

# 숫자로 보는 전라남도

: 전라남도 공공보건의료지원단 김태훈

# 숫자로 보는 전라남도 : 인구통계

# 통계는...

- 수집된 자료를 가지고 가설을 검증하는 (확률적으로 판정하는) 수리적인 논리
  - 공공보건의료계획 수립에 있어 통계는 의사결정을 지원하고 사업 실행의 효율성을 높이는 요소
- 통계를 통해 필요를 파악
  - 보건 자원의 효율적 분배와 계획 수립의 근거 제공
  - 인구집단 특성에 맞춘 맞춤형 서비스 제공 기반
  - 환자 접근성 강화 및 의료 시스템 개선 도모

# 무엇을...

- 통계의 종류는 다양
  - 인구통계
    - ✓ 인구구조(연령, 성별 등)
  - 질병 발생률 및 유병률 데이터
    - ✓ 주요 질병(감염병, 만성질환, 정신건강 등)의 발생 및 유병률
    - ✓ 지역별 및 성·연령별 차이 분석
  - 보건자원 통계
  - 의료 이용 통계
    - ✓ 외래 및 입원 진료 건수
  - 건강결과 및 사망 통계
  - 환자 만족도 및 의료서비스 품질 통계
    - ✓ 환자 만족도 조사 결과
    - ✓ 의료서비스 접근성 및 신뢰도 평가
    - ✓ 의료기관 평가 결과

- 통계청
- 보건복지부
- 보건의료빅데이터
- 질병관리청

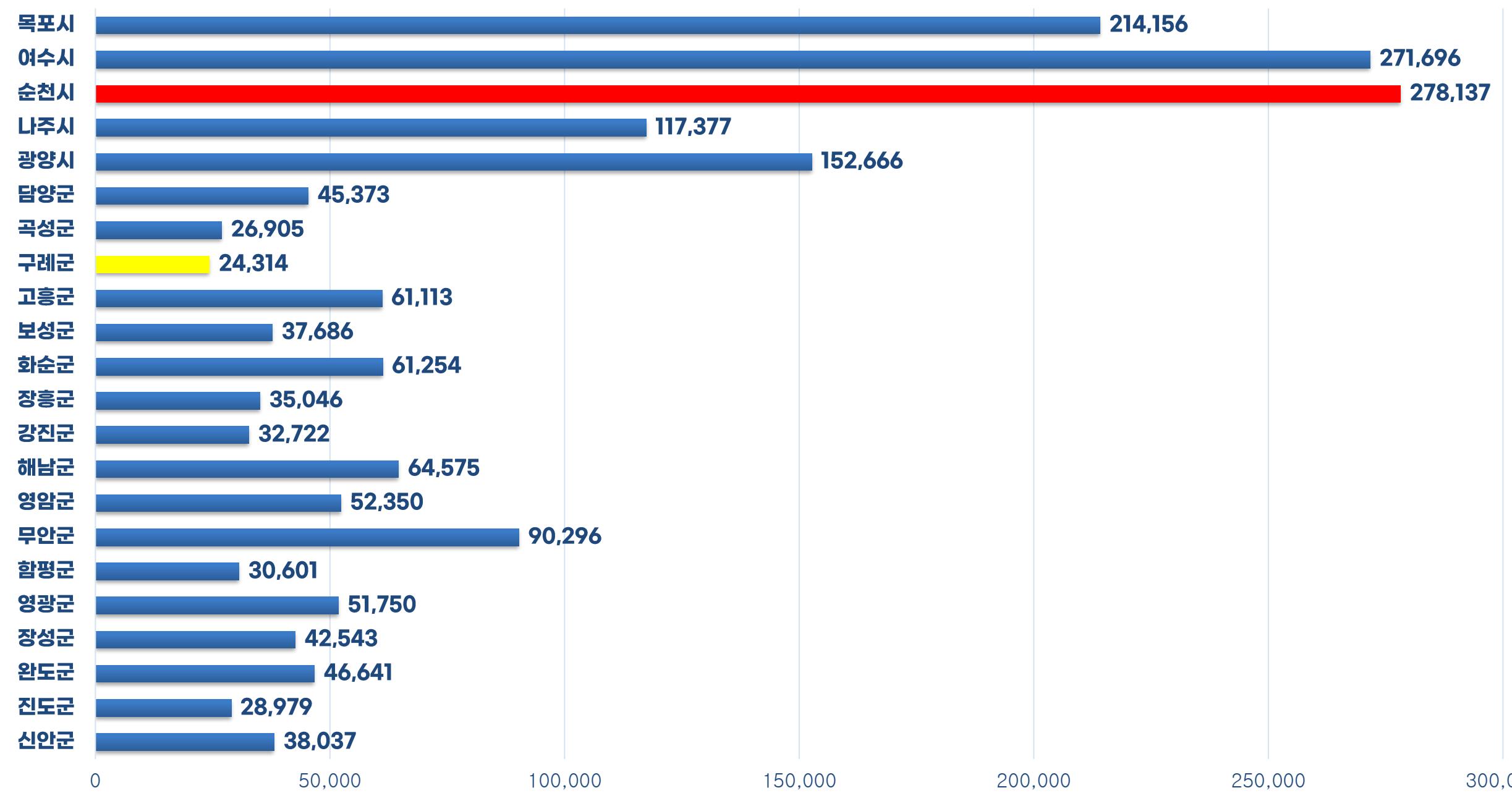
# 광역지자체 인구 현황

- 2024년 우리나라 총 인구 5천128만명, 전남 179만명

권역	인구	비율	지역	인구	비율
수도권	26,034,909	50.8%	서울	9,378,269	18.3%
			경기	13,648,156	26.6%
			인천	3,008,484	5.9%
영남권	12,540,020	24.5%	부산	3,284,947	6.4%
			대구	2,368,670	4.6%
			울산	1,101,059	2.1%
			경북	2,546,120	5.0%
			경남	3,239,224	6.3%
			대전	1,441,272	2.8%
중부권	7,077,341	13.8%	세종	387,726	0.8%
			강원	1,523,661	3.0%
			충북	1,590,854	3.1%
			충남	2,133,828	4.2%
			광주	1,414,862	2.8%
			전북	1,748,047	3.4%
호남권	4,960,108	9.7%	전남	1,797,199	3.5%
제주권	672,775	1.3%	제주	672,775	1.3%

# 기초자체 인구 현황

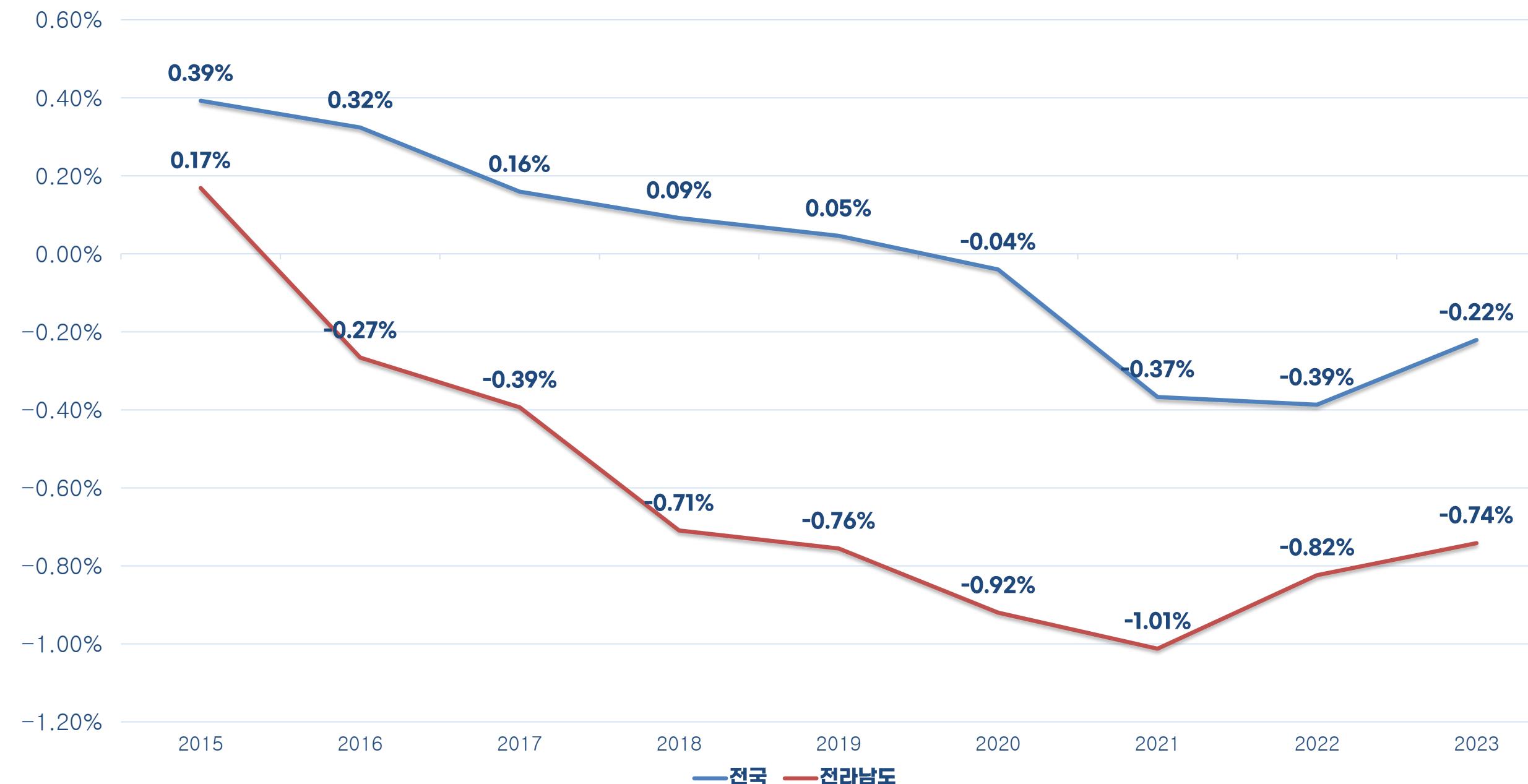
- 5개 시에 과반 이상(57.3%) 거주
  - 각 지자체 별 인구 규모의 편차 큰 상황



# 인구증감율

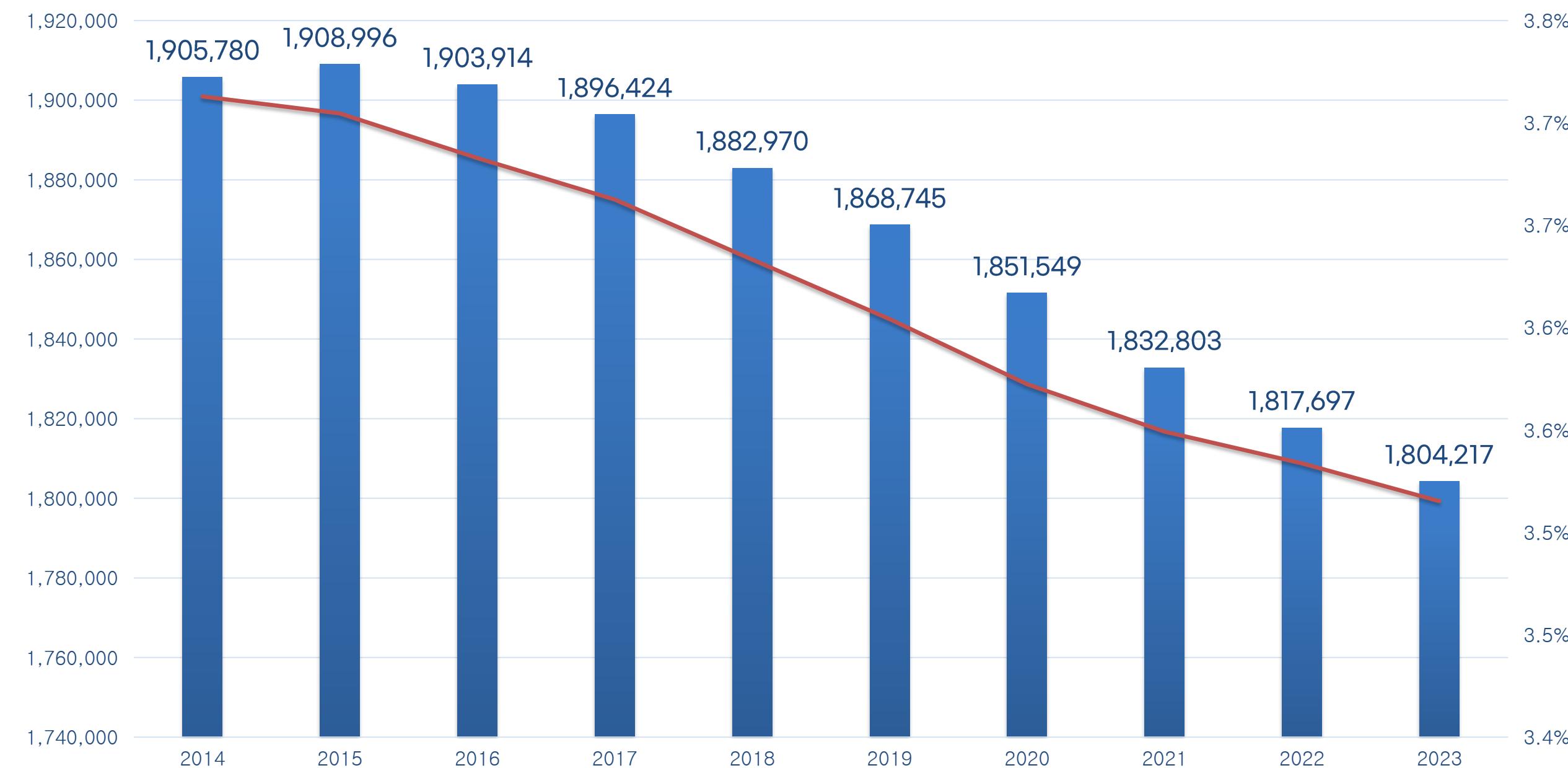
## ▪ 전반적 감소세

- 혼인 감소, 코로나 등 복합적 여파로 인한 인구의 감소



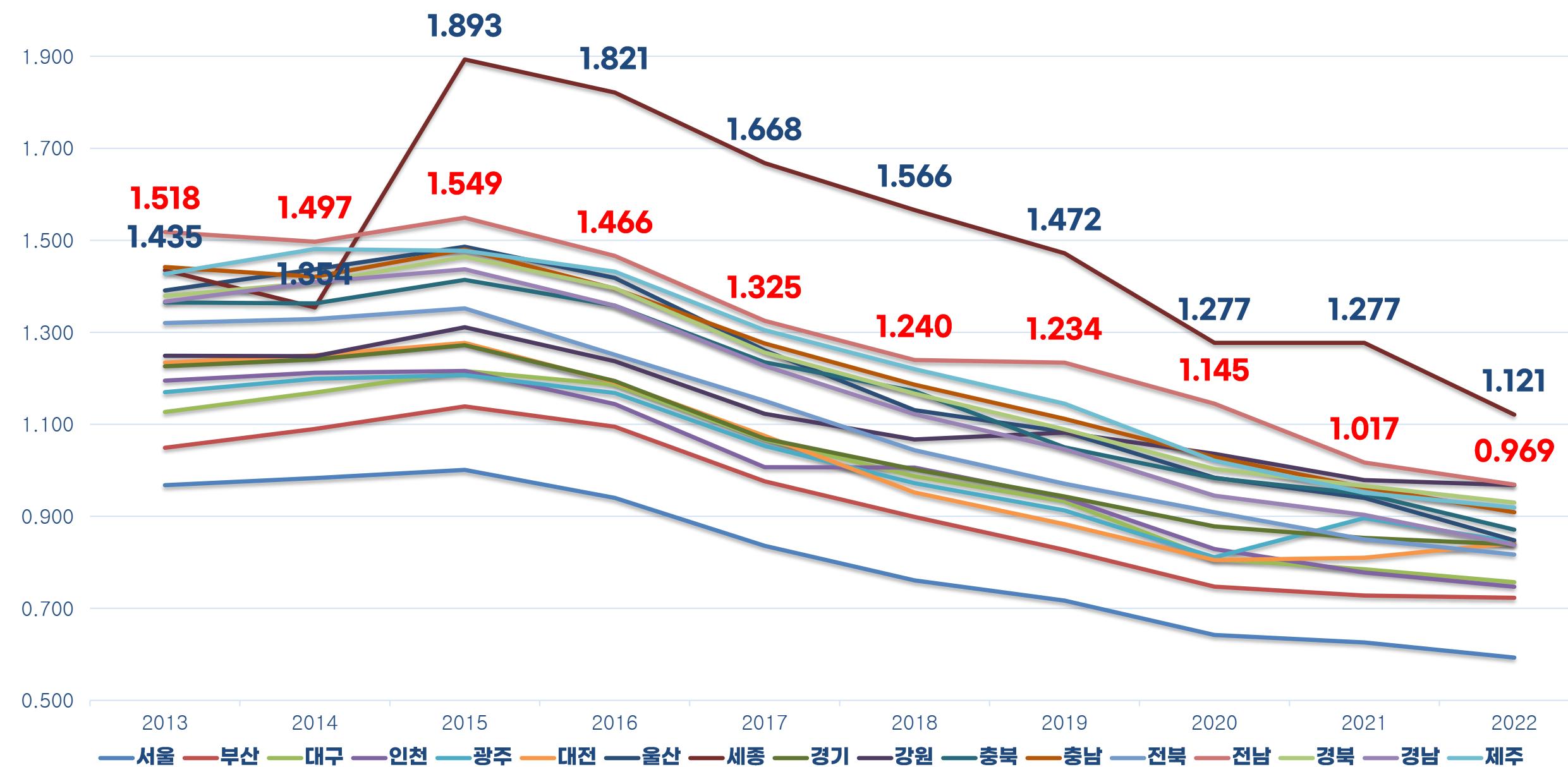
# 전남의 인구변화

- 2024년 9월 기준 1,791,496명
  - 각 지자체 별 인구 규모의 편차 큰 상황



# 합계출산율

- **합계출산율 관측시점마다 최저 경신**
    - 젊은 도시 세종, 의외의 전남…그래도 1명 수준 어려워



# 자연 증가

- **2020년 시작, 점차 가속화…**

- 전남도는 2022년부터 자연감소 10,000명 돌파…지역 전반의 위축

구분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
전국	167,743	162,525	125,416	72,237	28,002	7,566	-32,611	-57,118	-123,753	-122,800
서울	41,558	39,952	31,996	22,457	12,855	9,844	1,923	-3,267	-12,694	-12,100
부산	5,960	5,825	3,832	46	-3,418	-5,211	-7,892	-9,085	-13,579	-13,400
대구	6,719	6,357	4,796	2,317	330	-519	-3,267	-3,899	-7,458	-7,200
인천	12,377	12,039	9,490	6,155	4,771	3,391	351	-1,546	-4,493	-4,600
광주	5,794	4,998	4,333	2,560	1,324	729	-467	-25	-1,904	-2,700
대전	7,398	6,813	5,478	3,822	1,934	908	-91	-475	-1,625	-1,500
울산	6,861	6,817	5,963	4,495	2,800	2,271	1,315	634	-970	-1,000
세종	491	1,729	2,232	2,345	2,444	2,598	2,151	2,216	1,531	1,200
경기	60,744	60,490	50,428	37,236	28,125	22,630	14,943	8,740	-3,687	-6,200
강원	-342	-372	-1,379	-2,587	-3,625	-3,623	-4,347	-5,392	-7,808	-7,500
충청	3,192	2,925	1,955	290	-748	-2,030	-2,987	-3,751	-6,656	-5,900
충청	4,051	4,135	2,702	349	-1,422	-2,368	-4,072	-5,342	-9,498	-9,300
전북	668	366	-1,364	-2,947	-4,551	-5,554	-6,526	-7,574	-10,820	-10,600
전남	-1,236	-1,482	-2,581	-4,494	-5,981	-5,955	-7,698	-9,138	-12,988	-12,000
경상	1,758	1,448	-362	-3,321	-6,210	-7,231	-9,926	-10,883	-16,529	-15,100
경상	9,524	8,224	5,945	2,215	-1,495	-2,855	-6,058	-7,830	-13,368	-13,300
제주	2,226	2,261	1,952	1,299	869	541	37	-501	-1,207	-1,500

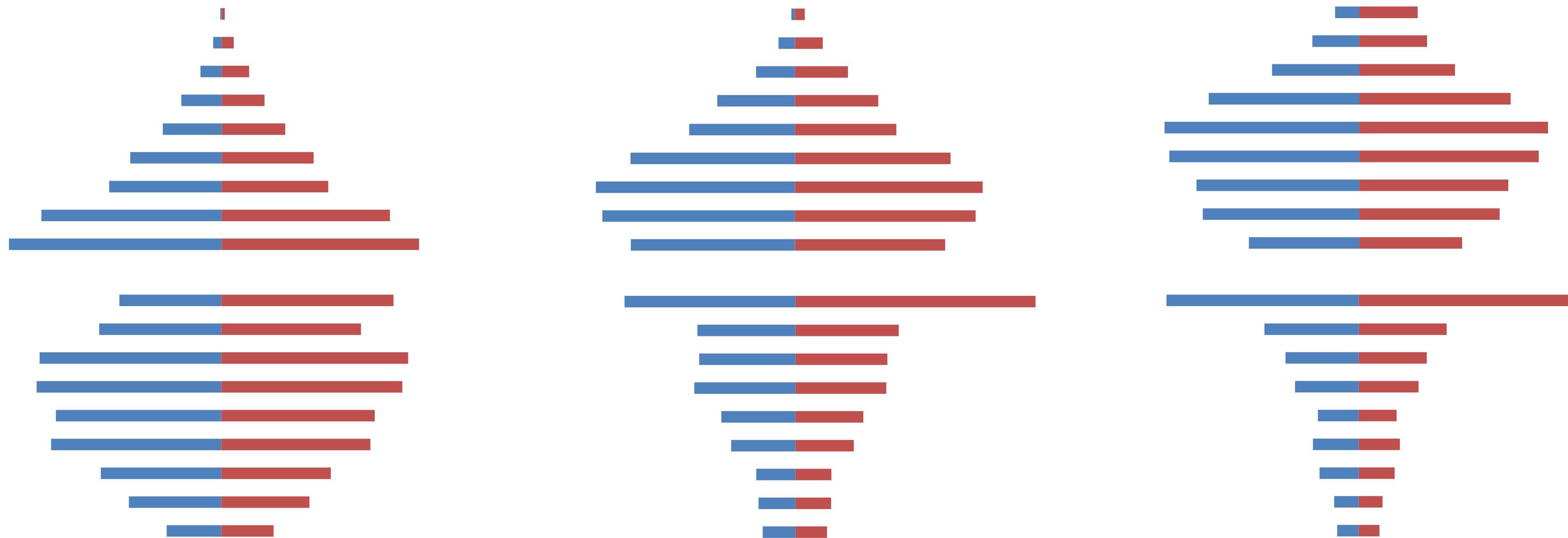
# 인구 밀도

- **2015년 509명에서 2022년 514명으로 0.98% 증가**
  - 2020년 기점으로 인구밀도 감소…호남권 중 광주가 가장 높아…

구분	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
전국	509.2	511.0	512.4	514.4	515.7	516.2	515.2	514.6
서울	16,364.0	16,202.2	16,095.8	15,983.7	15,926.9	15,839.0	15,650.1	15,560.7
부산	4,479.9	4,468.8	4,437.4	4,409.8	4,379.7	4,348.9	4,316.4	4,272.8
대구	2,791.0	2,785.3	2,776.2	2,766.7	2,750.3	2,728.6	2,702.2	2,673.7
인천	2,755.5	2,741.4	2,752.3	2,761.4	2,776.6	2,765.1	2,772.8	2,801.3
광주	2,998.8	2,995.7	2,985.3	2,973.2	2,972.7	2,948.5	2,944.0	2,931.9
대전	2,852.3	2,846.9	2,828.5	2,801.0	2,777.5	2,758.1	2,742.8	2,730.7
울산	1,099.6	1,099.2	1,090.4	1,083.4	1,076.9	1,069.0	1,055.0	1,044.9
세종	439.0	521.7	595.0	671.9	727.3	761.3	787.7	822.9
경기	1,226.4	1,244.4	1,261.6	1,286.2	1,305.0	1,325.3	1,338.9	1,344.9
강원	90.2	90.4	90.4	90.3	90.3	90.4	90.4	90.8
충청	214.6	216.5	217.5	218.8	220.0	220.3	219.4	219.4
충청	256.6	259.2	262.9	265.1	265.4	264.0	263.8	265.9
전북	227.4	227.2	226.3	225.3	224.0	223.4	221.4	219.8
전남	146.1	145.8	145.3	145.0	144.8	144.9	143.9	143.3
경상	140.8	140.9	140.7	140.4	140.2	138.9	138.4	137.7
경상	316.4	316.9	317.4	317.9	317.6	316.2	313.6	311.2
제주	327.5	337.1	346.9	355.8	359.4	362.6	363.8	365.6

# 전국 인구피라미드

- **두터운 항아리 구조의 뚜렷한 고령화…**
  - 개도국에서 선진국으로…앞으로는?



# 인구추계

- **2030년, 5천119만명 정점…이후 감소…**
- 세종을 제외한 전 지역에서 감소할 것으로 추산…전남도 2050년 150만 전망

구분	2020	2030	2040	2050
전국	51,836	51,199	50,193	47,359
서울	9,618	8,948	8,540	7,919
부산	3,356	3,077	2,827	2,512
대구	2,414	2,197	2,020	1,807
인천	2,951	2,965	2,947	2,814
광주	1,480	1,401	1,323	1,213
대전	1,492	1,397	1,339	1,247
울산	1,139	1,044	954	844
세종	348	497	585	631
경기	13,452	14,421	14,791	14,353
강원	1,519	1,529	1,535	1,482
충청	1,631	1,654	1,665	1,605
충청	2,177	2,228	2,255	2,191
전북	1,806	1,691	1,605	1,493
전남	1,793	1,699	1,625	1,523
경상	2,652	2,552	2,441	2,257
경상	3,340	3,193	3,023	2,769
제주	669	705	717	698

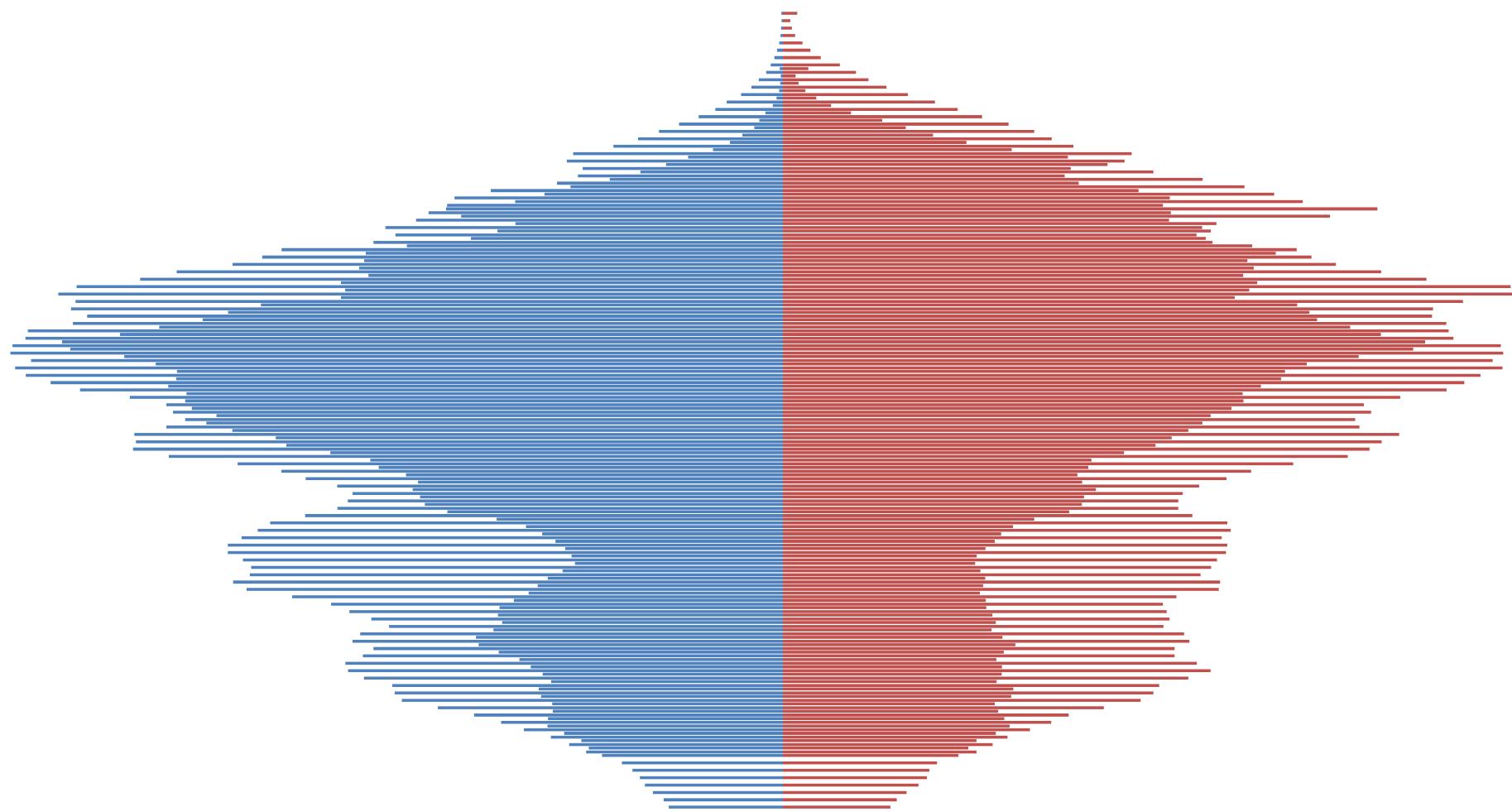
# 전남도 인구구조

- 1970년 피라미드에서 1990년대 별형…2024년 항아리형
  - 더욱 가파른 노령화와 극단적 인구 구조로 변할것으로 예상



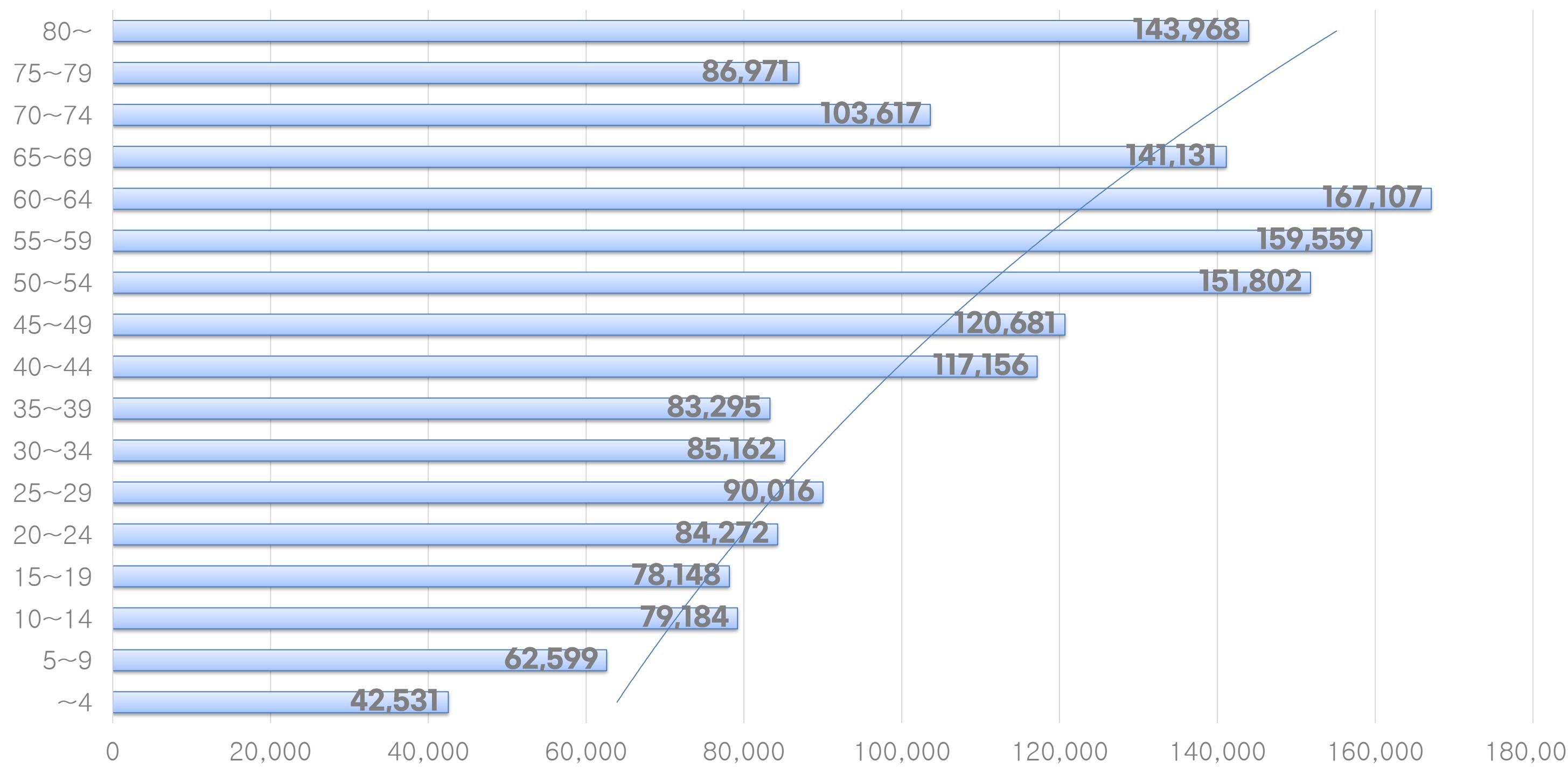
# 전남도 인구구조

- 시 지역 대비 군 지역의 급격한 고령화
  - 유소년 인구의 감소보다는 고령 인구의 증가 커



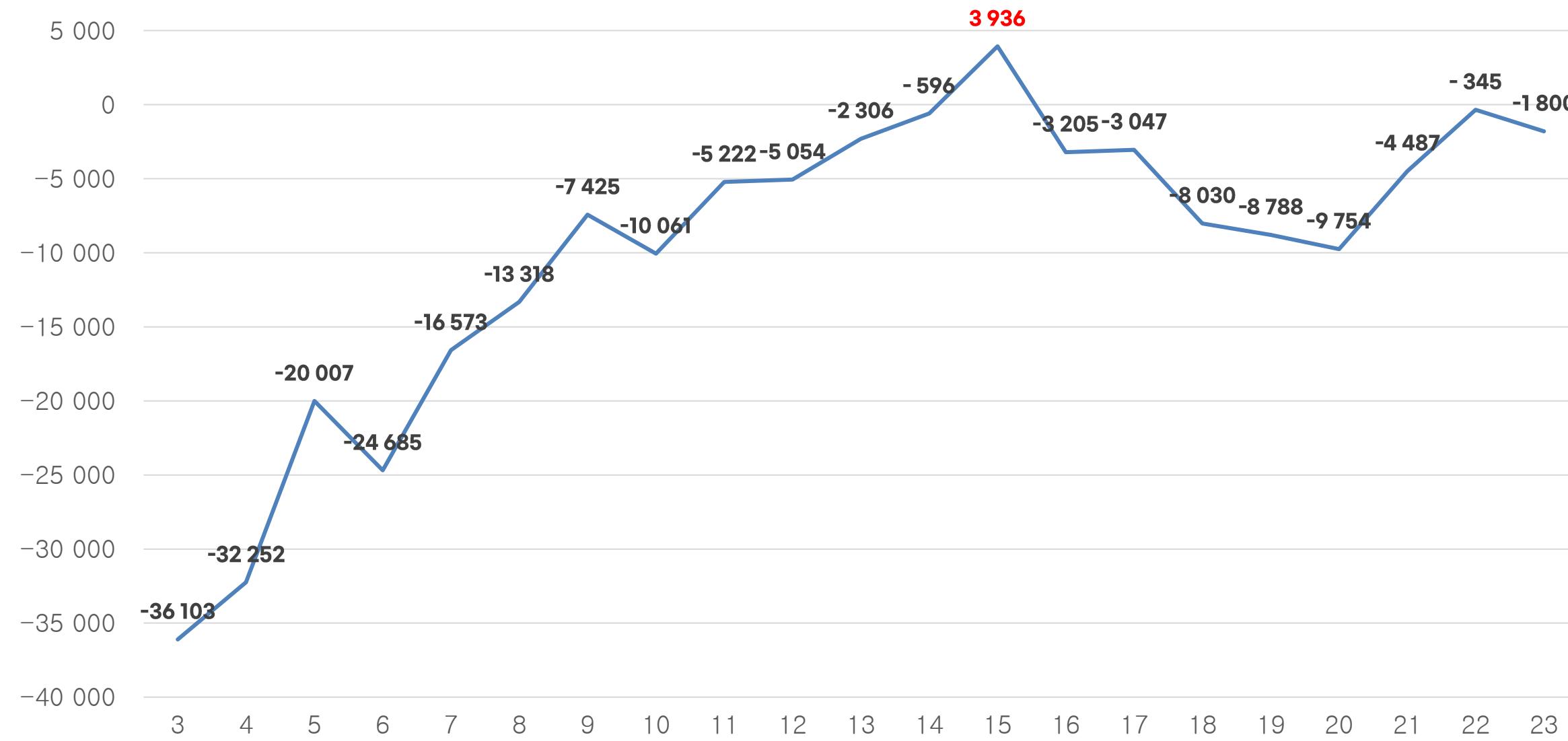
# 전남도 인구구조

- 50대 이상 인구 전체 인구의 약 53% 수준
  - 40대 이하 청년세대의 급격한 감소



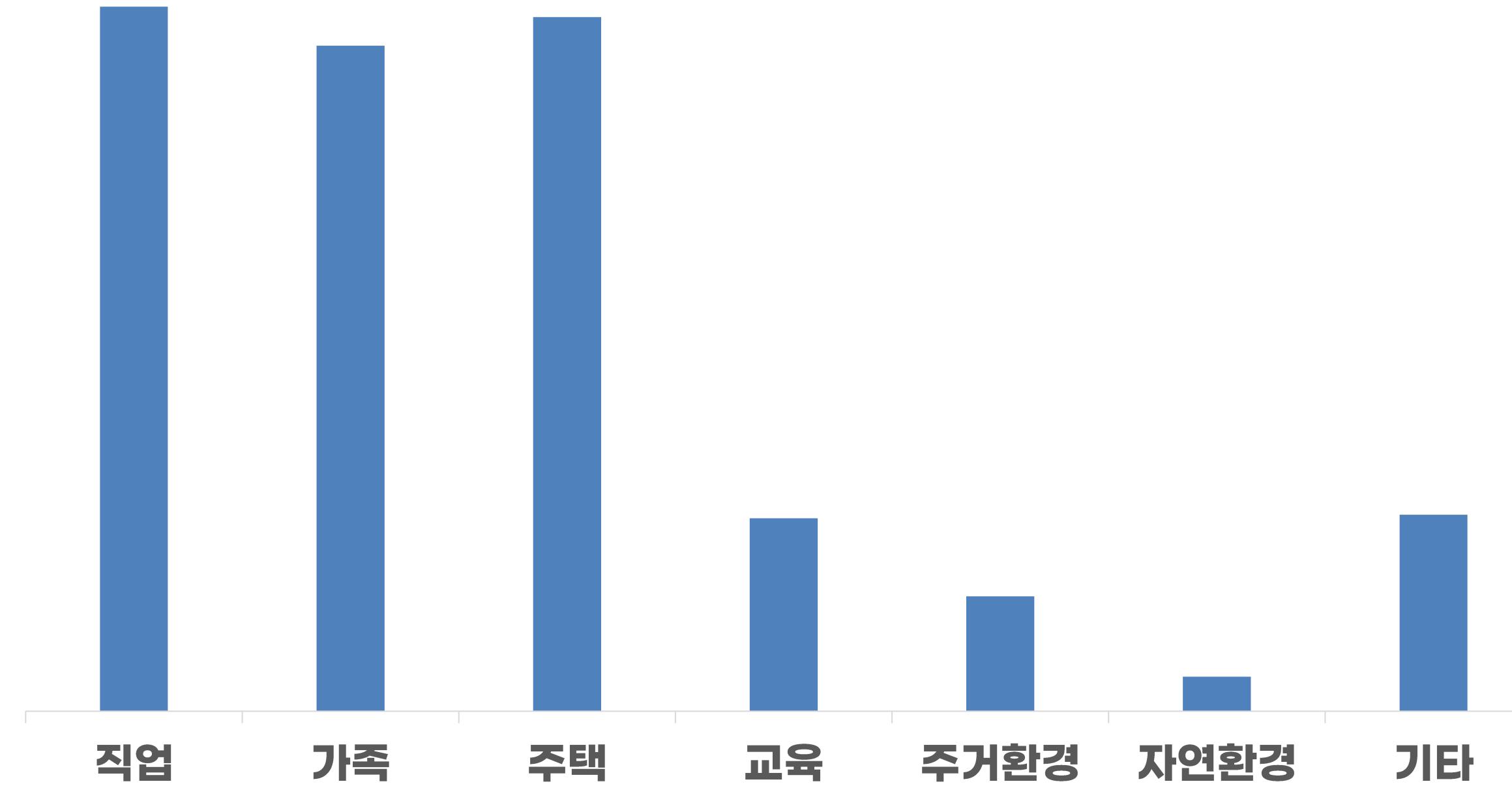
# 인구이동

- **2015년을 제외한 전 기간에서 전출이 전입보다 많은 상황**
  - 2015년의 일시적 반등 이후, 다시 전출 늘어…



# 인구이동

- **주요 전출 사유는 직업과 주택 등 기본적 삶과 관련**
  - 1차 산업 중점의 산업구조로 인한 전출 추정



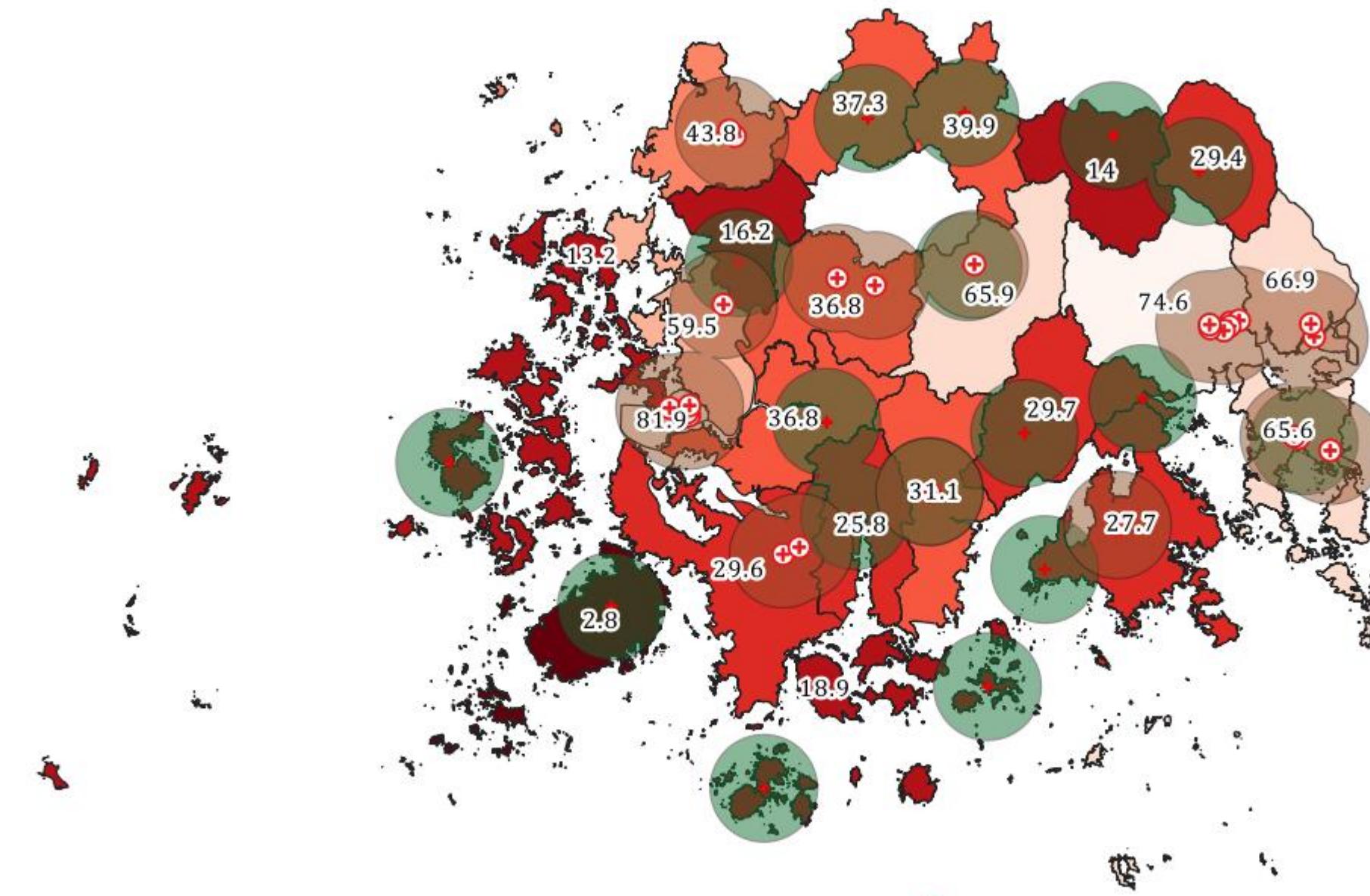
# 보건의료 환경을 통해 본 전남

# 전남도 의료기관

- **2022년 기준 3,453개소**
  - 종합병원 26개소, 하지만 대부분은 요양병원…
- **지역별 의료기관 편차 커**
  - 의료기관의 수가 가장 많은 자치단체 여수시(490개소)
  - 가장 적은 지역은 구례군(57개소)
  - 5개 시 지역 의료기관은 총 1,811개소로 전라남도 전체 의료기관의 52.4%

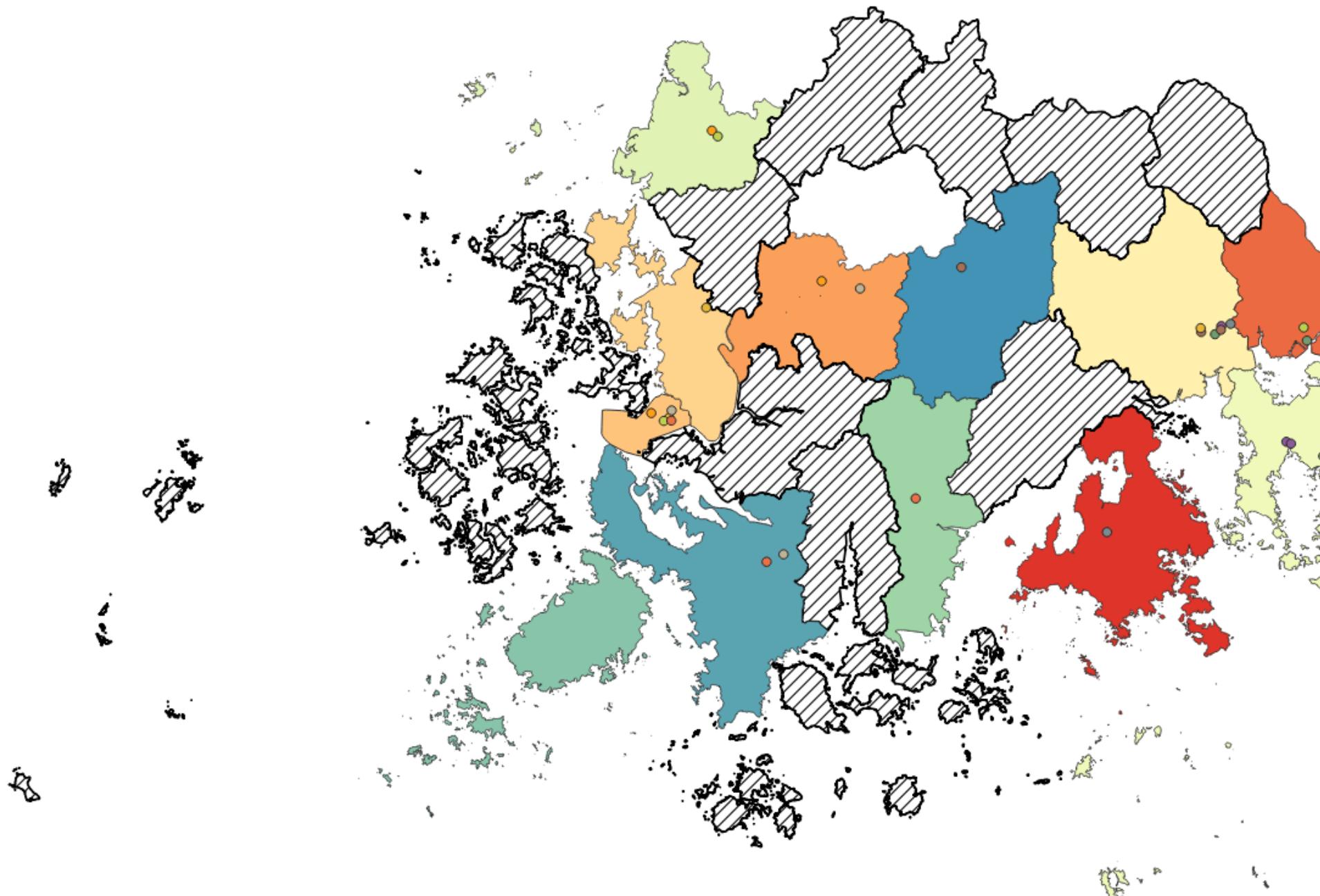
# 응급의료

- 모든 지역에 응급의료기관 위치



# 종합병원 현황

- 종합병원 소재지 : 11개소 (목포, 여수, 순천, 나주, 광양, 고흥, 화순, 장흥, 해남, 무안, 영광).
- 미소재지 : 11개소



# 전국 보건의료인력

- **대부분 수도권 및 주요 광역시로 집중되고 있는 상황**

- 전남도 전국 광역자치단체 중 중하위 수준
- 가장 많은 직군 간호사였으며 그 뒤를 의사, 한의사, 치과의사 순으로…

구분	의사	치과의사	한의사	간호사
전국	114,918	28,406	23,049	267,350
서울특별시	33,860	7,473	5,243	63,323
부산광역시	8,485	1,832	1,806	22,437
대구광역시	6,348	1,405	1,273	16,205
인천광역시	5,674	1,381	1,141	13,982
광주광역시	3,817	1,059	705	10,848
대전광역시	3,814	863	769	8,846
울산광역시	1,836	524	427	5,635
세종특별자치시	531	144	129	1,098
경기도	24,548	6,644	5,160	53,674
강원도	2,775	748	571	7,447
충청북도	2,537	725	642	5,932
충청남도	3,287	1,008	850	7,426
전라북도	3,704	970	931	9,338
전라남도	3,138	815	817	9,932
경상북도	3,601	999	1,049	10,946
경상남도	5,731	1,495	1,281	17,050
제주특별자치도	1,232	321	255	3,231

# 전남도 보건의료인력

- 전남 전체 의료인력 8,923명
  - 전체 의료인력의 63.2%가 시에 집중, 대부분의 의료기관이 시지역에 편중된 결과

구분	의사	치과의사	한의사	간호사
전라남도	3,138	815	817	9,932
목포시	480	130	110	1,852
여수시	436	133	105	1,365
순천시	538	152	102	2,303
나주시	206	43	69	554
광양시	135	56	43	434
담양군	65	18	25	173
곡성군	35	15	16	58
구례군	31	9	18	70
고흥군	81	18	29	200
보성군	59	11	23	176
화순군	380	27	44	1,226
장흥군	49	13	21	127
강진군	49	18	19	122
해남군	119	21	14	293
영암군	48	17	23	86
무안군	115	37	33	234
함평군	45	13	20	80
영광군	94	25	26	268
장성군	44	10	20	98
완도군	53	20	21	70
진도군	31	9	10	49
신안군	45	20	26	94

# 소결

- 전라남도는 전국 광역자치단체 중 경상북도, 강원도 다음으로 넓은 면적을 가지고 있음
- 해안선의 길이는 전국에서 가장 길며, 이에 비례하여 주민이 거주하는 유인도도 가장 많은 지역
  - 광활한 면적과 복잡한 해안선은 보건의료 분야에서는 불리하게 작용
  - 지역 내 의료자원은 몇몇 지자체에 편중, 보건의료의 혜택을 받지 못하는 음영 지역 발생
- 저출산, 고령화는 전남도 보건의료가 직면한 새로운 난제
  - 변화하는 인구구조에 대한 보건의료 대책 마련 필요