

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.

Zrobione:

1. A~ Skrypt **procent_panstw** dzielacy dane na panstwa i podajacy procentowy udzial 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:

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 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.

Problemy:

- 1.
- 2.

Paula:

- 1) Wyciągnąć z pliku tekstowego informacje o szkołach w Wielkiej Brytanii i podziale 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.