Wszystkie operacje zrobilem w Google Sheets z powodu wygody. Wiekszosc z tego mozna zrobic w SQL czy nawet w samym Tableau.

revoke team KM ready

## Z tabeli Airlines

- Usuwam kolumny dotyczace czasu.
- Zamieniam cargo na kg (\* 1000) zeby pozbyc sie ulamkow (INT)
- Sumuje parami kolumy passengers i freight (PASSENGERS ALL, FREIGHT ALL).
- Usuwam zsumowane kolumny, zostawiajac PASSENGERS ALL, FREIGHT ALL.
- Sortuje tabele wedlug kolumny CARRIER TYPE i usuwam rzedy z wartoscia DOMESTIC.
- Usuwam kolumn CARRIER TYPE.
- Duplikuje tabele i jedna nazywam <u>AIRLINES PASSENGERS</u> i kasuje w niej kolumne FREIGHT ALL.
- Druga nazywam <u>AIRLINES FREIGHT</u> i analogicznie usuwam z niej kolumne PASSENGERS ALL.
- W tabeli <u>AIRLINES PASSENGERS</u> sortuje po kolumnie PASSENGERS ALL i usuwam rzedy z 0.

Analogicznie z <u>AIRLINES FREIGHT</u>.

Po operacjach mam tabele: <u>AIRLINES PASSENGERS</u> z 1917 rekordami oraz <u>AIRLINES</u> FREIGHT z 1859.

## Z tabeli Citypair

- Usuwam kolumny dotyczace czasu.
- Zamieniam cargo na kg (\* 1000) zeby pozbyc sie ulamkow (INT)
- Sumuje parami kolumy passengers i freight (PASSENGERS ALL, FREIGHT ALL).
- Usuwam zsumowane kolumny, zostawiajac PASSENGERS ALL, FREIGHT ALL.
- Duplikuje tabele i jedna nazywam <u>CITYPAIR PASSENGERS</u> i kasuje w niej kolumne FREIGHT ALL.
- Druga nazywam <u>CITYPAIR FREIGHT</u> i analogicznie usuwam z niej kolumne PASSENGERS ALL.
- Wyciagam CITY1 i CITY2 do oddzielnych tabel (takie same nazwy) i uzywajac skryptu do geolokalizacji (uzylem "Geocode by Awesome table") dopisuje dla tych miast latitude i longitude.
  - W jednym rzedzie dla miasta PARO nie znajduje geolokalizacji, a ze nie znam tego miasta (jakas literowka) to usuwam ten wiersz.
- W tabeli <u>CITYPAIR PASSENGERS</u> sortuje po kolumnie PASSENGERS ALL i usuwam rzedy z 0.
- Analogicznie z <u>CITYPAIR FREIGHT</u>.

Po operacjach mam tabele: <u>CITYPAIR PASSENGERS</u> z 2553 rekordami oraz <u>CITYPAIR</u> <u>FREIGHT</u> z 2333. Oraz dwie tabele (własciwie to moglem je polaczyc - ale juz zaczalem

zabawe w Tableau i boje sie ze popsuje) CITY1 (93 rekordy) i CITY2 (24 rekordy) z geolokalizacja.

## Z tabeli Country

- Usuwam kolumny dotyczace czasu.
- Zamieniam cargo na kg (\* 1000) zeby pozbyc sie ulamkow (INT)
- Sumuje parami kolumy passengers i freight (PASSENGERS ALL, FREIGHT ALL).
- Usuwam zsumowane kolumny, zostawiajac PASSENGERS ALL, FREIGHT ALL.
- Duplikuje tabele i jedna nazywam <u>COUNTRY PASSENGERS</u> i kasuje w niej kolumne FREIGHT ALL.
- Druga nazywam <u>COUNTRY FREIGHT</u> i analogicznie usuwam z niej kolumne PASSENGERS ALL.

Po operacjach mam tabele: <u>COUNTRY PASSENGERS</u> z 464 rekordami oraz <u>COUNTRY FREIGHT</u> z 455.

Calego excela sciagam i wgrywam do Tablaeu, ale to juz nastepny task 🙂