

## Chapter 04. 금융데이터의 특징과 처리방법

---

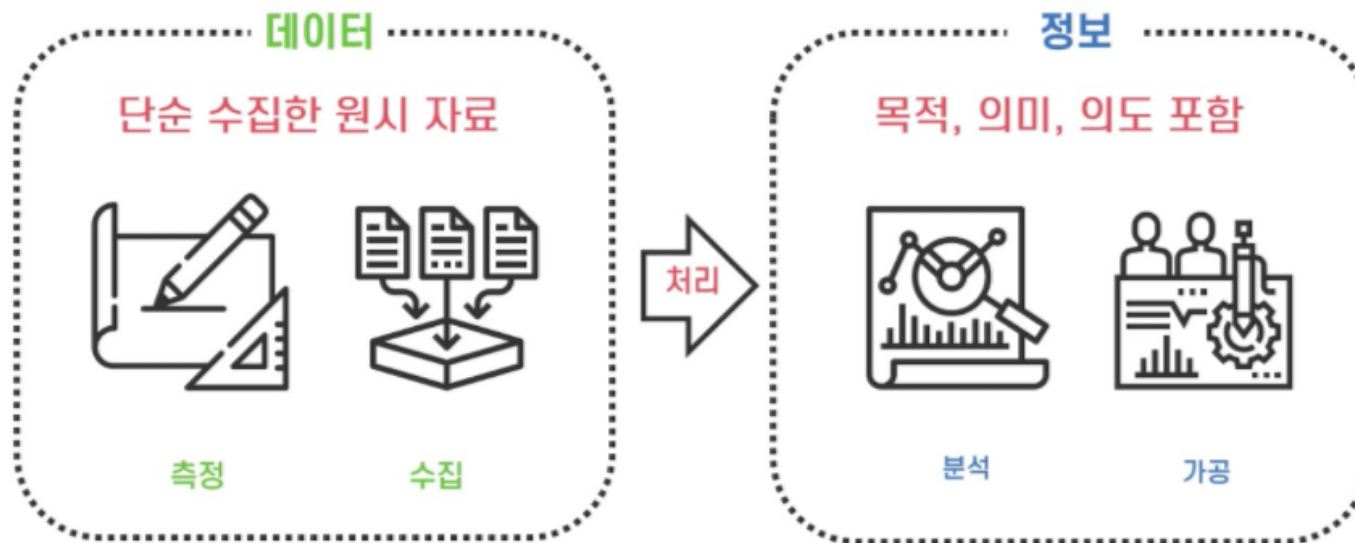
- 금융 빅데이터의 특징은 무엇이며 데이터를 다루는 방법은?



## 4-1. 금융 데이터의 특징

### ■ 데이터의 정보처리

- 데이터에서 정보를 추출하는 과정 또는 방법



## 4-1. 금융 데이터의 특징

---

- 의사결정을 위해서 가능한 한 많이, 빠르게, 다양하게 수집

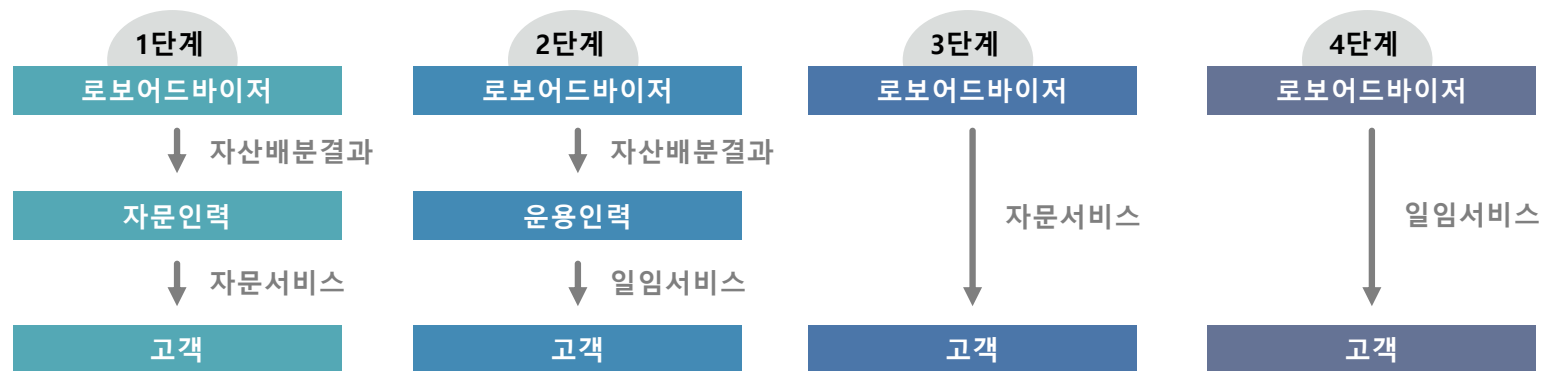


## 4-1. 금융 데이터의 특징

- 장기적으로 "인력"을 대체하는 목적으로 수집 및 활용

(출처 : 금융위원회, 국제금융센터)

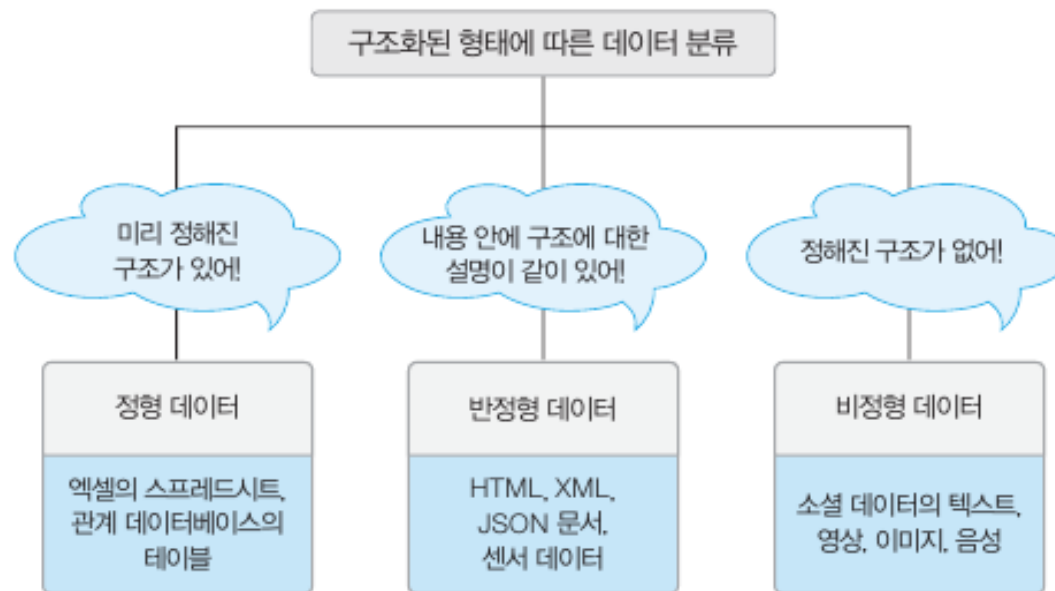
<로보어드바이저의 발전단계>



\*한국은 1~2단계 수준, 미국·유럽은 4단계 진입한 것으로 평가

## 4-1. 금융 데이터의 특징

### ■ 정형데이터 / 반정형데이터 / 비정형데이터

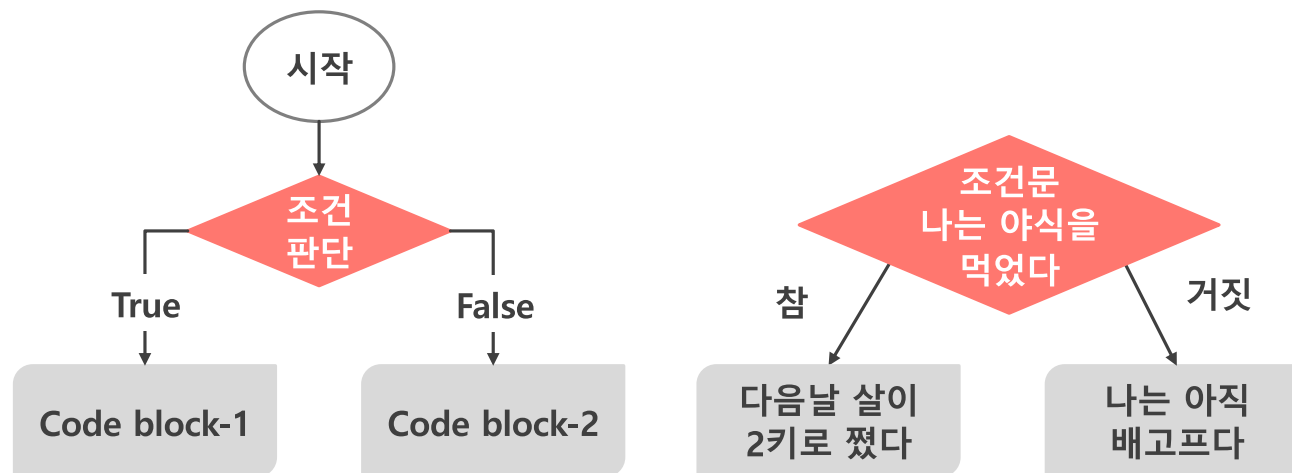


(출처 : 데이터베이스 개론, 김연희 지음, 3판, 26p)

## 4-1. 금융 데이터의 특징

- 판단을 위해서 필요한 "재료"로 쓴다

조건을 판단하는 재료 : "야식"을 먹는지 여부



## 4-1. 금융 데이터의 특징

- 장기적으로 “인력”을 대체하는 목적으로 수집 및 활용



# 학습정리 #4차

---

## ■ 금융 데이터의 특징

- 목적을 가진 “정보”로 처리
  - : 앱 또는 웹으로 수집된 다양한 데이터를 분석 및 가공해서 의사결정에 활용  
(예) 고객의 앱 접속 빈도, 고객의 매매성향, 고객 투자 포트폴리오 등

## ■ 금융 데이터의 형태

- 구조화된 형태에 따라 정형/비정형 데이터로 분류
  - : 정형 데이터 / 반정형 데이터 / 비정형 데이터

## ■ 금융 데이터 활용 사례

- 인공지능 모델을 활용한 추천 서비스 개발
  - : 고객이 어떤 투자 상품을 선호하는지 판단하는 “재료”로서 고객의 보유 주식, 매매빈도 등을 분석