



31. 누락값을 처리하는 방법



1. 누락값을 처리하는 방법

누락값

누락값이란 비어있는 값을 말함

누락값이 하나라도 있다면 데이터분석 및 연산이 원활하지 못할 수 있음

1. 누락값을 처리하는 방법

누락값

`from numpy import NAN, NaN, nan`

누락값은 비교할 수 없음 단, `pd.isnull()` 함수로 누락값인지 아닌지 판단가능

1. 누락값을 처리하는 방법

누락값

pd.isnull() : 누락값이면 True, 아니면 False

pd.notnull() : 누락값이 아니면 True, 아니면 False

1. 누락값을 처리하는 방법

누락값 개수 구하기

데이터 개수 – df.count()

np.count_nonzero(데이터.isnull())

df['Cases_Guinea'].value_counts(dropna=False)

1. 누락값을 처리하는 방법

누락값 개수 구하기

누락값 채우기 : `fillna(값)`

`fillna(method = 'ffill')`

`fillna(method = 'bfill')`

`df.interpolate()`