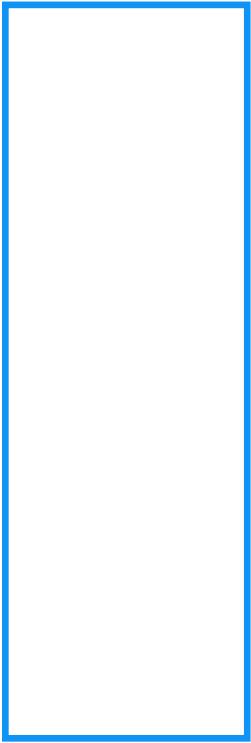


Year <sup>‡</sup>	continent	number
2010	Africa	1,031
2015	Africa	1,166
2020	Africa	1,312
2025	Africa	1,468
2030	Africa	1,634
2035	Africa	1,812
2040	Africa	1,999
2045	Africa	2,194
2050	Africa	2,393
2055	Africa	2,595
2060	Africa	2,797
2065	Africa	2,998
2070	Africa	3,195

## 스프레드시트 사고 vs. 데이터베이스 사고

### 세로형 및 열 중심















활용하고자 한다면, 애초부터 세로형 데이터를 받자

#### https://goo.gl/a6FXww

## 목적에 따른 데이터

사람이 좋아하는 데이터 vs. 컴퓨터가 좋아하는 데이터

스프레드시트 사고 vs. 데이터베이스 사고 세로형 및 열 중심

https://goo.gl/a6FXww

활용하고자 한다면, 애초부터 세로형 데이터를 받자

Year 🕀	continent	number
2010	Africa	1,031
2015	Africa	1,166
2020	Africa	1,312
2025	Africa	1,468
2030	Africa	1,634
2035	Africa	1,812
2040	Africa	1,999
2045	Africa	2,194
2050	Africa	2,393
2055	Africa	2,595
2060	Africa	2,797
2065	Africa	2,998
2070	Africa	3,195

# 목적에 따른 데이터

사람이 좋아하는 데이터 vs. 컴퓨터가 좋아하는 데이터

#### 신청정보

제목	서울도서관 및 책방 지도 데이터 청구				
청구내용	항상 업무에 최선을 다하는 귀 부서의 노고에 감사드립니다 아래와 같이 정보공개를 청구합니다				
	- 2016년 11월에 배포된 서울도서관지도 및 책방지도에 활용된 데이터 및 관련 정보 (2016년 기준)				
	- 이름(상호명) / 주소 / 위경도/ 전화번호 / 이용시간 / 이미지 / 기타 등				
	- 귀 기관 홈페이지의 관련 데이터와 정보는 전자파일 형태가 아니기 때문에 활용을 할 수 없습니다. 전자파일 형태로 청구신청 합니다				
	** 위 항목의 이미지는 서울도서관 홈페이지 도서관 이미지를 뜻합니다 (goo.gl/M4ML66)  ** xls, csv 형태로 공개하여 주시기 바랍니다  ** 기사 URL : https://goo.gl/CF07RU				
공개방법	전자파일	수령방법	정보통신망		
청구일자	2016.11.14	수수료감면여부	해당없음		
참조문서	2016서울시도서관지도.jpg	수수료 감면 첨부파일	[첨부파일없음]		