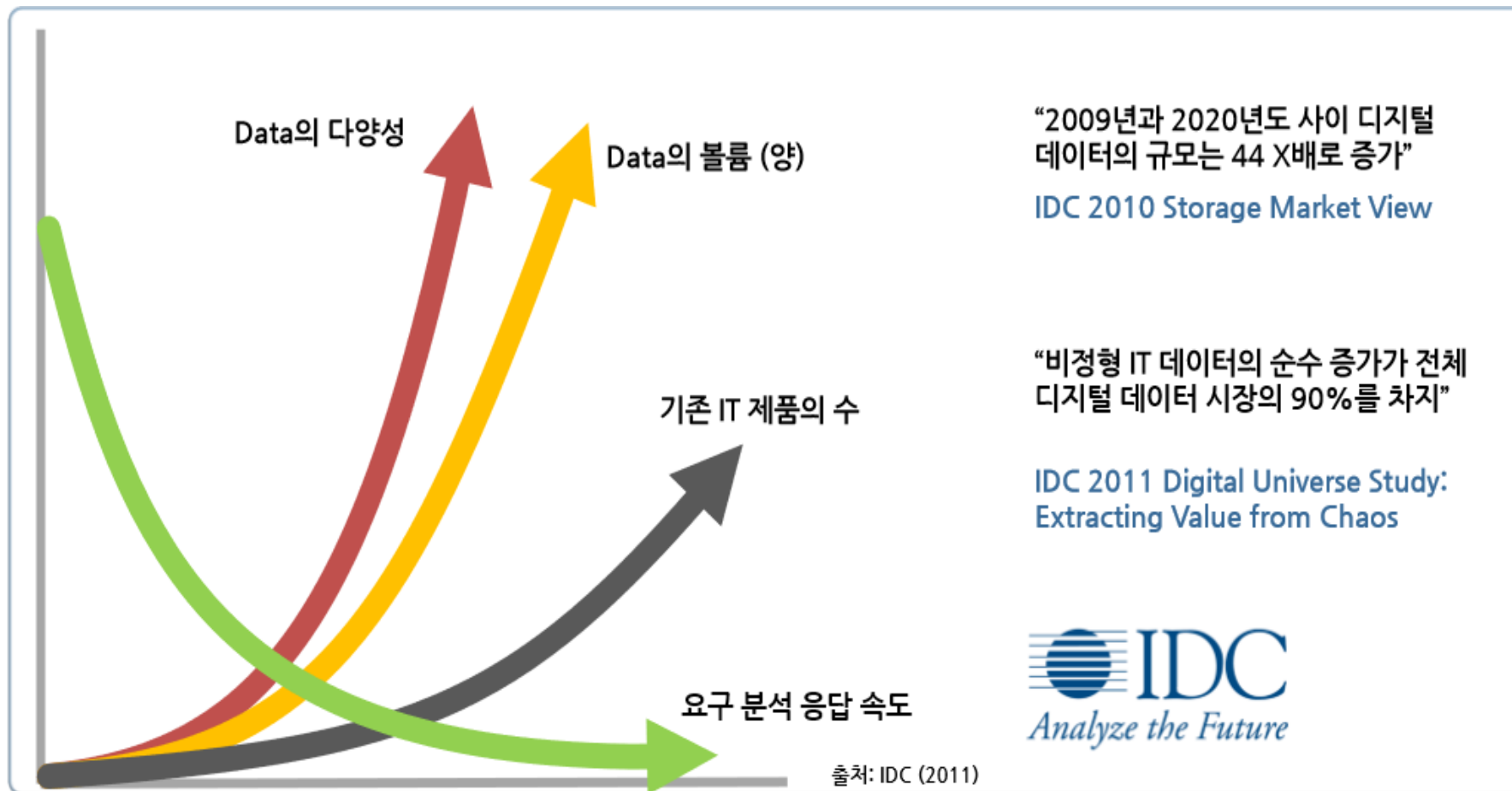


# 데이터 파이프라인

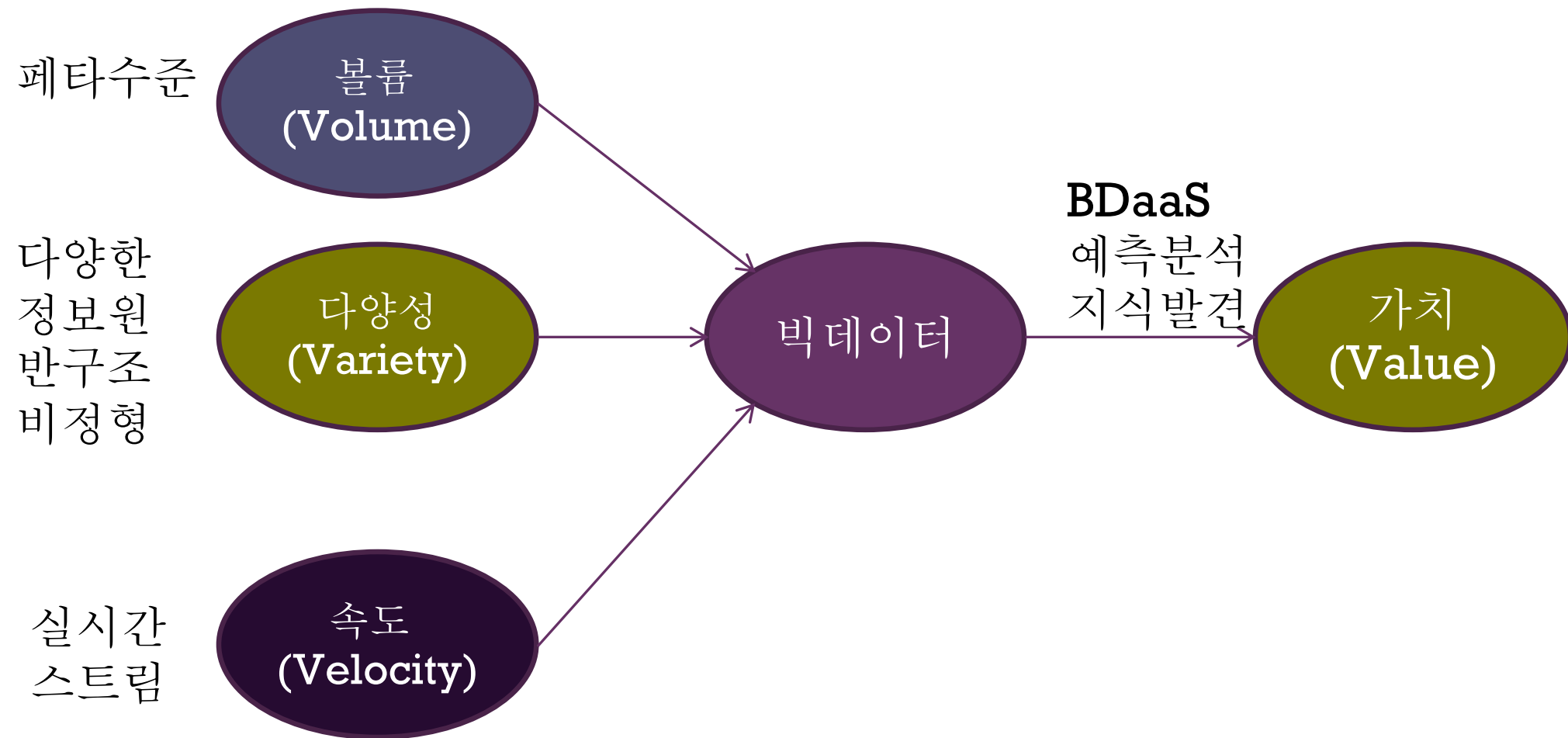


백석대학교  
강윤희

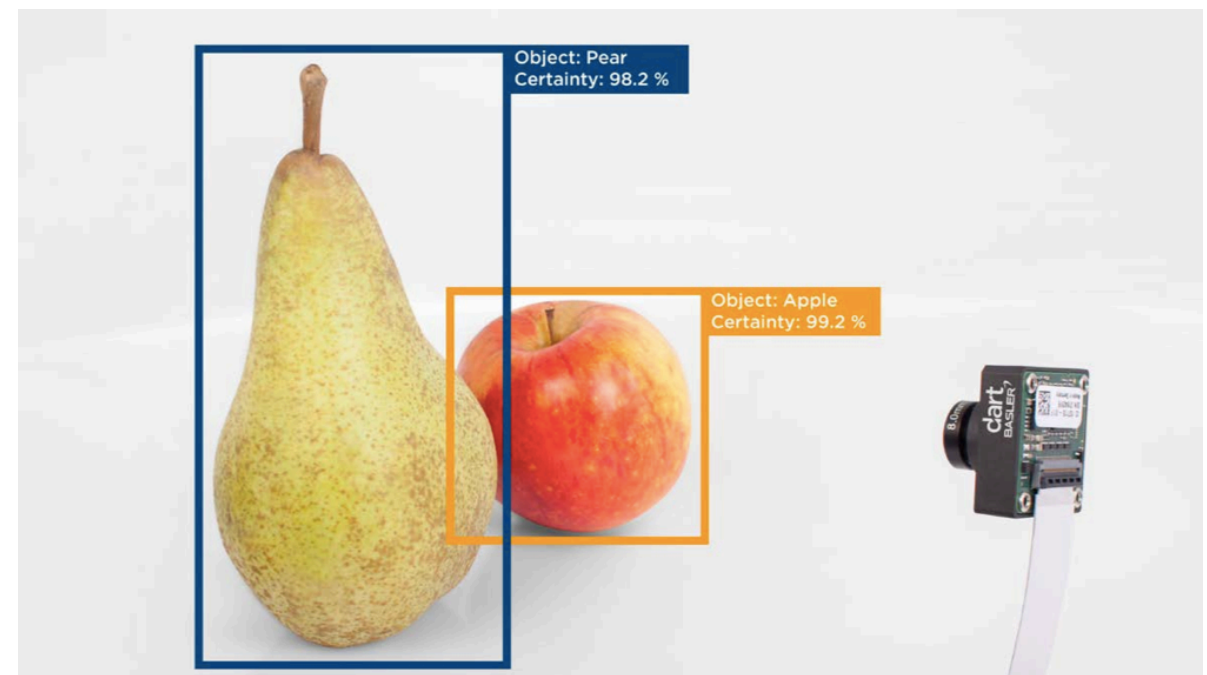
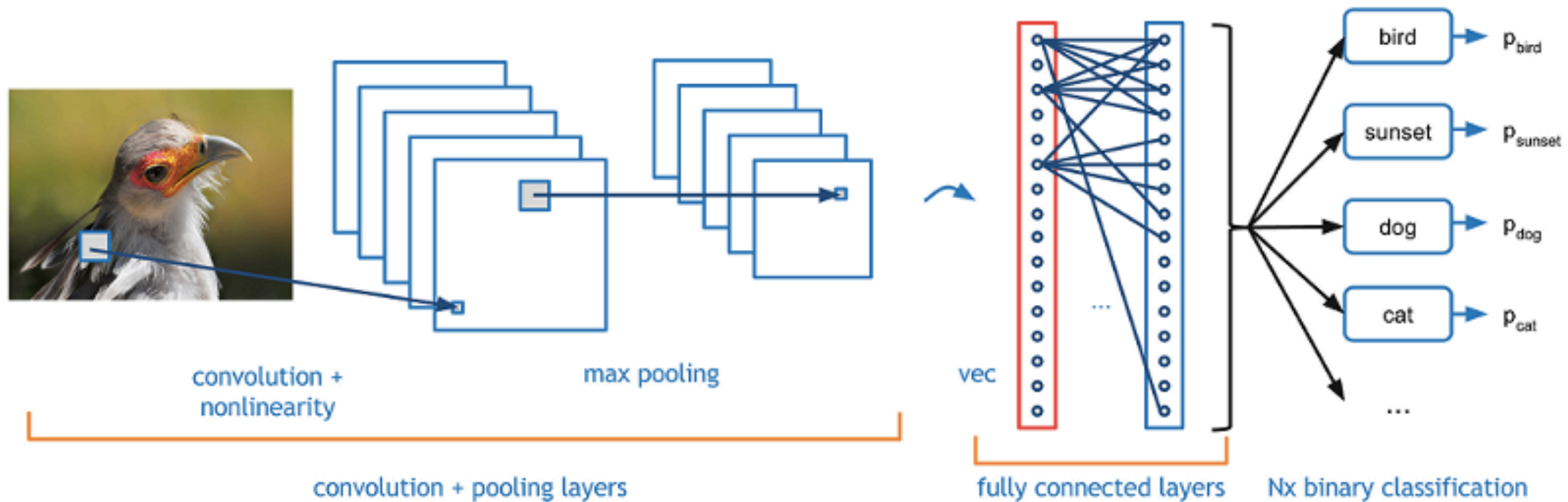
# 디지털 데이터 성장



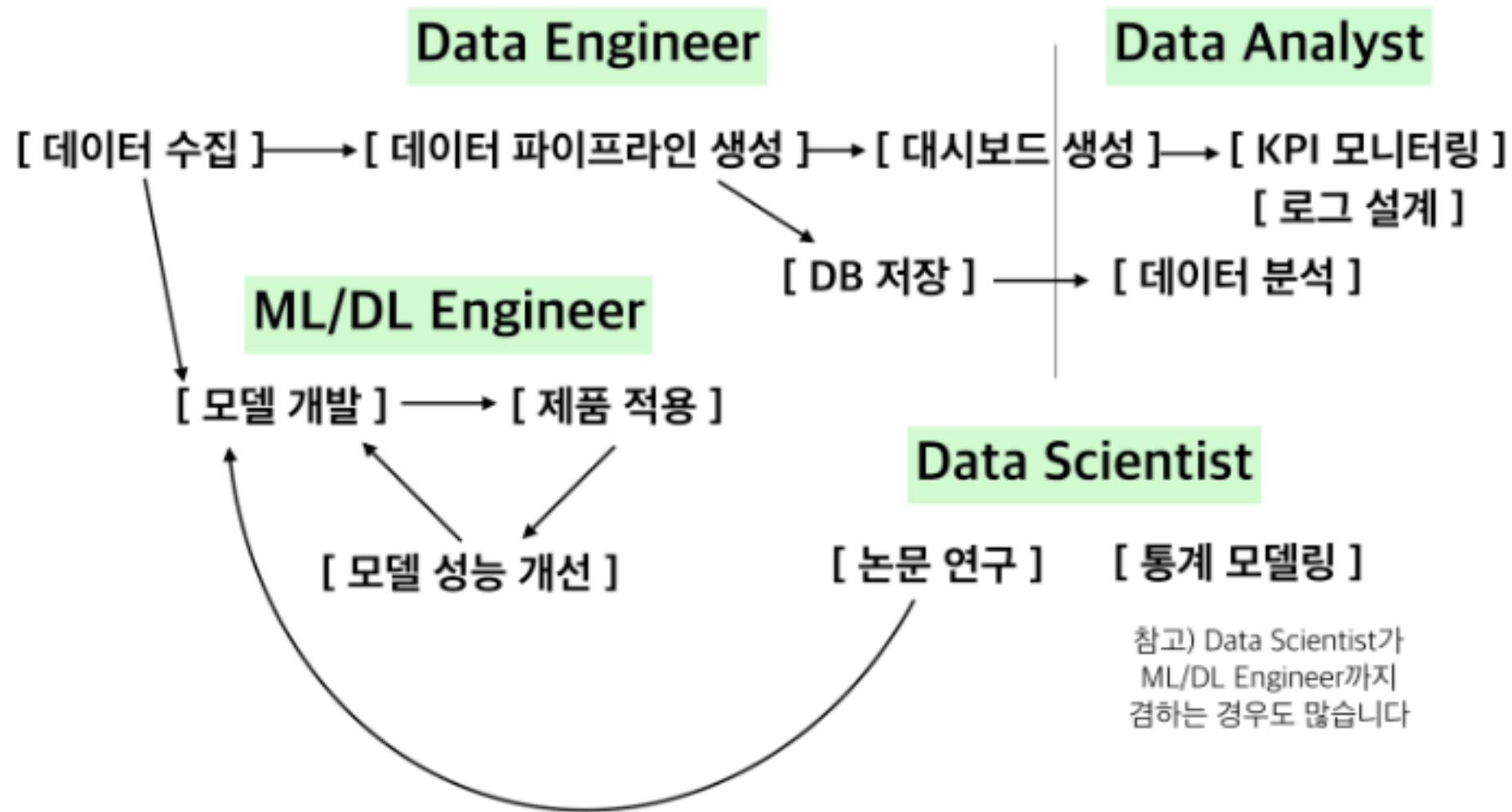
# 빅데이터 활용



# 빅데이터 활용

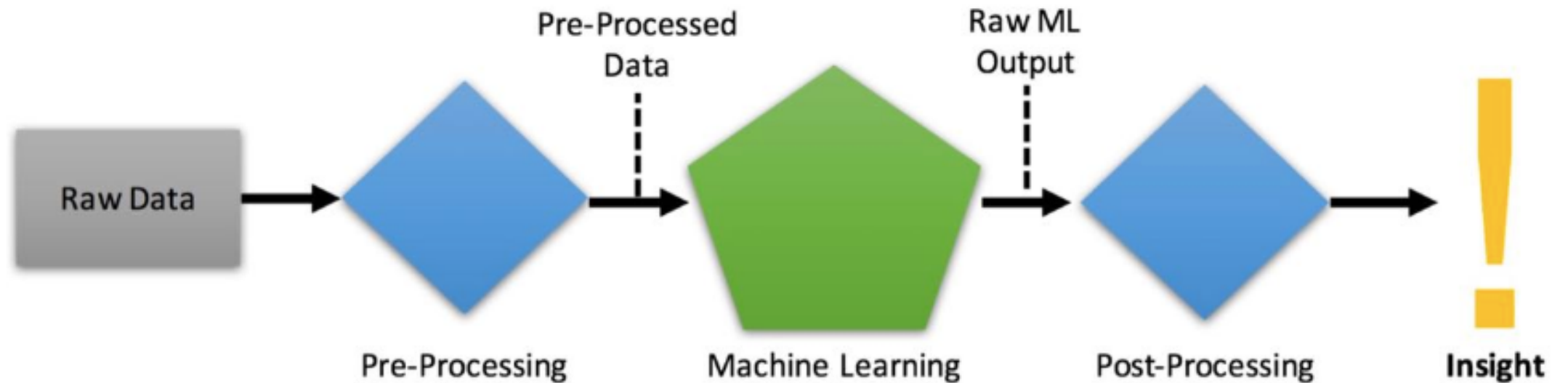


# 데이터 과학 직군



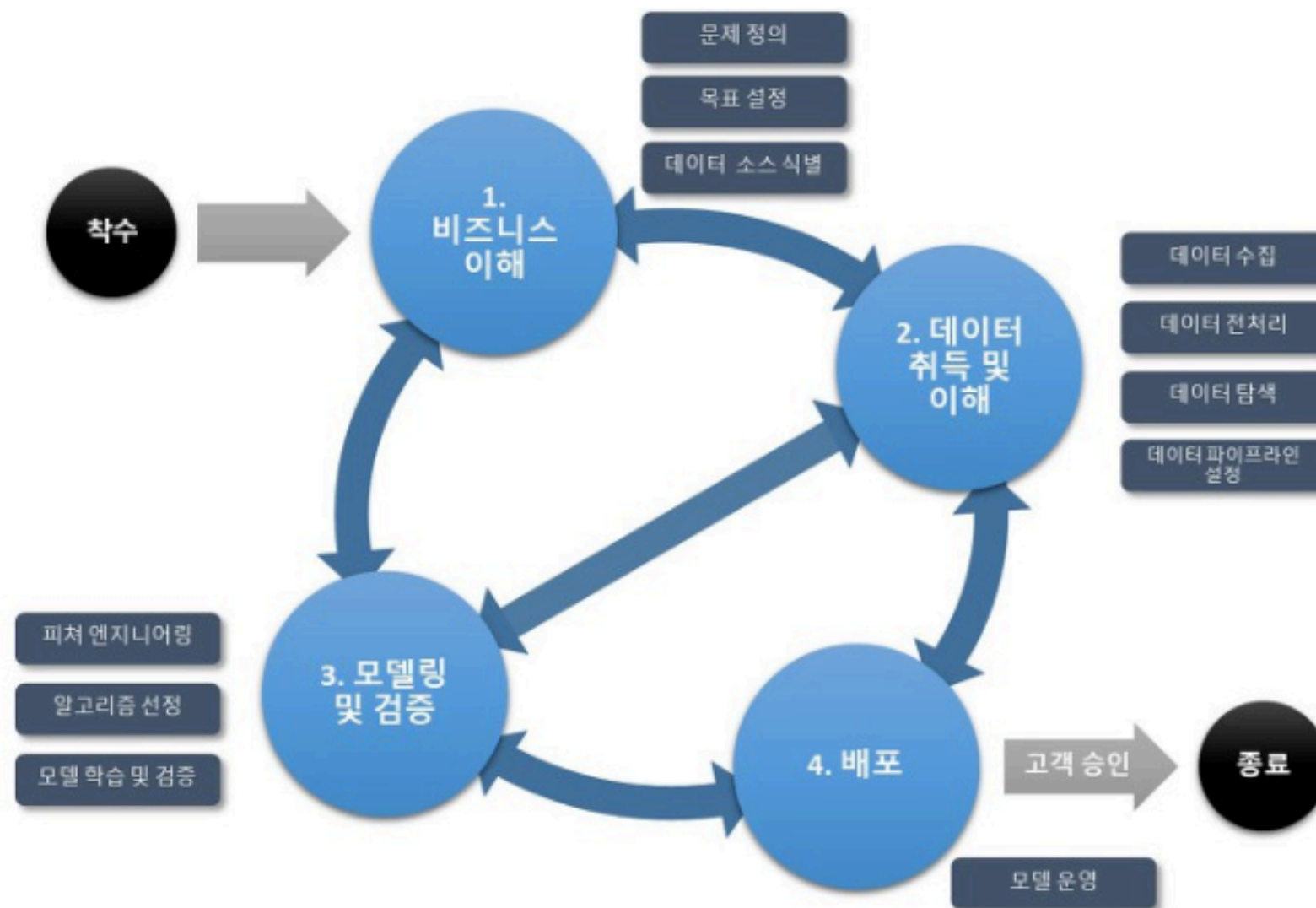
# 데이터 분석 프로젝트

- Data Engineer



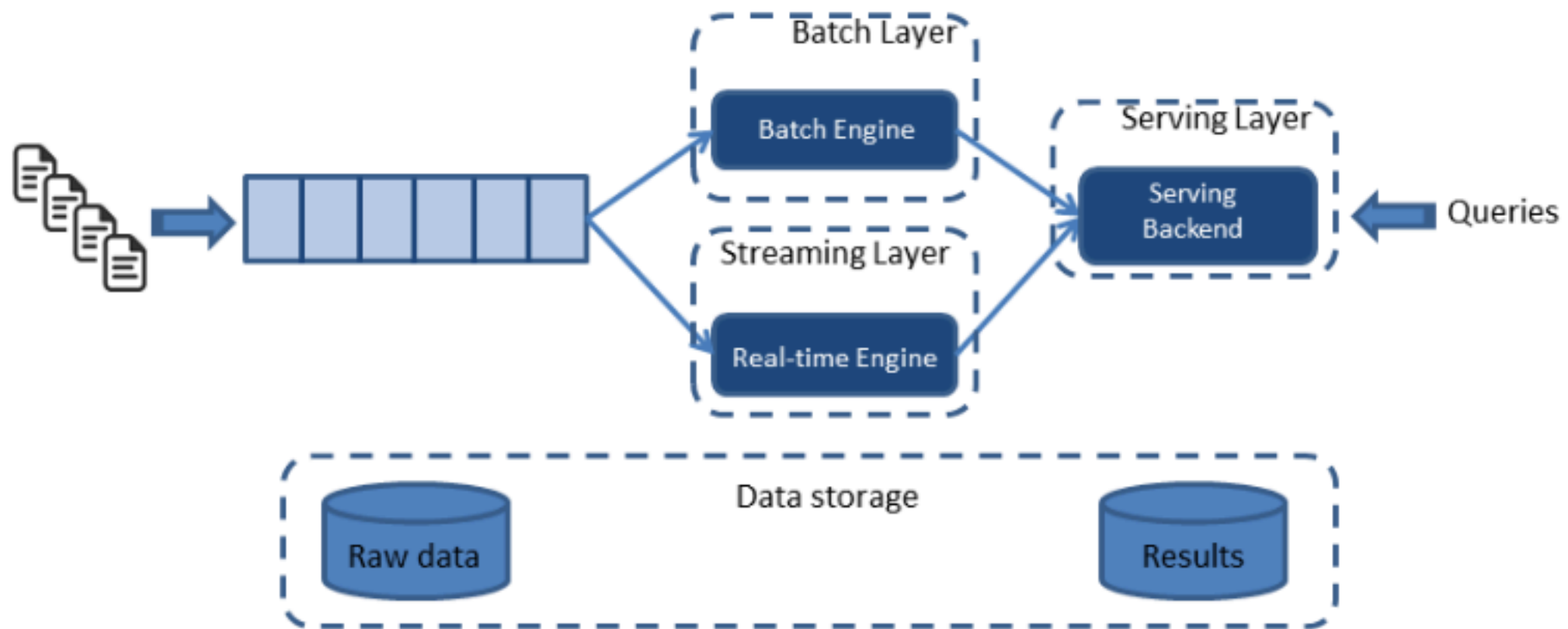
# 데이터 분석 프로젝트

- 데이터분석 프레임워크





# 데이터 인프라

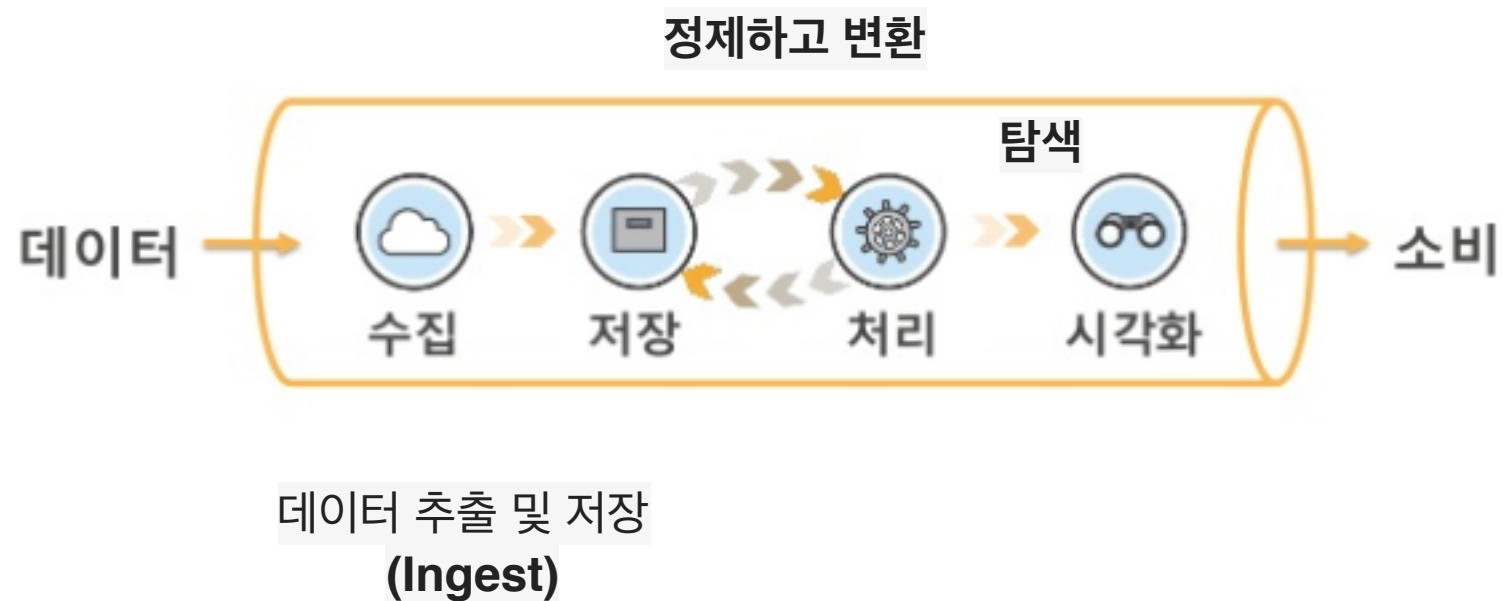


- = 데이터 수집 (흩어진걸 모아서 한 곳에 저장)
- + = 데이터 처리 (유용하게 가공)
- + = 데이터 조회 (저장된 것을 사람이 소비)
- + = 데이터 서비스 (서비스에 다시 내보내기)



# 데이터 파이프라인

- (디지털 변환) 데이터 수집 및 가공, 저장, 검색을 포함하는 일련의 과정



# 수업 범위

- 수집, 가공, 처리(시각화)



# 요약

- 데이터 수집, 저장 처리 비용은 빠르게 줄어들고 있음
- 데이터 생산에 사물이 참여
- 수집된 데이터는 중요한 변화의 역할을 수행