

## 치트 시트 사용 방법

우선 차트에 나오는 경로(path)와 알고리즘 레이블(label)을 다음과 같이 읽는다

**If <path label> then use <algorithm>**

(만약 <경로 레이블>이면 <알고리즘>을 사용한다)

예)

**If you want to perform dimension reduction then use principal component analysis.**

(차원 축소를 수행하고 싶으면 주성분 분석을 사용한다.)

**If you need a numeric prediction quickly, use decision trees or logistic regression.**

(신속한 수치 예측이 필요하면 의사결정 트리 또는 로지스틱 회귀를 사용한다.)

**If you need a hierarchical result, use hierarchical clustering.**

(계층적 결과가 필요하면 계층적 클러스터링을 사용한다.)

한 개 이상의 줄기(branch)가 적용될 때도 있고, 또 때로는 하나도 완벽하게 들어맞지 않을 있다. 이 경로들은 통상적인 경험에 비춘 권고 사항이다. 일부는 정확하지 않다. 몇몇 데이터 과학자들은 “최고의 알고리즘을 찾는 단 하나의 확실한 방법은 모든 알고리즘을 시도해보는 것”이라고 규정한다