



- 2016년 기준 시군단위 -

충청남도 지역내총생산(GRDP) 추계 결과

< 충남 시군단위 GRDP 추계 특징 >

- 충남 시군단위 GRDP는 세종시로 편입('12.7월)된 공주시 일부 및 연기군를 제외하여 작성함
- 세종시를 충남/충북에 포함하여 작성하는 통계청 GRDP와 충남 15개 시군 GRDP 합이 다를 수 있음

순서

I. 추계 개요

II. 추계 결과

2016년 「시군단위 지역내총생산」 추계 결과

I 추계 개요

○ 지역내총생산(GRDP : Gross Regional Domestic Product)

- 어떤 지역 내에서 가계, 기업, 정부 등 경제주체가 일정 기간동안 생산활동에 참여하여 창출한 부가가치를 시장가격으로 평가한 금액
- 지역내총생산은 생산측면의 소득으로서 발생한 소득이 지역간 이전을 통해 최종적으로 어느 지역주민에게 귀착되었는가를 나타내는 분배 측면의 소득과는 차이가 있음

※ 유사 개념 : 국내총생산(GDP: Gross Domestic Product)

- 일국내에서 1년동안 생산된 부가가치의 총액. 국적과는 상관없이 일국내에서 생산활동을 통해 발생한 부가가치는 모두 국내총생산에 포함시킴

* GDP(국내총생산) ÷ ∑ 시·도 단위 GRDP ÷ ∑ 시·군 단위 GRDP

○ 작성목적 : 기초자치단체의 경제규모 및 성장률, 산업구조 등을 파악하여 지역의 경제산업정책 수립 및 평가, 연구의 기초자료로 활용

○ 대상기간 : 2016. 1. 1. ~ 12. 31.(1년간)

○ 추계단위 : 15개 시군

○ 작성근거 : 통계법 제18조에 의한 승인통계(2007.12.14. 제213007호)

○ 작성방법 : 2008년 국민계정체계(SNA: System of National Accounts) 편제 기준에 따라 16개 경제활동 부문별 지역통계자료를 수집, 집계·재가공하여 산출액, 시군별 부가가치 등 생산 측면에서 추계

※ 시·군 단위 생산활동의 결과 창출된 부가가치의 합(생산부문)

< 경제활동부문(16개) >

- ① 농림어업
- ② 광업
- ③ 제조업
- ④ 전기가스·증기 및 수도사업
- ⑤ 건설업
- ⑥ 도매·소매업
- ⑦ 운수업
- ⑧ 숙박·음식점업
- ⑨ 정보·통신업
- ⑩ 금융보험업
- ⑪ 부동산·임대업
- ⑫ 사업서비스업
- ⑬ 공공행정, 국방·사회보장행정
- ⑭ 교육서비스업
- ⑮ 보건·사회복지사업
- ⑯ 문화 및 기타 서비스업

Ⅱ 주계 결과

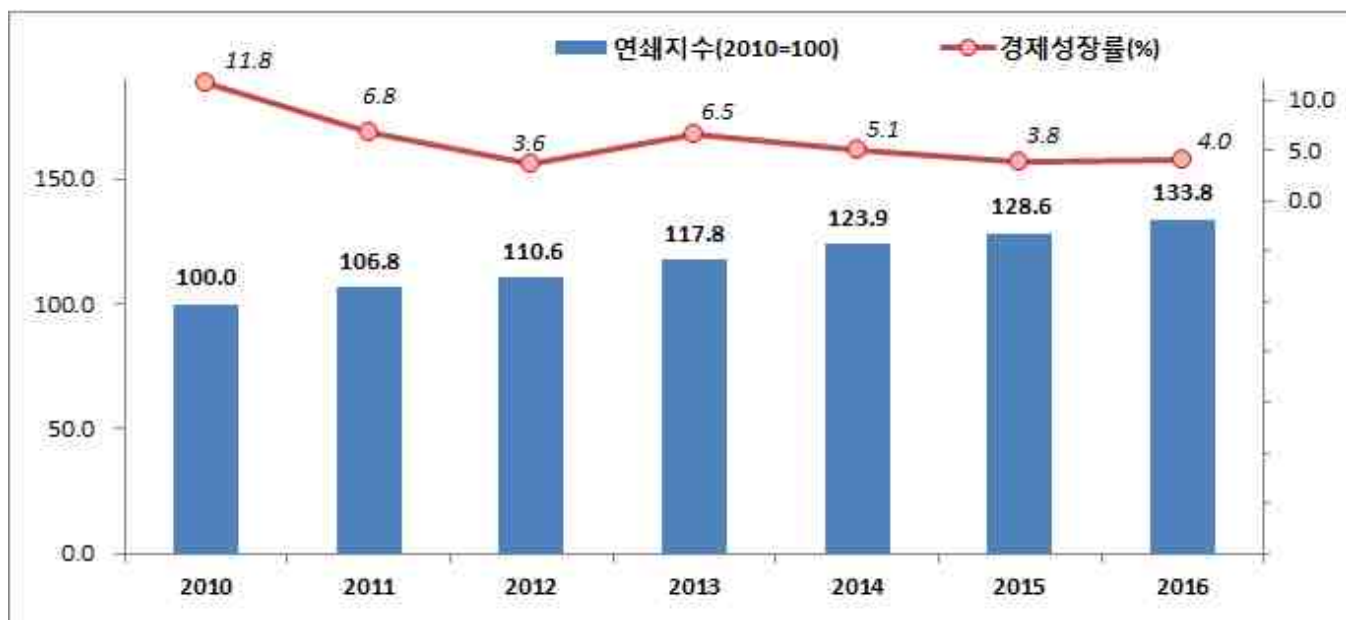
1. 충남 시군단위 지역내총생산(GRDP) 총괄

- 2016년 충남의 명목 지역내총생산은 117.1조원으로 전년보다 5.8조원 증가함
- 충남 지역내총생산(실질)은 전년대비 4.0% 성장함

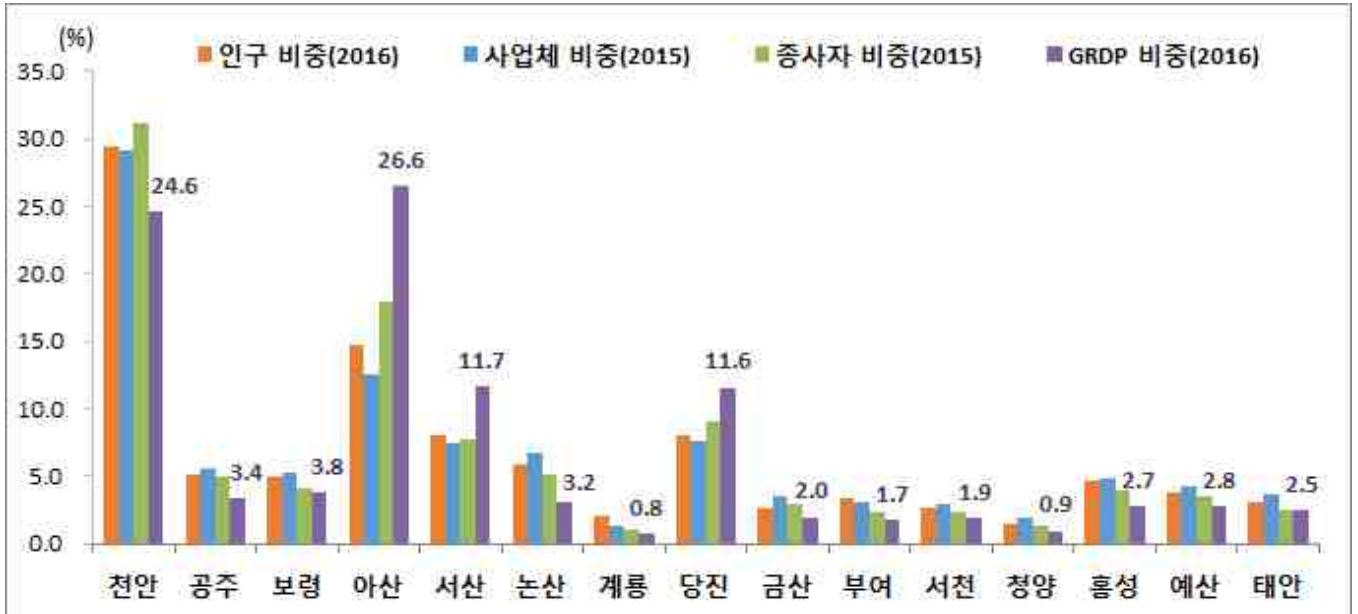
< 충남 지역내총생산(명목) 및 증감률 >



< 충남 연쇄지수 및 경제성장률 >



< 시군별 지역내총생산 및 인구 사업체 구성비 >



* 자료 : 충남주민등록인구(2016.12월), 경제총조사(2015년)

- 시군별 지역내총생산(명목) 금액은 아산시가 전년대비 1.9조원 증가한 28.9조원으로 가장 많고, 이어 천안시가 26.8조원으로 뒤를 이룸
- 반면, 계룡시(0.8조원), 청양군(1.0조원)은 전년도와 동일하게 하위에 위치함
- 시군별 성장률은 예산군, 서산시, 공주시, 아산시 등은 道의 성장률보다 높은 반면, 보령시, 당진시 등은 성장률이 저조함

< 시군별 경제성장률 및 성장/부진 업종 >

구 분		지역내총생산(명목, 십억원)			성장률(실질, %)			성장 업종	부진 업종
		2014	2015	2016	2014	2015	2016		
충청남도		105,002	111,265	117,075	5.1	3.8	4.0	제조업, 사업서비스업	농림어업, 부동산/임대업
8개시	천안시	23,651	25,540	26,803	11.5	2.6	3.9	제조업	-
	공주시	2,922	3,356	3,680	2.1	4.7	6.1	제조업	농림어업
	보령시	3,155	4,186	4,101	18.7	4.8	-5.5	제조업	건설업
	아산시	28,925	27,040	28,920	10.2	7.7	7.4	제조업, 건설업	-
	서산시	10,372	11,579	12,700	2.6	4.6	10.9	제조업	건설업
	논산시	3,025	3,371	3,432	7.8	2.6	-0.3	제조업, 서비스업기타	농림어업
	계룡시	707	801	837	2.5	2.4	1.4	서비스업기타	건설업
	당진시	11,076	12,780	12,635	8.7	0.0	-4.3	전기·가스·수도	건설업
7개군	금산군	1,883	2,055	2,157	-0.1	-2.5	1.1	서비스업 기타	광·제조업
	부여군	1,668	1,903	1,848	0.1	4.0	-4.3	건설업	농림어업
	서천군	1,665	1,903	2,038	8.0	1.1	3.2	서비스업 기타	제조업
	청양군	816	960	1,027	1.5	1.3	3.9	제조업	농림어업
	홍성군	2,423	2,860	2,972	7.3	3.9	2.5	서비스업기타	건설업
	예산군	2,251	2,694	3,055	4.2	6.7	12.2	제조업, 건설업	-
	태안군	1,901	2,697	2,715	2.4	8.7	-3.8	전기·가스·수도	건설업

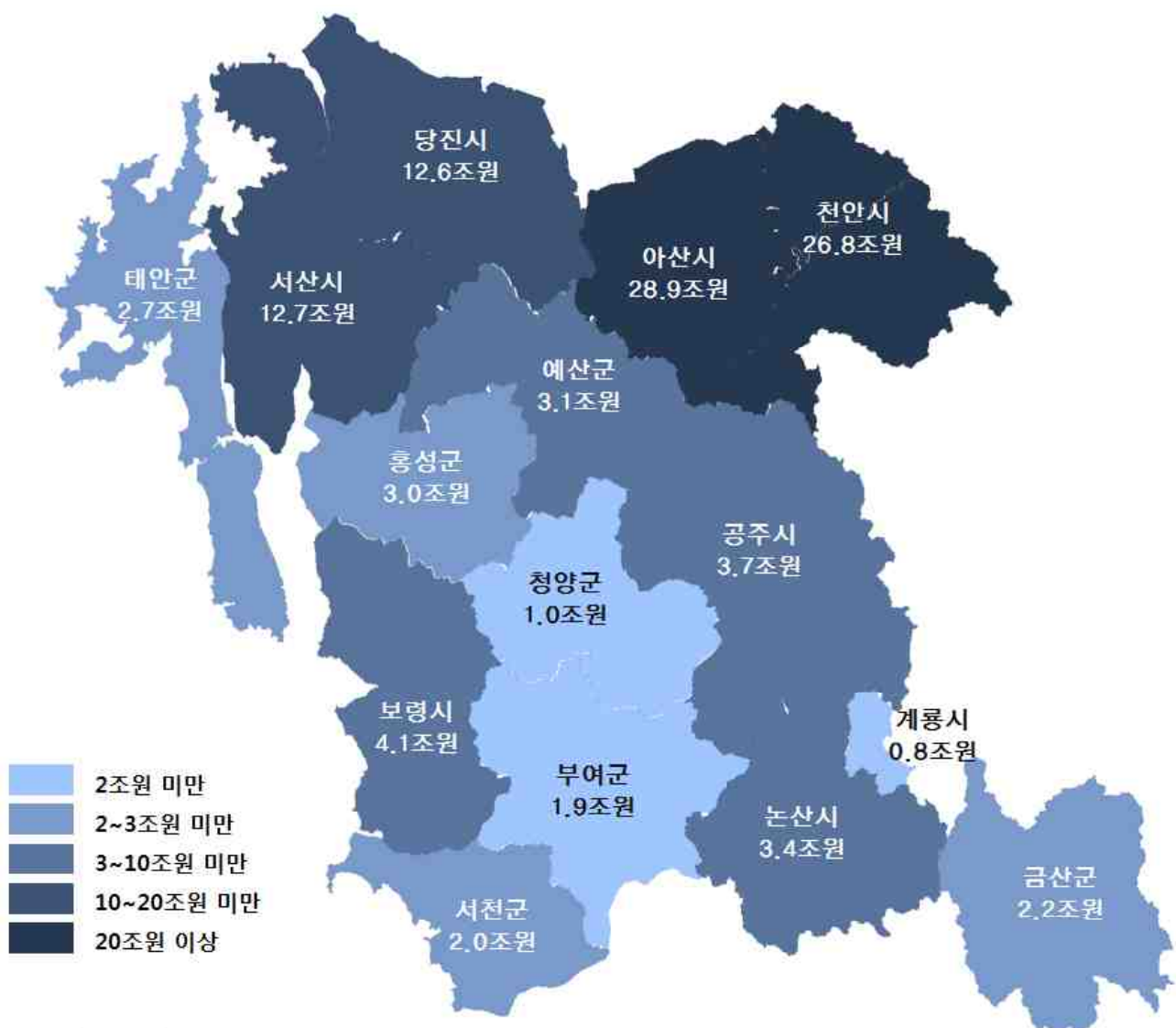
- 1) 성장/부진 업종은 道는 해당업종의 실질 부가가치 증감률 기준이며, 시·郡은 기초가격 증감률 기준으로 작성
- 2) 성장률은 道는 실질 성장률이며, 시·郡은 연쇄지수에 의한 성장률임
- 3) 기타서비스업 = G.도매 및 소매업 + ... + S. 기타서비스업(하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 포함)

2. 시군별 지역내총생산(GRDP) 규모 및 성장률

(1) 시군별 지역내총생산(명목) 규모

- 시군별 지역비중은 아산시가 28.9조원으로 충남 전체 GRDP의 26.6%(2015년 26.1%)를 차지하여 가장 많음
- 다음으로 천안시는 26.8조원으로 전년과 동일한 구성비(24.6%)를 보임
- 계룡시는 0.8조원, 청양군은 1.0조원으로 각 1%대 미만에 불과함

< 시군별 지역내총생산(명목) >



< 구성비 >

- 상위 : 아산시(28.9조원, 26.6%), 천안시(26.8조원, 24.6%),
서산시(12.7조원, 11.7%), 당진시(12.6조원, 11.6%)
- 하위 : 계룡시(0.8조원, 0.8%), 청양군(1.0조원, 0.9%)

< 구성비 증감 >

- 상위 : 서산시 '15년 11.2% → '16년 11.7% (0.5%p 증가)
아산시 '15년 26.1% → '16년 26.6% (0.5%p 증가)
- 하위 : 당진시 '15년 12.3% → '16년 11.6% (0.7%p 감소)
보령시 '15년 4.0% → '16년 3.8% (0.2%p 감소)

○ 권역별로는 서북부 지역(천안, 아산, 서산, 당진)이 충남 GRDP의 74.4%를 차지하고
그 외 지역은 25.6%임

< 시군별 지역내총생산(명목) >

(단위: 조원)

	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	격차 (2016-2015)
서북부	61.1	68.5	69.8	71.7	74.0	76.9	81.1	4.2
서북부 이외	22.1	23.3	20.5	22.8	24.8	26.8	27.9	1.1
천안시	20.9	22.7	23.4	25.2	25.4	25.5	26.8	1.3
공주시	2.9	3.2	2.9	3.2	3.2	3.4	3.7	0.3
보령시	2.6	2.5	2.4	2.9	3.7	4.2	4.1	-0.1
아산시	23.7	25.4	25.2	23.8	24.4	27.0	28.9	1.9
서산시	8.8	9.7	9.9	11.0	11.3	11.6	12.7	1.1
논산시	2.7	2.9	2.9	3.0	3.2	3.4	3.4	0.0
계룡시	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.0
당진시	7.6	10.7	11.3	11.6	12.8	12.8	12.6	-0.2
금산군	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.2	0.1
부여군	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	-0.1
서천군	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	0.1
청양군	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.0
홍성군	1.8	1.9	2.2	2.4	2.7	2.9	3.0	0.1
예산군	1.9	1.9	2.2	2.3	2.4	2.7	3.1	0.4
태안군	1.7	1.6	1.5	2.0	2.3	2.7	2.7	0.0
연기군	2.6	3.1	-	-	-	-	-	-
합계 (15개 시군)	83.2	91.8	90.3	94.4	98.8	103.7	108.9	5.2
충청남도	83.2	91.8	95.3	99.2	105.0	111.3	117.1	5.8

* 서북부 지역 : 천안시, 아산시, 서산시, 당진시

1) 충남 시군단위 GRDP는 세종시로 편입('12.7월)된 공주시 일부 및 연기군를 제외하여 작성함

2) 세종시를 충남/충북에 포함하여 작성하는 통계청 GRDP와 충남 15개 시군 GRDP 합이 다를 수 있음

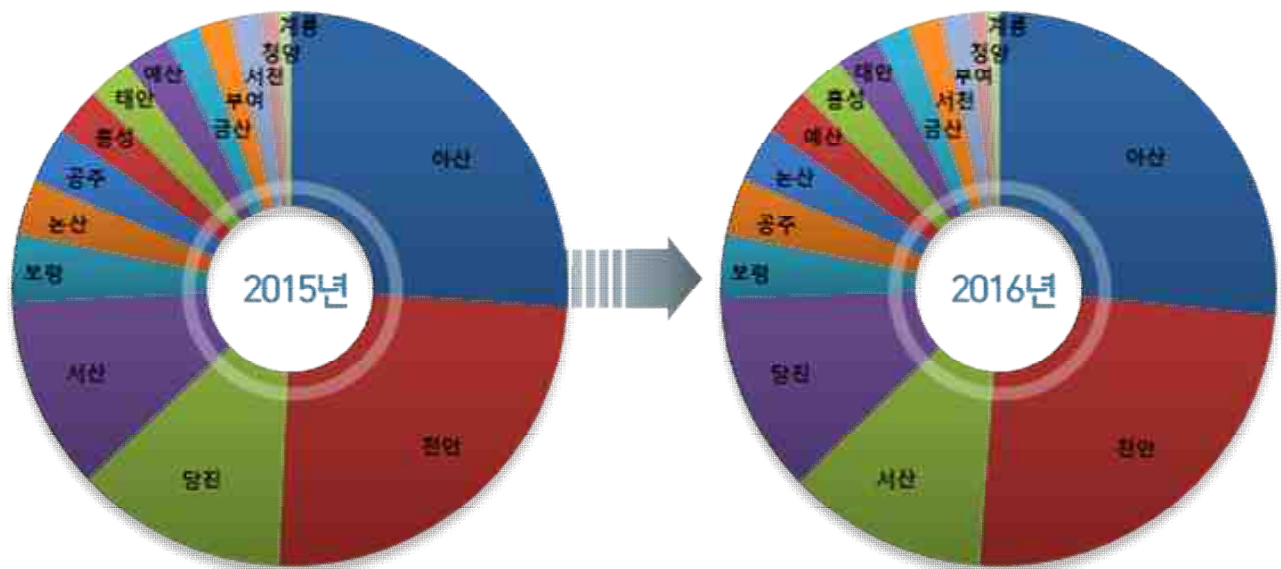
< 시군별 지역내총생산(명목) 구성비 >

(단위: %)

	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	격차 (2016-2015)
서북부	73.4	74.6	77.3	75.9	74.9	74.2	74.4	0.2
서북부 이외	26.6	25.4	22.7	24.1	25.1	25.8	25.6	-0.2
천안시	25.1	24.7	25.9	26.6	25.7	24.6	24.6	0.0
공주시	3.5	3.5	3.2	3.3	3.2	3.2	3.4	0.2
보령시	3.1	2.7	2.7	3.1	3.8	4.0	3.8	-0.2
아산시	28.5	27.7	27.8	25.2	24.7	26.1	26.6	0.5
서산시	10.6	10.5	11.0	11.7	11.5	11.2	11.7	0.5
논산시	3.3	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	-0.1
계룡시	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0
당진시	9.2	11.6	12.5	12.3	13.0	12.3	11.6	-0.7
금산군	1.9	1.9	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	0.0
부여군	1.9	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	-0.1
서천군	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	0.1
청양군	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.0
홍성군	2.1	2.0	2.4	2.5	2.7	2.8	2.7	-0.1
예산군	2.3	2.1	2.4	2.4	2.5	2.6	2.8	0.2
태안군	2.1	1.7	1.7	2.1	2.3	2.6	2.5	-0.1
연기군	3.1	3.4	-	-	-	-	-	-
합 계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-

* 서북부 지역 : 천안시, 아산시, 서산시, 당진시

< 시군별 지역내총생산(명목) 규모(2015~2016) >



(2) 시군별 지역내총생산 성장률

- 충남 전체의 지역내총생산 실질 성장률 4.0%이며, 시군별 성장률(연쇄지수)은 -5.5% ~ 12.2%로 큰 차이를 보임

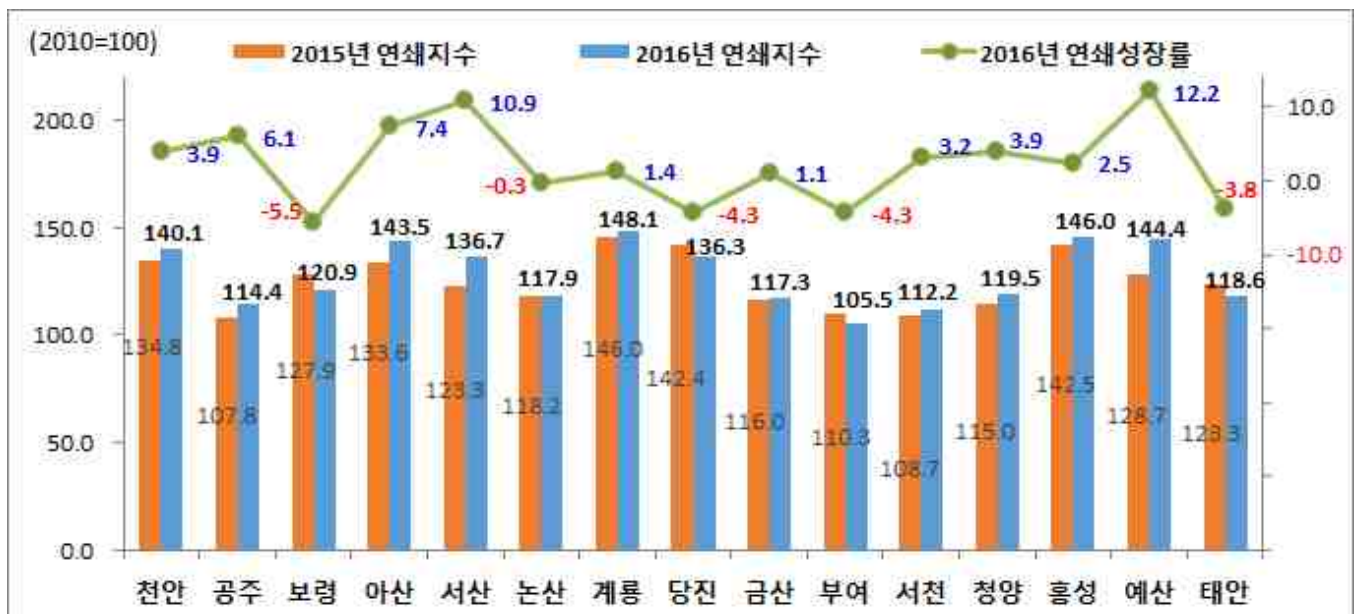
< 성장률 >

- 충남 : 3.8%('15년) → 4.0%('16년)
- 전국 : 2.8%('15년) → 2.9%('16년)

- 시군 성장률은 예산군, 서산시, 아산시 7% 이상의 높은 성장률을 보였고, 보령시 등은 마이너스 성장률을 나타냄

- 상위 : 예산군(12.2%), 서산시(10.9%), 아산시(7.4%), 공주시(6.1%)
- 하위 : 보령시(-5.5%), 부여군(-4.3%), 당진시(-4.3%), 태안군(-3.8%)

< 시군별 연쇄지수 및 성장률 >



- 1) 시군 성장률은 연쇄지수를 이용하여 계산함
- 2) 연쇄지수는 실제 가격 및 물량변동을 측정하기 위해 전년 가격구조를 사용하여 작성
(2010년을 기준시점 100으로 하여 비교시점의 수준을 단일 수치로 표시)

3. 시군별 경제활동별 구조(당해년가격)

(1) 농림어업

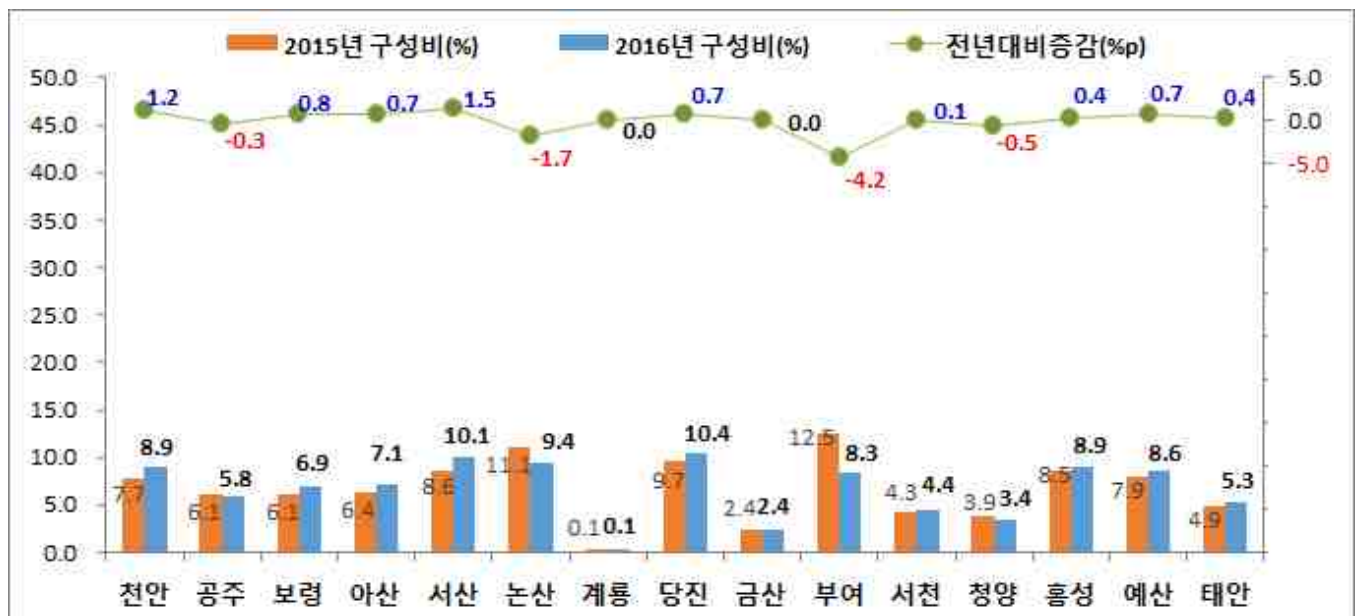
○ 농림어업의 시군별 비중

- 당진시(10.4%), 서산시(10.1%), 논산시(9.4%) 등의 순으로 높고, 계룡시(0.1%)가 가장 낮음

○ 시군의 농림어업의 구성비 변화

- 서산시(1.5%p), 천안시(1.2%p) 등 9개 시군은 증가하였고, 부여군(-4.2%p), 논산시(-1.7%p) 등 4개 시군은 감소함

< 농림어업의 시군별 구성비 >



(2) 광·제조업

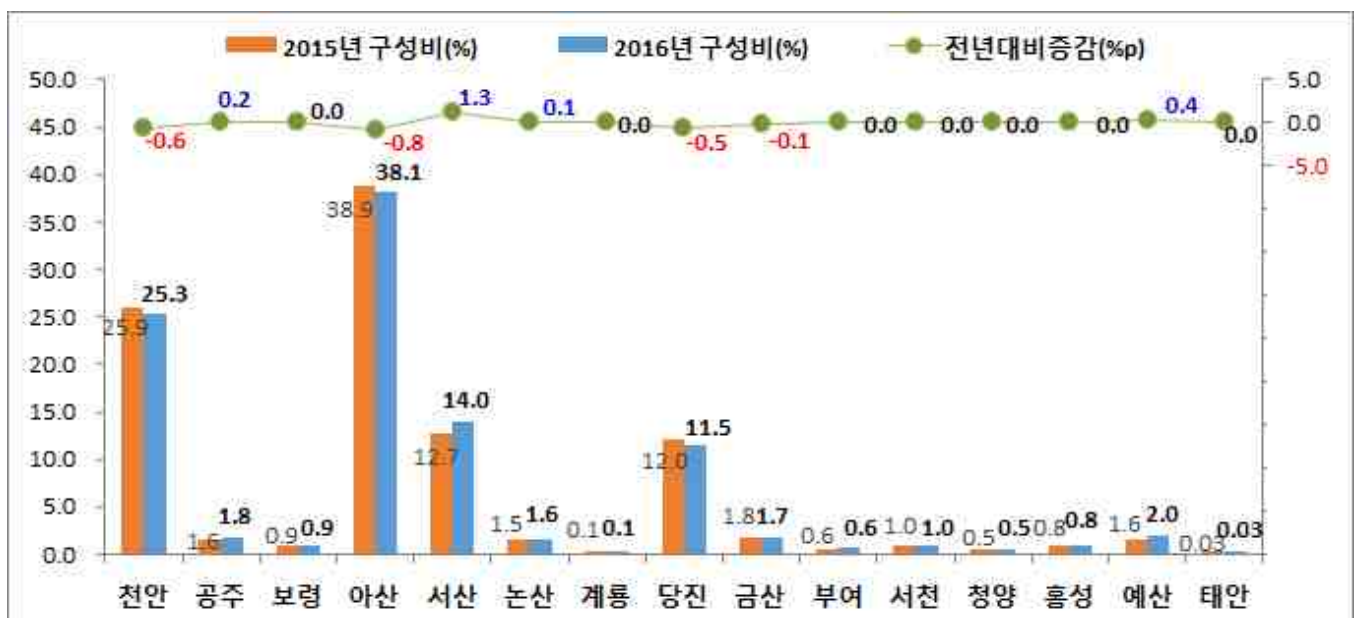
○ 광·제조업의 시군별 비중

- 아산시(38.1%), 천안시(25.3%), 서산시(14.0%), 당진시(11.5%) 등의 순으로 높고, 태안군(0.03%)이 가장 낮음

○ 시군의 광·제조업의 구성비 변화

- 서산시(1.3%p), 예산군(0.4%p), 공주시(0.2%p), 논산시(0.1%p)는 증가하였고, 아산시(-0.8%p), 천안시(-0.6%p), 당진시(-0.5%p), 금산군(-0.1%p)은 감소함
- 그 외 시군은 전년 구성비와 동일함

< 광·제조업의 시군별 구성비 >



(3) 전기, 가스 및 수도사업

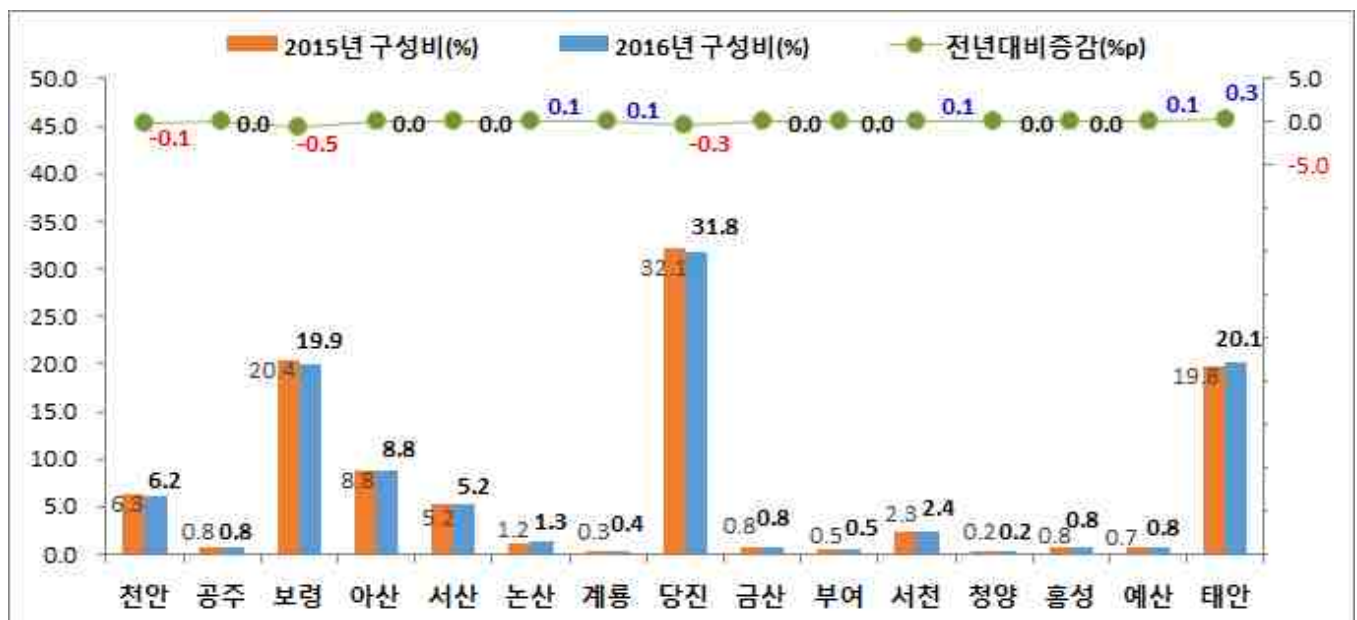
○ 전기, 가스 및 수도사업의 시군별 비중

- 당진시(31.8%), 태안군(20.1%), 보령시(19.9%) 등의 순으로 높고, 청양군(0.2%)이 가장 낮음

○ 시군의 전기, 가스 및 수도사업의 구성비 변화

- 태안군(0.3%p) 등은 증가하였고,
보령시(-0.5%p), 당진시(-0.3%p) 등은 감소
- 그 외 시군은 0.1%p 내외의 다소간 증감함

< 전기, 가스 및 수도사업의 시군별 구성비 >



(4) 건설업

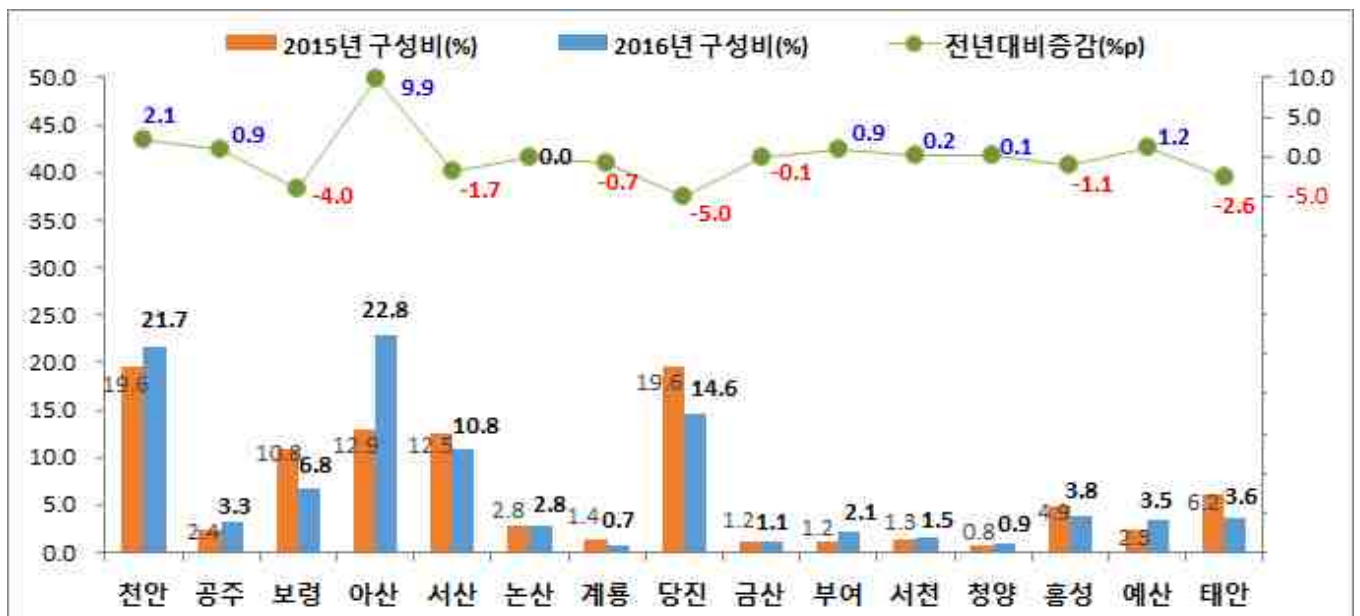
○ 건설업의 시군별 비중

- 아산시(22.8%), 천안시(21.7%), 당진시(14.6%), 서산시(10.8%) 등의 순으로 높고, 계룡시(0.7%)가 가장 낮음

○ 시군의 건설업의 구성비 변화

- 아산시(9.9%p), 천안시(2.1%p), 예산군(1.2%p) 등 7개 시군은 증가하였고, 당진시(-5.0%p), 보령시(-4.0%p), 태안군(-2.6%p) 등 7개 시군은 감소

< 건설업의 시군별 구성비 >



(5) 서비스업 및 기타

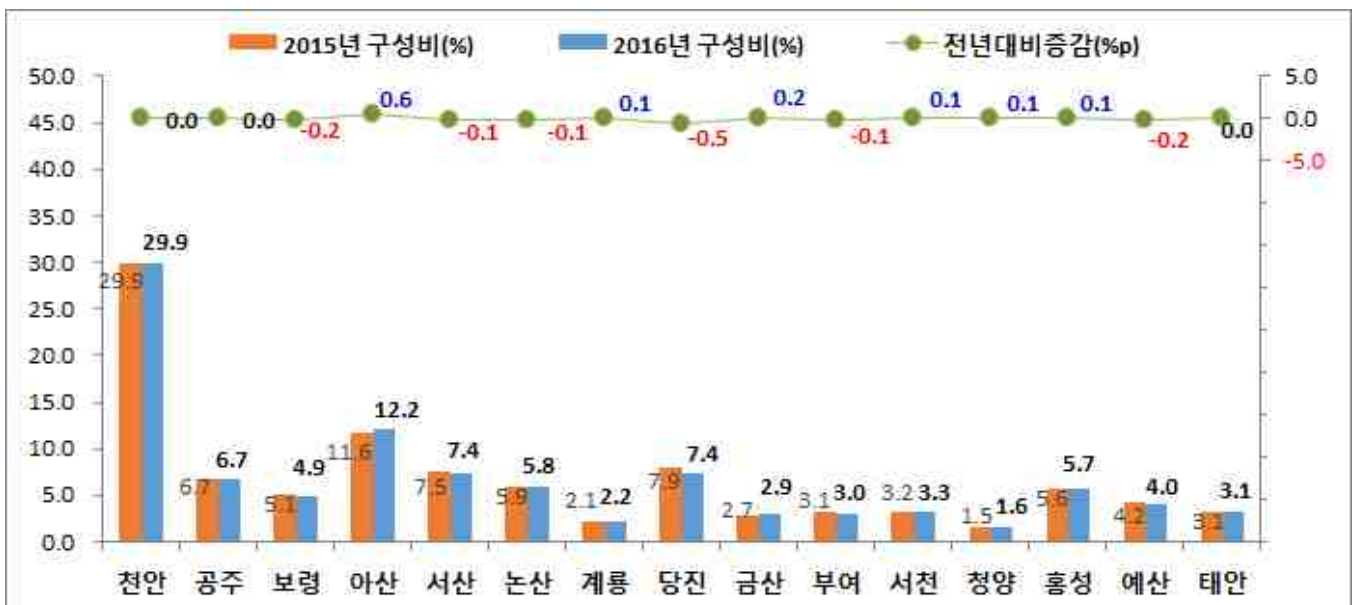
○ 서비스업의 시군별 비중

- 천안시(29.9%p), 아산시(12.2%p), 서산시(7.4%p), 당진시(7.4%p) 등의 순으로 높고, 청양군(1.6%)이 가장 낮음

○ 시군의 서비스업의 구성비 변화

- 아산시(0.6%p) 등 6개 시군은 증가하였고, 당진시(-0.5%p) 등 6개 시군은 감소
- 그 외 시군은 0.1%p 내외로 다소간 증감함

< 서비스업의 시군별 구성비 >



* 서비스업 : 도매 및 소매업, 운수업, 숙박 및 음식점업, 정보 및 통신업, 금융 및 보험업, 부동산업 및 임대업, 사업서비스업, 공공행정, 국방 및 사회보장 행정, 교육서비스업, 보건업 및 사회복지 서비스업, 문화 및 기타서비스업

< 시군별 경제활동별 구성비 >

(단위: 조원, %)

	전국	충남	천안	공주	보령	아산	서산	논산	계룡	당진	금산	부여	서천	청양	홍성	예산	태안
GRDP (명목)	1642.0	117.1	26.8	3.7	4.1	28.9	12.7	3.4	0.8	12.6	2.2	1.8	2.0	1.0	3.0	3.1	2.7
농림어업	2.1	4.1	1.5	7.0	7.4	1.1	3.9	<u>12.1</u>	0.6	3.8	5.1	<u>19.8</u>	9.6	<u>15.0</u>	<u>13.1</u>	<u>12.6</u>	8.4
광업	0.2	0.2	0.0	0.1	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	1.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.0
제조업	<u>29.5</u>	<u>50.2</u>	<u>54.1</u>	<u>26.7</u>	<u>12.1</u>	<u>76.8</u>	<u>66.4</u>	<u>25.3</u>	9.6	<u>51.8</u>	<u>45.1</u>	<u>17.3</u>	<u>26.1</u>	<u>28.8</u>	<u>14.9</u>	<u>34.7</u>	0.6
전기, 가스, 증기 및 수도사업	2.7	5.9	1.5	1.4	<u>31.2</u>	2.1	2.9	2.4	2.8	<u>16.9</u>	2.6	1.7	7.7	1.2	1.8	1.7	<u>46.9</u>
건설업	5.7	7.2	5.4	5.7	<u>10.6</u>	5.4	6.0	5.3	5.0	7.7	3.2	7.2	4.7	5.5	8.2	7.5	8.4
도매 및 소매업	8.4	2.8	4.3	4.1	3.2	1.4	2.2	5.1	5.6	2.0	3.8	4.1	2.3	2.4	4.7	3.4	2.7
운수업	4.0	2.5	3.2	3.9	2.5	1.4	2.6	4.0	5.0	2.8	2.9	2.8	3.9	2.7	3.2	2.3	1.8
숙박 및 음식점업	2.8	1.6	2.1	2.3	2.8	1.0	1.2	1.9	2.1	1.0	1.7	2.0	1.4	1.6	2.1	2.2	3.1
정보 및 통신업	3.8	0.6	0.7	1.1	1.0	0.2	0.4	1.0	6.2	0.4	1.0	1.0	0.8	1.1	1.4	0.7	0.5
금융 및 보험업	5.4	2.0	2.5	3.4	2.6	0.9	1.4	3.6	2.6	1.1	1.9	3.5	2.5	2.6	4.9	2.8	2.2
부동산 및 임대업	7.9	3.6	4.4	5.4	4.0	1.8	2.5	5.9	6.9	2.5	4.4	6.2	4.3	4.9	5.8	4.4	4.0
사업서비스업	7.4	3.1	5.3	8.6	1.2	1.5	1.2	3.3	1.5	1.4	2.3	2.2	<u>13.4</u>	4.7	3.6	1.5	3.4
공공행정, 국방 및 사회보장행정	7.2	7.7	4.3	<u>15.3</u>	<u>11.4</u>	1.9	3.8	<u>12.2</u>	<u>34.7</u>	3.1	<u>14.7</u>	<u>16.7</u>	<u>11.8</u>	<u>17.2</u>	<u>21.6</u>	<u>14.3</u>	9.7
교육서비스업	5.2	4.1	4.8	6.9	4.1	2.2	2.7	8.0	9.9	2.4	4.5	6.9	5.4	5.7	7.0	5.4	3.7
보건 및 사회복지사업	4.6	2.5	3.5	4.8	2.8	1.2	1.4	5.9	3.7	1.3	2.9	4.5	4.0	3.4	4.2	2.6	2.4
문화 및 기타서비스업	3.1	1.9	2.3	3.3	2.6	0.9	1.4	4.0	3.9	1.5	3.5	3.1	2.3	3.2	2.7	3.1	2.2
총부가가치 (기초가격)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

4. 시군별 1인당 지역내총생산

- 2016년 시군별 1인당 지역내총생산은 아산시(92,965천원)가 가장 컸고, 이어 당진시(74,640천원), 서산시(73,662천원)는 충남 전체(49,843천원)를 상회함
- 계룡시는 19,964천원으로 가장 작음

< 시군별 1인당 지역내총생산 >

(단위 : 천원, 충남=100)

구 분		2014		2015		2016	
		1인당 지역내총생산	상대수준	1인당 지역내총생산	상대수준	1인당 지역내총생산	상대수준
충청남도		47,435	(100.0)	48,733	(100.0)	49,843	(100.0)
8 개 시	천안시	42,003	(88.5)	41,716	(85.6)	43,042	(86.4)
	공주시	27,415	(57.8)	29,696	(60.9)	33,067	(66.3)
	보령시	35,293	(74.4)	39,550	(81.2)	38,772	(77.8)
	아산시	81,241	(171.3)	88,386	(181.4)	92,965	(186.5)
	서산시	67,251	(141.8)	67,919	(139.4)	73,662	(147.8)
	논산시	25,281	(53.3)	26,641	(54.7)	27,228	(54.6)
	계룡시	19,097	(40.3)	19,595	(40.2)	19,964	(40.1)
	당진시	77,978	(164.4)	76,404	(156.8)	74,640	(149.8)
7 개 군	금산군	36,567	(77.1)	36,781	(75.5)	38,656	(77.6)
	부여군	24,679	(52.0)	26,528	(54.4)	26,007	(52.2)
	서천군	30,856	(65.0)	32,871	(67.5)	35,703	(71.6)
	청양군	27,047	(57.0)	29,481	(60.5)	31,288	(62.8)
	홍성군	29,044	(61.2)	30,414	(62.4)	30,258	(60.7)
	예산군	28,418	(59.9)	31,688	(65.0)	36,614	(73.5)
	태안군	36,125	(76.2)	42,449	(87.1)	42,257	(84.8)

- 1) 충남도 1인당 지표는 장래인구추계(통계청)를 사용
- 2) 시군별 장래인구추계는 2015~2035년간만 추계되어, 과거 시계열 비교를 위해 충남도 전체 추계인구에 충남주민등록인구 시군 비율로 배분해 작성하였으며, 이는 공식 지표가 아니므로 규모 파악을 위한 참고자료로만 활용

* 충남 추계인구를 “(충남주민등록인구 전년말 인구 + 금년말인구) ÷ 2” 구성비로 배분

- 3) 상대수준 = (시군별 1인당 지표 ÷ 충남 1인당 지표) × 100

< 시군별 1인당 지역내총생산 상대수준 >

