

Вячеслав, добрый день

Во вложении дз к 16 модулю.

**Ответ на вопрос 16.7.3.8**

*самый высокий столбец на графике будет соответствовать стране без названия (Blank). Подумайте и объясните, почему так получилось*

При создании связи таблиц people\_and\_society и education использовался оператор LEFT JOIN, при этом 18 строк из education не вошли в объединенную таблицу. При совершении операций в Power BI данные, видимо, берутся из источника каждый раз заново. Таким образом, проходя тот же алгоритм обработки, как и в момент создания модели и не найдя соответствия по связи, соответствующие цифры отправляются накопительным итогом в специально создаваемую для этого пустую строчку. Пока не понял, зачем эта странная операция нужна. Выглядит, как баг.

Резюме: blank: 85,30 – это сумма процентов расходов на образование стран, включенных в education и не включенных в people\_and\_society

**Ответ на вопрос 16.7.5.**

*Если всё сделаете правильно, точки почти выстроятся в линию, указывающую на очевидную функциональную зависимость. Подумайте и объясните, что означает этот график.*

График представляет собой 190 точек на пересечениях значений фертильности и среднего возраста для каждой из стран. Отражает статистическую закономерность: рост числа и доли детей в демографической структуре группы понижает ее показатель среднего возраста.

Спасибо и хороших выходных!  
С уважением,  
Иван Лыдкин

Прикрепленные файлы

(1 файл)

2022.10.29\_bi\_home...pbix

29 октября, 20:13



Доброе утро, Иван!

Отличная работа! Вопросов к отчёту нет, ответы на вопросы тоже даны корректные.

Спасибо за работу! 🏆

P.S. Кстати, можно строить дэшборды **с использованием Python**. Не сказал бы, что это очень удобно для быстрого применения в BI/анализа данных/прототипирования, но ознакомиться для использования в специфических случаях всё равно полезно.

P.P.S. А здесь советую посмотреть на то, какие дизайны можно делать в отчётах с помощью Power BI 🔥

- [https://youtu.be/cYwioeHu\\_OU](https://youtu.be/cYwioeHu_OU)

Всего доброго,  
Вячеслав

30 октября, 13:34