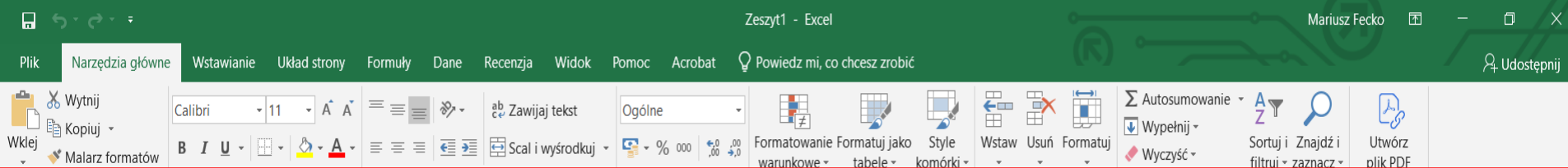


Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL.



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																			
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: 7,666666667 Licznik: 6 Suma: 23

100%

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

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

Wstawianie Wykresy

Polecane wykresy Wszystkie wykresy

Kolumnowy

Kolumnowy grupowany

Wykres kolumnowy.
Po kliknięciu w Polecane wykresy kliknij na
Wszystkie wykresy i wybierz Kolumnowy.

Lwy	Tygrisy	Gepardy
10	5	8

Arkusz1

Średnia: 7,66666667 Licznik: 6 Suma: 23

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

Wstawianie wykresu

Polecane wykresy Wszystkie wykresy

Ostatnie Szablony

Kolumnowy

Liniowy Kołowy Słupkowy Warstwowy XY (punktowy) Mapa Geldowy Powierzchniowy Radarowy Mapa drzewa Pierścieniowy Histogram Skrzynka i wąsy Kaskadowy Lejkowy Kombi

Kolumnowy grupowany

Tytuł wykresu

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

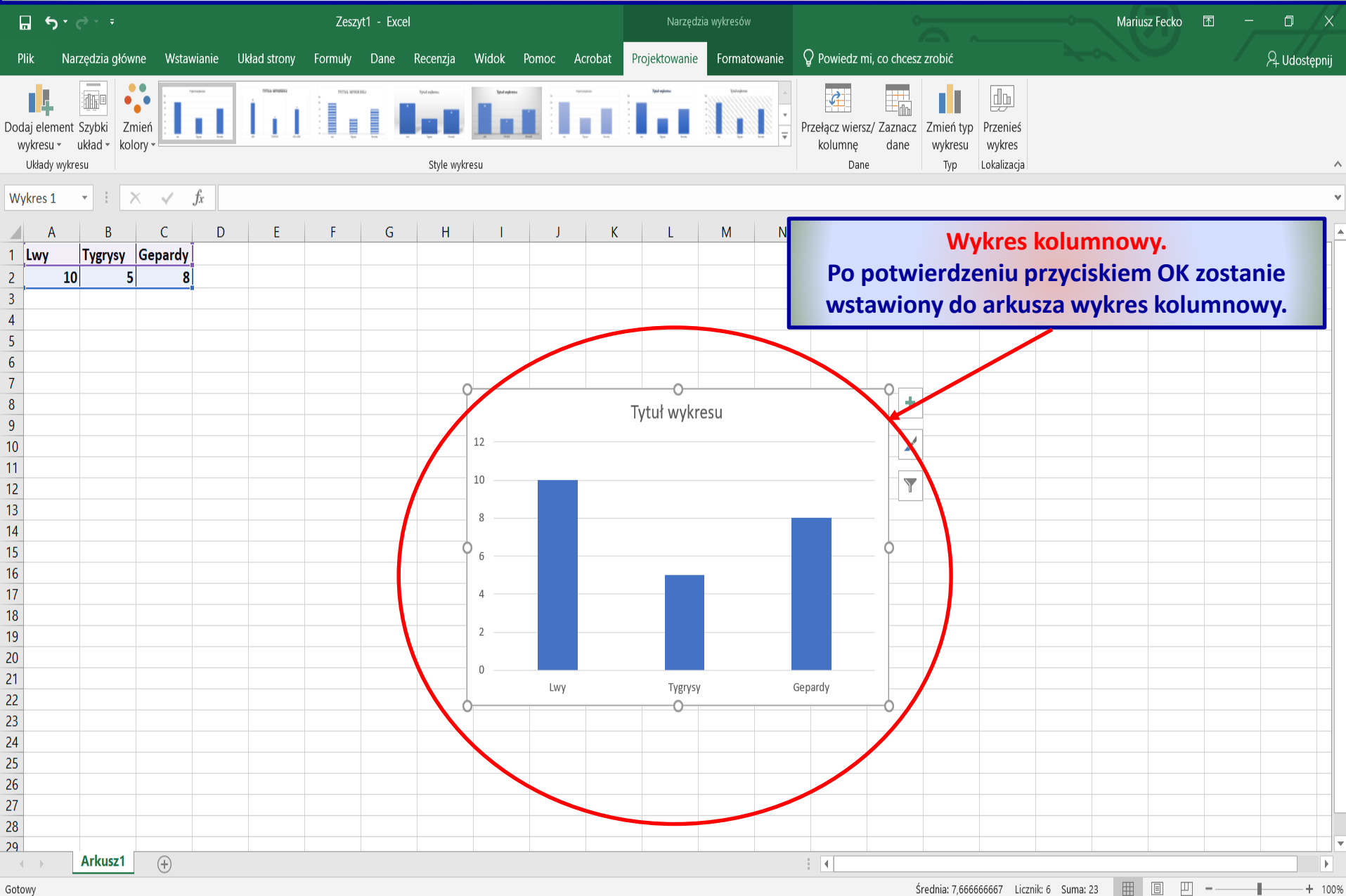
OK Anuluj

Lwy	Tygrisy	Gepardy
10	5	8

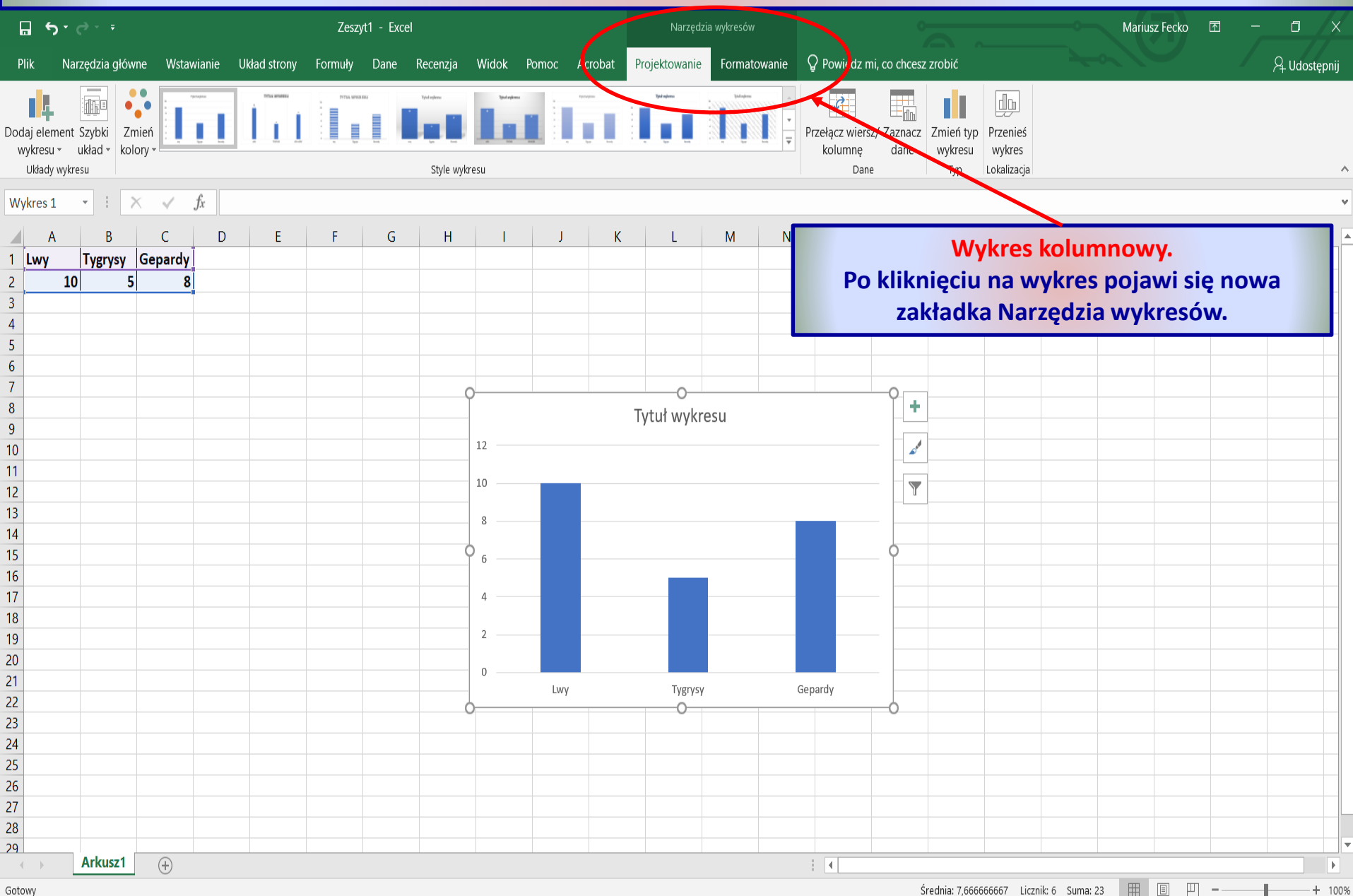
Arkusz1

Średnia: 7,66666667 Licznik: 6 Suma: 23

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.



Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.



Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

Zeszyt1 - Excel

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

Dodaj element wykresu Szybki układ Zmień kolory

Style wykresu

Przełącz wiersz/kolumnę Zaznacz dane Zmień typ wykresu Przenieś wykres

Dane Typ Lokalizacja

Tytuł wykresu

Brak Nad wykresem Wyśrodkowany nakładany Więcej opcji tytułu...

Tytuł wykresu

Lwy Tygrysy Gepardy

Wykres kolumnowy.

Aby nadać tytuł wykresowi należy kliknąć w Projektowanie, następnie w Dodaj element wykresu, Tytuł wykresu i Nad wykresem.

Arkusz1

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

Wiersz	Lwy	Tygrysy	Gepardy
10	10	5	8

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 Zaznacz dane Zmień typ wykresu Przenieś wykres

Dane Typ Lokalizacja

Wykres 1

X ✓ f Zwierzęta

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
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													

Wykres kolumnowy.

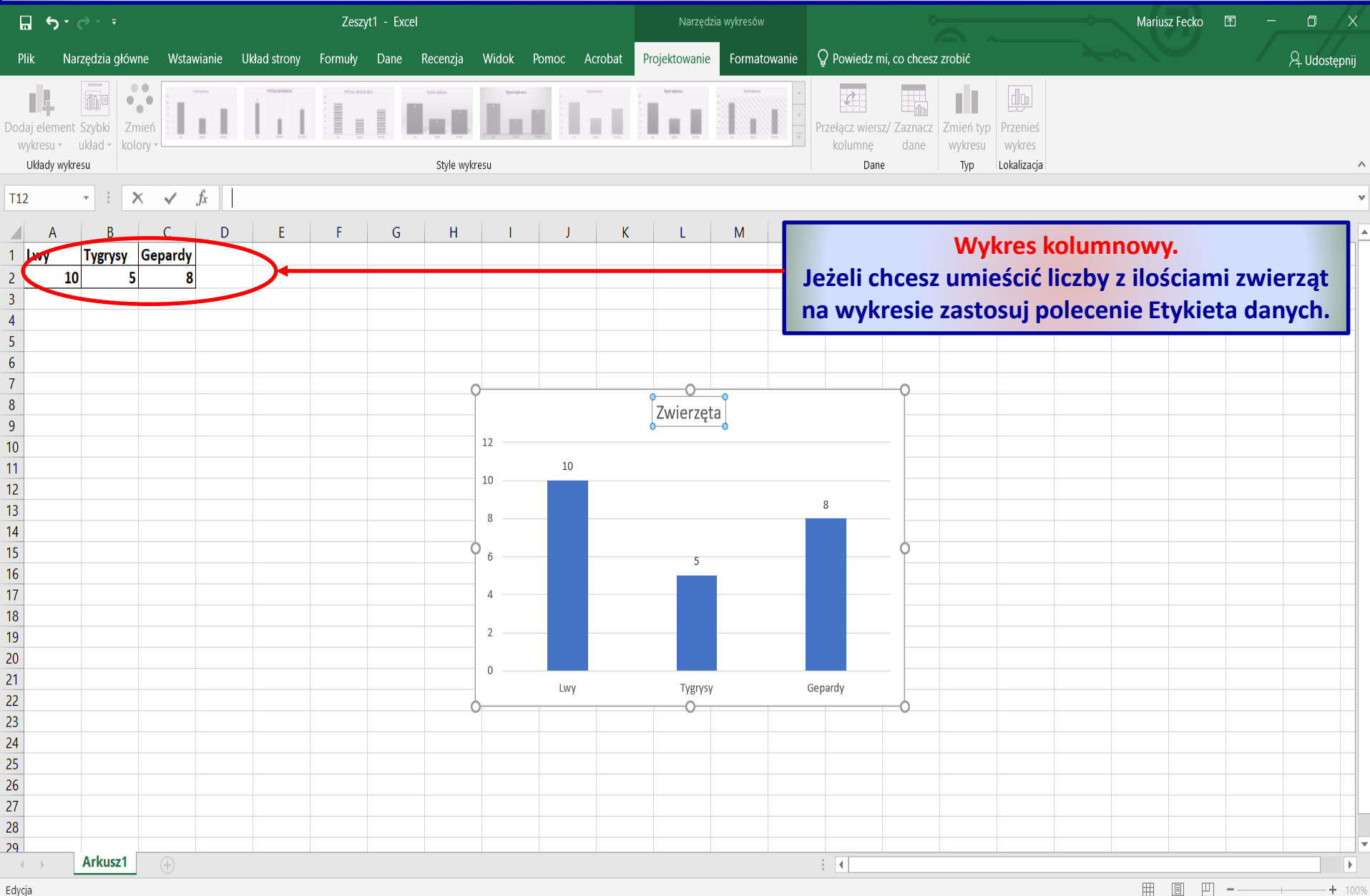
Po kliknięciu Nad wykresem możesz nadać nazwę wykresowi. Pisany tekst zobaczysz w linijce formuły. Po zatwierdzeniu przyciskiem Enter tytuł pojawi się nad wykresem

Arkusz1

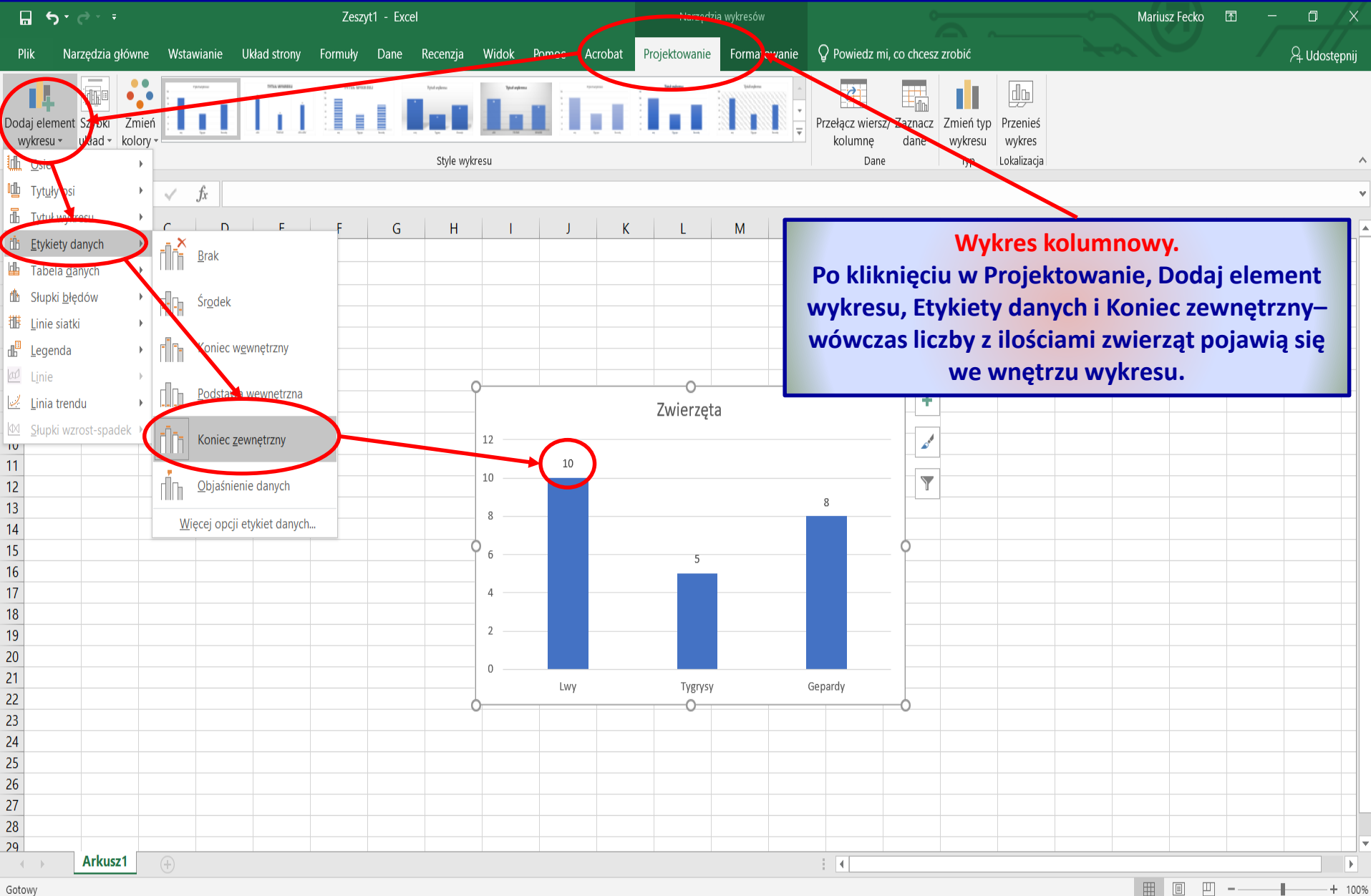
Edycja

100%

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.



Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.



Wykres kolumnowy.
Po kliknięciu w Projektowanie, Dodaj element wykresu, Etykiety danych i Koniec zewnętrzny – wówczas liczby z ilościami zwierząt pojawią się we wnętrzu wykresu.

Zwierzęta	Ilość
Lwy	10
Tygrysy	5
Gepardy	8

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

Style wykresu

Tytuły osi

- Główna pozioma
- Główna pionowa
- Wiele opcji tytułu osi...

Przełącz wiersz/kolumnę Dane

Zaznacz dane

Zmień typ wykresu Typ

Przenieś wykres Lokalizacja

Zwierzęta

Lwy 10

Tygrysy 5

Gepardy 8

Arkusz1

Gotowy

100%

Wykres kolumnowy.
W wykresie kolumnowym należy nazwać osie: pionową i poziomą.
Aby to zrobić należy kliknąć w Projektowanie , następnie w Dodaj element wykresu i Tytuły osi.

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

Zeszyt1 - Excel

Narzędzia główne Wstawianie Układ strony Formuły Dane Recenzja Widok Pomoc Projektowanie Formatowanie

Powiedz mi, co chcesz zrobić

Udostępnij

Dodaj element wykresu

Style wykresu

Tytuły wykresu

Etykiety danych

Tabela danych

Słupki błędów

Linie siatki

Legenda

Linie

Linia trendu

Słupki wzrost-spadek

Główna pozioma

Główna pionowa

Więcej opcji tytułu osi...

Przełącz wiersz/kolumnę

Zaznacz dane

Zmień typ wykresu

Przenieś wykres

Lokalizacja

Wykres kolumnowy.

Po wyborze osi (Główna pozioma lub Główna pionowa) należy wpisać nazwy osi i potwierdzić przyciskiem Enter.

Zwierzęta

Lwy

Tygrysy

Gepardy

10

5

8

Arkusz1

Gotowy

100%

Wiersz	Lwy	Tygrysy	Gepardy
1	10	5	8

Arkusz kalkulacyjny MS Excel 2019 PL: wykresy.

