

셀프분석 프로그램 활용

(MicroStrategy)



목차

1. 데이터 불러오기

- ① 새 데이터 불러오기
- ② 기존 데이터 세트 불러오기
- ③ 기존 개체 불러오기

2. 도시에 화면 구성

- ① 목차 패널
- ② 데이터세트 패널
- ③ 속성 패널
- ④ 시각화 패널
- ⑤ 시각화 갤러리
- ⑥ 시각화 레이어패널
- ⑦ 도구모음

3장. 속성(애트리뷰트/메트릭)

4장. 시각화 차트

- ① 그리드 차트(표)
- ② 막대 차트
- ③ 꺾은선 차트
- ④ 파이 차트
- ⑤ 맵 차트

5장. 필터 기능

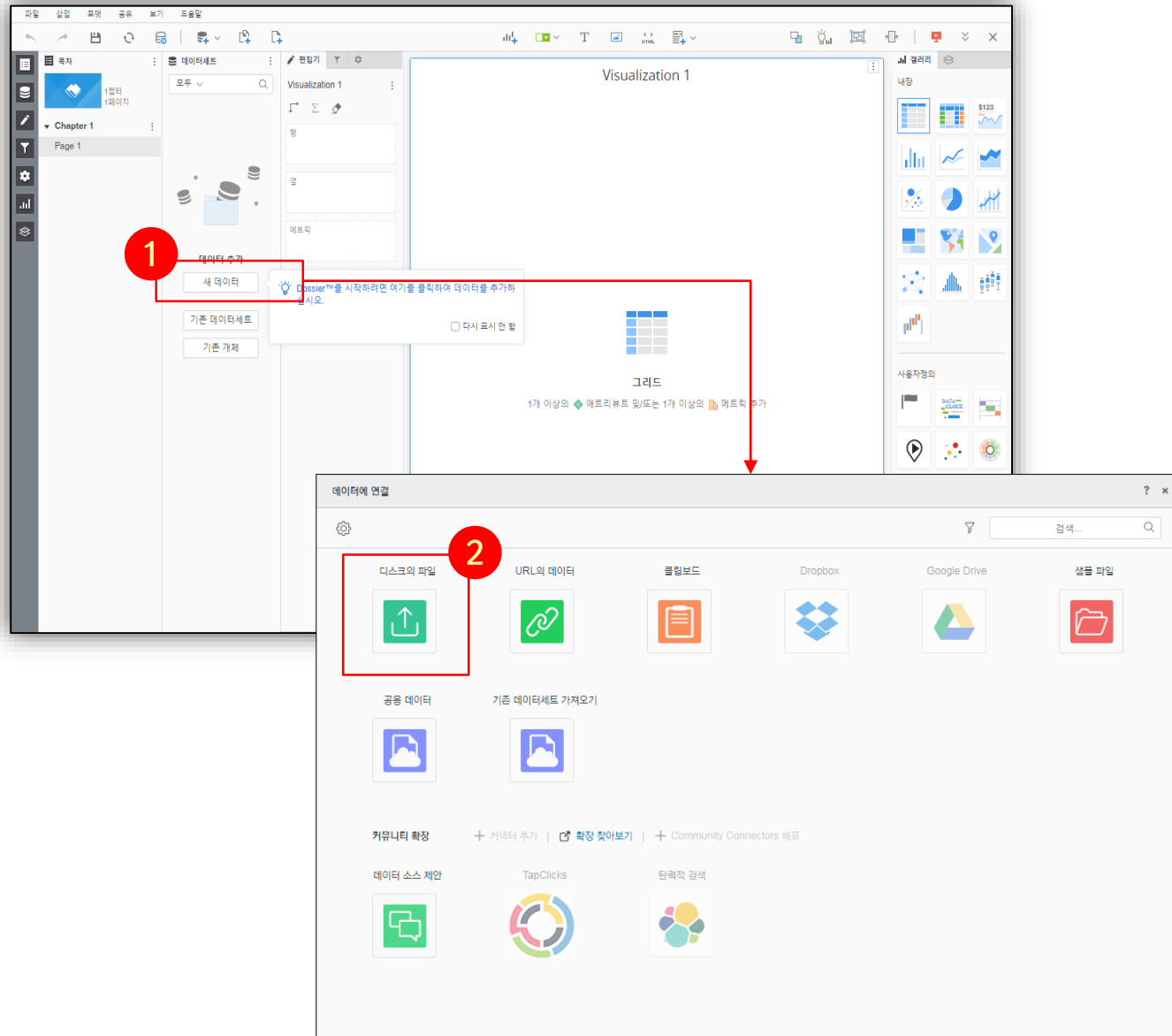
6장. 내보내기

- ① 도시에 화면 전체 PDF파일 내보내기
- ② 도시에 시각화 차트 내보내기
- ③ 그리드 차트(표) 엑셀파일로 내보내기

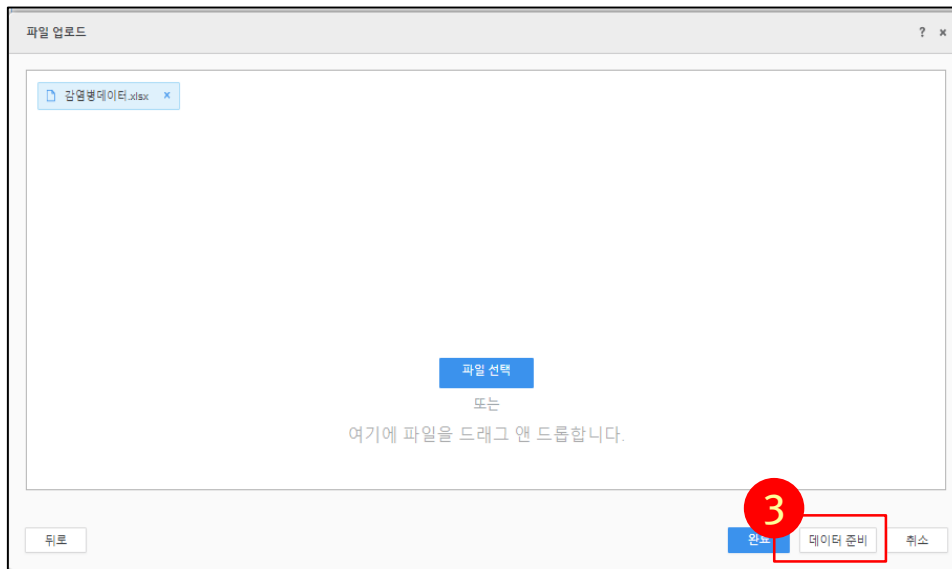
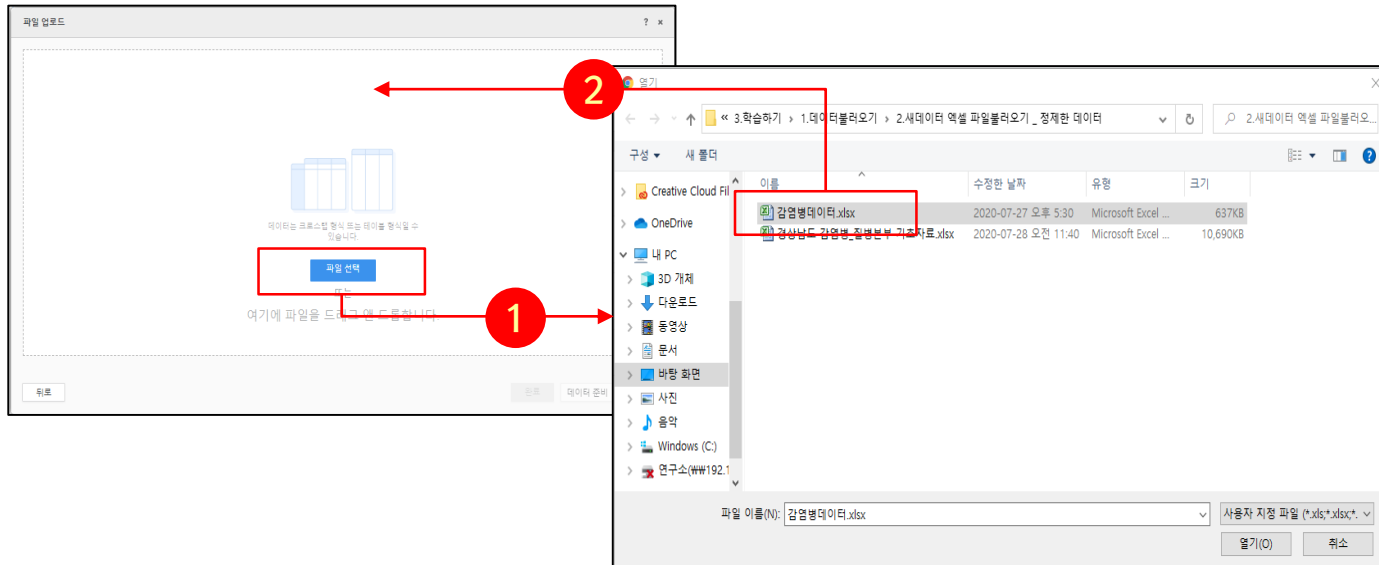
1장. 데이터 불러오기

- ① 새 데이터 불러오기
- ② 기존 데이터 세트 불러오기
- ③ 기존 개체 불러오기

1. 데이터 불러오기 ①새 데이터 불러오기

[illegible]

1. 데이터 불러오기 ① 새 데이터 불러오기

[illegible]

1. 데이터 불러오기 ① 새 데이터 불러오기

감염병데이터.xlsx

애트리뷰트

- ◆ 감염병명
- ◆ 성별
- ◆ 시군구
- ◆ 시도
- ◆ 연도

메트릭

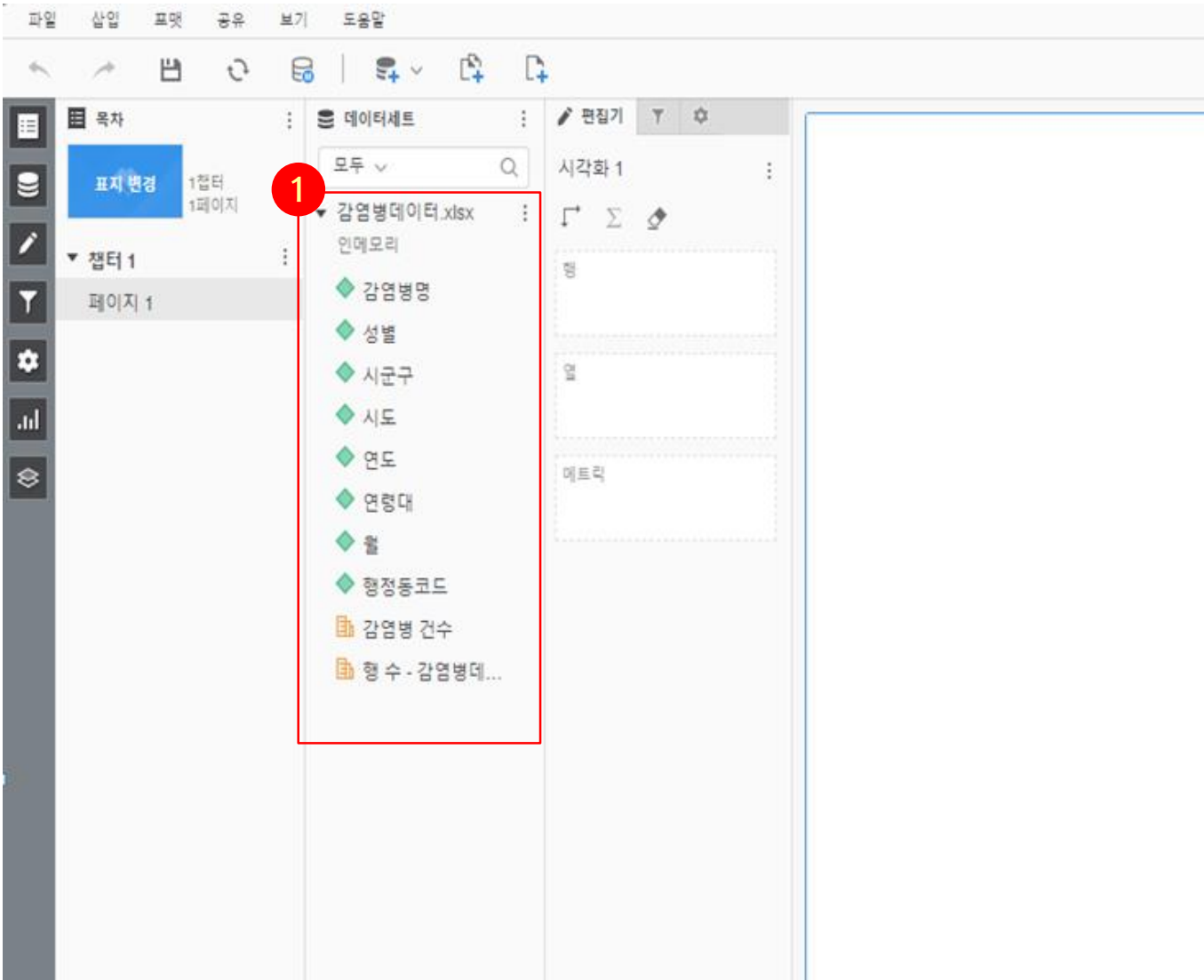
- 📊 감염병 건수

[illegible]

◆ 행정동코드		📄 감염병 건수	
	4812100000		1
	4812100000		1
	4812100000		2
	4812100000		1

3
완료
취소

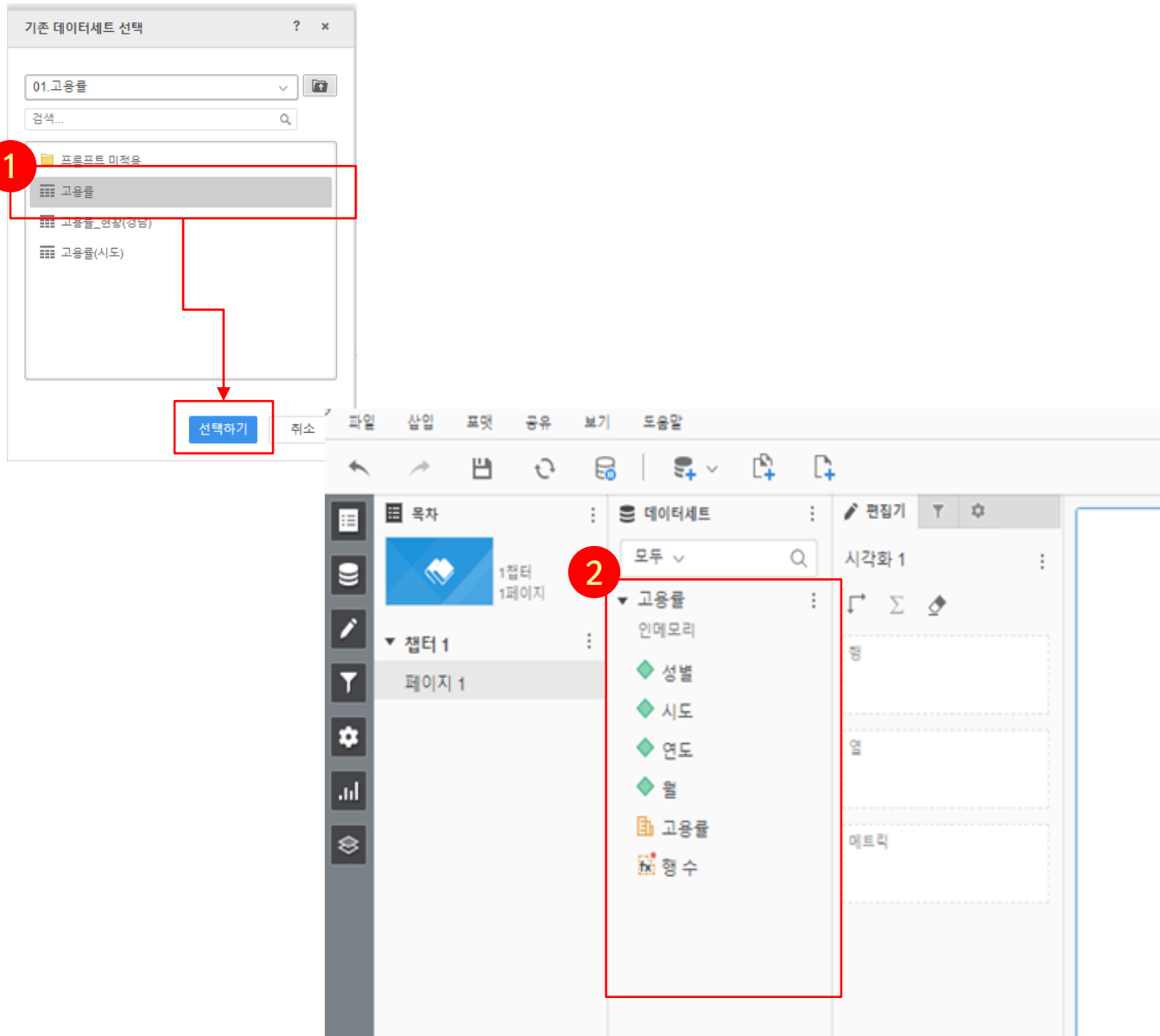
1. 데이터 불러오기 ①새 데이터 불러오기



1	데이터세트 패널에 감염병데이터.xlsx에 대한 속성이 생성된 것을 확인할수 있다.

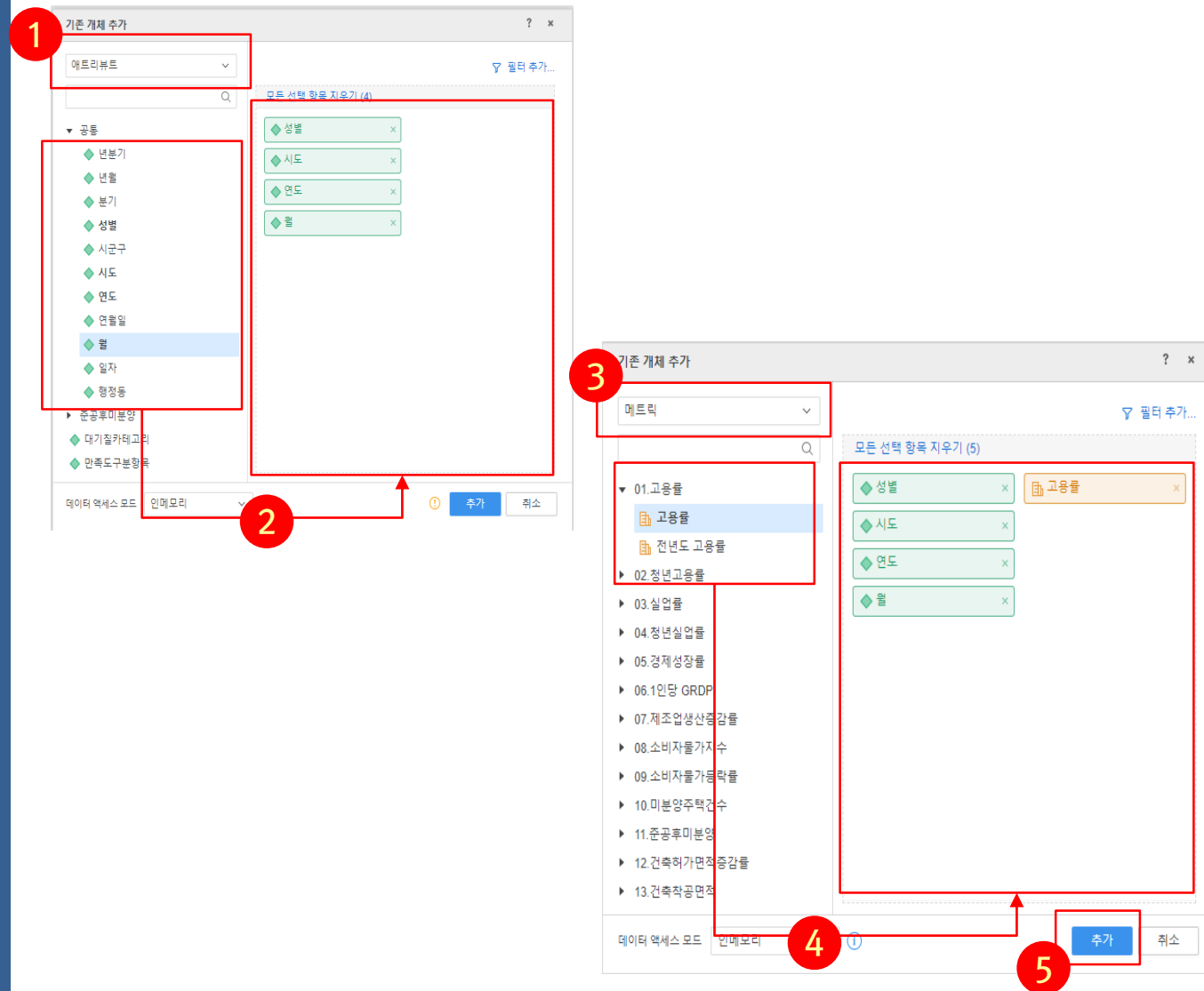
애트리뷰트 / 메트릭에 대해서는 [3장 속성] 부분을 참고

1. 데이터 불러오기 ② 기존 데이터 세트 불러오기

[illegible]

시각화 프로그램에서는 데이터를 불러오게 되면 애트리뷰트와 메트릭이라는 개체로 변환을 해서 사용한다.

1. 데이터 불러오기 ② 기존 데이터 세트 불러오기

[illegible]

2장. 도시에 화면 구성

- ① 목차 패널
- ② 데이터세트 패널
- ③ 속성 패널
- ④ 시각화 패널
- ⑤ 시각화 갤러리
- ⑥ 시각화 레이어패널
- ⑦ 도구모음

1

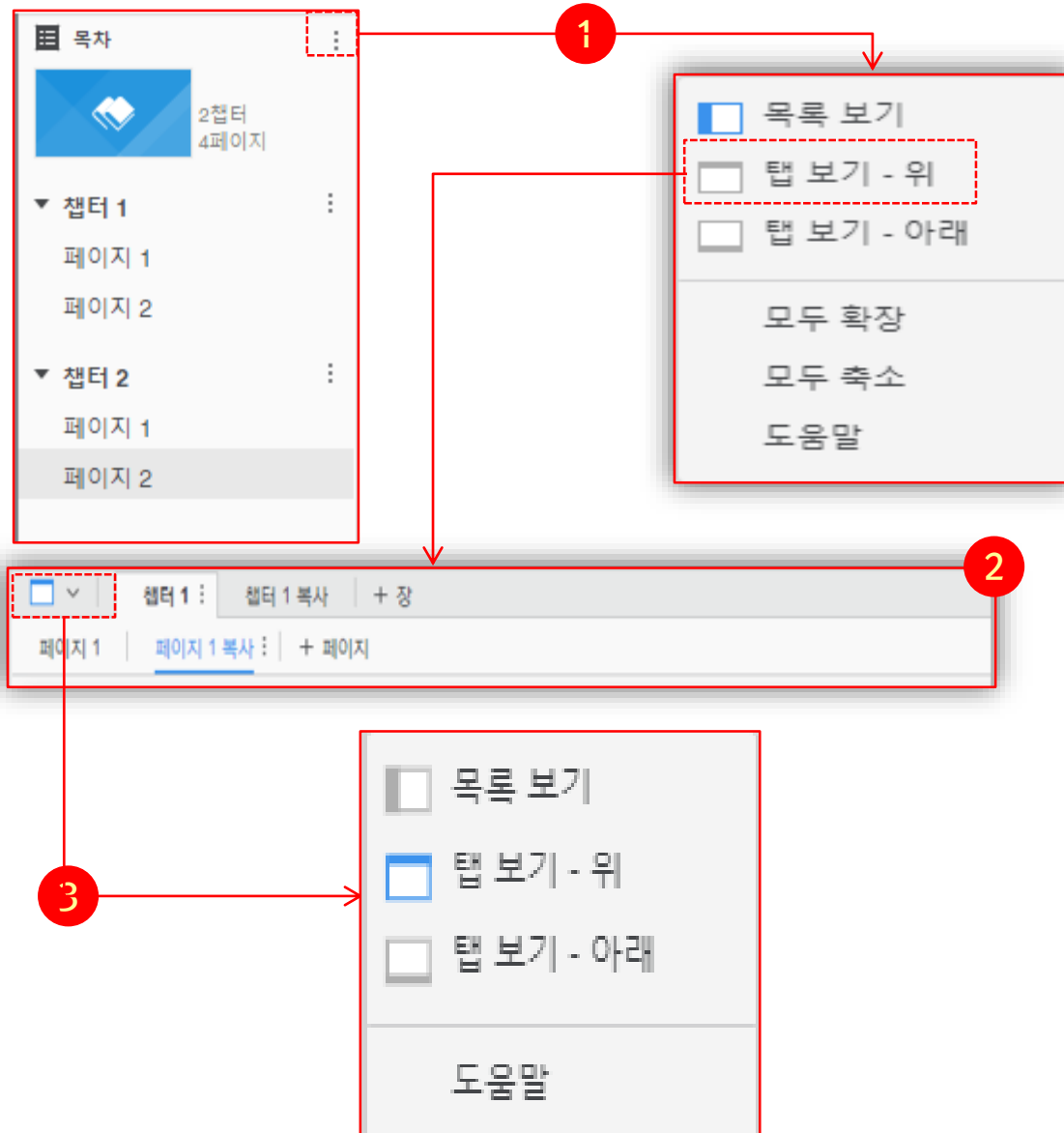
6

1. Document interface showing the page to be deleted (Page 2).

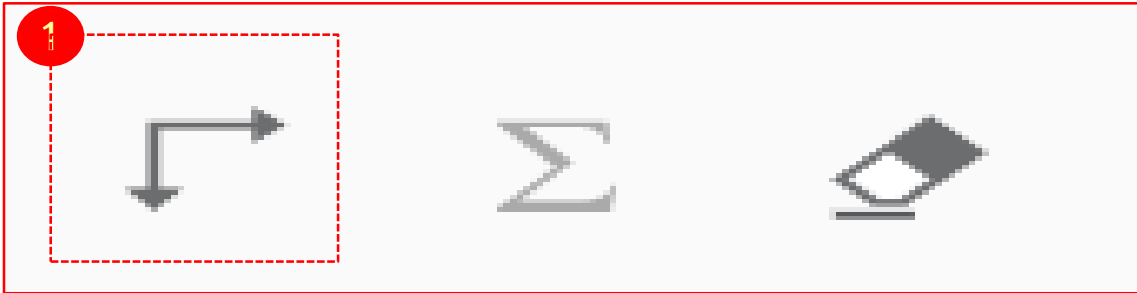
2. Context menu options for the selected page, including 'Delete' (삭제).

3. Confirmation dialog for deleting the page, with 'Yes' (예) selected.

2장. 도시에 화면 구성 ① 목차 패널

[illegible]

2장. 도시에 화면 구성 ③ 속성 패널_편집기 패널



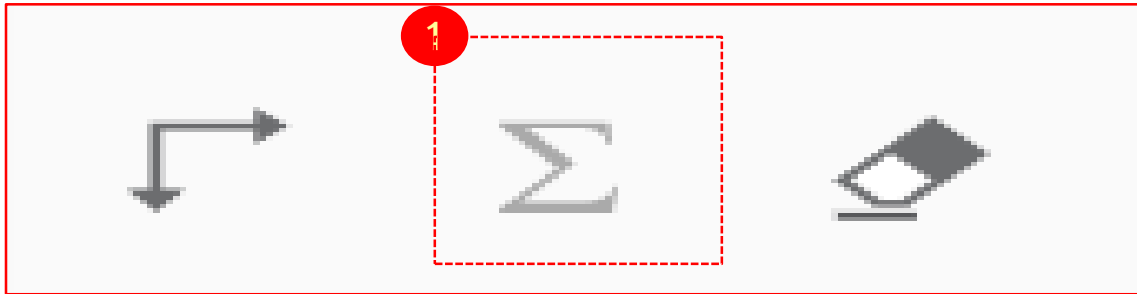
시각화 1	
감염병명	감염병 건수
A형간염	539
성홍열	5107
수두	28039
유행성이하선염	13008
프프가무시증	10782



시각화 1					
감염병 명	A형 간염	성홍 열	수두	유행성 이하선 염	프프 가무 시증
감염병 건수	539	5107	28039	13008	10782

[illegible]

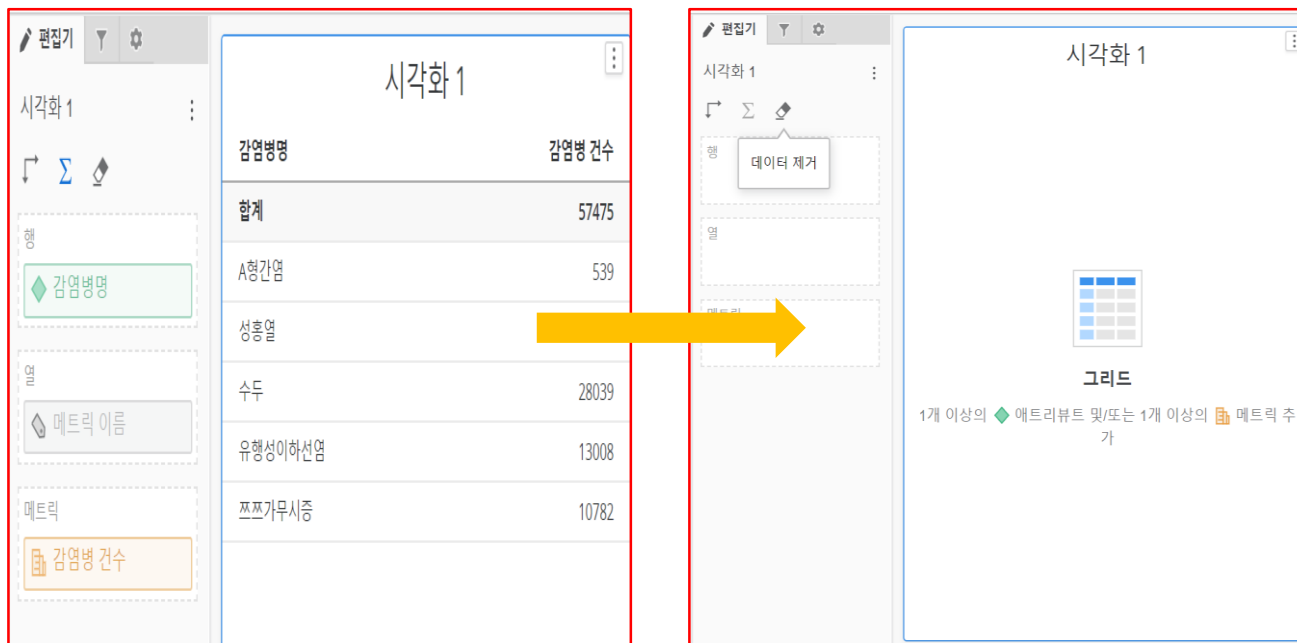
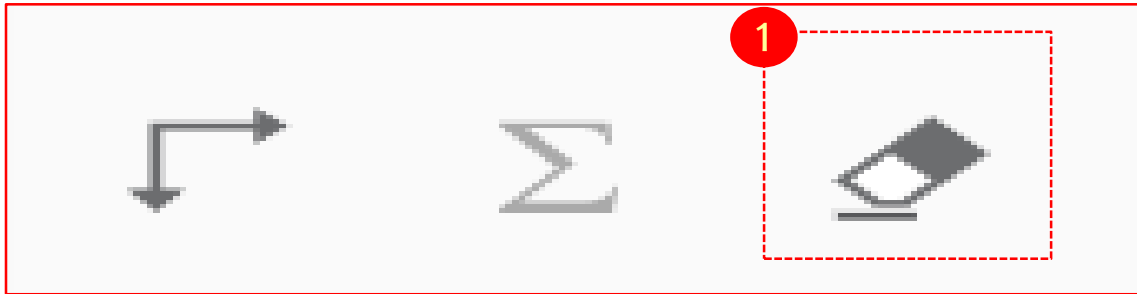
2장. 도시에 화면 구성 ③ 속성 패널_편집기 패널



시각화 1	
감염병명	감염병 건수
합계	57475
A형간염	539
성홍열	5107
수두	28039
유행성이하선염	13008
프프가무시증	10782

[illegible]

2장. 도씨에 화면 구성 ③ 속성 패널_편집기 패널

[illegible]

2장. 도씨에 화면 구성 ③ 속성 패널_필터 패널

❖ 필터 패널은 분석중인 데이터 세트에 다양한 필터를 적용하는데 사용된다

시각화 1

감염병명	연도	감염병 건수
합계		57475
A형간염	2011	90
	2012	20
	2013	17
	2014	24
	2015	31
	2016	224
	2017	80
	2018	53
성홍열	2011	29
	2012	75
	2013	209
	2014	523
	2015	608

시각화 1

감염병명	연도	감염병 건수
합계		4625
A형간염	2013	17
성홍열	2013	209
수두	2013	2020
유행성이하선염	2013	908
쯔쯔가무시증	2013	1471

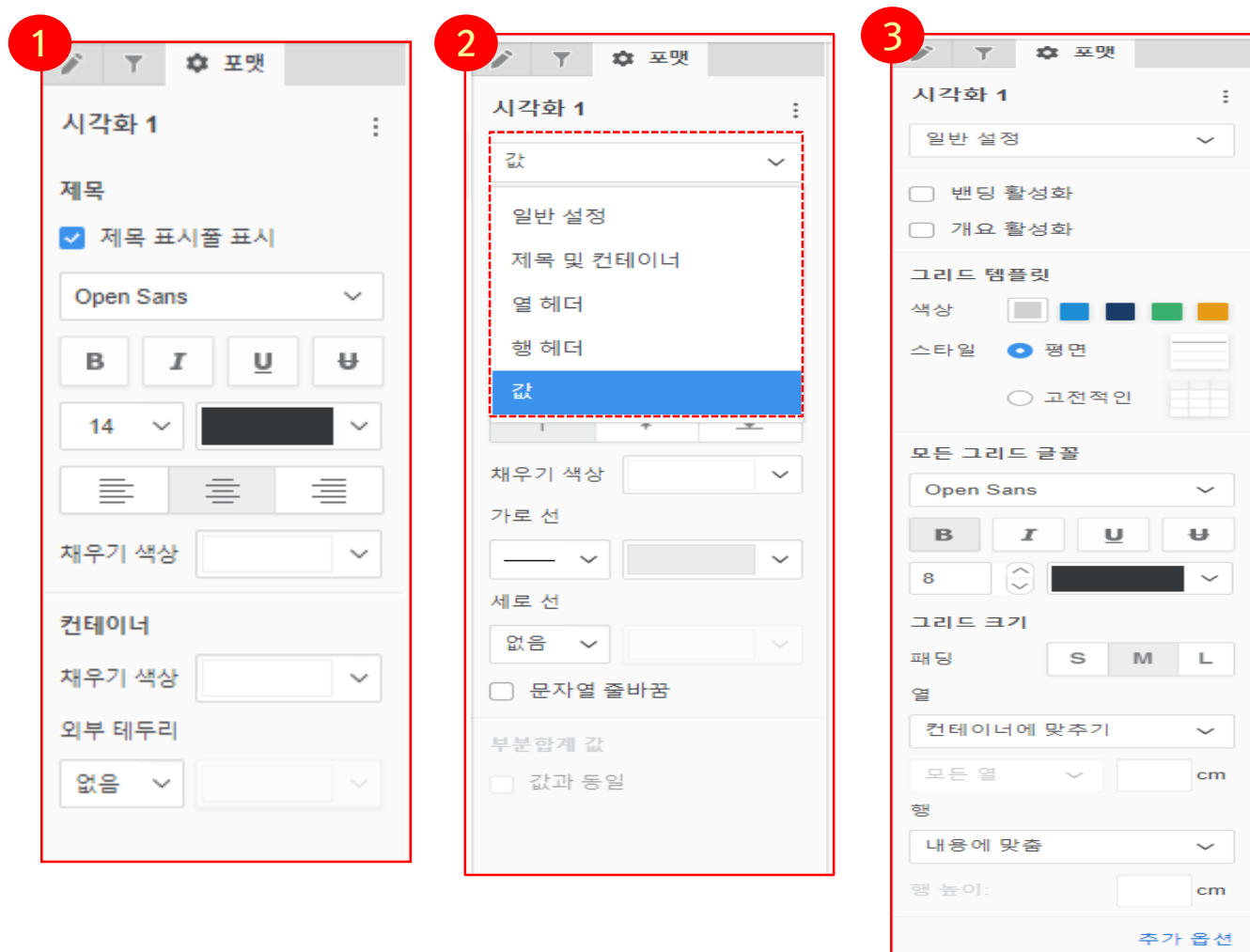
[illegible]

필터링 범위 : 챕터

필터링 대상 : 챕터내 모든 시각화

2장. 도씨에 화면 구성 ③ 속성 패널 포맷 패널

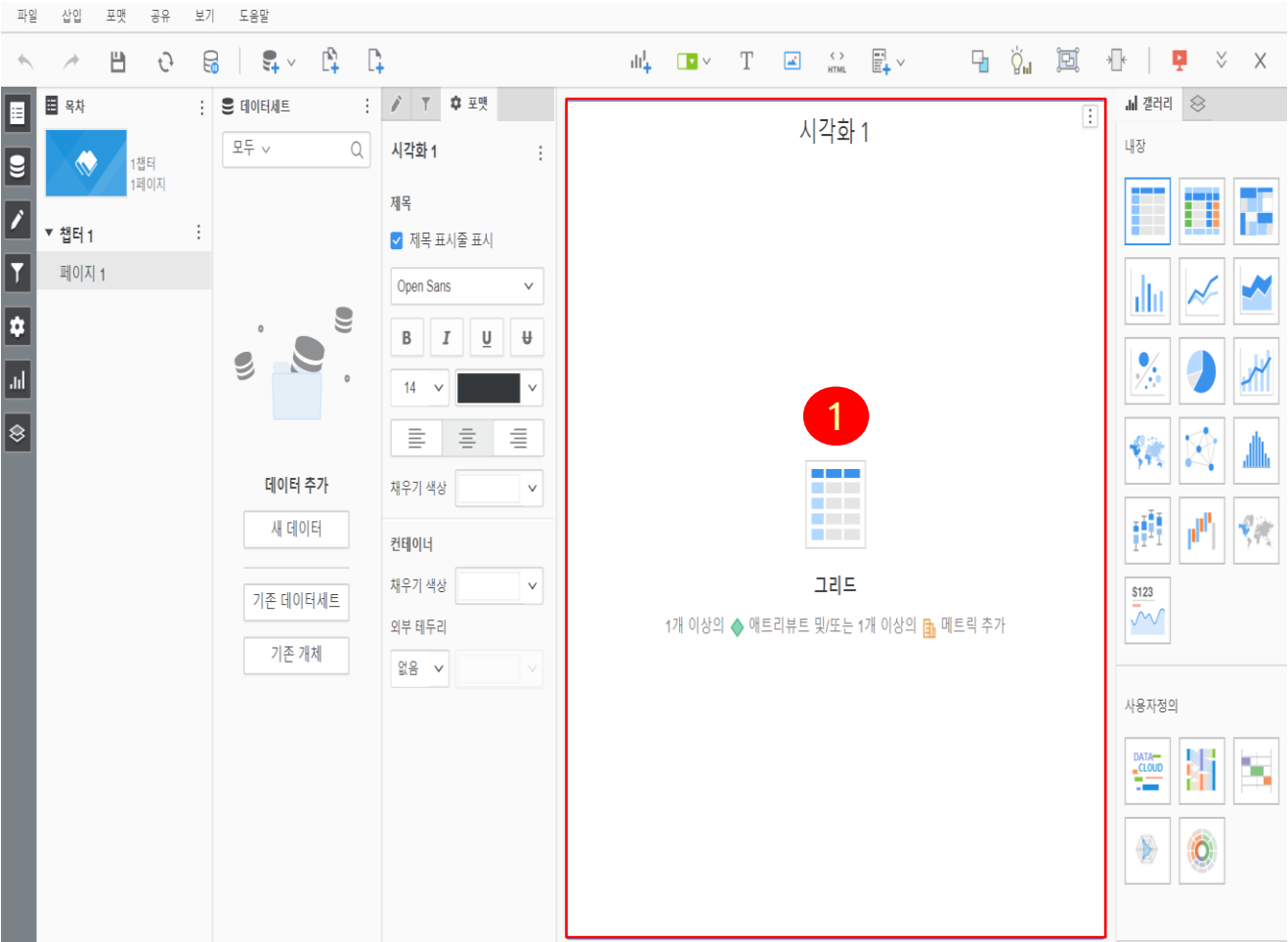
❖ 포맷 패널은 시각화 서식을 지정할 수 있다

[illegible]

시각화 차트마다 포맷의 세부 메뉴 속성이 달라짐

2장. 도시에 화면 구성 ④ 시각화 패널

❖ 시각화 패널은 시각화가 적용되는 패널이다

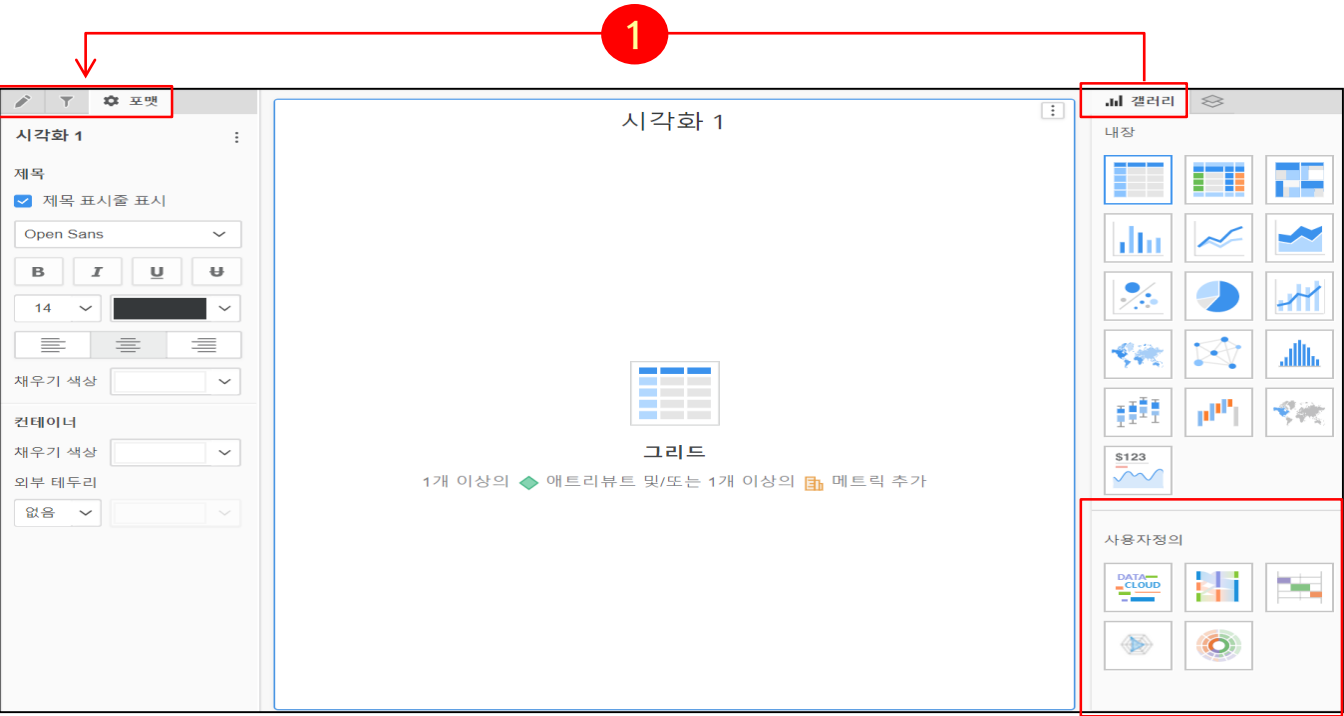


1	시각화 패널

2장. 도시에 화면 구성 ⑤ 시각화 갤러리

❖ 시각화 패널은 시각화가 적용되는 패널이다

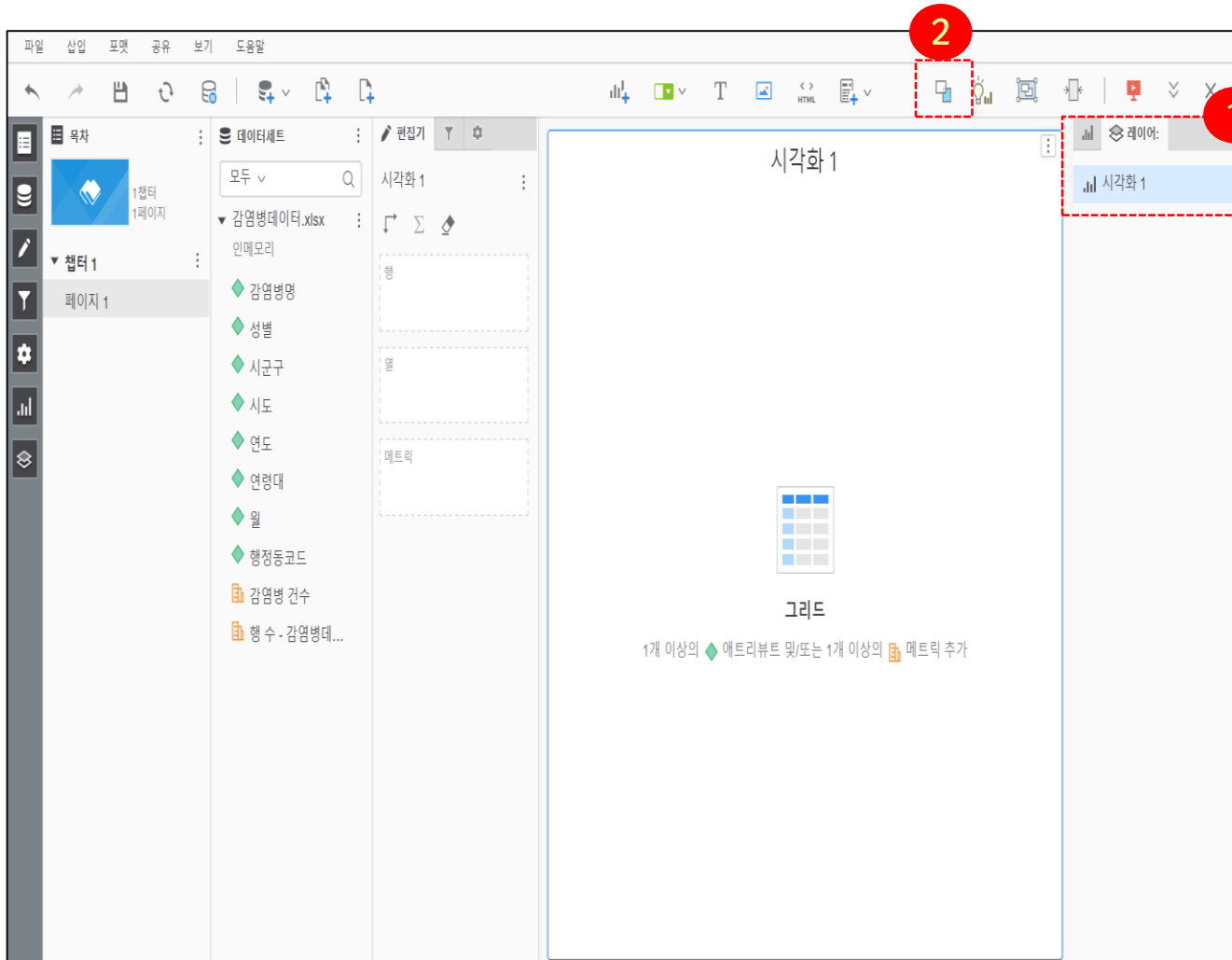
- 그리드 (Grid)
 - 복합 그리드 (Compound Grid)
 - 막대 차트 (Bar Chart)
 - 선 차트 (Line Chart)
 - 영역 차트 (Area Chart)
 - 거품 차트 (Bubble Chart)
 - 파이 차트 (Pie Chart)
- 지리 공간 서비스 (Geospatial Service)
 - 네트워크 (Network)
 - 히스토그램 (Histogram)
 - 상자 영역 (Box Plot)
 - 폭포수 (Waterfall)
 - 맵 (Map)
 - KPI



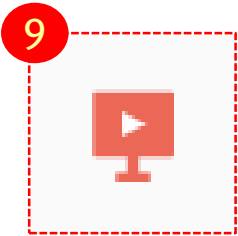
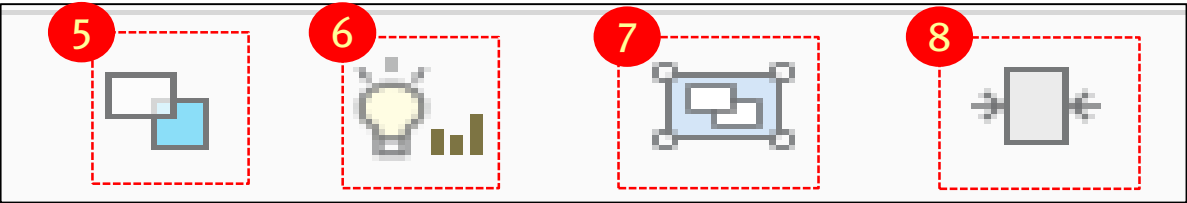
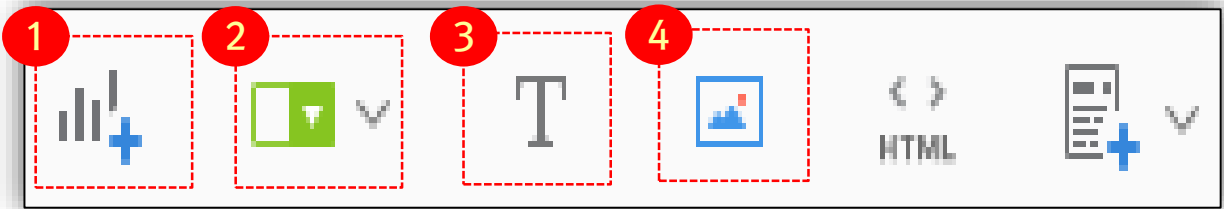
1 선택 된 시각화에 따라 편집기 패널/포맷 패널/시각화 패널은 해당 시각화 유형에 따라 변경된다.

사용자 추가 Visualization
https://community.microstrategy.com/s/gallery?language=en_US

2장. 도씨에 화면 구성 ⑥ 시각화 레이어 패널

[illegible]

2장. 도씨에 화면 구성 ⑦ 도구모음

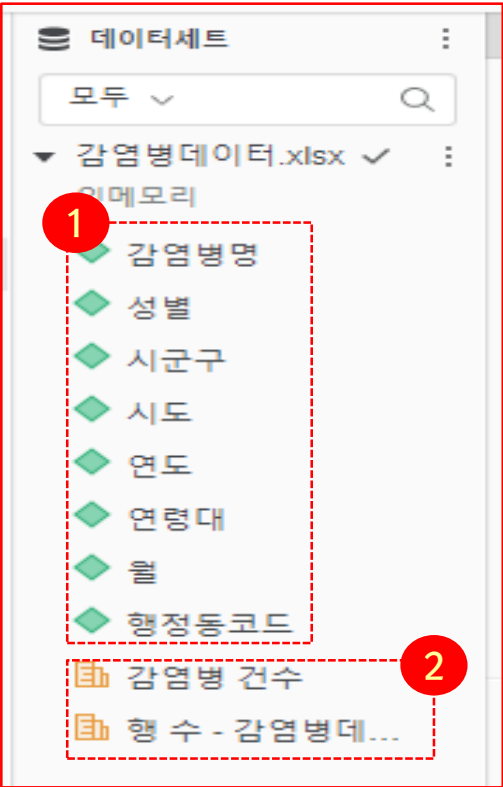


1	시각화 추가
2	필터 추가
3	텍스트 추가
4	이미지 추가
5	자유 형식 변환 아이콘
6	자연어를 통한 시각화 생성 (Only English)
7	반응형보기 편집기 (For Mobile)
8	반응형 미리보기 (For Mobile)
9	프레젠테이션 모드

3장. 속성 (애틀리뷰트/메트릭)

6. 속성 (애트리뷰트 / 메트릭)

- ❖ 도씨예를 작성할 때 불러온 데이터 소스에서 생성되는 개체 = 애트리뷰트 , 메트릭
- ❖ 데이터를 불러오게 되면 시각화 프로그램에서 데이터의 각 속성을 애트리뷰트 또는 메트릭으로 자동생성 된다.



#애트리뷰트
데이터 항목(필드명)/
초록색 다이아몬드 아이콘

#메트릭
데이터 값(레코드) / 주황색
차트 아이콘

1	<div>[애트리뷰트] - 데이터를 바라 보는 관점 • 비즈니스 개념, 컨텍스트 제공 • 데이터에 반영된 비즈니스 개념 • 계산 및 비즈니스 팩트를 리포팅하고 분석하는 컨텍스트</div>
2	<div>[메트릭] - 계산할 수 있는 수치 • 비즈니스 측정치 또는 핵심 실적 지표 • 비즈니스 결정을 돕는 데 사용됨 • 데이터에 대한 분석적 계산 정의 • 데이터 소스 팩트 및 이러한 팩트에 대한 수학적 연산을 통해 만들</div>

4장. 시각화 차트

- ① 그리드 차트(표)
- ② 막대 차트
- ③ 꺾은선 차트
- ④ 파이 차트
- ⑤ 맵 차트

4장. 시각화 차트 ①그리드 차트(표)

❖ 시각화 화면은 초기에 아무런 선택을 하지 않으면 그리드(표) 속성이 기본적으로 표시 된다.



2

시각화 1

일반 설정

밴딩 활성화

개요 활성화

그리드 템플릿

색상

스타일

모든 그리드 글꼴

Open Sans

B

I

U

U

8

그리드 크기

패딩

S

M

L

열

컨테이너에 맞추기

모든 열

cm

행

내용에 맞춤

행 높이

cm

추가 옵션

1

시각화 1

연도	감염병명	감염병 건수
2011	A형간염	90
	성홍열	29
	수두	2193
	유행성이하선염	439
	쯔쯔가무시증	581
2012	A형간염	20
	성홍열	75
	수두	1587
	유행성이하선염	666
	쯔쯔가무시증	1249
2013	A형간염	17
	성홍열	209
	수두	2020
	유행성이하선염	908
	쯔쯔가무시증	1471
2014	A형간염	24
	성홍열	523

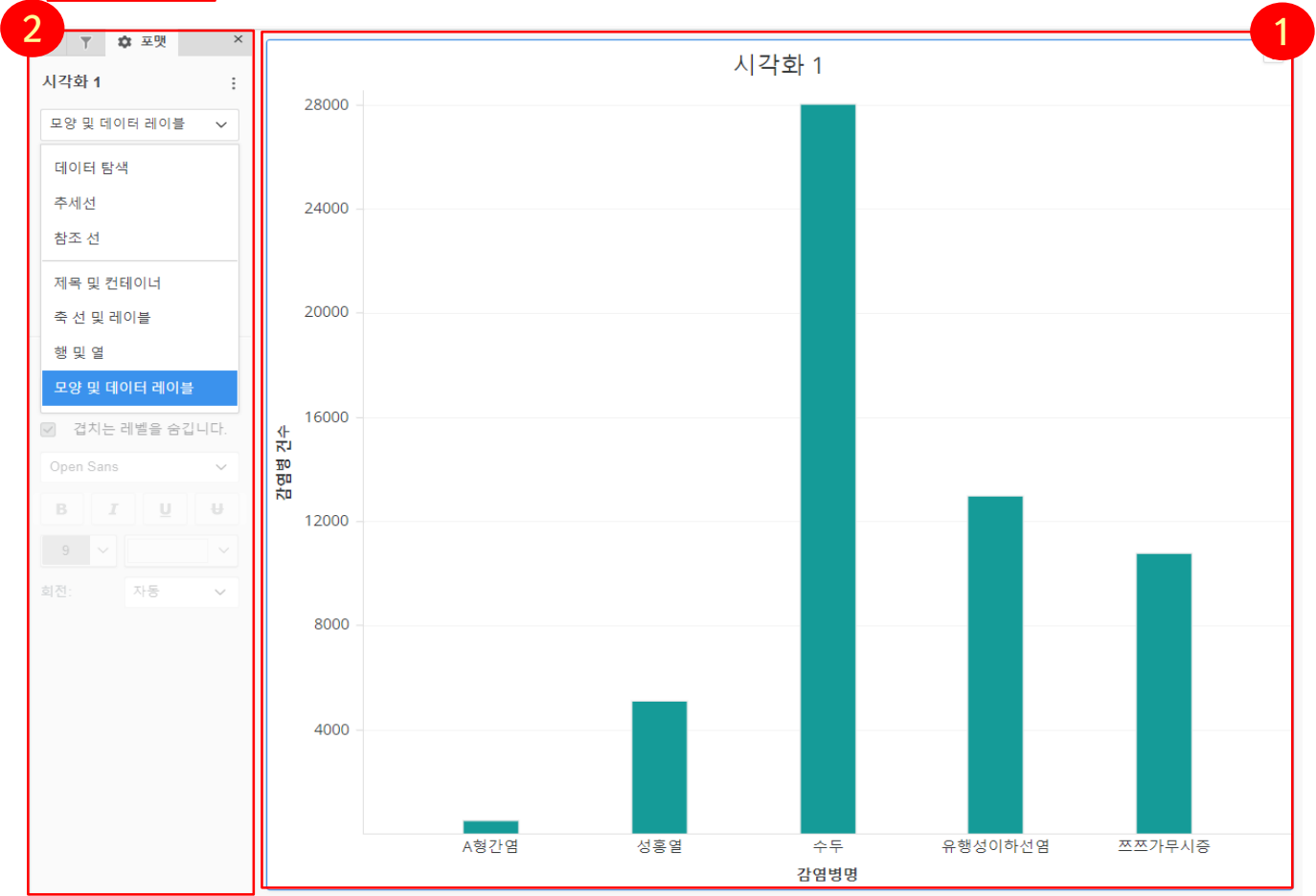
1	그리드 차트 (표)
2	그리드 차트 포맷 옵션 <ul style="list-style-type: none">- 밴딩 활성화- 개요 활성화- 그리드 템플릿 (색상/스타일)

경남도청 빅데이터 허브플랫폼

30

4장. 시각화 차트 ② 막대 차트

❖ 막대 차트는 1개 이상의 애트리뷰트와 1개 이상의 메트릭을 사용하여 만들 수 있다.



1	막대 차트 - 데이터의 수치를 막대로 표현하며, 막대의 길이차이에 의해서 카테고리 내에서 값의 높고 낮음을 한눈에 파악 가능하다.
2	막대 차트 포맷 세부 메뉴

4장. 시각화 차트 ② 막대 차트

❖ 막대 차트는 편집 패널에 '브레이크 바이' 옵션이 있음.

1

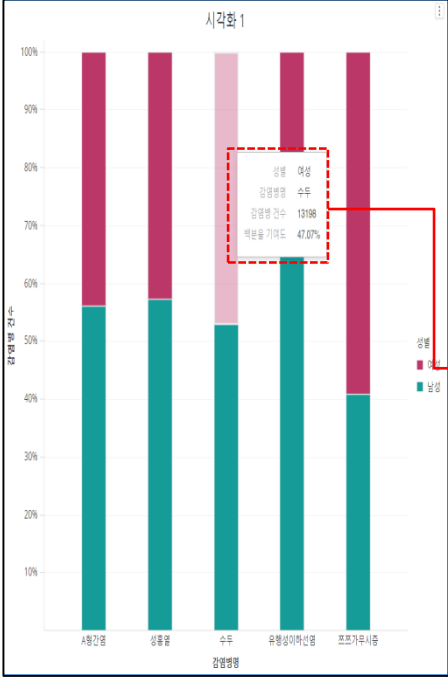
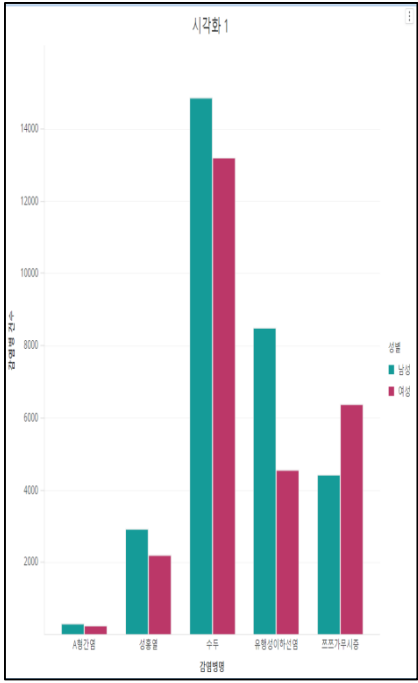
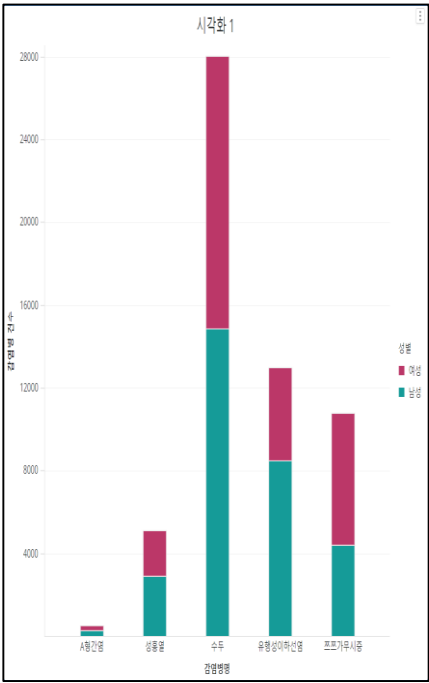
브레이크 바이
◆ 성별

2

브레이크 바이
◆ 성별

3

브레이크 바이
◆ 성별



1	브레이크 바이 : 스택
2	브레이크 바이 : 클러스터드
3	브레이크 바이 : 퍼센트

#브레이크 바이 : 퍼센트
툴팁에 백분율 기여도 나타남

성별 여성

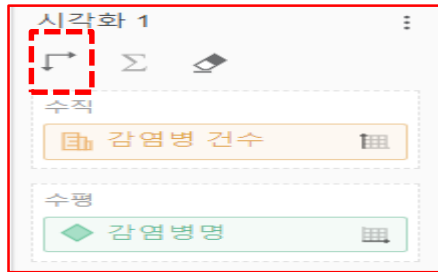
감염병명 프프가무시증

감염병 건수 6372

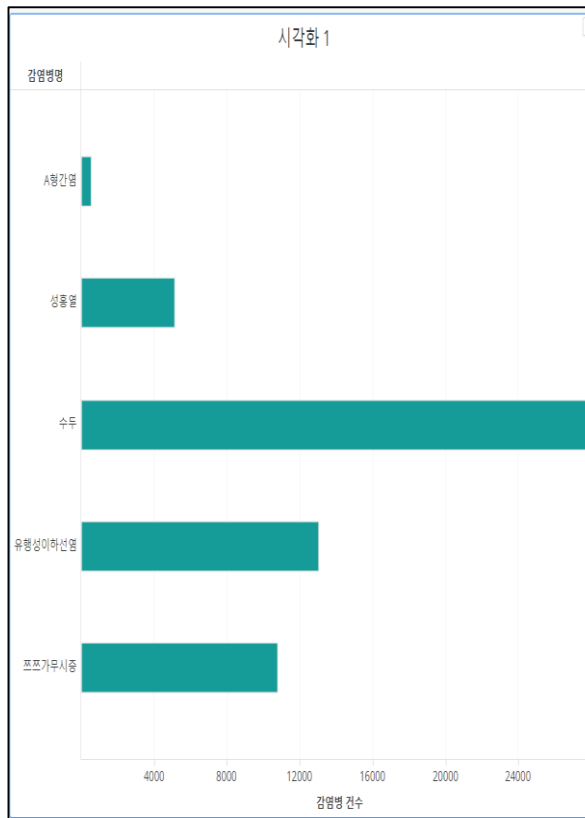
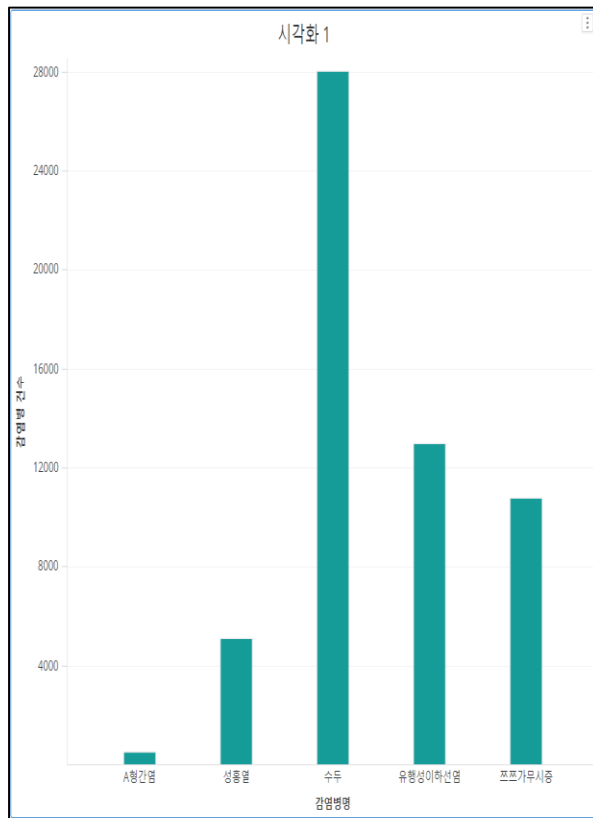
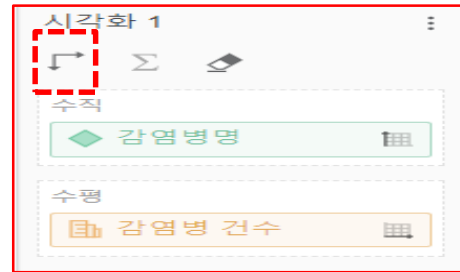
백분율 기여도 59.10%

4장. 시각화 차트 ② 막대 차트

❖ 편집 패널에서 바꾸기 클릭하면, 세로 가로 바꾸기 가능.

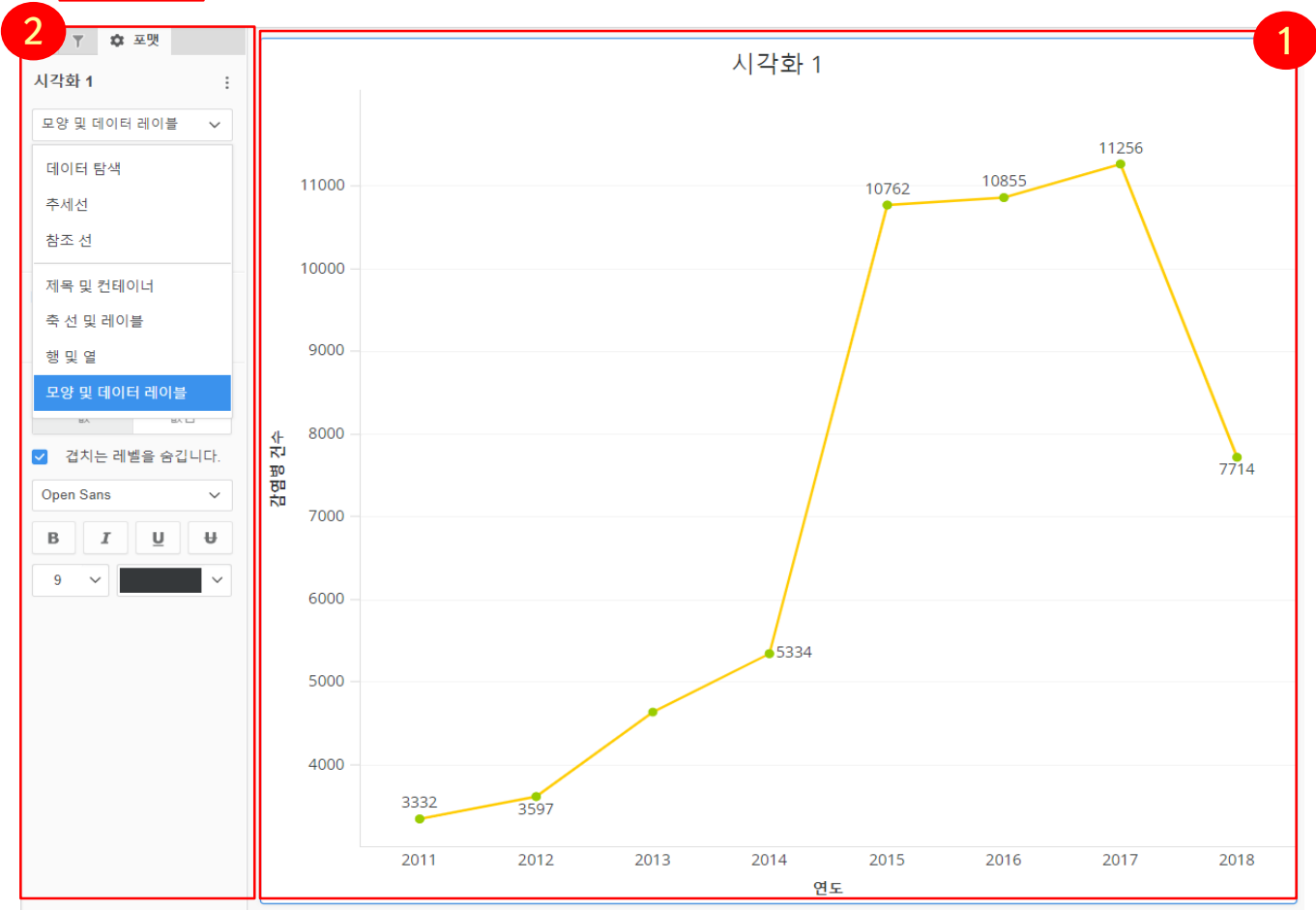


1

[illegible]

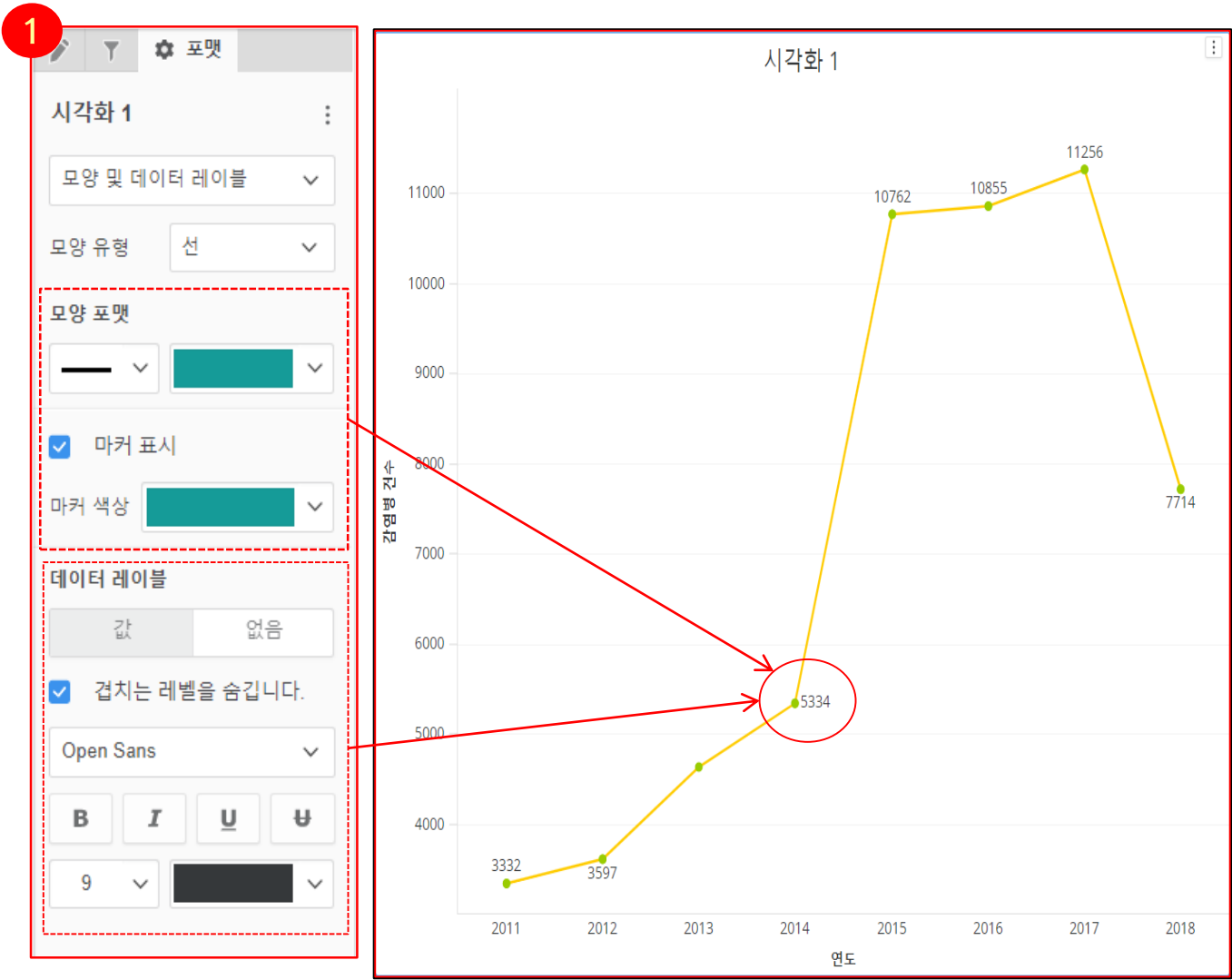
4장. 시각화 차트 ③ 꺾은 선 차트

❖ 꺾은 선형 차트는 1개 이상의 애트리뷰트와 1개 이상의 메트릭을 사용하여 만들 수 있다.



1	<p>꺾은 선형 차트</p> <ul style="list-style-type: none">- 꺾은 선형 차트는 시간에 따른 연속적인 변화 파악이 쉽지 않아 변화하는 모습을 잘 알 수 있게 하기 위해서 주로 사용한다.- 증가와 감소의 상태를 쉽게 찾을 수 있는 것이 꺾은 선형 차트의 특징이다.
2	<p>꺾은 선 차트 포맷 세부 메뉴</p>

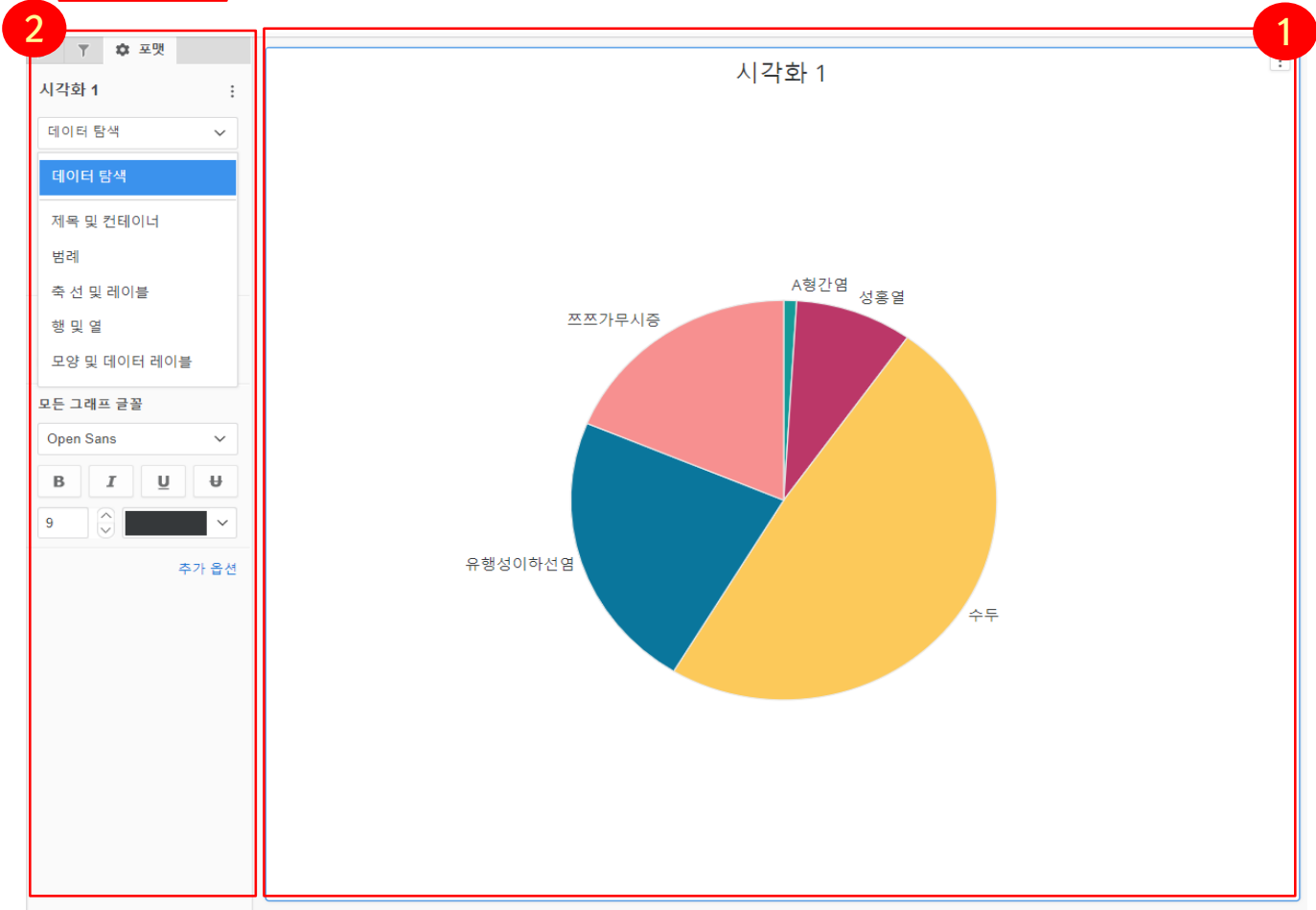
4장. 시각화 차트 ③ 꺾은 선 차트



1	<div><div>- 포맷 패널에서 상단의 데이터 탐색 상자를 클릭하면 꺾은 선형 차트의 세부메뉴를 확인할 수 있다.</div><div>- 모양 및 데이터 레이블 세부메뉴에서 값을 표시해 주고 기호에 따라 값의 글자 크기 및 색상 변경이 가능하다.</div></div>

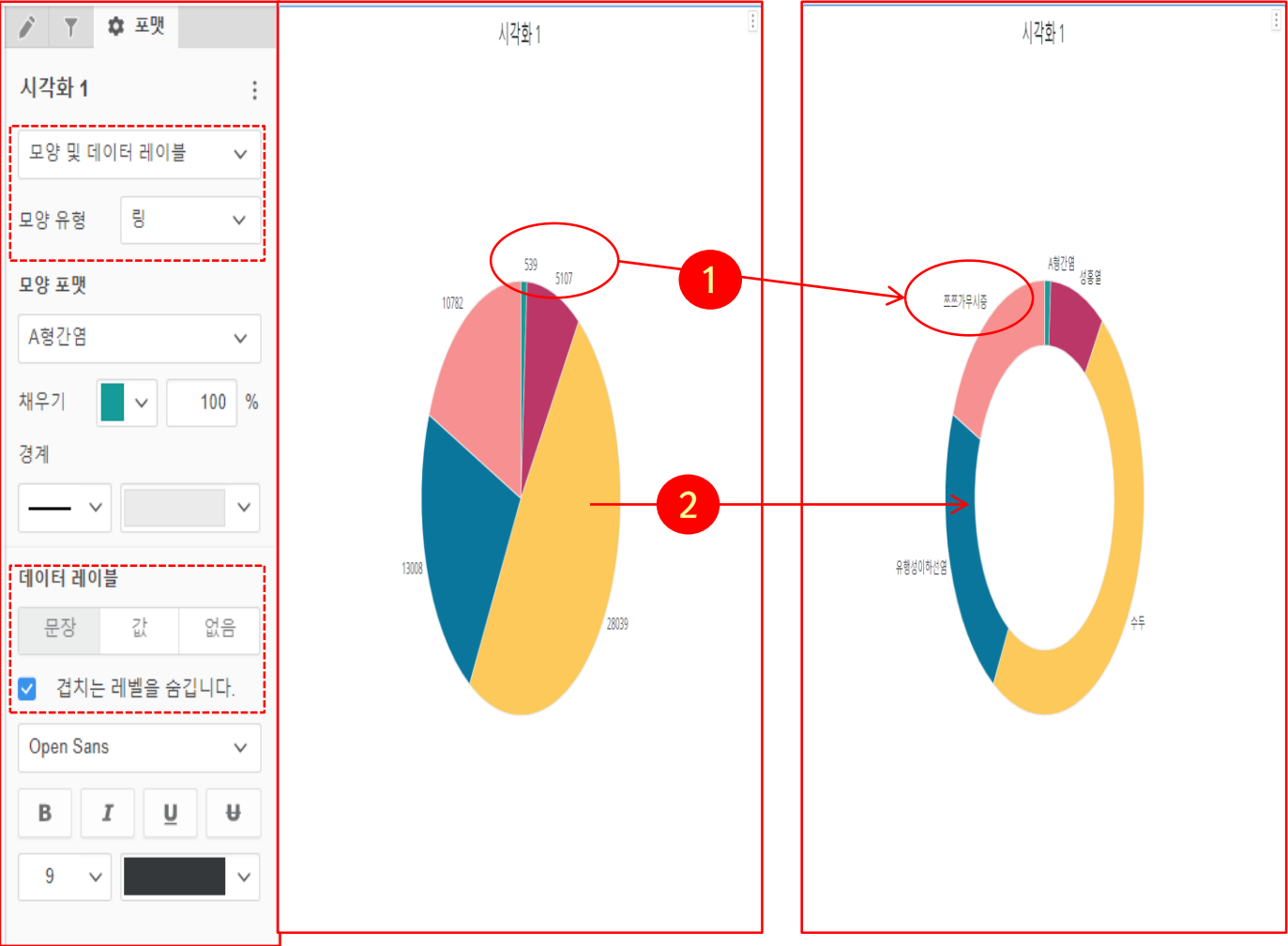
4장. 시각화 차트 ④ 파이 차트

❖ 파이 차트는 1개 이상의 애트리뷰트와 1개 이상의 메트릭을 사용하여 만들 수 있다.



1	<div>파이 차트</div> <div>- 구획으로 분할된 원형 차트이다. 이 차트는 상대적 기준에서 데이터의 여러 범주형에 대한 값을 비교하는 데 사용 한다.</div> <div>가장 기본적인 시각화 중 하나이지만 사용자가 데이터를 빠르고 효율적으로 분석 할 수 있다.</div>
2	파이 차트 포맷 세부 메뉴

4장. 시각화 차트 ④ 파이 차트



4장. 시각화 차트 ⑥ 맵 차트

❖ 맵 차트는 1개 이상의 애트리뷰트(하나의 지역 포함)와 1개 이상의 메트릭을 사용하여 만들 수 있다.



2

시각화 1

레이어: 레이어 1 추가

지리적 애트리뷰트 행정동코드

위도

경도

다음으로 색상 지정 감염병 건수

툴팁 시군구

1

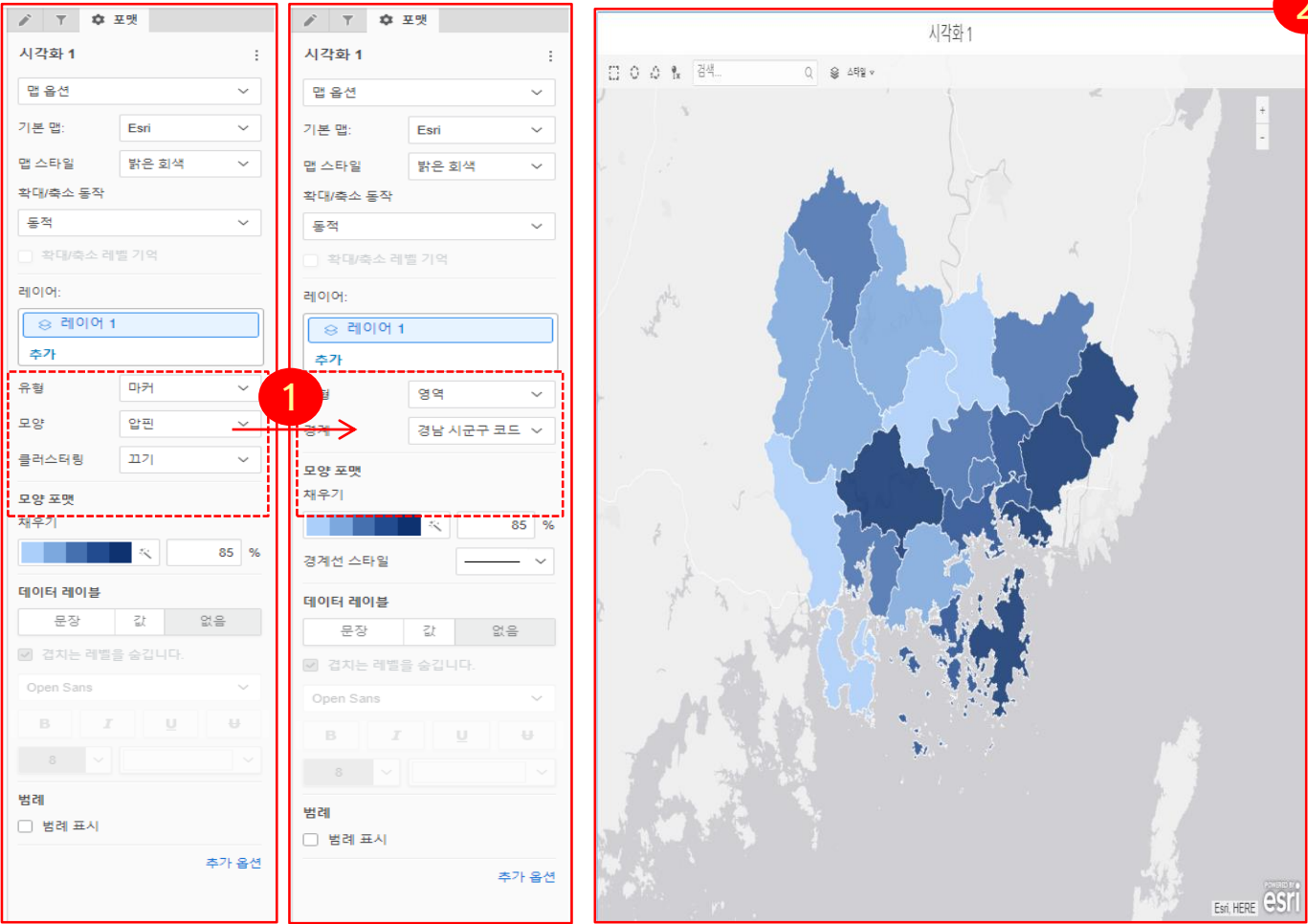
시각화 1

검색... 스타일

Esri, HERE esri

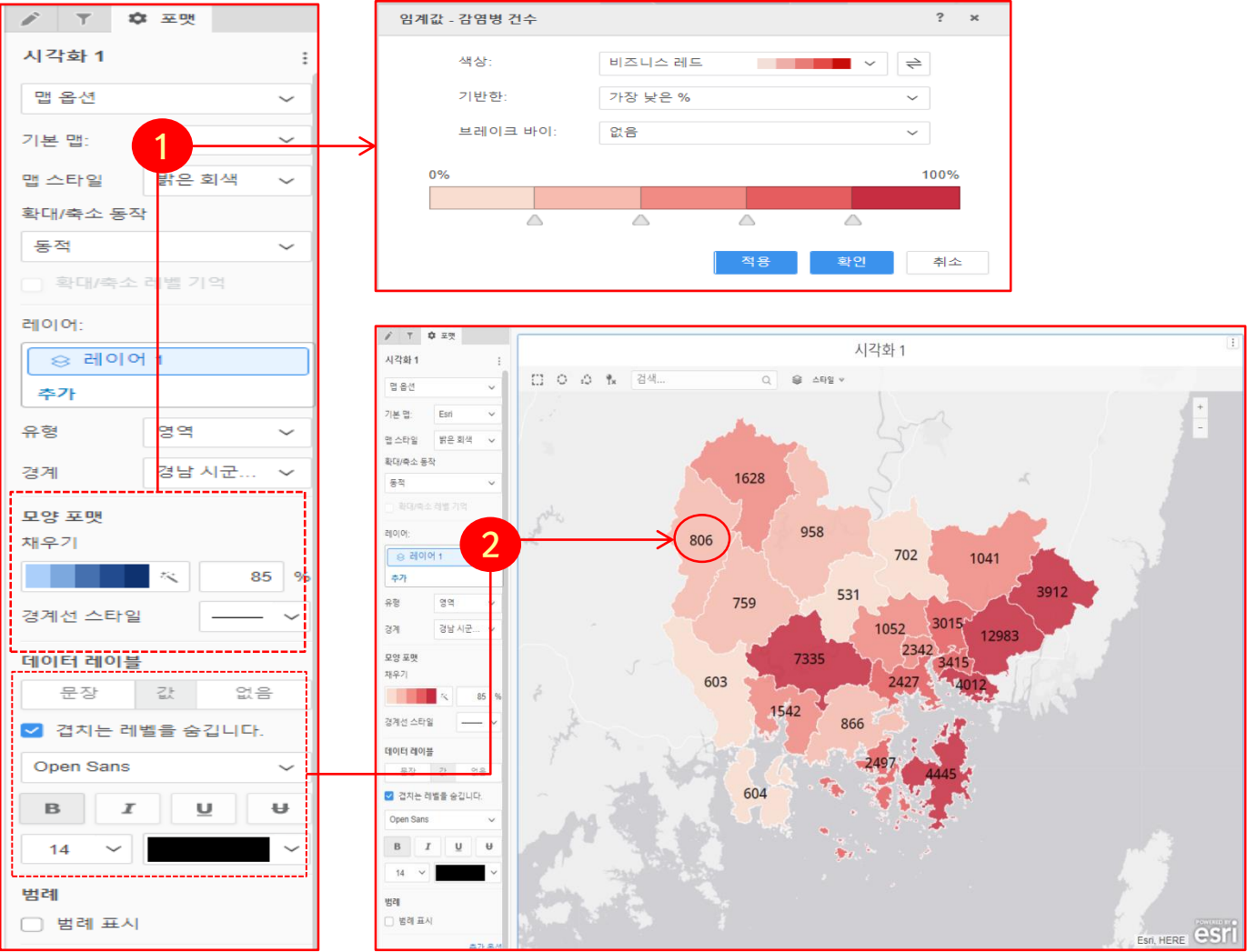
1	맵 차트 - 맵 차트는 지리적 배경에 항목을 표시하는데 사용한다.
2	맵 차트 포맷 세부 메뉴

4장. 시각화 차트 ⑥ 맵 차트



1	맵 차트 포맷 패널에서 유형을 [영역]으로 변경해주고, 경계를 [경남 시군구 코드]로 변경한다.
2	맵 차트 포맷 변경 후

4장. 시각화 차트 ⑥ 맵 차트

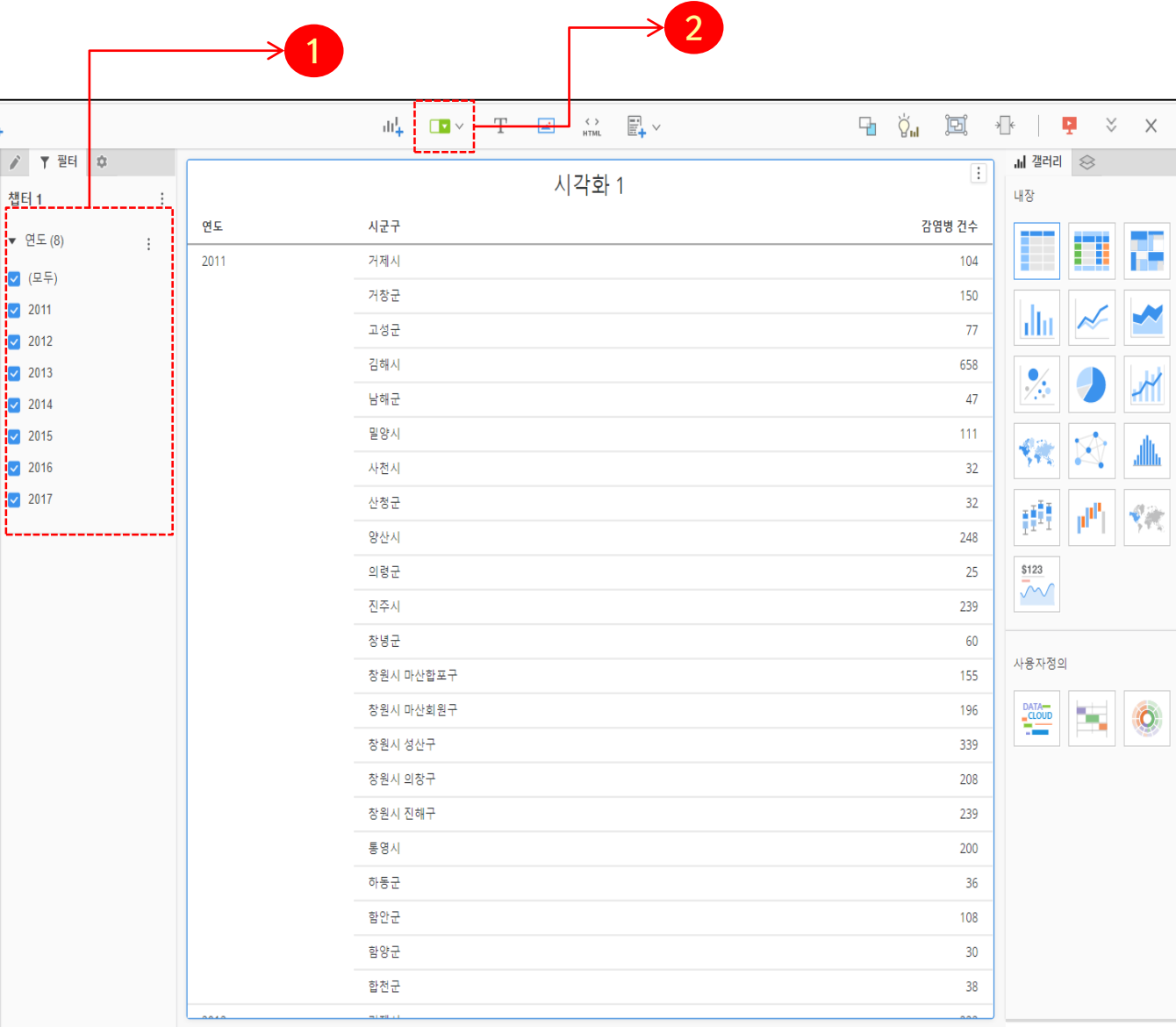


1	모양 포맷에서 [채우기]를 클릭하면 색상을 변경할 수 있는 창이 뜬다. 색상을 [비즈니스 레드]로 변경한다.
2	데이터 레이블에서 값의 크기와 색깔을 변경 가능하다.

#부정적인 수치를 표현할 때 주로 붉은 계열 사용

5장. 필터 기능

5장. 필터 기능



1	필터링 범위 : 챗터 필터링 대상 : 챗터내 모든 시각화
2	필터링 범위 : 페이지 필터링 대상 : 필터링 대상 시각화

5장. 필터 기능

데이터세트 : 필터

모두 ▼

CHAPTER 1

연도 (8)

인메모리

감염병명

성별

시도

연도

연령대

월

행정동코드

감염병 건수

행수 - 감염병데...

연도

시군구

감염병 건수

시각화 1

포함

포함하지않음

모두에 대한 옵션 표시

필터 설정 해제

순위 기준 필터링

표시 스타일

삭제

확인란

슬라이더

검색 상자

라디오 버튼

폴다운

거제시

거창군

고성군

김해시

남해군

밀양시

사천시

창원시 마산합포구

창원시 마산회원구

창원시 성산구

창원시 의창구

창원시 진해구

통영시

하동군

함안군

함양군

합천군

104

150

77

658

47

111

32

32

248

25

239

60

155

196

339

208

239

200

36

108

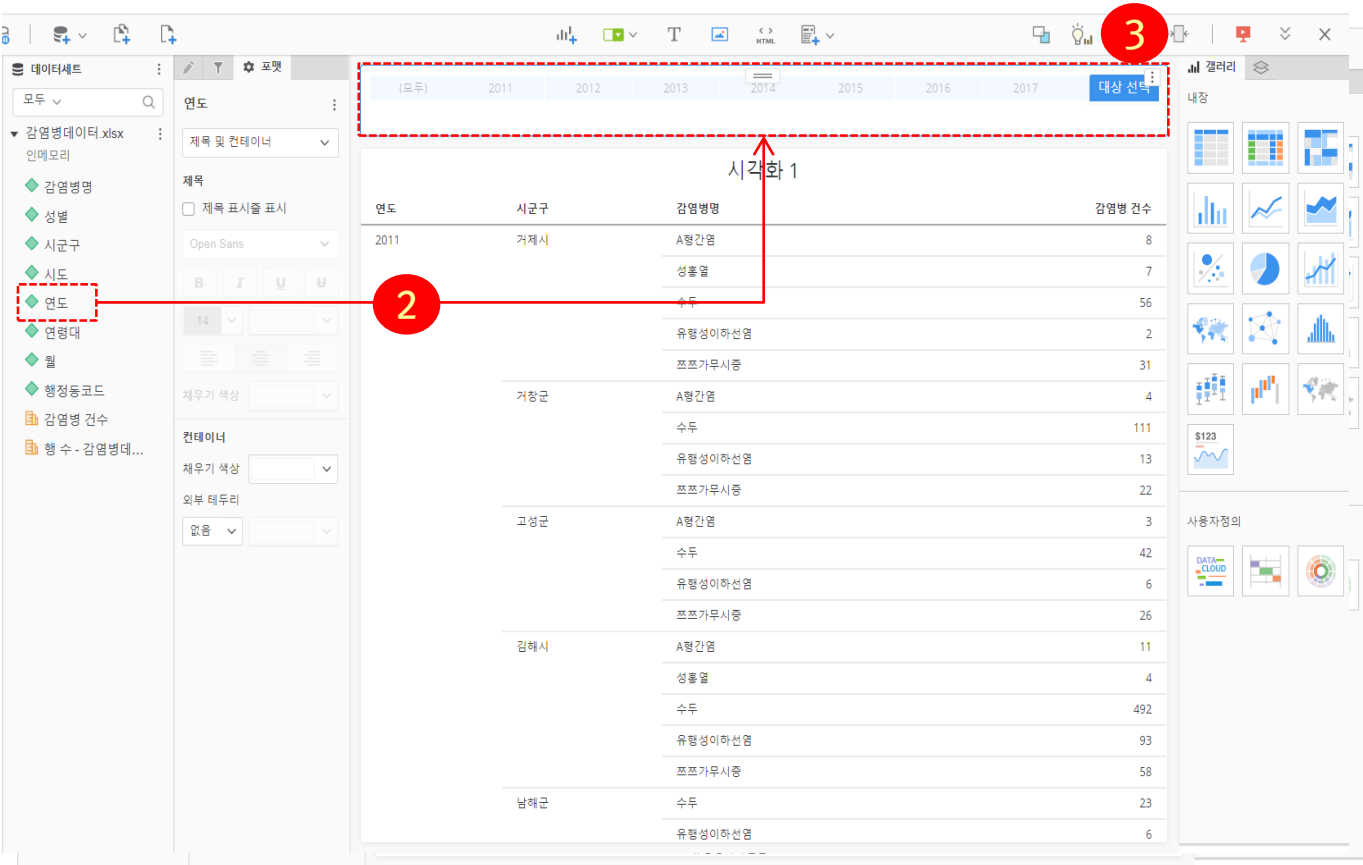
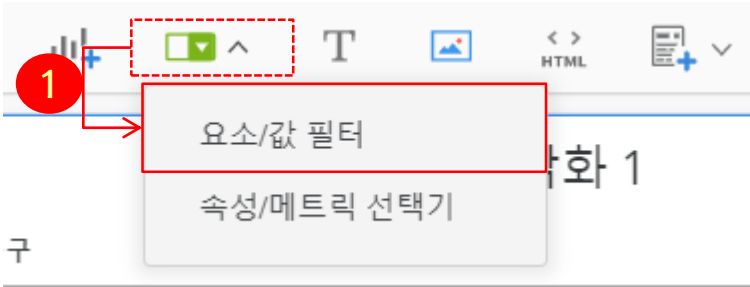
30

38

1	[연도]애트리뷰트 드래그 앤 드롭한다.
2	[옵션점] 클릭 후, 필터 [표시 스타일] 선택하여 필터 스타일 변경이 가능하다.

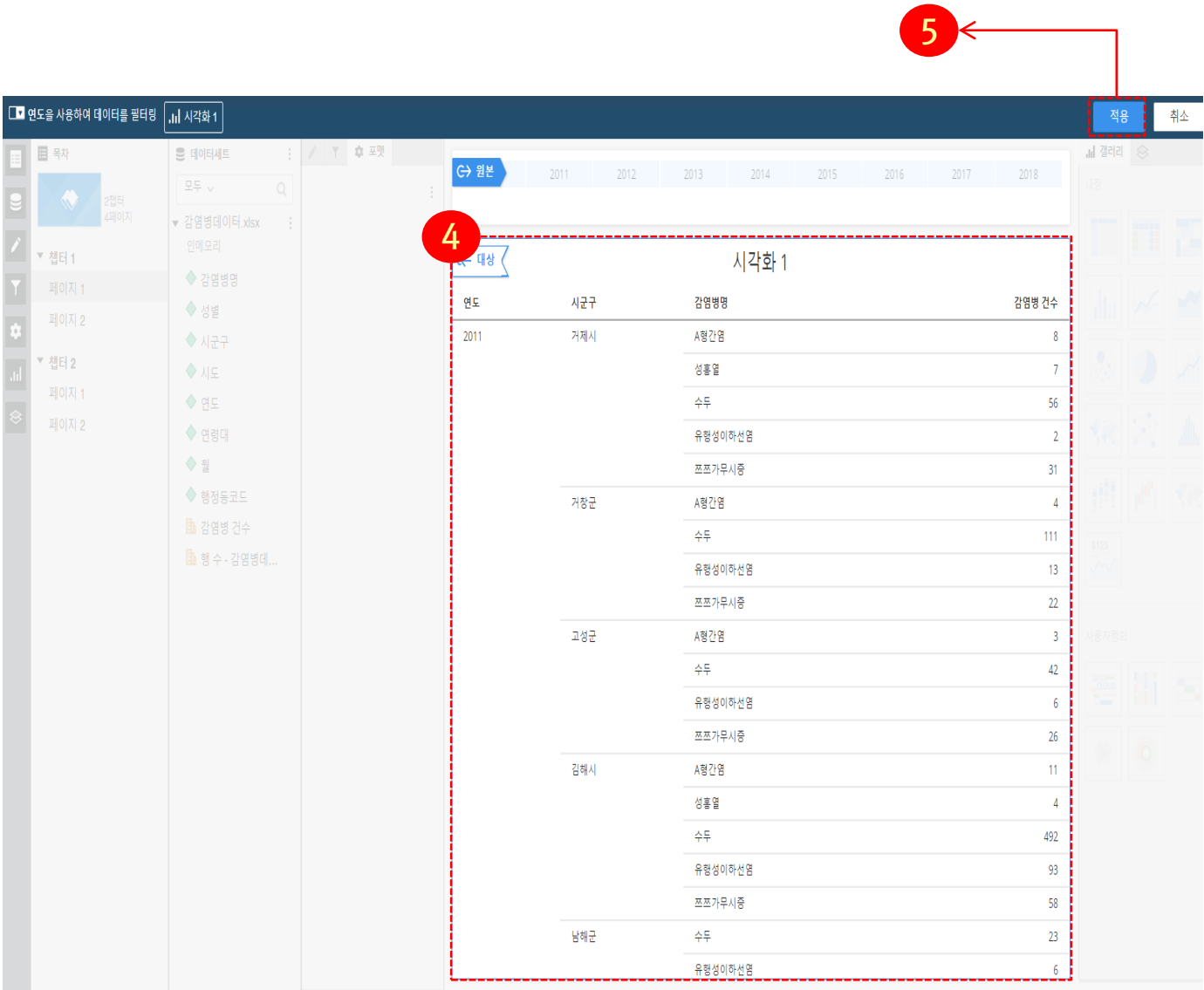
#프레젠테이션 모드 전환시 챕터 필터는 시각화 오른쪽에 자동으로 배치된다.

5장. 필터 기능



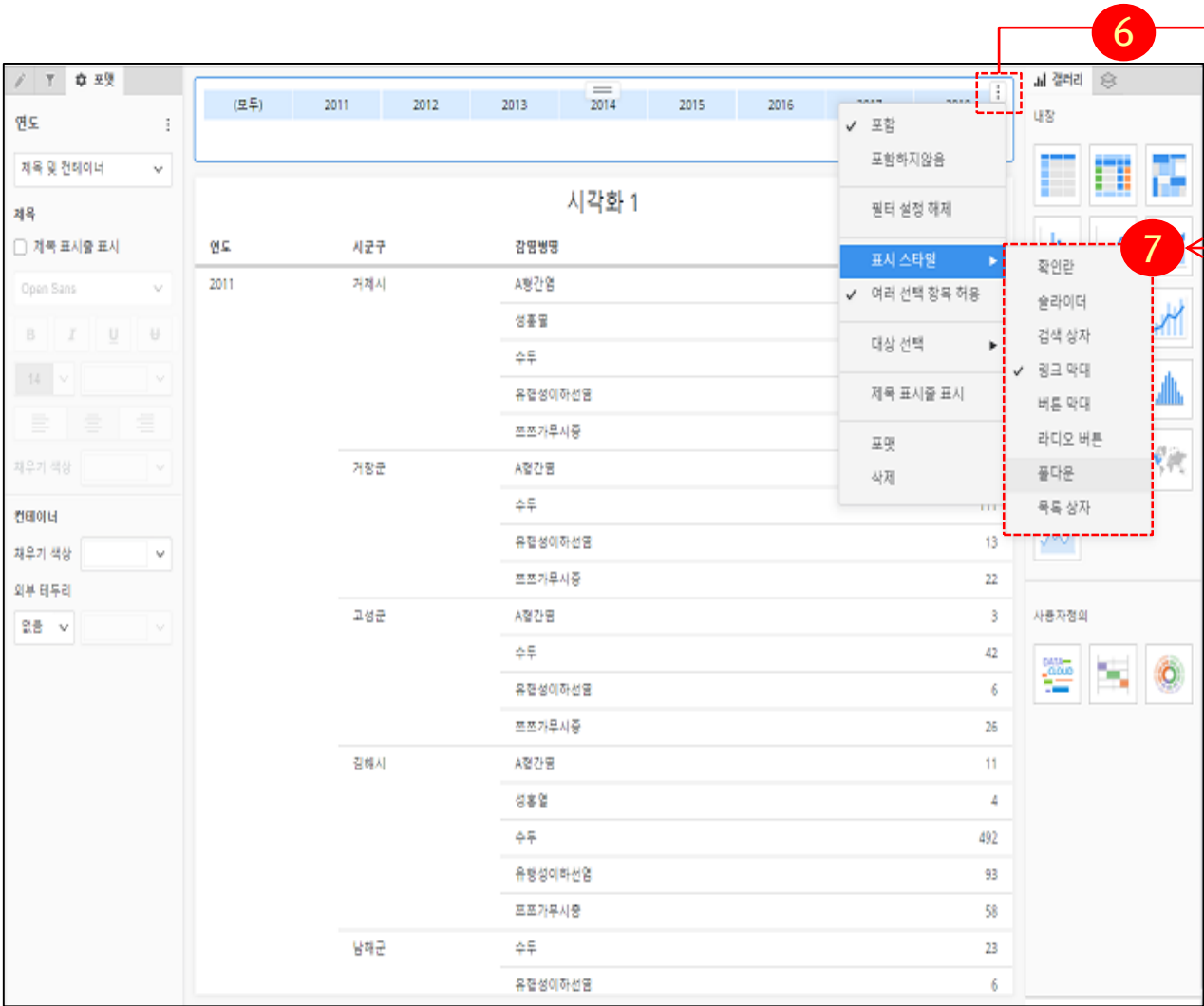
1	[필터]아이콘 클릭 → [요소/값 필터] 선택
2	[연도] 애트리뷰트를 드래그 앤 드롭한다.
3	[대상선택] 클릭

5장. 필터 기능



4	필터링 대상 시각화 선택
5	[적용]클릭

5장. 필터 기능



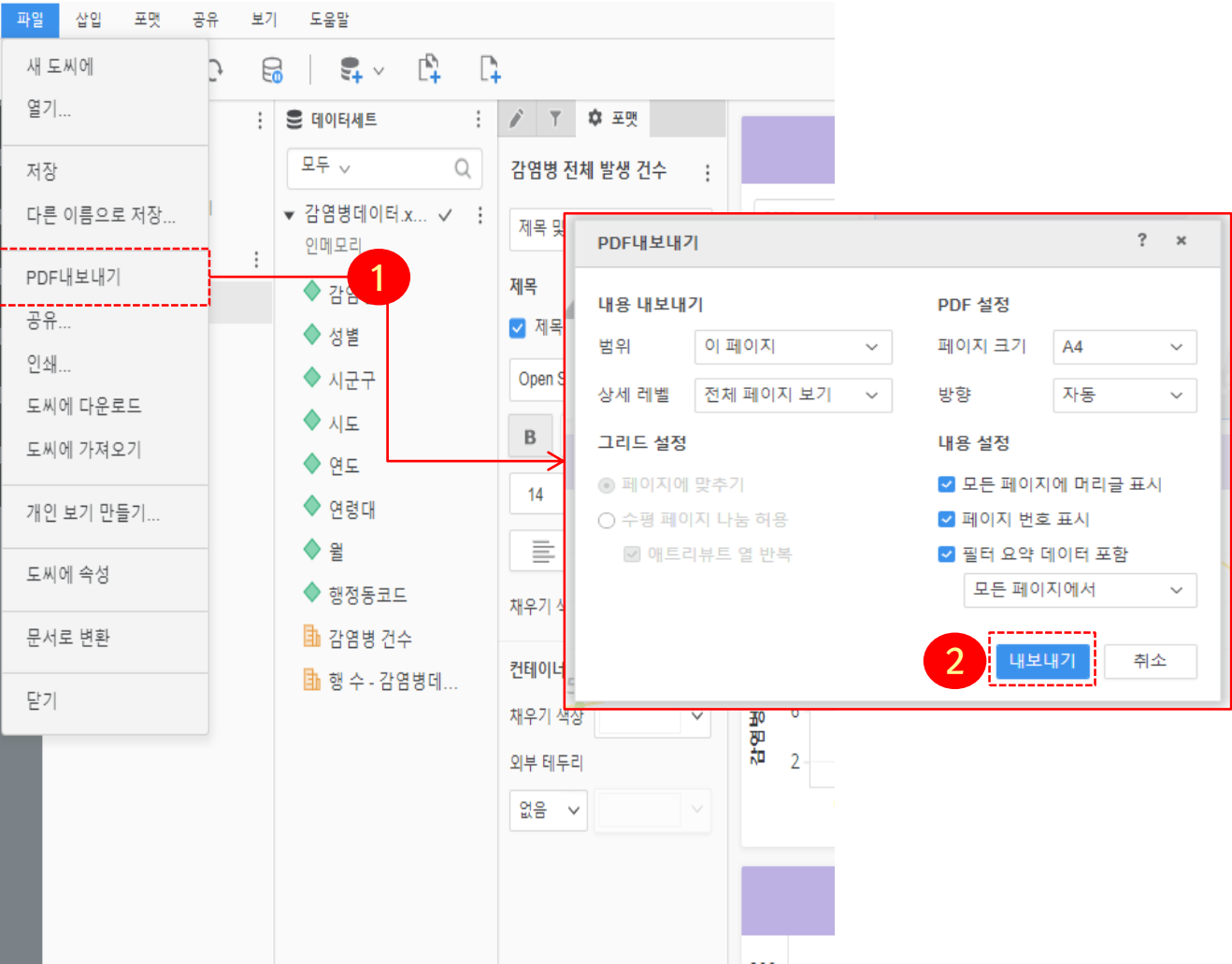
6	[옵션점]클릭
7	필터 표시스타일 선택

6장. 내보내기

- ① 도시어 화면 전체 PDF파일 내보내기
- ② 도시어 시각화 차트 내보내기
- ③ 그리드 차트(표) 엑셀파일로 내보내기

6. 내보내기 ① 도시어 화면 전체 PDF파일 내보내기

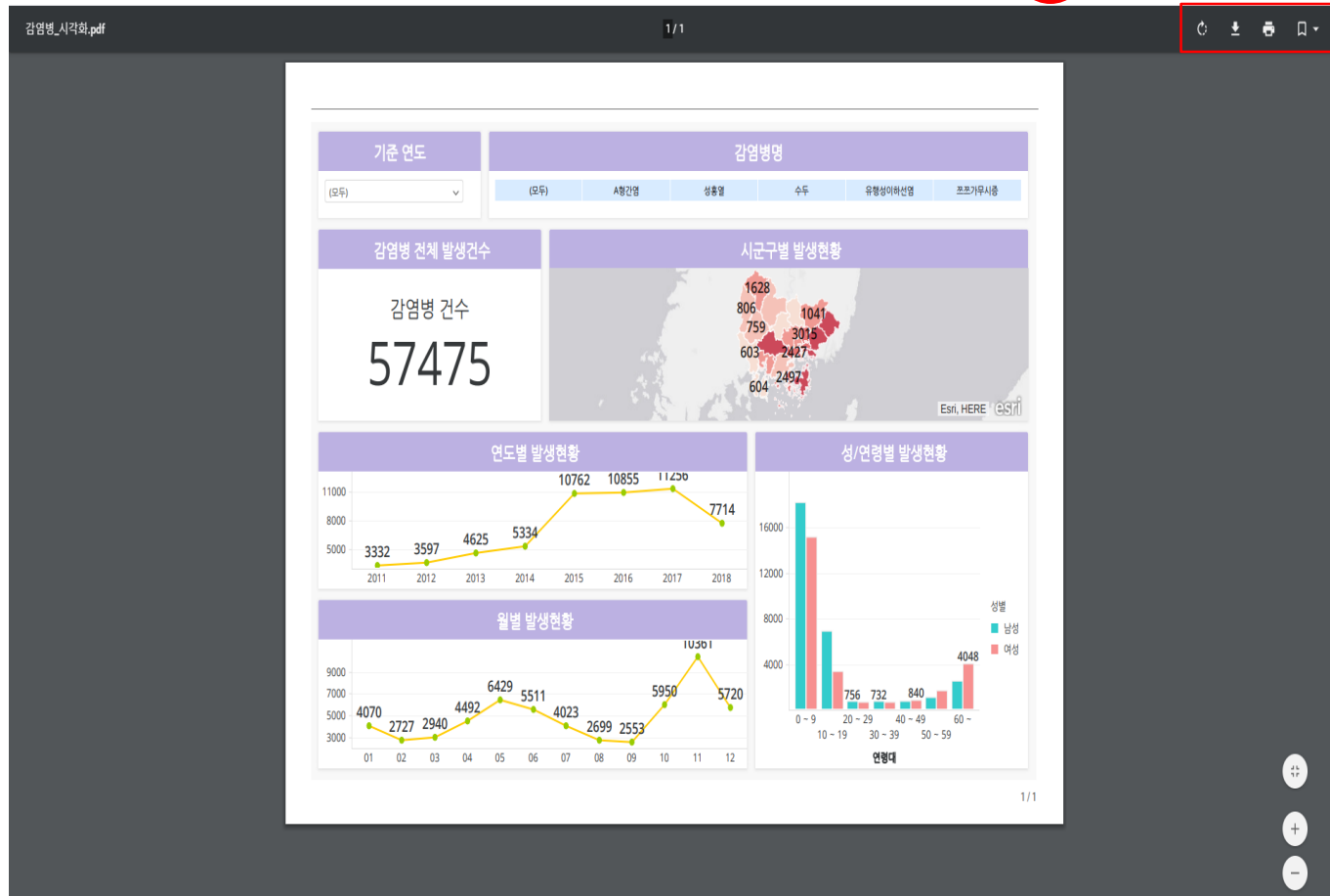
❖ 시각화는 각 차트별 혹은 도씨에 화면 전체를 보고서 혹은 문서 공유를 위한 PDF, 엑셀, 데이터 형식으로 변환하여 '내보내기' 할 수 있다.



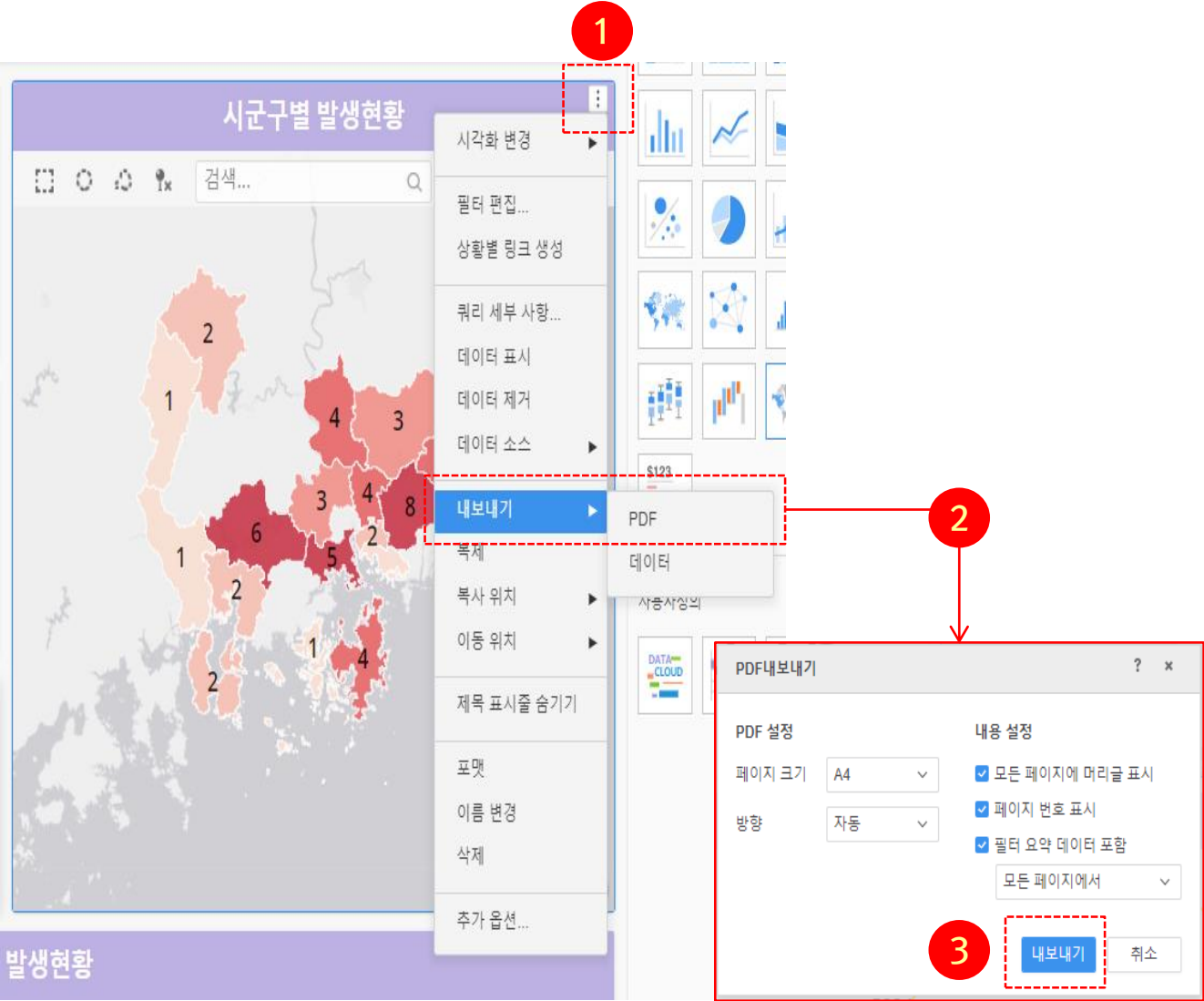
1	파일 → PDF 내보내기
2	[내보내기] 클릭

6. 내보내기 ① 도시어 화면 전체 PDF파일 내보내기

❖ 화면이 바뀌면 상단의 다운로드 아이콘을 클릭해주고 PDF파일을 저장

[illegible]

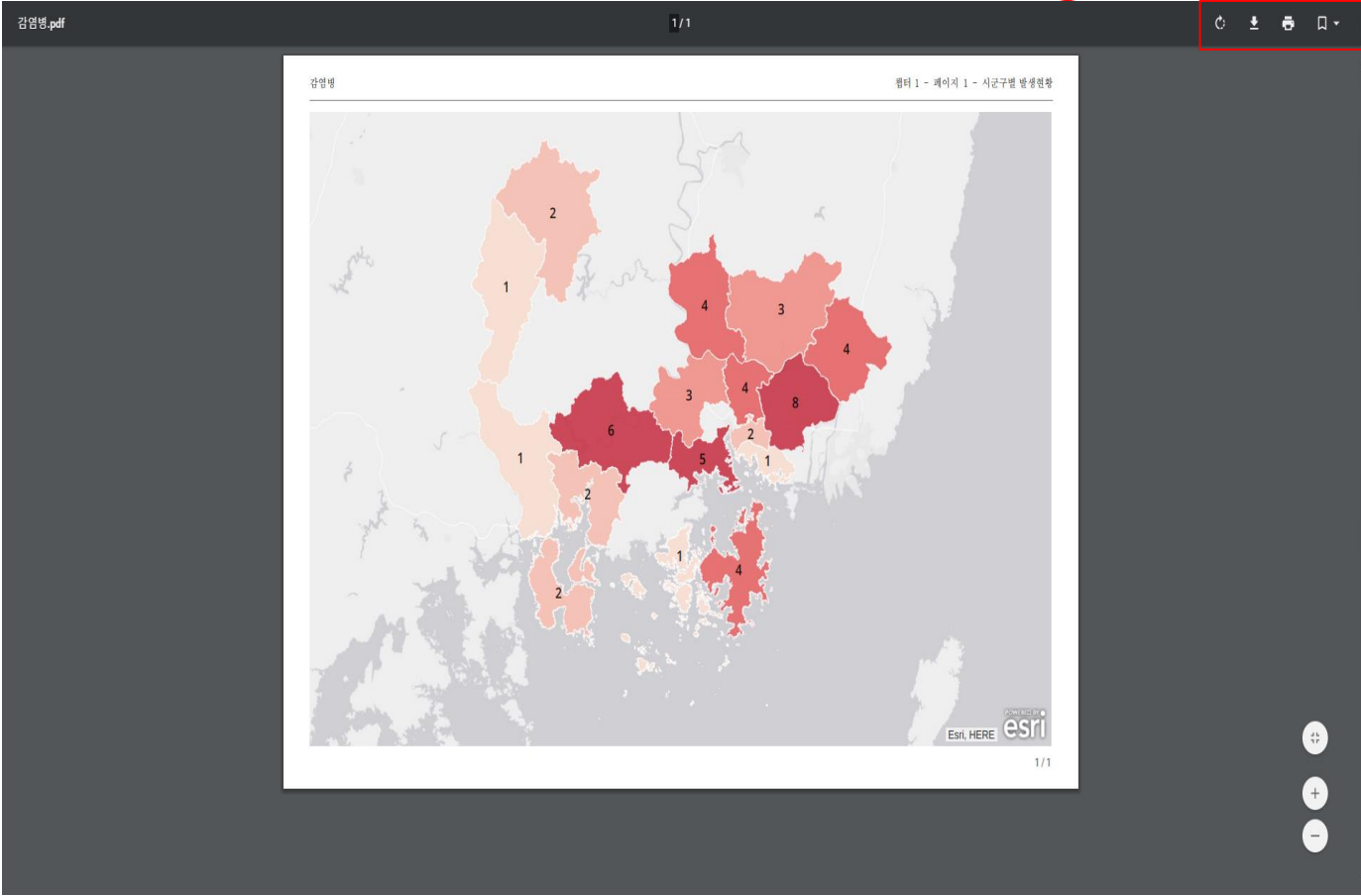
6. 내보내기 ② 도시어 시각화 차트 내보내기



1	[옵션점] 클릭하기
2	[내보내기] → [PDF] 클릭
3	[내보내기] 클릭

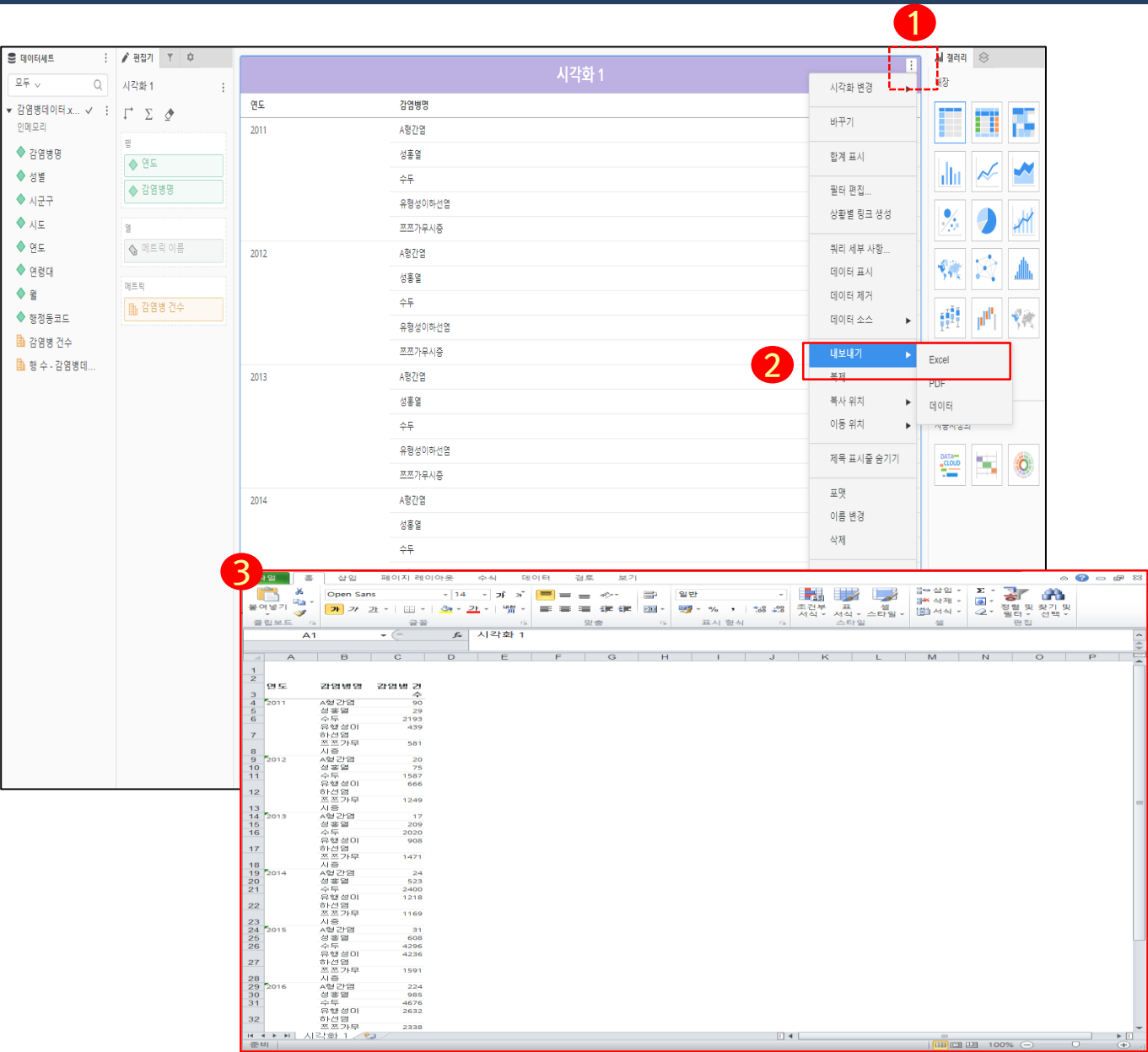
6. 내보내기 ② 도시어 시각화 차트 내보내기

❖ 화면이 바뀌면 상단의 다운로드 아이콘을 클릭해주고 PDF파일을 저장



4	'다운로드'하기

6. 내보내기 ③ 그리드차트 엑셀파일로 내보내기



1	[옵션점]클릭
2	[내보내기] → [Excel] 선택
3	엑셀 파일 자동 다운로드 됨

*그리드차트(표)만 엑셀로 '내보내기' 가능함.

셀프분석 프로그램 활용

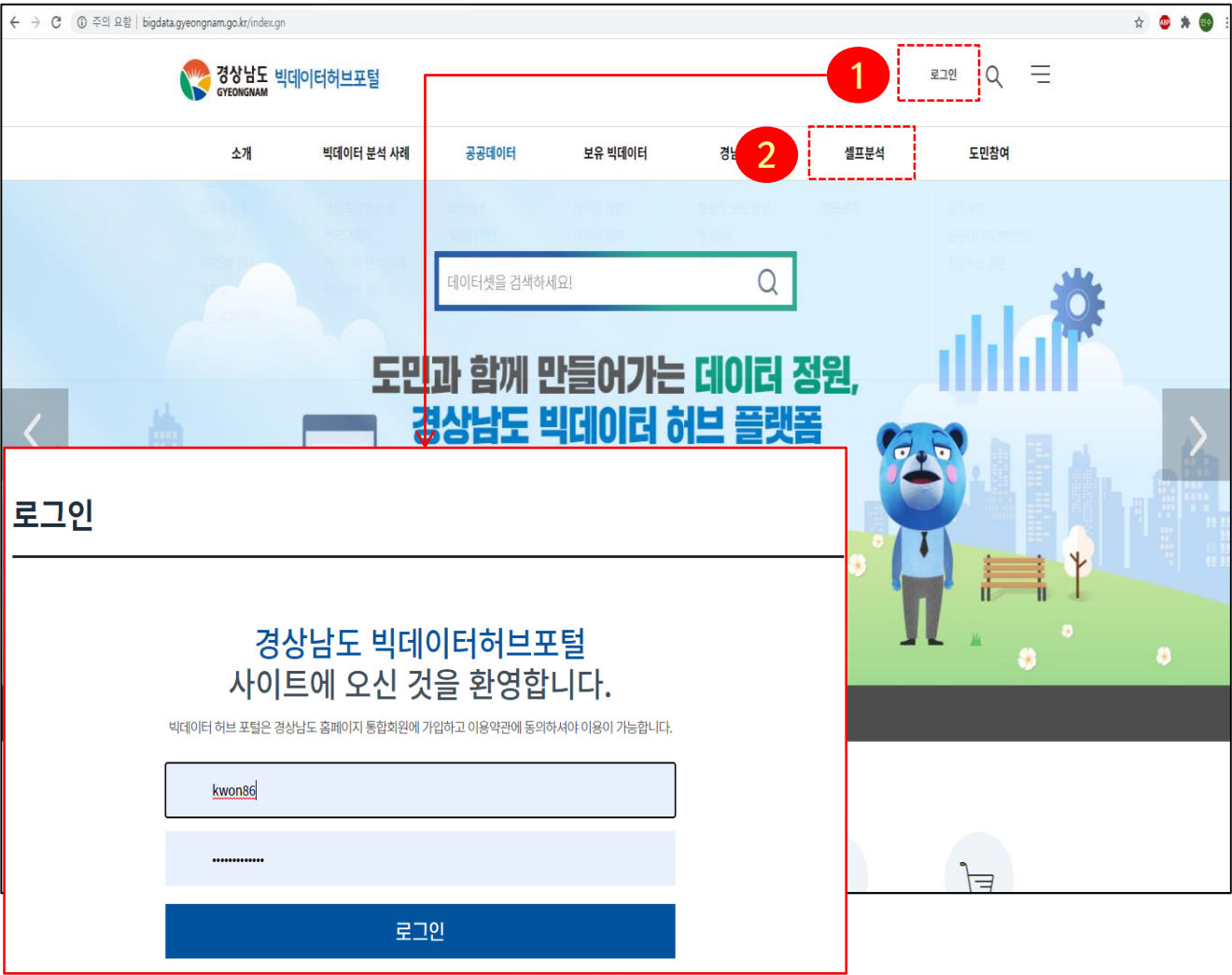
(MicroStrategy)



셀프분석 해보기

셀프 분석 해보기

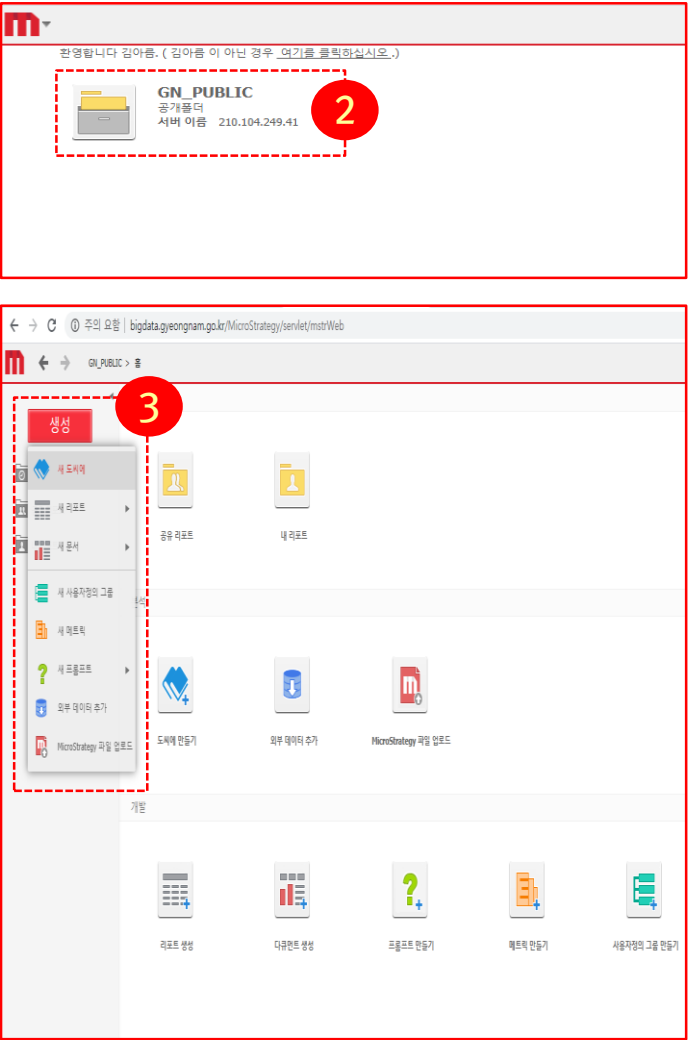
❖ 셀프 분석을 시작하기 전에 경상도청 대표홈페이지에서 회원가입 후, 경상도청 빅데이터허브 포털 사이트에 접속한다.



1	[로그인]
2	[셀프 분석] 선택

셀프 분석 해보기

❖ 경남도청 '감염병' 데이터를 사용해 셀프 분석 한다.



1	[서비스 이용하기] 클릭
2	[GN_PUBLIC(폴더)] 프로젝트 접속
3	[생성]클릭 → [새 도씨에] 선택

셀프 분석 해보기

❖ 경남도청 '감염병' 데이터를 사용해 셀프 분석 한다.

데이터세트

모두

1

데이터 추가

새 데이터

기존 데이터세트

데이터에 연결

2

디스크의 파일

URL의 데이터

클립보드

Dropbox

파일 업로드

3

파일 선택

열거

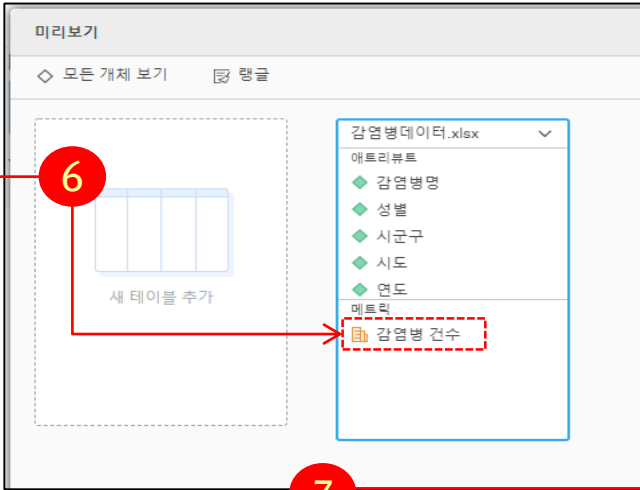
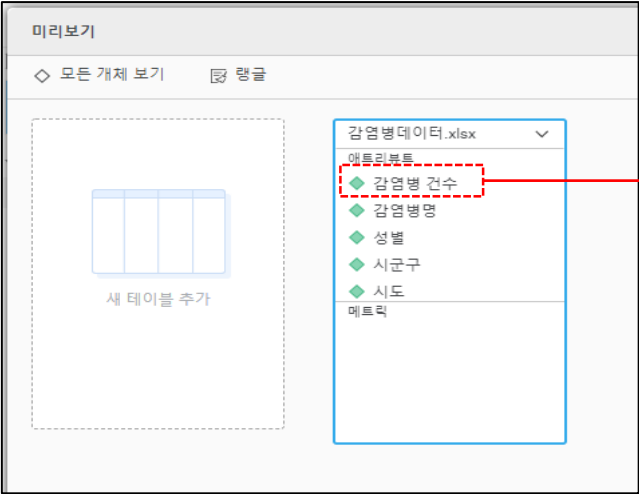
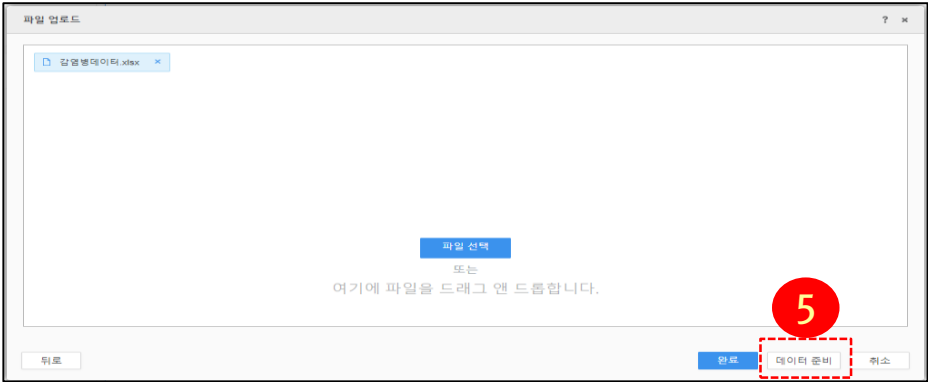
4

감염병데이터.xlsx

1	[서비스 이용하기] 클릭
2	[GN_PUBLIC(폴더)] 프로젝트 접속
3	[생성]클릭 → [새 도씨에] 선택

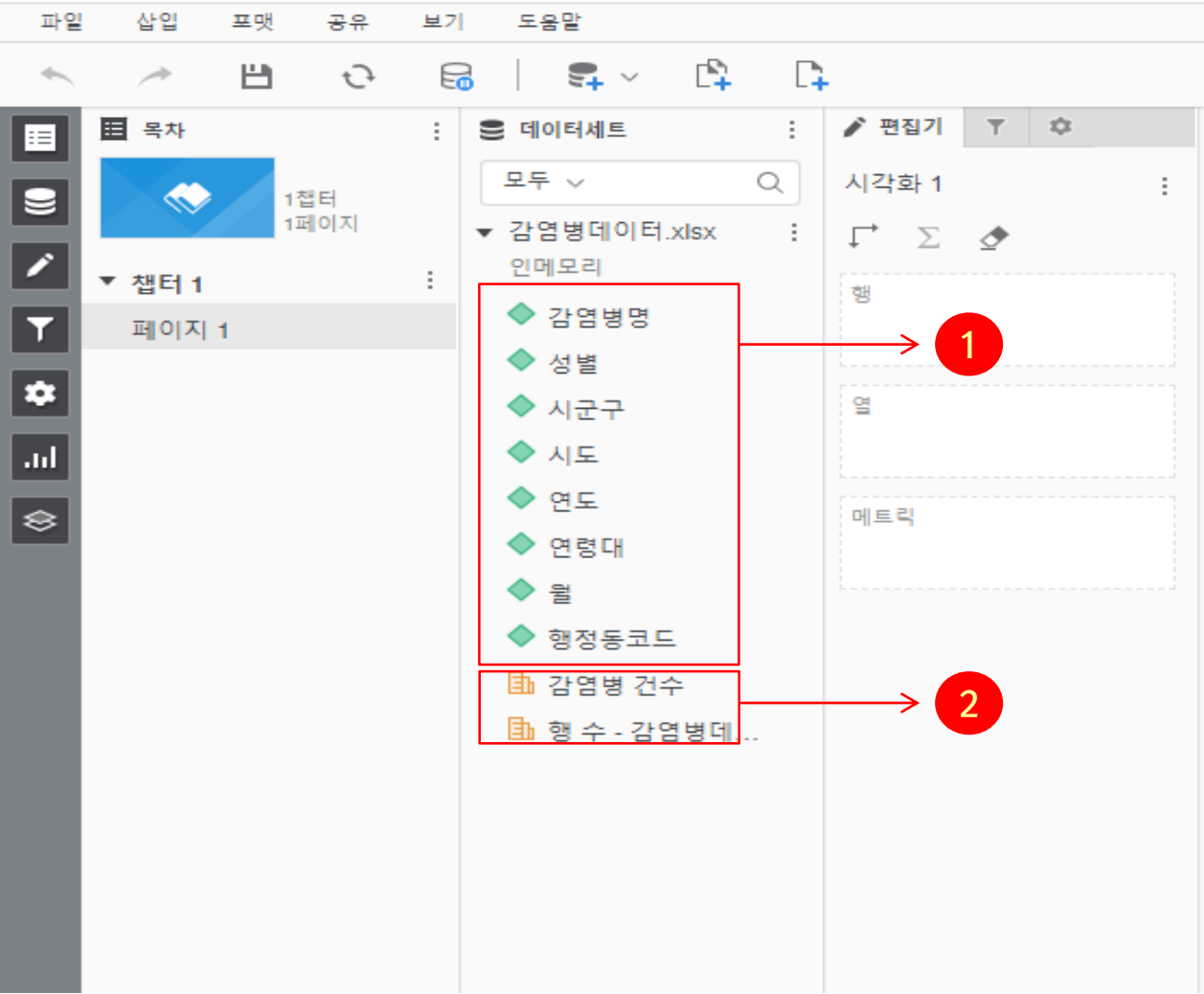
셀프분석 해보기

❖ 경남도청 '감염병' 데이터를 사용해 셀프 분석 한다.



5	[데이터 준비] 클릭
6	[감염병 건수] 메트릭으로 드래그 앤 드롭
7	[에트리뷰트] → [메트릭] 변환

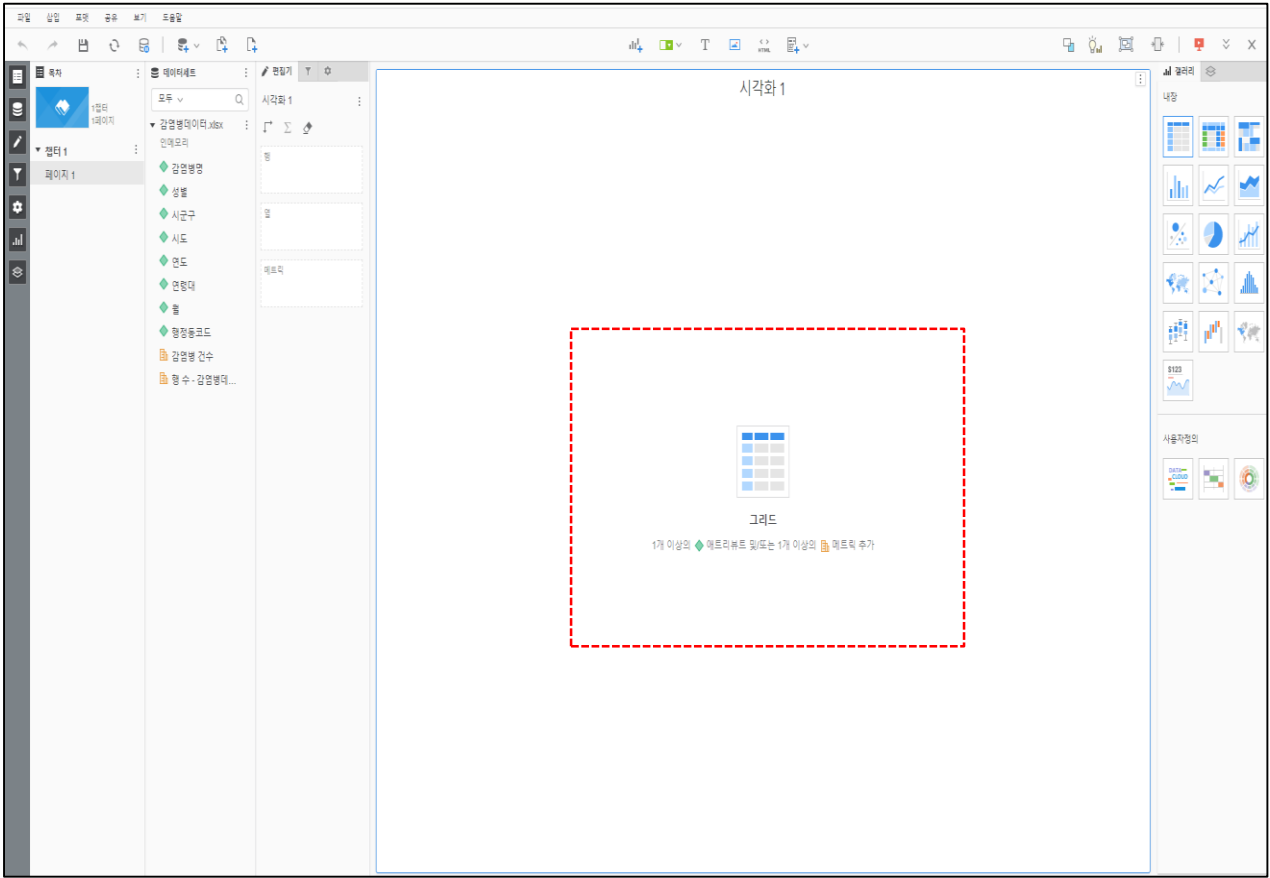
셀프 분석 해보기



1	[애트리뷰트] 데이터 항목(필드명)/초록색 다이아몬드 아이콘
2	[메트릭] 데이터 값(레코드) / 주황색 차트 아이콘

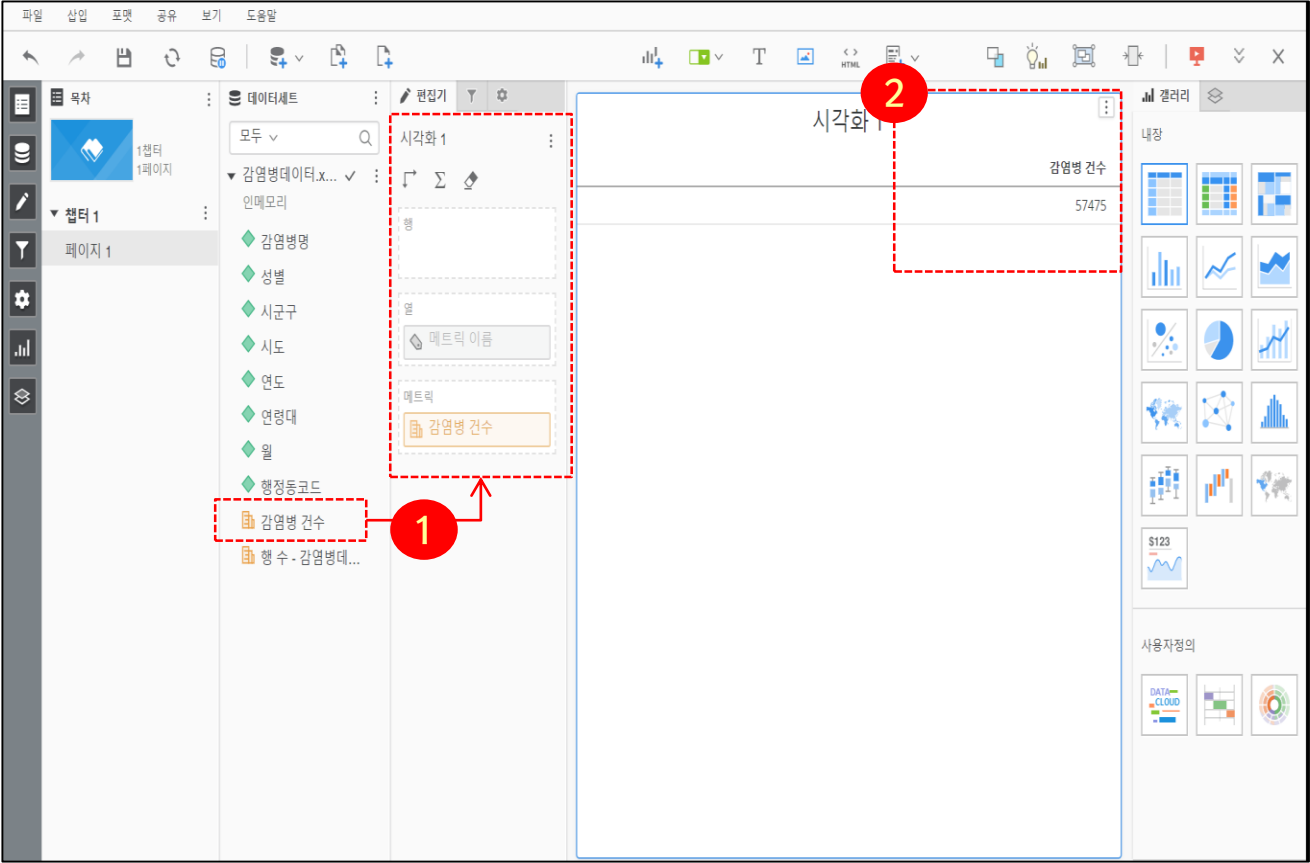
셀프 분석 해보기

❖ 현재 감염병 발생 현황수를 빠르게 파악하기 쉬운 그리드 차트(표)를 이용해 감염병 건수의 현황을 보여주는 시각화를 만들어준다.



*시각화 화면은 초기에 아무런 선택을 하지 않으면 그리드(표) 속성이 기본적으로 표시 됨.

셀프 분석 해보기



1	[감염병 건수] 메트릭 상자에 드래그 앤 드롭
2	시각화 패널에 감염병 건수 나타남

*시각화 화면은 초기에 아무런 선택을 하지 않으면 그리드(표) 속성이 기본적으로 표시 됨.

셀프 분석 해보기

시각화 1

열 헤더

Open Sans

B I U

20

채우기 색상

가로 선

없음

세로 선

없음

☒ 문자열 줄바꿈

부분합계 열 헤더

☐ 열 헤더와 동일

시각화 1

값

Open Sans

B I U

55

채우기 색상

가로 선

없음

세로 선

없음

☐ 문자열 줄바꿈

부분합계 값

☐ 값과 동일

시각화 1

감염병 건수

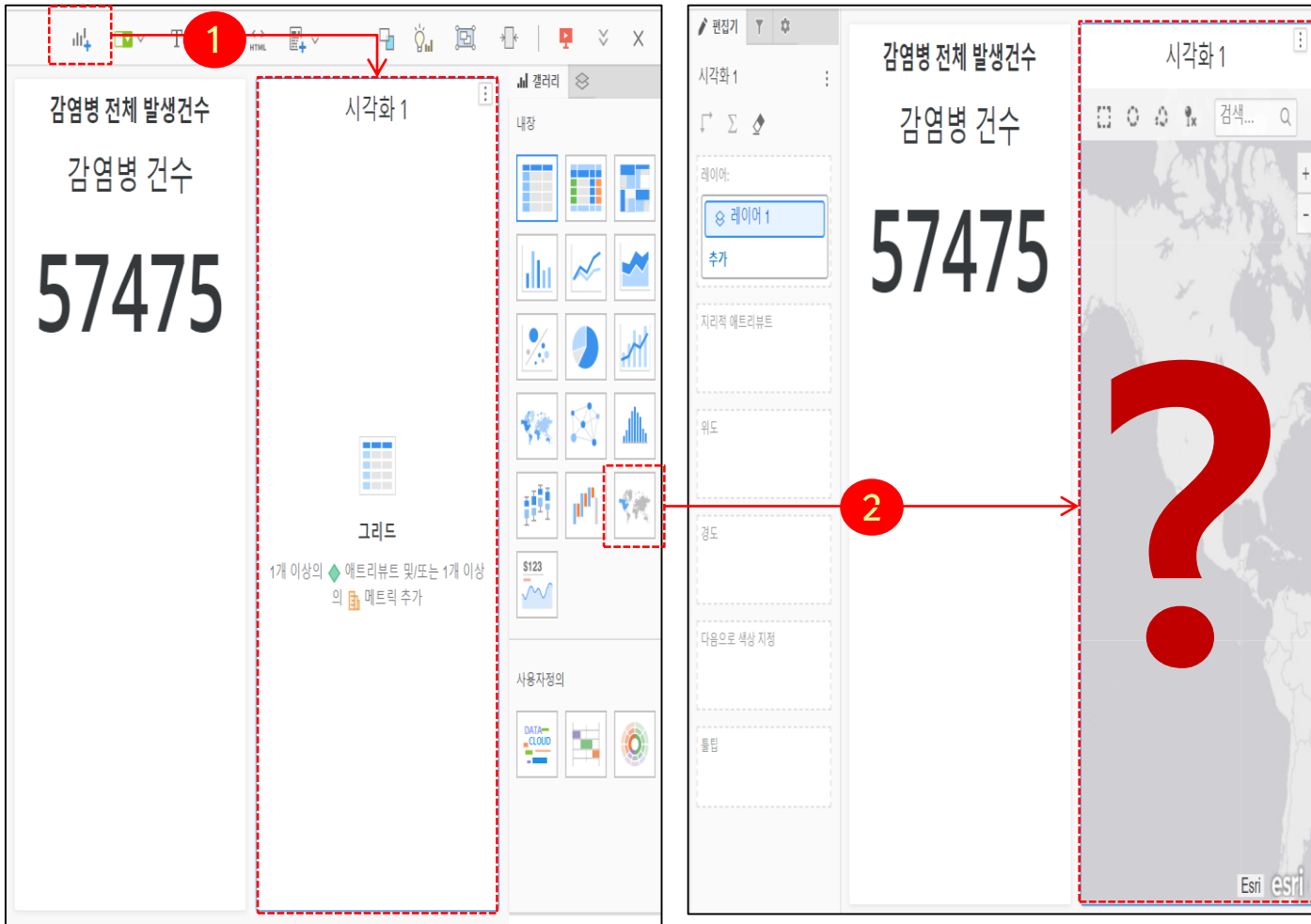
57475

1	[열 헤더]와[값]의 글자 크기와 볼드옵션을 변경해준다. [열 헤더] : 글자크기 20/볼드 해제 [값] : 글자크기 55/ 볼드 적용
2	[열 헤더]와[값] 모두 가로 선 [없음]을 해준다.

B

: 볼드(글자 진하게)

셀프분석 해보기

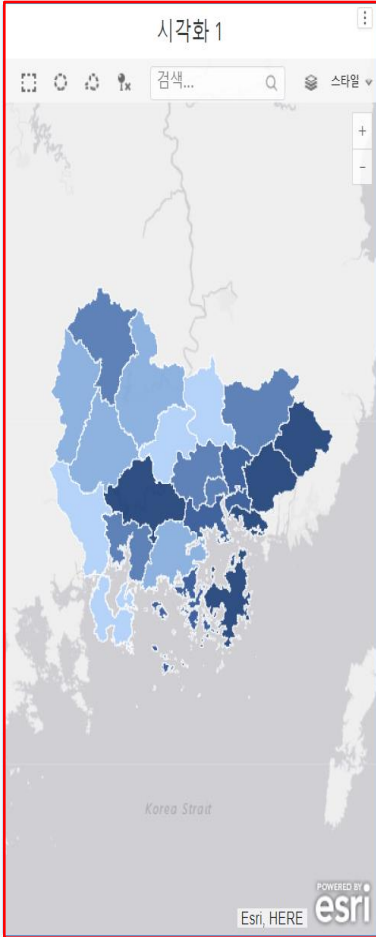
[illegible]

셀프 분석 해보기

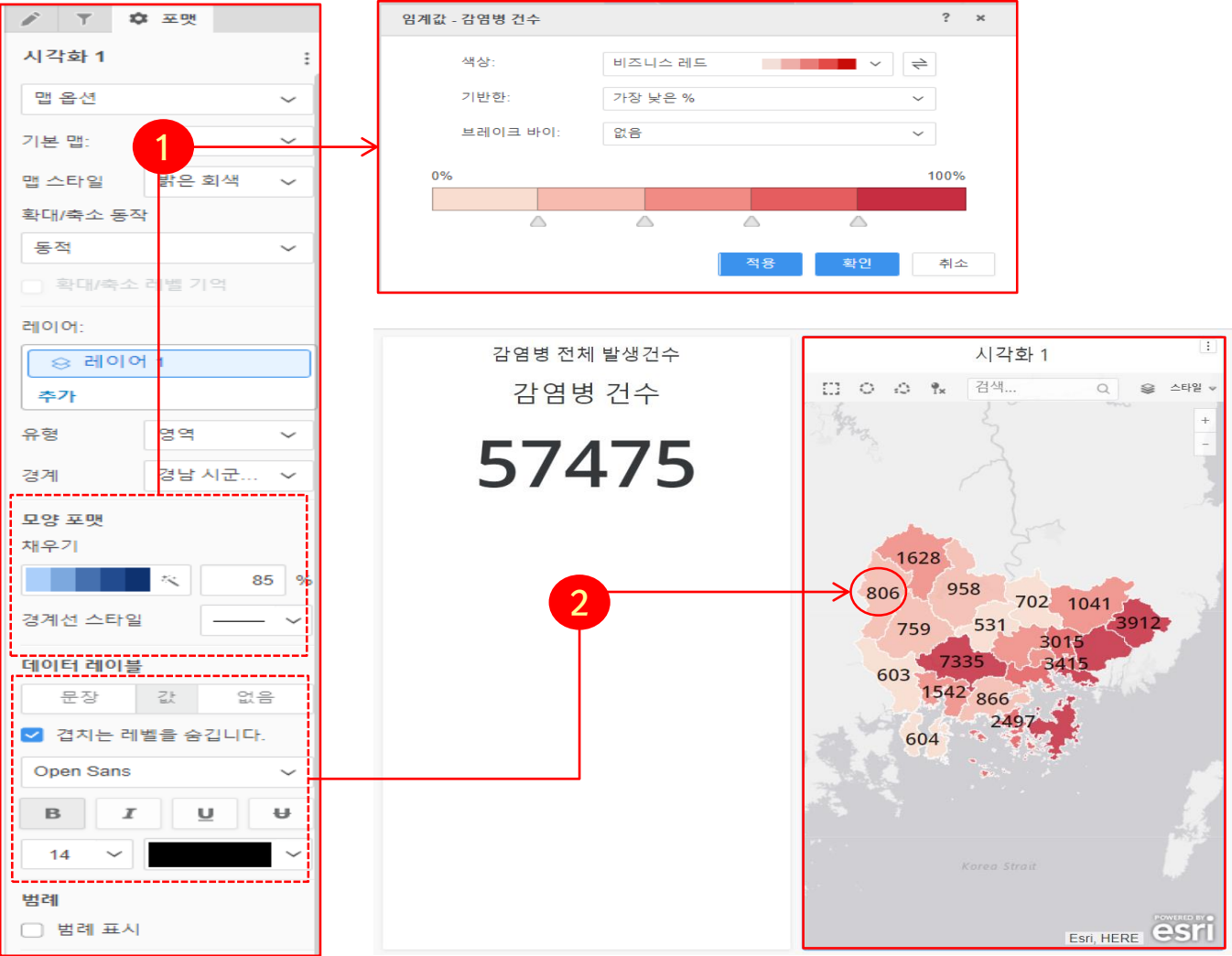


1	[행정동 코드]→[지리적 애트리뷰트] 상자에 드래그 앤 드롭한다.
2	[감염병 건수]→[다음으로 색상 지정] 상자에 드래그 앤 드롭한다.
3	[시군구]→[툴팁]상자에 드래그 앤 드롭한다.

경남도청 빅데이터 허브플랫폼

12

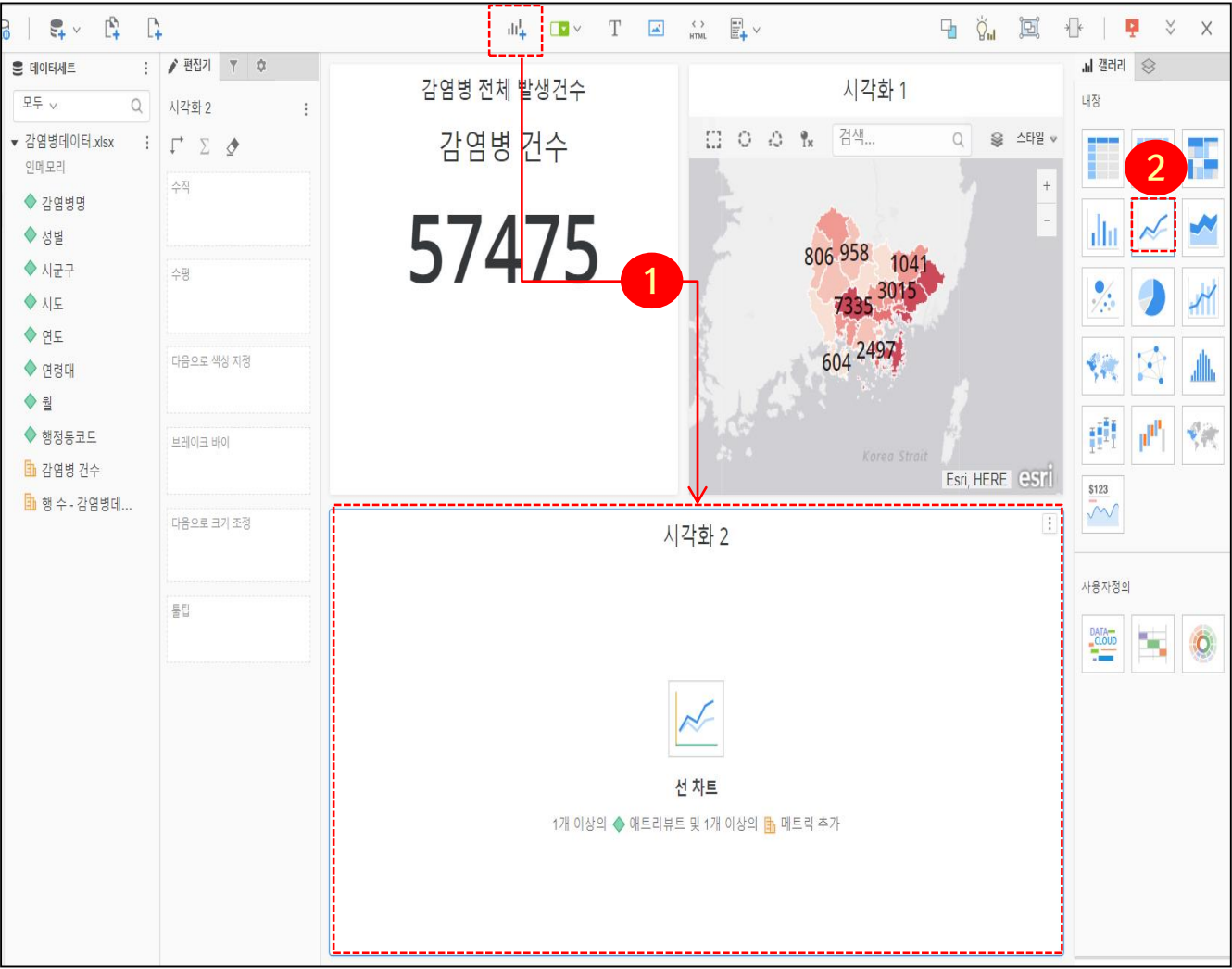
셀프 분석 해보기



1	[모양 포맷]에서 [채우기]를 클릭하면 색상을 변경할 수 있는 창이 뜬다. 색상을 [비즈니스 레드]로 변경한다.
2	데이터 레이블에서 값의 크기와 색깔을 변경 가능하다.

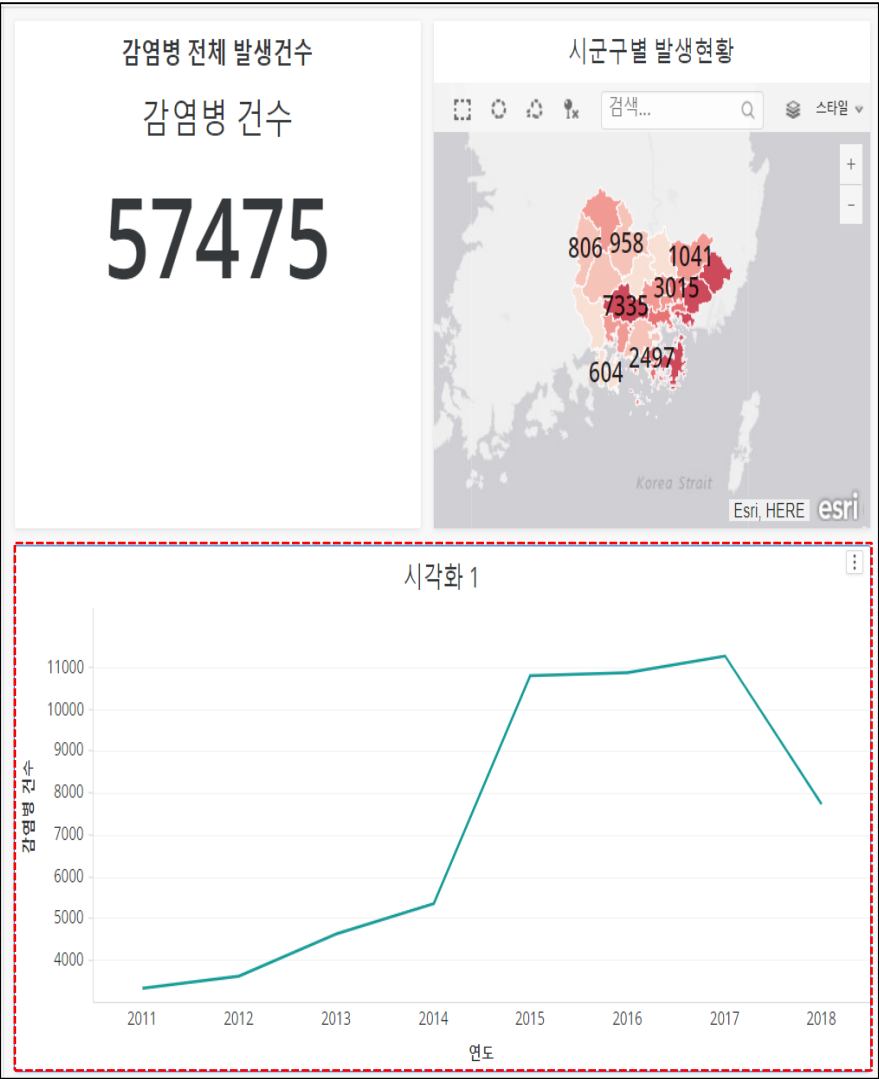
#부정적인 수치를 표현할 때 주로 붉은 계열 사용

셀프 분석 해보기



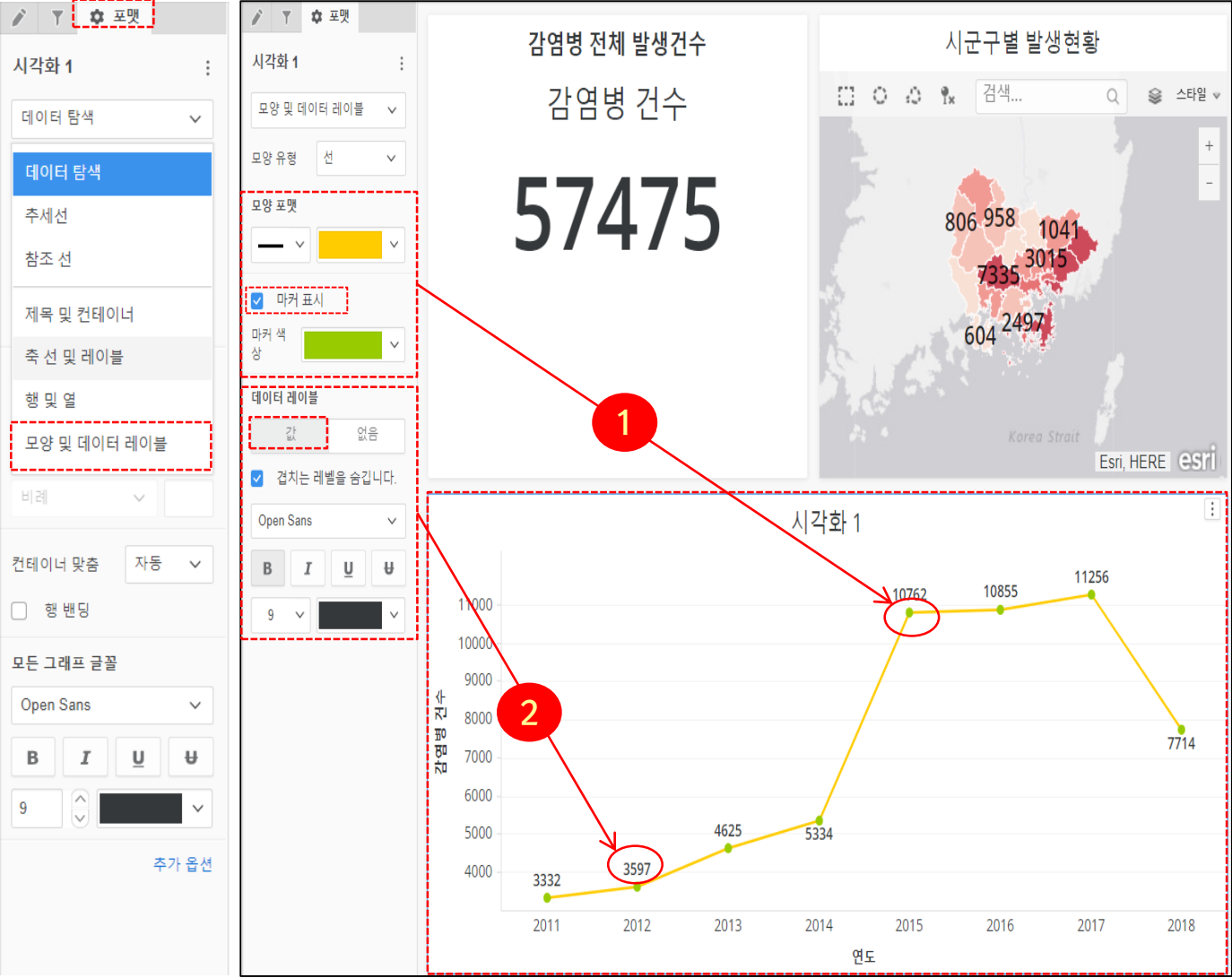
1	시각화 추가
2	꺾은 선 차트 선택

셀프 분석 해보기



1	[연도]→[수평] 상자에 드래그 앤 드롭한다.
2	[감염병 건수]→[수직] 상자에 드래그 앤 드롭한다.

셀프 분석 해보기



1	마커(선 위의 꼭지점) 표시 체크 후 꺾은 선 색깔과 마커 색을 변경한다.
2	값의 표시를 체크 해준다.

* 마커 및 글자 색, 글자 크기는
사용자의 기호에 따라 강조 및
변경할 수 있다.

셀프 분석 해보기

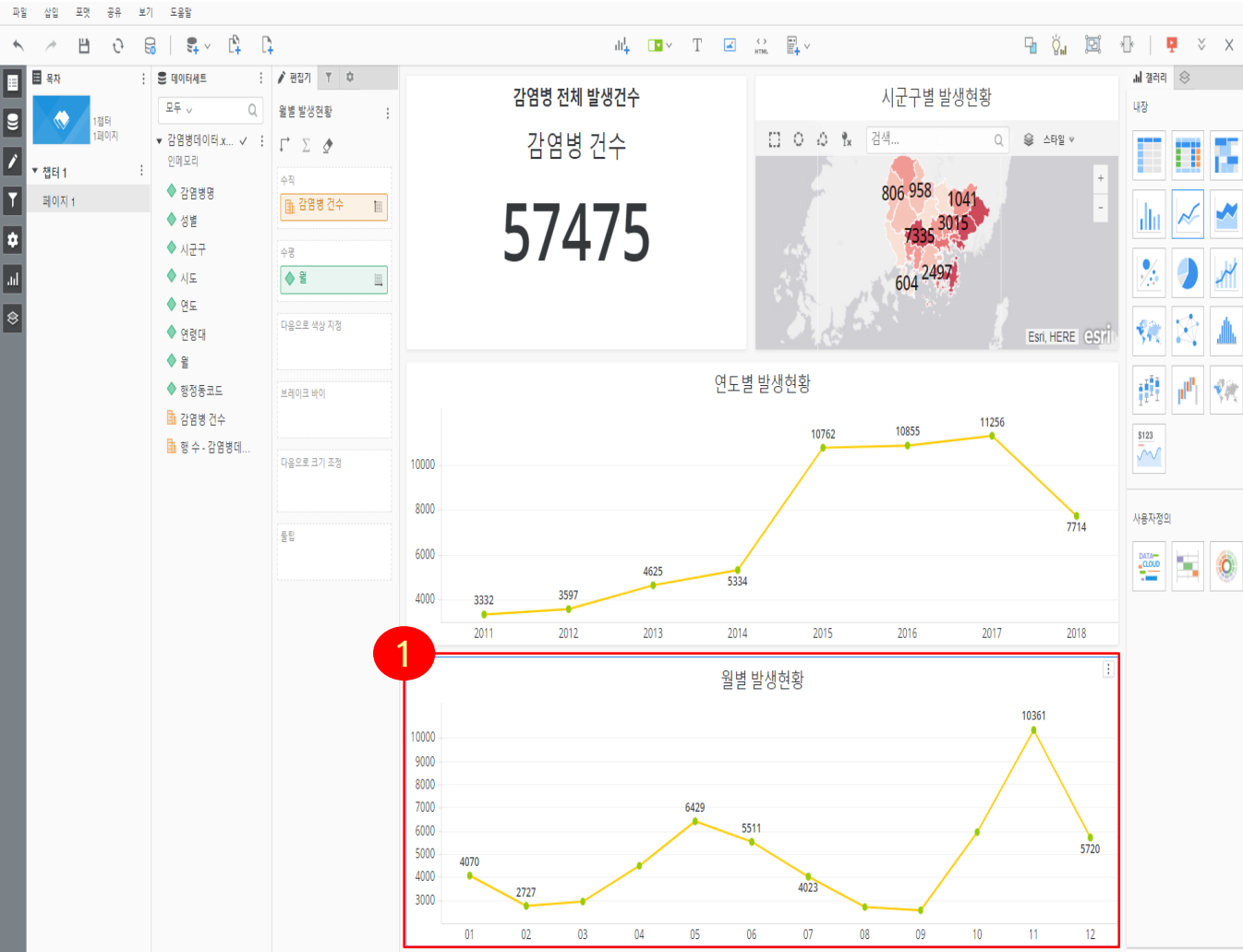
❖ 세부설정 메뉴에서 '축 선 및 레이블'로 선택 후 하단의 축 제목 표시 체크 해제를 해주면 축 제목이 해제된다.



1	축 제목 표시 체크 해제
2	[연도별 발생현황]으로 시각화 제목 변경

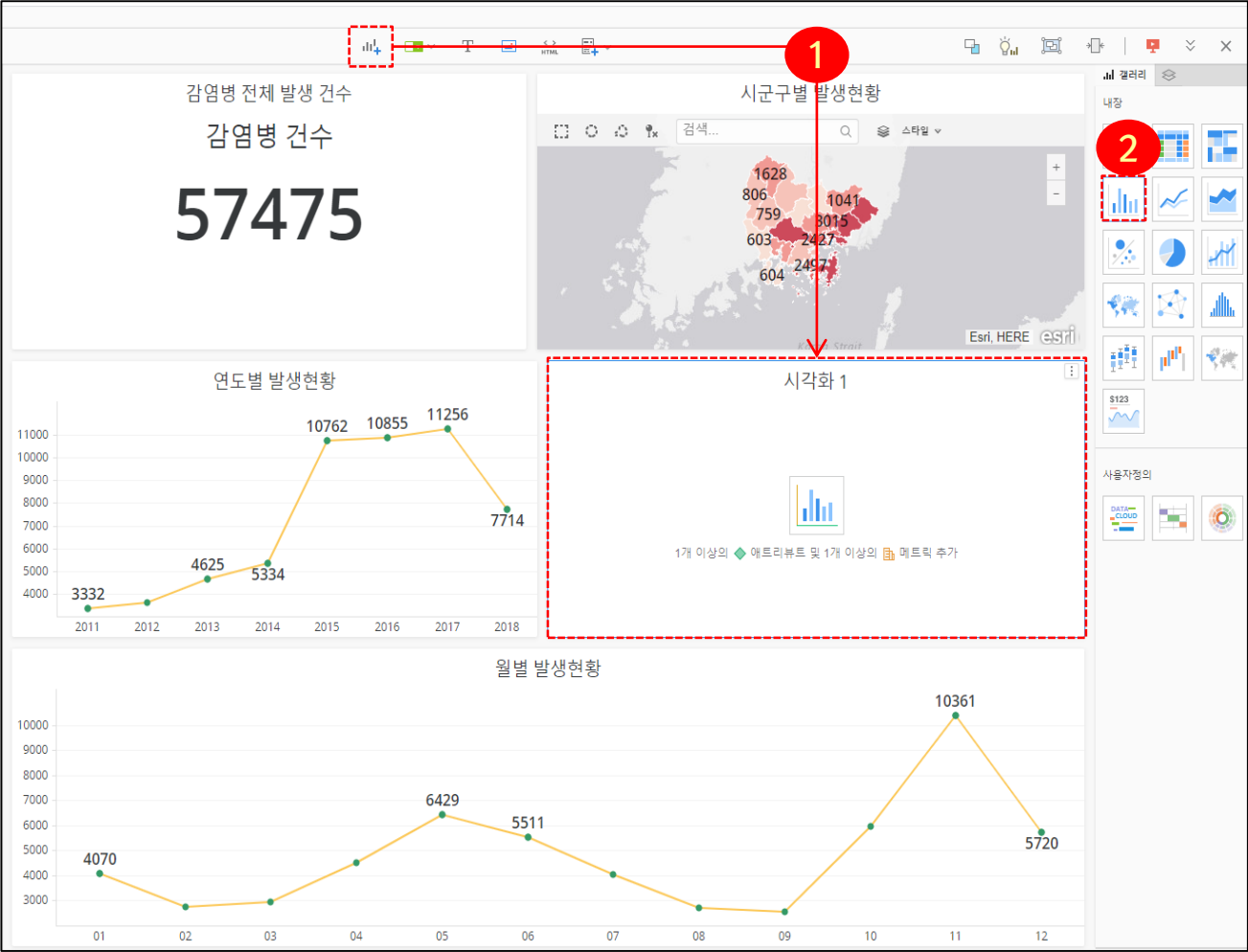
셀프 분석 해보기

❖ ‘월별 발생현황’ 시각화를 앞의 ‘연도별 발생현황’ 시각화처럼 꺾은 선 차트를 이용해 시각화를 만들어준다.



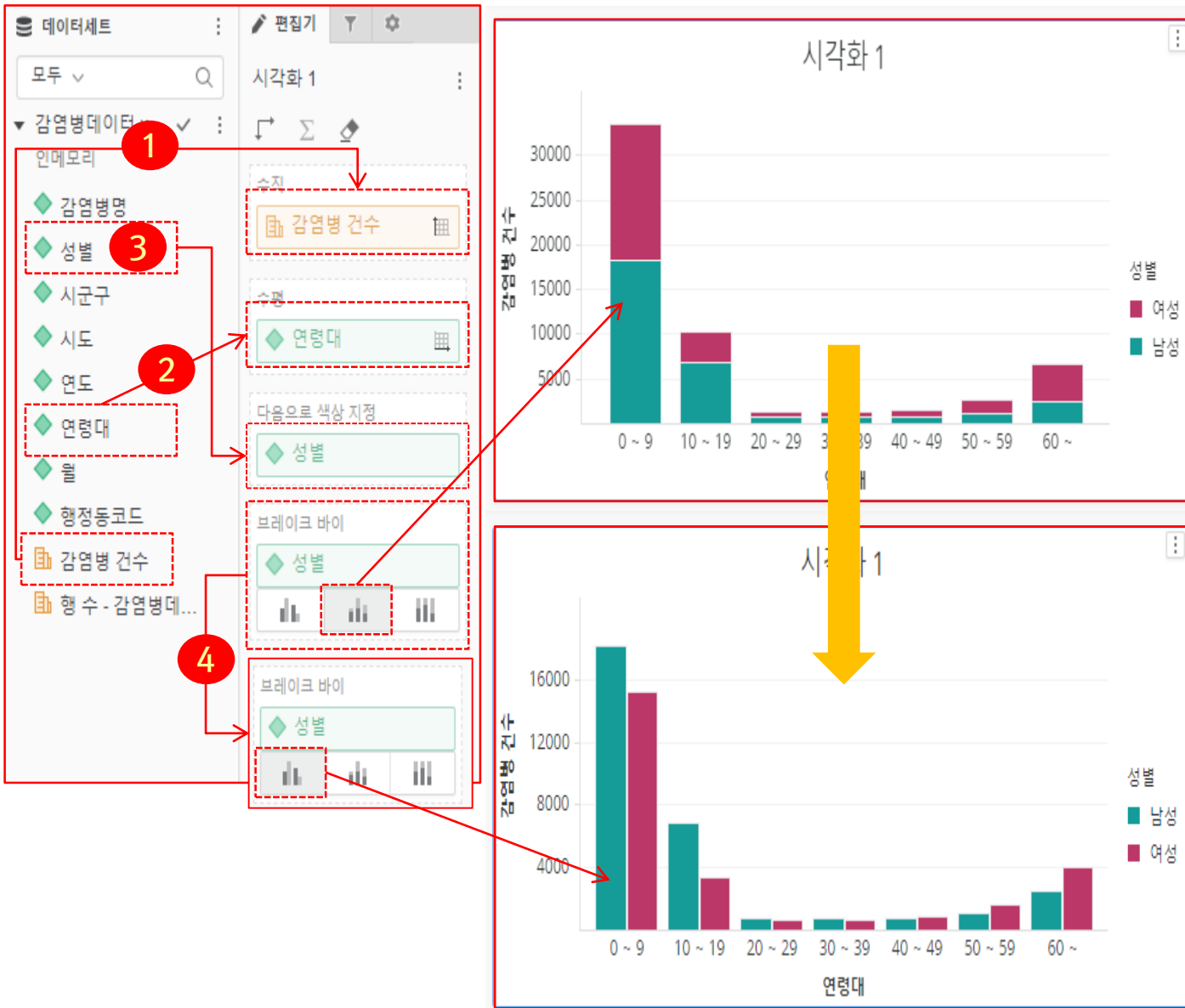
1	[월별 발생현황] 꺾은 선 차트 추가

셀프분석 해보기



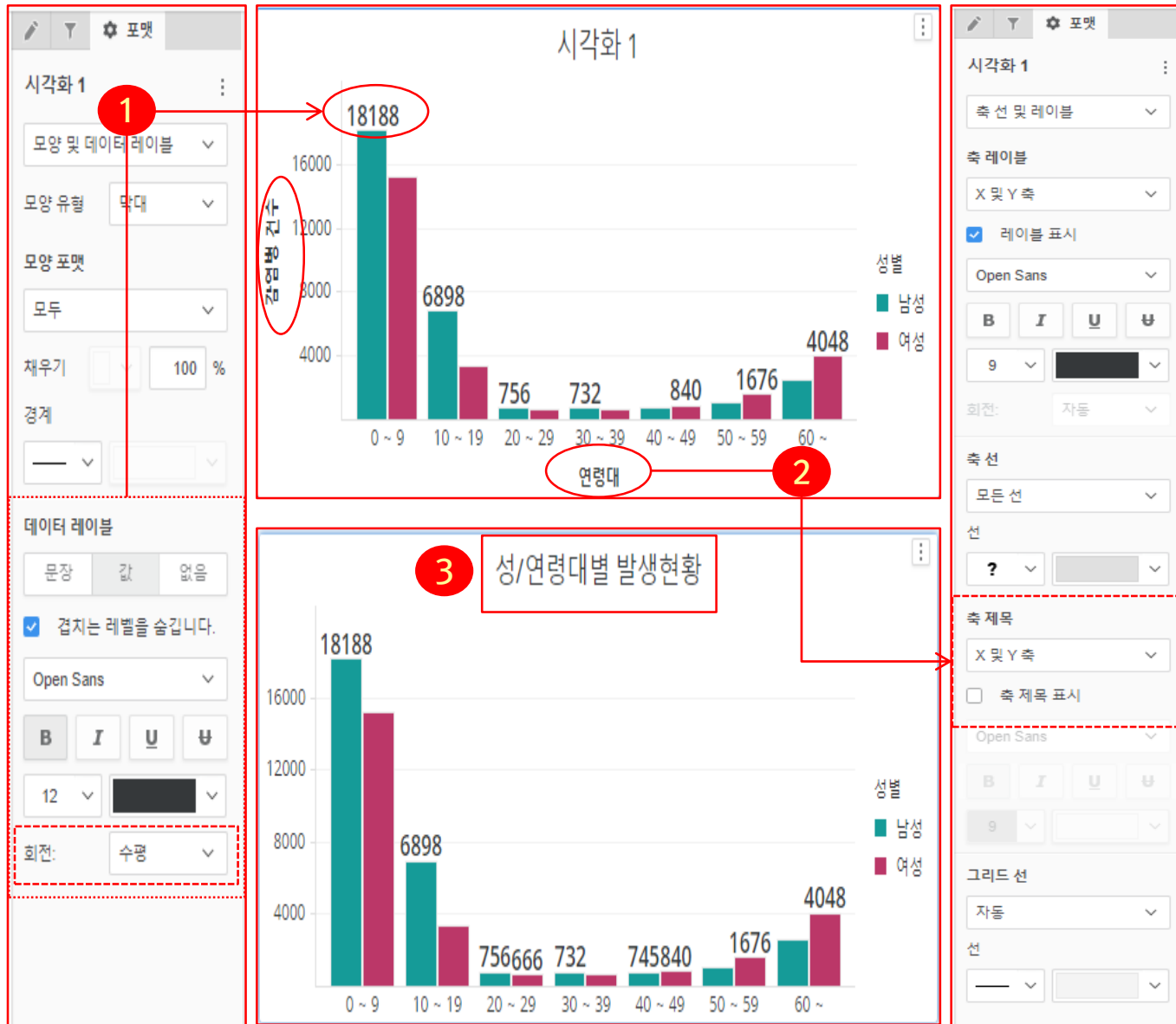
1	시각화 추가
2	막대 차트 선택

셀프 분석 해보기



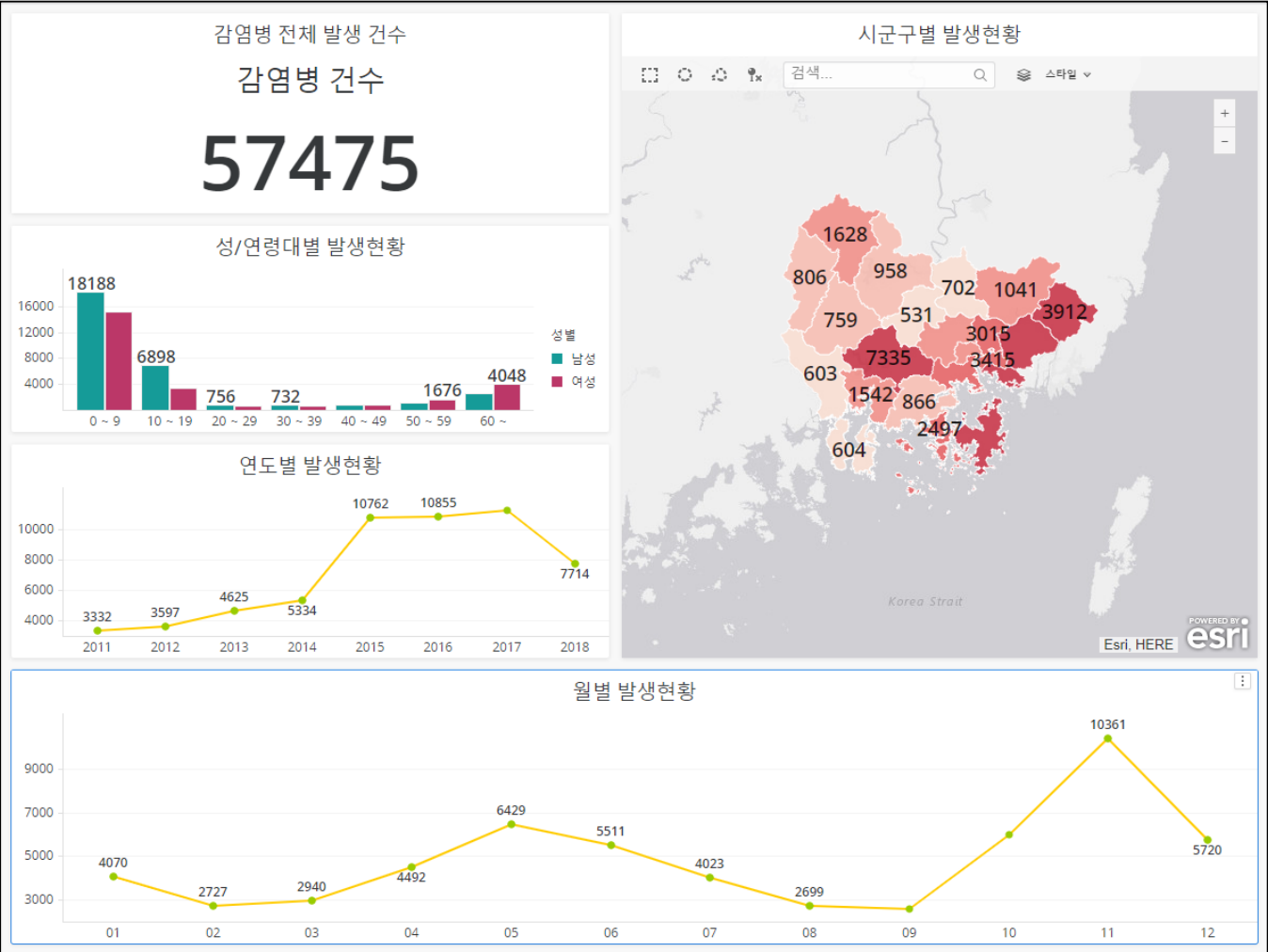
1	[감염병 건수]→[수직] 상자에 드래그 앤 드롭한다.
2	[연령대]→[수평] 상자에 드래그 앤 드롭한다.
3	[성별] → [다음으로 색상 지정] 및 [브레이크 바이]상자에 드래그 앤 드롭한다.
4	[브레이크 바이] 옵션 변경 [스택] → [클러스터드]

셀프 분석 해보기



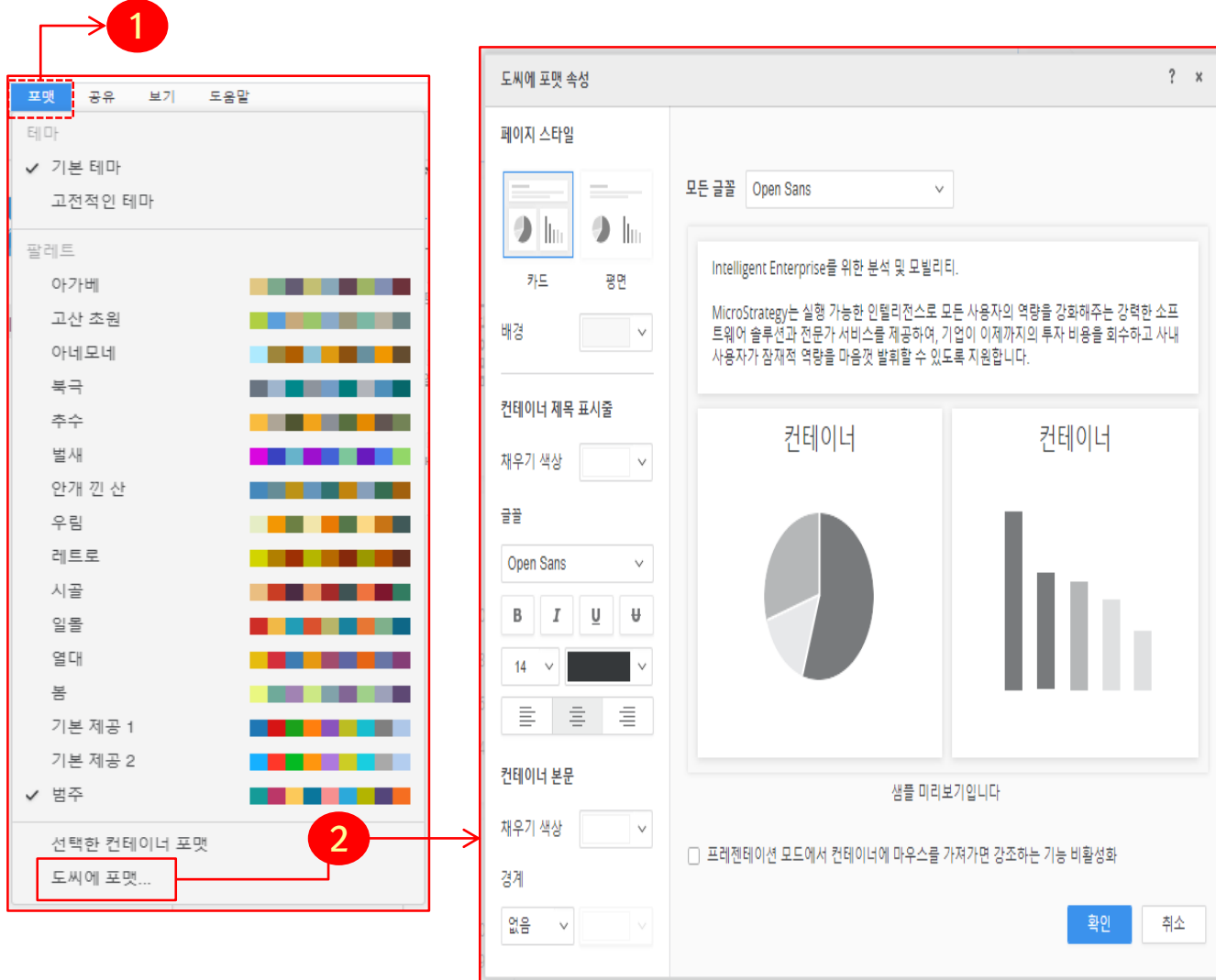
1	값을 체크해주고 볼드 처리 해주며, 글자 크기를 12로 변경한다. 회전은 수직 → 수평 으로 변경
2	세부 설정 메뉴에서 [축 선 및 레이블] 선택 후 [축 제목 표시]를 해제한다.
3	[성/연령대별 발생현황]으로 제목 변경한다.

❖ 각각의 시각화들을 보기 좋게 재배포해준다.



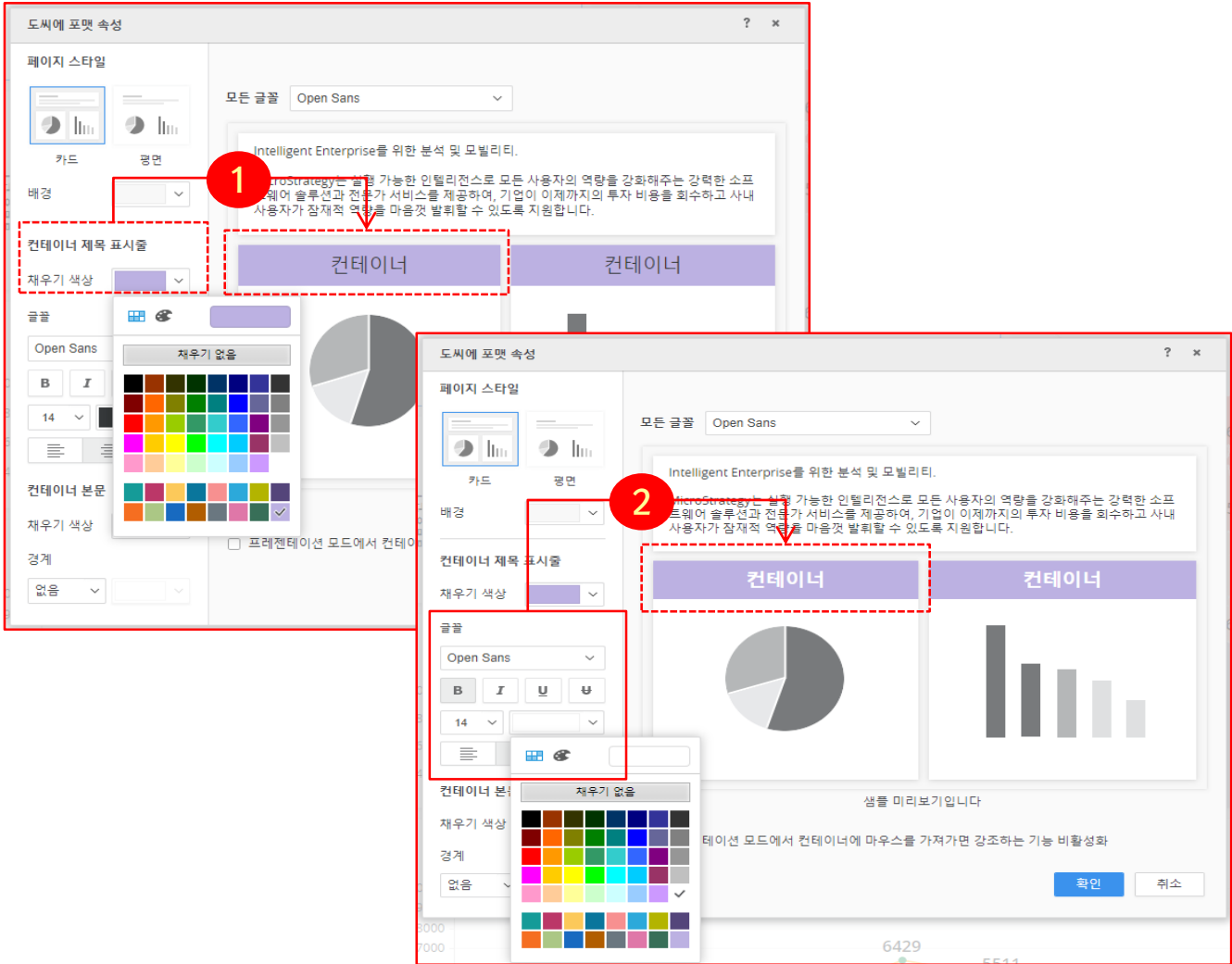
셀프분석 해보기

❖ 화면 상단의 포맷 메뉴에서 '도씨에 포맷'을 선택하여 주면 '도씨에 포맷 속성' 창이 뜬다.
여기서 모든 시각화의 글꼴이나 배경, 제목 색깔 등을 일괄적으로 변경 가능하다.



1	화면 상단의 [포맷] 선택한다.
2	[포맷] → [도씨에 포맷] 선택한다.

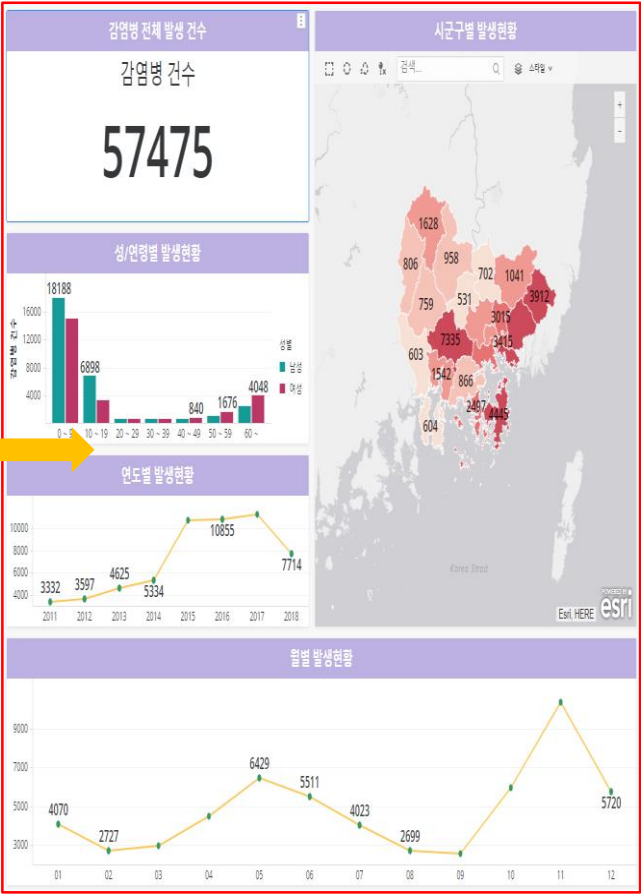
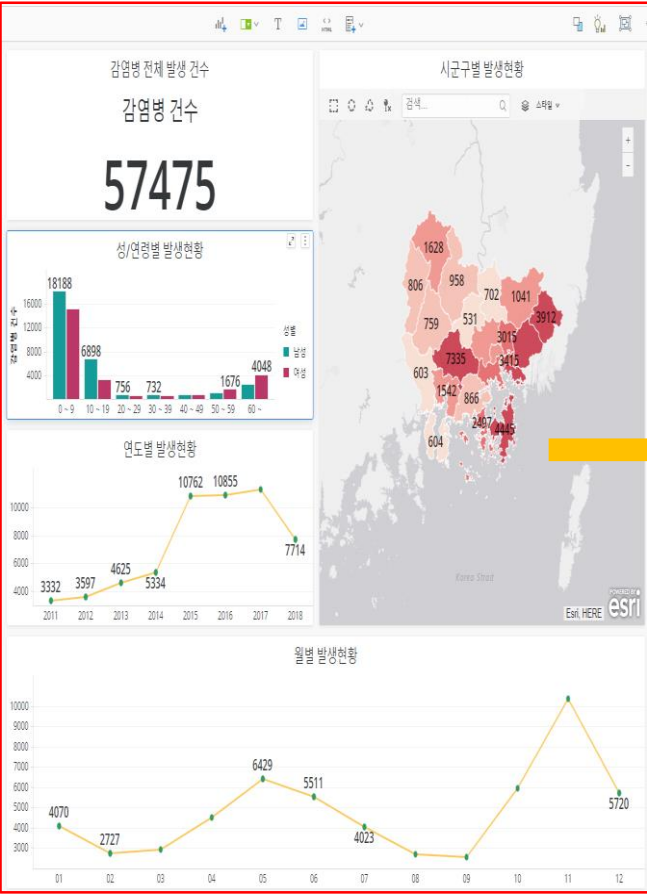
셀프 분석 해보기



1	컨테이너 제목 표시줄 색상 변경
2	제목 표시줄 글꼴 색상 변경 후 볼드 적용

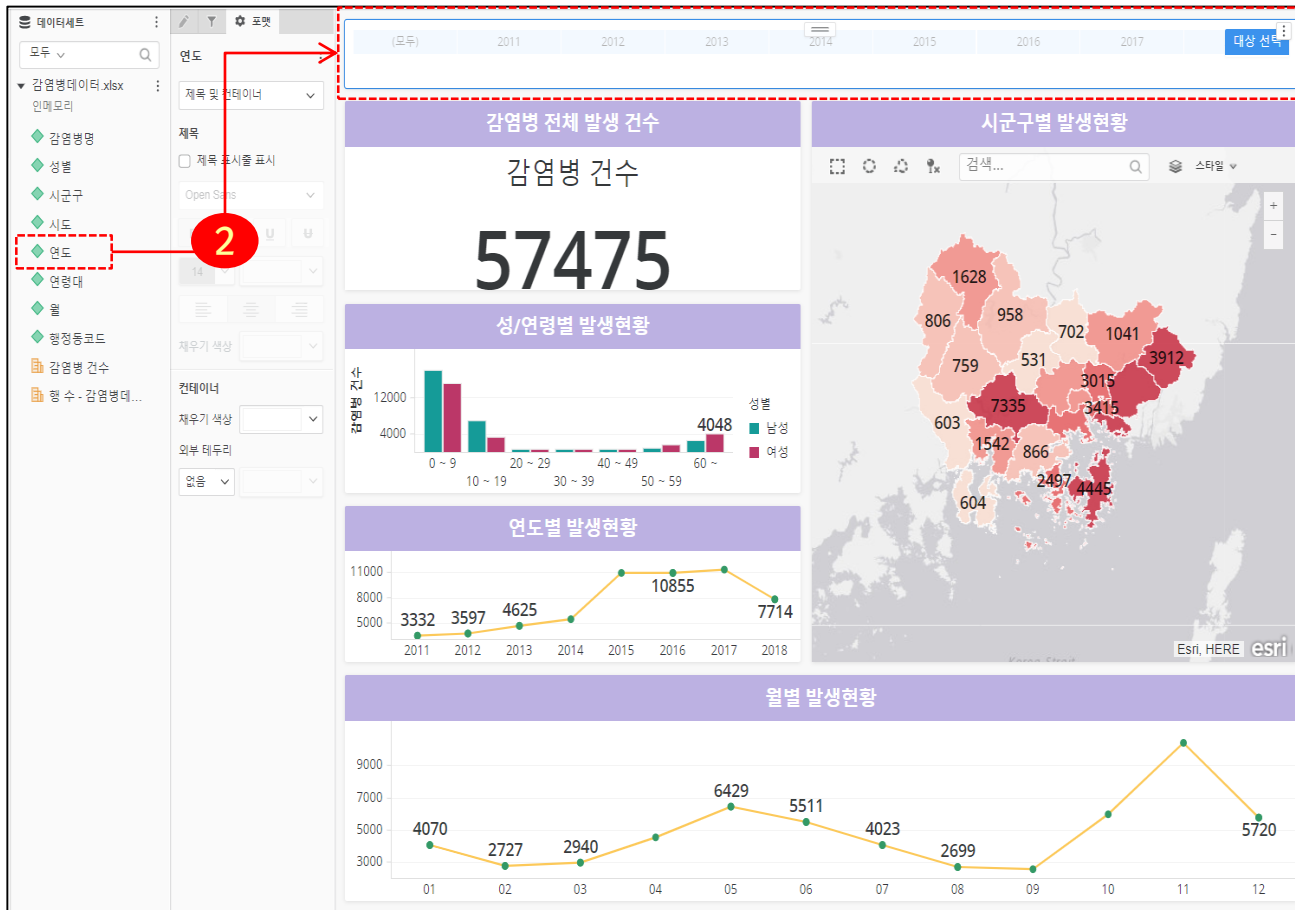
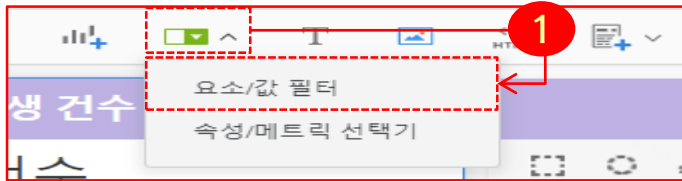
셀프 분석 해보기

❖ 모든 시각화 차트의 제목 표시줄 배경 색깔과 글자 색깔이 변경 된 것을 확인 할 수 있다.



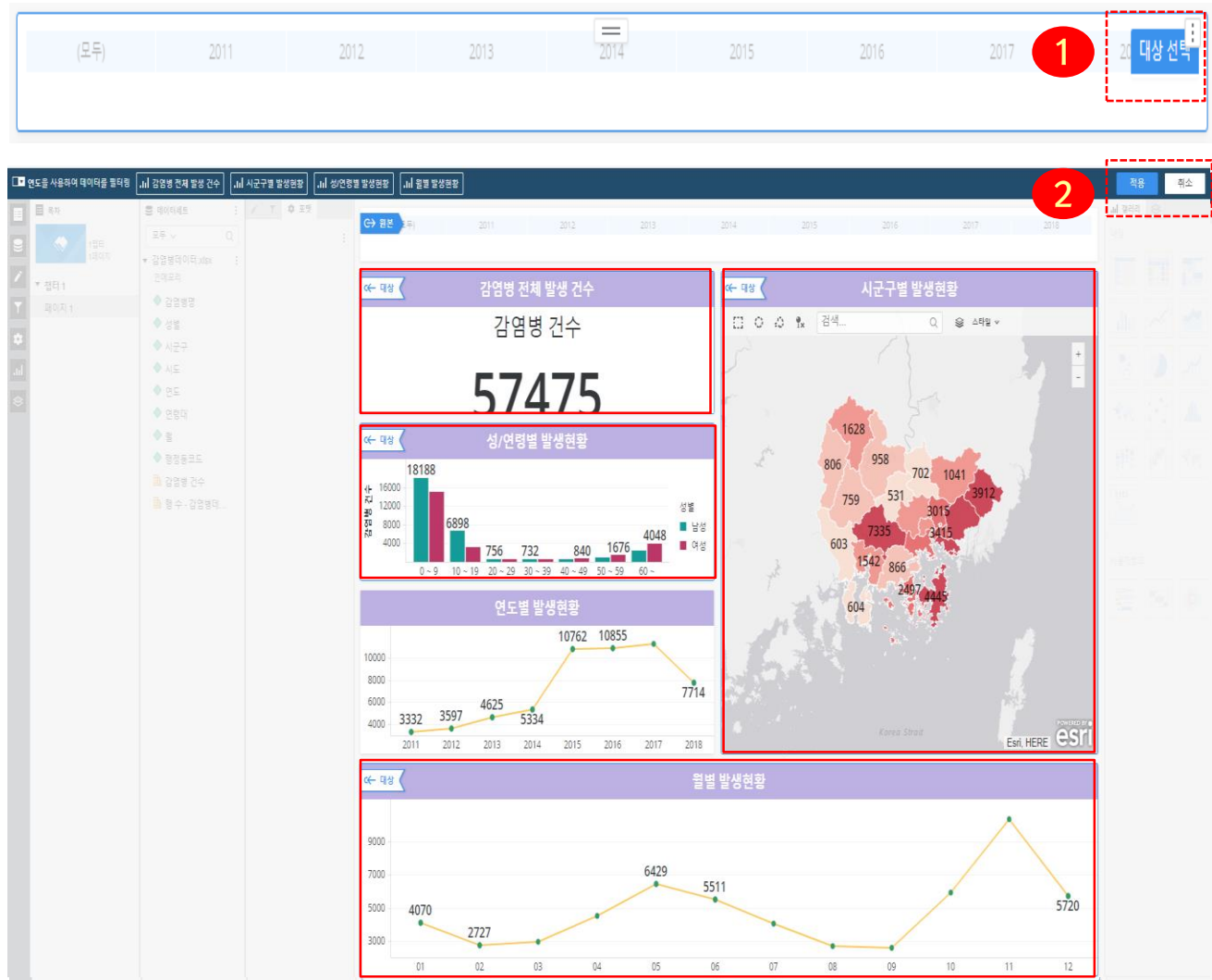
셀프분석 해보기

❖ 시각화 필터 적용을 하면 시각화를 좀 더 유연하게 볼 수 있다.



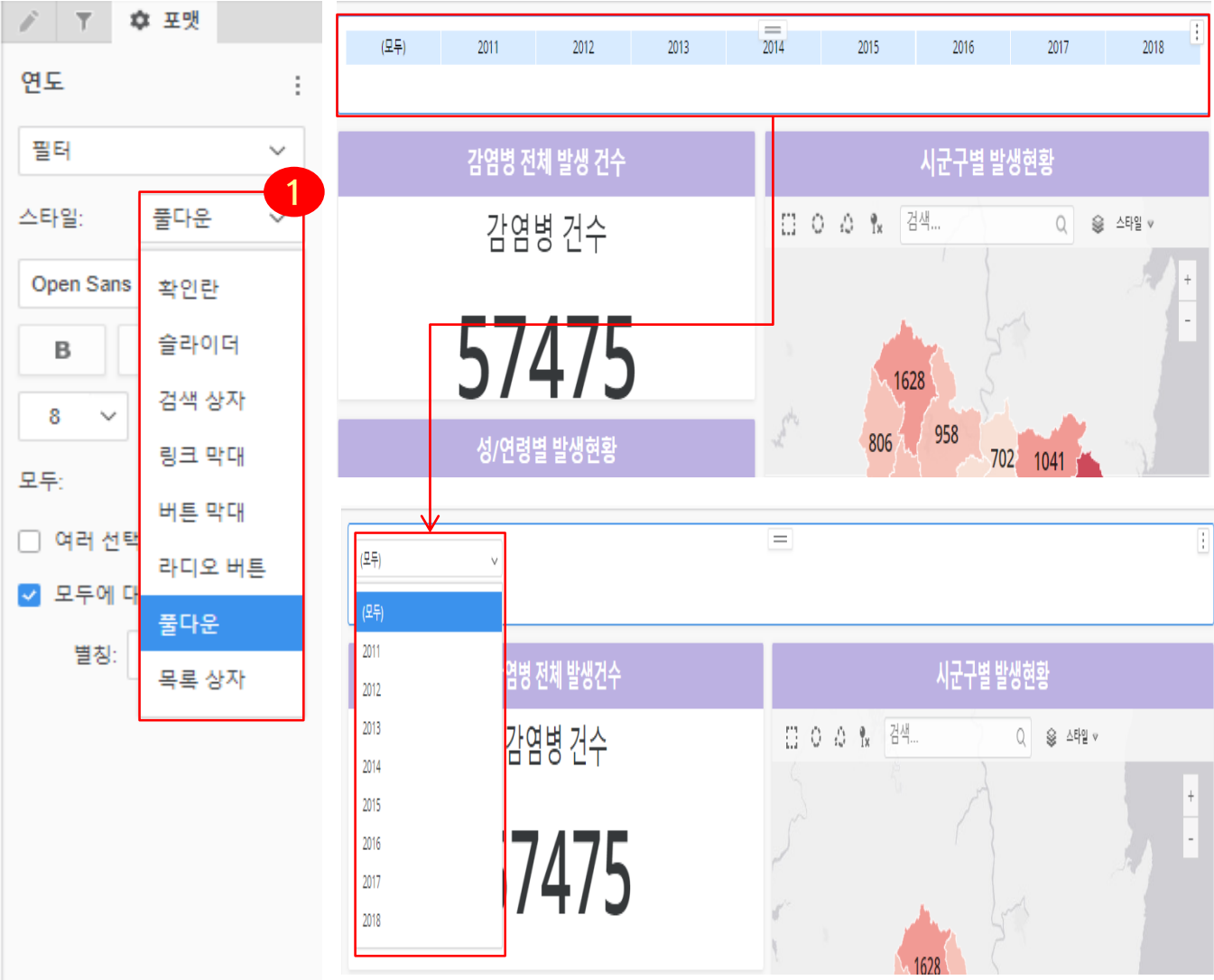
1	[필터]아이콘 클릭 → [요소/값 필터] 선택한다.
2	필터 상자에 [연도]애트리뷰트를 드래그 앤 드롭한다.

셀프분석 해보기



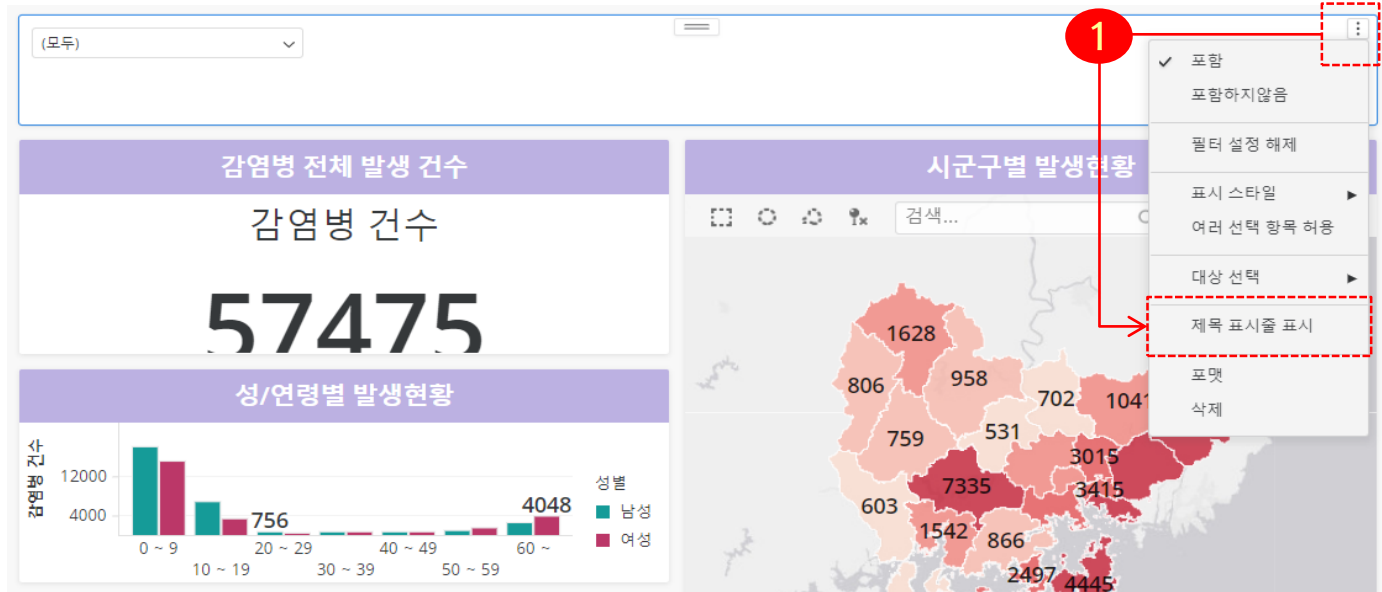
1	[대상 선택]을 클릭한다
2	필터가 필요한 시각화 차트를 선택 후 [적용]을 클릭한다.

셀프 분석 해보기



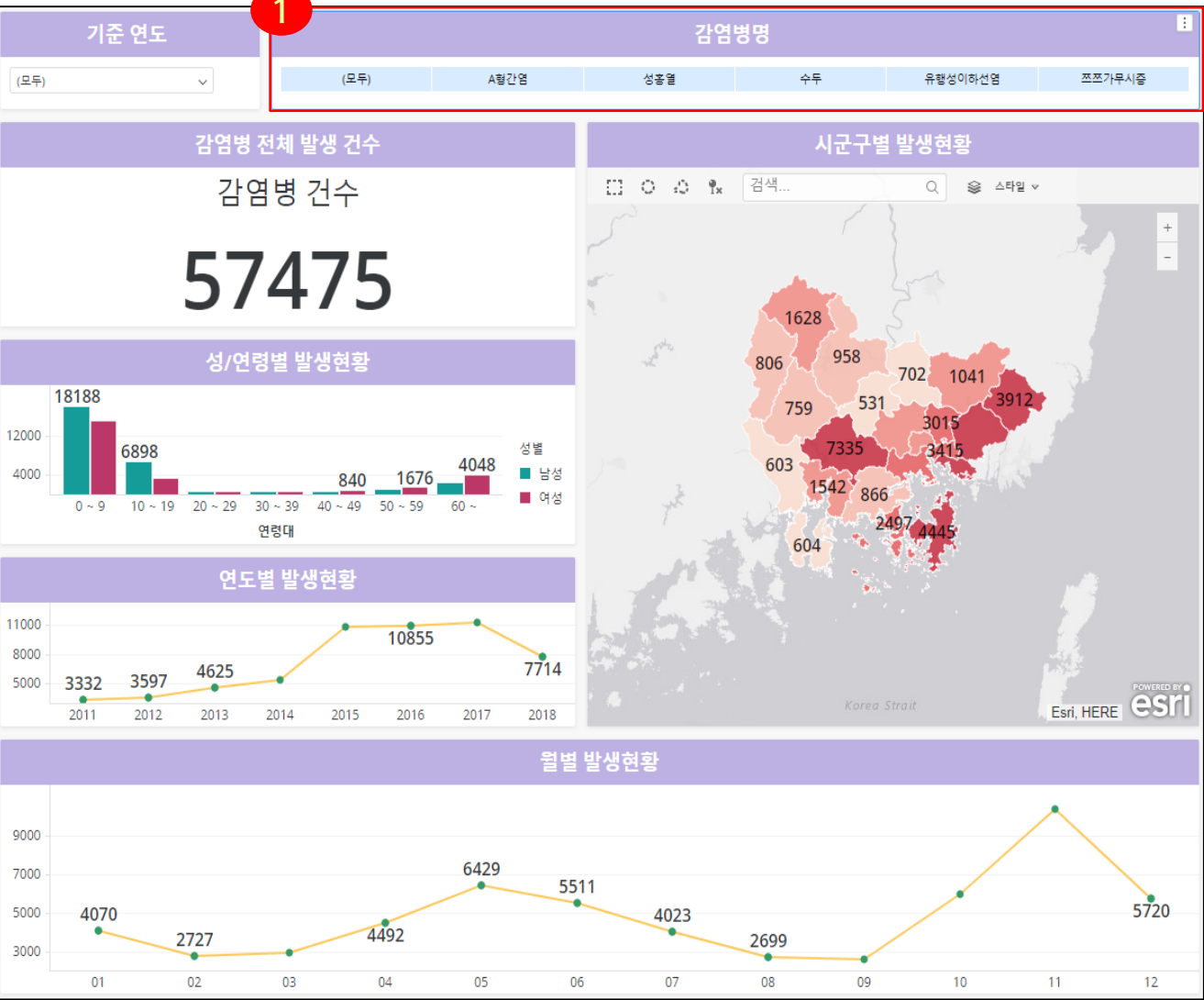
1	필터 스타일을 [링크막대]에서 [풀다운] 으로 변경한다.

셀프 분석 해보기



1	[옵션점] → [제목 표시줄 표시] 선택 제목 표시줄이 생성된다.
2	제목 [기준 연도]로 변경한다.

셀프 분석 해보기



감염병 전체 발생 건수

감염병 건수

57475

성/연령별 발생현황

18188689884016764048

0 ~ 910 ~ 1920 ~ 2930 ~ 3940 ~ 4950 ~ 5960 ~

연령대

성별남성여성

연도별 발생현황

333235974625108557714

20112012201320142015201620172018

월별 발생현황

40702727449264295511402326995720

010203040506070809101112

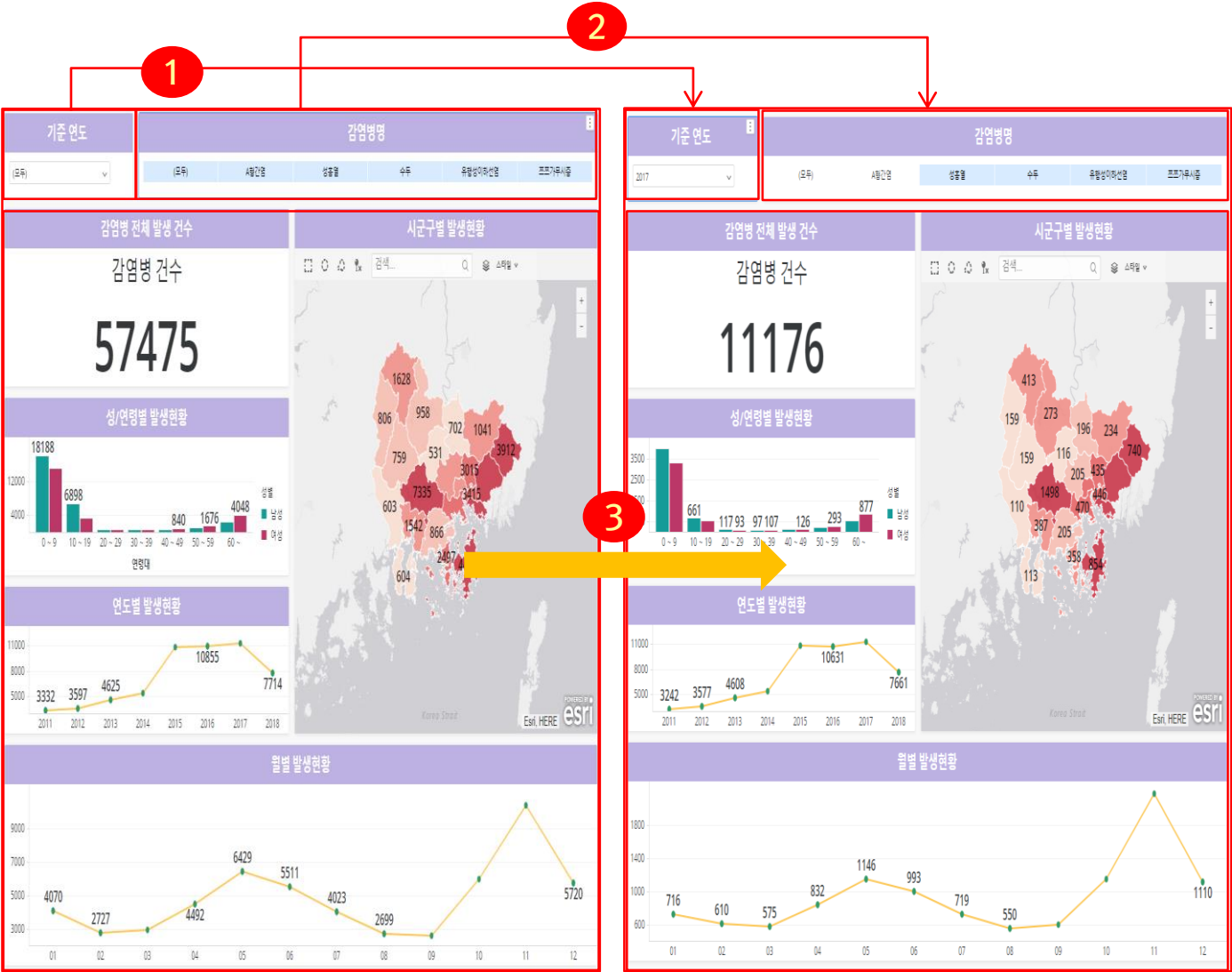
시군구별 발생현황

162880695870210413912759531301534157335154286624974445603604

시군구

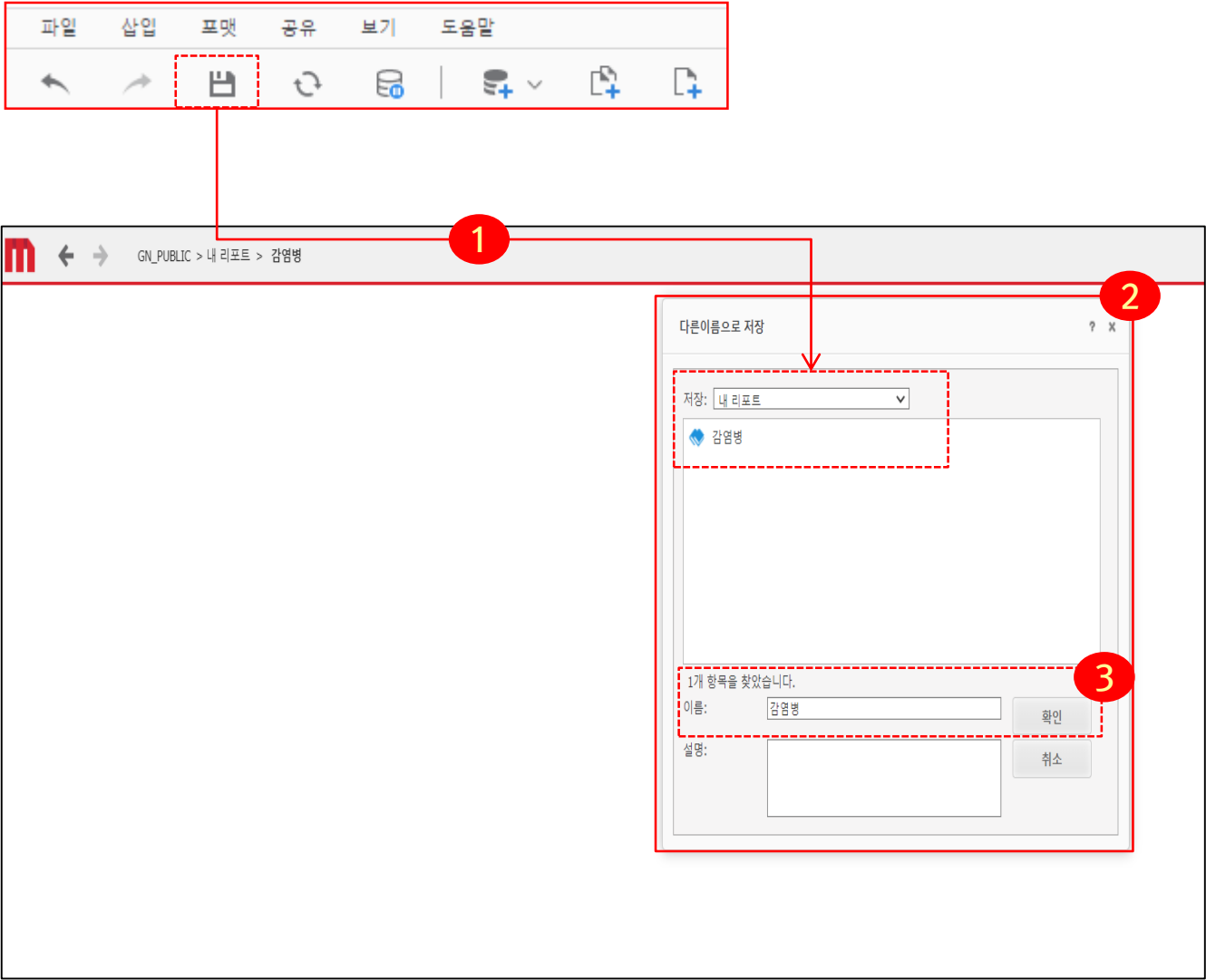
1	[감염병명] 필터 추가

셀프 분석 해보기



1	[기준 연도] 필터 변경 [모두] → [2017]
2	[감염병명] 필터 변경
3	시각화 수치가 변경 된 것을 확인할 수 있다.

셀프 분석 해보기



1	왼쪽 상단의 [저장]아이콘 클릭한다.
2	[다른 이름으로 저장]
3	시각화 이름 변경

셀프 분석 해보기

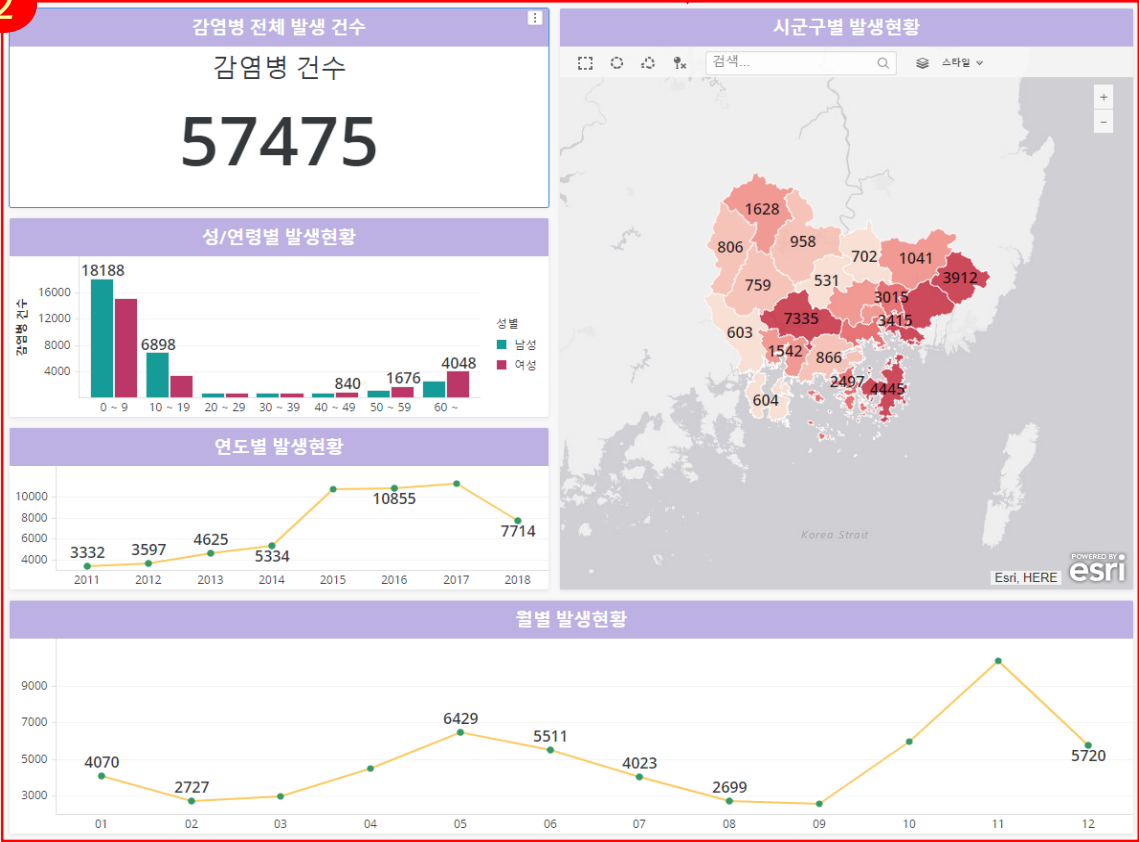
도씨에 저장됨

감염병이(가) 성공적으로 저장되었습니다.

원래 도씨으로 돌아가기

새로 저장된 도씨에 실행

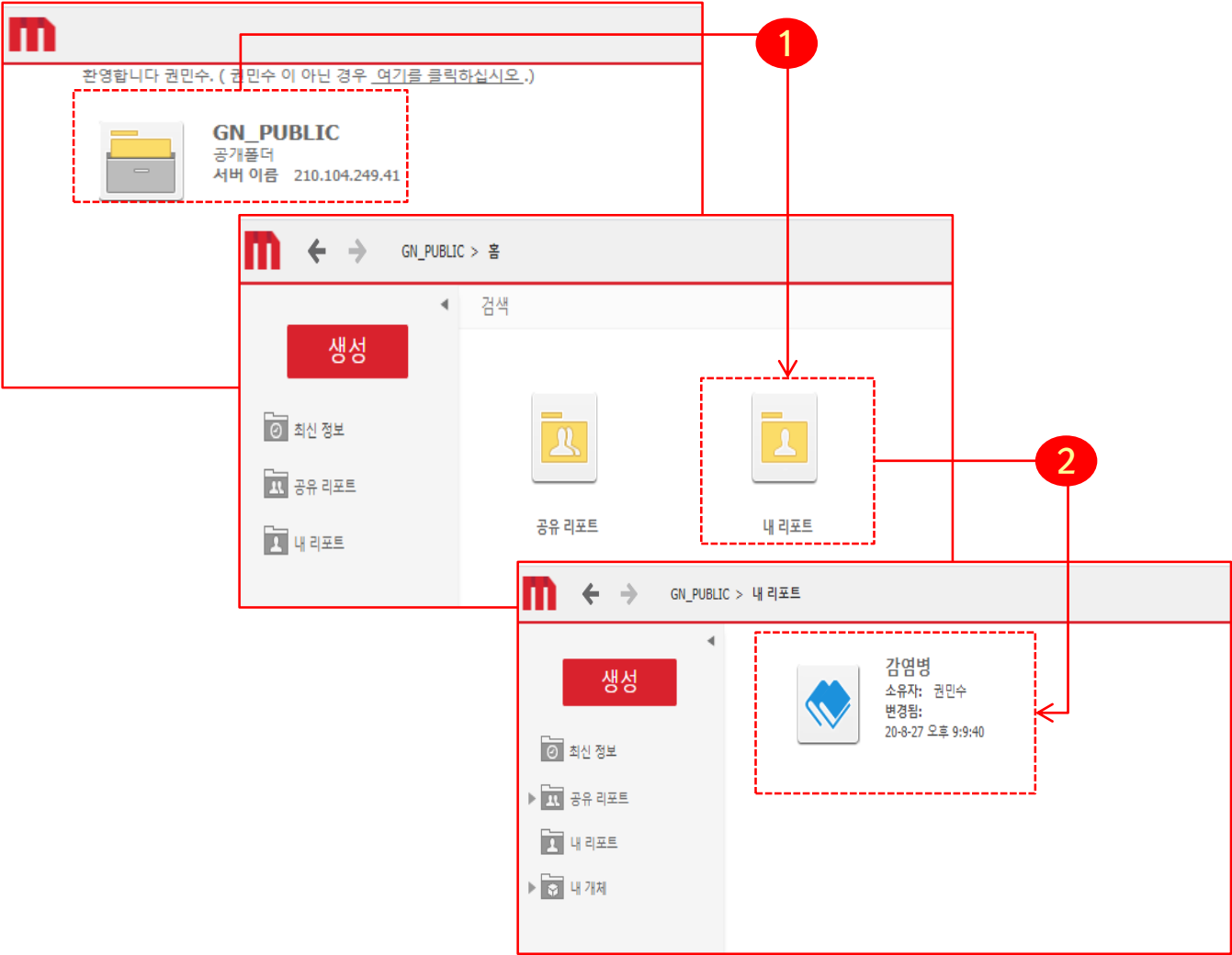
2



1	[새로 저장된 도씨에 실행] 클릭
2	저장된 시각화 화면으로 넘어가면 본인이 셀프 분석한 시각화 확인이 가능하다.

셀프 분석 해보기

❖ 저장된 도씨에 파일은 아래 경로에서 확인할 수 있다.



1	[GN_PUBLIC] → [내 리포트]
2	[내 리포트] → 저장 된 시각화 확인 가능