

g Data Applications for Public Librari



## 도서관 빅데이터 서비스

2018.06



# 목차

## ● 개요 1. 추진목적

### 2. 추진경과

## ● 도서관 빅데이터 서비스

### 1. 도서관 빅데이터 분석 서비스

## ● 참여방법 및 선정기준

### 1. 참여방법

### 2. 선정기준



## 추진목적

# 개요

- 공공도서관 이용 데이터 및 관련 데이터를 개인, 도서관, 연구자, 민간기관 등 국민이 활용할 수 있는 기반 마련
- 도서관 분야에서의 과학적인 의사 결정 지원과 선제적 이용자 서비스 제공을 위한 빅데이터 분석·활용 기반 구축



## 추진경과



- 2014. 문화체육관광부 “국가도서관 지식콘텐츠의 창조적 관리 및 확산 사업”(R&D) 시작
- 2014. 사서의사결정지원시스템 구축
- 2014. R 기반 통계분석 서비스
- 2015. 도서관 정보 나루 서비스
- 2016. 오픈 API
- 2016. 국립중앙도서관으로 업무 이관
- 2019. 국립중앙도서관에서 정보화사업으로 추진 예정

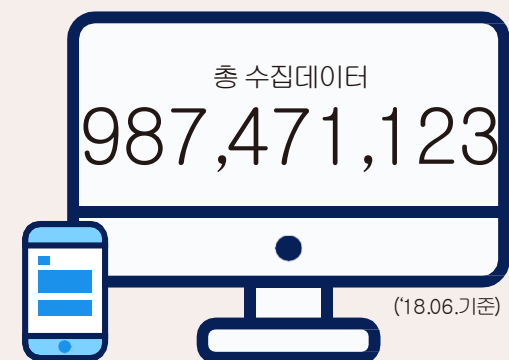




## 추진현황

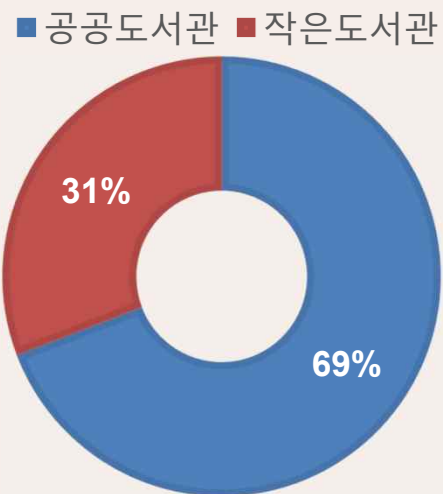
### 데이터 수집 현황(2018.6. 현재)

- 참여도서관 863 개관
- 서지데이터 67,392,113 건
- 대출데이터 901,423,923 건
- 이용자 데이터 18,655,087 명



## 추진현황

### 지역별 참여기관 현황

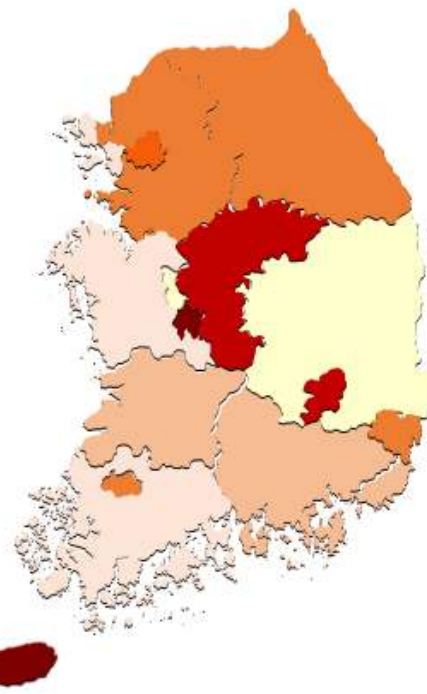


## 참여도서관 수집데이터현황 도서관

### 조회결과

서울특별시 140  
인천광역시 14  
경기도 173  
충청북도 32  
충청남도 21  
세종시 1  
대전광역시 25  
전라북도 22  
전라남도 15  
광주광역시 10  
제주특별자치도 15

강원도 23  
경상북도 47  
대구광역시 46  
경상남도 59  
울산광역시 21  
부산광역시 15



지도의 음영은 지역별 빅데이터 사업 참여율을 기준으로 합니다.  
(참여율 = 지역별 빅데이터 참여 공공도서관수 / 지역별 총 공공도서관수)





## 도서관 빅데이터 분석 서비스

# 도서관 빅데이터 서비스

Solomon

<사서의사결정지원서비스 [Solomon.data4library.kr](http://Solomon.data4library.kr)>

도서관 내·외부 데이터를 수집하여 도서관 운영을 위한  
사서업무를 지원하는 웹기반의 의사결정지원 서비스

정보나루

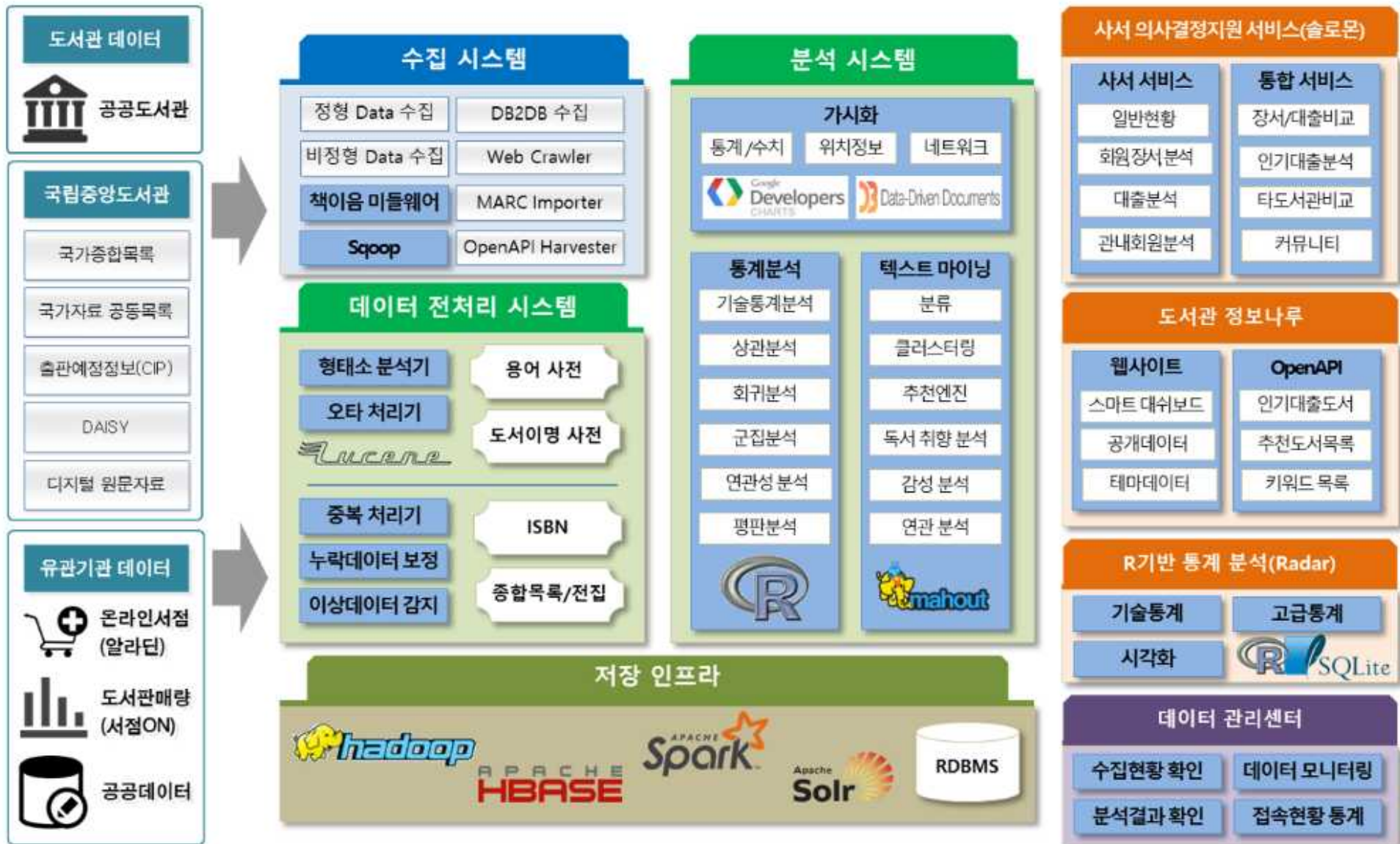
<도서관 정보나루 [www.data4library.kr](http://www.data4library.kr)>

공공도서관 수집데이터를 관심있는 연구자, 국민, 도서관 등에서  
활용할 수 있도록 제공하는 대국민서비스 사이트





## 시스템 구성도







## 사서의사결정지원서비스

Solomon

### 주요기능

- 자관 일반현황, 회원분석, 장서분석, 주제분석 결과 제공
- 기간별, 주제분류별 선택을 통한 데이터 조회
- 도서관 외부 데이터(타 도서관, 서점 등) 연계 분석에 기반한 장서 추천
- 분석결과에 대한 시각화 기능 제공



HOME

현재현황

회원수  
2,731,389

장서  
703,466

대출  
4,866,784

구분

신규

금년

금월

금주

2018.06.04 기준

회원 (명)

45,084

996

520

250

장서 (권)

6,796

276

209

209

대출 (건)

123,159

3,715

2,230

1,047

① 현재 및 신규 데이터 현황

장서

대출

최대 대출 회원

최근 1개월

순위

회원번호(암호화)

성별

나이

최초 대출일

최근 대출일

대출 횟수

② 최근 1개월 최다 대출 장서 현황

최다 대출 장서

최근 1개월

순위

서명 (출판년도)  
저자/역자 | 출판사

도서관 ISBN  
표준 ISBN

Vol

주제분야

소장  
권수

대출  
빈도

1

원더우먼=Wonder Woman (2017)  
패티 젠킨스 감독

-

-

-

2

10

2

연애의 행방 (2018)  
히가시노 게이노 | 韓소미미디어

9791161903538  
9791161903538

-

-

7

10

3

맛있는 우유가 만들어지기까지 (2001)  
알리키 브란덴버그 그림

-

-

408

1

9

4

박상룡의 청소년문학 하다! 십 대와 함께한 20년, 청소년문학 평론집 (2018)  
박상룡 지음 | 자음과모음

9788954438308  
9788954438308

-

-

1

-

연령별 최다 대출 장서

최근 1개월

영유아

유아

초등

청소년

20대

30대

40대

50대

60세 이상

1

밀리언 달러 베이비

6

스타 트렉=Star trek:더 비기닝

2

2001 스페이스 오디세이=(Stanley Kubrick's) 2001: A Space Odyssey

7

흔들리는 대지=La terra trema

3

남아있는 나날

8

메멘토=Memento

4

아무도 모른다=誰も知らない=Nobody Knows

9

머니볼=Moneyball

5

아이언 맨=Iron Man

10

어브덕션=Abduction

③ 최근 1개월 연령대별 최다 대출 장서 현황

④ 최근 1개월 최다 대출 회원 현황



도서관  
프로필 변경

Logout

Home

회원

회원현황

- 성별 분포

- 연령 분포

- 지역 분포

대출회원분석

- 성별 분포

- 연령 분포

- 지역 분포

- 회원 대출 순위

- 연제회원

자관/타관 회원 분석

- 자관/타관 회원 대출

- 자관 회원의 타관 대출

회원 검색

장서

사서지원



서비스 소개



도서관 정보 나루

## 회원현황 > 성별 분포



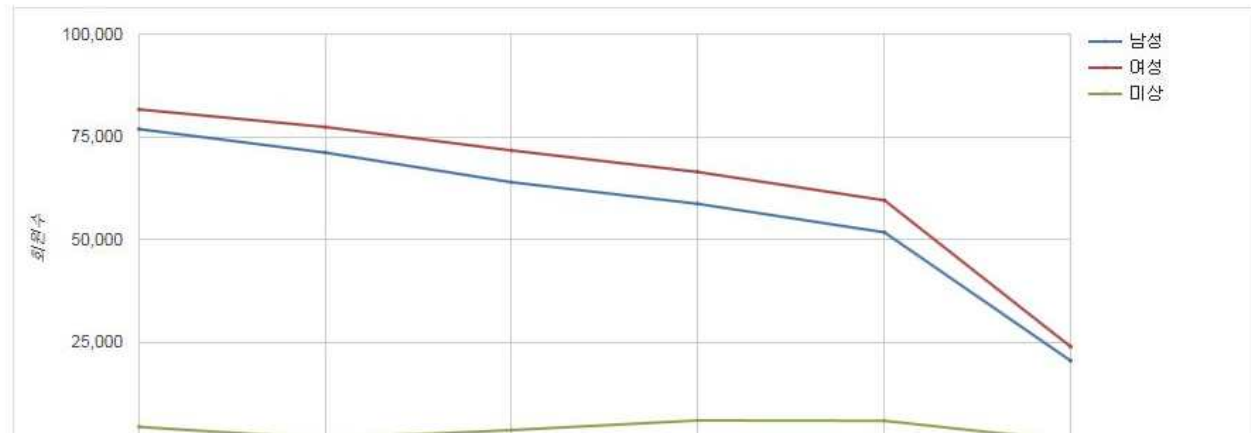
연도별 회원 수를 성별 기준으로 조회합니다.  
조회된 숫자를 클릭하면 해당 조건의 목록으로 이동합니다.

연도별 신규 회원수

연도별 회원수

Export

구분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
남자	76,811 (47.2%)	71,092 (47.5%)	63,874 (46%)	58,621 (44.8%)	51,671 (44.2%)	20,403 (45.2%)
여자	81,610 (50.2%)	77,320 (51.6%)	71,616 (51.5%)	66,375 (50.7%)	59,475 (50.9%)	23,825 (52.8%)
미상	4,297 (2.6%)	1,409 (0.9%)	3,517 (2.5%)	5,854 (4.5%)	5,780 (4.9%)	862 (1.9%)
합계	162,718	149,821	139,007	130,850	116,926	45,090



### 검색 조건

가입시점 연령

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input checked="" type="checkbox"/> 영유아(0~5세)	<input checked="" type="checkbox"/> 유아(6~7세)
<input checked="" type="checkbox"/> 초등(8~13세)	<input checked="" type="checkbox"/> 청소년(14~19세)	<input checked="" type="checkbox"/> 20대
<input checked="" type="checkbox"/> 30대	<input checked="" type="checkbox"/> 40대	<input checked="" type="checkbox"/> 50대
<input checked="" type="checkbox"/> 60세 이상	<input checked="" type="checkbox"/> 미상	

자관회원

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 자관
--	-----------------------------

회원구분

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input checked="" type="checkbox"/> 정회원	<input checked="" type="checkbox"/> 준회원
<input checked="" type="checkbox"/> 비회원	<input checked="" type="checkbox"/> 미상	



도서관  
프로필 변경

Logout

Home

회원

장서

장서현황

- 연도별 장서분포
- 기간별 주제분포

대출장서분석

- 대출장서순위 목록
- 대출주제순위 목록
- 주제별 대출/반납
- 날짜/시간별 대출/반납

미대출장서분석

장서평가

- 장서별 대출반감기
- 주제별 평균 대출반감기
- 연도별 장서회전율
- 주제별 장서회전율

장서 검색

사서지원



서비스 소개



도서관 정보 나루

## 장서평가 주제별 장서회전율



주제별 책 수와 대출건수 및 장서 회전율을 연도별로 조회합니다.

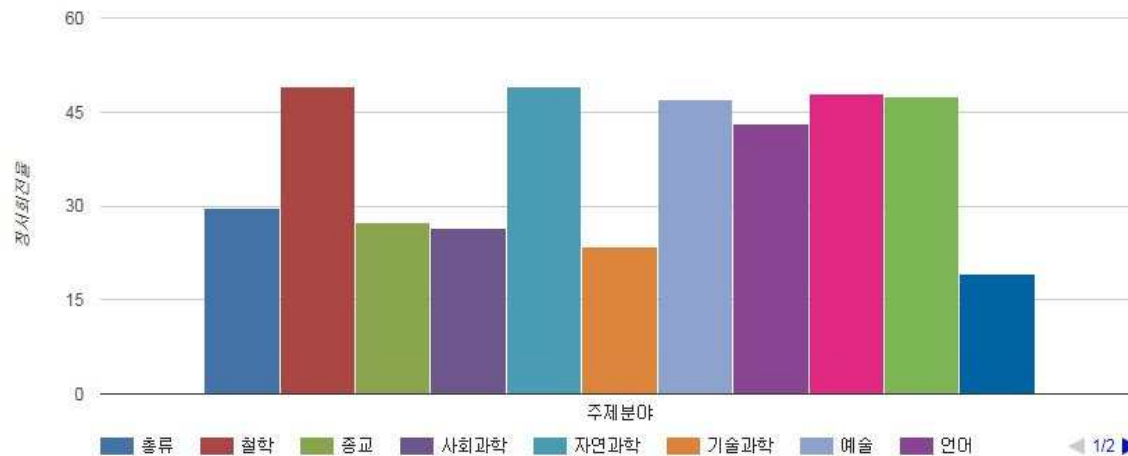
(\*장서회전율이란? 도서 대출횟수를 소장 도서의 수로 나눈 값이며 장서회전율 값이 클수록 분석 대상 도서의 대출횟수가 많음을 의미합니다.)

조회 된 숫자를 클릭하면 해당 조건의 목록으로 이동합니다.

조회결과

Export

구분	종류	철학	종교	사회과학	자연과학	기술과학	예술	언어	문학	역사	미상	합계
책수	44,703	35,410	23,425	179,223	36,380	105,145	68,835	37,069	233,726	61,571	11,402	836,889
대출건수	13,247	17,350	6,430	47,242	17,852	24,561	32,256	15,990	111,705	29,192	2,182	318,007
장서회전율 (%)	29.6	49	27.4	26.4	49.1	23.4	46.9	43.1	47.8	47.4	19.1	38



검색 조건

조사 연도

2017년

Search





도서관  
프로필 변경

Logout

Home

회원

장서

장서현황

- 연도별 장서분포
- 기간별 주제분포

대출장서분석

- 대출장서순위 목록
- 대출주제순위 목록
- 주제별 대출/반납
- 날짜/시간별 대출/반납

미대출장서분석

장서평가

- 장서별 대출반감기
- 주제별 평균 대출반감기
- 연도별 장서회전율
- 주제별 장서회전율

장서 검색

사서지원

## 장서 검색



우리 도서관에서 소장하고 있는 장서를 다양한 조건으로 검색합니다.

장서 목록을 Export 버튼을 통해 반출할 수 있습니다. 조회 건수가 5,000건 이상인 경우 전체Export 버튼을 클릭하여 자료 생성을 요청합니다.

요청 된 자료는 사서지원 > 자료다운로드에서 다운로드 할 수 있습니다.

검색된 장서수:703,466

페이지 크기 20

레코드 1 - 500

Export

전체 Export

번호	서명 (출판년도) 저자/역자   출판사	ISBN	Vol	주제분야	대출 건수	소장 권수
1	1Q84:4월-6월 (2009) 무라카미 하루키 지음;양윤옥 옮김   문학동네	9788954608640	1	833.6	687	8
2	나미야 잡화점의 기적 :히가시노 게이고 장편소설 (2012(2014)) 히가시노 게이고 지음 ;양윤옥 옮김   서울 :현대문학	9788972756194		833.6	647	7
3	시간을 달리는 소녀=(The)girl who leapt through time (2007) 호소다 마모루 감독;즈즈이 야스다카 원작	-		688.6	631	6
4	달콤한 나의 도시 (2006) 정이현 지음   서울:문학과학사	9788932017150		813.6	617	8
5	1Q84:7월-9월 (2009) 무라카미 하루키 지음;양윤옥 옮김   문학동네	9788954608657	2	833.6	612	7
6	7년의 밤 :정유정 장편소설 (2011) 정유정 지음   서울 :은행나무	9788956604992		813.7	581	4
7	왜 나는 너를 사랑하는가 (2002) 알랭 드 보통 저;정영목 옮김   서울:청미래	9788986836080		843	566	3
8	용의자 X의 헌신 (2006) 히가시노 게이고 지음;양역관 옮김   서울:현대문학	9788972753698		833.6	545	3
9	나쁜 사마리아인들 :장하준의 경제학 파노라마 (2007) 장하준 지음 ;이순희 옮김   서울:부키	9788960510197		320	532	6
10	공중그네= (2005) 오쿠다 히데오 지음;이영미 옮김   서울:은행나무	9788956601021		833.6	512	4
11	다 빈치 코드 (2004) 댄 브라운 지음;양선아 옮김   북스캔(대교북스캔)	9788957590515	1	843	493	6
12	해커스 토익=Hackers David Cho	-	1	740.76	491	11
13	해리포터와 불사조 기사단 (2003) 조앤 K. 롤링 지음;최치라 옮김   문학수첩	9788983921437	51	843	487	7

### 검색 조건

등록 기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
대출	대출 기간 <input type="text"/> ~ <input type="text"/>
	반납 여부 <input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 반납 <input type="radio"/> 미반납
	연체 여부 <input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 연체 <input type="radio"/> 미연체
ISBN 부가기호	<input checked="" type="checkbox"/> 교양 <input checked="" type="checkbox"/> 실용 <input checked="" type="checkbox"/> 여성 <input checked="" type="checkbox"/> 청소년 <input checked="" type="checkbox"/> 학습참고서1(중고) <input checked="" type="checkbox"/> 아동 <input checked="" type="checkbox"/> 전문 <input checked="" type="checkbox"/> 학습참고서2(초등) <input checked="" type="checkbox"/> 미상
대주제	<input checked="" type="checkbox"/> 총류 <input checked="" type="checkbox"/> 철학 <input checked="" type="checkbox"/> 종교 <input checked="" type="checkbox"/> 사회과학 <input checked="" type="checkbox"/> 자연과학 <input checked="" type="checkbox"/> 기 <input checked="" type="checkbox"/> 예술 <input checked="" type="checkbox"/> 언어 <input checked="" type="checkbox"/> 문학 <input checked="" type="checkbox"/> 의 <input checked="" type="checkbox"/> 미상
소주제	<input type="text"/>
도서명	<input type="text"/>
ISBN	<input type="text"/>

Search

## 도서관 정보나루



### 주요기능

- 수집 데이터 통계, 기간별/지역별/성별/연령별 베스트 대출 장서 등 전국 공공도서관 주요 현황 제공
- 전국 공공도서관 서지데이터, 대출데이터, 대출도서 순위 등 다양한 유형의 도서관 빅데이터 및 분석 데이터 제공





도서관별 장서 및 대출빈도 데이터를 주기적으로 갱신하여 공개합니다.  
지역별, 연령별, 성별 대출 도서 분석하여 제공합니다.  
각종 데이터는 CSV, Open API 방식으로 이용가능 합니다.

#### 데이터 수집현황 (2018.06.23 현재)

- 도서관 660개관
- 장서 70,461,213건
- 회원 19,734,555명
- 대출 927,611,378건

#### Data Search



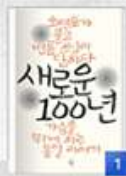
**N** 북한·통일 관련 인기 대출도서 목록  
[참여도서관 공모] 2018년 도서관 빅데이터...

#### 최신 테마데이터

##### 북한·통일 관련 인기 대출도서

1위~5위

2013년 1월 ~ 2018년 4월 기준



북한/통일 관련 인기 대출 도서(사회과학분야)

2018-06-12

#### 참여도서관 인기대출 도서 (분석기간 : 2018.06.16 ~ 2018.06.22)

7일 30일 90일

지역

연령

성별

내보내기

Excel

CSV

+

<

전국

서울

부산

대구

인천

광주

>



82년생 김지영



나미야 잡화점의 기적



채식주의자



언어의 온도

#### 공개 데이터

- 장서/대출데이터 [바로가기 >](#)
- 인기대출도서 [바로가기 >](#)
- 도서별 이용분석 **BETA** [바로가기 >](#)

#### 대출 급상승 도서 (2018.06.16 ~ 2018.06.22)

- 악의**  
히가시노 게이고 [지음]  
▲ 135 233위 → 98위
- 여덟 단어**  
박웅현 지음  
▲ 90 169위 → 79위
- 나는 나의 주인**  
채인선 글  
▲ 73 170위 → 97위

#### 활용현황 (2018.06.23 누적)

- 파일 다운로드수 45,564 회
- API 호출건수 5,703,746 건

분석 프로그램 [↗](#)

API활용 안내 [↗](#)





## 장서/대출데이터

도서관별로 공개된 데이터를 보실 수 있습니다.

○ 공개 데이터 > 장서/대출데이터

도서관 개요

장서/대출데이터

인기대출도서

도서관별 이용분석

지역 **전체** ▼ 도서관유형 **전체** ▼ 도서관명 **도서관 선택** ▼

데이터 검색 **Search** 

도서관명	데이터 유형	공개범위	최근 데이터 제공일
2.28도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
U보라작은도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
가수원도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
가양도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
가오도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
가온누리작은도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
가창면 참꽃 작은도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
갈마도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
강남구립논현도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
강남구립대치도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
강남구립도곡정보문화도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
강남구립못골도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02
강남구립못골한옥어린이도서관 장서/대출 데이터	<a href="#">Text</a> <a href="#">Excel</a> <a href="#">API</a>	전체공개	2018-06-02



## 인기대출도서

도서관에서 많이 대출된 도서를 보실 수 있습니다.

○ 공개 데이터 > 인기대출도서

도서관 개요

장서/대출데이터

인기대출도서

도서별 이용분석

아래 조건들을 선택한 후 데이터를 다운로드 하거나, API 이용신청을 할 수 있습니다.

### ○ 대출 기간

<input checked="" type="checkbox"/> 금년	<input type="checkbox"/> 금월	<input type="checkbox"/> 금주
<input type="checkbox"/> 기간설정	2018-01-01	~ 2018-06-28

### ○ 성별

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 남성	<input type="checkbox"/> 여성	<input type="checkbox"/> 미상
--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

### ○ 연령

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 영유아(0~5세)	<input type="checkbox"/> 유아(6~7세)	<input type="checkbox"/> 초등(8~13세)	<input type="checkbox"/> 청소년(14~19세)	<input type="checkbox"/> 20대
<input type="checkbox"/> 30대	<input type="checkbox"/> 40대	<input type="checkbox"/> 50대	<input type="checkbox"/> 60세 이상	<input type="checkbox"/> 미상	

### ○ 지역

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 서울	<input type="checkbox"/> 부산	<input type="checkbox"/> 대구	<input type="checkbox"/> 인천	<input type="checkbox"/> 광주
<input type="checkbox"/> 대전	<input type="checkbox"/> 울산	<input type="checkbox"/> 세종	<input type="checkbox"/> 경기	<input type="checkbox"/> 강원	<input type="checkbox"/> 충북
<input type="checkbox"/> 충남	<input type="checkbox"/> 전북	<input type="checkbox"/> 전남	<input type="checkbox"/> 경북	<input type="checkbox"/> 경남	<input type="checkbox"/> 제주

### ○ ISBN 부가기호

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 교양	<input type="checkbox"/> 실용	<input type="checkbox"/> 여성	<input type="checkbox"/> 청소년	<input type="checkbox"/> 학습참고서1(중고)
<input type="checkbox"/> 학습참고서2(초등)	<input type="checkbox"/> 아동	<input type="checkbox"/> 전문			

### ○ 대주제

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 총류	<input type="checkbox"/> 철학	<input type="checkbox"/> 종교	<input type="checkbox"/> 사회과학	<input type="checkbox"/> 자연과학
<input type="checkbox"/> 기술과학	<input type="checkbox"/> 예술	<input type="checkbox"/> 언어	<input type="checkbox"/> 문학	<input type="checkbox"/> 역사	

## ○ 활용방법

## 01 Data Download

인기대출도서

## 02 API 활용방법

Base URL

## 03 저작권 안내

제공기관

한국과학기술정보연구원



## 수집 데이터 활용 사례

### 1. 사서의사결정 지원

- 대출회원 및 장서분석을 통한 수서정책 수립
- 대출성향에 맞는 도서구입비 결정
- 신규도서관 개관 시 수서 참고자료로 활용





## 수집 데이터 활용 사례

### 2. 수요기반 도서관 문화프로그램 운영 계획 수립

- 이용자 방문빈도가 높은 시간과 대출빈도가 높은 자료 분석을 활용한 문화프로그램 운영
- 장서회전율 분석을 통해 대출빈도가 낮은 분야의 추천도서 목록 제공으로 미 대출도서 이용 활성화
- 대출주제순위 목록과 대출장서순위 목록을 활용하여 취업·일자리 관련 도서 추천과 특강 등 ‘일자리 특화정보지원 서비스’ 운영
- 대출현황 분석을 토대로 이용자 대출 특성을 고려한 맞춤형 북큐레이션 서비스 제공
- 연령대별 자관 및 전국 도서관 인기도서 목록을 비교·분석하여 시각적화 정보 제공







## 그로도서관 대출 베스트



## 전국(타관)인기 대출 BEST 50



구로도서관 대출 BEST 50(일반)



구로도서관 대출 BEST 50(어)

HOME > 뉴스 > 교육·청소년

## 여수시민이 지난해 가장 많이 빌려 본 책은?

2017년도 쌍봉도서관 대출·반납 빅데이터 분석  
분석결과 시민친화적 독서정책 수립자료로 활용

미원용 기자 승인 2018.04.13 16:38 댓글 0

여수시민들이 지난해 시립 쌍봉도서관에서 가장 많이 빌려본 책은 히가시노 게이고의 소설 나미야 잡화점의 기적으로 나타났다.

여수시는 13일 쌍봉도서관의 2017년도 대출·반납데이터 44만6147건을 조사한 결과를 발표했다.

이번 조사는 제54회 도서관주간을 맞아 공공도서관 빅데이터 분석 플랫폼 한국과학기술정보연구원의 솔로몬을 통해 실시됐다.

전라남도

## 서울 동대문구답십리도서관, 빅데이터 분석해 주민 관심분야 맞춤 강좌 열어 스토리가 있는 도서관



서울 답십리동에 있는 동대문구답십리도서관은 지난해 자녀 성교육과 관련한 문화프로그램을 운영해 큰 호응을 얻었다. 이 프로그램은 빅데이터 분석을 근거로 마련했다. 도서관이 연령대·일자요일·열람실별 도서 대출 분포와 선호 분야 등 이용 기록을 분석한 결과 30대 여성이 가장 관심을 보인 분야는 '자녀 교육'이





**N**
**대화도서관**

---

**통합**
이미지
블로그
지도
카페
...

**연관** 대화카페, 마두도서관, 대화도서관 열람실, 주엽 도서관, 일산 대화도서관, 고양시대화도서관, 고양

---

**대화도서관**  
[www.goyanglib.or.kr/dae/main/index.asp..](http://www.goyanglib.or.kr/dae/main/index.asp..)

---

<b>주소</b> 경기도 고양시 일산서구 일산로 689 [길찾기] <b>전화번호</b> 031-8075-9130 <b>휴관일</b> 매주 월요일, 법정 공휴일, 임시 공휴일 <b>운영시간</b> 평일 7시~23시 , 토요일 7시~23시 <b>자료현황</b> 도서 139546   연속간행물 166   비도서 1317	<h3 style="text-align: center;">대출 인기 도서</h3> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">   <small>나미라 일화문학가 지음</small> </div> <div style="text-align: center;">   <small>이영민 글·그림</small> </div> <div style="text-align: center;">   <small>한복희 지음</small> </div> <div style="text-align: center;">   <small>공정익의 가짜말</small> </div> <div style="text-align: center;">   <small>나미라 일화문학가 지음</small> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <span style="background-color: #00b050; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 15px;">더보기 +</span> </div>
--	---

---

**정보올쳐** KISTI, 국립중앙도서관  
 본 정보는 실시간 정보와 차이가 있을 수 있습니다. [정보수정요청](#)

---

**다른 도서관을 찾으시나요?**

**대화마을 작은도서관**  
 경기 고양시 일산서구 일산로 689

**대화서립도서관**  
 강원 평창군 대화면 남산2길 27

## 대화도서관

[www.goyanglib.or.kr/dae/main/index.asp](http://www.goyanglib.or.kr/dae/main/index.asp)

주소 경기도 고양시 일산서구 일산로 689 [길찾기]

전화번호 031-8075-9130

휴관일 매주 월요일, 법정 공휴일, 임시 공휴일

운영시간 평일 7시~23시, 토요일 7시~23시

자료현황 도서 139546 | 연속간행물 166 | 비도서 1317

### 대출 인기 도서

전체	청소년	아동

### 새로 들어온 도서

전체	청소년	아동







## 데이터 제공

### 참여방법

- 서지데이터
  - 도서관 소장 단행본에 대한 메타데이터  
\* ISBN 으로 자료 식별
- 대출데이터
  - 장서별 대출기록, 이용자별 대출기록 등
- 이용자 데이터
  - 암호화된 이용자 번호, 성별, 나이, 거주지(직장) 우편번호

과거 데이터를 제외한 모든 데이터는 원격 접속을 통해 제공되어야 하며,  
동의하지 않을 경우 참여 제한





미래





감사합니다