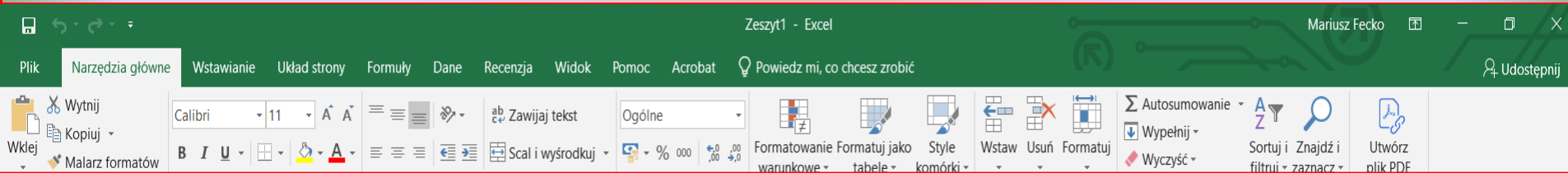


Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL.



Wykresy w arkuszu kalkulacyjnym Excel to graficzna reprezentacja danych, która wizualizuje zależności, często trudne do zauważenia w zwykłej tabeli.

Służą one do ułatwienia analizy i zrozumienia informacji poprzez przedstawienie danych w formie diagramów, takich jak słupki, linie, punkty czy koła.

Ważne jest, aby wybrać typ wykresu, który najlepiej odzwierciedla analizowane dane.

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

The screenshot displays the Microsoft Excel 2019 PL interface. The ribbon is set to 'Narzędzia główne' (Home). The active worksheet is 'Zeszyt1 - Excel'. The data table is located in the range A1:C3. A red oval highlights the data table, and a red arrow points from it to a callout box.

A	B	C
Lwy	Tygrysy	Gepardy
10	5	8

Aby utworzyć wykres w Excelu należy przygotować i wprowadzić dane do arkusza kalkulacyjnego.

The bottom status bar shows 'Gotowy' and '100%' zoom.

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

Zeszyt1 - Excel

Mariusz Fecko

Udostępnij

Plik Narzędzia główne **Wstawianie** Układ strony Formuły Dane Recenzja Widok Pomoc Acrobat Powiedz mi, co chcesz zrobić

Tabela przestawna Polecane tabele Tabela Obrazy Obrazy online Kształty Ikony Pobierz dodatki Moje dodatki Polecane wykresy Mapy Wykres przestawny Mapa 3D Liniowy Kolumnowy Zysk/strata Fragmentator Oś czasu Link Pole tekstowe Nagłówek i stopka Symbol Równanie Symbol

A1 Lwy

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	Lwy	Tygrysy	Gepardy																			
2	10	5	8																			

Po zaznaczeniu danych w tabeli kliknij w zakładkę Wstawianie, a następnie w Polecane wykresy.

Arkusz1

Gotowy Średnia: 7,666666667 Licznik: 6 Suma: 23 100%

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

Zeszyt1 - Excel

Mariusz Fecko

Udostępnij

Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ strony Formuły Dane Recenzja Widok Pomoc Acrobat Powiedz mi, co chcesz zrobić

Tabela przestawna Polecane tabele Tabela Obrazy Obrazy online Tabele Ilustracje Pobierz dodatki Moje dodatki Polecane Mapy Wykres Mapa Liniowy Kolumnowy Zysk/ Fragmentator Oś czasu Link Pole tekstowe Nagłówek i stopka Symbol Równanie Symbol

Wstawianie wykresu

Polecane wykresy Wszystkie wykresy

Ostatnie Szablony Kolumnowy Liniowy **Kołowy** Słupkowy Warstwowy X Y (punktowy) Mapa Giełdowy P Skrzynka i wąsy Kaskadowy Lejkowy Kombi

Kołowy

Tytuł wykresu



Wykres kołowy.
Po kliknięciu w Polecane wykresy kliknij na Wszystkie wykresy i wybierz Kołowy.

OK Anuluj

	A	B	C	D	E	F
1	Lwy	Tygrysy	Gepardy			
2	10	5	8			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Arkusz1

Gotowy

Średnia: 7,66666667 Licznik: 6 Suma: 23

100%

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

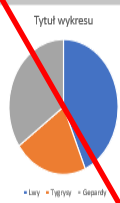
Wstawianie wykresu

Polecane wykresy Wszystkie wykresy

- Ostatnie
- Szablony
- Kolumnowy
- Liniowy
- Kołowy**
- Słupkowy
- Warstwowy
- X Y (punktowy)
- Mapa
- Giełdowy
- Powierzchniowy
- Radarowy
- Mapa drzewa
- Pierścieniowy
- Histogram
- Skrzynka i wąsy
- Kaskadowy
- Lęjkowy
- Kombi

Kołowy

Tytuł wykresu



Wykres kołowy.
Kliknij na wybranym wykresie i potwierdź przyciskiem OK.

OK Anuluj

	A	B	C	D	E
1	Lwy	Tygrysy	Gepardy		
2	10	5	8		

Arkusz1

Średnia: 7,66666667 Licznik: 6 Suma: 23

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

Zeszyt1 - Excel

Narzędzia wykresów

Mariusz Fecko

Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ strony Formuły Dane Recenzja Widok Pomoc Acrobat Projektowanie Formatowanie Powiedz mi, co chcesz zrobić Udostępnij

Dodaj element wykresu Szybki układ Zmień kolory

Układy wykresu

Style wykresu

Przełącz wiersz/kolumnę Dane Zaznacz dane Zmień typ wykresu Typ Przenieś wykres Lokalizacja

Wykres 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Lwy	Tyгрыsy	Gepardy									
2	10	5	8									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												

Tytuł wykresu

Wykres kołowy

Po potwierdzeniu przyciskiem OK zostanie wstawiony do arkusza wykres kołowy.

■ Lwy ■ Tyгрыsy ■ Gepardy

Arkusz1

Średnia: 7,66666667 Licznik: 6 Suma: 23

100%

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

Zeszyt1 - Excel

Narzędzia wykresów

Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ strony Formuły Dane Recenzja Widok Pomoc **Arbort** Projektowanie Formatowanie Powiadz mi, co chcesz zrobić

Dodaj element wykresu Szybki układ Zmień kolory Układy wykresu Style wykresu

Przełącz wiersz/kolumnę Dane Zmień typ wykresu Zmień typ Przenieś wykres Lokalizacja

Wykres 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Lwy	Tyгрыsy	Gepardy									
2	10	5	8									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												

Tytuł wykresu

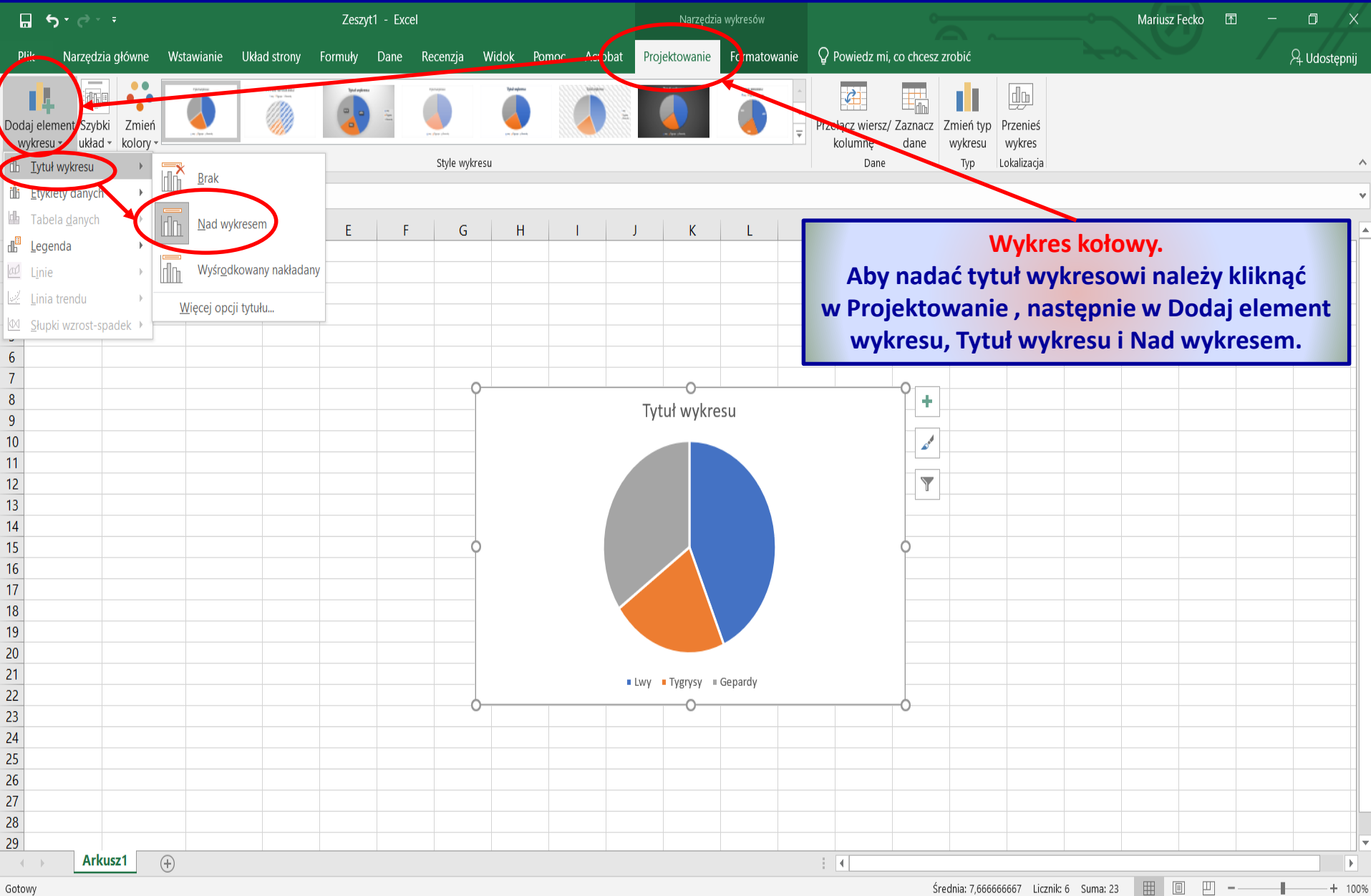
■ Lwy ■ Tyгрыsy ■ Gepardy

Wykres kołowy.
Po kliknięciu na wykres pojawi się nowa zakładka Narzędzia wykresów.

Arkusz1

Gotowy Średnia: 7,666666667 Licznik: 6 Suma: 23 100%

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.



Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

Zeszyt1 - Excel

Narzędzia wykresów

Mariusz Fecko

Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ strony Formuły Dane Recenzja Widok Pomoc Acrobat Projektowanie Formatowanie Powiedz mi, co chcesz zrobić Udostępnij

Dodaj element wykresu Szybki układ Zmień kolory

Style wykresu

Wykres 1

X ✓ f Zwierzęta

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Lwy	Tygrisy	Gepardy									
2	10	5	8									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												

Tytuł wykresu

Wykres kołowy.

Po kliknięciu Nad wykresem możesz nadać nazwę wykresowi. Pisany tekst zobaczysz w linijce formuły. Po zatwierdzeniu przyciskiem Enter tytuł pojawi się nad wykresem

Arkusz1

Wprowadź

100%

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

Zeszyt1 - Excel

Narzędzia wykresów

Mariusz Fecko

Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ strony Formuły Dane Recenzja Widok Pomoc **Projektowanie** Formatowanie Powiedz mi, co chcesz zrobić Udostępnij

Dodaj element wykresu

Zmień układ

Zmień kolory

Style wykresu

Przełącz wiersz/kolumnę Zaznacz dane Zmień typ wykresu Przenieś wykres Dane Typ Lokalizacja

Typ wykresu

etykiety danych

etykiety danych

Legenda

Linie

Linie

Słupki wzrost-spadek

Z prawej

U góry

Z lewej

Na dole

Więcej opcji legendy...

Zwierzęta

Wykres kołowy.

Aby legendę wykresu umieścić po prawej stronie wykresu należy kliknąć w Projektowanie, następnie w Dodaj element wykresu, Legenda i Z prawej.

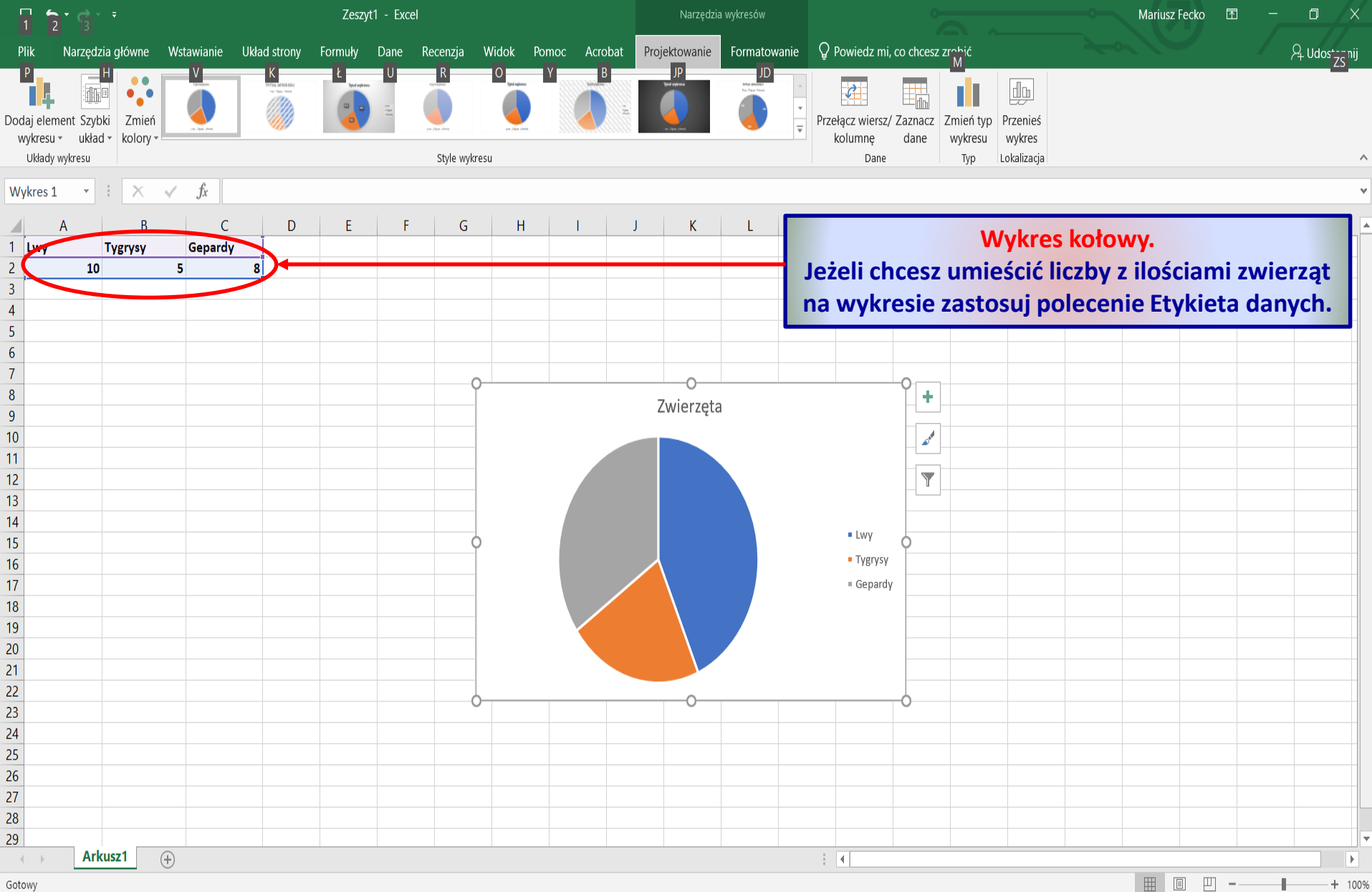
■ Lwy ■ Tygrysy ■ Gepardy

Arkusz1

Gotowy

100%

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.



Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

