

Chapter 05 Regression

5 예측을 해보자!

2020 Ver.

D.COM
DATA-SCIENCE

이번시간에 다루는 내용은
회귀(Regression)입니다.

회귀(Regression)를 알아보기에 앞서, 선형회귀(Linear Regression)에 대해서 알아보시다!

말은 어려워 보이지만 개념은 하나도 어렵지 않습니다!

<http://hleecaster.com/ml-linear-regression-concept/>

그렇다면,
회귀(Regression) 분석이란
무엇일까요?

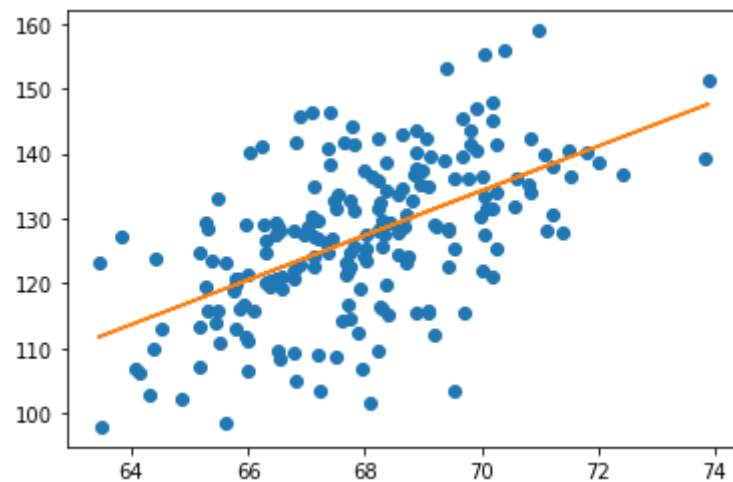
<https://medium.com/qandastudy/mathpresso-%EB%A8%B8%EC%8B%A0-%EB%9F%AC%EB%8B%9D-%EC%8A%A4%ED%84%B0%EB%94%94-4-%ED%9A%8C%EA%B7%80-%EB%B6%84%EC%84%9D-regression-1-6d6cc0aaa483>

**분류 알고리즘과 마찬가지로,
다양한 회귀 알고리즘이 있습니다.
데이터의 분포와 특징에 따라 올바른
알고리즘을 선택해야 합니다.**

Linear Regression
Polynomial Regression
Stepwise Regression
Ridge Regression

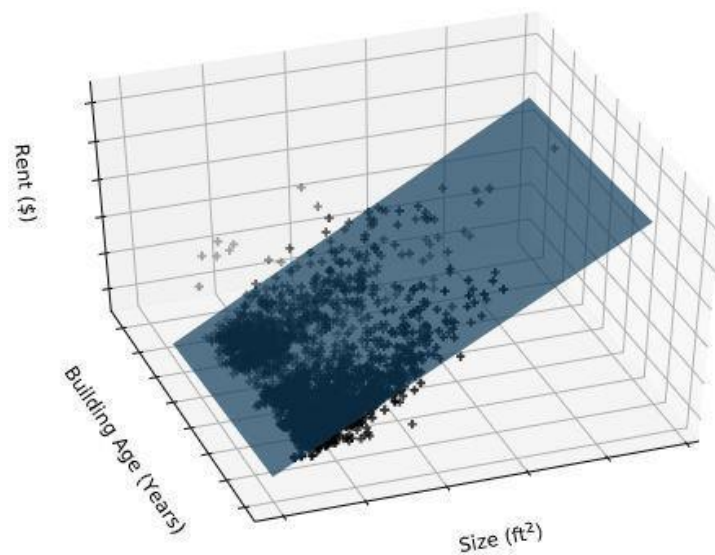
·
·
·

이번 시간에는
선형 회귀와
다중 선형 회귀에
대해서 알아보니다.



1. 선형 회귀 예제

<http://hleecaster.com/ml-linear-regression-example/>



2. 다중 선형 회귀 예제

<http://hleecaster.com/ml-multiple-linear-regression-example/>