Zd.3

# Dokonaj opisu danych (opowiedz je) poprzez wyznaczenie podstawowych statystyk, na przykład: z jakiego okresu pochodzą dane (łącznie), z ilu (jakich) krajów pochodzą klienci, jaka była zmienność w czasie liczby transakcji, wysokości transakcji, jakie artykuły były najpopularniejsze (sprzedano najwięcej sztuk), na jakich artykułach najwięcej zarobiono (najwyższa łączna cena sprzedaży)

Aby opowiedzieć te dane, wpierw należy przeprowadzić analizę by dowiedzieć się więcej. W tym celu, podobnie jak w poprzednim zadaniu wykorzystam język Python i bibliotekę pandas.

Tak samo jak w poprzednim zadaniu łączę oba arkusze w jeden duży dataframe.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

Wpierw chciałbym się dowiedzieć do ilu, oraz jakich krajów wysyłamy nasze produkty:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

Następnie interesuje mnie jakie produkty są najczęściej kupowane:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

Kolejnym krokiem będzie sprawdzenie, w których miesiącach kupuje się najczęściej oraz na jakich produktach zarobiono najwięcej pieniędzy:

Obraz zawierający zrzut ekranu, tekst, Czcionka

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.