

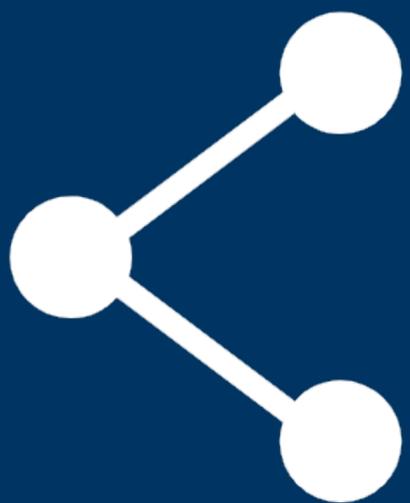
# 데이터 시각화 해프닝

기획 → 고민 → 제작 → 배포 → 관리







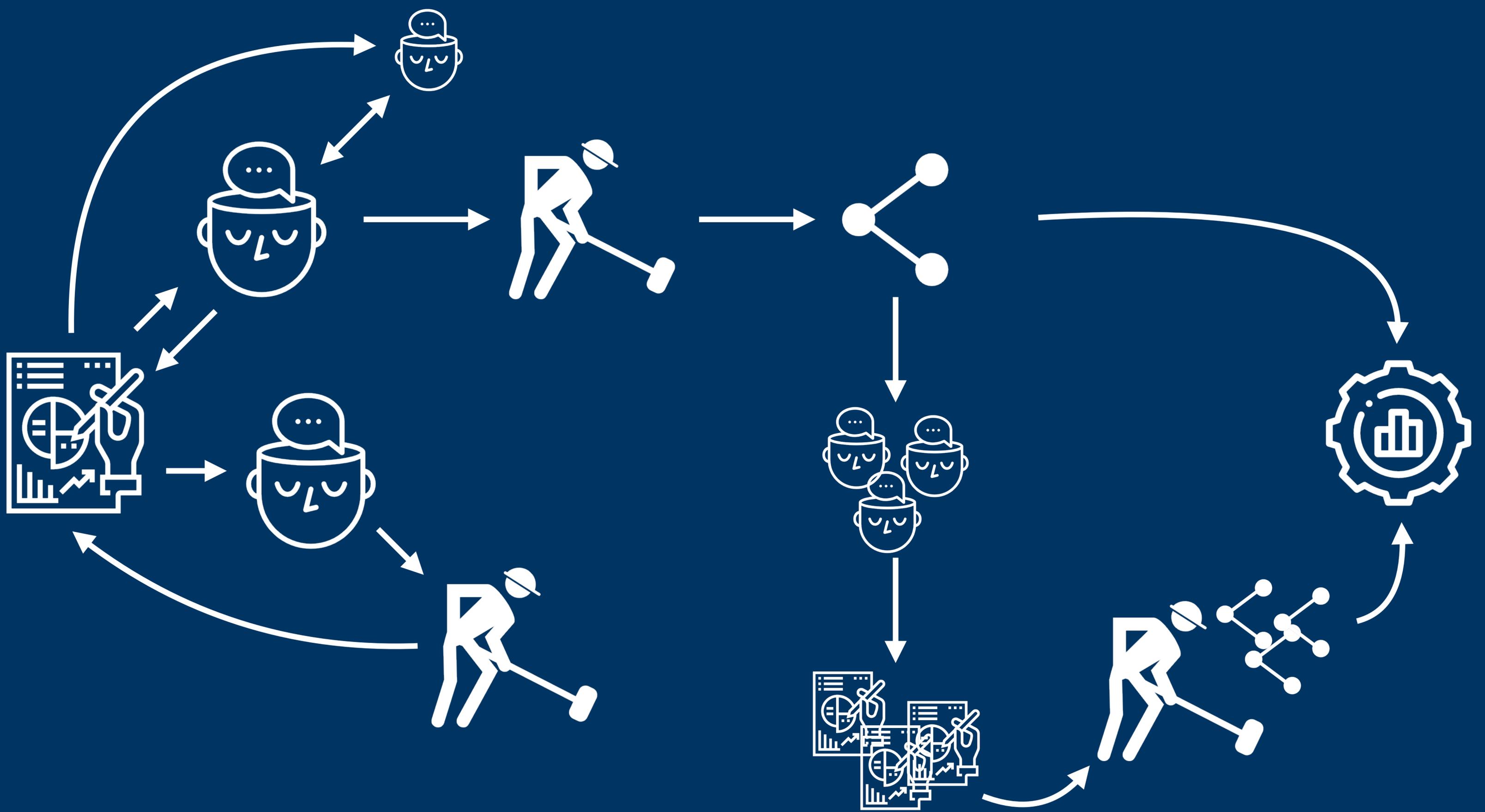


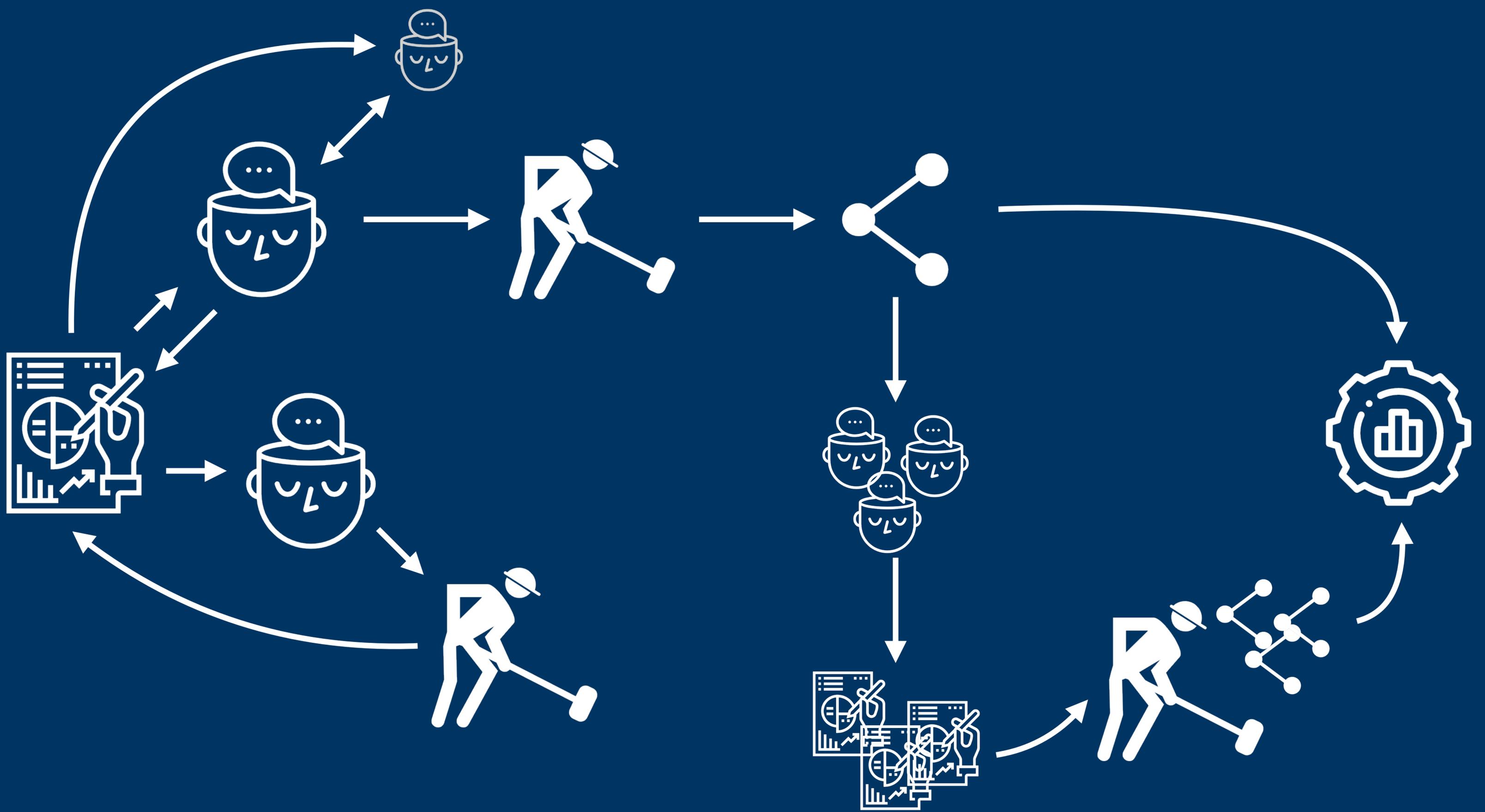




**Everyone has a plan, until they get punched in the mouth.**

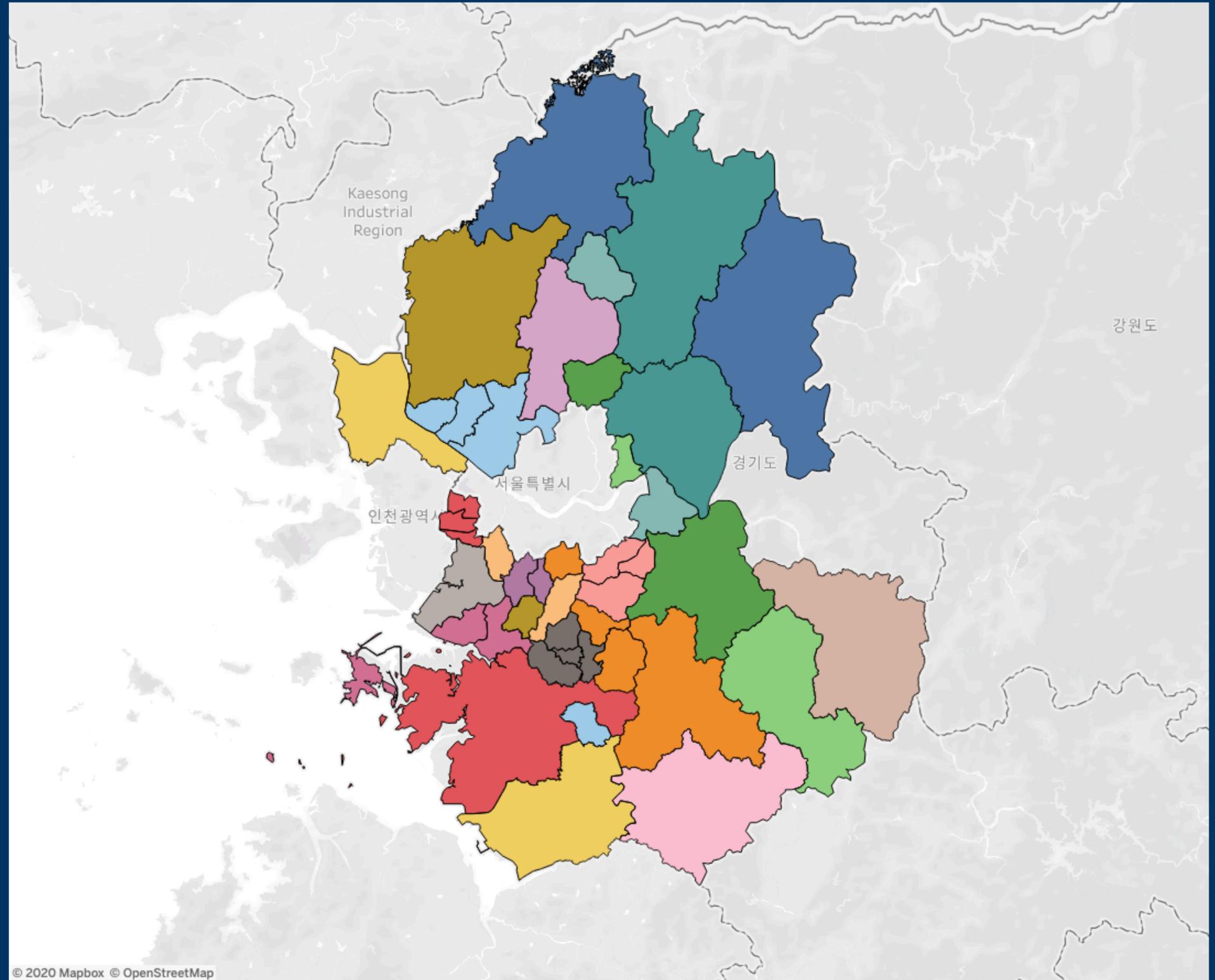
**누구나 그럴싸한 계획은 가지고 있지, 처맞기 전까지는..**



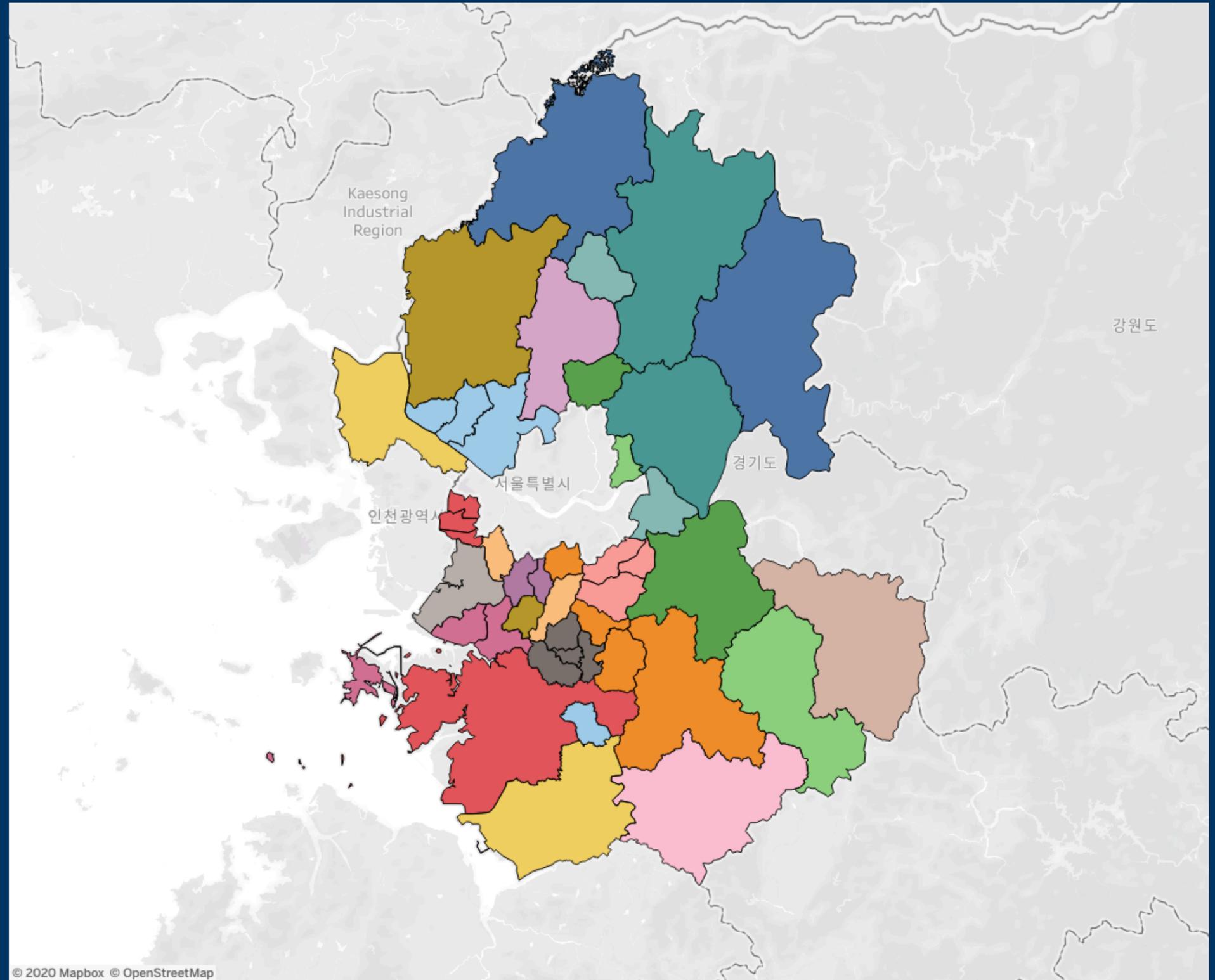


# 1. 결측값

시도	시군구	면적 ↓
경기도	구리시	33.3
경기도	과천시	35.9
경기도	군포시	36.4
경기도	광명시	38.5
경기도	오산시	42.8
경기도	부천시	53.4
경기도	의왕시	54.0
경기도	안양시	58.5
경기도	의정부시	81.5
경기도	하남시	93.0
경기도	동두천시	95.7
경기도	수원시	121.0
경기도	시흥시	135.0
경기도	성남시	141.7
경기도	안산시	149.1
경기도	고양시	267.4
경기도	김포시	276.6
경기도	양주시	310.2
경기도	광주시	430.8
경기도	평택시	455.2
경기도	남양주시	458.1
경기도	이천시	461.3
경기도	안성시	553.5
경기도	용인시	591.4
경기도	여주시	607.7
경기도	파주시	672.4
경기도	화성시	689.2
경기도	연천군	696.2
경기도	포천시	826.5
경기도	가평군	843.5



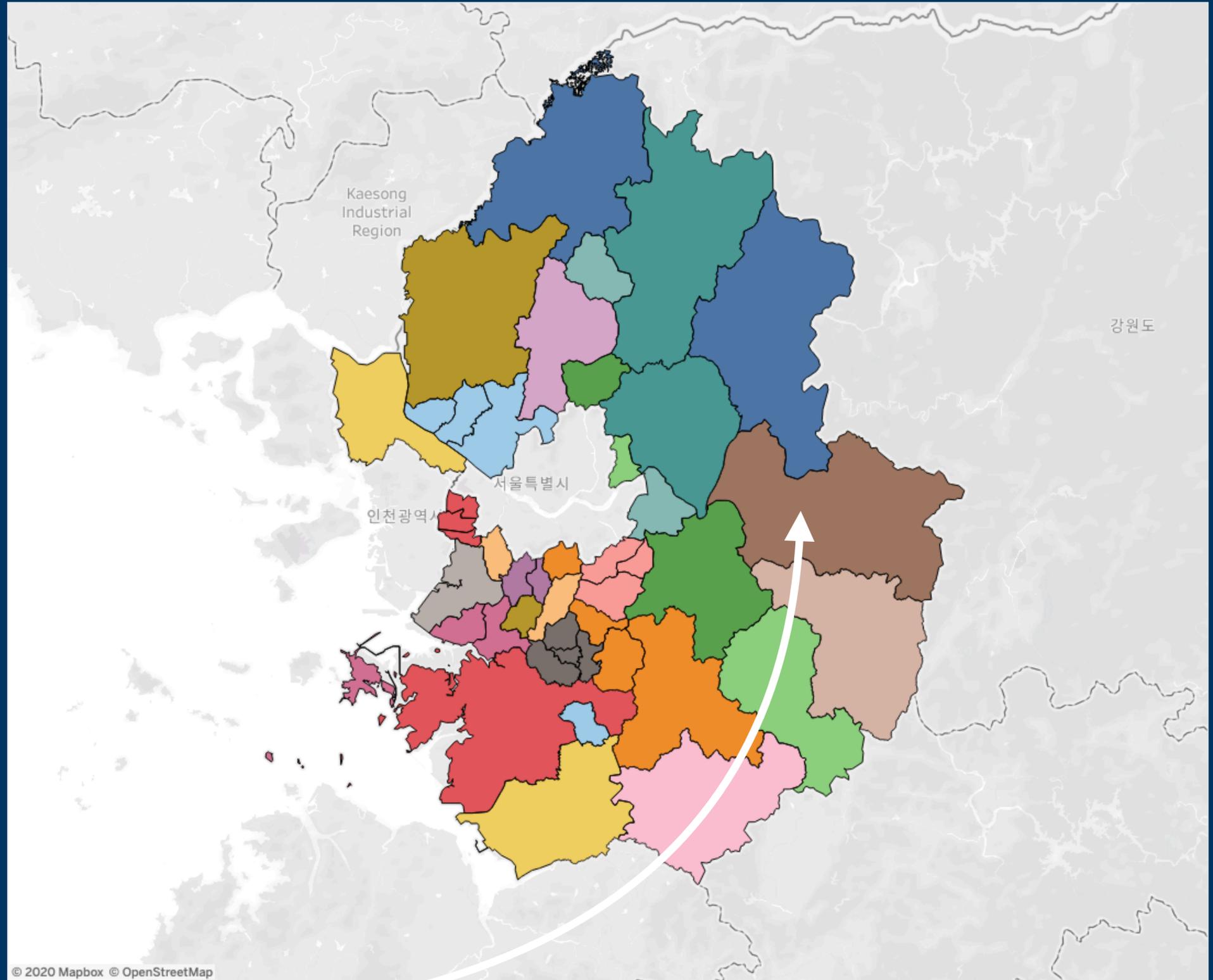
시도	시군구	면적 ↓
경기도	구리시	33.3
경기도	과천시	35.9
경기도	군포시	36.4
경기도	광명시	38.5
경기도	오산시	42.8
경기도	부천시	53.4
경기도	의왕시	54.0
경기도	안양시	58.5
경기도	의정부시	81.5
경기도	하남시	93.0
경기도	동두천시	95.7
경기도	수원시	121.0
경기도	시흥시	135.0
경기도	성남시	141.7
경기도	안산시	149.1
경기도	고양시	267.4
경기도	김포시	276.6
경기도	양주시	310.2
경기도	광주시	430.8
경기도	평택시	455.2
경기도	남양주시	458.1
경기도	이천시	461.3
경기도	안성시	553.5
경기도	용인시	591.4
경기도	여주시	607.7
경기도	파주시	672.4
경기도	화성시	689.2
경기도	연천군	696.2
경기도	포천시	826.5
경기도	가평군	843.5
경기도	양평군	NA



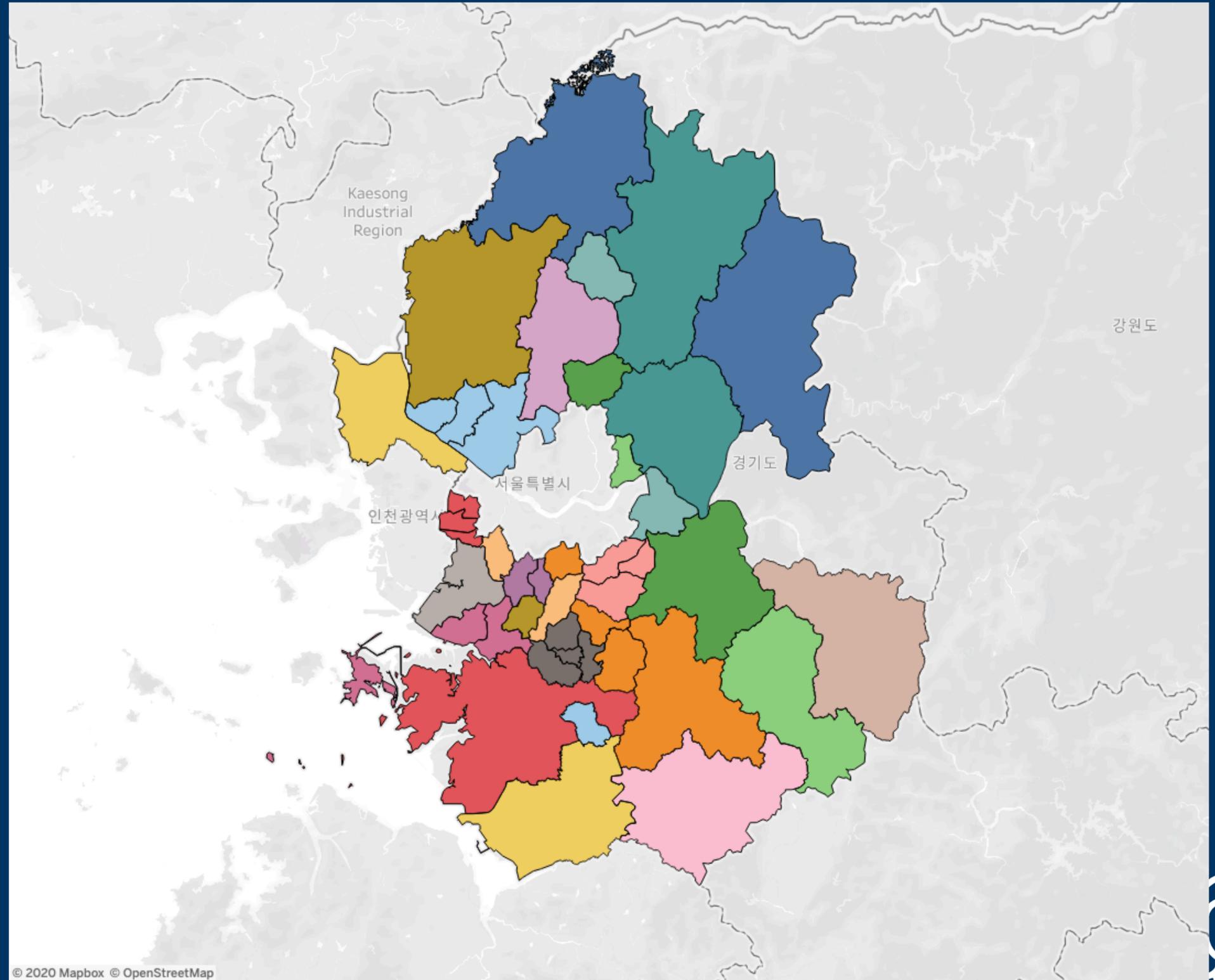
© 2020 Mapbox © OpenStreetMap



시도	시군구	면적 ↓
경기도	구리시	33.3
경기도	과천시	35.9
경기도	군포시	36.4
경기도	광명시	38.5
경기도	오산시	42.8
경기도	부천시	53.4
경기도	의왕시	54.0
경기도	안양시	58.5
경기도	의정부시	81.5
경기도	하남시	93.0
경기도	동두천시	95.7
경기도	수원시	121.0
경기도	시흥시	135.0
경기도	성남시	141.7
경기도	안산시	149.1
경기도	고양시	267.4
경기도	김포시	276.6
경기도	양주시	310.2
경기도	광주시	430.8
경기도	평택시	455.2
경기도	남양주시	458.1
경기도	이천시	461.3
경기도	안성시	553.5
경기도	용인시	591.4
경기도	여주시	607.7
경기도	파주시	672.4
경기도	화성시	689.2
경기도	연천군	696.2
경기도	포천시	826.5
경기도	가평군	843.5
경기도	양평군	877.8



시도	시군구	면적 ↓
경기도	구리시	33.3
경기도	과천시	35.9
경기도	군포시	36.4
경기도	광명시	38.5
경기도	오산시	42.8
경기도	부천시	53.4
경기도	의왕시	54.0
경기도	안양시	58.5
경기도	의정부시	81.5
경기도	하남시	93.0
경기도	동두천시	95.7
경기도	수원시	121.0
경기도	시흥시	135.0
경기도	성남시	141.7
경기도	안산시	149.1
경기도	고양시	267.4
경기도	김포시	276.6
경기도	양주시	310.2
경기도	광주시	430.8
경기도	평택시	455.2
경기도	남양주시	458.1
경기도	이천시	461.3
경기도	안성시	553.5
경기도	용인시	591.4
경기도	여주시	607.7
경기도	파주시	672.4
경기도	화성시	689.2
경기도	연천군	696.2
경기도	포천시	826.5
경기도	가평군	843.5



© 2020 Mapbox © OpenStreetMap



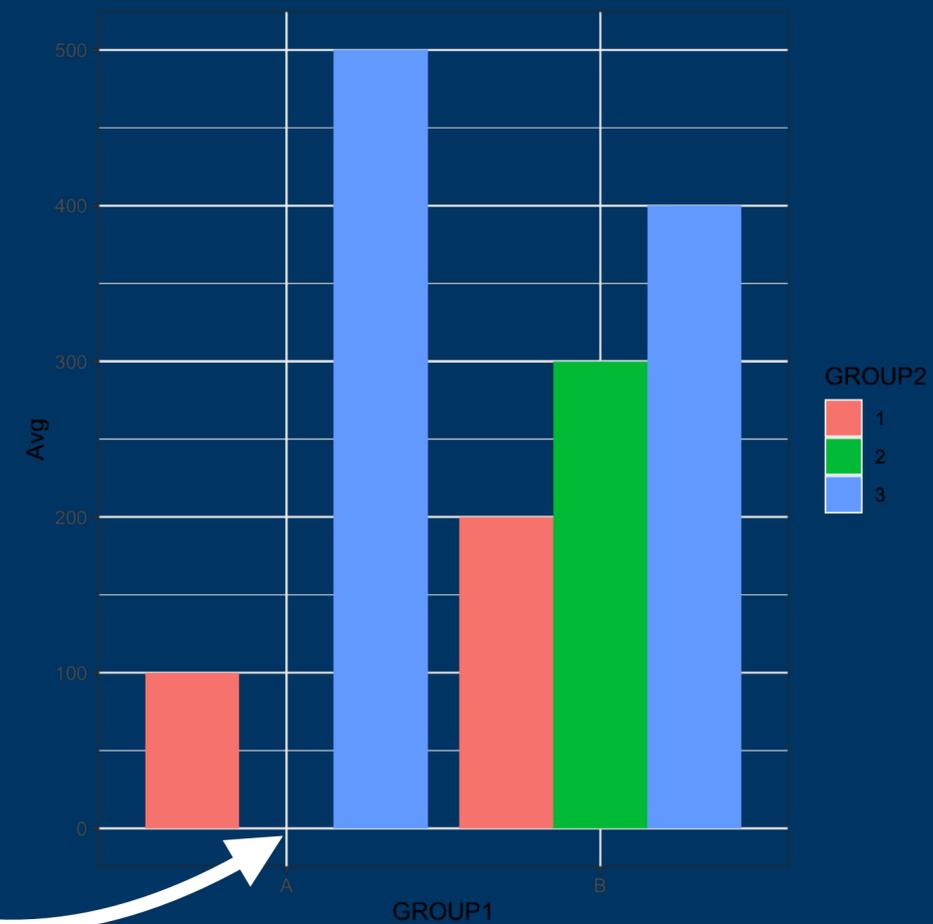
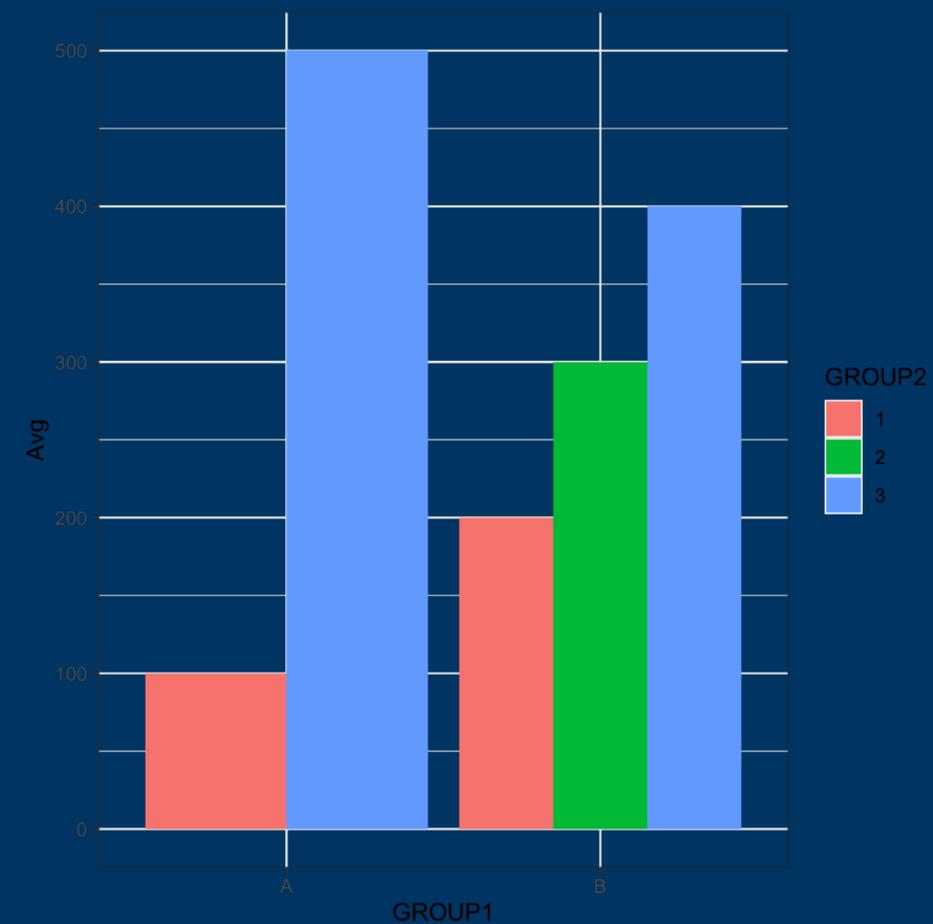
## 2. 집계 → 밀집 데이터

GROUP 1	GROUP 2	Value
A	1	100
A	2	null
A	3	500
B	1	200
B	1	200
B	2	300
B	3	400

GROUP 1	GROUP 2	Value
A	2	???

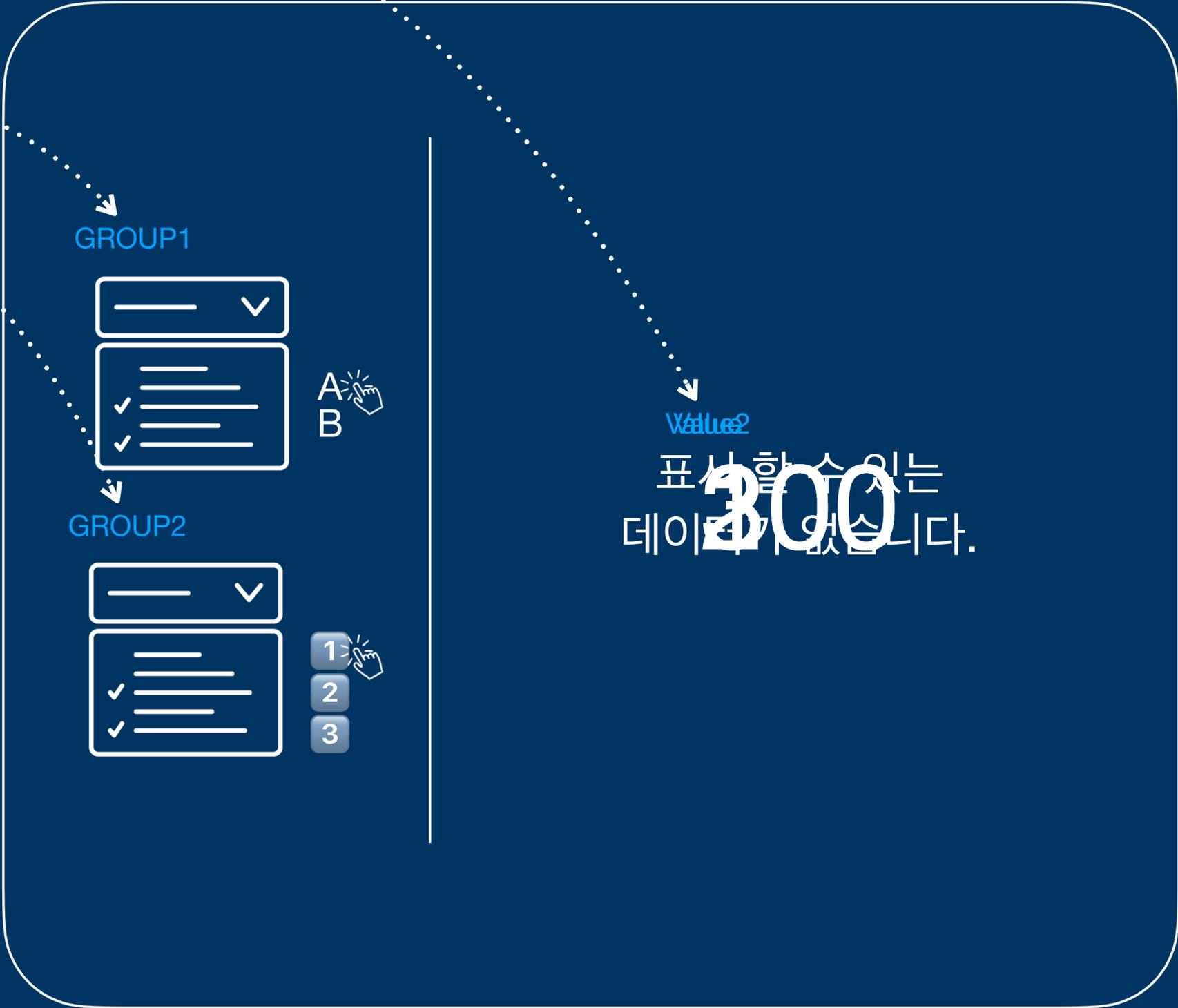
GROUP 1	GROUP 2	Value
A	1	100
A	3	500
B	1	200
B	2	300
B	3	400

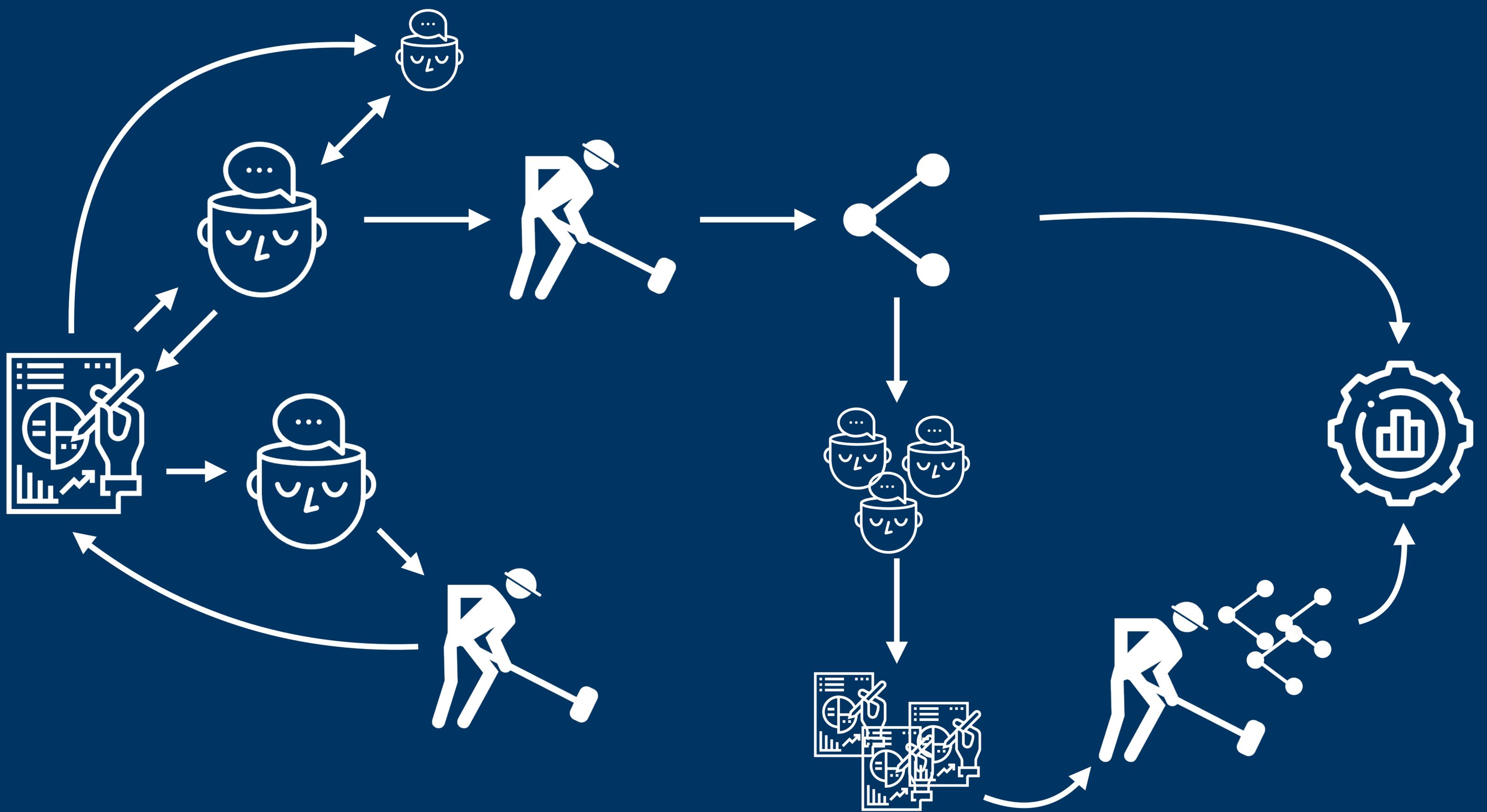
GROUP 1	GROUP 2	Value
A	1	100
A	2	null
A	3	500
B	1	200
B	2	300
B	3	400



# 3. 리포트 이용자의 선택 가능한 조합

GROUP	GROUP	GROUP	Value	Value2
A	A	1	100	1000
A		2	null	표시 할 수 있는 데이터가 없습니다.
A	A	3	500	5000
B	B	1	200	2000
B	B	2	300	3000
B	B	3	400	4000





# 4. 문의채널

GROUP 1	GROUP 2	Value	Value2
A	1	100	100
A	2	null	표시 할 수 있는 데이터가 없습니다.
A	3	500	500
B	1	200	200
B	2	300	300
B	3	400	400
B	4	1000	1000

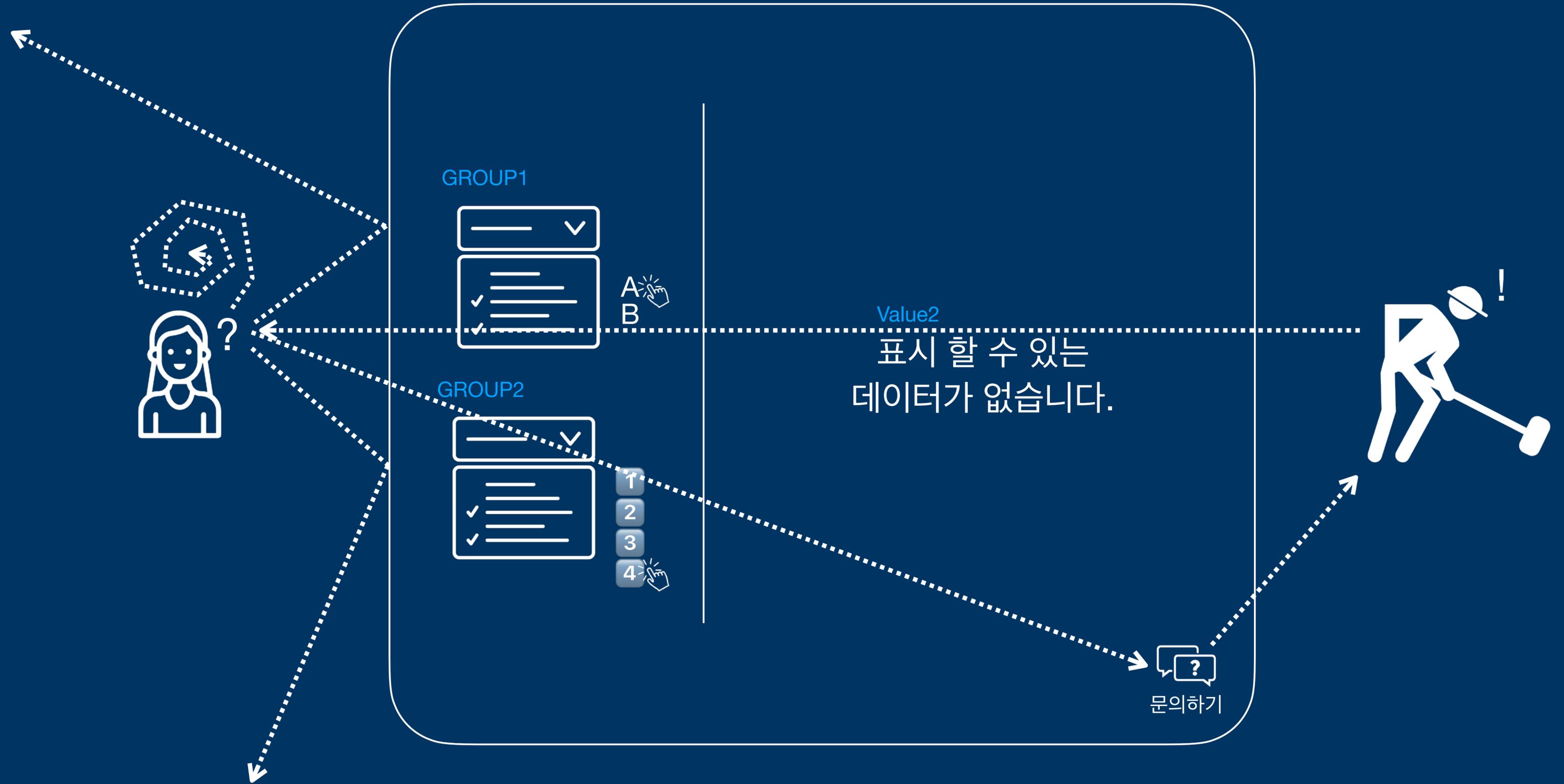
GROUP1

GROUP2

Value2

표시 할 수 있는 데이터가 없습니다.





GROUP1

— ▾

✓ —

✓ —

A B

GROUP2

— ▾

✓ —

✓ —

1

2

3

4

Value2  
표시 할 수 있는  
데이터가 없습니다.

문의하기

# 5. 대조군

date	Value2	Value1
2021-01-01	100	😊
2021-01-02	25	😞
2021-01-03	40	😓
2021-01-04	50	😓
2021-01-05	95	😊
2021-01-06	10	😞

가장 최근의 상태는 😞 입니다.

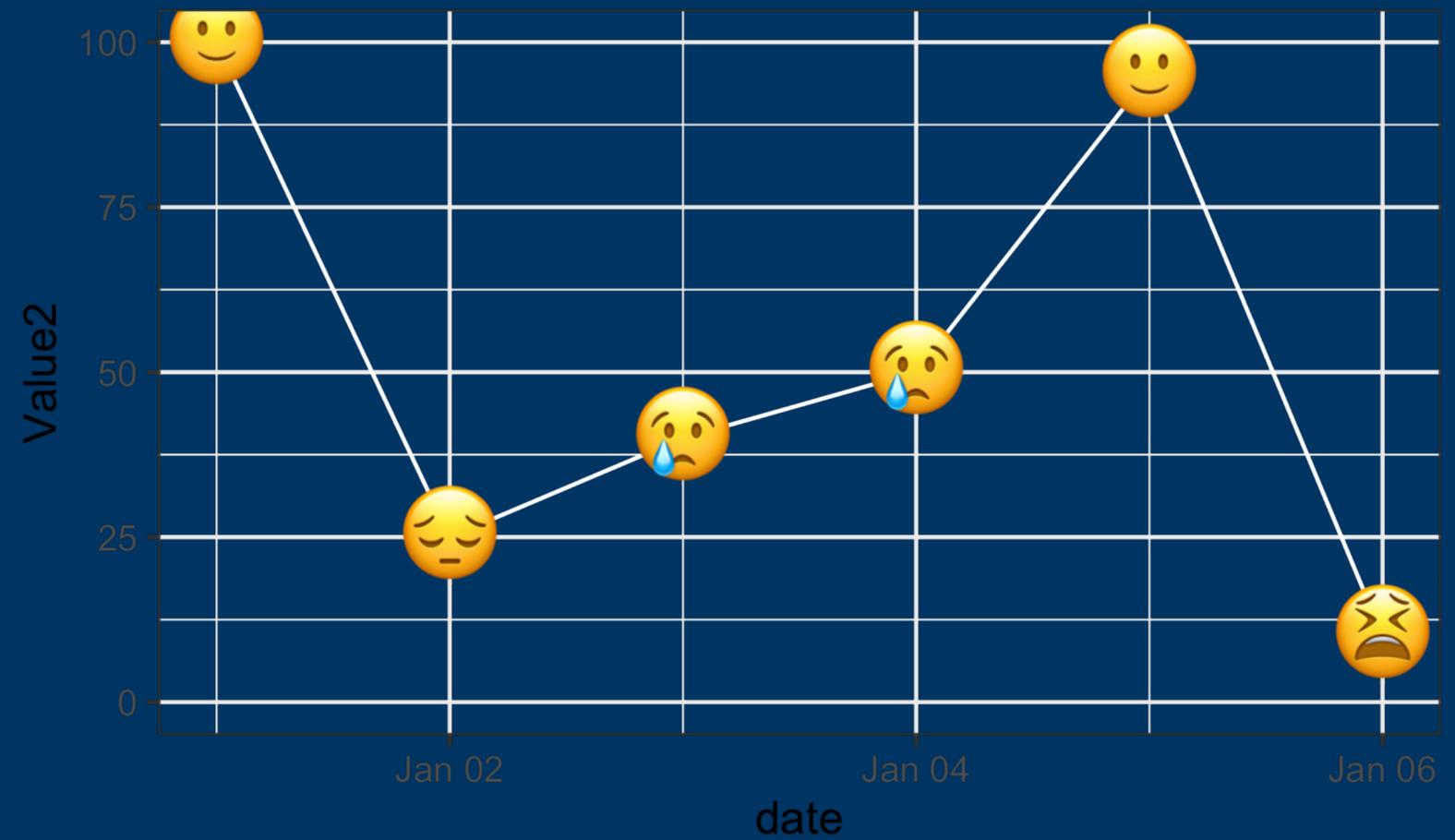
2021-01-06일 점수는 10점입니다.



문의하기

date	Value2	Value1
2021-01-01	100	😊
2021-01-02	25	😞
2021-01-03	40	😓
2021-01-04	50	😓
2021-01-05	95	😊
2021-01-06	10	😫

2021-01-06일 점수는 10점입니다.



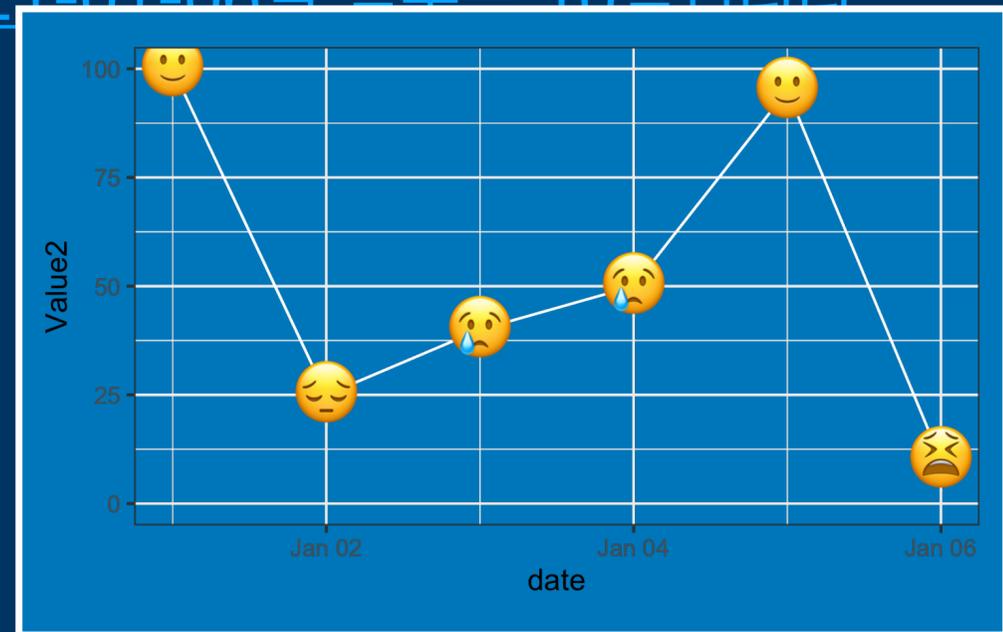
문의하기

# 6. **팝업**

date	Value2	Value1
2021-01-01	100	😊
2021-01-02	25	😞
2021-01-03	40	😓
2021-01-04	50	😓
2021-01-05	95	😊
2021-01-06	10	😞

가장 최근의 상태는 😞 입니다.

2021-01-06일 저수는 10점입니다



# 7. 리포팅 백데이터 공급수단

date	Value2	Value1
2021-01-01	100	😊
2021-01-02	25	😞
2021-01-03	40	😓
2021-01-04	50	😓
2021-01-05	95	😊
2021-01-06	10	😞

가장 최근의 상태는 😞 입니다.

2021-01-06일 저수는 10저입니다

date	Value2	Value1
2021-01-01	100	😊
2021-01-02	25	😞
2021-01-03	40	😓
2021-01-04	50	😓
2021-01-05	95	😊
2021-01-06	10	😞

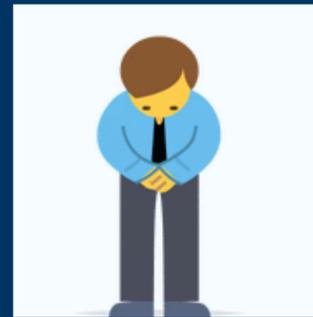
문의하기



# 8. 범례와 의미 명시

# 9. 쉬운 단어 & 한글 단어

# 10. 동작환경 & 서체 & 인코딩



감사합니다.