

# DAISY 사용자 매뉴얼

V1.0

통계데이터담당관

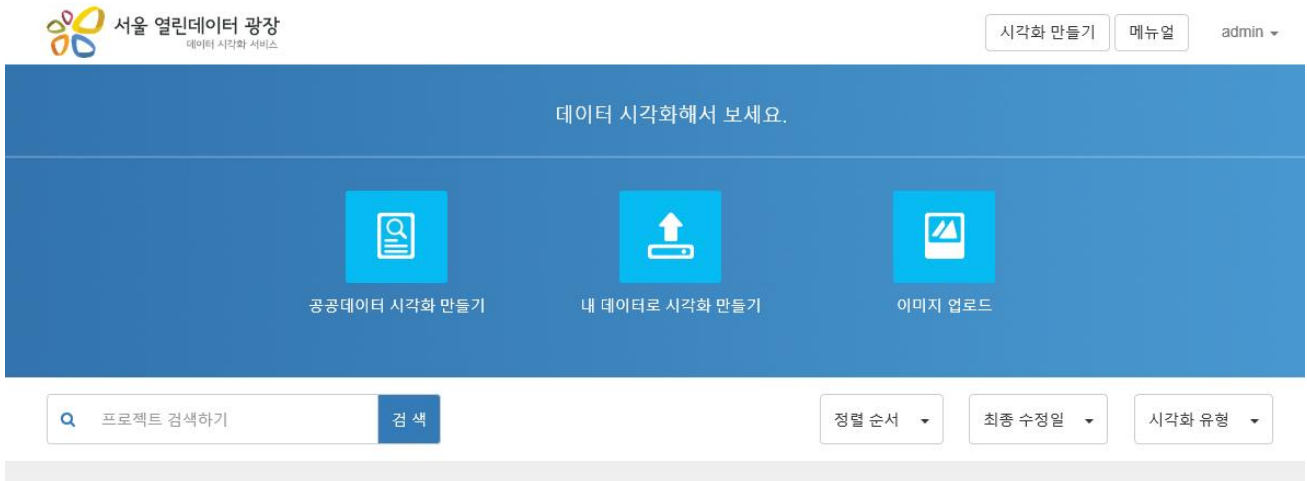
# 목차

사용자 가이드.....	3
솔루션 이용 방법 .....	4
시각화 차트 생성 가이드 .....	10

# 사용자 가이드

# 솔루션 이용 방법

## 1. 메인 화면 - 상단바



상단 왼쪽부터 순서대로 로고, 시각화 만들기, 메뉴얼 링크, 유저 메뉴가 위치합니다.

하단 왼쪽부터 검색, 정렬 순서, 수정일 정렬, 유형별 정렬이 위치합니다.

## 2. 메인 화면 - 목록



등록된 모든 시각화 콘텐츠들이 페이지당 6 개씩 카드 형태로보여집니다.

### 3. 시각화 콘텐츠 보기 - 콘텐츠 정보

## 서울시 공공자전거 대여소 정보

작성자 : 서울특별시

작성일 : 2016.12.02

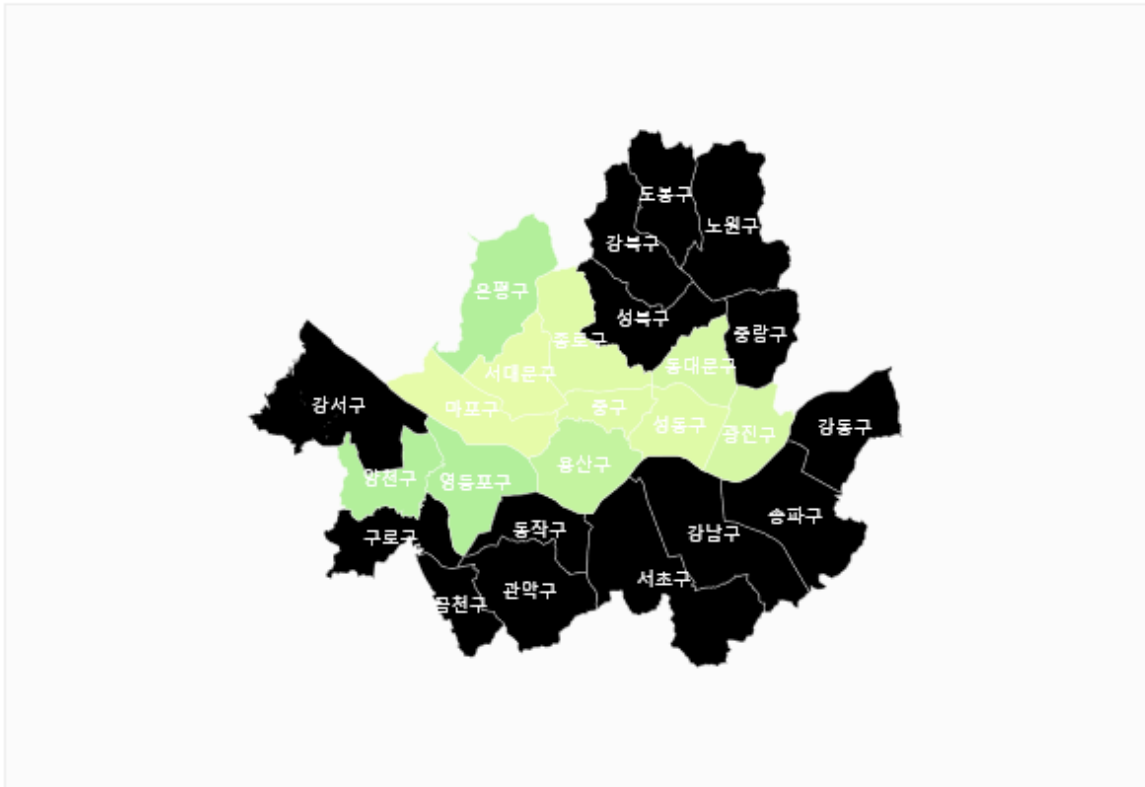
평점 ★★★★★ 평가하기 ★★★★★

공유하기  

### 서울시 공공자전거 대여소 정보

이미지 다운로드

 상세보기



상단에 콘텐츠 타이틀, 제작자, 작성일, 평점, 공유하기, 설명, 이미지 다운로드, 상세보기 등이 표시됩니다.

#### 4. 시각화 콘텐츠 보기 – 상세보기



데이터 명 – 콘텐츠의 제목입니다.

데이터 설명- 콘텐츠의 설명입니다.

제공기관 – 콘텐츠 제공 기관입니다.

원본형태 – 원본 형태입니다.

저작권자 – 저작권자입니다.

원본 시스템 – 콘텐츠의 원본 시스템입니다.

원본 시스템 링크 – 콘텐츠의 원본 URL 입니다.

태그 – 공공데이터에 등록된 카테고리입니다



5. 시각화 콘텐츠 보기 - 상세보기 - 데이터보기

데이터 상세보기 X

메타정보    **데이터보기**

	A	B	C	D	E	F	G
1	구분	대여소번호	대여소명	대여소 주소	거치대수	위도	경도
2	광진구	500	어린이대공원역 3번출구 앞	화양동 169-1	10	37.54707	127.074
3	광진구	501	광진구의회 앞	자양동 533-2	15	37.537308	127.070
4	광진구	502	독섬유원지역 1번출구 앞	자양동 854-3	15	37.53186	127.067
5	광진구	503	더샵스타시티 C동 앞	자양동 227-350	15	37.536667	127.073
6	광진구	504	신자초교입구교차로	자양동 718	5	37.53297	127.075
7	광진구	505	자양사거리 광진아크로텔 앞	자양동 219-16	10	37.537514	127.082
8	광진구	515	광양중학교 앞	자양동 743-1	10	37.530235	127.086
9	광진구	516	광진메디칼 앞	군자동 355-9	10	37.548405	127.069
10	광진구	539	군자교교차로	중곡동 263-1 도	10	37.559795	127.074
11	광진구	540	군자역 7번출구 베스트샵 앞	군자동 499도	8	37.55603	127.078
12	광진구	542	강변역 1,4번 출구 아래	강변역로 53	7	37.534996	127.094
13	광진구	543	구의공원(테크노마트 앞)	구의동 546-3도	20	37.535969	127.094
14	광진구	544	광남중학교	광장동 561-15 도	20	37.54073	127.102
15	광진구	546	DMC빌 앞	자양동 722 도	8	37.532478	127.085
16	광진구	548	자양나들목	자양동 738도	20	37.52977	127.074
17	광진구	549	아차산역 3번출구	구의동 96도	10	37.551224	127.089
18	광진구	551	구의삼성쉐르빌 앞	구의동 199-97	10	37.540062	127.094
19	광진구	552	대림아크로리버 앞	구의동 589	10	37.536579	127.092
20	광진구	553	중곡 성원APT 앞	구의동 199-97	10	37.571255	127.079
21	광진구	554	아차산역 사거리	구의동 91	10	37.548935	127.092
22	광진구	555	구의3동주민센터	광강변역로 17	10	37.537849	127.092
23	광진구	571	어린이대공원역6번출구	광진구 군자동 98-2도	10	37.548496	127.074
24	광진구	572	국립정신 건강센터 앞	광진구 자양동 510-6도	20	37.565536	127.086
25	광진구	573	구의문주차장 앞	능동로 216	10	37.545231	127.084
26	광진구	574	아차산역4번출구	광진구 능동 18공	20	37.551849	127.088
27	광진구	575	중앙농협 중곡지점	광진구 용마산로 120	10	37.564293	127.086
28	광진구	576	광나루역 3번출구	광진구 아차산로 552	10	37.54483	127.104
29	광진구	577	광진청소년수련관	광진구 구천면로 14	10	37.546547	127.106
30	광진구	584	광진광장 교통섬	광진구 군자동 374-8	20	37.547829	127.072
31	등대문구	600	휘경2동 주민센터	한천로 329	10	37.589912	127.068
32	등대문구	601	용신동주민센터	용두동 65-25	10	37.575947	127.037
33	등대문구	602	장안동 사거리	장한로 25길 2	10	37.572174	127.071
34	등대문구	604	답십리초등학교 옆 공원	전농로3길 23	10	37.569656	127.055
35	등대문구	605	신설동역9번출구	천호대로 26	8	37.5742	127.026
36	등대문구	606	휘경공고앞	겸재로 21	6	37.584625	127.070

시각화 결과물의 원본 데이터를 보여줍니다.

# 시각화 차트 생성 가이드

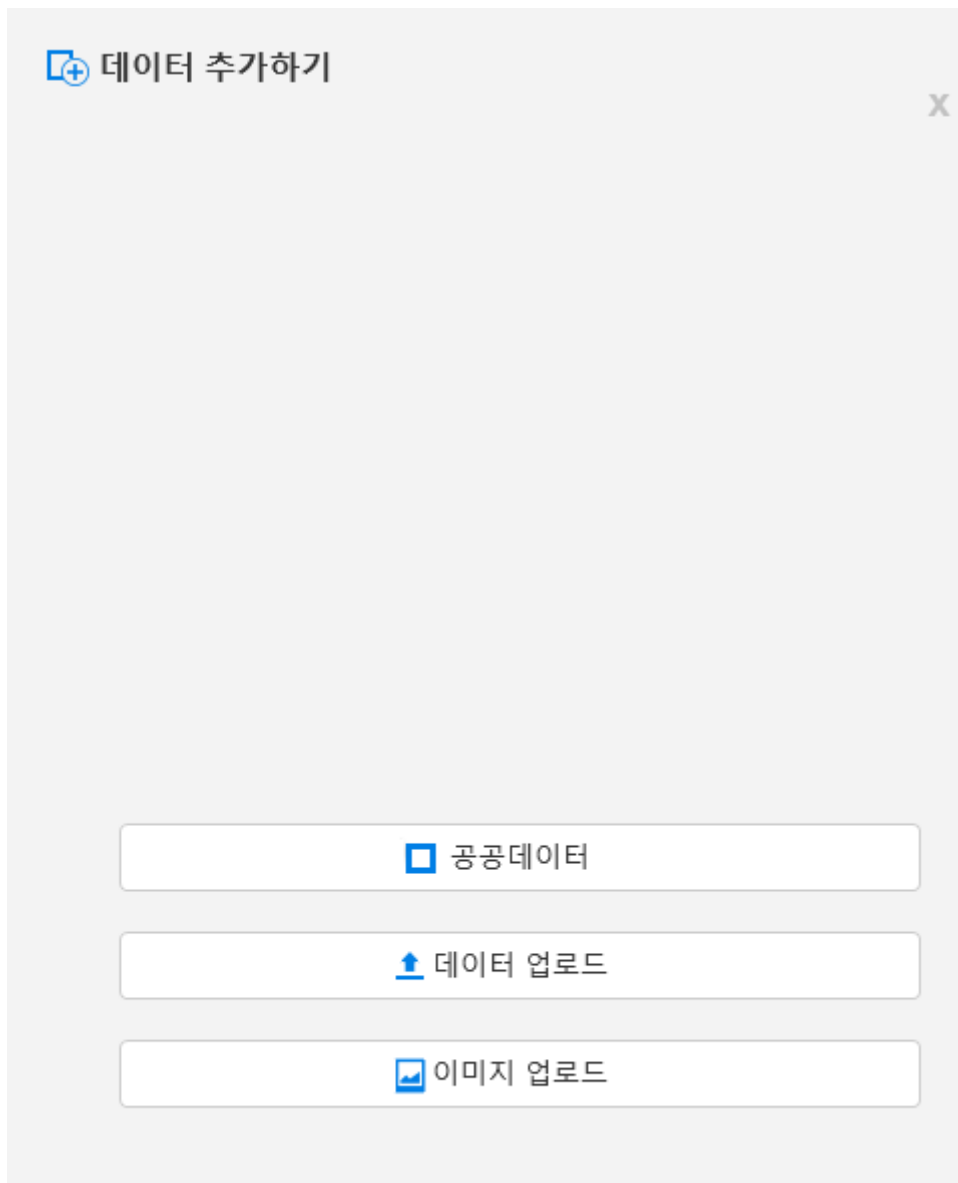
시각화 만들기

메뉴얼

admin ▾

시각화 만들기 – 데이터를 업로드하여 시각화를 생성합니다.

## 1. 시각화 만들기 – 데이터 추가하기



공공데이터, 데이터 업로드, 이미지 업로드를 통해 데이터를 추가합니다.

## 2. 시각화 만들기 - 설정

제목       작성자

상태       이메일

저장

---

     이미지 다운로드    설정    삭제

Category	Group 1 Value (k)	Group 2 Value (k)
부안	~0.05	~0.05
고창	~0.05	~0.05
무주	~2.0	~2.0
진안	~0.05	~0.05
완주	~0.05	~0.05
김제	~0.05	~0.05
남원	~0.05	~0.05
정읍	~0.05	~0.05
익산	~0.05	~0.05
군산	~0.05	~0.05
전주	~2.0	~2.0
구룡	~0.05	~0.05

추가된 데이터의 시각화가 알맞다면 제목과 작성자, 이메일을 입력하여 상태를 '발행'으로 변경하여 저장을 누르고 아니면 설정을 누릅니다.

### 3. 시각화 만들기 – 설정

설정

메타정보    데이터설정    시각화설정 X

파일변경

데이터 명    기업유치현황.csv

데이터 설명   

제공기관   

원본형태   

저작권자   

원본 시스템   

원본 시스템 링크   

태그   

저장

설정 탭 3 개중 첫번째 탭입니다. 파일의 정보를 보거나 변경하고 메타정보를 입력할 수 있습니다. 데이터의 제공기관과 원본 시스템 링크는 필수로 입력해야합니다.

### 4. 시각화 만들기 – 설정

**설정**

상세보기 | 데이터설정 | 시각화설정

시각화 변경 bar | 차트 설정 | 데이터 다운

**데이터 설정**

X축: 구분

카테고리: 전주, 군산, 익산, 정읍, 남원, 김제, 완주, 진안, 무주, 고창, 부안

\* 드래그 하여 영역을 지정 하면 해당데이터만 시각화 할 수 있습니다. 선택 영역 사용

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	구분	전주	군산	익산	정읍	남원	김제	완주	진안	무주	정수	임실	순창	고창	부안
2	2015	8	35	29	10	5	18	16	3	-	1	-	-	4	6
3	2016	7	18	20	13	1	27	6	2	1	-	2	-	4	1
4	6월 현재	1	3	1	3	1	19	-	-	1	-	-	-	-	-
5															

**시각화 변경**

영역, 막대, 위계 막대, 버블, 캘린더, 서울 지도, 히트맵, hex고널 비닝

설정 탭 3 개중 두번째 탭입니다. 시각화 방법을 변경하거나 데이터를 선택할 수 있습니다.

## 5. 시각화 만들기 - 설정

### \*영역

#### 시각화 조절요소

브러시: 시간 범위를 조절할 수 있는 창을 만들어 영역차트 타임라인의 시작과 끝을 조절할 수 있습니다.

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

선 굵기: 선의 굵기를 정의합니다.

모양: 선의 표현 모양을 정의합니다.

시간형식: 데이터의 시간형식에 대한 포맷을 정의합니다.

- 데이터의 값에 따라 시간 형식을 지정합니다.

- 예시

- ◆ 1998-09-30 -> %Y-%m-%d

- ◆ 1998/09/30 -> %Y/%m/%d

- ◆ 1998/09 -> %Y/%m

X/Y 축 라벨: 라벨 이름을 정의합니다.

X/Y 축 변위치: 라벨 이름이 나타나는 초기 위치에 대한 변위치 값을 조정합니다.

## Area Chart

### 시각화 설정

브러시	<input type="checkbox"/>
색상 프리셋	선택하세요 ▾
선 굵기	1.5
모양	선형 ▾
시간 형식	%Y%m%d
X축 라벨	
X축 변위	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>
Y축 라벨	
Y축 변위	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>

### 시각화 데이터 설정

X 축 변수: X 축 변수(시간 축) 적용할 헤더를 선택합니다.

카테고리: 실제 값으로 적용할 헤더를 선택합니다. (중복가능)

X축

선택하세요 ▾

카테고리

Select Some Options

## \*막대

### 시각화 조절요소

그룹 동일색상 사용: 두개 이상의 값을 적용했을 때, 값끼리의 색상을 묶음으로 적용할 것인지, 변수끼리의 색상을 묶음으로 적용할 것인지 결정합니다.

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

그룹 막대간격 비율: 변수끼리의 막대 간격 비율을 정의합니다.

안쪽 막대간격 비율: 값끼리의 막대 간격 비율을 정의합니다.

X/Y 축 라벨: 라벨 이름을 정의합니다.

X/Y 축 범위: 라벨 이름이 나타나는 초기 위치에 대한 범위 값을 조정합니다.

설정

상세보기 데이터설정 시각화설정 X

Bar Chart

시각화 설정

그룹 동일색상 사용

색상 프리셋

바깥쪽 막대 간격

안쪽 막대 간격

X축 라벨

X축 범위

Y축 라벨

Y축 범위



## 시각화 데이터 설정

X 축 변수: X 축 변수로 적용할 헤더를 선택합니다.

카테고리: 실제 값으로 적용할 헤더를 선택합니다. (중복가능)

X축

선택하세요

카테고리

Select Some Options

## \*위계 막대

### 시각화 조절요소

색상범위 시작: 색상 보간의 시작 색상코드 값을 지정합니다.

색상범위 끝: 색상 보간의 끝 색상코드 값을 지정합니다.

비율: 실제 값에 대한 변형정도를 선택합니다.

- 선형 : 데이터 값의 크기를 이용합니다.
- 로그 : 데이터 값의 크기를 로그변환하여 사용합니다.
- 제곱근 : 데이터 값의 크기를 제곱근 변환하여 사용합니다.

### Hierarchical Bar Chart

#### 시각화 설정

색상범위 시작	<input type="text" value=""/>
색상범위 끝	<input type="text" value=""/>
비율	선형

### 시각화 데이터 설정

그룹 키: 그룹핑을 할 기준 헤더들을 선택합니다. (중복가능)

값: 값으로 적용할 헤더를 선택합니다.

그룹 키	<input type="text" value="Select Some Options"/>
값	<input type="text" value="선택하세요"/>

## \*버블차트

### 시각화 조절요소

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

비율: 실제 값에 대한 변형정도를 선택합니다.

- 선형 : 데이터 값의 크기를 이용합니다.
- 로그 : 데이터 값의 크기를 로그변환하여 사용합니다.
- 제곱근 : 데이터 값의 크기를 제곱근 변환하여 사용합니다.

---

## Bubble Chart

---

### 시각화 설정

색상 프리셋

선택하세요

비율

선형

### 시각화 데이터 설정

그룹 키: 그룹핑을 할 기준 헤더들을 선택합니다. (중복가능)

값: 값으로 적용할 헤더를 선택합니다.

그룹 키

Select Some Options

값

선택하세요

## \*캘린더

### 시각화 조절요소

시간형식: 데이터의 시간형식을 포맷을 정의합니다.

- 데이터의 값에 따라 시간 형식을 지정합니다.

- 예시

- ◆ 1998-09-30 -> %Y-%m-%d

- ◆ 1998/09/30 -> %Y/%m/%d

- ◆ 1998/09 -> %Y/%m

색상범위 시작: 색상 보간의 시작 색상코드 값을 지정합니다.

색상범위 끝: 색상 보간의 끝 색상코드 값을 지정합니다.

---

**Calendar View**

---

시각화 설정

색상범위 시작

색상범위 끝

시간 형식

### 시각화 데이터 설정

값: 색상 데이터로 표시할 헤더를 선택합니다.

기간: 기간으로 적용할 헤더를 선택합니다.

값

기간

## \*서울 지도

### 시각화 조절요소

색상범위 시작: 색상 보간의 시작 색상코드 값을 지정합니다.

색상범위 끝: 색상 보간의 끝 색상코드 값을 지정합니다.

글꼴크기: 글꼴크기를 지정합니다.

### Choropleth

#### 시각화 설정

색상범위 시작

색상범위 끝

글자 크기

12

### 시각화 데이터 설정

지역: 구 데이터를 가지고 있는 헤더를 선택합니다.

값: 색상 데이터로 표시할 헤더를 선택합니다.

지역

선택하세요

값

선택하세요

## \*히트맵

### 시각화 조절요소

색상범위 시작: 색상 보간의 시작 색상코드 값을 지정합니다.

색상범위 끝: 색상 보간의 끝 색상코드 값을 지정합니다.

### Heatmap

#### 시각화 설정

색상범위 시작

색상범위 끝

#### 시각화 데이터 설정

X/Y 축 변수: 축으로 나열할 헤더를 선택합니다.

- 축으로 나열될 수 있는 값은 순서를 표시하는 정수값을 가지는 헤더만 가능합니다.

값: 색상 데이터로 표시할 헤더를 선택합니다.

X축

선택하세요

Y축

선택하세요

값

선택하세요

## \*헥사고널 비닝

### 시각화조절요소

X/Y 축 라벨: 라벨 이름을 정의합니다.

X/Y 축 범위: 라벨 이름이 나타나는 초기 위치에 대한 범위치 값을 조정합니다.

색상범위 시작: 색상 보간의 시작 색상코드 값을 지정합니다.

색상범위 끝: 색상 보간의 끝 색상코드 값을 지정합니다.

### Hexagonal Binning

#### 시각화 설정

색상범위 시작	<input type="text"/>
색상범위 끝	<input type="text"/>
반지름	<input type="text" value="20"/>
X축 라벨	<input type="text"/>
X축 범위	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>
Y축 라벨	<input type="text"/>
Y축 범위	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>

### 시각화 데이터 설정

X/Y 축 변수: 축으로 적용할 헤더를 선택합니다.

X축	<input type="text" value="선택하세요"/>
Y축	<input type="text" value="선택하세요"/>

## \*선

### 시각화 조절요소

브러시: 시간 범위를 조절할 수 있는 창을 만들어 영역차트 타임라인의 시작과 끝을 조절할 수 있습니다.

시간형식: 데이터의 시간형식을 포맷을 정의합니다.

- 데이터의 값에 따라 시간 형식을 지정합니다.

- 예시

- ◆ 1998-09-30 -> %Y-%m-%d

- ◆ 1998/09/30 -> %Y/%m/%d

- ◆ 1998/09 -> %Y/%m

X/Y 축 라벨: 라벨 이름을 정의합니다.

X/Y 축 범위: 라벨 이름이 나타나는 초기 위치에 대한 범위치 값을 조정합니다.

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

선 굵기: 선의 굵기를 정의합니다.

모양: 선의 표현 모양을 정의합니다.



## Line Chart

### 시각화 설정

브러시

색상 프리셋

선 굵기

모양

시간 형식

X축 라벨

X축 범위

Y축 라벨

Y축 범위

### 시각화 데이터 설정

X 축 변수: X 축 변수(시간 축) 적용할 헤더를 선택합니다.

카테고리: 실제 값으로 적용할 헤더를 선택합니다. (중복가능)

X축

카테고리

## \*차이 선

### 시각화 조절요소

브러시: 시간 범위를 조절할 수 있는 창을 만들어 영역차트 타임라인의 시작과 끝을 조절할 수 있습니다.

시간형식: 데이터의 시간형식을 포맷을 정의합니다.

- 데이터의 값에 따라 시간 형식을 지정합니다.

- 예시

- ◆ 1998-09-30 -> %Y-%m-%d

- ◆ 1998/09/30 -> %Y/%m/%d

- ◆ 1998/09 -> %Y/%m

X/Y 축 라벨: 라벨 이름을 정의합니다.

X/Y 축 변위치: 라벨 이름이 나타나는 초기 위치에 대한 변위치 값을 조정합니다.

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

선 굵기: 선의 굵기를 정의합니다.

## Difference Line Chart

### 시각화 설정

브러시

색상 프리셋

선 굵기

시간 형식

X축 라벨

X축 범위

Y축 라벨

Y축 범위

### 시각화 데이터 설정

X 축 변수: X 축 변수(시간 축) 적용할 헤더를 선택합니다.

카테고리: 실제 값으로 적용할 헤더를 선택합니다. (중복가능)

X축

비교군

값

**\* 평행 좌표**

**시각화 조절요소**

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

선 굵기: 선의 굵기를 정의합니다.

**Parallel Coordinates**

**시각화 설정**

색상 프리셋

선택하세요

선 굵기

1.5

**시각화 데이터 설정**

그룹: 각 특성들의 공통 분모에 대한 헤더를 선택합니다.

특성: 실제 값으로 적용할 헤더를 선택합니다. (중복가능)

그룹

선택하세요

특성

Select Some Options

**\* 페럴럴 셋(시각화 데이터 조절요소 평행좌표와 같음)**

**시각화 데이터 설정**

차원: 페럴럴 셋의 평행 차원으로 활용할 값의 헤더를 선택합니다. (중복가능)

그룹

선택하세요

특성

Select Some Options

## \* 패러럴 태그 클라우드

### 시각화 조절요소

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

비율: 실제 값에 대한 변형정도를 선택합니다.

- 선형 : 데이터 값의 크기를 이용합니다.
- 로그 : 데이터 값의 크기를 로그변환하여 사용합니다.
- 제곱근 : 데이터 값의 크기를 제곱근 변환하여 사용합니다.

태그 크기 (최대): 태그의 최대 크기를 정의합니다.

태그 크기 (최소): 태그의 최소 크기를 정의합니다.

태그 간격: 태그 간격을 정의합니다.

제목 크기: 제목의 크기를 정의합니다.

제목 간격: 제목의 간격을 정의합니다.

## Parallel Tag Cloud

### 시각화 설정

색상 프리셋

선택하세요

비율

선형

태그 크기 (최대)

40

태그 크기 (최대)

8

태그 간격

5

제목 크기

15

제목 간격

10

### 시각화 데이터 설정

그룹: 각 특성들의 공통 분모에 대한 헤더를 선택합니다.

그룹 키: 그룹핑을 할 기준 헤더들을 선택합니다.

크기: 크기의 기준을 선택합니다.

그룹

선택하세요

그룹 키

선택하세요

크기

선택하세요

## \*파이 차트

### 시각화 조절요소

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

바깥쪽 반지름 비율: 바깥쪽 반지름 비율을 전체크기 1 을 기준으로 정의합니다.

안쪽 반지름 비율: 안쪽 반지름 비율을 전체크기 1 을 기준으로 정의합니다.

글꼴크기: 글꼴크기를 정의합니다.

글자색상: 글자색상을 정의합니다.

### Pie Chart

#### 시각화 설정

색상 프리셋	<input type="text" value="선택하세요"/>
글자 크기	<input type="text" value="12"/>
글자 색상	<input type="text"/>
안쪽 반지름	<input type="text" value="0"/>
바깥쪽 반지름	<input type="text" value="0.49"/>

### 시각화 데이터 설정

variable: 변수로 쓰일 헤더를 선택합니다.

값: 값으로 쓰일 헤더를 선택합니다.

variable

값

\*산점도 행렬

시각화 조절요소

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

## Scatterplot Matrix

### 시각화 설정

색상 프리셋

선택하세요



시각화 데이터 설정

그룹: 각 특성들의 공통 분모에 대한 헤더를 선택합니다.

특성: 실제 값으로 적용할 헤더를 선택합니다. (중복가능)

그룹

선택하세요



특성

Select Some Options



## \*산점도

### 시각화 조절요소

색상: 색상을 정의합니다.

X/Y 축 라벨: 라벨 이름을 정의합니다.

### Scatterplot

#### 시각화 설정

색상

X축 라벨

Y축 라벨

#### 시각화 데이터 설정

그룹: 각 특성들의 공통 분모에 대한 헤더를 선택합니다.

X/Y 축 변수: 축으로 적용할 헤더를 선택합니다.

반지름: 산점도에 사용되는 포인트의 사이즈를 선택합니다.

그룹

선택하세요

X축

선택하세요

Y축

선택하세요

반지름

선택하세요

## \*스몰 멀티플즈

### 시각화 조절요소

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

시간형식: 데이터의 시간형식에 대한 포맷을 정의합니다.

- 데이터의 값에 따라 시간 형식을 지정합니다.

- 예시

- ◆ 1998-09-30 -> %Y-%m-%d
- ◆ 1998/09/30 -> %Y/%m/%d
- ◆ 1998/09 -> %Y/%m

### Small Multiples

#### 시각화 설정

색상 프리셋

선택하세요

시간 형식

%Y%m%d

### 시각화 데이터 설정

X 축: 축으로 적용할 헤더를 선택합니다.

값: 실제 값으로 적용할 헤더를 선택합니다.

그룹: 각 특성들의 공통 분모에 대한 헤더를 선택합니다.

X축	선택하세요
값	선택하세요
그룹	선택하세요

## \*선버스트

### 시각화 조절요소

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

비율: 실제 값에 대한 변형정도를 선택합니다.

- 선형 : 데이터 값의 크기를 이용합니다.
- 로그 : 데이터 값의 크기를 로그변환하여 사용합니다.
- 제공근 : 데이터 값의 크기를 제공근 변환하여 사용합니다.

## Sunburst

### 시각화 설정

색상 프리셋

선택하세요

비율

선형

### 시각화 데이터 설정

그룹 키: 그룹핑을 할 기준 헤더들을 선택합니다. (중복가능)

값: 값으로 적용할 헤더를 선택합니다.

그룹 키

Select Some Options

값

선택하세요

**\*원형트리맵**

시각화 조절요소 없음

시각화 데이터 설정

그룹 키: 그룹핑을 할 기준 헤더들을 선택합니다. (중복가능)

값: 값으로 적용할 헤더를 선택합니다.

그룹 키

값

## \*트리맵

### 시각화 조절요소

색상 프리셋: 미리 정의된 색상 정보를 선택 적용합니다.

비율: 실제 값에 대한 변형정도를 선택합니다.

- 선형 : 데이터 값의 크기를 이용합니다.
- 로그 : 데이터 값의 크기를 로그변환하여 사용합니다.
- 제곱근 : 데이터 값의 크기를 제곱근 변환하여 사용합니다.

---

### Treemap

---

#### 시각화 설정

색상 프리셋	<input type="text" value="선택하세요"/>
비율	<input type="text" value="선형"/>

#### 시각화 데이터 설정

그룹 키: 그룹핑을 할 기준 헤더들을 선택합니다. (중복가능)

값: 값으로 적용할 헤더를 선택합니다.

값 후보: 생성된 시각화 결과물에서 지정된 헤더의 값으로 바꿔 볼 수 있습니다.

그룹 키

값

## 6. 시각화 만들기 - 결과물 미리보기

제목       작성자

상태       이메일

---

      이미지 다운로드     설정     삭제



구분	값 (k)
부안	0.0
고창	0.0
무주	0.0
진안	0.0
완주	0.0
김제	0.0
남원	0.0
정읍	0.0
익산	0.0
군산	0.0
전주	0.0
구룡	0.0

이미지 다운로드 버튼으로 이미지를 다운로드할 수 있습니다.

설정 버튼으로 시각화를 수정할 수 있습니다.

삭제 버튼으로 시각화를 삭제할 수 있습니다.

#### 7. 시각화 만들기 – 취소

작성중이던 내용을 모두 취소하여 시각화 만들기 페이지를 빠져나갑니다.

#### 8. 시각화 만들기 – 저장

작성중이던 내용을 전부 저장합니다.