



PowerBI

남 은 재

무작정 따라하기

환경설정, 수출입 보고서

환경 설정

테마설정, 옵션변경



새로 만들기

보고서 열기

저장

다른 이름으로 저장

데이터 가져오기

가져오기

내보내기

게시

옵션 및 설정

시작

정보

로그인

옵션 및 설정



옵션



데이터 원본 설정

옵션

전역

데이터 로드
Power Query 편집기
DirectQuery
R 스크립팅
Python 스크립팅
보안
개인 정보
국가별 설정
업데이트
사용량 현황 데이터
진단

미리 보기 기능

자동 복구

보고서 설정

현재 파일

데이터 로드
국가별 설정
개인 정보
자동 복구
게시된 데이터 집합 설정
쿼리 감소
보고서 설정

미리 보기 기능

다음 기능은 이번 릴리스를 사용하려는 사용자에게 제공되는 기능입니다. 이후 릴리스에서 미리 보기 기능은 변경되거나 제거될 수 있습니다.

- ☒ 도형 맵 시각화 [자세한 정보](#)
- ☐ Q&A의 스페인어 지원 [자세한 정보](#)
- ☐ 라이브 연결 Analysis Services 데이터베이스에 대한 Q&A [자세한 정보](#)
- ☐ 나와 공유된 외부 데이터 세트에 연결 [자세한 정보](#) | [피드백 공유](#)
- ☐ 최신 시각적 도구 모음 [자세한 정보](#) | [피드백 공유](#)
- ☒ 스파크라인 [자세한 정보](#)
- ☒ 메트릭 시각적 개체 [자세한 정보](#)
- ☒ 빠른 측정 제안 [자세한 정보](#) | [피드백 공유](#)
- ☒ 필드 매개변수 [자세한 정보](#)
- ☐ 향상된 행 수준 보안 편집기 [자세한 정보](#)
- ☒ 개체 내 상호 작용 [자세한 정보](#) | [피드백 공유](#)
- ☒ 내보낸 PDF에서 민감도 레이블 설정 사용 [자세한 정보](#)
- ☒ 측정값에 대한 동적 서식 문자열 [자세한 정보](#)
- ☐ OneDrive 및 SharePoint에 저장 [자세한 정보](#)
 - ☐ OneDrive 및 SharePoint에 공유 [자세한 정보](#)
- ☐ Power BI 프로젝트(.pbip) 저장 옵션 [자세한 정보](#)
- ☒ 새 카드 시각적 개체 [자세한 정보](#)

확인

취소

환경 설정

테마 설정, 옵션 변경

파일홈삽입모델링**보기**최적화도움말

Aa

Aa

Aa

Aa

Aa

Aa

이 보고서

Aa

접근성 높은 테마

Aa

Aa

Aa

Aa

Power BI

Aa

Aa

Aa

Aa

Aa

Aa

Aa

Aa

Aa

Aa

Aa

Aa

테마 찾아보기

테마 갤러리

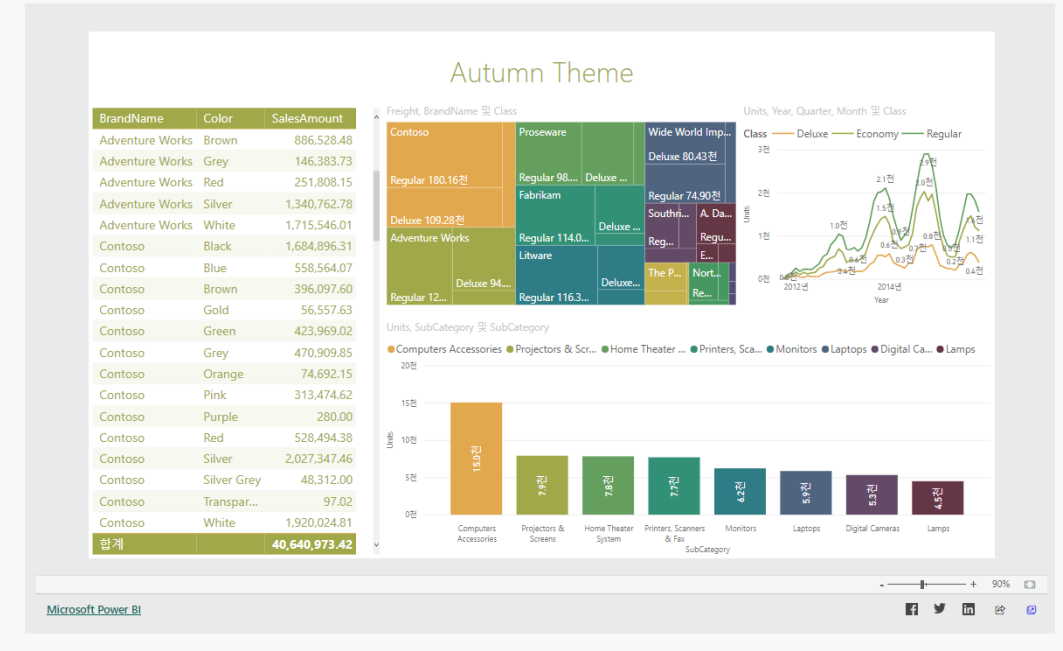
현재 테마 사용자 지정

현재 테마 저장

테마를 만드는 방법

Microsoft Power BI Community > Galleries > Themes Gallery

Autumn



수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

파일

홈

삽입

모델링

보기

최적화

도움말

붙여넣기

잘라내기

복사

서식 복사

클립보드

데이터 가져오기

Excel 통합 문서

OneLake 데이터 허브

SQL Server

데이터 입력

Dataverse

최근 원본

데이터 변환

새로 고침

일반 데이터 원본

Excel 통합 문서

Power BI 데이터 세트

데이터 흐름

Dataverse

SQL Server

Analysis Services

텍스트/CSV

웹

OData 피드

빈 쿼리

Power BI 템플릿 앱

자세히...

데이터

쿼리

텍스트 또는 CSV 파일에서 데이터를 가져옵니다.

이름	수정한 날짜	유형	크기
수출입현황.csv	2023-10-29 오후 4:00	Microsoft Excel ...	485KB

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

불필요한 데이터 삭제

	A ^B 국가별	시점	2 ₃ 수출금액[천불]	1 ₂ 수입금액[천불]	1 ₂ 무역수지[천불]
1	중국	2019-01-01	10836336	1033882	497512
2	중국	2019-02-01	9532194	658345	2948739
3	중국	2019-03-01	11442781	880478	2637999
4	중국	2019-04-01	12429813	979305	2636759
5	중국	2019-05-01	11014513	994341	1071094
6	중국	2019-06-01	10422956	865655	1766405

금액 변환(x1,000)

제목 없음 - Power Query 편집기

파일

홈

변환

열 추가

보기

도구

도움말

그룹화

첫 행을 머리글로 사용

표

행/열 바꿈

역방향 열

행 카운트

데이터 형식: 정수

값 바꾸기

열 피벗 해제

데이터 형식 검색

채우기

이동

이름 바꾸기

피벗 열

목록으로 변환

열 분할

서식

열 병합

추출

구문 분석

통계

표준

지수

삼각

반올림

정보

날짜

시간

기간

날짜 및 시간

R 스크립트 실행

Python 스크립트 실행

쿼리[1]

수출입현황

추가

곱하기

빼기

나누기

정수로 나누기

모듈로

백분율

백분율

PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

	A ^B _C 국가별	시점	1 ² ₃ 수출금액[천불]	1 ² ₃ 수입금액[천불]	1 ² ₃ 무역수지[천불]
1	중국	2019-01-01	10836336	10338825	497512
2	중국	2019-02-01	9532194	6583455	2948739
3	중국	2019-03-01	11442781	8804782	2637999
4	중국	2019-04-01	12429813	9793054	2636759
5	중국	2019-05-01	11014513	9943419	1071094
6	중국	2019-06-01	10422956	8656551	1766405

쿼리명, 컬럼명 변경

쿼리[1]	<div><div><div>✕</div><div>✓</div><div><i>f_x</i></div></div><div>= Table.RenameColumns("#곱하기 열1",{{"국가별", "Country"}, {"시점", "Date"}, {"수출금액</div></div>			
data	A ^B _C Country	Date	1.2 Export	1.2 Import
1	중국	2019-01-01	10836336000	10338825000

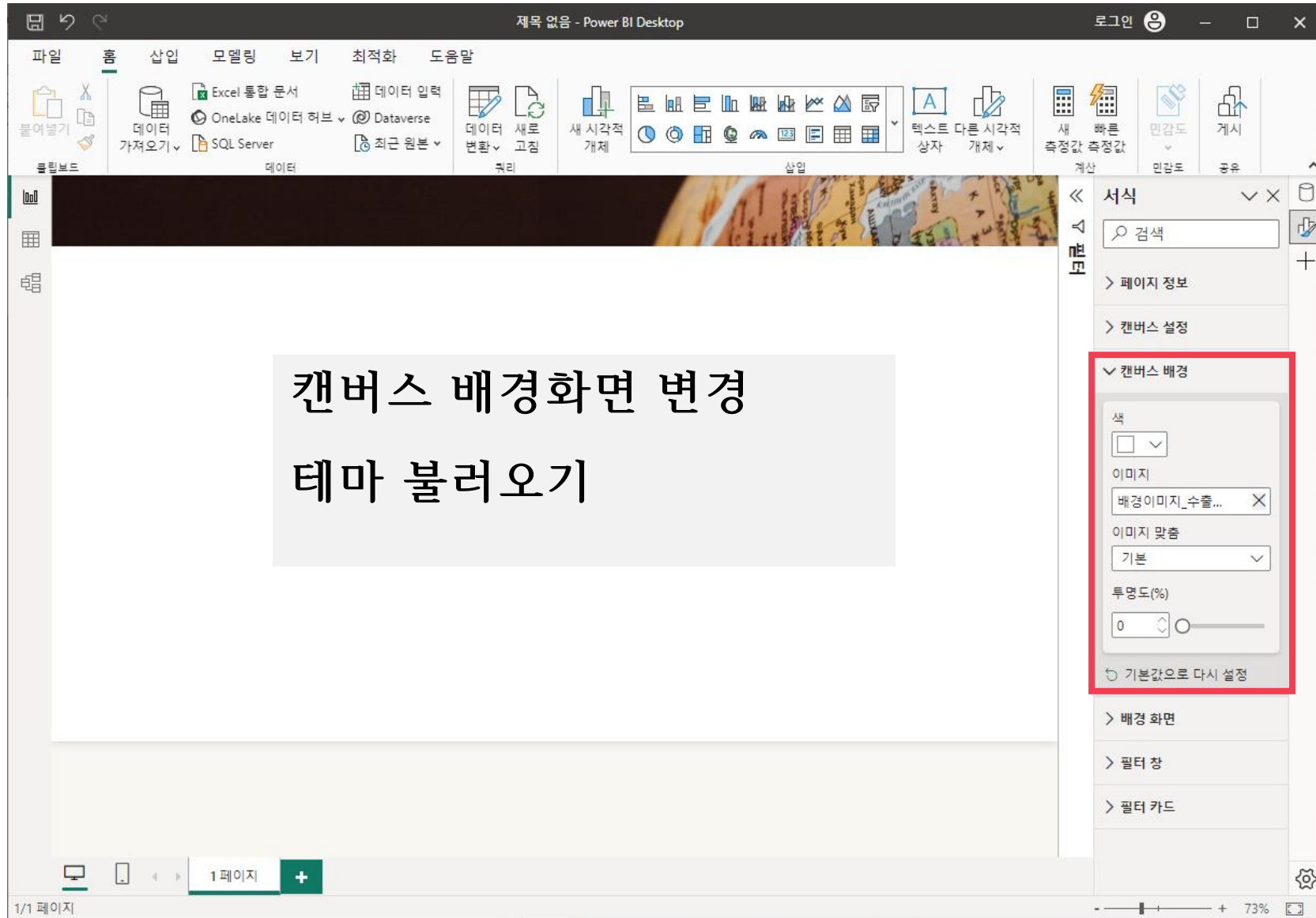
PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv



PowerBI 실행

데이터 가져오기

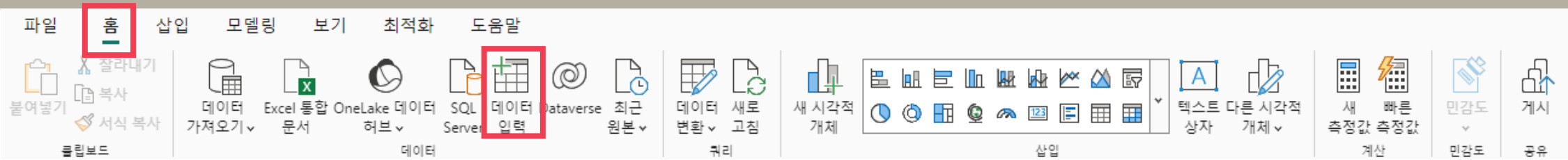
데이터 변환

서식 배경화면

캔버스 배경화면 변경
테마 불러오기

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv



PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

Export, Import 측정값 추가

Export = `SUM(data[Export])`

Import = `SUM(data[Import])`

테이블 만들기

	영 1	+
1		
+		

이름: 보관함

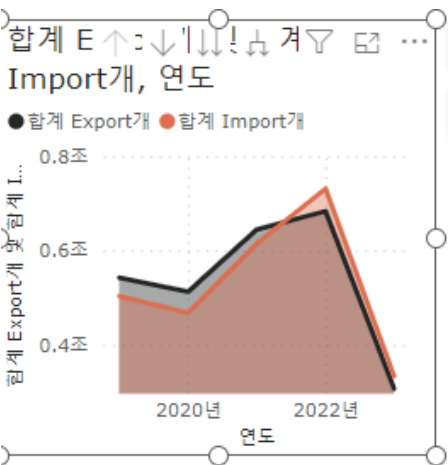
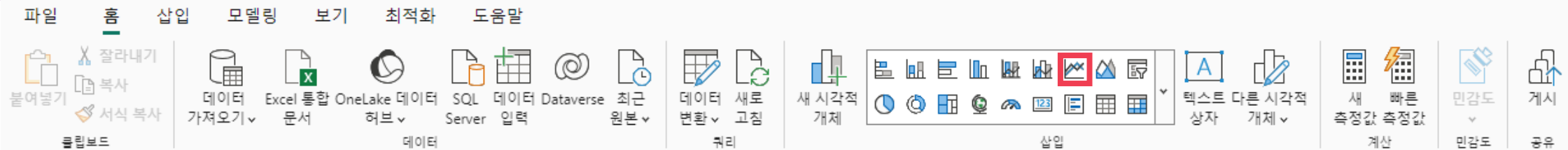
로드

편집

취소

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv



시각적 개체 빌드

시각적 개체 유형

☒ 유형 추천

X축

Date	X	
연도	X	>
분기	X	
월	X	

+데이터 추가

Y축

합계 Export개	X		>
합계 Import개	X		>

+데이터 추가

보조 Y축

+데이터 추가

범례

시각적 개체에 추가

- ☒ 제목
- ☒ X축
- ☒ Y축
- ☒ 보조 Y축
- ☒ 범례
- ☐ 확대/축소 슬라이더
- ☐ 표식
- ☒ 데이터 레이블
- ☐ 계열 레이블
- ☐ 추세선

추가 옵션

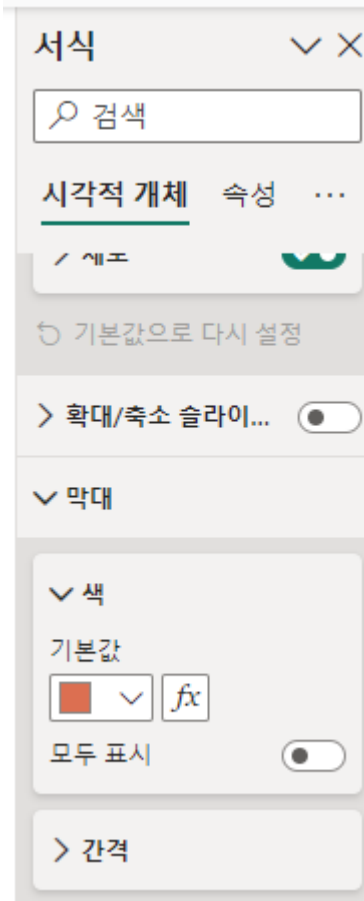
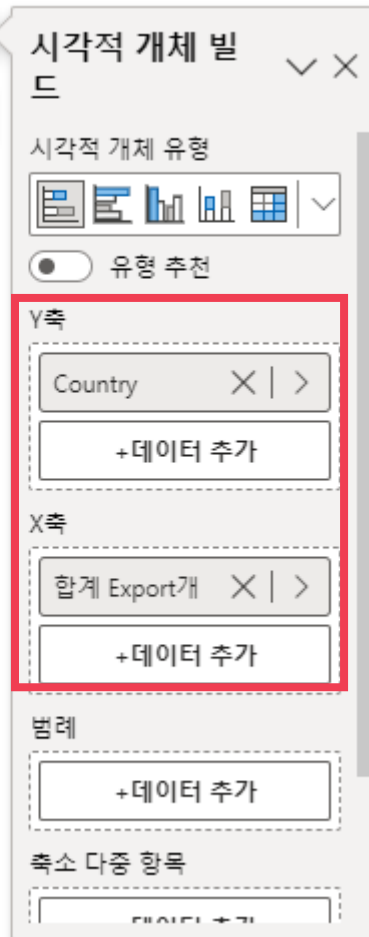
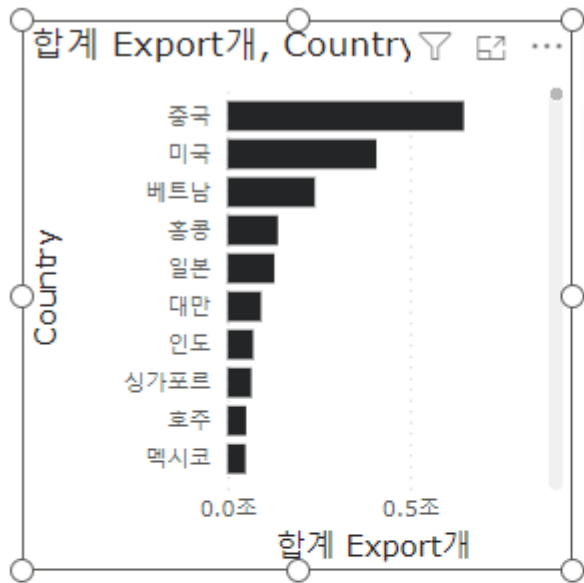
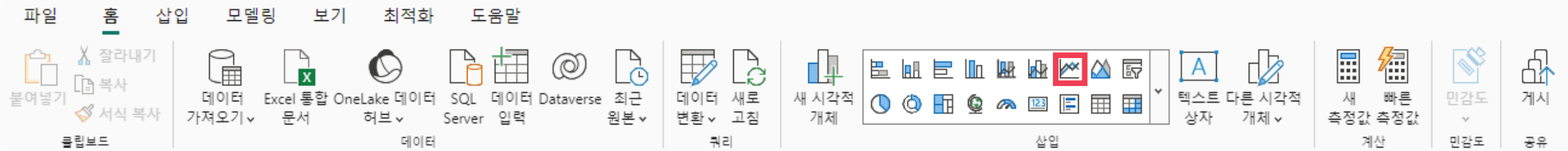
- PowerBI 실행
- 데이터 가져오기
- 데이터 변환
- 서식 배경화면
- 측정값
- 꺾은선형 차트

기간별 import, export 정보

꺾은선형 차트 추가...
영역형 차트로 변경
분기단위 계층을 월단위 계층으로 변경

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv



Country별 Export, Import 차트
Import 막대 색상 변경

PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

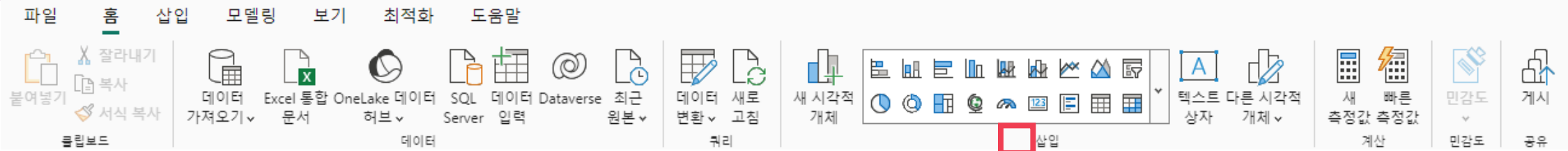
측정값

꼭은선형 차트

누적가로막대형 차트

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv



Korea trade report

I Analysis of export and import since Y2023

Korea trade report : 24, 흰색, 배경색 투명

PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

꺾은선형 차트

누적가로막대형 차트

텍스트상자

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

속성

이름
Export

출 테이블
보관함

설명
설명 입력

동의어
export

표시 폴더
표시 폴더 입력

숨김 여부
아니요

서식
정수

백분율 형식
아니요

천단위 구분 기호
예

소수 자릿수
0

고급

데이터

검색

보관함

Export

Import

data

억단위의 측정값 추가

무역수지 = '보관함'[Export] - '보관함'[Import]

Export(억\$) = '보관함'[Export] / 100000000

Import(억\$) = '보관함'[Import] / 100000000

무역수지(억\$) = '보관함'[무역수지] / 100000000

\$% 서식 정수

\$ % 일반 0

통화

10진수 00000000

정수

백분율

지수

동적

데이터

검색

보관함

Export

Export(억\$)

Import

Import(억\$)

data

PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

깍은선형 차트

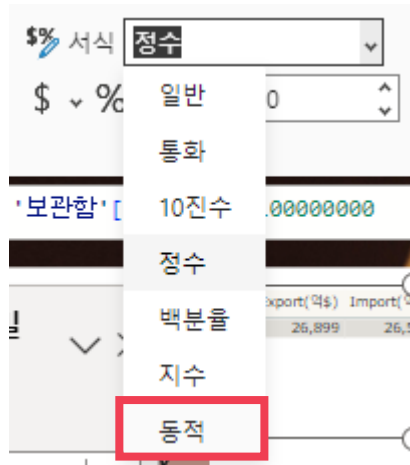
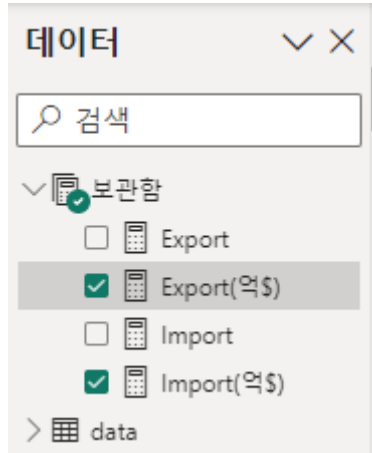
누적가로막대형 차트

텍스트상자

테이블

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv



"#,0억\$"

PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

깍은선형 차트

누적가로막대형 차트

텍스트상자

테이블

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

서식

검색

시각적 개체 속성 ...

크기 및 스타일

크기 및 위치

높이 72

너비 322

가로 세로 비율 고정

가로 533

세로 5

안쪽 여백

배경

시각적 테두리

그림자

기본값으로 다시 설정

스타일 사전 설정

기본값

기본값

없음

최소값

굵은 헤더

대체 행

대체 행 대조

현란한 행

굵은 헤더 현란한 행

스페이스

줄게

특정 열

설정 적용 대상

계열 Import(억\$)

헤더에 적용

합계에 적용

값에 적용

값

텍스트 색상

배경색

맞춤

테두리

섹션 모두

테두리 위치

위쪽

아래쪽

왼쪽

오른쪽

색

테두리

1

PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

꺼은선형 차트

누적가로막대형 차트

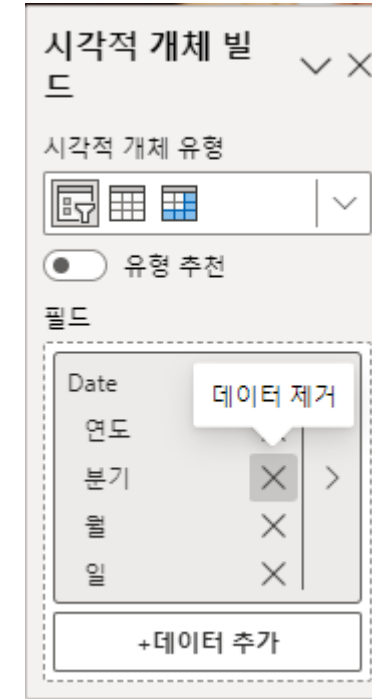
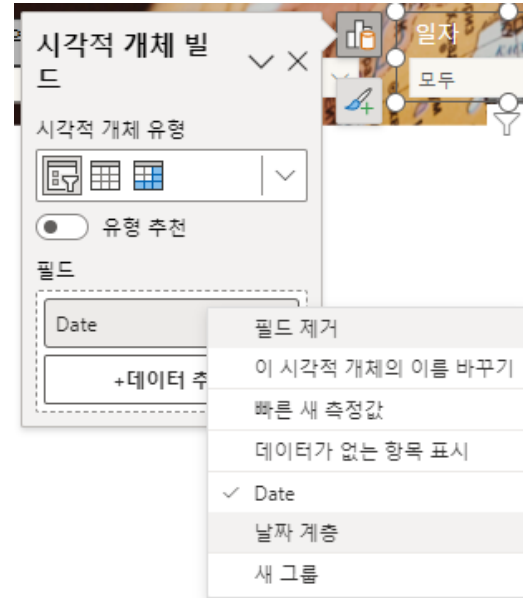
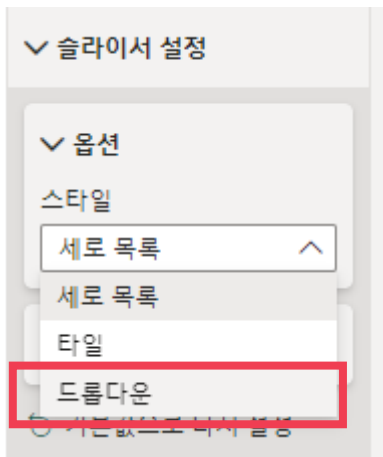
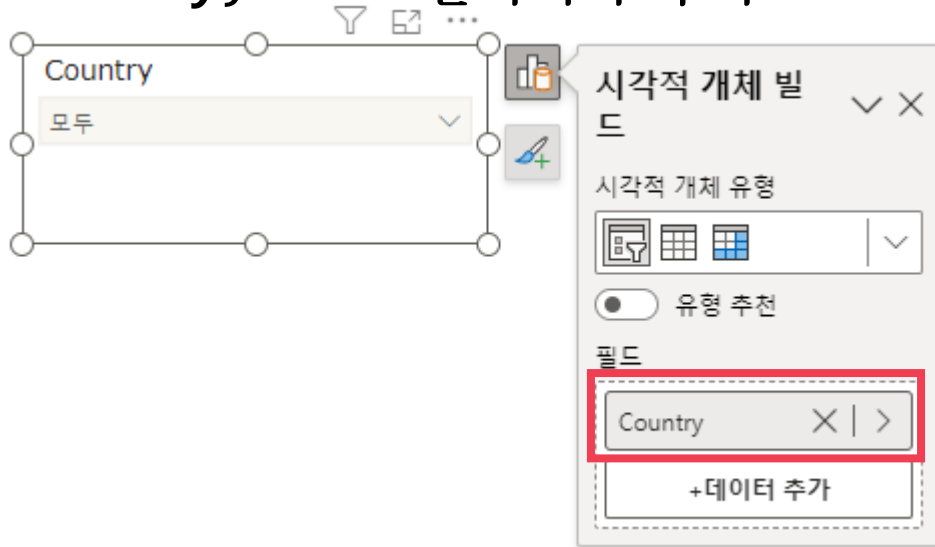
텍스트상자

테이블

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

Country, Data 슬라이서 추가



분기, 일 삭제

PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

깨은선형 차트

누적가로막대형 차트

텍스트상자

테이블

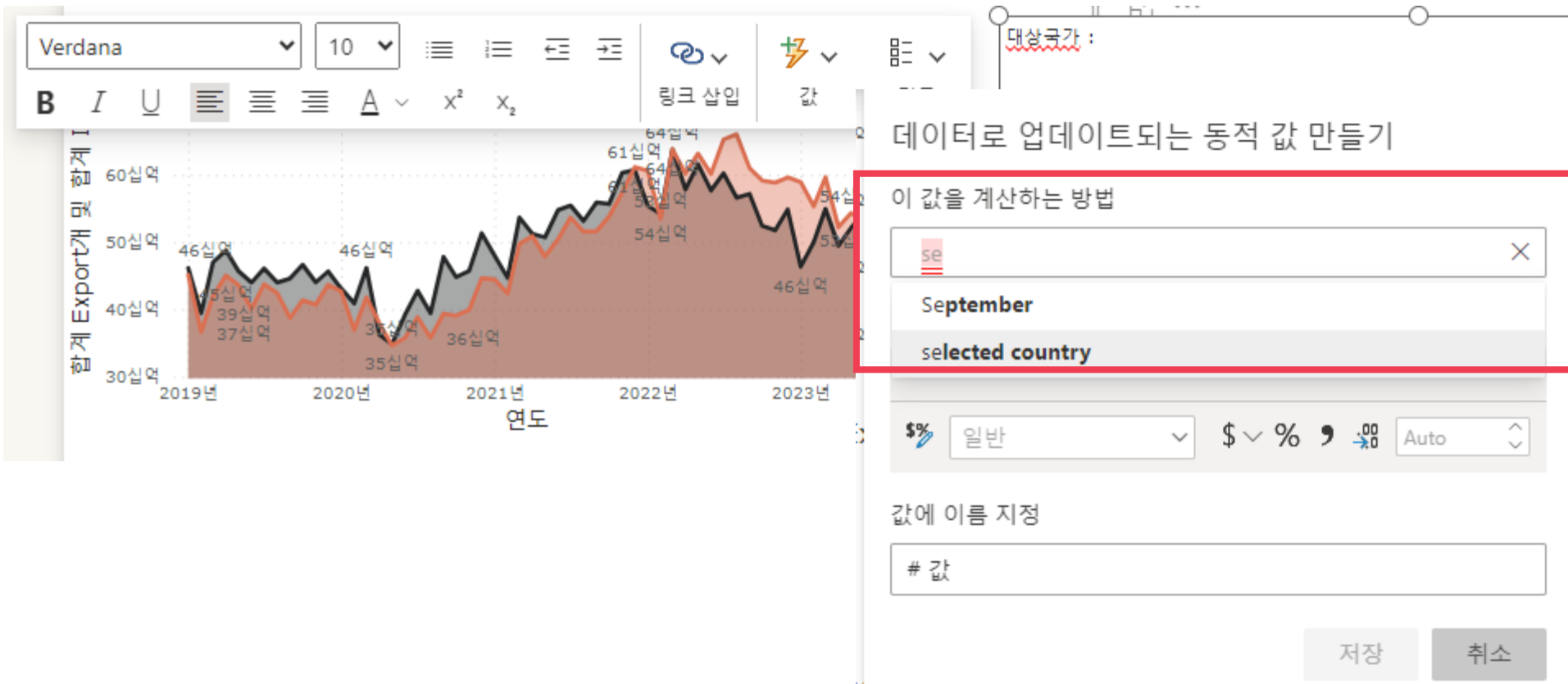
슬라이서

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

대상 국가 : 중국

Selected Country =
`SELECTEDVALUE('data'[Country], "전체")`



PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

꺾은선형 차트

누적가로막대형 차트

텍스트상자

테이블

슬라이서

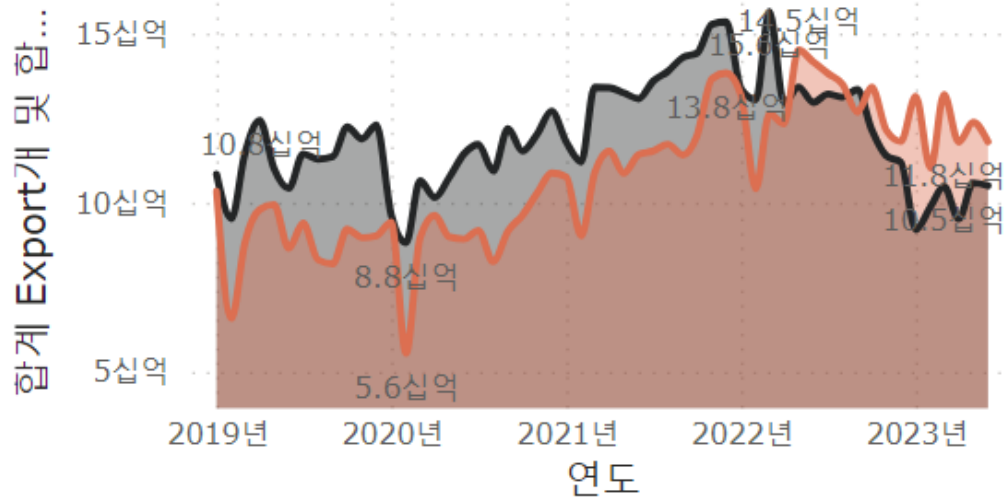
측정값/텍스트상자

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

합계 Export개 및 합계 Import개, 연도, 분기 및 월

● 합계 Export개 ● 합계 Import개



서식

검색

시각적 개체 속성 ...

계열

모두

데이터 레이블 표시

옵션

위치

자동

레이블 밀도(%)

0 100

지시선

최소 레이블 오프셋

8 100

최대 레이블 오프셋

8 100

> 값

> 배경

레이블 밀도 조정
0 : 중요한 값만
200 : 전체

선

설정 적용 대상

계열

모두

도형

선 스타일

실선

조인 유형

반올림

스트로크 너비(px)

3

선 종류

선형

곡선

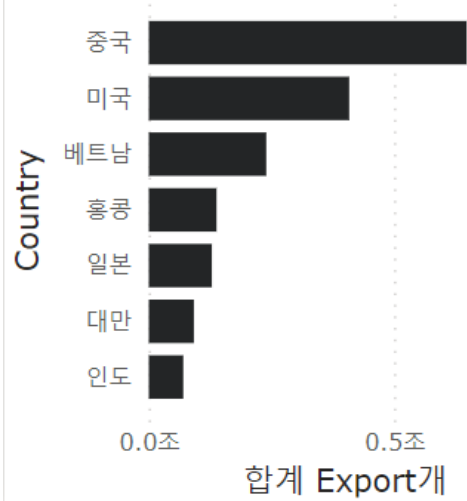
단계

> 영역 음영 처리

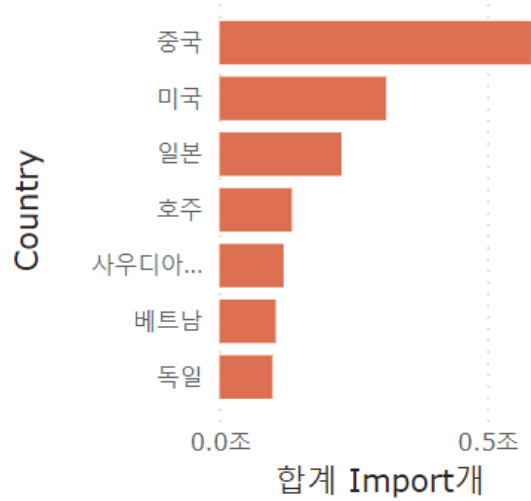
수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

합계 Export개, Country



합계 Import개, Country



필터

검색

이 시각적 개체의 필터

합계 Export개 (모두)임

Country (모두)임

필터 형식 ①

기본 필터링

고급 필터링

기본 필터링

상위 N

☐ 가봉 54

☐ 가이아나 54

☐ 감비아 54

☐ 건지 49

☐ 과델로프 54

☐ 하나만 선택해야 합니다.

이 시각적 개체의 필터

합계 Export개 (모두)임

Country (모두)임

필터 형식 ①

상위 N

항목 표시

위쪽 7

값

Export

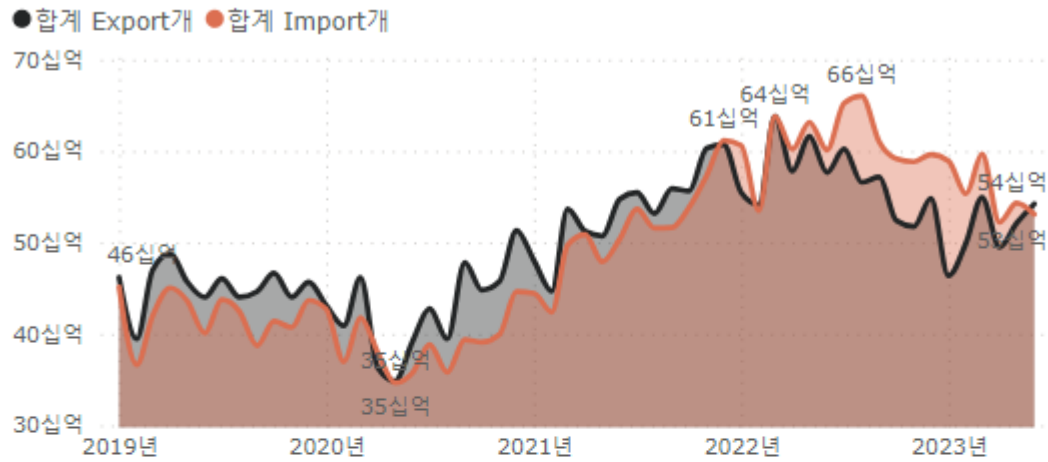
필터 적용

Export를 기준으로 상위 7개

수출입 보고서

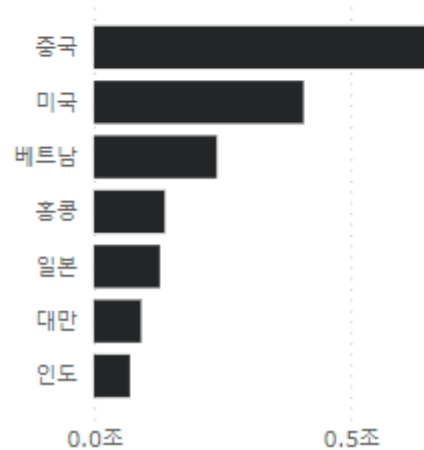
Data : 수출입현황.csv

기간별 수출 및 수입현황

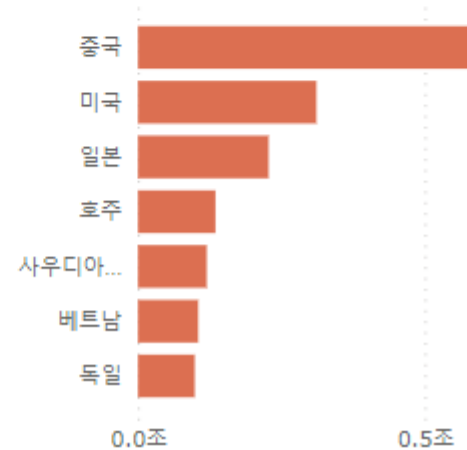


불필요한 부분 삭제
제목>구분선

Top 7 수출국

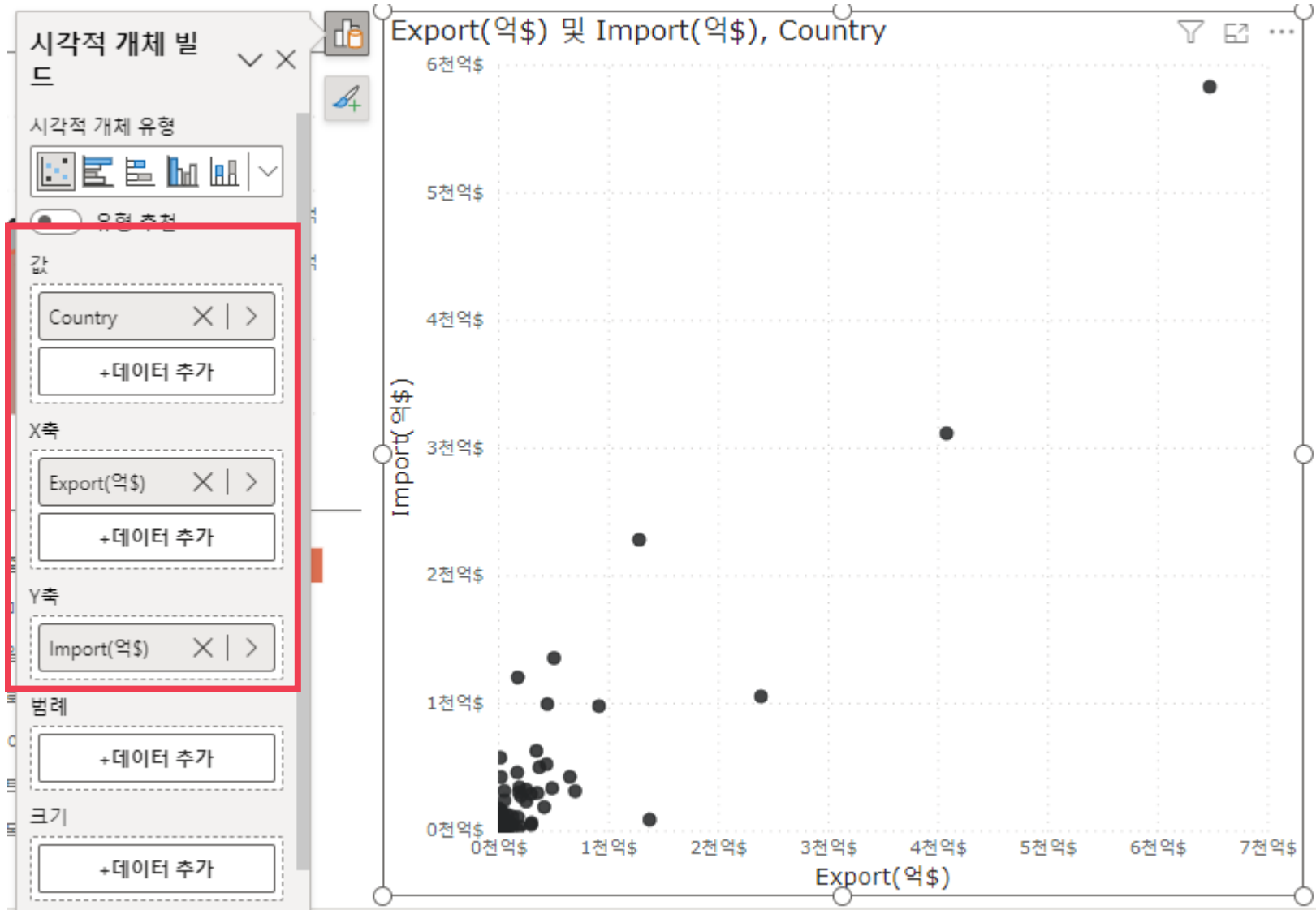


Top 7 수입국



수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv



PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

깍은선형 차트

누적가로막대형 차트

텍스트상자

테이블

슬라이서

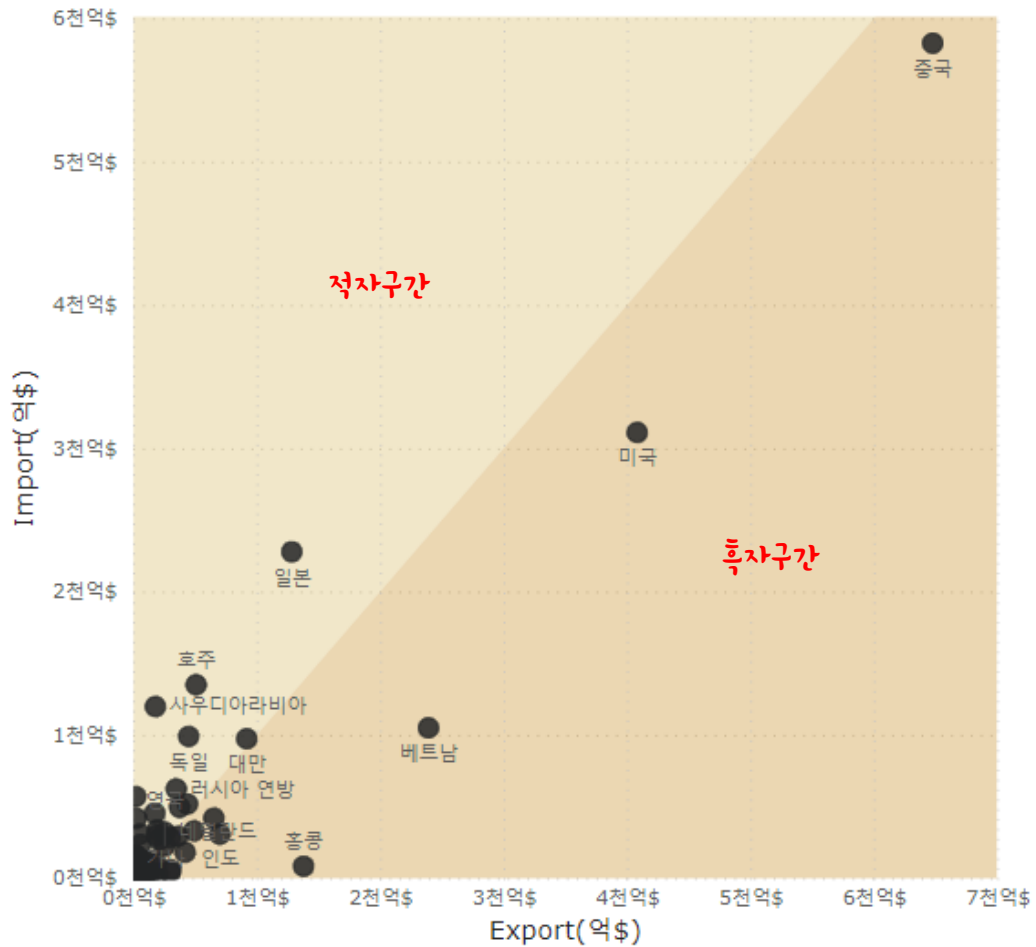
측정값/텍스트상자

분산형 차트

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

Export(억\$) 및 Import(억\$), Country



서식

검색

시각적 개체 속성 ...

> 크기 및 스타일

> 제목

> X축

> Y축

> 범례

> 눈금선

> 확대/축소 슬라이더...

> 표식

> 범주 레이블

> 그림 영역 배경

> 추세선

> 참조 줄

> 대칭 음영

대칭음영, 색상, 표식크기, 범주레이블

PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

깎은선형 차트

누적가로막대형 차트

텍스트상자

테이블

슬라이서

측정값/텍스트상자

분산형 차트

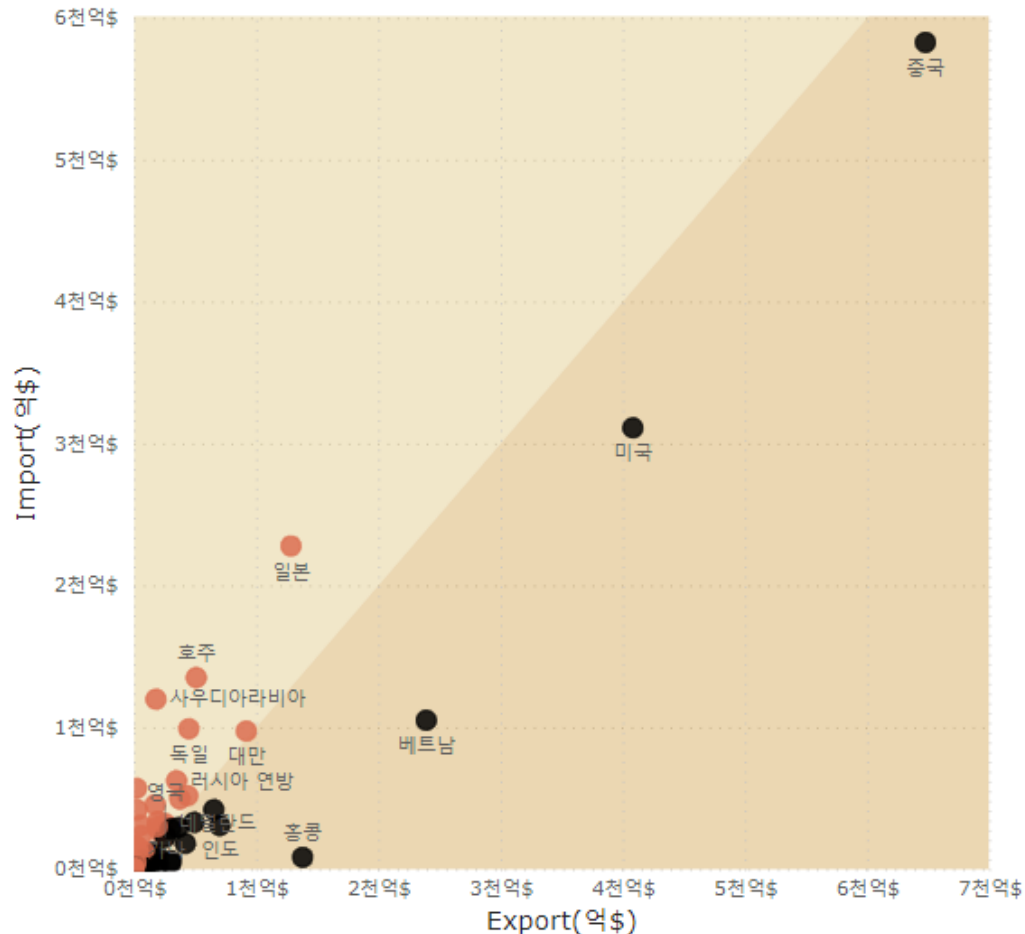
수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

대칭음영, 색상, 표식크기, 범주레이블

무역수지_컬러 = IF('보관함'[무역수지] > 0, "black", "#DC6F51")

Export(억\$) 및 Import(억\$), Country



표식

설정 적용 대상

계열

모두

도형

색

범주별 색상

기본값

모두 표시

기본값으로 다시 설정

기본 색 - 표식 - 색

서식 스타일

필드 값

어떤 필드를 기반으로 해야 하나요?

무역수지_컬러

[조건부 서식에 대한 자세한 정보](#)

PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

깎은선형 차트

누적가로막대형 차트

텍스트상자

테이블

슬라이서

측정값/텍스트상자

분산형 차트

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

대칭음영, 색상, 표식크기, 범주레이블

파일

홈

삽입

모델링

보기

최적화

도움말

새 페이지

새 시각적 개체

시각적 개체

다른 시각적 개체

질문 및 답변

주요 영향 요인

분해 트리

스마트 설명

페이지를 매긴 보고서

Power Apps

Power Automate(미리 보기)

Power Platform

텍스트 상자

단추

셰이프

이미지

스파크라인 추가

스파크라인



단추

셰이프

이미지

스파크라인 추가

← 왼쪽 화살표

→ (블록 화살표) 오른쪽 화살표

↶ 다시 설정

↶ 뒤로

ℹ 정보

❓ 도움말

💬 질문 및 답변

🔖 책갈피

☐ 비어 있음

🗨 모든 슬라이서 적용

🧼 모든 슬라이서 지우기

🔍 탐색기

단추 스타일

설정 적용 대상

상태

기본값

도형

도형

(사각형) 사각형

둥근 모서리(px)

0

텍스트

아이콘

채우기

아이콘

아이콘 유형

모든 슬라이서 지우기

비어 있음

왼쪽 화살표

(블록 화살표) 오른쪽 화살표

뒤로

다시 설정

도움말

정보

질문 및 답변

책갈피

모든 슬라이서 적용

모든 슬라이서 지우기

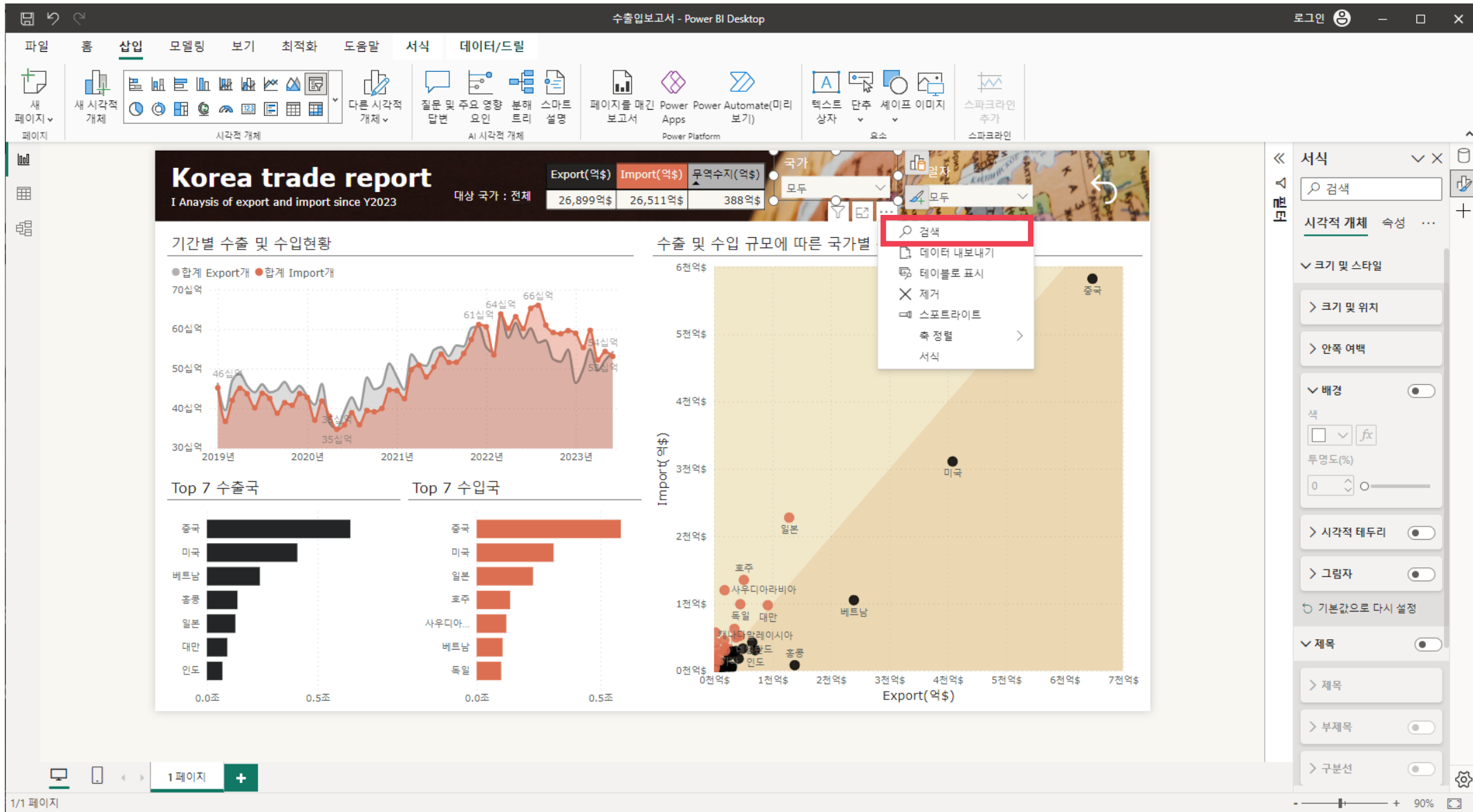
사용자 지정

- erBI 실행
- 터 가져오기
- 터 변환
- 저식 배경화면
- 측정값
- 꺾은선형 차트
- 누적가로막대형 차트
- 텍스트상자
- 테이블
- 슬라이서
- 측정값/텍스트상자
- 분산형 차트
- 버튼

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv

대칭음영, 색상, 표식크기, 범주레이블



PowerBI 실행

데이터 가져오기

데이터 변환

서식 배경화면

측정값

꺾은선형 차트

누적가로막대형 차트

텍스트상자

테이블

슬라이서

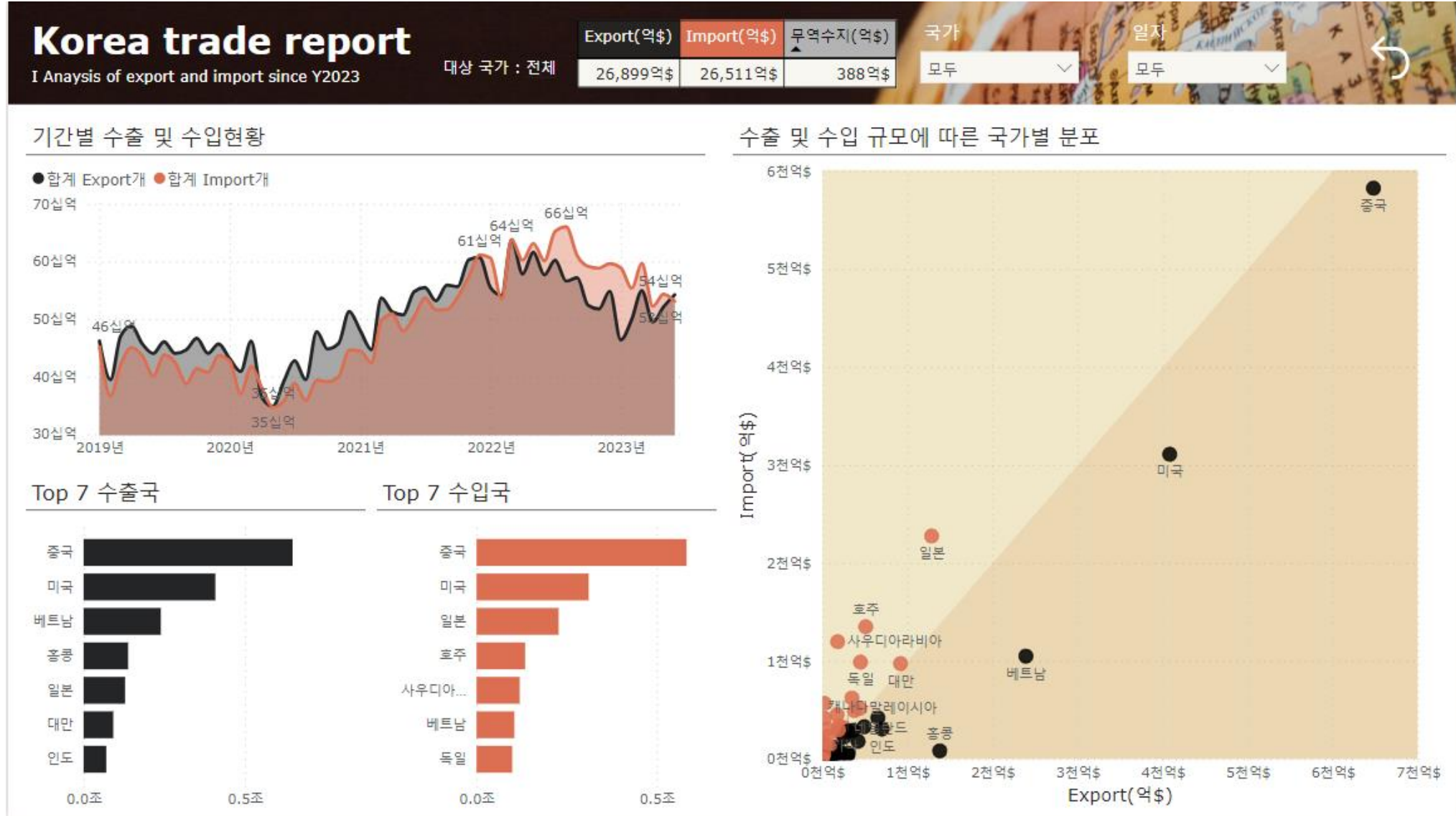
측정값/텍스트상자

분산형 차트

버튼

수출입 보고서

Data : 수출입현황.csv



감사합니다