



구직하러왔규영의

구직자를 위한 기업 트렌드
시각화 경진대회

DNA 멤버: 김가영, 권석민, 박규영, 박예림, 이지수

Contents



01 주제 소개

02 핵심 키워드

03 각 키워드 별 개요

04 결론

05 결과 및 소감

1. 주제 소개

대회 목적

기업 트렌드를 확인할 수 있는
비정형&정형 데이터 발굴

구직자가 필요로 하는 기업 트렌드
아이디어 및 인사이트 발굴

구직하러 왔규영의 목표

다양한 주제를 시각화

구직자를 위한 실질적 자료 제공

태블로 대시보드 활용

구직자를 위한 기업 트렌드 시각화 경진대회

고용정보원 | 기업 | 시각화

₩ 상금 : 총 1,000만원

🕒 2021.12.06 ~ 2022.01.28 18:00 [+ Google Calendar](#)

👤 711명 📅 마감

COMPANY

ELECTRON TREND COMPANY

SALARY SYSTEM LEAGUE

참여

대회안내

데이터

코드 공유

토크

리더보드

제출

☰ 개요

📖 규칙

🕒 일정

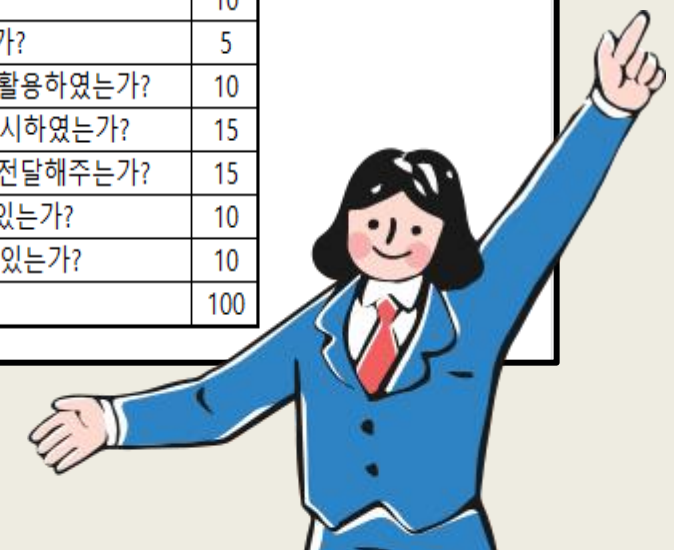
💰 상금

📄 동의사항

1. 평가

- 1차 유저 평가 (Public 리더보드)
 - 데이콘 유저 투표 평가(100%) (※부정 투표 방지를 위한 유저별 가중치 부여)
- 2차 심사위원단 평가 (Private 리더보드) : 1차 평가 상위 10팀 대상으로 심사위원단 심사 진행
- 2차 평가 대상자는 발표 영상을 10분 내외로 녹화하여 제출
- 2차평가 심사 기준

2차 평가 : 심사위원단 평가로 최종 순위 결정			
구분	영역	심사기준	점수
기술력	데이터	적절한 데이터 분석 기법을 적용하였는가?	10
	분석 기법	데이터 분석 결과를 효과적으로 시각화했는가?	10
	코드품질	코드의 오류 없이 간결한 코드를 작성하였는가?	5
창의력	데이터 활용	다양한 데이터를 활용하였는가?	10
	논리성	문제 해결을 위한 논리구조가 명확한가?	5
	분석 방법	기존의 분석 방식과는 다른 기법, 데이터, 로직을 활용하였는가?	10
	창의성	다른 사람들이 생각하지 못한 새로운 관점을 제시하였는가?	15
실효성	인사이트	구직자들에게 효과적으로 의미있는 기업 정보를 전달해주는가?	15
발표	자료	발표 자료가 시각화 내용을 잘 설명할 수 있는가?	10
	전달	시각화 내용을 평가자들에게 잘 전달할 수 있는가?	10
종합			100



2. 핵심 키워드

구직하러왔규영의 핵심 키워드



공공기관

공기업 및 공무원을 희망하는 구직자들이 늘어나고 있다. 이에 우리는 공공기관 취업희망자를 위한 데이터를 제공하고자 한다.



코로나 19

코로나 19의 발생 및 확산에 따라 일자리를 구하는 것이 더 어려워지고 있다. 2020년 구직 단념자는 62.8만 명으로 역대 최다수치이다. 코로나는 더 이상 구직에서 빠져선 안될 키워드이다..



성장가능성

구직자들이 일하고 싶은 회사를 고르는 선택 기준에서 회사의 성장 가능성은 더 이상 무시할 수 없다. 이러한 이유로 성장가능성이 높은 산업군 및 밀집 위치에 대해 알아보하고자 한다.

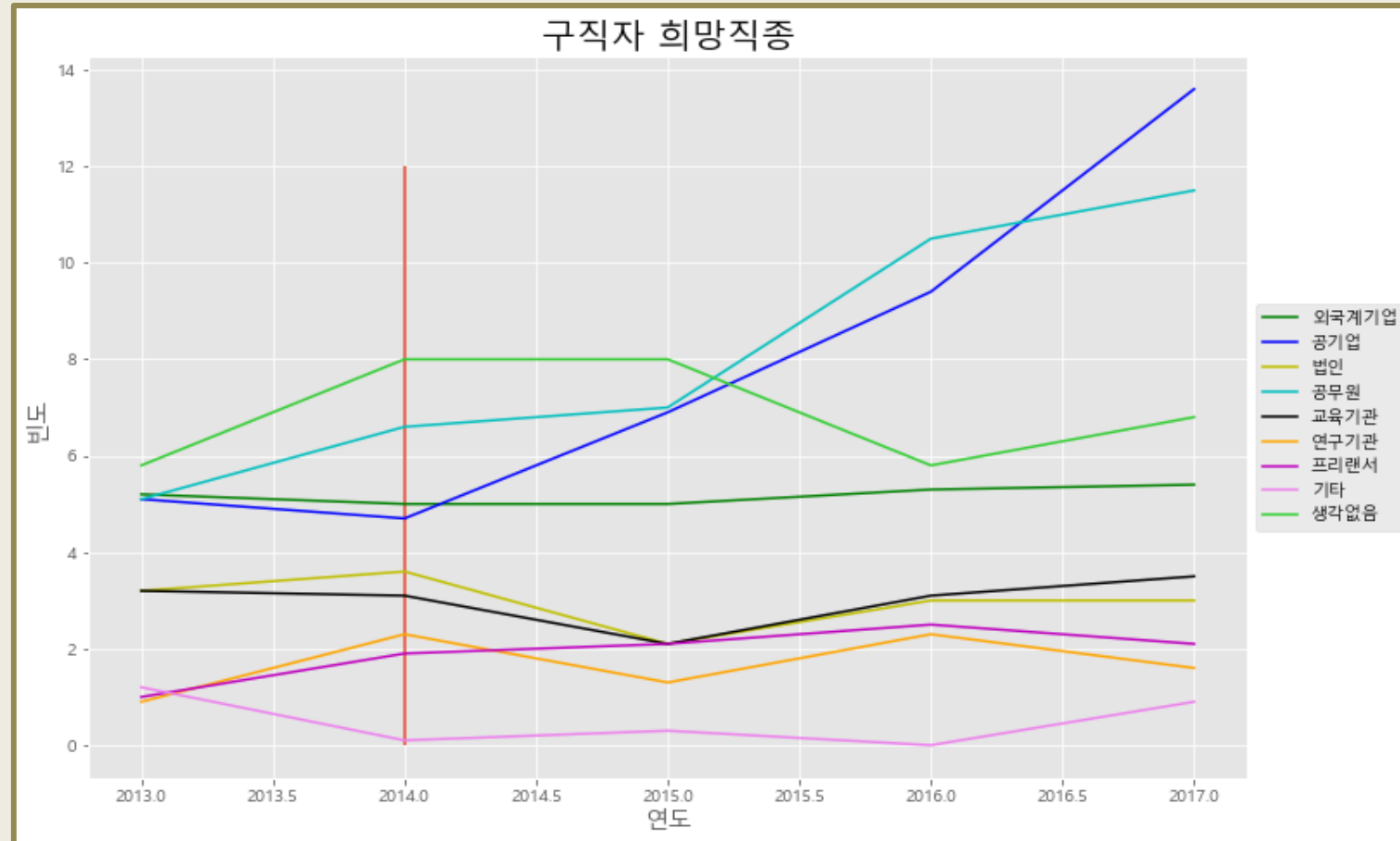


전국구

일자리를 선택함에 있어 지역은 아주 기본적이면서도 중요하게 고려된다. 따라서 지역별 취업 정보를 시각화 하여 희망 지역 또는 희망 분야로 취업하기 유리한 지역을 찾도록 돕는다..

3. 키워드: 공공기관

공공기관 취업에 대한 구직자의 관심



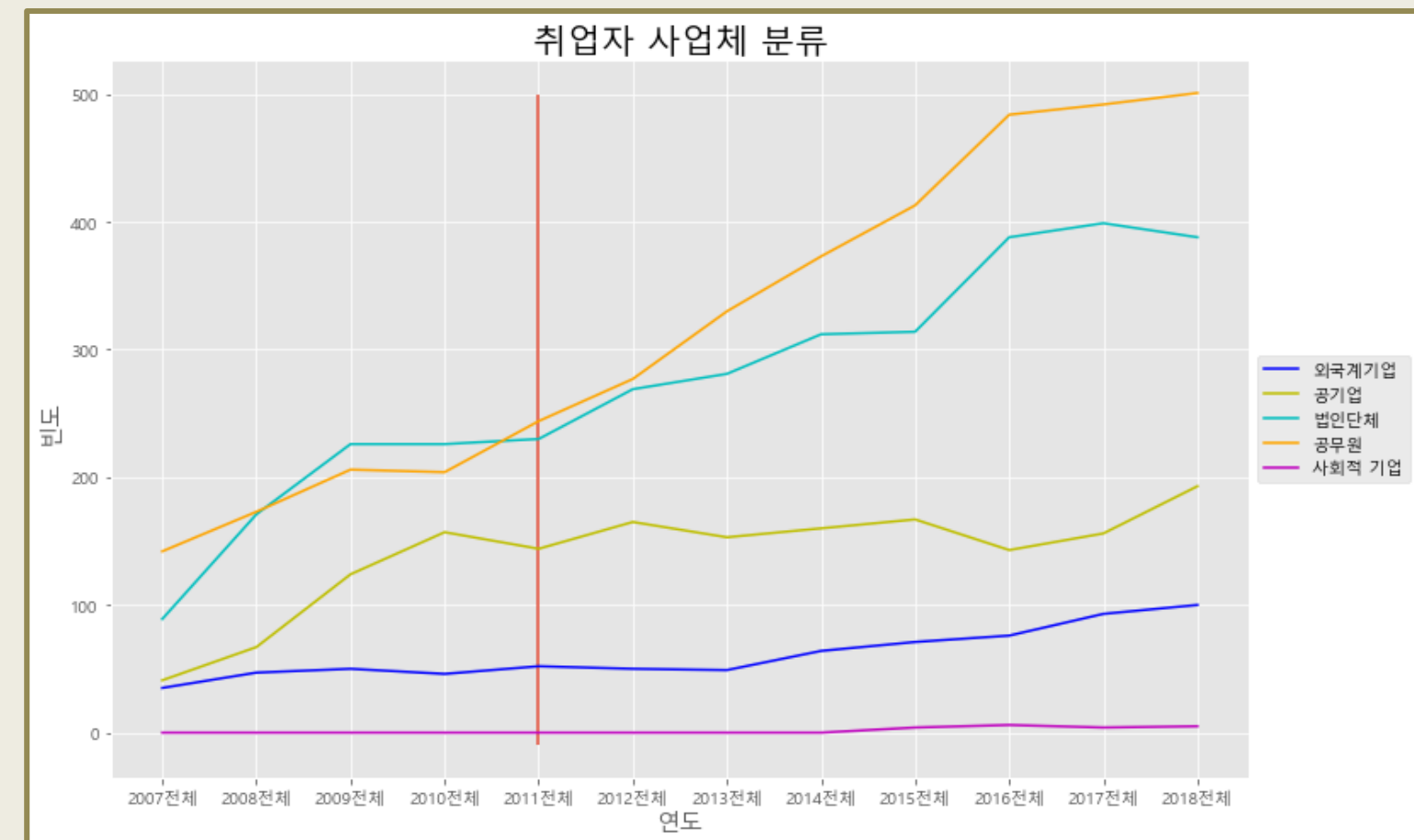
◆공공기관 올해도 2만6000명이상 신규채용

올해 공공기관 340곳은 모두 2만 6000여명을 신규채용한다. 정부는 지난해 1월 공공기관채용박람회를 통해 2만6554명을 신규 채용하겠다고 밝힌바 있다. 코로나19가 발생한 첫 해인 2020년에는 2만5653명을 선발했다.

-구직자 희망직종별로 나누어 봤을 때, 2014년을 기점으로 공무원 및 공기업에 희망하는 구직자가 증가하는 추세임.

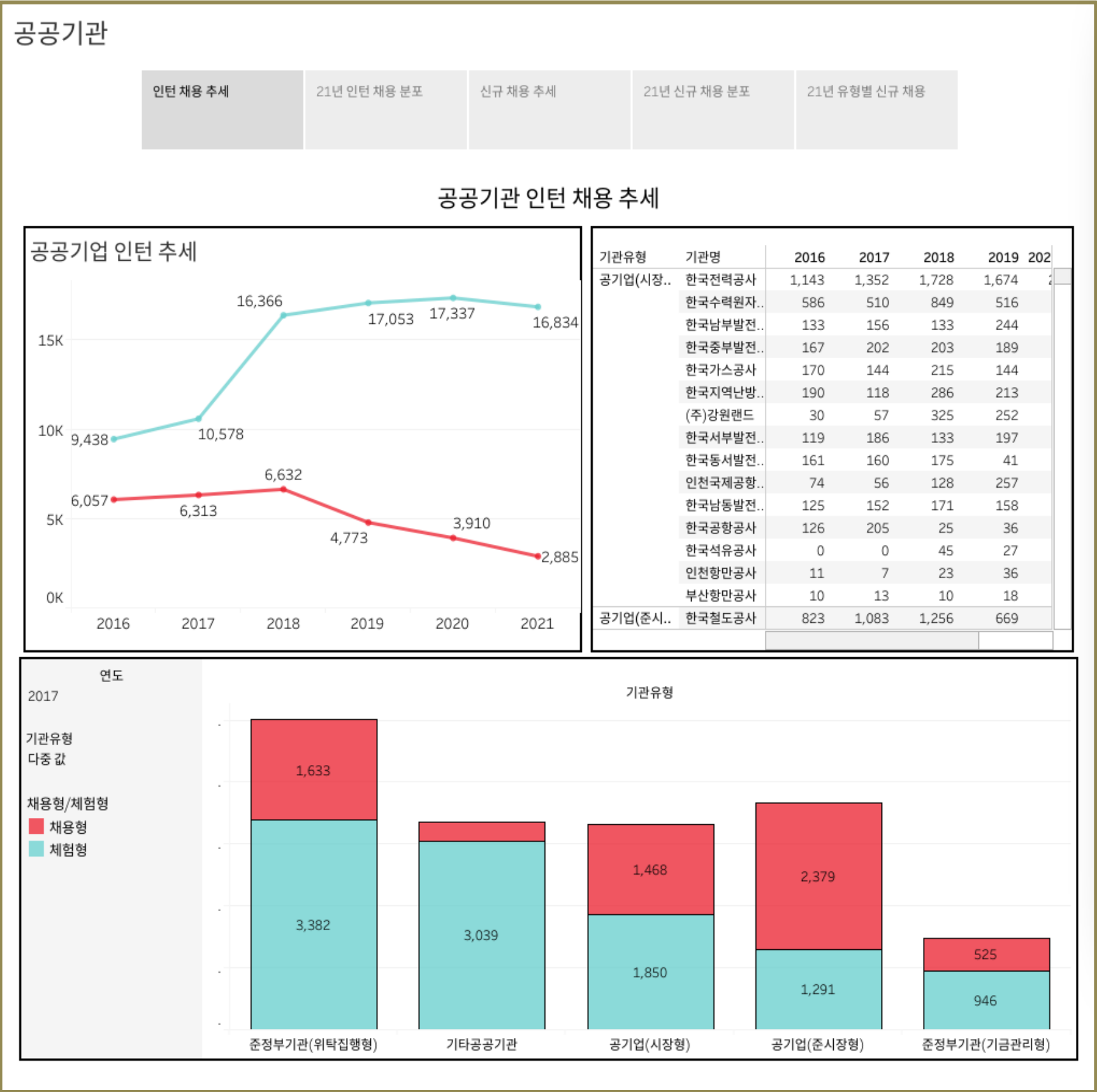
-취업자의 경우 2011년을 기점으로 공무원 수가 유의미하게 상승하고 있음.

-이러한 사실은 공공기업이 구직자들에게 매력적인 트렌드임을 여실히 보여줌.



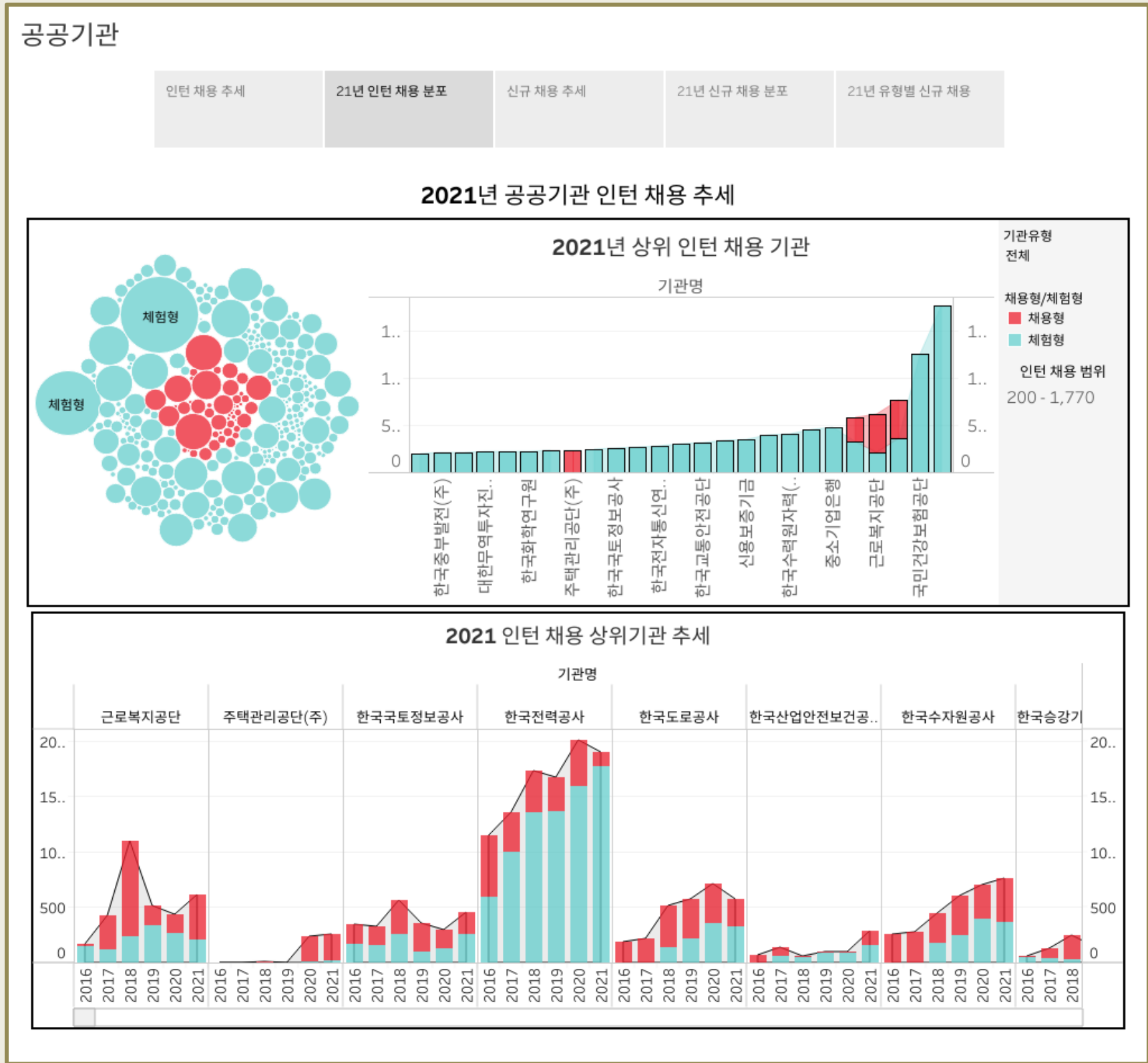
3. 키워드: 공공기관

공공기관 인턴 채용



3. 키워드: 공공기관

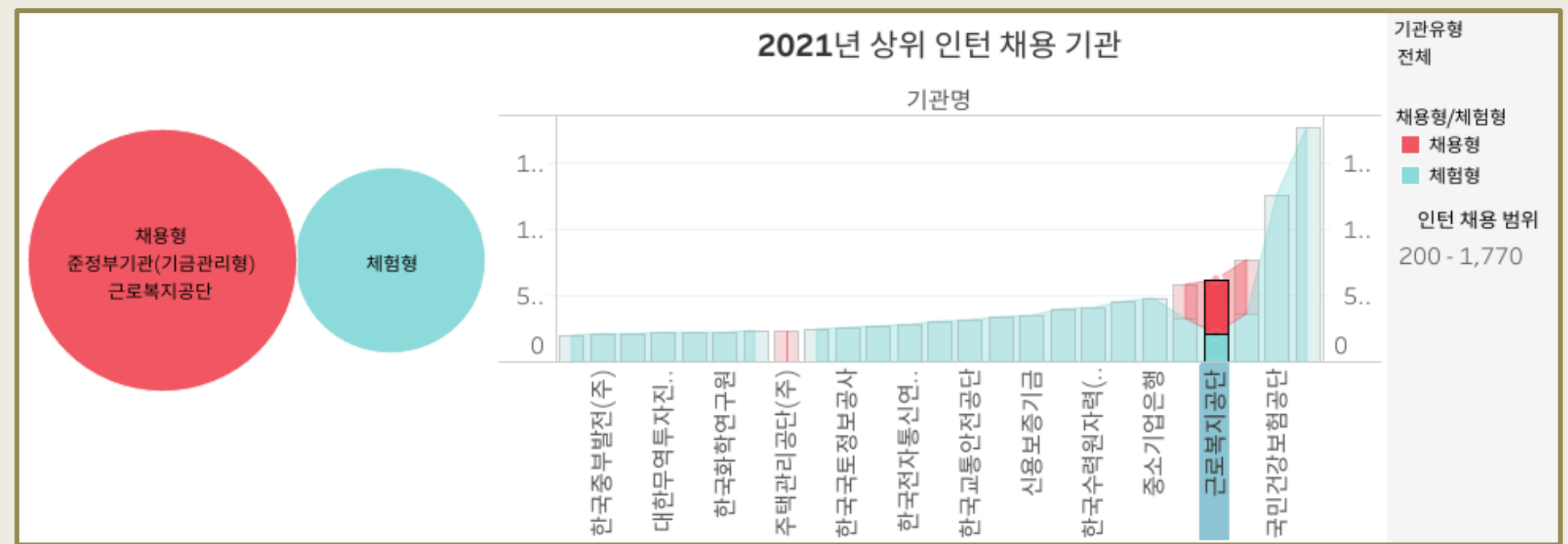
공공기관 인턴 채용



💡 직전해인 2021년 인턴 채용 현황 대시보드

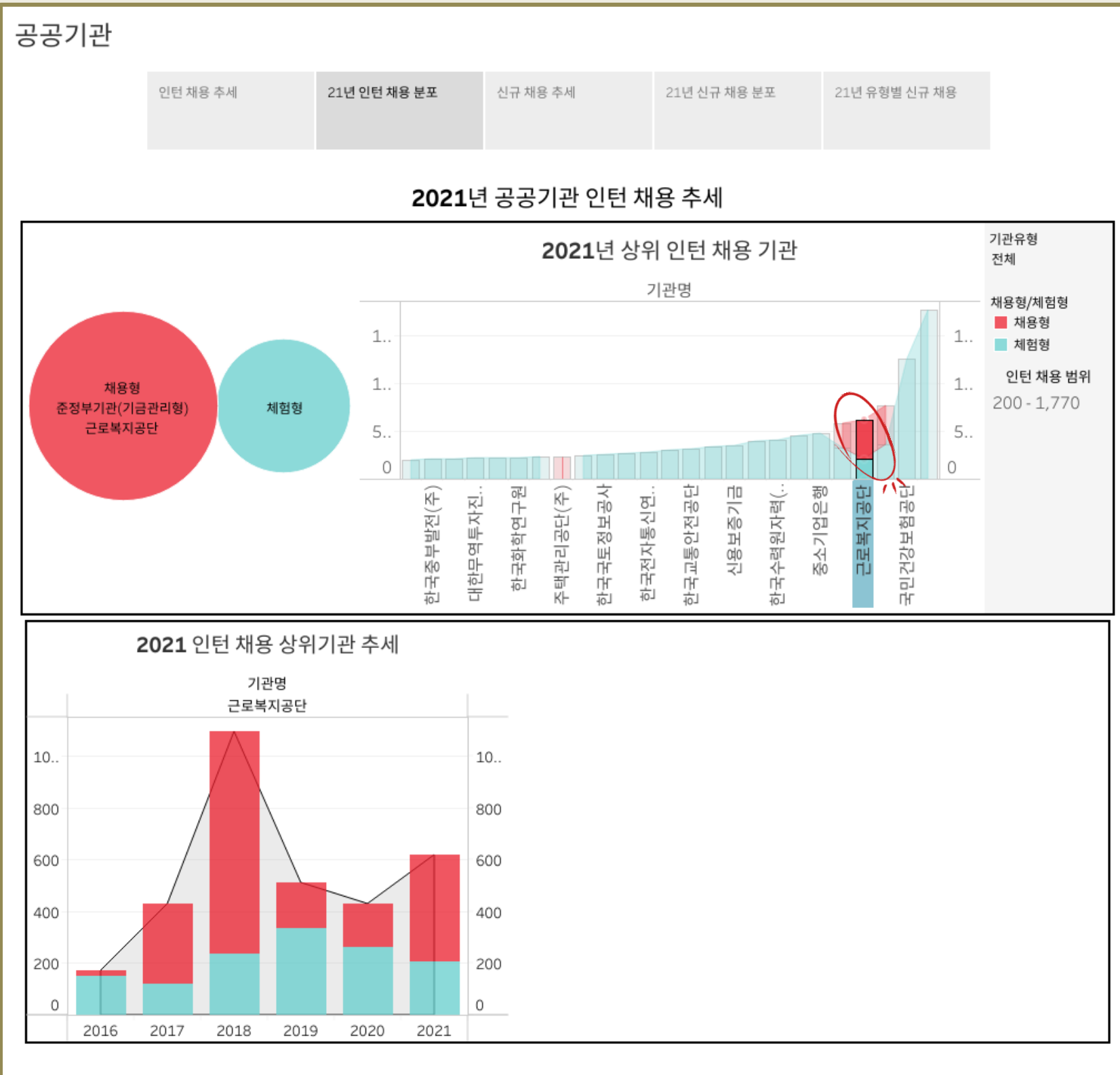
💡 2021년 역시 채용형 인턴 < 체험형 인턴

💡 실질적으로 취업에 도움이 되는 **채용형 인턴**에 주목



3. 키워드: 공공기관

공공기관 인턴 채용



[쭈민! 좋은직장] '노동복지' 허브로 재도약하는 근로복지공단

저소득노동자 및 산재노동자 생활안정 지원
공공직장어린이집·직장보육지원센터도 운영
데이터 관리 전담부서 신설...과학적 정책결정
하반기 보험사업에서 채용형 인턴 40명 선발



왜 근로복지공단인가?

- 2021년 411명의 채용형 인턴 채용
- 고용노동부 산하의 가장 규모가 큰 공공기관
- 산업별, 권역별 인턴 채용으로 내실있는 인턴십 지향
- 채용형 인턴 채용의 실효성 입증

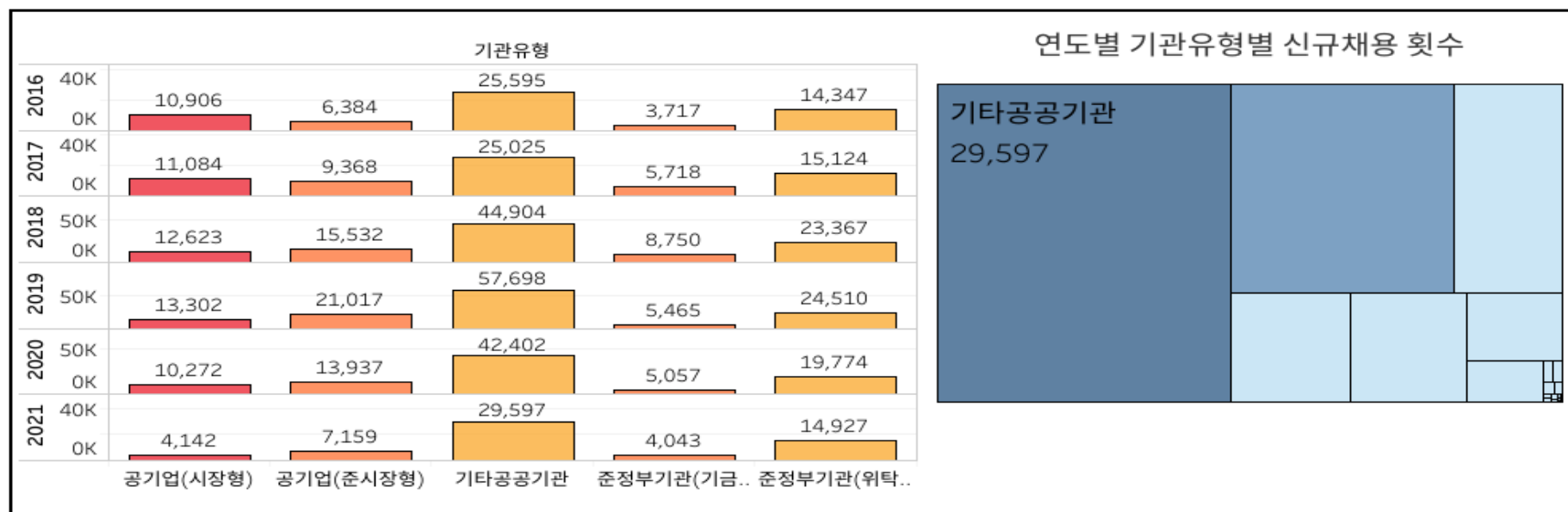
3. 키워드: 공공기관

공공기관 신규 채용

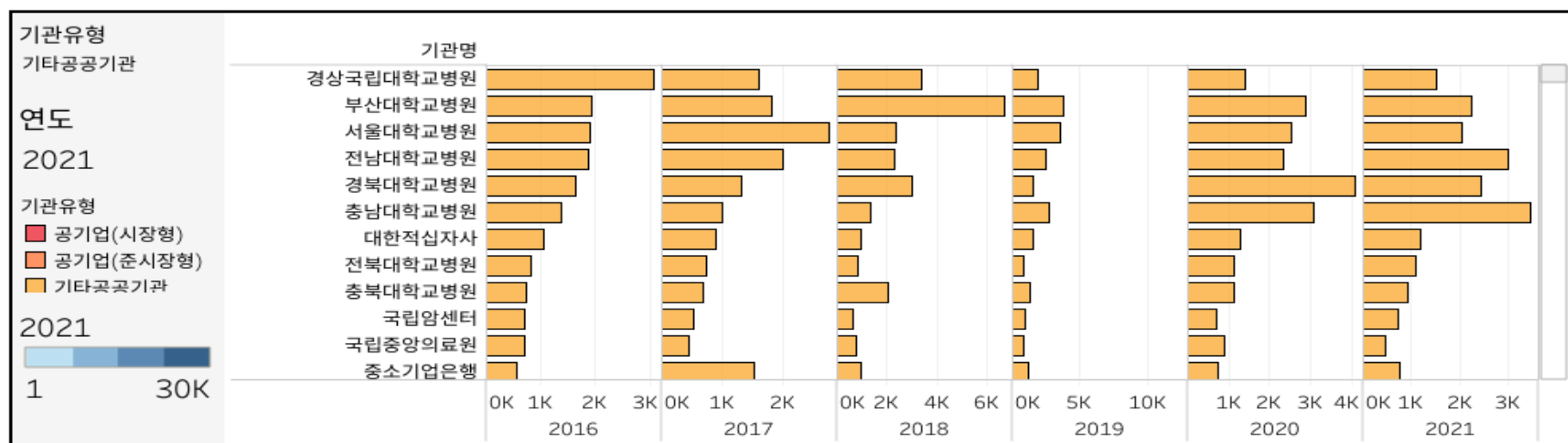
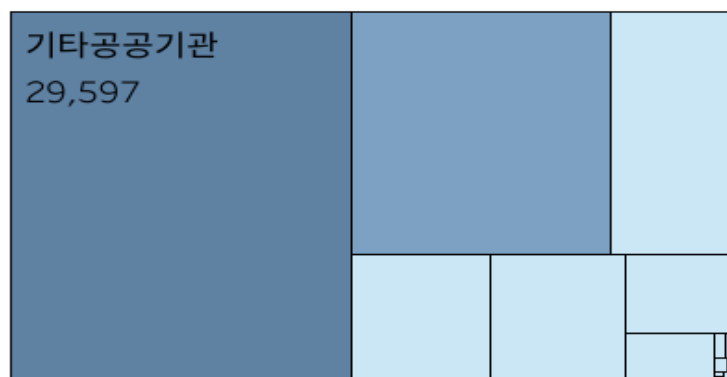
공공기관

인턴 채용 추세	21년 인턴 채용 분포	신규 채용 추세	21년 신규 채용 분포	21년 유형별 신규 채용
----------	--------------	----------	--------------	---------------

공공기관 신규 채용 추세



연도별 기관유형별 신규채용 횟수



많은 구직자들이 실질적으로 궁금한 것은 가고자 하는 기관의 채용 추이.

따라서 공공 기관 신규 채용 현황을 확인하여 특정기관 혹은 기관유형별 증감 추세를 파해칠 필요가 있음.

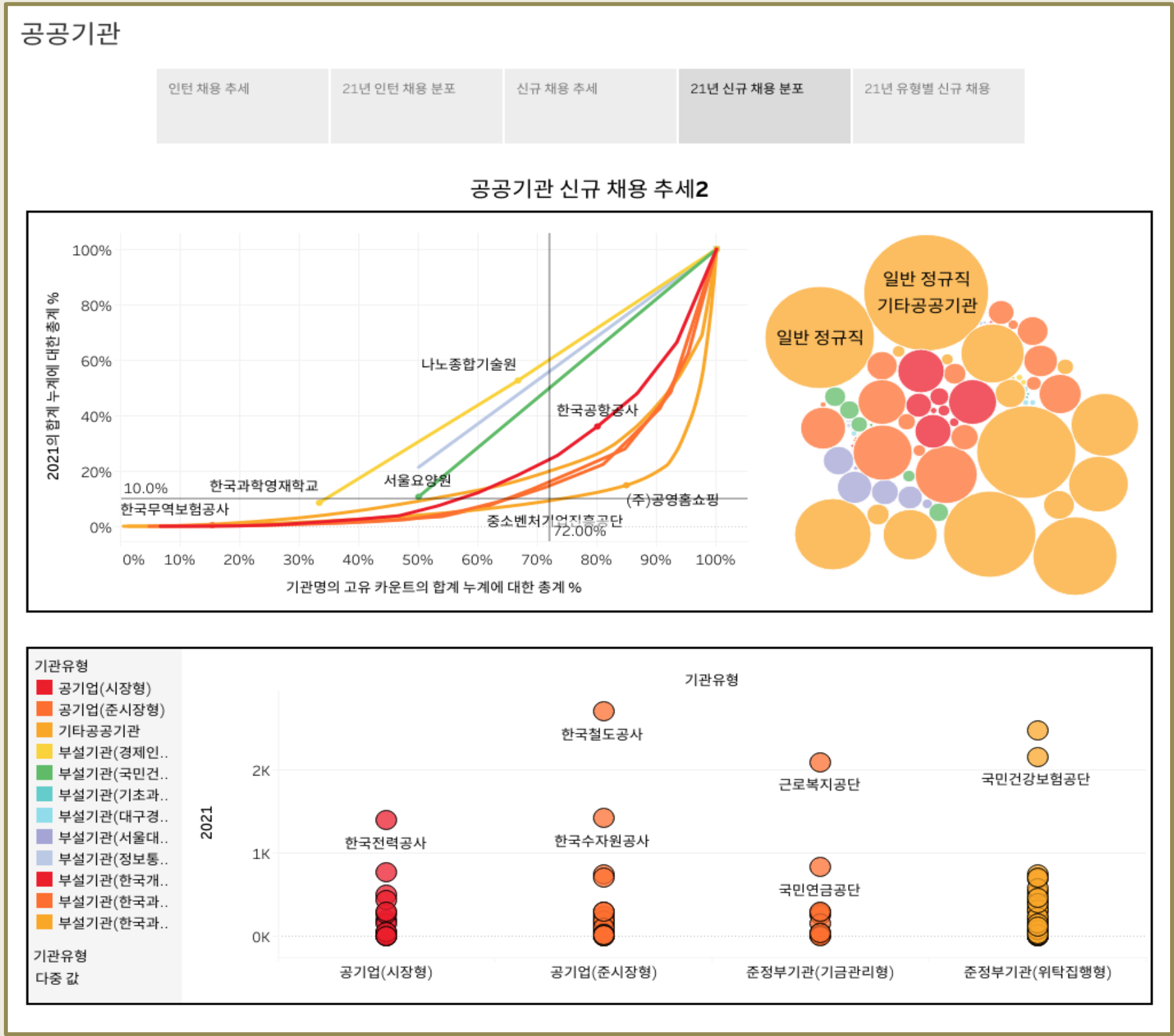
또한, 자신이 지원할 채용 유형에 따라서 그 결과가 상이할테니 이러한 점을 모두 감안한 대시보드를 제작.

✓ CHECK POINT

- 2016년부터 2021년까지 기관유형별 신규 채용 추세 확인
- 매년 기타공공기관이 많은 수의 채용 차지
- 두 번째로 많은 채용을 한 위탁집행형 준정부기관
- 코로나를 전후로 병원 단체의 채용 급증

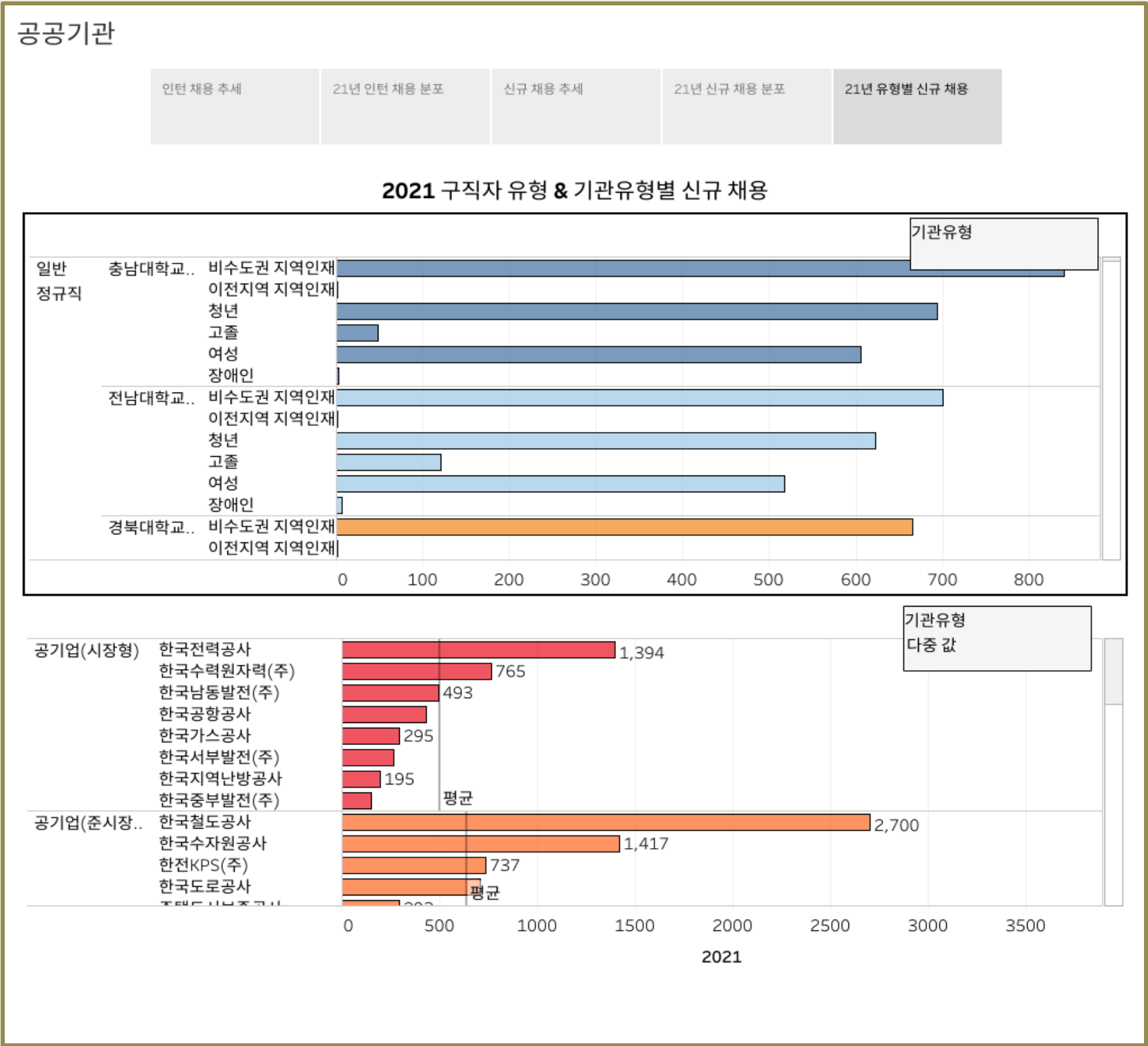
3. 키워드: 공공기관

공공기관 신규 채용



3. 키워드: 공공기관

공공기관 신규 채용



💡 2021년 구직자 유형 및 기관유형별 신규 채용 현황 **대시보드**

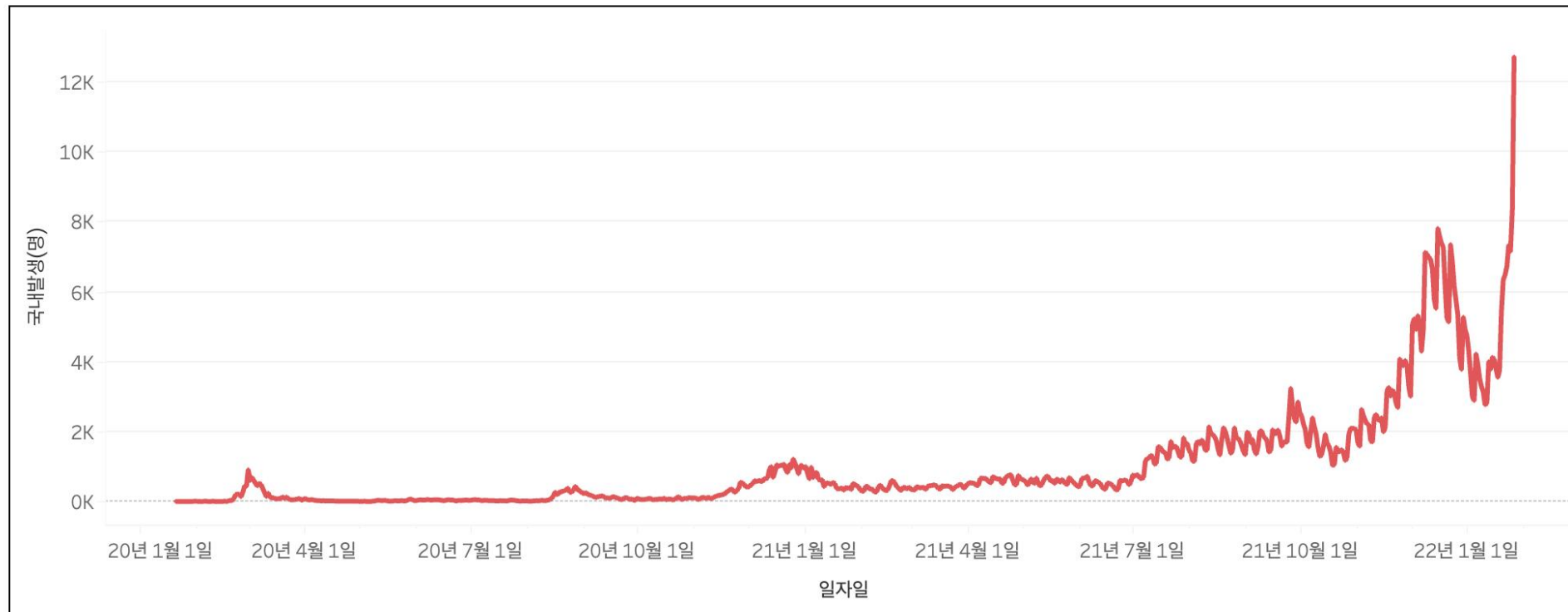
💡 상단의 그래프는 기관유형 선택 시 해당 기관유형 기업의 구직자 유형 확인 가능

💡 하단의 그래프는 각 기업별로 총 채용을 몇 명이나 하였는지 확인 가능

3. 키워드: 코로나 19

코로나 19에 대한 구직자의 관심

코로나 19 국내 발생 동향



코로나 19 • 일자리 키워드 뉴스 워드클라우드



한국 고용 정보원에서 제공 하는 데이터 사용



2019년 11월, 2020년 11월, 2021년 11월 데이터 기반



성별, 연령대, 지역, 직종별 2019~2021년 데이터 사용

-코로나 19로 인해 취업난이 더욱 가중됨

-2020년 구직 단념자는 62.8만 명으로 역대 최다 수치

- '코로나' 라는 키워드는 구직에 관한 이슈를 다룰 때 빠져선 안될 문제가 됨

3. 키워드: 코로나 19

2019~2021 성별 구직·취업 추이

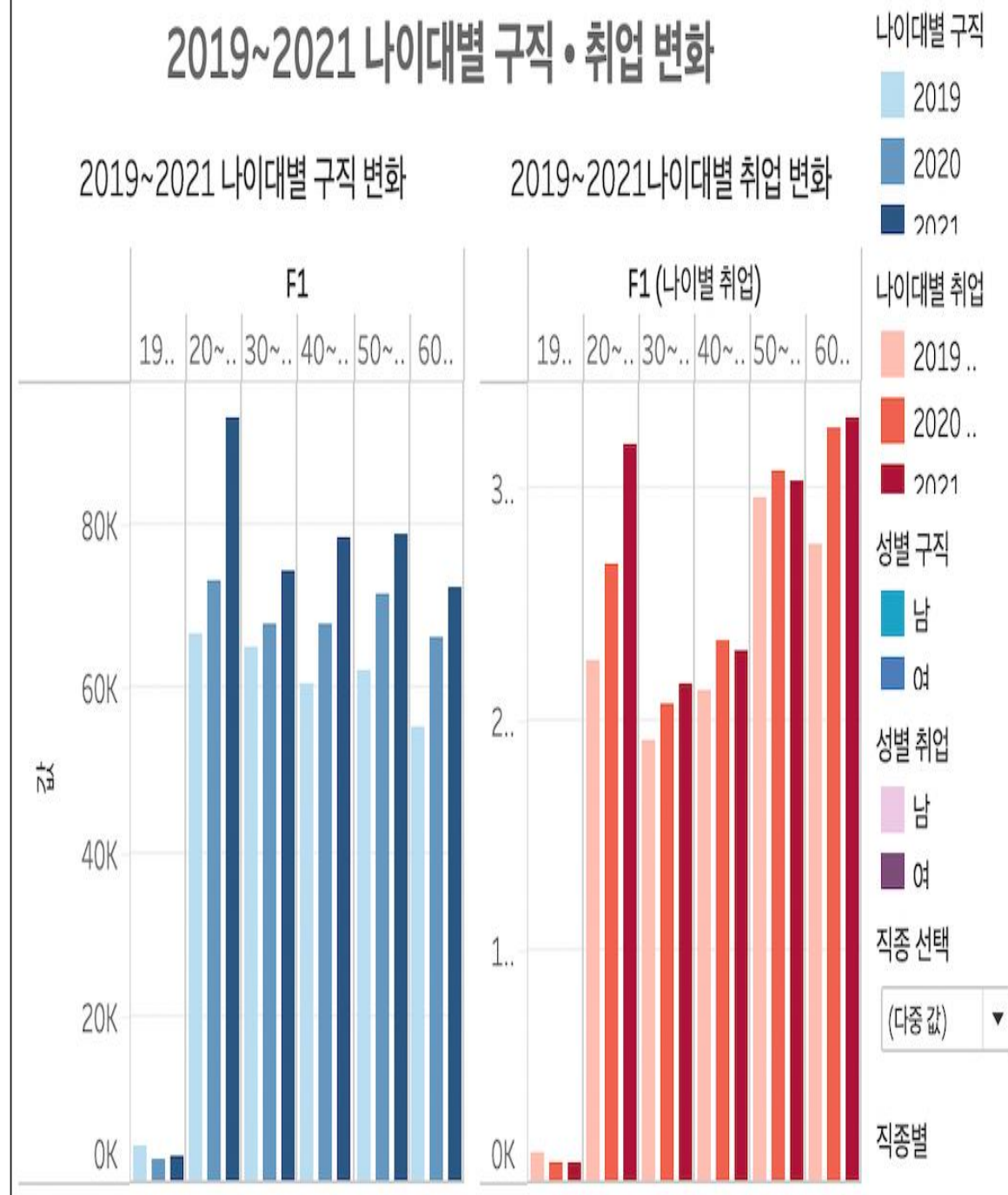
2019~2021 성별 구직·취업 비율 변화

2019~2021 성별 구직비율 2019~2021 성별 취업 비율



2019~2021 나이대별 구직·취업 변화

2019~2021 나이대별 구직 변화 2019~2021 나이대별 취업 변화



2019~2021 성별 구직·취업 비율 변화

- 2019년에 비해 코로나 유행 이후 여성 구직 비율이 점차 증가
- 2019년에 비해 코로나 유행 이후 남성의 취업 비율 증가

☑ 여성 구직 비율은 증가하지만 취업율은 감소하는 형태. 즉, 여성의 취업이 코로나 이후 어려워졌음을 시사

2019~2021 연령별 구직·취업 비율 변화

- 40대와 50대의 경우 취업 건수는 감소, 구직 건수 증가
- 60대의 경우, 2020년 이후 취직 비율 증가
- 20대의 경우, 꾸준히 취업 비율 증가

[여기는 논설실] 2030 무직, 4050 조기퇴직, 6070 취직 대박...언제까...

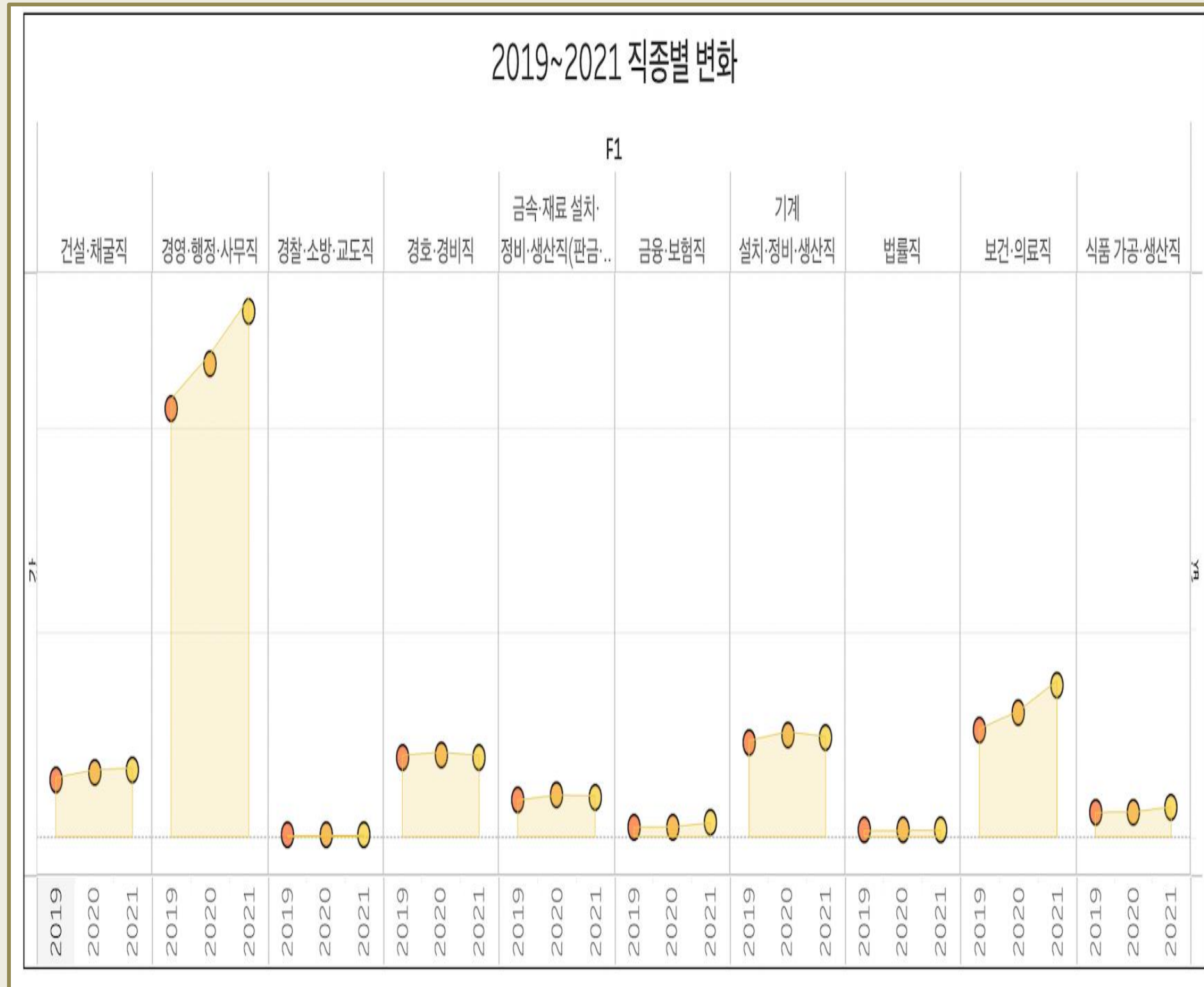
두산중공업이 지금 명예퇴직 신청자를 받고 있다. 두산중공업은 발전설비와 담수화시설에 건설부문까지 있는 연매출 15조6597억원(2019년)의 한국 중공업의 대

<https://www.hankyung.com/society/article/2020022021291>



3. 키워드: 코로나 19

2019~2021 직종별 변화



UP ↑

경영, 행정, 사무직은 코로나와 무관하게 최다 취업
2020년 방역지침에 의해 청소 및 기타 서비스직 일시적 증가
중증환자 발생 및 증가로 **보건의료 계열** 수요 증가 지속세

DOWN ↓

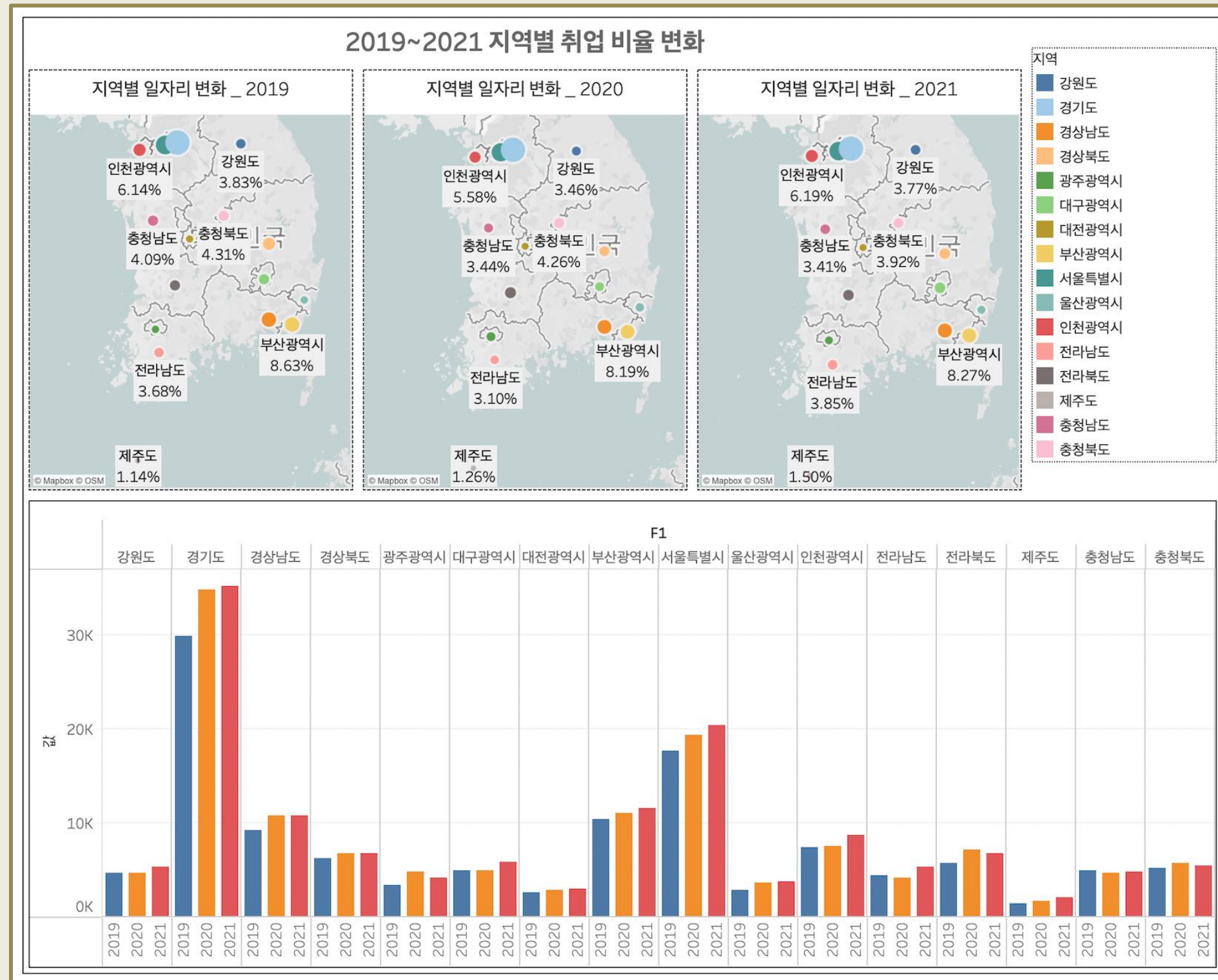
2021년 이후, 개인 방역 강화로 청소 및 기타 서비스직 감소세
숙박 및 여행 서비스직의 지속적 감소 추세

✓ CHECK POINT

- 코로나 영향에 민감한 직종의 경우, 추세 변화가 가시적
- 그 외에 기술 발달 및 범위의 경제로 인해 단순 노동직 특성의 직종 역시 지속적 감소 추세

3. 키워드: 코로나 19

지역별 코로나 이후 취업 비율 변화



2019~2020

경기도, 전라북도, 광주 지역 취업 비율 증가
전라남도, 충청남도, 대구 지역 취업 비율 미세하게 감소

2020~2021

강원도, 인천, 대구 지역 취업 비율 증가
전라북도, 충청북도, 광주 지역 취업 비율 감소

코로나 여파 속 지난해 제주 실업률, 21년만에 최고

고원상 기자 | 승인 2022.01.12 17:04 | 댓글 0

2000년 통계 작성 시작한 이후 가장 높은 수치 기록
고용률은 2020년 대비 상승 ... 코로나 이전보다는 낮아

왜 제주도의 취업률이 올랐을까?

코로나의 여파가 본격적으로 시작되면서
경기가 침체된 기저효과로 풀이

3. 키워드: 성장 가능성

성장 가능성에 대한 구직자의 관심

일하기 좋은 중소기업 선정 이유



테마

- CEO 비전..
- 복지 및 급여
- 사내문화
- 성장가능성
- 승진기회 ..
- 워라밸
- 임원 역량
- 직원추천율



중소기업의 성장 가능성 탐색



성장 가능성이 높은 산업군 및 밀집 위치 탐색



성장 가능성이 중요한 이유

- 회사의 성장 가능성이 높으면 추후 연봉 인상 가능성
- 직원 개인의 성장 도모

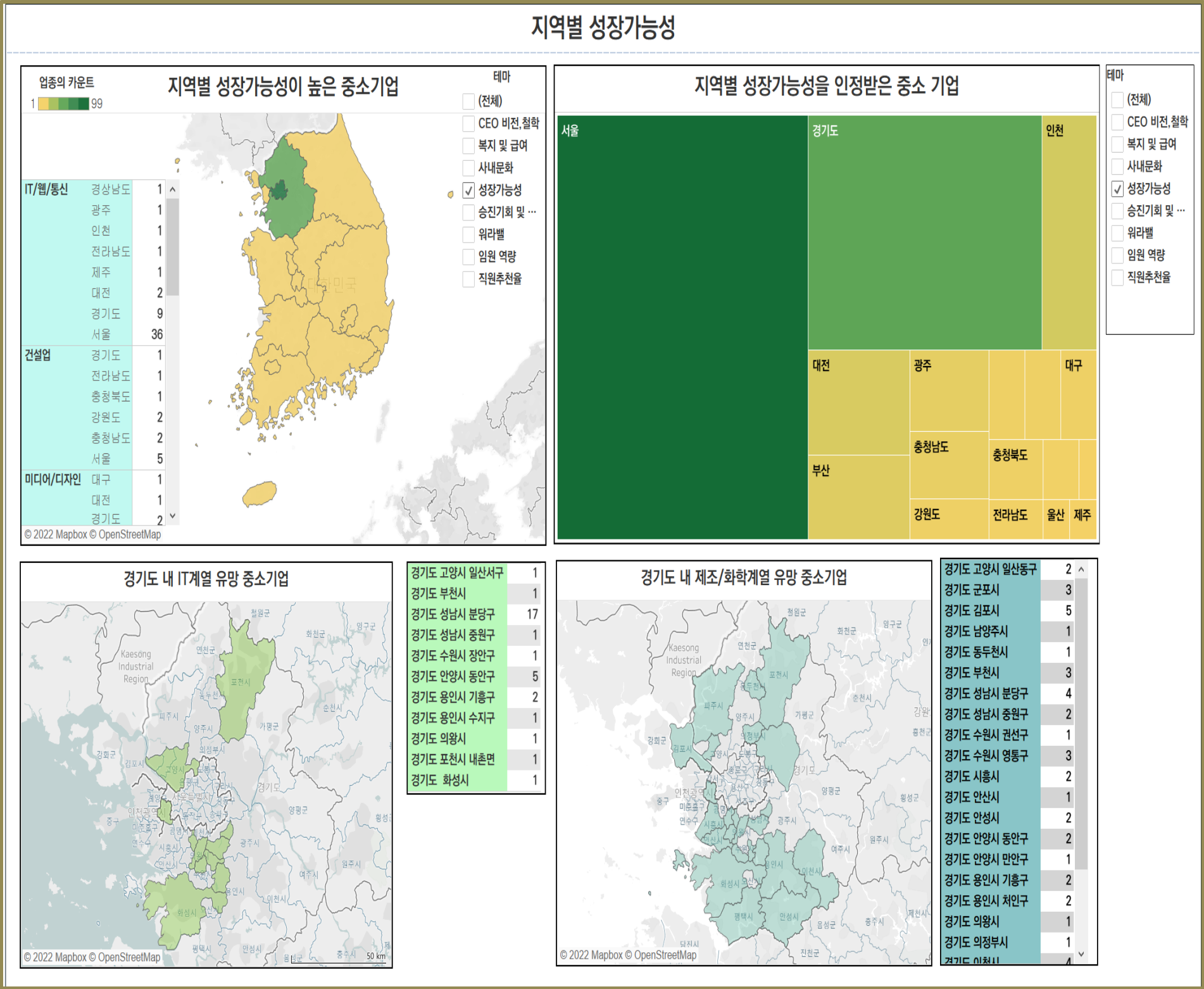


중소기업을 살펴본 이유

- 사업체수 기준 전체 기업의 99% 차지
- 종사자수 기준 90% 차지
- 중소기업이 내수 경제 발전에 중요한 역할

3. 키워드: 성장 가능성

산업별 성장 가능성



CHECK POINT

지역별 성장 가능성 TOP3

- 1. 수도권 지역
- 2. 대전
- 3. 부산

일하기 좋은 중소기업

- 서울은 고르게 분포한 반면, 경기도는 특정 지역에 밀집
- 특히 제조/화학, IT/웹/통신 산업의 밀집 경향

제조/화학 산업

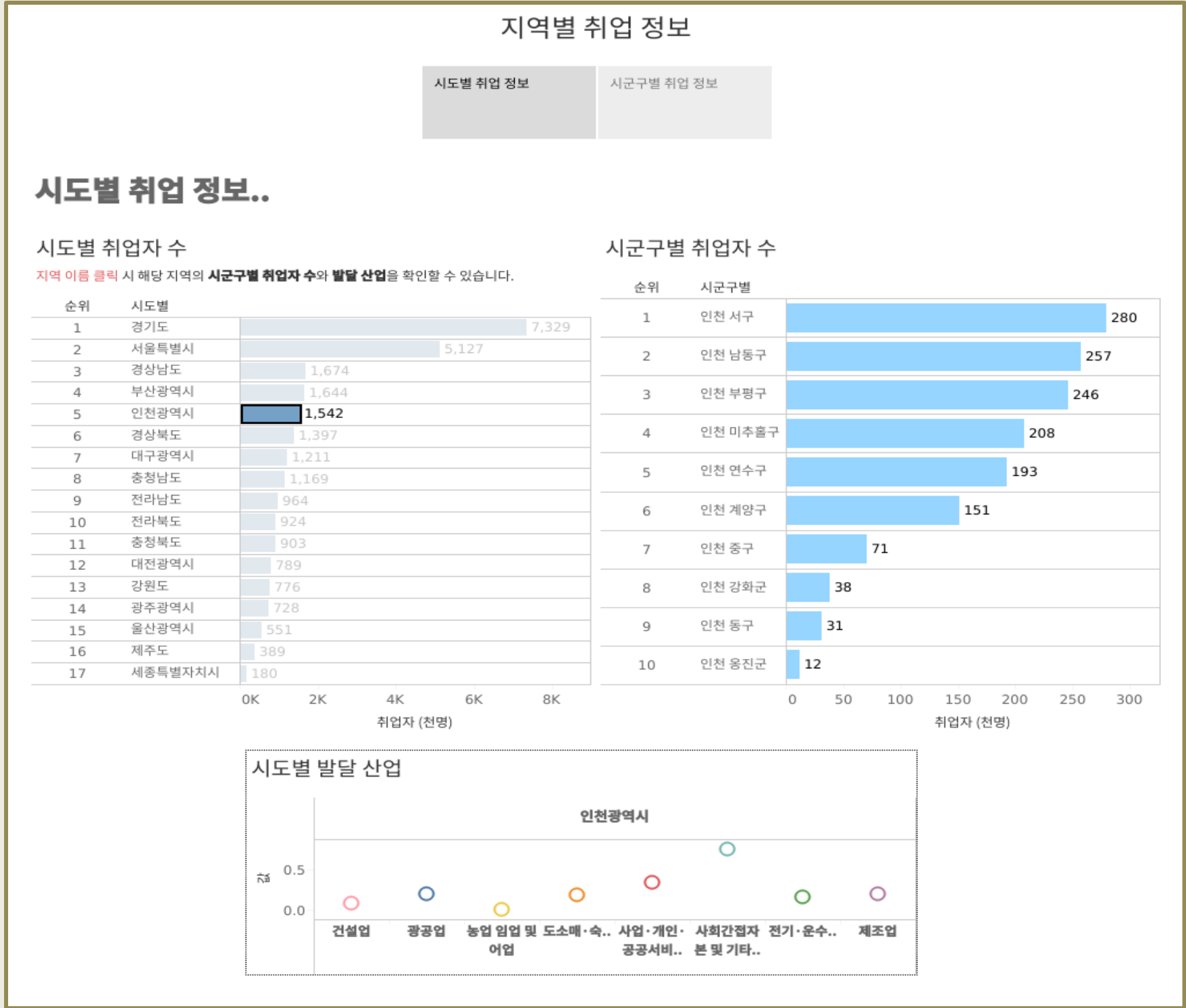
- 고른 지역 분포를 보여주고 있음
- 수도권 내 경기도 화성시 18개 최다 분포

IT/웹/통신 산업

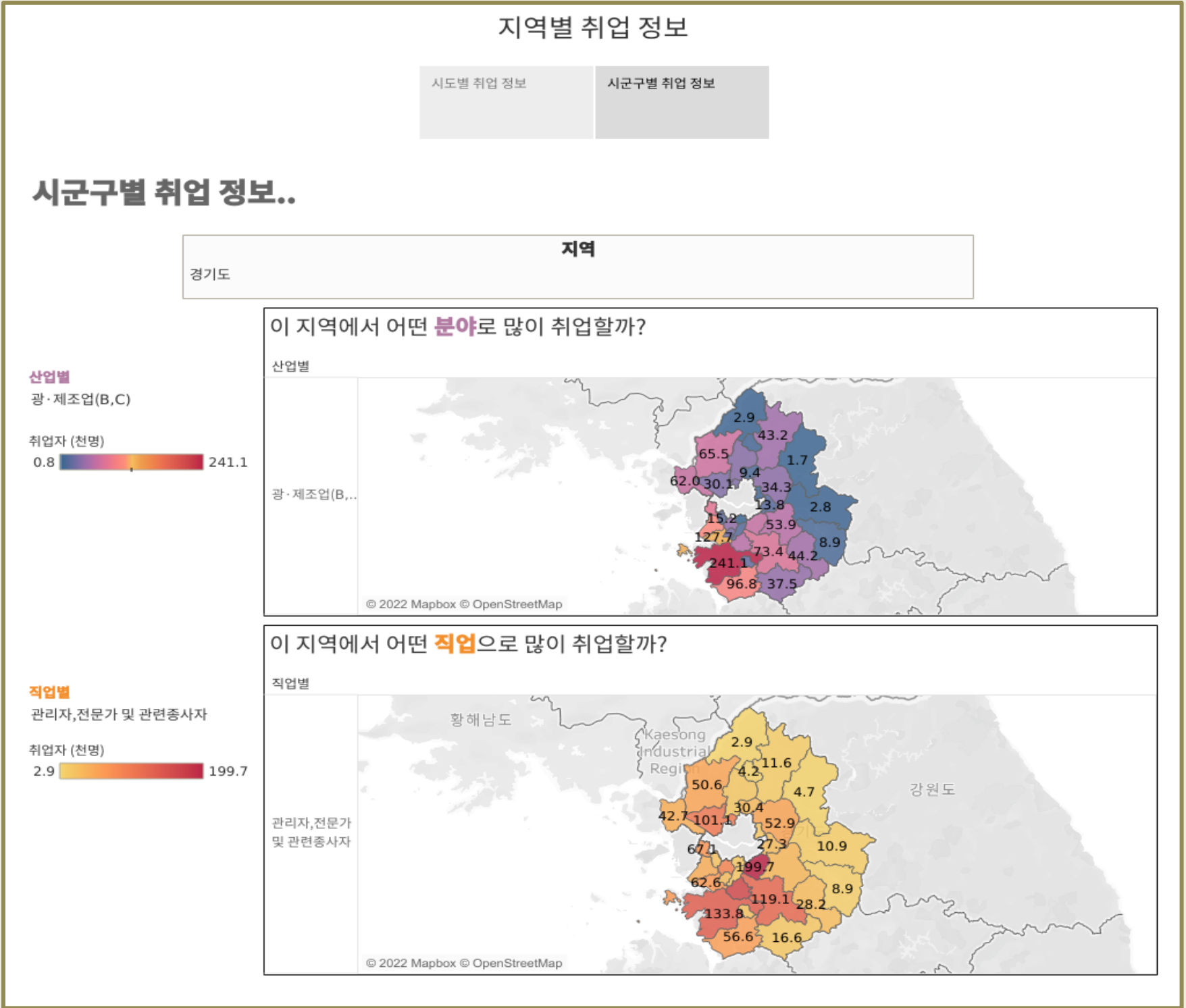
- 전체 절반 이상인 17개 기업이 성남시 분당구에 위치
- 경기 북부보다는 남부에 밀집, 서울과 인접성 높은 지역에 밀집

3. 키워드: 전국구

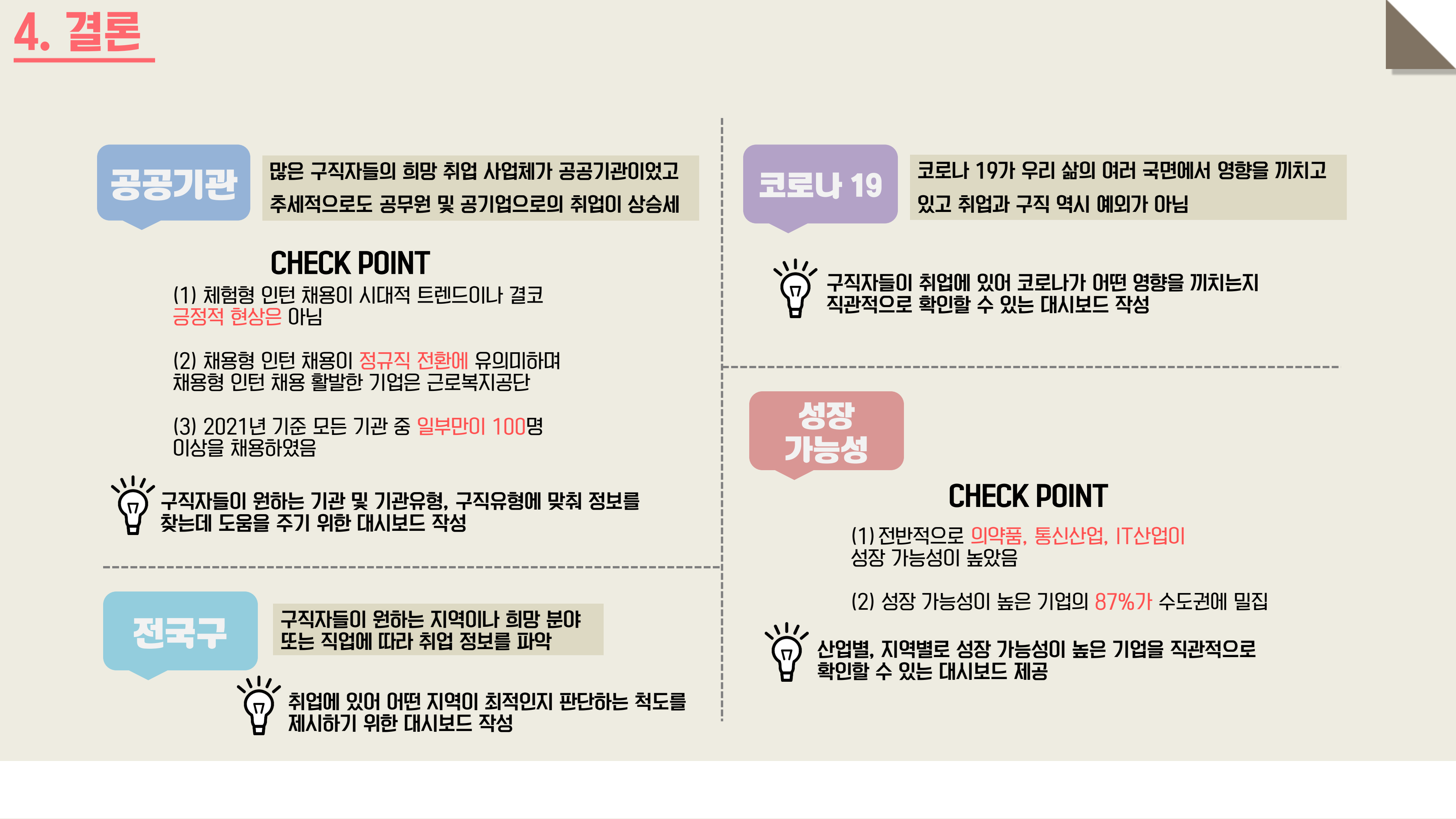
시도별/ 시군구별 취업 정보



특정 시도를 클릭했을 때, 해당 시도의 시군구별 취업자 수 및 시도별 발달 산업을 한 눈에 확인 가능한 대시보드



선택한 지역에 산업 및 직업의 취업자 분포를 시군구별로 확인할 수 있는 대시보드



4. 결과 및 소감

김가영

Follow

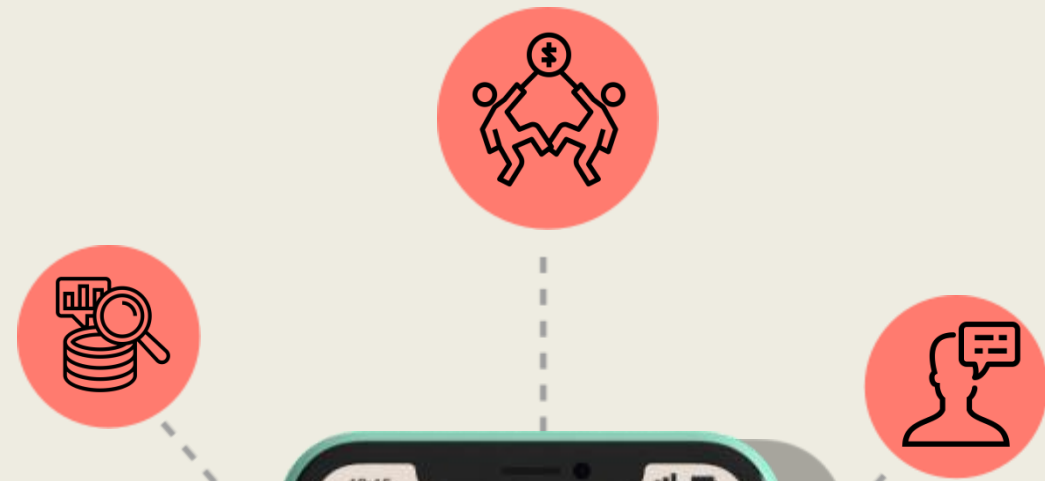
Vizzes 4 Favorites 0 Following 0 Followers 0

태블로라는 새로운 프로그램 사용
구직자 입장에서 실질적인 정보가 무엇인지 탐색하는 과정에 집중

18	INFO4U		"빵을 팔기 위해 고용하는 기업이 아니라, 고용하기 위해 빵을 파는 기업이 있...	15	10	
19	세형		중장년 재취업도 필요합니다!!	15	9.4	9일 전
20	핫라떼(hotlatte)		구직자의 시각으로 바라본 자동차 산업의 변화와 기업 트렌드	31	9.4	9일 전
21	구직하러왔규영		어떨구직 저펠 시각화 [구직하러왔규영의 A to Z]	17	9	9일 전
22	한숨잔별꿀오소리들		한숨잔 별꿀 오소리들의 취업기	18	8.6	10일 전
23	mhlee		LDA를 이용한 구직자 관심사 분석	11	7.9	한 달 전
24	KU Math		취업 가이드 : 진로 결정부터 취업까지	15	7.8	10일 전
25	불타는 푸바오		불타는 푸바오가 알려주는 개발자 채용 트렌드와 기업 트렌드 🐼	9	7.4	10일 전
26	노는게 재밌는		내게 맞는 기업정보 (맞춤 기업정보 대시보드)	25		전

최종 성적!





THANK YOU!

구직자를 위한 기업 트렌드
시각화 경진대회