



# 데이터 살펴보기

3분

기계 학습 모델은 기존 데이터로 학습시켜야 합니다. 이 경우 이전 자전거 대여 세부 정보를 포함하는 데이터 세트를 사용하여 계절 및 기상 특성에 따라 지정된 날짜에 예상되는 자전거 대여 수를 예측하는 모델을 학습시킵니다.

## 데이터 세트 만들기

Azure Machine Learning에서 모델 학습 및 기타 작업의 데이터는 주로 데이터 세트라는 개체에 캡슐화됩니다.

1. [Azure Machine Learning 스튜디오](#) 에서 **데이터 세트 페이지(자산)**를 확인하고 다음 설정을 사용하여 '웹 파일에서' 새 데이터 세트를 만듭니다.

- **\_기본 정보\_:**
  - 웹 URL: <https://aka.ms/bike-rentals>
  - 이름: bike-rentals
  - 데이터 세트 형식: 테이블 형식
  - 설명: 자전거 대여 데이터
- **설정 및 미리 보기:**
  - 파일 형식: 구분 기호로 분리됨
  - 구분 기호: 쉼표
  - 인코딩: UTF-8
  - 열 머리글: 첫 번째 파일의 머리글 사용
  - 행 건너뛰기: 없음
- **스키마:**
  - 경로 이외의 모든 열 포함
  - 자동으로 검색된 형식 검토
- **세부 정보 확인:**
  - 만든 후 데이터 세트를 프로파일링하지 않음

2. 데이터 세트를 만든 후에는 이를 열고 **탐색** 페이지를 보면서 데이터 샘플을 확인합니다. 이 데이터에는 자전거 대여에 대한 이전 특징 및 레이블이 포함되어 있습니다.

**인용:** 이 데이터는 [Capital Bikeshare](#) 에서 파생되었으며 게시된 데이터 [사용권 계약](#) 에 따라 사용됩니다.

## 다음 단원: 기계 학습 모델 학습

계속 >

---