

Chapter. 01

머신러닝의 개요

1검증데이터 (Validation)

FAST CAMPUS ONLINE

직장인을 위한 파이썬 데이터분석

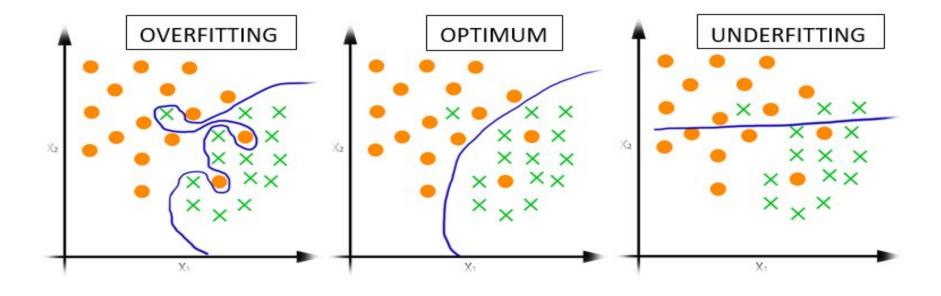
강사. 이경록

Chapter. 01

검증 데이터 (Validation)

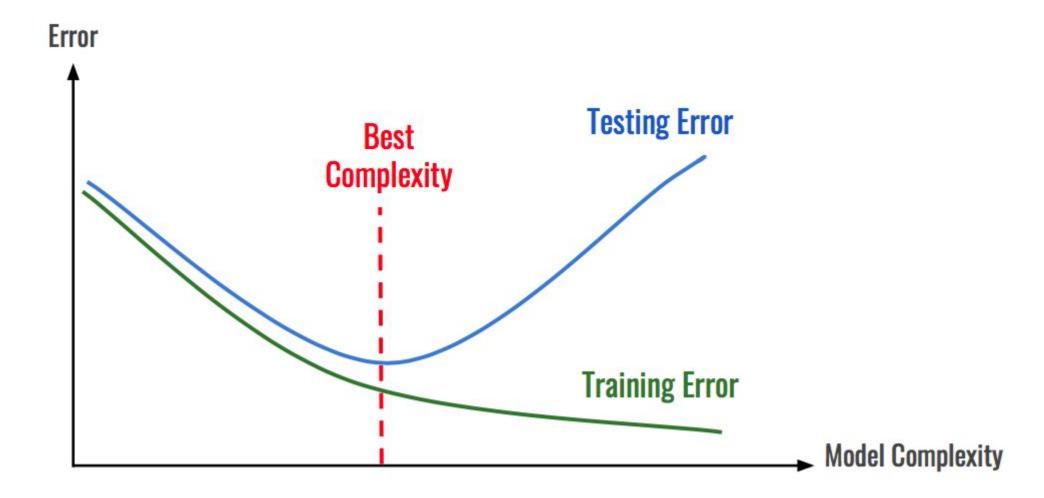


I과대적합/과소적합





I train, test



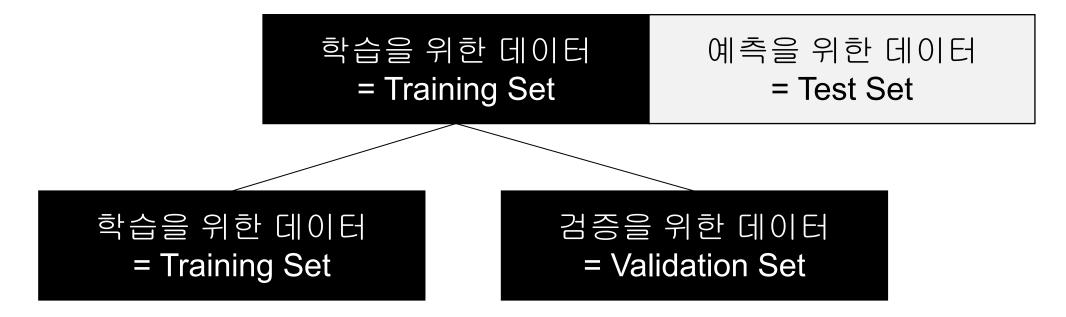


Itrain, test

학습을 위한 데이터 = Training Set 예측을 위한 데이터 = Test Set



I train, validation, test





FAST

I train, test, validation

Training Set

Test Set

학습을 위한 데이터
= Training Set (80%)

지정을 위한 데이터
= Validation Set (20%)

Test Set

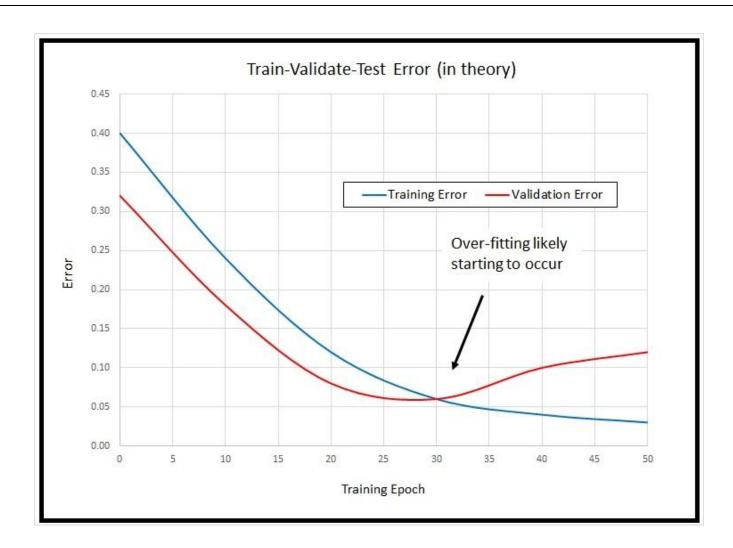
예측을 위한 데이터
= Test Set





I train, validation 학습 요령

train data로 학습 / validation data로 모니터





Itrain, validation 학습시 주의할 점

절대 학습할 때 Validation Set가 **관여되면 안됩니다** (섞이면 X)

