



대구 개발자 임금을 디버깅하다

임금, 물가지표, 고용지표 등 지역별 공공데이터 비교분석을 통한 현황 파악

2024. 01. 30

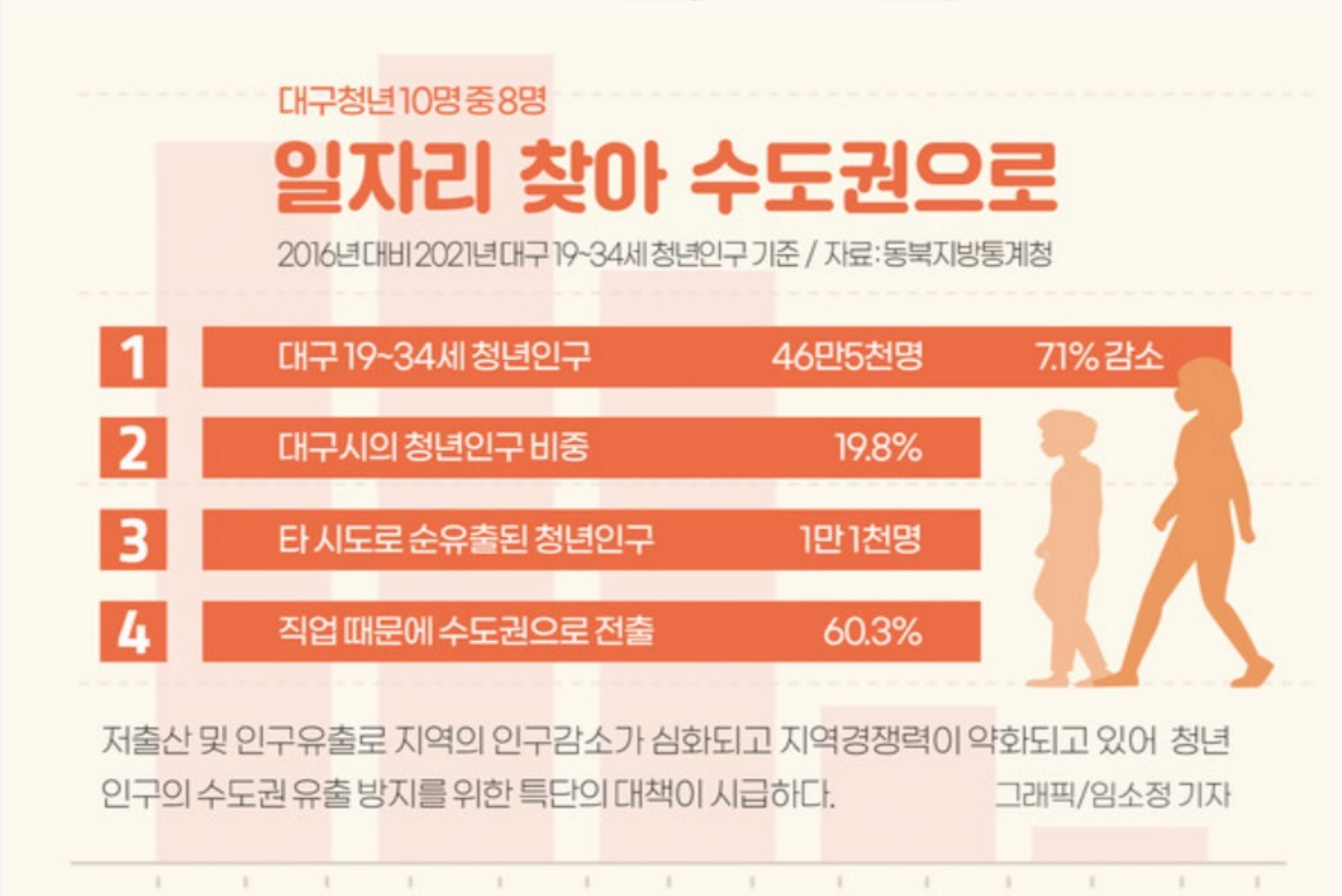


팀원별 파트 분배

내용	담당자
주제 선정	옥영신
자료 조사	박희진 이시명 권혁원 옥영신
현황 분석	박희진
원인 분석	이시명 권혁원
결론 도출	옥영신
발표 자료 준비	이시명 옥영신
발표	박희진 이시명 권혁원 옥영신



주제 선정 이유



**대구 청년인구 순유출 81.6% 직장때문에 수도권으로
좋은 일자리(decent job)을 찾기 위해 수도권으로 유출**



CONTENTS

목차

1

대구 개발자의
연봉은 낮다?

- 임금상승률
- 개발자 임금
- 근로 일자

2

지역별 경제상황

- 주거비
- 생활비
- 경제활동인구

3

지역별 고용상황

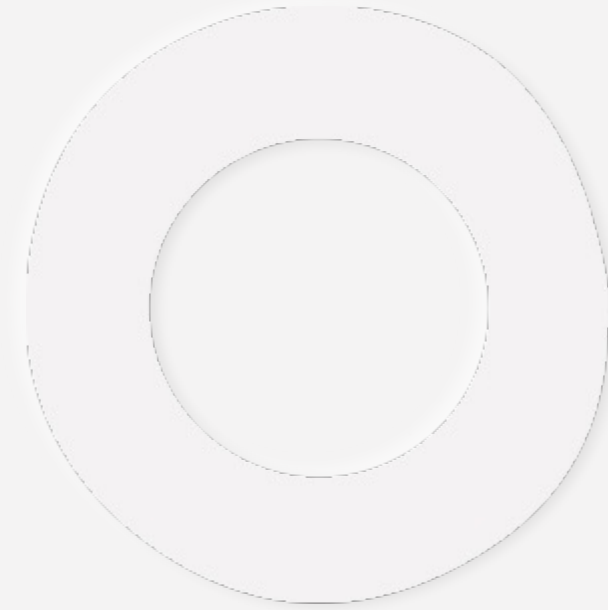
- 채용규모 관점
- 기업규모 관점

4

제안

- 1. 대구 지방자치단체 차원
- 2. 시장 중심적 접근

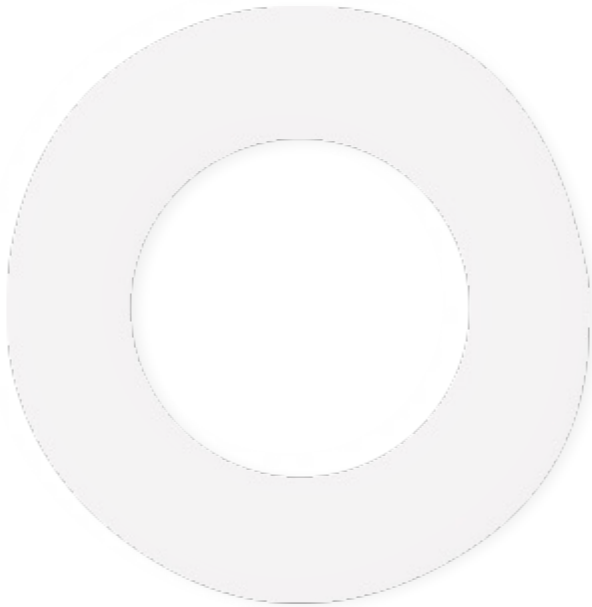




나의 개발자 첫 취업 희망 월급은?

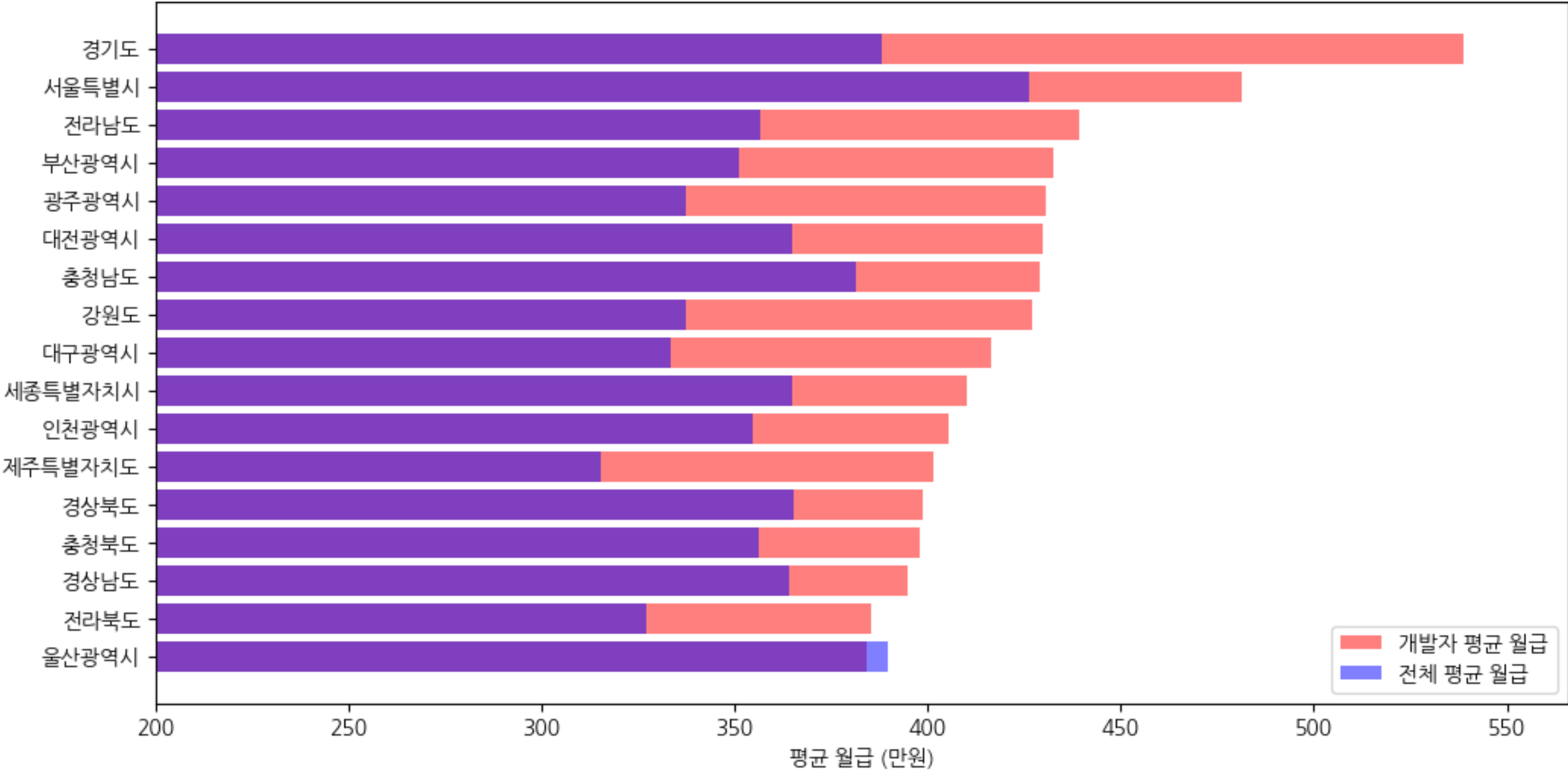


나의 개발자 첫 취업 희망 연봉은?

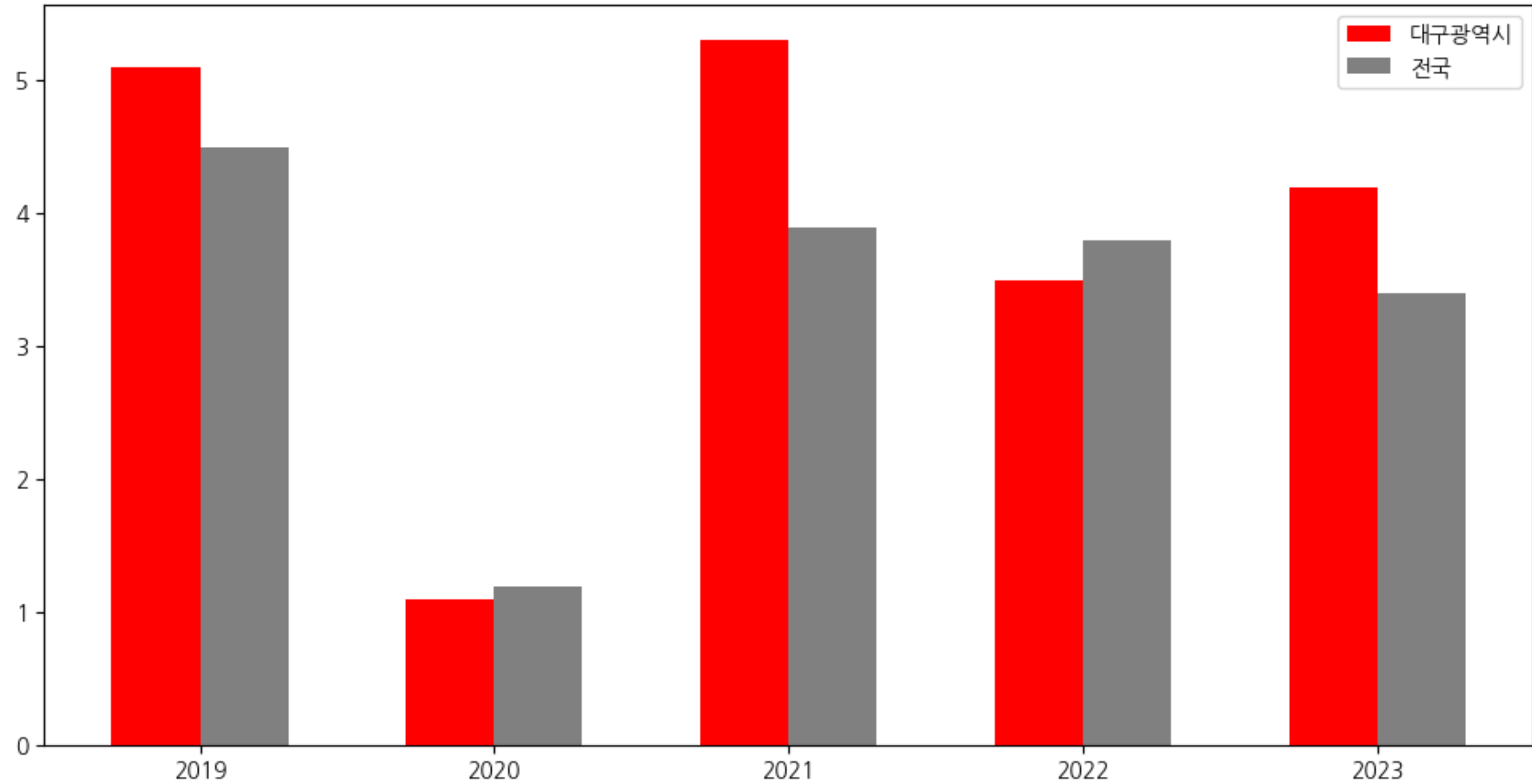




지역별 전체 평균 월급 대비 개발자 평균 월급

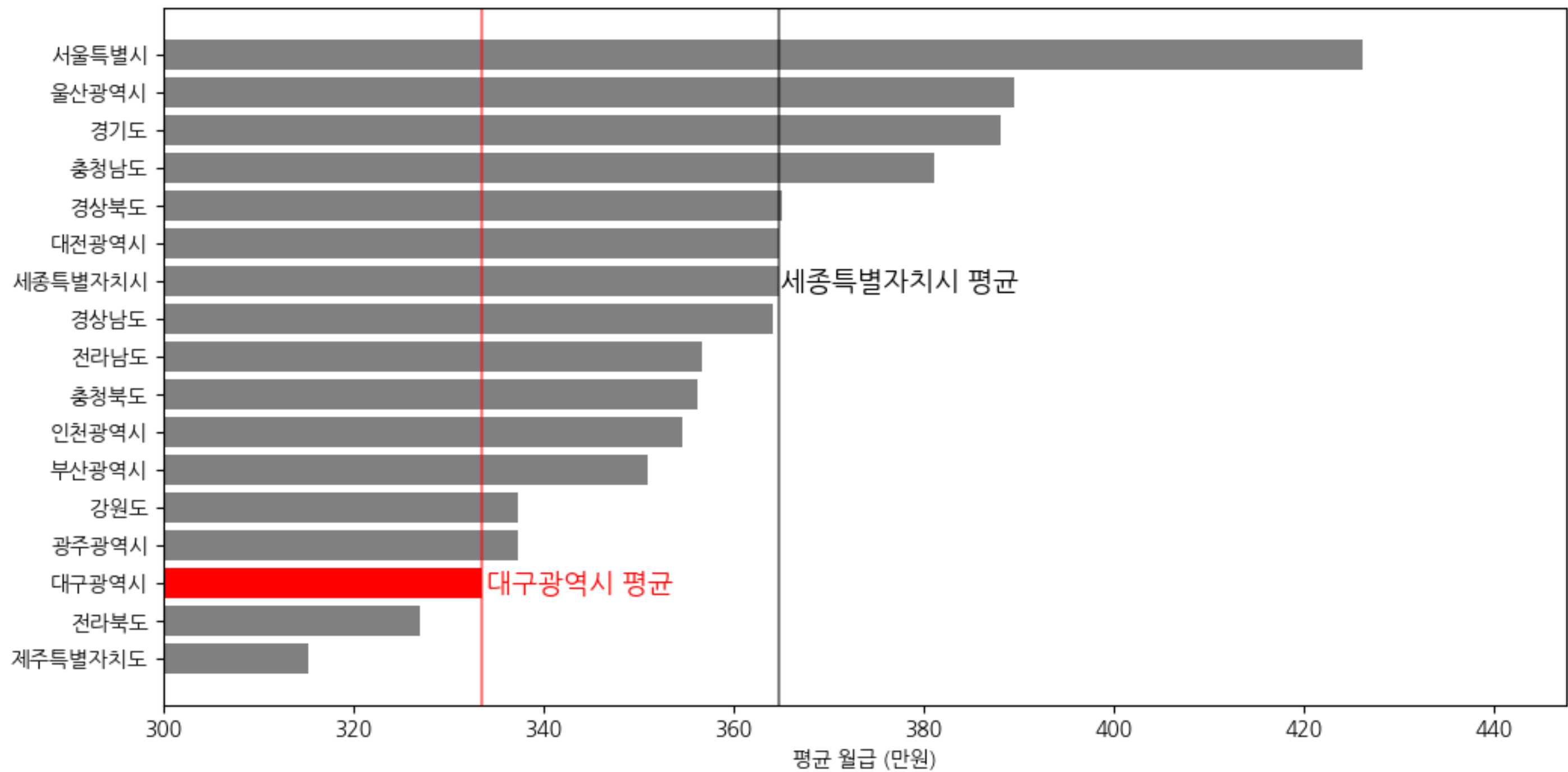


임금 상승률

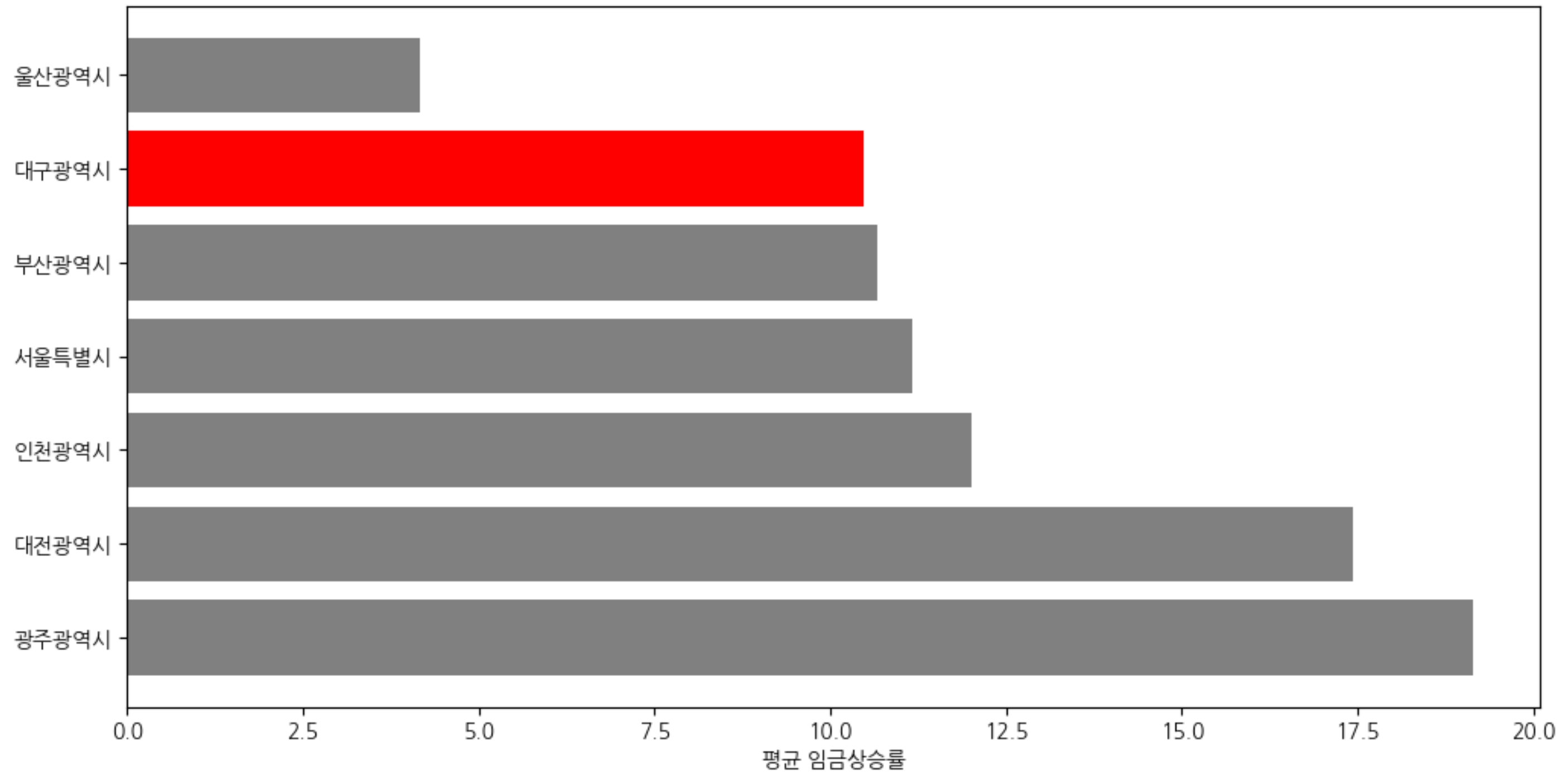




2023년도 지역별 총 평균 월급

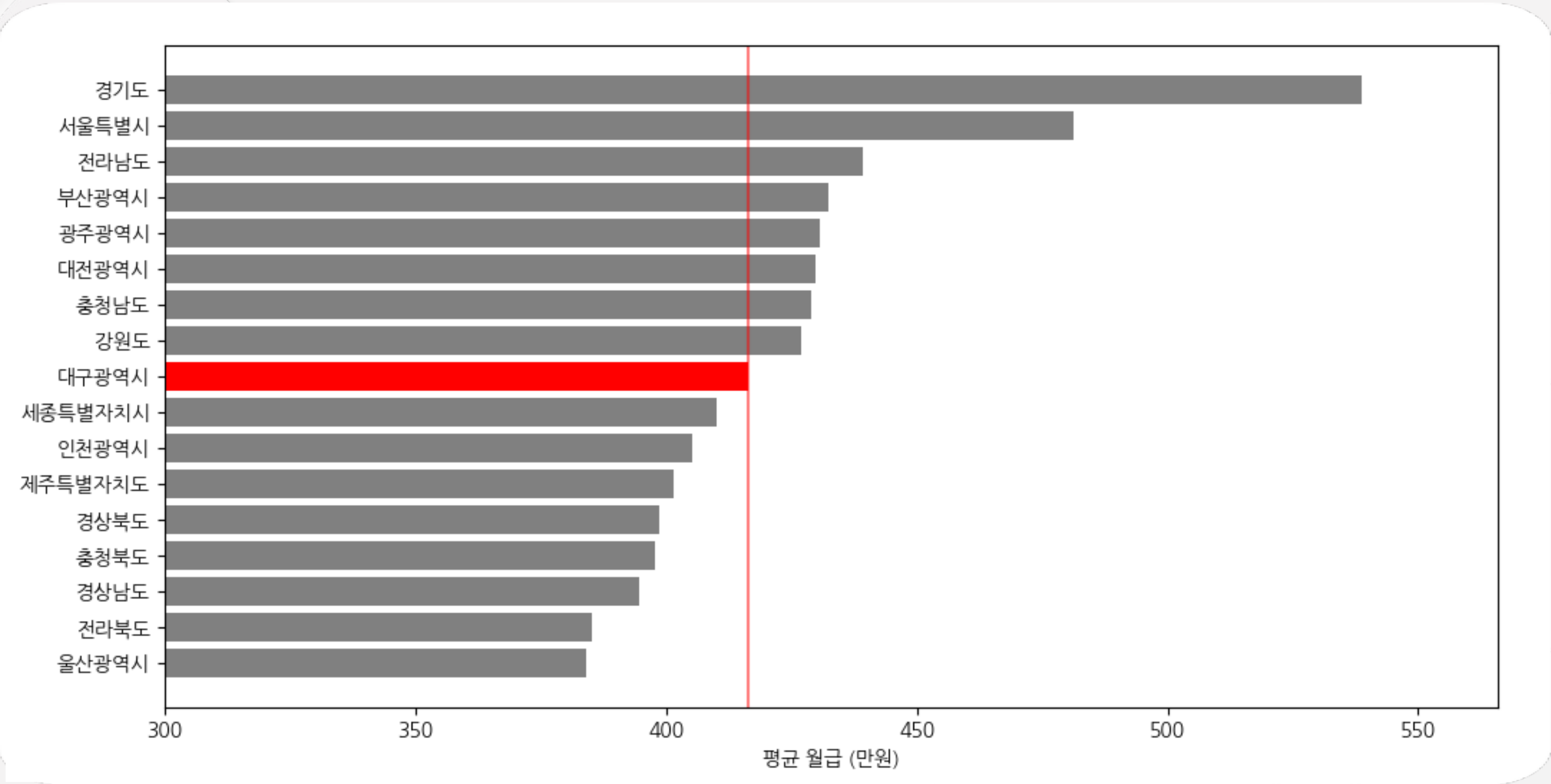


2020년 대비 2023년 개발자 임금상승률



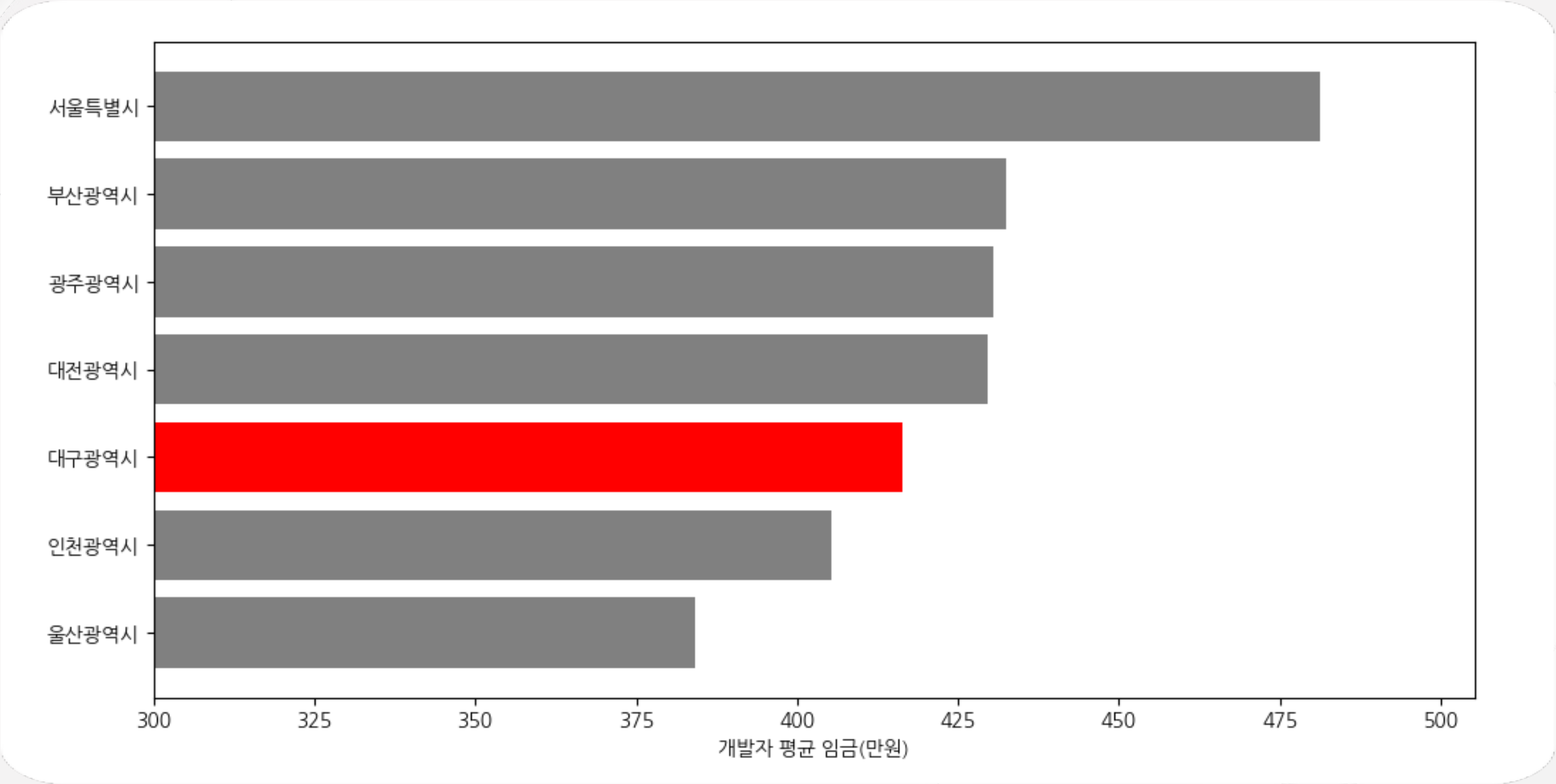


2023년 지역별 개발자 평균 월급

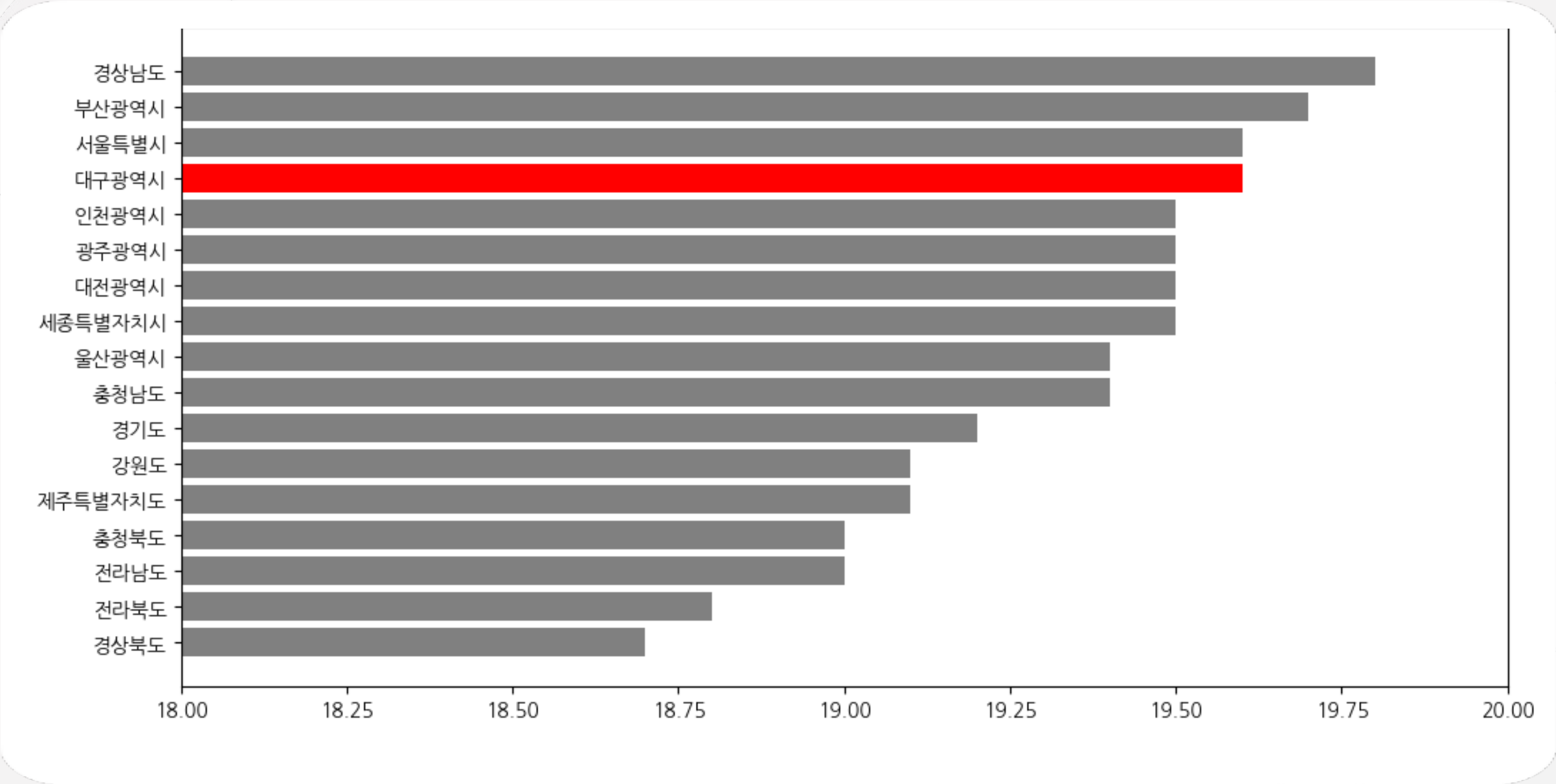




2023년 광역시 별 개발자 평균 월급



지역별 개발자 한달 간 평균 근로일수





KEY POINT



대구 개발자 임금에 대한 현황분석

대구 내 직업의 평균 임금의 절대치가 낮다.

대구 내 개발자의 평균 임금상승률은 낮다.

결론 >> 타 지역 개발자 대비 임금이 낮고 근로시간이 길다



CONTENTS

목차

1

대구 개발자의
연봉은 낮다?

- 임금상승률
- 개발자 임금
- 근로 일자

2

지역별 경제상황

- 주거비
- 생활비
- 경제활동인구

3

지역별 고용상황

- 채용규모 관점
- 기업규모 관점

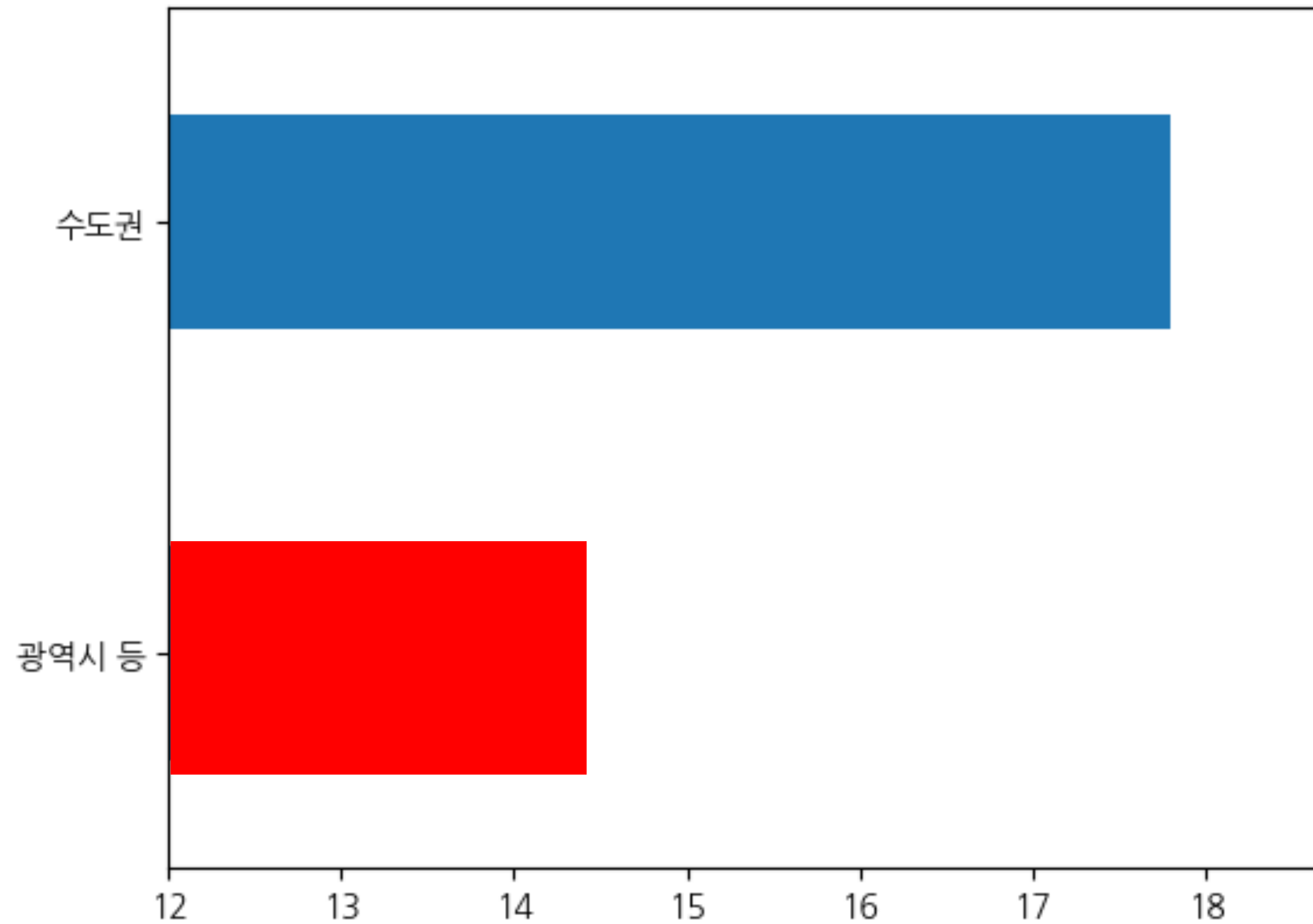
4

제안

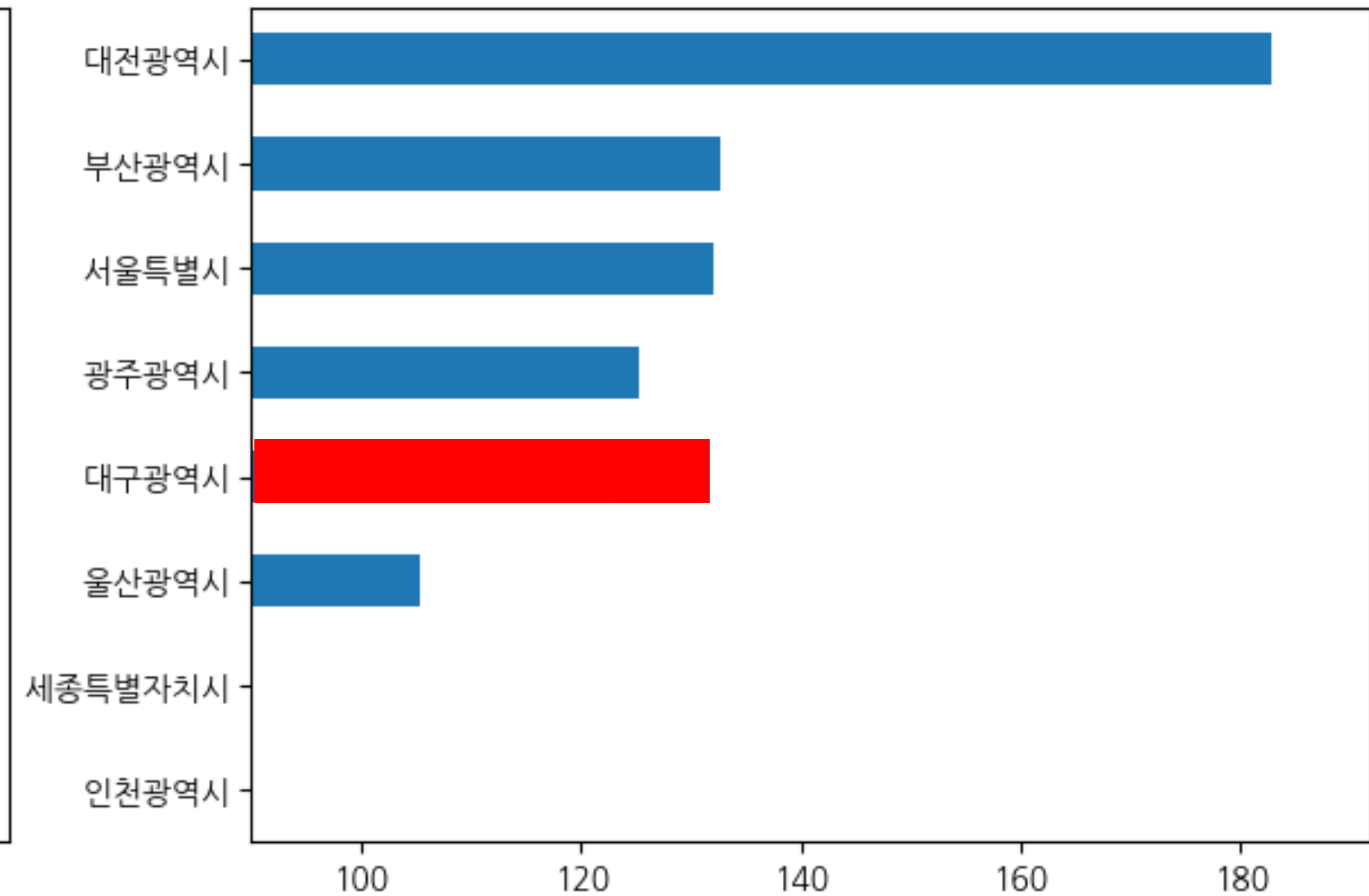
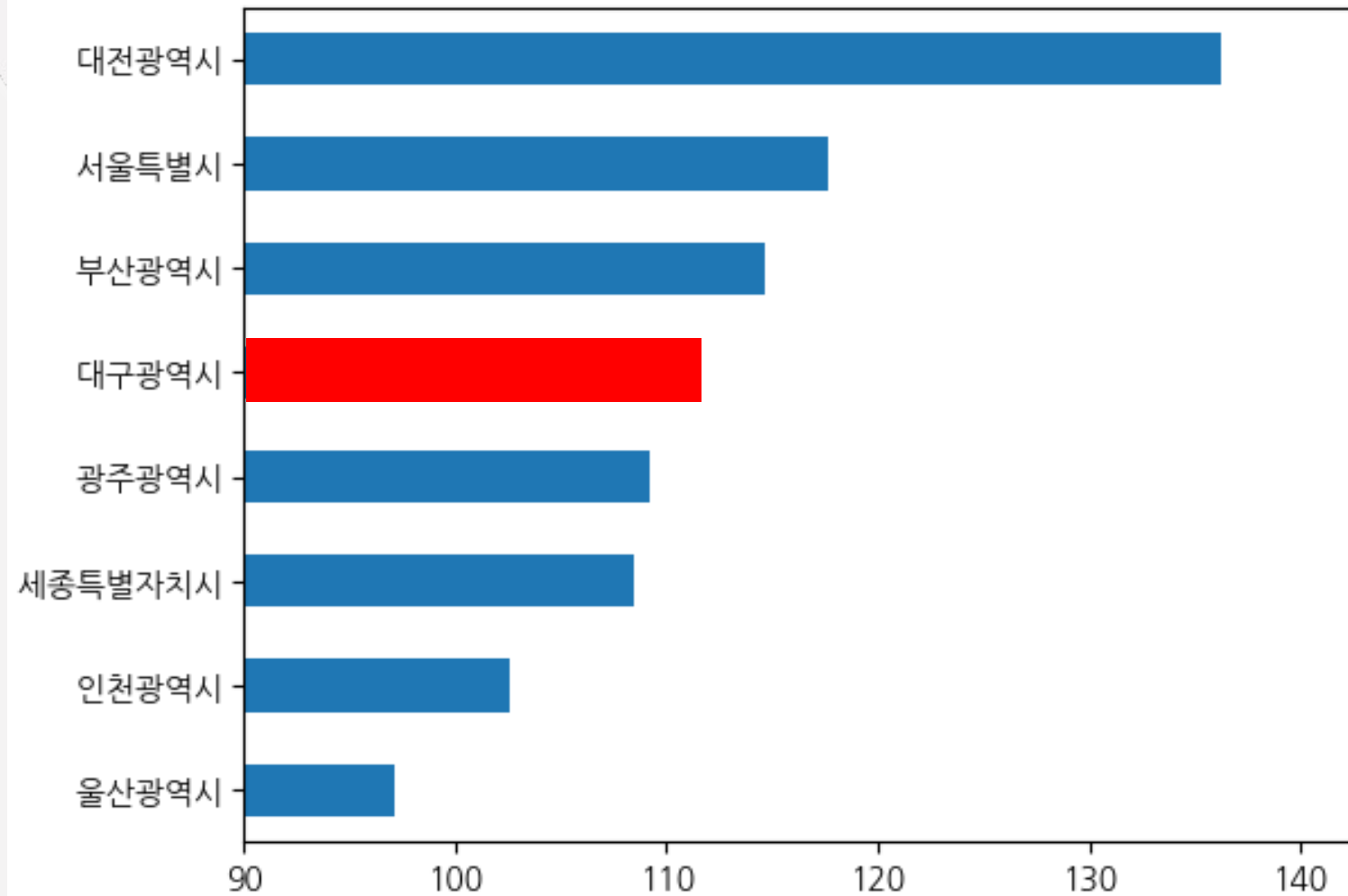
- 1. 대구 지방자치단체 차원
- 2. 시장 중심적 접근



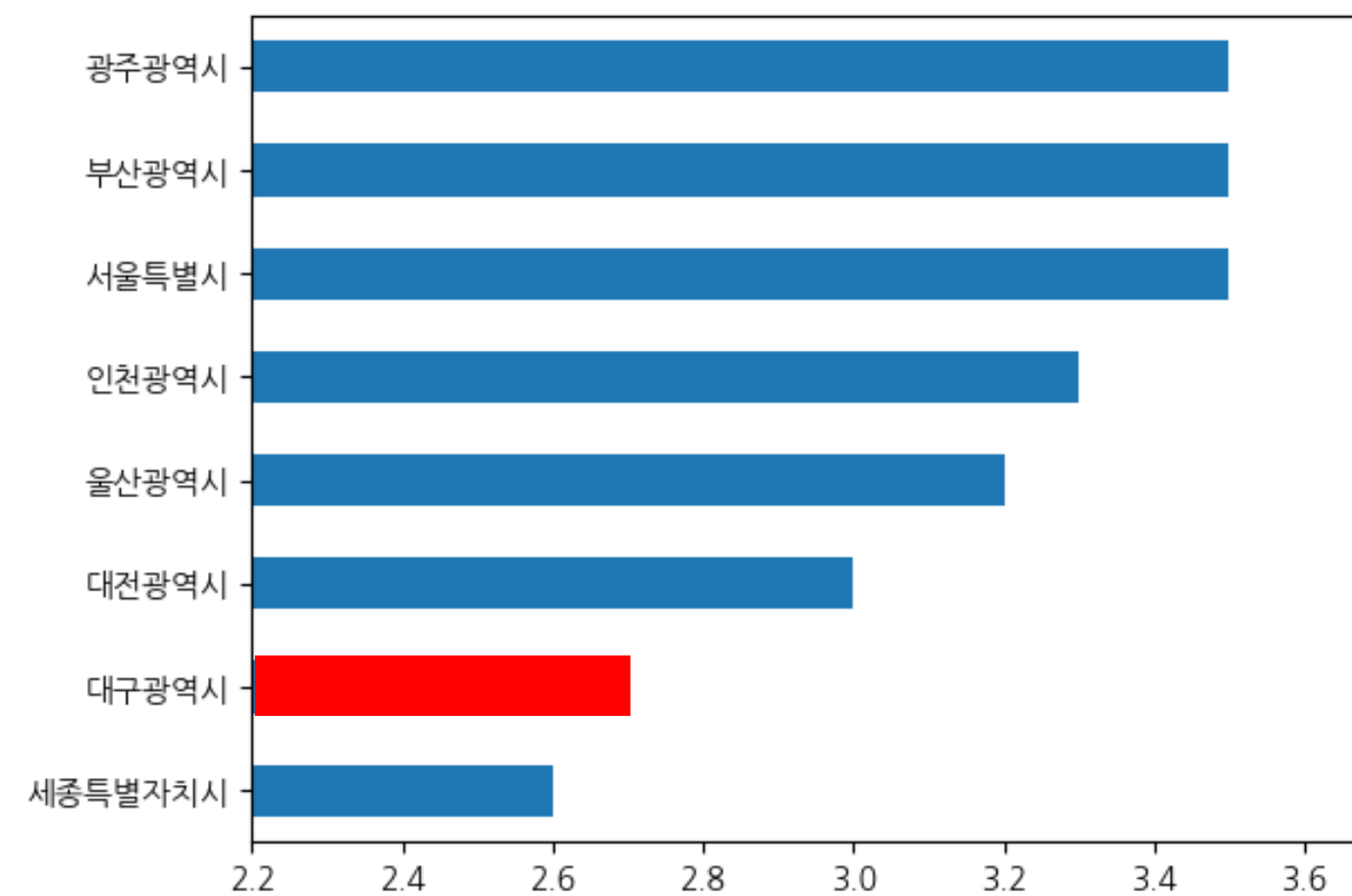
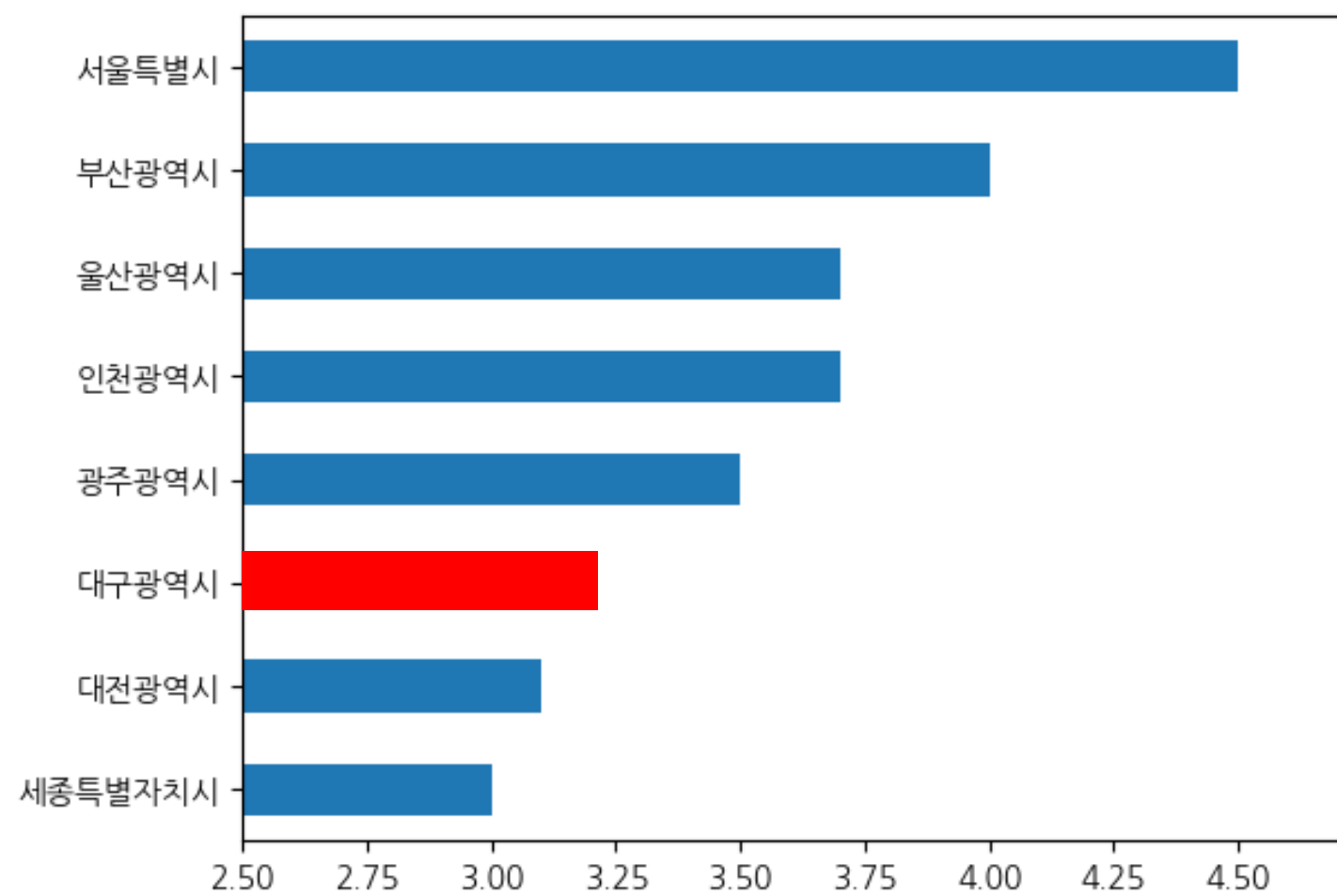
지역 및 소득수준 별 소득 대비 주택임대료 비율(RIR)



2022년 대형소매점 / 백화점 불번지수

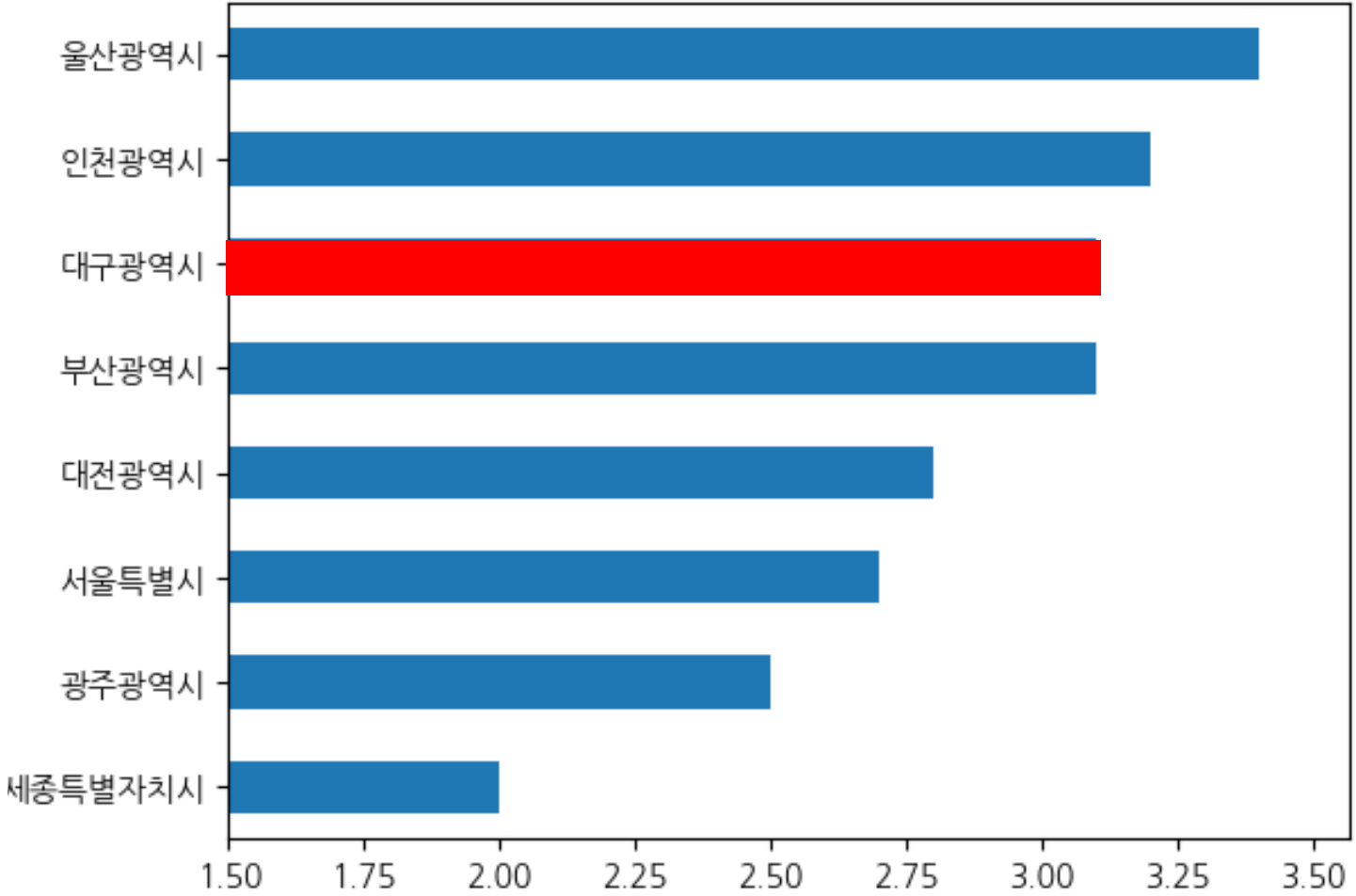
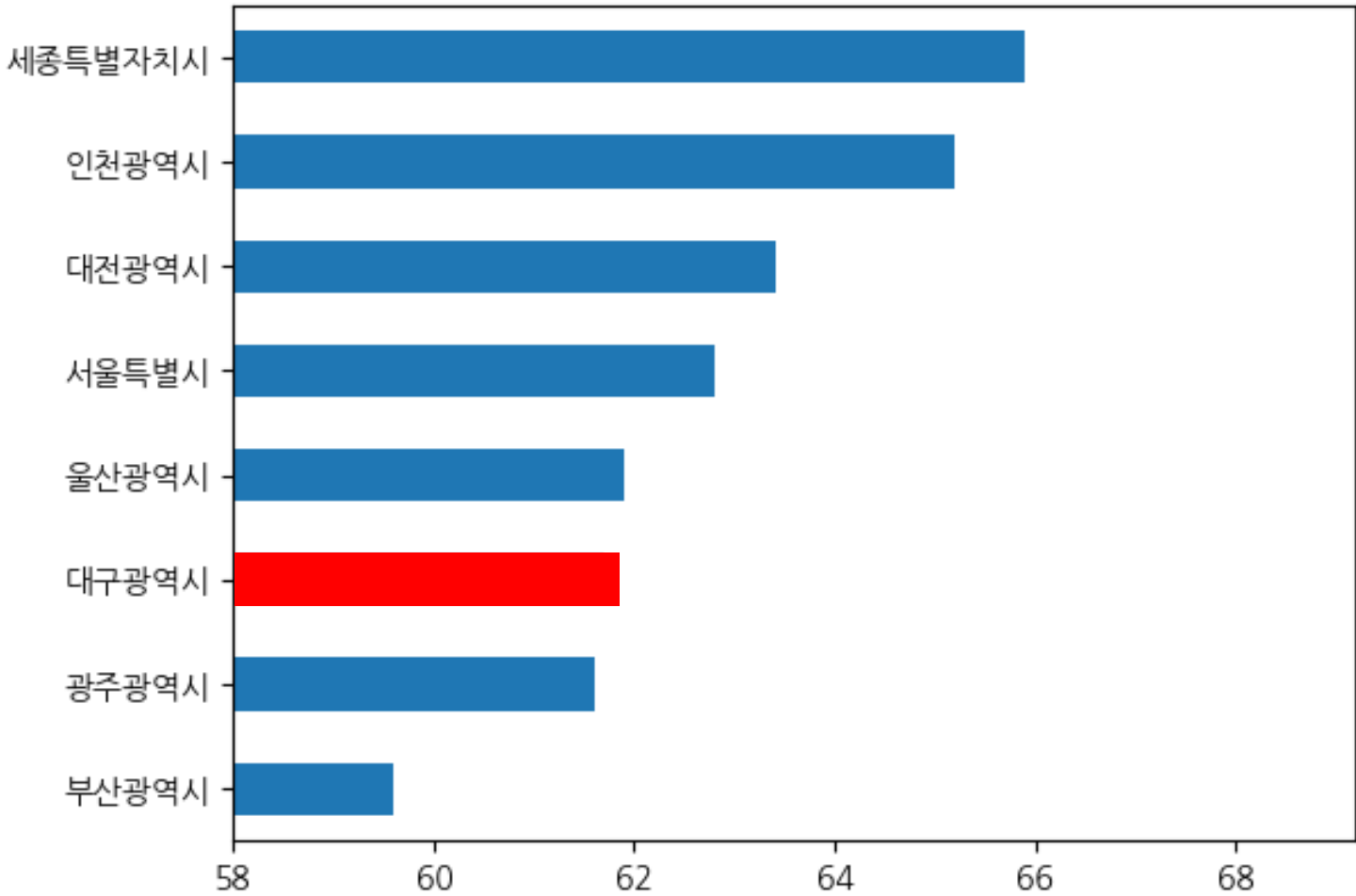


2023년 12월 생활물가지수 / 소비물가지수

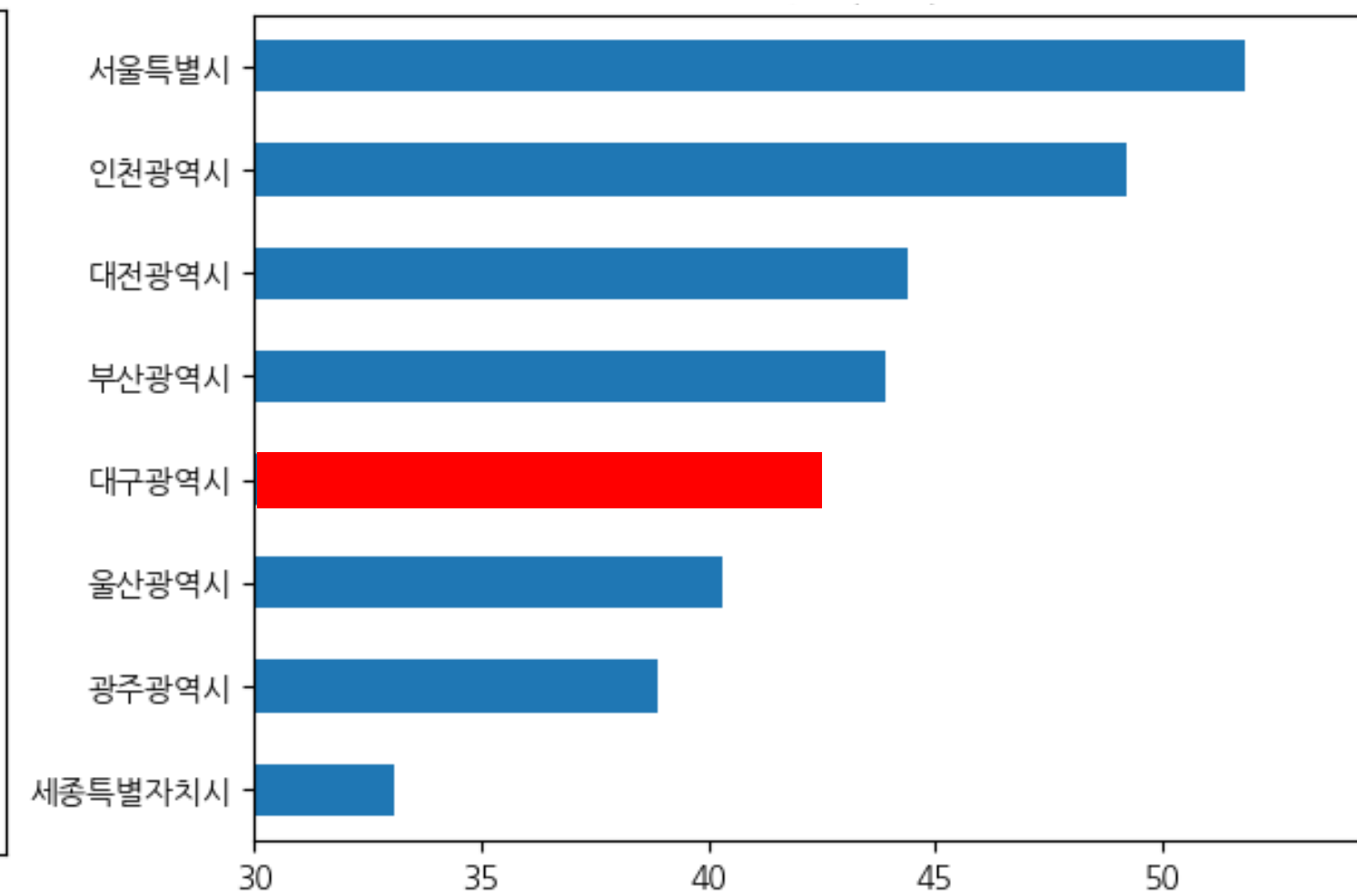
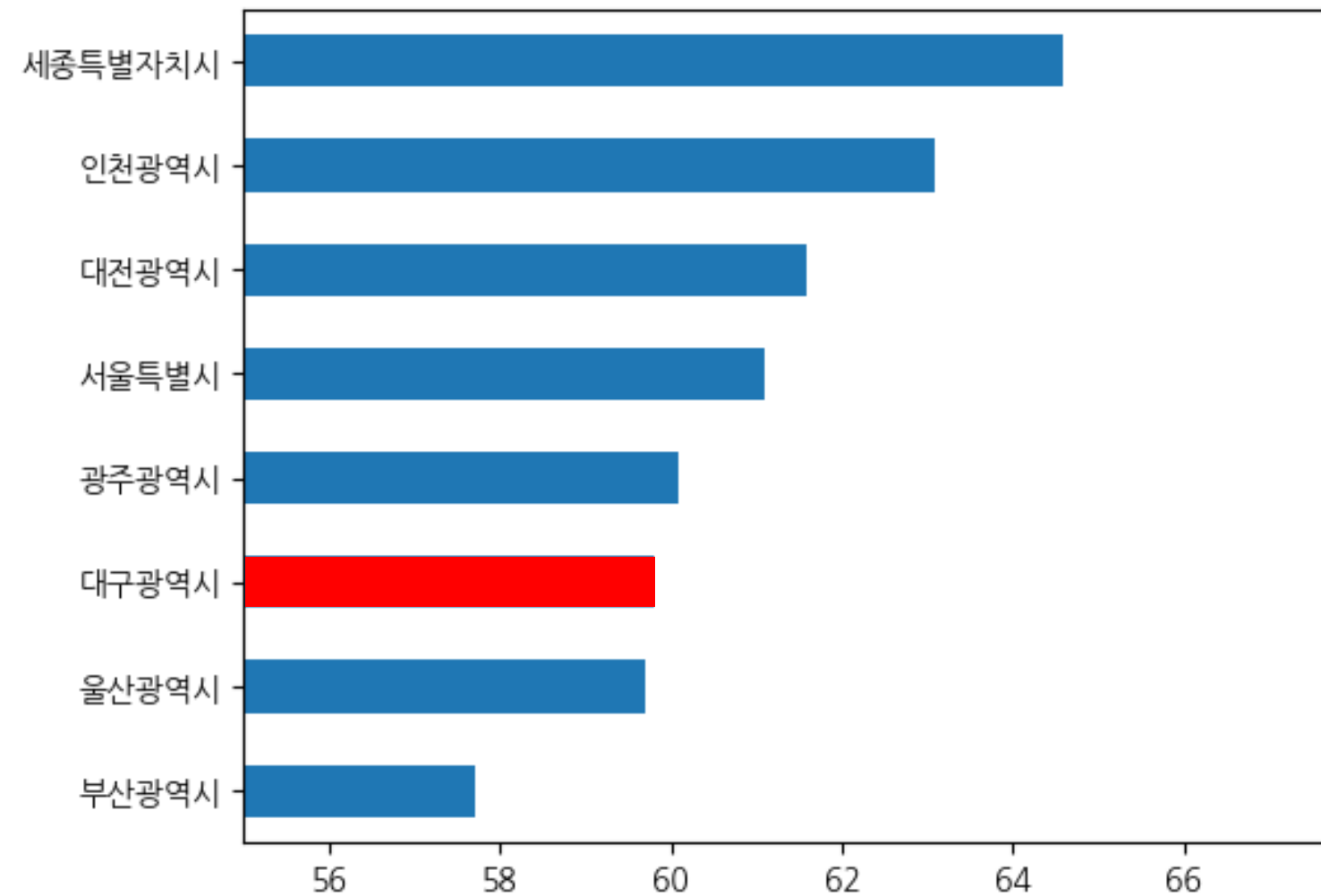




2023년 경제활동 참가율 / 실업률



2023년 고용률 / 청년 고용률





KEY POINT



대구 경제 상황

수도권 대비 주거비 / 물가 / 취업률이 낮다

결론 >> 대구 경제 상황이 개발자 임금에 큰 영향을 주었을 것이다



CONTENTS

목차

1

대구 개발자의
연봉은 낮다?

- 임금상승률
- 개발자 임금
- 근로 일자

2

지역별 경제상황

- 주거비
- 생활비
- 경제활동인구

3

지역별 고용상황

- 채용규모 관점
- 기업규모 관점

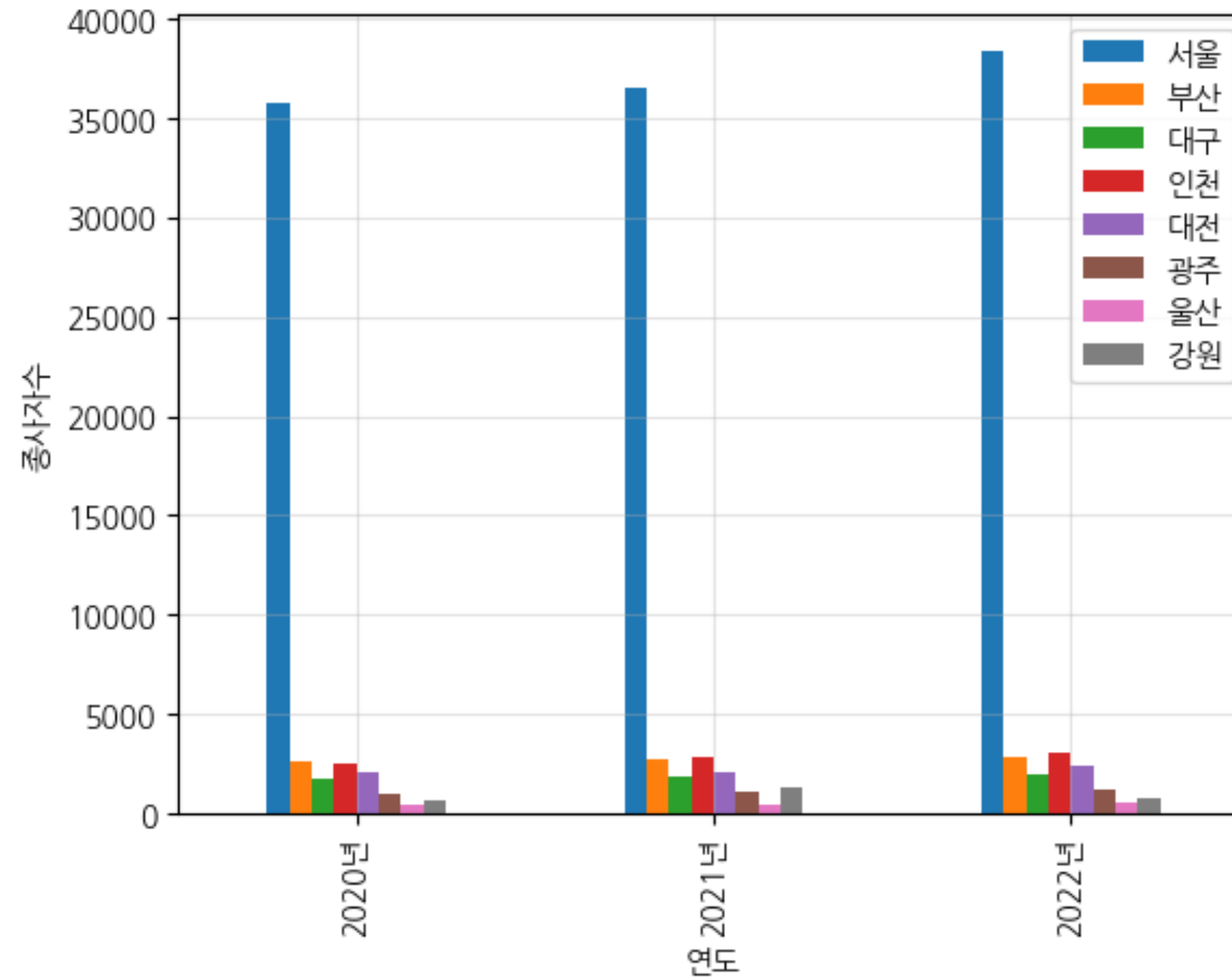
4

제안

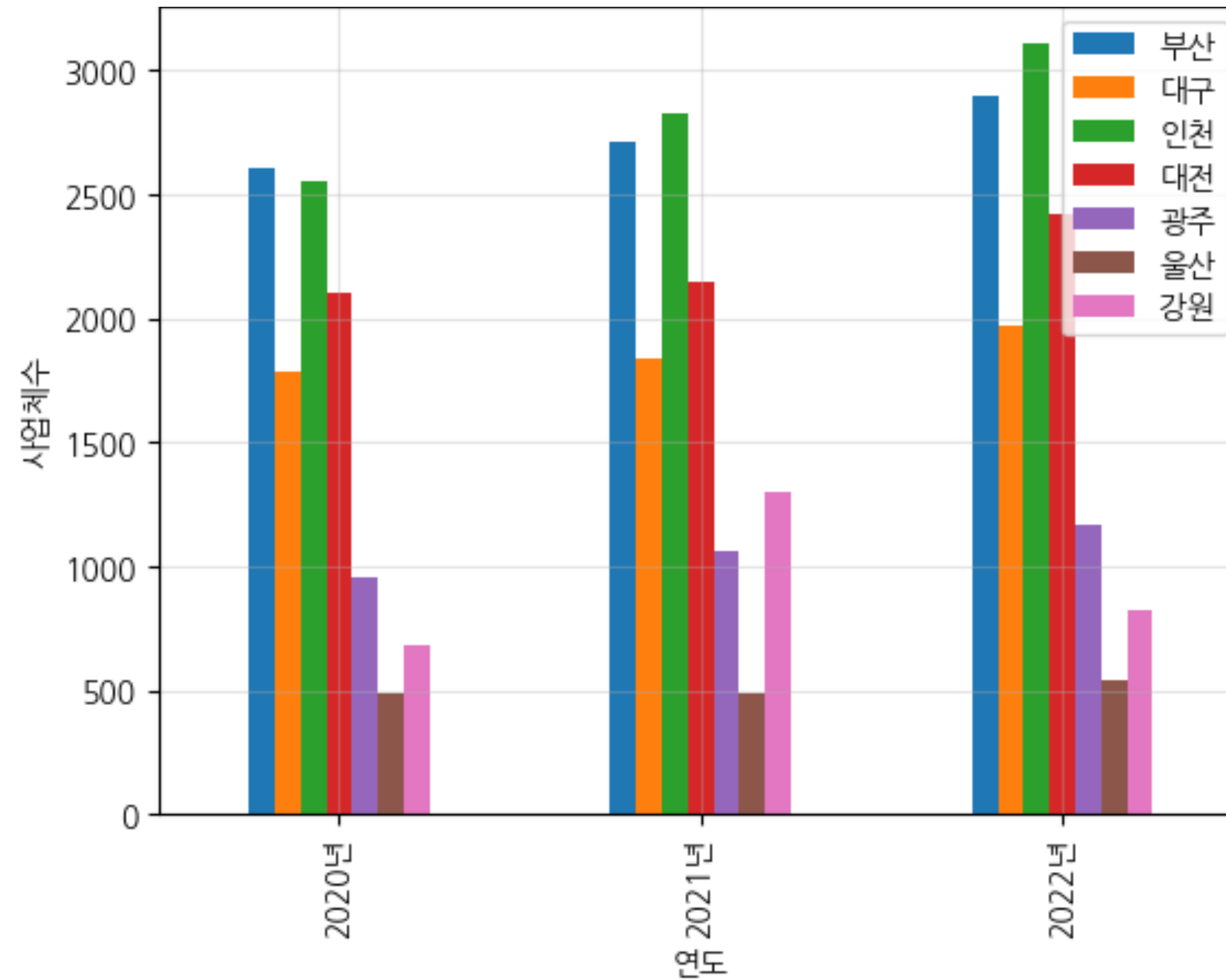
- 1. 대구 지방자치단체 차원
- 2. 시장 중심적 접근



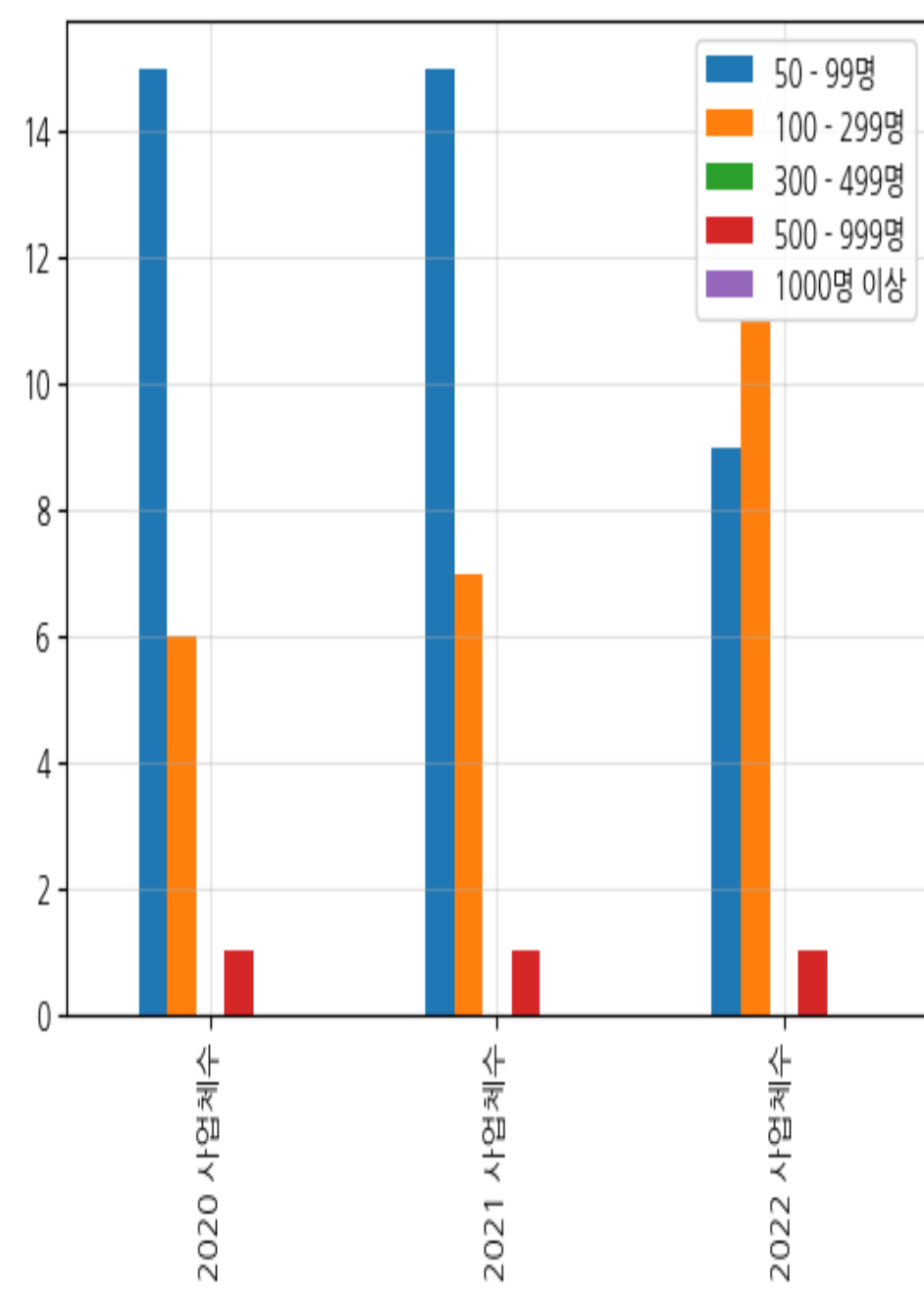
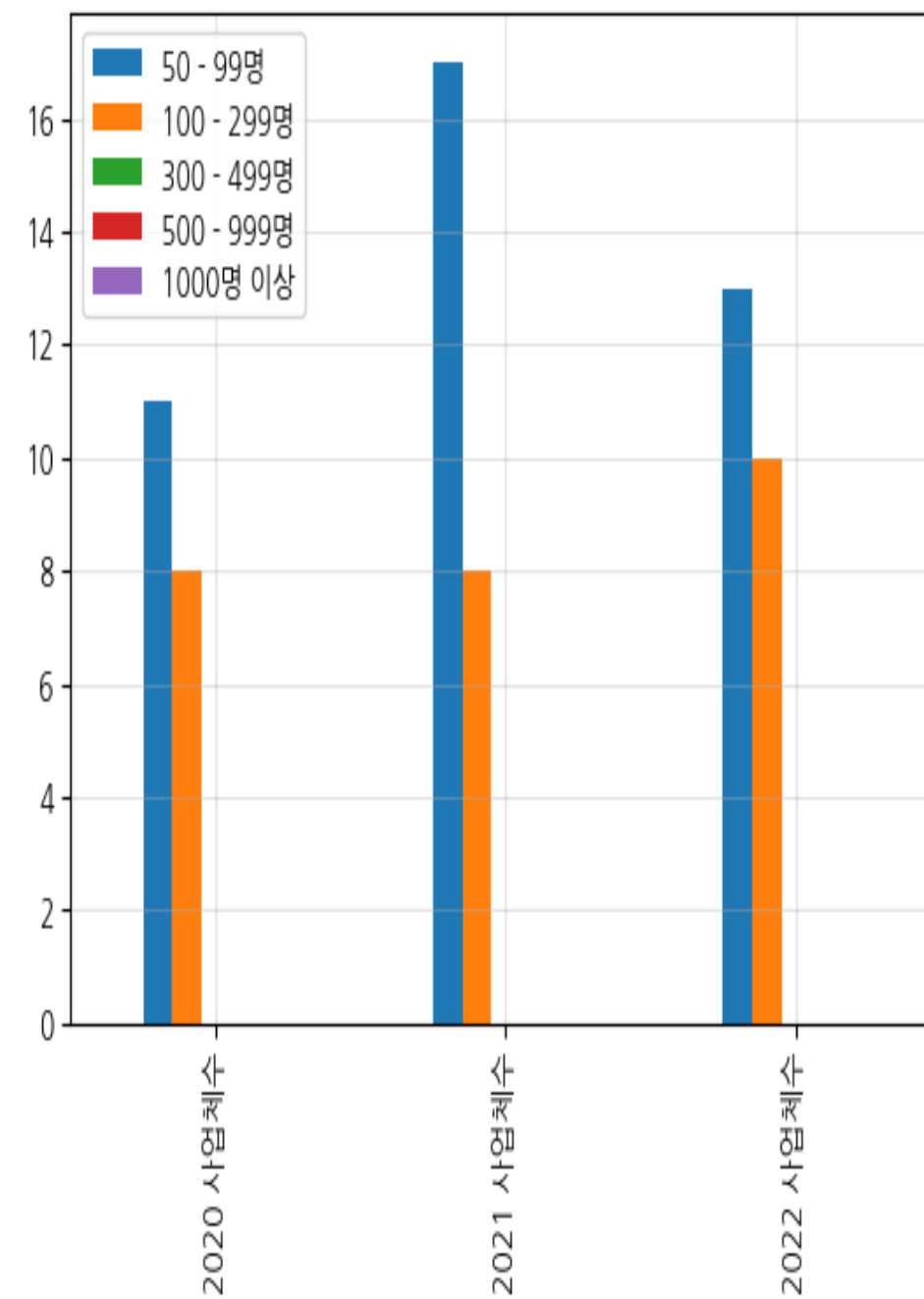
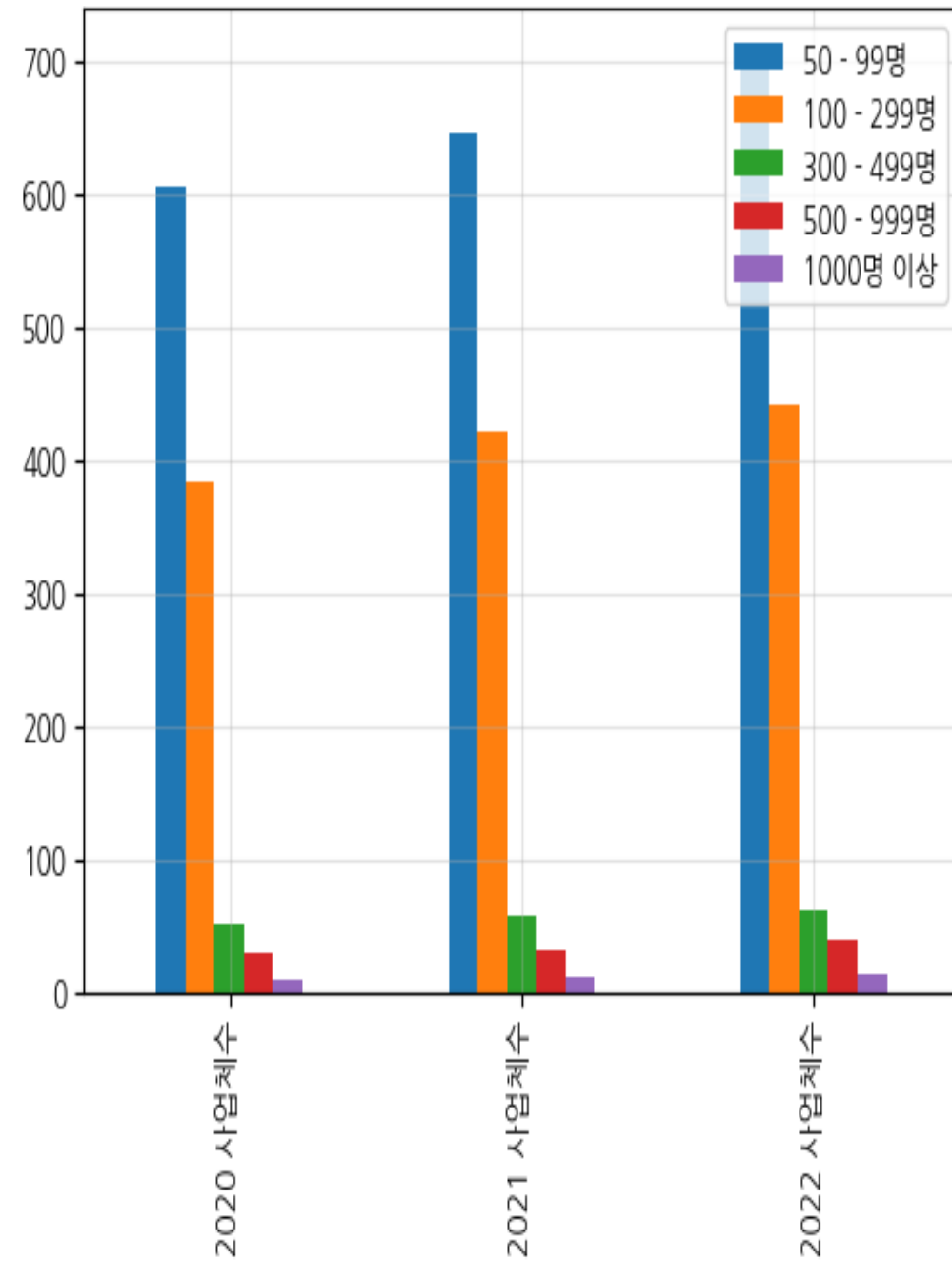
지역별 IT계열 사업체 수 총합



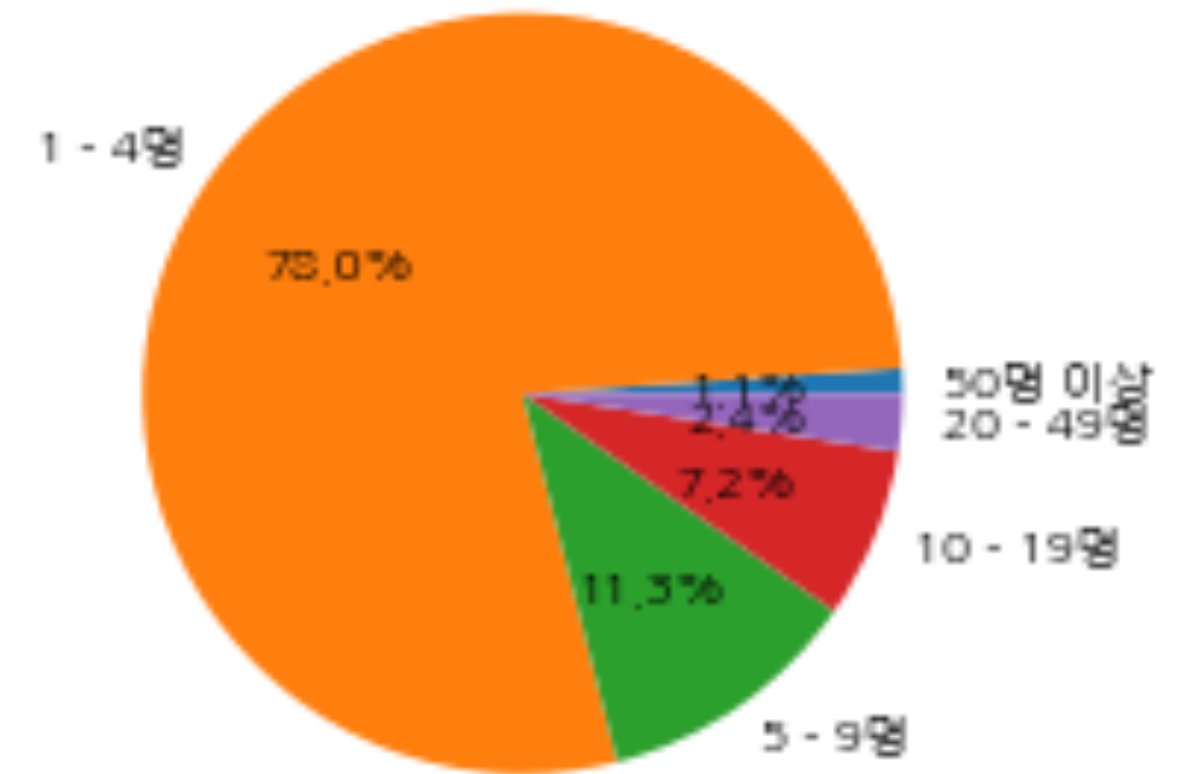
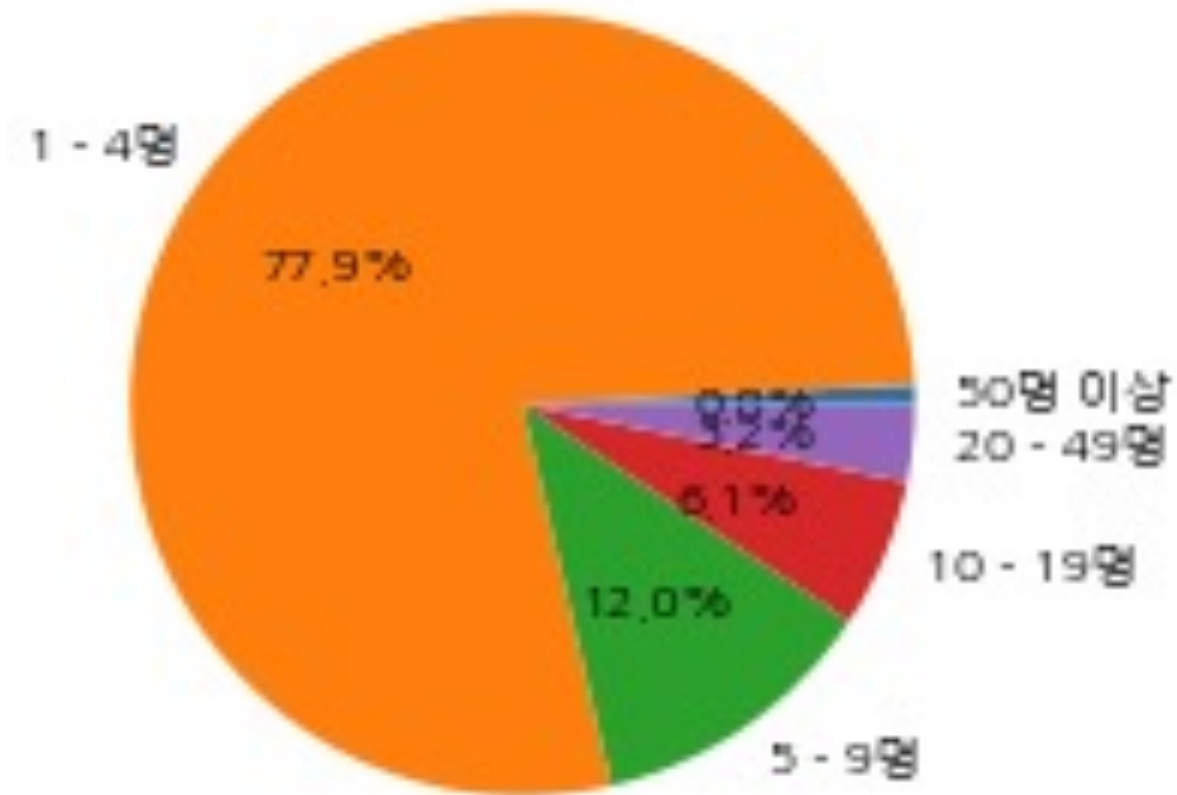
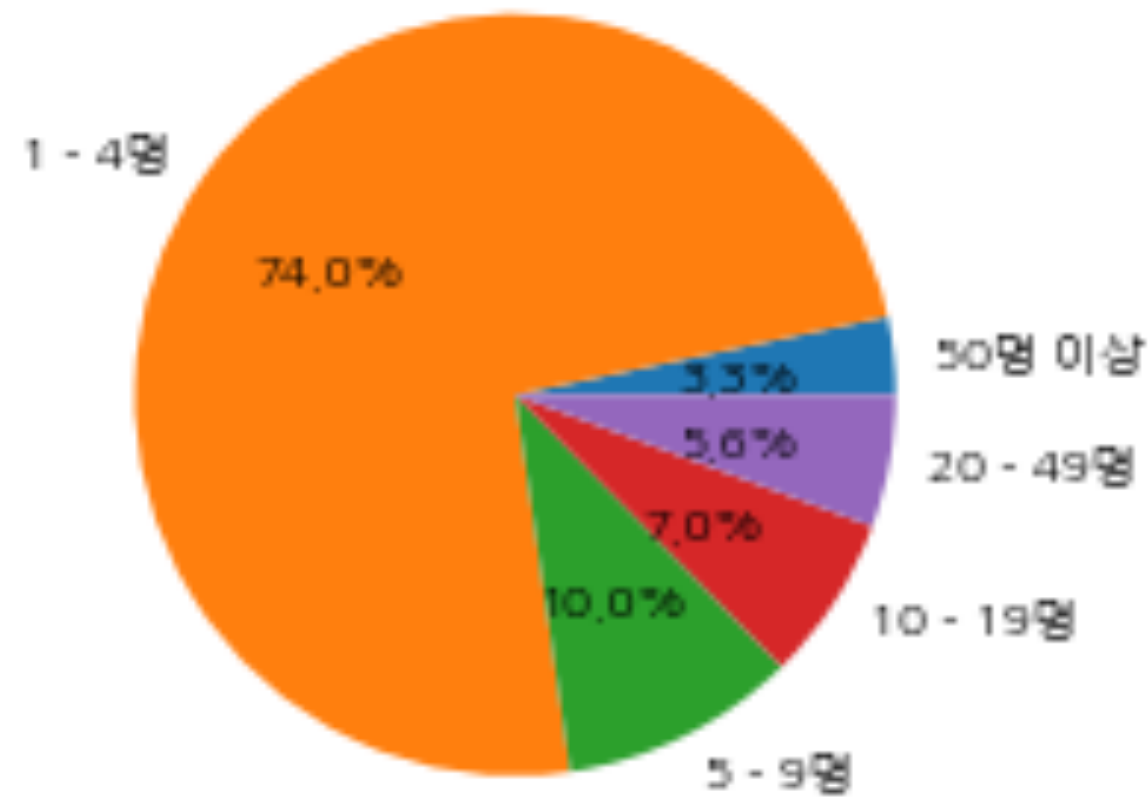
지방 IT계열 종사자 총합



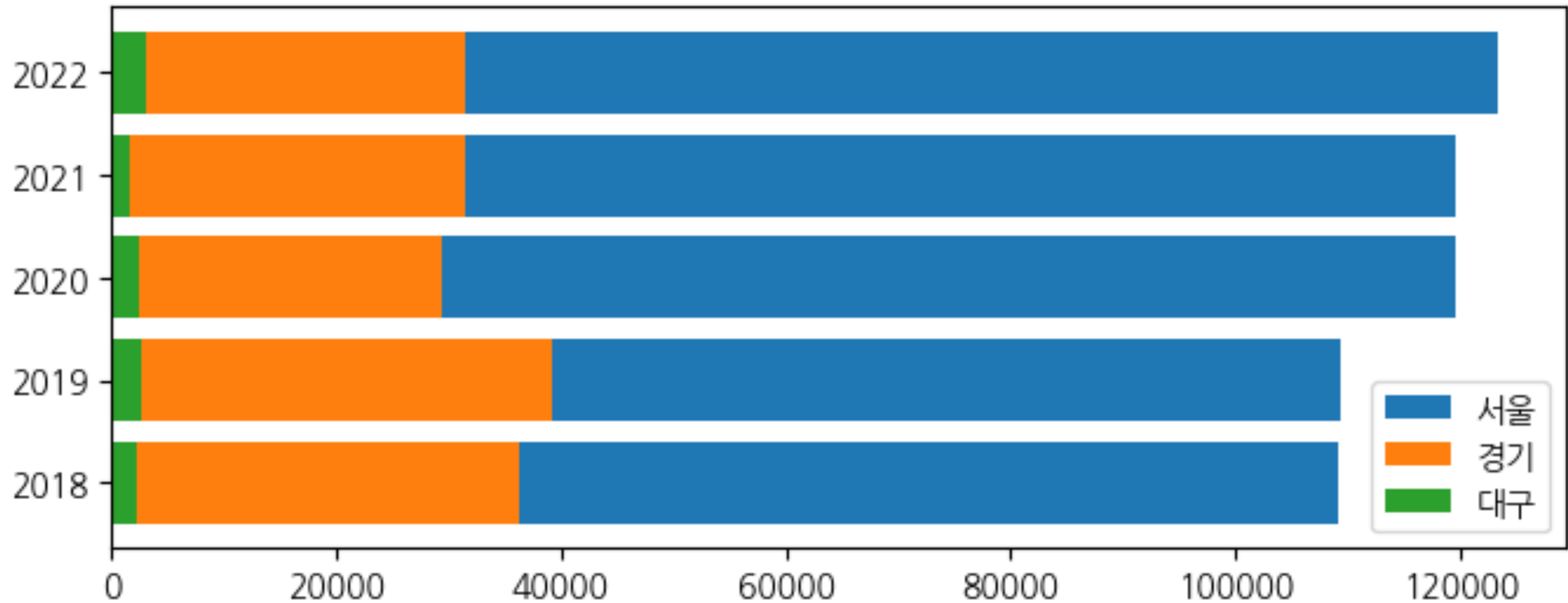
서울 / 부산 / 대구 지역 50인 이상 기업 사업체 수



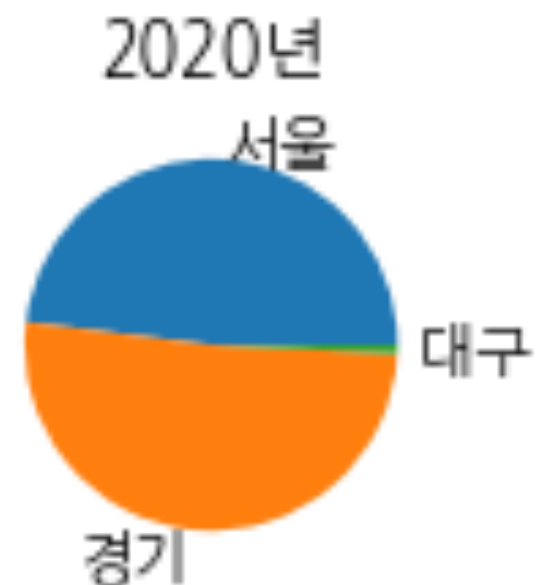
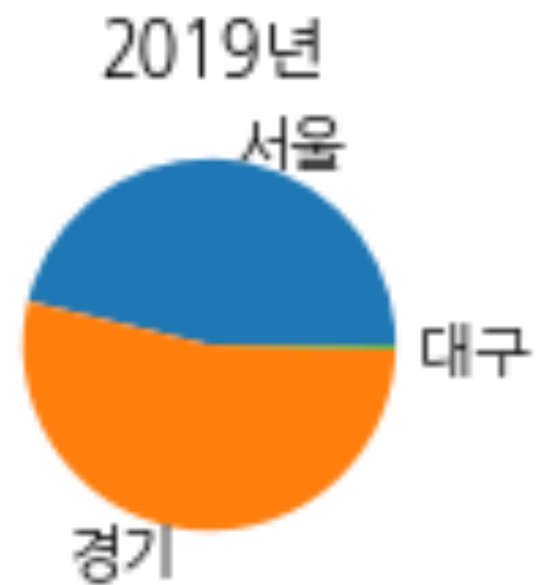
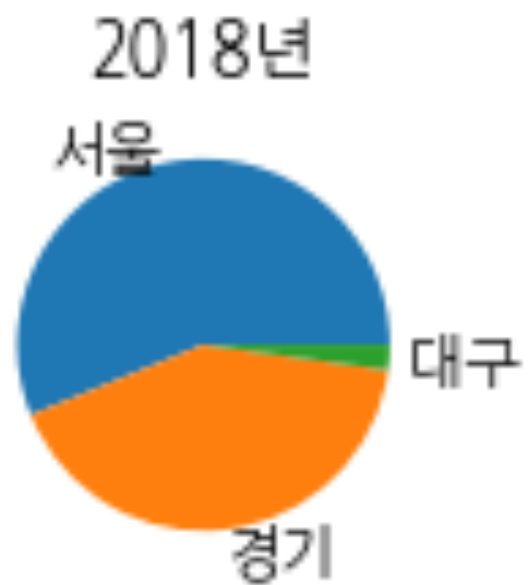
서울 / 부산 / 대구 지역 50인 이하 사업체 비율



연도별 수도권/ 대구 종사자 수 비율



연도별 수도권/ 대구 부족인원 비율



연도별 수도권/ 대구 채용인원 비율



2018년



2019년



2020년



2021년



2022년



연도별 수도권/ 대구 채용인원 비율



2018년



2019년



2020년



2021년



2022년



KEY POINT



지역별 고용 상황

- 산업체 수 자체는 서울이 압도적이거나 지방별로 봤을 때 대구가 크게 뒤쳐지진 않는다.
- **지역별 격차**는 신생기업/1인기업의 분포가 어느정도 작용하는 것으로 보인다.
- 수도권 대비 **적은 채용인원과 높은 신입 비율**이 연봉차에 큰 영향을 미쳤을 것으로 보인다.



CONTENTS

목차

1

대구 개발자의
연봉은 낮다?

- 임금상승률
- 개발자 임금
- 근로 일자

2

지역별 경제상황

- 주거비
- 생활비
- 경제활동인구

3

지역별 고용상황

- 채용규모 관점
- 기업규모 관점

4

제안

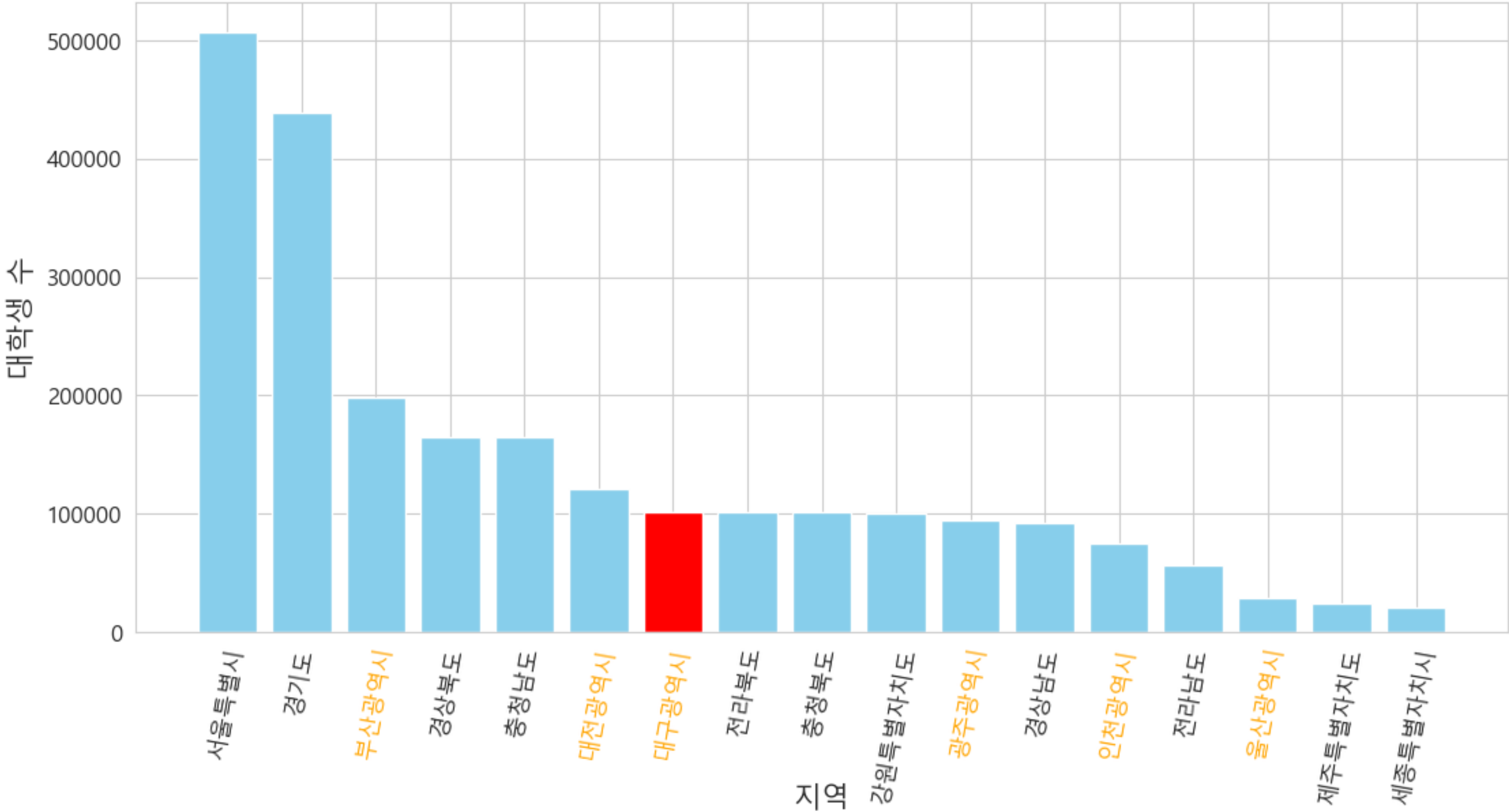
- 1. 대구 지방자치단체 차원
- 2. 시장 중심적 접근





취업시장 진입자 수

지역별 대학생 수





KEY POINT

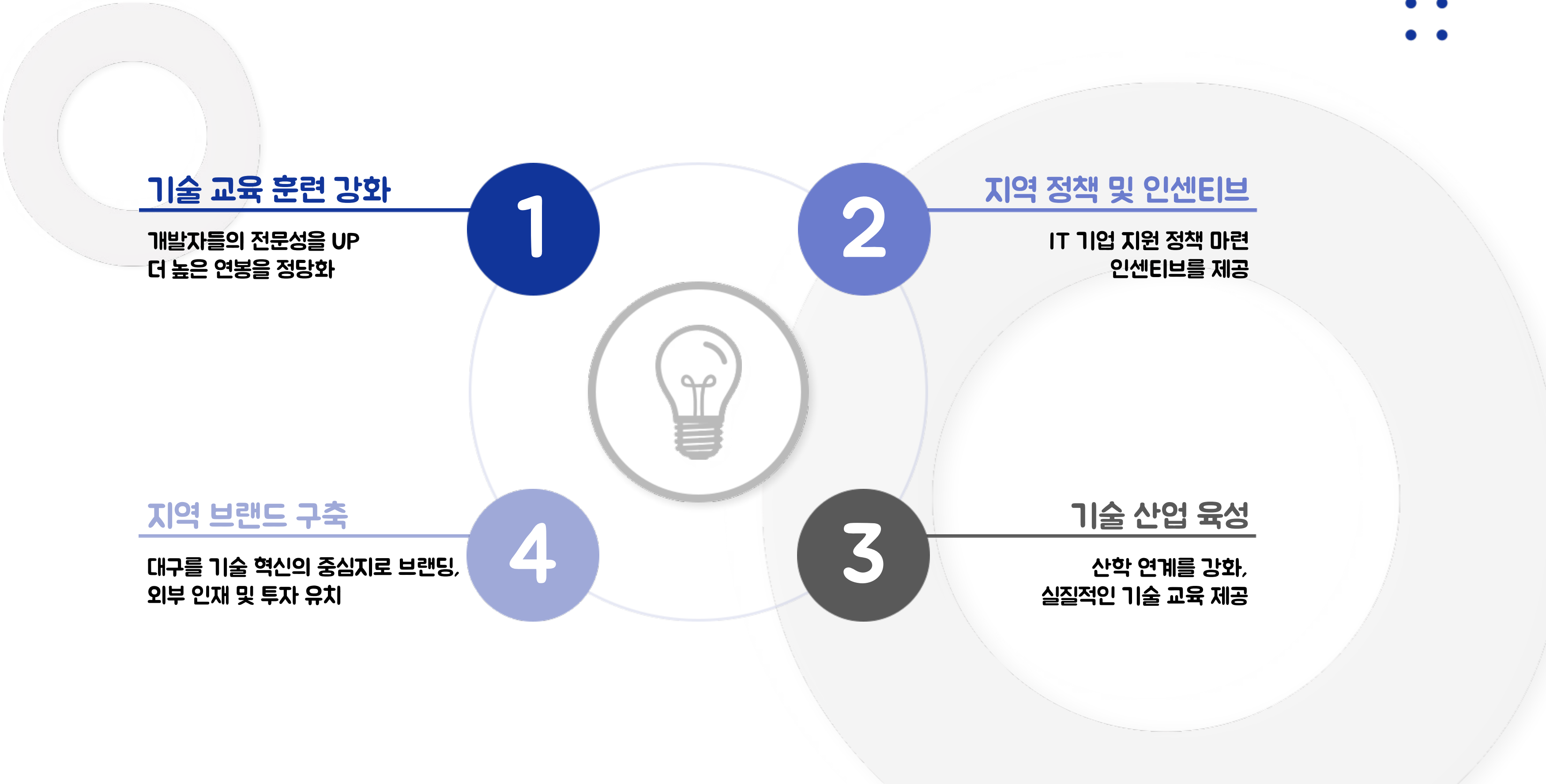
인력 공급은 전국 평균 수준

그러나 좋은 일자리, 더 나은 연봉을 좇아
인적 자원 수도권 유출

인력 수급의 미스매치
원인은 임금



지방자치단체 차원



기술 교육 훈련 강화

개발자들의 전문성을 UP
더 높은 연봉을 정당화

1

2

지역 정책 및 인센티브

IT 기업 지원 정책 마련
인센티브를 제공

3

기술 산업 육성

산학 연계를 강화,
실질적인 기술 교육 제공

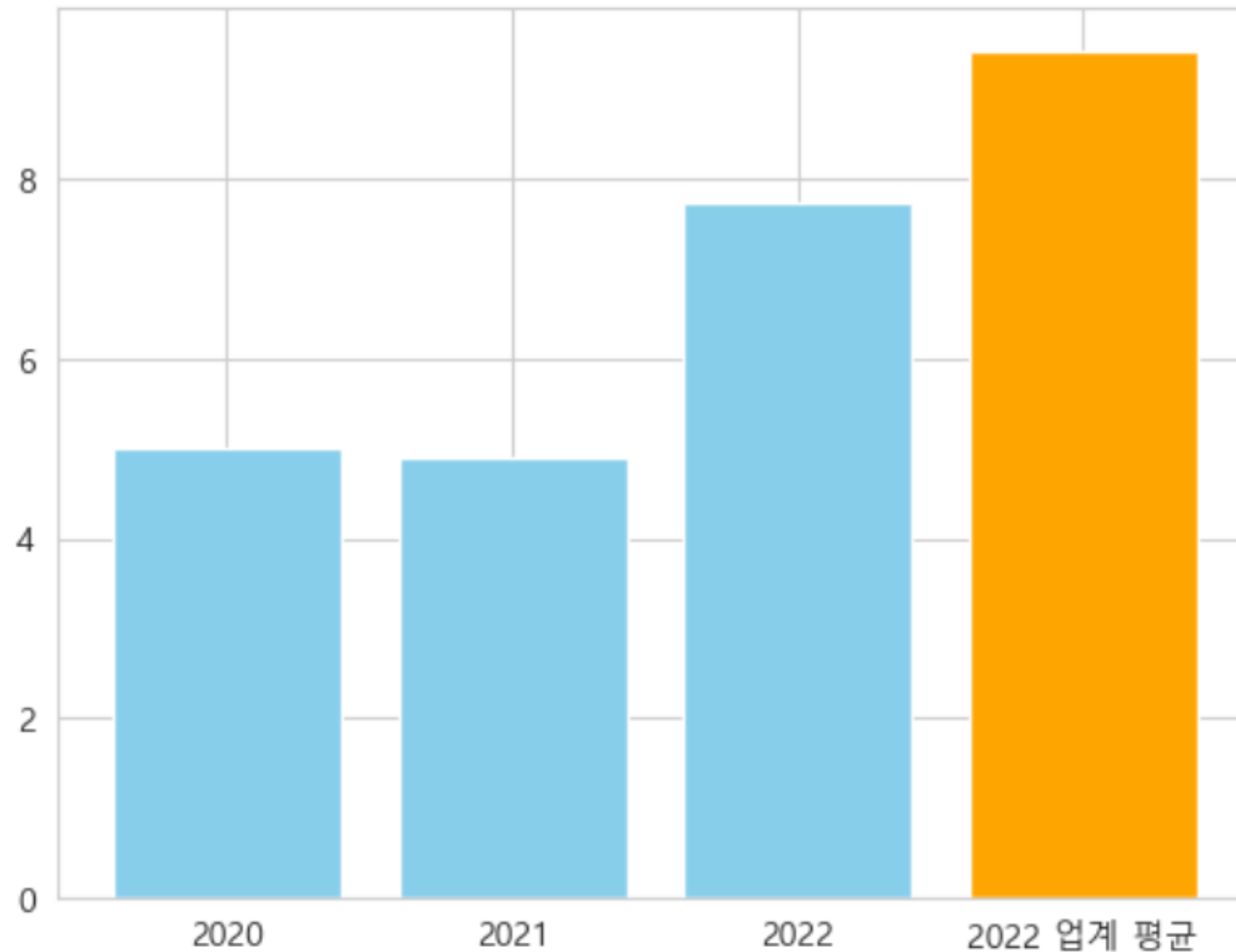
4

지역 브랜드 구축

대구를 기술 혁신의 중심으로 브랜딩,
외부 인재 및 투자 유치

시장 중심적 접근

컴퓨터메이트 영업이익률



DGB 업무협약

재무 컨설팅 서비스:

- 현금흐름 개선
- 수익률 개선
- 세금 전략

기업의 수익률이 높아지면
지급률이 올라간다!

결론



대구의 개발자 임금 현황, 대구 경제지표 및 지역별 비교, 인력 수급 지표가
대구 개발자 임금이 비교적 낮음을 가리킨다

지자체 : 개인의 전문성 증대 및 IT 산업 육성
기업 : 업무 협약을 통한 수익성 개선

출처



KOSIS – 행정구역 별 개발 직군 임금 및 근로시간

URL : [행정구역\(시도\)/산업/규모별 임금 및 근로시간\(상용근로자,상용근로자 5인이상 사업체\) \(moel.go.kr\)\)](http://행정구역(시도)/산업/규모별 임금 및 근로시간(상용근로자,상용근로자 5인이상 사업체) (moel.go.kr)))

KOSIS – 시도 별 월평균 임금 및 임금 상승률

URL : [월평균 임금 및 임금상승률\(시도\) \(kosis.kr\)](http://월평균 임금 및 임금상승률(시도) (kosis.kr))

KOSIS - 고용노동부, 「사업체노동실태현황」, 2021, 2024.01.30, 시군구별(8개시), 산업별, 규모별, 사업체수 및 종사자수(성별)

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=118&tblId=DT_118N_SAUPN75&conn_path=I2

KOSIS - 산업통상자원부, 「산업기술인력수급실태조사」, 2022, 2024.01.30, 지역별 현재인원(성별, 고용형태별 등)

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=115&tblId=DT_115_2012_AA025&conn_path=I2

KOSIS - 산업통상자원부, 「산업기술인력수급실태조사」, 2022, 2024.01.30, 지역별 부족인력 및 부족률(학력별, 전공별 등)

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=115&tblId=DT_115_2012_BB014&conn_path=I2

KOSIS - 산업통상자원부, 「산업기술인력수급실태조사」, 2022, 2024.01.30, 지역별 향후 1년 이내 채용예상인력(학력별, 전공별 등)

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=115&tblId=DT_115_2012_DD011&conn_path=I2

지표누리 – 지역 및 소득수준별 소득 대비 주택임대료 비율(RIR)

URL : <https://www.index.go.kr/unify/idx-info.do?idxCd=4255>

KOSIS – 청년고용률(시도)

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=INH_1DA7015S&conn_path=I2

K D T 금 여 관 리 팀



출처

KOSIS – 17개 시도별 대형소매점 판매액지수

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1K41015&conn_path=I2

KOSIS – 경제활동인구

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1DA7004S&conn_path=I2

KOSIS – 경제활동참가율(시도)

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=INH_1DA7014S_02&conn_path=I2

KOSIS – 고용률(시도)

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=INH_1DA7014S_03&conn_path=I2

KOSIS – 생활물가지수

URL : <https://kosis.kr/regionState/statePriceLiving.do>

KOSIS – 소비자 물가지수

URL : <https://kosis.kr/regionState/statePriceCustom.do>

KOSIS – 신선식품물가지수

URL : <https://kosis.kr/regionState/statePriceFresh.do>

KOSIS – 실업률(시도)

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=INH_1DA7104S&conn_path=I2

K D T 급 여 관 리 팀

출처

KOSIS – 행정구역 별 개발 직군 임금 및 근로시간

URL : [행정구역\(시도\)/ 산업/규모별 임금 및 근로시간\(상용근로자.상용근로자 5인이상 사업체\) \(moel.go.kr\)\)](http://행정구역(시도)/산업/규모별_임금_및_근로시간(상용근로자.상용근로자_5인이상_사업체).moel.go.kr)

KOSIS – 시도 별 월평균 임금 및 임금 상승률

URL : [월평균 임금 및 임금상승률\(시도\) \(kosis.kr\)](http://월평균_임금_및_임금상승률(시도).kosis.kr)

KOSIS – 대학교 학생수 시군구

URL : https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1YL20581&conn_path=D9&vw_cd=MT_GTITLE01

Jobkorea – 컴퓨터메이트 재무제표

URL : https://www.jobkorea.co.kr/recruit/co_read/c/commate3

K D T 급 여 관 리 팀