

충남리포트 제154호

# ChungNam Report

2015. 2. 25



## CONTENTS

### < 요약 >

1. 2015년 경제전망
2. 충남의 성장잠재력
3. 2015년 충남 경제전망
4. GRDP 100조 시대 충남의 새로운 도약



## 2015년 충남 GRDP 전망 - GRDP 100조 시대 충남의 새로운 도약

김양중

충남발전연구원 산업경제연구부 책임연구원, kyj0509@cdi.re.kr

본 글에서는 2015년도 충남의 GRDP(지역내 총생산) 전망을 통해 새로운 경제 비전을 제시하고 지역 내 성장잠재력을 발굴하고자 함.

### 요 약

- 충남은 2015년에 5.5% 성장이 예상되며, 지역내 총생산(이하 'GRDP')은 106조로 100조를 넘어서는 해가 될 것으로 예상됨
- GRDP 규모가 100조가 넘는 시·도는 전체 17개(세종시 포함) 중에서 서울과 경기뿐으로 충남에게는 의미있는 해라고 할 수 있음
- 충남 도정은 지난해 말 3대 행복(행복한 성장, 행복한 권리, 행복한 환경)의 기본 틀을 제시하였고, 이 3대 행복의 핵심과제인 '행복한 성장'을 실현하기 위해 노력하고 있음
- 그동안 충남이 양적인 면에서 독보적인 성장을 이룩하였다면, 이제 질적인 성장에 대한 고민도 필요할 때임
- 그동안 충남이 도내 기업의 경쟁력 강화, 대중국 교류 확대, 지속적인 투자유치 등을 통하여 지역 경제에 활력을 불어넣었던 것도 사실임
- 이에 충남은 도민의 삶의 질을 담보하고, GRDP 100조 시대에 부합하는 새로운 경제비전을 수립할 필요가 있음
- 충남이 역량을 모아 노력한다면 양적으로나 질적으로도 우리나라의 성장을 견인하는 지역이 될 것임

<표 1> 2015년 우리나라 경제전망

항목		경제전망
경제성장	실질 GDP	연간 3.8% 성장
	민간소비	연간 3.0% 증가
	설비투자	연간 5.8% 증가
	건설투자	연간 5.2% 증가
	지식재산생산물투자	연간 7.1% 증가
고용 물가	취업자	45만 명 증가
	소비자물가	연간 2.0% 상승
통상	수출(통관)	연간 3.7% 증가
	수입(통관)	연간 3.2% 증가
	경상수지	820억 달러 흑자

자료: 2015년 경제전망(2014), 기획재정부

- 2015년은 세계경제의 회복으로 수출이 증가하고, 유가하락, 재정지출 확대·투자촉진 등 정책효과로 3.8% 성장이 예상(기획재정부, 2014)
- 수출의 경우 세계경제의 완만하게 회복으로 '14년에 비해 개선될 것으로 여겨지며, 경상수지 820억 달러의 흑자가 예상
- 다만 가계부채 부담, 주력 제조업의 경쟁력 저하, 엔화약세 등은 우리나라 성장에 위협요인으로 작용할 것으로 여겨짐
- 충남 경제 또한 수출여건 개선, 민간소비 확대 등으로 지난해에 비해 성장세가 다소 확대될 것으로 예상되나 소비심리 회복 지연, 가계부채 등이 제약요인으로 작용

# 충남의 성장잠재력 ◀

<표 2> 충남 GRDP 및 증가율

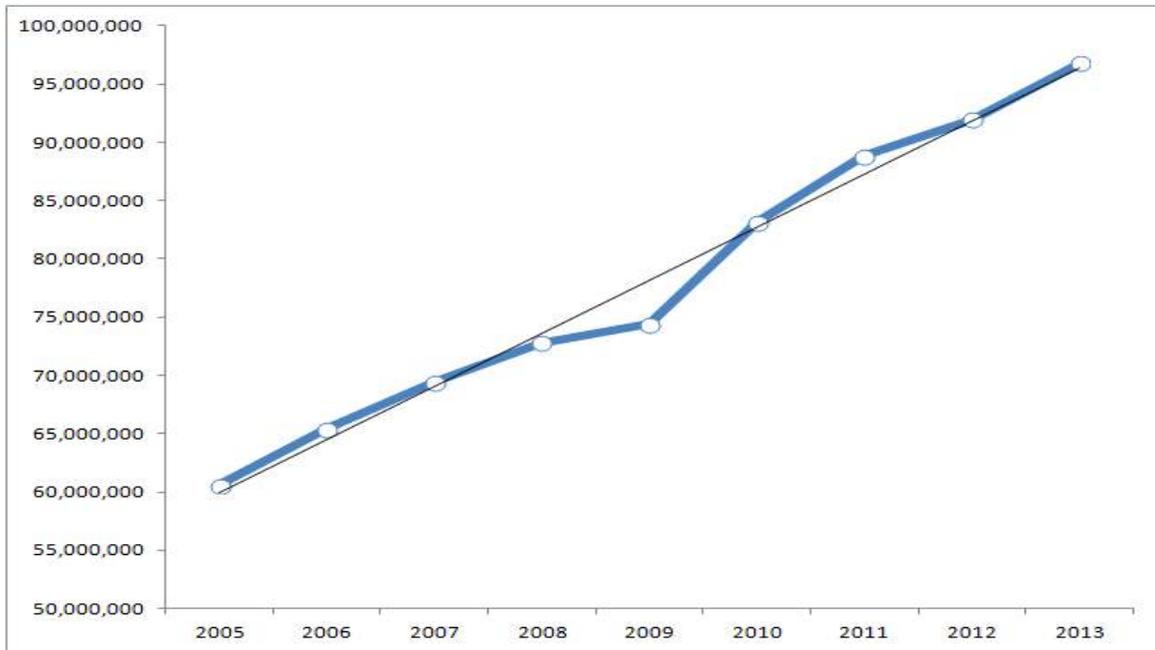
(단위: 백만원, %)

연도	충남 GRDP	전년대비 증가율
2005	60,617,729	-
2006	65,465,173	8.0
2007	69,417,714	6.0
2008	72,825,553	4.9
2009	74,400,993	2.2
2010	83,166,818	11.8
2011	88,815,200	6.8
2012	91,988,780	3.6
2013	96,826,423	5.3

자료: 통계청/지역계정/지역소득[2010년 기준(연쇄)]/경제활동별 지역내총생산

[그림 1] 충남의 GRDP 추세

(단위: 백만원)



- 충남은 2010년 11.8% 성장을 고점으로 하여 2011년에는 6.8%, 2012년에는 3.6%까지 성장률이 둔화되었으나 2013년에는 5.3% 성장하였음
- 충남은 2012년까지의 저성장기조에서 다소 회복하고 있는 모습임
- 16개 시·도의 성장률과 비교해 볼 때 충남의 2013년 성장률은 충북에 이어 2위의 성적이며, 지역내 총생산 규모도 96.8조로 서울, 경기도에 이어 3위임
- 충남은 우리나라의 저성장 기조하에서도 성장세를 유지하고 있음

<표 3> 시·도별 GRDP 비교

(단위: 백만원)

시도별	2013년 GRDP	전년대비 증가율(%)	증가순위
서울특별시	308,556,237	1.4	12
부산광역시	67,852,325	1.4	12
대구광역시	42,511,159	3.8	5
인천광역시	63,655,333	2.4	10
광주광역시	28,593,976	3.4	6
대전광역시	29,474,876	1.4	12
울산광역시	69,965,768	2.4	10
경기도	296,244,264	4.3	4
강원도	33,051,019	2.7	9
충청북도	45,917,380	7.4	1
충청남도	96,826,423	5.3	2
전라북도	39,108,772	3.4	6
전라남도	62,131,697	-1.6	16
경상북도	85,487,732	0.7	15
경상남도	93,537,662	3.2	8
제주도	12,633,870	4.9	3
전국	1,375,552,868	2.7	-

자료: 통계청/지역계정/지역소득[2010년 기준(연쇄)]/경제활동별 지역내총생산

## 1) 분석방법

- 충남의 GRDP 예측은 ARIMAX(Auto-Regressive Integrated Moving Average with eXtra)모형을 이용하여 분석
  - 예측모형은 크게 경제모형과 시계열 예측모형으로 구분
    - 경제모형은 경제변수에 수치를 주어 정량화하고 변수 간에 관계를 설정한 후 경기예측모형을 만들어 경기를 예측하는 방법
    - ARIMA(Autoregressive integrated Moving Average)모형은 불안정적인 시계열을 차분을 통해 안정성을 회복시킨 후, 자기변수의 과거값으로 회귀식을 구성하는 AR과정과 모형추정 잔차의 이동평균 함수형태로 표현되는 MA과정의 결합함수로 추정해 내는 방법론임
  - 본 연구에서는 충청남도의 개별 경제변수를 감안하여 ARIMA모형의 한계를 보완한 ARIMAX 모형을 통해 미래추세를 파악하고자 함

## 2) 분석자료

- 기존연구의 지역내총생산 자료는 통계청에서 공표하는 2005년 기준년가격을 기준으로 성장추세를 예측하였음
- 그러나 본 연구에서는 2015년부터 통계청에서 2010년 기준년가격(연쇄)을 제시하고 있는바 이를 활용하여 성장추세를 예측
  - 따라서 기존연구 결과와의 실질적 비교는 어려움
  - 이용 가능한 자료가 2005년부터 제공되어 보다 정교한 시계열 분석이 어려웠으며, 향후 통계청에서의 과거 시계열 작업이 완료되는 시점에서 재분석 필요
- 본 연구에서는 충남 GRDP에 영향을 미치는 독립변수로 순수출, 민간소비, 건설투자, 설비투자 등을 감안하여 분석하였음

## 3) 분석결과

<표 4> 충남도 GRDP 예측

(단위: 백만원)

	예측치	하한값	상한값
GRDP	106,039,454	103,952,023	108,126,884
성장률	(5.5%)	(3.4%)	(7.6%)

주: 하한값과 상한값은 95% 신뢰구간의 극단치임

- GRDP 예측결과 충남은 2015년에 5.5% 성장이 예상되며, 2015년 충남 GRDP는 106조로 100조를 넘어서는 해가 될 것으로 예상됨

- 지역내 총생산규모가 100조가 넘는 시도는 17개 시도(세종시 포함) 중에서 서울과 경기뿐 임
- 다만 95% 신뢰구간 하에서 살펴보면 충남의 성장이 3.4%대에 머물 수도 있으며, 노력여하에 따라 7.6%의 성장 잠재력도 가지고 있는 만큼 충남의 경제정책 여하에 따라 성장률을 보다 높일 수도 있을 것으로 여겨짐

[그림 2] 충남도 GRDP 추이

(단위: 백만원)



- 충남은 우리나라의 저성장기조가 지속되는 중에서도 성장세를 유지하고 있지만, 세계적인 경제위기, 중국, 인도 등 신흥국의 도전에서 자유로울 수 없음
- 이는 충남이 GRDP 100조 시대에 안위하지 말고 지속가능한 충남을 만들기 위해 보다 노력해야 하는 이유이기도 함

# GRDP 100조 시대 충남의 새로운 도약 ◀

# 04

- 앞서 살펴본 것처럼 2015년 충남의 지역내 총생산규모는 100조를 넘어서 106조대의 총생산규모를 이룩할 것으로 예상됨
- 충남 도정은 지난해 말 3대 행복(행복한 성장, 행복할 권리, 행복한 환경)의 기본 틀을 제시하였고, 이 3대 행복의 핵심과제인 ‘행복한 성장’을 실현하기 위해 노력하고 있음
- 그동안 충남이 양적인 면에서 독보적인 성장을 이룩하였다면, 이제 질적인 성장에 대한 고민도 필요할 때임
- 그동안 충남이 도내 기업의 경쟁력 강화, 대중국 교류 확대, 지속적인 투자 유치 등을 통하여 지역 경제에 활력을 불어넣었다면, 이제 한번 도민을 돌아보아야 할 때가 되었음
- 충남은 도민의 삶의 질을 담보하고, GRDP 100조 시대에 부합하는 새로운 경제비전 수립이 필요
  - 충남은 충남 경제의 현주소를 올바르게 파악하여 지금까지의 성장추세를 이어가면서도, 100조 시대에 걸맞도록 도민의 삶의 질 수준을 높이는 일에도 노력해야 할 것임
- 충남이 역량을 모아 경제성장에 노력한다면 충남은 양적으로나 질적으로도 우리나라의 성장을 견인하는 지역이 될 것임 

김 양 중 책임연구원  
충남발전연구원 산업경제연구부  
041-840-1163, kyj0509@cdi.re.kr

## ◆ 참고 자료 ◆

2014년 경제전망(2015), 한국은행  
2015년 경제전망(2014), 기획재정부  
2015년 대전충남지역 경제전망(2015), 한국은행 대전충남본부  
통계청, kosis(<http://kosis.kr/>)

## 충남리포트(2014년~현재)

구분	제 목	집필자	발행일
2014-01	동아시아 철새 보전, 서천갯벌에 달렸다	정옥식	2014.01.01
2014-02	통합브랜드 구축으로 도시의 경쟁력을 높인다	이충훈	2014.01.09
2014-03	충남의 협동조합, 정체성을 높이고 지역사회발전에 기여할 수 있어야	송두범	2014.01.21
2014-04	이제! 유역주민이 참여하는 물자치 시대이다	이상진	2014.01.27
2014-05	활력 넘치는 전통시장 되살리기, 상품권 사용 활성화가 필요하다	이민정	2014.01.28
2014-06	조류인플루엔자(AI) 관리 대책, 예방이 최우선이다!	정옥식	2014.02.11
2014-07	지원·참여형 문화소외계층 정책으로 충남형 문화복지시책을 추진하자	이인배	2014.02.13
2014-08	FTA를 수출확대의 기회로 삼아야	김양중	2014.02.20
2014-09	사라지는 농촌마을! 한계(限界)마을정책 도입해야	조영재	2014.02.25
2014-10	2014년 충남경제 전망과 시사점	김양중	2014.02.28
2014-11	다가농업을 활성화하자	이관률·정현희	2014.03.06
2014-12	충청남도 벤처기업 현황과 발전방안	임형빈	2014.03.13
2014-13	충남 고령자 교통안전 대책이 필요하다	김원철	2014.03.27
2014-14	충남형 주민자치 거버넌스 구축을 위한 정책과제	최병학	2014.04.03
2014-15	충남의 행복지표와 정책 연계 방안이 필요하다	고승희	2014.04.16
2014-16	충남 논외의 생물상 및 생물다양성 증진 방안	정옥식	2014.05.08
2014-17	2040년 읍면동 인구 추계로 본 충남의 정책과제	임준홍·홍성호	2014.05.15
2014-18	내포광역도시권 형성을 위한 지역간 연계·협력 추진 방안	오명택·김정연	2014.06.12
2014-19	충남의 미래 성장을 견인할 자동차부품산업	김양중	2014.06.19
2014-20	민선6기 충남도 및 기초자치단체 당선자 공약 분석	송두범	2014.06.24
2014-21	자살예방을 위한 정책적 노력이 필요하다	이수철	2014.07.14
2014-22	지역을 위한 농협 혁신 성공 전략	이호중	2014.07.16
2014-23	대등하고 협력적인 중앙지방간 재정관계 정립을 위한 제도개선	이정만·고승희	2014.07.17
2014-24	충남 보육정책 진단과 공공성 강화 방안	최은희	2014.07.21
2014-25	충남 자동차부품산업의 기술도약을 위한 정책과제	김양중	2014.07.23
2014-26	충남 협동조합의 조직화와 공급생태계 조성의 필요성	장종익	2014.07.28
2014-27	충청남도 자기주도 행정체계의 지속적 관리방안	주운현	2014.07.30
2014-28	충남 정책 키워드(3농혁신, 사회적경제)의 SNS 데이터 분석	임화진	2014.07.31
2014-29	프란치스코 교황의 충남 방문 의미와 향후 과제	유병덕·최영화	2014.08.05
2014-30	충남 자동차부품기업 기술개발 지원제도의 개선방안	김양중	2014.08.07
2014-31	내포지역의 정체성 정립과 추진과제	박철희	2014.08.11
2014-32	한국 경제의 새로운 성장전략 모색과 민선6기 충남의 발전 방향	김찬규 외	2014.08.21
2014-33	지방 3.0 시대, 충남 재정정보공개의 의미와 과제	정창수	2014.09.11
2014-34	분권형 초광역자치의 필요성과 과제	김순은	2014.09.16
2014-35	충남경제의 선순환을 위해 분공장 경제 탈피가 필요하다	박 경	2014.09.18
2014-36	충남 벤처기업 육성을 위한 벤처투자금융 활성화 방안	김홍기	2014.09.23
2014-37	충청남도 행복키움지원단 활성화 방향과 과제	김용현	2014.09.25
2014-38	균형발전을 위한 지역발전등급제 도입과 지역별 차등지원 방안 제안	변창흠	2014.09.30

2014-39	충청남도 주민자치를 위한 동네거버넌스 실천과 전략	안성호 · 곽현근	2014.10.02
2014-40	지역 중심의 에너지시스템 전환을 위한 정책과제	이상헌 외	2014.10.08
2014-41	충남의 산업단지, 공공디자인으로 새롭게 변신해야 한다	이충훈	2014.10.16
2014-42	충청남도과 중국 허베이성(河北省) 간 교류협력 활성화 방안	박경철	2014.10.17
2014-43	농촌의 에너지자립, 산림바이오매스에서 찾다: 일본 산림구원대 활동	박춘섭	2014.10.30
2014-44	일본 내발적 발전의 도시형 사례와 시사점	이민정	2014.11.06
2014-45	충남 지역 현실이 반영된 교통수요분석 DB 구축과 관리 필요	김형철 · 김원철	2014.11.12
2014-46	수요응답형 교통체계(DRT)의 이해와 도입방안	김원철 · 유준일	2014.11.20
2014-47	한중 FTA가 충남 경제에 미치는 영향과 시사점	김양중	2014.11.26
2014-48	한중 FTA 타결에 따른 충남 농업의 위기와 기회	강마야	2014.11.26
2014-49	한중 FTA에 따른 충남 수산업의 위기와 기회	김종화	2014.11.26
2014-50	한중 FTA, 충남 지역발전 전략과 대중국 교류협력 차원으로 접근해야	박경철	2014.11.26
2014-51	서해안 시대, 충청남도 국제교류 협력 증진 방안	채진원 외	2014.12.03
2014-52	충남도과 중국 헤이룽장성 교류협력전략	박인성	2014.12.04
2014-53	인권 선진으로 나가는 충남의 정책과제	성대규	2014.12.10
2014-54	충남 서북부 환경취약지역, 주민건강피해 예방과 관리가 필요하다	명형남	2014.12.17
2014-55	충남 대형국책사업 발굴 및 유치 지원을 강화해야 한다	이중윤 · 임재영	2014.12.25
2015-01	충남 야생동식물 서식현황 및 생물다양성 증진 방안	정옥식	2015.01.05
2015-02	지역단위 중소기업 지원 플랫폼 구축 방안	신동호	2015.01.13
2015-03	충청남도 문화예술 비전과 발전전략	박철휘	2015.01.26
2015-04	충청남도 행정리 단위 마을의 인구 및 가구구조 변화 특성	최은영 외	2015.02.03
2015-05	충청남도 도서(島嶼) 특성과 발전방향	한상욱	2015.02.12
2015-06	충청남도 행정통-리 마을의 최근(2005~2010년) 변화와 시사점	최은영 외	2015.02.17

■ 충남발전연구원 홈페이지(www.cdi.re.kr)에서 쉽게 볼 수 있으며, 인용시 출처를 정확히 밝혀주세요!

■ 본 연구보고서는 충남발전연구원의 자체보고서로 발간된 것이며, 충남도의 공식입장과 다를 수 있습니다.