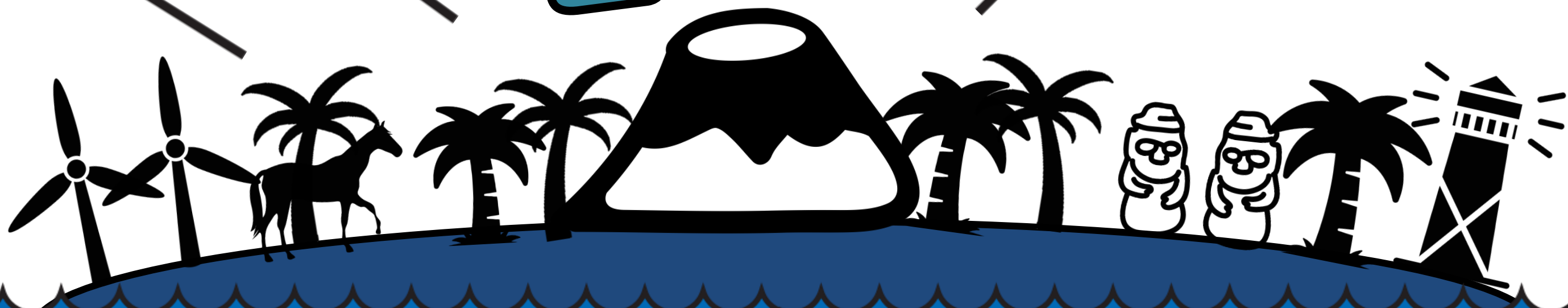


제주 재난지원금 EDA



목차

도외 / 도내 비교 중심

01

EDA 개요

EDA 전반과 진행 방식

02

재난지원금 목적 부합성

제주의 재난지원금의 전반적 소비 분석 및 목적부합성

03

제주와 타 지역의 소비 비교

타 지역과의 소비 비교를 통한 특성 분석

04

제주 내 지역적 특성과 소비

제주 내 지역적 특성을 고려한 소비 특성 분석

05

분석결과 종합 및 개선점

01 EDA 개요

데이터 소개 # 데이터 전처리

DATA_ 5~8월 제주도 총사용금액 및 재난지원금 소비

DATA_ 5~8월 제주도 총사용금액 및 재난지원금 소비

주요 변수

규모

총사용금액

재난지원금
사용 금액

좌표

DATA_ 5~8월 제주도 총사용금액 및 재난지원금 소비

주요 변수

규모

총사용금액
재난지원금
사용 금액

좌표

영세



중소

중소1

중소2

일반(대형)



DATA_ 5~8월 제주도 총사용금액 및 재난지원금 소비

주요 변수

규모

총사용금액
재난지원금
사용 금액

좌표

“재난지원금 포함”



식사비: 10만원
재난지원금으로 결제: 2만원

총사용금액: 10만원
재난지원금 사용 금액: 2만원

DATA_ 5~8월 제주도 총사용금액 및 재난지원금 소비

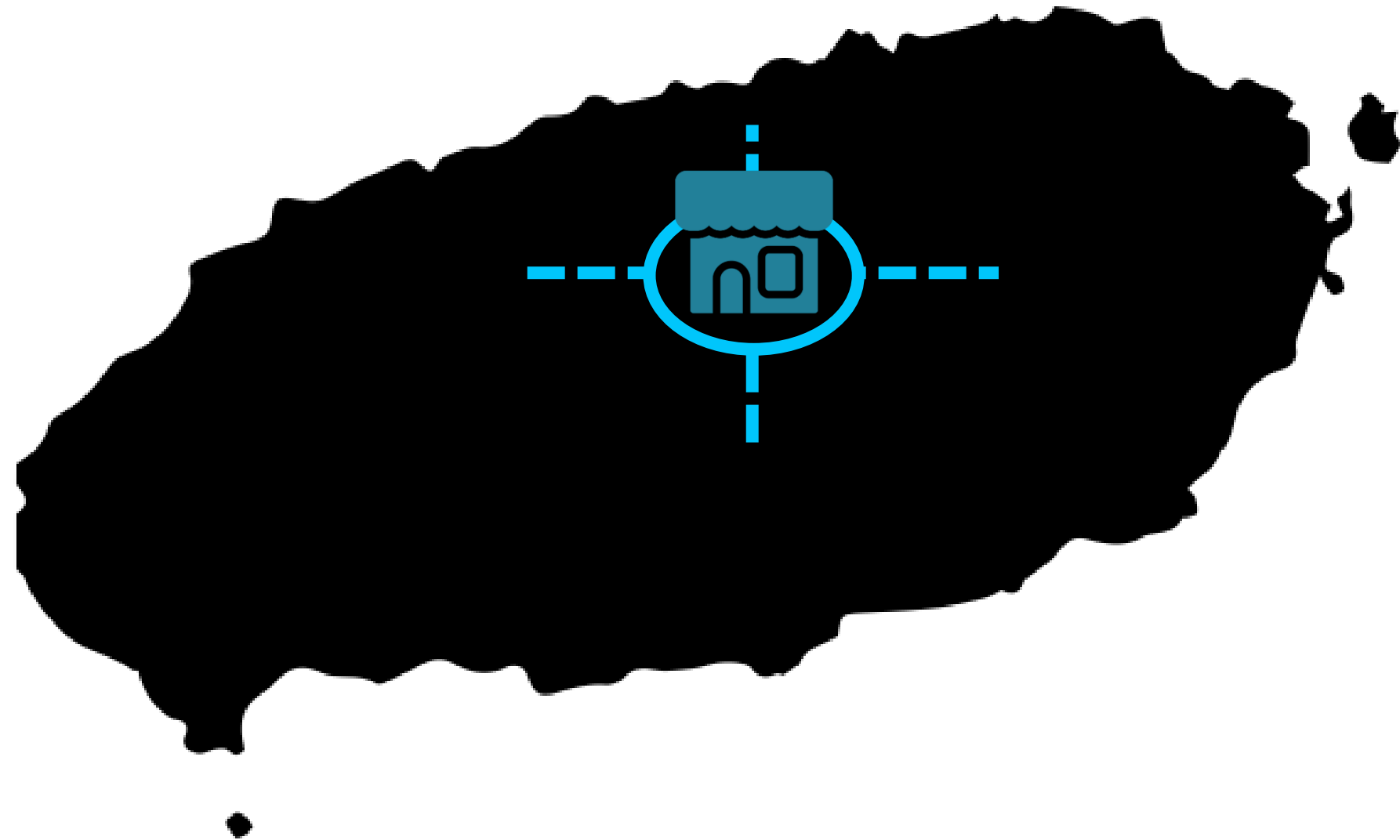
주요 변수

규모

총사용금액

재난지원금
사용 금액

좌표



데이터 전처리

결제 시간



좌표

126.53 [위도]
/ 33.45 [경도]



애월읍

업종



02 재난지원금 목적부합성

재난지원금의 목적과 목적 부합성

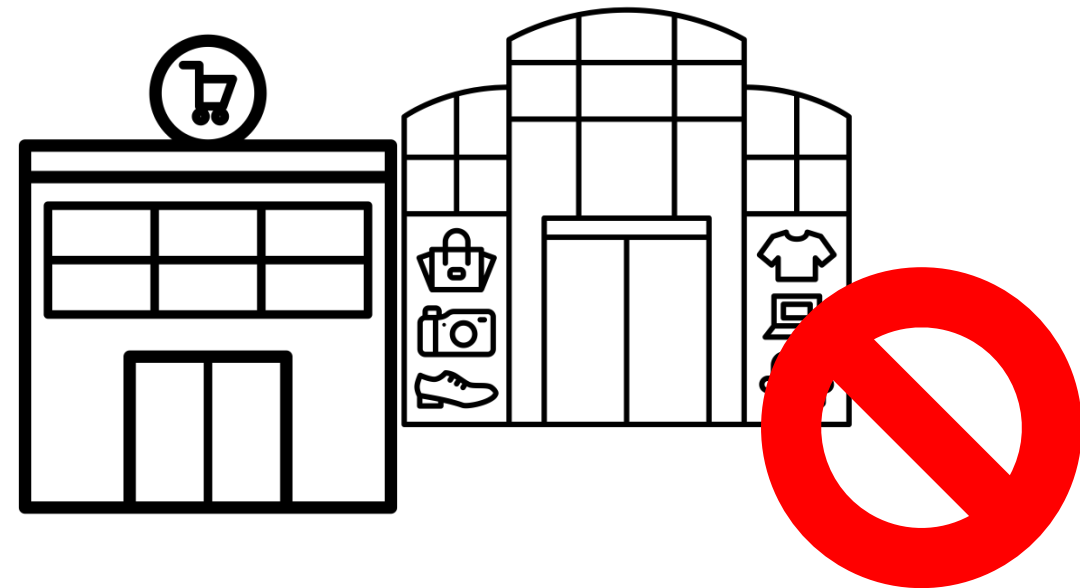
[1차 긴급] 재난지원금

코로나19로 인해 타격을 받은
소상공인, 저소득층 등의 **취약계층**을 **경제적**으로 지원

타 지역 **사용불가**



대형마트, 백화점 등
사용업종에 **제한**



재난지원금의 **목적**



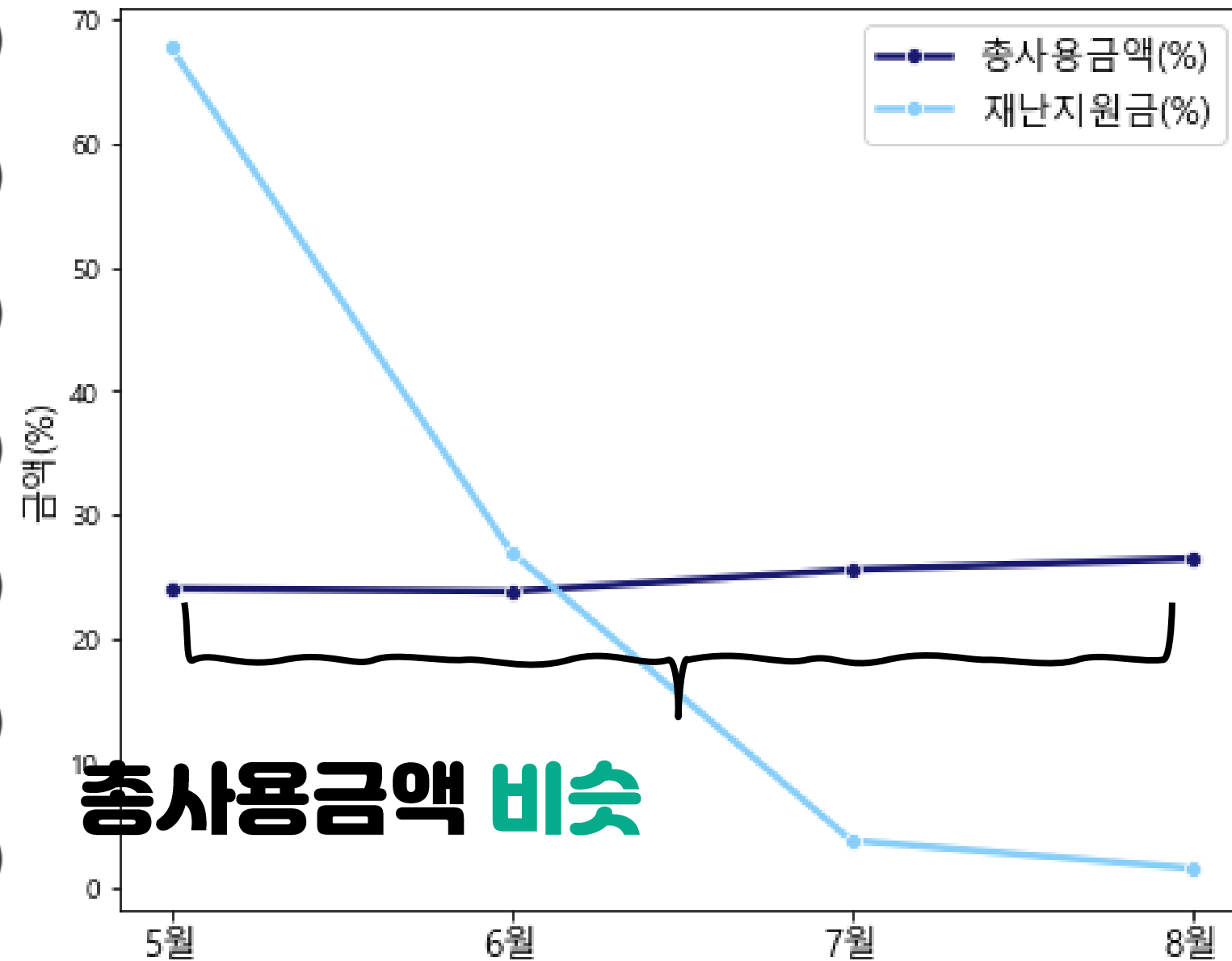
경제 활성화



영세업체

경제 활성화

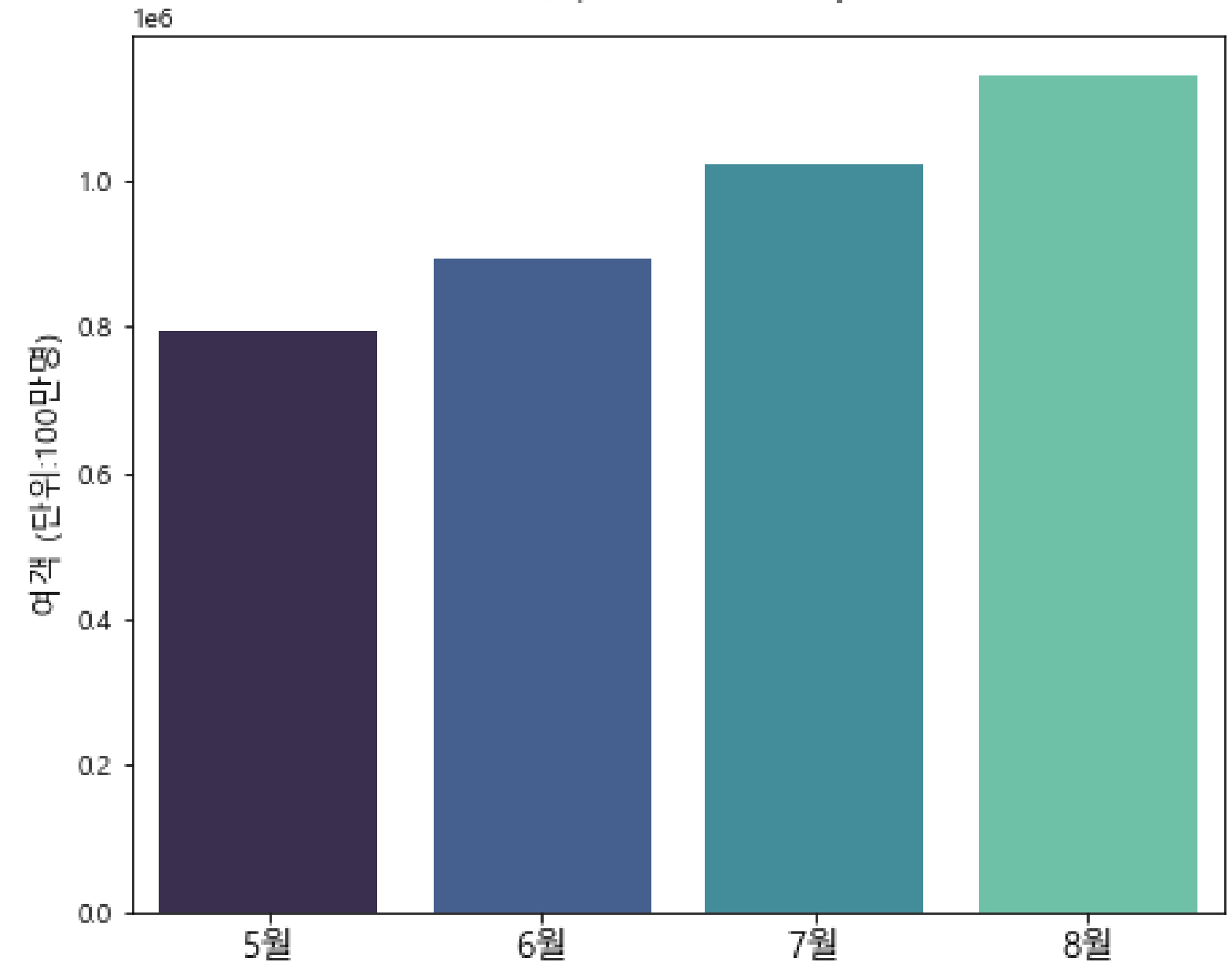
사용금액



총사용금액 비슷

비율: 해당기간(월)의 금액 / 5~8월 금액 합계

제주공항 입도객

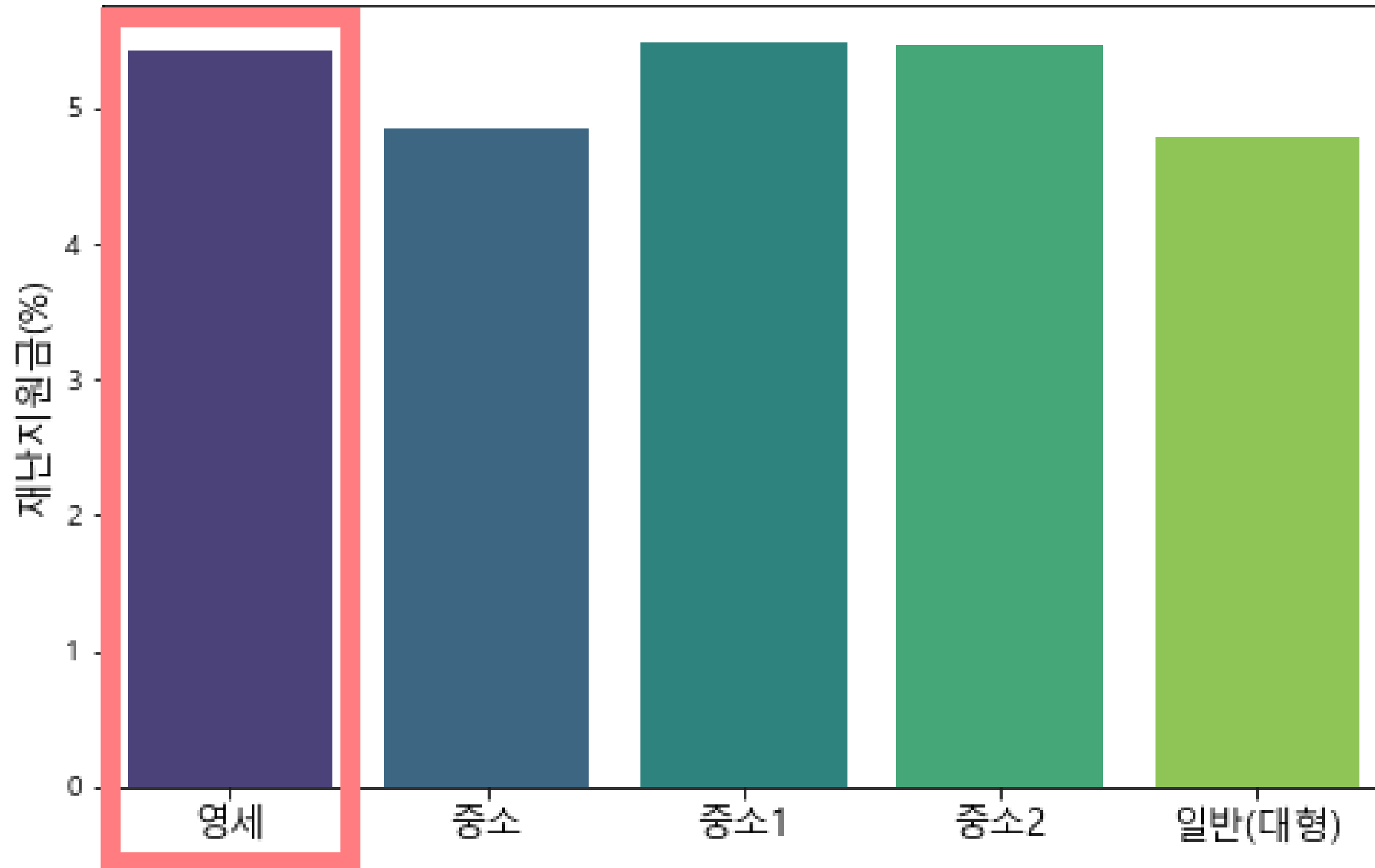


입도객 적음

* 출처: 한국공항공사

영세업체

규모별 재난지원금 사용금액 비율(%)



비율 = 재난지원금 사용금액/총사용금액

03

제주와 국내 타권역 간 재난지원금 사용양상 비교

#지급율 #업종 #규모 #물가

재난 지원금, 얼마나 지급되었나 - 지역별

<국내 지역별 가구수대비 재난지원금 지급 추이>



전국평균=90.1%
제주도=94.6%

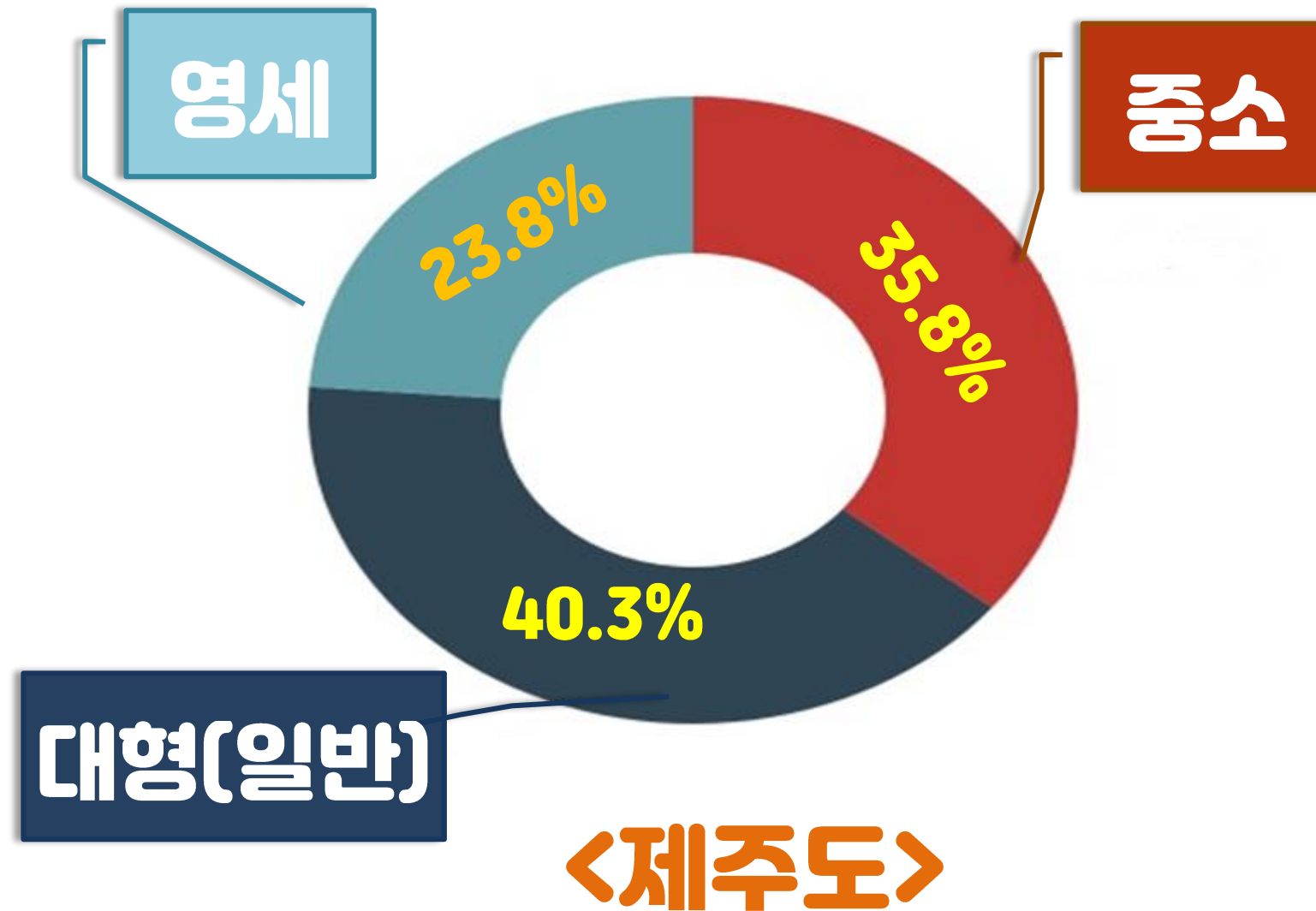
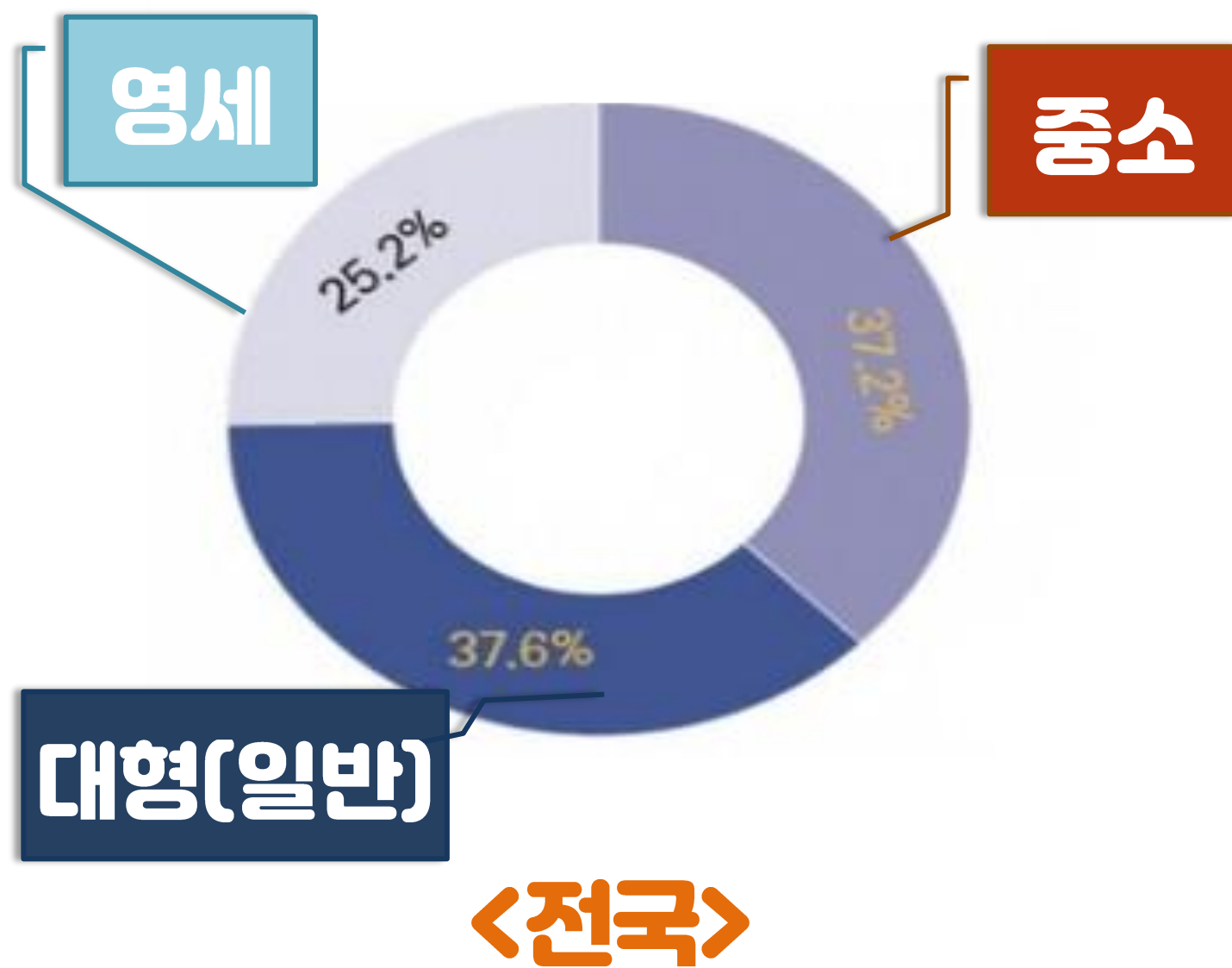
큰 차이X

전국과
제주를
비교해도
무방!

비율 = 재난지원금을 받은 가구 수 / 시도별 총 가구 수

전국 VS 제주도 - 규모별

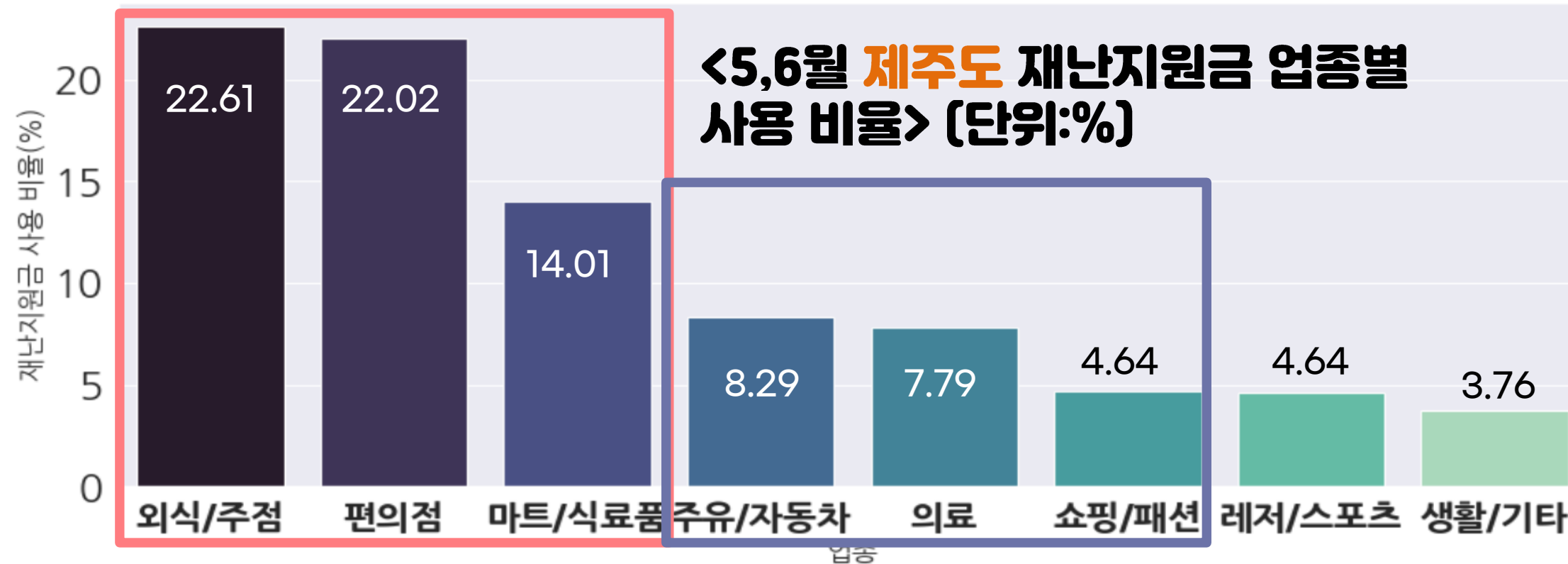
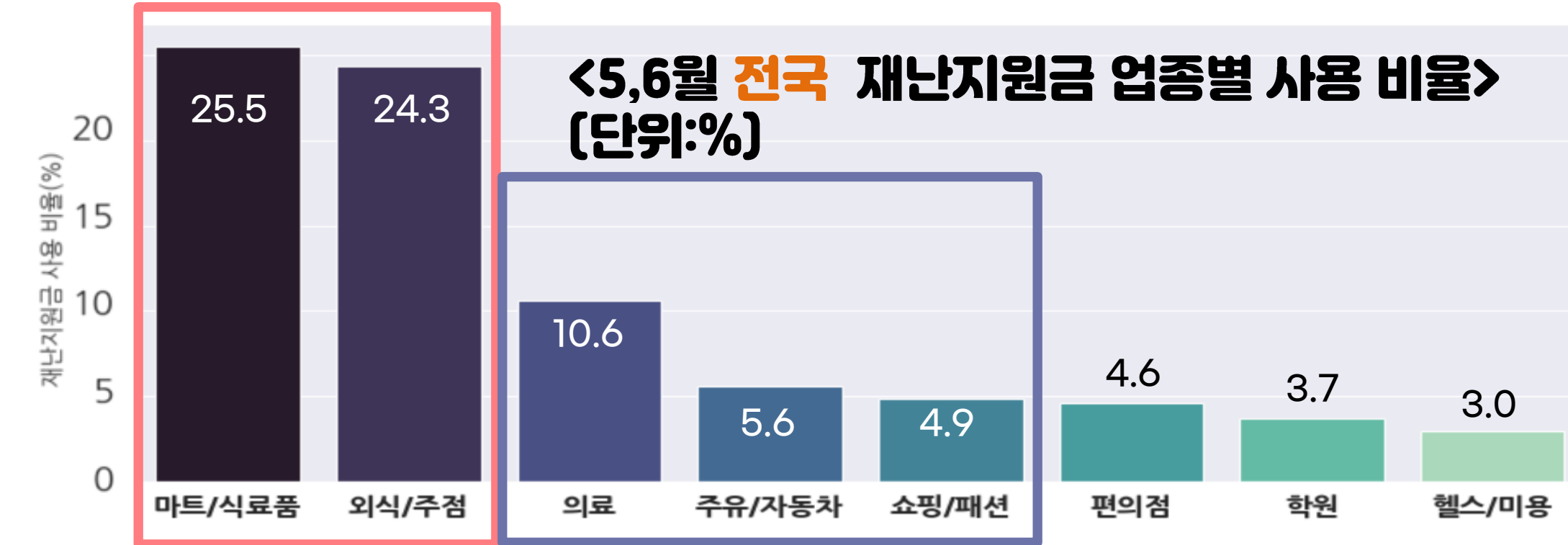
<규모별 재난지원금 사용 비중(2020.5~6)>



전국 VS 제주도 - 업종별

공통점

- 외식점, 식료품점에 가장 높은 이용률
- 의료,주유,패션에 높은 이용률
- 대체적으로 비슷한 양상



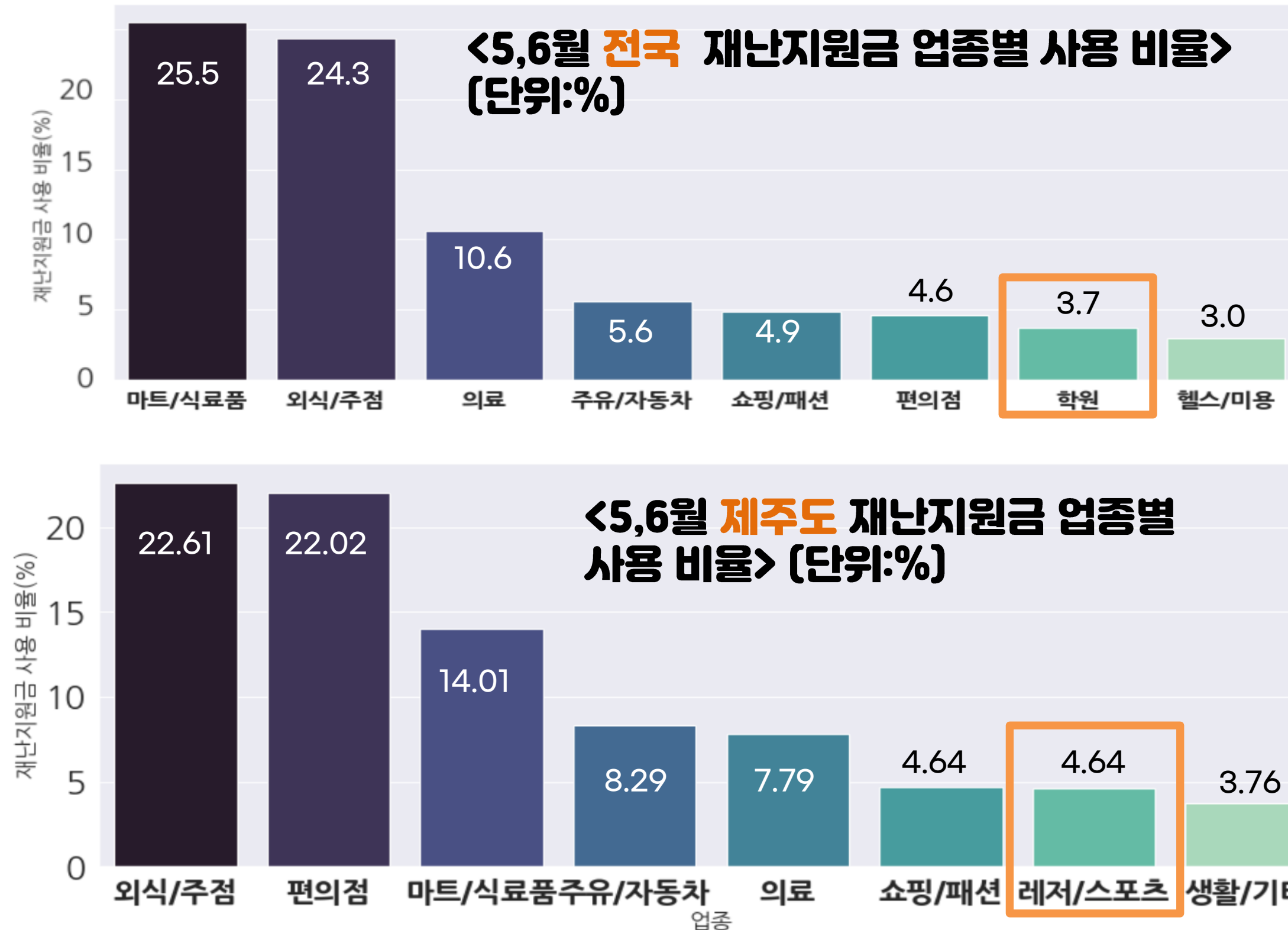
전국 VS 제주도 - 업종별

차이점 1

전국:
학원 in top8

제주도:
레저/스포츠
in top8

이유:
- 제주도는 레저
산업이 발달

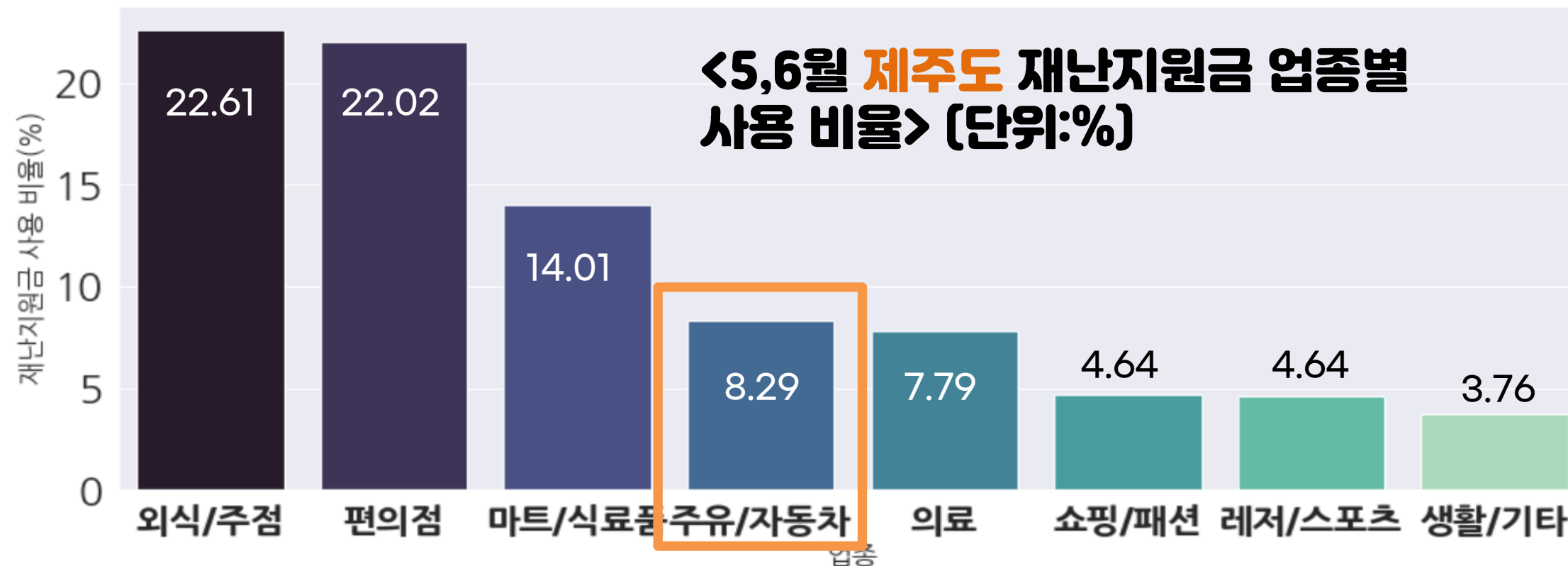
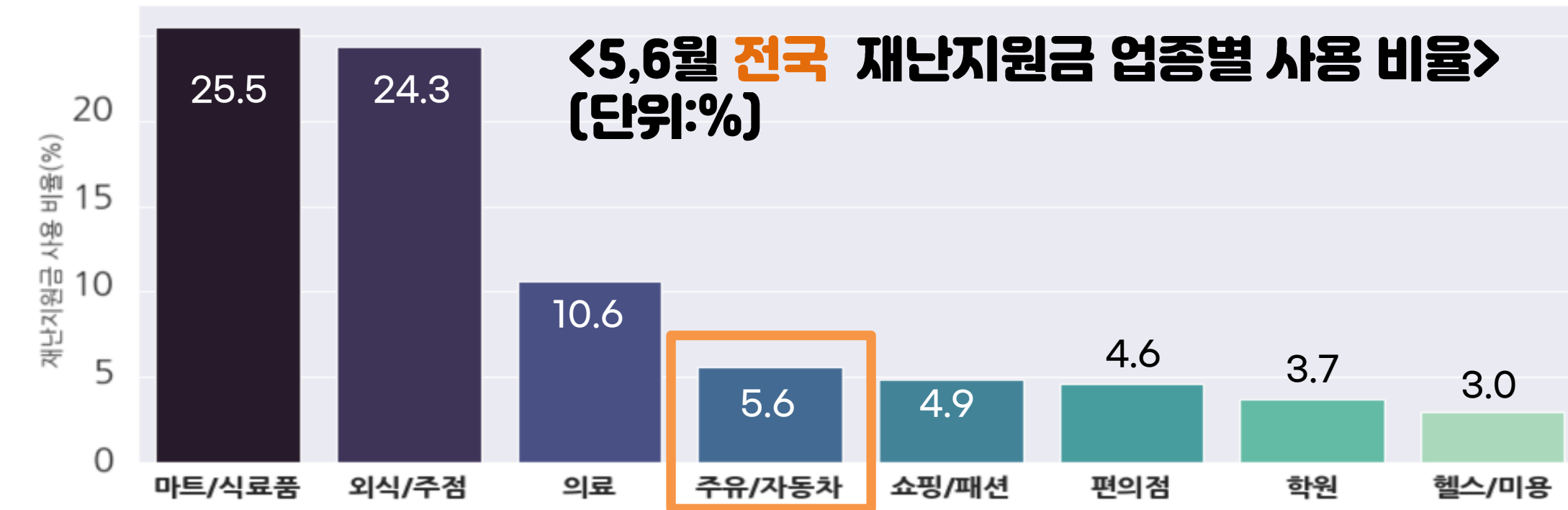


전국 VS 제주도 - 업종별

차이점 2

주유/자동차
소비 비중:
제주도(8.29%)
>전국(5.6%)

이유:
- 인당 평균 0.9대
- 렌터카 사업



04

제주도의 지역적 특성과 소비

재난지원금이 제주내 지역적 특성이 드러나게 이용되었는가?

권역별 비교 (공간적, 시간적)

제주도 지역별 재난지원금 소비 특징

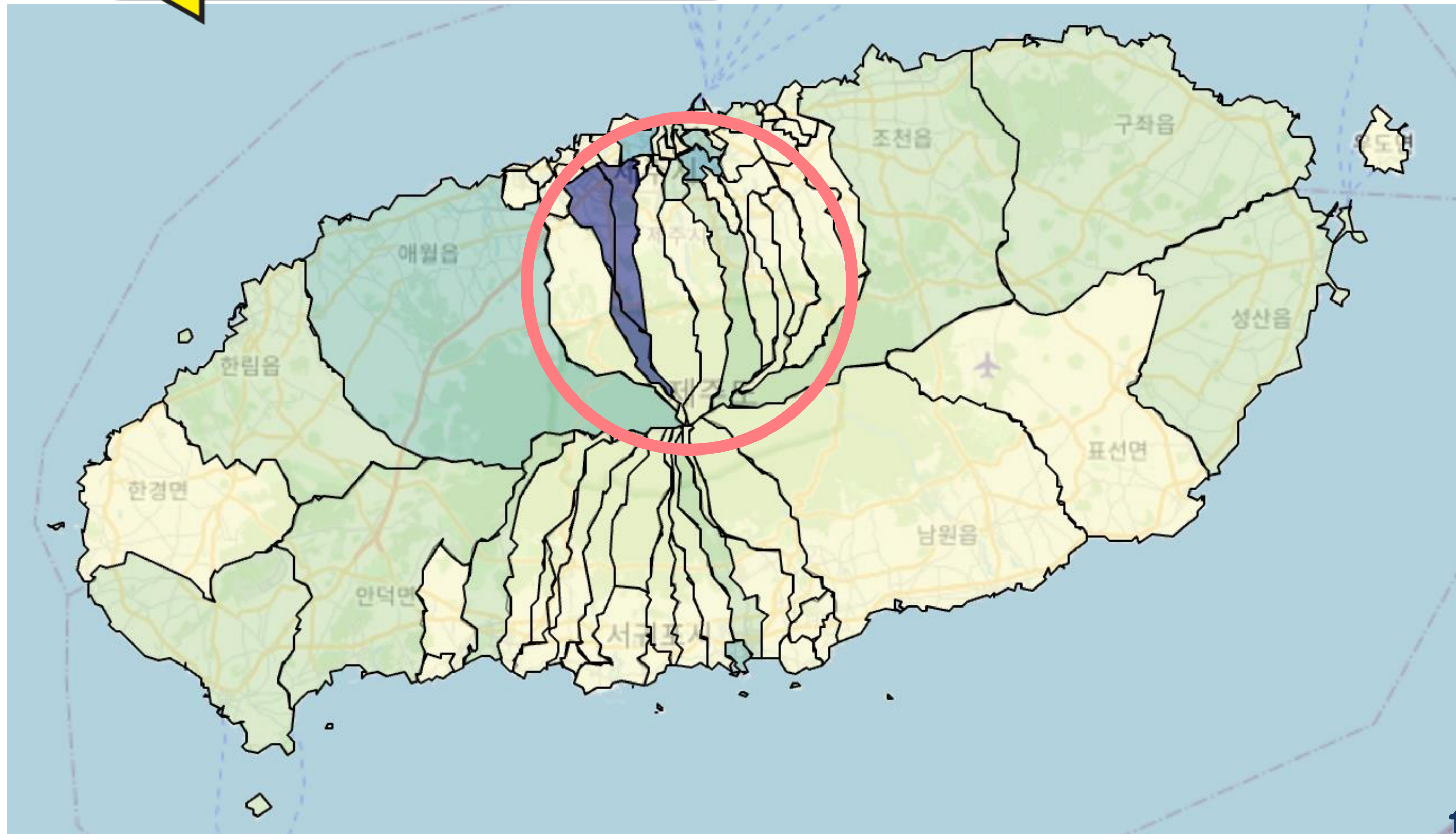
권역별 재난지원금 소비량

모든 권역에서 공통적으로 드러나는 재난지원금
소비 패턴, 권역별로의 특징적인 차이점

권역별 재난지원금 소비량의
시계열적 변화

재난지원금의 사용
패턴을 통해 제주도 내
지역적 특성을 알아볼
수 있는가?

재난지원금 소비금액 분포

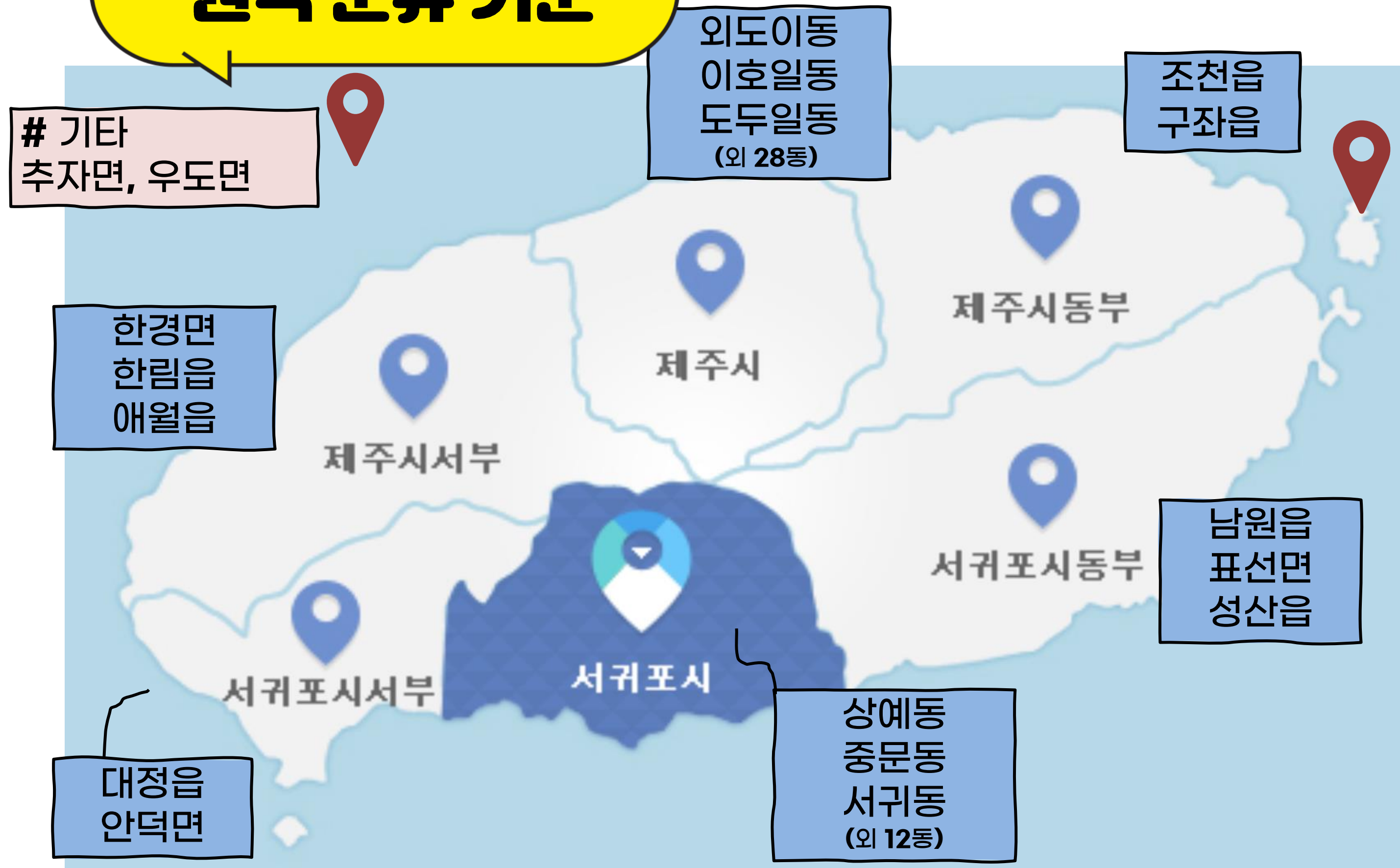


단위 (원)
4,431,500

12,269,129,000

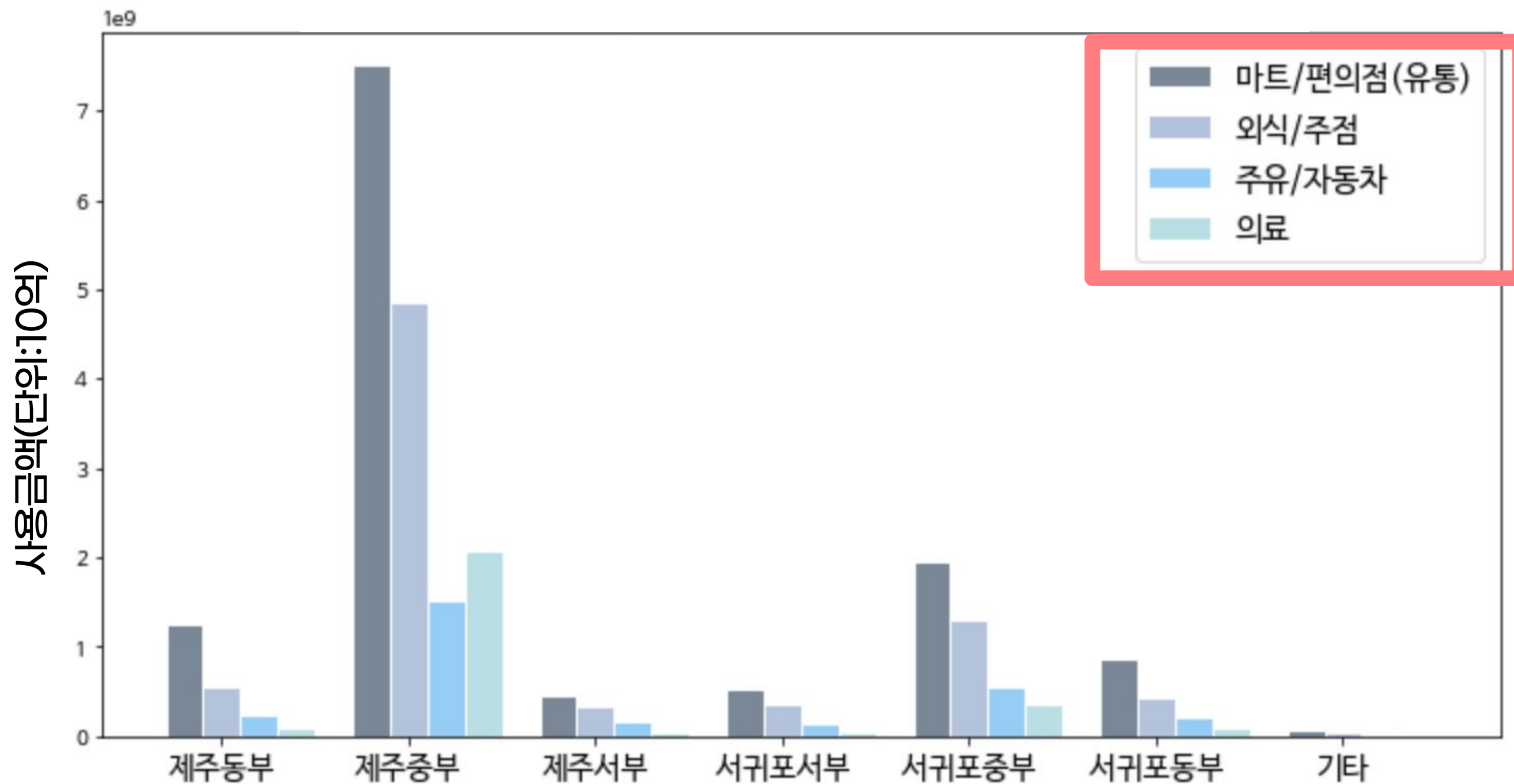
4. 지역특성과 소비

4. 지역특성과 소비



01. 권역별 비교 (공간)

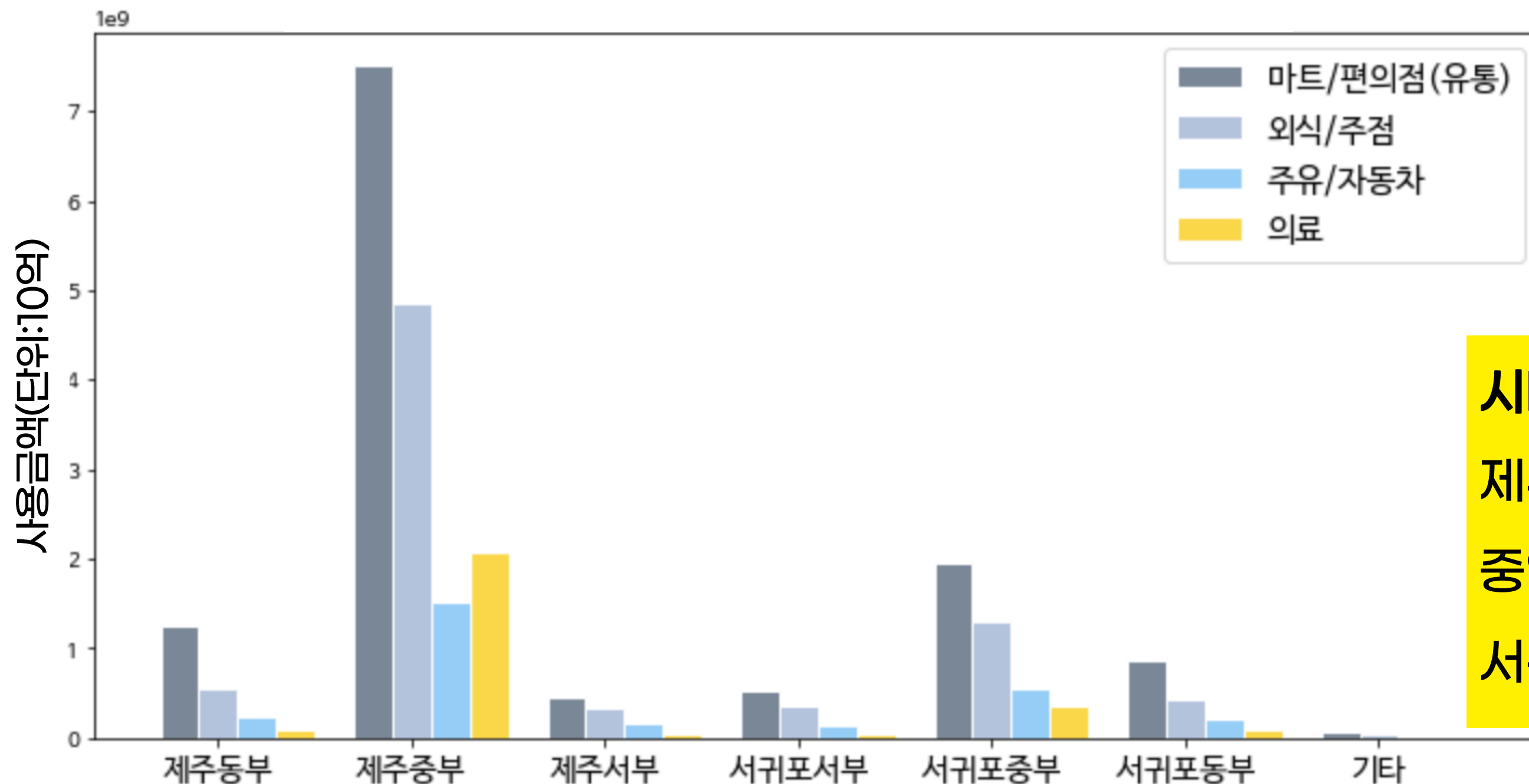
제주 내 권역별/업종별 재난지원금 소비액



* 공통적으로 드러난 상위 4개 업종까지 표기

01. 권역별 비교 (공간)

제주 내 권역별/업종별 재난지원금 소비액

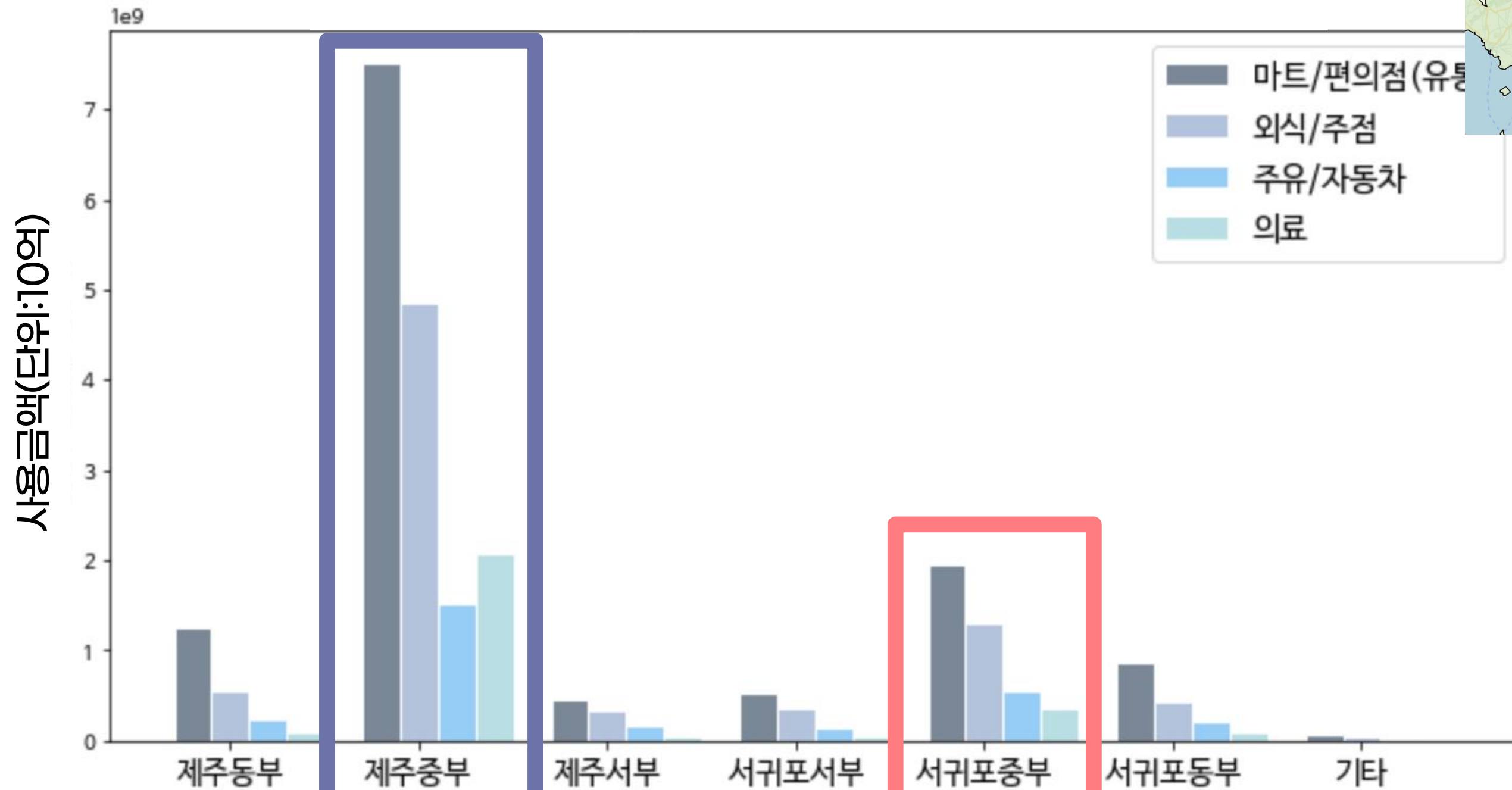


시내:
제주 대학병원
중앙병원
서귀포 병원

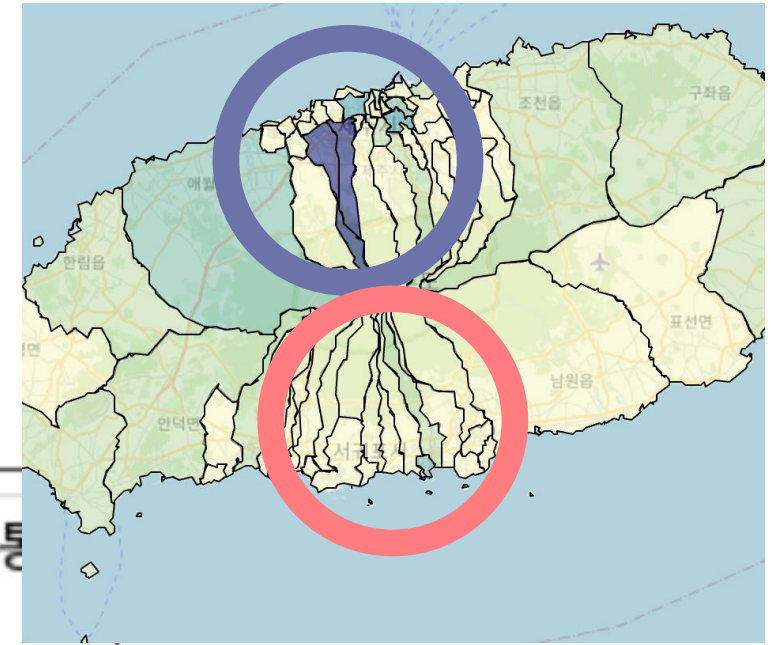
* 공통적으로 드러난 상위 4개 업종까지 표기

01. 권역별 비교 (공간)

제주 내 권역별/업종별 재난지원금 소비액

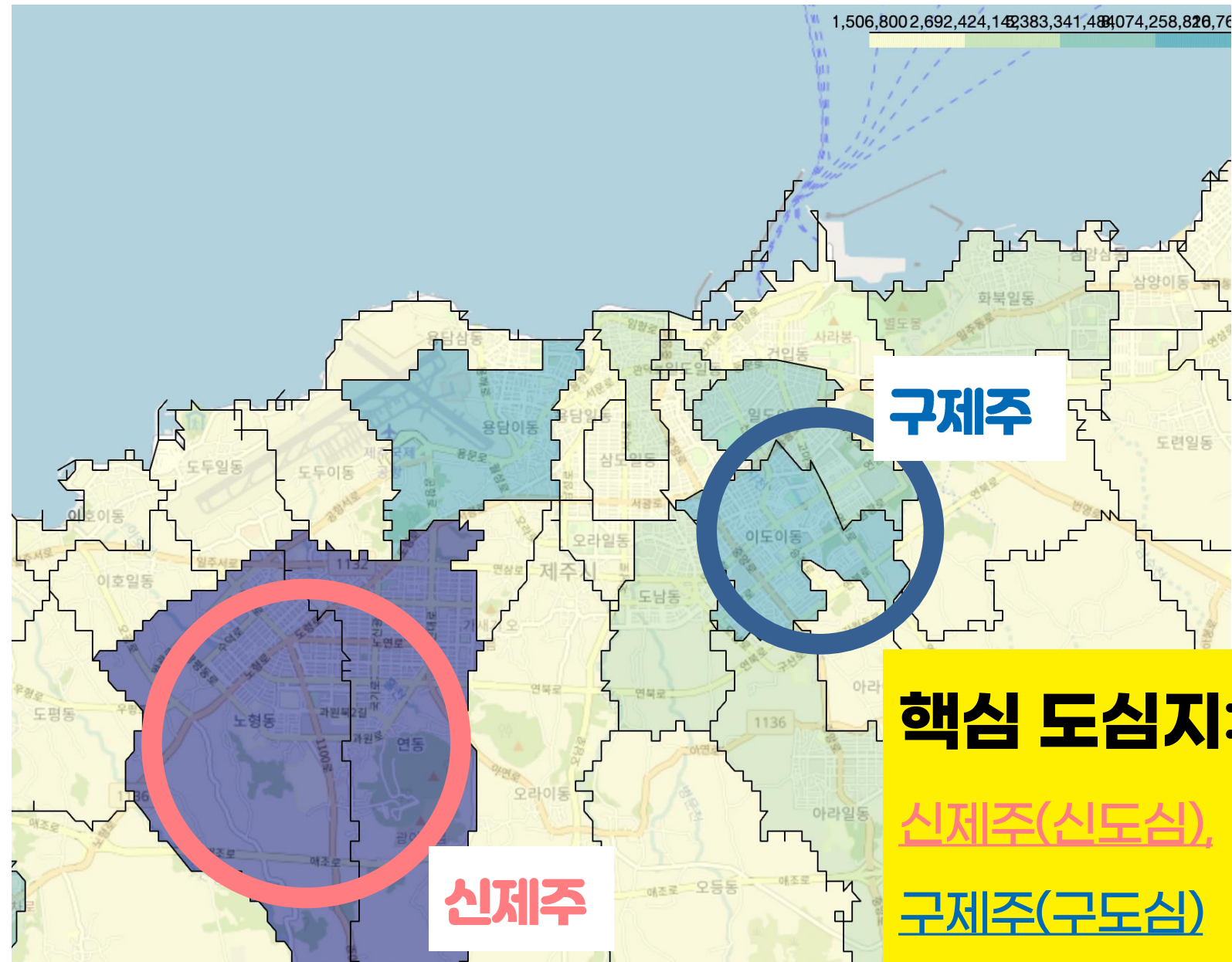


* 상위 4개 업종까지 표기



01. 권역별 비교 (공간)

<제주 내 권역별/업종별 재난지원금 소비액 (시내권)>



핵심 도심지:

신제주(신도심),

구제주(구도심)

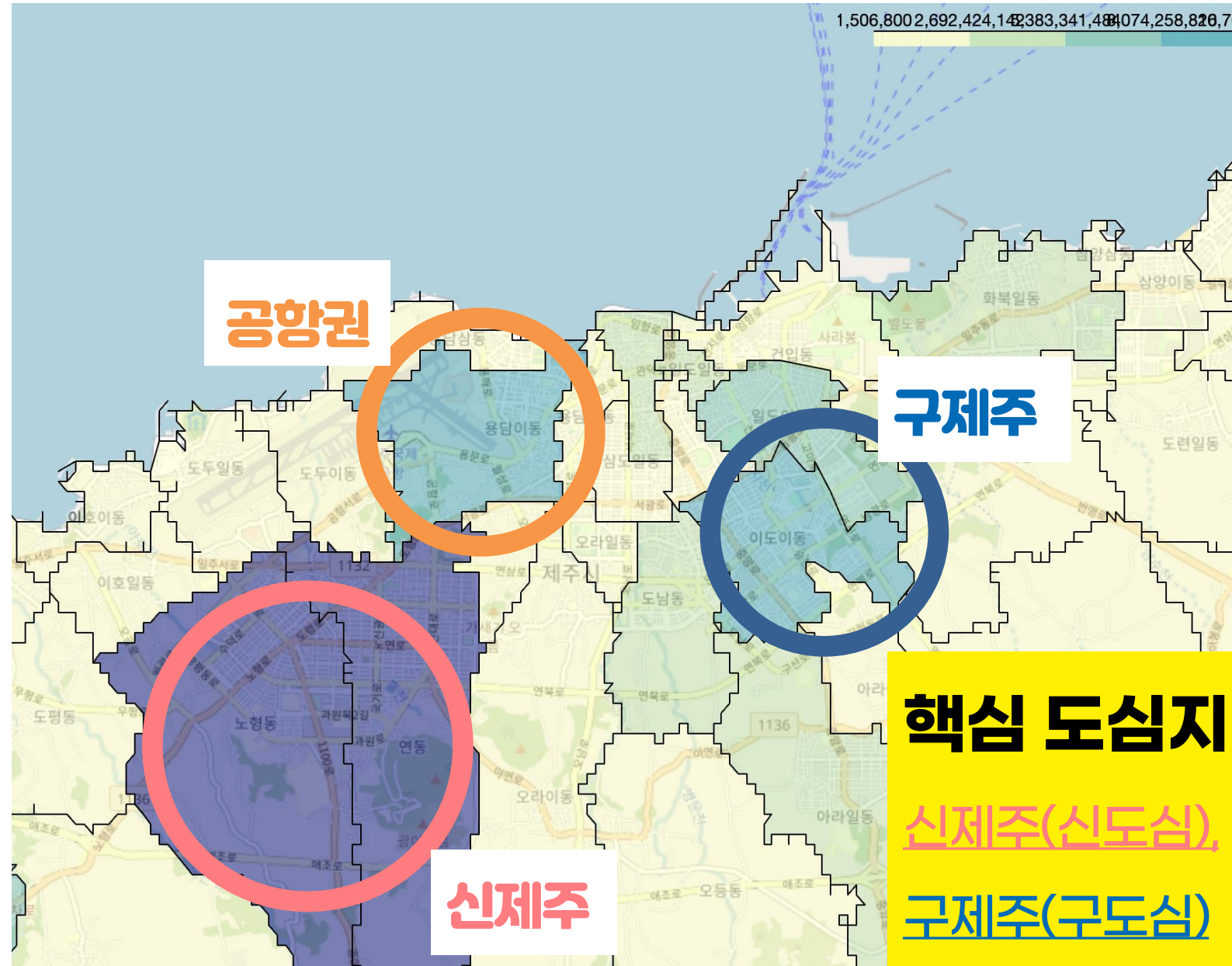
(외식/주점, 마트 집중)

01. 권역별 비교 (공간)

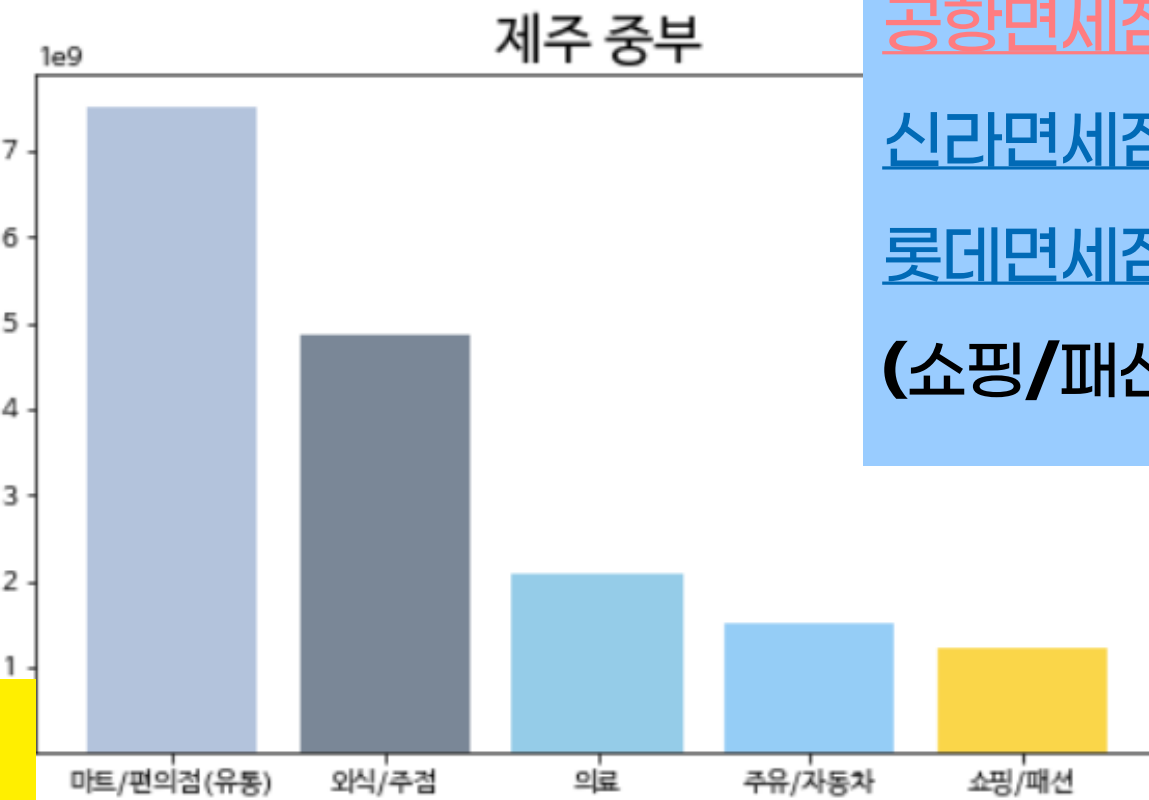
시내라는 이유보다는
해당 지역에 집중분포된 업종

4. 지역특성과 소비

<제주 내 권역별/업종별 재난지원금 소비액 (시내권)>



(단위: 억원)



공항권:

공항면세점

신라면세점,

롯데면세점

(쇼핑/패션 집중)

핵심 도심지:

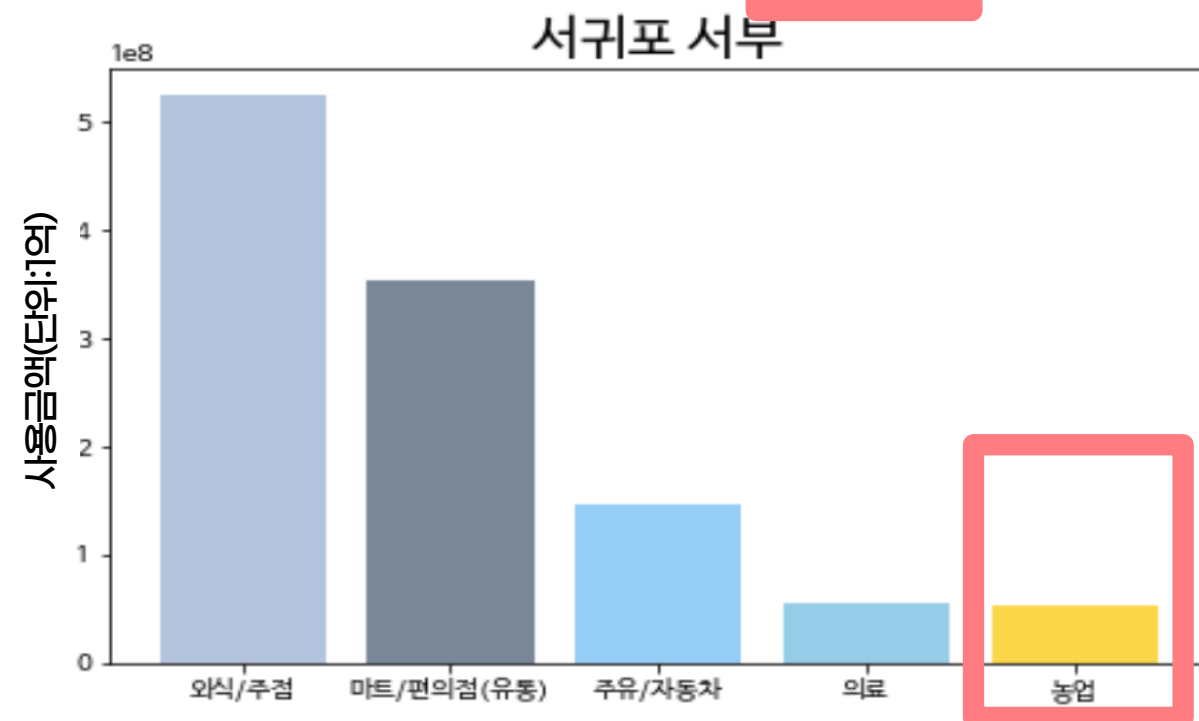
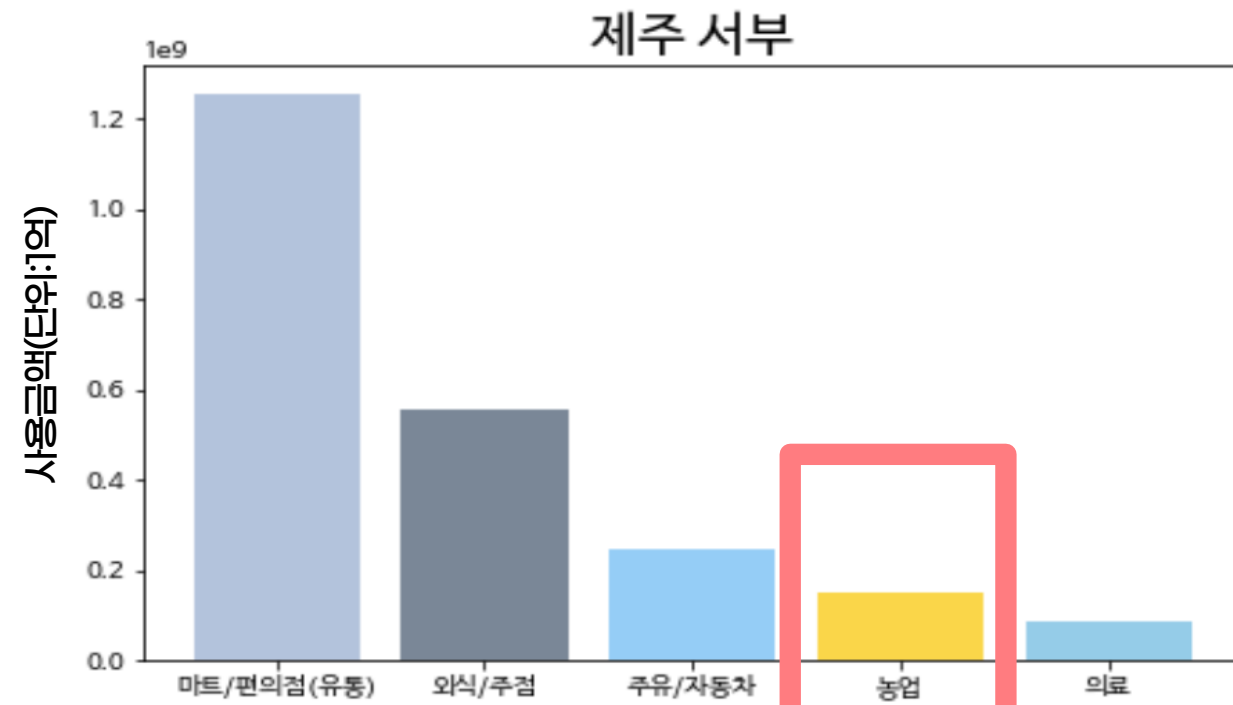
신제주(신도심),

구제주(구도심)

(외식/주점, 마트 집중)

01. 권역별 비교 (공간)

<제주 내 권역별/업종별 재난지원금 소비액 (시외권)>

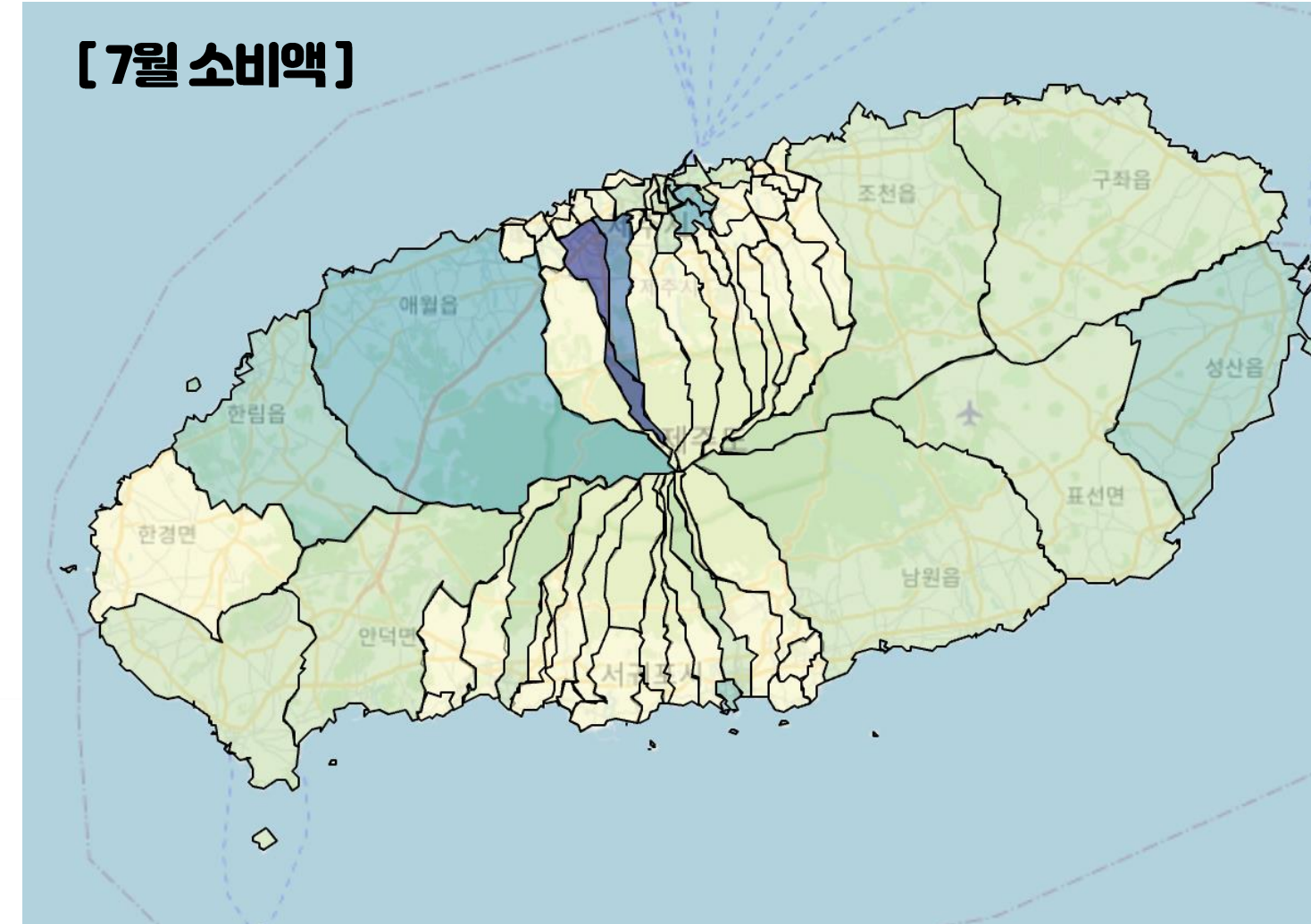


- 제주도 서부 재난지원금 사용액에서, **‘농업’ in top 5**
- 제주 농업기술원: 서부농업기술센터
- 제주도의 많은 **농업지가 제주도 서부에** 분포해 있기 때문!

02. 권역별 비교 (시간)

권역별 재난지원금 사용액 분포에 큰 차이가 없다.

=> 권역별 재난지원금 사용액 분포는 제주도의 권역별 공간적 특성에 주로 영향을 받는다.



단위 (원)
4,431,500

12,269,129,000

3. 권역별 비교 (결론)



권역별 차이

의료: 제주시, 서귀포시 시내에 위치해 있는
제주도 대형병원들 (제주대학병원, 중앙병원,
서귀포병원)

농업: 제주시, 서귀포시 서부 지역에
밀집되어있는 농경지 (서부농업기술센터)

권역별 공통적 특징

외식/주점, 마트/편의점, 주유/자동차: 재난지원금의
특혜를 가장 많이 받은 업종

호텔/숙박: 도민보다는 관광객의 소비량,
제주도민들의 재난지원금 소비가 높지 않았음



05 분석결과 종합 및 개선점

전체 결론 - 제주도의 재난지원금

목적부합성

경제적효과?

○

영세업자에게 효과
집중?
X

타권역과 비교

전반적 타권역과
비슷한 양상

제주도의 특징:

상위권:

주유/자동차,
레저/스포츠

하위권:

학원

지역적 특성

시내 상위권: 의료
 시외 상위권: 농업

공통 상위권:

외식/주점,
마트/편의점,
주유/자동차

출처.

-전국재난지원금사용현황

<https://www.sisajournal.com/news/articleView.html?idxno=202210>

-전국 가구수 - 통계청,「인구총조사」

-긴급재난지원금 사용 가구수

https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type010/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_000000000008&nttId=77379

-동문시장가격

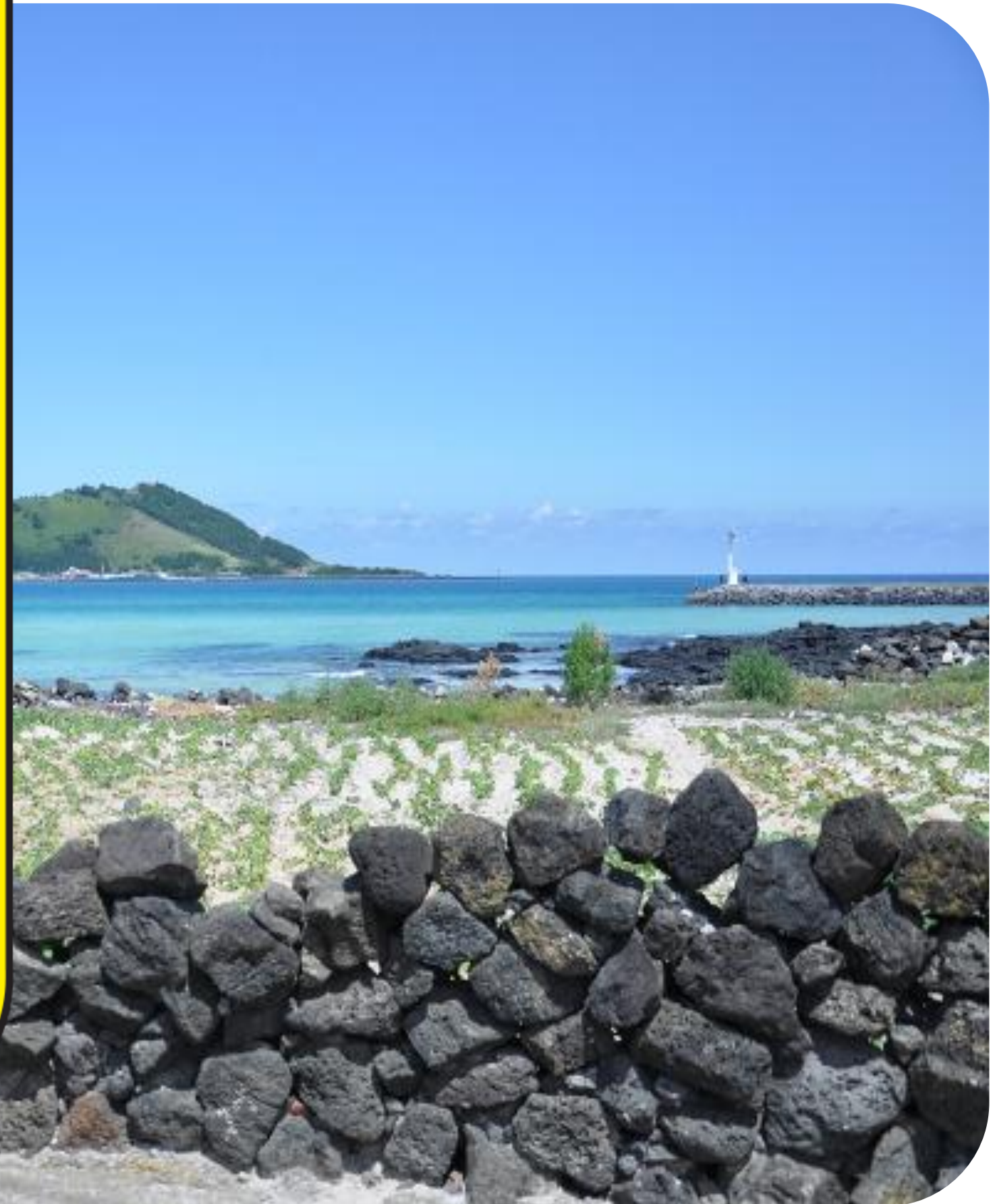
<http://www.jeju.go.kr/sobi/cost/consumerprice.htm?act=view&seq=1292206>

-재난지원금과 물가상승 내용의 기사

https://www.newsis.com/view/?id=NISX20200702_0001082208

지역 특성과 소비 part:

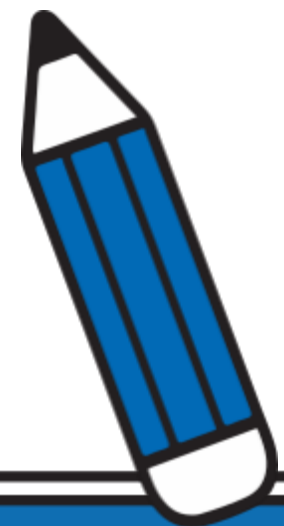
<https://agri.jeju.go.kr/seobu/regional/condition.htm>



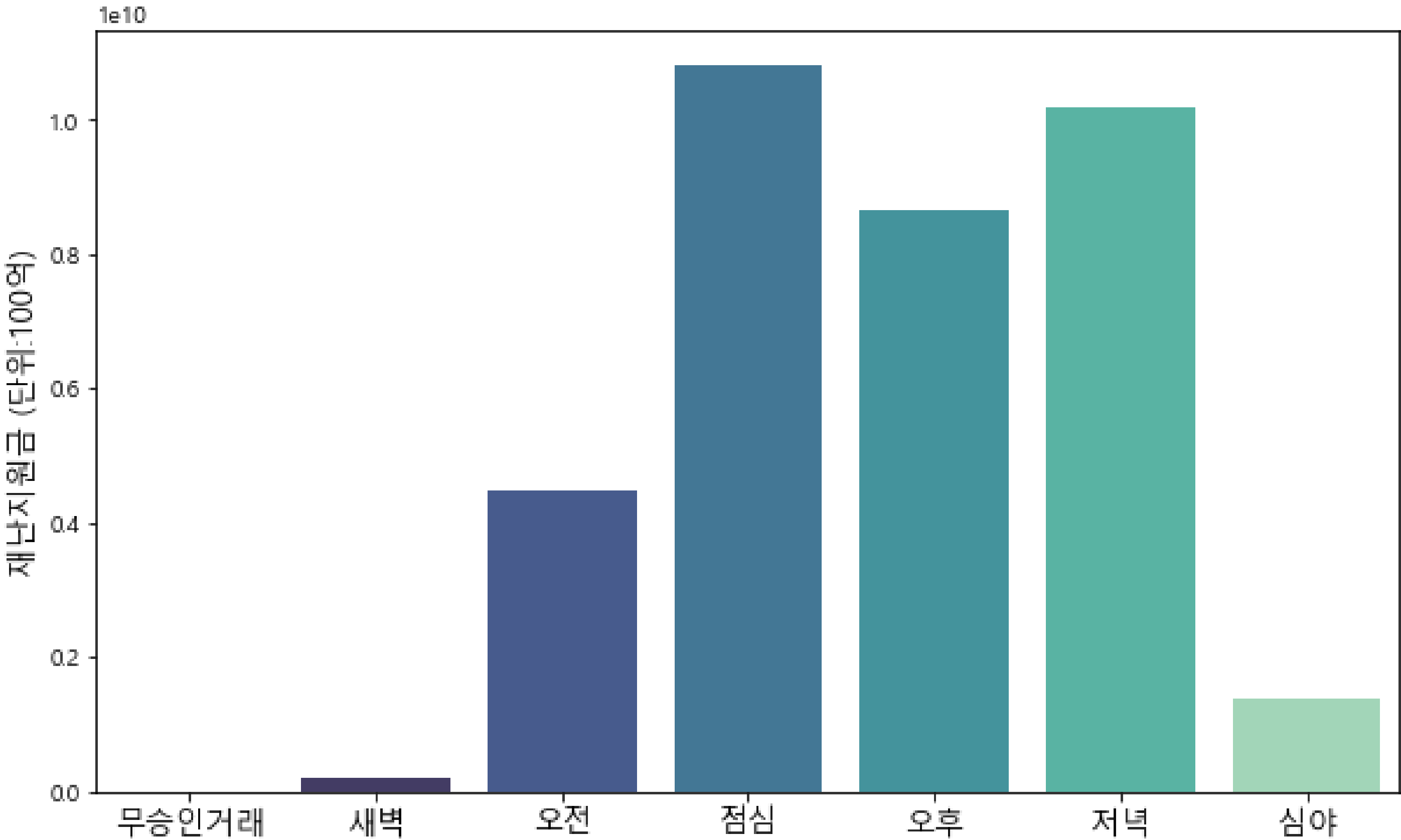
감사합니다 (Q&A)



자유롭게 질문해주세요

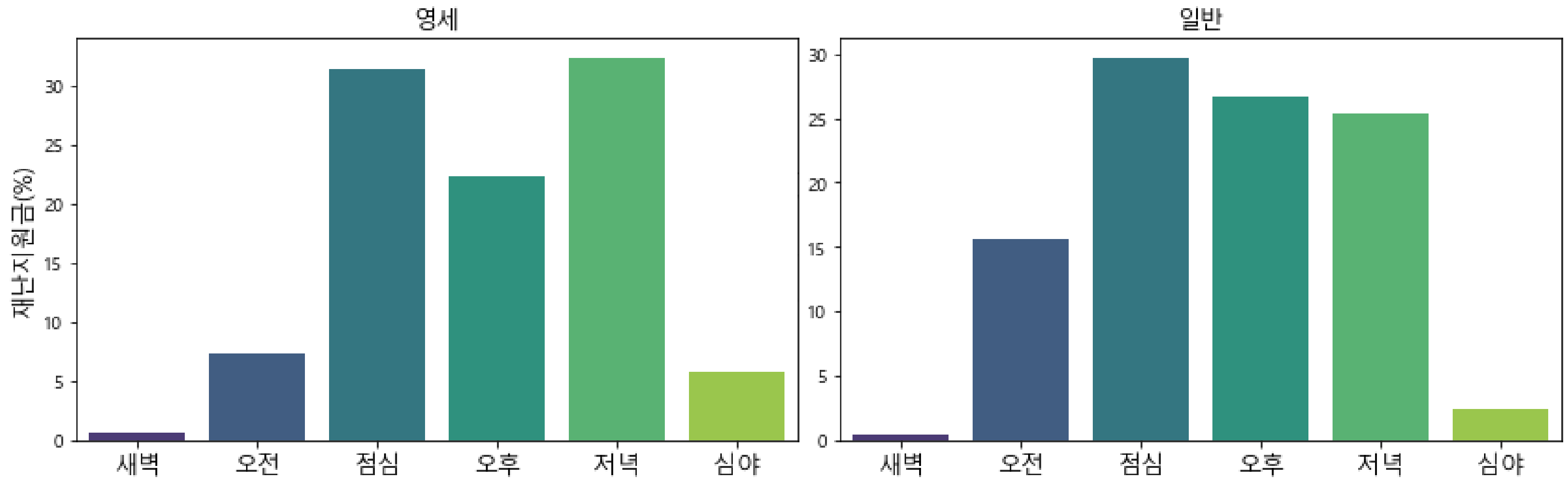


시간에 따른 재난지원금 소비 추이

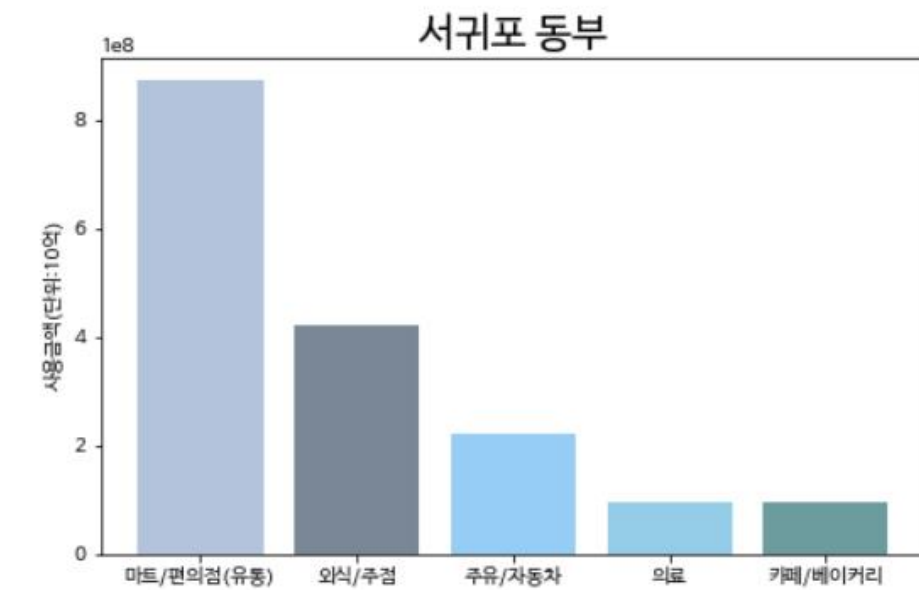
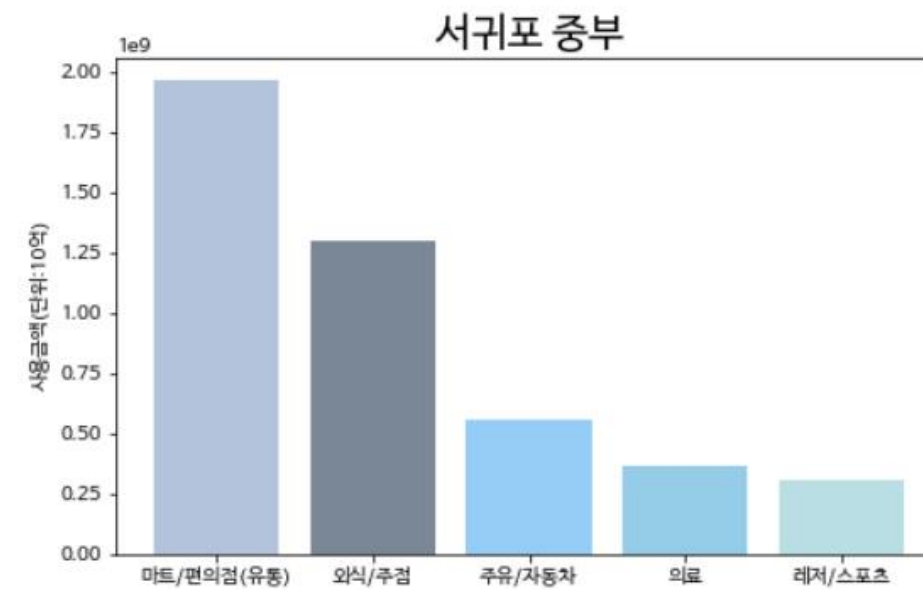
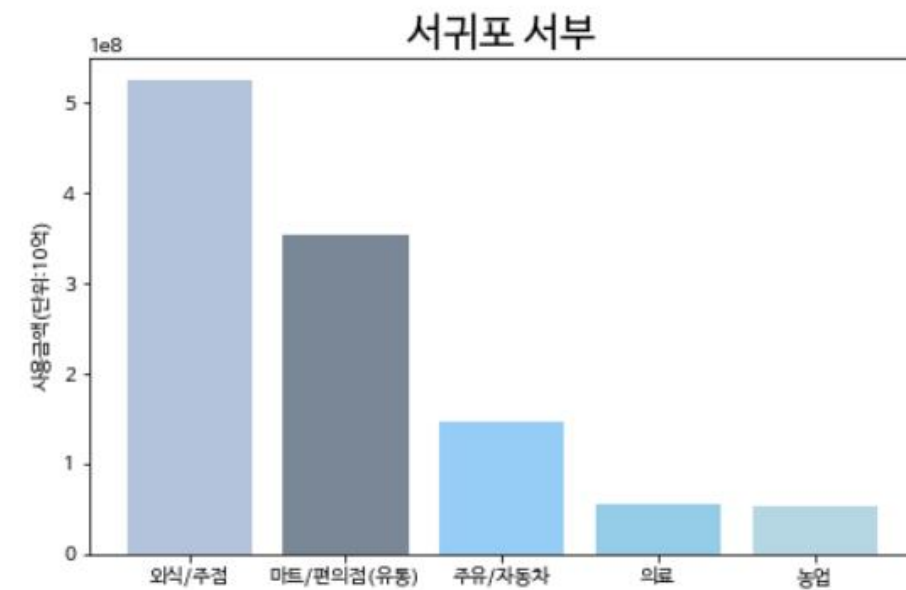
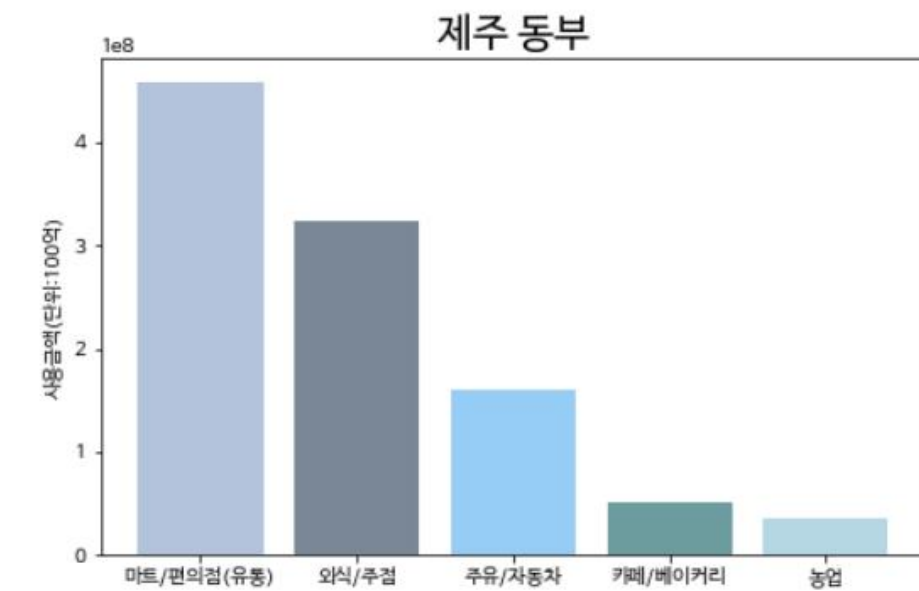
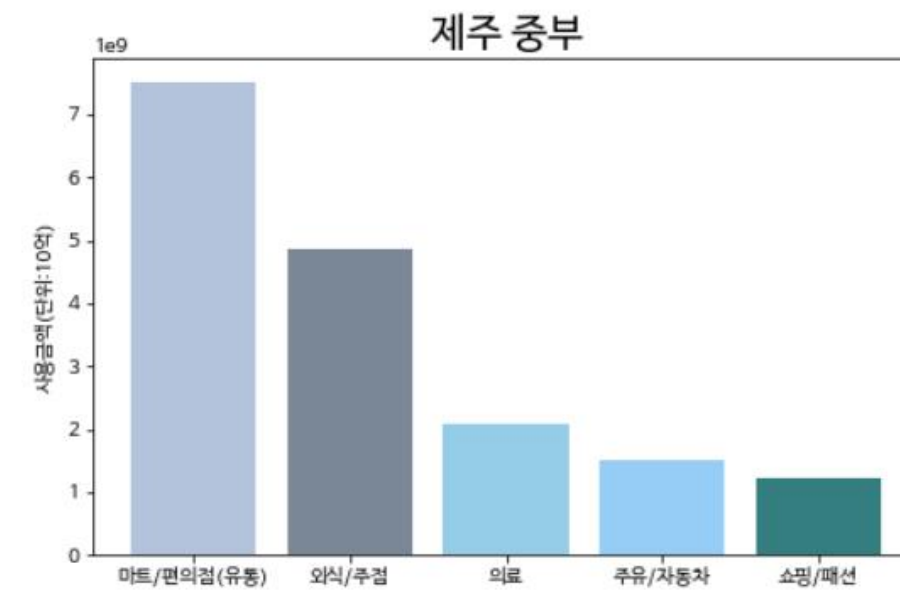
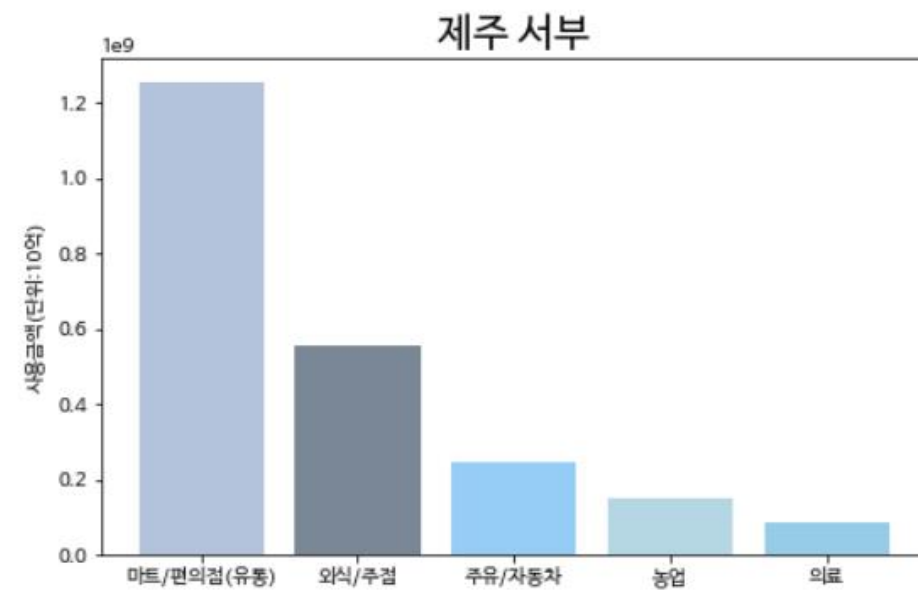


시간대별 재난지원금 소비 비중

10월



권역별/업종별 재난지원금 소비 추이



권역별/업종별 재난지원금 소비 추이

