

Population

2010 - 2015년
인구주택총조사를 통해 본

충남의 인구 변화 분석

House



Household

최돈정
미래전략연구단 초빙책임연구원
송두범
미래전략연구단 선임연구위원
정미경
편집디자이너

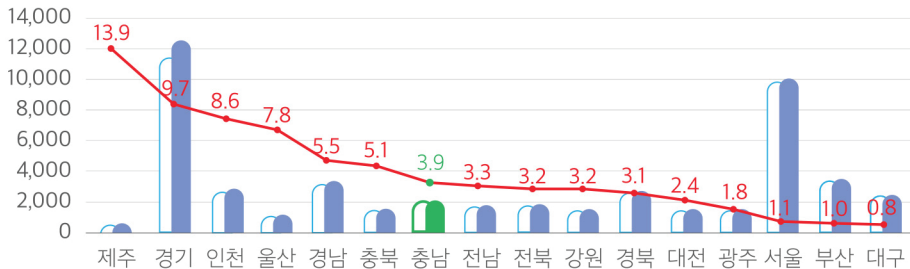
총 인구 변화

(2010년~2015년)

광역지자체의 인구증가율과 인구 변화

2010 2015 증가율

단위 : 천명



*세종시 분리독립에도 불구하고 충남의 인구증가율은 전국 시도 중 중간 수준

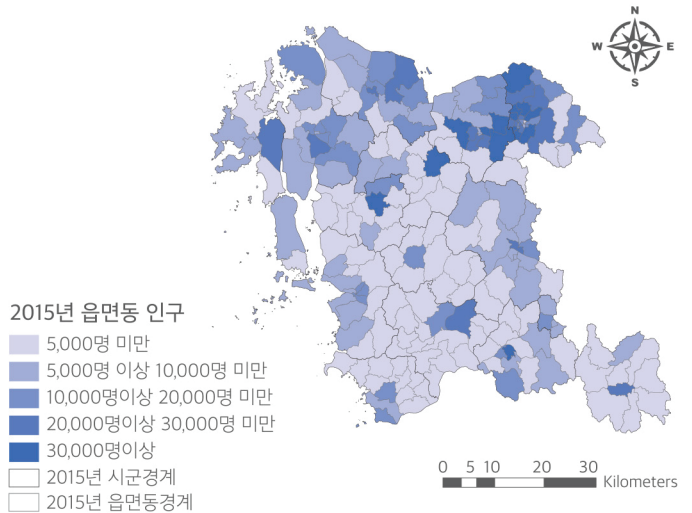
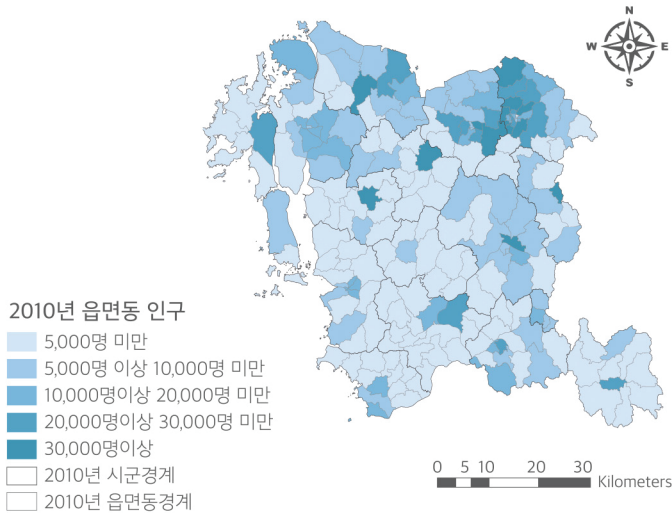
충남의 인구증가율

16개 지자체 중 7위 9개도(道) 중 5위

3.9% 증가

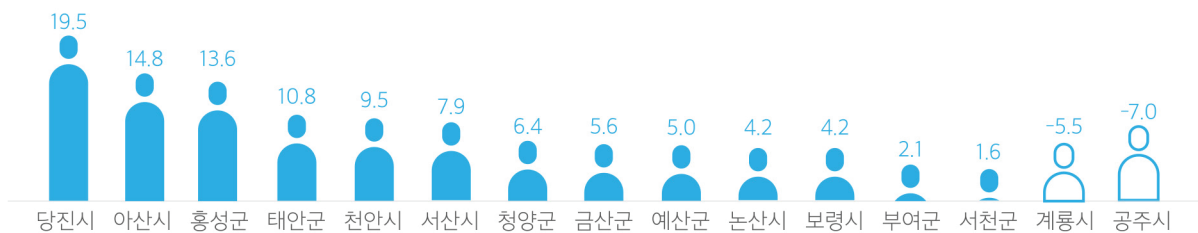
- 전국 인구증가율 5.1%
- 충남 인구증가율 3.9%

충남 읍면동의 인구분포변화

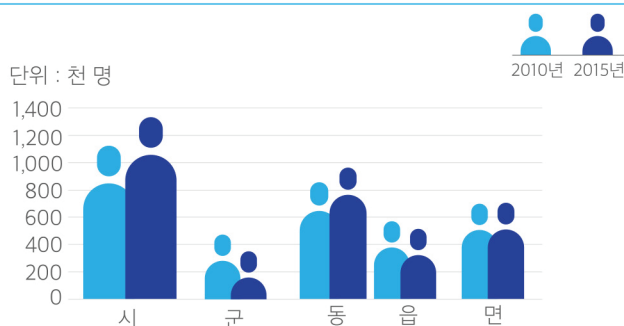


충남 시군별 인구증감률

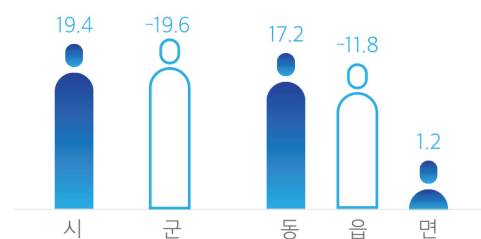
증가 감소 단위 : %



충남 시군, 읍면동별 인구 규모와 증감률



증가 감소 단위 : %



* 충남 북부권 인구증가, 세종시 분리독립으로 공주시 인구감소
* 도시인구 증가, 농촌인구 감소

성·연령대별 인구 변화

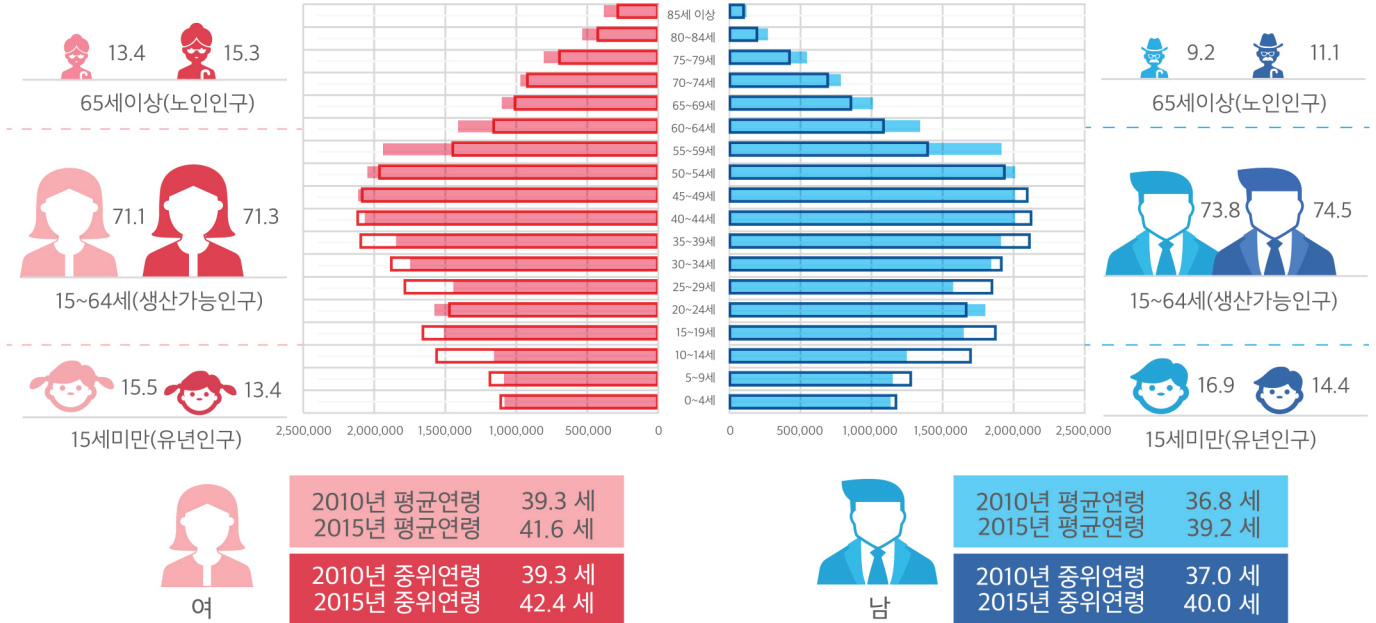
(2010년~2015년)

전국 성·연령대별 인구구조 변화

□ 2010 여성 ■ 2015 여성 □ 2010 남성 ■ 2015 남성 단위 : %

2010년 / 여성 / 2015년

2010년 / 남성 / 2015년



* 평균연령 : 전체인구의 연령합을 산술평균

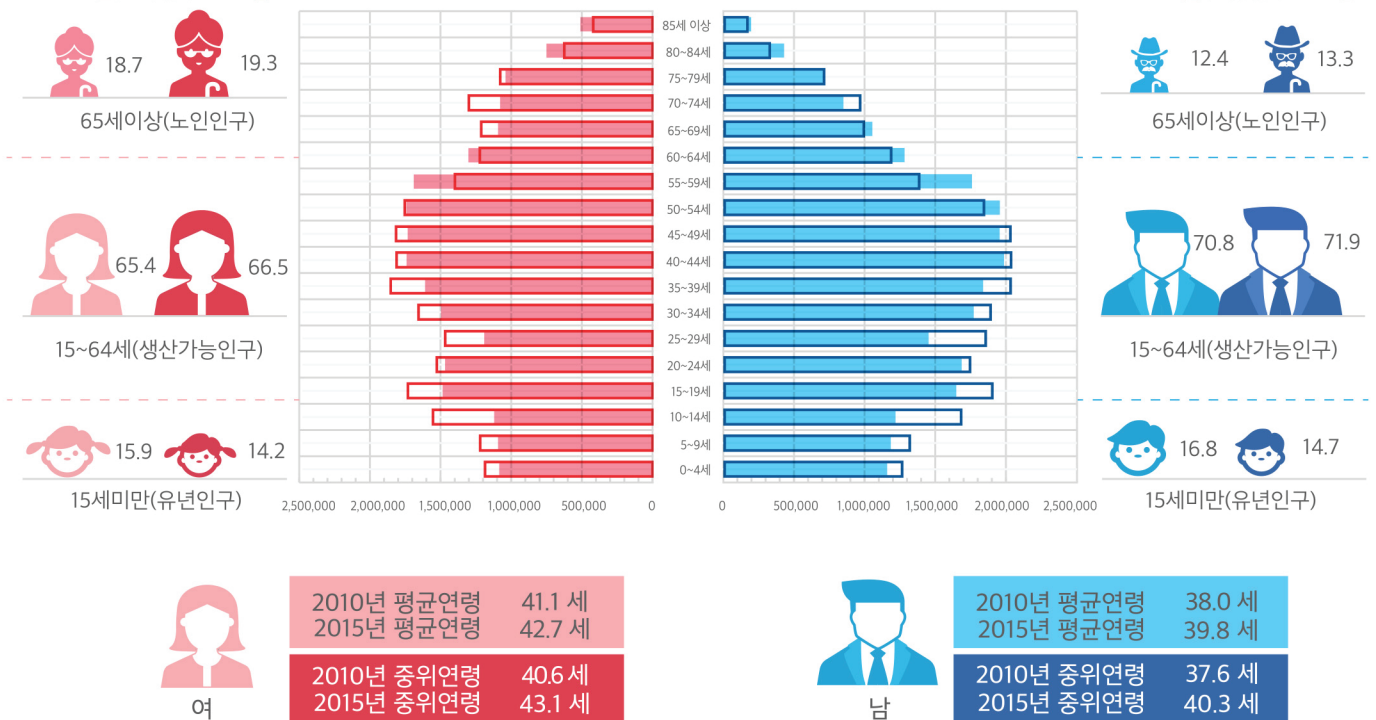
* 중위연령 : 전체인구를 연령 크기순으로 일렬로 세웠을 때 중간위치 (평균연령보다 인구의 연령특성을 더 잘 파악할 수 있음)

충남 성·연령대별 인구구조 변화

□ 2010 여성 ■ 2015 여성 □ 2010 남성 ■ 2015 남성 단위 : %

2010년 / 여성 / 2015년

2010년 / 남성 / 2015년



* 충남의 경우 남성과 여성 모두 전국보다 노인인구 비율이 높음

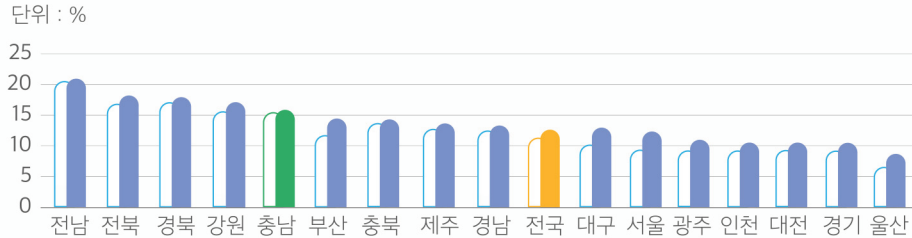
충남의 인구 고령화

(2010년~2015년)

*고령비 : 전체인구 중 65세이상 고령인구 비율

광역지자체의 고령비

2010 2015



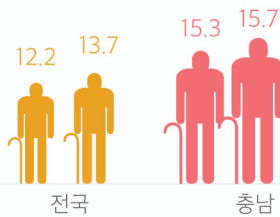
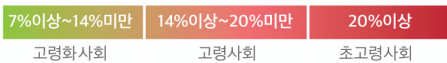
충남의 인구 고령화 수준은

전국 5위

전국 대비 충남 고령비 (%)

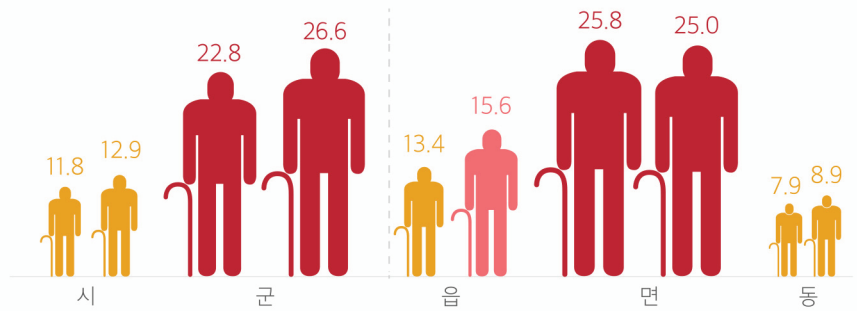
/ 고령화 사회에 대한 UN의 기준 /

전체인구 중 65세 이상 인구비율



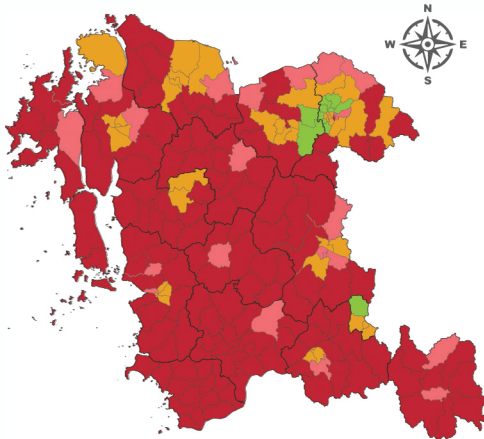
충남 시, 군, 읍면동별 고령비 추이

2015년 기준 충남의 고령비는 전국 수준(13.7%)보다 높은 15.6%로 나타남
 특히 시(12.9%) 보다 군(26.8%)의 고령비가 두 배 이상 높아 농촌지역의 고령화가 심각한 것으로 나타남

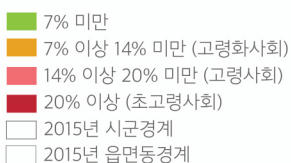


충남 읍면동의 고령비 (2015년 기준)

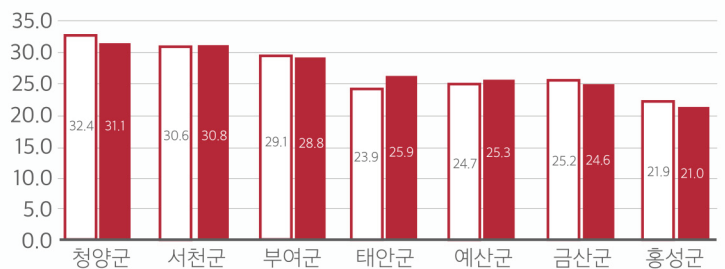
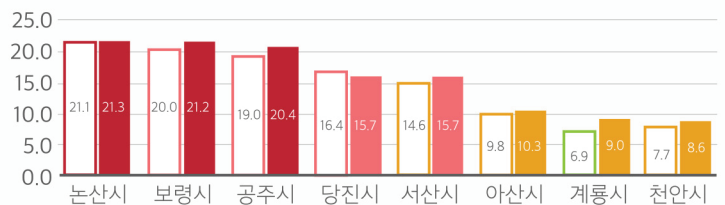
2010년 2015년



2015년 읍면동 고령비(%)



0 5 10 20 30 Kilometers



2015년도 기준 고령비

상위 3개 시군은 청양군(31.1%), 서천군(30.7%), 부여군(28.8%)

하위 3개 시군은 천안시(8.6%), 계룡시(9.0%), 아산시(10.3%)로 나타남

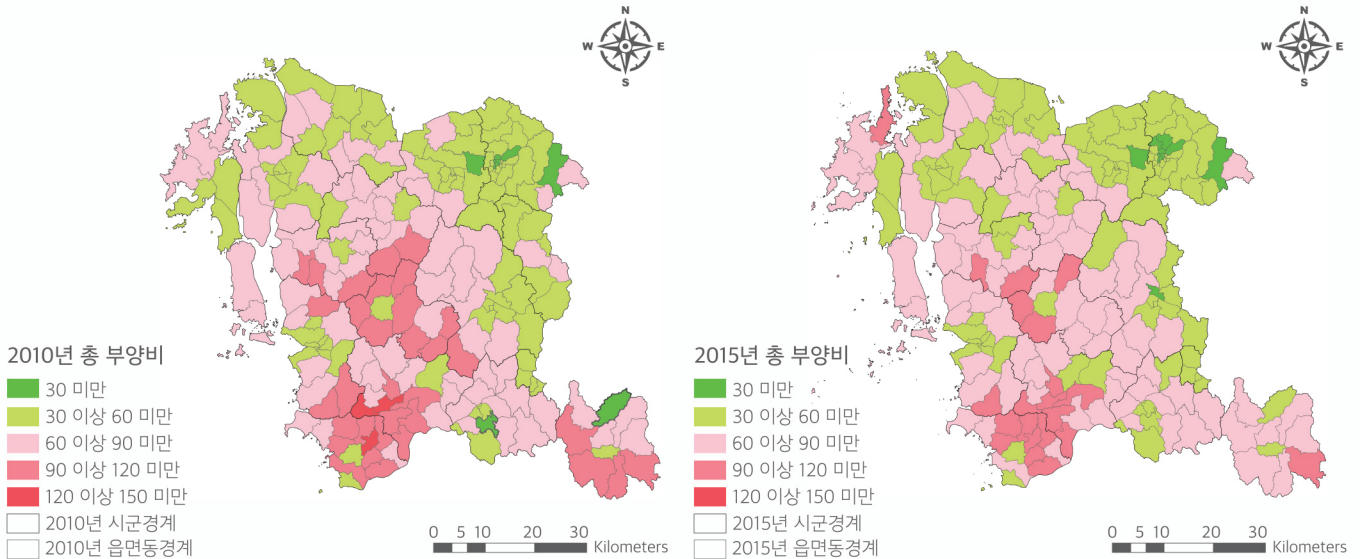
충남의 인구 부양비 변화

(2010년~2015년)

※ 인구 부양비란

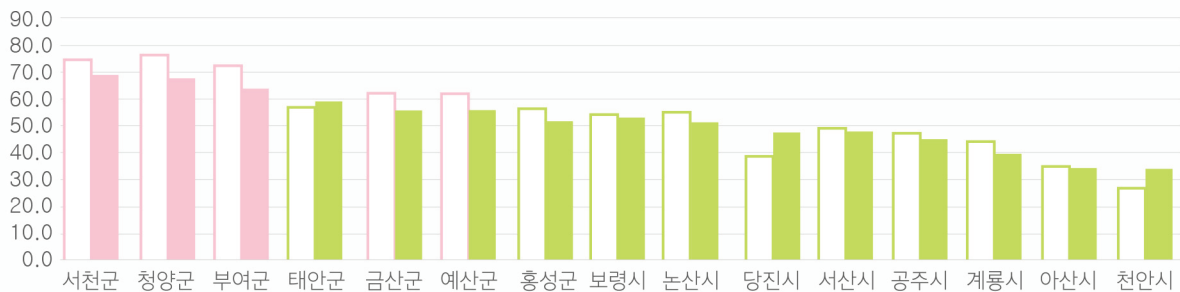
- 인구 부양비는 청장년층인 생산연령층이 비생산연령층을 얼마나 부양하고 있는지를 나타내는 지표
- 총 부양비, 유년 부양비, 노년 부양비로 구분되며 유년, 노년 부양비의 합이 총 부양비

$$\text{총 인구 부양비} = \frac{\text{유년인구} + \text{노년인구}}{\text{생산가능인구}} \times 100$$



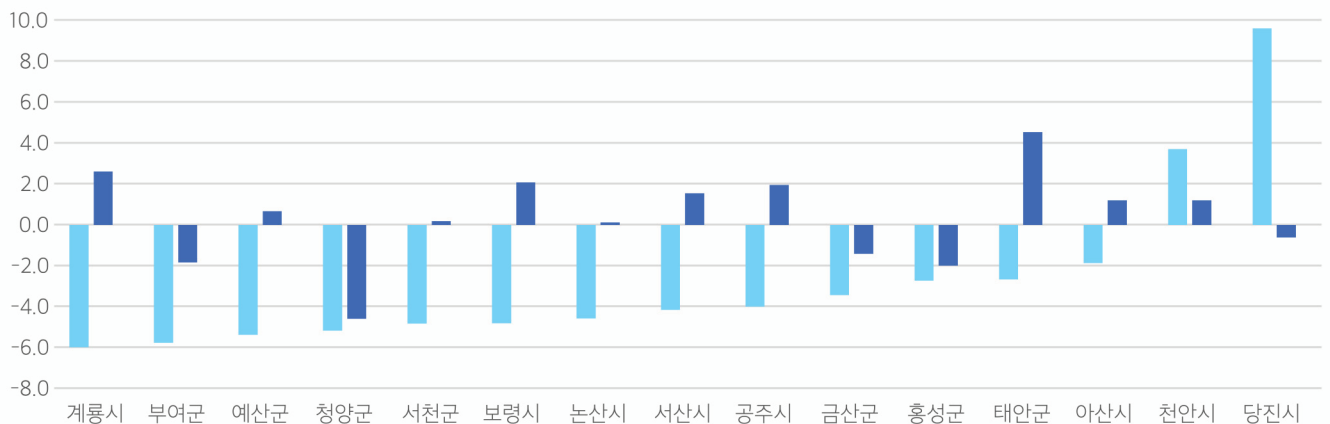
시군별 총 부양비의 변화추이

□ 2010년 총 부양비 ■ 2015년 총 부양비



유년 부양비와 노년 부양비의 증감

■ 유년 부양비 증감 ■ 노년 부양비 증감



* 충남지역의 2015년 총 부양비는 43.3으로 2010년(43.0)보다 증가하였고 대부분의 시군에서 부양비의 감소 추세를 보임

* 총 부양비의 감소는 유년 부양비의 감소에서 기인하는데 충남지역 또한 유년 부양비의 감소(-2.8)가 노년 부양비의 증가(0.4)보다 크게 나타나고 있음

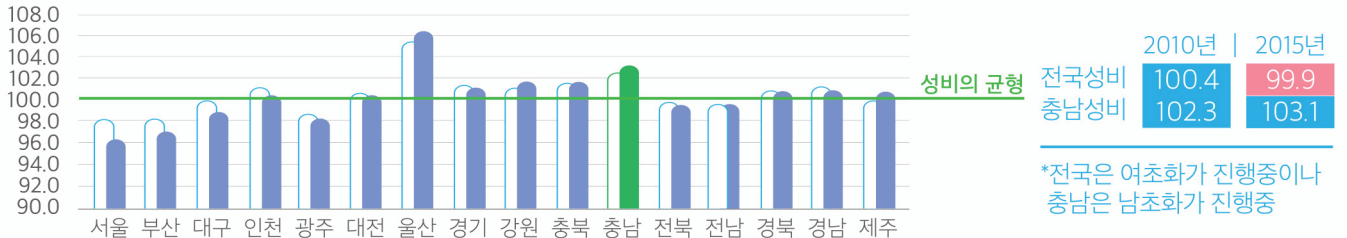
* 2015년 시군별 부양비 수준을 보면 서천군(69.4), 청양군(68.5), 부여군(64.5)순으로 높고 천안시(33.3), 아산시(33.7), 계룡시(39.8)순으로 낮음

* 즉 저출산 추세가 고령화 추세 보다 더 심각함

남녀 성비 변화 (2010년~2015년)

광역자치체의 성비 변화

2010 2015



성비·남초·여초 현상이란?

성비란 여자 100명에 대한 남자의 비율을 나타내는 것으로 성비가 100 이상인 경우에는 전체 인구에서 남성 인구가 여성 인구를 상회하고, 100 이하인 경우에는 여성 인구가 남성 인구를 상회함을 의미

여성 100명을 기준으로 했을 때 남성의 수가 100보다 많은 것을 남초, 100보다 적은 것을 여초라고 함

100 < 성비 ♂ 남초
100 > 성비 ♀ 여초

전국과 충남의 성비 비교 (2015년 기준)

/ 전체 남녀 성비 /

* 충남의 경우 남성 인구가 많음

전국 99.9 ♀
충남 103.1 ♂

/ 65세 이상 남녀 성비 /

* 고령인구는 여성이 월등히 많음

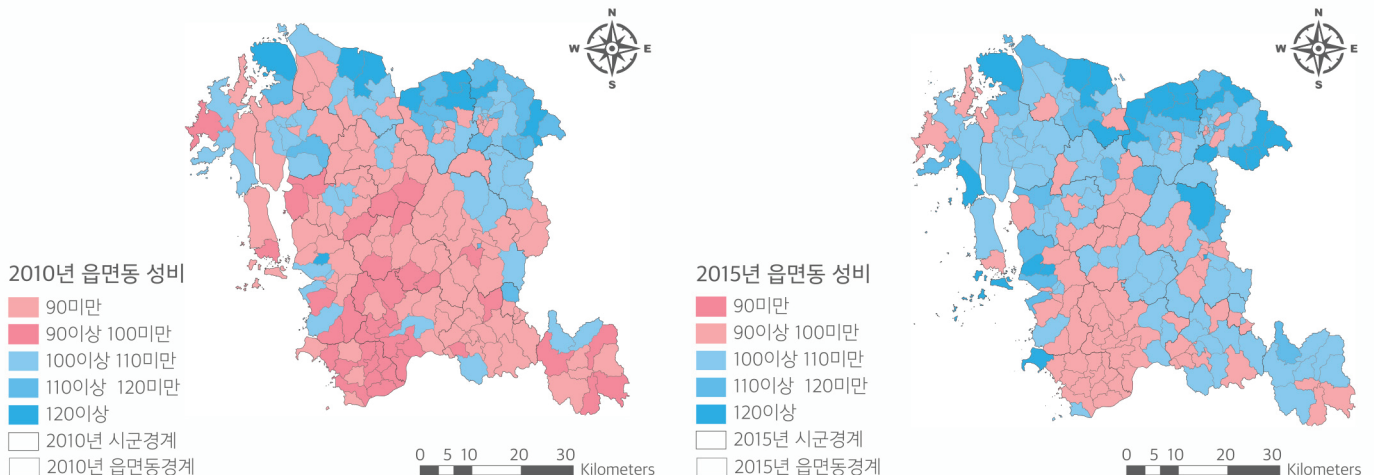
전국 57.3
충남 53.2

/ 핵심노동인구 (25세~54세) /

* 핵심노동인구는 남성이 많음

전국 104.3
충남 115.0

충남 읍면동의 남녀성비 분포변화



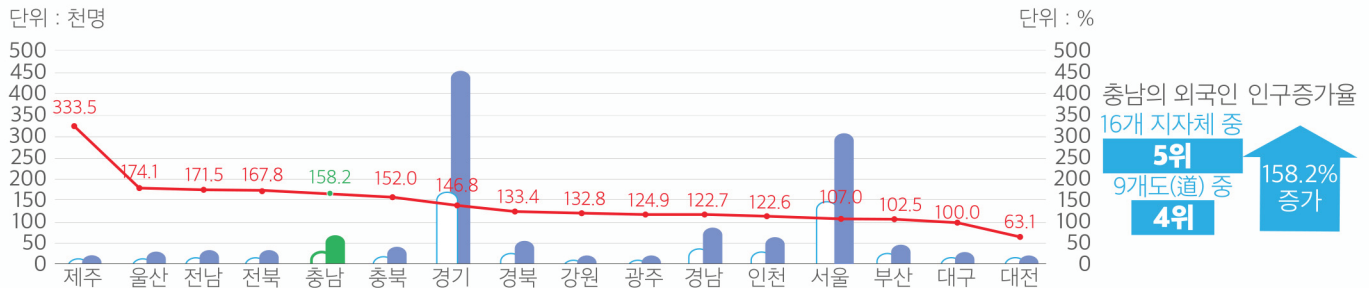
* 2010년에 비해 충남 북부권, 보령시, 논산시, 금산군 등을 중심으로 남초화가 진행되고 있음

* 2015년 기준 성비가 100미만 여초 시군은 계룡시(98.2), 서천군(98.4), 부여군(98.6), 공주시(99.4)임

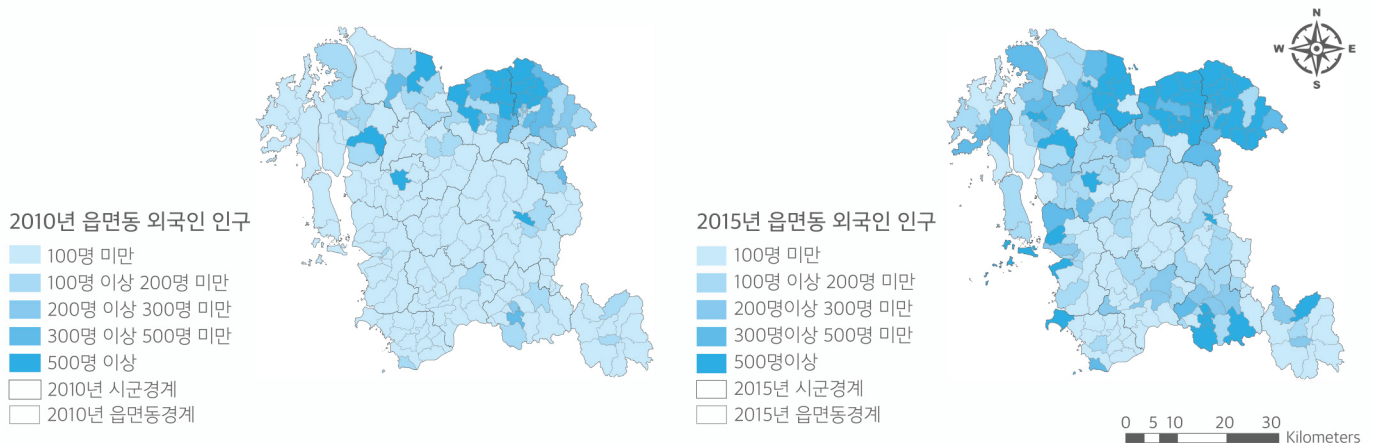
외국인 인구 변화

(2010년~2015년)

광역지자체의 외국인 인구 증가율과 규모 변화

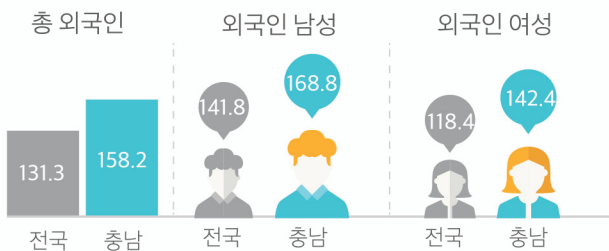


충남 읍면동의 외국인 인구 분포 변화

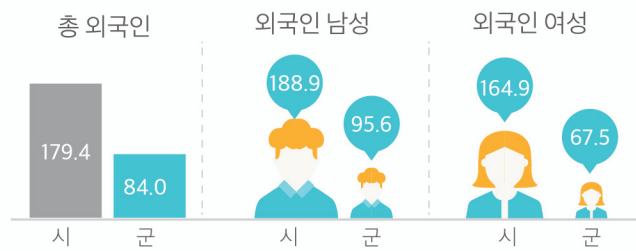


*충남 외국인 인구는 천안시, 아산시에 집중
*2010년에 비해 대부분 지역에서 외국인 인구 증가

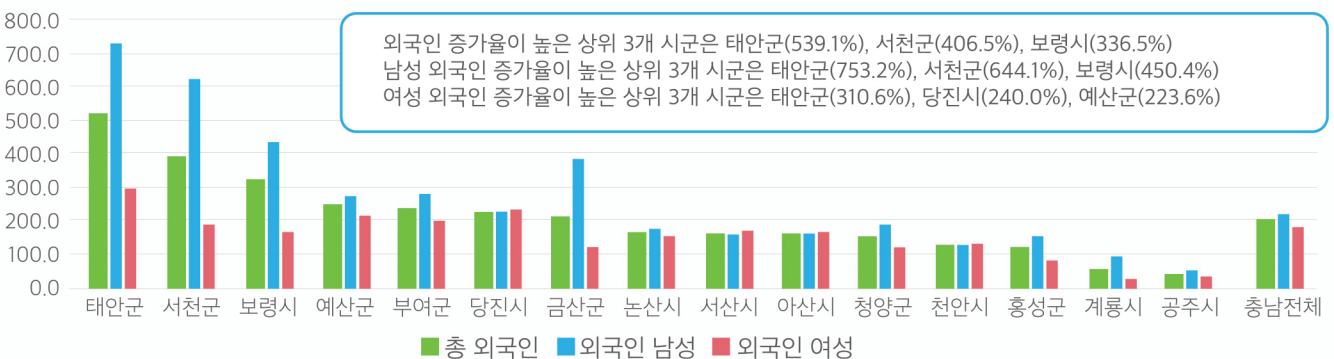
전국대비 충남 외국인 증가율 (%)



충남 시군별 외국인 증가율 (%)



충남 시군 성별 외국인 인구증가율 (%)



총 인구 *2010년 대비 2015년 수치

전국 5.1%증가 충남 3.9%증가

*세종시 분리독립에도 불구하고 충남의 인구증가율은 전국 시도 중 중간 수준

상위 3개시군 : (1) 당진시 19.5% (2) 아산시 14.8% (3) 홍성군 13.6%

성·연령대별 인구 *2015년 수치

전국 충남

여성 평균연령 : 41.6세 여성 평균연령 : 42.7세
 여성 중위연령 : 42.4세 여성 중위연령 : 43.1세
 남성 평균연령 : 39.2세 남성 평균연령 : 39.8세
 남성 중위연령 : 40.0세 남성 중위연령 : 40.3세

* 충남의 경우 남성과 여성 모두 전국보다 노인인구 비율이 높음

인구 고령화

2015년 기준
 충남의 인구 고령화 수준은
전국 5위

상위 3개시군 : (1) 청양군 31.1% (2) 서천군 30.8% (3) 부여군 28.8%
 하위 3개시군 : (1) 천안시 8.6% (2) 계룡시 9.0% (3) 아산시 10.3%

충남의 인구 부양비

2010년 대비 2015년 수치
 유년 부양비 노년 부양비

2015년 총 부양비 **43.3**

-2.8 감소 0.4 증가

상위 3개시군 : (1) 서천군 69.4 (2) 청양군 68.5 (3) 부여군 64.5
 하위 3개시군 : (1) 천안시 33.3 (2) 아산시 33.7 (3) 계룡시 39.8

남녀 성비

*2010년 대비 2015년 수치

전국 충남

2010년 100.4 남초 2010년 102.3 남초
 2015년 99.9 여초 2015년 103.1 남초

성비 100미만 시군 : 계룡시(98.2), 서천군(98.4), 부여군(98.6), 공주시(99.4)

* 전국은 여초화가 진행중이나 충남은 남초화가 진행 중

외국인 인구증가율

전국 충남

131.3%증가 158.2%증가

*전국평균 대비 높은 외국인 인구증가율

상위 3개시군 : (1) 태안군 539.1% (2) 서천군 406.5% (3) 보령시 336.5%

충남 정책지도 발간현황

구분	통권	제 목	발행일
2015 창간호	제 1호	충청남도 실거주 인구자료를 활용한 마을단위 인구분포	2015. 09. 22.
2015 - 2호	제 2호	인구센서스 자료(2000~2010)와 연계한 충남 과·소 고령마을 실태분석	2015. 11. 25.
2016 - 1호	제 3호	FEMIS 자료를 활용한 충남 제조업의 입지특성 분석	2016. 01. 27.
2016 - 2호	제 4호	FEMIS 자료와 행정리 인구자료를 연계한 충남 제조업 공장의 환경 위해성 분석	2016. 03. 02.
2016 - 3호	제 5호	충남 구급사고 발생의 공간특성과 골든타임 분석	2016. 04. 29.
2016 - 4호	제 6호	돼지구제역 시리즈 1 : 충남 돼지구제역의 발생 특징 분석	2016. 06. 01.
2016 - 5호	제 7호	돼지구제역 시리즈 2 : 충남 돼지구제역의 방역 실태 분석	2016. 06. 27.
2016 - 6호	제 8호	돼지구제역 시리즈 3 : 2015년 ~ 2016년 충남 돼지구제역 매몰지의 환경 위험성 분석	2016. 07. 25.
2016 - 7호	제 9호	한국은행 지역산업 연관표로 본 충남경제	2016. 11. 30.
2017 - 1호	제 10호	2010 - 2015년 인구주택총조사를 통해 본 충남의 인구 변화 분석	2017. 02. 09.