

## 2023 미래 한국 아이디어 공모전

과제명

인구구조 변화에 따른 대응방안 아이디어

해결  
과제

### 【 해결과제 】

저출산·고령화로 인해 인구절벽이 오고 있어요!  
여러분의 아이디어로 인구위기에서 대한민국을 구해주세요

거래  
유형

아이디어 나눔 · 우수 아이디어 시상

키워드

저출산 | 고령화 | 인구감소 | 지역소멸 | 축소사회

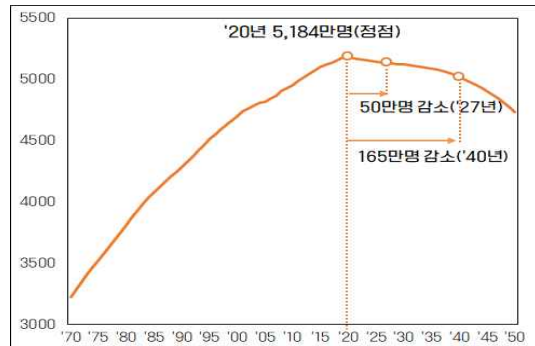
### ○ 대한민국 인구구조 변화 및 전망

#### < 합계출산율 추이 >



\* 자료 : 통계청 장래인구추계

#### < 총인구 추이 >



\* 자료 : 통계청 장래인구추계

과제  
배경

- 지속적으로 하락하는 합계출산율('22년 0.78명, 전세계 198개국 가운데 최하위)과 기대수명증가로 **인구감소와 고령화가 빠르게 진행 중인 상황**에 놓였습니다.
- 인구구조 변화의 가속화로 산업, 교육, 병역, 지역, 복지 등 **사회·경제 전반에 광범위한 영향**이 미칠 전망입니다.
  - 학령인구 및 병역자원의 급격한 감소로 **대학 미충원**, 재정악화 심화 및 군 인력 충원 어려움 등으로 **국방 공백 우려**
  - **지역소멸 가속화**로 소멸위험지역이 전체 시군구의 49.6%에 이르며 지방은 유타자원 증가 및 공공행정서비스 사각지대 발생
  - '19년을 정점으로 **생산연령인구가 지속감소**하고 있으며 고령화, 노동공급 감소로 인한 소비·투자 위축 등으로 **성장잠재력 약화**
  - 베이비붐 세대('55~'63년생)의 초고령층(만75세 이상) 진입 등으로 노년부양비의 급등이 전망되며 복지제도의 지속가능성 악화로 **미래세대 부담 가중**

## ○ 인구정책 추진방향

- 인구구조 변화에 대응하기 위해 **4대 분야별 과제**와 **6대 핵심과제**를 선정, 집중추진하여 정책 효과성을 제고하고 필요시 제도 재설계도 계획 하에 있습니다.

### 인구위기 대응·적응을 위한 4대 분야



## ○ 과제 필요성

어떻게 하면 다가올 심각한 인구구조 변화에 대응하고 적응해 나아갈 수 있을까요? **4대 분야, 6대 핵심과제**를 중심으로 인구구조 변화에 대응하는 여러분의 다양한 아이디어를 들려주세요!

## ○ 참여대상자

- 국민 누구나 참여 가능

## ○ 아이디어 제안양식





- 첨부된 아이디어 제안서 양식을 활용하여 5페이지 이상 제출해주시기 바랍니다.

## ○ 아이디어 제안 시 고려사항

- 1인당 다수의 아이디어 제안이 가능합니다(단, 개별 아이디어는 각각 별개의 등록이 필요).
- 작성 분량은 5페이지 이상이며 파일 형식은 제한 없음, 단순 사례 나열 및 예산지원 등은 지양해 주시기 바랍니다.

### < 세부 분야별 과제 및 과제에 대한 현 정책 아이디어 예시 >

#### 인구구조 변화 대비 정책 세부 분야별 과제 및 현 정책 예시 및 주요 이슈 사항

 <p>① 『저출산 대응』 일생활이 조화를 이루는 출산·양육 환경을 조성할 수 있는 아이디어</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 맞벌이 가정 및 가정보육의 부담을 줄이기 위해 영유아교육보육 통합과 늘봄학교를 통해 0세부터 11세까지 돌봄 완성 (출처: 교육부·보건복지부)</li> </ul> <p>→ 저출산 5대 핵심분야(출처: 저고위) * 돌봄과 교육, 일·육아병행, 주거, 양육비용, 건강</p>
 <p>② 『고령사회 대비』 안정적인 노인 돌봄 서비스를 공급할 수 있는 아이디어</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 거동이 불편한 노인 환자에 대한 방문진료 및 비대면 진료를 활성화하여 안정적인 노인 돌봄이 가능하도록 추진 (출처: 보건복지부)</li> </ul> <p>→ 고령자 의료·돌봄·요양서비스 개선 → 연금·건강보험 등 복지시스템 효율적 개선</p>
 <p>③ 『경제활동인구 확충』 고령층·여성·외국인 등 경제활동 참여를 활성화할 수 있는 아이디어</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고령자 특성에 맞는 맞춤형 취업지원 서비스를 강화하여 고령자 재취업 및 노후소득 확충 지원 (출처: 고용노동부)</li> </ul> <p>→ 여성·고령자·외국인 경제활동 참여 제고 → 인적자본 생산성 제고를 통한 노동생산성 향상</p>
 <p>④ 『축소사회 적응』 학령인구* 감소와 지방소멸에 대응할 수 있는 아이디어</p> <p>* 6~21세, 정해진 교육과정을 다닐 수 있는 연령에 해당하는 아동과 청소년</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지방주택 보유·거래 관련 세제혜택을 확대하고 인구감소지역으로 이전하는 기업에는 소득세·법인세 감면확대 (출처: 기획재정부)</li> </ul> <p>→ 교원시설 등 교육인프라 과잉에 따른 개선방안 → 국토공간 혁신 및 인구감소지역 활성화 방안</p>

※ 상기 예시를 포함하여 이미 각 부처·기관에서 시행중이거나 시행예정인 정책과제와 동일한 내용의 아이디어는 선정이 불가합니다(단, 관련하여 상세 사안에 차별성이 있는 경우 가능).

## ○ 아이디어 평가 기준

기준	배점	설명
❶ 문제해결 가능성	30	문제해결 적합성 및 가능성 (세부사항 : 예상 성과 및 경쟁력, 파급효과 등)
❷ 실현가능성 (구체성+사업성)	40	아이디어 활용을 위한 예산, 기술 측면의 실현 가능성 (세부사항 : 생산성 향상 또는 비용절감, 자료 구체성 등)
❸ 참신성	30	기존 방식과의 차이점 및 독창적인 점 (세부사항 : 기존 방법과 비교를 통한 우위성과 차별성)
합계	100	

## 기타

- 선행정보조사를 통해 이미 존재하는 아이디어는 배제될 수 있습니다.
- 타 공모전 수상작, 유사작으로 판명되거나 타인의 창작물을 표절, 복제한 경우, 타인의 권리를 침해할 수 있는 제안은 대상에서 제외됩니다.
- 이미 시행하고 있는 내용에 대한 아이디어는 선정이 불가합니다(단, 관련하여 상세 사안에 차별성이 있는 경우 가능).
  - 각 부처·기관에서 시행중 혹은 시행예정인 정책 과제는 별첨을 확인해주세요.

## 참고 정보

- 기획재정부 홈페이지·대한민국 정책브리핑 "인구구조 변화와 대응방안 발표" (<https://www.korea.kr/briefing/pressReleaseView.do?newsId=156545172>)

정책 과제	부처 · 기관	시행시기
<b>1. 경제활동인구 확충</b>		
① 여성 · 고령자 · 외국인 등 경제활동 참여 제고		
■ 새일센터 운영 확대 · 내실화	여가부	지속
■ 육아기 근로시간 단축제도 사용가능 대상연령 상향 검토 및 대체인력 고용 촉진방안 마련	고용부	'23.下
■ 성별근로공시제 단계적 시행	고용부	'23.下~
■ 가족친화기업 인증 장기간 유지 중소기업 인센티브 확대 검토	여가부	'23.上
■ 난임치료휴가기간 확대 및 사업주 비밀유지 노력의무 도입 검토	고용부	'23.上
■ 육아휴직 제도 사용제한 완화 추진	고용부	'23.12월
■ 육아휴직 사용권 강화	고용부	'23
■ 배우자 출산휴가 분할사용 횟수제한 완화 검토 등 제도 실효성 제고	고용부 인사처	'23.上
■ 한국형 계속고용 제도도입 관련 사회적 논의 추진	고용부	'23~
■ 상생형 임금체계 확산	고용부	'22~
■ 계속고용장려금·고령자고용지원금 확대	고용부	'23
■ 직무·성과 중심 임금체계 확산 유도	고용부	지속
■ 통합고용세액공제 신설	기재부	'23
■ 중장년 일자리희망센터 개편	고용부	'23
■ 퇴직예정자 맞춤형 창업프로그램 개설·운영	중기부	'22~
■ 고령자 특화 고용서비스 체계 구축	고용부	'24

정책 과제	부처·기관	시행시기
■ 사회서비스·민간형 일자리 지속 확대, 공공형 일자리 개편	복지부	지속
■ 경제활동인구조사 연령구간 세분화 및 관련지표 제공 확대	통계청	‘24
■ E-7-S 비자 신설	법무부	‘23.上
■ 중소기업 채용 외국인 전문인력 비자발급 요건 완화	법무부	‘23.上
■ 과학·기술 우수인재 영주·귀화 패스트트랙제도 도입	법무부	‘23.上
■ 인구감소지역 대상 지역특화형 비자제도 본격 시행	법무부	‘23.下
■ 숙련기능전환인력 연간 총량쿼터·추천업종 확대	법무부 고용부	‘23.上
■ 숙련기능인력 전환 체류기간 자격요건 완화	법무부 고용부	‘23.上
■ 사업주에 외국인력 정보제공 강화 등 고용허가제 개선방안 마련	고용부	‘23
■ 외국인력 도입규모 확대, 사업장별 허용인원 및 노동시장테스트 개선 검토	고용부	‘23.1월
■ 인구감소지역에 거주하는 장기체류 외국인력 등에 대해 중장기적으로 거주(F-2)·영주(F-5)비자로 전환하는 방안 검토	법무부 고용부	‘23
■ 국내 비전문취업 희망 외국인유학생의 고용허가제 외국인력 전환 활용	법무부 고용부	‘23~
■ 방문취업(H-2) 서비스업 지정방식을 네거티브 방식으로 전환	고용부	‘23.1월
■ 외국인 유학생(D-2) 시간제 취업활동 허용시간 탄력적 확대 검토	법무부	‘23.上
■ 체계적 이민정책으로 패러다임 전환 추진방안 논의 이민정책 추진체계 구축	법무부	‘23
② 인적자본 생산성 제고		
■ 평생교육·훈련 거버넌스 연계 국민내일배움카드·평생교육바우처 정보공유 강화	교육부 고용부	‘23~
■ 수요자 맞춤형 직업훈련 과정 추천서비스 도입	고용부	‘24
■ 과제해결형 훈련과정 개발·확대	교육부	‘23

정책 과제	부처·기관	시행시기
■ 평생교육·직업훈련 성과지표 개선·적용	교육부 고용부	‘23
■ 주요업종별 특화된 고급 석박사 인력양성 사업 확대 해외인재 유치지원 서비스 제공	과기부 산업부	‘23
■ 첨단학과 정원규제 완화, 반도체아카데미 운영	교육부 산업부	‘23.上
■ 디지털 교육체계 확립	교육부 과기부	‘22~
■ 지역혁신중심 대학체계 구축방안 마련	교육부	‘23.1월
■ 성인학습자 맞춤형 대학지원 확대, K-MOOC 신산업 강좌 확대	교육부	‘23~
■ 창업교육 거점대학 중심, 대학창업교육 기반 강화	교육부	‘23~
<b>2. 축소사회 적응</b>		
① 학령·병력인구 감소 및 지역소멸 대응		
■ 중기(‘24~’27) 교원수급계획 조속 마련	교육부	‘23.1분기
■ 사립대학 구조개혁 지원을 위한 제도적 기반 마련, 대학 평가체제 개편	교육부	‘23~
■ 고등·평생교육지원 특별회계 신설·운용	교육부	‘23~
■ 교육재정 효율화 노력 지속	교육부	‘23~
■ 의경·해경·소방원 등 전환복무 폐지, 상근예비역 감축	국방부	‘23
■ 현역판정기준 하향, 단기복무장려금 인상	국방부	‘23
■ 간부 임용연령 상한 완화	국방부	‘23
■ 과학기술 전문전투요원 등 모집병 확대	국방부	~‘27
■ 초급간부 정원 축소, 중간계급 정원 확대	국방부	~‘25
■ 단기 비상근예비군제도 규모 확대, 장기 비상근예비군 신설	국방부	’22~
■ 국토·도시·지역 정책단위 재설계 추진	국토부	’22~



정책 과제	부처·기관	시행시기
■ 도심융합특구·기업혁신파크 조성, 분권협약 제도 도입	국토부	‘23
■ 도시기능 융복합을 위한 용도지역제 개편 등 도시계획체제 개편	국토부	‘23
■ 생활인구 기준(고시) 마련	행안부	‘23.上
■ 인구감소지역 이전기업 소득세·법인세 감면 확대	기재부	‘23
■ 인구감소지역 창업, 사업장 신설·이전 및 사업전환 시 취득세·재산세 특례 부여	행안부	‘23.1월
■ 지방주택 보유·거래 관련 세제혜택 확대	기재부	‘22
■ 지방소멸대응기금 지원대상 선정방식 개편 등	행안부	‘23.上
■ 은퇴자 귀향타운 조성	국토부 행안부 복지부 문체부 중기부	‘23~
■ 지방분권 및 균형발전 관련 법률 및 조직 통합 추진	행안부	‘23
■ 지자체 간 연계·협력 활성화를 위한 맞춤형 컨설팅 제공	국토부 행안부	‘23~
2 미래산업 육성		
■ 디지털헬스케어진흥법 제정	복지부 산업부	‘23
■ 고령자복지주택 공급, 고령친화 환경 구축	국토부	‘23~
■ 고령친화우수식품지정 확대, 고령친화제품 생산·개발 지원	농식품부	‘22~
■ 고령자 맞춤형 여가활동 지원, 고령자 평생교육 지원 확대 등	문체부	‘22~
■ 로봇산업 규제혁신 로드맵 2.0 수립	산업부	‘23.上
■ 안전로봇 등 기술기반 강화	복지부	‘23
■ 바이오헬스 규제혁신로드맵 수립	복지부	‘23.上
■ 국가 통합 바이오 빅데이터 구축	복지부	‘24



정책 과제	부처·기관	시행시기
■ 자율주행로봇 보도통행 허용	산업부	‘22~
■ 자율주행 R&D 지원 확대	국토부	‘23~
■ 新제조서비스 추진계획 수립	산업부	‘23
■ 돌봄로봇 실증·보급 및 기술개발, 서빙로봇 등 서비스분야 기술분야 지원	복지부 산업부	‘23
<b>3. 고령사회 대비</b>		
<b>① 고령자 의료·돌봄·요양서비스 확충</b>		
■ 통합판정체계 마련	복지부	‘23~
■ 재택의료센터 도입, 계약의사제도 내실화	복지부	‘22~
■ 민간 노인돌봄서비스 분야 진입 지원 등 공급 확대방안 검토	복지부	‘23.上
■ 국립대병원-지방의료원간 전공의 공동수련 시범사업 실시	복지부	‘23.3월~
■ 돌봄인력 처우개선방안 마련	복지부	‘22.12월
■ 노인간병 분야 전문 외국인력 단계적 도입방안 검토	법무부 고용부	‘23~
■ 비대면진료 제도화 추진	복지부	‘23
<b>② 연금·건강보험 등 복지시스템 안정성 강화</b>		
■ 연금저축 세액공제 확대	기재부	‘23
■ 단계적 퇴직연금제도 의무화를 위한 법 개정안 국회 제출	고용부	‘23.下
■ 포괄적 연금통계 개발	통계청	‘23.10월
■ 재정비전 2050 수립	기재부	‘23.上
■ 국회 연금개혁특위 연금 개혁방안 논의 적극 지원	복지부 기재부	‘22~
■ 건강보험 지출 효율화 방안 마련	복지부	‘23
■ 고령자 고용-복지제도 연계개편 사회적 논의 추진	고용부 복지부	‘23~

정책 과제	부처·기관	시행시기
■ 복지제도 전반 연령기준 및 복지제도 간 연계방안 검토	저고위 복지부	‘23~
■ 노후준비지원센터를 통한 노후대비 상담 및 교육 지원	복지부	‘22~
■ 보건복지 사업간 연계체계 구축	복지부	‘22~
4. 저출산 대응		
1 5대 저출산 요인 개선		
■ 그간 저출산 대응정책 효과의 과학적 분석을 통한 보완·정비	복지부 저고위 기재부	’23
■ 저출산 예산 범위 현실화·명확화	복지부 저고위 기재부	’23
■ 양육·보육 관련 현금성 보편 지원제도 효과성 제고 및 중앙·지방정부 정책 연계강화 등 개선방안 연구	복지부 저고위 기재부	’23
■ 경제규제혁신 TF를 통해 기업 투자애로 해결방안 마련 지속	기재부	’22~
■ 신성장 4.0 전략 추진	기재부 등	’22~
■ 국가 고용서비스 고도화 방안(안) 발표	고용부	’23.2월
■ 능력개발전담주치의 도입	고용부	’23
■ ‘23~’27년간 270만호 공급, 신도시 정주환경 지속 개선	국토부	’23~’27
■ 공공임대주택 공급계획 마련	국토부	’23.1월
■ 고교체제개편 세부방안 마련	교육부	’23.2월
■ 교육비 지원사업 지속, 교육급여 보장수준 상향 등 추진	교육부	’22~
■ 부모급여 신규 도입	복지부	’23.上
■ 고용보험 가입 특수형태근로종사자·예술인까지 육아휴직급여 지급대상 확대 검토	고용부	’23

정책 과제	부처·기관	시행시기
■ 세대간 자본이전 촉진과 저출산 대응을 위한 상속·증여세제 개편 검토	기재부	‘23
■ 출산·양육 시 부모의 법적 혼인 여부에 따른 차별이 발생하지 않도록 법·제도 개선과제 발굴	전 부처	‘23
■ 단계적 유보통합 추진	교육부 복지부	‘23~
■ 늘봄학교 추진방안 마련	교육부	‘23.1월
■ 전일제교육 시범교육청 운영	교육부	‘23~
■ 마을돌봄 운영시간 연장	복지부	‘23
■ 돌봄서비스 인력 국가자격관리제도 도입	여가부	‘25
■ 아이돌봄 플랫폼 개선	여가부	‘23
② 청년층 맞춤지원		
■ 양질의 일경험 확충, 통합 플랫폼 구축	고용부	‘23~
■ 맞춤형 고용서비스 패키지 지원	고용부	‘23
■ 청년창업펀드 추가 조성	중기부	‘23
■ 공공분양주택 공급 확대	국토부	‘23
■ 청년·신혼 대상 구입·전세 대출한도 확대	국토부	‘22~
■ 부처 협업형 인재양성사업 지원규모 및 목표인원 지속 확대	교육부	‘22~
■ 취업후 상환 학자금 대출 지원대상 확대	교육부	‘23
■ 청년도약계좌 출시	금융위	‘23~
■ 청년보좌역 배치, 2030 자문단 설치·운영	기재부	‘22~