

Praca domowa 3

Agata Czajkowska

Październik 19, 2017

Przykład złego wykresu

Przykładem złego wykresu może być wykres zamieszczony pod adresem : http://superbiz.se.pl/wiadomosci-biz/wydalismy-na-politykow-ponad-1-mld-zl-najwiecej-na-pis-i-po_968924.html w artykule z 20.03.2017 na portalu superbiz.pl. Jak zaznaczono na wykresie pochodzi on z Ministerstwa Finansów.

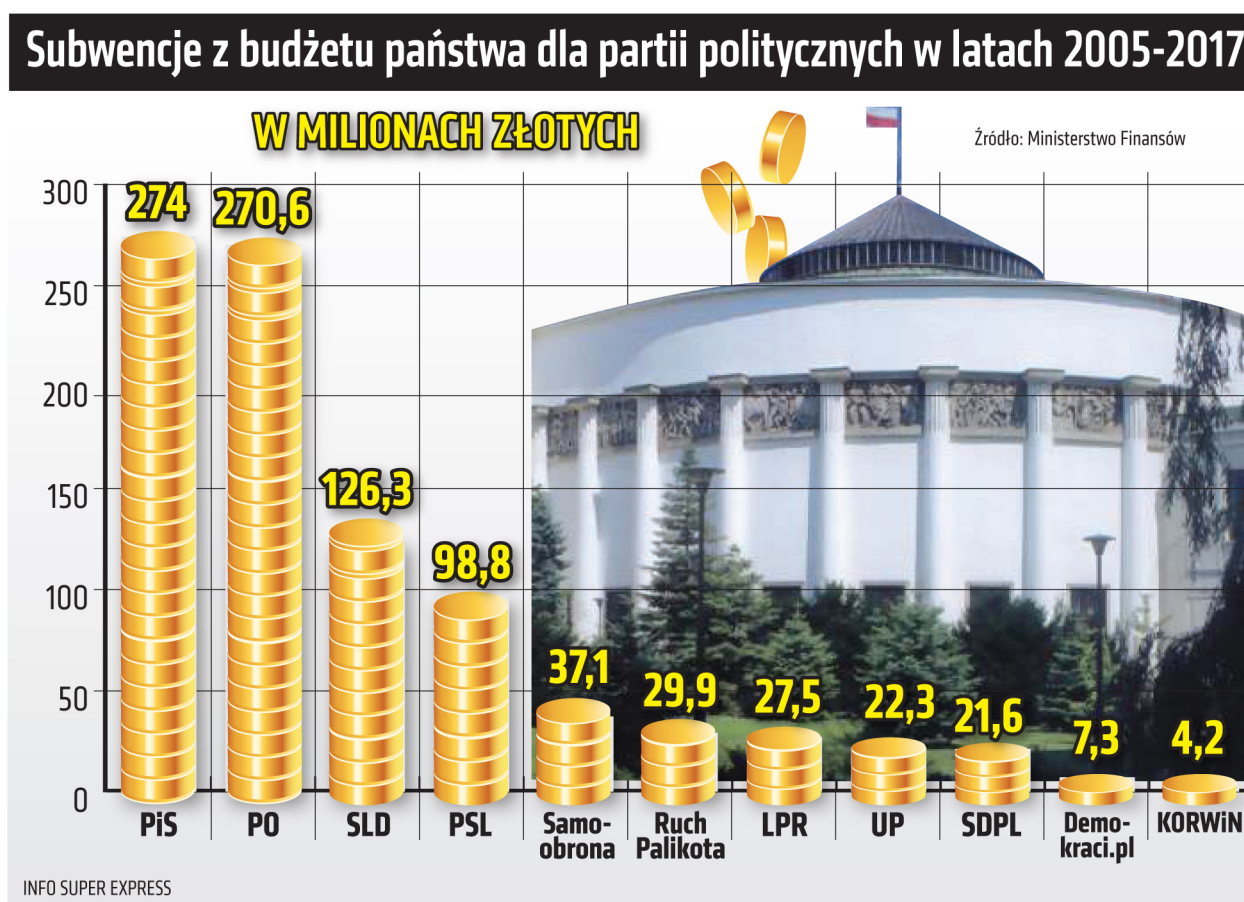


Figure 1: Błędny wykres

Błędy w wykresie

1. Ilość monet w słupkach, czyli jego rozmiar nie ma powiązania z liczbami którym odpowiada. Jedna moneta odpowiada zarówno wartości : 4,2 jak i 7,3. 3 monety wartościom 21,6 , 22,4 27,5 i 29,9
2. Jako konsekwencja pkt.1 nie ma mowy więc o zachowaniu jakichkolwiek proporcji między dwoma różnymi słupkami
3. Słupki to trójwymiarowe stosy monet, nie wiadomo w którym miejscu odczytywać wartość ze słupka (po którejś z krawędzi, czy może w środku monety)?.