Praca domowa nr 3

# Pobranie danych

W pracy będziemy działać na danych ze strony

<https://www.pewresearch.org/>

Na stronie wchodzimy w kartę:

Tools & Resources -> na stronie znajdujemy sekcję Dataset Downloads -> z rozwijanego menu wybieramy *News Habits and Media*

Pobieramy plik SPSS – w momencie pisania ostatnia była 85 fala badania, dlatego wszystkie zmienne będą miały końcówkę W85

# Co chcę otrzymać?

Celem pracy jest przygotowanie pliku komend, który zawierać będzie rozwiązania następujących poleceń.

# Ważenie zmiennych

Wprowadź wagi do otrzymanych informacji ankietowych. Dane dotyczące ważności poszczególnych obserwacji są zapisane w zmiennej WEIGHT\_W85 – ostatnia w arkuszu.

# Pytanie Wielokrotne

Zbuduj zestawienie, które pokaże jakie media są najczęściej oglądane przez amerykanów. Wykorzystaj zmienne od SOURCEUSE2\_1\_W85 do SOURCEUSE2\_26\_W85.

Następnie za pomocą tabeli krzyżowej sprawdź, jak oglądalność rozkłada się pomiędzy sympatyków dwóch partii: Republikanów i Demokratów (kody 1 i 2 w zmiennej F\_PARTY\_FINAL)

# Test Chi-kwadrat

Chcemy sprawdzić czy przedstawiciele różnych obozów politycznych przypisują równe znaczenie do źródła informacji (STORYSOURCE\_W85).

Aby to zrobić

1. Zakoduj odpowiednie braki danych.
2. Wykonaj tabelę krzyżową zmiennych STORYSOURCE\_W85 i F\_PARTY\_FINAL z zaznaczoną opcją test Chi-kwadrat