

힘센충남  
대한민국의 힘



---

# 2020년 기준 시군단위 지역내총생산(GRDP) 추계결과

---

2022. 12.



## 자료이용 시 유의사항

1. 『충청남도 지역내총생산(Gross Regional Domestic Product : GRDP)』은 1년 동안(2020년) 각 시·군별로 생산액, 단가, 물가 등의 기초통계를 바탕으로 해당 시·군의 총생산액을 추계한 자료임
2. 지역내총생산은 생산측면의 부가가치를 파악한 것으로 각 시·군에서 경제활동별로 얼마만큼의 부가가치가 발생되었는가를 나타내는 지표임
3. 시군별 1인당 지역내총생산은 이용자 편의를 위해 시·군단위 지역내총생산을 당해 시군의 추계인구로 나눈 지표이므로 시·군별 소득 및 생활환경 수준 등과 직접적으로 비교하기에는 부적합함
4. 『충청남도 지역내총생산』은 통계청의 『지역소득통계』 추계 시 이용되는 자료와 일부 상이하나 자료의 일관성을 위해 도 총생산 규모를 일치시켰음
5. 추계 기초자료 이용 시 시·군별 기초자료를 이용하나, 시·군별 기초자료가 없는 경우에는 그 기초자료의 특성을 가능한 잘 반영할 수 있는 기준으로 비율 배분함
6. 연쇄가중법에 의해 추계된 실질 지역내총생산은 비가법적 특성에 의해 총량(또는 상위부문) 금액과 그 구성항목 금액의 합이 일치하지 않음
7. 통계표상의 수치는 반올림한 것으로 세부 항목의 합계와 총합계가 일치하지 않을 수 있음
8. 통계표에 사용된 부호는 다음과 같음 「-」: 해당 숫자 없음 또는 의미 없음
9. 수록된 자료에 관한 문의는 충청남도청 데이터정책관(☎041-635-3201)으로 연락하시기 바람

**[요약]**

## 2020년 시군 지역내총생산(GRDP) 추계결과

### □ 충남 지역내총생산

- (지역내총생산) 2020년 충남 지역내총생산은 116조원(전국3위), 1인당 지역내총생산은 53,078천원(전국 2위)
- (산업구조) 충남은 전국에서 광업·제조업 11.0%(전국 2위), 전기·가스업 13.8%(전국 2위), 농림어업 12.6%(전국 3위) 점유  
- 충남 내 산업비중은 광업·제조업(50.9%)이 절반 이상 차지함
- (경제성장률) 숙박·음식점업(-14.3%), 전기·가스업(-6.8%) 부진했으나, 제조업, 공공행정 등의 성장을 기반으로 경제성장률 0.4%
- ⇒ 코로나19로 외환위기 이후 처음 전국 경제성장률 마이너스(-0.6%) 기록, 11개 시도가 역성장했으나 충남은 플러스(+) 성장을 유지

### □ 시군별 지역내총생산

- (지역내총생산) 제조업이 발전한 북부권(아산, 천안, 서산, 당진)이 충남 지역내총생산의 72.4%를 차지  
- 시군별로는 아산이 29.9조원으로 가장 크게 나타남
- (산업구조) 충남 내에서 북부권이 광업·제조업의 88.4%, 석탄화력발전소가 집중된 당진·보령·태안이 전기·가스업의 86.1%
- (경제성장률) 시군별 경제성장률은 ±11%
  - 성장(+성장, 8개) : 계룡(11.0%), 천안(6.5%), 논산(5.5%) 등
  - 부진(-성장, 7개) : 서산(-10.6%), 보령(-6.8%), 태안(-6.7%) 등
- (1인당 지역내총생산) 인구에 비해 지역내총생산 비중이 높은 서산, 아산, 당진은 충남 1인당 지역내총생산(53,078천원)을 상회
  - 상위 : 서산(90,093천원), 아산(88,238천원), 당진(69,436천원)
  - 하위 : 부여(30,645천원), 홍성(34,123천원), 공주(34,573천원)

# 목 차

I. 추계개요 .....	1
II. 충남 지역내총생산 총괄 .....	2
① 지역내총생산 .....	2
② 산업구조 .....	3
③ 경제성장률 .....	4
④ 소득규모 .....	6
III. 시군 지역내총생산 .....	7
① 지역내총생산 .....	7
② 산업구조 .....	9
③ 경제성장률 .....	14
④ 1인당 지역내총생산 및 인구 사업체 비중 .....	17
붙임 1. 전국 지역내총생산 및 경제성장률 .....	18
2. 산업별 시도비중 .....	19
3. 충청남도 지역소득 주요지표 .....	20
4. 시군단위 지역내총생산(명목) .....	21
5. 시군단위 지역내총생산(실질) .....	22
6. 기초자료 및 추계방법 .....	23

# 2020년 기준 시군단위 지역내총생산(GRDP) 추계결과

- ◇ 시군별 총 생산규모와 산업구조 등 생산측면에서 경제활동을 종합적으로 파악하는 통계자료로서 2020년 시군 지역내총생산을 추계함

## I 추계 개요

- 작성근거 : 통계법 제18조(승인번호 : 일반통계 제213007호, 2007.12.14.)
- 작성기관 : 충청남도
- 추계내용 : 2020년 기준 시군단위 지역내총생산(기준년도 2015년)

※ 지역내총생산(GRDP) : 어떤 지역 내에서 가계, 기업, 정부 등 경제주체가 일정 기간 동안 생산 활동에 참여하여 창출한 부가가치를 시장가격으로 평가한 금액

- 추계방법 : 국민계정체계<sup>1)</sup>(SNA)에 따라 16개 경제활동별 통계자료를 수집·재가공하여 시군별 부가가치 창출규모를 생산측면에서 추계

### < 16개 경제활동부문(한국표준산업 대분류) >

- ① 농림어업 ② 광업 ③ 제조업 ④ 전기·가스·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 기타서비스업

※ 추계 체계 : 국내총생산(한국은행) → 시도 지역내총생산(통계청) → 시군 지역내총생산(시도)

- 작성항목 : 산출액, 중간투입액, 부가가치, 고정자본소모, 지역내순생산, 순기타생산세, 요소소득, 산출액(기준년가격), 부가가치(기준년가격) 등 9개 항목
- 결과활용 : 지역 경제정책의 수립·평가, 연구 기초자료 등으로 활용

1) 국민경제 전체를 종합적으로 분석하기 위해 모든 경제주체들의 경제활동 결과 및 국민경제 전체의 자산과 부채상황을 정리한 회계기준 및 체계로 유엔(UN)이 권고하는 국민계정 통계 작성 기준, System of National Accounts(영문표기)

## II

# 충남 지역내총생산 총괄(통계청 추계)

### 1 지역내총생산(명목)

- (지역내총생산) 2020년 충남 지역내총생산은 116조원으로 경기, 서울에 이어 3위이며, 전국(1,945조원)의 5.9%를 차지
- (1인당 지역내총생산) 2020년 충남 1인당 지역내총생산은 5,308만원으로, 울산에 이어 전국 2위임 ※ 전국평균 3,752만원

< 2020년 시도별 지역내총생산(명목) >



구분	명목 지역내총생산(십억원)			지역별 비중(%)			1인당 지역내총생산(천원)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
전국	1,902,528	1,927,421	1,944,644	100.0	100.0	100.0	36,866	37,274	37,515
서울	423,742	435,927	444,545	22.3	22.6	22.9	43,664	45,118	46,221
부산	89,980	93,012	91,286	4.7	4.8	4.7	26,464	27,577	27,204
대구	56,714	58,095	57,725	3.0	3.0	3.0	23,151	23,883	23,910
인천	88,735	90,041	89,615	4.7	4.7	4.6	30,194	30,584	30,367
광주	39,805	41,520	42,068	2.1	2.2	2.2	26,654	27,799	28,433
대전	41,308	43,092	44,393	2.2	2.2	2.3	27,214	28,561	29,757
울산	73,648	74,655	69,363	3.9	3.9	3.6	63,793	65,112	60,895
세종	11,102	11,855	12,704	0.6	0.6	0.7	36,570	35,802	36,473
경기	479,822	477,413	491,298	25.2	24.8	25.3	36,821	36,064	36,521
강원	46,926	48,823	48,657	2.5	2.5	2.5	30,856	32,192	32,026
충북	69,637	69,420	69,584	3.7	3.6	3.6	43,016	42,704	42,667
<b>충남</b>	<b>115,534</b>	<b>113,488</b>	<b>115,531</b>	<b>6.1</b>	<b>5.9</b>	<b>5.9</b>	<b>53,006</b>	<b>51,874</b>	<b>53,078</b>
전북	50,595	51,998	52,820	2.7	2.7	2.7	27,797	28,835	29,252
전남	75,425	76,948	78,819	4.0	4.0	4.1	42,131	43,402	43,957
경북	108,783	106,805	105,772	5.7	5.5	5.4	40,677	40,082	39,887
경남	110,720	114,021	110,847	5.8	5.9	5.7	32,993	34,040	33,186
제주	20,051	20,309	19,616	1.1	1.1	1.0	30,721	30,792	29,334

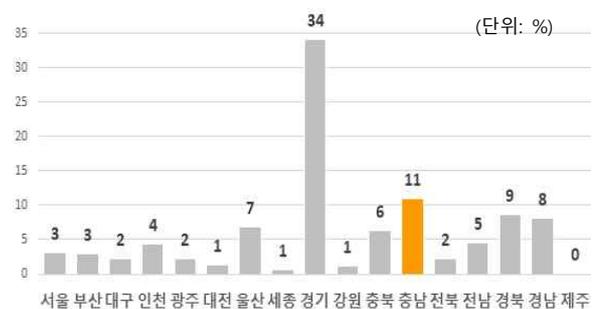
## ② 산업구조(명목)

- (산업별 충남비중) 2020년 산업별 충남이 전국에서 차지하는 비중은 농림어업 12.6%(3위), 광업·제조업 11.0%(2위), 전기·가스업 13.8%(2위), 건설업 6.0%(4위), 서비스업 3.3%(8위)
- (충남내 산업비중) 2020년 충남 내 산업별 비중은 농림어업 4.1%, 광업·제조업 50.9%, 전기·가스업 3.9%, 건설업 6.1%, 서비스업 34.9%

< 충남의 지역내 산업비중 변화(지역=100) >



< 광업·제조업의 시도비중(전국=100) >



### < 2020년 시도 산업구조 >

(%)

	산업별 시도비중 <sup>1)</sup> (전국=100)					지역내 산업비중 <sup>1)</sup> (지역=100)					
	농림어업	광업제조업	전기가스업	건설업	서비스업 <sup>2)</sup>	합계	농림어업	광업제조업	전기가스업	건설업	서비스업 <sup>2)</sup>
전국	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1.9	27.2	1.7	6.0	63.2
서울	1.1	3.2	6.4	13.3	33.0	100.0	0.1	3.8	0.5	3.5	92.1
부산	1.3	3.0	5.9	5.0	5.5	100.0	0.5	17.4	2.1	6.2	73.7
대구	0.4	2.2	1.4	3.4	3.5	100.0	0.2	19.5	0.8	6.7	72.7
인천	0.8	4.4	10.0	6.0	4.5	100.0	0.3	26.2	3.7	7.8	62.0
광주	0.3	2.2	1.3	2.1	2.3	100.0	0.3	26.7	1.0	5.6	66.4
대전	0.1	1.4	1.5	2.0	2.9	100.0	0.1	16.2	1.1	5.0	77.6
울산	0.4	6.9	6.3	2.4	1.7	100.0	0.2	58.5	3.3	4.4	33.6
세종	0.4	0.6	0.6	1.2	0.7	100.0	1.3	22.8	1.5	11.2	63.2
경기	9.4	34.2	17.5	29.0	22.3	100.0	0.7	36.4	1.1	6.8	55.0
강원	6.6	1.1	3.1	4.1	2.9	100.0	5.0	11.6	2.0	9.7	71.6
충북	5.5	6.3	2.0	3.6	2.4	100.0	2.9	47.5	0.9	5.9	42.8
<b>충남</b>	<b>12.6</b>	<b>11.0</b>	<b>13.8</b>	<b>6.0</b>	<b>3.3</b>	<b>100.0</b>	<b>4.1</b>	<b>50.9</b>	<b>3.9</b>	<b>6.1</b>	<b>34.9</b>
전북	10.4	2.3	3.6	3.6	2.6	100.0	7.3	22.7	2.2	7.9	59.9
전남	16.0	4.5	8.1	6.5	2.9	100.0	7.9	31.5	3.5	10.0	47.1
경북	17.0	8.7	10.3	5.3	3.8	100.0	5.8	42.4	3.1	5.6	43.0
경남	11.9	8.0	7.3	5.2	4.6	100.0	4.0	38.0	2.1	5.4	50.6
제주	5.8	0.1	1.0	1.4	1.2	100.0	10.9	4.0	1.7	8.4	75.0

1) 비중은 총부가가치 기준으로 작성

2) E. 수도, 하수 및 폐기물 처리, G. 도매·소매업 ~ S. 협회 및 단체

### ③ 경제성장률(실질)

○ 2020년 충남 경제성장률은 0.4%로, 전국(-0.6%)에 비해 플러스(+)  
성장률 유지

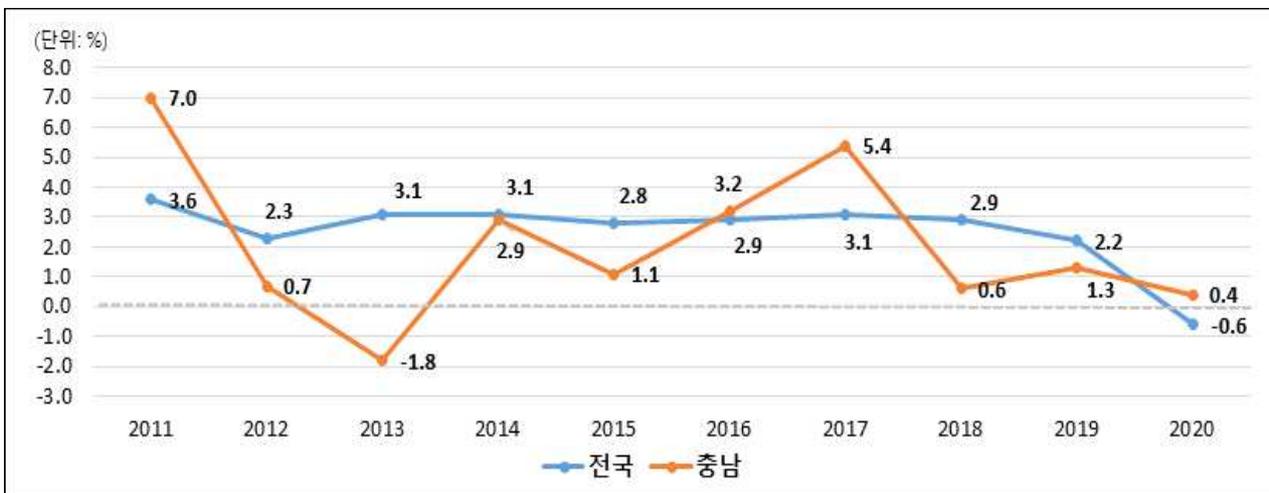
- 코로나19 영향으로 외환위기 이후 처음으로 전국평균 성장률이  
마이너스(-)를 기록하고 11개 시도가 마이너스(-) 성장률
- 충남은 숙박·음식점업, 전기·가스업이 부진했으나 제조업, 공공  
행정 등의 성장을 기반으로 플러스(+) 성장

※ 플러스(+) 성장률 : 세종(5.0%), 경기(1.7%), 대전(1.3%), 서울(0.9%), 전남(0.5%), 충남(0.4%)

< 2020년 시도별 경제성장률 >



< 충남 경제성장률 변화 >



※ 2012. 7. 1. 충남에서 세종 분리되었음

□ 산업별 성장률(실질)

- (성장률) 2020년 충남은 건설업(7.3%), 서비스업(1.2%), 광업·제조업(1.0%)은 성장했으며, 전기·가스업(-6.8%), 농림어업(-6.3%)은 부진
  - 제조업은 기계운송장비·기타(10.1%), 전기전자·정밀기기(2.1%) 등은 성장, 석탄·석유화학제품(-6.4%), 비금속광물·금속제품(-2.5%) 등은 부진
  - 서비스업은 공공행정·국방·사회보장(8.5%), 금융·보험업(5.2%) 등은 성장, 숙박·음식점업(-14.3%), 문화·기타서비스업(-3.8%) 등은 부진
- (기여도) 공공행정·국방·사회보장(0.47%p), 제조업(0.43%p), 건설업(0.38%p)순으로 2020년 충남의 플러스(+) 성장률 유지에 기여
  - 숙박·음식점업(-0.24%p), 전기·가스업(-0.23%p)순으로 마이너스(-) 기여

< 2020년 시도별 주요 증가/감소 산업 >

(전년비, %)

시도	증가 산업	감소 산업
서울 ( 0.9)	금융·보험업(13.9%), 정보통신업(2.6%)	숙박·음식점업(-24.0%), 문화·기타서비스업(-14.6%)
부산 (-3.5)	전기·가스업(32.5%), 금융·보험업(4.8%)	운수업(-16.8%), 제조업(-5.2%)
대구 (-2.0)	건설업(18.6%), 공공행정(3.6%)	제조업(-8.4%), 운수업(-21.5%)
인천 (-3.5)	건설업(19.8%), 제조업(1.9%)	운수업(-40.9%), 숙박·음식점업(-22.4%)
광주 (-0.2)	건설업(11.8%), 제조업(1.8%)	숙박·음식점업(-23.3%), 운수업(-18.0%)
대전 ( 1.3)	사업서비스업(8.4%), 건설업(9.3%)	운수업(-16.7%), 숙박·음식점업(-13.5%)
울산 (-6.8)	전기·가스업(17.9%), 공공행정(4.5%)	제조업(-8.5%), 건설업(-9.3%)
세종 ( 5.0)	제조업(13.2%), 공공행정(8.4%)	건설업(-17.4%), 농림어업(-13.0%)
경기 ( 1.7)	제조업(4.4%), 부동산업(5.9%)	건설업(-5.4%), 문화·기타서비스업(-9.9%)
강원 (-2.7)	공공행정(2.8%), 건설업(3.9%)	문화·기타서비스업(-21.1%), 숙박·음식점업(-13.6%)
충북 (-1.5)	공공행정(6.1%) 전기·가스업(63.2%)	건설업(-12.2%), 제조업(-1.6%)
충남 ( 0.4)	공공행정(8.5%), 제조업(0.9%)	숙박·음식점업(-14.3%), 전기·가스업(-6.8%)
전북 (-0.8)	공공행정(7.0%), 금융·보험업(5.7%)	제조업(-4.2%), 농림어업(-8.0%)
전남 ( 0.5)	건설업(12.7%), 공공행정(4.2%)	제조업(-3.5%), 농림어업(-4.3%)
경북 (-2.9)	공공행정(6.9%), 금융·보험업(4.6%)	제조업(-5.2%), 숙박·음식점업(-19.6%)
경남 (-5.4)	공공행정(2.6%), 금융·보험업(2.3%)	제조업(-8.5%), 건설업(-9.9%)
제주 (-6.4)	공공행정(3.7%), 농림어업(3.2%)	건설업(-19.4%), 운수업(-32.9%)

\* ( ) 안은 해당산업의 실질 부가가치 증감률임

## < 충남 산업별 총부가가치 및 성장률 >

(단위 : 10억원, %, %p)

구 분	명목		실질			
	2019	2020	2019	2020	성장률(%)	기여도(%p)
지역내총생산	113,488	115,531	112,311	112,762	0.4	0.40
순생산물세	11,067	10,958	10,254	9,893	-3.5	-0.34
총부가가치	102,421	104,573	102,077	102,920	0.8	0.75
<b>농업, 임업 및 어업</b>	<b>4,028</b>	<b>4,289</b>	<b>4,228</b>	<b>3,961</b>	<b>-6.3</b>	<b>-0.22</b>
<b>광업·제조업</b>	<b>53,155</b>	<b>53,267</b>	<b>54,242</b>	<b>54,765</b>	<b>1.0</b>	<b>0.45</b>
광업	106	119	100	120	19.6	0.02
제조업	53,050	53,147	54,143	54,646	0.9	0.43
음식료품 및 담배 제조업	2,481	2,665	2,272	2,369	4.3	0.09
섬유 의복 및 가죽 제품 제조업	324	394	283	337	19.1	0.05
목재종이인쇄 및 복제업	788	784	706	717	1.6	0.01
석탄 및 석유 화학제품 제조업	13,119	11,882	13,114	12,270	-6.4	-0.74
비금속광물 및 금속제품 제조업	7,790	7,633	7,527	7,339	-2.5	-0.17
전기 전자 및 정밀기기 제조업	19,169	19,292	21,062	21,506	2.1	0.36
기계 운송장비 및 기타 제품 제조업	9,380	10,497	8,881	9,776	10.1	0.83
<b>전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업</b>	<b>3,790</b>	<b>4,103</b>	<b>5,281</b>	<b>4,921</b>	<b>-6.8</b>	<b>-0.23</b>
<b>건설업</b>	<b>5,819</b>	<b>6,384</b>	<b>4,952</b>	<b>5,316</b>	<b>7.3</b>	<b>0.38</b>
<b>서비스업</b>	<b>35,628</b>	<b>36,530</b>	<b>33,356</b>	<b>33,748</b>	<b>1.2</b>	<b>0.37</b>
도매 및 소매업	3,184	3,197	3,160	3,238	2.5	0.07
운수 및 창고업	2,214	2,280	2,328	2,257	-3.1	-0.06
숙박 및 음식점업	1,896	1,618	1,670	1,431	-14.3	-0.24
정보통신업	792	797	861	893	3.7	0.03
금융및보험업	2,490	2,535	2,453	2,580	5.2	0.11
부동산업	3,969	4,128	3,795	3,914	3.1	0.11
사업서비스업	4,996	5,134	4,471	4,439	-0.7	-0.03
공공행정, 국방 및 사회보장행정	6,301	6,969	5,624	6,101	8.5	0.47
교육서비스업	4,457	4,456	4,138	4,109	-0.7	-0.03
보건업 및 사회복지서비스업	3,265	3,337	3,101	3,107	0.2	0.01
문화 및 기타서비스업	2,062	2,079	1,734	1,668	-3.8	-0.07

- 1) 연쇄가중법에 의해 추계된 실질 항목은 비가법적 특성에 의해 총량 금액과 그 구성항목 금액의 합이 일치하지 않음  
 2) 기여도(GRDP에 대한 성장 기여도) = 산업별 연간성장률(실질) × 전년도 GRDP총액 대비 산업별 비중(명목)

### 4] 소득규모(명목)

- 2020년 충남의 지역총소득은 91.6조원으로 전국의 4.7%를 차지
  - 지역총생산액 115.5조원 대비 지역총소득 91.6조원으로 23.9조원 순수출
- 개인소득\*은 44.4조원으로 1인당 개인소득은 20,393천원(전국 8위)

\* 가계 및 가계봉사 비영리단체가 임의로 처분(소비 또는 저축)할 수 있는 소득

시도	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
개인소득	233.0	68.7	48.8	59.9	31.9	32.4	27.2	7.5	285.5	30.8	32.7	44.4	36.1	35.6	52.5	66.0	13.3

### Ⅲ

## 시군 지역내총생산 (도 추계)

### ① 지역내총생산(명목)

□ (지역내총생산) 2020년 충남의 지역내총생산은

○ 권역별로는 북부권\*(84조원, 72.4%) vs. 북부권외(32조원, 27.6%)

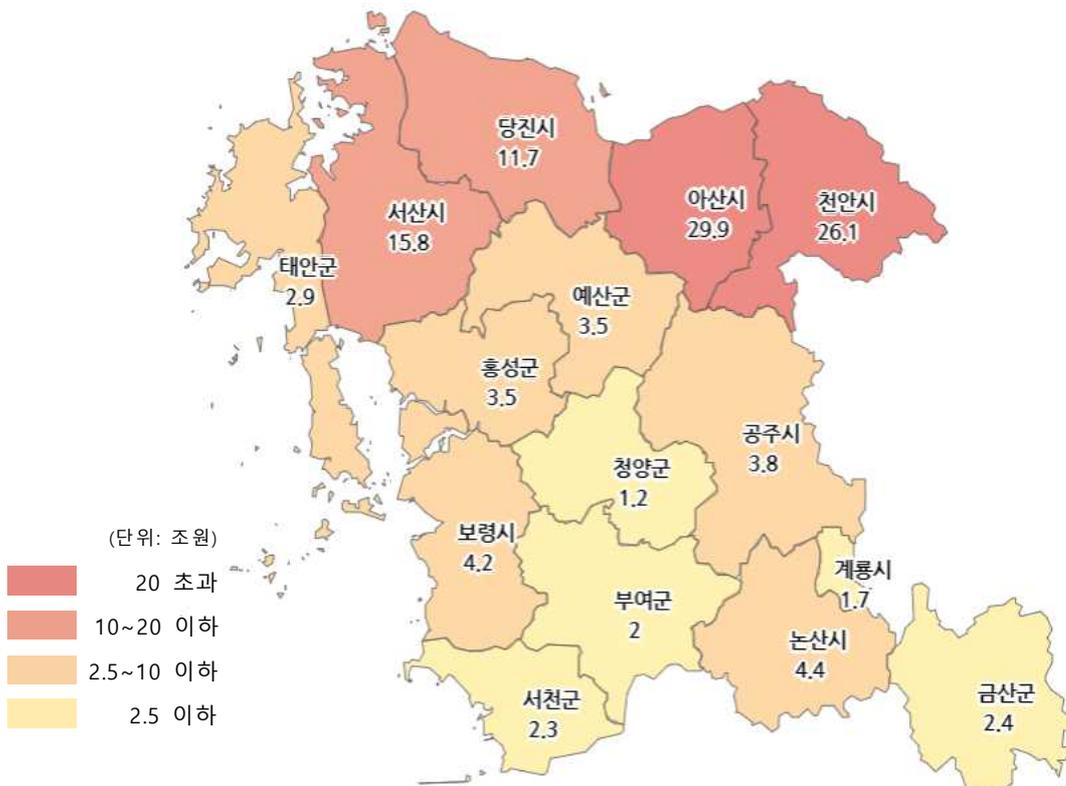
- 제조업이 발달한 북부권이 충남 전체의 72.4%를 차지
- 북부권과 북부권외 격차는 '19년 45.6%p에서 '20년 44.6%p로 소폭 감소

\* 북부권 : 아산, 천안, 서산, 당진

○ 시군별로는 아산(29.9조원, 25.9%)이 가장 큰 비중을 차지함

- 상위 : 아산(29.9조, 25.9%), 천안(26.1조, 22.6%), 서산(15.8조, 13.7%), 당진(11.7조, 10.2%)
- 하위 : 청양(1.2조, 1.1%), 계룡(1.7조, 1.5%), 부여(2.0조, 1.7%), 서천(2.3조, 2.0%)

### < 2020년 시군별 지역내총생산(명목) >



**< 시군별 지역내총생산(명목) >**

구 분	명목 지역내총생산(십억원)			지역별 비중(%)			1인당 지역내총생산(천원)		
	2018년	2019년	2020년	2018년	2019년	2020년	2018년	2019년	2020년
도	115,534	113,488	115,531	100.0	100.0	100.0	53,006	51,874	53,078
북부권	85,808	82,648	83,612	74.3	72.8	72.4	64,618	60,349	61,261
북부권외	29,726	30,841	31,919	25.7	27.2	27.6	34,901	37,690	39,319
천 안	26,165	24,153	26,111	22.6	21.3	22.6	39,843	35,491	38,349
공 주	3,628	3,713	3,763	3.1	3.3	3.3	32,726	33,751	34,573
보 령	3,901	4,234	4,190	3.4	3.7	3.6	37,072	42,506	42,138
아 산	30,219	28,972	29,924	26.2	25.5	25.9	94,204	84,096	88,238
서 산	17,793	18,139	15,844	15.4	16.0	13.7	99,970	103,584	90,093
논 산	3,790	4,081	4,439	3.3	3.6	3.8	30,519	33,522	36,855
계 룡	1,534	1,508	1,719	1.3	1.3	1.5	33,962	36,254	42,052
당 진	11,631	11,384	11,734	10.1	10.0	10.2	67,441	67,231	69,436
금 산	2,176	2,279	2,360	1.9	2.0	2.0	39,627	41,457	43,707
부 여	2,008	1,925	1,980	1.7	1.7	1.7	28,578	29,397	30,645
서 천	2,093	2,363	2,292	1.8	2.1	2.0	37,463	45,730	44,650
청 양	1,191	1,188	1,249	1.0	1.0	1.1	35,600	38,170	41,221
홍 성	3,270	3,349	3,512	2.8	3.0	3.0	31,438	32,491	34,123
예 산	3,254	3,324	3,537	2.8	2.9	3.1	39,519	42,419	45,240
태 안	2,878	2,877	2,877	2.5	2.5	2.5	44,046	47,454	47,309

※ 1인당 지역내총생산 = 지역내총생산 ÷ 해당연도의 추계인구  
 추계인구는 충청남도 시군 장래인구추계를 인용

## ② 산업구조(명목)

□ 2020년 산업별 시군비중[도=100]을 보면,

- (농림어업) 논산(10.8%), 예산(10.6%), 부여(10.0%)의 농림어업 생산규모가 도 전체의 31.4%를 차지
  - (광업·제조업) 아산(41.3%), 천안(22.8%), 서산(14.3%), 당진(10.0%)이 도 전체의 88.4%
  - (전기·가스업) 당진(35.8%), 보령(26.9%), 태안(23.4%)이 도 전체의 86.1%
  - (건설업) 서산(20.5%), 아산(19.7%), 천안(16.5%), 당진(11.1%)이 도 전체의 67.8%
  - (서비스업) 천안(28.2%), 아산(12.4%)이 도 전체의 40.6%
- ⇒ 광업·제조업, 건설업, 서비스업에서 북부권 비율이 50% 이상

< 2020년 시군 산업구조(명목) >

(단위: %)

구분	산업별 시군비중 <sup>1)</sup> (도=100)					시군 내 산업비중 <sup>1)</sup> (지역=100)					
	농림어업	광업제조업	전기가스업	건설업	서비스업 <sup>2)</sup>	합계	농림어업	광업제조업	전기가스업	건설업	서비스업 <sup>2)</sup>
도	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4.1	50.9	3.9	6.1	34.9
천안시	6.8	22.8	3.0	16.5	28.2	100.0	1.2	50.7	0.5	4.4	43.1
공주시	5.9	1.9	0.3	2.9	5.5	100.0	7.3	28.5	0.4	5.4	58.5
보령시	7.1	0.8	26.9	6.3	4.3	100.0	8.0	11.1	29.0	10.6	41.4
아산시	6.3	41.3	4.0	19.7	12.4	100.0	1.0	77.9	0.6	4.5	16.0
서산시	8.4	14.3	4.4	20.5	8.1	100.0	2.9	61.2	1.5	10.5	23.9
논산시	10.8	1.8	0.4	3.7	6.7	100.0	11.2	23.5	0.4	5.7	59.2
계룡시	0.2	0.1	0.1	1.4	4.0	100.0	0.5	4.6	0.3	5.6	89.1
당진시	8.9	10	35.8	11.1	7.5	100.0	3.6	49.7	13.8	6.7	25.9
금산군	2.5	1.9	0.3	1.6	2.4	100.0	5.2	47.7	0.6	4.8	41.6
부여군	10.0	0.6	0.2	2.1	2.6	100.0	23.5	17.3	0.3	7.4	51.5
서천군	5.0	1.0	0.3	4.2	3.0	100.0	10.1	24.7	0.6	12.6	52.1
청양군	4.3	0.6	0.1	1.1	1.5	100.0	16.2	28.0	0.2	6.4	49.3
홍성군	7.6	0.8	0.3	2.6	6.6	100.0	9.8	12.2	0.3	5.0	72.6
예산군	10.6	2.2	0.4	3.6	3.8	100.0	13.9	35.9	0.5	7.0	42.7
태안군	5.7	0.1	23.4	2.6	3.2	100.0	9.3	2.6	36.7	6.5	44.9

1) 비중은 총부가가치 기준으로 작성

2) 도소매업, 운수창고업, 숙박음식점업, 정보통신업, 금융보험업, 부동산업, 사업서비스업, 공공행정·국방·사회보장행정, 교육서비스업, 보건사회복지서비스업, 문화기타서비스업

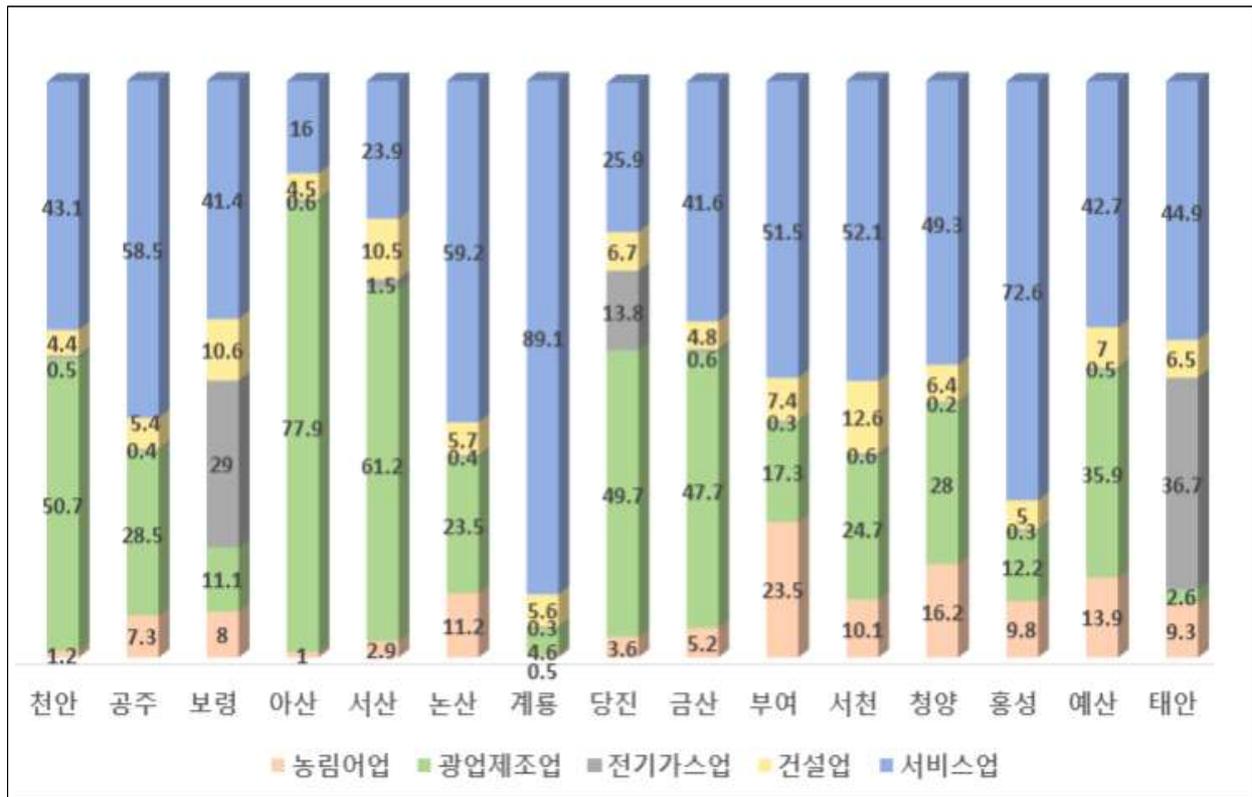
3)   : 산업별 시군비중이 10% 이상인 시군   : 시군 내 산업비중이 10% 이상인 산업

□ 2020년 시군 내 산업비중[시군=100]의 특징을 보면,

- (천안) 광업·제조업 50.7%, 서비스업 43.1%
- (보령·태안) 전기·가스업이 각각 29.0%, 36.7%
- (아산) 광업·제조업 77.9%, 서비스업은 충남에서 차지한 비중은 높으나 아산 내에서는 광업·제조업에 비해 상대적으로 낮은 16.0%
- (서산) 광업·제조업 61.2%, 서비스업이 23.9%
- (계룡·홍성) 서비스업이 각각 89.1%, 72.6%이며, 서비스업 중에서 공공행정·국방·사회보장행정이 시군 내 산업 1순위
- (당진) 광업·제조업 49.7%, 전기·가스업 13.8%
- (부여) 농림어업이 23.5%

< 2020년 시군 내 산업비중 >

(단위: %)



**< 2020년 시군 내 주요 산업비중(시군=100) >**

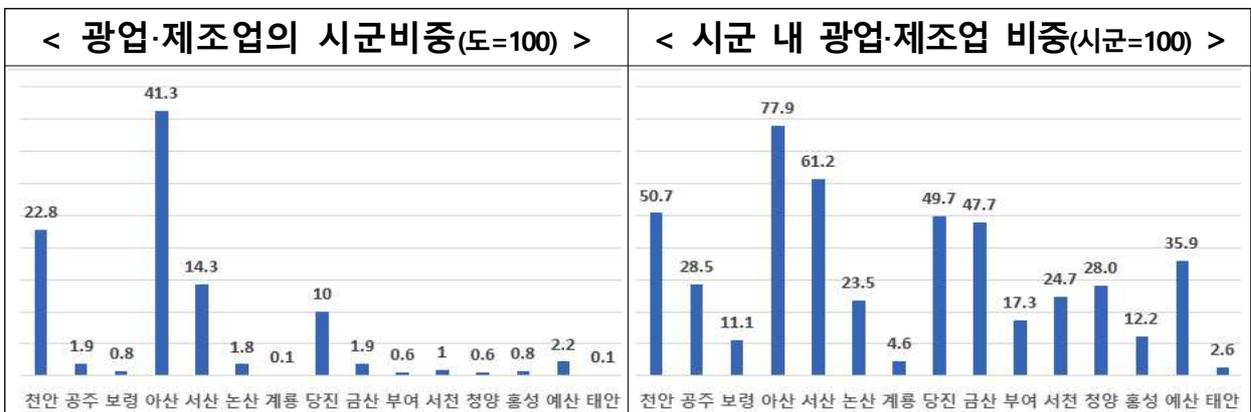
시군별 상위 3개 산업비중(% , 명목 GRDP 기준)	
천안	제조업(50.7), 사업서비스업(8.6), 교육서비스업(6.0)
공주	제조업(28.3), 공공행정·국방·사회보장행정(12.8), 교육서비스업(9.7)
보령	전기·가스·증기·공기조절공급업(29.0), 제조업(10.7), 건설업(10.6)
아산	제조업(77.9), 건설업(4.5), 교육서비스업(2.6)
서산	제조업(61.1), 건설업(10.5), 공공행정·국방·사회보장행정(5.0)
논산	제조업(23.5), 공공행정·국방·사회보장행정(20.4), 농림어업(11.2)
계룡	공공행정·국방·사회보장행정(59.8), 건설업(5.6), 교육서비스업(5.2)
당진	제조업(49.8), 전기·가스·증기·공기조절공급업(13.8), 건설업(6.7)
금산	제조업(47.2), 공공행정·국방·사회보장행정(8.6), 보건업 및 사회복지서비스업(5.4)
부여	농림어업(23.5), 제조업(16.7), 공공행정·국방·사회보장행정(12.8)
서천	제조업(24.7), 사업서비스업(18.0), 건설업(12.6)
청양	제조업(28.0), 농림어업(16.2), 공공행정·국방·사회보장행정(13.8)
홍성	공공행정·국방·사회보장행정(32.7), 제조업(11.9) 농림어업(9.8)
예산	제조업(35.6), 농림어업(13.9), 공공행정·국방·사회보장행정(13.6)
태안	전기·가스·증기·공기조절공급업(36.7), 농림어업(9.3), 공공행정·국방·사회보장행정(9.0)

□ 주요 산업 비중을 보면

○ 광업·제조업

- 2020년 광업·제조업은 충남이 전국의 11%(2순위)를 차지하고 있으며 충남 내에서는 4개 시(아산, 천안, 서산, 당진)가 도 전체의 88.4%를 차지
- 5개 시군(천안, 아산, 서산, 당진, 금산)에서 광업·제조업이 시군 내 1순위 산업

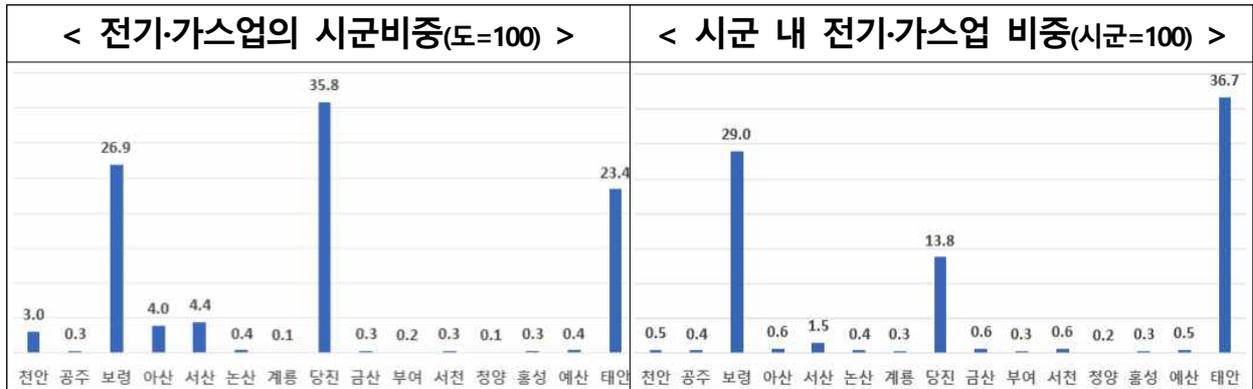
(단위: %)



○ 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업

- 2020년 전기·가스업은 충남이 전국의 13.8%(2순위)를 차지하고 있으며 충남 내에서는 3개 시군(당진, 보령, 태안)이 도 전체의 86.1%를 차지
- 태안, 보령에서 전기·가스업이 시군 내 2순위 산업

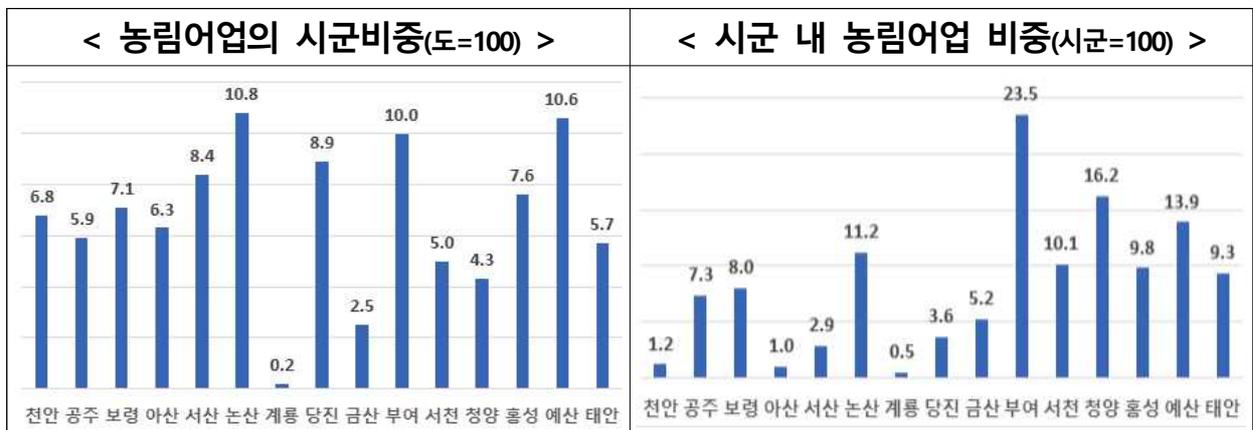
(단위: %)



○ 농림어업

- 2020년 농림어업은 충남이 전국의 12.6%(3순위)를 차지하고 있으며, 충남 내에서는 계룡을 제외한 14개 시군에 2~11%의 비교적 고른 분포
- 5개 시군(부여, 청양, 예산, 논산, 서천)에서 농림어업이 시군 내 산업 비중 10% 이상을 차지

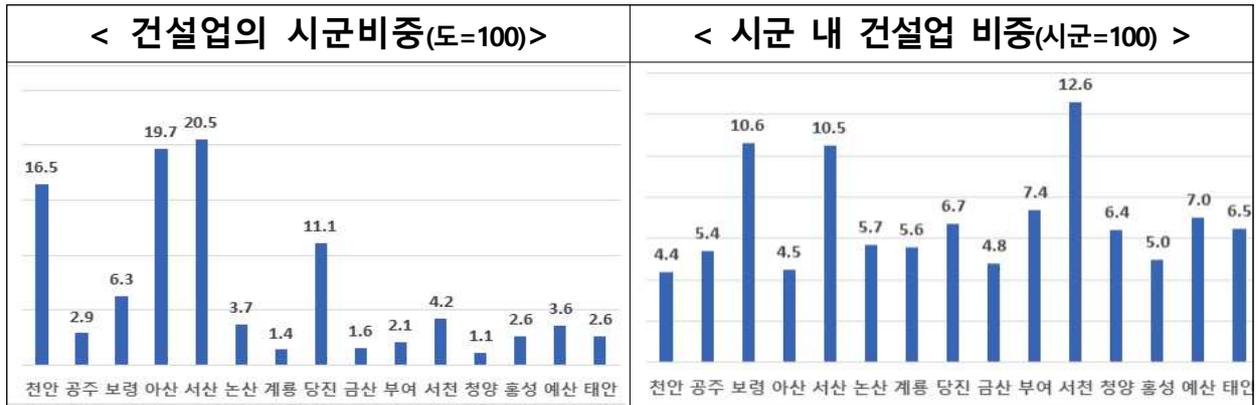
(단위: %)



○ 건설업

- 2020년 건설업은 충남이 전국의 6%(4순위)를 차지하고 있으며 충남 내에서는 4개 시(서산, 아산, 천안, 당진)가 도 전체의 67.8%를 차지
- 서천, 보령, 서산에서 건설업이 시군 내 산업비중의 10% 이상

(단위: %)

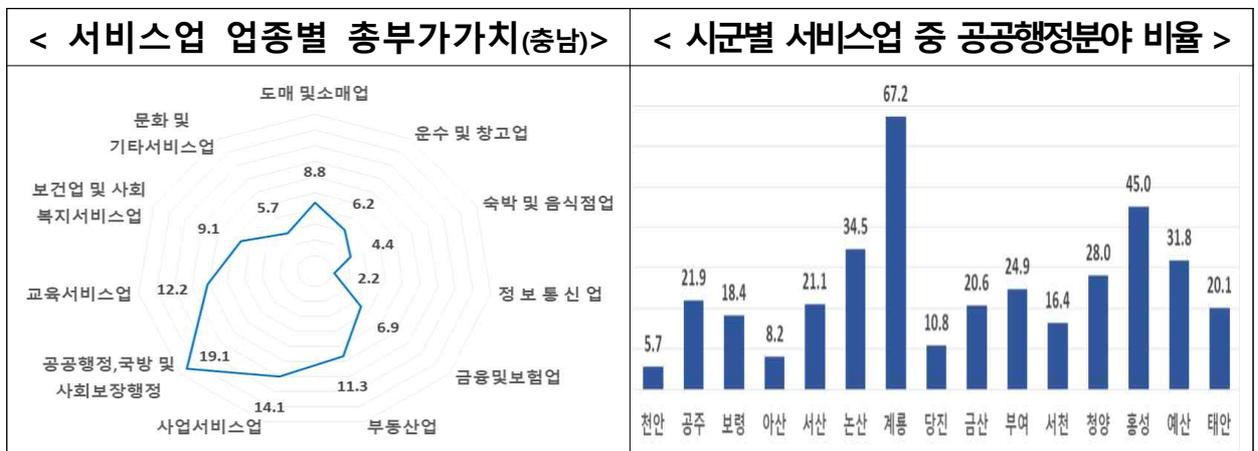


○ 서비스업 (공공행정, 국방 및 사회보장 행정)

- 10개 시군(공주, 보령, 논산, 계룡, 부여, 서천, 청양, 홍성, 예산, 태안)에서 시군 내 비중 1순위는 서비스업
- 4개 시군(천안, 아산, 당진, 서천)을 제외한 11개 시군의 서비스업에서 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 비율이 1위

※ 천안, 아산, 당진, 서천은 서비스업 중에서 사업서비스업 비율이 1위

(단위: 백만원, %)



### ③ 경제성장률(실질)

□ 시군별 경제성장률은 최고 11.0% ~ 최저 -10.6%

- 성장(플러스 성장, 8개 시군) : 계룡(11.0%), 천안(6.5%), 논산(5.5%) 등
- 부진(마이너스 성장, 7개 시군) : 서산(-10.6%), 보령(-6.8%), 태안(-6.7%) 등

< 2020년 시군별 경제성장률 >



성장액 순	실질 지역내총생산(십억원)			경제성장률(%)
	2019년	2020년	성장액	
도	112,311	112,762	451	0.4
천안	23,211	24,725	1,514	6.5
아산	30,249	31,240	991	3.3
논산	3,834	4,045	211	5.5
계룡	1,344	1,493	148	11.0
예산	2,937	2,995	58	2.0
홍성	3,116	3,163	47	1.5
금산	2,176	2,198	21	1.0
청양	1,163	1,183	20	1.7
부여	1,854	1,851	-3	-0.2
당진	11,472	11,441	-31	-0.3
공주	3,430	3,377	-52	-1.5
서천	2,216	2,104	-112	-5.1
태안	3,238	3,022	-216	-6.7
보령	4,536	4,227	-309	-6.8
서산	17,526	15,662	-1,864	-10.6

※ 실질 지역내총생산은 물가의 영향을 배제한 실질가격 기준으로 추계하여 당해연도 가격을 기준으로 추계하는 명목 지역내총생산과는 차이 발생(2015년을 100으로 했을 때 2020년은 102.5)

## □ 산업별 성장률(실질)

- (성장) 2020년 충남에서 공공행정·국방·사회보장은 13개 시군, 제조업은 10개 시군, 건설업은 10개 시군에서 성장
- (부진) 숙박·음식점업은 코로나19 영향으로 전 시군에서 10% 이상 마이너스(-) 성장률을 보였으며, 농림어업은 10개 시군에서 부진
- (전기·가스업\*) 석탄화력발전소가 집중되어 있는 보령, 당진, 태안 3개 시군 마이너스(-) 성장률 \* 전기영업수익, 전기구입비, 발전량으로 산출
- (광업) 도내 산업 구성비가 0.1%로 규모가 작고 기타비금속광물 및 석회석 및 점토광업 생산 시군이 증가하여 편차가 크게 발생

### < 2020년 시군별 산업별 성장률 >

(단위 : %)

	천안	공주	보령	아산	서산	논산	계룡	당진	금산	부여	서천	청양	홍성	예산	태안
농림어업	-13.7	0.5	-4.3	3.5	-7.5	-2.9	81.2	-15.4	2.1	-13.0	-9.4	-12.3	-9.3	9.1	-9.5
광업	-21.2	21.0	13.4	22.0	0.0	-1000	0.0	186.0	157.8	-17.3	0.0	-1000	-0.5	28.8	47.5
제조업	14.8	1.0	-10.2	0.8	-13.9	5.6	16.6	2.5	-6.1	6.6	-5.2	1.7	-5.9	2.8	7.8
전기 가스	75.6	102.4	-11.4	82.3	58.5	67.9	75.5	-12.8	66.5	99.8	88.5	156.8	103.5	73.0	-18.0
건설업	-6.0	5.0	-22.4	59.6	-2.5	25.5	68.4	-3.4	40.8	10.4	-10.7	7.8	23.1	17.0	25.9
도소매	2.2	-3.3	2.6	8.2	1.8	-3.5	20.6	2.5	1.8	7.7	-8.1	-15.1	0.7	1.4	3.0
운수 창고	-0.5	-15.3	11.7	6.5	1.2	-8.6	-35.9	2.8	-6.7	-15.5	-26.8	7.1	-23.3	-46.6	49.3
숙박 음식	-15.1	-12.9	-13.6	-14.7	-11.6	-15.6	-13.3	-13.8	-17.1	-15.8	-16.7	-12.4	-14.9	-15.8	-10.5
정보 통신	23.0	-4.0	-29.5	-3.7	-9.0	-39.3	151.4	2.7	-33.4	-34.2	-54.9	-38.4	5.5	-17.7	-26.3
금융 보험	5.9	-0.3	0.8	7.8	5.1	3.4	11.4	6.7	23.3	-1.6	0.7	8.4	6.4	0.5	2.6
부동산	4.7	-0.6	3.7	4.7	1.7	0.5	4.2	3.1	0.9	1.1	2.7	-0.7	1.3	2.1	0.8
사업 서비스	-6.5	-10.2	9.2	2.7	14.4	39.8	13.3	8.9	16.8	-9.5	-9.0	-44.1	19.4	68.7	-18.9
공공 행정	11.6	-2.9	16.4	8.3	15.2	8.3	6.8	27.9	12.7	17.1	16.7	16.1	5.7	-11.6	13.7
교육 서비스	-1.4	-5.3	-5.6	-4.6	2.9	3.4	0.1	4.6	5.1	3.7	3.9	14.8	0.1	7.3	-6.4
보건 복지	1.6	-2.8	-2.6	0.9	3.8	5.4	-1.2	-4.1	3.2	0.1	-6.9	-5.2	0.9	-3.2	1.0
문화 기타	-11.1	4.1	6.8	0.0	-0.8	-2.8	0.1	-17.4	3.2	-11.5	-2.4	60.8	-5.3	-8.0	32.2

\* 연쇄지수에 의해 작성된 성장률임

**< 2020년 시군별 주요 증가/감소 산업 >**

(전년비, %)

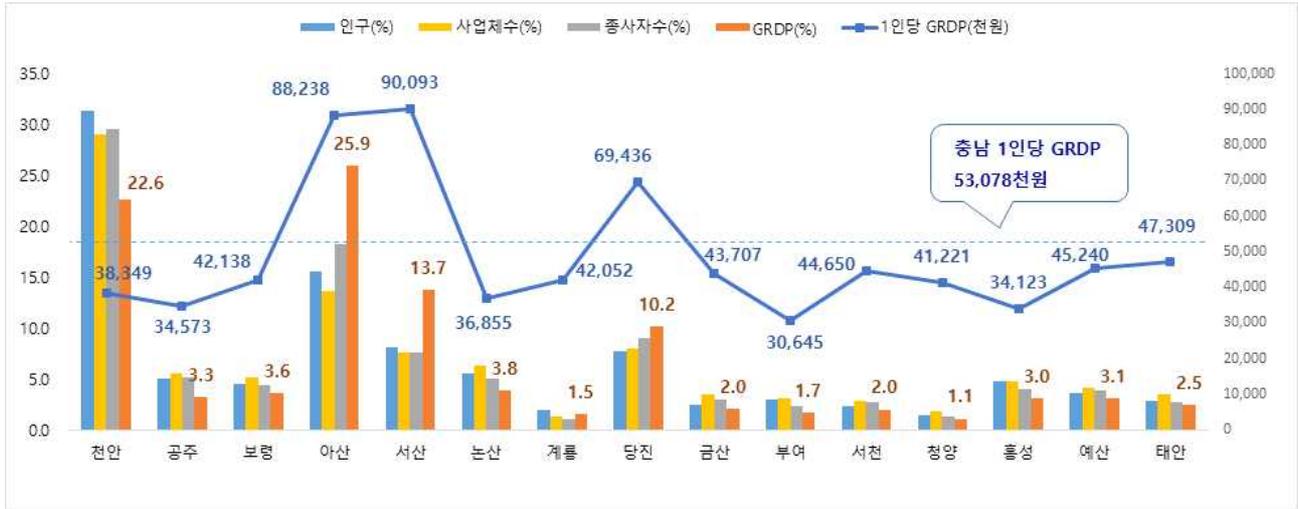
시도	증가 산업	감소 산업
천안( 6.5)	제조업(14.8), 정보통신업(23.0)	사업서비스업(-6.5), 숙박음식점업(-15.1)
공주( -1.5)	제조업(1.0), 건설업(5.0)	사업서비스업(-10.2), 교육서비스업(-5.3)
보령( -6.8)	공공행정(16.4), 사업서비스업(9.2)	전기가스업(-11.4), 건설업(-22.4)
아산( 3.3)	건설업(59.6), 제조업(0.8)	숙박음식점업(-14.7), 교육서비스업(-4.6)
서산(-10.6)	공공행정(15.2), 전기·가스업(58.5)	제조업(-13.9), 건설업(-2.5)
논산( 5.5)	사업서비스업(39.8), 공공행정(8.3)	정보통신업(-39.3), 농림어업(-2.9)
계룡( 11.0)	공공행정(6.8), 건설업(68.4)	운수창고업(-35.9), 숙박음식점업(-13.3)
당진( -0.3)	제조업(2.5), 공공행정(27.9)	전기가스업(-12.8), 농림어업(-15.4)
금산( 1.0)	건설업(40.8), 공공행정(12.7)	제조업(-6.1), 정보통신업(-33.4)
부여( -0.2)	공공행정(17.1), 제조업(6.6)	농림어업(-13.0), 정보통신업(-34.2)
서천( -5.1)	공공행정(16.7), 전기가스업(88.5)	사업서비스업(-9.0), 건설업(-10.7)
청양( 1.7)	공공행정(16.1), 문화기타서비스업(60.8)	농림어업(-12.3), 사업서비스업(-44.1)
홍성( 1.5)	공공행정(5.7), 건설업(23.1)	농림어업(-9.3), 제조업(-5.9)
예산( 2.0)	사업서비스업(68.7), 농림어업(9.1)	운수창고업(-46.6), 공공행정(-11.6)
태안( -6.7)	건설업(25.9), 공공행정(13.7)	전기가스업(-18.0), 사업서비스(-18.9)

\* ( ) 안은 해당산업의 실질 부가가치 증감률임

#### ④ 1인당 지역내총생산 및 인구 사업체 비중

- 인구에 비해 지역내총생산 비중이 높은 서산(90,093천원), 아산(88,238천원), 당진(69,436천원) 3개 시는 충남 1인당 지역내총생산(53,078천원)을 상회

< 1인당 지역내총생산 및 인구 사업체 구성비 >



	인구 <sup>1)</sup> (명)	사업체수 <sup>2)</sup> (개)	종사자수 <sup>2)</sup> (명)	GRDP (십억원)	GRDP 비중 (%)	1인당 GRDP (천원)	1인당 GRDP 상대수준 <sup>3)</sup>
도	2,176,641	253,192	1,064,810	115,531	100.0	53,078	100.0
천안	680,890	73,365	314,811	26,111	22.6	38,349	72.3
공주	108,838	13,848	54,563	3,763	3.3	34,573	65.1
보령	99,440	13,142	46,155	4,190	3.6	42,138	79.4
아산	339,125	34,436	194,035	29,924	25.9	88,238	166.2
서산	175,862	19,112	80,261	15,844	13.7	90,093	169.7
논산	120,447	16,015	53,949	4,439	3.8	36,855	69.4
계룡	40,889	3,217	10,885	1,719	1.5	42,052	79.2
당진	168,983	20,189	96,341	11,734	10.2	69,436	130.8
금산	53,995	8,909	31,688	2,360	2.0	43,707	82.3
부여	64,622	7,804	25,142	1,980	1.7	30,645	57.7
서천	51,337	7,206	29,177	2,292	2.0	44,650	84.1
청양	30,289	4,444	14,083	1,249	1.1	41,221	77.7
홍성	102,931	12,176	42,810	3,512	3.0	34,123	64.3
예산	78,188	10,431	41,790	3,537	3.1	45,240	85.2
태안	60,805	8,898	29,120	2,877	2.5	47,309	89.1

1) 충청남도 시군 장래인구추계(2020~2040년)

2) 2020년 기준 경제총조사

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

(단위: 10억원, 천원, %)

지역	지역내총생산(명목) (순위)			1인당 지역내총생산(명목) (순위)			경제성장률(실질) (순위)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
전국	1,902,528	1,927,421	1,944,644	36,866	37,274	37,515	2.9	2.2	-0.6
서울	423,742 (2)	435,927 (2)	444,545 (2)	43,664 (3)	45,118 (3)	46,221 (3)	3.6 (4)	2.6 (5)	0.9 (4)
부산	89,980 (6)	93,012 (6)	91,286 (6)	26,464 (16)	27,577 (16)	27,204 (16)	1.7 (9)	2.5 (6)	-3.5 (13)
대구	56,714 (11)	58,095 (11)	57,725 (11)	23,151 (17)	23,883 (17)	23,910 (17)	2.4 (6)	1.5 (13)	-2.0 (10)
인천	88,735 (7)	90,041 (7)	89,615 (7)	30,194 (12)	30,584 (12)	30,367 (11)	0.7 (12)	1.8 (11)	-3.5 (13)
광주	39,805 (15)	41,520 (15)	42,068 (15)	26,654 (15)	27,799 (15)	28,433 (15)	5.0 (3)	3.7 (3)	-0.2 (7)
대전	41,308 (14)	43,092 (14)	44,393 (14)	27,214 (14)	28,561 (14)	29,757 (12)	0.9 (11)	4.0 (2)	1.3 (3)
울산	73,648 (9)	74,655 (9)	69,363 (10)	63,793 (1)	65,112 (1)	60,895 (1)	-2.2 (17)	1.0 (17)	-6.8 (17)
세종	11,102 (17)	11,855 (17)	12,704 (17)	36,821 (7)	35,802 (8)	36,473 (8)	2.8 (5)	6.4 (1)	5.0 (1)
경기	479,822 (1)	477,413 (1)	491,298 (1)	36,821 (8)	36,064 (7)	36,521 (7)	6.0 (2)	2.3 (9)	1.7 (2)
강원	46,926 (13)	48,823 (13)	48,657 (13)	30,856 (10)	32,192 (10)	32,026 (10)	1.9 (8)	3.3 (4)	-2.7 (11)
충북	69,637 (10)	69,420 (10)	69,584 (9)	43,016 (4)	42,704 (5)	42,667 (5)	6.3 (1)	1.7 (12)	-1.5 (9)
<b>충남</b>	<b>115,534 (3)</b>	<b>113,488 (4)</b>	<b>115,531 (3)</b>	<b>53,006 (2)</b>	<b>51,874 (2)</b>	<b>53,078 (2)</b>	<b>0.6 (13)</b>	<b>1.3 (14)</b>	<b>0.4 (6)</b>
전북	50,595 (12)	51,998 (12)	52,820 (12)	27,797 (13)	28,835 (13)	29,252 (14)	1.7 (10)	2.4 (7)	-0.8 (8)
전남	75,425 (8)	76,948 (8)	78,819 (8)	42,131 (5)	43,402 (4)	43,957 (4)	2.2 (7)	2.4 (7)	0.5 (5)
경북	108,783 (5)	106,805 (5)	105,772 (5)	40,677 (6)	40,082 (6)	39,887 (6)	-1.2 (16)	1.2 (15)	-2.9 (12)
경남	110,720 (4)	114,021 (3)	110,847 (4)	32,993 (9)	34,040 (9)	33,186 (9)	0.6 (14)	2.0 (10)	-5.4 (15)
제주	20,051 (16)	20,309 (16)	19,616 (16)	30,721 (11)	30,792 (11)	29,334 (13)	-0.9 (15)	1.1 (16)	-6.4 (16)

	2019년 (순위)					2020년 (순위)				
	농림 어업	광업 제조업	전기 가스업	건설업	서비스 업 <sup>2)</sup>	농림 어업	광업 제조업	전기 가스업	건설업	서비스 업 <sup>2)</sup>
전국	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
서울	1.2 (10)	3.3 (9)	5.3 (8)	13.2 (2)	32.9 (1)	1.1 (11)	3.2 (9)	6.4 (7)	13.3 (2)	33.0 (1)
부산	1.1 (11)	3.1 (10)	5.0 (9)	5.4 (7)	5.7 (3)	1.3 (10)	3.0 (10)	5.9 (9)	5.0 (8)	5.5 (3)
대구	0.4 (14)	2.3 (11)	1.1 (15)	2.8 (12)	3.5 (7)	0.4 (13)	2.2 (12)	1.4 (14)	3.4 (12)	3.5 (7)
인천	0.8 (12)	4.2 (8)	10.8 (3)	4.9 (8)	4.7 (4)	0.8 (12)	4.4 (8)	10.0 (4)	6.0 (4)	4.5 (5)
광주	0.4 (14)	2.1 (13)	1.2 (14)	1.8 (14)	2.3 (14)	0.3 (16)	2.2 (12)	1.3 (15)	2.1 (14)	2.3 (14)
대전	0.1 (17)	1.3 (14)	1.3 (13)	1.8 (14)	2.8 (11)	0.1 (17)	1.4 (14)	1.5 (13)	2.0 (15)	2.9 (9)
울산	0.4 (14)	7.8 (5)	5.9 (7)	2.6 (13)	1.7 (15)	0.4 (13)	6.9 (5)	6.3 (8)	2.4 (13)	1.7 (15)
세종	0.5 (13)	0.5 (16)	0.4 (17)	1.5 (17)	0.6 (17)	0.4 (13)	0.6 (16)	0.6 (17)	1.2 (17)	0.7 (17)
경기	9.5 (6)	32.4 (1)	16.3 (1)	30.4 (1)	22.0 (2)	9.4 (6)	34.2 (1)	17.5 (1)	29.0 (1)	22.3 (2)
강원	6.5 (7)	1.1 (15)	3.8 (10)	3.9 (10)	2.9 (9)	6.6 (7)	1.1 (15)	3.1 (11)	4.1 (9)	2.9 (9)
충북	5.8 (8)	6.2 (6)	1.4 (12)	4.0 (9)	2.4 (13)	5.5 (9)	6.3 (6)	2.0 (12)	3.6 (10)	2.4 (13)
<b>충남</b>	<b>12.6 (3)</b>	<b>11.1 (2)</b>	<b>15.5 (2)</b>	<b>5.5 (5)</b>	<b>3.2 (8)</b>	<b>12.6 (3)</b>	<b>11.0 (2)</b>	<b>13.8 (2)</b>	<b>6.0 (4)</b>	<b>3.3 (8)</b>
전북	10.6 (5)	2.3 (11)	3.4 (11)	3.5 (11)	2.6 (12)	10.4 (5)	2.3 (11)	3.6 (10)	3.6 (10)	2.6 (12)
전남	15.5 (2)	4.7 (7)	8.5 (5)	5.7 (3)	2.9 (9)	16.0 (2)	4.5 (7)	8.1 (5)	6.5 (3)	2.9 (9)
경북	17.0 (1)	9.2 (3)	10.4 (4)	5.5 (5)	3.8 (6)	17.0 (1)	8.7 (3)	10.3 (3)	5.3 (6)	3.8 (6)
경남	12.3 (4)	8.3 (4)	8.5 (5)	5.7 (3)	4.7 (4)	11.9 (4)	8.0 (4)	7.3 (6)	5.2 (7)	4.6 (4)
제주	5.3 (9)	0.2 (17)	0.9 (16)	1.7 (16)	1.3 (16)	5.8 (8)	0.1 (17)	1.0 (16)	1.4 (16)	1.2 (16)

1) 비중은 총부가가치 기준으로 작성

2) E. 수도, 하수 및 폐기물 처리, G. 도매·소매업 ~ S. 협회 및 단체

(단위: 조원, %, %p)

주요 지표		2018	2019 (A)	2020 (B)	증감(B-A)
지역내 총생산 및 지출 (명목)		115.5	113.5	115.5	2.0
(전국대비 비중)		6.1	5.9	5.9	0.0
● 경제성장률		0.6	1.3	0.4	-0.9
생산	농림어업	-1.0	5.2	-6.3	-11.5
	광업·제조업	2.1	0.7	1.0	0.3
	전기·가스·증기업	-5.6	3.7	-6.8	-10.5
	건설업	-13.6	-7.2	7.3	14.5
	서비스업	2.7	4.1	1.2	-2.9
지출	민간소비	3.3	2.9	-5.9	-8.8
	정부소비	5.9	5.8	6.9	1.1
	건설투자	-15.2	-6.5	9.0	15.5
	설비투자	-25.6	-16.6	12.7	29.3
	지식재산·생산물투자	7.1	3.3	1.8	-1.5
생산구조 <sup>1)</sup>	농림어업	4.0	3.9	4.1	0.2
	광업·제조업	54.3	51.9	50.9	-1.0
	전기·가스·증기업	3.5	3.7	3.9	0.2
	건설업	5.7	5.7	6.1	0.4
	서비스업	32.5	34.8	34.9	0.1
지출구조 <sup>2)</sup>	민간소비	29.9	31.1	29.1	-2.0
	정부소비	13.7	15.0	15.9	0.9
	건설투자	14.0	13.7	14.8	1.1
	설비투자	17.3	15.0	16.8	1.8
	지식재산·생산물투자	8.3	8.9	9.0	0.1
지역총소득 (명목)		87.0	89.9	91.6	1.7
(전국대비 비중)		4.6	4.6	4.7	0.1
(지역내총생산 대비 수준)		75.3	79.2	79.3	0.1
소득구조 <sup>3)</sup>	비용자보수	38.2	38.6	38.8	0.2
	영업잉여 및 재산소득	17.8	17.1	15.9	-1.2
	순생산 및 수입세	13.7	13.0	12.6	-0.4
개인소득 <sup>4)</sup> (명목)		40.2	42.0	44.4	2.4
(명목증감률)		5.0	4.5	5.6	1.1

1) 총부가가치(기초가격, 명목)=100

2) 지역총소득(명목)=100

3) 지역내총생산에 대한 지출(명목)=100

4) 가계 및 가계에 봉사하는 비영리단체의 총처분 가능소득

※ 2)지출구조와 3)소득구조는 순이출, 고정자본소모 등이 제외되어 지역별 합계가 100이 안됨

**붙임4**
**시군단위 지역내총생산(명목)**

(단위: 10억원, %)

지 역	지역내총생산(명목)							
	2017년	2018년	2019년	2020년	구성비			
					2017년	2018년	2019년	2020년
충청남도	115,558	115,534	113,488	115,531	100.0	100.0	100.0	100.0
천안시	26,009	26,165	24,153	26,111	22.5	22.6	21.3	22.6
공주시	3,613	3,628	3,713	3,763	3.1	3.1	3.3	3.3
보령시	4,249	3,901	4,234	4,190	3.7	3.4	3.7	3.6
아산시	30,789	30,219	28,972	29,924	26.6	26.2	25.5	25.9
서산시	17,638	17,793	18,139	15,844	15.3	15.4	16.0	13.7
논산시	3,662	3,790	4,081	4,439	3.2	3.3	3.6	3.8
계룡시	1,467	1,534	1,508	1,719	1.3	1.3	1.3	1.5
당진시	11,479	11,631	11,384	11,734	9.9	10.1	10.0	10.2
금산군	2,159	2,176	2,279	2,360	1.9	1.9	2.0	2.0
부여군	1,948	2,008	1,926	1,980	1.7	1.7	1.7	1.7
서천군	1,961	2,093	2,363	2,292	1.7	1.8	2.1	2.0
청양군	1,221	1,191	1,188	1,249	1.1	1.0	1.0	1.1
홍성군	3,195	3,270	3,349	3,512	2.8	2.8	3.0	3.0
예산군	3,230	3,254	3,324	3,537	2.8	2.8	2.9	3.1
태안군	2,937	2,878	2,877	2,877	2.5	2.5	2.5	2.5

**시군 지역내총생산(실질)**

(단위: 10억원, %)

지 역	지역내총생산(실질)				경제성장률			
	2017년	2018년	2019년	2020년	2017년	2018년	2019년	2020년
충청남도	110,166	110,873	112,311	112,762	5.4	0.6	1.3	0.4
천안시	24,867	25,019	23,211	24,725	7.0	0.6	-7.2	6.5
공주시	3,399	3,368	3,430	3,377	1.2	-0.9	1.8	-1.5
보령시	4,386	4,206	4,536	4,227	12.2	-4.1	7.8	-6.8
아산시	28,277	28,195	30,249	31,240	8.0	-0.3	7.3	3.3
서산시	16,756	17,040	17,526	15,662	4.9	1.7	2.9	-10.6
논산시	3,506	3,574	3,834	4,045	-1.4	1.9	7.3	5.5
계룡시	1,369	1,392	1,344	1,493	-2.8	1.7	-3.4	11.0
당진시	11,457	11,723	11,472	11,441	3.9	2.3	-2.1	-0.3
금산군	2,122	2,122	2,176	2,198	-0.4	0.0	2.5	1.0
부여군	1,872	1,899	1,854	1,851	1.9	1.4	-2.4	-0.2
서천군	1,888	1,972	2,216	2,104	-6.6	4.5	12.4	-5.1
청양군	1,179	1,148	1,163	1,183	9.8	-2.6	1.4	1.7
홍성군	3,010	3,081	3,116	3,163	-2.2	2.4	1.1	1.5
예산군	2,982	2,934	2,937	2,995	3.8	-1.6	0.1	2.0
태안군	3,110	3,227	3,238	3,022	9.8	3.8	0.3	-6.7

□ 기초자료

업종	추계단위	기초자료	자료수집처	시군 배분
A. 농림어업	작물재배업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시군 통계연보</li> <li>• 농림축산식품통계연보</li> <li>• 행정통계자료집</li> <li>• 담배수매실적</li> </ul>	시군 농림축산식품부 도 식량원예과 KTnG	산출량, 재배면적 비율 배분 등
	축산업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시군별 가축현황</li> <li>• 축산물가격및수급자료</li> </ul>	도 축산과 축산품질평가원	사육·도축두수 비율 배분 등
	임업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 임산물생산조사</li> <li>• 토석채취현황, 입목벌채실적</li> <li>• 시군 통계연보</li> </ul>	산림청 도 산림자원과 시군	산출액 비율 경지 면적 비율 배분 등
	어업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수산물 현황 통계</li> <li>• 어업생산통계</li> </ul>	도 수산자원과 해양수산부	산출액 비율
	농림어업서비스업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농협지도서비스</li> <li>• 수협지도서비스</li> </ul>	농협중앙회 수협중앙회	산출액 비율
B. 광업				
C. 제조업	음식료	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광업제조업조사</li> <li>• 경제총조사</li> </ul>	통계청, 도	사업체수, 종사자수, 매출 비율 등
	섬유, 의복			
	목재, 종이			
	석유화학			
	비금속, 금속			
	전기전자			
	기계, 운송장비			
D. 전기가스 증기업	전기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 발전기별 전력거래량, 금액</li> <li>• 한전 지사별 결산</li> <li>• 상용자가발전량</li> </ul>	한국전력지역본부 전력거래소	한전 : 전기판매 수입 (지사별 영업수입-전기구입비) 전력거래소 : 거래소별 거래금액 상용자가발전 : 발전량*단가
	가스업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역별 가스공급량</li> </ul>	서해에너지 씨엔씨티에너지 중부도시가스	가스공급량 비율
F. 건설업	주거용건물	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건설공사 기성액</li> </ul>	대한건설협회 전문건설협회	공종별 당해년도 기성액 비율
	비주거용건물			
	건축보수			
	일반토목			
	산업설비			
	조경			
G. 도소매업	자동차판매	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도소매업조사</li> <li>• 충남사업체조사</li> </ul>	통계청, 도	종사자, 사업체 수, 매출액 비율
	도매업			
	소매업			

업종	추계단위	기초자료	자료수집처	시군 배분
H. 운수업	육상운송	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 철도역별 운송실적</li> <li>• 항별 운송실적</li> <li>• 충남사업체조사</li> <li>• 충남통계연보</li> </ul>	한국철도공사 도 해운항만과 해양교통안전공단 도	차량대수, 운송실적 등 비율
	수상운송			
	항공운송			
	창고, 운송서비스			
I. 숙박 및 음식점업	숙박업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스업조사</li> <li>• 충남사업체조사</li> </ul>	통계청, 도	종사자, 사업체 수, 매출액 비율
	음식점업			
J. 정보통신업	출판업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스업조사</li> <li>• 충남사업체조사</li> </ul>	통계청, 도	종사자, 사업체 수, 매출액 비율
	영상·오디오기록물 제작·배급			
	방송업			
	통신업			
	컴퓨터구축및관리업			
	정보서비스업			
K. 금융보험업	금융업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시군별 예대금</li> <li>• 금융기관별 여수신</li> <li>• 저축기관 결산서</li> </ul>	한국은행	여수신 실적
	보험업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충남사업체조사</li> </ul>	통계청, 도	종사자, 사업체 수, 매출액 비율
	금융보험서비스업			
L. 부동산업 및 임대업	주거서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주택수, 주민등록세대 수</li> <li>• 서비스업조사</li> <li>• 충남사업체조사</li> <li>• 국세청 외형거래액</li> </ul>	행정안전부 통계청 도 국세청	종사자, 사업체 수, 매출액 등 비율
	비주거용 건물임대			
	부동산개발및공급			
	부동산관련서비스			
	임대업:부동산제외			
MN. 사업 서비스업	연구개발업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충남사업체조사</li> <li>• 국세청 외형거래액</li> </ul>	통계청, 도 국세청	종사자, 사업체 수, 매출액 등 비율
	전문서비스업			
	건축기술 서비스업			
	기타			
	사업시설관리			
	사업지원 서비스업			
O. 공공행정,국방 및 사회보장	중앙정부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정부 결산서</li> </ul>	통계청	소재지별 결산액, 군인 임금 등 비율
	지방정부			
	국방			
P. 교육서비스업		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충남교육통계</li> </ul>	도 교육청	교직원, 학생 수 등 비율
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충남사업체조사</li> </ul>	통계청, 도	종사자, 사업체 수, 매출액 등 비율
Q. 보건 및 사회 복지서비스업	보건	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시군별 진료비 심사결정</li> </ul>	건강보험공단	진료비, 급여비 비율
	사회복지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충남사업체조사</li> </ul>	통계청, 도	종사자, 사업체 수, 매출액 등 비율
ERS. 문화 및 기타 서비스업	하수, 폐기물처리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충남사업체조사</li> <li>• 경제총조사</li> <li>• 국세청 외형거래액</li> </ul>	통계청 국세청	종사자, 사업체 수, 매출액 등 비율
	창작, 예술			
	스포츠, 오락			
	협회 및 단체			
	수리업			
	기타 개인서비스			

□ 추계방법

[1] 산출액	[2] 중간투입액				
	[3] 부가가치	[4] 고정자본소모			
		[5] 지역내순생산	[7] 순기타생산세	[8] 산출액(기준년)	[9] 부가가치(기준년)
			[6] 요소소득	피용자보수 영업잉여	

(1) 산출액

- 산출액(output)이란 생산된 재화와 서비스의 총 화폐평가액을 말하는데 생산주체별로 산출물의 형태와 비용구조가 같지 않으므로 산출액의 정의도 생산주체별로 다름
- 산업의 산출액은 일정기간 중 생산된 재화와 서비스를 시장에 판매하는 가격(기초가격 또는 생산자가격)으로 평가한 것. 이 때 생산된 재화와 서비스는 그것이 실제 판매되었거나 재고로 남아 있는 것과 관계없이 생산시점에서 산출액에 계상
- 재화생산의 경우에는 생산량에 단가를 곱하여 산출액을 구할 수 있지만 도소매업과 같은 유통업이나 수량화가 곤란한 서비스를 생산하는 업종의 경우엔 별도의 정의가 필요
  - 장기간에 걸쳐 활동이 이루어지는 **건설업은 투입된 비용**을 산출액으로 계상
  - **도소매업의 경우 판매가격과 구입가격의 차액**을 산출액으로 계상
  - 운수업은 운수활동에 따른 **영업수익**을 산출액으로 처리
  - 서비스업은 **요금 수수료** 등 서비스제공의 대가를 산출액으로 계상
  - 금융업의 경우엔 송금, 추심, 환전 등에 따른 실제 서비스판매수입과 수취재산 소득에서 지급이자를 차감해서 구해지는 **금융중개서비스료**를 산출액으로 보며 보험업의 경우엔 수취보험료와 보험준비금의 투자수익에서 지급보험금과 필요준비금 추가적립액을 차감한 **보험서비스료**를 산출액으로 처리
  - **정부 및 가계에 봉사하는 비영리서비스생산자의 경우에는 생산하는 서비스가 시장에서 거래되는 것이 아니어서 평가하기가 곤란하므로 생산에 투입된 총투입비용**을 산출액으로 계상

## (2) 중간소비

- 중간소비는 생산을 위해 투입된 내용연수 1년 이하의 비내구재와 서비스로 구성
  - 생산에 직접 투입된 재료비뿐만 아니라 상품개발을 위한 연구개발비와 상품판매를 위한 광고선전비, 접대비 등 일체의 직·간접비용을 포함
- 중간소비와 자본형성의 구분은 투입된 재화와 서비스가 회계기간 중에 소진되는가 혹은 회계기간 이후에도 남아 이익을 발생시키는가에 달려있음
  - 수선비의 경우 고정자산을 정상적인 상태로 유지시키는 데 소요된 것이라면 중간 소비에 계상되나 고정자산의 내용연수를 연장시키거나 성능을 현저히 증가시키는 것이라면 자본형성으로 분류
  - 상품개발을 위한 연구개발비는 2008 SNA 권고에 따라 고정자본형성으로 처리

## (3) 부가가치 및 구성항목

- 부가가치는 생산활동에 의해 새로이 창출된 가치로서 산출액에서 중간소비를 뺀 것. 부가가치는 고정자본 소모, 요소소득, 생산세('68 SNA에서의 간접세)와 생산보조금(공제항목)으로 구성. 이중 고정자본소모는 생산과정에서 소모된 자본재의 감소분을 충당하고 나머지는 각 제도부문에 분배

### ① 피용자보수

- 피용자보수는 고용주가 피용자에게 지급한 현금 또는 현물형태의 급여는 물론 피용자를 위하여 사회보장기금·연금기금 및 보험에 납부한 고용주분담금을 포함
- 현금급여는 피용자가 노동에 대한 대가로 받은 일체의 금전을 의미하는데 실제 수취한 금액 외에 원천과세액도 포함하며 의료보험료와 같은 사회보장기금이나 연금기금에 대한 피용자분담금도 피용자보수에 포함
  - 고객이 서비스업 종사원에게 직접 지급한 봉사료도 고용주가 서비스 판매대가로 일단 수취하였다가 현금급여형태로 종업원에게 지급한 것으로 처리됨

### ② 영업잉여

- 영업잉여는 산업부문의 생산활동에 참여한 자본에 대한 대가이며 부가가치총액에서 피용자보수, 고정자본소모, 순생산세(생산세-생산보조금)를 뺀 잔액과 동일
- **영업잉여**는 생산주체의 투입구조 상 **영리를 목적으로 하는 산업에서만 발생하며** 가계에 봉사하는 비영리서비스생산자의 부가가치에는 나타나지 않음

- 정부의 경우에는 시장성격을 지닌 일부 특별회계(우편사업, 우체국 예금/보험, 상수도 등)를 제외하고는 영업잉여가 발생하지 않음

### ③ 고정자본소모

- 고정자본소모는 모든 유형자산이 경제적으로 일정한 예상수명을 가진다는 개념에 근거. 토지를 제외한 유형자산의 경우 생산과정에서의 사용, 시간의 경과 및 기술의 발전 등에 따라 노후화되는 것이 일반적이므로 언젠가는 새로운 고정자산으로 대체하여야 함. 따라서 현 수준의 생산활동을 지속하기 위해서 소모된 고정자본의 가치만큼을 부가가치 중에서 분리하여 비축해 두는데 그 부분을 고정자본소모라고 함

### ④ 생산세(공제 생산보조금)

- 생산세는 '93 SNA에서 새로이 도입된 개념으로서 세율차이에 따른 생산구조의 왜곡 방지와 순수한 생산자 몫을 반영하기 위하여 도입되었으며 생산물세와 기타생산세로 구분하여 추계
- 생산물세는 부가가치세나 특별소비세 등과 같이 생산자에게 부과되어 생산비에 포함됨으로써 결국 그 부담이 소비자에게 전가되는 조세를 말함
- 생산보조금은 산업진흥 또는 제품의 시장가격 인하 등 정부의 정책목적을 위하여 정부가 생산자에 지급함으로써 생산비용의 일부를 부담한 것
  - (예) 정부의 탄가안정대책에 대한 적자보전과 여객선안전관리에 대한 보조금 지급 등
  - 기업이 정부로부터 받은 보조금 가운데서도 생산활동과 관계없이 수취한 부분은 경상이전으로 분류하여야 하며 투자의 목적이거나 수해·화재 등에 따른 자본재의 손실보전을 위한 부분은 자본이전으로 처리하고 공제하지 않아야 함
  - 또한 가계 및 가계에 봉사하는 비영리단체가 정부로부터 수취한 교부금은 보조금이 아닌 경상이전 거래로 분류

### (4) 당해년가격과 기준년가격

- 지역내총생산에는 당해년의 경상가격으로 평가한 당해년가격 계열과 어느 특정연도의 가격으로 평가한 기준년가격 계열의 두 가지가 존재
- 당해년가격 이외에 기준년가격으로 평가하는 것은 물가가 변동하는 한 당해년의 경상가격으로 평가한 지역소득계열이 진정한 지역주민의 복지수준 변동을 반영하지 못하기 때문
  - 당해년가격 기준은 생산물량에 당해년가격을 곱한 값이므로 두 시점 사이에 있어

그 수준의 단순 비교만으로는 생산된 재화와 서비스의 물량변동을 정확히 파악할 수 없음

- 당해년가격과 기준년가격에 의한 지역소득 계열은 각각 서로 다른 독자적인 이용 목적 존재
  - 지역경제의 구조변동이나 지역소득을 구성하는 각 요소들의 중요성이 시간의 경과에 따라 어떻게 변동하였는가를 분석하고자 할 경우에는 당해년가격 계열을 이용
  - 장시간에 걸친 물량수준 및 구조변동을 관찰하려면 기준년가격 계열을 이용
- 기준년가격에 의한 지역소득의 평가에는 많은 제약과 문제점이 존재. 기준년가격 계열을 작성하기 위해서는 몇가지 전제조건이 필요
  - 생산된 모든 재화와 서비스의 수량, 가격에 대한 완벽한 자료가 구비되어야 함  
⇒ 현실적으로 제약이 존재
  - 기준년가격 평가의 기준이 되는 시점과 비교시점의 재화, 서비스가 동질의 가치를 가진다는 전제가 필요. 이런 전제하에서만 두 시점 사이의 생산된 물량수준의 변동이 가격변동을 제거한 소득수준의 변동을 대변하게 됨 ⇒ 기술진보와 신제품 개발, 품질개선이 일반화된 현실경제에서 생산된 재화와 서비스의 질이 같은 경우는 거의 없음
- 엄밀한 의미에서 기준년가격 평가가 어려운 것이 사실이지만 두 시점 사이의 소득수준 비교를 할 수 있는 차선의 방법으로 기준년가격 계열의 작성은 의미를 가지며, 지역소득계정에서도 이를 채용

##### (5) 고정가중 실질GRDP와 연쇄가중 실질GRDP

- 지역내총생산은 재화와 서비스의 가치를 어느 정도의 가격으로 평가하느냐에 따라 명목(당해년가격) GRDP와 실질(기준년가격) GRDP로 구분 가능
- 실질 GRDP는 비교년의 생산량(물량)에 기준년의 가격을 곱하여 산출하되 이 때 실질 GRDP의 추계방법은 기준년의 고정여부에 따라 고정가중법과 연쇄가중법으로 구분
- 고정가중법(fixed weighted method)은 기준년 개편이 있기 전까지 매년 동일한 기준년을 사용하는 것이고, 연쇄가중법(chain-weighted method)은 기준년이 매년 직전연도로 변경되어 실질 GRDP를 구하는 것