MVP 기술 전문가와 만나보는

Microsoft Build 2022 After Party

일시: 6월 25일 (토) 오후 1시-5시

장소: 한국마이크로소프트 11층

Microsoft® Most Valuable Professional

CLOUDMATE

Managed Service Expert

Microsoft

Build 2022 After Party Korea는 클라우드메이트, 마이크로소프트의 후원을 받아 진행되고 있습니다.

규모(개인, 팀, 조직) 별로 새롭게 제공되는 데이터 분석 기능(with Power BI)

Democratizing your data at scale with Power BI

김지훈

Microsoft Power Point MVP

PT Story CEO

NAVER PowerPoint Expert Club
Café Manager

powerpoint4u@powerpoint.kr

위아현

딜로이트 컨설팅

AI&Data

Senior Consultant

ahyun221@naver.com

송윤희

Microsoft Power BI MVP

나이스지니데이타㈜

BI Team / Team Manager

unisong114@gmail.com

Agenda

- Summary of BRK23
- Storytelling in Power BI
- Metrics in Power BI
- Datamart in Power BI

Summary of BRK23 - Democratizing your data at scale with Power BI

(https://mybuild.microsoft.com/en-US/sessions/880c2556-1f8e-4e4c-89ac-77c4149cdf93?source=sessions)

Power BI

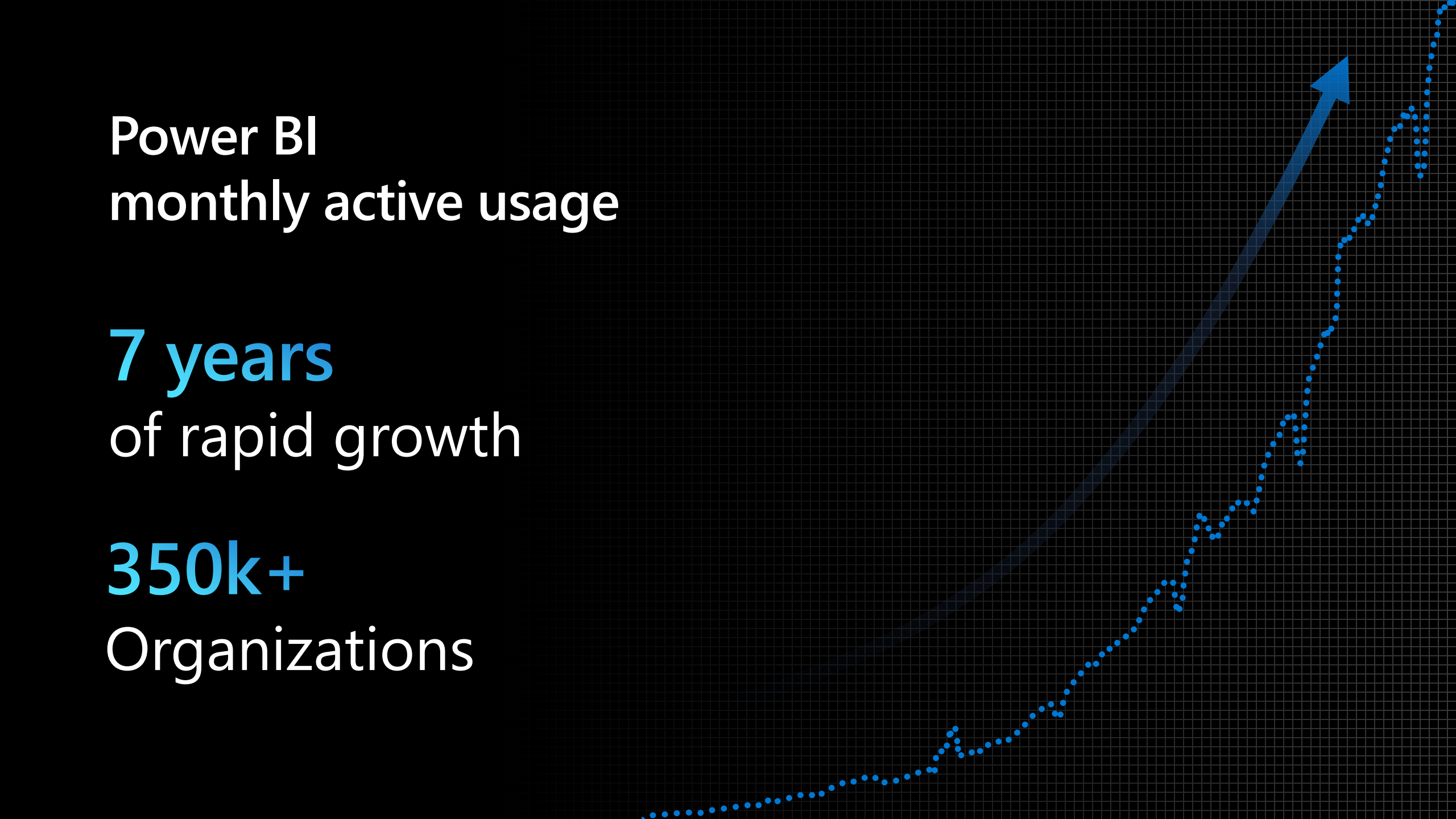
Drive a data culture

everyone | every decision | at any scale

Power BI
monthly active usage

7 years
of rapid growth

350k+
Organizations



Gartner®

January 2022

A Leader in Analytics & BI Platforms*

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. This graphic was published by Gartner, Inc. as part of a larger research document and should be evaluated in the context of the entire document. The Gartner document is available upon request from Microsoft.

2022 Gartner Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms, Austin Kronz, Kurt Schlegel, Julian Sun, David Pidsley, Anirudh Ganeshan, 22 March 2022

Figure 1: Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms

Source: Gartner (March 2022)

Rapid innovation

February 2022

REPORTING
- New mobile formatting options
- Sensitivity labels downstream Inheritance
- Default label policies in Power BI
- Mandatory label policy
- New Format Pane – On by default
- Multi row card selection

DATA PREPARATION
- Dynamic M Query Parameters now supports SQL Server and more data sources

DATA CONNECTIVITY
- Amazon OpenSearch Service (New Connector)
- OpenSearch Project (New Connector)
- Digital Construction Works Insights (New Connector)
- Azure Databricks (Connector Update)
- BQE Core (Connector Update)
- MicroStrategy (Connector Update)
- Starburst Enterprise (Connector Update)

SERVICE
- Power BI Goals: Notifications, Multiple Owners, My Workspace
- Deployment pipelines enhancements
- Download .pbix improvements

MOBILE
- Dark mode now available in the Power BI Windows app
- Power BI Windows app new look

EMBEDDED ANALYTICS
- Support Power BI dataset as a data source for embedding paginated reports
- Azure Power BI Embedded A7 and A8 capacity nodes self-service
- New Dataset Permissions APIs
- Delete Dashboard API
- Access Token Expiry Callback

DEVELOPERS
- New Power BI visuals' category list in AppSource
- Expand entire level in matrix
- Dynamic format string support

VISUALIZATIONS
- Download visual's sample file from the in-product AppSource
- Drill Down Graph PRO by ZoomCharts
- Plotly.js visual by Akvelon
- HTML Text Styler 2.0 (Microsoft certified)
- Multiple Sparklines by Excelnaccess.com
- Merged Bar Chart by Nova Silva
- Financial Reporting Matrix by Profitbase
- Inforiver premium edition by Lumel
- Zebra BI Tables version 5.2 by Zebra BI

OTHER
- WebView2 now required
- Find out new features releasing in Power BI by using Power BI Release Plan app.
- Optimize your processes and gain deep insights with Process Mining
- New settings to enable or disable Map and Filled Map visuals

March 2022

REPORTING
- New Format Pane – general availability coming in May

ERROR BARS
- Dynamic format strings now supported for all chart elements
- Updates to the Azure Maps visual
- Sensitivity labels update
- Multi-row card selection

DATA CONNECTIVITY AND PREPARATION
- BitSight Security Ratings (New Connector)
- Bloomberg Enterprise Data and Analytics (Connector Update)
- Anaplan (Connector Update)
- FactSet Analytics (Connector Update)
- AssembleViews (Connector Update)

SERVICE
- Datasets hub improvements
- Power BI Goals enhancements
- Custom statuses in Scorecards
- Power BI Goals Teams notification

EMBEDDED ANALYTICS
- A new improved method for deploying Power BI Embedded multi-tenancy solution in scale
- Embedding paginated reports – support for SSO datasources (delayed till April 2022)

VISUALIZATIONS
- Charticulator visual now certified
- Drill Down Donut PRO by ZoomCharts
- graphomate matrix 2021.4
- Strip Plot by Nova Silva
- accoPLANNING by Accobat

OTHER
- Quickly create reports from SharePoint document libraries
- Changing the default Power BI Home layout
- Updated slicer defaults for accessibility improvements

April 2022

REPORTING
- New Format Pane – Updates
- Tooltips now support drill actions for matrix, line, and area charts
- Updates to required permissions when using composite models on Power BI datasets
- Error bars for clustered column and bar charts
- Bookmark navigator now shows last selected bookmark per group

DATA PREPARATION
- Dynamic M query parameters are now generally available

DATA CONNECTIVITY
- Autodesk Construction Cloud (New Connector)
- Digital Construction Works Insights (Connector Update)
- Dremio, Dremio Cloud (Connector Updates)

SERVICE
- Power BI Goals updates: Bulk updating, Updating sharing and access banner

MOBILE
- Mobile formatting options support visual interaction
- Goals push notifications

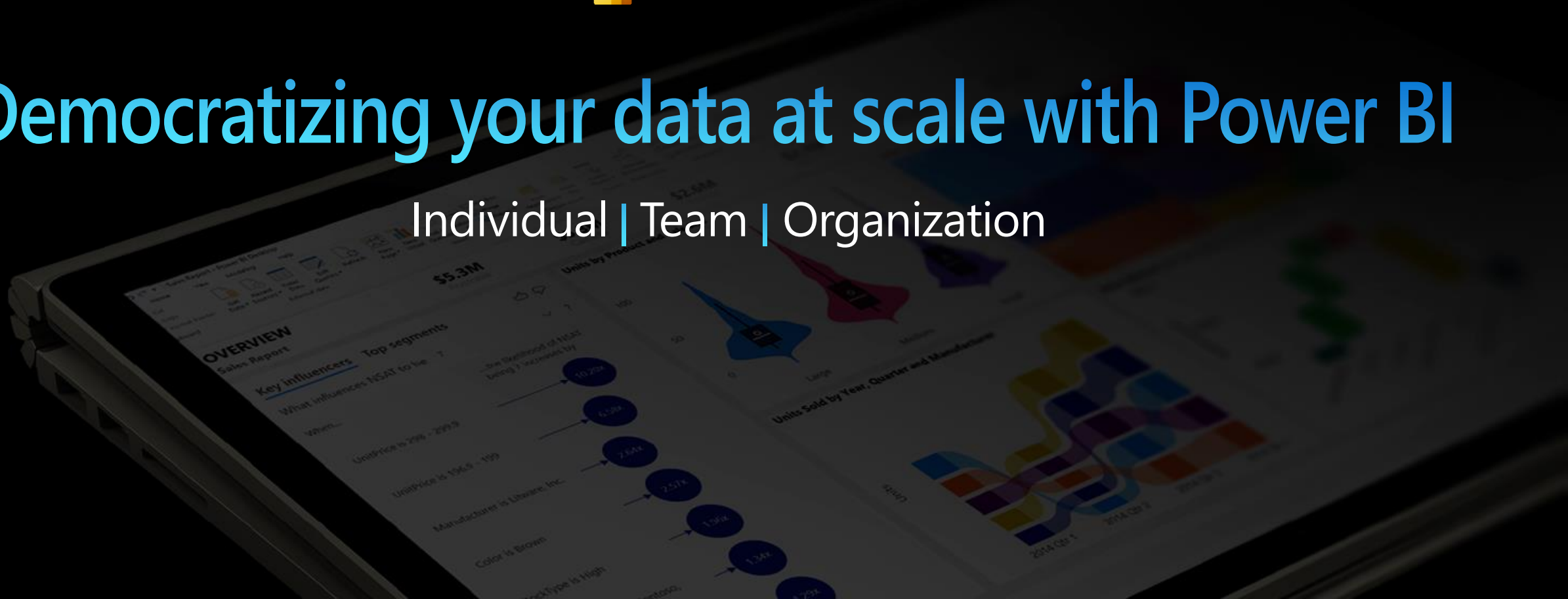
VISUALIZATIONS
- Drill Down TimeSeries PRO by ZoomCharts
- PowerGantt Chart by Nova Silva

OTHER
- Windows 11 support
- Change to the instructor led training

Power BI

Democratizing your data at scale with Power BI

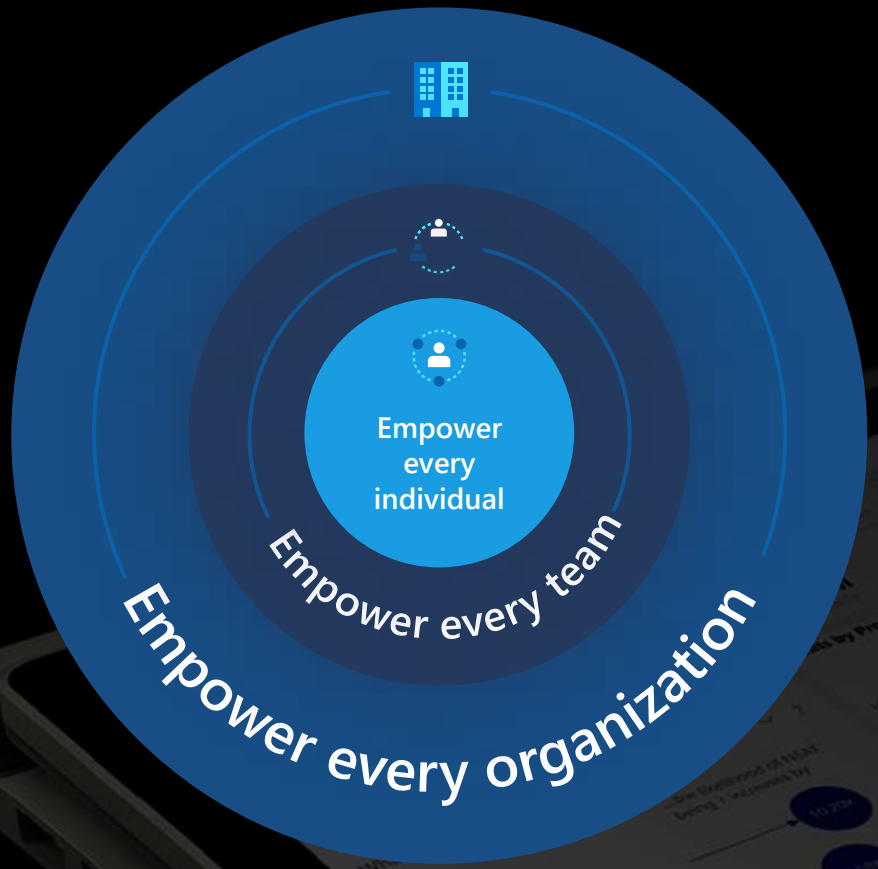
Individual | Team | Organization



Empower every individual
Announcing
Storytelling in PowerPoint

Announcing

Metrics in Power BI



Announcing

Datamart

Storytelling in PowerPoint

김지훈

Microsoft PowerPoint MVP

PT Story CEO

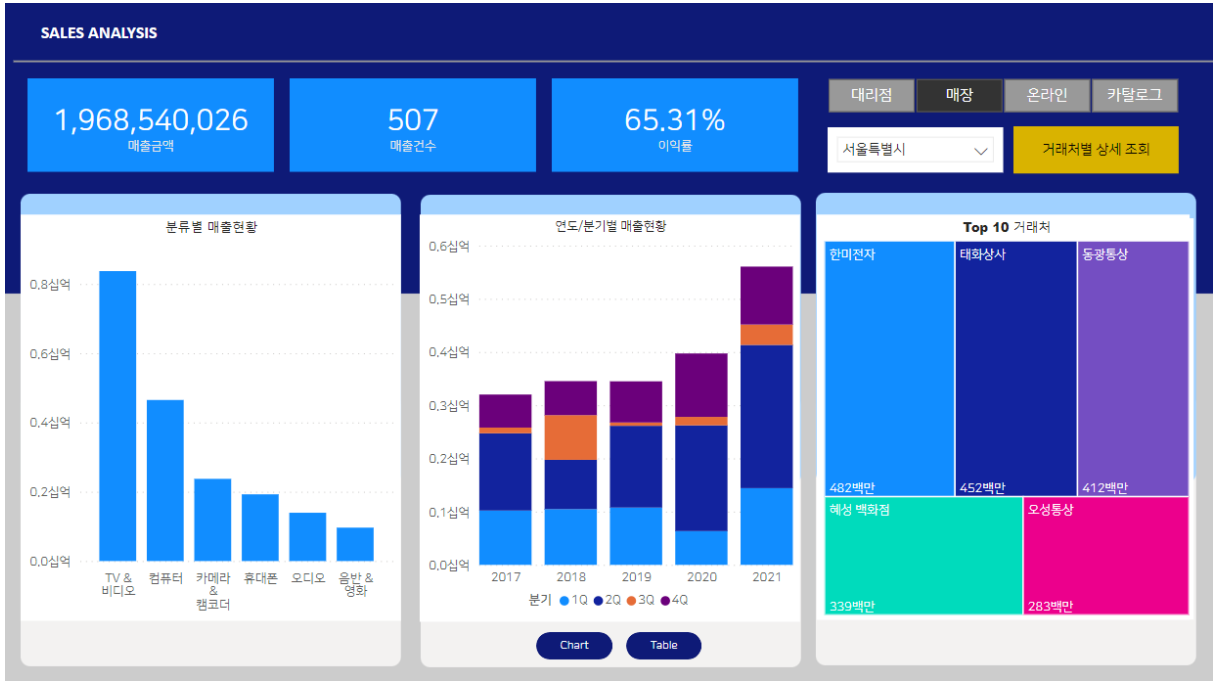
NAVER PowerPoint Expert Club Café Manager

powerpoint4u@powerpoint.kr

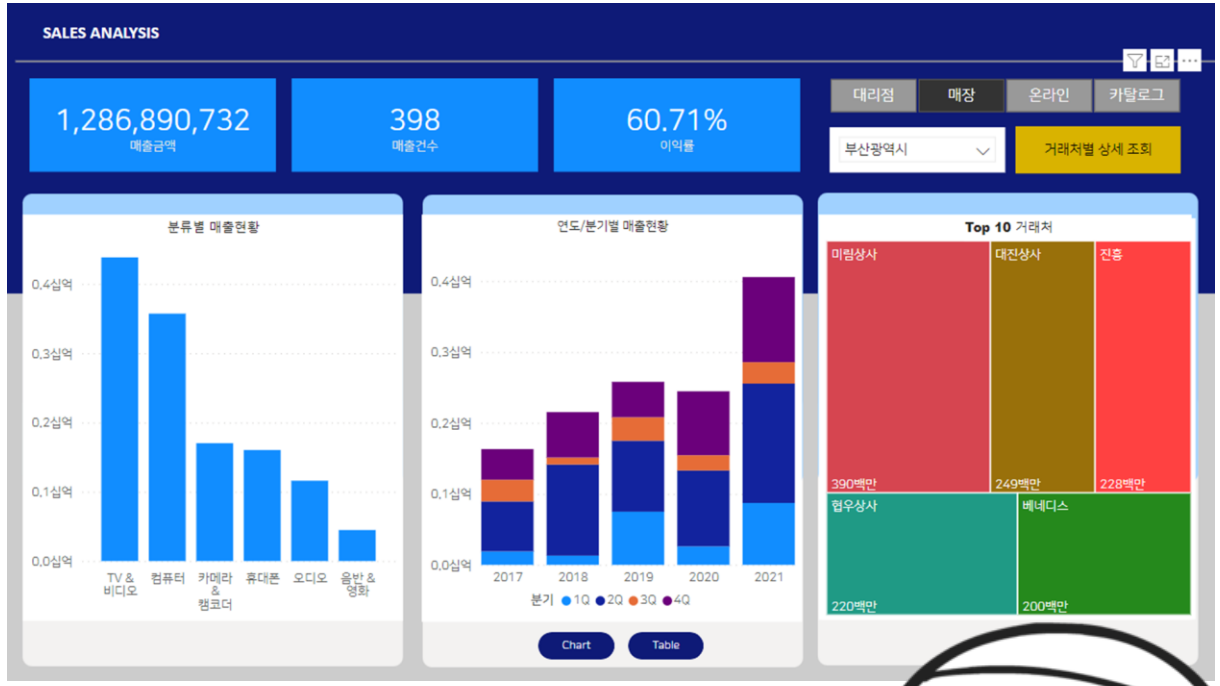
Power BI

Demo –
Power BI 분석 보고서 살펴보기

Power BI 분석 보고서를 통해 PowerPoint로 발표하려면 Alt+Tab이나 Capture하는 방법 뿐



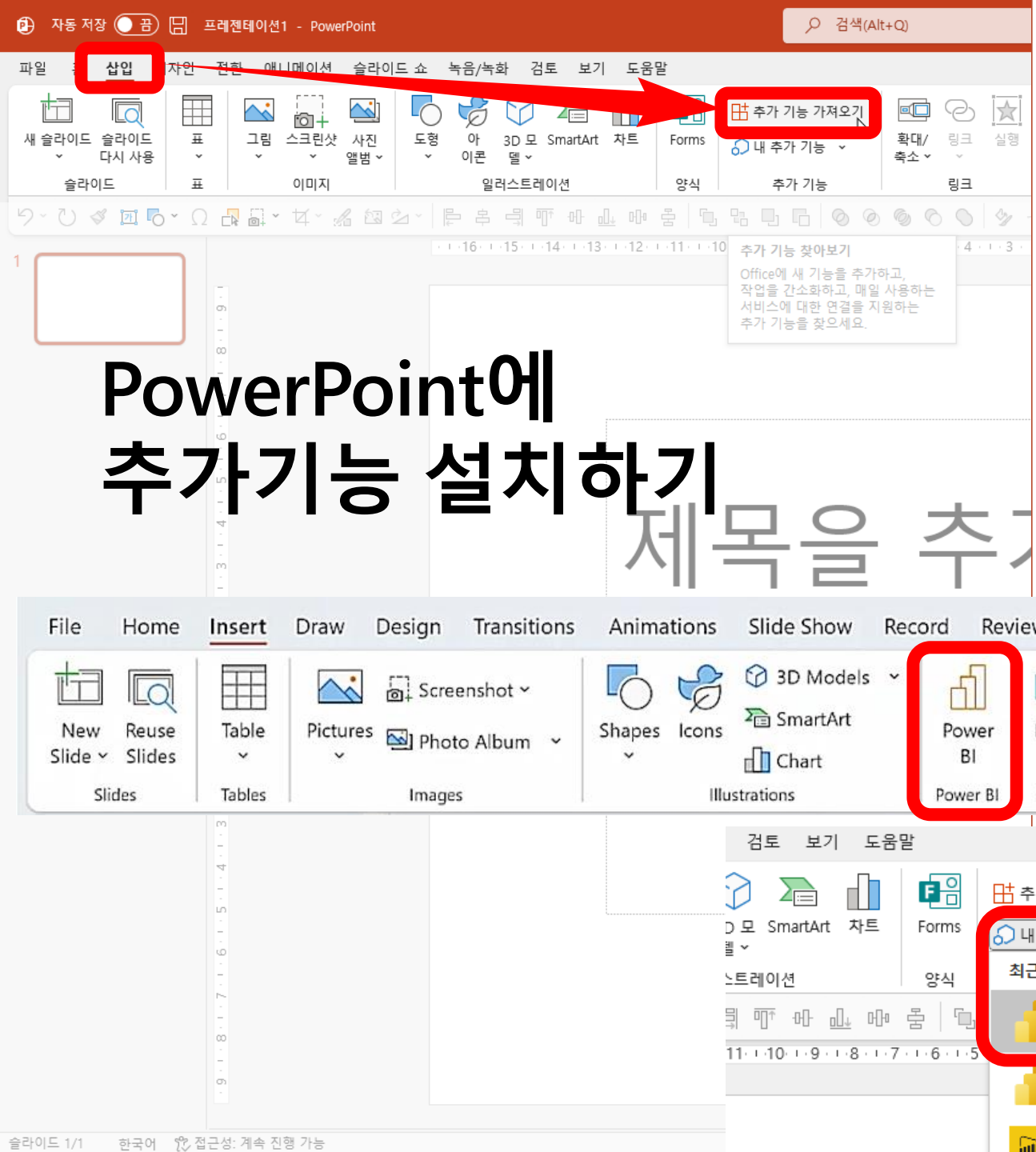
서울시 매장 매출현황

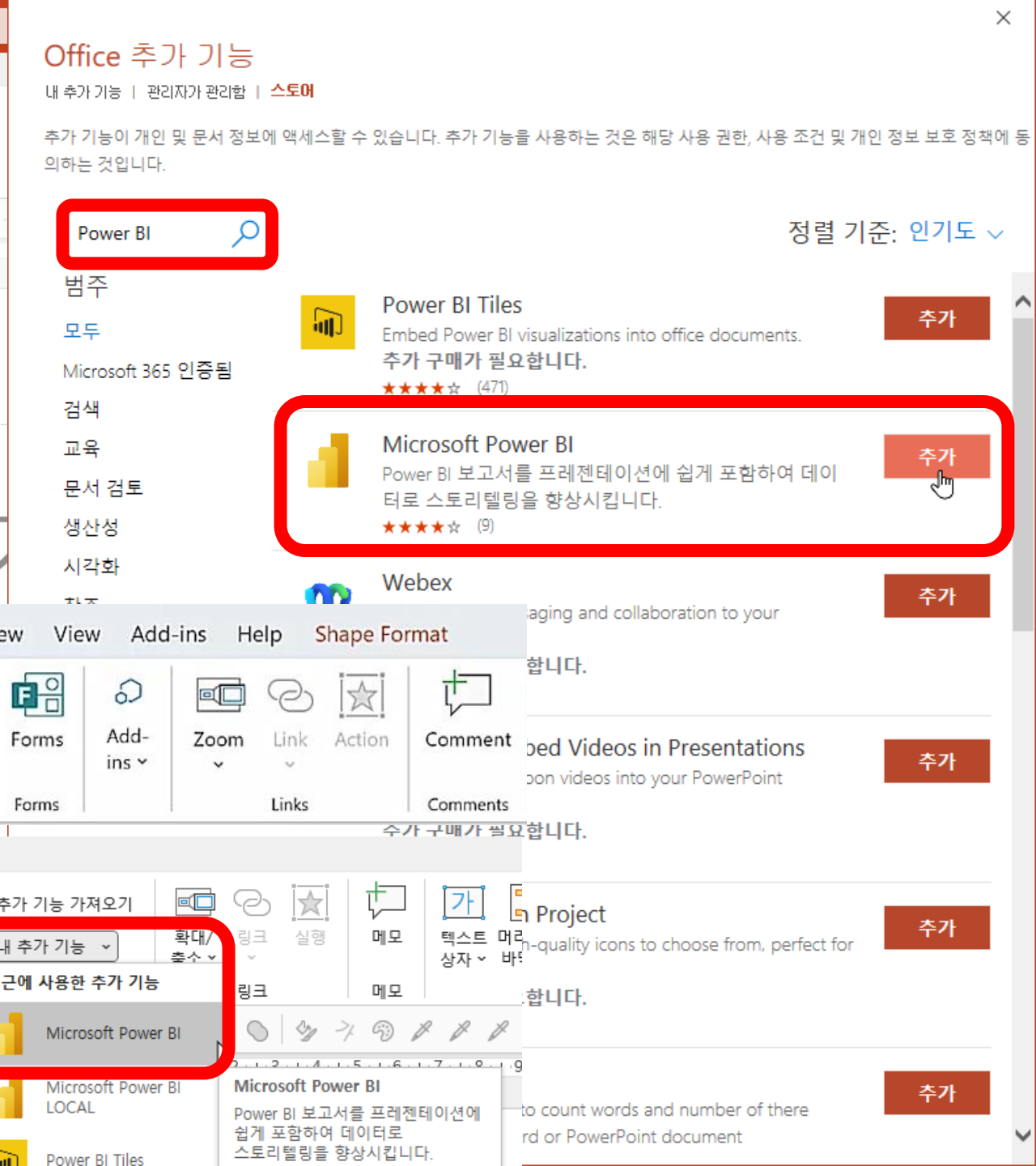


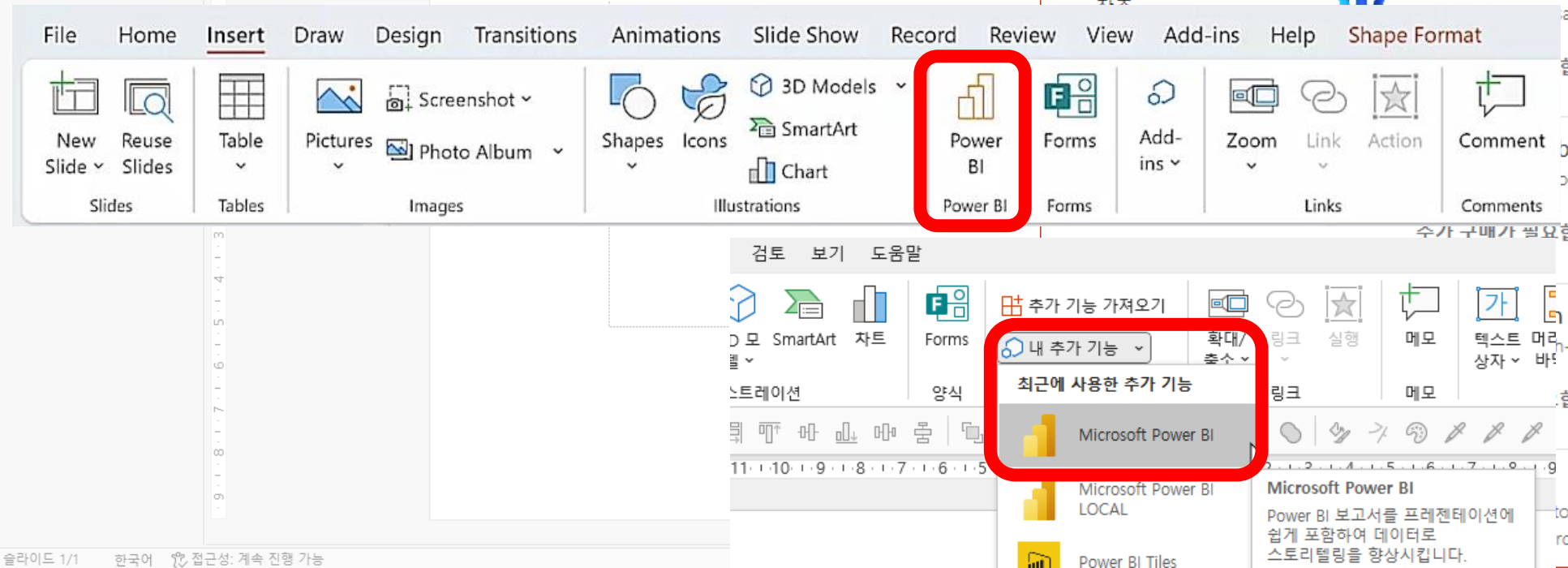
부산시 매장 매출현황

어느 날 파워 잡은 한국의 세계로
마이 돌이 왔다
Power BI
들어왔다

PowerPoint에 추가기능 설치하기



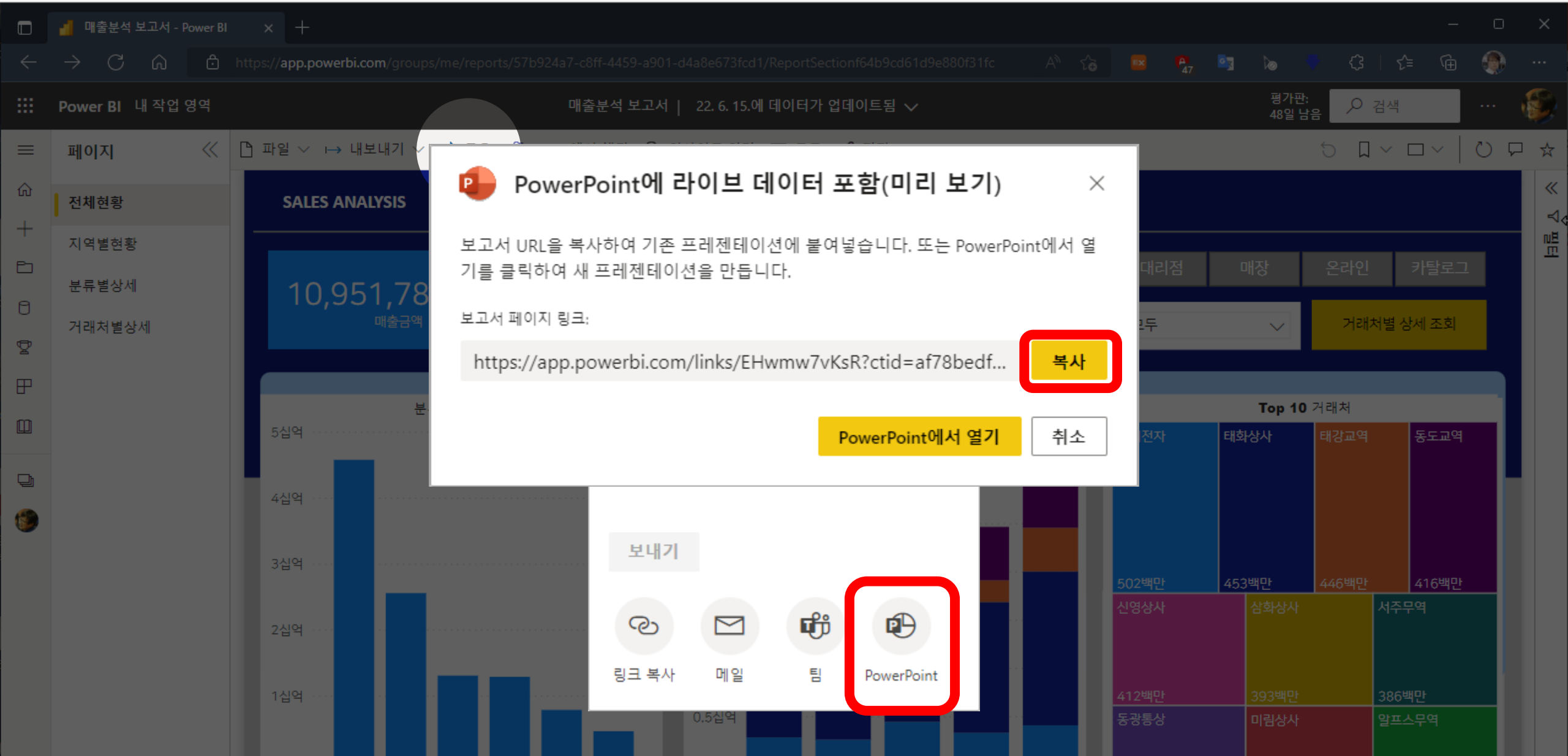




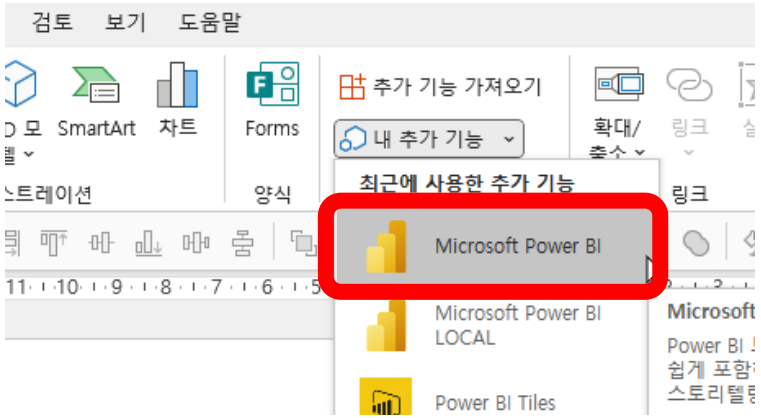
Demo –
Power BI 분석 보고서 PowerPoint에 삽입하기

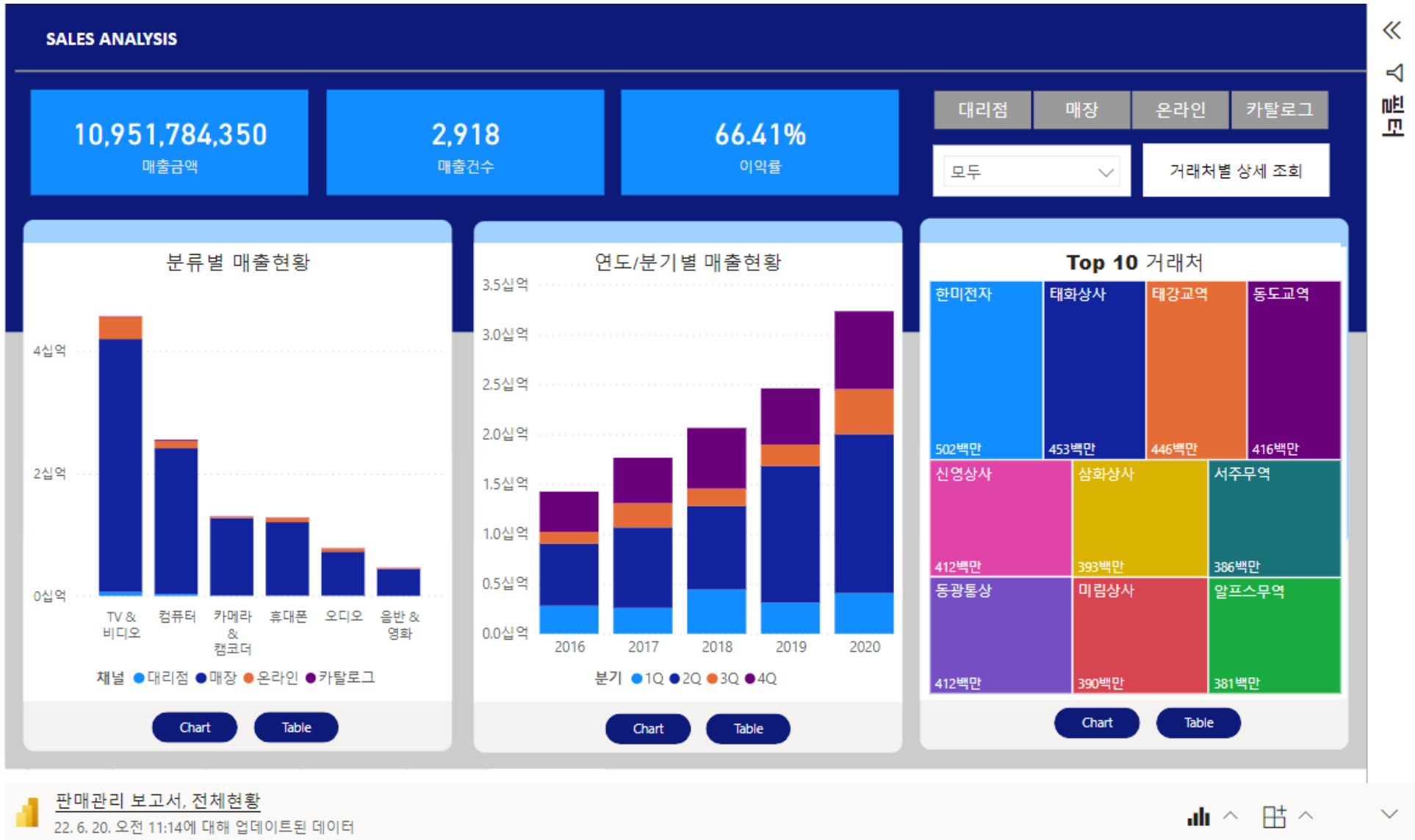
1. 링크로 삽입하는 방법
2. 웹 상에서 바로 불러오는 방법

Microsoft Power BI – 링크로 삽입하는 방법

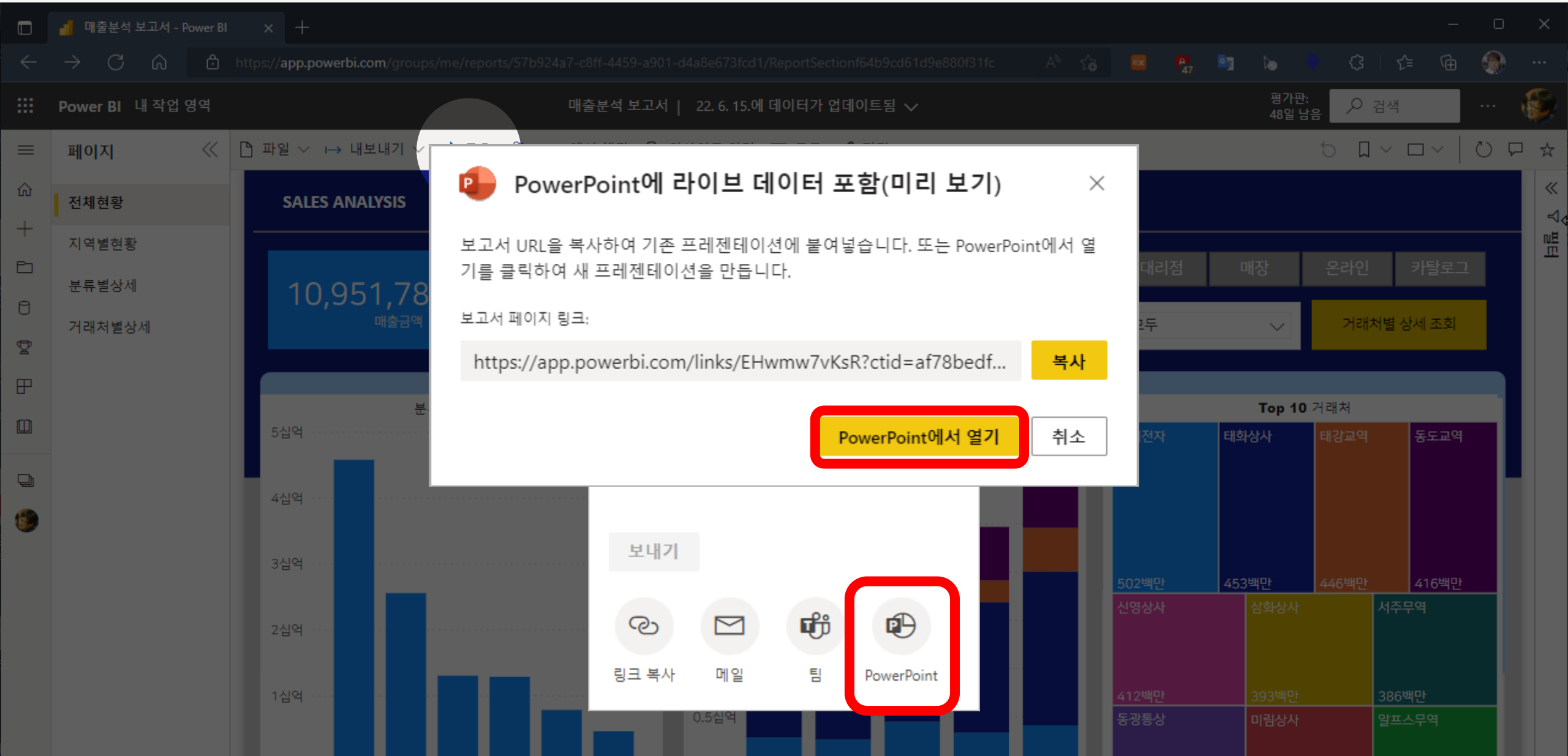


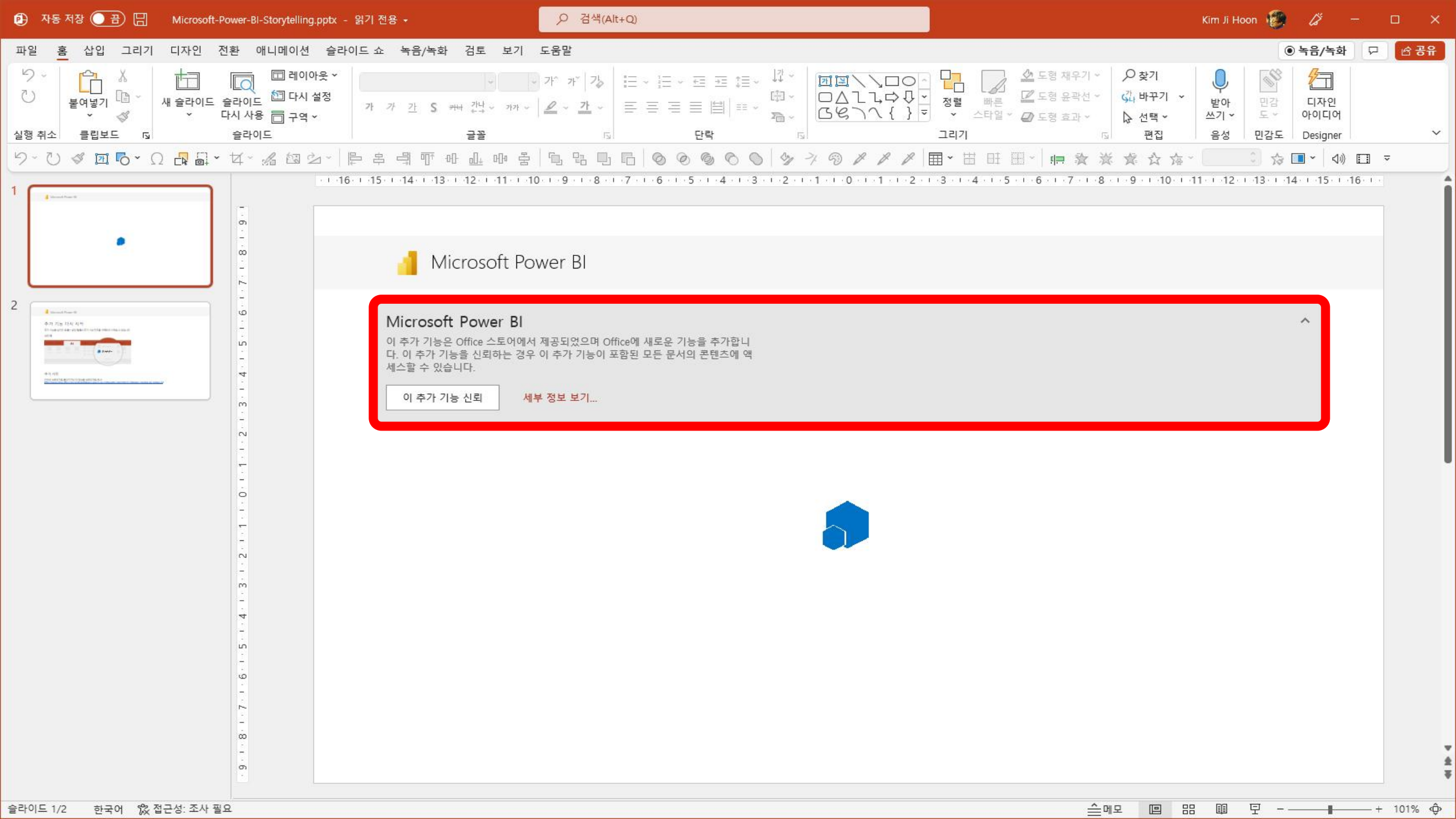
Microsoft Power BI – 링크로 삽입하는 방법




SALES ANALYSIS
10,951,784,350
매출금액
2,918
매출건수
66.41%
이익률
대리점
매장
온라인
카탈로그
모두
거래처별 상세 조회
분류별 매출현황
4십억
2십억
0십억
TV & 비디오
컴퓨터
카메라 & 캠코더
휴대폰
오디오
음반 & 영화
채널 대리점 매장 온라인 카탈로그
Chart
Table
연도/분기별 매출현황
3.5십억
3.0십억
2.5십억
2.0십억
1.5십억
1.0십억
0.5십억
0.0십억
2016
2017
2018
2019
2020
분기 1Q 2Q 3Q 4Q
Chart
Table
Top 10 거래처
한미전자
502백만
태화상사
453백만
태강교역
446백만
동도교역
416백만
신영상사
412백만
삼화상사
393백만
서주무역
386백만
동광통상
412백만
미림상사
390백만
알프스무역
381백만
Chart
Table
판매관리 보고서, 전체현황
22. 6. 20. 오전 11:14에 대해 업데이트된 데이터

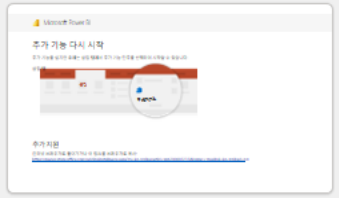
Microsoft Power BI – 웹 상에서 바로 불러오는 방법




자동 저장 끔
Microsoft-Power-BI-Storytelling.pptx - 읽기 전용
검색(Alt+Q)
Kim Ji Hoon
파일 홈 삽입 그리기 디자인 전환 애니메이션 슬라이드 쇼 녹음/녹화 검토 보기 도움말
녹음/녹화
공유
실행 취소
붙여넣기
클립보드
새 슬라이드
슬라이드 다시 사용
레이아웃
다시 설정
구역
슬라이드
글꼴
단락
정렬
빠른 스타일
도형 채우기
도형 윤곽선
도형 효과
그리기
찾기
바꾸기
선택
편집
받아 쓰기
음성
민감도
디자인 아이디어
Designer
Microsoft Power BI
Microsoft Power BI
이 추가 기능은 Office 스토어에서 제공되었으며 Office에 새로운 기능을 추가합니다. 이 추가 기능을 신뢰하는 경우 이 추가 기능이 포함된 모든 문서의 콘텐츠에 액세스할 수 있습니다.
이 추가 기능 신뢰
세부 정보 보기...
슬라이드 1/2
한국어
접근성: 조사 필요
메모
101%

1

2



Microsoft Power BI

SALES ANALYSIS

10,951,784,350
매출금액

2,918
매출건수

66.41%
이익률

대리점 매장 온라인 카탈로그

모두

거래처별 상세 조회

분류별 매출현황

5십억
4십억
3십억
2십억
1십억
0십억

TV & 비디오 컴퓨터 카메라 & 캠코더 휴대폰 오디오 음반 & 영화

연도/분기별 매출현황

3.5십억
3.0십억
2.5십억
2.0십억
1.5십억
1.0십억
0.5십억
0.0십억

2017 2018 2019 2020 2021

분기 1Q 2Q 3Q 4Q

Chart Table

Top 10 거래처

한미전자 502백만
태화상사 453백만
태강교역 446백만
동도교역 416백만
신영상사 412백만
삼화상사 393백만
서주무역 386백만
등광통상 412백만
미림상사 390백만
알프스무역 381백만

매출분석 보고서, 전체현황

Demo –
Power BI 분석 보고서 PowerPoint에서 다루기

Metrics in Power BI

위아현

딜로이트 컨설팅 AI&Data

Senior Consultant

ahyun221@naver.com

Announcing

Power BI

Metrics in Power BI

everyone | every decision | at any scale

Metrics in Power BI

Agenda

내용	세부내용	발표구분
메트릭 개요	메트릭(Metric)이란 무엇인가?	이론
메트릭 데모	메트릭 기능 전반적으로 살펴보기	데모
	성과기록표 만들기 상태규칙 설정 하위 목표추가 메모기능	데모
메트릭 Teams 연동	Teams 메트릭 임베드	데모
마무리	요약 및 정리	이론

PowerBI 메트릭이란 무엇인가?

PowerBI Metric은 기존의 Goal 기능의 이름이 변경된 것으로,

비즈니스 목표에 대한 기록카드를 통해 성과기록을 관리하여
조직 내의 팀과 주도권, 책임에 대한 가시성을 높여 데이터 문화를
개선할 수 있도록 돕는 기능입니다.

Power BI
DEMO

Datamart in Power BI

송윤희

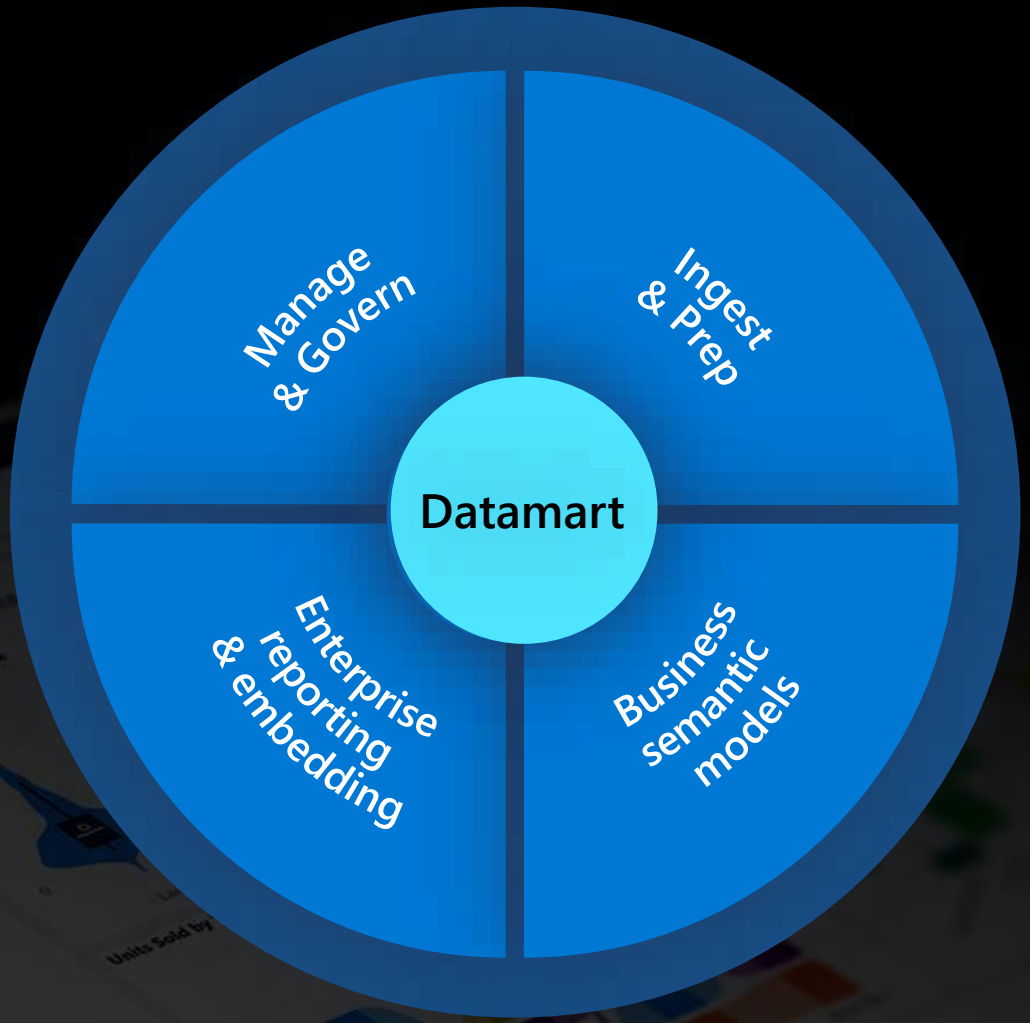
Microsoft Power BI MVP
나이스지니데이타㈜ / BI Team Manager
unisong114@gmail.com

What is Datamart?

- Data Warehouse
  - 의사 결정에 도움을 주기 위하여 기간시스템의 데이터베이스에 축적된 데이터를 분석에 적합한 형태로 모델링하여 적재해 놓은 데이터베이스

- Datamart
  - Data Warehouse 보다 작은 하위 집합으로 특정 주제나 사용자 집합을 위한 데이터를 저장하는 것을 목적으로 하는 데이터베이스

Datamart in Power BI



Datamart in Power BI

Ingest & Prep

Datamart in Power BI

Business Semantic Models

Datamart in Power BI

Enterprise reporting & embedding

Datamart in Power BI

Manage & govern

Learn more

Documentation for Storytelling in PowerPoint

https://docs.microsoft.com/ko-kr/power-bi/collaborate-share/service-power-bi-powerpoint-add-in-about

Documentation for Metrics

https://docs.microsoft.com/ko-kr/power-bi/create-reports/service-goals-introduction

Documentation for Datamart in Power BI

https://docs.microsoft.com/ko-kr/power-bi/transform-model/datamarts/datamarts-overview

당신의 목소리를 들려주세요!

Build 2022 After Party Korea는 여러분의 목소리를 기다립니다.
가감 없는 목소리가 발표자 분에게 매우 큰 힘이 됩니다.
앞으로 더 좋은 행사가 될 수 있도록 목소리를 내주세요.
감사합니다!

세션에 대한 목소리 (익명):
https://bit.ly/build2022afterpartykorea-session-survey