



승인번호  
제791009호

# 2023년 창원시 고령자 통계





# 2023년 창원시 고령자 통계





## 이용자를 위하여

1. 창원시 고령자\*통계의 각종 지표는 창원시와 동남지방통계청이 각 부처 및 국내 주요 기관에서 생산·공유된 행정자료를 이용하여 작성한 것으로 각 통계표마다 그 출처를 표기하였음

\*고령자 및 연령별 집단에 대한 정의

	만 54세 이하	만 55세 이상 65세 미만	만 65세 이상 74세 미만	만 75세 이상
집단명	청장년	예비고령자	전기 고령자	후기 고령자
	비고령자		고령자	

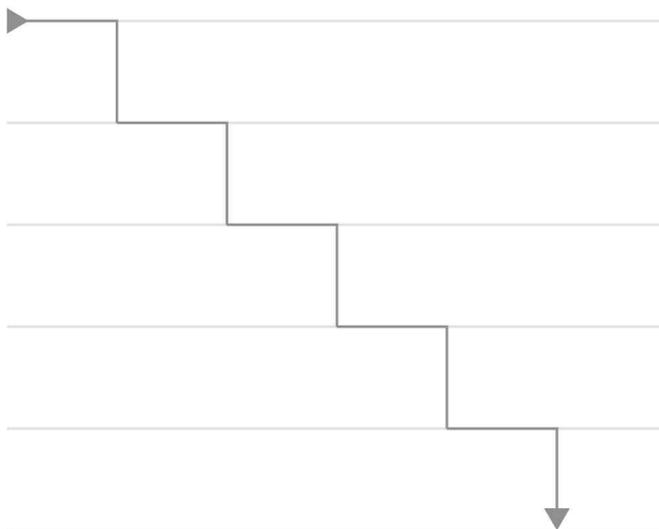
※ 고령가구는 일반가구의 가구주 연령을 기준으로 위와 같은 방법으로 분류함

2. 통계표에 수록된 자료는 반올림되어 전체 수치와 표 내의 합계가 일치하지 않는 경우가 있음
3. 각 통계표는 지표의 성격 및 자료 입수 사정에 따라 시점(기간)과 값의 차이가 있을 수 있음
4. 통계표 중에서 사용된 아래 부호의 뜻은 다음과 같음  
「-」: 해당 값 없음, 「0.0」: 단위 미만의 값
5. 수록된 자료에 대하여 문의사항이 있을 때에는 창원시 정보통신담당관 (☎055-225-2474)로 문의하시기 바랍니다.



# 목차

2023년 창원시  
고령자 통계



제1장. 작성 개요

제2장. 요약

제3장. 주요 결과

제4장. 통계표

제5장. 주요 용어 정의

제6장. 심층분석 결과

# 세부 목차

## 제1장. 작성 개요

1. 통계 개요 .....	1
2. 작성 개요 .....	2

## 제2장. 요약

1. 인구·가구 .....	6
2. 건강 .....	7
3. 소득보장 .....	8
4. 사회참여 .....	9
5. 대인관계 .....	10
6. 생활환경 .....	11
7. 주관적 웰빙 .....	12

## 제3장. 주요 결과

<b>1. 인구·가구</b>	
1-1. 고령인구 .....	17
1-2. 성·연령별 고령인구 .....	18
1-3. 지역별 고령인구 .....	19
1-4. 고령가구 .....	20
1-5. 지역별 1인 고령가구 .....	21
1-6. 성·연령별 고령가구 .....	22
1-7. 지역별 고령가구 .....	23

## 2. 건강

2-1-1. 주관적 건강인지율 .....	27
2-1-2. 사망원인별 사망률 .....	28
2-1-3. 암종류별 사망률 .....	29
2-1-4. 노인성 질환자 현황 .....	30
2-1-5. 저작불편호소율 .....	31
2-1-6. 치매유병률 .....	32
2-1-7. 자살률 .....	33
2-2-1. 건강생활 실천율 .....	34
2-2-2. 흡연율과 고위험음주율 .....	35
2-2-3. 건강운동 실천율 .....	36
2-3-1. 건강보험 적용인구 비율 .....	37
2-3-2. 건강검진 수검률 .....	38
2-3-3. 본인부담 의료비 .....	39
2-4-1. 노인의료복지시설수용률 .....	40
2-4-2. 장기요양인정자 비율 .....	41
2-4-3. 재가급여이용자 비율 .....	42

## 3. 소득보장

3-1-1. 가구 소득 .....	45
3-1-2. 가구생활비 .....	46
3-1-3. 소득만족도 .....	47
3-1-4. 소비생활만족도 .....	48
3-1-5. 노인가구 부채 여부 및 주된 이유 .....	49
3-2-1. 노후준비율 .....	50
3-2-2. 국민기초생활보장 수급률 .....	51
3-2-3. 기초연금 수급률 .....	52
3-2-4. 공적연금 수급률 .....	53
3-2-5. 국민연금 수급액 .....	54
3-3-1. 고용률 .....	55
3-3-2. 취업자의 산업분류 .....	56
3-3-3. 취업자의 직업분류 .....	57

3-3-4. 임금수준 .....	58
3-3-5. 구직자 희망 직종 .....	59
3-3-6. 사업자등록 비율 .....	60

#### 4. 사회참여

4-1-1. 사회단체 참여율 .....	63
4-1-2. 사회관계망 서비스(SNS) 이용률 .....	64
4-2-1. 주 여가활동 .....	65
4-2-2. 여가생활 만족도 .....	66
4-2-3. 문화예술체육행사 참가율 .....	67

#### 5. 대인관계

5-1-1. 혼인상태 .....	71
5-1-2. 가족관계 만족도 .....	72
5-2-1. 사회관계망 .....	73
5-2-2. 친구·이웃·지인의 수 .....	74
5-2-3. 공동체 의식 .....	75
5-2-4. 타인신뢰도 .....	76

#### 6. 생활환경

6-1-1. 거처종류 .....	79
6-1-2. 거주지 점유형태 .....	80
6-1-3. 주택소유율 .....	81
6-1-4. 주거환경 만족도 .....	82
6-1-5. 지역사회 만족도 .....	83
6-2-1. 교통사고 건수 .....	84
6-2-2. 교통사고 사망률 .....	85
6-2-3. 가해 운전 비중 .....	86
6-2-4. 보행교통사고 피해율 .....	87
6-2-5. 범죄피해율 .....	88
6-2-6. 범죄율 .....	89
6-2-7. 학대피해율 .....	90
6-2-8. 사고사망률 .....	91

<b>7. 주관적 웰빙</b>	
7-1. 삶에 대한 만족도 .....	95
7-2. 긍정정서 .....	96
7-3. 부정정서 .....	97
<b>제4장. 통계표</b> .....	99
<b>제5장. 주요용어 정의</b> .....	165
<b>제6장. 심층분석 결과</b> .....	177



2023년 창원시 고령자 통계

# 제1장

## 작성개요





# 1 통계 개요

---

## 1. 작성 목적

- 우리 시 고령인구의 경제·사회적 상황에 대하여 다각적 분석 및 변화 예측으로 안정되고 건강한 실버세대 준비를 위한 맞춤형 고령자정책 수립에 필요한 기초 자료를 제공하고자 함

## 2. 법적 근거

## 3. 작성 연혁

- 2023년 12월 최초 작성

## 4. 작성 주기: 3년

## 5. 작성 기간

- 2023. 5. ~ 2023. 11. (12월 공표)

## 6. 작성방법: 행정통계에 조사통계를 보완하여 작성하는 형태의 가공통계

## 7. 작성항목

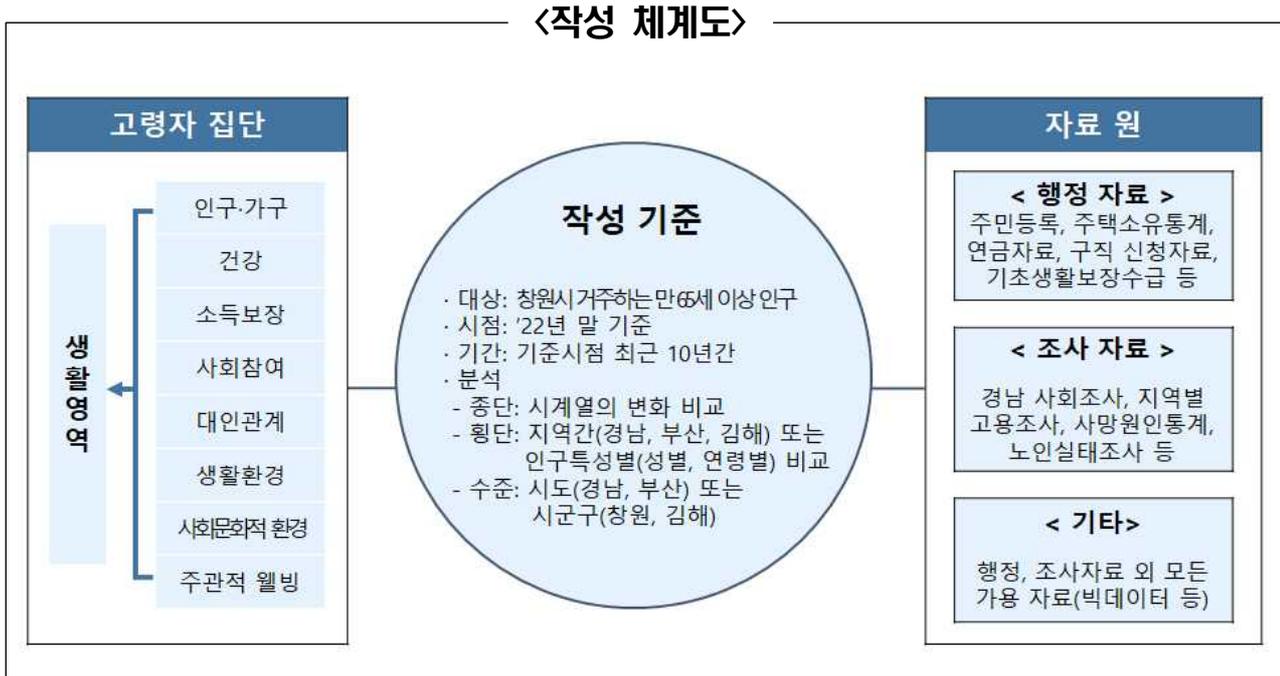
- 인구, 가구, 건강, 소득보장, 사회참여, 대인관계, 생활환경, 주관적 웰빙

## 8. 공표 시기 및 방법

- 보도자료, 창원시 홈페이지, 보고서 발간(간행물), KOSIS 등
- 공표시기: 2023. 12.

## 2 작성 개요

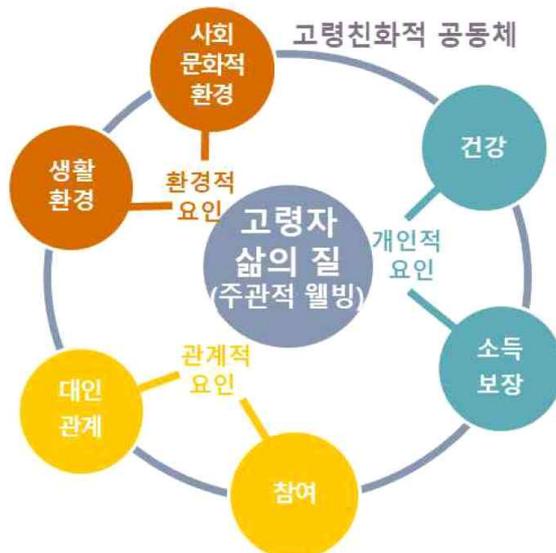
### 1. 작성체계



### 2. 지표체계

- 지표체계는 고령자 사회지표 프레임워크를 벤치마크하고, 개별지표는 기존의 표준매뉴얼(울산광역시 노인등록통계), 고령자 사회지표(통계개발원), 정책부서 수요지표(노인장애인과 등)를 종합 검토하여 지표안을 구성

[그림1] 고령자 사회지표 프레임 워크



## ○ 영역별 측정 목표 및 하위 영역

영역	영역별 목표	하위 영역	지표수
인구·가구	고령자의 인구분포 현황 제시	-	7
건강	신체적·정신적으로 건강한 고령자	건강상태, 건강행태 의료이용, 돌봄·요양	16
소득보장	기본적인 욕구를 충족할 수 있는 경제적으로 안정된 삶 유지	소득·자산, 노후보장, 경제활동	16
사회참여	본인이 원하는 다양한 사회활동을 통해 활동적인 생활을 유지하고 사회에 기여하는 고령자	사회활동, 여가	5
대인관계	고립되지 않고 사람들과의 친밀한 관계를 통해 정서적 지지와 지원을 주고 받는 고령자	가족관계, 사회관계	6
생활환경	안전하고 편리한 주거환경에서 이동의 자율성을 느끼며 생활하는 고령자	주거환경, 생활안전	13
주관적 웰빙	삶에 대한 만족도가 높고, 긍정적 정서를 자주 경험하는 고령자	-	3
합계			66

※ 영역 및 개별지표는 자료입수 및 분류변수 등의 환경에 따라 변경될 수 있음

## 3. 작성기준

- 작성대상: 자료작성 기준시점에 창원시에 거주하는 만 65세 이상의 고령자
- 작성기준일: 2022. 12. 31.

## 4. 활용 자료원

보유(제공) 기관	자료명	자료종류	작성항목
창원시	기초연금 수급자 현황	행정자료	기초연금 수급률
	노인복지시설현황	행정자료	노인의료복지시설수용률
	행복이음	행정자료	국민기초생활보장 수급률
통계청	지역별고용조사	조사통계	고용률, 취업자의 산업분포, 취업자 직업분류, 임금수준
	가구통계등록부	행정자료	고령가구, 지역별 1인 고령가구, 성·연령별 고령가구, 지역별 고령가구
	인구통계등록부	행정자료	고령인구, 성·연령별 고령인구, 지역별 고령인구
	주택소유통계	행정자료	주택소유율
	기업통계등록부	행정자료	사업자등록 비율
	인구주택총조사	조사통계	혼인상태

보유(제공) 기관	자료명	자료종류	작성항목
경상남도	지역 사회조사	조사통계	건강운동 실천율, 가구 소득, 가구생활비, 소득만족도, 소비생활만족도, 노인가구 부채 여부 및 주된 이유, 노후준비율, 사회단체 참여율, 사회관계망 서비스(SNS) 이용률, 주 여가활동 여가생활 만족도, 문화예술체육행사 참가율, 가족관계 만족도, 사회관계망, 친구·이웃·지인의 수, 공동체 의식, 타인신뢰도, 거처종류, 거주지 점유형태, 주거환경 만족도, 지역사회 만족도 삶에 대한 만족도, 긍정정서, 부정정서
경찰청	경찰청 범죄통계	행정자료	범죄피해율, 범죄율
	경찰접수교통사고 현황	행정자료	보행교통사고 피해율
고용노동부	구직신청현황	행정자료	구직자 희망 직종
국민,공무원, 사학연금공단	국민연금·공무원·사학·연금통계연보	행정자료	국민연금 수급액, 공적연금 수급률
국민건강보험공단	건강검진통계	행정자료	건강검진 수검률, 본인부담 의료비
	노인장기요양 보험통계	행정자료	장기요양인정자 비율, 재가급여이용자 비율
	건강보험자료	행정자료	치매유병률, 노인성 질환자 현황, 건강보험 적용인구 비율
도로교통공단	경찰접수 교통사고현황	행정자료	교통사고 건수, 교통사고 사망률, 가해 운전 비중
보건복지부	노인학대현황	행정자료	학대피해율
질병관리청	지역사회건강조사	조사통계	주관적 건강인지율, 저작불편호소율, 건강생활 실천율, 흡연율과 고위험음주율
	사망원인통계	조사통계	사망원인별 사망률, 암종류별 사망률, 자살률, 사고사망률

2023년 창원시 고령자 통계

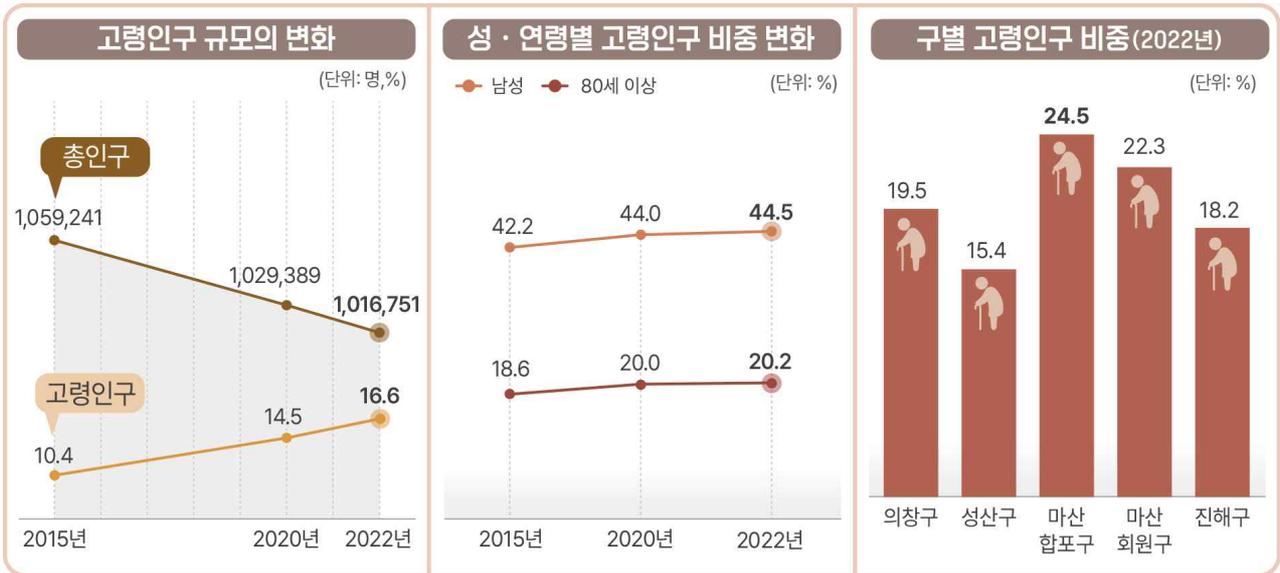
## 제2장

### 요약

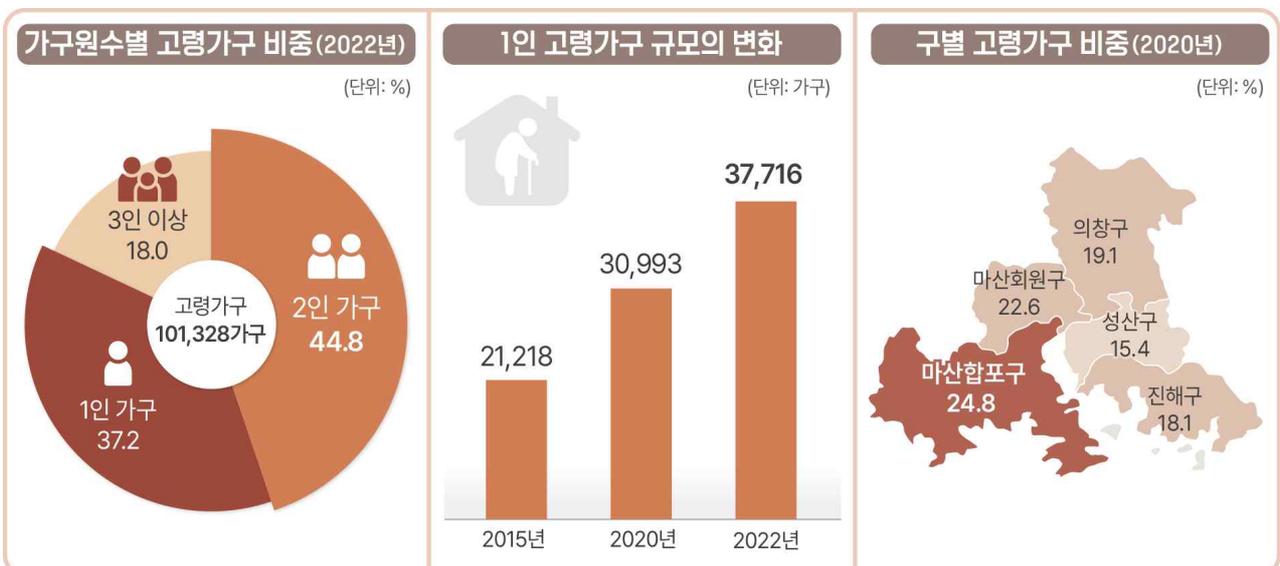


# 1 인구·가구

- 2015년 이후 창원시 총인구는 꾸준히 감소하고 있는 반면, 고령인구는 매년 증가함
- 특히, 성별로는 남성, 연령별로는 80세 이상의 고령자 비중이 꾸준히 증가함
- 2022년 구별 고령인구 규모는 마산합포구가 약 4만명(24.5%)으로 가장 많고, 성산구는 약 2만6천명(15.4%)으로 가장 적음

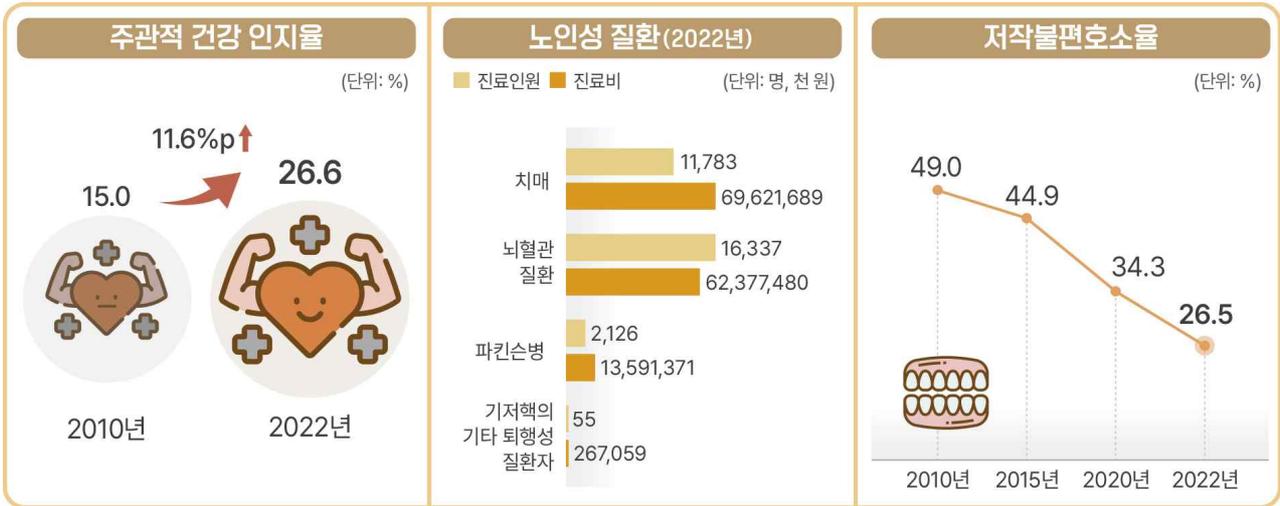


- 2022년 창원시 고령가구는 약 10만가구이며, 1인가구 37.2%, 2인가구 44.8%, 3인 이상 가구 18.0%의 분포를 보임
- 2015년 이후 1인 고령가구는 꾸준히 증가하여, 2022년 기준 37,716가구임
- 2022년 지역별 고령가구의 비중은 마산합포구가 가장 높고, 성산구가 가장 낮음

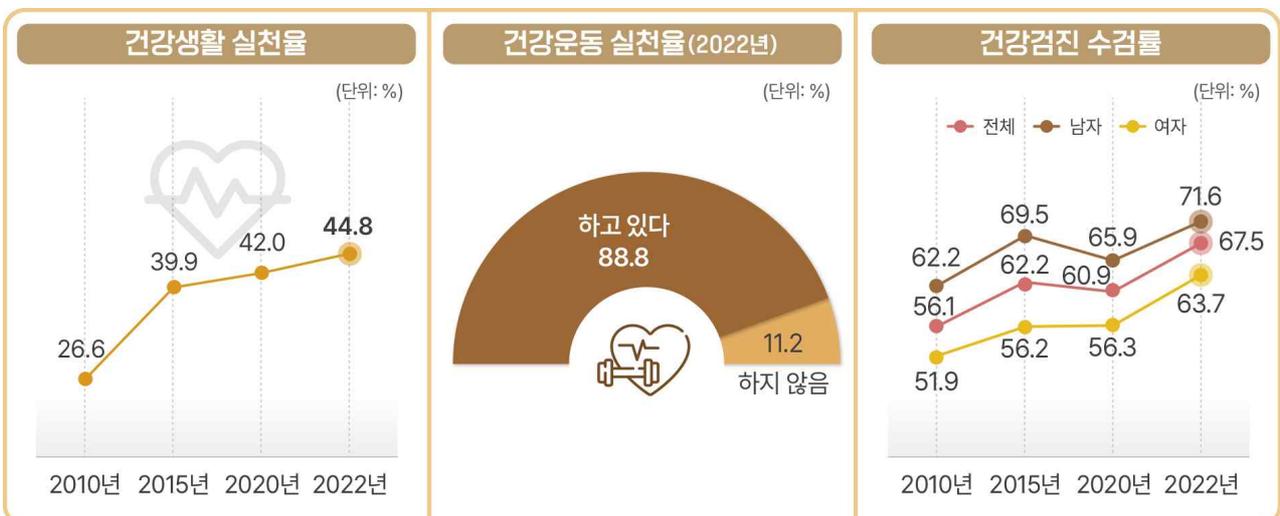


## 2 건강

- 2022년 창원시 고령자의 26.6%가 건강상태가 좋다고 느끼고 있는 것으로 나타남
- 2022년 노인성질환 중 뇌혈관 질환의 진료인원이 16,337명으로 가장 많았지만, 고령자 개인이 부담해야하는 본인부담 진료비는 치매가 많음
- 2022년 창원시 고령자의 저작불편호소율은 26.5%로 2010년 이후 꾸준히 감소하고 있는 추세



- 2022년 창원시 고령자의 건강생활 실천율은 44.8%로 2010년 이후 전반적으로 증가하는 추세이며, 약 90%이상이 건강을 위해 정기적 운동을 하고 있는 것으로 나타남
- 2022년 건강검진 수검률은 67.5%로 증가하고 있는 추세이지만, 여성이 남성보다 꾸준히 낮은 수준을 보임

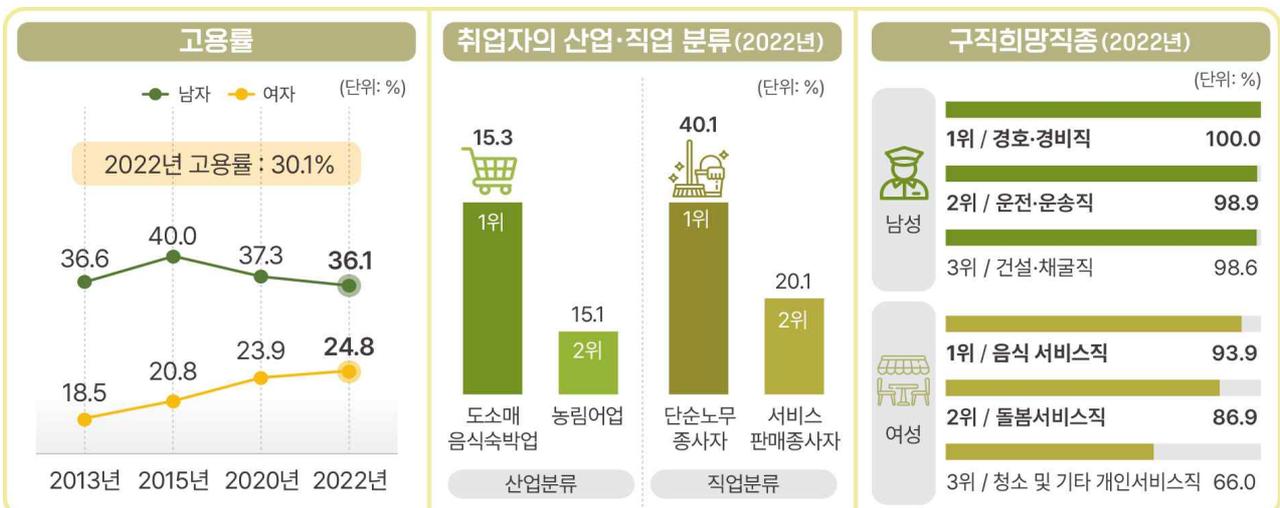


### 3 소득보장

- 2022년 창원시 고령가구의 삼분에 일이 가구소득 100만원 미만에 해당하고, 42.8%가 소득에 대해 불만족하는 것으로 나타남
- 2021년 창원시 고령자의 노후준비율은 44.0%로 2019년(34.1%) 대비 9.9%p 증가함
- 2022년 창원시 고령자의 국민기초생활보장 수급률은 약 10%이고, 2010년 이후 꾸준히 증가하고 있는 추세임

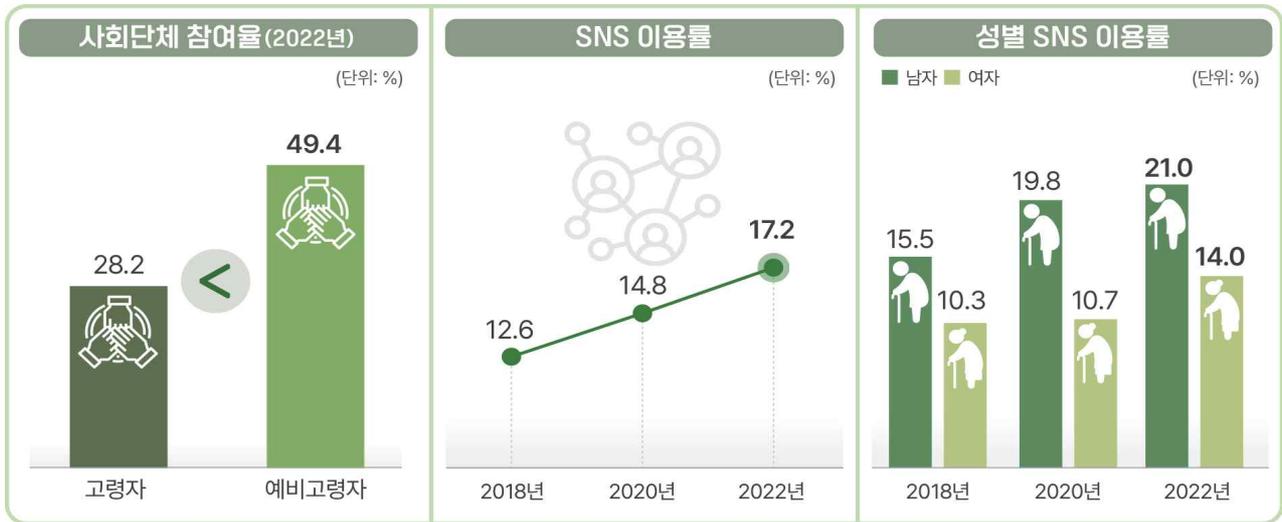


- 2022년 고령자의 고용률은 약 30%이고, 2013년 이후 남성의 고용률은 여성에 비해 꾸준히 높은 수준을 유지함
- 2022년 고령 취업자는 도소매 및 음식숙박업(15.3%)에 가장 많이 종사하고 있고, 약 40%가 단순노무종사직임
- 2022년 남성 고령 구직자가 가장 선호하는 직종은 경호 경비직(100.0%), 여성은 음식 서비스직(93.9%)인 것으로 나타남

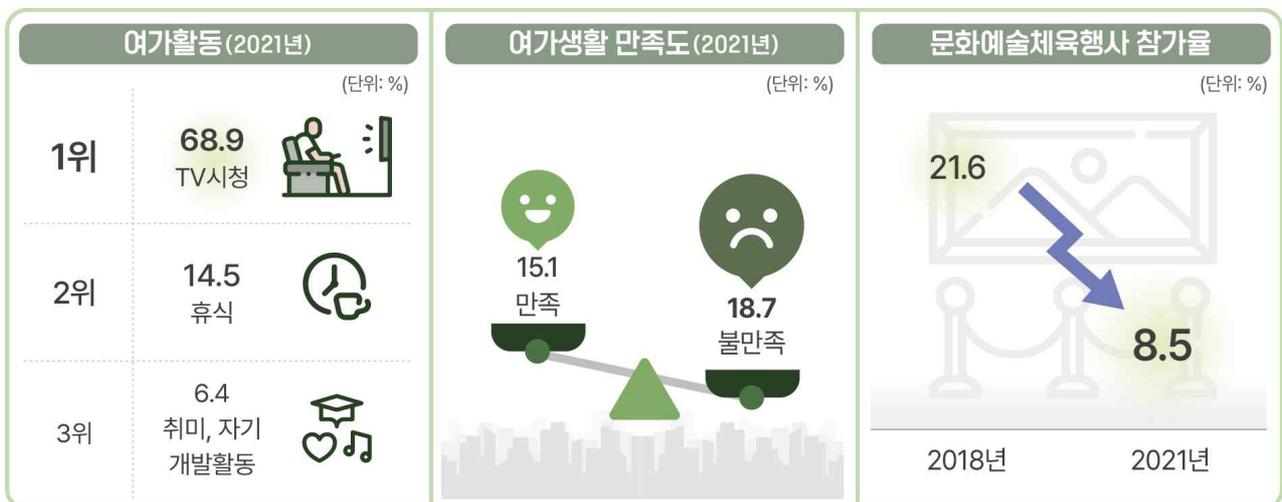


## 4 사회참여

- 2022년 고령자의 사회단체 참여율은 28.2%로, 예비고령자(49.4%)에 비해 현저히 낮은 수준임
- 2022년 창원시 고령자의 사회관계망(SNS)서비스 이용률은 17.2%로 2018년 이후 꾸준히 증가하는 추세임
  - 성별로 살펴보면, 2018년 이후 남성이 여성보다 꾸준히 높은 수준을 유지함

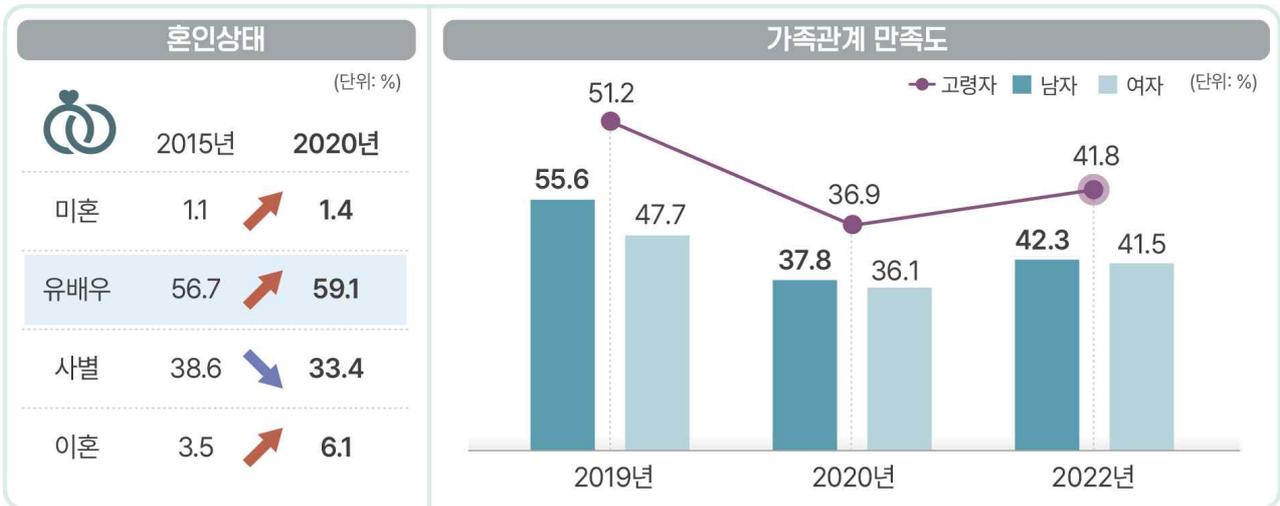


- 2021년 창원시 고령자의 주 여가활동은 TV시청(68.9%), 휴식(14.5%)인 것으로 나타남
- 2021년 여가생활 만족비율은 15.1%로 불만족비율(18.7%) 보다 더 낮게 나타남
- 2021년 문화예술체육행사 참가율은 8.5%로 2018년(21.6%)에 비해 13.1%p 대폭 감소함

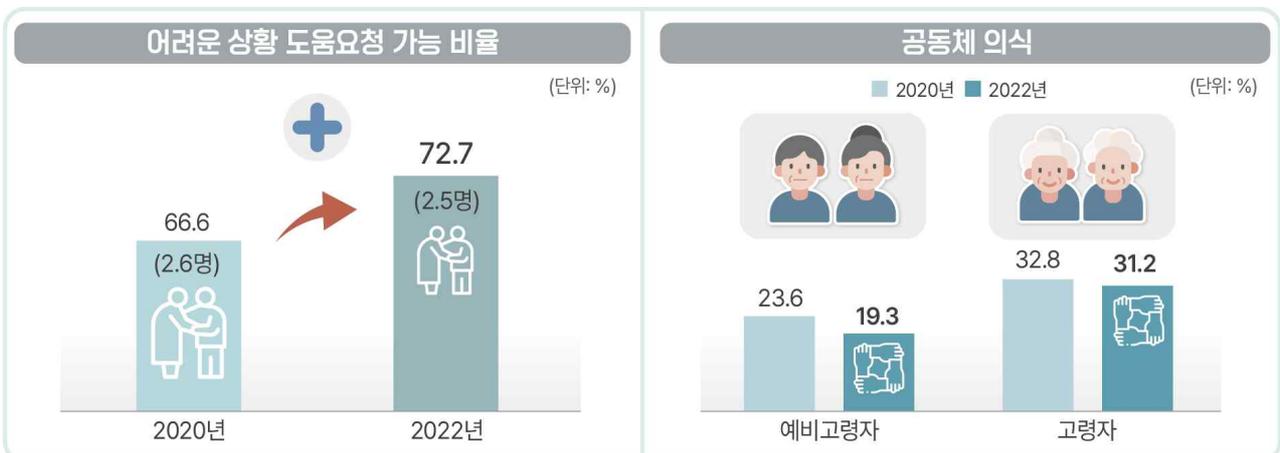


## 5 대인관계

- 2020년 창원시 고령자의 혼인상태는 미혼 1.4%, 유배우 59.1%, 사별 33.4%, 이혼 6.1%의 분포를 보임
  - 2015년 대비 미혼, 유배우, 이혼 비율은 증가한 반면, 사별비율은 감소함
- 2022년 가족관계 만족도는 41.8%로 2019년(51.2%) 대비 9.4%p 감소함
  - 2019년 이래로 남성이 여성보다 더 높은 만족도를 유지하고 있음

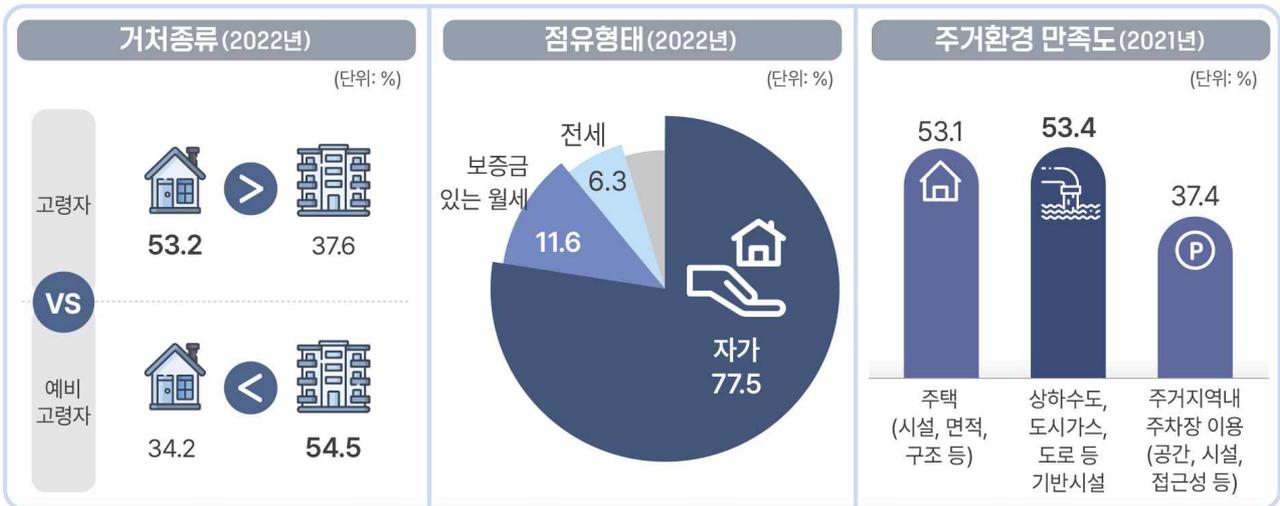


- 2022년 어려운 상황에 처했을 때 도움을 받을 사람이 있다고 응답한 고령자의 비율은 72.7%로 2020년(66.6%)에 비해 증가했지만, 도움을 받을 수 있는 지인의 수는 감소함
- 2022년 지역 사람들에게서 어려운 일이 있으면 잘 돕겠다는 공동체 의식은 31.2%로 2020년(32.8%)에 비해 감소함
  - 마찬가지로, 예비고령자도 2020년 대비 2022년 감소한 것으로 나타남
  - 2020년 이후 고령자의 공동체 의식은 예비고령자보다 꾸준히 높은 수준을 유지함

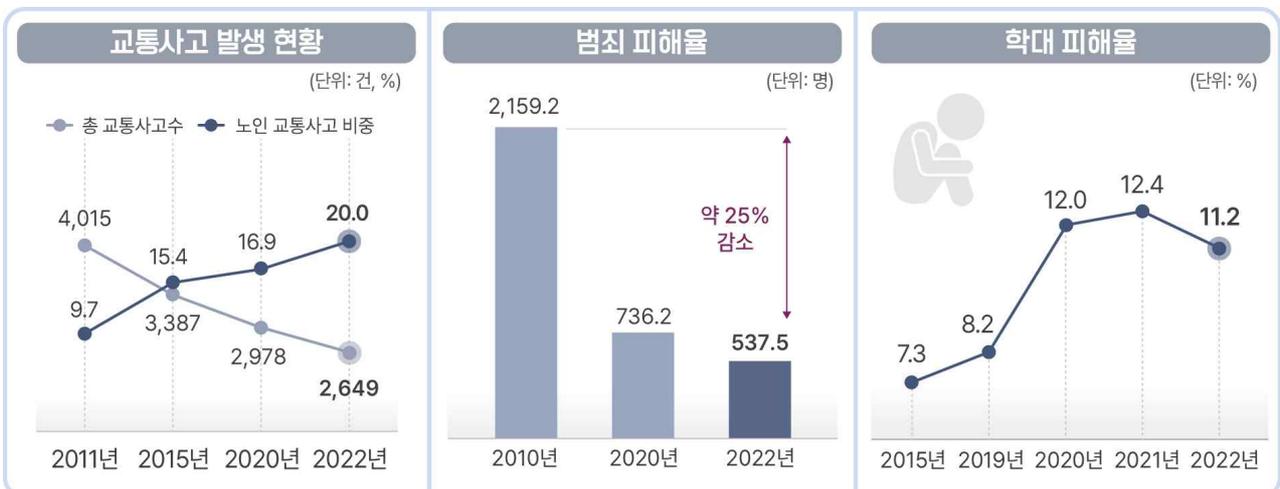


## 6 생활환경

- 2022년 기준 창원시 고령자의 거처는 단독주택이 53.2%로 가장 많았지만, 예비고령자의 거처는 아파트(54.5%) 가장 많음
- 2022년 고령가구의 거주지 점유형태는 자가(77.5%), 보증금 있는 월세(11.6%), 전세(6.3%) 순임
- 주택환경, 생활기반시설, 주차장 이용에 관한 주거환경 만족도 중 주차장 이용에 대한 만족도가 현저히 낮은 수준임



- 2022년 교통사고 발생 건수 중 고령자 교통사고의 비중은 20%로 2011년 이후 꾸준히 증가하고 있는 추세임
- 2022년 범죄피해율은 고령인구 10만명당 537.5명으로 2010년(2,159.2명)의 약 25% 수준으로 대폭 감소함
- 2022년 창원시 고령자의 학대피해율은 11.2명으로 2021년(12.4명)에 비해 소폭 감소했지만, 2018년 이후 전반적으로 증가 추세임

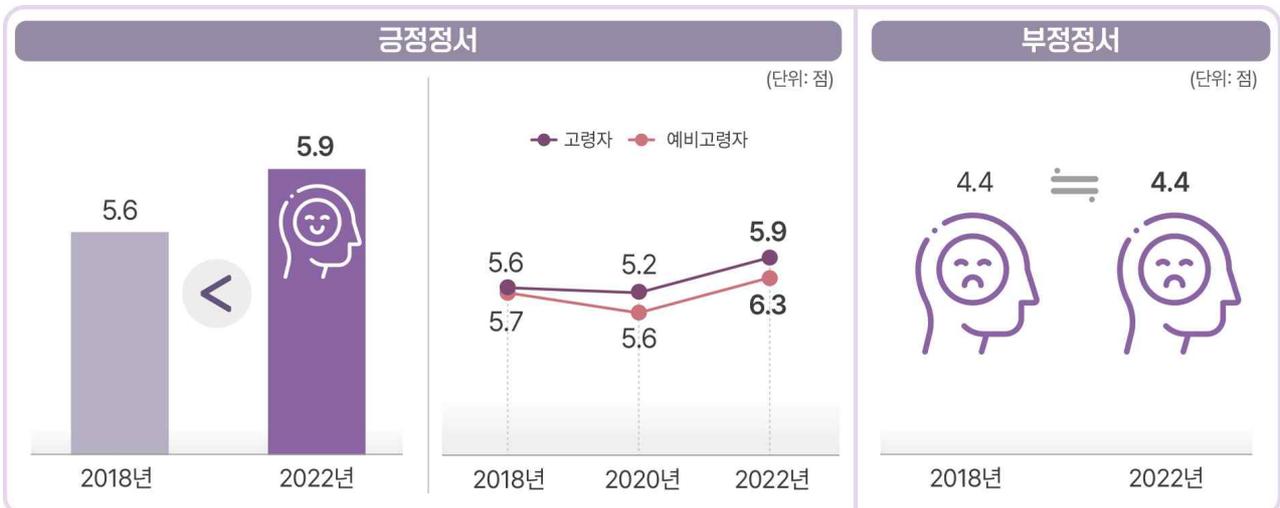


## 7 주관적 웰빙

- 2022년 창원시 고령자들의 삶에 대한 만족도는 10점 중 5.8점으로 2018년(5.6점)에 비해 0.2점 상승함
  - 지역별로는 진해구가 6.2점으로 가장 높고, 다음으로 성산구(6.1점), 마산합포구(6.0점) 순임
- 연령대별로 살펴보면, 80세 이상 고령자집단의 만족도가 5.6점으로 가장 낮은 수준임



- 2022년 창원시 고령자들의 긍정정서는 10점 중 5.9점으로 2018년(5.6점)에 비해 0.3점 상승함
  - 예비고령자의 긍정정서는 2018년 이후 고령자에 비해 꾸준히 높은 수준을 유지함
- 2022년 창원시 고령자들의 부정정서는 10점 중 4.4점으로 2018년(4.4점)과 유사한 수준
  - 예비고령자의 부정정서는 2018년 이후 고령자와 유사한 수준을 유지함



2023년 창원시 고령자 통계

# 제3장

## 주요 결과





2023년 창원시 고령자 통계

## 제3장 주요 결과



# 01

## 인구·가구

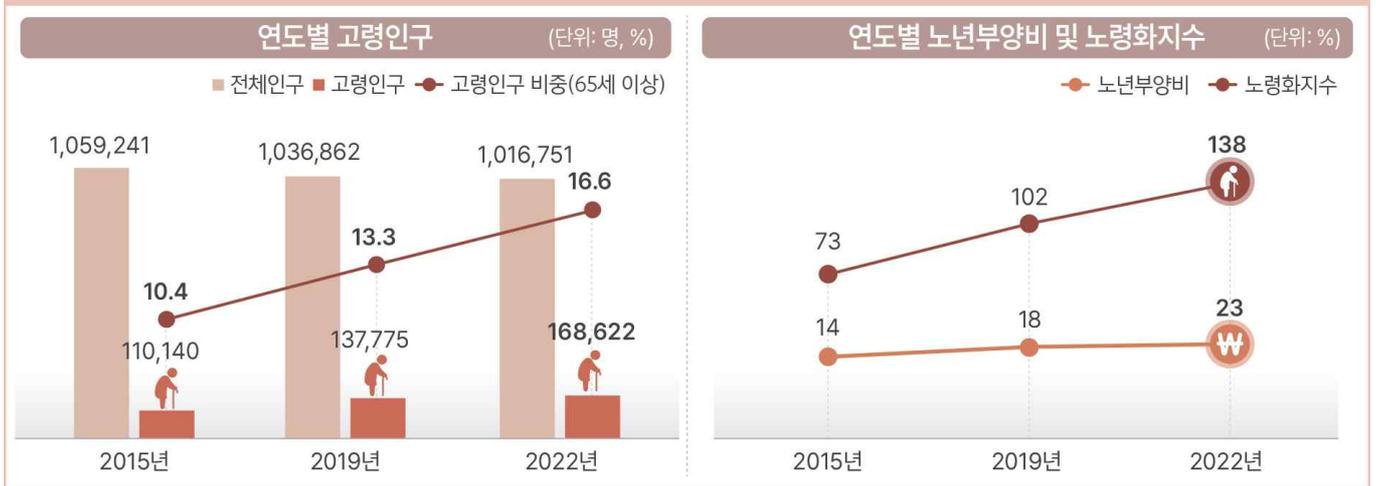


## 1-1. 고령인구

### 2015년 이후 고령인구의 규모, 노년부양비, 노령화지수 모두 꾸준히 높아짐

- 2015년 대비 2022년 창원시 총 인구는 약 4만명 감소한 반면, 고령인구는 약 6만명 증가
  - 2015년 이후 고령인구의 비중이 꾸준히 증가함으로써, 노년부양비, 노령화지수 모두 높아짐
- 연령별 비중은 2019년 이후 만 65세 이상의 고령인구가 15세미만의 유소년 인구를 초과했고, 2022년 기준 4.6%p 높음
  - 2022년 구별 고령인구 비중은 마산합포구(23.1%)가 가장 높고, 성산구(10.6%)가 가장 낮음

〈그림 1-1〉 고령인구



〈표 1-1〉 고령인구

(단위 : 명, %)

	총인구	연령별						노년부양비	노령화지수	
		0-14세		15-64세		65세 이상				
		인구	구성비	인구	구성비	인구	구성비			
2015	1,059,241	150,339	14.2	798,762	75.4	110,140	10.4	14	73	
2017	1,045,559	142,378	13.6	780,054	74.6	123,127	11.8	16	86	
2019	1,036,862	134,993	13.0	764,094	73.7	137,775	13.3	18	102	
2021	1,025,702	128,389	12.5	738,533	72.0	158,780	15.5	21	124	
2022	1,016,751	122,360	12.0	725,769	71.4	168,622	16.6	23	138	
지역별	의창구	215,053	25,795	12.0	156,348	72.7	32,910	15.3	21	128
	성산구	246,438	29,270	11.9	191,160	77.6	26,008	10.6	14	89
	마산합포구	179,191	19,651	11.0	118,164	65.9	41,376	23.1	35	211
	마산회원구	183,667	19,466	10.6	126,633	68.9	37,568	20.5	30	193
	진해구	192,402	28,178	14.6	133,464	69.4	30,760	16.0	23	109

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 인구DB」, 각연도  
 작성방법: 1) 고령인구 비중=고령인구 및 비중(전체인구중 고령인구의 비율)  
 2) 노년부양비=65세 이상인구/15-64세 인구\*100  
 3) 노령화지수=65세이상인구/0-14세 인구\*100  
 4) 예비고령자: 만 55세 이상 64세 미만

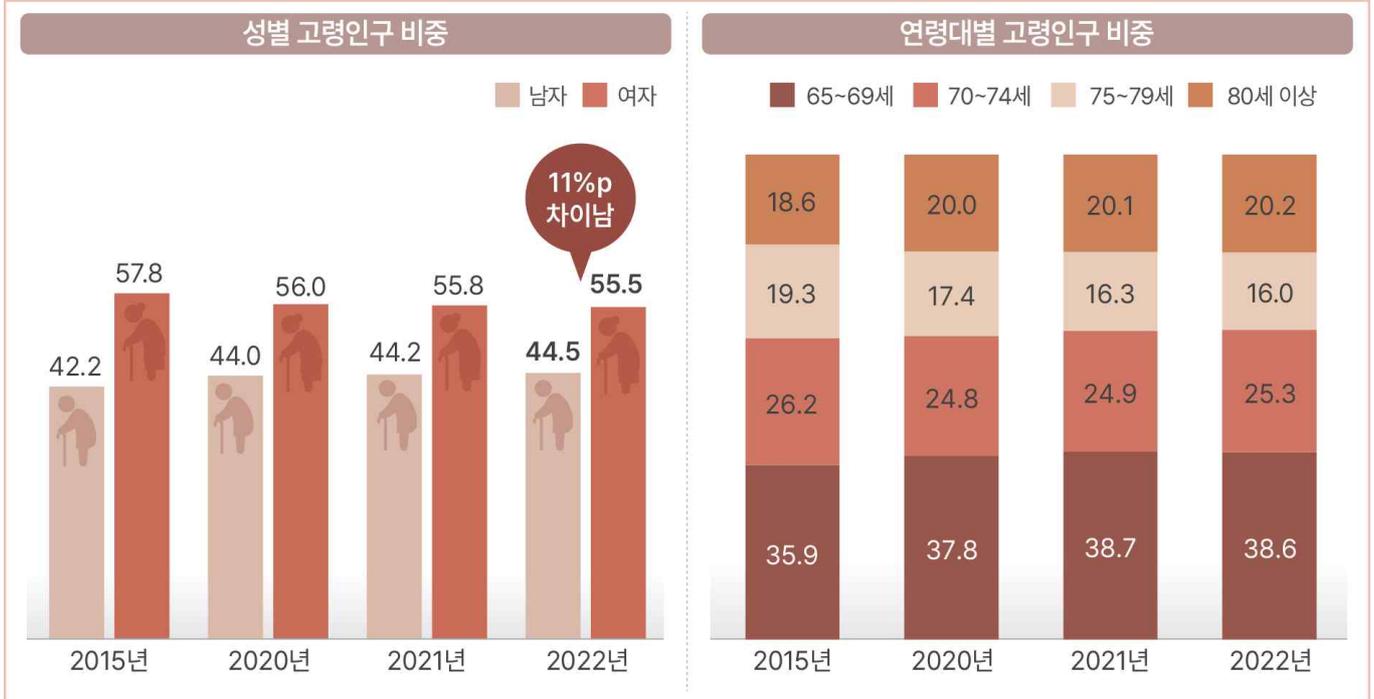
## 1-2. 성·연령별 고령인구

### 2015년 이후 남성 고령자, 80세 이상 고령자의 비중이 꾸준히 증가함

- 2015년 이후 남성 고령자의 비중이 꾸준히 증가하면서, 2015년 대비 2022년 남녀 고령자 비중의 차이가 2015년 15.6%p에서 2022년 11.0%p로 감소함
  - 2022년 남성 고령자는 75,027명(44.5%)이고, 여성 고령자는 93,595명(55.5%)임
- 연령별로 살펴보면, 「80세 이상」 고령자의 비중이 2015년 이후 꾸준히 증가하고 있음

<그림 1-2> 성·연령별 고령인구

(단위: %)



<표 1-2> 성·연령별 고령인구

(단위 : 명, %)

	고령인구	성별				연령별							
		남자	구성비	여자	구성비	65~69세	구성비	70~74세	구성비	75~79세	구성비	80세이상	구성비
2015	110,140	46,453	42.2	63,687	57.8	39,554	35.9	28,854	26.2	21,232	19.3	20,500	18.6
2020	148,877	65,571	44.0	83,306	56.0	56,336	37.8	36,879	24.8	25,876	17.4	29,786	20.0
2021	158,780	70,241	44.2	88,539	55.8	61,484	38.7	39,564	24.9	25,822	16.3	31,910	20.1
2022	168,622	75,027	44.5	93,595	55.5	65,112	38.6	42,616	25.3	26,911	16.0	33,983	20.2

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 인구DB」, 각연도  
작성방법: 성별, 연령별 고령인구 규모 및 비중

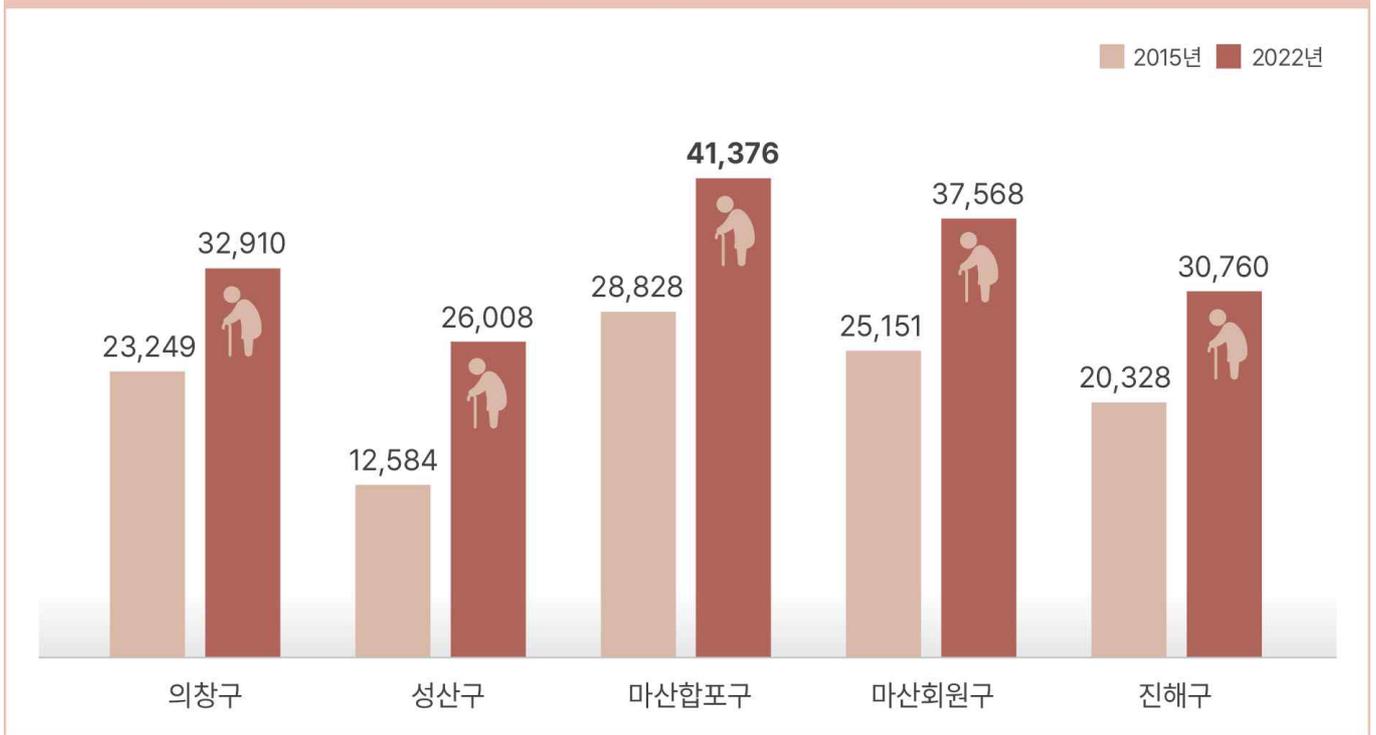
### 1-3. 지역별 고령인구

2022년 구별 고령인구는 마산합포구가 약 4만명(24.5%)으로 가장 많고, 성산구는 약 2만6천명(15.4%)으로 가장 적음

- 고령인구 비중의 구별 편차가 가장 심한 마산합포구와 성산구의 차이는 2015년 14.8%p에서 2022년 9.1%p로 감소하여, 구별 비중이 평준화되고 있음
- 2022년 구별 고령인구는 마산합포구가 41,376명으로 가장 많고, 성산구가 26,008명으로 가장 적음

<그림 1-3> 지역별 고령인구

(단위: 명)



<표 1-3> 지역별 고령인구

(단위 : 명, %)

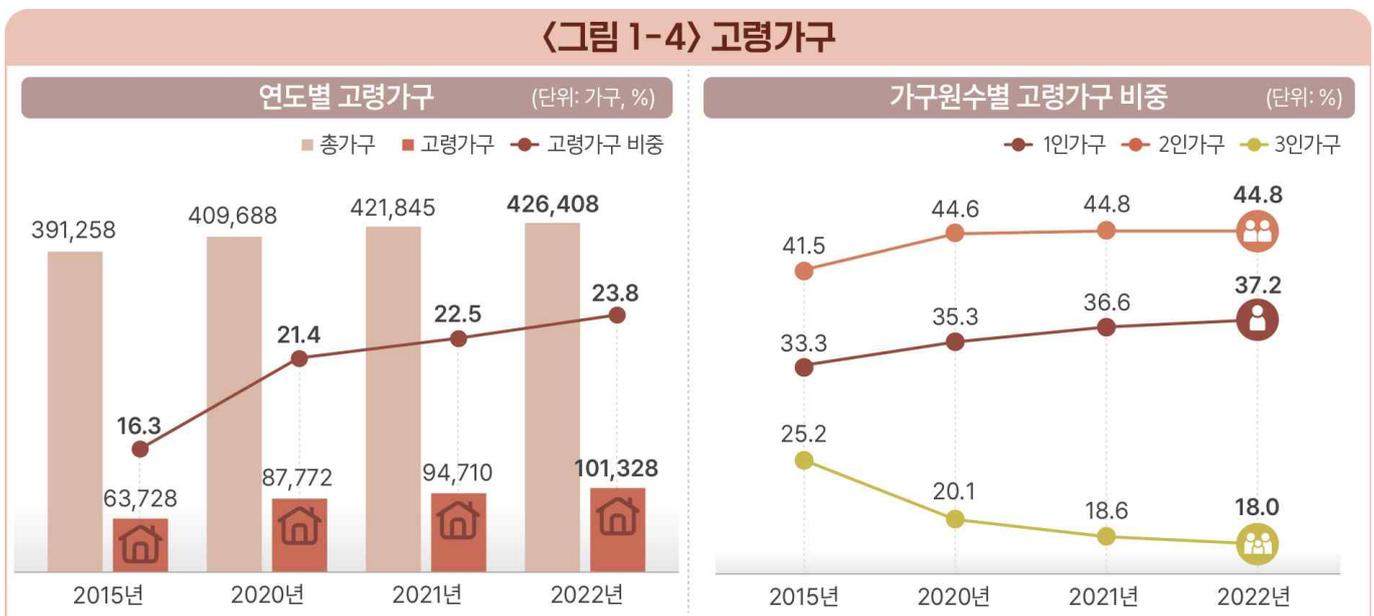
	고령인구	지역별									
		의창구	구성비	성산구	구성비	마산합포구	구성비	마산회원구	구성비	진해구	구성비
2015	110,140	23,249	21.1	12,584	11.4	28,828	26.2	25,151	22.8	20,328	18.5
2020	148,877	33,143	22.3	17,677	11.9	37,333	25.1	33,582	22.6	27,142	18.2
2021	158,780	30,895	19.5	23,850	15.0	39,580	24.9	35,393	22.3	29,062	18.3
2022	168,622	32,910	19.5	26,008	15.4	41,376	24.5	37,568	22.3	30,760	18.2

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 인구DB」, 각연도  
작성방법: 지역별 고령인구 및 비중

## 1-4. 고령가구

**2015년 이후 3인이상 고령가구는 매년 감소하는 반면, 1인 고령가구는 꾸준히 증가함**

- 2015년 이후 고령가구 비중은 꾸준히 증가하여, 2022년 기준 창원시 총가구의 23.8%를 차지함
  - 2022년 고령가구 비중은 23.8%로 2015년(16.3%)에 비해 7.5%p 증가함
- 가구원수별 고령가구 비중을 살펴보면, 3인이상 가구는 꾸준히 감소한 반면, 1~2인가구는 오히려 증가함
  - 2015년 대비 2022년 1, 2인가구 비중은 각각 3.9%p, 3.3%p 증가한 반면, 3인가구는 7.2%p 감소함



**<표 1-4> 고령가구**

(단위 : 가구, %)

	총가구	고령가구	구성비	가구원수별					
				1인가구		2인가구		3인가구	
				구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비
2015	391,258	63,728	16.3	21,218	33.3	26,465	41.5	16,045	25.2
2020	409,688	87,772	21.4	30,993	35.3	39,153	44.6	17,626	20.1
2021	421,845	94,710	22.5	34,661	36.6	42,475	44.8	17,574	18.6
2022	426,408	101,328	23.8	37,716	37.2	45,413	44.8	18,199	18.0

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 가구DB」, 각연도  
 작성방법: 고령가구 구성비=고령가구 / 일반가구 \*100  
 \*고령가구는 일반가구 중 가구주 연령이 65세 이상인 가구

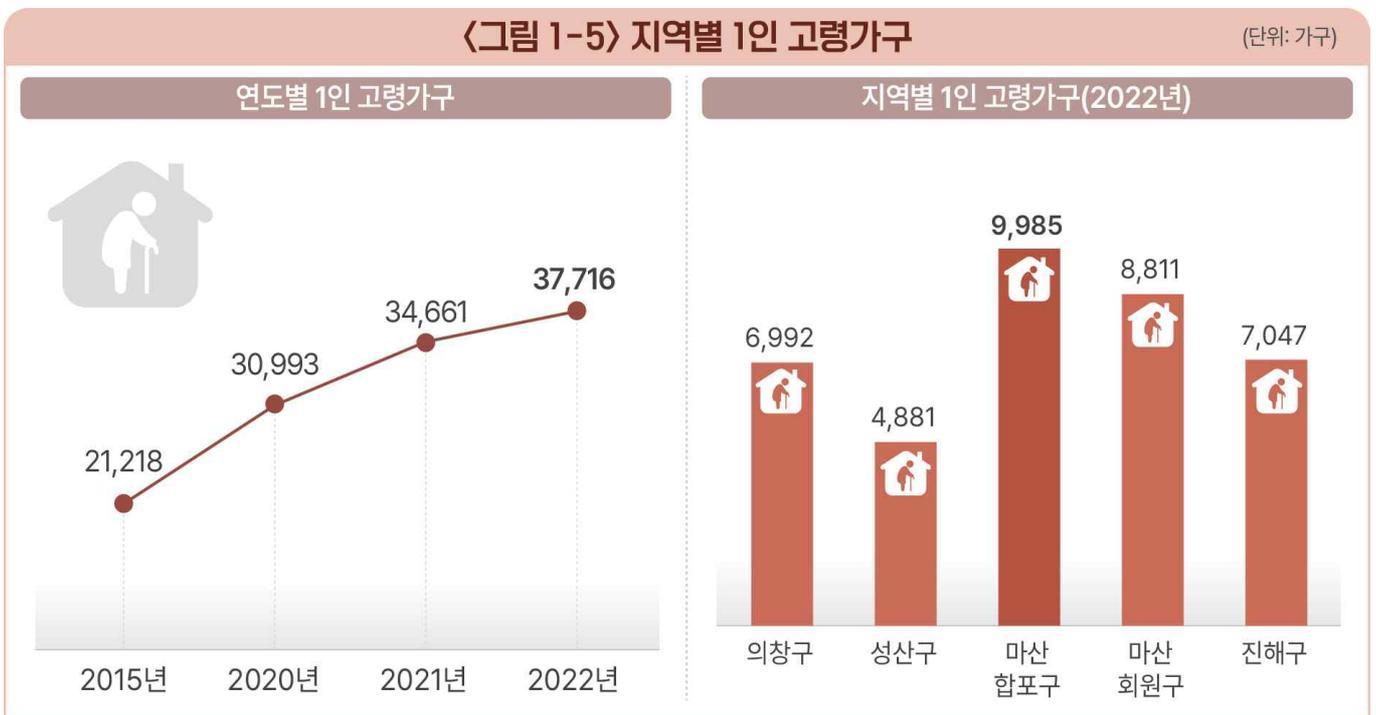
## 1-5. 지역별 1인 고령가구

2015년 이후 5개 구 모두 1인 고령가구는 꾸준히 증가하고 있는데, 마산합포구가 꾸준히 가장 높은 수준을 유지함

- 2022년 창원시 1인 고령가구는 37,716명으로 2015년(21,218명)에 비해 16,498명 증가함
- 지역별 1인 고령가구의 구성비를 살펴보면, 2015년 마산합포구가 28.2%로 가장 높았고, 성산구가 9.4%로 가장 낮음
- 2022년에도 마찬가지로 구별 구성비의 순위는 동일하나, 마산합포구는 감소하고, 성산구는 증가하면서 5개구가 평준화 되어가고 있는 추세임

<그림 1-5> 지역별 1인 고령가구

(단위: 가구)



<표 1-5> 지역별 1인 고령가구

(단위 : 가구, %)

	1인 고령가구	의창구		성산구		마산합포구		마산회원구		진해구	
		가구	구성비								
2015	21,218	4,386	20.7	1,986	9.4	5,986	28.2	4,975	23.4	3,885	18.3
2020	30,993	6,332	20.4	3,242	10.5	8,377	27.0	7,293	23.5	5,749	18.5
2021	34,661	6,339	18.3	4,469	12.9	9,324	26.9	8,095	23.4	6,434	18.6
2022	37,716	6,992	18.5	4,881	12.9	9,985	26.5	8,811	23.4	7,047	18.7

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 가구DB」, 각연도  
작성방법: 지역별 고령1인가구 비중=지역별 고령1인가구/ 고령가구 \*100

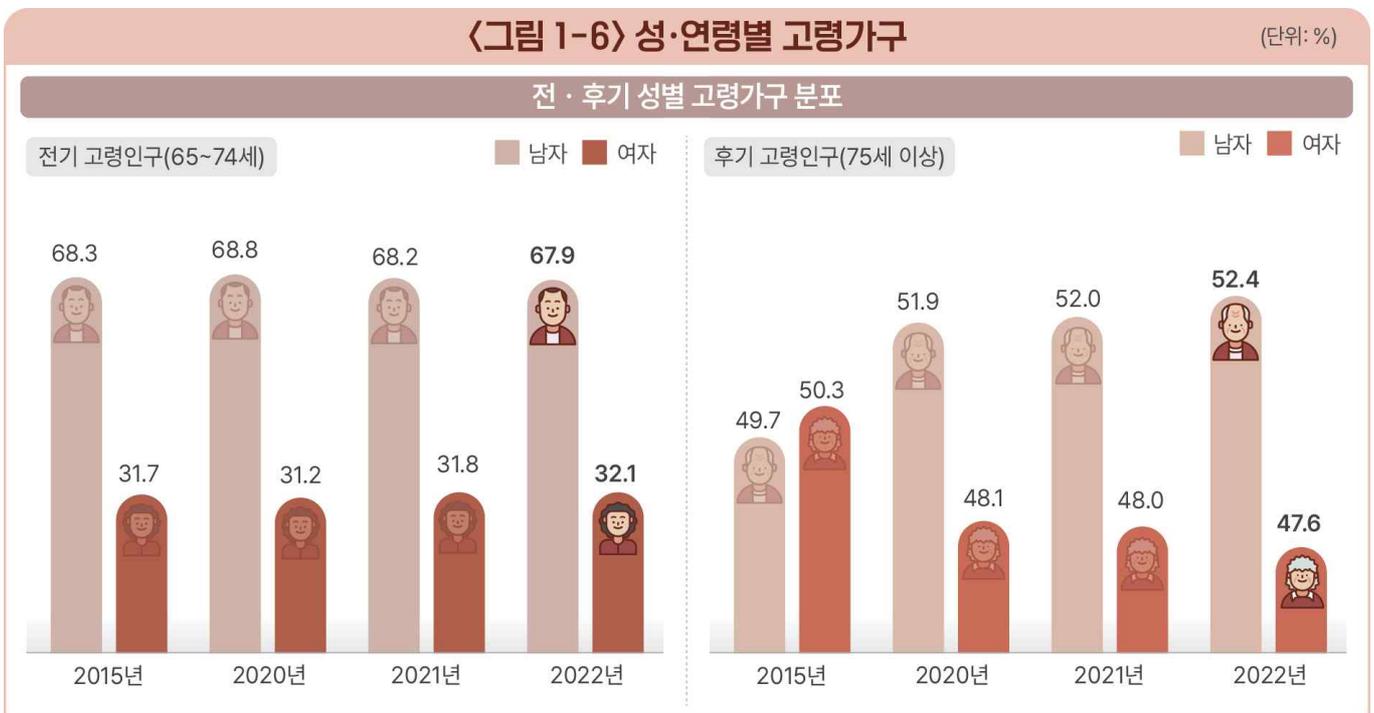
## 1-6. 성·연령별 고령가구

### 2015년 이후 후기 고령가구의 남성 가구주 비중이 점차 증가하고 있는 추세임

- 2015년 이후 고령가구의 규모는 꾸준히 증가하였지만, 전기, 후기 고령가구의 분포는 유사한 형태를 유지하고 있음
  - 전기 고령가구의 성별 가구주 비중은 2015년 이후 유사한 분포를 유지하고 있음
  - 후기 고령가구의 남성 가구주 비중은 2015년 49.7%에서 2022년 52.4%로 2.7%p 증가함

<그림 1-6> 성·연령별 고령가구

(단위: %)



<표 1-6> 성·연령별 고령가구

(단위 : 가구, %)

	고령가구	전기 고령가구 (65~74세)		성별				후기 고령가구 (75세 이상)		성별			
		가구수	구성비	남	구성비	여	구성비	남	구성비	남	구성비	여	구성비
2015	63,728	41,418	65.0	28,275	68.3	13,143	31.7	22,310	35.0	11,098	49.7	11,212	50.3
2020	87,772	56,845	64.8	39,129	68.8	17,716	31.2	30,927	35.2	16,051	51.9	14,876	48.1
2021	94,710	61,790	65.2	42,123	68.2	19,667	31.8	32,920	34.8	17,105	52.0	15,815	48.0
2022	101,328	65,616	64.8	44,538	67.9	21,078	32.1	35,712	35.2	18,703	52.4	17,009	47.6

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 가구DB」, 각연도  
 주1) 가구주 기준의 고령가구의 연령별 성별 분포임

## 1-7. 지역별 고령가구

### 2022년 지역별 고령가구는 마산합포구가 가장 많고, 성산구가 가장 적음

- 2015년 이후 구별 고령가구 비중은 마산합포구, 마산회원구, 의창구는 감소, 성산구는 증가하는 추세에 있음
  - 특히, 성산구는 2015년 10.3%에서 2022년 15.4%로 5.1%p 대폭 증가함
  - 진해구는 2015년 이후 큰 변화 없이 일정한 수준을 유지함
- 2022년 기준 고령가구는 마산합포구가 25,112가구로 가장 많고, 성산구가 15,559가구로 가장 적음

<그림 1-7> 지역별 고령가구

(단위: 가구)



<표 1-7> 지역별 고령가구

(단위 : 가구, %)

연도	고령가구	의창구		성산구		마산합포구		마산회원구		진해구	
		구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비		
2015	63,728	13,161	20.7	6,548	10.3	17,346	27.2	15,167	23.8	11,506	18.1
2020	87,772	18,784	21.4	10,574	12.0	22,253	25.4	20,217	23.0	15,944	18.2
2021	94,710	17,948	19.0	14,228	15.0	23,775	25.1	21,556	22.8	17,203	18.2
2022	101,328	19,348	19.1	15,559	15.4	25,112	24.8	22,918	22.6	18,391	18.1

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 가구DB」, 각연도  
 작성방법: 지역별 전체 가구 중 가구주 연령이 65세 이상인 가구의 비율  
 고령가구 비중=지역별 고령가구/ 고령가구 \*100



## 제3장 주요 결과



# 02

## 건강

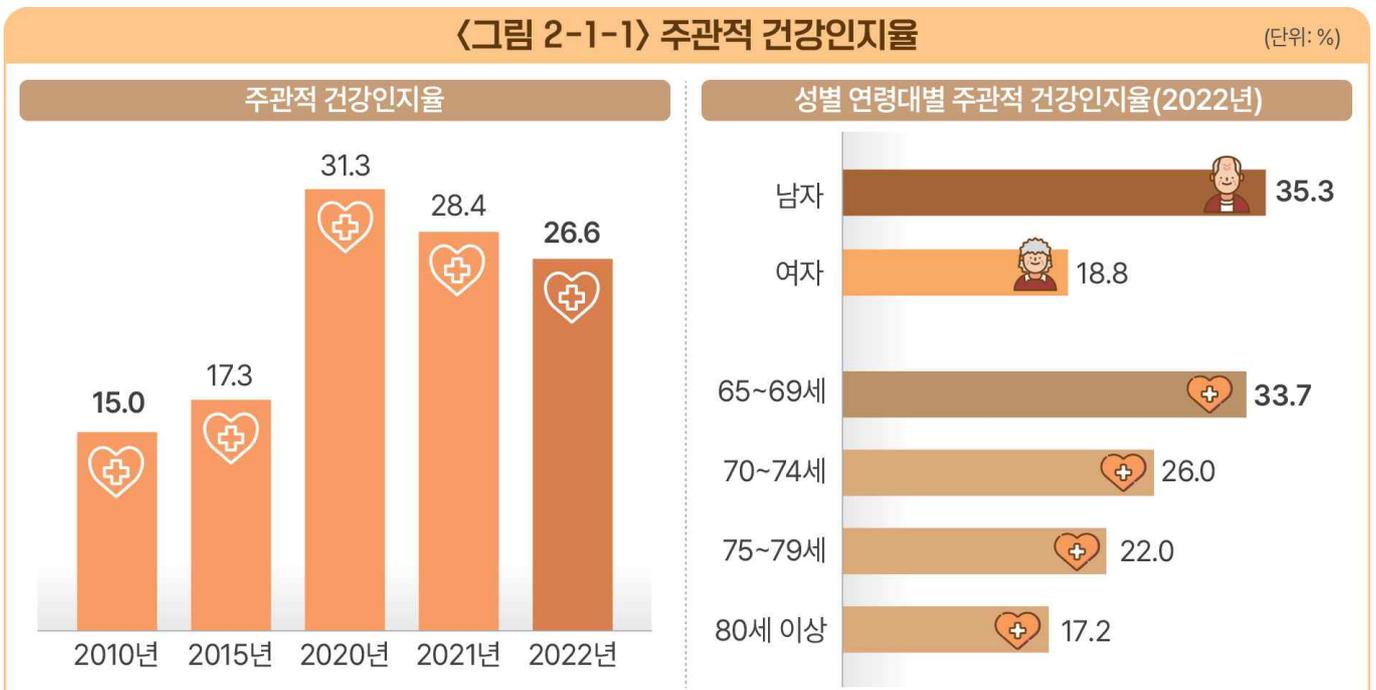
- 건강상태
- 건강행태
- 의료이용
- 돌봄요양



## 2-1-1. 주관적 건강인지율

**2022년 건강상태가 좋다고 생각하는 고령자의 비율은 26.6%로 2010년(15.0%) 대비 11.6%p 증가**

- 2022년 건강상태가 좋다고 생각하는 고령자의 비율은 26.6%로 2010년 15.0%에 비해 11.6%p 증가함
  - 성 및 연령별 모두 건강상태가 좋다고 생각하는 고령자의 비율이 증가함
- 2022년 창원시 고령자의 26.6%가 건강상태가 좋다고 생각함
  - 성별로는 남성, 연령별로는 연령이 낮을수록 건강상태가 좋다고 생각하는 비율이 높음



**<표 2-1-1> 주관적 건강인지율**

(단위 : %)

	고령자	성별		연령대별				예비 고령자	성별		연령대별	
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상		남자	여자	55~59세	60~64세
2010	15.0	27.3	6.8	23.8	6.0	19.1	6.5	32.3	38.2	26.5	36.5	26.3
2015	17.3	28.2	8.8	21.9	26.8	3.7	9.6	29.1	34.1	24.7	30.9	26.5
2020	31.3	36.8	26.6	42.5	24.9	27.5	21.3	46.8	50.7	43.0	47.3	46.2
2021	28.4	35.0	22.7	31.2	28.3	27.2	23.3	37.8	39.2	36.4	41.7	33.1
2022	26.6	35.3	18.8	33.7	26.0	22.0	17.2	36.9	45.2	29.0	36.3	37.5

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 주관적 건강상태가 매우 좋음 또는 좋음이라고 응답한 사람의 비율

## 2-1-2. 사망원인별 사망률

### 2010년 이래로 창원시 고령자의 주된 사망원인은 암인 것으로 나타남

- 2010년 이후 고령자의 사망원인으로 암이 가장 높게 나타나고 있지만, 암사망률은 낮아지고 있는 추세임
- 2021년 기준 사망원인별 사망률로 암이 가장 높았고, 다음으로 심장질환, 뇌혈관 질환, 폐렴, 알츠하이머 순임
  - 성별로 살펴보면, 암, 자살, 운수사고 등은 남성이 여성보다 현저히 높은 수준인 반면, 알츠하이머, 고혈압성 질환 등은 여성이 남성보다 현저히 높은 수준임
- 2021년 남성 예비고령자의 사망원인은 암이 가장 높았고, 다음으로 심장질환, 자살 순임

<그림 2-1-2> 사망원인별 사망률

(단위: 명/10만 명)



<표 2-1-2> 사망원인별 사망률

(단위 : 명/10만 명)

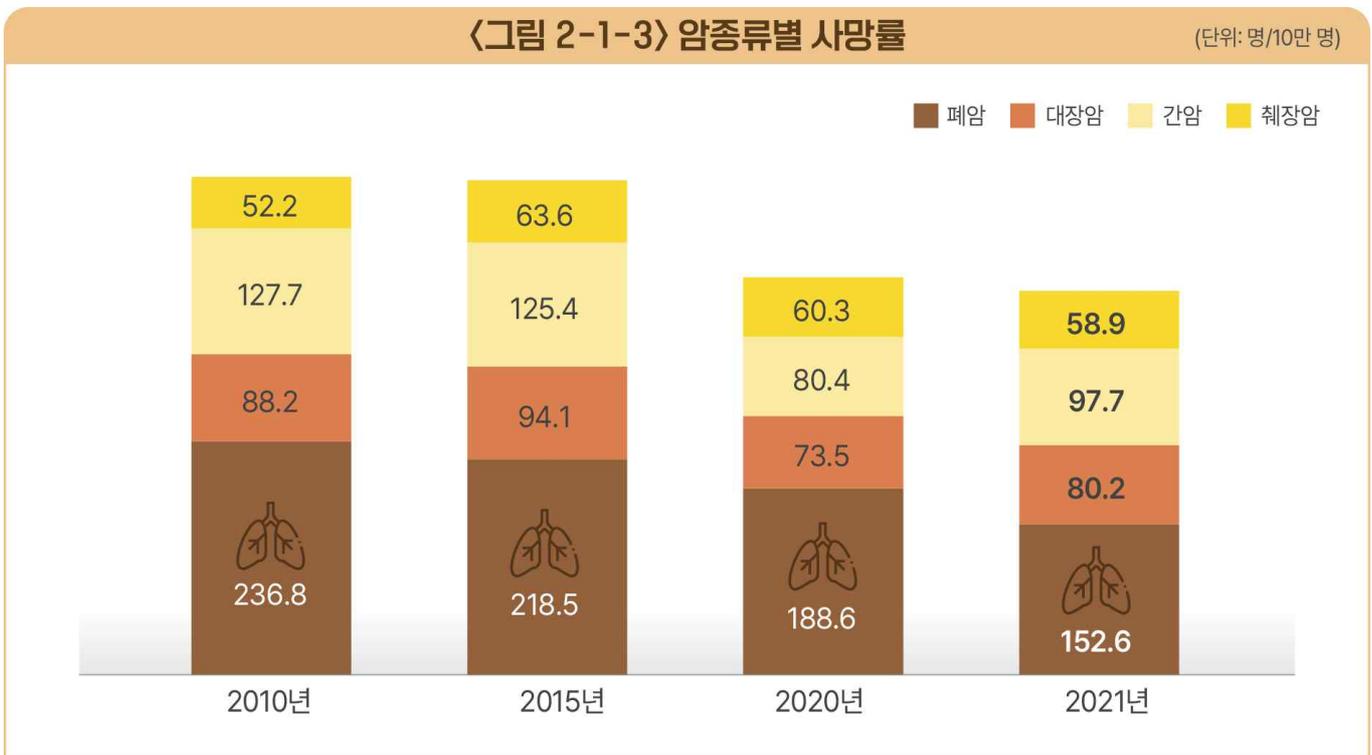
	암	심장 질환	폐렴	뇌혈관 질환	당뇨병	알츠하이머병	만성 하기도 질환	고혈압성 질환	패혈증	자살	간질환	운수 사고	호흡기 결핵
2010	926.3	444.6	137.0	493.3	170.6	67.3	168.3	96.3	32.5	84.7	41.8	41.8	18.6
2015	879.7	440.8	225.9	391.0	123.6	110.7	129.1	75.6	58.1	42.4	33.2	34.1	25.8
2020	694.7	350.8	228.1	218.4	65.2	100.5	52.7	52.0	115.8	41.6	36.1	23.6	3.5
2021	715.9	285.9	209.5	241.9	100.2	164.9	40.7	33.6	64.0	47.9	35.6	23.3	14.9
성별													
남자	987.3	284.4	255.2	247.9	109.4	97.7	54.0	20.4	58.3	78.8	46.7	36.5	14.6
여자	499.7	287.0	173.1	237.1	93.0	218.5	30.2	44.2	68.6	23.2	26.7	12.8	15.1
예비고령자	162.3	41.0	10.2	35.3	9.1	1.7	2.8	0.6	3.4	33.6	23.9	8.5	2.3
성별													
남자	214.6	73.1	16.0	49.1	13.7	3.4	3.4	1.1	3.4	51.4	41.1	16.0	4.6
여자	110.2	9.1	4.5	21.6	4.5	0.0	2.3	0.0	3.4	15.9	6.8	1.1	0.0

출처: 통계청, 「사망원인통계」 원자료, 각 연도  
작성방법: 65세 이상 사망자수 / 65세 이상 주민등록연앙인구\*100,000

### 2-1-3. 암종류별 사망률

**2010년 암종류별 사망률은 폐암이 가장 높고, 간암, 대장암, 췌장암 순으로 나타났고, 2021년까지 같은 순을 유지함**

- 2010년 이후 암종류별 사망률은 폐암이 가장 높고, 다음으로 간암, 대장암, 췌장암 순임
  - 폐암 사망률은 2010년 이후 가장 높은 수준을 유지하고 있지만, 점차 감소하고 있는 추세임
- 고령자 및 예비고령자 집단에서 4대 암사망률 모두 남성이 여성보다 높게 나타남



**<표 2-1-3> 암종류별 사망률**

(단위 : 명/10만 명)

		폐암	대장암	간암	췌장암
2010		236.8	88.2	127.7	52.2
2015		218.5	94.1	125.4	63.6
2020		188.6	73.5	80.4	60.3
2021		152.6	80.2	97.7	58.9
성별	남자	252.3	99.2	160.4	64.2
	여자	73.2	65.1	47.6	54.6
예비고령자		28.5	11.4	30.7	12.0
성별	남자	37.7	13.7	49.1	16.0
	여자	19.3	9.1	12.5	7.9

출처: 통계청, 「사망원인통계」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 65세 이상 암사망자수/65세 이상 주민등록연앙인구\*100,000

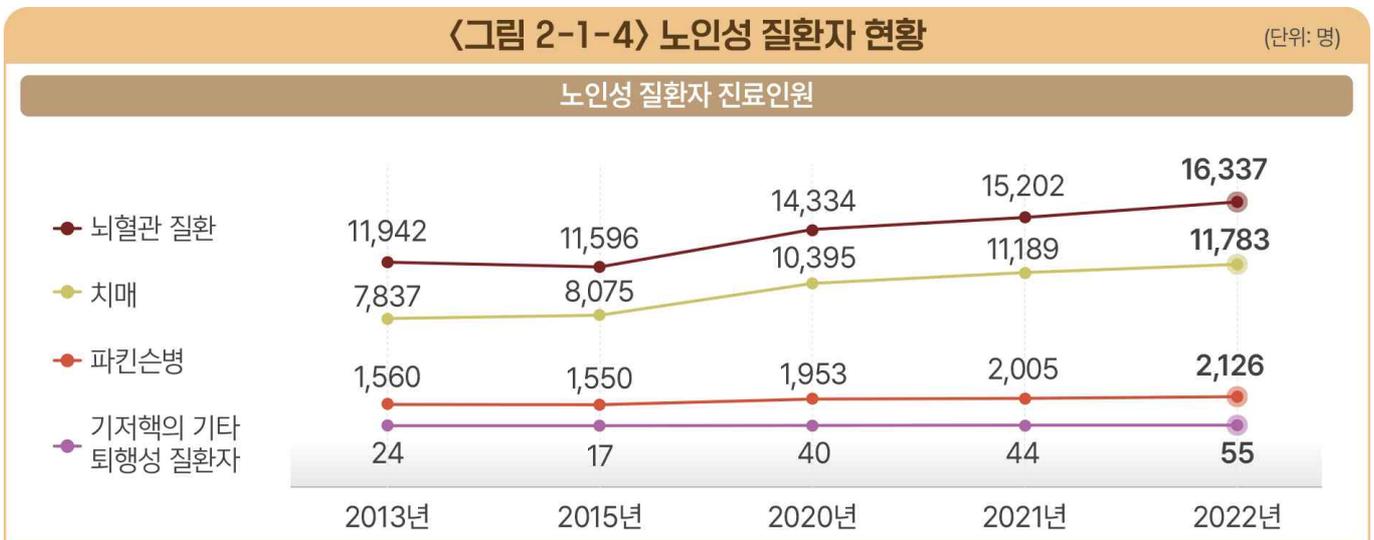
## 2-1-4. 노인성 질환자 현황

### 2013년 이후 치매, 뇌혈관질환, 파킨슨병 등 노인성 질환 진료인원이 꾸준히 증가함

- 2013년 이후 대표적인 노인성 질환인 치매, 뇌혈관질환, 파킨슨병 등의 진료인원이 꾸준히 증가하고 있는 가운데, 그중에서도 뇌혈관 질환 진료인원이 가장 많은 수준을 유지
- 2022년 진료인원은 뇌혈관 질환이 16,337명으로 가장 많았고, 진료비는 치매가 약 696억원으로 가장 많았음
  - 치매, 뇌혈관 질환, 파킨슨병 모두 여성이 남성보다 더 많은 진료를 보고 있는 것으로 나타남

<그림 2-1-4> 노인성 질환자 현황

(단위: 명)



<표 2-1-4> 노인성 질환자 현황

(단위 : 명, 천원)

	치매(F00~F03, G30)		뇌혈관 질환(I60~I69)		파킨슨병(G20~G22)		기저핵의 기타 퇴행성 질환자(G23)		
	진료인원	진료비	진료인원	진료비	진료인원	진료비	진료인원	진료비	
2013	7,837	39,441,313	11,942	34,794,584	1,560	7,657,474	24	44,428	
2015	8,075	50,028,970	11,596	44,386,632	1,550	10,228,347	17	36,923	
2020	10,395	68,186,829	14,334	55,574,577	1,953	14,098,402	40	236,068	
2021	11,189	70,546,790	15,202	60,488,141	2,005	13,963,745	44	291,299	
2022	11,783	69,621,689	16,337	62,377,480	2,126	13,591,371	55	267,059	
성별	남자	3,208	14,881,615	7,462	25,708,633	869	3,953,970	30	72,391
	여자	8,575	54,740,074	8,875	36,668,847	1,257	9,637,402	25	194,668

출처:국민건강보험공단, 「건강보험자료」, 각연도

작성방법: 노인장기요양보험 서비스 대상 노인성 질환인 치매(F00-F03, G30), 파킨슨병(G20-G22),

뇌혈관 질환(I60-I69) 및 기저핵의 기타 퇴행성질환(G23)으로 진료를 받은 고령자의 수와 진료비의 합계

주1) 지역별 진료인원의 경우 이사 등 기타 사유로 중복을 포함하며, 성/연령별 값과 총계가 다를 수 있음

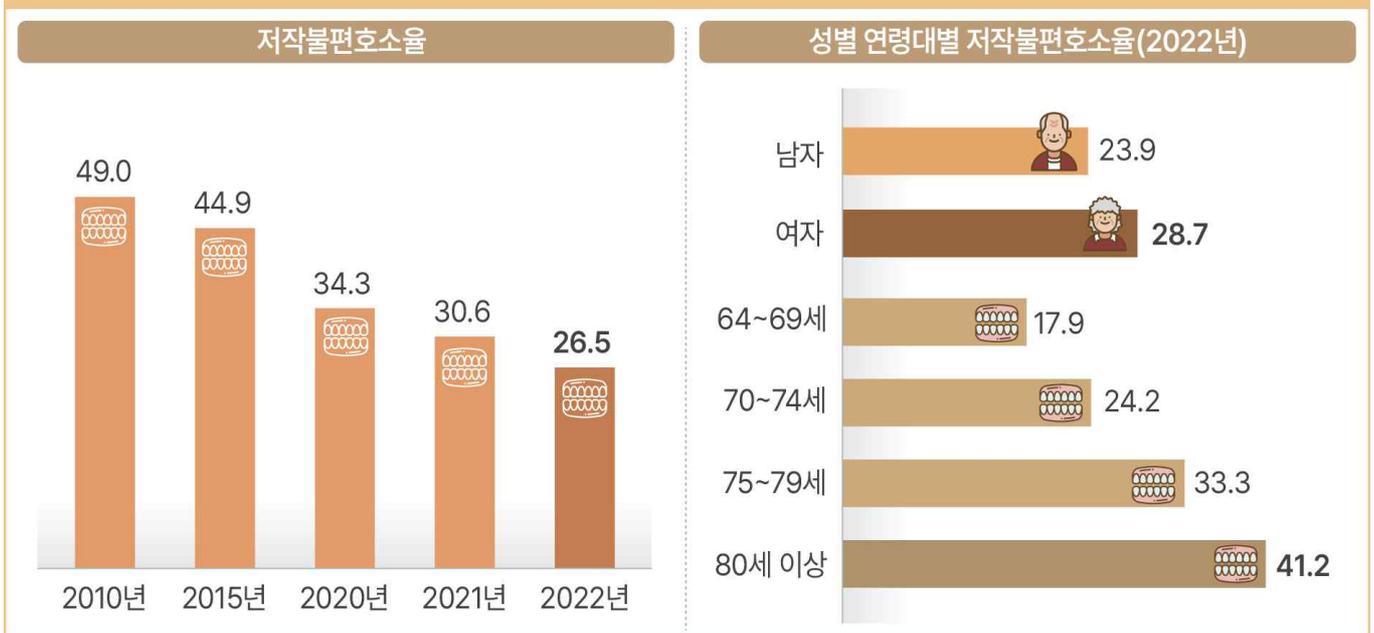
## 2-1-5. 저작불편호소율

2010년 이후 음식을 씹는데 불편함을 느끼는 고령자들의 비율은 꾸준히 감소하고 있는 추세

- 2022년 저작불편호소율은 26.5%로 2010년(49.0%)에 비해 22.5%p 감소함
- 남녀 모두 2010년 이후 저작불편호소율이 꾸준히 감소하고 있는 추세이고, 남녀집단 간 큰 차이는 없는 것으로 나타남
- 연령대가 높아질수록 저작불편호소율은 높아지는 경향이지만, 2010년 이후 전 연령대에서 저작불편호소율은 감소하고 있는 추세임

〈그림 2-1-5〉 저작불편호소율

(단위: %)



〈표 2-1-5〉 저작불편호소율

(단위 : % )

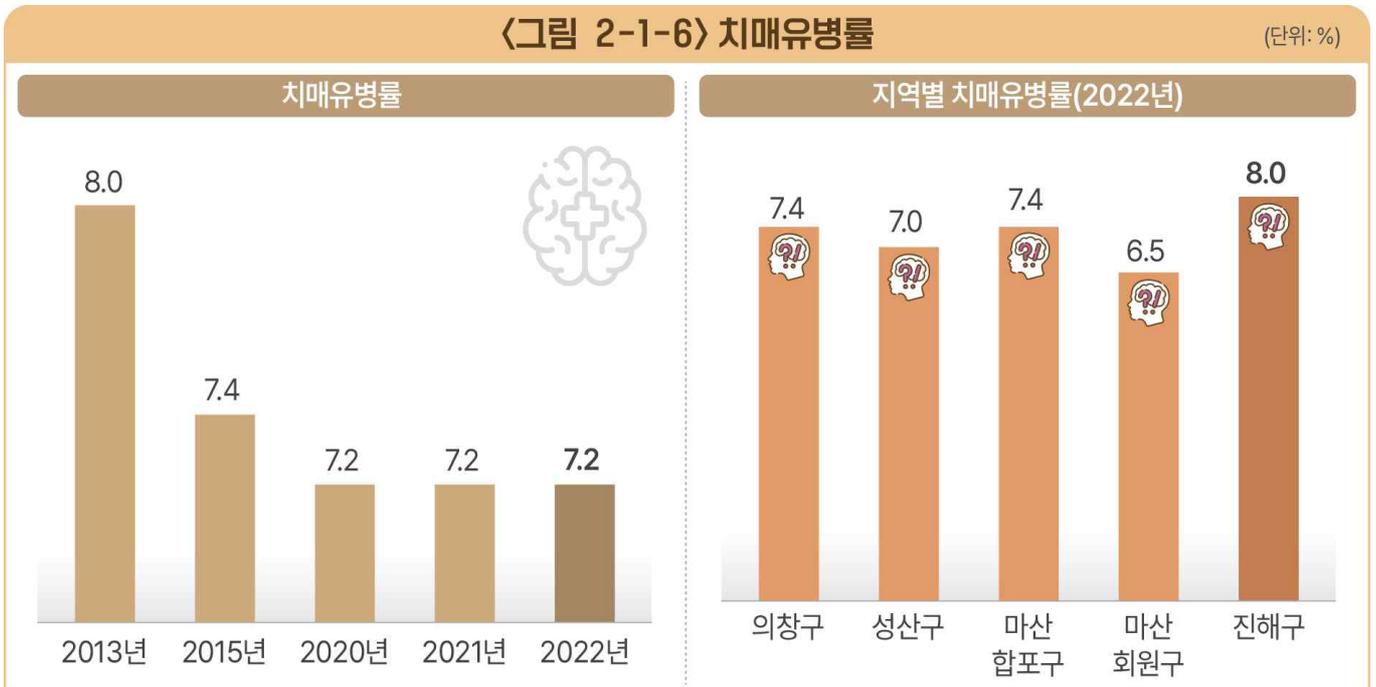
	고령자	성별		연령별			
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세 이상
2010	49.0	50.0	48.3	39.9	54.9	46.3	65.3
2015	44.9	45.7	44.3	35.2	38.6	63.1	54.5
2020	34.3	30.2	37.8	26.7	27.8	50.6	43.6
2021	30.6	25.5	34.9	23.6	24.6	38.1	47.0
2022	26.5	23.9	28.7	17.9	24.2	33.3	41.2

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는데 불편하다고 인식하는 65세 이상 사람의 분율(%)

## 2-1-6. 치매유병률

**2021년 치매유병률은 7.2%로 2013년(8.0%)에 비해 0.8%p 낮아졌고, 전반적으로 하락하는 추세임**

- 2013년 이후 치매유병률은 전반적으로 하락하는 추세이고, 2013년 8.0%에서 2022년 7.2%으로 0.8%p 하락함
- 80세 미만의 고령자 집단에서는 감소추세이지만, 80세 이상 집단은 2013년과 유사한 수준을 유지
- 지역별로는 마산 회원구가 2015년 이후 가장 낮은 수준을 유지하고 있음



**<표 2-1-6> 치매유병률**

(단위 : % )

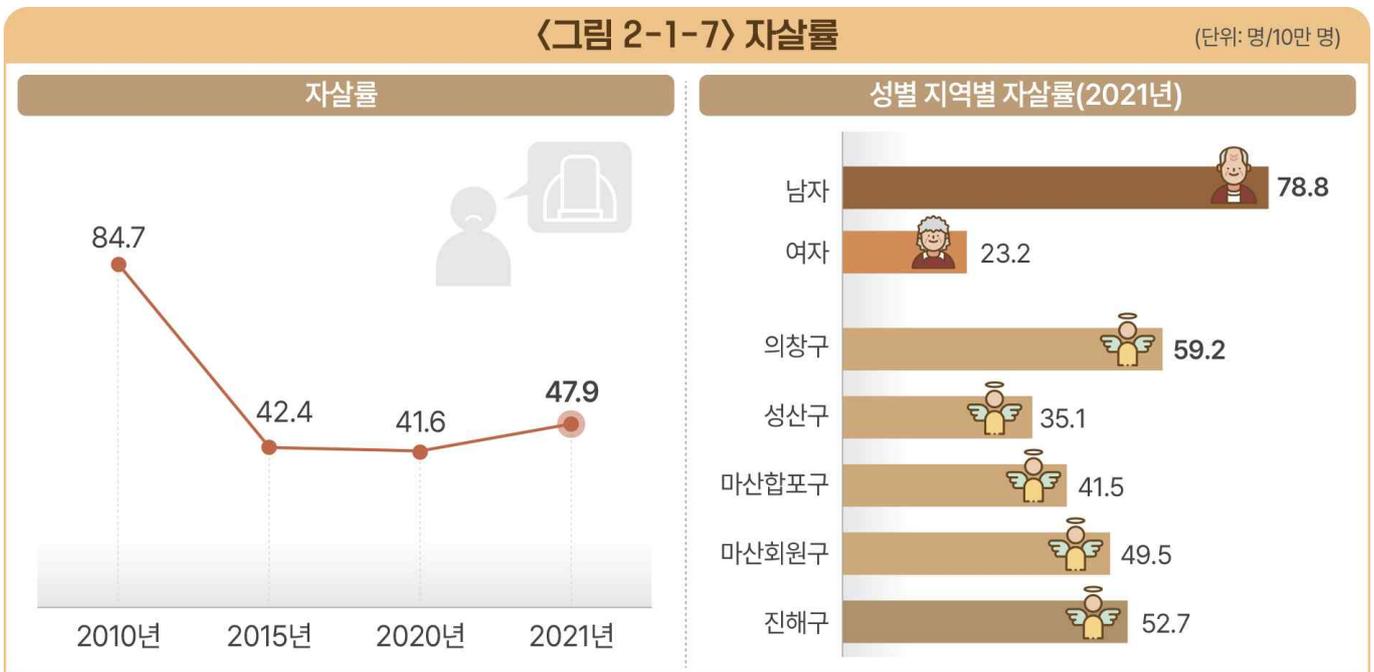
	고령자	성별		연령별				지역별				
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산 합포구	마산 회원구	진해구
2013	8.0	5.2	10.0	1.6	4.1	9.8	24.9	9.6	13.8	6.7	7.1	8.1
2015	7.4	4.6	9.5	1.4	3.6	8.6	23.4	8.6	9.0	6.7	6.5	7.9
2020	7.2	4.3	9.5	0.9	2.6	7.4	24.8	7.4	7.7	7.4	6.3	8.1
2021	7.2	4.3	9.6	0.9	2.6	7.6	25.2	8.3	7.1	7.6	6.3	8.1
2022	7.2	4.4	9.4	0.8	2.7	7.2	25.1	7.4	7.0	7.4	6.5	8.0

출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계  
작성방법: 65세 이상 치매 및 알츠하이머병 진료실 인원/ 65세 이상 주민등록연앙인구\*100

## 2-1-7. 자살률

**창원시 고령자의 자살률은 2010년 이후 소폭의 등락 변화는 있으나, 전반적으로 감소하는 추세임**

- 2021년 자살률은 47.9명으로 2010년(84.7명)에 비해 현저히 낮은 수준임
- 2010년 이후 자살률의 변화를 살펴보면, 소폭의 등락변화는 있지만, 전반적으로 감소하는 추세임
  - 성별로는 남녀 모두 2010년 이후 감소추세이지만, 남성이 여성보다 현저히 높은 수준을 유지하고 있음
  - 지역별로는 2010년 성산구의 자살률이 5개구 중 가장 높았지만, 2021년에는 가장 낮은 수준임



**<표 2-1-7> 자살률**

(단위 : 명/10만 명)

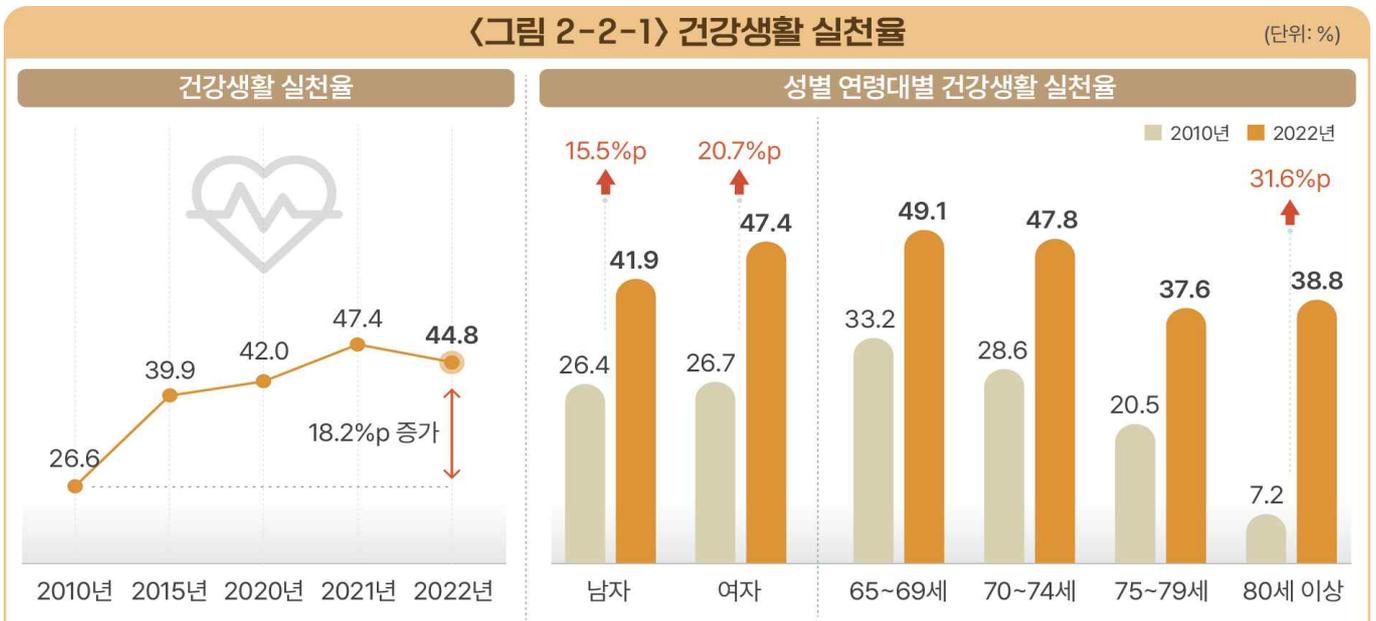
	고령자	성별		지역별				
		남자	여자	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
2010	84.7	156.8	38.2	55.2	147.9	78.1	102.1	67.7
2015	42.4	74.6	19.1	60.6	24.5	45.7	44.7	24.9
2020	41.6	67.5	21.1	47.3	40.1	38.7	34.1	48.8
2021	47.9	78.8	23.2	59.2	35.1	41.5	49.5	52.7

출처: 통계청, 「사망원인통계」 원자료, 각 연도  
작성방법: (자살사망자수/주민등록연앙인구)\*100,000

## 2-2-1. 건강생활 실천율

2010년 이후 건강생활실천율의 변화를 살펴보면 소폭의 등락 변화는 있지만, 전반적으로 증가하는 추세임

- 2010년 이후 건강생활실천율은 소폭의 등락 변화는 있지만, 전반적으로 증가하고 있음
- 2022년 건강생활 실천율은 44.8%로 2010년(26.6%)에 비해 18.2%p 증가함
  - 성별로는 남녀 모두 각각 15.5%p, 20.7%p 증가함
  - 연령대별로도 모든 연령대에서 건강생활 실천율이 뚜렷이 증가했지만, 특히 80세 이상의 고령자집단이 31.6%p 가장 많이 증가함



**<표 2-2-1> 건강생활 실천율**

(단위 : % )

	고령자	성별		연령별				예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	
2010	26.6	26.4	26.7	33.2	28.6	20.5	7.2	32.7
2015	39.9	45.6	35.5	48.9	47.6	28.6	21.5	42.0
2020	42.0	41.8	42.2	45.1	44.9	40.7	32.1	35.3
2021	47.4	43.7	50.5	46.6	50.7	54.5	38.0	46.2
2022	44.8	41.9	47.4	49.1	47.8	37.6	38.8	38.9

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 금연, 절주, 걷기를 모두 실천하는 사람의 비율(%)

○ 금연, 절주, 걷기 실천자의 정의

- 금연 실천자: 평생 흡연해본 적이 없거나, 과거 흡연하였다더라도 현재 금연하고 있는 사람

- 절주 실천자: 비음주자이거나, 최근 1년동안 술을 마셨더라도 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 미만, 여자는 5잔 미만으로 주 1회 이하로 마신 사람

- 걷기 실천자: 최근 1주일 동안 1일 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 사람

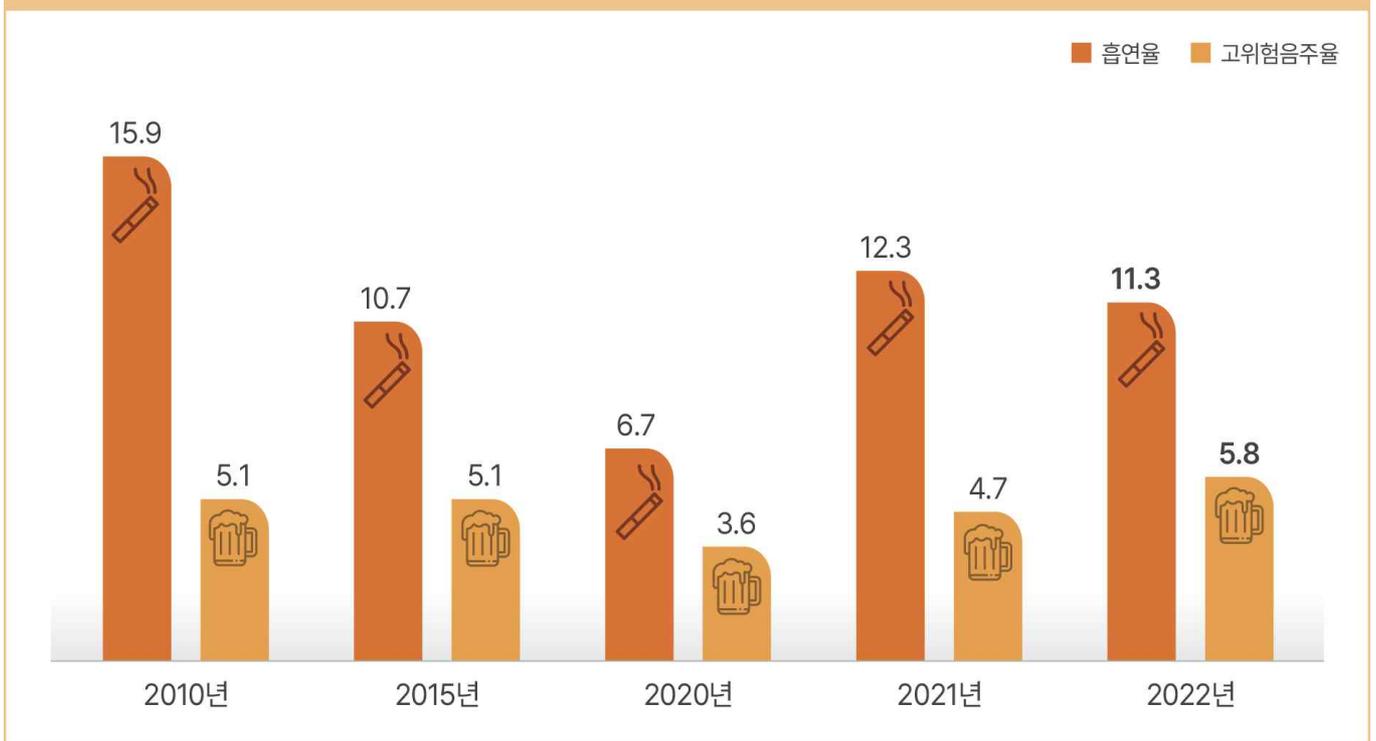
## 2-2-2. 흡연율과 고위험음주율

2010년 이후 흡연율은 전반적으로 감소하는 추세이지만, 고위험 음주율은 큰 변화 없음

- 2022년 흡연율은 11.3%로 2010년(15.9%) 대비 4.6%p 낮아진 반면, 고위험 음주율은 2010년(5.1%) 대비 2022년(5.8%) 0.7%p 증가함
- 2010년 이후 예비고령자의 흡연율 및 고위험 음주율 모두 고령자에 비해 현저히 높은 수준을 유지하고 있음

<그림 2-2-2> 흡연율과 고위험음주율

(단위: %)



<표 2-2-2> 흡연율과 고위험음주율

(단위 : %)

	흡연율		고위험 음주율	
	고령자	예비고령자	고령자	예비고령자
2010	15.9	17.1	5.1	12.0
2015	10.7	15.5	5.1	16.2
2020	6.7	15.4	3.6	11.5
2021	12.3	14.6	4.7	10.1
2022	11.3	16.0	5.8	10.7

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」 원자료, 각 연도 작성방법

-흡연율: 평생(지금까지) 5갑(100개비) 이상 흡연한 사람으로서 현재 흡연하는 사람("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 분율(%)  
 -고위험음주율: 최근 1년 동안 남자는 한 번의 술자리에서 7잔 이상(또는 맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(또는 맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마시는 사람의 분율(%)

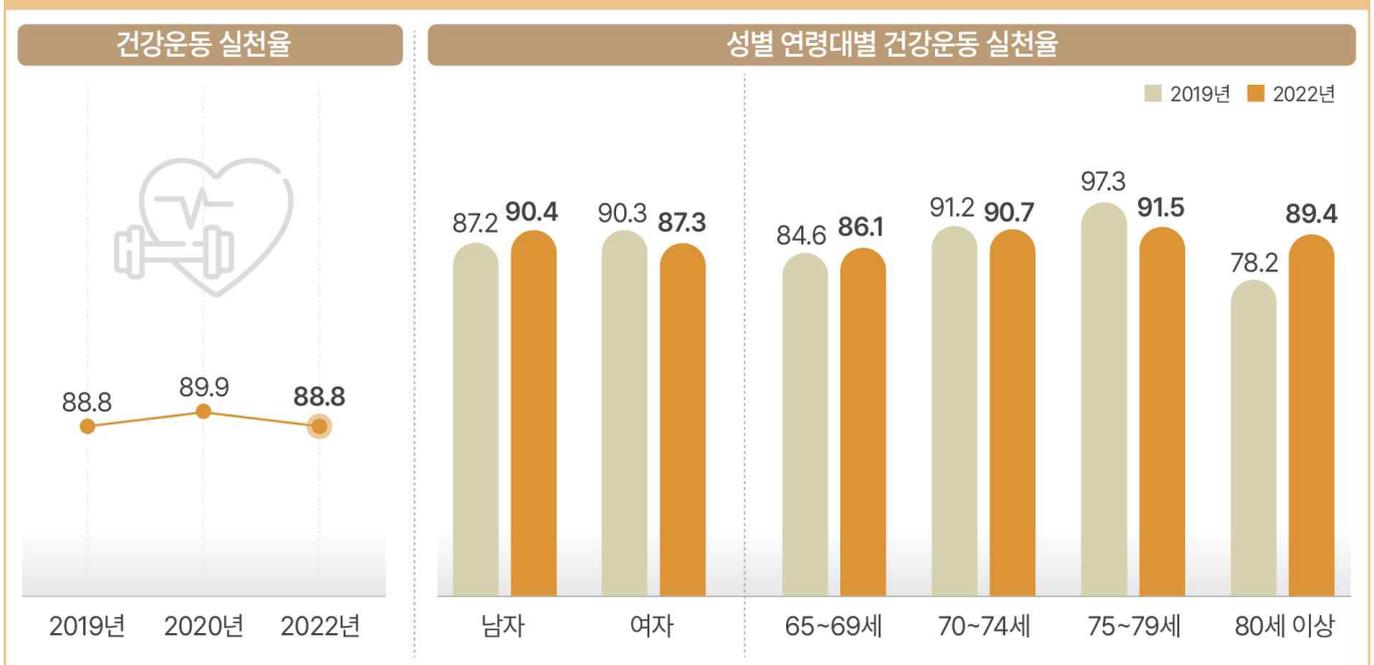
### 2-2-3. 건강운동 실천율

#### 2022년 현재 창원시 고령자의 약 90%가 정기적인 운동을 하고 있음

- 2022년 현재 창원시 고령자의 건강운동 실천율은 매우 높은 수준을 보이고 있으며, 2019년 이후 꾸준히 높은 수준을 유지하고 있음
- 2019년 이후 남녀 모두 약 90%의 높은 건강운동 실천율을 보이고 있음
- 2022년 현재 전연령층에서 높은 수준의 건강운동 실천율을 보이고 있지만, 특히 80세 이상 고령자집단은 2019년 대비 2022년 11.2%p로 가장 많이 증가함

〈그림 2-2-3〉 건강운동 실천율

(단위: %)



〈표 2-10〉 건강운동 실천율

(단위 : % )

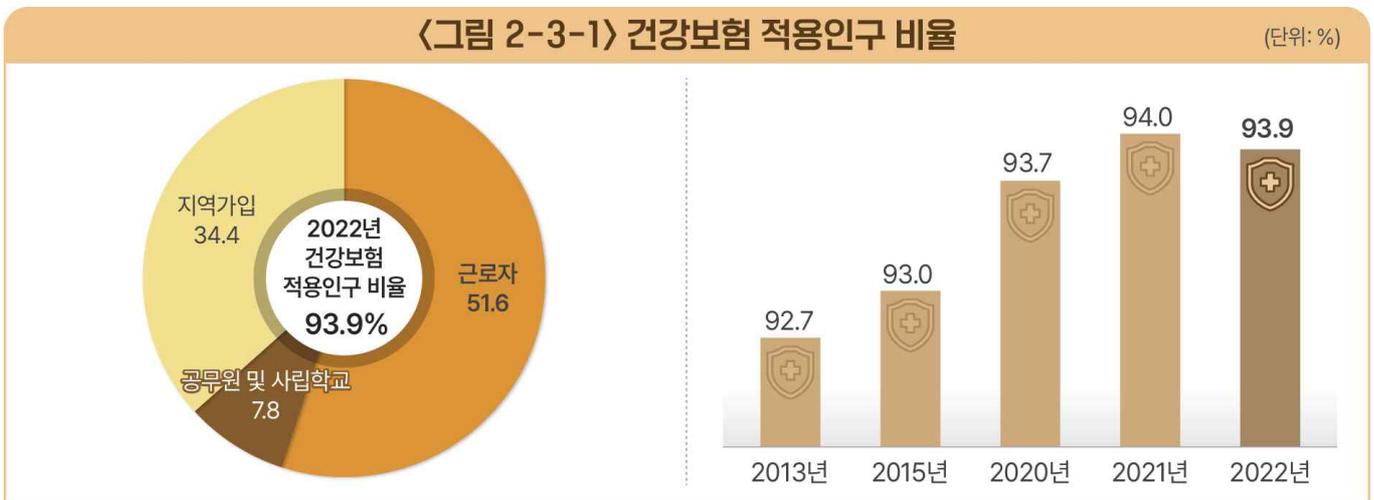
연도	고령자	성별		연령별				지역별				
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
2019	88.8	87.2	90.3	84.6	91.2	97.3	78.2	86.0	87.9	93.6	89.5	86.2
2020	89.9	90.7	89.1	88.4	93.0	93.0	79.1	91.5	96.3	86.7	88.2	89.4
2022	88.8	90.4	87.3	86.1	90.7	91.5	89.4	89.4	88.8	80.9	97.0	87.8

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 주 2회이상 정기적인 운동을 하는 사람의 비율

### 2-3-1. 건강보험 적용인구 비율

**2022년 현재 창원시 고령자의 약 94%가 건강보험 적용대상인 것으로 나타남**

- 창원시 고령자의 건강보험 적용인구 비율은 2013년 이후 90%대의 높은 수준을 유지하고 있음
- 2022년 기준 건강보험 적용인구 비율은 약 94%임
  - 가입기준별로 근로자가 51.6%, 공무원 및 사립학교가 7.8%, 지역가입자가 34.4%를 차지함
  - 지역가입자는 2022년 34.4%로 2013년(24.0%)에 비해 10.4%p 상승함
  - 예비고령자의 가입기준별로는 근로자 61.2%, 공무원 및 사립학교 4.9%, 지역가입 32.1%의 분포를 보임



**<표 2-3-1> 건강보험 적용인구 비율**

(단위 : % )

	건강보험 적용인구 비율	근로자			공무원 및 사립학교			지역가입
		계	가입자	피부양자	계	가입자	피부양자	
2013	92.7	55.1	7.6	47.5	13.6	0.0	13.5	24.0
2015	93.0	56.9	8.9	48.0	12.2	0.0	12.2	23.9
2020	93.7	54.7	11.9	42.8	9.7	0.0	9.7	29.3
2021	94.0	54.3	12.7	41.6	9.3	0.0	9.2	30.4
2022	93.9	51.6	13.8	37.8	7.8	0.0	7.8	34.4
예비고령자	98.2	61.2	41.8	19.4	4.9	2.5	2.4	32.1

자료: 국민건강보험공단, 「건강보험 자료」  
 작성방법: 건강보험적용인구 / 주민등록인구 \*100  
 주1) 각연도별 12. 31. 기준이며 주민등록상 실거주지 기준  
 주2) 건강보험 적용 인구 기준이며, 의료급여 제외

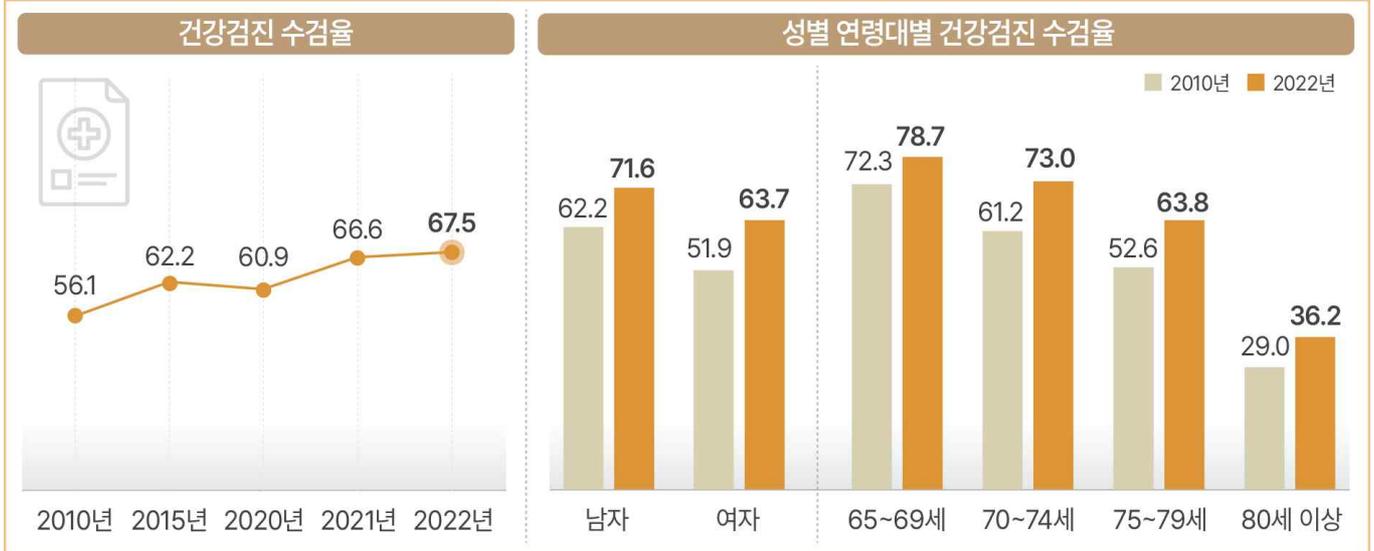
## 2-3-2. 건강검진 수검률

### 2010년 이후 창원시 고령자의 건강검진 수검률은 꾸준히 증가하고 있는 추세임

- 건강검진 대상 고령자 중 건강검진을 받은 사람의 비중은 2010년 56.1%에서 2022년 67.5%로 11.4%p 증가함
  - 2010년 이후 남성이 여성보다 꾸준히 더 높은 수준을 유지함
  - 연령대가 높아질수록 건강검진 수검률이 급격히 떨어지는 경향이 있지만, 모든 연령층에서 2010년 대비 높아짐
- 2022년 예비고령자의 건강검진수검률(79.7%)은 고령자(67.5%)에 비해 12.2%p 높음

<그림 2-3-2> 건강검진 수검률

(단위: %)



<표 2-3-2> 건강검진 수검률

(단위 : % )

	고령자	성별		연령대별				예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	
2010	56.1	62.2	51.9	72.3	61.2	52.6	29.0	72.2
2015	62.2	69.5	56.2	79.6	70.0	57.1	31.6	78.4
2020	60.9	65.9	56.3	73.1	67.0	56.3	29.2	74.4
2021	66.6	71.0	62.8	78.6	71.5	62.7	34.9	79.4
2022	67.5	71.6	63.7	78.7	73.0	63.8	36.2	79.7

출처: 국민건강보험공단, 「건강검진통계」, 각 연도  
 작성방법: 1차검진 수검인원/ 1차검진 대상인원 \* 100

### 2-3-3. 본인부담 의료비

**2013년 이후 연평균 본인부담 의료비는 매년 증가하고 있고, 2022년 현재 진료실인원 1인당 약 126만원을 지출함**

- 연평균 본인부담 의료비는 2013년 628천원에서 매년 꾸준히 증가하여, 2022년 1,256천원으로 약 2배 증가함
- 2022년 여성의 1인당 본인부담 의료비는 1,315천원으로 남성(1,183천원)보다 132천원 더 높았음
- 연령이 높을수록 더 많은 의료비가 발생하고 있고, 80세 이상 고령자의 의료비는 연 평균 1,811천원인 것으로 나타남



**<표 2-3-3> 본인부담 의료비**

(단위 : 천원)

	고령자	성별		연령대별				예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	
2013	628	571	667	462	524	661	1,044	389
2015	948	838	1,030	614	834	1,079	1,603	440
2020	1,135	1,044	1,207	831	1,010	1,229	1,780	565
2021	1,195	1,122	1,255	900	1,081	1,320	1,801	620
2022	1,256	1,183	1,315	966	1,164	1,389	1,811	661

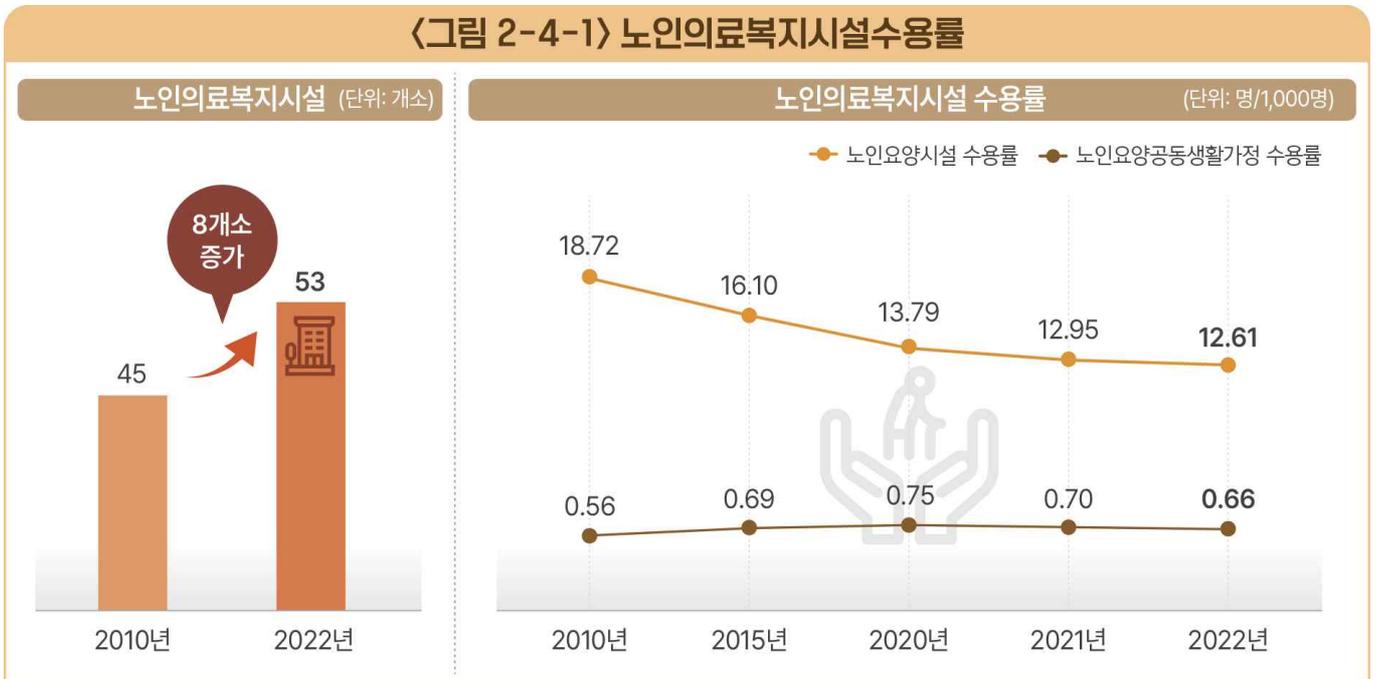
출처: 국민건강보험공단, 「건강검진통계」, 각 연도  
 작성방법:(총진료비-건강보험급여비)/진료실인원  
 총진료비에 비급여진료비는 포함되지 않음

## 2-4-1. 노인의료복지시설수용률

2010년 대비 2022년 창원시 노인의료복지시설은 53개소로 2010년(45개)에 비해 8개소 증가했지만, 수용률은 하락함

- 창원시 노인의료복지시설은 2010년 45개소 대비 2022년 53개소로 8개소 증가함
  - 노인요양시설은 2010년 39개에서 2022년 40개소로 1개소 증가했지만, 수용률은 꾸준히 감소하고 있음
  - 노인요양공동생활가정시설수는 2010년 6개소에서 2019년 13개소까지 증가함으로써 수용률이 증가하다가, 2020년이후로는 수용률이 감소하고 있는 추세임

<그림 2-4-1> 노인의료복지시설수용률



<표 2-4-1> 노인의료복지시설수용률

(단위 : 개소, 명/1,000명)

	합계	노인요양시설		노인요양공동생활가정	
		시설수	수용률	시설수	수용률
2010	45	39	18.72	6	0.56
2015	48	39	16.10	9	0.69
2020	51	38	13.79	13	0.75
2021	51	38	12.95	13	0.70
2022	53	40	12.61	13	0.66

출처: 창원시  
작성방법

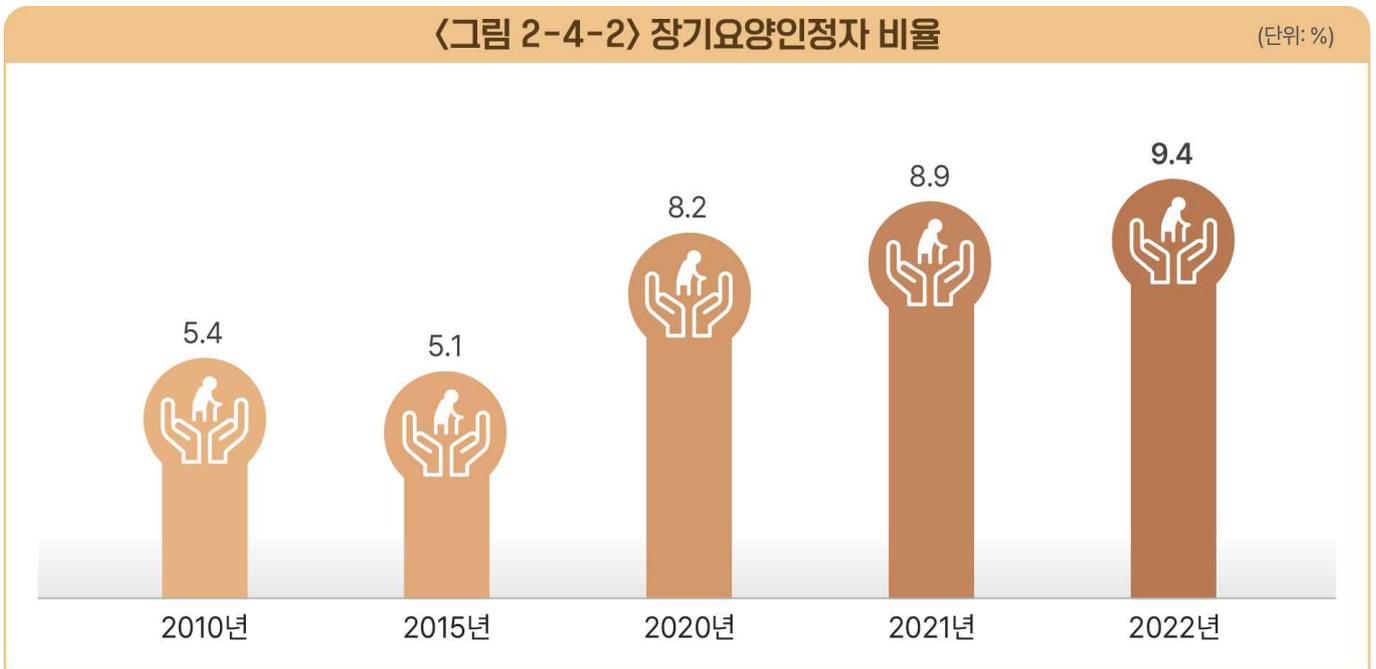
-수용률: 노인의료복지시설 입소정원/ 65세 이상 주민등록인구 \*1000

주1) 노인복지법 시행규칙 개정으로 노인전문병원은 제외함

## 2-4-2. 장기요양인정자 비율

2010년 이후 장기요양인정자 비율은 꾸준히 증가하고 있으며, 2022년 기준 고령자의 9.4%가 장기요양인정자임

- 2010년 이후 장기요양인정자비율은 매년 꾸준히 증가하고 있는 추세임
- 2022년의 장기요양인정자 비율은 9.4%로 2010년(5.4%) 대비 4.0%p 증가함
  - 성별로는 여성(12.6%)이 남성(5.5%)보다 두배이상 높은 수준임
  - 연령대별로는 80세 이상의 고령자집단이 29.5%로 가장 높은 수준임
  - 지역별로는 진해구가 10.5%로 가장 높았고, 다음으로 마산합포구(9.7%), 의창구(9.6%) 순임



**<표 2-4-2> 장기요양인정자 비율**

(단위 : % )

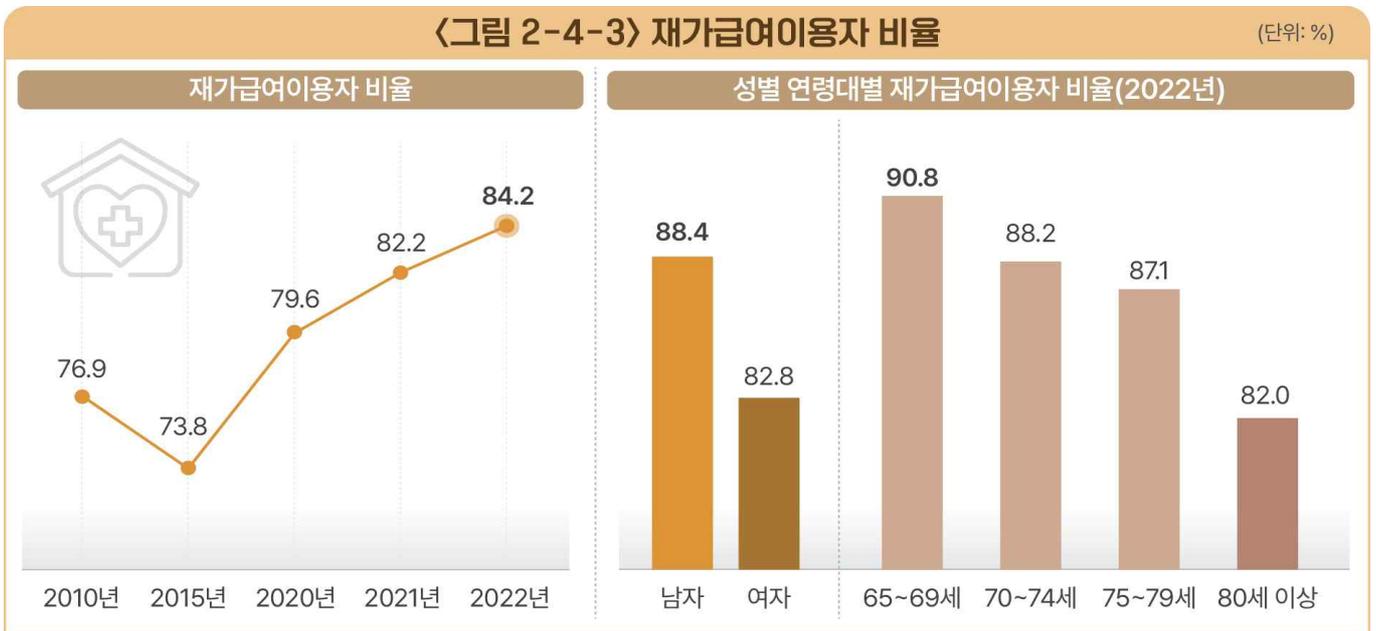
	고령자	성별		연령대별				지역별				
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
2010	5.4	3.2	6.8	1.7	3.3	6.7	15.4	5.6	6.4	5.3	4.8	5.3
2015	5.1	2.9	6.7	1.0	2.8	6.0	15.2	5.5	5.9	5.2	4.2	5.2
2020	8.2	4.6	11.1	1.5	3.5	10.2	25.3	8.7	7.6	8.2	7.4	9.1
2021	8.9	5.1	12.0	1.6	3.7	11.2	27.8	9.3	7.9	8.9	8.4	10.0
2022	9.4	5.5	12.6	1.7	4.2	11.4	29.5	9.6	8.1	9.7	8.9	10.5

출처: 국민건강보험공단, 「노인장기요양보험통계」, 각 연도  
 작성방법: 65세 이상 장기요양인정자수 / 65세 이상 주민등록인구 \*100  
 주1) 장기요양인정자는 장기요양등급 판정 대상자 중 1-5등급 판정자와 인지지원등급 판정자임

### 2-4-3. 재가급여이용자 비율

**장기요양급여이용자 중 약 84%는 본인의 집에서 요양서비스를 받고 있는 것으로 나타남**

- 2010년부터 2015년까지 재가급여이용자 비율은 소폭의 등락변화가 있었지만, 이후 꾸준히 증가하고 있는 추세임
  - 2010년 이래로 남성이 여성보다 꾸준히 높은 수준을 유지하고 있고, 연령대가 높을 수록 재가급여이용자 비율은 낮아지는 경향이 있음
  - 지역별로는 5개구 중 마산회원구가 2010년 이후 가장 높은 수준을 유지하고 있음
- 2022년 재가급여이용자 비율은 84.2%로 2010년(76.9%) 대비 7.3%p 증가함



**<표 2-4-3> 재가급여이용자 비율**

(단위 : % )

	고령자	성별		연령대별				지역별				
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
2010	76.9	82.3	75.2	83.5	80.8	78.7	72.9	68.3	83.8	73.3	88.0	75.7
2015	73.8	81.2	71.6	85.5	81.0	74.6	70.2	67.4	75.3	76.7	82.2	67.5
2020	79.6	84.7	78.0	88.6	84.8	81.9	76.8	76.4	75.9	79.4	84.3	80.7
2021	82.2	86.7	80.7	89.2	86.2	85.3	79.7	79.0	80.0	82.9	85.5	82.6
2022	84.2	88.4	82.8	90.8	88.2	87.1	82.0	82.7	81.9	83.9	86.5	85.3

출처: 국민건강보험공단, 「노인장기요양보험통계연보」, 각 연도  
 작성방법: 재가급여이용자수 / 장기요양급여이용자수\*100  
 주1) 이용자: 각 연도 말 기준 1년 이내 1회 이상 장기요양 급여 비용이 지급된 자(사망, 중복 제외)  
 주2) 장기요양급여이용자: 시설급여, 재가급여, 복지용구, 가족요양비 이용자 포함  
 주3) 재가급여: 방문요양, 방문목욕, 방문간호, 주야간보호(치매전담형 포함), 단기보호

## 제3장 주요 결과



# 03

## 소득보장

- 소득·자산
- 노후보장
- 경제활동



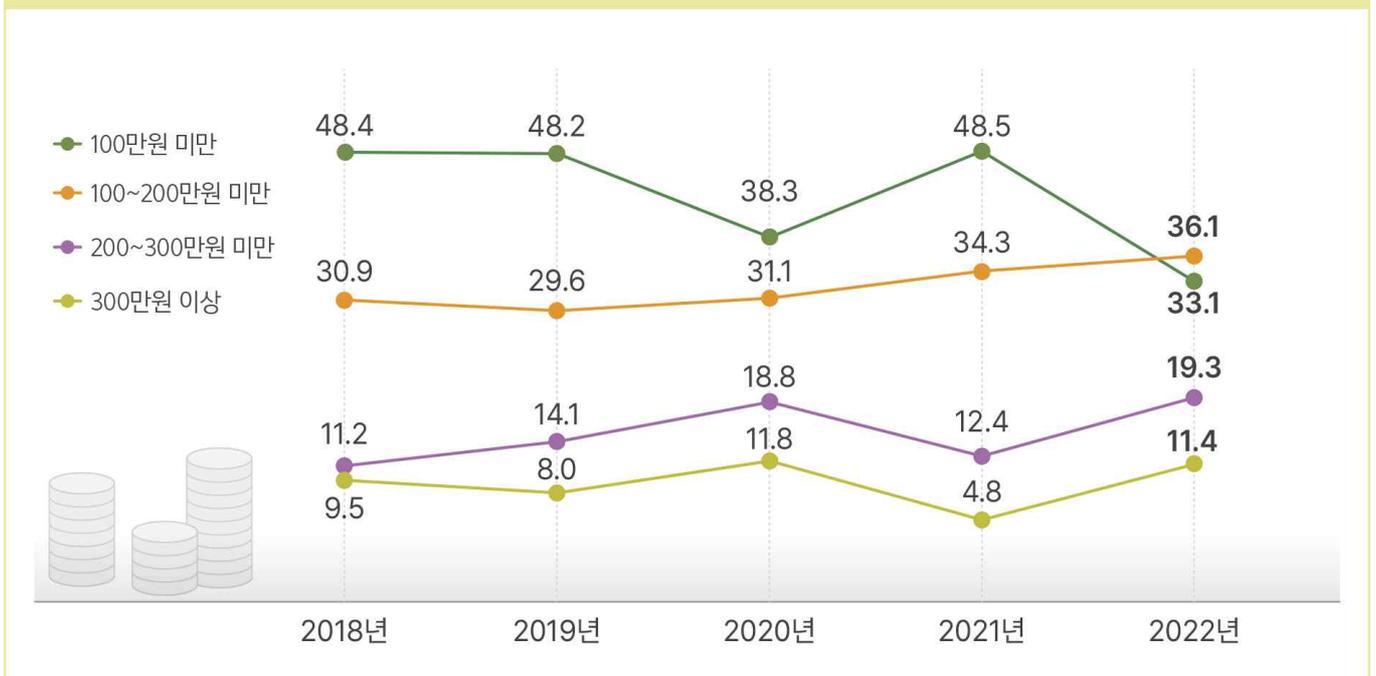
### 3-1-1. 가구 소득

#### 2022년 창원시 고령가구의 33.1%가 가구소득 100만원 미만인 것으로 나타남

- 2022년 가구소득 100만원 미만인 고령가구의 비중은 2018년 대비 감소한 반면, 100만원 이상의 소득구간에서는 모두 증가한 것으로 나타남
- 100만원 미만의 저소득 가구 비율은 고령자가 33.1%로 가장 높고, 다음으로 예비고령 가구(10.1%), 청장년 가구(7.0%) 순으로 나타남

<그림 3-1-1> 가구소득

(단위: %)



<표 3-1-1> 가구소득

(단위 : %)

	합계	가구 소득별			
		100만원 미만	100~200만원미만	200~300만원미만	300만원 이상
2018	100.0	48.4	30.9	11.2	9.5
2019	100.0	48.2	29.6	14.1	8.0
2020	100.0	38.3	31.1	18.8	11.8
2021	100.0	48.5	34.3	12.4	4.8
2022	100.0	33.1	36.1	19.3	11.4
예비고령	100.0	10.1	17.7	20.6	51.6
청장년	100.0	7.0	10.3	19.5	63.2

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 고령 가구의 월평균 가구소득의 구간별 응답비율

주1) 가구소득은 연간 총 소득은 월평균으로 환산, 전 가구원의 근로소득, 사업소득, 재산소득 및 이전소득 등의 합계

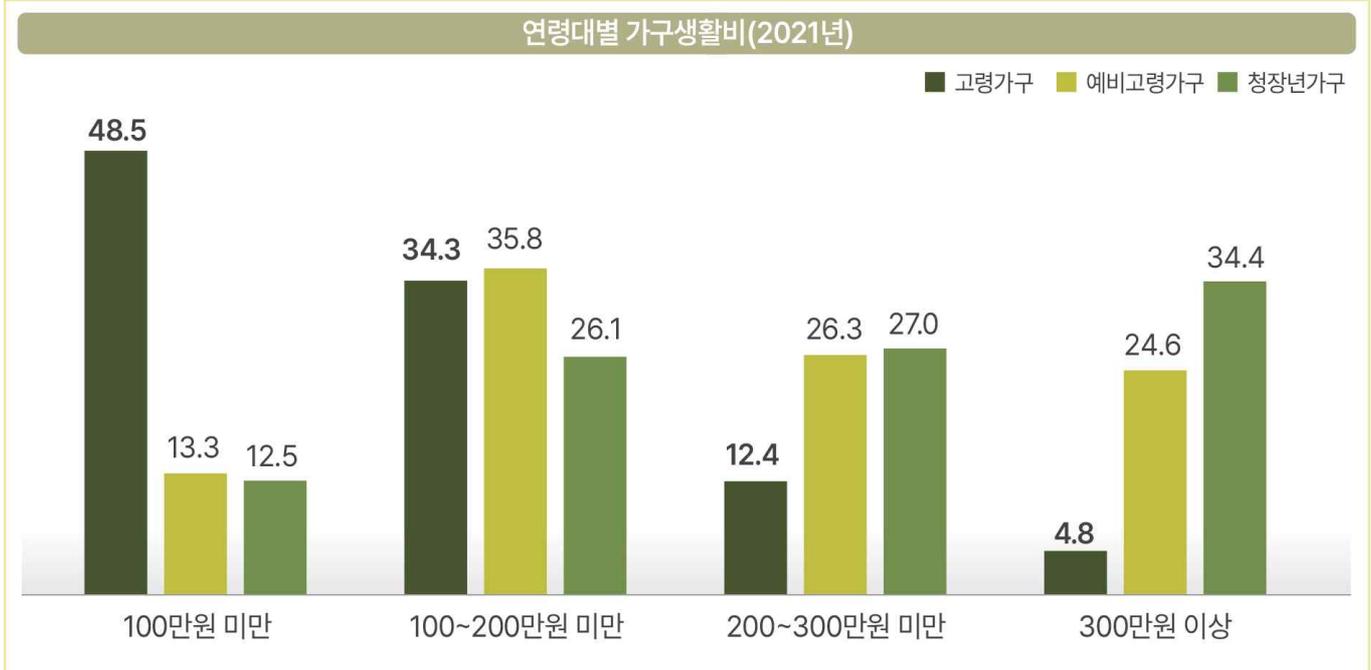
### 3-1-2. 가구생활비

#### 창원시 고령가구의 약 50%가 가구 생활비로 100만원 미만을 지출함

- 2021년 가구생활비로 100만원 미만을 지출하는 가구의 비중이 48.5%로 가장 많았고, 300만원 이상의 생활비를 사용하는 가구는 약 5%에 불과한 것으로 나타남
- 2021년 가구생활비 100만원 미만을 사용하는 가구의 비중은 2019년 대비 6.8%p 감소함
- 예비고령 가구는 가구 생활비로 「100~200만원 미만」이 35.8%로 가장 높았고, 청장년가구는 「300만원 이상」이 34.4%로 가장 높았음

<그림 3-1-2> 가구생활비

(단위: %)



<표 3-1-2> 가구생활비

(단위 : %)

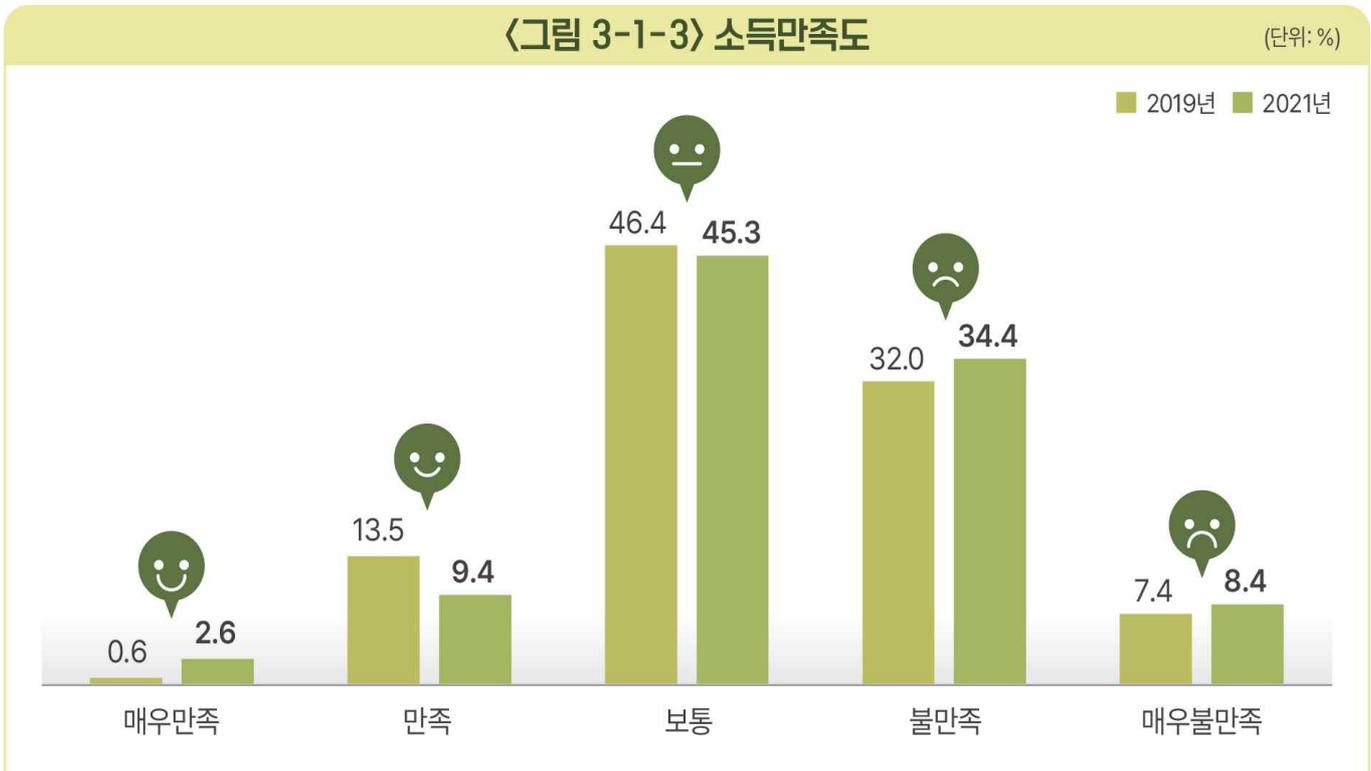
		합계	가구 생활비별			
			100만원 미만	100~200만원미만	200~300만원 미만	300만원이상
	2019	100.0	55.3	33.4	9.5	1.8
	2021	100.0	48.5	34.3	12.4	4.8
지역별	의창구	100.0	44.0	35.3	12.9	7.8
	성산구	100.0	49.0	25.5	15.7	9.8
	마산합포구	100.0	48.4	33.9	12.1	5.6
	마산회원구	100.0	44.9	43.3	10.2	1.6
	진해구	100.0	60.5	24.7	13.6	1.2
연령대별	예비고령	100.0	13.3	35.8	26.3	24.6
	청장년	100.0	12.5	26.1	27.0	34.4

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 고령 가구의 월평균 가구 생활비의 구간별 응답비율

### 3-1-3. 소득만족도

**2021년 창원시 고령자의 42.8%가 자신의 소득에 대해 불만족하는 것으로 나타남**

- 2021년 소득 만족도는 12.0%로 2019년(14.1%) 보다 2.1%p 하락한 반면, 불만족비율은 42.8%로 2019년(39.4%)에 비해 오히려 3.4%p 증가함
- 고령자를 비롯해 예비고령자, 청장년 모두 자신의 소득에 대한 만족비율이 불만족비율 보다 현저히 낮은 수준임



**<표 3-1-3> 소득만족도**

(단위 : % )

	합계	소득만족도				
		매우만족	만족	보통	불만족	매우불만족
2019	100.0	0.6	13.5	46.4	32.0	7.4
2021	100.0	2.6	9.4	45.3	34.4	8.4
예비고령	100.0	3.1	12.0	45.7	30.6	8.6
청장년	100.0	3.3	12.2	45.6	30.1	8.8

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 현재 응답자 본인의 소득에 대해 만족하는 정도로 구분한 범주에 응답한 사람의 비율

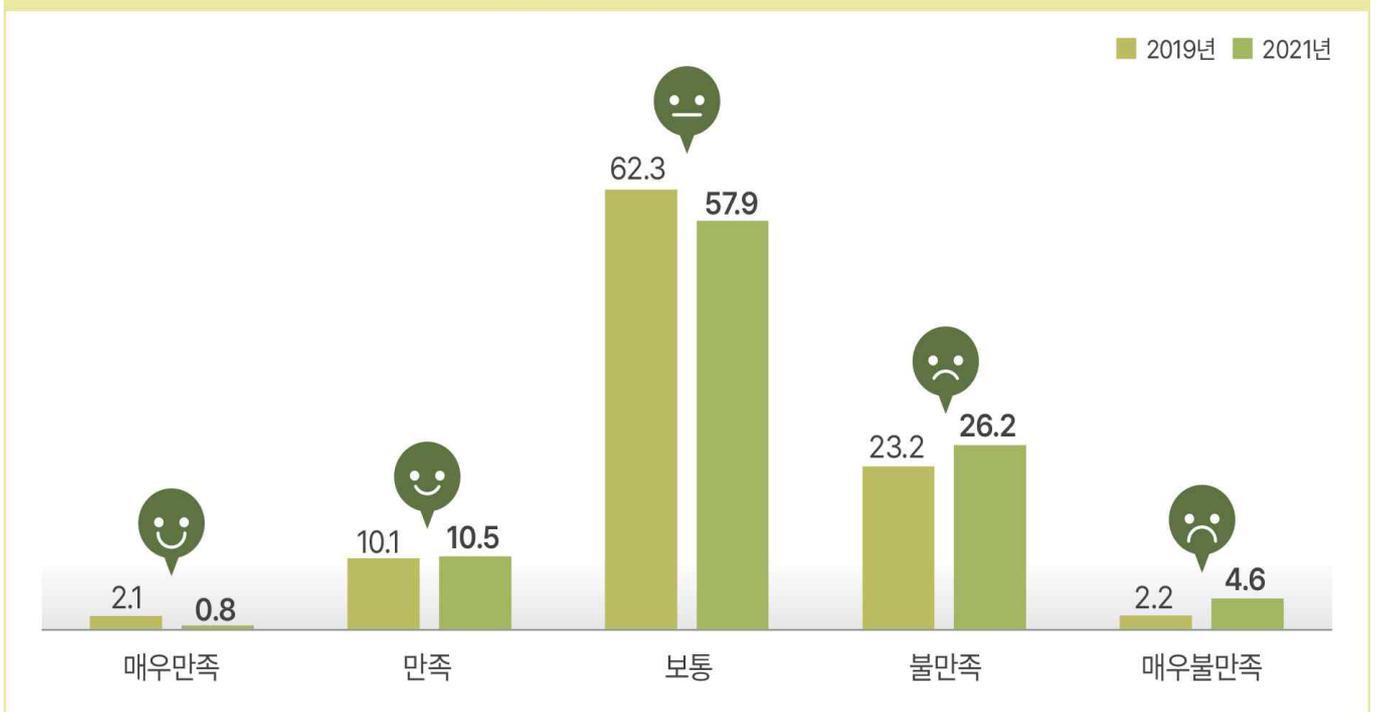
### 3-1-4. 소비생활만족도

2021년 창원시 고령자의 30.8%가 소비생활에 대해 불만족하고 있는 것으로 나타남

- 2021년 소비생활 만족도는 11.3%로 2019년(12.2%) 보다 0.9%p 하락한 반면, 불만족비율은 30.8%로 2019년(25.4%)에 비해 오히려 5.4%p 증가함
- 고령자를 비롯해 예비고령자, 청장년 모두 자신의 소비생활에 대한 만족비율이 불만족 비율보다 낮은 수준임

<그림 3-1-4> 소비생활만족도

(단위: %)



<표 3-1-4> 소비생활만족도

(단위 : %)

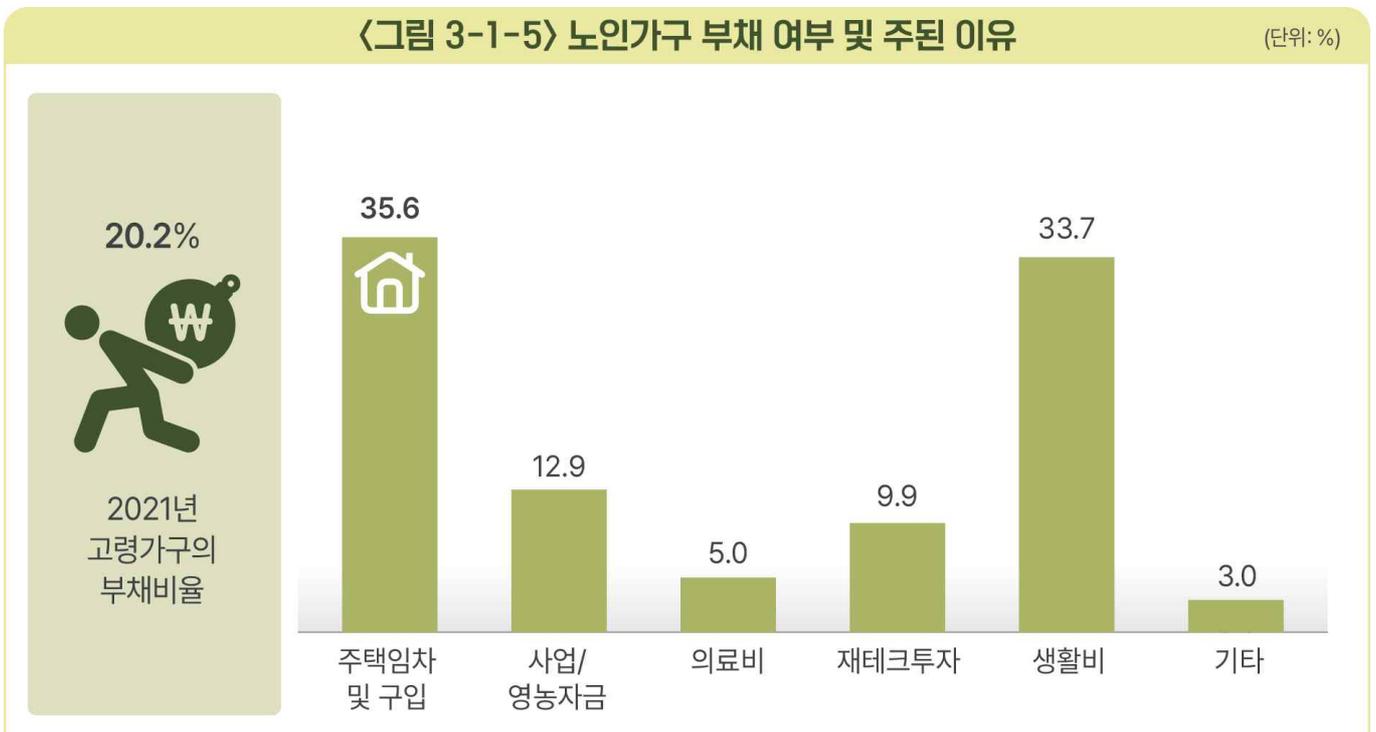
	합계	가구소득별				
		매우만족	만족	보통	불만족	매우불만족
2019	100.0	2.1	10.1	62.3	23.2	2.2
2021	100.0	0.8	10.5	57.9	26.2	4.6
예비고령	100.0	0.8	15.7	56.4	20.4	6.7
청장년	100.0	3.2	16.8	55.0	20.6	4.5

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 현재의 전반적인 소비생활에 대해 매우만족 또는 만족이라고 응답한 사람의 비율

### 3-1-5. 노인가구 부채 여부 및 주된 이유

**2021년 창원시 고령가구의 20.2%가 부채를 가지고 있고, 그 이유로 「주택임차 및 구입」이 35.6%로 가장 높음**

- 2021년 고령가구의 부채여부비율은 20.2%로 예비고령가구(46.8%), 청장년가구(58.1%)에 비해 현저히 낮은 수준이지만, 2019년(16.1%) 대비 4.1%p 증가함
- 부채발생이유로는 「주택임차 및 구입」이 가장 높았고, 다음으로 「생활비」가 그 뒤를 이음
  - 생활비로 인한 부채발생 비율은 2021년 33.7%로 2019년(23.4%) 대비 10.3%p 비교적 큰 폭으로 상승함



**<표 3-1-5> 노인가구 부채 여부 및 주된 이유**

(단위 : %)

	부채가구 비율	이유					
		주택임차 및 구입	사업/영농자금	의료비	재테크투자	생활비	기타
2019	16.1	40.6	14.1	6.3	4.7	23.4	10.9
2021	20.2	35.6	12.9	5.0	9.9	33.7	3.0
예비고령	46.8	43.7	14.8	4.4	8.7	20.8	7.7
청장년	58.1	64.1	7.0	1.7	6.8	14.3	6.1

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법

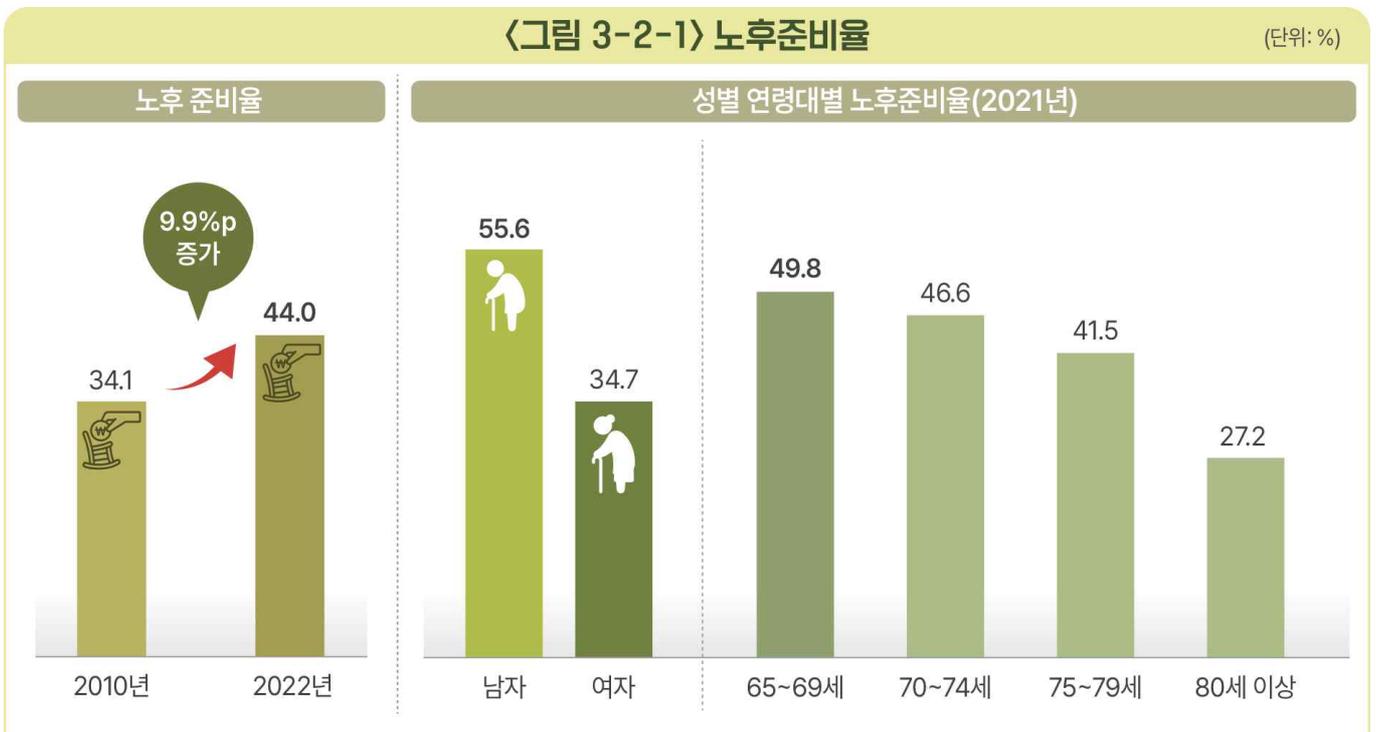
-부채가구비율: 조사기준시점 현재 부채를 가지고 있다고 응답한 가구의 비율

-부채발생이유: 부채 발생 사유별 응답 비율

### 3-2-1. 노후준비율

**2021년 창원시 고령자의 44.0%는 평소 노후에 대비해 준비를 하고 있는 것으로 나타남**

- 2021년 고령자의 노후준비율은 44.0%로 2019년(34.1%) 대비 9.9%p 증가함
- 성별로는 남성(55.6%)이 여성(34.7%)보다 20.9%p 더 높은 것으로 나타남
- 연령대가 낮을수록 노후준비율이 높게 나타나는 경향이 있음
- 예비고령자의 노후준비율은 59.5%로 고령자(44.0%)보다 15.5%p 높게 나타남



**<표 3-2-1> 노후준비율**

(단위 : %)

	고령자	성별		지역별				예비고령자
		남	여	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	
2019	34.1	47.4	23.8	41.2	40.3	28.0	20.1	61.2
2021	44.0	55.6	34.7	49.8	46.6	41.5	27.2	59.5

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 노후를 대비하여 평소 준비를 하고 있다고 응답한 사람의 비율

### 3-2-2. 국민기초생활보장 수급률

**2010년 이후 창원시 고령자의 국민기초생활보장 수급률은 꾸준히 증가하는 추세이고, 2022년의 수급률은 약 10%임**

- 2010년 이후 국민기초생활보장 수급자는 꾸준히 증가하고 있으며, 2022년 기준 약 1만7천명임
- 2022년 국민기초생활보장 수급률은 10.2%로 2010년(6.6%) 대비 3.6%p 증가함
  - 성별로는 여성(11.7%)이 남성(8.2%)보다 더 높게 나타나고, 연령별로는 연령대가 높을수록 더 높은 수급률을 보임
  - 마산합포구, 진해구, 마산회원구, 의창구는 10%대의 수급률을 보인 반면, 성산구는 5.9%로 현저히 낮은 수준임
- 종류별로는 일반수급자가 94.1%로 가장 많았고, 다음으로 시설수급자(3.3%), 특례수급자(1.8%) 순임

**<표 3-2-2> 국민기초생활보장 수급률**

(단위 : % )

	국민기초생활 보장 수급자수		합계	종류별				
	수급자	수급률		일반수급자	조건부수급자	시설수급자	특례수급자	
2010	5,800	6.6	100.0	89.3	0.3	8.1	2.3	
2015	6,611	5.9	100.0	88.2	0.3	7.2	4.3	
2020	11,805	7.8	100.0	91.8	0.6	4.4	3.2	
2021	14,438	9.0	100.0	93.4	0.7	3.7	2.2	
2022	17,279	10.2	100.0	94.1	0.8	3.3	1.8	
성별	남자	6,242	8.2	100.0	95.5	1.0	2.1	1.4
	여자	11,037	11.7	100.0	93.4	0.7	4.0	1.9
연령대	65~69세	4,974	7.5	100.0	96.2	1.5	1.3	1.0
	70~74세	3,843	8.9	100.0	96.0	0.5	1.9	1.6
	75~79세	2,937	10.9	100.0	95.2	0.4	2.0	2.4
	80세이상	5,525	16.3	100.0	90.6	0.5	6.7	2.2
지역별	의창구	3,385	10.2	100.0	92.4	1.0	5.9	0.7
	성산구	1,548	5.9	100.0	97.3	1.4	0.3	1.0
	마산합포구	4,721	11.3	100.0	93.5	0.6	3.9	2.0
	마산회원구	4,124	11.0	100.0	94.3	0.9	1.7	3.1
	진해구	3,501	11.2	100.0	95.2	0.5	3.2	1.1

자료: 창원시, 「행복이음」

작성방법

-수급률=(국민기초생활 보장 수급자 수 / 해당 주민등록인구)\*100

-종류별 구성비=국민기초생활 보장 종류별 구성 비율

주1) 각 연도 기준 국민 기초 생활 보장 수급 인구 산정

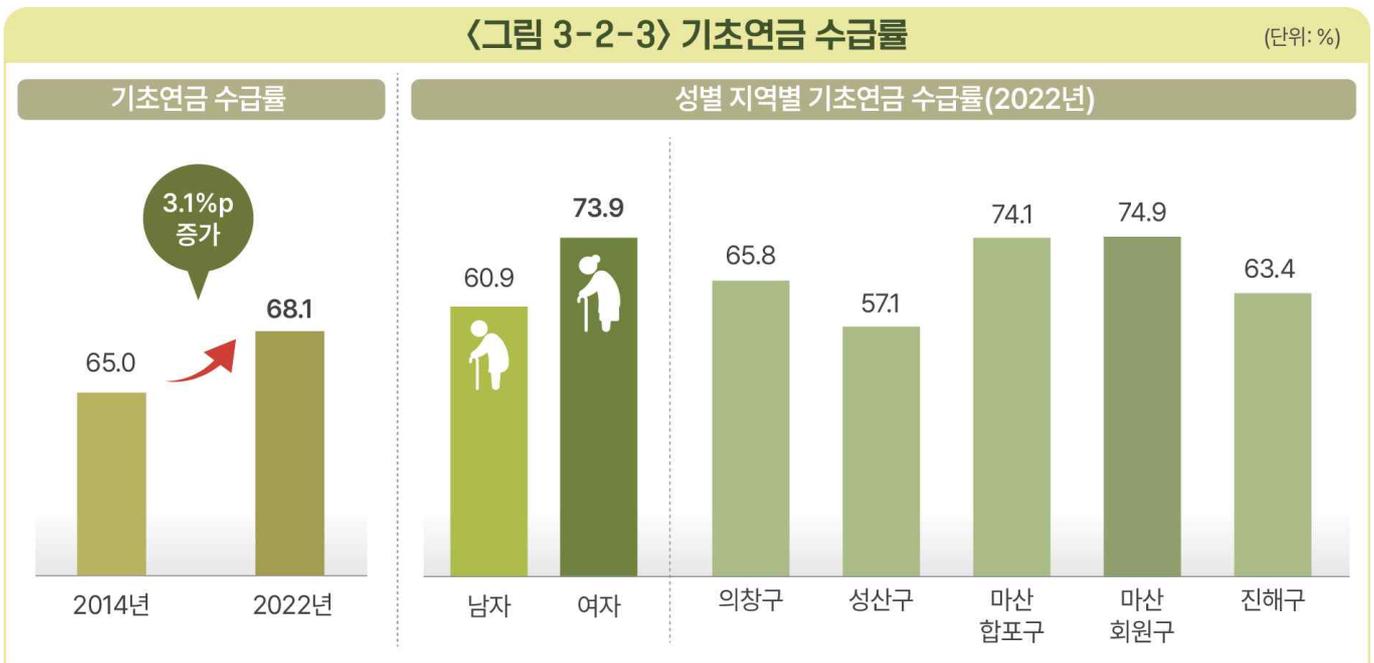
### 3-2-3. 기초연금 수급률

#### 2022년 창원시 고령자의 68.1%가 기초연금을 받고 있음

- 2022년 창원시 고령자의 기초연금수급률은 68.1%로 2014년 (65.0%) 대비 3.1%p 증가함
- 성별로는 비교적 평균수명이 더 긴 여성의 수급률이 남성보다 현저히 높은 수준으로 나타남
- 지역별로는 마산회원구가 74.9%로 가장 높았고, 다음으로 마산합포구(74.1%), 의창구 (65.8%) 순임

<그림 3-2-3> 기초연금 수급률

(단위: %)



<표 3-2-3> 기초연금 수급률

(단위 : % )

	고령자	성별		지역별				
		남자	여자	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
2014	65.0	53.4	73.5	62.1	59.1	69.6	68.3	61.4
2015	64.5	53.0	72.9	61.4	58.2	69.3	68.2	60.7
2020	65.6	57.3	72.2	62.0	57.3	71.5	70.9	61.0
2021	66.8	59.1	73.0	64.0	56.9	73.0	73.2	62.1
2022	68.1	60.9	73.9	65.8	57.1	74.1	74.9	63.4

자료: 행정안전부, 「주민등록인구통계」, 창원시, 「기초연금 수급자 현황」

작성방법: 각 연도 기초연금 수급자 수 / 해당 주민등록인구 \* 100

주1) 각 연도 말 기준 기초연금 수급 인구 산정

주2) 기초연금법 : 2014.7.1. 시행으로 이후 자료만 추출, 연령대별 기준이 5세단위, 2010~2013 기초노령연금 자료 추출, 연령대별 기준이 10세 단위

### 3-2-4. 공적연금 수급률

2022년 창원시 고령자의 57.1%가 공적연금을 받고 있고, 2010년 이래로 꾸준히 증가

- 2010년 이후 공적연금수급률은 매년 꾸준히 증가하고 있는 추세임
- 2022년 공적연금수급인원은 약 9만7천명으로 고령자의 57%가 공적연금을 수령하고 있음
  - 성별로는 남성이 74.7%로 여성(42.9%)보다 31.8%p 높았음
  - 연령별로는 연령대가 낮을수록 연금수급률이 높게 나타남
  - 지역별로는 성산구가 62.9%로 가장 높았고, 다음으로 의창구(59.7%), 마산회원구(58.1%) 순임

<표 3-2-4> 공적연금 수급률

(단위 : %)

	공적연금수급률	연금종류별				
		합계	국민연금	공무원연금	사학연금	
2010	27.3	24,077	21,089	2,742	246	
2015	41.1	45,946	41,233	4,261	452	
2020	52.1	78,683	71,642	6,175	866	
2021	54.5	87,518	79,823	6,733	962	
2022	57.1	97,298	89,037	7,195	1,066	
성별	남자	74.7	56,920	49,911	6,165	844
	여자	42.9	40,378	39,126	1,030	222
연령대	65~69세	65.2	43,144	39,842	2,811	491
	70~74세	61.9	26,753	24,623	1,866	264
	75~79세	60.7	16,406	14,929	1,319	158
	80세이상	32.5	10,995	9,643	1,199	153
지역별	의창구	59.7	19,901	18,285	1,443	173
	성산구	62.9	16,597	15,381	1,033	183
	마산합포구	55.7	23,302	21,516	1,415	371
	마산회원구	58.1	21,771	20,159	1,376	236
	진해구	50.4	15,727	13,696	1,928	103

출처: 국민연금공단, 「국민연금통계연보」, 공무원연금공단, 「공무원연금통계집」, 사립학교교직원연금공단, 「사학연금통계연보」 작성방법

-공적연금수급률: 공적연금 수급자수/ 65세 이상 주민등록인구\*100

-연금종류별 구성비: 공적연금 종류별 구성비율

주1) 공적연금에는 국민연금, 공무원연금, 사학연금, 군인연금이 포함됨

주2) 사학연금 수급자 수(퇴직연금, 퇴직유족연금, 연계퇴직연금 포함)

주3) 각 연도말 기준 신고주소지가 창원시에 해당하는 자로서 만65세 이상 퇴직연금 수급자 통계

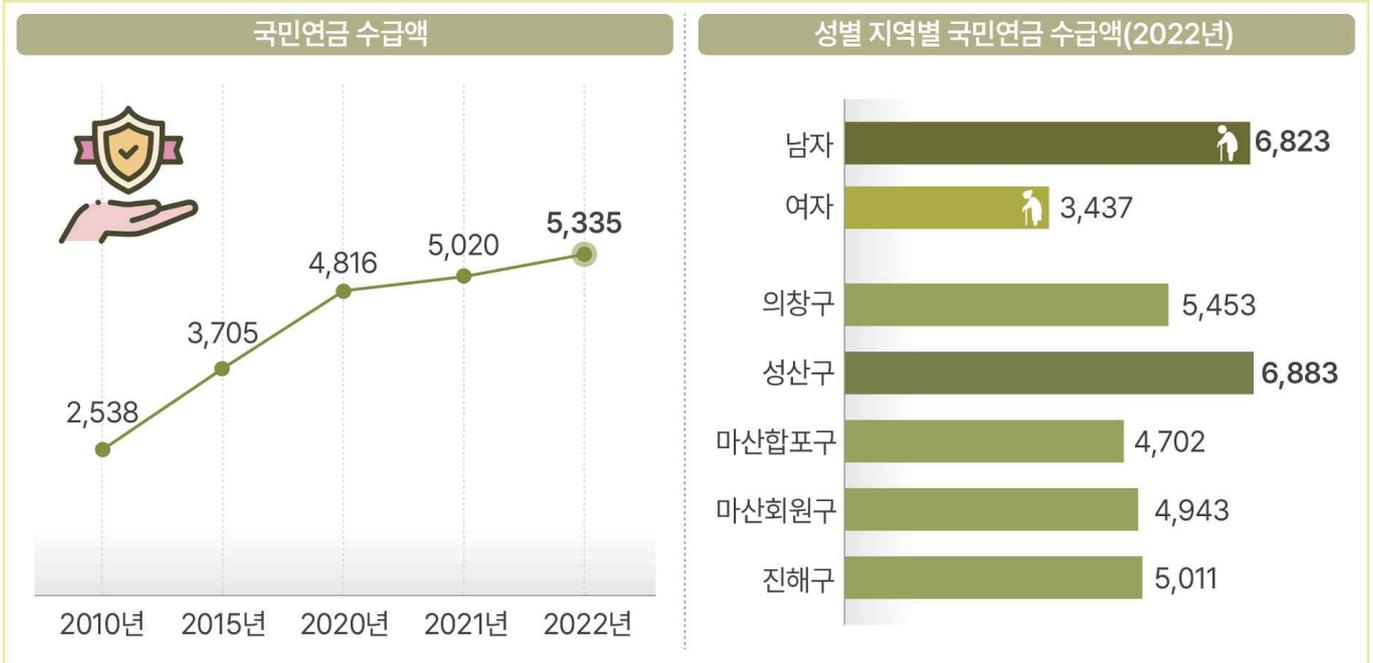
### 3-2-5. 국민연금 수급액

2022년 국민연금을 수령하는 창원시 고령자의 연평균 수급액은 약 5백만원임

- 2010년 이후 수급자 1인당 연간 국민연금 수급액은 매년 증가하고 있음
- 2022년 기준 국민연금 수급액은 5,335천원으로 월평균 445천원을 수령하고 있음
  - 성별 국민연금 수급액은 남성이 6,823천원으로 여성(3,437)보다 약 2배 높은 수준임
  - 지역별로는 성산구가 6,883천원으로 가장 높았고, 다음으로 의창구(5,453천원), 진해구 (5,011천원) 순임

〈그림 3-2-5〉 국민연금 수급액

(단위: 천원)



〈표 3-2-5〉 국민연금 수급액

(단위 : 천원 )

	고령자	성별		지역별				
		남자	여자	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
2010	2,538	2,980	1,896	2,532	2,965	2,391	2,551	2,485
2015	3,705	4,486	2,554	3,852	4,592	3,366	3,635	3,484
2020	4,816	6,038	3,157	5,073	6,127	4,280	4,542	4,537
2021	5,020	6,361	3,262	5,114	6,448	4,457	4,691	4,717
2022	5,335	6,823	3,437	5,453	6,883	4,702	4,943	5,011

출처: 국민연금공단, 「국민연금통계연보」, 각 연도  
 작성방법  
 -국민연금 수급액: (연금 수급금액+일시금 수급금액)/ 수급인원\*100

### 3-3-1. 고용률

**2022년 창원시 고령자의 고용률은 약 30%이고, 2013년 이후 고용률 변화의 뚜렷한 추세는 없음**

- 2013년 이후 고용률의 뚜렷한 변화는 없었지만, 2020년 이후 약 30%대의 고용률을 유지하고 있음
- 남성의 고용률은 2013년 이후 여성보다 꾸준히 높게 나타나고 있지만, 그 격차는 점차 감소하고 있는 추세임
- 2022년 기준 고용률은 29.8%로 2013년(26.0%) 대비 3.8%p 증가함



**<표 3-3-1> 고용률**

(단위 : %)

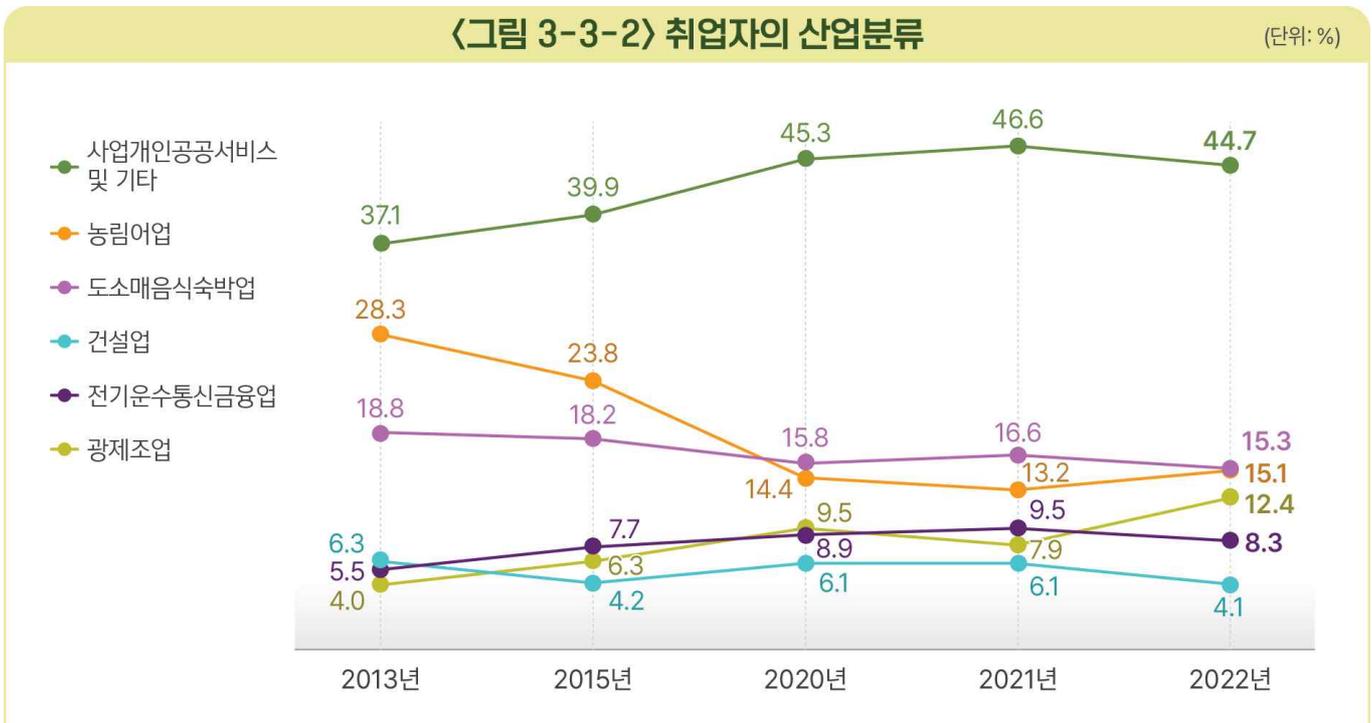
	고령자	성별		연령대별				예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세 이상	
2013	26.0	36.6	18.5	33.2	29.2	21.0	10.4	61.3
2015	28.9	40.0	20.8	40.9	22.8	30.0	12.3	62.8
2020	29.8	37.3	23.9	44.6	26.3	20.1	8.7	61.1
2021	30.1	37.5	24.2	43.9	30.7	17.7	8.7	63.5
2022	29.8	36.1	24.8	39.7	31.0	16.5	15.4	67.4

출처: 통계청, 「지역별고용조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법  
 고용률: 연령별 취업자 수/ 연령별 인구 \* 100

### 3-3-2. 취업자의 산업분류

**2022년 창원시 고령 취업자는 도소매 및 음식숙박업(15.3%)에 가장 많이 종사하고 있음**

- 2013년 고령 취업자의 산업별 분포는 농림어업이 28.3%로 가장 많았으나, 2013년 이후 꾸준히 감소하고 있는 추세임
- 2022년 고령 취업자가 가장 많이 분포하고 있는 산업은 도소매음식숙박업(15.3%)으로 나타났고, 다음으로 농림어업(15.1%), 광제조업(12.4%) 순임



**<표 3-3-2> 취업자의 산업분류**

(단위 : % )

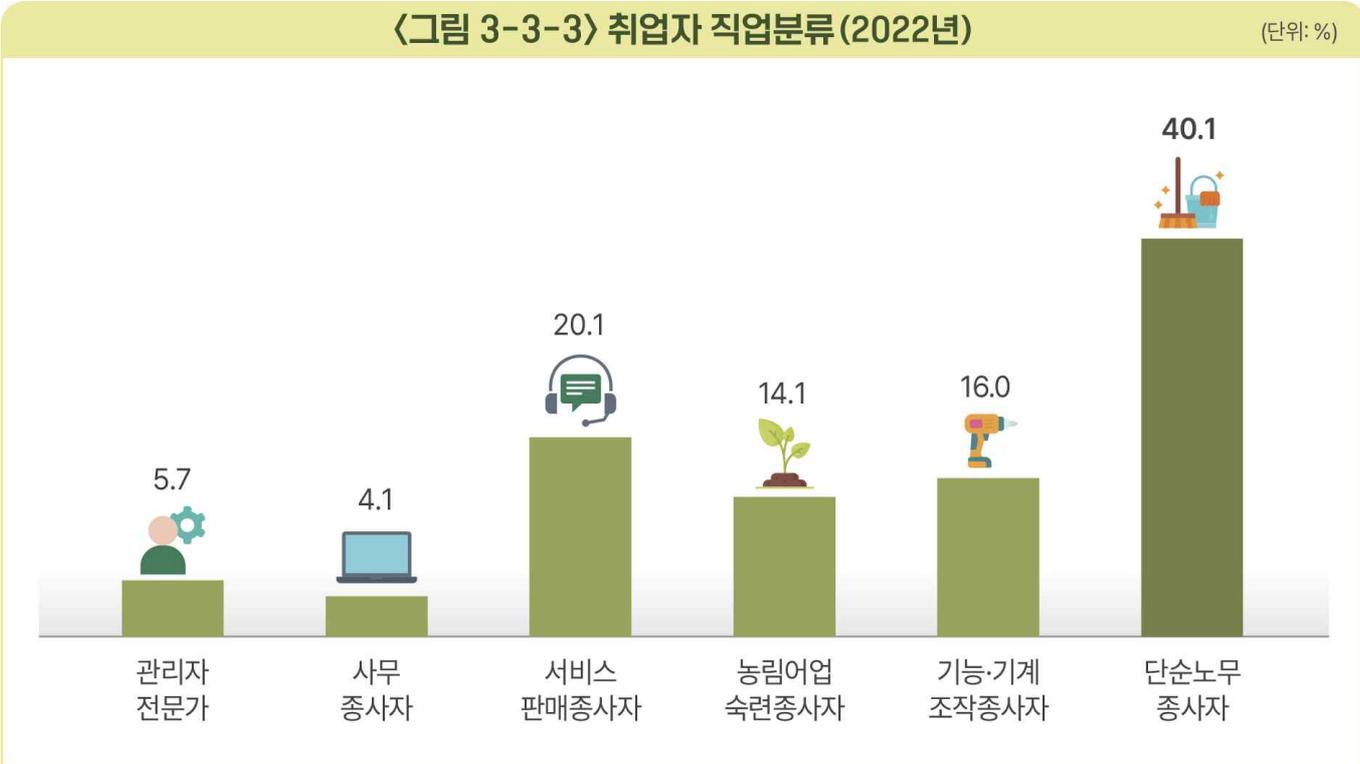
	산업별						
	합계	농림어업	광제조업	건설업	전기운수통신금융업	도소매음식숙박업	사업개인공공서비스및기타
2013	100.0	28.3	4.0	6.3	5.5	18.8	37.1
2015	100.0	23.8	6.3	4.2	7.7	18.2	39.9
2020	100.0	14.4	9.5	6.1	8.9	15.8	45.3
2021	100.0	13.2	7.9	6.1	9.5	16.6	46.6
2022	100.0	15.1	12.4	4.1	8.3	15.3	44.7

출처: 통계청, 「지역별고용조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 고령 취업자의 산업별 구성 비율

### 3-3-3. 취업자의 직업분류

**2022년 창원시 고령 취업자의 직업분류는 단순노무종사직이 40.1%로 가장 많음**

- 고령 취업자의 직업분포는 단순노무종사자가 2013년 이후 꾸준히 가장 높은 비중을 유지함  
- 농림어업숙련종사자의 비중은 2013년 26.6%에서 2022년 14.1%로 대폭 감소함
- 2022년 고령 취업자의 직업분류는 단순노무종사자가 40.1%로 가장 높았고, 다음으로 서비스판매종사자(20.1%), 기능·기계 조작 종사자(16.0%) 순임



**<표 3-3-3> 취업자의 직업분류**

(단위 : %)

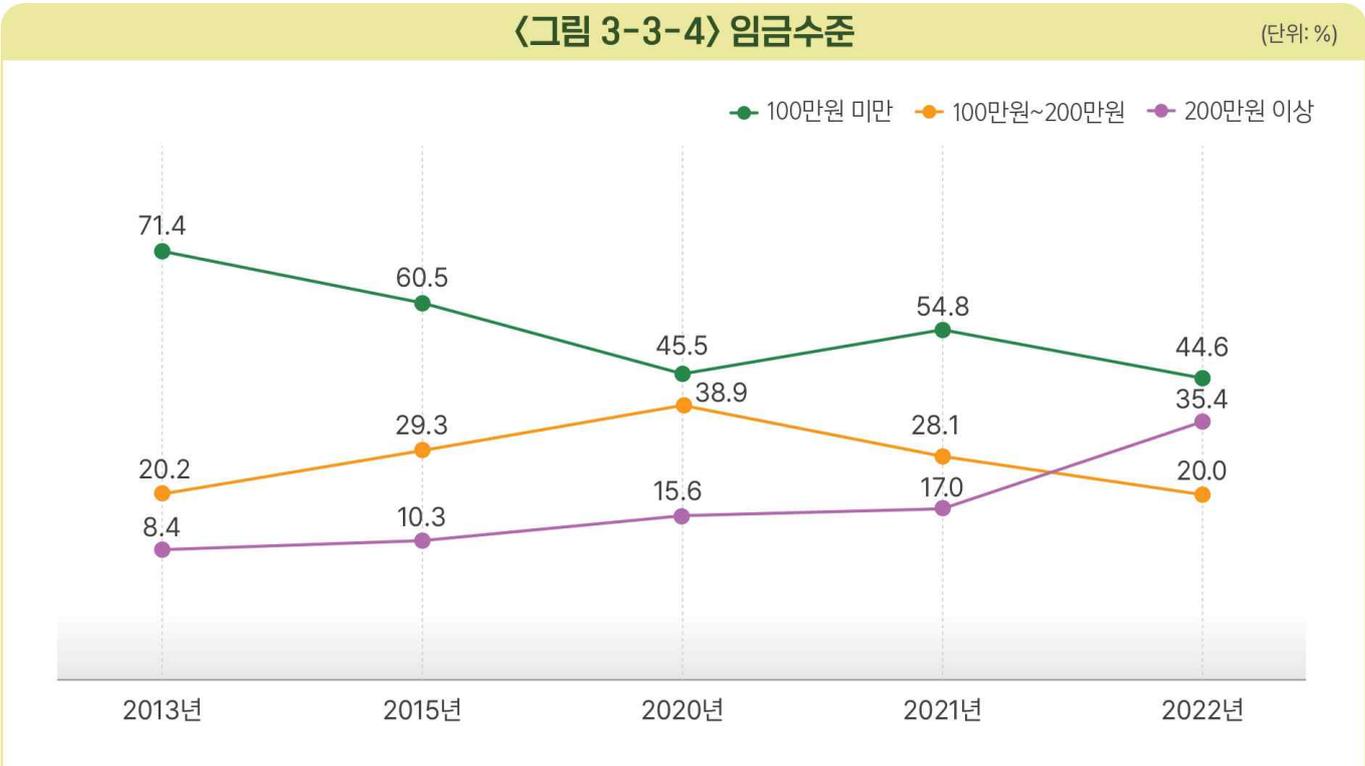
	직업별						
	합계	관리자전문가	사무종사자	서비스판매종사자	농림어업숙련종사자	기능·기계조작종사자	단순노무종사자
2013	100.0	3.2	0.8	17.1	26.6	15.7	36.6
2015	100.0	6.3	1.4	13.3	23.1	18.1	37.9
2020	100.0	6.3	2.3	19.0	10.3	21.8	40.3
2021	100.0	2.9	1.6	22.0	10.5	21.1	41.8
2022	100.0	5.7	4.1	20.1	14.1	16.0	40.1

출처: 통계청, 「지역별고용조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 고령 취업자의 직업별 구성 비율

### 3-3-4. 임금수준

**2022년 100만원 미만의 저임금 근로자 비율은 44.6%로 2013년(71.4%)대비 26.8%p 감소**

- 2013년 이후 임금근로자의 임금 수준별 변화를 살펴보면, 100만원 미만의 저임금 근로자 비중은 감소하고, 200만원 이상인 비교적 고임금 근로자의 비중은 증가하고 있는 추세임
- 2022년 100만원 미만의 저임금근로자 비중은 44.6%로 2013년(71.4%)에 비해 26.8%p 대폭 감소한 반면, 200만원 이상은 2013년 8.4%에서 2022년 35.4%로 27.0%p 대폭 증가함



**<표 3-3-4> 임금수준**

(단위 : % )

	합계	임금수준		
		100만원미만	100만원 ~ 200만원	200만원이상
2013	100.0	71.4	20.2	8.4
2015	100.0	60.5	29.3	10.3
2020	100.0	45.5	38.9	15.6
2021	100.0	54.8	28.1	17.0
2022	100.0	44.6	20.0	35.4

출처: 통계청, 「지역별고용조사」 원자료, 각 연도  
작성방법

-임금수준: 고령 임금근로자의 월평균 임금수준별 구성 비율

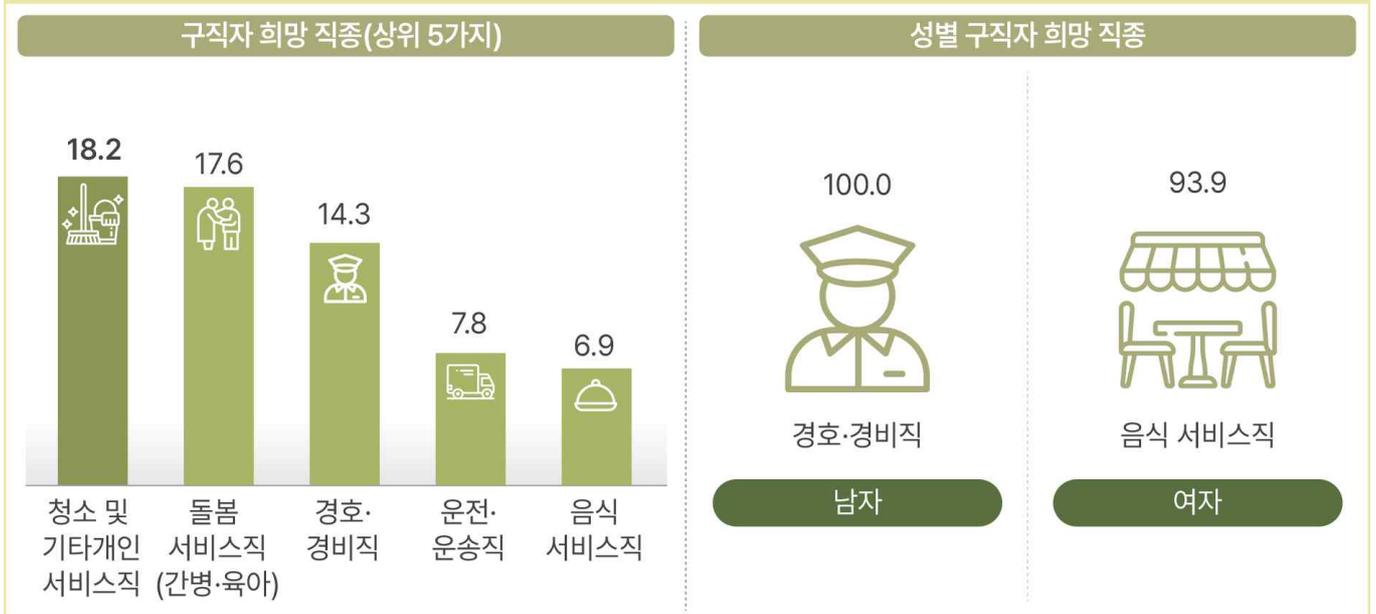
### 3-3-5. 구직자 희망 직종

2018년 이후 창원시 고령 구직자의 희망직종은 「청소 및 기타개인서비스직」이 가장 높게 나타남

- 2018년 이래 고령 구직자가 가장 희망하는 직종은 청소 및 기타 개인서비스직으로 나타남
- 2022년 고령 구직자의 희망직종은 청소 및 기타개인서비스직이 18.2%로 가장 높았고, 다음으로 돌봄서비스직(17.6%), 경호경비직(14.3%)임
- 남성은 경호경비직(100.0%), 운전운송직(98.9%), 건설·채굴직(98.6%) 등을 선호한 반면, 여성은 음식서비스직(93.9%), 돌봄서비스직(86.9%), 청소및기타개인서비스직(66.0%) 등을 선호하는 것으로 나타남

<그림 3-3-5> 구직자 희망 직종

(단위: %)



<표 3-3-5> 구직자 희망 직종

(단위 : %)

		합계	직종별										
			청소 및 기타개인서비스직	돌봄 서비스직 (간병·육아)	경호·경비직	음식 서비스직	운전·운송직	건설·채굴직	기계설치·장비생직	경영·행정·사무직	제조 단 순직	관리직 (임원·부장)	기타
2018		100.0	29.3	6.4	17.8	4.4	5.1	4.6	3.9	2.6	6.5	3.2	16.4
2019		100.0	27.9	7.0	16.0	5.5	5.9	5.2	4.7	2.5	6.7	2.6	16.0
2020		100.0	28.9	9.4	15.1	6.0	5.7	4.7	4.1	2.6	6.0	2.4	15.0
2021		100.0	20.2	14.1	14.1	7.5	7.3	5.2	4.6	2.5	6.0	2.7	15.7
2022		100.0	18.2	17.6	14.3	6.9	7.8	4.5	4.3	2.6	6.5	2.3	15.0
성별	남자	100.0	34.0	13.1	100.0	6.1	98.9	98.6	96.0	89.4	90.3	93.5	78.1
	여자	100.0	66.0	86.9	0.0	93.9	1.1	1.4	4.0	10.6	9.7	6.5	21.9

자료: 고용노동부, 「구직 신청 현황」, 각 연도  
 작성방법: 구직신청한 고령자의 희망 직종별 비율임(다중선택)  
 주1) 2021. 1. 1. ~ 12. 31. 구직 신청 건수 산정(동일인이 n건 구직신청시 n건으로 산정)

### 3-3-6. 사업자등록 비율

**2021년 창원시 고령자의 사업자등록비율은 18.8%로 2010년(10.2%)대비 8.6%p 증가함**

- 2010년 이후 사업자 등록비율은 매년 꾸준히 증가하고 있고, 남성이 여성보다 꾸준히 높은 수준을 유지하고 있음
  - 예비고령자의 경우에도 마찬가지로 매년 꾸준한 증가추세를 보임
- 2021년 사업자 등록비율은 18.8%로 2010년(10.2%)대비 8.6%p 증가함
  - 성별로는 남성이 28.5%로 여성(11.0%)보다 2배이상 높게 나타났고, 지역별로는 성산구(24.9%)가 가장 높고, 마산회원구(14.6%)가 가장 낮았음



**<표 3-3-6> 사업자등록 비율**

(단위 : % )

	고령자	성별		지역별					예비고령자
		남자	여자	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구	
2010	10.2	18.9	4.5	8.8	10.7	12.4	9.5	9.2	21.3
2015	14.6	24.5	7.3	13.9	18.3	17.3	12.1	12.3	27.0
2020	18.1	27.8	10.3	18.6	23.5	20.2	14.2	15.5	30.2
2021	18.8	28.5	11.0	19.0	24.9	20.9	14.6	15.8	30.6

자료: 통계청, 「기업통계등록부」, 각 연도  
 작성방법: 그룹별 사업자등록자 수 / 그룹별 인구\*100  
 주1) 창원시 실거주자(각 연도 11. 1.) 기준이며, 개인이 사업자등록번호를 달리하는 여러 개의 사업을 운영할 경우 각각 산정  
 주2) 등록사업자 수는 각 연도말(12.31.) 현재 사업을 계속하고 있는 사업자 및 각 연도(1.1.~12.31.) 중 매출액 & 종사자가 없는 비활동사업자와 각 연도(1.1.~12.31.) 중 실제 폐업한 사업자의 합계를 말함  
 주3) 성별은 미상값제외한 남,녀항목만 추출/ 나머지항목들은 성별미상값포함

## 제3장 주요 결과



# 04

## 사회참여

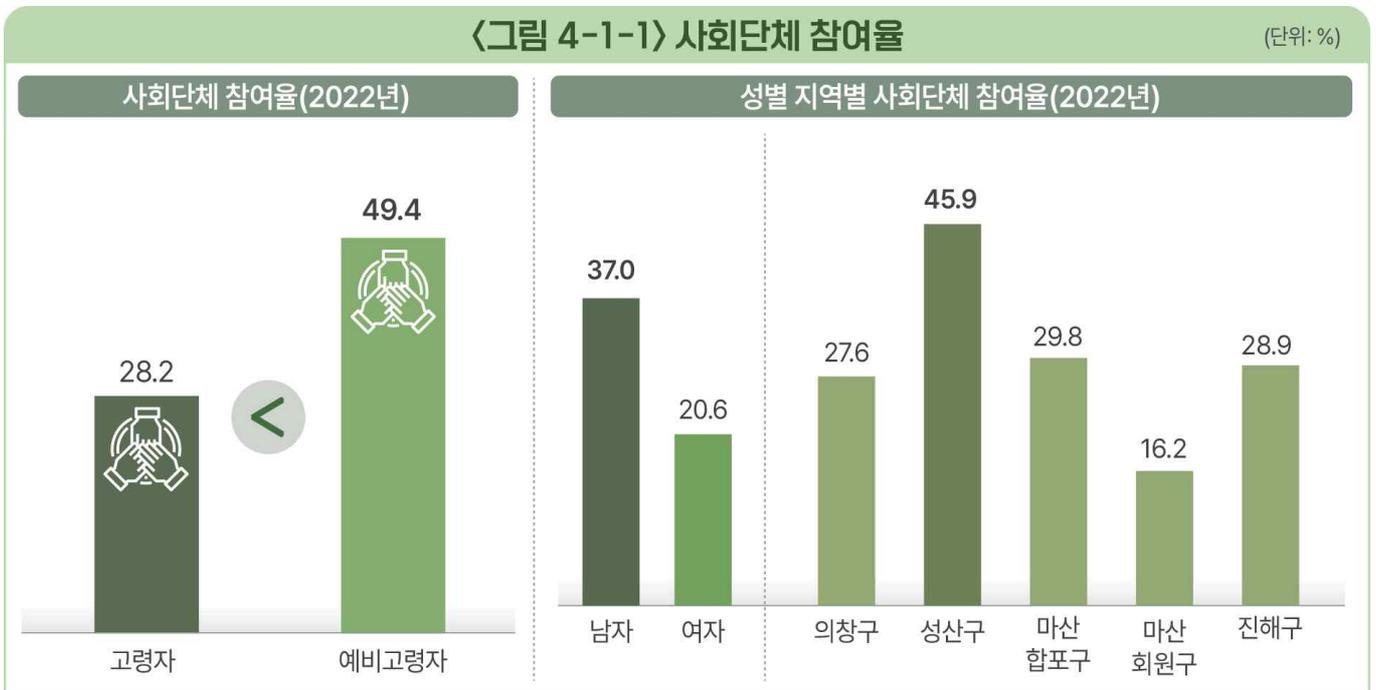
- 사회활동
- 여가



### 4-1-1. 사회단체 참여율

**2022년 창원시 고령자의 사회단체 참여율은 28.2%로, 예비고령자(49.4%)에 비해 현저히 낮은 수준임**

- 2022년 사회단체참여율은 28.2%로 2020년(23.6%)대비 4.6%p 증가함
  - 성별로는 남성이 37.0%로 여성(20.6%)보다 높았음
  - 지역별로 살펴보면, 성산구가 45.9%로 가장 높았고, 다음으로 마산합포구(29.8%), 진해구(28.9%) 순임
- 예비고령자의 사회단체 참여율은 49.4%로 고령자(28.2%)에 비해 현저히 높은 수준임



**<표 4-1-1> 사회단체 참여율**

(단위 : % )

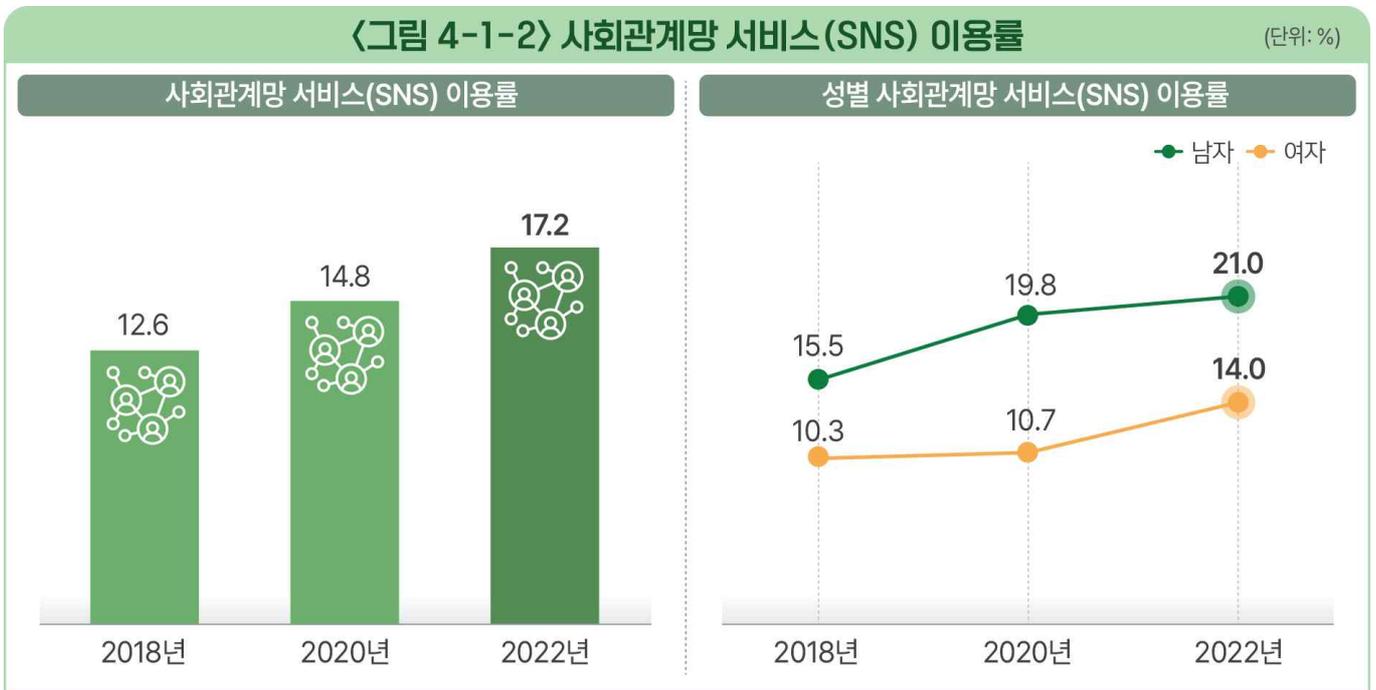
	고령자	성별		지역별					예비고령자
		남자	여자	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구	
2020	23.6	30.9	17.8	21.1	47.2	16.3	21.7	24.6	50.7
2022	28.2	37.0	20.6	27.6	45.9	29.8	16.2	28.9	49.4

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 사회단체에 가입되었거나, 참여한 경험이 있는 사람의 비율

## 4-1-2. 사회관계망 서비스(SNS) 이용률

2022년 창원시 고령자의 사회관계망 서비스 이용률은 17.2%로 2018년(12.6%)에 비해 4.6%p 증가함

- 2018년 이후 사회관계망 서비스 이용률은 꾸준히 증가하고 있는 추세임
- 2022년 사회관계망 서비스 이용률은 17.2%로 2018년(12.6%) 대비 4.6%p 증가함
  - 성별로는 남성이 21.0%로 여성(14.0%) 보다 7.0%p 높게 나타남
- 2022년 예비고령자의 사회관계망 서비스 이용률은 47.2%로 고령자(17.2%)에 비해 현저히 높은 수준임
  - 성별로 남성 예비고령자가 50.8%로 여성(43.6%)에 비해 7.2%p 높은 수준임



**<표 4-1-2> 사회관계망 서비스(SNS) 이용률**

(단위 : % )

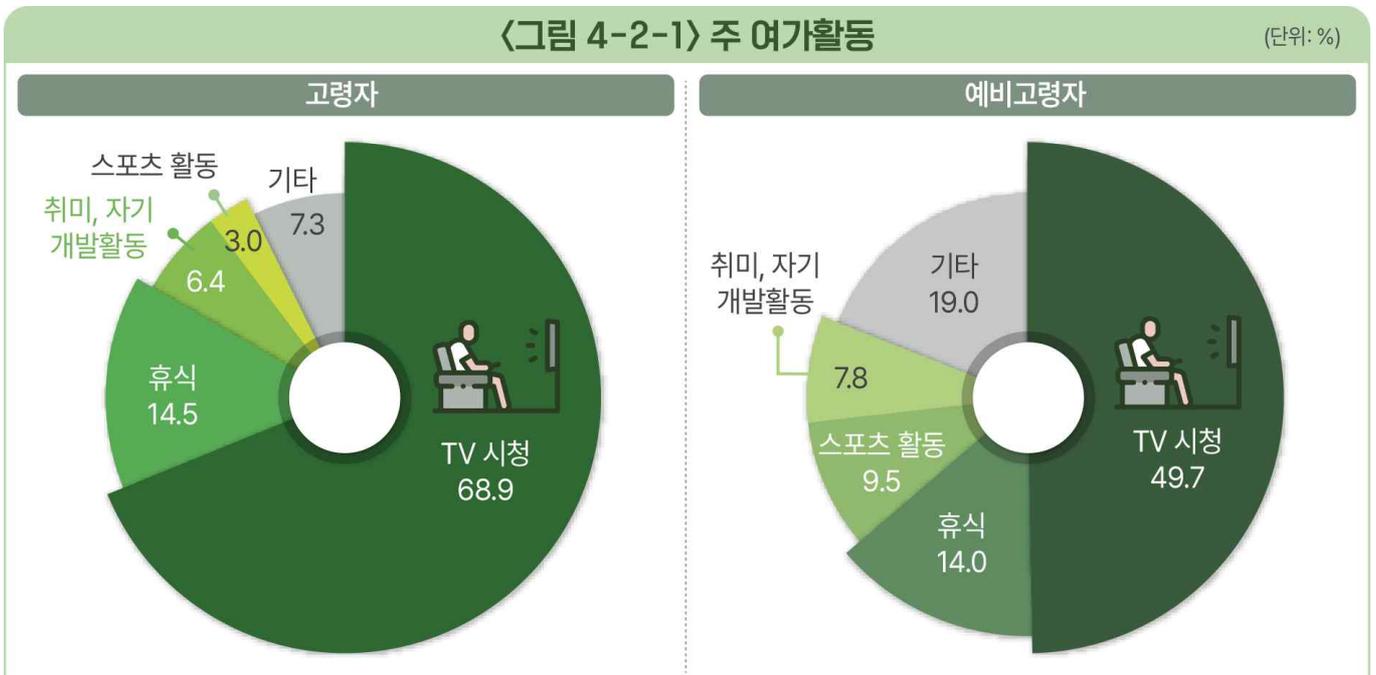
	고령자	성별		예비고령자	성별	
		남자	여자		남자	여자
2018	12.6	15.5	10.3	47.4	52.0	42.8
2020	14.8	19.8	10.7	44.4	48.7	40.0
2022	17.2	21.0	14.0	47.2	50.8	43.6

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 평소 사회관계망(SNS)를 이용하는 사람의 비율

### 4-2-1. 주 여가활동

#### 2021년 창원시 고령자의 주된 여가활동은 TV시청(68.9%)인 것으로 나타남

- 2021년 고령자의 여가활동은 TV시청이 68.9%로 가장 많았고, 다음으로 휴식(14.5%), 취미 및 자기개발활동(6.4%) 순임
- 예비고령자 역시 TV시청(49.7%)이 가장 많았고, 다음으로 휴식(14.0%), 스포츠 활동(9.5%) 순임
- 스포츠 활동과 같은 활동적인 여가는 남성이 높았고, TV시청이나 휴식 등 정적인 여가활동은 여성이 더 높게 나타남



**<표 4-2-1> 주 여가활동**

(단위 : % )

		합계	여가활동별				
			TV시청	스포츠 활동	취미, 자기개발활동	휴식	기타
2021		100.0	68.9	3.0	6.4	14.5	7.3
성별	남자	100.0	67.9	5.1	5.7	12.3	9.0
	여자	100.0	69.7	1.3	6.9	16.2	5.9
예비고령자		100.0	49.7	9.5	7.8	14.0	19.0
성별	남자	100.0	46.8	13.5	7.0	12.8	19.9
	여자	100.0	52.6	5.4	8.7	15.2	18.0

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 평소 즐기는 여가활동의 종류별 응답비율

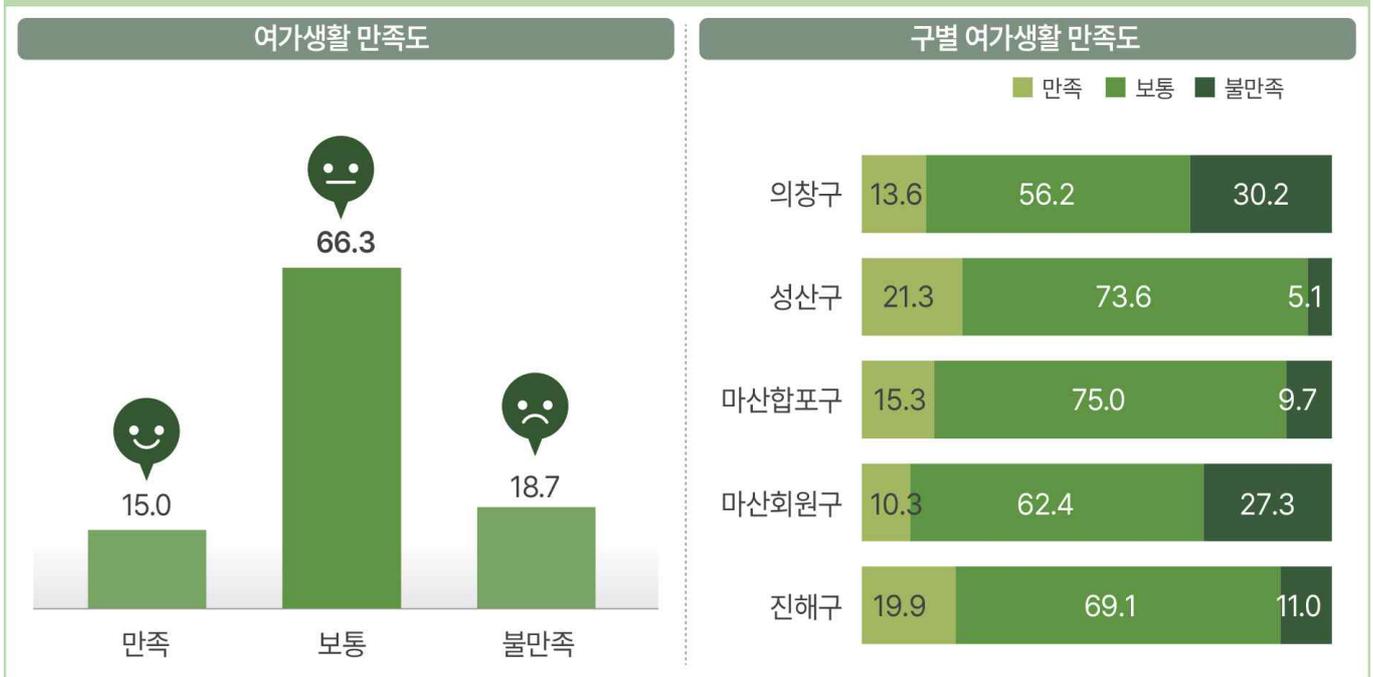
## 4-2-2. 여가생활 만족도

2021년 창원시 고령자의 15.0%는 여가생활에 대해 만족하고 있는 것으로 나타남

- 창원시 고령자의 15.0%는 여가생활에 만족하는 반면, 18.7%는 불만족 하는 것으로 나타남
  - 성별로 살펴보면, 남성의 여가생활만족도는 16.8%로 여성(13.6%)에 비해 3.2%p 높게 나타남
  - 구별로는 성산구가 21.3%로 가장 높았고, 다음으로 진해구(19.9%), 마산합포구(15.3%) 순임
- 예비고령자의 만족도는 15.9%로 고령자(15.0%)에 비해 0.9%p 높은 수준임

<그림 4-2-2> 여가생활 만족도

(단위: %)



<표 4-2-2> 여가생활 만족도

(단위 : % )

		만족	보통	불만족
2021		15.0	66.3	18.7
성별	남자	16.8	64.0	19.2
	여자	13.6	68.1	18.3
지역별	의창구	13.6	56.2	30.2
	성산구	21.3	73.6	5.1
	마산합포구	15.3	75.0	9.7
	마산회원구	10.3	62.4	27.3
	진해구	19.9	69.1	11.0
예비고령자		15.9	63.5	20.7

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

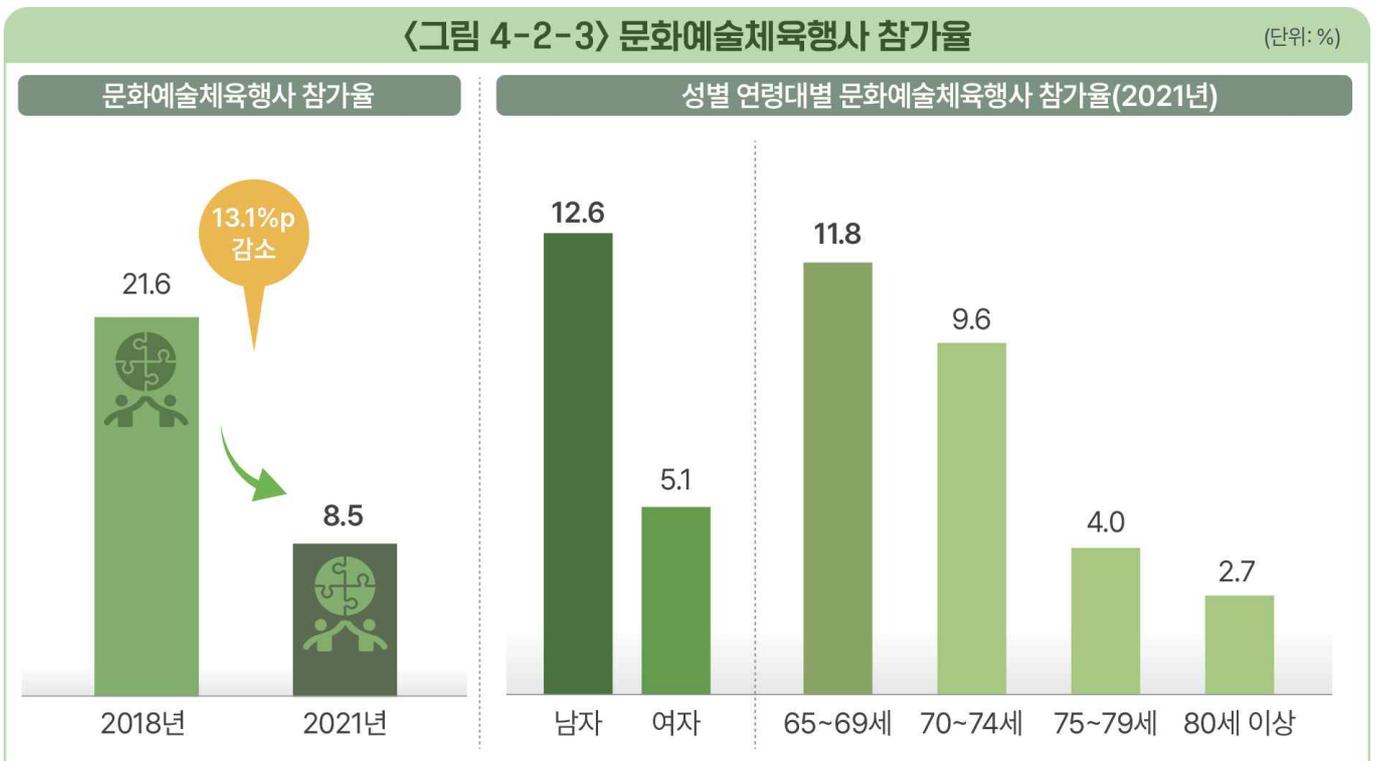
작성방법

-여가생활만족도: 평소 전반적 여가생활에 대해 매우만족 또는 만족이라고 응답한 사람의 비율

### 4-2-3. 문화예술체육행사 참가율

**2021년 창원시 고령자의 문화예술체육행사 참가율은 8.5%로 2018년(21.6%)에 비해 13.1%p 대폭 감소함**

- 2021년 문화예술체육행사 참가율은 8.5%로 2018년(21.6%) 대비 13.1%p 대폭 감소함
- 남성은 12.6%로 여성(5.1%) 보다 두배이상 높은 수준임
- 연령대별로는 연령이 높아질수록 문화예술체육행사에 대한 참가율이 낮게 나타남
- 예비고령자는 24.5%로 고령자(8.5%)보다 비교적 높은 수준임



**<표 4-2-3> 문화예술체육행사 참가율**

(단위 : % )

	고령자	성별		연령대별				예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	
2018	21.6	26.0	18.3	31.7	25.2	10.3	6.5	46.0
2021	8.5	12.6	5.1	11.8	9.6	4.0	2.7	24.5

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 문화예술체육행사에 참가한 사람의 비율  
 주1) 문화예술체육행사: 음악·연주회, 박물관(유물전시회 등 포함), 연극·마당극·뮤지컬, 미술관(공예, 서화, 전시회 포함), 무용, 스포츠, 영화, 기타()



## 제3장 주요 결과



# 05

## 대인관계

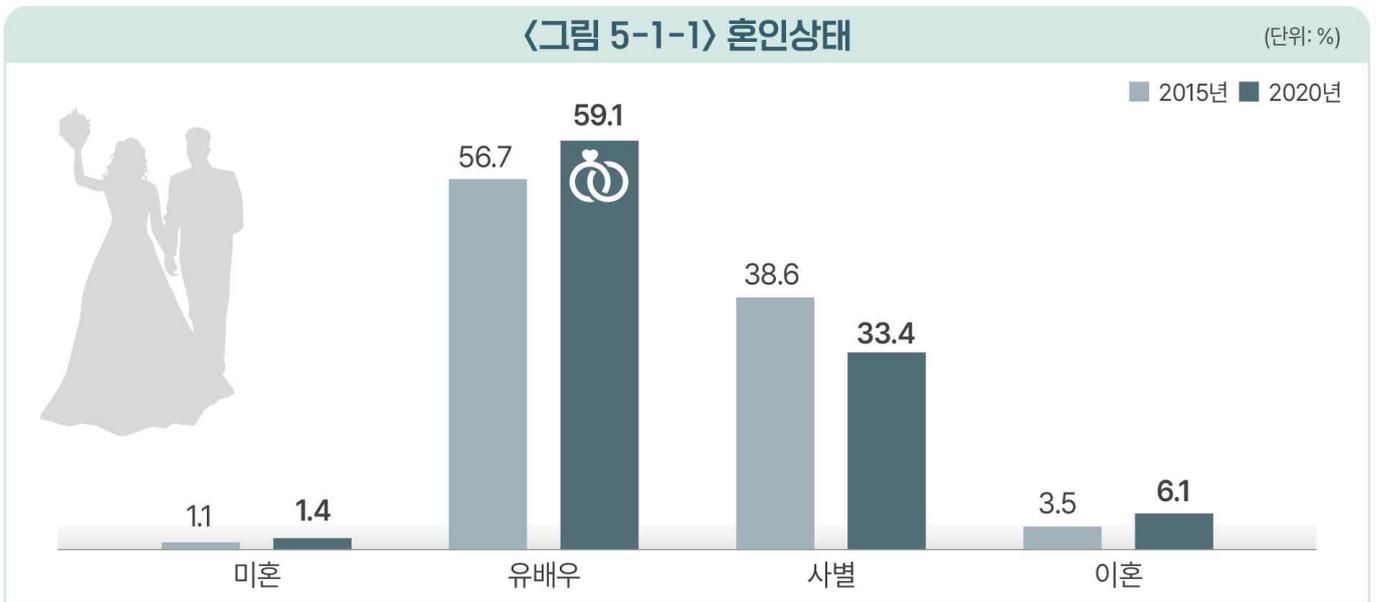
- 가족관계
- 사회관계



### 5-1-1. 혼인상태

2015년 대비 2020년 창원시 고령자의 혼인상태로 미혼, 유배우, 이혼 비율은 증가한 반면, 사별비율은 감소함

- 2015년 대비 2020년 창원시 고령자의 미혼, 이혼 비율은 증가했지만, 사별비율이 감소하면서 전체적으로 유배우 비율은 증가함
- 2020년 고령자의 유배우 비율은 59.1%로 2015년(56.7%) 대비 2.4%p 증가함
  - 평균수명이 남성보다 여성이 길므로 인해 남성과 여성의 유배우 및 사별 비율은 현격한 차이가 나타남
  - 연령대가 낮을수록 이혼 비율은 높아지는 경향이 있고, 심지어 예비고령자의 이혼비율은 10.1%로 고령자 6.1%보다 4.0%p 높은 수준



**<표 5-1-1> 혼인상태**

(단위 : % )

		합계	혼인상태별			
			미혼	유배우	사별	이혼
2015		100.0	1.1	56.7	38.6	3.5
2020		100.0	1.4	59.1	33.4	6.1
성별	남자	100.0	1.7	83.0	8.7	6.6
	여자	100.0	1.6	46.6	47.1	4.7
연령대	65~69세	100.0	2.5	75.0	13.9	8.6
	70~74세	100.0	1.2	69.0	24.3	5.6
	75~79세	100.0	1.1	57.9	37.9	3.2
	80세이상	100.0	1.3	35.4	61.4	1.8
예비고령자		100.0	3.4	80.4	6.1	10.1

출처: 통계청, 「인구주택총조사」 원자료, 2015, 2020  
 작성방법: 고령인구의 혼인상태별 비율

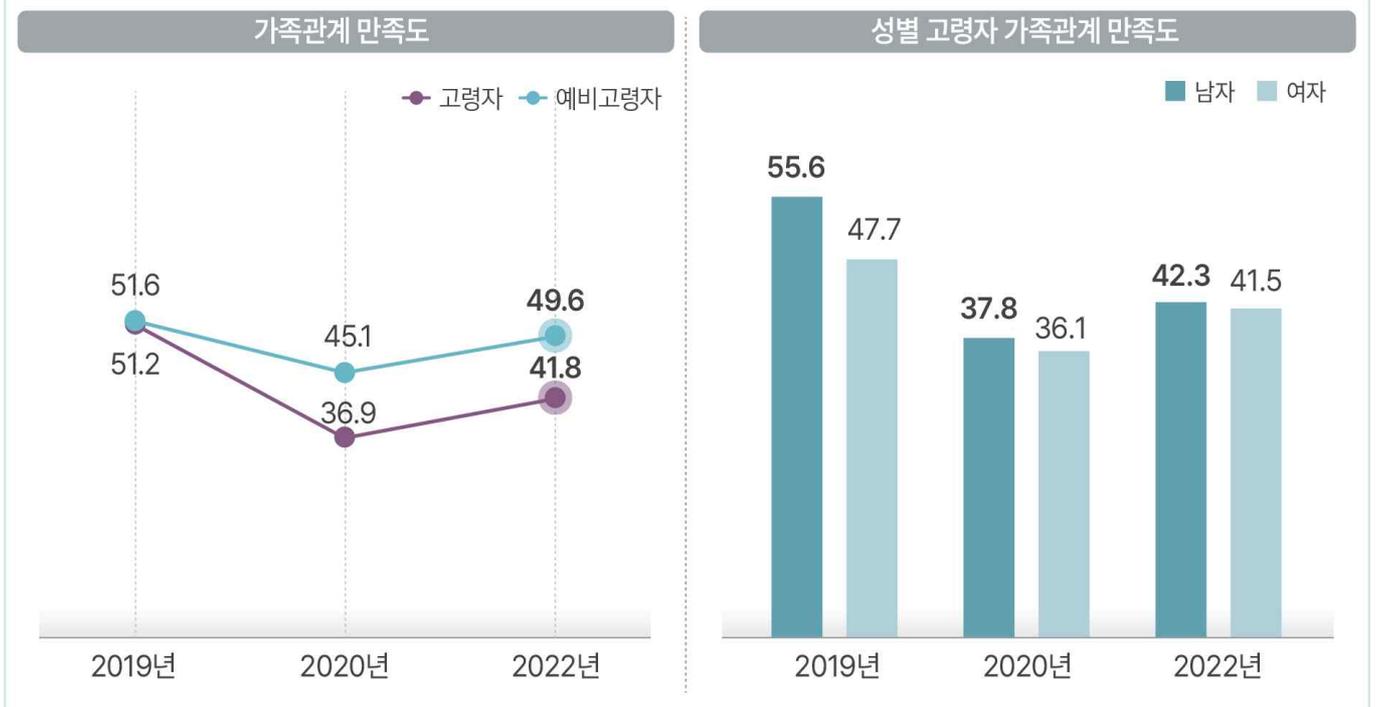
## 5-1-2. 가족관계 만족도

2022년 창원시 고령자의 가족관계 만족도는 41.8%로 2019년(51.2%) 대비 9.4%p 감소함

- 2019년 이후 고령자의 가족관계 만족도는 예비고령자보다 꾸준히 낮은 수준을 유지함
  - 성별로 살펴보면, 고령자집단, 예비고령자 집단 모두 2019년 이래로 남성이 여성보다 더 높은 만족도를 유지하고 있음
- 2022년 기준 창원시 고령자의 가족관계 만족도는 41.8%로 2019년(51.2%) 대비 9.4%p 감소함

〈그림 5-1-2〉 가족관계 만족도

(단위: %)



〈표 5-1-2〉 가족관계 만족도

(단위 : % )

	고령자	성별		예비고령자	성별	
		남자	여자		남자	여자
2019	51.2	55.6	47.7	51.6	53.6	49.7
2020	36.9	37.8	36.1	45.1	48.9	41.3
2022	41.8	42.3	41.5	49.6	53.2	46.0

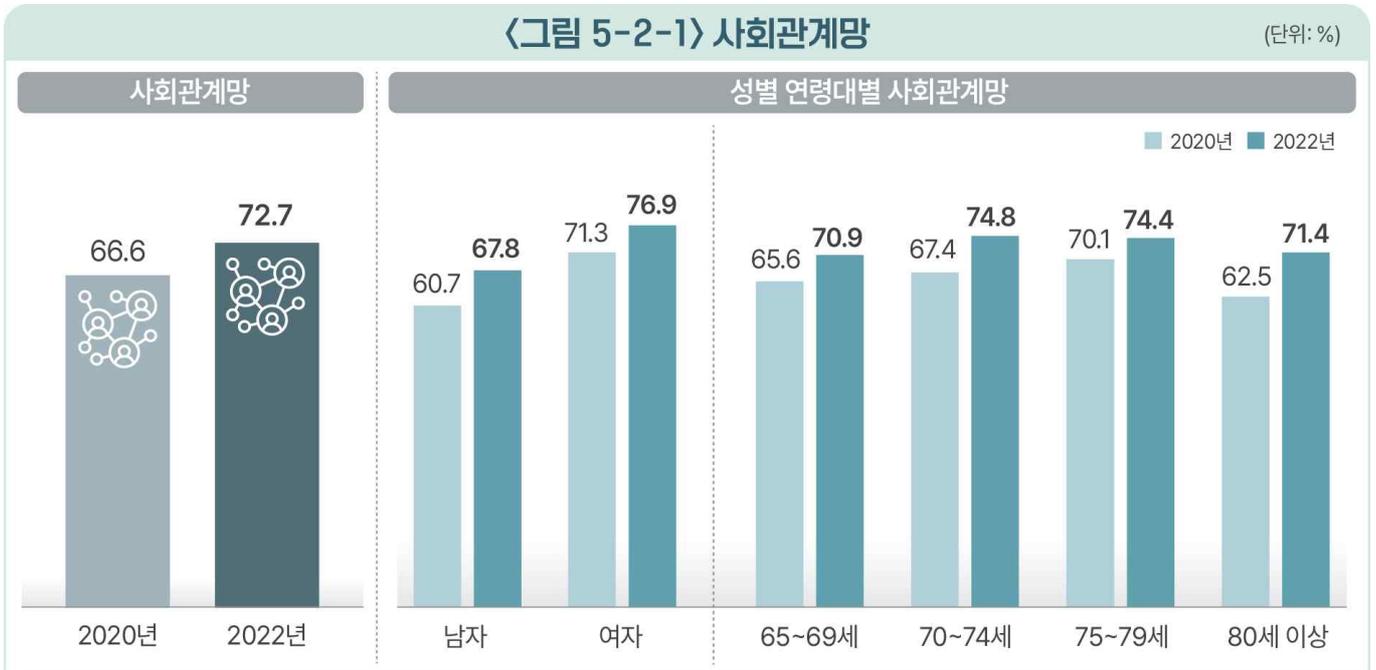
출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 배우자 및 자녀 등 가족과의 전반적인 관계에 대해 약간 만족한다 또는 매우 만족한다는 응답자의 비율

### 5-2-1. 사회관계망

2022년 창원시 고령자의 약 70%는 어려운 상황에 처했을 때 도움을 받을 사람이 있는 것으로 나타남

- 2020년 이후 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람이 있는 여성 고령자의 비율이 남성보다 꾸준히 높게 나타나고 있음
  - 모든 연령대에서 2020년에 비해 2022년 증가했는데, 특히 80세 이상에서 8.9%p로 가장 큰 폭으로 상승함
- 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람이 있는 고령자의 비율은 2022년 72.7%로 2020년(66.6%)에 비해 6.1%p 증가함



**<표 5-2-1> 사회관계망**

(단위 : %)

	고령자	성별		연령대별				예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	
2020	66.6	60.7	71.3	65.6	67.4	70.1	62.5	68.8
2022	72.7	67.8	76.9	70.9	74.8	74.4	71.4	72.2

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람이 있다고 응답한 사람의 비율

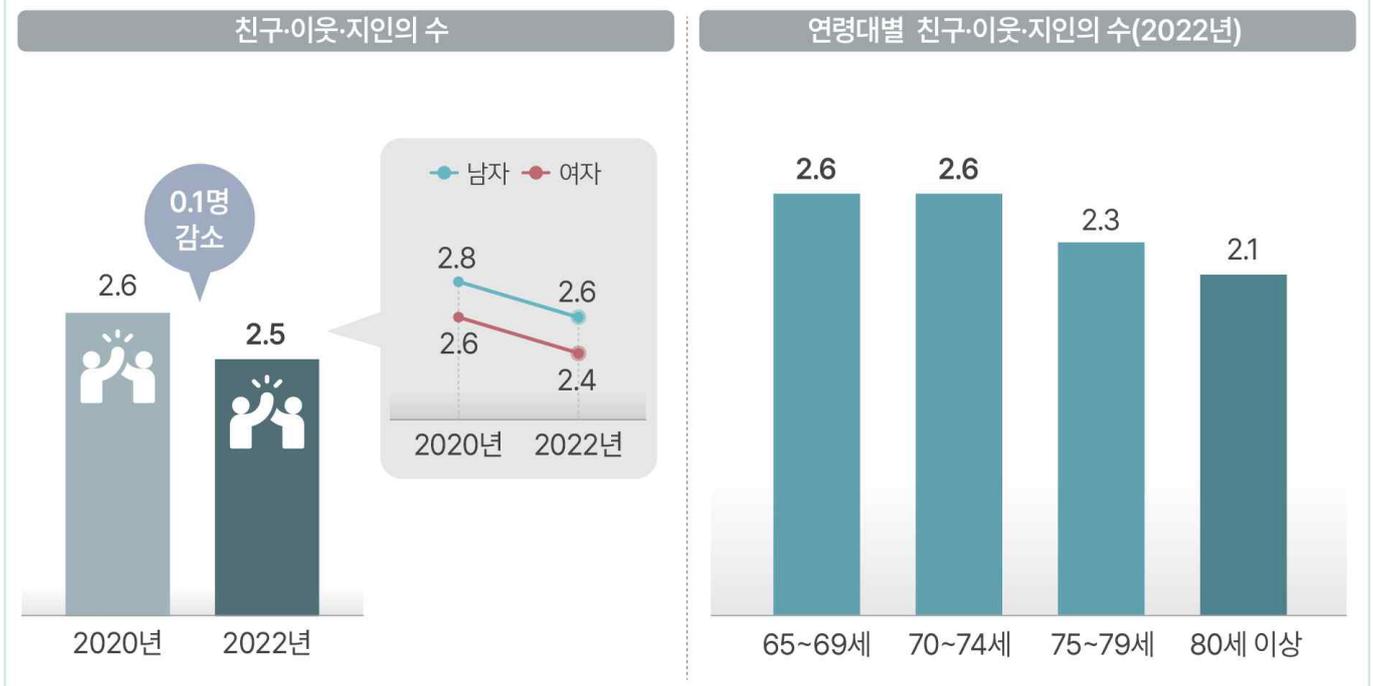
## 5-2-2. 친구·이웃·지인의 수

2022년 창원시 고령자의 평균 지인(친구·이웃·등) 수는 약 2.5명인 것으로 나타남

- 2022년 기준 창원시 고령자의 평균 지인수는 약 2.5명으로 2020년(2.6명)대비 0.1명 감소함
  - 2020, 2022년 모두 남성이 여성보다 각각 0.2명 높은 수준임
  - 연령대별로 살펴보면, 연령대가 높아 질수록 평균 지인수는 감소하는 경향이 있음
  - 예비고령자는 4.0명으로 고령자(2.5명) 보다 약 1.5명 더 많은 것으로 나타남

<그림 5-2-2> 친구·이웃·지인의 수

(단위: 명)



<표 5-2-2> 친구·이웃·지인의 수

(단위 : 명)

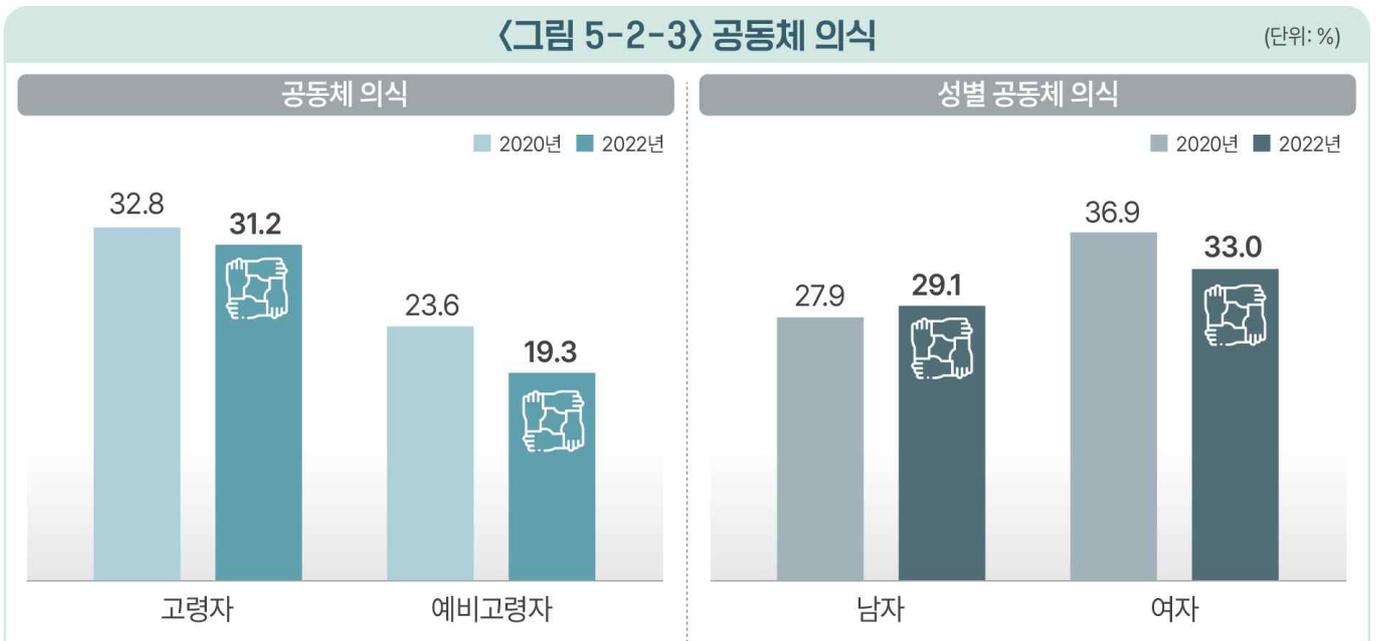
	고령자	성별		연령대별				예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세 이상	
2020	2.6	2.8	2.6	2.9	2.6	2.5	2.4	3.4
2022	2.5	2.6	2.4	2.6	2.6	2.3	2.1	4.0

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람의 수

### 5-2-3. 공동체 의식

**2022년 지역민들 간 서로 어려운 일이 있을 때 잘 돕는다고 응답한 고령자의 비율은 31.2%임**

- 지역민들 간 서로 어려운 일이 있을 때 잘 돕는다고 응답한 고령자의 비율은 2022년 31.2%로 2020년(32.8%)에 비해 1.6%p 감소함
- 고령자의 공동체의식은 예비고령자에 비해 2020년 이후 꾸준히 높게 나타남
  - 2020, 2022년 모두 예비고령자는 고령자보다 각각 9.2%p, 11.9%p 낮은 수준임
- 고령자의 성별 공동체의식은 여성이 남성에 비해 2020년 이후 꾸준히 높게 나타남
  - 2020, 2022년 모두 여성이 남성보다 각각 9.0%, 3.9%p 높은 수준임



**<표 5-2-3> 공동체 의식**

(단위 : %)

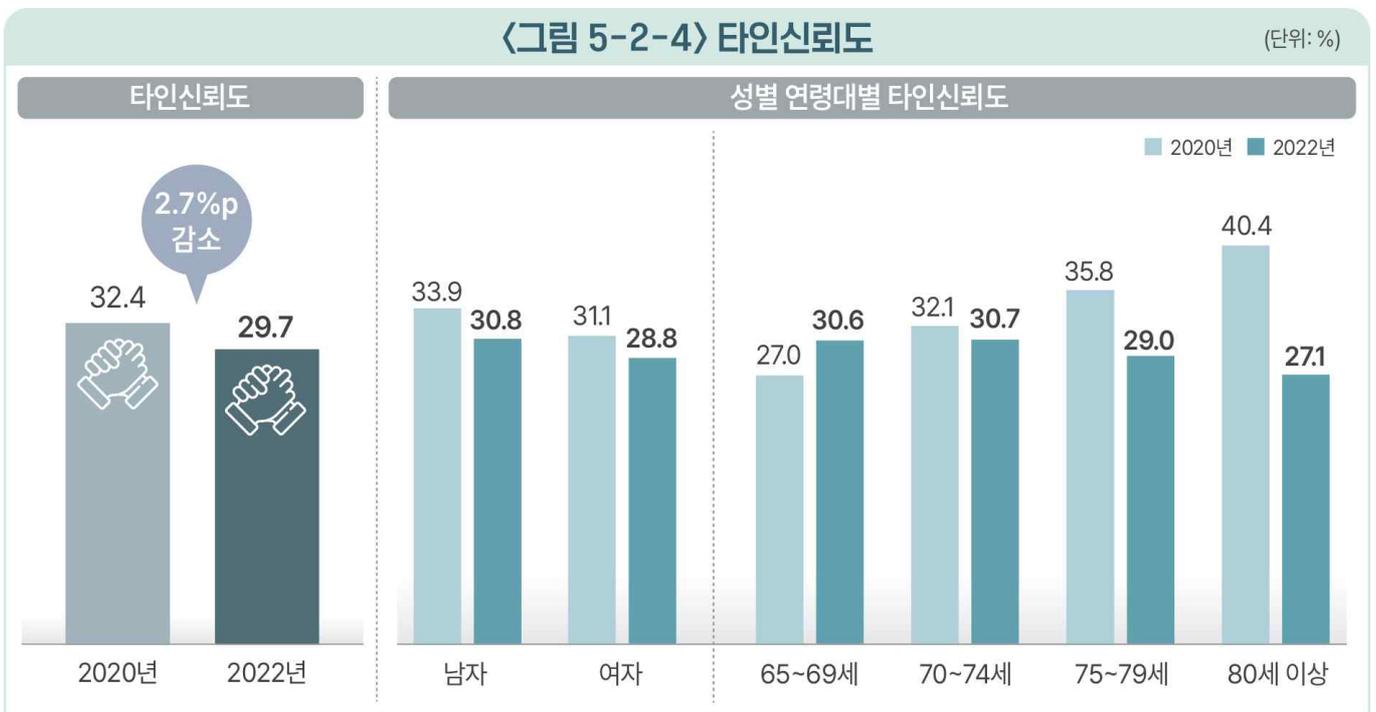
	고령자	성별		연령대별				예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	
2020	32.8	27.9	36.9	30.4	35.7	37.2	26.9	23.6
2022	31.2	29.1	33.0	31.8	30.9	33.5	27.8	19.3

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 지역사람들에게 어려운 일이 있으면 서로 잘 돕는지에 대한 질문에 그런편이다 또는 매우 그런편이다라고 응답한 사람의 비율

## 5-2-4. 타인신뢰도

2022년 창원시 고령자들의 29.7%는 낯선 사람들을 대체로 신뢰하는 것으로 나타남

- 낯선 사람들을 대체로 신뢰한다고 응답한 고령자의 비율은 2022년 29.7%로 2020년(32.4%)에 비해 2.7%p 감소함
  - 2020, 2022년 모두 남성이 여성보다 각각 2.8%, 2.0%p 높은 수준임
  - 연령대별로 살펴보면, 2022년 기준 「70~74세」가 30.7%로 가장 높았고, 「80세 이상」은 27.1%로 가장 낮게 나타남



**<표 5-2-4> 타인신뢰도**

(단위 : %)

	고령자	성별		연령대별				예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세 이상	
2020	32.4	33.9	31.1	27.0	32.1	35.8	40.4	29.8
2022	29.7	30.8	28.8	30.6	30.7	29.0	27.1	30.7

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 낯선 사람들을 대체로 신뢰할 수 있다고 생각합니까? 라는 질문에 약간 신뢰한다 또는 완전히 신뢰한다라고 응답한 사람의 비율

## 제3장 주요 결과



# 06

## 생활환경

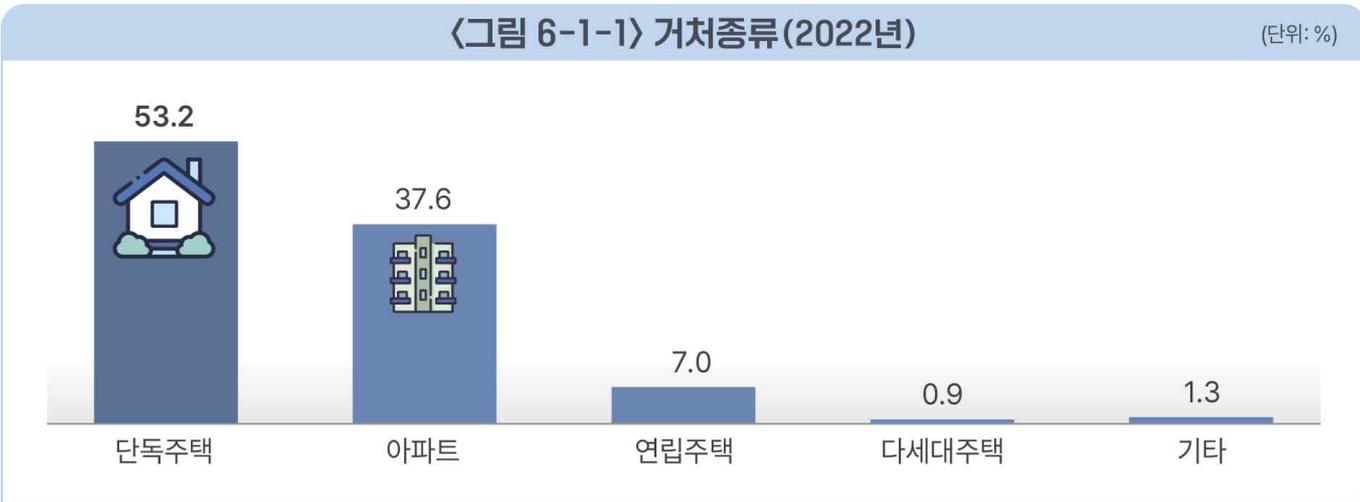
- 주거환경
- 생활안전



### 6-1-1. 거처종류

**2022년 기준 창원시 고령가구의 약 53%가 단독주택에 거주하고 있음**

- 2022년 창원시 고령자의 거처는 단독주택(53.2%), 아파트(37.6%)가 대부분을 차지함
  - 2018년과 비교할 때, 거처종류별 구성비율의 큰 변화는 없었음
  - 지역별 단독주택 비중을 살펴보면, 마산회원구가 64.1%로 가장 높았고, 다음으로 마산합포구(52.6%), 의창구(51.0%) 순임
- 예비고령자의 거처는 아파트가 54.5%로 가장 높았고, 다음으로 단독주택(34.2%), 연립주택(5.8%) 순임



**<표 6-1-1> 거처종류**

(단위 : % )

	합계	거처종류별					
		단독주택	아파트	연립주택	다세대주택	기타	
2018	100.0	51.6	43.1	2.0	2.0	1.2	
2019	100.0	52.0	45.2	2.0	0.3	0.5	
2020	100.0	56.7	33.7	6.8	2.2	0.7	
2021	100.0	53.7	36.7	5.8	3.4	0.4	
2022	100.0	53.2	37.6	7.0	0.9	1.3	
지역별	의창구	100.0	51.0	42.0	4.0	1.0	2.0
	성산구	100.0	48.1	49.4	0.0	0.0	2.5
	마산합포구	100.0	52.6	38.3	3.8	3.0	2.3
	마산회원구	100.0	64.1	27.5	8.5	0.0	0.0
	진해구	100.0	43.8	37.1	19.1	0.0	0.0
예비고령자	100.0	34.2	54.5	5.8	1.2	4.3	

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 현재 거주하고 있는 거처의 유형에 따른 비율임

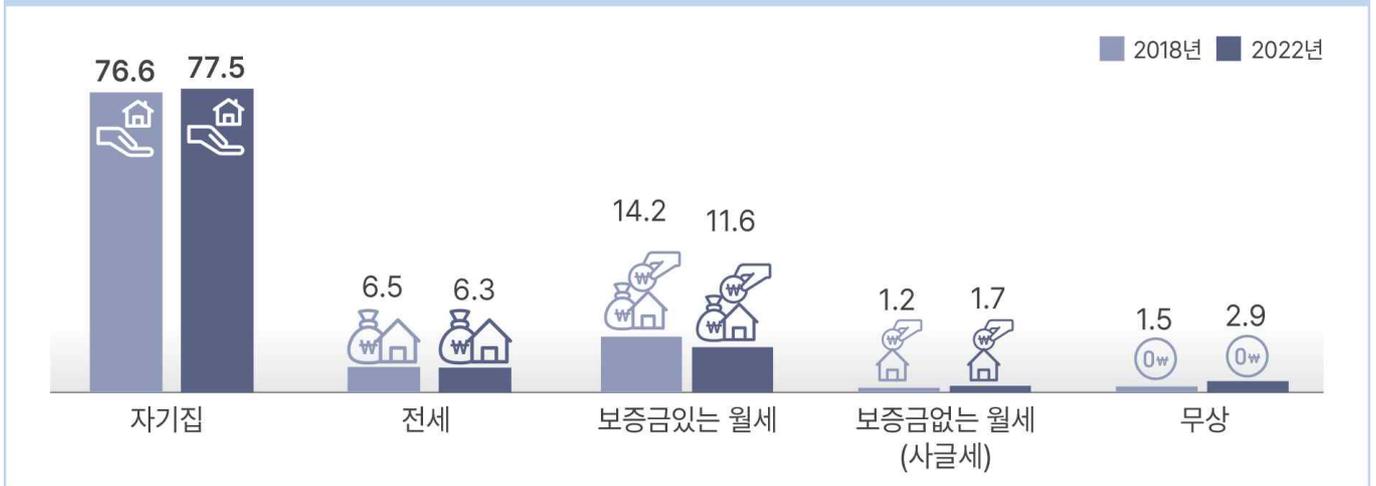
## 6-1-2. 거주지 점유형태

2022년 고령가구의 거주지 점유형태는 자가(77.5%), 월세(13.3%), 전세(6.3%) 순임

- 2018년 이후 점유형태는 소폭으로 변화하지만, 일정한 추세나 큰 변화는 없음
- 2022년 창원시 고령가구의 거주지 점유형태는 자가가 77.5%로 가장 많았고, 다음으로 월세(13.3%), 전세(6.3%) 순임
  - 가구주가 남성인 고령가구의 82.1%가 자가인 반면, 여성 고령가구의 자가 비중은 69.8%로 비교적 낮은 수준인 반면, 보증금 있는 월세는 여성(17.8%)이 남성(7.9%)보다 현저히 높게 나타남
  - 예비고령자의 자가 비율은 71.9%로 고령자 자가비율(77.5%)보다 5.6%p 낮은 수준임

<그림 6-1-2> 거주지 점유형태

(단위: %)



<표 6-1-2> 거주지 점유형태

(단위 : %)

	합계	점유형태별					
		자기집	전세	보증금있는 월세	보증금없는 월세(사글세)	무상	
2018	100.0	76.6	6.5	14.2	1.2	1.5	
2019	100.0	74.6	7.0	13.8	3.3	1.3	
2020	100.0	74.6	8.3	10.3	2.0	4.8	
2021	100.0	78.2	7.4	11.0	0.6	2.8	
2022	100.0	77.5	6.3	11.6	1.7	2.9	
성별	남자	100.0	82.1	6.2	7.9	1.8	2.1
	여자	100.0	69.8	6.4	17.8	1.5	4.5
예비고령자	100.0	71.9	12.2	11.9	3.2	0.9	

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 현재 거주하고 있는 거주지의 점유형태별 비율임

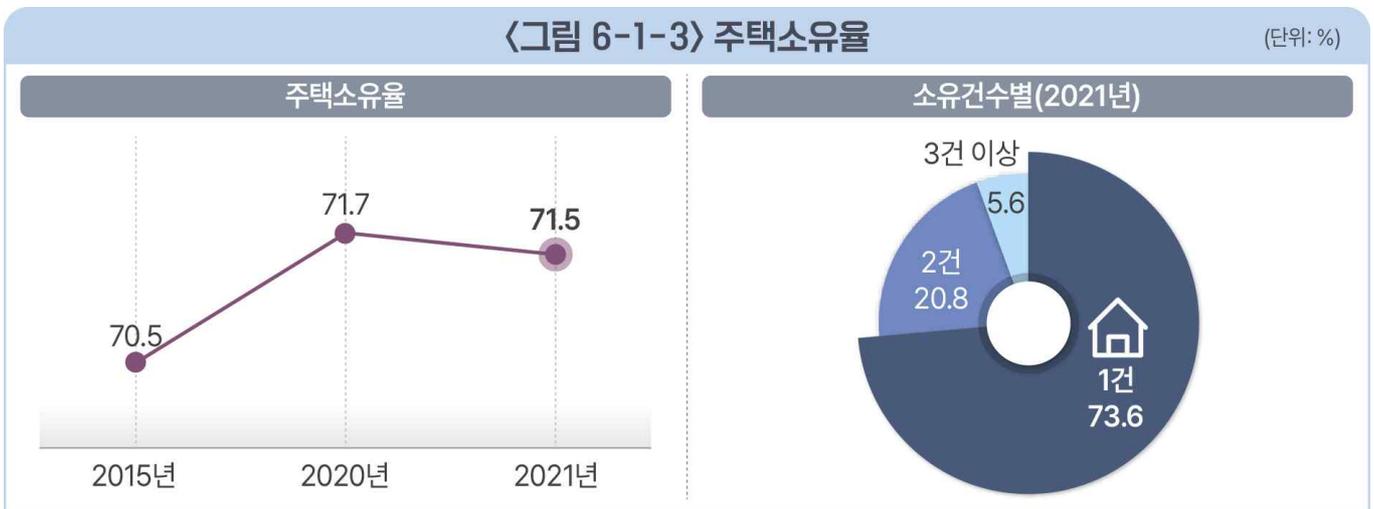
### 6-1-3. 주택소유율

#### 2021년 창원시 고령가구의 71.5%가 주택을 소유하고 있음

- 2015년 이후 주택소유율은 소폭으로 등락의 변화는 있지만, 일정한 추세나 큰 변화는 없음
- 2021년 창원시 고령가구의 주택소유율은 71.5%로 2015년(70.5%)대비 1.0%p 증가함
  - 가구주가 남성인 고령가구의 주택소유율은 78.4%로 여성(60.0%)인 경우에 비해 18.4%p 높게 나타남
  - 지역별로는 성산구가 75.8%로 가장 높았고, 다음으로 마산회원구(72.3%), 마산합포구(70.7%) 순임
- 소유건수별로는 2건이상의 다주택보유비율은 2021년 26.4%으로 2015년(24.6%)에 비해 1.8%p 증가함

<그림 6-1-3> 주택소유율

(단위: %)



<표 6-1-3> 주택소유율

(단위 : % )

		고령가구	주택소유가구	주택소유율	합계	소유건수별		
						1건	2건	3건 이상
	2015	63,728	44,897	70.5	100.0	75.4	19.1	5.5
	2020	87,772	62,903	71.7	100.0	73.1	20.9	5.9
	2021	94,710	67,709	71.5	100.0	73.6	20.8	5.6
성별	남자	59,228	46,413	78.4	100.0	70.9	22.8	6.4
	여자	35,482	21,296	60.0	100.0	79.5	16.6	3.9
지역별	의창구	17,948	12,470	69.5	100.0	72.2	22.2	5.6
	성산구	14,228	10,790	75.8	100.0	71.4	21.9	6.6
	마산합포구	23,775	16,801	70.7	100.0	73.2	20.9	6.0
	마산회원구	21,556	15,587	72.3	100.0	75.2	19.8	5.0
	진해구	17,203	12,061	70.1	100.0	75.5	19.6	4.9
	예비고령자	104,020	72,890	70.1	100.0	68.1	24.2	7.7

자료: 통계청, 「주택 소유 통계DB」, 각 연도

작성방법

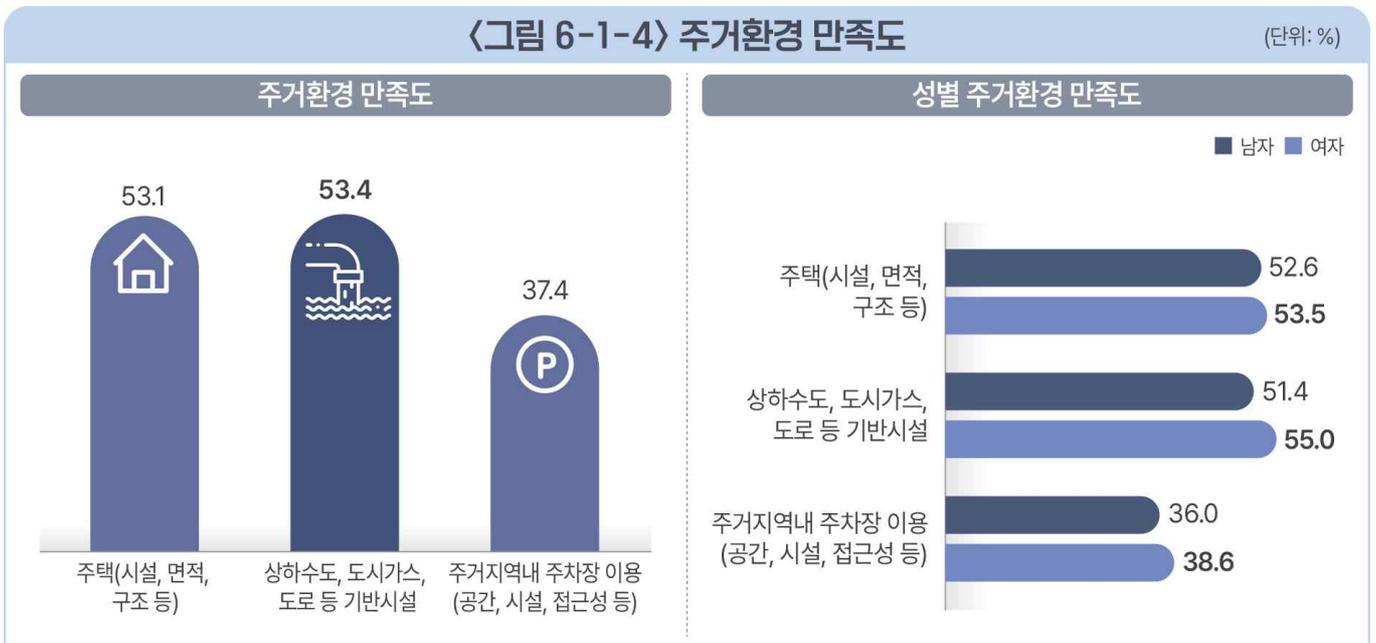
-주택소유율: 주택소유가구수/일반가구수\*100

-소유건수별 구성비율: 주택소유가구중 소유건수별 구성 비율

### 6-1-4. 주거환경 만족도

**주택환경, 생활기반시설, 주차장에 대한 주거환경 중 주차장 이용에 대한 만족도가 가장 낮음**

- 2021년 주택환경, 생활기반시설, 주차장 이용에 관한 만족도는 주차장 이용에 대한 만족도가 가장 낮게 나타남
- 2021년 주거지역내 주차장 이용 만족도는 37.4%로 비교적 낮은 수준임
  - 차량이용이 많은 남성과 비교적 연령대가 낮은 전기고령자 집단의 만족도가 더욱 낮게 나타남
  - 예비고령자는 37.4%로 고령자(37.4%)와 유사한 수준의 만족도를 보임



**<표 6-1-4> 주거환경 만족도**

(단위 : % )

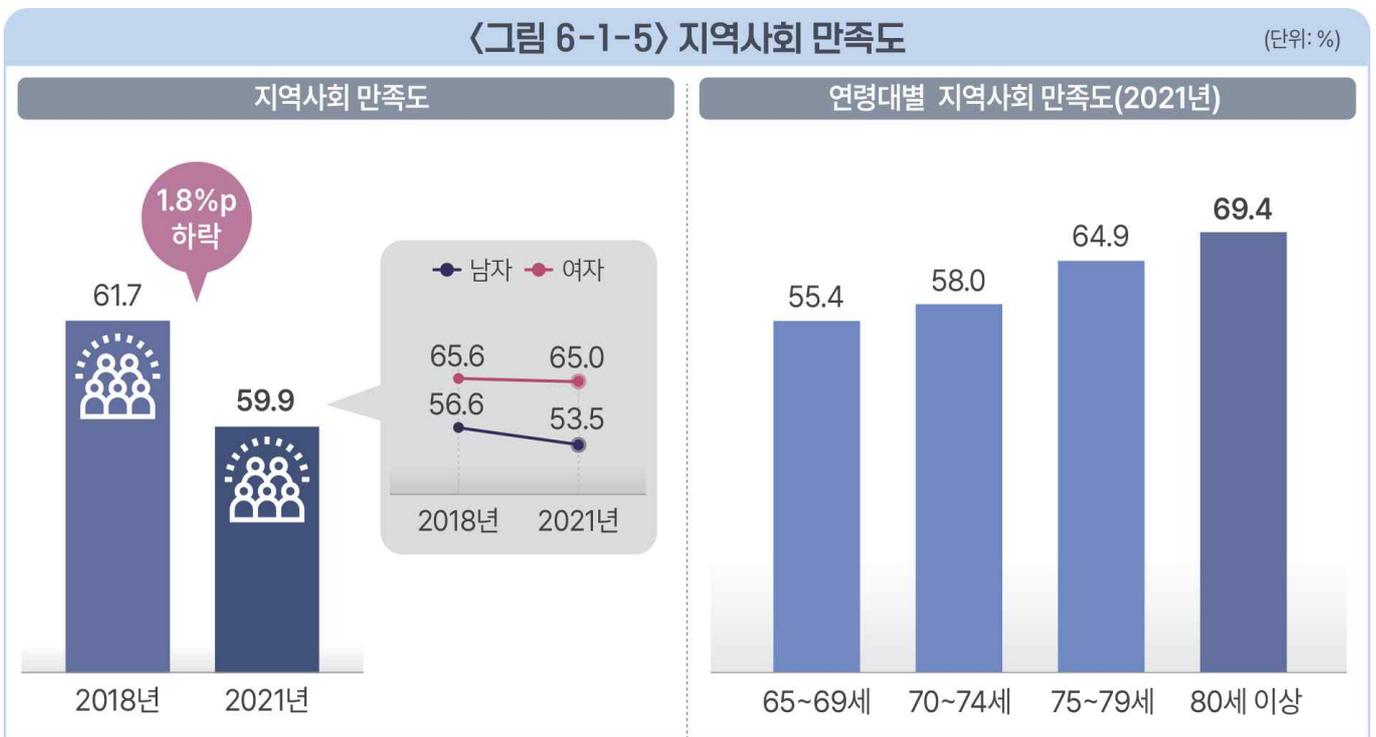
		주택(시설, 면적, 구조 등)	상하수도, 도시가스, 도로 등 기반시설	주거지역내 주차장 이용(공간, 시설, 접근성 등)
2021		53.1	53.4	37.4
성별	남자	52.6	51.4	36.0
	여자	53.5	55.0	38.6
연령대	65~69세	51.1	50.0	32.1
	70~74세	49.1	52.7	36.6
	75~79세	59.0	58.2	45.9
	80세이상	59.1	58.1	43.5
예비고령자		46.6	53.0	37.4

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 현재 거주하는 주택에 대한 각 부문별 '약간만족' 또는 '만족' 이라고 응답한 사람의 비율

### 6-1-5. 지역사회 만족도

**2021년 창원시 고령자의 지역사회 만족도는 59.9%로 2018년(61.7%)에 비해 1.8%p 하락함**

- 2018년 이후 여성 고령자의 지역사회 만족도는 남성보다 꾸준히 높은 수준을 유지함
- 2021년 창원시 고령자의 지역사회 만족도는 59.9%로 2018년 61.7%보다 1.8%p 하락함
  - 연령대별로 살펴보면, 2018년 80세 이상 고령자의 지역사회 만족도는 58.1%로 가장 낮은 수준이었으나, 2021년 69.4%로 가장 높게 나타남



**<표 6-1-5> 지역사회 만족도**

(단위 : %)

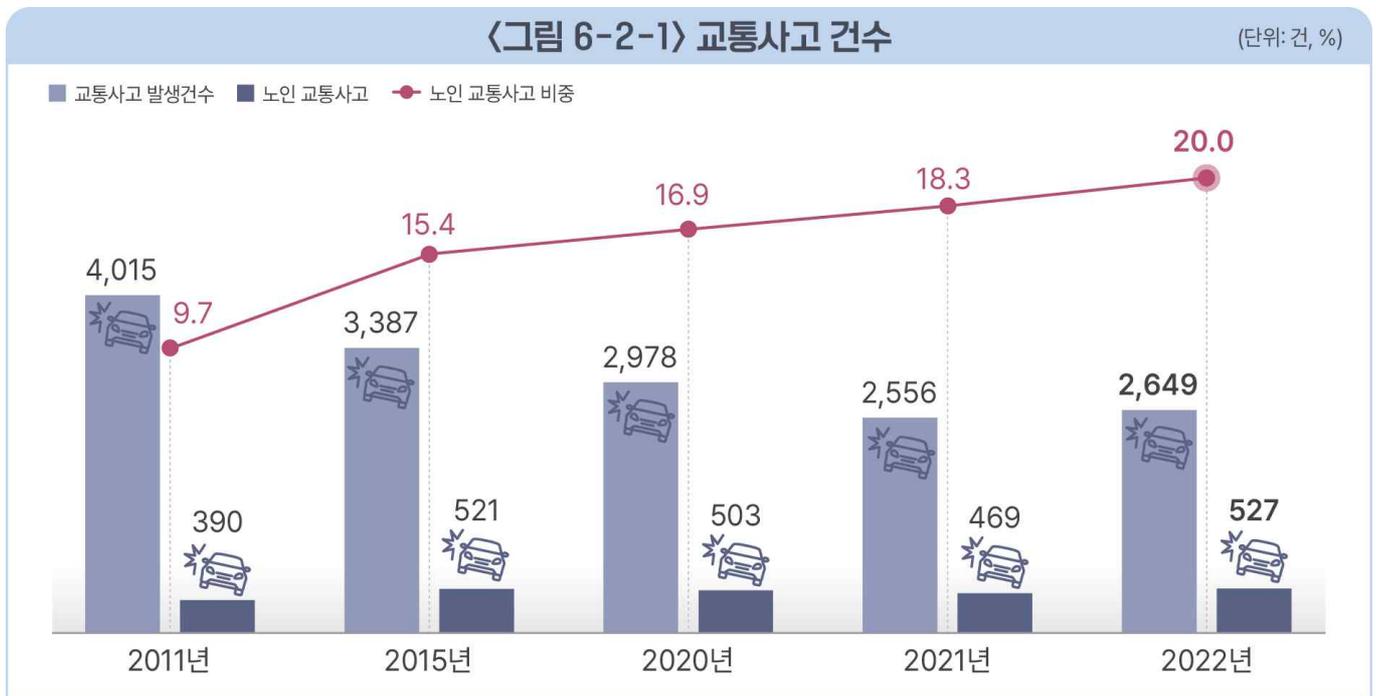
	고령자	성별		연령대별				예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세 이상	
2018	61.7	56.6	65.6	60.0	63.3	65.5	58.1	56.6
2021	59.9	53.5	65.0	55.4	58.0	64.9	69.4	54.9

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 현재 살고 있는 지역사회는 전반적으로 살기가 어떠하다고 생각하십니까?라는 질문에 "비교적 살기 좋은 곳이다" 또는 "아주 살기 좋은 곳이다"라고 응답한 사람의 비율

## 6-2-1. 교통사고 건수

### 2011년 이후 고령자 교통사고의 비중은 꾸준히 증가하고 있는 추세임

- 2011년 이후 창원시에서 발생한 교통사고 중 고령자가 사망 또는 부상을 입은 교통사고의 비율은 증가하고 있는 추세임
- 창원시 교통사고 발생건수는 2011년 4,015건에서 2022년 2,649건으로 감소추세에 있지만, 오히려 고령자 관련 교통사고는 2011년 390건에서 2022년 527건으로 137건 증가함
  - 2022년 고령자 교통사고 비중은 20.0%로 2011년(9.7%)에 비해 10.3%p 증가함



**<표 6-2-1> 교통사고 건수**

(단위 : 건, %)

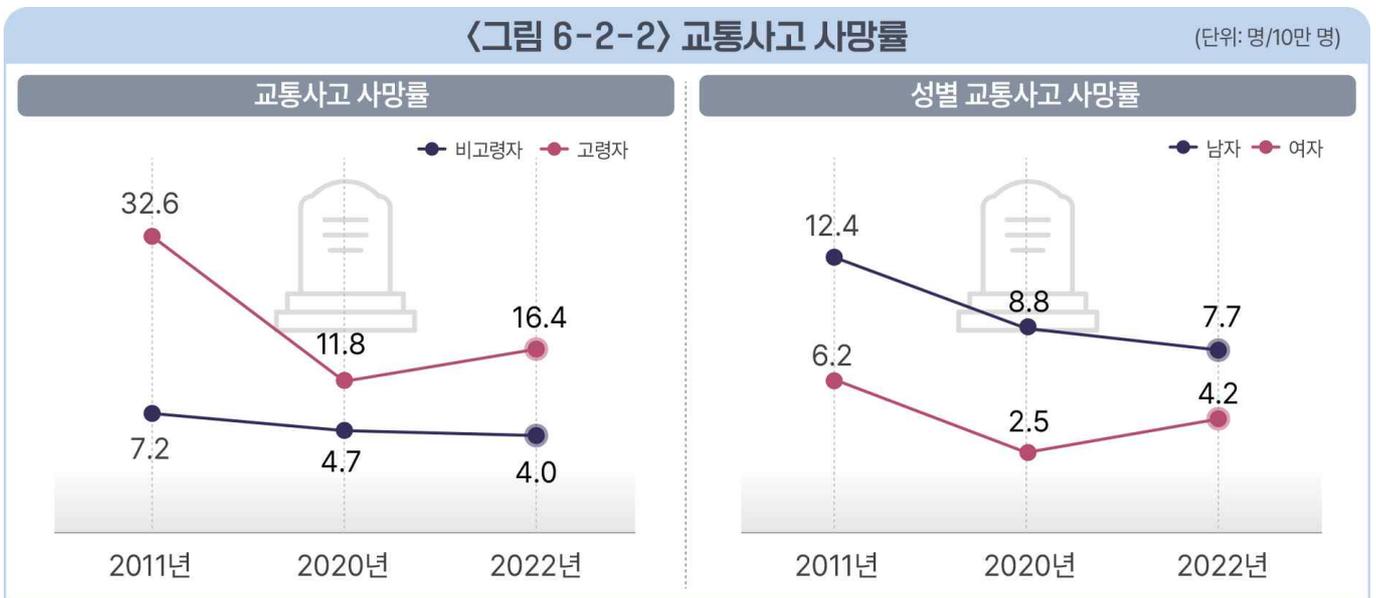
	교통사고 발생건수	노인 교통사고	구성비
2011	4,015	390	9.7
2015	3,387	521	15.4
2020	2,978	503	16.9
2021	2,556	469	18.3
2022	2,649	527	20.0

자료: 도로교통공단, 「교통사고(경찰DB) 자료」, 각 연도  
 작성방법: 도로교통법 제2조에 규정하는 도로에서 경찰에 신고되어 처리된 교통사고를 대상으로 집계  
 주1) 노인 교통사고 : 교통사고 중 65세 이상 고령 사상자(사망 또는 부상)가 발생한 사고  
 주2) 각 연도 1. 1. ~ 12. 31. 발생한 교통사고 집계

## 6-2-2. 교통사고 사망률

고령자 10만명 당 교통사고 사망률은 2011년 이후 감소하고 있는 추세임

- 10만명당 교통사고 사망률은 2011년 고령자 및 비고령자집단 모두 감소추세에 있으나, 고령자의 사망률이 비고령자에 비해 현저히 높은 수준을 유지하고 있음
  - 성별로 살펴보면, 남성의 교통사고 사망률이 여성보다 꾸준히 높게 나타나고 있음
- 2022년 고령자의 교통사고 사망률은 16.4명으로 비고령자(4.0명)에 비해 약 4배 높은 수준임
  - 연령대별로 살펴보면, 80세 이상이 21.4명으로 가장 높았고, 다음으로 75~79세(18.9명), 70~74세(16.9명) 순임



**<표 6-2-2> 교통사고 사망률**

(단위 : 명/10만 명)

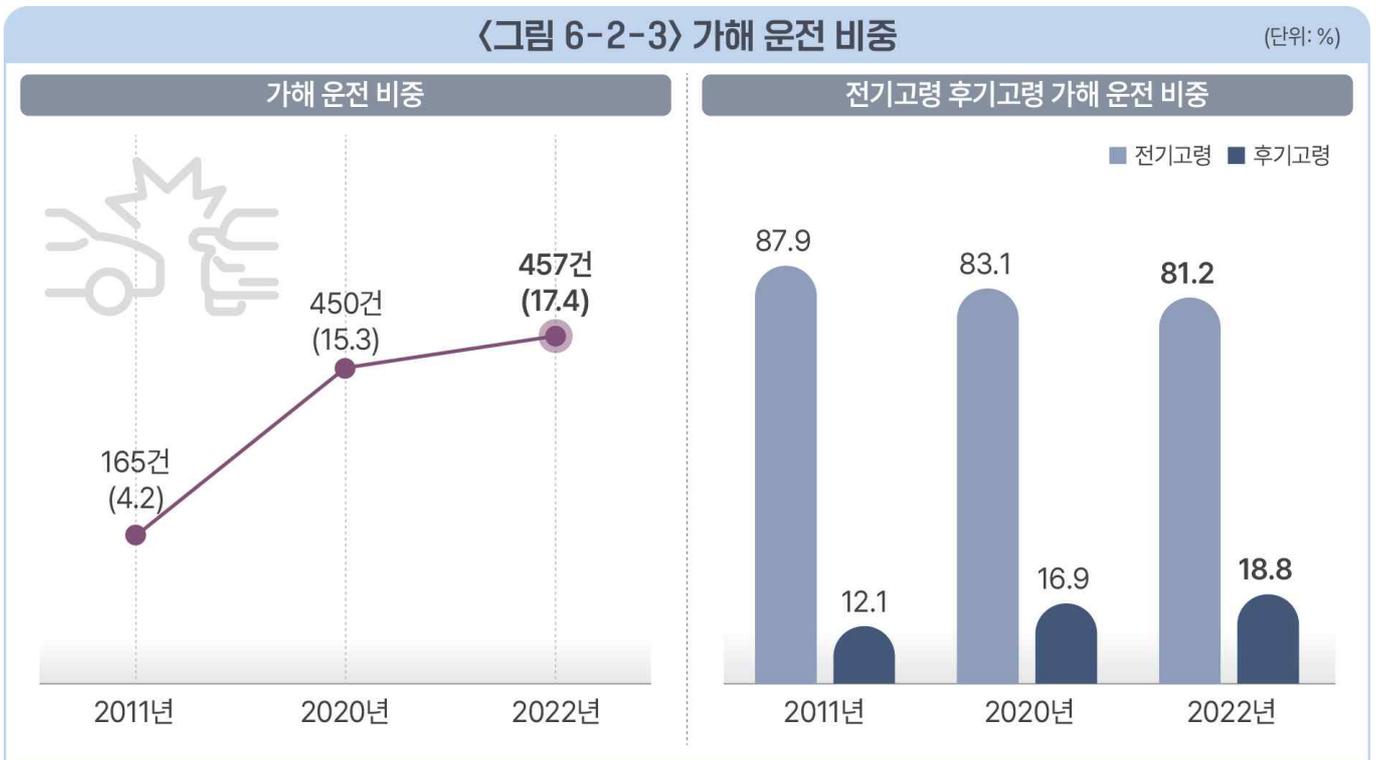
	창원시	고령자							
		비고령자	고령자	성별		연령별			
				남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상
2011	9.3	7.2	32.6	12.4	6.2	19.1	55.0	28.8	26.8
2015	6.8	5.4	19.4	9.6	4.0	5.2	17.4	33.4	35.0
2020	5.7	4.7	11.8	8.8	2.5	9.2	8.3	23.5	10.5
2021	5.1	2.7	18.1	8.1	2.0	11.7	18.1	11.7	35.9
2022	6.0	4.0	16.4	7.7	4.2	12.5	16.9	18.9	21.4

자료: 도로교통공단, 「교통사고(경찰DB) 자료」, 각 연도  
 주: 각 연도 1. 1. ~ 12. 31. 발생한 교통사고 집계  
 작성방법: 사망률=교통사고 사망자수/ 주민등록인구\*100,000

### 6-2-3. 가해 운전 비중

2011년 이후 교통사고 가해자 중 고령자가 차지하는 비율은 증가하는 추세임

- 2011년 이후 가해 운전자 중 고령자가 차지하는 비중이 증가하고 있는 추세임
- 2022년 고령 가해 운전건수는 457건으로 전체 가해 운전자 중 17.4%를 차지하고 있고, 2011년(4.2%) 대비 13.2%p 대폭 증가함
- 고령자 내에서도 전기고령자에 비해 후기고령자 비중이 증가하고 있는 추세임



**<표 6-2-3> 가해 운전 비중**

(단위 : 건, % )

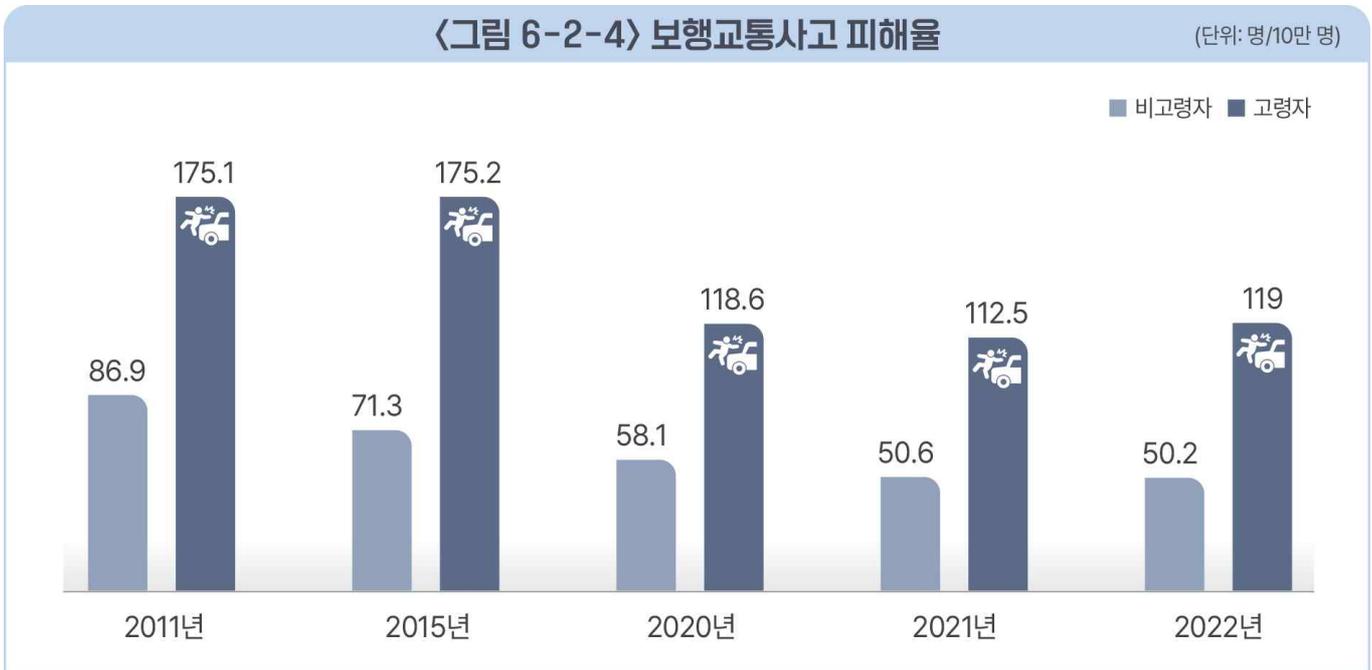
	창원시	비고령자		고령자		고령자		
		구성비	구성비	구성비	합계	전기고령	후기고령	
2011	3,914	3,749	95.8	165	4.2	100.0	87.9	12.1
2015	3,327	3,030	91.1	297	8.9	100.0	84.2	15.8
2020	2,949	2,499	84.7	450	15.3	100.0	83.1	16.9
2021	2,542	2,173	85.5	369	14.5	100.0	78.9	21.1
2022	2,632	2,175	82.6	457	17.4	100.0	81.2	18.8

자료: 도로교통공단, 「교통사고(경찰DB) 자료」, 각 연도  
 주: 각 연도 1. 1. ~ 12. 31. 발생한 교통사고 집계  
 작성방법: 창원시에서 발생한 운전사고 중 가해자가 고령자인 건수의 비율  
 주1) 가해운전자의 연령 및 성별 불명인 경우는 제외함

### 6-2-4. 보행교통사고 피해율

2022년 창원시 고령자의 보행교통사고 피해율은 119명으로 2011년(175.1명)에 비해 56.1명 감소함

- 2011년 이후 보행교통사고 피해율은 전반적으로 감소하고 있는 추세이지만, 비고령자에 비해 현저히 높은 수준임
- 2022년 기준 고령자 보행교통사고 피해율은 119.0명으로 비고령자(50.2명)에 비해 2배이상 높은 수준임
- 성별로는 남성과 여성이 유사한 수준으로 나타났고, 연령대별로는 70~74세 고령자가 152.1명으로 가장 높았음



**<표 6-2-4> 보행교통사고 피해율**

(단위 : 명/10만 명)

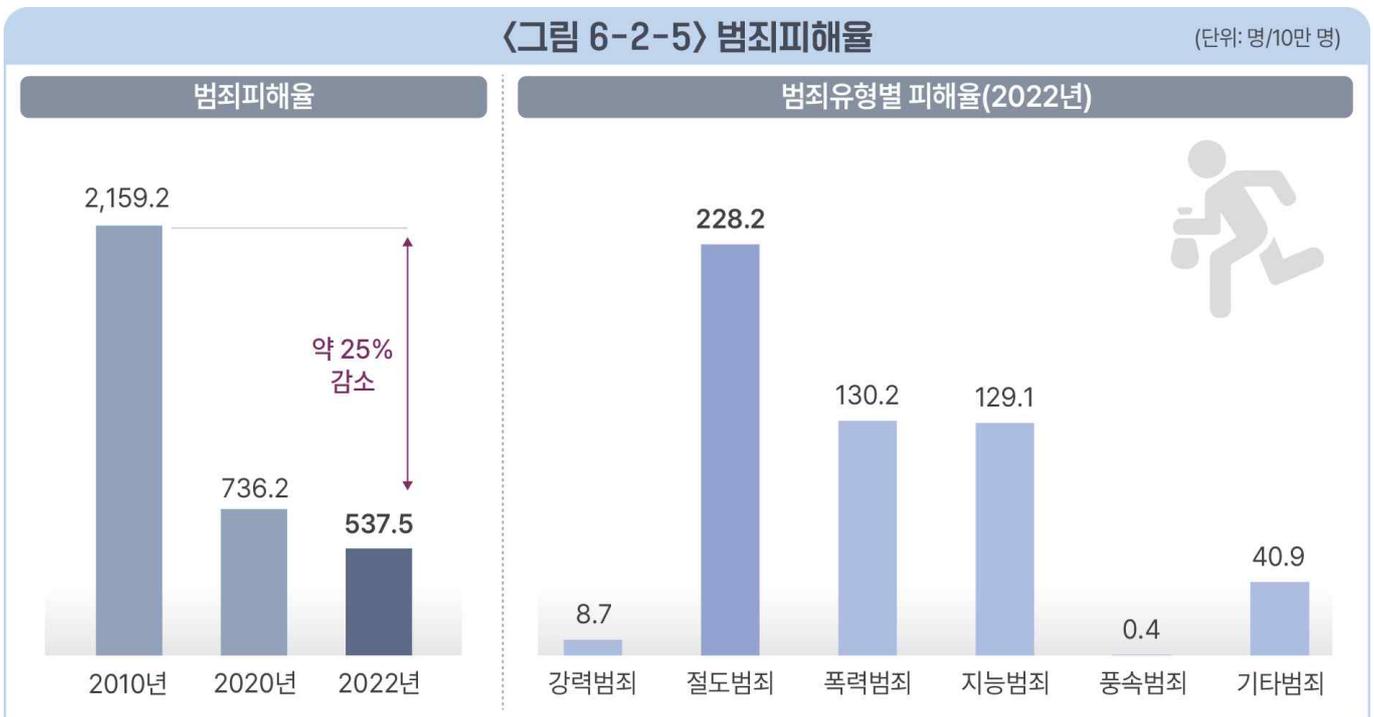
	창원시	고령자							
		비고령자	고령자	성별		연령별			
				남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상
2011	94.1	86.9	175.1	98.1	90.0	153.0	176.9	218.8	167.7
2015	81.9	71.3	175.2	80.2	83.7	142.1	184.1	234.1	164.8
2020	66.5	58.1	118.6	70.4	62.5	99.8	99.9	164.4	136.6
2021	59.9	50.6	112.5	62.5	57.3	92.0	93.2	136.6	156.8
2022	61.3	50.2	119.0	61.0	61.6	90.5	152.1	151.5	106.9

자료: 경찰청, 「경찰접수교통사고현황」, 각 연도  
 작성방법: 보행교통사고 피해률=(보행교통사고 사망자수 + 부상자수)/ 주민등록인구\*100,000  
 주1) 각 연도 1. 1. ~ 12. 31. 발생한 교통사고 집계

### 6-2-5. 범죄피해율

2022년 범죄피해율은 고령자 10만명당 537.5명으로 2010년(2,159.2)의 약 25% 수준으로 대폭 감소

- 창원시 고령자의 범죄피해율은 2010년 2,159.2명에서 2022년 537.5명으로 대폭 감소함
- 범죄유형별 피해율의 변화를 살펴보면, 2010년 지능범죄가 912.6명으로 가장 많았지만, 2022년에는 129.1건으로 가장 큰 폭으로 감소함
- 2022년 범죄피해율은 절도범죄가 228.2명으로 가장 많았고, 다음으로 폭력범죄(130.2명), 지능범죄(129.1명) 순임



**<표 6-2-5> 범죄피해율**

(단위 : 명/10만 명)

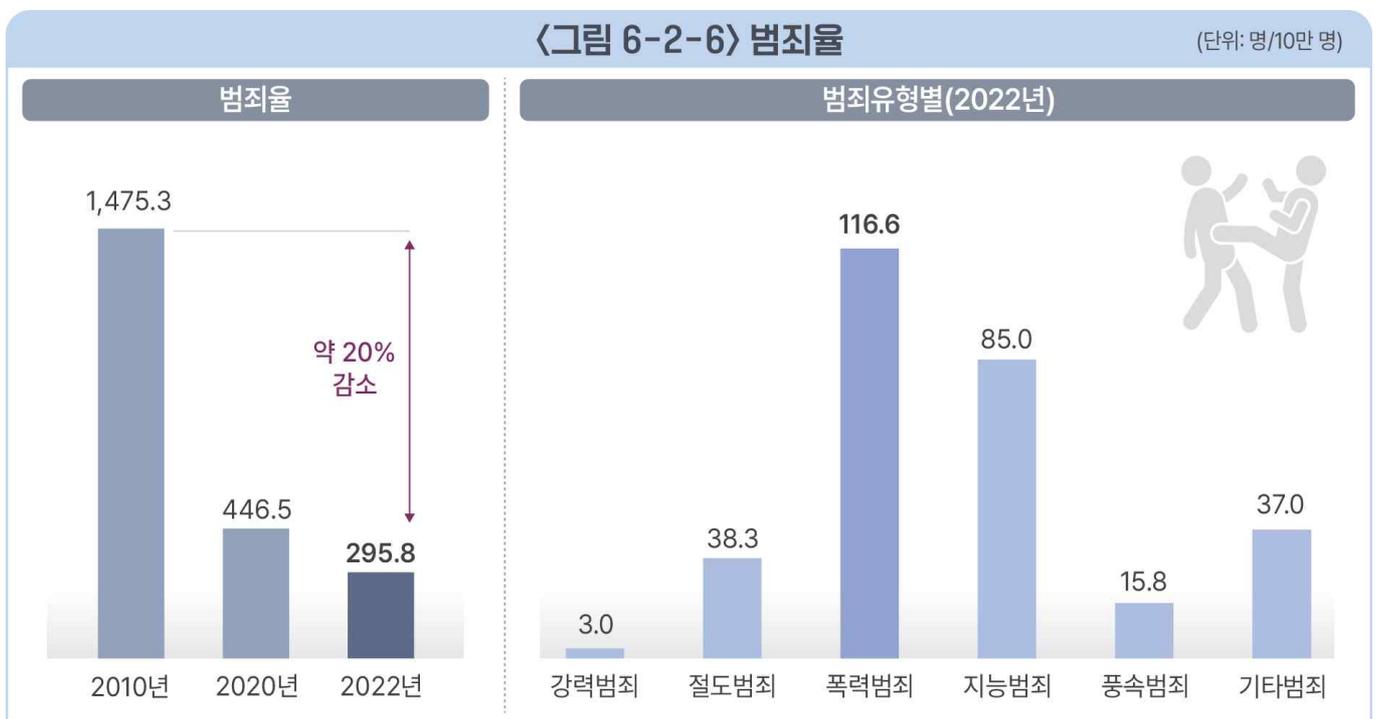
	범죄피해율	범죄유형별					
		강력범죄	절도범죄	폭력범죄	지능범죄	풍속범죄	기타범죄
2010	2,159.2	17.2	392.8	574.7	912.6	0.0	261.9
2015	1,018.8	7.8	254.7	325.9	310.8	1.2	118.3
2020	736.2	7.5	256.6	201.7	188.8	0.9	80.7
2021	473.3	7.5	179.7	162.2	94.8	5.8	23.3
2022	537.5	8.7	228.2	130.2	129.1	0.4	40.9

출처: 경찰청, 「경찰청범죄통계」, 각 연도  
 작성방법: 60세 이상 범죄피해자 수/60세 이상 주민등록연앙인구\*100,000  
 주1) 범죄피해자는 피해자가 다수인 경우 대표 피해자를 기준으로 함  
 주2) 강력범죄에는 살인, 강도, 강간, 강제추행, 방화 등이 포함되고  
 주3) 폭력범죄에는 상해, 폭행, 체포·감금, 협박, 약취·유인, 공갈, 손괴, 폭력행위 등이 포함됨

## 6-2-6. 범죄율

2022년 창원시 고령자의 범죄율은 295.8명으로 2010년(1,475.3명)의 약 20% 수준으로 대폭 감소

- 창원시 고령자의 범죄율은 2010년 1,475.3명에서 2022년 295.8명으로 대폭 감소함
- 범죄유형별 범죄율의 변화를 살펴보면, 폭력범죄가 2010년 이후 꾸준히 가장 높은 수준을 유지함
- 2022년 범죄유형별 범죄율은 폭력범죄가 116.6명으로 가장 많았고, 다음으로 지능범죄(85.0명), 절도범죄(38.3명) 순임



**<표 6-2-6> 범죄율**

(단위 : 명/10만 명)

	범죄율	범죄유형별					
		강력범죄	절도범죄	폭력범죄	지능범죄	풍속범죄	기타범죄
2010	1,475.3	32.5	320.4	565.3	279.7	38.3	239.1
2015	830.8	9.2	119.9	296.0	240.7	26.7	138.3
2020	446.5	6.9	32.6	163.6	129.6	10.4	103.3
2021	379.6	3.9	47.9	139.7	106.1	20.0	62.1
2022	295.8	3.0	38.3	116.6	85.0	15.8	37.0

출처: 경찰청, 「경찰청범죄통계」, 각 연도

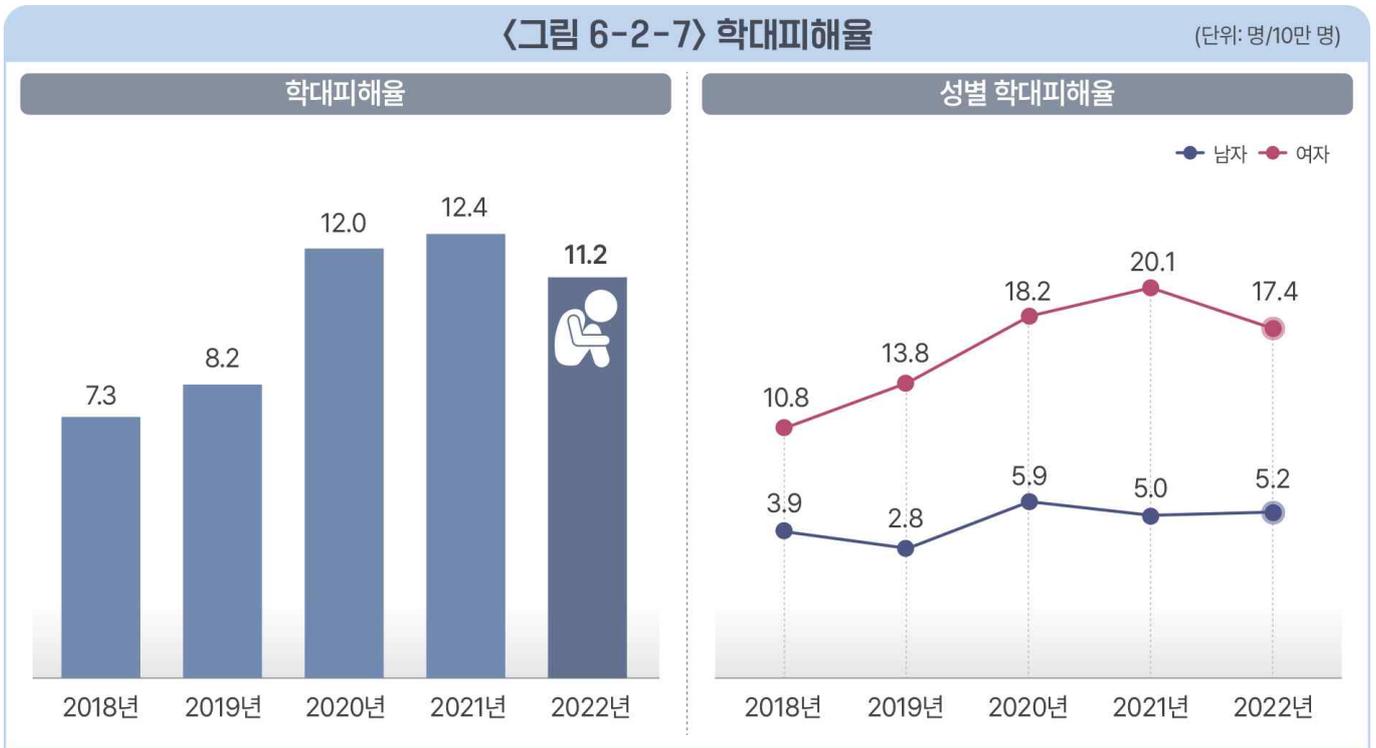
작성방법: 65세 이상 범죄자 수 / 65세 이상 주민등록연앙인구 \* 100,000

주1) 강력범죄에는 살인, 강도, 강간, 강제추행, 방화 등이 포함되고 폭력범죄에는 상해, 폭행, 체포·감금, 협박, 약취·유인, 공갈, 손괴, 폭력행위 등이 포함됨

### 6-2-7. 학대피해율

2022년 창원시 고령자의 학대피해율은 11.2명으로 2021년(12.4명)에 비해 소폭 감소했지만, 2018년 이후 전반적으로 증가 추세임

- 2022년 창원시 고령자의 학대피해율은 11.2명으로 2021년(12.4명)에 비해 소폭 감소했지만, 2018년 이후 전반적으로 증가 추세임
  - 성별로는 여성의 학대피해율이 남성에 비해 꾸준히 높은 수준을 유지함
- 2022년 남성의 학대피해율은 5.2명인데 반해 여성은 17.4명으로 약 3배 높은 수준



**<표 6-2-7> 학대피해율**

(단위 : 명/10만 명 )

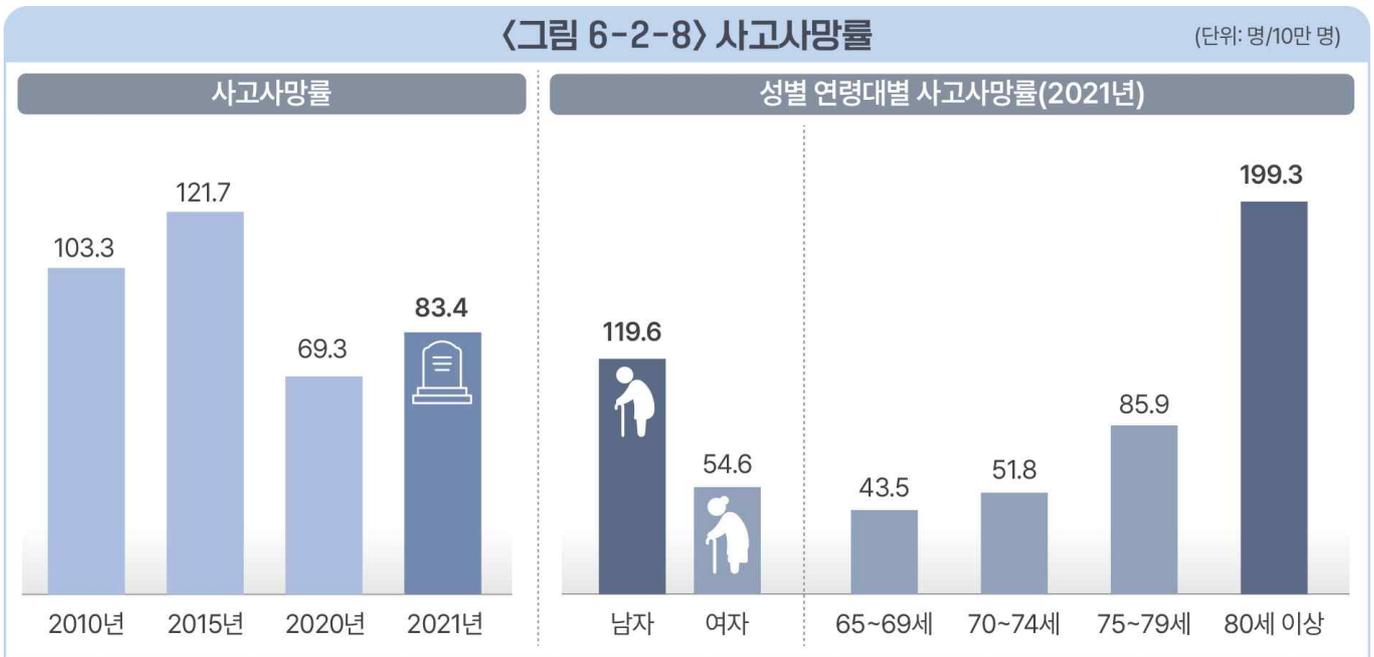
	고령자	성별		연령별			
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상
2018	7.3	3.9	10.8	25.7	48.4	85.8	116.7
2019	8.2	2.8	13.8	22.3	83.9	35.6	142.7
2020	12.0	5.9	18.2	48.1	80.5	90.0	161.1
2021	12.4	5.0	20.1	31.8	121.6	113.2	107.8
2022	11.2	5.2	17.4	43.7	77.3	102.3	85.5

출처: 보건복지부, 「노인학대현황(연도별 노인학대현황보고서 기준)」, 각 연도  
 작성방법: 65세 이상 학대피해자수/65세 이상 주민등록연앙인구\*100,000명  
 주1) 학대피해자는 전국 노인보호전문기관에 신고·접수되어 학대사례로 판정된 자임  
 주2) 학대에는 신체적 학대, 정서적 학대, 성적 학대, 경제적 학대, 방임, 자기방임, 유기 등이 포함됨

## 6-2-8. 사고사망률

2010년 이후 창원시 고령자의 사고사망률은 소폭의 등락변화는 있지만, 전반적으로 감소 추세임

- 2021년 고령자의 사고사망률은 83.4명으로 2010년(103.3명)에 비해 19.9명 감소함
  - 성별로는 남성이 여성보다 꾸준히 높은 수준을 유지
  - 연령대가 높아질수록 사고사망률이 높게 나타나고 있고, 80세 이상의 고령자집단이 현저히 높은 수준임
- 2021년 기준 고령자의 사고사망률은 83.4명으로 비고령자(11.7명)의 약 7배 높은 수준임
  - 남성은 119.6명으로 여성(54.6명)보다 2배 이상 높은 수준임



**<표 6-2-8> 사고사망률**

(단위 : 명/10만 명)

	창원시			고령자					
	창원시	비고령자	고령자	성별		연령별			
				남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세 이상
2010	27.3	20.7	103.3	147.9	74.5	85.3	65.5	141.2	166.8
2015	27.4	16.7	121.7	166.6	89.1	56.8	79.9	129.0	299.6
2020	21.1	13.3	69.3	102.1	43.4	42.5	33.3	94.0	143.6
2021	22.4	11.7	83.4	119.6	54.6	43.5	51.8	85.9	199.3

출처: 통계청, 「사망원인통계」 원자료, 각 연도  
작성방법: 사고사망자수/주민등록연앙인구\*100,000

주1) 사고사망자에는 운수사고, 낙성(추락), 불의의 익사, 연기·불·불꽃 노출, 불의의 유독성 물질 중독 및 노출, 가해(타살), 기타 외인 등에 의한 사망자가 포함됨



## 제3장 주요 결과



# 07

## 주관적 웰빙



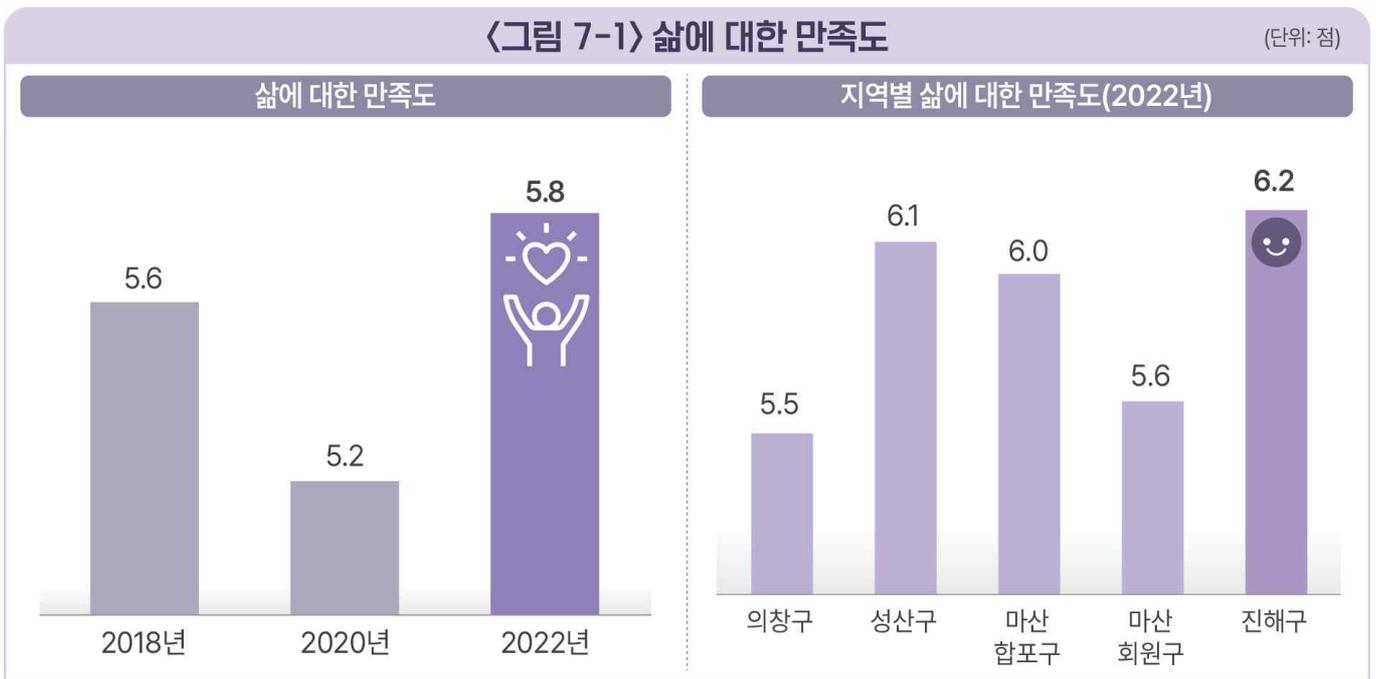
## 7-1. 삶에 대한 만족도

2022년 창원시 고령자들의 삶에 대한 만족도는 10점 중 5.8점으로 2018년(5.6점)에 비해 0.2점 상승

- 2022년 창원시 고령자들의 삶에 대한 만족도는 5.8점으로 2018년(5.6점) 대비 0.2점 상승  
- 지역별로는 진해구가 6.2점으로 가장 높고, 다음으로 성산구(6.1점), 마산합포구(6.0점) 순임
- 연령대별로 살펴보면, 80세 이상 고령자의 만족도가 2018년 이후 꾸준히 가장 낮은 수준임
- 예비고령자의 삶의 만족도는 2018년 이후 고령자에 비해 꾸준히 높은 수준을 유지함

<그림 7-1> 삶에 대한 만족도

(단위: 점)



<표 7-1> 삶에 대한 만족도

(단위 : 점)

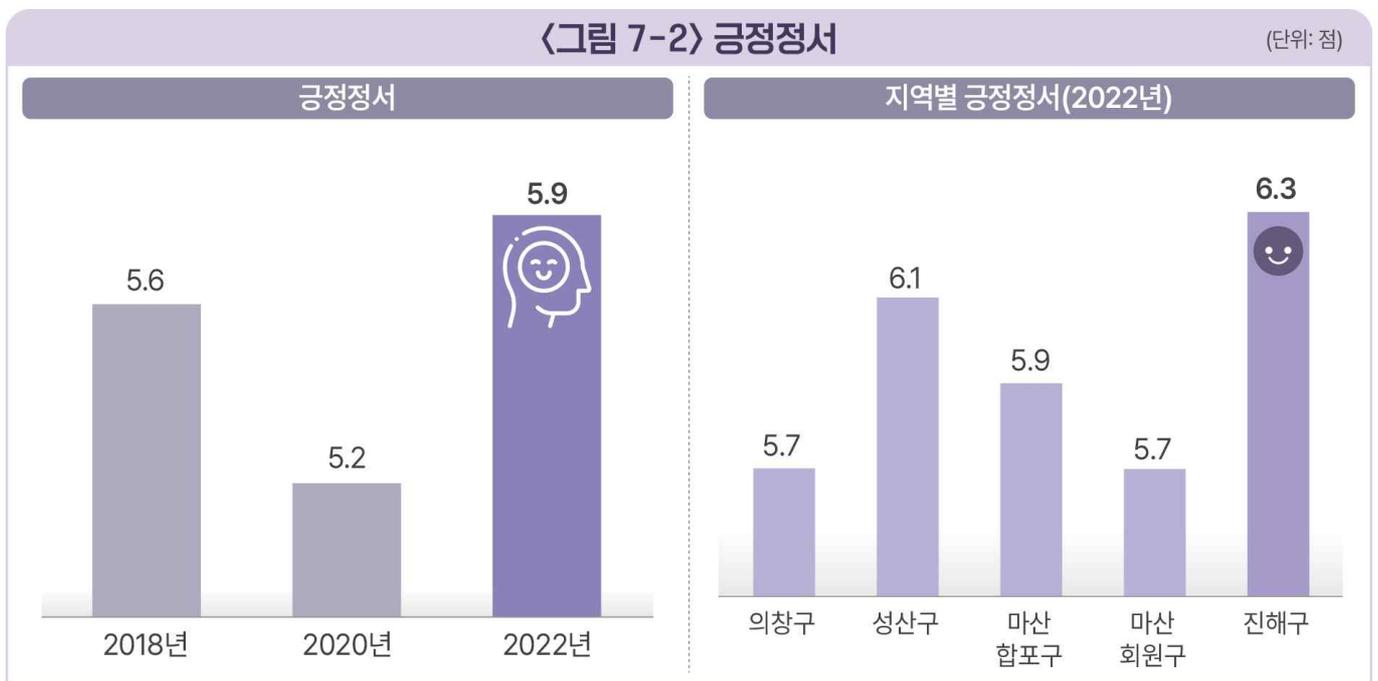
	고령자	성별		연령별				지역별					예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구	
2018	5.6	5.5	5.7	5.6	5.7	5.6	5.4	5.7	5.9	5.3	5.5	5.8	5.8
2020	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	4.9	5.2	6.0	5.0	5.2	5.1	5.6
2022	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8	5.9	5.6	5.5	6.1	6.0	5.6	6.2	6.1

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
작성방법: 현재 개인의 전반적인 삶에 대한 주관적인 만족도 0 ~ 10 점 척도의 평균값

## 7-2. 긍정정서

2022년 창원시 고령자들의 긍정정서는 10점 중 5.9점으로 2018년(5.6점)에 비해 0.3점 상승

- 2022년 창원시 고령자들의 긍정정서는 5.9점으로 2018년(5.6점) 대비 0.3점 상승
  - 지역별로는 진해구가 6.3점으로 가장 높고, 다음으로 성산구(6.1점), 마산합포구(5.9점) 순임
- 연령대별로 살펴보면, 80세 이상 고령자의 긍정정서가 2018년 이후 꾸준히 가장 낮은 수준임
- 예비고령자의 삶의 만족도는 2018년 이후 고령자에 비해 꾸준히 높은 수준을 유지함



**<표 7-2> 긍정정서**

(단위 : 점)

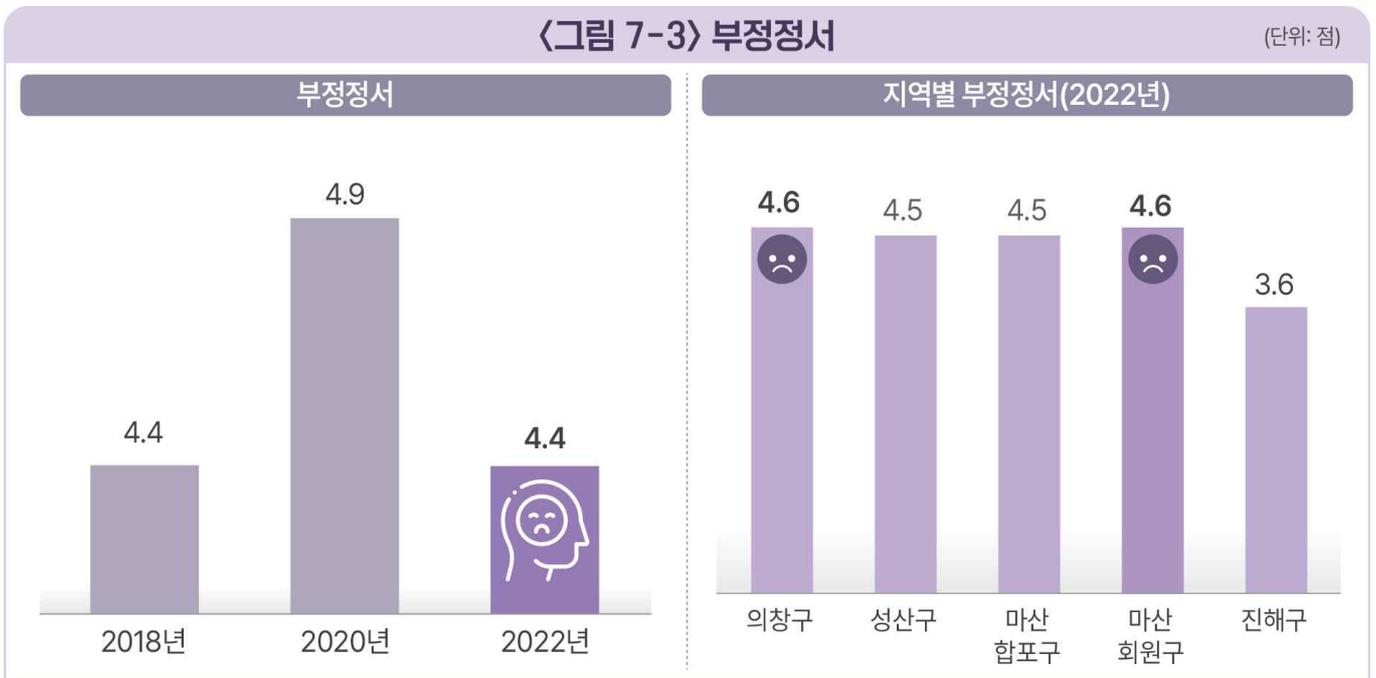
	고령자	성별		연령별				지역별					예비고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구	
2018	5.6	5.5	5.7	5.6	5.8	5.6	5.4	5.4	5.5	5.7	5.4	5.9	5.7
2020	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	4.9	5.3	5.9	5.1	4.9	5.3	5.6
2022	5.9	5.9	5.9	6.0	5.9	6.1	5.6	5.7	6.1	5.9	5.7	6.3	6.3

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 개인이 과거의 일상생활에서 어떠한 감정을 느끼는지에 대한 긍정적 정서의 0 ~ 10 점 척도의 평균값

### 7-3. 부정정서

2022년 창원시 고령자들의 부정정서는 10점 중 4.4점으로 2018년(4.4점)과 유사한 수준

- 2022년 창원시 고령자들의 부정정서는 4.4점으로 2018년(4.4점)과 동일한 수준임
  - 지역별로는 의창구, 마산회원구가 4.6점으로 가장 높고, 진해구가 3.6점으로 가장 낮음
- 연령대별로 살펴보면, 80세 이상 고령자의 부정정서가 2018년 이후 전반적으로 가장 높은 수준을 유지
- 예비고령자의 부정정서는 2018년 이후 고령자와 유사한 수준을 보임



**<표 7-3> 부정정서**

(단위 : 점)

	고령자	성별		연령별				지역별					예비 고령자
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구	
2018	4.4	4.3	4.5	4.4	4.4	4.2	4.6	4.6	4.4	4.5	4.8	3.9	4.6
2020	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.5	4.6	4.7	5.1	4.8
2022	4.4	4.4	4.4	4.2	4.4	4.3	4.9	4.6	4.5	4.5	4.6	3.6	4.4

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도  
 작성방법: 개인이 과거의 일상생활에서 어떠한 감정을 느끼는지에 대한 부정적 정서의 0 ~ 10점 척도의 평균값



2023년 창원시 고령자 통계

# 제4장

## 통계표



# 통계표 목차

1-1. 고령인구	104
1-2. 성·연령별 고령인구	104
1-3. 지역별 고령인구	105
1-4. 고령가구	105
1-5. 지역별 1인 고령가구	106
1-6. 성·연령별 고령가구	106
1-7. 지역별 고령가구	107
2-1-1. 주관적 건강인지율	110
2-1-2. 사망원인별 사망률	111
2-1-3. 암종류별 사망률	112
2-1-4. 노인성 질환자 현황	113
2-1-5. 저작불편 호소율	114
2-1-6. 치매유병률	114
2-1-7. 자살률	115
2-2-1. 건강생활 실천율	116
2-2-2. 흡연율과 고위험음주율	117
2-2-3. 건강운동 실천율	117
2-3-1. 건강보험 적용인구 비율	118
2-3-2. 건강검진 수검률	119
2-3-3. 본인부담 의료비	119
2-4-1. 노인의료복지시설수용률	120
2-4-2. 장기요양인정자 비율	120
2-4-3. 재가급여이용자 비율	121
3-1-1. 가구 소득	124
3-1-2. 가구생활비	124
3-1-3. 소득만족도	125
3-1-4. 소비생활만족도	125
3-1-5. 노인가구 부채 여부 및 주된 이유	125
3-2-1. 노후준비율	126
3-2-2. 국민기초생활보장 수급률	127
3-2-3. 기초연금 수급률	128
3-2-4. 공적연금 수급률	129
3-2-5. 국민연금 수급액	130
3-3-1. 고용률	131
3-3-2. 취업자의 산업분류	131
3-3-3. 취업자의 직업분류	132
3-3-4. 임금수준	132
3-3-5. 구직자 희망 직종	133

3-3-6. 사업자등록 비율	134
4-1-1. 사회단체 참여율	136
4-1-2. 사회관계망 서비스(SNS) 이용률	137
4-2-1. 주 여가활동	138
4-2-2. 여가생활 만족도	138
4-2-3. 문화예술체육행사 참가율	139
5-1-1. 혼인상태	142
5-1-2. 가족관계 만족도	142
5-2-1. 사회관계망	143
5-2-2. 친구·이웃·지인의 수	143
5-2-3. 공동체 의식	144
5-2-4. 타인신뢰도	144
6-1-1. 거처종류	146
6-1-2. 거주지 점유형태	147
6-1-3. 주택소유율	148
6-1-4. 주거환경 만족도	149
6-1-5. 지역사회 만족도	149
6-2-1. 교통사고 건수	150
6-2-2. 교통사고 사망률	150
6-2-3. 가해 운전 비중	151
6-2-4. 보행교통사고 피해율	151
6-2-5. 범죄피해율	152
6-2-6. 범죄율	152
6-2-7. 학대피해율	153
6-2-8. 사고사망률	153
7-1. 삶에 대한 만족도	156
7-2. 긍정정서	156
7-3. 부정정서	157
8-1. 생활비 마련방법(경남)	160
8-2. 자녀와의 접촉빈도(경남)	160
8-3. 최저주거기준미달가구비율(경남)	160
8-4. 운전자비율(경남)	161
8-5. 차별경험률(경남)	161
8-6. 노인차별에 대한 인식(경남)	161
8-7. 세대갈등에 대한 인식(경남)	162
8-8. 주관적 노인연령(경남)	162
8-9. 부모부양에 대한 인식	162
8-10. 자녀동거에 대한 인식(경남)	163
8-11. 희망 노후활동(경남)	163
8-12. 연명치료 반대율(경남)	163



## 제4장 통계표



# 01

## 인구·가구

## 1-1. 고령인구

(단위: 명, %)

	총인구	연령별						노년부양비	노령화지수	예비고령자		
		0-14세		15-64세		65세 이상				구성비	구성비	
		구성비	구성비	구성비	구성비							
2015	1,059,241	150,339	14.2	798,762	75.4	110,140	10.4	14	73	145,915	13.8	
2016	1,053,551	146,233	13.9	791,830	75.2	115,488	11.0	15	79	156,399	14.8	
2017	1,045,559	142,378	13.6	780,054	74.6	123,127	11.8	16	86	162,986	15.6	
2018	1,044,215	139,462	13.4	775,001	74.2	129,752	12.4	17	93	169,201	16.2	
2019	1,036,862	134,993	13.0	764,094	73.7	137,775	13.3	18	102	172,138	16.6	
2020	1,029,389	131,629	12.8	748,883	72.8	148,877	14.5	20	113	174,142	16.9	
2021	1,025,702	128,389	12.5	738,533	72.0	158,780	15.5	21	124	176,093	17.2	
2022	1,016,751	122,360	12.0	725,769	71.4	168,622	16.6	23	138	177,133	17.4	
성별	남자	516,307	62,943	12.2	378,337	73.3	75,027	14.5	20	119	87,925	17.0
	여자	500,444	59,417	11.9	347,432	69.4	93,595	18.7	27	158	89,208	17.8
지역별	의창구	215,053	25,795	12.0	156,348	72.7	32,910	15.3	21	128	39,718	18.5
	성산구	246,438	29,270	11.9	191,160	77.6	26,008	10.6	14	89	46,118	18.7
	마산합포구	179,191	19,651	11.0	118,164	65.9	41,376	23.1	35	211	30,597	17.1
	마산회원구	183,667	19,466	10.6	126,633	68.9	37,568	20.5	30	193	33,141	18.0
	진해구	192,402	28,178	14.6	133,464	69.4	30,760	16.0	23	109	27,559	14.3

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 인구DB」, 각연도

작성방법: 1) 고령인구 비중=고령인구 및 비중(전체인구중 고령인구의 비율)

2) 노년부양비=65세 이상인구/15-64세 인구\*100

3) 노령화지수=65세이상인구/0-14세 인구\*100

4) 예비고령자: 만 55세 이상 64세 미만

## 1-2. 성·연령별 고령인구

(단위: 명, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
고령인구		110,140	115,488	123,127	129,752	137,775	148,877	158,780	168,622
성별	남자	46,453	49,021	52,927	56,295	60,404	65,571	70,241	75,027
	구성비	42.2	42.4	43.0	43.4	43.8	44.0	44.2	44.5
	여자	63,687	66,467	70,200	73,457	77,371	83,306	88,539	93,595
	구성비	57.8	57.6	57.0	56.6	56.2	56.0	55.8	55.5
연령대	65~69세	39,554	42,281	45,403	47,354	50,332	56,336	61,484	65,112
	구성비	35.9	36.6	36.9	36.5	36.5	37.8	38.7	38.6
	70~74세	28,854	28,607	29,727	31,797	34,246	36,879	39,564	42,616
	구성비	26.2	24.8	24.1	24.5	24.9	24.8	24.9	25.3
	75~79세	21,232	22,393	23,978	24,982	25,641	25,876	25,822	26,911
	구성비	19.3	19.4	19.5	19.3	18.6	17.4	16.3	16.0
	80세 이상	20,500	22,207	24,019	25,619	27,556	29,786	31,910	33,983
	구성비	18.6	19.2	19.5	19.7	20.0	20.0	20.1	20.2

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 인구DB」, 각연도

작성방법: 성별, 연령별 고령인구 규모 및 비중

### 1-3. 지역별 고령인구

(단위: 명, %)

	고령인구	지역별									
		의창구		성산구		매곡구		매곡원구		진해구	
		구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비		
2015	110,140	23,249	21.1	12,584	11.4	28,828	26.2	25,151	22.8	20,328	18.5
2016	115,488	24,404	21.1	13,365	11.6	29,909	25.9	26,473	22.9	21,337	18.5
2017	123,127	26,417	21.5	14,101	11.5	31,524	25.6	28,404	23.1	22,681	18.4
2018	129,752	28,163	21.7	15,156	11.7	33,012	25.4	29,482	22.7	23,939	18.4
2019	137,775	30,206	21.9	16,219	11.8	34,788	25.2	31,157	22.6	25,405	18.4
2020	148,877	33,143	22.3	17,677	11.9	37,333	25.1	33,582	22.6	27,142	18.2
2021	158,780	30,895	19.5	23,850	15.0	39,580	24.9	35,393	22.3	29,062	18.3
2022	168,622	32,910	19.5	26,008	15.4	41,376	24.5	37,568	22.3	30,760	18.2

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 인구DB」, 각연도

작성방법: 지역별 고령인구 및 비중

### 1-4. 고령가구

(단위: 가구, %)

	총가구	고령가구	가구원수별						
			구성비	1인가구		2인가구		3인이상	
				구성비	구성비	구성비	구성비		
2015	391,258	63,728	16.3	21,218	33.3	26,465	41.5	16,045	25.2
2016	393,675	67,256	17.1	22,852	34.0	28,179	41.9	16,225	24.1
2017	395,762	71,532	18.1	24,388	34.1	30,556	42.7	16,588	23.2
2018	399,353	75,849	19.0	25,893	34.1	32,998	43.5	16,958	22.4
2019	403,524	81,112	20.1	27,845	34.3	35,727	44.0	17,540	21.6
2020	409,688	87,772	21.4	30,993	35.3	39,153	44.6	17,626	20.1
2021	421,845	94,710	22.5	34,661	36.6	42,475	44.8	17,574	18.6
2022	426,408	101,328	23.8	37,716	37.2	45,413	44.8	18,199	18.0

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 가구DB」, 각연도

작성방법: 고령가구 구성비=고령가구\* / 일반가구 \*100

\*고령가구는 일반가구 중 가구주 연령이 65세 이상인 가구

### 1-5. 지역별 1인 고령가구

(단위: 가구, %)

	1인고령가구	의창구	구성비	성산구	구성비	마산합포구	구성비	마산회원구	구성비	진해구	구성비
2015	21,218	4,386	20.7	1,986	9.4	5,986	28.2	4,975	23.4	3,885	18.3
2016	22,852	4,666	20.4	2,144	9.4	6,479	28.4	5,388	23.6	4,175	18.3
2017	24,388	5,028	20.6	2,367	9.7	6,858	28.1	5,717	23.4	4,418	18.1
2018	25,893	5,263	20.3	2,592	10.0	7,206	27.8	5,982	23.1	4,850	18.7
2019	27,845	5,651	20.3	2,830	10.2	7,612	27.3	6,531	23.5	5,221	18.8
2020	30,993	6,332	20.4	3,242	10.5	8,377	27.0	7,293	23.5	5,749	18.5
2021	34,661	6,339	18.3	4,469	12.9	9,324	26.9	8,095	23.4	6,434	18.6
2022	37,716	6,992	18.5	4,881	12.9	9,985	26.5	8,811	23.4	7,047	18.7

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 가구DB」, 각연도

작성방법: 고령1인가구 비중=지역별 고령1인가구/ 고령가구 \*100

### 1-6. 성·연령별 고령가구

(단위: 가구, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
고령가구		63,728	67,256	71,532	75,849	81,112	87,772	94,710	101,328
전기 고령가구		41,418	43,107	45,722	48,300	51,669	56,845	61,790	65,616
구성비		65.0	64.1	63.9	63.7	63.7	64.8	65.2	64.8
성별	남	28,275	29,381	31,370	33,334	35,750	39,129	42,123	44,538
	구성비	68.3	68.2	68.6	69.0	69.2	68.8	68.2	67.9
	여	13,143	13,726	14,352	14,966	15,919	17,716	19,667	21,078
	구성비	31.7	31.8	31.4	31.0	30.8	31.2	31.8	32.1
후기 고령가구		22,310	24,149	25,810	27,549	29,443	30,927	32,920	35,712
구성비		35.0	35.9	36.1	36.3	36.3	35.2	34.8	35.2
성별	남	11,098	12,072	13,216	14,189	15,213	16,051	17,105	18,703
	구성비	49.7	50.0	51.2	51.5	51.7	51.9	52.0	52.4
	여	11,212	12,077	12,594	13,360	14,230	14,876	15,815	17,009
	구성비	50.3	50.0	48.8	48.5	48.3	48.1	48.0	47.6

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 가구DB」, 각연도

주1) 가구주 기준의 고령가구의 연령별 성별 분포임

## 1-7. 지역별 고령가구

(단위: 가구, %)

	고령가구	의창구	구성비	성산구	구성비	마산 합포구	구성비	마산 회원구	구성비	진해구	구성비
		구성비		구성비		구성비		구성비			
2015	63,728	13,161	20.7	6,548	10.3	17,346	27.2	15,167	23.8	11,506	18.1
2016	67,256	13,840	20.6	7,112	10.6	18,148	27.0	15,990	23.8	12,166	18.1
2017	71,532	14,900	20.8	7,816	10.9	19,049	26.6	16,885	23.6	12,882	18.0
2018	75,849	15,913	21.0	8,653	11.4	19,843	26.2	17,584	23.2	13,856	18.3
2019	81,112	17,191	21.2	9,474	11.7	20,900	25.8	18,753	23.1	14,794	18.2
2020	87,772	18,784	21.4	10,574	12.0	22,253	25.4	20,217	23.0	15,944	18.2
2021	94,710	17,948	19.0	14,228	15.0	23,775	25.1	21,556	22.8	17,203	18.2
2022	101,328	19,348	19.1	15,559	15.4	25,112	24.8	22,918	22.6	18,391	18.1

출처: 통계청, 「인구주택총조사(등록센서스) 가구DB」, 각연도

작성방법: 지역별 전체 가구 중 가구주 연령이 65세 이상인 가구의 비율

고령가구 비중=지역별 고령가구/ 고령가구 \*100



## 제4장 통계표



# 02

## 건강

- 건강상태
- 건강행태
- 의료이용
- 돌봄요양

## 2-1-1. 주관적 건강인지율

(단위: %)

	창원시	성별		연령별				예비교량자	성별		연령별	
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상		남자	여자	55~59세	60~64세
2010	15.0	27.3	6.8	23.8	6.0	19.1	6.5	32.3	38.2	26.5	36.5	26.3
2011	18.4	22.6	15.4	25.6	11.8	10.3	26.2	24.4	30.1	19.1	23.1	26.1
2012	19.5	29.5	11.9	22.3	21.2	11.7	19.3	31.3	36.8	26.5	34.3	27.4
2013	18.3	25.4	13.0	22.2	18.9	16.9	7.4	28.6	34.0	23.1	33.0	21.6
2014	21.2	25.4	17.8	25.2	21.3	18.2	16.4	27.9	29.6	26.2	31.1	22.6
2015	17.3	28.2	8.8	21.9	26.8	3.7	9.6	29.1	34.1	24.7	30.9	26.5
2016	18.8	27.4	12.1	24.0	19.9	10.2	14.0	28.7	31.9	25.6	30.9	25.8
2017	17.9	26.4	10.3	19.8	19.7	20.5	8.2	27.8	38.4	18.1	31.1	23.5
2018	24.0	34.3	15.5	30.4	22.5	21.6	17.9	30.7	35.7	26.2	34.0	25.7
2019	20.6	26.6	15.7	24.6	24.2	15.2	11.5	29.5	32.5	26.7	30.3	28.2
2020	31.3	36.8	26.6	42.5	24.9	27.5	21.3	46.8	50.7	43.0	47.3	46.2
2021	28.4	35.0	22.7	31.2	28.3	27.2	23.3	37.8	39.2	36.4	41.7	33.1
2022	26.6	35.3	18.8	33.7	26.0	22.0	17.2	36.9	45.2	29.0	36.3	37.5

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 주관적 건강상태가 매우 좋음 또는 좋음이라고 응답한 사람의 비율

## 2-1-2. 사망원인별 사망률

(단위: 명/10만 명)

		암	심장 질환	폐렴	뇌혈관 질환	당뇨병	알츠하이머 병	만성하 기도 질환	고혈압성 질환	패혈증	자살	간질환	운수사고	호흡기 결핵
2010		926.3	444.6	137.0	493.3	170.6	67.3	168.3	96.3	32.5	84.7	41.8	41.8	18.6
2011		927.3	471.5	159.4	410.9	148.2	51.6	119.0	90.9	23.6	65.1	47.1	38.2	24.7
2012		903.9	508.4	144.0	448.2	160.1	83.8	139.7	120.4	39.8	53.7	50.5	37.6	19.3
2013		855.1	466.3	158.2	386.7	137.8	86.7	111.2	83.7	42.9	55.1	35.7	45.9	20.4
2014		825.1	390.8	141.2	388.8	120.9	139.3	123.8	93.8	46.4	55.1	44.5	31.9	19.3
2015		879.7	440.8	225.9	391.0	123.6	110.7	129.1	75.6	58.1	42.4	33.2	34.1	25.8
2016		850.5	428.3	198.3	394.9	106.6	126.9	82.0	51.1	86.4	52.9	30.8	29.1	15.0
2017		797.1	435.3	325.2	262.7	91.7	78.4	85.0	67.5	79.2	40.9	31.7	27.5	5.0
2018		832.5	403.7	233.7	344.7	96.0	190.4	73.2	61.4	63.0	43.3	31.5	29.9	14.2
2019		769.4	361.7	228.7	261.4	78.7	169.3	62.4	46.8	90.6	46.8	23.8	29.0	9.7
2020		694.7	350.8	228.1	218.4	65.2	100.5	52.7	52.0	115.8	41.6	36.1	23.6	3.5
2021		715.9	285.9	209.5	241.9	100.2	164.9	40.7	33.6	64.0	47.9	35.6	23.3	14.9
성별	남자	987.3	284.4	255.2	247.9	109.4	97.7	54.0	20.4	58.3	78.8	46.7	36.5	14.6
	여자	499.7	287.0	173.1	237.1	93.0	218.5	30.2	44.2	68.6	23.2	26.7	12.8	15.1
연령	65~69세	361.4	58.6	23.4	58.6	20.1	6.7	1.7	0.0	8.4	38.5	25.1	16.7	5.0
	70~74세	579.7	132.0	51.8	137.2	56.9	31.1	18.1	12.9	23.3	44.0	36.2	18.1	5.2
	75~79세	913.6	230.3	222.5	175.7	109.3	62.5	42.9	7.8	58.6	50.8	27.3	15.6	7.8
	80세이상	1,414.8	970.4	761.3	787.5	303.9	728.7	143.8	147.0	228.7	68.6	62.1	49.0	52.3
지역	의창구	673.7	292.5	197.2	262.9	88.7	138.0	62.4	36.1	85.4	59.2	23.0	23.0	29.6
	성산구	693.5	272.1	210.7	272.1	136.1	140.5	43.9	26.3	43.9	35.1	43.9	21.9	0.0
	마산합포구	772.4	285.1	189.2	233.3	93.3	220.3	49.2	38.9	64.8	41.5	31.1	20.7	10.4
	마산회원구	716.3	262.1	200.9	244.6	96.1	160.1	26.2	26.2	81.5	49.5	37.9	17.5	14.6
	진해구	702.1	319.5	259.8	203.6	98.3	143.9	21.1	38.6	35.1	52.7	45.6	35.1	17.6
예비고령자	162.3	41.0	10.2	35.3	9.1	1.7	2.8	0.6	3.4	33.6	23.9	8.5	2.3	
성별	남자	214.6	73.1	16.0	49.1	13.7	3.4	3.4	1.1	3.4	51.4	41.1	16.0	4.6
	여자	110.2	9.1	4.5	21.6	4.5	0.0	2.3	0.0	3.4	15.9	6.8	1.1	0.0
연령	55~59세	118.0	36.7	5.6	31.2	6.7	0.0	2.2	1.1	2.2	37.9	21.2	7.8	0.0
	60~64세	208.5	45.4	15.1	39.6	11.6	3.5	3.5	0.0	4.7	29.1	26.8	9.3	4.7

출처: 통계청, 「사망원인통계」 원자료, 각 연도

작성방법: 65세 이상 사망자수/65세 이상 주민등록연앙인구\*100,000

### 2-1-3. 암종류별 사망률

(단위: 명/10만 명)

		폐암	대장암	간암	췌장암
2010		236.8	88.2	127.7	52.2
2011		226.8	95.4	143.7	61.7
2012		218.2	111.8	125.7	66.6
2013		204.1	78.6	107.1	67.3
2014		208.0	87.1	112.2	63.8
2015		218.5	94.1	125.4	63.6
2016		211.5	92.5	100.5	70.5
2017		191.8	85.9	101.7	50.9
2018		199.1	101.5	120.4	59.8
2019		188.6	90.6	95.8	62.4
2020		188.6	73.5	80.4	60.3
2021		152.6	80.2	97.7	58.9
성별	남자	252.3	99.2	160.4	64.2
	여자	73.2	65.1	47.6	54.6
연령별	65~69세	87.0	30.1	65.3	25.1
	70~74세	113.9	56.9	93.2	54.3
	75~79세	222.5	74.2	136.6	97.6
	80세이상	271.2	212.4	134.0	98.0
지역별	의창구	141.3	72.3	105.2	65.7
	성산구	153.6	70.2	101.0	74.6
	마산합포구	171.1	62.2	106.3	64.8
	마산회원구	128.1	104.8	93.2	43.7
	진해구	168.5	91.3	80.7	49.1
예비고령자		28.5	11.4	30.7	12.0
성별	남자	37.7	13.7	49.1	16.0
	여자	19.3	9.1	12.5	7.9
연령별	55~59세	24.5	8.9	24.5	5.6
	60~64세	32.6	14.0	37.3	18.6

출처: 통계청, 「사망원인통계」 원자료, 각 연도

작성방법: 65세 이상 암사망자수/65세 이상 주민등록연앙인구\*100,000

## 2-1-4. 노인성 질환자 현황

(단위: 명, 천원)

		치매(F00~F03, G30)		뇌혈관 질환(I60~I69)		파킨슨병(G20~G22)		기저핵의 기타 퇴행성 질환(G23)	
		진료인원	진료비	진료인원	진료비	진료인원	진료비	진료인원	진료비
2013		7,837	39,441,313	11,942	34,794,584	1,560	7,657,474	24	44,428
2014		7,331	46,394,734	10,909	40,290,217	1,385	8,950,676	24	50,465
2015		8,075	50,028,970	11,596	44,386,632	1,550	10,228,347	17	36,923
2016		8,852	54,612,365	11,812	46,083,118	1,697	11,573,413	18	34,836
2017		9,420	60,756,657	12,002	46,718,404	1,812	13,472,801	30	58,048
2018		9,933	65,065,142	12,602	47,327,890	1,880	13,751,867	38	168,500
2019		10,520	67,601,846	13,789	51,612,544	1,941	14,084,119	36	196,307
2020		10,395	68,186,829	14,334	55,574,577	1,953	14,098,402	40	236,068
2021		11,189	70,546,790	15,202	60,488,141	2,005	13,963,745	44	291,299
2022		11,783	69,621,689	16,337	62,377,480	2,126	13,591,371	55	267,059
성별	남자	3,208	14,881,615	7,462	25,708,633	869	3,953,970	30	72,391
	여자	8,575	54,740,074	8,875	36,668,847	1,257	9,637,402	25	194,668
연령별	65~69세	533	1,974,378	4,453	12,134,831	350	1,385,206	11	45,343
	70~74세	1,108	3,814,831	4,057	11,987,903	444	1,976,119	22	109,233
	75~79세	1,913	8,129,557	3,249	12,104,442	491	2,324,594	10	8,087
	80세이상	8,229	55,702,923	4,578	26,150,304	841	7,905,451	12	104,396
지역별	의창구	2,372	14,200,006	3,277	13,511,115	396	2,679,495	10	43,500
	성산구	1,757	11,927,580	2,572	10,148,418	378	2,739,878	8	51,297
	마산합포구	3,021	16,604,803	4,376	15,729,932	492	2,978,872	14	77,330
	마산회원구	2,358	13,527,907	3,815	14,625,715	464	2,813,229	17	86,854
	진해구	2,431	13,361,393	2,421	8,362,301	419	2,379,897	6	8,077
예비고령자		299	1,254,468	6,403	16,846,103	322	1,069,084	17	21,841
성별	남자	129	641,133	3,423	9,781,565	162	512,874	10	5,679
	여자	170	613,335	2,980	7,064,538	160	556,210	7	16,162
연령별	55~59세	81	292,418	2,375	6,506,095	105	257,115	-	884
	60~64세	218	962,049	4,028	10,340,008	217	811,969	13	20,958

출처:국민건강보험공단, 「건강보험자료」, 각연도

작성방법: 노인장기요양보험 서비스 대상 노인성 질환인 치매(F00-F03, G30), 파킨슨병(G20-G22),

뇌혈관 질환(I60-I69) 및 기저핵의 기타 퇴행성질환(G23)으로 진료를 받은 고령자의 수와 진료비의 합계

주1) 지역별 진료인원의 경우 이사 등 기타 사유로 중복을 포함하며, 성/연령별 값과 총계가 다를 수 있음

## 2-1-5. 저작불편호소율

(단위:%)

	고령자	성별		연령별				예비고령자	성별		연령별	
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상		남자	여자	55~59세	60~64세
2011	46.2	44.3	47.5	33.1	43.9	64.9	70.7	21.9	20.0	23.7	22.0	21.9
2012	46.0	47.0	45.2	38.9	48.1	47.5	58.4	29.9	32.5	27.7	25.3	35.8
2013	45.5	43.2	47.3	33.5	45.9	58.3	58.0	26.7	28.2	25.1	25.6	28.4
2014	47.8	46.9	48.4	35.7	48.5	54.0	64.1	33.6	35.5	31.9	33.4	33.9
2015	44.9	45.7	44.3	35.2	38.6	63.1	54.5	21.2	22.9	19.7	20.8	21.8
2016	44.2	36.5	50.2	39.5	41.5	47.9	57.4	23.4	26.0	20.8	22.2	25.0
2017	45.7	44.9	46.3	35.0	47.2	46.2	64.1	21.4	22.9	20.1	19.2	24.4
2018	34.2	30.2	37.4	17.0	38.2	44.8	45.2	17.4	19.0	15.9	16.7	18.3
2019	35.4	35.0	35.8	30.0	26.3	37.7	61.0	19.2	23.5	15.1	17.4	21.8
2020	34.3	30.2	37.8	26.7	27.8	50.6	43.6	18.8	23.1	14.8	16.9	21.2
2021	30.6	25.5	34.9	23.6	24.6	38.1	47.0	21.6	21.6	21.6	21.2	22.1
2022	26.5	23.9	28.7	17.9	24.2	33.3	41.2	18.0	20.1	16.0	15.2	20.9

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는데 불편하다고 인식하는 65세 이상 사람의 비율(%)

## 2-1-6. 치매유병률

(단위:%)

	고령자	성별		연령대별				지역별				
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
2014	7.1	4.6	8.9	1.4	3.5	8.3	22.5	8.1	9.4	6.4	6.1	7.5
2015	7.4	4.6	9.5	1.4	3.6	8.6	23.4	8.6	9.0	6.7	6.5	7.9
2016	7.8	4.8	10.0	1.3	3.9	8.8	24.3	8.6	9.7	7.1	6.7	8.8
2017	7.9	4.7	10.2	1.3	3.4	8.4	25.3	8.5	9.4	7.6	6.6	8.7
2018	7.8	4.7	10.2	1.2	3.2	8.2	25.8	8.3	9.1	7.9	6.4	8.8
2019	7.8	4.7	10.3	1.1	2.9	8.4	25.9	8.0	8.5	8.1	6.5	8.9
2020	7.2	4.3	9.5	0.9	2.6	7.4	24.8	7.4	7.7	7.4	6.3	8.1
2021	7.2	4.3	9.6	0.9	2.6	7.6	25.2	8.3	7.1	7.6	6.3	8.1
2022	7.2	4.4	9.4	0.8	2.7	7.2	25.1	7.4	7.0	7.4	6.5	8.0

출처: 국민건강보험공단.건강보험심사평가원, 「건강보험통계」, 각연도

작성방법: 65세 이상 치매 및 알츠하이머병 진료실 인원/ 65세 이상 인구(주민등록연앙인구)\*100

## 2-1-7. 자살률

(단위:명/10만명)

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
고령자		84.7	65.1	53.7	55.1	55.1	42.4	52.9	40.9	43.3	46.8	41.6	47.9
성별	남자	156.8	110.3	82.7	94.6	88.3	74.6	76.9	62.2	76.3	81.4	67.5	78.8
	여자	38.2	35.4	34.2	27.7	31.5	19.1	35.2	24.8	18.1	19.8	21.1	23.2
연령	65~69세	82.2	51.0	43.9	47.6	58.3	46.5	38.7	22.7	27.8	28.4	42.5	38.5
	70~74세	90.0	66.8	55.9	64.2	45.2	38.2	55.9	34.1	41.9	27.0	41.6	44.0
	75~79세	79.8	57.6	43.8	52.2	74.6	43.0	73.0	38.7	57.2	94.9	39.2	50.8
	80세이상	87.0	100.6	80.8	58.1	43.2	40.0	55.5	86.0	60.3	60.1	42.0	68.6
지역	의창구	55.2	80.3	56.4	43.7	64.0	60.6	37.3	62.5	40.2	71.7	47.3	59.2
	성산구	147.9	106.8	75.1	53.9	68.5	24.5	61.6	43.0	66.6	31.0	40.1	35.1
	마산합포구	78.1	54.6	56.5	23.1	44.0	45.7	50.8	51.6	52.1	49.7	38.7	41.5
	마산회원구	102.1	51.4	53.5	100.2	55.7	44.7	77.5	25.7	28.0	29.9	34.1	49.5
	진해구	67.7	53.4	34.2	60.0	52.1	24.9	38.1	18.1	38.3	44.1	48.8	52.7
예비고령자		43.2	38.8	32.1	48.5	31.5	40.7	36.0	24.8	30.0	27.5	32.2	33.6
성별	남자	73.2	60.6	51.8	80.4	46.1	62.6	52.1	43.3	46.6	49.1	49.6	51.4
	여자	12.0	16.5	11.9	16.1	16.7	18.4	19.7	6.2	13.2	5.8	14.9	15.9
연령	55~59세	41.3	30.0	42.1	46.1	30.9	42.2	38.9	28.8	28.4	25.4	28.1	37.9
	60~64세	45.9	52.1	17.0	52.2	32.5	38.4	31.8	19.3	32.1	30.0	36.9	29.1

출처: 통계청, 「사망원인통계」 원자료, 각 연도

작성방법: (자살사망자수/주민등록연앙인구)\*100,000

## 2-2-1. 건강생활 실천율

(단위:%)

	창원시	성별		연령대별				예비고령자	성별		연령별	
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상		남자	여자	55~59세	60~64세
2010	26.6	26.4	26.7	33.2	28.6	20.5	7.2	32.7	20.7	44.6	32.2	33.4
2011	37.2	45.5	31.2	45.2	32.3	35.8	22.5	36.9	36.9	37.0	34.0	40.9
2012	34.4	38.8	31.0	42.2	33.4	32.8	17.9	39.0	32.2	44.9	38.8	39.4
2013	37.7	48.0	30.0	38.7	42.6	38.1	21.6	32.8	30.8	34.8	30.8	35.9
2014	29.4	33.1	26.5	35.5	28.3	27.4	20.7	30.7	20.1	40.4	28.6	34.2
2015	39.9	45.6	35.5	48.9	47.6	28.6	21.5	42.0	39.2	44.5	38.6	46.8
2016	39.5	45.8	34.6	47.5	39.7	37.5	20.2	35.3	35.5	35.2	34.6	36.3
2017	45.6	48.5	42.9	54.7	43.6	42.0	34.2	43.2	39.8	46.3	41.6	45.2
2018	42.5	44.8	40.6	49.3	43.1	38.4	34.3	38.4	33.2	43.0	34.3	44.5
2019	40.1	36.5	43.1	37.5	50.3	41.8	25.6	31.5	22.8	39.7	28.4	36.4
2020	42.0	41.8	42.2	45.1	44.9	40.7	32.1	35.3	23.9	46.3	32.8	38.4
2021	47.4	43.7	50.5	46.6	50.7	54.5	38.0	46.2	30.8	61.6	41.1	52.4
2022	44.8	41.9	47.4	49.1	47.8	37.6	38.8	38.9	28.1	49.2	35.5	42.5

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 금연, 절주, 걷기를 모두 실천하는 사람의 비율(%)

○금연, 절주, 걷기 실천자의 정의

- 금연 실천자: 평생 흡연해본 적이 없거나, 과거 흡연하였더라도 현재 금연하고 있는 사람
- 절주 실천자: 비음주자이거나, 최근 1년동안 술을 마셨더라도 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 미만, 여자는 5잔 미만으로 주 1회 이하로 마신 사람
- 걷기 실천자: 최근 1주일 동안 1일 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 사람

### 2-2-2. 흡연율과 고위험음주율

(단위:%)

	흡연율		고위험 음주율	
	고령자	예비고령자	고령자	예비고령자
2010	15.9	17.1	5.1	12.0
2011	18.0	18.3	4.7	12.4
2012	14.0	17.9	5.5	10.3
2013	11.5	18.4	6.5	12.7
2014	12.0	16.6	5.7	17.7
2015	10.7	15.5	5.1	16.2
2016	8.7	19.4	5.3	15.6
2017	10.3	18.5	6.4	15.3
2018	10.0	19.4	5.4	16.1
2019	9.9	15.3	4.9	17.8
2020	6.7	15.4	3.6	11.5
2021	12.3	14.6	4.7	10.1
2022	11.3	16.0	5.8	10.7

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 평생(지금까지) 5갑(100개비) 이상 흡연한 사람으로서 현재 흡연하는 사람("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 비율(%)

작성방법: 최근 1년 동안 남자는 한 번의 술자리에서 7잔 이상(또는 맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(또는 맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마시는 사람의 비율(%)

### 2-2-3. 건강운동 실천율

(단위:%)

		2019	2020	2022	
고령자	고령자	88.8	89.9	88.8	
	성별	남자	87.2	90.7	90.4
		여자	90.3	89.1	87.3
	연령별	65~69세	84.6	88.4	86.1
		70~74세	91.2	93.0	90.7
		75~79세	97.3	93.0	91.5
		80세이상	78.2	79.1	89.4
	지역별	의창구	86.0	91.5	89.4
		성산구	87.9	96.3	88.8
		마산합포구	93.6	86.7	80.9
마산회원구		89.5	88.2	97.0	
진해구		86.2	89.4	87.8	
예비고령자	81.2	82.7	80.5		
성별	남자	77.6	78.2	73.0	
	여자	84.8	87.4	87.3	
연령별	55~59세	83.1	78.1	75.9	
	60~64세	78.9	87.9	85.7	

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 주 2회이상 정기적인 운동을 하는 사람의 비율

## 2-3-1. 건강보험 적용인구 비율

(단위:%)

	건강보험 적용 인구비율	근로자			공무원 및 사립학교			지역가입	
		계	가입자	피부양자	계	가입자	피부양자		
2013	92.7	55.1	7.6	47.5	13.6	0.0	13.5	24.0	
2014	93.0	56.3	8.3	48.0	12.6	0.0	12.6	24.1	
2015	93.0	56.9	8.9	48.0	12.2	0.0	12.2	23.9	
2016	93.2	56.7	9.3	47.4	11.9	0.0	11.8	24.6	
2017	93.4	56.9	10.2	46.7	11.4	0.0	11.4	25.1	
2018	93.5	56.5	11.2	45.2	10.6	0.0	10.6	26.5	
2019	93.7	55.7	11.5	44.2	10.2	0.0	10.1	27.8	
2020	93.7	54.7	11.9	42.8	9.7	0.0	9.7	29.3	
2021	94.0	54.3	12.7	41.6	9.3	0.0	9.2	30.4	
2022	93.9	51.6	13.8	37.8	7.8	0.0	7.8	34.4	
성별	남자	94.7	52.4	21.7	30.7	6.3	0.0	6.3	36.0
	여자	93.3	51.0	7.5	43.5	9.1	0.0	9.1	33.2
연령	65~69세	95.6	53.7	24.8	28.9	5.3	0.0	5.2	36.7
	70~74세	94.2	50.8	12.3	38.5	8.4	0.0	8.3	35.0
	75~79세	93.4	50.5	5.1	45.4	10.2	0.0	10.2	32.7
	80세이상	90.7	49.6	1.3	48.3	10.3	0.0	10.3	30.8
지역	의창구	93.9	52.7	13.7	39.0	7.6	0.0	7.6	33.6
	성산구	97.1	58.6	19.2	39.4	7.9	0.0	7.8	30.7
	마산합포구	92.8	49.3	11.6	37.8	7.1	0.0	7.1	36.4
	마산회원구	92.8	52.3	12.8	39.5	7.5	0.0	7.5	32.9
	진해구	94.1	46.9	13.7	33.2	9.4	0.0	9.4	37.8
예비고령자	98.2	61.2	41.8	19.4	4.9	2.5	2.4	32.1	
성별	남자	97.5	61.8	51.4	10.4	4.8	3.3	1.4	30.9
	여자	98.9	60.6	32.2	28.4	5.1	1.7	3.4	33.2
연령	55~59세	98.7	63.0	47.2	15.8	5.9	4.1	1.8	29.8
	60~64세	97.7	59.5	36.6	22.9	4.0	1.0	3.0	34.3

자료: 국민건강보험공단, 「건강보험 자료」

작성방법: 건강보험적용인구/ 주민등록인구 \*100

주1) 각연도별 12. 31. 기준이며 주민등록상 실거주지 기준

주2) 건강보험 적용 인구 기준이며, 의료급여 제외

### 2-3-2. 건강검진 수검률

(단위:%)

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
고령자		56.1	56.4	57.0	56.2	60.3	62.2	65.7	67.8	65.4	66.1	60.9	66.6	67.5
성별	남자	62.2	64.3	64.2	63.7	67.2	69.5	71.2	72.8	70.9	71.5	65.9	71.0	71.6
	여자	51.9	50.6	51.5	50.6	54.8	56.2	61.1	63.4	60.5	61.4	56.3	62.8	63.7
연령	65~69세	72.3	75.1	73.8	76.2	76.9	79.6	78.8	79.9	78.8	79.2	73.1	78.6	78.7
	70~74세	61.2	62.4	63.4	64.1	67.8	70.0	71.1	72.6	71.4	73.0	67.0	71.5	73.0
	75~79세	52.6	50.6	51.1	50.4	55.5	57.1	60.3	61.0	60.2	61.4	56.3	62.7	63.8
	80세이상	29.0	27.0	27.9	25.8	31.3	31.6	33.6	38.0	31.8	33.0	29.2	34.9	36.2
지역	의창구	58.8	59.9	61.3	58.5	62.6	64.4	67.5	68.7	67.2	68.5	63.2	67.8	69.5
	성산구	58.0	52.8	55.5	53.4	58.6	61.0	66.1	67.7	66.5	67.9	62.7	68.6	69.9
	마산합포구	55.5	53.3	53.4	54.6	57.9	59.6	62.4	66.6	62.0	62.6	56.3	63.9	62.8
	마산회원구	51.6	57.5	59.1	58.7	64.1	63.9	68.0	70.6	67.4	67.3	63.9	67.9	68.8
	진해구	54.8	57.7	55.6	54.8	57.4	61.9	65.1	64.8	64.5	65.1	59.2	65.4	67.6
예비고령자		72.2	76.9	76.2	75.3	77.1	78.4	78.9	79.3	78.4	78.6	74.4	79.4	79.7
성별	남자	72.4	77.4	76.6	76.2	77.8	79.3	79.6	80.3	79.3	79.7	75.5	80.1	81.8
	여자	71.9	76.2	75.8	74.2	76.2	77.2	78.1	78.1	77.4	77.3	73.2	78.7	77.9
연령	55~59세	73.3	77.8	77.1	75.7	77.9	78.7	79.6	80.1	79.0	79.8	76.3	81.3	81.8
	60~64세	70.7	75.6	75.1	74.7	76.0	77.9	78.1	78.3	77.6	77.3	72.6	77.7	77.9

출처: 국민건강보험공단, 「건강검진통계」, 각 연도

작성방법: 1차검진 수검인원 / 1차검진 대상인원 \* 100

### 2-3-3. 본인부담 의료비

(단위: 천원)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
고령자		628	874	948	1,038	1,094	1,098	1,157	1,135	1,195	1,256
성별	남자	571	770	838	925	983	996	1,050	1,044	1,122	1,183
	여자	667	951	1,030	1,123	1,180	1,178	1,243	1,207	1,255	1,315
연령	65~69세	462	584	614	712	795	783	830	831	900	966
	70~74세	524	735	834	930	958	950	1,026	1,010	1,081	1,164
	75~79세	661	1,003	1,079	1,137	1,167	1,182	1,238	1,229	1,320	1,389
	80세이상	1,044	1,502	1,603	1,679	1,745	1,769	1,835	1,780	1,801	1,811
지역	의창구	601	883	959	1,064	1,096	1,098	1,138	1,115	1,113	1,244
	성산구	416	935	1,003	1,098	1,132	1,132	1,167	1,111	1,067	1,214
	마산합포구	674	841	922	1,008	1,086	1,086	1,162	1,130	1,192	1,254
	마산회원구	614	807	879	965	1,025	1,048	1,109	1,091	1,171	1,236
	진해구	601	866	928	1,005	1,065	1,071	1,146	1,134	1,185	1,254
예비고령자		389	427	440	463	485	515	562	565	620	661
성별	남자	385	410	425	445	467	503	544	552	593	626
	여자	393	444	456	480	503	527	579	578	646	695
연령	55~59세	359	383	395	416	437	465	505	503	548	573
	60~64세	431	494	505	528	551	579	630	633	692	745

출처: 국민건강보험공단, 「건강검진통계」, 각 연도

작성방법:(총진료비-건강보험급여비)/진료실인원

총진료비에 비급여진료비는 포함되지 않음

### 2-4-1. 노인의료복지시설수용률

(단위:개소, 명/1,000명)

	창원시	노인요양시설		노인요양공동생활가정	
		시설수	수용률	시설수	수용률
		2010	45	39	18.72
2011	48	40	18.32	8	0.66
2012	49	41	18.26	8	0.64
2013	47	38	17.29	9	0.67
2014	48	39	16.90	9	0.67
2015	48	39	16.10	9	0.69
2016	50	40	15.69	10	0.73
2017	49	37	14.70	12	0.83
2018	50	37	14.50	13	0.86
2019	53	39	14.52	14	0.87
2020	51	38	13.79	13	0.75
2021	51	38	12.95	13	0.70
2022	53	40	12.61	13	0.66

출처: 창원시

작성방법

-수용률: 노인의료복지시설 입소정원/ 65세 이상 주민등록인구 \*1000

노인복지법 시행규칙 개정으로 노인전문병원은 제외함

### 2-4-2. 장기요양인정자 비율

(단위:%)

	고령자	성별		연령대별				지역별				
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
		2010	5.4	3.2	6.8	1.7	3.3	6.7	15.4	5.6	6.4	5.3
2011	4.8	2.9	6.2	1.4	3.0	5.8	13.8	4.6	5.4	5.1	4.5	4.7
2012	4.6	2.7	5.9	1.2	2.7	5.4	13.5	4.6	5.1	5.0	4.2	4.2
2013	4.9	2.9	6.2	1.1	2.8	5.7	14.4	5.0	5.6	5.1	4.2	4.6
2014	5.0	2.9	6.5	1.1	2.8	6.0	14.8	5.2	5.8	5.2	4.2	5.0
2015	5.1	2.9	6.7	1.0	2.8	6.0	15.2	5.5	5.9	5.2	4.2	5.2
2016	5.5	3.0	7.4	1.1	2.8	6.3	16.5	6.1	6.5	5.4	4.4	5.8
2017	5.9	3.2	7.9	1.1	2.9	6.4	18.0	6.6	6.5	5.9	4.7	6.1
2018	6.7	3.6	9.0	1.3	2.9	7.3	20.7	7.2	7.0	6.8	5.4	7.2
2019	7.6	4.2	10.3	1.5	3.3	8.7	23.2	8.1	7.6	7.5	6.4	8.7
2020	8.2	4.6	11.1	1.5	3.5	10.2	25.3	8.7	7.6	8.2	7.4	9.1
2021	8.9	5.1	12.0	1.6	3.7	11.2	27.8	9.3	7.9	8.9	8.4	10.0
2022	9.4	5.5	12.6	1.7	4.2	11.4	29.5	9.6	8.1	9.7	8.9	10.5

출처: 국민건강보험공단, 「노인장기요양보험통계」, 각 연도

작성방법: 65세 이상 장기요양인정자수 / 65세 이상 주민등록인구 \*100

주1) 장기요양인정자는 장기요양등급 판정 대상자 중 1-5등급 판정자와 인지지원등급 판정자임

### 2-4-3. 재가급여이용자 비율

(단위:%)

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
고령자		76.9	71.8	69.4	70.6	72.3	73.8	70.8	72.1	74.6	76.2	79.6	82.2	84.2
성별	남자	82.3	78.8	75.4	77.7	79.7	81.2	76.3	76.5	79.1	80.8	84.7	86.7	88.4
	여자	75.2	69.7	67.5	68.4	70.0	71.6	69.1	70.7	73.3	74.7	78.0	80.7	82.8
연령구분	65~69세	83.5	82.4	81.7	82.8	84.2	85.5	82.1	83.0	86.0	87.0	88.6	89.2	90.8
	70~74세	80.8	75.0	73.5	76.9	77.6	81.0	79.6	81.4	81.0	83.1	84.8	86.2	88.2
	75~79세	78.7	71.9	70.6	70.6	72.9	74.6	72.5	73.9	76.0	77.4	81.9	85.3	87.1
	80세이상	72.9	68.5	65.5	66.9	68.9	70.2	66.8	68.3	71.7	73.2	76.8	79.7	82.0
지역구분	의창구	68.3	61.9	59.6	63.5	65.5	67.4	64.6	67.2	69.2	71.3	76.4	79.0	82.7
	성산구	83.8	75.4	71.5	75.2	71.9	75.3	69.0	69.2	71.8	71.2	75.9	80.0	81.9
	마산합포구	73.3	72.3	71.5	71.4	75.0	76.7	73.6	73.4	76.1	77.3	79.4	82.9	83.9
	마산회원구	88.0	83.0	80.0	79.8	81.2	82.2	79.4	81.0	82.8	83.4	84.3	85.5	86.5
	진해구	75.7	66.9	63.3	64.3	67.4	67.5	67.2	69.5	73.0	76.4	80.7	82.6	85.3
예비고령자		84.2	83.5	84.1	86.7	86.2	87.9	79.1	81.1	81.1	82.3	85.5	84.6	86.5
성별	남자	87.4	84.1	84.4	87.8	87.5	89.1	80.7	78.3	76.5	79.5	86.1	85.0	87.7
	여자	80.0	82.9	83.6	85.2	84.9	86.7	77.5	83.3	85.1	85.3	84.8	84.2	85.3
연령구분	55~59세	89.7	90.3	89.7	91.6	88.8	89.2	78.9	78.1	83.5	83.6	83.6	85.7	90.0
	60~64세	80.8	79.2	80.8	83.4	84.4	87.1	79.1	82.8	81.7	86.2	86.2	84.2	85.5

출처: 국민건강보험공단, 「노인장기요양보험통계연보」, 각 연도

작성방법: 재가급여이용자수 / 장기요양급여이용자수\*100

주1) 이용자: 각 연도 말 기준 1년 이내 1회 이상 장기요양 급여 비용이 지급된 자(사망, 중복 제외)

주2) 장기요양급여이용자: 시설급여, 재가급여, 복지용구, 가족요양비 이용자 포함

주3) 재가급여: 방문요양, 방문목욕, 방문간호, 주야간보호(치매전담형 포함), 단기보호



## 제4장 통계표



# 03

## 소득보장

- 소득자산
- 노후보장
- 경제활동

### 3-1-1. 가구 소득

(단위:%)

		합계	가구 소득별			
			100만원 미만	100~200만원미만	200~300만원미만	300만원이상
2018		100.0	48.4	30.9	11.2	9.5
2019		100.0	48.2	29.6	14.1	8.0
2020		100.0	38.3	31.1	18.8	11.8
2021		100.0	48.5	34.3	12.4	4.8
2022		100.0	33.1	36.1	19.3	11.4
지역별	의창구	100.0	40.0	32.0	17.0	11.0
	성산구	100.0	29.1	27.8	24.1	19.0
	마산합포구	100.0	19.5	45.9	21.8	12.8
	마산회원구	100.0	41.5	35.9	16.2	6.3
	진해구	100.0	36.0	33.7	19.1	11.2
전체	예비고령자	100.0	10.1	17.7	20.6	51.6
	청장년	100.0	7.0	10.3	19.5	63.2

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

가구소득은 연간 총 소득은 월평균으로 환산, 전 가구원의 근로소득, 사업소득, 재산소득 및 이전소득 등의 합계

작성방법: 고령 가구의 월평균 가구소득의 구간별 응답비율

### 3-1-2. 가구생활비

(단위:%)

		합계	가구 생활비별			
			100만원 미만	100~200만원미만	200~300만원미만	300만원 이상
2019		100.0	55.3	33.4	9.5	1.8
2021		100.0	48.5	34.3	12.4	4.8
지역별	의창구	100.0	44.0	35.3	12.9	7.8
	성산구	100.0	49.0	25.5	15.7	9.8
	마산합포구	100.0	48.4	33.9	12.1	5.6
	마산회원구	100.0	44.9	43.3	10.2	1.6
	진해구	100.0	60.5	24.7	13.6	1.2
전체	예비고령자	100.0	13.3	35.8	26.3	24.6
	청장년	100.0	12.5	26.1	27.0	34.4

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 고령 가구의 월평균 가구 생활비의 구간별 응답비율

### 3-1-3. 소득만족도

(단위:%)

		창원시	소득만족도				
			매우만족	만족	보통	불만족	매우불만족
2019		100.0	0.6	13.5	46.4	32.0	7.4
2021		100.0	2.6	9.4	45.3	34.4	8.4
연령별	예비고령자	100.0	3.1	12.0	45.7	30.6	8.6
	청장년	100.0	3.3	12.2	45.6	30.1	8.8

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 현재 응답자 본인의 소득에 대해 만족하는 정도로 구분한 범주에 응답한 사람의 비율

### 3-1-4. 소비생활만족도

(단위:%)

		창원시	소비생활만족도				
			매우만족	만족	보통	불만족	매우불만족
2019		100.0	2.1	10.1	62.3	23.2	2.2
2021		100.0	0.8	10.5	57.9	26.2	4.6
연령별	예비고령자	100.0	0.8	15.7	56.4	20.4	6.7
	청장년	100.0	3.2	16.8	55.0	20.6	4.5

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 현재의 전반적인 소비생활에 대해 매우만족 또는 약간 만족이라고 응답한 사람의 비율

### 3-1-5. 노인가구 부채 여부 및 주된 이유

(단위:%)

		부채가구비율	합계	이유					
				주택임차 및 구입	사업/영농자금	의료비	제테크투자	생활비	기타
2019		16.1	100.0	40.6	14.1	6.3	4.7	23.4	10.9
2021		20.2	100.0	35.6	12.9	5.0	9.9	33.7	3.0
연령별	예비고령자	46.8	100.0	43.7	14.8	4.4	8.7	20.8	7.7
	청장년	58.1	100.0	64.1	7.0	1.7	6.8	14.3	6.1

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법

-부채가구비율: 조사기준시점 현재 부채를 가지고 있다고 응답한 가구의 비율

-부채발생이유: 부채 발생 사유별 응답 비율

### 3-2-1. 노후준비율

(단위:%)

		2019	2021
창원시		34.1	44.0
성별	남	47.4	55.6
	여	23.8	34.7
연령별	65~69세	41.2	49.8
	70~74세	40.3	46.6
	75~79세	28.0	41.5
	80세이상	20.1	27.2
지역별	의창구	39.3	48.7
	성산구	60.7	51.6
	마산합포구	28.7	41.2
	마산회원구	31.8	37.7
	진해구	28.4	46.4
예비고령자		61.2	59.5
성별	남자	71.2	66.8
	여자	51.4	52.2
연령별	55~59세	67.0	64.3
	60~64세	54.1	53.6

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 노후를 대비하여 평소 준비를 하고 있다고 응답한 사람의 비율

### 3-2-2. 국민기초생활보장 수급률

(단위:%)

		국민기초생활 보장 수급자수		합계	종류별			
		수급자	수급률		일반수급자	조건부수급자	시설수급자	특례수급자
2010		5,800	6.6	100.0	89.3	0.3	8.1	2.3
2011		5,606	6.1	100.0	90.9	0.3	6.7	2.1
2012		5,787	6	100.0	88.4	0.2	8.7	2.7
2013		5,921	5.8	100.0	88.2	0.3	8.4	3.1
2014		6,058	5.7	100.0	86.6	0.2	8.1	5.1
2015		6,611	5.9	100.0	88.2	0.3	7.2	4.3
2016		6,710	5.7	100.0	89.5	0.3	7.0	3.2
2017		6,935	5.6	100.0	89.2	0.5	7.2	3.1
2018		8,804	6.7	100.0	90.3	0.5	6.1	3.1
2019		10,126	7.2	100.0	90.3	0.4	5.1	4.2
2020		11,805	7.8	100.0	91.8	0.6	4.4	3.2
2021		14,438	9	100.0	93.4	0.7	3.7	2.2
2022		17,279	10.2	100.0	94.1	0.8	3.3	1.8
성별	남자	6,242	8.2	100.0	95.5	1.0	2.1	1.4
	여자	11,037	11.7	100.0	93.4	0.7	4.0	1.9
연령별	65~69세	4,974	7.5	100.0	96.2	1.5	1.3	1.0
	70~74세	3,843	8.9	100.0	96.0	0.5	1.9	1.6
	75~79세	2,937	10.9	100.0	95.2	0.4	2.0	2.4
	80세이상	5,525	16.3	100.0	90.6	0.5	6.7	2.2
지역별	의창구	3,385	10.2	100.0	92.4	1.0	5.9	0.7
	성산구	1,548	5.9	100.0	97.3	1.4	0.3	1.0
	마산합포구	4,721	11.3	100.0	93.5	0.6	3.9	2.0
	마산회원구	4,124	11	100.0	94.3	0.9	1.7	3.1
	진해구	3,501	11.2	100.0	95.2	0.5	3.2	1.1
예비고령자		11,087	6.2	100.0	87.3	9.4	1.3	2.0
성별	남자	6,128	6.9	100.0	88.3	8.3	1.5	1.9
	여자	4,959	5.5	100.0	86.1	10.8	1.1	2.0
연령별	55~59세	6,706	7.7	100.0	86.1	10.8	1.2	1.9
	60~64세	4,381	4.8	100.0	89.1	7.2	1.6	2.1

자료: 창원시, 「행복이음」

작성방법

-수급률=(국민기초생활 보장 수급자 수 / 해당 주민등록인구)\*100

-종류별 구성비=국민기초생활 보장 종류별 구성 비율

주1: 각연도 기준 국민 기초 생활 보장 수급 인구 산정

### 3-2-3. 기초연금 수급률

(단위:%)

	창원시	성별		연령대별				지역별				
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
2010	69.4	57.1	77.4	57.2	72.7		86.0	67.0	67.8	72.4	72.0	65.5
2011	68.1	55.7	76.4	54.7	71.7		84.9	65.7	65.9	71.3	71.0	64.2
2012	65.9	53.7	74.2	50.8	69.9		83.7	63.1	61.4	70.1	68.5	62.4
2013	64.2	52.0	72.8	47.9	69.0		83.2	61.5	58.1	69.0	66.9	60.8
2014	65.0	53.4	73.5	48.9	65.9	75.5	83.7	62.1	59.1	69.6	68.3	61.4
2015	64.5	53.0	72.9	48.7	65.3	75.0	83.3	61.4	58.2	69.3	68.2	60.7
2016	63.2	52.0	71.4	47.6	63.1	73.5	82.3	60.1	56.1	68.1	66.9	59.6
2017	63.8	53.4	71.8	49.2	63.1	73.9	82.5	60.3	55.6	69.0	68.5	60.3
2018	65.0	55.5	72.4	51.7	63.7	74.5	82.2	61.4	56.8	70.4	70.0	61.2
2019	64.8	55.8	71.9	52.0	63.2	73.9	81.8	60.9	56.8	70.5	69.8	60.8
2020	65.6	57.3	72.2	54.4	64.3	74.0	81.7	62.0	57.3	71.5	70.9	61.0
2021	66.8	59.1	73.0	56.4	65.9	74.5	82.4	64.0	56.9	73.0	73.2	62.1
2022	68.1	60.9	73.9	58.1	67.6	74.4	82.9	65.8	57.1	74.1	74.9	63.4

자료: 행정안전부, 「주민등록인구통계」, 창원시, 「기초연금 수급자 현황」

작성방법: 각 연도 기초연금 수급자 수/ 해당 주민등록인구\*100

주1: 각 연도 말 기준 기초연금 수급 인구 산정

\* 기초연금법 : 2014.7.1. 시행으로 이후 자료만 추출, 연령대별 기준이 5세단위, 2010~2013 기초노령연금 자료 추출, 연령대별 기준이 10세 단위

### 3-2-4. 공적연금 수급률

(단위:%, 명)

	공적연금수급률	합계	연금종류별			
			국민연금	공무원 연금	사학연금	
2010	27.3	24,077	21,089	2,742	246	
2011	29.0	26,568	24,360	1,935	273	
2012	33.4	32,147	28,439	3,384	324	
2013	36.5	37,064	32,980	3,714	370	
2014	38.8	41,576	37,172	3,989	415	
2015	41.1	45,946	41,233	4,261	452	
2016	43.1	50,542	45,489	4,545	508	
2017	45.6	56,942	51,433	4,918	591	
2018	47.7	62,822	56,868	5,285	669	
2019	50.0	70,060	63,611	5,688	761	
2020	52.1	78,683	71,642	6,175	866	
2021	54.5	87,518	79,823	6,733	962	
2022	57.1	97,298	89,037	7,195	1,066	
성별	남자	74.7	56,920	49,911	6,165	844
	여자	42.9	40,378	39,126	1,030	222
연령별	65~69세	65.2	43,144	39,842	2,811	491
	70~74세	61.9	26,753	24,623	1,866	264
	75~79세	60.7	16,406	14,929	1,319	158
	80세이상	32.5	10,995	9,643	1,199	153
지역별	의창구	59.7	19,901	18,285	1,443	173
	성산구	62.9	16,597	15,381	1,033	183
	마산합포구	55.7	23,302	21,516	1,415	371
	마산회원구	58.1	21,771	20,159	1,376	236
	진해구	50.4	15,727	13,696	1,928	103

출처: 국민연금공단, 「국민연금통계연보」, 공무원연금공단, 「공무원연금통계집」, 사립학교교직원연금공단, 「사학연금통계연보」

작성방법

-공적연금수급률: 공적연금 수급자수/ 65세 이상 주민등록인구\*100

-연금종류별 구성비: 공적연금 종류별 구성비율

주1) 공적연금에는 국민연금, 공무원연금, 사학연금, 군인연금이 포함됨

주2) 사학연금 수급자 수(퇴직연금, 퇴직유족연금, 연계퇴직연금 포함)

주3) 각 연도말 기준 신고주소지가 창원시에 해당하는 자로서 만65세 이상 퇴직연금 수급자 통계

### 3-2-5. 국민연금 수급액

(단위:천원)

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
고령자		2,538	2,719	2,988	3,244	3,490	3,705	3,909	4,147	4,362	4,621	4,816	5,020	5,335
성별	남자	2,980	3,212	3,557	3,888	4,209	4,486	4,763	5,097	5,393	5,749	6,038	6,361	6,823
	여자	1,896	2,001	2,158	2,294	2,429	2,554	2,667	2,780	2,906	3,045	3,157	3,262	3,437
연령별	65~69세	2,751	3,027	3,426	3,799	4,206	4,545	4,853	5,204	5,511	5,795	5,931	6,133	6,500
	70~74세	2,288	2,404	2,561	2,691	2,845	3,032	3,291	3,617	3,971	4,397	4,703	4,992	5,414
	75~79세	1,719	1,854	2,035	2,257	2,410	2,504	2,606	2,697	2,813	2,985	3,172	3,419	3,796
	80세이상	1,826	1,724	1,731	1,770	1,853	1,935	2,025	2,098	2,260	2,427	2,493	2,584	2,705
지역별	의창구	2,532	2,731	3,032	3,307	3,597	3,852	4,075	4,334	4,562	4,871	5,073	5,114	5,453
	성산구	2,965	3,223	3,585	3,951	4,316	4,592	4,912	5,257	5,559	5,869	6,127	6,448	6,883
	마산합포구	2,391	2,550	2,772	2,998	3,193	3,366	3,525	3,719	3,892	4,104	4,280	4,457	4,702
	마산회원구	2,551	2,722	2,995	3,211	3,429	3,635	3,790	4,008	4,183	4,396	4,542	4,691	4,943
	진해구	2,485	2,631	2,855	3,109	3,316	3,484	3,689	3,884	4,088	4,345	4,537	4,717	5,011
예비고령자		3,817	4,083	4,302	4,903	4,970	4,879	4,977	5,103	5,774	5,599	5,939	6,315	6,774
성별	남자	4,542	4,866	5,141	5,980	6,087	6,011	6,231	6,465	7,400	7,277	7,818	8,449	9,203
	여자	2,615	2,807	2,924	3,245	3,319	3,261	3,261	3,311	3,726	3,598	3,704	3,794	3,987
연령별	55~59세	4,000	4,153	3,959	4,584	4,430	4,313	4,257	4,197	4,285	4,307	4,327	4,410	4,572
	60~64세	3,765	4,063	4,408	4,995	5,114	4,999	5,097	5,227	5,969	5,746	6,095	6,468	6,926

출처: 국민연금공단, 「국민연금통계연보」, 각 연도

작성방법

-국민연금 수급액: (연금 수급금액+ 일시급 수급금액)/ 수급인원\*100

### 3-3-1. 고용률

(단위:%)

	고령자	연령대별						예고령자	연령대별			
		성별		연령대별					성별		연령대별	
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세 이상		남자	여자	55~59세	60~64세
2013	26.0	36.6	18.5	33.2	29.2	21.0	10.4	61.3	77.5	44.8	64.7	56.1
2014	24.3	36.6	18.5	33.2	29.2	21.0	10.4	61.3	77.5	44.8	64.7	56.1
2015	28.9	40.0	20.8	40.9	22.8	30.0	12.3	62.8	78.0	47.5	66.6	57.3
2016	26.2	37.4	17.9	37.0	20.9	29.1	7.8	61.1	75.6	46.5	64.7	56.0
2017	22.3	32.8	14.5	28.3	24.9	20.5	8.6	62.6	82.0	43.2	68.7	54.3
2018	26.0	38.7	16.3	39.4	24.2	16.8	6.2	62.0	80.2	43.8	67.4	54.9
2019	28.8	36.7	22.6	43.6	24.3	18.6	10.7	62.2	80.3	44.2	70.6	52.1
2020	29.8	37.3	23.9	44.6	26.3	20.1	8.7	61.1	78.7	43.7	66.2	55.4
2021	30.1	37.5	24.2	43.9	30.7	17.7	8.7	63.5	78.6	48.6	69.9	56.9
2022	29.8	36.1	24.8	39.7	31.0	16.5	15.4	67.4	80.7	54.3	72.4	62.3

출처:통계청, 「지역별고용조사」 원자료, 각 연도

작성방법

고용률: 연령별 취업자 수/ 연령별 인구 \* 100

### 3-3-2. 취업자의 산업분류

(단위:%)

	합계	산업별					
		농림어업	광제조업	건설업	전기운수통신금융업	도소매음식숙박업	사업인공공서비스업
2013	100.0	28.3	4.0	6.3	5.5	18.8	37.1
2014	100.0	25.6	5.2	4.3	8.6	17.9	38.4
2015	100.0	23.8	6.3	4.2	7.7	18.2	39.9
2016	100.0	22.2	10.0	2.4	8.8	15.2	41.4
2017	100.0	21.8	13.7	5.0	4.0	13.8	41.8
2018	100.0	20.3	8.7	5.7	7.4	17.8	40.1
2019	100.0	18.1	8.5	5.9	4.4	14.4	48.7
2020	100.0	14.4	9.5	6.1	8.9	15.8	45.3
2021	100.0	13.2	7.9	6.1	9.5	16.6	46.6
2022	100.0	15.1	12.4	4.1	8.3	15.3	44.7

출처:통계청, 「지역별고용조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 고령 취업자중 산업별 구성 비율

### 3-3-3. 취업자의 직업분류

(단위:%)

	합계	직업별					
		관리자전문가	사무종사자	서비스판매종사자	농림어업숙련종사자	기능기계조작종사자	단순노무종사자
2013	100.0	3.2	0.8	17.1	26.6	15.7	36.6
2014	100.0	4.3	0.0	17.1	25.6	17.2	35.8
2015	100.0	6.3	1.4	13.3	23.1	18.1	37.9
2016	100.0	5.4	2.3	13.2	22.2	20.5	36.4
2017	100.0	3.3	4.1	16.2	20.9	18.6	37.0
2018	100.0	4.2	1.1	20.5	17.2	21.8	35.1
2019	100.0	4.5	1.0	17.5	15.9	19.4	41.7
2020	100.0	6.3	2.3	19.0	10.3	21.8	40.3
2021	100.0	2.9	1.6	22.0	10.5	21.1	41.8
2022	100.0	5.7	4.1	20.1	14.1	16.0	40.1

출처:통계청, 「지역별고용조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 고령 취업자중 직업별 구성 비율

### 3-3-4. 임금수준

(단위: %)

	합계	임금수준		
		100미만	100이상 200미만	200이상
2013	100.0	71.4	20.2	8.4
2014	100.0	74.3	20.8	4.9
2015	100.0	60.5	29.3	10.3
2016	100.0	59.1	34.1	6.7
2017	100.0	49.6	35.6	14.8
2018	100.0	45.5	41.9	12.7
2019	100.0	38.7	37.5	23.8
2020	100.0	45.5	38.9	15.6
2021	100.0	54.8	28.1	17.0
2022	100.0	44.6	20.0	35.4

출처:통계청, 「지역별고용조사」 원자료, 각 연도

작성방법

-임금수준: 고령 임금근로자의 평균임금

### 3-3-5. 구직자 희망 직종

(단위:%)

	합계	직종별											
		청및가계 서비스	돌봄서비스 (간병육아)	경호· 경비직	음식 서비스직	운전· 운송직	건설· 채굴직	기계설치 정비직	경영행정 사무직	제조 단순직	관리직 (임원부장)	기타	
2018	100.0	29.3	6.4	17.8	4.4	5.1	4.6	3.9	2.6	6.5	3.2	16.4	
2019	100.0	27.9	7.0	16.0	5.5	5.9	5.2	4.7	2.5	6.7	2.6	16.0	
2020	100.0	28.9	9.4	15.1	6.0	5.7	4.7	4.1	2.6	6.0	2.4	15.0	
2021	100.0	20.2	14.1	14.1	7.5	7.3	5.2	4.6	2.5	6.0	2.7	15.7	
2022	100.0	18.2	17.6	14.3	6.9	7.8	4.5	4.3	2.6	6.5	2.3	15.0	
성별	남자	100.0	34.0	13.1	100.0	6.1	98.9	98.6	96.0	89.4	90.3	93.5	78.1
	여자	100.0	66.0	86.9	0.0	93.9	1.1	1.4	4.0	10.6	9.7	6.5	21.9
지역별	의창구	100.0	18.0	17.0	15.6	21.4	28.3	27.8	24.8	18.7	23.0	11.1	19.3
	성산구	100.0	17.3	16.3	19.8	15.0	13.0	21.7	35.6	28.5	24.9	26.9	23.4
	마산합포구	100.0	18.6	17.8	18.9	20.2	16.3	17.9	15.8	25.2	14.2	21.3	17.5
	마산회원구	100.0	19.9	22.3	17.6	20.5	22.3	11.8	14.4	13.8	23.9	12.0	15.5
	진해구	100.0	26.1	26.6	28.2	22.9	20.1	20.8	9.4	13.8	13.9	28.7	24.3
예비고령자	100.0	8.6	16.6	5.7	8.2	7.0	4.4	6.0	6.3	10.5	3.0	23.8	
성별	남자	100.0	21.9	4.0	99.2	6.1	97.1	94.0	93.1	70.1	72.0	91.5	57.5
	여자	100.0	78.1	96.0	0.8	93.9	2.9	6.0	6.9	29.9	28.0	8.5	42.5
연령별	55~59세	100.0	36.1	48.1	26.1	44.7	42.8	39.6	33.5	49.2	42.5	45.5	47.8
	60~64세	100.0	63.9	51.9	73.9	55.3	57.2	60.4	66.5	50.8	57.5	54.5	52.2

자료: 고용노동부, 「구직 신청 현황」, 각 연도

작성방법: 구직신청한 고령자의 희망 직종별 비율임(다중선택)

주1) 2021. 1. 1. ~ 12. 31. 구직 신청 건수 산정(동일인이 n건 구직신청시 n건으로 산정)

### 3-3-6. 사업자등록 비율

(단위: %)

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
고령자		10.2	11.0	13.1	13.6	14.0	14.6	15.1	16.0	16.5	17.1	18.1	18.8
성별	남자	18.9	20.0	22.7	23.1	23.6	24.5	25.1	26.1	26.5	27.1	27.8	28.5
	여자	4.5	5.0	6.5	6.9	7.1	7.3	7.7	8.3	8.8	9.3	10.3	11.0
연령별	65~69세	14.5	15.6	18.2	19.1	19.7	20.1	21.0	22.1	22.8	23.6	24.6	25.2
	70~74세	10.2	11.3	13.6	13.8	14.3	15.1	15.7	17.1	18.1	18.5	19.3	19.9
	75~79세	7.4	8.1	10.1	10.5	10.8	11.3	11.7	12.2	12.4	13.1	13.7	14.5
	80세이상	4.1	4.6	5.8	5.9	6.3	6.4	6.5	6.5	6.9	7.2	7.6	8.1
지역별	의창구	8.8	9.8	11.9	12.8	13.0	13.9	14.7	15.8	16.9	17.5	18.6	19.0
	성산구	10.7	12.3	15.3	16.3	17.0	18.3	18.9	20.1	20.6	21.7	23.5	24.9
	마산합포구	12.4	13.2	16.1	16.6	16.9	17.3	17.8	18.5	18.9	19.7	20.2	20.9
	마산회원구	9.5	9.7	10.9	11.2	11.9	12.1	12.4	13.0	13.2	13.6	14.2	14.6
	진해구	9.2	10.0	11.2	11.4	11.9	12.3	12.7	13.6	14.1	14.4	15.5	15.8
예비고령자		21.3	22.6	25.1	25.4	26.2	27.0	27.6	28.3	28.8	29.2	30.2	30.6
성별	남자	29.4	30.7	32.9	32.8	33.4	33.9	34.2	34.5	34.8	35.1	36.0	36.5
	여자	13.0	14.2	17.2	17.8	18.9	20.0	21.0	22.0	22.7	23.4	24.5	24.7
연령별	55~59세	22.5	23.7	26.3	26.3	27.1	28.1	28.7	29.3	29.9	30.2	30.9	31.4
	60~64세	19.6	20.8	23.4	24.0	24.7	25.5	26.1	26.9	27.3	28.1	29.5	29.8

자료: 통계청, 「기업통계등록부」, 각 연도

작성방법: 그룹별 사업자등록자 수 / 그룹별 인구 \* 100

주1) 창원시 실거주자(각 연도 11. 1.) 기준이며, 개인이 사업자등록번호를 달리하는 여러 개의 사업을 운영할 경우 각각 산정

주2) 등록사업자 수는 각 연도말(12.31.) 현재 사업을 계속하고 있는 사업자 및 각 연도(1.1.~12.31.) 중 매출액 & 종사자가 없는 비활동사업자와 각 연도(1.1.~12.31.) 중 실제 폐업한 사업자의 합계를 말함

주3) 성별은 미상값제외한 남,녀항목만 추출/ 나머지항목들은 성별미상값포함

## 제4장 통계표



# 04

## 사회참여

- 사회활동
- 여가

### 4-1-1. 사회단체 참여율

(단위: %)

		2020	2022
창원시		23.6	28.2
성별	남자	30.9	37.0
	여자	17.8	20.6
연령별	65~69세	35.2	41.9
	70~74세	25.4	27.3
	75~79세	16.8	20.6
	80세이상	3.8	6.9
지역별	의창구	21.1	27.6
	성산구	47.2	45.9
	마산합포구	16.3	29.8
	마산회원구	21.7	16.2
	진해구	24.6	28.9
예비고령자		50.7	49.4
성별	남자	54.7	51.9
	여자	46.7	47.0
연령별	55~59세	51.0	49.4
	60~64세	50.3	49.4

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 사회단체에 가입되었거나, 참여한 경험이 있는 사람의 비율  
사회단체

- ① 스포츠, 산악회, 취미생활 동호회 ② 동창회, 향우회, 군대 모임 ③ 직능단체, 상인회, 협회 등  
④ 종교단체 모임(예배 이외의 정기모임) ⑤ 정당 ⑥ 노동조합  
⑦ 행정기관 관련 단체 (읍면동 주민자치회, 각종 정부위원회 등) ⑧ 민간주민자치 단체(아파트 자치회 등)  
⑨ 환경, 인권, 소비자 단체 ⑩ 학부모 단체 ⑪ 봉사 단체 ⑫ 기타( )

#### 4-1-2. 사회관계망 서비스(SNS) 이용률

(단위: %)

		2018	2020	2022
고령자		12.6	14.8	17.2
성별	남자	15.5	19.8	21.0
	여자	10.3	10.7	14.0
연령별	65~69세	24.8	26.5	30.2
	70~74세	7.8	14.0	13.4
	75~79세	5.1	7.3	8.9
	80세이상	1.1	0.0	3.8
지역별	의창구	18.2	17.0	15.1
	성산구	17.3	19.4	29.3
	마산합포구	16.5	17.7	17.9
	마산회원구	4.4	12.7	12.7
	진해구	8.4	7.9	14.8
예비고령자		47.4	44.4	47.2
성별	남자	52.0	48.7	50.8
	여자	42.8	40.0	43.6
연령별	55~59세	51.3	50.2	50.8
	60~64세	42.2	37.1	42.8

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 평소 사회관계망(SNS)를 이용하는 사람의 비율

\*사회관계망

① 페이스북 ② 인스타그램 ③ 카카오토티 ④ 트위터 ⑤ 밴드 ⑥ 기타( )

#### 4-2-1. 주 여가활동

(단위: %)

		합계	여가활동별				
			TV시청	스포츠 활동	취미 자기개발활동	휴식	기타
고령자		100.0	68.9	3.0	6.4	14.5	7.3
성별	남자	100.0	67.9	5.1	5.7	12.3	9.0
	여자	100.0	69.7	1.3	6.9	16.2	5.9
예비고령자		100.0	49.7	9.5	7.8	14.0	19.0
성별	남자	100.0	46.8	13.5	7.0	12.8	19.9
	여자	100.0	52.6	5.4	8.7	15.2	18.0

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 2021

작성방법: 평소 즐기는 여가활동의 종류별 응답비율

#### 4-2-2. 여가생활 만족도

(단위: %)

		만족	보통	불만족
고령자		15.0	66.3	18.7
성별	남자	16.8	64.0	19.2
	여자	13.6	68.1	18.3
연령별	65~69세	15.1	61.7	23.2
	70~74세	13.9	69.9	16.2
	75~79세	20.5	64.1	15.4
	80세이상	11.0	73.6	15.4
지역별	의창구	13.6	56.2	30.2
	성산구	21.3	73.6	5.1
	마산합포구	15.3	75.0	9.7
	마산회원구	10.3	62.4	27.3
	진해구	19.9	69.1	11.0
예비고령자		15.9	63.5	20.7
성별	남자	17.9	60.5	21.6
	여자	13.8	66.5	19.8
연령별	55~59세	16.6	61.8	21.6
	60~64세	14.9	65.5	19.6

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 2021

작성방법

-여가생활만족도: 평소 전반적 여가생활에 대해 매우만족 또는 만족이라고 응답한 사람의 비율

### 4-2-3. 문화예술체육행사 참가율

(단위: %)

		2018	2021
고령자		21.6	8.5
성별	남자	26.0	12.6
	여자	18.3	5.1
연령별	65~69세	31.7	11.8
	70~74세	25.2	9.6
	75~79세	10.3	4.0
	80세이상	6.5	2.7
지역별	의창구	28.2	15.8
	성산구	40.8	15.1
	마산합포구	20.6	4.2
	마산회원구	18.1	5.7
	진해구	13.9	4.8
예비고령자		46.0	24.5
성별	남자	48.8	28.0
	여자	43.2	21.1
연령별	55~59세	54.7	28.5
	60~64세	34.5	19.5

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 문화예술체육행사에 참가한 사람의 비율

주1)문화예술체육행사: 음악·연주회, 박물관(유물전시회 등 포함), 연극·마당극·뮤지컬, 미술관 (공예, 서화, 전시회 포함), 무용, 스포츠, 영화, 기타( )



## 제4장 통계표



# 05

## 대인관계

- 가족관계
- 사회관계

### 5-1-1. 혼인상태

(단위: %)

		합계	혼인상태별			
			미혼	유배우	사별	이혼
2015		100.0	1.1	56.7	38.6	3.5
2020		100.0	1.4	59.1	33.4	6.1
성별	남자	100.0	1.7	83.0	8.7	6.6
	여자	100.0	1.6	46.6	47.1	4.7
연령별	65~69세	100.0	2.5	75.0	13.9	8.6
	70~74세	100.0	1.2	69.0	24.3	5.6
	75~79세	100.0	1.1	57.9	37.9	3.2
	80세이상	100.0	1.3	35.4	61.4	1.8
지역별	의창구	100.0	1.7	62.6	29.8	5.9
	성산구	100.0	0.9	65.7	28.3	5.2
	마산합포구	100.0	2.1	60.7	32.1	5.2
	마산회원구	100.0	1.7	62.6	29.7	6.1
	진해구	100.0	1.6	63.3	29.8	5.3
예비고령자		100.0	3.4	80.4	6.1	10.1
성별	남자	100.0	4.8	83.5	2.0	9.6
	여자	100.0	2.1	77.3	10.1	10.5
연령별	55~59세	100.0	4.1	81.7	4.1	10.1
	60~64세	100.0	2.7	79.0	8.2	10.1

출처: 통계청, 「인구주택총조사」 원자료, 2015, 2020

작성방법: 고령인구의 혼인상태별 비율

### 5-1-2. 가족관계 만족도

(단위: %)

		2019	2020	2022
고령자		51.2	36.9	41.8
성별	남자	55.6	37.8	42.3
	여자	47.7	36.1	41.5
연령대별	65~69세	51.3	37.4	41.3
	70~74세	53.5	38.7	40.4
	75~79세	51.6	36.8	46.6
	80세이상	47.1	32.0	40.6
지역별	의창구	49.1	33.3	33.8
	성산구	50.0	55.6	62.0
	마산합포구	39.2	40.9	45.9
	마산회원구	54.6	25.2	26.6
	진해구	64.4	42.5	49.9
예비고령자		51.6	45.1	49.6
성별	남자	53.6	48.9	53.2
	여자	49.7	41.3	46.0
연령별	55~59세	53.4	46.5	50.1
	60~64세	49.5	43.3	48.9

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 배우자 및 자녀 등 가족과의 전반적인 관계에 대해 약간 만족한다 또는 매우 만족한다는 응답자의 비율

### 5-2-1. 사회관계망

(단위: %)

		2020	2022
고령자		66.6	72.7
성별	남자	60.7	67.8
	여자	71.3	76.9
연령대별	65~69세	65.6	70.9
	70~74세	67.4	74.8
	75~79세	70.1	74.4
	80세이상	62.5	71.4
지역별	의창구	69.0	69.7
	성산구	65.3	66.6
	마산합포구	59.6	77.2
	마산회원구	72.3	75.2
	진해구	64.0	71.2
예비고령자		68.8	72.2
성별	남자	68.9	70.3
	여자	68.7	74.1
연령별	55~59세	67.7	71.1
	60~64세	70.2	73.6

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람이 있다고 응답한 사람의 비율

### 5-2-2. 친구·이웃·지인의 수

(단위: 명)

		2020	2022
고령자		2.6	2.5
성별	남자	2.8	2.6
	여자	2.6	2.4
연령대별	65~69세	2.9	2.6
	70~74세	2.6	2.6
	75~79세	2.5	2.3
	80세이상	2.4	2.1
지역별	의창구	3.3	2.9
	성산구	2.5	2.6
	마산합포구	2.3	2.4
	마산회원구	2.3	2.4
	진해구	2.6	2.1
예비고령자		3.4	4.0
성별	남자	4.0	4.1
	여자	2.9	3.9
연령별	55~59세	3.7	4.8
	60~64세	3.1	3.1

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람의 수

### 5-2-3. 공동체 의식

(단위: %)

		2020	2022
고령자		32.8	31.2
성별	남자	27.9	29.1
	여자	36.9	33.0
연령별	65~69세	30.4	31.8
	70~74세	35.7	30.9
	75~79세	37.2	33.5
	80세이상	26.9	27.8
지역별	의창구	35.7	25.4
	성산구	43.1	22.5
	마산합포구	24.1	34.9
	마산회원구	37.3	36.2
	진해구	26.3	32.5
예비고령자		23.6	19.3
성별	남자	17.8	14.7
	여자	29.5	23.9
연령별	55~59세	19.8	14.1
	60~64세	28.5	25.8

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 지역사람들에게 어려운 일이 있으면 서로 잘 돕는지에 대한 질문에 그런편이다 또는 매우 그런편이다라고 응답한 사람의 비율

### 5-2-4. 타인신뢰도

(단위: %)

		2020	2022
고령자		32.4	29.7
성별	남자	33.9	30.8
	여자	31.1	28.8
연령대별	65~69세	27.0	30.6
	70~74세	32.1	30.7
	75~79세	35.8	29.0
	80세이상	40.4	27.1
지역별	의창구	31.0	40.4
	성산구	23.6	45.0
	마산합포구	40.4	11.4
	마산회원구	34.3	24.3
	진해구	27.2	38.2
예비고령자		29.8	30.7
성별	남자	29.7	31.1
	여자	29.9	30.3
연령별	55~59세	27.9	31.7
	60~64세	32.1	29.5

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 낯선 사람들을 대체로 신뢰할 수 있다고 생각합니까? 라는 질문에 약간 신뢰한다 또는 완전히 신뢰한다라고 응답한 사람의 비율

## 제4장 통계표



# 06

## 생활환경

- 주거환경
- 생활안전

### 6-1-1. 거처종류

(단위: %)

		합계	거처종류별				
			단독주택	아파트	연립주택	다세대주택	기타
2018		100.0	51.6	43.1	2.0	2.0	1.2
2019		100.0	52.0	45.2	2.0	0.3	0.5
2020		100.0	56.7	33.7	6.8	2.2	0.7
2021		100.0	53.7	36.7	5.8	3.4	0.4
2022		100.0	53.2	37.6	7.0	0.9	1.3
성별	남자	100.0	55.1	38.1	4.4	0.9	1.5
	여자	100.0	50.0	36.6	11.4	1.0	1.0
연령별	65~69세	100.0	44.6	45.1	6.5	1.1	2.7
	70~74세	100.0	56.7	36.0	6.0	0.7	0.7
	75~79세	100.0	59.8	30.8	7.5	1.9	0.0
	80세이상	100.0	56.9	33.3	8.8	0.0	1.0
지역별	의창구	100.0	51.0	42.0	4.0	1.0	2.0
	성산구	100.0	48.1	49.4	0.0	0.0	2.5
	마산합포구	100.0	52.6	38.3	3.8	3.0	2.3
	마산회원구	100.0	64.1	27.5	8.5	0.0	0.0
	진해구	100.0	43.8	37.1	19.1	0.0	0.0
예비고령자		100.0	34.2	54.5	5.8	1.2	4.3
성별	남자	100.0	31.3	59.5	5.7	1.5	1.9
	여자	100.0	43.4	38.6	6.0	0.0	12.0
연령별	55~59세	100.0	30.2	59.2	7.1	1.8	1.8
	60~64세	100.0	38.1	50.0	4.5	0.6	6.8

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 현재 거주하고 있는 거처의 유형에 따른 비율임

### 6-1-2. 거주지 점유형태

(단위: %)

		합계	점유형태별				
			자기 집	전세	보증금 있는 월세	보증금 없는 월세(사글세)	무상
2018		100.0	76.6	6.5	14.2	1.2	1.5
2019		100.0	74.6	7.0	13.8	3.3	1.3
2020		100.0	74.6	8.3	10.3	2.0	4.8
2021		100.0	78.2	7.4	11.0	0.6	2.8
2022		100.0	77.5	6.3	11.6	1.7	2.9
성별	남자	100.0	82.1	6.2	7.9	1.8	2.1
	여자	100.0	69.8	6.4	17.8	1.5	4.5
연령별	65~69세	100.0	76.1	6.5	14.1	2.2	1.1
	70~74세	100.0	79.3	6.0	10.0	1.3	3.3
	75~79세	100.0	84.1	5.6	7.5	0.9	1.9
	80세이상	100.0	70.6	6.9	13.7	2.0	6.9
지역별	의창구	100.0	81.0	8.0	10.0	0.0	1.0
	성산구	100.0	75.9	7.6	13.9	2.5	0.0
	마산합포구	100.0	73.7	8.3	9.8	3.0	5.3
	마산회원구	100.0	81.0	4.2	12.0	0.0	2.8
	진해구	100.0	75.3	3.4	13.5	3.4	4.5
예비고령자		100.0	71.9	12.2	11.9	3.2	0.9
성별	남자	100.0	77.5	11.1	9.2	1.9	0.4
	여자	100.0	54.2	15.7	20.5	7.2	2.4
연령별	55~59세	100.0	68.6	14.2	12.4	3.6	1.2
	60~64세	100.0	75.0	10.2	11.4	2.8	0.6

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 현재 거주하고 있는 거주지의 점유형태별 비율임

### 6-1-3. 주택소유율

(단위: %)

		고령가구	주택소유가구	주택소유율	합계	소유건수별		
						1건	2건	3건 이상
	2015	63,728	44,897	70.5	100.0	75.4	19.1	5.5
	2016	67,256	47,028	69.9	100.0	73.9	20.0	6.0
	2017	71,532	50,659	70.8	100.0	73.3	20.5	6.2
	2018	75,849	53,988	71.2	100.0	73.2	20.8	6.1
	2019	81,112	58,108	71.6	100.0	72.9	20.9	6.2
	2020	87,772	62,903	71.7	100.0	73.1	20.9	5.9
	2021	94,710	67,709	71.5	100.0	73.6	20.8	5.6
성별	남자	59,228	46,413	78.4	100.0	70.9	22.8	6.4
	여자	35,482	21,296	60.0	100.0	79.5	16.6	3.9
연령별	65~69세	37,136	26,898	72.4	100.0	70.1	23.3	6.6
	70~74세	24,654	18,469	74.9	100.0	73.2	21.2	5.6
	75~79세	16,246	11,845	72.9	100.0	76.2	19.1	4.8
	80세이상	16,674	10,497	63.0	100.0	80.3	15.8	3.9
지역별	의창구	17,948	12,470	69.5	100.0	72.2	22.2	5.6
	성산구	14,228	10,790	75.8	100.0	71.4	21.9	6.6
	마산합포구	23,775	16,801	70.7	100.0	73.2	20.9	6.0
	마산회원구	21,556	15,587	72.3	100.0	75.2	19.8	5.0
	진해구	17,203	12,061	70.1	100.0	75.5	19.6	4.9
예비고령자		104,020	72,890	70.1	100.0	68.1	24.2	7.7
성별	남자	76,359	56,692	74.2	100.0	66.7	25.3	8.1
	여자	27,661	16,198	58.6	100.0	73.1	20.6	6.4
연령별	55~59세	51,472	35,608	69.2	100.0	68.3	24.0	7.7
	60~64세	52,548	37,282	70.9	100.0	67.9	24.4	7.7

자료: 통계청, 「주택 소유 통계DB」, 각 연도

작성방법

-주택소유율: 주택소유가구수/일반가구수\*100

-소유건수별 구성비율: 주택소유가구중 소유건수별 구성 비율

### 6-1-4. 주거환경 만족도

(단위: %)

		주택(시설, 면적, 구조 등)	상하수도, 도시가스, 도로 등 기반시설	주거지역내 주차장 이용 (공간, 시설, 접근성 등)
고령자		53.1	53.4	37.4
성별	남자	52.6	51.4	36.0
	여자	53.5	55.0	38.6
연령별	65~69세	51.1	50.0	32.1
	70~74세	49.1	52.7	36.6
	75~79세	59.0	58.2	45.9
	80세이상	59.1	58.1	43.5
예비고령자		46.6	53.0	37.4
성별	남자	45.9	53.8	36.8
	여자	47.3	52.1	38.0
연령별	55~59세	46.4	54.3	38.8
	60~64세	46.8	51.3	35.6

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 2021

작성방법: 현재 거주하는 주택에 대한 각 부문별 '약간만족' 또는 '만족' 이라고 응답한 사람의 비율

### 6-1-5. 지역사회 만족도

(단위: %)

		2018	2021
고령자		61.7	59.9
성별	남자	56.6	53.5
	여자	65.6	65.0
연령대별	65~69세	60.0	55.4
	70~74세	63.3	58.0
	75~79세	65.5	64.9
	80세이상	58.1	69.4
지역별	의창구	62.8	52.7
	성산구	74.3	57.1
	마산합포구	47.1	72.5
	마산회원구	47.4	56.2
	진해구	83.2	59.9
예비고령자		56.6	54.9
성별	남자	53.3	56.5
	여자	59.9	53.3
연령별	55~59세	59.7	55.8
	60~64세	52.5	53.8

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 현재 살고 있는 지역사회는 전반적으로 살기가 어떠하다고 생각하십니까?라는 질문에 "비교적 살기 좋은 곳이다" 또는 "아주 살기 좋은 곳이다"라고 응답한 사람의 비율

### 6-2-1. 교통사고 건수

(단위: 건, %)

	창원시		
	교통사고발생건수	노인 교통사고	구성비
2011	4,015	390	9.7
2012	3,961	415	10.5
2013	3,809	465	12.2
2014	3,504	452	12.9
2015	3,387	521	15.4
2016	3,123	506	16.2
2017	2,815	479	17.0
2018	2,916	527	18.1
2019	3,245	586	18.1
2020	2,978	503	16.9
2021	2,556	469	18.3
2022	2,649	527	20.0

자료: 도로교통공단, 「교통사고(경찰DB) 자료」, 각 연도

작성방법: 도로교통법 제2조에 규정하는 도로에서 경찰에 신고되어 처리된 교통사고를 대상으로 집계

노인 교통사고 : 교통사고 중 65세 이상 고령 사상자(사망 또는 부상)가 발생한 사고

주: 각 연도 1. 1. ~ 12. 31. 발생한 교통사고 집계

### 6-2-2. 교통사고 사망률

(단위:명/10만명)

	창원시	비고령자 (65세미만)	고령자 (65세이상)	고령자					
				성별		연령별			
				남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상
2011	9.3	7.2	32.6	12.4	6.2	19.1	55.0	28.8	26.8
2012	8.3	6.2	31.2	11.4	5.1	15.7	33.6	38.3	49.8
2013	10.2	7.1	40.8	14.9	5.3	32.7	39.2	62.7	34.9
2014	6.4	4.7	22.2	9.7	3.0	27.8	20.9	14.9	21.6
2015	6.8	5.4	19.4	9.6	4.0	5.2	17.4	33.4	35.0
2016	7.1	5.4	21.2	10.4	3.6	12.1	14.0	36.5	32.4
2017	6.8	4.8	22.5	10.1	3.5	18.1	10.2	38.7	30.1
2018	6.1	3.6	24.4	9.6	2.5	15.0	16.1	49.0	28.2
2019	5.9	3.4	23.0	8.1	3.7	16.2	21.0	31.6	30.0
2020	5.7	4.7	11.8	8.8	2.5	9.2	8.3	23.5	10.5
2021	5.1	2.7	18.1	8.1	2.0	11.7	18.1	11.7	35.9
2022	6.0	4.0	16.4	7.7	4.2	12.5	16.9	18.9	21.4

자료: 도로교통공단, 「교통사고(경찰DB) 자료」, 각 연도

주: 각 연도 1. 1. ~ 12. 31. 발생한 교통사고 집계

작성방법

사망률=교통사고 사망자수/ 주민등록연앙인구\*100,000

### 6-2-3. 가해 운전 비중

(단위:건, %)

	창원시	65세미만		65세이상		고령자	전기고령	후기고령
		구성비	구성비	구성비	구성비			
2011	3,914	3,749	95.8	165	4.2	100.0	87.9	12.1
2012	3,874	3,667	94.7	207	5.3	100.0	84.5	15.5
2013	3,718	3,456	93.0	262	7.0	100.0	85.5	14.5
2014	3,419	3,172	92.8	247	7.2	100.0	86.2	13.8
2015	3,327	3,030	91.1	297	8.9	100.0	84.2	15.8
2016	3,087	2,750	89.1	337	10.9	100.0	81.0	19.0
2017	2,778	2,460	88.6	318	11.4	100.0	84.0	16.0
2018	2,877	2,527	87.8	350	12.2	100.0	81.7	18.3
2019	3,190	2,758	86.5	432	13.5	100.0	81.3	18.8
2020	2,949	2,499	84.7	450	15.3	100.0	83.1	16.9
2021	2,542	2,173	85.5	369	14.5	100.0	78.9	21.1
2022	2,632	2,175	82.6	457	17.4	100.0	81.2	18.8

자료: 도로교통공단, 「교통사고(경찰DB) 자료」, 각 연도

주: 각 연도 1. 1. ~ 12. 31. 발생한 교통사고 집계 작성방법

1) 가해운전자의 연령 및 성별 불명인 경우는 제외함

### 6-2-4. 보행교통사고 피해율

(단위:명/10만명)

	창원시	비고령자 (65세미만)	고령자 (65세이상)	고령자					
				성별		연령별			
				남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상
2011	94.1	86.9	175.1	98.1	90.0	153.0	176.9	218.8	167.7
2012	94.2	85.8	183.8	102.0	86.2	172.6	167.8	213.5	199.0
2013	91.2	81.5	188.8	91.3	91.2	178.5	164.0	255.8	174.4
2014	81.1	73.9	149.0	84.4	77.7	119.4	166.8	159.2	167.5
2015	81.9	71.3	175.2	80.2	83.7	142.1	184.1	234.1	164.8
2016	80.0	68.9	172.7	79.7	80.2	150.0	181.7	178.0	199.0
2017	71.3	60.5	155.1	68.1	74.5	115.6	163.8	215.0	159.2
2018	77.3	65.9	159.7	76.7	77.9	139.1	177.3	175.7	160.9
2019	84.4	72.2	166.4	87.3	81.4	123.6	131.9	225.3	232.8
2020	66.5	58.1	118.6	70.4	62.5	99.8	99.9	164.4	136.6
2021	59.9	50.6	112.5	62.5	57.3	92.0	93.2	136.6	156.8
2022	61.3	50.2	119.0	61.0	61.6	90.5	152.1	151.5	106.9

자료: 경찰청, 「경찰접수교통사고현황」, 각 연도

작성방법

보행교통사고 피해율=(보행교통사고 사망자수 + 부상자수)/ 주민등록연앙인구\*100,000

주: 각 연도 1. 1. ~ 12. 31. 발생한 교통사고 집계

### 6-2-5. 범죄피해율

(단위: 명/10만 명)

	범죄피해율	범죄유형별					
		강력범죄	절도범죄	폭력범죄	지능범죄	풍속범죄	기타범죄
2010	2,159.2	17.2	392.8	574.7	912.6	0.0	261.9
2011	1,761.1	24.0	390.9	495.2	649.8	2.3	198.8
2012	1,832.8	16.4	423.8	465.9	714.1	0.0	212.6
2013	1,622.9	15.6	377.0	458.8	598.9	1.4	171.2
2014	1,218.0	13.5	275.4	416.1	379.5	1.9	131.6
2015	1,018.8	7.8	254.7	325.9	310.8	1.2	118.3
2016	986.5	10.8	246.1	298.2	313.5	0.0	117.9
2017	990.1	10.7	323.1	288.4	272.4	0.5	95.1
2018	829.0	10.1	266.6	234.4	243.5	0.5	73.9
2019	812.8	8.0	304.2	208.2	219.5	0.9	71.9
2020	736.2	7.5	256.6	201.7	188.8	0.9	80.7
2021	473.3	7.5	179.7	162.2	94.8	5.8	23.3
2022	537.5	8.7	228.2	130.2	129.1	0.4	40.9

출처: 경찰청, 「경찰청범죄통계」, 각 연도

작성방법: 65세 이상 범죄피해자 수/65세 이상 주민등록인구\*100,000

범죄피해자는 피해자가 다수인 경우 대표 피해자를 기준으로함

강력범죄에는 살인, 강도, 강간, 강제추행, 방화 등이 포함되고

폭력범죄에는 상해, 폭행, 체포·감금, 협박, 약취·유인, 공갈, 손괴, 폭력행위 등이 포함됨

### 6-2-6. 범죄율

(단위: 명/10만 명)

	고령자	범죄유형별					
		강력범죄	절도범죄	폭력범죄	지능범죄	풍속범죄	기타범죄
2010	1,475.3	32.5	320.4	565.3	279.7	38.3	239.1
2011	1,308.9	25.8	259.3	436.7	318.8	41.5	226.8
2012	1,505.7	25.8	242.9	451.4	411.6	29.0	345.0
2013	1,143.9	23.5	161.2	416.3	322.4	20.4	200.0
2014	882.2	17.4	138.3	346.3	219.6	13.5	147.0
2015	830.8	9.2	119.9	296.0	240.7	26.7	138.3
2016	717.4	7.1	104.9	279.4	201.8	22.0	102.2
2017	622.9	18.3	70.0	220.1	162.6	31.7	120.1
2018	493.4	11.0	42.5	180.2	146.4	22.0	91.3
2019	442.6	8.9	43.8	167.1	131.4	15.6	75.8
2020	446.5	6.9	32.6	163.6	129.6	10.4	103.3
2021	379.6	3.9	47.9	139.7	106.1	20.0	62.1
2022	295.8	3.0	38.3	116.6	85.0	15.8	37.0

출처: 경찰청, 「경찰청범죄통계」, 각 연도

작성방법: 65세 이상 범죄자 수/ 65세 이상 주민등록인구\*100,000

주1) 강력범죄에는 살인, 강도, 강간, 강제추행, 방화 등이 포함되고 폭력범죄에는 상해, 폭행, 체포·감금, 협박, 약취·유인, 공갈, 손괴, 폭력행위 등이 포함됨

### 6-2-7. 학대피해율

(단위: 명/10만 명)

	고령자	성별		연령별					지역별				
		남자	여자	60~64세	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
2011	7.5	4.4	10.7	2.3	38.3	98.3	115.2	154.2	112.4	136.0	96.7	87.4	35.6
2012	7.4	4.4	10.5	6.4	62.7	78.3	104.0	105.7	56.4	84.5	76.7	145.8	62.7
2013	7.4	6.0	8.8	8.0	41.7	49.9	120.1	145.3	82.5	107.9	88.5	104.7	27.3
2014	7.5	3.3	11.7	7.6	47.2	73.0	64.7	135.1	91.4	137.0	88.0	68.5	20.9
2015	7.7	5.5	9.9	5.2	49.1	66.0	95.5	104.9	90.9	130.5	73.9	69.2	34.9
2016	7.5	5.4	9.8	4.8	19.4	48.9	123.2	129.6	70.4	130.9	84.7	42.6	47.7
2017	8.4	5.1	11.9	3.0	31.7	71.7	90.3	133.4	85.9	107.5	67.7	84.5	36.1
2018	7.3	3.9	10.8	/	25.7	48.4	85.8	116.7	95.1	53.2	58.3	52.5	38.3
2019	8.2	2.8	13.8	/	22.3	83.9	35.6	142.7	146.8	31.0	55.6	26.6	44.1
2020	12.0	5.9	18.2	/	48.1	80.5	90.0	161.1	107.2	63.0	82.9	114.9	45.0
2021	12.4	5.0	20.1	/	31.8	121.6	113.2	107.8	88.7	26.3	77.8	139.8	59.7
2022	11.2	5.2	17.4	/	43.7	77.3	102.3	85.5	84.0	99.1	117.9	11.0	36.4

출처: 보건복지부, 「노인학대현황」, 각 연도

작성방법: 65세 이상 학대피해자수 / 65세 이상 인구 \*100,000

주1) 학대피해자는 전국 노인보호전문기관에 신고·접수되어 학대사례로 판정된 자임

주2) 학대에는 신체적 학대, 정서적 학대, 성적 학대, 경제적 학대, 방임, 자기방임, 유기 등이 포함됨

주3) 노인복지법 개정(2017.6.3.)에 따라 2018년 1월 이후부터는 만65세 이상 노인을 대상으로 한 학대를 노인학대로 규정함

### 6-2-8. 사고사망률

(단위: 명/10만 명)

	창원시	고령자												
		비고령자 (65세미만)	고령자 (65세이상)	성별		연령별				지역별				
				남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
2010	27.3	20.7	103.3	147.9	74.5	85.3	65.5	141.2	166.8	71.8	118.3	82.4	145.1	110.8
2011	29.4	21.9	113.4	166.9	78.2	60.6	129.7	138.2	167.7	112.4	145.7	130.3	118.2	65.3
2012	28.4	19.4	124.7	138.8	115.2	53.3	89.5	164.2	279.9	189.8	122.0	117.0	97.2	96.9
2013	27.7	16.4	140.8	186.8	108.9	83.3	121.2	146.2	279.0	131.1	242.7	111.6	127.5	147.4
2014	25.9	16.0	119.0	160.3	89.5	86.1	73.0	114.4	259.4	105.1	111.3	154.0	81.4	135.5
2015	27.4	16.7	121.7	166.6	89.1	56.8	79.9	129.0	299.6	129.9	146.8	98.5	134.2	114.6
2016	24.0	15.6	94.3	135.1	64.3	55.7	62.9	109.5	194.4	86.9	107.8	84.7	112.3	85.8
2017	22.2	14.2	84.2	118.7	58.4	49.9	58.0	81.7	185.0	58.6	78.8	87.1	110.2	81.3
2018	24.7	12.1	115.7	132.6	102.7	36.4	67.7	110.3	329.9	153.6	139.8	113.4	91.0	89.3
2019	23.2	12.1	98.0	130.6	72.7	58.8	71.9	98.8	202.7	116.1	92.9	96.6	103.0	76.2
2020	21.1	13.3	69.3	102.1	43.4	42.5	33.3	94.0	143.6	72.5	85.9	71.8	52.8	71.3
2021	22.4	11.7	83.4	119.6	54.6	43.5	51.8	85.9	199.3	101.9	43.9	98.5	78.6	80.7

출처: 통계청, 「사망원인통계」 원자료, 각 연도

작성방법: 사고사망자수/주민등록연앙인구\*100,000

주1) 사고사망자에는 운수사고, 낙상(추락), 불의의 익사, 연기·불·불꽃 노출, 불의의 유독성 물질 중독 및 노출, 가해(타살), 기타 외인 등에 의한 사망자가 포함됨



## 제4장 통계표



# 07

## 주관적 웰빙

## 7-1. 삶에 대한 만족도

(단위: 점)

		2018	2020	2022
고령자		5.6	5.2	5.8
성별	남자	5.5	5.3	5.9
	여자	5.7	5.2	5.8
연령별	65~69세	5.6	5.3	5.9
	70~74세	5.7	5.3	5.8
	75~79세	5.6	5.3	5.9
	80세이상	5.4	4.9	5.6
지역별	의창구	5.7	5.2	5.5
	성산구	5.9	6.0	6.1
	마산합포구	5.3	5.0	6.0
	마산회원구	5.5	5.2	5.6
	진해구	5.8	5.1	6.2
예비고령자		5.8	5.6	6.1
성별	남자	5.8	5.6	6.2
	여자	5.7	5.6	6.1
연령별	55~59세	5.8	5.7	6.1
	60~64세	5.8	5.5	6.2

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 현재 개인의 전반적인 삶에 대한 주관적인 만족도 0 ~ 10 점 척도의 평균값

## 7-2. 긍정정서

(단위: 점)

		2018	2020	2022
고령자		5.6	5.2	5.9
성별	남자	5.5	5.2	5.9
	여자	5.7	5.2	5.9
연령별	65~69세	5.6	5.3	6.0
	70~74세	5.8	5.2	5.9
	75~79세	5.6	5.3	6.1
	80세이상	5.4	4.9	5.6
지역별	의창구	5.4	5.3	5.7
	성산구	5.5	5.9	6.1
	마산합포구	5.7	5.1	5.9
	마산회원구	5.4	4.9	5.7
	진해구	5.9	5.3	6.3
예비고령자		5.7	5.6	6.3
성별	남자	5.8	5.7	6.4
	여자	5.7	5.6	6.3
연령별	55~59세	5.8	5.8	6.3
	60~64세	5.7	5.4	6.3

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 개인이 과거의 일상생활에서 어떠한 감정을 느끼는지에 대한 긍정적 정서의 0 ~ 10 점 척도의 평균값

### 7-3. 부정정서

(단위: 점)

		2018	2020	2022
고령자		4.4	4.9	4.4
성별	남자	4.3	4.9	4.4
	여자	4.5	4.9	4.4
연령별	65~69세	4.4	4.9	4.2
	70~74세	4.4	4.9	4.4
	75~79세	4.2	4.9	4.3
	80세이상	4.6	4.9	4.9
지역별	의창구	4.6	5.0	4.6
	성산구	4.4	5.5	4.5
	마산합포구	4.5	4.6	4.5
	마산회원구	4.8	4.7	4.6
	진해구	3.9	5.1	3.6
예비고령자		4.6	4.8	4.4
성별	남자	4.5	4.8	4.6
	여자	4.6	4.9	4.2
연령별	55~59세	4.7	4.8	4.3
	60~64세	4.4	4.9	4.4

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 개인이 과거의 일상생활에서 어떠한 감정을 느끼는지에 대한 부정적 정서의 0 ~ 10점 척도의 평균값



## 제4장 통계표



# 08

## 미승인 통계표

### 8-1. 생활비 마련방법(경남)

(단위:%)

	생활비 마련방법				본인 및 배우자 부담시 생활비 원천				
	합계	본인및배우자부담	자녀또는친척지원	정부및사회단체	합계	근로소득사업소득	재산소득	연금퇴직금	예금(적금)
2011	100.0	50.4	38.2	11.4	100.0	61.9	10.2	21.4	6.5
2013	100.0	52.6	34.7	12.7	100.0	54.5	13.1	24.3	8.1
2015	100.0	62.8	21.9	15.3	100.0	49.1	18.8	30.3	1.7
2017	100.0	56.6	28.4	15.0	100.0	45.7	10.1	37.6	6.7
2019	100.0	59.6	18.6	21.8	100.0	51.5	10.2	34.9	3.3
2021	100.0	64.6	15.3	20.1	100.0	49.9	9.0	34.8	6.3

출처: 통계청, 「사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 평소 생활비 마련 방법별 주된응답 비율

### 8-2. 자녀와의 접촉빈도(경남)

(단위: %)

		합계	거의매일	주2-3회	주1회	월1회	분기1-2회	연1-2회	연락없음
2017		100.0	18.5	31.7	27.4	16.5	3.2	1.6	1.1
2020		100.0	11.7	23.2	35.8	23.1	4.0	1.5	0.7
성별	남자	100.0	9.5	21.1	39.3	24.8	3.0	1.7	0.6
	여자	100.0	13.2	24.8	33.2	22.0	4.8	1.3	0.8
연령별	65~69세	100.0	14.8	24.8	33.7	21.0	4.2	0.6	0.9
	70~74세	100.0	12.1	21.2	33.7	29.4	2.1	1.4	0.0
	75~79세	100.0	9.4	24.1	37.3	20.5	5.2	3.5	0.0
	80세이상	100.0	9.2	22.1	39.6	22.3	4.4	.0	2.5

출처: 보건복지부, 「노인실태조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 평소 자녀와의 연락횟수에 대한 연락빈도별 응답 비율

### 8-3. 최저주거기준미달가구비율(경남)

(단위: %)

	경남	비고령가구	고령가구	세분화		
				면적기준	시설기준	침실기준
2016	4.45	4.13	5.36	0.25	5.11	-
2017	5.55	5.24	6.49	0.62	6.19	-
2018	4.12	3.97	4.55	1.19	4.30	-
2019	3.53	3.72	2.97	0.18	2.89	-
2020	3.56	3.67	3.27	0.59	2.95	-
2021	3.05	3.50	1.82	0.26	1.56	0.06

출처: 국토교통부, 「주거실태조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 면적, 시설, 침실 기준 중 하나라도 기준 미달인 경우가구의 비율

- 면적기준 미달 : 가구원수 별 주거면적이 기준 미달인 경우
- 시설기준 미달 : 전용 입식 부엌, 수세실 화장실, 전용 목욕시설 중 하나라도 없는 경우
- 침실기준 미달 : 가구원수 별 방 개수가 기준미달인 경우

### 8-4. 운전자비율(경남)

(단위: %)

		현재하고있음	전에는 했으나 현재는 하지 않음	평생 한 적 없음
2017		19.9	7.2	72.9
2020		20.1	13.5	66.4
성별	남자	38.7	29.1	32.2
	여자	6.8	2.4	90.8
연령별	65~69세	34.9	9.0	56.1
	70~74세	20.7	16.2	63.1
	75~79세	12.8	17.0	70.3
	80세이상	4.5	12.4	83.1

출처: 보건복지부, 「노인실태조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 고령인구 중 운전면허를 소지하고 있는 사람의 비율

### 8-5. 차별경험률(경남)

(단위: %)

	경남 고령자	합계	상황별 종류							
			대중교통이용시	상업시설이용시	판매시설이용시	공공기관이용시	의료시설이용시	일터	기타	가족내 주요사결정시
2017	3.8	100.0	38.4	4.1	11.9	5.7	0.0	31.3	8.7	-
2020	3.1	100.0	25.8	16.2	15.8	9.6	13.4	9.1	0.0	18.6

출처: 보건복지부, 「노인실태조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 차별경험이 있는 응답자의 비율임

차별경험 상황은 차별경험자를 대상으로 함

### 8-6. 노인차별에 대한 인식(경남)

(단위: %)

		2019	2020	2021	2022
합계		100.0	100.0	100.0	100.0
차별대상별	여성	16.8	12.6	7.7	3.5
	어린이·청소년	5.1	2.7	5.0	4.2
	노인	14.6	8.1	6.8	13.5
	장애인	36.7	25.0	18.7	18.9
	한부모가족	6.1	2.8	4.3	3.3
	이주민	13.4	5.4	8.1	9.8
	북한이탈주민	2.7	0.0	0.0	0.0
	난민	4.6	0.0	0.0	0.0
	학력/학벌	-	6.4	10.0	8.5
	전과자	-	4.3	6.1	8.3
	성소수자	-	2.7	7.9	6.8
	경제적빈곤	-	19.7	19.0	14.7
	병력	-	1.3	1.6	3.3
	비정규직	-	8.1	4.1	5.2
기타	-	0.9	0.7	0.1	

출처: 국가인권위원회, 「국가인권실태조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 우리나라에서 인권침해나 차별을 많이 받는 사람이 누구라고 생각하는지에 대한 1순위 응답률(19세 이상 인구를 대상으로 조사한 결과임)

### 8-7. 세대갈등에 대한 인식(경남)

(단위: %)

	경남 고령자	성별		연령별				
		남자	여자	19~29세	30대	40대	50대	60세 이상
		2013	54.7	55.6	53.6	55.8	63.2	63.3
2014	46.2	45.7	46.7	50.4	45.4	51.1	34.9	52.2
2015	47.8	44.9	50.9	45.5	50.2	54.7	37.9	51.6
2016	58.2	58.1	58.3	72.0	60.8	63.3	44.0	52.0
2017	45.0	41.5	48.8	53.6	48.0	43.6	42.8	36.9
2018	52.2	53.6	50.6	56.3	58.6	54.6	46.6	45.2
2019	68.4	65.2	71.8	60.3	76.0	65.1	69.3	71.8
2020	44.5	43.8	45.2	50.2	52.6	41.1	41.2	42.2
2021	64.1	65.3	62.8	65.6	63.2	60.1	69.6	62.5
2022	62.4	62.4	62.4	58.4	55.0	57.4	63.3	69.1

출처: 한국행정연구원, 「사회통합실태조사」 원자료, 각 연도

측정방법: 고령층과 젊은층의 갈등에 대해 약간 심하다 또는 매우 심하다는 응답자의 비율임

### 8-8. 주관적 노인연령(경남)

(단위: 세)

	경남	성별		연령별			
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상
		2017	70.6	71.1	70.2	65.0	70.0
2020	69.5	69.5	69.5	66.4	70.1	75.2	80.0

출처: 보건복지부, 「노인실태조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 고령인구라고 생각하는 주관적 노령연령의 평균값임

### 8-9. 부모부양에 대한 인식

(단위: %)

		2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022
합계		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
만13세이상~만54세이하	스스로해결	12.7	11.3	16.1	17.9	19.1	12.2	14.4
	가족	44.0	33.4	31.7	31.6	27.8	22.2	16.9
	가족과정부사회	40.7	52.3	48.5	48.0	48.3	63.1	63.5
	정부·사회	2.5	3.0	3.7	2.5	4.7	2.5	5.1
만55세이상~만64세이하	스스로해결	19.6	20.4	20.4	25.7	31.2	12.7	9.6
	가족	54.4	33.8	25.2	27.0	22.3	19.3	15.2
	가족과정부사회	24.3	41.8	51.4	44.7	42.7	64.4	68.3
	정부·사회	1.7	4.1	3.1	2.7	3.8	3.5	6.9
만65세이상	스스로해결	19.6	19.8	18.0	27.4	29.8	17.7	13.3
	가족	46.6	36.1	33.6	35.8	32.6	25.1	21.9
	가족과정부사회	29.8	35.2	41.9	32.7	31.3	51.4	55.7
	정부·사회	4.1	8.9	6.6	4.2	6.4	5.8	9.1

출처: 통계청, 「사회조사」 원자료, 각 연도

정의: 부모의 노후를 누가 돌보아야 하는지에 대한 인식으로 자신의 상황이 아닌 사회구성원으로서 부모 부양에 대한 일반적인 생각임

작성방법: 부모의 노후를 누가 돌보아야 하는지에 대한 응답비율임

### 8-10. 자녀동거에 대한 인식(경남)

(단위: %)

동거희망률(경남)	
2017	10.9
2020	12.9

출처: 보건복지부, 「노인실태조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 자녀 중 적어도 한 명은 노부모와 함께 살아야 한다는 응답자의 비율

자녀가 노부모와 함께 살아야 한다는 응답자를 대상으로 자녀 중 누가 함께 살아야 한다고 생각하는지를 질문함

장남 또는 아들은 장남과 아들 중 누군가를 합한 수치이고, 장녀 또는 딸은 장녀와 딸 중 누군가를 합한 수치임

### 8-11. 희망 노후활동(경남)

(단위: %)

		희망 노후활동			
		취미활동	여행 및 관광 활동	소득창출활동	기타
2015		67.2	-	12.0	20.8
2017		54.8	-	23.8	21.4
2019		56.2	-	20.1	23.6
2021		49.4	23.5	12.9	14.3
성별	남자	52.8	22.0	13.9	11.3
	여자	46.7	24.6	12.1	16.6
연령별	65~69세	52.5	22.9	9.7	15.0
	70~74세	47.2	23.0	13.6	16.2
	75~79세	44.9	28.8	17.0	9.4
	80세이상	51.2	20.5	12.9	15.4
예비고령자		46.3	21.7	14.7	17.3
성별	남자	50.2	19.1	17.0	13.7
	여자	42.4	24.3	12.5	20.8
연령별	55~59세	50.4	19.3	13.0	17.4
	60~64세	42.0	24.3	16.5	17.2

출처: 통계청, 「사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 무엇을 하며 노후를 보내고 싶은지에 대한 응답률임

### 8-12. 연명치료 반대율(경남)

(단위: %)

	경남	성별		연령별			
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상
2017	95.7	93.6	97.4	95.2	97.3	95.9	94.7
2020	82.9	84.2	82.0	79.3	86.4	82.8	84.7

출처: 보건복지부, 「노인실태조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 연명치료에 대해 반대하는 편이다 또는 매우 반대한다는 응답자의 비율임



2023년 창원시 고령자 통계

# 제5장

## 주요 용어 정의



# 주요 용어 정의

## 1. 인구·가구

- 주민등록인구: 거주자, 거주불명자, 재외국민을 포함한 주민등록주소지 기준 인구
  - 거주자: 거주지가 분명한 사람(재외국민 제외)
  - 거주불명자: 거주사실이 불분명하여 거주불명으로 등록된 사람(2010년 10월부터 통계에 포함)
  - 재외국민: 외국의 영주권을 취득한(영주목적으로 외국거주 포함) 대한민국 국민으로 주민등록을 한 사람(2015년 1월부터 통계에 포함)
- 주민등록연앙인구: 출산, 사망, 이동 등 인구동태을 산출시 분모인구로 활용하는 평균인구의 개념 (2023년 주민등록연앙인구는 2023.1.1.과 2023.12.31. 주민등록인구의 산술평균)
- 노년부양비: 생산연령인구(15~64세) 100명에 대한 고령(65세 이상) 인구의 비
- 노령화지수: 유소년(14세 이하) 인구 100명에 대한 고령(65세 이상) 인구의 비
- 가구 : 1인 또는 2인 이상이 모여서 취사, 취침 등 생계를 같이 하는 생활단위
- 일반가구 : 가족으로 이루어진 가구, 가족과 5인 이하의 남남이 함께 사는 가구, 1인 가구, 가족이 아닌 남남끼리 사는 5인 이하의 가구
- 고령가구 : 일반가구의 가구주가 만 65세 이상인 가구

## 2. 건강

- 사망 : 출생 후 생명의 증거(호흡, 심장/제대의 박동, 수의근의 명백한 움직임 등)가 영구적으로 전혀 나타나지 않는 경우. 즉, 인공호흡의 가능성도 없는 출산 후에 나타나는 생명력의 정지 상태
- 조사망률 : 한 인구집단의 사망수준을 나타내는 기본적인 지표로서 특정연도의 연간 사망자수를 당해 연도의 연앙인구로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것  
(조사망률) 해당연도 사망자수 / 해당연도 연앙인구 \* 1,000(또는 100,000)
- 사망원인 : 사망진단서에 기록되는 사인이란 사망을 유발했거나 사망에 영향을 미친 모든 질병, 병태 및 손상과 이러한 손상을 일으킨 모든 사고 또는 폭력의 상황을 말함
- 연령별 사망원인별 사망률 : 특정 연령의 사망원인에 의한 연간 사망자수를 해당 연도의 연령별 연앙인구로 나눈 수치를 1,000분비로 표시  
(특정 연령의 사망원인에 의한 사망자수 / 특정 연령의 연앙인구 \* 1,000(또는 100,000))
- 중증질환: 위중한 병으로 암, 뇌혈관질환, 심장질환, 희귀난치성질환으로 구분

- 만성질환: 장기간 앓고 서서히 진행되고, 사람 간 전파되지 않는 비감염성 질환으로 6개월 혹은 1년 이상 계속되는 질환을 말하며, 오랜 기간을 통해 발병하여 계속 재발하는 질환으로 고혈압, 당뇨병, 정신분열증, 신부전증, 뇌경색증, 치매로 구분
- 건강보험 적용 대상
  - 건강보험은 직장가입자와 지역가입자로 적용대상을 구분하는데, 직장가입자는 사업장의 근로자 및 사용자와 공무원 및 교직원, 그리고 그 피부양자로 구성되고 지역가입자는 직장가입자를 제외한 자를 대상으로 함. 건강보험 대상자 중 피부양자는 직장가입자에 의하여 주로 생계를 유지하는 자로서 보수 또는 소득이 없는 자를 의미하며, 직장가입자의 배우자, 직계존속(배우자의 직계존속 포함), 직계비속(배우자의 직계비속 포함) 및 그 배우자, 형제·자매를 포함함
- 진료실인원 : 건강보험 가입자 중 실제 진료 받은 환자 수
- 진료비, 요양급여비용 : 요양기관에서 건강보험 진료에 소요된 비용으로 공단부담금(보험자부담금)과 환자본인부담금을 합한 금액이며, 요양기관에서 청구한 총 진료비 중 심사 결정된 진료비
- 급여비(공단부담금, 보험자부담금) : 심사 결정된 총진료비(약제비) 중 법이 정한 환자본인 부담금을 제외하고 보험자(공단)가 요양기관에 지급한 금액
- 급여일수(진료일수), 요양 일수 : 내원일수에 원내 투약일수를 포함한 일수. 단, 내원과 투약이 중복된 날은 1일로 산정, 약국 처방건의 요양일수는 투약일수를 의미함
- 노인의료복지시설
  - 노인요양시설 : 치매, 중풍 등 노인성질환으로 심신에 상당한 장애가 발생하여 도움을 필요 하는 노인을 입소시켜 급식, 요양과 기타 일상생활에 필요한 편의 제공
  - 노인요양공동생활가정 : 치매, 중풍 등 노인성질환 등으로 심신에 상당한 장애가 발생하여 도움을 필요로 하는 노인에게 가정과 같은 주거여건과 급식, 요양과 기타 일상생활에 필요한 편의를 제공
- 노인장기요양보험: '65세 이상의 노인' 또는 '치매·뇌혈관성질환 등 노인성질환이 있는 65세 미만의 자'가 6개월 이상 혼자서 일상생활을 수행하기 어려워 수급자로 판정받은 경우, 장기요양기관으로부터 신체활동 또는 가사활동, 인지활동 지원 등의 장기요양급여를 받을 수 있는 제도
- 장기요양인정자 : 장기요양인정 신청을 하여 등급판정위원회에서 장기요양급여를 받을 자 (1~5등급, 인지지원등급)로 판정한 자
- 장기요양급여 : 수급자에게 지원하는 서비스를 말하며, 재가급여, 시설급여, 특별현금급여로 구분
  - 재가급여 : 방문요양, 방문목욕, 방문간호, 주·야간보호, 단기보호, 복지용구
    - 주·야간보호 : 하루 중 일정 시간 동안 장기요양기관에 보호
    - 단기보호 : 일정기간(월 9일 이내) 동안 하루 종일 장기요양기관에 보호

- 시설급여 : 노인요양시설(정원 10인이상), 노인요양공동생활가정(정원 9인이하)
- 특별현금급여 : 장기요양기관이 제공하는 급여를 이용하기 어렵다고 인정하는 자에게 지급하는 현금급여를 말함

○ 요양기관 : 환자를 진료(투약)하는 기관으로서, 상급종합병원, 종합병원, 병원, 의원, 치과병원, 치과의원, 조산원, 보건의료원, 보건소, 보건지소, 보건진료소, 한방병원, 한의원, 약국을 총칭하며, 약국을 제외한 요양기관을 '의료기관'이라 함

### 3. 소득보장

○ 경제활동인구 : 만 15세 이상 인구 중 조사대상기간 동안 상품이나 서비스를 생산하기 위하여 실제로 수입이 있는 일을 한 취업자와 일을 하지 않았으나 구직활동을 한 실업자

○ 취업자: 조사대상주간에 ①수입을 목적으로 1시간 이상 일한 자, ②동일가구내 가구원이 운영하는 농장이나 사업체에서 18시간 이상 일한 무급가족종사자, ③직업 또는 사업체를 가지고 있으나 일시적인 병 또는 사고, 연가, 교육, 노사분규 등의 사유로 일하지 못한 일시휴직자

○ 실업자: 조사대상주간에 ①수입 있는 일이 없으면서, ②지난 4주간 적극적인 구직활동을 하고, ③일이 주어지면 즉시 일할 수 있는 사람

○ 경제활동참가율(%) = (경제활동인구 ÷ 15세 이상 인구)×100

○ 고용률(%) = (취업자 ÷ 15세 이상 인구)×100

○ 실업률(%) = (실업자 ÷ 경제활동인구)×100

○ 비경제활동인구: 만 15세 이상 인구 중 조사대상기간에 취업도 실업도 아닌 상태에 있는 사람(가사, 육아, 통학, 연로, 심신장애, 기타)

#### ○ 직장지위

- 임금근로자: 개인, 가구 또는 사업체와 고용계약을 체결하여 일하고 그 대가로 급여, 봉급, 일당, 현물 등을 받는 근로자

· 상용근로자: 고용계약기간이 1년 이상인 경우

· 임시근로자: 고용계약기간이 1개월 이상 1년 미만인 경우

· 일용근로자: 임금근로자 중 개인, 가구 또는 사업체와 1개월 미만의 고용계약을 맺은 사람 또는 일일단위로 고용되어 근로 대가를 일급 또는 일당제 급여로 받고 있는 사람

- 비임금근로자

· 고용원이 있는 자영업자: 한 사람 이상의 유급 고용원을 두고 자기 책임하에 독립적인 형태로 전문적인 일을 수행하거나 사업체를 운영하는 사람

- 고용원이 없는 자영업자: 자기 혼자 또는 1인 이상의 파트너(무급가족종사자 포함)와 함께 자기 책임하에 독립적인 형태로 전문적인 일을 수행하거나 사업체를 운영하는 사람
- 무급가족 종사자: 자기 가족(동일가구내)의 일원이 경영하는 사업체에서 일정한 보수 없이 적어도 주당 18시간(정상 근로시간의 1/3이상) 이상 일한자

- 사업자 : 일반적으로 일정한 목적과 계획을 가지고 지속적인 경제활동을 하는 자
- 사업자 등록 : 납세의무에 해당하는 사업자를 정부의 대장에 수록하는 것
- 월평균 가구소득 : 가구주 본인과 배우자, 자녀 등 함께 거주하는 모든 가구원의 근로소득, 사업소득, 재산소득 및 기타소득을 모두 합한 금액(월평균)
- 기초생활보장수급인구 : 국민기초생활보장법에 따라 급여를 받는 자로서 소득 인정액이 최저 생계비 이하이고 부양능력 있는 부양 의무자가 없거나 있어도 부양능력이 없는 자, 이들은 소득, 재산 근로능력 만으로는 최저생활을 유지할 수 없는 계층
- 일반수급자 : 중위소득이하, 근로 무능력자이고 흔히 말하는 수급자, 생계, 의료, 주거, 교육 급여를 수급 가능
- 시설수급자 : 중위소득이하, 근로무능력자이지만 시설에서 생활하기 때문에 주거급여는 지급 하지 않고 모든 조건이 일반수급자와 동일
- 기초연금 : 노후 보장과 복지 향상을 위해 65세 이상의 소득 인정액 기준 하위 70% 어르신에게 일정 금액을 지급하는 제도
- 국민연금 가입유형: 사업장가입자, 지역가입자, 임의가입자, 임의계속 가입자
  - 사업장가입자 : 국민연금 적용 사업장에 종사하는 60세미만의 근로자와 사용자. 단 18세 미만 근로자는 원하지 아니한 경우 제외
  - 지역가입자 : 국내에 거주하는 18세이상 60세미만의 국민으로서 사업장 가입자가 아닌 자
  - 임의가입자 : 국민연금법 제6조의 가입대상 중 사업장가입자 및 지역가입자 외의 자로서 공단에 가입신청을 하여 가입된 자
  - 임의계속가입자 : 국민연금 가입자 또는 가입자였던 자로서 60세에 달한 자가 65세까지 연장하여 공단에 가입신청을 하여 가입된 자
- 국민연금 종류
  - 노령연금 : 국민연금에 가입하고 일정기간 이상 납부한 사람이 60세 이상이 되었을 때 지급 받게 되는 연금을 말하기도 하며 달리는 기초노령연금으로서 국민연금 가입과 관계없이 65세 이상이 된 노령연령 중에서 생활이 어려운 계층에게 매월 일정액을 지급 하는 기초노령연금을 말함

- 장애연금 : 국민연금 가입자가 치료 후에도 장애가 남았을 때 장애상태에 따라 지급되는 연금
- 유족연금 : 국민연금에 가입하고 있는 사람 또는 연금을 받던 사람이 사망하면 지급되는 연금
- 일시보상 : 근로자가 산업재해로 인해 요양을 하는 경우 사용자가 한꺼번에 그 비용을 보상하고 모든 보상책임을 면하는 보상
- 반환일시금 : 국민연금 가입자 또는 가입자였던 사람이 노령, 장애, 유족 연금의 수급요건을 충족하지 못하는 경우, 가입 중에 납부하였던 연금 보험료에 일정한 이자를 가산해 본인 또는 그 유족이 지급받을 수 있는 금액
- 사망일시금 : 국민연금 가입자 또는 가입자였던 사람이 사망하였으나 유족연금 또는 반환 일시금을 지급받을 수 있는 유족 범위에 해당하는 사람이 없는 경우 최우선 순위자에게 장제 부조비 성격으로 지급하는 일시금

## 6. 생활환경

- 거처 : 사람이 살고 있는 모든 장소를 뜻하며, 구조적으로 분리되고 독립된 하나의 거주 단위
- 거처종류
  - 주택 : 단독주택, 아파트, 연립주택, 다세대주택, 비거주용건물내 주택 등 주택의 요건을 갖추고 가구가 살 수 있도록 지어진 집

### <주택의 종류>

- 단독주택: 일반적으로 한 세대가 단독으로 생활하기 위한 시설 및 규모를 갖춘 주택을 의미. 건축법에 의한 건축물의 용도로서 단독주택은 일반적인 단독주택 이외에도 다중주택, 다가구주택, 공관을 포함함
  - 단독주택: 일반적인 단독주택
  - 다중주택: 다음의 요건을 모두 갖춘 주택을 말함
    - ㉠ 학생 또는 직장인 등 여러 사람이 장기간 거주할 수 있는 구조로 되어 있는 것
    - ㉡ 독립된 주거의 형태를 갖추지 아니한 것(각 살별로 욕실은 설치할 수 있으나, 취사 시설은 설치하지 아니한 것)
    - ㉢ 연면적이 330㎡ 이하이고 층수가 3층 이하인 것
  - 다가구주택: 다음의 요건을 모두 갖춘 주택으로서 공동주택에 해당하지 아니하는 것
    - ㉠ 주택으로 쓰는 층수(지하층은 제외한다)가 3층 이하일 것. 다만, 1층의 바닥면적 2분의 1 이상을 필로티 구조로 하여 주차장으로 사용하고 나머지 부분을 주택 외의 용도로 쓰는 경우에는 해당 층을 주택의 층수에서 제외한다.
    - ㉡ 1개 동의 주택으로 쓰는 바닥면적(지하주차장 면적은 제외한다)의 합계가 660㎡ 이하일 것
    - ㉢ 19세대 이하가 거주할 수 있을 것
- 공동주택: 건축물의 벽·복도·계단이나 그 밖의 설비 등의 전부 또는 일부를 공동으로 사용하는 각 세대가 하나의 건축물 안에서 각각 독립된 주거생활을 할 수 있는 구조로 된 주택
  - 아파트: 주택으로 쓰는 층수가 5층 이상인 주택
  - 연립주택: 주택으로 쓰는 1개 동의 바닥면적(지하주차장 면적은 제외한다) 합계가 660㎡를 초과하고, 층수가 4층 이하인 주택
  - 다세대주택: 주택으로 쓰는 1개 동의 바닥면적 합계가 660㎡ 이하이고, 층수가 4층 이하인 주택

- 주택 이외의 거처 : 주택의 요건을 갖추지 못한 거주 공간 (오피스텔, 호텔, 여관 등 숙박업소의 객실, 기숙사 및 특수사회시설, 판잣집, 비닐하우스 등)
- 빈집 : 사람이 살지 않는 주택을 말하며, 신축되어 아직 입주하지 않은 주택도 포함(폐가는 제외)
- 주택 소유자 : 직접 거주 여부와 관계없이 건축물 대장 등에 등재된 법적 소유권자
- 교통사고 : 도로교통법 제2조의 규정에 의한 도로(도로법에 의한 도로, 유료도로법에 의한 유료도로, 그 밖의 불특정 다수의 통행을 위하여 공개된 장소)에서 차량의 운행중 인적 피해가 발생한 사고를 말한다.
- 교통사고 인적피해
  - 사망 : 교통사고 발생 시로부터 30일 이내에 사망한 경우
  - 중상 : 교통사고로 인하여 3주 이상의 치료를 요하는 부상을 입은 경우
  - 경상 : 교통사고로 인하여 5일 이상 3주 미만의 치료를 요하는 부상을 입은 경우
  - 부상신고 : 교통사고로 인하여 5일 미만의 치료를 요하는 부상을 입은 경우
- 노인운전자사고 : 가해운전자의 연령이 65세 이상인 사고

## 7. 주관적 웰빙

- 정의 : 개인과 가족의 삶의 경험을 종합적으로 평가해서 얼마나 행복한가를 주관적으로 각자 평가한 결과를 말한다. 주관적 웰빙은 과거의 삶에 대해 전반적으로 평가하는 삶에 대한 만족도(인지적 평가)와 현재 삶에서 느끼는 긍정정서, 부정정서(정서적 평가)로 구성되고 아래와 같은 질문형태로 10점 척도로 측정함
  - 삶의 대한 만족도: "귀하는 요즘 자신의 삶에 대해 전반적으로 얼마나 만족하고 있습니까?"
  - 긍정정서: "귀하는 어제 어느 정도 행복했다고 생각하십니까?",
  - 부정정서: "귀하는 어제 어느정도 걱정을 하셨습니까?, 어느정도 우울하셨습니까?"

# 붙임1 한국표준산업분류

## A 농업, 임업 및 어업

- 01 농업
- 02 임업
- 03 어업

## B 광업

- 05 석탄, 원유·천연가스 광업
- 06 금속 광업
- 07 비금속광물 광업
- 08 광업 지원 서비스업

## C 제조업

- 10 식료품 제조업
- 11 음료 제조업
- 12 담배 제조업
- 13 섬유제품 제조업
- 14 의복의복악세서리, 모피제품 제조업
- 15 가죽, 가방·신발 제조업
- 16 목재·나무제품 제조업
- 17 펄프, 종이·종이제품 제조업
- 18 인쇄·기록매체 복제업
- 19 코크스, 연탄 석유정제품 제조업
- 20 화학물질·화학제품 제조업
- 21 의료용 물질·의약품 제조업
- 22 고무제품·플라스틱제품 제조업
- 23 비금속 광물제품 제조업
- 24 1차 금속 제조업
- 25 금속가공제품 제조업
- 26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향·통신장비 제조업
- 27 의료, 정밀, 광학·기타기계 제조업
- 28 전기 장비 제조업
- 29 기타 기계·장비 제조업
- 30 자동차·트레일러 제조업
- 31 기타 운송장비 제조업
- 32 가구 제조업
- 33 기타 제품 제조업
- 34 산업용 기계·장비 수리업

## D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업

- 35 전기, 가스, 증기공기조절 공급업

## E 수도, 하수 및 폐기물처리, 원료 재생업

- 36 수도업
- 37 하수, 폐수·분뇨 처리업
- 38 폐기물 수집, 운반, 처리·원료 재생업
- 39 환경정화·복원업

## F 건설업

- 41 종합 건설업
- 42 전문직별 건설업

## G 도매 및 소매업

- 45 자동차·부품 판매업
- 46 도매·상품중개업
- 47 소매업

## H 운수 및 창고업

- 49 육상운송·파이프라인 운송업
- 50 수상 운송업
- 51 항공 운송업
- 52 창고 및 운송관련 서비스업

## I 숙박 및 음식점업

- 55 숙박업
- 56 음식점·주점업

## J 정보통신업

- 58 출판업
- 59 영상오디오 기록물 제작 배급업
- 60 방송업
- 61 우편·통신업
- 62 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합·관리업
- 63 정보서비스업

## K 금융 및 보험업

- 64 금융업
- 65 보험·연금업
- 66 금융·보험 관련 서비스업

## L 부동산업

- 68 부동산업

## M 전문, 과학 및 기술 서비스업

- 70 연구개발업
- 71 전문 서비스업
- 72 건축기술, 엔지니어링기타 과학 기술 서비스업
- 73 기타 전문, 과학기술서비스업

## N 사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업

- 74 사업시설관리·조경 서비스업
- 75 사업지원 서비스업
- 76 임대업

## O 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정

- 84 공공 행정, 국방·사회보장 행정

## P 교육 서비스업

- 85 교육서비스업

## Q 보건업 및 사회복지 서비스업

- 86 보건업
- 87 사회복지 서비스업

## R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업

- 90 창작, 예술여가관련 서비스업
- 91 스포츠·오락관련 서비스업

## S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업

- 94 협회·단체
- 95 개인·소비용품 수리업
- 96 기타 개인 서비스업

## T 가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동

- 97 가구 내 고용활동
- 98 달리 분류되지 않은 자가소비를 위한 가구의 재화서비스 생산활동

## U 국제 및 외국기관

- 99 국제·외국기관

## 붙임2 한국표준직업분류

대분류		중분류	
1	관리자	11	공공 기관 및 기업 고위직
		12	행정·경영 지원 및 마케팅 관리직
		13	전문 서비스 관리직
		14	건설·전기 및 생산 관련 관리직
		15	판매 및 고객 서비스 관리직
2	전문가 및 관련 종사자	21	과학 전문가 및 관련직
		22	정보 통신 전문가 및 기술직
		23	공학 전문가 및 기술직
		24	보건·사회복지 및 종교 관련직
		25	교육 전문가 및 관련직
		26	법률 및 행정 전문직
		27	경영·금융전문가 및 관련직
		28	문화·예술·스포츠 전문가 및 관련직
3	사무 종사자	31	경영 및 회계 관련 사무직
		32	금융 사무직
		33	법률 및 감사 사무직
		39	상당·안내·통계 및 기타 사무직
4	서비스 종사자	41	경찰·소방 및 보안 관련 서비스직
		42	돌봄·보건 및 개인 생활 서비스직
		43	운송 및 여가 서비스직
		44	조리 및 음식 서비스직
5	판매 종사자	51	영업직
		52	매장 판매 및 상품 대여직
		53	통신 및 방문·노점 판매 관련직
6	농림·어업 숙련 종사자	61	농·축산 숙련직
		62	임업 숙련직
		63	어업 숙련직
7	기능원 및 관련 기능 종사자	71	식품가공 관련 기능직
		72	섬유·의복 및 가죽 관련 기능직
		73	목재·가구·악기 및 간판 관련 기능직
		74	금속 성형 관련 기능직
		75	운송 및 기계 관련 기능직
		76	전기 및 전자 관련 기능직
		77	정보 통신 및 방송장비 관련 기능직
		78	건설 및 채굴 관련 기능직
		79	기타 기능 관련직
8	장치·기계 조작 및 조립 종사자	81	식품가공 관련 기계 조작직
		82	섬유 및 신발 관련 기계 조작직
		83	화학 관련 기계 조작직
		84	금속 및 비금속 관련 기계 조작직
		85	기계 제조 및 관련 기계 조작직
		86	전기 및 전자 관련 기계 조작직
		87	운전 및 운송 관련직
		88	상하수도 및 재활용 처리 관련 기계 조작직
		89	목재·인쇄 및 기타 기계 조작직
9	단순노무 종사자	91	건설 및 광업 관련 단순 노무직
		92	운송 관련 단순 노무직
		93	제조 관련 단순 노무직
		94	청소 및 경비 관련 단순 노무직
		95	가사·음식 및 판매 관련 단순 노무직
A	군인	99	농림·어업 및 기타 서비스 단순 노무직
		A0	군인

※ 한국표준산업분류 제10차 개정(2017년) 기준임※ 한국표준산업분류 제10차 개정(2017년) 기준임

## 붙임3 주요 사망원인 설명자료

- 악성신생물(암): 정상세포 이외의 세포가 생체기능에 필요도 없이 증식하여 인접 정상조직을 파괴하고 기계적, 내분비적, 화학적으로 장애를 일으키며 원발 부위에서 다른 부위로 전이해서 증식하는 능력을 가진 질환군을 총칭
  - 9대 암: 생체 조직 안에서 세포가 무제한으로 증식하여 악성 종양을 일으키는 병으로 위암, 대장암, 폐암, 간암, 유방암, 자궁경부암, 췌장암, 난소암, 전립선암으로 구분
  
- 내분비 영양 및 대사질환: 내분비샘(하수체, 부신, 갑상샘, 성샘 등)과 영양관련 및 대사성 질환(생명을 유지하기 위하여 영양소를 섭취하고 이를 체성분과 에너지원으로 저장 및 분해하여 생체활동을 행하는 것을 대사라 하는데 이 대사 과정에 이상이 생김)을 총칭
  - 당뇨병: 탄수화물을 산화하는 기능이 여러 가지 정도로 장애된 대사성 질환으로 보통 췌장 특히 Langerhans섬의 활성저하와 그 결과 발생하는 인슐린 기구의 장애로 인하여 발생함
  
- 순환기계통의 질환: 혈액의 순환에 관여하는 제기관(심장을 포함한 대순환·소순환계를 말함)에 질병이 생긴 경우를 총칭
  - 심장 질환: 인체의 혈액 공급을 담당하고 있는 심장과 관련된 질환으로 허혈성 심장 질환, 심장성 부정맥, 심부전등이 있음
  - 허혈성 심장 질환: 대표적으로 협심증, 심근경색증이 있으며 관상동맥의 질병이 진행함에 따라 심근에 대한 혈액공급이 감소하거나 중단되는 까닭에 발생하는 급성 또는 만성 심장장애를 일컬음
  - 기타 심장 질환: 심내막염 및 심장 판막장애, 전도장애 및 심장성 부정맥, 심부전 등이 있음. 심부전이란 정맥계를 거쳐서 심장에 되돌아 오는 혈액을 심장이 충분히 구출할 수 없는 상태를 말함
  - 뇌혈관 질환: 뇌혈관의 이상에 의해 갑자기 발생하여 뇌기능 장애를 일으켜 쓰러지는 병으로써 발증 형태에 따라 두개내의 혈관 일부가 파손되어 출혈하는 출혈성과 혈관 속의 혈액 흐름이 나빠지거나 막히기도 하는 허혈성 뇌혈관 질환으로 구별됨
  
- 호흡기계통의 질환: 호흡기계(가스 교환을 행하는 호흡에 관한 기관의 총칭)의 질병
  - 만성하기도질환: 기도(氣道)는 상, 하기로 구분되며 하기도는 후두, 기관, 기관지로 이어지는 부분을 말함. 주요 질병으로는 기관지염, 천식, 폐기종이 있으며 만성폐쇄성폐질환은 만성적으로 호흡에 장애를 주는 폐질환의 총칭으로써 만성기관지염과 폐기종 등이 이에 속함

- 소화기계통의 질환: 섭취한 음식물을 분자량이 작은 것으로 분해해 장관에 흡수하는 기관을 소화기라 하고, 소화관과 그 부속기관으로 이루어져 있음. 소화관에는 구강, 인두, 식도, 위, 소장, 대장으로 이루어지는 입에서 항문까지의 전 길이가 약 9m의 속이 빈 기관에 생기는 질환의 총칭
  - 간질환: 알콜성 간질환, 간경화증 등이 있으며 간동맥의 폐색 때문에 그 유역하의 조직에서 생기는 간장애를 말함. 원인은 바이러스 감염, 알콜성 감염, 중독성 감염에서 진전함
  
- 사망의 외인: 인체 외부의 요인으로 인한 사망을 총칭함
  - 운수사고: 사람이나 화물을 한 장소에서 다른 장소로 운반하기 위하여 주로 설계된 기계장치가 관련된 모든 사고를 말하며 자동차, 열차, 항공, 선박사고 등이 포함되며, 교통사고는 비행기, 선박, 기차, 승용차, 오토바이 등을 탑승한 채 상호 충돌을 하거나 길을 건너다가, 보도를 건다가 자동차, 기차, 오토바이 등과 충돌하여 사망한 경우를 포함함
  - 고의적 자해(자살): 어떠한 수단과 방법으로 행위자가 자신의 죽음을 초래할 의도를 가지고 스스로 목숨을 끊는 행위를 말함. 부모가 어린 자녀와 동반 자살한 경우 어린 자녀는 자살이 아닌 타살에 해당함
  
- 특정감염성 및 기생충성질환 : 일반적으로 전염 및 전파하는 것으로 인정된 질환군을 총칭
  - 호흡기결핵: 호흡기(비강, 후두, 기관, 기관지, 폐)에 결핵균이 감염된 것



2023년 창원시 고령자 통계

# 제6장

## 심층분석 결과





## 일러두기

1. 「제6장. 심층분석 결과」는 「2023년 창원시 고령자통계」의 정책 활용도를 높이기 위한 참고 자료입니다.
2. 심층보고서는 동남지방통계청, 창원시(통계부서, 정책부서), 경남연구원의 협업을 통해 추진되었고, 연간 총 2회의 실무협의회의를 통해 정책부서의 의견을 충분히 담고자 노력하였습니다.
3. 본 보고서는 고령자통계의 결과를 바탕으로, 기타 가용 자료를 추가 보완 및 활용하여, 창원시 고령자들을 위한 맞춤형 정책을 제안하는 일련의 과정이 담겨 있습니다.
4. 이러한 과정을 보여줌으로써, 통계를 활용한 증거기반 정책수립 문화가 더욱 빠르게 정착하고, 나아가 창원시 고령자의 삶의 질 향상에 도움을 줄 수 있는 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다.

# 목차

## I. 서론

1. 연구필요성 및 목적	181
2. 연구내용	181
2. 연구방법	181

## II. 지역사회 통합돌봄 개념 및 추진현황

1. 고령인구 증가와 지역사회 계속거주(AIP)	182
2. 지역사회 통합돌봄 개념 및 핵심 요소	183
3. 지역사회 통합돌봄 추진현황 및 주요성과	188
4. 타 지자체 우수사례	196

## III. 창원시 지역사회통합돌봄 시범사업

1. 사업 개요	201
2. 대상자 설정 및 욕구조사	202
3. 주요 내용	203
4. 추진 체계	205
5. 사업 특징	207

## IV. 창원시 고령자 욕구 및 지역사회통합돌봄 수요

1. 고령인구 현황	208
2. 고령자 욕구 및 지역사회통합돌봄 수요	212
1) 주거 분야	212
2) 건강 분야	214
3) 영양·돌봄 분야	218
4) 사회적 관계	221
3. 소결	225

## V. 창원시 지역사회 통합돌봄 구축을 위한 방향성 검토

1. 지역사회 통합돌봄 관련 정책 방향	226
2. 건강돌봄을 위한 통합적 접근 패러다임	228
3. 사람중심 전달체계	230

## VI. 창원시 지역사회 통합돌봄 구축 방안

1. 창원시 지역사회 통합돌봄 정책 수요	231
2. 창원시 지역사회통합돌봄 추진 방향	233
3. 향후 과제	236

<참고문헌>	238
--------	-----

## 1. 서론

### 1. 연구필요성 및 목적

- 노인 인구 증가에 따른 고령화 문제는 우리 사회가 당면한 현실임. 경남은 올해 9월 이미 초고령사회 진입하였으며 창원시도 곧 닥쳐올 초고령사회에 대비하기 위한 준비를 시작해야할 시기임
- 본 연구의 목적은 창원시 고령자통계 및 관련 자료를 분석하여, 초고령사회를 대비하기 위한 창원시의 고령자 복지 정책의 방향을 지역사회 통합돌봄사업 중심으로 제안하고자 함

### 2. 연구내용

- 고령인구 증가에 따른 고령자 복지정책의 동향 정리
- 창원시 지역사회통합돌봄 시범사업 주요내용 검토
- 「2023년 창원시 고령자통계」의 기초현황 통계 및 창원시 고령자의 욕구 관련 데이터 분석
- 창원시 지역사회통합돌봄 정책수립 방향을 제안

### 3. 연구방법

- 문헌연구 : 지역사회 통합돌봄 개념 및 이론적 배경 관련 선행연구 검토,  
타시도 지역사회통합돌봄 우수 사례 연구
- 2차자료 분석 : 고령자통계 기초현황 및 통계청 자료 분석, 제5기 지역사회보장  
조사 원자료 재분석(창원시 고령자 238명)

## II. 지역사회 통합돌봄 개념 및 추진 현황

### 1. 고령인구 증가와 지역사회계속 거주(Aging Place: API)

#### 1) 고령인구 증가와 지역사회 거주

- 고령인구 증가는 요양 및 돌봄 등 고령자 복지 정책에 주요한 영향을 미치고 있음
- 고령화율이 우리나라보다 먼저 증가한 선진국의 경우, 노인인구 비율이 10% 내외에서는 대규모 요양시설 등 시설 중심의 노인 요양·돌봄 정책을 추진하였음
- 그러나 고령인구 비율이 증가할수록 시설 중심으로 돌봄과 요양 서비스 제공하는 방식은 막대한 사회적 비용을 초래하게 되어, 가급적 노인이 나이가 들어 가더라도 지역사회에서 살아갈 수 있도록 지역사회 기반의 요양과 돌봄서비스 제공 방식으로 정책의 전환이 이루어지고 있음

#### 2) 지역사회 거주 패러다임

- 지역사회 계속 거주(Aging in Place : AIP) 패러다임은 노인돌봄 정책의 기본 방향으로, 나이가 들더라도 지역사회 내 계속 거주를 지향하는 것임
- AIP는 시설 거주와 대비 되는 개념으로 개인적 공간, 사적 영역에서의 노화를 추구하는 생활방식으로, 가능한 일생을 마칠 때까지 익숙한 장소 혹은 공동체에 남아서 생활하는 것 또는 일정 수준의 독립성을 가지고 지역 공동체에서 생활하는 것 등으로 정의되고 있음(주보혜 등, 2020)
- Rowles(1983)는 AIP를 물리적 내부성(insideness), 사회적 내부성, 자서전적 내부성으로 설명하고 있음. 물리적 내부성이란 본인의 고유한 생활양식을 유지할 수 있도록 물리적 환경이 구현된 상태이며, 사회적 내부성은 지역사회 구성원들 간의 관계의 통합이며, 자서전적 내부성은 노인 당사자의 자기정체성을 반영한 개별적 요소를 의미함(주보혜 등, 2020, 재인용).
- 고령자의 지역사회 계속 거주는 단순히 지역사회 내에 살고 있다는 장소성 뿐만 아니라 노인 당사자의 사회적 관계와 개인의 정체성, 경험 등이 존중받는 환경에서 거주할 수 있도록 하는 것이 AIP의 주요 방향임

## 2. 지역사회통합돌봄 개념 및 핵심요소

### 1) 지역사회통합돌봄(community care) 개념

- 우리나라의 고령화 인구는 빠르게 증가하고 있음. 2017년 8월 우리나라의 고령화율이 14%를 초과하여 고령사회에 진입하였으며, 2025년이 되면 초고령사회가 도래할 것으로 예측되고 있음
- 특히 현재 고령자 인구와 맞먹는 대규모의 베이비부머<sup>1)</sup>도 2020년부터 노년기에 접어들어 향후 노인인구가 급격히 급가할 것으로 예측되고 있음. 2020년 노인실태조사 결과<sup>2)</sup>에 따르면 노인들은 건강이 악화되어 거동이 불편해지더라도 재가서비스를 받으며 현재 살고 있는 집에서 계속 살기를 희망하는 비율이 56.5%로 높게 나타났음. 그러나 전통적 가족구조의 붕괴, 1인가구 증가 등 사회변화로 인해 가족으로부터 돌봄을 받기가 어려워져 병원이나 시설에서 돌봄을 받다가 여생을 마치는 사회적 입원이 증가하고 있음. 또한 불충분한 재가서비스로 돌봄 욕구를 충족시키는 데에는 한계가 있으며, 분절적 서비스 제공으로 정책 체감도가 낮은 실정임
- 커뮤니티케어(community care, 지역사회통합돌봄)란 주민들이 집이나 그룹홈 등 살던 곳에서 거주하면서 개개인의 욕구에 맞는 서비스를 누리고 지역사회 내에서 어울려 살아갈 수 있도록 주거, 보건의료, 요양, 돌봄, 독립생활의 지원이 통합적으로 제공되는 지역 주도형 사회서비스 정책임(보건복지부, 2018)
- 커뮤니티케어에서 케어(care)는 주거, 보건의료, 요양, 돌봄, 독립생활 지원(병원 이동서비스, 공공후견, 권익보장, 보조기기 지원, 도시재생 등) 등의 서비스를 복합적으로 지칭하는 의미임
- 지역사회통합돌봄은 돌봄 비용의 지속가능성을 확보하기 위해 두 가지 전략을 사용하고 있음. 첫 번째는 기존 자원을 통합·연계해 효율적으로 사용함으로써 예방적 활동을 강화하는 것이며, 둘째는 정부 재정 이외 지역사회 민간 자원을 활용하는 것임(김용득, 2019)

1) 베이비부머는 1955-1963년생으로 한 해 70~90만명이 출생하던 시기였으며, 규모는 약 723만명이며, 전체 인구의 약 14%를 차지함(관계부처합동, 2018)

2) 보건복지부·한국보건사회연구원(2020), 「2020년도 노인실태조사」

## 2) 우리나라 지역사회 통합돌봄 도입 배경

- 2018년 우리나라는 초고령사회 진입을 앞두고 급증하는 돌봄 수요에 대처하기 위한 사회적 과제로 통합돌봄(community care) 아젠다가 등장하였음
- 인구의 고령화는 의료비 및 시설비용의 증가로 인한 급속한 돌봄비용의 증가를 가져오기 때문에 이에 대응하는 지역사회 중심의 정책적 전환이 요구되었음. 즉 지역사회 통합돌봄은 인구 고령화에 대응하기 위해 돌봄비용의 지속가능성 확보를 위한 목적으로 시도·발전되었다고 볼 수 있음(황주희·김진희, 2022)
- 따라서 지역사회 통합돌봄 기본계획을 보면, 분절적인 서비스 칸막이의 해소와 민간-공공 협력을 통한 사람 중심의 서비스 연계를 주요 방향으로 제시하고 있음
- 2018년 보건복지부에서는 지역사회 통합돌봄 추진 로드맵을 발표하였으며, “노인이 살던 곳에서 건강한 노후를 보낼 수 있는 포용국가”라는 비전 아래, 4대 핵심 요소로 주거, 건강, 요양·돌봄 및 서비스 연계의 4대 영역을 제시하고 있음
- 로드맵에 따르면 2018년부터 통합돌봄 선도사업을 실시하고 2025년까지 통합돌봄을 위한 서비스 제공 기반 구축, 2026년 이후 보편화를 목표로 제시하고 있음

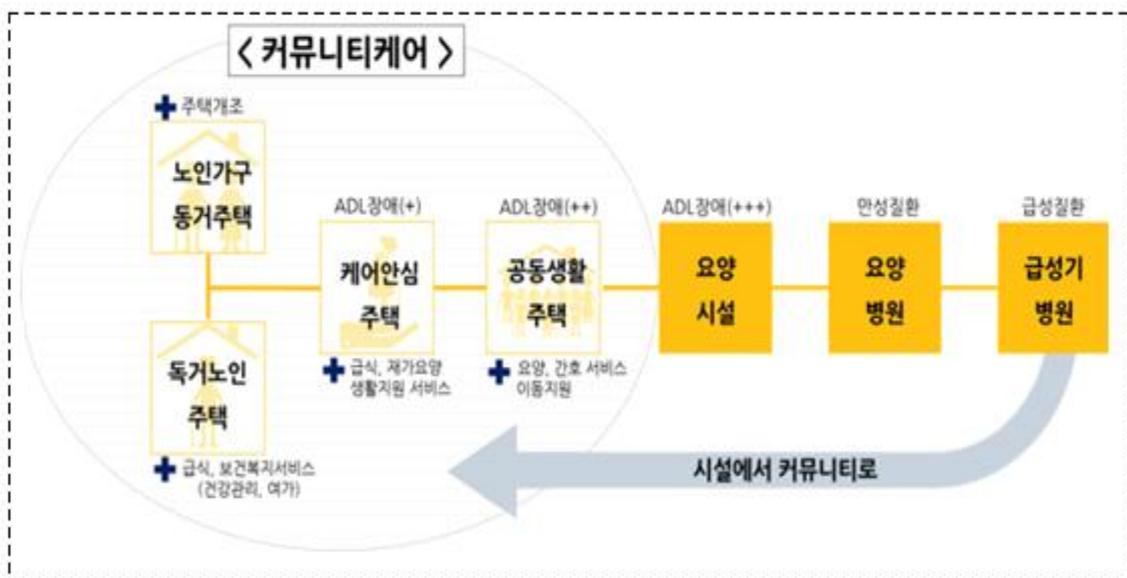


〈그림1〉 보건복지부 지역사회 통합돌봄 추진 로드맵(2019)

출처: 유애정·박현경(2022), 지역사회통합돌봄 추진현황과 향후 과제. 대한공공의학회지 vol.6: 77-97

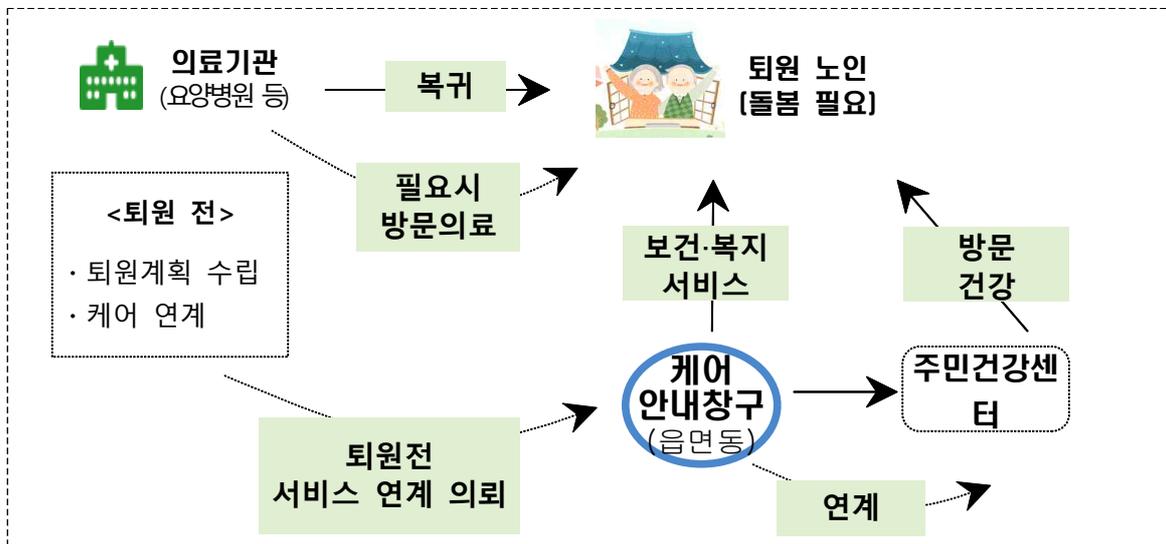
### 3) 지역사회 통합돌봄 핵심 요소

- 보건복지부(2019)의 지역사회통합돌봄 추진 계획에 따르면, 지역사회 통합돌봄의 핵심요소를 4가지로 제시하고 있는데, 즉 주거, 건강, 영양·돌봄, 서비스 연계의 4가지 사업방향을 통해 고령자의 지역사회 계속거주(AIP)를 지원하는 것임
- 첫째는 안정적인 주거기반을 마련하는 것임. 노인이 평소 사는 곳에서 계속해서 살기 위해서는 적절한 주택이 확보되어야 함. 보건복지부 추산에 따르면 의료적 필요보다는 돌봐줄 여건 때문에 요양병원 등에 입원하고 있는 '사회적 입원'으로 현재 입원 중인 노인은 12만~17만명에 이른다고 하였음(조선일보 보도자료, 2020.01.03.). 이들이 다시 지역사회로 돌아오기 위해서는 노인을 위한 적절한 주거가 마련되어야 함. 이를 위해 복지부에서는 노인들이 각종 돌봄과 건강관리를 받으며 생활할 수 있는 케어안심주택을 대폭 확충하겠다고 하였으며, 노인 공공 임대주택과 공동생활가정, 영구임대 주택의 케어안심주택으로 전환 등 다양한 사업을 제시하였음
- 뿐만 아니라 노인은 집에 머무는 시간이 길기 때문에 불편한 주거환경을 개선하는 것 역시 중요한 과제임. 특히 화장실에서 넘어지거나 침대에서 떨어지는 등 1개월 이상의 치료를 요하는 낙상 등 고령자 안전 사고의 62.5%가 집에서 발생하고 있기 때문에(한국소비자원, 2015) 노인의 독립생활 및 낙상 예방을 위한주택개조(집수리) 사업이 주요하게 포함되어 있음



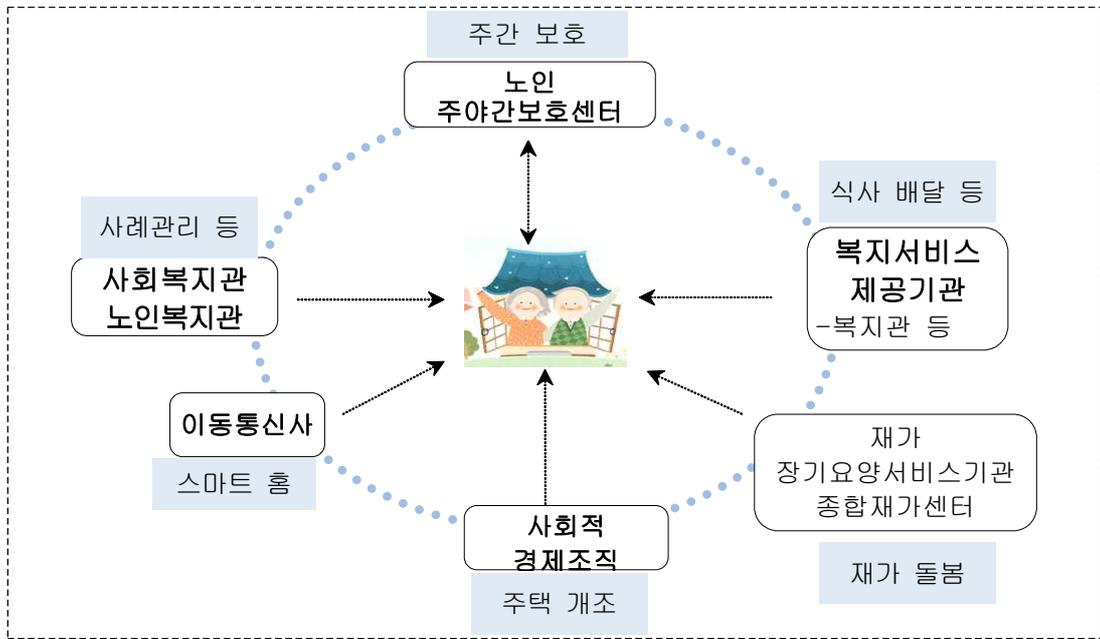
<그림2> 지역사회 통합돌봄 기본계획(보건복지부, 2019)

- 둘째, 고령자의 건강 지원. 보건복지부에서는 고령자의 집을 찾아가 의료 서비스를 제공하는 방문건강 및 방문의료를 통해 지역사회 기반으로 어르신의 만성질환을 관리 예방하는 서비스를 도입하고자 하였음. 또한 접근성이 높은 보건소와 건강생활지원센터 확충을 통해 집 가까이에서 건강, 의료서비스를 제공하고자 하였음.
- 특히 종합병원과 요양병원 등에 '지역연계실'을 설치하고 전담인력을 배치하여 퇴원 고령자의 퇴원계획 수립, 지역사회 연계 등의 사업을 추진하였음. 의료와 지역사회 연계에서 병원의 지역연계실을 활용하여 퇴원환자의 사회복귀를 지원하였음



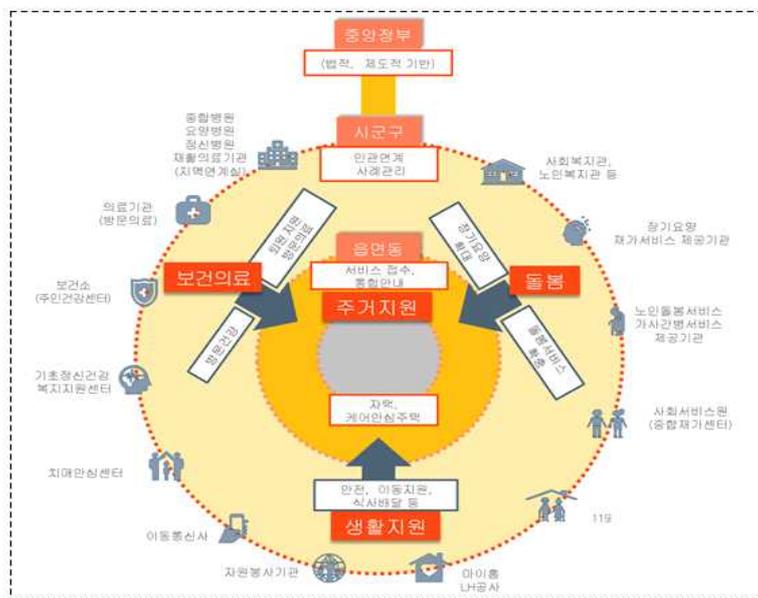
<그림3> 지역사회 통합돌봄 기본계획(보건복지부, 2019)

- 셋째, 재가 고령자를 지원하기 위한 요양·돌봄 서비스 확충임. 고령자가 나이가 들어도 계속해서 지역사회에서 생활하기 위해서는 식사, 가사, 방문요양과 방문간호 등의 일상생활 돌봄과 지원이 필요하게 됨. 이를 위해 다양한 재가급여를 수요자 중심으로 통합하여 제공하고, 집에서 장기요양서비스를 이용하는 노인 비율을 2017년 69%에서 2025년까지 80%로 확대하는 것으로 계획하였음. 그리고 이를 위해 종합재가센터를 설치하여 다양한 재가서비스를 통합 제공하고자 하였음



〈그림4〉 지역사회 통합돌봄 기본계획(보건복지부, 2019)

- 마지막으로 지역사회통합돌봄을 위해서는 주거, 건강, 영양·돌봄 등의 서비스가 통합적으로 연계되고 제공되어야 함. 이를 위해서 기존 공급자 중심의 분절적인 칸막이 행정을 해소하고, 각종 서비스 제공 기관 간에 대상자 및 자원에 대한 정보 공유가 필수적임
- 또한 민-관이 협력하여 사람을 중심으로 서비스를 연계, 통합하여 제공하는 모델을 마련하는 '사람 중심' 서비스 제공을 위한 통합플랫폼 구축을 추진하였음



〈그림5〉 지역사회 통합돌봄 기본계획(보건복지부, 2019)

### 3. 지역사회 통합돌봄 추진현황 및 주요성과

#### 1) 지역사회통합돌봄 추진 현황

- 보건복지부에서 추진했던 지역사회 통합돌봄 사업은 2019년부터 2022년까지 운영되고 종료되었으며, 주요 특징을 각 연도별로 살펴보면 아래 그림과 같음



〈그림6〉 지역사회 통합돌봄 추진현황

출처: 유애정(2022), “지역사회통합돌봄 구체화 전략”

- 보건복지부는 2019년 6월부터 지역사회통합돌봄 선도사업 수행을 통해, 지역자율에 따라 선도사업 모델 및 대상자를 선정하도록 하였음. 선도사업의 의미는 중앙정부에서 일괄된 매뉴얼이나 지침에 따라 사업을 수행하는 것이 아닌 지역의 욕구와 특성에 맞게 사업의 대상과 서비스를 기획하도록 하는 자율형 사업으로 추진하고 이에 대한 성과 평가를 통해 향후 사업 모델을 전국으로 확정할 계획이었음
- 보건복지부 지역사회통합돌봄 선도사업 선정지역은 2019년 6월부터 1차 선정되었고, 2차에 8개 지자체가 추가되어 16개 지자체에서 운영되었음. 2019년은 지역사회통합돌봄을 위한 지자체 실행계획서 확정과 전담조직 구성, 대상자에게 제공할 재가서비스 개발, 시군 단위 지역케어회의 운영 등 기반 조성에 초점을 두었음

〈표1〉 지역사회 통합돌봄 선도사업 대상지역

구분	1차 지역	2차 지역
노인	광주 서구, 경기 부천, 충남 천안, 전북 전주, 경남 김해시	경기 안산, 경기 남양주, 전남 순천, 제주 서귀포, 부산진구, 부산 북구, 충북 진천, 충남 청양군
장애인	대구 남구, 제주 제주시	-
정신질환자	경기 화성시	-
총계	8개 지자체	8개 지자체

출처: 최재우(2023), “커뮤니티케어 4년의경험과 향후 과제”. 2023 한국사회복지학회 정책포럼

- 2020년부터 2021년까지 지자체에서 선도사업 모델을 설정하고 대상자 유형을 설정하였음. 이 과정에서 지역사회 통합돌봄의 주요 모델이 장기입원자의 지역 복귀 모형, 만성질환자 관리 모형, 등급외자 돌봄모형, 퇴원하는 이행가구의 지역사회 정착 지원 등의 사업으로 추진되었으며, 서비스 대상의 명확성이 떨어진다는 지적이 제기됨에 따라 2021년에는 요양병원 퇴원환자, 단기 퇴원환자, 75세 도래자, 집중형 건강관리 대상, 지자체 자율형 등으로 변화되었음

〈표2〉 지역사회 통합돌봄 선도사업 추진 현황(21년 기준)

지역	주요내용	특징
광주 서구	총30개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 - 특화: 민관 사례관리 공통기반 시스템 ‘행복 매니저’ 운영	서비스 제공 사례관리 내용 등을 스마트폰 어플리케이션으로 기록·관리·공유
경기 부천시	총29개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 - 특화: 부천형 지역사회통합돌봄 서비스 제공	주거, 의료, 돌봄서비스를 지역 사회적경제 조직 등을 활용하여 제공
충남 천안시	총21개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 - 특화:천행봄(천안시 행복돌봄) 지역사회 통합돌봄	돌봄대상자의 욕구 해결을 위한 다양한 자원개발(보건의료, 돌봄요양, 비대면, 주거, 일자리)
전북 전주시	총26개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 -특화: 건강-의료 안전망 구축 및 노인 의료비 절감	의사회, 의사협, 병원과의 협업을 통해 노인, 장애인, 정신질환자 건강-의료 안전망 구축
경남 김해시	총34개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 - 특화:퇴원 이행기 노인환자 회복 돌봄	종합병원, 재활병원 등 지역병원 13개소와 MOU 및 퇴원환자에 대한 케어플랜 수립

부산 부산진구	총39개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 -특화: 부산진구형 통합돌봄 주거서비스 모형 구축	대안가족, 공유주택, 돌봄주택, 중간집 등 다양한 주거모델로 대상자 주거안정과 자립생활 기반 구축
경기 남양주시	총21개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 -특화: 탈시설, 탈원화 집중을 위한 지역조직화 및 지역복귀형 마을돌봄 사례관리 강화	다양한 마을내 유관기관 및 단체와 협력체계를 구축, 케어안심주택 운영 등 지역공동체 돌봄 강화
충북 진천군	총36개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 - 지역사회 통합돌봄 케어-팜 운영	농업활동 매개 돌봄, 일자리, 신체정서적지지 등을 지원하여 농업과 복지를 융합한 새로운 돌봄서비스 제공
부산 북구	총36개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 -특화: 돌봄공동체 플랫폼 '북구 돌봄플러스센터' 운영	민관협력 중간조직 구성을 통해 통합돌봄 홍보 등 활성화 및 지역중심 지원체계 구축
경기 안산시	총38개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 -특화: 케어안심주택 중심 거점형 통합돌봄 사업 추진	케어안심주택 커뮤니티 공간 활용, 방문진료, 돌봄서비스 연계 및 마을주도 돌봄기반 구축
충남 청양군	총36개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 -특화: 본인부담금 부과 및 서비스 중단 설정으로 예산 효율적 관리	사회서비스 이용에 대한 선택권을 부여하여 합리적 이용 유도
전남 순천시	총18개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 - 특화: 퇴원자 건강식사 지원	저염, 저당 건강식사 도시락 제공으로 퇴원 후 균형잡힌 식생활 지원
제주 서귀포	총28개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 - 특화: 서귀포형 통합돌봄 케어안심주택	AI(돌봄로봇)와 결합 안심돌봄 플랫폼 접목, 공유공간 조성(자조모임 등 프로그램 운영)
대구 남구	총12개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 - 특화: 동 행정복지센터 통합돌봄창구 역량강화	읍면동 통합돌봄 창구에 사례관리사 배치 등으로 장애인 욕구 및 수요 파악을 통한 사례관리 강화
제주 제주시	총29개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 - 특화: 장애인 24시간 긴급돌봄 지원사업	장애인 당사자 보호자의 돌봄 부재시 일시적으로 주택(돌봄공간)을 통해 장애인 가족 삶의 질 향상
경기 화성시	총15개 선도사업, 연계사업, 자체사업 운영 - 특화: 지역사회 정신재활 인프라 구축	자립체험주택, 자립지원주택, 재활프로그램 공간 운영 등으로 집중사례관리 가능

출처: 장민선(2022), 「초고령사회의 돌봄서비스로서 커뮤니티 케어의 정착을 위한 법제도적 기반 구축 연구」, 한국법제연구원

- 2020년 전후 다수의 시군은 통합돌봄 관련 조례를 제정<sup>3)</sup>하였음. 문경주 등 (2020)은 지자체의 통합돌봄 지원 조례에서 대상자를 노인, 장애인, 정신질환자 등으로 제약하고 있는 경우가 다수라고 하였으며 사업관련 예산과 관련해서 지방자치단체의 재정적 책임을 독립조항으로 규정한 단체는 소수이며, 대부분이 임의규정 등으로 지방자치단체의 재정적 책임성이 약하다고 하였음. 또한 통합돌봄 사업의 운영과 관련된 지역케어 회의와 통합돌봄 사업 제공 기관 및 중간조직에 대한 조항이 부족하다고 하여 사업 운영 관련 조항의 구체성이 약하다고 하였음

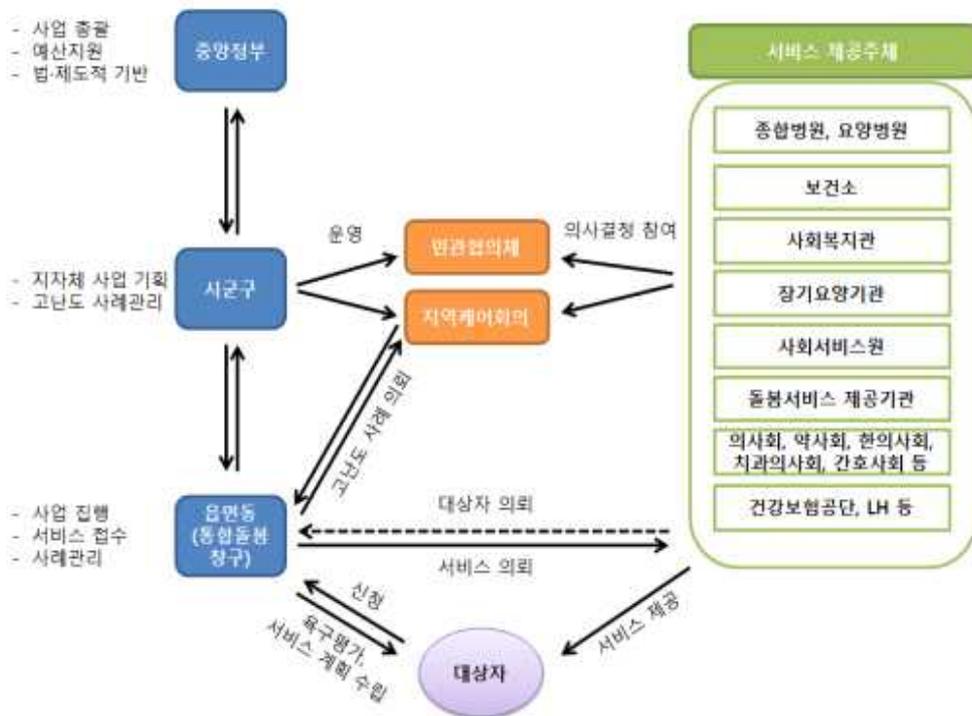
〈표3〉 지역사회 통합돌봄 관련 조례 제정 현황(20년 기준)

지역명	조례명	조항수	제정시기
전북 전주시	전주시 노인지역사회통합돌봄 지원에 관한 조례	14조항	2019.08.17
경남 김해시	김해시 노인지역사회통합돌봄 지원 조례	16조항	2019.10.14
대전 대덕구	대전광역시 대덕구 동네 돌봄 지원에 관한 조례	23조항	2019.10.18
강원 동해시	동해시 노인지역사회통합돌봄 지원에 관한 조례	18조항	2019.12.13
충북 진천군	진천군 노인지역사회통합돌봄 지원에 관한 조례	15조항	2020.05.20
강원 원주시	원주시 지역사회통합돌봄 지원에 관한 조례	12조항	2020.05.29
부산 북구	부산광역시 북구 노인지역사회통합돌봄 지원에 관한 조례	15조항	2020.06.03
경기 화성시	화성시 지역사회통합돌봄지원에 관한 조례	18조항	2020.06.03
부산 부산진구	부산광역시 부산진구 노인지역사회통합돌봄 선도사업지역 조례	15조항	2020.07.10
경기 부천시	부천시 지역사회통합돌봄지원 조례	18조항	2020.07.13
광주 서구	광주광역시 서구 노인 지역사회통합돌봄에 관한 조례	11조항	2020.07.13
경기 안산시	안산시 지역사회통합돌봄지원에 관한 조례	13조항	2020.07.15
대구 남구	대구광역시 남구 장애인 지역사회 통합돌봄에 관한 조례	13조항	2020.09.21
경기 남양주시	남양주시 지역사회통합돌봄에 관한 조례	9조항	2020.10.21

출처: 문경주·신유라·김정석(2020), “지역사회통합돌봄 관련 자치단체 조례에 대한 비판적 고찰과 정책적 함의” 지역사회연구 vol.28(4): 189-224

3) 2020년 기준 지역사회통합 돌봄 조례는 14개 지자체에서 제정하였으며, 2023년 11월 말 현재는 44개 지자체에서 조례를 제정하고 있음. 경남의 경우 경남도(광역시), 거창군, 고성군, 김해시 등에서 지역사회통합돌봄에 관한 조례를 제정하고 있음

- 지역사회통합돌봄 선도사업 추진체계 기본 구성은 읍면동 단위에 케어안내창구를 설치하고, 시군구 단위의 지역케어회의와 민관 전문가가 참여하는 민관협의체를 운영하도록 하였음. 읍면동 주민센터의 통합돌봄창구에서는 지역 내 돌봄이 필요한 대상자에 대한 기초육구조사, 서비스 안내, 서비스 신청 접수 및 대행, 단순사례관리와 서비스 연계 등의 기능을 수행하였음
- 시군구 본청에는 지역사회 통합돌봄 선도사업을 추진할 수 있는 조직을 신설하고 읍면동 통합돌봄창구와 시군구 지역케어회의를 개최하도록 하였음
- 지역사회통합돌봄 사업에서 제공하는 다양한 재가서비스는 지역내 보건소, 사회복지관 및 돌봄서비스 제공 기관, 의사회 및 약사회, 한의사회 등 업무협약기관, LH(한국토지주택공사) 등에서 제공하였으며, 각 지자체 여건에 맞게 지자체가 자율적으로 개발하여 구성하도록 하였음



〈그림7〉 지역사회 통합돌봄 선도사업 운영 체계

출처: 강하림 외(2020) 커뮤니티케어 시범사업 모델 분석, 건강보험연구원 이슈페이퍼

## 2) 지역사회통합돌봄 주요 성과<sup>4)</sup>

### ① 사업기획 및 운영 관리 영역

- 지역내 돌봄욕구 진단을 위한 전반적 실태조사를 실시하여 초점대상자 발굴을 위해 노력하였고, 지역내 가용자원 파악과 다양한 이해관계자와의 협의 추진하였음
- 다직종, 민-관 대상자 관리시스템 효율화를 위한 시스템 구축을 시도하였음(진천군의 경우 사회복지사, 간호사, 영양사, 물리치료사 모니터링 방문일정 관리 체계화/ 천안시 민관대상자 관리 시스템 천행봄(천안시행복돌봄) 시스템 구축)
- 통합돌봄 사업에 대한 모니터링 및 성과점검을 시행함(노인일자리를 활용한 통합돌봄 모니터링단 운영)

### ② 사업내용 영역

- 보건의료 영역에서 찾아가는 보건의료 서비스 개발, 보건-복지 연계 기반 팀워크 체계를 구축함. 재활 및 구강관리 등 추가적 욕구에 대응하는 서비스를 제공하였음(안산시 재택의료센터 집으로 온 주치의 2.0, 청양군 맞춤형운동 지원)
- 돌봄일상생활지원 영역에서는 제도권 내에서 지원되지 못하는 이동지원, 식사 지원 등 서비스 유형 개발·제공하고, 지역특성을 반영한 서비스를 제공하였음(천안시 외출동행, 광주서구 병원동행서비스)
- 주거지원 영역에서는 자택 내 안전한 주거환경 구축을 위한 주거서비스가 제공되었으며 케어안심주택 확충, 주거공간 기반 마련, 커뮤니티 공간확보 등을 통해 지역공동체 구축을 위한 장이 마련되었음(부산 북구 영구임대아파트 공가를 활용한 케어안심주택 운영, 안산시 거점형 케어안심주택 온마을돌봄)

### ③ 운영체계와 거버넌스 영역

- 지자체 단위에서 총괄 전담조직을 구축하여 운영하였으며(광주서구 부구청장 직속 스마트통합돌봄담당관 신설, 보건복지주거분야 행정협의체 운영) 통합돌봄 창구 운영을 위해 지자체에서 통합돌봄창구 운영 체계화(광주서구)와 공공-민간 융합형 통합돌봄 창구(진천군)를 운영하기도 하였음
- 또한 통합돌봄 사례관리를 위한 지역케어 회의를 운영하고, 민관협력 기반의 운영 체계를 고도화하고 유관사업과의 연계를 통해 사업운영을 효율화 하였음(광주서구 민관협력 사례관리 따복따복 돌봄사업, 돌봄수행인력 양성을 위한 고등직업교육거점 구축 사업, 안산시 도시재생 연계 보니마을 스마트돌봄사업 연계 등)

4) 최재우(2023), “커뮤니티케어 4년의 경험과 향후 과제”를 바탕으로 정리함

#### ④ 한계 및 개선점

- 지역자율형 선도사업 실시에 따라 단위사업으로 선도사업을 인식하는 경우가 많았으며, 대상자가 불명확하여 2022년 우선 대상자 기준을 설정했으나 의미 있는 성과도출에 한계가 있었음
- 또한 욕구 대비 한정된 자원을 효과적으로 투입할 수 있는 서비스 설계 부족하였고, 보건의료, 주거서비스 연계가 미흡하였음. 일상생활지원 등에 서비스가 집중되고 욕구 대비 공급의 비매칭성이 발생하기도 하였음
- 사업 추진 주체 간 협업 과정에서는 여전히 벽이 존재하였다는 평가가 있음. 통합돌봄 사업을 통해 지자체 및 관련 공공-민간 기관간 협업의 필요성을 인지한 것과는 달리 현실에서는 충분히 작동하지 않은 한계가 있었음
- 선도사업 예산의 지속가능성이 미확보 되면서 추진동력이 흔들리기도 하였음
- 마지막으로 통합돌봄 추진을 위한 지원기반이 여전히 미흡한 한계가 있음. 즉 지역단위 연계 활성화를 위한 법적기반이 마련되지 못했고 정보공유시스템 구축 미흡, 공공-민간기관 담당인력의 지속적인 교육운영 체계 미흡 등이 한계로 지적되었음

### 3) 향후 지역사회통합돌봄 추진 계획

#### ① 사업 개요

- 지역사회통합돌봄 사업이 2022년 말로 종료됨에 따라 보건복지부에서는 올해 7월부터 노인 의료·돌봄 통합지원 시범사업을 실시하고 있음. 본 사업은 요양, 건강관리, 일상생활지원, 주거 등 돌봄서비스와 재가 의료서비스 연계를 통해 살던 곳에서 생애 말기까지 노후 생활이 가능하도록 지원하는 통합돌봄의 방향성을 갖고 있으며, 지자체의 통합 서비스 모형을 만들기 위한 시범사업으로 추진되고 있음
- 서비스 대상 : 요양병원(시설) 입원 경계선상에 있는 75세 이상 노인
- 참여 지자체 : 광주(서구, 북구), 대전(대덕구, 유성구), 경기도(부천시, 안산시), 충청북도(진천군), 충청남도(천안시), 전라북도(전주시), 전라남도(여수시), 경상북도(의성군), 경상남도(김해시) 등 12개 시·군·구임

#### ② 주요 서비스

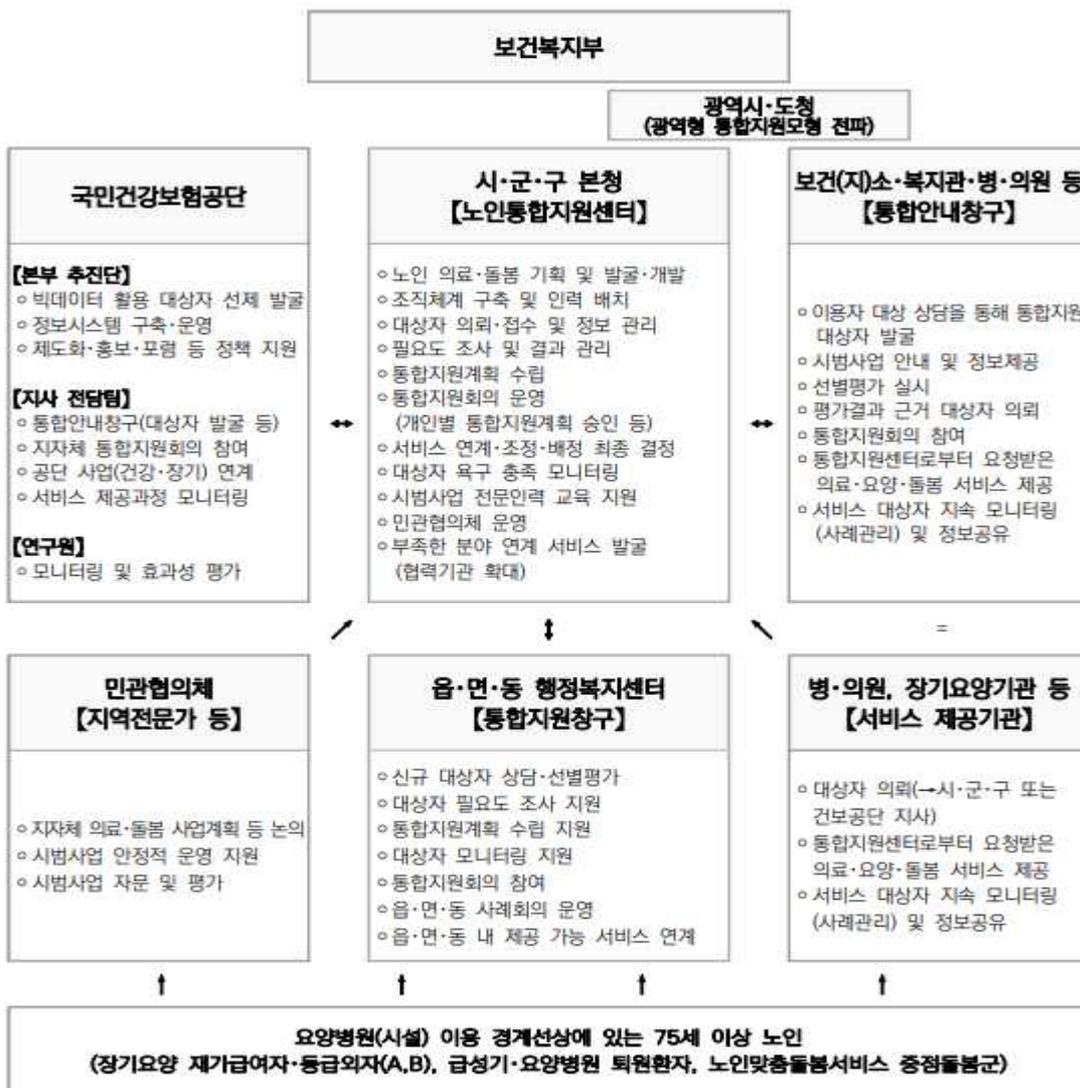
- 방문의료지원센터(팀) : 방문진료제공 의료기관(보건소, 민간의료기관)의 의사와 보건소 간호사 및 복지사 팀을 이루어 방문의료서비스 제공

- 퇴원환자 재가복귀 지원 서비스 : 최근 2주 이내 골절·낙상 등 수술 후 급성기 병원 퇴원하는 환자 및 요양병원, 재활병원에서 퇴원하는 환자 중 재가 복귀시 의료 및 돌봄서비스 제공 요구도가 높은 대상자에게 방문의료 및 일상생활지원
- 주거지원 서비스 : 주거환경 개선, 케어안심주택 제공
- 일상생활지원 서비스 : 의료기관 동행 지원, 가사지원, 영양·식사 지원

③ 추진 체계

- 의료·돌봄 통합지원 시범 사업의 체계도는 시군구 본청에 전담부서(노인통합지원센터)를 설치하고 읍·면·동뿐만 아니라 보건(지)소와 복지관, 병의원 등으로 통합안내창구를 확대하여 추진하도록 설계되어 있음
- 또한 사업의 대상과 목적이 보다 구체화되고 특정되었다는 특징이 있음

<그림8> 노인 의료·돌봄 통합지원 시범사업 추진 체계도



출처: 보건복지부(2023), 「2023년 노인 의료·돌봄 통합지원 시범사업 안내」

#### 4. 타 지자체 우수사례

##### 1) 광주광역시 '광주다움'<sup>5)</sup>

###### ① 추진 배경

- 광주광역시는 저출산 고령화에 따른 돌봄수요 증가와 가족구조 변화에 따른 사회적 책임 강화를 위해 “돌봄의 사회화, 돌봄의 공적책임성 확대”를 위해 광주다움 통합돌봄 사업을 추진하게 되었음

###### ② 정책 목표

- 광주광역시는 시민 누구나 필요할 때 집에서 통합적으로 돌봄을 지원받을 수 있는 체계를 구축하기 위해 대상의 확대, 통합적 서비스 제공 전달체계를 구축하고자 하였음

###### ③ 추진 사항

- 민-관-정-학 협업과 현장에 기반한 모형 개발 : TF 운영(14+1회)
- 최일선 실행주체인 자치구 의견 최우선 반영 : 구청장 협의회 참석, 부구청장 회의, 실무자 TF(5개 구 돌봄부서 실무팀장 전원) 운영
- 제도적 기반 마련 : 광주광역시 환경복지위원회 전원 「광주광역시 통합돌봄 지원조례」 공동발의·공포(22.12.14)
- 모든 자치구에 통합돌봄과(팀) 신설 : 실무인력 368명 투입(동복지행정센터 포함)
- 운영시스템 구축 : 행정-민간 원스톱 소통을 위한 전산시스템 구축(23.7 개통), 서비스 신청 편의성 제고를 위한 돌봄콜(1660-2642) 구축
- 사전 준비 : 사업 개시 전 교육 실시(2개월 78회), 행정 368명, 민간 710명 참가



<그림9> 광주다움 통합돌봄 운영시스템 구축

5) 류미수(2023), “광주다움 통합돌봄 추진현황”, 2023 한국사회복지학회 정책포럼 자료집

④ 광주다움 통합돌봄 전달체계

- 서비스 제공 과정은 시민은 돌봄콜을 통해 한번 신청을 하면 등에서 신청자의 집을 방문하여 돌봄요구도 평가 및 돌봄계획 수립 후 서비스 의뢰·제공함



<그림10> 광주다움 통합돌봄 전달체계

⑤ 서비스 주요내용

- 통합돌봄 서비스는 가사, 식사, 동행지원 등 일상생활 지원과 건강지원, 주거 편의 및 안전 지원, 일시보호 등으로 구성
- 이 외 긴급위기 상황이나 민간돌봄이 곤란한 경우 서비스 지원을 위해 긴급돌봄 서비스(가사·신체·일상활동 지원, 정서지원) 신설



<그림11> 광주다움 통합돌봄 서비스 구성

⑥ 서비스 대상

- 돌봄이 필요한 광주 시민 : 영유아, 아동·청소년, 노인, 장애인, 1인가구(청년·장년 등) 등 돌봄이 필요한 광주 시민 전체, 체류지 신고가 된 외국인(외국국적 동포) 포함
- 긴급돌봄 서비스의 경우 지원기준은 다음 4가지 항목을 모두 충족해야 함. ① 혼자 거동이 어렵거나 독립적 일상생활 수행이 어려우면서 ② 가족의 도움을 받지 못하고, ③ 기존 돌봄 서비스를 이용할 수 없거나 ④ 이용 중 공백이 발생한 대상임
- 이 외 긴급돌봄의 경우 지원 원칙을 긴급성, 일시성(한시성), 보충성으로 한정하고 있음

2) 안산시 지역통합돌봄<sup>6)</sup>

① 추진 배경

- 안산시 전체 인구는 641,660명(22년 기준)이며 65세 이상 고령인구는 81,511명으로 12.6%임. 고령인구 및 독거노인 증가 등에 따른 지역사회 중심 돌봄체계 구축 필요성 대두

② 정책 목표

- 의료-돌봄 통합지원을 통한 고도화된 보편적 돌봄 실현을 정책목표로 하여, 75세 이상 돌봄노인의 병원(시설) 및 장기요양 진입 예방과 사례관리 등을 주요 목표로 설정하였음



〈그림12〉 안산시 통합돌봄 사업 비전

6) 이인희(2023), “광주다움 통합돌봄 추진현황”, 2023 한국사회복지학회 정책포럼 자료집

③ 추진 사항

- 공공 전달체계 기능 강화 : 지역통합돌봄팀 인력 증원(3명→5명), 25개동 통합 지원창구에 간호직 배치 완료, 민관통합돌봄협의체, 지역사회보장협의체 등 공공 서비스 연계 강화
- 종합사회복지관 역할 강화(4개 권역별 돌봄 매니지먼트 구축), 지역유관 단체, 대학, 주민참여 확대(주민 디자인대학 운영, 주민돌봄활동가 양성 등), 안산의료사회적협동조합, 지역자활센터 등 사회적협동조합 및 안산 보건의료단체 등 90개 기관 참여
- 다직종 협력 체계 강화: 안산형 비전포럼 개최 등

④ 전달체계



<그림13> 안산시 통합지원사업 “온마을 돌봄사업” 체계

⑤ 주요 서비스

- 75세 이상 돌봄노인의 병원(시설) 및 장기요양 진입예방 : 재택의료센터, 약사 복약지도 사업, 방문주치의, 한의방문진료 등
- 의료-돌봄-주거 맞춤형 통합지원 예방적 돌봄 고도화 : 노인케어안심주택, 주거 환경개선, 퇴원환자 시범사업 등
- 사례관리와 권역별 돌봄매니지먼트를 통한 사례 관리 강화 : 4개 종합복지관 중심 권역별 돌봄매니지먼트 등
- 민관협력 강화 및 돌봄자원 형성으로 보편적 돌봄 실현 : 주민디자인대학, 맞춤형 영양서비스, 방문가사 서비스 등

⑥ 서비스 대상 : 75세 이상 돌봄 노인

### 3) 시사점

- 광주광역시는 인구는 약 150만으로 창원시에 비해 인구 규모가 크지만, 창원과 같은 5개 지자체가 소속되어 있음
- 광주광역시의 통합돌봄 사업 추진 체계는 전달체계의 효율화와 연계, 통합을 중심으로 사업수행 인력에 대한 사전 교육을 통한 체계적인 사전준비와 구조가 마련되어 있는 특징이 있음
- 또한 사업의 대상을 돌봄 수요가 있는 광주 시민 전체를 포괄하고 있다는 점에서 보편적 사업으로의 확장성을 넓혔으며, 관련 조례 제정 등 통합돌봄 사업 추진을 위한 제도적 기반을 마련하였음
- 안산시의 경우 통합돌봄 사업의 대상과 사업 내용을 매우 구체화 하여 추진하는 특징이 있으며, 현 정부의 의료-돌봄 연계 시범사업의 내용과 유사한 성격으로 보임
- 통합돌봄 사업 추진을 위해 연계 사업을 다양화 하고 권역별 사례관리를 종합 사회복지관을 중심으로 추진하고 있음. 또한 주민디자인대학 운영 등을 통해 주민돌봄 활동가를 양성하고 민간의 인적 자원을 조직하여 지역단위 수행체계를 강화하였다는 특징이 있음
- 특히 안산은 지역내 자생적 풀뿌리 조직인 의료사회적협동조합, 자활센터 등 사회적경제 조직과의 연계와 협업 시스템이 잘 구축되어 있음
- 향후 창원시의 지역사회통합돌봄 사업 추진시 생활권역별 촘촘한 서비스 전달 체계 구축, 권역내 통합돌봄 핵심 수행기관(서비스 조정, 연계) 운영, 공공-민간 정보공유체계 구축, 수행인력 역량강화 등을 참고할 필요가 있을 것임
- 또한 통합돌봄 사업 대상을 광주광역시와 같이 전체 시민으로 포괄할 것인지, 안산시와 같이 특정 대상에 대한 표적화된 목표(고령자의 사회적 입원 및 입소 예방)에 집중할 것인지 전략적 판단이 필요할 것으로 생각됨

### III. 창원시 지역사회통합돌봄 시범사업

#### 1. 사업 개요

##### 1) 추진 배경

- 초고령화 사회 진입에 대비하여 노인이 병원이나 시설이 아닌 지역사회에서도 건강한 노후를 보낼 수 있도록 보건, 복지, 의료, 주거, 돌봄서비스를 쉽게, 언제, 어디서나 제공받을 수 있는 통합지원 체계 구축이 시급하게 필요.
- 지역의 물리적·인적 돌봄이 필요한 장애인증가와 최근 정신질환자의 사건 사고 등 공공영역 돌봄에 한계가 나타남에 따라 민관협업을 통한 촘촘한 돌봄 체계 구축 필요

##### 2) 추진 목표

- 노인, 장애인, 정신질환자 등 돌봄이 필요한 대상자에게 지역사회(살던 곳)에서 보건, 복지, 의료, 돌봄 등 맞춤형 토달 케어를 하나의 창구를 통해 원스톱으로 제공하고 돌봄대상자의 자기결정권을 존중하여 건강하고 독립적 삶을 영위하도록 함

##### 3) 추진 방향

###### ① 시범사업 대상자

- 우선 대상자: 노인
  - (1순위) 불안정한 주거, 가족 돌봄의 부족, 일상생활 능력 저하 등 복합적인 욕구가 있어 방치할 경우 불필요한 입원, 입소의 가능성이 있는 노인
  - (2순위) 노인장기요양보험자 및 등급 외 노인 중 퇴원, 시설 퇴소 후 주거가 불량하거나 보호자가 없는 독거노인
  - (3순위) 치매의심자 또는 치매관리중인 65세이상 노인
  - (4순위) 65세이상 의료급여 대상자
- 장애인 및 정신질환자

###### ② 동읍 지역사회보장협의체 확대 운영

- 위원구성 확대 : 동읍 지역사회보장협의체에 경찰, 소방관, 보건소 공무원, 정신건강복지센터 담당자등 포함 구성

- 기 능 : 복지사각지대 및 돌봄대상자 발굴 및 관리강화
- 구성기한 : '19. 5월중 구성완료 예정(점진적으로 전 읍·면·동 위원 구성 확대추진)
- 회의개최 : 매월1회 정례화

### ③ 서비스 제공 주요 거점기관 운영

- 동진노인복지센터 : 노인 돌봄, 여가, 가사간병, 보호 등 종합적 서비스를 제공하는 원스톱 거점형 노인복지시설
- 창원보건소 : 어르신 건강증진 및 방문보건사업 거점 시설
- 창원치매안심센터 : 노인 치매국가책임제에 발맞춘 거점 시설
- 창원정신건강복지센터 : 정신질환자 토달케어 거점 시설
- LH주택공사 : 주거지원 및 주거환경 개선을 위한 거점시설
- 커뮤니티케어 마을센터 분소운영 : 지역노인에 대한 지역밀착형 보건, 복지, 여가, 문화서비스 제공을 위한 거점시설(읍행정복지센터 공간 활용(상시공간 필요×), 경로당, 마을회관, 농촌빈집 활용, 복지시설 일부 공간 활용)
- 우리마을 '돌봄이웃 전담제' 운영 : 마을별 주민참여를 통한 상시 돌봄 시스템

## 2. 대상지 설정 및 욕구 조사

### 1) 대상지 특성 및 선정 이유

- 노인, 장애인, 정신질환 비율이 창원시 타 지역 대비 높음

〈표4〉 창원시 노인, 장애인, 정신질환자 비율

(2019.3.31.일 현재 단위: 명)

읍면동명	노인현황				치매노인	장애인	정신질환
	계	독거노인	노인부부	가족동거			
의창구 동읍	3,563	1,038	2,404	121	100	1,279	9

출처: 창원시 내부자료(2019)

- 의창구 동읍 선정사유 : 동읍은 도시와 농촌 경계지역으로 도농 복합형태의 표준 모델로 적용 가능하며, 노인인구가 17%에 달해 초고령 사회를 눈앞에 두고 있는 지역으로 시범사업 지역으로 선정함.

## 2) 노인욕구조사

### ① 조사 개요

- 조사대상: 창원시 동읍 주민
- 조사기간: 2017.6.2.~2.17.7.31
- 조사방법: '건강플러스 행복플러스 사업 2기' 사업과 연계하여 동읍 주민 대상 설문조사

### ② 주요 내용

- 의창구 동읍 노인들의 경우 '주관적인 건강수준 인지율'은 창원시 통계에 비해 높지만, 사실상 '흡연율'은 상대적으로 높고 '운동 및 신체활동율'은 창원시 통계보다 낮은 상황임
- 동읍 노인들의 경우 '혈압과 혈당 인지율'은 나이가 많을수록 '정상'비율이 낮았고, '고혈압 또는 당뇨병인데도 치료를 하지 않는다' 비율과 '모른다'의 비율이 나이가 많을수록 높아짐
- '노인들이 꼽은 시급한 건강문제'로는 신체활동 및 운동부족, 암검진, 고혈압·당뇨 관리, 흡연, 나쁜 식생활등의 순으로 나타남

### ③ 사업추진 방향

- 만성질환에 대한 정확한 정보제공과 지속적이고 전문적인 보건·의료 서비스 개발이 필요함.
- 노인의 운동 참여유도와 체력증진사업, 만성질환 관리사업, 식생활 개선사업 등 생활밀착형 사업의 개발

## 3. 주요내용

- 창원시 시범사업은 총52개이며, 연계사업 27개, 신규사업 25개 사업으로 구성되었음. 시범사업 내용을 지역사회통합돌봄 주요 요소별로 분류하면 다음과 같이 분류할 수 있음

〈표5〉 창원시 지역사회통합돌봄 시범사업(2019-2021)

구분	주거	건강	요양돌봄	서비스 연계
신규 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주거 환경 개선 사업 (20~30세대)</li> <li>- 자원 봉사 활용 소규모 주거환경개선(150세대)</li> <li>- 장애인 이사지원사업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 치매노인 찾아주기 사업</li> <li>- 창원형 치매돌봄가족 휴식제 운영(건보공단 미지원대상)</li> <li>- 지역공동체와 함께하는 치매안심마을만들기(이동복지관)</li> <li>- 의료취약지 의료지원시범사업(보건소↔환자가정 화상 원격진료)</li> <li>- 요양병원 방문진료사업(동창원요양병원 연계)</li> <li>- 의료기관, 시설 퇴원(소) 지원사업</li> <li>- 찾아가는 동백천사 사업(동읍 케어안내창구 간호사 방문보건)</li> <li>- 돌봄대상 의료비 지원</li> <li>- 찾아가는 정신건강 네트워크 구축사업 '손,발'</li> <li>- 창원형 노인건강증진토탈케어</li> <li>- 노인 정신건강 이동상담실 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 창원형 확대 가시간병 지원</li> <li>- 노인 원-원 케어 사업확대(정서지원, 집안관리)</li> <li>- 장애인 밀반찬 지원사업</li> <li>- 외출지원 서비스</li> <li>- 생활용품지원 및 리사이클사업</li> <li>- 창원시 장애인 가전제품 홈 서비스</li> <li>- 창원시 장애인 안경지원사업</li> <li>- 우리마을 '돌봄이웃 전담제' 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 커뮤니티케어 마을센터 운영(마을센터 운영 위원회)</li> <li>- 의료급여대상자 퇴원지원 네트워크사업</li> <li>- 커뮤니티케어 마을센터 분소 운영(공통)</li> <li>※ 케어안내창구 운영</li> <li>※ 지역케어회의</li> <li>※ 전담조직 구성</li> <li>- 커뮤니티케어 추진단 구성</li> <li>- 민관협력단 구축·운영</li> </ul>
연계 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 안심 보금자리 주택 확대운영(공동생활가정)</li> <li>- LH연계고령자 공공리모델링 임대주택지원</li> <li>- 재가노인지원서비스(주거환경개선)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 치매치료관리비 지원사업</li> <li>- 치매예방관리사업</li> <li>- 가정방문 한방진료 및 재활치료</li> <li>- 찾아가는 방문건강관리사업</li> <li>- 인공관절 수술비 지원</li> <li>- 어르신 시력찾아드리기</li> <li>- 어르신 틀니, 임플란트 지원</li> <li>- 경남301네트워크사업(의료비지원)</li> <li>- 정신질환자 주거보호프로그램</li> <li>- 정신질환자 토탈케어서비스</li> <li>- 창원 건강플러스 행복플러스 사업(운동교실)(유관)</li> <li>- 정신질환자 돌봄가족 교육</li> <li>- 정신질환자 취업자조모임</li> <li>- 치매돌봄 가족교실운영</li> <li>- 국민건강보험공단 치매가족 휴가제 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 치매노인 돌봄사업</li> <li>- 식사배달서비스</li> <li>- 장기요양서비스 지원</li> <li>- 재가노인지원서비스(도시락배달, 병원동행, 결연제공)</li> <li>- 경로식당 이용</li> <li>- 장애인 활동지원사업</li> <li>- 장애인주간보호센터</li> <li>- 창원시 교통약자 콜택시 운영</li> <li>- 창원시 휠체어 택시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 통합사례관리사업 운영</li> </ul>
사업수 <sup>7)</sup>	2개(신규) / 3개(연계)	10(신규) / 15(연계)	8개(신규) / 9개(연계)	5개(신규) / 1개(연계)

출처: 창원시 내부자료(2019), 「경남형 커뮤니티케어」 시범사업 계획서를 참고하여 재구성

7) 통합 사업의 경우 연구자가 임의로 분류하였으므로(예: 재가사업→ 재가노인지원서비스(주거환경개선)과 재가노인지원서비스(도시락배달, 병원동행, 결연제공)을 분리하여 각 영역으로 배치) 사업 총 수와 같지 않을 수 있음

#### 4. 추진 체계

##### 1) 커뮤니케이터 추진단

###### ① 조직 구성

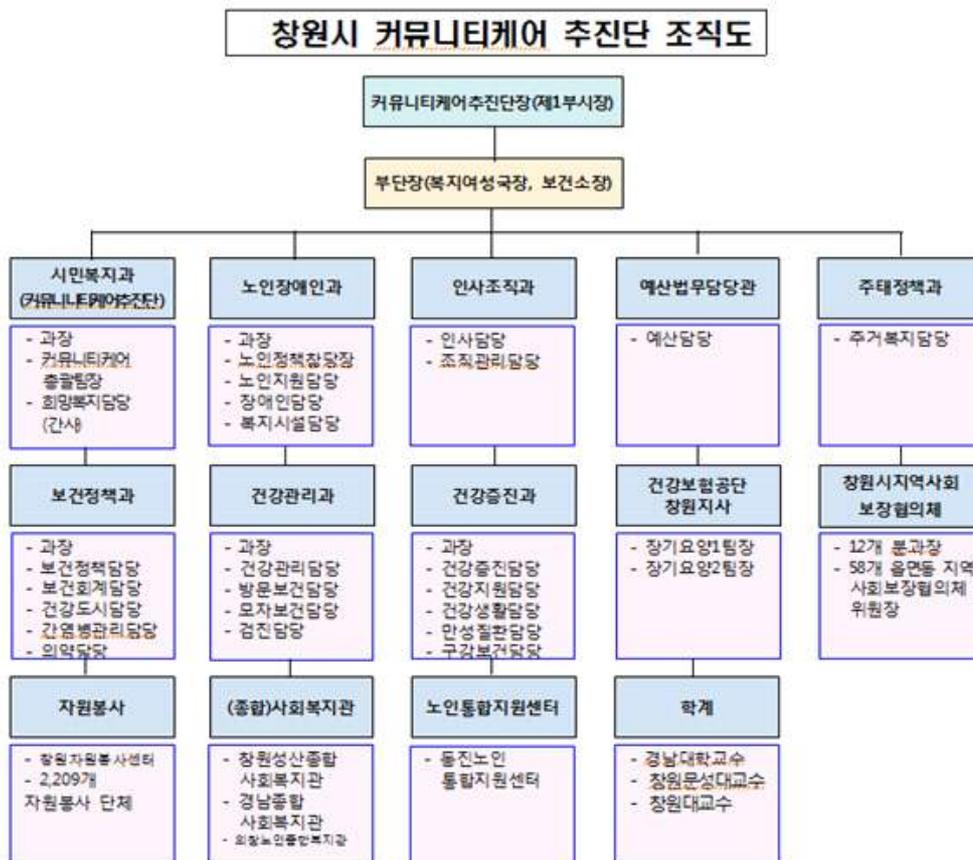
- 지역사회통합돌봄 총괄 부서(사회복지과), 제1부시장 단장.
- 총괄팀장(사회복지과 과장), 보건의료운영팀장(창원보건소 건강관리과장)

###### ② 주요 기능

- 사업 목적·목표·계획 공유·방향성 설정을 위한 민관협의기구
- 다양한 민·관 자원발굴·네트워킹 및 커뮤니케이터 사업 실무추진 등

###### ③ 추진단 구성

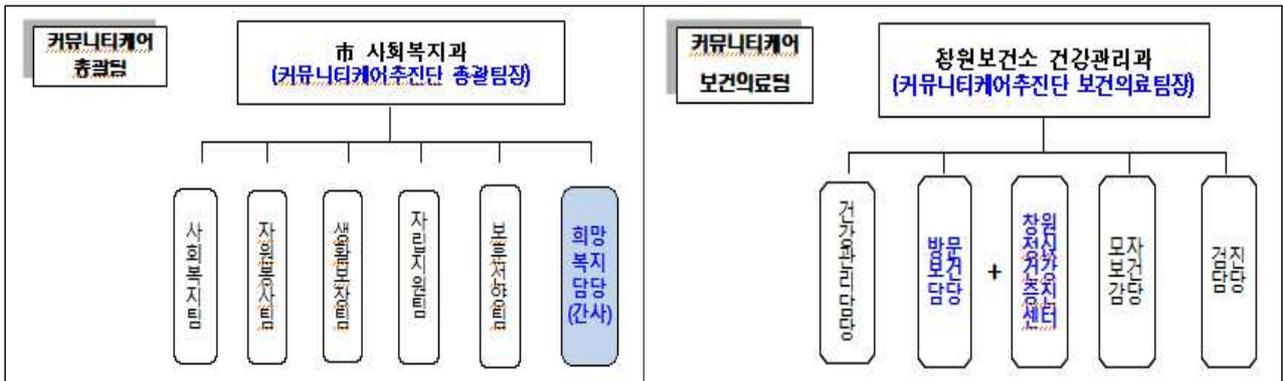
- 커뮤니케이터 추진단



〈그림14〉 창원시 커뮤니케이터 추진단

출처: 창원시 내부자료(2019), 「경남형 커뮤니케이터」시범사업 계획서

• 커뮤니티케어 총괄팀 / 보건의료팀



<그림15> 창원시 커뮤니티케어 팀구성

출처: 창원시 내부자료(2019), 「경남형 커뮤니티케어」시범사업 계획서

2) 민관협력단

① 조직 구성

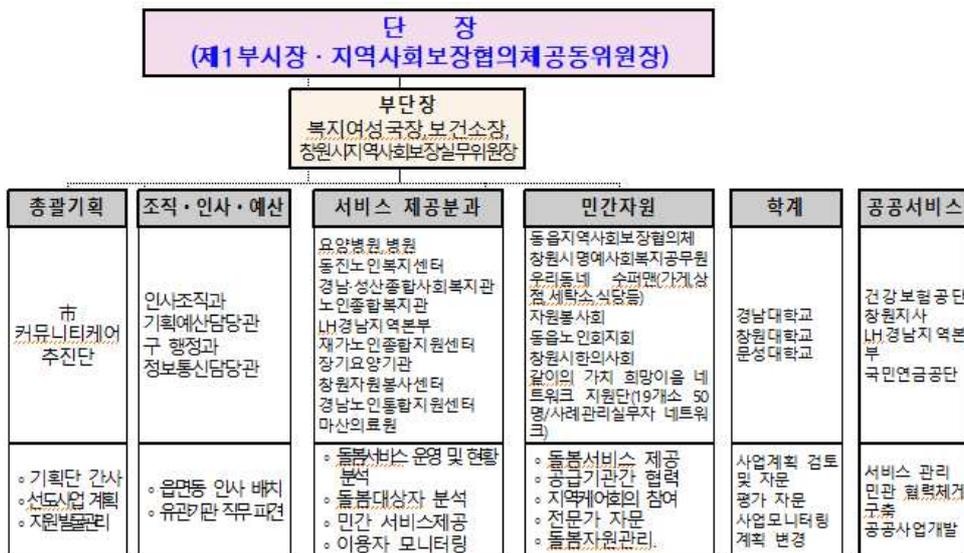
- 민관 공동위원장 : 제1부시장, 지역사회보장협의체 민간위원장)
- 부위원장 : 복지여성국장, 창원보건소장, 실무협의체 위주원장
- 민관협력단 : 커뮤니티케어 추진단, 의료단체, 봉사단체 등 구성

② 주요 기능

- 민관 자원발굴 및 자문, 지역케어회의 기능 동시 수행
- 다양한 민·관 자원발굴·네트워킹 및 커뮤니티케어 사업 실무추진 등

③ 조직 체계도

- 총괄, 조직·인사·예산, 서비스제공분과, 민간자원, 학계, 공공서비스 등 5개 분과



<그림16> 창원시 민관협력단

출처: 창원시 내부자료(2019), 「경남형 커뮤니티케어」시범사업 계획서

### 3) 희망이음네트워크 추진단 (사례관리 전문가)

#### ① 조직 구성

- 추진 단장 : 사회복지과장
- 실무간사 : 사회복지과 희망복지담당
- 참가기관 : 99개소 150명(공공·민간·보건 사례관리 실무자)

#### ② 주요 기능

- 동읍 복합사례 집단 사정 및 민간 활용가능 자원 통합지원 운영

#### ③ 조직 체계도



〈그림17〉 창원시 희망이음네트워크 추진단

출처: 창원시 내부자료(2019), 「경남형 커뮤니티케어」시범사업 계획서

### 5. 시범사업 특징<sup>8)</sup>

- 창원시의 지역사회통합돌봄(2019-2021) 사업은 노인과 (정신)장애인을 대상으로 총 52개 사업(신규 25개, 연계 27개)을 추진하였음

8) 창원시 시범사업의 운영 시기가 코로나19가 확대되던 시기였고, 성과에 대한 구체적인 자료를 구득하기 어려워 사업실행에 대한 성과 평가는 수행하기 어려웠음

- 사업추진을 위해 시 단위 커뮤니티케어 추진단을 구성하였으며 민관협력단과 사례관리 전문가 네트워크 등 다양한 협력 체계를 구축하였음
- 사업의 내용으로 보면 노인의 건강과 치매노인에 대한 지원 사업이 다수 포함 되어 있으며 건강(보건,의료) 영역의 서비스가 25개로 가장 많았으며, 다음이 요양돌봄 서비스 17개 > 서비스 연계 6개 > 주거 5개 순이었음

#### IV. 창원시 고령자 욕구 및 지역사회 통합돌봄 수요

##### 1. 고령인구 현황

- 창원시 65세 이상 고령인구는 전체 인구의 16.6%로 매년 증가하는 것으로 나타났으며, 창원시 총인구와 유소년인구, 생산인구는 모두 지속적으로 감소는 경향을 보였음
- 고령가구 중 1인가구는 37.2%이며, 여성고령가구가 남성 고령가구에 비해 2.3배 많았음. 지역적으로는 마산합포구에 가장 많은 고령자가 거주하고 있음
- 창원시 고령자의 추정치매유병률은 12.4%로 전국(10.3%) 및 경남(10.5%) 보다 높았음

##### 1) 창원시 노인인구

- 창원시의 인구는 지속적으로 감소하는 반면 65세 이상 노인인구는 매년 증가하고 있음
- 창원시 총 인구 수는 1,016,751명으로 매년 감소하고 있으며, 2015년 대비 4.1% 감소하였음
- 2022년 기준 창원시의 노인인구 수는 168,622명이고 노인인구 비율은 16.6%임. 2015년 대비 노인인구 비율은 6.2%p 증가함

〈표6〉 창원시 인구 및 65세 이상 노인인구

구분	2015	2017	2019	2021	2022
총인구	1,059,241	1,045,559	1,036,862	1,025,702	1,016,751
65세 이상	110,140	123,127	137,775	158,780	168,622
구성비	10.4	11.8	13.3	15.5	16.6

자료) 통계청 「인구총조사」

## 2) 창원시 노년부양비와 노령화지수

- 창원시의 노인인구는 증가하고 있는 반면, 유소년인구와 생산가능인구는 지속적으로 감소하고 있음
- 노년부양비는 생산가능인구 100명당 노인인구 수의 비율을 의미함. 창원시 노년부양비는 23명으로 2022년 기준 우리나라 노년부양비는 24.6명에 비해 약간 낮은 수준임(한겨레 보도자료, 2022.9.5.)
- 노령화지수는 유소년인구 100명당 노인인구 수를 의미함. 창원시의 노령화지수는 138명이며, 마산합포구(211명)> 마산회원구(193명)>의창구(128명) 순으로 높았음. 우리나라의 노령화지수는 2016년 이후 계속해서 고령인구 비율이 유소년 비율을 추월하고 있음

〈표7〉 창원시 인구 규모 및 65세 이상 노인인구

연도	0~14세 인구	15~64세 인구	65세이상 인구	노년부양비	노령화지수
2015년	150,339	798,762	110,140	14	73
2017년	142,378	780,054	123,127	16	86
2019년	134,993	764,094	137,775	18	102
2021년	128,389	738,533	158,780	21	124
2022년	122,360	725,769	168,622	23	138

자료) 통계청 「인구총조사」

## 3) 창원시 노인 1인 가구

- 창원시의 노인 1인 가구의 급속한 증가는 돌봄이 필요한 노인인구 수의 증가를 의미함
- 2022년 기준 창원시의 노인 가구는 101,328가구이며, 이 중 1인 가구는 37,716가구로, 전체 고령자 가구의 37.2%가 1인 가구임
- 65세 이상 남자 고령 가구 중 1인 가구는 18.3%이며, 여성 고령가구 중 1인 가구는 68.7%임. 남성에 비해 여성 1인 고령가구 비율이 훨씬 높게 나타났음

〈표8〉 창원시 65세 이상 노인 가구

		고령가구		1인 가구	
		구성비	구성비	구성비	구성비
2020년		87,772	100.0	30,993	35.3
2021년		94,710	100.0	34,661	36.6
2022년		101,328	100.0	37,716	37.2
성별	남 자	63,241	100.0	11,547	18.3
	여 자	38,087	100.0	26,169	68.7

자료) 통계청 「인구총조사」 성 및 연령별 1인가구\_시군구

#### 4) 창원시 지역별 1인 고령가구

- 지역별로 보면, 1인 고령가구가 가장 많이 거주하는 곳은 마산 합포구임
- 2022년 기준 전체 1인 고령가구 중 26.5%는 마산합포구에 거주하고 있으며, 마산 회원구 23.4% > 진해구 18.7% 순으로 구도심(마산)에 1인 고령가구가 많이 거주하고 있었음
- 고령자 가구의 지역별 분포의 차이를 고려하여 향후 통합돌봄 사업 추진시 우선 지역 선정에 고려할 필요가 있음

〈표9〉 창원시 지역별 1인 고령가구

연도	1인 고령가구	의창구		성산구		마산 합포구		마산 회원구		진해구	
		구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비		
2015	21,218	4,386	20.7	1,986	9.4	5,986	28.2	4,975	23.4	3,885	18.3
2020	30,993	6,332	20.4	3,242	10.5	8,377	27.0	7,293	23.5	5,749	18.5
2021	34,661	6,339	18.3	4,469	12.9	9,324	26.9	8,095	23.4	6,434	18.6
2022	37,716	6,992	18.5	4,881	12.9	9,985	26.5	8,811	23.4	7,047	18.7

자료) 통계청 「인구총조사」

## 5) 창원시 치매환자

- 창원시 추정치매유병률은 전국보다 높은 수준이며 치매환자의 증가는 돌봄수요 증가로 이어질 것으로 예상됨
- 2021년 기준 창원시의 65세 이상 추정치매환자 수는 2,012명이고 추정치매유병률은 12.4%로 나타남
- 이는 경상남도 추정치매유병률 10.52%, 전국 10.33%보다 높은 수준임

〈표10〉 창원시 치매 유병 현황

창원시	전체 연앙 인구	65세 이상 연앙 인구	치매 환자 수	65세 이상	연령별				경증별				65세 이상 치매 유병률 <sup>9)</sup>	
					65~ 69세	70~ 74세	75~ 79세	80세 이상	최경도 환자	경도 환자	중등도 환자	중증 환자		
					2020년	51,428	15,730	1,965	1,933	60	138	378		1,357
2021년	50,645	16,243	2,046	2,012	63	142	364	1,443	350	833	517	312	12.4	
성별	남 자	25,392	6,662	717	686	41	82	114	449	119	284	176	106	10.3
	여 자	25,253	9,581	1,329	1,326	22	60	250	994	231	549	341	206	13.8

자료) 통계청 「인구동향조사」, 보건복지부 「시군구별 치매현황」

## 6) 창원시 장기요양 등급 인정자

- 인구고령화에 따라 돌봄이 필요한 장기요양 등급 인정자도 증가하고 있음
- 2021년 기준 창원시의 장기요양 등급 인정자는 2,387명이고 매년 증가 추세임
- 장기요양 등급 인정률도 매년 조금씩 증가하여 2021년 기준 85.8%이며, 성별로 보면 여성 고령자의 등급 인정자 비율이 88.2%에 이르고 있음

9) 치매유병률 : 65세 이상 노인인구 100명당 치매환자 수

〈표11〉 창원시 장기요양 등급별 인정자 현황

창원시	신청자수	장기요양 등급 인정자	등급						인지지원 등급	등급 외	인정률
			1등급	2등급	3등급	4등급	5등급				
2019년	2,292	1,836	64	165	422	925	222	38	456	80.1	
2020년	2,546	2,149	69	173	524	1,073	264	46	397	84.4	
2021년	2,781	2,387	93	183	579	1,161	338	33	394	85.8	
성별	65세 이상	2,726	2,346	88	178	565	1,147	336	32	380	86.1
	남 자	633	500	13	35	131	249	61	11	133	79.0
	여 자	2,093	1,846	75	143	434	898	275	21	247	88.2

자료) 국민건강보험공단 「노인장기요양보험통계」

## 2. 고령자 욕구 및 지역사회통합 돌봄 수요

- 창원시 고령자의 53%는 단독주택에 거주하고 있으며, 예비고령자의 경우 아파트 거주하는 비율이 54.5%로 높게 나타나 주거 형태의 변화를 확인할 수 있음
- 창원시 고령자의 사망원인 1순위는 암이며, 2순위는 자살이었으며, 미충족의료율(표준화율)은 8.3%로 나타났음

### 1) 주거 분야

#### ① 주거 여건

- 창원시 고령자의 약 53%는 단독주택에 거주하고 있으며, 77.5%는 자가에 거주하고 있는 것으로 나타났음
- 창원시 고령자의 주거형태를 보면 고령자의 다수는(53.2%) 단독주택에 거주하고 있으며, 아파트 37.6% > 연립주택 7.0% 순으로 고령자가 많이 거쳐하고 있는 것으로 나타났음
- 거주하고 있는 주택의 점유 형태는 자기 집이라고 응답한 경우가 77.5%이며, 보증금있는 전세가 11.6%로 나타났음
- 이에 비해 예비고령자(55-64세)의 경우 아파트에 거주하는 비율(54.5%)이 현 고령자 세대보다 16.9%p 높았으며, 상대적으로 자가의 비율은 다소 낮은 것으로 나타났음

〈표12〉 창원시 고령자 주거 형태

연도	합계	거처종류별					합계	점유형태별				
		단독주택	아파트	연립주택	다세대주택	기타		자기집	전세	보증금 있는 월세	보증금 없는 월세 (사글세)	무상
2018	100.0	51.6	43.1	2.0	2.0	1.2	100.0	76.6	6.5	14.2	1.2	1.5
2019	100.0	52.0	45.2	2.0	0.3	0.5	100.0	74.6	7.0	13.8	3.3	1.3
2020	100.0	56.7	33.7	6.8	2.2	0.7	100.0	74.6	8.3	10.3	2.0	4.8
2021	100.0	53.7	36.7	5.8	3.4	0.4	100.0	78.2	7.4	11.0	0.6	2.8
2022	100.0	53.2	37.6	7.0	0.9	1.3	100.0	77.5	6.3	11.6	1.7	2.9
예비 고령자	100.0	34.2	54.5	5.8	1.2	4.3	100.0	71.9	12.2	11.9	3.2	0.9

② 주거환경 만족도

- 2021년 기준 창원시 고령자의 주거환경 만족도를 보면, 주택 시설이나 면적, 구조 등에 만족하는 경우가 53.1%이며, 상대적으로 전기 고령자(65-74세)의 주거 만족도가 낮은 것으로 나타났음

〈표13〉 주거환경 만족도

(단위 : % )

		주택(시설, 면적, 구조 등)	상하수도, 도시가스, 도로 등 기반시설	주거지역내 주차장 이용 (공간, 시설, 접근성 등)
2021		53.1	53.4	37.4
성별	남자	52.6	51.4	36.0
	여자	53.5	55.0	38.6
연령대별	65~69세	51.1	50.0	32.1
	70~74세	49.1	52.7	36.6
	75~79세	59.0	58.2	45.9
	80세 이상	59.1	58.1	43.5
예비 고령자		46.6	53.0	37.4

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 현재 거주하는 주택에 대한 각 부문별 '약간만족' 또는 '만족' 이라고 응답한 사람의 비율

③ 주거노후도

- 창원시 주거노후도를 보면 전체 주택 218,642호 가운데 30년 이상 노후주택은 49.7%로 거의 절반 가까운 주택은 30년 이상 노후된 주택으로 나타났음

- 특히 단독주택의 경우 전체 61,192호 가운데 45,178호(73.8%)가 노후주택으로 나타나 고령인구가 다수 거주하는 단독주택의 노후도가 높음을 알 수 있음
- 단독주택에 거주하는 다수의 창원시 고령자들은 주거환경 및 집수리 사업에 대한 수요가 높을 것으로 예상됨

〈표14〉 창원시 주거 노후도

	20년-30년 미만						30년 이상						노후주택비율
	계	단독주택	아파트	연립주택	다세대주택	비거주용건물내주택	계	단독주택	아파트	연립주택	다세대주택	비거주용건물내주택	
창원시	110,021	16,014	87,080	2,543	3,199	1,185	108,621	45,178	54,286	4,491	2,904	1,762	49.7%
의창구	21,555	5,071	13,755	818	1,597	314	15,220	9,192	4,948	576	226	278	41.4%
성산구	28,261	2,781	25,208	19	8	245	34,403	2,452	31,868	X	X	79	54.9%
마산합포구	18,388	3,926	13,543	259	386	274	23,449	14,104	7,379	941	326	699	56.0%
마산회원구	24,525	1,417	22,491	130	324	163	20,670	11,135	5,789	1,926	1,420	400	45.7%
진해구	17,292	2,819	12,083	1,317	884	189	14,879	8,295	4,302	1,048	928	306	46.2%

출처: 통계청, 「주택총조사」

작성방법: 개인정보 보호와 자료 노출 위험성을 최소화하기 위해 5년 미만 자료는 X로 표기함

## 2) 건강 분야

### ① 사망원인별 사망률

- 창원시 고령자의 가장 높은 사망원인은 암이며 자살로 인한 사망이 증가하고 있음
- 창원시 고령자의 인구 10만명당 사망원인을 보면 암(715.9명)이 가장 높고, 다음이 알츠하이머병(치매) 164.9명으로 나타났음. 2020년 이후 고혈압성 질환 사망률을 낮아졌으나 암과 자살로 인한 사망률이 두드러지게 높아진 경향을 보임
- 성별로 보면 남성의 경우가 여성에 비해 암으로 사망하는 경우가 약 2배(1.97배) 많으며, 자살의 경우 약 3.4배 높은 것으로 나타났음

- 예비고령자의 경우 10만명당 사망률이 고령자에 비해 확연히 낮지만 남성의 경우 여성에 비해 자살로 사망하는 경우가 3.2배 높게 나타나 고령자와 예비고령자 모두 남성의 정신건강 및 자살위기 관리에 대한 관심이 필요함

〈표15〉 사망원인별 사망률

(단위 : 명/10만 명)

		암	알츠하이머병	고혈압성 질환	자살	운수사고
2010		926.3	67.3	96.3	84.7	41.8
2015		879.7	110.7	75.6	42.4	34.1
2020		694.7	100.5	52.0	41.6	23.6
2021		715.9	164.9	33.6	47.9	23.3
성 별	남자	987.3	97.7	20.4	78.8	36.5
	여자	499.7	218.5	44.2	23.2	12.8
예비고령자		162.3	1.7	0.6	33.6	8.5
남자		214.6	3.4	1.1	51.4	16.0
여자		110.2	0.0	0.0	15.9	1.1

출처: 통계청, 「사망원인통계」 원자료, 각 연도  
작성방법: 65세 이상 사망자수/65세 이상 주민등록연앙인구\*100,000

## ② 노인성 질환자 현황

- 노인성 질환의 경우 장기간 치료와 관리가 필요하기 때문에 노인의 전반적 신체 건강과 삶의 질에 많은 영향을 미칠 수 있음. 창원시 고령자의 경우 2022년 뇌혈관 질환으로 진료를 받은 경우가 16,337명으로 가장 많았으며, 다음은 치매로 진료받은 인원은 11,783명이었음
- 성별로 볼 때 치매는 여성 고령자가 남성 고령자에 비해 2.7배 많았으며, 뇌혈관 질환의 경우도 여성 고령자의 수가 남성 고령자에 비해 1.2배 가량 많았음
- 1인당 진료비는 퇴행성 질환이 6,620.4만원으로 가장 높았으며, 피킨슨 6,392.9만원 > 치매 5,908.6만원 > 뇌혈관 질환 3,818.2만원 순으로 진료비부담이 높은 것으로 나타났음

<표16> 노인성 질환자 현황

(단위 : 명, 만원)

	치매(F00~F03, G30)		뇌혈관 질환(I60~I69)		파킨슨병(G20~G22)		기저핵의 기타 퇴행성 질환자(G23)		
	진료인원	진료비	진료인원	진료비	진료인원	진료비	진료인원	진료비	
2013	7,837	39,441,313	11,942	34,794,584	1,560	7,657,474	24	44,428	
2015	8,075	50,028,970	11,596	44,386,632	1,550	10,228,347	17	36,923	
2020	10,395	68,186,829	14,334	55,574,577	1,953	14,098,402	40	236,068	
2021	11,189	70,546,790	15,202	60,488,141	2,005	13,963,745	44	291,299	
2022	11,783	69,621,689	16,337	62,377,480	2,126	13,591,371	55	267,059	
성별	남자	3,208	14,881,615	7,462	25,708,633	869	3,953,970	30	72,391
	여자	8,575	54,740,074	8,875	36,668,847	1,257	9,637,402	25	194,668

출처: 국민건강보험공단, 「건강보험자료」, 각연도  
 작성방법: 노인장기요양보험 서비스 대상 노인성 질환인 치매(F00-F03, G30), 파킨슨병(G20-G22), 뇌혈관 질환(I60-I69) 및 기저핵의 기타 퇴행성질환(G23)으로 진료를 받은 고령자의 수와 진료비의 합계  
 주1: 지역별 진료인원의 경우 이사 등 기타 사유로 중복을 포함하며, 성/연령별 값과 총계가 다를 수 있음

③ 치매유병률

- 창원시 고령자의 치매유병률은 조금씩 감소하는 경향을 보이거나 80세 후기고령자의 경우는 다른 연령과는 달리 약간씩 증가하는 경향을 보임
- 창원시 고령자의 치매유병률은 2013년 대비 0.8%p 감소한 것으로 나타남
- 연령별로 보면 75-79세의 치매유병률이 2.6%p로 가장 많이 낮아졌음. 그러나 80세 이상 고령자의 경우 치매유병률이 약간 상승하여 고령자의 치매예방 및 관리에 보다 많은 관심을 기울일 필요가 있음

<표17> 치매유병률

(단위 : % )

	창원시	성별		연령대별				지역별				
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상	의창구	성산구	마산합포구		진해구
										마산회원구	마산회원구	
2013	8.0	5.2	10.0	1.6	4.1	9.8	24.9	9.6	13.8	6.7	7.1	8.1
2015	7.4	4.6	9.5	1.4	3.6	8.6	23.4	8.6	9.0	6.7	6.5	7.9
2020	7.2	4.3	9.5	0.9	2.6	7.4	24.8	7.4	7.7	7.4	6.3	8.1
2021	7.2	4.3	9.6	0.9	2.6	7.6	25.2	8.3	7.1	7.6	6.3	8.1
2022	7.2	4.4	9.4	0.8	2.7	7.2	25.1	7.4	7.0	7.4	6.5	8.0

출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계  
 작성방법: 65세 이상 치매 및 알츠하이머병 진료실 인원/ 65세 이상 인구(주민등록연앙인구)\*100

④ 미충족의료율

- 연간 미충족의료율은 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 제외)에 가고 싶을 때 가지 못한 사람의 분율(%)을 나타냄. 창원시의 미충족의료율(표준화율)은 8.3%로 나타났음
- 창원시의 미충족의료율은 경남 평균 9.1%에 비해 다소 낮은 것으로 나타났음

<표18> 미충족의료율(병의원)

	2022년				
	응답자수 (명)	조율 (%)	조율표준오차	표준화율 (%)	표준화율 표준오차
경남	16,689	8.7	0.4	9.1	0.4
창원시	2,405	7.8	0.7	8.3	0.7

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」

작성방법: 조율은 해당연도 및 지역의 인구 구성비를 그대로 반영하여 산출된 결과, 표준화율은 연도 및 지역간 비교를 위해 인구구성 차이에 따른 영향을 표준인구(2005년 추계인구, 통계청)로 보정한 결과임

⑤ 건강운동 실천율

- 2022년 기준 창원시 고령자의 건강운동 실천율은 88.8%로 높게 나타나며 2019년 이후 지속되고 있는 것으로 나타남
- 성별로 볼 때 남성 고령자(90.4%)가 여성 고령자에 비해 건강운동 실천율이 3.1%p 높게 나타났으며, 65세~69세 사이 고령자의 경우 건강운동 실천율이 상대적으로 약간 낮은 것으로 나타났음
- 지역별로 볼 때 마산합포구에 사는 고령자의 경우 건강운동 실천율이 가장 낮게 나타나, 건강운동 실천율이 연령별, 지역별 차이가 존재하는 것으로 나타남

<표19> 건강운동 실천율

(단위 : %)

	창원시	성별		연령대별				지역별				
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세 이상	의창구	성산구	마산합포구	마산회원구	진해구
		2019	88.8	87.2	90.3	84.6	91.2	97.3	78.2	86.0	87.9	93.6
2020	89.9	90.7	89.1	88.4	93.0	93.0	79.1	91.5	96.3	86.7	88.2	89.4
2022	88.8	90.4	87.3	86.1	90.7	91.5	89.4	89.4	88.8	80.9	97.0	87.8

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 주 2회이상 정기적인 운동을 하는 사람의 비율

⑥ 재가급여이용자 비율

- 노인장기요양 등급을 받고 재가급여를 이용하는 이용자의 비율은 2022년 기준 84.2%이며, 매년 조금씩 증가하고 있는 추세를 보임
- 여성 고령자(82.8%)보다 남성 고령자(88.4%)가 재가서비스를 받는 비율이 5.6%p 높게 나타났고 전기고령기(65-74세)에는 재가급여 이용이 90% 가까이 높았으나 80세 이상이 되면 재가급여 이용자 비율이 약간 낮아지는 경향을 보임. 창원시 의창구 및 성산구의 재가급여 이용자의 비율이 상대적으로 약간 낮게 나타났음

〈표20〉 재가급여이용자 비율

(단위 : % )

	창원시	성별		연령대별				지역별				
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세 이상	의창구	성산구	마산		진해구
										합포구	회원구	
2010	76.9	82.3	75.2	83.5	80.8	78.7	72.9	68.3	83.8	73.3	88.0	75.7
2015	73.8	81.2	71.6	85.5	81.0	74.6	70.2	67.4	75.3	76.7	82.2	67.5
2020	79.6	84.7	78.0	88.6	84.8	81.9	76.8	76.4	75.9	79.4	84.3	80.7
2021	82.2	86.7	80.7	89.2	86.2	85.3	79.7	79.0	80.0	82.9	85.5	82.6
2022	84.2	88.4	82.8	90.8	88.2	87.1	82.0	82.7	81.9	83.9	86.5	85.3

출처: 국민건강보험공단, 「노인장기요양보험통계연보」, 각 연도

작성방법: 재가급여이용자수 / 장기요양급여이용자수\*100

\*이용자: 각 연도 말 기준 1년 이내 1회 이상 장기요양 급여 비용이 지급된 자(사망, 중복 제외)

\*장기요양급여이용자: 시설급여, 재가급여, 복지용구, 가족요양비 이용자 포함

\*재가급여: 방문요양, 방문목욕, 방문간호, 주야간보호(치매전담형 포함), 단기보호

3) 요양·돌봄 분야

① 주관적 건강인지율

- 창원시 고령자 중 26.6%는 스스로 건강상태가 좋은 것으로 인식하고 있었음
- 남성 고령자가 여성 고령자에 비해 건강하다고 인식하는 비율이 16.5%p 높았으며, 75세가 넘으면 스스로 건강하다고 생각하는 비율이 22.0%로 매우 떨어졌음
- 예비고령자의 경우 스스로 건강하다고 인식하는 비율이 36.9%로 고령자에 비해 높았으며, 고령기 진입 직전 연령대(60-64세)가 55-59세 보다 주관적으로 건강하다고 느끼는 비율이 1.2%p 높았음

〈표21〉 주관적 건강 인지율

(단위 : % )

	고령자	성별		연령대별				예비 고령자	성별		연령대별	
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세 이상		남자	여자	55~59세	60~64세
2010	15.0	27.3	6.8	23.8	6.0	19.1	6.5	32.3	38.2	26.5	36.5	26.3
2015	17.3	28.2	8.8	21.9	26.8	3.7	9.6	29.1	34.1	24.7	30.9	26.5
2020	31.3	36.8	26.6	42.5	24.9	27.5	21.3	46.8	50.7	43.0	47.3	46.2
2021	28.4	35.0	22.7	31.2	28.3	27.2	23.3	37.8	39.2	36.4	41.7	33.1
2022	26.6	35.3	18.8	33.7	26.0	22.0	17.2	36.9	45.2	29.0	36.3	37.5

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 주관적 건강상태가 매우 좋음 또는 좋음이라고 응답한 사람의 비율

② 저작불편호소율

- 창원시 고령자 중 저작불편호소율은 2022년 기준 26.5%이며, 매년 꾸준히 줄어 드는 경향을 보임
- 저작불편호소율은 음식을 씹는데 불편함을 느끼는 사람의 비율로 남성(23.9%)에 비해 여성이 4.8%p 높게 나타났으며, 75세 이상 연령이 높아질수록 고령자 3명 중 1명은 저작불편을 호소하는 것으로 나타났음

〈표21〉 저작불편호소율

(단위 : % )

	창원시	성별		연령대별			
		남자	여자	65~69세	70~74세	75~79세	80세이상
2010	49.0	50.0	48.3	39.9	54.9	46.3	65.3
2015	44.9	45.7	44.3	35.2	38.6	63.1	54.5
2020	34.3	30.2	37.8	26.7	27.8	50.6	43.6
2021	30.6	25.5	34.9	23.6	24.6	38.1	47.0
2022	26.5	23.9	28.7	17.9	24.2	33.3	41.2

출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는데 불편하다고 인식하는 65세 이상 사람의 비율(%)

③ 노인돌봄관련 어려움 경험

- 창원시 고령자의 경우 노인돌봄과 관련하여 '이동 및 외출의 어려움'과 '가사활동의 어려움'을 가장 자주 느낀 것으로 나타났음
- 창원시에 거주하는 65세 고령 가구주의 경우 노인돌봄과 관련하여 '이동 및 외출의 어려움'을 자주 경험했다(자주경험함+매우자주경험함)는 비율이 12.6%로 가장 높게 나타났으며, 다음이 가사활동의 어려움 11.7%, 개인위생관리의 어려움 11.3% 순으로 나타났음

〈표22〉 노인돌봄 관련 어려움 경험

(단위 : % )

노인돌봄	경험 빈도						전체
	전혀 경험하 지 않음	거의 경험하 지 않음	가끔 경험함	자주 경험함	매우 자주 경험함	모름	
개인위생관리 어려움	46.6	26.5	14.3	6.7	4.6	1.3	100.0
가사활동의 어려움	45.4	25.6	16.4	7.1	4.6	0.8	100.0
이동 및 외출의 어려움	43.7	28.2	14.7	7.1	5.5	0.8	100.0
재난 관련 대처의 어려움	37.0	34.0	17.2	5.9	5.0	0.8	100.0
건강관련 응급상황 대처 어려움	35.7	34.9	17.2	5.5	5.5	1.3	100.0
신체적·정신적 부담	30.7	30.7	18.5	5.0	5.0	10.1	100.0
돌봄비용 부담	34.5	27.3	18.9	6.3	4.2	8.8	100.0
돌봄시설 및 서비스 부족	40.8	27.7	14.7	4.6	3.4	8.8	100.0

출처: 「제5기 경상남도 지역주민 욕구조사」창원시 원자료 재분석  
작성방법: 창원시 거주 65세 이상 가구주 238명 대상 응답을 재분석하였음

④ 노인돌봄 관련 외부도움 필요

- 창원시 고령자의 경우 노인돌봄과 관련하여 '노인 돌봄비용 부담'에 대해 외부도움의 필요를 가장 크게 느끼는 것으로 나타났음
- 창원시에 거주하는 65세 고령 가구주의 경우 노인 돌봄비용 부담과 관련하여 외부도움이 필요하다(24.3%)는 인식을 가장 크게 느끼고 있었으며, 건강관련 응급상황 대처 어려움(22.7%) > 재난 관련 대처의 어려움(22.2%) > 이동 및 외출의 어려움(20.6%) 순으로 외부도움 필요를 많이 느끼는 것으로 나타났음

〈표23〉 노인돌봄 관련 외부도움 필요 인식

(단위 : % )

노인돌봄	외부도움 필요 인식						전체
	전혀 필요없음	필요없음	보통	필요함	매우 필요함	모름	
개인위생관리 어려움	40.3	16.4	21.8	13.4	5.5	2.5	100.0
가사활동의 어려움	39.1	17.2	21.4	13.9	5.9	2.5	100.0
이동 및 외출의 어려움	38.2	18.5	20.2	15.1	5.5	2.5	100.0
재난 관련 대처의 어려움	32.8	21.0	21.4	15.5	6.7	2.5	100.0
건강관련 응급상황 대처 어려움	31.9	19.7	22.3	16.4	6.3	3.4	100.0
신체적·정신적 부담	27.3	19.3	21.0	16.4	5.0	10.9	100.0
돌봄비용 부담	29.4	14.7	21.8	19.3	5.0	9.7	100.0
돌봄시설 및 서비스 부족	35.7	16.4	19.3	14.7	4.2	9.7	100.0

출처: 「제5기 경상남도 지역주민 욕구조사」창원시 원자료 재분석  
작성방법: 창원시 거주 65세 이상 가구주 238명 대상 응답을 재분석하였음

⑤ 노인돌봄 서비스 이용경험 및 향후 이용의향

- 창원시 고령자의 경우 노인돌봄서비스에 대한 인지는 높았으나 이용 경험은 낮았지만, 향후 이용 의향은 높은 것으로 나타났음
- 창원시 고령자의 경우 노인돌봄 서비스를 모른다고 응답한 비율은 매우 낮았지만(1.3%) 실제 서비스를 이용한 경험은 거의 없는 것으로 나타났음
- 반면 향후 서비스를 이용하겠다는 의향은 높게 나타났는데, 응급상황 대처 서비스 87.0% > 돌봄비용 지원서비스 86.6% > 가사지원서비스, 이동 및 외출지원 서비스 84.5% 순으로 높게 나타났음
- 응급상황 대처 지원과 돌봄비용에 대한 직·간접적 지원에 대한 수요가 높으므로 노인돌봄 사업에서 이에 대한 지원이 포함될 필요가 있음

〈표24〉 노인돌봄 관련 서비스 이용경험 및 향후 이용의향

(단위 : % )

노인돌봄	이용경험				향후 이용의향			
	있음	없음	모름	전체	있음	없음	모름	전체
개인위생관리 지원서비스	8.0	90.8	1.3	100.0	84.0	15.1	0.8	100.0
가사지원서비스	9.7	89.1	1.3	100.0	84.5	14.7	0.8	100.0
이동 및 외출지원서비스	5.9	92.9	1.3	100.0	84.5	14.7	0.8	100.0
응급상황 대처 서비스	8.8	89.9	1.3	100.0	87.0	12.2	0.8	100.0
돌봄비용 지원서비스	8.0	90.8	1.3	100.0	86.6	12.6	0.8	100.0

출처: 「제5기 경상남도 지역주민 욕구조사」창원시 원자료 재분석  
작성방법: 창원시 거주 65세 이상 가구주 238명 대상 응답을 재분석하였음

4) 사회적 관계

① 사회단체 참여율

- 창원시 고령자의 경우 28.2%가 사회단체에 참여하고 있었으며 2020년 대비 4.6%p 증가하였으며, 연령과 성별, 지역에 따라 사회단체 참여율의 차이가 큰 것으로 나타났음
- 창원시 고령자의 경우 사회단체에 가입되어 있거나 참여한 경험이 있는 사람의 비율이 28.2%였으며, 여성 고령자에 비해 남성 고령자가 16.4%p 높은 것으로 나타났음. 연령으로 볼 때 65-69세가 가장 활발히 사회단체 활동에 참여하고 있었으며 성별과 연령에 따른 편차가 큰 것으로 나타났음. 지역으로 볼 때 성산구 거주 고령자의 사회단체 참여율이 가장 높은 것으로 나타났음.
- 예비고령자의 경우 사회단체 참여율이 약 50%로 매우 높게 나타났으며, 성별이나 연령에 따른 차이가 미미한 것으로 나타났음

〈표25〉 사회단체 참여율

(단위: %)

		2020	2022
창원시		23.6	28.2
성별	남자	30.9	37.0
	여자	17.8	20.6
연령별	65~69세	35.2	41.9
	70~74세	25.4	27.3
	75~79세	16.8	20.6
	80세이상	3.8	6.9
지역별	의창구	21.1	27.6
	성산구	47.2	45.9
	마산합포구	16.3	29.8
	마산회원구	21.7	16.2
	진해구	24.6	28.9
예비고령자		50.7	49.4
성별	남자	54.7	51.9
	여자	46.7	47.0
연령별	55~59세	51.0	49.4
	60~64세	50.3	49.4

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 사회단체에 가입돼있거나, 참여한 경험이 있는 사람의 비율 사회단체

① 스포츠, 산악회, 취미생활 동호회 ② 동창회, 향우회, 군대 모임 ③ 직능단체, 상인회, 협회 등  
 ④ 종교단체 모임(예배 이외의 정기모임) ⑤ 정당 ⑥ 노동조합 ⑦ 행정기관 관련 단체 (읍면  
 동 주민자치회, 각종 정부위원회 등) ⑧ 민간주민자치 단체(아파트 자치회 등) ⑨ 환경, 인권, 소  
 비자 단체 ⑩ 학부모 단체 ⑪ 봉사 단체 ⑫ 기타

② 사회 관계망

- 창원시 고령자의 경우 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람이 있다고 응답하여 사회관계망이 비교적 잘 유지되고 있는 고령자가 다수인 것으로 나타났음
- 창원시 고령자의 경우 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람이 있다고 응답한 경우가 72.7%로 나타났으며, 남성 고령자에 비해 여성 고령자가 도움받을 수 있다고 응답한 비율이 9.1%p 높게 나타났음.
- 예비 고령자의 경우도 어려울 때 도움받을 수 있다고 응답한 비율이 유사한 수준으로 나타났고 성별이나 연령에 따른 차이는 현재 고령자보다 다소 적은 것으로 나타났음

〈표26〉 사회 관계망

(단위: %)

		2020	2022
창원시		66.6	72.7
성별	남자	60.7	67.8
	여자	71.3	76.9
연령대별	65~69세	65.6	70.9
	70~74세	67.4	74.8
	75~79세	70.1	74.4
	80세 이상	62.5	71.4
지역별	의창구	69.0	69.7
	성산구	65.3	66.6
	마산합포구	59.6	77.2
	마산회원구	72.3	75.2
	진해구	64.0	71.2
예비고령자		68.8	72.2
성별	남자	68.9	70.3
	여자	68.7	74.1
연령별	55~59세	67.7	71.1
	60~64세	70.2	73.6

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람이 있다고 응답한 사람의 비율

### ③ 친구·이웃·지인의 수

- 창원시 고령자의 경우 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람이 평균 2.5명 정도 있는 것으로 나타났으며, 성별에 따른 차이가 있었음. 반면 예비 고령자의 경우는 도움받을 수 있는 사람의 평균이 4.0명으로 나타났음
- 2022년 기준 창원시 고령자의 경우 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람의 수는 평균 2.5명으로 나타났으며 2020년에 비해 0.1명 미미하게 감소하였음. 성별로 보면 남성 고령자의 경우 여성 고령자에 비해 어려울 때 도움받을 수 있는 사람의 수가 0.2명 많았으며, 연령이 높아질수록 도움받을 수 있는 사람의 수는 줄어드는 경향을 보이고 있음. 지역별로 보면 의창구에 사는 고령자가 도움받을 수 있는 친구, 이웃, 지인의 수가 2.9명으로 가장 높게 나타났음
- 예비 고령자의 경우 어려울 때 도움받을 수 있다고 응답한 사람의 수가 평균 4.0명으로 고령자에 비해 1.5명 가량 높게 나타났음. 성별에 따른 차이는 0.1명으로 미미하였음. 한편 연령의 경우 55-59세는 도움받을 수 있는 사람이 평균 4.8명으로 왕성하게 사회활동을 하고 있는 시기이라 사회적 관계가 상대적으로 많다고 보여지며, 60세 이후는 다수의 사람이 정규 직장을 퇴직한 이후로 사회적관계가 직전 연령대에 비해 1.7명으로 급격히 축소되는 경향을 보였음

〈표27〉 친구·이웃·지인의 수

(단위: 명)

		2020	2022
창원시		2.6	2.5
성별	남자	2.8	2.6
	여자	2.6	2.4
연령대별	65~69세	2.9	2.6
	70~74세	2.6	2.6
	75~79세	2.5	2.3
	80세이상	2.4	2.1
지역별	의창구	3.3	2.9
	성산구	2.5	2.6
	마산합포구	2.3	2.4
	마산회원구	2.3	2.4
	진해구	2.6	2.1
예비고령자		3.4	4.0
성별	남자	4.0	4.1
	여자	2.9	3.9
연령별	55~59세	3.7	4.8
	60~64세	3.1	3.1

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람의 수

④ 사회관계망 서비스(SNS) 이용률

- 창원시 고령자의 경우 평소 SNS를 사용하는 경우가 17.2%로 나타났으며, 성별과 연령에 따라 SNS 사용 비율이 차이를 나타내었음. 예비고령자의 경우도 마찬가지로 성별과 연령에 의한 차이를 보였으며, 남성 고령자가, 55-59세 고령자의 SNS 이용률이 보다 높게 나타났음
- 2022년 기준 창원시 고령자의 경우 평소 SNS를 사용한다는 사람의 비율이 17.2%로 나타났으며, 꾸준히 증가하는 경향을 보이고 있음
- 여성 고령자에 비해 남성 고령자가 7%p 더 많이 사회관계망 서비스를 이용하고 있는 것으로 나타났고 65세-69세 고령자가 가장 활발하게 SNS를 이용하고 있었음
- 예비 고령자의 경우 평소 SNS를 사용하는 비율이 47.2%로 높게 나타났고, 남성 고령자가 여성 고령자에 비해 7.2%p 더 SNS를 사용하는 것으로 나타났음. 연령의 경우 55-59세가 60세 이상 예비고령자에 비해 8%p 더 많이 SNS를 사용하고 있는 것으로 나타났음

〈표28〉 사회관계망 서비스(SNS) 이용률

(단위: %)

		2018	2020	2022
창원시		12.6	14.8	17.2
성별	남자	15.5	19.8	21.0
	여자	10.3	10.7	14.0
연령별	65~69세	24.8	26.5	30.2
	70~74세	7.8	14.0	13.4
	75~79세	5.1	7.3	8.9
	80세이상	1.1	0.0	3.8
지역별	의창구	18.2	17.0	15.1
	성산구	17.3	19.4	29.3
	마산합포구	16.5	17.7	17.9
	마산회원구	4.4	12.7	12.7
	진해구	8.4	7.9	14.8
예비고령자		47.4	44.4	47.2
성별	남자	52.0	48.7	50.8
	여자	42.8	40.0	43.6
연령별	55~59세	51.3	50.2	50.8
	60~64세	42.2	37.1	42.8

출처: 경상남도, 「지역 사회조사」 원자료, 각 연도

작성방법: 평소 사회관계망(SNS)를 이용하는 사람의 비율

\*사회관계망

① 페이스북 ② 인스타그램 ③ 카카오토리 ④ 트위터 ⑤ 밴드 ⑥ 기타( )

### 3. 소결

- 창원시 고령자의 경우 단독주택에 거주하는 비율이 높았으며, 단독주택의 절반 이상은 30년 이상 노후주택으로 주거환경 및 집수리 사업에 대한 수요가 높을 것으로 예상됨
- 고령자의 자살률은 2010년 이후 감소하다가 최근 다시 증가하는 추세를 보임에 따라 고령자 정신건강에 대한 관리와 지원이 필요한 것으로 나타났음. 특히 남성 고령자의 자살 비율이 여성 고령자에 비해 역 3.4배 높아 남성 고령자의 정신건강 관리에 더욱 관심을 가져야할 것으로 보임
- 창원시 고령자 세 명 중 한명만이 스스로 건강상태가 좋다고 느꼈음. 고령자에 대한 건강활동 증진 및 건강예방 사업이 활성화될 필요가 있음. 또한 응급상황 대처에 대한 지원과 돌봄비용 감소를 위한 지원방안이 마련될 필요가 있음
- 도움 받을 수 있는 사람은 여성 고령자가 남성에 비해 약간 높게 나타나 남성 고령자에 대한 관계망 지원이 필요할 것으로 보임

## V. 창원시 지역사회 통합돌봄 구축을 위한 방향성 검토

### 1. 지역사회 통합돌봄 구축 관련 정책방향

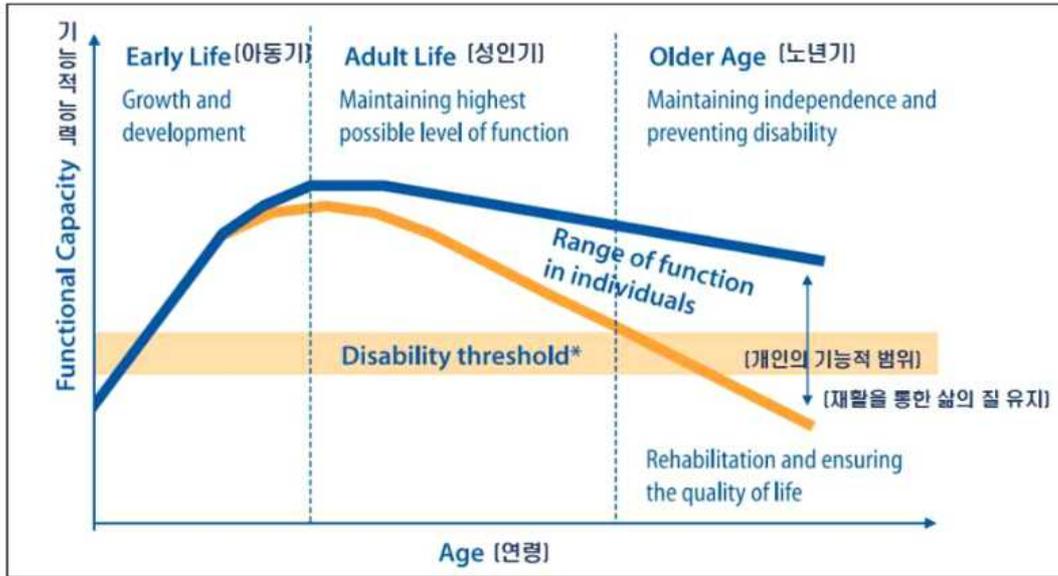
#### 1) 고령자의 존엄성 유지와 삶의 질 제고

##### ① 돌봄수요가 높아지는 생애주기, 노년기

- 지역사회 통합돌봄은 영국과 미국 등 다수 선진국 사례에서 보듯이 고령화로 인한 사회적 돌봄 부담을 완화시키기 위한 하나의 전략으로 추진되어 왔음
- 그러나 지역사회 단위 통합돌봄을 단순히 도구적 수단으로만 이해하는 것은 한계가 있음. 생애주기에서 노화에 따른 돌봄의 욕구가 자연스럽게 증가하는 시기는 누구에게나 도래하며, 이 시기를 낯선 시설에서 타인에게 의존해 살아 가야 한다면 개인이 가진 고유의 특성과 자율성, 독립성은 유지되기 어려울 뿐만 아니라 개인의 삶의 질에도 부정적 영향을 미칠 수밖에 없음
- 따라서 지역사회 통합돌봄의 궁극적 목적은 고령자가 질병이나 장애가 있더라도 그가 가진 기능적 능력을 최적으로 활용하면서, 살아오던 익숙한 환경에서 존엄한 삶을 유지하도록 지원하는 방향이 되어야 할 것임

##### ② 건강과 고령자의 삶의 질

- 건강은 삶의 질을 판단하는데 있어 매우 중요한 요소이며 어떤 경우는 결정적인 요인이 되기도 함. 일반적으로 건강과 삶의 질은 밀접한 상관관계를 가짐. 일반적으로 우리나라 국민들은 삶의 질에 미치는 요인 중 건강(9.2점)과 가족 및 가정(8.9점)을 매우 높게 인식하는 경향이 있음(의학신문 보도자료, 2017.6.2.)
- 특히 나이가 들면서 삶의 질은 자율성과 독립성을 유지하는 능력과 밀접하게 연결되는데, 노년기에는 개인의 기능적 능력이 떨어지지 않도록 질병을 예방하고, 재활을 통해 빠르게 회복시키는 것이 노인의 삶의 질 유지와 직결됨 (WHO, 2002; 홍선미·장숙량, 2023 재인용)
- 따라서 노년기에는 자율성과 독립성을 최대한 유지할 수 있도록 해야 하며, 이를 위해서는 질병에 걸리지 않고 건강하게 나이 들어갈 수 있도록 지원하는 예방적 차원의 사업과 질병이 생기더라도 일시적 입원치료 이후 질병의 관리와 돌봄을 적절하게 받으며 다시 지역사회에서 살아갈 수 있도록 지원하는 것이 매우 중요한 정책 방향성이 되어야 할 것임

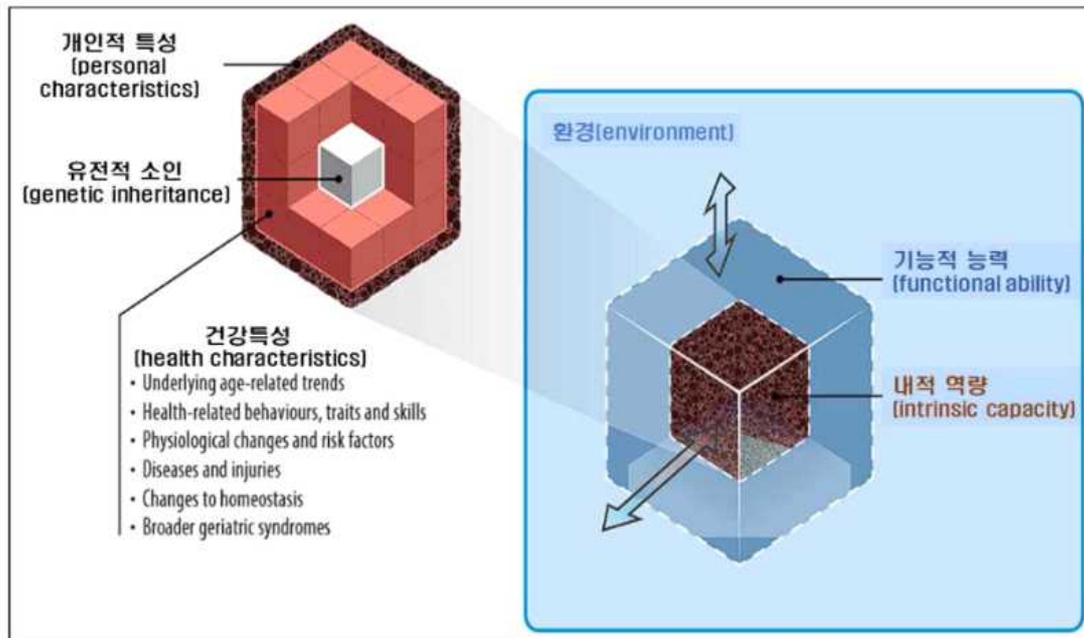


〈그림18〉 고령기의 기능적 능력과 삶의 질

출처: WHO(2002), Active Aging: a policy framework 재구성(홍선미 등, 2023 재인용)

## 2) 건강한 노화와 AIP 지원

- 노인이 건강하게 살아갈 수 있다는 것은 삶의 질에 큰 영향을 미치며, 건강돌봄에 대한 초점이 지역사회 통합돌봄의 의미와 방향을 설정하고 궁극적 지향인 AIP(aging in place)를 추진하는 핵심 기반을 다질 수 있다고 하였음(홍선미 등, 2023)
- WHO(세계보건기구, 이하 WHO)에서는 건강한 노화(healthy aging)란 고령자들의 웰빙(well-being)을 가능하게 하는 기능적 능력을 개발하고 유지하는 과정으로 정의하였음(홍선미 등, 2023). 즉 건강한 노화는 개인이 가진 유전적 소인과 개인적 특성, 건강특성(건강관련 행동, 특성이나 기술, 생리적 변화와 위험 요소, 질병과 부상 등)과 같은 내적 역량과 환경 사이에서 기능적 능력을 최적화 하는 것으로 이해할 수 있음
- 건강한 노화를 지원하기 위해 WHO는 2016년에 「Global Strategy and action plan on aging and health」 결의안을 채택하였음. 그리고 고령사회를 긍정적으로 받아들이며 노인들이 동등한 권리와 기회를 누리며 오래 건강한 삶을 살 수 있는 5년간의 행동계획에 대한 비전과 목표를 채택하였음. 주요내용은 ① 모든 국가의 건강노화를 위한 행동약속, ②고령친화적 환경 조성, 노인욕구에 적합한 보건의료시스템으로 조정, ③지속가능하고 공평한 장기요양시스템 개발, ④건강 노화의 측정, ⑤모니터링 연구 개선 등 5가지임



〈그림19〉 WHO의 건강 노화 모델(Healthy aging model)

출처: WHO(2015), World report on aging and health 재구성(홍선미 등, 2023. 재인용)

## 2. 건강돌봄을 위한 통합적 접근 패러다임<sup>10)</sup>

### 1) 개인별 필요와 상황에 맞는 개별화된 접근 필요

- 노인의 건강을 지원하기 위해 고려되어야 할 것은 질환 그 자체에 대한 관리 뿐만 아니라 건강 문제의 중복성과 건강돌봄 상황의 복잡성을 함께 고려해야 함. 따라서 개인별 필요와 상황에 맞춰 건강 돌봄 서비스를 구성하여 제공해야 됨(홍선미 등, 2023)

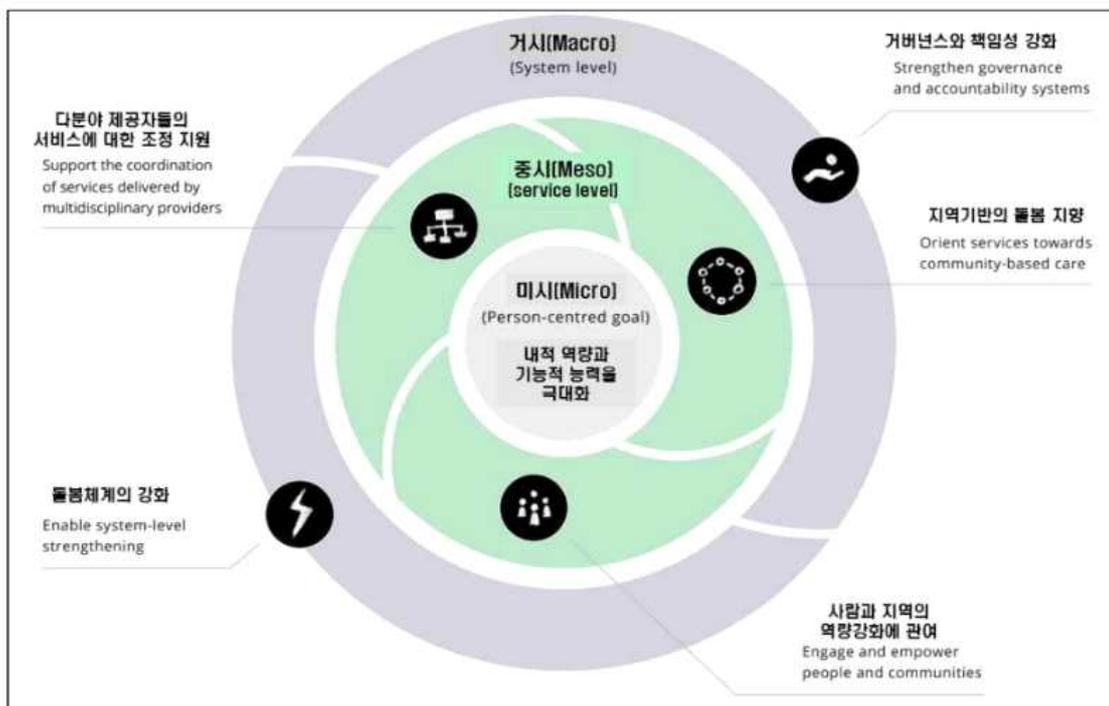
### 2) 노인을 위한 통합돌봄(integrated care for older people: ICOPE) 원칙

- WHO(2017)는 노인의 필요와 욕구에 초점을 둔 통합돌봄 체계 구축을 위한 노인통합돌봄가이드라인(Integrated care for older people: guidelines on community-level interventions to manage declines in intrinsic capacity, 이하 ICOPE)을 발표하였음
- 2019년에는 노인통합돌봄실행지침(ICOPE implementation framework)을 발표

10) 홍선미·장숙량(2023)을 참고하여 정리하였음

하면서 지역사회에서 노인에 대한 통합돌봄을 수행하는데 필요한 실행방안을 3가지 수준으로 나누어 제시하였음

- 첫째 개인 수준에서 내재적 기능을 강화하는 것을 목표로 미시적 수준에서 개입함. 미시적 수준에서는 돌봄의존도가 높은 노인에게 개별적으로 개입하면서 노화의 과정을 지연시키고 돌봄 의존도를 줄여주는 것임
- 둘째 지역사회 단위에서 주민과 지역사회에 개입하여 역량을 강화해 나가며 다학제간 서비스 제공자들에 의해 전달되는 서비스의 조정을 지원하는 것임. 즉 지역기반의 돌봄이 가능하도록 하는 것이며 전문가, 가족, 지역사회, 시민사회조직의 참여를 중시함
- 셋째 정부 정책 및 거버넌스 단계의 거시적 수준임. 거시적 수준에서는 통합돌봄을 위한 거버넌스와 책임성을 강화하며, 제도나 시스템 차원에서 역량강화가 가능하도록 하는 것임



〈그림20〉 노인통합돌봄(ICOPE)의 미시·중시·거시 수준의 실행체계

출처: WHO(2019), Integrated care for older people(ICOPE) implementation framework: guidance for systems and services. (홍선미 등, 2023. 재인용)

### 3 사람중심 전달체계(person-centered) 구축

- 석재은(2023)은 통합돌봄에 있어 전통적 의료적, 기능적 케어모델에서 사람중심 케어모델로의 전환을 강조하였으며, 아래 요소로 설명하였음
- 자기주도 돌봄 및 건강관리가 가능하도록 당사자 참여, 개인 역량강화 중심의 접근이 필요함
- 통합적 사례관리 조직과 코디네이터 및 케어 매니저 전문인력 양성 및 배치가 필요함
- 사회보장 및 관련 행정통계 등을 활용한 ICT 기반 정보공유체계 구축
- ICT, IoT, AI, 로봇 등 지능정보기술과 전문인력 서비스 코디네이터 역할을 결합한 서비스 통합 전달체계의 효율적 구축
- 서비스 질 제고
- 즉 사람중심 전달체계란 인간의 존엄성(존중, 선택, 존엄)을 높이고, 삶의 질을 개선하며 자기관리 역량의 최대화/ 자존능력의 최대화를 통한 자기존중감 제고 등을 지향하는 케어 모델임



<그림21> 사람중심 모델(Person-Centered Model)

출처: 석재은(2023), “통합돌봄의 비전과 과제” 2023 한국사회복지학회 정책포럼 자료집

## VI. 창원시 지역사회 통합돌봄 구축 방안

### 1. 창원시 지역사회 통합돌봄 정책 수요

#### 1) 창원시 고령자 통계 및 지역사회보장 욕구조사 결과

- 「2023년 창원시 고령자 통계」는 65세 이상 창원시 고령자의 인구현황 및 건강, 소득, 사회참여, 대인관계, 생활환경 및 사회문화적 환경 등에 대한 여건을 통계를 체계화 하여 정리하고 있으므로 이를 통해 지역사회통합돌봄 수요를 파악하고자 하였음
- 노인돌봄 관련 서비스 욕구는 제5기 지역사회보장욕구조사의 원자료를 활용하여 창원시 65세 이상 고령자 가구의 응답을 분석하여 시사점을 도출하고자 하였음. 이상을 통해 도출한 지역사회 통합돌봄 수요와 관련 있는 4대 영역에 대한 욕구와 수요를 아래와 같이 정리하였음

〈표29〉 지역사회 통합돌봄 사업의 4대 영역별 수요

주요 영역	통합돌봄 사업 수요 및 사업추진 방향
주거	· 창원시 고령자 중 절반 이상은 단독주택에 거주하고 있으며, 단독주택의 73.8%가 30년 이상 노후주택임을 고려할 때, 고령자의 주거환경 개선 및 편의시설 설치 등의 주거 지원 사업 수요가 높은 것으로 나타남
	· 특히 1인 고령자가 거주 비율이 높은 구도심(마산합포구, 마산회원구)의 경우 주거환경 개선사업의 비중을 더 다른 지역에 비해 더 높일 필요가 있음
	· 이에 반해 예비고령자의 경우 다수가 아파트에 거주하고 있어(54.5%) 상대적으로 주거환경은 양호할 것으로 예상됨
	· 창원시 고령자 두 명 중 한명은 주거환경에 대한 만족도가 보통 이하이므로, 향후 주택(시설, 면적, 구조) 등에 대한 개선을 지원할 필요가 있는지에 대한 수요파악이 필요할 것으로 보임
건강	· 창원시 고령자 사망 원인 1위는 암이었으며, 2순위는 알츠하이머병(치매)로 나타났다. 암의 경우 수술치료 이후 퇴원환자 연계와 일정기간 요양 등의 돌봄이 필요함. 알츠하이머병의 경우 평소 건강한 식습관과 인지훈련 등에 의해 질병 발생을 예방할 수 있으며, 치매검진 확대 등으로 조기발견율을 높일 수 있는 예방사업의 강화가 필요함

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 고령자 사망원인 3위는 자살이며 남성 고령자의 경우 여성 고령자에 비해 자살로 사망하는 경우가 3.2배 높게 나타났음. 고령자 정신건강 관리와 우울증 예방, 고령 1인가구의 사회적 관계 지원 사업 등을 연계 추진할 필요가 있음</li> <li>· 창원시 고령자 중 8.3%는 의료서비스를 필요할 때 충분히 받지 못하는 것으로 나타났음. 의료서비스 이용 장애에 대한 추가적인 조사나 원인 파악을 통해 고령자의 건강권 보장을 위한 진료지원 서비스를 개발할 필요가 있음</li> <li>· 장기요양 등급을 받은 후 재가급여를 이용하는 이용자의비율은 84.2%이며 향후 재가급여 이용자를 높이기 위해서는 다양한 재가서비스 발굴이 필요함</li> </ul>
돌봄·요양	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 창원시 고령자가 느끼는 노인돌봄 관련 어려움 중 1위는 ‘돌봄비용 부담’이었음. 그 다음이 ‘외출 및 이동의 어려움’이었음. 병원진료를 위한 이동지원 외 은행, 공공기관 이용 등 일상생활에서 이동의 어려움을 느끼는 경우가 다수 있으며, 특히 대중교통이 취약한 읍지역의 경우 이동지원 서비스 제공을 위한 방안이 마련될 필요가 있음</li> <li>· 가사활동 및 개인위생관리의 어려움도 다수 느끼고 있었는데, 집안 청소나 식사제공 등의 가사활동과 위생관리 지원에 대한 서비스를 제공할 수 있는 방안도 고려가 필요함. 현재 노인통합지원센터 재가사업의 경우 저소득 노인에 대해 가사활동 및 이동지원 서비스를 지원하고 있으며 향후 통합돌봄 사업과 재가사업과의 연계 또는 차별화 등에 대한 심도 있는 고민이 필요할 것임</li> <li>· 응급상황 대처 서비스 이용 의향이 높았으며, 대상자의 특성에 따라 ICT 및 AI 스마트 기기와 연계한 안부안심 서비스를 확대하고, 비상시 119 응급출동 서비스 등과 즉각적으로 연계할 수 있는 시스템의 확대가 필요할 것임</li> <li>· 기타 돌봄 비용 부담에 대한 지원은 지원 대상을 명확히 하고 다양한 민간자원 및 후원 등의 연계사업 등을 통해 직·간접적 지원 방안을 모색할 필요가 있을 것임</li> </ul>
(기타)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 창원시 고령자의 경우 사회단체 활동 참여율이 낮고 연령이 높아질수록 사회적 관계가 협소해지는 것으로 나타났음. 따라서 문화·여가활동 등을 통해 사회적 고립과 외로움 등을 완화시킬 수 있도록 사회적 관계 유지, 확장 지원이 필요함</li> </ul>
서비스 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역사회 통합돌봄 실현을 위해서는 ‘사람중심 전달체계’ 구축이 필요하며, 이를 위해서는 사업수행기관 및 인력들이 효과적으로 대상자 관련 정보를 공유할 수 있는 체계를 마련하는 것이 필요함</li> <li>· 지역사회 통합돌봄을 위해서는 지역사회 내 다양한 민간, 공공 유관기관들 간의 원활한 협력체계가 구축되어야 할 것임. 이를 위해서는 참여기관 별 명확한 역할 분담과 간소한 의뢰체계 마련 등이 필요할 것임</li> <li>· 또한 통합적 서비스 제공을 위한 연계/협력을 위해서는 민-관 수행기관 및 수행인력의 역량강화가 필요수적임. 이를 위한 교육·훈련 역량강화 체계가 필요함</li> </ul>

## 2. 창원시 지역사회 통합돌봄 구축 방향

- 창원시는 지난 2년간(2019-2020년) 지역사회통합돌봄 사업을 수행하였으며, 본 연구의 결과를 통해 향후 추진할 지역사회 통합돌봄 사업 2.0 버전의 성공적 수행을 위해 몇 가지 정책 방향을 제안하고자 함<sup>11)</sup>

### 1) 대상자 선정 : 포괄성, 적합성

- 지역사회 통합돌봄은 주민들이 생애주기에 따른 노화를 겪게 되더라도 집이나 살던 지역사회(동네) 등 물리적으로 익숙하고 친숙한 곳에서, 개인의 고유한 생활양식을 유지하며 살아갈 수 있도록 지원하는 통합적 사회서비스 정책임. 따라서 기본적으로는 모든 노인이 정책의 대상이 될 수 있으며, 자산조사 없이 욕구에 기반하여 돌봄이 필요한 대상에게 서비스를 지원하는 보편적 제도를 지향하고 있음
- 그러나 실제 사업을 추진하는 과정에서는 한정된 재화와 인력, 예산 등의 제약이나 욕구의 중대성과 시급성 등에 따라 서비스 대상의 우선순위를 별도로 두는 것이 필요할 수 있음
- 지역사회 통합돌봄 서비스 대상자 사정에서 사용되고 있는 욕구조사 평가표 외에도 자체 재가사업 지원에 대한 기준과 원칙을 수립할 필요가 있으며, 사업 대상은 욕구가 있는 노인 누구나 가능하도록 포괄성을 갖되, 자원 배분을 위한 적합한 기준을 마련해야 할 것임

### 2) 서비스 내용 및 충분성

- 통합돌봄 사업에서 고령자 대상 서비스는 시설이나 병원이 아닌 집 또는 지역 내 공동생활가정에서 살아가는 기간을 얼마나 오래 지속할 수 있게 빈틈없는 돌봄을 발굴하고 사업화 하느냐의 문제로 귀결될 수 있음
- 앞서 선행연구 결과를 살펴보면 통합돌봄에서 가장 핵심적으로 지원해야할 영역은 건강한 노화를 지원할 수 있는 건강 영역의 사업으로 생각할 수 있음. 즉 사전에 건강을 유지하고 노쇠를 늦추며, 일시적으로 입원이나 수술 등의 치료를 받더라도 지역사회로 다시 복귀하여 살아갈 수 있도록 회복/재활을 지원하는 사업이 핵심적으로 마련되어야 할 것임. 올해 새로 시작된 노인 의료돌봄 통합

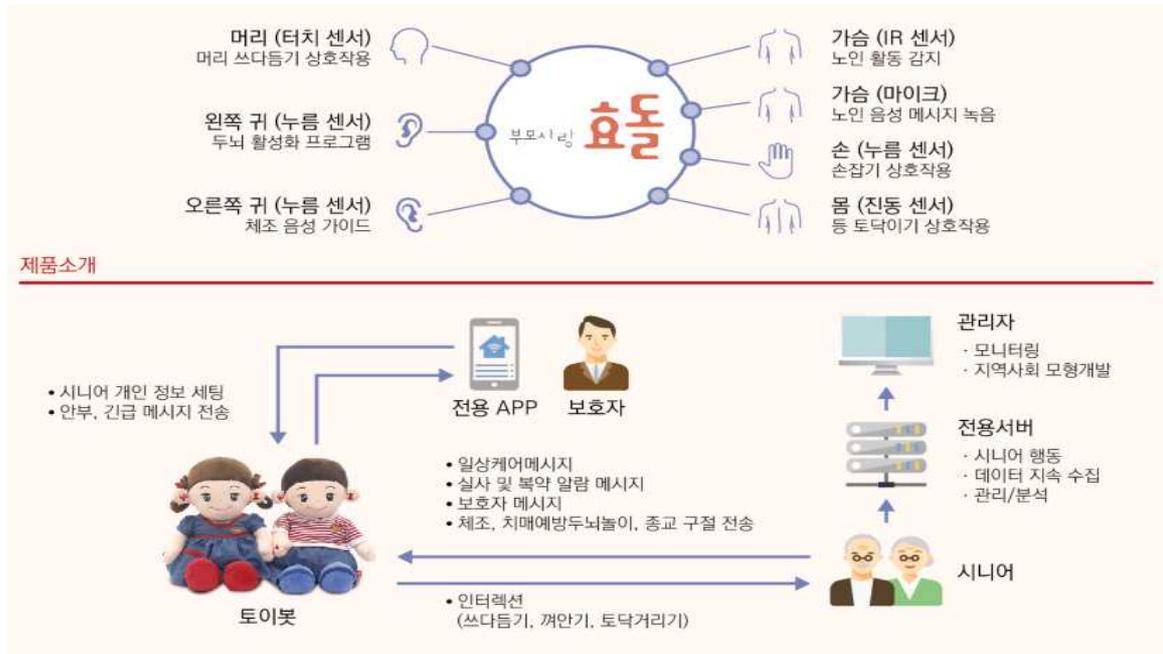
11) 이와 관련해서 ICOPE 원칙에 따라 개인, 지역사회, 거버넌스 등 다층적 차원을 고려하고자 하였음

지원 사업의 경우 방문의료지원팀 신설과 방문진료(간호)가 강화되었음. 퇴원 이후 또는 만성질환 관리 단계에서 내방이 어려운 대상자의 경우 충분한 방문 진료 서비스가 제공될 필요가 있음

- 창원시 고령자의 경우 알츠하이머병으로 사망에 이르는 경우가 높았기 때문에 인지저하예방 프로그램을 활성화 하고 치매조기검사 확대 등을 추진할 필요가 있음. 또한 주관적 건강 인식도가 70세 이후 급속히 낮아지기 때문에 전기고령기부터 신체활력 증진을 위한 예방운동 사업을 활성화 할 필요가 있음.
- 서비스는 원칙적으로는 대상자의 문제가 해결될 때까지 충분한 기간, 충분한 수준으로 제공하는 것이 기본이지만, 민-관의 서비스 제공 역량 등에 따라 적절한 우선순위와 서비스 제공 기준을 정하는 것이 필요함( 예: 광주광역시의 긴급돌봄서비스의 경우 제공의 원칙을 일시성, 보충성, 긴급성 등으로 제공 시기, 방법, 서비스 양 등을 규정하고 있음)

### 3) 통합적 서비스 지원이 가능한 정보공유-연계 시스템 구축

- 통합적 서비스 지원 시스템은 IOPE 원칙에 따르면 지역사회 수준(MEZO)의 과제임. WHO에서는 노인통합돌봄 실행지침에서 지역사회 내 서비스 효율적 연계와 조정 역량(empowerment)을 길러야 한다고 하였음
- 이를 위해서 3가지를 제안하고자 함. 첫 번째는 긴밀한 민관 협력 체계 및 정보공유 시스템 구축이 필요함. 광주광역시 서구의 경우 서비스 제공 사례관리 내용 등을 스마트폰 어플리케이션으로 기록하고 관리하며 공유하는 시스템 '행복 매니저'를 구축하였음. 이를 통해 민관 사례관리 과정의 정보를 원활히 공유하고 소통하는 체계를 구축하였으며, 이를 참고할 필요가 있음
- 둘째, 서비스 지원의 원칙은 사람중심 전달체계를 구축하는 것임. 이를 위해서는 행정부서 내, 민-관의 원활한 소통과 협력/수행기관별 역할의 부담 등이 합리적이고 수평적인 가운데 원활히 추진될 수 있을 것임. 지역사회 통합돌봄은 공공-민간 어느 한쪽이 주도해서 가능하지 않음. 따라서 행정부서간 협력을 위한 행정협의체와 민간 수행기관간 민주적인 협력체를 구축하는 것이 필요함
- 셋째, 돌봄 영역에서 스마트 기기의 발전이 빠르게 진행되고 있음. 스마트 기기(ICT, IoT, AI 활용)를 활용하여, 사람 대신 24시 돌봄 및 긴급한 상황에서 즉각적 구조 신호 알림 등 돌봄 공백이 생기지 않도록 서비스 시스템 내로 포함 되어야 할 것임



〈그림22〉 구로구 토이로봇서비스 개념도

출처: 김형수 외(2019); 박선미 외(2019) 재인용

#### 4) 서비스 역량 제고를 위한 지원 시스템 구축

- 사람중심의 통합적 서비스 제공 및 연계의 모든 과정은 결국 사업수행 과정에 참여하는 수많은 현장 전문가와 서비스 인력, 공공 및 유관기관의 사업담당 인력임
- 이들이 사업에 대한 이해와 목적에 공감하지 못한다면, 대상자를 중심으로 효과적인 서비스 연계, 조정 등의 협업 과정이 매끄럽게 진행되지 못할 수도 있음. 따라서 사업 설계 단계 및 기획 과정에서 유관기관의 담당자 및 중간관리자, 기관장 등이 해당사업에 대해 이해를 높이도록 교육과 워크숍 등 역량강화 지원 체계를 정기적으로 마련하는 것이 필요함
- 전체 집합교육이나 온라인, 소규모 토론회 강의 등 다양한 방법으로 사업의 목적과 방법에 동의하고 협력할 수 있는 토대를 마련하는 것이 필요함
- 광주광역시의 사례를 보면, 통합돌봄 사업 이전에 관련 공무원과 유관기관 민간 실무자 등에 대한 교육을 78회(2개월, 약 1천명 참가) 실시하는 등 사전 준비를 철저히 진행하였음



〈그림23〉 광주광역시 통합돌봄 사전 교육 실시

출처: 류미수(2023) “광주다움 통합돌봄 추진현황”, 2023 한국사회복지학회 정책포럼 자료집

### 5) 안정적 사업운동을 위한 제도적 기반 구축

- 지역사회 통합돌봄 사업이 지속적으로 운영되기 위해서는 안정적인 예산확보와 관련 조직의 운영이 필요함. 이를 위해서는 (가칭) '창원시 지역사회 통합돌봄 지원 조례' 제정이 필요함
- 조례 등의 법적 근거가 마련되면 관련 조직도 안정적으로 운영되면서 민-관 협력 거버넌스 단계가 성장할 수 있음 이것은 ICOPE에서 설명한 3단계 수준의 과제이며, 행정과 민간 거버넌스 내 협력 체계의 구축 근거도 조례에 명시되어 안정적으로 운영될 필요가 있음

### 3. 향후 과제

- 창원시는 WHO 고령친화도시 국제네트워크(Global Network of Age-Friendly Cities & Communities, GNAFCC)에 가입되어 있는 회원 도시임. 고령친화도시는 2007년부터 고령자가 도시 내에서 활기찬 노년을 보내고 정든 곳에서 나이 들어감을 중요한 가치로 삼고, 도시의 물리적·사회적 환경을 조성하고자 정책을 추진하고 있음
- 고령친화도시는 활기찬 노년(active aging)을 지향하기 위해 고령자의 사회적 참여, 건강, 안전 등의 여건을 개선하기 위한 사업으로 고령자의 주택환경 개선 및 교통 등 이동편의 지원, 사회 참여와 세대간 교류 등의 영역에 대해 세부 사업을 포함하고 있음

- 고령친화도시 8대 영역에는 교통수단 편의성 증진을 통한 이동성 제고, 주거 환경의 안정성 향상, 건강 및 지역돌봄, 여가 및 사회활동 지원 등의 다양한 영역이 포함되어 있으며, 지역사회 통합돌봄에서 지향하는 바와 충분히 연계가 가능한 부분이 있음. 고령친화 도시와의 연계점을 도출하여 창원시 주요 도정 정책과 연계하여 사업을 추진하는 것도 고려할 수 있을 것임
- 현재 지역사회 통합돌봄 정책은 고령인구의 급속한 증가에 따른 노인돌봄 부담을 완화하기 위해 돌봄의 대상이 '노인'에 방점이 찍혀있는 것이 현실임
- 그러나 큰 틀에서 본다면 전통적 가족구조의 붕괴와 1인가구 증가로 인해 가족간 상호 돌봄의 기능이 약화된 현실에서 돌봄의 부담이 커지고 있는 대상은 비단 노인뿐만이 아니라, 아동을 돌보는 부모나 다른 보호자가 없어 가족을 돌보고 있는 돌봄청년(young carer) 등도 현재 복지제도에서는 사각지대에 머물러 있는 대상임
- 향후 지역사회 통합돌봄 정책은 지역에서 살아가는 창원시민 누구라도 필요할 때, 즉시, 필요한 만큼의 서비스 이용권을 보장받을 수 있도록 대상과 서비스 제공 및 이용 범위가 확대되는 것이 필요함

## <참고문헌>

- 관계부처 합동, 2018. 「지역사회 통합 돌봄 기본계획(안)」 : 1단계 노인커뮤니티케어 중심
- 김용득, 2019, "1990년 이후 커뮤니티 케어 변화의 궤적 읽기:이용자 선택과 제도 지속가능성의 쟁점을 중심으로" 보건사회연구. 39(3). 114-147
- 류미수, "광주다움 통합돌봄 추진현황", 2023 한국사회복지학회 정책포럼 자료집
- 박선미·김수범(2019), 「초고령사회 대응을 위한 ICT 활용사례 연구」. 서울디지털재단
- 보건복지부, 2019. 「지역사회 통합 돌봄(커뮤니티케어) 선도사업 추진계획」.
- 보건복지부·한국보건사회연구원(2020), 「2020년도 노인실태조사」
- 유애정(2022), "지역사회통합돌봄 구체화 전략". 제2회 지역사회통합돌봄 정책포럼 발표자료
- 유애정·박현경(2022), 지역사회통합돌봄 추진현황과 향후 과제. 대한공공의학회지 vol.6: 77-97
- 이인희(2023), "안산시 지역통합돌봄 현재과 미래", 2023 한국사회복지학회 정책포럼 자료집
- 주보혜·이선희·임덕영·김수정·김혜진(2020), 「노인의 지역사회 연속적 거주를 위한 주거지원과 서비스 연계 방안」, 한국보건사회연구원
- 홍선미·장숙량, 2023. 「성공적인 건강 노화(Healty aging)를 위한 노인 대상 지역사회 통합돌봄 서비스 전달체계의 과제」, 국회입법조사처.
- 황주희·김진희, 2022),지역사회통합돌봄 선도사업과 고령장애인: 현황과 과제. 보건복지 ISSUE & FOCUS , 보건사회연구원
- 최재우(2023), "커뮤니티케어 4년의 경험과 향후 과제". 2023년 한국사회복지학회 정책포럼 자료집  
통계청 「인구동향조사」

### [보도자료]

- 한국은...돌봐줄 사람 없어서 입원해 있는 노인 17만명(조선일보, 2020.1.3.)
- 뉴시스 보도자료(2015.10.01.) "화장실에서 넘어지고, 침대에서 떨어지고 노인사고 63% 가정서 발생"
- 한겨레 보도자료(2022.9.5.) "가파른 고령화 50년뒤 한국 '노년부양비' 세계 1위 전망"
- 의학신문 보도자료(2017.6.2.) "삶의 질 건강이 가장 중요하다"