

# 경상남도 고령사회 정책 현황 및 개선방안 연구



## 연구진

박승규(한국지방행정연구원 연구위원)

김도형(한국지방행정연구원 연구원)

## 연구 요약

### 1. 연구배경 및 목적

- 기대수명 연장으로 인한 고령화 문제에 경남 역시 직면하여 현실적인 대처가 필요
  - 15세 이하 연소인구 및 15세~64세 생산인구의 감소에 비해 65세 이상 고령 인구는 증가하는 추세
    - 연소인구는 2010년 21.1%에서 2040년 11.2%로 약 10%p 감소, 생산인구는 2010년 71.7%에서 2040년 56.5%로 15.2%p 이상 감소할 것으로 추정되지만, 65세 이상 고령인구는 2010년 11%에서 2040년 31.8%로 20.8%p 증가로 추정
  - 더불어 경남의 주요 도시인 창원, 진주, 거제의 고령화율이 2040년 16%, 15.9%, 13.9%, 고령의존율 23%, 23%, 20.9%로 고령화 정도가 증가하는 것으로 나타남
- 전반적인 지역별 인구감소에 의하여 경남의 인구감소 및 우려지역에 대한 관심 증대
  - 해당 지역의 인구변화, 가임인구변화, 고령인구변화를 고려할 경우에 인구 감소 위험지역에 시부 및 도부 지역 중 도부에 해당하는 지역이 많이 분포
    - 반면, 특광역시 역시 예외는 아니며, 이중 부산광역시의 56.3%는 인구감소 위험지역에 포함
- 인구구조 변화를 통해 사회경제 측면에서 국민의 삶의 질 개선 및 국가경쟁력 강화를 위하여 저출산고령화종합대책이 수행

- 고령화 정책은 복지부 사업에 기반한 저출산고령사회위원회의 4대분야 10개 핵심과제, 노후생활관련 6대 분야 51개 사업, 복지부 복지로(bokjiro)를 통한 5대 분야 224개 정책지원서비스로 구성
  - 고령인 계층을 대상으로 한 주요 정책은 재정지원 보조, 서비스 공급, 시설 공급, 교육, 의료서비스 보조, 창업지원, 일자리보조로 구분
  - 이중 재정지원 보조는 국민연금, 기초연금, 국세감면이 대표적이며, 의료서비스 보조는 의료비지원, 의료급여지원, 요양급여 비용 지원, 간병서비스, 건강보험료지원을 통하여 보조
  - 저출산고령사회위원회의 고령인 대책은 노인정책, 노인지원, 요양보험제도, 요양보험운영 4대분야로 구성되며, 노인정책은 치매검진, 치매치료관리지원, 노인돌봄종합서비스사업으로 구성
  
- 시도별 고령화 정책 비교를 통해 시도별 특성화 및 시도 특성 대비 고령화 정책 방향 파악
  - 이를 토대로 경남의 지역 특성을 반영한 고령화 방향 제시

## 2. 경남 고령화 현황 분석

- 고령 인구 현황 및 변화 추이
  - 경남 지역의 65세 이상 노인 인구는 2016년 현재 465,492명으로서, 지역 유형별로 읍 지역 14.0%, 면 지역 38.6%, 동 지역 47.4%의 분포를 나타내고 있음
    - 전체 노인 가운데 농촌과 도시 지역에 거주하는 인구의 비중이 각각 52.6%와 47.4%를 나타내 서로 비슷한 인구 규모를 보이고 있음
  - 노인의 성별 분포는 여성과 남성의 비율이 약 6:4 정도로 여성이 많음

- 읍과 면 지역은 여성 노인의 비율이 각각 60.5%와 61.3%인 반면, 남성은 39.5%와 38.7%를 나타냄
- 동 지역에서도 여성과 남성의 노인 비율이 각각 58.2%와 41.8%로 나타나, 성별 분포의 경우 읍·면 지역과 큰 차이가 없는 것으로 나타남
- 연령대별 인구 비율을 지역별로 비교해보면, 면 지역의 경우 절반 가까이가 75세 이상인 것으로 나타남
  - 75세 이상 노인 비율은 면 지역에서 51.5%로 가장 높고, 다음으로 읍 지역 45.2%, 동 지역 38.4% 등의 순으로 나타남
- 연령대가 높아질수록 여성 노인의 비중도 높아지는 경향이 있음
  - 69세까지 노인은 성별 비율이 거의 비슷하나, 그 이상부터는 점차 증가해 80세 이상 노인의 성비는 약 7:3 정도로 여성의 비율이 2배 이상 높게 나타남
- 경상남도의 고령인구(65세 이상) 비율은 2016년 현재 14.3%로, 15세 미만 인구 비율(14.4%)에 거의 근접할 정도로 꾸준히 증가해왔음
  - 고령인구 비율은 1995년 7.5%에서 지속적으로 증가해 2035년 30.7%, 2045년 38.4% 수준에 이를 것으로 예측
- 특히 85세 이상 초고령인구의 비율은 2016년 1.2%에서 2035년 3.4%, 2045년 6.8%로 크게 증가할 것으로 예상

### 3. 고령화 정책 인식 조사

#### 고령화 문제에 대한 관심도 및 심각도 인식

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 문제에 대해 관심이 있다고 응답했으며, ‘어느 정도 관심이 있다’가 60.0%로 가장 많은 응답으로 나타났고, 다음으로 ‘매우 관심이 있다’가 40.0%로 나타남
- 더불어, 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 현상이 심각하다고

응답했으며, ‘매우 심각하다’가 60.0%로 가장 많은 응답으로 나타났고 ‘어느 정도 심각하다’가 40.0%로 나타남

고령화 현상이 우리 지역에 미치는 영향

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 현상이 우리 지역에 미치는 영향을 미칠 것이라고 응답했으며, ‘어느 정도 영향을 미칠 것이다’, ‘매우 영향을 미칠 것이다’가 각각 50.0%로 나타남
  - ‘영향을 미칠 것이다’라는 응답이 100%(매우+어느 정도)로 나타나 모든 담당자가 고령화 현상이 해당 지역에 영향을 미칠 것으로 예상
- 고령사회 정책 담당자들은 향후 10년 이후 고령화 문제가 심각해질 것이라고 예상했으며, ‘현재보다 심각해 질 것이다’의 응답이 90.0%, ‘현재보다 완화 될 것이다’의 응답이 10.0%로 나타남

고령화 문제로 예상되는 문제점

- 고령사회 정책 담당자들은 고령화 문제로 예상되는 문제점으로 ‘노동력 부족’이 50.0%로 가장 많은 응답으로 나타났으며, 다음으로 ‘노령인구 부양을 위한 각종 세금의 증가’ 30.0%, ‘국민연금 고갈에 따른 노후 불안’ 10.0% 등으로 나타남

고령화 문제로 인한 위기가 현실이 될 가능성

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 문제로 인한 위기가 현실이 될 가능성이 있다고 응답했으며, ‘매우 가능성이 있다’가 60.0%로 가장 많은 응답으로 나타났고 다음으로 ‘어느 정도 가능성이 있다’가 40.0%로 나타남

□ 고령화 문제에 대한 전반적 대비 정도

- 고령사회 정책 담당자들은 지역이 고령화 문제에 대해 전반적 대비 정도가 양호하다고 응답했으며, ‘어느 정도 대비하고 있다’가 60.0%로 가장 많은 응답으로 나타났고 다음으로 ‘별로 대비하고 있지 않다’가 30.0%로 나타남

□ 고령화 문제 해결을 위한 추가 재정 부담 및 예산배정에 대한 인식

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 문제 해결을 위한 추가적인 재정 부담을 할 의향이 있다고 응답했으며, ‘더 할 의향이 있다’ 60.0%, ‘더 할 의향이 없다’ 40.0%로 나타남
- 고령사회 정책 담당자들은 고령화 문제 해결을 위해 다른 분야의 예산을 줄이고 저출산·고령화 분야에 예산을 늘리는 것에 대해 대체적으로 동의하는 것으로 응답했으며, ‘어느 정도 동의한다’가 70.0%로 가장 많았고 ‘매우 동의한다’가 20.0%로 나타남

□ 고령사회 삶의 질 향상 기반 구축 관련 우선 정책

- 고령사회 정책 담당자들은 “고령사회 삶의 질 향상 기반 구축”과 관련된 정책 중 가장 우선되어야 하는 정책으로 ‘다양한 노후소득보장체계 마련하기’와 ‘노인빈곤을 막기 위한 소득보장 방안 만들기’라고 응답했으며, 2순위로 ‘노인들이 다양하게 사회 참여를 할 수 있고 여가를 즐길 수 있는 기회 제공하기’ 등으로 응답

□ 고령사회 삶의 질 향상 기반 구축 관련 정책 실효성에 대한 인식

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 “고령사회 삶의 질 향상 기반 구축”과 관련된 정부의 정책이 효과가 있을 것이라고 응답했으며, ‘어느 정도 효과가 있을 것이다’가 80.0%로 가장 많았고 다음으로 ‘별로 효과가 없을 것이다’ 20.0%로 나타남

#### 4. 고령화 정책 유형 및 적정예산 설정

##### □ 경남 고령화 정책 유형

- 현재 시행중인 경남 고령화 정책은 소득보장, 의료 및 안전, 일자리, 사회참여 및 문화활동, 생활지원, 고령친화사업으로 구성됨
  - 6개 분야에 대한 고령화 사업은 총 2조9,933억원으로 경상남도 본청에서의 사업이 전체의 39%, 그다음으로 창원시가 28%로 인구가 상대적으로 많은 지역을 대상으로 고령화 사업이 진행 중
  - 이 외 지역에 대한 고령화 사업은 진주시가 2,133억원으로 전체 사업비의 7%이며, 그외 경남의 하위 기초 지자체의 예산은 1~4% 이내로 구성됨
  - 특히, 창녕군, 남해군에서의 고령화 사업은 0%대로 타 지역과의 격차가 커 지역 형평성 차원에서도 사업의 지역균등화 과정이 필요한 것으로 나타남
- 경남 고령화 정책의 수혜인원은 전년대비 2018년 18.1%, 2017년 20.3% 수혜인원이 증가하고 있음
- 경남 고령화 정책은 총 947개이며, 이중 사회참여 및 문화활동, 생활지원, 의료 및 안전 분야에 대한 고령화 정책이 우선되어 운영 중임
  - 특히, 인구가 상대적으로 많은 경남 본청과 창원시의 총 사업이 191개로 각각 90개, 101개의 사업이 운영 중
  - 이는 수혜 대상이 많은 지역을 중심으로 사업이 운영되는 것을 의미하지만, 수혜 대상과 사업과의 인과관계는 상호 인과관계가 있는 것으로 판단됨
  - 지역간 형평성을 고려할 경우 역시 최소 사업이 운영되고 있는 남해군과 격차에 대한 지역별 고려가 필요
  - 또한, 주요 추진 사업이 의료 및 안전, 사회참여 및 문화활동, 생활지원으로 운영되고 있어 정부의 운영 방향과 일치되는 것으로 나타남
  - 반면, 수혜자들이 요구하고 있는 소득보장을 통한 직접 및 간접 소득지원, 일자리 지원을 통한 소득창출과는 연계성이 미흡한 것으로 나타남
  - 또한, 고령친화사업에 대한 구체적인 명시가 이루어지지 않아 해당 사업에



대한 사업 추진이 어려운 것으로 나타나 향후 경남의 사업 운영을 위한 방향으로 활용되는 것이 필요함

- 경남의 2018년 6대 고령화 정책에 대한 예산은 총 2조9,933억원으로 이중 소득보장, 의료 및 안전, 생활지원 순으로 예산이 집행되는 것으로 나타남
    - 특히, 소득보장에 대한 사업이 기초연금 지급에 대한 사업으로 연금 지원을 통한 사업이 운영되고 있지만, 일자리와 연계하여 소득이 지원되는 형식은 매우 적게 운영되고 있음
  - 경남의 2018년 6대 고령화 사업의 수혜 정도는 사회참여 및 문화활동, 소득보장, 생활지원에서 높은 것으로 나타남
    - 반면, 사천시, 김해시 등에서는 소득보장에 대한 수혜인원이 전무한 것으로 나타나 해당 지자체에서의 사업 파악을 통해 필요 사업으로의 활성화가 필요함
    - 더불어, 고령친화사업의 경우 복지부와 고령사회위원회의 공동사업이 있음에도 경남 기초 단위 지자체에서의 사업이 원활하게 운영되고 있지 않은 것을 의미함
    - 따라서, 지자체 수혜 대상에 대한 사업 개발을 통해 맞춤형 사업으로 확장하여 지역의 형평성 제고를 통해 격차를 완화시키는 고령화 사업의 운영이 필요함
- 경남 고령화 정책 적정 예산 설정
- 경남 본청과 18개 기초를 포함한 19개 지역의 고령화 예산의 적정성을 판별하기 위해서는 경남의 6대사업의 예산, 수혜인원, 고령화 인구, 전체 인구에 대한 파악이 필요함
    - 이외 재정자립도 등에 대해서도 고려가 필요하며, 해당 독립변수에 대한 미래치 추계가 수반되는 점을 고려하여 최종적으로 분석 결과의 적정성 등을 토대로 적정 예산 추출을 위한 기초 자료는 예산, 수혜인원, 고령화 인구로 제한함

- 더불어, 고령화 인구에 대한 추계는 코호트요인법을 활용하여 2025년 인구를 지역별로 추산함
- 6대부문에 대한 추정 결과, 수혜인원의 증가 및 고령계층의 증가는 예산의 증가를 유발함
  - 즉, 수혜인원의 증가는 6대 부문 사업예산을 증대시키는 역할을 하며, 고령 계층 수의 증가는 수혜대상을 증가시키는 역할을 하여 수혜대상을 내생으로 고려하였을 때 개별 고령화 사업에 대한 예산 추정이 가능함
- 우선, 조성법에 의한 인구추계는 2018년 기준 고령인구 약 51만명이 2025년 약 38만명으로 감소함
  - 산술적으로 고령인구 대상이 감소하기 때문에 소요되는 예산은 감소할 것으로 판단됨
  - 반면, 경남 기초 지자체의 필요 사업에 대한 고려와 고령인구 변화를 동시에 고려하는 것이 필요함
  - 따라서, 2025년의 고령인구 증가에 대한 대상 수혜인구의 변화, 그리고 수혜 인구의 3년간 경남 기초 지자체에서의 수요 변화를 고려하는 것이 필요함
- 경남의 수혜인구, 고령인구, 전체인구 변화를 고려한 결과 경남의 예산은 2018년 기준 2조9천억원에서 2025년 3조2천억원으로 9.41% 고령화 예산이 증가할 것으로 추정됨
  - 경남의 전체 인구는 2018년 대비 8% 증가하여 총 인구는 약 364만명으로 추계됨
  - 이중 인구가 감소하는 진주시, 통영시, 사천시 등을 제외하고 창원시의 인구가 72% 증가할 것으로 추계됨으로써 경남 전체 인구가 소폭 상승함
  - 반면, 경남의 고령인구가 2018년 대비 2015년 26.2% 감소하며, 이중 사천시, 밀양시, 의령군, 남해군 등의 고령인구는 감소추세에 직면함
  - 이중, 김해시, 거제시의 경우는 경남 타 기초 지자체가 감소함에도 불구하고 고령인구가 증가하는 것으로 나타남으로써 기초 지자체의 인구구조의 변화에 따른 고령인구 증가에 직면함

- 이를 토대로 한 경남 기초 및 6대 부문별 필요 예산 추정은 아래와 같음
  - 고령인구의 감소로 인하여 기초연금에 대한 소득보장은 감소하는 것으로 나타나 가장 크게 감소하였으며, 의료 및 안전에 대한 필요 예산이 2018년 대비 83.7% 증가하여 고령화 인구 증가에 따라 필요 사업인 것으로 나타남
  - 더불어, 일자리, 사회참여 및 문화활동, 생활지원에 대한 예산은 고령 인구 감소에 따라 감소 추세인 것으로 나타남
  - 끝으로, 고령친화사업은 고령인구의 수요에 대응하기 위해 추가적으로 필요한 것으로 분석됨
  - 따라서, 2025년 경남의 필요 적정 고령화 예산은 3조2천억원으로 2018년 2조9천억원 대비 9.41% 증가하여 필요한 것으로 분석됨

#### □ 경남 고령화 정책 사업의 경제적 효과 추정

- 경남 고령화인구 변동에 의한 고령화 사업의 추가적인 증감으로 인해 경남 지역에 대한 지역경제 변화가 예상됨
  - 특히, 6대 부문에 대한 사업은 경남의 금융및보험, 부동산및사업서비스, 공공행정및국방, 교육및보건, 사회 및 기타 서비스 산업 부문의 생산과 연계되는 것으로 나타남
  - 따라서, 경남 고령화 사업은 해당 산업의 발전을 유도하며, 이를 토대로 한 생산, 고용 등에 대한 변화가 유도됨
- 2018년 기준 고령화 정책 사업 추진으로 인한 경남의 파급효과는 다음과 같음
  - 경남 고령화 사업(2조9천억원)의 운영으로 경남은 약 5조원의 생산효과가 유발되는 것으로 나타났으며, 508억원의 부가적인 고용효과와 1조4천억원의 소득이 창출되는 것으로 나타남
  - 더불어, 약 2조7천억원의 부가가치와 2,443억원의 수입유발로 인해, 약 2조 4천억원과 2조7천억원의 전후방 효과가 유발되는 것으로 나타남
  - 따라서, 경남의 고령화 정책 사업은 고령인에 대한 수요로 인해 고령인 계층 필요사업의 성격 외에 지역경제를 발전시키는 사업으로 확장될 수 있음을 의미

## 5. 고령화 정책 기본 방향

### □ 고령자 주거환경 개선

- 고령인구 증가 및 거주주택 노후화와 고령자 신체 노화 등의 이유로 주거환경 개선에 대한 필요성은 크게 증가하지만, 고령가구는 경제적으로 주거환경을 개선할 수 있는 여력이 부족(한국보건사회연구원, 2014)
- 주택의 수준은 고령거주자의 신체적 및 정신적 건강 측면에서 직접적으로 상당한 영향을 미치므로 주거환경개선이 필요
- 고령사회에 대응한 주택공급은 단순히 개별적인 주택기능의 차원이 아니라 지역복지의 기능적 전개 차원에서 중요한 주거환경 요소이며, 주거환경개선을 통해 고령자 및 장애우가 격리되지 않고 함께 생활하는 공존공생을 실현할 수 있음(한국보건사회연구원, 2014)

### □ 고령친화적 근로환경 개선

- 고령자 경제활동의 양적 확대에 대해서는 정책적 관심이 집중되어 있는 반면, 고령일자리의 질이나 근로환경은 상대적으로 주목을 받지 못하고 있는 실정(한국보건사회연구원, 2014)
- 고령화되고 있는 현재 경제활동참여자의 생산성 유지 혹은 증가를 위한 정책적 노력 필요
- 고령근로자의 재취업 일자리 열악성을 보완하기 위한 지원이 필요하며, 노동인구의 고령화로 인해 산업안전, 건강 및 보건의 문제가 부각될 것으로 전망되는 가운데, 고령화되는 노동력을 건강하고 생산적으로 활용하기 위해서는 고령노동자의 근로환경에 대한 적극적인 지원 필요

### □ 노후설계서비스 강화

- 노후설계는 노년기의 소득단절, 건강악화, 사회적 관계 및 활동 축소 등의 위험을 사전에 예방하기 위해 청·장년기부터 노년을 체계적으로 준비하기 위한 계획이며, 노후설계서비스는 이를 지원하기 위한 공공 및 민간의 상담, 교육, 연계 등의 서비스를 의미(한국보건사회연구원, 2014)
- 노인빈곤, 노인자살, 고독사, 치매노인 등의 문제는 개인의 문제가 아닌 사회전체의 문제로 확산되고 있으며, 노년기에 직면하는 문제에 사후적으로 개입하기보다는 사전에 예방하고 준비하는 사회시스템 구축이 필요(한국보건사회연구원, 2014)
- 노후준비에 대한 사회적 인식을 증진시키고, 노후설계서비스가 일상적이고 필수적인 서비스로 확대될 필요가 있음

### □ 노후 여가생활 지원 강화

- 확대된 노년기를 고독과 무의로 채우기 보다는 활동적이고 생산적인 노년기로 변화시키기 위해 노인의 사회참여를 확대할 필요가 있음
- 우리나라의 고령사회 대응은 노후소득보장체계 구축과 경제활동참여 증진과 같이 노년기에 직면하게 되는 경제적 위험 완화와 신체적 및 인지적 건강 증진을 위한 정책개발·지원에 주력해 왔음(한국보건사회연구원, 2014)
- 교육수준이 높고 문화여가 참여경험이 상대적으로 높은 베이비붐 세대의 노년기 진입이 본격화되면서 활동적인 노후생활에 대한 욕구는 커질 것으로 예상

### □ 중장년층 가교일자리 확충

- 기대수명이 길어짐에 따라 중장년층이 더 오래 일하는 것이 중요한 사회 문제로 대두

- 중장년층 일자리를 위한 대책으로, 직장에서 은퇴한 후 노동시장에서 완전히 이탈할 때까지 일자리를 만드는 가교일자리 대책 제고
  
- 노인복지정책을 노인의 다양성에 따라 세분화
  - 노인세대는 연령집단(초기, 중기, 후기노인), 교육수준, 경제수준 그리고 건강상태에 따라 다원적으로 유형화(한국지방행정연구원, 2014)
  - 노인세대는 지금보다 건강이나 경제적으로 양극화가 심화될 것이기 때문에 대상집단을 보다 세분화하여 맞춤형 정책을 추진
  
- 노인부부와 노인독거가구에 대한 정책 강화
  - 노인세대의 변화 중 가장 급격한 변화인 가구형태의 변화에 대응한 복지 정책이 시급
  - 현재 경제적으로 빈곤한 독거노인에 초점을 둔 정책에서 점차 독거노인 가구의 일상적인 보호를 중심으로 한 보편적 서비스 제공으로 정책의 폭을 확대(한국지방행정연구원, 2014)
  
- 노후의 경제적 양극화를 해소대책 요구
  - 노후의 경제적 부양은 점차 노인 개인과 사회보험 등을 통해 자립적으로 이루어질 것으로 예상(한국지방행정연구원, 2014)
  - 자녀세대로부터의 부양이 감소함에 따라 경제적 노후 자립이 이루어지지 않은 계층의 노후 빈곤 증가에 대한 정책적 대응이 필요
  - 전후세대와 베이비부머 세대가 향후 빈곤계층으로 진입하는 것을 방지하기 위해 빈곤층의 연금불입과 저축 지원 등 노후소득보장의 사각지대를 해소하기 위한 정책도입을 필요(한국지방행정연구원, 2014)

□ 노후에 건강 양극화를 해소할 수 있는 정책을 필요

- 선진국에서 나타나는 사회경제적 지위에 따른 노인들의 건강상태에 대한 불평등이 향후 한국사회에 고착화되지 않도록 정부차원의 노인 건강검진에 대한 지원 확대, 장기요양보험제도를 통한 재가서비스의 확대, 만성질환을 앓고 있는 노인들에 대한 무료 건강증진프로그램 등을 실시하여 경제적 능력과 상관없이 질병관리가 용이하도록 지원(한국지방행정연구원, 2014)
- 청력 보조기 및 씹기 보조기의 구입지원 등 사회경제적 약자들을 위한 의료 서비스 지원을 강화

□ 노인의 노동참여 활성화를 위한 노동시장의 변화가 유도

- 노인 고학력자가 증가하면서 인력의 활용가치가 높아지는 추세를 감안할 때 현재의 연령을 기준으로 하는 노동시장 구조에서는 노인인력의 적극적 활용이 어려운 실정
- 따라서 노인인력을 적극 활용하기 위해서는 노동시장의 임금체계 개편과 근로환경 개선, 근로형태의 다양화 등이 이루어져 노동참여를 활성화함으로써 노후빈곤을 해소(한국지방행정연구원, 2014)

□ 사회참여와 활동 증가에 부응하는 정책 개발

- 노인의 적극적 여가활동이 활발해질 것으로 예측되고 있어 향후 계획될 노인복지정책에서는 노후 건강보장 및 소득보장 외 다양한 영역에 대한 노인 대상 여가문화 활동을 정책적으로 지원하는 체계가 필요
- 다양한 사회적 자원이 동원될 수 있도록 하며, 특히 민간자원이 노인여가 활동에 활성화될 수 있도록 고령친화산업의 여가문화산업을 위한 정부와 지자체의 정책적 지원이 필요(한국지방행정연구원, 2014)

## 6. 경남 6대 부문별 고령화 정책 방향

### 소득 보장

- 지방자치단체가 빈곤노인 등 지역 취약계층의 후생 개선을 위해 적극적인 자세를 견지할 필요
  - 복지 사각지대 해소를 중앙정부의 예산과 행정력만으로 해결하는 것은 한계
  - 자치단체장은 임기 중에 겉으로 근사한 지역편의시설을 만들어 치적을 드러내고 지방세의 원천이 될 고소득층을 지역에 더 많이 유치하려는 유인을 갖기 쉬움
- 지역 단위에서 저소득층 복지에 대한 인식이 제고되고, 취약계층이 삶의 기본을 누릴 수 있도록 우선적으로 지원하려는 사람을 단체장으로 선출하는 지역주민의 공동체 의식이 확산되어야 할 것으로 판단

### 의료 및 안전

- 지방자치단체는 성인 가구원과 동거하지 않는 노인 부부가구나 노인단독 가구의 노인들을 위해 집중적인 노인복지서비스나 보건서비스를 개발 및 적극적인 정책 실시
  - 홀로 사는 노인단독가구에 대한 지속적이고 체계적인 사회적 지지망을 지역사회에서 구축함은 물론, 의료급여가 아닌 건강보험제도에 해당하는 노인들이 지역사회 안에서 무료로 또는 저렴한 비용으로 서비스를 이용할 수 있는 공적보건기관이나 의료기관 확충
  - 노인 단독이나 부부가 사는 가구, 또는 성인가구원 등 다른 가족들과 함께 사는 노인 가구를 대상으로 의료에 대한 수요 및 이용 특성 등을 세밀히 조사 및 분석하여 지방자치단체의 보건체계에 따른 포괄적, 장기적 서비스 계획을 수립·시행할 필요가 있음



## □ 일자리

- 노인의 사회경제적 특성을 감안한 맞춤형 노인일자리 관련사업 추진
  - 노인들은 사회경제적 특성에 따라 경제활동, 사회적 관계, 노후생활 준비 등이 다르나 현행 노인일자리 관련 사업들은 노인들의 사회경제적 특성과 요구사항 등을 충분히 고려하지 못하는 것으로 평가
  - 노인일자리 관련 사업은 참여노인들의 사회경제적 특성을 충분히 고려하는 개인별 맞춤형 일자리를 제공하도록 노력할 필요가 있음
- 사회적 기업, 사회적 협동조합, 마을기업 등 같은 사회적 경제와 노인일자리 관련 사업의 연계를 강화
  - 사회적 경제와 노인일자리 관련 사업을 연계함으로써 노인일자리 관련 사업을 중장기적인 비전을 가지고 체계적으로 발전시킬 수 있을 것으로 예상
- 도시 유형에 적합한 노인일 자리를 확충하고 관련 사업을 내실화
  - 농촌은 도시에 비해서 노인일자리 관련 자원이 부족하고 노인들의 접근성이 취약함에도 불구하고 현행 노인일자리 관련 사업은 이에 대한 배려가 별로 없는 것으로 평가
  - 현행 노인일자리 관련 사업은 농번기나 농한기와 같은 농업의 특수사정을 제대로 배려하지 못하고 있음
  - 고령자 취업 적합 직종 개발에 있어서도 농업이나 농촌의 특성을 고려한 직종이 부족하며 농업정책에 있어서도 노인을 시혜적인 복지대상으로만 파악하는 경향이 있어 노인들에게 적합한 농업(고령친화 농업)을 발전시키려는 노력이 별로 없었던 것으로 평가
  - 따라서 농업·농촌 적합형 노인일 자리를 확충하고 기존의 관련 사업도 농촌 현실에 맞게 개선할 필요가 있음

## □ 사회참여 및 문화활동

- 자원봉사활동과 시민서비스 활동을 개념적으로나 정책적으로 명확하게

구분할 필요

- 자원봉사 현장에서는 시민서비스 활동이 유급 자원봉사로 인식되는 경향이 확산돼 순수한 자원봉사의 기본정신이 훼손되고 있고, 정부 예산에서도 시민서비스가 자원봉사활동과 명확한 구분 없이 혼용되어 편성되기 때문에 자원봉사 예산이 부풀려지고 있는 실정
- 시민서비스를 자원봉사활동 과 구분하는 제도 및 법적 체계를 구축할 필요가 있음
- 시민서비스 지원 사업의 참여자 선발 과정은 물론 사업에 대한 평가를 실적(output) 중심으로 파악하기보다는 과정(process) 및 성과(outcome) 평가 위주로 강화할 필요

□ 생활지원

- 생활영역을 중심으로 노인의 활력 견인 기획 마련
  - 생활영역 속에서 노인과 주민간 유대관계를 강화하여 노인의 소외와 고독 방지
  - 기존의 재가노인서비스 및 돌봄서비스는 행정적인 업무와 실적관리 등으로 대상자와 관계를 형성하거나, 동반적적 유대감을 형성하는 데 한계가 있음
  - 주민의 자발적 참여를 통하여 자율적인 방식으로 안부를 묻고, 유대감을 형성하도록 행정적 지원이 요구
- 상담을 통한 고독해소 및 문제 발굴
  - 노인의 고립방지, 우울해소, 자살예방 등을 목적으로 ‘고령자 상담실’을 운영하고 이를 통해 대상자 발굴, 자원연계를 실시
- 수요와 공급분석을 근거한 재가노인 지원서비스 계획 수립
  - 지방정부는 매4년마다 지역사회보장계획을 수립해 주민 대상별로 욕구조사를 실시하지만, 급증하는 노인인구에 대응한 재가서비스에 대한 수요, 공급을 분석하는데 한계가 있음

- 기초자치단체에서는 노인이 재가에서 오래 머물기 위해 필요한 재가서비스 내용과 양을 측정할 수 있는 조사를 실시하여 장기적으로 이에 대응

#### □ 고령친화사업

- 고령인구 욕구와 주요 정책 등을 고려한 고령친화사업 모델을 구축
  - WHO(세계보건기구)에서는 고령친화도시 조성을 위한 이상적인 지침이나 방법을 제시하는 것이 아니라, 각 도시의 실정에 적합한 모델을 개발하는 것을 권고
- 고령친화사업의 개념적 합의와 관련하여 1차적으로는 노인뿐만 아니라 질병이나 장애로 일상생활이 어려운 모든 취약계층의 삶의 질을 보장할 수 있는 환경의 조성을 기본방향으로 설정
  - 2차적으로는 경남도민 모두가 살기 좋은 지역으로 나아가는 것을 궁극적 방향으로 설정



# 차 례

<b>제1장 서론</b> .....	1
제1절 연구의 필요성 및 목적 .....	3
1. 연구 필요성 .....	3
2. 연구의 목적 .....	8
제2절 연구의 범위 및 방법 .....	9
1. 연구범위 .....	9
2. 연구방법 .....	9
3. 연구분석의 틀 .....	11
<b>제2장 현황분석</b> .....	13
제1절 고령화 현황 .....	15
1. 인구추이 현황 .....	15
2. 출생 현황 .....	22
3. 인구유출입 현황 .....	28
4. 사망 현황 .....	34
제2절 고령화 관련 정책 현황 .....	40
1. 2018년 저출산·고령사회정책 추진방향 .....	40
2. 2018년 정책 추진방향 및 핵심대책 .....	41
3. 2018년 저출산·고령사회시행계획 세부사업 현황 .....	44
제3절 유사사례 .....	53
1. 시도별 저출산·고령화 정책사례 .....	53
2. 고령화 정책의 유형별 국외 사례 .....	69



<b>제3장 경남 고령화 정책 및 수요분석</b> .....	91
제1절 경남 고령화 정책 분석 .....	93
1. 창원시 .....	93
2. 진주시 .....	102
3. 통영시 .....	107
4. 사천시 .....	113
5. 김해시 .....	118
6. 밀양시 .....	123
7. 거제시 .....	128
8. 양산시 .....	133
9. 의령군 .....	137
10. 함안군 .....	144
11. 창녕군 .....	148
12. 고성군 .....	152
13. 남해군 .....	157
14. 하동군 .....	160
15. 산청군 .....	165
16. 함양군 .....	170
17. 거창군 .....	175
18. 합천군 .....	180
19. 종합 시사점 .....	185
제2절 고령화 정책 담당자 조사 설계 .....	193
제3절 경남 기초 지자체 담당자 조사 .....	197



1. 고령화 현상에 대한 문제 인식 ..... 197
2. 저출산·고령화 관련 주요 정책 평가 ..... 203

**제4장 고령화 정책 효과 분석 및 방향 설정 ..... 209**

제1절 경남 인구 추세 분석 ..... 211

제2절 경남 고령화 정책 유형 분석 ..... 221

제3절 경남 고령화 예산 규모 설정 및  
경제적 영향 ..... 237

1. 고령인구 예측과 적정예산 추정 ..... 237
2. 고령화 사업의 경제적 효과 추정 ..... 244

제4절 경남 고령화 정책 방향 ..... 248

1. 전반적인 경남 고령화 정책 방향 ..... 248
2. 경남 고령화 정책 6대 부문별  
정책 방향 ..... 254

**【참고문헌】 ..... 258**

# 표 차례

한국지방행정연구원

<표 1-1> 시도별 인구감소 지역(한국지방행정연구원, 2016) .....	5
<표 1-2> 국내 고령화 정책(총괄) .....	7
<표 2-1> 저출산 대책 세부사업 .....	44
<표 2-2> 고령화 대책 세부사업 .....	49
<표 2-3> 대응기반 강화 대책 세부사업 .....	50
<표 2-4> 시도별 저출산고령사회 대책 자체사업 예산 현황 .....	51
<표 2-5> 시도별 저출산고령사회 대책 분야별 자체사업 예산 현황 .....	52
<표 3-1> 유형별 사업내용 .....	93
<표 3-2> 창원시 자체 주요 노인복지사업 .....	95
<표 3-3> 창원시 전체 고령화 사업 .....	95
<표 3-4> 진주시 자체 주요 노인복지사업 .....	103
<표 3-5> 진주시 전체 고령화 사업 .....	103
<표 3-6> 통영시 자체 주요 노인복지사업 .....	109
<표 3-7> 통영시 전체 고령화 사업 .....	109
<표 3-8> 사천시 자체 주요 노인복지사업 .....	114
<표 3-9> 사천시 전체 고령화 사업 .....	114
<표 3-10> 김해시 자체 주요 노인복지사업 .....	119
<표 3-11> 김해시 전체 고령화 사업 .....	119
<표 3-12> 밀양시 자체 주요 노인복지사업 .....	124
<표 3-13> 밀양시 전체 고령화 사업 .....	124
<표 3-14> 거제시 자체 주요 노인복지사업 .....	130
<표 3-15> 거제시 전체 고령화 사업 .....	130







<표 3-16> 양산시 자체 주요 노인복지사업 .....	134
<표 3-17> 양산시 전체 고령화 사업 .....	134
<표 3-18> 의령군 자체 주요 노인복지사업 .....	138
<표 3-19> 의령군 전체 고령화 사업 .....	138
<표 3-20> 함안군 자체 주요 노인복지사업 .....	145
<표 3-21> 함안군 전체 고령화 사업 .....	145
<표 3-22> 창녕군 자체 주요 노인복지사업 .....	148
<표 3-23> 창녕군 전체 고령화 사업 .....	149
<표 3-24> 고성군 자체 주요 노인복지사업 .....	153
<표 3-25> 고성군 전체 고령화 사업 .....	153
<표 3-26> 남해군 자체 주요 노인복지사업 .....	158
<표 3-27> 남해군 전체 고령화 사업 .....	159
<표 3-28> 하동군 자체 주요 노인복지사업 .....	161
<표 3-29> 하동군 전체 고령화 사업 .....	161
<표 3-30> 산청군 자체 주요 노인복지사업 .....	166
<표 3-31> 산청군 전체 고령화 사업 .....	166
<표 3-32> 함양군 자체 주요 노인복지사업 .....	171
<표 3-33> 함양군 전체 고령화 사업 .....	171
<표 3-34> 거창군 자체 주요 노인복지사업 .....	176
<표 3-35> 거창군 전체 고령화 사업 .....	176
<표 3-36> 합천군 자체 주요 노인복지사업 .....	181
<표 3-37> 합천군 전체 고령화 사업 .....	181
<표 3-38> 경상남도 시군별 노인복지 사업 .....	186
<표 3-39> 경상남도 전체 고령화 사업 .....	186
<표 4-1> 경상남도의 65세 이상 노인인구 현황 (2016년) .....	213

<표 4-2> 경상남도의 연령 계층별 인구변화 추이 (1995~2045년) .....	215
<표 4-3> 경상남도의 성별 고령인구 변화 추이 (1995~2045년) .....	217
<표 4-4> 경상남도의 고령가구 변화 추이 (1995~2045년) .....	218
<표 4-5> 경상남도 시·군 지역별 고령화 관련 지표 (2016년) .....	220
<표 4-6> 경상남도 고령화 예산 .....	221
<표 4-7> 경상남도 고령화 정책 계획/수혜인원 .....	222
<표 4-8> 경상남도 고령화 정책 .....	224
<표 4-9> 경상남도 고령화 정책 예산(2018년) .....	225
<표 4-10> 경상남도 고령화 정책 예산(2017년) .....	227
<표 4-11> 경상남도 고령화 정책 예산(2016년) .....	228
<표 4-12> 경상남도 고령화 정책 예산 변화 .....	229
<표 4-13> 경상남도 고령화 정책 수혜인원 (중복 수혜 허용) .....	231
<표 4-14> 경상남도 고령화 정책 부문별 수혜인원 (2018년) .....	232
<표 4-15> 경상남도 고령화 정책 부문별 수혜인원 (2017년) .....	233
<표 4-16> 경상남도 고령화 정책 부문별 수혜인원 (2016년) .....	235
<표 4-17> 경상남도 고령화 정책 부문별 수혜인원 변화 .....	236
<표 4-18> 경상남도 6대 부문별 적정예산 모형 추정 결과 .....	240
<표 4-19> 2025년 경상남도 시·군 지역별 인구 및	





고령인구 추계 .....	241
<표 4-20> 2025년 경상남도 시·군 지역별/부문별 적정 예산 .....	243
<표 4-21> 경남 고령화 정책에 의한 파급효과 (2018년) .....	246
<표 4-22> 경남 고령화 정책에 의한 파급효과 (2025년) .....	247

# 그림 차례

한국지방행정연구원

<그림 1-1> 연령별 인구구조 변화 추세 .....	3
<그림 1-2> 경남 주요도시 인구변화 추이 (좌: 2015년, 우: 2040년) .....	4
<그림 2-1> 경남 인구추이 .....	15
<그림 2-2> 경남 인구성비 및 성별 증감률 .....	16
<그림 2-3> 경남 인구 구성비 .....	17
<그림 2-4> 경남 장래인구 추계 .....	18
<그림 2-5> 장래인구성장률 .....	18
<그림 2-6> 장래인구 구성비 .....	19
<그림 2-7> 장래 유소년·노년 부양비 .....	20
<그림 2-8> 시군별 인구 .....	21
<그림 2-9> 시도별 합계출산율 .....	22
<그림 2-10> 시도별 출생진수 및 출산율 추이 .....	23
<그림 2-11> 모의 연령별 출산율 .....	24
<그림 2-12> 모의 평균 출산 연령 .....	25
<그림 2-13> 출산순위별 출생 .....	25
<그림 2-14> 장래 출생아수 및 출산율 .....	26
<그림 2-15> 시군별 출산율 .....	27
<그림 2-16> 경남 인구이동 .....	29
<그림 2-17> 경남 총전입 및 총전출 .....	30
<그림 2-18> 경남 연령별 인구이동 .....	31
<그림 2-19> 경남 이동규모별 인구이동 .....	32
<그림 2-20> 경남 인구이동 .....	33
<그림 2-21> 경남 시군별 순이동 .....	34
<그림 2-22> 시도별 사망률 .....	35
<그림 2-23> 사망자수 추이 .....	35





<그림 2-24> 성별 사망률 .....	36
<그림 2-25> 영아 사망률 .....	37
<그림 2-26> 연령별 사망률 .....	37
<그림 2-27> 시군별 사망지수 .....	38
<그림 2-28> 시군별 사망률 .....	39
<그림 2-29> 저출산고령사회정책 추진방향 .....	40
<그림 2-30> 미국 플로리다주의 노인을 위한 재난 대비 가이드 .....	73
<그림 2-31> 히노시 모구사 단지 교류살롱 외관(좌) 및 1일 무료이용권 .....	78
<그림 2-32> U3A 트러스트 홈페이지 배경화면 .....	81
<그림 2-33> 노르웨이 오슬로시의 Walker Rall 행사 모습	83
<그림 2-34> 노인 사기피해 예방게임 화면(좌) 및 Be a Savvy Senior 안내서(우) .....	85
<그림 2-35> 크리에이티브 노년을 위한 도서관 프로그램 톨킷 제공 웹사이트 배경화면 .....	87
<그림 2-36> 노인을 위한 이동수단으로서 인력거 서비스 제공(프랑스 리옹) .....	89
<그림 4-1> 경상남도 읍면동 지역 연령대별 노인인구 비율 비교(2016년) .....	212
<그림 4-2> 경상남도 연령계층별 인구변화 추이 (1995~2045년) .....	214
<그림 4-3> 경상남도 성별 고령인구 변화 추이 (1995~2045년) .....	216
<그림 4-4> 경상남도의 고령가구 비중 변화 추이 (1995~2045년) .....	218
<그림 4-5> 코호트요인법에 의한 장래인구추계과정 ·	237





제 **1** 장

# 서론

---

제1절 연구의 필요성 및 목적

제2절 연구의 범위 및 방법

KRILA





## 제1장

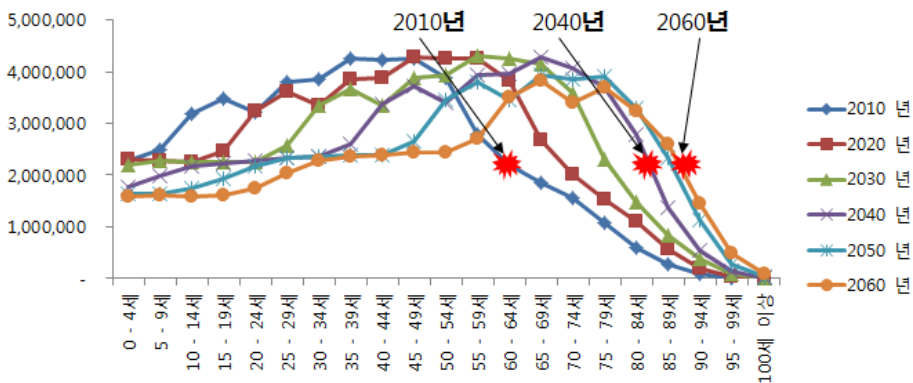
## 서론

## 제1절 연구의 필요성 및 목적

## 1. 연구 필요성

- 기대수명 연장으로 인한 고령화 문제에 경남 역시 직면하여 현실적인 대처가 필요
- 15세 이하 연소인구 및 15세~64세 생산인구의 감소에 비해 65세 이상 고령 인구는 증가하는 추세
  - 연소인구는 2010년 21.1%에서 2040년 11.2%로 약 10%p 감소, 생산인구는 2010년 71.7%에서 2040년 56.5%로 15.2%p 이상 감소할 것으로 추정됨
  - 반면, 65세 이상 고령인구는 2010년 11%에서 2040년 31.8%로 20.8%p 증가로 추정

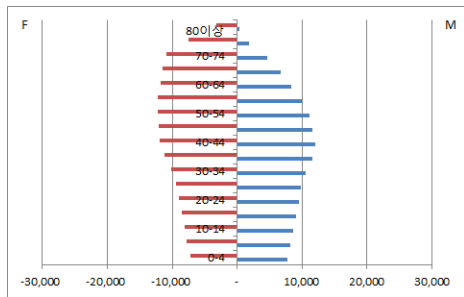
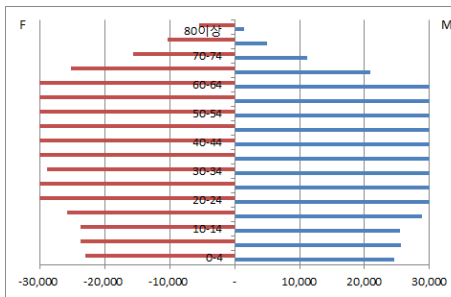
&lt;그림 1-1&gt; 연령별 인구구조 변화 추세



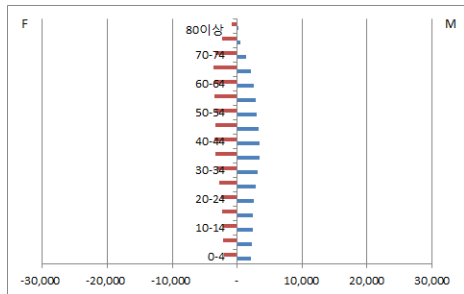
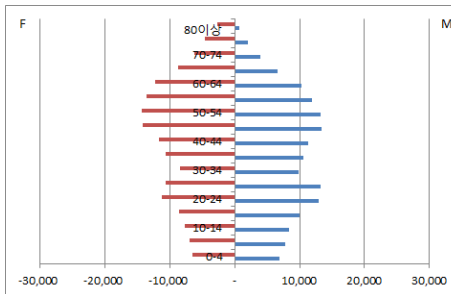
- 경남 역시 주요 도시인 창원, 진주, 거제의 고령화율이 2040년 16%, 15.9%, 13.9%, 고령의존율 23%, 23%, 20.9%로 고령화 정도가 증가하는 것으로 나타남

<그림 1-2> 경남 주요도시 인구변화 추이(좌: 2015년, 우: 2040년)

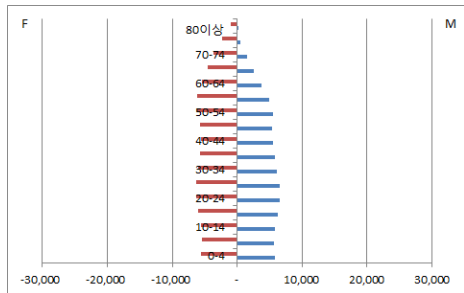
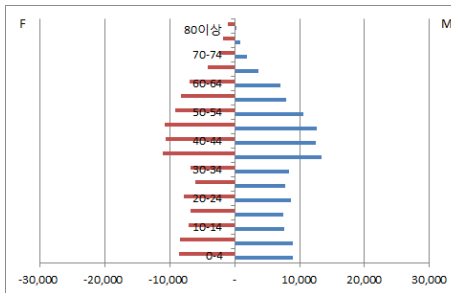
[창원시]



[진주시]



[거제시]



□ 전반적인 지역별 인구감소에 의하여 경남의 인구감소 및 우려지역에 대한 관심 증대

- 해당 지역의 인구변화, 가임인구변화, 고령인구변화를 고려할 경우에 인구 감소 위험지역에 시부 및 도부 지역 중 도부에 해당하는 지역이 많이 분포
  - 반면, 특광역시 역시 예외는 아니며, 이중 부산광역시의 56.3%는 인구감소 위험지역에 포함
  - 반면, 시도 단위에서 충청북도 45.5%, 경상남도 38.9% 순으로 인구감소 위험 지역에 해당하는 시군구의 비중이 높은 광역자치단체로 나타남

<표 1-1> 시도별 인구감소 지역(한국지방행정연구원, 2016)

시도	인구감소 안정지역	인구감소 검토지역	인구감소 신중검토지역	인구감소 위험지역	총합계
서울특별시	0 (0%)	9 (36%)	12 (48%)	4 (16%)	25 (100%)
부산광역시	2 (12.5%)	0 (0%)	5 (31.3%)	9 (56.3%)	16 (100%)
대구광역시	3 (37.5%)	2 (25%)	0 (0%)	3 (37.5%)	8 (100%)
인천광역시	3 (30%)	3 (30%)	2 (20%)	2 (20%)	10 (100%)
광주광역시	1 (20%)	3 (60%)	0 (0%)	1 (20%)	5 (100%)
대전광역시	2 (40%)	3 (60%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (100%)
울산광역시	4 (80%)	1 (20%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (100%)
세종특별자치시	1 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (100%)
경기도	18 (58.1%)	11 (35.5%)	2 (6.5%)	0 (0%)	31 (100%)
강원도	3 (16.7%)	5 (27.8%)	4 (22.2%)	6 (33.3%)	18 (100%)

시 도	인구감소 안정지역	인구감소 검토지역	인구감소 신중검토지역	인구감소 위험지역	총합계
충청북도	3 (27.3%)	2 (18.2%)	1 (9.1%)	5 (45.5%)	11 (100%)
충청남도	5 (33.3%)	0 (0%)	5 (33.3%)	5 (33.3%)	15 (100%)
전라북도	3 (21.4%)	1 (7.1%)	6 (42.9%)	4 (28.6%)	14 (100%)
전라남도	4 (18.2%)	7 (31.8%)	8 (36.4%)	3 (13.6%)	22 (100%)
경상북도	2 (8.7%)	5 (21.7%)	8 (34.8%)	8 (34.8%)	23 (100%)
경상남도	3 (16.7%)	4 (22.2%)	4 (22.2%)	7 (38.9%)	18 (100%)
제주특별자치도	1 (50%)	1 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (100%)
총합계	58	57	57	57	229

□ 인구구조 변화를 통해 사회경제 측면에서 국민의 삶의 질 개선 및 국가경쟁력 강화를 위하여 저출산고령화종합대책이 수행

○ 고령화 정책은 복지부 사업에 기반한 저출산고령사회위원회의 4대분야 10개 핵심과제, 노후생활관련 6대 분야 51개 사업, 복지부 복지료(bokjiro)를 통한 5대 분야 224개 정책지원서비스로 구성

- 고령인 계층을 대상으로 한 주요 정책은 재정지원 보조, 서비스 공급, 시설 공급, 교육, 의료서비스 보조, 창업지원, 일자리보조로 구분
- 이중 재정지원 보조는 국민연금, 기초연금, 국세감면이 대표적이며, 의료서비스 보조는 의료비지원, 의료급여지원, 요양급여 비용 지원, 간병서비스, 건강보험료지원을 통하여 보조
- 저출산고령사회위원회의 고령인 대책은 노인정책, 노인지원, 요양보험제도, 요양보험운영 4대분야로 구성되며, 노인정책은 치매검진, 치매치료관리지원, 노인돌봄종합서비스사업으로 구성

&lt;표 1-2&gt; 국내 고령화 정책(총괄)

분류		지원내용
재정 및 연금지원	재정지원	임금피크제
		고용연장지원금
	연금	개인연금 활성화
		고령화 특화 보험개발
일자리 및 관련 정보 지원	일자리	고용전환프로그램(전직지원프로그램)
		취업교육센터 및 일자리훈련센터
		(산업별)지식이전서비스
	일자리 및 소득	사회적기업
		마을기업
창업	창업지원	
퇴직자 활용	전문가 활용	퇴직자 재이용
		서비스분야 퇴직자 운영
의료보건	의료보건	건강정보 제공
	의료비지원	의료비 보조
		의료서비스 제공
건강관리	건강관리시설	

## 2. 연구의 목적

### 시도별 고령화 정책 비교

- 시도별 고령화 정책 조사
  - 시도별 특성화
  - 현재 계획 및 향후 계획을 통한 고령화 사업 체계화
- 시도 특성 대비 고령화 정책 방향 파악
- 경남 벤치마킹 고령화 정책 가능성 추출

### 경남 고령화 운영 방향 마련

- 경남의 지역 특성을 반영한 고령화 방향 작성

### 경남 고령화 정책의 시효성 파악

- 경남 재정여건을 고려할 경우의 고령화 정책 추진 가능성 제시
  - 예산제약 하에서의 고령화 정책 효과 제시
    - ※ 효과성은 긍정적인 측면에서의 사업 가능성과 부정적인 측면에서의 예산 적자 측면 고려
- 경남의 고령화 정책 만족도 조사
  - 경남도민의 고령화 정책 만족도 조사를 통해 만족도 증대 사업분야의 추출

## 제2절 연구의 범위 및 방법

### 1. 연구범위

- 공간적 범위
  - 경상남도
    - 1차 범위 : 경상남도
    - 2차 범위 : 시도
    - ※ 시부 및 도부 특성화를 통한 차별성 고려
  
- 시간적 범위
  - 2018년 현재
    - 승인통계는 2016년 또는 2017년 기준 적용

### 2. 연구방법

- 본 연구는 4가지 트랙으로 구분
  - 문헌연구
  - 설문조사
  - 국내외 사례분석 및 벤치마킹
  - 효과성분석

문헌연구

- 기존 연구보고서 및 선행연구 1차 검토
  - ※ 고령화대책 현황은 경상도 공식 통계 및 통계청 승인통계로 한정
- 문헌연구는 실태 분석 및 분석에 대한 이론 연구, 관련 주제에 대한 사전 연구로 제한

설문조사

- 도민이 원하는 고령화대책 및 사업 유형 조사 실시
  - ※ 이를 통해 현재 장단점, 향후 미래상에 대한 조사 제시

사례분석

- 지자체 유사 사례 17개 시도 전수 조사
  - ※ 17개 대상으로 고령화 정책에 대한 전수 조사 실시
- 국외 사례 조사
  - ※ OECD를 중심으로 고령화 대책 및 정책 조사
  - ※ 예산의 제약으로 해외 출장은 불가능하여 간접 자료 활용
- 차이점 제시
  - ※ 국내외 사례를 통해 경상도와의 공통점 및 차이점 제시
  - ※ 반면, 향후 경남의 업무 진행을 위한 사전 정보를 제공하기 위하여, 국내외 사례 검토를 통해 사전적인 정보 제공

효과성 분석

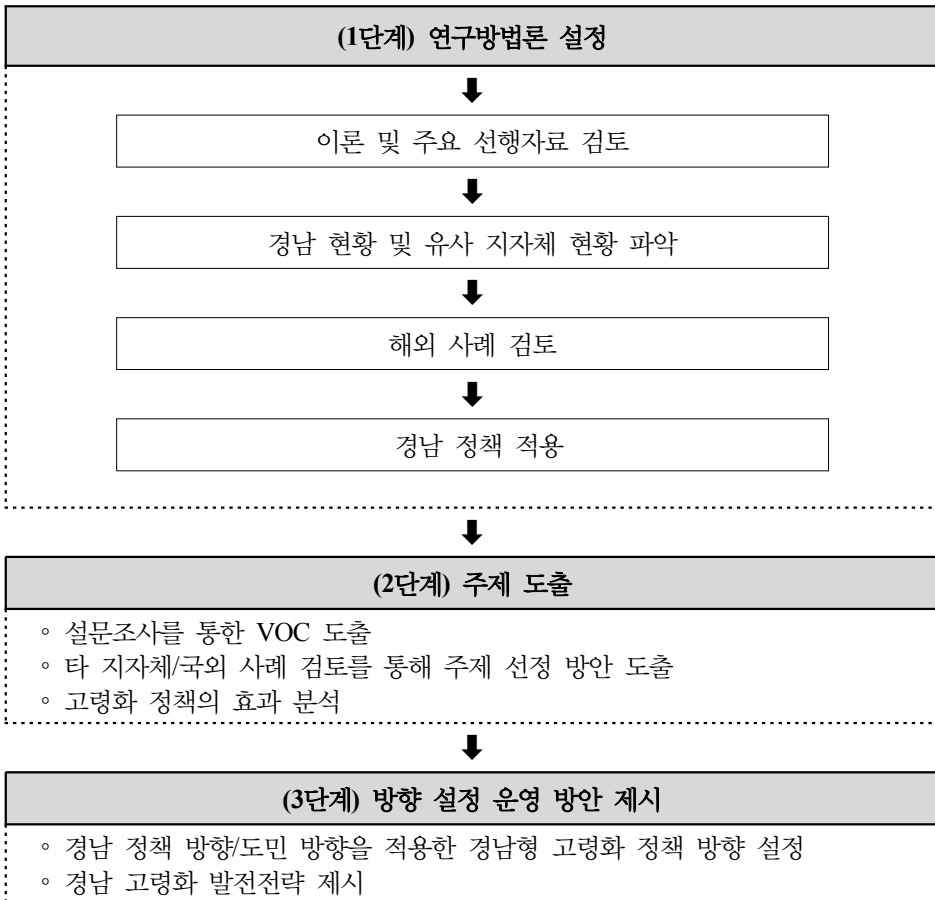
- 고령화 대책 중 경남에서 가능한 사업을 예산기준에서 제시
  - ※ 지역특성이 유사한 그룹에서 적용되고 있는 고령화 정책의 경남 투영가능성 제시



- 경남의 신규 고령화 정책 도입시 예상되는 경제적인 효과 고려
  - ※ 고령화 정책 도입으로 인하여 직면하게 될 재정 변화 제시
- 경남 인구학적 특성과 사업과의 관련성 분석

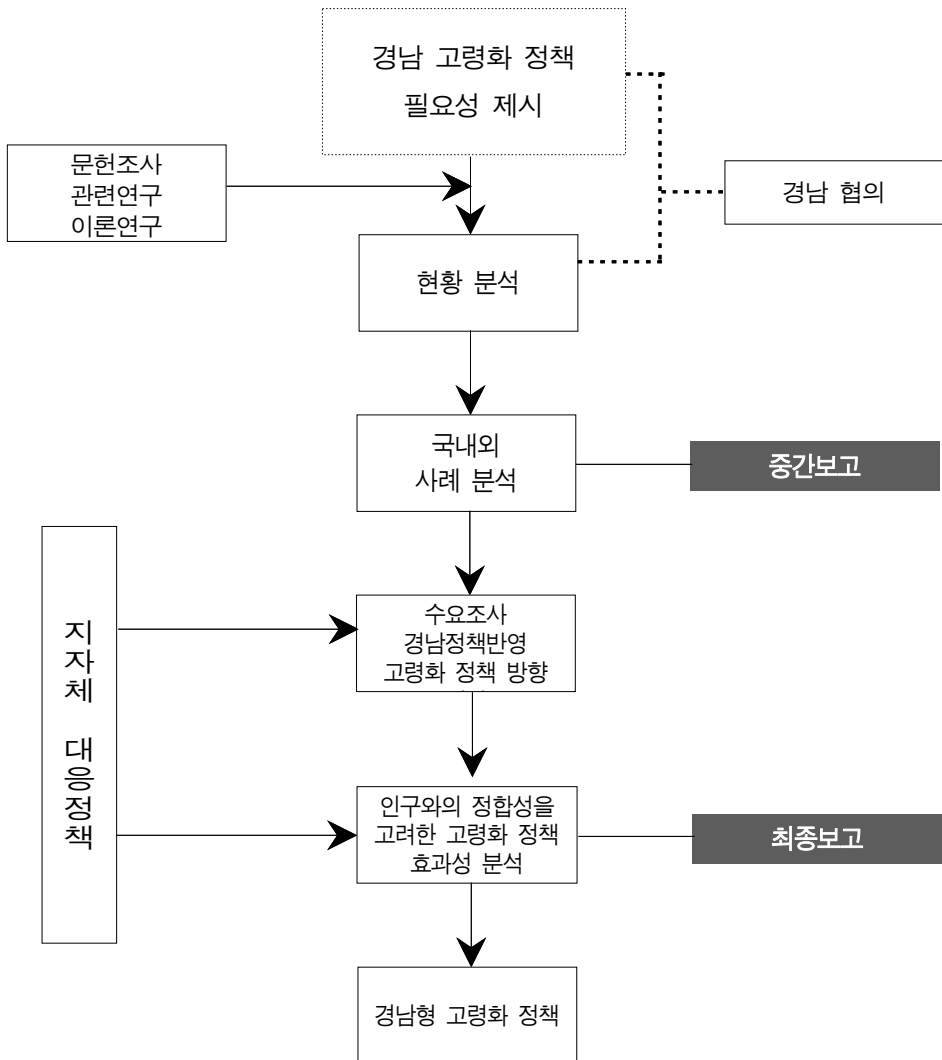
### 3. 연구분석의 틀

#### □ 연구진행 순서



□ 과제 체계

# 과제 체계





## 제 2 장

# 현황분석

---

제1절 고령화 현황

제2절 고령화 관련 정책 현황

제3절 유사사례

KRILA



## 제 2 장

## 현황분석

## 제1절 고령화 현황

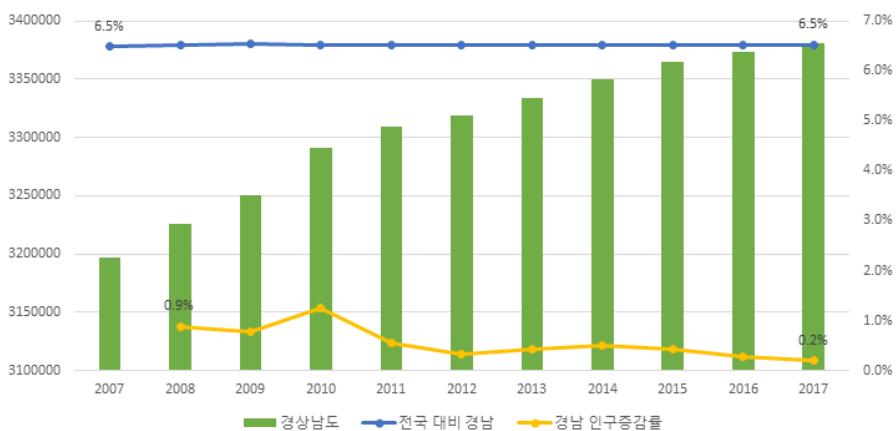
## 1. 인구추이 현황

## 1) 시도 기준

## □ 인구추이

- 경상남도 인구는 2007년 3,196,953명에서 2017년 3,380,404명으로 지속적으로 증가하였으며 2008년 인구증감률 0.9%에서 2017년 인구증감률 0.2%를 기록함
- 전국 대비 경남인구는 2007년부터 6.5%를 유지하고 있으며 2007년 대비 2017년 경남인구는 5.7% 증가

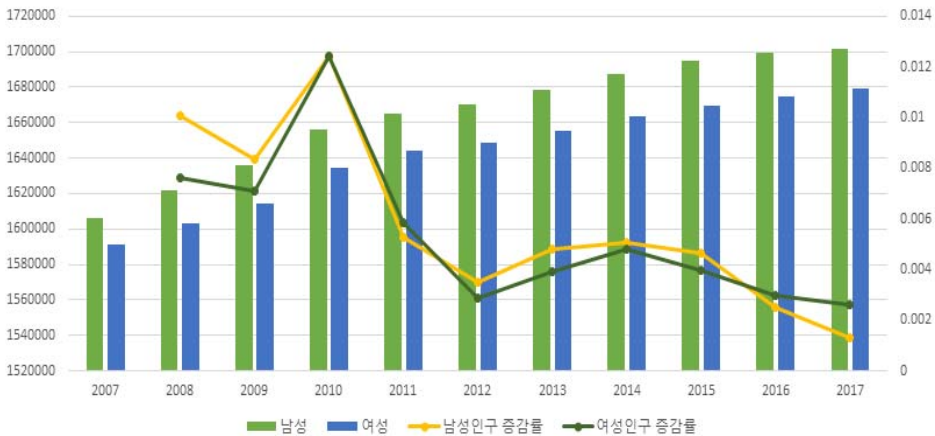
&lt;그림 2-1&gt; 경남 인구추이



□ 인구성비 및 증감률

- 2007년 경남의 남성인구는 여성인구보다 15,013명이 많은 것으로 조사됐으며, 2017년 경남의 남성인구는 여성인구보다 22,422명 많은 것으로 나타나 남성인구와 여성인구 격차가 증가한 것으로 조사됨
- 남성인구 증감률은 2008년 1.01%에서 2017년 0.13%로 여성인구 증감률은 2008년 0.76%에서 2017년 0.26%로 나타남
  - 경상남도의 여성인구 증감률은 2016년부터 남성인구 증감률을 추월

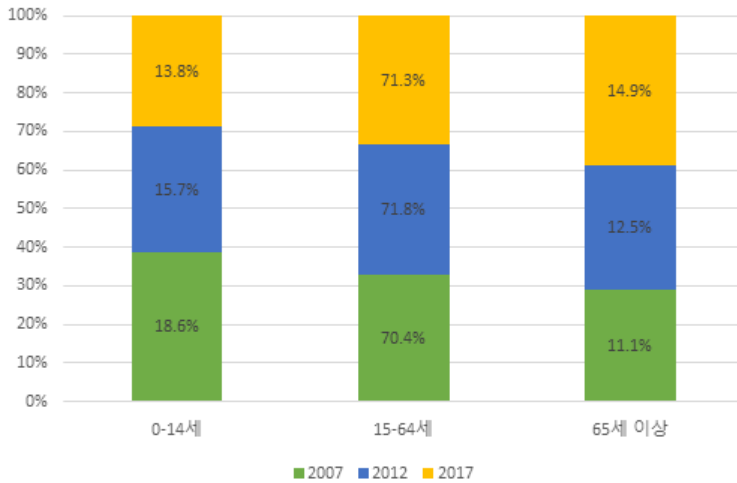
<그림 2-2> 경남 인구성비 및 성별 증감률



□ 인구 구성비

- 2017년 경남 인구는 0-14세 465,953명(13.8%), 15-64세 2,409,991명(71.3%), 65세 이상 504,460명(14.9%)로 나타남
- 2007년 대비 2017년 0-14세 -21.4% 감소하였으며, 15-64세 7.1%, 65세 이상 42.3% 증가한 것으로 나타남

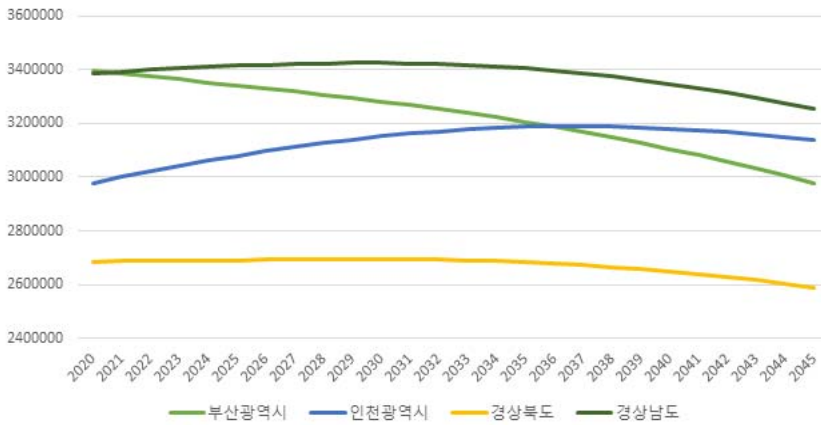
&lt;그림 2-3&gt; 경남 인구 구성비



#### □ 장래인구 추계

- 경상남도의 장래인구는 2020년 3,385,992명에서 2045년 3,253,934명으로 소폭 감소하는 것으로 예측되고 있으며, 2020년 대비 2045년 경상남도의 인구증감률은 -3.9%인 것으로 추계됨
- 인구규모가 비슷한 부산, 인천, 경북은 인천을 제외하고는 모두 음(-)의 인구성장률로 예측되고 있으며, 인천의 인구는 5.3% 증가하는 것으로 추계됨

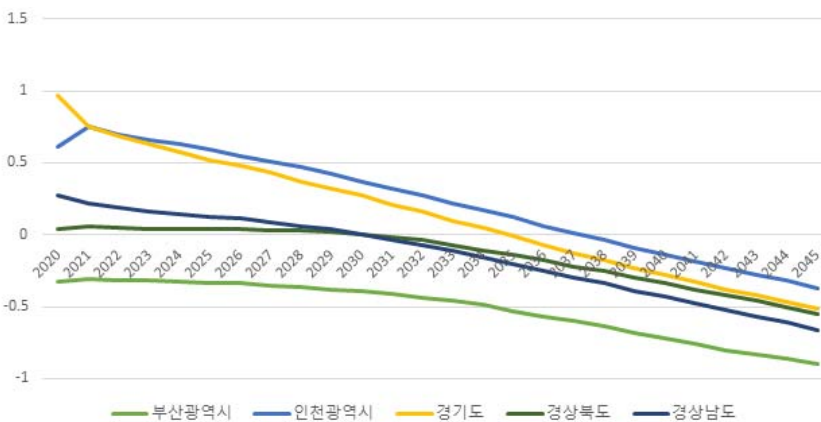
<그림 2-4> 경남 장래인구 추계



□ 장래인구성장률

- 경남 장래인구성장률은 2020년 0.27%에서 2045년 -0.66%로 예측되고 있으며, 인구규모가 비슷한 부산, 인천, 경북 등 모두 부(-)의 인구성장률로 추계되고 있음

<그림 2-5> 장래인구성장률

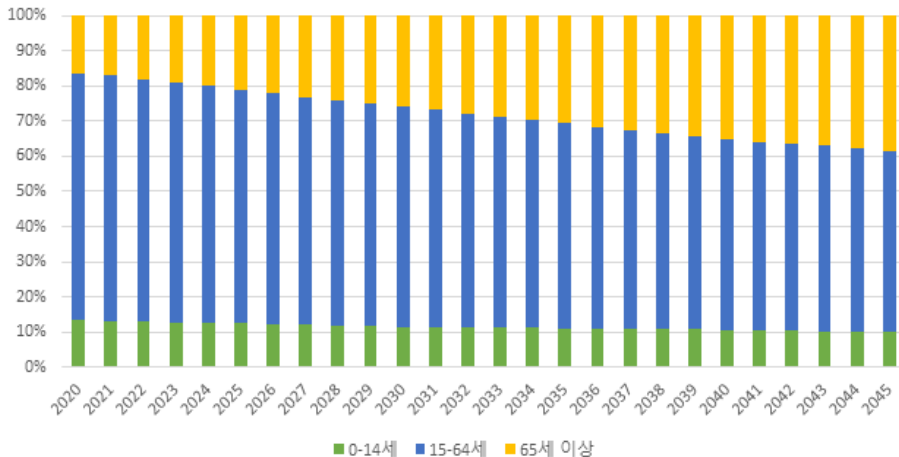




### □ 장래인구 구성비

- 경상남도의 장래인구 구성비는 2020년 0-14세 13.3%, 15-64세 70.3%, 65세 이상 16.4%에서 2045년 0-14세 9.9%, 15-64세 51.7%, 65세 이상 38.4%로 예측됨
- 2020년 대비 2045년 인구구성비 0-14세 -3.4%p, 15-64세 -18.6%p, 65세 이상 22%p의 변화율이 예상됨

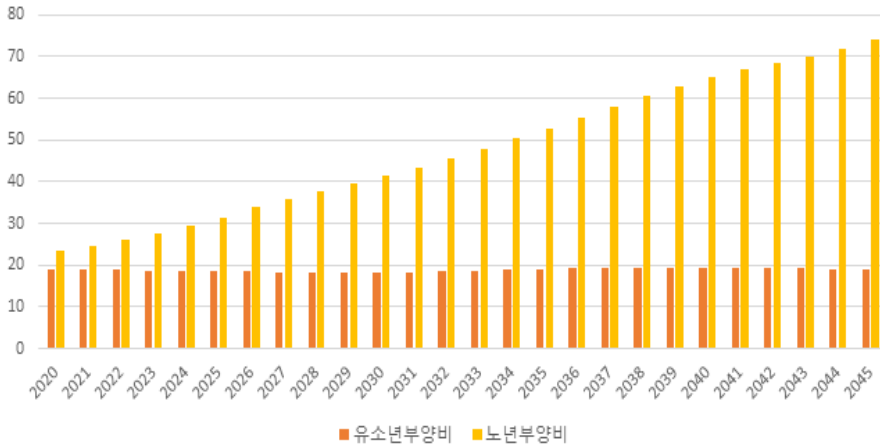
<그림 2-6> 장래인구 구성비



### □ 장래 유소년·노년 부양비

- 2020년 경상남도의 유소년부양비 19, 노년부양비 23.3에서 2045년 유소년 부양비 19.1, 노년부양비 74.2로 증가할 것으로 예측됨
- 2020년 대비 2045년 유소년부양비의 변화는 미미하나 노년부양비는 218.5% 증가할 것으로 예측됨

<그림 2-7> 장래 유소년·노년 부양비



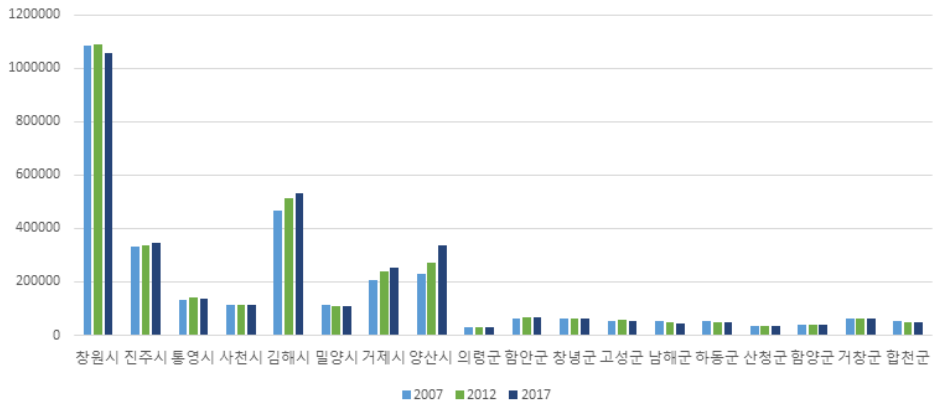
## 2) 시군 기준

### □ 시군별 인구

- 2017년 경상남도 시군별 인구는 통합창원시가 1,057,032명으로 가장 많은 지역으로 나타났고, 다음으로 김해시, 532,132명, 진주시 346,681명, 거제시 254,073명 등 순으로 나타남
- 2007년 대비 2017년 경상남도 시군별 인구변화는 양산시가 2007년 231,956명에서 2017년 338,535명으로 45.9%의 높은 인구증가율을 보였으며, 다음으로 거제시 2007년 208,208명에서 2017년 254,073명으로 증가하여 22.0%, 김해시 2007년 464,964명에서 2017년 532,132명으로 14.4%의 인구증가율을 나타냄
- 반면, 남해군은 2007년 55,026명에서 2017년 44,642명으로 인구가 감소하여 -18.9%의 가장 높은 인구감소율을 보였으며, 다음으로 합천군 -15.2%, 하동군 -12.1% 등 순으로 나타남

- 경상남도의 인구는 통합창원시에 31.3%가 집중되어 있으며, 다음으로 김해시 15.7%, 진주시 10.3%, 거제시 10.0% 순으로 나타남

<그림 2-8> 시군별 인구



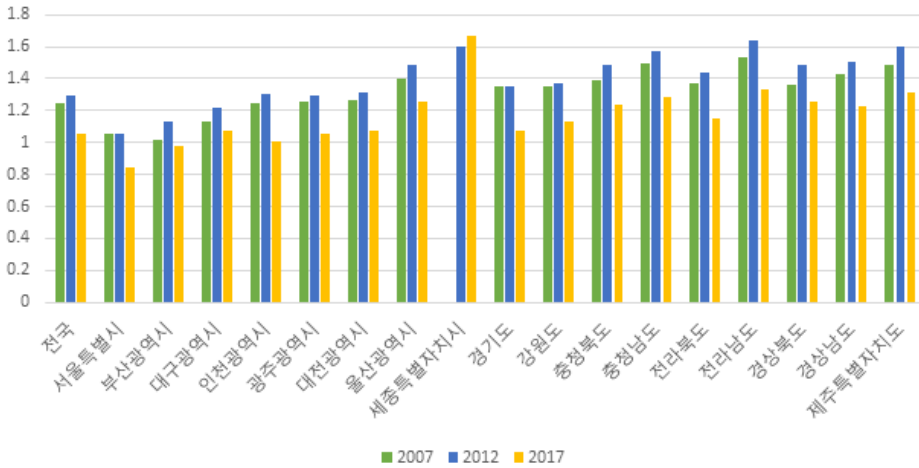
## 2. 출생 현황

### 1) 시도 기준

#### □ 시도별 합계출산율

- 2017년 경상남도의 합계출산율은 1.23명으로 전국평균 1.05명에 비해 높은 수준으로 나타났으며, 17개 시도 내에서 세종, 전남, 제주, 울산, 경북, 충남, 충북 다음으로 높은 것으로 나타남
- 2007년 대비 2017년 경상남도의 합계출산율은 1.429명에서 1.23명으로 -13.9% 감소한 것으로 나타남

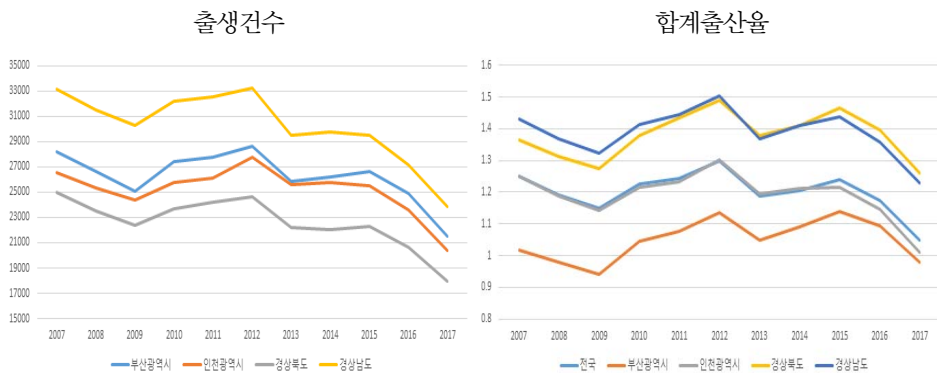
<그림 2-9> 시도별 합계출산율



## □ 출생건수 및 출산율

- 2017년 경상남도의 출생건수는 23,900명으로 인구규모가 유사한 부산, 인천, 경북은 각각 21,500명, 20,400명, 18,000명으로 나타남
  - 2007년 대비 2017년 경상남도의 출생건수는 -28.0% 감소한 것으로 나타났으며, 이는 인구규모가 유사한 지역에서 가장 큰 폭으로 감소한 것으로 나타남
    - 2007년 대비 2017년 출생건수 변화율은 부산 -23.8%, 인천 -23.1%, 경북 -27.8%로 나타남
- 2017년 경상남도의 합계출산율은 1.23명이며, 인구규모가 유사한 부산, 인천, 경북 지역에 비해 출산율이 높은 수준으로 나타났으며, 2007년 대비 2017년 경상남도의 합계출산율은 -13.9%의 감소율을 보였고 부산 -3.5%, 인천 -19.1%, 경북 -7.6%의 감소율을 보임

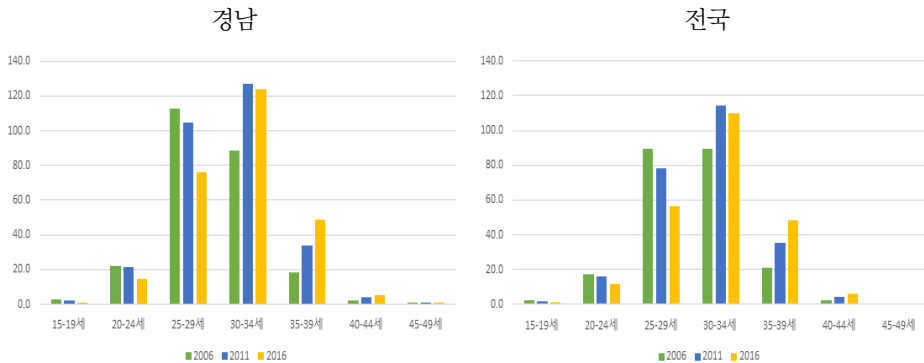
<그림 2-10> 시도별 출생건수 및 출산율 추이



□ 연령별 출산율

- 2016년 경상남도 모의 연령별 출산율은 15-19세 1.2명, 20-24세 14.8명, 25-29세 76.1명, 30-34세 123.7명, 35-39세 48.8명, 40-44세 5.3명, 45-49세 0.1명으로 나타남
- 2006년 15-19세 2.6명, 20-24세 22.3명, 25-29세 112.6명, 30-34세 88.4명, 35-39세 18.1명, 40-44세 2.3명, 45-49세 0.1명이었으며, 2006년 대비 2016년 15-19세 -53.8%, 20-24세 -33.6%, 25-29세 -32.4%, 30-34세 39.9%, 35-39세 169.6%, 40-44세 130.4%의 변화율을 보이며 연령별 출산이 증가함

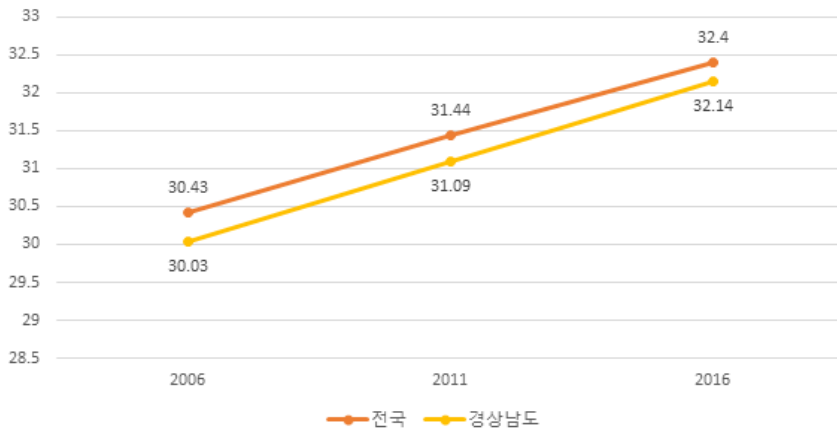
<그림 2-11> 모의 연령별 출산율



□ 모의 평균 출산 연령

- 2016년 경상남도 모의 평균 출산연령은 32.14세로 2006년 30.03세, 2011년 31.09세에서 2.11세가 증가함
- 전국평균 모의 출산연령보다 낮게 나타났으나, 2006년 0.4세, 2011년 0.35세, 2016년 0.26세로 전국평균과 경남 모의 평균 출산연령 격차가 감소함

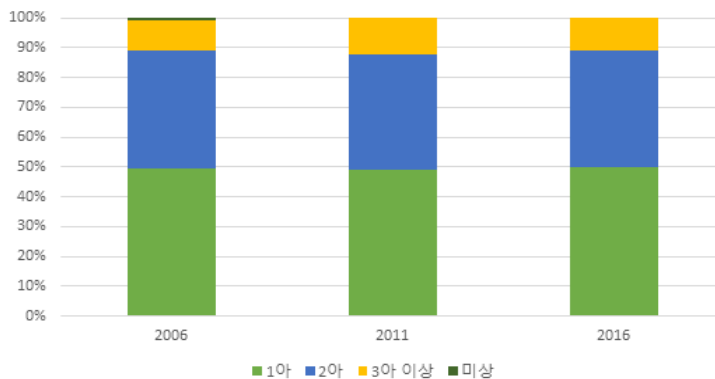
&lt;그림 2-12&gt; 모의 평균 출산 연령



#### □ 출산순위별 출생

- 2016년 경상남도 출산순위별 출생아수는 1아 13,560명(50.0%), 2아 10,642명(39.2%), 3아 이상 2,911명(10.7%)로 나타남
- 2006년 대비 2016년 출생순위별 출생아수는 1아 0.5%p, 2아 -0.6%p, 3아 이상 0.7%의 변화율을 보임

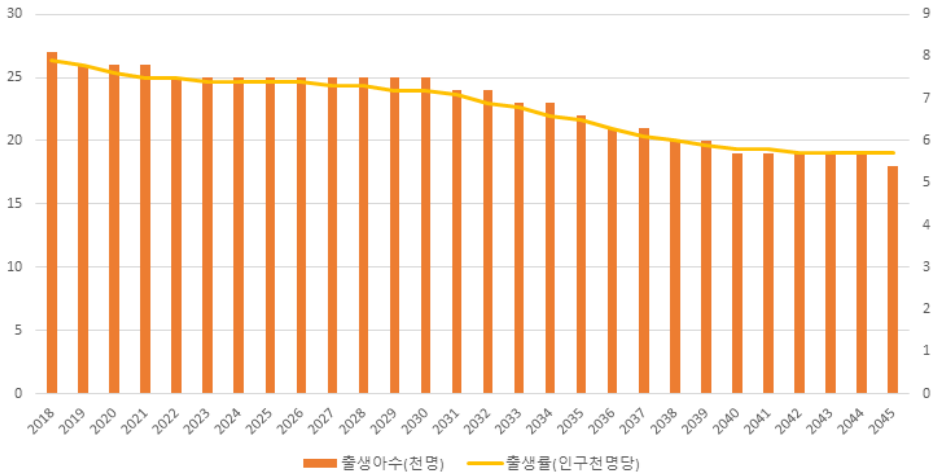
&lt;그림 2-13&gt; 출산순위별 출생



□ 장래 출생아수 및 출산율

- 경상남도의 2018년 장래 출생아수 27천명, 출생률(인구천명당) 7.9명에서 2045년 출생아수 18천명, 출생률 5.7명으로 전망
- 2018년 대비 2045년 출생아수 -33.3%, 출생률 -27.8%의 변화율을 기록

<그림 2-14> 장래 출생아수 및 출산율



2) 시군 기준

□ 시군별 합계출산율

- 2016년 경상남도 시군별 출산율은 거제시가 1.773명으로 가장 높은 지역으로 나타났으며, 다음으로, 산청군 1.732명, 창녕군 1.495명 등 순으로 나타남
- 반면, 남해군은 출산율 0.994명으로 경상남도 시군 중 가장 낮은 지역으로 나타났으며, 합천군 1.106명, 고성군 1.208명 순으로 나타남
- 2006년 대비 2016년 산청군의 출산율이 1.266명에서 1.732명으로 36.8%의

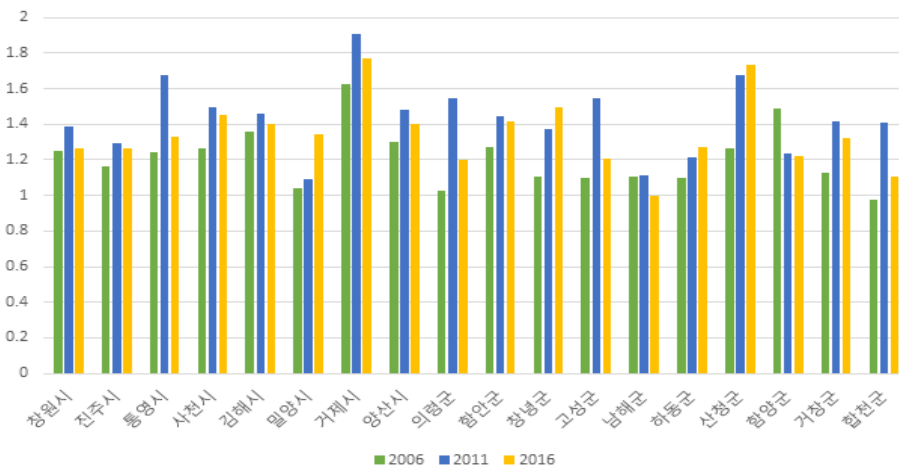


증가율을 보이며 경상남도 지역 중 가장 높은 증가율을 보였으며, 다음으로 창녕군 35.2%, 밀양시 29.1%, 거창군 17.4% 등 순으로 나타남

- 반면, 함양군은 2006년 1.491명에서 2016년 1.221명으로 감소하여 -18.1%의 감소율을 보이며 경상남도 지역 중 가장 높은 감소율을 보였으며, 다음으로 남해군 -10.1%로 나타남

- 2006년 대비 2016년 경상남도 지역 중 함양군과 남해군을 제외하고는 모두 출산율이 증가한 것으로 조사됨

<그림 2-15> 시군별 출산율



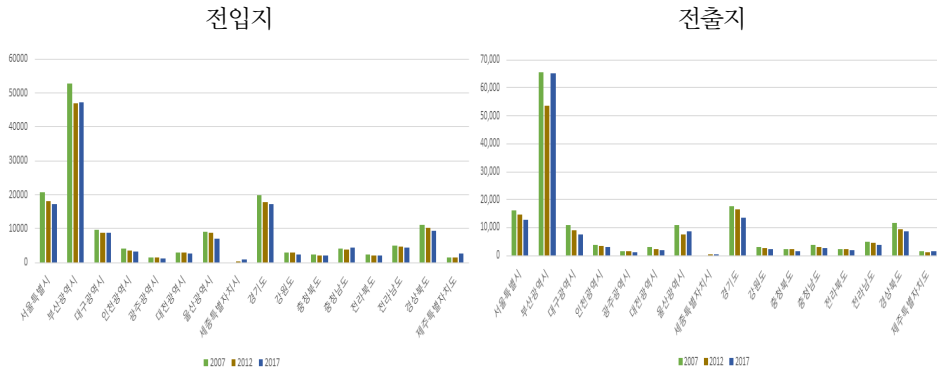
### 3. 인구유출입 현황

#### 1) 시도 기준

##### 시도별 인구이동

- 2017년 경상남도는 부산광역시, 서울특별시, 경기도에서 가장 많은 인구가 유입되는 것으로 나타났으며, 세종특별자치시, 제주도, 광주광역시에서 전입 인구가 가장 적은 것으로 나타남
  - 2007년 대비 2017년 제주도에 유입되는 전입인구 78.8%의 증가율을 보이며 가장 많은 것으로 나타났고, 다음으로 충청남도 5.7%로 조사됨
    - 반면 제주도와 충청남도를 제외하고는 모든 지역에서 유입되는 전입인구가 감소한 것으로 나타났으며, 울산광역시 -22.2%, 인천광역시 -18.6%로 감소폭이 큰 것으로 나타남
- 2017년 경상남도는 부산광역시, 경기도, 서울특별시로 가장 많은 인구가 유출되는 것으로 나타났으며, 세종특별자치시, 제주도, 충청북도는 전출인구가 적은 지역으로 나타남
  - 2007년 대비 2017년 모든 지역으로 전출인구가 감소한 것으로 나타났으며, 대전광역시 -30.5%, 대구광역시 -28.2%, 경상북도 -26.8% 등 전출인구의 감소폭이 큰 지역으로 나타남
    - 반면, 부산광역시 -0.7%, 제주도 -7.0%는 다른 지역에 비해 전출인구의 감소폭이 적은 지역으로 나타남

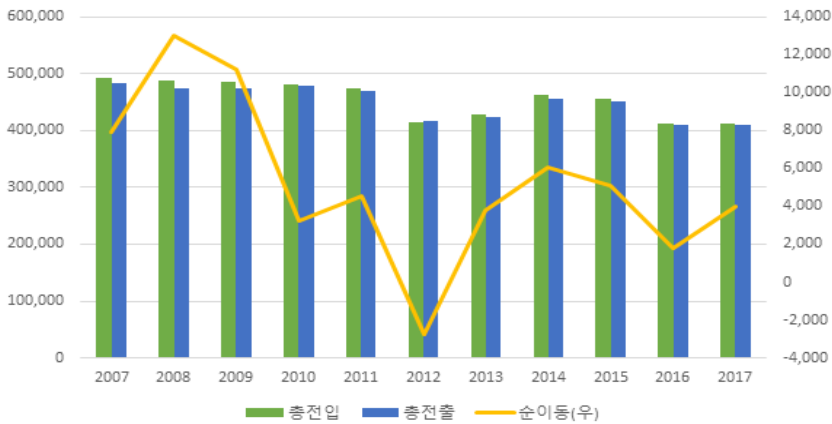
&lt;그림 2-16&gt; 경남 인구이동



## □ 인구이동

- 2017년 경상남도의 총전입인구는 413,179명, 총전출인구는 409,200명으로 순이동 3,979명인 것으로 나타났으며, 2007년부터 총전입인구와 총전출인구가 지속적으로 감소한 것으로 나타남
  - 2007년~2017년간 순이동인구는 2012년을 제외하고는 모두 양수인 것으로 나타나 유입되는 인구가 유출되는 인구보다 많았던 것으로 조사됨
- 2007년 대비 2017년 총전입인구는 491,542명에서 413,179명으로 -15.9% 감소한 것으로 나타났으며, 총전출인구는 483,599명에서 409,200명으로 -15.4% 감소한 것으로 나타남
  - 2007년 대비 2017년 순이동인구는 2007년 7,943명에서 2017년 3,979명으로 -49.9%의 감소율을 나타냄

<그림 2-17> 경남 총전입 및 총전출



□ 연령별 인구이동

- 2017년 경상남도 전입인구는 0-14세 59,259명(14.3%), 15-64세 324,158명(78.5%), 65세 이상 29,762명(7.2%)로 나타남
  - 2007년 대비 2017년 경상남도 전입인구는 0-14세 -4.8%, 15-64세 3.9%, 65세 이상 7.2%의 변화율을 보이며 0-14세 감소, 15-64세와 65세 이상 전입 인구가 증가한 것으로 나타남
- 2017년 경상남도 전출인구는 0-14세 56,908명(13.9%), 15-64세 324,658명(79.3%), 65세 이상 27,634명(6.8%)로 나타남
  - 2007년 대비 2017년 경상남도 전출인구는 0-14세 -5.1%, 15-64세 4.7%, 65세 이상 0.4%의 변화율을 보이며, 0-14세 감소, 15-64세, 65세 이상 전출 인구가 증가한 것으로 나타남

&lt;그림 2-18&gt; 경남 연령별 인구이동

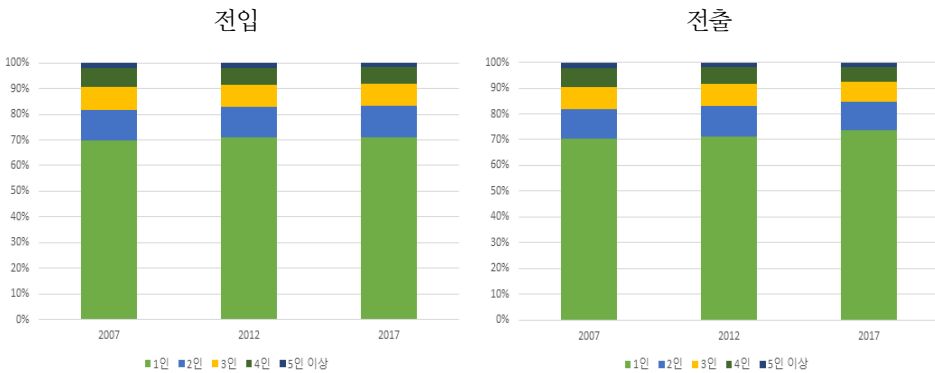


#### □ 이동규모별

- 2017년 경상남도 전입인구는 1인 188,116명(71.0%), 2인 32,151명(12.1%), 3인 22,931명(8.7%), 4인 17,124명(6.5%), 5인 이상 4,511명(1.7%)로 나타남
- 2007년 대비 2017년 경상남도 전입인구 이동규모별 비중은 1인 1.3%p, 2인 0.2%p, 3인 -0.2%p, 4인 -0.9%p, 5인 이상 -0.3%p 변화한 것을 나타나 1인과 2인 전출인구가 증가하고, 3인 이상 전출인구가 감소한 것으로 나타남
- 2017년 경상남도 전출인구는 1인 198,909명(73.5%), 2인 30,119명(11.1%),

3인 21,177명(7.8%), 4인 16,061명(5.9%), 5인 이상 4,278명(1.6%)로 나타남  
 - 2007년 대비 2017년 경상남도 이동규모별 전출인구 비중은 1인 3.2%p, 2인 -0.4%p, 3인 -0.9%p, 4인 -1.5%p, 5인 이상 -0.5%p 변화한 것으로 나타나 1인 전출인구 비중만 증가한 것으로 나타남

<그림 2-19> 경남 이동규모별 인구이동

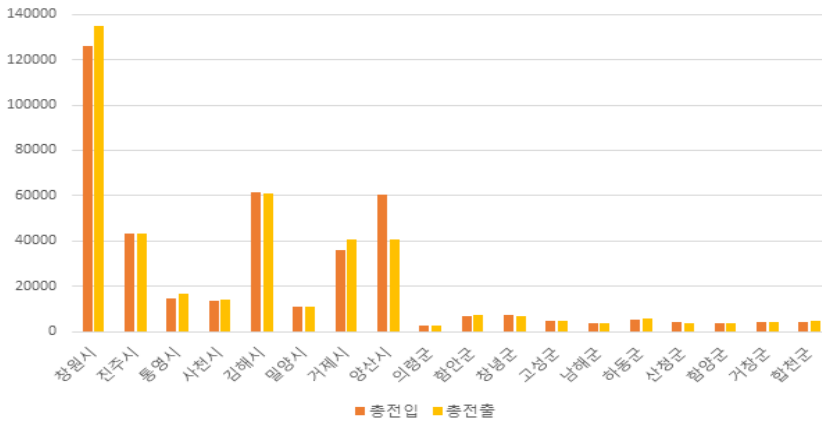


## 2) 시군 기준

### □ 인구이동

- 2017년 경상남도 시군별 전입인구는 창원시가 125,960명으로 가장 많은 것으로 나타났으며, 다음으로 김해시 61,662명, 양산시 60,404명으로 나타남  
 - 반면 의령군, 남해군, 함양군의 전입인구는 각각 2,605명, 3,631명, 3,856명으로 나타나 경상남도 중 전입인구가 가장 적은 지역으로 조사됨
- 2017년 경상남도 시군별 전출인구는 창원시가 135,131명으로 가장 많은 것으로 나타났으며, 다음으로 김해시 60,735명, 거제시 40,685명으로 나타남  
 - 반면, 의령군, 산청군, 함양군의 전출인구는 각각 2,592명, 3,509명, 3,535명으로 나타나 경상남도 중 전출인구가 가장 적은 지역으로 조사됨

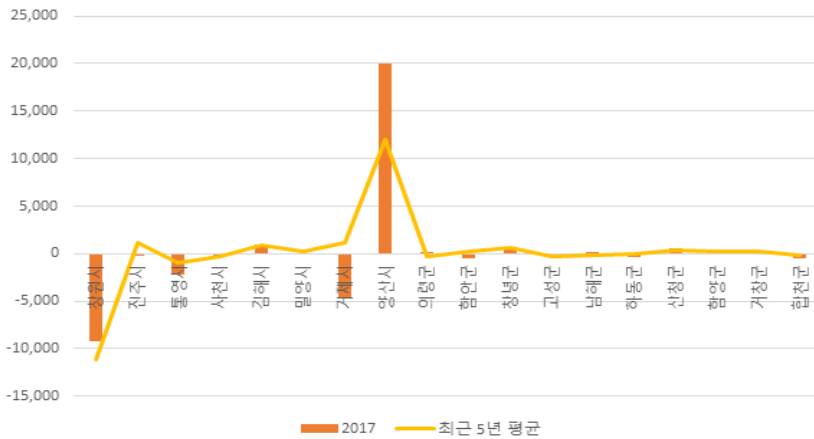
&lt;그림 2-20&gt; 경남 인구이동



#### □ 시군별 순이동

- 2017년 경상남도 시군별 순이동은 양산시가 19,960명으로 가장 많은 것으로 나타났으며, 다음으로 김해시 927명, 산청군 549명 순으로 나타남
  - 반면 창원시, 거제시, 통영시의 순이동인구는 각각 -9,171명, -4,653명, -2,230명으로 나타나 경상남도 중 순이동인구가 가장 적은 지역으로 조사됨
- 최근 5년간 평균 순이동인구는 양산시가 11,973명으로 가장 많은 것으로 나타났으며, 다음으로 진주시 1,228명, 거제시 1,168명으로 나타남
  - 반면, 창원시, 통영시, 고성군의 순이동인구는 각각 -11,172명, -940명, -250명으로 나타나 경상남도 중 순이동인구가 가장 적은 지역으로 조사됨

<그림 2-21> 경남 시군별 순이동



#### 4. 사망 현황

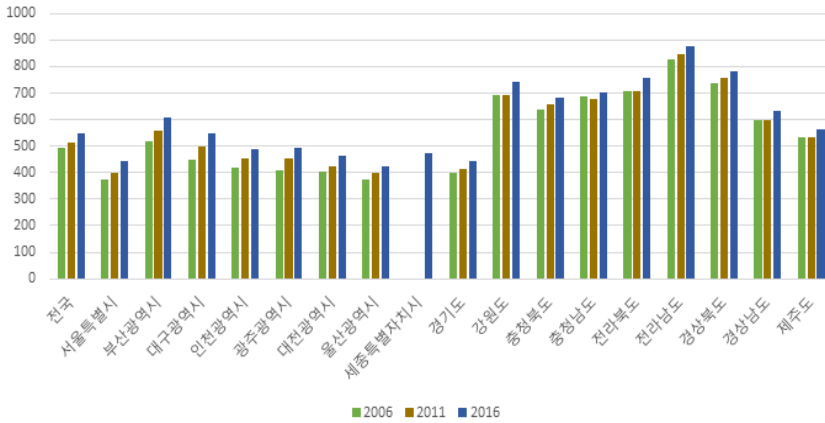
##### 1) 시도 기준

###### □ 사망률

- 2016년 경상남도 사망률은 633명으로 전국평균 549.4명에 비해 높은 수준인 것으로 나타났으며, 전라남도, 경상북도, 전라북도 강원도, 충청남도 다음으로 높은 사망률인 것으로 나타남
- 2006년 대비 2016년 경상남도 사망률은 596.2명에서 633명으로 6.2% 증가한 것으로 나타났으며, 전국평균 10.9%에 비해 낮은 수준으로 증가
  - 2006년 대비 2016년 사망률이 가장 크게 증가한 지역은 광주광역시 22.0%로 나타났으며, 다음으로 대구광역시 21.8%, 서울특별시 18.5% 순으로 나타남



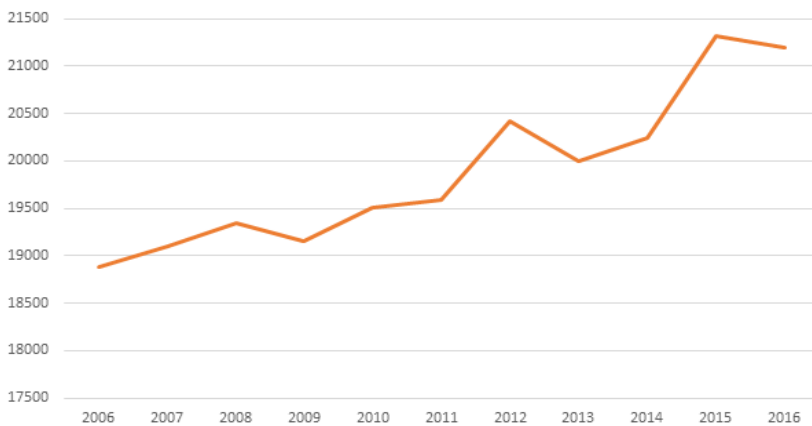
&lt;그림 2-22&gt; 시도별 사망률



## □ 사망자수

- 2016년 경상남도 사망자수는 21,193명으로 2006년 18,879명에서 지속적으로 증가한 것으로 나타났으며, 2006년 대비 2016년 12.3% 증가한 것으로 나타남

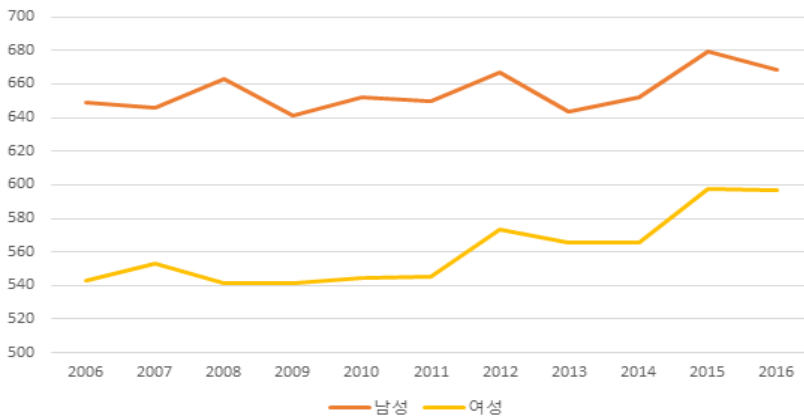
&lt;그림 2-23&gt; 사망자수 추이



□ 성별 사망률

- 2016년 경상남도 남성 사망률 668.8명, 여성 사망률 596.6명으로 나타났으며, 2006년 대비 2016년 남성 3.0%, 여성 9.9% 증가

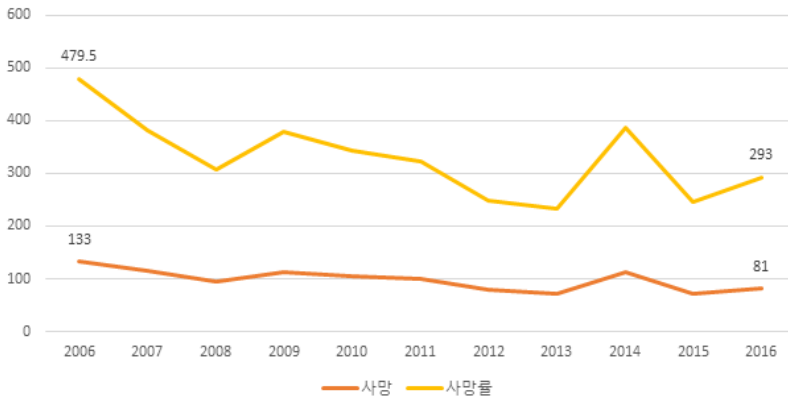
<그림 2-24> 성별 사망률



□ 영아 사망률

- 2016년 경상남도 영아 사망 81명 사망률은 293명으로 나타났으며, 2006년 대비 2016년 사망 -39.1%, 사망률 -38.9% 감소한 것으로 나타남

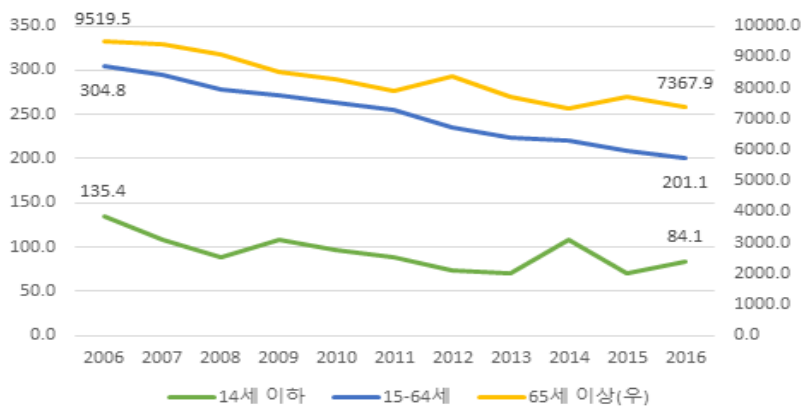
&lt;그림 2-25&gt; 영아 사망률



#### □ 연령별 사망률

- 2016년 경상남도 14세 이하 사망률은 84.1명, 15-64세 201.1명, 65세 이상 7,367.9명으로 나타났으며, 2006년 대비 2016년 사망률은 14세 이하 -37.9%, 15-64세 -34.0%, 65세 이상 -22.6%의 변화율을 나타냄

&lt;그림 2-26&gt; 연령별 사망률

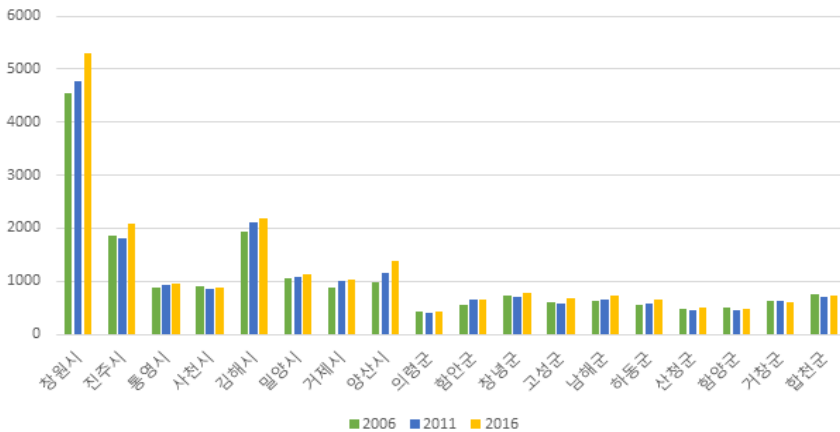


## 2) 시군 기준

### □ 사망자수

- 2016년 시군별 사망자수는 창원시가 5,294명으로 가장 많은 지역으로 나타났으며, 다음으로 김해시 2,179명, 진주시 2,099명 순으로 나타남
  - 반면, 의령군, 함양군, 산청군의 사망자수는 각각 438명, 477명, 507명인 것으로 나타나 경상남도 시군 중 가장 사망자가 적은 지역으로 조사됨
- 2006년 대비 2016년 사망자수 변화율은 양산시가 2006년 993명에서 2016년 1,381명으로 증가하여 39.1%의 변화율을 보이며 가장 많이 증가한 지역으로 나타났고, 다음으로 하동군 18.4%, 거제시 17.5% 순으로 나타남
  - 반면, 합천군은 2006년 758명에서 2016년 726명으로 사망자수가 감소하여 -4.4%의 변화율을 보이며 가장 많이 감소한 지역으로 나타났고, 다음으로 함양군 -4.2%, 사천시 -2.0% 순으로 나타남

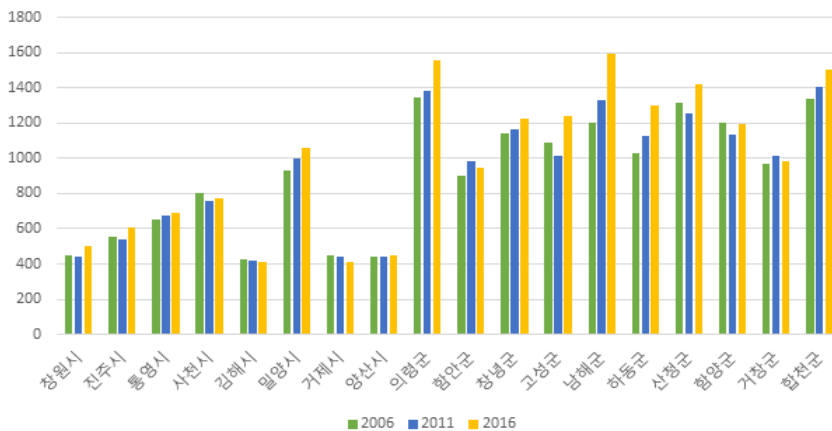
<그림 2-27> 시군별 사망자수



## □ 사망률

- 2016년 시군별 사망률은 남해군이 1,597.2명으로 가장 높은 지역으로 나타났으며, 다음으로 의령군 1,555.4명, 산청군 1,417.3명 순으로 나타남
  - 반면, 거제시, 김해시, 양산시의 사망률은 각각 408.9명, 414.3명, 448.8명인 것으로 나타나 경상남도 시군 중 가장 사망률이 낮은 지역으로 조사됨
- 2006년 대비 2016년 사망률 변화율은 남해군이 2006년 1,204.5명에서 2016년 1,597.2명으로 증가하여 32.6%의 변화율을 보이며 가장 많이 감소한 지역으로 나타났고, 다음으로 하동군 26.4%, 의령군 15.6% 순으로 나타남
  - 반면, 2006년 대비 2016년 거제시, 사천시, 김해시의 사망률의 변화는 각각 -8.6%, -4.1%, -3.4%의 감소율을 보이며 경상남도 시군 중 사망률 감소율이 가장 큰 지역으로 나타남

&lt;그림 2-28&gt; 시군별 사망률

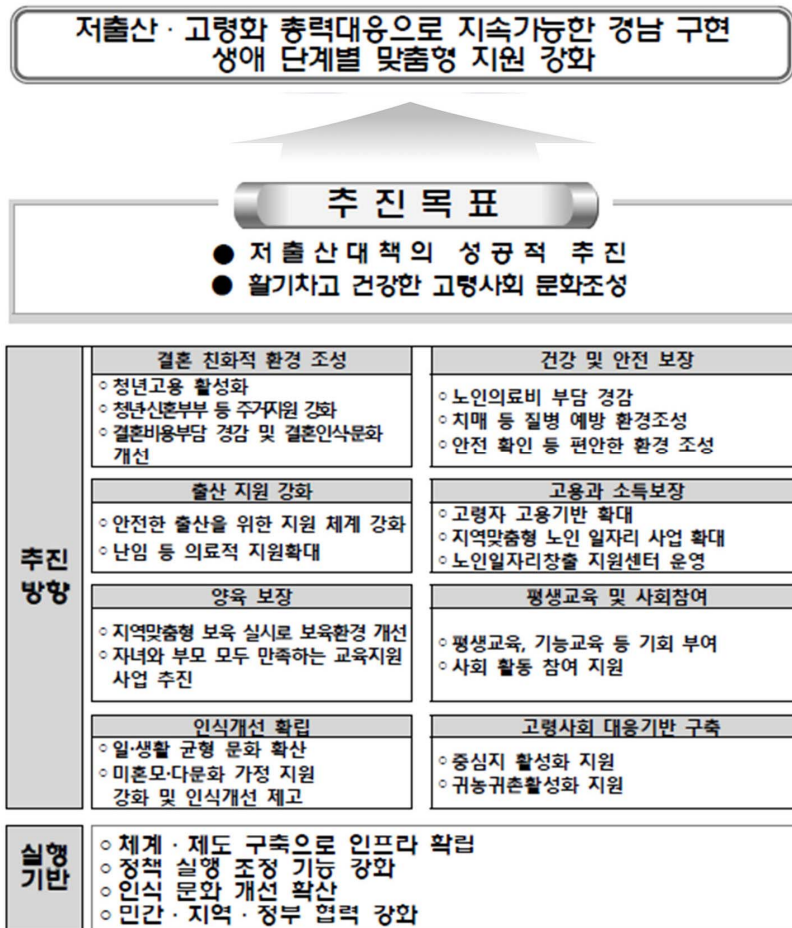


## 제2절 고령화 관련 정책 현황

### 1. 2018년 저출산·고령사회정책 추진방향

#### □ 비전 및 목표

<그림 2-29> 저출산고령사회정책 추진방향



## 2. 2018년 정책 추진방향 및 핵심대책

### □ 저출산 대책

#### ○ 결혼친화적 환경조성

- 청년·신혼부부 등의 일자리, 주거, 결혼비용 경감 등 체계적 지원으로 결혼 친화 분위기 조성
- 일자리
  - 기업트랙 내실화, 고용우수기업에 대한 인센티브 강화 및 창업환경 개선 등을 통한 청년일자리 강화
- 주거
  - 행복주택, 전세임대, 반값 임대주택 등 청년·신혼부부 주거지원 강화
- 결혼
  - 미혼남녀사랑만들기 사업으로 만남의 기회 제공, 혼인율 제고
  - 작은결혼식 등 신혼부부 결혼비용 부담 경감 및 결혼문화 개선

#### ○ 출산지원 강화

- 난임문제 등 출산에 대한 의료적 지원 및 안전한 출산을 위한 지원으로 사회적 책임 확대
  - 난임부부 양한방치료 지원사업으로 난임문제 해결
  - 가임기 여성 풍진검사 사업으로 기형아 발생 감소 등 모성 보건 향상 기여
  - 출산장려금 지급으로 출산율 제고
  - 119 연계 U-안심콜 실시로 안전한 출산 지원

#### ○ 양육보장

- 저소득층, 결혼 이민자 등 다양한 가족형태에 양육복지서비스 혜택을 제공
- 돌봄
  - 다함께 돌봄 사업 등 지역 맞춤형 공동 보육 확대
  - 공동육아 나눔터 지원
  - 저소득층 부모부담 보육료 전액 지원

- 결혼이민자 영유아기 자녀양육 서비스
- 교육
  - 청소년 24시간 독서실 운영 등 교육지원 사업 추진
  - 초등 종일 돌봄교실 확대
  - 맞춤형 방과후 학교 운영

□ 고령화 대책

○ 건강 및 안전보장

- 노인의료비 경감, 안전하고 편안한 생활 유지 지원
- 건강
  - 어르신 틀니보급사업
  - 어르신 인공관절 수술비 등 지원사업
  - 건강플러스 행복 플러스 사업(질병 예방관리)
  - 노인활동보조기 지원사업
- 안전보장
  - 홀로어르신 공동생활 환경 지원, 안전확인 서비스
  - 노인 요양시설 확충
  - 독거노인 중증장애인 응급안전 알림서비스

○ 고용과 소득보장

- 안정된 노후생활 영위를 위한 소득보장
  - 기초연금 지급
  - 노인일자리창출지원센터 운영
  - 노인가장세대 지원
  - 노인일자리 및 사회활동지원 서비스

○ 평생교육 및 사회참여

- 건강한 은퇴노인의 재능기부, 노인여가 지원 등으로 건강하고 활기찬 노후 활동 지원



- 구직희망 취업 교육비
  - 학력인정 성인문해교육프로그램 운영
  - 노인사회활동 참여 지원
  - 예절학습당 운영
  - 노인 PC 교육
  - 도서관 아카데미 운영
- 고령사회 대응기반 구축
- 고령인구 비중이 높은 읍면 소재지의 기반시설 정비·확충 등을 통한 노인 복지 강화
    - 중심지 활성화 지원
    - 귀농귀촌 활성화 지원
- 대응기반 강화
- 인식개선 확립
- 일과 생활의 균형
    - 가정의 날 확대 등 일가정 양립 분위기 확산
    - 인구교육 활성화 사업
    - 인구의 날 행사 추진
  - 가족다양성 수용
    - 미혼모, 다문화, 입양 지원 강화 및 인식 제고
    - 이동 다문화가족지원센터 운영, 다문화가족 특수 시책 지원
    - 미혼모 및 미혼모 가족 자활 지원
- 경남형 인구정책 개발 등 추진기반 강화
- 일·가정 양립을 위한 범도민 인식개선 인구교육 및 네트워크 운영 등

### 3. 2018년 저출산·고령사회시행계획 세부사업 현황

총괄

- 저출산 대책 사업 : 60개, 773,576백만원
- 고령화 대책 사업 : 12개, 1,225,609백만원
- 대응기반 대책 사업 : 1개, 3백만원

저출산 대책

- 저출산 대책 사업 : 60개, 773,576백만원

<표 2-1> 저출산 대책 세부사업

단위: 백만원, %

사업명	예산				주요내용
	2017	2018	증감액	비율	
대학창조일자리센터	2,300	2,300	0	0	도내 대학 및 청년에 대한 원스톱 취업지원 서비스 제공
지역산업맞춤형 일자리 창출 지원사업	5,422	5,422	0	0	도 지역특성에 맞는 고용 창출을 위한 사업 발굴 추진
도제학교 운영지원	5,791	4,058	-1,733	-29.9	특성화고 학생에게 이론과 실무교육 중심 현장교육(장비 구축)
모자보건사업 (난임부부 지원)	8,568	660	-7,908	-92.3	체외수정 및 인공수정 시술비 지원
청소년산모 임신 출산 의료비 지원	80	73	-7	-8.8	임신1회당 120만원 지원
해산급여	63	64	1	1.6	아이 1명당 60만원 출산 비용 지원

사업명	예산				주요내용
	2017	2018	증감액	비율	
여성장애인 출산비용 지원	118	118	0	0	출산 여성 장애인에게 1백만원의 출산비용 지급
모자보건사업(고위험 임신부 의료비 지원)	550	550	0	0	비급여 본인부담금에 해당하는 금액의 90%를 지원
미숙아 및 선천성이상아 의료비 지원	2,396	912	-1,484	-61.9	체중별 5~10백만원의 의료비 지원
선천성 대사이상검사 및 환아관리	844	760	-84	-10	선별검사(20천원), 이상자 확진검사 및 환아관리
선천성 난청 조기진단	139	104	-35	-25.2	난청 검사비(10~27천원) 지원
산모신생아 건강관리서비스	4,626	4,406	-220	-4.8	20일 이내 건강관리사 가정방문 서비스지원
영유아 건강검진	50	58	8	16	일반검진(7회), 구강검진(3회) 검진 지원
저소득층 기저귀 조제분유 지원	2,896	2,481	-415	-14.3	기저귀(월 64천원) 및 조제분유(월 86천원) 지원
분만취약지 지원 (찾아가는 산부인과 운영)	605	590	-15	-2.5	산부인과 미설치 지역 여성에게 부인과 건강관리 서비스 제공
분만취약지 지원사업	1,400	1,700	300	21.4	분만취약지 분만산부인과 운영에 따른 인건비 지원
광역 아이돌봄 지원	130	137	7	5.4	종일제(3~36개월), 시간제(3개월~만12세) 가정 내 돌봄
공동육아나눔터 지원	306	408	102	33.3	지역중심 육아가족의 휴게소 및 육아 정보 교류, 가족 품앗이 운영
의료취약지 지원사업	250	250	0	0	소아청소년과 의료취약지 거점의료기관 설치운영 지원
건강가정지원센터 운영 지원	215	225	10	4.7	가족교육, 상담, 문화 등 가족관련 프로그램 운영비 지원

사업명	예산				주요내용
	2017	2018	증감액	비율	
육아종합지원센터 운영	518	478	-40	-7.7	육아종합지원센터 운영, 상담전문요원 지원, 가정 양육 지원, 시군 육아종합 지원센터 지원
취약 위기가족 지원(도)	272	384	112	41.2	자녀학습 지도, 생활 가사 지원, 긴급 위기 지원 등
아동발달지원계좌	1,757	2,039	282	16.1	월 4만원 적립(후원자)시 국가에서 4만원 추가 적립
지역아동보호전문기관 운영	1,866	1,866	0	0	종사자 인건비, 운영비, 사업비 지원
학대피해아동 쉼터 운영비	397	464	67	16.9	종사자 인건비, 운영비, 사업비 지원
입양아동 양육수당 지원	1,930	1,721	-209	-10.8	150천원/인·월 양육수당 지원
지역아동센터 운영지원	14,470	14,992	522	3.6	도내 18세 미만의 아동에 방과후 돌봄서비스(생활·안전, 학습, 정서지원, 문화활동 등) 제공에 따른 운영비 지원
영유아 보육료 지원	482,011	498,461	16,450	3.4	0~2세 보육료, 3~5세 누리과정 보육료, 방과후 보육료 지원
가정양육수당 지원	118,695	96,594	-22,101	-18.6	월 최대(20만원) 지원(가정·농어촌·장애아동 양육수당)
시간제 보육지원	767	753	-14	-1.8	시간당 4천원 중 3천원 지원
공공형 어린이집 지원	7,233	8,587	1,354	18.7	운영비 보조
어린이집 확충 및 기능보강	3,502	4,956	1,454	41.5	국공립 어린이집 확충 및 어린이집 기능보강비 지원
어린이집 운영지원	2,334	2,550	216	9.3	교재교구비(최대 100만원), 차량운영비(월 20만원) 등 지원

사업명	예산				주요내용
	2017	2018	증감액	비율	
보육 교직원 인건비 지원	74,013	66,155	-7,858	-10.6	국공립 및 법인 영아전담 등 5개 사업 보육교직원 인건비 지원
부모 모니터링단 운영	184	173	-11	-6	어린이집 급식·위생, 안전 모니터링·컨설팅
어린이집 교원 보수 교육	84	133	49	58.3	일반직무교육 6만원, 승급 교육 12만원 지원
대체교사 인건비	1,745	2,507	762	43.7	대체교사 65명에게 월 1,774천원 지원
지역 드림스타트 통합사례관리 지원	5,268	5,021	-247	-4.7	사례관리를 통한 보건, 복지, 교육 맞춤형 서비스 제공
저소득층 여성 청소년 위생용품 지원	416	368	-48	-11.5	상반기 현물 지급, 하반기 바우처 지급
청소년 활동진흥센터 운영	620	626	6	1	청소년 활동 프로그램 조사 및 보급 등 지원
지역사회 청소년 통합지원체계 운영	2,180	2,228	48	2.2	청소년 일시보호소 운영 및 학업 자활 지원
청소년 유해환경 감시단 운영	54	46	-8	-14.8	청소년 유해환경에 대한 감시 및 정화활동 사업비 지원
학교 밖 청소년 지원 사업	1,816	1,887	71	3.9	학교밖 지원센터를 통한 프로그램 운영
청소년 쉼터 운영	507	516	9	1.8	위기·가출청소년에 대한 개인별 특성화된 서비스 제공(재 한가람청소년문화재단, 경상남도청청소년지원재단)
아동청소년 정신보건사업	300	304	4	1.3	정신건강문제 조기발견, 사례관리, 치료연계 등
청소년 동아리 지원	181	181	0	0	동아리별 125만원 지원

사업명	예산				주요내용
	2017	2018	증감액	비율	
청소년 동아리 어울리 마당	335	335	0	0	지역적 특성과 연계한 청 소년 선호 프로그램 운영
청소년 동반자 프로그램 운영	1,468	1,504	36	2.5	청소년동반자가 위기청 소년 삶의 현장을 직접 찾아가 심리적·정서적 지 지와 함께 지역사회 자원 연계서비스를 제공
청소년 방과후 아카데미 운영	2,820	2,854	34	1.2	취약계층 청소년대상 학습 지원 및 자기개발 지원
청소년 시설확충 및 운영지원	4,135	10,984	6,849	165.6	청소년 수련시설 건립(4) 및 기능보강(3)
청소년 특별지원	107	108	1	0.9	현금급여 또는 서비스 제공
한부모 가족 자녀 양육비 등 지원	7,832	8,146	314	4	아동양육비(월 12만원), 학용품비(연5만원) 등 지원
권역별 미혼모부자지원기관 지원	50	50	0	0	한부모 가정 지원센터 등 운영비 지원
청소년 한부모 자립 지원(양육비 등)	4,672	4,470	-202	-4.3	직업훈련비, 생활자립금, 난방연료비, 건강관리비 등 지원
다문화가족지원센터 운영(거점, 시군)	1,600	2,006	406	25.4	다문화가족 통합교육, 취업 연계 및 교육지원, 상담
다문화가족 방문교육서비스 지원	2,056	2,108	52	2.5	지도사 인건비 지원을 통 한 방문교육서비스
다문화가족 사례관리 지원	125	131	6	4.8	사례관리를 통한 심화된 상담서비스 제공
결혼이민자 통번역 서비스 지원 사업	404	425	21	5.2	의사소통이 어려운 결혼 이민자 통번역 서비스 제공
다문화가족 자녀 언어발달 지원 사업	756	768	12	1.6	언어발달 진단 및 언어발 달 수업 진행

## □ 고령화 대책

○ 고령화 대책 사업 : 12개, 1,225,609백만원

&lt;표 2-2&gt; 고령화 대책 세부사업

단위: 백만원, %

사업명	예산				주요내용
	2017	2018	증감액	비율	
기초연금 지급	800,659	892,669	92,010	11.5	단독가구기준 월 2~20만원 지급
지역노인보호전문기관 및 학대피해노인 쉼터 운영 지원	826	828	2	0.2	노인보호 및 쉼터 운영비 지원
노인돌봄서비스	21,743	25,212	3,469	16	기본돌봄, 종합돌봄, 단기 가사 서비스 등 지원
독거노인 중증장애인 응급안전 알림서비스	1,223	1,340	117	9.6	가스화재 활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
노인요양시설 확충(안전관리체계 강화)	5,386	10,655	5,269	97.8	노인 요양시설 신개축, 개보수, 장비보강 지원
여성경제활동 촉진 지원	1,957	1,986	29	1.5	새일센터 운영(2개소), 새일여성인턴, 직업교육 훈련, 경력단절 예방 지원 등
귀농귀촌활성화 지원	1,520	1,610	90	5.9	도시민 농촌 유치지원사업 등 2개 사업
중심지 활성화 지원(일반+선도)	109,012	68,022	-40,990	-37.6	읍면 소재지 활성화를 통한 기초생활기반시설 확충 등
노인일자리 및 사회활동 지원	64,813	74,101	9,288	14.3	노인의 사회적 일자리 창출 사업
후계농업경영인 교육	72	76	4	5.6	경영교육, 멘토링, 경영심화교육, 국외연수

사업명	예산				주요내용
	2017	2018	증감액	비율	
수산업전문가 과정	43,470	43,470	0	0	품목별 수산기술 이론, 실습 등 교육 제공
최고수산업경영자 과정	105,640	105,640	0	0	어업관리, 양식어업, 수산 가공 등 3개 분야 이론, 실습 등 교육 제공

대응기반 강화 대책

- 고령화 대책 사업 : 1개, 3백만원

<표 2-3> 대응기반 강화 대책 세부사업

단위: 백만원, %

사업명	예산				주요내용
	2017	2018	증감액	비율	
저출산 극복 사회연대회의	3	3	0	0	지역 저출산 극복 네트워크 구성 및 일·가정 양립 저출산 극복 홍보, 캠페인 등 프로그램 운영



## □ 타시도 자체사업 현황

&lt;표 2-4&gt; 시도별 저출산고령사회 대책 자체사업 예산 현황

단위: 백만원, %

구분	예산			
	2017	2018	증감액	비율
서울	7,322	8,295	973	13.3
부산	3,775	3,973	198	5.2
대구	3,249	3,544	295	9.1
인천	2,115	2,995	880	41.6
광주	1,254	2,187	933	74.4
대전	2,404	2,439	35	1.5
울산	1,680	2,061	381	22.7
세종	805	1,048	243	30.2
경기	9,848	11,542	1,694	17.2
강원	1,218	1,448	230	18.9
충북	2,031	2,024	-7	-0.3
충남	1,273	1,369	96	7.5
전북	3,280	4,036	756	23.1
전남	3,838	3,565	-273	-7.1
경북	4,561	4,702	141	3.1
경남	2,259	2,405	146	6.5
제주	2,346	2,461	115	4.9

<표 2-5> 시도별 저출산고령사회 대책 분야별 저체사업 예산 현황

단위: 백만원, %

구분	저출산			고령화			대응기반 강화			과제수			
	2017	2018	증감	2017	2018	증감	2017	2018	증감	합계	저출산	고령화	대응기반 강화
서울	357,095	402,228	45,133	375,060	427,270	52,210	13	2	-11	139	78	58	3
부산	293,275	311,027	17,752	76,981	79,051	2,070	7,231	7,224	-7	489	320	110	59
대구	227,150	246,300	19,150	97,371	107,688	10,317	395	388	-7	161	93	61	7
인천	191,367	276,646	85,279	19,898	22,326	2,428	253	507	254	163	129	16	18
광주	67,395	157,382	89,987	57,857	61,202	3,345	102	130	28	192	131	52	9
대전	175,511	173,300	-2,211	59,649	64,908	5,259	5,200	5,729	529	175	108	52	15
울산	138,022	164,896	26,874	29,615	40,637	11,022	398	616	218	137	87	36	14
세종	71,170	91,118	19,948	9,330	13,649	4,319	5	10	5	58	34	22	2
경기	642,886	776,712	133,826	341,791	377,254	35,463	255	268	13	61	36	18	7
강원	73,482	88,241	14,759	46,058	53,655	7,597	2,311	2,871	560	336	192	90	54
충북	153,786	152,277	-1,509	47,835	47,888	53	1,469	2,240	771	342	209	93	40
충남	76,415	85,937	9,522	39,626	36,068	-3,558	11,216	14,906	3,690	418	229	139	50
전북	207,623	264,710	57,087	120,193	138,732	18,539	215	192	-23	307	163	140	4
전남	338,643	310,175	-28,468	43,990	44,402	412	1,178	1,885	707	402	255	122	25
경북	389,378	390,579	1,201	63,911	74,768	10,857	2,805	4,900	2,095	507	309	127	71
경남	193,573	208,824	15,251	26,142	24,830	-1,312	6,157	6,817	660	444	281	124	39
제주	172,626	180,967	8,341	53,525	50,117	-3,408	8,485	14,984	6,499	85	52	20	13

### 제3절 유사사례

#### 1. 시도별 저출산·고령화 정책사례

##### 1) 서울특별시

###### 저출산 분야

- 신혼부부 주택공급 확대, 세대별 1인가구 사회적 연결망 구축
- 성평등·가정친화 서울형 강소기업 선정 및 지원, 한부모 가족 가사지원 서비스
- 출산축하용품 지원, 서울야기 건강첫걸음 사업, 부모교육 사업
- 국공립어린이집 확충(1000개), 우리동네 키움 센터지정·운영, 우리동네 열린육아방 운영

###### 고령화 분야

- 50+캠퍼스(3개소) 및 센터(6개소) 확대 및 50+일자리와 복지서비스 연계
- 신개념 노인복지관 건립(노인복지시설 2배 확충) 및 개방형 경로당 확대
- 치매전담요양시설 및 서울형 데이케어센터 확충
- 돌봄시설 인증 및 모니터링, 돌봄 종사자 지원센터 운영 및 쉼터 확충
- 건강한 노년을 위한 어르신 관계망 형성 및 건강증진 사업
- 어르신 교통안전 교육 및 노인보호구역 운영, 어르신특화거리 조성

## 2) 부산광역시

### 저출산 분야

- 결혼하고 싶은 분위기 조성
  - 미혼남녀 만남행사 확대, 부산드림(Dream)결혼식 추진
- 출산·양육에 대한 사회적 책임 강화(아주라 지원금사업)
  - 출산지원금 지급 확대 및 둘째자녀 차액보육료 지원, 입학축하금 지원
- 아이와 행복한 보육·돌봄 지원사업
  - 국공립·공공형·직장 어린이집 및 육아종합지원센터 확충
  - 찾아가는 장난감·도서 대여(동네방네 나눔 육아)
- 저출산 극복 사회 여건 조성
  - 신혼부부 및 다자녀가구 주택 특별공급

### 고령화 분야

- 안정된 노후생활 보장 및 일자리 확대
  - 기초연금 지급 및 노인 일자리 지원 확대
  - WHO 고령친화도시 2기 자격유지사업 추진
- 활기찬 노인여가 문화 조성
  - 노인복지관 운영 지원 및 시설 확충
  - 경로당, 노인대학·노인교실 내실 운영
- 취약계층 어르신 좋은 돌봄체계 마련
  - 노인돌봄 서비스 및 안전보호 강화
  - 취약계층 보호 및 재가서비스 지원 강화
- 고령친화산업 활성화 및 신중년 특화산업 추진
  - 고령친화산업 유망분야 발굴 및 해외마케팅 지원
  - 고령친화용품 홍보 및 실생활 체험 기회확대

## 3) 대구광역시

## □ 저출산 분야

- 아이 낳기 좋은 환경 조성
  - 육아 휴가·휴직제도 보편화, 기업 가족친화인증 확산
  - 국공립 보육시설 확대, 수요자 맞춤형 보육서비스 다양화
- 맞춤형 양육여건 조성
  - 취약아동 지원 강화, 방과 후 돌봄서비스 확충
  - 미혼모 돌봄 확대, 다문화·다자녀 가정 지원 확대
- 머물고 싶은 청년도시건설
  - 생애이행지원 대구형 청년정책 구현, 청년센터 운영
  - 청년희망 도시공동체 실현, 테마별 청년 창업 및 취업 지원

## □ 고령화 분야

- 건강하고 활기찬 노후생활 지원
  - 경로당·노인복지관 운영 지원, 인생백년아카데미 운영
  - 노인교실 운영 및 노인지역봉사지도원 활동 지원
  - 노인회 시연합회 운영 지원, 어르신 인터넷 과거시험 개최
- 밀착형 노인돌봄서비스 기반 확충
  - 노인친화도시 모니터단 운영, 시니어 취업교육지원센터 운영
  - 100세 이상 노인부양지원금 지원
- 취약계층 어르신에 대한 지원 강화
  - 달구벌건강주치의 사업, 양로시설 입소자 보호비 지원
  - 독거노인 돌봄서비스 운영, 독거노인 폭염, 혹한기 극복 지원

#### 4) 인천광역시

##### 저출산 분야

- 임신·출산 및 보육 서비스 추진
  - 예비부부 무료건강검진, 임신부 건강관리, 난임부부 시술비 지원
  - 산모·신생아 건강관리사 지원, 영유아 사전예방적 건강관리 지원
- 가정 양육비 부담 경감을 위한 돌봄 지원
  - 인천형 공보육 인프라 확충(국공립, 인천형, 공공형, 직장어린이집)
  - 연령별·계층별 보육료 지원, 맞벌이 등 취업부모의 아동양육 지원
- 출산 친화적 분위기 조성
  - 저출산 극복을 위한 캠페인 및 프로그램 운영
  - 인구의 날 연계 sk 야구 구단과 프로모션 행사 실시
- 아동·청소년이 행복한 복지서비스 제공
  - 위기 청소년 예방·보호, 청소년 자립지원 사업
  - 아동친화도시 조성사업 추진, 청소년 국제교류 운영

##### 고령화 분야

- 건강한 노후 생활을 위한 건강관리서비스 제공
  - 노인요양시설 및 재가복지시설 지원, 무료양로시설 지원
  - 노인건강검진, 경로당 공기청정기 보급, 광역치매센터 운영
- 노인 여가문제 지원
  - 경로당 지원, 여가문화 보급(노인복지관, 노인문화회관, 노인대학운영)
  - 노인 자원봉사활동 참여기반 조성
- 노인 맞춤형 서비스 지원
  - 노인일자리 및 사회활동 지원
  - 경로식당 무료급식, 재가노인 식사배달

## 5) 광주광역시

## □ 저출산 분야

- 청년일자리 확대 및 주거 지원
  - 청년일자리 발굴, 청년여성 멘토링 사업, 청년인턴제 시행
  - 청년고용 우수기업 지원, 찾아가는 청년취업 라운드테이블
- 출생에 대한 사회적 책임 강화
  - 출산축하금 지원, 둘째아 이상 병원비 지원, 다자녀 가정 의료비 지원
  - 요보호·한부모 복지시설 지원, 미래인구건강가꾸기 지원
- 맞춤형 돌봄확대, 교육개혁
  - 아이돌봄 지원, 보육교사 처우개선수당, 희망장난감 도서관 지원
  - 어린이집 보육료, 취사, 장비(공기청정기) 및 문화체험학습 지원
- 일·가정 양립 사각지대 해소
  - 아빠캠프 운영, 여성가족친화마을 조성, 지역기업 가족친화인증

## □ 고령화 분야

- 고정된 수입을 통한 생활 안정
  - 시니어클럽운영 지원, 무료급식(경로식당, 도시락배달), 노인보호전문기관 운영 등
- 건강증진 및 의료지원
  - 저소득 노인 장기요양보험 지원, 시니어클럽운영 지원, 고령화 정신건강 관리강화, 치매예방 등
- 활기찬 노후 지원
  - 효함양 장려사업, 고령친화종합체험관 운영, 노인장기요양보험 지원, 시니어클럽운영 지원, 노인게이트볼 대회

## 6) 대전광역시

### 저출산 분야

- ‘청년의 삶(Work & Life)’ 전체를 지원하는 정책패러다임의 변환
  - 청년취업희망카드, 희망통장, 청년창업플라자, 일자리 카페 운영
  - 청년협업·활동 공간 확충 및 청년커뮤니티 육성 및 정책참여 장려
- 행복한 출산·육아 환경 조성
  - 저소득 가정 산모·신생아 건강관리사 파견, 육아용품 지원 등
  - 출산장려지원금 및 양육지원금, 셋째아 보육료 차액 지원
- 보육서비스 강화
  - 맞춤형 보육(종일반, 맞춤형 등), 공동육아나눔터 및 가족품앗이 운영
  - 아동수당 지급(월 10만원), 지역아동센터, 방과후 아카데미 운영
- 일·가정 양립을 위한 경력단절여성 취·창업 활동 지원

### 고령화 분야

- 노후 소득보장, 건강강화
  - 시니어클럽과 연계한 노인사회활동지원 사업추진, 꿈나무지킴이 사업 등 노인적합형 일자리 개발 및 보급으로 노후생활안정 도모
  - 노인건강진단 지원, 노인요양시설 등급외자 지원 등 질병이 조기 발견 및 조기치료로 노인의 건강증진 도모
- 활기차고 안전한 노후 실현
  - 시니어리더십 교육프로그램 운영, 경로식당 무료급식 지원 등 교육을 통한 리더십 역량강화와 무료급식을 통한 활기찬 노후생활 보장
  - 취약계층 독거 어르신 돌봄 안전망 구축
  - 장수어르신 예우 및 지원



## 7) 울산광역시

## □ 저출산 분야

- 청년 일자리·주거대책 강화
  - 청년 취업지원 캠퍼스, 캠퍼스 리크루트 투어, 대학일자리 센터 운영
  - 청년CEO 육성, 울산청년창업펀드 조성
- 출생에 대한 사회적 책임 실현
  - 임신부교실, 산모 유축기 무료대여사업, 임신부 건강진단
  - 결혼이민자 다문화 전문강사 양성, 다문화가족 자녀공부방 운영
- 맞춤형 돌봄확대·교육개혁
  - 보육료 및 보육교사 처우개선비 지급, 다자녀 교·보육료 지원
  - 돌봄 및 방과후 과정 연계 및 지역아동센터 지원
  - 특성화고교 취업지원, 창의·체험학교 운영, 과학영재 멘토링

## □ 고령화 분야

- 고령자 건강생활 보장
  - 노인장기요양보험 의료비 지원, 광역치매센터 및 치매안심센터 운영
- 고령자 사회참여 기회 확대
  - 노인운동경기대회 개최, 실버밴드 운영, 시니어 교육 제공
- 세대간 이해증진 및 고령자 안전 보장
  - 효문화 증진, 노인안심생활지원, 안전한 배행환경 조성
- 고령친화 경제 환경 조성
  - 퇴직(예정)자 교육 지원
  - 내일설계지원센터 및 시니어 클럽 운영

## 8) 세종특별자치시

### 저출산 분야

- 임신·출산 인프라 확충
  - 출산가정 가정방문, 감염어린이 보호 지원, 신생아 건강관리 지원
  - 행복맘 원스톱지원, 어린이 보건교육, 출산장려금, 출산 후 의료비지원
- 안전·돌봄 아동센터 확대 운영
  - 아동 및 임산부 쉼터 지원, 유모차 안전시설 및 공동육아 나눔터 설치
  - 생활터전 이주여성 산후우울증, 육아 스트레스 해소 지원
- 일·가정 양립 지원
  - 경력단절여성 취업지원, 보육 및 직장 보건서비스 연계
  - 직장단위 일·가정 양립 인식 캠페인 전개
- 교육 지원
  - 진로체험 확대 운영, 영유아·청소년 단계별 지원체계 지원

### 고령화 분야

- 건강하고 안정된 노후생활지원
  - 노인 소득보장 및 사회활동 지원 확대
  - 일상생활 지원을 위한 취약계층 돌봄서비스 강화
- 안정적 요양서비스 제공
  - 노인복지시설 지원 및 안정적 요양서비스 제공
  - 치매에 대한 대응체계 강화를 위한 센터 설치
- 노인여가활동 확대
  - 노인여가복지 운영 활성화
  - 노인주거복지 시설 운영 및 구도심 실버주택 설치

## 9) 경기도

## □ 저출산 분야

- 일·생활 균형 실현을 위한 가족 친화적 직장문화 조성
  - 가족친화기업 인증 취득 지원, 컨설팅, 인센티브 지급 등 「가족친화기업 컨설팅 및 인증 사업」 추진
- 신혼부부 대상 주거지원 강화
  - 2자녀 이상 출산 장려정책 및 신혼부부 공공주택 지원
- 보육 인프라 구축
  - 육아종합지원센터 활성화, 경기육아나눔터 운영, 공교육 확충
- 청년일자리, 맞춤형 여성일자리 확충
  - 중소기업 청년근로자를 위한 ‘일하는 청년 시리즈’, ‘일하는 청년 통장’
  - 근로시간 유연화를 통한 여성일자리 창출 ‘10 to 4 일자리 만들기’

## □ 고령화 분야

- 노후생활 보장을 위한 일자리 지원 확충
  - 고령친화마을 ‘카네이션 마을 조성’, ‘실버인력뱅크’ 운영
  - 노인일자리 전담기관인 ‘시니어 클럽’ 운영
- 여가활동의 활성화 및 지역특성에 맞는 활동 지원 강화
  - 노인 동아리 문화 및 문화콘텐츠 지원
  - 노인복지관 확충 및 운영 지원, 경로당 특화사업 추진
- 취약계층 고령자 지원을 통한 생활편의 증진
  - 취약계층 노인의 경로식당 무료급식, 식사 배달
  - 기초생활보장 노인가구 월동난방비 지원, 노인종합상담센터 지원

## 10) 강원도

### 저출산 분야

- 여성이 행복하고 살기좋은 환경 조성
  - 신혼부부 주거비용 지원, 안정적 주택 공급 및 주택시장 안정화 추진
  - 일과 생활이 조화롭게 균형 잡힌 사회분위기 조성
- 행복한 출산, 믿고 맡기는 보육 환경 조성
  - 산모·신생아 건강관리 및 산후돌봄 강화
  - 국공립 및 직장어린이집 설치 확대, 보육부담 경감 및 가정보육 지원
- 청년이 머물고 일하는 지역건설
  - 강원도형 사회보험료 및 일자리 안심공제, 정규직 일자리 보조금지원
  - 권역별 대학창조일자리센터 운영으로 청년 취업 지원
  - 우수 스타트업 기업 경영안전 및 청년창업 육성지원

### 고령화 분야

- 노후소득 및 사회활동 지원
  - 중·고령자 기업체 인턴채용 지원, 퇴직자 사회공헌활동 참여 지원
  - 시니어 기술창업센터 운영, 공공근로 및 지역공동체 일자리 사업
- 저소득·고령노인 돌봄서비스 강화
  - 노인요양시설 확충 사업, 노인돌봄종합서비스 단가 보조
  - 재가장기요양기관 지역사회지원 연계사업
- 독거노인에 대한 안전관리 강화 및 복지사각지대 해소
  - 지역노인보호전문기관 운영지원
- 노인 사회참여 및 자기계발 지원
  - 경로당 광역지원센터 운영지원

## 11) 충청북도

 저출산 분야

- 인구정책의 종합적 기획 및 조정
  - 인구정책 전담조직 신설, 충북인구정책 종합계획 수립 연구용역 추진
  - 저출산 극복 도민 인식개선 사업, 출산양육지원금 지원
- 임신·출산·양육 친화적 환경 조성
  - 산모·신생아 건강관리사 지원, 찾아가는 산부인과 운영
  - 가정위탁 양육 지원 및 지역아동센터 환경개선
  - 공공형어린이집 확대 운영 지원, 시간연장형 어린이집 운영
- 아이키우기 좋은 환경 조성
  - 가족친화인증 기업·기관 추가 확대, 아동·여성 안전 지역연대 운영
  - 여성새로일하기 센터 운영 및 가정방문 아이돌봄 서비스
  - 아동 안전지도 제작 지원 및 미혼 한부모 주거지원

 고령화 분야

- 노인행복 구현 및 맞춤형건강 실현
  - 노인일자리 지원 사업 확대
  - 치매·중풍 걱정없는 충북 사업 시행
  - 9988행복지킴이 사업
  - 9988행복나누미 사업
  - 의료 취약계층 암 검진 지원

## 12) 충청남도

### 저출산 분야

- 출산 친화적 분위기 조성
  - 대상자별 맞춤형 인구교육, 미혼남녀 만남 행사 개최
- 저출산 극복 현장 캠페인 및 인식개선 교육
  - 지역 축제 및 행사와 연계한 저출산 극복 현장 캠페인 시행
  - 일·가정 양립 실천 협약 중소기업 발굴
- 출산·보육에 대한 사회적 책이 강화
  - 난임부부 한방치료비, 난임부부 시술비 지원
  - 산모·신생아 도우미 지원사업 확대(둘째아 소득 기준 무관)
  - 산후조리도우미 본인부담금 지원
  - 보육시설 기능 내실 강화를 위한 안심보육 지원 확대

### 고령화 분야

- 노인 여가활동 증진을 통한 삶의 만족도 제고
  - 노인여가프로그램 교구 보급, 경로당 활성화 프로그램 보급
  - 여가활동 증진을 위한 행복경로당 운영
- 취약계층 지원 및 독거노인 안전관리 강화
  - 독거노인 공동생활제 운영, 저소득재가노인 식사배달
  - 저소득 독거노인 건강과일 지원사업, 독거노인 공동주거시설 설치
- 노인사회참여활동 지원
  - 시니어클럽 운영 지원, 노인회 도연합회 취업지원센터 운영
  - 인생이모작지원센터 운영, 인생이모작 마을학교 운영
- 고령자 친화환경 조성
  - 효도수당 지원, 경로주간 어버이날 행사, 노인의 날 행사

## 13) 전라북도

## □ 저출산 분야

- 청년일자리·주거·결혼지원
  - 전북형 청년 취업지원, 청년정책 포럼 개최
  - 청년·예비부부 주거지원 확대 및 미혼남녀 만남프로그램 개최
- 임신·출산지원
  - 예비부부건강검진, 출산 취약지역 임산부 지원, 전통의아 난임 치료
  - 출산장려 및 양육지원금 지급, 임산부 영양제 지급
- 다양한 가족 및 아동이 행복한 여건 조성
  - 한부모가족복지시설 및 생활자립 지원, 다문화 가정 지원
  - 입양아동 양육지원 및 어린이 창의체험관 건립
- 맞춤형 돌봄 확대·교육 개혁
  - 취약지역 어린이집 지원, 지역아동센터 지원, 장난감 도서관 운영

## □ 고령화 분야

- 노후소득보장 강화
  - 노인일자리 사업 수행기관 인프라 확충
  - 노인회 사회적 일자리 지원, 전북노인일자리센터 운영 지원
- 고령자 건강생활 보장
  - 노인맞춤형 운동처방서비스 관리사 운영, 노인 성상담센터 운영
  - 경로당 노인건강관리 지원사업, 양질의 서비스인력 양성
- 고령자 사회참여 기회 확대
  - 노인복지관 연계프로그램 운영 및 노인여가활동 인프라 구축
  - 전북노인복지협회 행사지원 및 노인복지관 운영지원

#### 14) 전라남도

##### 저출산 분야

- 결혼과 자녀양육 경제적 부담경감
  - 자녀 양육비용 지원 확대 및 공공보육시설 확충
  - 추가 출산을 유도하는 맞춤형 경제지원 시책 발굴
- 출산친화 인프라 및 분위기 조성
  - 분만취약지 개선 및 분만환경 활성화
  - 공공산후조리원 설치 및 운영
- 일·가정 양립 활성화 추진
  - 경력단절 여성 취업대책 마련, 가족친화인증 확대 추진
  - 공직사회 출산친화 환경 확대

##### 고령화 분야

- WHO 고령친화도시 조성
  - WHO 고령친화도시 기본계획 수립
  - 고령친화도시 영역별 가이드라인 개발
- 노인 일자리 확충
  - 맞춤형일자리(노노케어, 인력파견) 확대
  - 재능기부형 일자리 프로그램 신설
  - 민·관 협력을 통한 일자리 발굴 지원
- 노후생활 활력증진을 위한 활동 보장
  - 공중목욕장 건강증진 프로그램 활성화
  - 경로당 특화프로그램 확대 지원
  - 고독사 예방 등 노인돌봄 강화



## 15) 경상북도

## □ 저출산 분야

- 결혼하기 좋은 사회환경 조성
  - 미혼남녀 커플매칭 프로그램 운영 및 작은 결혼식 실천 캠페인 전개
  - 시군 청년예비창업 지원 및 중소기업 인턴사원제 운영
  - 청년층·신혼부부 공공임대주택 건설
- 건강한 임신과 출산 지원
  - 출산장려금 지원 및 한방 난임 시술비 지원
  - 분만취약지 분만 산부인과 및 외래산부인과, 찾아가는 산부인과 운영
- 양육부담 완화 및 일·가정 양립 지원
  - 국공립·직장어린이집 확충 및 다자녀 가정 학생 교육비 지원
  - 가족친화 인증기업 인센티브 강화
- 결혼·출산·가족친화적 사회분위기 조성
  - 생애주기별 인구교육 실시, 저출산 사회연대회의 활성화

## □ 고령화 분야

- 든든한 노후생활을 위한 안정적 소득보장
  - 일자리 참여자 활동비 지원, 시니어클럽 운영비 지원
  - 노인일자리창출지원센터 운영비 지원, 기초연금 지원
- 건강하고 행복한 노후 서비스체계 구축
  - 공립노인요양병원 운영 및 도립노인요양병원 기능 보강
  - 취약계층 응급안전알림서비스 운영 및 독거노인 지원
- 안전하고 건강한 노인 여가활동 제공
  - 노인복지시설 기능보강, 경로당 안전관리 CCTV 설치
  - 경로당 환경개선 및 노후생활 지원(노인여가복지 활동 지원)

## 16) 제주도

### 저출산 분야

- 일·가정 균형에 대한 사회적 인식 확대 및 가족친화경영 확산
  - 직원자녀 출생 축하 복지점수 배정, 가족친화지원센터 운영
  - 유치원 방과후과정 운영 내실화, 맞춤형 방과후학교 운영
- 사회적 돌봄 활성화 및 돌봄 사각지대 해소
  - 서귀포공공산후조리원 운영 지원, 행복한 가정만들기 운동
  - 안전한 어린이 교통환경 조성, 사교육 부담 경감
- 청년 일자리 창출
  - 청년 맞춤형 인력양성 사업, 글로벌 인재양성 해외인턴십 사업
- 교육체제 변화에 대응한 교육 역할 변화 및 교육의 질 제고
  - 공교육 역량 강화, 적성능력 중심 전환을 위한 교육고용 체계 개편

### 고령화 분야

- 고령친화도시 조성 기반 마련
  - 혼자사는 어르신 후원 결연 사업, 효 문화 정착을 위한 행사지원
  - 고령자를 배려한 대중교통 환경개선, 효행장려 풍토조성 및 확산
- 베이비부머세대 노후지원
  - 은퇴인력 활용 교육기부 활성화, 계층별 맞춤형 평생교육 활성화
  - 노인고용촉진장려금 지원
- 건강노후를 위한 평생교육 및 여가문화 활동 지원
  - 고령사회 대비 평생교육 기회 확대, 노인간호 봉사단 운영
  - 100세 시대 여가문화 확산보급, 경로당 운영지원

## 2. 고령화 정책의 유형별 국외 사례

### 1) 소득 보장 : 노후소득보장체계

#### □ 캐나다

- 캐나다 노후소득보장체계는 크게 3층의 다층체계로 구성
  - 공적연금이 1층에서 보편적인 정액급여인 기초노령연금을 제공하면서 자산 조사에 기반한 선별적 급여를 추가할 수 있고 2층에서 확정급여(DB)형 소득비례연금을 제공하며, 사적 연금이 3층에서 자발적인 확정기여(DC)형 연금을 제공
- 기초노령연금(OAS)의 자격조건은 기여의무가 없이 거주조사에 의하고 10년 이상의 거주기간이 요구되며 18세 이후의 거주기간에서 최장 40년까지 매해 최대연금의 2.5%씩 부과되는 방식으로 급여수준이 결정되므로 거주기간이 40년 이상이 되어야 완전연금을 수령 가능
  - 완전연금의 급여수준은 평균소득13)의 15% 정도이며 연간 CAD 6082.23이다. 기초연금제도에서는 고소득자에 대한 환수조치(claw-back)가 있음
  - 이는 특정수준(CAD 64,718/연)이상의 소득자로부터 기초연금을 15% 삭감하고 이 기준선은 물가지수에 부분연동하는 정책
- 선별적 급여(GIS:GuaranteedIncomeSupplement)는 독신 기준 연소득 CAD 16,764(USD 15,672)미만인 경우에 수급자격이 발생하고 기초연금과 합산하여 연간 최대 CAD 13,759.26(2008)을 제공하지만, 기초연금 이외의 소득에 대해서는 50% 비율로 삭감되어 지급된다.
  - 기초연금 및 선별적 급여의 실질가치는 물가지수와 연동되어 매년 조정되고 있음
- 소득비례연금은 본래 부과방식(PAYG)이었다가 1998년 개혁을 통해 사적 적립(5년치 급여지급분)으로 전환하였고 기여율이 9.9%이며 피용자와 사용자가 균등 부담하고 자영자는 전액 부담

- 소득비례연금에서도 완전연금을 수령하려면 40년의 기여기간이 요구
  - 기초노령연금과 소득비례연금의 완전연금은 모두 수급
  - 개시연령이 65세지만 소득비례연금에서의 조기노령연금은 60세부터 수령할 수 있고 매년 6%씩 급여삭감이 있음
  - 반면에 소득비례연금에서 65세 이후로 연금수급 개시를 연기하면 매년 6% 급여인상이 최장 5년까지 제공
- 소득비례연금은 캐나다연금계획(CPP)과 퀘벡연금계획(QPP)에 의해 제공되며, 이 두 가지 연금은 대략적으로 유사한 급여를 제공
- 소득비례연금의 소득대체율은 평균적인(가장 낮은 소득수준의 해당기간 중 15%를 제외한) 생애주기의 소득을 기준으로 25%를 보장하며 최대 연금액은 현재 CAD 10,615(CAD 884.58/월)
  - 연소득 CAD 3,500보다 낮은 소득자는 기여의무에서 면제되고 기여의 상한선(CAD 44,900)이 존재하며 이 기준은 평균임금의 상승률과 연동
  - 소득비례연금액의 가치 또한 퇴직 이후부터 매년 물가지수와 연동되어 조정
  - 공적연금급여는 과세 대상으로 소득세가 부과되며 공공부조 성격의 선별적 급여는 면세 대상
- 7세 미만의 아동보육기간은 기여기간에 반영되며 연금산식의 평균기간에서도 제외
- 실업기간은 연금산식에 들어가는 평균소득 계산에서 기여기간의 15%까지 제외될 수 있음
  - 이와 같은 제외조치(unemploymentdrop-out)는 실업과 질병, 학업 등의 기간으로 인한 급여수준의 하락을 막기 위한 목적에서 도입되었고 실업기간에 대한 연금크레딧이 제공되는 성격과는 다름
  - 3층의 자발적인 사적 연금은 확정기여(DC)형이며 기여율은 8.5%

## □ 네덜란드

- 네덜란드의 노후소득보장체계는 두 개의 주요 층으로 구성되어 있으며 정액급여(flat-rate)의 기초연금과 소득비례방식의 퇴직연금으로 구분
  - 퇴직연금은 강제가입은 아니지만 노사관계협약에 의해 적용율이 근로자의 90% 이상이므로 준강제적인 제도
  - 네덜란드의 공적연금체계에서는 별도의 소득비례 연금을 운영하지 않는 것이 특징적이며 확정급여(DB)형의 퇴직연금이 2층을 담당
  - 또한 사회부조제도가 존재하고 급여수준은 기초연금과 동일
- 기초노령연금과 퇴직연금 모두 연금수급개시연령이 65세로 남성과 여성이 동일
  - 기초연금은 65세 이전의 수령은 불가하며 조기노령연금은 2005년에 폐지
  - 또한 기초연금의 수급개시를 65세 이후로 연기하는 것도 불가하며 계속 소득활동을 하면서 동시에 기초연금을 수령하는 것은 가능
  - 퇴직연금의 수급개시 연기(pensiondeferral)는 가능하며 취업상태를 유지 하면서 연금 수령도 가능
- 퇴직연금은 656개의 연금기금들로 구성되어 있고 이 중 약 90%가 DB형 급여체계이며 나머지는 DC형 급여체계
  - DB형 급여체계 내에서 약 97%의 가입자는 급여산식에 생애 평균소득이 적용되고 약 1.3% 정도만 최종 소득이 적용
  - 퇴직연금의 급여산식에 생애 평균소득이 사용될 때 과거 소득은 85%가 평균 소득의 증가율에 따라 조정되어 계산되고 15%는 물가상승률에 따라 조정 되어 계산
  - 또한 연금수급자가 수령하는 급여수준은 약 60%가 매년 임금상승율에 따라 조정되며 약 35%는 물가상승률에 따라 조정
  - 근로자가 이직할 때는 연금수급권이 완전하게 이전되며 연금수급권의 완전 보장을 위해 지급될 연금액의 실질가치를 반영하기 위한 조정방식도 동일 하게 적용될 수 있도록 법적으로 보장

- 퇴직연금에서 소득상한선은 없고,공적 연금체계와 통합되어 운영되며 공사 연금의 총급여대체율은 40년 기여기간을 충족한 완전연금에서 70%를 보장
- 퇴직연금에서 실업기간에 대한 크레딧은 없고 기초노령연금이 자동적으로 이 기간동안 적용

## 2) 의료 및 안전

### mHealth를 활용한 거택개호서비스 (일본)

- “Teac System Create”는 24시간으로 운영되는 거택개호업체의 부족한 인력과 자원의 적절한 관리 및 효율적 배분을 위한 모바일 솔루션 ‘Comet Care’를 구축하여 거택개호서비스를 운영하는 업체에 제공
- iPad 등 PDA 또는 터치패널컴퓨터를 이용하여 개호 환자 정보를 실시간 무선으로 송수신하고 중앙 서버를 통해 분석 및 관리
- 개호 인력 간 정보의 공유를 통한 일정조정, 환자 변경 시 인수인계 시간의 단축, 주의사항 알림기능, 기록 문서화 시간 절감 등 서비스 효율화를 가능하도록 함
- 개호환자의 정보 송수신을 위한 기술로는 Fujitsu에서 2012년 환자의 건강 상태(체중, 혈압 등)를 측정하여 지정된 의료기관 또는 가족에게 자동 전송할 수 있는 기능을 탑재한 스마트폰을 출시
- 스마트폰과 거택개호서비스의 융합서비스에는 구체적으로 클라우드 기반 24시간 개호서비스콜센터, 건강측정장치와 스마트폰의 연계를 통한 실시간 고령자 모니터링 서비스 등이 있음

### 노인을 대상으로 한 재난 대비를 위한 안내 제공(미국 플로리다)

- 미국의 플로리다주는 허리케인과 토네이도 등 지역의 기후 특성상 재난의 위험성이 매우 높아 이에 대한 대비가 철저한 편으로, 매년 5월경 노인들을

대상으로 “Disaster Preparedness Guide for Elders”라는 재난 대비 안내서를 배포

- 안내서의 배포는 플로리다주 거주 노인을 대상으로 한 “Elder Update”라는 격월 간행물을 통해 이루어지고 있는데, 이 간행물은 주에 거주하는 노인들에게 무료로 제공
  - 이러한 사업은 플로리다주의 노인담당국(Department of Elder Affairs)의 다양한 노인 관련 프로그램 및 서비스 일환으로 진행
- “Elder Update”의 2014년 5/6월호에 실린 내용을 살펴보면, 허리케인, 토네이도, 홍수, 산불, 단전 등 다양한 재난 상황에 대한 설명과 각각에 대한 대비 및 대처 방법은 물론, 재난 복구를 위한 내용까지도 수록
- 이 가이드에서는 특수한 상황에 대한 안내도 눈에 띄이는데, 예를 들어 청력을 상실한 사람들이나 반려동물을 위한 가이드도 별도로 제시
  - 또한 구체적인 활용 도구로서, 지인들의 연락처 기입양식, 상황별(집, 사무실, 차량 등) 비상물품 구비 목록과 함께 체크리스트를 제공
  - 이러한 모든 내용들이 특별히 노인에게 초점을 맞추어져 있다는 점이 이 안내서에서 가장 주목할 만한 부분이라고 볼 수 있음

<그림 2-30> 미국 플로리다주의 노인을 위한 재난 대비 가이드

ELDER AFFAIRS . STATE . FL . US

# DISASTER PREPAREDNESS GUIDE FOR ELDERS

MAY/JUNE 2014 ELDER UPDATE — SPECIAL EDITION VOLUME 25, NUMBER 3

6

## PREPARATIONS: TORNADOES

SPECIAL EDITION 2014  
Elder Update

**Tornadoes Measured by the Fujita Scale**

The Fujita scale (F-scale) uses observed damage to determine a tornado's wind speed.

## Are You Prepared for Tornadoes?

A tornado is defined as a violently rotating column of air extending from a thunderstorm to the ground. In an average year, 800 tornadoes are reported nationwide, resulting in 60 deaths and more than 1,300 injuries.

**ENVIRONMENTAL CLUES**

- Dark, often greenish sky
- Wall cloud
- Large hail

may not understand the warning due to a language barrier.

**If a warning is issued or if threatening weather approaches**

□ 돌봄제공자 지원 프로그램 운영 (미국)

- 미국 보건복지부(Department of Health and Human Services)에서 실시하는 돌봄제공자 지원 프로그램(National Family Caregiver Support Program: NFCSP)은 미국 노인법(The Older Americans Act of 1965)에 법적 근거를 두고 있음
  - NFCSP는 2000년에 시작되었는데, 이는 70세 이상 노인들에게 보조금을 지급하는 것으로 가족 및 비공식 돌봄제공자들이 가능한 집에서 그들의 가족을 돌볼 수 있도록 지원하기 위해 마련
  - 가족들은 노인 대상 장기요양서비스의 주된 제공자들이지만 심각한 정서적, 육체적, 경제적 비용을 지불해야 하며 돌봄제공자들이 이러한 책임감으로 인해 갈등
  - 최근의 조사에 따르면 22%의 돌봄제공자들이 동시에 두 명을 돌보고 있고, 그 중 8%는 3명 혹은 그 이상을 돌보고 있는 것으로 나타남
  - 또한 돌봄제공자의 과반수 이상이 자신의 건강이 더 위험해질 수 있는 50대 이상으로, 3분의 1이 실제로 건강이 나빠진 것으로 증언
- 위와 같은 문제에 대처하고자 NFCSP에서는 다음과 같은 프로그램을 제공하고 있으며, 이 프로그램들은 다른 주의 지역기반 서비스들과 연계
  - 이용 가능한 서비스 정보 제공, 서비스 참여 돌봄제공자 지원, 개인상담, 상호 지원그룹 조직, 돌봄제공자 훈련, 돌봄제공자의 휴식을 위한 일시위탁보호, 제한된 범위 내의 추가서비스 등

□ 치매노인을 위한 독서치료 프로그램 운영 (영국 데번)

- 영국 데번주(Devon)의 두 도서관은 치매노인을 위한 새로운 프로젝트를 시도
  - 데번주 의회는 치매환자들의 읽기 능력을 향상시켜 그들의 기억력과 상상력을 자극하고자 자선기관인 'The Reader Organization'과 협력
  - 2011년 2월부터 독서토론 모임이 개최되었으며, 첫 모임은 엑서터(Exeter)



중앙도서관에서 실시

- 일주일에 한 번 모이는 이 그룹은 유명한 단편소설이나 시 등을 듣고 서로에게 도움이 될 수 있도록 소규모로 운영
- 프로그램을 통해 서로 접촉함으로써 그들 삶의 중요한 장면들을 기억해내고, 디킨스(Dickens)나 로리리(Laurie Lee)의 소설이나 존베허먼(John Betjeman), 로버트 프로스트(Robert Frost)의 시를 탐독
- 한 회기가 끝나면 책읽기를 통해 얻은 기억을 서로 공유하는 기회를 가지며, 모든 세션은 무료이고 돌봄 가족도 환영

### 3) 일자리

#### 고령인력 활용안내서 제작·배포(캐나다 온타리오)

- 고령친화도시 국제네트워크 회원도시들은 고령자의 일자리 여건 향상을 위한 다양한 노력을 기울이고 있음
  - 사업장은 연령주의의 편견으로 인해 고령자에 대한 차별이 가장 빈번한 곳이고, 이러한 문제로 고령친화도시 회원도시들은 사업장에서 고령 인력에 대한 편견을 해소하고 그들의 오랜 경험과 숙련된 기술을 적절하게 오랫동안 활용할 수 있도록 하는 방안을 모색
- 위와 관련하여 캐나다 온타리오에서는 “고용주를 위한 고령 근로자 리소스 키트(Older Worker Resource Kit for Employers)”를 제작
  - 이 안내서는 고령 근로자에 대한 편견을 해소하기 위한 내용과 다양한 세대의 특성을 이해할 수 있는 정보뿐만 아니라, 근로환경 향상을 위한 구체적인 지침을 제공
  - 또한, 사업장의 고령친화도를 직접 체크해볼 수 있는 도구(Older Worker Friendly Employer Assessment Tool)도 함께 제시
  - 이 도구에서는 모집, 채용, 승진, 훈련, 편의시설, 다양한 근로형태와 부가급

여 등에 관한 내용을 체크해보고 해당 사업장의 고령친화도를 점수로 확인 가능

□ 50+ 세대 경력근로자 인력 공유 플랫폼 제공 (벨기에)

○ 벨기에의 “MC<sup>2</sup> Experience@Work”는 HazelHeartwood라는 고령인력 활용 컨설팅회사의 사회혁신 프로젝트로서, 인력공유를 목적으로 하는 프로그램을 의미

- 프로그램명의 MC<sup>2</sup>는 “Multi Company Mobility Centre”의 약어로 여러 회사를 움직인다는 뜻을 내포
- 50+ 세대의 경력근로자들이라는 공동의 자원을 여러 회사가 공유하며 한시적으로 교환하는 등 기업의 인력을 보다 효율적이고 활발하게 활용하고자 하는 회사들을 위한 플랫폼 제공을 목적으로 함

○ 이 프로젝트가 생겨난 배경은 고령 인력에 대해 상충되는 두 가지 경향성에 기반

- 즉 규모가 큰 회사는 근로자들의 조기 퇴직을 권유하는 경향이 높지만, 숙련된 근로자들은 계속해서 일하고 싶어 할 뿐만 아니라 회사 입장에서도 대체 인력을 찾는 것도 쉽지 않음
- 이 같은 상이한 입장과 어려움을 조화시키기 위해 “Multi Company Mobility Centre”를 통해 “Experience@Work” 프로젝트 추진
- 이 프로젝트는 50+ 인력이 원래 자신이 소속되어 있던 회사와 계약을 계속 유지하는 동안 다른 회사에서도 일할 수 있도록 함

□ 중소기업 고령 근로자 지원 기금의 운용 (벨기에)

○ 2004년부터 조성되어 운영되고 있는 벨기에의 “Belgian Professional Experience Fund”는 전문적 경험(Professional Experience)을 갖춘 나이 든 근로자를 위한 기금

- 고령 근로자가 지속적으로 근무하는 데에 드는 비용이나 그들에게 필요한 교육 및 훈련 등의 특정한 조치에 대해 보조금을 지원하도록 설계된 것으로서, 대부분의 지원 대상은 중소기업
- 2006년 이후에는 펀드의 영향력이 점차 커져서 20,000여 명의 고령 근로자가 관련되어 있는 1,600개 프로젝트에 대한 자금을 다양한 규모의 기업에 조달
- 이 기금은 회사의 지원 요청이 있을 시, 기업의 고령자 고용 상황에 대해 평가하고 진단하여 기금의 적절한 활용 방안에 대해서 조언한 후 그에 따라 지원
  - 예를 들어, 고령 근로자의 작업 접근성을 높이는 장비를 구입하거나 훈련하는 데에 보조금이 지원되는 방식이다.
- 많은 기업들이 연공서열에 의한 임금 인상 방식에 불평하고 있지만, 오래된 고령 근로자들의 풍부한 경험과 높은 사회적 기술과 기업에 대한 장기적인 안목 등은 기업 성공의 열쇠로 평가
  - 직원을 위한 복리후생 제도를 완벽하게 운영하기 어려운 중소기업을 주 대상으로 한 지원 프로그램이라는 점에서 의미

#### 4) 사회참여 및 문화활동

##### 빈 점포를 활용한 시니어세대 교류 살롱 운영 (일본 히노)

- 일본 도쿄도 히노시에서는 2008년부터 아파트 단지 내 빈 점포를 활용하여 시니어를 위한 ‘교류 살롱’을 만들어 운영
  - 베이비부머 등의 시니어들에게 사회 참가의 계기 만들기와 지속적인 사회 활동을 유지토록 하기 위해 쉽게 모일 수 있는 공간을 마련
  - 시니어들이 편하게 있을 장소가 있으면 지역의 다양한 사람들이 모일 것이고, 새로운 지역주민과 지역 활동가 등과의 교류가 이루어져 새로운 활동의 영역이 넓어져가는 선순환이 형성될 것으로 기대

- 또 지역활동 정보발신의 거점 역할도 하게 하게 것이며 자연발생적으로 리더도 생겨나올 것으로 예상
- 지역살롱 사업은 시니어들이 일상적으로 가볍게 방문할 수 있는 장소를 조성하여 편하게 동료들과 모여 지역의 활동 등에 참가하게 하는 지역활동의 거점 만들기
- 시니어 지역살롱의 입실료는 100엔으로 커피, 녹차가 무제한으로 리필이 되고 도시락 등 먹을 것을 가지고 들어갈 수도 있음
- 최근에는 주변으로부터 꽃이랑 떡도 가져다주는 등 지역사회에 정착되고 있으며, 시니어를 위한 행사가 있을 때에는 1일 무료 이용권 등을 배포하면서 홍보활동도 이루어지고 있음

<그림 2-31> 히노시 모구사 단지 교류살롱 외관(좌) 및 1일 무료이용권



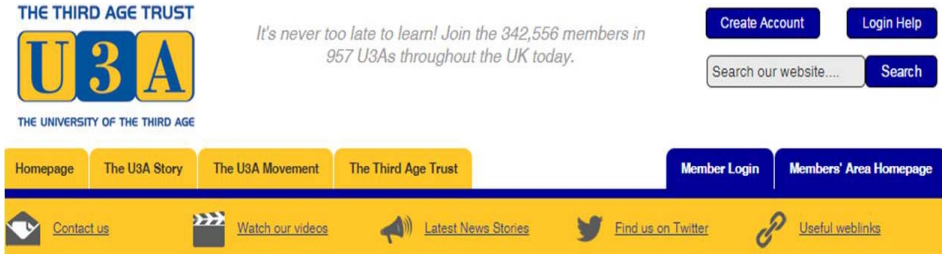
□ 노인이 참여하는 환경활동 (미국)

- “노인 참여 환경활동 연합(EASI : Environmental Alliance for Senior Involvement)”은 미국의 노인들이 참여할 수 있는 대표적 시민활동
- 현재와 미래 세대를 위한 환경을 돌보고 보호하는 시민참여를 확장하기 위해 노인의 환경적 윤리, 활동과 기여를 키우고 촉진하여 활용하고자 설립

- 주로 지역사회를 중심으로 결성된 노인환경자원봉사단(SEC : SeniorEnvironment Corp)의 연합체로서 미국전역에서 이루어지고 있으며 다양한 자원봉사활동 프로그램을 촉진하는 활동을 수행
  - 시니어 참여 환경 연합이 지원하는 프로그램은 환경문제에 대한 지역사회 인식개선과 실천방안을 노인이 먼저 교육받고 실천해 나아가는 것을 목표로 하고 있음
    - 주요 프로그램으로는 공해 예방, 학교 방문 환경 교육, 에너지 절약, 보건 환경 교육, 대기 및 수질 환경 모니터링, 노인 대상 Green Gym 보급 활동 등이 있으며, 이 외에도 세계 물의 날 프로젝트에 참여하여 활동하는 등 다양한 활동을 전개
    - 이들의 활동은 발전소, 폐광 등의 환경 위험물이 있는 지역사회에서 위험을 관리하면서 지속가능하게 살아가는 방안을 강구하거나 환경의 식을 높이는 교육과 연구 활동 등 그 폭이 다양
  - 시니어 참여 환경 연합은 각 프로그램에 노인들이 참여할 수 있도록 안내하는 역할과 프로그램의 매뉴얼 및 관련 성과를 사회적으로 알려 노인의 환경과 관련한 자원봉사 기여도를 확산
    - 지역사회 노인의 환경보호 자원봉사활동이 단순한 휴지 줍기와 쓰레기 분리수거에만 머무는 것이 아니라 지역사회 이슈에 걸 맞는 다양한 캠페인과 교육, 실천 개발과 지원제도 마련 등을 위해 벤치마킹할 만한 좋은 사례
- 제3기 인생대학 운동의 전개 (영국)
- “제3기 인생 트러스트(The Third Age Trust)”는 “제3기 인생대학 운동(U3A Movement)”을 전개하는 영국의 전국 조직
    - 고령화에 따라서 전 세계적으로 확산됨에 따라 나타난 3기 인생대학 (University the third Age)의 시작은 영국으로서, 1981년 영국 캠브리지 대학에서 역사학자 Peter Laslett의 주도하에 제3기 인생대학(University the Third Age: U3A)의 가능성이 토론

- Peter Laslett의 제3기 인생론(The Third age)은 100세 시대라고 불릴 만큼 길어진 수명, 은퇴 후 역할상실의 인생론과 다르게 최후 질병 등으로 의존하는 시기 이전에 성찰과 자기 발견의 제3기 인생(The third age)을 강조
- 제3기 인생대학은 영국의 캠브리지 대학을 시작으로 런던과 각 지역으로 빠르게 확산되었고, 전 세계적으로도 확산되었으며 한국에도 대학과 지자체를 중심으로 비슷한 모형이 실행
  - 영국에서는 1983년 10월, 전국적 조직인 3기 인생 트러스트가 인가
  - 영국의 각 주와 각 지역에서 운영되고 있는 3기 인생대학의 대표기구인 제3기 인생 트러스트(The Third Age Trust)는 유한회사이면서 자선단체
  - 이 트러스트의 미션은 제3기 인생대학 운동의 성장을 촉진하고, 제3기 인생대학들에서 이루어지는 학습과 관리를 지원
  - 또한 제3기 인생대학 운동을 고양시키고, 자기주도 학습을 통해 제3기 인생에서의 학습 이익을 고양시키기 위한 조직운영과 서비스 제공을 목적으로 하고 있음
- 제3기 인생 트러스트의 목적과 핵심 활동은 U3A를 교육적 행정적으로 지원하는 것, 새로운 제3기 인생대학을 개발하는 것, 영국에서 제3기 인생대학 운동을 고양시키고 대중적 인식을 향상시키는 것임
  - 이들의 핵심 사업은 제3기 인생대학에 대한 교육적 행정적 지원을 위해 세미나와 컨퍼런스 개최 방향, 소수자 집단이 제3기 인생대학에 참여할 수 있도록 독려하는 방안, 지역 신탁과 지역 세미나 프로그램 조직을 위한 조직운영과 재정활성화 방안 컨설팅 등을 수행
  - 즉, 트러스트는 매년 새로 가입시킬 3기 인생대학의 목표를 설정하고 조직 활동을 수행하고 새로운 제3기 인생대학 개발을 위한 외부활동을 전개
  - 트러스트의 재정은 회원조직의 회비와 자체사업수익으로 조달

&lt;그림 2-32&gt; U3A 트러스트 홈페이지 배경화면



참여를 통한 고령자 특화 여행프로그램 운영 (스페인)

- 유럽연합(EU)은 고령자의 참여를 통한 고령자 여행프로그램이 향후 사업에서 중요한 부분임을 파악하고, 고령자 여행프로그램이 유럽연합의 직업 확대와 경제성장을 위해 기능할 것임을 예측
  - 유럽노인여행(Europe Senior Tourism)은 여행산업의 경쟁력을 키우고 지역 경제를 활성화 시키는데 기여할 것이라는 기대를 갖고 2009년 시작되었으며, 유럽 노인들의 문화적·경제적 교류를 통한 활기찬 노년을 목적으로 현재 16개국 14만 유럽 고령자에게 서비스를 제공
  - 스페인 정부가 개발한 이 프로그램은 유럽의 55세 이상 고령자들을 위해서 개발된 것으로서, 식도락, 자연, 레저, 문화 등의 다양한 내용으로 구성
- 본 프로그램에 참여하기 위해서는 관련 웹사이트를 통해서 여행계획을 컨설팅 받을 수 있음
  - 출발지, 여행기간, 평소의 관심(문화, 스포츠, 자연, 건강, 축제, 쇼핑), 받고 싶은 서비스, 알고 싶은 여행지 정보(박물관과 유물, 축제, 레스토랑, 날씨 등)를 입력하면 나의 여행계획이 이메일로 서비스
  - 영국 정부에서 운영하는 AGE UK와 미국의 AARP에서도 여행자를 위한 사이트를 운영
  - AGE UK에서는 영국탐험이라는 주제로 역사와 문화를 주제로 다양한 여행 프로그램을 개발하고 제시

- 각 사이트에서는 모두 도착지의 다양한 여행정보와 고령자가 여행할 때 유의할 팁, 여행 계획을 위한 네비게이터 등을 운영

□ 모든 세대가 함께 참여하는 Walker Rall 행사 개최 (노르웨이 오슬로)

- 2013년 UN이 정한 10월 1일 노인의 날을 맞이하여 고령친화도시 회원도시 중 하나인 노르웨이 오슬로(Oslo)에서는 “Walker Rally” 행사를 처음 개최
  - 이 행사는 오슬로의 노인 돌봄 전략에 있어 새 지평을 마련하는 뜻 깊은 프로그램으로 평가
  - 2013년 70명이 참가한 데 이어서 2014년에는 140명이 참가하였고, 많은 언론의 주목을 받음
  - 행사는 지팡이, 보행기, 휠체어 등의 보행기구를 이용하는 노인이 참가하여 보행기구를 이용해 주어진 거리를 완주하거나, 자신의 보행기구를 얼마나 멋지게 꾸미는가 경쟁하는 방식으로 진행
  - 행사에 충분히 훈련받은 청년 조력자가 배치되며, 시니어 패트롤로 활동하는 은퇴 경찰관들이 시상과 안전한 행사 진행에 도움을 줌
- 도심 한가운데서 노인을 대상으로 음악과 음식이 제공되는 이벤트는 노인의 신체적 활동을 증진시켜 노년을 보다 활기차게 하는 효과가 있음
  - 오슬로시에서는 이러한 활동을 통해서 궁극적으로는 노인뿐만 아니라 모든 세대가 함께 참여하는 기회를 부여하고자 하며, 노인의 도시 환경 접근성과 안전성을 향상시켜서 노인들의 사회활동에 대한 관심도를 더욱 높이도록 함
  - 행사가 거듭될수록 참가자가 늘어나고 있고 그들로부터 긍정적인 평가를 많이 받고 있기는 하지만, 이와 동시에 행사를 통해 노인들이 활동할만한 장소나 기회가 충분치 않다는 점에 대해서 인식하는 계기가 되어 관련 문제 개선의 요구 또한 높아지고 있음



&lt;그림 2-33&gt; 노르웨이 오슬로시의 Walker Roll 행사 모습



## 5) 생활지원

### □ 가족과 노인을 위한 생활정보 제공 (미국)

- “Healthfinder.gov”는 미국 질병예방 및 건강증진국에서 운영 관리하고 있는 사이트로, 1,600여개 이상의 정부 및 보건의료 관련 기관에서 제공하는 정보 중에서 Healthfinder의 콘텐츠 지침에 적합한 정보들을 신중하게 선별하여 제공
  - 이와 유사한 서비스로서 “Shape-Up! Seattle”은 지역사회에 제공되고 있는 노인 건강운동시설과 프로그램들을 팸플릿이나 웹사이트를 통해 정보를 제공하는 사업
  - “시니어링크(SeniorNet)”도 이와 비슷하지만 노인을 돌보는 가족들을 대상으로 한 것으로서, 24시간 온라인 대화방을 운영하여 실제적이고 유용한 상담과 조언, 정보를 제공
  - 간병이나 간호에 필요한 건강상식, 전문적인 건강정보(투약 불이행, 의사소통의 장애, 고립, 재정적 문제들에 대한 관리 정보 등), 기관의뢰, 궁금한 것에 대한 조회나 응답을 받을 수 있음

- “ElderWeb-Online Eldercare Sourcebook”은 보다 포괄적인 정보를 제공하고 있는데, 지역정보, 모임이나 이벤트, 기관, 뉴스레터, 재정과 법률, 주거 및 케어, 신체와 정신건강 정보 등이 섹션으로 구분
  - 특히 신체와 정신건강(Body&Soul) 섹션에서는 노인관련 질환, 약물투약, 생애의 마감, 회상과 같은 정신적인 영역에서의 건강도 다루고 있음
  - “SeniorNet”은 컴퓨터를 사용하는 노인들의 국제적인 공동체를 지향하는 비영리기관으로, 노인들이 컴퓨터 기술을 활용하여 자신들의 삶의 질을 향상시키고, 노인의 경험과 지혜를 남을 위해 나눌 수 있도록 돕기 위한 사업들을 추진
  - 또한, 노인건강 등의 다양한 주제별 노인복지게시판을 운영

□ 합리적인 경제생활을 위한 교육 및 지원(미국 뉴욕)

- 뉴욕 고령친화도시 실행계획의 건강 및 사회서비스(Health and Social Services) 분야에 위험상황에 놓인 노인들에 대한 지원책이 제시
  - 여기에는 경제적 사기범죄에 대해 뉴욕시 노인들에게 교육하기 위한 “Savvy Seniors” 캠페인을 확대해나간다는 내용이 포함
  - 이 캠페인은 뉴욕 소비자보호국(Department of Consumer Affairs)에서 진행하고 있는 것으로, 노인을 위해 “Be a Savvy Senior!”라는 간단한 안내서를 제작하고 여기에 근거하여 2011년 이후 노인을 대상으로 지속적인 교육 실시
  - 한편, 뉴욕시 소비자보호국에서는 뉴욕 전역에 22개의 금융지원센터(Financial Empowerment Center)를 운영하며, 금융 및 경제생활에 관한 상담 및 지원 서비스를 함께 제공
- “Be a Savvy Senior!”는 1장짜리 안내서인데, 여기에는 모기지론과 주택 개조 지원 서비스, 인터넷쇼핑, 방문판매, 복권 및 경품, 기부금 모금 등을 빌미로 한 다양한 사기의 유형과 그 위험성에 대한 정보가 안내
  - 뉴욕시 노인국(Department for the Aging)에서 제공하고 있는 무료 게임 서비스 “It’s My Money”을 소개하고 있는데, 이 게임은 노인을 대상으로 한

재정적 사기와 범죄에 대해 게임을 통해 학습하도록 하여 그 피해를 예방할 수 있도록 하기 위함

<그림 2-34> 노인 사기피해 예방게임 화면(좌) 및 Be a Savvy Senior 안내서(우)



#### □ 노인 돌봄 및 주거 개선 서비스(독일 레겐스부르크)

- 독일 레겐스부르크시(Regensburg)의 노인 및 기초사무소(Senioren und Stiftungsamt)에서 지역 주민들을 조직하여 지역의 노인들을 보살피고 여러 가지 서비스를 제공하는 “Regensburgs Nette Nachbarn: ReNeNa”(좋은 이웃) 사업을 진행
  - 상담은 물론 다양한 돌봄서비스, 사회교육에서 세대 통합 프로그램 운영에 이르기까지 노인과 관련된 다양한 서비스를 포함
- 노인의 자립적 생활과 사회적 고립감 해소가 목적
  - 시에서는 주거 개선이 중요하다고 보고 있으며 주거 개선과 관련된 대부분의 서비스도 자원봉사자로 활동하는 지역 주민들을 통해 해결
  - 하지만 간단한 수리를 넘어선 큰 규모의 공사는 전문적 설계 서비스와 지역 사회 자원 및 재정 연결을 통해서 이루어지고 있음
  - 특히, 전문적인 설계와 관련하여서는 건축 관련 전문가가 시에 근무하고 있어서 관련 서비스를 무료로 제공

## 6) 고령친화사업

### □ 노인을 위한 택시바우처와 버스운행 (미국 뉴욕)

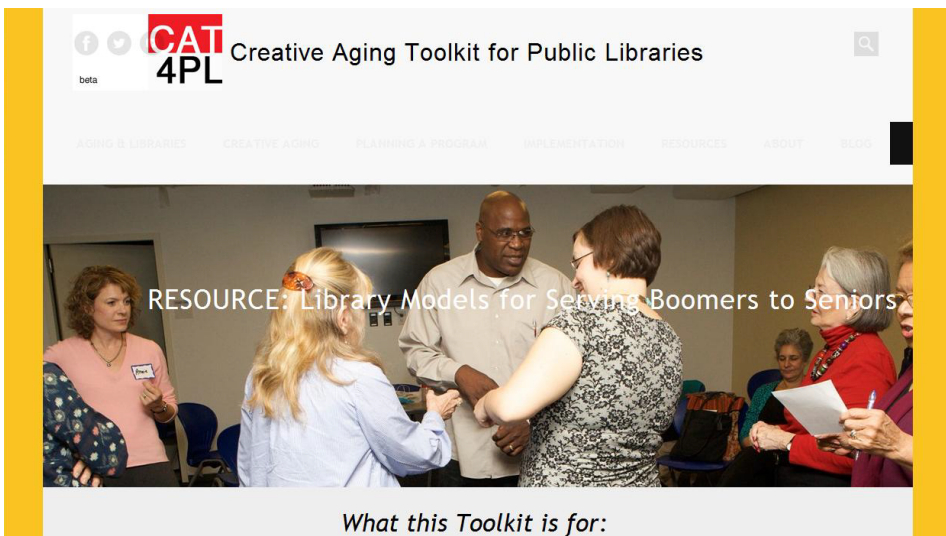
- 뉴욕시에는 대중교통 접근이 어려운 지역이 많아 노인들의 외출이 어려운 경우가 많기 때문에, 이러한 문제 해결을 위하여 저소득 노인 대상 택시바우처를 시범운영
  - 대상은 AAR(Access-A-Ride) 대상자 일부로 하고, 승객이 2.25달러를 지불하면, 뉴욕시와 MTA(Metropolitan Transit Authority)가 그 나머지 금액을 보조하는 방식으로 운영
  - 2010년 12월부터 90일 간 운영 예정이던 시범사업 운영 결과, 325명의 승객이 한 달 간 880회 이용하고, 1회 운행 비용은 기존 AAR 운영 비용보다 70% 절감되는 것으로 확인되어, 2011년 6월까지 연장 운영
- 현재 뉴욕시 노인국에서는 연방정부의 재정 지원으로, 2012년 11월부터 “TaxiSmart Card Program”을 대중교통 이용이 특히 어려운 뉴욕 일부 지역에서 실시
  - 이 프로그램은 노인과 장애인을 위한 것으로서, 100달러가 선입금된 카드로 택시를 이용하도록 하는 것인데, 12.5달러는 이용자가 자부담하고, 87.5달러를 보조해주며 이후 12.5달러의 개인 비용 부담 시 총 4번까지 추가 충전 가능
- 이와 비슷한 사례로 미국 뉴잉글랜드 지역의 최초 고령친화도시 회원인 미국 메사추세츠주 브룩클린(Brookline) 타운의 택시서비스가 있음
  - 이곳의 “BETS(Brookline Elder Taxi System)” 프로그램은 고령사회위원회, 지역개발보조금, 브룩클린택시회사 후원으로 운영되는데, 10달러짜리 택시쿠폰을 5달러의 할인된 가격에 구입할 수 있음
  - 60세 이상 주민으로 소득이 46,300달러(부부일 경우 52,950달러)를 넘지 않을 경우 쿠폰 구입 자격이 부여되는데, 첫 구매 시에는 브룩클린 노인센터에 소득증명서를 제출해야 하지만, 그 이후에는 우편구매가 가능
  - 한편, 브룩클린에서는 “Brookline Elderbus”도 제공하고 있는데, 이 버스는

평일 오전 9시에서 오후 3시까지 부록클린 노인센터, 요양시설, 쇼핑지역, 롱우드지역의 병원 등을 거치는 노선을 매 시간 운행하며, 이용 요금은 50 센트임

□ 도서관 고령친화 프로그램 (미국 메사추세츠)

- 미국 메사추세츠주 브록클린(Brookline)에서는 도서관의 고령친화적 환경 조성을 위해 저시력(low-vision)의 노인들을 위한 공공시설 조사, 노인들을 위한 프로그램 구성, 노인들의 접근성 강화 등 다양한 노력을 기울이고 있음
- 특히 온라인을 통해 무료 배포하고 있는 “공공 도서관의 크리에이티브 노년을 위한 툴킷(Creative Aging Toolkit for Public Libraries)”은 노년과 도서관, 창의적인 노년에 관한 연구와 현장의 우수 사례들을 제공하기 위한 것으로서, 성공적인 프로그램 운영을 위한 계획 및 실행에 필요한 여러 가지 도구들로 구성

<그림 2-35> 크리에이티브 노년을 위한 도서관 프로그램 툴킷 제공 웹사이트 배경화면



- 이러한 프로그램은 노인들의 자기 표현 욕구를 충족시키고, 노인의 사회적 고립감을 해소하는 데에 도움이 될 수 있기 때문에 사회적 유용성이 있는 것으로 평가.

□ 노인을 위한 혁신적 이동수단 개발 및 운영(프랑스 리옹)

- 프랑스 리옹(Lyon)에서는 노인에게 혁신적인 이동수단의 공급을 위하여 “인력거(Cyclopusse)” 서비스를 2007년부터 운영
  - 인력거의 외형을 보면 간단한 보호용 차체가 있긴 하지만 기본적으로는 삼륜 자전거 형태로, 운전자를 제외하면 최대 2명이 탑승
  - 노인 맞춤형 이동수단으로 평가받고 있는 이 서비스는 공공·민간 연합체인 Association Residences et Foyers(AREFO)라는 단체가 리옹지역과 파트너십을 맺고 진행
  - 500미터에서 1.5킬로미터 정도의 근거리 목적지까지 훈련받은 운전자들이 운행을 하고, 재가요양(home health) 대상자는 무료이지만 일반 이용자는 가입자 1.9유로, 비가입자 3.8유로의 비용을 적용
- 인력거의 특성상 매우 밀착된 관계 형성 및 서비스 제공이 가능하기 때문에, 사회적으로 고립되어 있는 노인들에게 의미가 있음
  - 즉, 보다 친밀한 분위기에서 편안하고 안전하게 본인이 원하는 목적지로 이동할 수 있다는 점이 이 서비스가 가지는 중요한 의미 중의 하나
  - 지역사회는 노동시장의 고용 효과(인력거 운전자 고용)와 온실가스 배출을 낮춰 환경을 보호하는 효과, 인력거 내 광고물 부착 등을 통한 지역사회 경제 활성화 효과 등 부수적인 효과도 누리고 있을 뿐만 아니라 궁극적으로는 사회통합의 효과까지도 기대

<그림 2-36> 노인을 위한 이동수단으로서 인력거 서비스 제공 (프랑스 리옹)









## 제 3 장

# 경남 고령화 정책 및 수요분석

---

제1절 경남 고령화 정책 분석

제2절 고령화 정책 담당자 조사 설계

제3절 경남 기초 지자체 담당자 조사

KRILA



## 제 3 장

## 경남 고령화 정책 및 수요분석

## 제1절 경남 고령화 정책 분석

## 1. 창원시

- 노인장기요양보험
  - 가족의 영역에 맡겨져 왔던 치매·중풍 등 노인에게 대한 장기간에 걸친 질병, 장기요양 문제를 사회연대 원리에 따라 국가와 사회가 분담
- 기초연금
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장
- 노인일자리 및 사회활동지원사업
  - 어르신들이 활기차고 건강한 노후생활을 영위할 수 있도록 다양한 일자리·사회활동을 지원

&lt;표 3-1&gt; 유형별 사업내용

구분	참여자격	사업내용	사업량
공익활동	만 65세 이상 기초연금수급자	노노케어, 취약계층지원봉사, 공시설 지원봉사, 경륜전수지원사업	5,650명
취업 창업형	만 60세 이상	공동작업형 제조판매형, 전문서비스형	586명
인력 파견형	만 60세 이상	관리사무종사자, 서비스 및 판매 종사 등	650명

○ 노인돌봄 종합서비스 사업

- 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인에게 가사 및 활동지원 서비스를 제공하여 안정된 노후생활 보장 및 가족의 사회·경제적 활동 기반조성
- 신변·활동지원, 가사·일상생활지원, 노인의 주간보호시설 이용

○ 노인돌봄 기본서비스 사업

- 독거노인에 대한 생활실태 및 복지욕구 파악, 정기적인 안전확인, 보건·복지 서비스 연계 및 조정, 생활교육 등을 통해 독거노인에 대한 종합적인 사회 안전망 구축
- 독거노인 생활지도사가 방문하여 홀로사는 어르신들의 안부 확인, 독거노인의 욕구조사를 통한 복지서비스 연계, 독거노인 생활교육 실시

○ 식사배달사업

- 60세 이상 노인으로 거동이 불편하여 경로식당을 이용하지 못하여 식사를 거를 우려가 있는 저소득 노인에게 식사를 배달

○ 노인지원상담실

- 지역내 재정, 건강 등으로 어려움을 겪고 있는 노인들의 심리적 안정으로 노후의 안정적 생활을 영위 할 수 있도록 도움
- 전화방문, 가사활동 지원서비스, 어르신 신변정리, 경증치매노인 주간보호 프로그램, 독거노인 경제적 지원(생필품 및 밑반찬)

○ 노인상담전화

- 가정과 사회에서 소외되고 고립되어 있는 독거어르신들을 대상으로 심리·정서적 지원과 일상생활 보조 등을 함으로써 어르신들의 문제를 예방 및 치료

&lt;표 3-2&gt; 창원시 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
장수수당	장수수당을 지급하여 노후생활안정도모
공공근로사업	부서별 지역 실정에 맞는 사업을 발굴, 추진하여 저소득 실업자에게 구직기간 동안 한시적으로 공공부문에 일자리를 제공하여 생계보조를 통한 사회 안전망 역할 및 근로 기회 부여
노인복지 서비스 지원	경로당의 다양한 여가활동 프로그램 지원
시니어클럽 운영비 지원	경륜과 경험을 지닌 노인에게 일자리를 제공하고 노인 인력에 맞는 적합 직종개발과 일자리 창출 전문기관 운영
진해 서부노인종합 복지관 건립	노인의 여가선용과 복지증진에 필요한 편의 제공

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

&lt;표 3-3&gt; 창원시 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부 190.4만원) 이하 노인(만65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	노인계층자립지원-홀로사는어르신 안전지킴이 사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	노인계층자립지원-홀로사는어르신 안전지킴이 배달료	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	노인복지서비스지원-노인 건강진단 지원	노인건강진단지원
	노인복지서비스지원-홀로사는어르신 공동생활가정운영	홀로사는 어르신 공동생활가정운영 (분기 90만원)
	노인복지서비스지원-독거노인U케어응급안전돌봄사업	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 운영지원	몸이 불편한 저소득 노인 안전
노인복지시설 지원(지원)-노인의료	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는	

구분	사업	내용
	복지시설 운영	노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	상복공원 봉안당 건립	상복공원 봉안당 2차분 건립(1,690.71㎡)
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과검진 45천원 이내, 개안수술 150만원/眼, 최대 2眼
	방문건강관리서비스 지원	저소득층 등 취약계층 생애주기별 특성에 맞는 건강생활 실천 및 질병예방프로그램 운영
	호스피스 자원봉사자 운영비 지원	호스피스 자원봉사자 운영 비용(교통비, 교육비) 지원 등
	치매치료관리비 지원	치매환자(기존중위소득 120% 이하), 약값 3만원 이내 지원
	치매안심센터 운영 지원	치매관리사업 통합적 수행
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-어르신 틀니 보급사업	틀니 건강보험 적용 후 본인부담금 5~30% 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비(어르신, 중증장애인 틀니 보급)	틀니 사후관리비 연간 200천원 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-어르신 틀니 보급사업	틀니 건강보험 적용 후 본인부담금 5~30% 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비(어르신, 중증장애인 틀니 보급)	틀니 사후관리비 연간 200천원 지원
	방문건강관리서비스 지원	저소득층 등 취약계층 생애주기별 특성에 맞는 건강생활 실천교육 및 방문의료서비스 제공
	호스피스 자원봉사자 운영비 지원	호스피스 자원봉사자 운영 비용(교통비, 교육비) 지원 등
	치매치료관리비 지원	치매환자(기존중위소득 120% 이하), 약값 3만원 이내 지원
	치매안심센터 운영 지원	치매관리사업 통합적 수행

구분	사업	내용
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 고관절 치환술 의료비 200만원이내 지원
	아동청소년 정신보건사업	정신건강문제 조기발견, 사례관리, 치료연계 및 사업인력 인건비
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-어르신 틀니 보급사업	틀니 건강보험 적용 후 본인부담금 5~30% 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비(어르신, 중증장애인 틀니 보급)	틀니 사후관리비 연간 200천원 지원
	방문건강관리서비스 지원	저소득층 등 취약계층 생애주기별 특성에 맞는 건강생활 실천 및 질병예방프로그램 운영
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과검진 45천원이내, 개안수술 150만원/眼, 최대 2眼
	호스피스 자원봉사자 운영비 지원	호스피스 자원봉사자 운영 비용(활동비, 교육비) 지원 등
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인부담금 지원(현물 바우처)
	치매안심센터 운영 지원	치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영비
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
3. 일자리	베이비부머 재능기부 나침반 운영	베이비부머세대 중 재능기부자 모집하여 수요기관 매칭
	노인일자리 및 사회활동지원사업 확대	공익활동 및 시장형, 인력파견형 노인일자리 지원사업
	노인일자리전담기관(시니어클럽) 운영	공익활동 및 시장형 노인일자리 사업을 추진하는 시니어클럽 운영비지원
	지역맞춤형 노인일자리 사업개발비 지원	소규모 작업장 또는 실버카페 등 판매장 설치 지원을 통한 시장형 노인일자리 창출
	노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)

구분	사업	내용
	노인취업지원-노인일자리창출지원센터 운영	노인일자리 창출 및 기업체채용지원 및 사후관리(1개소당 4천만원 지원)
	경남형 노인일자리 시니어인턴십 사업	60세 이상 노인을 9개월 이상 고용하는 기업체에 대해 노인 1인당 최대 월 30만원의 기업지원금을 해당 기업체에 6개월간 지급
	창원시 노인비전센터 건립	노인일자리사업의 플랫폼 역할 및 노인생산물품의 판로개척 등
	농촌어르신복지생활실천시범	노인교실운영 및 농촌노인 공동체 소득활동 지원
4. 사회참여 및 문화활동	시민정보화교육 지원	정보화교육기관 10개소 선정 후 계층별 무료 정보화교육 실시
	창원시 한마음 생활체육 대축전 개최	창원시 생활체육대축전 개최
	어르신 생활체육지도자 배치(지원)	어르신생활체육지도자 인건비 지급
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 년 1,500천원, 냉방비 100천원,양곡 6~7포
	노인복지시설 확충	경로당 개보수 및 신축
	노인계층자립지원-노인지원상담실 운영	노인 대상으로 전문적인 상담 및 각종 생활지원 서비스 제공
	노인계층자립지원-노인PC인터넷 교육	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑몰 등)
	노인계층자립지원-예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·훈·상·제, 생활건강 등 교육
	노인계층자립지원-노인여가선용장려사업	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	노인계층자립지원-경로식당 무료급식소 운영	저소득 노인 급식비 지원(1식 2,300원)
	노인계층자립지원-경로식당 무료급식소 등 집기 구입	무료급식소 집기지원
노인복지행사지원-노인의 날 기념	노인의 날 기념식	



구분	사업	내용
	행사	
	노인복지행사지원-노인지도자 선진지 견학	노인지도자 선진지 견학
	노인복지행사지원-실버체육대회 참가지원	실버체육대회
	노인복지행사지원-노인지회 문화체육육성사업	문화체육육성사업
	노인복지행사지원-노인지도자 연찬회	노인지도자 연찬회
	노인복지행사지원-노인게이트볼대회(시장기, 지회장기)	노인게이트볼대회
	노인복지서비스지원-경로당 위문(설, 추석)	경로당 위문(설, 추석)
	노인복지서비스지원-전통예절 및 효사상 고취	전통예절 및 효사상 고취 교육실시
	노인복지서비스지원-노인지회 운영(3개소)	노인지회 운영비
	노인복지서비스지원-동읍분소유지관리	동읍분소 유지관리비
	노인복지서비스지원-진해지회 건물 유지관리	진해지회 건물 유지관리비
	노인복지서비스지원-실버약단 운영	실버약단운영
	노인복지서비스지원-경로당 활성화 사업	경로당 프로그램운영
	노인복지서비스지원-경로당 활동지원	경로당 회장, 경로당운영비지원(분기 25만원)
	노인복지서비스지원-노인지역봉사지도원 활동	노인지역봉사지도원 활동
	노인복지서비스지원-노인성 문화정착 교육 및 상담서비스	노인성 및 웰다잉 상담서비스
	노인복지서비스지원-노인대학 운영	노인대학 운영(26개소) 3,000천원~32,000천원

구분	사업	내용
	노인복지시설 지원- 충무경로회관 운영	충무경로회관 운영
	노인복지시설 지원- 경로당 개소식 지원	신축경로당 개소식 지원(500천원)
	노인복지시설 지원- 회원2동 거점 경로당 운영지원	회원2동 거점경로당 프로그램지원
	노인복지시설 지원- 경로당 운영 및 난방 지원	경로당 1개소당 1,880천원 지원
	노인복지시설 지원-경로당 하절기 냉방 지원	하절기 냉방비 80천원 지원
	노인복지시설 지원- 경로당 냉방기 및 집기 구입	경로당 비품 지원(TV, 냉장고, 에어컨 등)
	독거노인사회관계활성화 사업 지원	우울증 등 심신허약 노인 친구만들기
	노인종합복지관 운영	노인의 사회활동 참여와 건전한 여가 선용 및 활기찬 노년문화 정착을 위한 노인종합복지관 운영 지원(사업비, 인건비 등)
	실버남성요리교실	실버남성대상 요리기초 및 실습교육
	실버생활체육대학	체육관련 강좌(실버요가, 필라테스, 탁구 등)
	시니어 스토리텔링 ‘할머니 책 읽어 주세요’	만55세이상 일정한 소양을 갖춘 만55세이상 여성인력을 선발, 유아대상 구연 프로그램 운영
	시니어 도서관에서 문화를 읽다	만55세이상 시니어를 위한 문화강좌, 시니어독서회, 시니어도서관 운영
	베이비 붐 세대를 위한 아카데미 운영	다양한 주제의 강좌 운영
	베이비붐 세대를 위한 도서관아카데미 운영	55세 이상 어르신들을 대상으로 사회재진입 및 노후준비를 위한 강좌 운영
	노인계층자립지원-노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대) 지원
	노인계층자립지원-저소득행복소	난청질환자 보청기 구입비(131만원)

구분	사업	내용
5. 생활지원	리찾기사업	지원
	노인계층자립지원-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	노인계층자립지원-재가노인 식사 배달사업	1식 2,300원(저소득 결식우려노인 배달)
	노인복지서비스지원-100세이상 노인 설추석 위문	100세이상 노인 설추석위문(35명)
	노인복지서비스지원-저소득노인 위문(설, 추석)	저소득노인 위문(설, 추석)
	노인복지서비스지원-장수수당	장수수당지급(1인 월35천원) 2014.10.31.기준 장수노인지원대상자
	노인복지서비스지원-효행장려수당	효행장려수당(설, 추석명절 1회 300천원)
	노인돌봄기본서비스 지원	저소득 독거노인 안전확인
	노인돌봄 종합서비스 지원	제공기관에서 가사 및 활동 지원
	양로시설 운영비 지원	노인거주복지시설 인건비, 시설관리 운영비, 프로그램비 지원
	노인복지시설 지원(지원)-재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 인권지킴이 활동비	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 및 상담)
	재가장기요양기관 지역사회자원 연계 사업	치매검진, 건강교실, 물리치료, 안마 등 비요양서비스(전담인력 인건비 등)
	노인요양시설확충(기능보강) 사업	노인복지시설 신축, 증축, 개보수 등
브라보 택시 등 운영 지원(도시형)	브라보 택시 등 운영손실 지원	

## 2. 진주시

- 노인안검진 및 개안수술
  - 저소득층 노인 등에 대한 정밀 안검진의 실시로 안질환을 조기발견 및 치료함으로써 노인들의 시력 향상 및 실명 예방
  - 노인 개안수술비 지원을 통한 노인 및 가족의 의료비 부담 경감
- 경로행사
  - 노인에 대한 공경심 고취를 위한 노인의 날과 경로의 날 지정 및 어버이날 행사 등 개최
- 효도수당
  - 진주시 거주 4세대 이상이 함께 사는 가정의 실제 부양자에게 효도수당을 지급하여 노인친화 문화 조성
  - 만 70세 이상 직계존속(효도대상자) 1명 당 월 30,000원
- 기초연금지급
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장
- 노인돌봄서비스
  - 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인과 독거노인에게 욕구에 따라 안전확인, 생활교육, 서비스 연계, 가사지원, 활동지원 등 맞춤형 복지 서비스 제공
- 장기요양보험제도
  - 고령이나 노인성 질병 등으로 목욕이나 집안 일 등 일상생활을 혼자하기 어려운 노인들에게 신체활동·가사활동지원 등의 급여를 제공하여 노후생활의 안정과 그 가족의 부담을 덜어주어 국민의 삶의 질을 높여주는 사회보험제도
- 노인일자리사업
  - 고령사회를 대비하여 노인의 능력과 적성에 맞는 일자리를 창출·제공함으

로써 노후의 소외감을 해소하고 사회참여를 확대함과 아울러 저소득층 노인 생활안정 기반 조성

○ 저소득 거동불편 재가노인식사배달

- 무료경로식당 이용이 어려운 60세 이상 저소득 거동불편 재가노인에게 식사를 배달

<표 3-4> 진주시 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
경로당 활성화 프로그램 운영	건강하고 활력있는 노후여가생활 지원
공공근로사업추진	공공근로사업 추진
시니어클럽 운영비 지원	노인일자리전담기관인 시니어클럽 운영비 지원으로 노인 일자리 창출에 기여
효도수당 지급	4세대 이상 동거가족에게 효도수당 지급으로 경로효친 사상 양양

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjira.go.kr/>)

<표 3-5> 진주시 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부 190.4만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재 활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	노인복지시설 지원(지원)-노인의료복지시설 운영	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는 노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	방문건강관리서비스 지원	저소득층 등 취약계층 생애주기별 특성에 맞는 건강생활 실천 및 질병예

구분	사업	내용
		방프로그램 운영
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-어르신 틀니 보급사업	틀니 건강보험 적용 후 본인부담금 5~30% 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비(어르신, 중증장애인 틀니 보급)	틀니 사후관리비 연간 200천원 지원
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과검진 45천원 이내, 개안수술 150만원/眼, 최대 2眼
	호스피스 자원봉사자 운영비 지원	호스피스 자원봉사자 운영 비용(교통비, 교육비) 지원 등
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인부담금 지원(현물 바우처)
	치매안심센터 운영 지원	치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영비
	노인 예방접종비 지원	만 65세 이상 인플루엔자, 폐렴구균 무료 예방접종 실시(현물)
3. 일자리	노인일자리및 사회활동지원사업확대	공익활동 및 시장형, 인력파견형 노인일자리 지원사업
	노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
	노인취업지원-노인일자리창출지원센터운영	노인일자리 창출 및 기업채용지원 및 사후관리(1개소당 4천만원 지원)
	경남형 노인일자리 시니어인턴십 사업	60세 이상 노인을 9개월 이상 고용하는 기업체에 대해 노인 1인당 최대 월 30만원의 기업지원금을 해당 기업체에 6개월간 지급
	농촌어르신복지생활실천시범	농촌노인의 자원을 이용한 소일거리 사업화
4. 사회참여 및 문화활동	노인단체 지원-대한노인회 진주시지회 운영비 지원	노인회 진주시지회 운영비 지원
	노인단체지원-노인의날행사	노인의 날 기념행사 등

구분	사업	내용
	노인여가활동 지원사업(지원)-예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·혼·상·제, 생활건강 등 교육
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인여가선용 장려사업	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원, 정부양곡 20kg 1포
	경로당 운영비 등 지원	경로당 1개소당 1,880천원 지원
	경로당 냉난방기 지원	냉난방 겸용장치 구입 지원
	합동단속 및 지자체 위생관리 지원(식품안전감시 및 대응)(지원)-시니어감시원 활동비	시니어감시원 활동비
	어르신 생활체육지도자 배치(지원)	체력증진과 건전한 여가생활을 통한 지역어르신의 활력있는 노후생활지원
5. 생활지원	노후생활 지원 강화-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	노후생활 지원 강화-노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대) 지원
	노후생활 지원 강화-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주 1회 방문, 주2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 공동생활가정 지원사업	경로당, 마을회관 등 개보수를 통한 홀로어르신 5~10명 거주 공동생활가정 지원사업
	노인복지시설 지원(지원)-재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 영양보호사가 방문하여 영양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 지원(지원)-노인복	노인복지시설 종사자 가계보조수당

구분	사업	내용
	지시설 종사자 지원	(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 인권지킴이 활동비	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 및 상담)
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원



### 3. 통영시

- 기초연금
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장
- 취업교육
  - 구직희망 고령자에게 취업교육을 실시하여 구직희망 고령자 전문자격 취득 기회 제공으로 사회참여 기회 확대
- 노인보호 전문기관 운영
  - 노인학대 등 노인권의 침해문제에 대해 전문적이고 체계적으로 대처하여 노인인권에 대한 국민인식 제고와 노인권익증진을 통해 노인의 삶의 질 향상 도모
- 장기요양보험제도
  - 고령이나 노인성 질병 등으로 목욕이나 집안 일 등 일상생활을 혼자하기 어려운 노인들에게 신체활동·가사활동지원 등의 급여를 제공하여 노후생활의 안정과 그 가족의 부담을 덜어주어 국민의 삶의 질을 높여주는 사회보험제도
- 월동장구지원
  - 생계가 어려운 독거노인, 노인부부, 조손가정 등 노인가장세대에게 월동용 장비 및 난방장비를 지원함으로써 동절기 저소득층 생활안정을 도모
  - 기초생활대상수급자 중 노인가장세대(719세대)에게 월동용 장비구입 6만원 지원
- 보조기지원
  - 노인성질환 등으로 보행에 어려움을 겪고 있는 노인들에게 활동보조기를 지원함으로써 거동불편 해소 및 이동권을 보장
  - 저소득 노인에게 1종(실버카)를 42대 지원
- 노인목욕 및 이·미용비 지원

- 시에 거주하는 어르신들의 건강한 노후생활을 위하여 목욕 및 이·미용서비스를 바우처 방식으로 지원
- 노인사회활동지원사업
  - 사회활동 지원 사업 참여 조건에 부합하는 만 65세 이상 어르신
- 홀로사는 어르신 안전지킴이 사업
  - 노쇠한 독거노인을 매일 방문하여 정서적·신체적 건강, 생활실태 등을 지속적으로 확인함으로써 위기 상황 사전 방지
- 저소득노인 식사배달
  - 만 65세 이상의 거동불편한 저소득 무위탁 노인에게 영양 섭취의 불균형을 예방하고 건강 증진을 유지하며 정서적 지원을 통해 생활의 만족도 제고
- 무료경로식당 운영
  - 가정형편이 어렵거나 부득이한 사정으로 식사를 거를 우려가 있는 노인들에게 무료 식사를 제공함으로써 노인의 건강증진에 기여하고 노인을 공경하는 사회적 분위기 조성
- 노인돌봄종합서비스 사업
  - 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인에게 가사 및 활동지원 서비스를 제공하여 안정된 노후생활 보장 및 가족의 사회·경제적 활동 기반조성
  - 신변·활동지원, 가사·일상생활지원, 노인의 주간보호시설 이용
- 노인돌봄기본서비스 사업
  - 홀로 사는 어르신의 안전을 살피고 일상생활에 필요한 사항을 가르치며, 서비스를 연결하여 어르신이 안전하고 독립적인 삶을 영위할 수 있도록 도움

&lt;표 3-6&gt; 통영시 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
경로당 신축 및 개보수	노인여가복지시설 기능보강으로 안전하고 편리한 여가공간 제공
노인건강진단	질병의 조기발견 및 조기 치료로 건강의 유지 및 증진을 도모하고 노인건강수준 향상으로 건강하고 활기찬 노후 생활 보장
노인복지회관 운영	노인 여가, 취미, 교양 프로그램 운영으로 노인복지 활성화
식사배달사업	거동이 불편하여 식사를 거를 우려가 있는 노인에게 식사배달
육지탁노소운영사업	육지면 탁노소 운영을 통한 거동불편 및 장애인인과 맞벌이 부부 부양노인을 낮동안 일정한 시설에 입소시켜 보호하므로써 노인의 생활안정, 심신기능유지 향상과 부양의무자의 정신적, 경제적 부담을 해소
노인 목욕비 및 이·미용비 지원 사업	어르신들에 대한 경로우대 및 건강한 노후생활을 위하여 목욕 및 이·미용 서비스를 바우처 형식으로 지원

출처 : 복지포 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

&lt;표 3-7&gt; 통영시 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	소득인정액 기준(단독 131만원, 부부 209.6만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급	현금 지급
2. 의료 및 안전	전국소득기준 160% 이하자로서 장기요양등급외 AB자에게 가사, 외출, 말벗돌봄서비스 지원	서비스
	만 70세 이상 홀로 어르신 또는 만 75세 이상 부부노인으로 골절, 뇌질환수술후 퇴원시 최대 2개월간 가사서비스 지원	서비스
	소득과 상관없이 실제 홀로 계시는 어르신에게 생활관리사를 통해 주 2회 전화, 주 1회 방문하여 안부확인 및 서비스연계	서비스
	노인돌봄기본서비스 수행인력(생활관리사) 교통, 전화비 등 지원(1인/월/5만원)	현금지급
	만성질환을 앓고 계시는 고위험 홀로 어르신에 대하여 화재경보장치 및 응급전화기를 설치하여 응급시 구조대와 즉시 연락되는 서비스를 관리 지원	서비스

구분	사업	내용
	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인	현물지급
	만 65세 이상 의료급여 수급자 중 노인건강진단 희망자	현물
	노인인권지킴이활동을 통한 노인요양시설입소자인권 실태점검	현금지급
	장기요양등급을 판정받지 않았으나 일상 생활이 약간 불편한 어르신을 보호하는 양로시설의 인건비, 운영비, 프로그램비등 지원	현금지급
	노인요양시설을 이용하는 기초수급자, 의료급여자의 비용지원	서비스
	재가노인장기요양서비스를 이용하는 기초수급자, 의료급여자의비용지원	서비스
	법인이 운영하는 노인복지시설의 종사자 처우개선을 위한 종사자수당지원 (1인/월/20만원)	현금지급
	혼자 힘으로 생활이 어려운 노인이 어울려사는 공동생활가정공공요금등 운영비지원-육지해찬솔가정(월40만원)	현금지급
	지능형흡흡로노인서비스 지능형경로당서비스(경로당 이용 노인 건강측정 및 상담) 지능형집체시설서비스(노인병원 환경센서 관리)	서비스
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	현금
	저소득층 등 취약계층 생애주기별 특성에 맞는 건강생활 실천 및 질병예방프로그램 운영	서비스, 현물지급
	방문건강관리 인건비 지원(4대보험)	현금
	관내노인에게 불소도포 및 스케일링시행	서비스
	만 65세 이상 저소득층 노인에게 틀니비용지원	서비스
3. 일자리	만 55세 이상 고령자취업을 위한 교육비지원-자격증 취득후 1인 50만원 (제과제빵, 요양보호사, 호스피스, 장례지도사등)	현금
4. 사회참여 및 문화활동	공익활동 및 시장형 노인일자리 지원사업	현금 지급
	경로당 어르신들께 영화를 상영하여 문화생활지원	현금 지급

구분	사업	내용
	어르신들의 노고에 감사드리는 사회적 분위기를 조성하고 경로효친사상을 앙양하기 위한 읍면동 행사지원	현금지급
	어르신들의 노고에 감사드리는 사회적 분위기를 조성하고 경로효친사상을 앙양하기 위한 행사 지원	현금지급
	원활한 경로당 운영을 위하여 종사자 제공	현금지급
	산양, 도산, 옥지, 한산, 사랑 경로당 관리	현금지급
	읍면동 경로당 회장 경로당 운영 등 교육	현금지급
	경로당 운영의 활성화를 위한 운영비 지원	현금
	경로당 운영의 활성화를 위한 운영비 지원	현금
	경로당 운영의 활성화를 위한 냉난방비 및 양곡비 지원	현금, 현물
	어르신 교류, 생활정보 교환, 건강유지 및 취미 오락 활동 등 지역 노인들의 여가 공간 확보	현물지급
	육지노인대학 운영을 위한 강사료, 운영비 등 지원	현금지급
	대한노인회 회원 여가활동 등 제공	현금지급
	노인복지회관 종사자 급여 등 지급	현금지급
	노인복지회관 프로그램 운영	현금지급
	경로식당 이용 노인들의 급식 제공	현금지급
	노인대학 졸업자 여가활동 등 제공	현금지급
	노인들의 운동에 대한 관심을 제고, 심신단련은 물론 건전한 사회 분위기를 조성하고 회원간의 친목과 우호증진 및 사기진작에 기여하며 여가선용으로 당당하고 활기찬 노년의 삶을 영위	현금지급
	중학생 생활예절 및 인성교육 실시	현금지급
	지역내 어르신들의 건강한 삶과 여가활용을 도모하고 다양한 복지서비스 제공	현물지급
	사회단체와 연계하여 70세 이상 노인들을 대상으로 건강검진, 경로잔치등을 실시	서비스
	어르신생활체육지도자 인건비 지급	현금
	70대 어르신 축구대표팀 운영	서비스
5. 생활지원	저소득 노인가장세대에 년 6만원의 월동대책비 지급	현금지급

구분	사업	내용
	저소득 어르신 활동보조기(실버카) 지원	현물지급
	노인여가활동권장을 위한 PC교육 (인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑몰등)	서비스
	전국소득기준 70% 이하의 난청어르신에게	현물지급
	결식 우려가 있는 저소득노인에게 도시락배달(주5일)	현물
	저소득홀로어르신주거환경개선 (도배, 장판교체, 화장실·전기시설보수등)	현물
	만 70세 이상 기초연금수급자에게 목욕 및 이·미용 서비스를 바우처 방식으로 지원	현물지급
	장기요양등급외자 중 전국소득기준 160% 이하로써 부양의무자에게 적절한 부양을 받지 못하는 노인 에게 밑반찬, 김장, 말벗 등의 서비스 제공 및 관리 운영비 지원	현금, 현물지급
	종사자들의 노후 컴퓨터 교체	현물지급
	저소득 노인 무료급식 지원(1일 1식 2,300원)	현물지급
	농촌고령자 공동시설(2개소) 공공운영비 지원	현금
	6. 고령친화사업	노후된 화장시설 신축
추모공원 운영 관리로 서비스 질 향상		서비스
추모공원 진입도로 개설공사 및 토지보상		서비스
호스피스 자원봉사자 운영 지원		서비스, 현물지급 등
치매환자치료비지원		현금
치매환자 위치추적기 지원		현금, 서비스
저소득층노인시력 찾아드리기		현금
치매안심센터 운영		서비스
치매검진 및 감별검사비 지원		현금

#### 4. 사천시

- 기초연금
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장
- 효도수당 지급
  - 진주시 거주 4세대 이상이 함께 사는 가정의 실제 부양자에게 효도수당을 지급하여 노인친화 문화 조성
  - 설·추석 시 각 500,000원 지급
- 노인일자리 및 사회활동지원사업
  - 고령사회를 대비하여 노인의 능력과 적성에 맞는 일자리를 창출·제공하고 노인들의 욕구에 맞는 다양한 사회활동을 지원함으로써 노후의 소외감을 해소하고 사회참여를 확대함과 아울러 저소득층 노인 생활안정 기반 조성
- 거동불편 저소득 노인 식사배달
  - 도시근로자 월평균소득 미만인 가구의 60세 이상 노인으로 거동이 불편하여 경로식당을 이용하지 못하여 식사를 거를 우려가 있는 노인에게 식사배달
- 무료 경로식당 운영
  - 가정형편이 어렵거나 부득이한 사정으로 식사를 거를 우려가 있는 노인들에게 무료 식사를 제공함으로써 노인의 건강증진에 기여하고 노인을 공경하는 사회적 분위기 조성

<표 3-8> 사천시 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
공공근로사업	저소득 실직자 및 일용 근로자에게 한시적 일자리 제공으로 생계안정 도모
노인의 날 행사	전통 미풍양속인 경로효친사상 계승 및 발전
독거노인 돌보미 활동 지원	독거노인 생활관리사의 근로환경 개선
무료경로식당	가정형편이 어렵거나 부득이한 사정으로 식사를 거를 우려가 있는 노인들에게 무료로 식사를 제공하여 사회안전망 구축
삼천포노인복지관 운영	노인세대의 삶의 질 향상
어르신 보청기 지원	보청기 착용이 필요한 저소득 어르신들의 생활불편 해소를 통한 삶의 질 향상
저소득층 노인 대상 포진예방접종	저소득층 노인의 삶의 질 향상과 건강형평성 제고를 위해 대상 포진 예방접종 실시
찾아가는 이동목욕 서비스 운영	거동불편 독거노인 및 장애인들에게 이동 목욕서비스 제공으로 건강생활 도모
효도수당 지원	4대 이상 가정에게 효도수당 지원을 통한 경로효친의 건전한 가족제도 정착 및 지역사회 효 문화 확산 기여

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

<표 3-9> 사천시 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
2. 의료 및 안전	방문건강관리사업	생애주기별 건강관리, 맞춤형 보건 의료 서비스 제공 및 보건복지 자원연계를 실시하여 취약계층의 건강형평성 제고와 건강수명 연장
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-어르신 틀니 보급사업	틀니 건강보험 적용 후 본인부담금 5~30% 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비(어르신, 중증장애인 틀니 보급)	틀니 사후관리비 연간 200천원 지원



구분	사업	내용
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과검진 45천원 이내, 개안수술 150만원/眼, 최대 2眼
	호스피스 자원봉사자 운영비 지원	호스피스 자원봉사자 운영 비용(교통비, 교육비) 지원 등
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인 부담금 지원(현물 바우처)
	치매안심센터 운영	치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영
	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	노인복지시설 지원(지원)-노인의료복지시설 운영	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는 노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
3. 일자리	노인계층자립지원-노인일거리마련사업	노인들의 능력과 적성에 맞는 사회적 일자리 창출
	노인일자리 및 사회활동지원사업 확대	공익활동 및 시장형 노인일자리 지원 사업
4. 사회참여 및 문화활동	노인여가활동 지원사업(지원)-노인 PC 교육	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑몰 등)
	노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
	노인복지 지원-대한노인회 사천시지회 조직운영	대한노인회 사천시지회 조직 운영 인건비 및 조직운영비 지원
	노인복지 지원-노인의 날 행사 및 어르신한마음체육대회	노인의 날 기념식, 어르신한마음체육대회
	노인단체 지원-노인교실 운영지원	생활정보 등 새로운 지식과 주요 교양에 대한 습득기회 제공
	노인여가활동 지원-예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·혼·상·제, 생활건강 등 교육

구분	사업	내용
	노인여가활동 지원-노인여가선용 장려사업	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	노인복지지원-경로회장 교육비 지원	핵심 노인 지도자 교육
5. 생활지원	농촌노인생활지도마을 육성사업	노인교실 운영 및 건강관리기구, 소일거리 기반조성
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주 1회 방문, 주 2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 공동생활가정 설치	경로당, 마을회관 등 개보수를 통한 홀로어르신 5~10명 거주의 공동생활가정 설치(시설 개보수비 15백만원 지원)
	양로시설 운영비 지원	노인거주복지시설 인건비, 시설관리 운영비, 프로그램비 지원
	노인복지시설 지원(지원)-재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 인권지킴이 활동비	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 및 상담)
노후생활 지원 강화-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)	

구분	사업	내용
	노인계층자립지원-무료경로식당 운영	저소득 노인 급식비 지원(1식 2,500원)
	노인계층자립지원-식사배달 서비스 지원	결식우려가 있는 어르신에게 무료 도시락 배달
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	노후생활 지원 강화-노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중1대) 지원
	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부 190.4만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
	노후생활 지원 강화-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원, 정부양곡 20kg 1포
	경로당 운영비 등 지원	경로당 1개소당 1,880천원 지원

## 5. 김해시

- 기초연금
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장
- 경로당지원
  - 시 내 경로당 냉난방비 및 양곡미, 보조금을 지원하여 어르신들의 기초적인 여가와 활동공간 지원
- 무료경로식당
  - 가정형편이 어렵거나 부득이한 사정으로 식사를 거를 우려가 있는 노인들(기초생활수급자노인 및 차상위계층 노인, 저소득 독거노인)에게는 무료로 식사를 제공하고 그 이상의 일정한 경제력을 갖춘 노인들에게는 실비로 식사를 제공하여 사회안전망 구축
- 노인일자리사업
  - 고령화사회에 노인들에게 일자리를 제공함으로써 활기찬 노년생활을 지원하고 노인들에게 건전한 여가선용과 사회공동체 참여활동 제고
- 장기요양보험제도
  - 고령이나 노인성 질병 등으로 목욕이나 집안 일 등 일상생활을 혼자하기 어려운 노인들에게 신체활동·가사활동지원 등의 급여를 제공하여 노후생활의 안정과 그 가족의 부담을 덜어주어 국민의 삶의 질을 높여주는 사회보험제도
- 노인돌봄서비스
  - 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인과 독거노인에게 욕구에 따라 안전확인, 생활교육, 서비스 연계, 가사지원, 활동지원 등 맞춤형 복지서비스 제공

&lt;표 3-10&gt; 김해시 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
4세대 효도수당 지원	4세대 이상이 함께 사는 가정에 효도수당을 지급함으로써 경로효친의 건전한 제도 정착과 지역사회 의 효문화 확산에 이바지
경로당활성화사업	노인에게 건강관리 운동, 교육, 여가 등 다양한 프로그램을 제공하여 노인 복지증진을 도모
노인가정도우미사업 운영비 지원	정신적·신체적인 이유로 독립적인 일상생활을 영위하기 어려운 노인이 있는 가정에 도우미를 파견하여 필요한 각종 서비스 제공
노인건강진단 지원	의료취약계층인 노인을 대상으로 건강진단을 시킴
노인시설, 단체 지원	심리적 위기 어르신 상담을 통한 심리적 소외감 해소와 안정 도모
무료경로식당 기능보강	무료경로식당 집기 구입, 기기보수 등
시니어클럽 운영비 지원	노인들의 다양한 일자리, 사회활동을 지원하여 노인 복지에 기여
재가결식노인 식사배달사업	가정형편이 어렵거나 부득이한 사정으로 식사를 거를 우려가 있는 노인에게 식사 배달

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

&lt;표 3-11&gt; 김해시 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
2. 의료 및 안전	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	호스피스 관리사업	호스피스 자원봉사자 운영 비용(교통비, 교육비) 지원 등
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-어르신 틀니 보급사업	완전틀니, 부분틀니(지대치 포함), 보철, 레진 등
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비(어르신, 중증장애인 틀니 보급)	틀니 사후관리비 지원
	보건소 방문보건사업	방문보건 의료비 등 지원사업 : 연 20만원이내
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검)	안과검진 45천원이내, 개안수술 150

구분	사업	내용
	진, 수술)	만원/眼, 최대 2眼
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인 부담금 지원
	치매안심센터 운영 지원	시군 치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영비
3. 일자리	노인일자리 및 사회활동지원사업 확대	공익활동 및 시장형, 인력파견형 노인일자리 지원사업
	시니어클럽 지원	김해시니어클럽 운영비 지원
4. 사회참여 및 문화활동	경로당 신축	경로당 신축비 지원
	경로당 개보수	경로당 개보수비 지원
	대한노인회 김해시지회 운영비	김해시지회 운영비 지원
	대한노인회 김해시지회 읍면동 분회 운영회	김해시지회 분회 운영비 지원
	노인의날 및 경로의 달 행사	노인의날 및 경로의 달 행사지원
	노인그라운드골프 대회	노인그라운드골프 대회 지원
	김해시장기 노인게이트볼 대회	노인게이트볼 행사 지원
	김해시지회장기 노인게이트볼 대회	노인게이트볼 행사 지원
	노인대학운영	노인대학 운영보조금 지급
	대한노인회 중앙 교육지원사업	지도자 역량강화 및 경로당 운영 능력 배양
	노인 여가선용 장려사업	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	학교방문 예절학습당 운영	초등학생 대상 예절 교육
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	경로당에 냉방비, 난방비, 양곡비 지원
	경로당 운영비 등 지원	경로당 운영비 지원
경로당 냉난방기 지원	냉난방 겸용장치 구입 지원	
노인여가활동 지원사업(지원)-노	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파	

구분	사업	내용
	인 PC 교육	워포인트, 쇼핑몰 등)
	노인복지시설 지원(지원)-노인의료복지시설 운영	노인의료복지시설 예약금 지원, 등급 외자 입소료 지원, 인권지킴이활동비 지원
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 수당 지원
	노인평생학습프로그램	노인대학 외 프로그램 운영
	노인평생학습프로그램	노인대학 외 프로그램 운영
	식품안전관리강화(식품안전감시 및 대응)(지원)-시니어감시원 활동비	식품안전관리강화(식품안전감시 및 대응)(지원)-시니어감시원 활동비
	우리동네 어르신 문화학교	안동문화의 집 어르신들을 위한 문화 체험
	제3기 '가야설화' 이야기할머니 양성과정	관내 거주 만60세 이상 여성 인력 선발, 이야기할머니 전문가 양성과정을 통한 전문가 양성, 지역의 유아교육 기관을 방문하여 가야 설화 이야기 구연 프로그램 운영
	찾아가는 예술행사	노인들을 위한 찾아가는 예술공연
	행복소리	어르신 오카리나 합주 및 공연활동
	시민정보화교육	시민정보화교육 내 실버과정 편성 실시
5. 생활지원	기초연금 지급	소득인정액 기준 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주 1회 방문, 주 2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건-복지 서비스 지원 연계
	노인요양시설확충(기능보강) 사업	노인복지시설 신축, 증축, 개보수 등
	노후생활 지원 강화-무료경로식당 운영	결식우려가 있는 저소득 노인에게 무료급식 제공
	노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대)지원

구분	사업	내용
	노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	홀로어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	재가노인 복지서비스	재가노인지원서비스, 주간보호서비스
	재가노인 복지서비스	재가노인지원서비스, 주간보호서비스
	무료급식서비스	무료급식소, 도시락배달, 밀반찬배달
	안심상속 원스톱서비스	사망신고 즉시 또는 완료 후 사망자 등 재산조회 통합신청서 작성으로 한번에 처리하는 서비스
	브라보 행복택시 운영지원금	오지·벽지 지역 브라보 택시 등 맞춤형 교통서비스 제공
6. 고령친화사업	항노화 정밀 의료기기 업종 전환 지원	기업컨설팅, 기초 R&D 사업계획 수립 및 시제품 개발 지원
	시니어기술창업센터 운영 사업	창업기업 지원을 위한 멘토링, 자문, 교육, 기술지원, IR, 협력기관 연계등
	서부노인종합복지관 건립	서부노인종합복지관 건립



## 6. 밀양시

- 기초연금 지급
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득 보장
- 노인돌봄종합서비스 사업
  - 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인에게 가사·활동 지원 또는 주간보호 서비스를 제공하여 안정된 노후생활 보장 및 가족의 사회·경제적 활동기반 조성
  - 식사·세면도움, 신체기능의 유지·증진, 청소·세탁 등 서비스 제공
  - 심신기능 회복서비스, 급식 및 목욕 등의 주간보호서비스 제공
- 독거노인 안전지킴이 사업
  - 거동불편 독거노인을 방문하여 정서적·신체적 건강, 생활실태 등을 정기적으로 안전확인함으로써, 발생 가능한 위기상황 사전 방지
  - 안전확인 콜서비스, 요구르트 배달 등
- 노인대학 운영
  - 노인에게 평생교육 기회를 제공하고 유익하고 보람된 여가생활을 지원하여 건강한 노후생활을 영위할 수 있도록 도움
- 노인 PC인터넷 교육
  - 정보화 교육을 통해 고령층이 겪는 젊은 세대와의 정보격차를 해소하고 고령층의 사회·경제적 참여기회를 확대
- 구직희망 고령자 취업교육비
  - 조기 퇴직자 증가와 고령취업희망자에 대한 재취업 교육 기회를 제공함으로써 고령층의 사회참여 기회를 확대
- 저소득 어르신 행복소리 찾기 지원사업
  - 노인성 난청으로 어려움을 겪는 저소득 어르신에게 보청기 구입비를 지원

함으로써 일상생활의 불편함을 해소

<표 3-12> 밀양시 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
경로당 건립 및 보수	노인여가복지시설 건립 및 보수
경로잔치 지원	각 읍면동에서 경로잔치를 주관해서 운영하는 단체에 대한 보상적 지원
공공근로사업	지역 실정에 맞는 사업을 발굴 및 추진하여 저소득 실업자에게 구직기간 동안 한시적으로 일자리 제공
노인건강 진단	경제적인 어려움으로 의료서비스 혜택에서 소외되기 쉬운 65세 이상 국민기초생활보장대상자 및 차상위자 중 희망자에게 조기 치료 서비스를 제공함으로써 건강한 노후생활 보장
노인교육 프로그램	노인복지 증진을 위한 노인대학, 경로당 프로그램 운영, 체육대회, 인터넷교육 등 제공
노인복지회관 운영	노인복지회관 운영 및 유지에 필요한 소모품비, 공공요금 및 회관유지비 일용근로자 산업안전관리 대행비 지급
노인의 날 행사	경로효친사상 고취 및 더불어 사는 사회분위기 조성
노인회지회운영지원	노인회지회운영지원 및 노인단체 지원
독거노인 공동생활가정 지원	홀로사는 어르신 생활편의 제공, 고독사 예방 등 사회안전망 구축
밀양시니어클럽 운영	노인에게 적합한 전문일자리 양성을 통해 노인의 사회참여 확대
실버가요제	노인들의 여가생활을 위하여 가요제를 개최
저소득 노인 무료급식	결식우려 거동불편 저소득 노인 식사제공
저소득 재가노인 식사 배달사업	저소득 무의탁 노인들에게 무료급식 사업을 실시함으로써 최소한의 생활유지를 도모할 수 있도록 하여 노인복지증진에 기여

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjira.go.kr/>)

&lt;표 3-13&gt; 밀양시 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부 190.4만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	노인복지시설 지원(지원)-노인의료복지시설 운영	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는 노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 안전확인사업	거동불편저소득노인 안전확인(요쿠르트 배달)
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 공동생활가정 설치	홀로 어르신이 함께 살수 있는 공동 생활가정 구축
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 주거환경개선사업	홀로어르신 주거환경 개선(도배, 장판, 집수리 등)
	공설 화장시설 개보수	밀양공설화장시설 화장로 개보수
	경상남도 장사시설 수급 중장기 계획	경상남도 장사시설 수급에 관한 중장기 계획 용역
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-어르신 틀니 보급사업	틀니 건강보험 적용 후 본인부담금 5~30% 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비(어르신, 중증장애인 틀니 보급)	틀니 사후관리비 1인당 200천원 지원
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과검진 45천원 이내, 개안수술 150만원/眼, 최대 2眼
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인 부담금 지원	
치매안심센터운영	치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영비	
3. 일자리	노인일자리 및 사회활동지원사업 확대	공익활동 및 시장형, 인력파견형 노인일자리 지원사업
	시니어클럽 지원	공익활동 및 시장형 노인일자리 사업을 추진하는 시니어클럽 조성, 장비

구분	사업	내용
		구입 등 자본적 경비 지원
	지역맞춤형 노인일자리 사업개발비 지원	소규모 작업장 또는 실버카페 등 판매장 설치 지원을 통한 시장형 노인일자리 창출
	노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
4. 사회참여 및 문화활동	노인단체 지원-노인의 날 행사	노인의 날 기념식
	노인여가활동 지원사업(지원)-예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·훈·상·제, 생활건강 등 교육
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인PC 교육	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑물 등)
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인여가선용 장려사업	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원, 정부양곡 20kg 1포
	경로당 운영비 등 지원	경로당 1개소당 1,880천원 지원
5. 생활지원	노후생활 지원 강화-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	노후생활 지원 강화-노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대)지원
	노후생활 지원 강화-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	노후생활 지원 강화-무료경로식당 운영, 도시락 배달사업 운영	저소득 노인 급식비 지원(1식 2,300원)
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주1회 방문, 주2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간

구분	사업	내용
		돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	노인복지시설 지원(지원)-재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 인권지킴이 활동비	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 및 상담)
	노인요양시설확충(기능보강) 사업	노인복지시설 신축, 증축, 개보수 등
	브라보 택시 등 운영 지원(도시형)	브라보 택시 등 운영손실 지원

## 7. 거제시

- 어르신일자리 창출 확대
  - 적극적 사회참여 확대를 통한 사회적 가치 창출 극대화 도모 및 노인인력 활용에 대한 사회적 인식개선 및 민간 참여 도모
  - 지역환경개선사업 외 35개 사업
- 구직희망 고령자 취업교육
  - 만 55세 이상 퇴직자 및 구직희망 고령자에 대한 체계적인 취업 교육·훈련 지원
- 기초연금 지급
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장
- 노인건강 진단
  - 국민기초생활보장수급자 및 차상위계층 노인에게 의료서비스를 제공하여 노인들의 건강관리
- 저소득 재가노인 식사배달
  - 거동이 불편하여 경로식당을 이용하지 못하여 식사를 거를 우려가 있는 노인에게 식사배달
- 무료경로식당
  - 가정형편이 어렵거나 부득이한 사정으로 식사를 거를 우려가 있는 노인들(기초생활수급자노인 및 차상위계층 노인, 저소득 독거노인)에게는 무료로 식사를 제공하고 그 이상의 일정한 경제력을 갖춘 노인들에게는 실비로 식사를 제공하여 사회안전망 구축
- 홀로사는 어르신 안전지킴이사업
  - 저소득 독거노인에게 요구르트 등 유제품 전달을 통하여 안부를 확인하여 독거노인의 정서적·신체적 건강, 생활실태를 점검
- 노인돌봄종합서비스사업(바우처)

- 거동 불편 어르신께 가사지원, 활동지원 서비스, 주간보호서비스 제공을 통하여 재가노인 복지 증진
- 월 27시간 또는 월 36시간 상당의 서비스 이용권 제공
- 노인돌봄기본서비스사업
  - 독거노인에 대한 생활실태 및 복지욕구파악, 안전확인 및 생활교육 실시, 노인관련 보건·복지서비스 연계활동을 통해 독거노인에 대한 사회안전망 구축
- 응급안전알림서비스사업
  - 안전에 취약한 독거노인을 대상으로 응급상황 자동신고, 활동량 모니터링을 위한 장비를 통해 응급상황 신속 대응체계 마련
  - 독거노인 대내 안전 모니터링 및 응급구조·구급을 위한 센서 설치
- 노인가장세대 지원
  - 저소득 노인 세대 연말 월동용품 지원을 통해 재가노인 복지 증진
- 노인복지기금 운용
  - 노인들의 자립기반 조성과 노인복지증진을 도모하기 위하여 노인복지기금을 운용하여 노인여가활동 프로그램 운영을 지원
- 노인행사 지원
  - 우리고유의 전통미풍양속인 경로효친사상 계승 발전을 위하여 어버이날 및 노인의 날 행사 지원
- 노인장기요양보험
  - 고령이나 노인성 질병 등의 사유로 일상생활을 혼자서 수행하기 어려운 노인 등에게 제공하는 신체활동 또는 가사활동 지원

<표 3-14> 거제시 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
경로당 건립 및 개보수	노인여가복지시설 기능보강
공공근로사업	지역 실정에 맞는 사업을 발굴 및 추진하여 저소득 실업자에게 구직기간 동안 한시적으로 일자리 제공
노인교실운영	노인교실 운영비 지원
노인회 운영	노인회 연찬회 행사비 지원을 통해 지역의 노인복지발전
독거노인 안심카드병 보급	노인의 신상 및 건강기록 등을 작성한 안심카드병을 보급하여 독거노인이 위급한 상황에 처했을 경우 신속하게 대처
저소득 재가노인 식사 배달사업	거동불편 어르신들에게 식사배달

출처 : 복지포 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

<표 3-15> 거제시 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금지급	소득인정액 기준(단독 131만원, 부부 209.6만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과검진 45천원이내, 개안수술 150만원/眼, 최대 2眼
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	방문건강관리서비스 지원	저소득층 등 취약계층 생애주기별 특성에 맞는 건강생활 실천 및 질병예방프로그램 운영
	호스피스 자원봉사자 운영비 지원	호스피스 자원봉사자 운영 비용(교통비, 교육비) 지원 등
	치매안심센터 운영	치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영비
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인부담금 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지	틀니 건강보험 적용 후 본인부담금



구분	사업	내용
	원-어르신 틀니 보급사업	5~30% 지원
	노인건강진단	저소득 건강검진비용 지원
	독거노인중증장애인응급안전알림 서비스운영지원	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	홀로사는어르신안전지킴이사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	독거노인안심카드병보급사업	독거노인가정 안심카드병보급
3. 일자리	공공근로사업	지역 내 취약계층 일자리지원
	구직희망고령자취업교육비	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
	노인일자리 및 사회활동지원사업	공익활동 및 시장형 등 노인일자리 지원
4. 사회참여 및 문화활동	경로당 냉난방비 및 양곡비지원	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원, 정부양곡 20kg 1포
	경로당운영비	개소당 10만원 지원
	예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·혼·상·제, 생활건강 등 교육
	노인PC 교육	노인대상 PC교육 실시(인터넷, 한글 등)
	노인여가선용 장려사업	청소년선도, 자연보호운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원 지도와 자체활동
5. 생활지원	양로시설 운영비 지원	노인주거복지시설 인건비, 시설관리 운영비, 프로그램비 지원
	노인복지시설운영(경남도 노인의료복지시설운영)	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는 노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	재가노인복지시설운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공
	노인복지시설종사자수당	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인가장세대지원	노인가장세대 난방비 6만원 지원

구분	사업	내용
	노인활동보조기지원사업	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대) 지원
	무료경로식당운영	결식우려노인에 식사지원
	저소득어르신행복소리찾기지원사업	저소득난청노인 보청기구입비지원
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주1회 방문, 주2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	홀로어르신주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	저소득재가노인식사배달사업	저소득 독거노인가정 도시락배달
6. 고령친화사업	경로당 신축 및 개보수사업	경로당 신축 및 개보수 지원
	독거노인 공동가정 운영	독거노인 공동가정 운영보조금 지원
	경로당 건강관리 기구 구입비 지원	경로당 건강관리기구(안마의자) 구입비 지원
	경로당 프로그램 관리자 운영	경로당 순회프로그램 운영 및 관리자 인건비 지원
	노인회지회 운영	노인참여기회 제공 등을 위한 노인회지회 운영 지원
	노인교실 운영	노인배움기회 제공을 위한 노인교실 운영 지원
	노인행사 지원	노인의날 행사 및 민속경연대회 지원

## 8. 양산시

- 노인장기요양보험제도
  - 고령이나 노인성 질병 등의 사유로 일상생활을 혼자서 수행하기 어려운 노인 등에게 제공하는 신체활동 또는 가사활동 지원
- 독거노인응급 안전 돌보미사업
  - 온라인의 IT기술과 오프라인의 독거노인돌보미, 소방서 등 연계를 통해 독거노인에 대한 24시간, 365일 안전 확인 및 응급상황시 구조
- 노인일자리사업
  - 노인들의 능력과 적성에 맞는 일자리를 제공함으로써 규칙적인 근로를 통해 활기찬 노후 생활을 위한 사회참여 기회 부여
- 노인취업센터 운영
  - 만 60세 이상 취업희망 노인에게 상담, 알선, 취업 등 취업의 전반적인 활동을 지원
- 기초연금 지원
  - 만65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장
- 무료경로식당 운영
  - 식사를 거를 우려가 있는 노인들(기초생활수급자노인 및 차상위계층 노인, 저소득 독거노인)에게는 무료로 식사를 제공
- 노인활동보조기 지원
  - 관내 거주하는 거동이 불편한 65세 이상 노인에게 2종(보행보조기, 실버카) 거동보조기를 제공

<표 3-16> 양산시 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
경로당 운영	경로당 건강관리기구 지원을 통한 경로당 이용 활성화
노인단체 등 지원	노인단체 지원을 통한 노인여가선용 및 건강증진
공공근로사업	취약계층의 생계안정과 지역경제 활성화 도모
지역사회 시니어클럽 운영	노인일자리전담기관 운영을 통한 노인의 사회적 경험 및 지식을 활용할 수 있는 다양한 노인적합형 일자리를 개발
화장장려금 지원	화장 장려금을 지원하여 장묘문화 개선

출처 : 복지포 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

<표 3-17> 양산시 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
2. 의료 및 안전	홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주1회 방문, 주2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
3. 일자리	노인일자리 및 사회활동지원사업	공익활동 및 시장형, 인력파견형 노인일자리 지원사업
	지역사회시니어클럽운영	공익활동 및 시장형 노인일자리 사업을 추진하는 시니어클럽 운영 지원
	지역맞춤형 노인일자리 사업개발비 지원	소규모 작업장 또는 실버카페 등 판매장 설치 지원을 통한 시장형 노인

구분	사업	내용
		일자리 창출
	노인일자리창출지원센터 운영 지원	노인일자리 창출 및 기업체채용지원 및 사후관리(1개소당 4천만원 지원)
	노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
4. 사회참여 및 문화활동	노인의날 행사 지원	노인의 날 행사운영비 지원
	경로잔치지원	읍면동 경로당 잔치 지원
	독거노인위안잔치	독거노인 점심식사 제공 및 문화공연
	노인단체등 지원	양산시노인회지회 운영비지원
	노인단체등 지원	노인교실 운영지원
	노인단체등 지원	지역봉사자지도원활동비, 노년신문지원, 실버체육대회 지원
	노인 PC(인터넷) 교육	노인 pc교육(한글, 인터넷 등)
	경로당운영	경로당전기안전점검 및 손해배상보험비 지원, 전담관리사 운영
	경로당운영(보조)	경로당 운영비 지원
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 5개월, 냉방비 2개월, 양곡 7포
	노인복지시설 기능보강	공모사업을 통한 경로당 개보수
어르신 생활체육지도자 배치(지원)	어르신생활체육지도자 인건비 지급	
5. 생활지원	장년고용기업 사회보험료 지원	만 55세 이상 장년 정규직 채용시 최대 1년간 4대 사회보험료 사업주 부담분 지원
	양산형 장년고용지원금 사업	만 45세 이상 장년 정규직 채용 후 3개월 고용유지시 기업에 180만원 지원
	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부 190.4만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
	노후생활 지원 강화-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	노후생활 지원 강화-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 지원(27,000원)

구분	사업	내용
	노후생활 지원 강화-노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대) 구입비(150천원한도내)지원
	노후생활 지원 강화-무료경로식당 운영	저소득 노인 점심식사 제공
	홀로사는 어르신 공동생활가정 설치(개보수)	경로당, 마을회관 등 개보수를 통한 홀로어르신 5~10명 거주의 공동생활가정 설치(시설 개보수비 15백만원 지원)
	홀로어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	노인의료복지시설 운영(장기요양 시설급여 지원)	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는 노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인요양시설 확충	노인복지시설 신축, 증축, 개보수 등
6. 고령친화사업	지능형 홈 사업	관내 경로당 복지시스템 구축 등
	노인보호구역유지보수공사	노인보호구역 유지보수공사
	양방향노화 의생명 R&D센터 구축사업(국가직접지원)	생체이식용 의료기기 개발(기반구축 및 기업지원)
	양방향노화 힐링·서비스 체험관 구축	체험관 건립

## 9. 의령군

- 기초연금 지원
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장
- 독거노인공동거주제
  - 시골 오지에 홀로 사는 독거노인들의 편안한 노후생활과 안전 확인
- 경로당 운영비 및 난방비 지원
  - 경로당 운영에 필요한 비용, 재료비, 냉난방비, 양곡미 등을 지원하여 노인들의 여가생활 및 활동공간 지원
- 노인사회활동 지원사업
  - 노인들의 능력과 적성에 맞는 일자리를 제공함으로써 규칙적인 근로를 통해 활기찬 노후 생활을 위한 사회참여 기회 부여
- 노인가장세대지원
  - 노인가장세대에게 월도용 장비 및 난방경비를 지원함으로써 동절기 저소득층 생활안정을 도모
- 노인돌봄서비스사업
  - 독거노인에 대한 생활실태 및 복지욕구파악, 안전확인 및 생활교육 실시, 노인관련 보건·복지서비스 연계활동을 통해 독거노인에 대한 사회안전망 구축

<표 3-18> 의령군 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
경로당 간식비	경로당을 이용하는 노인들에게 간단한 간식제공
경로당 공동취사 재료비 지원	경로당 활성화 지원
경로당 순회프로그램 운영	경로당을 이용하는 주민들에게 체계적인 프로그램 제공하여 건전한 여가선용 기회를 제공
경로당 시설개선 사업	노후화된 관내 경로당 신축, 증축 및 개보수
노인건강진단	질병의 조기발견 및 조기 치료로 건강의 유지증진
노인돌보미 교통비 지원사업	노인돌봄기본서비스 관리자 교통비 지원
노인 여가시설 건강기구 보급	경로당 건강관리기구 지원을 통한 경로당 이용 활성화
독거노인 공동거주제 운영 지원	홀로 생활하는 노인들에게 방문요양서비스, 안전 확인 등 체계적이고 안정된 공동생활을 영위할 수 있도록 공동거주시설 운영비에 따른 예산 지원
재가노인 식사배달사업	결식 우려가 있는 노인들에게 급식 제공

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

<표 3-19> 의령군 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부 190.4만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	장묘문화 개선사업-화장장려금 지원	화장 후 1인당 30만원 지원
	장묘문화개선사업-의령군 공설묘지 정비사업	의령군 공설묘지정비 임부임
	재가노인보호-홀로사는 어르신 안전지킴이사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	재가노인보호-노인 건강 진단	저소득 노인 건강진단비 지원



구분	사업	내용
	재가노인보호-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	재가노인보호-노인 활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대) 지원
	독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 운영 지원(장비 통신비 및 유지보수 비용)	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 운영 지원(기관 운영비)	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	노인복지시설 운영-노인인권지킴이 활동비	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 및 상담)
	공립요양병원 BTL 정부지급금 지원	의령군립노인전문병원 건립 BTL 정부지급금(임대료) 지급
	농어촌 보건소 등 이전신축	보건기관 시설개선, 및 장비 차량 등 기능보강 지원
	저소득층 노인 시력찾아드리기사업	안과검진 및 개인수술 의료비 지원
	어르신 인공과절 수술비 등 지원	인공관절 시술 의료비 지원
	방문보건사업	방문건강관리대상자 중 정밀검진 및 진료 등이 필요하나 경제적 어려움으로 의료비가 없어 치료를 받지 못하는 대상자에 한하여 의료비, 간병비, 의료용품 등 지원
	치매상담센터 운영	치매환자 및 가족에게 치료적 상담 및 맞춤형보건의료서비스 제공
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인 부담금 지원
	치매안심센터 운영	치매의 예방 및 조기발견으로 지역사회 노인건강에 기여
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-어르신 틀니 보급사업	틀니 건강보험 적용 후 본인부담금 5~30% 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비(어르신, 중증장애)	틀니 사후관리비 연간 2,400천원 지원

구분	사업	내용
	인 틀니 보급)	
3. 일자리	재가노인보호-구직희망 고령자 취업교육	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
	농촌어르신 복지실천시범	마을별 특성, 농촌노인 보유기술/숨씨 활용 사업화 시설 지원, 노인 공동체 활동 및 비즈니스 공간 조성
4. 사회참여 및 문화활동	경로당 운영비 등 지원	경로당1개소당 1,873천원 지원
	경로당시설 개선사업	소규모 시설개선 및 리모델링, 신축
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 개소당 160만원, 냉방비 개소당 20만원, 정부양곡 20kg 1포
	노인복지관 운영	사무관리비 및 공공운영비 지원, 시설 개보수
	노인사회활동지원사업 활동비(4대보험포함)	공익활동 및 시장형, 인력파견형 노인 일자리 지원사업
	노인대학 운영 지원	노인대학 운영비 지원
	노인의 날 기념 행사 지원	노인의 날 기념식, 실버체육대회
	노인관련 행사 지원-노인행사관련 실비보상	노인 행사 보상금 지원
	노인관련 행사 지원-노인복지시설 종사자 교육참석 보상	노인시설종사자 교육 보상금
	노인관련 행사 지원-지역봉사지도위원 활동사업 지원	지역지도봉사위원 활동비
	노인관련 행사 지원-노인자원봉사 활동 지원	노인자원봉사 활동비 지원
	노인관련 행사 지원-경남실버체육대회 행사 지원	실버체육대회 행사 경비 지원
	노인관련 행사 지원-4군 친선 게이트볼대회 등 지원	4군친선게이트볼대회 경비 지원
	노인관련 행사 지원-도지사배 게이트볼대회 등 지원	도지사게이트볼대회 지원
노인관련 행사 지원-도지사배 그라운드골프대회 등 지원	도지사배 그라운드골프대회 지원	

구분	사업	내용
	노인업무 추진경비	노인업무 사무관리비
	노인회 사업 지원-예절학습당 운영	가정주부, 학생 등 일반인 대상 가정 의례법(관혼상제), 생활예절 교육
	노인회 사업 지원-노인 여가선용 장려사업	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	대한노인회운영지원	노인회 운영비 및 인건비
	지방 문화원 관리-노인 서실 운영비	지역별 10개 서실 운영비
	지방 문화원 어르신 문화프로그램 운영부담금	어르신 풍물동아리 운영 및 공예 프로그램 진행
	어르신 생활체육지도자 지원	어르신 생활체육지도자 인건비 지급
	생활체육프로그램 운영 지원-장수대학 운영	장수대학 운영
	체육행사 지원-의령군수기 게이트볼대회	관내읍, 면분회게이트볼협회회원간 군수기대회
	합동단속 및 지자체 위생관리 지원(식품안전감시 및 대응)-시니어 감시원 활동비	합동단속 및 지자체 위생관리 지원(식품안전감시 및 대응)-시니어감시원 활동비
5. 생활지원	재가노인보호-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	재가노인보호-독거노인 공동거주제 운영 지원	공과금, 냉·난방비, 부식비 등 지원
	재가노인보호-독거노인 공동거주 시설 생활비품 지원	에어컨, 텔레비전 등 생활비품 지원
	재가노인보호-독거노인 공동거주 시설 보험 가입 지원(화재)	사회복지사업법에 따른 보험가입 지원
	재가노인보호-재가노인 식사배달 사업	저소득 노인 밑반찬 배달
	재가노인보호-홀로사는 어르신 공동생활가정	경로당, 빈집등을 활용하여 편안하고 안정된 공동생활여건 제공

구분	사업	내용
	재가노인보호-홀로 어르신 주거 환경 개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주 1회 방문, 주 2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌보미 교통비 지원	독거노인 관리사 교통비 지원으로 처우개선 및 사기진작 도모
	노인돌봄종합서비스 단가 보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	노인복지시설 운영 지원-재가노인지원서비스	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 운영 지원-재가노인 장기요양분담금	저소득층 재가 장기요양서비스 비용 지원
	노인복지시설 운영 지원-주간보호 등급외자 입소비용	저소득층 주간보호시설 비용 지원
	노인복지시설 운영-노인요양시설 장기요양분담금	저소득층 시설 장기요양서비스 비용 지원
	노인복지시설 운영-노인요양시설 등급외자 입소비용	장기요양등급외자 요양서비스 비용 지원
	노인복지시설 운영-노인복지시설 종사자 수당	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인회 사업 지원-경로식당 운영	저소득 노인 경로식당 운영 지원
	브라보행복택시 운행에 따른 주민지원금	오지·벽지 지역 브라보 택시 등 맞춤형 교통서비스 제공
	경로당 태양광 보급사업	경로당 태양광 발전시설 보급
	재난취약가구 안전점검	전기안전점검 및 노후시설 보수

구분	사업	내용
	폐지수집어르신 안전물품 구입	폐지수집 어르신 야광조끼 지원
6. 고령친화사업	향노화산업 추진	향노화포럼개최
	향노화산업 지원센터(보조)	향노화산업 지원센터 건립
	향노화산업 지원센터(자체)	향노화산업 지원센터 건립

## 10. 함안군

- 기초연금 지원
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장
- 장수·효도수당 지급
  - 장수수당과 효도수당을 지급하여 고령친화 환경 조성
- 무료급식 지원
  - 식사를 거를 우려가 있는 노인들(기초생활수급자노인 및 차상위계층 노인, 저소득 독거노인)에게는 무료로 식사를 제공
- 노인사회활동지원사업
  - 활기차고 건강한 노후생활을 영위할 수 있도록 다양한 사회활동을 지원하여 노인복지 향상에 기여
- 노인돌봄기본서비스사업
  - 독거노인에 대한 생활실태 및 복지욕구파악, 안전확인 및 생활교육 실시, 노인관련 보건·복지서비스 연계활동을 통해 독거노인에 대한 사회안전망 구축
- 노인돌봄종합서비스사업
  - 거동 불편 어르신께 가사지원, 활동지원 서비스, 주간보호서비스 제공을 통하여 재가노인 복지 증진
- 노인장기요양보험제도
  - 고령이나 노인성 질병 등의 사유로 일상생활을 혼자서 수행하기 어려운 노인 등에게 제공하는 신체활동 또는 가사활동 지원

&lt;표 3-20&gt; 함안군 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
결식우려노인 식사 배달사업	노인들의 결식 예방을 통한 건강 유지 및 생활 안정 도모
경로당활성화사업	노인에게 건강관리, 운동, 교육, 여가 등 다양한 프로그램을 제공
노인교양프로그램 운영	노인의 권익신장과 복지증진 및 사회참여 촉진
노인복지시설 기능보강	마을회관을 신축 및 개보수하여 마을주민에게 쾌적한 환경 및 기타 여가활동의 장소로 제공
장수수당지원	고령사회에 대응한 장수노인에게 수당을 지급
효도수당 지원	효도수당을 지급하여 지역내 효도문화 정착

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjira.go.kr/>)

&lt;표 3-21&gt; 함안군 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부 190.4만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	노인복지시설 지원(지원)-노인의료복지시설 운영	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는 노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	방문건강관리서비스 지원	저소득층 등 취약계층 생애주기별 특성에 맞는 건강생활 실천 및 질병예방프로그램 운영
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-어르신 틀니 보급사업	틀니 건강보험 적용 후 본인부담금 5~30% 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비(어르신, 중증장애)	틀니 사후관리비 연간 200천원 지원

구분	사업	내용
	인 틀니 보급)	
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과검진 45천원 이내, 개안수술 150만원/眼, 최대 2眼
	호스피스 자원봉사자 운영비 지원	호스피스 자원봉사자 운영 비용(교통비, 교육비) 지원 등
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인 부담금 지원(현물 바우처)
	치매안심센터 운영 지원	시군 치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영비
3. 일자리	노인일자리 및 사회활동지원사업 확대	공익활동 및 시장형, 인력파견형 노인일자리 지원사업
	노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
4. 사회참여 및 문화활동	어르신 생활체육지도자 배치(지원)	어르신생활체육지도자 인건비 지급
	노인여가활동 지원사업(지원)-예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·혼·상·제, 생활건강 등 교육
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인PC 교육	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑몰 등)
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인여가선용 장려사업	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원, 정부양곡 20kg 1포
	경로당 운영비 등 지원	경로당 1개소당 1,880천원 지원
	합동단속 및 지자체 위생관리 지원(식품안전감시 및 대응)(지원)-시니어감시원 활동비	시니어감시원 활동비
5. 생활지원	브라보 택시 등 운영 지원(농촌형)	오자·벽지 지역 브라보 택시 등 맞춤형 교통서비스 제공



구분	사업	내용
	노후생활 지원 강화-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	노후생활 지원 강화-노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대)지원
	노후생활 지원 강화-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주1회 방문, 주2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 공동생활가정 설치	경로당, 마을회관 등 개보수를 통한 홀로어르신 5-10명 거주의 공동생활가정 설치(시설 개보수비 15백만원 지원)
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	양로시설 운영비 지원	노인거주복지시설 인건비, 시설관리 운영비, 프로그램비 지원
	노인복지시설 지원(지원)-재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 인권지킴이 활동비	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 및 상담)
	노인요양시설확충(기능보강) 사업	노인복지시설 신축, 증축, 개보수 등

## 11. 창녕군

- 노인장기요양보험제도
  - 고령이나 노인성 질병 등의 사유로 일상생활을 혼자서 수행하기 어려운 노인 등에게 제공하는 신체활동 또는 가사활동 지원
- 경로당 지원
  - 경로당 운영비, 냉방비, 난방비, 양곡 등을 지원하여 노인들의 여가생활 및 활동공간을 지원
- 노인사회활동지원사업
  - 고령사회를 대비하여 노인의 능력과 적성에 맞는 일자리를 창출·제공하고 노인들의 욕구에 맞는 다양한 사회활동을 지원함으로써 노후의 소외감을 해소하고 사회참여를 확대함과 아울러 저소득층 노인 생활안정 기반 조성
- 고령자취업지원
  - 만 66세 이상 고령자에게 이·미용, 가사·간병, 제과·제빵, 호스피스, 베이비시터, 운전면허, 조리사, 주택관리사 등 기술자격취득분야 업종의 교육훈련을 제공하여 취업지원

<표 3-22> 창녕군 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
경로당 물품 지원	노인여가복지시설 경로당 물품 지원
공공근로사업	지역 실정에 맞는 사업을 발굴 및 추진하여 저소득 실업자에게 구직기간 동안 한시적으로 일자리 제공
깔끄미 이동목욕, 세탁서비스 제공	거동이 불편한 노인, 중증장애인을 대상으로 이동목욕, 세탁서비스 제공
노인건강진단	질병의 조기발견 및 조기 치료
노인무료급식제공	가정형편이 어렵거나 부득이한 사정으로 식사를 거르시는 어르신들에게 무료로 중식 제공
노인지원봉사마련	노인들에게 사회적 일거리 제공

사업명	사업내용
독거노인 생일상 차려드리기	독거노인 지원 강화 및 어른을 공경하는 사회분위기 조성으로 노인복지증진 도모
찾아가는 경로당 프로그램 운영	노래교실, 웃음치료 등 다양한 경로당 프로그램 지원
휠체어택시 운영	장애인 및 거동불편노인, 임산부의 이동편의 보장

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

<표 3-23> 창녕군 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
2. 의료 및 안전	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	노인안전지원사업 -치매노인 GPS 단말기 지원	치매노인 GPS 단말기 지원
	노인안전지원사업-독거노인SOS 안심폰지원	독거노인SOS안심폰지원
	생활보장구 지원	야간지팡이, 실버카지원
	노인계층자립지원	노인 컴퓨터 교육
	재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인 보호구역 개선사업	노인보호구역 지정 구역 내 교통안전 시설정비 등
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인 부담금 지원
	치매안심센터 운영 지원	시군 치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영비
	노인시력찾아드리기 사업	안과검진, 개안수술
	어르신틀니보급사업	틀니(전부, 부분)지원

구분	사업	내용
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	당뇨 합병증 검사비 지원	당뇨합병증 예방관리를 위한 신장검사 및 안저검사비 중 본인부담금 일부 지원
3. 일자리	노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
	노인복지시설 종사자 수당	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
4. 사회참여 및 문화활동	노인여가활동 지원사업(지원)-예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·혼·상·제, 생활건강 등 교육
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인여가선용 장려사업	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	노인자원봉사활동 지원	노인자원봉사가 활성화 되도록 함으로써 봉사자와 사회참여의 기회를 부여함.
	찾아가는 경로당 프로그램 운영	노래교실 등의 프로그램 지원
	노인교실운영지원	노인교실 운영지원
	어버이날 기념행사	어버이날 기념행사
	노인복지회관 운영	교양강좌 프로그램 운영으로 어르신 복리증진 추구
	영산노인복지회관 운영	교양강좌 프로그램 운영으로 어르신 복리증진 추구
	남지종합복지관 운영	교양강좌 프로그램 운영으로 지역주민 복리증진 추구
	대합노인복지관 운영	교양강좌 프로그램 운영으로 어르신 복리증진 추구
5. 생활지원	노후생활 지원 강화-노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대) 지원
	노후생활 지원 강화-무료경로식	저소득 노인 급식비 지원(1식 2,300원)

구분	사업	내용
	당 운영	
	노후생활 지원 강화-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주 1회 방문, 주 2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	노후생활 지원 강화-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	탁노소 운영	무료급식제공
	독거노인 생일상 차려드리기	독거노인 지원 강화 및 어른을 공경하는 사회 분위기 조성을 위한 위문품 전달
	노인무료급식제공	경로식당운영
	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부 190.4만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
	양로시설 운영비 지원	노인거주복지시설 인건비, 시설관리 운영비, 프로그램비 지원
	브라보 택시 운영	오지·벽지 지역 맞춤형 수요응답형 교통서비스 제공

## 12. 고성군

- 거동불편 저소득 결식노인 식사 배달
  - 거동이 불편하여 경로식당을 이용하지 못하여 식사를 거를 우려가 있는 노인에게 식사배달
- 노인돌봄종합서비스(바우처)
  - 거동 불편 어르신께 가사지원, 활동지원 서비스, 주간보호서비스 제공을 통하여 재가노인 복지 증진
- 노인돌봄서비스
  - 독거노인에 대한 생활실태 및 복지욕구파악, 안전확인 및 생활교육 실시, 노인관련 보건·복지서비스 연계활동을 통해 독거노인에 대한 사회안전망 구축
- 무료 경로식당 운영
  - 식사를 거를 우려가 있는 노인들(기초생활수급자노인 및 차상위계층 노인, 저소득 독거노인)에게는 무료로 식사를 제공
- 노인가장세대지원
  - 노인가장세대에게 월동용 장비 및 난방경비를 지원함으로써 동절기 저소득층 생활안정을 도모
- 경로당 운영 및 시설 확충
  - 경로당 운영비, 운동기구, 시설확충비, 개보수비를 지원하여 노인들의 여가 활동 지원과 활동공간 제공
- 홀로사는 노인 안전지킴이사업
  - 저소득 독거노인에게 요구르트 등 유제품 전달을 통하여 안부를 확인하여 독거노인의 정서적·신체적 건강, 생활실태를 점검
- 기초연금 지원
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인

계 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장

○ 노인일자리사업

- 노인들의 능력과 적성에 맞는 일자리를 제공함으로써 규칙적인 근로를 통해 활기찬 노후 생활을 위한 사회참여 기회 부여

<표 3-24> 고성군 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
120자원봉사대 운영	교통이 불편한 농촌지역에 생활용품 고장수리, 이·미용 봉사활동
경로당 순회프로그램 관리자 배치	노인의 활기찬 여가문화 조성
공공근로사업추진	지역 실정에 맞는 사업을 발굴 및 추진하여 저소득 실업자에게 구직기간 동안 한시적으로 일자리 제공
노인여가시설지원	경로당 시설 지원
노인취미교실 강사료 지원	노인의 교양, 취미생활 및 사회참여 활동 서비스 제공
노인회지회 운영비 지원	노인의 경제적활동 및 안전에 대한 지원
저소득 결식노인 식사 배달사업	노인들의 결식 예방을 통한 건강 유지 및 생활 안정 도모

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

<표 3-25> 고성군 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부 190.4만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	노인활동보조기 지원	활동보조기 지원
	저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비 지원
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주 1회 방문, 주 2회 전화

구분	사업	내용
		로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	노인복지시설 지원(지원)-노인의료복지시설 운영	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는 노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
3. 일자리	농촌어르신복지생활실천시범	농촌노인 공동체 소득활동 지원
	노인일자리 및 사회활동지원사업 확대	공익활동 및 시장형, 인력파견형 노인일자리 지원사업
	노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
	지역밀착형일자리사업	읍면 중심시가지 및 공공시설물 등 환경정비
4. 사회참여 및 문화활동	노인여가시설지원-경로당 위문품 제공	명절 관내 경로당 위문품 전달
	노인여가시설지원 읍면분회 운영비 지원	노인회 읍면분회 운영비 지원
	노인여가시설지원-노인교실운영	시사, 한글, 노래 교실 등 프로그램 실시(4개소)
	노인여가시설지원-경로당 청소	관내 경로당 청소
	노인여가시설 지원-운동기구 구입	1개소당 1백만원 지원
	노인여가시설 지원-냉방기 구입	1개소당 1백만원 지원
	노인자립지원-무료 pc교육	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑몰 등)
	노인자립지원-예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·혼·상·제, 생활건강 등 교육
노인자립지원-노인여가선용장려	게이트볼, 건강체조 등 노인회 활성화	



구분	사업	내용
		회를 위한 회원지도와 자체활동
	경로당 운영비 지원	경로당 1개소당 1,880천원 지원
	경로당 순회프로그램관리자 배치	건강체조, 요가 등 관내 경로당 순회 프로그램 제공
	노인회지회운영비	대한노인회고성군지회 조직운영 인건비 및 운영비 지원
	노인회 기사인건비 지원	노인복지관 및 노인회 이용자 수송
	경로당 양곡비	경로당 별 양곡 20kg 1포, 100인 이상 2포
	경로당 난방비 및 냉방비	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원
	노인여가시설 확충-경로당 확충 및 개보수	노후화 된 경로당 신축 및 개보수
	찾아가는 이동복지관 운영	칼같이, 이불 빨래 지원
	노인복지관 운영지원	노래교실 등 프로그램 진행 및 복지관 운영
	장사시설 운영지원	고성군공설화장장 및 봉안당, 동행장 기공설묘지 운영 및 관리
	노인행사 지원	노인의날 기념식 및 실버체육대회 등 실시
5. 생활지원	고성군 공공실버주택사업	실버주택 100호
	노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	무료경로식당 운영	무료경로식당 운영비 지원
	노인복지시설 지원(지원)-재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 영양보호사가 방문하여 영양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 인권지킴이 활동비	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면

구분	사업	내용
		답 및 상담)
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로 어르신 공동생활가정 설치	경로당, 마을회관 등 개보수를 통한 홀로어르신 5~10명 거주 의 공동생활 가정 설치(시설 개보수비 15백만원 지원)
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로 어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실 전기시설 보 수 등

### 13. 남해군

- 기초연금 지급
  - 만 65세 이상으로 소득·재산 수준(소득인정액)이 선정기준액 이하인 노인에게 기초연금을 지급하여 노인의 생활안정을 지원하고 노후 소득을 보장
- 노인돌봄기본서비스
  - 독거노인에 대한 생활실태 및 복지욕구파악, 안전확인 및 생활교육 실시, 노인관련 보건·복지서비스 연계활동을 통해 독거노인에 대한 사회안전망 구축
- 노인돌봄종합서비스사업
  - 거동 불편 어르신께 가사지원, 활동지원 서비스, 주간보호서비스 제공을 통하여 재가노인 복지 증진
- 노인장기요양보험제도
  - 고령이나 노인성 질병 등의 사유로 일상생활을 혼자서 수행하기 어려운 노인 등에게 제공하는 신체활동 또는 가사활동 지원
- 노인일자리사업
  - 노동시장에서 소외된 65세 이상 노인계층을 위해 노인 특성에 맞는 노인일 자리를 창출·보급하여, 소득 창출 및 사회참여 기회를 제공하고 사회구성원으로서의 성취감 고취 및 건강하고 활기찬 노후생활 보장
- 저소득 재가노인 식사배달 사업
  - 거동이 불편하여 경로식당을 이용하지 못하여 식사를 거를 우려가 있는 노인에게 식사배달
- 노인활동보조기 지원
  - 노인성질환 등으로 보행에 어려움을 겪고 있는 노인들에게 활동보조기를 지원함으로써 거동불편 해소 및 이동권을 보장
- 노인안검진 및 개안수술

- 저소득층 노인 등에 대한 정밀 안검진의 실시로 안질환을 조기발견 및 치료함으로써 노인들의 시력 향상 및 실명 예방
- 경로당 운영 지원
  - 경로당 운영비, 냉방비, 난방비, 양곡 등을 지원하여 노인들의 여가생활 및 활동공간을 지원
- 홀로사는 어르신 안전지킴이 사업
  - 저소득 독거노인에게 요구르트 등 유제품 전달을 통하여 안부를 확인하여 독거노인의 정서적·신체적 건강, 생활실태를 점검

<표 3-26> 남해군 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
경로당 건강증진기기 보급	경로당 활성화 및 노인건강 증진
경로당 활성화	노인 욕구에 맞는 프로그램 운영
과열방지장치 가스레인지 지원	대응 능력이 부족한 홀로사는 어르신 가정에 화재사고 미연방지 및 노후의 안전한 주거환경 조성
노인대학 운영	노인여가활동 장려 및 교양 함양 기회 제공
노인복지시설 지원	쾌적한 경로당 환경 조성
저소득 결식노인 식사 배달사업	노인들의 결식 예방을 통한 건강 유지 및 생활 안정 도모

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

&lt;표 3-27&gt; 남해군 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
2. 의료 및 안전	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인 부담금 지원
	치매안심센터 운영	치매환자와 가족, 노인을 대상으로 치매통합관리서비스 제공
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과 검진 및 개인수술비 지원
	어르신 및 장애인 치과진료 지원	어르신 및 장애인 치과진료비 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비지원
	호스피스 자원봉사자 운영비 지원	호스피스 자원봉사자 운영 비용(교통비, 교육비) 지원 등
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	경로당 보험가입	경로당 보험가입
3. 일자리	어르신 생활체육지도자 배치(지원)(보조)	어르신 생활체육지도자 배치 활동 지원
4. 사회참여 및 문화활동	방방곡곡 문화공감사업	민간예술단체 우수공연 프로그램 유치
	문화예술강좌	무료 문화예술강좌운영
	노인행사 지원	노인의 날 행사
	노인대학 운영	노인대학 프로그램 운영비 지원
	경로당 활성화	경로당 활성화 프로그램 사업비 및 순회 프로그램 관리자 인건비
	경로당 환경개선 지원	경로당 개보수 및 환경개선 지원
	미등록경로당 냉난방비 지원	미등록경로당 냉난방비 지원
	경로식당 무료급식 지원	경로당 양곡구입비 지원
	성인문해 교육	학력인정 교육 인정
	5. 생활지원	저소득재가노인 식사배달
브라보 보물섬 행복택시 운행		벽지 지역 주민(교통약자 우선) 교통비 지원

## 14. 하동군

- 기초연금 지원
  - 노인에게 기초연금을 지급하여 안정적인 소득기반을 제공함으로써 노인의 생활안정을 지원하고 복지를 증진
- 독거노인생활관리사 파견 사업
  - 독거노인에 대한 생활실태, 복지욕구 파악, 안전확인 및 생활교육실시, 노인 관련 보건·복지서비스 연계활동을 통해 사회안전망 구축
- 노인 돌보미 바우처 사업
  - 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인들에게 가사지원 및 활동지원서비스를 제공 안정된 노후생활보장
- 노인일자리사업
  - 노인의 능력과 적성에 맞는 일자리를 창출 제공함으로써 노인의 건강 유지, 사회참여확대, 보충적 소득보장제공 등 노인복지 향상으로 고령사회에 적극 대비
- 노인장기요양보험제도
  - 고령이나 노인성 질병 등의 사유로 일상생활을 혼자서 수행하기 어려운 노인 등에게 제공하는 신체활동 또는 가사활동 지원
- 노인대학 운영
  - 평생교육을 위한 노년에 대한 삶의 질 향상과, 교육을 통해 자기개발 및 사회에 봉사할 수 있는 기회를 마련해 주고, 노인의 권익보호와 여가선용을 위한 기본적 자질 배양
- 리더스 스쿨 운영
  - 고령화 사회를 맞아 노인생활의 높은 삶의 인식과 풍부한 소양으로 현대사회를 영위할 수 있도록 관·학 협력을 통해 수준 높은 전문교육을 실시
- 노인 무료 PC교육

- 정보화시대를 맞이하여 정보화 욕구가 높은 노년층에 집중적인 전문 정보화 교육을 실시하여 심리적·사회적 자립감을 고취

○ 구직희망 고령자 취업교육 지원

- 고령화 사회 진입에 따라 일할 수 있는 구직 고령자에 대한 체계적인 취업 교육·훈련 필요성 제기되고 이에 따른 자격 취득을 위한 교육·훈련비 지원

<표 3-28> 하동군 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
사랑나눔미 빨래방 운영	거동이 불편하고 어려운 가정의 빨래를 무료로 세탁 지원
사랑의 주택보수	저소득층 거주시설 환경개선
읍면 경로당 냉방비 지원	읍면 경로당 하절기 냉방비 지원

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

<표 3-29> 하동군 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 131만원, 부부 209.6만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	노인복지시설 지원(지원)-노인의료복지시설 운영	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는 노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	경로당 보험료 등 지원	경로당 보험료 등 지원
	방문건강관리서비스 지원	저소득층 등 취약계층 생애주기별 특성에 맞는 건강생활 실천 및 질병예

구분	사업	내용
		방프로그램 운영
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-어르신 틀니 보급사업	틀니 건강보험 적용 후 본인부담금 5~30% 지원
	어르신 및 장애인 치과진료비 지원-사후관리비(어르신, 중증장애인 틀니 보급)	틀니 사후관리비 연간 200천원 지원
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과검진 45천원이내, 개안수술 150만원/眼, 최대 2眼
	호스피스 자원봉사자 운영비 지원	호스피스 자원봉사자 운영 비용(교통비, 교육비) 지원 등
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인부담금 지원(현물 바우처)
	치매안심센터 운영 지원	시군 치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영비
	치매예방 및 관리	치매예방 및 관리
3. 일자리	노인일자리 및 사회활동지원사업 확대	공익활동 및 시장형, 인력파견형 노인일자리 지원사업
	지역맞춤형 노인일자리 사업개발비 지원	소규모 작업장 또는 실버카페 등 판매장 설치 지원을 통한 시장형 노인일자리 창출
	노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
	실버공동작업장 운영지원	실버공동작업장 운영지원
	농촌어르신복지생활실천시범	농촌노인 공동체 소득활동 지원(개소당50백만원)
4. 사회참여 및 문화활동	노인여가활동 지원사업(지원)-예절 학습당 운영	일반예절, 교양, 관·훈·상·제, 생활건강 등 교육
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인 PC 교육	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑몰 등)
	노인여가활동 지원사업(지원)-노	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동,



구분	사업	내용
	인여가선용 장려사업	도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원, 정부양곡 20kg 1포
	경로당 운영비 등 지원	경로당 1개소당 1,880천원 지원
	경로당 냉난방기 지원	냉난방 겸용장치 구입 지원
	노인교육 및 문화활동 지원	노인대학, 현장노후문화활동지원, 경로당 활성화 및 순회교육사업 등
	하동군 시니어합창단 운영	노래를 배우고 지역에 재능을 기부할 수 있는 기회를 제공
	합동단속 및 지자체 위생관리 지원(식품안전감시 및 대응)(지원)-시니어감시원 활동비	시니어감시원 활동비
5. 생활지원	경로당 태양광 설치사업	관내 경로당 태양광 보급(74개소)
	노후생활 지원 강화-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	노후생활 지원 강화-노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중1대) 지원
	노후생활 지원 강화-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만65세 이상 어르신에게 주1회 방문, 주2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 공동생활가정 설치	경로당, 마을회관 등 개보수를 통한 홀로어르신 5~10명 거주의 공동생활

구분	사업	내용
		가정 설치(시설 개보수비 15백만원 지원)
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	노인복지시설 지원(지원)-재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 인권지킴이 활동비	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 및 상담)
	노인요양시설확충(기능보강) 사업	노인복지시설 신축, 증축, 개보수 등
	실버식당운영	저소득 노인 급식비 지원(1식 2,300원)
	저소득재가노인식사배달사업	저소득어르신에게 월평균 185명 밀반찬 지원 및 여성단체 김장실행 및 지원
	경로당 냉방비 등 지원	경로당 냉방비 등 지원
	노인여가시설 정보화지원	관내 경로당 인터넷 이용 지원
	홀로사는 어르신 공동생활가정 운영지원	홀로사는 어르신 공동생활가정 운영비 및 난방비 지원
	브라보 택시 등 운영 지원(농촌형)	오지·벽지 지역 브라보 택시 등 맞춤형 교통서비스 제공

## 15. 산청군

- 기초연금 지원
  - 노인에게 기초연금을 지급하여 안정적인 소득기반을 제공함으로써 노인의 생활안정을 지원하고 복지를 증진
- 노인사회활동지원사업
  - 노인이 활기차고 건강한 노후생활을 영위할 수 있도록 다양한 사회활동을 지원하여 노인복지 향상에 기여
- 홀로사는 어르신 안전지킴이 사업
  - 저소득 독거노인에게 요구르트 등 유제품 전달을 통하여 안부를 확인하여 독거노인의 정서적·신체적 건강, 생활실태를 점검
- 노인장기요양보험제도
  - 고령이나 노인성 질병 등의 사유로 일상생활을 혼자서 수행하기 어려운 노인 등에게 제공하는 신체활동 또는 가사활동 지원
- 노인돌봄기본서비스
  - 독거노인에 대한 생활실태 및 복지욕구파악, 안전확인 및 생활교육 실시, 노인관련 보건·복지서비스 연계활동을 통해 독거노인에 대한 사회안전망 구축
- 노인돌봄종합서비스사업
  - 거동 불편 어르신께 가사지원, 활동지원 서비스, 주간보호서비스 제공을 통하여 재가노인 복지 증진
- 재가노인지원서비스
  - 경제적·신체적인 이유로 일상생활을 영위하기 어려운 노인과 복지사각지대 노인들에게 일상생활지원, 상담, 사례관리 등 맞춤형 서비스 제공으로 예방적 복지실현 및 사회안전망 구축
- 거동불편노인 식사배달 지원사업

- 거동이 불편하여 식사를 거를 우려가 있는 저소득 노인에게 밑반찬 배달

<표 3-30> 산청군 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
대한노인회 운영비 지원	노인들의 권익신장 및 복지증진을 위한 노인회 운영 경비 지원
경로당시설관리	경로당 시설 관리
경로당 신개축 및 개보수사업	활용도 높은 경로당 신·개축 및 개보수
노인교실 운영	노인들에게 현대사회에 적응하는 능력을 배양
노인복지시설 종사자 수당 지급	노인복지시설 종사자들의 실질임금보전
무료빨래방 지원사업	무료빨래방 운영을 통하여 노인가장 및 저소득 노인세대의 삶의 질 향상 및 편의증진
치매노인실종예방배회감지기 지원	치매환자의 실종을 예방
홀로사는 어르신 공동생활가정	공동생활 공간을 마련하여 안전 확인 및 정서적 외로움 해소
화장장려금 지원	화장장려금 지원하여 장묘문화 개선

출처 : 복지포 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

<표 3-31> 산청군 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 131만원, 부부 209.6만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	노인복지시설 지원(지원)-노인의	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는

구분	사업	내용
	료복지시설 운영	노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인 부담금 지원
	치매안심센터 운영 지원	시군 치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영비
	방문건강관리서비스 지원	방문건강관리 서비스 지원(혈압, 혈당, 교육등)
	노인시력찾아드리기 사업	만 60세 이상 저소득층 백내장, 녹내장, 망막질환 수술 및 검사비 지원
3. 일자리	노인일자리 및 사회활동지원사업 확대	공익활동 및 시장형, 인력과전형 노인일자리 지원사업
	산청군 일자리센터 취업상담사 배치	산청군 구인·구직자 맞춤형 상담 및 취업알선
	농촌활력 신중년 구구팔팔 프로젝트	농기계임대사업소 및 농기계교육 업무 지원, 관리
	중소기업핵심인력 확보지원	기업지원, 중소기업핵심인력장기재직 유도 (중소기업진흥공단내일채움공제납입금 120천원/월지원)
4. 사회참여 및 문화활동	노인단체 지원-대한노인회 산청군지회 조직운영	대한노인회 산청군지회 조직 운영 인건비 및 조직운영비 지원
	노인단체 지원-노인의 날 행사	노인의 날 기념식 등
	노인단체 지원-노인대학 운영	생활정보 등 새로운 지식과 주요 교양에 대한 습득기회 제공
	노인단체 지원-산청군 노인회관 건립	산청군 노인회관 건립
	노인여가활동 지원사업(직접)-산청군수기 노인게이트볼 대회	군수기 노인게이트볼 대회 운영
	노인여가활동 지원사업(직접)-경상남도 노인건강체육대회 참가 지원	전국노인건강체육대회 참가 지원
	노인여가활동 지원사업(지원)-예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·훈·상·제, 생활건강 등 교육

구분	사업	내용
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인PC 교육	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑몰 등)
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인여가선용 장려사업	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원, 정부양곡 20kg 1포
	경로당 운영비 등 지원	경로당 1개소당 1,880천원 지원
	경로당 냉난방기 및 안마기지원	냉난방 겸용장치 및 안마기 구입 지원
	군민정보화교육	정보화교육기관 2개소에서 고령층등 계층별 정보화교육 무료 실시
	찾아가는 정보화(스마트)교육	강사가 마을회관등을 방문하여 고령층등 정보화 교육(SNS등) 무료 실시
	경상남도지사배 전국 향노화 실버 합창경연대회	전국 향노화 실버 합창경연대회
	도(어르신) 생활체육대축전 참가	경상남도생활체육대축전 참가
	어르신 생활체육지도자 배치(지원)	어르신생활체육지도자 인건비 지급
5. 생활지원	노인가장세대지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	노인활동보조기구입	노인활동보조기 지원(실버카 1대)
	경로식당무료급식	저소득 노인 급식비 지원(1식 2,300원)
	노인복지시설 인권지킴이 활동비	월1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 상담)
	구직희망취업교육비	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
	노후생활 지원 강화-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(10,480천원) 지원
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주1회 방문, 주2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서

구분	사업	내용
		비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	찾아가는 빨래방서비스	거주지역을 방문, 이불 등 대형빨래를 무료로 세탁서비스 제공
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	노인복지시설 지원(지원)-재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	브라보 택시 등 운영 지원(농촌형)	오지·벽지 지역 브라보 택시 등 맞춤형 교통서비스 제공
	특별교통수단(교통약자 콜택시) 운영 지원	교통약자를 위한 특별교통수단(교통약자 콜택시) 운영
6. 고령친화사업	거함산향노화 휴양체험지구 조성사업	향노화 휴양체험지구 조성 A=85,047m <sup>2</sup>

## 16. 함양군

- 기초연금 지원
  - 노인에게 기초연금을 지급하여 안정적인 소득기반을 제공함으로써 노인의 생활안정을 지원하고 복지를 증진
- 노인사회활동지원사업
  - 고령사회에서 발생할 수 있는 다양한 노인문제에 대한 사전예방과 노인의 적극적 사회참여 확대를 통한 사회적 가치 창출 극대화 도모
- 직업교육지원
  - 조기퇴직 풍토로 확산된 무직 노인들에게 체계적인 취업 교육·훈련을 함으로써 구직 희망 고령자의 취업 능력 함양
- 무료식사배달사업
  - 점심식사를 거르는 거동불편 노인에게 도시락 제공으로 노인건강을 증진시키고 홀로 사는 노인안전 확인체계구축으로 외로움 해소 및 정서안정 도모
- 돌보미바우처
  - 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인에게 가사지원 및 활동지원 서비스를 제공하여 안정된 노후생활 보장
- 경로당 지원
  - 경로당에 운영비 및 난방연료비, 운동보조기구 등을 지원함으로써 경로당 운영활성화와 노인건강 증진 도모
- 노인공경문화 정착
  - 어버이날, 노인의 날, 경로우대제 등 우리 사회의 전통 미풍양속인 경로효친과 효행사상을 고취시키고 노인을 우대하는 문화 정착
- 노인요양시설 운영 지원
  - 노인을 입소시켜 급식, 요양, 기타 일상생활에 필요한 편의를 제공



## ○ 노인돌봄기본서비스

- 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인과 독거노인에게 욕구에 따라 안전확인, 생활교육, 서비스연계, 가사활동지원, 주간보호서비스 등 맞춤형 복지서비스 제공

&lt;표 3-32&gt; 함양군 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
경로당 간식비 지급	경로당에 간식비를 제공하여 노인들의 여유로운 노후생활 보장
경로당 순회프로그램 관리	경로당 순회프로그램관리자 운영을 통한 경로당이용 활성화
노령가구 및 취약계층 전기보수사업	노령가구 및 취약계층의 노후 전기시설 개선
노인건강진단	노인들의 질병의 조기 발견 및 치료
노인교실운영지원	노인교실 운영비 지원
백세시대 신문구독료 지원	노인들의 신문구독을 통한 정보습득 지원
치매노인실종예방 배회감지기 지원	치매환자의 실종을 예방
화장장려금 지원	화장 문화의 정착을 위한 화장장려금 지원

출처 : 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

&lt;표 3-33&gt; 함양군 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초생활보장지원사업	해산장제급여
	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부 190.4만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	저소득 노인돌보기 사업	노인건강검진, 구룡공설묘지 등

구분	사업	내용
	노인안전지킴이(도비)	노인가장세대 난방비, 실버카, 두유 지원
	노인돌봄 기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만65세 이상 어르신에게 주1회 방문, 주2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄 기본서비스사업 지원 (종합서비스 단가보조)	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	노인돌봄 기본서비스사업 지원 (단기가사서비스 단가보조)	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주 1회 방문, 주 2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄 기본서비스사업 지원(자체)	생활관리사 수당
	독거노인 중증장애인 응급안전알림서비스 운영지원(인건비) (돌보미사업)	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	독거노인 중증장애인 응급안전알림서비스 운영지원(장비 통신비 및 유지보수 비용)(돌보미사업)	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	독거노인 중증장애인 응급안전알림서비스 운영지원(기관운영비)(돌보미사업)	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 지원
	요실금의료비지원	요실금 수술·진료, 약제비 지원
	인공관절 수술비 지원	무릎관절·고관절 인공관절치환술 의료비 지원
	저소득층노인시력찾아드리기사업 (도비)	안검진및 수술비 지원사업
	치매관리체계 구축(치매안심센터 운영)	치매안심센터운영
	호스피스 자원봉사자 운영(도비)	호스피스 자원봉사자 운영
	재가환자 및 장수노인 지원사업	재가환자 영양식 보급 등
	사례관리 전달체계 개선(방문건	취약계층 방문건강관리

구분	사업	내용
	강관리사업)	
	취약지역 건강증진사업(건강플러스, 행복플러스)	휴천면민 건강생활실천 유도
	어르신틀니보급사업	틀니 및 사후관리비 지원사업
	지역사회 통합건강증진사업(치매관리사업)	치매 조기검진비용 지원 등
	국가예방접종실시(국가예방접종사업)	노인인플루엔자, 노인폐렴구균 등
	군민안전보험	군민안전보험 가입
3. 일자리	교육을 통한 노인 능력개발 지원사업	예절학습당, 노인여가선용장려사업
	노인일자리 및 사회활동지원 확대(노인사회활동)	공익활동 및 시장형 노인일자리 지원사업
	지역행복생활권 연계협력사업(상생일자리창출)	웰니스관광 서비스인력 양성
4. 사회참여 및 문화활동	지역자율형 사회서비스 투자사업(지역사회서비스)	장애인 노인을 위한 돌봄여행서비스
	저소득 어르신 행복찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	노인여가시설 지원	노인회 지원, 경로당 개보수
	노인의 날 및 각종행사 지원	노인의날, 어버이날 행사
	노인복지시설운영관리	노인의료복지시설운영비공단예탁 노인의료복지시설등급외자운영비 재가노인복지시설운영비공단예탁 재가노인지원서비스사업운영비 노인복지시설종사자수당
	자원봉사활성화	독거노인 효도관광
	건강관리 프로그램 운영	한마음건강체조 경연대회
	지역사회 통합건강증진사업(건강생활실천사업)	군민 건강생활실천유도를 위한 건강체조교실등
	방방곡곡 문화공감	공연홍보 및 우수공연 개최
	어르신 체육 활성화	노인게이트볼, 그라운드골프대회 지원

구분	사업	내용
	바둑인 육성	노인 바둑교실 운영
5. 생활지원	홀로르신 주거환경 개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	홀로사는 어르신 공동생활지원	경로당, 마을회관 등 개보수를 통한 홀로어르신 5~10명 거주의 공동생활 가정 설치(시설 개보수비 15백만원 지원)
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원(난방비 지원)(국비)	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원(양곡비 지원)	경로당 정부양곡 20kg 1포 지원
	취약계층 에너지복지(경로당 태양광 보급사업)(국비)	경로당 태양광 보급사업
	버스업계 재정지원	농어촌버스 단일요금제
	농촌형교통모델사업	오지, 벽지 지역 브라보 행복택시 운영을 통한 교통서비스 제공
6. 고령친화사업	향노화산업 추진	향노화 홍보, 포럼, 역량강화, 마을조성사업
	지역행복생활권 연계협력사업(웰니스관광)	웰니스운영프로그램 개발, 팸투어사업
	시군창의(웰에이징)	웰에이징 홍보, 사업
	산양삼 산업화단지 조성(자체)	산삼주제관 및 향노화산지유통센터건립
	임산물 향노화 테마원	임산물 향노화 테마원 조성
	치유의 숲 조성(자체)	치유센터 인테리어
	환경성질환 예방관리센터 설립(자체)	환경성질환센터 인테리어 및 주변공사
	산림생태문화체험단지 조성	산림생태 문화체험단지 조성 1식
	거함산 향노화 휴양 체험지구 조성	거함산 향노화 휴양체험지구 조성
	지역행복생활권 연계협력사업(웰니스관광)	체험시설 인프라 보강(웰니스하우스) 및 웰니스, 웰컴센터 구축
	농촌어르신 복지생활 실천사업	농촌어르신 복지생활 실천사업

## 17. 거창군

- 어르신행사 개최
  - 노인에 대한 공경심 고취를 위한 노인의 날과 경로의 날 지정 및 어버이날 행사 등 다양한 행사 개최
- 기초연금 지원
  - 노인에게 기초연금을 지급하여 안정적인 소득기반을 제공함으로써 노인의 생활안정을 지원하고 복지를 증진
- 효도수당
  - 거창군 4세대 이상 가정에게 효도수당을 지급
- 노인일자리사업
  - 노인의 능력과 적성에 맞는 일자리를 창출 제공함으로써 노인의 건강 유지, 사회참여확대, 보충적 소득보장제공 등 노인복지 향상으로 고령사회에 적극 대비
- 독거노인공동거주시설
  - 고령화 사회에서 홀로 외롭게 생활하는 노인들에게 편안하고 안정된 공동 생활을 영위할 수 있도록 필요한 조치를 강구함으로써 활기찬 노후생활을 보장하고 노인복지증진에 기여
- 노인돌봄서비스
  - 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인과 독거노인에게 욕구에 따라 안전확인, 생활교육, 서비스 연계, 가사지원, 활동지원 등 맞춤형 복지서비스 제공
- 재가노인지원서비스
  - 경제적·신체적인 이유로 일상생활을 영위하기 어려운 노인과 복지사각지대 노인들에게 일상생활지원, 상담, 사례관리 등 맞춤형 서비스 제공으로 예방적 복지실현 및 사회안전망 구축

○ 노인장기요양보험제도

- 고령이나 노인성 질병 등의 사유로 일상생활을 혼자서 수행하기 어려운 노인 등에게 제공하는 신체활동 또는 가사활동 지원

<표 3-34> 거창군 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
경로당 시설 지원	경로당 시설 지원을 통한 건전한 노인여가환경 조성
경로당 신축	경로당 신축을 통한 노인여가시설 확충
공공근로사업	지역 실정에 맞는 사업을 발굴 및 추진하여 저소득 실업자에게 구직기간 동안 한시적으로 일자리 제공
노인단체 지원	노인단체 지원을 통해 건전한 노인문화 활성화 기여
경로당 활성화 사업	노인의 활기찬 여가문화 조성
저소득 재가노인 식사 배달	노인들의 결식 예방을 통한 건강 유지 및 생활 안정 도모
독거노인 공동거주시설 운영	고령화 사회에서 홀로 외롭게 생활하는 노인들에게 편안하고 안정된 공동생활을 영위할 수 있도록 지원
삶의 쉼터 운영	관내 노인, 여성, 장애인들의 여가선용과 재활치료 프로그램 등을 통한 삶의 질 향상
화장장려 보조	화장 장려금을 지급하여 화장을 장려함
효도수당 지급	지역사회의 효문화 확산과 경로효친이 가득한 사회분위기 조성

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

<표 3-35> 거창군 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 131만원, 부부 209.6만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	노인복지시설(요양)운영	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는

구분	사업	내용
		노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	화장장려금 지원	시신이나 개장유골 화장시 화장장려금 지원
	공설공원묘지 관리 지원	공설공원묘지의 환경정비 등에 필요한 경비 지원
	방문보건의료비등지급사업	방문보건대상자 의료비 및 의료용품 지원
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과검진 45천원이내, 개인수술 150만원/眼, 최대 2眼
	호스피스 자원봉사자 운영비 지원	호스피스 자원봉사자 운영 비용(교통비, 교육비) 지원 등
	어르신 인공관절 수술비 등 지원	무릎관절, 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인 부담금 지원
	치매안심센터 운영 지원	치매관리사업 효율적 시행을 위한 운영비
3. 일자리	구직희망취업교육	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
	노인일자리 및 사회활동지원사업	공익활동 및 시장형, 인력파견형 노인일자리 지원사업
	지역맞춤형 노인일자리 사업개발비 지원	실버카페 3호점 설치
	시니어클럽운영	일자리 창출을 위한 노인일자리 전담기관 운영
	농촌어르신 복지생활 실천시범	농촌노인 보유기술, 솜씨 활용 사업화 지원
4. 사회참여 및 문화활동	노인단체 지원-노인행사지원	실버문화축제, 어버이날행사 지원 등
	지역봉사노인지도원활동	전통문화전수교육, 교통질서계도, 노

구분	사업	내용
		인복지정책홍보 등
	노인단체 지원-노인대학운영비지원	노래교실, 건강체조, 교양수업 등 진행
	노인단체 지원-노인회운영비지원	대한노인회 거창군지회 조직 운영 인건비 및 조직운영비 지원
	노인단체 지원-경로당프로그램지원	건강관리, 운동, 여가 등 다양한 프로그램 운영
	노인단체 지원-읍면분회활동지원	노인회 읍면분회 활동비 지원
	노인단체 지원-경로당회장 교육비 지원	지도자 역량강화 및 경로당 운영 능력 배양
	노인단체 지원-경남실버체육대회 참가 지원	경남 노인의날 기념식 및 경남실버체육대회 참석
	경로당 시설 지원	경로당 신축, 개보수, 편의시설설치 지원 등
5. 생활지원	노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	노인돌봄기본서비스사업	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주 1회 방문, 주 2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스	방문서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	노인활동보조기지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대) 지원
	노인복지시설(재가)운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)



구분	사업	내용
	노인복지시설 인권지킴이 사업	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 및 상담)
	거창군삶의쉼터 운영	노인복지관 운영 지원
	저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	홀로어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	효도수당 지급	4세대가 함께 거주하는 군민에게 효도수당 지급
	저소득재가노인식사지원	저소득 독거노인 점심식사 제공
	독거노인 공동거주시설 지원	경로당, 마을회관 등 개보수를 통한 홀로어르신 5~10명 거주용 공동생활 가정 설치 지원
6. 고령친화사업	생활속의 항노화 제품개발	항노화제품 개발 2식
	감악산 항노화 웰니스 체험관광지 조성	약초재배지, 산철쭉 군락지 조성 등
	항노화 휴양체험지구 조성	산책로, 약초재배지, 캠핑장, 주차장 조성
	웰니스관광, 상생일자리 창출사업	홍보마케팅, 서비스인력양성

## 18. 합천군

- 기초연금 지원
  - 노인에게 기초연금을 지급하여 안정적인 소득기반을 제공함으로써 노인의 생활안정을 지원하고 복지를 증진
- 노인돌봄서비스
  - 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인과 독거노인에게 욕구에 따라 안전확인, 생활교육, 서비스 연계, 가사지원, 활동지원 등 맞춤형 복지서비스 제공
- 저소득 노인식사 배달사업
  - 점심식사를 거르는 거동불편 노인에게 도시락 제공으로 노인건강을 증진시키고 홀로 사는 노인안전 확인체계구축으로 외로움 해소 및 정서안정 도모
- 무료 경로식당 운영
  - 식사를 거를 우려가 있는 노인들(기초생활수급자노인 및 차상위계층 노인, 저소득 독거노인)에게는 무료로 식사를 제공
- 홀로사는 어르신 안전지킴이
  - 노쇠한 독거노인을 매일 방문하여 정서적·신체적 건강, 생활실태 등을 지속적으로 확인함으로써 위기 상황 사전 방지
- 노인활동보조기 지원
  - 노인성질환 등으로 보행에 어려움을 겪고 있는 노인들에게 활동보조기를 지원함으로써 거동불편 해소 및 이동권을 보장
- 노인일자리사업
  - 일하기를 희망하는 노인에게 맞춤형 일자리 제공으로 노인소득 창출 및 사회 참여 기회를 제공하고 적극적인 사회참여 및 건강증진으로 노인문제예방 등 건강한 사회분위기 확산 기여

&lt;표 3-36&gt; 합천군 자체 주요 노인복지사업

사업명	사업내용
거동불편 저소득노인 식사배달사업	거동이 불편하여 경로식당을 이용하지 못하여 식사를 거를 우려가 있는 노인들에게 식사배달과 안부확인 및 말벗 서비스를 실시
경로당 및 마을회관 건립사업	경로당 신축 및 개보수
경로당 부식비	경로당 이용회원들의 쌀, 반찬 등 간단한 부식구입비 지급
공공근로사업	지역 실정에 맞는 사업을 발굴 및 추진하여 저소득 실업자에게 구직기간 동안 한시적으로 일자리 제공
노인가장세대 지원	소외되고 불우한 계층을 대상으로 겨울철 난방비 지원
노인일자리사업 (읍면확대)	일하기를 희망하는 노인에게 맞춤형 일자리 공급
노인활동지원	노인복지 증진에 필요한 정보를 제공하고 노인의 날 행사를 지원

출처: 복지로 홈페이지(<http://www.bokjiro.go.kr/>)

&lt;표 3-37&gt; 합천군 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
2. 의료 및 안전	노인복지시설 지원-노인의료복지 시설 운영	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는 노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
	독거노인, 중증장애인 응급안전 알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	노인보호구역 개선사업	노인보호구역 지정 구역 내 교통안전 시설정비 등
	방문건강관리사업	저소득층 등 취약계층 생애주기별 특성에 맞는 건강생활 실천 및 질병예방프로그램 운영
	호스피스사업	호스피스 대상자(죽음을 앞둔 말기 환자) 등록 및 방문 서비스 제공, 환자가족 및 사별가족 지지
	치매치료관리비 지원	치매치료관리비 보험급여분 중 본인

구분	사업	내용
		부담금 지원(현물 바우처)
	치매안심센터 운영	치매관리사업 효율적 시행을 위한 치매안심센터 운영
	어르신 인공관절 수술비 등 지원 사업	무릎관절, 고관절 인공관절 치환술 비용 200만원 이내 지원
	노인 시력 찾아드리기 사업(안검진, 수술)	안과검진 45천원 이내, 개안수술 150만원
3. 일자리	노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원	고령자 학원비 50만원 지원(제과제빵, 호스피스, 장례지도사 등)
	노인일자리 및 사회활동지원사업 확대	공익활동 및 시장형, 인력과견형 노인일자리 지원사업
	농촌 어르신 복지 실천시범	농촌노인 보유기술 활용 사업화 시설 지원(개소당 50백만원)
4. 사회참여 및 문화활동	노인단체지원-노인의날행사	노인의 날 기념식 및 경로위안잔치
	노인단체 지원-노인핵심지도자 연찬회	지도자 역량강화 및 경로당 운영 능력 배양
	노인단체 지원-시군지회 재활용품 수집 경진대회	
	노인여가활동 지원사업(직접)-도지사기 노인게이트볼 대회	도지사기 노인게이트볼 대회 참가
	노인여가활동 지원사업(직접)-대통령기 전국노인게이트볼 대회 참가 지원	대통령기 전국노인게이트볼 대회 참가 지원
	노인여가활동 지원사업(직접)-전국노인건강체육대회 참가 지원	전국노인건강체육대회 참가 지원
	노인여가활동 지원사업(지원)-예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·훈·상·제, 생활건강 등 교육
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인 PC 교육	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑몰 등)
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인 여가선용 장려사업	거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동

구분	사업	내용
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인PC 교육	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑몰 등)
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원, 정부양곡 20kg 1포
	경로당 운영비 등 지원	경로당 1개소당 1,880천원 지원
	문화공동체 마을 만들기 사업 운영	공동체 강화를 위한 문화복지프로그램 지원
	생활체육운영지원	군민건강달리기 대회지원
	생활체육운영지원	노인생활체육(게이트볼) 지원
	생활체육운영지원	노인생활체육(그라운드골프) 지원
5. 생활지원	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 131만원, 부부 209.6만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
	노후생활 지원 강화-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 지원(6만원 상당)
	노후생활 지원 강화-노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기1대)지원
	노후생활 지원 강화-무료경로식당 운영	저소득 노인 급식비 지원(1식 2,500원)
	노후생활 지원 강화-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 공동생활가정 설치	경로당, 마을회관 등 개보수를 통한 홀로어르신 5~10명 거주 공동생활가정 설치(시설 개보수비 15백만원 지원)
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	노인여가활동 지원사업(직접)-도지사배 노인그라운드 골프대회	도지사배 노인그라운드 골프대회 참가
	노인복지시설 지원-재가노인복지	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려

구분	사업	내용
	시설 운영	운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등의 편의 제공
	노인복지시설 지원-노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 가계보조수당 (월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인복지시설 지원-노인복지시설 인권지킴이 활동비	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 및 상담) 활동비 지원
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주 1회 방문, 주 2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	성인문해교실 운영지원	성인문해교육 지원
	한문대학 운영지원	한문교육 및 교양함양
	브라보 행복 택시 등 운영 지원 (농촌형)	오지·벽지 지역 브라보 택시 등 맞춤형 교통서비스 제공
	틀니·가교 지원사업	틀니,보철,가교 제작비 지원

## 19. 종합 시사점

### □ 시군별 고령인구 및 노인복지 사업

- 시군별 노인복지 사업 예산은 창원시가 253,772백만원으로 가장 많은 것으로 나타났으며, 다음으로 김해시, 진주시 순으로 나타남
- 시군별 사회복지 예산에서 노인복지 사업이 차지하는 비중은 남해군이 58.3%로 가장 높은 지역으로 나타났고, 다음으로 합천군 56.6%, 의령군 53.75 순으로 나타남
  - 반면, 거제시는 노인복지 사업 예산이 사회복지 예산에서 차지하는 비중이 24.5%로 가장 낮은 수준의 지역으로 나타남
- 노인 1인당 노인복지 예산액은 산청군이 3,223천원으로 가장 많은 지역으로 나타났고 다음으로 창녕군 3,113천원, 의령군 3,087천원 순으로 나타남
  - 반면, 창원시는 노인 1인당 노인복지 예산액이 2,032원으로 경상남도 시군 중 가장 낮은 지역으로 나타남

<표 3-38> 경상남도 시군별 노인복지 사업

구분	인구 (명)	노인인구 (명)	고령화율	사회복지 예산 (백만원)	노인 복지사업 예산 (백만원)	노인 복지사업 예산비중	노인 1인당 노인복지 예산 (천원)
창원시	1,057,032	124,875	11.8%	808,749	253,772	31.4%	2,032
진주시	346,681	51,488	14.9%	333,551	106,780	32.0%	2,074
통영시	135,833	22,054	16.2%	149,342	60,973	40.8%	2,765
사천시	114,252	22,118	19.4%	155,183	65,101	42.0%	2,943
김해시	532,132	51,219	9.6%	427,882	117,606	27.5%	2,296
밀양시	107,898	26,719	24.8%	149,111	66,997	44.9%	2,507
거제시	254,073	22,240	8.8%	192,368	47,180	24.5%	2,121
양산시	338,535	38,921	11.5%	269,021	80,068	29.8%	2,057
의령군	27,849	9,630	34.6%	55,323	29,729	53.7%	3,087
함안군	68,207	14,443	21.2%	96,461	43,933	45.5%	3,042
창녕군	64,101	17,724	27.7%	105,838	55,168	52.1%	3,113
고성군	54,060	14,842	27.5%	84,927	40,717	47.9%	2,743
남해군	44,642	15,837	35.5%	79,903	46,558	58.3%	2,940
하동군	48,831	14,721	30.1%	79,413	42,266	53.2%	2,871
산청군	36,340	11,916	32.8%	72,579	38,407	52.9%	3,223
함양군	40,175	12,558	31.3%	71,305	37,893	53.1%	3,017
거창군	62,763	15,981	25.5%	98,627	48,940	49.6%	3,062
합천군	47,000	17,174	36.5%	89,588	50,678	56.6%	2,951

<표 3-39> 경상남도 전체 고령화 사업

구분	사업	내용
1. 소득보장	기초연금 지급	소득인정액 기준(단독 119만원, 부부



구분	사업	내용
		190.4만원) 이하 노인(만 65세)에게 기초연금 지급
2. 의료 및 안전	노인 보호구역 개선사업	노인보호구역 지정 구역 내 교통안전 시설정비 등
	독거노인·중증장애인 응급안전알림서비스	가스·화재·활동감지기 설치 등을 통한 독거노인 안전 확인
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 안전확인사업	요구르트 등 건강음료 배달을 통한 안부 및 안전 확인
	지역노인보호전문기관 운영지원	지역노인보호전문기관 2개소
	학대피해노인전용쉼터 운영지원	학대피해노인 전용쉼터 1개소
	노인보호전문기관 종사자 수당 지원	노인보호전문기관 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	학대피해노인 전용쉼터 종사자 수당 지원	학대피해노인전용쉼터 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인인권보호 및 학대예방 사업	노인인권 및 학대 현황 등에 대한 세미나, 인식 개선 캠페인 실시
	노인복지시설 지원(지원)-노인의료복지시설 운영	노인성 질환(치매, 중풍 등)이 있는 노인을 입소시켜 숙식, 간병 등 요양 서비스 제공
공설 장사시설 설치	창원시 상복공원 봉안당 신축	
3. 일자리	농촌어르신복지생활실천시범	농촌노인 공동체 소득활동 지원(개소당 50백만원)
4. 사회참여 및 문화활동	고령층 정보화교육 지원	고령층 정보화교육기관 3개소 선정 후 계층별 무료 정보화교육 실시
	아름다운 이야기할머니사업	일정한 소양을 갖춘 여성 고령 인력을 선발, 교육하여 도내 유아교육기관에 파견, 인성함양기의 유아 대상 옛날이야기 구연 프로그램 운영
	시군 문화예술행사 지원-대한민국 실버 페스티벌	실버예술동아리 전통예술 공연을 통한 관람객에게 문화향수권 제공
	도(어르신) 생활체육대축전 개최	경상남도생활체육대축전 개최
	어르신 생활체육지도자 배치(지원)	어르신생활체육지도자 인건비 지급

구분	사업	내용
	레포트 시군대회 지원-실버제조경연대회	전국 실버제조경연대회 개최
	농가기술개발 현장지원-녹색기술 시니어 자문단 산업현장 견학 보상	우수농업기술 보유 현장 견학 비용
	농촌여성교육-농촌노인 복지 및 생활기술 행사 재료	농촌어르신복지생활실천시범 사업 연찬회 과제교육
	노인단체 지원-대한노인회 경상남도연합회 조직운영	대한노인회 경상남도연합회 조직 운영 인건비 및 조직운영비 지원
	노인단체 지원-노인의 날 행사 및 경남실버체육대회	노인의 날 기념식, 실버체육대회
	노인단체 지원-생활예절교육 책자발간비 지원	시군 노인회 예절학습당 교육 교재 제작 및 구입비 지원
	노인단체 지원-경남실버대학원 운영	생활정보 등 새로운 지식과 주요 교양에 대한 습득기회 제공
	노인단체 지원-노인정보화 교육장 운영	컴퓨터 3개반(기초·중급·고급) 각 5개월 과정, 주 2회 수업
	노인단체 지원-노인회 지회운영 평가	시군 지회(사회봉사활동 등 12개 항목 평가) 사업 평가
	노인단체 지원-노인회 종사자 역량강화 워크숍	노인회 종사자 책임감 향상 및 전문성 강화교육
	노인단체 지원-노인핵심지도자 연찬회	지도자 역량강화 및 경로당 운영 능력 배양
	노인단체 지원-노인지도자 역량강화 국내외 연수	국내외 우수 노인활동사례 기관(현장)방문 견학
	노인단체 지원-예절지도교육 지원	가정주부, 학생 등 일반인 대상 가정의례법(관혼상제), 생활예절 교육
	노인단체 지원-실버문화교실 운영 및 무료급식	실버 문화교실, 건강교실 운영, 학기별 발표회, 무료급식, 경로잔치 등
	노인단체 지원-자원봉사 사은회	UN이 정한 “자원봉사자의 날(12.5)”을 기념하여 자원봉사 유공자 표창
	노인단체 지원-노인학교 건전문화한마당	노인학교 및 경로당 이용 노인들에 대한 학예발표회 개최

구분	사업	내용
	노인단체 지원-전국노인자원봉사대회 참가 지원	전국노인자원봉사대회 참가비용 지원
	노인단체 지원-시군지회 재활용품 수집 경진대회	도내 경로당별 재활용품 수집운동 전개 및 지회별 실적 장려
	노인단체 지원-경상남도 노인회관 시설 개보수사업	도 노인회관 내 승강기 설치
	노인단체 지원-아름다운 마무리 “웰다잉” 교육실시	시·군별 웰다잉 전문강사 순회방문 교육
	독거노인사회관계활성화사업 지원	사회관계가 취약한 홀로어르신을 발굴하여 심리치료, 건강·여가프로그램 등을 제공
	노인여가활동 지원사업(직접)-도지사배 노인그라운드 골프대회	도지사배 노인그라운드 골프대회 개최
	노인여가활동 지원사업(직접)-도지사기 노인게이트볼 대회	도지사기 노인게이트볼 대회
	노인여가활동 지원사업(직접)-대통령기 전국노인게이트볼 대회 참가 지원	대통령기 전국노인게이트볼 대회 참가 지원
	노인여가활동 지원사업(직접)-전국노인건강체육대회 참가 지원	전국노인건강체육대회 참가 지원
	노인여가활동 지원사업(지원)-예절학습당 운영	일반예절, 교양, 관·혼·상·제, 생활건강 등 교육
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인PC 교육	노인위주의 PC교육(인터넷, 한글, 파워포인트, 쇼핑몰 등)
	노인여가활동 지원사업(지원)-노인여가선용 장려사업	청소년선도, 거리질서, 자연보호운동, 도덕성 회복운동 등 사회봉사활동과 노인회 활성화를 위한 회원지도와 자체활동
	경로당 광역지원센터 운영지원	경로당 복지서비스 관리체계 구축, 이용자 맞춤형 프로그램 개발 및 보급
	경로당 냉난방비 및 양곡비 지원	난방비 개소당 150만원, 냉방비 개소당 10만원, 정부양곡 20kg 1포
	경로당 운영비 등 지원	경로당 1개소당 1,880천원 지원

구분	사업	내용
	경로당 냉난방기 지원	냉난방 겸용장치 구입 지원
	경로당 안전관리 CCTV 시범 설치	경로당 시설안전 및 방범용, 화재예방
5. 생활지원	민간단체 지원-행복한 동행! 홀몸 노인 사랑잇기	거동불편가구 LED전등 및 리모컨 설치
	브라보 택시 등 운영 지원(농촌형)	오지·벽지 지역 브라보 택시 등 맞춤형 교통서비스 제공
	브라보택시 운영 시스템 구축 사업	브라보택시 운전자용 APP 개발, 위치 기반 승하차 현황 및 보조금 정산 전산화 시스템 구축
	브라보 택시 등 운영 지원(도시형)	브라보 택시 등 운영손실 지원
	노후생활 지원 강화-노인지원상담실 운영	노인 대상으로 전문적인 상담 및 각종 생활지원 서비스 제공
	노후생활 지원 강화-노인가장세대 지원	노인가장세대 난방비 또는 난방용품 지원(6만원 상당)
	노후생활 지원 강화-노인활동보조기 지원	활동보조기(보행보조기, 실버카중 1대) 지원
	노후생활 지원 강화-무료경로식당 운영	저소득 노인 급식비 지원(1식 2,300원)
	노후생활 지원 강화-저소득 어르신 행복소리 찾기 지원	난청질환자 보청기 구입비(131만원) 지원
	노인돌봄기본서비스사업 지원	실제 혼자 살고 있는 만 65세 이상 어르신에게 주 1회 방문, 주 2회 전화로 안전확인, 생활교육, 보건·복지 서비스 지원 연계
	노인돌봄종합서비스 단가보조	방문서비스, 주간보호서비스, 치매가족휴가지원서비스 제공
	단기가사서비스 단가보조	골절 또는 중증질환 수술로 단기간 돌봄이 필요한 재가노인에게 복지서비스(식사도움, 옷 갈아 입히기 등) 바우처 지원
	홀로어르신 복지사업(직접)-찾아가는 빨래방서비스	거주지역을 방문, 이불 등 대형빨래를 무료로 세탁서비스 제공

구분	사업	내용
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 공동생활가정 설치	경로당, 마을회관 등 개보수를 통한 홀로어르신 5~10명 거주의 공동생활가정 설치(시설 개보수비 15백만원 지원)
	홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 주거환경개선사업	도배, 장판 교체, 화장실·전기시설 보수 등
	양로시설 운영비 지원	노인거주복지시설 인건비, 시설관리 운영비, 프로그램비 지원
	노인복지시설 지원(지원)-재가노인복지시설 운영	정신·신체적 이유로 일상생활이 어려운 노인가정에 요양보호사가 방문하여 요양, 가사활동 등 편의 제공, 시설 입소
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 종사자 지원	노인복지시설 종사자 가계보조수당(월 20만원), 명절격려수당(연 20만원)
	노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 인권지킴이 활동비	월 1회 이상 시설방문(시설장, 종사자 등에 대한 인권모니터링, 입소자 면담 및 상담)
	노인복지시설 지원(직접)-노인복지시설협회 종사자 역량강화 교육	노인복지시설 직수행능력 향상 등을 위한 역량강화 교육 지원
	재가장기요양기관 지역사회자원 연계 사업	치매검진, 건강교실, 물리치료, 안마 등 비요양서비스(전담인력 2명 인건비 등)
	노인요양시설확충(기능보강) 사업	노인복지시설 신축, 증축, 개보수 등
	노인복지시설 평가자 실비보상	시설 및 환경, 재정 및 조직운영, 프로그램 및 서비스 등 시설 평가
6. 고령친화사업	양방향노화 의생명 R&D센터 구축사업(국가직접지원)	생체이식용 의료기기 개발(기반구축 및 기업지원)
	퇴행성 뇌질환 제어연구 및 사업화(국가직접지원)	퇴행성 뇌질환 진단, 제어기술개발 및 도내기업 기술이전
	양방향노화 힐링·서비스 체험관 구축	체험관 건립
	양방향노화 정밀의료기기 업종전환 지원사업	기업컨설팅, 기초 R&D 사업계획 수립 및 시제품 개발 지원

구분	사업	내용
	양방향노화산업 기술개발·사업화 지원	양방향 융합지원, 예방, 관리, 치료 등 신제품 기술개발 지원
	양방향노화 지역맞춤형 힐링·서비스 체험프로그램 개발	체험관 구축 이후 운영프로그램 및 시설 구축
	양방향노화산업 현황조사 및 분석	도내 의료기기 관련 기업 조사
	향노화바이오산업 육성지원사업 (국가직접지원)	향노화 핵심 IP 산업화 플랫폼 개발, 바이오향노화 의과학연구센터 구축, 향노화바이오 기술개발, 기술·사업화 지원, 산양삼 유효성분 극대화 기술 개발 지원
	향노화바이오 미래 선도기술 산업화 지원사업	연구개발 기술 임상·비임상 지원, 국내외 인증 및 사업화 지원
	향노화바이오 천연물 소재 응용 기술 개발사업	천연물 소재 발굴 및 효능 평가 등 연구개발 지원
	미래건강 경남향노화산업 컨퍼런스 개최	향노화산업 육성전략 포럼, 비즈니스 네트워킹 만찬, 기업유치 설명회 등
	힐링 향노화서비스 지원사업	맞춤형 서비스 컨설팅 및 향노화 제품·서비스 융복합 프로그램 개발 등
	향노화산업진흥원 설립	향노화산업진흥원 설립 기본계획 및 실천전략 수립
	해양 향노화 웰니스 프로그램 시범 운영	해양 향노화 웰니스 관광프로그램 시범운영
	해양치유 가능자원 발굴 및 실용화기반 연구 지원사업(국가직접지원)	해양치유자원 발굴 및 실용화 R&D 지원 및 협력
	백두대간권 활성화 사업-거함산 향노화 휴양체험지구 조성	3개소(산청동의보감촌, 함양산삼휴양밸리, 거창산림레포츠파크) 337,424㎡
	경상남도지역균형발전 특별회계(자체사업)-함양 천년의 숲 임산물 향노화테마원 조성	임산물 향노화 테마원

## 제2절 고령화 정책 담당자 조사 설계

### □ 고령화 현상에 대한 문제 인식

#### ○ 고령화 문제에 대한 관심도

- 우리 지역의 고령화 문제에 대해 평소 얼마나 관심이 있으십니까?

- ① 전혀 관심이 없다      ② 별로 관심이 없다  
③ 어느 정도 관심이 있다      ④ 매우 관심이 있다

#### ○ 고령화 현상에 대한 심각성 인식

- 현재 우리 지역의 '고령화 현상'이 얼마나 심각하다고 생각하십니까?

- ① 전혀 심각하지 않다      ② 별로 심각하지 않다  
③ 어느 정도 심각하다      ④ 매우 심각하다

#### ○ 고령화 현상이 우리 지역에 미치는 영향

- (위 문항에서 ③, ④ 응답자만) '고령화 현상'이 앞으로 우리 지역에 얼마나 영향을 미칠 수 있다고 생각하십니까?

- ① 전혀 영향을 미치지 않을 것이다  
② 별로 영향을 미치지 않을 것이다  
③ 어느 정도 영향을 미칠 것이다  
④ 매우 영향을 미칠 것이다

#### ○ 향후 10년 이후 고령화 문제에 대한 예상

- 향후 10년 이후에는 우리 지역의 고령화 문제가 어떻게 될 것으로 예상하십니까?

- ① 현재보다 심각해 질 것이다      ② 현재보다 완화될 것이다

#### ○ 고령화 문제로 예상되는 문제점

- 다음은 저출산·고령화로 우리 지역이 겪을 수 있는 문제점들입니다. 다음 중 어떤 점이 가장 우려되십니까?









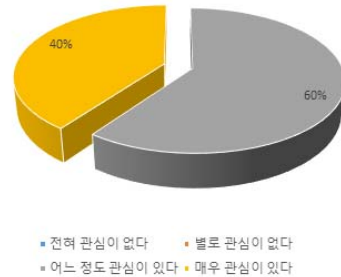
### 제3절 경남 기초 지자체 담당자 조사

#### 1. 고령화 현상에 대한 문제 인식

##### □ 고령화 문제에 대한 관심도

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 문제에 대해 관심이 있다고 응답했으며, ‘어느 정도 관심이 있다’가 60.0%로 가장 많은 응답으로 나타났다고, 다음으로 ‘매우 관심이 있다’가 40.0%로 나타남
- ‘관심 있다’는 응답이 100%(매우+ 어느 정도)로 나타나 모든 담당자가 고령화 문제에 관심을 갖고 있음

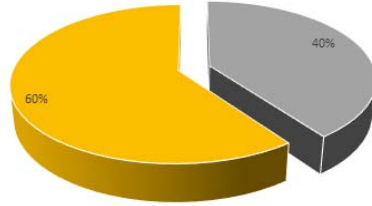
항목	빈도수	비중
전혀 관심이 없다	0	0.0%
별로 관심이 없다	0	0.0%
어느 정도 관심이 있다	6	60.0%
매우 관심이 있다	4	40.0%



##### □ 고령화 현상에 대한 심각성 인식

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 현상이 심각하다고 응답했으며, ‘매우 심각하다’가 60.0%로 가장 많은 응답으로 나타났고 ‘어느 정도 심각하다’가 40.0%로 나타남
- ‘심각하다’는 응답이 100%(매우+ 어느 정도)로 나타나 모든 담당자가 고령화 현상을 심각한 수준으로 평가

항목	빈도수	비중
전혀 심각하지 않다	0	0.0%
별로 심각하지 않다	0	0.0%
어느 정도 심각하다	4	40.0%
매우 심각하다	6	60.0%

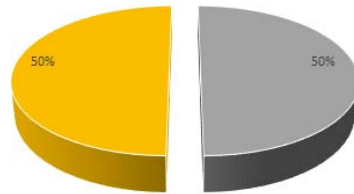


■ 전혀 심각하지 않다 ■ 별로 심각하지 않다 ■ 어느 정도 심각하다 ■ 매우 심각하다

□ 고령화 현상이 우리 지역에 미치는 영향

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 현상이 우리 지역에 미치는 영향을 미칠 것이라고 응답했으며, ‘어느 정도 영향을 미칠 것이다’ 및 ‘매우 영향을 미칠 것이다’에 대한 응답이 각각 50.0%로 나타남
  - ‘영향을 미칠 것이다’라는 응답이 100%(매우+어느 정도)로 나타나 모든 담당자가 고령화 현상이 해당 지역에 영향을 미칠 것으로 예상

항목	빈도수	비중
전혀 영향을 미치지 않을 것이다	0	0.0%
별로 영향을 미치지 않을 것이다	0	0.0%
어느 정도 영향을 미칠 것이다	5	50.0%
매우 영향을 미칠 것이다	5	50.0%

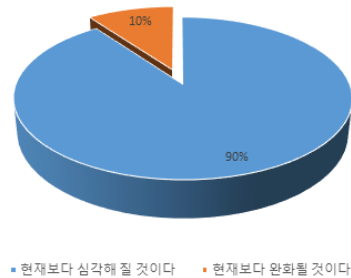


■ 전혀 영향을 미치지 않을 것이다 ■ 별로 영향을 미치지 않을 것이다  
■ 어느 정도 영향을 미칠 것이다 ■ 매우 영향을 미칠 것이다

### □ 향후 10년 이후 고령화 문제에 대한 예상

- 고령사회 정책 담당자들은 향후 10년 이후 고령화 문제가 심각해질 것이라고 예상했으며, ‘현재보다 심각해질 것이다’의 응답이 90.0%, ‘현재보다 완화될 것이다’의 응답이 10.0%로 나타남
  - 담당자 10명 중 9명은 10년 이후 고령화 문제가 심각해질 것으로 예상

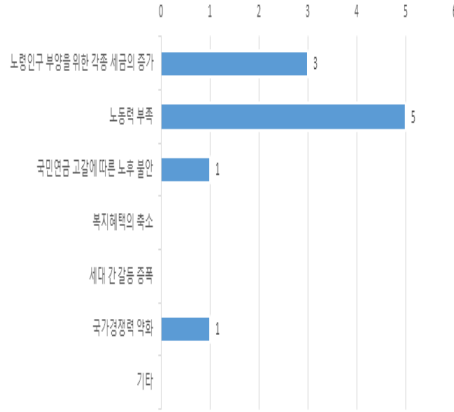
항목	빈도수	비중
현재보다 심각해질 것이다	9	90.0%
현재보다 완화될 것이다	1	10.0%



### □ 고령화 문제로 예상되는 문제점

- 고령사회 정책 담당자들은 고령화 문제로 예상되는 문제점으로 ‘노동력 부족’이 50.0%로 응답률이 가장 높았으며, ‘노령인구 부양을 위한 각종 세금의 증가’ 30.0%, ‘국민연금 고갈에 따른 노후 불안’ 10.0% 등으로 나타남
  - 담당자 10명 중 5명은 고령화 문제로 인한 노동력 부족을, 3명은 세금 증가를 가장 우려하는 문제로 인식

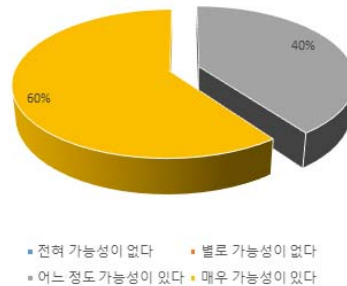
항목	빈도수	비중
노령인구 부양을 위한 각종 세금의 증가	3	30.0%
노동력 부족	5	50.0%
국민연금 고갈에 따른 노후 불안	1	10.0%
복지혜택의 축소	0	0.0%
세대 간 갈등 증폭	0	0.0%
국가경쟁력 약화	1	10.0%
기타	0	0.0%



□ 현실화 될 수 있는 고령화 문제 가능성

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 문제가 현실이 될 수 있다는 가능성에 대하여 ‘매우 가능성이 있다’가 60.0%로 가장 많은 응답으로 나타났고 다음으로 ‘어느 정도 가능성이 있다’가 40.0%로 나타남
  - 모든 담당자가 고령화 문제로 인한 위기가 현실이 될 가능성(매우+어느 정도)이 있을 것으로 인식

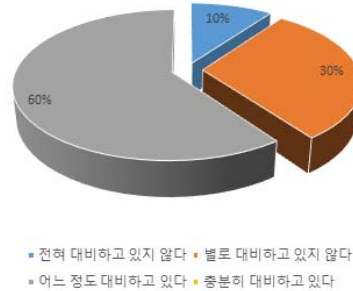
항목	빈도수	비중
전혀 가능성이 없다	0	0.0%
별로 가능성이 없다	0	0.0%
어느 정도 가능성이 있다	4	40.0%
매우 가능성이 있다	6	60.0%



### □ 고령화 문제에 대한 전반적 대비 정도

- 고령사회 정책 담당자들은 지역이 고령화 문제에 대해 전반적 대비 정도가 양호하다고 응답했으며, ‘어느 정도 대비하고 있다’가 60.0%로 가장 많은 응답으로 나타났고 다음으로 ‘별로 대비하고 있지 않다’가 30.0%로 나타남
- 담당자 10명 중 6명은 고령화 문제에 대해 대비(충분히+ 어느 정도)하고 있다고 인식

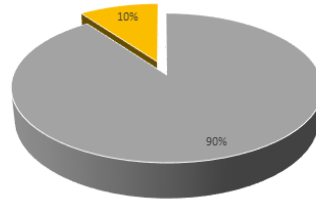
항목	빈도수	비중
전혀 대비하고 있지 않다	1	10.0%
별로 대비하고 있지 않다	3	30.0%
어느 정도 대비하고 있다	6	60.0%
충분히 대비하고 있다	0	0.0%



### □ 고령화 문제에 대한 중앙정부와 지자체의 관심

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 문제에 대해 중앙정부와 지자체가 관심을 가지고 있다고 응답했으며, ‘어느 정도 관심이 있다’가 90.0%로 가장 많은 응답으로 나타났고 다음으로 ‘매우 관심이 있다’ 10.0%로 나타남
- 담당자 10명 중 9명은 고령화 문제에 대해 정부(중앙, 지방)가 관심(매우+ 어느 정도)을 기울이고 있다고 인식

항목	빈도수	비중
전혀 관심이 없다	0	0.0%
별로 관심이 없다	0	0.0%
어느 정도 관심이 있다	9	90.0%
매우 관심이 있다	1	10.0%



■ 전혀 관심이 없다  
 ■ 별로 관심이 없다  
 ■ 어느 정도 관심이 있다  
 ■ 매우 관심이 있다

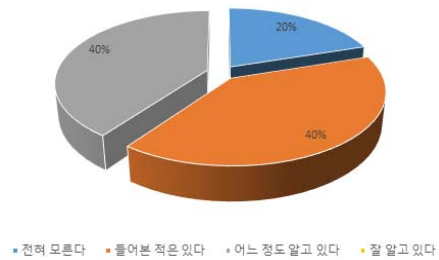


## 2. 저출산·고령화 관련 주요 정책 평가

### 저출산·고령사회 기본계획에 대한 인지도

- 고령사회 정책 담당자들은 저출산·고령사회 기본계획에 대해 ‘어느 정도 알고 있다’와 ‘들어본 적은 있다’가 각각 40.0%로 응답했으며, ‘전혀 모른다’의 응답은 20.0%로 나타남

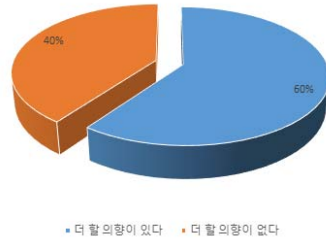
항목	빈도수	비중
전혀 모른다	2	20.0%
들어본 적은 있다	4	40.0%
어느 정도 알고 있다	4	40.0%
잘 알고 있다	0	0.0%



### 고령화 문제 해결을 위한 추가 재정 부담에 대한 인식

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 고령화 문제 해결을 위한 추가적인 재정 부담을 할 의향이 있다고 응답했으며, ‘더 할 의향이 있다’ 60.0%, ‘더 할 의향이 없다’ 40.0%로 나타남
- 담당자 10명 중 6명은 고령화 문제 해결을 위해 추가적인 재정 부담을 할 의향이 있는 것으로 조사

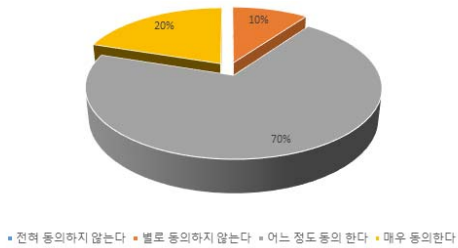
항목	빈도수	비중
더 할 의향이 있다	6	60.0%
더 할 의향이 없다	4	40.0%



□ 고령화 문제 해결을 위한 예산배정에 대한 인식

- 고령사회 정책 담당자들은 고령화 문제 해결을 위해 다른 분야의 예산을 줄이고 저출산·고령화 분야에 예산을 늘리는 것에 대해 대체적으로 동의하는 것으로 응답했으며, ‘어느 정도 동의한다’가 70.0%로 가장 많았고 ‘매우 동의한다’가 20.0%로 나타남
- 담당자 10명 중 9명은 고령화 문제 해결을 위해 예산 배정을 조정(매우+어느 정도)하는 것에 대해 긍정적으로 인식

항목	빈도수	비중
전혀 동의하지 않는다	0	0.0%
별로 동의하지 않는다	1	10.0%
어느 정도 동의한다	7	70.0%
매우 동의한다	2	20.0%

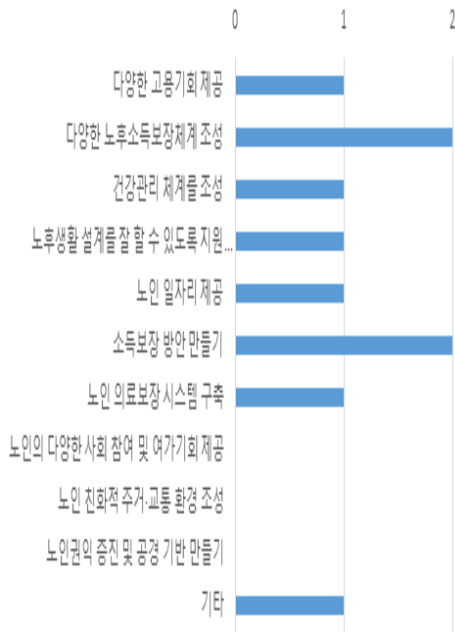


□ 고령사회 삶의 질 향상 기반 구축 관련 우선 정책

- 고령사회 정책 담당자들은 “고령사회 삶의 질 향상 기반 구축”과 관련된 정책 중 가장 우선되어야 하는 정책으로 ‘다양한 노후소득보장체계 마련하기’와 ‘노인빈곤을 막기 위한 소득보장 방안 만들기’라고 응답했으며, 2순위로는 ‘노인들이 다양하게 사회 참여를 할 수 있고 여가를 즐길 수 있는 기회 제공하기’ 등으로 응답

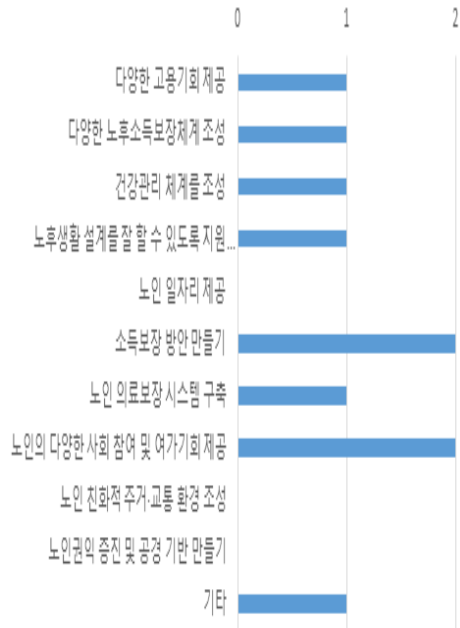
[1순위]

항목	빈도수	비중
다양한 고용기회 제공	1	10.0%
다양한 노후소득보장체계 조성	2	20.0%
건강관리 체계를 조성	1	10.0%
노후생활 설계를 잘 할 수 있도록 지원 강화	1	10.0%
노인 일자리 제공	1	10.0%
소득보장 방안 만들기	2	20.0%
노인 의료보장 시스템 구축	1	10.0%
노인의 다양한 사회 참여 및 여가기회 제공	0	0.0%
노인 친화적 주거·교통 환경 조성	0	0.0%
노인권의 증진 및 공경 기반 만들기	0	0.0%
기타	1	10.0%



[2순위]

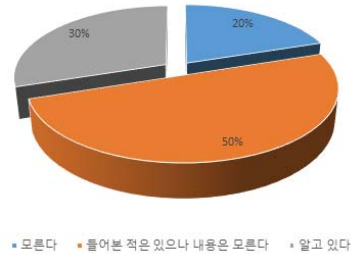
항목	빈도수	비중
다양한 고용기회 제공	1	10.0%
다양한 노후소득보장체계 조성	1	10.0%
건강관리 체계를 조성	1	10.0%
노후생활 설계를 잘 할 수 있도록 지원 강화	1	10.0%
노인 일자리 제공	0	0.0%
소득보장 방안 만들기	2	20.0%
노인 의료보장 시스템 구축	1	10.0%
노인의 다양한 사회 참여 및 여가기회 제공	2	20.0%
노인 친화적 주거·교통 환경 조성	0	0.0%
노인권의 증진 및 공경 기반 만들기	0	0.0%
기타	1	10.0%



□ 고령사회 삶의 질 향상 기반 구축 관련 정책 인지도

- 고령사회 정책 담당자들은 고령사회 삶의 질 향상 기반 구축 관련 정책의 세부지원 대책에 대해 ‘들어본 적이 있으나 내용은 모른다’ 응답이 50.0%로 가장 많았고, 다음으로 ‘알고 있다’ 30.0%, ‘모른다’ 20.0%로 응답함
- 담당자 10명 중 8명은 고령사회 삶의 질 향상 기반 구축 관련 정책을 인지하고 있는 것으로 나타남

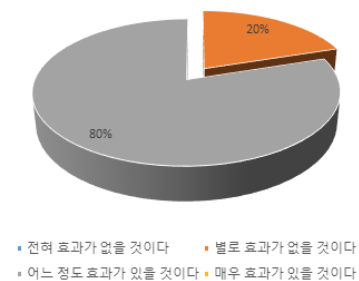
항목	빈도수	비중
모른다	2	20.0%
들어본 적은 있으나 내용은 모른다	5	50.0%
알고 있다	3	30.0%



#### □ 고령사회 삶의 질 향상 기반 구축 관련 정책 실효성에 대한 인식

- 고령사회 정책 담당자들은 대체적으로 “고령사회 삶의 질 향상 기반 구축” 과 관련된 정부의 정책이 효과가 있을 것이라고 응답했으며, ‘어느 정도 효과가 있을 것이다’가 80.0%로 가장 많았고 다음으로 ‘별로 효과가 없을 것이다’ 20.0%로 나타남
  - 담당자 10명 중 8명은 고령사회 삶의 질 향상 기반 구축 관련 정책이 실효성(매우+어느 정도)이 있을 것으로 인식

항목	빈도수	비중
전혀 효과가 없을 것이다	0	0.0%
별로 효과가 없을 것이다	2	20.0%
어느 정도 효과가 있을 것이다	8	80.0%
매우 효과가 있을 것이다	0	0.0%





## 제 4 장

# 고령화 정책 효과 분석 및 방향 설정

제1절 경남 인구 추세 분석

제2절 경남 고령화 정책 유형 분석

제3절 경남 고령화 예산 규모 설정 및 경제적 영향

제4절 경남 고령화 정책 방향

KRILA





## 제 4 장

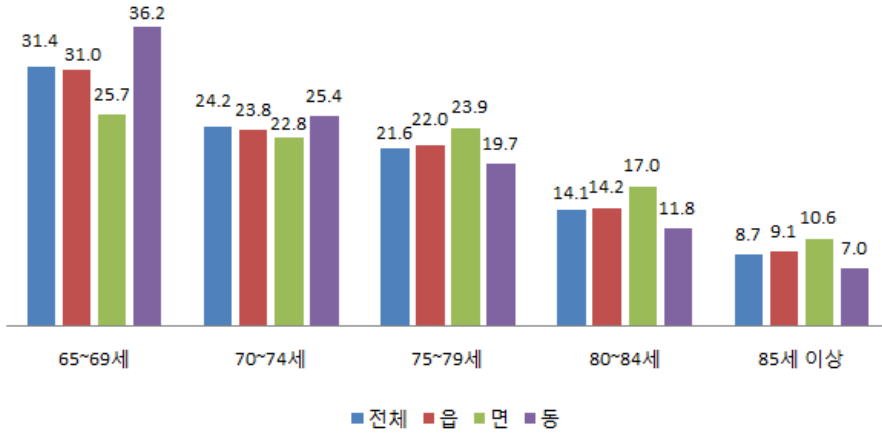
## 고령화 정책 효과 분석 및 방향 설정

## 제1절 경남 인구 추세 분석

## □ 고령 인구 현황

- 경남 지역의 65세 이상 노인 인구는 2016년 현재 465,492명으로서, 지역 유형별로 읍 지역 14.0%, 면 지역 38.6%, 동 지역 47.4%의 분포를 나타내고 있음
  - 전체 노인 가운데 농촌과 도시 지역에 거주하는 인구의 비중이 각각 52.6%와 47.4%를 나타내 서로 비슷한 인구 규모를 보이고 있음
- 노인의 성별 분포는 여성과 남성의 비율이 약 6:4 정도로 여성이 많음
  - 읍과 면 지역은 여성 노인의 비율이 각각 60.5%와 61.3%인 반면, 남성은 39.5%와 38.7%를 나타냄
  - 동 지역에서도 여성과 남성의 노인 비율이 각각 58.2%와 41.8%로 나타나, 성별 분포의 경우 읍·면 지역과 큰 차이가 없는 것으로 나타남
- 연령대별 인구 비율을 지역별로 비교해보면, 면 지역의 경우 절반 가까이가 75세 이상인 것으로 나타남
  - 75세 이상 노인 비율은 면 지역에서 51.5%로 가장 높고, 다음으로 읍 지역 45.2%, 동 지역 38.4% 등의 순으로 나타남
- 연령대가 높아질수록 여성 노인의 비중도 높아지는 경향이 있음
  - 69세까지 노인은 성별 비율이 거의 비슷하나, 그 이상부터는 점차 증가해 80세 이상 노인의 성비는 약 7:3 정도로 여성의 비율이 2배 이상 높게 나타남

<그림 4-1> 경상남도 읍면동 지역 연령대별 노인인구 비율 비교 (2016년)



&lt;표 4-1&gt; 경상남도의 65세 이상 노인인구 현황 (2016년)

단위: 명(%)

구 분		65세 이상					
		65~69세	70~74세	75~79세	80~84세	85세 이상	
경남	65세 이상 인구	465,492 (100.0)	146,316 (31.4)	112,522 (24.2)	100,652 (21.6)	65,702 (14.1)	40,300 (8.7)
	남자	187,413 (40.3)	70,603 (15.2)	48,992 (10.5)	38,076 (8.2)	20,611 (4.4)	9,131 (2.0)
	여자	278,079 (59.7)	75,713 (16.3)	63,530 (13.6)	62,576 (13.4)	45,091 (9.7)	31,169 (6.7)
읍 지역	65세 이상 인구	65,050 (100.0)	20,157 (31.0)	15,455 (23.8)	14,290 (22.0)	9,248 (14.2)	5,900 (9.1)
	남자	25,673 (39.5)	9,604 (14.8)	6,602 (10.1)	5,298 (8.1)	2,856 (4.4)	1,313 (2.0)
	여자	39,377 (60.5)	10,553 (16.2)	8,853 (13.6)	8,992 (13.8)	6,392 (9.8)	4,587 (7.1)
면 지역	65세 이상 인구	179,695 (100.0)	46,174 (25.7)	41,039 (22.8)	42,923 (23.9)	30,502 (17.0)	19,057 (10.6)
	남자	69,536 (38.7)	22,446 (12.5)	17,324 (9.6)	15,830 (8.8)	9,505 (5.3)	4,431 (2.5)
	여자	110,159 (61.3)	23,728 (13.2)	23,715 (13.2)	27,093 (15.1)	20,997 (11.7)	14,626 (8.1)
동 지역	65세 이상 인구	220,747 (100.0)	79,985 (36.2)	56,028 (25.4)	43,439 (19.7)	25,952 (11.8)	15,343 (7.0)
	남자	92,204 (41.8)	38,553 (17.5)	25,066 (11.4)	16,948 (7.7)	8,250 (3.7)	3,387 (1.5)
	여자	128,543 (58.2)	41,432 (18.8)	30,962 (14.0)	26,491 (12.0)	17,702 (8.0)	11,956 (5.4)

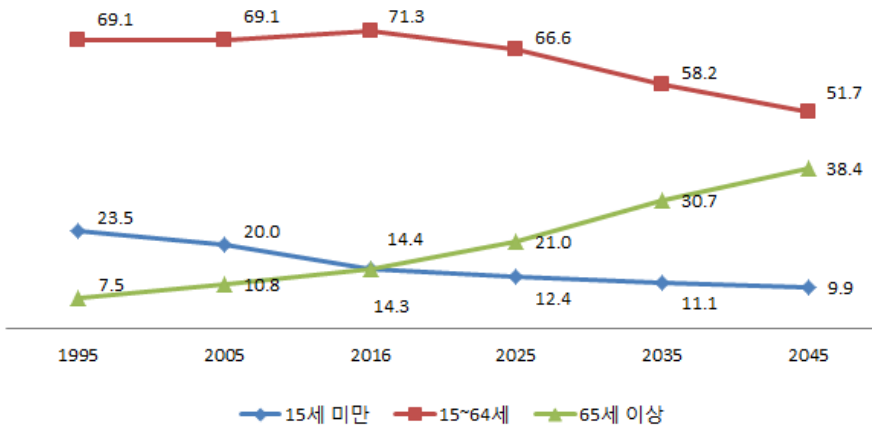
주: 성별·연령별 각각의 인구 구성비는 경남 전체 및 읍·면·동 지역 유형별로 65세 이상 인구에 대한 비중에 해당

자료: 통계청(2016), 「인구총조사」

□ 고령인구 변화추이

- 경상남도의 고령인구(65세 이상) 비율은 2016년 현재 14.3%로, 15세 미만 인구 비율(14.4%)에 거의 근접할 정도로 꾸준히 증가해왔음
  - 고령인구 비율은 1995년 7.5%에서 지속적으로 증가해 2035년 30.7%, 2045년 38.4% 수준에 이를 것으로 예측
- 특히 85세 이상 초고령인구의 비율은 2016년 1.2%에서 2035년 3.4%, 2045년 6.8%로 크게 증가할 것으로 예상

<그림 4-2> 경상남도 연령계층별 인구변화 추이 (1995~2045년)



&lt;표 4-2&gt; 경상남도의 연령 계층별 인구변화 추이(1995~2045년)

단위: 명(%)

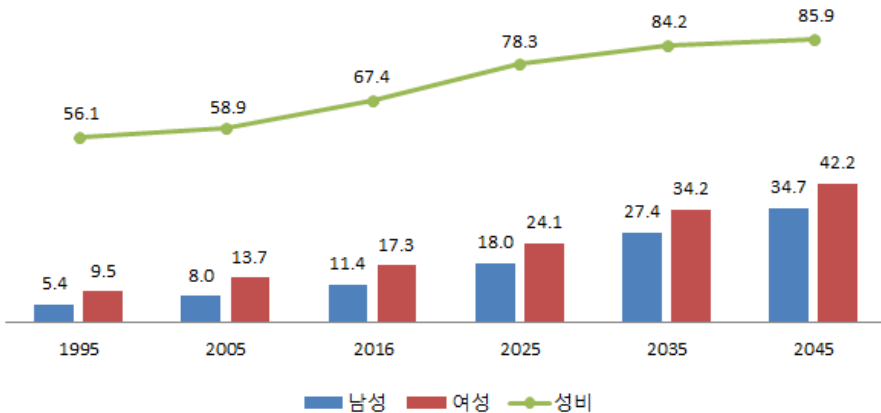
구 분		1995	2005	2016	2025	2035	2045
경남	총인구	2,874,925 (100.0)	3,040,993 (100.0)	3,247,448 (100.0)	3,414,375 (100.0)	3,404,848 (100.0)	3,253,934 (100.0)
	15세 미만	674,459 (23.5)	609,457 (20.0)	467,601 (14.4)	423,849 (12.4)	376,598 (11.1)	321,859 (9.9)
	15~64세	1,986,241 (69.1)	2,101,716 (69.1)	2,314,355 (71.3)	2,273,982 (66.6)	1,982,070 (58.2)	1,683,640 (51.7)
	65세 이상	214,222 (7.5)	329,820 (10.8)	465,492 (14.3)	716,544 (21.0)	1,046,180 (30.7)	1,248,435 (38.4)
	85세 이상	10,040 (0.3)	15,506 (0.5)	40,300 (1.2)	78,395 (2.3)	116,708 (3.4)	220,509 (6.8)
전국	총인구	44,553,710 (100.0)	47,041,434 (100.0)	49,855,796 (100.0)	52,609,988 (100.0)	52,833,722 (100.0)	51,051,159 (100.0)
	15세 미만	10,235,504 (23.0)	8,986,128 (19.1)	6,768,338 (13.6)	6,345,139 (12.1)	5,981,074 (11.3)	5,154,605 (10.1)
	15~64세	31,677,592 (71.1)	33,690,088 (71.6)	36,312,340 (72.8)	35,756,863 (68.0)	31,676,747 (60.0)	27,717,509 (54.3)
	65세 이상	2,640,205 (5.9)	4,365,218 (9.3)	6,775,118 (13.6)	10,507,986 (20.0)	15,175,901 (28.7)	18,179,045 (35.6)
	85세 이상	131,818 (0.3)	233,288 (0.5)	560,121 (1.1)	1,137,020 (2.2)	1,794,632 (3.4)	3,294,052 (6.5)

주: 1995년 경상남도 인구는 1997년 광역시로 승격된 울산시의 인구를 제한 통계치임  
 자료: 통계청(1995~2016), 「인구총조사」; 통계청(2025~2045), 「장래인구추계」

□ 성별 고령인구 변화추이

- 경상남도 고령인구 성비(여성인구 100명당 남성인구)는 2016년 현재 67.4명으로 2045년에는 85.9명까지 높아질 것으로 예측
  - 전국의 고령인구 성비와 비교해볼 때 낮은 수준이나, 2045년에는 전국과 같은 수준으로 증가할 것으로 예상
- 이는 건강에 대한 관심과 함께 의료기술의 수준이 높아지면서 남성 고령인구의 사망률이 점차 낮아지고 있는 것에 기인

<그림 4-3> 경상남도 성별 고령인구 변화 추이(1995~2045년)



&lt;표 4-3&gt; 경상남도의 성별 고령인구 변화 추이(1995~2045년)

단위: 명(%)

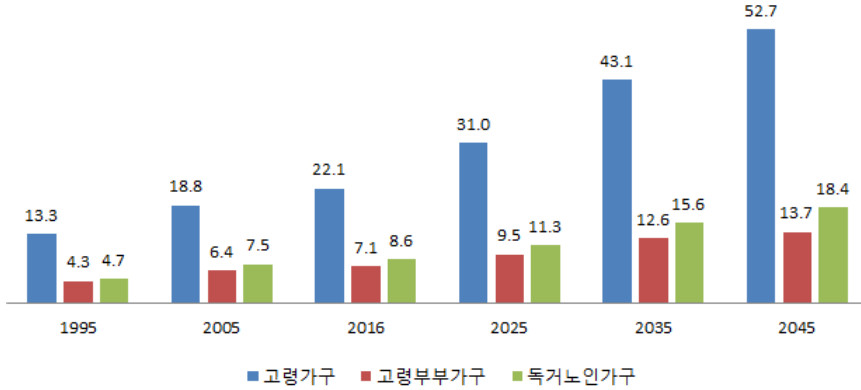
구 분		1995	2005	2016	2025	2035	2045
경남	65세 이상 남성 인구	77,020 (5.4)	122,200 (8.0)	187,413 (11.4)	314,587 (18.0)	478,214 (27.4)	576,972 (34.7)
	65세 이상 여성 인구	137,202 (9.5)	207,620 (13.7)	278,079 (17.3)	401,957 (24.1)	567,966 (34.2)	671,463 (42.2)
	65세 이상 인구 성비	56.1	58.9	67.4	78.3	84.2	85.9
전국	65세 이상 남성 인구	974,704 (4.4)	1,736,346 (7.4)	2,863,065 (11.5)	4,671,736 (17.7)	6,950,096 (26.3)	8,400,799 (33.0)
	65세 이상 여성 인구	1,665,501 (7.5)	2,628,872 (11.2)	3,912,053 (15.7)	5,836,250 (22.2)	8,225,805 (31.2)	9,778,246 (38.3)
	65세 이상 인구 성비	58.5	66.1	73.2	80.0	84.5	85.9

주: 1. 1995년 경상남도 인구는 1997년 광역시로 승격된 울산시의 인구를 제한 통계치임  
 2. 65세 이상 남성 및 여성 인구의 구성비는 각각 전체 남성 및 여성 인구에 대한 비중에 해당  
 자료: 통계청(1995~2016), 「인구총조사」; 통계청(2025~2045), 「장래인구추계」

#### □ 고령가구 변화추이

- 2016년 현재 가구주가 65세 이상인 고령가구의 비율은 22.1%로 매년 증가하는 추세에 있음
  - 고령가구는 2045년에 전체 가구의 절반을 넘겨 52.7%까지 이를 전망이며 2016년과 2045년 사이 기간에 고령부부 가구는 7.1%에서 13.7%로, 독거노인 가구는 8.6%에서 18.4%로 증가할 것으로 예측

<그림 4-4> 경상남도의 고령가구 비중 변화 추이(1995~2045년)



<표 4-4> 경상남도의 고령가구 변화 추이(1995~2045년)

단위: 가구 (%)

구 분		1995	2005	2016	2025	2035	2045
경남	전체 가구	865,361	1,056,007	1,273,523	1,384,056	1,459,468	1,469,109
	고령 가구	115,109 (13.3)	199,009 (18.8)	281,294 (22.1)	428,629 (31.0)	629,128 (43.1)	773,645 (52.7)
	고령부부 가구	37,204 (4.3)	67,655 (6.4)	90,396 (7.1)	130,973 (9.5)	183,403 (12.6)	201,590 (13.7)
	독거노인 가구	41,035 (4.7)	79,702 (7.5)	108,935 (8.6)	155,795 (11.3)	227,012 (15.6)	270,541 (18.4)
전국	전체 가구	12,958,181	15,887,128	19,367,696	21,013,656	22,067,468	22,317,526
	고령 가구	1,251,231 (9.7)	2,448,348 (15.4)	3,867,406 (20.0)	5,943,926 (28.3)	8,655,742 (39.2)	10,652,555 (47.7)
	고령부부 가구	380,742 (2.9)	827,722 (5.2)	1,275,672 (6.6)	1,897,068 (9.0)	2,705,008 (12.3)	3,103,371 (13.9)
	독거노인 가구	349,020 (2.7)	782,708 (4.9)	1,294,453 (6.7)	1,990,184 (9.5)	3,003,178 (13.6)	3,718,534 (16.7)

주: 1995년 경상남도 인구는 1997년 광역시로 승격한 울산시의 가구를 제외한 통계치임  
 자료: 통계청(1995~2016), 「인구총조사」; 통계청(2025~2045), 「장래인구추계」



## □ 경남 지역 고령화 관련 지표

- 경남의 고령화율은 2016년 현재 전체 인구의 14.3%로 전국 고령화율보다 0.7% 높게 나타남
  - 전반적으로 시 지역과 군 지역 간 격차를 보이고 있으며, 고령화율이 가장 높은 곳과 낮은 곳은 각각 합천군과 거제시로서 28.9%의 격차를 나타냄
  - 모든 군 지역과 밀양시는 고령화율 20% 이상인 초고령사회에 진입했고, 진주, 통영, 사천 등 3개 시는 고령사회(14% 이상)에, 그리고 창원, 김해, 거제, 양산 등 4개 시는 고령화사회(7% 이상)에 해당
- 경남의 생산가능인구(15~64세) 100명당 유소년인구(0~14세 인구) 수에 해당하는 유아의존율은 20.2로서, 이는 생산가능인구 4.95명이 유소년 1명을 부양함을 의미
  - 전반적으로 유소년 인구가 상대적으로 많은 시 지역이 군 지역보다 높게 나타남
- 또한 경남의 생산가능인구(15~64세) 100명당 고령인구(65세 이상 인구) 수에 해당하는 고령의존율은 유아의존율보다 0.1 낮은 20.1로서, 이는 생산가능인구 4.98명이 노인 1명을 부양함을 의미
  - 전반적으로 노인 인구가 많은 군 지역이 시 지역보다 확연한 차이를 보이고 있는데, 거제시와 합천군처럼 많게는 6배 이상의 격차가 발생하는 곳도 나타남
- 유아의존율과 고령의존율을 합한 총의존율은 전반적으로 고령의존율에서 큰 격차가 발생해 군 지역이 시 지역보다 높은 것으로 나타남
- 유소년인구(0~14세) 100명당 65세 이상 노인인구에 해당하는 노령화지수는 2016년 현재 99.5으로 나타나, 아직은 노인인구가 유소년인구를 초월한 단계에 이르지 않는
  - 그러나 시·군 단위로 살펴보면 경남 18개 시·군 가운데 14개 시·군이 100을 초과

- 100을 넘지 않은 시·군은 4개에 불과해, 지역 간 노령화지수의 격차가 크다는 점을 알 수 있음
- 경남 전체로 볼 때는 생산가능인구 약 5명이 1명의 노인을 부양하는 것으로 나타났으나, 이 부문도 시 지역과 군 지역 간에 많게는 6배의 격차가 발생

<표 4-5> 경상남도 시·군 지역별 고령화 관련 지표 (2016년)

구 분	총인구	65세 이상	고령 화율	노령인구			노령화 지수	고령자 1명당 생산가능 인구	
				유아 의존율	고령 의존율	총 의존율			
전 국	49,855,796	6,775,118	13.6	18.6	18.7	37.3	100.1	5.4	
경 남	3,247,448	465,492	14.3	20.2	20.1	40.3	99.5	5.0	
시 지 역	진주	347,667	48,571	14.0	19.3	19.4	38.7	100.2	5.2
	통영	130,995	20,187	15.4	21.8	22.2	44.0	101.7	4.5
	사천	108,742	20,879	19.2	21.4	28.9	50.3	134.7	3.5
	김해	510,485	47,099	9.2	22.9	12.5	35.4	54.5	8.0
	밀양	101,286	24,364	24.1	15.6	36.6	52.3	234.1	2.7
	거제	250,709	20,133	8.0	25.4	10.9	36.3	43.2	9.1
	양산	303,466	34,276	11.3	22.0	15.5	37.5	70.7	6.4
	창원	1,034,028	115,095	11.1	18.9	14.9	33.7	78.9	6.7
군 지 역	의령	25,642	8,986	35.0	14.6	61.8	76.4	424.5	1.6
	함안	64,347	13,377	20.8	20.6	31.7	52.3	153.6	3.2
	창녕	59,252	16,321	27.5	15.1	43.8	58.8	289.9	2.3
	고성	50,983	13,830	27.1	17.1	43.6	60.7	254.4	2.3
	남해	42,573	14,955	35.1	13.3	61.4	74.7	460.3	1.6
	하동	43,337	13,594	31.4	15.0	52.6	67.6	349.6	1.9
	산청	33,087	11,148	33.7	14.7	58.3	73.0	396.2	1.7
	함양	37,566	11,807	31.4	17.0	53.6	70.6	315.8	1.9
	거창	60,081	14,920	24.8	18.6	39.2	57.8	210.8	2.6
	합천	43,202	15,950	36.9	13.7	66.6	80.3	485.1	1.5

자료: 통계청(2016), 「인구총조사」

## 제2절 경남 고령화 정책 유형 분석

- 현재 시행중인 경남 고령화 정책은 소득보장, 의료 및 안전, 일자리, 사회참여 및 문화활동, 생활지원, 고령친화사업으로 구성됨
  - 6개 분야에 대한 고령화 사업은 총 2조9,933억원으로 경상남도 본청에서의 사업이 전체의 39%, 그다음으로 창원시가 28%로 인구가 상대적으로 많은 지역을 대상으로 고령화 사업이 진행 중
  - 이 외 지역에 대한 고령화 사업은 진주시가 2,133억원으로 전체 사업비의 7%이며, 그외 경남의 하위 기초 지자체의 예산은 1~4% 이내로 구성됨
  - 특히, 창녕군, 남해군에서의 고령화 사업은 0%대로 타 지역과의 격차가 커 지역 형평성 차원에서라도 사업의 지역균등화 과정이 필요한 것으로 나타남

<표 4-6> 경상남도 고령화 예산

단위: 십억원

구분	16년	17년	18년
총계	2,237.5	2,279.1	2,993.3
경상남도	954.4	849.6	1,156.5
창원시	438.6	528.1	823.2
진주시	199.1	199.5	213.3
통영시	47.8	49.4	61.0
사천시	46.4	49.2	55.7
김해시	96.6	98.2	118.5
밀양시	50.1	54.4	61.1
거제시	41.8	45.3	48.5
양산시	68.2	77.7	90.7
의령군	32.2	33.7	40.2
함안군	31.7	34.7	42.1
창녕군	6.0	7.2	8.2

구분	16년	17년	18년
고성군	31.3	37.6	39.7
남해군	1.9	5.6	6.4
하동군	38.6	40.8	45.0
산청군	30.5	35.3	41.9
함양군	39.3	44.7	49.3
거창군	39.7	43.5	49.3
합천군	43.4	44.8	42.5

- 경남 고령화 정책의 수혜인원은 전년대비 2018년 18.1%, 2017년 20.3% 수혜인원이 증가하고 있는 것으로 나타남
  - 가장 크게 계획인원이 증가한 지역은 경남 본청으로 17년 대비 4,570% 증가한 55만명으로 계획
  - 반면, 진주시, 산청군, 거창군은 각각 57%, 100%, 1% 전년대비 감소하여 계획인원이 설정

<표 4-7> 경상남도 고령화 정책 계획/수혜인원

단위: 만명

구분	2016년		2017년		2018년
	계획인원	수혜자수	계획인원	수혜자수	계획인원
총계	176.9	176.0	204.5	211.8	250.2
경상남도	1.1	1.1	1.2	1.2	55.3
창원시	15.8	15.9	16.8	17.0	25.6
진주시	51.7	55.2	54.0	58.7	23.0
통영시	7.3	7.3	9.5	9.4	11.5
사천시	2.7	3.3	2.6	1.9	5.0
김해시	5.3	5.5	5.6	5.6	5.7
밀양시	4.3	4.7	4.5	6.3	4.5

구분	2016년		2017년		2018년
	계획인원	수혜자수	계획인원	수혜자수	계획인원
거제시	4.4	5.8	4.5	6.0	6.5
양산시	11.7	11.7	12.7	12.7	12.6
의령군	6.5	6.0	8.0	7.5	8.1
함안군	7.4	6.9	10.0	8.5	11.0
창녕군	25.3	26.6	34.5	41.8	40.0
고성군	2.4	2.4	2.5	2.6	3.7
남해군	0.8	0.9	2.9	3.0	3.0
하동군	6.8	5.3	8.2	7.5	11.1
산청군	2.8	2.7	5.7	5.6	-
함양군	12.8	8.2	13.4	8.4	13.8
거창군	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2
합천군	3.7	2.7	3.8	3.9	5.5

- 경남 고령화 정책은 총 947개이며, 이중 사회참여 및 문화활동, 생활지원, 의료 및 안전 분야에 대한 고령화 정책이 우선되어 운영 중임
  - 특히, 인구가 상대적으로 많은 경남 본청과 창원시의 총 사업이 191개로 각각 90개, 101개의 사업이 운영 중
  - 이는 수혜 대상이 많은 지역을 중심으로 사업이 운영되는 것을 의미하지만, 수혜 대상과 사업과의 인과관계는 상호 인과관계가 있는 것으로 판단됨
  - 지역간 형평성을 고려할 경우 역시 최소 사업이 운영되고 있는 남해군과 격차에 대한 지역별 고려가 필요
  - 또한, 주요 추진 사업이 의료 및 안전, 사회참여 및 문화활동, 생활지원으로 운영되고 있어 정부의 운영 방향과 일치되는 것으로 나타남
  - 반면, 수혜자들이 요구하고 있는 소득보장을 통한 직접 및 간접 소득지원, 일자리 지원을 통한 소득창출과는 연계성이 미흡한 것으로 나타남
  - 또한, 고령친화사업에 대한 구체적인 명시가 이루어지지 않아 해당 사업에

대한 사업 추진이 어려운 것으로 나타나 향후 경남의 사업 운영을 위한 방향성으로 활용되는 것이 필요함

<표 4-8> 경상남도 고령화 정책

단위: 개

구분	계	소득 보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활 지원	고령친화 사업
총계	947	14	242	63	303	266	59
경상남도	90	1	10	1	38	23	17
창원시	101	1	32	9	42	17	0
진주시	37	1	12	5	9	10	0
통영시	64	1	19	1	23	11	9
사천시	39	0	11	2	8	18	0
김해시	57	0	9	2	26	17	3
밀양시	35	1	12	4	6	12	0
거제시	40	1	11	3	5	13	7
양산시	38	0	5	5	12	12	4
의령군	72	1	19	2	25	22	3
함안군	35	1	11	2	7	14	0
창녕군	40	0	14	2	11	13	0
고성군	40	1	7	4	20	8	0
남해군	20	0	8	1	9	2	0
하동군	47	1	13	5	9	19	0
산청군	45	1	7	4	17	15	1
함양군	56	2	22	3	11	7	11
거창군	44	1	11	5	9	14	4
합천군	47	0	9	3	16	19	0

- 경남의 2018년 6대 고령화 정책에 대한 예산은 총 2조9,933억원으로 이중 소득보장, 의료 및 안전, 생활지원 순으로 예산이 집행되는 것으로 나타남
  - 특히, 소득보장에 대한 사업이 기초연금 지급에 대한 사업으로 연금 지원을 통한 사업이 운영되고 있지만, 일자리와 연계하여 소득이 지원되는 형식은 매우 적게 운영되고 있음
  - 대대수의 일자리 사업이 농촌어르신복지생활실천시범, 노인일자리 및 사회활동지원사업 확대, 노인취업지원-구직희망고령자 취업교육비 지원, 지역밀착형일자리사업 등으로 운영되고 있어 실질적인 소득 창출로 연계되는 기초 교육이지만, 소득창출과의 직접연계성은 낮음
  - 또한, 의료 및 안전분야 사업의 지자체간 격차가 매우 커 경남내에서의 의료 집중화가 이미 정착되어 타 지자체에서의 고령화 인구 이동이 이루어질 것으로 판단됨

&lt;표 4-9&gt; 경상남도 고령화 정책 예산(2018년)

단위: 십억

구분	계	소득 보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활 지원	고령친화 사업
총계	2,993.3	1,562.6	777.5	71.9	101.3	416.5	63.6
경상남도	1,156.5	953.2	49.1	1.5	30.4	93.9	28.5
창원시	823.2	193.0	573.1	18.4	25.1	13.5	-
진주시	213.3	93.6	103.4	8.5	2.0	5.8	-
통영시	61.0	44.8	4.6	0.0	6.5	1.2	3.8
사천시	55.7	-	3.2	3.0	0.3	49.2	-
김해시	118.5	-	0.9	7.0	7.3	98.9	4.4
밀양시	61.1	47.6	3.5	3.3	2.2	4.5	-
거제시	48.5	32.1	1.1	7.4	1.2	5.5	1.1
양산시	90.7	-	1.6	6.6	2.0	75.6	4.9
의령군	40.2	20.5	9.4	0.2	3.9	4.3	1.9

구분	계	소득 보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활 지원	고령친화 사업
함안군	42.1	32.0	3.0	1.3	1.5	4.4	-
창녕군	8.2	-	1.2	0.0	2.0	5.0	-
고성군	39.7	31.5	1.5	2.3	2.1	2.2	-
남해군	6.4	-	5.3	0.2	0.6	0.3	-
하동군	45.0	30.3	6.7	2.3	1.7	4.0	-
산청군	41.9	26.2	3.2	2.2	2.1	4.5	3.8
함양군	49.3	25.8	3.1	1.8	6.2	1.8	10.6
거창군	49.3	31.9	2.6	3.3	1.6	5.4	4.6
합천군	42.5	-	1.0	2.4	2.6	36.5	-

○ 경남의 2017년 6대 고령화 정책에 대한 예산은 총 2조2,791억원으로 2018년과 유사하게 소득보장, 의료 및 안전, 생활지원 순으로 예산이 집행되는 것으로 나타남

- 특히, 의료 및 안전 사업에 대한 지자체 대상 지속적인 사업이 운영되고 있어 향후 고령화시대에 대비한 정책이 운영되고 있는 것으로 판단됨
- 더불어, 생활지원(노인돌봄기본서비스사업 지원, 노인돌봄종합서비스 단가보조, 단기가사서비스 단가보조, 홀로어르신 복지사업(직접)-찾아가는 빨래방서비스, 홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 공동생활가정 설치, 홀로어르신 복지사업(지원)-홀로어르신 주거환경개선사업, 양로시설 운영비 지원, 노인복지시설 지원(지원)-재가노인복지시설 운영, 노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 종사자 지원, 노인복지시설 지원(지원)-노인복지시설 인권지킴이 활동비, 노인복지시설 지원(직접)-노인복지시설협회 종사자 역량강화 교육, 재가장기요양기관 지역사회자원연계 사업)과 일자리(농촌어르신복지 생활실천시범, 고령층 정보화교육 지원) 사업이 공통적으로 운영되고 있음
- 반면, 대부분의 사업이 실질적인 직업연계 및 소득창출과의 연계성은 낮은



것으로 나타남으로써 고령화 계층의 수요를 반영한 정책 개발이 필요한 것으로 나타남

<표 4-10> 경상남도 고령화 정책 예산(2017년)

단위: 십억

구분	계	소득 보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활 지원	고령친화 사업
총계	2,279.1	1,193.2	501.4	60.2	107.1	370.3	47.0
경상남도	849.6	661.5	51.6	-	31.9	83.0	21.5
창원시	528.1	172.8	295.4	16.0	30.0	13.9	-
진주시	199.5	77.5	107.9	6.4	2.0	5.7	-
통영시	49.4	37.1	4.3	0.0	5.5	0.8	1.7
사천시	49.2	-	2.6	2.0	0.2	44.4	-
김해시	98.2	-	0.5	6.3	6.6	82.1	2.7
밀양시	54.4	42.7	3.2	2.4	2.1	4.0	-
거제시	45.3	31.8	0.6	5.9	1.2	5.3	0.6
양산시	77.7	-	1.3	6.6	1.9	62.9	4.9
의령군	33.7	18.4	8.1	0.0	3.6	3.6	0.0
함안군	34.7	24.2	2.5	1.9	1.5	4.6	-
창녕군	7.2	-	0.8	0.0	1.7	4.6	-
고성군	37.6	26.3	1.4	2.0	4.0	3.9	-
남해군	5.6	-	4.3	0.2	0.9	0.3	-
하동군	40.8	27.3	6.3	2.2	1.8	3.2	-
산청군	35.3	21.8	3.5	1.9	2.0	4.2	2.0
함양군	44.7	23.0	2.2	1.6	6.0	1.0	10.9
거창군	43.5	28.7	2.3	2.9	1.9	5.2	2.6
합천군	44.8	-	2.7	1.8	2.5	37.7	-

- 경남의 2016년 6대 고령화 정책에 대한 예산은 총 2조2,375억원으로 지속적으로 고령화 예산은 증가하고 있는 것으로 나타남
  - 더불어, 6대 사업 중 소득보장, 의료 및 안전, 생활지원 순으로 예산이 집행되는 것으로 나타남
  - 반면, 6대 사업의 대부분이 소득보장에 대한 기초연금사업으로 실질적인 고령화 계층을 대상으로 한 사업은 크게 차별되지 않아 실질적인 고령화 계층의 효용 및 편익 증대를 위한 사업 운영이 필요함

<표 4-11> 경상남도 고령화 정책 예산(2016년)

단위: 십억

구분	계	소득 보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활 지원	고령친화 사업
총계	2,237.5	1,296.2	416.9	43.2	104.0	339.7	37.5
경상남도	954.4	785.4	46.2	-	32.7	76.4	13.7
창원시	438.6	161.7	221.4	12.7	29.7	13.2	-
진주시	199.1	76.2	111.1	4.8	1.8	5.2	-
통영시	47.8	35.1	4.1	0.0	4.4	0.4	3.8
사천시	46.4	-	2.3	1.4	0.2	42.5	-
김해시	96.6	-	0.5	4.4	7.8	75.7	8.2
밀양시	50.1	41.7	2.4	0.0	2.2	3.9	-
거제시	41.8	29.9	0.4	4.8	1.2	4.6	0.8
양산시	68.2	-	1.3	5.1	1.8	56.9	3.1
의령군	32.2	18.2	7.8	0.0	2.9	3.3	-
함안군	31.7	23.1	2.2	1.3	1.5	3.7	-
창녕군	6.0	-	0.8	0.0	1.0	4.1	-
고성군	31.3	25.4	1.4	1.0	3.3	0.3	-
남해군	1.9	-	1.0	0.2	0.5	0.2	-
하동군	38.6	26.6	5.7	1.5	1.8	3.0	-
산청군	30.5	21.1	2.2	1.4	1.8	3.3	0.7
함양군	39.3	22.8	2.0	1.1	5.8	1.0	6.5
거창군	39.7	29.1	1.9	2.1	1.3	4.6	0.7
합천군	43.4	-	2.3	1.3	2.4	37.3	-

- 경남의 주요 사업에 대한 예산은 주로 소득보장, 의료 및 안전, 생활지원 부문에 대해서 운영되었으나, 사업의 다양성은 사회참여 및 문화활동, 생활지원, 의료 및 안전에 대한 사업으로 다양하게 운영됨
  - 반면, 의료 및 안전, 일자리, 생활지원 필요 사업에 대한 예산은 증가한 것으로 나타났으나, 사업의 다양한 운영에 비해 사회참여 및 문화활동에 대한 예산은 감소한 것으로 나타남
  - 특히, 밀양시, 의령군의 일자리 예산은 16년 대비 각각 약 3만5천%, 1만5천% 증가하는 것으로 나타남으로써 지역에서의 일자리 창출을 위한 정부 정책에 부응하고 있는 것으로 나타남
  - 반면, 실질적인 성과를 도출하기 위한 2018년의 사업 운영 계획은 아직 미정이어서 성과평가를 위한 영향 정도를 파악하기는 어려움

<표 4-12> 경상남도 고령화 정책 예산 변화

단위: %

구분	소득보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활지원	고령친화사업
총계	20.5	86.5	66.4	-2.7	22.6	69.7
경상남도	21.4	6.2	-	-7.2	23.0	108.3
창원시	19.4	158.9	45.7	-15.6	2.6	-
진주시	22.9	-6.9	79.3	7.3	11.4	-
통영시	27.7	11.6	-	50.0	195.6	1.2
사천시	-	39.5	124.6	31.3	15.8	-
김해시	-	84.9	58.2	-5.7	30.5	-47.0
밀양시	14.1	47.5	34,552.6	2.5	14.5	-
거제시	7.5	204.7	52.7	1.5	19.1	30.3
양산시	-	22.8	29.4	7.8	32.9	59.3
의령군	12.6	21.5	15,100.0	33.6	30.5	-
함안군	38.9	33.2	0.2	0.8	19.6	-
창녕군	-	52.8	7.1	91.8	22.5	-

구분	소득보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활지원	고령친화사업
고성군	24.1	11.5	128.5	-34.5	722.5	-
남해군	-	438.4	-12.3	29.0	13.0	-
하동군	13.9	17.3	55.6	-6.3	35.0	-
산청군	23.9	44.4	59.8	17.7	33.4	475.8
함양군	13.1	54.6	58.9	6.7	81.2	62.4
거창군	9.6	34.7	58.8	24.1	16.0	571.2
합천군	-	-58.4	78.8	8.5	-2.3	-

- 경남 전체 고령화 계층을 대상으로 한 경남 고령화 사업은 중복수혜를 고려하여 2016년 176만명에서 2018년 250.2만명으로 사업의 수혜도가 42.1% 증가하였음
  - 이 중 경남 본청의 고령화 사업이 비약적으로 증가하였으며, 남해군, 하동군, 합천군의 고령화 사업 수혜가 증가하였음
  - 반면, 남해군의 경우 고령화 사업이 상대적으로 적음에도 불구하고 수혜 정도가 높아, 해당 지역에서의 고령화 사업 효율성이 높은 것으로 나타남
  - 더불어, 진주시, 밀양시, 산청군은 고령화 사업의 수혜 정도가 감소함으로써 인구 특성을 고려한 사업 개발이 필요한 것으로 나타남

&lt;표 4-13&gt; 경상남도 고령화 정책 수혜인원(중복 수혜 허용)

단위: 만명

구분	2018년	2017년	2016년
총계	250.2	211.8	176.0
경상남도	55.3	1.2	1.1
창원시	25.6	17.0	15.9
진주시	23.0	58.7	55.2
통영시	11.5	9.4	7.3
사천시	5.0	1.9	3.3
김해시	5.7	5.6	5.5
밀양시	4.5	6.3	4.7
거제시	6.5	6.0	5.8
양산시	12.6	12.7	11.7
의령군	8.1	7.5	6.0
합안군	11.0	8.5	6.9
창녕군	40.0	41.8	26.6
고성군	3.7	2.6	2.4
남해군	3.0	3.0	0.9
하동군	11.1	7.5	5.3
산청군	-	5.6	2.7
함양군	13.8	8.4	8.2
거창군	4.2	4.2	4.0
합천군	5.5	3.9	2.7

- 경남의 2018년 6대 고령화 사업의 수혜 정도는 사회참여 및 문화활동, 소득 보장, 생활지원에서 높은 것으로 나타남
  - 반면, 사천시, 김해시 등에서는 소득보장에 대한 수혜인원이 전무한 것으로 나타나 해당 지자체에서의 사업 파악을 통해 필요 사업으로의 활성화가 필요함

- 더불어, 고령친화사업의 경우 복지부와 고령사회위원회의 공동사업이 있음에도 경남 기초 단위 지자체에서의 사업이 원활하게 운영되고 있지 않은 것을 의미함
- 따라서, 지자체 수혜 대상에 대한 사업 개발을 통해 맞춤형 사업으로 확장하여 지역의 형평성 제고를 통해 격차를 완화시키는 고령화 사업의 운영이 필요함

<표 4-14> 경상남도 고령화 정책 부문별 수혜인원(2018년)

단위: 만명

구분	소득보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활지원	고령친화사업
총계	60.8	28.0	2.4	104.4	49.5	5.1
경상남도	36.2	2.2	0.0	10.6	6.2	-
창원시	8.1	3.6	0.7	9.9	3.3	-
진주시	4.2	5.9	0.4	12.2	0.4	-
통영시	1.8	0.8	0.0	5.1	1.5	2.3
사천시	-	1.3	0.1	3.2	0.4	-
김해시	-	0.1	0.3	1.1	4.2	0.0
밀양시	1.9	0.2	0.1	1.9	0.4	-
거제시	1.5	0.7	0.3	2.2	0.3	1.5
양산시	-	0.0	0.0	8.4	3.2	1.1
의령군	0.8	0.6	0.0	3.2	3.4	0.0
함안군	1.2	1.9	0.1	2.6	5.2	-
창녕군	-	1.5	0.0	29.6	8.9	-
고성군	1.2	0.3	0.1	2.0	0.1	-
남해군	-	1.5	-	0.8	0.7	-
하동군	1.5	1.0	0.1	3.6	5.0	-
산청군	-	-	-	-	-	-
함양군	1.1	5.2	0.1	4.0	3.5	0.0
거창군	1.4	0.3	0.1	1.8	0.6	0.0
합천군	-	0.9	0.1	2.3	2.3	-

- 경남의 2017년 6대 고령화 사업의 수혜 정도는 사회참여 및 문화활동, 소득 보장, 생활지원에서 높은 것으로 나타남
  - 2017년 경남의 고령화 사업 역시 고령화 계층의 사회참여 및 문화활동을 위한 사업으로 인한 수혜인원이 가장 높은 것으로 나타남
  - 특히, 진주시의 경우 수혜인원이 10.3만명으로 진주시의 소득보장 사업 외에 가장 많은 인원이 수혜를 받은 것으로 나타남
  - 반면, 진주시의 경우 사회참여 및 문화활동 관련 사업이 진주시 전체 사업 37개 중 9개로 상대적으로 크지 않음에도 수혜인원이 높은 것으로 나타남
  - 따라서, 수혜인원이 높은 사업을 주민의 수요가 높은 사업으로 간주할 경우 해당 사업에 대한 효율성을 기준으로 사업을 운영하는 방향 설정이 필요함

&lt;표 4-15&gt; 경상남도 고령화 정책 부문별 수혜인원(2017년)

단위: 만명

구분	소득보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활지원	고령친화사업
총계	62.6	18.4	2.6	82.7	42.0	3.6
경상남도	-	-	-	1.1	0.0	-
창원시	7.9	2.5	0.6	5.4	0.6	-
진주시	41.8	5.9	0.3	10.3	0.4	-
통영시	1.7	0.8	0.0	4.7	1.3	0.9
사천시	-	1.3	0.1	0.1	0.3	-
김해시	-	0.1	0.3	1.1	4.2	0.0
밀양시	1.9	0.2	0.1	1.9	2.2	-
거제시	1.4	0.3	0.2	2.2	0.3	1.6
양산시	-	0.1	0.2	8.3	3.0	1.1
의령군	0.8	0.5	0.0	3.0	3.1	0.0
함안군	1.1	1.2	0.1	2.6	3.5	-
창녕군	-	0.5	0.0	29.1	12.1	-
고성군	1.2	0.3	0.1	0.9	0.1	-

구분	소득보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활지원	고령친화사업
남해군	-	1.6	-	0.8	0.7	-
하동군	1.5	0.4	0.1	1.2	4.2	-
산청군	1.0	0.6	0.1	2.6	1.3	-
함양군	1.0	1.1	0.1	4.0	2.3	-
거창군	1.3	0.4	0.1	1.8	0.6	0.0
합천군	-	0.5	0.1	1.5	1.8	-

- 경남의 2016년 6대 고령화 사업의 수혜 정도 역시 사회참여 및 문화활동, 소득보장, 생활지원에서 높은 것으로 나타남
  - 특히, 소득보장의 경우 기초연금이 포함되어 사업 단위당 예산이 상대적으로 크게 나타남
  - 반면, 의료 및 안전과 생활지원의 경우 사업 단위 당 예산이 상대적으로 높지만, 기초 지자체 단위에서의 해당 사업의 사업 단위 당 예산이 통영시, 사천시, 김해시 등에서는 매우 낮아 사업의 실효성이 문제시됨
  - 더불어, 사회참여 및 문화활동의 경우 사업 단위당 예산이 극히 낮아 예산이 없이 고령계층 수요만 반응하여 사업수가 많은 것으로만 판단되어 해당 사업의 필요성 검토 후 사업의 조정이 요구됨



&lt;표 4-16&gt; 경상남도 고령화 정책 부문별 수혜인원(2016년)

단위: 만명

구분	소득보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활지원	고령친화사업
총계	59.4	16.1	2.2	61.5	34.2	2.7
경상남도	-	-	-	1.1	-	-
창원시	7.7	1.7	0.6	5.4	0.6	-
진주시	39.3	6.3	0.3	9.0	0.4	-
통영시	1.6	0.8	0.0	4.6	0.2	0.1
사천시	-	1.3	0.1	0.0	1.9	-
김해시	-	0.1	0.2	1.1	4.1	0.0
밀양시	1.8	0.2	0.1	1.8	0.7	-
거제시	1.4	0.1	0.2	2.2	0.3	1.6
양산시	-	0.1	0.2	7.7	2.7	1.0
의령군	0.8	0.4	0.0	3.1	1.6	-
함안군	1.0	0.2	0.1	2.6	3.1	-
창녕군	-	2.2	0.0	13.9	10.5	-
고성군	1.1	0.3	0.1	0.8	0.1	-
남해군	-	0.1	-	0.7	0.1	-
하동군	1.4	0.2	0.0	0.9	2.7	-
산청군	0.9	0.3	0.1	0.2	1.1	-
함양군	1.0	1.1	0.1	4.1	1.9	-
거창군	1.3	0.3	0.1	1.8	0.6	-
합천군	-	0.5	0.1	0.3	1.8	-

○ 경남의 2016~2018년 6대 고령화 사업의 수혜인원 변화는 사회참여 및 문화활동, 고령친화사업, 의료 및 안전, 생활지원 순으로 수혜인원이 증가한 것으로 나타남

- 또한, 고령화와 함께 기초단위에서 대응해야 할 주요 사업으로 인지되는 의료 및 안전 부문에서의 수혜인원이 감소한 진주시, 밀양시, 양산시 등에서의 지원 사업에 대한 검토와 수혜대상에 대한 검토가 필요함

- 더불어, 정부 방침으로 논의되고 있고 지역에서의 고령계층이 요구하고 있는 일자리 정책이 양산시와 산청군에서는 감소하는 것으로 나타나 주민수요 대비 사업으로 재구축하는 것이 필요함
- 또한, 고령친화사업의 경우 2016년 사업 대비 2018년 사업 예산이 상대적으로 고려되는 점이 인지되나, 관련 사업이 정부차원에서 운영되고 있음에도 경남에서의 사업 운영이 상대적으로 적게 운영되고 있어 이 역시 주민수요 대비 사업으로 재고려 후 운영되는 것이 필요함

<표 4-17> 경상남도 고령화 정책 부문별 수혜인원 변화

단위: %

구분	소득보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활지원	고령친화사업
총계	2.4	73.9	12.4	69.7	44.9	89.0
경상남도	-	-	-	854.0	-	-
창원시	5.2	119.0	15.5	84.8	490.2	-
진주시	-89.3	-5.9	41.1	34.7	8.5	-
통영시	13.6	7.5	-	10.2	696.8	2,254.5
사천시	-	0.8	98.9	21,502.0	-79.7	-
김해시	-	7.9	35.7	2.5	1.7	866.7
밀양시	5.1	-7.2	26.9	4.4	-49.6	-
거제시	10.8	418.6	16.1	0.2	12.2	-3.7
양산시	-	-73.8	-98.6	7.8	17.1	12.7
의령군	2.5	32.5	150.0	4.7	108.9	-
함안군	14.9	1,033.6	42.1	0.4	69.0	-
창녕군	-	-32.7	7.8	113.1	-15.0	-
고성군	3.4	1.5	125.9	139.8	-3.5	-
남해군	-	1,563.4	-	9.3	1,336.0	-
하동군	6.4	287.6	87.7	280.2	87.3	-
산청군	-100.0	-100.0	-100.0	-100.0	-100.0	-
함양군	3.5	358.4	15.6	-2.7	87.6	-
거창군	8.0	-2.0	31.4	1.3	3.9	-
합천군	-	76.0	32.4	577.8	30.4	-

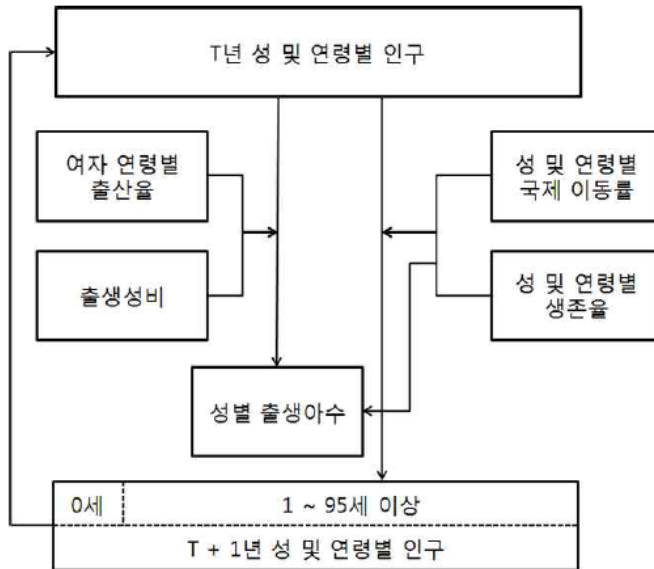
### 제3절 경남 고령화 예산 규모 설정 및 경제적 영향

#### 1. 고령인구 예측과 적정예산 추정

##### □ 경남 고령화 인구 예측 방법

- 경남 고령화 인구의 예측은 장래인구추계(Population Projection)방법인 코호트요인법을 적용함
  - 코호트요인법은 특정 연도의 성 및 연령별 기준인구에 인구구성요인인 출생, 사망, 국제이동의 예측값을 추정하여 결합하는 방법으로 2025년 경남 시군의 인구를 추계함

<그림 4-5> 코호트요인법에 의한 장래인구추계과정



- 기초자료는 성 및 연령별 기준인구, 모의 연령별 출산율, 성 및 연령별 생존율, 성 및 연령별 순이동률, 출생성비 등이 요구
  - $t$ 년  $x$ 세의 인구를  $P_x^t$ ,  $(t, t+1)$ 년  $x$ 세 생존율을  $S_x^t = L_{x+1}/L_x$ , 순이동률을  $nm_x^t$  라고 하면,  $t+1$ 년의  $x+1$ 세의 인구를 계산 할 수 있음
  - $(t+1)$ 년 인구  $P_{x+1}^{t+1} = P_x^t \times (S_x^t + nm_x^t)$
  - 각 세별 인구를 작성하며 최종 연령의 계산은 다음과 같음
  - $\infty P_x^{t+1} = \infty P_{x-1}^t \times (\infty S_{x-1}^t + \infty nm_{x-1}^t)$   
 $\infty S^t = T_x / T_{x-1}$
  - 0세 인구는  $t$ 년부터  $t+1$ 년까지 출생아 수를 먼저 구하여, 출생 시부터 0세까지 생존율과 이동률을 계산
  - $t$ 년 모의 연령별 주민등록인구수가  $pf_x^t$ , 출산율을  $f_x^t$ , 출생아수를  $B_x^t$  이면, 출생아수는  $B_x^t = \sum \left( \frac{pf_x^t + pf_x^{t+1}}{2} \times f_x^t \right)$  와 같이 계산됨
  - 성비가 100이라고 가정 할 때 남자 출생아수는  $B_m^t$ , 여자 출생아수는  $B_f^t$ , 출생성비는  $r^{mf}$ 라 하면 남녀 각각의 출생수는  $B_m^t = B_m^t \times r^{mf} / (100 + r^{mf})$ ,  $B_f^t = B_s^t - B_m^t$  와 같이 표현됨
  - 미래시점 인구를 계산하기 위해서는 출생률, 연령별 사망확률과 순이동률의 예측값이 필요

□ 경남 고령화 적정 예산 규모 예측

- 경남 본청과 18개 기초를 포함한 19개 지역의 고령화 예산의 적정성을 판별하기 위해서는 경남의 6대사업의 예산, 수혜인원, 고령화 인구, 전체 인구에 대한 파악이 필요함
  - 이외 재정자립도 등에 대해서도 고려가 필요하며, 해당 독립변수에 대한 미래치 추계가 수반되는 점을 고려하여 최종적으로 분석 결과의 적정성 등을 토대로 적정 예산 추출을 위한 기초 자료는 예산, 수혜인원, 고령화 인구로

## 제한함

- 더불어, 고령화 인구에 대한 추계는 코호트요인법을 활용하여 2025년 인구를 지역별로 추산함
- 경남 고령화 적정 예산 규모는 수요공급 모형에 기반한 패널연립방정식으로 구축
  - 해당 패널연립방정식의 기초 자료 기간이 3년, 19개 지역인 점을 고려하여 자유도 확보를 위한 자료의 최소화를 적용
  - $budget_{i,t} = \alpha_1 + \alpha_2 recipient_{i,t} + e_i + u_{i,t}$   
 $recipient_{i,t} = \beta_1 + \beta_2 elderly_{i,t} + e_i + u_{i,t}$   
 이때의  $i$ 는 6대 고령화 사업 부문,  $t$ 는 연도를 의미
  - 분석의 편의성 및 효율성을 확보하기 위하여 three stage panel system을 적용
- 6대부문에 대한 추정 결과, 수혜인원의 증가 및 고령계층의 증가는 예산의 증가를 유발함
  - 즉, 수혜인원의 증가는 6대 부문 사업예산을 증대시키는 역할을 함
  - 더불어, 고령계층 수의 증가는 수혜대상을 증가시키는 역할을 하여 수혜대상을 내생으로 고려하였을 때 개별 고령화 사업에 대한 예산 추정이 가능함

<표 4-18> 경상남도 6대 부문별 적정예산 모형 추정 결과

구분		수혜인원	고령인수	상수	관측치수	R-squared
예산	소득보장	8.82 (1.59)		-180403 (88771.12)	57	0.15
	의료 및 안전	307.51 (116.14)		-3274820 (1155093.936)	57	0.26
	일자리	2.53 (0.13)		-123.6965954 (222.825)	57	0.90
	사회참여 및 문화활동	2.47 (0.86)		106802 (42303.052)	57	0.27
	생활지원	7.32 (1.8)		174963 (44834.903)	57	0.43
	고령친화사업	1.54 (0.29)		3979.5189347 (954.203)	57	0.17
수혜인원	소득보장		0.25 (0.1)	18826.2 (12086.244)	57	0.10
	의료 및 안전		0 (0.02)	10706.4 (2189.958)	57	0.10
	일자리		0 (0)	1222.6831516 (230.885)	57	0.20
	사회참여 및 문화활동		0.02 (0.07)	42461.3 (8475.428)	57	0.20
	생활지원		0 (0.03)	22273.3 (3703.917)	57	0.10
	고령친화사업		0 (0.01)	2218.656038 (744.827)	57	0.90

- 우선, 조성법에 의한 인구추계는 2018년 기준 고령인구 약 51만명이 2025년 약 38만명으로 감소함
  - 산술적으로 고령인구 대상이 감소하기 때문에 소요되는 예산은 감소할 것으로 판단됨

- 반면, 경남 기초 지자체의 필요 사업에 대한 고려와 고령인구 변화를 동시에 고려하는 것이 필요함
- 따라서, 2025년의 고령인구 증가에 대한 대상 수혜인구의 변화, 그리고 수혜인구의 3년간 경남 기초 지자체에서의 수요 변화를 고려하는 것이 필요함

&lt;표 4-19&gt; 2025년 경상남도 시군 지역별 인구 및 고령인구 추계

단위: 명

구분	2018년		2025년	
	인구	고령인구	인구	고령인구
경상남도	3,377,483	514,477	3,638,000	379,500
창원시	1,055,839	128,238	1,819,000	122,000
진주시	345,989	52,390	276,000	39,300
통영시	134,599	22,502	110,000	16,800
사천시	114,201	22,415	88,000	13,300
김해시	532,228	52,451	467,000	53,300
밀양시	107,159	27,157	72,000	15,100
거제시	251,577	22,871	235,000	23,100
양산시	345,055	40,530	255,000	32,200
의령군	27,828	9,639	17,000	3,700
함안군	67,619	14,655	50,000	8,400
창녕군	63,895	17,940	41,000	8,700
고성군	53,651	15,051	36,000	6,800
남해군	44,386	15,931	26,000	6,200
하동군	47,893	14,788	30,000	6,600
산청군	36,183	12,035	22,000	4,800
함양군	40,047	12,597	25,000	4,900
거창군	62,796	16,142	42,000	7,700
합천군	46,538	17,145	27,000	6,600

- 경남의 수혜인구, 고령인구, 전체인구 변화를 고려한 결과 경남의 예산은 2018년 기준 2조9천억원에서 2025년 3조2천억원으로 9.41% 고령화 예산이 증가할 것으로 추정됨
  - 경남의 전체 인구는 2018년 대비 8% 증가하여 총 인구는 약 364만명으로 추계됨
  - 이중 인구가 감소하는 진주시, 통영시, 사천시 등을 제외하고 창원시의 인구가 72% 증가할 것으로 추계됨으로써 경남 전체 인구가 소폭 상승함
  - 반면, 경남의 고령인구가 2018년 대비 2015년 26.2% 감소하며, 이중 사천시, 밀양시, 의령군, 남해군 등의 고령인구는 감소추세에 직면함
  - 이중, 김해시, 거제시의 경우는 경남 타 기초 지자체가 감소함에도 불구하고 고령인구가 증가하는 것으로 나타남으로써 기초 지자체의 인구구조의 변화에 따른 고령인구 증가에 직면함
  - 반면, 전반적으로 경남의 고령인구는 감소하는 것으로 나타남
- 이를 토대로 한 경남 기초 및 6대 부문별 필요 예산 추정은 아래와 같음
  - 고령인구의 감소로 인하여 기초연금에 대한 소득보장은 감소하는 것으로 나타나 가장 크게 감소하였으며, 의료 및 안전에 대한 필요 예산이 2018년 대비 83.7% 증가하여 고령화 인구 증가에 따라 필요 사업인 것으로 나타남
  - 더불어, 일자리, 사회참여 및 문화활동, 생활지원에 대한 예산은 고령 인구 감소에 따라 감소 추세인 것으로 나타남
  - 끝으로, 고령친화사업은 고령인구의 수요에 대응하기 위해 추가적으로 필요한 것으로 분석됨
  - 따라서, 2025년 경남의 필요 적정 고령화 예산은 3조2천억원으로 2018년 2조9천억원 대비 9.41% 증가하여 필요한 것으로 분석됨



&lt;표 4-20&gt; 2025년 경상남도 시·군 지역별/부문별 적정 예산

단위: 백만원

구분	소득보장	의료 및 안전	일자리	사회참여 및 문화활동	생활지원	고령친화 사업
경상남도	653,324	569,173	1,259	23,064	89,481	27,614
창원시	179,182	563,762	18,435	24,713	13,339	828
진주시	64,559	83,760	8,526	1,241	5,362	267
통영시	32,157	25,197	3	6,233	1,013	3,787
사천시	29,545	19,947	3,028	720	48,905	90
김해시	1,886	2,177	6,985	7,385	98,909	4,356
밀양시	20,823	22,647	3,274	1,562	4,071	102
거제시	32,647	1,455	7,398	1,249	5,540	1,074
양산시	71,529	48,293	6,613	1,502	75,354	4,870
의령군	7,334	514	143	3,610	4,064	1,879
함안군	18,142	12,598	1,302	1,137	4,168	57
창녕군	19,326	13,048	31	1,476	4,735	59
고성군	13,135	10,199	2,305	1,692	1,943	46
남해군	13,773	9,299	164	74	204	42
하동군	12,131	9,899	2,296	1,238	3,743	45
산청군	10,106	7,199	2,224	1,671	4,214	3,751
함양군	8,656	7,349	1,790	5,792	1,595	10,580
거창군	13,121	11,548	3,327	1,171	5,081	4,507
합천군	14,661	9,899	2,395	2,059	36,142	45
합계	1,216,035	1,427,963	71,499	87,589	407,864	63,999
변화율	-22.2%	83.7%	-0.6%	-13.5%	-2.1%	0.6%

## 2. 고령화 사업의 경제적 효과 추정

### □ 경남 고령화 예산 투입의 경제적 영향

- 경남 고령화인구 변동에 의한 고령화 사업의 추가적인 증감으로 인해 경남 지역에 대한 지역경제 변화가 예상됨
  - 특히, 6대 부문에 대한 사업은 경남의 금융및보험, 부동산및사업서비스, 공공행정및국방, 교육및보건, 사회 및 기타 서비스 산업 부문의 생산과 연계 되는 것으로 나타남
  - 따라서, 경남 고령화 사업은 해당 산업의 발전을 유도하며, 이를 토대로 한 생산, 고용 등에 대한 변화가 유도됨
- 경남 고령화 사업의 추가 예산 투입으로 인한 효과는 산업연관표를 활용한 단일투입산출모형을 사용하여 분석이 가능하며, 이를 활용할 경우에는 생산 승수, 소득승수, 고용승수 등의 파급효과가 유발됨
  - 첫째, 생산승수( $O_j$ )는 산업  $j$ 제품에 대한 1단위 최종 수요의 변화가 경제 전체에 미치는 생산 효과를 나타내며, 산업간의 연관 정도를 나타내는 산업  $j$ 의 생산승수는 승수 행렬 중 산업  $j$ 에 해당하는 열의 합( $O_j = \sum_i \lambda_{ij}$ )이며, 산업  $j$ 의 생산 승수가 높을 때는 산업  $j$ 와 타 산업간의 연관관계가 높은 것을 의미
  - 둘째, 소득승수는 각 산업 제품에 대한 외부 수요의 변화가 생산에 미치는 효과를 측정하는 것이 아닌 그 최종 수요의 변화가 가계 부문의 소득에 미치는 효과를 측정하며, 산업  $j$ 제품에 대한 1단위 수요의 변화가 가계 부문의 소득 변화에 미치는 영향은  $H_j = \sum_i a_{n+1,i} \lambda_{ij}$ 로 산출이 가능
  - 셋째, 고용승수는 산업의 생산량과 산업의 고용자와의 관계가 측정 가능하다면 각 산업 제품에 대한 외부 수요의 변화가 고용에 미치는 영향을 나타낼 수 있음
    - 고용 승수를 측정하기 위해서는 고용자 투입산출계수( $Z_{n+1,j}$ )의 측정이

선행되어야 하며, 고용 투입산출계수는 산업  $j$ 제품 1단위 생산에 투입되는 고용의 가치를 의미

- 고용계수( $Z_{n+1,j} = \frac{e_j}{X_j}$ )는 산업  $j$ 제품 1단위 생산에 고용되는 고용자의 수

( $e_j$ )를 나타내며, 산업  $j$ 에 고용된 종사자 수( $e_j = \frac{W_j}{w_j^{avg}}$ )는 산업  $j$ 의 평균

노동임금( $w_j^{avg}$ )과 투입산출표에서 가계 부문의 노동 소득을 이용하여 측정

- 또한 단일지역모형을 이용한 산업간 연계 효과는 전방효과 및 후방효과로 구분하여 분석되며, 이중 전방계수( $V_i$ )는 산업의 전방연계효과(forward linkage effect)의 상대적 영향 정도를 측정하는 수단이며, 산업  $i$ 의 제품이 다른 산업들의 새로운 제품을 생산하게 하는 효과를 의미

• 전방효과  $V_i = \frac{\sum_j \lambda_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j \lambda_{ij}}$ 는 1보다 큰 경우 경제여건에 상대적으로 민감하게 반응하는 산업을 의미하는 반면, 1보다 작은 산업은 경제여건에 상대적으로 둔감하게 반응하는 산업을 의미

• 특히 전방계수가 1보다 큰 산업은 다른 산업 제품들에 대한 최종수요가 1단위씩 증가하였을 때 그 산업의 생산이 1단위 이상으로 증가하는 산업을 나타냄

• 후방계수( $U_j$ )는 산업의 후방연계효과(backward linkage effect)의 상대적 영향 정도를 측정하는 수단이며, 이는 산업  $j$ 의성장이 산업  $j$ 의 생산과정 에 투입되는 중간재를 생산하는 산업들의 성장을 유도하는 효과를 의미

• 후방계수  $U_j = \frac{\sum_i \lambda_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j \lambda_{ij}}$ 가 1보다 큰 산업은 그 산업재화에 대한 최종

수요가 경제 전체에 미치는 영향이 다른 산업에 비해 상대적으로 큼을 나타냄

수요가 경제 전체에 미치는 영향이 다른 산업에 비해 상대적으로 큼을 나타냄

- 2018년 기준 고령화 정책 사업 추진으로 인한 경남의 파급효과는 다음과 같음
  - 경남 고령화 사업(2조9천억원)의 운영으로 경남은 약 5조원의 생산효과가 유발되는 것으로 나타났으며, 508억원의 부가적인 고용효과와 1조4천억원의 소득이 창출되는 것으로 나타남
  - 더불어, 약 2조7천억원의 부가가치와 2,443억원의 수입유발로 인해, 약 2조4천억원과 2조7천억원의 전후방 효과가 유발되는 것으로 나타남
  - 따라서, 경남의 고령화 정책 사업은 고령인에 대한 수요로 인해 고령인 계층 필요사업의 성격 외에 지역경제를 발전시키는 사업으로 확장될 수 있음을 의미

<표 4-21> 경남 고령화 정책에 의한 파급효과(2018년)

단위: 억원

구분	생산 효과	고용 효과	소득 효과	부가가치유발 효과	수입유발 효과	전방 효과	후방 효과
농림수산물	282	12	21	163	8	-	-
광산품	20	0	3	11	0	-	-
제조업	5,860	23	814	1,490	935	-	-
전력, 가스 및 수도	718	1	56	250	338	-	-
건설	338	3	93	153	12	-	-
도소매	764	26	194	461	15	-	-
음식점 및 숙박	614	17	117	257	31	-	-
운수 및 보관	689	8	177	348	75	-	-
통신 및 방송	922	4	137	442	34	-	-
금융 및 보험	20,943	170	5,144	11,986	492	15,625	14,449
부동산 및 사업서비스	3,658	23	644	2,699	28	779	510
공공행정 및 국방	4,188	34	1,509	2,461	167	2,309	4,043
교육 및 보건	9,081	157	5,027	6,180	194	5,290	7,599
사회 및 기타서비스	2,561	29	302	588	115	679	975

- 더불어, 경남의 2025년 인구 추계를 기준으로 필요한 고령화 사업을 추정하고, 이를 활용하여 추가적으로 발생하는 경제효과는 생산효과의 경우 약 5조4천억의 부가적인 효과가 유발됨
  - 더불어, 경남 고령화 사업(3조2천억원)의 운영으로 경남은 약603억원의 부가적인 고용효과와 1조7천억원의 소득이 창출되는 것으로 나타남
  - 더불어, 2025년 고령인구의 변화에 대응한 경남 사업은 약 3조원의 부가가치와 2,775억원의 수입유발로 인해, 약 2조5천억원과 2조9천억원의 전후방 효과가 유발되는 것으로 나타남
  - 따라서, 경남의 고령화 인구에 대응한 고령화 사업의 추가적인 운영은 예산의 낭비만이 아닌 지역경제의 선순환 효과를 유인하는 도구로 활용될 수 있음

<표 4-22> 경남 고령화 정책에 의한 파급효과(2025년)

단위: 억원

구분	생산 효과	고용 효과	소득 효과	부가가치 유발효과	수입 유발 효과	전방 효과	후방 효과
농림수산물	341	14	25	197	9	-	-
광산품	24	0	4	13	0	-	-
제조업	7,210	29	1,002	1,833	1,151	-	-
전력, 가스 및 수도	849	1	66	296	400	-	-
건설	354	4	98	160	13	-	-
도소매	961	33	243	579	19	-	-
음식점 및 숙박	668	19	127	280	33	-	-
운수 및 보관	720	9	185	364	78	-	-
통신 및 방송	874	3	129	419	32	-	-
금융 및 보험	16,639	135	4,087	9,523	391	12,160	11,245
부동산 및 사업서비스	3,622	23	637	2,672	28	784	513
공공행정 및 국방	4,104	33	1,478	2,411	163	2,261	3,959
교육 및 보건	15,557	268	8,611	10,587	332	9,124	13,106
사회 및 기타서비스	2,785	32	328	640	125	675	970

## 제4절 경남 고령화 정책 방향

### 1. 전반적인 경남 고령화 정책 방향

#### □ 고령자 주거환경 개선

- 고령인구 증가 및 거주주택 노후화와 고령자 신체 노화 등의 이유로 주거환경 개선에 대한 필요성은 크게 증가하지만, 고령가구는 경제적으로 주거환경을 개선할 수 있는 여력이 부족(한국보건사회연구원, 2014)
  - 주거환경 개선은 개별 거주주택 개선에 머무는 것이 아닌 지역 혹은 국가 차원에서 정주권과 이동권이 보장될 수 있도록 지역환경 전체를 개선할 필요가 있음
  - 고령사회에 대응하여 고령가구의 주거환경을 개선하기 위해서는 정책적 개입을 통한 재정지원이 필요
- 주택의 수준은 고령거주자의 신체적 및 정신적 건강 측면에서 직접적으로 상당한 영향을 미치므로 주거환경개선이 필요
  - 고령자에게 거주형태의 변경은 갑작스런 거주환경의 변화를 초래하는 것으로, 거주지를 바꾼 많은 고령자가 정신적 및 육체적 안정감을 갖지 못하여 건강상태가 악화되거나 사망하는 사례가 많은 것으로 보고되고 있음
  - 오랫동안 살아왔던 주택에서 살고 싶어도 주택의 여러가지 물리적인 장애로 인한 불편함 때문에 부득이 거주형태를 변경하는 경우 발생
- 고령사회에 대응한 주택공급은 단순히 개별적인 주택기능의 차원이 아니라 지역복지의 기능적 전개 차원에서 중요한 주거환경 요소(한국보건사회연구원, 2014)
- 주거환경개선을 통해 고령자 및 장애우가 격리되지 않고 함께 생활하는 공존공생을 실현할 수 있음
- 고령자를 배려한 주거환경개선은 국내 고령친화산업의 육성 및 활성화로

이어져 경제성장에 긍정적 기여를 할 수 있으며, 보다 많은 고령자들이 보다 합리적인 가격으로 고령친화용품을 이용할 수 있어 전반적인 노후 삶의 질을 높일 수 있음

#### □ 고령친화적 근로환경 개선

- 고령자 경제활동의 양적 확대에 대해서는 정책적 관심이 집중되어 있는 반면, 고령일자리의 질이나 근로환경은 상대적으로 주목을 받지 못하고 있는 실정(한국보건사회연구원, 2014)
  - 2016년부터 도입되는 정년연장제와 관련하여 변화하는 근로환경에 대한 준비 필요
  - 정년이 연장됨으로써 발생 가능한 다양한 위험에 대해 정부나 기업의 대비는 미비한 실정
- 고령화되고 있는 현재 경제활동참여자의 생산성 유지 혹은 증가를 위한 정책적 노력 필요
  - 인구구조의 변화로 근로자의 평균연령이 높아지고 있으며, 정년연장제 도입은 기업 내 고령 및 고직급 인력의 증가를 가져올 것으로 전망
- 고령근로자의 재취업 일자리 열악성을 보완하기 위한 지원 필요
  - 주된 직장에서 퇴직한 중고령자의 재취업 일자리는 대부분 중소기업, 영세업체, 자영업 등으로 주된 일자리보다는 근로조건이나 환경이 열악한 일자리에 해당
  - 중소기업이나 영세업체는 대기업에 비해 고령근로자를 위한 근로환경개선 노력이나 투자 역량이 상대적으로 낮음
- 노동인구의 고령화로 인해 산업안전, 건강 및 보건의 문제가 부각될 것으로 전망되는 가운데, 고령화되는 노동력을 건강하고 생산적으로 활용하기 위해서는 고령노동자의 근로환경에 대한 적극적인 지원 필요

□ 노후설계서비스 강화

- 노후설계는 노년기의 소득단절, 건강악화, 사회적 관계 및 활동 축소 등의 위험을 사전에 예방하기 위해 청·장년기부터 노년을 체계적으로 준비하기 위한 계획이며, 노후설계서비스는 이를 지원하기 위한 공공 및 민간의 상담, 교육, 연계 등의 서비스를 의미
  - 노후준비는 노인빈곤에 대한 예방적 접근뿐만 아니라 노년기 건강, 사회참여, 대인관계 등 삶의 전 영역에 걸친 균형적 준비와 실천의 개념으로 진화
  - 노후준비를 빨리 시작할수록 노후준비도가 높으며, 노후준비는 노년기의 삶의 만족, 신체 및 정신건강, 은퇴태도 등에 긍정적인 영향을 미침
- 노인빈곤, 노인자살, 고독사, 치매노인 등의 문제는 개인의 문제가 아닌 사회전체의 문제로 확산되고 있으며, 노년기에 직면하는 문제에 사후적으로 개입하기보다는 사전에 예방하고 준비하는 사회시스템 구축이 필요
  - 중년기에서 노년기로의 성공적인 전환을 지원하고, 활력 있는 노년기를 보내기 위한 사전적 예방 전략으로 노후설계서비스가 주목받고 있으며, 노후설계서비스의 보편화를 위한 노력들이 이루어지고 있음
  - 그러나 노후설계서비스의 필요성에 대한 공감대나 사회적 인식은 부족한 실정이며, 국민들이 쉽고 편리하게 노후설계서비스를 이용하기 위한 인프라 구축 역시 미흡한 상황
- 노후준비에 대한 사회적 인식을 증진시키고, 노후설계서비스가 일상적이고 필수적인 서비스로 확대될 필요가 있음

□ 노후 여가생활 지원 강화

- 확대된 노년기를 고독과 무의로 채우기 보다는 활동적이고 생산적인 노년기로 변화시키기 위해 노인의 사회참여를 확대할 필요가 있음
- 우리나라의 고령사회 대응은 노후소득보장체계 구축과 경제활동참여 증진



과 같이 노년기에 직면하게 되는 경제적 위험 완화와 신체적 및 인지적 건강 증진을 위한 정책개발·지원에 주력해 왔음

- 노인들의 여가활동을 지원하기 위한 정책개발 관련 사업들이 꾸준히 실시되고 있으나 노인들의 여가복지 및 사회참여 욕구를 충족시키기 위한 인프라 및 지원체계는 여전히 부족한 실정
- 교육수준이 높고 문화여가 참여경험이 상대적으로 높은 베이비붐 세대의 노년기 진입이 본격화되면서 활동적인 노후생활에 대한 욕구는 커질 것으로 예상

#### □ 중장년층 가교일자리 확충

- 기대수명이 길어짐에 따라 중장년층이 더 오래 일하는 것이 중요한 사회 문제로 대두
  - 개인 차원에서 중장년층 일자리는 노후소득 보장의 중요한 수단이 되며, 국가 차원에서는 재정건전성을 유지하며 복지체계를 구축할 수 있는 효과적 방안
  - 가교일자리는 취약계층을 위한 사회적 배려가 아닌 보편적인 중장년층의 일자리를 확충하는 것으로 접근
- 중장년층 일자리를 위한 대책으로, 직장에서 은퇴한 후 노동시장에서 완전히 이탈할 때까지 일자리를 만드는 가교일자리 대책 제고
  - 대부분의 중장년층은 오랜 경험이 쌓인 주된 직장에서 희망하는 시기에 은퇴하는 것을 선호하나, 현실은 그렇지 못한 상황
  - 안정적 직장에서 퇴직하는 중년층의 증가로, 퇴직연령 및 국민연령 수급연령 간 불일치가 발생하며 이는 중년층의 소득공백으로 이어짐
  - 중장년층 상당수가 공적연금의 사각지대에 존재할 뿐 아니라 스스로 생활비를 마련해야 하므로, 이들을 위한 일자리는 더욱 중요

- 노인복지정책을 노인의 다양성에 따라 세분화
  - 노인세대는 연령집단(초기, 중기, 후기노인), 교육수준, 경제수준 그리고 건강상태에 따라 다원적으로 유형화
  - 노인세대는 지금보다 건강이나 경제적으로 양극화가 심화될 것이기 때문에 대상집단을 보다 세분화하여 맞춤형 정책을 추진
  
- 노인부부와 노인독거가구에 대한 정책 강화
  - 노인세대의 변화 중 가장 급격한 변화인 가구형태의 변화에 대응한 복지 정책이 시급
    - 가구형태의 변화는 과거 자녀동거로 인해 비공식적으로 이루어지던 경제적 부양과 신체 수발, 정서적 보호 등의 노인보호가 감소함을 의미
    - 이전에는 별도의 정책적 고려가 요구되지 않았던 노인단독가구에 대한 배려가 정책적으로 크게 요구
  - 현재 경제적으로 빈곤한 독거노인에 초점을 둔 정책에서 점차 독거노인가구의 일상적인 보호를 중심으로 한 보편적 서비스 제공으로 정책의 폭을 확대
  
- 노후의 경제적 양극화를 해소대책 요구
  - 노후의 경제적 부양은 점차 노인 개인과 사회보험 등을 통해 자립적으로 이루어질 것으로 예상(한국지방행정연구원, 2014)
  - 자녀세대로부터의 부양이 감소함에 따라 경제적 노후 자립이 이루어지지 않은 계층의 노후 빈곤 증가에 대한 정책적 대응이 필요
  - 전후세대와 베이비부머 세대가 향후 빈곤계층으로 진입하는 것을 방지하기 위해 빈곤층의 연금불입과 저축 지원 등 노후소득보장의 사각지대를 해소하기 위한 정책도입을 필요(한국지방행정연구원, 2014)

□ 노후에 건강 양극화를 해소할 수 있는 정책을 필요

- 선진국에서 나타나는 사회경제적 지위에 따른 노인들의 건강상태에 대한 불평등이 향후 한국사회에 고착화되지 않도록 정부차원의 노인 건강검진에 대한 지원 확대, 장기요양보험제도를 통한 재가서비스의 확대, 만성질환을 앓고 있는 노인들에 대한 무료 건강증진프로그램 등을 실시하여 경제적 능력과 상관없이 질병관리가 용이하도록 지원(한국지방행정연구원, 2014)
- 청력 보조기 및 씹기 보조기의 구입지원 등 사회경제적 약자들을 위한 의료 서비스 지원을 강화

□ 노인의 노동참여 활성화를 위한 노동시장의 변화가 유도

- 노인 고학력자가 증가하면서 인력의 활용가치가 높아지는 추세를 감안할 때 현재의 연령을 기준으로 하는 노동시장 구조에서는 노인인력의 적극적 활용이 어려운 실정
- 따라서 노인인력을 적극 활용하기 위해서는 노동시장의 임금체계 개편과 근로환경 개선, 근로형태의 다양화 등이 이루어져 노동참여를 활성화함으로써 노후빈곤을 해소(한국지방행정연구원, 2014)

□ 사회참여와 활동 증가에 부응하는 정책 개발

- 노인의 적극적 여가활동이 활발해질 것으로 예측되고 있어 향후 계획될 노인복지정책에서는 노후 건강보장 및 소득보장 외 다양한 영역에 대한 노인 대상 여가문화 활동을 정책적으로 지원하는 체계가 필요
- 다양한 사회적 자원이 동원될 수 있도록 하며, 특히 민간자원이 노인여가활동에 활성화될 수 있도록 고령친화산업의 여가문화산업을 위한 정부와 지자체의 정책적 지원이 필요(한국지방행정연구원, 2014)

## 2. 경남 고령화 정책 6대 부문별 정책 방향

### □ 소득 보장

- 지방자치단체가 빈곤노인 등 지역 취약계층의 후생 개선을 위해 적극적인 자세를 견지할 필요
  - 복지 사각지대 해소를 중앙정부의 예산과 행정력만으로 해결하는 것은 한계
  - 자치단체장은 임기 중에 겹으로 근사한 지역편의시설을 만들어 치적을 드러내고 지방세의 원천이 될 고소득층을 지역에 더 많이 유치하려는 유인을 갖기 쉬움
- 지역 단위에서 저소득층 복지에 대한 인식이 제고되고, 취약계층이 삶의 기본을 누릴 수 있도록 우선적으로 지원하려는 사람을 단체장으로 선출하는 지역주민의 공동체 의식이 확산되어야 할 것으로 판단

### □ 의료 및 안전

- 지방자치단체는 성인 가구원과 동거하지 않는 노인 부부가구나 노인단독 가구의 노인들을 위해 집중적인 노인복지서비스나 보건서비스를 개발 및 적극적인 정책 실시
  - 홀로 사는 노인단독가구에 대한 지속적이고 체계적인 사회적 지지망을 지역사회에서 구축함은 물론, 의료급여가 아닌 건강보험제도에 해당하는 노인들이 지역사회 안에서 무료로 또는 저렴한 비용으로 서비스를 이용할 수 있는 공적보건기관이나 의료기관 확충
  - 노인 단독이나 부부가 사는 가구, 또는 성인가구원 등 다른 가족들과 함께 사는 노인 가구를 대상으로 의료에 대한 수요 및 이용 특성 등을 세밀히 조사 및 분석하여 지방자치단체의 보건체계에 따른 포괄적, 장기적 서비스 계획을 수립·시행할 필요가 있음

## □ 일자리

- 노인의 사회경제적 특성을 감안한 맞춤형 노인일자리 관련사업 추진
  - 노인들은 사회경제적 특성에 따라 경제활동, 사회적 관계, 노후생활 준비 등이 다르나 현행 노인일자리 관련 사업들은 노인들의 사회경제적 특성과 요구사항 등을 충분히 고려하지 못하는 것으로 평가
  - 노인일자리 관련 사업은 참여노인들의 사회경제적 특성을 충분히 고려하는 개인별 맞춤형 일자리를 제공하도록 노력할 필요가 있음
- 사회적 기업, 사회적 협동조합, 마을기업 등 같은 사회적 경제와 노인일자리 관련 사업의 연계를 강화
  - 사회적 경제와 노인일자리 관련 사업을 연계함으로써 노인일자리 관련 사업을 중장기적인 비전을 가지고 체계적으로 발전시킬 수 있을 것으로 예상
- 도시 유형에 적합한 노인일 자리를 확충하고 관련 사업을 내실화
  - 농촌은 도시에 비해서 노인일자리 관련 자원이 부족하고 노인들의 접근성이 취약함에도 불구하고 현행 노인일자리 관련 사업은 이에 대한 배려가 별로 없는 것으로 평가
  - 현행 노인일자리 관련 사업은 농번기나 농한기와 같은 농업의 특수사정을 제대로 배려하지 못하고 있음
  - 고령자 취업 적합 직종 개발에 있어서도 농업이나 농촌의 특성을 고려한 직종이 부족하며 농업정책에 있어서도 노인을 시혜적인 복지대상으로만 파악하는 경향이 있어 노인들에게 적합한 농업(고령친화 농업)을 발전시키려는 노력이 별로 없었던 것으로 평가
  - 따라서 농업·농촌 적합형 노인일 자리를 확충하고 기존의 관련 사업도 농촌 현실에 맞게 개선할 필요가 있음

## □ 사회참여 및 문화활동

- 자원봉사활동과 시민서비스 활동을 개념적으로나 정책적으로 명확하게 구

분할 필요

- 자원봉사 현장에서는 시민서비스 활동이 유급 자원봉사로 인식되는 경향이 확산돼 순수한 자원봉사의 기본정신이 훼손되고 있고, 정부 예산에서도 시민서비스가 자원봉사활동과 명확한 구분 없이 혼용되어 편성되기 때문에 자원봉사 예산이 부풀려지고 있는 실정
- 시민서비스를 자원봉사활동 과 구분하는 제도 및 법적 체계를 구축할 필요가 있음
- 시민서비스 지원 사업의 참여자 선발 과정은 물론 사업에 대한 평가를 실적(output) 중심으로 파악하기보다는 과정(process) 및 성과(outcome) 평가 위주로 강화할 필요

□ 생활지원

- 생활영역을 중심으로 노인의 활력 견인 기회 마련
  - 생활영역 속에서 노인과 주민간 유대관계를 강화하여 노인의 소외와 고독 방지
  - 기존의 재가노인서비스 및 돌봄서비스는 행정적인 업무와 실적관리 등으로 대상자와 관계를 형성하거나, 동반적적 유대감을 형성하는 데 한계가 있음
  - 주민의 자발적 참여를 통하여 자율적인 방식으로 안부를 묻고, 유대감을 형성하도록 행정적 지원이 요구
- 상담을 통한 고독해소 및 문제 발굴
  - 노인의 고립방지, 우울해소, 자살예방 등을 목적으로 ‘고령자 상담실’을 운영하고 이를 통해 대상자 발굴, 자원연계를 실시
- 수요와 공급분석을 근거한 재가노인 지원서비스 계획 수립
  - 지방정부는 매4년마다 지역사회보장계획을 수립해 주민 대상별로 욕구조사를 실시하지만, 급증하는 노인인구에 대응한 재가서비스에 대한 수요, 공급을 분석하는데 한계가 있음

- 기초자치단체에서는 노인이 재가에서 오래 머물기 위해 필요한 재가서비스 내용과 양을 측정할 수 있는 조사를 실시하여 장기적으로 이에 대응

#### □ 고령친화사업

- 고령인구 욕구와 주요 정책 등을 고려한 고령친화사업 모델을 구축
  - WHO(세계보건기구)에서는 고령친화도시 조성을 위한 이상적인 지침이나 방법을 제시하는 것이 아니라, 각 도시의 실정에 적합한 모델을 개발하는 것을 권고
- 고령친화사업의 개념적 합의와 관련하여 1차적으로는 노인뿐만 아니라 질병이나 장애로 일상생활이 어려운 모든 취약계층의 삶의 질을 보장할 수 있는 환경의 조성을 기본방향으로 설정
  - 2차적으로는 경남도민 모두가 살기 좋은 지역으로 나아가는 것을 궁극적 방향으로 설정

## 【참고문헌】

- 기획재정부 (2011) “인구 통계의 변화가 세계경제에 미치는 영향 및 시사점.” 기획재정부 보도자료 (2011.7.18).
- 김두섭 (2002), “인구의 성장과 변천”, 김두섭·박상태·은기수(편), 『한국의 인구』, 통계청.
- 김승민 (2011), “프랑스 이민자 소요사태의 발발 원인 분석.” 『한국프랑스학논집』 74: 265-282.
- 김양희·김은지 (2010), 「고령화 저성장 시대 일본 공적연금의 현안과 개혁과제」. 대외경제정책연구원 지역연구시리즈 10-03.
- 김양희·김은지·강유덕·손기태·이현진 (2010), 주요국의 저출산 고령화대비 성장전략 연구와 정책 시사점. 대외경제정책연구원.
- 김이선·황정미·이진영 (2007), 「다민족 다문화사회로의 이행을 위한 정책 패러다임구축 (I): 한국사회의 수용 현실과 정책과제」. 한국여성정책연구원 연구보고서.
- 김현정 (2011), “EU 공동이민정책이 노동이주에 미치는 영향.” 『EU연구』 28: 59-92.
- 권영길·이상훈·이종용 (2008), 「외국인근로자 자발적 귀환 프로그램(AVR) 개발 연구」. 한국산업인력공단 용역보고서.
- 박승규 (2016), 의료비 지출이 고령화와 지역경제성장에 미치는 영향, 대한국토도시계획학회 추계학술대회.
- 염지혜·박종서·이상림·이민아 (2010), 「저출산 고령화시대 노동력부족과 인력활용 방안」. 한국보건사회연구원 연구보고서 10-30-14.
- 유의정 (2010), 「저출산 고령사회 극복을 위한 이민정책의 개선 과제」. 국회입법조사처 현안보고서 64호
- 윤성훈·류건식·오영수·조용운·진익·유진아·변혜원 (2011), 「저출산 고령화와 금융의 역할」. 보험연구원 정책보고서 2011-4.
- 이희연 (2003), “인구의 성장과 변화”, pp. 54-101, 『인구학』, 전면개정5판, 법문사.
- 정의철 (2006). 「인구구조 고령화의 경제·사회적 파급효과와 대응과제」. 경제·인문사회연구원 협동연구 총서 06-05-01.



- 최병목 (2005), “세계의 인구성장”, pp. 219-224, 한국인구학회(편), 『인구대사전』, 통계청.
- 한국지방행정연구원 (2014), 초고령사회 대응 전남노인복지 수요 분석.
- 한국지방행정연구원 (2016), 저출산 고령화에 의한 소멸지역 분석.
- 한국보건사회연구원 (2014), 저출산 고령사회 대응을 위한 중장기 정책 개발 연구.
- 현대경제연구원 (2014), “저출산의 해법, 유럽에서 배운다”, VIP리포트 통권 564권.