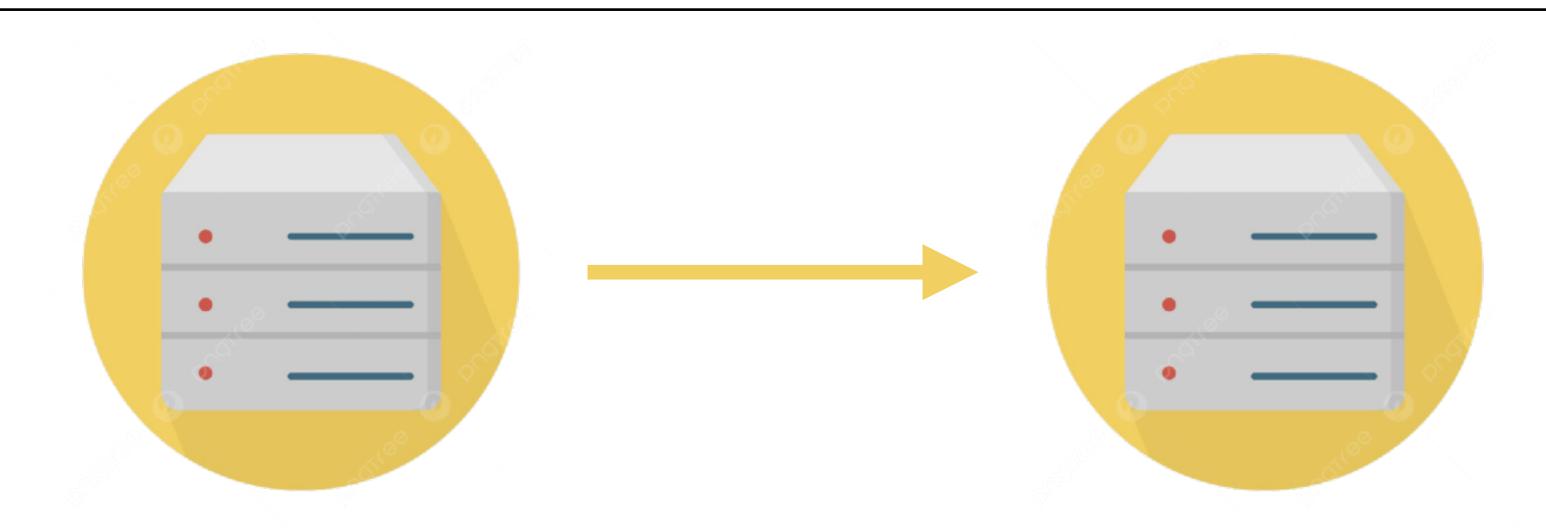
데이터 이전이란?



- 데이터를 한 시스템이나 저장소에서 다른 **시스템이나 저장소로 옮기는 과정**
- 데이터의 형식이나 구조를 변환하거나, 데이터를 정리하고 검증하는 과정도 포함
- 데이터의 무결성을 유지하면서 이동하는 것이 중요
- 데이터는 글로벌 경제에서 중요한 자산, 특히 AI 개발을 위한 **빅데이터가 국경을 넘어 이동**
- 국가 간 데이터 이동이 AI와 디지털 경제 발전에 필수적이지만, 규제와 법적 이슈가 큰 도전 과제

데이터의구조

스키마

테이블

ID(PK)	학생ID	이름	성적	출석률	시험 불참 여부	동아리 활동 여부
1 2	코드 S001	Michael	Α+	60	0	1
2	S002	Jackson	A0	63	1	1
3	S003	Mike	Α+	63	1	1
4	S004	Brian	Д+	99	Ο	1
5	S005	Young	Δ+	69	Ο	0
6	S006	Haley	Д+	79	1	1
7	S007	Kelly	ВО	81	1	1
8	S008	Christine	Α0	96	1	1
9	S009	Eevee	B+	83	1	1

- 스키마는 데이터베이스의 구조를 정의하는 큰 틀, 같은 주제를 갖고 있는 관계를 규정하는 역할
- 테이블은 데이터를 실제로 저장하는 구조로 데이터를 추가/조회/수정/삭제 할 수 있음
- 각 행은 **관측값**, 각 열은 **변수**, 각 셀은 **값**
- 각 행은 고유한 기본값 (Primary Key)이 있으며 다른 테이블과 연결할때 (Join) 외래키 (Foreign Key)를 사용함