

# 1. 정의

coma 구분 값 이란 표 형식의 자료를 표현하기 위해 자연스럽게 널리 쓰이는 표현 방식을 가리키는 용어.

## 2. CSV의 구조

- 각 데이터 값을 쉼표로 구분하는 텍스트 파일 형식
- 각 행은 하나의 레코드를 나타내며, 각 열은 해당 레코드의 속성을 나타냄

```
이름,나이,성별  
John,25,Male  
Jane,30,Female
```

위 예시에서 각 행은 하나의 개별 개체를 나타내고, 각 열은 해당 개체의 속성을 정의합니다.

## 3. CSV의 장점

### 3.1. 간단성

- CSV 파일은 텍스트 기반으로 간단한 구조를 가지고 있어, 다양한 응용 프로그램에서 쉽게 사용가능

### 3.2. 호환성

- 거의 모든 데이터베이스, 스프레드시트 및 데이터 처리 도구에서 CSV 형식을 지원

## 4. CSV의 활용

### 4.1. 데이터 이관

- 다른 시스템 간에 데이터를 이전하거나 공유할 때 흔히 사용

### 4.2. 데이터 베이스

- 데이터베이스 간에 정보를 공유하거나 백업 파일을 만들 때 흔히 사용