

Raport z cen korepetycji w Polsce 2016/2017

Na podstawie cen z serwisu e-korepetycje.net



Spis treści

WSTĘP	3
ZAŁOŻENIA DO RAPORTU	3
ANALIZA WOJEWÓDZTW	3
Województwo dolnośląskie	5
Województwo kujawsko-pomorskie	6
Województwo lubelskie	7
Województwo lubuskie	9
Województwo łódzkie	10
Województwo małopolskie	11
Województwo mazowieckie	12
Województwo opolskie	13
Województwo podkarpackie	14
Województwo podlaskie	15
Województwo pomorskie	16
Województwo śląskie	17
Województwo świętokrzyskie	18
Województwo warmińsko-mazurskie	19
Województwo wielkopolskie	20
Województwo zachodniopomorskie	21
ANALIZA MIAST	22
Łódź	24
Opole	25
Toruń	26
Lublin	27
Kraków	28
Gdańsk	29
Kielce	30
Poznań	31
Legnica	32
Olsztyn	33
Rzeszów	34
Szczecin	35

Katowice	36
Warszawa	37
Białystok	38
Bydgoszcz.....	39
Zielona Góra.....	40
Jelenia Góra	41
Gorzów Wielkopolski.....	42
Wrocław.....	43
PODSUMOWANIE	44

WSTĘP

Ustalenie ceny za korepetycje nigdy nie należało do łatwego zadania. Użytkownicy naszego serwisu nie wiedzą dokładnie jak kalkulować tę wartość. Na jednej szali stawiają swój zarobek, na drugiej zaś zainteresowanie lekcjami przy konkretnej cenie. Warto wziąć pod uwagę fakt, iż cenę ustala się nie tylko w oparciu o własne koszty i popyt na usługi, ale także w oparciu o średnie ceny konkurencji w swoim najbliższym otoczeniu. Dlatego też przygotowaliśmy raport z cen, które w poprzednim roku szkolnym widniały w naszym serwisie.

ZAŁOŻENIA DO RAPORTU

Braliśmy pod uwagę ceny użytkowników, którzy dodali ogłoszenie nie wcześniej niż 1.09.2016 lub dodał ogłoszenie wcześniej, ale logował się do serwisu po 1.09.2016. Dodatkowo wzięliśmy pod uwagę ceny w przedziale <10;400> za 60 min. zajęć. W przypadku, jeśli użytkownik podawał przedział cenowy, dla uproszczenia obliczeń braliśmy pod uwagę średnią arytmetyczną tego przedziału. Do analizy wzięliśmy ceny 10 najpopularniejszych przedmiotów, to jest: języka polskiego, języka angielskiego, języka niemieckiego, języka hiszpańskiego, języka francuskiego, matematyki, fizyki, chemii, biologii i muzyki.

Jak kształtowały się ceny korepetycji z powyższych przedmiotów w danym województwie, a jak w poszczególnych miastach Polski?

ANALIZA WOJEWÓDZTW

Wartość średnia wskazuje, ile średnio korepetytorzy chcą otrzymywać za prowadzenie 60 minut lekcji z danego przedmiotu w konkretnym województwie.

Średnio ceny z poszczególnych przedmiotów w województwach zawierają się w przedziałach:

- język polski: 29,62 – 42,84 zł
- język angielski: 34,57 – 46,97 zł
- język niemiecki: 32,90 – 46,88 zł
- język hiszpański: 37,64 – 47,26 zł
- język francuski: 33,00 – 47,50 zł
- matematyka: 30,69 – 44,63 zł
- fizyka: 34,12 – 50,47 zł
- chemia: 30,90 – 44,71 zł
- biologia: 31,50 – 45,69 zł
- muzyka: 34,08 – 55,15 zł

Średnia	j. polski	matematyka	j. angielski	j. niemiecki	j. hiszpański	j. francuski	fizyka	chemia	biologia	muzyka
dolnośląskie	35,07	35,64	41,31	41,36	43,12	40,77	41,05	39,78	42,33	44,52
kujawsko-pomorski	33,55	34,47	37,48	36,90	40,31	37,88	45,65	35,31	36,09	40,65
lubelskie	30,90	35,30	37,85	36,34	39,24	37,93	43,07	34,67	36,86	37,57
lubuskie	32,51	31,85	37,50	35,60	42,95	33,00	35,45	34,51	31,50	34,08
łódzkie	34,62	34,36	39,37	39,57	40,07	39,48	39,38	34,64	36,44	43,99
małopolskie	33,80	34,32	38,68	39,78	41,89	39,84	39,36	36,17	38,38	43,92
mazowieckie	42,84	44,63	46,97	46,88	47,26	47,50	50,47	44,71	45,69	55,15
opolskie	31,99	31,74	38,56	39,97	38,76	36,60	34,12	34,18	40,96	37,42
podkarpackie	32,12	31,76	34,57	32,90	37,64	35,24	38,78	31,91	34,39	40,68
podlaskie	29,62	30,96	36,05	38,88	39,12	35,47	39,94	32,01	34,88	43,74
pomorskie	29,62	30,96	36,05	38,88	39,12	35,47	39,94	32,01	34,88	43,74
śląskie	34,37	35,13	36,56	39,32	40,33	37,87	41,26	37,54	36,72	44,22
świętokrzyskie	32,77	36,14	37,61	38,44	42,26	42,09	41,64	33,84	33,50	40,26
warmińsko-mazurski	29,68	32,32	36,66	35,91	40,26	36,96	38,41	30,90	32,21	46,67
wielkopolskie	38,29	36,60	39,93	39,68	41,69	39,32	42,69	38,26	40,71	44,37
zachodniopomorski	35,74	38,04	41,25	39,57	42,33	41,90	43,82	37,70	41,23	44,29

W tabeli powyżej przedstawiono w skali 2-kolorowej **wartość średniej z danego przedmiotu** w poszczególnych województwach. Na biało zaznaczono wartości najniższe, natomiast wyższą średnią zaznaczono kolorem niebieskim – czym intensywniejszy, tym wyższa.

Jak można zauważyć średnie z takich przedmiotów jak język polski i chemia, a także matematyka są zaznaczone na kolor najjaśniejszy. Wyraźnie wyróżnia się także najciemniejszy kolor w prawie całym województwie mazowieckim. Najniższą średnią ze wszystkich analizowanych przedmiotów we wszystkich województwach osiągnęły zajęcia z języka polskiego w województwie podlaskim i pomorskim, natomiast najwyższą zajęcia z muzyki w mazowieckim. Wynika z tego, że korepetytorzy prowadzący zajęcia z muzyki osiągają średnio o 1,86 razy więcej przychodu z 1 lekcji korepetycji niż uczyć języka polskiego w podlaskim. Spore różnice widać także w cenach korepetycji z poszczególnych przedmiotów w województwie warmińsko-mazurskim. Wydawać by się mogło, że ceny za lekcje będą relatywnie niskie (porównując do innych województw), to jednak koszt niektórych przedmiotów jest bardzo wysoki. Za lekcje muzyki trzeba zapłacić średnio 46,67 zł, co plasuje to województwo na 2 miejscu w rankingu najdroższych lekcji muzyki w Polsce, zaraz za mazowieckim.

Kolejnym wskaźnikiem, który przeanalizowano jest **odchylenie standardowe**. Po analizie można stwierdzić, iż w województwie świętokrzyskim zanotowano najwyższe wartości odchylenia, w szczególności dotyczy to biologii i fizyki. Ceny tych właśnie przedmiotów są najbardziej zróżnicowane ze wszystkich analizowanych. Warto zwrócić uwagę na fakt, iż średnia cena lekcji fizyki jest dość wysoka, a w zestawieniu z dużą wartością odchylenia standardowego widać, że niektóre zajęcia mogą uczniów słono kosztować. Tylko w województwie warmińsko-mazurskim ceny za konkretne przedmioty nie są tak mocno zróżnicowane. Nawet odchylenie standardowe cen z fizyki i biologii nie osiąga tu dużych wartości. Najmniej waha się cena za lekcje języka francuskiego.

Poniżej zaprezentowane zostały wykresy z konkretnymi danymi odnoszącymi się do województw. **Na wykresach oznaczono średnią cenę, jakiej oczekują korepetytorzy za godzinę zegarową zajęć z 10 najpopularniejszych przedmiotów.** Dla lepszego obrazu możliwych rozpiętości

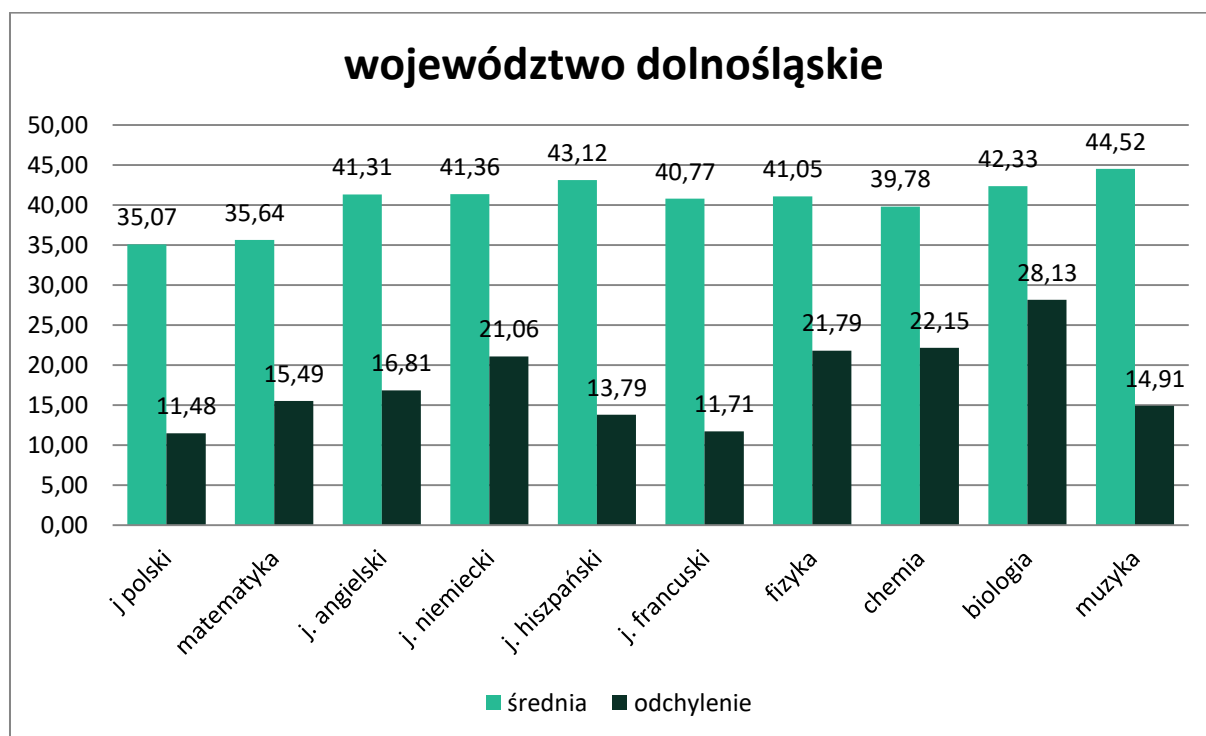
cenowych wyliczono również jedną z miar zmienności jaką jest odchylenie standardowe. Dzięki temu można zauważyć jak kształtują się średnie ceny, ale także jak mocno niektóre ceny odbiegają od średniej.

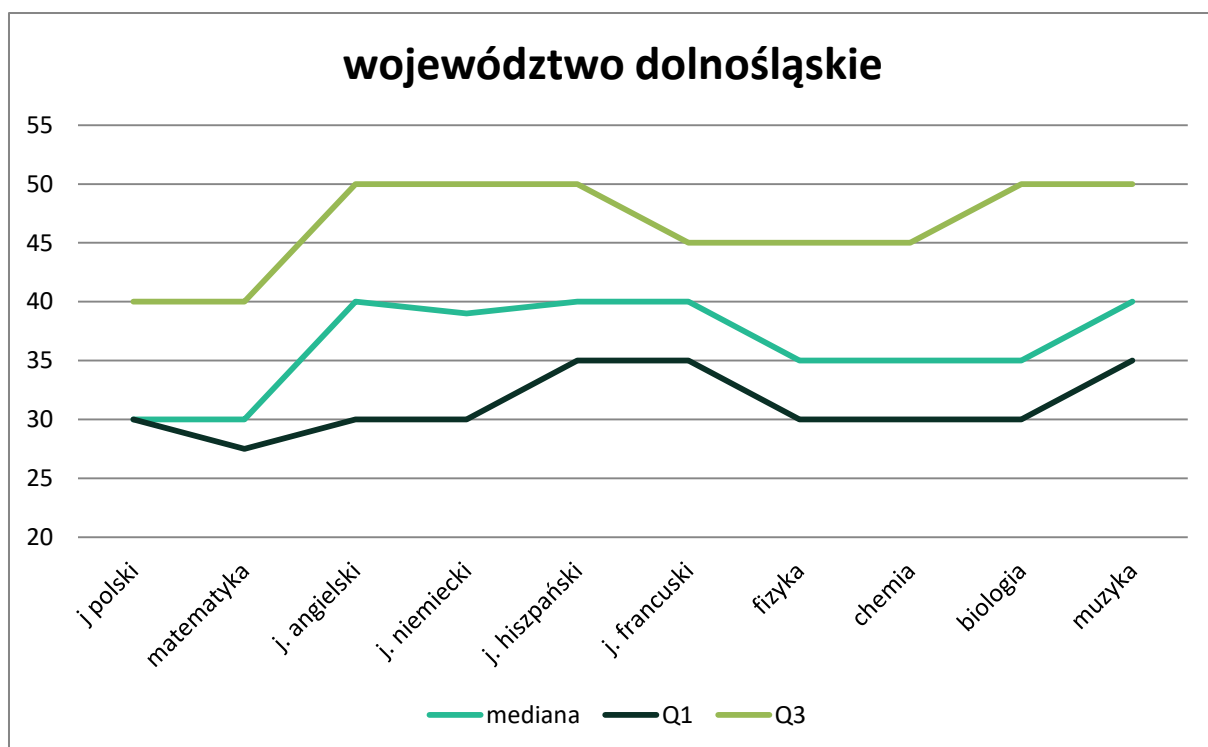
Na drugim wykresie dla każdego województwa zostały zaprezentowane kwartyle:

- **kwartyl Q1** określa cenę lekcji, poniżej której tylko 25% korepetytorów z danego przedmiotu oferuje swoje usługi, natomiast 75% oferuje ceny powyżej tej kwoty;
- **mediana**, czyli kwartyl 2 (Q2) określa wartość środkową, przeciętną, czyli cenę zajęć, poniżej której połowa korepetytorów jest w stanie poprowadzić lekcję, a połowa żąda kwoty wyższej niż przeciętna;
- **kwartyl (Q3)** określa cenę, poniżej której aż 75% nauczycieli jest w stanie poprowadzić lekcję za tę kwotę, a tylko 25% chce więcej.

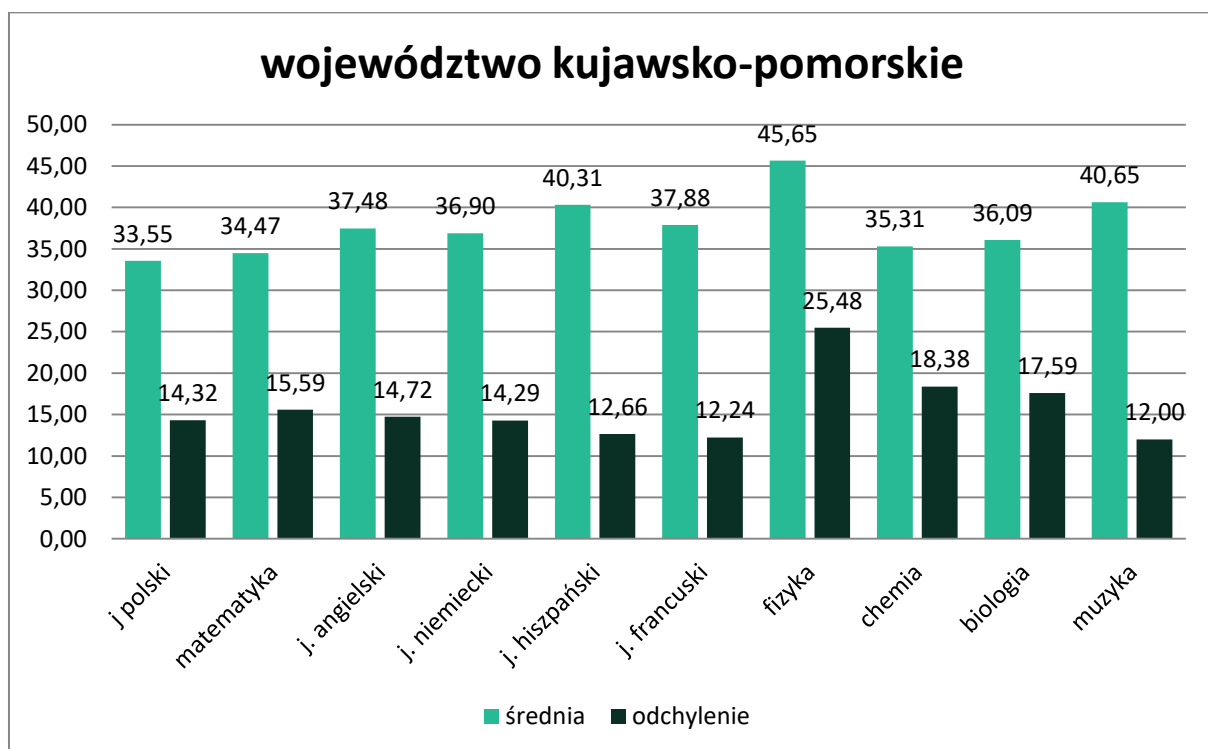
Dzięki temu można określić, w jakiej grupie znajduje się dany użytkownik i czy jest konkurencyjny cenowo proponując określoną cenę w danym województwie za 1 z 10 najpopularniejszych przedmiotów.

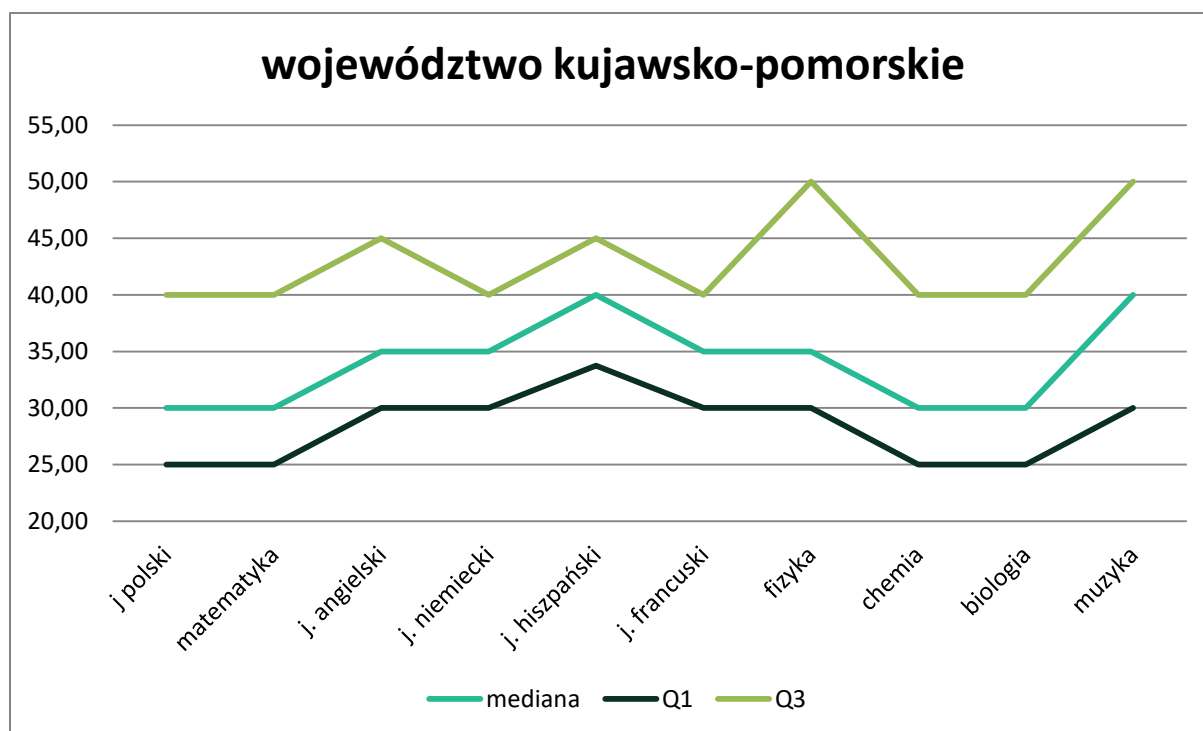
Województwo dolnośląskie



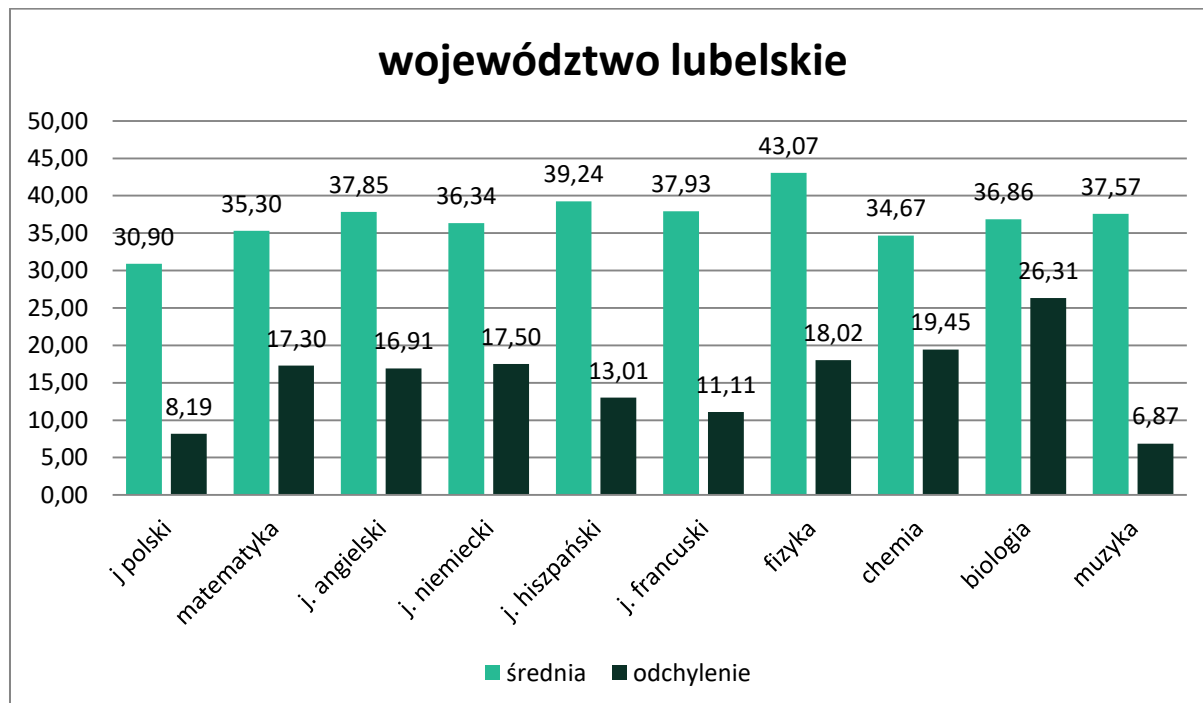


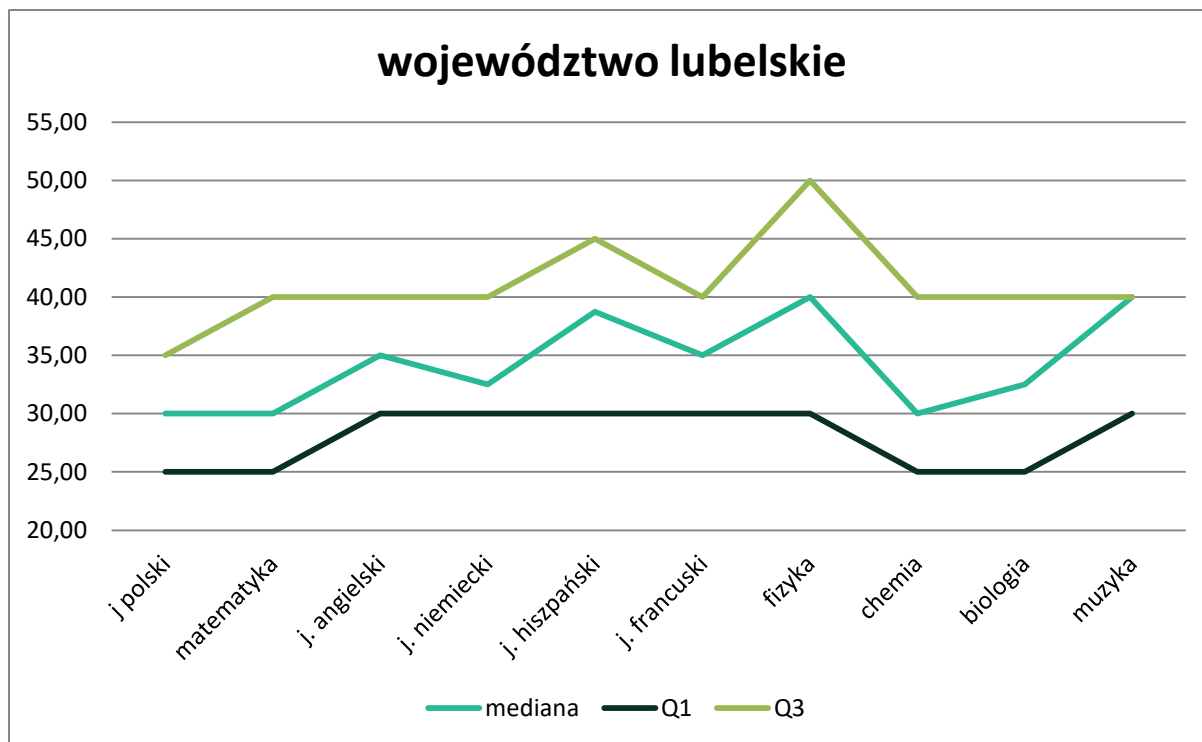
Województwo kujawsko-pomorskie



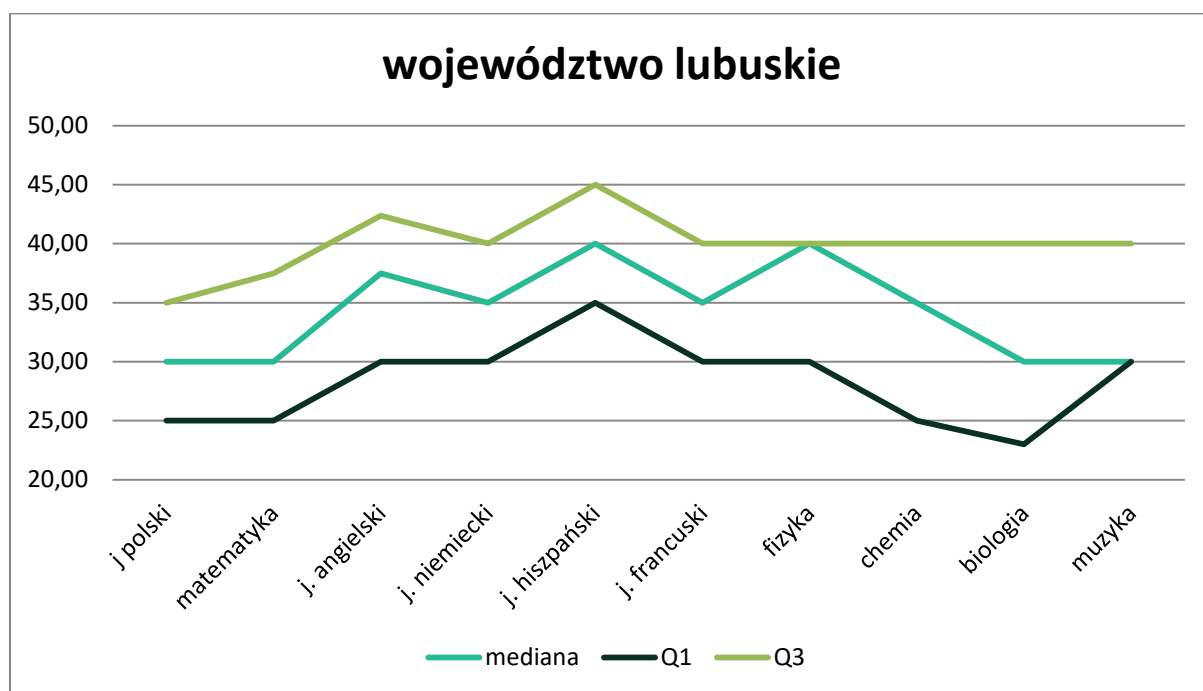
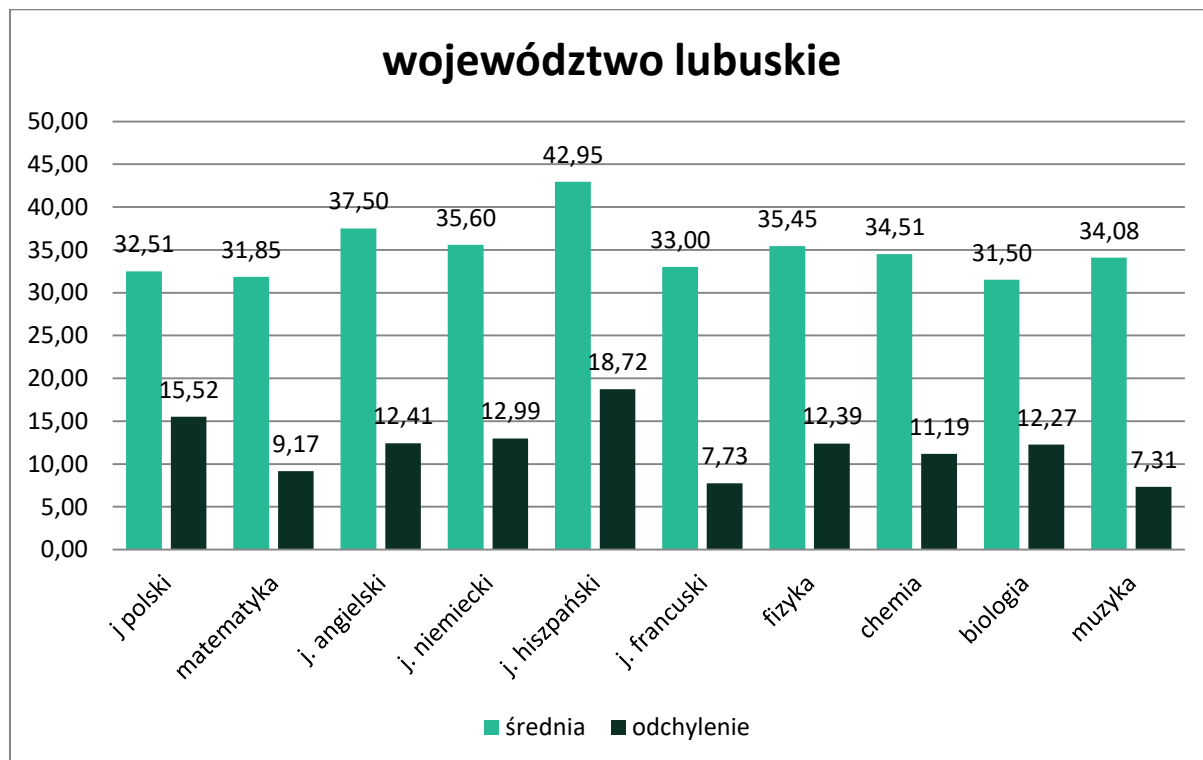


Województwo lubelskie

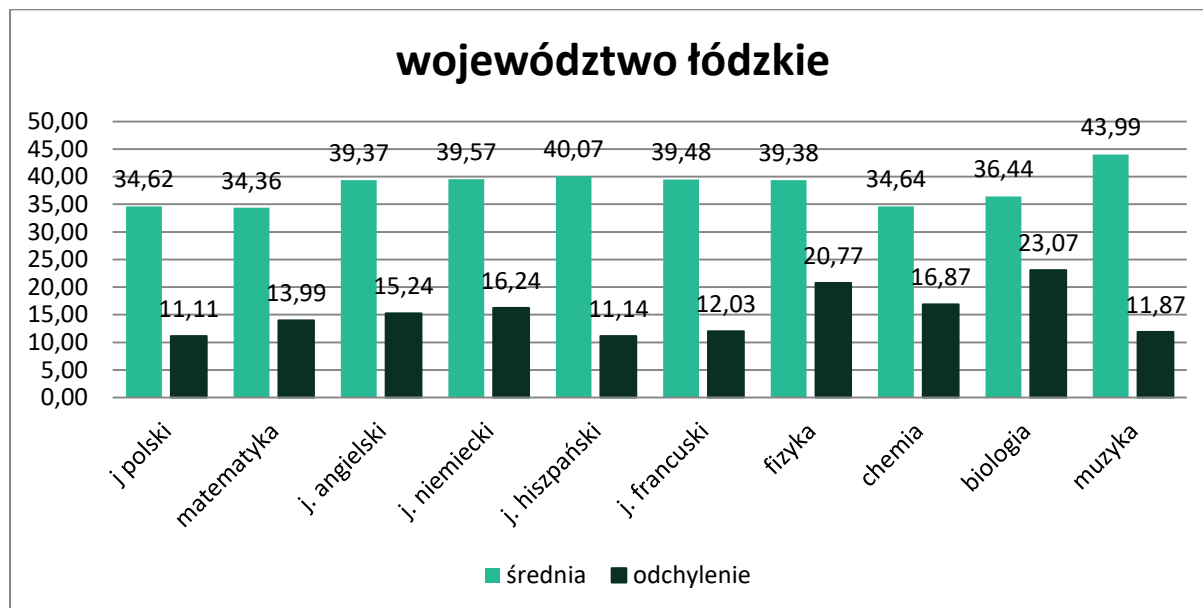




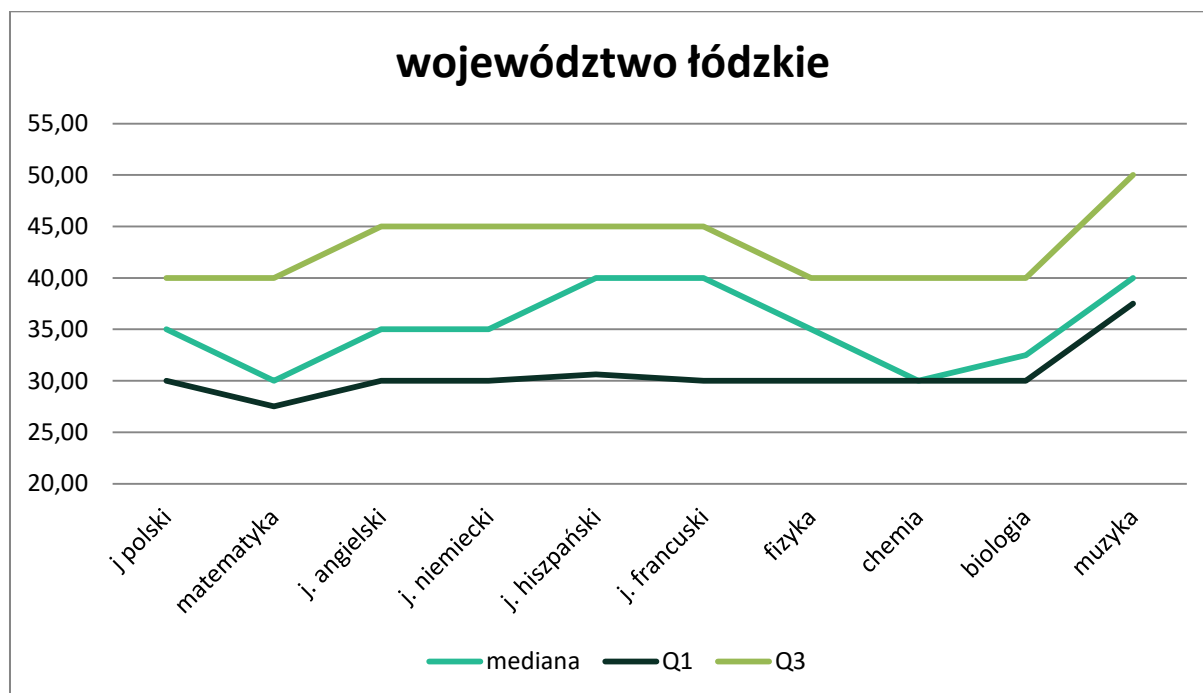
Województwo lubuskie



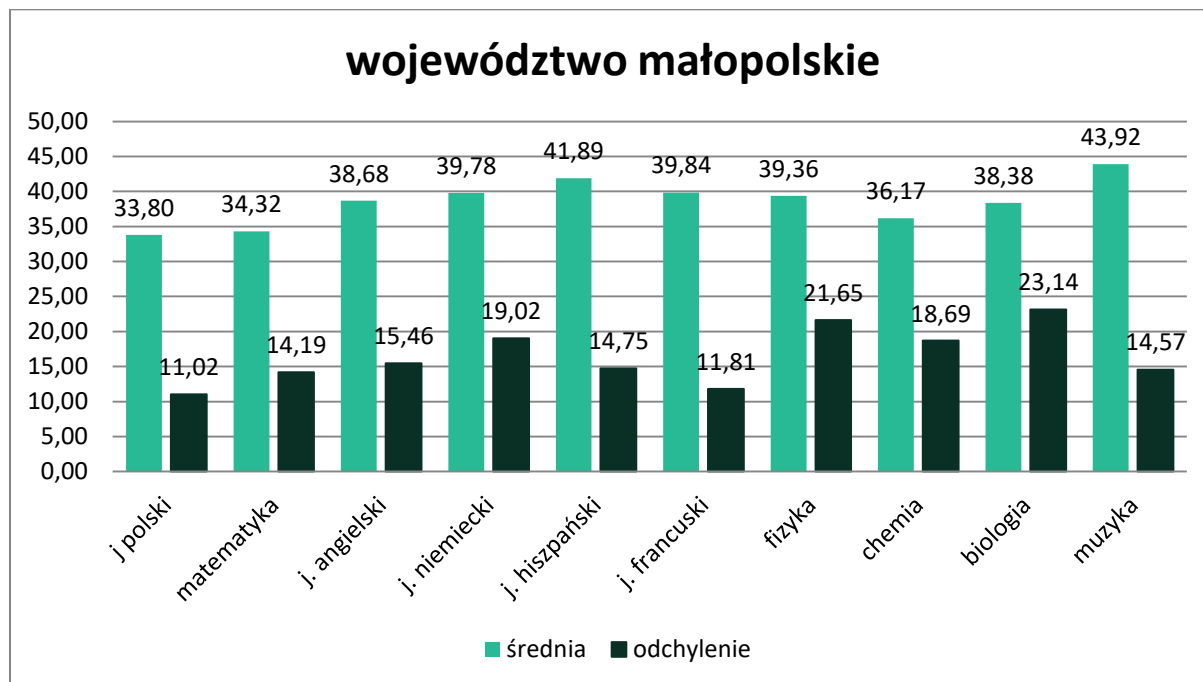
Województwo łódzkie



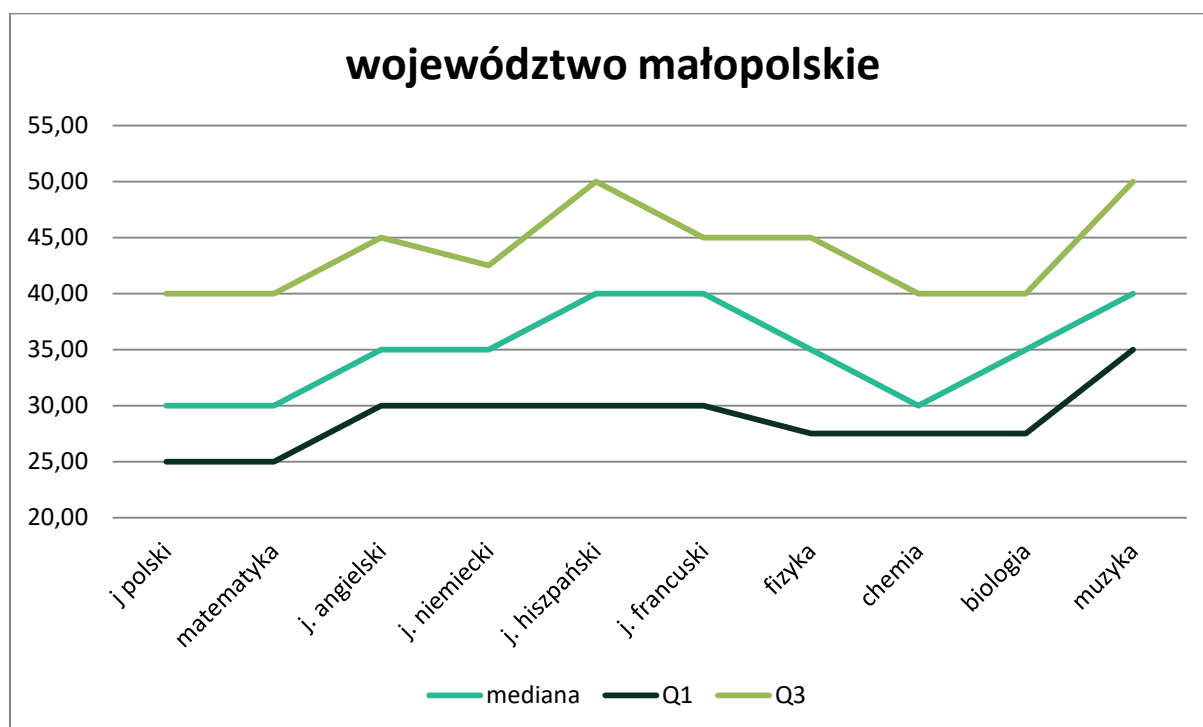
Strona | 10



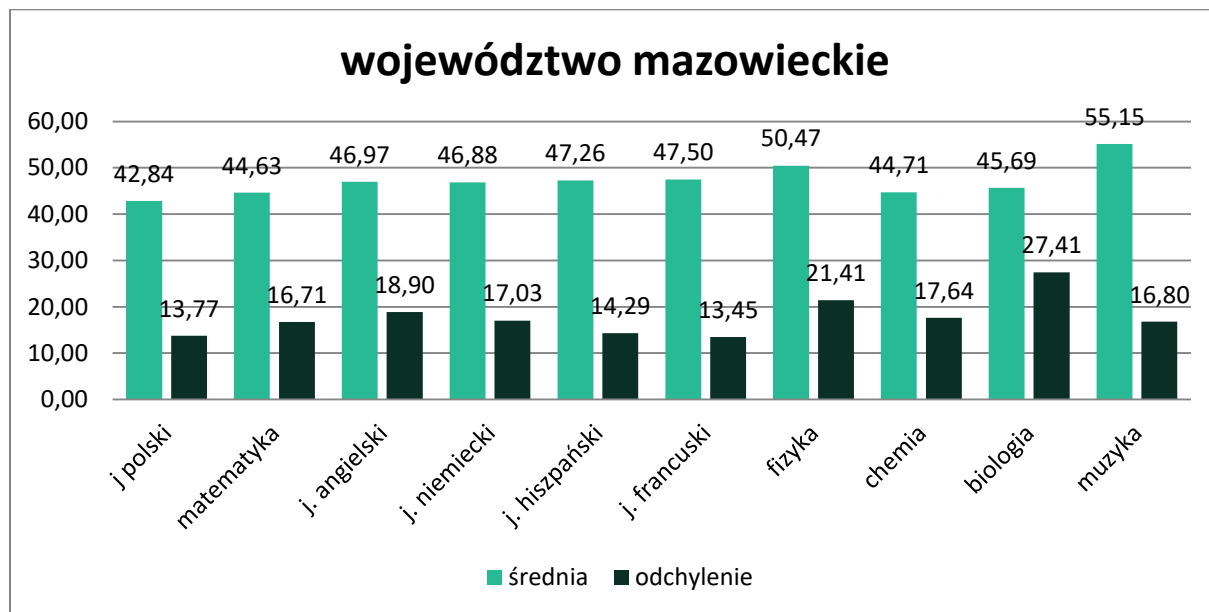
Województwo małopolskie



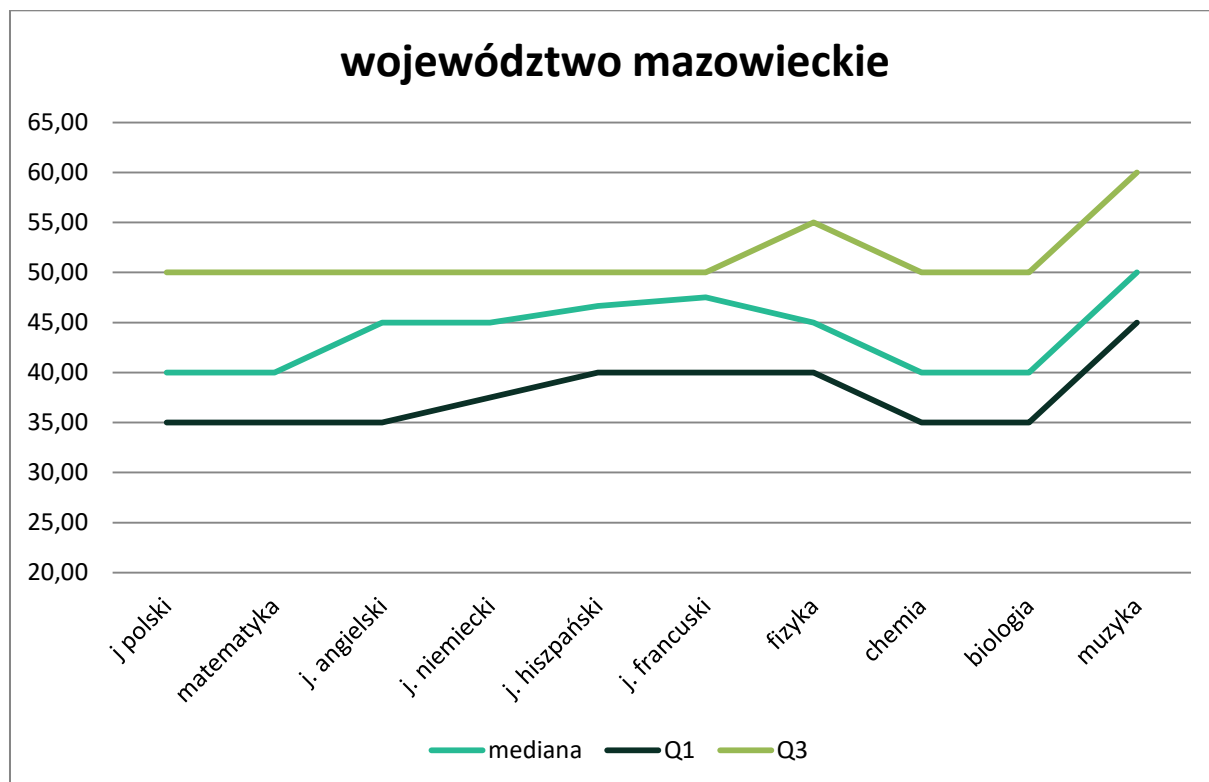
Strona | 11



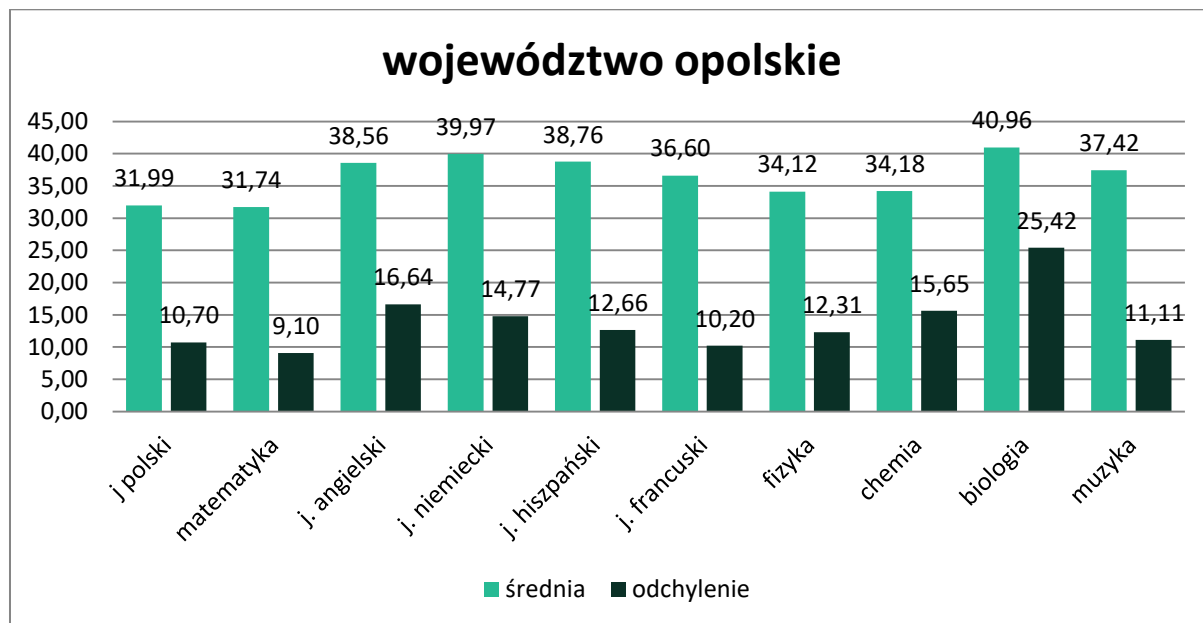
Województwo mazowieckie



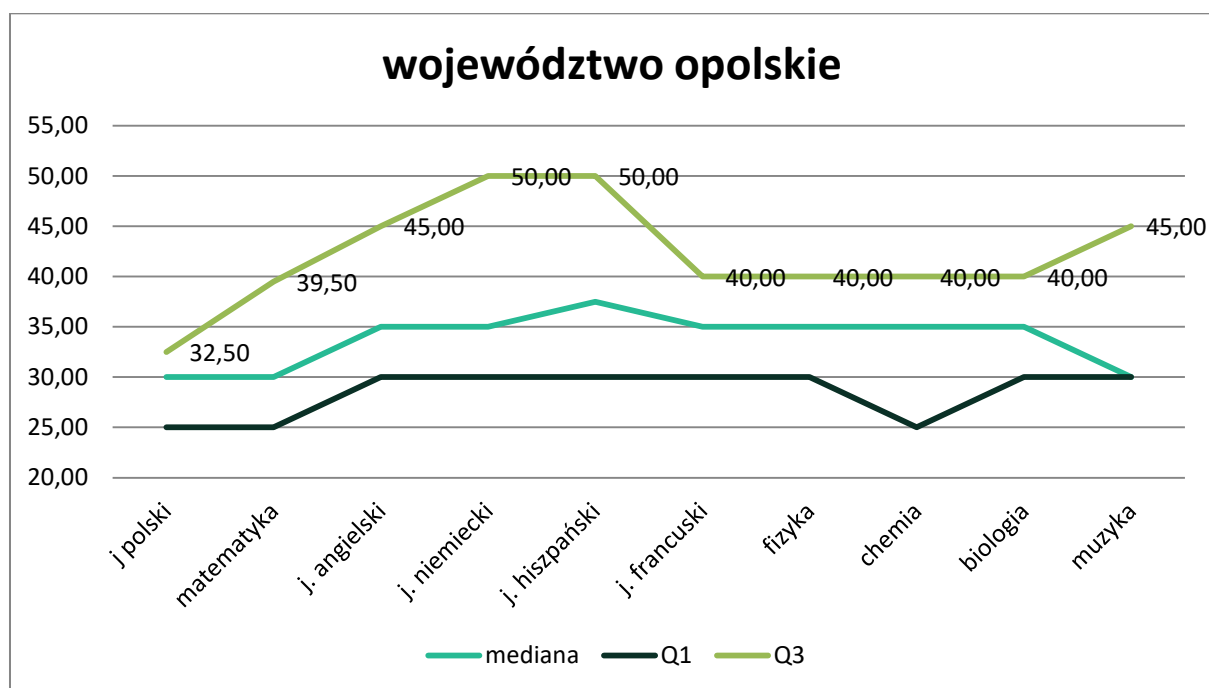
Strona | 12



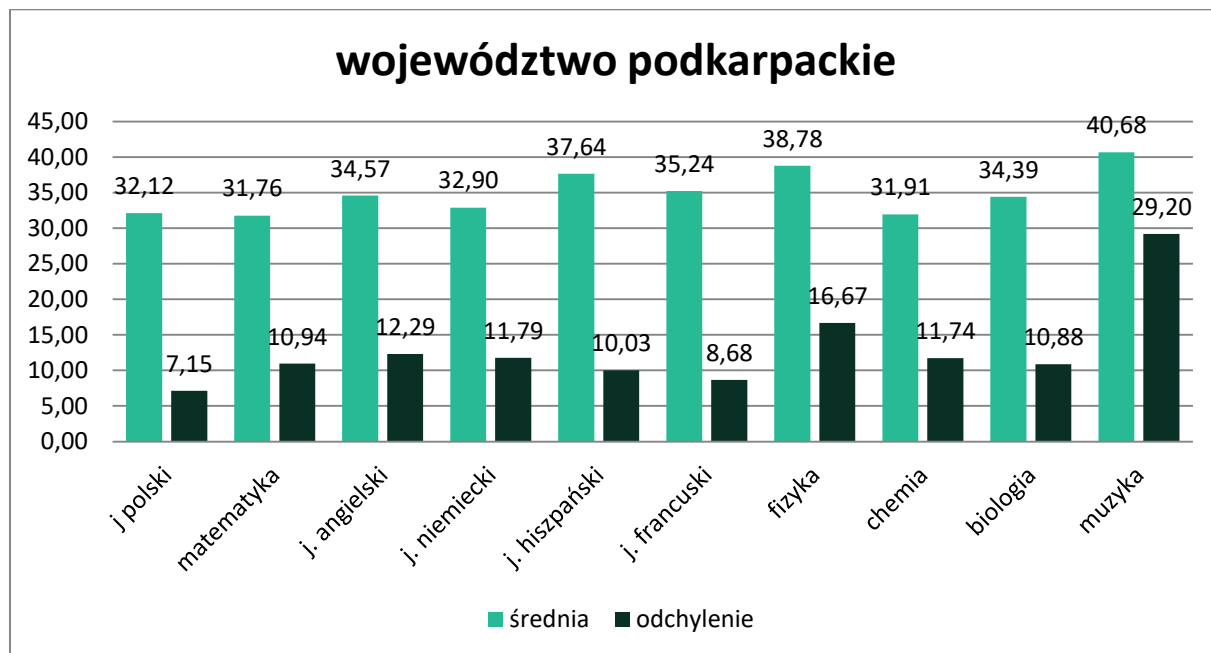
Województwo opolskie



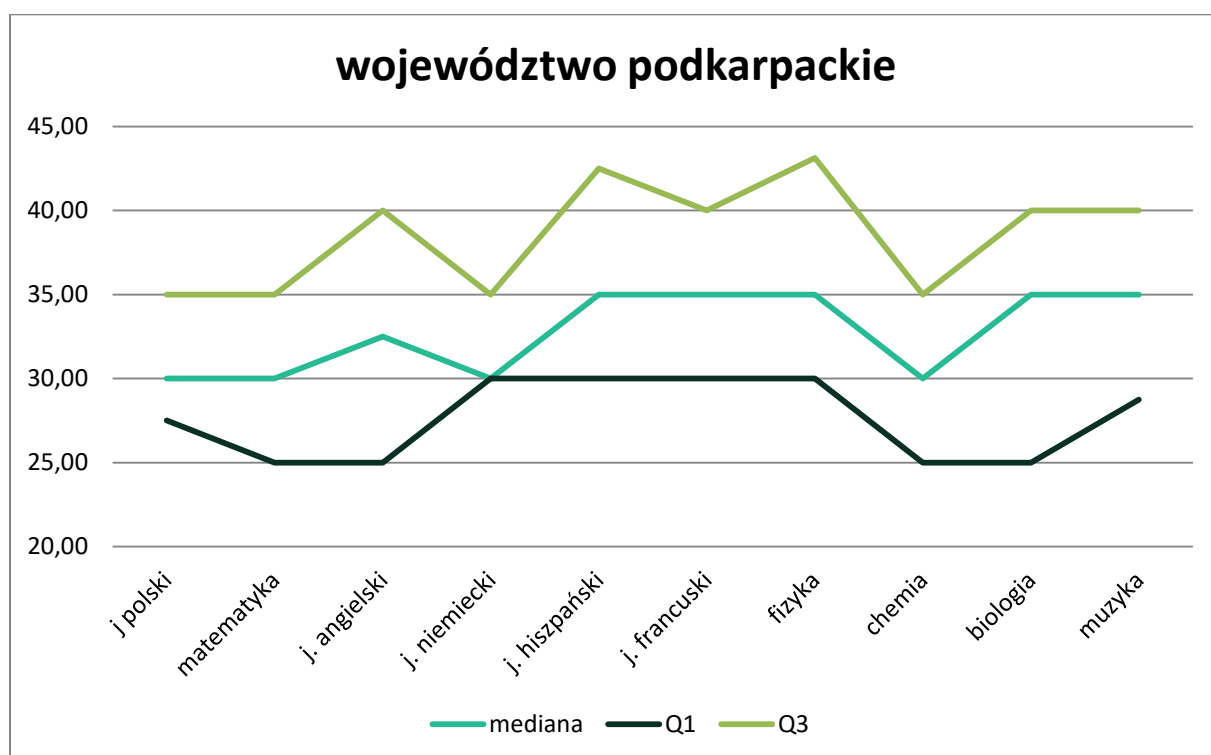
Strona | 13



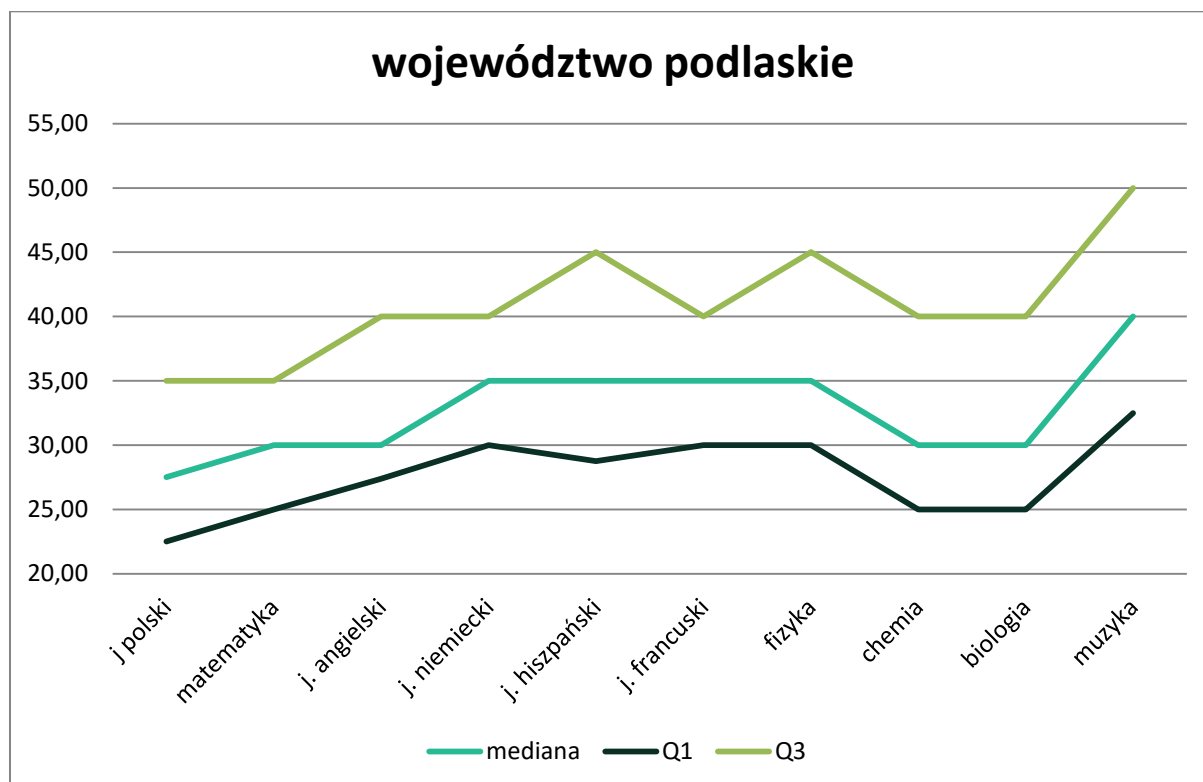
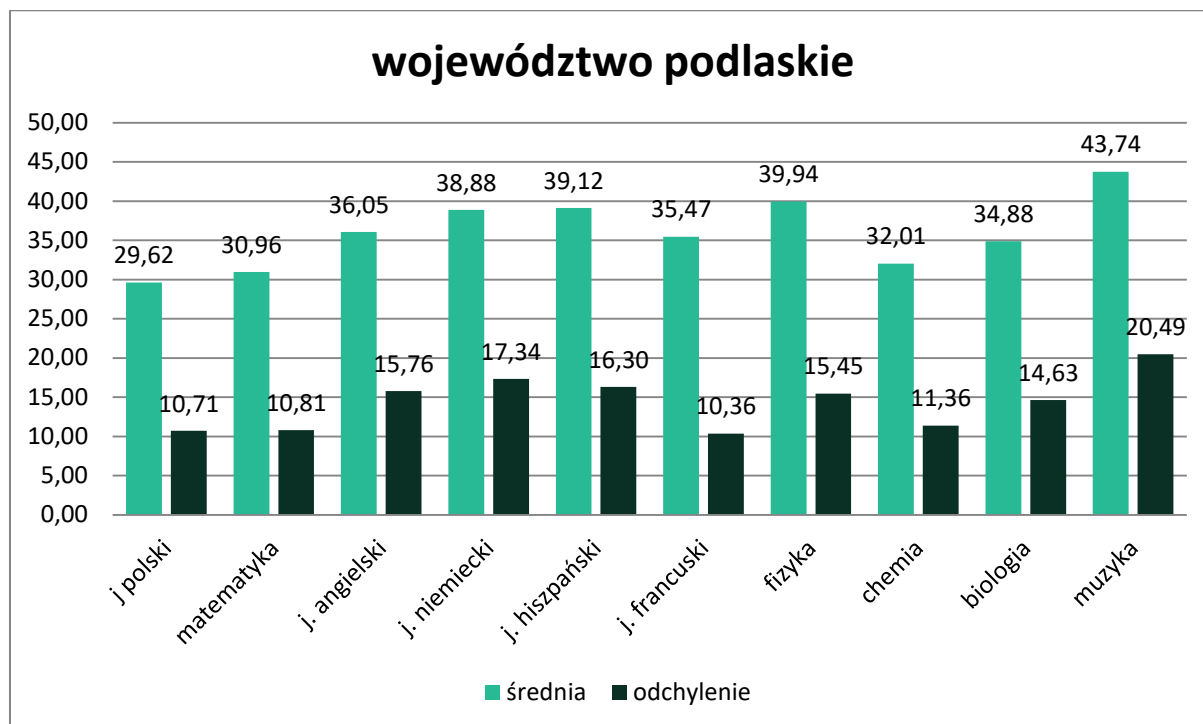
Województwo podkarpackie



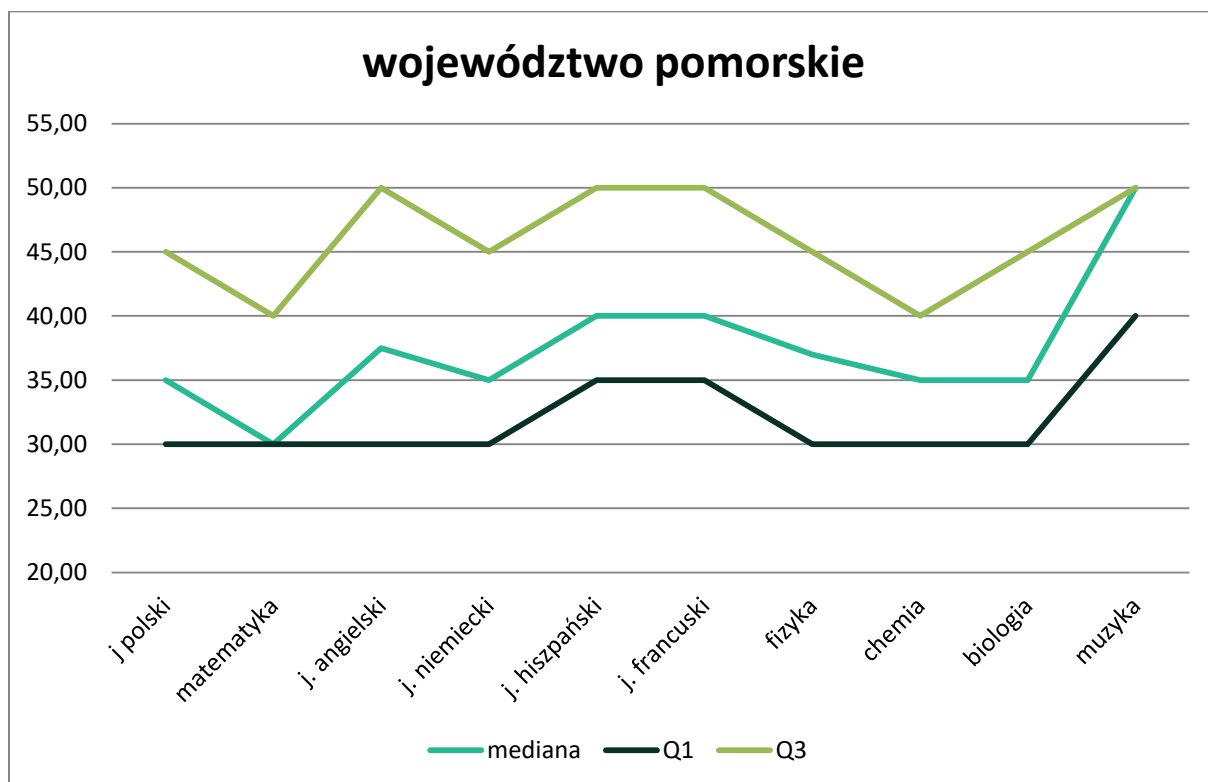
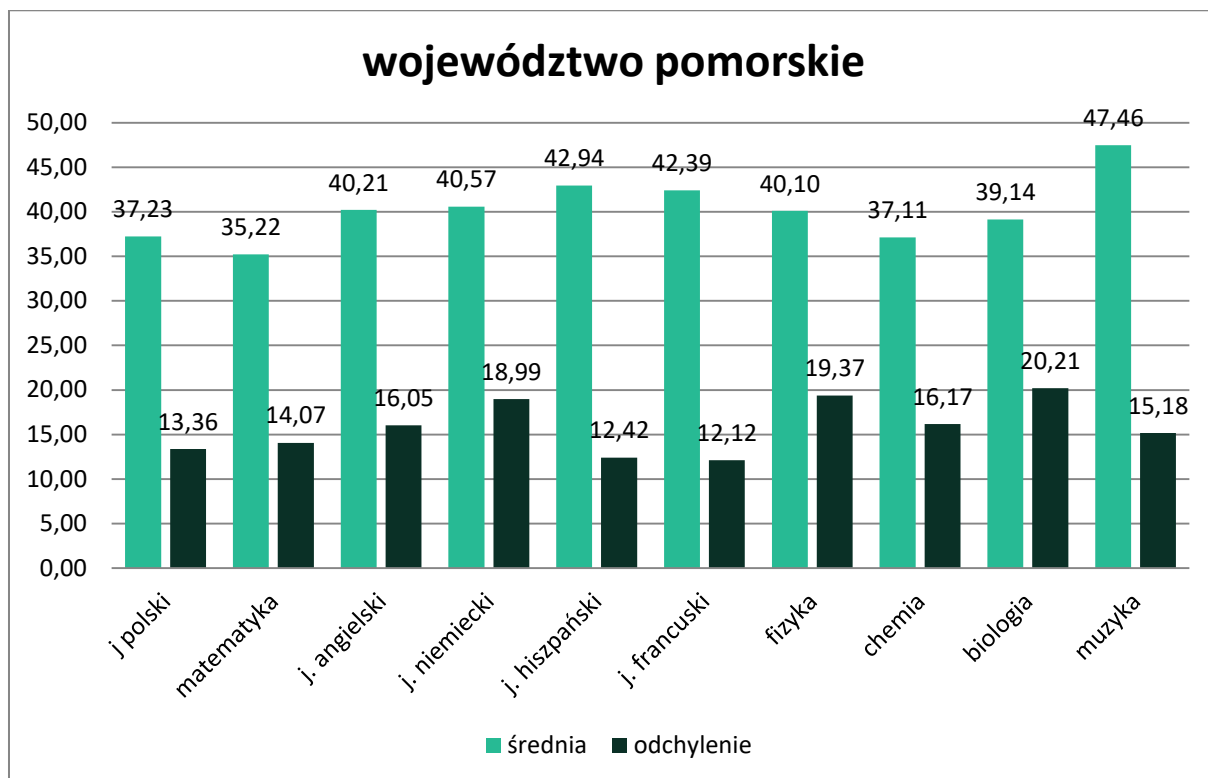
Strona | 14



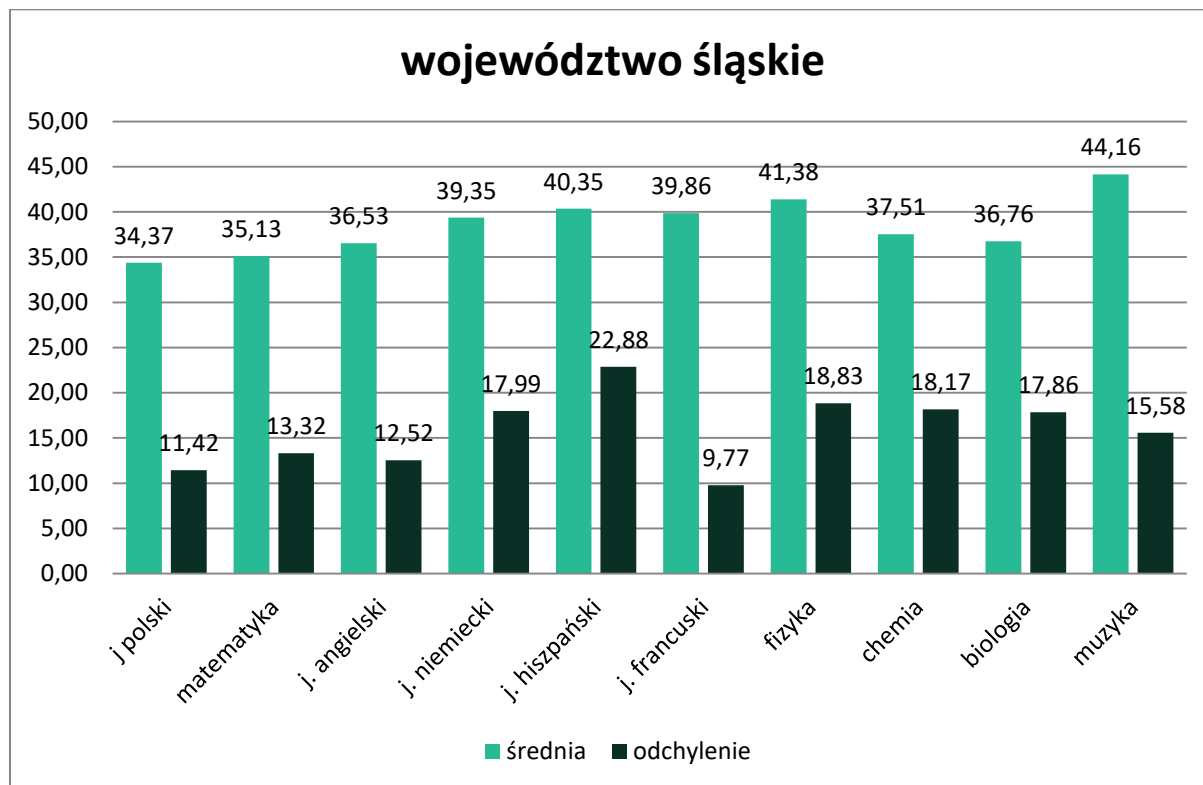
Województwo podlaskie



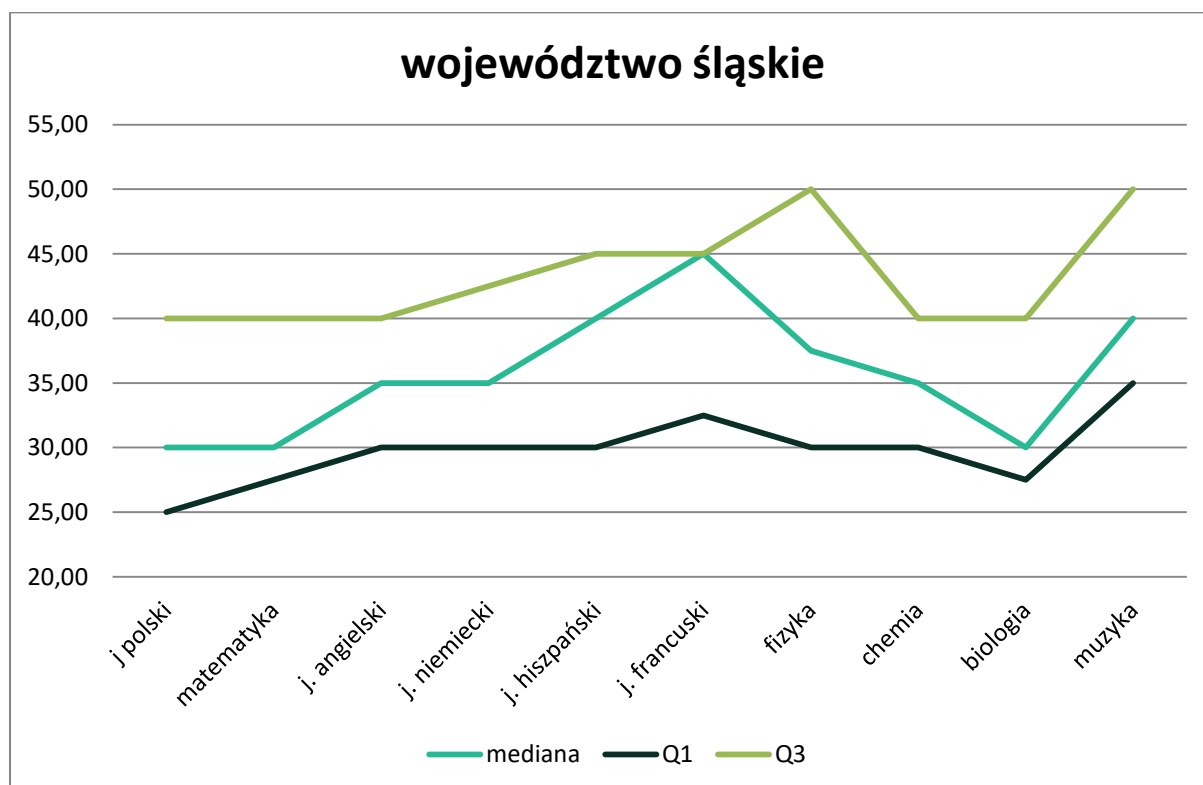
Województwo pomorskie



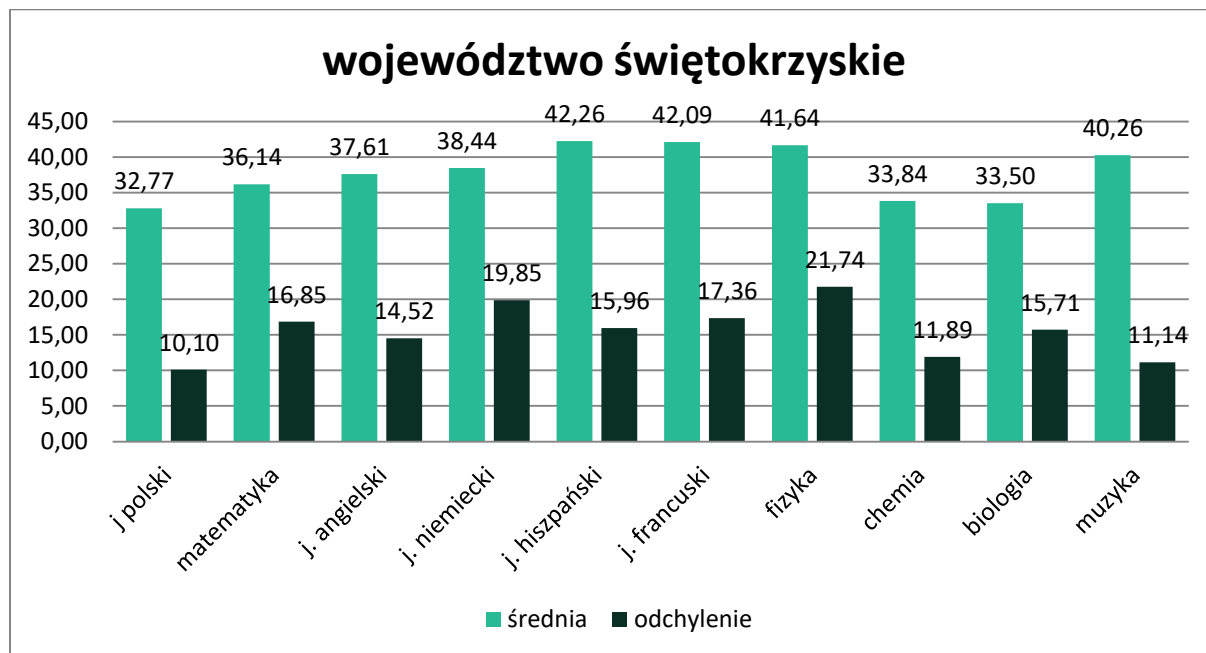
Województwo śląskie



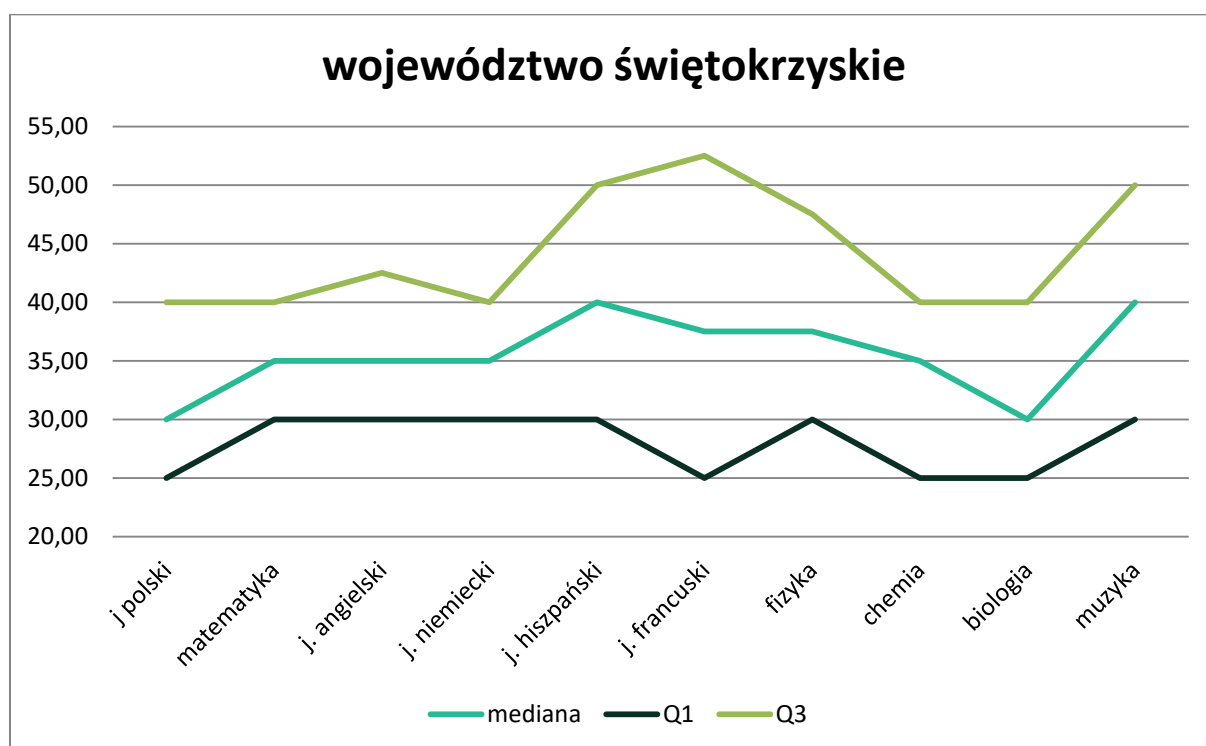
Strona | 17



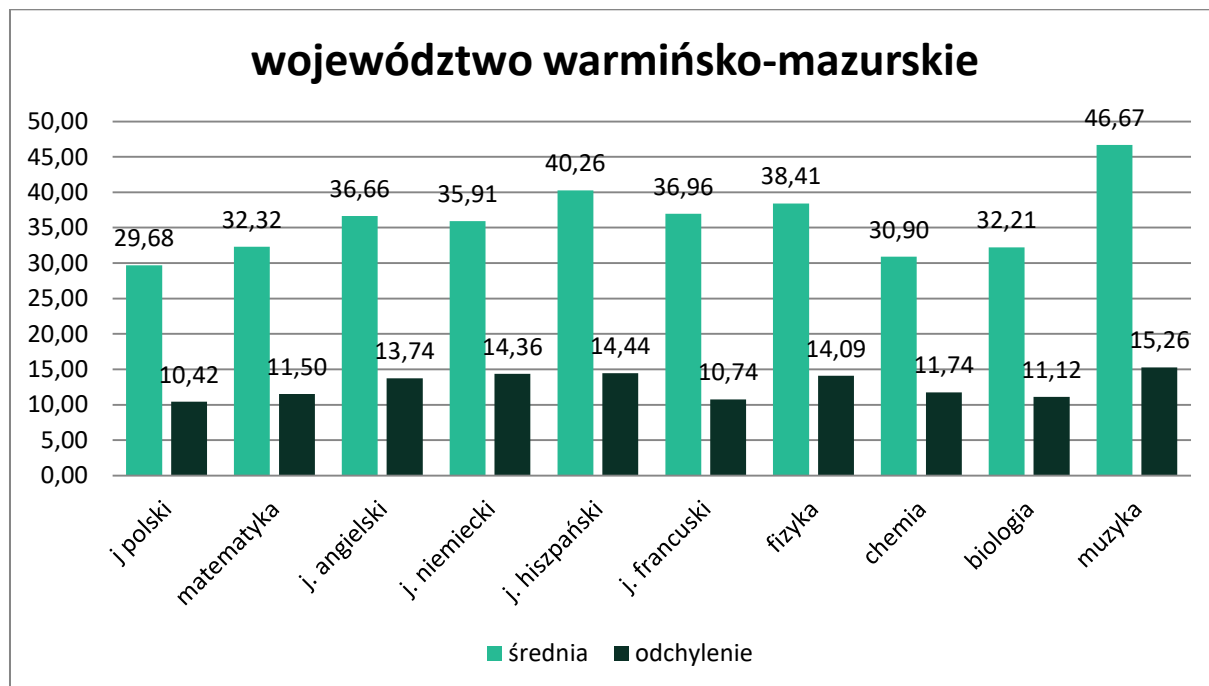
Województwo świętokrzyskie



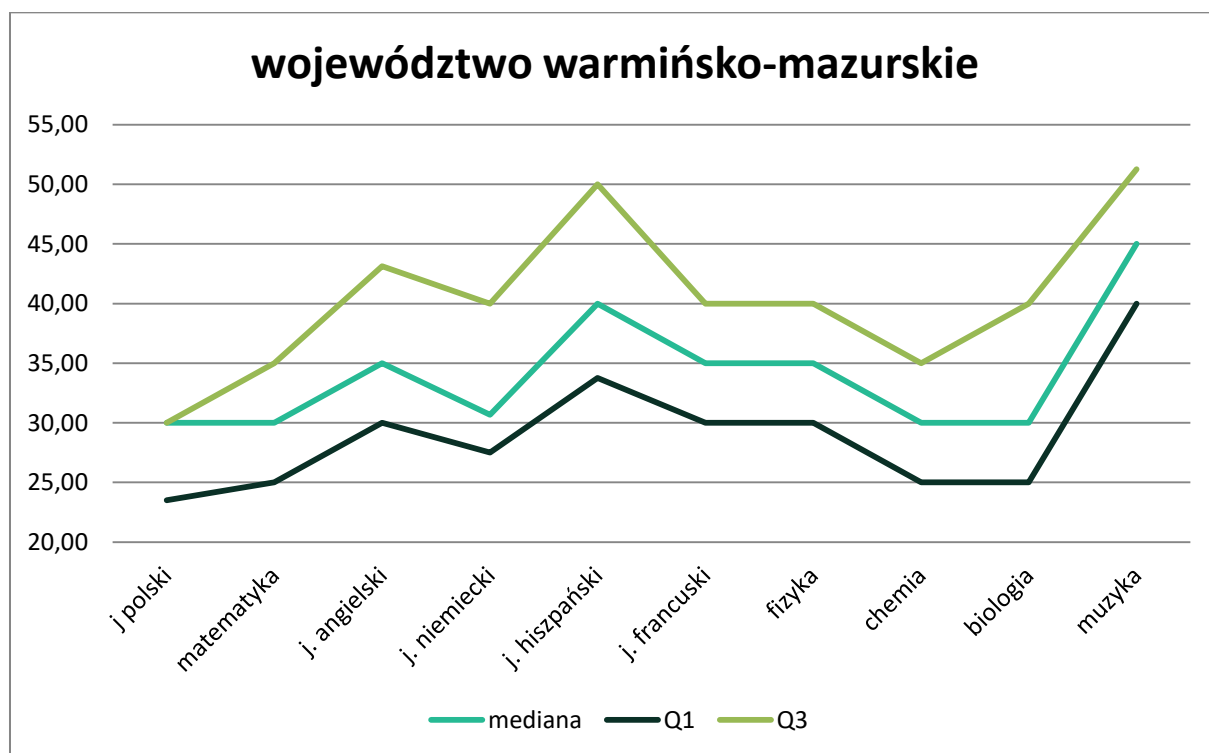
Strona | 18



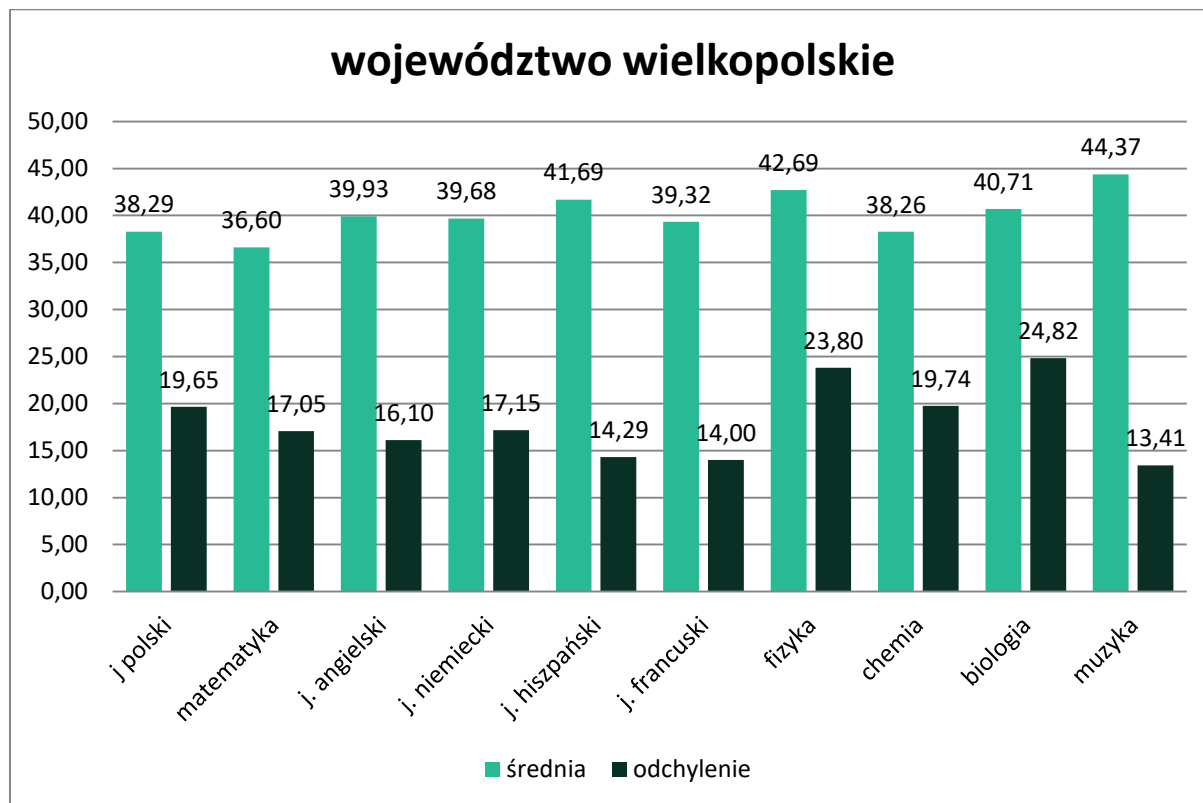
Województwo warmińsko-mazurskie



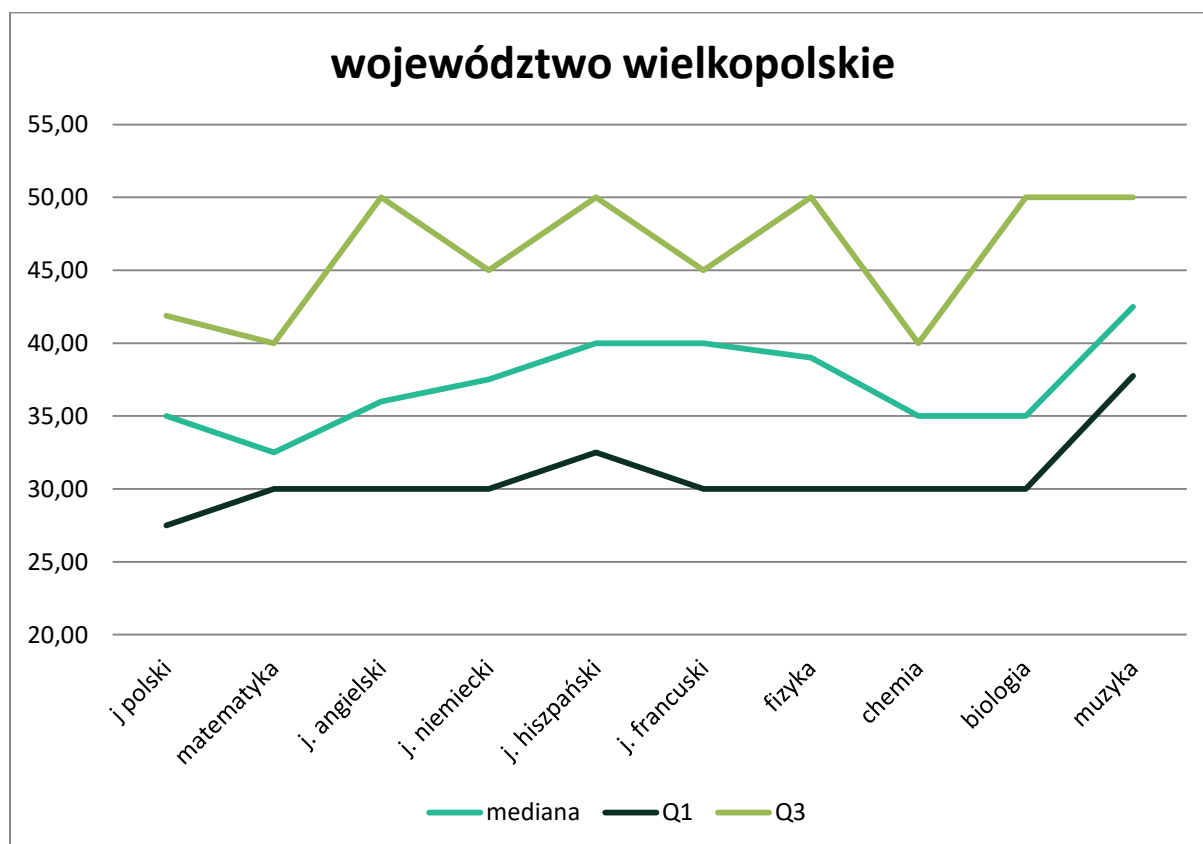
Strona | 19



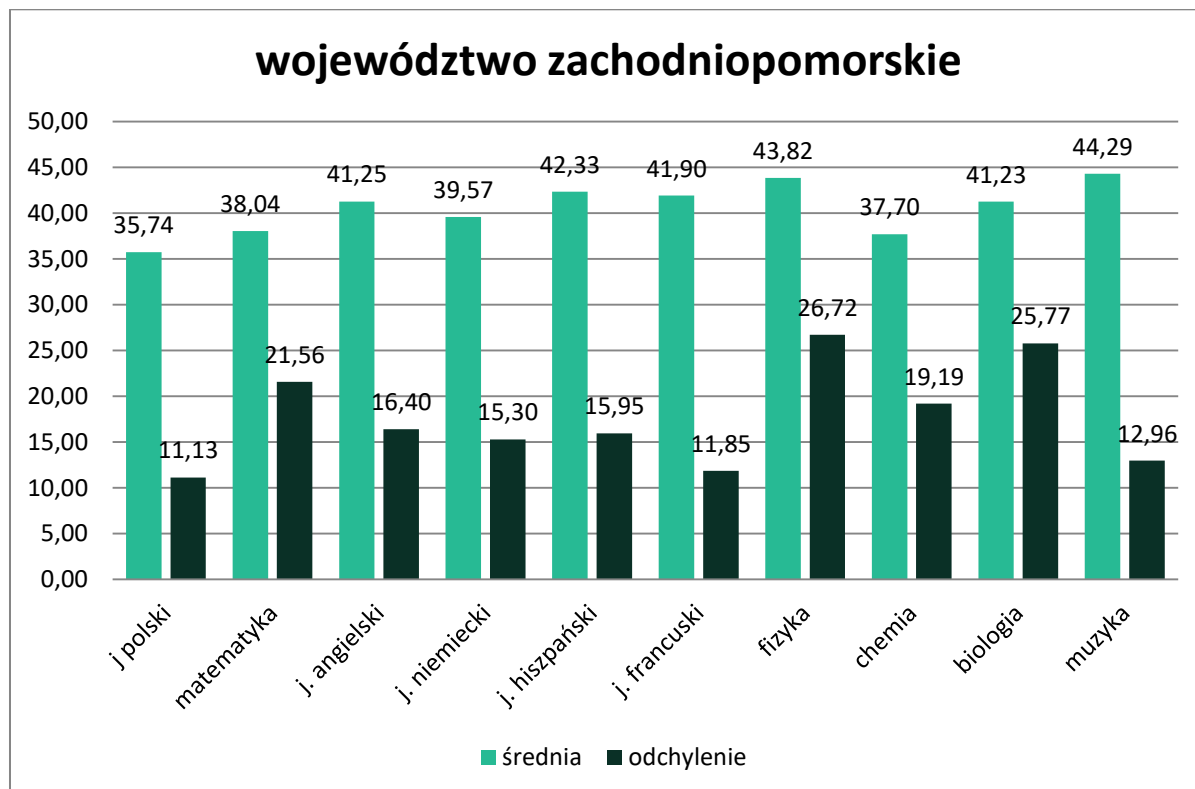
Województwo wielkopolskie



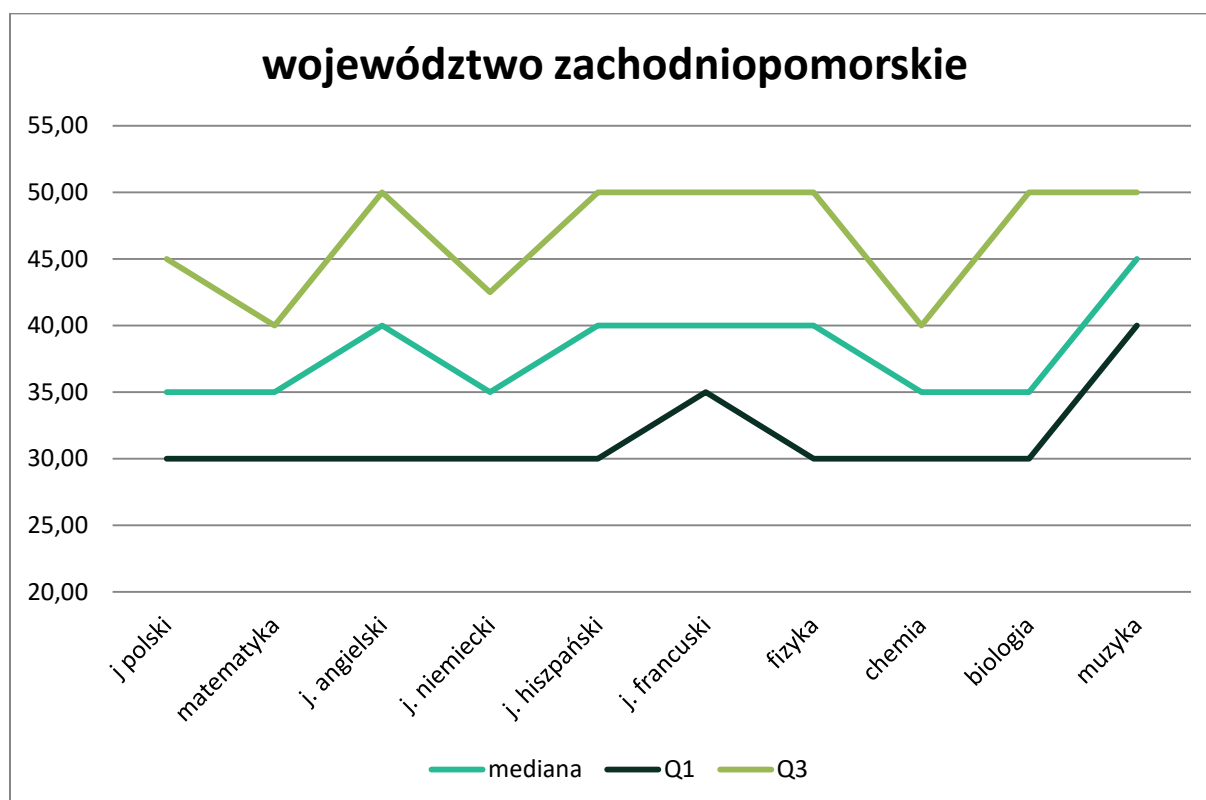
Strona | 20



Województwo zachodniopomorskie



Strona | 21



ANALIZA MIAST

Przeanalizowano ceny z 19 miast Polski, to jest: **Łódź, Opole, Toruń, Lublin, Kraków, Gdańsk, Kielce, Poznań, Legnica, Olsztyn, Rzeszów, Szczecin, Katowice, Warszawa, Białystok, Bydgoszcz, Zielona Góra, Jelenia Góra i Gorzów Wielkopolski.**

Jak wynika z tabeli średnia cena z poszczególnych przedmiotów w analizowanych miastach przedstawia się następująco: Strona | 22

- język polski: 29,58 – 42,03 zł
- matematyka: 30,96 – 43,83 zł
- język angielski: 36,69– 47,52 zł
- język niemiecki: 35,01 – 48,13 zł
- język hiszpański: 35,28 – 56,25 zł
- język francuski: 31,63 – 47,05 zł
- fizyka: 34,81 – 49,34 zł
- chemia: 32,47 – 44,70 zł
- biologia: 32,00 – 50,34 zł
- muzyka: 33,91 – 56,35 zł.

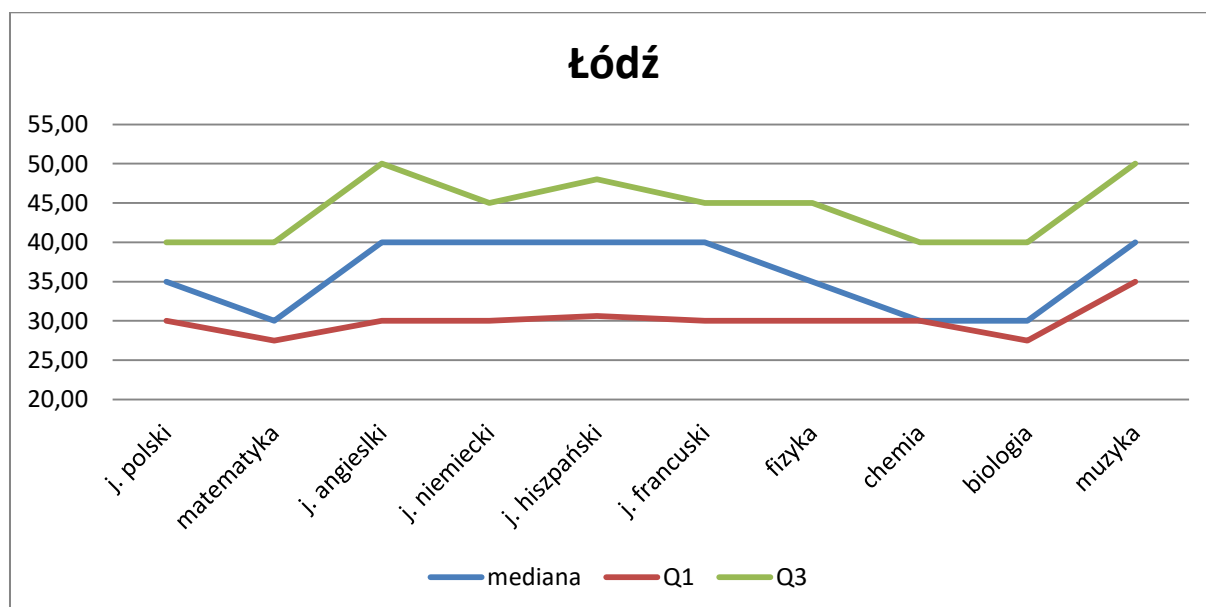
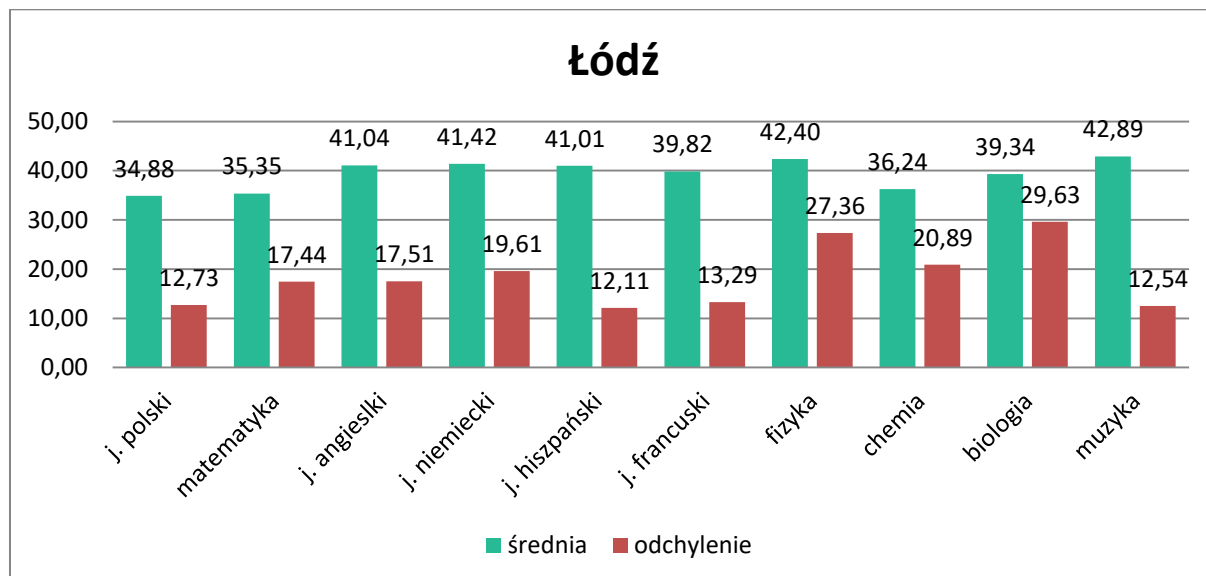
ŚREDNIA	j. polski	matematyka	j. angielski	j. niemiecki	j. hiszpański	j. francuski	fizyka	chemia	biologia	muzyka
Łódź	34,88	35,35	41,04	41,42	41,01	39,82	42,40	36,24	39,34	42,89
Opole	33,86	32,47	40,83	41,76	37,32	35,70	35,52	37,10	38,31	40,67
Toruń	32,20	34,56	38,20	35,01	41,44	38,08	44,83	34,31	35,55	38,42
Lublin	30,66	36,06	38,36	38,48	39,61	37,99	49,34	35,46	35,72	38,59
Kraków	35,06	34,89	41,21	41,03	41,89	40,94	41,02	38,31	42,06	43,99
Gdańsk	36,37	35,25	43,01	42,33	43,91	42,94	41,32	37,12	40,52	47,07
Kielce	35,32	36,34	37,90	38,78	35,28	40,69	46,19	36,14	50,34	37,21
Poznań	37,31	36,21	41,77	42,03	41,99	40,65	43,95	39,61	43,16	44,50
Legnica	31,07	37,61	38,28	45,13	56,25	37,78	42,69	37,78	34,71	45,36
Olsztyn	29,58	33,99	38,13	38,34	41,89	37,67	40,46	32,47	33,44	44,90
Rzeszów	30,83	32,98	36,69	36,54	40,12	36,58	40,17	34,66	35,80	41,77
Szczecin	36,47	38,50	43,07	42,94	43,88	44,33	47,33	38,46	42,62	45,74
Katowice	34,66	37,38	39,75	44,11	42,51	39,24	45,70	41,61	40,91	45,16
Warszawa	42,03	43,83	47,52	48,13	47,19	47,05	48,49	44,70	46,89	56,35
Białystok	29,69	30,96	37,24	40,63	38,31	37,07	39,13	32,79	35,85	44,03
Bydgoszcz	31,74	34,09	38,57	37,44	39,94	39,27	43,18	34,50	35,78	40,75
Zielona Góra	32,72	31,70	36,75	36,57	42,07	35,50	36,12	33,15	34,53	33,91
Jelenia Góra	37,50	38,96	38,36	36,15	46,04	36,43	41,29	35,27	32,00	50,00
Gorzów Wlk.	36,17	32,71	40,27	40,42	35,91	31,63	34,81	33,89	37,50	42,86
Wrocław	36,57	35,76	43,79	43,73	43,18	42,91	42,06	39,87	42,34	45,64

Analizując ceny za 1 godzinę zegarową zajęć, to najdroższym miastem jest Warszawa. Korepetycje w tym mieście zawsze są droższe niż w innych miastach. Co ciekawe, patrząc na tabelę nie można jednoznacznie stwierdzić, które miasto także ma wysokie ceny za lekcje. Różnice nie są już tak widoczne, gdyż albo miasto ma z jednych przedmiotów wyższe ceny, a z innych niższe, albo ceny są mocno do siebie zbliżone. Najmniej na korepetycjach zarabiają nauczyciele języka polskiego w Olsztynie – tu średnia cena za godzinę zajęć wynosi 29,58 zł, Niewiele więcej płaci się też korepetytorom w Białymstoku – 29,69 zł. W porównaniu z Warszawą, te ceny są o ponad 30% niższe. Najwyższa cena za godzinę korepetycji ze wszystkich analizowanych przedmiotów jest oczywiście w Warszawie - za godzinę zajęć z muzyki trzeba zapłacić 56,35 zł, jednak niewiele ustępuje jej Legnica – tu korepetycje z języka hiszpańskiego kosztują średnio 56,25 zł, a z tego samego przedmiotu w Warszawie tylko 47,19 zł. Z analizy wynika, że najmniej oczekują za 1 godzinę zajęć korepetytorzy z języka polskiego oraz matematyki.

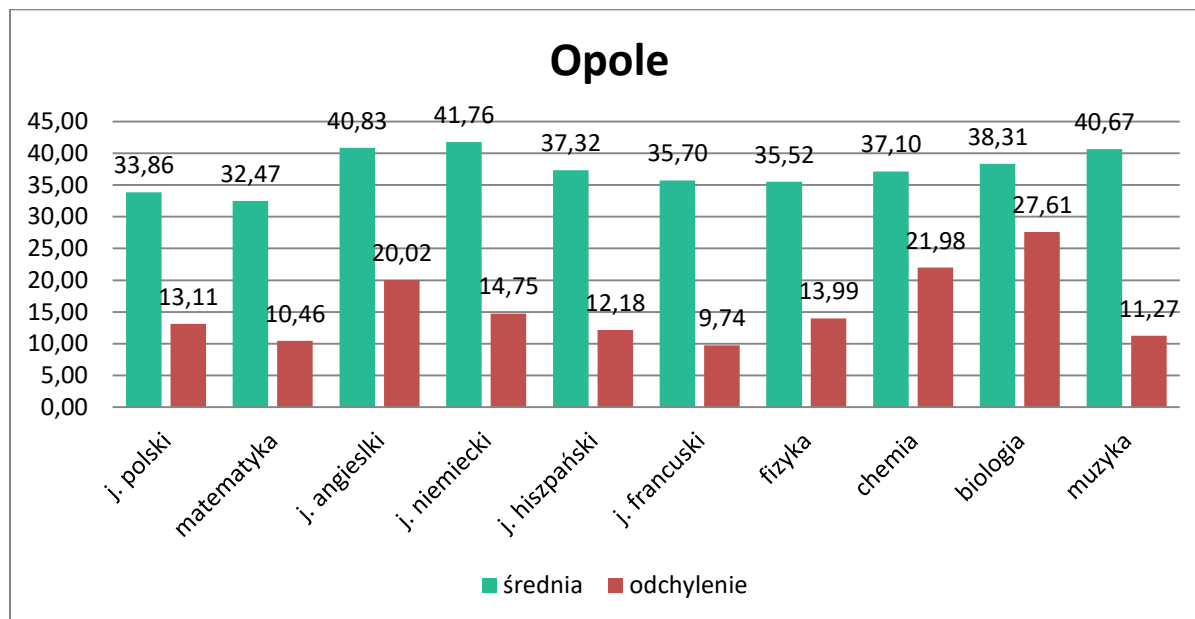
Analizując **odchylenie standardowe** podanych przez korepetytorów cen z poszczególnych przedmiotów można stwierdzić, że ceny niektórych przedmiotów nie wahają się zbyt mocno. Do takich należą język francuski czy język hiszpański. Odchylenie z tych przedmiotów nie różni się znacznie i jest też na relatywnie niewielkim poziomie – z francuskiego nie przekracza 15 zł, a z hiszpańskiego jest niecałe 21 zł. Znacznego odchylenia od średniej nie ma również w przypadku lekcji za język angielski. Natomiast największe zróżnicowanie ceny, podobnie jak w przypadku obliczeń dla całych województw, dotyczą fizyki, chemii i biologii. Ceny biologii w Kielcach są bardzo zróżnicowane - odchylenie w stosunku do średniej, jest bardzo wysokie. Ma na to jednak wpływ mała liczba zajęć, przez co wynik odchylenia wyszedł bardzo wysoki.

Analiza kwartyli powinna odbywać się w rozbiciu na poszczególne przedmioty i miasta, dlatego też zaprezentowano na wykresach poszczególne zależności.

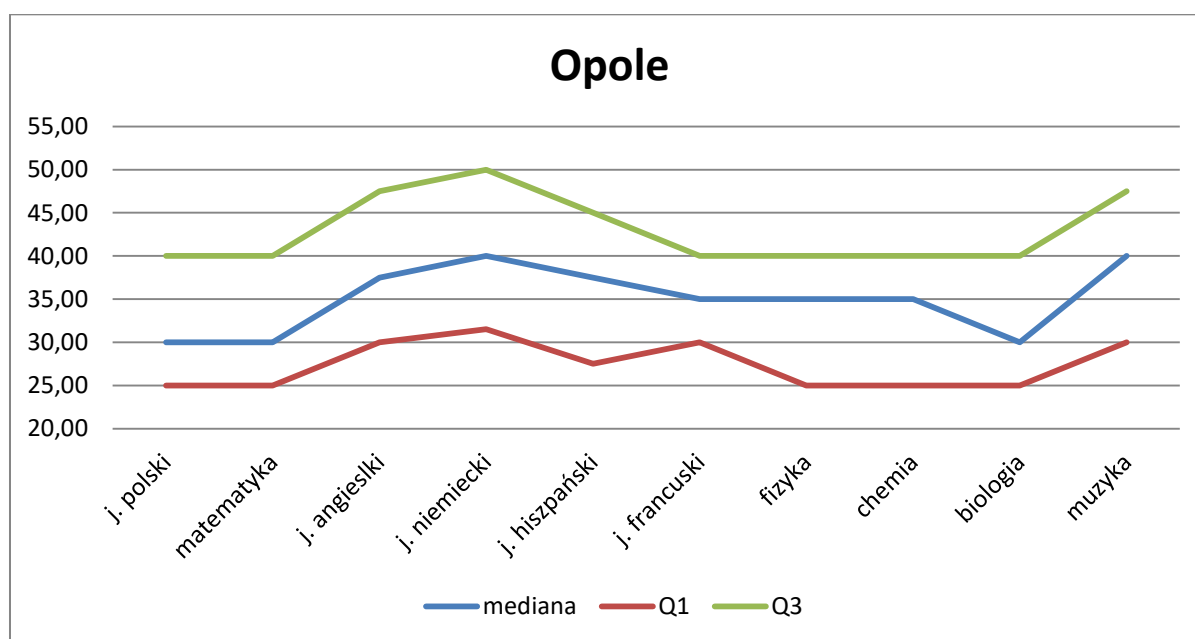
Łódź



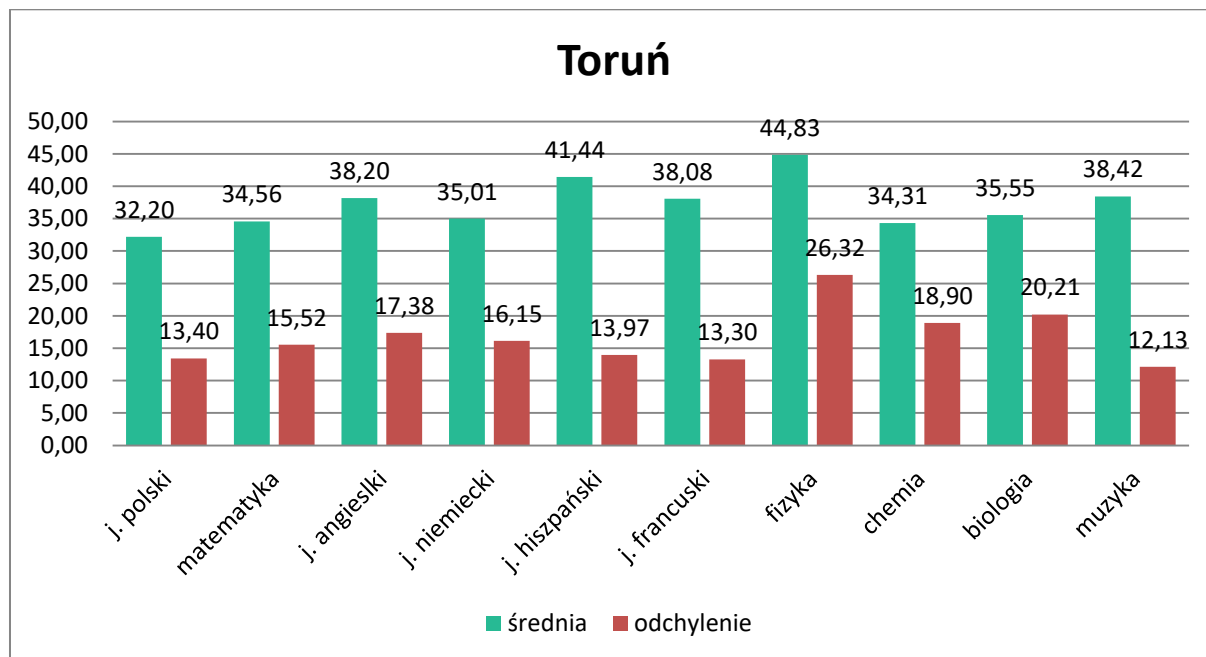
Opole



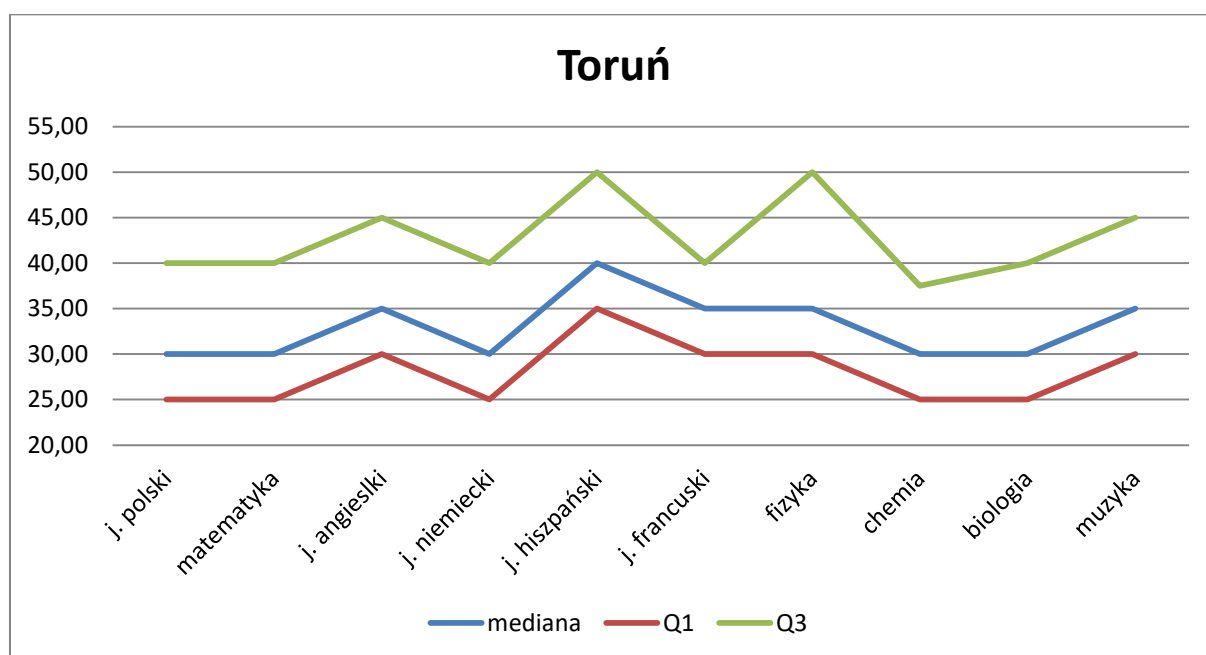
Strona | 25



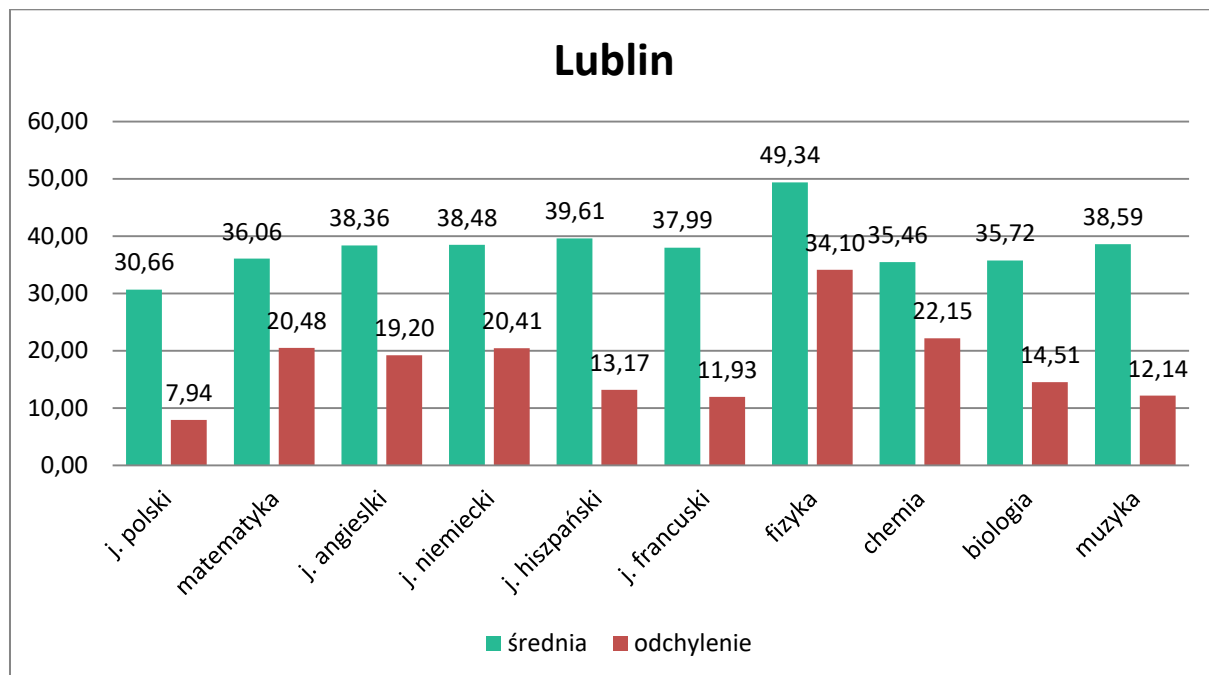
Toruń



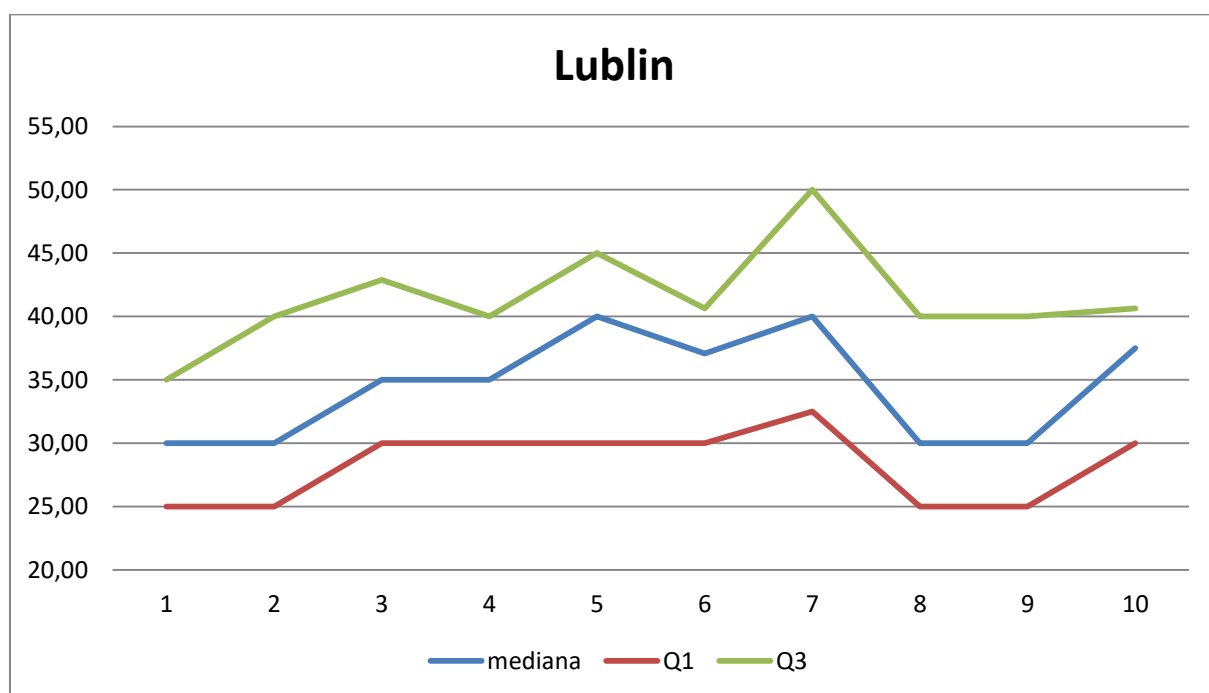
Strona | 26



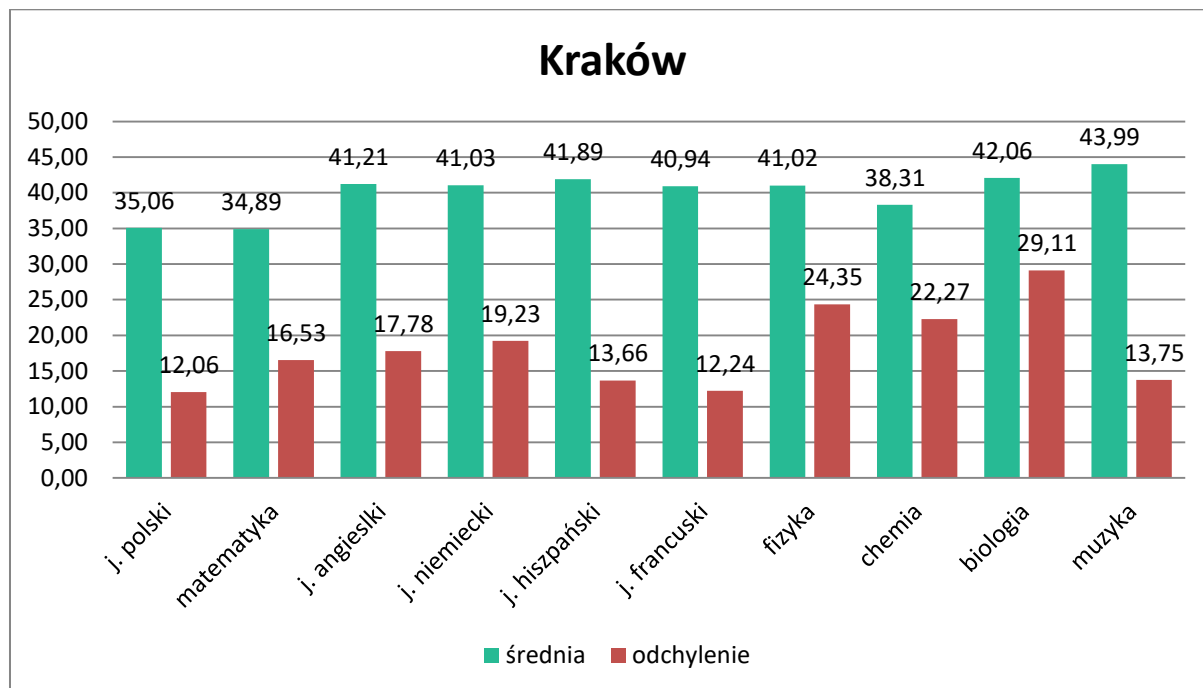
Lublin



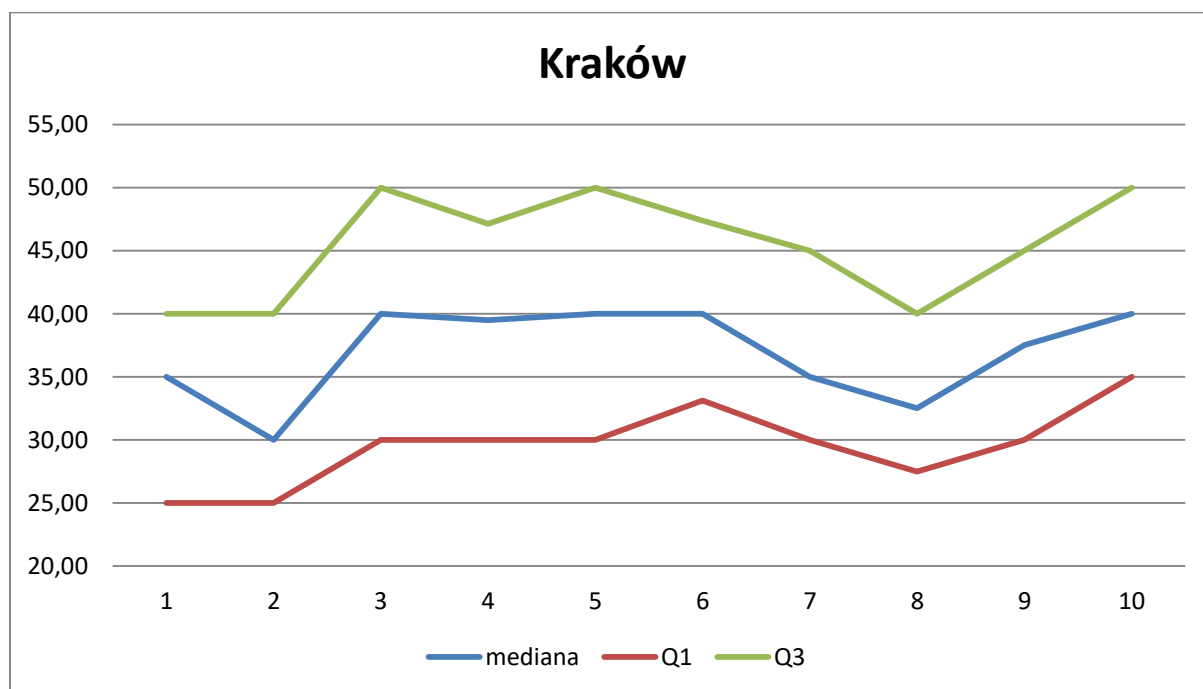
Strona | 27



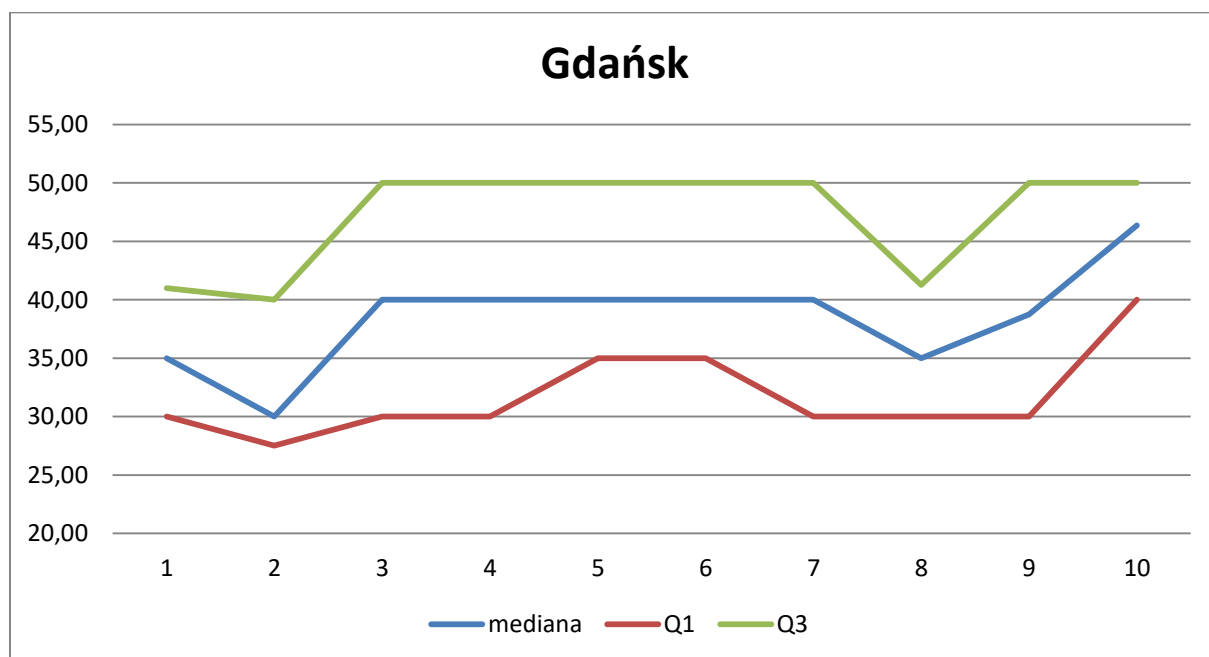
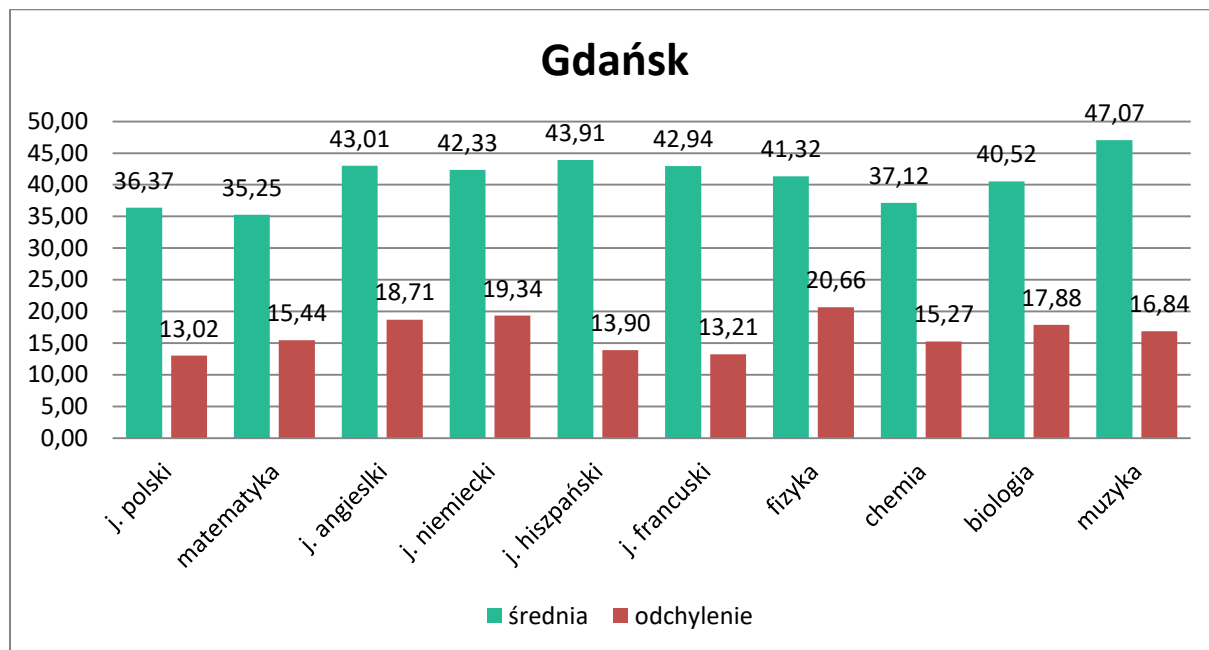
Kraków



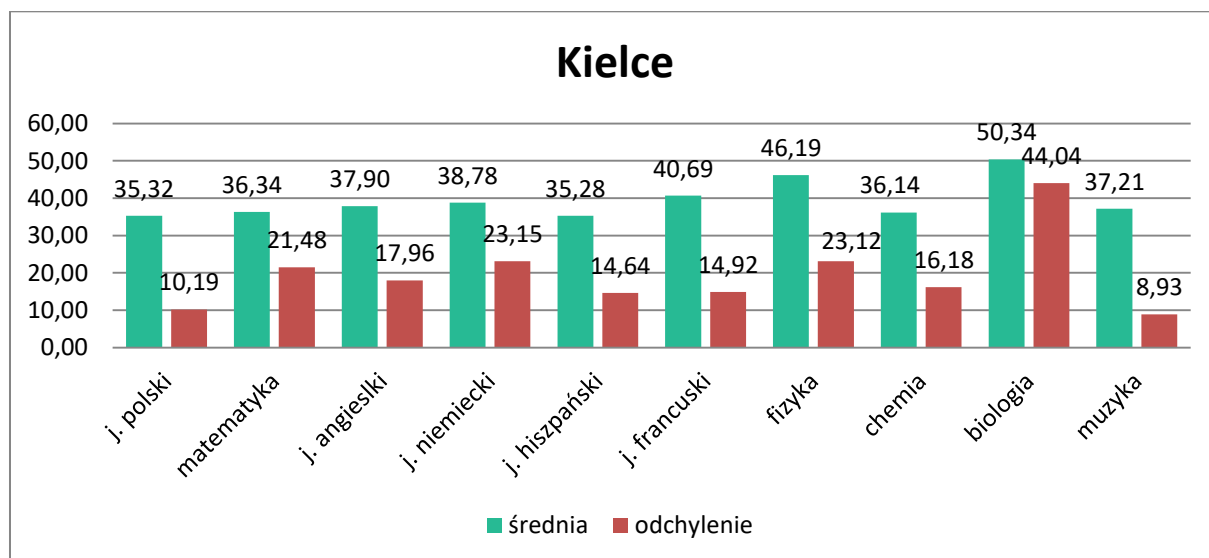
Strona | 28



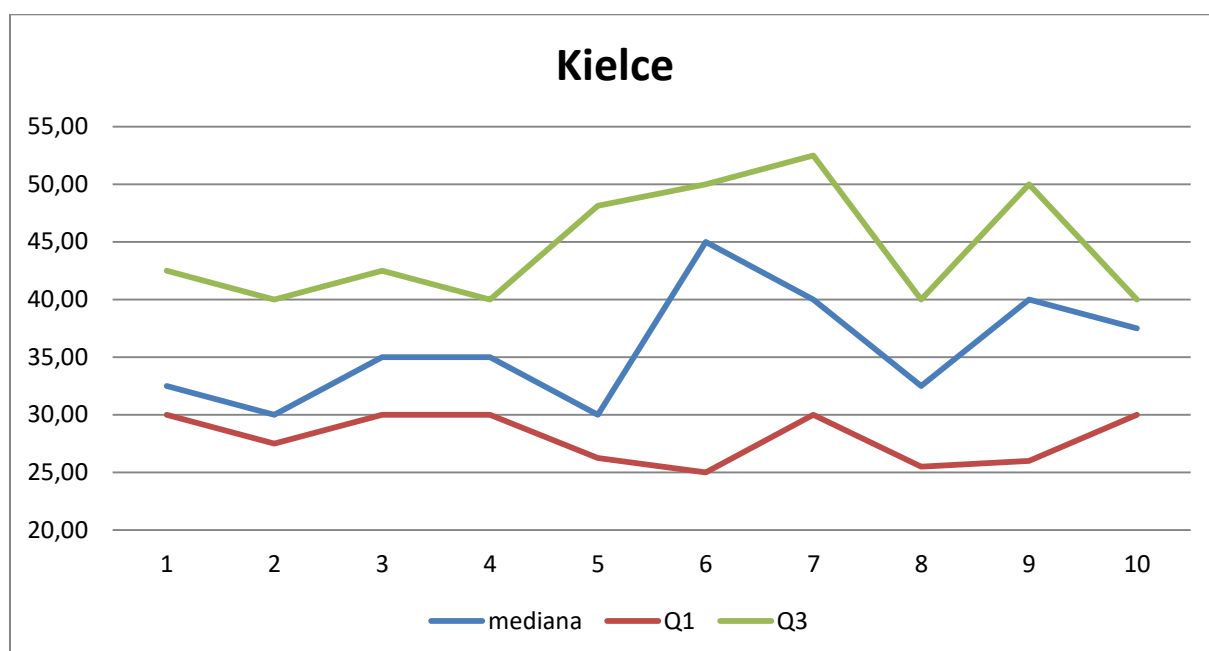
Gdańsk



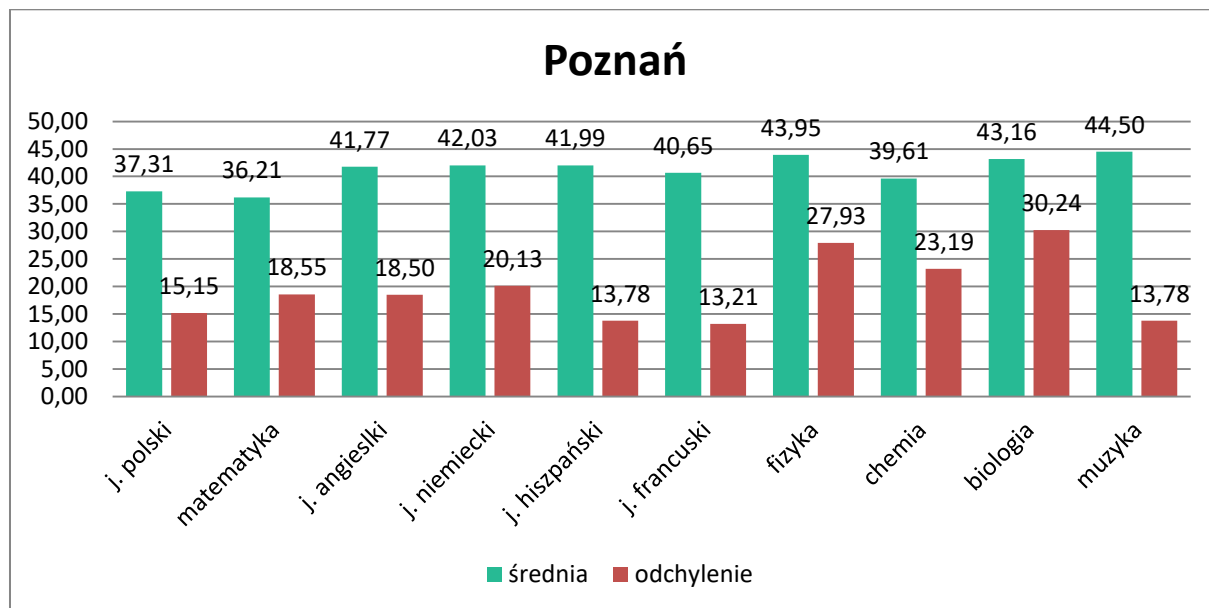
Kielce



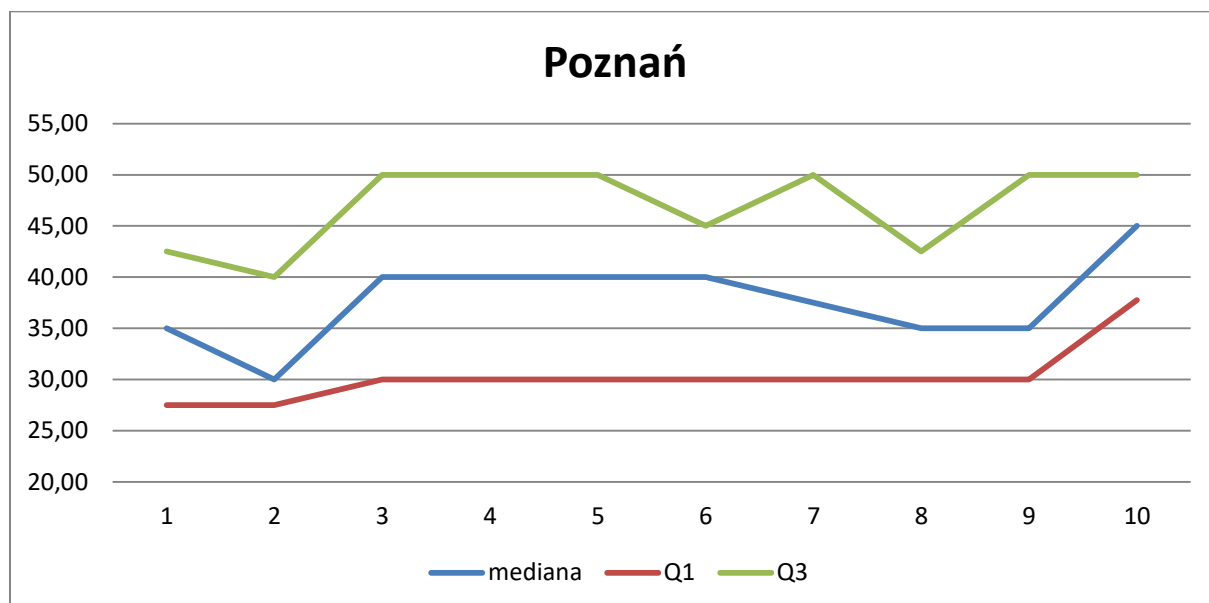
Strona | 30



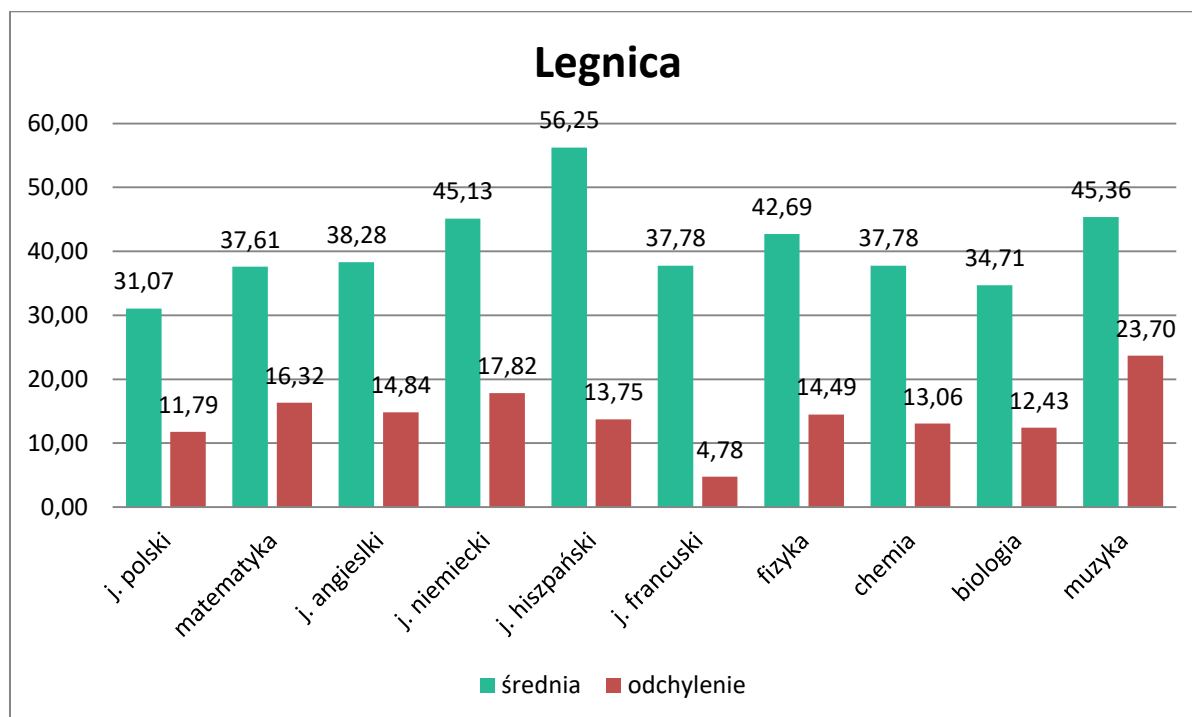
Poznań



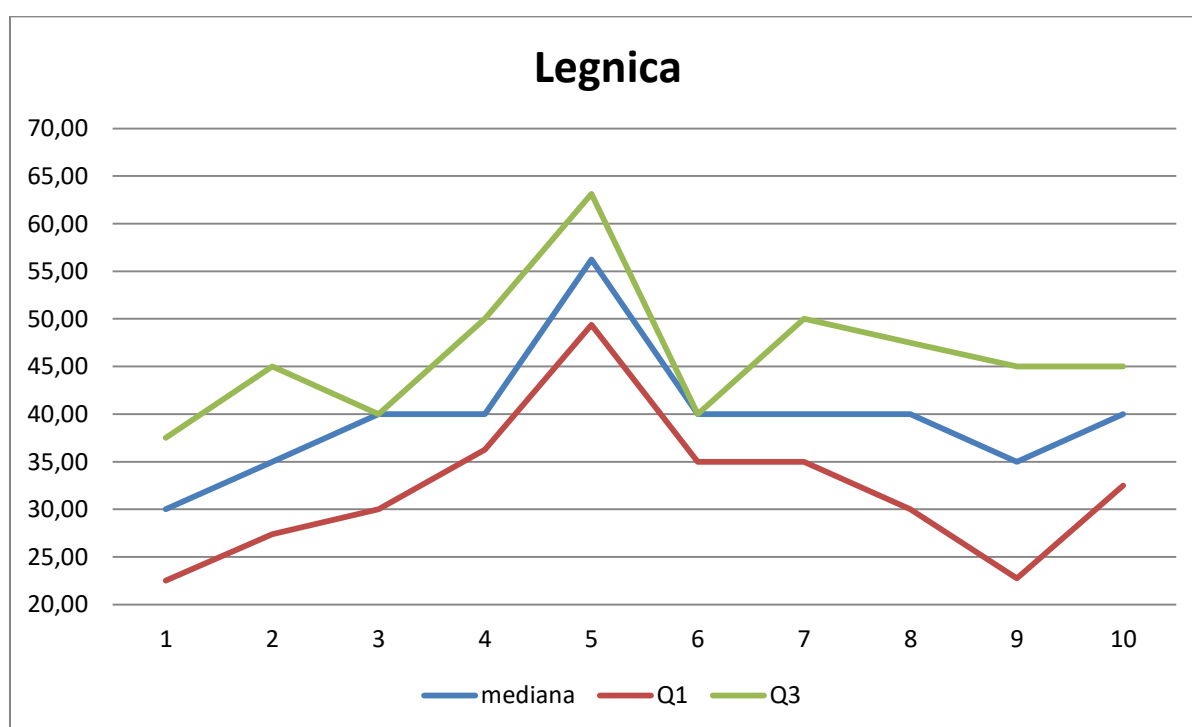
Strona | 31



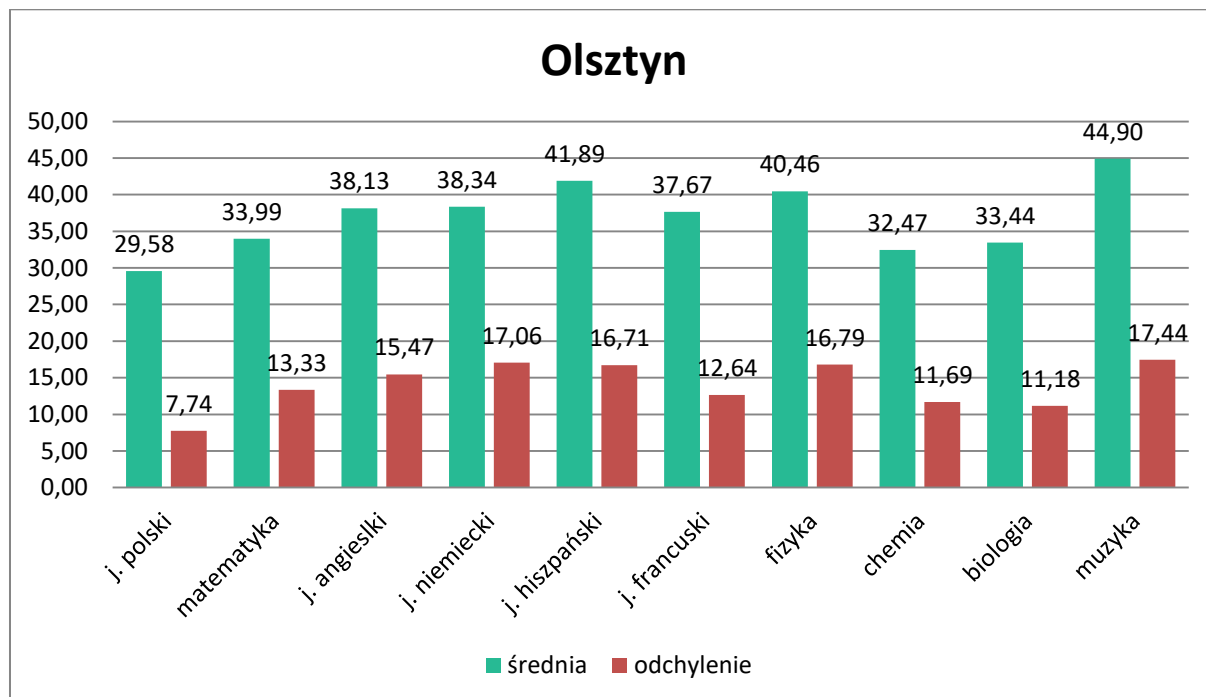
Legnica



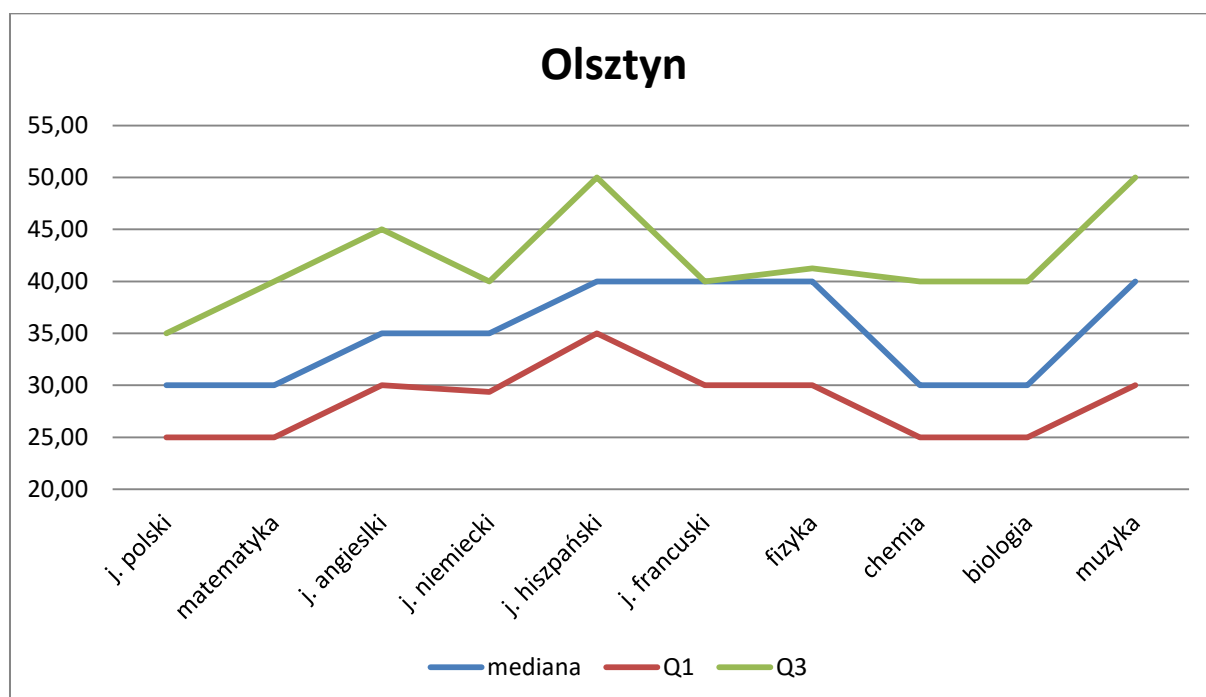
Strona | 32



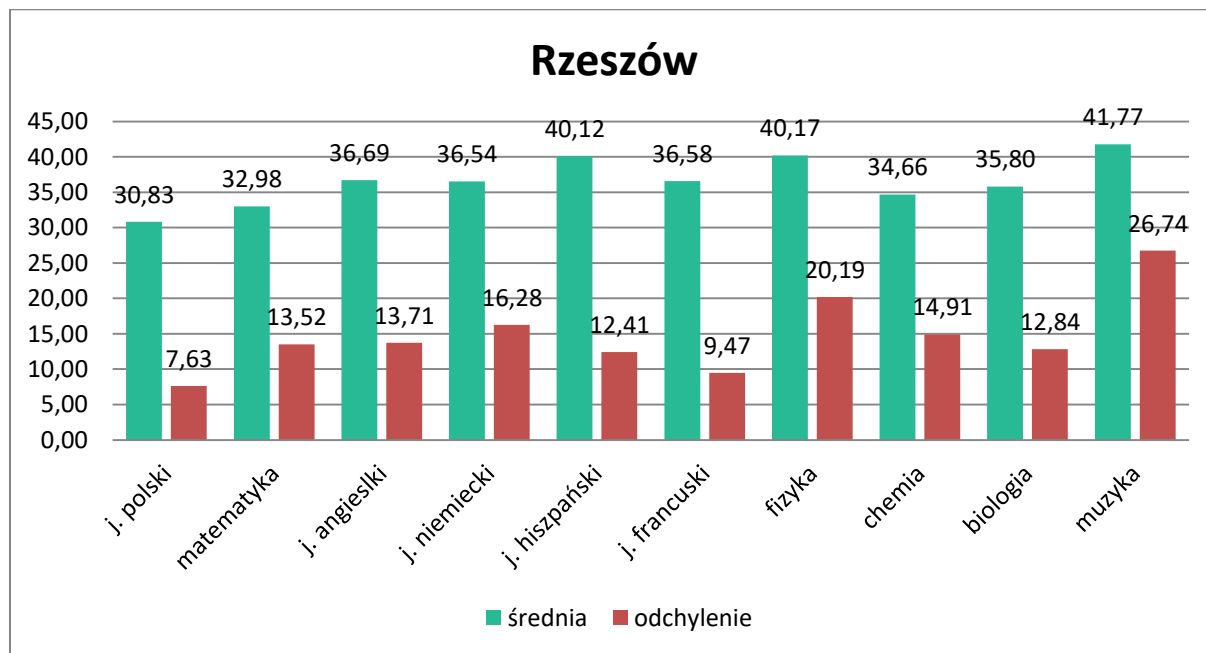
Olsztyn



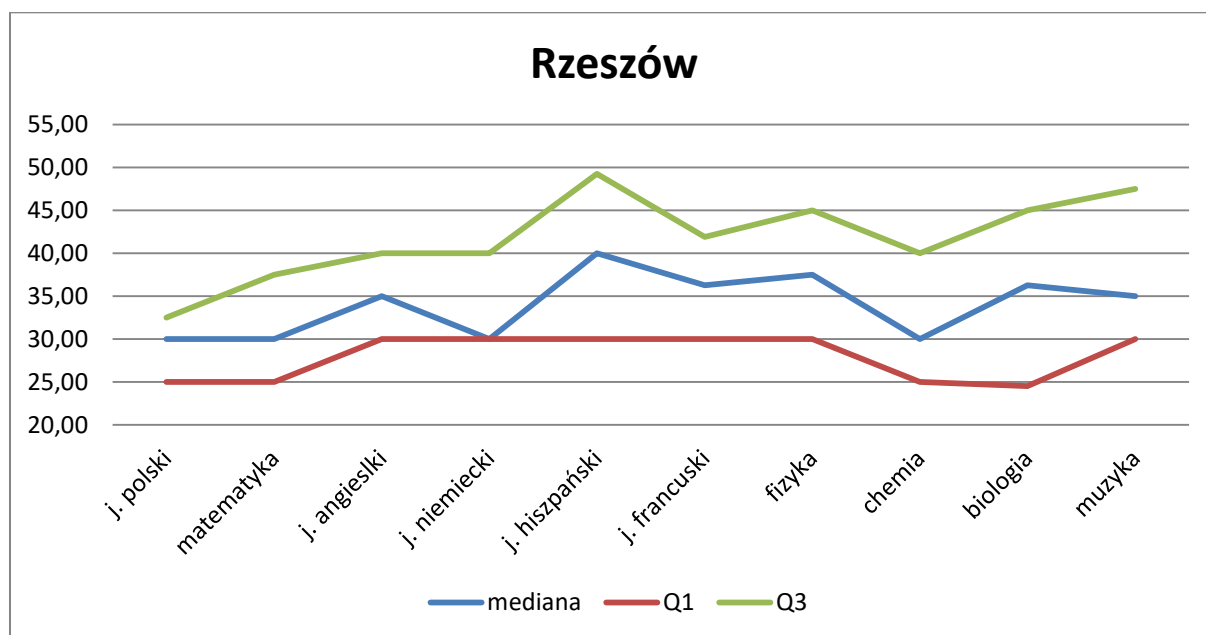
Strona | 33



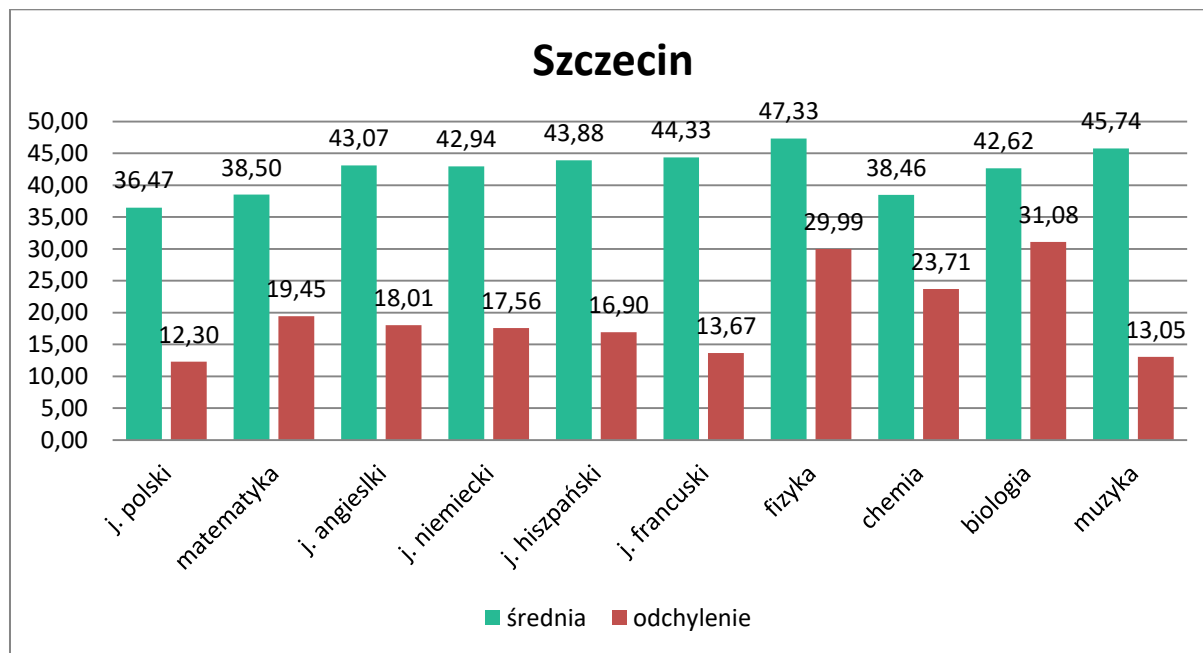
Rzeszów



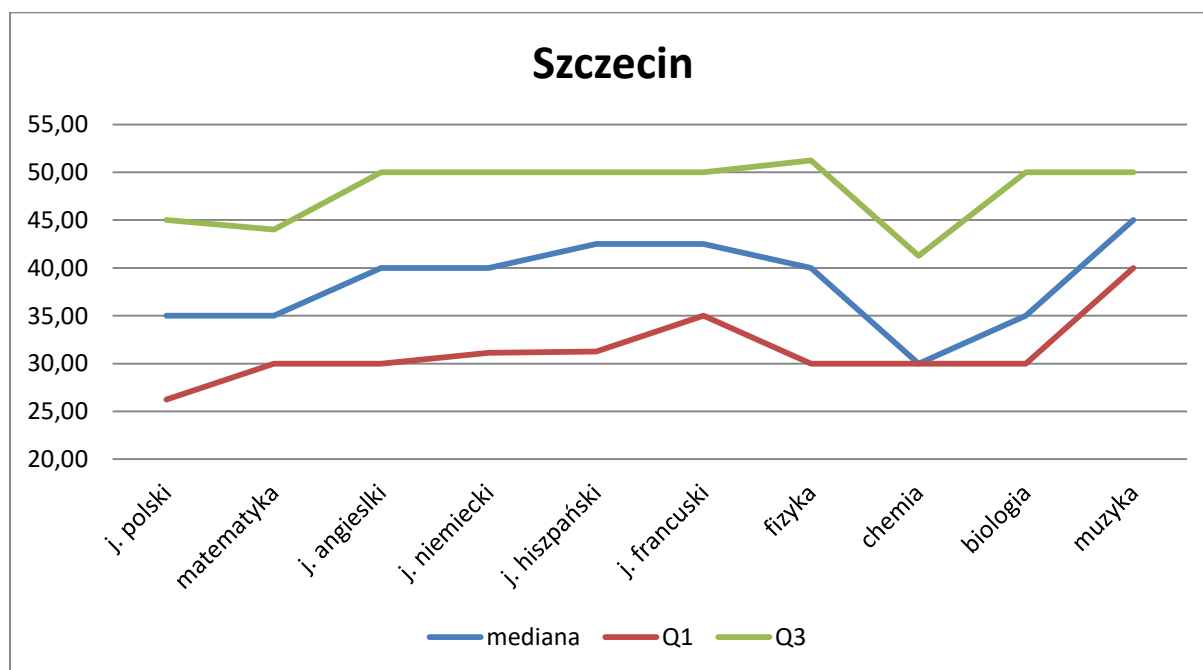
Strona | 34



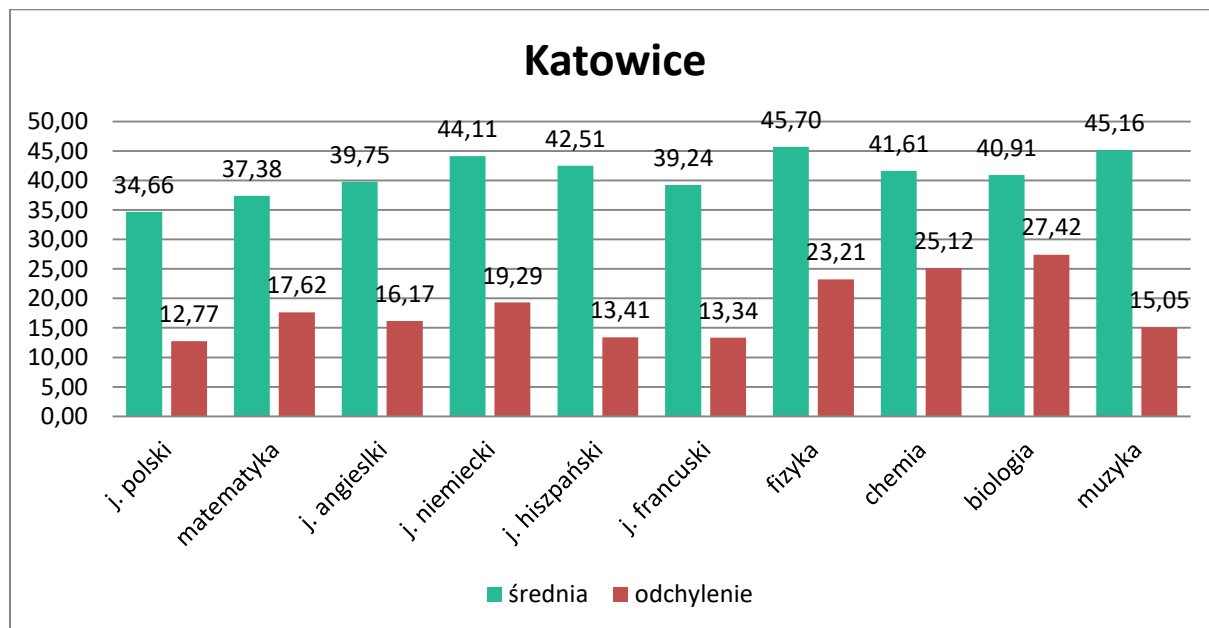
Szczecin



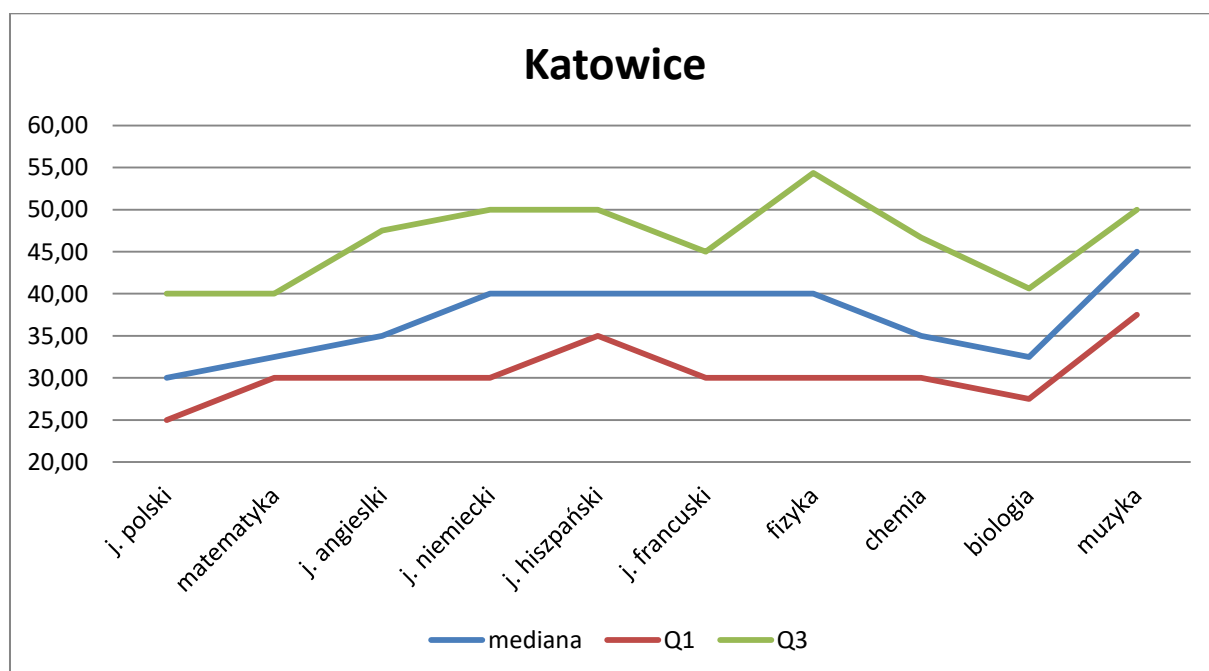
Strona | 35



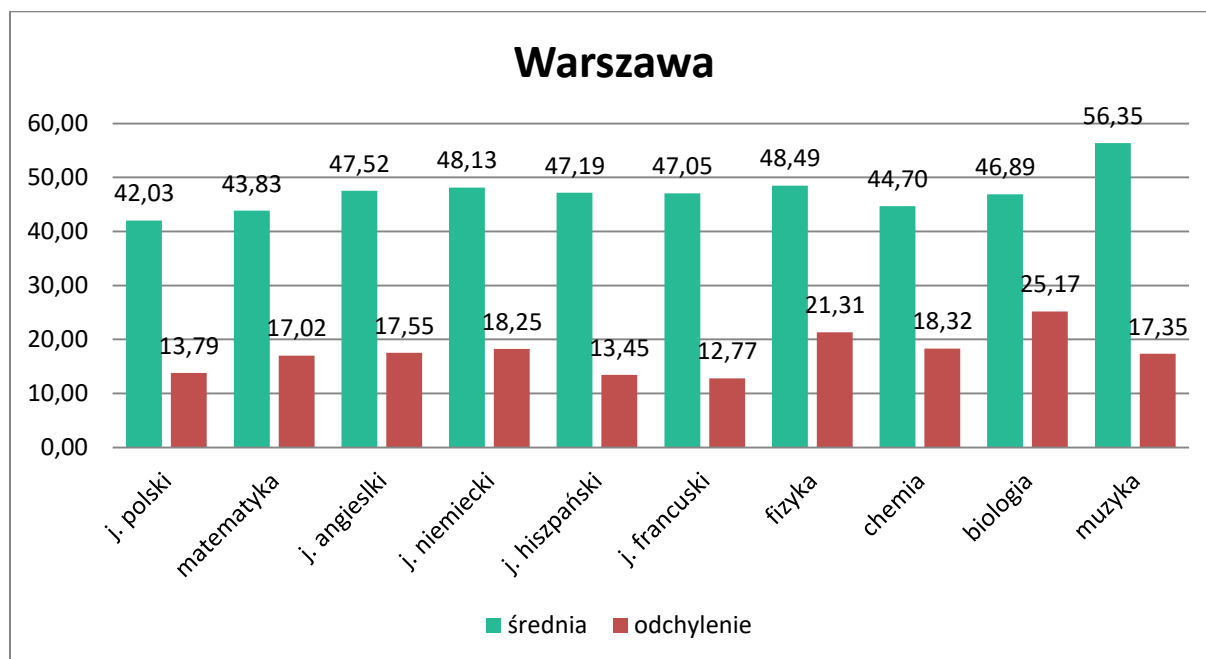
Katowice



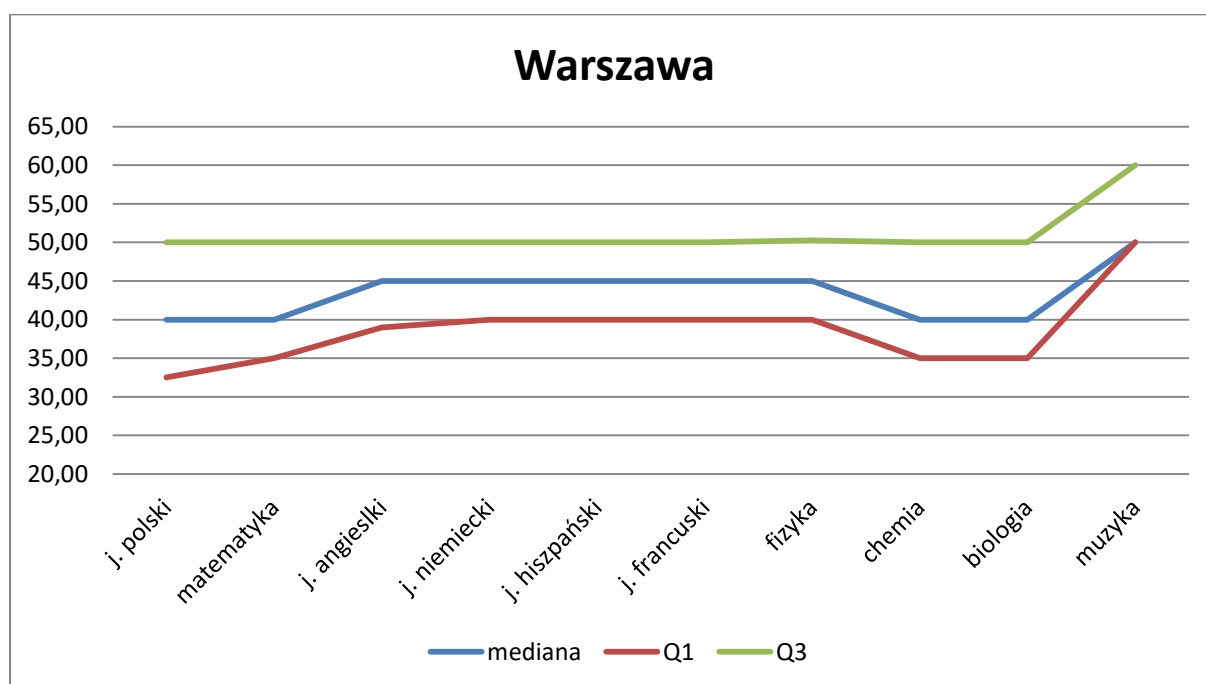
Strona | 36



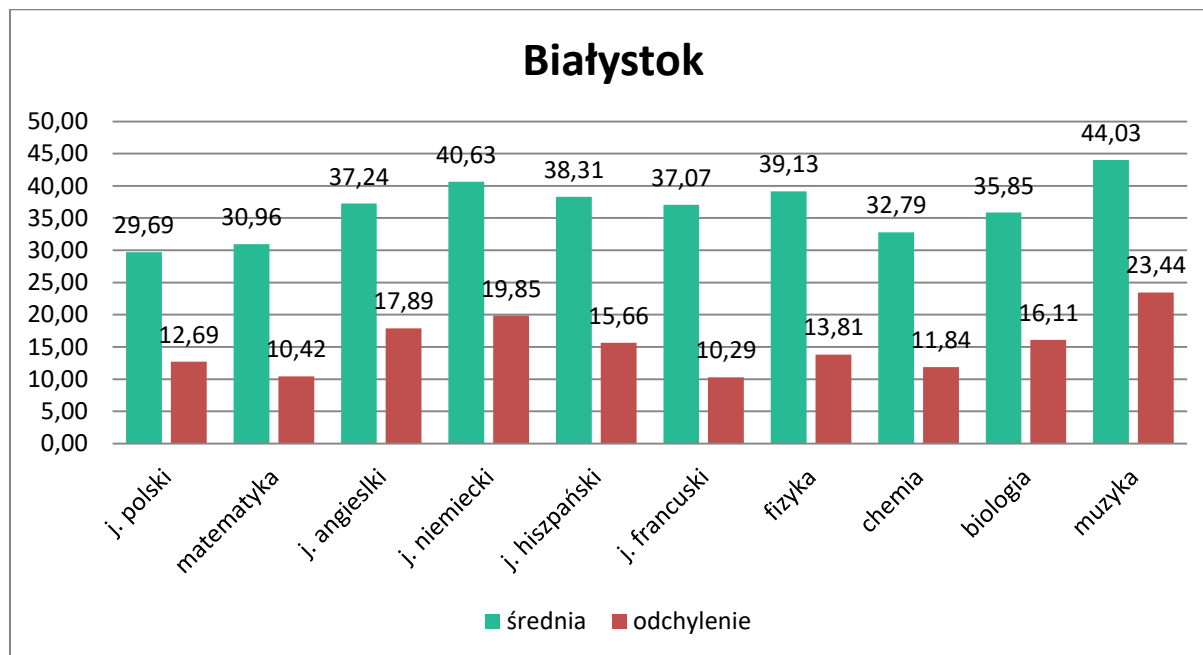
Warszawa



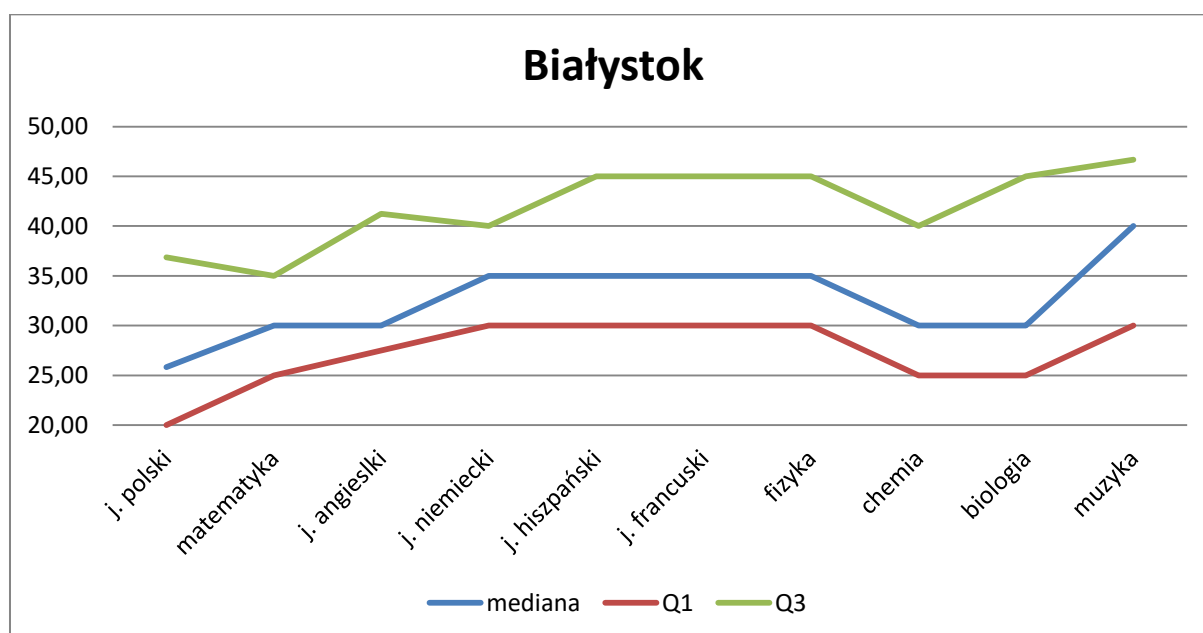
Strona | 37



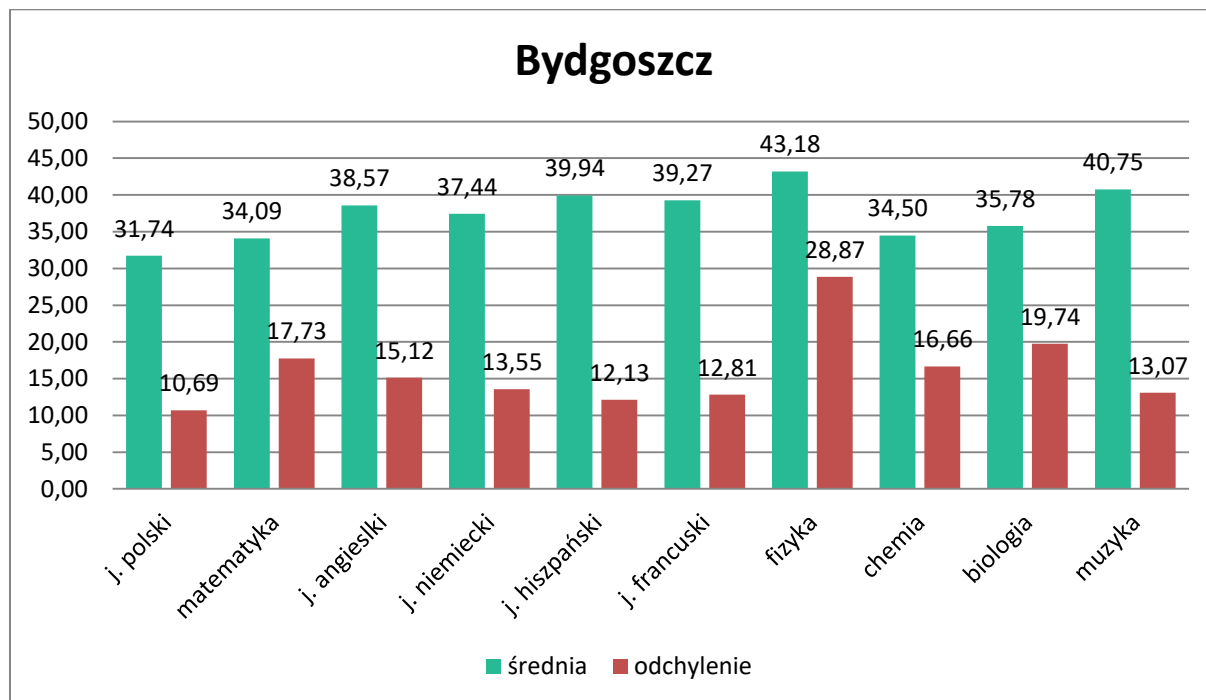
Białystok



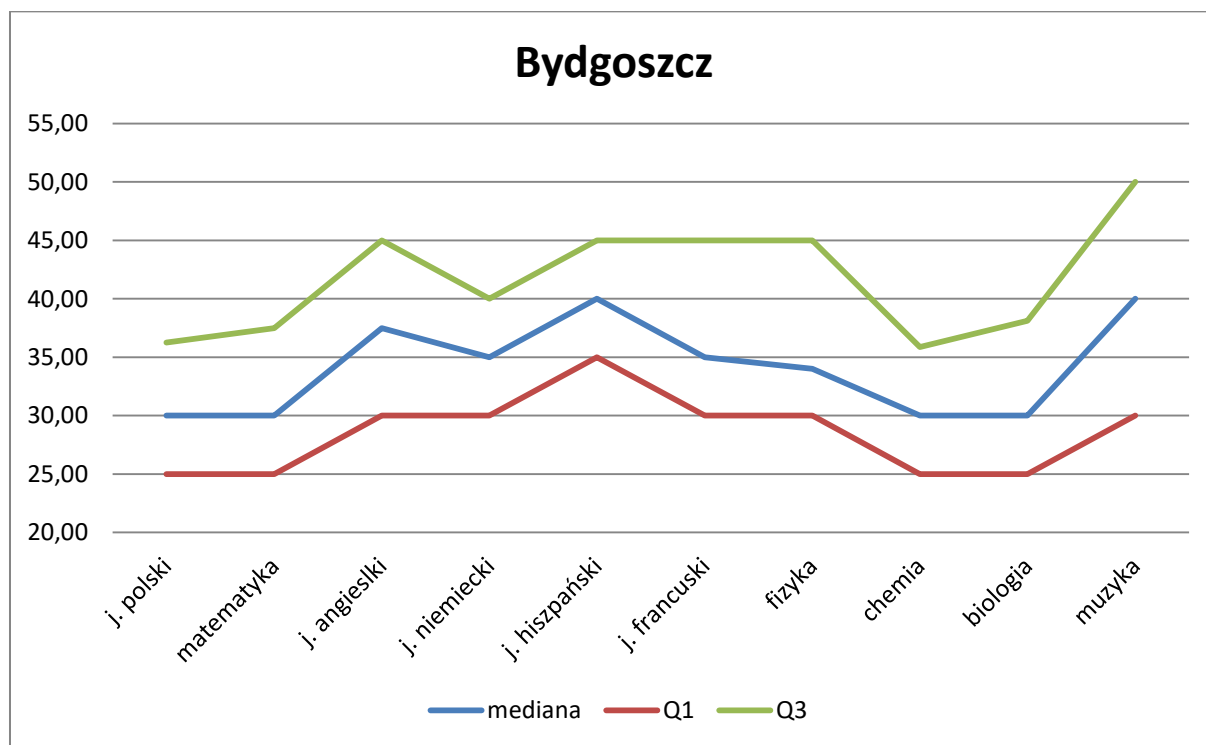
Strona | 38



Bydgoszcz

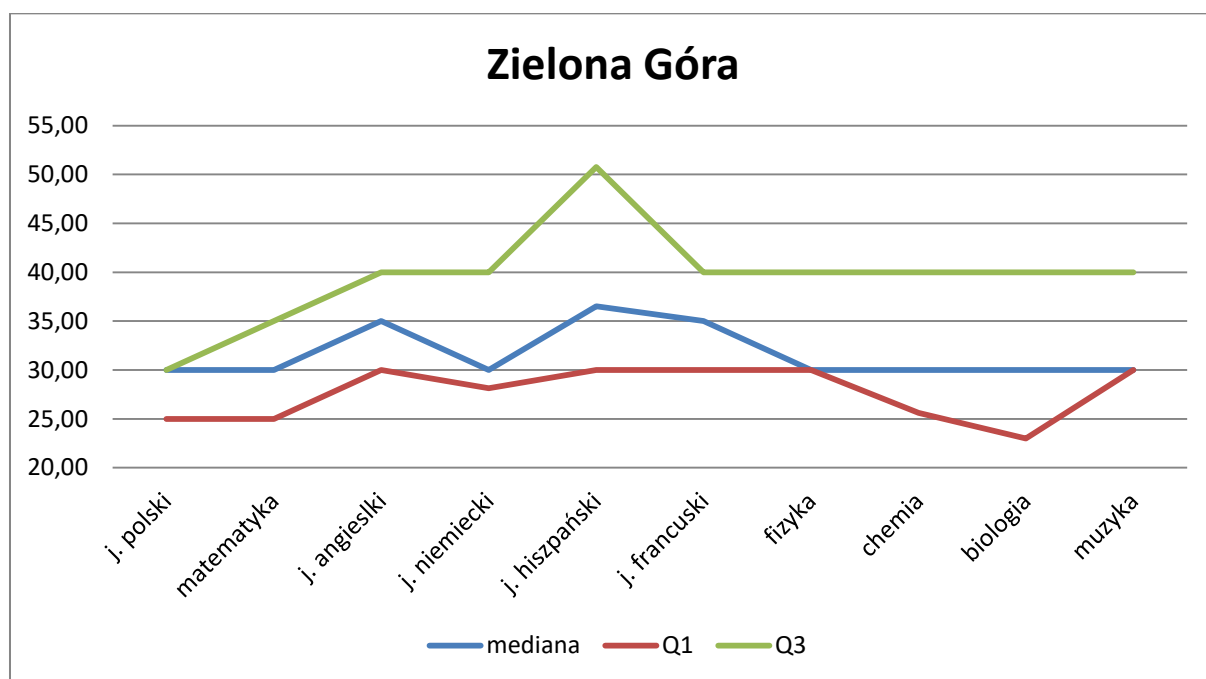
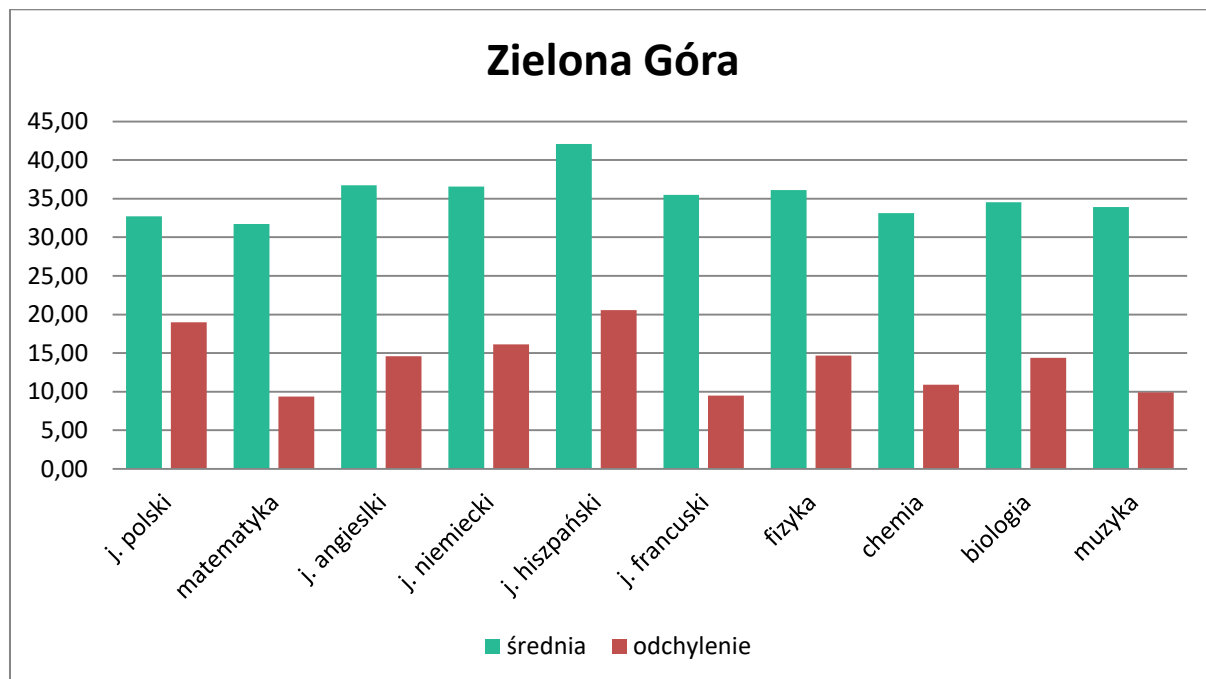


Strona | 39

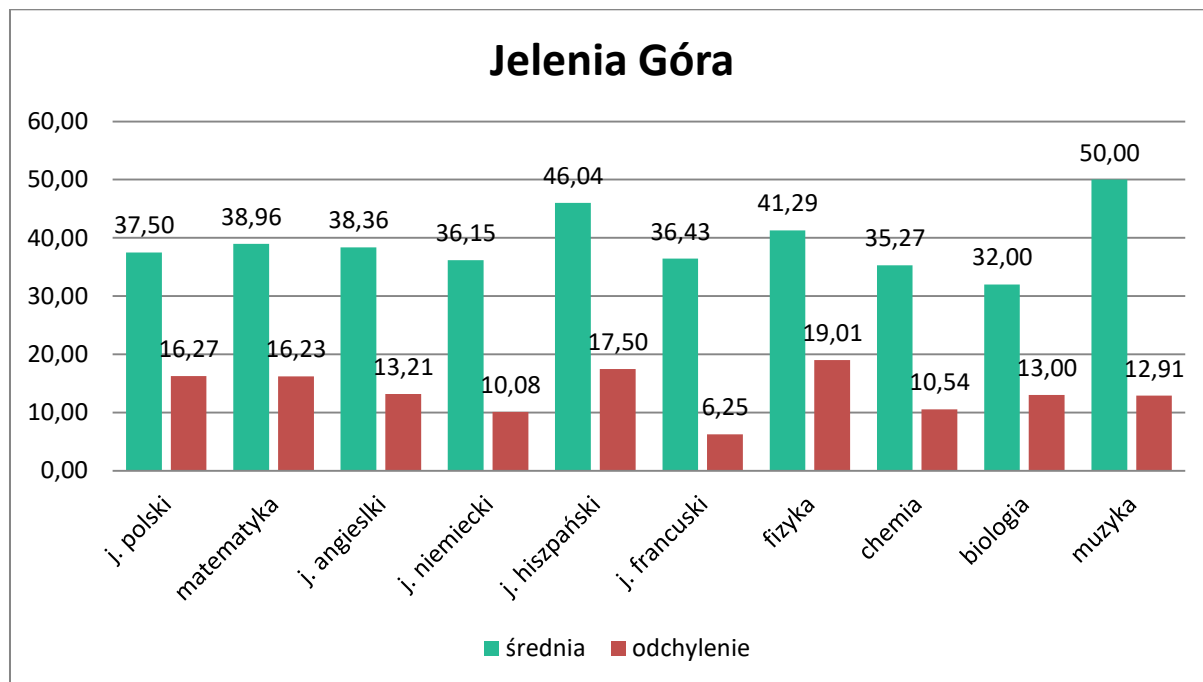


Zielona Góra

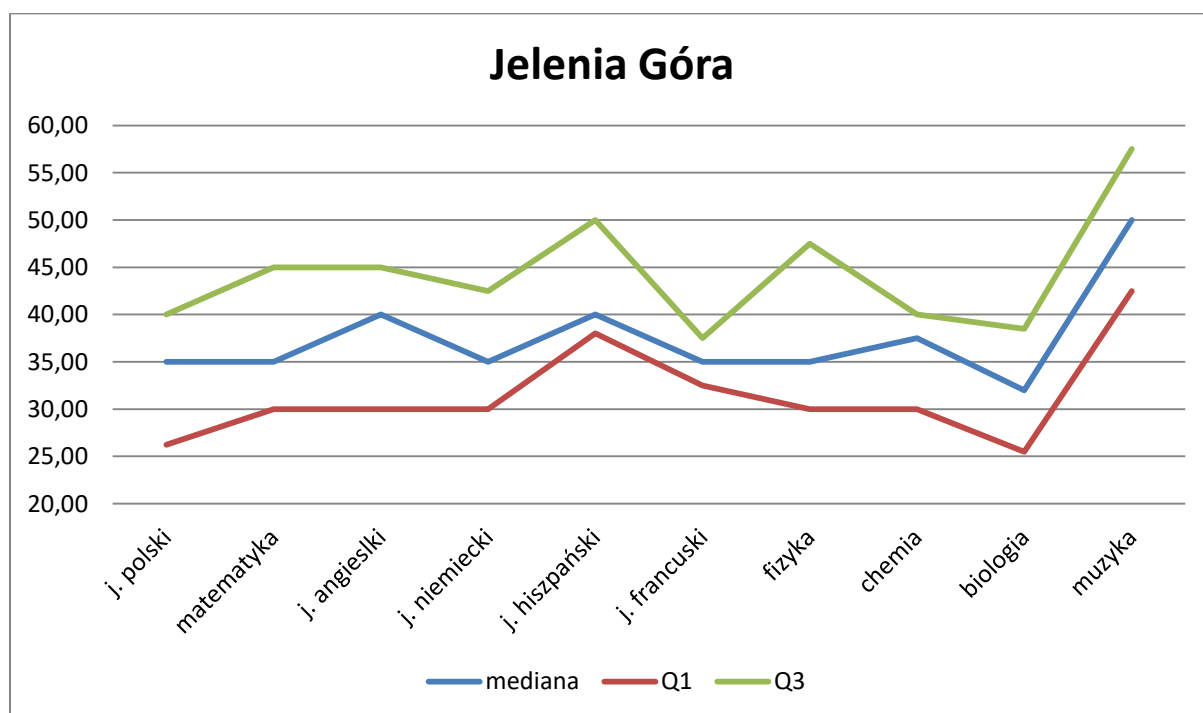
Strona | 40



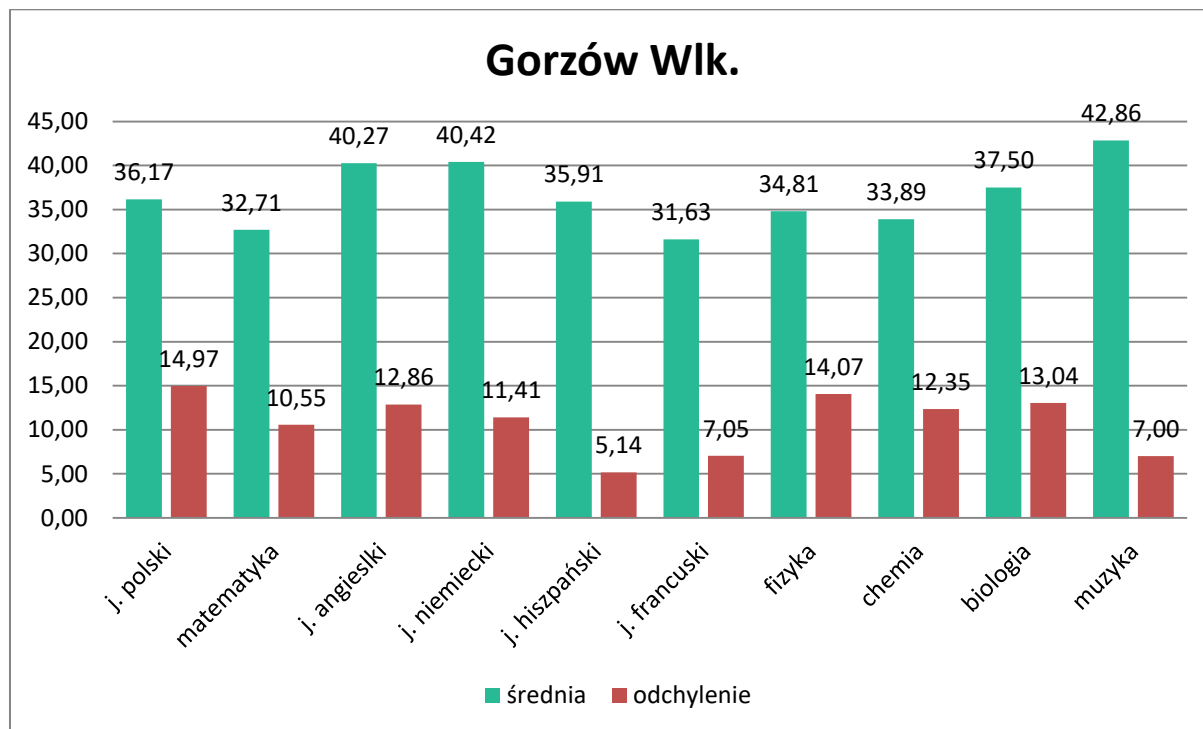
Jelenia Góra



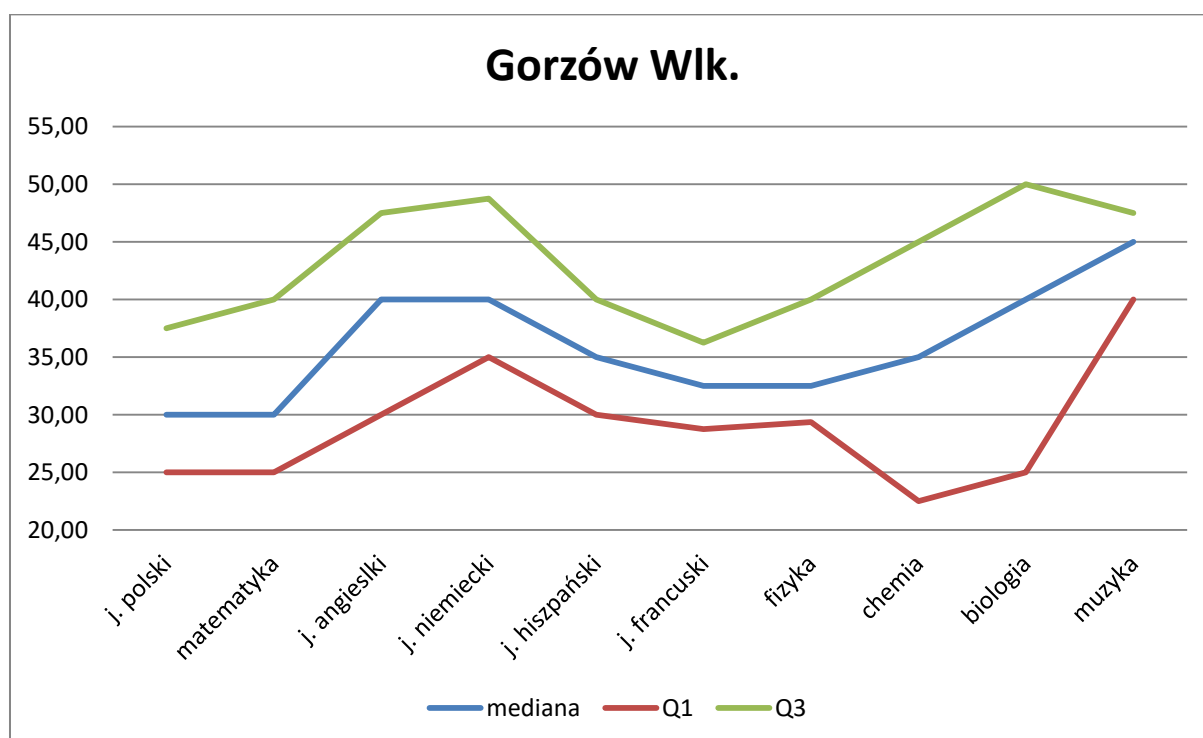
Strona | 41



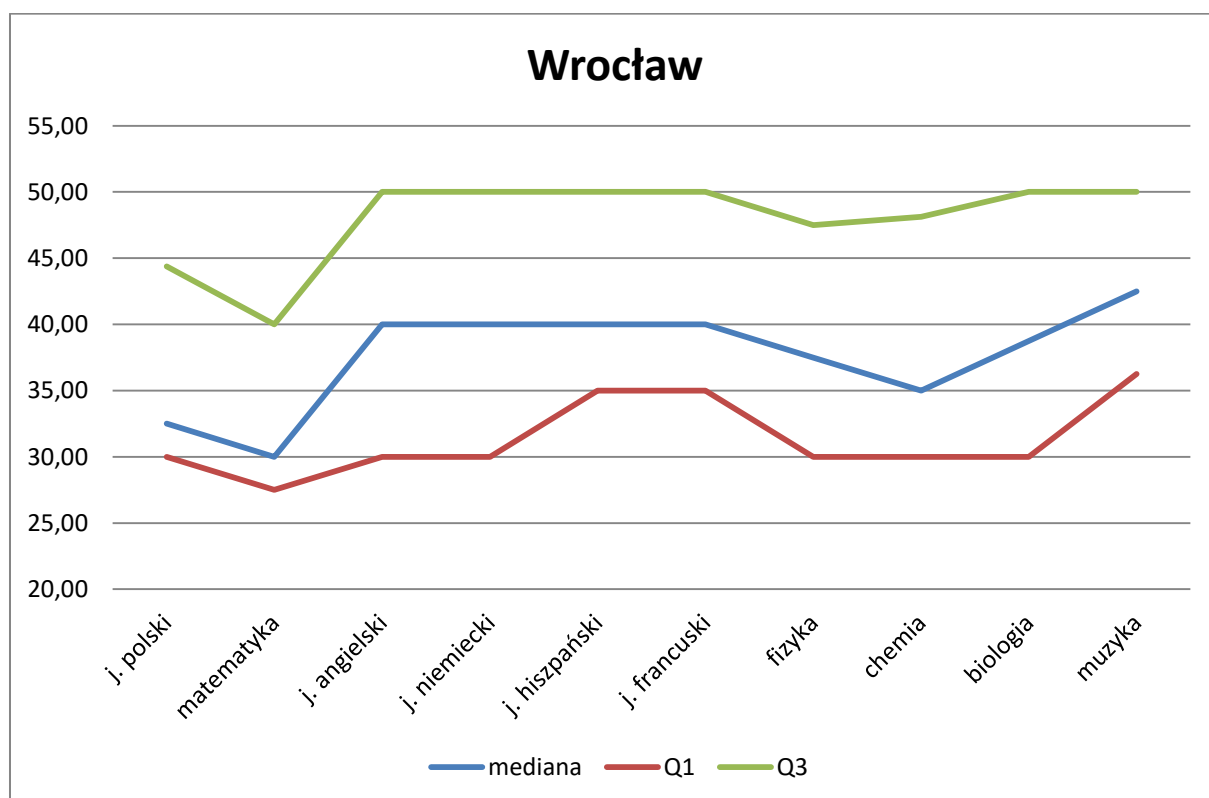
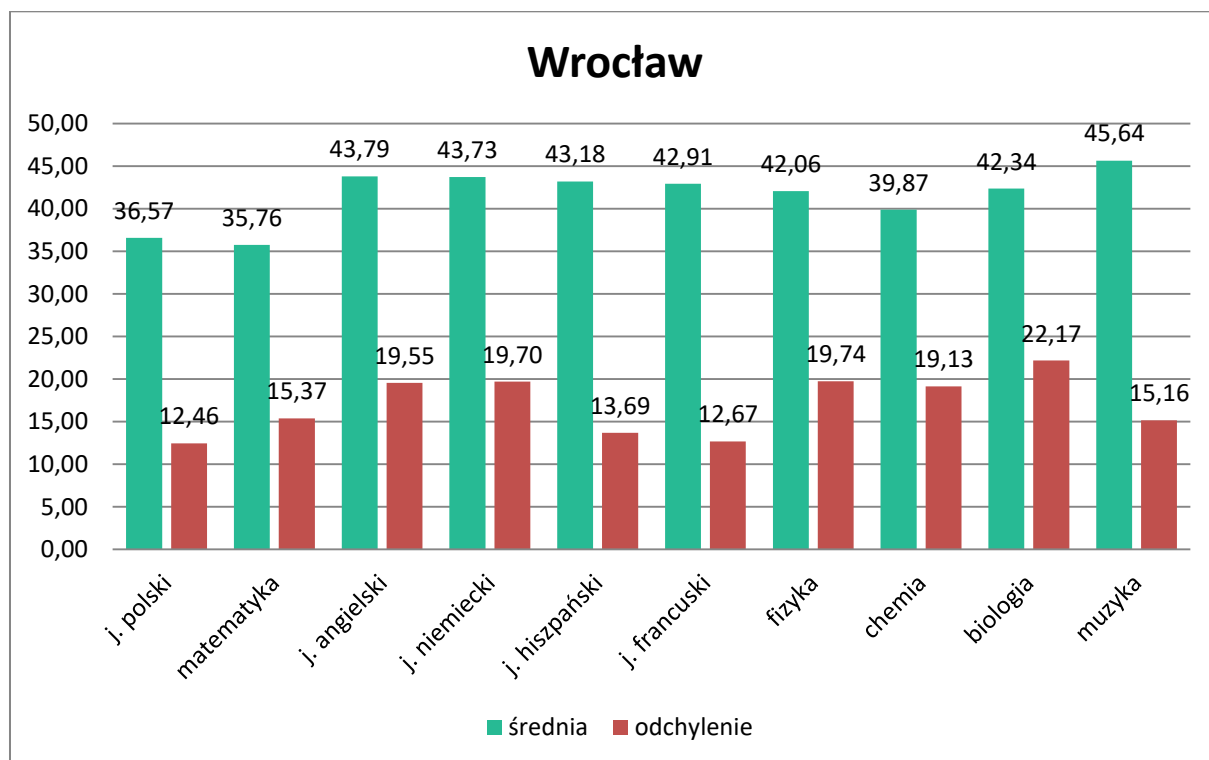
Gorzów Wielkopolski



Strona | 42



Wrocław



PODSUMOWANIE

Rynek korepetycji w Polsce stale się rozwija. Liczba dodatkowych zajęć, zarówno tych indywidualnych jak i grupowych ciągle wzrasta, co sprawia, że konkurencja wśród korepetytorów rośnie. Jedni wyróżniają się ceną, inni jakością usług, jeszcze inni podejściem. Dla wszystkich jest miejsce na tymże rynku i wielu nauczycieli znajduje na nim stałe zatrudnienie.

Strona | 44

Ceny korepetycji są bardzo zróżnicowane. Zależą od wielu czynników, m.in.: lokalizacji, przedmiotu, kosztów, rodzaju działalności, jakości czy specjalizacji. Znajomość cen jest przydatna korepetytorom, którym łatwiej będzie ustalić cenę za swoje lekcje. Informacja o cenach jest również potrzebna rodzicom uczniów, którzy uczęszczają na dodatkowe zajęcia, aby łatwiej było im określić wysokość budżetu, jaki muszą przeznaczyć na lekcje swoich pociech.

W analiz wynika, że średnie ceny w województwie mazowieckim są najwyższe. Różnica w cenach jest znaczna. W mazowieckim Warszawa jest tym miastem, które na korepetycjach zarabia najwięcej. Najniższe ceny za dodatkowe lekcje zanotowano w województwie lubuskim.

Największe wahania cen notuje się wśród przedmiotów ścisłych takich jak biologia, fizyka czy chemia. Ma to zapewne związek z różnymi poziomami nauczania tych przedmiotów. Zaskakują ceny muzyki, gdyż są one najdroższymi zajęciami prawie w całej Polsce.