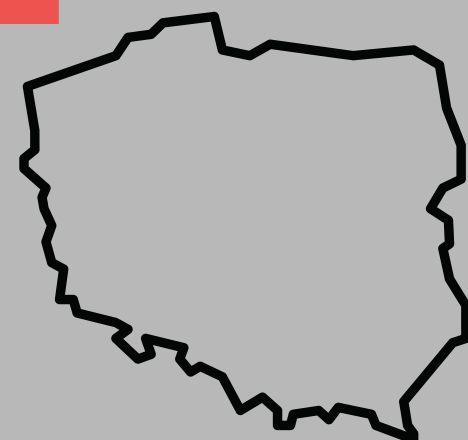
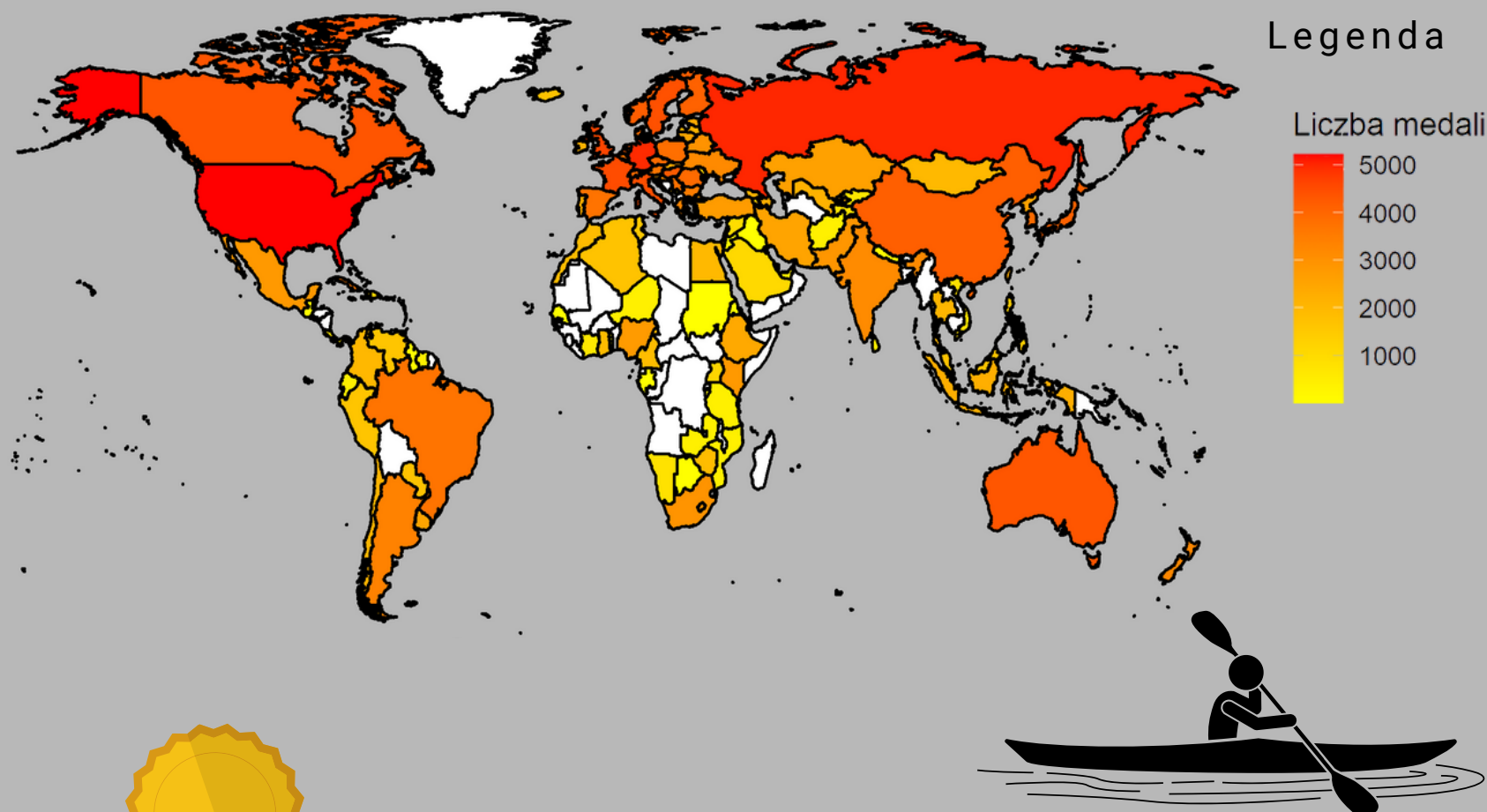




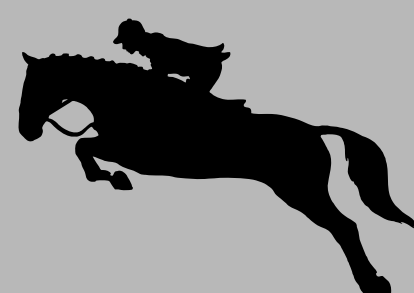
POLACY NA TLE ŚWIATA



Ilość zdobytych medali przez dany kraj na igrzyskach olimpijskich od 1948 do 2016 roku



Na pierwszy rzut oka możemy zauważyć, że krajami, które zdecydowanie dominują w ilości medali są Stany Zjednoczone oraz Rosja (połączona z ZSRR). zauważalnymi krajami są także Kanada, Chiny, czy też Niemcy. Polska ma mniej medali, jednak możemy zauważyć, że radzi sobie przyzwoicie w skali Europy.

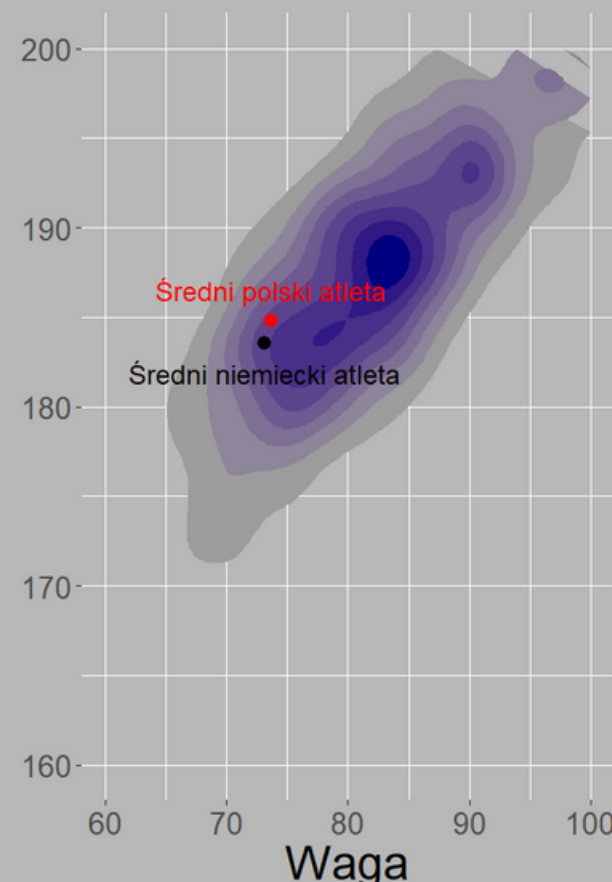
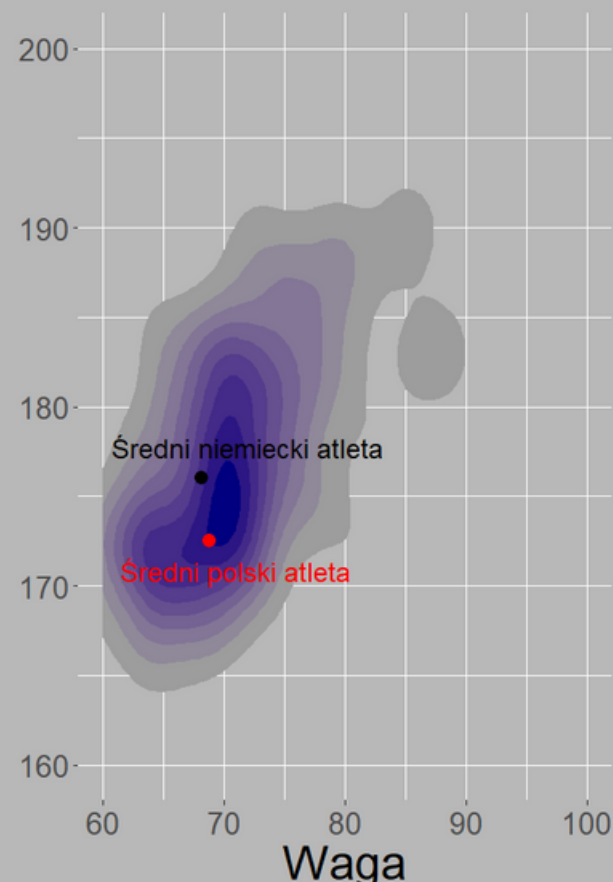
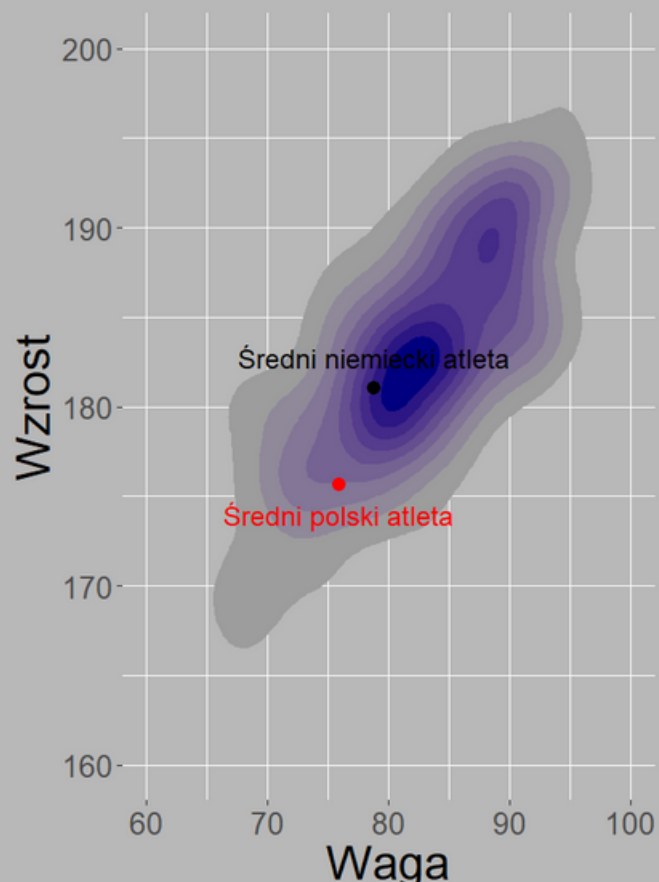
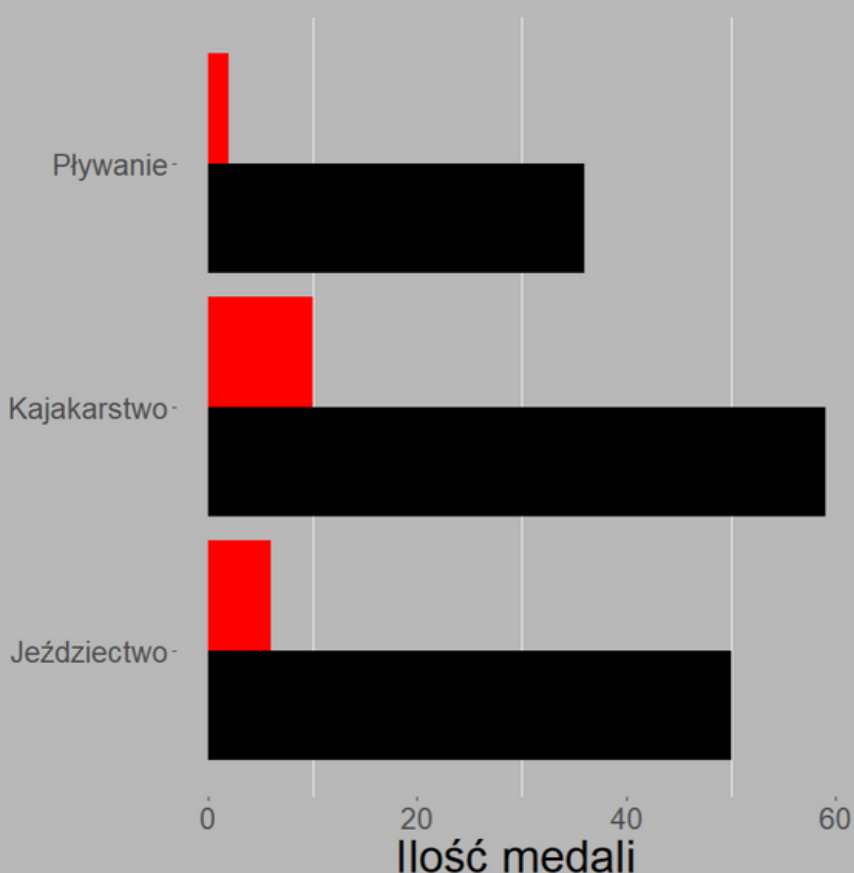


Porównanie wyników Polski i Niemiec

Kajakarstwo

Jeździectwo

Pływanie

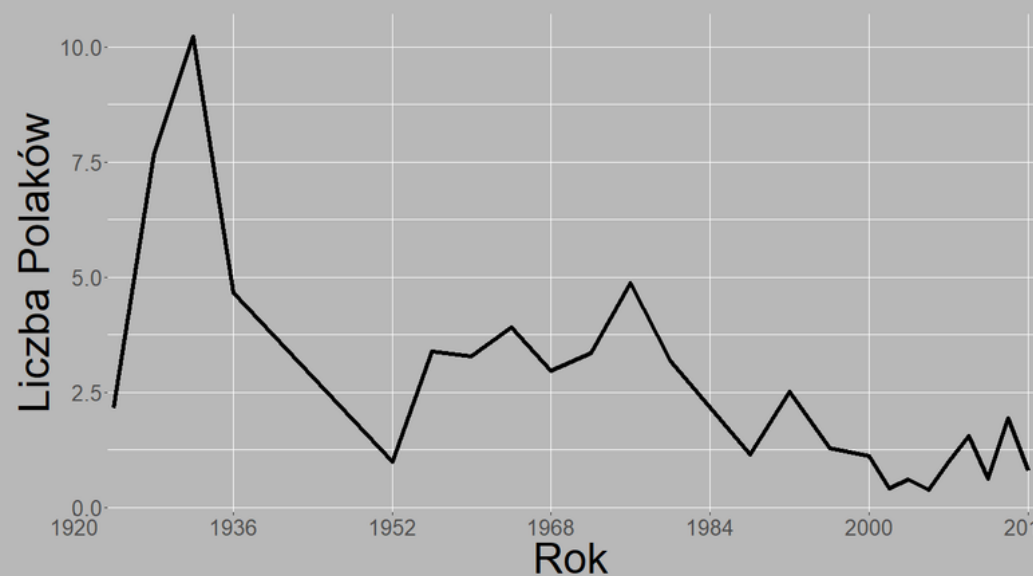
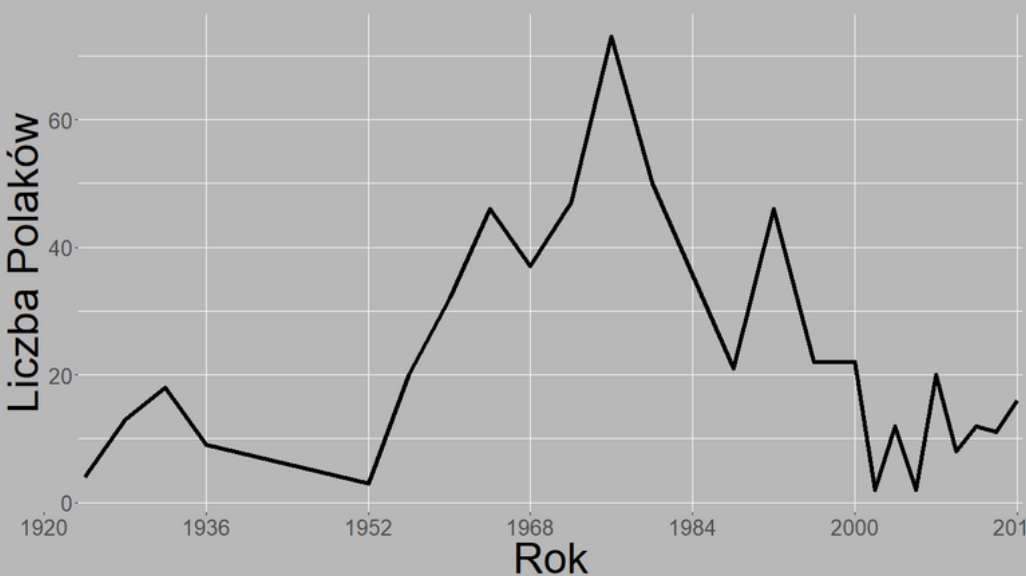


Wykresy przedstawiają zależność pomiędzy ilością medali a wymiarami ciał sportowców. Wykres po lewej stronie przedstawia trzy dyscypliny, w których Niemcy najbardziej nas prześcignęli, a wykresy po prawej średnich polskich i niemieckich atletów na tle wszystkich. Widzimy, że tam gdzie różnica w budowie atletów jest największa (kajakarstwo), różnica w ilości medali również jest wysoka. Na pozostałych wykresach różnica w budowie ciał sportowców jest nieznaczna. Możemy wysnuć wniosek, że wymiary ciał mają pewien wpływ na osiągnięcia sportowe.

Liczba polskich sportowców a rok przeprowadzenia

a) w jednostkach absolutnych

b) w jednostkach relatywnych



Wykresy przedstawiają zainteresowanie sportowców igrzyskami olimpijskimi w Polsce. Na pierwszym wykresie widzimy, że ono spada. Na drugim wykresie w pionie jest liczba Polaków do wszystkich uczestników igrzysk - też widać tendencję spadającą. Z wykresów tych możemy wywnioskować, że gdy w całym świecie zainteresowanie wzrastało, ich popularność wśród Polaków malała.

Mikołaj Mróz, Michał Legczylin, Karolina Mączka

Źródło: <https://www.kaggle.com/datasets/heesoo37/120-years-of-olympic-history-athletes-and-results>