

Part. 2

데이터 아키텍처

# | 데이터/업무활동/상호작용 아키텍처

FASTCAMPUS

ONLINE

SQL/DB

강사. 이재관

Part. 2

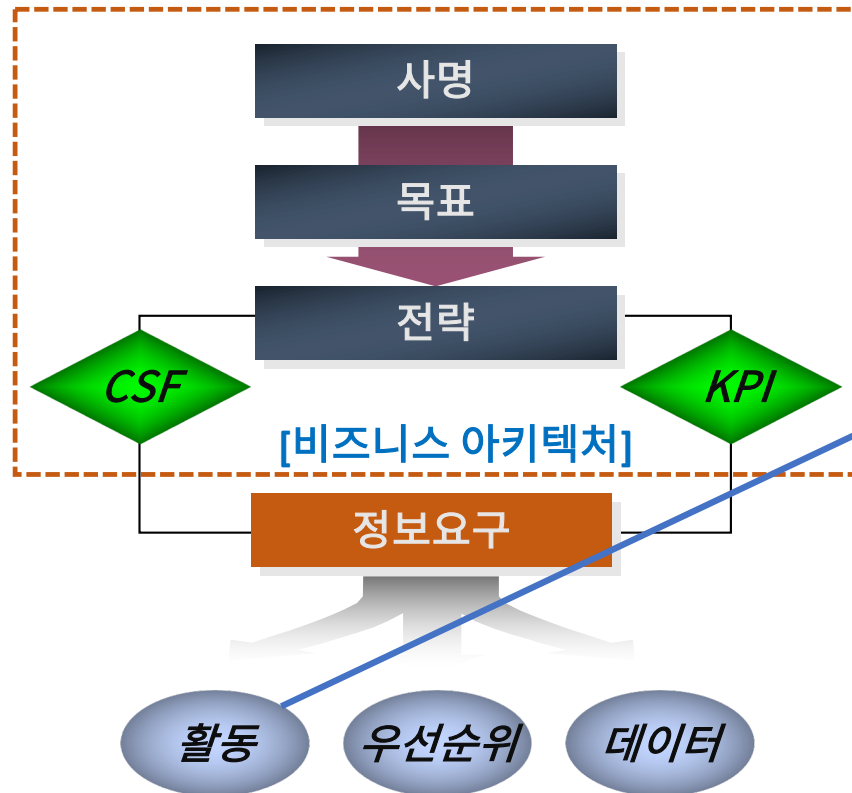
데이터 아키텍처

# | 정보 요구에서 비즈니스 활동 정의하기

FASTCAMPUS  
ONLINE  
SQL/DB

강사. 이재관

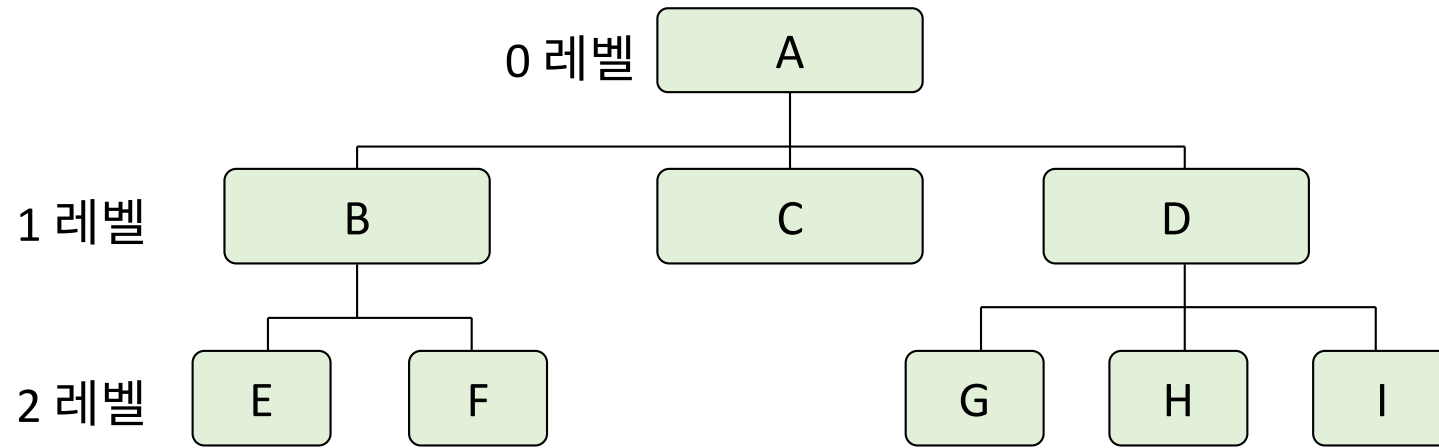
## I 정보 요구에서 업무기능(Function) 도출



### ➤ 업무기능(Function)

- 비즈니스 아키텍처를 달성하기 위해 반드시 수행해야 하는 장기적인 활동
- 한번에 하나의 주제영역(Subject Area)을 고려
- 브레인스토밍 방식으로 경험 있는 사용자들을 활용
- 업무기능분할도로 요약
- 업무 활동에 관한 내용으로 명명

## 업무기능 분할도(FDD)로 정의하기

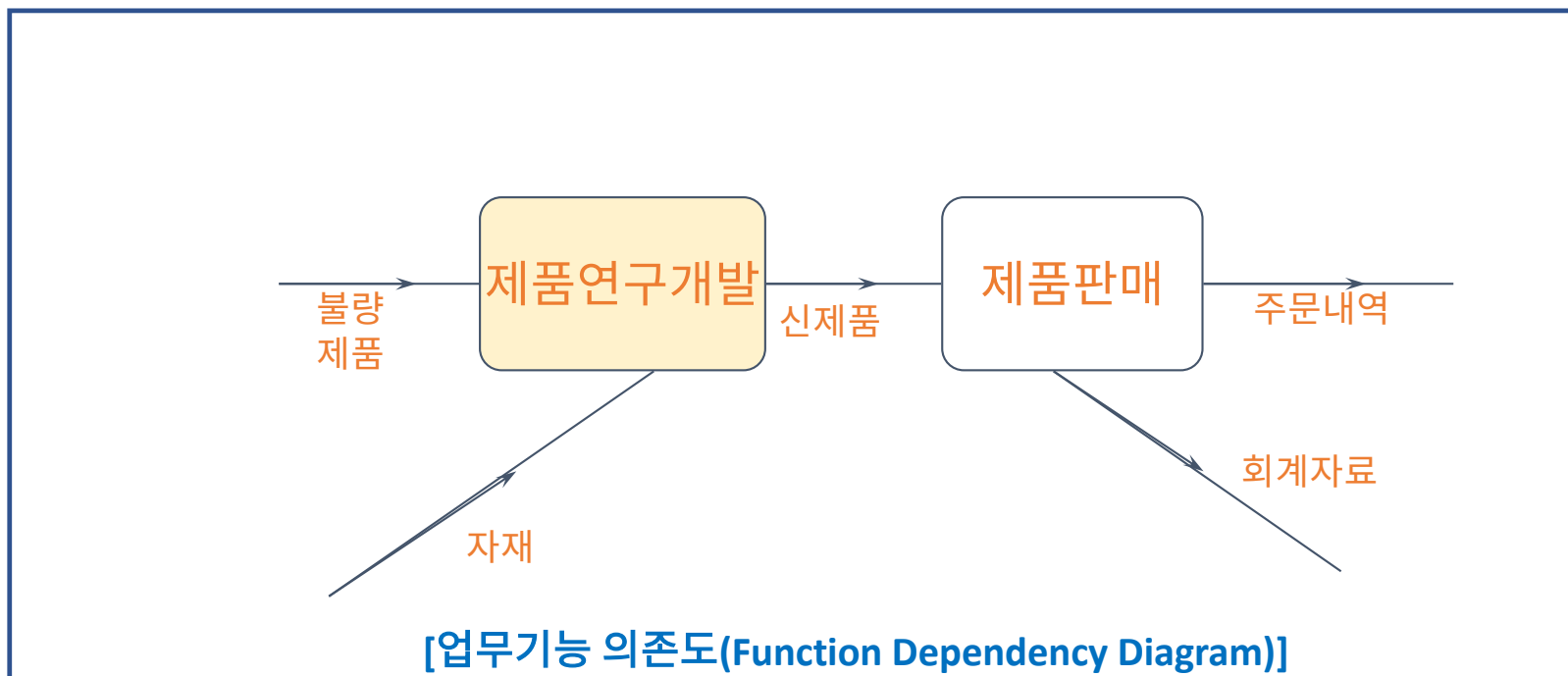


### [업무기능 분할도(Function Decomposition Diagram)]

- 상세함의 정도를 통제할 수 있도록 하는 하향식 분석기법
  - 각 업무기능은 보다 작은 업무기능 들로 분할 됨
  - 업무기능 분할도(Function Decomposition Diagram)로 표현

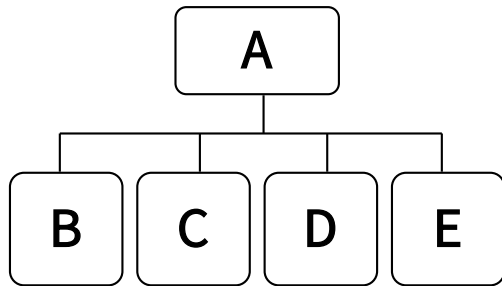
## 업무기능 의존도를 통한 정련화

- 업무기능 의존성(Dependency) 분석을 통해 업무기능 분할을 개선

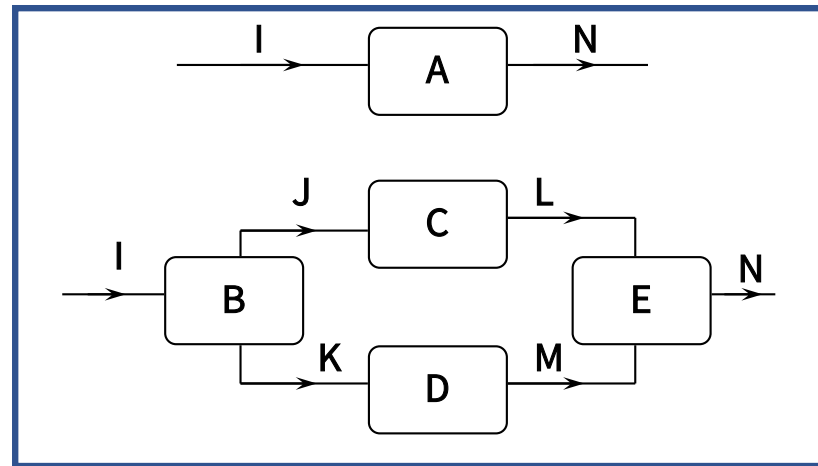


## 업무기능 분할과 의존성 분석

[업무기능 분할도]



[업무기능 의존도] (Task Function Dependency Diagram)



- ✓ B,C,D,E 모두 Function
- ✓ A의 하위 기능은 상호 의존적
- ✓  $A = (B + C + D + E)$  확인



Part. 2

데이터 아키텍처

# | 정보 요구에서 데이터 정의하기

FASTCAMPUS  
ONLINE  
SQL/DB

강사. 이재관