

보도시점 2023. 12. 6.(수) 12:00 배포 2023. 12. 6.(수) 9:00

대구 인구감소지역 인구 현황 및 이동 분석

- '22년 대구 인구감소지역의 인구는 '12년 대비 22.5% 감소(전년 대비 2.1% 감소) 10년간('13년~'22년) 인구감소 중 순유출이 86.1% 차지
- '22년 출생아 수는 '12년 대비 72.7% 감소, 사망자 수는 37.9% 증가
- '22년 인구이동은 전출이 전입보다 많은 순유출(3,209명) 상태
순유출이 발생한 연령은 60대이상, 30대, 20대 순
순유출이 발생한 지역은 대구 내, 수도권 순
순유출률은 30대 여자가 100명 중 3명꼴로 가장 높아
- 2040년 추계인구는 '22년 대비 24.1% 감소(전국은 2.8% 감소)

지역 인구감소로 지방소멸 위기가 심화하고 있는 가운데, 정부는 전국 89개 시군구를 인구감소지역으로 지정(행정안전부 고시, '21.10.19.)하고 지원정책을 추진하고 있다.

이에 발맞추어 동북지방통계청(청장 송성현)은 대구광역시의 인구사회정책 등을 지원하기 위해, 통계청의 국내인구이동통계 등을 활용하여 대구 인구감소지역*의 인구 현황, 인구 이동 및 사유를 분석하고 그 결과를 발표하였다.

* 대구의 서구, 남구

분석결과, '22년 대구 인구감소지역의 주민등록인구(30만1천 명)는 '12년 대비 22.5% 감소, 전년 대비 2.1% 감소하였다. 10년간('13년~'22년) 인구감소(8만8천 명) 중 순유출(7만5천 명)이 86.1%를 차지하였고, 자연감소*(1만1천 명)는 12.6%이었다.

* 사망자가 출생아보다 많은 경우

'22년 대구 인구감소지역의 출생아 수(1천 명)는 '12년 대비 72.7% 감소하였으며 '22년 조출생률*(2.5명)은 전국(4.9명)보다 2.4명 적었다. '22년 사망자 수(3천 명)는 '12년 대비 37.9% 증가하였으며, '22년 조사망률*(10.7명)은 전국(7.3명)보다 3.4명 많았다.

* 조출생률 : 인구 1천 명당 출생아 수, 조사망률: 인구 1천 명당 사망자 수

‘22년 대구 인구감소지역 **평균연령**(49.0세)은 전국(44.0세)보다 **5.0세 높았다**. ‘22년 **유소년인구**^{0~14세}는 ‘12년 대비 **49.0% 감소**하였으며, 유소년인구 비중(7.0%)은 전국(11.7%)보다 **4.7%p 낮았다**. ‘22년 **고령인구**^{65세이상}는 ‘12년 대비 **39.4% 감소**하였으나 고령인구 비중(34.1%)은 전국(17.6%)보다 **16.5%p 높았다**.

‘22년 대구 인구감소지역의 **인구이동**은 전출자 수(2만8,013명)가 전입자 수(2만 4,804명)보다 **3,209명 많은 순유출** 상태이다. 순유출을 연령별로 보면 **60대이상, 30대, 20대** 순이며 **성별로는 남자의 순유출이 높았다**.

‘22년 대구 인구감소지역에서 **순유출이 발생한 지역**은 대구 내*(1,367명), 수도권*(1,219명), 기타*(327명) 순이다. 순유출 발생 지역을 연령별로 보면 대구 내로는 **30대(514명), 60대이상(474명)**, 수도권으로는 **20대(820명), 영남권***으로는 **60대이상(447명), 50대(344명)**가 높게 나타났다.

* 대구 내(대구 인구비감소지역), 수도권(서울, 인천, 경기), 기타(충청권, 호남권, 강원, 제주), 영남권(부산, 울산, 경북, 경남)

‘22년 대구 인구감소지역의 **순유출률***이 가장 큰 20대(1.5%)와 30대(2.7%)를 성별로 나눠 본 결과, **30대 여자의 순유출률(2.8%)이 가장 높았고**, 20대 여자의 순유출률(0.6%)이 가장 낮았다.

* 인구백명당 순유출자 수

‘22년 대구 인구감소지역의 **순유출 사유**는 **직업(2,288명), 가족(1,419명)** 순이며, 순유입 사유는 **교육(639명), 주택(568명)** 순이었다. 지역별로는 순유출이 발생한 대구 내는 **가족, 수도권은 직업, 영남권은 환경·기타가 1순위**였다.

이런 추세가 지속할 경우 대구 인구감소지역의 **2040년 추계인구**는 ‘22년 대비 **24.1% 감소**하여 전국 감소율(2.8%)보다 **21.3%p 커질** 전망이다.

【붙임】 대구 인구감소지역 인구 현황 및 이동 분석 1부.

담당 부서	동북지방통계청 지역통계과	책임자	과 장	서동훈 (053-609-6651)
		담당자	팀 장	안상건 (053-609-6652)
		담당자	주무관	김민규 (053-609-6661)

대구 인구감소지역 인구 현황 및 이동 분석

2023. 12.



동북지방통계청
지 역 통 계 과

일 러 두 기

- 본 자료는 지방소멸 위기 대응 및 지역 인구정책 수립에 필요한 자료 제공을 목적으로 통계청 자료를 활용하여 대구광역시 인구 감소지역의 인구 현황, 인구 이동 및 사유를 분석한 자료임

※ 전국 89개 시군구 인구감소지역* 지정(행정안전부 고시 제2021-66호, '21. 10. 19.)

* 인구감소지역 : 8개 지표로 구성된 인구감소지수**를 토대로 지정

** 인구감소지수 : 연평균인구증감률, 인구밀도, 청년순이동률, 주간인구, 고령화비율, 유소년비율, 조출생률, 재정자립도

□ 작성 개요

- 대상기간 : 해당연도 1월 1일 ~ 12월 31일
- 분석대상 : 대구광역시 내 2개 인구감소지역(서구·남구)
- 활용자료 및 기준시점

자료명	기준시점	분석 항목	비고
국내인구이동통계	'12년 ~ '22년	국내 인구이동 현황 및 이동사유	
인구동향조사	'12년 ~ '22년	출생 및 사망 현황	
장래인구추계	'22년 ~ '40년	전국, 시도, 시군구별 추계인구	
주민등록인구현황	'12년 ~ '22년	주민등록인구 및 주민등록연앙인구 현황	

□ 주요개념 및 용어 정의

- 주민등록연앙인구 : 전년말(당해 연초) 주민등록인구와 당해 연말 주민등록인구의 산술평균
(예시) '22년 주민등록연앙인구는 '22.1.1일과 '22.12.31일 주민등록인구의 산술평균
- 자연증가 : 출생아 수 - 사망자 수
 - 자연증가율 : 주민등록연앙인구 1백명당 자연증가한 비율
 - 조출생률 : 주민등록연앙인구 1천명당 출생아 수
 - 조사망률 : 주민등록연앙인구 1천명당 사망자 수

일 러 두 기

□ 주요개념 및 용어 정의

- 이동 : 시군구 또는 시도 경계를 넘어 거주지를 변경한 경우
 - 전입 : 다른 지역에서 특정 지역으로 이동해 온 경우
 - 전출 : 특정 지역에서 다른 지역으로 이동해 간 경우
 - 순이동 : 전입인구와 전출인구의 차이(전국의 순이동은 0)
 - 순유입(전입초과) : 전입인구가 전출인구보다 많은 경우
 - 순유출(전출초과) : 전출인구가 전입인구보다 많은 경우
 - 이동률(Migration Rate) : 주민등록연앙인구 100명당 이동자수
 - 순유입률 : 주민등록연앙인구 100명당 순유입자 수
 - 순유출률 : 주민등록연앙인구 100명당 순유출자 수

□ 유의사항

- 통계표에 수록된 자료는 하위 단위에서 반올림한 값으로, 전체 수치와 하위분류의 합이 일치하지 않을 수 있음
- 이동사항의 미신고, 지연신고, 허위신고 등으로 사실상의 이동과 차이가 있을 수 있음
- 인구이동 사유는 주민등록 전입신고를 기반으로 작성되며, ①직업, ②가족, ③주택, ④교육, ⑤주거환경, ⑥자연환경, ⑦기타의 7가지로 구분
- 인구이동 사유는 세대의 주된 이동 사유를 모든 세대원에 적용 하였으므로 해석 시 주의가 필요

- 본 자료는 동북지방통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr/db>)에 게시 예정임

목 차

I. 대구 인구감소지역 인구 현황

<input type="checkbox"/> 10년간 인구변화	1
<input type="checkbox"/> 연간 인구증감률	1
<input type="checkbox"/> 출생 및 사망	1
<input type="checkbox"/> 연령대별 인구 및 구성비	2
<input type="checkbox"/> 추계인구	2

II. 대구 인구감소지역 인구 이동 및 사유

<input type="checkbox"/> 이동 변화	3
<input type="checkbox"/> 연령별 이동	3
<input type="checkbox"/> 지역 및 연령별 순이동	4
<input type="checkbox"/> 20·30대 순이동 현황	4
<input type="checkbox"/> 전입 및 전출사유	5
<input type="checkbox"/> 사유별 순이동자수	5

대구 인구감소지역

인구 현황 및 이동 분석

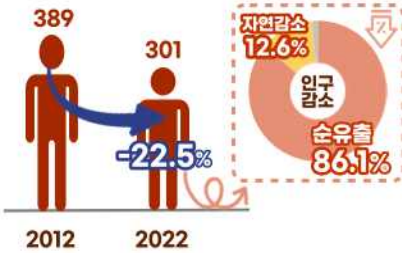
(’22년 기준)



인구감소지역 인구 현황

01 인구변화

(단위: 천명)

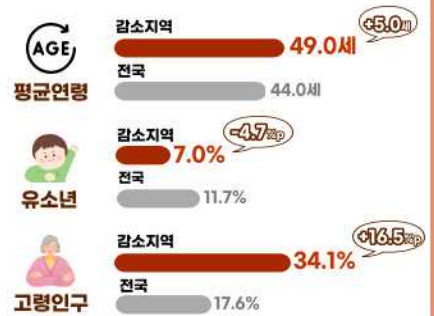


02 출생 및 사망

'12년 대비 '22년



03 평균연령 및 인구구성('22년)



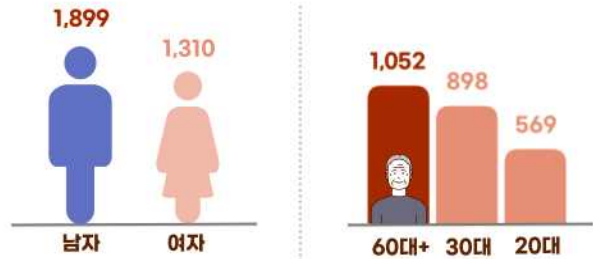
'22년 인구감소지역 인구 이동 및 사유

04 이동변화



05 성·연령별 순유출

(단위: 명)



06 지역별 순유출

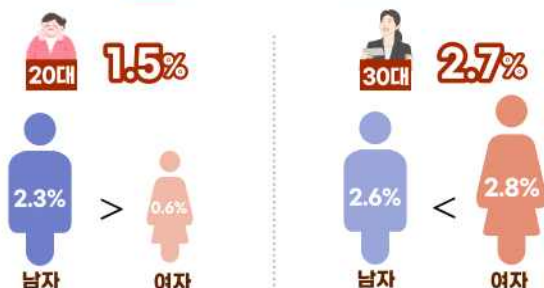
(단위: 명)



07 지역 및 연령별 순유출



08 20-30대 순유출률



09 순이동 사유



I. 대구 인구감소지역 인구 현황

□ 10년간 인구변화

- '22년 대구 인구감소지역*의 주민등록인구(30만1천명)는 '12년 대비 22.5% 감소
 - '13년부터 '22년까지 10년간 인구감소를 세분하면 자연감소는 1만1천 명, 순유출은 7만5천 명으로 집계

* 대구 서구와 남구 합으로 산출

[표 1] 대구 인구감소지역의 10년간 인구변화

(단위: 천 명, %)

구분	2012	2022	증감 (‘22-‘12)	증감률 (‘22-‘12)	누적(Σ‘13~‘22)		
					자연증가 ¹⁾	순이동 ²⁾	기타 ³⁾
전국	50,948	51,439	491	1.0	520	0	-29
대구	2,506	2,364	-142	-5.7	12	-152	-3
감소지역	389	301	-88	-22.5	-11	-75	-1

주: 1. 자연증가=출생 - 사망, 자연감소는 사망자가 출생아보다 많은 경우이며, 표 및 그래프에서 (-)로 표시됨
 2. 순이동=전입 - 전출, 순유출은 전출이 전입보다 많은 경우이며, 표 및 그래프에서 (-)로 표시됨
 3. 기타(귀화자, 국적상실자 등)

□ 연간 인구증감률

- '22년 대구 인구감소지역의 전년 대비 인구감소율은 2.1%로 전국(0.4%), 대구(0.9%)의 인구감소율보다 각각 1.7%p, 1.2%p 큼
 - '22년 인구감소지역의 전년 대비 자연감소율은 0.8%로 전국(0.2%), 대구(0.3%)의 자연감소율보다 각각 0.6%p, 0.5%p 큼
 - '22년 인구감소지역의 전년 대비 순유출률은 1.1%로 대구(0.5%)의 순유출률보다 0.6%p 큼

[표 2] 대구 인구감소지역의 연간 인구증감률, 자연증가율, 순이동률 변화

(단위: %, %p)

구분	연간 인구증감률			연간 자연증가율 ¹⁾			연간 순이동률 ²⁾		
	2012	2022	증감 (‘22-‘12)	2012	2022	증감 (‘22-‘12)	2012	2022	증감 (‘22-‘12)
전국	0.4	-0.4	-0.8	0.4	-0.2	-0.7	0	0	0
대구	-0.1	-0.9	-0.8	0.4	-0.3	-0.7	-0.4	-0.5	-0.1
감소지역	-0.7	-2.1	-1.4	0.1	-0.8	-0.9	-0.8	-1.1	-0.2

주: 1. 자연증가율=주민등록연앙인구 100명당 자연증가한 비율
 2. 순이동률=주민등록연앙인구 100명당 순이동한 비율

□ 출생 및 사망

- (출생) '22년 대구 인구감소지역 출생아 수(1천명)는 '12년 대비 72.7% 감소
 - 전국(48.6%), 대구(52.8%)의 감소율보다 각각 24.1%p, 19.9%p 큼
 - '22년 조출생률*(2.5명)은 전국(4.9명), 대구(4.3명)보다 각각 2.4명, 1.8명 적음

* 인구 1천명당 출생아수

- (사망) '22년 인구감소지역 사망자 수(3천명)는 '12년 대비 37.9% 증가
 - 전국(39.6%), 대구(42.4%)의 증가율보다 각각 1.7%p, 4.5%p 작음
 - '22년 조사망률*(10.7명)은 전국(7.3명), 대구(7.4명)보다 각각 3.4명, 3.3명 많음

* 인구 1천명당 사망자수

[표 3] 대구 인구감소지역의 출생아수(조출생률) 및 사망자수(조사망률)

(단위: 천 명, 명, %)

구분	출생아수(조출생률)				사망자수(조사망률)			
	2012	2022	증감('22-'12)	증감률('22-'12)	2012	2022	증감('22-'12)	증감률('22-'12)
전국	485(9.6)	249(4.9)	-235(-4.7)	-48.6(-49.0)	267(5.2)	373(7.3)	106(2.0)	39.6(38.2)
대구	21(8.6)	10(4.3)	-11(-4.3)	-52.8(-50.0)	12(4.9)	18(7.4)	5(2.5)	42.4(51.0)
감소지역	3(7.2)	1(2.5)	-2(-4.7)	-72.7(-65.3)	2(6.1)	3(10.7)	1(4.6)	37.9(75.4)

□ 연령대별 인구 및 구성비

- (평균연령) '22년 대구 인구감소지역 평균연령(49.0세)은 전국(44.0세), 대구(44.5세)보다 각각 5.0세, 4.5세 높음
- (유소년^{0~14세}) '22년 대구 인구감소지역 유소년인구(2만1천명)는 '12년 대비 49.0% 감소
 - 유소년인구 비중(7.0%)은 전국(11.7%), 대구(11.4%)보다 각각 4.7%p, 4.4%p 작음
- (20·30대) '22년 대구 인구감소지역 20·30대 인구(7만명)는 '12년 대비 37.4% 감소
 - 20·30대 인구 비중(23.2%)은 전국(25.7%), 대구(24.6%)보다 각각 2.5%p, 1.4%p 작음
- (고령^{65세이상}) '22년 대구 인구감소지역 고령인구(10만3천명)는 '12년 대비 39.4% 감소
 - 고령인구 비중(34.1%)은 전국(17.6%), 대구(18.0%)보다 각각 16.5%p, 16.1%p 큼

[표 4] 대구 인구감소지역의 유소년, 20·30대 및 고령인구(비중)

(단위: 천 명, %, %p)

구분	유소년인구				20·30대 인구				고령인구			
	2012	2022	증감('22-'12)	증감률('22-'12)	2012	2022	증감('22-'12)	증감률('22-'12)	2012	2022	증감('22-'12)	증감률('22-'12)
전국	7,709 (15.3)	6,002 (11.7)	-1,707 (-3.6)	-22.1 (-23.5)	14,776 (29.3)	13,153 (25.7)	-1,624 (-3.7)	-11.0 (-12.6)	5,760 (11.4)	9,011 (17.6)	3,251 (6.1)	56.4 (53.6)
대구	372 (15.0)	270 (11.4)	-102 (-3.6)	-27.5 (-23.8)	707 (28.4)	582 (24.6)	-125 (-3.8)	-17.7 (-13.5)	264 (10.6)	425 (18.0)	161 (7.3)	60.9 (69.0)
감소지역	41 (10.7)	21 (7.0)	-20 (-3.8)	-49.0 (-35.1)	112 (29.1)	70 (23.2)	-42 (-5.9)	-37.4 (-20.3)	170 (44.2)	103 (34.1)	-67 (-10.1)	-39.4 (-22.9)

□ 추계인구

- ('40/22) 대구 인구감소지역의 2040년 추계인구는 '22년 대비 24.1% 감소
 - 전국(2.8%), 대구(14.5%)의 감소율보다 각각 21.3%p, 9.6%p 큼

[표 5] 대구 인구감소지역의 장래 추계인구('22년 대비 증감률)

(단위: 천 명, %)

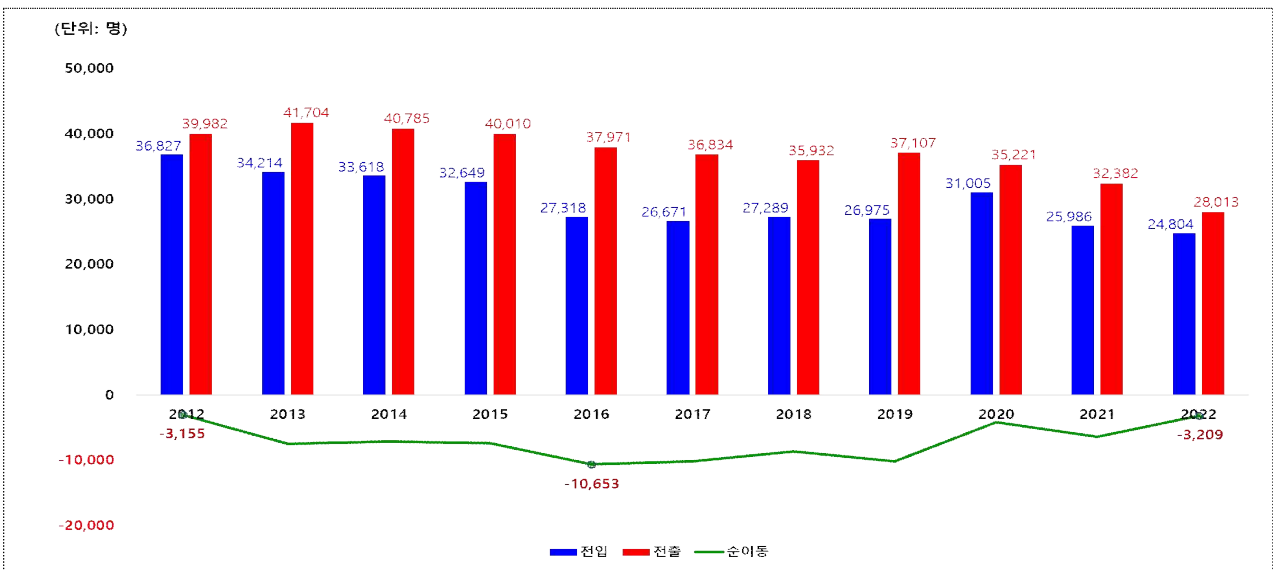
구분	2022	2030	2040
전국	51,628	51,199 (-0.8)	50,193 (-2.8)
대구	2,363	2,197 (-7.0)	2,020 (-14.5)
감소지역	302	257 (-15.0)	229 (-24.1)

II. 대구 인구감소지역 인구 이동 및 사유

□ 이동* 변화

- '22년 대구 인구감소지역 전입자 수(2만4,804명)는 '12년 대비 32.6% 감소, 전출자 수(2만8,013명)는 '12년 대비 29.9% 감소
 - '22년 대구 인구감소지역 순유출자 수(3,209명)는 '12년 대비 1.7% 증가
 - '12년부터 '22년까지 11년간 순유출된 인구는 총 78,585명으로 집계
- * 이동(전입, 전출) : 대구 내 구군 간 이동과 대구 외 시도 간 이동을 합산

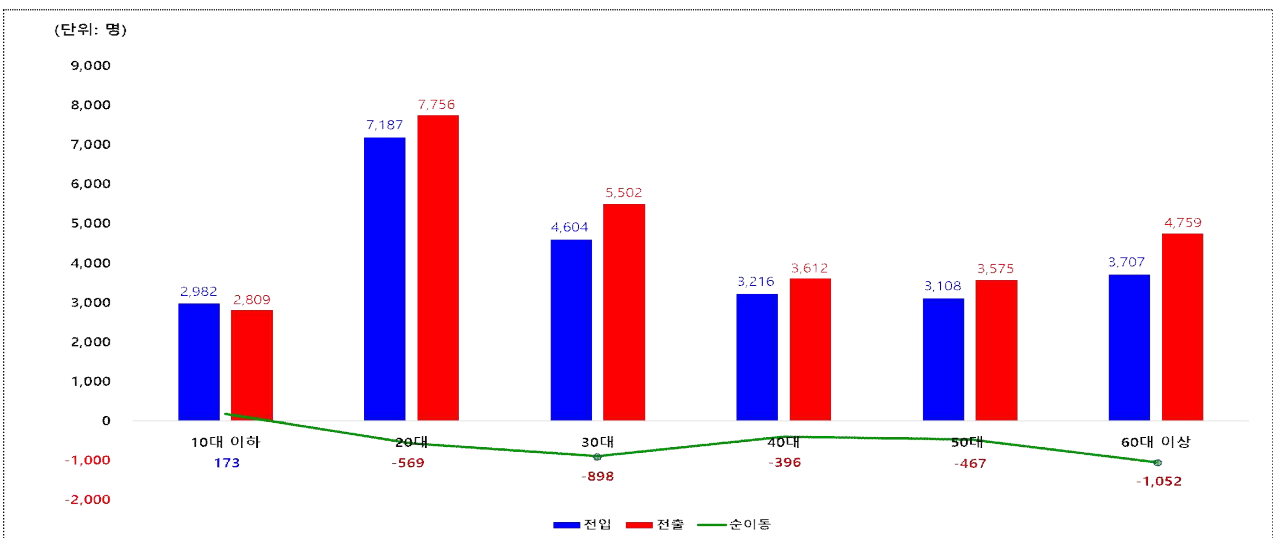
<그림 1> 대구 인구감소지역의 전입, 전출 및 순이동 추이(2012~2022)



□ 연령별 이동

- '22년 대구 인구감소지역의 순유출인 연령은 60대이상(1,052명), 30대(898명), 20대(569명) 순
- '12년 대비 순유출자는 60대이상(616명), 50대(517명), 40대(327명)에서 증가
- '22년 대구 인구감소지역의 순유입은 10대이하(173명)에서 발생

<그림 2> 대구 인구감소지역의 '22년 기준 연령별 이동 현황



[표 6] 대구 인구감소지역의 연령별 이동 추이

(단위: 명)

구분	2012			2022			차이('22-'12)		
	전입	전출	순이동	전입	전출	순이동	전입	전출	순이동
10대이하	6,399	6,472	-73	2,982	2,809	173	-3,417	-3,663	246
20대	7,524	8,565	-1,041	7,187	7,756	-569	-337	-809	472
30대	8,073	9,659	-1,586	4,604	5,502	-898	-3,469	-4,157	688
40대	5,920	5,989	-69	3,216	3,612	-396	-2,704	-2,377	-327
50대	4,799	4,749	50	3,108	3,575	-467	-1,691	-1,174	-517
60대이상	4,112	4,548	-436	3,707	4,759	-1,052	-405	211	-616

○ 성별로 보면 '22년 순유출은 남자(1,899명)가 여자(1,310명)보다 크게 나타남

[표 7] 대구 인구감소지역의 '22년 기준 성·연령별 순이동 현황

(단위: 명)

구분	계	10대이하	20대	30대	40대	50대	60대이상
총계	-3,209	173	-569	-898	-396	-467	-1,052
남자	-1,899	11	-455	-480	-240	-236	-499
여자	-1,310	162	-114	-418	-156	-231	-553

□ 지역 및 연령별 순이동

- '22년 대구 인구감소지역 순유출을 지역별로 보면 대구 내(1,367명), 수도권(1,219명), 기타(327명) 순
 - 대구 내는 30대(514명), 60대 이상(474명), 40대(154명) 순으로 순유출
 - 수도권은 20대(820명), 30대(146명), 60대 이상(79명) 순으로 순유출
 - 영남권은 60대 이상(447명), 50대(344명), 30대(179명) 순으로 순유출

[표 8] 대구 인구감소지역의 '22년 기준 지역·연령별 순이동 현황

(단위: 명)

구분	계	10대이하	20대	30대	40대	50대	60대이상
전체	-3,209	173	-569	-898	-396	-467	-1,052
대구 내	-1,367	-92	-81	-514	-154	-52	-474
수도권	-1,219	-72	-820	-146	-72	-30	-79
영남권	-296	310	495	-179	-131	-344	-447
기타	-327	27	-163	-59	-39	-41	-52

주: 대구내(대구 인구감소지역), 수도권(서울·인천·경기), 영남권(부산·울산·경북·경남), 기타(충청권·호남권·강원·제주)

□ 20·30대 순이동 현황

- '22년 대구 인구감소지역 20대 순유출자 수는 569명, 순유출률(20대 인구 100명당)은 1.5%
 - (성별) 남자의 순유출(455명)이 여자(114명)보다 341명 많으며, 남자 순유출률(2.3%)은 여자(0.6%)보다 1.7%p 큼
 - '12년과 비교하면 남자 순유출률은 0.3%p 증가, 여자는 1.2%p 감소
- '22년 대구 인구감소지역 30대 순유출자 수는 898명, 순유출률(30대 인구 100명당)은 2.7%
 - (성별) 남자의 순유출(480명)이 여자(418명)보다 62명 많으나, 여자 순유출률(2.8%)이 남자(2.6%)보다 0.2%p 큼
 - '12년과 비교하면 남자 순유출률은 0.3%p 증가, 여자는 0.4%p 감소

[표 9] 대구 인구감소지역의 20·30대 순이동 및 순이동률

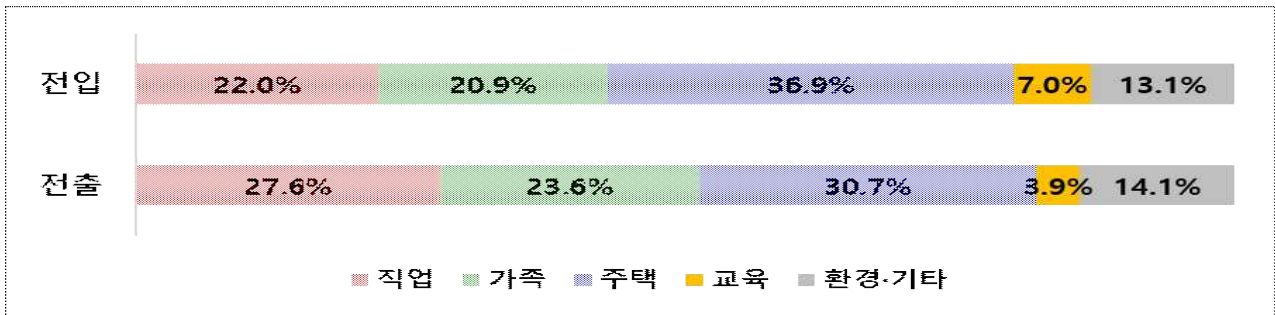
(단위: 명, %, %p)

구분	2012			2022			차이('22-'12)		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
계 (20·30대)	-2,627 (-2.3)	-1,297 (-2.2)	-1,330 (-2.5)	-1,467 (-2.1)	-935 (-2.5)	-532 (-1.6)	1,160 (0.3)	362 (-0.3)	798 (0.9)
20대	-1,041 (-1.9)	-593 (-2.0)	-448 (-1.8)	-569 (-1.5)	-455 (-2.3)	-114 (-0.6)	472 (0.4)	138 (-0.3)	334 (1.2)
30대	-1,586 (-2.8)	-704 (-2.3)	-882 (-3.2)	-898 (-2.7)	-480 (-2.6)	-418 (-2.8)	688 (0.0)	224 (-0.3)	464 (0.4)

□ 전입 및 전출사유

- '22년 대구 인구감소지역 전입사유는 주택(36.9%), 직업(22.0%), 가족(20.9%) 순
- '22년 대구 인구감소지역 전출사유는 주택(30.7%), 직업(27.6%), 가족(23.6%) 순

<그림 3> 대구 인구감소지역의 '22년 기준 전입 및 전출사유 구성비



□ 사유별 순이동자수

- '22년 대구 인구감소지역 순유출 사유는 직업(2,288명), 가족(1,419명) 순
 - 대구 내는 가족(1,036명), 직업(583명) 순으로 순유출
 - 수도권은 직업(1,077명), 교육(127명) 순으로 순유출
 - 기타는 직업(298명), 가족(69명) 순으로 순유출
 - 영남권은 환경·기타(362명), 가족(353명), 직업(330명) 순으로 순유출
- '22년 대구 인구감소지역 순유입 사유는 교육(639명), 주택(568명) 순

[표 10] 대구 인구감소지역의 '22년 기준 사유별 순이동 현황

(단위: 명)

구분	계	직업	가족	주택	교육	환경·기타
전체	-3,209	-2,288	-1,419	568	639	-709
대구 내	-1,367	-583	-1,036	532	21	-301
수도권	-1,219	-1,077	39	-39	-127	-15
영남권	-296	-330	-353	59	690	-362
기타	-327	-298	-69	16	55	-31

주: 대구내(대구 인구비감소지역), 수도권(서울·인천·경기), 영남권(부산·울산·경북·경남), 기타(충청권·호남권·강원·제주)