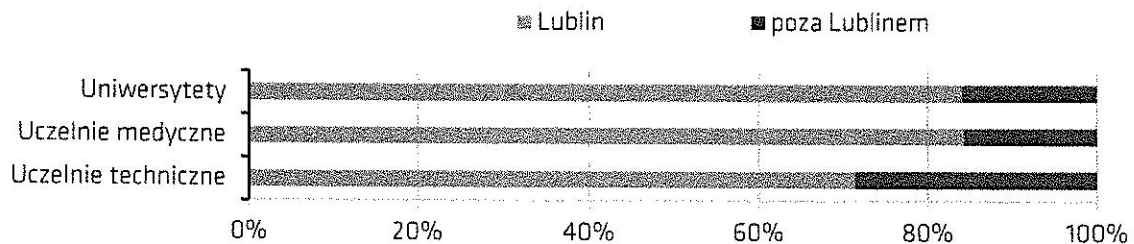
Z uczelni lubelskich absolwenci wybierali najczęściej UMCS i Politechnikę Lubelską...



...a z uczelni krajowych – Uniwersytet Warszawski i Politechnikę Warszawską.



Częściej Lublin opuszczali absolwenci wybierający uczelnie techniczne.



8,5% kontynuujących edukację na uczelniach⁷ wybrało studia na kierunkach związanych z IT...



...a spośród 128 przyszłych studentów kierunku „informatyka”, lubelskie uczelnie wybrało 80% absolwentów.

⁷ Wyłączono osoby kontynuujące edukację w szkołach policealnych.

Przesłanki realizacji badania

- Badanie losów absolwentów jest działaniem podporządkowanym realizacji celu *D.4. Przyciąganie i zatrzymywanie talentów w Lublinie* Strategii Rozwoju Lublina na lata 2013–2020.
- Do 2016 r. w Lublinie nie prowadzono kompleksowych badań dotyczących skali i selektywności migracji młodzieży szkół średnich.
- Badanie rocznika 2016/2017 stanowi drugą edycję badań losów absolwentów. Nowością tej edycji jest zgromadzenie informacji o trybie studiów (dienne lub zaoczne) oraz zaproszenie do badania liceów prywatnych (pozytywna odpowiedź MLO Paderewski).
- Informacje o losach absolwentów są przydatne m.in. do:
 - diagnozowania potrzeb w zakresie nowych projektów służących zatrzymaniu w Lublinie najbardziej utalentowanej młodzieży,
 - oceny potencjału poszczególnych lubelskich uczelni, mierzonego siłą przyciągania najlepszych absolwentów,
 - oceny efektywności projektu „Najlepsi pozostają w Lublinie” realizowanego przez UM Lublin,
 - oceny efektywności projektu „Lubelska Wyżyna IT” realizowanego przez UM Lublin,
 - działalności w zakresie przyciągania nowych inwestorów realizowanych przez UM Lublin,
 - oszacowania odsetka młodzieży nie kontynuującej edukacji i nie pracującej (tzw. NEET's).

Najważniejsze ustalenia

- W badaniu zgromadzono informacje o dalszych losach 3 619 uczniów – absolwentów lubelskich liceów i techników roku szkolnego 2016/2017.
- 43,7% badanych uczniów liceów i techników pochodzi spoza Lublina.
- 84,7% absolwentów szkół kontynuuje edukację.
- 1,4% absolwentów (spośród tych, których losy znamy) nie kontynuuje edukacji ani nie pracuje.
- W Lublinie zostaje 76,2% absolwentów kontynuujących kształcenie, którzy w trakcie nauki mieszkali w Lublinie.
- 4% absolwentów mieszkających w Lublinie i 3,9% wszystkich uczniów lubelskich szkół wyjechało za granicę.
- W porównaniu do ubiegłorocznej edycji badania odsetek pozostających w Lublinie zmniejszył się nieznacznie, jednak wyraźnie nasilił się odpływ najbardziej utalentowanej młodzieży. Zwiększyła się także mobilność międzynarodowa młodzieży.

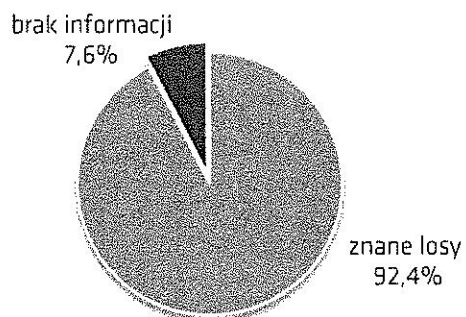
Podstawowe informacje o badaniu

Badaniem objęliśmy absolwentów rocznika 2016/2017 z 20 liceów ogólnokształcących i 13 techników* zlokalizowanych w Lublinie.

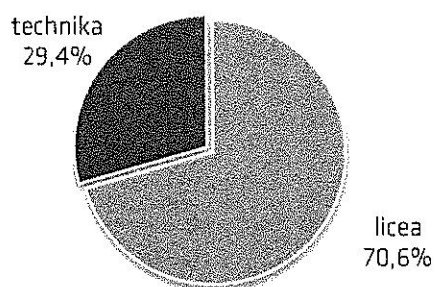
* W tym jedno liceum prywatne (PLO Paderewski); bez szkół specjalnych.



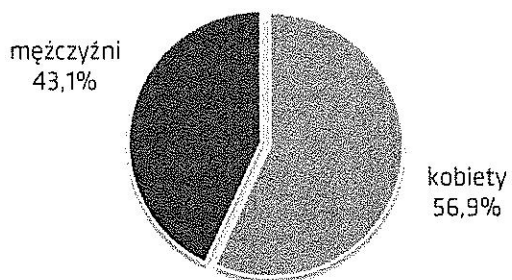
Zgromadziliśmy dane o dalszych losach 3 619 uczniów...



...z których 70,6% ukończyło liceum, a 29,4% – technikum...



...a 56,9% stanowiły kobiety.



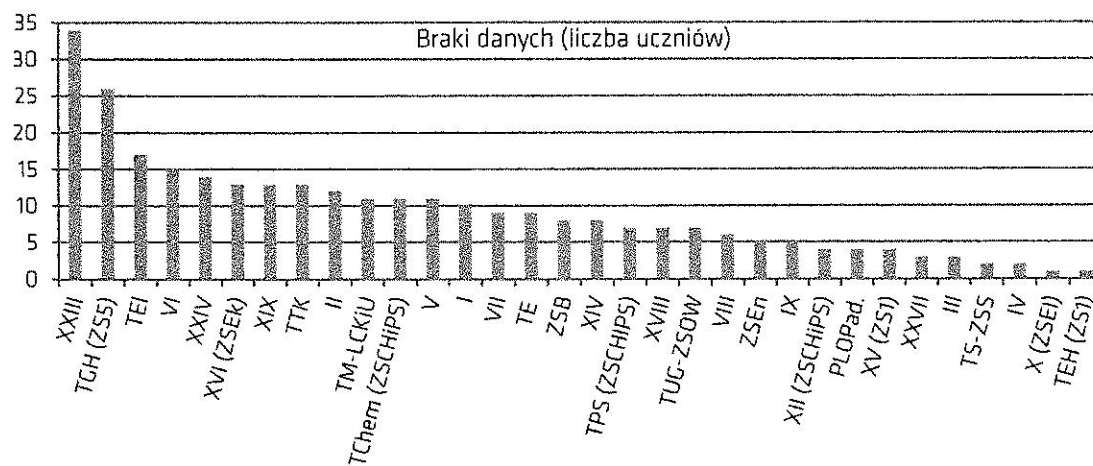
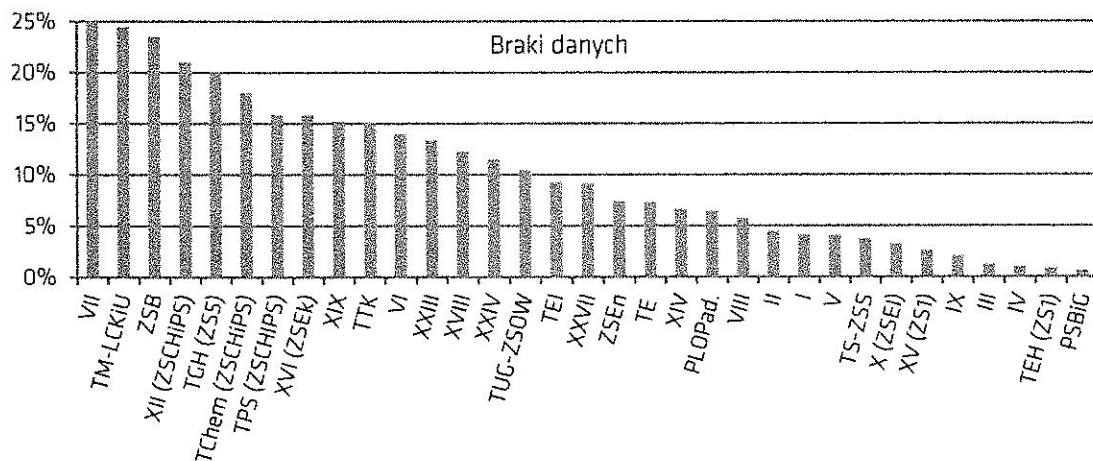
Braki danych

W żadnej klasie braki danych nie przekraczały 50%, stąd w tej edycji badania nie wyłączano żadnych klas*.

* W poprzedniej edycji wyłączono 5 klas (ok. 130 osób). Głównym powodem braków było wtedy przebywanie wychowawcy na urlopie zdrowotnym lub macierzyńskim.



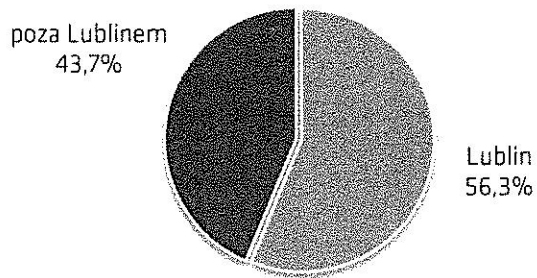
Podobnie jak przed rokiem, nie udało się zdobyć informacji o dalszych losach 7,6% (296) uczniów, przy czym wartości dla poszczególnych szkół okazują się być silnie zróżnicowane.



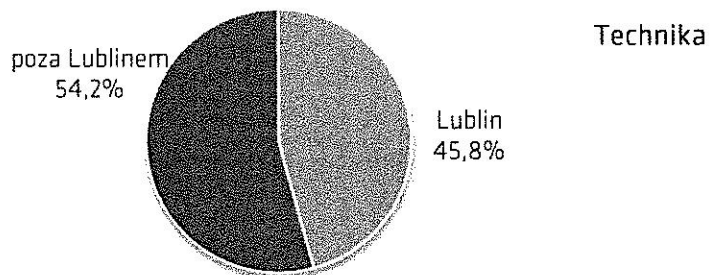
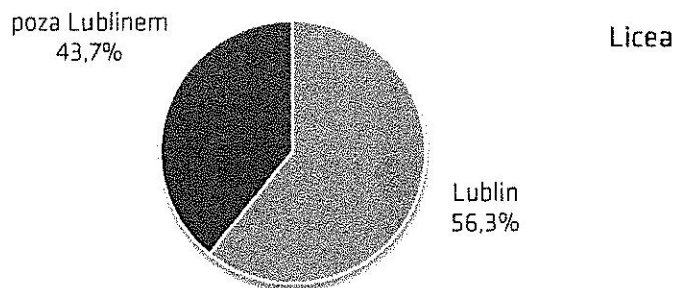
Skąd pochodzą uczniowie lubelskich szkół?

Ponad 40% uczniów pochodziło spoza Lublina, nierzadko z oddalonych miejscowości woj. lubelskiego*...

* Rok wcześniej spoza Lublina pochodziło 46,2% uczniów. Baza: 3 915 uczniów.



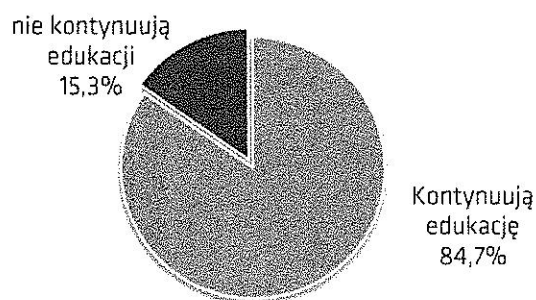
...przy czym, podobnie jak w zeszłym roku, relatywnie więcej uczniów spoza Lublina uczyło się w technikach.



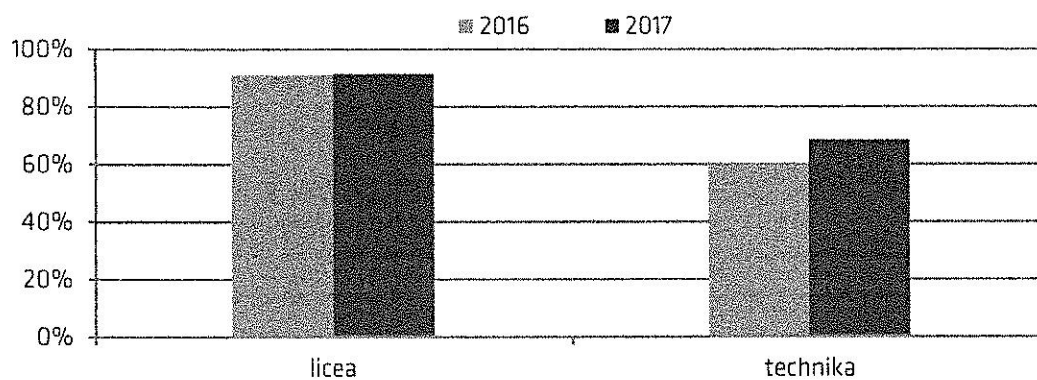
Dalsze losy absolwentów

Blisko 85% absolwentów* kontynuuje edukację, zazwyczaj (93%) na studiach dziennych.

* O 2,6 p.p. więcej niż w ubiegłym roku. Baza: 3 619 uczniów.



Podobnie jak rok wcześniej edukację częściej kontynuują absolwenci liceów, jednak w tym roku nastąpiła wyraźna poprawa wśród absolwentów techników...



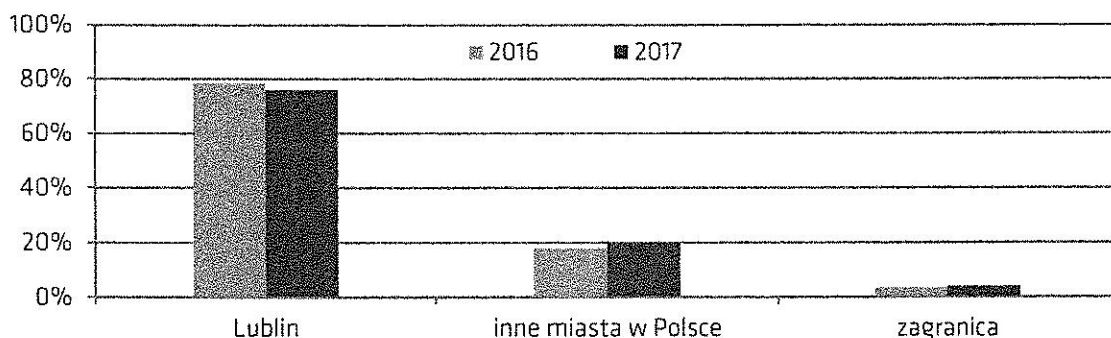
...a zaledwie 1,4% absolwentów (spośród tych, których losy znamy) nie kontynuowało nauki ani nie pracowało.

* O 2,1 p.p. mniej niż w ubiegłym roku.

Wyjazdy z Lublina

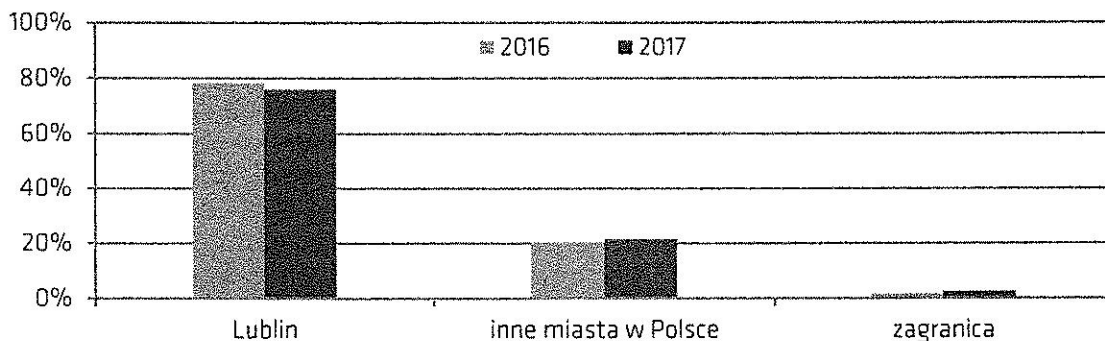
W Lublinie zostało 76% absolwentów*, którzy w trakcie nauki mieszkali w Lublinie...

* O 2,6 p.p. mniej niż w ubiegłym roku. Baza: 3 065 uczniów.

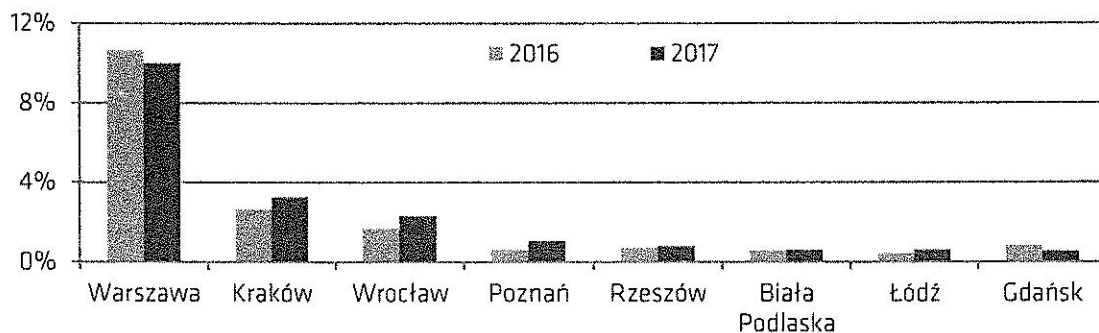


...i 75,9% wszystkich absolwentów* (z Lublina i z innych miejscowości) kontynuujących edukację.

* O 2,3 p.p. mniej niż w ubiegłym roku. Baza: 3 916.



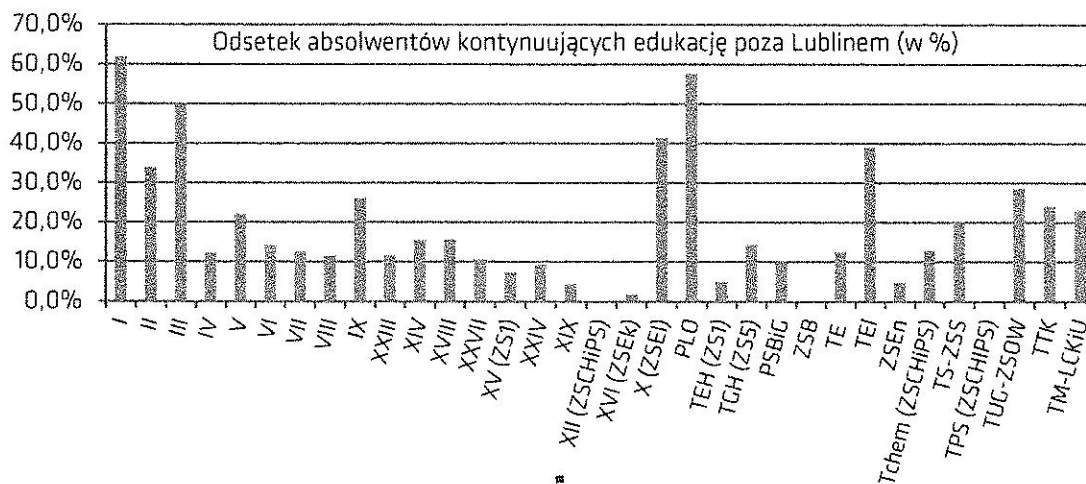
Najważniejszym celem migracji edukacyjnych absolwentów lubelskich szkół wciąż pozostaje Warszawa, jednak rośnie popularność Krakowa, Wrocławia i Poznania.



Wyjazdy z Lublina (c.d.)

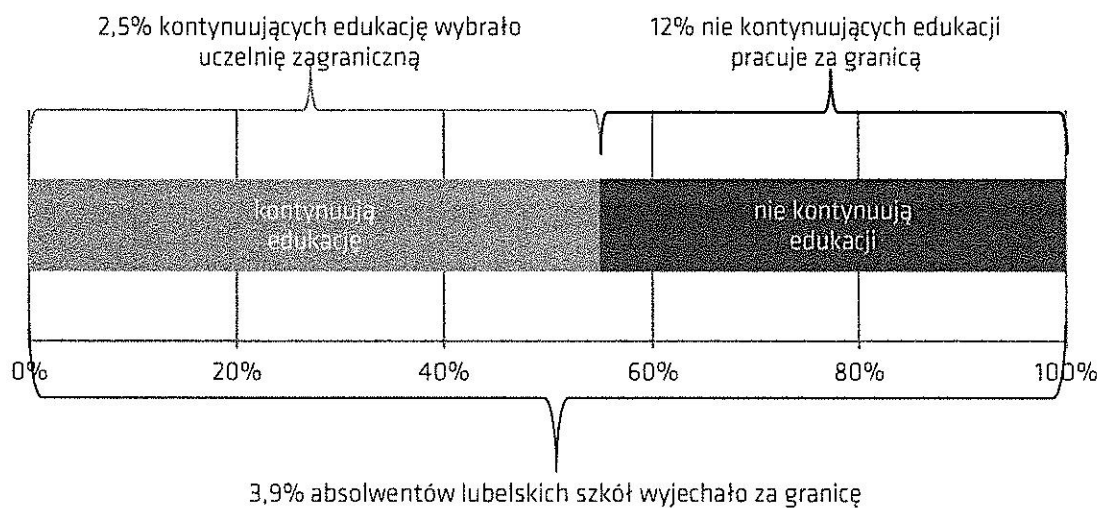
W przekroju szkół, najczęściej wyjeżdżają absolwenci I LO, PLO Paderewski i III LO.
Większość absolwentów pozostałych szkół uczy się dalej w Lublinie*.

* Baza: tylko uczniowie kontynuujący edukację.



4% absolwentów mieszkających w Lublinie i 3,9% wszystkich absolwentów badanych lubelskich szkół wyjechało za granicę.

* Odpowiednio o 0,5 i 0,6 p.p. więcej niż w ubiegłym roku.



Na emigrację poza Polskę relatywnie częściej decydują się kobiety, absolwenci nie kontynuujący edukacji i kończący licea.

Wyjazdy z Lublina a wynik matury

Odsetek absolwentów* opuszczających Lublin rośnie wraz z wynikami matur**, a z grupy 10% najlepszych maturzystów wyjechała więcej niż połowa. W porównaniu z ubiegłym rokiem odpływ najbardziej utalentowanej młodzieży nasilił się***.

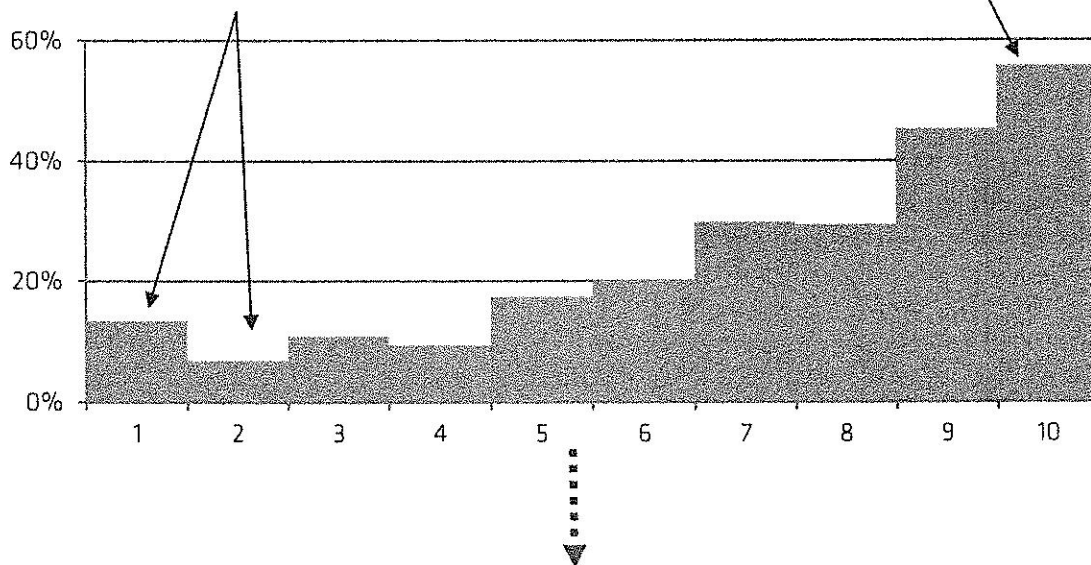
* Baza: tylko absolwenci z Lublina.

** Za miarę osiągnięć edukacyjnych przyjęto wynik egzaminu z przedmiotu dodatkowego zdawanego obowiązkowo na poziomie rozszerzonym w części pisemnej, a w przypadku zdawania większej liczby przedmiotów dodatkowych - wynik najwyższy.

*** O 7,1 p.p. w 1 decylu i 8,2 p.p. w drugim.

Absolwenci z najgorszymi wynikami i nie podchodzący/nie dopuszczeni do egzaminu

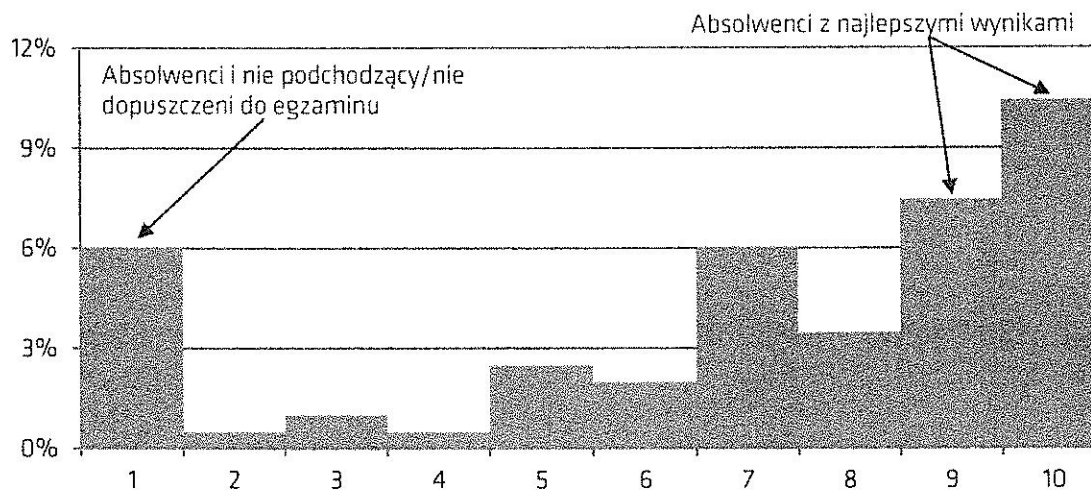
Absolwenci z najlepszymi wynikami

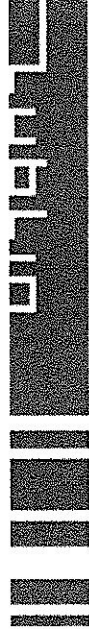


Na wyjazd za granicę częściej niż w ubiegłym roku zdecydowali się absolwenci z najlepszymi wynikami* (uczelnia zagraniczna) i nie zdający/niedopuszczeni do matury (praca).

Wciąż najrzadziej migrują „średniacy”.

* Odsetek wyjeżdżających za granicę w 10 decylu zwiększył się o 4 p.p., a w 9. - o 3,5 p.p.

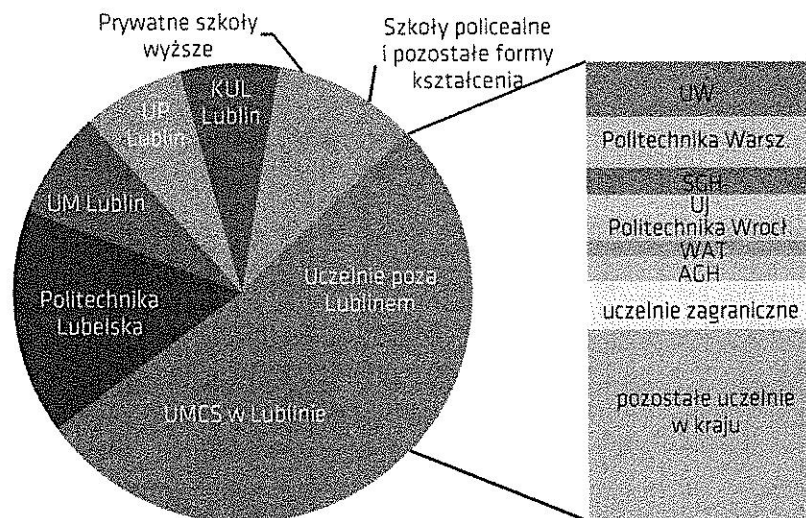




Wybierane uczelnie i kierunki

Podobnie jak przed rokiem, z uczelni lubelskich absolwenci wybierali najczęściej UMCS i Politechnikę Lubelską*...

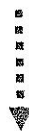
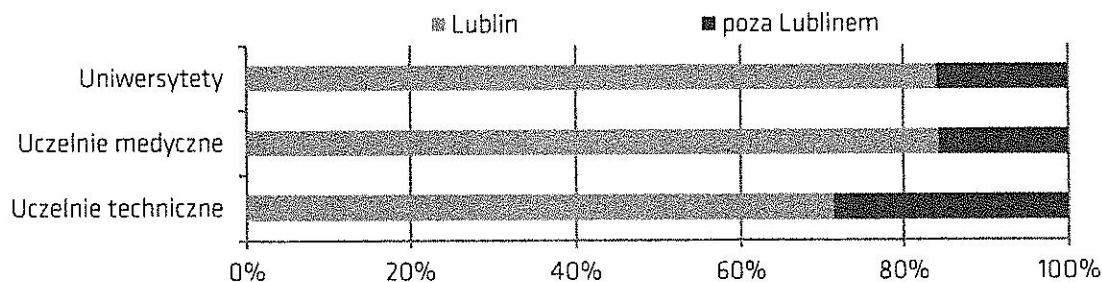
* Największe zmiany udziału odnotowały: UMCS (-3,3 p.p.), KUL (-1,1 p.p.) i UM (+0,6 p.p.).



...a z uczelni poza Lublinem – Uniwersytet Warszawski i Politechnikę Warszawską.



Choć Politechnikę Lubelską wybrało o blisko 17% więcej absolwentów niż przed rokiem, to jednak wciąż relatywnie częściej wyjeżdża młodzież wybierająca uczelnie techniczne.



Studia na kierunkach związanych z IT* wybrało 213 absolwentów – aż o 32,3% więcej niż przed rokiem...

* Wyłączono osoby kontynuujące edukację w szkołach policealnych.



...a 74,6% z nich wybrało uczelnie z Lublina

Przesłanki realizacji badania

- Badanie losów absolwentów jest działaniem podporządkowanym realizacji celu *D.4. Przyciąganie i zatrzymywanie talentów w Lublinie* Strategii Rozwoju Lublina na lata 2013–2020.
- Do 2016 r. w Lublinie nie prowadzono kompleksowych badań dotyczących skali i selektywności migracji młodzieży szkół średnich.
- Badanie rocznika 2017/2018 stanowi trzecią edycję badań losów absolwentów.
- Informacje o losach absolwentów są przydatne m.in. do:
 - diagnozowania potrzeb w zakresie nowych projektów służących zatrzymaniu w Lublinie najbardziej utalentowanej młodzieży,
 - oceny potencjału poszczególnych lubelskich uczelni, mierzonego siłą przyciągania najlepszych absolwentów,
 - oceny efektywności projektu „Najlepsi pozostają w Lublinie” realizowanego przez UM Lublin,
 - oceny efektywności projektu „Lubelska Wyżyna IT” realizowanego przez UM Lublin,
 - działalności w zakresie przyciągania nowych inwestorów realizowanych przez UM Lublin,
 - oszacowania odsetka młodzieży nie kontynuującej edukacji i nie pracującej (tzw. NEET's).

Najważniejsze ustalenia

- W badaniu zgromadzono informacje o dalszych losach 3 284 uczniów – absolwentów lubelskich liceów i techników roku szkolnego 2017/2018.
- 45,3% badanych uczniów liceów i techników pochodzi spoza Lublina.
- 85,1% absolwentów szkół kontynuuje edukację.
- 2,5% absolwentów (spośród tych, których losy znamy) nie kontynuuje edukacji ani nie pracuje.
- W Lublinie zostało 78% absolwentów kontynuujących kształcenie, którzy w trakcie nauki mieszkali w Lublinie.
- 3,7% absolwentów mieszkających w Lublinie i 3,6% wszystkich uczniów lubelskich szkół wyjechało za granicę – zarówno w celach edukacyjnych, jak i zarobkowych.
- W porównaniu do ubiegłorocznej edycji badania odsetek pozostających w Lublinie nieznacznie się zwiększył, przy czym w grupie absolwentów z najlepszymi wynikami maturalnymi wzrost ten okazał się relatywnie silniejszy.
- Największą „siłą przyciągania” spośród lubelskich uczelni posiada Uniwersytet Medyczny w Lublinie, najmniejszą – Politechnika Lubelska.

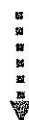
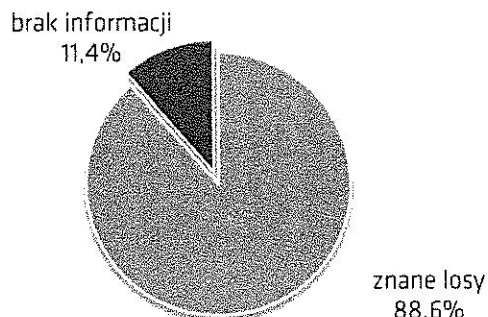
Podstawowe informacje o badaniu

Badaniem objęliśmy absolwentów rocznika 2017/2018 z 20 liceów ogólnokształcących i 13 techników* zlokalizowanych w Lublinie.

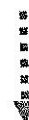
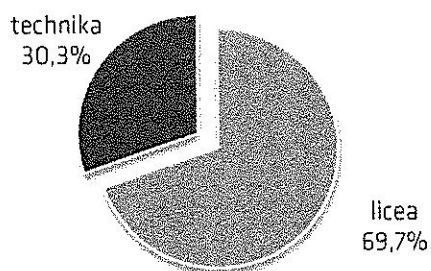
* W tym jedno liceum prywatne (PLO Paderewski); bez szkół specjalnych.



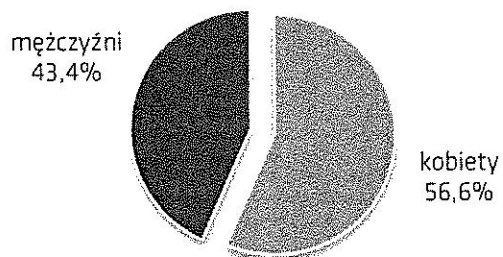
Zgromadziliśmy dane o dalszych losach 3 284 uczniów...



...z których 69,7% ukończyło liceum, a 30,3% - technikum...

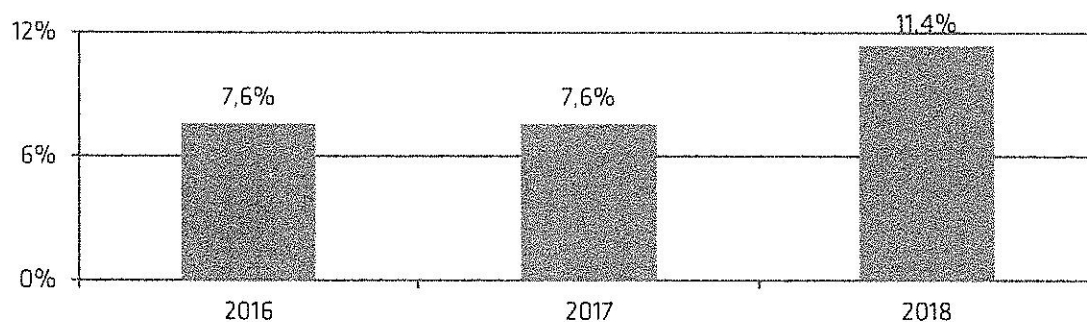


...a 56,6% stanowiły kobiety.

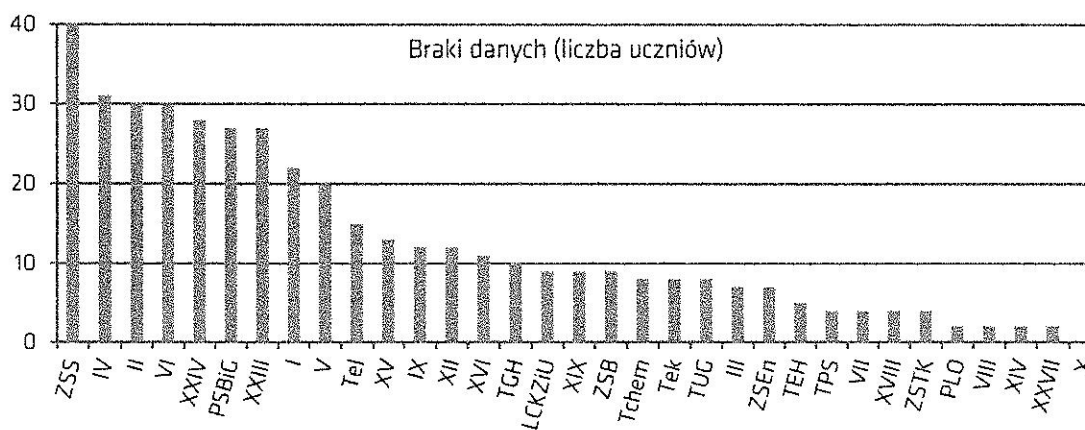
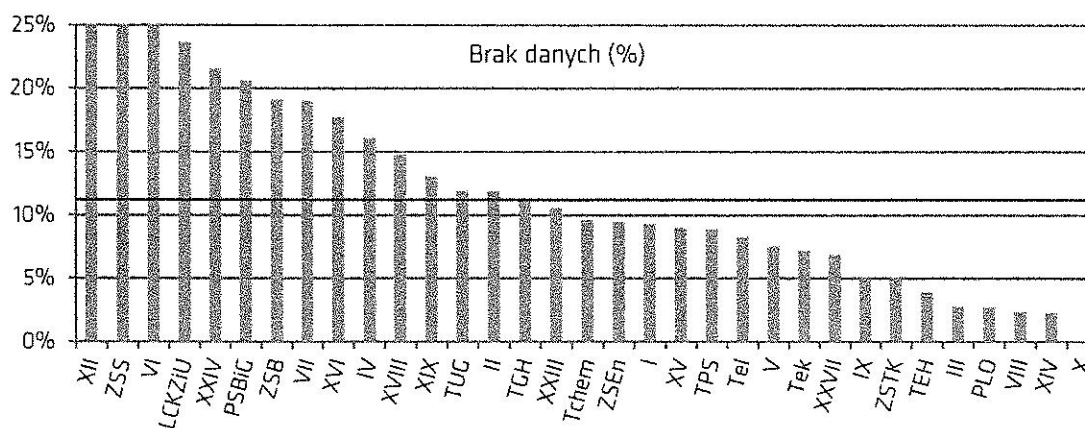


Braki danych

W obecnej edycji badania braki danych są znacząco większe niż w poprzednich latach – nie udało się zdobyć informacji o dalszych losach 11,4% (422) absolwentów...



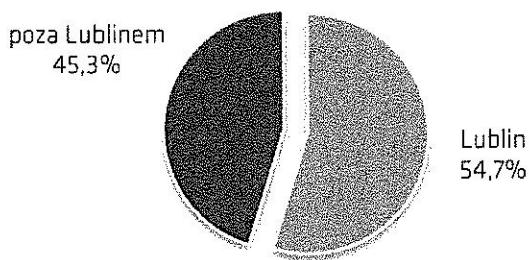
...przy czym skuteczność monitorowania losów w poszczególnych szkołach jest silnie zróżnicowana.



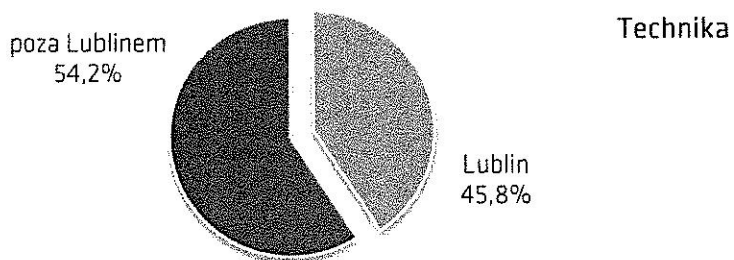
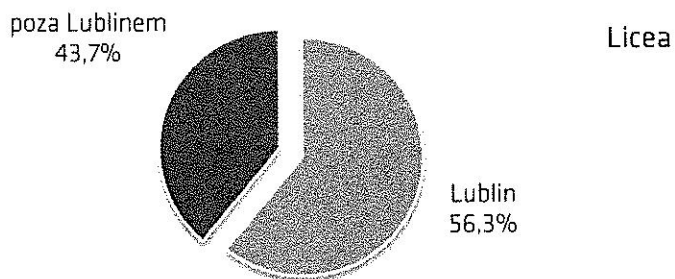
Skąd pochodzą uczniowie lubelskich szkół?

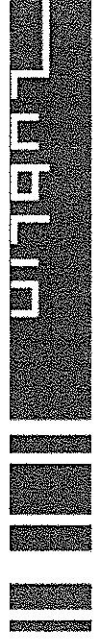
Około 45% wszystkich absolwentów pochodziło z miejscowości innych niż Lublin, niekiedy z oddalonych obszarów woj. lubelskiego*...

* W poprzednich edycjach spoza Lublina pochodziło 46,2% i 43,7% uczniów. Podstawa: 3 703 uczniów.



...przy czym, podobnie jak w ubiegłych latach, relatywnie więcej uczniów spoza Lublina uczyło się w technikach.

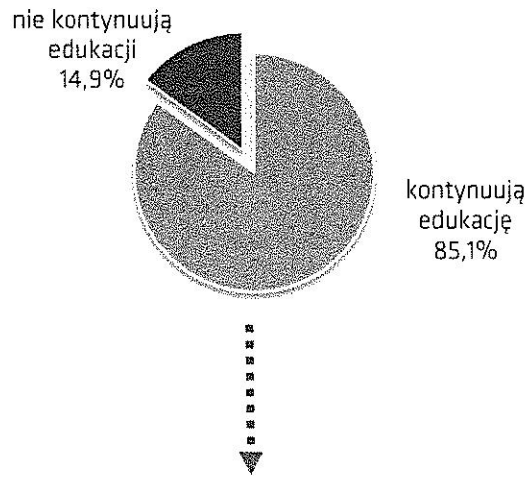




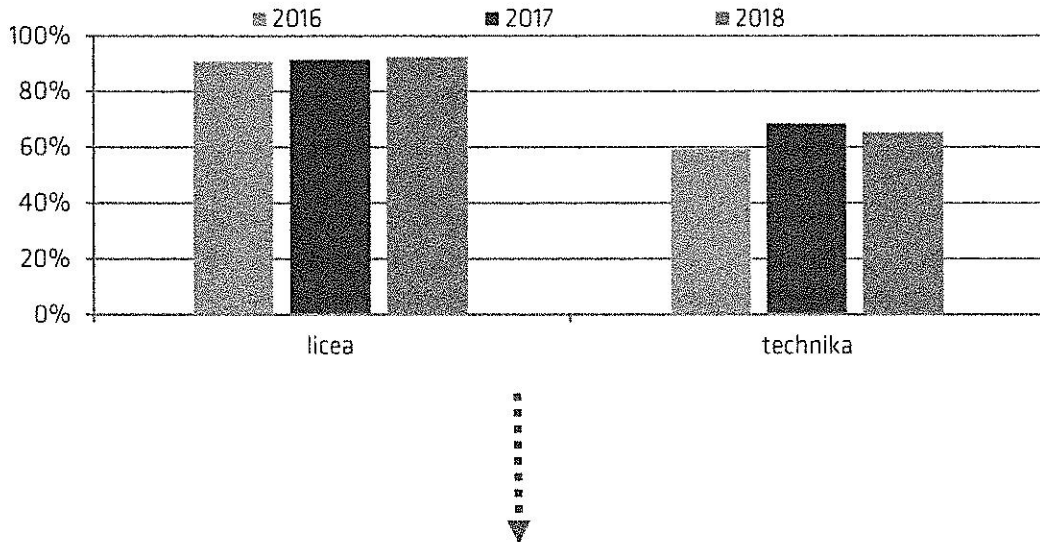
Dalsze losy absolwentów

Około 85% absolwentów* kontynuuje edukację, zazwyczaj (94%) na studiach dziennych.

* O 0,4 p.p. więcej niż w ubiegłym roku. Podstawa: 3 286 uczniów.



Podobnie jak w ubiegłych latach, edukację częściej kontynuują absolwenci liceów...



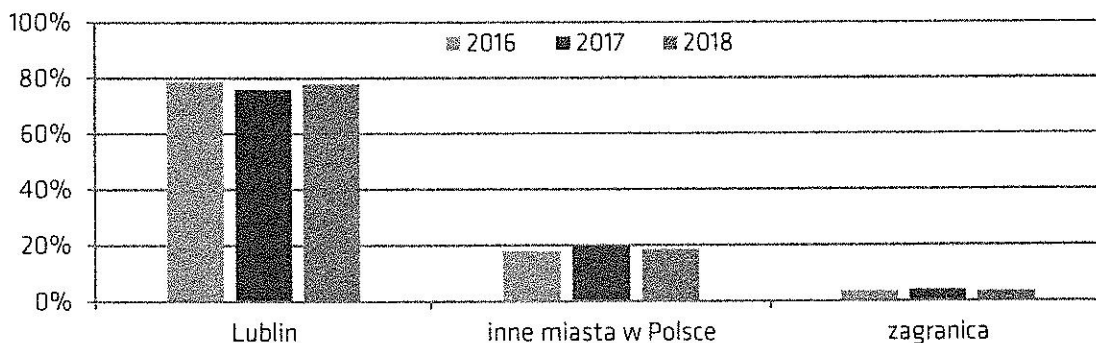
...a zaledwie 2,5% absolwentów (spośród tych, których losy znamy) nie kontynuowało nauki ani nie pracowało.

* O 1,1 p.p. więcej niż w ubiegłym roku.

Migracje edukacyjne

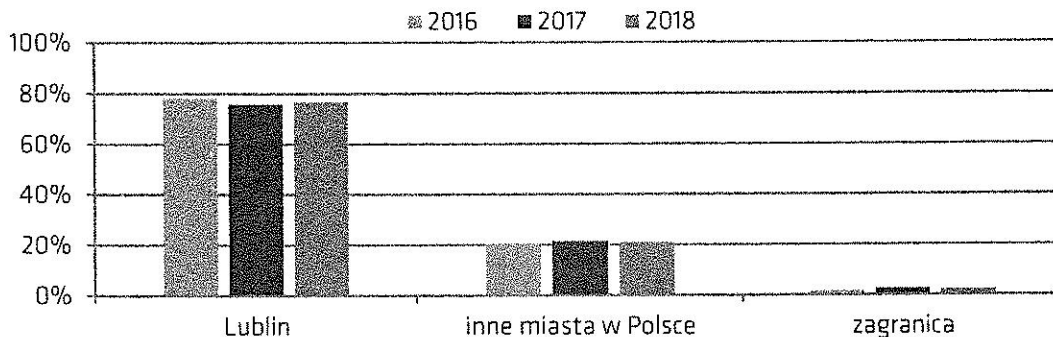
W Lublinie zostało 78%* absolwentów** pochodzących z Lublina...

* 0 1,9 p.p. więcej niż w ubiegłym roku. ** Podstawa: tylko kontynuujący edukację – 1 805 uczniów.

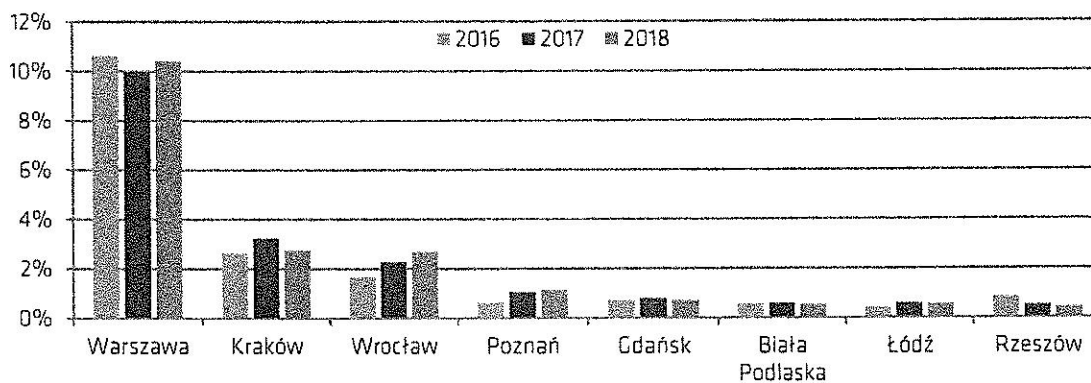


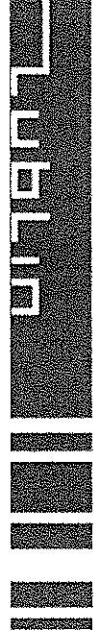
...i 76,9% wszystkich absolwentów* (z Lublina i z innych miejscowości) kontynuujących edukację.

* 0 1 p.p. więcej niż w ubiegłym roku. Podstawa: 2 795 uczniów.



Najważniejszym celem krajowych migracji edukacyjnych absolwentów lubelskich szkół pozostaje Warszawa, przy umiarkowanej popularności Krakowa, Wrocławia i Poznania.

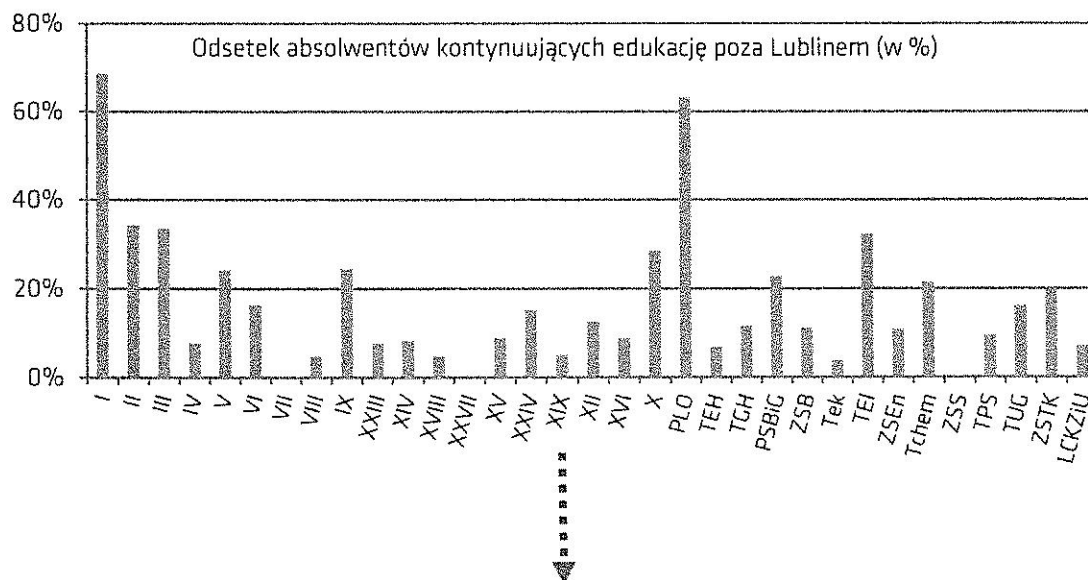




Migracje edukacyjne (c.d.), migracje zagraniczne

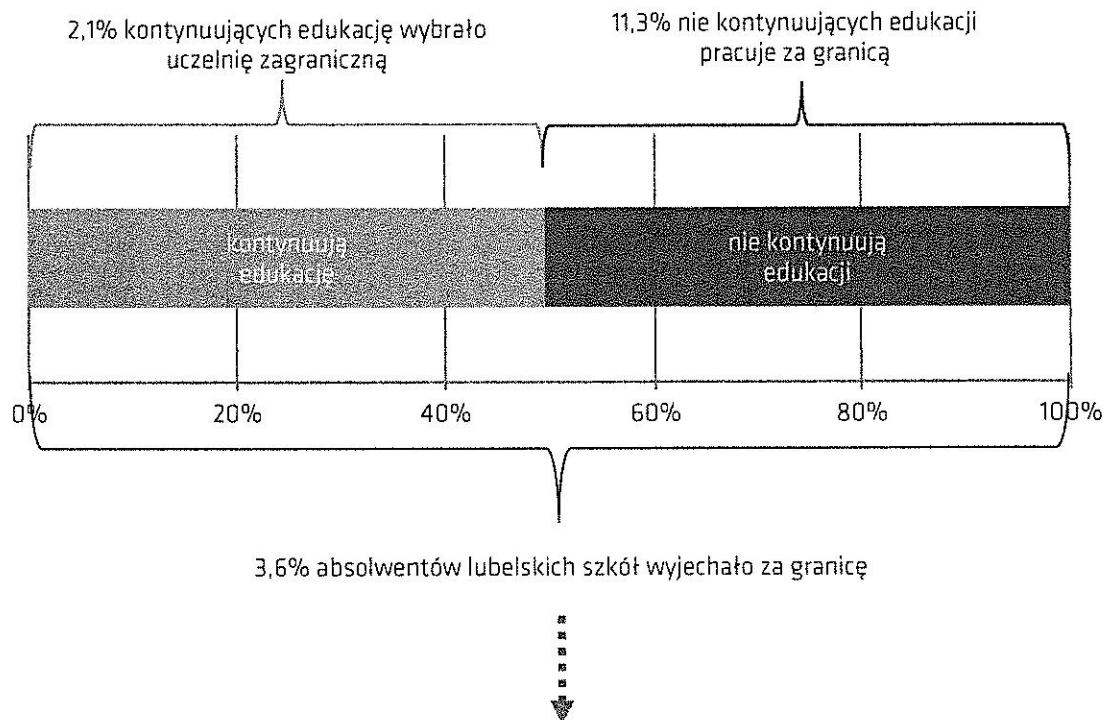
W przekroju szkół, najczęściej wyjeżdżają absolwenci I LO i PLO Paderewski.
Większość absolwentów pozostałych szkół uczy się dalej w Lublinie*.

* Podstawa: tylko uczniowie kontynuujący edukację.



3,7% absolwentów mieszkających w Lublinie i 3,6% wszystkich absolwentów badanych lubelskich szkół* wyjechało za granicę.

* W obu przypadkach o 0,3 p.p. mniej niż w ubiegłym roku.



Na emigrację poza Polskę relatywnie częściej decydują się kobiety i absolwenci nie kontynuujący edukacji.

Wyjazdy z Lublina a wynik matury

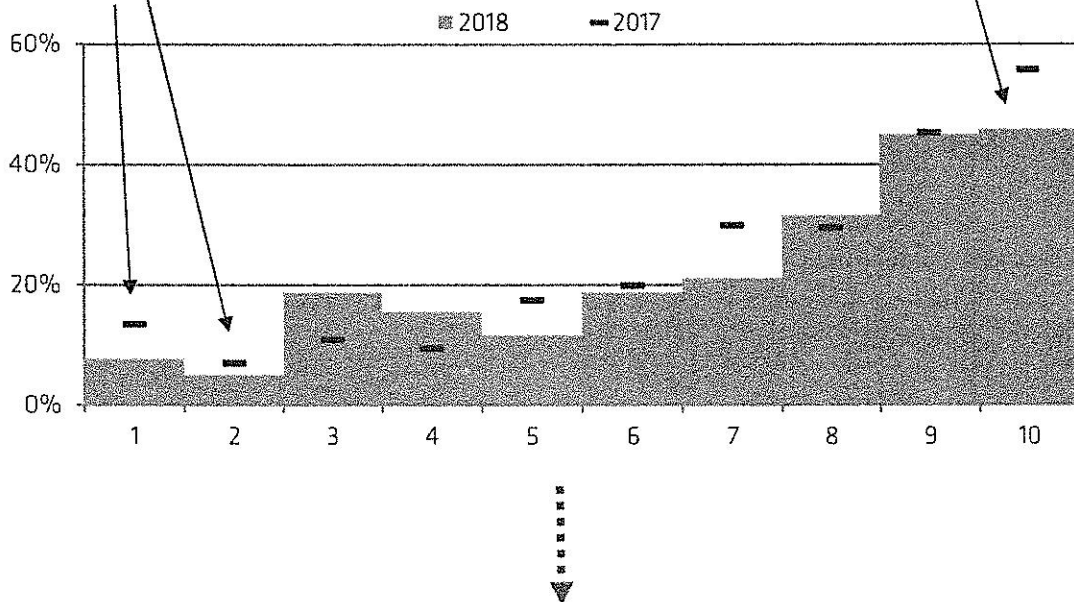
Odsetek absolwentów* opuszczających Lublin rośnie wraz z wynikami matur, a z grupy 10% najlepszych maturzystów wyjechała nieco mniej niż połowa. W porównaniu z ubiegłym rokiem odpływ najbardziej utalentowanej młodzieży wyraźnie się zmniejszył**.

* Baza: tylko absolwenci z Lublina.

** 0 9,9 p.p. w dziesiątym decylnu i 0,3 p.p. w dziewiątym.

Absolwenci z najgorszymi wynikami i nie podchodzący/nie dopuszczeni do egzaminu

Absolwenci z najlepszymi wynikami

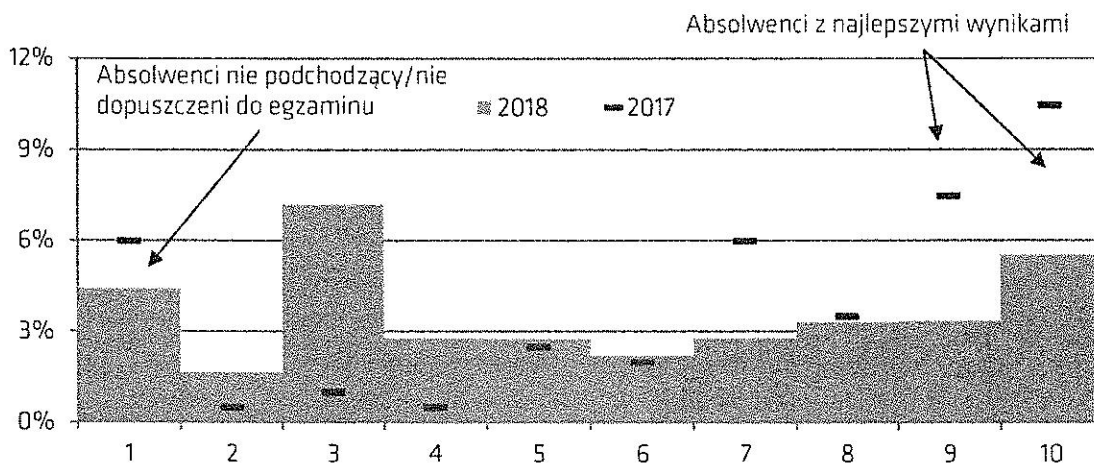


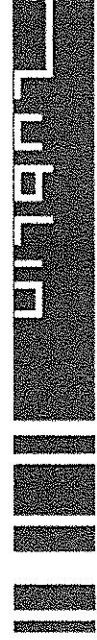
Na wyjazd za granicę częściej zdecydowali się absolwenci* ze słabszymi wynikami (migracje zarobkowe i edukacyjne) oraz ci z najlepszymi wynikami (tylko migracje edukacyjne).

W porównaniu do ubiegłego roku migracje są znacznie mniej selektywne, zwłaszcza w odniesieniu do najbardziej utalentowanej młodzieży**.

* Baza: tylko absolwenci z Lublina.

** Odsetek wyjeżdżających za granicę w dziesiątym decylnu zmniejszył się o 4,9 p.p., a w dziewiątym – o 4,1 p.p.

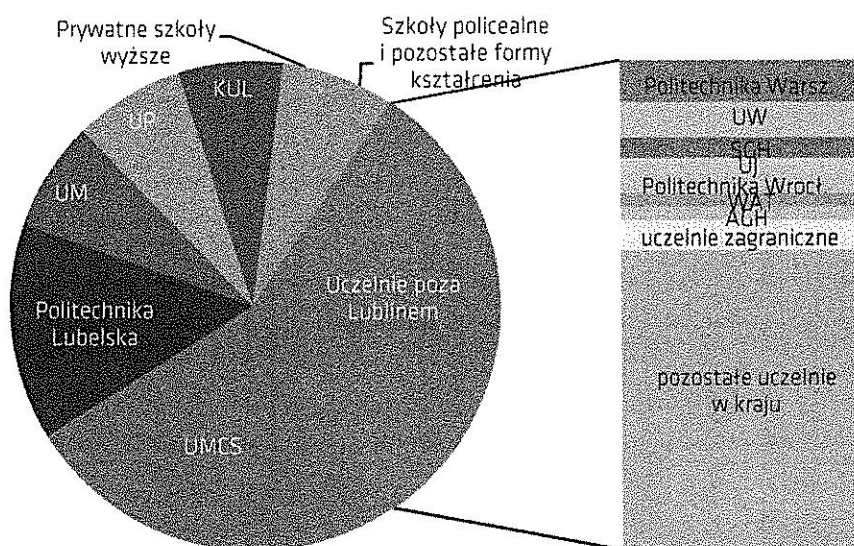




Wybierane uczelnie i kierunki

Podobnie jak przed rokiem, z uczelni lubelskich absolwenci wybierali najczęściej UMCS i Politechnikę Lubelską*...

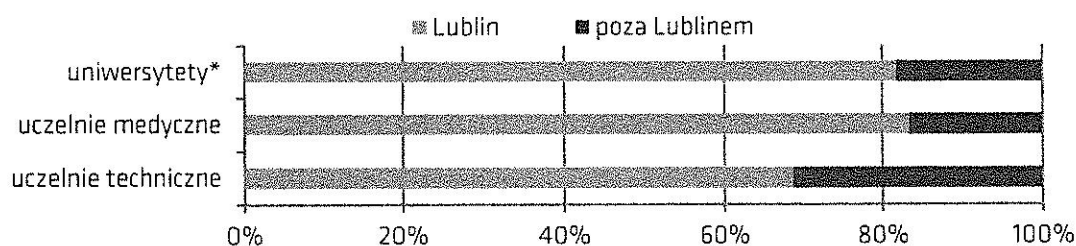
* Największe zmiany udziału dotyczyły: UP (+1 p.p.), KUL (+0,7 p.p.) i UMCS (+0,6 p.p.).



...a z uczelni poza Lublinem – Politechnikę Warszawską i Uniwersytet Warszawski.



Podobnie jak w poprzednich edycjach badań, relatywnie częściej wyjeżdża młodzież wybierająca uczelnie techniczne.



* W tym uniwersytety ekonomiczne.



Studia na kierunkach związanych z IT* wybrało 189 absolwentów – o 17% więcej niż w 2016 r., lecz o 11% mniej niż w 2017 r. rokiem...

* Wyłączono osoby kontynuujące edukację w szkołach policealnych.



...a 70,4%* z nich wybrało uczelnie z Lublina.

* O 4,2 p.p. mniej niż przed rokiem.

Przesłanki realizacji badania

- **Badanie losów absolwentów jest działaniem podporządkowanym realizacji celu D.4. *Przyciąganie i zatrzymywanie talentów w Lublinie* Strategii Rozwoju Lublina na lata 2013–2020.**
- Do 2016 r. w Lublinie nie prowadzono kompleksowych badań dotyczących skali i selektywności migracji młodzieży szkół średnich.
- **Badanie rocznika 2018/2019 stanowi czwartą edycję badań losów absolwentów.**
- **Informacje o losach absolwentów są przydatne m.in. do:**
 - diagnozowania potrzeb w zakresie nowych projektów służących zatrzymaniu w Lublinie najbardziej utalentowanej młodzieży,
 - oceny potencjału poszczególnych lubelskich uczelni, mierzonego siłą przyciągania najlepszych absolwentów,
 - oceny efektywności projektu „Najlepsi pozostają w Lublinie” realizowanego przez UM Lublin,
 - oceny efektywności projektu „Lubelska Wyżyna IT” realizowanego przez UM Lublin,
 - działalności w zakresie przyciągania nowych inwestorów realizowanych przez UM Lublin,
 - oszacowania odsetka młodzieży nie kontynuującej edukacji i nie pracującej (tzw. NEET's).

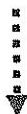
Najważniejsze ustalenia

- W badaniu zgromadzono informacje o dalszych losach 3 396 uczniów – absolwentów lubelskich liceów i techników roku szkolnego 2018/2019.
- 46,9% uczniów liceów i techników pochodzi spoza Lublina.
- 81,4% absolwentów szkół kontynuuje edukację.
- 3,7% absolwentów (spośród tych, których losy znamy) nie kontynuuje edukacji ani nie pracuje.
- **W Lublinie zostało 78,5% absolwentów kontynuujących kształcenie, którzy w trakcie nauki mieszkali w Lublinie, a 78,4% absolwentów lubelskich szkół kontynuuje edukację w regionie.**
- 4,5% absolwentów mieszkających w Lublinie i 3,1% wszystkich uczniów lubelskich o znanych losach szkół wyjechało za granicę – zarówno w celach edukacyjnych, jak i zarobkowych.
- W porównaniu do poprzednich edycji badań (2016-2018) odsetek absolwentów pozostających w Lublinie pozostaje stabilny.
- Niekiedy wnioskowanie na podstawie wyników powinno być bardziej ostrożne ze względu na większe niż w poprzednich latach braki danych z niektórych szkół.

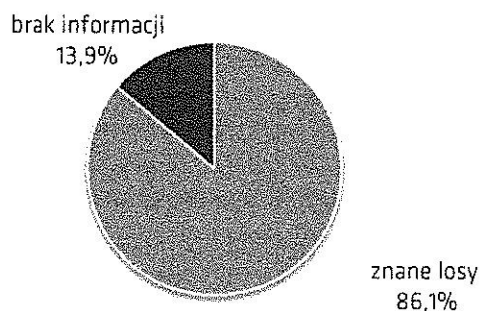
Podstawowe informacje o badaniu

Badaniem objęliśmy absolwentów rocznika 2018/2019 z 25 liceów ogólnokształcących i 14 techników* zlokalizowanych w Lublinie.

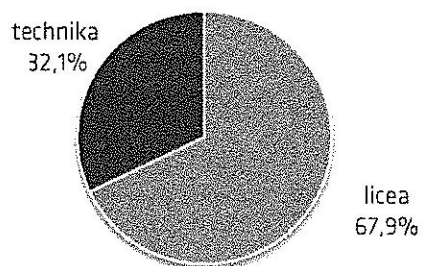
* W tym 5 szkół prowadzonych przez osoby fizyczne i prawne inne niż miasto Lublin



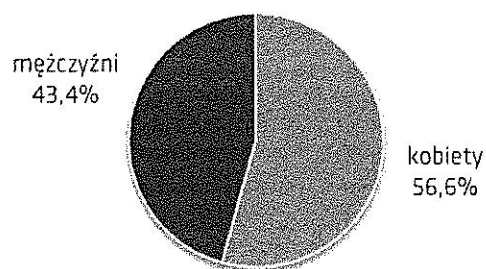
Zgromadziliśmy dane o dalszych losach 3 396 uczniów...



...z których 69,7% ukończyło liceum, a 30,3% – technikum...

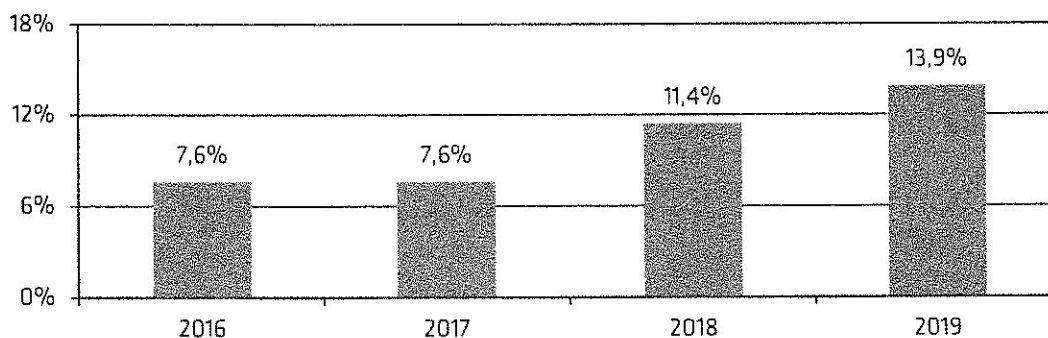


...a 56,6% stanowiły kobiety.



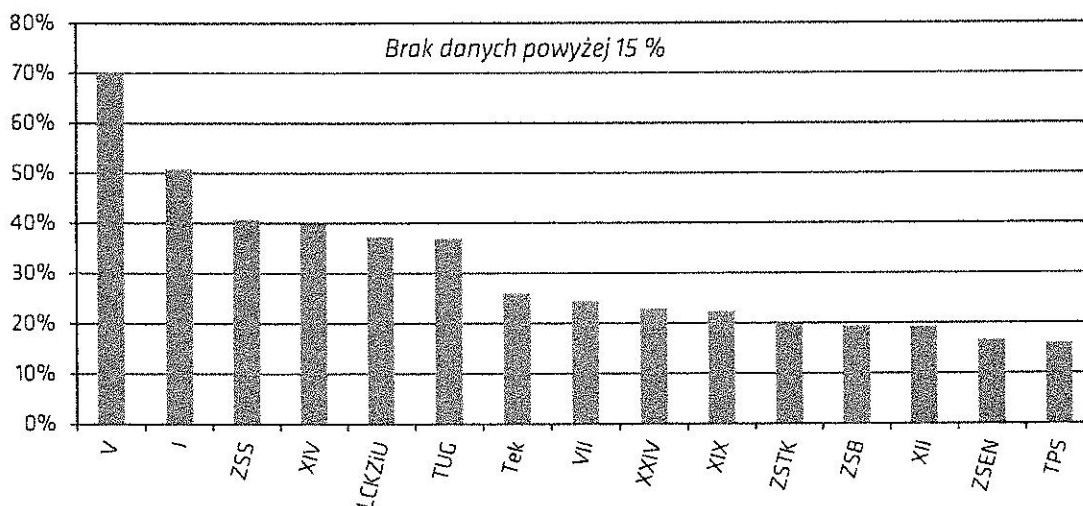
Braki danych

W obecnej edycji badania braki danych są większe niż w poprzednich latach – nie udało się zdobyć informacji o dalszych losach 13,9% (546) absolwentów...



...przy czym skuteczność monitorowania losów w szkołach jest silnie zróżnicowana – zależy zarówno od gotowości uczniów do przekazywania informacji, jak i aktywności wychowawców klas.

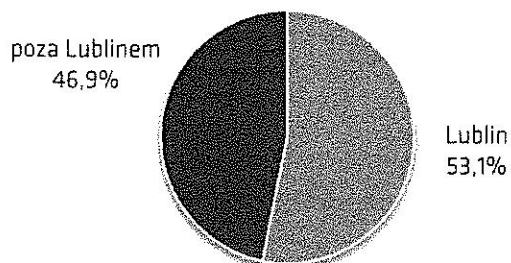
W 19 szkołach braki danych dotyczą mniej niż 10%, a w 10 szkołach przekraczają 20%.



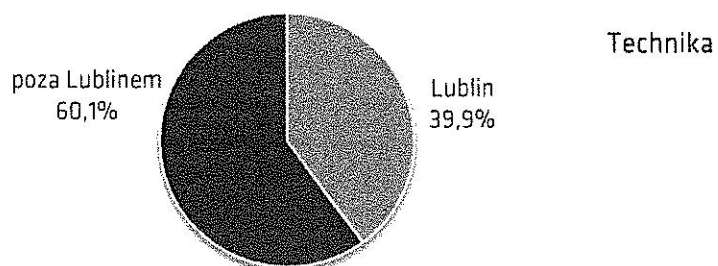
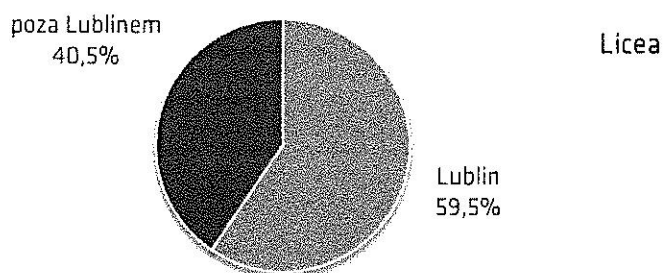
Skąd pochodzą uczniowie lubelskich szkół?

Okolo 47% wszystkich absolwentów pochodziło z miejscowości innych niż Lublin, niekiedy z oddalonych obszarów woj. lubelskiego*...

* W poprzednich edycjach spoza Lublina pochodziło średnio 45% uczniów. Podstawa: 3 938 uczniów.



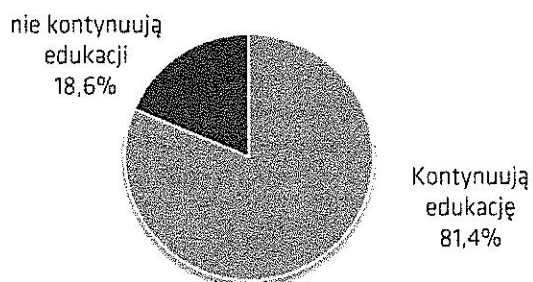
...przy czym, podobnie jak w ubiegłych latach, relatywnie więcej uczniów spoza Lublina uczyło się w technikach.



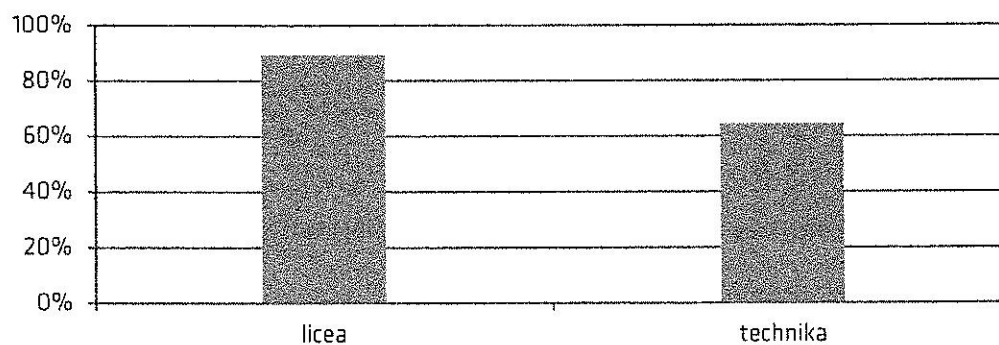
Dalsze losy absolwentów

81,4% absolwentów* kontynuuje edukację, zazwyczaj (93%) na studiach dziennych.

* O 3,7 p.p. mniej niż w ubiegłym roku. Podstawa: 3 389 uczniów.



Podobnie jak w ubiegłych latach, edukację częściej kontynuują absolwenci liceów...



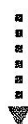
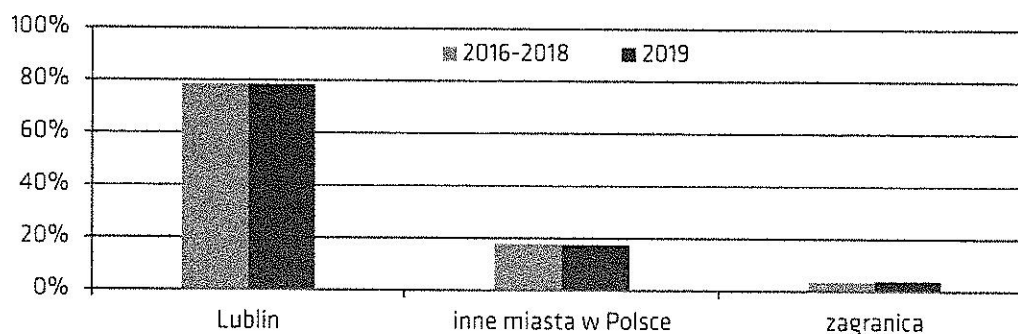
...a 3,7% absolwentów (spośród tych, których losy znamy) nie kontynuowało nauki ani nie pracowało.

* O 1,2 p.p. więcej niż w ubiegłym roku.

Migracje z Lublina

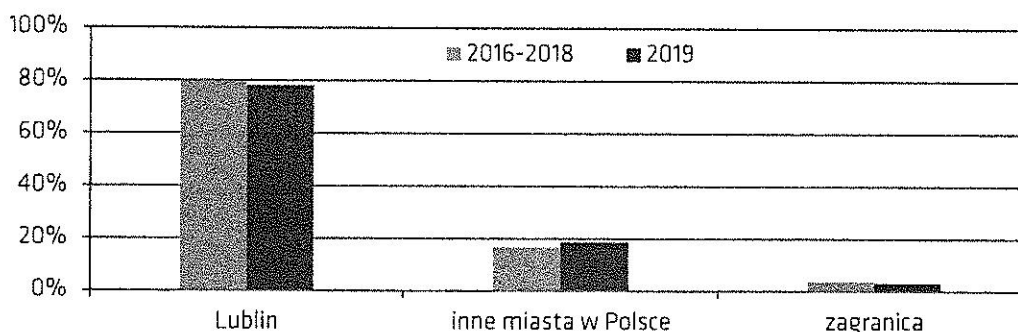
W Lublinie kontynuuje edukację 78,5% absolwentów* pochodzących z Lublina...

* Podstawa: absolwenci pochodzący z Lublina kontynuujący edukację – 1 597 osób.

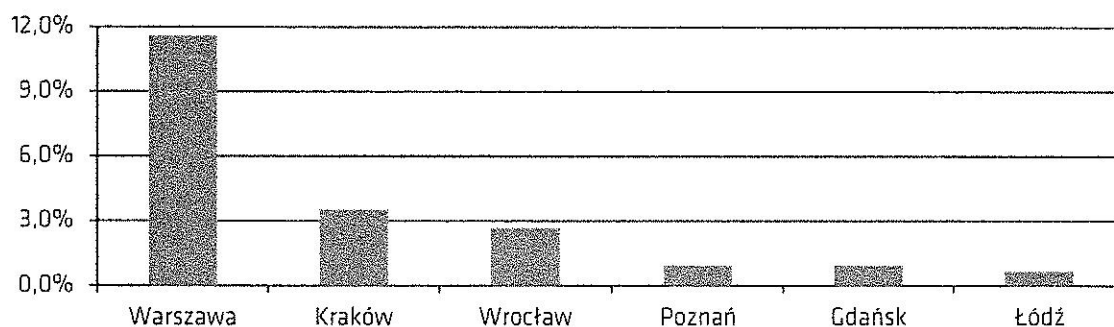


...a 78,4% wszystkich absolwentów* (z Lublina i z innych miejscowości) pozostało w województwie lubelskim

* Podstawa: absolwenci lubelskich szkół o znanych losach – 3 396 osób.



Najważniejszym celem krajowych migracji edukacyjnych absolwentów lubelskich szkół pozostaje Warszawa, przy umiarkowanej popularności Krakowa i Wrocławia.

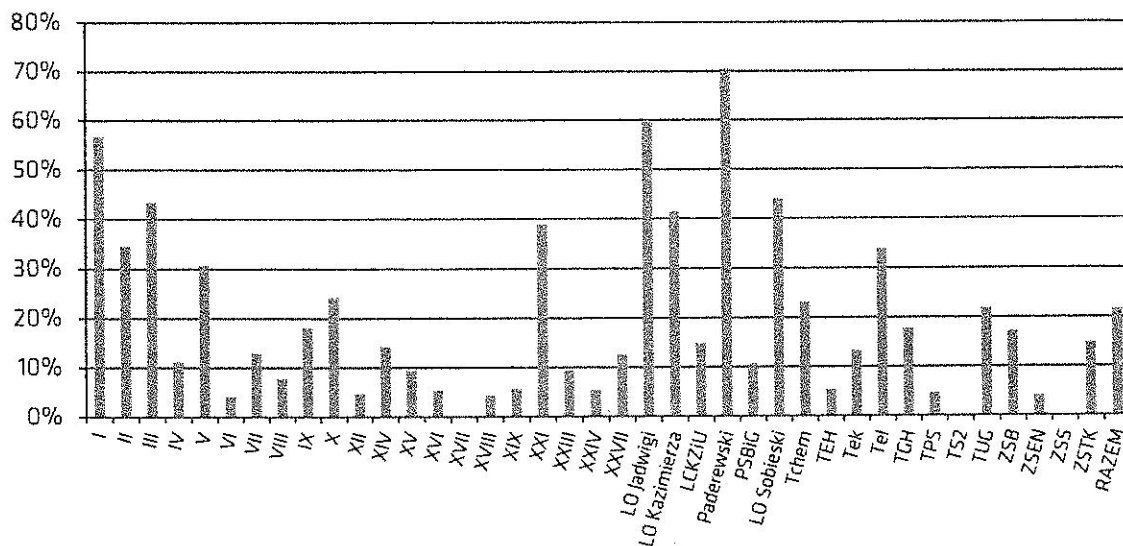


Migracje z Lublina (c.d.)

W przekroju szkół, najczęściej wyjeżdżają absolwenci PLO Paderewski, PLO Jadwigi i I LO im. Stanisława Staszica.

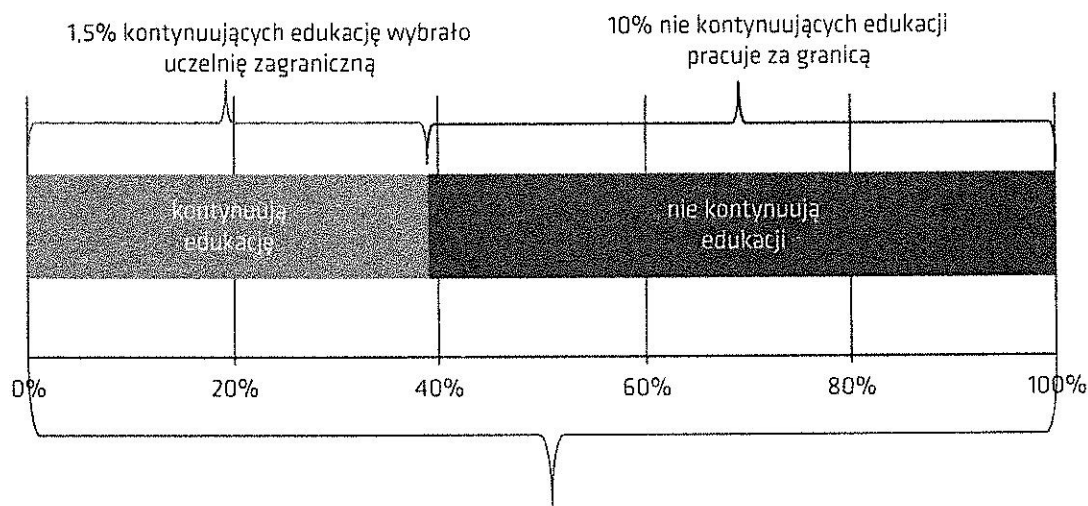
Większość absolwentów pozostałych szkół uczy się dalej w Lublinie*.

* Podstawa: tylko uczniowie kontynuujący edukację.



4,5% absolwentów mieszkających w Lublinie i 3,1% wszystkich absolwentów badanych lubelskich szkół* wyjechało za granicę.

* Odpowiednio o 0,8 p.p. więcej i 0,5 p.p. mniej niż w ubiegłym roku.

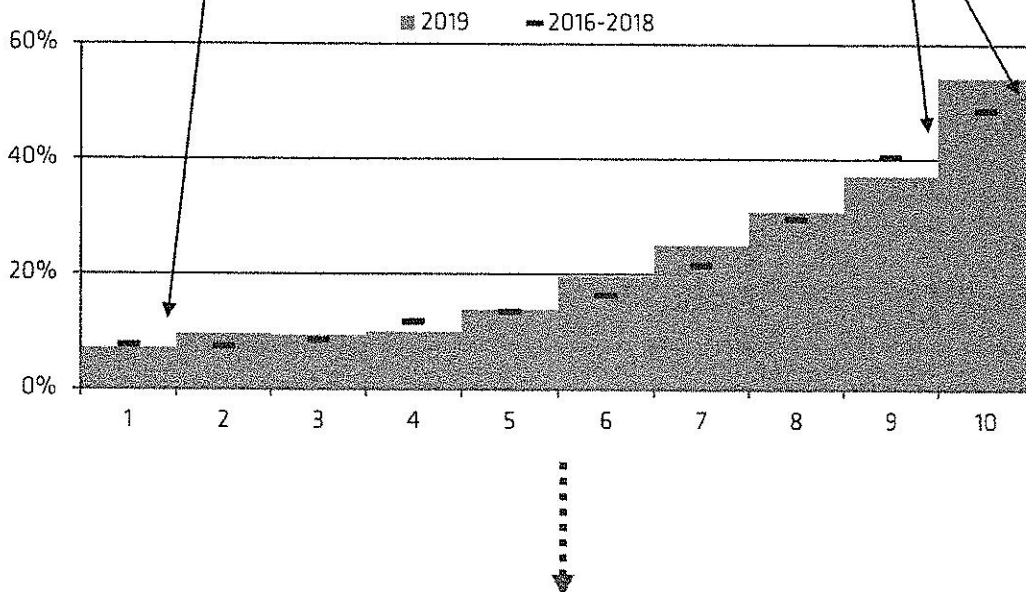


Wyjazdy z Lublina a wynik matury

Odsetek emigrujących absolwentów* opuszczających Lublin rośnie wraz z wynikami matur, a z grupy 10% najlepszych maturzystów wyjechało 54%. Na tle poprzednich lat odpływ najbardziej utalentowanej młodzieży jest zbliżony.

* Podstawa: absolwenci lubelskich szkół.

Absolwenci z najgorszymi wynikami i niepodchodzący/niedopuszczeni do egzaminu

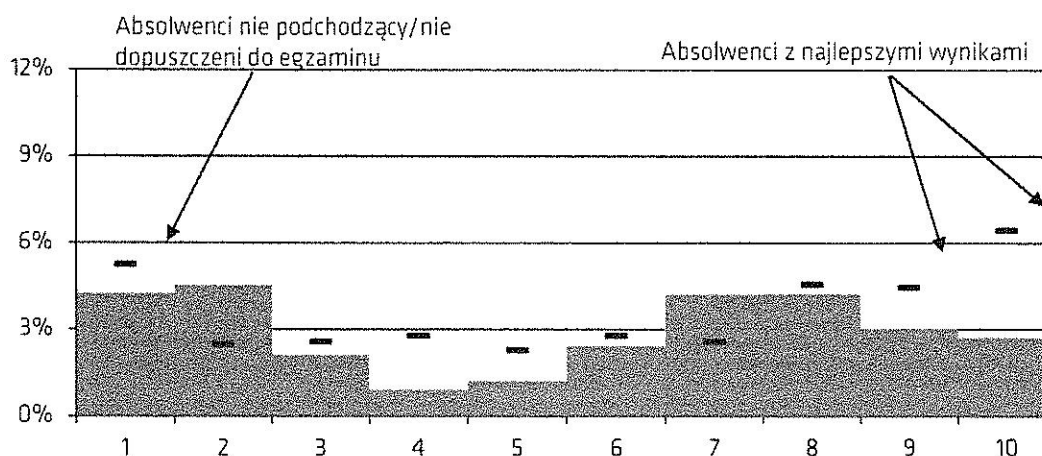


Absolwenci z najlepszymi wynikami

Na wyjazd za granicę nieco częściej decydowali się absolwenci* ze słabszymi wynikami (migracje zarobkowe).

Mniejsza popularność migracji wśród najlepszych absolwentów prawdopodobnie wynika z braku danych o absolwentach I LO zdających maturę międzynarodową, którzy często wybierają studia zagraniczne.

* Podstawa: absolwenci lubelskich szkół.



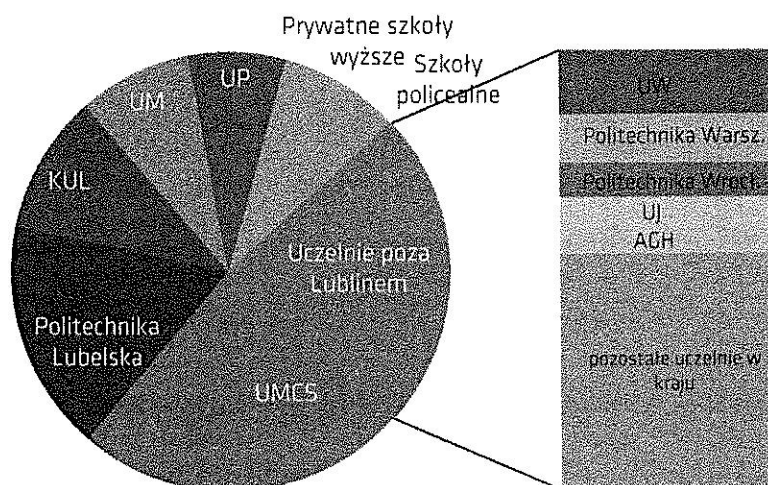
Absolwenci nie podchodzący/nie dopuszczeni do egzaminu

Absolwenci z najlepszymi wynikami

Wybierane uczelnie i kierunki

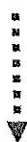
Podobnie jak przed rokiem, z uczelni lubelskich absolwenci wybierali najczęściej UMCS i Politechnikę Lubelską*...

* Podstawa: absolwenci lubelskich szkół.

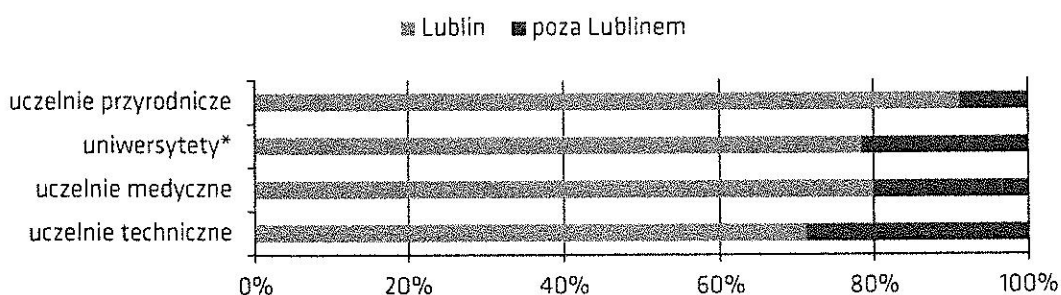


...a z uczelni poza Lublinem – Uniwersytet Warszawski i Politechnikę Warszawską**.

** Niektóre zmiany (np. mniejsza popularność SGH niż w poprzednich latach) mogą wynikać z braków danych z niektórych klas I i V LO.



Nieco częściej wyjeżdża młodzież wybierająca uczelnie techniczne, choć różnice są mniejsze niż w poprzednich latach.



* w tym uniwersytety ekonomiczne. Podstawa: uczniowie lubelskich szkół kontynuujący edukację w Polsce.



Studia na kierunkach związanych z IT* wybrało 248 absolwentów o znanych losach, a 71,8%** z nich wybrało uczelnie z Lublina.

* Wyłączono osoby kontynuujące edukację w szkołach policealnych.

** o 1,4 p.p. więcej niż przed rokiem.

Najważniejsze ustalenia

- W badaniu zgromadzono informacje o dalszych losach 3 284 uczniów – absolwentów lubelskich liceów i techników roku szkolnego 2019/2020.
- 46,9% uczniów liceów i techników pochodzi spoza Lublina.
- 80,1% absolwentów szkół kontynuuje edukację.
- 4,9% absolwentów (spośród tych, których losy znamy) nie kontynuuje edukacji ani nie pracuje.
- W Lublinie zostało 71,2% absolwentów kontynuujących kształcenie, którzy w trakcie nauki mieszkali w Lublinie, a 76,6% absolwentów lubelskich szkół kontynuuje edukację w regionie.
- 3,1% absolwentów mieszkających w Lublinie i 3,1% wszystkich uczniów lubelskich o znanych losach szkół wyjechało za granicę – zarówno w celach edukacyjnych, jak i zarobkowych.
- W porównaniu do poprzednich edycji badania (2016-2019) odsetek absolwentów pozostających w regionie zmniejszył się nieznacznie (o 1,8 p.p.), natomiast relatywnie silny spadek dotyczył absolwentów mieszkających w Lublinie kontynuujących edukację (o 7,3 p.p.). Migracje zagraniczne okazały się najmniejsze od początku realizacji badania w 2016 r.
- Migracje młodzieży poza region okazują się być coraz bardziej selektywne – tzn. nasila się odpływ najbardziej utalentowanej młodzieży. Spośród 10% absolwentów z najwyższymi wynikami naukę poza regionem podjęło aż 63% - znacznie więcej niż w poprzednich latach. Na tym tle można zarekomendować podjęcie działań mających na celu zarówno zatrzymanie młodzieży w regionie (np. promocja lubelskich uczelni, promowanie aktywności młodych i ich zakorzenienie w społeczności lokalnej, wzmocnienie promocji gospodarczej miasta), jak i przyciągania talentów (np. programy przyciągania wybitnych absolwentów do Lublina, zwł. z zagranicy). Warto również rozważyć podjęcie działań samorządu w kierunku instytucjonalizacji diaspory z Lublina i kreowania ich jako ambasadorów miasta.

Przesłanki realizacji i kontekst badania

- Badanie rocznika 2019/2020 stanowi piątą edycję badań losów absolwentów.
- Badanie losów absolwentów jest działaniem podporządkowanym realizacji celu *D.4. Przyciąganie i zatrzymywanie talentów w Lublinie* Strategii Rozwoju Lublina na lata 2013–2020.
- Obecna edycja badań stanowi element badań społecznych realizowanych na potrzeby diagnozy przygotowywanej Strategii Lublin 2030.
- Literatura zagraniczna poświęcona migracjom młodzieży związanym z podjęciem studiów (tzw. migracje studenckie) ukazuje, że różnice między poszczególnymi krajami w tym aspekcie są znaczne. W skali kraju, przeciętny odsetek młodzieży kontynuującej edukację w regionie swojego zamieszkania wynosi od blisko 90% we Włoszech (Ciriaci 2014), przez 75% w USA (Kodrzycki 2001), 56% w Wielkiej Brytanii (McClelland i Gandy 2012), po około 40% w Grecji.
- W Polsce badanie sprzed kilkunastu lat Herbsta (2009) na podstawie danych z portalu nasza-klasa.pl wskazuje, że blisko 70% młodzieży studiuje w regionie swojego zamieszkania.
- Badania z innych krajów potwierdzają, że młodzież częściej opuszcza regiony peryferyjne, słabiej rozwinięte gospodarczo (por. Maleszyk 2021). W większości południowych regionów Włoch edukację we własnym regionie kontynuowało od 50 do 70% absolwentów szkół średnich, przy 90-95% w regionach północnych (Ciriaci 2014). W najmniej rozwiniętych regionach Wielkiej Brytanii pozostawało mniej niż 40% absolwentów, podczas gdy w niektórych wskaźnik ten przekraczał 80% (McClelland i Gandy 2012). Analiza Herbsta (2009) ukazuje, że ponad dekadę temu odsetek młodzieży rozpoczynający studia w swoim regionie wynosił od niespełna 60% do 85%. Poprzednie badania losów absolwentów (Maleszyk 2020) wykazały, że odsetek absolwentów szkół średnich pozostających w województwie lubelskim w latach 2016-2019 wynosił przeciętnie 78,6%, wykazując jedynie minimalne wahania.
- Czas pandemii COVID-19 i edukacji zdalnej mógł spowodować przewartościowanie czynników migracji. Z jednej strony obawy o zdrowie, ograniczenia w podróżowaniu czy niepewność dotycząca sytuacji ekonomicznej może zniechęcać do migracji, zwłaszcza zagranicznych. Sam fakt edukacji zdalnej, a także pewne różnice między uczelniami dotyczące jej zakresu, mógł zarówno zniechęcać, jak i zachęcać do podejmowania studiów na uczelniach poza regionem – w zależności od preferencji młodzieży w tym zakresie. Natomiast czynnikiem zachęcającym do migracji mogły być np. niższe koszty najmu.
- Informacje o losach absolwentów są przydatne również do:
 - diagnozowania potrzeb w zakresie nowych projektów służących zatrzymaniu w Lublinie najbardziej utalentowanej młodzieży,
 - oceny potencjału poszczególnych lubelskich uczelni, mierzonego siłą przyciągania najlepszych absolwentów,
 - oceny efektywności projektu „Najlepsi pozostają w Lublinie” realizowanego przez UM Lublin,
 - oceny efektywności projektu „Lubelska Wyżyna IT” realizowanego przez UM Lublin,
 - działalności w zakresie przyciągania nowych inwestorów realizowanych przez UM Lublin,
 - oszacowania odsetka młodzieży nie kontynuującej edukacji i nie pracującej (tzw. NEET’s).

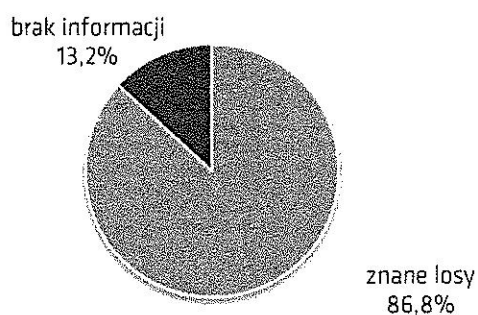
Podstawowe informacje o badaniu

Badaniem objęliśmy absolwentów rocznika 2019/2020 z 22 liceów ogólnokształcących i 14 techników* zlokalizowanych w Lublinie.

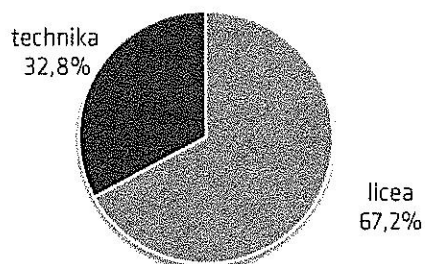
* W tym z 2 szkół prowadzone przez osoby fizyczne i prawne inne niż miasto Lublin



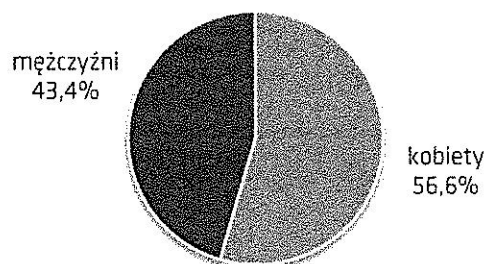
Zgromadziliśmy dane o dalszych losach 3 284 (86,8%) uczniów ze szkół objętych badaniem.



...z których 69,2% ukończyło liceum, a 32,8% – technikum...

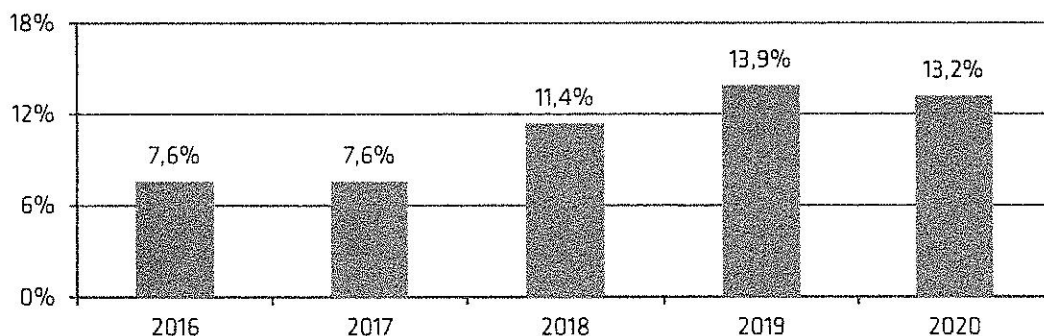


...a 56,6% stanowiły kobiety.



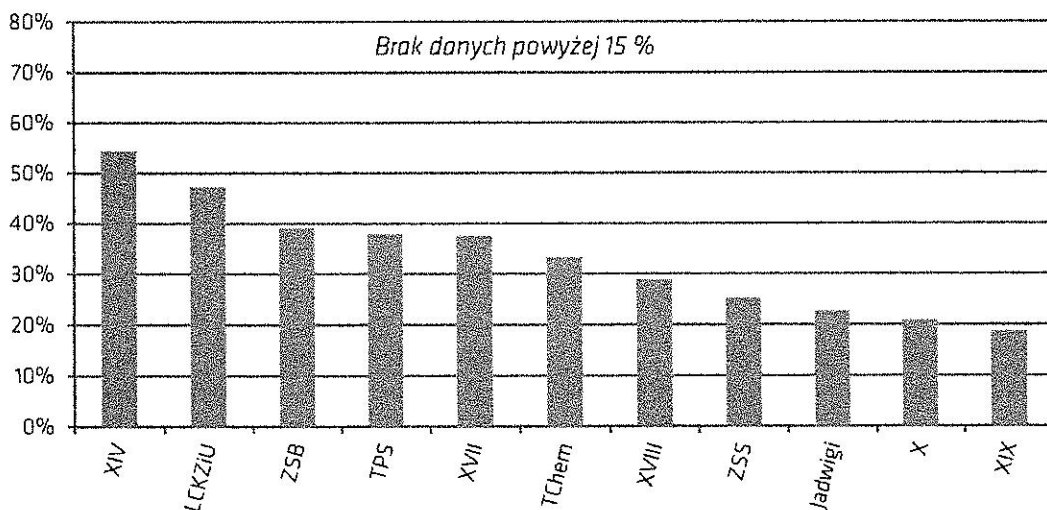
Braki danych

Skala braków danych jest zbliżona do ubiegłorocznej – nie udało się zdobyć informacji o migracjach 13,2% (498) absolwentów szkół biorących udział w V edycji badania



...przy czym skuteczność monitorowania losów w szkołach jest silnie zróżnicowana – zależy zarówno od gotowości uczniów do przekazywania informacji, jak i aktywności wychowawców klas.

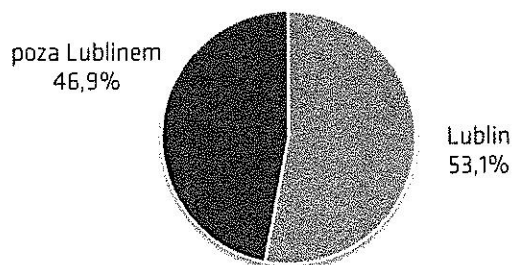
W 15 szkołach braki danych dotyczą mniej niż 10% uczniów, a w 10 szkołach przekraczają 20%.



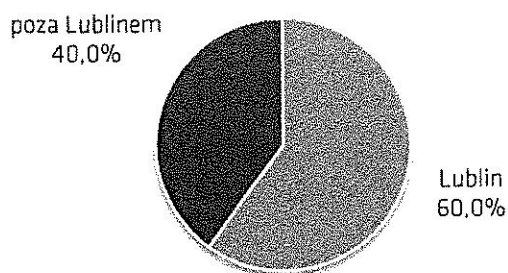
Skąd pochodzą uczniowie lubelskich szkół?

Niemal 47% wszystkich absolwentów pochodziło z miejscowości innych niż Lublin, niekiedy z oddalonych obszarów woj. lubelskiego*...

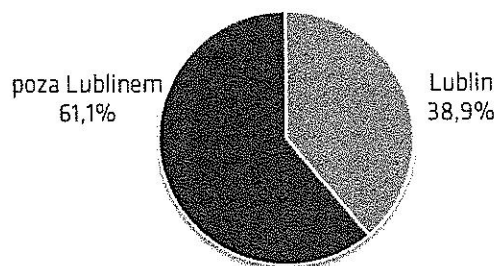
* Podstawa: 3 278 uczniów. W poprzednich edycjach odsetek uczniów spoza Lublina wahał się w przedziale od 43,7% do 46,9%.



...przy czym, podobnie jak w ubiegłych latach, relatywnie więcej uczniów spoza Lublina uczyło się w technikach.



Licea

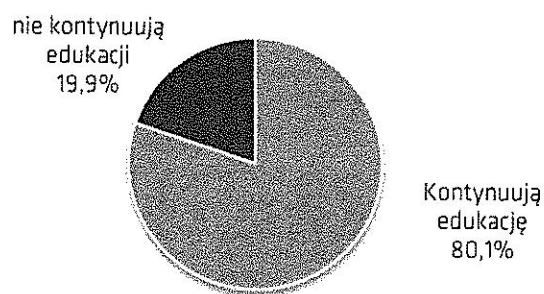


Technika

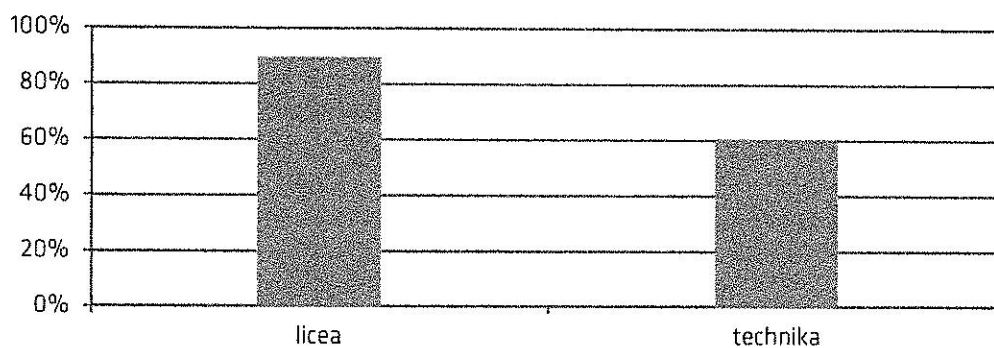
Dalsze losy absolwentów

80,1% absolwentów* kontynuuje edukację, zazwyczaj (92,4%) na studiach dziennych.

* O 1,3 p.p. mniej niż w ubiegłym roku i najmniej ze wszystkich edycji badania. Podstawa: 3 279 uczniów.



Podobnie jak w ubiegłych latach, edukację częściej kontynuują absolwenci liceów...



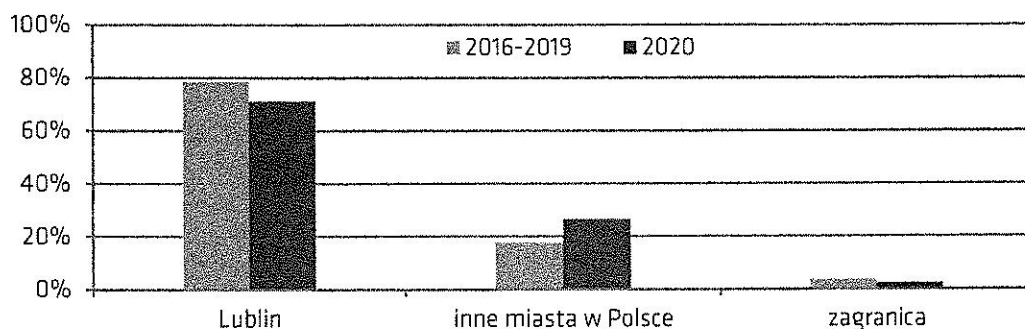
...a 4,9% absolwentów (spośród tych, których losy znamy) nie kontynuowało nauki ani nie pracowało.

* O 1,2 p.p. więcej niż w ubiegłym roku i najwięcej ze wszystkich edycji badania

Migracje z Lublina

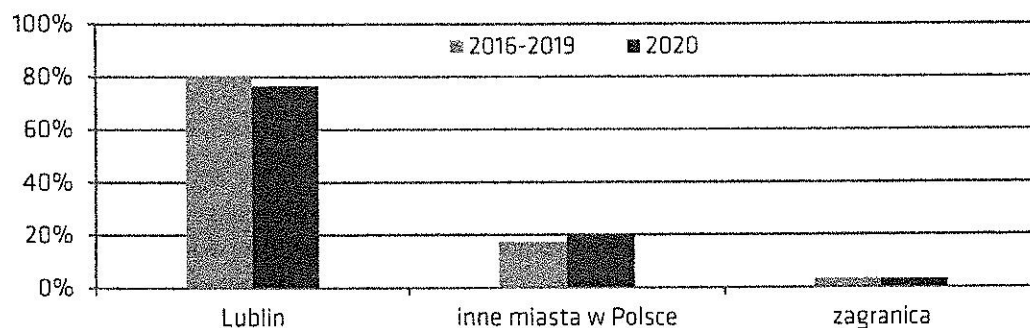
W Lublinie kontynuuje edukację 71,2% absolwentów* pochodzących z Lublina...

* o 7,3 p.p. mniej niż przed rokiem. Podstawa: absolwenci pochodzący z Lublina kontynuujący edukację – 1 483 osoby.



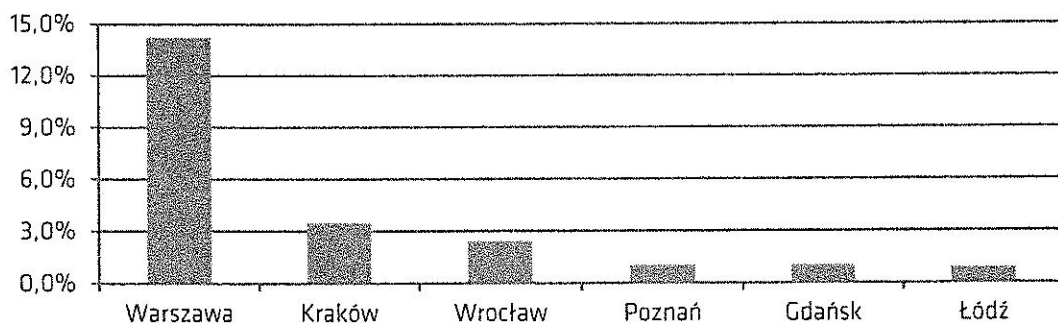
...a 76,6% wszystkich absolwentów* (z Lublina i z innych miejscowości) pozostało w województwie lubelskim

* o 1,8 p.p. mniej niż przed rokiem. Podstawa: absolwenci lubelskich szkół o znanych losach – 3 284 osoby.



Wśród celów krajowych migracji edukacyjnych młodzieży wzrosło znaczenie Warszawy (+2,6 p.p), natomiast pozycja pozostałych miast nie zmieniła się znacząco.

* Podstawa: tylko uczniowie kontynuujący edukację.

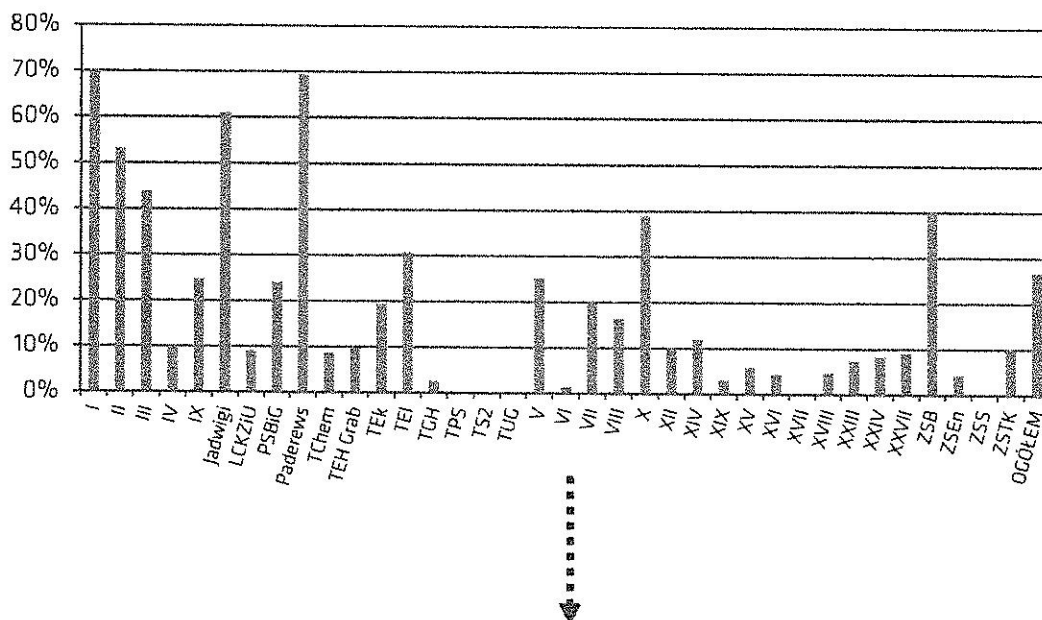


Migracje z Lublina (c.d.)

W przekroju szkół, najczęściej wyjeżdżają absolwenci I LO im. Stanisława Staszica, PLO Paderewski, PLO Jadwigi i II LO.

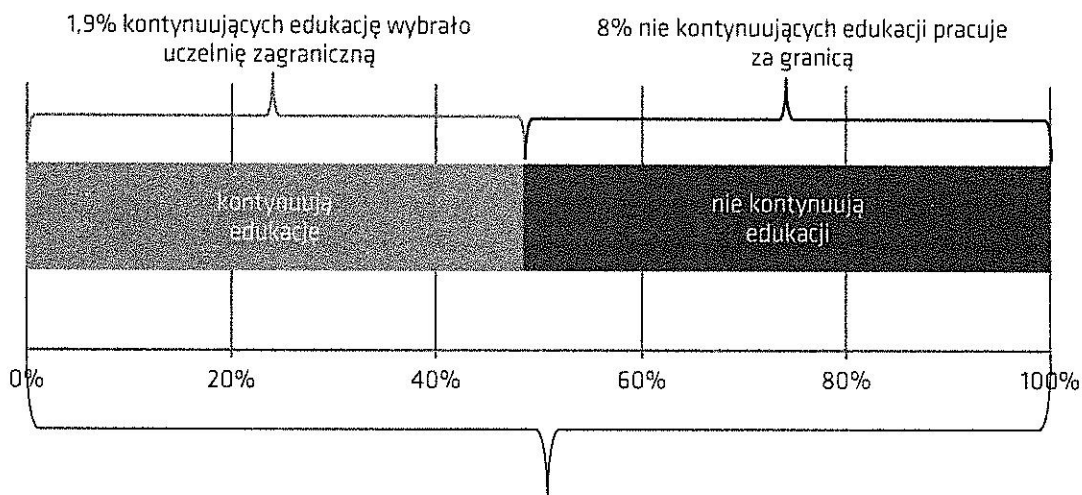
Większość absolwentów pozostałych szkół uczy się dalej w Lublinie*.

* Podstawa: tylko uczniowie kontynuujący edukację.



3,1% absolwentów mieszkających w Lublinie i 3,1% wszystkich absolwentów badanych lubelskich szkół* wyjechało za granicę.

* Odpowiednio o 1,4 p.p. i 0,5 p.p. mniej wobec ubiegłego roku.



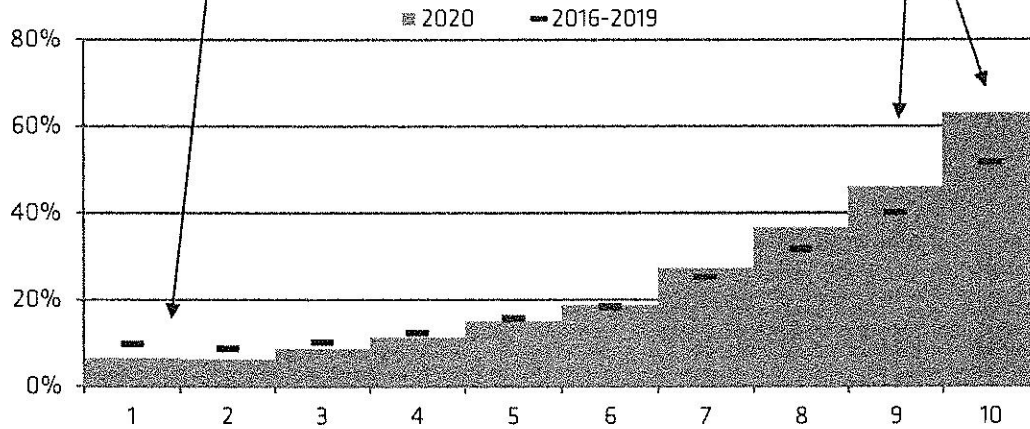
3,1% absolwentów lubelskich szkół wyjechało za granicę

Wyjazdy z Lublina a wynik matury

Odsetek emigrujących absolwentów* opuszczających Lublin rośnie wraz z wynikami matur, a z grupy 10% najlepszych maturzystów wyjechało 63%. Na tle poprzednich lat odpływ najbardziej utalentowanej młodzieży nasilił się.

* Podstawa: absolwenci lubelskich szkół.

Absolwenci z najgorszymi wynikami i niepodchodzący/niedopuszczeni do egzaminu

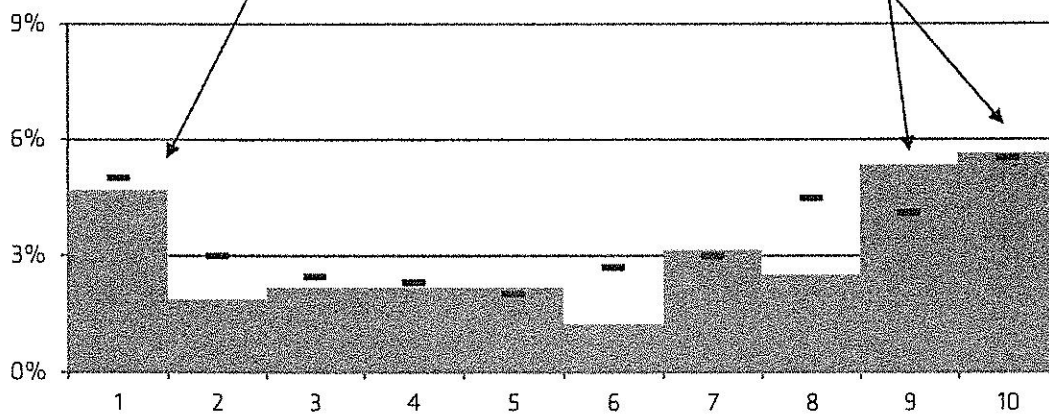


Absolwenci z najlepszymi wynikami

Na wyjazd za granicę częściej zdecydowali się absolwenci* ze słabszymi wynikami (gł. migracje zarobkowe) oraz ci z najlepszymi wynikami (migracje edukacyjne).

* Podstawa: absolwenci lubelskich szkół.

Absolwenci nie podchodzący/nie dopuszczeni do egzaminu

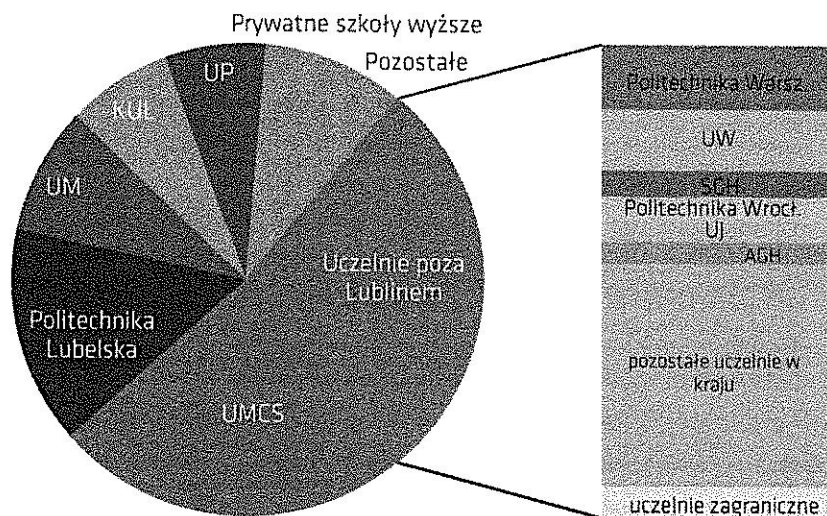


Absolwenci z najlepszymi wynikami

Wybierane uczelnie i kierunki

Podobnie jak przed rokiem, z uczelni lubelskich absolwenci wybierali najczęściej UMCS i Politechnikę Lubelską*...

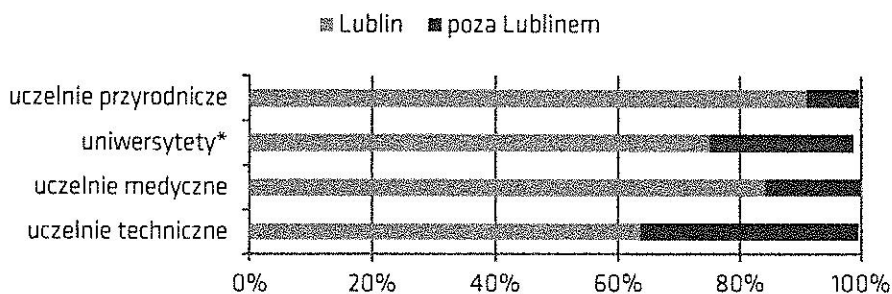
* Podstawa: absolwenci lubelskich szkół.



...a z uczelni poza Lublinem – Politechnikę Warszawską, która dzięki znacznemu wzrostowi popularności wyprzedziła Uniwersytet Warszawski.



Relatywnie częściej wyjeżdża młodzież wybierająca uczelnie techniczne, rzadziej – medyczne i przyrodnicze



* w tym uniwersytety ekonomiczne. Podstawa: uczniowie lubelskich szkół kontynuujący edukację w Polsce.



Studia na kierunkach związanych z IT* wybrało 242 absolwentów o znanych losach, a 66,1%** z nich wybrało uczelnie z Lublina.

* Wyłączono osoby kontynuujące edukację w szkołach policealnych.

** o 5,7 p.p. mniej niż przed rokiem.

Literatura

1. Ciriaci D., 2014, "Does University Quality Influence the Interregional Mobility of Students and Graduates? The Case of Italy", *Regional Studies* 48/10: 1592-1608.
2. Herbst M., 2009, „Tworzenie i absorpcja kapitału ludzkiego przez miasta akademickie w Polsce”, *Studia Regionalne i Lokalne* 10(38): 21-38.
3. Kodrzycki Y., 2001, "Migration of recent college graduates: evidence from the national longitudinal survey of youth", *New England Economic Review* January/February: 13-34.
4. McClelland R. J., Gandy R., 2012, Undergraduate regional migration in the UK: perspectives on local markets and trends for gender and international student groups. *Studies in Higher Education*, 37(8): 901-924.
5. Maleszyk, P. 2021. Outflow of Talents or Exodus? Evidence on youth emigration from EU's peripheral areas. *REGION*, 8(1), 33-51.
6. Maleszyk, P. 2020. *Badanie losów absolwentów szkół średnich w Lublinie. Rocznik 2018/2019*. Urząd Miasta Lublin.

