# ToDo

# Pierwszy projekt TWD

## Dane PISA

Smieszny pdf w ktorym jest co nieco informacji o pytaniach:  $\label{eq:https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/9789264273856-19-en.pdf?expires=1570538884\&id=id\&accname=guest\&checksum=D82A0626AA2869CBC7A2F21A10C55776$ 

#### Cele:

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

Info o płci: ST004 kolumna 29.

#### Zrobione:

- 1. A~ Skrypt procent\_panstw dzielacy dane na panstwa i podajacy procentowy udział kazdego z wyroznionych elementow w przystepnej formie. Mozliwa pozniejsza modyfikacja do specyficznych celow.
- 2. A~ Tabelki typu powtarzanie\_klasy informujace o tym w jakich panstwach i jak bardzo uczniowie powtarzali klasy. Najwazniejsza: powtarzanie\_klasy\_merged. 3. A~ Wykres posiadanie biurka. Oczywiście do przyszlej poprawy.

#### Ciekawe o uczniach:

- 1. Posiadanie własnego pokoju do nauki/biórka: CY6\_QST\_MS\_STQ\_PBA\_Final: ST011Q01TA
- 2. Jak duzo maja samochodow, instrumentow muzycznych?: ST012Q02TA
- 3. Jak duzo ksiazek?: ST013Q01TA
- 4. Powtarzanie klasy w kontekscie panstwa: ST127Q01TA
- 5. Poczucie przynaleznosci spolecznej: ST034Q01TA
- 6. Uwaga na zajeciach: ST097Q01TA, ST098Q01TA
- 7. Ciekawostka: Jak nazywa sie kurs: ST065Q01NA
- 8. Uwaga nauczycieli do uczniow: ST100Q01TA
- 9. Dyskucje o nauce na zajeciach: ST103Q01NA
- 10. Informacje o postepach: ST104Q01NA
- 11. Opinia o zanieczyszczeniu srodowiska: ST092Q01TA
- 12. Zaciekawienie ucznia przedmiotem: ST094Q01NA
- 13. Cel uczenia sie: ST113Q01TA
- 14. Jest tam gdzieś pytanie, ile czasu spędzasz na nauce poza szkola.

15.

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

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

#### Problemy:

1.

2.

#### Paula:

- 1) Wyciągnac z pliku tekstowego informacje o szkolach w Wielkiej Brytanii i podziale na szkoly meskie, żenskie.
- 2) Wyciagnac z pliku tekstowego informacje, ktore szkoły z Wielkiej Brytanii są w którym sub-panstwie.
- 3) Porównać z innymi szkolamy w ramach sub-panstwa, z państwami o podobnym rozwoju.

## Adas:

1) Poszukać informacjii o sredniej temperaturze w danym panstwie w roku 2015. Zbadać wpływ temperatury na wyniki i inne dane.