



테블로 소개

2020.01.09

이종호

Tableau 란

Help people see and
understand their data

 + a b | e a u 는 사람들이 데이터를 보고, 이해할 수
있도록 도와줍니다

Tableau Software



Tableau Desktop

With Tableau Desktop you can explore and visualize any data in minutes.



Tableau Server

Tableau Server is an online & mobile business intelligence solution.



Tableau Online

Tableau Online is a hosted version of Tableau Server, no setup required.

Tableau Desktop



Tableau Desktop

With Tableau Desktop you can explore
and visualize any data in minutes.

시각화

표현방
식

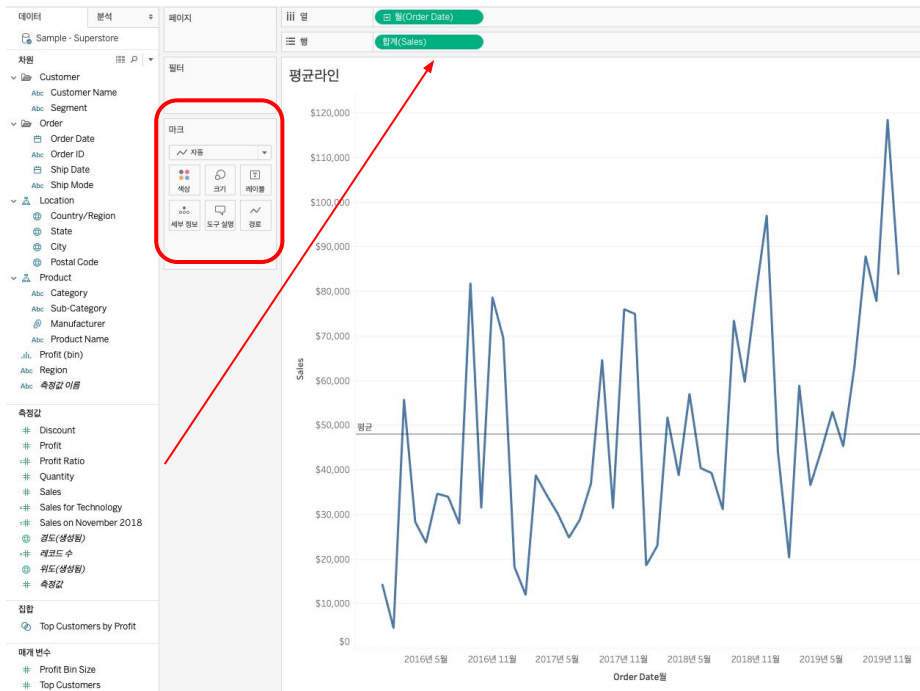
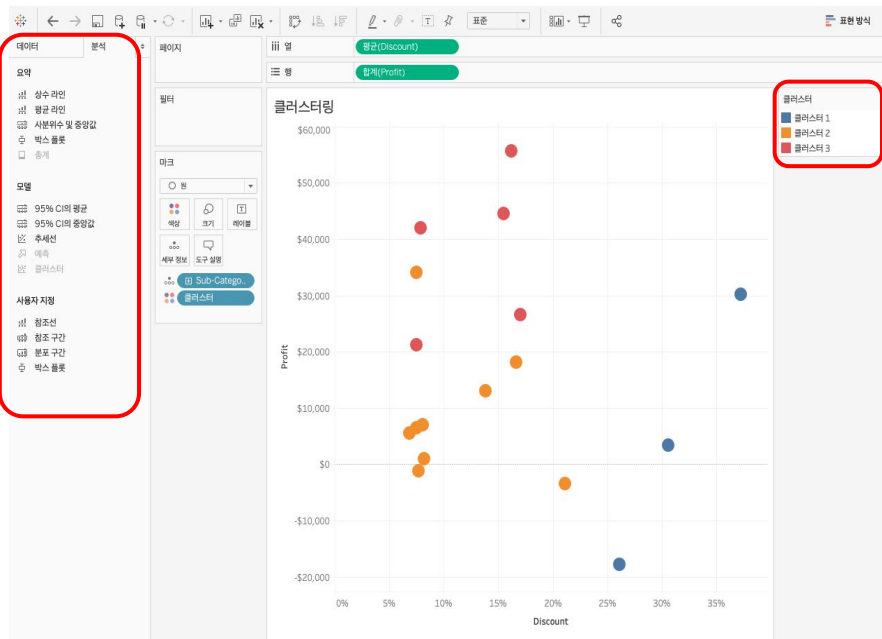


Tableau Desktop

Clustering 분석



예측 분석

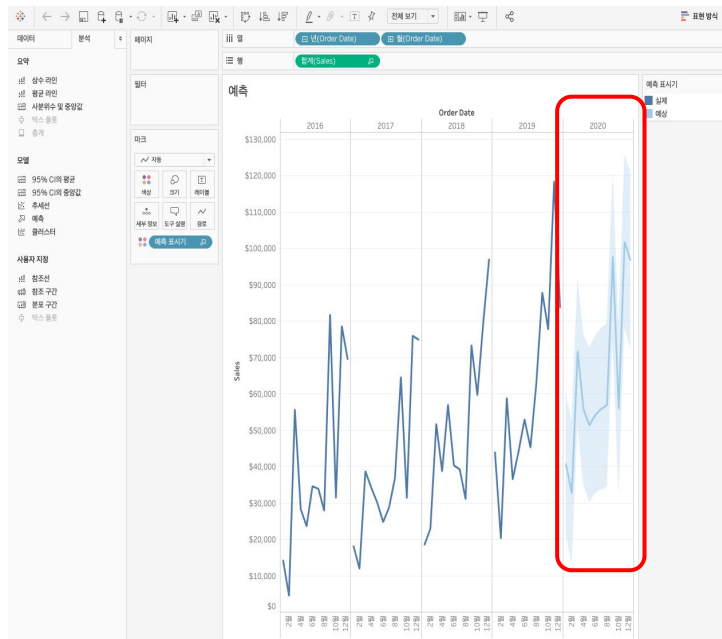


Tableau Server & Online



Tableau Server

Tableau Server is an online & mobile business intelligence solution.



Tableau Online

Tableau Online is a hosted version of Tableau Server, no setup required.

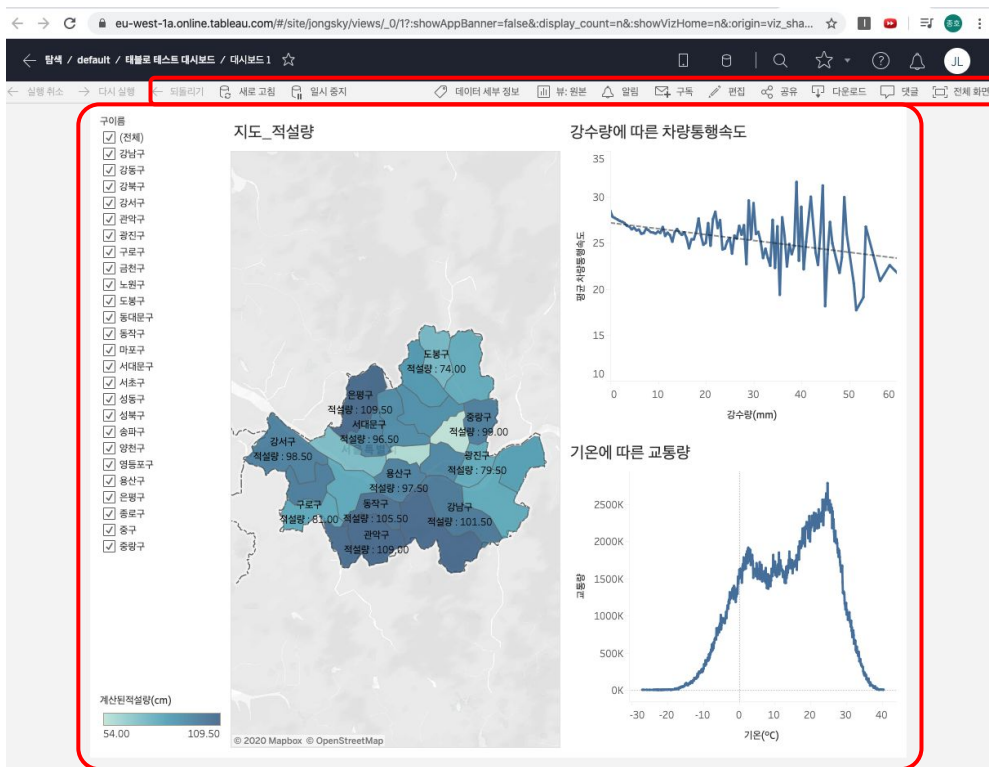


Tableau Server & Online

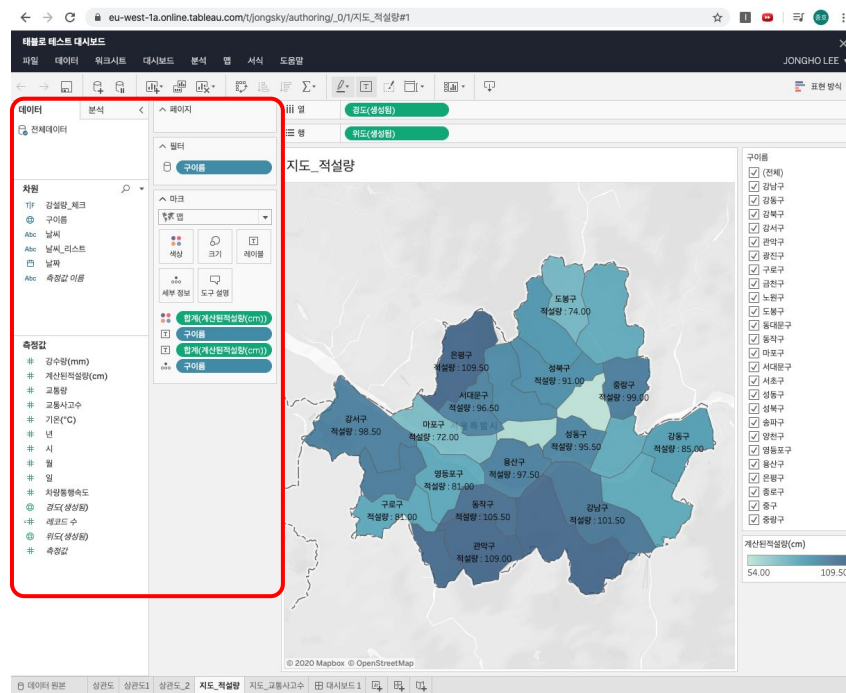
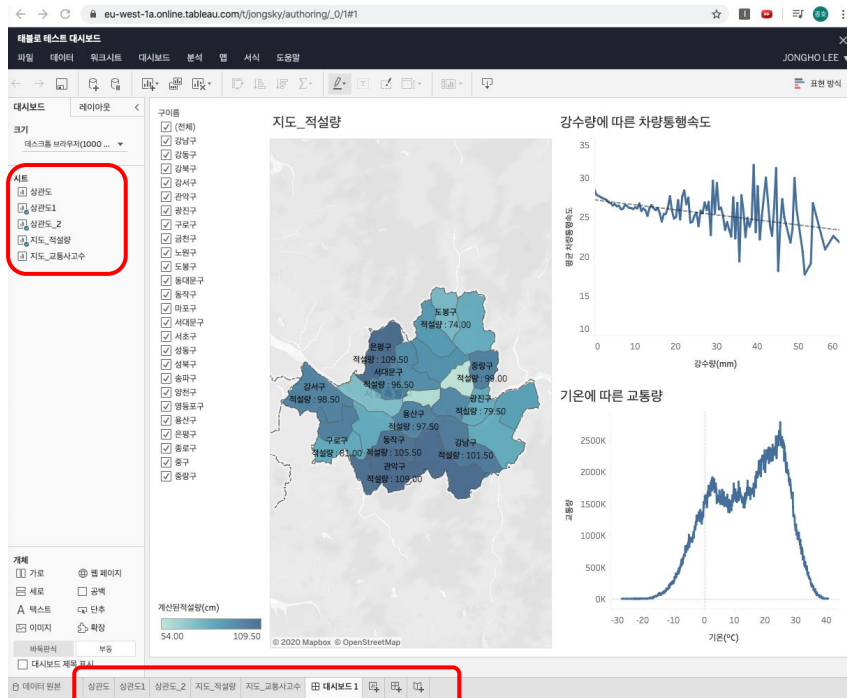
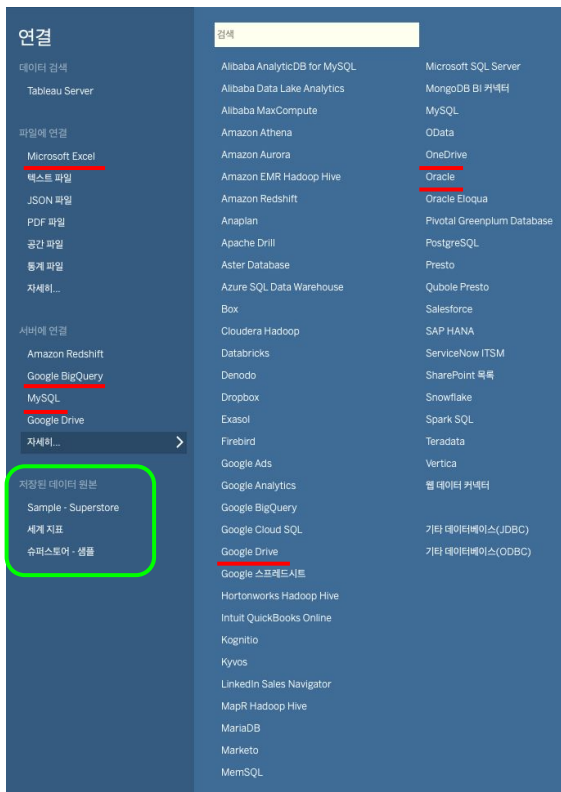


Tableau Data Connect

데이터 연결



연결

데이터 연결

Tableau Server

파일 연결

Microsoft Excel

텍스트 파일

JSON 파일

PDF 파일

공인 파일

통계 파일

자세히...

서비스 연결

Amazon Redshift

Google BigQuery

MySQL

Google Drive

자세히...

저장된 데이터 원본

Sample - Superstore

세계 지표

슈퍼스토어 - 샘플

검색

Alibaba AnalyticDB for MySQL

Alibaba Data Lake Analytics

Alibaba MaxCompute

Amazon Athena

Amazon Aurora

Amazon EMR Hadoop Hive

Amazon Redshift

Anaplan

Apache Drill

Aster Database

Azure SQL Data Warehouse

Box

Cloudera Hadoop

Databricks

Denodo

Dropbox

Exasol

Firebird

Google Ads

Google Analytics

Google BigQuery

Google Cloud SQL

Google Drive

Google 스프레드시트

Hortonworks Hadoop Hive

Intuit QuickBooks Online

Kognitio

Kyvos

LinkedIn Sales Navigator

MapR Hadoop Hive

MariaDB

Marketo

MemSQL

Microsoft SQL Server

MongoDB BI 커넥터

MySQL

OData

OneDrive

Oracle

Oracle Eloqua

Pivotal Greenplum Database

PostgreSQL

Presto

Qubole Presto

Salesforce

SAP HANA

ServiceNow ITSM

SharePoint 목록

Snowflake

Spark SQL

Teradata

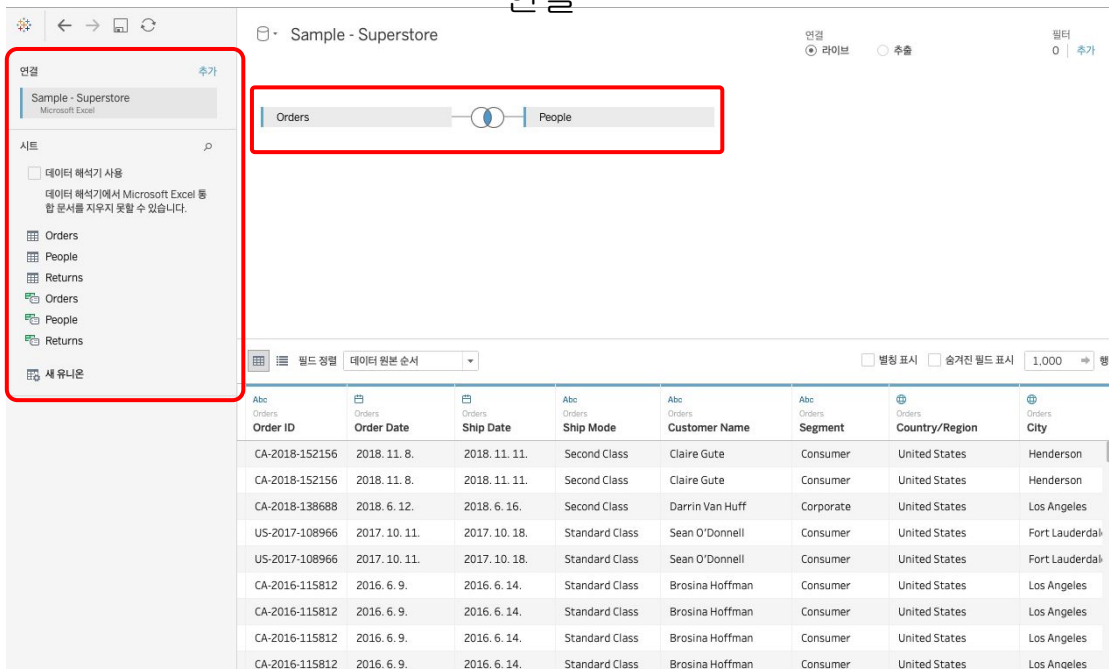
Vertica

웹 데이터 커넥터

기타 데이터베이스(JDBC)

기타 데이터베이스(ODBC)

데이터 다중
연결



Sample - Superstore

연결

라이브

추출

필터

0 | 추가

Orders

People

데이터 연결

Sample - Superstore

Microsoft Excel

시트

데이터 연결이 사용

데이터 연결기에서 Microsoft Excel 통합 문서를 지우지 못할 수 있습니다.

Orders

People

Returns

Orders

People

Returns

새 유니온

필드 정렬

데이터 원본 순서

별칭 표시

숨겨진 필드 표시

1,000

행

Orders Order ID	Orders Order Date	Orders Ship Date	Orders Ship Mode	Orders Customer Name	Orders Segment	Orders Country/Region	Orders City
CA-2018-152156	2018. 11. 8.	2018. 11. 11.	Second Class	Claire Gute	Consumer	United States	Henderson
CA-2018-152156	2018. 11. 8.	2018. 11. 11.	Second Class	Claire Gute	Consumer	United States	Henderson
CA-2018-138688	2018. 6. 12.	2018. 6. 16.	Second Class	Darrin Van Huff	Corporate	United States	Los Angeles
US-2017-108966	2017. 10. 11.	2017. 10. 18.	Standard Class	Sean O'Donnell	Consumer	United States	Fort Lauderdale
US-2017-108966	2017. 10. 11.	2017. 10. 18.	Standard Class	Sean O'Donnell	Consumer	United States	Fort Lauderdale
CA-2016-115812	2016. 6. 9.	2016. 6. 14.	Standard Class	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles
CA-2016-115812	2016. 6. 9.	2016. 6. 14.	Standard Class	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles
CA-2016-115812	2016. 6. 9.	2016. 6. 14.	Standard Class	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles
CA-2016-115812	2016. 6. 9.	2016. 6. 14.	Standard Class	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles

Using Tableau in web



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
  background-color: lightblue;
}
hl {
  color: white;
  text-align: center;
}
</style>
</head>
<body>
```

```
<h1>Tableau를 위한 테스트 html입니다</h1>
```

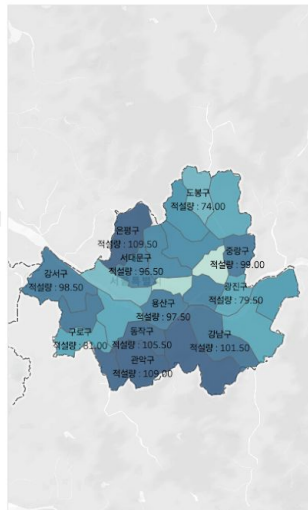
```
<center>
```

```
<script type='text/javascript' src='https://eu-west-1a.online.tableau.com/javascripts/api/viz_v1.js'></script>
<div class='tableauPlaceholder' style='width: 1000px; height: 827px;'>
<object class='tableauViz' width='1000' height='827' style='display:none;'>
<param name='host_url' value='https3a42f42fe-west-1a.online.tableau.com42f' />
<param name='embed_code_version' value='3' />
<param name='site_root' value='&#47;&#47;jongsky' />
<param name='name' value=' 0&#47;1' />
<param name='tabs' value='no' />
<param name='toolbar' value='yes' />
<param name='showAppBanner' value='false' />
<param name='display_count' value='n' />
<param name='origin' value='viz_share_link' />
</object>
</div>
</center>
</body>
</html>
```

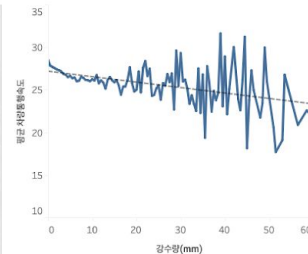
Tableau를 위한 테스트 html입니다

- 구이름
- ☒ (전체)
- ☒ 강남구
- ☒ 강동구
- ☒ 강북구
- ☒ 강서구
- ☒ 관악구
- ☒ 광진구
- ☒ 구로구
- ☒ 금천구
- ☒ 노원구
- ☒ 도봉구
- ☒ 동대문구
- ☒ 동작구
- ☒ 마포구
- ☒ 서대문구
- ☒ 서초구
- ☒ 성동구
- ☒ 성북구
- ☒ 송파구
- ☒ 양천구
- ☒ 영등구
- ☒ 용산구
- ☒ 은평구
- ☒ 종로구
- ☒ 중구
- ☒ 중랑구

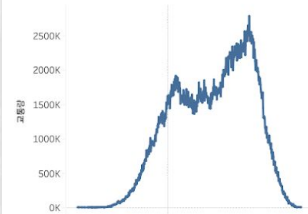
지도_적설량



강수량에 따른 차량통행속도



기온에 따른 교통량





감사합니다

※ 참고문헌 ※

Tableau Software 소개 - http://www.orangetech.co.kr/download/public/Tableau_161108.pdf

Tableau 사이트 - <https://www.tableau.com/ko-kr/products>