

## 2A. Menggunakan Modul Apriori

Setelah file Excel diekspor, kita dapat memanfaatkan modul Apriori yang telah diinstal.

```
association_rules = apriori(records, min_support=0.2, min_confidence=0.2, min_lift=0.2, min_length=2)
association_results = list(association_rules)
```

✓ 0.0s

**2B.** Dengan parameter yang telah ditetapkan (min\_support, min\_confidence, min\_lift, dan min\_length), kita dapat menghasilkan 104 aturan asosiasi. Penghitungan ini dimulai dari indeks 0.

```
..      title1  title2 support confidence lift
0      Apple                0.8431    0.8431  1.0
1      Bread                0.7843    0.7843  1.0
2      Butter               0.7647    0.7647  1.0
3      Chips                0.7058    0.7058  1.0
4      Milk                 0.8823    0.8823  1.0
..      ...      ...      ...      ...      ...
99     Wine      Apple  0.2352    0.2352  1.0
100    Wine      Apple  0.2156    0.2156  1.0
101    Wine      Butter 0.2745    0.2745  1.0
102    Wine      Butter 0.2549    0.2549  1.0
103    Wine      Apple  0.2352    0.2352  1.0

[104 rows x 5 columns]
```

**2C.** Untuk mengeksport data, gunakan perintah yang sesuai. Hasil analisis akan tersedia dalam file Excel yang dapat ditemukan di folder yang telah ditentukan.

```
store_suggestion.to_excel('data_output7_pedro.xlsx')
```

✓ 0.0s