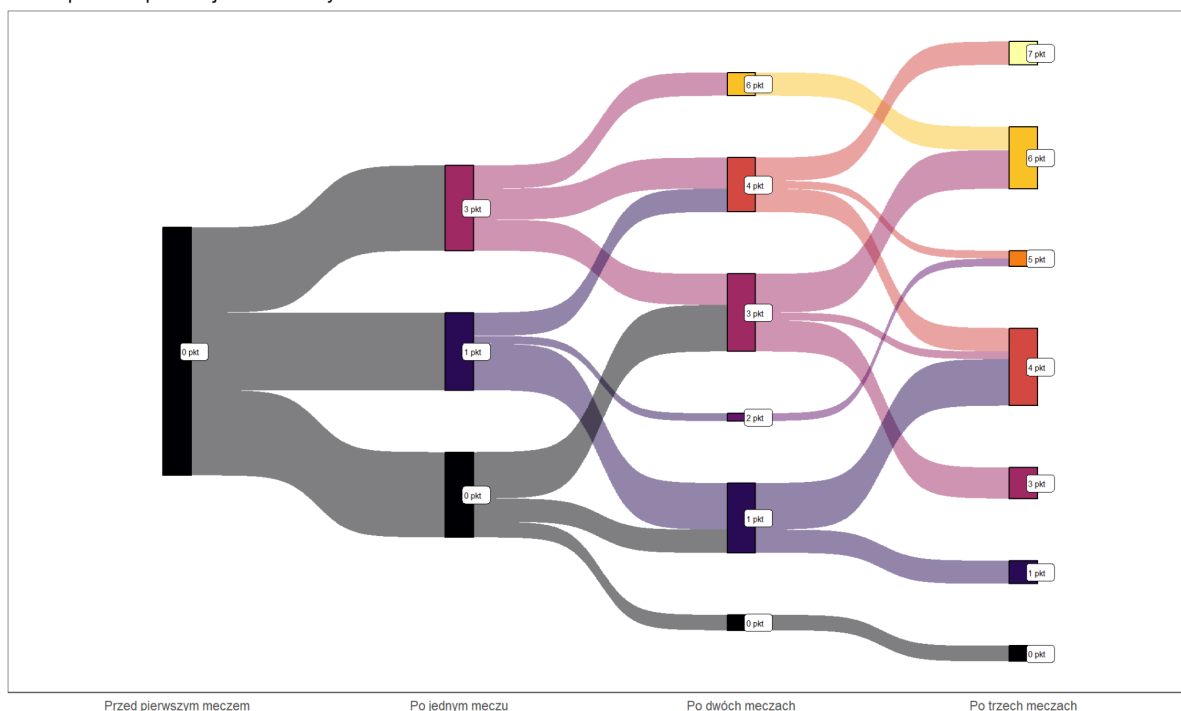


Opis narzędzia

Pakiet `ggsankey` jest “podpakietem” pakietu `ggplot` w języku R stworzonym do tworzenia wykresów przepływowych. Dzięki temu przy tworzeniu wykresów przy użyciu tego narzędzia możemy korzystać z wszystkich poznanych na zajęciach metod `ggplota`, takich jak `theme`, czy `labs`, pozwalających na łatwe dopasowanie tła, osi, czy tytułu wykresu. Aby skorzystać z `ggsankey` najpierw musimy poprawnie przygotować dane używając dostarczonej w narzędziu funkcji `make_long`. Następnie do funkcji `aes` wewnątrz głównej funkcji `ggplot` zamiast `x` i `y` podać `x`, `next_x`, `node` oraz `next_node`. Do przydatnych argumentów opcjonalnych należą `fill` (pozwala kolorować wykres wg podanego klucza) oraz `label` (pozwala na podpisywanie węzłów wykresu). Następnie używamy funkcji `geom_sankey`, aby narysować wykres (warto ukryć legendę, bo podpisy są już w węzłach) oraz `geom_sankey_label`, która pozwala nam kontrolować podpisy węzłów (ich wielkość, kolor, czy przesunięcie).

Wizualizacja

Liczba punktów po danej liczbie meczy na Mistrzostwach Świata w Katarze



Kod

Kod znajduje się w oddzielnym pliku w tym katalogu