

1. 통계청 신인구 추계를 적용한 재정추계 상세내역

(1) 주요 가정

○ 인구변수: 통계청 '2023년 장래인구추계'의 중위가정 적용

구 분		2024	2030	2040	2050	2060	2070	
'23년 인구전망 반영	합계출산율(명)	0.68	0.82	1.05	1.08			
	기대수명 (세)	남	81.4	82.8	84.8	86.5	88.0	89.2
		여	87.1	88.1	89.5	90.7	91.7	92.5
	국제순이동(천명)	63	65	66	64	63	61	

○ 경제변수: 장래인구추계를 기반으로 전망(KDI)

(단위: %)

구 분		'24~'30	'31~'40	'41~'50	'51~'60	'61~'70	'71~'80	'81~'93
'23년 인구전망 반영	실질경제성장률	2.1	1.3	0.7	0.4	0.3	0.1	0.2
	실질임금상승률	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6
	실질금리	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1
	물가상승률	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	기금투자수익률	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
	경제활동참가율 ¹⁾	64.3 (71.9)	62.6 (72.8)	59.8 (74.1)	57.2 (72.8)	55.7 (72.8)	54.9 (73.8)	54.9 (74.5)

주: 1) ()값은 생산가능인구(15~64세)의 경제활동참가율임

2) 제시된 경제변수 가정은 해당기간의 단순평균임

(2) 재정추계표

< 주요 가정 >

- (보험료율 13%) '26년부터 매년 0.5%p씩 8년간 인상
- (소득대체율 43%) '26년 일시 인상
- 출산 및 군복무 크레딧 확대
 - (출산) 첫째아 12개월, 둘째아 12개월, 셋째아부터 18개월 추가(상한 폐지)
 - (군복무) 추가 가입기간 12개월 확대
- (가입연령상향 - 64세) '25년부터 2년에 1세씩 상향하여 '33년 64세 도달
- (기금투자수익률 5.5%) '26년 일시 인상

(3) 새로운 장래인구추계를 적용한 재정추계 상세 내역

< 보험료율 13% + 소득대체율 43% + 기금투자수익률 4.5% >

(단위: 경상가, 십억원, %)

연도	적립기금	수입			지출		수지차	부과방식 비용률	GDP 대비 급여지출
		총수입	보험료 수입	투자 수익	총지출	연금급여			
2025	1,166,633	117,944	63,713	54,231	52,602	51,708	65,342	7.2	1.9
2030	1,559,774	165,441	96,778	68,663	81,991	80,910	83,450	9.5	2.5
2035	2,028,266	216,352	127,080	89,272	120,452	119,141	95,900	12.1	3.2
2040	2,444,664	252,836	146,935	105,901	179,951	178,364	72,885	15.6	4.1
2045	2,684,869	279,124	162,214	116,909	251,020	249,099	28,104	19.8	5.0
2047	2,703,964	287,097	169,032	118,065	283,856	281,784	3,241	21.4	5.4
2048	2,694,462	290,542	172,639	117,903	300,044	297,892	-9,502	22.2	5.6
2050	2,636,830	295,456	179,322	116,133	330,758	328,437	-35,302	23.6	5.8
2055	2,221,183	293,840	194,034	99,806	413,390	410,593	-119,551	27.3	6.5
2060	1,258,511	269,336	209,117	60,218	515,818	512,451	-246,482	31.6	7.3
2064	-45,846	226,102	226,102	0	606,043	602,143	-379,942	34.3	7.9
2065	-	231,295	231,295	0	628,884	624,838	-397,589	34.8	8.0
2070	-	257,018	257,018	0	735,028	730,178	-478,009	36.6	8.5
2075	-	280,883	280,883	0	841,662	835,853	-560,778	38.3	8.8
2080	-	312,528	312,528	0	965,396	958,444	-652,867	39.4	9.2
2085	-	359,853	359,853	0	1,075,968	1,067,669	-716,115	38.0	9.3
2090	-	415,107	415,107	0	1,151,158	1,141,263	-736,052	35.2	9.0
2093	-	448,218	448,218	0	1,191,240	1,180,245	-743,021	33.8	8.7

< 보험료율 13% + 소득대체율 43% + 기금투자수익률 4.5% + 가입연령 64세 >

(단위: 경상가, 십억원, %)

연도	적립기금	수입			지출		수지차	부과방식 비용률	GDP 대비 급여지출
		총수입	보험료 수입	투자 수익	총지출	연금급여			
2025	1,169,608	119,057	64,750	54,308	51,021	50,127	68,037	6.8	1.9
2030	1,575,100	169,877	100,582	69,295	83,744	82,662	86,133	9.2	2.6
2035	2,077,344	227,871	136,538	91,333	125,308	123,998	102,563	11.5	3.3
2040	2,499,930	265,879	157,490	108,390	195,601	194,014	70,278	15.6	4.4
2045	2,696,141	293,084	175,368	117,716	279,142	277,221	13,942	20.1	5.6
2046	2,694,187	296,484	178,667	117,817	298,438	296,443	-1,954	21.0	5.8
2050	2,515,105	304,778	193,194	111,585	375,210	372,890	-70,432	24.5	6.6
2055	1,859,626	297,616	212,364	85,251	474,196	471,398	-176,580	28.2	7.5
2060	523,649	260,604	230,443	30,160	595,100	591,733	-334,496	32.6	8.4
2062	-258,078	238,401	238,401	0	647,819	644,194	-409,418	34.3	8.8
2065	-	252,061	252,061	0	727,400	723,354	-475,338	36.4	9.3
2070	-	279,545	279,545	0	848,080	843,231	-568,535	38.3	9.8
2075	-	308,333	308,333	0	966,929	961,120	-658,596	39.6	10.1
2080	-	339,122	339,122	0	1,104,367	1,097,416	-765,245	41.1	10.5
2085	-	383,075	383,075	0	1,222,619	1,214,320	-839,544	40.2	10.6
2090	-	442,091	442,091	0	1,295,861	1,285,966	-853,770	36.9	10.1
2093	-	480,674	480,674	0	1,333,386	1,322,392	-852,711	34.9	9.8

< 보험료를 13% + 소득대체를 43% + 기금투자수익률 5.5% >

(단위 : 경상가, 십억원, %)

연도	적립기금	수입			지출		수지차	부과방식 비용률	GDP 대비 급여지출
		총수입	보험료 수입	투자 수익	총지출	연금급여			
2025	1,166,633	117,944	63,713	54,231	52,602	51,708	65,342	7.2	1.9
2030	1,633,664	183,423	96,778	86,644	81,991	80,910	101,432	9.5	2.5
2035	2,222,616	245,007	127,080	117,927	120,452	119,141	124,555	12.1	3.2
2040	2,821,079	294,775	146,935	147,841	179,951	178,364	114,824	15.6	4.1
2045	3,317,242	336,723	162,214	174,509	251,020	249,099	85,703	19.8	5.0
2050	3,608,683	370,506	179,322	191,183	330,758	328,437	39,748	23.6	5.8
2053	3,659,439	382,827	188,337	194,491	378,419	375,822	4,409	25.7	6.2
2054	3,649,821	385,975	191,191	194,784	395,592	392,897	-9,617	26.5	6.4
2055	3,624,229	387,798	194,034	193,765	413,390	410,593	-25,592	27.3	6.5
2060	3,187,856	381,898	209,117	172,781	515,818	512,451	-133,920	31.6	7.3
2065	2,095,222	349,733	231,295	118,438	628,884	624,838	-279,151	34.8	8.0
2070	179,713	278,751	257,018	21,733	735,028	730,178	-456,277	36.6	8.5
2071	-313,511	261,659	261,659	0	754,883	749,855	-493,224	36.9	8.5
2075	-	280,883	280,883	0	841,662	835,853	-560,778	38.3	8.8
2080	-	312,528	312,528	0	965,396	958,444	-652,867	39.4	9.2
2085	-	359,853	359,853	0	1,075,968	1,067,669	-716,115	38.0	9.3
2090	-	415,107	415,107	0	1,151,158	1,141,263	-736,052	35.2	9.0
2093	-	448,218	448,218	0	1,191,240	1,180,245	-743,021	33.8	8.7

< 보험료를 13% + 소득대체를 43% + 기금투자수익률 5.5% + 가입연령 64세 >

(단위 : 경상가, 십억원, %)

연도	적립기금	수입			지출		수지차	부과방식 비용률	GDP 대비 급여지출
		총수입	보험료 수입	투자 수익	총지출	연금급여			
2025	1,169,608	119,057	64,750	54,308	51,021	50,127	68,037	6.8	1.9
2030	1,649,390	188,009	100,582	87,427	83,744	82,662	104,265	9.2	2.6
2035	2,273,899	257,066	136,538	120,528	125,308	123,998	131,758	11.5	3.3
2040	2,882,285	308,653	157,490	151,164	195,601	194,014	113,052	15.6	4.4
2045	3,338,407	351,369	175,368	176,001	279,142	277,221	72,227	20.1	5.6
2050	3,497,500	379,413	193,194	186,219	375,210	372,890	4,202	24.5	6.6
2051	3,486,130	382,528	197,018	185,510	393,898	391,489	-11,370	25.2	6.8
2055	3,264,019	388,560	212,364	176,196	474,196	471,398	-85,635	28.2	7.5
2060	2,426,022	365,369	230,443	134,926	595,100	591,733	-229,730	32.6	8.4
2065	706,140	300,896	252,061	48,834	727,400	723,354	-426,504	36.4	9.3
2067	-282,739	262,320	262,320	0	779,120	774,769	-516,800	37.5	9.6
2070	-	279,545	279,545	0	848,080	843,231	-568,535	38.3	9.8
2075	-	308,333	308,333	0	966,929	961,120	-658,596	39.6	10.1
2080	-	339,122	339,122	0	1,104,367	1,097,416	-765,245	41.1	10.5
2085	-	383,075	383,075	0	1,222,619	1,214,320	-839,544	40.2	10.6
2090	-	442,091	442,091	0	1,295,861	1,285,966	-853,770	36.9	10.1
2093	-	480,674	480,674	0	1,333,386	1,322,392	-852,711	34.9	9.8