

# ToDo

## Pierwszy projekt TWD

### Dane PISA

Smieszny pdf w ktorym jest co nieco informacji o pytaniach:

<https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/9789264273856-19-en.pdf?expires=1570538884&id=id&accname=guest&checksum=D82A0626AA2869CBC7A2F21A10C55776>

Cele:

1. Wielka Brytania posiada podział szkół na męskie, żeńskie i mieszane:
  - a) różnice między tymi szkołami między sobą
  - b) czy chłopcy/dziewczyny mają leprze wyniki gdy są zmieszani z inną płcią?

Info o płci: ST004 kolumna 29.

Zarobki: ESCS 0 to srednia, a + i – to odchylenie od sredniego statusu materialnego.

Biecek:

1. Szkoła prywatna/publiczna a stres
2. Porownanie z polska
3. Czy chłopcy/dziewczynki uczą się więcej w prywatnych, czy publicznych szkołach?

Zrobione:

1. A~ Skrypt **procent\_panstw** dzielący dane na państwa i podający procentowy udział każdego z wyróżnionych elementów w przystępnej formie. Możliwa późniejsza modyfikacja do specyficznych celów.
2. A~ Tabelki typu **powtarzanie\_klasy** informujące o tym w jakich państwach i jak bardzo uczniowie powtarzali klasy. Najważniejsza: **powtarzanie\_klasy\_merged**.
3. A~ Wykres **posiadanie biurka**. Oczywiście do przyszłej poprawy.

Ciekawe o uczniach:

1. Posiadanie własnego pokoju do nauki/biórka: CY6\_QST\_MS\_STQ\_PBA\_Final: ST011Q01TA
2. Jak dużo mają samochodów, instrumentów muzycznych?: ST012Q02TA
3. Jak dużo książek?: ST013Q01TA
4. Powtarzanie klasy w kontekście państwa: ST127Q01TA
5. Poczucie przynależności społecznej: ST034Q01TA
6. Uwaga na zajęciach: ST097Q01TA, ST098Q01TA
7. Ciekawostka: Jak nazywa się kurs: ST065Q01NA
8. Uwaga nauczycieli do uczniów: ST100Q01TA
9. Dyskusje o nauce na zajęciach: ST103Q01NA
10. Informacje o postępach: ST104Q01NA
11. Opinia o zanieczyszczeniu środowiska: ST092Q01TA
12. Zaciekawienie ucznia przedmiotem: ST094Q01NA
13. Cel uczenia się: ST113Q01TA
14. Jest tam gdzieś pytanie, ile czasu spędzasz na nauce poza szkołą.
- 15.

Ciekawe o rodzicach: cy6\_ms\_cmb\_stu\_qqq.sas7bdat

1. Dziecko ogląda science on TV: PA002Q01TA
2. Czyta science fiction: PA002Q03TA
3. Chodzi na koła naukowe: PA002Q05TA
4. Naprawia zepsute rzeczy: PA002Q08NA
5. Rodzice rozmawiają z dzieckiem o szkole: PA003Q01TA
6. 7. 8. 9. 10.

Problemy:

- 1.
- 2.

Paula:

- 1) Wyciągnąć z pliku tekstowego informacje o szkołach w Wielkiej Brytanii i podzielić na szkoły męskie, żeńskie.
- 2) Wyciągnąć z pliku tekstowego informacje, które szkoły z Wielkiej Brytanii są w którym sub-państwie.
- 3) Porównać z innymi szkołami w ramach sub-państwa, z państwami o podobnym rozwoju.

Adas:

- 1) Poszukać informacji o średniej temperaturze w danym państwie w roku 2015. Zbadać wpływ temperatury na wyniki i inne dane.