



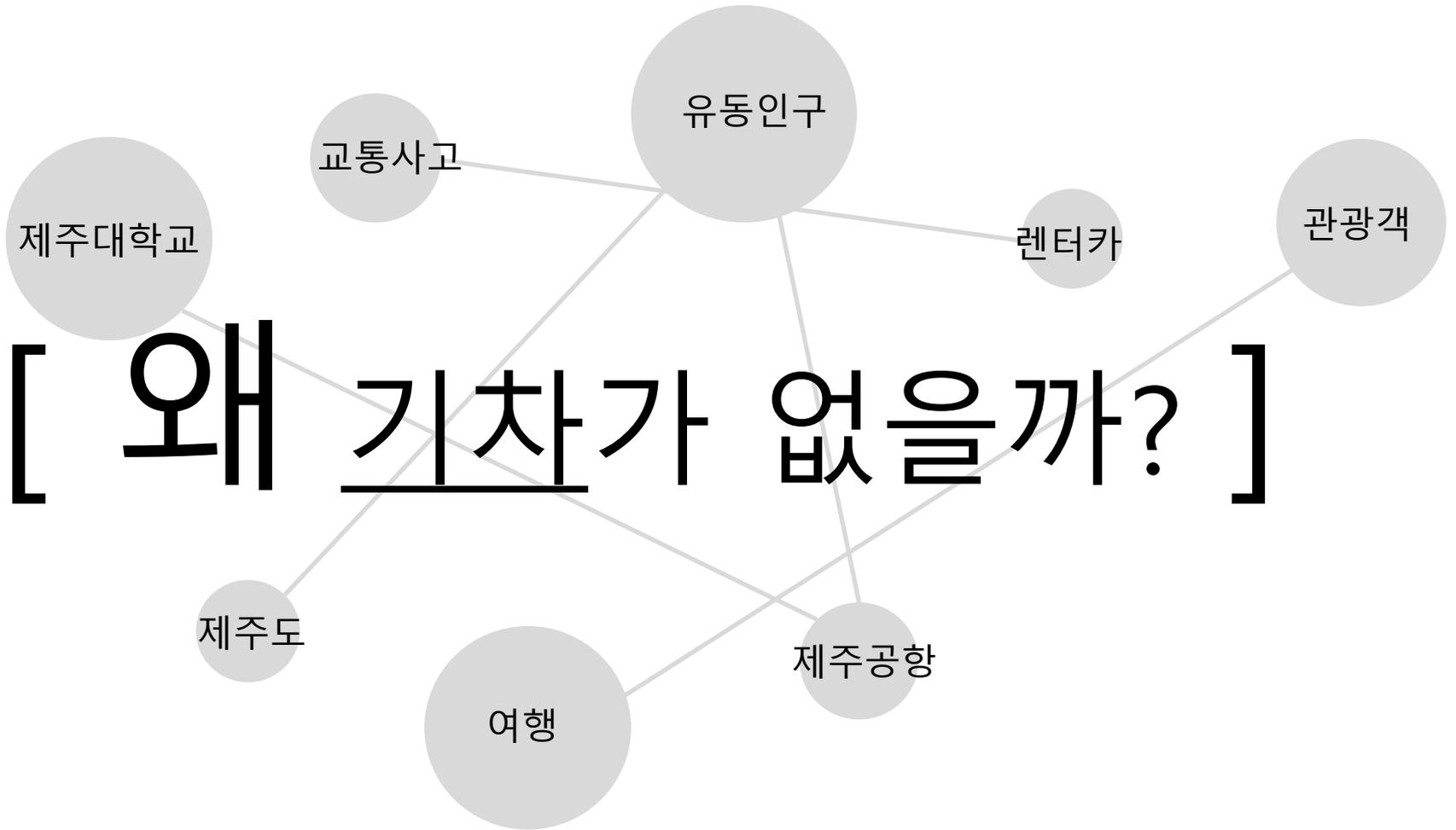
숲노을 이야기

- 우리가 함께한 시간

가톨릭대 주홍규, 한양대 박영재, 연세대 김성인,
서강대 허훈석, 건국대 유진명, 충남대 최명수, 한신대 김진성,
제주대 강승호 숙명여대 홍은혜, 경북대 박민경, DGIST 배정민

[#1. 첫 만남의 순간]

이제 시작합니다.



[#2. 창작의 고뇌]

Search bar with a magnifying glass icon on the right.

 FILE DATA  OPEN API  STANDARD DATA

 교육	 국토관리	 공공행정	 재정금융	 산업고용	 사회복지	 식품건강	 문화관광
 보건의료	 재난안전	 교통물류	 환경기상	 과학기술	 농축수산	 통일외교안보	 법률

국가 중점개방 데이터

국민의 손으로 직접 선정한 "국가 중점개방 데이터" 36대 분야를 대용량 데이터로 개방합니다.



공공데이터 활용사례



바이팻 (BYEFAT)

▶비만관리 앱 서비스 성별과 나이, 키와 몸무게 등을 입력하면 내 비만도 순위를 알 수 있습니다...

제5회 교통데이터 활용공모전

참가신청기간 | 2016. 6. 17(Fri) ~ 7. 17(Sun)



기어탄반 이터브

이기 데이터

제주도 유동인구 현황(관광객)

조회수 : 7,967 다운로드수 : 4,517

수정일 : 2016.04.26 기관 : 제주특별자치도 서비스유형 : 다운로드

빅데이터 분석에 필요한 관광객 유동인구DB

CSV

HWP

TXT

국토관리

지번주소	연령별 유동인구	연령별 유동인구 비율
제주특별자치도 서귀포시 강정동	69.79451613	0.01319946
제주특별자치도 서귀포시 남원읍	82.39419355	0.015582297
제주특별자치도 서귀포시 대정읍	78.47451613	0.014841012
제주특별자치도 서귀포시 대포동	8.981935484	0.001698653
제주특별자치도 서귀포시 도순동	3.808387097	0.000720238
제주특별자치도 서귀포시 동서홍동	131.1364516	0.024800377
:	:	:

Minitab을 이용한 분산 분석표

출처	DF	Adj SS	Adj MS	F-값	P-값
성별	1	0.000	0.000	0.000	1.000
위치	54	0.427084	0.007909	745.09	0.000
오차	604	0.006411	0.000011		
총계	659	0.433496			

결론 : 성별과 나이에 따른 **평균 차이가 없다.**

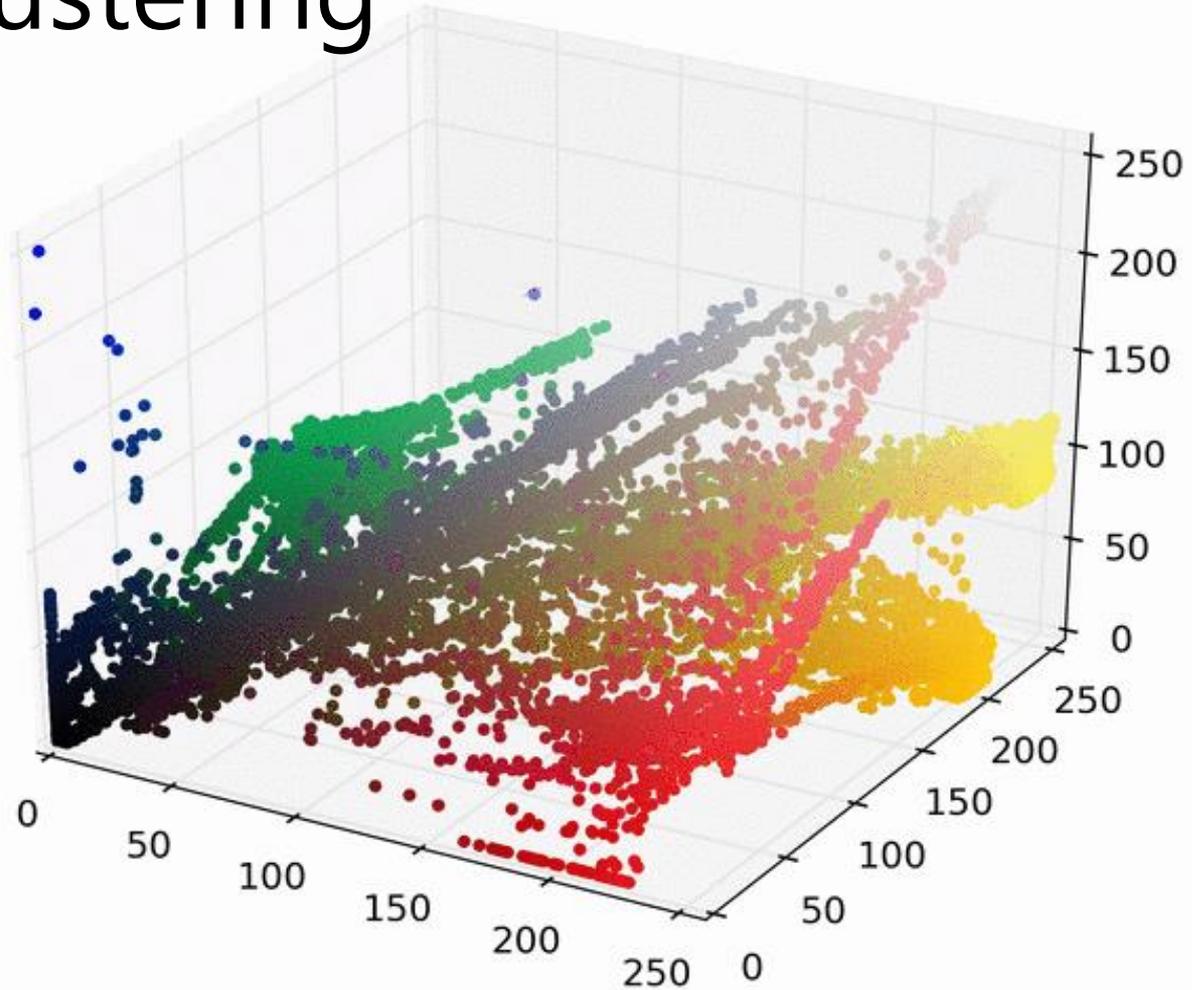
관광객 유동인구 - Visualization



공항리무진

시티투어버스

Pixel clustering



[#3. 해결의 실마리]



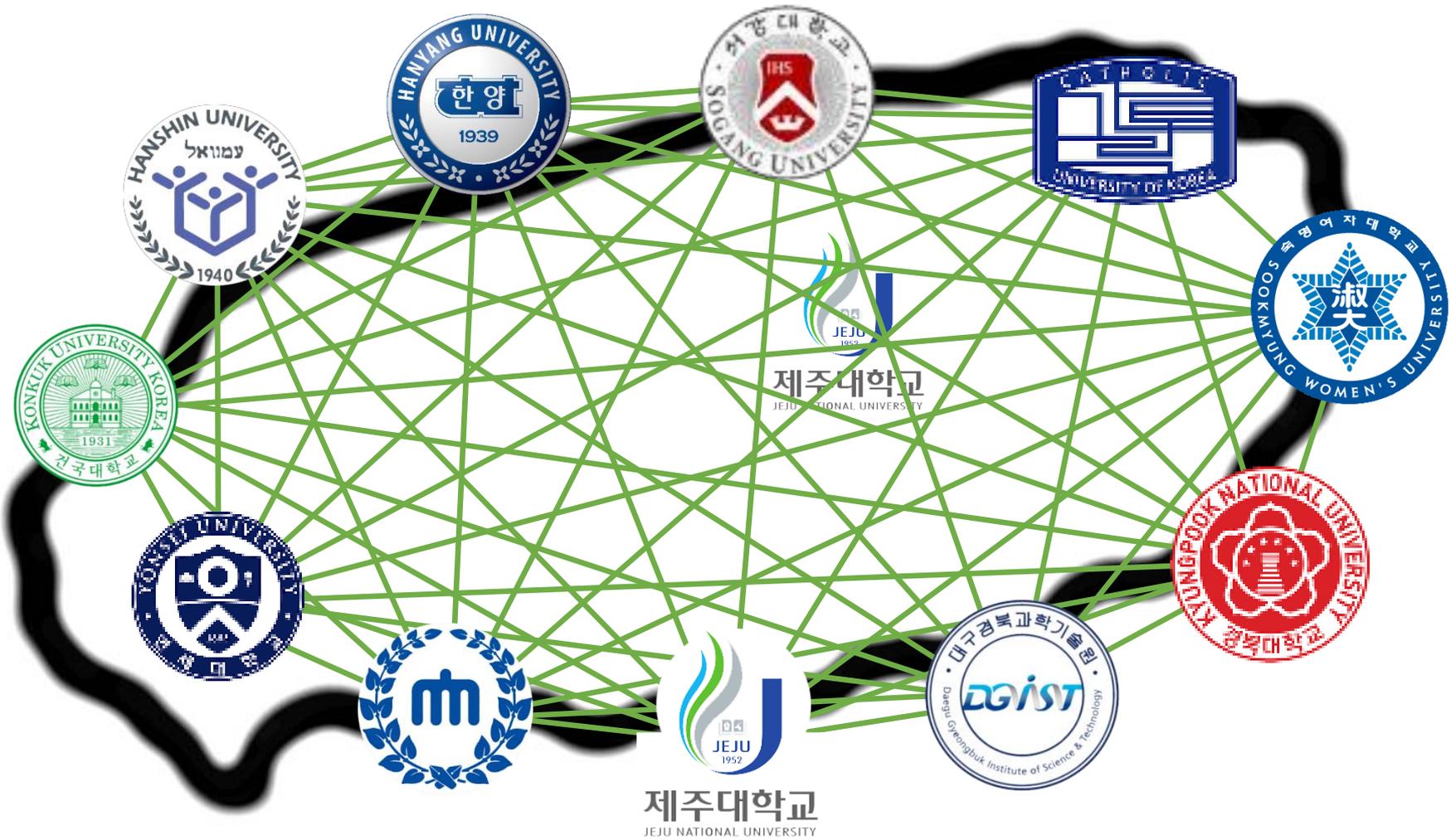
발전적인 활용방안

제주시 숙박업소 위치정보 및 수용가능 인원

SNS이용자들의 여행 경로 정보

네비게이션 이용 경로 분석 DATA

[#4. 물에서 만나요... '우리']



제주대학교
JEJU NATIONAL UNIVERSITY

To be continued...