

2020년 기준 시군장래인구추계 결과

2022. 12.

일 러 두 기

□ 경상북도 시군장래인구추계 작성개요

- 이 자료는 2020년 인구총조사(등록센서스)를 기초로 최근 시군별 인구변동요인(출생·사망·인구이동) 추이를 반영하여 미래 인구변동요인을 가정하고, 향후 20년(2020~2040년)간의 시군별 장래인구를 전망한 결과임.
- 시군별 장래인구추계에서는 출생·사망·이동 가정을 조합하여 작성하였으며 이를 분석한 자료임.
- 시군별 장래인구추계의 시군별 성·연령별 인구의 총합 및 출생·사망·인구이동의 합계는 「장래인구추계: 2020~2050년」의 경상북도 추계 결과와 일치함.
- 지역별 4개 권역은 동부권(포항·경주·영덕·울진·울릉 5개), 서부권(김천·구미·상주 3개), 남부권(영천·경산·군위·청도·고령·성주·칠곡 7개), 북부권(안동·영주·문경·의성·청송·영양·예천·봉화 8개)으로 구분함.

□ 이용상 주의사항

- 시군별 장래인구추계는 미래의 인구를 변동시키는 출생, 사망 및 인구이동에 대한 가정에 기초해 작성한 결과이므로 다음과 같은 한계가 있음.
 - 인구추계는 장래 인구변동에 대한 가정을 토대로 작성하였으므로 장래의 실제인구와는 다를 수 있음.
 - 정부정책변화(출산, 보건, 신도시 건설 등)는 물론 경제사회적인 환경이나 혼인, 출생, 이동에 대한 가치관과 태도의 변화에 의해서도 인구변동요인의 추세가 변할 수 있음.
 - 특히, 시간이 경과할수록 추계결과의 불확실성이 증가하게 됨.

일 러 두 기

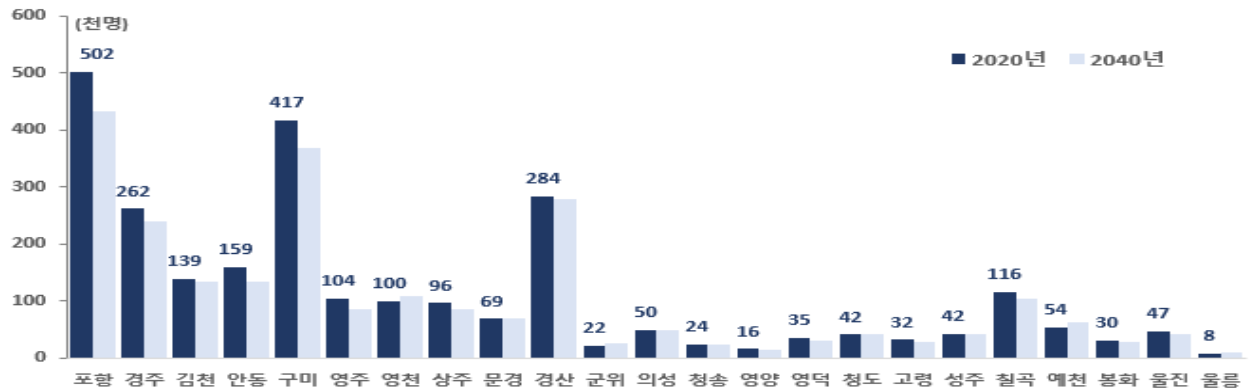
- 시군별 장래인구추계는 7월 1일 시점 해당 시군에 거주하는 인구이며, 대한민국에 3개월 이상 거주하는 내국인과 외국인을 대상으로 작성함.
 - 거주 여부와 관계없이 등록된 내국인과 재외국민을 포함하는 주민등록인구와는 차이가 있음.
- 시군별 장래인구추계의 출생·사망·인구이동은 특정연도 7월에서 다음연도 6월까지 발생한 건수임.
 - 특정연도 1월 1일에서 12월 31일까지 발생한 사건을 대상으로 하는 인구동향통계(출생, 사망) 및 국제·국내이동통계와는 기준시점의 차이가 있음.
 - 시군별 장래인구추계의 인구변동요인 건수는 외국인 출생아수 및 사망자수에 대한 추정치와 출생, 사망 지연 신고건수를 포함한 수치임.
 - 따라서, 내국인이 사건발생 직후 16개월 이내에 신고한 자료를 대상으로 작성하는 인구동향통계와는 차이가 있음.
- 일부 통계표 수치는 반올림된 값으로 하위분류의 합이 상위분류의 값과 일치하지 않을 수 있음.

목 차

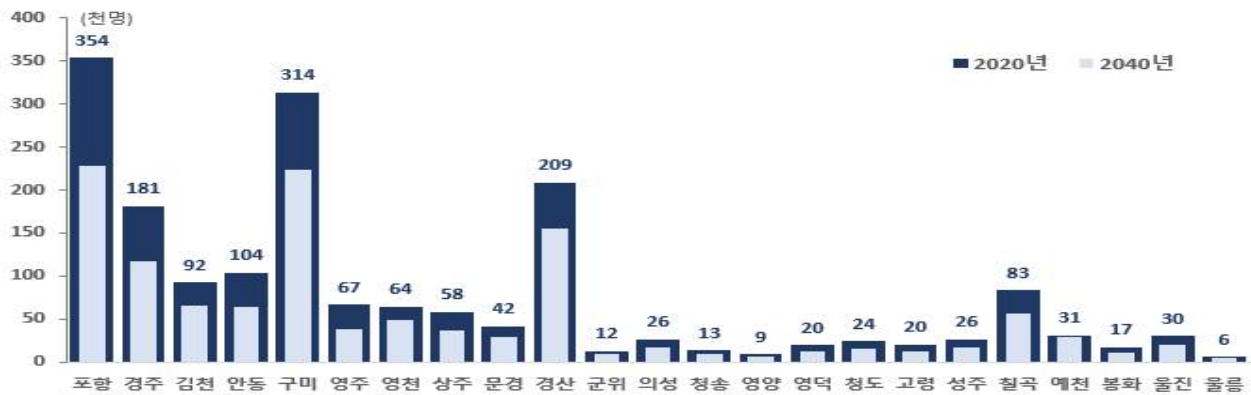
□ 그래프로 보는 시군별 장래인구추계 결과	1
□ 시군별 장래인구추계 결과(요약)	4
□ 시군별 장래인구추계 결과	6
1. 시군별 총인구	6
2. 시군별 인구성장률 및 자연증가율	8
3. 시군별 중위연령 및 인구피라미드	11
4. 시군별 생산연령인구	17
5. 시군별 고령인구	20
6. 시군별 유소년인구 및 학령인구	23
7. 시군별 부양비 및 노령화지수	26
□ 시군별 장래인구추계 작성방법	28
1. 인구 추계방법	28
2. 기준인구	29
3. 출생 추계방법	30
4. 사망 추계방법	33
5. 이동 추계방법	35
□ 통계표(2020~2040년)	38
◇ 부 록	
◎ 장래인구추계 개요	65

그래프로 보는 시군별 장래인구추계 결과(2020, 2040년)

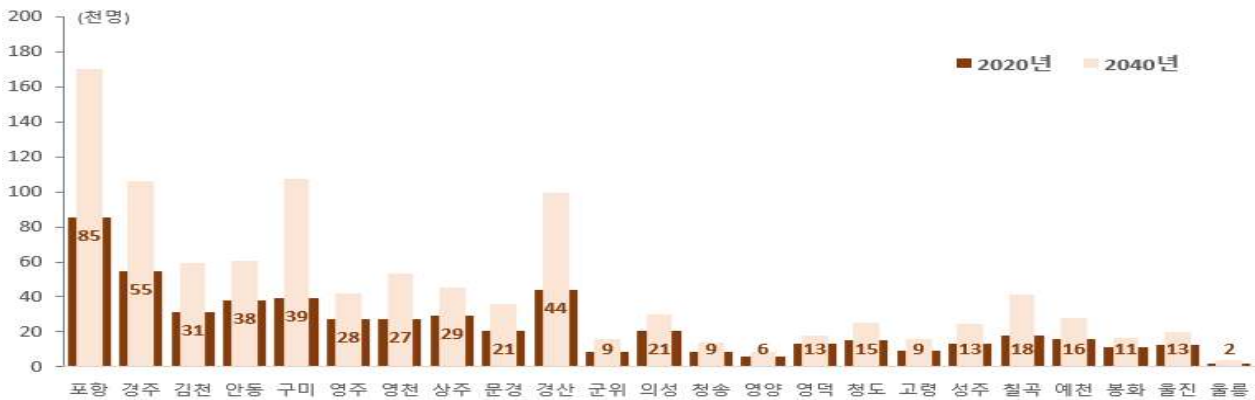
총인구



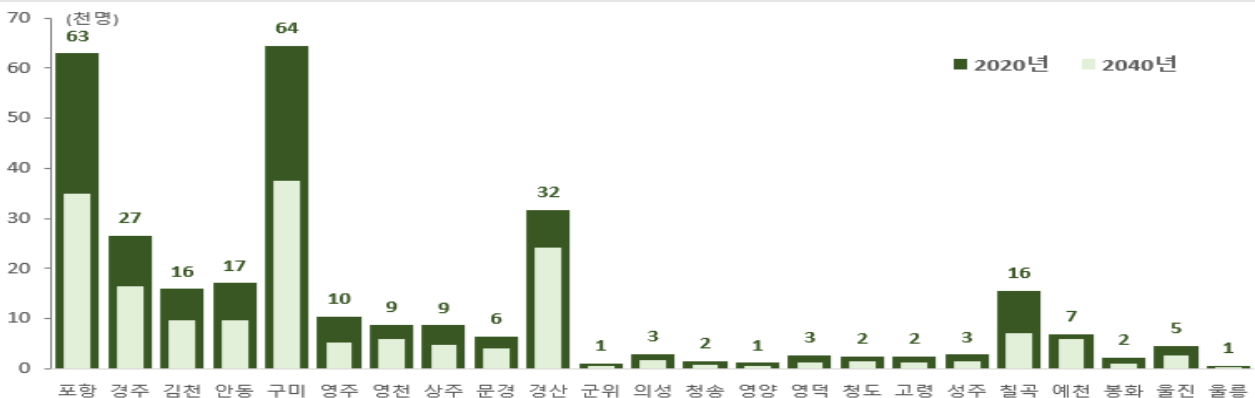
생산연령인구(15~64세)



고령인구(65세 이상)

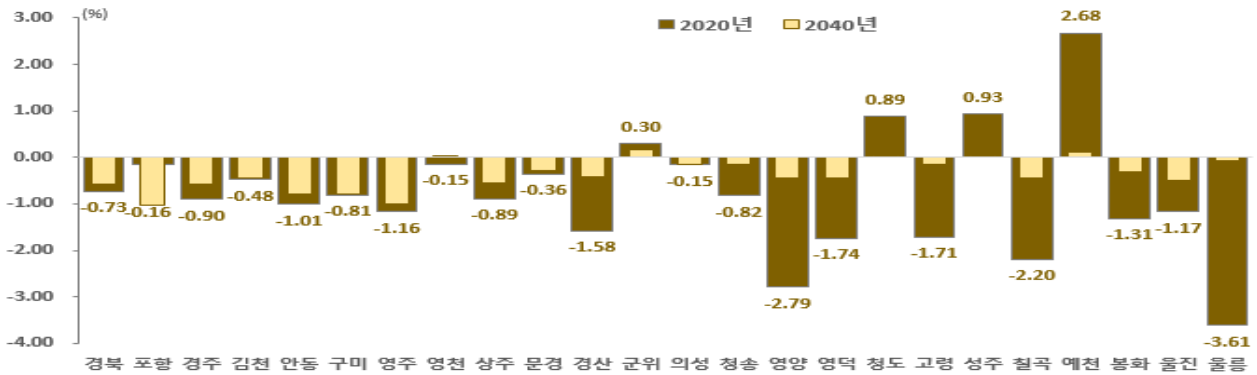


유소년인구(0~14세)

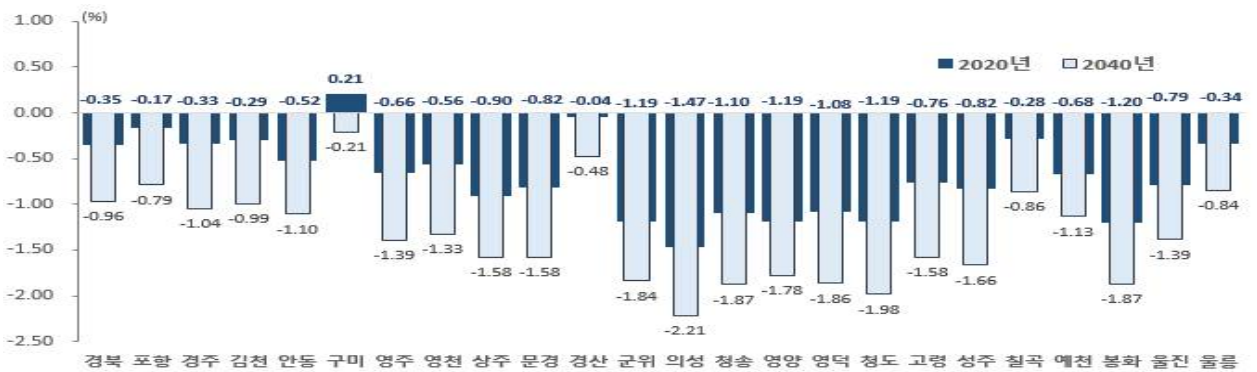


그래프로 보는 시군별 장래인구추계 결과(2020, 2040년)

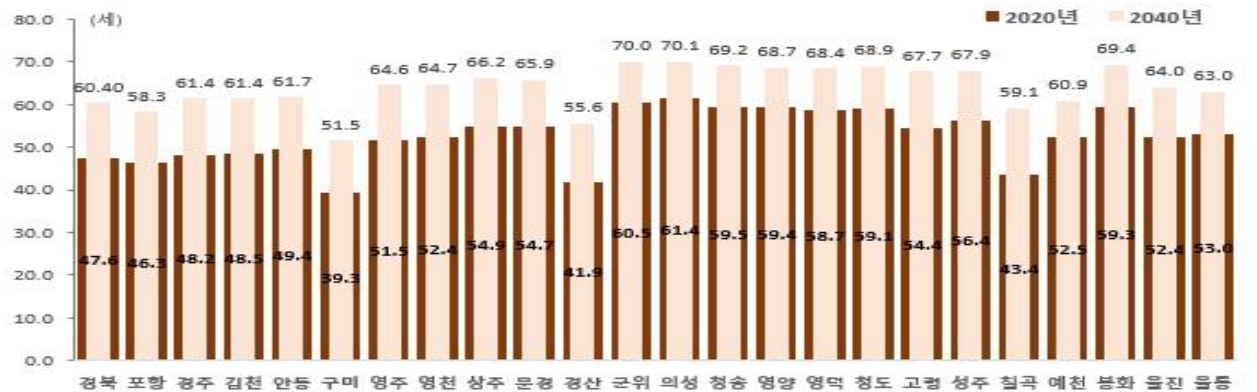
인구성장률



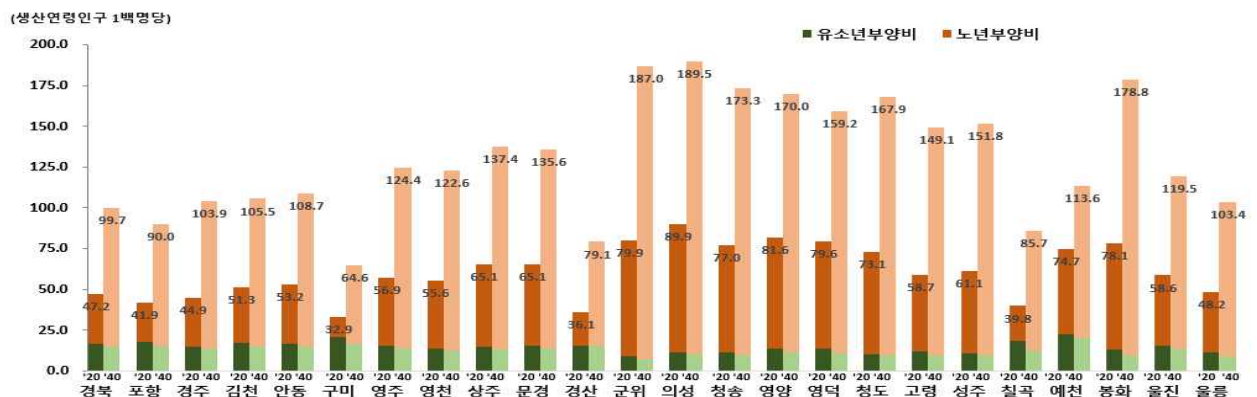
자연증가율



중위연령

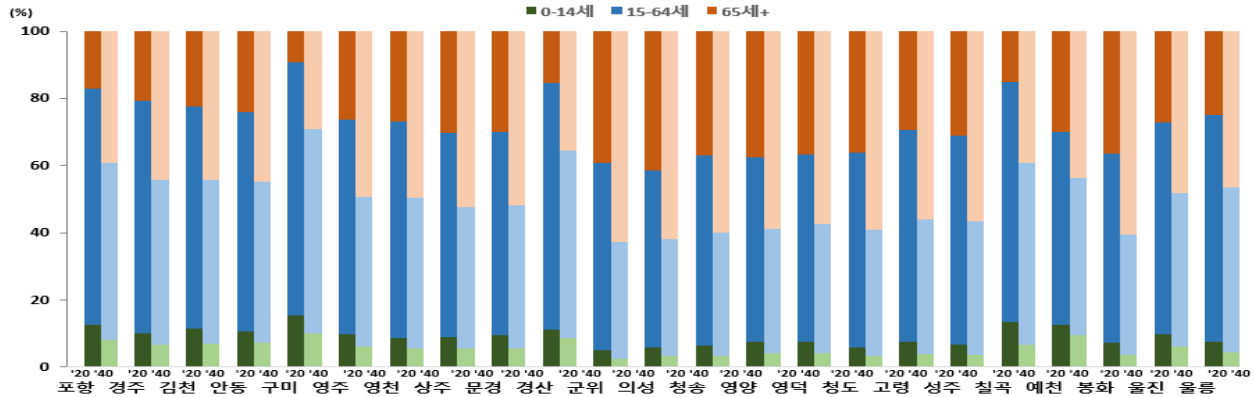


총부양비

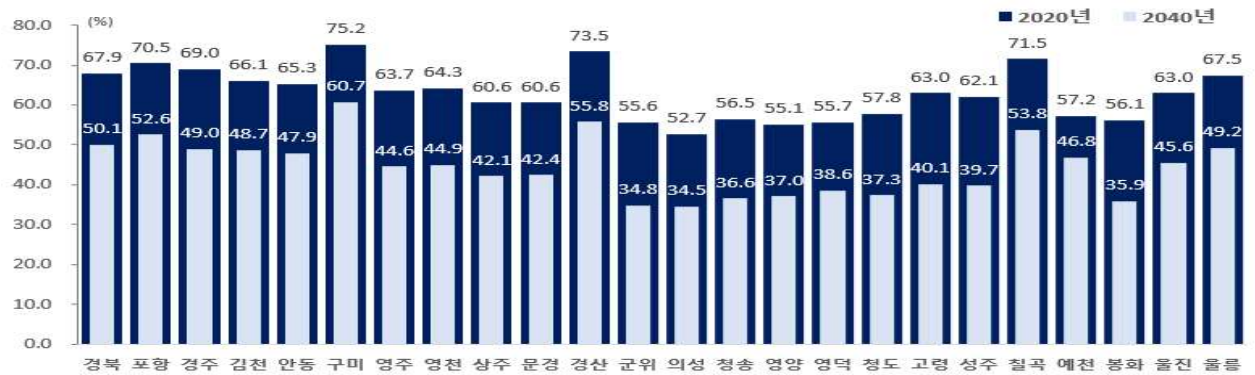


그래프로 보는 시군별 장래인구추계 결과(2020, 2040년)

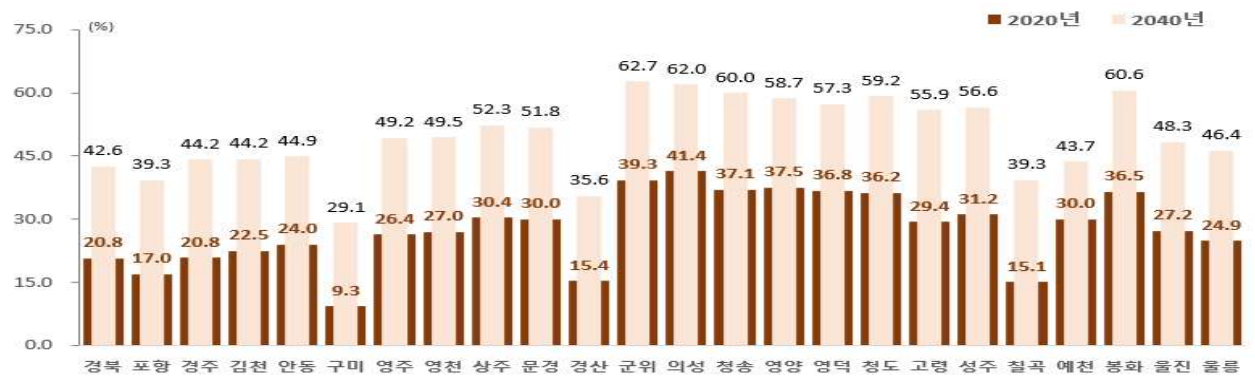
총인구 구성비



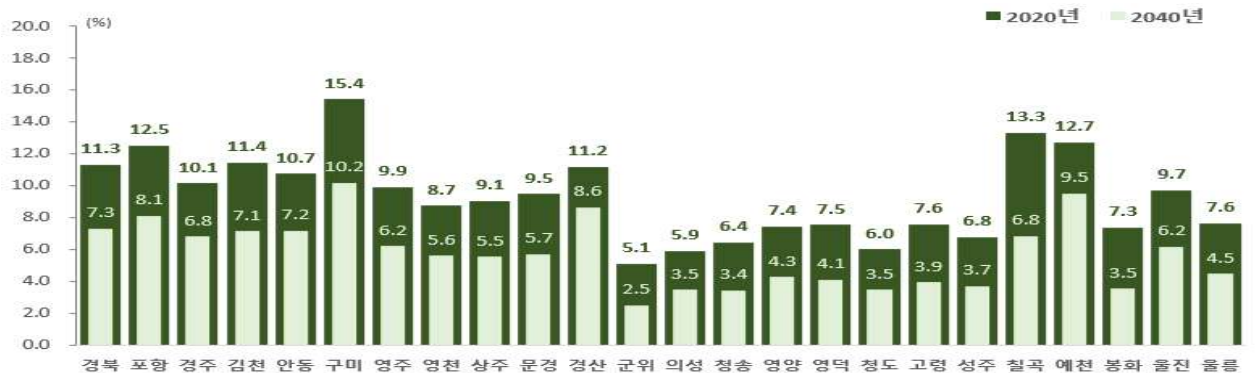
생산연령인구(15~64세) 구성비



고령인구(65세 이상) 구성비



유소년인구(0~14세) 구성비

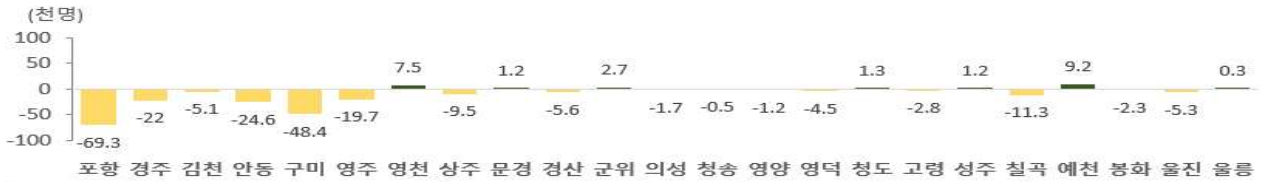


시군별 장래인구추계 결과(요약)

2020년 대비 2040년 구미, 안동 등 16개 시군의 총인구는 감소 전망

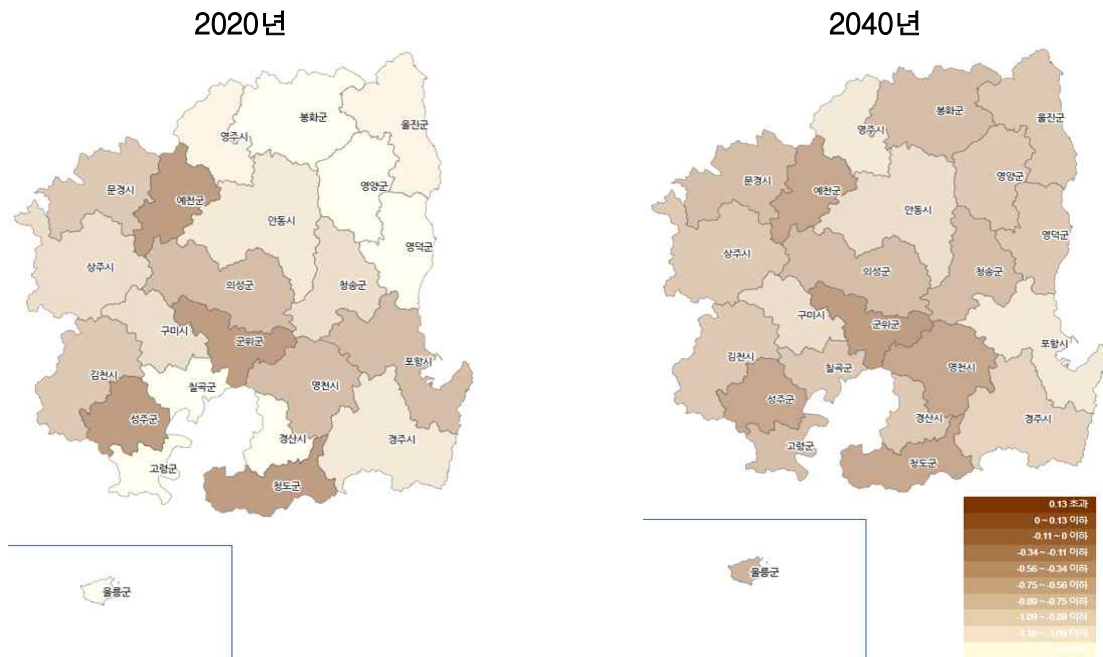
- (총인구) 2020년 대비 2040년 시군별 인구는 7개 시군(영천, 문경, 군위, 청도, 성주, 예천, 울릉)에서 증가하고, 16개 시군은 감소할 것으로 전망

< 시군별 총인구 증감, 2020년 대비 2040년 >



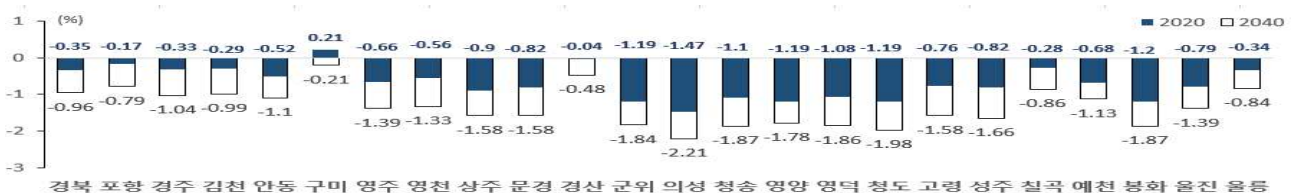
- (인구성장률) 2020년 군위, 청도, 성주, 예천을 제외한 19개 시군에서 마이너스 인구성장, 2040년은 영천, 군위, 청도, 성주, 예천을 제외한 18개 시군에서 마이너스 인구성장 전망

< 시군별 인구성장률, 2020년, 2040년 >



- (자연증가) 2020년 구미에서만 사망자수보다 출생아수가 많은 인구 자연증가, 2040년 모든 시군에서 인구 자연감소 전망

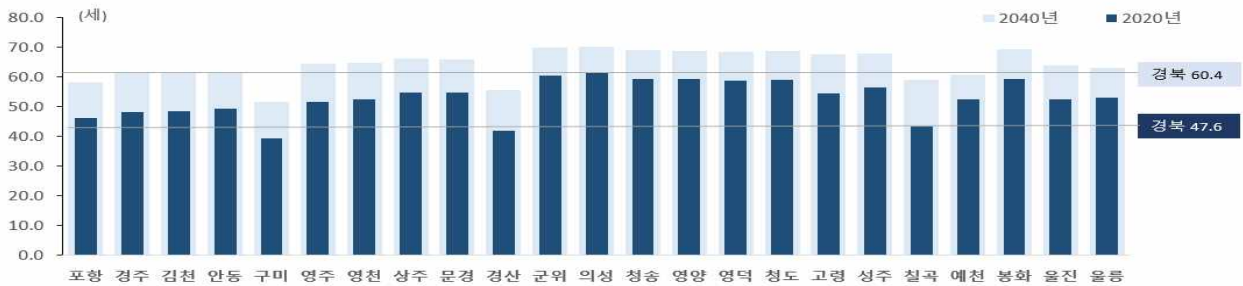
< 시군별 자연증가율, 2020년 및 2040년 >



2040년 중위연령은 포항·구미·경산 칠곡을 제외한 19개 시군에서 60세를 넘어설 전망

- (중위연령) 2020년 중위연령은 의성(61.4세)이 가장 높고, 구미(39.3세)가 가장 낮음
 - 2040년 중위연령은 의성(70.1세), 군위(70.0세), 봉화(69.4세) 순으로 높고, 구미(51.5세), 경산(55.6세), 포항(58.3세) 순으로 낮음

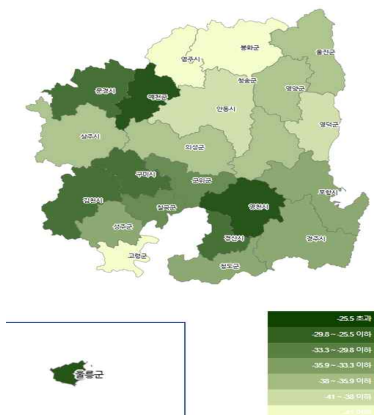
< 시군별 중위연령, 2020년 및 2040년 >



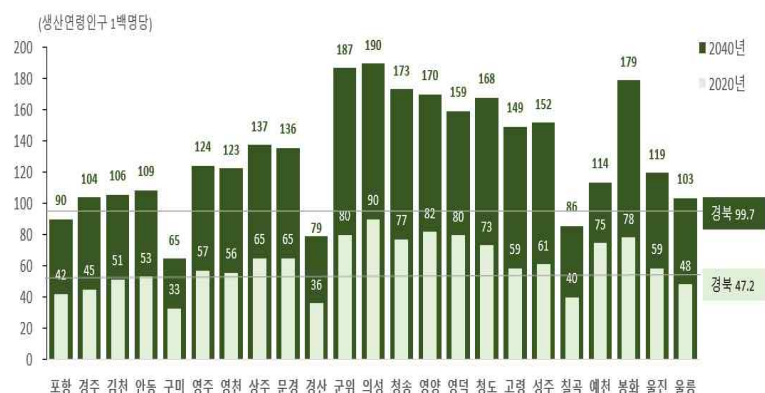
2020년 대비 2040년 생산연령인구는 모든 시군에서 감소 전망

- (생산연령인구) 2020년 대비 2040년 생산연령인구 감소율이 높은 지역은 영주(-43.3%)와 고령(-41.9%), 낮은 지역은 예천(-4.3%)과 울릉(-24.6%)임
- (고령인구) 2040년 65세 이상 고령인구 비중은 군위(62.7%), 의성(62.0%), 봉화(60.6%) 순으로 높고, 구미(29.1%), 경산(35.6%), 포항(39.3%) 순으로 낮음
- (유소년인구) 2020년 대비 2040년 유소년인구는 모든 시군이 감소할 전망
 - 예천(-12.6%), 경산(-24.2%)를 제외한 21개 시군은 30% 이상 감소 전망
- (총부양비) 2040년 총부양비는 의성(189.5명), 군위(187.0명), 봉화(178.8명) 순으로 높고, 구미(64.6명), 경산(79.1명), 칠곡(85.7명) 순으로 낮음

< 생산연령인구 증감률, 2020년 대비 2040년 >



< 시군별 총부양비, 2020년 및 2040년 >



시군별 장래인구추계 결과

1. 시군별 총인구

2020년 대비 2040년 영주, 안동, 포항 등 16개 시군의 총인구는 감소 전망

- (경북) 「장래인구추계: 2020-2050년」 (이하 시도추계)의 중위 추계 시나리오에 따르면 2020년 총인구는 2,652천명에서 지속적으로 감소하여 2040년에 2,441천명, 2050년 2,256천명('20대비 -14.9%)에 이를 전망
- (시군별) 최근의 시군별 인구변동 추세가 지속된다면, 2020년 대비 2040년 영주, 안동 등 16개 시군의 총인구는 감소, 예천, 군위, 영천, 울릉 등 7개 시군의 총인구는 증가할 전망
 - 2020년 대비 2040년 포항(-69천명), 구미(-48천명), 안동(-25천명), 영주(-20천명), 영덕(-4천명), 울진(-5천명)의 인구는 10% 이상 감소할 전망
 - 경주(-22천명), 칠곡(-11천명), 상주(-9천명), 고령(-3천명), 봉화(-2천명), 영양(-1천명)의 인구는 5% 내외 감소할 전망
 - 예천(9천명), 영천(7천명), 군위(3천명), 문경·청도·성주(1천명), 울릉은 증가할 전망
- (권역별) 2020년 대비 2040년 동부권 101천명(-11.8%), 서부권 63천명(-9.7%), 북부권 40천명(-7.8%), 남부권 7천명(-1.1%) 순으로 4개 권역 모두 인구가 감소할 전망
 - 동부권 인구는 2020년 855천명(경북인구의 32.3%)에서 계속 감소하여 2040년 754천명(30.9%), 서부권은 2020년 653천명(24.6%)에서 2040년 590천명(24.2%), 북부권은 2020년 506천명(19.1%)에서 2040년 466천명(19.1%)에 이를 전망
 - 남부권은 2020년 638천명(경북인구의 24.1%)에서 늘어 2022년 641천명(24.4%)을 정점으로 감소, 2028년부터 2033년까지 소폭 증가하다가 2040년 631천명(25.9%)에 이를 전망

[표 1-1] 시군별 총인구 및 구성비, 2020~2040년

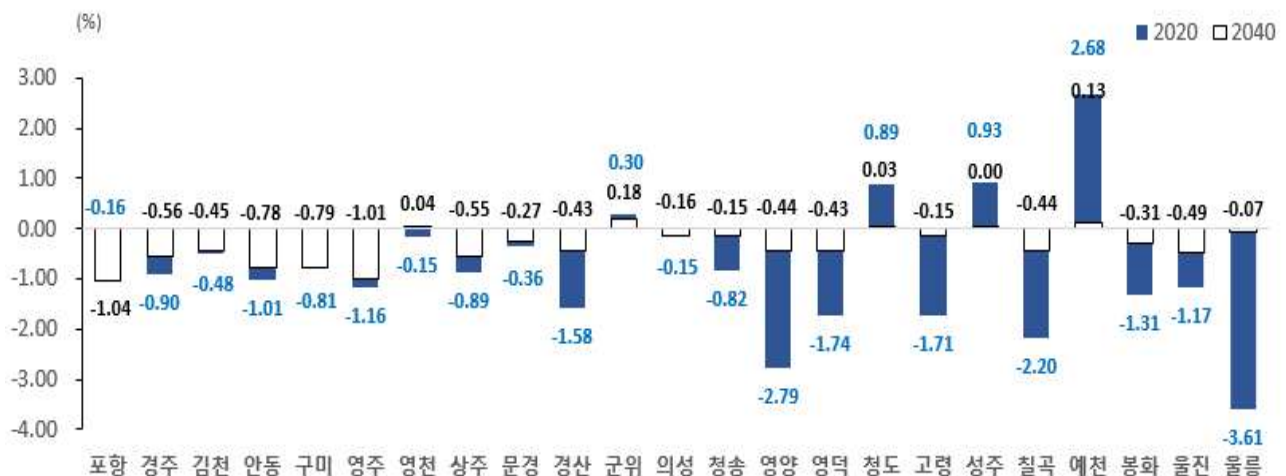
지역	총인구(천 명)					'20년 대비 '40년	
	2020년	2025년	2030년	2035년	2040년	증감	증감률(%)
경북	2,652	2,596	2,552	2,504	2,441	-211	-7.9
포항	502	489	473	454	433	-69	-13.8
경주	262	256	251	246	240	-22	-8.4
김천	139	139	139	137	134	-5	-3.7
안동	159	151	144	140	134	-25	-15.5
구미	417	404	394	383	369	-48	-11.6
영주	104	99	94	89	85	-20	-18.9
영천	100	102	105	107	108	7	7.5
상주	96	92	91	89	87	-9	-9.9
문경	69	72	71	71	70	1	1.7
경산	284	286	284	283	279	-6	-2.0
군위	22	23	24	25	25	3	12.0
의성	50	48	48	48	48	-2	-3.5
청송	24	23	23	23	23	0	-1.9
영양	16	15	15	15	15	-1	-7.6
영덕	35	33	32	31	31	-4	-12.7
청도	42	41	42	43	43	1	3.2
고령	32	30	29	29	29	-3	-8.8
성주	42	41	42	43	43	1	2.8
칠곡	116	112	109	107	105	-11	-9.7
예천	54	56	60	62	63	9	17.0
봉화	30	29	29	28	28	-2	-7.7
울진	47	45	44	43	42	-5	-11.2
울릉	8	9	9	9	9	0	3.5
동부권	855	832	808	784	754	-101	-11.8
서부권	653	636	623	608	590	-63	-9.7
남부권	638	636	636	636	631	-7	-1.1
북부권	506	493	485	476	466	-40	-7.8
구성비, 증감(%, %p)							
경북	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
포항	18.9	18.8	18.5	18.1	17.7	-1.2	
경주	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	0.0	
김천	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	0.2	
안동	6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	-0.5	
구미	15.7	15.6	15.4	15.3	15.1	-0.6	
영주	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	-0.5	
영천	3.8	3.9	4.1	4.3	4.4	0.6	
상주	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	-0.1	
문경	2.6	2.8	2.8	2.8	2.9	0.3	
경산	10.7	11.0	11.1	11.3	11.4	0.7	
군위	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.2	
의성	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	0.1	
청송	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.1	
영양	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	
영덕	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	-0.1	
청도	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	0.2	
고령	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.0	
성주	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	0.2	
칠곡	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	-0.1	
예천	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	0.6	
봉화	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.0	
울진	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	-0.1	
울릉	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.0	
동부권	32.3	32.0	31.7	31.3	30.9	-1.3	
서부권	24.6	24.5	24.4	24.3	24.2	-0.5	
남부권	24.1	24.5	24.9	25.4	25.9	1.8	
북부권	19.1	19.0	19.0	19.0	19.1	0.0	

2. 시군별 인구성장을 및 자연증가율

2020년 군위, 청도, 성주, 예천을 제외한 19개 지역에서 마이너스 인구성장

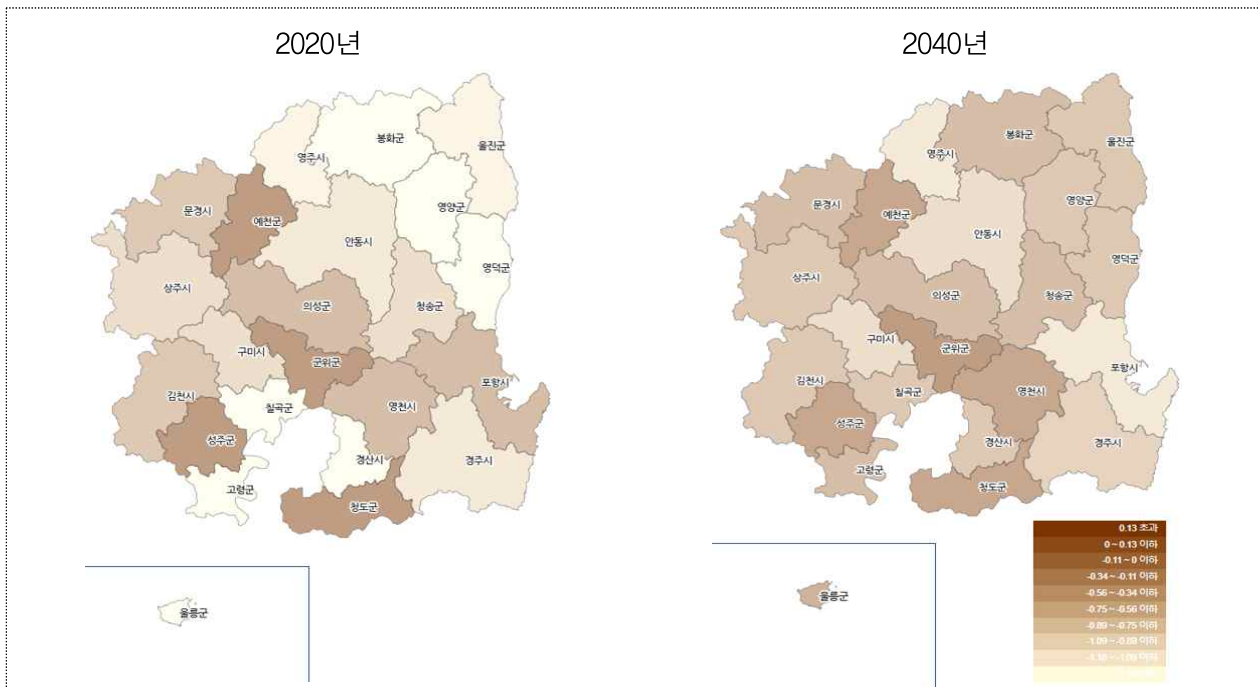
- (시군별 인구성장) 2020년 예천(2.68%)은 높은 인구성장률을 보인 반면, 영덕(-2.18%), 고령(-2.04%), 봉화(-1.93%) 등 19개 시군은 마이너스 인구성장
 - 2020년부터 포항, 경주, 안동, 구미, 영주, 상주, 영양, 영덕, 고령, 칠곡, 봉화, 울진, 2023년부터 경산, 2026년부터 김천, 2027년부터 문경이 마이너스 인구성장 전망
 - 청송은 2025년까지 마이너스 인구성장을 한후 2034년까지 성장한 후 다시 2039년부터 마이너스 인구성장 전망
 - 울릉은 2022년부터 2026년까지 성장 후 2031년까지 마이너스 인구성장 후 2038년까지 성장한 후 2039년이후 마이너스 성장 전망
 - 2022년부터 군위, 청도, 2023년부터 영천, 예천, 2025년부터 성주가 2040년까지 인구성장을 지속하고 그외 18개 시군에서 마이너스 인구성장 전망
- (권역별 인구성장) 2020년부터 동부권, 서부권, 북부권은 마이너스 인구 성장 전망
 - 남부권은 2022년 정점을 보인 후 2027년까지 마이너스 인구 성장하다가 2033년까지 성장 후 2034년부터 다시 마이너스 인구 성장 전망

[그림 1-1] 시군별 인구성장률*, 2020년 및 2040년



* 인구성장률: 전년대비 인구증가율

[그림 1-2] 시군별 인구성장률, 2020년, 2030년, 2040년

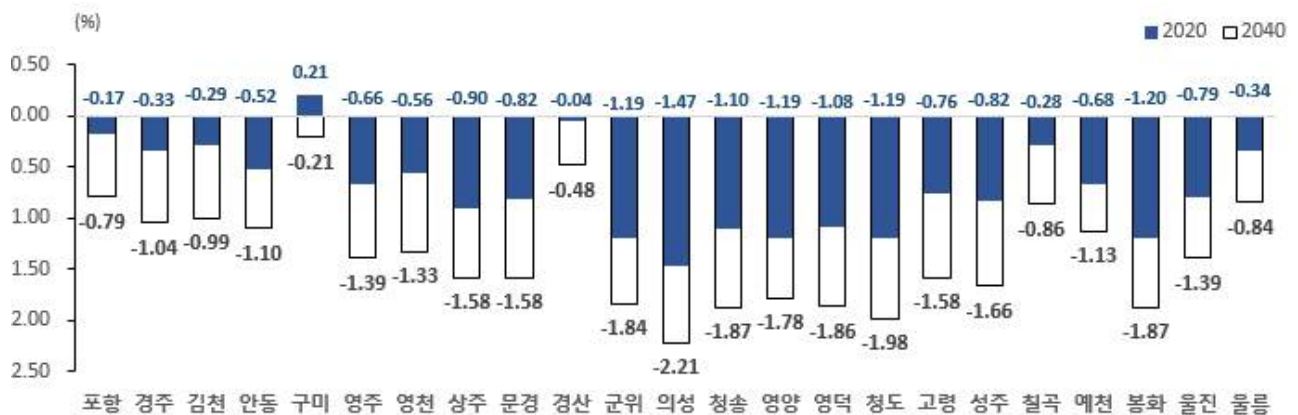


□ (시군별 자연증가) 2020년 구미를 제외한 22개 시군에서 출생아수 보다 사망자수가 많은 인구 자연감소, 2040년 모든 시군에서 인구 자연감소 전망

○ 구미는 2034년까지 자연증가를 보이다가 2035년부터 자연감소로 전환 전망

□ (권역별 자연증가) 2020년부터 동부권, 서부권, 남부권 및 북부권 등 모든 권역에서 인구 자연감소 전망

[그림 1-3] 시군별 자연증가율, 2020년 및 2040년



[표 1-2] 시군별 인구성장률과 자연증가율, 2020~2040년

지역	인구성장률(%)					'20년 대비 '40년 증감(%p)
	2020년	2025년	2030년	2035년	2040년	
경북	-0.73	-0.38	-0.34	-0.41	-0.58	0.15
포항	-0.16	-0.56	-0.71	-0.86	-1.04	-0.88
경주	-0.90	-0.51	-0.35	-0.40	-0.56	0.34
김천	-0.48	0.01	-0.15	-0.30	-0.45	0.03
안동	-1.01	-1.20	-0.75	-0.69	-0.78	0.23
구미	-0.81	-0.46	-0.52	-0.63	-0.79	0.02
영주	-1.16	-1.12	-1.07	-0.98	-1.01	0.15
영천	-0.15	0.54	0.51	0.30	0.04	0.19
상주	-0.89	-0.48	-0.39	-0.42	-0.55	0.34
문경	-0.36	0.56	-0.13	-0.14	-0.27	0.09
경산	-1.58	-0.36	-0.07	-0.12	-0.43	1.15
군위	0.30	1.08	0.42	0.42	0.18	-0.13
의성	-0.15	-0.14	-0.01	-0.01	-0.16	-0.01
청송	-0.82	-0.03	0.10	-0.01	-0.15	0.67
영양	-2.79	-0.23	-0.35	-0.41	-0.44	2.35
영덕	-1.74	-0.66	-0.51	-0.49	-0.43	1.31
청도	0.89	0.31	0.33	0.22	0.03	-0.86
고령	-1.71	-0.76	-0.23	-0.10	-0.15	1.56
성주	0.93	0.06	0.42	0.25	0.00	-0.92
칠곡	-2.20	-0.62	-0.44	-0.38	-0.44	1.76
예천	2.68	1.40	1.11	0.50	0.13	-2.55
봉화	-1.31	-0.26	-0.24	-0.23	-0.31	1.01
울진	-1.17	-0.64	-0.47	-0.46	-0.49	0.68
울릉	-3.61	0.41	-0.01	0.05	-0.07	3.54
동부권	-0.54	-0.54	-0.57	-0.67	-0.82	-0.28
서부권	-0.75	-0.36	-0.42	-0.52	-0.68	0.07
남부권	-1.09	-0.16	0.03	-0.03	-0.25	0.83
북부권	-0.55	-0.39	-0.34	-0.37	-0.49	0.06
자연증가율(%)						
경북	-0.35	-0.53	-0.60	-0.73	-0.96	-0.61
포항	-0.17	-0.32	-0.39	-0.54	-0.79	-0.62
경주	-0.33	-0.57	-0.66	-0.81	-1.04	-0.71
김천	-0.29	-0.55	-0.64	-0.77	-0.99	-0.70
안동	-0.52	-0.69	-0.75	-0.88	-1.10	-0.58
구미	0.21	0.09	0.07	-0.02	-0.21	-0.42
영주	-0.66	-0.88	-1.00	-1.16	-1.39	-0.73
영천	-0.56	-0.86	-0.93	-1.08	-1.33	-0.76
상주	-0.90	-1.14	-1.25	-1.36	-1.58	-0.68
문경	-0.82	-1.02	-1.16	-1.32	-1.58	-0.76
경산	-0.04	-0.12	-0.13	-0.25	-0.48	-0.44
군위	-1.19	-1.42	-1.53	-1.67	-1.84	-0.64
의성	-1.47	-1.78	-1.87	-1.98	-2.21	-0.74
청송	-1.10	-1.41	-1.55	-1.67	-1.87	-0.78
영양	-1.19	-1.36	-1.50	-1.63	-1.78	-0.59
영덕	-1.08	-1.47	-1.61	-1.71	-1.86	-0.78
청도	-1.19	-1.47	-1.60	-1.71	-1.98	-0.79
고령	-0.76	-1.07	-1.20	-1.36	-1.58	-0.82
성주	-0.82	-1.13	-1.24	-1.40	-1.66	-0.84
칠곡	-0.28	-0.41	-0.48	-0.62	-0.86	-0.58
예천	-0.68	-0.93	-0.89	-0.94	-1.13	-0.46
봉화	-1.20	-1.43	-1.54	-1.67	-1.87	-0.67
울진	-0.79	-1.01	-1.05	-1.17	-1.39	-0.59
울릉	-0.34	-0.57	-0.62	-0.73	-0.84	-0.50
동부권	-0.29	-0.48	-0.56	-0.71	-0.95	-0.65
서부권	-0.06	-0.23	-0.28	-0.38	-0.59	-0.53
남부권	-0.37	-0.53	-0.60	-0.73	-0.97	-0.60
북부권	-0.75	-0.96	-1.05	-1.18	-1.39	-0.64

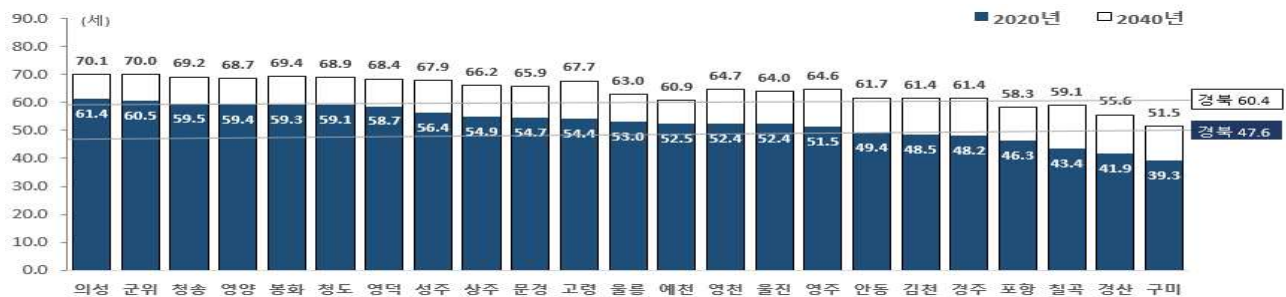
* 자연증가율: 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 자연증가(출생-사망)를 특정연도 인구로 나눈 비율

3. 시군별 중위연령 및 인구피라미드

2040년 중위연령은 포항·구미·경산 칠곡을 제외한 19개 시군에서 60세를 넘어설 전망

- (경북) 출생아수 감소와 기대수명 증가로 경북 중위연령은 2020년 47.6세에서 2040년 60.4세로 향후 20년간 12.8세 높아질 전망
- (시군별) 2020년 중위연령은 의성(61.4세)이 가장 높고, 구미(39.3세)가 가장 낮음
 - 2040년 중위연령은 의성(70.1세), 군위(70.0세), 봉화(69.4세) 순으로 높고, 구미(51.5세), 경산(55.6세), 포항(58.3세) 순으로 낮음

[그림 1-4] 시군도별 중위연령, 2020년 및 2040년



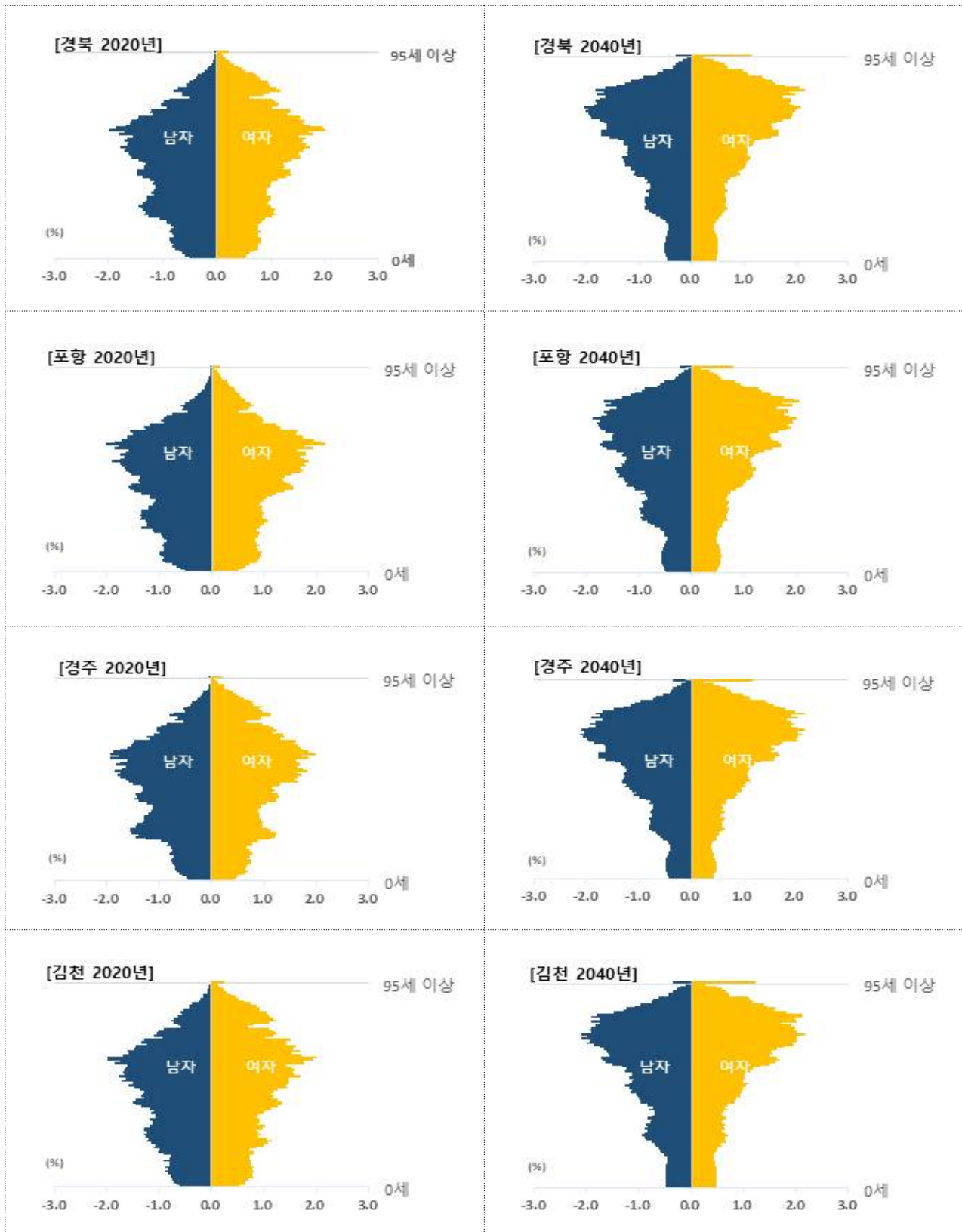
[표 1-3] 시군별 중위연령, 2020~2040년

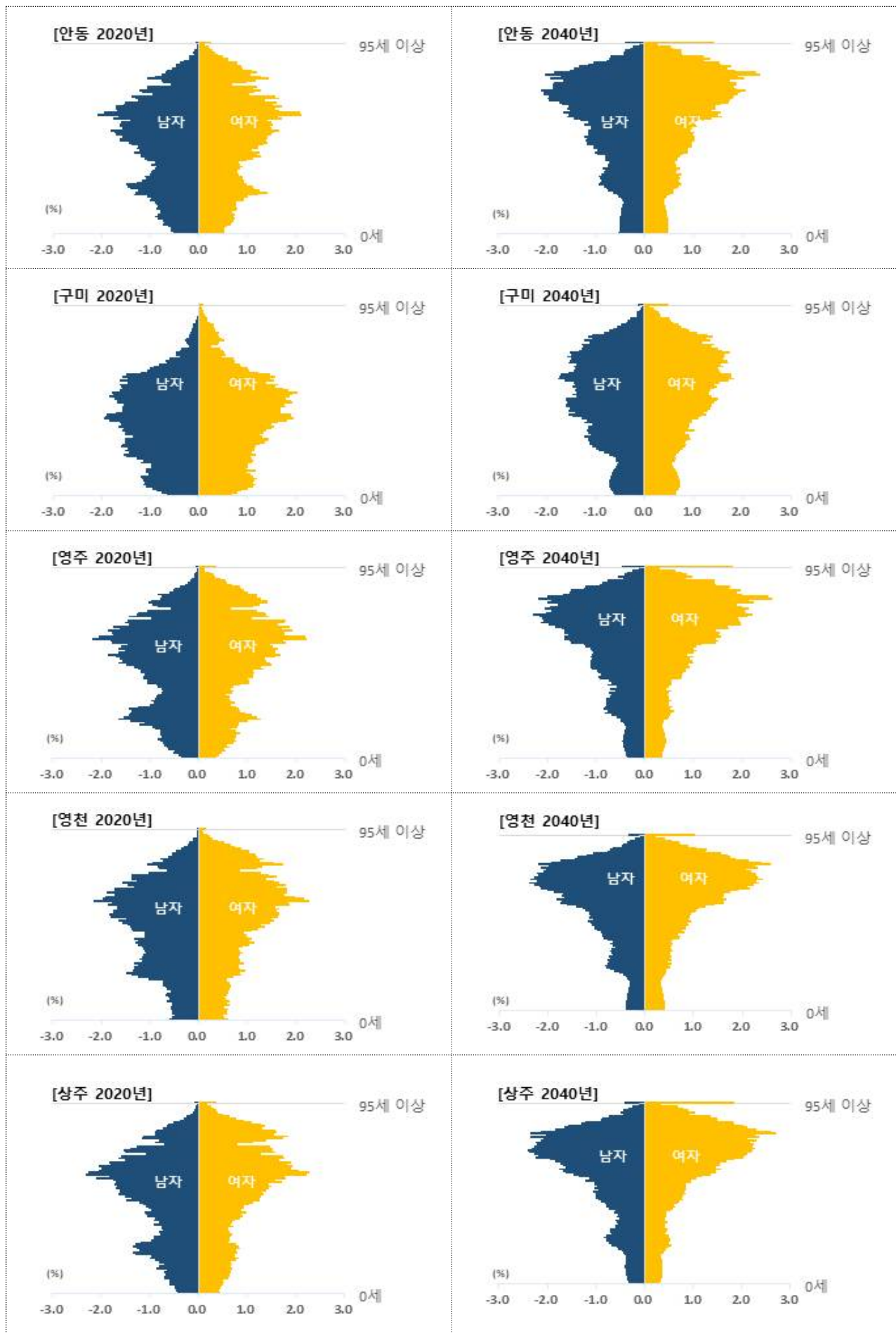
	중 위 연 령 (세)					2020년 대비 2040년 증감
	2020년	2025년	2030년	2035년	2040년	
경북	47.6	51.6	55.0	57.9	60.4	12.8
포항	46.3	49.7	52.8	55.6	58.3	12.0
경주	48.2	52.6	56.2	59.1	61.4	13.2
김천	48.5	52.3	55.6	58.6	61.4	12.9
안동	49.4	53.4	56.7	59.5	61.7	12.3
구미	39.3	43.2	46.5	49.2	51.5	12.2
영주	51.5	55.5	59.1	62.1	64.6	13.1
영천	52.4	56.4	59.4	62.2	64.7	12.3
상주	54.9	58.4	61.2	63.9	66.2	11.3
문경	54.7	57.4	60.6	63.4	65.9	11.2
경산	41.9	46.0	49.9	53.0	55.6	13.7
군위	60.5	63.4	65.8	68.0	70.0	9.5
의성	61.4	64.3	66.5	68.2	70.1	8.7
청송	59.5	62.9	65.2	67.1	69.2	9.7
영양	59.4	62.5	64.6	66.7	68.7	9.3
영덕	58.7	62.0	64.3	66.3	68.4	9.7
청도	59.1	62.3	64.7	66.8	68.9	9.8
고령	54.4	59.5	62.6	65.3	67.7	13.3
성주	56.4	60.6	63.2	65.7	67.9	11.5
칠곡	43.4	48.7	52.6	56.0	59.1	15.7
예천	52.5	54.7	56.1	58.4	60.9	8.4
봉화	59.3	62.8	65.2	67.3	69.4	10.1
울진	52.4	56.3	59.2	61.8	64.0	11.6
울릉	53.0	55.8	58.6	61.0	63.0	10.0

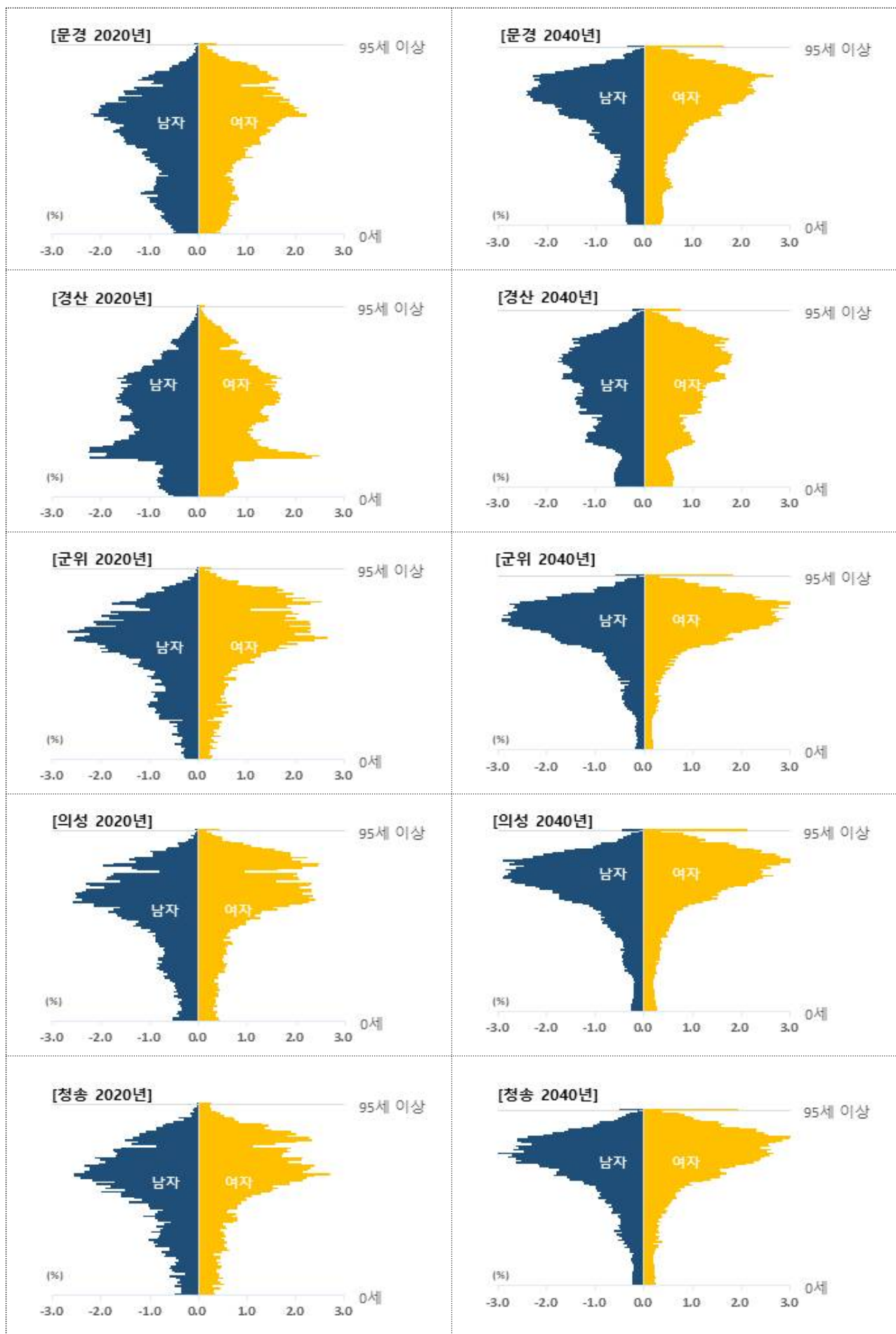
* 중위연령: 전체 인구를 연령 순서로 나열할 때, 한 가운데 있게 되는 사람의 연령

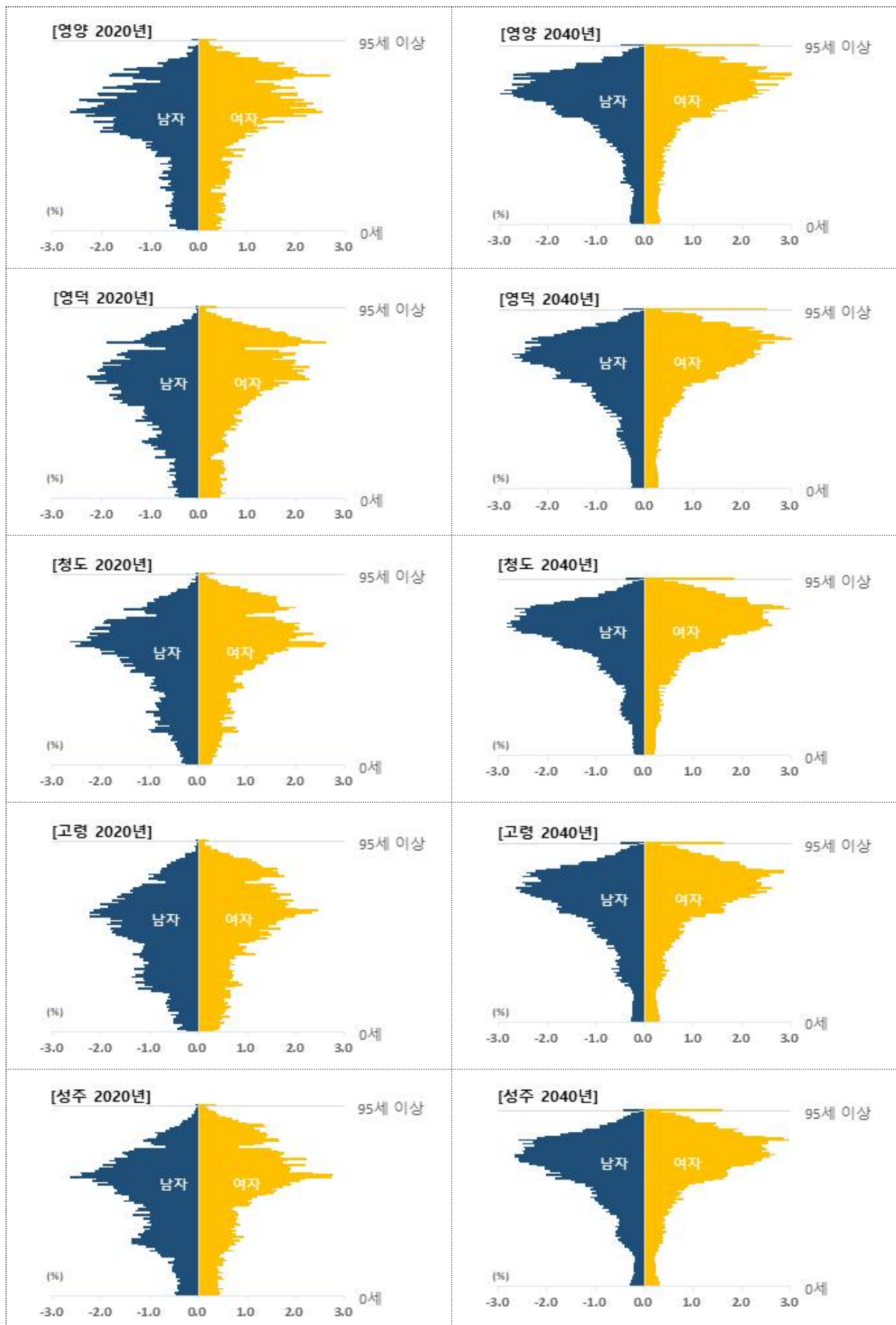
- (인구피라미드) 시군별 인구피라미드는 2020년 중간 연령층이 많은 항아리형 구조에서 2040년 점차 아랫부분이 좁아지고 윗부분이 넓어지는 역삼각형 구조로 변화

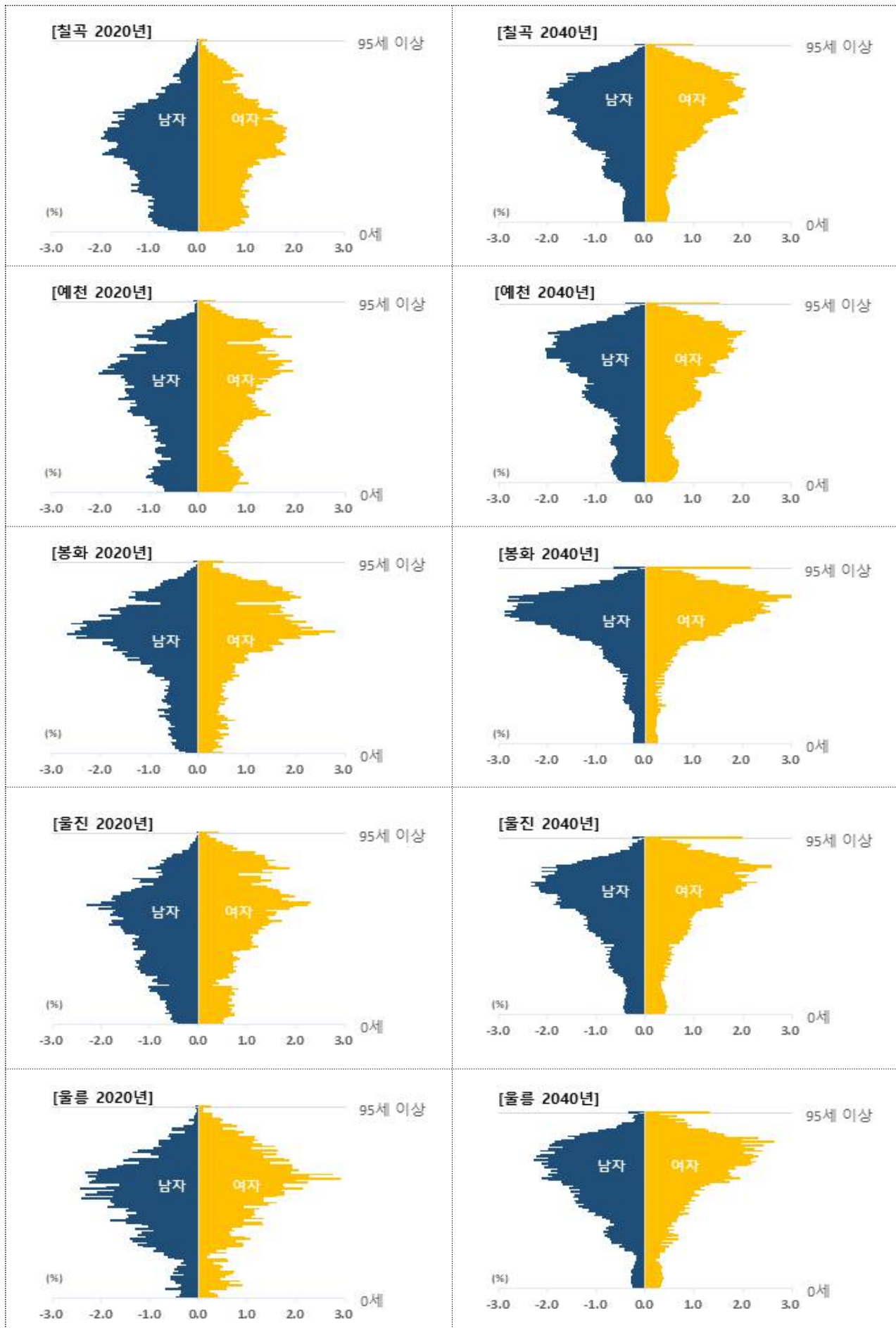
[그림 1-5] 시군별 인구피라미드, 2020년 및 2040년









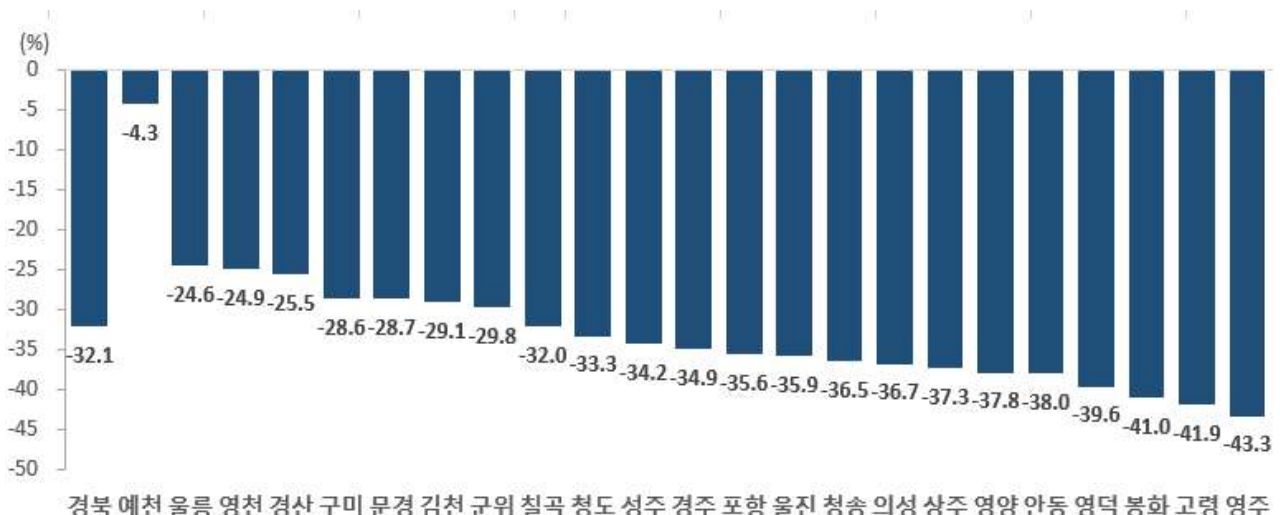


4. 시군별 생산연령인구

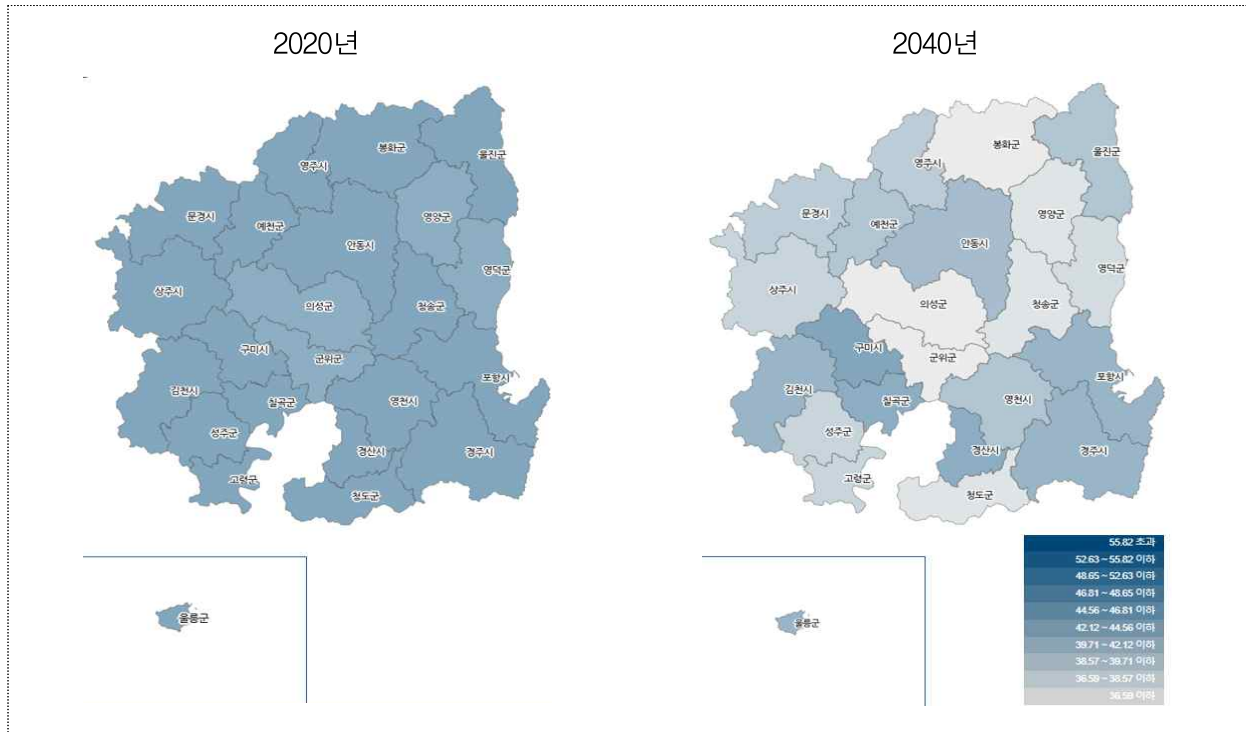
2020년 대비 2040년 생산연령인구는 영주, 고령 등 15개 시군에서 30%이상 감소 전망

- (경북) 15~64세 생산연령인구는 2020년 1,801천명(67.9%)에서 2040년 1,223천명(50.1%)으로 향후 20년간 579천명(-17.8%p) 감소할 전망
- (시군별) 시군별 생산연령인구는 점차 감소하여 2020년 대비 2040년 영주, 고령, 봉화 등 3개 시군에서 40% 이상 감소할 전망
 - 2020년 생산연령인구 비중이 가장 높은 지역은 구미(75.2%)와 경산(73.2%)이고, 가장 낮은 지역은 의성(52.7%)과 영양(55.1%)임
 - 2040년 생산연령인구 비중이 가장 높은 지역은 구미(60.7%)와 경산(55.8%)이고, 가장 낮은 지역은 의성(34.5%)과 군위(34.8%)으로 전망됨
 - 2020년 대비 2040년 생산연령인구 감소율이 가장 높은 지역은 영주(-43.3%)와 고령(-41.9%)이고, 감소율이 가장 낮은 지역은 예천(-4.3%)과 울릉(-24.6%)임
- (권역별) 향후 20년간 생산연령인구는 동부권이 209천명(-35.4%), 북부권 106천명(-34.5%), 서부권 138천명(-29.8%), 남부권 125천명(-28.5%) 감소할 전망

[그림 1-6] 시군별 생산연령인구 증감률, 2020년 대비 2040년

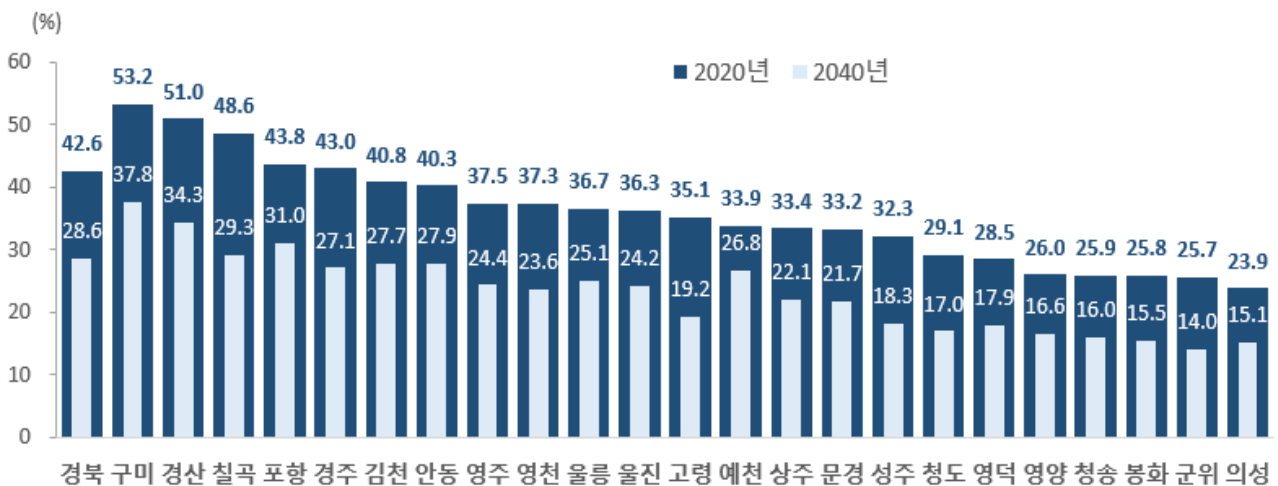


[그림 1-7] 시군별 생산연령인구 구성비, 2020년, 2040년



- (경북) 25~49세 주요 생산연령인구가 총인구에서 차지하는 비중은 2020년 42.6%에서 2040년 28.6%로 -14.1%p 감소할 전망
- (시군별) 2020년 25~49세 인구 비중은 구미, 경산, 칠곡 등 7개 시군이 40% 이상이고, 30%대 9개시군이나, 2040년은 포항, 구미, 경산 등 3개 시군이 30%대이고 11개 시군은 20%대, 9개 시군은 10%로 낮아질 전망

[그림 1-8] 시군별 25~49세 주요 생산연령인구 구성비, 2020년 및 2040년



[표 1-4] 시군별 생산연령인구 및 구성비, 2020~2040년

지 역	15-64세 인구 (천 명)						25-49세 인구 (천 명)						2020년 대비 2040년	
	'20년	'25년	'30년	'35년	'40년	2020년 대비 2040년	'20년	'25년	'30년	'35년	'40년	2020년 대비 2040년		
						증감 증감률(%)							증감 증감률(%)	
경 북	1,801	1,664	1,535	1,386	1,223	-579 -32.1	1,130	986	897	791	697	-433 -38.3		
포항	354	324	295	262	228	-126 -35.6	220	195	177	154	134	-86 -39.0		
경주	181	165	150	134	118	-63 -34.9	113	95	85	74	65	-48 -42.2		
김천	92	87	82	74	65	-27 -29.1	57	51	48	42	37	-20 -34.6		
안동	104	92	83	74	64	-39 -38.0	64	54	48	42	37	-27 -41.5		
구미	314	296	278	253	224	-90 -28.6	222	196	180	159	139	-83 -37.3		
영주	67	58	51	44	38	-29 -43.3	39	33	28	24	21	-18 -47.1		
영천	64	61	58	54	48	-16 -24.9	37	33	31	28	25	-12 -32.0		
상주	58	51	47	42	36	-22 -37.3	32	27	25	22	19	-13 -40.4		
문경	42	41	37	34	30	-12 -28.7	23	22	19	17	15	-8 -33.5		
경산	209	200	187	173	156	-53 -25.5	145	131	118	106	96	-49 -33.9		
군위	12	12	11	10	9	-4 -29.8	6	5	4	4	3	-2 -39.0		
의성	26	23	20	19	17	-10 -36.7	12	10	9	8	7	-5 -39.0		
청송	13	12	11	10	9	-5 -36.5	6	5	5	4	4	-2 -39.1		
영양	9	8	7	6	5	-3 -37.8	4	3	3	3	2	-2 -40.9		
영덕	20	17	15	13	12	-8 -39.6	10	8	7	6	6	-5 -45.1		
청도	24	21	20	18	16	-8 -33.3	12	10	9	8	7	-5 -39.9		
고령	20	17	15	13	12	-8 -41.9	11	8	7	6	6	-6 -50.0		
성주	26	23	21	19	17	-9 -34.2	14	11	10	9	8	-6 -41.8		
칠곡	83	78	72	65	57	-27 -32.0	57	47	41	35	31	-26 -45.7		
예천	31	31	33	32	30	-1 -4.3	18	18	19	19	17	-1 -7.6		
봉화	17	15	13	11	10	-7 -41.0	8	6	6	5	4	-3 -44.7		
울진	30	27	24	22	19	-11 -35.9	17	14	13	11	10	-7 -40.9		
울릉	6	6	5	5	4	-1 -24.6	3	3	3	2	2	-1 -29.0		
동부권	590	538	490	437	381	-209 -35.4	363	315	285	249	217	-146 -40.1		
서부권	464	435	406	369	326	-138 -29.8	311	275	253	223	196	-115 -37.1		
남부권	439	412	384	352	314	-125 -28.5	281	245	222	197	176	-105 -37.4		
북부권	308	280	255	229	202	-106 -34.5	174	151	137	122	108	-66 -38.0		
구성비, 증감(% , %p)														
경 북	67.9	64.1	60.2	55.4	50.1	-17.8	42.6	38.0	35.1	31.6	28.6	-14.1		
포항	70.5	66.2	62.4	57.7	52.6	-17.8	43.8	39.8	37.5	33.9	31.0	-12.8		
경주	69.0	64.5	59.8	54.6	49.0	-20.0	43.0	37.2	33.8	30.1	27.1	-15.9		
김천	66.1	62.5	58.8	54.1	48.7	-17.4	40.8	36.9	34.4	31.0	27.7	-13.1		
안동	65.3	61.3	57.3	52.8	47.9	-17.4	40.3	35.9	33.2	30.4	27.9	-12.4		
구미	75.2	73.4	70.7	66.1	60.7	-14.5	53.2	48.7	45.7	41.5	37.8	-15.5		
영주	63.7	59.0	54.5	49.6	44.6	-19.2	37.5	33.0	29.8	26.8	24.4	-13.1		
영천	64.3	59.9	55.5	50.3	44.9	-19.3	37.3	32.4	29.8	26.4	23.6	-13.7		
상주	60.6	55.7	51.4	47.1	42.1	-18.5	33.4	29.3	27.3	24.7	22.1	-11.3		
문경	60.6	57.2	52.5	47.8	42.4	-18.1	33.2	30.1	27.3	24.4	21.7	-11.5		
경산	73.5	70.0	66.0	61.2	55.8	-17.6	51.0	45.6	41.7	37.6	34.3	-16.6		
군위	55.6	50.5	45.0	39.7	34.8	-20.7	25.7	21.1	18.6	15.9	14.0	-11.7		
의성	52.7	47.1	42.6	38.6	34.5	-18.1	23.9	20.4	19.0	16.8	15.1	-8.8		
청송	56.5	50.7	45.7	41.1	36.6	-19.9	25.9	21.6	20.0	17.9	16.0	-9.8		
영양	55.1	51.0	46.5	41.7	37.0	-18.0	26.0	22.4	20.8	18.5	16.6	-9.4		
영덕	55.7	51.0	47.3	43.0	38.6	-17.1	28.5	23.7	22.3	19.9	17.9	-10.6		
청도	57.8	51.8	46.7	42.1	37.3	-20.4	29.1	24.4	21.9	19.2	17.0	-12.2		
고령	63.0	56.8	51.0	45.4	40.1	-22.9	35.1	28.1	24.9	21.6	19.2	-15.9		
성주	62.1	55.8	49.9	44.7	39.7	-22.3	32.3	26.4	23.7	20.6	18.3	-14.0		
칠곡	71.5	69.5	66.0	60.4	53.8	-17.7	48.6	42.1	37.9	32.9	29.3	-19.4		
예천	57.2	55.0	54.0	51.3	46.8	-10.4	33.9	32.1	32.0	29.8	26.8	-7.1		
봉화	56.1	50.6	45.6	40.7	35.9	-20.3	25.8	21.6	19.9	17.5	15.5	-10.3		
울진	63.0	59.0	55.1	50.5	45.6	-17.5	36.3	31.8	29.7	26.8	24.2	-12.1		
울릉	67.5	63.5	59.0	54.3	49.2	-18.3	36.7	33.1	30.8	27.6	25.1	-11.5		
동부권	69.0	64.7	60.6	55.7	50.5	-18.5	42.5	37.9	35.3	31.7	28.8	-13.6		
서부권	71.1	68.4	65.2	60.6	55.3	-15.9	47.7	43.3	40.5	36.7	33.2	-14.5		
남부권	68.8	64.8	60.4	55.3	49.7	-19.0	44.1	38.5	34.9	31.0	27.9	-16.2		
북부권	60.9	56.7	52.6	48.2	43.3	-17.6	34.5	30.6	28.3	25.6	23.2	-11.3		

5. 시군별 고령인구

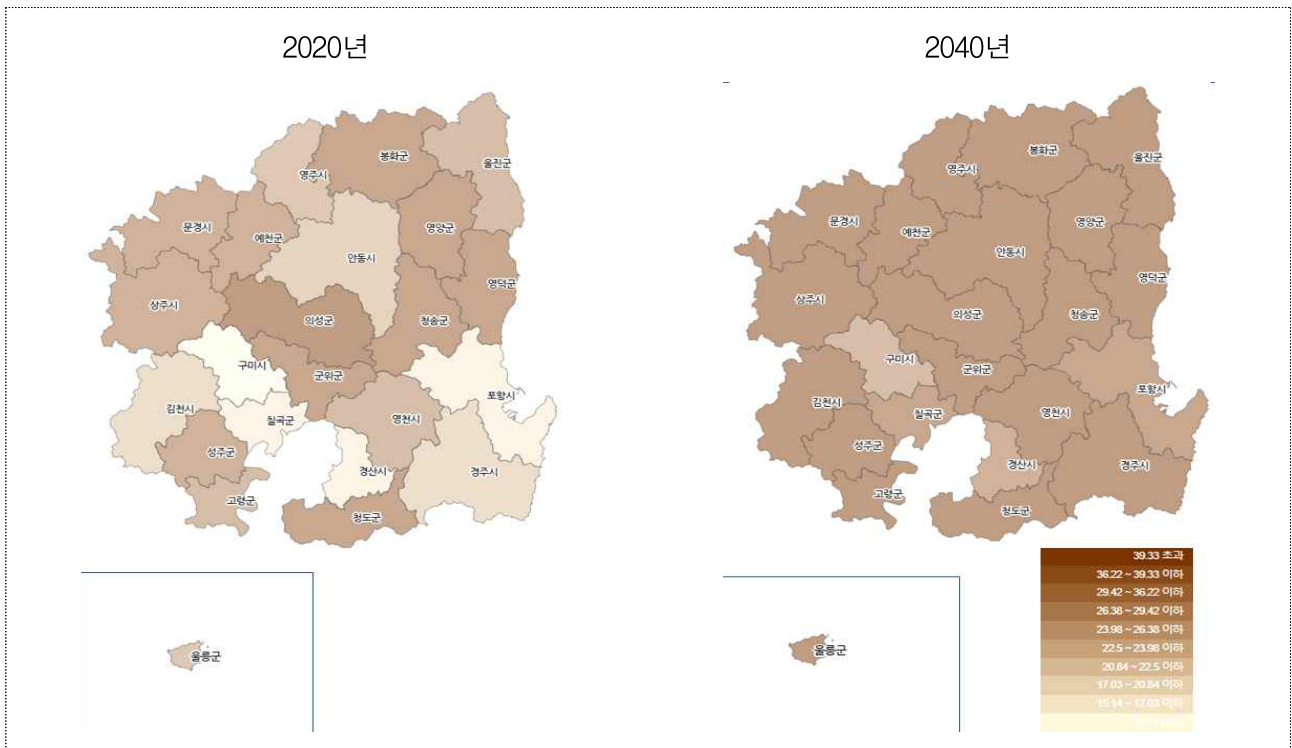
2040년에는 군위, 의성, 청송 등 19개 시군에서 고령인구 비중이 40%를 넘어설 전망

- (경북) 65세 이상 고령인구는 2020년 551천명(20.8%)에서 2038년에 1,000천명을 넘어서고 2040년 1,040천명(42.6%)에 이를 전망
 - 고령인구가 지속적으로 증가하여 2020년 대비 2040년 고령인구는 2배 가까이 증가할 전망
- (시군별) 시군별 65세 이상 고령인구는 점차 증가하여 구미, 경산, 칠곡 등 3개 시군이 2020년 대비 2040년 2배 이상 증가할 전망
 - 2020년 65세 이상 고령인구 비중은 의성이 41.4%로 가장 높고, 구미가 9.3%로 가장 낮았음
 - 2040년에는 포항, 구미, 경산을 제외한 7개 시지역과 칠곡을 제외한 12개 군지역의 65세 이상 고령인구 비중이 40%를 넘어설 것으로 전망
 - 2040년 고령인구 비중은 군위(62.7%), 의성(62.0%), 봉화(60.6%) 순으로 높고, 구미(29.1%), 경산(35.6%), 포항(39.3%) 등은 상대적으로 낮을 것으로 전망
- (권역별) 2020년 각 권역별 고령인구 비중은 서부권 15.2%, 동부권 19.7%, 남부권 21.1%, 북부권 29.4%이나, 향후 20년간 지속적으로 증가하여 2040년에는 모든 권역에서 35%를 넘어설 전망

[그림 1-9] 시군별 고령인구 증감률, 2020년 대비 2040년

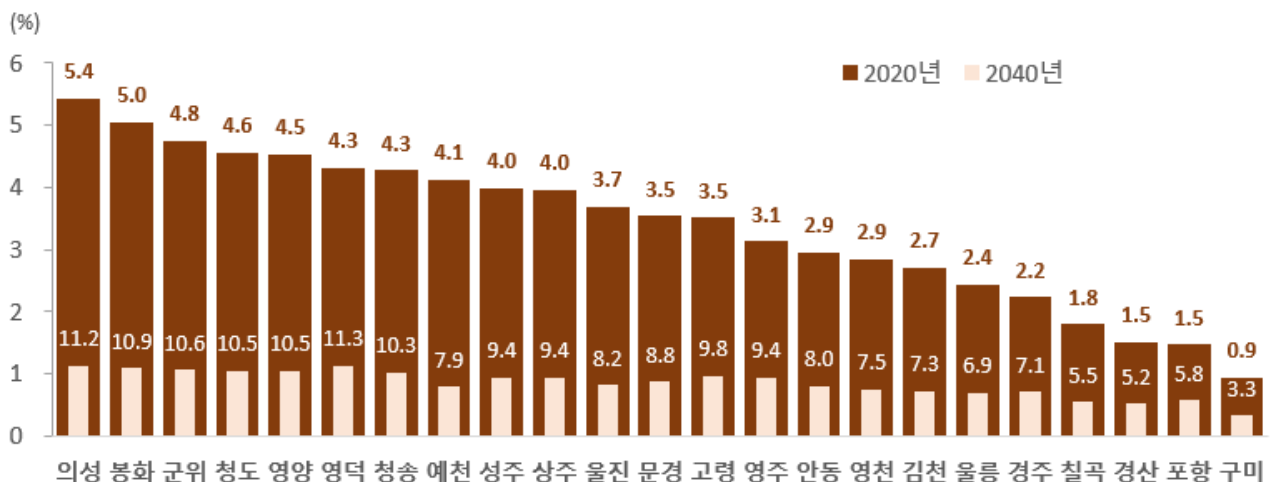


[그림 1-10] 시군별 고령인구 구성비, 2020년, 2040년



- (경북) 85세 이상 고령인구가 총인구에서 차지하는 비중은 2020년 2.3%에서 2040년 6.7%로 4.4%p 증가할 전망
- (시군별) 2020년 85세 이상 고령인구 비중은 구미가 0.9%로 가장 낮고, 의성이 5.4%로 가장 높았음
- 2040년 85세 이상 고령인구 비중은 구미(3.3%)가 가장 낮고, 영덕(11.3%)이 가장 높으며, 영덕, 의성, 청송, 영양 등 7개 시군에서 10%를 초과할 것으로 전망

[그림 1-11] 시군별 85세 이상 인구 구성비, 2020년 및 2040년



[표 1-5] 시군별 고령인구 및 구성비, 2020~2040년

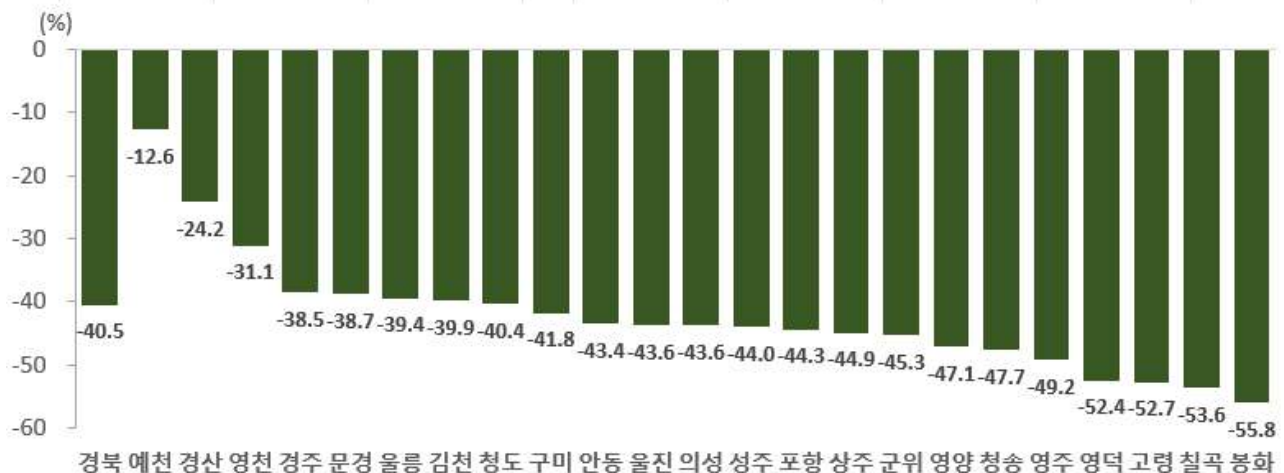
지 역	65세 이상 인구 (천명)								85세 이상 인구 (천명)							
	'20년	'25년	'30년	'35년	'40년	2020년 대비 2040년			'20년	'25년	'30년	'35년	'40년	2020년 대비 2040년		
						증감	증감률(%)							증감	증감률(%)	
경북	551	685	822	942	1,040	489	88.8		62	91	112	128	164	102	165.4	
포항	85	114	138	157	170	85	98.9		7	11	14	18	25	18	236.7	
경주	55	69	83	96	106	51	94.0		6	9	11	13	17	11	190.9	
김천	31	39	46	53	59	28	89.3		4	6	7	8	10	6	159.9	
안동	38	45	51	56	60	22	58.2		5	7	8	9	11	6	129.2	
구미	39	55	74	93	107	68	175.4		4	6	7	9	12	8	207.3	
영주	28	32	37	40	42	14	51.5		3	5	6	7	8	5	143.1	
영천	27	33	40	47	53	26	96.8		3	4	5	6	8	5	181.8	
상주	29	34	38	42	45	16	55.3		4	5	6	7	8	4	114.8	
문경	21	25	29	33	36	16	75.9		2	4	4	5	6	4	151.7	
경산	44	58	73	87	99	55	126.5		4	7	9	11	14	10	236.2	
군위	9	11	13	14	16	7	78.6		1	2	2	2	3	2	150.1	
의성	21	23	26	28	30	9	44.5		3	4	4	4	5	3	99.4	
청송	9	10	12	13	14	5	58.8		1	2	2	2	2	1	137.4	
영양	6	7	7	8	9	3	44.6		1	1	1	1	2	1	114.2	
영덕	13	14	16	17	18	5	36.0		2	2	3	3	3	2	127.0	
청도	15	18	21	23	25	10	68.7		2	3	3	4	4	3	137.7	
고령	9	11	13	15	16	7	73.4		1	2	2	2	3	2	153.8	
성주	13	16	19	22	24	11	86.7		2	2	3	3	4	2	143.2	
칠곡	18	23	29	35	41	24	134.3		2	3	4	4	6	4	174.8	
예천	16	19	22	25	28	11	70.3		2	3	4	4	5	3	125.2	
봉화	11	13	14	16	17	6	53.3		2	2	2	3	3	2	100.0	
울진	13	15	17	19	20	7	57.3		2	2	3	3	3	2	97.6	
울릉	2	3	3	4	4	2	92.7		0	0	0	0	1	0	192.3	
동부권	168	214	257	292	318	150	89.2		17	25	32	38	49	33	195.6	
서부권	100	128	159	188	212	113	113.1		12	17	20	23	30	19	161.2	
남부권	135	169	208	243	275	141	104.5		15	22	28	33	42	27	182.2	
북부권	149	174	198	218	235	86	58.0		19	27	32	35	42	24	127.3	
구성비, 증감(% , %p)																
경북	20.8	26.4	32.2	37.6	42.6	21.8			2.3	3.5	4.4	5.1	6.7		4.4	
포항	17.0	23.3	29.3	34.6	39.3	22.3			1.5	2.2	3.0	3.9	5.8		4.3	
경주	20.8	26.9	33.2	38.9	44.2	23.3			2.2	3.5	4.5	5.4	7.1		4.9	
김천	22.5	27.7	33.4	39.0	44.2	21.7			2.7	4.0	4.8	5.6	7.3		4.6	
안동	24.0	29.9	35.5	40.4	44.9	20.9			2.9	4.4	5.5	6.3	8.0		5.0	
구미	9.3	13.6	18.9	24.2	29.1	19.8			0.9	1.4	1.9	2.3	3.3		2.3	
영주	26.4	32.7	39.0	44.5	49.2	22.9			3.1	4.8	6.3	7.3	9.4		6.3	
영천	27.0	32.8	38.5	44.1	49.5	22.5			2.9	4.2	5.1	5.8	7.5		4.6	
상주	30.4	36.7	42.5	47.6	52.3	22.0			4.0	5.9	6.9	7.7	9.4		5.5	
문경	30.0	35.0	41.1	46.6	51.8	21.9			3.5	5.0	6.2	7.0	8.8		5.2	
경산	15.4	20.1	25.5	30.6	35.6	20.2			1.5	2.3	3.1	3.9	5.2		3.7	
군위	39.3	45.5	52.1	57.8	62.7	23.3			4.8	7.0	8.2	8.7	10.6		5.9	
의성	41.4	48.0	53.5	58.0	62.0	20.6			5.4	7.8	9.0	9.3	11.2		5.8	
청송	37.1	44.3	50.5	55.5	60.0	22.9			4.3	6.7	8.1	8.6	10.3		6.1	
영양	37.5	43.2	49.0	54.2	58.7	21.2			4.5	7.1	8.8	9.0	10.5		6.0	
영덕	36.8	43.2	48.4	53.0	57.3	20.5			4.3	7.2	9.2	9.6	11.3		6.9	
청도	36.2	43.2	49.4	54.5	59.2	23.0			4.6	6.6	7.4	8.3	10.5		5.9	
고령	29.4	37.7	44.8	50.7	55.9	26.5			3.5	5.7	6.8	7.7	9.8		6.3	
성주	31.2	38.7	45.9	51.6	56.6	25.4			4.0	5.5	6.4	7.4	9.4		5.5	
칠곡	15.1	20.3	26.4	33.0	39.3	24.2			1.8	2.8	3.5	4.1	5.5		3.7	
예천	30.0	33.5	36.0	39.5	43.7	13.7			4.1	6.0	6.4	6.6	7.9		3.8	
봉화	36.5	43.9	50.5	55.9	60.6	24.1			5.0	7.2	8.4	9.0	10.9		5.9	
울진	27.2	33.2	38.6	43.6	48.3	21.0			3.7	5.5	6.6	6.9	8.2		4.5	
울릉	24.9	30.4	36.3	41.4	46.4	21.5			2.4	3.3	4.3	5.2	6.9		4.5	
동부권	19.7	25.8	31.8	37.3	42.2	22.5			2.0	3.0	3.9	4.8	6.6		4.6	
서부권	15.2	20.1	25.5	31.0	36.0	20.7			1.8	2.6	3.2	3.8	5.1		3.3	
남부권	21.1	26.6	32.6	38.3	43.6	22.5			2.3	3.5	4.4	5.1	6.7		4.3	
북부권	29.4	35.3	40.9	45.8	50.5	21.0			3.7	5.4	6.6	7.3	9.1		5.4	

6. 시군별 유소년인구 및 학령인구

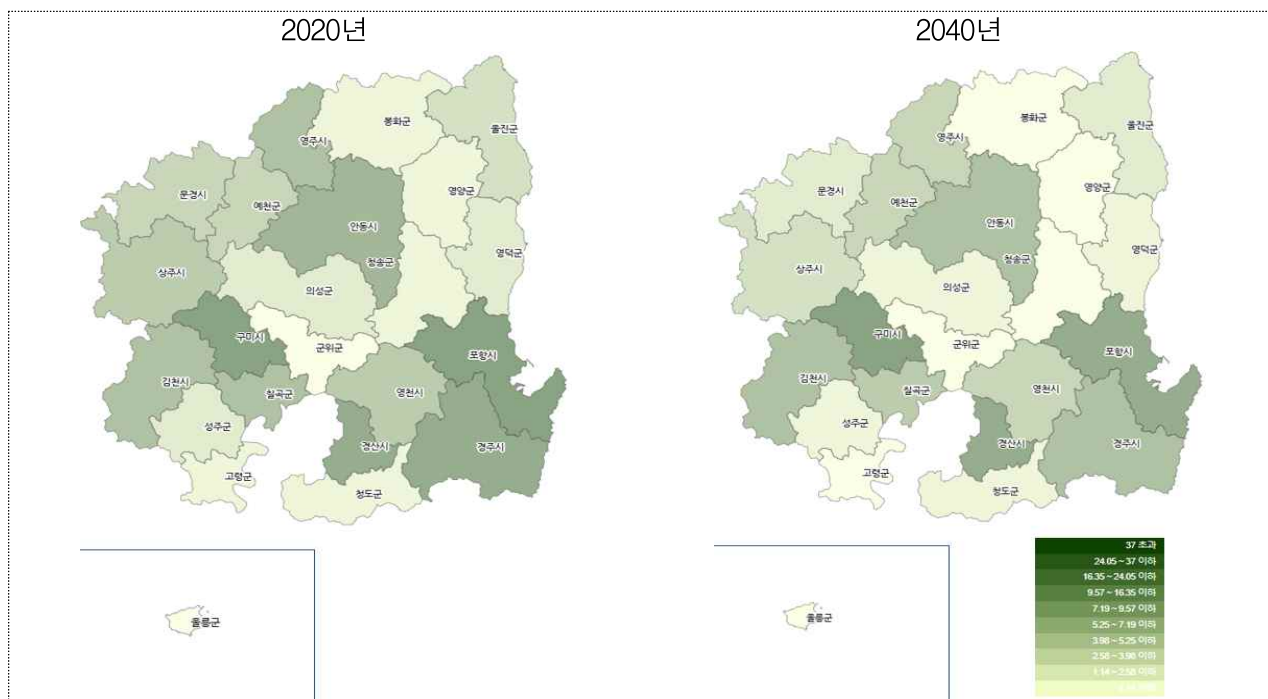
2020년 대비 2040년 유소년인구는 봉화, 칠곡, 고령 등 16개 시군에서 40%이상 감소 전망

- (유소년인구) 경북의 유소년인구(0~14세)는 2020년 299천명(11.3%)에서 2030년 195천명(7.6%)으로 감소, 2040년에는 178만명(7.3%)에 이를 전망
 - (시군별) 2020년 시군별 유소년인구 비중은 구미가 15.4%로 가장 높고, 군위 5.1%로 가장 낮았음
 - 2040년 유소년인구 비중은 구미만 10%대를 유지, 나머지 22개 시군은 10% 미만으로 낮아질 전망
 - 2020년 대비 2040년 유소년인구는 모든 시군이 감소하였으며, 봉화(-55.8%), 칠곡(-53.6%), 고령(-52.7%) 등 8개 시군이 45% 이상 감소
- (학령인구) 경북의 학령인구(6~21세)는 2020년 382천명에서 2030년 278천명, 2040년 192천명까지 감소할 전망
 - (시군별) 2020년 대비 2040년 학령인구는 영주(-61.6%), 고령(-60.6%), 칠곡(-57.9%) 등 12개 시군에서 50% 이상 감소할 전망
 - (권역별) 향후 20년간 학령인구는 동부권 62천명(-50.9%), 남부권 45천명(-49.9%), 북부권 32천명(-49.5%), 서부권 52천명(-48.2%) 순으로 감소할 전망

[그림 1-12] 시군별 유소년인구 증감률, 2020년 대비 2040년



[그림 1-13] 유소년인구 구성비, 2020년, 2040년



[표 1-6] 시군별 유소년인구 및 구성비, 2020~2040년

지 역	0-14세 인구 (천명)							구성비(%)					
	'20년	'25년	'30년	'35년	'40년	2020년 대비 2040년		'20년	'25년	'30년	'35년	'40년	2020년 대비 2040년 증감 (%p)
						증감	증감률(%)						
경 북	299.8	246.5	194.7	175.5	178.5	-121.3	-40.5	11.3	9.5	7.6	7.0	7.3	-4.0
포 함	62.9	51.5	39.3	34.6	35.0	-27.9	-44.3	12.5	10.5	8.3	7.6	8.1	-4.4
경 주	26.6	22.0	17.7	16.1	16.3	-10.2	-38.5	10.1	8.6	7.1	6.5	6.8	-3.3
김 천	15.9	13.7	10.9	9.5	9.6	-6.4	-39.9	11.4	9.8	7.8	7.0	7.1	-4.3
안 동	17.1	13.3	10.4	9.5	9.7	-7.4	-43.4	10.7	8.8	7.2	6.8	7.2	-3.5
구 미	64.4	52.5	41.2	36.9	37.5	-26.9	-41.8	15.4	13.0	10.4	9.7	10.2	-5.3
영 주	10.3	8.2	6.1	5.2	5.3	-5.1	-49.2	9.9	8.3	6.5	5.9	6.2	-3.7
영 천	8.7	7.5	6.3	5.9	6.0	-2.7	-31.1	8.7	7.3	6.0	5.5	5.6	-3.1
상 주	8.7	7.0	5.5	4.7	4.8	-3.9	-44.9	9.1	7.6	6.0	5.3	5.5	-3.5
문 경	6.5	5.6	4.5	3.9	4.0	-2.5	-38.7	9.5	7.9	6.4	5.6	5.7	-3.8
경 산	31.7	28.3	24.1	23.3	24.1	-7.7	-24.2	11.2	9.9	8.5	8.2	8.6	-2.5
군 위	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	-0.5	-45.3	5.1	4.0	2.9	2.5	2.5	-2.6
의 성	2.9	2.3	1.9	1.6	1.7	-1.3	-43.6	5.9	4.8	3.9	3.4	3.5	-2.5
청 송	1.5	1.2	0.9	0.8	0.8	-0.7	-47.7	6.4	5.0	3.8	3.4	3.4	-3.0
영 양	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	-0.6	-47.1	7.4	5.7	4.5	4.1	4.3	-3.2
영 덕	2.6	1.9	1.4	1.2	1.3	-1.4	-52.4	7.5	5.8	4.4	4.0	4.1	-3.4
청 도	2.5	2.1	1.6	1.5	1.5	-1.0	-40.4	6.0	5.0	3.9	3.4	3.5	-2.5
고 령	2.4	1.7	1.3	1.1	1.1	-1.3	-52.7	7.6	5.6	4.3	3.9	3.9	-3.6
성 주	2.8	2.3	1.8	1.6	1.6	-1.2	-44.0	6.8	5.5	4.2	3.7	3.7	-3.1
칠 곡	15.5	11.5	8.2	7.1	7.2	-8.3	-53.6	13.3	10.2	7.5	6.6	6.8	-6.5
예 천	6.9	6.5	6.0	5.7	6.0	-0.9	-12.6	12.7	11.6	10.0	9.2	9.5	-3.2
봉 화	2.2	1.6	1.1	1.0	1.0	-1.2	-55.8	7.3	5.5	4.0	3.4	3.5	-3.8
울 진	4.6	3.5	2.8	2.5	2.6	-2.0	-43.6	9.7	7.8	6.3	5.9	6.2	-3.5
울 릉	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	-0.3	-39.4	7.6	6.1	4.7	4.3	4.5	-3.2
동 부 권	97.3	79.5	61.6	54.8	55.6	-41.8	-42.9	11.4	9.6	7.6	7.0	7.4	-4.0
서 부 권	89.0	73.2	57.5	51.2	51.9	-37.1	-41.7	13.6	11.5	9.2	8.4	8.8	-4.8
남 부 권	64.8	54.2	44.0	41.1	42.1	-22.7	-35.1	10.2	8.5	6.9	6.5	6.7	-3.5
북 부 권	48.6	39.6	31.6	28.4	28.9	-19.7	-40.5	9.6	8.0	6.5	6.0	6.2	-3.4

[표 1-7] 시군 학교급별 학령인구, 2020~2040년

지 역	학령인구(6~21세) (천명)							초등학교 학령(6~11세) 인구(천명)						
	'20년	'25년	'30년	'35년	'40년	2020년 대비 2040년		'20년	'25년	'30년	'35년	'40년	2020년 대비 2040년	
						증감	증감률(%)						증감	증감률(%)
경북	382.5	329.4	278.4	224.9	192.4	-190.0	-49.7	129.6	109.2	72.2	65.4	73.2	-56.4	-43.5
포항	76.2	68.2	56.8	44.5	37.2	-39.0	-51.1	28.0	23.5	14.7	13.2	14.6	-13.4	-47.8
경주	36.2	29.7	25.0	20.4	17.7	-18.5	-51.0	11.4	9.7	6.8	6.0	6.8	-4.6	-40.3
김천	19.7	18.9	16.5	13.4	11.1	-8.6	-43.7	6.7	6.0	4.0	3.5	3.8	-2.9	-43.0
안동	23.5	18.8	15.2	12.2	10.5	-13.0	-55.4	7.3	5.7	3.8	3.5	3.9	-3.5	-47.4
구미	76.0	66.6	55.9	45.2	38.7	-37.3	-49.1	27.9	23.7	15.3	14.0	15.4	-12.4	-44.6
영주	15.7	12.2	9.5	7.3	6.0	-9.7	-61.6	4.7	3.7	2.4	2.0	2.2	-2.5	-52.4
영천	10.6	9.9	8.7	7.4	6.5	-4.1	-38.4	3.5	3.1	2.3	2.1	2.4	-1.2	-32.8
상주	12.0	10.7	9.1	7.3	6.0	-6.0	-50.1	3.7	3.1	2.1	1.8	2.0	-1.7	-46.0
문경	8.6	8.0	7.0	5.7	4.8	-3.8	-44.2	2.8	2.4	1.7	1.5	1.6	-1.2	-42.3
경산	48.6	36.8	32.6	28.0	25.1	-23.6	-48.5	13.6	12.2	8.6	8.4	9.7	-3.9	-28.5
군위	1.5	1.3	1.1	0.9	0.7	-0.8	-52.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	-0.2	-50.7
의성	3.3	3.0	2.5	2.0	1.7	-1.6	-47.9	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	-0.4	-41.5
청송	1.8	1.5	1.3	1.1	0.9	-0.9	-49.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	-0.3	-49.8
영양	1.3	1.3	1.0	0.8	0.7	-0.7	-49.8	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	-0.2	-50.5
영덕	2.9	2.6	2.1	1.7	1.4	-1.5	-52.0	1.1	0.8	0.5	0.4	0.5	-0.6	-52.8
청도	3.8	3.2	2.8	2.2	1.9	-1.9	-50.1	1.1	0.9	0.6	0.5	0.6	-0.5	-42.8
고령	3.2	2.4	2.0	1.5	1.3	-1.9	-60.0	1.0	0.7	0.4	0.4	0.4	-0.6	-57.6
성주	3.4	3.0	2.5	2.0	1.7	-1.7	-50.9	1.1	0.9	0.6	0.5	0.6	-0.5	-47.9
칠곡	18.6	16.0	12.5	9.5	7.8	-10.8	-57.9	6.9	5.2	3.0	2.7	3.0	-3.9	-56.8
예천	6.9	7.6	7.8	7.0	6.4	-0.5	-6.8	3.0	2.9	2.4	2.3	2.6	-0.4	-13.7
봉화	2.7	2.5	1.9	1.4	1.2	-1.5	-56.7	0.9	0.7	0.4	0.3	0.4	-0.5	-58.6
울진	5.4	4.7	4.0	3.2	2.7	-2.6	-48.8	1.9	1.5	1.0	0.9	1.0	-0.8	-44.9
울릉	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	-0.3	-39.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	-0.1	-43.0
동부권	121.3	106.0	88.4	70.2	59.5	-61.8	-50.9	42.6	35.8	23.1	20.7	23.1	-19.5	-45.7
서부권	107.7	96.1	81.5	65.8	55.8	-51.9	-48.2	38.3	32.8	21.4	19.3	21.3	-17.0	-44.4
남부권	89.6	72.6	62.2	51.5	44.9	-44.7	-49.9	27.7	23.3	15.8	14.9	16.9	-10.8	-38.9
북부권	63.8	54.8	46.2	37.4	32.2	-31.6	-49.5	21.0	17.2	11.9	10.6	11.9	-9.1	-43.3
중학교 학령(12~14세) 인구(천명)								고등학교 학령(15~17세) 인구(천명)						
경북	64.5	66.5	53.3	34.5	33.1	-31.4	-48.6	67.8	65.3	63.7	43.8	32.1	-35.8	-52.7
포항	13.4	14.3	11.3	6.9	6.6	-6.8	-50.7	13.7	13.4	13.3	8.7	6.2	-7.5	-54.5
경주	6.0	5.8	4.8	3.2	3.0	-3.0	-50.1	6.2	5.9	5.4	3.9	2.9	-3.3	-53.7
김천	3.3	3.7	3.1	2.0	1.8	-1.4	-44.0	3.7	4.0	4.0	2.8	2.0	-1.7	-45.1
안동	3.9	3.8	2.8	1.8	1.8	-2.1	-54.3	4.4	3.7	3.5	2.3	1.7	-2.7	-60.6
구미	13.2	13.8	11.2	7.1	6.9	-6.3	-48.0	13.6	12.6	12.7	8.5	6.4	-7.2	-53.1
영주	2.5	2.4	1.8	1.1	1.0	-1.5	-58.6	3.0	2.5	2.2	1.5	1.0	-2.0	-66.6
영천	1.9	1.8	1.5	1.1	1.1	-0.8	-42.6	2.0	2.0	2.0	1.5	1.1	-0.9	-46.2
상주	2.1	2.0	1.6	1.0	0.9	-1.2	-55.5	2.4	2.4	2.2	1.6	1.1	-1.3	-54.7
문경	1.6	1.5	1.3	0.8	0.8	-0.8	-48.8	1.7	1.6	1.6	1.2	0.8	-0.9	-51.9
경산	6.4	7.2	6.0	4.2	4.2	-2.2	-34.1	6.6	6.8	7.0	4.9	3.9	-2.8	-41.5
군위	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	-0.1	-55.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	-0.2	-59.7
의성	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	-0.4	-55.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	-0.4	-56.3
청송	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	-0.2	-55.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	-0.2	-49.7
영양	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	-0.1	-55.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	-0.1	-53.2
영덕	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	-0.3	-59.3	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	-0.3	-56.4
청도	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	-0.3	-51.9	1.0	0.7	0.7	0.5	0.4	-0.6	-63.7
고령	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	-0.4	-65.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	-0.4	-62.0
성주	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	-0.3	-53.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	-0.4	-56.9
칠곡	3.3	3.3	2.4	1.4	1.4	-2.0	-59.6	3.2	3.3	2.9	1.8	1.3	-1.9	-58.9
예천	1.3	1.6	1.6	1.2	1.2	-0.1	-6.3	1.1	1.5	1.7	1.4	1.1	-0.1	-5.1
봉화	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	-0.3	-63.2	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	-0.3	-60.4
울진	1.1	0.9	0.7	0.5	0.5	-0.6	-55.9	1.2	1.0	1.0	0.7	0.5	-0.7	-59.5
울릉	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	-52.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	-38.8
동부권	21.2	21.8	17.3	11.0	10.4	-10.8	-51.0	21.7	20.9	20.4	13.7	9.9	-11.8	-54.5
서부권	18.6	19.5	15.8	10.1	9.7	-9.0	-48.1	19.7	19.0	18.9	13.0	9.5	-10.2	-51.8
남부권	13.7	14.3	11.4	7.7	7.5	-6.2	-44.9	14.4	14.3	13.9	9.6	7.3	-7.1	-49.5
북부권	11.0	11.0	8.7	5.8	5.6	-5.5	-49.5	12.0	11.0	10.5	7.6	5.4	-6.6	-54.9

7. 시군별 부양비 및 노령화지수

2040년 총부양비는 의성(189.5명)이 가장 높고, 영양, 군위 등 19개 시군에서 100명 넘어

- (총부양비) 생산연령인구 1백명이 부양하는 유소년 및 고령인구를 의미하는 총부양비는 2020년 경북 평균 47.2명(유소년 16.6명, 고령자 30.6명)에서, 2040년 99.7명(유소년 14.6명, 고령자 85.1명)으로 증가
 - (시군별) 2020년 시군별 총부양비는 구미(32.9명)가 가장 낮고, 의성(89.8명)이 가장 높음
 - 2040년 총부양비는 구미(64.6명)가 가장 낮고, 의성(189.5명), 군위(187.0명), 봉화(178.8명) 등 19개 시군은 100명을 넘어 부양자보다 피부양자가 더 많아질 전망
 - 향후 20년간 총부양비가 가장 크게 증가하는 시군은 고령으로 2020년 대비 154.0% 증가, 가장 낮은 증가를 보이는 예천은 52.2% 증가
- (유소년부양비) 유소년부양비는 2020년 예천(22.2명)과 구미(20.5명)가 가장 높고, 군위(9.1명)가 가장 낮는데, 이러한 추세는 2040년까지 유지될 전망
- (노년부양비) 노년부양비는 2020년 의성(78.6명)과 군위(70.8명)가 가장 높고, 구미(12.4명)가 가장 낮는데, 이러한 추세는 2040년까지 유지될 전망
- (노령화지수) 유소년인구 1백명당 고령인구를 의미하는 노령화지수는 2020년 183.8명에서 2040년에는 582.9명으로 2020년 대비 3.2배 가량 증가할 전망
 - 2020년 구미(60.5명)를 제외한 22개 시군은 노령화지수가 100명을 초과해 고령인구가 유소년인구보다 많았음
 - 2040년에는 군위, 의성, 청송 등 10개 시군의 고령인구가 유소년 인구보다 10배 이상 많아질 전망

[그림 1-14] 시군별 총부양비, 2020년 및 2040년



[표 1-8] 시군별 총부양비, 유소년부양비, 노년부양비 및 노령화지수, 2020~2040년

지 역	총부양비(생산연령인구 1백명당 유소년 및 고령인구)							유 소년 부양비(생산연령인구 1백명당 유소년인구)							
	'20년	'25년	'30년	'35년	'40년	2020년 대비 2040년		'20년	'25년	'30년	'35년	'40년	2020년 대비 2040년		
						증감	증감률(%)						증감	증감률(%)	
경 북	47.2	56.0	66.2	80.6	99.7	52.5	111.0	16.6	14.8	12.7	12.7	14.6	-2.0	-12.3	
포 함	41.9	51.0	60.2	73.2	90.0	48.1	114.6	17.8	15.9	13.3	13.2	15.4	-2.4	-13.6	
경 주	44.9	55.0	67.3	83.3	103.9	59.0	131.5	14.7	13.3	11.8	12.0	13.9	-0.8	-5.5	
김 천	51.3	60.1	70.0	85.0	105.5	54.2	105.6	17.3	15.7	13.3	12.9	14.7	-2.6	-15.2	
안 동	53.2	63.2	74.5	89.5	108.7	55.5	104.4	16.4	14.4	12.6	12.9	15.0	-1.4	-8.8	
구 미	32.9	36.3	41.5	51.3	64.6	31.7	96.3	20.5	17.7	14.8	14.6	16.7	-3.8	-18.4	
영 주	56.9	69.5	83.4	101.6	124.4	67.5	118.5	15.5	14.0	11.9	11.8	13.9	-1.6	-10.5	
영 천	55.6	67.0	80.2	98.6	122.6	67.0	120.5	13.6	12.3	10.9	11.0	12.5	-1.1	-8.2	
상 주	65.1	79.5	94.4	112.3	137.4	72.4	111.2	14.9	13.7	11.8	11.3	13.1	-1.8	-12.1	
문 경	65.1	74.9	90.5	109.3	135.6	70.4	108.2	15.6	13.7	12.1	11.7	13.4	-2.2	-14.0	
경 산	36.1	42.9	51.6	63.5	79.1	43.0	119.1	15.2	14.1	12.9	13.5	15.5	0.3	1.8	
군 위	79.9	98.1	122.4	152.1	187.0	107.1	134.0	9.1	8.0	6.5	6.3	7.1	-2.0	-22.2	
의 성	89.8	112.1	134.6	159.3	189.5	99.7	111.0	11.2	10.3	9.0	8.9	10.0	-1.2	-10.9	
청 송	77.0	97.3	119.0	143.2	173.3	96.3	125.2	11.4	9.9	8.4	8.2	9.4	-2.0	-17.7	
영 양	81.6	96.0	115.1	139.7	170.0	88.3	108.2	13.5	11.3	9.7	9.9	11.5	-2.0	-14.8	
영 덕	79.6	95.9	111.6	132.5	159.2	79.7	100.1	13.5	11.3	9.2	9.2	10.6	-2.9	-21.3	
청 도	73.1	92.9	114.0	137.6	167.9	94.8	129.7	10.4	9.6	8.4	8.1	9.3	-1.1	-10.6	
고 령	58.7	76.2	96.2	120.4	149.1	90.4	154.0	12.0	9.8	8.4	8.6	9.8	-2.2	-18.6	
성 주	61.1	79.3	100.4	123.8	151.8	90.7	148.3	10.9	9.9	8.4	8.3	9.3	-1.6	-14.9	
칠 곡	39.8	43.9	51.5	65.6	85.7	45.9	115.3	18.6	14.7	11.4	11.0	12.7	-5.9	-31.8	
예 천	74.7	81.9	85.2	94.8	113.6	39.0	52.2	22.2	21.0	18.5	17.8	20.3	-1.9	-8.7	
봉 화	78.1	97.8	119.4	145.7	178.8	100.7	128.8	13.1	11.0	8.7	8.4	9.8	-3.3	-25.2	
울 진	58.6	69.6	81.7	97.8	119.5	60.9	103.9	15.4	13.3	11.5	11.6	13.5	-1.9	-12.1	
울 릳	48.2	57.5	69.5	84.2	103.4	55.2	114.4	11.3	9.6	8.0	7.8	9.1	-2.2	-19.7	
동부권	45	55	65	79	98	53.1	118.0	16.5	14.8	12.6	12.6	14.6	-1.9	-11.6	
서부권	41	46	53	65	81	40.4	99.4	19.2	16.8	14.1	13.9	15.9	-3.3	-17.0	
남부권	45	54	65	81	101	55.6	122.4	14.8	13.1	11.5	11.7	13.4	-1.4	-9.2	
북부권	64	76	90	108	131	66.7	104.1	15.8	14.2	12.4	12.4	14.3	-1.4	-9.2	
노년부양비(생 산연령인구 1백명당 고령인구)								노령화지수(유 소년인구 1백명당 고령인구)							
경 북	30.6	41.2	53.5	68.0	85.1	54.5	178.2	184	278	422	537	583	399	217	
포 함	24.2	35.1	46.9	60.0	74.6	50.5	208.9	136	221	352	455	486	350	257	
경 주	30.2	41.7	55.5	71.3	90.0	59.8	198.2	206	313	470	595	649	443	216	
김 천	34.1	44.4	56.7	72.1	90.9	56.8	166.9	197	282	426	559	620	423	215	
안 동	36.7	48.8	61.9	76.6	93.7	57.0	155.1	223	338	491	592	625	402	180	
구 미	12.4	18.6	26.7	36.7	47.9	35.5	285.9	61	105	181	251	286	226	373	
영 주	41.4	55.5	71.5	89.8	110.5	69.1	166.9	266	395	601	759	795	528	198	
영 천	42.0	54.7	69.4	87.7	110.1	68.1	162.0	309	446	639	800	884	574	186	
상 주	50.1	65.8	82.7	101.0	124.3	74.2	147.9	335	481	703	896	946	610	182	
문 경	49.5	61.1	78.3	97.6	122.1	72.6	146.7	317	445	645	835	909	593	187	
경 산	20.9	28.8	38.7	50.1	63.7	42.8	204.2	138	204	301	372	412	274	199	
군 위	70.8	90.1	115.9	145.8	179.8	109.1	154.2	773	1,132	1,787	2,326	2,527	1753	227	
의 성	78.6	101.9	125.5	150.4	179.5	100.9	128.4	700	992	1,389	1,689	1,794	1094	156	
청 송	65.6	87.4	110.6	135.0	163.9	98.3	149.9	577	882	1,314	1,643	1,751	1175	204	
영 양	68.2	84.7	105.5	129.8	158.5	90.3	132.5	505	752	1,090	1,316	1,380	874	173	
영 덕	66.1	84.6	102.4	123.3	148.6	82.5	125.0	488	748	1,109	1,342	1,395	907	186	
청 도	62.7	83.3	105.7	129.5	158.6	95.9	153.0	603	866	1,264	1,594	1,707	1104	183	
고 령	46.7	66.4	87.8	111.9	139.3	92.6	198.4	388	677	1,050	1,304	1,423	1035	266	
성 주	50.2	69.4	92.0	115.5	142.5	92.3	183.7	460	700	1,092	1,397	1,535	1075	233	
칠 곡	21.2	29.2	40.1	54.6	73.0	51.8	244.8	114	198	351	498	574	461	405	
예 천	52.5	60.9	66.7	76.9	93.3	40.9	78.0	236	290	361	431	460	224	95	
봉 화	65.1	86.8	110.7	137.3	169.0	104.0	159.8	497	791	1,273	1,627	1,725	1228	247	
울 진	43.2	56.3	70.2	86.2	105.9	62.7	145.2	281	423	612	741	783	502	179	
울 릳	36.9	47.9	61.5	76.3	94.3	57.4	155.4	326	497	766	972	1,038	712	218	
동부권	28.5	39.9	52.5	66.9	83.5	55.0	193.0	173	270	418	533	572	400	231	
서부권	21.4	29.3	39.2	51.1	65.1	43.6	203.6	112	174	277	368	409	297	266	
남부권	30.7	41.1	54.0	69.2	87.7	57.0	185.8	208	313	471	593	654	446	215	
북부권	48.3	62.3	77.7	95.1	116.4	68.1	141.1	306	439	626	768	812	506	165	

시군별 장래인구추계 작성방법

1. 인구 추계방법

- 2022년 시군별 장래인구추계는 2020년 인구총조사(등록센서스) 결과를 기초로 인구동향(출생·사망) 및 인구이동(국내·국제)통계를 활용, 코호트요인법에 의해 2020년에서 2040년까지 시군별 인구규모 및 성·연령별 구조를 추계한 결과임
- 코호트요인법은 인구변동요인별(출생·사망·이동) 미래수준을 예측한 후, 추계의 출발점이 되는 기준인구에 출생과 이동은 더하고, 사망은 제하는 인구균형 방정식을 적용해 다음해 인구를 반복적으로 산출해 나가는 인구추계 방법임

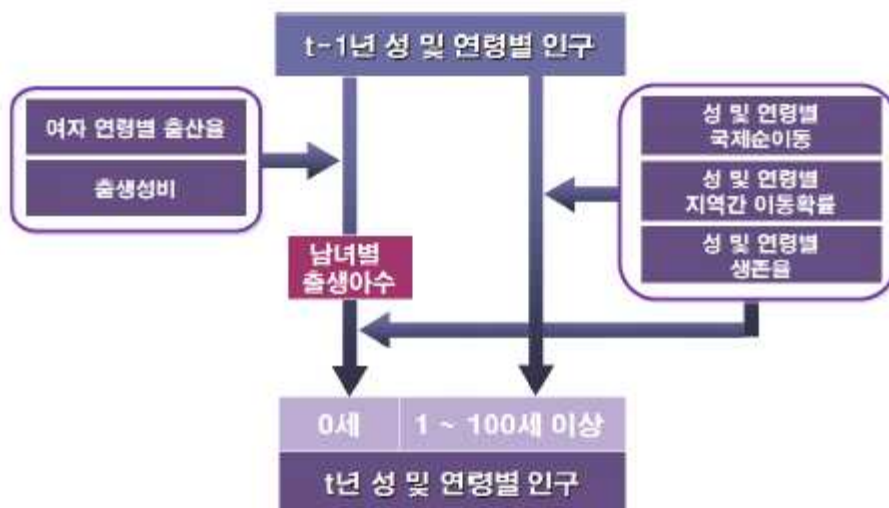
* 인구균형방정식(Demographic Balancing Equation)

$$P_t = P_{t-1} + B_{t-1} - D_{t-1} + NM_{t-1}$$

P_t : t년 인구, B_{t-1} : t-1년 출생아수, D_{t-1} : t-1년 사망자수, NM_{t-1} : t-1년 국내 및 국제 순이동자수

- 「장래인구추계(시군편): 2020~2040년」의 시군별 성·연령별 인구의 총합은 「장래인구추계: 2020~2050년」 시도 추계 결과와 일치함

[그림 1] 코호트요인법에 의한 시군별 인구추계 과정



2. 기준인구(2020년)

□ 2020년 기준인구는 내·외국인별 기준인구를 더하여 최종 시군별 기준인구를 작성함

□ 시군별 내국인 기준인구

○ 2020년 등록센서스 내국인 인구에 2020년 7~10월 주민등록 인구증감을 반영하여 2020년 시군별 내국인 기준인구를 작성함

$$KB_{i,x,1st}^{20.7.1.} = KC_{i,x}^{20.11.1.} + (KR_{i,x}^{20.7.1.} - KR_{i,x,1st}^{20.11.1.})$$

$$KB_{i,x}^{20.7.1.} = KP_{I,x}^{20.7.1.} \times \left(\frac{KB_{i,x,1st}^{20.7.1.}}{\sum_i KB_{i,x,1st}^{20.7.1.}} \right)$$

· $KB_{i,x,1st}^{20.7.1.}$: '20. 7. 1. 기준 시군별(i), 연령별(x) 내국인 1차인구

· $KC_{i,x}^{20.11.1.}$: '20. 11. 1. 기준 시군별(i), 연령별(x) 내국인 등록센서스 인구

· $KR_{i,x}^{20.7.1.}, KR_{i,x}^{20.11.1.}$: '20. 6월말, 10월말 기준 시군별(i), 연령별(x) 주민등록인구

· $KB_{i,x}^{20.7.1.}, KP_{I,x}^{20.7.1.}$: '20. 7. 1. 기준 시군별(i), 시도(I)의 연령별(x) 내국인 기준인구

□ 시군별 외국인 기준인구

○ 2020년 등록센서스 외국인의 시군별 구성비를 작성한 후, 이를 시도의 외국인 기준인구에 곱하여 2020년 시군별 외국인 기준인구를 작성함

$$FB_{i,x}^{20.7.1.} = FP_{I,x}^{20.7.1.} \times \left(\frac{FC_{i,x}^{20.11.1.}}{FC_{I,x}^{20.11.1.}} \right)$$

· $FB_{i,x}^{20.7.1.}$: '20. 7. 1. 기준 시군별(i), 연령별(x) 외국인 기준인구

· $FP_{I,x}^{20.7.1.}$: '20. 7. 1. 기준 시도(I)의 연령별(x) 외국인 기준인구

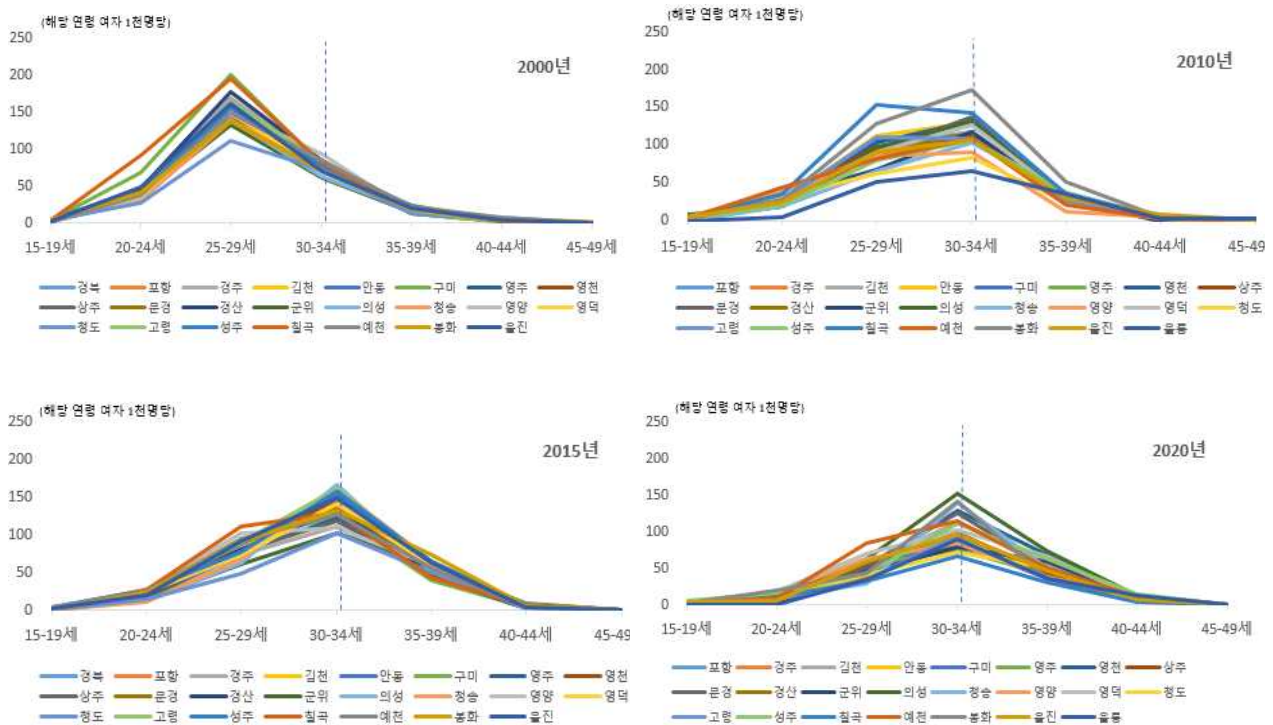
· $FC_{i,x}^{20.11.1.}, FC_{I,x}^{20.11.1.}$: '20. 11. 1. 기준 시군별(i), 시도(I)의 연령별(x) 외국인 등록센서스

3. 출생 추계방법

□ 추이 분석

- (연령별 출산율) 시군별로 유사한 패턴을 보이긴 하나, 각 연령별 출산율 수준에는 차이가 있음

[그림 2] 시군별 연령별 출산율, 2000~2020년



- (출생 성비) 최근 3~5년간 성비평균을 보면 시단위인 경주, 김천, 안동, 구미, 상주, 경산이 정상성비(105 ± 2 명) 수준이며 그 외 시군은 정상성비를 벗어나 있음

[표 2] 시군별 출생성비

(단위 : 여아 100명당 남아수)

	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
3년 평균 ('18~'20)	105.7	107.6	104.4	107.4	105.6	106.5	104.8	103.6	103.0	106.4	103.9	107.0
4년 평균 ('17~'20)	105.9	107.6	106.0	105.9	106.6	106.5	103.2	102.2	105.0	108.7	103.8	117.8
5년 평균 ('16~'20)	106.1	107.8	105.3	106.8	107.8	106.0	101.6	102.5	105.6	108.0	104.8	123.5
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
3년 평균 ('18~'20)	115.0	122.4	113.3	96.8	111.5	116.4	105.7	99.9	102.6	96.6	110.0	132.9
4년 평균 ('17~'20)	115.4	116.0	108.8	93.7	111.2	113.2	103.7	102.4	104.5	99.0	109.1	121.7
5년 평균 ('16~'20)	115.8	115.7	119.9	95.7	109.7	113.2	105.0	103.3	108.0	101.3	102.7	131.6

□ 추계방법 및 결과

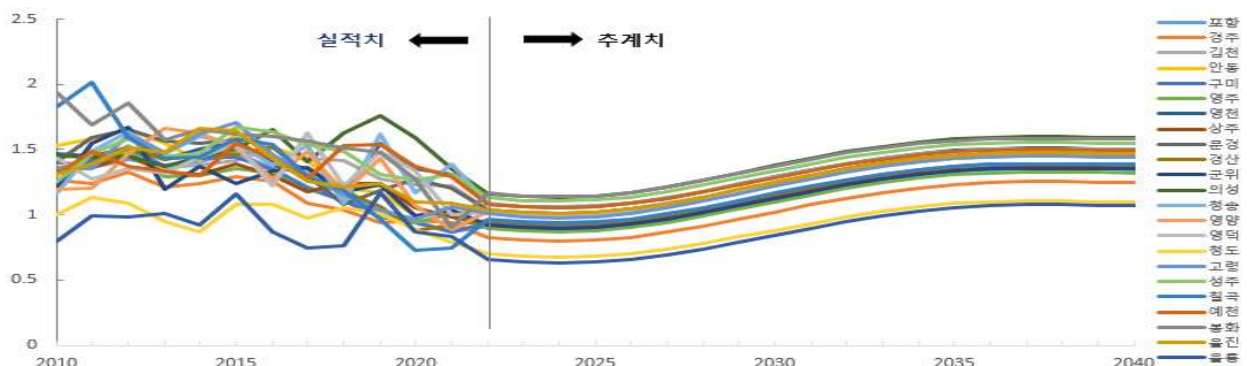
- (출생성비) 여아 100명당 남아가 몇 명이 태어나는가를 나타냄
 - (자료) 2017~2021년 시군별 성별 출생아수(출생성비)
 - (가정) 5년 평균 출생성비가 자연적인 출생성비 범위(103~107명)인 경우, 5년 평균값이 추계기간동안 계속 유지되는 것으로 가정
 - * 만약, 5년 평균 출생성비가 자연성비를 벗어난 경우엔 자연성비의 상하한값으로 대체하여 추계기간동안 그 값이 계속 유지되는 것으로 가정
- (출산력) 사람들의 출산수준을 의미하는 것으로, 출산력을 측정한 값을 출산율(출생률)이라고 함
 - (대상) 2021~2040년 시군구 1세단위 연령별 출산율
 - (자료) 2012~2021년 시도 5세단위 연령별 출산율, 2012~2021년 시군 5세단위 연령별 출산율, 2020~2050년 시도 1세단위 연령별 출산율
 - (추계방법) 5세단위 연령별 출산율 자료를 1세단위로 확장(보간)후 Gompit변환 선형회귀모형*을 통해 장래 시군단위 출산율을 추계
 - * 연령별 누적출산율 Gompit변환 선형회귀모형

$$g_{x, \text{시군}} = \alpha + \beta \times g_{x, \text{시도}}$$

- $g_{x, \text{시군}}$: 시군의 모 연령 x 세까지의 누적출산율(Fx)을 Gompit으로 변환한 값,
- $g_{x, \text{시도}}$: 시도의 모 연령 x 세까지의 누적출산율(Fx)을 Gompit으로 변환한 값,
- α : 절편, β : 기울기

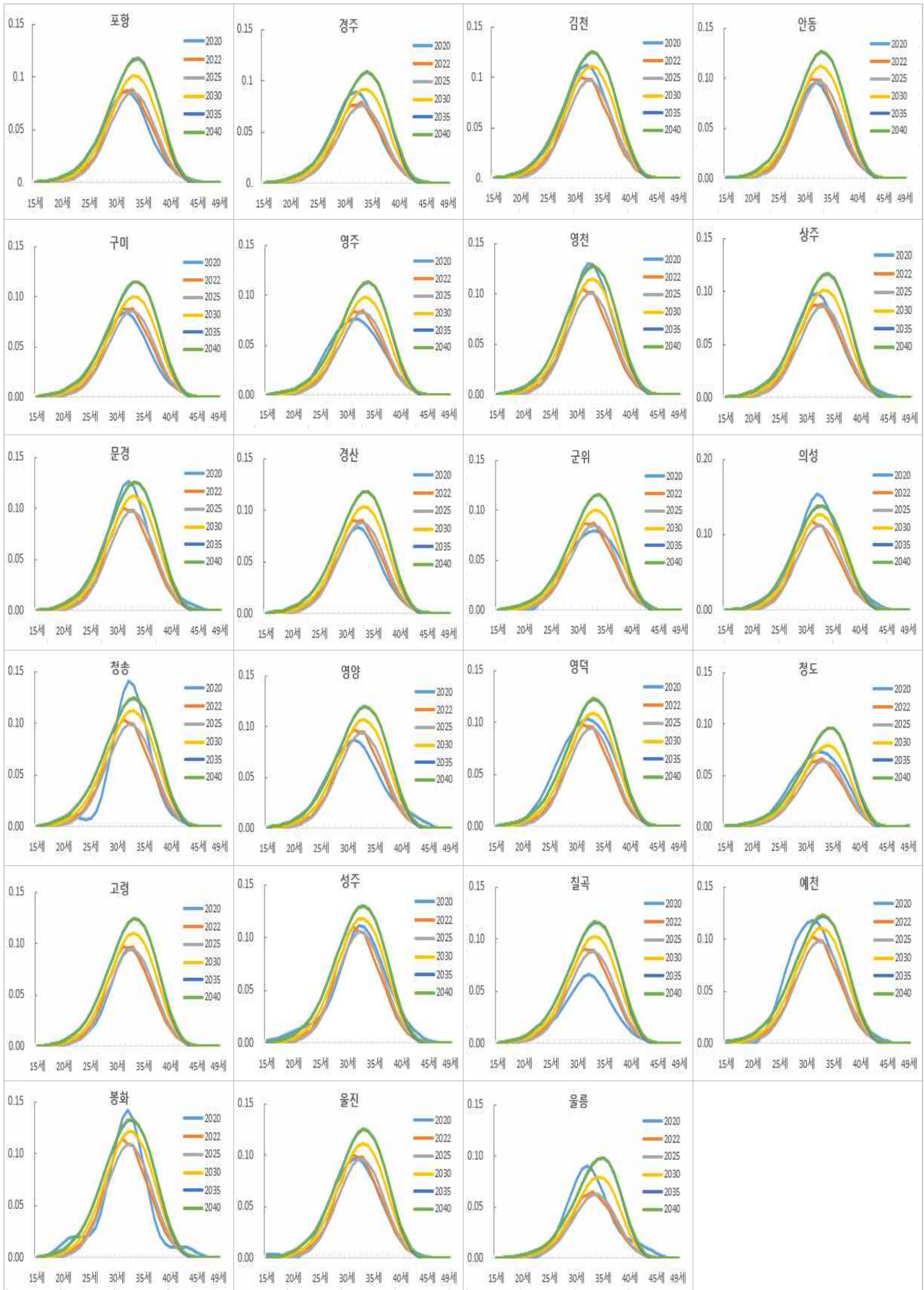
- (추계결과) 경북 합계출산율은 2020년 1.0명에서 2025년 0.93명까지 하락한 이후 2030년 1.16명, 2040년 1.38명 수준으로 도달할 것으로 전망
 - 2020년 시군별 합계출산율은 0.73명(칠곡)에서 1.60명(의성) 수준임
 - 2040년 시군별 합계출산율은 1.07명(울릉)에서 1.59명(의성) 수준으로 전망됨

[그림 3] 시군별 합계출산율 추계결과(중위), 2020~2040년 (단위 : 명)



[그림 4] 시군별 연령별 출산율 추계결과(중위)

(단위: 해당연령 여성 1명당)

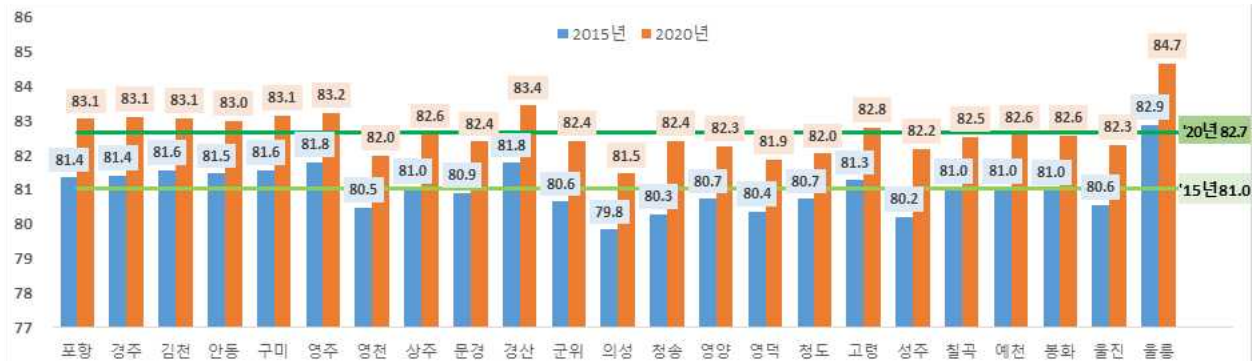


4. 사망 추계방법

□ 추이분석(시군별 추이)

- (기대수명) 모든 시군에서 2015년 대비 2020년 기대수명의 평균 증가 추세로 경북 평균 1.7세 증가

[그림 5] 시군별 기대수명, 2015년과 2020년 비교



□ 추계방법 및 결과

- (대상) 2022~2040년 시군구 1세단위 연령별 생존율
- (자료) 2000~2021년 시도·시군구 5세단위 연령별 사망자수, 2000~2021년 시도·시군구 1세단위 연령별 연앙인구
- (추계모형) 전국 및 시도 추계와 동일하게 Li-Lee-Gerland(2013) 확장모형을 적용하여 시군별 성, 연령별 사망률을 추계

$$\log m_{x,t,i} = a_{x,i} + B_{x,t}K_t + b_{x,i}k_{t,i} + \varepsilon_{x,t,i}$$

- $a_{x,i}$: 개별집단(시도남녀)의 연령별 사망률 평균수준
- $B_{x,t}K_t$: 전체집단(전국남녀전체) 시점 t 의 연령별 사망률 변화패턴($B_{x,t}$)과 시간지수(K_t)
- $b_{x,i}k_{t,i}$: 개별집단(시도남녀) 고유(i)의 연령별 사망률 변화패턴($b_{x,i}$)과 시간지수($k_{t,i}$)
- 시점 t 의 연령별 사망률 변화패턴($B_{x,t}$)은 Li-Lee(LL) 모형의 B_x 와 최종 연령별 사망률 변화패턴 $B_x(u)$ 의 가중평균으로 산출됨.

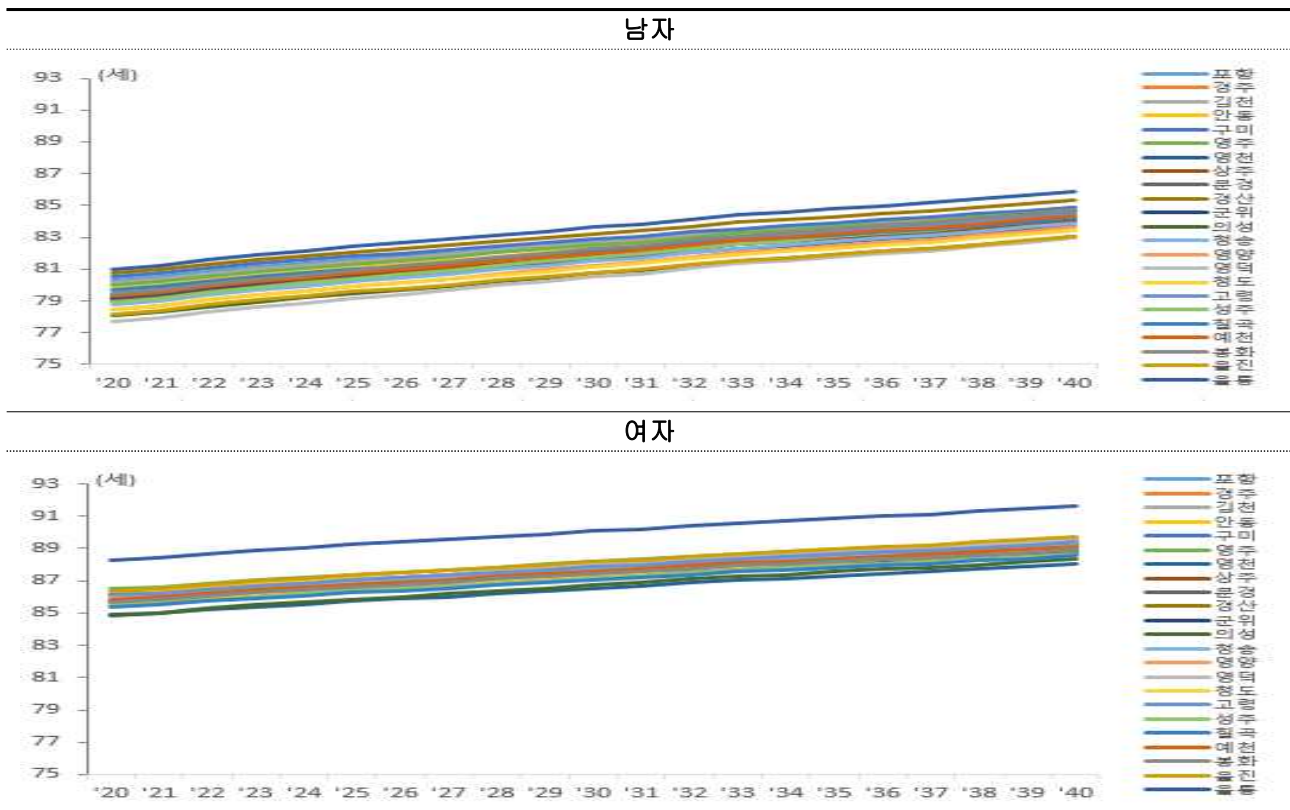
$B_{x,t} =$	B_x , $e_0(t) < 80$	$w_t = \frac{e_0(t) - 80}{e_0(u) - 80}$, $e_0(u)$: 연령별 사망률 변화패턴이 지속되는 최종 기대여명, 103세 $B_x(u)$: 최종 연령별 사망률 변화패턴
	$(1 - w_t)B_x + w_t B_x(u)$, $80 \leq e_0(t) < e_0(u)$	
	$B_x(u)$, $e_0(u) \leq e_0(t)$	

[표 3] 기대수명 추계결과(중위), 2020년 및 2040년

(단위 : 세)

	남녀전체		남자		여자		남녀차이(여자-남자)	
	2020	2040	2020	2040	2020	2040	2020	2040
경북	-	-	79.3	84.3	85.9	89.0	6.6	4.8
포항	83.1	86.8	80.3	84.8	85.8	88.8	5.5	4.1
경주	83.1	87.1	80.1	84.8	86.1	89.3	6.1	4.5
김천	83.1	87.1	80.1	84.9	86.1	89.2	5.9	4.3
안동	83.0	86.9	79.8	84.4	86.2	89.3	6.5	4.9
구미	83.1	86.8	80.6	84.9	85.7	88.8	5.2	3.9
영주	83.2	87.2	80.0	84.7	86.5	89.7	6.5	5.0
영천	82.0	86.1	79.1	84.1	84.8	88.0	5.7	4.0
상주	82.6	86.7	79.2	84.1	86.1	89.3	6.8	5.2
문경	82.4	86.3	79.1	83.7	85.7	88.8	6.6	5.1
경산	83.4	87.3	80.8	85.3	86.1	89.2	5.4	3.9
군위	82.4	86.9	79.2	84.7	85.6	89.0	6.4	4.4
의성	81.5	85.7	78.1	83.0	84.9	88.4	6.8	5.3
청송	82.4	86.5	78.8	83.9	86.1	89.2	7.3	5.3
영양	82.3	86.6	78.5	83.6	86.1	89.5	7.6	5.9
영덕	81.9	86.3	77.7	83.0	86.1	89.6	8.4	6.6
청도	82.0	86.2	78.5	83.5	85.6	89.0	7.1	5.5
고령	82.8	87.0	79.5	84.5	86.1	89.4	6.6	4.9
성주	82.2	86.5	78.9	84.3	85.5	88.7	6.5	4.4
칠곡	82.5	86.4	79.7	84.2	85.4	88.5	5.7	4.4
예천	82.6	86.7	79.3	84.3	85.9	89.1	6.5	4.8
봉화	82.6	86.8	79.4	84.7	85.7	88.9	6.3	4.2
울진	82.3	86.4	78.2	83.0	86.4	89.7	8.2	6.7
울릉	84.7	88.8	81.0	85.9	88.3	91.6	7.3	5.7

[그림 6] 시군별 기대수명(중위), 2020~2040년

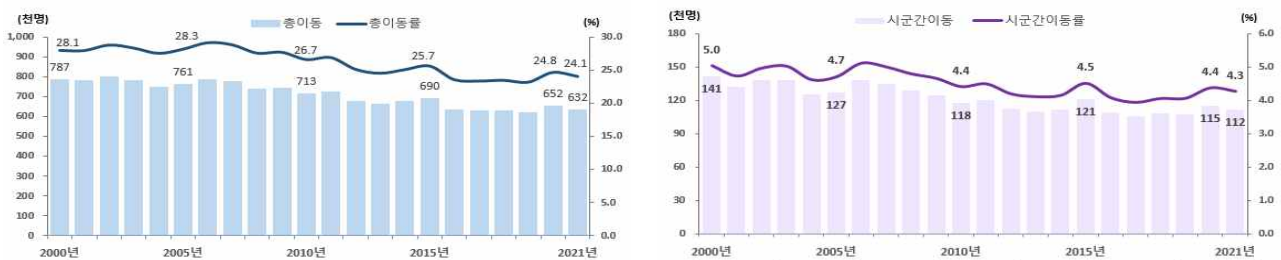


5. 이동 추계방법

□ 국내이동 추이 분석

- (총이동) 총이동(률)은 인구고령화 등으로 감소 추세이며, 2019년 총이동률이 최저 수준(23.3%)이었다가 2020년 24.8%로 상승, 2021년 24.1%로 다시 감소함
- (시군간 이동) 1980년 이후로 감소 추세이며 2017년 시군간 이동률이 최저 수준(3.9%)이었다가 2020년 4.4%로 상승, 2021년 다시 4.3%로 하락

[그림 7] 총이동 및 시군간 이동추이, 2000~2021년



- (시군별 순이동) 최근 5년간 시군별 순이동 방향과 규모가 연도별로 차이가 있음

[표 4] 시군별 순이동률 추이, 2012~2021년

(단위 : %)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	3년 평균	5년 평균	10년 평균
경북	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.6	0.1	-0.2	-0.2	-0.2
포항	0.0	-0.2	-0.4	-0.3	-0.8	-0.7	-0.8	-0.5	-0.7	0.5	-0.2	-0.4	-0.4
경주	-0.5	-0.2	-0.6	-0.6	0.0	-0.4	0.0	-0.2	-0.3	0.1	-0.2	-0.2	-0.3
김천	-0.5	-0.1	0.3	3.5	1.5	0.6	-1.0	0.4	-0.1	0.3	0.2	0.0	0.5
안동	0.0	0.0	0.2	0.3	-0.2	-1.3	-2.1	-1.0	-0.2	-0.4	-0.5	-1.0	-0.5
구미	-0.1	-0.2	-0.6	-0.9	-0.7	-0.1	-0.5	-0.7	-1.1	-1.0	-0.9	-0.7	-0.6
영주	-0.4	-0.6	-1.4	-0.7	-0.1	-0.3	-1.0	-1.0	-1.2	-0.2	-0.8	-0.8	-0.7
영천	-2.1	-0.8	0.1	0.2	0.3	0.6	1.5	1.2	0.2	0.8	0.7	0.9	0.2
상주	-0.1	-0.3	0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	1.1	-2.7	-0.4	-0.7	-0.4	-0.2
문경	-0.8	0.0	0.6	0.2	-1.0	-1.4	-1.2	1.2	-0.4	0.5	0.4	-0.3	-0.2
경산	0.6	0.5	1.6	0.7	0.0	0.3	0.5	0.7	0.3	1.9	1.0	0.8	0.7
군위	0.3	1.2	0.8	0.8	1.2	1.2	0.1	0.7	-1.3	0.4	-0.1	0.2	0.5
의성	-0.3	-0.6	-0.4	-0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	-0.4	-0.1	0.0	0.1	-0.1
청송	0.3	0.7	0.7	0.5	0.4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.6	-0.3	-0.3	0.1
영양	0.6	1.1	0.2	-0.7	-0.2	-0.4	0.2	-0.9	-0.6	-0.3	-0.6	-0.4	-0.1
영덕	-0.5	0.4	-0.7	-0.3	0.6	-0.4	0.0	-1.1	-1.7	-1.1	-1.3	-0.9	-0.5
청도	0.1	0.4	1.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	-0.3	0.7	0.4	0.4	0.5
고령	0.0	-0.2	-0.2	-1.0	-0.6	-0.9	-1.6	-1.2	-2.2	-1.0	-1.5	-1.4	-0.9
성주	-0.7	0.3	0.3	0.6	0.9	0.4	-0.3	-0.8	-0.6	-0.1	-0.5	-0.3	0.0
칠곡	0.2	0.6	0.2	0.1	-0.2	-2.2	-1.9	-1.5	-1.7	-0.2	-1.2	-1.5	-0.7
예천	-0.5	-0.2	-0.3	-0.3	4.1	7.4	8.6	3.8	1.6	1.1	2.2	4.5	2.5
봉화	-0.2	0.4	0.9	0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-1.2	-0.9	-0.7	-0.9	-0.6	-0.2
울진	0.1	0.7	0.6	-0.1	0.2	-0.9	-1.3	-0.9	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.3

□ 국내이동 추계방법 및 결과

- (추계모형) 시도간 전이확률(O-D 행렬)에 시도별 비전이확률(1-시도간 이동률) 추정치를 적용한 변동전이확률 모형을 활용하여 순이동자수를 추계

[표 8] 국내인구이동 추계모형 개요

변동전이확률모형	시도별 비전이확률
$p_{ij}^t = p_{ij}^0 \frac{\sum_{i \neq j} p_{ij}^t}{\sum_{i \neq j} p_{ij}^0} = p_{ij}^0 \frac{(1 - p_{ii}^t)}{(1 - p_{ii}^0)}$ • p_{ij}^t : t시점의 $i \rightarrow j$ 시도 전이확률 • p_{ij}^0 : 기준 시점의 $i \rightarrow j$ 시도 전이확률 • p_{ii}^0 : 기준 시점의 i 시도 비전이확률	$p_{ii}^t = \left(\frac{p_{ii}^0 - p_{..}^0}{s^0} \right) s^t + p_{..}^t$ • p_{ii}^t, p_{ii}^0 : t시점 및 기준시점의 i 시도 비전이확률 • $p_{..}^t, p_{..}^0$: t시점 및 기준시점의 시도간 비전이확률(전국) • s^t, s^0 : t시점 및 기준시점의 시도간 비전이확률 표준편차

- 장래 시도별 비전이확률은 최근 10년(2012~2021) 시도간 비전이확률을 시계열 회귀모형을 적용하여 추정

- (기초자료) 최근 5년(2017~2021) 평균 시도간 전이확률

- (시나리오 추가) 최근 10년(2012~2021) 평균 시도간 전이확률을 반영한 국내이동 10년평균수준 가정을 추가하여 국내이동의 불확실성 보완

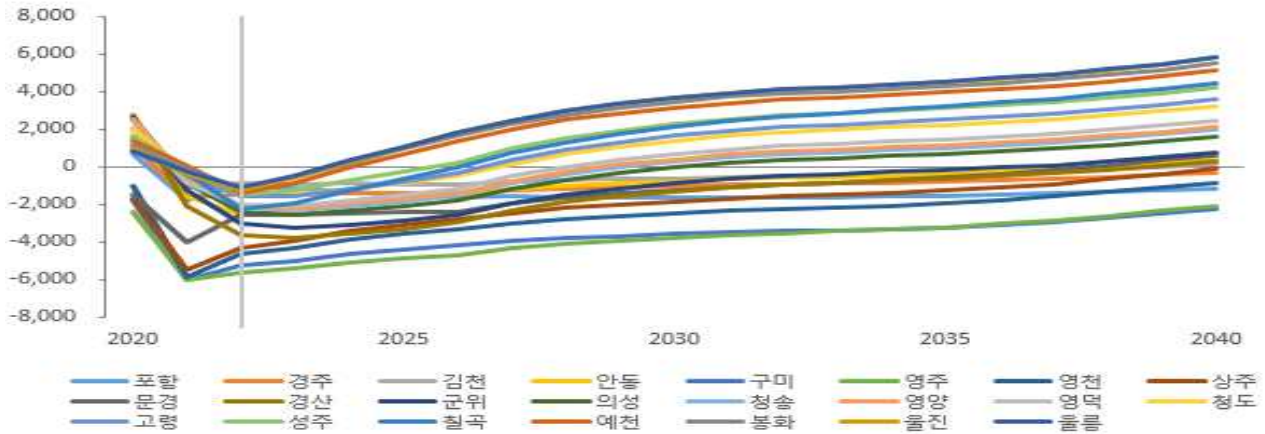
[표 7] 시군장래인구추계 국내이동가정

구분		2020~2021	2022~2025	2026
3년 평균	비전이확률	실제 전이확률	3년 평균 비전이확률 추정치	
	전이확률 시군구비율		선형회귀	3년 평균 전이확률 시군구비율
5년 평균	비전이확률		5년 평균 비전이확률 추정치	
	전이확률 시군구비율		선형회귀	5년평균 전이확률 시군구비율
10년 평균	비전이확률		10년 평균 비전이확률 추정치	
	전이확률 시군구비율		선형회귀	10년평균 전이확률 시군구비율

○ 추계결과

- 포항, 구미, 경산 3개 시군은 지속적으로 순유출 추세이나 순유출 규모는 감소할 전망
- 경주, 김천, 영천, 문경 등은 순유입 추세로 전망

[그림 8] 시군별 순이동자수 추계결과, 2020~2040년



[표 8] 시군별 순이동자수 추계 결과, 2020~2040년

		2020	2025	2030	2035	2040
순 이 동 자 수 (명)	경북	851	1,080	3,656	4,551	5,816
	포항	633	-1,461	-1,629	-1,559	-1,183
	경주	487	65	599	764	858
	김천	388	455	426	378	471
	안동	470	-750	-164	46	195
	구미	-3,767	-2,742	-2,833	-2,866	-2,588
	영주	-645	-464	-196	13	160
	영천	1,421	1,313	1,311	1,275	1,238
	상주	-698	485	620	671	716
	문경	242	670	614	696	763
	경산	4,230	-874	-52	-52	-307
	군위	-135	430	422	437	419
	의성	-30	744	822	869	880
	청송	-92	276	327	337	340
	영양	-8	119	116	132	141
	영덕	-414	216	284	327	374
	청도	-75	657	724	748	768
	고령	-433	86	247	305	343
	성주	-9	510	622	616	626
	칠곡	-703	-375	-112	82	267
	예천	537	1,334	999	734	657
	봉화	-250	273	314	340	374
	울진	-147	111	180	232	289
	울릉	-151	2	15	26	15

주) 순이동자수 중 굵은 글씨는 장기간 순유출이 이루어지는 지역을 표시함

통 계 표 (2020~2040년)

1. 시군별 총인구 및 구성비	39
2. 시군별 남녀인구 및 성비	41
3. 시군별 인구성장률 및 자연증가율	45
4. 시군별 중위연령	46
5. 시군별 생산연령인구 및 구성비	49
6. 시군별 유소년인구 및 구성비	51
7. 시군별 고령인구 및 구성비	53
8. 시군별 학령인구	55
9. 시군별 부양비 및 노령화지수	60

1. 시군별 총인구 및 구성비, 2020~2040년

(단위: 천 명)

연도	총인구											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	2,652	502	262	139	159	417	104	100	96	69	284	22
2021	2,641	501	262	139	159	414	103	101	94	68	288	22
2022	2,628	497	260	139	157	410	102	100	94	69	290	22
2023	2,617	494	259	139	155	408	101	101	93	70	288	23
2024	2,606	492	257	139	153	406	100	101	93	71	287	23
2025	2,596	489	256	139	151	404	99	102	92	72	286	23
2026	2,587	486	255	139	149	402	98	102	92	72	285	24
2027	2,578	483	254	139	148	400	97	103	92	71	285	24
2028	2,569	480	253	139	147	398	96	104	91	71	285	24
2029	2,561	476	252	139	146	396	95	104	91	71	284	24
2030	2,552	473	251	139	144	394	94	105	91	71	284	24
2031	2,543	469	250	138	143	392	93	105	90	71	284	24
2032	2,534	466	249	138	142	390	92	106	90	71	284	24
2033	2,525	462	248	138	141	387	91	106	89	71	284	24
2034	2,515	458	247	137	140	385	90	106	89	71	283	24
2035	2,504	454	246	137	140	383	89	107	89	71	283	25
2036	2,493	450	245	137	139	380	88	107	88	70	283	25
2037	2,481	446	244	136	138	377	87	107	88	70	282	25
2038	2,469	442	243	135	137	375	86	107	87	70	281	25
2039	2,455	437	242	135	135	372	86	108	87	70	280	25
2040	2,441	433	240	134	134	369	85	108	87	70	279	25

(단위: 천 명)

연도	총인구											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	50	24	16	35	42	32	42	116	54	30	47	8
2021	49	24	16	34	41	31	42	115	54	30	47	8
2022	48	23	16	34	41	31	42	115	54	29	46	9
2023	48	23	16	34	41	30	41	114	55	29	46	9
2024	48	23	16	33	41	30	41	113	55	29	45	9
2025	48	23	15	33	41	30	41	112	56	29	45	9
2026	48	23	15	33	42	30	41	111	57	29	45	9
2027	48	23	15	33	42	30	42	111	58	29	45	9
2028	48	23	15	32	42	30	42	110	59	29	44	9
2029	48	23	15	32	42	29	42	110	60	29	44	9
2030	48	23	15	32	42	29	42	109	60	29	44	9
2031	48	23	15	32	42	29	42	109	61	28	44	9
2032	48	23	15	32	42	29	42	108	61	28	43	9
2033	48	23	15	32	42	29	43	108	62	28	43	9
2034	48	23	15	32	43	29	43	108	62	28	43	9
2035	48	23	15	31	43	29	43	107	62	28	43	9
2036	48	23	15	31	43	29	43	107	63	28	43	9
2037	48	23	15	31	43	29	43	106	63	28	43	9
2038	48	23	15	31	43	29	43	106	63	28	42	9
2039	48	23	15	31	43	29	43	105	63	28	42	9
2040	48	23	15	31	43	29	43	105	63	28	42	9

1. 시군별 총인구 및 구성비, 2020~2040년 (계속)

(단위: %)

연도	총인구											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	100.0	18.9	9.9	5.3	6.0	15.7	3.9	3.8	3.6	2.6	10.7	0.8
2021	100.0	19.0	9.9	5.3	6.0	15.7	3.9	3.8	3.6	2.6	10.9	0.8
2022	100.0	18.9	9.9	5.3	6.0	15.6	3.9	3.8	3.6	2.6	11.0	0.9
2023	100.0	18.9	9.9	5.3	5.9	15.6	3.9	3.8	3.6	2.7	11.0	0.9
2024	100.0	18.9	9.9	5.3	5.9	15.6	3.8	3.9	3.6	2.7	11.0	0.9
2025	100.0	18.8	9.9	5.4	5.8	15.6	3.8	3.9	3.6	2.8	11.0	0.9
2026	100.0	18.8	9.8	5.4	5.8	15.5	3.8	4.0	3.6	2.8	11.0	0.9
2027	100.0	18.7	9.8	5.4	5.7	15.5	3.8	4.0	3.6	2.8	11.1	0.9
2028	100.0	18.7	9.8	5.4	5.7	15.5	3.7	4.0	3.6	2.8	11.1	0.9
2029	100.0	18.6	9.8	5.4	5.7	15.5	3.7	4.1	3.5	2.8	11.1	0.9
2030	100.0	18.5	9.8	5.4	5.7	15.4	3.7	4.1	3.5	2.8	11.1	0.9
2031	100.0	18.5	9.8	5.4	5.6	15.4	3.6	4.1	3.5	2.8	11.2	0.9
2032	100.0	18.4	9.8	5.4	5.6	15.4	3.6	4.2	3.5	2.8	11.2	1.0
2033	100.0	18.3	9.8	5.5	5.6	15.3	3.6	4.2	3.5	2.8	11.2	1.0
2034	100.0	18.2	9.8	5.5	5.6	15.3	3.6	4.2	3.5	2.8	11.3	1.0
2035	100.0	18.1	9.8	5.5	5.6	15.3	3.6	4.3	3.5	2.8	11.3	1.0
2036	100.0	18.1	9.8	5.5	5.6	15.2	3.5	4.3	3.5	2.8	11.3	1.0
2037	100.0	18.0	9.8	5.5	5.5	15.2	3.5	4.3	3.5	2.8	11.4	1.0
2038	100.0	17.9	9.8	5.5	5.5	15.2	3.5	4.4	3.5	2.8	11.4	1.0
2039	100.0	17.8	9.8	5.5	5.5	15.1	3.5	4.4	3.5	2.8	11.4	1.0
2040	100.0	17.7	9.8	5.5	5.5	15.1	3.5	4.4	3.5	2.9	11.4	1.0

(단위: %)

연도	총인구											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	1.9	0.9	0.6	1.3	1.6	1.2	1.6	4.4	2.0	1.1	1.8	0.3
2021	1.8	0.9	0.6	1.3	1.6	1.2	1.6	4.4	2.1	1.1	1.8	0.3
2022	1.8	0.9	0.6	1.3	1.6	1.2	1.6	4.4	2.1	1.1	1.8	0.3
2023	1.8	0.9	0.6	1.3	1.6	1.2	1.6	4.3	2.1	1.1	1.7	0.3
2024	1.8	0.9	0.6	1.3	1.6	1.2	1.6	4.3	2.1	1.1	1.7	0.3
2025	1.9	0.9	0.6	1.3	1.6	1.2	1.6	4.3	2.2	1.1	1.7	0.3
2026	1.9	0.9	0.6	1.3	1.6	1.1	1.6	4.3	2.2	1.1	1.7	0.3
2027	1.9	0.9	0.6	1.3	1.6	1.1	1.6	4.3	2.3	1.1	1.7	0.3
2028	1.9	0.9	0.6	1.3	1.6	1.1	1.6	4.3	2.3	1.1	1.7	0.3
2029	1.9	0.9	0.6	1.3	1.6	1.1	1.6	4.3	2.3	1.1	1.7	0.3
2030	1.9	0.9	0.6	1.3	1.6	1.2	1.7	4.3	2.4	1.1	1.7	0.3
2031	1.9	0.9	0.6	1.3	1.7	1.2	1.7	4.3	2.4	1.1	1.7	0.3
2032	1.9	0.9	0.6	1.3	1.7	1.2	1.7	4.3	2.4	1.1	1.7	0.3
2033	1.9	0.9	0.6	1.3	1.7	1.2	1.7	4.3	2.4	1.1	1.7	0.3
2034	1.9	0.9	0.6	1.3	1.7	1.2	1.7	4.3	2.5	1.1	1.7	0.3
2035	1.9	0.9	0.6	1.3	1.7	1.2	1.7	4.3	2.5	1.1	1.7	0.3
2036	1.9	0.9	0.6	1.3	1.7	1.2	1.7	4.3	2.5	1.1	1.7	0.4
2037	1.9	0.9	0.6	1.3	1.7	1.2	1.7	4.3	2.5	1.1	1.7	0.4
2038	1.9	1.0	0.6	1.3	1.7	1.2	1.7	4.3	2.6	1.1	1.7	0.4
2039	1.9	1.0	0.6	1.3	1.7	1.2	1.8	4.3	2.6	1.1	1.7	0.4
2040	2.0	1.0	0.6	1.3	1.8	1.2	1.8	4.3	2.6	1.1	1.7	0.4

2. 시군별 남녀인구 및 성비, 2020~2040년

(단위: 천 명)

연도	남자											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	1,343	255	133	70	79	215	52	51	47	34	144	11
2021	1,337	254	133	70	79	213	51	52	47	34	145	11
2022	1,331	253	132	70	78	211	51	52	46	34	146	12
2023	1,326	252	131	70	77	211	51	52	46	35	146	12
2024	1,322	251	130	70	76	210	50	52	46	35	145	12
2025	1,317	249	129	70	75	209	49	52	46	35	145	12
2026	1,313	248	129	70	74	208	49	53	46	35	144	12
2027	1,309	246	128	70	73	207	48	53	46	35	144	12
2028	1,305	244	128	70	73	206	48	54	45	35	144	12
2029	1,301	243	127	70	72	205	47	54	45	35	143	12
2030	1,297	241	127	70	72	203	47	54	45	35	143	13
2031	1,293	239	126	70	71	202	46	55	45	35	143	13
2032	1,289	237	126	70	71	201	46	55	45	35	143	13
2033	1,284	235	126	70	70	200	45	55	45	35	143	13
2034	1,279	233	125	69	70	199	45	55	45	35	142	13
2035	1,274	231	125	69	70	197	44	56	44	35	142	13
2036	1,269	229	124	69	69	196	44	56	44	35	142	13
2037	1,263	227	123	69	69	195	43	56	44	35	142	13
2038	1,256	225	123	68	68	193	43	56	44	35	141	13
2039	1,249	222	122	68	68	192	43	56	44	35	141	13
2040	1,241	220	121	68	67	190	42	56	43	35	140	13

(단위: 천 명)

연도	남자											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	24	12	8	17	20	17	22	61	26	15	24	5
2021	24	12	8	17	20	16	22	60	27	15	24	5
2022	24	12	8	16	20	16	22	60	27	15	24	5
2023	24	12	8	16	20	16	22	59	27	15	24	5
2024	24	12	8	16	20	16	22	59	27	15	23	5
2025	24	12	8	16	20	16	22	59	28	15	23	5
2026	24	12	8	16	20	16	22	58	28	15	23	5
2027	24	12	8	16	21	15	22	58	29	15	23	5
2028	24	12	8	16	21	15	22	58	29	15	23	5
2029	24	12	8	16	21	15	22	57	30	15	23	5
2030	24	12	8	16	21	15	22	57	30	15	23	5
2031	24	12	8	16	21	15	22	57	30	15	23	5
2032	24	12	8	16	21	15	22	57	31	15	23	5
2033	24	12	8	16	21	15	22	57	31	15	22	5
2034	24	12	8	15	21	15	23	56	31	15	22	5
2035	24	12	8	15	21	15	23	56	31	15	22	5
2036	24	12	8	15	21	15	23	56	31	15	22	5
2037	24	12	8	15	21	15	23	56	32	15	22	5
2038	24	12	8	15	21	15	23	55	32	15	22	5
2039	24	12	8	15	21	15	23	55	32	15	22	5
2040	24	12	8	15	21	15	23	55	32	15	22	5

2. 시군별 남녀인구 및 성비, 2020~2040년 (계속)

(단위: 천 명)

연도	여자											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	1,309	247	129	69	80	202	52	49	49	35	141	11
2021	1,304	246	129	69	80	200	52	49	48	35	143	11
2022	1,297	244	128	69	79	198	51	49	48	35	143	11
2023	1,290	243	128	69	78	197	51	49	47	36	143	11
2024	1,285	241	127	69	77	196	50	49	47	36	142	11
2025	1,279	240	126	69	76	195	50	49	47	36	142	11
2026	1,274	238	126	69	75	194	49	50	46	36	141	11
2027	1,269	237	125	69	74	193	49	50	46	36	141	11
2028	1,264	235	125	69	74	192	48	50	46	36	141	11
2029	1,260	234	124	69	73	191	48	50	46	36	141	11
2030	1,255	232	124	69	73	191	47	50	45	36	141	11
2031	1,250	230	124	69	72	190	47	51	45	36	141	11
2032	1,245	228	123	68	72	188	46	51	45	36	141	11
2033	1,240	227	123	68	71	187	46	51	45	36	141	12
2034	1,235	225	122	68	70	186	45	51	44	36	141	12
2035	1,230	223	122	68	70	185	45	51	44	36	141	12
2036	1,225	221	121	68	69	184	44	51	44	36	141	12
2037	1,219	219	121	67	69	183	44	51	44	35	140	12
2038	1,213	217	120	67	68	182	44	52	44	35	140	12
2039	1,206	215	119	67	68	180	43	52	43	35	139	12
2040	1,200	213	119	67	67	179	43	52	43	35	139	12

(단위: 천 명)

연도	여자											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	25	12	8	18	21	15	20	56	28	15	23	4
2021	25	12	8	18	21	15	20	55	28	15	22	4
2022	25	12	8	17	21	15	20	55	28	15	22	4
2023	25	12	8	17	21	15	20	54	28	15	22	4
2024	25	12	8	17	21	14	20	54	28	14	22	4
2025	24	12	8	17	21	14	20	53	28	14	22	4
2026	24	12	8	17	21	14	20	53	29	14	22	4
2027	24	12	8	17	21	14	20	53	29	14	22	4
2028	24	12	8	17	21	14	20	53	30	14	21	4
2029	24	12	8	17	21	14	20	52	30	14	21	4
2030	24	11	7	16	21	14	20	52	30	14	21	4
2031	24	11	7	16	21	14	20	52	31	14	21	4
2032	24	11	7	16	21	14	20	52	31	14	21	4
2033	24	11	7	16	21	14	20	52	31	14	21	4
2034	24	11	7	16	21	14	20	51	31	14	21	4
2035	24	11	7	16	21	14	20	51	31	14	21	4
2036	24	11	7	16	21	14	20	51	31	13	21	4
2037	24	11	7	16	21	14	20	51	31	13	20	4
2038	24	11	7	16	21	14	20	51	31	13	20	4
2039	24	11	7	16	21	14	20	50	31	13	20	4
2040	24	11	7	16	21	14	20	50	32	13	20	4

2. 시군별 남녀인구 및 성비, 2020~2040년 (계속)

(단위: 여자 1백명당)

연도	성비											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	102.5	103.0	103.2	100.8	98.1	106.4	100.0	105.4	97.2	96.2	102.3	106.2
2021	102.6	103.3	102.9	100.7	98.0	106.6	99.8	105.7	97.1	96.7	101.9	106.4
2022	102.6	103.5	102.9	100.5	97.8	106.7	99.8	105.4	97.4	96.2	102.0	106.4
2023	102.8	103.7	102.7	100.6	97.9	107.0	99.8	105.7	97.7	96.2	102.1	106.3
2024	102.9	103.9	102.6	100.8	98.1	107.1	99.7	106.0	98.0	96.3	102.1	106.4
2025	103.0	104.0	102.5	100.9	98.2	107.1	99.6	106.3	98.2	96.5	102.1	106.8
2026	103.1	104.0	102.4	101.1	98.4	107.1	99.5	106.6	98.5	96.7	102.0	107.4
2027	103.1	104.0	102.4	101.3	98.5	107.0	99.4	106.9	98.8	97.0	101.9	108.0
2028	103.2	104.0	102.4	101.4	98.7	106.9	99.2	107.2	99.0	97.2	101.8	108.8
2029	103.3	103.9	102.4	101.6	98.8	106.8	99.1	107.5	99.3	97.4	101.6	109.4
2030	103.3	103.9	102.4	101.7	98.9	106.8	99.0	107.8	99.6	97.6	101.4	109.8
2031	103.4	103.9	102.4	101.8	99.0	106.7	98.9	108.0	99.9	97.8	101.3	110.4
2032	103.5	103.8	102.4	101.9	99.2	106.7	98.9	108.2	100.1	98.0	101.2	110.7
2033	103.5	103.8	102.4	102.0	99.3	106.7	98.9	108.3	100.3	98.1	101.1	111.1
2034	103.6	103.8	102.4	102.1	99.4	106.6	98.8	108.4	100.4	98.2	101.1	111.4
2035	103.6	103.7	102.4	102.1	99.4	106.6	98.8	108.5	100.6	98.3	101.0	111.7
2036	103.6	103.7	102.4	102.0	99.5	106.5	98.8	108.5	100.7	98.4	100.9	112.0
2037	103.6	103.7	102.3	102.0	99.5	106.4	98.8	108.5	100.7	98.5	100.9	112.2
2038	103.6	103.6	102.3	102.0	99.5	106.3	98.7	108.5	100.7	98.5	100.8	112.5
2039	103.5	103.5	102.2	101.9	99.5	106.2	98.7	108.5	100.7	98.6	100.8	112.6
2040	103.5	103.4	102.1	101.9	99.5	106.1	98.6	108.4	100.7	98.5	100.7	112.7

(단위: 여자 1백명당)

연도	성비											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	95.4	99.2	95.9	94.0	94.8	109.2	109.1	109.6	95.9	98.6	107.0	123.0
2021	95.4	98.8	96.9	93.9	95.0	109.6	109.4	109.2	95.8	98.7	107.6	124.7
2022	95.9	99.4	97.0	94.3	95.2	109.7	110.0	109.4	96.0	99.4	107.6	125.0
2023	96.1	99.8	97.9	94.2	95.6	109.3	110.0	109.5	96.4	99.9	106.9	123.8
2024	96.5	100.3	98.7	94.2	96.0	109.2	110.0	109.5	96.8	100.4	106.6	123.0
2025	97.0	100.9	99.5	94.3	96.4	109.2	110.2	109.5	97.1	101.2	106.5	122.6
2026	97.5	101.5	100.4	94.5	96.8	109.3	110.3	109.5	97.4	102.0	106.6	122.4
2027	98.1	102.1	101.1	94.6	97.2	109.5	110.6	109.6	97.8	102.9	106.9	122.4
2028	98.7	102.6	101.9	94.9	97.5	109.8	110.7	109.6	98.2	103.8	107.1	122.6
2029	99.2	103.2	102.6	95.2	97.9	110.2	110.9	109.6	98.5	104.6	107.2	122.7
2030	99.8	103.8	103.3	95.4	98.3	110.4	111.1	109.7	98.9	105.4	107.4	123.0
2031	100.2	104.2	104.0	95.6	98.6	110.7	111.2	109.7	99.2	106.1	107.6	123.2
2032	100.6	104.6	104.6	95.9	99.0	110.9	111.4	109.7	99.6	106.7	107.7	123.5
2033	101.0	104.9	105.3	96.2	99.2	111.1	111.5	109.7	99.9	107.4	107.8	123.8
2034	101.3	105.1	105.8	96.5	99.5	111.3	111.6	109.6	100.1	108.0	107.9	123.8
2035	101.6	105.3	106.4	96.7	99.7	111.5	111.7	109.6	100.4	108.6	108.0	124.1
2036	101.8	105.5	107.0	96.9	99.8	111.6	111.7	109.5	100.5	109.1	108.0	124.4
2037	102.0	105.9	107.4	97.1	99.9	111.6	111.7	109.3	100.7	109.4	107.9	124.7
2038	102.1	106.0	107.8	97.3	100.0	111.7	111.7	109.1	100.7	109.7	107.9	124.6
2039	102.2	106.1	108.2	97.4	100.0	111.7	111.5	109.0	100.8	110.0	107.8	124.5
2040	102.2	106.1	108.5	97.6	100.0	111.6	111.4	108.8	100.8	110.2	107.6	124.5

3. 시군별 인구성장률 및 자연증가율, 2020~2040년

(단위: %)

연도	인구성장률											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	-0.73	-0.16	-0.90	-0.48	-1.01	-0.81	-1.16	-0.15	-0.89	-0.36	-1.58	0.30
2021	-0.41	-0.26	-0.28	-0.08	-0.28	-0.85	-1.30	0.81	-1.65	-0.46	1.32	-1.66
2022	-0.48	-0.79	-0.44	-0.06	-0.93	-1.03	-0.69	-0.55	-0.56	1.31	0.48	2.89
2023	-0.44	-0.51	-0.68	0.08	-1.61	-0.48	-1.02	0.33	-0.63	1.73	-0.40	1.78
2024	-0.41	-0.53	-0.59	0.04	-1.39	-0.47	-1.07	0.46	-0.53	1.08	-0.41	1.35
2025	-0.38	-0.56	-0.51	0.01	-1.20	-0.46	-1.12	0.54	-0.48	0.56	-0.36	1.08
2026	-0.36	-0.61	-0.45	-0.06	-1.01	-0.47	-1.16	0.60	-0.45	0.10	-0.28	0.66
2027	-0.35	-0.65	-0.41	-0.11	-0.87	-0.47	-1.20	0.62	-0.41	-0.28	-0.19	0.34
2028	-0.34	-0.67	-0.39	-0.11	-0.81	-0.49	-1.15	0.58	-0.39	-0.21	-0.13	0.44
2029	-0.33	-0.69	-0.36	-0.11	-0.77	-0.50	-1.11	0.55	-0.40	-0.17	-0.09	0.48
2030	-0.34	-0.71	-0.35	-0.15	-0.75	-0.52	-1.07	0.51	-0.39	-0.13	-0.07	0.42
2031	-0.35	-0.75	-0.35	-0.17	-0.73	-0.55	-1.05	0.47	-0.40	-0.12	-0.05	0.47
2032	-0.36	-0.77	-0.36	-0.21	-0.71	-0.57	-1.02	0.44	-0.41	-0.13	-0.05	0.49
2033	-0.37	-0.80	-0.36	-0.24	-0.69	-0.59	-1.00	0.40	-0.40	-0.12	-0.06	0.37
2034	-0.39	-0.83	-0.37	-0.28	-0.69	-0.61	-0.98	0.34	-0.42	-0.13	-0.09	0.43
2035	-0.41	-0.86	-0.40	-0.30	-0.69	-0.63	-0.98	0.30	-0.42	-0.14	-0.12	0.42
2036	-0.44	-0.90	-0.43	-0.34	-0.70	-0.67	-0.98	0.27	-0.44	-0.16	-0.17	0.33
2037	-0.48	-0.93	-0.45	-0.37	-0.73	-0.70	-0.98	0.22	-0.47	-0.22	-0.24	0.34
2038	-0.51	-0.97	-0.50	-0.40	-0.74	-0.73	-0.99	0.15	-0.49	-0.24	-0.30	0.31
2039	-0.54	-1.01	-0.54	-0.43	-0.76	-0.76	-1.00	0.11	-0.52	-0.25	-0.36	0.25
2040	-0.58	-1.04	-0.56	-0.45	-0.78	-0.79	-1.01	0.04	-0.55	-0.27	-0.43	0.18

* 전년대비 인구증가율

(단위: %)

연도	인구성장률											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	-0.15	-0.82	-2.79	-1.74	0.89	-1.71	0.93	-2.20	2.68	-1.31	-1.17	-3.61
2021	-1.51	-1.36	-0.94	-2.20	-1.32	-2.07	-0.81	-0.96	0.33	-1.95	-1.09	-1.65
2022	-0.73	-0.54	-0.67	-1.64	0.09	-1.05	0.11	-0.53	-0.11	-1.57	-1.46	2.25
2023	-0.31	-0.29	-0.13	-0.85	0.29	-1.34	-0.54	-0.93	0.85	-0.23	-0.92	1.50
2024	-0.21	-0.16	-0.23	-0.78	0.33	-1.05	-0.25	-0.76	1.19	-0.24	-0.75	0.90
2025	-0.14	-0.03	-0.23	-0.66	0.31	-0.76	0.06	-0.62	1.40	-0.26	-0.64	0.41
2026	-0.08	0.02	-0.24	-0.62	0.32	-0.57	0.29	-0.55	1.62	-0.23	-0.55	0.03
2027	-0.03	0.11	-0.29	-0.59	0.27	-0.32	0.46	-0.49	1.80	-0.24	-0.52	-0.21
2028	-0.01	0.12	-0.36	-0.57	0.31	-0.27	0.44	-0.46	1.50	-0.28	-0.49	-0.10
2029	-0.02	0.12	-0.40	-0.53	0.32	-0.27	0.46	-0.44	1.28	-0.27	-0.46	-0.09
2030	-0.01	0.10	-0.35	-0.51	0.33	-0.23	0.42	-0.44	1.11	-0.24	-0.47	-0.01
2031	0.01	0.08	-0.38	-0.53	0.29	-0.14	0.40	-0.42	0.94	-0.22	-0.46	-0.01
2032	-0.01	0.06	-0.44	-0.47	0.31	-0.14	0.35	-0.41	0.78	-0.20	-0.42	0.01
2033	0.00	0.01	-0.34	-0.47	0.27	-0.10	0.34	-0.39	0.68	-0.23	-0.45	0.00
2034	-0.02	0.09	-0.35	-0.47	0.26	-0.12	0.27	-0.38	0.58	-0.21	-0.44	0.09
2035	-0.01	-0.01	-0.41	-0.49	0.22	-0.10	0.25	-0.38	0.50	-0.23	-0.46	0.05
2036	-0.02	0.01	-0.40	-0.46	0.22	-0.11	0.20	-0.38	0.41	-0.24	-0.44	0.10
2037	-0.10	-0.04	-0.44	-0.45	0.14	-0.13	0.18	-0.40	0.32	-0.26	-0.45	0.19
2038	-0.08	0.02	-0.44	-0.48	0.12	-0.13	0.13	-0.40	0.23	-0.28	-0.49	0.07
2039	-0.14	-0.07	-0.44	-0.44	0.08	-0.15	0.05	-0.42	0.18	-0.29	-0.47	-0.03
2040	-0.16	-0.15	-0.44	-0.43	0.03	-0.15	0.00	-0.44	0.13	-0.31	-0.49	-0.07

3. 시군별 인구성장률 및 자연증가율, 2020~2040년 (계속)

(단위: %)

연도	자연증가율											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	-0.35	-0.17	-0.33	-0.29	-0.52	0.21	-0.66	-0.56	-0.90	-0.82	-0.04	-1.19
2021	-0.39	-0.20	-0.39	-0.37	-0.53	0.18	-0.69	-0.65	-0.96	-0.90	-0.04	-1.26
2022	-0.44	-0.24	-0.47	-0.46	-0.58	0.16	-0.76	-0.76	-1.02	-0.95	-0.06	-1.32
2023	-0.49	-0.28	-0.52	-0.51	-0.64	0.11	-0.82	-0.82	-1.08	-0.98	-0.11	-1.35
2024	-0.52	-0.31	-0.56	-0.54	-0.68	0.08	-0.85	-0.85	-1.12	-1.01	-0.13	-1.36
2025	-0.53	-0.32	-0.57	-0.55	-0.69	0.09	-0.88	-0.86	-1.14	-1.02	-0.12	-1.42
2026	-0.54	-0.33	-0.59	-0.57	-0.70	0.09	-0.90	-0.87	-1.16	-1.04	-0.11	-1.45
2027	-0.56	-0.34	-0.61	-0.58	-0.71	0.09	-0.93	-0.88	-1.18	-1.06	-0.11	-1.45
2028	-0.57	-0.35	-0.62	-0.59	-0.72	0.09	-0.95	-0.90	-1.20	-1.10	-0.11	-1.48
2029	-0.58	-0.37	-0.64	-0.61	-0.73	0.08	-0.97	-0.92	-1.22	-1.13	-0.12	-1.51
2030	-0.60	-0.39	-0.66	-0.64	-0.75	0.07	-1.00	-0.93	-1.25	-1.16	-0.13	-1.53
2031	-0.62	-0.41	-0.69	-0.66	-0.77	0.06	-1.03	-0.96	-1.27	-1.19	-0.14	-1.56
2032	-0.64	-0.44	-0.71	-0.68	-0.79	0.05	-1.06	-0.98	-1.29	-1.22	-0.16	-1.59
2033	-0.67	-0.47	-0.74	-0.71	-0.82	0.03	-1.09	-1.00	-1.31	-1.25	-0.18	-1.60
2034	-0.70	-0.50	-0.77	-0.73	-0.85	0.02	-1.12	-1.04	-1.33	-1.28	-0.21	-1.60
2035	-0.73	-0.54	-0.81	-0.77	-0.88	-0.02	-1.16	-1.08	-1.36	-1.32	-0.25	-1.67
2036	-0.78	-0.59	-0.85	-0.81	-0.92	-0.05	-1.20	-1.12	-1.41	-1.37	-0.30	-1.68
2037	-0.82	-0.64	-0.90	-0.85	-0.96	-0.09	-1.25	-1.17	-1.44	-1.42	-0.34	-1.69
2038	-0.87	-0.69	-0.94	-0.90	-1.01	-0.13	-1.29	-1.21	-1.48	-1.46	-0.39	-1.74
2039	-0.91	-0.73	-0.99	-0.94	-1.05	-0.17	-1.34	-1.27	-1.53	-1.51	-0.43	-1.80
2040	-0.96	-0.79	-1.04	-0.99	-1.10	-0.21	-1.39	-1.33	-1.58	-1.58	-0.48	-1.84

* 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 자연증가(출생-사망)를 특정연도 인구로 나눈 비율

(단위: %)

연도	자연증가율											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	-1.47	-1.10	-1.19	-1.08	-1.19	-0.76	-0.82	-0.28	-0.68	-1.20	-0.79	-0.34
2021	-1.59	-1.14	-1.21	-1.21	-1.28	-0.82	-0.91	-0.27	-0.75	-1.29	-0.85	-0.41
2022	-1.67	-1.27	-1.24	-1.29	-1.36	-0.89	-1.00	-0.27	-0.87	-1.32	-0.92	-0.49
2023	-1.72	-1.37	-1.34	-1.37	-1.40	-0.96	-1.07	-0.34	-0.91	-1.35	-0.97	-0.57
2024	-1.76	-1.39	-1.36	-1.41	-1.44	-1.04	-1.12	-0.38	-0.93	-1.42	-0.98	-0.53
2025	-1.78	-1.41	-1.36	-1.47	-1.47	-1.07	-1.13	-0.41	-0.93	-1.43	-1.01	-0.57
2026	-1.80	-1.45	-1.38	-1.51	-1.49	-1.10	-1.15	-0.42	-0.90	-1.45	-1.02	-0.54
2027	-1.80	-1.48	-1.44	-1.52	-1.52	-1.12	-1.18	-0.44	-0.89	-1.49	-1.03	-0.56
2028	-1.83	-1.49	-1.45	-1.54	-1.54	-1.17	-1.19	-0.45	-0.89	-1.51	-1.04	-0.59
2029	-1.85	-1.51	-1.47	-1.55	-1.57	-1.19	-1.22	-0.48	-0.89	-1.51	-1.06	-0.57
2030	-1.87	-1.55	-1.50	-1.61	-1.60	-1.20	-1.24	-0.48	-0.89	-1.54	-1.05	-0.62
2031	-1.89	-1.57	-1.58	-1.62	-1.60	-1.25	-1.27	-0.51	-0.90	-1.57	-1.07	-0.65
2032	-1.91	-1.60	-1.56	-1.64	-1.64	-1.26	-1.29	-0.53	-0.91	-1.58	-1.09	-0.65
2033	-1.93	-1.62	-1.56	-1.64	-1.66	-1.29	-1.32	-0.56	-0.91	-1.64	-1.13	-0.66
2034	-1.96	-1.67	-1.59	-1.68	-1.71	-1.33	-1.35	-0.59	-0.92	-1.64	-1.15	-0.72
2035	-1.98	-1.67	-1.63	-1.71	-1.71	-1.36	-1.40	-0.62	-0.94	-1.67	-1.17	-0.73
2036	-2.03	-1.70	-1.69	-1.75	-1.77	-1.41	-1.44	-0.66	-0.98	-1.70	-1.20	-0.67
2037	-2.07	-1.76	-1.70	-1.77	-1.82	-1.43	-1.49	-0.71	-1.02	-1.74	-1.25	-0.79
2038	-2.11	-1.76	-1.70	-1.82	-1.86	-1.48	-1.54	-0.76	-1.05	-1.79	-1.30	-0.81
2039	-2.16	-1.85	-1.77	-1.83	-1.92	-1.53	-1.59	-0.81	-1.09	-1.84	-1.33	-0.83
2040	-2.21	-1.87	-1.78	-1.86	-1.98	-1.58	-1.66	-0.86	-1.13	-1.87	-1.39	-0.84

4. 시군별 중위연령, 2020~2040년

(단위: 세)

연도	중위연령(남녀 전체)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	47.6	46.3	48.2	48.5	49.4	39.3	51.5	52.4	54.9	54.7	41.9	60.5
2021	48.4	47	49.1	49.3	50	40.2	52.4	53.2	55.7	55.5	42.7	61.4
2022	49.3	47.8	50	50.1	50.8	41	53.1	54.2	56.5	55.9	43.4	61.9
2023	50.1	48.4	50.9	50.8	51.7	41.8	53.9	55	57.2	56.3	44.3	62.4
2024	50.9	49.1	51.8	51.5	52.6	42.5	54.7	55.7	57.8	56.8	45.1	62.9
2025	51.6	49.7	52.6	52.3	53.4	43.2	55.5	56.4	58.4	57.4	46	63.4
2026	52.4	50.4	53.3	53	54.1	44	56.3	57	59	58	46.9	63.9
2027	53.1	51	54.1	53.7	54.8	44.6	57	57.6	59.6	58.7	47.7	64.4
2028	53.8	51.6	54.8	54.3	55.5	45.3	57.7	58.2	60.1	59.4	48.5	64.9
2029	54.4	52.2	55.5	55	56.1	45.9	58.4	58.8	60.7	60	49.2	65.4
2030	55	52.8	56.2	55.6	56.7	46.5	59.1	59.4	61.2	60.6	49.9	65.8
2031	55.6	53.3	56.8	56.3	57.3	47.1	59.7	60	61.8	61.2	50.6	66.3
2032	56.2	53.9	57.4	56.9	57.9	47.7	60.3	60.5	62.3	61.8	51.2	66.7
2033	56.8	54.5	58	57.5	58.5	48.2	60.9	61.1	62.8	62.3	51.8	67.1
2034	57.3	55	58.5	58.1	59	48.7	61.5	61.7	63.3	62.9	52.4	67.6
2035	57.9	55.6	59.1	58.6	59.5	49.2	62.1	62.2	63.9	63.4	53	68
2036	58.4	56.1	59.5	59.2	60	49.7	62.7	62.7	64.3	63.9	53.6	68.4
2037	58.9	56.7	60	59.8	60.4	50.2	63.2	63.3	64.8	64.4	54.1	68.8
2038	59.4	57.2	60.5	60.3	60.9	50.7	63.7	63.8	65.3	64.9	54.7	69.2
2039	59.9	57.8	61	60.9	61.3	51.1	64.1	64.3	65.8	65.4	55.2	69.6
2040	60.4	58.3	61.4	61.4	61.7	51.5	64.6	64.7	66.2	65.9	55.6	70

(단위: 세)

연도	중위연령(남녀 전체)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	61.4	59.5	59.4	58.7	59.1	54.4	56.4	43.4	52.5	59.3	52.4	53
2021	62.1	60.4	60.2	59.7	59.9	55.6	57.5	44.6	53	60.2	53.2	53.8
2022	62.8	61.1	60.9	60.4	60.6	56.7	58.3	45.8	53.7	61.1	54.2	54.3
2023	63.3	61.8	61.4	60.9	61.2	57.8	59.2	46.8	54.1	61.7	54.9	54.7
2024	63.8	62.4	61.9	61.5	61.8	58.7	59.9	47.8	54.5	62.3	55.6	55.2
2025	64.3	62.9	62.5	62	62.3	59.5	60.6	48.7	54.7	62.8	56.3	55.8
2026	64.8	63.4	63	62.5	62.9	60.2	61.2	49.5	54.9	63.4	56.9	56.3
2027	65.3	63.9	63.4	62.9	63.3	60.8	61.7	50.3	55.1	63.9	57.5	56.9
2028	65.7	64.3	63.8	63.4	63.8	61.5	62.2	51.1	55.4	64.3	58	57.5
2029	66.1	64.8	64.2	63.8	64.3	62.1	62.7	51.8	55.7	64.7	58.6	58.1
2030	66.5	65.2	64.6	64.3	64.7	62.6	63.2	52.6	56.1	65.2	59.2	58.6
2031	66.8	65.6	65.1	64.7	65.1	63.2	63.7	53.3	56.6	65.6	59.7	59.1
2032	67.2	66	65.5	65.1	65.6	63.7	64.2	54	57	66.1	60.2	59.6
2033	67.5	66.4	65.9	65.5	66	64.3	64.7	54.7	57.5	66.5	60.8	60.1
2034	67.9	66.8	66.3	65.9	66.4	64.8	65.2	55.3	57.9	66.9	61.3	60.6
2035	68.2	67.1	66.7	66.3	66.8	65.3	65.7	56	58.4	67.3	61.8	61
2036	68.6	67.6	67.1	66.7	67.3	65.8	66.1	56.6	58.9	67.8	62.3	61.5
2037	68.9	68	67.5	67.2	67.7	66.3	66.6	57.3	59.4	68.2	62.7	61.9
2038	69.3	68.4	67.9	67.6	68.1	66.8	67	57.9	59.9	68.6	63.2	62.3
2039	69.7	68.8	68.3	68	68.5	67.3	67.5	58.5	60.4	69	63.6	62.6
2040	70.1	69.2	68.7	68.4	68.9	67.7	67.9	59.1	60.9	69.4	64	63

4. 시군별 중위연령, 2020~2040년 (계속)

(단위: 세)

연도	중위연령(남자)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	45.5	44.3	45.9	46.3	47.5	38.2	49.1	49.6	51.8	51.8	40.0	58.0
2021	46.3	45.0	46.9	47.1	48.2	38.9	50.0	50.5	52.8	52.7	40.8	59.1
2022	47.2	45.7	47.8	48.0	49.0	39.7	50.8	51.6	53.6	53.4	41.6	59.7
2023	48.0	46.3	48.7	48.6	49.9	40.4	51.5	52.5	54.3	54.0	42.4	60.4
2024	48.7	46.9	49.6	49.3	50.8	41.1	52.3	53.3	55.0	54.6	43.3	61.0
2025	49.5	47.5	50.4	50.0	51.6	41.7	53.1	54.0	55.7	55.2	44.1	61.6
2026	50.2	48.1	51.2	50.6	52.3	42.4	53.9	54.7	56.4	55.9	45.0	62.2
2027	50.9	48.7	52.0	51.3	53.0	43.0	54.7	55.4	57.1	56.6	45.8	62.7
2028	51.5	49.3	52.7	52.0	53.6	43.6	55.5	56.1	57.7	57.3	46.6	63.3
2029	52.2	49.9	53.4	52.6	54.3	44.1	56.2	56.7	58.3	58.0	47.4	63.8
2030	52.8	50.5	54.0	53.2	54.9	44.7	56.9	57.3	59.0	58.7	48.1	64.3
2031	53.4	51.1	54.6	53.9	55.4	45.2	57.5	58.0	59.5	59.3	48.8	64.8
2032	54.0	51.7	55.2	54.5	56.0	45.8	58.1	58.6	60.1	59.9	49.4	65.3
2033	54.6	52.3	55.7	55.1	56.5	46.2	58.7	59.2	60.6	60.5	50.0	65.8
2034	55.1	52.9	56.3	55.8	57.0	46.7	59.3	59.8	61.2	61.1	50.6	66.2
2035	55.7	53.5	56.8	56.4	57.5	47.2	59.8	60.3	61.7	61.7	51.1	66.6
2036	56.3	54.0	57.3	57.0	57.9	47.7	60.3	60.8	62.2	62.2	51.6	67.1
2037	56.9	54.5	57.8	57.6	58.4	48.1	60.8	61.3	62.7	62.7	52.1	67.5
2038	57.4	55.0	58.4	58.2	58.8	48.6	61.2	61.8	63.1	63.2	52.6	67.9
2039	57.9	55.4	58.9	58.8	59.3	49.0	61.6	62.2	63.5	63.6	53.0	68.3
2040	58.5	55.8	59.4	59.4	59.8	49.4	62.0	62.7	63.9	64.0	53.5	68.6

(단위: 세)

연도	중위연령(남자)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	58.8	57.2	56.9	54.7	56.7	51.2	53.4	41.8	49.8	57.3	48.9	50.9
2021	59.7	58.2	57.6	55.7	57.7	52.5	54.6	43.0	50.5	58.4	49.8	51.4
2022	60.5	59.0	58.4	56.6	58.5	53.7	55.7	44.1	51.3	59.3	50.9	52.1
2023	61.1	59.7	59.0	57.3	59.2	54.9	56.7	45.2	51.8	60.0	51.8	52.7
2024	61.7	60.2	59.5	57.9	59.8	56.0	57.6	46.1	52.3	60.6	52.6	53.3
2025	62.2	60.8	60.0	58.5	60.5	56.9	58.4	47.0	52.7	61.1	53.3	53.8
2026	62.6	61.3	60.5	59.1	61.1	57.8	59.1	47.9	53.1	61.6	54.0	54.4
2027	63.0	61.8	61.1	59.6	61.6	58.6	59.7	48.7	53.4	62.2	54.6	55.0
2028	63.4	62.3	61.6	60.1	62.1	59.3	60.3	49.4	53.8	62.7	55.2	55.5
2029	63.9	62.7	62.0	60.7	62.6	60.0	60.8	50.2	54.2	63.2	55.8	56.1
2030	64.3	63.2	62.5	61.2	63.0	60.6	61.4	50.9	54.6	63.7	56.4	56.6
2031	64.7	63.6	63.0	61.8	63.5	61.3	61.9	51.6	55.1	64.2	57.0	57.1
2032	65.1	64.0	63.4	62.3	64.0	61.9	62.4	52.3	55.5	64.7	57.5	57.6
2033	65.5	64.5	63.9	62.8	64.4	62.4	63.0	53.0	56.0	65.1	58.1	58.1
2034	65.9	64.9	64.3	63.3	64.9	63.0	63.5	53.7	56.5	65.5	58.5	58.5
2035	66.3	65.4	64.8	63.7	65.3	63.6	63.9	54.3	57.0	66.0	59.0	58.9
2036	66.7	65.8	65.3	64.2	65.7	64.1	64.4	55.0	57.5	66.4	59.4	59.3
2037	67.1	66.2	65.7	64.6	66.1	64.6	64.9	55.6	58.0	66.8	59.8	59.7
2038	67.5	66.6	66.1	65.1	66.5	65.1	65.3	56.2	58.6	67.3	60.3	60.0
2039	67.8	67.0	66.5	65.5	66.9	65.5	65.7	56.7	59.1	67.7	60.7	60.4
2040	68.2	67.3	66.9	65.9	67.3	66.0	66.1	57.3	59.6	68.1	61.1	60.9

4. 시군별 중위연령, 2020~2040년 (계속)

(단위: 세)

연도	중위연령(여자)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	49.8	48.0	50.4	50.9	51.3	40.6	54.2	55.5	57.9	57.5	44.1	63.3
2021	50.6	48.8	51.3	51.6	51.9	41.5	54.9	56.2	58.7	58.2	44.9	64.1
2022	51.4	49.6	52.2	52.3	52.7	42.4	55.6	56.9	59.4	58.4	45.6	64.1
2023	52.2	50.3	53.0	53.0	53.6	43.2	56.4	57.5	60.0	58.7	46.5	64.4
2024	53.0	51.1	53.8	53.7	54.5	44.0	57.2	58.1	60.6	59.2	47.3	64.7
2025	53.7	51.8	54.6	54.4	55.3	44.7	57.9	58.6	61.1	59.7	48.2	65.2
2026	54.4	52.5	55.4	55.1	56.0	45.5	58.6	59.2	61.6	60.2	49.0	65.7
2027	55.1	53.2	56.1	55.8	56.7	46.2	59.3	59.8	62.2	60.8	49.8	66.2
2028	55.8	53.9	56.8	56.4	57.4	46.9	60.0	60.3	62.7	61.4	50.5	66.7
2029	56.5	54.5	57.5	57.1	58.0	47.5	60.7	60.9	63.1	61.9	51.1	67.1
2030	57.1	55.2	58.1	57.7	58.6	48.2	61.4	61.4	63.6	62.5	51.8	67.6
2031	57.7	55.8	58.7	58.4	59.2	48.9	62.0	62.0	64.1	63.0	52.4	68.0
2032	58.4	56.4	59.4	59.0	59.8	49.5	62.6	62.5	64.6	63.6	53.0	68.4
2033	59.0	56.9	60.0	59.6	60.3	50.2	63.2	63.1	65.1	64.1	53.6	68.8
2034	59.5	57.5	60.6	60.2	60.9	50.8	63.8	63.6	65.5	64.7	54.2	69.2
2035	60.1	58.0	61.2	60.9	61.4	51.3	64.3	64.1	66.0	65.2	54.7	69.6
2036	60.6	58.5	61.8	61.4	61.9	51.9	64.8	64.7	66.5	65.7	55.3	70.0
2037	61.2	59.1	62.3	62.0	62.4	52.4	65.4	65.2	67.0	66.2	55.9	70.3
2038	61.7	59.6	62.8	62.5	62.9	52.9	65.9	65.7	67.4	66.7	56.5	70.7
2039	62.1	60.1	63.2	63.1	63.4	53.3	66.4	66.2	67.9	67.2	57.1	71.1
2040	62.6	60.6	63.7	63.5	63.8	53.8	66.9	66.7	68.4	67.7	57.6	71.5

(단위: 세)

연도	중위연령(여자)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	64.0	61.7	61.9	61.9	60.8	58.0	59.3	45.1	55.5	61.1	56.8	56.1
2021	64.6	62.4	62.5	62.8	61.6	59.0	60.2	46.3	55.9	61.9	57.6	57.1
2022	65.2	63.1	63.1	63.6	62.3	60.0	60.9	47.5	56.4	62.7	58.4	57.5
2023	65.6	63.7	63.6	64.1	63.0	60.8	61.6	48.5	56.7	63.3	58.9	57.8
2024	66.0	64.3	64.2	64.6	63.6	61.6	62.3	49.5	56.8	63.9	59.4	58.2
2025	66.4	64.9	64.7	65.1	64.2	62.3	62.8	50.4	56.9	64.5	59.9	58.6
2026	66.8	65.4	65.3	65.6	64.7	62.9	63.4	51.3	57.1	65.1	60.5	59.1
2027	67.3	65.9	65.8	66.2	65.1	63.4	63.9	52.1	57.1	65.6	61.0	59.5
2028	67.8	66.4	66.3	66.6	65.6	64.0	64.3	52.9	57.3	66.1	61.4	60.0
2029	68.2	66.9	66.7	66.9	66.0	64.5	64.8	53.7	57.5	66.6	61.9	60.6
2030	68.7	67.3	67.2	67.3	66.5	65.0	65.3	54.5	57.8	67.0	62.3	61.1
2031	69.1	67.7	67.7	67.8	66.9	65.4	65.7	55.3	58.1	67.4	62.8	61.5
2032	69.5	68.1	68.0	68.1	67.3	65.9	66.2	56.0	58.5	67.8	63.3	62.0
2033	69.8	68.5	68.2	68.5	67.7	66.4	66.7	56.7	59.0	68.2	63.8	62.5
2034	70.2	68.9	68.6	68.9	68.1	66.8	67.1	57.4	59.4	68.6	64.3	62.9
2035	70.5	69.2	69.1	69.2	68.5	67.3	67.6	58.1	59.9	69.0	64.8	63.4
2036	70.9	69.6	69.5	69.6	68.9	67.8	68.0	58.7	60.4	69.4	65.2	63.9
2037	71.2	70.0	69.8	69.9	69.3	68.3	68.5	59.4	60.9	69.8	65.7	64.4
2038	71.5	70.4	70.1	70.3	69.8	68.7	69.0	60.0	61.4	70.2	66.2	64.9
2039	71.8	70.8	70.5	70.7	70.2	69.2	69.4	60.6	61.8	70.7	66.6	65.3
2040	72.2	71.2	71.0	71.1	70.6	69.6	69.9	61.2	62.3	71.1	67.1	65.8

5. 시군별 생산연령인구 및 구성비, 2020~2040년

(단위: 천 명)

연도	생산연령인구(15~64세)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	순위
2020	1,801	354	181	92	104	314	67	64	58	42	209	12
2021	1,776	349	178	91	103	310	65	64	56	41	210	12
2022	1,747	342	175	90	100	305	63	63	55	41	210	12
2023	1,723	336	172	89	98	303	62	62	54	41	207	12
2024	1,696	330	169	88	95	300	60	62	53	41	204	12
2025	1,664	324	165	87	92	296	58	61	51	41	200	12
2026	1,632	317	161	86	90	293	57	60	50	40	197	12
2027	1,608	311	159	85	88	289	55	60	49	39	194	11
2028	1,581	305	155	84	86	286	54	59	48	39	192	11
2029	1,560	301	153	83	84	282	52	59	47	38	190	11
2030	1,535	295	150	82	83	278	51	58	47	37	187	11
2031	1,510	289	147	80	81	274	50	57	46	37	185	11
2032	1,483	284	144	79	79	270	48	57	45	36	183	10
2033	1,454	277	141	78	78	265	47	56	44	35	180	10
2034	1,420	270	138	76	76	259	46	55	43	35	176	10
2035	1,386	262	134	74	74	253	44	54	42	34	173	10
2036	1,352	255	131	72	72	247	43	53	41	33	170	10
2037	1,319	248	127	70	70	241	42	52	40	32	166	9
2038	1,285	241	124	69	68	235	40	50	39	31	162	9
2039	1,252	234	121	67	66	229	39	49	37	30	159	9
2040	1,223	228	118	65	64	224	38	48	36	30	156	9

(단위: 천 명)

연도	생산연령인구(15~64세)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	26	13	9	20	24	20	26	83	31	17	30	6
2021	25	13	8	19	23	19	25	82	31	16	29	6
2022	24	13	8	18	23	19	25	81	30	16	28	6
2023	24	12	8	18	22	18	24	80	30	15	28	6
2024	23	12	8	17	22	18	24	79	31	15	27	6
2025	23	12	8	17	21	17	23	78	31	15	27	6
2026	22	12	8	16	21	16	22	77	31	14	26	5
2027	22	11	8	16	21	16	22	75	32	14	25	5
2028	21	11	7	16	20	16	22	74	32	14	25	5
2029	21	11	7	15	20	15	21	73	32	13	25	5
2030	20	11	7	15	20	15	21	72	33	13	24	5
2031	20	11	7	15	19	15	21	71	33	13	24	5
2032	20	10	7	15	19	14	20	70	33	12	23	5
2033	19	10	7	14	19	14	20	68	33	12	23	5
2034	19	10	6	14	18	14	20	66	32	12	22	5
2035	19	10	6	13	18	13	19	65	32	11	22	5
2036	18	9	6	13	18	13	19	63	32	11	21	5
2037	18	9	6	13	17	13	18	61	31	11	21	5
2038	17	9	6	12	17	12	18	60	31	11	20	4
2039	17	9	6	12	16	12	17	58	30	10	20	4
2040	17	9	5	12	16	12	17	57	30	10	19	4

5. 시군별 생산연령인구 및 구성비, 2020~2040년 (계속)

(단위: %)

연도	생산연령인구(15~64세) 구성비											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	67.9	70.5	69.0	66.1	65.3	75.2	63.7	64.3	60.6	60.6	73.5	55.6
2021	67.2	69.7	68.2	65.3	64.7	74.9	62.9	63.5	59.5	59.6	73.0	54.0
2022	66.5	68.8	67.4	64.6	63.9	74.6	61.9	62.5	58.6	59.2	72.5	53.4
2023	65.9	68.0	66.5	64.1	63.2	74.4	61.0	61.8	57.8	58.8	71.7	52.8
2024	65.1	67.2	65.6	63.4	62.4	74.0	60.2	61.0	56.8	58.2	70.9	51.9
2025	64.1	66.2	64.5	62.5	61.3	73.4	59.0	59.9	55.7	57.2	70.0	50.5
2026	63.1	65.2	63.4	61.6	60.1	72.8	57.7	58.8	54.5	56.0	69.0	49.1
2027	62.4	64.5	62.5	60.9	59.4	72.3	56.9	57.9	53.8	55.1	68.2	48.1
2028	61.5	63.7	61.5	60.1	58.6	71.7	55.9	57.0	52.9	54.1	67.4	47.0
2029	60.9	63.1	60.7	59.5	58.0	71.3	55.3	56.3	52.2	53.3	66.8	46.0
2030	60.2	62.4	59.8	58.8	57.3	70.7	54.5	55.5	51.4	52.5	66.0	45.0
2031	59.4	61.7	58.8	58.0	56.6	70.0	53.6	54.6	50.7	51.7	65.2	43.9
2032	58.5	60.9	58.0	57.2	55.8	69.3	52.8	53.6	49.9	50.9	64.3	42.9
2033	57.6	60.0	56.9	56.3	54.9	68.4	51.9	52.5	49.0	49.9	63.4	41.9
2034	56.5	58.8	55.7	55.2	53.8	67.2	50.7	51.4	48.1	48.8	62.3	40.8
2035	55.4	57.7	54.6	54.1	52.8	66.1	49.6	50.3	47.1	47.8	61.2	39.7
2036	54.2	56.6	53.4	52.9	51.7	64.9	48.6	49.2	46.0	46.7	60.0	38.7
2037	53.1	55.6	52.2	51.8	50.8	63.9	47.6	48.0	45.0	45.6	58.9	37.6
2038	52.1	54.5	51.1	50.7	49.8	62.8	46.4	47.0	44.0	44.5	57.8	36.6
2039	51.0	53.5	49.9	49.6	48.8	61.7	45.4	45.9	43.0	43.4	56.7	35.7
2040	50.1	52.6	49.0	48.7	47.9	60.7	44.6	44.9	42.1	42.4	55.8	34.8

* 총인구에 대한 생산연령인구 구성비

(단위: %)

연도	생산연령인구(15~64세) 구성비											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	52.7	56.5	55.1	55.7	57.8	63.0	62.1	71.5	57.2	56.1	63.0	67.5
2021	51.4	55.1	54.2	54.6	56.5	61.9	60.9	71.1	56.8	54.8	62.3	66.2
2022	50.2	54.0	53.4	53.5	55.5	60.6	59.8	70.8	56.0	53.7	61.4	65.9
2023	49.3	53.1	52.8	52.8	54.6	59.6	58.7	70.5	55.7	52.9	60.8	65.4
2024	48.3	52.1	52.2	52.0	53.2	58.3	57.3	70.1	55.5	52.0	60.1	64.3
2025	47.1	50.7	51.0	51.0	51.8	56.8	55.8	69.5	55.0	50.6	59.0	63.5
2026	45.9	49.5	49.6	50.0	50.4	55.2	54.1	68.7	54.6	49.3	57.9	62.3
2027	44.9	48.3	48.7	49.5	49.4	54.0	53.0	68.1	54.5	48.2	57.1	61.6
2028	44.0	47.3	47.6	48.6	48.5	52.8	51.9	67.4	54.4	47.1	56.3	60.5
2029	43.4	46.6	47.0	47.9	47.7	51.8	51.0	66.8	54.2	46.4	55.7	60.0
2030	42.6	45.7	46.5	47.3	46.7	51.0	49.9	66.0	54.0	45.6	55.1	59.0
2031	41.9	44.9	45.3	46.4	45.9	49.9	48.9	65.2	53.7	44.6	54.2	58.0
2032	41.2	44.0	44.6	45.8	45.1	48.8	48.0	64.2	53.3	43.8	53.5	57.3
2033	40.4	43.2	43.8	45.0	44.1	47.8	47.0	63.1	52.8	42.8	52.7	56.4
2034	39.5	42.1	42.7	43.9	43.1	46.5	45.8	61.8	52.1	41.7	51.6	55.3
2035	38.6	41.1	41.7	43.0	42.1	45.4	44.7	60.4	51.3	40.7	50.5	54.3
2036	37.7	40.1	40.5	42.0	41.1	44.2	43.7	59.0	50.5	39.6	49.4	53.1
2037	36.8	39.2	39.6	41.1	40.1	43.0	42.6	57.7	49.6	38.6	48.4	52.1
2038	36.0	38.3	38.6	40.1	39.0	42.0	41.5	56.3	48.7	37.7	47.4	51.0
2039	35.2	37.3	37.8	39.3	38.1	41.0	40.5	55.0	47.7	36.6	46.4	50.1
2040	34.5	36.6	37.0	38.6	37.3	40.1	39.7	53.8	46.8	35.9	45.6	49.2

6. 시군별 유소년인구 및 구성비, 2020~2040년

(단위: 천명)

연도	유소년인구(0~14세)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	순위
2020	299.8	62.9	26.6	15.9	17.1	64.4	10.3	8.7	8.7	6.5	31.7	1.1
2021	291.3	61.1	26.0	15.7	16.6	62.3	9.9	8.7	8.4	6.3	31.3	1.0
2022	280.8	58.8	25.1	15.3	15.9	59.7	9.6	8.4	8.1	6.1	30.8	1.0
2023	268.7	56.4	24.0	14.8	14.9	57.1	9.1	8.0	7.7	6.0	30.0	1.0
2024	257.4	54.0	23.0	14.2	14.1	54.7	8.7	7.7	7.4	5.8	29.1	1.0
2025	246.5	51.5	22.0	13.7	13.3	52.5	8.2	7.5	7.0	5.6	28.3	0.9
2026	234.4	48.7	20.9	13.0	12.6	49.9	7.7	7.2	6.7	5.4	27.3	0.9
2027	222.9	46.1	20.0	12.4	11.9	47.4	7.2	6.9	6.4	5.1	26.4	0.8
2028	212.4	43.6	19.1	11.8	11.3	45.2	6.8	6.7	6.0	4.9	25.5	0.8
2029	203.4	41.5	18.4	11.3	10.9	43.2	6.4	6.5	5.8	4.7	24.8	0.7
2030	194.7	39.3	17.7	10.9	10.4	41.2	6.1	6.3	5.5	4.5	24.1	0.7
2031	186.9	37.4	17.1	10.4	10.0	39.4	5.8	6.2	5.2	4.4	23.5	0.7
2032	181.5	36.1	16.6	10.0	9.8	38.2	5.6	6.0	5.0	4.2	23.2	0.6
2033	178.0	35.3	16.3	9.8	9.7	37.4	5.4	6.0	4.9	4.1	23.1	0.6
2034	176.0	34.7	16.1	9.6	9.6	37.0	5.3	5.9	4.8	4.0	23.1	0.6
2035	175.5	34.6	16.1	9.5	9.5	36.9	5.2	5.9	4.7	3.9	23.3	0.6
2036	175.6	34.6	16.0	9.5	9.5	37.0	5.2	5.9	4.7	3.9	23.4	0.6
2037	176.0	34.6	16.1	9.5	9.5	37.1	5.2	5.9	4.7	3.9	23.6	0.6
2038	176.6	34.7	16.2	9.5	9.6	37.2	5.2	6.0	4.7	3.9	23.7	0.6
2039	177.6	34.9	16.3	9.5	9.6	37.3	5.2	6.0	4.8	4.0	23.9	0.6
2040	178.5	35.0	16.3	9.6	9.7	37.5	5.3	6.0	4.8	4.0	24.1	0.6

(단위: 천명)

연도	유소년인구(0~14세)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	2.9	1.5	1.2	2.6	2.5	2.4	2.8	15.5	6.9	2.2	4.6	0.6
2021	2.8	1.5	1.1	2.4	2.4	2.3	2.8	14.8	6.9	2.1	4.4	0.6
2022	2.7	1.4	1.1	2.3	2.3	2.1	2.7	14.0	6.7	1.9	4.1	0.6
2023	2.6	1.3	1.0	2.2	2.2	1.9	2.6	13.1	6.6	1.8	3.9	0.6
2024	2.4	1.2	0.9	2.0	2.1	1.8	2.4	12.2	6.5	1.7	3.7	0.6
2025	2.3	1.2	0.9	1.9	2.1	1.7	2.3	11.5	6.5	1.6	3.5	0.5
2026	2.2	1.1	0.8	1.8	2.0	1.6	2.1	10.7	6.4	1.5	3.3	0.5
2027	2.1	1.0	0.8	1.7	1.9	1.5	2.0	9.9	6.3	1.4	3.2	0.5
2028	2.0	1.0	0.8	1.6	1.8	1.4	1.9	9.3	6.2	1.3	3.0	0.4
2029	1.9	0.9	0.7	1.5	1.7	1.3	1.8	8.8	6.1	1.2	2.9	0.4
2030	1.9	0.9	0.7	1.4	1.6	1.3	1.8	8.2	6.0	1.1	2.8	0.4
2031	1.8	0.9	0.7	1.4	1.6	1.2	1.7	7.8	5.9	1.1	2.7	0.4
2032	1.7	0.8	0.6	1.3	1.5	1.2	1.6	7.4	5.8	1.0	2.6	0.4
2033	1.7	0.8	0.6	1.3	1.5	1.1	1.6	7.2	5.8	1.0	2.6	0.4
2034	1.7	0.8	0.6	1.3	1.5	1.1	1.6	7.1	5.7	1.0	2.5	0.4
2035	1.6	0.8	0.6	1.2	1.5	1.1	1.6	7.1	5.7	1.0	2.5	0.4
2036	1.6	0.8	0.6	1.2	1.4	1.1	1.6	7.1	5.8	1.0	2.5	0.4
2037	1.6	0.8	0.6	1.2	1.4	1.1	1.6	7.1	5.8	1.0	2.5	0.4
2038	1.6	0.8	0.6	1.2	1.5	1.1	1.6	7.1	5.9	1.0	2.6	0.4
2039	1.6	0.8	0.6	1.3	1.5	1.1	1.6	7.2	5.9	1.0	2.6	0.4
2040	1.7	0.8	0.6	1.3	1.5	1.1	1.6	7.2	6.0	1.0	2.6	0.4

6. 시군별 유소년인구 및 구성비, 2020~2040년 (계속)

(단위: %)

연도	유소년인구(0~14세) 구성비											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	11.3	12.5	10.1	11.4	10.7	15.4	9.9	8.7	9.1	9.5	11.2	5.1
2021	11.0	12.2	9.9	11.3	10.5	15.0	9.6	8.6	8.9	9.2	10.9	4.7
2022	10.7	11.8	9.6	11.0	10.1	14.6	9.4	8.3	8.6	8.9	10.6	4.6
2023	10.3	11.4	9.3	10.6	9.7	14.0	9.0	8.0	8.2	8.5	10.4	4.4
2024	9.9	11.0	8.9	10.2	9.2	13.5	8.7	7.7	8.0	8.2	10.1	4.2
2025	9.5	10.5	8.6	9.8	8.8	13.0	8.3	7.3	7.6	7.9	9.9	4.0
2026	9.1	10.0	8.2	9.4	8.4	12.4	7.9	7.0	7.3	7.5	9.6	3.8
2027	8.6	9.5	7.9	8.9	8.1	11.8	7.4	6.7	6.9	7.2	9.3	3.5
2028	8.3	9.1	7.6	8.5	7.7	11.3	7.1	6.5	6.6	6.9	9.0	3.2
2029	7.9	8.7	7.3	8.2	7.5	10.9	6.8	6.2	6.3	6.6	8.7	3.1
2030	7.6	8.3	7.1	7.8	7.2	10.4	6.5	6.0	6.0	6.4	8.5	2.9
2031	7.4	8.0	6.8	7.5	7.0	10.1	6.3	5.8	5.8	6.1	8.3	2.8
2032	7.2	7.8	6.6	7.3	6.9	9.8	6.1	5.7	5.6	5.9	8.2	2.7
2033	7.1	7.6	6.6	7.1	6.8	9.7	5.9	5.6	5.4	5.8	8.1	2.6
2034	7.0	7.6	6.5	7.0	6.8	9.6	5.9	5.6	5.4	5.7	8.2	2.5
2035	7.0	7.6	6.5	7.0	6.8	9.7	5.9	5.5	5.3	5.6	8.2	2.5
2036	7.0	7.7	6.5	6.9	6.9	9.7	5.9	5.5	5.3	5.6	8.3	2.4
2037	7.1	7.8	6.6	7.0	6.9	9.8	5.9	5.5	5.3	5.6	8.4	2.5
2038	7.2	7.9	6.7	7.0	7.0	9.9	6.0	5.5	5.4	5.6	8.4	2.5
2039	7.2	8.0	6.7	7.1	7.1	10.0	6.1	5.6	5.5	5.7	8.5	2.5
2040	7.3	8.1	6.8	7.1	7.2	10.2	6.2	5.6	5.5	5.7	8.6	2.5

* 총인구에 대한 유소년인구 구성비

(단위: %)

연도	유소년인구(0~14세) 구성비											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	5.9	6.4	7.4	7.5	6.0	7.6	6.8	13.3	12.7	7.3	9.7	7.6
2021	5.7	6.2	7.2	7.1	5.9	7.2	6.6	12.9	12.6	7.0	9.4	7.5
2022	5.6	5.9	6.8	6.8	5.6	6.8	6.5	12.2	12.4	6.6	9.0	7.0
2023	5.3	5.6	6.4	6.4	5.4	6.4	6.2	11.5	12.1	6.2	8.6	6.6
2024	5.1	5.2	6.1	6.1	5.2	6.0	5.8	10.9	11.8	5.9	8.2	6.4
2025	4.8	5.0	5.7	5.8	5.0	5.6	5.5	10.2	11.6	5.5	7.8	6.1
2026	4.6	4.7	5.5	5.4	4.7	5.3	5.2	9.6	11.3	5.1	7.5	5.8
2027	4.3	4.4	5.3	5.1	4.5	5.0	4.9	9.0	10.9	4.8	7.2	5.4
2028	4.1	4.2	5.0	4.8	4.3	4.7	4.6	8.4	10.6	4.4	6.8	5.1
2029	4.0	4.0	4.7	4.6	4.1	4.4	4.4	8.0	10.3	4.2	6.6	4.8
2030	3.9	3.8	4.5	4.4	3.9	4.3	4.2	7.5	10.0	4.0	6.3	4.7
2031	3.7	3.7	4.4	4.2	3.7	4.1	4.0	7.1	9.6	3.8	6.1	4.5
2032	3.6	3.6	4.2	4.1	3.6	4.0	3.9	6.8	9.5	3.6	6.0	4.5
2033	3.6	3.5	4.2	4.0	3.5	3.9	3.8	6.7	9.3	3.5	5.9	4.3
2034	3.5	3.5	4.1	4.0	3.4	3.9	3.7	6.6	9.2	3.5	5.9	4.3
2035	3.4	3.4	4.1	4.0	3.4	3.9	3.7	6.6	9.2	3.4	5.9	4.3
2036	3.4	3.4	4.1	4.0	3.4	3.8	3.7	6.7	9.2	3.5	5.9	4.3
2037	3.4	3.4	4.2	4.0	3.4	3.8	3.7	6.7	9.2	3.5	6.0	4.3
2038	3.4	3.4	4.2	4.0	3.4	3.9	3.7	6.7	9.3	3.5	6.0	4.3
2039	3.4	3.4	4.2	4.1	3.4	3.9	3.7	6.8	9.4	3.5	6.1	4.4
2040	3.5	3.4	4.3	4.1	3.5	3.9	3.7	6.8	9.5	3.5	6.2	4.5

7. 시군별 고령인구 및 구성비, 2020~2040년

(단위: 천명)

연도	고령인구(65세 이상)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	순위
2020	551	85	55	31	38	39	28	27	29	21	44	9
2021	574	91	57	33	39	42	28	28	30	21	47	9
2022	600	96	60	34	41	44	29	29	31	22	49	9
2023	625	102	63	35	42	47	30	30	32	23	52	10
2024	653	107	66	37	43	51	31	32	33	24	54	10
2025	685	114	69	39	45	55	32	33	34	25	58	11
2026	720	120	72	40	47	60	34	35	35	26	61	11
2027	747	125	75	42	48	63	35	36	36	27	64	11
2028	776	130	78	44	49	67	35	38	37	28	67	12
2029	798	134	81	45	50	71	36	39	38	29	70	12
2030	822	138	83	46	51	74	37	40	38	29	73	13
2031	846	142	86	48	52	78	37	42	39	30	75	13
2032	869	146	88	49	53	81	38	43	40	31	78	13
2033	892	150	91	50	54	85	38	44	41	31	81	14
2034	919	154	93	52	55	89	39	46	41	32	84	14
2035	942	157	96	53	56	93	40	47	42	33	87	14
2036	966	161	98	55	57	96	40	49	43	34	90	14
2037	987	164	101	56	58	99	41	50	44	34	92	15
2038	1,007	166	103	57	59	102	41	51	44	35	95	15
2039	1,026	168	105	58	60	105	42	52	45	36	97	15
2040	1,040	170	106	59	60	107	42	53	45	36	99	16

(단위: 천명)

연도	고령인구(65세 이상)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	21	9	6	13	15	9	13	18	16	11	13	2
2021	21	9	6	13	15	10	13	18	17	11	13	2
2022	21	9	6	13	16	10	14	19	17	12	14	2
2023	22	10	6	14	16	10	15	20	18	12	14	2
2024	22	10	6	14	17	11	15	21	18	12	14	3
2025	23	10	7	14	18	11	16	23	19	13	15	3
2026	24	11	7	15	19	12	17	24	19	13	16	3
2027	24	11	7	15	19	12	18	25	20	14	16	3
2028	25	11	7	15	20	13	18	27	21	14	16	3
2029	25	12	7	15	20	13	19	28	21	14	17	3
2030	26	12	7	16	21	13	19	29	22	14	17	3
2031	26	12	8	16	21	13	20	30	22	15	17	3
2032	27	12	8	16	22	14	20	31	23	15	18	3
2033	27	13	8	16	22	14	21	33	23	15	18	3
2034	27	13	8	16	23	14	22	34	24	16	18	4
2035	28	13	8	17	23	15	22	35	25	16	19	4
2036	28	13	8	17	24	15	23	37	25	16	19	4
2037	29	13	8	17	24	15	23	38	26	16	19	4
2038	29	14	8	17	25	16	24	39	26	16	20	4
2039	29	14	9	17	25	16	24	40	27	17	20	4
2040	30	14	9	18	25	16	24	41	28	17	20	4

7. 시군별 고령인구 및 구성비, 2020~2040년 (계속)

(단위: %)

연도	고령인구(65세 이상) 구성비											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	20.8	17.0	20.8	22.5	24.0	9.3	26.4	27.0	30.4	30.0	15.4	39.3
2021	21.7	18.1	21.9	23.4	24.8	10.0	27.5	27.9	31.6	31.2	16.1	41.2
2022	22.8	19.4	23.0	24.4	25.9	10.9	28.8	29.2	32.8	32.0	16.9	42.1
2023	23.9	20.6	24.2	25.3	27.2	11.6	29.9	30.2	33.9	32.7	17.9	42.8
2024	25.0	21.9	25.5	26.4	28.4	12.5	31.1	31.4	35.2	33.7	19.0	44.0
2025	26.4	23.3	26.9	27.7	29.9	13.6	32.7	32.8	36.7	35.0	20.1	45.5
2026	27.8	24.8	28.4	29.1	31.4	14.8	34.4	34.2	38.2	36.4	21.4	47.1
2027	29.0	25.9	29.6	30.2	32.5	15.8	35.7	35.3	39.3	37.7	22.5	48.5
2028	30.2	27.2	31.0	31.4	33.7	16.9	37.0	36.5	40.5	39.0	23.6	49.8
2029	31.2	28.2	32.0	32.3	34.5	17.8	37.9	37.5	41.5	40.1	24.5	50.9
2030	32.2	29.3	33.2	33.4	35.5	18.9	39.0	38.5	42.5	41.1	25.5	52.1
2031	33.3	30.4	34.3	34.4	36.4	19.9	40.1	39.6	43.5	42.2	26.5	53.3
2032	34.3	31.4	35.4	35.5	37.4	20.9	41.1	40.7	44.5	43.2	27.5	54.5
2033	35.4	32.4	36.5	36.6	38.3	22.0	42.2	41.9	45.5	44.3	28.5	55.5
2034	36.5	33.6	37.8	37.9	39.4	23.2	43.4	43.1	46.5	45.5	29.6	56.7
2035	37.6	34.6	38.9	39.0	40.4	24.2	44.5	44.1	47.6	46.6	30.6	57.8
2036	38.7	35.7	40.1	40.1	41.4	25.3	45.5	45.3	48.7	47.7	31.7	58.9
2037	39.8	36.7	41.2	41.2	42.3	26.3	46.5	46.5	49.6	48.8	32.7	60.0
2038	40.8	37.6	42.3	42.3	43.2	27.3	47.5	47.5	50.6	49.9	33.8	61.0
2039	41.8	38.5	43.3	43.3	44.1	28.3	48.5	48.6	51.6	50.9	34.7	61.9
2040	42.6	39.3	44.2	44.2	44.9	29.1	49.2	49.5	52.3	51.8	35.6	62.7

* 총인구에 대한 고령인구 구성비

(단위: %)

연도	고령인구(65세 이상) 구성비											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	41.4	37.1	37.5	36.8	36.2	29.4	31.2	15.1	30.0	36.5	27.2	24.9
2021	42.9	38.7	38.6	38.3	37.6	30.9	32.5	16.0	30.6	38.2	28.3	26.3
2022	44.2	40.1	39.8	39.7	38.9	32.5	33.7	17.0	31.6	39.7	29.6	27.1
2023	45.4	41.4	40.8	40.8	40.0	34.1	35.1	18.0	32.2	40.9	30.7	28.0
2024	46.7	42.6	41.7	41.9	41.6	35.8	36.8	19.0	32.7	42.1	31.8	29.3
2025	48.0	44.3	43.2	43.2	43.2	37.7	38.7	20.3	33.5	43.9	33.2	30.4
2026	49.5	45.8	44.9	44.6	44.9	39.5	40.7	21.7	34.1	45.6	34.7	31.9
2027	50.7	47.2	46.0	45.4	46.1	41.0	42.1	22.9	34.5	47.0	35.7	33.1
2028	51.8	48.5	47.4	46.6	47.2	42.5	43.5	24.2	35.0	48.5	36.9	34.4
2029	52.6	49.4	48.2	47.5	48.3	43.7	44.7	25.3	35.5	49.4	37.7	35.2
2030	53.5	50.5	49.0	48.4	49.4	44.8	45.9	26.4	36.0	50.5	38.6	36.3
2031	54.4	51.4	50.3	49.3	50.3	46.0	47.0	27.7	36.6	51.6	39.7	37.5
2032	55.2	52.4	51.1	50.1	51.3	47.2	48.1	28.9	37.2	52.6	40.5	38.2
2033	56.0	53.3	52.0	51.0	52.4	48.3	49.2	30.2	37.8	53.6	41.4	39.3
2034	57.1	54.5	53.2	52.1	53.4	49.6	50.5	31.6	38.7	54.8	42.6	40.5
2035	58.0	55.5	54.2	53.0	54.5	50.7	51.6	33.0	39.5	55.9	43.6	41.4
2036	58.8	56.5	55.3	54.0	55.6	52.0	52.7	34.4	40.3	56.9	44.7	42.6
2037	59.8	57.4	56.2	54.9	56.5	53.1	53.7	35.6	41.1	57.9	45.6	43.6
2038	60.6	58.3	57.2	55.8	57.6	54.1	54.8	37.0	42.0	58.9	46.6	44.6
2039	61.4	59.3	58.0	56.7	58.5	55.1	55.8	38.2	42.9	59.9	47.5	45.5
2040	62.0	60.0	58.7	57.3	59.2	55.9	56.6	39.3	43.7	60.6	48.3	46.4

8. 시군별 학령인구, 2020~2040년

(단위: 천명)

연도	전체 학령인구(6~21세)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	382.5	76.2	36.2	19.7	23.5	76.0	15.7	10.6	12.0	8.6	48.6	1.5
2021	372.2	74.9	34.4	19.7	22.8	74.4	15.0	10.5	11.7	8.4	46.3	1.4
2022	357.8	72.7	32.6	19.3	21.8	72.0	14.2	10.2	11.3	8.3	42.8	1.3
2023	346.2	71.5	31.3	19.1	20.5	70.2	13.2	10.2	11.0	8.4	38.5	1.4
2024	337.2	69.8	30.4	19.0	19.6	68.4	12.6	10.0	10.9	8.2	37.3	1.3
2025	329.4	68.2	29.7	18.9	18.8	66.6	12.2	9.9	10.7	8.0	36.8	1.3
2026	319.6	66.1	28.7	18.5	17.9	64.3	11.5	9.7	10.5	7.9	35.9	1.3
2027	310.5	63.9	28.0	18.1	17.2	62.4	11.0	9.5	10.2	7.7	35.2	1.2
2028	301.1	61.8	27.1	17.7	16.6	60.5	10.6	9.3	9.9	7.5	34.5	1.2
2029	290.7	59.4	26.1	17.2	15.9	58.4	10.1	9.1	9.5	7.2	33.7	1.2
2030	278.4	56.8	25.0	16.5	15.2	55.9	9.5	8.7	9.1	7.0	32.6	1.1
2031	267.4	54.2	24.0	15.9	14.6	53.8	9.0	8.5	8.7	6.7	31.6	1.0
2032	257.3	51.8	23.1	15.4	14.0	51.7	8.6	8.2	8.4	6.5	30.9	1.0
2033	245.8	49.1	22.1	14.7	13.4	49.3	8.1	7.9	8.0	6.2	29.9	1.0
2034	234.9	46.7	21.2	14.0	12.7	47.1	7.7	7.7	7.6	6.0	28.9	0.9
2035	224.9	44.5	20.4	13.4	12.2	45.2	7.3	7.4	7.3	5.7	28.0	0.9
2036	216.5	42.5	19.7	12.8	11.7	43.4	7.0	7.2	7.0	5.5	27.3	0.8
2037	208.2	40.6	19.0	12.3	11.3	41.7	6.6	7.0	6.7	5.3	26.5	0.8
2038	200.8	39.0	18.4	11.8	10.9	40.3	6.4	6.8	6.4	5.1	25.8	0.8
2039	195.7	37.9	17.9	11.4	10.6	39.3	6.2	6.6	6.2	4.9	25.3	0.7
2040	192.4	37.2	17.7	11.1	10.5	38.7	6.0	6.5	6.0	4.8	25.1	0.7

(단위: 천명)

연도	전체 학령인구(6~21세)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	3.3	1.8	1.3	2.9	3.8	3.2	3.4	18.6	6.9	2.7	5.4	0.7
2021	3.1	1.7	1.3	2.8	3.7	3.0	3.2	18.3	7.0	2.6	5.3	0.7
2022	3.1	1.6	1.3	2.7	3.6	2.8	3.1	17.6	7.1	2.6	5.1	0.7
2023	3.1	1.6	1.3	2.8	3.5	2.6	3.1	17.1	7.3	2.6	5.1	0.7
2024	3.0	1.5	1.3	2.7	3.4	2.5	3.0	16.5	7.4	2.5	4.9	0.7
2025	3.0	1.5	1.3	2.6	3.2	2.4	3.0	16.0	7.6	2.5	4.7	0.7
2026	2.9	1.5	1.2	2.6	3.1	2.3	2.9	15.3	7.8	2.4	4.6	0.7
2027	2.8	1.5	1.2	2.5	3.1	2.3	2.8	14.6	7.9	2.2	4.4	0.7
2028	2.7	1.4	1.1	2.4	3.0	2.2	2.7	14.0	7.9	2.1	4.3	0.7
2029	2.6	1.4	1.1	2.2	2.9	2.1	2.6	13.3	7.9	2.0	4.1	0.6
2030	2.5	1.3	1.0	2.1	2.8	2.0	2.5	12.5	7.8	1.9	4.0	0.6
2031	2.4	1.3	1.0	2.0	2.7	1.9	2.4	11.9	7.6	1.8	3.8	0.6
2032	2.3	1.2	0.9	2.0	2.6	1.8	2.3	11.3	7.5	1.8	3.7	0.6
2033	2.2	1.1	0.9	1.8	2.5	1.7	2.2	10.6	7.3	1.6	3.5	0.5
2034	2.1	1.1	0.8	1.8	2.4	1.6	2.1	10.0	7.2	1.5	3.4	0.5
2035	2.0	1.1	0.8	1.7	2.2	1.5	2.0	9.5	7.0	1.4	3.2	0.5
2036	1.9	1.0	0.8	1.6	2.1	1.5	1.9	9.1	6.8	1.4	3.1	0.5
2037	1.9	1.0	0.7	1.5	2.1	1.4	1.8	8.6	6.7	1.3	3.0	0.5
2038	1.8	0.9	0.7	1.5	2.0	1.3	1.8	8.2	6.5	1.2	2.9	0.4
2039	1.7	0.9	0.7	1.4	1.9	1.3	1.7	8.0	6.5	1.2	2.8	0.4
2040	1.7	0.9	0.7	1.4	1.9	1.3	1.7	7.8	6.4	1.2	2.7	0.4

8. 시군도별 학령인구, 2020~2040년 (계속)

(단위: 천명)

연도	초등학교 학령인구(6~11세)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	129.6	28.0	11.4	6.7	7.3	27.9	4.7	3.5	3.7	2.8	13.6	0.5
2021	129.4	28.1	11.3	6.8	7.3	28.0	4.6	3.5	3.7	2.7	13.7	0.4
2022	128.4	27.9	11.2	6.8	7.2	27.9	4.4	3.5	3.6	2.7	13.9	0.4
2023	123.3	26.7	10.8	6.6	6.8	26.8	4.2	3.3	3.5	2.6	13.6	0.4
2024	116.7	25.2	10.3	6.4	6.2	25.3	4.0	3.2	3.3	2.6	13.0	0.4
2025	109.2	23.5	9.7	6.0	5.7	23.7	3.7	3.1	3.1	2.4	12.2	0.4
2026	101.4	21.6	9.1	5.6	5.3	21.9	3.4	3.0	3.0	2.3	11.4	0.3
2027	92.9	19.5	8.5	5.2	4.8	19.8	3.1	2.8	2.8	2.2	10.5	0.3
2028	84.5	17.4	7.9	4.7	4.4	17.9	2.9	2.6	2.6	2.0	9.7	0.3
2029	77.8	15.9	7.2	4.3	4.0	16.5	2.6	2.4	2.3	1.9	9.1	0.3
2030	72.2	14.7	6.8	4.0	3.8	15.3	2.4	2.3	2.1	1.7	8.6	0.3
2031	68.1	13.8	6.4	3.7	3.6	14.5	2.2	2.2	2.0	1.6	8.3	0.2
2032	65.9	13.3	6.2	3.6	3.4	14.1	2.1	2.1	1.9	1.5	8.2	0.2
2033	64.8	13.1	6.0	3.5	3.4	13.9	2.0	2.0	1.8	1.5	8.2	0.2
2034	64.7	13.1	5.9	3.5	3.4	13.9	2.0	2.0	1.8	1.5	8.3	0.2
2035	65.4	13.2	6.0	3.5	3.5	14.0	2.0	2.1	1.8	1.5	8.4	0.2
2036	67.1	13.5	6.2	3.6	3.5	14.3	2.0	2.2	1.8	1.5	8.8	0.2
2037	69.1	13.8	6.4	3.7	3.7	14.7	2.1	2.2	1.9	1.5	9.1	0.2
2038	70.8	14.2	6.6	3.7	3.7	15.0	2.2	2.3	1.9	1.6	9.3	0.2
2039	72.2	14.4	6.7	3.8	3.8	15.2	2.2	2.3	2.0	1.6	9.6	0.2
2040	73.2	14.6	6.8	3.8	3.9	15.4	2.2	2.4	2.0	1.6	9.7	0.2

(단위: 천명)

연도	초등학교 학령인구(6~11세)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	1.1	0.6	0.5	1.1	1.1	1.0	1.1	6.9	3.0	0.9	1.9	0.3
2021	1.1	0.6	0.5	1.1	1.0	1.0	1.1	6.8	3.0	0.9	1.9	0.3
2022	1.1	0.6	0.5	1.0	1.0	0.9	1.1	6.6	3.1	0.9	1.8	0.3
2023	1.0	0.6	0.4	1.0	0.9	0.8	1.0	6.3	3.1	0.8	1.7	0.3
2024	1.0	0.5	0.4	0.9	0.9	0.8	1.0	5.7	3.0	0.7	1.6	0.3
2025	0.9	0.5	0.4	0.8	0.9	0.7	0.9	5.2	2.9	0.7	1.5	0.2
2026	0.9	0.4	0.4	0.7	0.8	0.6	0.9	4.7	2.9	0.6	1.4	0.2
2027	0.8	0.4	0.3	0.7	0.8	0.6	0.8	4.1	2.8	0.5	1.3	0.2
2028	0.8	0.4	0.3	0.6	0.7	0.5	0.7	3.6	2.7	0.5	1.2	0.2
2029	0.7	0.4	0.3	0.6	0.7	0.5	0.6	3.3	2.5	0.4	1.1	0.2
2030	0.7	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	3.0	2.4	0.4	1.0	0.2
2031	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	2.8	2.3	0.4	0.9	0.1
2032	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	2.7	2.2	0.3	0.9	0.1
2033	0.6	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	2.7	2.2	0.3	0.9	0.1
2034	0.6	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	2.7	2.2	0.3	0.9	0.1
2035	0.6	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	2.7	2.3	0.3	0.9	0.1
2036	0.6	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	2.7	2.4	0.3	0.9	0.1
2037	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	2.8	2.4	0.4	1.0	0.1
2038	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	2.9	2.5	0.4	1.0	0.2
2039	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	2.9	2.6	0.4	1.0	0.2
2040	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	3.0	2.6	0.4	1.0	0.2

8. 시군별 학령인구, 2020~2040년 (계속)

(단위: 천명)

연도	중학교 학령인구(12~14세)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	순위
2020	64.5	13.4	6.0	3.3	3.9	13.2	2.5	1.9	2.1	1.6	6.4	0.3
2021	64.9	13.5	6.0	3.4	3.9	13.2	2.4	1.9	2.1	1.5	6.7	0.3
2022	64.3	13.5	5.9	3.5	3.8	13.1	2.5	1.8	2.1	1.5	6.6	0.3
2023	64.3	13.8	5.8	3.5	3.7	13.1	2.5	1.8	2.0	1.5	6.7	0.3
2024	65.4	14.1	5.8	3.6	3.7	13.6	2.5	1.8	2.0	1.5	6.9	0.3
2025	66.5	14.3	5.8	3.7	3.8	13.8	2.4	1.8	2.0	1.5	7.2	0.3
2026	64.4	13.8	5.6	3.6	3.6	13.5	2.3	1.8	1.9	1.5	7.1	0.3
2027	62.7	13.6	5.4	3.5	3.4	13.2	2.2	1.8	1.8	1.5	6.9	0.2
2028	60.8	13.2	5.3	3.4	3.2	12.9	2.1	1.7	1.8	1.4	6.7	0.2
2029	58.0	12.4	5.1	3.2	3.1	12.3	1.9	1.7	1.7	1.4	6.4	0.2
2030	53.3	11.3	4.8	3.1	2.8	11.2	1.8	1.5	1.6	1.3	6.0	0.2
2031	47.8	9.9	4.3	2.8	2.5	10.0	1.6	1.4	1.5	1.2	5.3	0.2
2032	43.0	8.8	3.9	2.5	2.3	8.9	1.5	1.3	1.4	1.1	4.8	0.2
2033	39.3	7.9	3.7	2.3	2.1	8.0	1.3	1.3	1.3	1.0	4.5	0.2
2034	36.4	7.3	3.4	2.1	1.9	7.4	1.2	1.2	1.2	0.9	4.3	0.1
2035	34.5	6.9	3.2	2.0	1.8	7.1	1.1	1.1	1.0	0.8	4.2	0.1
2036	32.7	6.6	3.0	1.8	1.8	6.9	1.0	1.0	1.0	0.8	4.0	0.1
2037	31.5	6.3	2.8	1.7	1.7	6.6	1.0	1.0	0.9	0.8	3.9	0.1
2038	31.2	6.2	2.8	1.7	1.7	6.5	1.0	1.0	0.9	0.8	3.9	0.1
2039	32.0	6.4	2.9	1.8	1.7	6.7	1.0	1.0	0.9	0.8	4.0	0.1
2040	33.1	6.6	3.0	1.8	1.8	6.9	1.0	1.1	0.9	0.8	4.2	0.1

(단위: 천명)

연도	중학교 학령인구(12~14세)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	0.6	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	3.3	1.3	0.5	1.1	0.1
2021	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	3.4	1.4	0.5	1.0	0.1
2022	0.6	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	3.4	1.5	0.5	1.0	0.1
2023	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.5	0.6	3.3	1.5	0.5	0.9	0.1
2024	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.5	0.6	3.3	1.5	0.5	0.9	0.1
2025	0.6	0.3	0.2	0.6	0.6	0.5	0.6	3.3	1.6	0.5	0.9	0.1
2026	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.5	0.6	3.1	1.7	0.5	0.9	0.1
2027	0.5	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	3.0	1.7	0.4	0.9	0.1
2028	0.5	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	2.8	1.7	0.4	0.9	0.1
2029	0.5	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	2.7	1.7	0.4	0.8	0.1
2030	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	2.4	1.6	0.3	0.7	0.1
2031	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	2.1	1.5	0.3	0.7	0.1
2032	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	1.8	1.4	0.3	0.6	0.1
2033	0.4	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	1.6	1.4	0.2	0.6	0.1
2034	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	1.5	1.3	0.2	0.5	0.1
2035	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	1.4	1.2	0.2	0.5	0.1
2036	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	1.4	1.1	0.2	0.5	0.1
2037	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	1.3	1.1	0.2	0.4	0.1
2038	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	1.3	1.1	0.2	0.4	0.1
2039	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	1.3	1.1	0.2	0.5	0.1
2040	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	1.4	1.2	0.2	0.5	0.1

8. 시군별 학령인구, 2020~2040년 (계속)

(단위: 천명)

연도	고등학교 학령인구(15~17세)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	순위
2020	67.8	13.7	6.2	3.7	4.4	13.6	3.0	2.0	2.4	1.7	6.6	0.3
2021	65.8	13.4	6.0	3.8	4.2	12.8	2.8	2.1	2.3	1.7	6.6	0.3
2022	64.4	13.2	5.9	3.8	3.9	12.2	2.6	2.1	2.4	1.7	6.5	0.3
2023	65.7	13.2	6.1	3.9	3.9	12.7	2.5	2.1	2.5	1.7	6.7	0.3
2024	66.0	13.4	6.0	4.0	3.8	12.7	2.5	2.1	2.5	1.7	6.9	0.3
2025	65.3	13.4	5.9	4.0	3.7	12.6	2.5	2.0	2.4	1.6	6.8	0.3
2026	65.3	13.7	5.8	4.0	3.7	12.6	2.4	2.0	2.3	1.6	6.9	0.3
2027	66.4	13.9	5.9	4.1	3.7	13.1	2.5	2.0	2.3	1.6	7.0	0.3
2028	67.5	14.1	5.8	4.2	3.8	13.3	2.4	2.0	2.3	1.7	7.3	0.3
2029	65.4	13.6	5.6	4.1	3.6	12.9	2.3	2.0	2.2	1.6	7.2	0.3
2030	63.7	13.3	5.4	4.0	3.5	12.7	2.2	2.0	2.2	1.6	7.0	0.3
2031	61.8	13.0	5.3	3.9	3.3	12.4	2.0	1.9	2.1	1.5	6.8	0.2
2032	59.0	12.2	5.1	3.7	3.1	11.8	1.9	1.8	2.1	1.5	6.5	0.2
2033	54.2	11.1	4.8	3.5	2.9	10.7	1.8	1.7	1.9	1.4	6.1	0.2
2034	48.7	9.8	4.3	3.2	2.6	9.6	1.6	1.6	1.7	1.3	5.4	0.2
2035	43.8	8.7	3.9	2.8	2.3	8.5	1.5	1.5	1.6	1.2	4.9	0.2
2036	40.0	7.8	3.7	2.6	2.2	7.7	1.3	1.4	1.5	1.1	4.5	0.2
2037	37.1	7.2	3.4	2.4	2.0	7.1	1.2	1.3	1.3	1.0	4.3	0.2
2038	35.2	6.8	3.2	2.3	1.9	6.9	1.1	1.2	1.2	0.9	4.2	0.1
2039	33.3	6.5	3.0	2.1	1.8	6.6	1.1	1.1	1.1	0.9	4.0	0.1
2040	32.1	6.2	2.9	2.0	1.7	6.4	1.0	1.1	1.1	0.8	3.9	0.1

(단위: 천명)

연도	고등학교 학령인구(15~17세)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	0.7	0.3	0.3	0.6	1.0	0.6	0.7	3.2	1.1	0.6	1.2	0.1
2021	0.6	0.3	0.2	0.6	0.8	0.6	0.6	3.2	1.1	0.6	1.1	0.1
2022	0.6	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	3.2	1.2	0.6	1.1	0.1
2023	0.6	0.3	0.3	0.6	0.8	0.6	0.6	3.3	1.3	0.6	1.0	0.1
2024	0.6	0.3	0.3	0.6	0.8	0.6	0.6	3.3	1.4	0.5	1.0	0.1
2025	0.6	0.3	0.3	0.5	0.7	0.6	0.6	3.3	1.5	0.5	1.0	0.1
2026	0.6	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.6	3.2	1.5	0.5	1.0	0.1
2027	0.6	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.6	3.2	1.6	0.5	1.0	0.1
2028	0.6	0.3	0.2	0.6	0.7	0.5	0.6	3.2	1.7	0.6	1.0	0.1
2029	0.6	0.3	0.2	0.5	0.7	0.5	0.6	3.1	1.7	0.5	1.0	0.1
2030	0.6	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.6	2.9	1.7	0.5	1.0	0.1
2031	0.5	0.3	0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	2.8	1.7	0.5	0.9	0.1
2032	0.5	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	2.7	1.7	0.5	0.9	0.1
2033	0.5	0.2	0.2	0.4	0.6	0.4	0.5	2.4	1.6	0.4	0.8	0.1
2034	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5	2.1	1.5	0.4	0.7	0.1
2035	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	1.8	1.4	0.3	0.7	0.1
2036	0.4	0.2	0.1	0.3	0.5	0.3	0.4	1.6	1.3	0.3	0.6	0.1
2037	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	1.5	1.3	0.3	0.6	0.1
2038	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	1.4	1.2	0.2	0.5	0.1
2039	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	1.4	1.1	0.2	0.5	0.1
2040	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	1.3	1.1	0.2	0.5	0.1

8. 시군별 학령인구, 2020~2040년 (계속)

(단위: 천명)

연도	대학교 학령인구(18~21세)											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	순위
2020	120.5	21.2	12.5	6.0	7.8	21.3	5.5	3.2	3.8	2.5	22.0	0.5
2021	112.0	20.0	11.0	5.7	7.4	20.3	5.1	3.0	3.6	2.5	19.3	0.4
2022	100.7	18.2	9.6	5.2	6.8	18.8	4.7	2.8	3.2	2.4	15.8	0.4
2023	92.8	17.8	8.5	5.1	6.1	17.6	4.1	2.9	3.1	2.5	11.6	0.4
2024	89.1	17.1	8.2	5.0	5.8	16.8	3.7	2.9	3.1	2.5	10.5	0.4
2025	88.5	17.0	8.3	5.2	5.6	16.4	3.6	3.0	3.2	2.4	10.6	0.4
2026	88.5	17.0	8.2	5.3	5.4	16.3	3.4	3.0	3.3	2.5	10.6	0.4
2027	88.4	16.9	8.2	5.3	5.3	16.3	3.3	3.0	3.3	2.4	10.7	0.4
2028	88.4	17.0	8.1	5.4	5.2	16.4	3.3	3.0	3.3	2.4	10.8	0.4
2029	89.5	17.4	8.1	5.5	5.2	16.7	3.3	3.0	3.2	2.4	11.0	0.4
2030	89.1	17.5	8.0	5.5	5.2	16.7	3.2	2.9	3.1	2.4	11.1	0.4
2031	89.8	17.6	8.0	5.5	5.2	16.9	3.2	3.0	3.2	2.4	11.2	0.4
2032	89.5	17.5	7.9	5.5	5.2	16.9	3.1	3.0	3.1	2.4	11.3	0.4
2033	87.4	17.0	7.7	5.4	5.0	16.7	3.0	2.9	3.1	2.3	11.2	0.4
2034	85.2	16.7	7.5	5.3	4.8	16.2	2.8	2.9	3.0	2.3	10.9	0.4
2035	81.1	15.7	7.2	5.1	4.6	15.5	2.7	2.8	2.9	2.2	10.5	0.3
2036	76.6	14.6	6.8	4.8	4.3	14.5	2.5	2.6	2.7	2.1	10.0	0.3
2037	70.5	13.3	6.4	4.5	4.0	13.2	2.3	2.5	2.5	2.0	9.3	0.3
2038	63.6	11.8	5.8	4.0	3.6	11.9	2.1	2.3	2.3	1.8	8.4	0.3
2039	58.2	10.7	5.3	3.7	3.3	10.8	1.9	2.1	2.1	1.7	7.7	0.3
2040	54.0	9.8	5.0	3.4	3.1	10.0	1.8	2.0	2.0	1.5	7.2	0.2

(단위: 천명)

연도	대학교 학령인구(18~21세)											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	0.9	0.5	0.3	0.7	1.1	1.0	1.0	5.1	1.5	0.7	1.2	0.2
2021	0.8	0.4	0.3	0.7	1.2	0.9	0.9	4.9	1.5	0.7	1.3	0.2
2022	0.8	0.4	0.3	0.6	1.2	0.7	0.9	4.4	1.4	0.7	1.3	0.2
2023	0.8	0.4	0.3	0.7	1.2	0.7	0.8	4.3	1.5	0.7	1.4	0.2
2024	0.8	0.4	0.3	0.7	1.1	0.7	0.9	4.1	1.5	0.7	1.4	0.2
2025	0.8	0.4	0.4	0.7	1.1	0.7	0.9	4.1	1.5	0.8	1.3	0.2
2026	0.9	0.4	0.4	0.7	1.0	0.8	0.9	4.3	1.7	0.8	1.3	0.2
2027	0.9	0.4	0.4	0.7	1.0	0.8	0.9	4.3	1.8	0.7	1.2	0.2
2028	0.8	0.4	0.4	0.7	1.0	0.7	0.9	4.3	1.9	0.7	1.2	0.2
2029	0.8	0.4	0.4	0.7	1.0	0.7	0.9	4.3	2.0	0.7	1.2	0.2
2030	0.8	0.4	0.3	0.7	1.0	0.7	0.9	4.2	2.0	0.7	1.2	0.2
2031	0.8	0.4	0.3	0.7	1.0	0.7	0.9	4.2	2.1	0.7	1.2	0.2
2032	0.8	0.4	0.3	0.7	1.0	0.7	0.9	4.0	2.1	0.7	1.2	0.2
2033	0.8	0.4	0.3	0.7	0.9	0.7	0.8	3.9	2.2	0.7	1.2	0.2
2034	0.8	0.4	0.3	0.6	0.9	0.7	0.8	3.8	2.2	0.6	1.2	0.2
2035	0.7	0.4	0.3	0.6	0.9	0.6	0.8	3.6	2.1	0.6	1.1	0.2
2036	0.7	0.4	0.3	0.6	0.8	0.6	0.7	3.3	2.0	0.6	1.1	0.2
2037	0.6	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.7	3.0	1.9	0.5	1.0	0.2
2038	0.6	0.3	0.2	0.5	0.7	0.5	0.6	2.6	1.8	0.5	0.9	0.2
2039	0.6	0.3	0.2	0.4	0.7	0.5	0.6	2.3	1.7	0.4	0.8	0.1
2040	0.5	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.5	2.2	1.6	0.4	0.8	0.1

9. 시군별 부양비 및 노령화지수, 2020~2040년

(단위: 생산연령인구 1백명당 부양인구)

연도	총부양비											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	47.2	41.9	44.9	51.3	53.2	32.9	56.9	55.6	65.1	65.1	36.1	79.9
2021	48.7	43.5	46.7	53.1	54.5	33.5	58.9	57.5	68.0	67.7	37.0	85.0
2022	50.4	45.4	48.4	54.9	56.4	34.1	61.6	60.1	70.6	69.0	38.0	87.3
2023	51.9	47.0	50.3	56.0	58.3	34.4	63.8	61.7	73.0	70.1	39.4	89.4
2024	53.7	48.9	52.5	57.6	60.3	35.2	66.1	64.1	75.9	71.9	41.0	92.8
2025	56.0	51.0	55.0	60.1	63.2	36.3	69.5	67.0	79.5	74.9	42.9	98.1
2026	58.5	53.3	57.7	62.4	66.4	37.4	73.3	70.2	83.5	78.4	44.9	103.5
2027	60.3	55.0	59.9	64.3	68.2	38.3	75.9	72.6	86.0	81.6	46.5	108.0
2028	62.5	57.0	62.7	66.4	70.6	39.4	78.8	75.4	89.1	84.8	48.3	112.9
2029	64.2	58.4	64.8	68.0	72.3	40.3	80.9	77.7	91.6	87.7	49.8	117.3
2030	66.2	60.2	67.3	70.0	74.5	41.5	83.4	80.2	94.4	90.5	51.6	122.4
2031	68.4	62.1	70.0	72.3	76.8	42.8	86.5	83.3	97.1	93.4	53.4	127.7
2032	70.8	64.2	72.5	74.8	79.3	44.3	89.4	86.6	100.4	96.5	55.4	133.3
2033	73.6	66.8	75.7	77.7	82.2	46.3	92.7	90.4	103.9	100.3	57.8	138.8
2034	77.1	70.0	79.5	81.3	85.8	48.7	97.2	94.6	107.9	104.8	60.6	145.2
2035	80.6	73.2	83.3	85.0	89.5	51.3	101.6	98.6	112.3	109.3	63.5	152.1
2036	84.4	76.6	87.4	88.9	93.4	54.0	105.8	103.4	117.3	114.2	66.6	158.5
2037	88.2	80.0	91.5	93.0	97.0	56.6	110.3	108.2	122.1	119.3	69.7	166.0
2038	92.1	83.4	95.8	97.3	101.0	59.3	115.3	112.9	127.2	124.7	73.0	173.3
2039	96.2	86.9	100.2	101.6	105.0	62.2	120.2	118.0	132.8	130.4	76.2	180.5
2040	99.7	90.0	103.9	105.5	108.7	64.6	124.4	122.6	137.4	135.6	79.1	187.0

(단위: 생산연령인구 1백명당 부양인구)

연도	총부양비											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	89.8	77.0	81.6	79.6	73.1	58.7	61.1	39.8	74.7	78.1	58.6	48.2
2021	94.7	81.6	84.6	83.3	77.1	61.7	64.2	40.6	76.2	82.6	60.4	51.1
2022	99.2	85.1	87.3	87.0	80.1	64.9	67.2	41.3	78.7	86.1	62.9	51.7
2023	103.0	88.4	89.4	89.3	83.1	67.9	70.3	41.9	79.7	88.9	64.6	53.0
2024	107.1	91.8	91.6	92.1	87.9	71.6	74.4	42.6	80.3	92.3	66.5	55.5
2025	112.1	97.3	96.0	95.9	92.9	76.2	79.3	43.9	81.9	97.8	69.6	57.5
2026	117.9	102.2	101.4	100.0	98.5	81.2	84.7	45.6	83.1	103.0	72.8	60.5
2027	122.6	106.9	105.1	102.2	102.3	85.1	88.5	46.8	83.4	107.3	75.0	62.4
2028	127.1	111.4	110.2	105.8	106.2	89.5	92.7	48.3	83.9	112.3	77.7	65.2
2029	130.4	114.5	112.6	108.6	109.8	92.9	96.2	49.8	84.3	115.4	79.4	66.6
2030	134.6	119.0	115.1	111.6	114.0	96.2	100.4	51.5	85.2	119.4	81.7	69.5
2031	138.6	122.8	120.6	115.3	117.7	100.3	104.4	53.5	86.0	124.2	84.5	72.3
2032	142.9	127.3	124.1	118.6	121.9	105.0	108.4	55.7	87.5	128.3	87.0	74.5
2033	147.5	131.6	128.1	122.3	126.6	109.1	113.0	58.5	89.2	133.5	89.8	77.4
2034	153.5	137.8	134.1	127.6	131.9	114.8	118.3	61.9	91.9	139.8	94.0	81.0
2035	159.3	143.2	139.7	132.5	137.6	120.4	123.8	65.6	94.8	145.7	97.8	84.2
2036	164.9	149.3	146.6	138.1	143.5	126.3	129.1	69.6	98.1	152.3	102.4	88.2
2037	171.5	155.1	152.4	143.4	149.6	132.4	134.8	73.4	101.6	158.8	106.5	91.9
2038	178.0	161.2	158.8	149.2	156.1	138.0	140.8	77.5	105.5	165.4	111.1	95.9
2039	184.4	168.1	164.8	154.7	162.4	144.1	146.6	81.8	109.9	173.0	115.3	99.6
2040	189.5	173.3	170.0	159.2	167.9	149.1	151.8	85.7	113.6	178.8	119.5	103.4

9. 시군별 부양비 및 노령화지수, 2020~2040년 (계속)

(단위: 생산연령인구 1백명당 유소년인구)

연도	유소년부양비											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	순위
2020	16.6	17.8	14.7	17.3	16.4	20.5	15.5	13.6	14.9	15.6	15.2	9.1
2021	16.4	17.5	14.6	17.3	16.2	20.1	15.3	13.5	14.9	15.4	14.9	8.8
2022	16.1	17.2	14.3	17.1	15.8	19.6	15.2	13.3	14.7	15.0	14.7	8.5
2023	15.6	16.8	13.9	16.6	15.3	18.8	14.8	12.9	14.3	14.5	14.5	8.3
2024	15.2	16.3	13.6	16.1	14.8	18.2	14.4	12.6	14.0	14.0	14.3	8.0
2025	14.8	15.9	13.3	15.7	14.4	17.7	14.0	12.3	13.7	13.7	14.1	8.0
2026	14.4	15.4	13.0	15.2	14.1	17.1	13.6	11.9	13.4	13.4	13.9	7.7
2027	13.9	14.8	12.6	14.7	13.6	16.4	13.1	11.6	12.9	13.1	13.6	7.2
2028	13.4	14.3	12.3	14.2	13.2	15.8	12.7	11.3	12.4	12.7	13.3	6.9
2029	13.0	13.8	12.0	13.7	12.9	15.3	12.3	11.1	12.1	12.4	13.1	6.7
2030	12.7	13.3	11.8	13.3	12.6	14.8	11.9	10.9	11.8	12.1	12.9	6.5
2031	12.4	12.9	11.6	12.9	12.4	14.4	11.7	10.7	11.4	11.9	12.7	6.4
2032	12.2	12.7	11.5	12.7	12.3	14.2	11.5	10.6	11.2	11.7	12.7	6.2
2033	12.2	12.7	11.5	12.6	12.4	14.1	11.4	10.7	11.1	11.5	12.8	6.2
2034	12.4	12.9	11.7	12.6	12.6	14.3	11.6	10.8	11.2	11.6	13.1	6.2
2035	12.7	13.2	12.0	12.9	12.9	14.6	11.8	11.0	11.3	11.7	13.5	6.3
2036	13.0	13.6	12.3	13.1	13.3	15.0	12.1	11.2	11.6	11.9	13.8	6.3
2037	13.3	14.0	12.6	13.4	13.7	15.4	12.5	11.5	11.9	12.2	14.2	6.5
2038	13.7	14.4	13.0	13.8	14.1	15.8	13.0	11.8	12.3	12.6	14.6	6.7
2039	14.2	14.9	13.5	14.3	14.6	16.3	13.5	12.1	12.7	13.0	15.0	6.9
2040	14.6	15.4	13.9	14.7	15.0	16.7	13.9	12.5	13.1	13.4	15.5	7.1

(단위: 생산연령인구 1백명당 유소년인구)

연도	유소년부양비											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	11.2	11.4	13.5	13.5	10.4	12.0	10.9	18.6	22.2	13.1	15.4	11.3
2021	11.2	11.3	13.3	13.1	10.5	11.7	10.9	18.1	22.3	12.8	15.0	11.3
2022	11.1	10.9	12.7	12.7	10.1	11.2	10.8	17.3	22.2	12.3	14.7	10.6
2023	10.8	10.5	12.1	12.2	9.9	10.7	10.5	16.3	21.8	11.6	14.1	10.1
2024	10.5	10.0	11.7	11.7	9.8	10.2	10.2	15.5	21.3	11.2	13.6	10.0
2025	10.3	9.9	11.3	11.3	9.6	9.8	9.9	14.7	21.0	11.0	13.3	9.6
2026	10.0	9.5	11.0	10.9	9.4	9.6	9.6	14.0	20.6	10.4	12.9	9.3
2027	9.7	9.2	10.8	10.3	9.1	9.2	9.2	13.2	20.1	9.9	12.5	8.7
2028	9.4	9.0	10.5	9.9	8.8	8.9	8.8	12.5	19.5	9.4	12.2	8.4
2029	9.2	8.6	10.1	9.6	8.5	8.6	8.6	11.9	19.0	9.1	11.9	7.9
2030	9.0	8.4	9.7	9.2	8.4	8.4	8.4	11.4	18.5	8.7	11.5	8.0
2031	8.9	8.3	9.6	9.1	8.1	8.1	8.2	10.9	17.9	8.5	11.3	7.7
2032	8.8	8.1	9.5	9.0	8.0	8.2	8.1	10.7	17.7	8.2	11.2	7.8
2033	8.8	8.1	9.5	8.9	8.0	8.2	8.1	10.6	17.6	8.2	11.2	7.7
2034	8.9	8.2	9.6	9.0	8.0	8.3	8.1	10.7	17.7	8.3	11.4	7.7
2035	8.9	8.2	9.9	9.2	8.1	8.6	8.3	11.0	17.8	8.4	11.6	7.8
2036	9.0	8.5	10.2	9.4	8.2	8.7	8.4	11.3	18.2	8.7	12.0	8.0
2037	9.3	8.6	10.5	9.7	8.4	8.9	8.6	11.6	18.6	8.9	12.3	8.2
2038	9.5	8.9	10.8	10.0	8.7	9.2	8.8	11.9	19.1	9.2	12.7	8.5
2039	9.8	9.1	11.2	10.4	9.0	9.5	9.1	12.3	19.8	9.5	13.1	8.8
2040	10.0	9.4	11.5	10.6	9.3	9.8	9.3	12.7	20.3	9.8	13.5	9.1

9. 시군별 부양비 및 노령화지수, 2020~2040년 (계속)

(단위: 생산연령인구 1백명당 고령인구)

연도	노년부양비											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	30.6	24.2	30.2	34.1	36.7	12.4	41.4	42.0	50.1	49.5	20.9	70.8
2021	32.3	26.0	32.1	35.8	38.3	13.4	43.7	43.9	53.0	52.3	22.1	76.3
2022	34.3	28.2	34.2	37.8	40.6	14.6	46.5	46.7	56.0	54.0	23.3	78.8
2023	36.3	30.2	36.4	39.5	43.0	15.6	49.1	48.8	58.7	55.6	24.9	81.1
2024	38.5	32.5	38.9	41.5	45.5	16.9	51.7	51.5	61.9	57.9	26.7	84.8
2025	41.2	35.1	41.7	44.4	48.8	18.6	55.5	54.7	65.8	61.1	28.8	90.1
2026	44.1	38.0	44.7	47.2	52.3	20.4	59.7	58.3	70.1	65.0	31.0	95.9
2027	46.5	40.2	47.3	49.6	54.7	21.9	62.8	61.0	73.1	68.5	33.0	100.8
2028	49.1	42.7	50.4	52.2	57.4	23.6	66.1	64.0	76.6	72.0	35.0	106.0
2029	51.1	44.6	52.8	54.3	59.4	25.0	68.7	66.6	79.5	75.2	36.7	110.6
2030	53.5	46.9	55.5	56.7	61.9	26.7	71.5	69.4	82.7	78.3	38.7	115.9
2031	56.1	49.2	58.4	59.3	64.4	28.4	74.8	72.6	85.7	81.5	40.7	121.3
2032	58.6	51.5	61.0	62.1	67.0	30.2	77.9	76.0	89.2	84.9	42.7	127.1
2033	61.4	54.1	64.2	65.1	69.7	32.1	81.3	79.7	92.8	88.7	44.9	132.6
2034	64.7	57.1	67.8	68.6	73.2	34.5	85.6	83.8	96.8	93.2	47.5	139.0
2035	68.0	60.0	71.3	72.1	76.6	36.7	89.8	87.7	101.0	97.6	50.1	145.8
2036	71.4	63.0	75.1	75.8	80.1	39.0	93.6	92.2	105.7	102.3	52.8	152.2
2037	74.8	66.0	78.9	79.5	83.4	41.2	97.8	96.8	110.3	107.1	55.5	159.5
2038	78.4	69.0	82.7	83.4	86.9	43.5	102.4	101.1	114.9	112.0	58.4	166.6
2039	82.0	72.0	86.7	87.4	90.5	45.9	106.8	105.9	120.1	117.3	61.2	173.6
2040	85.1	74.6	90.0	90.9	93.7	47.9	110.5	110.1	124.3	122.1	63.7	179.8

(단위: 생산연령인구 1백명당 고령인구)

연도	노년부양비											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	78.6	65.6	68.2	66.1	62.7	46.7	50.2	21.2	52.5	65.1	43.2	36.9
2021	83.5	70.2	71.3	70.2	66.6	50.0	53.3	22.5	53.9	69.8	45.4	39.7
2022	88.1	74.2	74.6	74.3	70.0	53.7	56.3	24.0	56.4	73.8	48.3	41.1
2023	92.2	77.9	77.3	77.2	73.2	57.2	59.8	25.6	57.9	77.3	50.5	42.9
2024	96.7	81.8	79.9	80.5	78.1	61.4	64.2	27.2	59.0	81.0	52.9	45.6
2025	101.9	87.4	84.7	84.6	83.3	66.4	69.4	29.2	60.9	86.8	56.3	47.9
2026	107.9	92.7	90.5	89.1	89.1	71.6	75.2	31.6	62.5	92.6	59.9	51.1
2027	112.9	97.7	94.3	91.9	93.2	75.8	79.4	33.6	63.3	97.4	62.5	53.7
2028	117.7	102.4	99.7	95.9	97.4	80.6	83.8	35.9	64.5	102.9	65.5	56.7
2029	121.2	105.9	102.5	99.0	101.3	84.4	87.6	37.8	65.4	106.3	67.6	58.7
2030	125.5	110.6	105.5	102.4	105.7	87.8	92.0	40.1	66.7	110.7	70.2	61.5
2031	129.7	114.5	111.0	106.2	109.6	92.1	96.1	42.6	68.1	115.7	73.2	64.6
2032	134.1	119.2	114.6	109.6	113.8	96.8	100.3	45.1	69.8	120.1	75.8	66.8
2033	138.7	123.4	118.7	113.4	118.7	100.9	104.9	47.9	71.6	125.3	78.6	69.7
2034	144.6	129.5	124.5	118.6	123.9	106.6	110.2	51.2	74.2	131.4	82.5	73.3
2035	150.4	135.0	129.8	123.3	129.5	111.9	115.5	54.6	76.9	137.3	86.2	76.3
2036	155.9	140.9	136.4	128.7	135.3	117.7	120.7	58.3	79.9	143.6	90.4	80.2
2037	162.2	146.5	141.9	133.7	141.1	123.4	126.2	61.8	82.9	149.9	94.2	83.7
2038	168.4	152.3	147.9	139.1	147.4	128.8	131.9	65.6	86.4	156.2	98.3	87.4
2039	174.6	158.9	153.7	144.4	153.4	134.6	137.6	69.5	90.1	163.4	102.2	90.8
2040	179.5	163.9	158.5	148.6	158.6	139.3	142.5	73.0	93.3	169.0	105.9	94.3

9. 시군별 부양비 및 노령화지수, 2020~2040년 (계속)

(단위: 유소년인구 1백명당 고령인구)

연도	노령화지수											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	군위
2020	184	136	206	197	223	61	266	309	335	317	138	773
2021	197	149	221	207	237	67	286	325	355	339	149	870
2022	214	164	239	221	256	74	307	351	382	360	159	923
2023	233	180	261	239	281	83	332	379	412	385	172	976
2024	254	199	286	258	308	93	360	410	441	413	187	1,053
2025	278	221	313	282	338	105	395	446	481	445	204	1,132
2026	307	247	345	311	372	119	438	490	524	486	224	1,252
2027	335	272	376	338	403	134	480	525	567	524	243	1,400
2028	365	299	409	369	436	149	522	566	617	565	264	1,542
2029	392	324	439	396	462	164	559	601	656	605	281	1,656
2030	422	352	470	426	491	181	601	639	703	645	301	1,787
2031	453	381	503	459	520	198	641	677	752	687	320	1,906
2032	479	404	532	489	543	213	677	714	796	728	336	2,037
2033	501	425	556	517	561	227	713	745	835	769	350	2,123
2034	522	443	578	543	579	241	740	775	866	801	363	2,244
2035	537	455	595	559	592	251	759	800	896	835	372	2,326
2036	550	465	613	578	601	260	773	824	915	857	382	2,411
2037	561	472	626	592	610	268	782	843	928	874	391	2,443
2038	570	479	635	603	616	275	790	857	937	888	400	2,479
2039	578	483	644	613	622	282	794	872	943	900	407	2,511
2040	583	486	649	620	625	286	795	884	946	909	412	2,527

(단위: 유소년인구 1백명당 고령인구)

연도	노령화지수											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	700	577	505	488	603	388	460	114	236	497	281	326
2021	746	620	535	538	636	426	490	124	242	545	301	350
2022	792	681	587	586	693	478	521	139	254	602	329	387
2023	858	744	638	634	742	535	569	156	265	665	358	424
2024	923	816	686	688	799	601	632	175	277	720	388	456
2025	992	882	752	748	866	677	700	198	290	791	423	497
2026	1,078	976	824	820	951	745	785	227	303	893	463	547
2027	1,167	1,063	873	888	1,024	820	866	255	316	984	498	617
2028	1,258	1,140	947	966	1,110	908	951	288	331	1,094	539	674
2029	1,323	1,230	1,018	1,033	1,189	986	1,018	317	344	1,169	570	738
2030	1,389	1,314	1,090	1,109	1,264	1,050	1,092	351	361	1,273	612	766
2031	1,463	1,385	1,153	1,166	1,349	1,131	1,167	389	380	1,363	647	838
2032	1,528	1,466	1,205	1,223	1,417	1,175	1,243	423	394	1,458	676	857
2033	1,575	1,519	1,251	1,273	1,490	1,232	1,295	451	406	1,521	700	911
2034	1,634	1,573	1,299	1,314	1,555	1,287	1,357	479	419	1,574	722	952
2035	1,689	1,643	1,316	1,342	1,594	1,304	1,397	498	431	1,627	741	972
2036	1,723	1,666	1,336	1,362	1,645	1,356	1,436	515	438	1,647	753	1,001
2037	1,746	1,702	1,352	1,376	1,671	1,382	1,466	532	445	1,678	764	1,015
2038	1,767	1,715	1,367	1,388	1,693	1,398	1,495	550	451	1,703	773	1,032
2039	1,783	1,740	1,376	1,392	1,702	1,415	1,516	563	456	1,717	778	1,035
2040	1,794	1,751	1,380	1,395	1,707	1,423	1,535	574	460	1,725	783	1,038

10. 시군별 출생아수 및 조출생률, 2020~2040년

(단위: 명)

연도	출생아수											
	경북	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산	순위
2020	13,076	2,393	1,230	850	750	2,623	380	577	347	311	1,548	59
2021	12,495	2,299	1,126	770	751	2,549	362	508	311	279	1,625	55
2022	11,872	2,245	1,002	683	714	2,520	325	441	282	255	1,613	51
2023	11,124	2,103	940	643	668	2,349	303	416	260	246	1,540	49
2024	10,969	2,071	928	637	659	2,302	298	413	254	246	1,550	48
2025	11,348	2,140	962	658	685	2,365	307	429	260	255	1,633	49
2026	11,704	2,204	995	675	709	2,424	317	445	268	261	1,713	50
2027	12,028	2,263	1,025	687	732	2,476	325	458	276	265	1,784	51
2028	12,308	2,314	1,053	699	752	2,521	332	469	284	267	1,844	51
2029	12,536	2,355	1,076	707	766	2,558	339	478	291	271	1,889	53
2030	12,706	2,386	1,094	713	777	2,585	344	484	297	273	1,920	53
2031	12,819	2,407	1,108	716	783	2,605	348	488	301	274	1,938	52
2032	12,879	2,416	1,115	718	785	2,617	349	490	304	275	1,947	54
2033	12,896	2,417	1,117	718	785	2,621	352	490	307	275	1,945	54
2034	12,880	2,412	1,116	717	783	2,621	351	488	309	275	1,939	54
2035	12,672	2,370	1,095	707	769	2,583	345	480	305	271	1,903	53
2036	12,299	2,298	1,059	688	746	2,513	334	467	297	263	1,842	51
2037	11,958	2,232	1,026	671	726	2,448	323	455	289	257	1,785	50
2038	11,658	2,173	997	656	708	2,391	314	444	282	251	1,737	49
2039	11,403	2,124	971	644	693	2,342	305	436	276	246	1,698	47
2040	11,189	2,082	951	632	680	2,302	298	429	270	241	1,665	47

* 출생아수는 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추정치

(단위: 명)

연도	출생아수											
	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
2020	204	87	48	130	121	111	194	483	315	90	197	28
2021	166	81	44	103	102	107	175	526	276	75	181	24
2022	146	64	45	93	89	94	150	550	244	78	167	21
2023	137	58	43	85	83	86	137	500	231	72	155	20
2024	134	58	41	83	81	82	131	477	234	69	153	20
2025	138	58	42	85	83	84	135	482	248	71	158	21
2026	141	58	43	87	85	86	136	488	262	72	163	22
2027	144	60	43	90	87	88	139	494	276	74	168	23
2028	146	62	43	91	89	90	143	500	287	75	172	24
2029	146	62	44	93	93	91	145	506	296	77	175	25
2030	148	63	44	95	95	93	145	512	303	78	178	26
2031	148	63	45	96	97	94	147	516	308	78	180	27
2032	148	64	45	97	98	94	146	518	312	79	182	26
2033	148	64	44	97	100	94	146	520	314	79	182	27
2034	146	63	45	97	100	94	146	519	316	79	182	28
2035	144	63	45	95	100	93	143	512	312	77	179	28
2036	140	60	43	93	97	90	141	498	303	75	174	27
2037	136	59	42	90	95	88	136	486	296	73	169	26
2038	133	57	41	88	92	86	134	474	289	71	165	26
2039	130	56	40	86	89	84	131	464	284	70	162	25
2040	128	55	39	85	87	83	129	455	278	69	159	25

부록1: 「경상북도 시·군 장래인구」 추계 개요

1. 목적

- 도내 시군 기본계획, 장기주택종합계획, 중기재정계획 등 시군의 중장기 기본계획 및 시군단위의 사회, 경제, 문화, 복지, 의료분야 등 사업 수요 예측 및 연구의 기초자료 제공

2. 기초자료

- 인구총조사(등록센서스), 인구동향통계(출생·사망), 인구이동통계(국제·국내) 등을 기초로 작성

3. 작성근거

- 통계법 제18조 제1항에 의한 승인통계(승인번호 제216010호, 2015.12.29.)

4. 용어정의

- 인구성장률(Population growth rate) : 두 시점 간 연평균 인구증가율

- 인구성장률 = $\ln\left(\frac{P_t}{P_0}\right)/t \times 100$ (단, P_t 는 t 시점의 인구)

- 성비(Sex ratio) : 여자 1백명당 남자 수

(출생성비는 여자 출생아 1백명당 남자 출생아 수)

- 중위연령(Median age) : 전체 인구를 연령 순서로 나열할 때, 한 가운데 있게 되는 사람의 연령

- 중위연령 = $a + \left(\frac{\frac{N}{2} - \sum_{x=0}^{a-1} N_x}{N_a}\right)$ (단, a 는 중앙값이 속한 연령, N_x 는 x 세의 인구)

○ 국제이동(International migration) : 상주개념에 따라 국내 또는 국외에서의 체류기간이 90일을 초과한 국제이동자

- 국제순이동(International net migration)은 입국자수와 출국자수의 차이를 의미

○ 부양비(Dependency ratio)

- 총부양비는 유소년부양비와 노년부양비의 합

- 유소년부양비는 생산연령인구(15~64세)에 대한 유소년인구(0~14세)의 비

- 노년부양비는 생산연령인구(15~64세)에 대한 고령인구(65세이상)의 비

• 총부양비 = 유소년부양비 + 노년부양비

• 유소년부양비 = $\frac{\text{유소년인구}(0 \sim 14\text{세})}{\text{생산연령인구}(15 \sim 64\text{세})} \times 100$

• 노년부양비 = $\frac{\text{고령인구}(65\text{세이상})}{\text{생산연령인구}(15 \sim 64\text{세})} \times 100$

○ 노령화지수(Aging index)

- 유소년인구에 대한 고령인구의 비

• 노령화지수 = $\frac{\text{고령인구}(65\text{세이상})}{\text{유소년인구}(0 \sim 14\text{세})} \times 100$