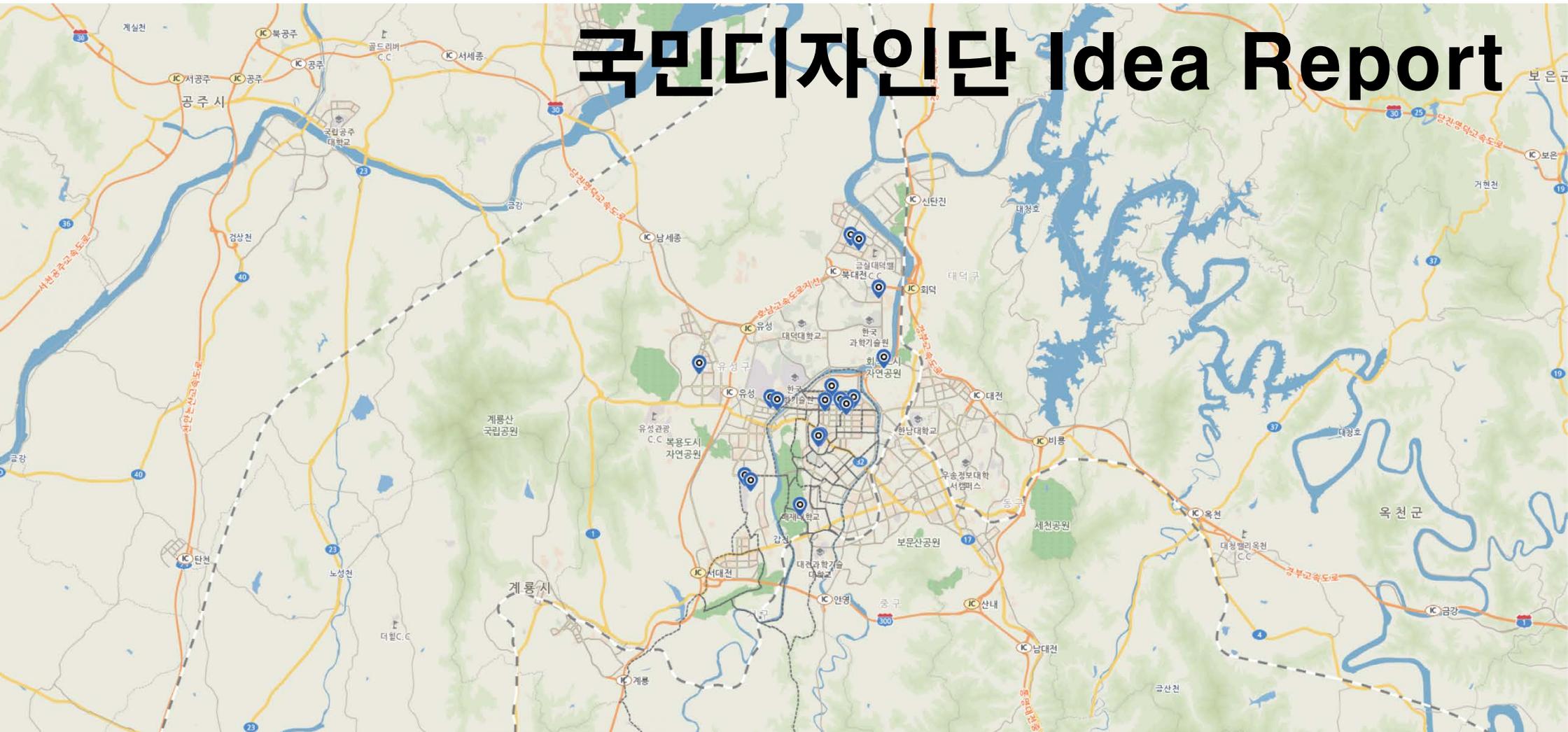


통계커뮤니티맵 서비스

국민디자인단 Idea Report





통계주제도

대화형통계지도

활용서비스

분석지도

알림마당

검색

처음페이지 > 활용서비스 > 통계커뮤니티맵

HOT! 커뮤니티 1 2 3 4

원일초 안전지도 **아는만큼 안전해요! 안산 원일초...**

사람이 최우선인 안전한 생명도시, 안산시 원일초...
 개설자:ansangis | 개설일:2016.05.24

참여인원 31 명
 등록자료 46 건

통계커뮤니티맵

여러분이 생활하는 지역의
 소소한 이야기를 지도에
 그려보는 공간입니다.

커뮤니티맵 만들기

커뮤니티 목록

전체 37	개설 커뮤니티 0	가입 커뮤니티 0
	안산시 단원구 시민정보화교육 IT구민복지서비스를 위한 시민정보화교육 커뮤니티... 개설자:kih1123 개설일:2016.09.05	참여인원 1 명 등록자료 11 건
	배움과 나눔, 우리동네 길거리학... 꽃보다 아름다운 사람들과의 맛있는 학습이야기, ... 개설자:ansangis 개설일:2016.09.02	참여인원 1 명 등록자료 32 건
	애완동물과 즐겁게 산책하세요~ 안산시 생태하천에 애완동물 위생봉투함을 설치,운... 개설자:ansangis 개설일:2016.08.23	참여인원 2 명 등록자료 13 건

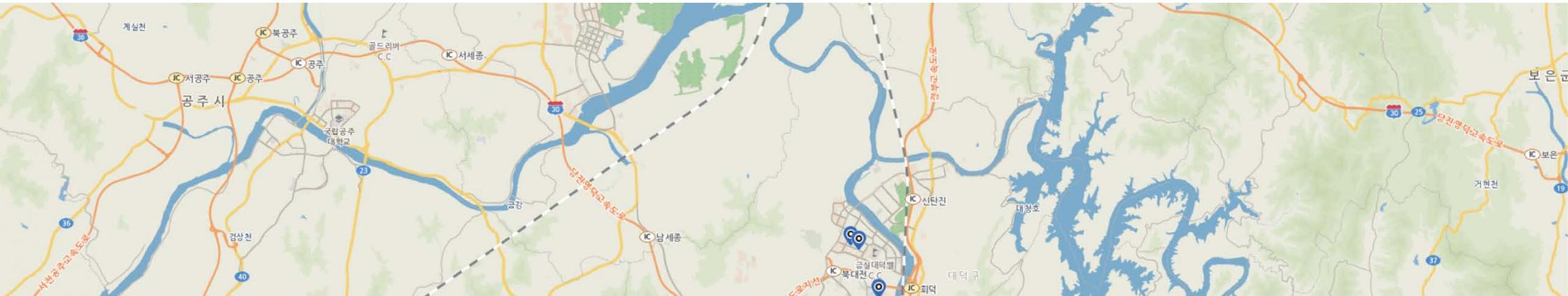
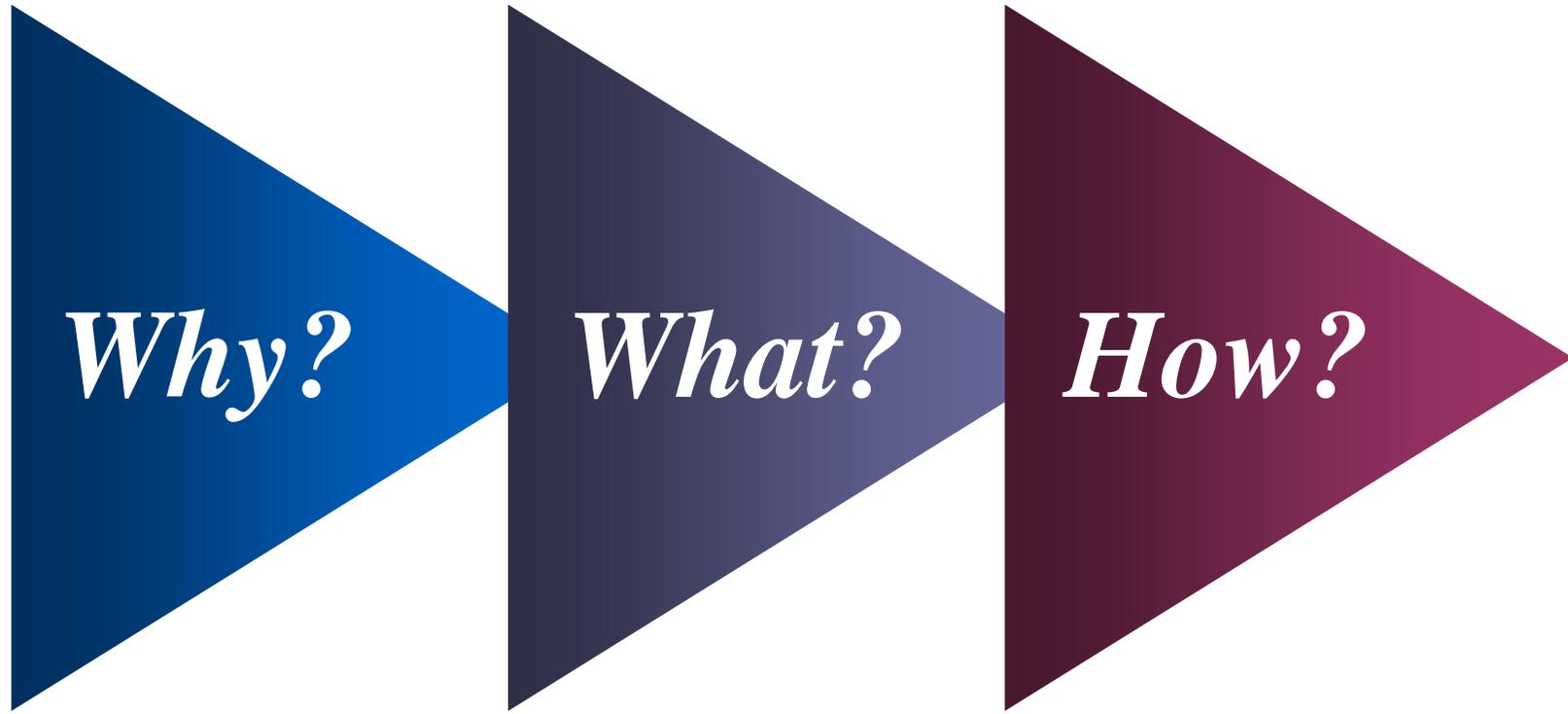
공지사항

- SGIS 통계커뮤니티맵 활용대회 안내
- 모바일 서비스_통계 커뮤니티맵
- 통계커뮤니티맵이 새롭게 공개됩니다...

통계커뮤니티맵 소개

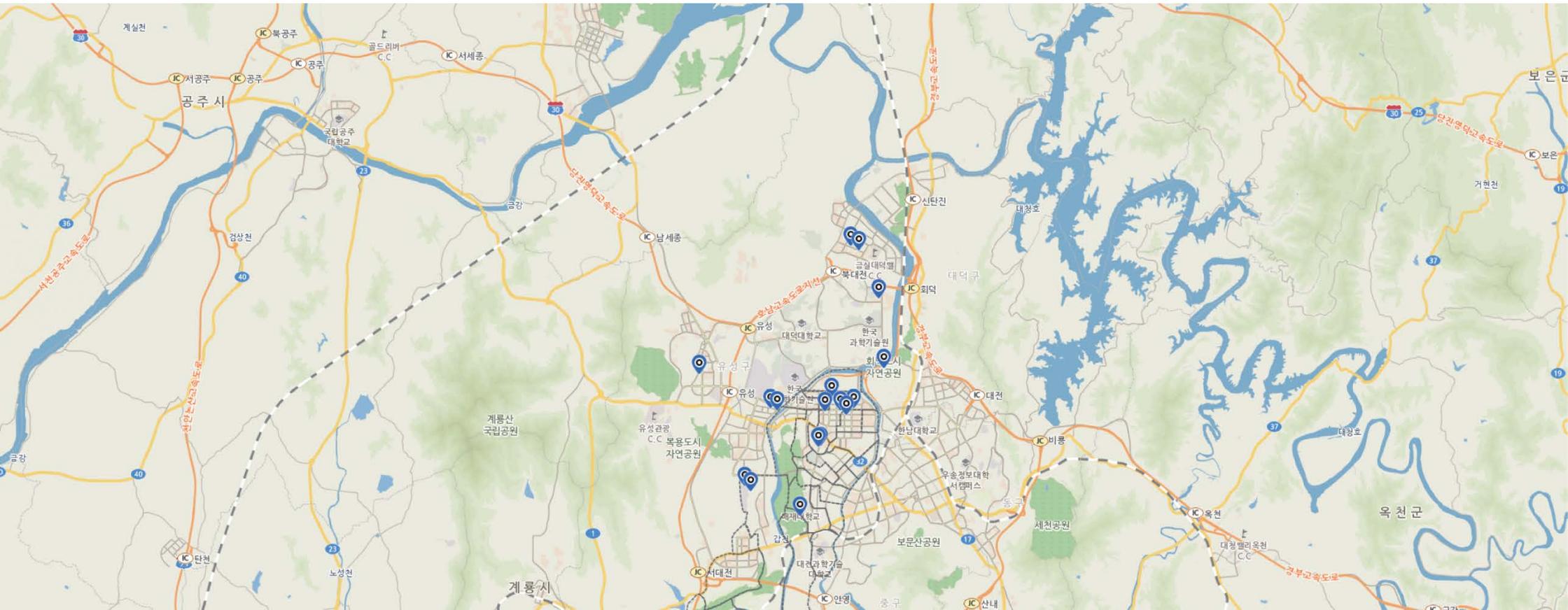
이용안내

Contents



Why?

국민디자인단 핵심 추진 내용



국민디자인단 구성



서비스 디자이너
정상훈

서비스 디자인 방법론
및 작성 예시 제공

팀 회의 진행



전문가

김선규

전문가로서 의견 제시

법, 제도, 현황 정보
제공



국민
이예담
정연희

정책 수요자로서 의견
제시

현장조사시 협조

국민디자인단 구성



공무원

양경진 사무관
선근섭 사무관
김선우 주무관

단계별 자료제공,
주제설명 및 활동성과
발표



학생

윤소담

현장조사, 회의결과
기록(사진·영상·테스트)

자료 시각화

국민디자인단 핵심 추진 내용

1

“사람들이 관심과 흥미를 유발하기 위해 재미있고 가치가 확인되는 커뮤니티맵 주제를 찾아보자”

- 활용 가능 사례 발굴

“통계커뮤니티맵이 활성화 되려면...”



IDEA

2

“통계커뮤니티맵을 직접 만들어 보고 불편사항과 개선사항을 찾아보자”

- 커뮤니티맵 개선 사항 도출

3

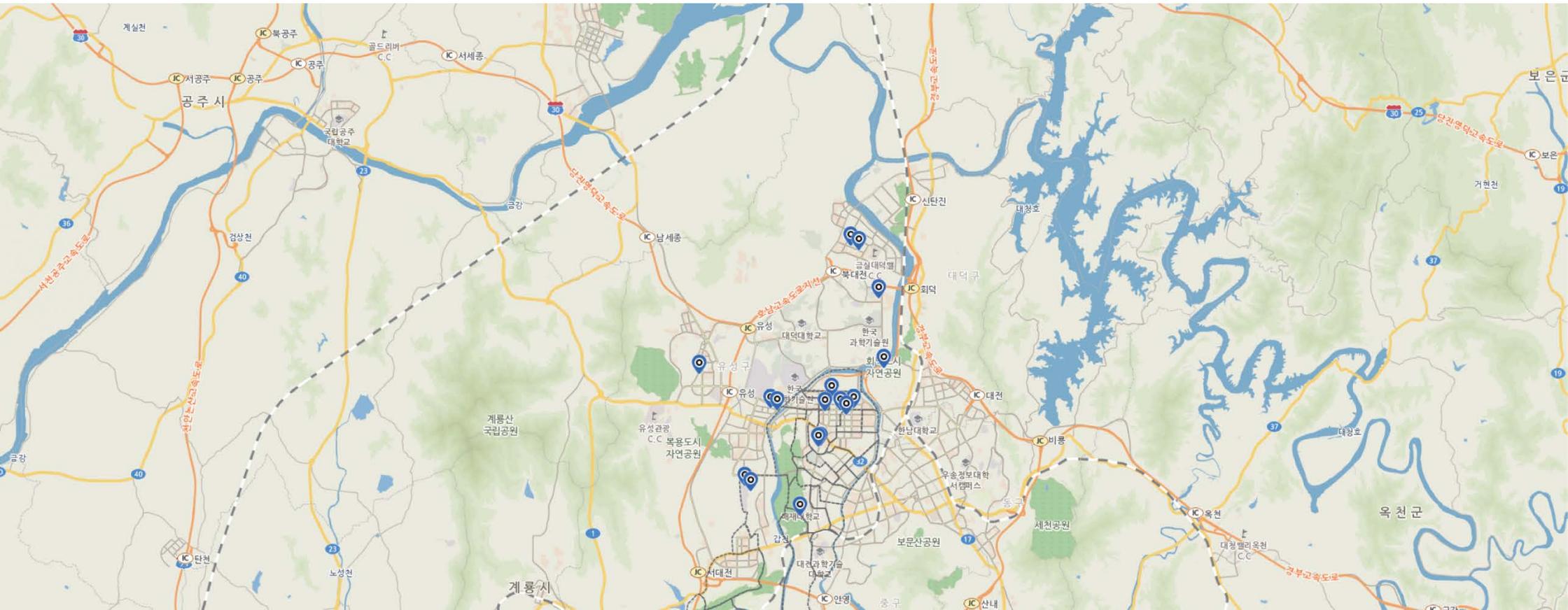
“통계커뮤니티맵 활성화를 위한 다양한 아이디어와 개선사항을 찾아보자”

- 커뮤니티맵 활성화 방안 제안



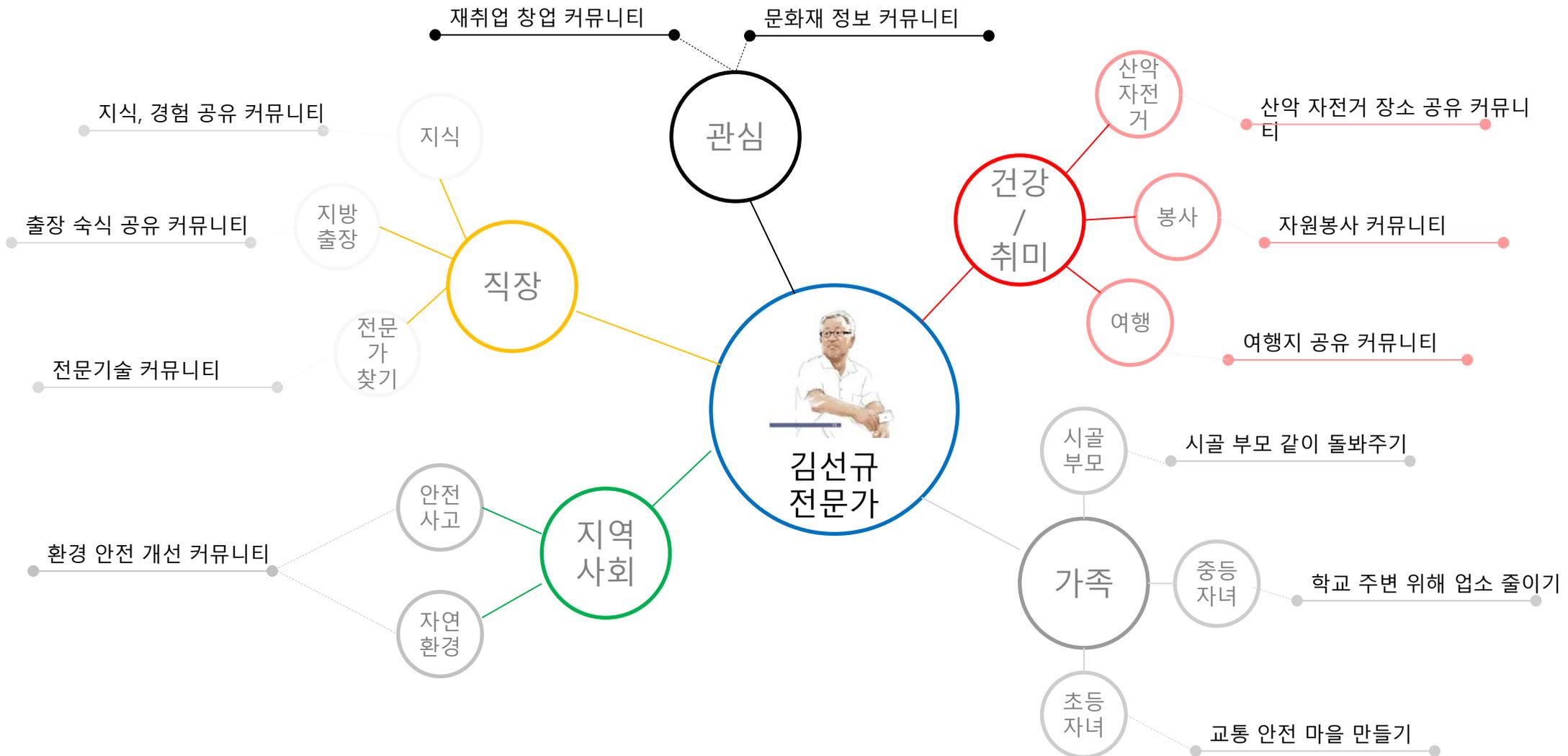
What?

국민디자인단 주요 활동 내용



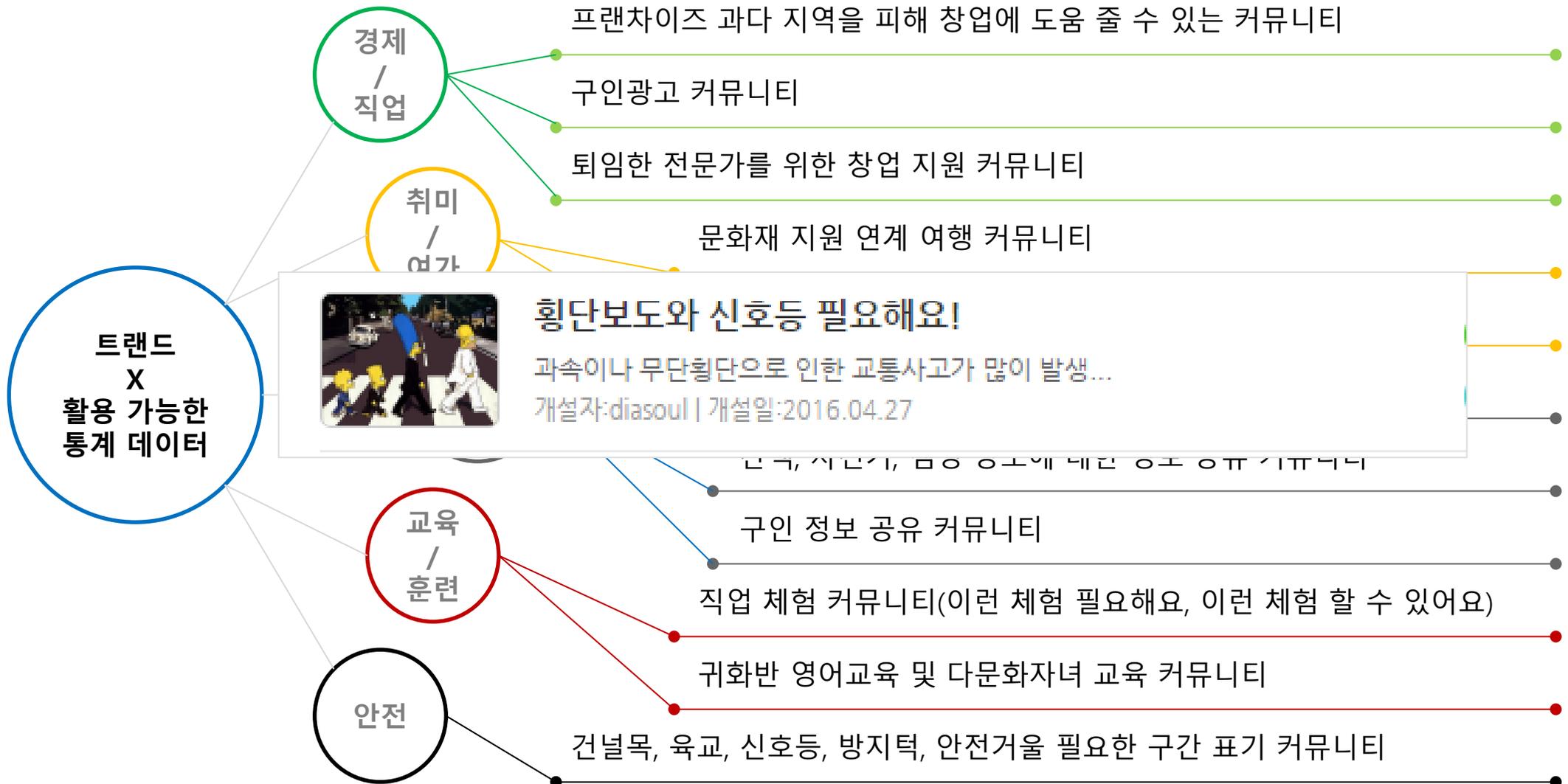
통계커뮤니티맵 활용 가능 사례 발굴

국민디자인단 구성원 개인별 통계커뮤니티맵 활용 기회 탐색



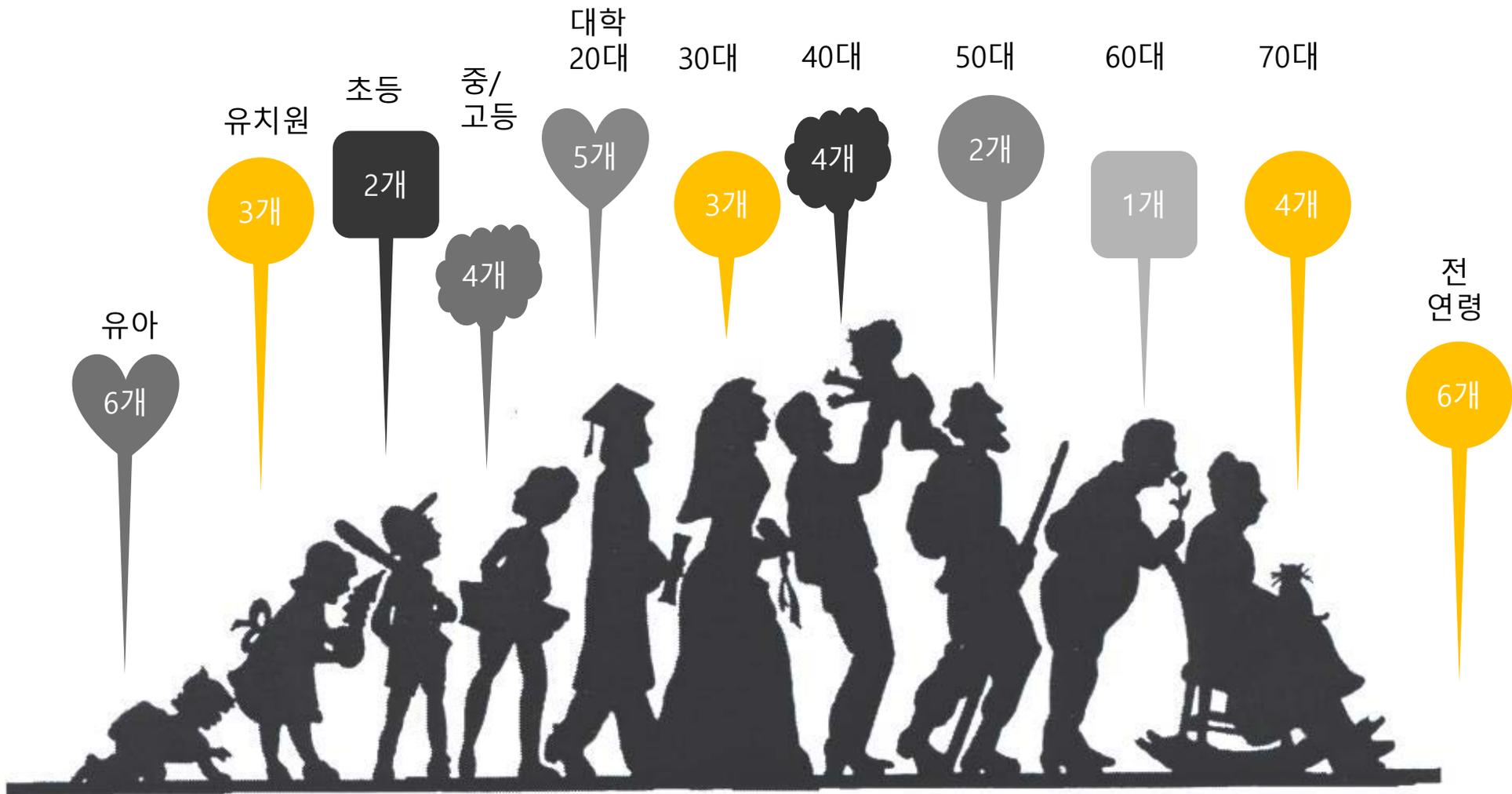
통계커뮤니티맵 활용 가능 사례 발굴

1) 트렌드 X 활용 가능한 통계 데이터를 통한 Brain Storming



통계커뮤니티맵 활용 가능 사례 발굴

2) 연령별 핫이슈 X 활용 가능한 통계 데이터 매트릭스를 통한 Brain Writing Pool



통계커뮤니티맵 활용 가능 사례 발굴

2) 연령별 핫이슈 X 활용 가능한 통계 데이터 매트릭스를 통한 Brain Writing Pool

〈연령별 리스트〉

유아를 위한 커...

〈연령별 리스트〉

중학생 위한 커...

〈연령별 리스...

30대들을 위...

〈연령별 리스트〉

60대들을 위한 커뮤니티

30. 퇴임한 전문가 구인구직 커뮤니티

31. 1인 가구에게 품앗이, 공동체를 지원하는 커뮤니티

고등학생을 위...

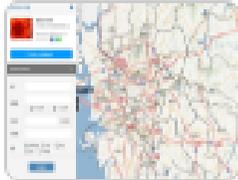
40대들...

유치원생을 위...

대학생 및 20대...

초등학생을 위...

50대들...

 **65세 이상 노인들을 위한 복지...**
개설자:tom0102 | 개설일:2016.04.27

 **쓰레기통이 필요해요!**
쓰레기통이 절실히 필요한 곳을 표시해 주세요!
개설자:sodam0628 | 개설일:2016.04.25

 **반려애완동물 함께 키워요!**
나는 이런 반려애완동물 키워요! 우리집 반려애완...
개설자:diasoul | 개설일:2016.05.09

기존 통계커뮤니티맵 서비스 개선 사항 도출

통계커뮤니티맵 **개설 및 참여**를 통한 기능 및 서비스 개선 사항




IDEA
개설자 입장



홈페이지
들어가기



배경지도
만들기



지역 및 위치
설정 하기



커뮤니티 참여
유도하기


COMMUNITY
참여자 입장



등록 창
활용하기



이슈 위치
선택하기



댓글 달기



데이터 시각화하여
보기



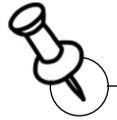
내용 수정하기



거리 측정하기

기존 통계커뮤니티맵 서비스 개선 사항 도출

통계커뮤니티맵 **개선**을 통한 기능 및 서비스 개선 사항



홈페이지



배경지도 만들기



위치설정



커뮤니티 참여



처음페이지 > 활용서비스 > 통계커뮤니티맵



- 통계커뮤니티맵 홈에서 HOT 커뮤니티에 보여주는 기준은 무엇인가?
- HOT 커뮤니티에서 양쪽 화살표가 처음이나 끝에서는 비활성화 되어서 사용자에게 혼란을 초래하지 않도록 해야 한다.
- 통계커뮤니티맵에서 어떤 기능을 사용하더라도 **사용 후에 다시 통계커뮤니티맵의 홈으로 이동 가능한 링크** 필요하다.
- 커뮤니티 목록에서 이미지를 클릭해도 이동이 가능하도록 해야 한다.
- 공지사항에서 항목별 링크도 중요하지만 **공지사항 전체를 클릭해도 이동이 가능하도록** 해야 한다.
- 이용안내 이용 후 통계커뮤니티맵 홈으로 이동 가능한 링크 필요하다

기존 통계커뮤니티맵 서비스 개선 사항 도출

통계커뮤니티맵 **개설**을 통한 기능 및 서비스 개선 사항



통계커뮤니티맵 개설

통계커뮤니티맵은 사용자의 참여와 관심으로 운영됩니다.

배경지도만들기

기본통계

출인구 출사업체

통계리스트 버튼 (색지도)

출거찾기명	등록일자
<input checked="" type="checkbox"/> 10세~65세 남자	2016.04.04

출거찾기 나의데이터

등록아이콘 선택

아이콘 라벨을 수정할 수 있습니다.

매우중음 중음 보통

나쁨 매우나쁨

등록완료

- 기존 서비스에서는 국가승인통계에서 커뮤니티맵 개설자가 관련통계를 찾아 추가할 수 있게 되어 있어 실제 이용자가 관련통계를 찾기 어려웠던 것을 **이용자가 익숙한 사업체 테마자료 및 공공데이터를 추가하고 통계청에 관련통계 추천 기능을 추가하도록 개선 필요**

-국가 승인통계 이외의 커뮤니티맵에 많이 사용될 수 있는 공공데이터(축제정보, 문화재정보 등) 및 9종의 사업체테마를 구축하여 통계 이외의 개별위치정보 추가 제공

-커뮤니티맵 개설 시 통계를 어려워하는 이용자를 위해 추천통계 요청기능을 추가하고, 통계청에서 추천통계를 제공

기존 통계커뮤니티맵 서비스 개선 사항 도출

통계커뮤니티맵 참여를 통한 기능 및 서비스 개선 사항



의견 등록 창



위치 선택



땃글 달기



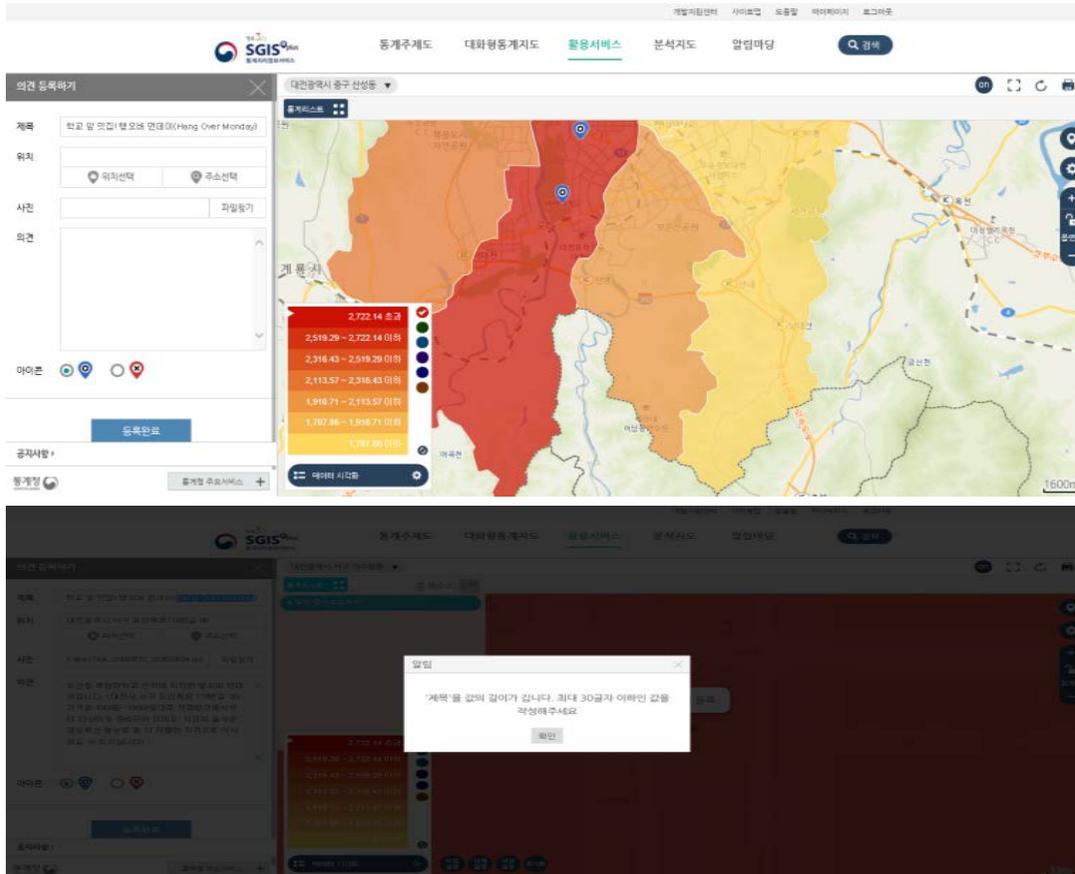
데이터 시각화



글 수정하기



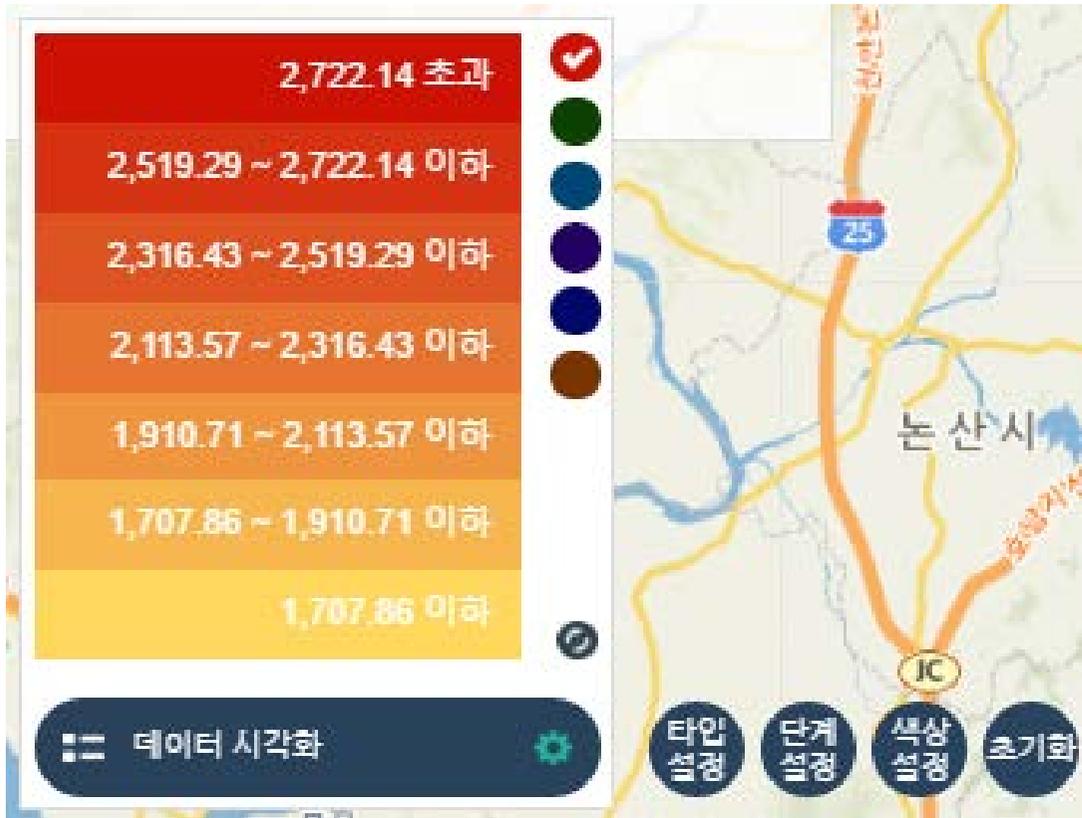
거리 측정하기



- 커뮤니티 목록을 선택해서 들어간 후 뒤로 버튼을 누르면 무조건 1번 페이지로 넘어간다. 원래 머물렀던 페이지로 가도록 하여야 한다.
- 통계 리스트에서 해당 통계를 클릭하면 통계수치가 자동으로 on 상태가 되고, off시키고 싶을 때만 버튼을 눌러서 off 시키게 해야 한다. 그리고, on과 off 버튼에서 Mode Error 발생 가능! 현재는 통계수치가 on인 상태에서 on 버튼을 눌러서 off 시켜야 하고, off인 상태에서 off 버튼을 눌러서 on 시켜야 한다.
- 입력 가능한 수치를 보여주고 입력할 때 얼마나 입력했는지 000자/150자 형식으로 알려주는 기능이 필요하다.
- 사진을 여러 장 등록하고 싶었는데 한 장 밖에 등록이 되지 않아 개선이 필요하다.

기존 통계커뮤니티맵 서비스 개선 사항 도출

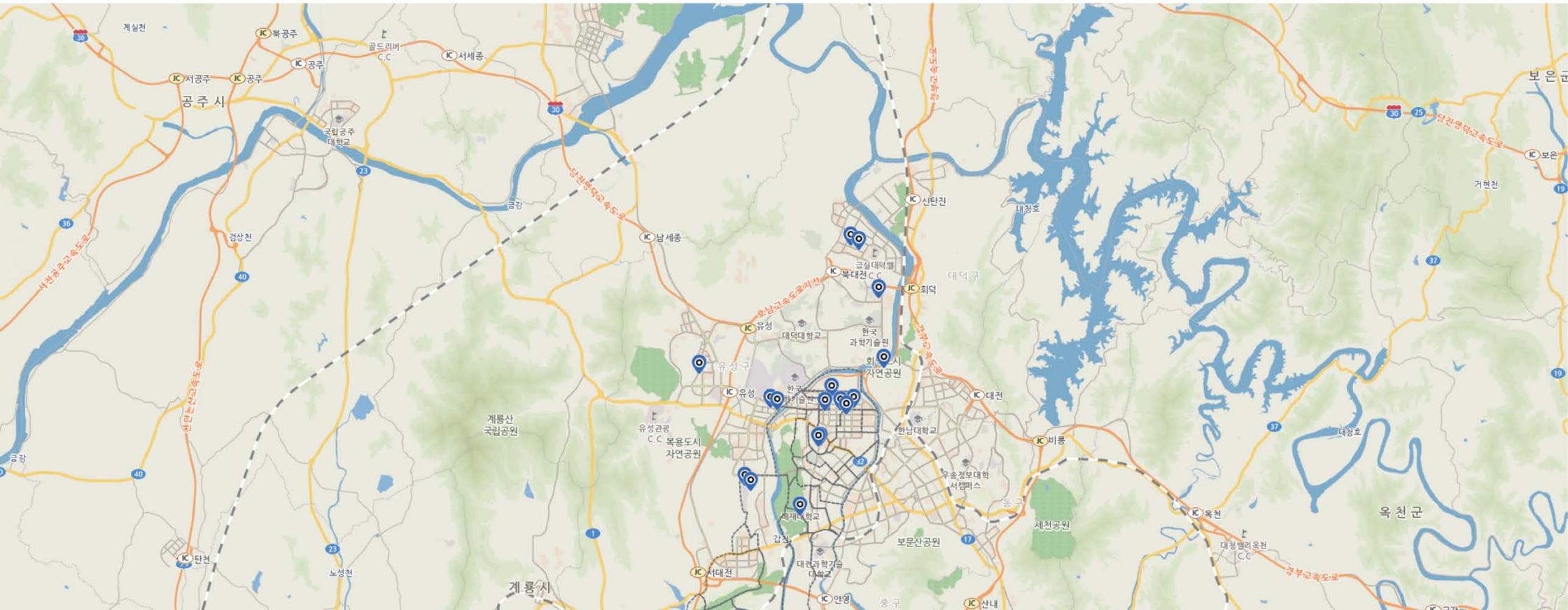
통계커뮤니티맵 참여를 통한 기능 및 서비스 개선 사항



- 데이터 시각화에서 설정 아이콘을 누르면 타입설정이 나오는데 타입설정에서 다른 타입을 누르고 나면 선택한 타입(색상, 버블, 점, 열)으로 바뀌고 버튼의 메뉴명도 이것으로 바뀌어서 혼란을 초래한다.
- 다른 설정 버튼은 그렇지 않다. 일관성 있게 타입설정 버튼도 계속 메뉴명은 타입설정으로 남아 있는 것이 바람직하다.

How?

통계커뮤니티맵 활성화 방안



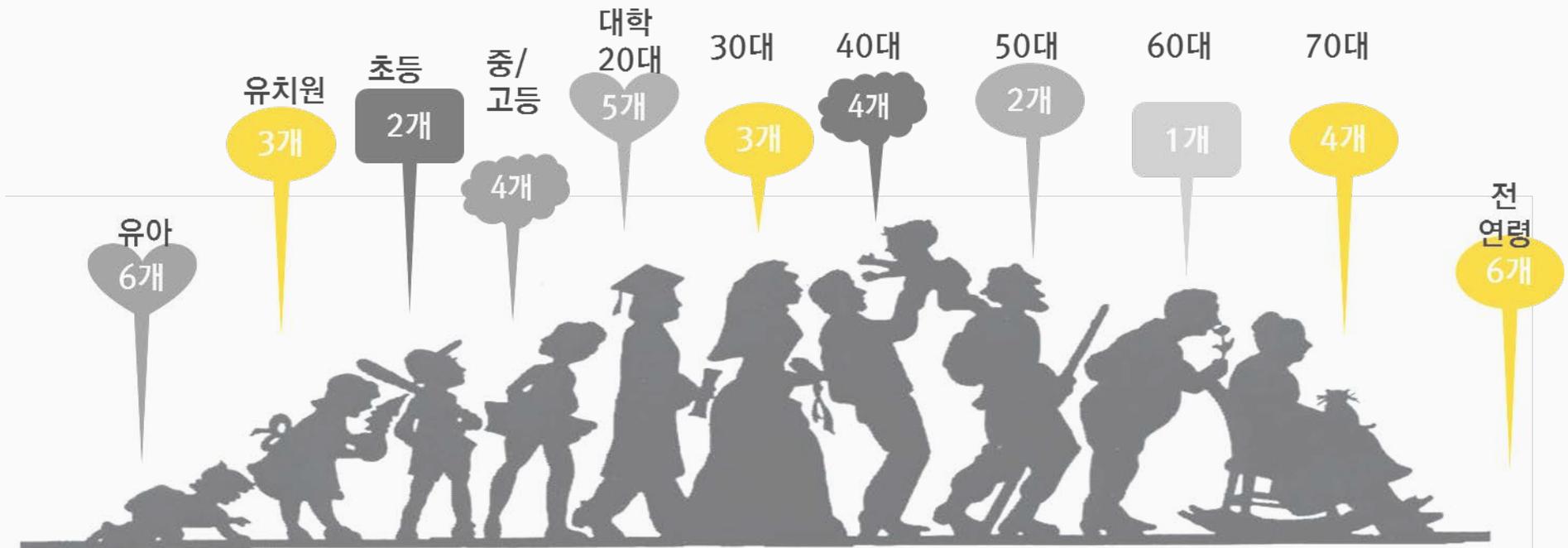
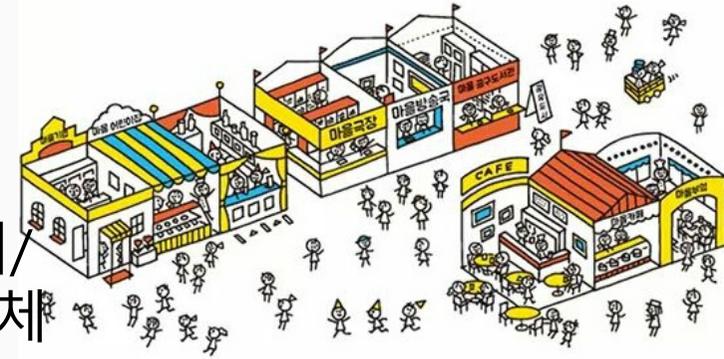
통계커뮤니티맵 활성화 방안 제안

가장 현실적이고 효과적인 통계커뮤니티맵 활성화 방안은?



초, 중, 고,
대학교

지방
자치단체/
마을공동체



통계커뮤니티맵 활성화 방안 제안

커뮤니티맵 서비스를 활성화하기 위해 지자체 및 학교 교육과정을 연계하여 활용 가능한 통계 커뮤니티맵 주제들을 도출하고 이를 테마별로 통계커뮤니티맵 템플릿 제공



통계커뮤니티맵 활성화 방안 제안

지자체와 학교 교육과정
연계하여 활용 커뮤니티 주제

노인복지와 봉사활동

- 통계청이 보유한 노인인구통계와 지자체가 보유한 독거노인 현황을 이용하여 학생들의 자원봉사활동과 연계할 수 있는 통계커뮤니티맵 제시



문화재 및 지역축제

- 문화재 및 축제 관련 통계를 바탕으로 지자체는 홍보적 수단으로 활용할 수 있으며 이용자들은 축제에 대한 정보공유 가능한 통계커뮤니티맵 제시



희망마을 만들기 사업

- 주민주도 공모사업으로 진행되는 희망마을 공동체 활동을 커뮤니티 매핑을 통해 기록하고 수집할 수 있게 지원해 주고, 결과물을 통계화하여 지자체에서는 활동 결과를 평가자료로 활용



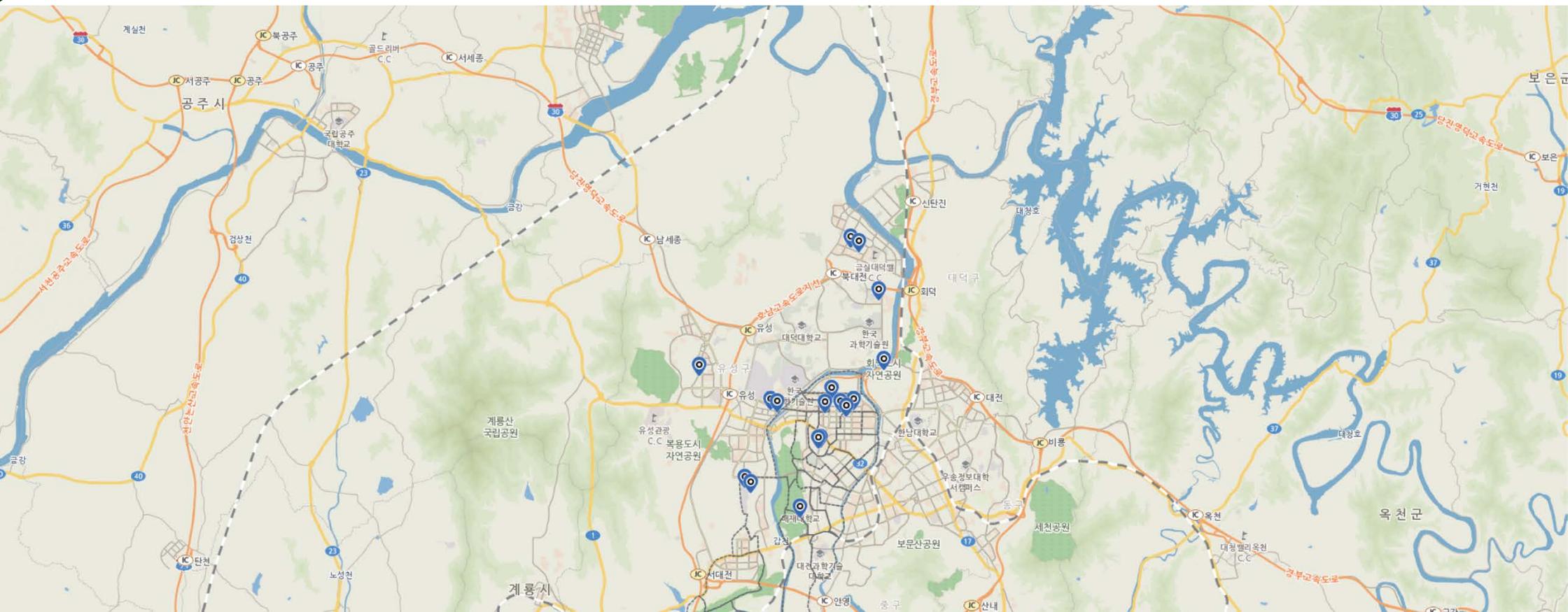
교과과정 연계

- 학생들이 직접 개인데이터를 입력하여 통계커뮤니티맵을 제작하고 시각화하는 과정을 통해 통계와 전산 숙련도를 키울 수 있고 직접 교과과정과 연계하여 실습을 할 수 있도록 활용



Conclusion

통계커뮤니티맵 향후 과제



통계커뮤니티맵 향후 과제

1

자발적 참여를 위한
**이벤트적 콘텐츠
발굴**

2

참여 방법 단순화를
통한 사용자 편리성
증대

3

회원 가입 등
**까다로운 절차를
개선**하여 사용자
접근성 증대

4

다양한 분야에 활용
할 수 있도록 기존
커뮤니티를 이용한
**홍보 및 연계 활용
체계 마련**



5

제공 통계를
공공데이터로
확대하고 추천통계
기능을 추가하여
**이용자 맞춤형 서비스
구현**

