



2019~2060년 국민연금 재정전망

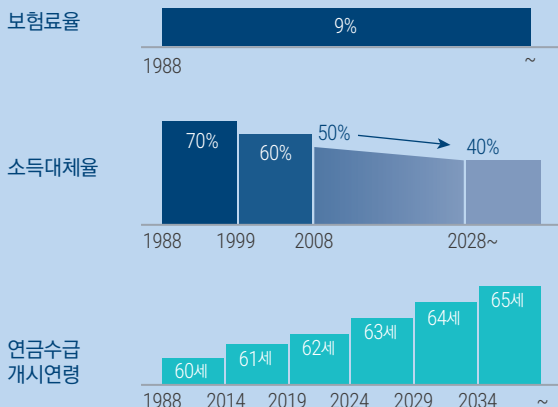
추계세제분석실 추계세제총괄과
박연서 분석관

“ NABO는 국민연금 재정건전성 점검을 위한 국회심의과정에 도움이 될 수 있도록 「2019~2060년 국민연금 재정전망」을 실시하였다.

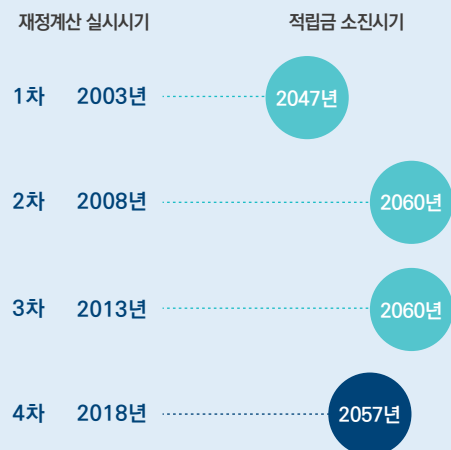
2018년 국민연금기금은 수입 61.8조원, 지출 21.4조원으로 40.4조원의 흑자를 보였으며, 적립금은 638.8조원이다.

NABO 재정전망에 따르면, 2060년 국민연금기금은 수입 119.7조원, 지출 425.7조원으로 306.0조원의 재정수지 적자를 보일 것으로 전망된다. 국민연금기금 적립금은 2039년 1,430.9조원으로 최대 수준에 도달한 후, 2040년부터 감소하기 시작하여 2054년 소진될 것으로 전망된다. ”

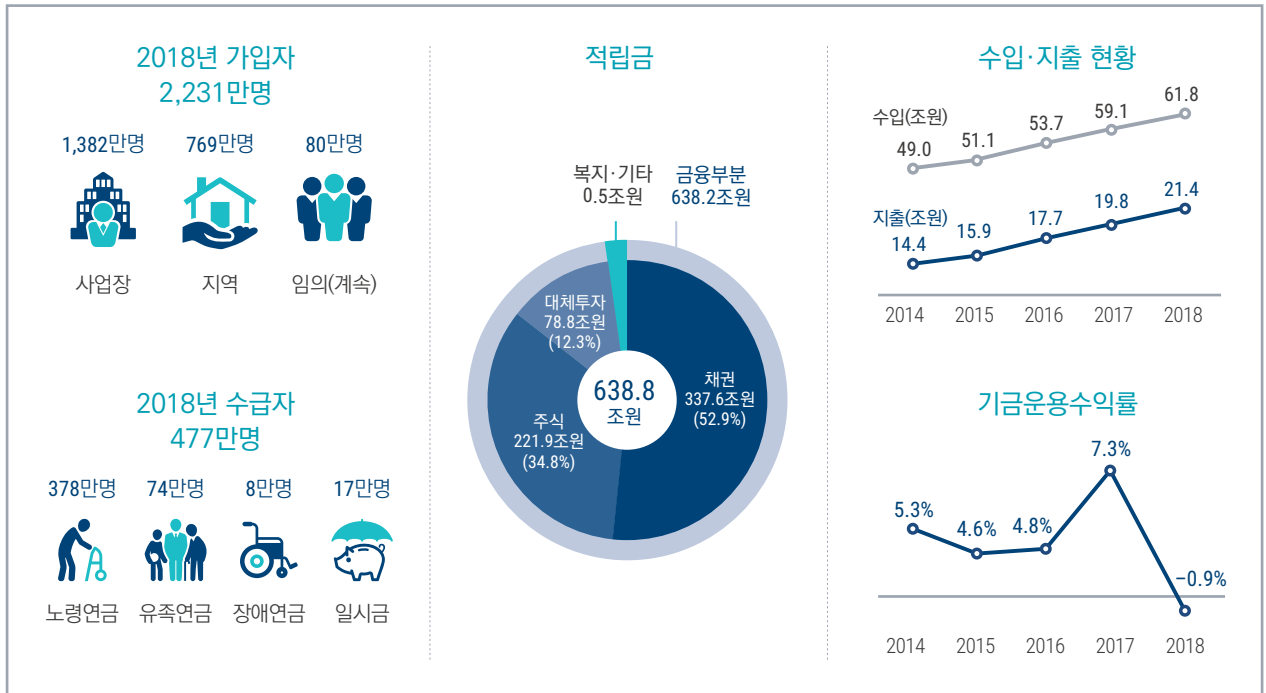
국민연금 제도 개요



정부 국민연금 재정계산 연혁

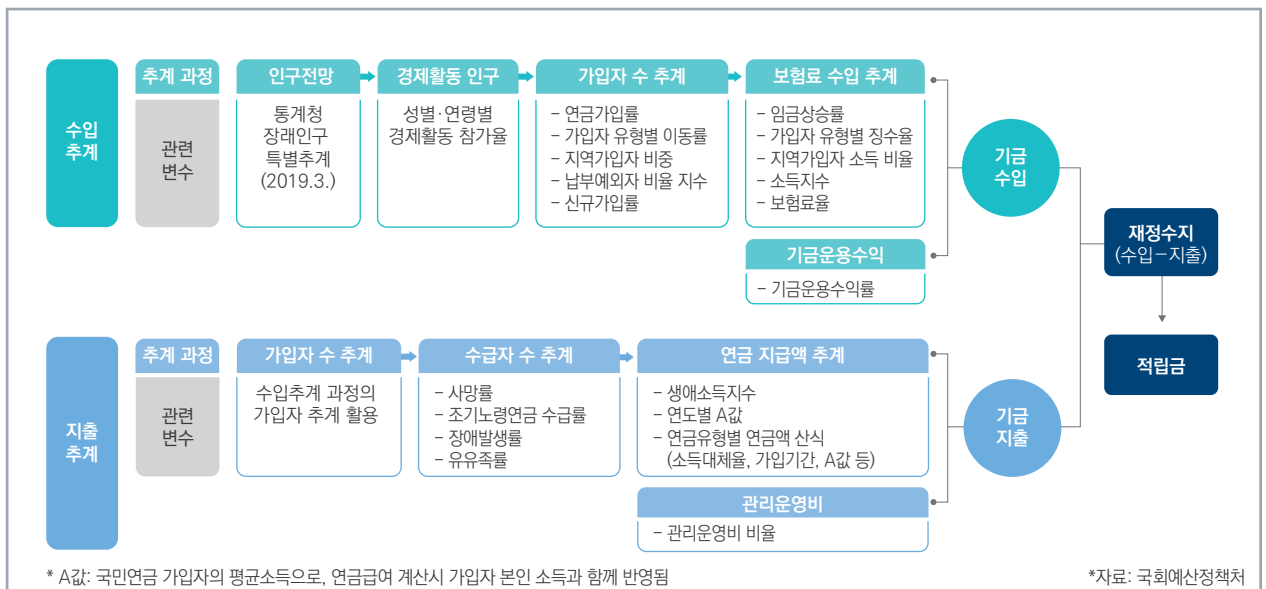


I. 국민연금 현황



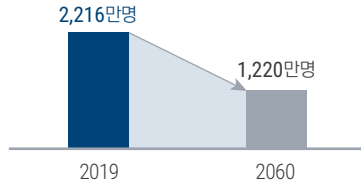
II. NABO 재정전망 방법

국민연금 재정전망은 현행 제도가 유지된다고 가정할 경우의 인구변수, 거시경제변수, 제도변수 등을 적용하여 수입과 지출을 전망한 뒤, 이를 바탕으로 재정수지 및 적립금의 추이를 전망



III. NABO 재정전망 결과(2019~2060년)

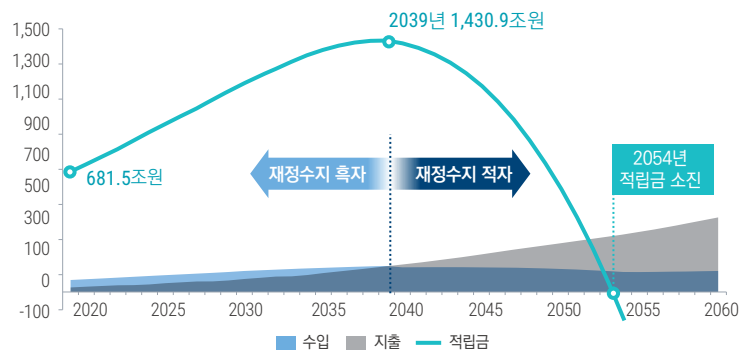
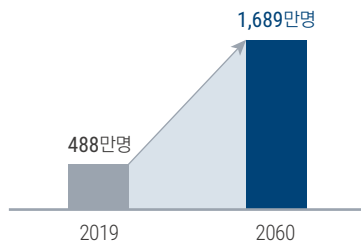
가입자 감소 전망



국민연금 2039년 최대 적립금(1,430.9조원)에 도달한 뒤, 2054년 소진 전망
(단위: 조원)

	2019	2039	2054	2060
수입액	68.2	148.2	114.0	119.7
지출액	25.5	146.5	328.5	425.7
재정수지	42.7	1.7	-214.6	-306.0
적립금	681.5	1,430.9	-163.9	-

수급자 증가 전망



[참고] NABO와 정부의 전망 방법 비교

정부는 4차 재정계산에서 국민연금 적립금이 2057년 소진된다고 발표(2018.8.)

- 현행 제도 유지시 NABO 전망에 따르면 2054년 국민연금 적립금 소진 예상

NABO와 정부의 차이는 인구변수, 거시경제변수, 기금운용수익률 등 변수 차이, 전망모형 차이 등에서 발생

- 전망 변수의 차이를 고려할 때 정부가 발표한 전망 결과와 NABO의 전망 결과를 일대일(1:1)로 직접 비교하는 것은 무리가 있음

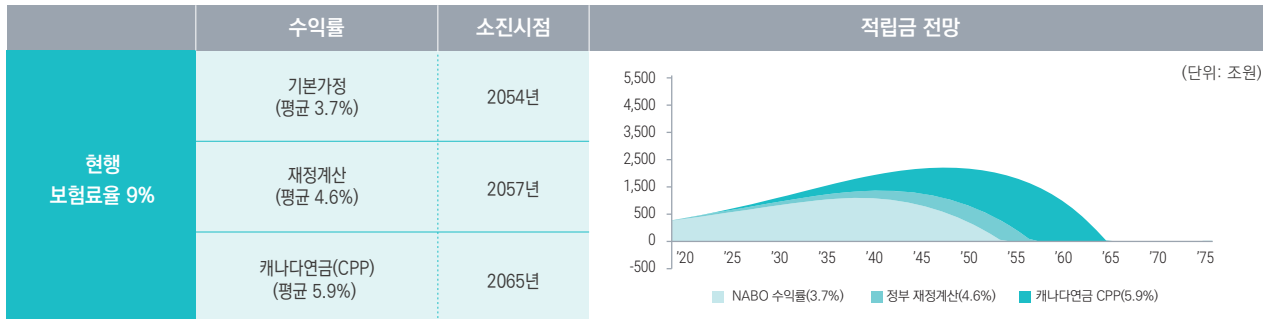
NABO와 정부의 재정전망 변수 비교

구분	NABO 전망	정부 전망
인구변수	통계청 - 장래인구특별추계(2019), 중위가정	통계청 - 장래인구추계(2016), 중위가정
거시경제변수	NABO 전망	재정계산 거시경제변수
기금운용수익률	AA - 회사채금리(3년 만기) 대비 국민연금기금 수익률의 평균 배율	자산별 포트폴리오 및 기대수익률을 자산별 투자비중 적용하여 전망
제도변수	4차 재정계산 제도변수	4차 재정계산 제도변수

IV. 국민연금 재정건전성 강화를 위한 수입확충 시나리오

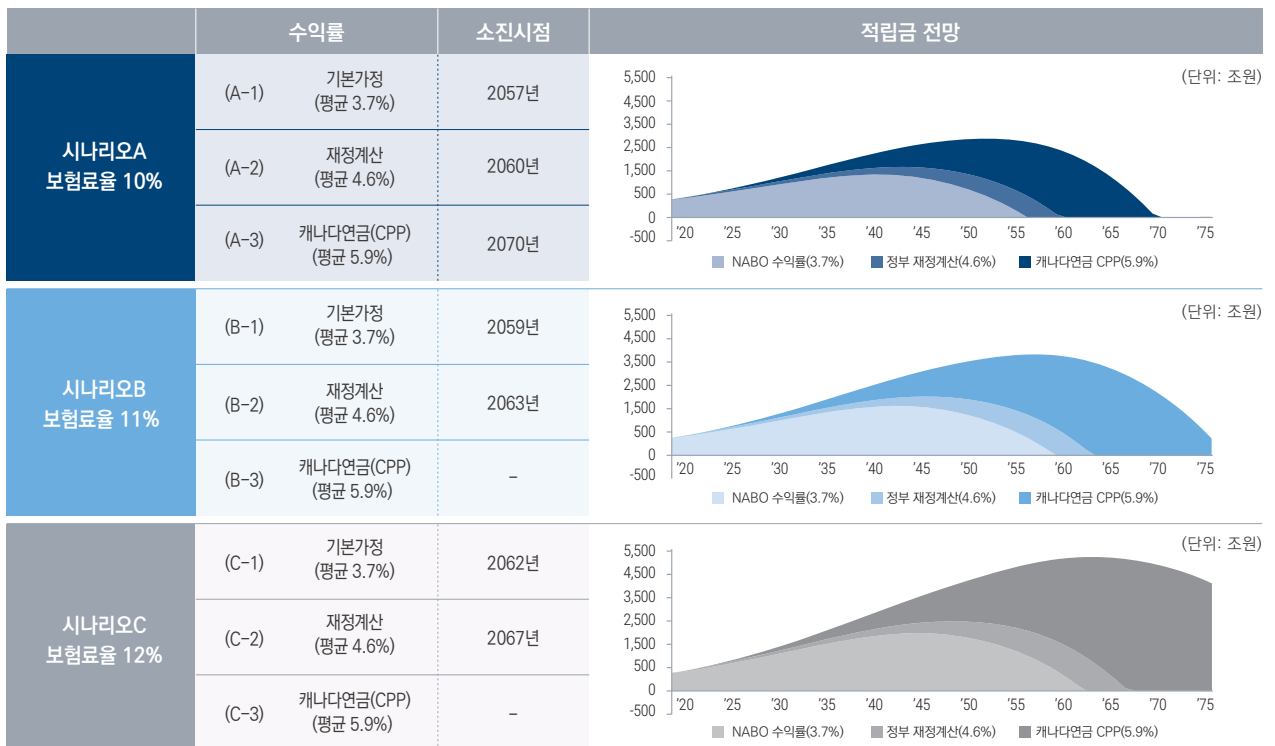
1. 기금운용수익률 상승 시나리오

기금운용수익률이 정부의 재정계산 수익률 수준(평균 4.6%)인 경우 2057년 적립금 소진, 캐나다연금(CPP) 수익률 수준(평균 5.9%)인 경우 2065년 적립금 소진 전망



2. 보험료를 인상과 기금운용수익률 상승 조합 시나리오

보험료를 인상과 기금운용수익률 상승을 조합한 9개의 시나리오 전망 결과, 보험료를 11% 이상이고, 수익률이 캐나다연금(CPP) 수준(평균 5.9%)이면 2075년까지 적립금 소진되지 않는 것으로 전망



*주: 캐나다연금(CPP) 수익률 적용 시, 적립금 소진 시기 '-'는 2075년 까지 적립금이 소진되지 않는 경우를 의미
*자료: 국회예산정책처