데이터 전체리 = 데이터의 품을 올라는 과정 전계인다 회적학 with scikit learn.

데이터의 젊은 데이터 분석의 90%를 좌워하

데이터 건거리 과정

- · 불완성한 데이터 제거
- · 잡음 섻인 데이터 제거

ex) 가격 데이터데 있는 -값 제거

뗑 더이터 공 교육에 큰 값 知어

. ९६६ जाना सम

• इति जाग नि

과단표장 (undersampling), 과대표정 (oversampling)

전 캠

- ① 더이터 学社 (Data Vectorization)

- ① いいに させい しゅん Cleaning)
 ② いいに 考別 (Data Cleaning)
 ③ いいに 善致 (Data Integration)
 ④ いいに 華瓜 (Data Reduction)
 ⑤ いいに 姓乱 (Data Transformation)
 ⑥ いいに 逆亂 (Data Balancing)

데이터 상후 (Data Vectorization)

= 野형 难, 90年 难, 00以 难 毙 给 产鹅 剪班 一碗能 从

자료의 유형

- · 時間 对 Centinuous data
- · 범수형 자료 Categorical data · 텍스트 자료 Text data

| id | City | | id | Cityl | City2 | City3 |
|----|-------|--|----|-------|--------|-------|
| 1 | Seoul | | 1 | 1 /// | 0 | 0 |
| 2 | Dubai | | 2 | 0 | 1/1/1/ | 0 |

희오해설 (Sparse Matrix) : 해결 값이 대문 0인 행정

- COO 포현시과 CSR 포현시를 통해 문제 하면

텍스트 자료의 상수화

· 단에 춼 찾는 이란 데이 쌹화

差 於 水 정의 양과 비神能 光 · H. 때에 TF-IDF 기體 の場所 社

邓舒明 期間 刘毅 时间 到暖 埃 潤

· Undersampling , Oversampling 일반적으로 oversampling 이 동계적으로 유명 · decision free 1t ensemble 는 상대적으로 불형 전화기 강연한 토탈 회

她叫