



소개

2분

'회귀'란 항목의 '특징'을 기반으로 숫자 '레이블'을 예측하는 데 사용되는 기계 학습의 한 가지 형태입니다. 예를 들어 자동차 판매 회사는 자동차의 특성(예: 엔진 크기, 좌석 수, 주행 거리)을 사용하여 가능한 판매 가격을 예측할 수 있습니다. 이 경우 자동차의 특성이 특징이며 판매 가격은 레이블입니다.



회귀는 모델이 학습을 통해 특징 조합을 레이블에 '맞추도록' 레이블에 대한 특징과 알려진 값을 모두 포함하는 데이터를 사용하여 모델을 학습하는 '지도(supervised)' 기계 학습 기법의 예입니다. 그리고 나서, 학습이 완료된 후 학습된 모델을 사용하여 레이블이 알려지지 않은 새 항목에 대한 레이블을 예측할 수 있습니다.

Microsoft Azure Machine Learning 디자이너를 사용하여 코드를 작성할 필요 없이 끌어다 놓기 시각적 인터페이스를 사용하여 회귀 모델을 만들 수 있습니다.

이 모듈에서는 다음 방법을 알아봅니다.

- Azure Machine Learning 디자이너를 사용하여 회귀 모델을 학습합니다.
- 유추에 회귀 모델을 사용합니다.
- 회귀 모델을 서비스로 배포합니다.

이 모듈을 완료하려면 Microsoft Azure 구독이 필요합니다. 구독이 아직 없다면 <https://azure.microsoft.com> 에서 평가판에 가입할 수 있습니다.

다음 단위: Azure Machine Learning 작업 영역 만들기

계속 >