

2020년도 광주광역시 지역내총생산

Gross Regional Domestic Product by Gwangju City

2022. 12



광주광역시
GWANGJU CITY

자료이용 시 유의사항

1. 『광주광역시 지역내총생산(Gross Regional Domestic Product : GRDP)』은 경제활동별 생산액, 물가 등 기초통계를 바탕으로 각 자치구가 1년 간(각 년도 1.1. ~ 12.31.) 새로이 창출한 총부가가치(재화와 서비스 포함)를 화폐금액으로 환산한 것으로 지역경제 활동을 종합적으로 파악할 수 있는 종합경제지표입니다.
 - 자치구단위의 지역내총생산은 시도별 지역계정을 작성하는 『지역소득통계』(통계청, 승인 제101028호)나 국내총생산(GDP) 및 지출, 제도부문별 생산계정 등을 작성하는 『국민계정』(한국은행, 승인 제301009호)와 마찬가지로 UN이 권고한 국민계정체계(현재 2008 SNA: System of National Account 기준)에 따라 추계하는 공통점이 있으나,
 - 추계 시 이용하는 기초자료가 일부 상이하고 자료이용 방법에도 다소 차이가 있으므로 자치구별 지역내총생산의 집계와 통계청의 광주광역시 지역내총생산이 반드시 일치하지는 않습니다.
2. 자치구 단위 지역내총생산은 생산측면의 부가가치를 파악한 것으로 각 자치구내에서 경제활동별로 얼마만큼의 부가가치가 발생하였는가를 나타내는 지표이며, 자치구별로 경제규모와 함께 산업구조를 파악할 수 있는 지역통계자료입니다.
 - 따라서 이용자 편의상 자치구 지역내총생산액을 자치구 총인구(장래추계인구) 또는 사업체종사자 수로 나누어 계산할 수 있는 「1인당 GRDP」는 생산측면만을 고려한 지표이므로 자치구 소득 및 생활수준 등을 직접 비교하는 자료로는 부적합 합니다.
 - ▶ 남구 거주 주민이 광산구 소재 사업체에 근무할 경우, 지역내총생산은 광산구에 추계되지만, 분배소득이나 지출소득에서는 남구에 속하게 됩니다.
 - 지역소득의 지출 및 분배측면을 평가할 수 있는 지표로는 통계청에서 공표하고 있는 시도별 지역내총생산 지출 및 소득계정 자료를 참조하시기 바랍니다.
(현재 지출 및 분배소득은 시도단위로만 추계)

3. 통계표상의 수치는 총계와 세목이 각각 반올림되었으므로 총계는 세목의 합계와 일치 하지 않을 수도 있으며, 기초자료의 수정에 따라 이후에 발간되는 보고서의 금액이 다소 수정될 수 있습니다.

- 본 보고서의 추계결과는 2015년 기준년 및 2008 SNA 이행결과를 반영한 것으로, 이전에 발간된 보고서의 시계열 자료(2010년 기준)와 차이가 있습니다.

4. 통계표 중에서 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.

「-」: 해당 숫자 없음 또는 의미 없음

「0.0」: 단위 미만(0 포함)

5. 이 보고서에 사용된 용어 중 「명목」은 「당해년가격」으로, 「실질」은 「2015년 기준 연쇄가격」을 이용하여 측정하였습니다.

6. 이 보고서의 내용을 전재(轉載) 또는 역재(譯載) 할 때에는 『2020년도 광주광역시 지역내총생산』보고서 ○페이지에서 전재 또는 역재라고 표기하여야 합니다.

7. 수록된 자료는 광주광역시 홈페이지와 통계청 국가통계포털(KOSIS)을 통하여 서비스 되고 있습니다.

- 광주광역시 홈페이지(<https://www.gwangju.go.kr>) > 광주소개 > 광주통계 > 경제통계 > 지역내총생산(GRDP)

- 통계청 국가통계포털(<https://kosis.kr>) > 국내통계 > 주제별통계 > 국민계정 > 시군구 GRDP > 2015년 기준

8. 수록된 자료에 대하여 문의사항이 있을 때에는 광주광역시 평가데이터담당관 (☎ 062-613-2780~3)으로 문의하시기 바랍니다.

광주광역시 지역내총생산

- **지역내총생산(GRDP)** : 지역내총생산(Gross Regional Domestic Product : GRDP)은 일정 기간 동안(1년간)에 일정 지역(광주광역시) 내에서 모든 경제주체(가계, 기업, 정부, 비영리단체 등)가 생산활동(노동, 자본, 경영 제공)을 통하여 새로이 창출한 최종생산물(재화와 서비스 모두 포함) 가치의 합, 즉 부가가치를 화폐금액으로 환산하여 나타낸 것으로 종합적인 경제지표임
- **작성목적** : 자치구의 경제규모 및 경제성장률, 산업구조 등을 파악하여 지역의 경제산업정책 수립 및 평가, 연구의 기초자료로 제공
- **작성근거** : 통계법 제18조에 의한 승인통계(일반, 가공통계 제205008호)
- **주요연혁**
 - 2009년 : 통계작성 승인
 - 2010 ~ 2013년 : 2005년 기준으로 추계 실시('08 ~ '11년도 추계결과 공표)
 - 2014 ~ 2018년 : 2010년 기준으로 추계 실시('12 ~ '16년도 추계결과 공표)
 - 2019년 : 통계청 2015년 기준 개편 실시
 - 2020 ~ 현재 : 2015년 기준으로 추계 실시('17 ~ '20년도 추계결과 공표)
- **작성방법** : 「시군구단위 GRDP추계 작성지침」(통계청· 시도)에 의거하여 광업제조업조사, 사업체조사, 건설기성액 등 16개 경제활동부문별 지역통계를 수집, 집계·재가공하여 자치구별 산출액, 부가가치 등을 추계
 - ① 농·임·어업 ② 광업 ③ 제조업 ④ 전기·가스·증기 및 공기조절공급업
 - ⑤ 건설업 ⑥ 도매 및 소매업 ⑦ 운수 및 창고업 ⑧ 숙박 및 음식점업
 - ⑨ 정보통신업 ⑩ 금융 및 보험업 ⑪ 부동산업 ⑫ 사업서비스업
 - ⑬ 공공행정, 국방 및 사회보장행정 ⑭ 교육서비스업
 - ⑮ 보건 및 사회복지서비스업 ⑯ 문화 및 기타서비스업
- **작성기준 및 주기** : 2020. 1. 1. ~ 12. 31. / 1년
- **결과공표** : 광주광역시 홈페이지(<https://www.gwangju.go.kr>) 게시 및 보고서 발간 배부
※ 차기년(2021년도) 광주광역시 지역내총생산 공표 : '23년 12월말(예정)

목 차

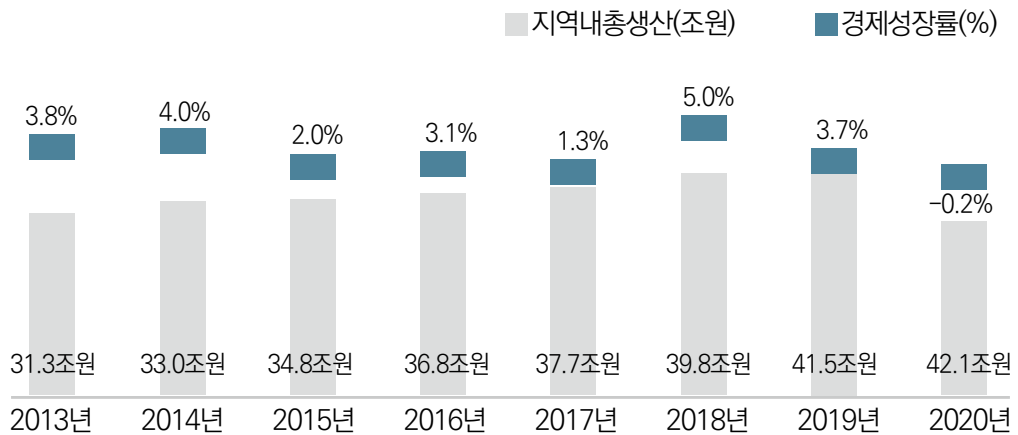
I. 그림으로 본 지역내총생산	7
II. 2020년도 지역내총생산 추계 결과	11
1. 지역내총생산 규모(명목)	13
2. 지역내총생산 성장률(실질)	15
3. 산업구조	19
4. 자치구별 지역내총생산 주요지표	23
III. 통계표	29
1. 지역내총생산(2013 ~ 2020년)	31
2. 자치구별 지역내총생산(당해년 가격, 2013 ~ 2020년)	35
3. 경제활동별 총부가가치(기초가격, 2013 ~ 2020년)	55
4. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2013 ~ 2020년)	69
5. 자치구별 지역내총생산 주요지표	167
IV. 지역내총생산 개념 및 용어설명	175
V. 지역내총생산 추계방법	203
VI. 부록	217
1. 시·도별 지역내총생산(당해년가격)	218
2. 시·도별 지역내총생산(2015년 기준년연쇄가격)	219

I

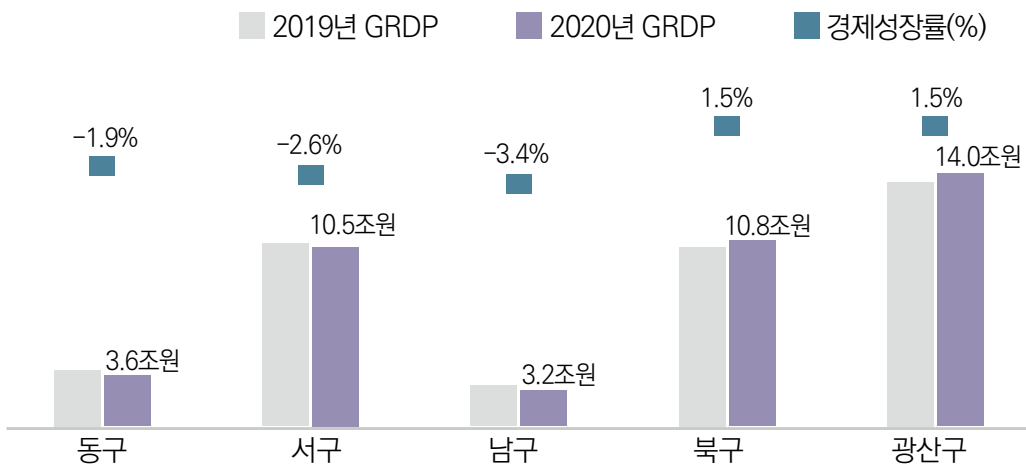
그림으로 본 지역내총생산

Graphs of the Gross Regional Domestic Product

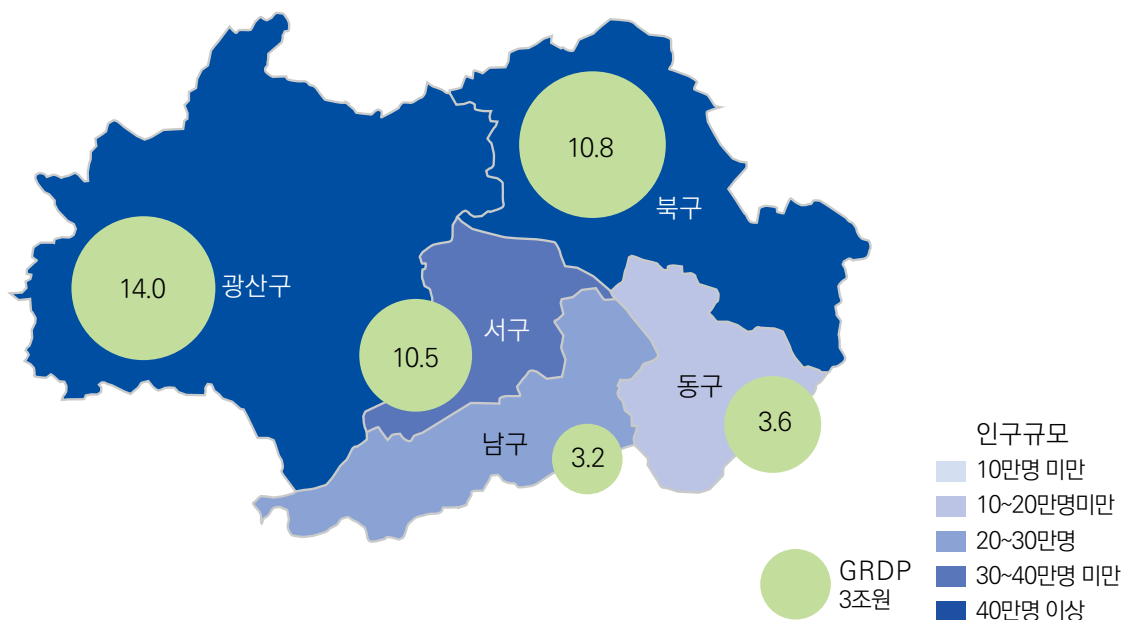
광주광역시 지역내총생산 규모 및 경제성장률



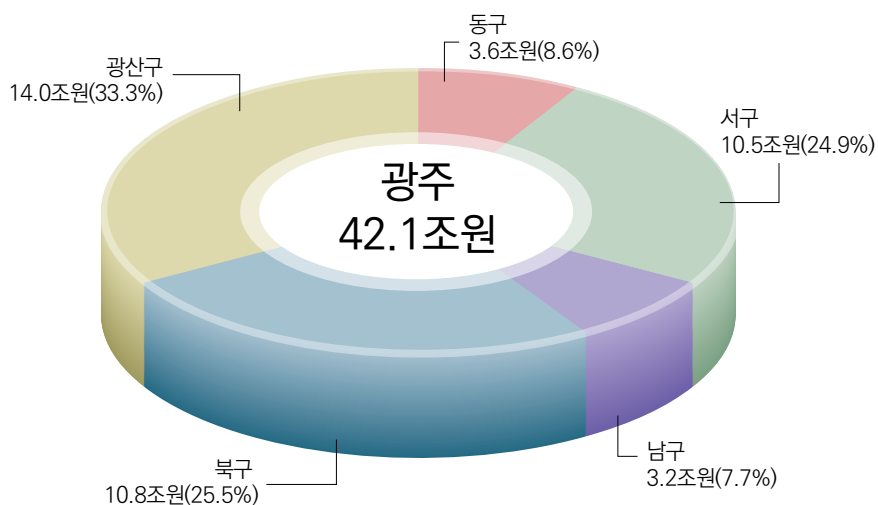
2020년 자치구별 지역내총생산 규모 및 경제성장률



2020년 광주광역시 자치구별 지역내총생산 규모



2020년 자치구별 지역내총생산 구성비



II

2020년도 지역내총생산 추계 결과

Analysis of the Gross Regional Domestic Product in 2020

III 2020년 광주광역시 지역내총생산 규모는 42조 684억원으로 전년에 비해 5,488억원 증가(1.3%)

- 자치구별로는 광산구가 14조 21억원(33.3%)으로 규모가 가장 크고, 남구가 3조 2,372억원(7.7%)으로 가장 작음
- 생산 규모가 큰 3개 지역(광산구 33.3% > 북구 25.5% > 서구 24.9%)의 지역내총생산은 광주시 전체 GRDP의 83.7% 차지
- ☞ '19년 생산규모가 큰 3개 지역(83.3%) : 광산구(32.6%) > 서구(25.5%) > 북구(25.2%)

III 남구(△2.0%)외 2개 자치구의 지역내총생산은 전년에 비해 감소

- 광산구가 전년대비 4,829억원(3.6%)이 증가하여 가장 크게 증가하였고, 다음으로 북구 2,857억원(2.7%) 증가
- 서구는 1,225억원(△1.2%), 남구는 652억원(△2.0%), 동구는 321억원(△0.9%) 각각 감소

〈 2020년 자치구별 지역내총생산 및 구성비 〉

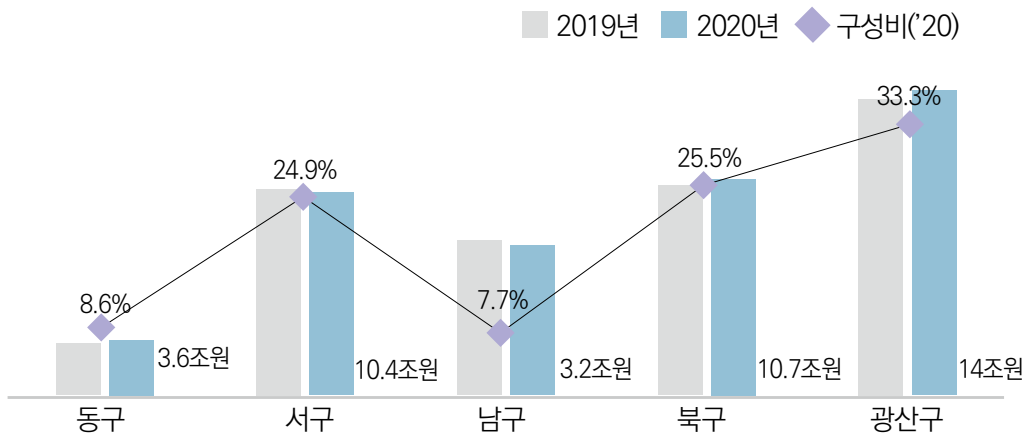
(단위: 10억원, %, %p)

		지역내총생산(명목)				구 성 비(%)		
		2019년	2020년	증감	증감률	2019년	2020년	증감
광	주	41,519.6	42,068.4	548.8	(1.3)	100.0	100.0	
동	구	3,650.7	3,618.6	-32.1	(-0.9)	8.8	8.6	-0.2
서	구	10,587.7	10,465.2	-122.5	(-1.2)	25.5	24.9	-0.6
남	구	3,302.4	3,237.2	-65.2	(-2.0)	8.0	7.7	-0.3
북	구	10,459.6	10,745.2	285.7	(2.7)	25.2	25.5	0.3
광	산 구	13,519.2	14,002.1	482.9	(3.6)	32.6	33.3	0.7

III 자치구별 GRDP 구성비는 큰 변동 없는 편임

- 지역비중 증가 : 광산구(0.7%p), 북구(0.4%p)
 - 광산구, 북구 지역은 총생산액 증가율이 각각 3.6%, 2.7%로 시전체 평균 증가율(1.3%)보다 높게 나타나 구성비가 각각 32.6% → 33.3%, 25.2% → 25.5%로 증가
- 지역비중 감소 : 서구(△0.6%p), 남구(△0.3%p), 동구(△0.2%p)
 - 동구, 서구, 남구는 총생산액 자체가 감소한 영향

2020년 자치구별 지역내총생산 및 지역 구성비



III 광주광역시 전체의 지역내총생산 실질(2015년 기준년 연쇄가격) 성장률은 $\Delta 0.2\%$, 자치구별 실질성장률은 $\Delta 3.4\% \sim 1.5\%$ 로 차이를 보임

- '20년 광주의 경제성장률(매년 자연적으로 변동하는 물가의 영향을 배제한 실질가격 기준) $\Delta 0.2\%$ 는 지난해 경제성장률(3.7%)보다 낮으나 전국 평균 성장률($\Delta 0.6\%$) 보다는 높은 편

* 경제성장률 : ('18년) $5.0\% \rightarrow$ ('19년) $3.7\% \rightarrow$ ('20년) $\Delta 0.2\%$

- '20년 자치구별 경제성장률은 광산구, 북구가 각각 1.5% 로 높고, 남구($\Delta 3.4\%$)가 가장 낮음

- 시 평균 성장률($\Delta 0.2\%$) 보다 높은 자치구

- 북구(1.5%), 광산구(1.5%)

- 시 평균 성장률($\Delta 0.2\%$) 보다 낮은 자치구

- 동구($\Delta 1.9\%$), 서구($\Delta 2.6\%$), 남구($\Delta 3.4\%$)

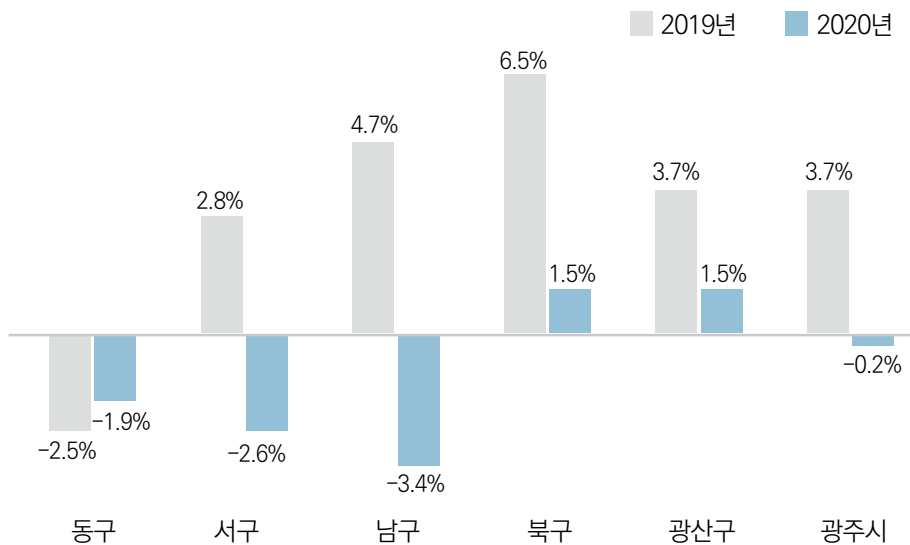
〈 2020년 자치구별 지역내총생산(실질) 〉

(단위: 10억원, %, %p)

	지역내총생산(실질)			경제성장률(실질)		
	2019년	2020년	증감	2019년	2020년	증감
광 주	39,624.0	39,530.6	-93.4	3.7	-0.2	-3.9
동 구	3,451.8	3,387.7	-64.1	-2.5	-1.9	0.6
서 구	10,009.4	9,751.4	-258.0	2.8	-2.6	-5.4
남 구	3,131.4	3,024.4	-107.0	4.7	-3.4	-8.1
북 구	10,036.4	10,182.1	145.8	6.5	1.5	-5.0
광산구	12,996.8	13,192.7	195.8	3.7	1.5	-2.2

※ 지역내총생산(실질)은 연쇄가중법에 의해 측정하였으며, 비가법적 특성으로 인해 광주시 총량금액과 자치구별 구성항목 금액의 합계가 일치하지 않음

자치구별 지역내총생산 성장률



III '20년 경제성장률은 '19년과 비교하였을 때 시 전체로는 3.9%p 감소 하였고, 자치구별 성장률은 각기 다른 모습을 보여주고 있음

- 북구는 경제성장률이 '19년 6.5%에서 '20년 1.5%로, 광산구는 '19년 3.7%에서 '20년 1.5%로 성장률이 둔화됨
 - 제조업과 건설업의 성장이 북구와 광산구의 성장에 기여함
- 서구는 '19년 2.8%에서 '20년 $\Delta 2.6\%$ (5.4%p 감소), 남구는 '19년 4.7%에서 '20년 $\Delta 3.4\%$ (8.1%p 감소)로 성장률이 감소세로 돌아섬
 - 서구와 남구는 공통적으로 금융보험업이 성장하였으나, 전년도에 성장을 견인한 부동산업이 감소세로 돌아서며 전반적으로 낮은 성장률을 나타냄
- 동구 '19년 $\Delta 2.5\%$ 에서 '20년 $\Delta 1.9\%$ 로 감소세가 둔화됨

III 업종별 성장률(실질 총부가가치 기준)은 건설업(11.8%), 전기·가스·증기 및 공기조절공급업(7.7%), 금융 및 보험업(6.8%)이 비교적 높은 성장률을 나타냄

- 건설업 성장률은 '19년 △2.5%에서 '20년 11.8%로 14.3%p 증가함
- 전기·가스·증기 및 공기조절공급업은 '19년 19.8%, '20년 7.7%로 성장률이 둔화되는 모습을 보임
- 시 전체 총부가가치 성장률(△0.2%)에 대한 기여도는 제조업(0.5%p), 건설업(0.5%p), 금융 및 보험업(0.4%p) 순으로 높음
 - 마이너스 기여도 업종 : 부동산업(△0.0%p), 보건업 및 사회복지서비스업(△0.0%p), 사업서비스업(△0.2%p), 교육서비스업(△0.2%p), 도매 및 소매업(△0.1%p)

〈 2020년 광주시 경제활동부문별 성장률 〉

(단위: 10억원, %, %p)

	총부가가치(실질)			성장률(실질)			기여도(%p)		
	2019	2020	구성비	2019	2020	증감	2019	2020	증감
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	36,839.0	36,757.6	100.0	3.7	-0.2	-3.9	3.7	-0.2	-3.9
제 조 업	9,953.6	10,134.3	27.6	2.0	1.8	-0.2	0.6	0.5	-0.1
부 동 산 업	3,711.9	3,698.4	10.1	9.8	-0.4	-10.2	0.9	-0.0	-1.0
보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업	3,474.6	3,456.5	9.4	8.5	-0.5	-9.0	0.8	-0.0	-0.8
사 업 서 비 스 업	2,984.0	2,902.0	7.9	3.0	-2.7	-5.8	0.2	-0.2	-0.5
교 육 서 비 스 업	2,691.1	2,623.5	7.1	1.0	-2.5	-3.5	0.1	-0.2	-0.3
도 매 및 소 매 업	2,688.1	2,654.6	7.2	2.4	-1.2	-3.7	0.2	-0.1	-0.3
공 공 행 정 · 국 방 · 사 회 보 장 행 정	2,281.4	2,363.2	6.4	3.4	3.6	0.2	0.2	0.2	0.0
금 융 및 보 험 업	2,242.6	2,394.1	6.5	-1.5	6.8	8.3	-0.1	0.4	0.5
건 설 업	1,627.8	1,819.5	5.0	-2.5	11.8	14.3	-0.1	0.5	0.6
전 기 가 스 증 기 및 기 조 절 공 급	559.0	601.9	1.6	19.8	7.7	-12.2	0.3	0.1	-0.1
기 타 (6)	4,625.1	4,109.6	11.2	5.5	-11.1	-16.7	0.7	-1.4	-2.1

※ 1) 실질부가가치: 연쇄가중법으로 작성(비가법적 특성)하여 광주시 총량과 업종별 합계 금액이 불일치 할수있음
 2) 기타(6): 농림어업, 광업, 숙박및음식점업, 정보통신업, 운수및창고업, 문화및기타서비스업 포함
 3) 기여도 = 업종별 기여율 × 총부가가치 증감율, 업종별 기여율 = 개별업종 증감액 ÷ 총부가가치 증감액

III 2020년 광주시 경제성장률(지역내총생산 실질성장률) △0.2%에 대한 자치구 기여도는 광산구(0.6%p)가 가장 높고, 서구(-0.6%p)가 낮음

- 동구 : 건설업(26.1%), 금융보험업(9.6%)이 전년대비 성장하였으나, 사업서비스업(△14.9%)과 도소매업(△18.2%)의 부진으로 구 전체 성장률이 마이너스(△1.7%)를 기록했고, 시 전체에 대한 기여도도 △0.1%p로 나타남
- 서구 : 금융보험업(7.2%), 보건·사회복지업(4.2%)이 성장세, 부동산업(△8.7%), 제조업(△3.3%) 부진으로 전체 성장률이 △2.5%로 감소하여 시 전체에 대한 기여도는 △0.6%p로 나타남
- 남구 : 공공행정(21.7%), 금융보험업(8.4%)의 부가가치는 증가하였으나 부동산업(△5.2%), 교육서비스업(△2.9%)은 감소하여 전체 성장률은 △3.0%, 시 전체에 대한 기여도는 △0.2%p로 나타남
- 북구 : 제조업(8.1%), 건설업(16.5%)이 성장하여, 구 전체 성장률이 1.0%로 나타났고, 시 전체 기여도도 0.2%p로 높음
- 광산구 : 제조업(1.8%), 건설업(15.7%)이 성장을 이끌어, 구 전체 성장률은 1.7%, 시 전체 기여도는 0.6%p로 나타남

〈자치구 경제성장률 기여도 및 증감요인〉

(단위: 10억원, %, %p)

		총부가가치(실질, 기초가격)				주요 증감요인(성장률, 기여도)	
		2019년	2020년	성장률	기여도	성장 업종	부진 업종
광	주	36,839.0	36,757.6	-0.2	-0.2	건설업(11.8, 0.5) 제조업(1.8, 0.5)	사업서비스업(-2.7, -0.2) 교육서비스업(-2.5, -0.2)
동	구	3,243.1	3,188.0	-1.7	-0.1	건설업(26.1, 1.6) 금융보험업(9.6, 1.3)	사업서비스업(-14.9, -2.0) 도소매업(-18.2, -1.8)
서	구	9,379.1	9,147.4	-2.5	-0.6	금융보험업(7.2, 0.7) 보건·사회복지업(4.2, 0.4)	부동산업(-8.7, -0.9) 제조업(-3.3, -0.8)
남	구	2,948.8	2,859.9	-3.0	-0.2	공공행정(21.7, 0.8) 금융보험업(8.4, 0.4)	부동산업(-5.2, -0.9) 교육서비스업(-2.9, -0.4)
북	구	9,096.8	9,186.8	1.0	0.2	제조업(8.1, 1.7) 건설업(16.5, 0.8)	사업서비스업(-4.1, -0.4) 보건·사회복지업(-2.9, -0.3)
광	산 구	12,172.4	12,382.9	1.7	0.6	제조업(1.8, 0.8) 건설업(15.7, 0.6)	교육서비스업(-5.7, -0.3) 보건·사회복지업(-4.6, -0.2)

※ 1) 성장률은 실질부가가치의 증감율

2) 기여도 = 업종별 기여율 × 총부가가치 증감율, 업종별 기여율 = 개별업종 증감액 ÷ 총부가가치 증감액

3) 성장, 부진 업종은 기여도가 높은 순으로 정리하여 상위 2개, 하위 2개 업종을 선정

III 광주시 산업구조 : 서비스업(66.4%) > 광·제조업(26.7%) > 건설업(5.6%)

- 전국평균(서비스업 63.2%, 광·제조업 27.2%)에 비해 서비스업 비중은 높고(3.2%p), 광·제조업 비중은 낮음(△0.5%p)
 - 전년대비 서비스업 비중 감소(19년 67.8% → '20년 66.4%, △1.4%p)
 - 전년대비 광·제조업 비중 증가(19년 26.1% → '20년 26.7%, 0.6%p)

〈 광주광역시 산업구조 〉

(단위: 조원, %)

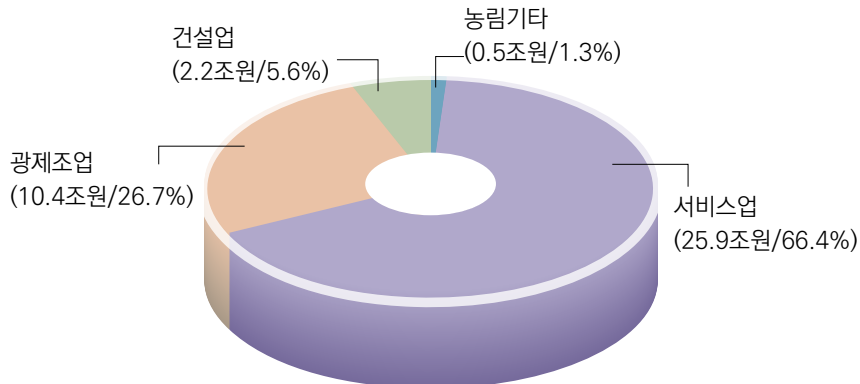
		2019년					2020년				
		총 부가가치	서비스업	광· 제조업	건설업	농림어업 및기타	총 부가가치	서비스업	광· 제조업	건설업	농림어업 및기타
광주	금 액(A)	38.5	26.1	10.1	1.9	0.4	39.0	25.9	10.4	2.2	0.5
	구성비(%)	100.0	67.8	26.1	5.0	1.1	100.0	66.4	26.7	5.6	1.3
광주 비중(A/B, %)		2.2	2.3	2.1	1.8	0.8	2.2	2.3	2.2	2.1	0.8
전국	금 액(B)	1,765.4	1,115.7	488.2	105.0	56.5	1,775.8	1,122.4	483.5	106.0	63.9
	구성비(%)	100.0	63.2	27.7	5.9	3.2	100.0	63.2	27.2	6.0	3.6

※ 총부가가치 : 기초가격(명목)

서비스업 : 도소매, 운수및창고, 숙박및음식점, 정보통신, 금융보험, 부동산, 사업서비스, 공공행정, 교육서비스, 보건, 문화기타 포함

농림어업기타 : 농림어업, 전기가스증기 및 수도사업 포함

2020년 광주시 산업구조



III 자치구별 산업구조

- 지역내 경제활동 비중에 따라 크게 제조업 중심지역과 서비스업 중심지역으로 구분 가능
 - 서비스업 중심(지역내 서비스업 비중이 전국평균 63.2% 이상) : 4개구
동구(88.4%) > 남구(88.3%) > 서구(72.0%) > 북구(71.3%)
 - 제조업 중심(지역내 제조업 비중이 전국평균 27.2% 이상) : 광산구(45.6%)

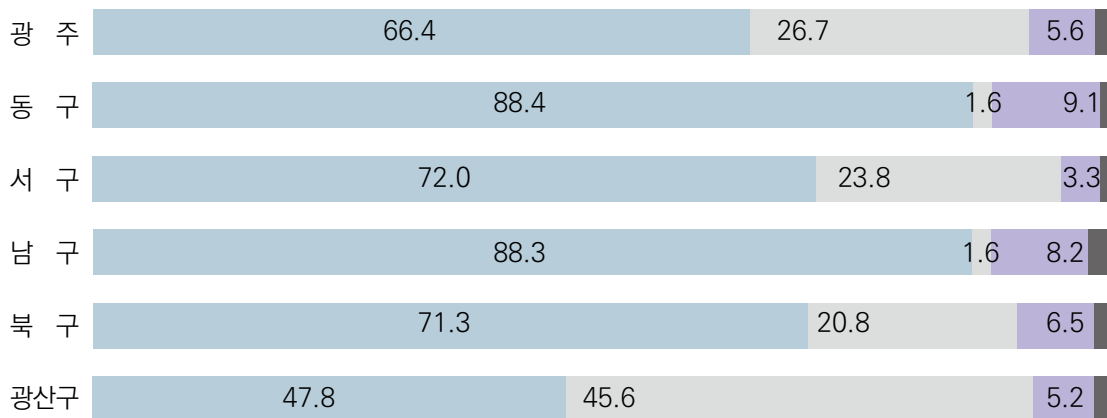
〈 2020년 자치구별 산업구조 〉

(단위: %)

	동 구	서 구	남 구	북 구	광산구	광 주	전 국
서 비 스 업	88.4	72.0	88.3	71.3	47.8	66.4	63.2
광 · 제 조 업	1.6	23.8	1.6	20.8	45.6	26.7	27.2
건 설 업	9.1	3.3	8.2	6.5	5.2	5.6	6.0
농림어업기타	1.0	1.0	1.9	1.3	1.5	1.3	3.6

※ 서비스업 : 도소매, 운수 및 창고, 숙박및음식점, 정보통신, 금융보험, 부동산, 사업서비스, 공공행정, 교육서비스, 보건, 문화기타 포함
 농림어업기타 : 농림어업, 전기가스증기 및 수도사업 포함

■ 서비스업 ■ 광업제조업 ■ 건설업 ■ 농림어업기타 (단위: %)



III 주요 산업의 자치구별 구성

- 광주시의 산업분야 구성비는 지역내총생산(명목) 규모로 볼 때 제조업(26.7%), 부동산업(10.0%), 보건업 및 사회복지서비스업(9.5%), 사업서비스업(8.2%), 교육서비스(7.3%), 도매 및 소매업(6.7%) 순임

- 6개 산업분야 구성비 합이 광주시의 68.4%를 차지하고 전년대비 0.1%p 감소함

〈 GRDP 산업별 비중 〉

(단위: %)

	(소계)	제조업	부동산	보건 및 사회복지	사업서비스	교육서비스	도·소매	기타
2019년	68.5	26.1	10.1	9.4	8.4	7.5	7.0	31.5
2020년	68.4	26.7	10.0	9.5	8.2	7.3	6.7	31.6
증감(%p)	-0.1	0.6	-0.1	0.1	-0.2	-0.2	-0.3	0.1

※ 기타(10) : 공공행정, 금융보험, 건설업, 문화및기타, 운수및창고, 정보통신, 숙박및음식, 전기가스증기, 농림어업, 광업 순임

- 제조업 : 광산구가 차지하는 비율이 57.3%로 가장 높고, 다음으로 서구가 22.4%를 차지

- 광산구와 서구의 제조업 GRDP 합이 광주 전체 제조업의 79.7%를 차지

〈 주요산업의 자치구별 비중 〉

(단위: %, %p)

	제조업			부동산업			보건업 및 사회복지서비스업		
	2019	2020	증감	2019	2020	증감	2019	2020	증감
동 구	0.5	0.5	0.0	8.6	9.1	0.5	12.9	13.1	0.2
서 구	23.5	22.4	-1.1	26.3	24.1	-2.2	27.9	29.2	1.3
남 구	0.5	0.5	0.0	14.1	13.4	-0.7	14.5	14.4	-0.1
북 구	18.4	19.3	0.9	27.1	27.9	0.8	26.6	25.9	-0.7
광 산 구	57.1	57.3	0.2	23.8	25.5	1.7	18.1	17.5	-0.6
광 주	100.0	100.0		100.0	100.0		100.0	100.0	

- 부동산업 : 부동산의 임대, 판매와 관련된 산업으로 북구(27.9%)가 차지하는 비율이 가장 높고
다음으로 광산구(25.5%)로 나타남
 - 서구의 경우 '19년 대비 구성비 2.2%p 감소하였으나 광산구는 1.7%p 상승함
- 보건업 및 사회복지서비스업 : 병원이나 장애인, 보육시설 관련 부가가치는 서구(29.2%),
북구(25.9%)가 높은 구성비를 차지
 - 서구의 구성비는 전년대비 1.3%p 상승함
- 사업서비스업 : 연구개발활동과 여행사, 회계사, 물품임대업과 관련된 산업분야로
서구(28.3%), 북구(27.9%)가 광주 전체의 56.2%를 차지
 - 서구, 북구는 각각 전년대비 0.8%p, 0.4%p 감소
- 교육서비스업 : 학교, 학원 등을 포괄하는 산업분야로 전남대학교, 광주과학기술원 등
고등교육기관이 다수 위치한 북구의 비율이 27.1%로 가장 높음
 - 광산구의 경우 '19년 대비 구성비가 0.7%p 감소하였으나 서구는 0.7%p 상승함
- 도매 및 소매업 : 도·소매업 사업체종사자 수가 많은 서구(28.3%), 북구(27.1%)가 높은 비중을 차지
 - 서구는 '19년 대비 1.1%p 상승함

〈 주요산업의 자치구별 비중 〉

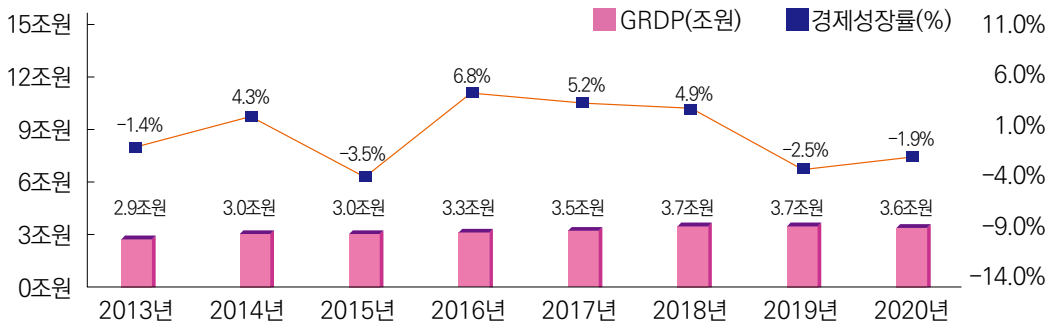
(단위: %, %p)

		사업서비스업			교육서비스업			도매 및 소매업		
		2019	2020	증감	2019	2020	증감	2019	2020	증감
동	구	14.7	12.9	-1.8	10.4	10.5	0.1	12.1	10.0	-2.1
서	구	29.1	28.3	-0.8	25.0	25.7	0.7	27.2	28.3	1.1
남	구	6.7	6.7	0.0	15.1	15.1	0.0	8.8	8.5	-0.3
북	구	28.3	27.9	-0.4	27.1	27.1	0.0	26.8	27.1	0.3
광	산	21.2	24.2	3.0	22.4	21.7	-0.7	25.1	26.1	1.0
광	주	100.0	100.0		100.0	100.0		100.0	100.0	

1) 동구

- '20년 지역내총생산은 3조 6,186억원으로 전년대비 321억원 감소
 - 광주광역시 대비 GRDP 비중은 8.6%로 전년대비 0.2%p 감소
- 경제성장률은 △1.9%로 시평균(△0.2%) 보다 낮음
 - 건설업이 26.1% 성장했으나, 서비스업 생산이 부진(-4.1%)
- 산업별 생산구조는 건설업 비중 증가, 서비스업 비중 감소
 - 서비스업 비중이 88.4%로 전년대비 2.5%p 감소
- 1인당GRDP는 추계인구 기준 35,994천원, 사업체종사자 기준 51,089천원
 - * 2020년 기준 사업체조사 조사대상 확대로 종사자 숫자가 전년대비 크게 증가하여 사업체종사자 기준 1인당GRDP 금액이 감소하는 경향이 나타남

동구 지역내총생산 규모 및 경제성장률



〈동구 GRDP 및 주요지표〉

지역내총생산(명목)	단위 십억원	2019년(A)	2020년(B)	증감
		3,650.7	3,618.6	-32.1
자치구비중	%	8.8	8.6	-0.2
경제성장률 ¹⁾	%	-2.5	-1.9	0.6
경제활동별 성장률	광 · 제 · 조 · 업	3.2	15.3	12.1
	건 · 설 · 업	-35.9	26.1	62.0
	서 · 비 · 스 · 업	1.2	-4.1	-5.3
생산구조 ²⁾	광 · 업 · 제 · 조 · 업	1.4	1.6	0.2
	건 · 설 · 업	7.0	9.1	2.1
	서 · 비 · 스 · 업	90.9	88.4	-2.5
1인당GRDP ³⁾	추 계 인 구 기 준	36,133	35,994	-139
	사 업 체 종 사 자 기 준	50,917	51,089	172

주: 1) 경제성장률은 2015년 기준 연쇄가격(실질) GRDP의 전년대비 증감율

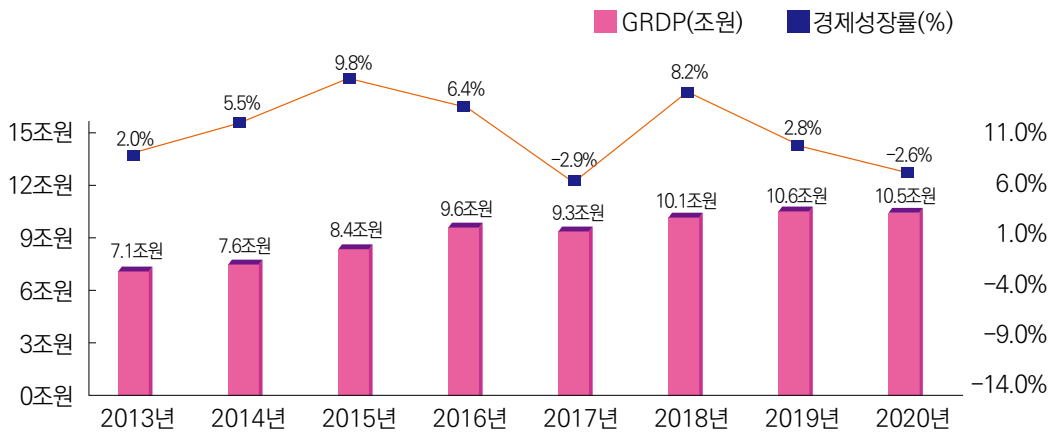
2) 생산구조는 총부가가치(명목, 기초가격) 기준, 농림어업, 전기·가스·증기 및 공기조절공급업은 비중이 작아 기재하지 않음

3) 출처: 추계인구는 「광주광역시 장래인구추계(2017~2037)」, 사업체종사자는 「2020년 기준 사업체조사보고서」

2) 서구

- '20년 지역내총생산은 10조 4,652억원으로 전년대비 1,225억원 감소
 - 광주광역시 대비 GRDP 비중은 24.9%로 전년대비 0.6%p 감소
- 경제성장률은 △2.6%로 시평균(△0.2%) 보다 낮음
 - 광·제조업, 건설업, 서비스업이 각각 △3.5%, △2.1%, △2.1% 감소함
- 산업별 생산구조 중 광·제조업 비중이 감소함
 - 건설업과 서비스업 비중은 전년과 동일
- 1인당GRDP는 추계인구 기준 34,960천원, 사업체종사자 기준 63,640천원
 - * 2020년 기준 사업체조사 조사대상 확대로 종사자 숫자가 전년대비 크게 증가하여 사업체종사자 기준 1인당GRDP 금액이 감소하는 경향이 나타남

서구 지역내총생산 규모 및 경제성장률



〈 서구 GRDP 및 주요지표 〉

지역내총생산(명목)		단위	2019년(A)	2020년(B)	증감
		십억원	10,587.7	10,465.2	-122.5
	자치구비중	%	25.5	24.9	-0.6
경제성장률 ¹⁾		%	2.8	-2.6	-5.4
경제활동별 성장률	광·제조업	%	-2.7	-3.5	-0.8
	건설업		2.3	-2.1	-4.4
	서비스업		4.2	-2.1	-6.3
생산구조 ²⁾	광업제조업	%	23.9	23.8	-0.1
	건설업		3.3	3.3	0.0
	서비스업		72.0	72.0	0.0
1인당GRDP ³⁾	추계인구 기준	천원	35,127	34,960	-167
	사업체종사자 기준		68,453	63,640	-4,813

주: 1) 경제성장률은 2015년 기준 연쇄가격(실질) GRDP의 전년대비 증감율

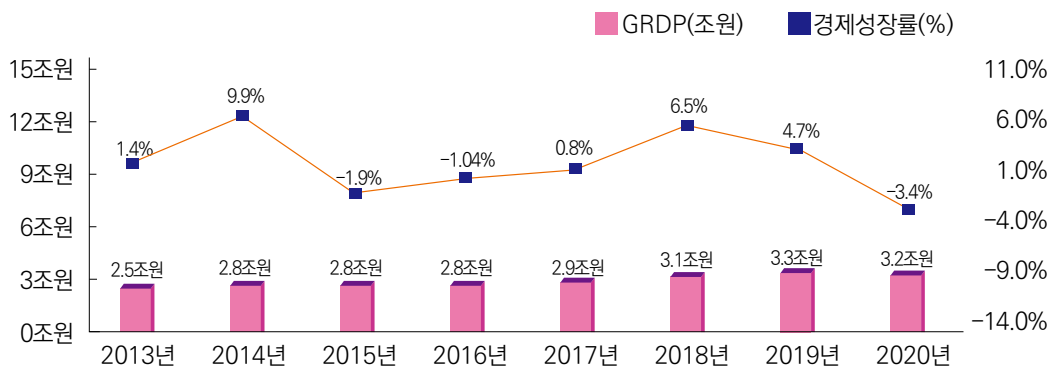
2) 생산구조는 총부가가치(명목, 기초가격) 기준, 농림어업, 전기·가스·증기 및 공기조절공급업은 비중이 작아 기재하지 않음

3) 출처: 추계인구는 「광주광역시 장래인구추계(2017~2037)」, 사업체종사자는 「2020년 기준 사업체조사보고서」

3) 남구

- '20년 지역내총생산은 3조 2,372억원으로 전년대비 652억원 감소
 - 광주광역시 대비 GRDP 비중은 7.7%로 전년대비 0.3%p 감소
- 경제성장률은 △3.4%로 시평균(△0.2%) 보다 낮음
 - 건설업, 서비스업이 각각 △2.8%, △3.0% 성장률 기록
- 산업별 생산구조는 서비스업 비중이 감소하고, 건설업 등 증가
 - 광·제조업은 1.6%, 건설업은 8.2%로 모두 전년대비 0.1%p 증가
- 1인당GRDP는 추계인구 기준 14,725천원, 사업체종사자 기준 44,082천원
 - * 2020년 기준 사업체조사 조사대상 확대로 종사자 숫자가 전년대비 크게 증가하여 사업체종사자 기준 1인당GRDP 금액이 감소하는 경향이 나타남

남구 지역내총생산 규모 및 경제성장률



〈 남구 GRDP 및 주요지표 〉

지역내총생산(명목)	단위	2019년(A)	2020년(B)	증감
		3,302.4	3,237.2	
자치구비중	십억원	8.0	7.7	-0.3
경제성장률 ¹⁾	%	4.7	-3.4	-8.1
경제활동별 성장률	광·제조업	4.4	3.8	-0.6
	건설업	-1.1	-2.8	-1.7
	서비스업	4.7	-3.0	-7.7
생산구조 ²⁾	광업제조업	1.5	1.6	0.1
	건설업	8.1	8.2	0.1
	서비스업	88.7	88.3	-0.4
1인당GRDP ³⁾	추계인구 기준	15,051	14,725	-325
	사업체종사자 기준	50,034	44,082	-5,952

주: 1) 경제성장률은 2015년 기준 연쇄가격(실질) GRDP의 전년대비 증감율

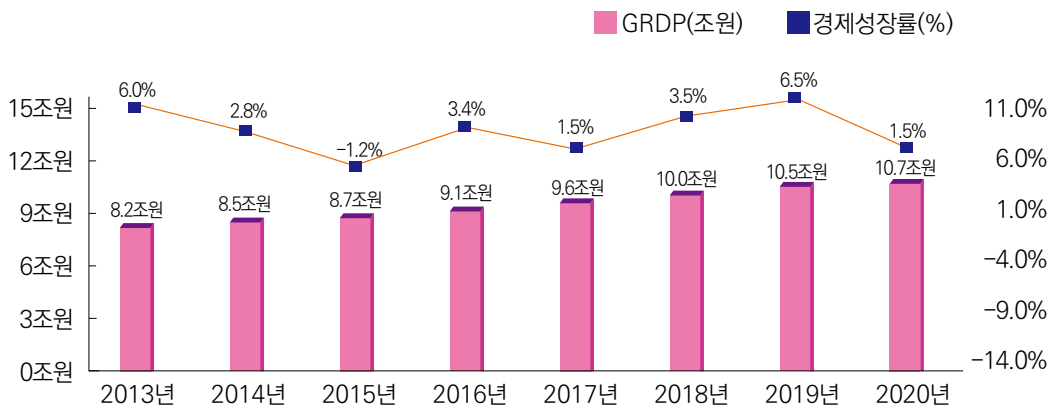
2) 생산구조는 총부가가치(명목, 기초가격) 기준, 농림어업, 전기·가스·증기 및 공기조절공급업은 비중이 작아 기재하지 않음

3) 출처: 추계인구는 「광주광역시 장래인구추계(2017~2037)」, 사업체종사자는 「2020년 기준 사업체조사보고서」

4) 복구

- '20년 지역내총생산은 10조 7,452억원으로 전년대비 2,857억원 증가
 - 광주광역시 대비 GRDP 비중은 25.5%로 전년대비 0.3%p 증가
- 경제성장률은 1.5%로 시평균(△0.2%) 보다 높음
 - 건설업(16.5%), 광·제조업(8.1%)은 성장하였으나 서비스업(△2.1%)이 감소
- 산업별 생산구조는 서비스업 비중이 감소하고, 광·제조업 비중은 증가
 - 광·제조업, 건설업 비중이 각각 전년대비 1.2%p, 0.9%p 증가
- 1인당GRDP는 추계인구 기준 24,148천원, 사업체종사자 기준 60,059천원
 - * 2020년 기준 사업체조사 조사대상 확대로 종사자 숫자가 전년대비 크게 증가하여 사업체종사자 기준 1인당GRDP 금액이 감소하는 경향이 나타남

복구 지역내총생산 규모 및 경제성장률



〈 복구 GRDP 및 주요지표 〉

지역내총생산(명목)		단위	2018년(A)	2020년(B)	증감
		십억원	10,459.6	10,745.2	285.7
	자치구비중	%	25.2	25.5	0.3
경제성장률 ¹⁾		%	6.5	1.5	-5.1
경제활동별 성장률	광 · 제 조 업	%	10.1	8.1	-2.0
	건 설 업		29.3	16.5	-12.8
	서 비 스 업		4.8	-2.1	-6.9
생산구조 ²⁾	광 업 제 조 업	%	19.6	20.8	1.2
	건 설 업		5.6	6.5	0.9
	서 비 스 업		73.7	71.3	-2.4
1인당GRDP ³⁾	추 계 인 구 기 준	천원	23,324	24,148	824
	사 업 체 종 사 자 기 준		61,798	60,059	-1,738

주: 1) 경제성장률은 2015년 기준 연쇄가격(실질) GRDP의 전년대비 증감율

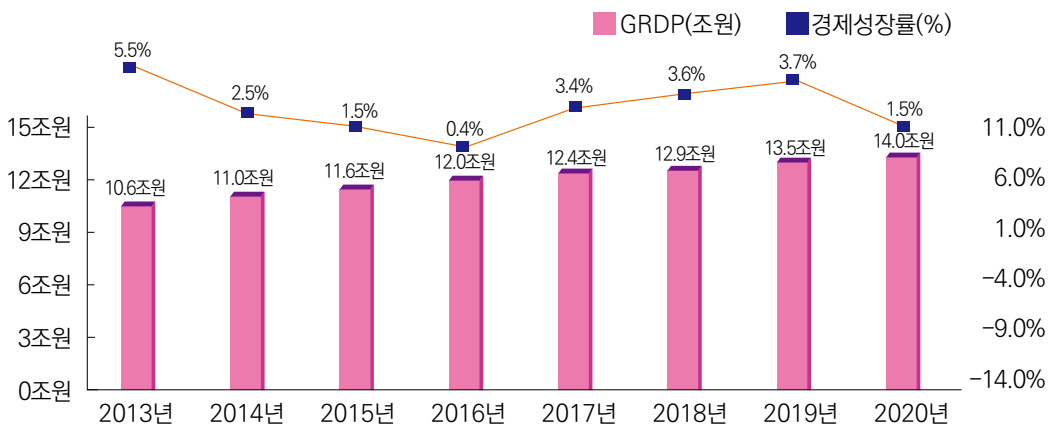
2) 생산구조는 총부가가치(명목, 기초가격) 기준, 농림어업, 전기·가스·증기 및 공기조절공급업은 비중이 작아 기재하지 않음

3) 출처 : 추계인구는 「광주광역시 장래인구추계(2017~2037)」, 사업체종사자는 「2020년 기준 사업체조사보고서」

5) 광산구

- '20년 지역내총생산은 14조 21억원으로 전년대비 4,829억원 증가
 - 광주광역시 대비 GRDP 비중은 33.3%로 전년대비 0.7%p 증가
- 경제성장률은 1.5%로 시평균(△0.2%)보다 높음
 - 건설업(15.7%), 광·제조업(1.8%), 서비스업(0.5%) 모두 성장
- 산업별 생산구조는 서비스업 비중 감소하고 건설업, 광·제조업 비중은 증가
 - 건설업(5.2%), 광·제조업(45.6%)은 전년대비 각각 0.7%p, 0.1%p 증가
- 1인당GRDP는 추계인구 기준 33,104천원, 사업체종사자 기준 77,869천원
 - * 2020년 기준 사업체조사 조사대상 확대로 종사자 숫자가 전년대비 크게 증가하여 사업체종사자 기준 1인당GRDP 금액이 감소하는 경향이 나타남

광산구 지역내총생산 규모 및 경제성장률



〈 광산구 GRDP 및 주요지표 〉

지역내총생산(명목)		단위	2019년(A)	2020년(B)	증감
		십억원	13,519.2	14,002.1	482.9
	자치구비중	%	32.6	33.3	0.7
	경제성장률 ¹⁾	%	3.7	1.5	-2.2
경제활동별 성장률	광 · 제 조 업	%	1.2	1.8	0.6
	건 설 업		-6.5	15.7	22.2
	서 비 스 업		7.0	0.5	-6.5
생산구조 ²⁾	광 업 제 조 업	%	45.5	45.6	0.1
	건 설 업		4.5	5.2	0.7
	서 비 스 업		48.7	47.8	-0.9
1인당GRDP ³⁾	추 계 인 구 기 준	천원	31,940	33,104	1,164
	사업체종사자 기준		79,409	77,869	-1,540

주: 1) 경제성장률은 2015년 기준 연쇄가격(실질) GRDP의 전년대비 증감율

2) 생산구조는 총부가가치(명목, 기초가격) 기준, 농림어업, 전기·가스·증기 및 공기조절공급업은 비중이 작아 기재하지 않음

3) 출처: 추계인구는 「광주광역시 장래인구추계(2017~2037)」, 사업체종사자는 「2020년 기준 사업체조사보고서」

III

통 계 표

Statistical Tables

- 1 지역내총생산(2013년 ~ 2020년)
- 2 자치구별 지역내총생산(당해년가격, 2013년 ~ 2020년)
- 3 경제활동별 총부가가치(기초가격, 2013년 ~ 2020년)
- 4 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2013년 ~ 2020년)
- 5 자치구별 지역내총생산 주요지표

1

지역내총생산(2013년 ~ 2020년)

1-1. 지역내총생산 및 구성비(당해년가격)

Gross Regional Domestic Product & Composition ratio(At current prices)

단위(unit) : 백만원(million won), %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동 구		2,859,086	3,036,322	3,003,018	3,261,257	3,510,144	3,728,901	3,650,708	3,618,618
서 구		7,103,748	7,644,104	8,709,905	9,554,545	9,328,293	10,096,608	10,587,701	10,465,189
남 구		2,476,974	2,786,612	2,814,024	2,836,235	2,906,857	3,127,038	3,302,379	3,237,215
북 구		8,175,230	8,503,741	8,669,015	9,149,277	9,564,923	9,955,766	10,459,568	10,745,223
광 산 구		10,647,983	11,045,957	11,649,626	12,017,691	12,433,700	12,897,093	13,519,198	14,002,138
광주광역시		31,263,021	33,016,736	34,845,589	36,819,006	37,743,917	39,805,406	41,519,553	42,068,384

구 성 비

동 구		9.1	9.2	8.6	8.9	9.3	9.4	8.8	8.6
서 구		22.7	23.2	25.0	26.0	24.7	25.4	25.5	24.9
남 구		7.9	8.4	8.1	7.7	7.7	7.9	8.0	7.7
북 구		26.1	25.8	24.9	24.8	25.3	25.0	25.2	25.5
광 산 구		34.1	33.5	33.4	32.6	32.9	32.4	32.6	33.3
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1-2. 지역내총생산 및 경제성장률(2015년 기준년 연쇄가격)

Gross Regional Domestic Product & Economic growth rate(At chained prices (reference = 2015))

단위(unit) : 백만원(million won), %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동 구		2,985,385	3,112,946	3,003,018	3,207,496	3,375,351	3,539,280	3,451,784	3,387,681
서 구		7,518,927	7,934,783	8,709,905	9,271,296	9,002,320	9,737,764	10,009,373	9,751,390
남 구		2,611,161	2,868,636	2,814,024	2,786,172	2,807,640	2,990,612	3,131,393	3,024,434
북 구		8,540,302	8,775,801	8,669,015	8,967,566	9,104,798	9,423,346	10,036,355	10,182,132
광 산 구		11,197,504	11,472,815	11,649,626	11,700,932	12,097,138	12,528,389	12,996,830	13,192,664
광주광역시		32,859,385	34,169,569	34,845,589	35,933,462	36,384,616	38,216,077	39,624,032	39,530,642

경제성장률									
동 구		-1.4	4.3	-3.5	6.8	5.2	4.9	-2.5	-1.9
서 구		2.0	5.5	9.8	6.4	-2.9	8.2	2.8	-2.6
남 구		1.4	9.9	-1.9	-1.0	0.8	6.5	4.7	-3.4
북 구		6.0	2.8	-1.2	3.4	1.5	3.5	6.5	1.5
광 산 구		5.5	2.5	1.5	0.4	3.4	3.6	3.7	1.5
광주광역시		3.8	4.0	2.0	3.1	1.3	5.0	3.7	-0.2

자치구별 지역내총생산(당해년가격, 2013년 ~ 2020년)

2. 자치구별 지역내총생산(당해년가격)

농림어업 Agriculture, forestry and fishing

단위:백만원, %

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)								
동 구	4,281	4,714	5,636	4,928	4,569	4,703	4,119	3,822
서 구	15,987	14,640	14,372	13,574	12,707	13,451	11,284	8,262
남 구	23,387	27,629	27,001	25,101	24,951	22,630	19,836	15,871
북 구	25,597	27,224	28,307	28,159	26,798	23,050	20,323	18,194
광 산 구	83,851	81,544	91,229	81,782	78,591	78,861	71,814	57,525
광주광역시	153,103	155,750	166,544	153,543	147,616	142,696	127,376	103,674

구 성 비 (Composition ratio)								
동 구	2.8	3.0	3.4	3.2	3.1	3.3	3.2	3.7
서 구	10.4	9.4	8.6	8.8	8.6	9.4	8.9	8.0
남 구	15.3	17.7	16.2	16.3	16.9	15.9	15.6	15.3
북 구	16.7	17.5	17.0	18.3	18.2	16.2	16.0	17.5
광 산 구	54.8	52.4	54.8	53.3	53.2	55.3	56.4	55.5
광주광역시	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. GRDP by Gu (At current prices)

광업 Mining and quarrying

단위:백만원,%

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)								
동 구	29	20	83	0	0	0	0	0
서 구	5,054	7,283	6,466	5,723	6,698	7,527	6,770	1,924
남 구	0	0	0	0	0	0	0	124
북 구	990	1,024	1,102	754	0	0	69	12
광 산 구	2,758	647	174	283	522	117	0	2,421
광주광역시	8,831	8,974	7,825	6,760	7,220	7,644	6,839	4,481

구 성 비 (Composition ratio)								
동 구	0.3	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서 구	57.2	81.2	82.6	84.7	92.8	98.5	99.0	42.9
남 구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
북 구	11.2	11.4	14.1	11.1	0.0	0.0	1.0	0.3
광 산 구	31.2	7.2	2.2	4.2	7.2	1.5	0.0	54.0
광주광역시	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. 자치구별 지역내총생산(당해년가격)

제조업 Manufacturing

단위:백만원, %

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)								
동 구	57,392	45,722	44,494	52,914	46,629	47,629	47,377	53,925
서 구	1,625,793	1,674,204	2,001,493	2,129,624	1,991,992	2,280,805	2,363,064	2,327,885
남 구	37,358	43,900	62,457	51,769	44,796	45,326	47,877	50,065
북 구	1,302,194	1,427,084	1,473,899	1,612,229	1,859,667	1,875,910	1,853,002	2,010,567
광 산 구	5,091,172	5,277,544	5,567,329	5,630,796	5,790,053	5,606,619	5,749,890	5,970,804
광주광역시	8,113,910	8,468,454	9,149,672	9,477,332	9,733,136	9,856,289	10,061,210	10,413,246

구 성 비 (Composition ratio)								
동 구	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
서 구	20.0	19.8	21.9	22.5	20.5	23.1	23.5	22.4
남 구	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
북 구	16.0	16.9	16.1	17.0	19.1	19.0	18.4	19.3
광 산 구	62.7	62.3	60.8	59.4	59.5	56.9	57.1	57.3
광주광역시	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. GRDP by Gu (At current prices)

전기, 가스, 증기 및 공기조절공급업 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동	구	16,975	22,461	21,583	23,625	21,700	21,270	22,210	29,653
서	구	54,167	69,603	66,363	71,353	67,539	65,686	68,348	86,435
남	구	30,303	40,749	28,867	38,467	35,320	29,756	31,558	40,808
북	구	70,111	90,239	80,547	89,056	82,645	80,838	84,550	109,240
광	산 구	73,188	80,258	89,261	102,473	97,075	90,430	96,179	133,967
광주광역시		244,744	303,311	286,621	324,972	304,278	287,979	302,845	400,103

구 성 비 (Composition ratio)									
동	구	6.9	7.4	7.5	7.3	7.1	7.4	7.3	7.4
서	구	22.1	22.9	23.2	22.0	22.2	22.8	22.6	21.6
남	구	12.4	13.4	10.1	11.8	11.6	10.3	10.4	10.2
북	구	28.6	29.8	28.1	27.4	27.2	28.1	27.9	27.3
광 산	구	29.9	26.5	31.1	31.5	31.9	31.4	31.8	33.5
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. 자치구별 지역내총생산(당해년가격)

건설업 Construction

단위:백만원, %

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)								
동 구	50,081	113,891	118,870	128,596	204,726	354,004	238,822	308,137
서 구	232,857	204,593	327,472	396,749	256,812	300,290	322,917	323,185
남 구	91,378	240,592	168,777	188,234	206,886	242,560	252,365	251,074
북 구	424,731	386,605	303,271	370,757	368,991	387,965	527,673	628,795
광 산 구	663,080	509,362	485,186	472,862	551,555	581,053	571,483	676,059
광주광역시	1,462,126	1,455,043	1,403,575	1,557,198	1,588,970	1,865,873	1,913,260	2,187,250

구 성 비 (Composition ratio)								
동 구	3.4	7.8	8.5	8.3	12.9	19.0	12.5	14.1
서 구	15.9	14.1	23.3	25.5	16.2	16.1	16.9	14.8
남 구	6.2	16.5	12.0	12.1	13.0	13.0	13.2	11.5
북 구	29.0	26.6	21.6	23.8	23.2	20.8	27.6	28.7
광 산 구	45.4	35.0	34.6	30.4	34.7	31.1	29.9	30.9
광주광역시	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. GRDP by Gu (At current prices)

도매 및 소매업 Wholesale and retail trade

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동	구	354,081	338,642	328,564	335,727	363,224	340,673	326,494	261,741
서	구	655,863	625,417	663,498	703,739	726,997	722,615	737,076	742,126
남	구	222,163	220,311	225,622	212,349	218,463	233,088	237,078	223,022
북	구	786,088	734,308	724,579	714,469	737,857	743,540	726,532	709,744
광	산 구	556,405	553,107	570,669	612,486	641,866	665,598	680,870	683,055
광주광역시		2,574,601	2,471,785	2,512,932	2,578,769	2,688,407	2,705,514	2,708,050	2,619,687

구 성 비 (Composition ratio)									
동	구	13.8	13.7	13.1	13.0	13.5	12.6	12.1	10.0
서	구	25.5	25.3	26.4	27.3	27.0	26.7	27.2	28.3
남	구	8.6	8.9	9.0	8.2	8.1	8.6	8.8	8.5
북	구	30.5	29.7	28.8	27.7	27.4	27.5	26.8	27.1
광	산	구	21.6	22.4	22.7	23.8	23.9	24.6	25.1
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. 자치구별 지역내총생산(당해년가격)

운수 및 창고업 Transportation and storage

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동 구		66,130	66,362	72,945	80,316	89,441	96,291	99,578	88,090
서 구		187,385	187,504	219,724	238,041	251,795	217,325	240,113	188,579
남 구		74,117	76,359	80,090	86,606	98,494	88,661	97,091	74,117
북 구		205,838	216,929	223,271	242,072	251,994	231,484	252,090	232,011
광 산 구		211,437	225,552	315,888	365,093	387,824	408,384	444,299	427,428
광주광역시		744,906	772,706	911,918	1,012,128	1,079,548	1,042,144	1,133,171	1,010,224

구 성 비 (Composition ratio)									
동 구		8.9	8.6	8.0	7.9	8.3	9.2	8.8	8.7
서 구		25.2	24.3	24.1	23.5	23.3	20.9	21.2	18.7
남 구		9.9	9.9	8.8	8.6	9.1	8.5	8.6	7.3
북 구		27.6	28.1	24.5	23.9	23.3	22.2	22.2	23.0
광 산 구		28.4	29.2	34.6	36.1	35.9	39.2	39.2	42.3
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. GRDP by Gu (At current prices)

숙박 및 음식점업 Accommodation and food service activities

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동 구		119,752	122,534	123,037	118,354	131,415	132,919	142,361	101,440
서 구		180,565	182,107	214,471	248,112	244,059	256,618	272,980	208,442
남 구		75,993	80,149	81,680	85,899	93,524	102,029	110,407	88,545
북 구		214,361	216,073	226,814	238,300	239,893	255,992	272,774	211,555
광 산 구		169,736	183,266	213,006	238,097	247,790	264,323	293,307	224,919
광주광역시		760,407	784,129	859,008	928,762	956,681	1,011,881	1,091,830	834,901

구 성 비 (Composition ratio)									
동 구		15.7	15.6	14.3	12.7	13.7	13.1	13.0	12.1
서 구		23.7	23.2	25.0	26.7	25.5	25.4	25.0	25.0
남 구		10.0	10.2	9.5	9.2	9.8	10.1	10.1	10.6
북 구		28.2	27.6	26.4	25.7	25.1	25.3	25.0	25.3
광 산 구		22.3	23.4	24.8	25.6	25.9	26.1	26.9	26.9
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. 자치구별 지역내총생산(당해년가격)

정보통신업 Information and communication

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동 구		104,547	104,848	98,831	108,393	115,612	113,179	115,315	123,411
서 구		203,134	206,414	212,688	286,515	238,471	251,722	289,190	273,182
남 구		102,848	112,896	119,222	103,204	105,819	105,206	115,297	109,970
북 구		230,153	230,016	237,223	255,466	292,225	280,118	291,636	342,482
광 산 구		163,919	152,593	162,597	160,983	184,225	205,401	280,761	287,387
광주광역시		804,600	806,767	830,561	914,561	936,352	955,626	1,092,199	1,136,433

구 성 비 (Composition ratio)									
동 구		13.0	13.0	11.9	11.9	12.3	11.8	10.6	10.9
서 구		25.2	25.6	25.6	31.3	25.5	26.3	26.5	24.0
남 구		12.8	14.0	14.4	11.3	11.3	11.0	10.6	9.7
북 구		28.6	28.5	28.6	27.9	31.2	29.3	26.7	30.1
광 산 구		20.4	18.9	19.6	17.6	19.7	21.5	25.7	25.3
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. GRDP by Gu (At current prices)

금융 및 보험업 Financial and insurance activities

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동	구	491,414	522,775	494,700	515,149	529,916	510,026	457,420	487,584
서	구	722,530	748,815	843,179	935,781	1,003,252	1,081,048	977,088	1,033,906
남	구	143,374	153,027	147,072	127,511	136,260	162,723	151,517	157,180
북	구	361,246	364,921	368,001	327,001	352,598	350,771	386,252	365,969
광	산 구	291,305	303,902	285,798	275,815	284,106	310,594	336,289	358,116
광주광역시		2,009,870	2,093,439	2,138,750	2,181,257	2,306,133	2,415,161	2,308,565	2,402,755

구 성 비 (Composition ratio)

동 구	24.5	25.0	23.1	23.6	23.0	21.1	19.8	20.3
서 구	35.9	35.8	39.4	42.9	43.5	44.8	42.3	43.0
남 구	7.1	7.3	6.9	5.8	5.9	6.7	6.6	6.5
북 구	18.0	17.4	17.2	15.0	15.3	14.5	16.7	15.2
광 산 구	14.5	14.5	13.4	12.6	12.3	12.9	14.6	14.9
광주광역시	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. 자치구별 지역내총생산(당해년가격)

부동산업 Real estate activities

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동 구		214,948	239,402	252,223	305,739	314,072	299,397	334,266	355,360
서 구		615,393	677,992	772,043	838,680	867,988	870,063	1,019,758	944,280
남 구		379,349	441,240	464,807	445,011	460,843	480,223	548,165	525,163
북 구		803,799	865,748	893,895	961,057	967,375	1,032,523	1,053,498	1,089,712
광 산 구		653,477	730,673	782,649	726,746	763,873	818,869	924,986	996,331
광주광역시		2,666,967	2,955,055	3,165,617	3,277,234	3,374,151	3,501,074	3,880,673	3,910,847

구 성 비 (Composition ratio)									
동 구		8.1	8.1	8.0	9.3	9.3	8.6	8.6	9.1
서 구		23.1	22.9	24.4	25.6	25.7	24.9	26.3	24.1
남 구		14.2	14.9	14.7	13.6	13.7	13.7	14.1	13.4
북 구		30.1	29.3	28.2	29.3	28.7	29.5	27.1	27.9
광 산 구		24.5	24.7	24.7	22.2	22.6	23.4	23.8	25.5
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. GRDP by Gu (At current prices)

사업서비스업 Business services

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동	구	369,751	425,939	410,393	433,314	435,722	460,577	478,574	414,753
서	구	573,144	613,741	734,797	812,911	819,910	913,175	945,438	909,694
남	구	159,280	203,040	224,244	238,069	217,607	222,827	217,448	214,488
북	구	632,459	718,628	814,825	849,188	839,121	817,050	917,888	898,222
광	산 구	406,948	459,758	503,481	552,874	606,204	670,113	687,690	778,953
광주광역시		2,141,582	2,421,106	2,687,741	2,886,356	2,918,565	3,083,741	3,247,037	3,216,111

구 성 비 (Composition ratio)									
동	구	17.3	17.6	15.3	15.0	14.9	14.9	14.7	12.9
서	구	26.8	25.3	27.3	28.2	28.1	29.6	29.1	28.3
남	구	7.4	8.4	8.3	8.2	7.5	7.2	6.7	6.7
북	구	29.5	29.7	30.3	29.4	28.8	26.5	28.3	27.9
광 산	구	19.0	19.0	18.7	19.2	20.8	21.7	21.2	24.2
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. 자치구별 지역내총생산(당해년가격)

공공행정, 국방 및 사회보장행정 Public administration, defence and compulsory social security

단위:백만원,%

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동 구		149,299	126,542	133,662	135,820	186,428	202,010	213,656	249,881
서 구		436,671	508,365	542,663	571,015	556,791	549,245	583,026	600,710
남 구		100,913	86,719	87,706	93,295	97,267	105,820	116,196	143,116
북 구		698,794	746,120	706,961	723,021	781,075	856,729	900,146	934,958
광 산 구		462,742	555,180	601,042	640,847	673,556	741,478	773,338	816,873
광주광역시		1,848,419	2,022,926	2,072,034	2,163,999	2,295,116	2,455,281	2,586,362	2,745,538

구 성 비 (Composition ratio)									
동 구		8.1	6.3	6.5	6.3	8.1	8.2	8.3	9.1
서 구		23.6	25.1	26.2	26.4	24.3	22.4	22.5	21.9
남 구		5.5	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.5	5.2
북 구		37.8	36.9	34.1	33.4	34.0	34.9	34.8	34.1
광 산 구		25.0	27.4	29.0	29.6	29.3	30.2	29.9	29.8
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. GRDP by Gu (At current prices)

교육서비스업 Education

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동	구	296,629	289,136	282,695	284,963	297,544	297,908	301,922	297,619
서	구	381,153	603,256	623,163	627,445	652,071	693,856	722,428	729,594
남	구	434,283	369,780	407,108	406,454	427,078	431,593	438,070	428,203
북	구	730,908	680,749	684,039	713,271	735,838	763,516	783,802	770,397
광	산 구	563,214	542,816	566,838	567,374	603,782	613,891	648,295	615,874
광주광역시		2,406,188	2,485,737	2,563,843	2,599,506	2,716,314	2,800,763	2,894,517	2,841,687

구 성 비 (Composition ratio)									
동	구	12.3	11.6	11.0	11.0	11.0	10.6	10.4	10.5
서	구	15.8	24.3	24.3	24.1	24.0	24.8	25.0	25.7
남	구	18.0	14.9	15.9	15.6	15.7	15.4	15.1	15.1
북	구	30.4	27.4	26.7	27.4	27.1	27.3	27.1	27.1
광 산	구	23.4	21.8	22.1	21.8	22.2	21.9	22.4	21.7
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. 자치구별 지역내총생산(당해년가격)

보건업 및 사회복지서비스업 Human health and social work activities

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동 구		271,502	295,096	302,186	374,946	414,220	446,207	470,308	484,078
서 구		554,734	615,301	705,641	813,316	862,762	926,126	1,013,937	1,079,080
남 구		324,440	370,767	365,584	396,947	448,628	487,344	526,907	533,506
북 구		547,408	616,721	662,347	735,868	809,087	866,684	965,785	957,136
광 산 구		351,224	397,320	426,389	494,636	541,283	605,933	660,099	646,656
광주광역시		2,049,308	2,295,205	2,462,147	2,815,713	3,075,980	3,332,295	3,637,036	3,700,457

구 성 비 (Composition ratio)									
동 구		13.2	12.9	12.3	13.3	13.5	13.4	12.9	13.1
서 구		27.1	26.8	28.7	28.9	28.0	27.8	27.9	29.2
남 구		15.8	16.2	14.8	14.1	14.6	14.6	14.5	14.4
북 구		26.7	26.9	26.9	26.1	26.3	26.0	26.6	25.9
광 산 구		17.1	17.3	17.3	17.6	17.6	18.2	18.1	17.5
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. GRDP by Gu (At current prices)

문화 및 기타서비스업 Culture and other service activities

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동	구	136,337	141,503	143,205	164,842	165,550	170,511	175,582	136,947
서	구	241,408	238,149	247,954	289,655	300,872	312,630	344,677	338,999
남	구	156,992	160,249	161,381	179,477	178,744	192,305	198,444	199,573
북	구	346,821	343,741	341,471	351,689	360,065	374,379	398,930	375,158
광	산 구	279,305	296,060	317,725	349,526	353,951	384,679	418,953	429,629
광주광역시		1,160,863	1,179,702	1,211,736	1,335,190	1,359,182	1,434,503	1,536,587	1,480,306

구 성 비 (Composition ratio)									
동	구	11.7	12.0	11.8	12.3	12.2	11.9	11.4	9.3
서	구	20.8	20.2	20.5	21.7	22.1	21.8	22.4	22.9
남	구	13.5	13.6	13.3	13.4	13.2	13.4	12.9	13.5
북	구	29.9	29.1	28.2	26.3	26.5	26.1	26.0	25.3
광	산	구	24.1	25.1	26.2	26.2	26.0	26.8	27.3
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. 자치구별 지역내총생산(당해년가격)

총부가가치(기초가격) Gross Value Added(at basic prices)

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동 구		2,703,149	2,859,588	2,833,106	3,067,626	3,320,766	3,497,304	3,428,002	3,396,442
서 구		6,685,837	7,177,383	8,195,987	8,982,233	8,860,715	9,462,180	9,918,093	9,796,282
남 구		2,356,180	2,627,408	2,651,618	2,678,394	2,794,683	2,952,089	3,108,257	3,054,827
북 구		7,381,500	7,666,129	7,770,553	8,212,357	8,705,227	8,940,549	9,434,951	9,654,153
광 산 구		10,023,759	10,349,581	10,979,260	11,272,670	11,806,258	12,046,342	12,638,254	13,105,997
광주광역시		29,150,425	30,680,089	32,430,524	34,213,280	35,487,649	36,898,464	38,527,557	39,007,700

구 성 비 (Composition ratio)

동 구		9.3	9.3	8.7	9.0	9.4	9.5	8.9	8.7
서 구		22.9	23.4	25.3	26.3	25.0	25.6	25.7	25.1
남 구		8.1	8.6	8.2	7.8	7.9	8.0	8.1	7.8
북 구		25.3	25.0	24.0	24.0	24.5	24.2	24.5	24.7
광 산 구		34.4	33.7	33.9	32.9	33.3	32.6	32.8	33.6
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. GRDP by Gu (At current prices)

순생산물세 Taxes less subsidie son products

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동	구	155,937	176,734	169,912	193,631	189,378	231,597	222,705	222,176
서	구	417,911	466,720	513,918	572,312	467,577	634,428	669,608	668,908
남	구	120,794	159,205	162,405	157,841	112,175	174,949	194,122	182,388
북	구	793,730	837,612	898,463	936,921	859,695	1,015,217	1,024,617	1,091,070
광	산 구	624,224	696,377	670,366	745,021	627,443	850,751	880,944	896,141
광주광역시		2,112,596	2,336,647	2,415,065	2,605,726	2,256,268	2,906,942	2,991,996	3,060,684

구 성 비 (Composition ratio)									
동	구	7.4	7.6	7.0	7.4	8.4	8.0	7.4	7.3
서	구	19.8	20.0	21.3	22.0	20.7	21.8	22.4	21.9
남	구	5.7	6.8	6.7	6.1	5.0	6.0	6.5	6.0
북	구	37.6	35.8	37.2	36.0	38.1	34.9	34.2	35.6
광 산	구	29.5	29.8	27.8	28.6	27.8	29.3	29.4	29.3
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. 자치구별 지역내총생산(당해년가격)

지역내총생산(시장가격) GRDP at current market prices

단위:백만원, %

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)									
동 구		2,859,086	3,036,322	3,003,018	3,261,257	3,510,144	3,728,901	3,650,708	3,618,618
서 구		7,103,748	7,644,104	8,709,905	9,554,545	9,328,293	10,096,608	10,587,701	10,465,189
남 구		2,476,974	2,786,612	2,814,024	2,836,235	2,906,857	3,127,038	3,302,379	3,237,215
북 구		8,175,230	8,503,741	8,669,015	9,149,277	9,564,923	9,955,766	10,459,568	10,745,223
광 산 구		10,647,983	11,045,957	11,649,626	12,017,691	12,433,700	12,897,093	13,519,198	14,002,138
광주광역시		31,263,021	33,016,736	34,845,589	36,819,006	37,743,917	39,805,406	41,519,553	42,068,384

구 성 비 (Composition ratio)

동 구		9.1	9.2	8.6	8.9	9.3	9.4	8.8	8.6
서 구		22.7	23.2	25.0	26.0	24.7	25.4	25.5	24.9
남 구		7.9	8.4	8.1	7.7	7.7	7.9	8.0	7.7
북 구		26.1	25.8	24.9	24.8	25.3	25.0	25.2	25.5
광 산 구		34.1	33.5	33.4	32.6	32.9	32.4	32.6	33.3
광주광역시		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

경제활동별 총부가가치(기초가격, 2013년 ~ 2020년)

3. 경제활동별 총부가가치(기초가격)

동구

단위:백만원,%

	당해년가격 (At current prices)							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	2,703,149	2,859,588	2,833,106	3,067,626	3,320,766	3,497,304	3,428,002	3,396,442
농 림 어 업	4,281	4,714	5,636	4,928	4,569	4,703	4,119	3,822
광 업	29	20	83	0	0	0	0	0
제 조 업	57,392	45,722	44,494	52,914	46,629	47,629	47,377	53,925
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	16,975	22,461	21,583	23,625	21,700	21,270	22,210	29,653
건 설 업	50,081	113,891	118,870	128,596	204,726	354,004	238,822	308,137
도 매 및 소 매 업	354,081	338,642	328,564	335,727	363,224	340,673	326,494	261,741
운 수 업 및 창 고 업	66,130	66,362	72,945	80,316	89,441	96,291	99,578	88,090
숙 박 및 음 식 점 업	119,752	122,534	123,037	118,354	131,415	132,919	142,361	101,440
정 보 통 신 업	104,547	104,848	98,831	108,393	115,612	113,179	115,315	123,411
금 융 및 보 험 업	491,414	522,775	494,700	515,149	529,916	510,026	457,420	487,584
부 동 산 업	214,948	239,402	252,223	305,739	314,072	299,397	334,266	355,360
사 업 서 비 스 업	369,751	425,939	410,393	433,314	435,722	460,577	478,574	414,753
공공행정, 국방 및 사회보장행정	149,299	126,542	133,662	135,820	186,428	202,010	213,656	249,881
교 육 서 비 스 업	296,629	289,136	282,695	284,963	297,544	297,908	301,922	297,619
보건업 및 사회복지서비스업	271,502	295,096	302,186	374,946	414,220	446,207	470,308	484,078
문 화 및 기 타 서 비 스 업	136,337	141,503	143,205	164,842	165,550	170,511	175,582	136,947
구 성 비 (Composition ratio)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
농 림 어 업	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
광 업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제 조 업	2.1	1.6	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9
건 설 업	1.9	4.0	4.2	4.2	6.2	10.1	7.0	9.1
도 매 및 소 매 업	13.1	11.8	11.6	10.9	10.9	9.7	9.5	7.7
운 수 업 및 창 고 업	2.4	2.3	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	2.6
숙 박 및 음 식 점 업	4.4	4.3	4.3	3.9	4.0	3.8	4.2	3.0
정 보 통 신 업	3.9	3.7	3.5	3.5	3.5	3.2	3.4	3.6
금 융 및 보 험 업	18.2	18.3	17.5	16.8	16.0	14.6	13.3	14.4
부 동 산 업	8.0	8.4	8.9	10.0	9.5	8.6	9.8	10.5
사 업 서 비 스 업	13.7	14.9	14.5	14.1	13.1	13.2	14.0	12.2
공공행정, 국방 및 사회보장행정	5.5	4.4	4.7	4.4	5.6	5.8	6.2	7.4
교 육 서 비 스 업	11.0	10.1	10.0	9.3	9.0	8.5	8.8	8.8
보건업 및 사회복지서비스업	10.0	10.3	10.7	12.2	12.5	12.8	13.7	14.3
문 화 및 기 타 서 비 스 업	5.0	4.9	5.1	5.4	5.0	4.9	5.1	4.0

3. Gross Value Added by Economic Activity(At basic prices)

Dong-Gu

unit:millionwon,%

2015년 기준년 연쇄가격 (At chained prices(reference = 2015))								
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
금 액 (Amount)								
2,820,756	2,930,908	2,833,106	3,019,913	3,197,884	3,323,450	3,243,095	3,188,012	Gross Value Added(At basic prices)
4,012	4,663	5,636	4,690	4,456	4,390	4,161	3,550	Agriculture, forestry and fishing
33	23	83	0	0	0	0	0	Mining and quarrying
58,723	46,214	44,494	52,032	45,263	44,753	46,163	53,235	Manufacturing
26,499	21,888	21,583	23,823	25,649	34,251	40,653	44,184	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
54,865	120,303	118,870	125,452	192,693	317,272	203,457	256,519	Construction
346,235	338,477	328,564	329,510	351,148	330,230	323,647	264,715	Wholesale and retail trade
79,306	73,151	72,945	77,269	87,347	95,502	96,770	83,804	Transportation and storage
134,941	133,131	123,037	112,766	121,557	120,069	124,996	89,553	Accommodation and food service activities
111,823	108,757	98,831	106,381	112,974	110,716	114,777	122,000	Information and communication
483,003	514,377	494,700	513,505	508,361	480,642	444,639	487,279	Financial and insurance activities
229,325	248,717	252,223	300,708	305,221	289,510	320,175	335,492	Real estate activities
392,401	442,138	410,393	430,271	422,438	436,205	445,013	378,681	Business services
158,224	130,365	133,662	131,741	174,443	182,288	189,173	215,773	Public administration, defence and compulsory social security
311,979	295,465	282,695	281,534	289,452	285,575	284,659	279,355	Education
281,478	305,332	302,186	369,580	397,695	430,152	450,633	452,805	Human health and social work activities
148,127	147,997	143,205	160,651	157,346	158,499	160,708	125,570	Culture and Other service activities
증 감 률 (Rate of change)								
-1.2	3.9	-3.3	6.6	5.9	3.9	-2.4	-1.7	Gross Value Added(At basic prices)
6.3	16.2	20.9	-16.8	-5.0	-1.5	-5.2	-14.7	Agriculture, forestry and fishing
-88.4	-29.8	261.5	-100.0	-	-	-	-	Mining and quarrying
-3.6	-21.3	-3.7	16.9	-13.0	-1.1	3.2	15.3	Manufacturing
-20.5	-17.4	-1.4	10.4	7.7	33.5	18.7	8.7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
-33.7	119.3	-1.2	5.5	53.6	64.7	-35.9	26.1	Construction
0.2	-2.2	-2.9	0.3	6.6	-6.0	-2.0	-18.2	Wholesale and retail trade
-3.9	-7.8	-0.3	5.9	13.0	9.3	1.3	-13.4	Transportation and storage
1.1	-1.3	-7.6	-8.3	7.8	-1.2	4.1	-28.4	Accommodation and food service activities
3.6	-2.7	-9.1	7.6	6.2	-2.0	3.7	6.3	Information and communication
1.0	6.5	-3.8	3.8	-1.0	-5.5	-7.5	9.6	Financial and insurance activities
5.5	8.5	1.4	19.2	1.5	-5.1	10.6	4.8	Real estate activities
9.3	12.7	-7.2	4.8	-1.8	3.3	2.0	-14.9	Business services
-25.9	-17.6	2.5	-1.4	32.4	4.5	3.8	14.1	Public administration, defence and compulsory social security
6.5	-5.3	-4.3	-0.4	2.8	-1.3	-0.3	-1.9	Education
-7.7	8.5	-1.0	22.3	7.6	8.2	4.8	0.5	Human health and social work activities
1.1	-0.1	-3.2	12.2	-2.1	0.7	1.4	-21.9	Culture and Other service activities

3. 경제활동별 총부가가치(기초가격)

서구

단위:백만원,%

	당해년가격 (At current prices)							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	6,685,837	7,177,383	8,195,987	8,982,233	8,860,715	9,462,180	9,918,093	9,796,282
농 림 어 업	15,987	14,640	14,372	13,574	12,707	13,451	11,284	8,262
광 업	5,054	7,283	6,466	5,723	6,698	7,527	6,770	1,924
제 조 업	1,625,793	1,674,204	2,001,493	2,129,624	1,991,992	2,280,805	2,363,064	2,327,885
전기,가스,증기 및 공기조절공급업	54,167	69,603	66,363	71,353	67,539	65,686	68,348	86,435
건 설 업	232,857	204,593	327,472	396,749	256,812	300,290	322,917	323,185
도 매 및 소 매 업	655,863	625,417	663,498	703,739	726,997	722,615	737,076	742,126
운 수 업 및 창 고 업	187,385	187,504	219,724	238,041	251,795	217,325	240,113	188,579
숙 박 및 음 식 점 업	180,565	182,107	214,471	248,112	244,059	256,618	272,980	208,442
정 보 통 신 업	203,134	206,414	212,688	286,515	238,471	251,722	289,190	273,182
금 융 및 보 험 업	722,530	748,815	843,179	935,781	1,003,252	1,081,048	977,088	1,033,906
부 동 산 업	615,393	677,992	772,043	838,680	867,988	870,063	1,019,758	944,280
사 업 서 비 스 업	573,144	613,741	734,797	812,911	819,910	913,175	945,438	909,694
공공행정, 국방 및 사회보장행정	436,671	508,365	542,663	571,015	556,791	549,245	583,026	600,710
교 육 서 비 스 업	381,153	603,256	623,163	627,445	652,071	693,856	722,428	729,594
보건업 및 사회복지서비스업	554,734	615,301	705,641	813,316	862,762	926,126	1,013,937	1,079,080
문 화 및 기 타 서 비 스 업	241,408	238,149	247,954	289,655	300,872	312,630	344,677	338,999
구 성 비 (Composition ratio)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
농 림 어 업	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
광 업	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
제 조 업	24.3	23.3	24.4	23.7	22.5	24.1	23.8	23.8
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
건 설 업	3.5	2.9	4.0	4.4	2.9	3.2	3.3	3.3
도 매 및 소 매 업	9.8	8.7	8.1	7.8	8.2	7.6	7.4	7.6
운 수 업 및 창 고 업	2.8	2.6	2.7	2.7	2.8	2.3	2.4	1.9
숙 박 및 음 식 점 업	2.7	2.5	2.6	2.8	2.8	2.7	2.8	2.1
정 보 통 신 업	3.0	2.9	2.6	3.2	2.7	2.7	2.9	2.8
금 융 및 보 험 업	10.8	10.4	10.3	10.4	11.3	11.4	9.9	10.6
부 동 산 업	9.2	9.4	9.4	9.3	9.8	9.2	10.3	9.6
사 업 서 비 스 업	8.6	8.6	9.0	9.1	9.3	9.7	9.5	9.3
공공행정, 국방 및 사회보장행정	6.5	7.1	6.6	6.4	6.3	5.8	5.9	6.1
교 육 서 비 스 업	5.7	8.4	7.6	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4
보건업 및 사회복지서비스업	8.3	8.6	8.6	9.1	9.7	9.8	10.2	11.0
문 화 및 기 타 서 비 스 업	3.6	3.3	3.0	3.2	3.4	3.3	3.5	3.5

3. Gross Value Added by Economic Activity(At basic prices)

Seo-Gu

unit:millionwon,%

2015년 기준년 연쇄가격 (At chained prices(reference = 2015))								
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
금 액 (Amount)								
7,078,417	7,453,873	8,195,987	8,716,861	8,563,542	9,144,573	9,379,064	9,147,366	Gross Value Added(At basic prices)
14,849	14,650	14,372	12,993	12,354	12,468	11,243	7,283	Agriculture, forestry and fishing
5,711	8,336	6,466	5,532	6,184	7,122	6,426	1,937	Mining and quarrying
1,747,209	1,780,151	2,001,493	1,991,889	1,952,642	2,306,900	2,244,314	2,170,111	Manufacturing
86,626	65,729	66,363	73,093	79,954	107,398	128,307	130,447	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
255,004	216,018	327,472	386,751	241,700	269,182	275,443	269,612	Construction
640,816	625,057	663,498	690,936	703,730	701,458	732,049	752,387	Wholesale and retail trade
227,840	212,912	219,724	230,555	254,606	226,191	232,178	168,368	Transportation and storage
204,360	198,177	214,471	236,287	225,666	232,048	239,305	183,515	Accommodation and food service activities
212,779	211,914	212,688	283,386	236,632	255,070	299,693	286,024	Information and communication
725,400	752,708	843,179	922,865	954,452	1,011,713	928,979	995,920	Financial and insurance activities
656,612	704,497	772,043	824,699	843,198	840,956	976,218	891,765	Real estate activities
608,554	639,226	734,797	804,784	792,022	859,403	867,424	819,960	Business services
463,442	522,763	542,663	557,238	527,073	500,462	520,414	530,228	Public administration, defence and compulsory social security
403,513	617,468	623,163	614,948	625,978	655,960	665,164	666,873	Education
571,808	632,347	705,641	801,843	827,531	885,572	964,101	1,004,990	Human health and social work activities
262,652	249,098	247,954	279,062	281,260	281,240	302,512	288,075	Culture and Other service activities
증 감 률 (Rate of change)								
2.1	5.3	10.0	6.4	-1.8	6.8	2.6	-2.5	Gross Value Added(At basic prices)
21.6	-1.3	-1.9	-9.6	-4.9	0.9	-9.8	-35.2	Agriculture, forestry and fishing
-5.4	46.0	-22.4	-14.4	11.8	15.2	-9.8	-69.9	Mining and quarrying
13.0	1.9	12.4	-0.5	-2.0	18.1	-2.7	-3.3	Manufacturing
-27.6	-24.1	1.0	10.1	9.4	34.3	19.5	1.7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
-4.4	-15.3	51.6	18.1	-37.5	11.4	2.3	-2.1	Construction
-4.2	-2.5	6.2	4.1	1.9	-0.3	4.4	2.8	Wholesale and retail trade
-10.2	-6.6	3.2	4.9	10.4	-11.2	2.6	-27.5	Transportation and storage
0.4	-3.0	8.2	10.2	-4.5	2.8	3.1	-23.3	Accommodation and food service activities
3.2	-0.4	0.4	33.2	-16.5	7.8	17.5	-4.6	Information and communication
5.3	3.8	12.0	9.5	3.4	6.0	-8.2	7.2	Financial and insurance activities
4.1	7.3	9.6	6.8	2.2	-0.3	16.1	-8.7	Real estate activities
4.1	5.0	15.0	9.5	-1.6	8.5	0.9	-5.5	Business services
0.8	12.8	3.8	2.7	-5.4	-5.0	4.0	1.9	Public administration, defence and compulsory social security
-22.7	53.0	0.9	-1.3	1.8	4.8	1.4	0.3	Education
6.5	10.6	11.6	13.6	3.2	7.0	8.9	4.2	Human health and social work activities
5.0	-5.2	-0.5	12.5	0.8	0.0	7.6	-4.8	Culture and Other service activities

3. 경제활동별 총부가가치(기초가격)

남구

단위:백만원,%

	당해년가격 (At current prices)							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	2,356,180	2,627,408	2,651,618	2,678,394	2,794,683	2,952,089	3,108,257	3,054,827
농 립 어 업	23,387	27,629	27,001	25,101	24,951	22,630	19,836	15,871
광 업	0	0	0	0	0	0	0	124
제 조 업	37,358	43,900	62,457	51,769	44,796	45,326	47,877	50,065
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	30,303	40,749	28,867	38,467	35,320	29,756	31,558	40,808
건설업	91,378	240,592	168,777	188,234	206,886	242,560	252,365	251,074
도매 및 소매업	222,163	220,311	225,622	212,349	218,463	233,088	237,078	223,022
운수업 및 창고업	74,117	76,359	80,090	86,606	98,494	88,661	97,091	74,117
숙박 및 음식점업	75,993	80,149	81,680	85,899	93,524	102,029	110,407	88,545
정보통신업	102,848	112,896	119,222	103,204	105,819	105,206	115,297	109,970
금융 및 보험업	143,374	153,027	147,072	127,511	136,260	162,723	151,517	157,180
부동산업	379,349	441,240	464,807	445,011	460,843	480,223	548,165	525,163
사업서비스업	159,280	203,040	224,244	238,069	217,607	222,827	217,448	214,488
공공행정, 국방 및 사회보장행정	100,913	86,719	87,706	93,295	97,267	105,820	116,196	143,116
교육서비스업	434,283	369,780	407,108	406,454	427,078	431,593	438,070	428,203
보건업 및 사회복지서비스업	324,440	370,767	365,584	396,947	448,628	487,344	526,907	533,506
문화 및 기타서비스업	156,992	160,249	161,381	179,477	178,744	192,305	198,444	199,573
구 성 비 (Composition ratio)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
농 립 어 업	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5
광 업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제 조 업	1.6	1.7	2.4	1.9	1.6	1.5	1.5	1.6
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	1.3	1.6	1.1	1.4	1.3	1.0	1.0	1.3
건설업	3.9	9.2	6.4	7.0	7.4	8.2	8.1	8.2
도매 및 소매업	9.4	8.4	8.5	7.9	7.8	7.9	7.6	7.3
운수업 및 창고업	3.1	2.9	3.0	3.2	3.5	3.0	3.1	2.4
숙박 및 음식점업	3.2	3.1	3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	2.9
정보통신업	4.4	4.3	4.5	3.9	3.8	3.6	3.7	3.6
금융 및 보험업	6.1	5.8	5.5	4.8	4.9	5.5	4.9	5.1
부동산업	16.1	16.8	17.5	16.6	16.5	16.3	17.6	17.2
사업서비스업	6.8	7.7	8.5	8.9	7.8	7.5	7.0	7.0
공공행정, 국방 및 사회보장행정	4.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.6	3.7	4.7
교육서비스업	18.4	14.1	15.4	15.2	15.3	14.6	14.1	14.0
보건업 및 사회복지서비스업	13.8	14.1	13.8	14.8	16.1	16.5	17.0	17.5
문화 및 기타서비스업	6.7	6.1	6.1	6.7	6.4	6.5	6.4	6.5

3. Gross Value Added by Economic Activity(At basic prices)

Nam-Gu

unit:millionwon,%

2015년 기준년 연쇄가격 (At chained prices(reference = 2015))								
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
금 액 (Amount)								
2,483,850	2,704,625	2,651,618	2,633,261	2,703,057	2,827,286	2,948,771	2,859,898	Gross Value Added(At basic prices)
21,547	27,517	27,001	24,023	24,216	20,601	19,319	13,690	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	0	0	0	0	Mining and quarrying
38,494	45,031	62,457	50,173	44,595	44,257	46,189	47,811	Manufacturing
41,993	38,802	28,867	39,668	41,731	48,636	59,249	61,385	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
100,154	254,185	168,777	183,570	194,399	217,063	214,740	208,806	Construction
217,186	220,198	225,622	208,463	211,401	226,165	235,275	225,838	Wholesale and retail trade
89,895	86,391	80,090	83,934	99,766	93,200	94,583	65,300	Transportation and storage
85,932	87,102	81,680	81,676	86,194	92,066	96,233	77,274	Accommodation and food service activities
108,027	115,571	119,222	102,119	105,424	106,949	122,372	120,601	Information and communication
134,859	144,609	147,072	129,475	132,822	155,365	152,265	165,000	Financial and insurance activities
404,063	457,895	464,807	437,216	446,888	463,020	523,858	496,807	Real estate activities
170,776	212,518	224,244	236,130	211,035	209,931	199,517	192,006	Business services
107,165	89,094	87,706	91,266	92,365	96,734	104,057	126,656	Public administration, defence and compulsory social security
458,302	378,238	407,108	400,930	414,101	412,269	409,941	398,255	Education
335,371	382,826	365,584	391,406	430,544	468,136	503,028	497,757	Human health and social work activities
170,556	167,411	161,381	173,210	167,434	172,452	173,520	169,765	Culture and Other service activities
증 감 률 (Rate of change)								
1.9	8.9	-2.0	-0.7	2.7	4.6	4.3	-3.0	Gross Value Added(At basic prices)
-0.2	27.7	-1.9	-11.0	0.8	-14.9	-6.2	-29.1	Agriculture, forestry and fishing
-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
2.5	17.0	38.7	-19.7	-11.1	-0.8	4.4	3.5	Manufacturing
-29.1	-7.6	-25.6	37.4	5.2	16.5	21.8	3.6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
-40.8	153.8	-33.6	8.8	5.9	11.7	-1.1	-2.8	Construction
-1.6	1.4	2.5	-7.6	1.4	7.0	4.0	-4.0	Wholesale and retail trade
5.7	-3.9	-7.3	4.8	18.9	-6.6	1.5	-31.0	Transportation and storage
-0.9	1.4	-6.2	0.0	5.5	6.8	4.5	-19.7	Accommodation and food service activities
2.9	7.0	3.2	-14.3	3.2	1.4	14.4	-1.4	Information and communication
13.6	7.2	1.7	-12.0	2.6	17.0	-2.0	8.4	Financial and insurance activities
1.5	13.3	1.5	-5.9	2.2	3.6	13.1	-5.2	Real estate activities
11.5	24.4	5.5	5.3	-10.6	-0.5	-5.0	-3.8	Business services
-10.2	-16.9	-1.6	4.1	1.2	4.7	7.6	21.7	Public administration, defence and compulsory social security
12.3	-17.5	7.6	-1.5	3.3	-0.4	-0.6	-2.9	Education
8.4	14.1	-4.5	7.1	10.0	8.7	7.5	-1.0	Human health and social work activities
6.4	-1.8	-3.6	7.3	-3.3	3.0	0.6	-2.2	Culture and Other service activities

3. 경제활동별 총부가가치(기초가격)

북구

단위:백만원,%

	당해년가격 (At current prices)							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	7,381,500	7,666,129	7,770,553	8,212,357	8,705,227	8,940,549	9,434,951	9,654,153
농 림 어 업	25,597	27,224	28,307	28,159	26,798	23,050	20,323	18,194
광 업	990	1,024	1,102	754	0	0	69	12
제 조 업	1,302,194	1,427,084	1,473,899	1,612,229	1,859,667	1,875,910	1,853,002	2,010,567
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	70,111	90,239	80,547	89,056	82,645	80,838	84,550	109,240
건설업	424,731	386,605	303,271	370,757	368,991	387,965	527,673	628,795
도매 및 소매업	786,088	734,308	724,579	714,469	737,857	743,540	726,532	709,744
운수업 및 창고업	205,838	216,929	223,271	242,072	251,994	231,484	252,090	232,011
숙박 및 음식점업	214,361	216,073	226,814	238,300	239,893	255,992	272,774	211,555
정보통신업	230,153	230,016	237,223	255,466	292,225	280,118	291,636	342,482
금융 및 보험업	361,246	364,921	368,001	327,001	352,598	350,771	386,252	365,969
부동산업	803,799	865,748	893,895	961,057	967,375	1,032,523	1,053,498	1,089,712
사업서비스업	632,459	718,628	814,825	849,188	839,121	817,050	917,888	898,222
공공행정, 국방 및 사회보장행정	698,794	746,120	706,961	723,021	781,075	856,729	900,146	934,958
교육서비스업	730,908	680,749	684,039	713,271	735,838	763,516	783,802	770,397
보건업 및 사회복지서비스업	547,408	616,721	662,347	735,868	809,087	866,684	965,785	957,136
문화 및 기타서비스업	346,821	343,741	341,471	351,689	360,065	374,379	398,930	375,158
구 성 비 (Composition ratio)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
농 림 어 업	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
광 업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제 조 업	17.6	18.6	19.0	19.6	21.4	21.0	19.6	20.8
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	0.9	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1
건설업	5.8	5.0	3.9	4.5	4.2	4.3	5.6	6.5
도매 및 소매업	10.6	9.6	9.3	8.7	8.5	8.3	7.7	7.4
운수업 및 창고업	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.6	2.7	2.4
숙박 및 음식점업	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.2
정보통신업	3.1	3.0	3.1	3.1	3.4	3.1	3.1	3.5
금융 및 보험업	4.9	4.8	4.7	4.0	4.1	3.9	4.1	3.8
부동산업	10.9	11.3	11.5	11.7	11.1	11.5	11.2	11.3
사업서비스업	8.6	9.4	10.5	10.3	9.6	9.1	9.7	9.3
공공행정, 국방 및 사회보장행정	9.5	9.7	9.1	8.8	9.0	9.6	9.5	9.7
교육서비스업	9.9	8.9	8.8	8.7	8.5	8.5	8.3	8.0
보건업 및 사회복지서비스업	7.4	8.0	8.5	9.0	9.3	9.7	10.2	9.9
문화 및 기타서비스업	4.7	4.5	4.4	4.3	4.1	4.2	4.2	3.9

3. Gross Value Added by Economic Activity(At basic prices)

Buk-Gu

unit:millionwon,%

2015년 기준년 연쇄가격 (At chained prices(reference = 2015))								
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
금 액 (Amount)								
7,751,066	7,912,998	7,770,553	8,059,910	8,299,231	8,497,132	9,096,814	9,186,785	Gross Value Added(At basic prices)
24,329	27,314	28,307	26,923	25,769	21,805	20,679	16,472	Agriculture, forestry and fishing
1,119	1,172	1,102	728	0	0	0	0	Mining and quarrying
1,330,238	1,476,523	1,473,899	1,590,890	1,718,084	1,761,939	1,939,694	2,096,699	Manufacturing
106,885	86,242	80,547	90,894	97,996	131,567	157,279	164,814	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
465,202	408,292	303,271	361,300	346,206	346,667	448,164	522,109	Construction
767,911	733,871	724,579	701,405	713,725	721,277	721,206	719,422	Wholesale and retail trade
249,794	245,330	223,271	234,351	253,929	241,980	244,765	204,319	Transportation and storage
241,922	234,699	226,814	226,905	221,621	231,338	238,790	185,841	Accommodation and food service activities
241,898	236,118	237,223	253,270	291,431	289,648	313,140	374,829	Information and communication
348,925	353,713	368,001	329,107	341,126	333,011	380,677	372,851	Financial and insurance activities
856,088	898,334	893,895	944,515	938,626	996,322	1,007,586	1,031,258	Real estate activities
674,688	750,363	814,825	837,776	804,037	762,935	838,538	804,264	Business services
738,339	770,737	706,961	695,220	721,894	764,323	788,574	794,523	Public administration, defence and compulsory social security
774,826	697,950	684,039	701,895	710,360	725,972	727,007	709,100	Education
568,709	637,345	662,347	724,541	776,913	833,812	923,830	896,604	Human health and social work activities
376,743	359,340	341,471	340,189	338,679	339,843	353,656	322,250	Culture and Other service activities
증 감 률 (Rate of change)								
5.9	2.1	-1.8	3.7	3.0	2.4	7.1	1.0	Gross Value Added(At basic prices)
-4.4	12.3	3.6	-4.9	-4.3	-15.4	-5.2	-20.3	Agriculture, forestry and fishing
-9.7	4.7	-6.0	-33.9	-100.0	-	-	-	Mining and quarrying
4.8	11.0	-0.2	7.9	8.0	2.6	10.1	8.1	Manufacturing
-26.2	-19.3	-6.6	12.8	7.8	34.3	19.5	4.8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
34.0	-12.2	-25.7	19.1	-4.2	0.1	29.3	16.5	Construction
-3.1	-4.4	-1.3	-3.2	1.8	1.1	0.0	-0.2	Wholesale and retail trade
-5.3	-1.8	-9.0	5.0	8.4	-4.7	1.2	-16.5	Transportation and storage
-1.2	-3.0	-3.4	0.0	-2.3	4.4	3.2	-22.2	Accommodation and food service activities
5.3	-2.4	0.5	6.8	15.1	-0.6	8.1	19.7	Information and communication
19.5	1.4	4.0	-10.6	3.7	-2.4	14.3	-2.1	Financial and insurance activities
3.9	4.9	-0.5	5.7	-0.6	6.1	1.1	2.3	Real estate activities
5.0	11.2	8.6	2.8	-4.0	-5.1	9.9	-4.1	Business services
1.7	4.4	-8.3	-1.7	3.8	5.9	3.2	0.8	Public administration, defence and compulsory social security
10.4	-9.9	-2.0	2.6	1.2	2.2	0.1	-2.5	Education
19.0	12.1	3.9	9.4	7.2	7.3	10.8	-2.9	Human health and social work activities
2.3	-4.6	-5.0	-0.4	-0.4	0.3	4.1	-8.9	Culture and Other service activities

3. 경제활동별 총부가가치(기초가격)

광산구

단위:백만원,%

	당해년가격 (At current prices)							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	10,023,759	10,349,581	10,979,260	11,272,670	11,806,258	12,046,342	12,638,254	13,105,997
농 림 어 업	83,851	81,544	91,229	81,782	78,591	78,861	71,814	57,525
광 업	2,758	647	174	283	522	117	0	2,421
제 조 업	5,091,172	5,277,544	5,567,329	5,630,796	5,790,053	5,606,619	5,749,890	5,970,804
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	73,188	80,258	89,261	102,473	97,075	90,430	96,179	133,967
건설업	663,080	509,362	485,186	472,862	551,555	581,053	571,483	676,059
도매 및 소매업	556,405	553,107	570,669	612,486	641,866	665,598	680,870	683,055
운수업 및 창고업	211,437	225,552	315,888	365,093	387,824	408,384	444,299	427,428
숙박 및 음식점업	169,736	183,266	213,006	238,097	247,790	264,323	293,307	224,919
정보통신업	163,919	152,593	162,597	160,983	184,225	205,401	280,761	287,387
금융 및 보험업	291,305	303,902	285,798	275,815	284,106	310,594	336,289	358,116
부동산업	653,477	730,673	782,649	726,746	763,873	818,869	924,986	996,331
사업서비스업	406,948	459,758	503,481	552,874	606,204	670,113	687,690	778,953
공공행정, 국방 및 사회보장행정	462,742	555,180	601,042	640,847	673,556	741,478	773,338	816,873
교육서비스업	563,214	542,816	566,838	567,374	603,782	613,891	648,295	615,874
보건업 및 사회복지서비스업	351,224	397,320	426,389	494,636	541,283	605,933	660,099	646,656
문화 및 기타서비스업	279,305	296,060	317,725	349,526	353,951	384,679	418,953	429,629
구 성 비 (Composition ratio)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
농 림 어 업	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4
광 업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제 조 업	50.8	51.0	50.7	50.0	49.0	46.5	45.5	45.6
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0
건설업	6.6	4.9	4.4	4.2	4.7	4.8	4.5	5.2
도매 및 소매업	5.6	5.3	5.2	5.4	5.4	5.5	5.4	5.2
운수업 및 창고업	2.1	2.2	2.9	3.2	3.3	3.4	3.5	3.3
숙박 및 음식점업	1.7	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.3	1.7
정보통신업	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.7	2.2	2.2
금융 및 보험업	2.9	2.9	2.6	2.4	2.4	2.6	2.7	2.7
부동산업	6.5	7.1	7.1	6.4	6.5	6.8	7.3	7.6
사업서비스업	4.1	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	5.4	5.9
공공행정, 국방 및 사회보장행정	4.6	5.4	5.5	5.7	5.7	6.2	6.1	6.2
교육서비스업	5.6	5.2	5.2	5.0	5.1	5.1	5.1	4.7
보건업 및 사회복지서비스업	3.5	3.8	3.9	4.4	4.6	5.0	5.2	4.9
문화 및 기타서비스업	2.8	2.9	2.9	3.1	3.0	3.2	3.3	3.3

3. Gross Value Added by Economic Activity(At basic prices)

GwangSan-Gu

unit:millionwon,%

2015년 기준년 연쇄가격 (At chained prices(reference = 2015))								
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
금 액 (Amount)								
10,549,876	10,754,920	10,979,260	10,979,183	11,508,951	11,737,075	12,172,447	12,382,867	Gross Value Added(At basic prices)
77,187	80,873	91,229	78,190	76,073	72,883	71,420	50,774	Agriculture, forestry and fishing
3,116	740	174	274	482	110	0	0	Mining and quarrying
5,317,528	5,511,161	5,567,329	5,460,222	5,727,262	5,600,109	5,669,903	5,770,408	Manufacturing
131,409	79,120	89,261	103,165	115,122	144,547	173,470	200,494	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
726,244	537,765	485,186	461,171	517,954	519,628	486,062	562,465	Construction
543,604	552,786	570,669	601,290	620,993	645,774	675,926	692,330	Wholesale and retail trade
257,734	255,362	315,888	352,842	388,852	424,709	435,027	383,165	Transportation and storage
192,439	199,718	213,006	226,299	228,261	238,494	255,977	196,853	Accommodation and food service activities
171,018	155,414	162,597	160,164	185,066	214,124	304,664	320,231	Information and communication
275,233	288,371	285,798	279,950	276,849	296,629	337,313	374,365	Financial and insurance activities
695,901	758,072	782,649	714,027	740,670	789,397	883,989	942,918	Real estate activities
434,270	479,392	503,481	544,837	580,454	628,442	633,147	706,376	Business services
488,831	573,183	601,042	616,584	623,053	662,048	678,001	695,306	Public administration, defence and compulsory social security
596,919	556,608	566,838	559,241	584,373	585,250	604,114	569,475	Education
362,802	412,524	426,389	488,125	519,591	584,740	632,919	603,998	Human health and social work activities
304,935	310,722	317,725	332,802	324,912	331,020	346,132	337,236	Culture and Other service activities
증 감 률 (Rate of change)								
5.5	1.9	2.1	0.0	4.8	2.0	3.7	1.7	Gross Value Added(At basic prices)
-3.3	4.8	12.8	-14.3	-2.7	-4.2	-2.0	-28.9	Agriculture, forestry and fishing
955.2	-76.2	-76.5	57.0	76.1	-77.2	-100.0	-	Mining and quarrying
0.6	3.6	1.0	-1.9	4.9	-2.2	1.2	1.8	Manufacturing
-18.3	-39.8	12.8	15.6	11.6	25.6	20.0	15.6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
40.1	-26.0	-9.8	-4.9	12.3	0.3	-6.5	15.7	Construction
0.4	1.7	3.2	5.4	3.3	4.0	4.7	2.4	Wholesale and retail trade
-4.6	-0.9	23.7	11.7	10.2	9.2	2.4	-11.9	Transportation and storage
2.8	3.8	6.7	6.2	0.9	4.5	7.3	-23.1	Accommodation and food service activities
6.6	-9.1	4.6	-1.5	15.5	15.7	42.3	5.1	Information and communication
22.3	4.8	-0.9	-2.0	-1.1	7.1	13.7	11.0	Financial and insurance activities
5.5	8.9	3.2	-8.8	3.7	6.6	12.0	6.7	Real estate activities
4.4	10.4	5.0	8.2	6.5	8.3	0.7	11.6	Business services
37.0	17.3	4.9	2.6	1.0	6.3	2.4	2.6	Public administration, defence and compulsory social security
6.4	-6.8	1.8	-1.3	4.5	0.1	3.2	-5.7	Education
9.6	13.7	3.4	14.5	6.4	12.5	8.2	-4.6	Human health and social work activities
6.7	1.9	2.3	4.7	-2.4	1.9	4.6	-2.6	Culture and Other service activities

3. 경제활동별 총부가가치(기초가격)

광주광역시

단위:백만원,%

	당해년가격 (At current prices)							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
금 액 (Amount)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	29,150,425	30,680,089	32,430,524	34,213,280	35,487,649	36,898,464	38,527,557	39,007,700
농 림 어 업	153,103	155,750	166,544	153,543	147,616	142,696	127,376	103,674
광 업	8,831	8,974	7,825	6,760	7,220	7,644	6,839	4,481
제 조 업	8,113,910	8,468,454	9,149,672	9,477,332	9,733,136	9,856,289	10,061,210	10,413,246
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	244,744	303,311	286,621	324,972	304,278	287,979	302,845	400,103
건 설 업	1,462,126	1,455,043	1,403,575	1,557,198	1,588,970	1,865,873	1,913,260	2,187,250
도 매 및 소 매 업	2,574,601	2,471,785	2,512,932	2,578,769	2,688,407	2,705,514	2,708,050	2,619,687
운 수 업 및 창 고 업	744,906	772,706	911,918	1,012,128	1,079,548	1,042,144	1,133,171	1,010,224
숙 박 및 음 식 점 업	760,407	784,129	859,008	928,762	956,681	1,011,881	1,091,830	834,901
정 보 통 신 업	804,600	806,767	830,561	914,561	936,352	955,626	1,092,199	1,136,433
금 융 및 보 험 업	2,009,870	2,093,439	2,138,750	2,181,257	2,306,133	2,415,161	2,308,565	2,402,755
부 동 산 업	2,666,967	2,955,055	3,165,617	3,277,234	3,374,151	3,501,074	3,880,673	3,910,847
사 업 서 비 스 업	2,141,582	2,421,106	2,687,741	2,886,356	2,918,565	3,083,741	3,247,037	3,216,111
공공행정, 국방 및 사회보장행정	1,848,419	2,022,926	2,072,034	2,163,999	2,295,116	2,455,281	2,586,362	2,745,538
교 육 서 비 스 업	2,406,188	2,485,737	2,563,843	2,599,506	2,716,314	2,800,763	2,894,517	2,841,687
보건업 및 사회복지서비스업	2,049,308	2,295,205	2,462,147	2,815,713	3,075,980	3,332,295	3,637,036	3,700,457
문 화 및 기 타 서 비 스 업	1,160,863	1,179,702	1,211,736	1,335,190	1,359,182	1,434,503	1,536,587	1,480,306
구 성 비 (Composition ratio)								
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
농 림 어 업	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
광 업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제 조 업	27.8	27.6	28.2	27.7	27.4	26.7	26.1	26.7
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0
건 설 업	5.0	4.7	4.3	4.6	4.5	5.1	5.0	5.6
도 매 및 소 매 업	8.8	8.1	7.7	7.5	7.6	7.3	7.0	6.7
운 수 업 및 창 고 업	2.6	2.5	2.8	3.0	3.0	2.8	2.9	2.6
숙 박 및 음 식 점 업	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.1
정 보 통 신 업	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.8	2.9
금 융 및 보 험 업	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.5	6.0	6.2
부 동 산 업	9.1	9.6	9.8	9.6	9.5	9.5	10.1	10.0
사 업 서 비 스 업	7.3	7.9	8.3	8.4	8.2	8.4	8.4	8.2
공공행정, 국방 및 사회보장행정	6.3	6.6	6.4	6.3	6.5	6.7	6.7	7.0
교 육 서 비 스 업	8.3	8.1	7.9	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3
보건업 및 사회복지서비스업	7.0	7.5	7.6	8.2	8.7	9.0	9.4	9.5
문 화 및 기 타 서 비 스 업	4.0	3.8	3.7	3.9	3.8	3.9	4.0	3.8

3. Gross Value Added by Economic Activity(At basic prices)

GwangJu

unit:millionwon,%

2015년 기준년 연쇄가격 (At chained prices(reference = 2015))								
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
금 액 (Amount)								
30,689,760	31,762,199	32,430,524	33,409,128	34,269,974	35,526,935	36,839,026	36,757,626	Gross Value Added(At basic prices)
141,909	154,983	166,544	146,819	142,866	132,131	126,809	91,713	Agriculture, forestry and fishing
9,978	10,271	7,825	6,534	6,665	7,231	6,491	4,510	Mining and quarrying
8,492,350	8,862,192	9,149,672	9,145,206	9,482,634	9,754,895	9,953,560	10,134,325	Manufacturing
389,120	292,157	286,621	330,644	360,499	466,452	559,019	601,919	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,601,549	1,536,506	1,403,575	1,518,245	1,492,858	1,669,442	1,627,794	1,819,536	Construction
2,515,757	2,470,387	2,512,932	2,531,604	2,601,001	2,624,891	2,688,067	2,654,561	Wholesale and retail trade
904,755	873,269	911,918	978,952	1,084,500	1,082,161	1,103,897	905,151	Transportation and storage
859,688	852,887	859,008	883,933	883,306	914,043	955,344	733,103	Accommodation and food service activities
845,434	827,607	830,561	905,321	931,363	976,063	1,152,693	1,220,444	Information and communication
1,969,082	2,055,637	2,138,750	2,174,902	2,213,839	2,277,518	2,242,581	2,394,069	Financial and insurance activities
2,842,036	3,067,569	3,165,617	3,221,165	3,274,606	3,379,301	3,711,869	3,698,359	Real estate activities
2,281,094	2,523,848	2,687,741	2,853,798	2,810,160	2,896,851	2,983,983	2,901,978	Business services
1,955,759	2,086,010	2,072,034	2,092,048	2,139,132	2,207,111	2,281,350	2,363,209	Public administration, defence and compulsory social security
2,545,741	2,545,715	2,563,843	2,558,548	2,624,218	2,665,214	2,691,116	2,623,491	Education
2,119,930	2,370,111	2,462,147	2,775,495	2,952,279	3,202,413	3,474,562	3,456,529	Human health and social work activities
1,263,121	1,234,621	1,211,736	1,285,914	1,269,596	1,283,086	1,336,746	1,245,115	Culture and Other service activities
증 감 륜 (Rate of change)								
3.8	3.5	2.1	3.0	2.6	3.7	3.7	-0.2	Gross Value Added(At basic prices)
-0.7	9.2	7.5	-11.8	-2.7	-7.5	-4.0	-27.7	Agriculture, forestry and fishing
24.7	2.9	-23.8	-16.5	2.0	8.5	-10.2	-30.5	Mining and quarrying
3.4	4.4	3.2	0.0	3.7	2.9	2.0	1.8	Manufacturing
-24.3	-24.9	-1.9	15.4	9.0	29.4	19.8	7.7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
15.7	-4.1	-8.7	8.2	-1.7	11.8	-2.5	11.8	Construction
-2.1	-1.8	1.7	0.7	2.7	0.9	2.4	-1.2	Wholesale and retail trade
-5.3	-3.5	4.4	7.4	10.8	-0.2	2.0	-18.0	Transportation and storage
0.4	-0.8	0.7	2.9	-0.1	3.5	4.5	-23.3	Accommodation and food service activities
4.5	-2.1	0.4	9.0	2.9	4.8	18.1	5.9	Information and communication
9.4	4.4	4.0	1.7	1.8	2.9	-1.5	6.8	Financial and insurance activities
4.1	7.9	3.2	1.8	1.7	3.2	9.8	-0.4	Real estate activities
5.8	10.6	6.5	6.2	-1.5	3.1	3.0	-2.7	Business services
4.3	6.7	-0.7	1.0	2.3	3.2	3.4	3.6	Public administration, defence and compulsory social security
2.4	0.0	0.7	-0.2	2.6	1.6	1.0	-2.5	Education
8.1	11.8	3.9	12.7	6.4	8.5	8.5	-0.5	Human health and social work activities
4.3	-2.3	-1.9	6.1	-1.3	1.1	4.2	-6.9	Culture and Other service activities

경제활동별 총부가가치와 요소소득(2013년 ~ 2020년)

4-1. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2020년)

광주광역시(Gwangju Metropolitan City)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	90,731,916	51,724,216	39,007,700	8,260,469
농 림 어 업	227,291	123,617	103,674	14,047
광 업	10,140	5,659	4,481	866
제 조 업	38,298,063	27,884,817	10,413,246	3,331,322
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	1,774,973	1,374,870	400,103	172,602
건 설 업	5,451,448	3,264,198	2,187,250	107,401
도 매 및 소 매 업	5,128,574	2,508,887	2,619,687	194,625
운 수 업 및 창 고 업	2,309,670	1,299,446	1,010,224	398,513
숙 박 및 음 식 점 업	3,211,447	2,376,546	834,901	56,169
정 보 통 신 업	2,275,119	1,138,686	1,136,433	471,442
금 융 및 보 험 업	4,385,733	1,982,978	2,402,755	208,894
부 동 산 업	5,582,097	1,671,250	3,910,847	1,194,201
사 업 서 비 스 업	5,386,097	2,169,986	3,216,111	277,181
공공행정, 국방 및 사회보장행정	3,561,087	815,549	2,745,538	808,853
교 육 서 비 스 업	3,864,704	1,023,017	2,841,687	377,290
보건업 및 사회복지서비스업	6,078,502	2,378,045	3,700,457	321,467
문 화 및 기 타 서 비 스 업	3,186,971	1,706,665	1,480,306	325,596

4-1. GVA and Factor Income by Economic Activity(2020년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
426,941	30,320,290	87,908,700	36,757,626	Gross Value Added(At basic prices)
-3,812	93,439	209,487	91,713	Agriculture, forestry and fishing
31	3,584	9,148	4,510	Mining and quarrying
64,365	7,017,559	38,296,113	10,134,325	Manufacturing
2,230	225,271	2,091,358	601,919	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
11,914	2,067,935	4,937,094	1,819,536	Construction
34,460	2,390,602	5,075,951	2,654,561	Wholesale and retail trade
3,831	607,880	2,167,802	905,151	Transportation and storage
9,756	768,976	2,866,301	733,103	Accommodation and food service activities
2,407	662,584	2,318,785	1,220,444	Information and communication
19,622	2,174,239	4,343,153	2,394,069	Financial and insurance activities
258,503	2,458,143	5,271,759	3,698,359	Real estate activities
3,856	2,935,074	4,988,557	2,901,978	Business services
39	1,936,646	3,147,066	2,363,209	Public administration, defence and compulsory social security
2,549	2,461,848	3,591,369	2,623,491	Education
2,829	3,376,161	5,739,301	3,456,529	Human health and social work activities
14,361	1,140,349	2,876,426	1,245,115	Culture and Other service activities

4-1. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2020년)

동구(Dong-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	6,294,094	2,897,652	3,396,442	523,634
농 림 어 업	7,595	3,773	3,822	503
광 업	0	0	0	0
제 조 업	160,316	106,392	53,925	9,094
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	132,176	102,522	29,653	12,821
건설업	771,775	463,638	308,137	14,883
도매 및 소매업	500,302	238,561	261,741	19,496
운수업 및 창고업	157,908	69,818	88,090	41,817
숙박 및 음식점업	379,261	277,821	101,440	9,144
정보통신업	228,561	105,149	123,411	40,525
금융 및 보험업	874,365	386,781	487,584	42,536
부동산업	526,277	170,917	355,360	100,543
사업서비스업	764,262	349,508	414,753	38,993
공공행정, 국방 및 사회보장행정	318,748	68,867	249,881	72,071
교육서비스업	404,680	107,061	297,619	42,976
보건업 및 사회복지서비스업	781,743	297,664	484,078	40,142
문화 및 기타서비스업	286,126	149,179	136,947	38,090

4-1. GVA and Factor Income by Economic Activity(2020년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
38,411	2,834,398	5,971,342	3,188,012	Gross Value Added(At basic prices)
80	3,239	7,109	3,550	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
267	44,564	157,351	53,235	Manufacturing
166	16,666	155,118	44,184	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,687	291,568	698,996	256,519	Construction
3,362	238,884	494,967	264,715	Wholesale and retail trade
219	46,053	150,704	83,804	Transportation and storage
1,152	91,144	339,600	89,553	Accommodation and food service activities
248	82,638	222,378	122,000	Information and communication
3,912	441,135	867,498	487,279	Financial and insurance activities
24,353	230,465	496,423	335,492	Real estate activities
516	375,243	713,657	378,681	Business services
3	177,807	281,325	215,773	Public administration, defence and compulsory social security
295	254,348	381,666	279,355	Education
421	443,515	740,701	452,805	Human health and social work activities
1,729	97,129	269,446	125,570	Culture and Other service activities

4-1. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2020년)

서구(Seo-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	25,647,797	15,851,516	9,796,282	2,249,187
농 림 어 업	17,897	9,635	8,262	1,091
광 업	4,354	2,430	1,924	372
제 조 업	11,701,606	9,373,721	2,327,885	929,988
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	404,310	317,875	86,435	38,246
건 설 업	804,182	480,997	323,185	16,032
도 매 및 소 매 업	1,449,585	707,459	742,126	55,148
운 수 업 및 창 고 업	393,052	204,474	188,579	67,587
숙 박 및 음 식 점 업	794,203	585,761	208,442	15,176
정 보 통 신 업	538,333	265,150	273,182	105,365
금 융 및 보 험 업	2,122,275	1,088,369	1,033,906	90,086
부 동 산 업	1,383,941	439,661	944,280	273,232
사 업 서 비 스 업	1,528,016	618,322	909,694	76,329
공공행정, 국방 및 사회보장행정	982,163	381,453	600,710	318,842
교 육 서 비 스 업	978,767	249,173	729,594	89,756
보건업 및 사회복지서비스업	1,815,733	736,653	1,079,080	96,287
문 화 및 기 타 서 비 스 업	729,380	390,382	338,999	75,649

4-1. GVA and Factor Income by Economic Activity(2020년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
106,583	7,440,512	24,622,545	9,147,366	Gross Value Added(At basic prices)
-411	7,582	16,386	7,283	Agriculture, forestry and fishing
13	1,539	3,928	1,937	Mining and quarrying
12,295	1,385,602	11,425,578	2,170,111	Manufacturing
508	47,681	478,119	130,447	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,758	305,396	728,486	269,612	Construction
9,740	677,237	1,435,111	752,387	Wholesale and retail trade
620	120,372	368,801	168,368	Transportation and storage
2,413	190,853	709,171	183,515	Accommodation and food service activities
565	167,252	541,967	286,024	Information and communication
9,492	934,328	2,066,202	995,920	Financial and insurance activities
64,054	606,994	1,305,728	891,765	Real estate activities
1,114	832,252	1,412,812	819,960	Business services
11	281,857	880,845	530,228	Public administration, defence and compulsory social security
431	639,407	900,999	666,873	Education
669	982,124	1,704,382	1,004,990	Human health and social work activities
3,313	260,037	662,748	288,075	Culture and Other service activities

4-1. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2020년)

남구(Nam-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	5,627,859	2,573,033	3,054,827	538,905
농 림 어 업	34,000	18,129	15,871	2,072
광 업	281	157	124	24
제 조 업	181,576	131,511	50,065	11,948
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	193,318	152,510	40,808	18,169
건 설 업	624,249	373,175	251,074	12,136
도 매 및 소 매 업	428,681	205,660	223,022	16,602
운 수 업 및 창 고 업	163,251	89,134	74,117	27,560
숙 박 및 음 식 점 업	350,107	261,562	88,545	4,163
정 보 통 신 업	243,840	133,870	109,970	50,169
금 융 및 보 험 업	227,459	70,279	157,180	13,453
부 동 산 업	738,209	213,046	525,163	165,119
사 업 서 비 스 업	364,447	149,958	214,488	17,434
공공행정, 국방 및 사회보장행정	170,207	27,091	143,116	46,796
교 육 서 비 스 업	584,450	156,247	428,203	59,561
보건업 및 사회복지서비스업	881,549	348,042	533,506	48,602
문 화 및 기 타 서 비 스 업	442,235	242,662	199,573	45,100

4-1. GVA and Factor Income by Economic Activity(2020년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
43,992	2,471,930	5,352,110	2,859,898	Gross Value Added(At basic prices)
-792	14,592	31,035	13,690	Agriculture, forestry and fishing
1	99	0	0	Mining and quarrying
344	37,773	182,668	47,811	Manufacturing
243	22,396	229,292	61,385	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,364	237,574	566,236	208,806	Construction
2,880	203,539	424,325	225,838	Wholesale and retail trade
282	46,275	153,148	65,300	Transportation and storage
1,064	83,319	311,786	77,274	Accommodation and food service activities
264	59,538	249,666	120,601	Information and communication
1,018	142,709	233,945	165,000	Financial and insurance activities
34,197	325,848	697,584	496,807	Real estate activities
282	196,772	334,945	192,006	Business services
2	96,319	153,403	126,656	Public administration, defence and compulsory social security
432	368,210	546,768	398,255	Education
418	484,486	832,141	497,757	Human health and social work activities
1,992	152,481	401,711	169,765	Culture and Other service activities

4-1. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2020년)

북구(Buk-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	19,467,530	9,813,377	9,654,153	1,930,729
농 림 어 업	41,389	23,195	18,194	2,587
광 업	27	15	12	2
제 조 업	5,742,760	3,732,193	2,010,567	651,691
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	494,003	384,763	109,240	47,557
건 설 업	1,571,533	942,738	628,795	30,887
도 매 및 소 매 업	1,404,862	695,118	709,744	52,665
운 수 업 및 창 고 업	538,040	306,029	232,011	86,153
숙 박 및 음 식 점 업	814,053	602,498	211,555	14,106
정 보 통 신 업	678,236	335,754	342,482	146,404
금 융 및 보 험 업	617,813	251,844	365,969	31,860
부 동 산 업	1,539,849	450,137	1,089,712	339,247
사 업 서 비 스 업	1,498,056	599,834	898,222	76,354
공공행정, 국방 및 사회보장행정	1,117,739	182,781	934,958	184,667
교 육 서 비 스 업	1,050,281	279,884	770,397	101,115
보건업 및 사회복지서비스업	1,545,696	588,559	957,136	81,150
문 화 및 기 타 서 비 스 업	813,192	438,034	375,158	84,283

4-1. GVA and Factor Income by Economic Activity(2020년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
106,793	7,616,630	19,114,960	9,186,785	Gross Value Added(At basic prices)
-451	16,058	38,536	16,472	Agriculture, forestry and fishing
0	10	0	0	Mining and quarrying
9,323	1,349,553	6,160,939	2,096,699	Manufacturing
621	61,063	583,055	164,814	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3,434	594,474	1,421,847	522,109	Construction
9,440	647,639	1,390,300	719,422	Wholesale and retail trade
928	144,930	503,743	204,319	Transportation and storage
2,473	194,976	726,636	185,841	Accommodation and food service activities
727	195,350	700,284	374,829	Information and communication
2,765	331,344	619,095	372,851	Financial and insurance activities
71,324	679,141	1,454,727	1,031,258	Real estate activities
1,044	820,823	1,381,510	804,264	Business services
12	750,278	979,165	794,523	Public administration, defence and compulsory social security
712	668,570	973,454	709,100	Education
710	875,277	1,461,798	896,604	Human health and social work activities
3,730	287,145	742,165	322,250	Culture and Other service activities

4-1. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2020년)

광산구(GwangSan-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	33,694,636	20,588,639	13,105,997	3,018,014
농 림 어 업	126,411	68,886	57,525	7,794
광 업	5,478	3,057	2,421	468
제 조 업	20,511,804	14,541,000	5,970,804	1,728,601
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	551,166	417,199	133,967	55,810
건 설 업	1,679,708	1,003,650	676,059	33,464
도 매 및 소 매 업	1,345,144	662,089	683,055	50,713
운 수 업 및 창 고 업	1,057,419	629,991	427,428	175,395
숙 박 및 음 식 점 업	873,824	648,905	224,919	13,580
정 보 통 신 업	586,150	298,763	287,387	128,978
금 융 및 보 험 업	543,821	185,705	358,116	30,960
부 동 산 업	1,393,821	397,490	996,331	316,061
사 업 서 비 스 업	1,231,316	452,363	778,953	68,070
공공행정, 국방 및 사회보장행정	972,230	155,357	816,873	186,477
교 육 서 비 스 업	846,526	230,651	615,874	83,882
보건업 및 사회복지서비스업	1,053,782	407,126	646,656	55,286
문 화 및 기 타 서 비 스 업	916,037	486,408	429,629	82,474

4-1. GVA and Factor Income by Economic Activity(2020년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
131,163	9,956,820	32,868,926	12,382,867	Gross Value Added(At basic prices)
-2,237	51,968	116,453	50,774	Agriculture, forestry and fishing
17	1,936	0	0	Mining and quarrying
42,136	4,200,067	20,398,671	5,770,408	Manufacturing
692	77,465	645,464	200,494	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3,671	638,923	1,521,586	562,465	Construction
9,038	623,303	1,331,336	692,330	Wholesale and retail trade
1,782	250,250	991,055	383,165	Transportation and storage
2,655	208,684	779,012	196,853	Accommodation and food service activities
603	157,806	608,039	320,231	Information and communication
2,435	324,722	556,409	374,365	Financial and insurance activities
64,574	615,696	1,317,380	942,918	Real estate activities
899	709,983	1,145,327	706,376	Business services
11	630,386	853,081	695,306	Public administration, defence and compulsory social security
679	531,313	787,875	569,475	Education
611	590,759	999,691	603,998	Human health and social work activities
3,597	343,557	797,888	337,236	Culture and Other service activities

4-2. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2019년)

광주광역시(Gwangju Metropolitan City)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	90,064,394	51,536,837	38,527,557	7,784,329
농 림 어 업	243,548	116,172	127,376	18,190
광 업	14,834	7,995	6,839	1,210
제 조 업	37,634,119	27,572,909	10,061,210	3,027,161
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	1,831,225	1,528,380	302,845	184,862
건설업	4,795,188	2,881,928	1,913,260	90,600
도매 및 소매업	5,209,047	2,500,997	2,708,050	185,504
운수업 및 창고업	2,491,679	1,358,508	1,133,171	402,989
숙박 및 음식점업	3,731,162	2,639,332	1,091,830	51,530
정보통신업	2,237,754	1,145,555	1,092,199	450,134
금융 및 보험업	4,315,431	2,006,866	2,308,565	200,932
부동산업	5,554,940	1,674,267	3,880,673	1,164,018
사업서비스업	5,197,136	1,950,099	3,247,037	264,337
공공행정, 국방 및 사회보장행정	3,367,505	781,143	2,586,362	782,090
교육서비스업	4,083,620	1,189,103	2,894,517	363,933
보건업 및 사회복지서비스업	6,007,589	2,370,553	3,637,036	305,205
문화 및 기타서비스업	3,349,617	1,813,030	1,536,587	291,634

4-2. GVA and Factor Income by Economic Activity(2019년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
327,683	30,415,545	87,273,738	36,839,026	Gross Value Added(At basic prices)
8,814	100,372	244,167	126,809	Agriculture, forestry and fishing
12	5,617	13,087	6,491	Mining and quarrying
39,119	6,994,930	37,460,746	9,953,560	Manufacturing
1,588	116,395	2,024,897	559,019	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
6,125	1,816,535	4,373,958	1,627,794	Construction
27,635	2,494,911	5,111,450	2,688,067	Wholesale and retail trade
3,204	726,978	2,367,326	1,103,897	Transportation and storage
5,158	1,035,142	3,368,366	955,344	Accommodation and food service activities
883	641,182	2,266,047	1,152,693	Information and communication
6,253	2,101,380	4,218,957	2,242,581	Financial and insurance activities
218,632	2,498,023	5,280,721	3,711,869	Real estate activities
1,258	2,981,442	4,852,151	2,983,983	Business services
11	1,804,261	3,027,213	2,281,350	Public administration, defence and compulsory social security
763	2,529,821	3,814,441	2,691,116	Education
676	3,331,155	5,750,528	3,474,562	Human health and social work activities
7,552	1,237,401	3,077,290	1,336,746	Culture and Other service activities

4-2. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2019년)

동구(Dong-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	6,374,014	2,946,011	3,428,002	503,895
농 림 어 업	7,929	3,810	4,119	596
광 업	0	0	0	0
제 조 업	143,762	96,385	47,377	6,682
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	132,788	110,578	22,210	13,553
건 설 업	598,717	359,895	238,822	11,233
도 매 및 소 매 업	610,121	283,627	326,494	22,434
운 수 업 및 창 고 업	169,310	69,732	99,578	44,857
숙 박 및 음 식 점 업	470,992	328,631	142,361	9,246
정 보 통 신 업	229,273	113,958	115,315	39,116
금 융 및 보 험 업	842,572	385,152	457,420	39,796
부 동 산 업	490,389	156,124	334,266	95,674
사 업 서 비 스 업	813,082	334,508	478,574	33,351
공공행정, 국방 및 사회보장행정	296,182	82,526	213,656	71,840
교 육 서 비 스 업	433,274	131,351	301,922	40,052
보건업 및 사회복지서비스업	765,643	295,335	470,308	37,858
문 화 및 기 타 서 비 스 업	369,980	194,398	175,582	37,606

4-2. GVA and Factor Income by Economic Activity(2019년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
27,566	2,896,542	6,057,286	3,243,095	Gross Value Added(At basic prices)
287	3,237	7,943	4,161	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
94	40,601	139,697	46,163	Manufacturing
115	8,542	146,225	40,653	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
765	226,825	546,504	203,457	Construction
3,237	300,823	598,446	323,647	Wholesale and retail trade
187	54,535	162,004	96,770	Transportation and storage
651	132,463	426,127	124,996	Accommodation and food service activities
88	76,110	224,577	114,777	Information and communication
1,221	416,403	824,082	444,639	Financial and insurance activities
19,292	219,300	465,947	320,175	Real estate activities
172	445,051	764,625	445,013	Business services
1	141,815	266,095	189,173	Public administration, defence and compulsory social security
91	261,779	409,256	284,659	Education
97	432,353	735,575	450,633	Human health and social work activities
1,269	136,707	347,457	160,708	Culture and Other service activities

4-2. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2019년)

동구(Dong-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	25,959,510	16,041,418	9,918,093	2,200,969
농 림 어 업	21,179	9,896	11,284	1,590
광 업	14,685	7,915	6,770	1,198
제 조 업	11,806,513	9,443,449	2,363,064	905,076
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	426,781	358,433	68,348	41,759
건설업	809,590	486,673	322,917	15,441
도매 및 소매업	1,420,098	683,022	737,076	50,482
운수업 및 창고업	500,738	260,626	240,113	73,996
숙박 및 음식점업	929,003	656,023	272,980	13,176
정보통신업	575,327	286,136	289,190	110,988
금융 및 보험업	2,061,811	1,084,723	977,088	84,463
부동산업	1,506,887	487,129	1,019,758	287,699
사업서비스업	1,520,130	574,693	945,438	75,575
공공행정, 국방 및 사회보장행정	913,628	330,602	583,026	297,863
교육서비스업	989,776	267,347	722,428	86,267
보건업 및 사회복지서비스업	1,711,408	697,471	1,013,937	87,197
문화 및 기타서비스업	751,956	407,280	344,677	68,201

4-2. GVA and Factor Income by Economic Activity(2019년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
83,675	7,633,448	24,965,664	9,379,064	Gross Value Added(At basic prices)
766	8,927	21,179	11,243	Agriculture, forestry and fishing
12	5,561	12,955	6,426	Mining and quarrying
7,252	1,450,736	11,530,763	2,244,314	Manufacturing
370	26,219	472,781	128,307	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,034	306,441	738,572	275,443	Construction
7,534	679,060	1,393,880	732,049	Wholesale and retail trade
624	165,492	475,042	232,178	Transportation and storage
1,284	258,520	838,835	239,305	Accommodation and food service activities
228	177,975	577,371	299,693	Information and communication
2,987	889,638	1,996,369	928,979	Financial and insurance activities
59,273	672,785	1,431,822	976,218	Real estate activities
334	869,528	1,416,895	867,424	Business services
3	285,160	828,106	520,414	Public administration, defence and compulsory social security
123	636,038	917,104	665,164	Education
159	926,582	1,628,854	964,101	Human health and social work activities
1,691	274,785	694,278	302,512	Culture and Other service activities

4-2. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2019년)

남구(Nam-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	5,807,424	2,699,167	3,108,257	530,853
농 림 어 업	36,918	17,082	19,836	2,762
광 업	0	0	0	0
제 조 업	185,531	137,654	47,877	9,526
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	197,414	165,856	31,558	19,282
건설업	632,348	379,982	252,365	11,962
도매 및 소매업	446,937	209,859	237,078	16,275
운수업 및 창고업	220,963	123,872	97,091	31,769
숙박 및 음식점업	385,496	275,088	110,407	3,995
정보통신업	260,528	145,231	115,297	51,175
금융 및 보험업	222,660	71,143	151,517	13,264
부동산업	775,414	227,249	548,165	167,989
사업서비스업	349,870	132,422	217,448	18,210
공공행정, 국방 및 사회보장행정	144,134	27,938	116,196	43,097
교육서비스업	625,921	187,852	438,070	56,681
보건업 및 사회복지서비스업	876,017	349,110	526,907	46,965
문화 및 기타서비스업	447,273	248,828	198,444	37,900

4-2. GVA and Factor Income by Economic Activity(2019년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
37,889	2,539,515	5,537,932	2,948,771	Gross Value Added(At basic prices)
1,336	15,738	36,815	19,319	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
197	38,154	183,461	46,189	Manufacturing
171	12,105	219,254	59,249	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
808	239,596	577,512	214,740	Construction
2,371	218,432	438,607	235,275	Wholesale and retail trade
295	65,028	210,062	94,583	Transportation and storage
533	105,879	347,553	96,233	Accommodation and food service activities
106	64,016	263,243	122,372	Information and communication
323	137,930	222,460	152,265	Financial and insurance activities
30,526	349,651	737,358	523,858	Real estate activities
82	199,155	325,773	199,517	Business services
0	73,099	130,994	104,057	Public administration, defence and compulsory social security
131	381,257	587,706	409,941	Education
100	479,842	838,509	503,028	Human health and social work activities
910	159,634	412,446	173,520	Culture and Other service activities

4-2. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2019년)

북구(Buk-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	19,280,409	9,845,458	9,434,951	1,854,047
농 림 어 업	41,125	20,802	20,323	3,027
광 업	149	80	69	12
제 조 업	5,634,258	3,781,256	1,853,002	632,693
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	517,741	433,191	84,550	51,629
건 설 업	1,323,217	795,544	527,673	24,934
도 매 및 소 매 업	1,414,159	687,626	726,532	49,704
운 수 업 및 창 고 업	572,198	320,109	252,090	85,266
숙 박 및 음 식 점 업	932,028	659,254	272,774	12,841
정 보 통 신 업	590,297	298,662	291,636	121,329
금 융 및 보 험 업	676,430	290,179	386,252	33,896
부 동 산 업	1,489,549	436,051	1,053,498	323,118
사 업 서 비 스 업	1,453,596	535,708	917,888	78,576
공공행정, 국방 및 사회보장행정	1,079,754	179,607	900,146	182,197
교 육 서 비 스 업	1,108,933	325,131	783,802	98,068
보건업 및 사회복지서비스업	1,578,280	612,495	965,785	79,701
문 화 및 기 타 서 비 스 업	868,694	469,764	398,930	77,056

4-2. GVA and Factor Income by Economic Activity(2019년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
80,859	7,500,045	18,919,681	9,096,814	Gross Value Added(At basic prices)
1,488	15,808	41,488	20,679	Agriculture, forestry and fishing
0	56	0	0	Mining and quarrying
5,108	1,215,201	5,975,687	1,939,694	Manufacturing
449	32,472	573,094	157,279	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,690	501,049	1,206,191	448,164	Construction
7,502	669,326	1,387,516	721,206	Wholesale and retail trade
761	166,062	542,814	244,765	Transportation and storage
1,288	258,645	841,508	238,790	Accommodation and food service activities
235	170,071	605,113	313,140	Information and communication
980	351,376	665,458	380,677	Financial and insurance activities
58,640	671,741	1,416,217	1,007,586	Real estate activities
332	838,980	1,352,311	838,538	Business services
3	717,946	966,038	788,574	Public administration, defence and compulsory social security
219	685,514	1,033,925	727,007	Education
166	885,918	1,511,187	923,830	Human health and social work activities
1,994	319,880	805,652	353,656	Culture and Other service activities

4-2. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2019년)

광산구(GwangSan-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	32,643,037	20,004,783	12,638,254	2,694,565
농 림 어 업	136,396	64,582	71,814	10,216
광 업	0	0	0	0
제 조 업	19,864,055	14,114,165	5,749,890	1,473,183
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	556,500	460,322	96,179	58,639
건설 업	1,431,317	859,834	571,483	27,030
도매 및 소매업	1,317,733	636,863	680,870	46,609
운수업 및 창고업	1,028,469	584,170	444,299	167,101
숙박 및 음식점업	1,013,643	720,336	293,307	12,272
정보통신업	582,329	301,568	280,761	127,526
금융 및 보험업	511,958	175,669	336,289	29,513
부동산업	1,292,700	367,714	924,986	289,539
사업서비스업	1,060,458	372,768	687,690	58,624
공공행정, 국방 및 사회보장행정	933,808	160,470	773,338	187,094
교육서비스업	925,717	277,422	648,295	82,863
보건업 및 사회복지서비스업	1,076,241	416,141	660,099	53,485
문화 및 기타서비스업	911,714	492,760	418,953	70,871

4-2. GVA and Factor Income by Economic Activity(2019년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
97,693	9,845,995	31,798,982	12,172,447	Gross Value Added(At basic prices)
4,936	56,662	136,748	71,420	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
26,468	4,250,238	19,651,836	5,669,903	Manufacturing
483	37,057	613,313	173,470	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,828	542,624	1,305,328	486,062	Construction
6,991	627,270	1,293,038	675,926	Wholesale and retail trade
1,338	275,861	976,952	435,027	Transportation and storage
1,401	279,634	914,315	255,977	Accommodation and food service activities
225	153,010	597,573	304,664	Information and communication
742	306,034	510,393	337,313	Financial and insurance activities
50,902	584,546	1,229,387	883,989	Real estate activities
337	628,728	992,374	633,147	Business services
3	586,241	836,194	678,001	Public administration, defence and compulsory social security
199	565,233	866,261	604,114	Education
154	606,460	1,036,466	632,919	Human health and social work activities
1,687	346,395	816,998	346,132	Culture and Other service activities

4-3. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2018년)

광주광역시(Gwangju Metropolitan City)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	87,565,434	50,666,970	36,898,464	7,136,336
농 림 어 업	246,074	103,378	142,696	20,829
광 업	16,117	8,473	7,644	1,254
제 조 업	37,580,606	27,724,317	9,856,289	2,785,670
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	1,879,696	1,591,717	287,979	173,014
건 설 업	4,682,840	2,816,967	1,865,873	86,182
도 매 및 소 매 업	5,161,191	2,455,677	2,705,514	177,889
운 수 업 및 창 고 업	2,354,172	1,312,028	1,042,144	363,510
숙 박 및 음 식 점 업	3,491,736	2,479,855	1,011,881	49,428
정 보 통 신 업	1,969,907	1,014,281	955,626	376,696
금 융 및 보 험 업	4,399,301	1,984,140	2,415,161	200,882
부 동 산 업	4,978,897	1,477,823	3,501,074	1,006,341
사 업 서 비 스 업	4,968,155	1,884,414	3,083,741	261,238
공공행정, 국방 및 사회보장행정	3,179,215	723,934	2,455,281	735,244
교 육 서 비 스 업	3,978,501	1,177,738	2,800,763	345,827
보건업 및 사회복지서비스업	5,505,955	2,173,660	3,332,295	281,273
문 화 및 기 타 서 비 스 업	3,173,071	1,738,568	1,434,503	271,059

4-3. GVA and Factor Income by Economic Activity(2018년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
361,384	29,400,744	85,276,207	35,526,935	Gross Value Added(At basic prices)
2,487	119,380	239,906	132,131	Agriculture, forestry and fishing
16	6,374	14,314	7,231	Mining and quarrying
60,410	7,010,209	37,363,445	9,754,895	Manufacturing
2,080	112,885	2,105,404	466,452	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
9,286	1,770,405	4,380,195	1,669,442	Construction
30,723	2,496,902	4,989,487	2,624,891	Wholesale and retail trade
5,664	672,970	2,312,895	1,082,161	Transportation and storage
12,499	949,954	3,233,984	914,043	Accommodation and food service activities
2,740	576,190	1,966,814	976,063	Information and communication
21,885	2,192,394	4,238,915	2,277,518	Financial and insurance activities
191,142	2,303,591	4,766,726	3,379,301	Real estate activities
3,493	2,819,010	4,719,789	2,896,851	Business services
37	1,720,000	2,905,377	2,207,111	Public administration, defence and compulsory social security
2,364	2,452,572	3,787,852	2,665,214	Education
1,695	3,049,327	5,307,156	3,202,413	Human health and social work activities
14,863	1,148,581	2,959,964	1,283,086	Culture and Other service activities

4-3. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2018년)

동구(Dong-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	6,601,157	3,103,853	3,497,304	478,945
농 림 어 업	7,882	3,179	4,703	679
광 업	0	0	0	0
제 조 업	141,923	94,294	47,629	6,342
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	137,158	115,889	21,270	12,764
건 설 업	892,658	538,654	354,004	15,970
도 매 및 소 매 업	632,498	291,825	340,673	22,465
운 수 업 및 창 고 업	165,523	69,233	96,291	42,466
숙 박 및 음 식 점 업	450,810	317,890	132,919	7,840
정 보 통 신 업	222,709	109,530	113,179	34,687
금 융 및 보 험 업	921,007	410,981	510,026	42,474
부 동 산 업	438,735	139,338	299,397	80,628
사 업 서 비 스 업	792,483	331,906	460,577	34,558
공공행정, 국방 및 사회보장행정	282,510	80,500	202,010	68,749
교 육 서 비 스 업	425,452	127,544	297,908	37,978
보건업 및 사회복지서비스업	726,189	279,981	446,207	36,314
문 화 및 기 타 서 비 스 업	363,620	193,109	170,511	35,033

4-3. GVA and Factor Income by Economic Activity(2018년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
33,164	2,985,195	6,313,132	3,323,450	Gross Value Added(At basic prices)
80	3,945	7,660	4,390	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
221	41,066	136,481	44,753	Manufacturing
152	8,354	152,969	34,251	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,770	336,265	835,599	317,272	Construction
3,765	314,443	611,207	330,230	Wholesale and retail trade
342	53,483	161,103	95,502	Transportation and storage
1,614	123,466	417,810	120,069	Accommodation and food service activities
307	78,185	217,010	110,716	Information and communication
4,582	462,970	886,812	480,642	Financial and insurance activities
16,830	201,939	419,899	289,510	Real estate activities
518	425,501	756,111	436,205	Business services
3	133,257	258,017	182,288	Public administration, defence and compulsory social security
235	259,695	407,326	285,575	Education
253	409,640	702,714	430,152	Human health and social work activities
2,491	132,987	345,026	158,499	Culture and Other service activities

4-3. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2018년)

서구(Seo-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	25,117,563	15,655,383	9,462,180	2,040,767
농 림 어 업	22,653	9,202	13,451	1,948
광 업	15,871	8,344	7,527	1,235
제 조 업	11,666,236	9,385,431	2,280,805	864,318
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	443,899	378,213	65,686	39,593
건 설 업	754,532	454,242	300,290	13,857
도 매 및 소 매 업	1,381,813	659,199	722,615	47,500
운 수 업 및 창 고 업	463,975	246,650	217,325	65,087
숙 박 및 음 식 점 업	880,338	623,721	256,618	12,996
정 보 통 신 업	506,325	254,603	251,722	94,719
금 융 및 보 험 업	2,182,587	1,101,539	1,081,048	89,607
부 동 산 업	1,270,641	400,578	870,063	236,129
사 업 서 비 스 업	1,463,842	550,668	913,175	73,717
공공행정, 국방 및 사회보장행정	846,751	297,506	549,245	276,593
교 육 서 비 스 업	961,931	268,075	693,856	82,302
보건업 및 사회복지서비스업	1,564,559	638,432	926,126	80,026
문 화 및 기 타 서 비 스 업	691,609	378,979	312,630	61,140

4-3. GVA and Factor Income by Economic Activity(2018년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
92,268	7,329,145	24,478,893	9,144,573	Gross Value Added(At basic prices)
229	11,274	22,023	12,468	Agriculture, forestry and fishing
16	6,276	14,096	7,122	Mining and quarrying
12,201	1,404,285	11,603,019	2,306,900	Manufacturing
491	25,601	498,331	107,398	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,496	284,936	705,636	269,182	Construction
8,226	666,890	1,336,216	701,458	Wholesale and retail trade
1,079	151,159	457,029	226,191	Transportation and storage
3,151	240,470	815,425	232,048	Accommodation and food service activities
707	156,296	503,664	255,070	Information and communication
10,855	980,587	2,102,736	1,011,713	Financial and insurance activities
48,747	585,187	1,216,186	840,956	Real estate activities
1,054	838,403	1,392,009	859,403	Business services
10	272,642	780,602	500,462	Public administration, defence and compulsory social security
426	611,129	911,513	655,960	Education
391	845,710	1,498,648	885,572	Human health and social work activities
3,189	248,301	647,374	281,240	Culture and Other service activities

4-3. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2018년)

남구(Nam-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	5,529,304	2,577,214	2,952,089	482,820
농 림 어 업	37,681	15,050	22,630	3,289
광 업	0	0	0	0
제 조 업	174,338	129,013	45,326	8,176
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	202,208	172,453	29,756	17,945
건 설 업	608,470	365,910	242,560	11,271
도 매 및 소 매 업	435,812	202,723	233,088	15,359
운 수 업 및 창 고 업	208,103	119,442	88,661	28,361
숙 박 및 음 식 점 업	355,703	253,675	102,029	4,498
정 보 통 신 업	241,342	136,136	105,206	44,417
금 융 및 보 험 업	242,430	79,707	162,723	13,567
부 동 산 업	670,396	190,173	480,223	143,285
사 업 서 비 스 업	349,863	127,036	222,827	16,115
공공행정, 국방 및 사회보장행정	131,374	25,554	105,820	40,594
교 육 서 비 스 업	619,010	187,417	431,593	54,429
보건업 및 사회복지서비스업	812,265	324,921	487,344	44,456
문 화 및 기 타 서 비 스 업	440,309	248,004	192,305	37,058

4-3. GVA and Factor Income by Economic Activity(2018년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
36,661	2,432,609	5,321,917	2,827,286	Gross Value Added(At basic prices)
381	18,960	36,591	20,601	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
335	36,814	172,350	44,257	Manufacturing
224	11,586	227,592	48,636	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,207	230,082	569,876	217,063	Construction
2,594	215,135	421,355	226,165	Wholesale and retail trade
519	59,780	205,488	93,200	Transportation and storage
1,273	96,258	329,311	92,066	Accommodation and food service activities
346	60,444	239,441	106,949	Information and communication
1,207	147,949	233,602	155,365	Financial and insurance activities
25,749	311,189	641,967	463,020	Real estate activities
271	206,441	332,597	209,931	Business services
2	65,225	121,455	96,734	Public administration, defence and compulsory social security
391	376,773	590,981	412,269	Education
251	442,637	783,030	468,136	Human health and social work activities
1,912	153,335	411,760	172,452	Culture and Other service activities

4-3. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2018년)

북구(Buk-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	18,238,510	9,297,961	8,940,549	1,663,278
농 림 어 업	42,068	19,018	23,050	3,397
광 업	0	0	0	0
제 조 업	5,549,334	3,673,423	1,875,910	531,812
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	534,911	454,074	80,838	48,629
건 설 업	970,675	582,709	387,965	18,081
도 매 및 소 매 업	1,434,191	690,651	743,540	48,829
운 수 업 및 창 고 업	544,298	312,814	231,484	75,940
숙 박 및 음 식 점 업	882,734	626,742	255,992	12,566
정 보 통 신 업	568,166	288,048	280,118	113,915
금 융 및 보 험 업	580,193	229,422	350,771	29,292
부 동 산 업	1,461,902	429,380	1,032,523	299,490
사 업 서 비 스 업	1,306,771	489,721	817,050	71,170
공공행정, 국방 및 사회보장행정	1,033,182	176,453	856,729	173,982
교 육 서 비 스 업	1,085,821	322,305	763,516	93,921
보건업 및 사회복지서비스업	1,416,441	549,756	866,684	70,878
문 화 및 기 타 서 비 스 업	827,824	453,445	374,379	71,375

4-3. GVA and Factor Income by Economic Activity(2018년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
90,474	7,186,797	17,762,735	8,497,132	Gross Value Added(At basic prices)
425	19,228	41,316	21,805	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
8,744	1,335,354	5,605,555	1,761,939	Manufacturing
592	31,617	599,871	131,567	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,925	367,960	907,559	346,667	Construction
8,537	686,174	1,386,331	721,277	Wholesale and retail trade
1,357	154,187	536,502	241,980	Transportation and storage
3,160	240,266	817,680	231,338	Accommodation and food service activities
790	165,412	571,960	289,648	Information and communication
2,887	318,591	559,149	333,011	Financial and insurance activities
56,129	676,903	1,399,680	996,322	Real estate activities
889	744,992	1,236,767	762,935	Business services
12	682,735	939,456	764,323	Public administration, defence and compulsory social security
683	668,911	1,033,058	725,972	Education
417	795,389	1,365,992	833,812	Human health and social work activities
3,927	299,077	778,372	339,843	Culture and Other service activities

4-3. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2018년)

광산구(GwangSan-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	32,078,901	20,032,559	12,046,342	2,470,526
농 림 어 업	135,790	56,929	78,861	11,516
광 업	246	129	117	19
제 조 업	20,048,775	14,442,155	5,606,619	1,375,022
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	561,519	471,089	90,430	54,083
건설업	1,456,504	875,451	581,053	27,003
도매 및 소매업	1,276,877	611,280	665,598	43,737
운수업 및 창고업	972,273	563,888	408,384	151,656
숙박 및 음식점업	922,151	657,828	264,323	11,528
정보통신업	431,365	225,964	205,401	88,959
금융 및 보험업	473,085	162,491	310,594	25,942
부동산업	1,137,223	318,354	818,869	246,810
사업서비스업	1,055,196	385,083	670,113	65,678
공공행정, 국방 및 사회보장행정	885,398	143,920	741,478	175,326
교육서비스업	886,287	272,397	613,891	77,197
보건업 및 사회복지서비스업	986,502	380,569	605,933	49,598
문화 및 기타서비스업	849,710	465,032	384,679	66,453

4-3. GVA and Factor Income by Economic Activity(2018년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
108,818	9,466,999	31,400,748	11,737,075	Gross Value Added(At basic prices)
1,372	65,972	132,322	72,883	Agriculture, forestry and fishing
0	98	218	110	Mining and quarrying
38,908	4,192,689	19,860,345	5,600,109	Manufacturing
621	35,727	626,461	144,547	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2,889	551,162	1,361,999	519,628	Construction
7,601	614,260	1,234,392	645,774	Wholesale and retail trade
2,368	254,362	952,315	424,709	Transportation and storage
3,301	249,494	853,750	238,494	Accommodation and food service activities
590	115,853	435,218	214,124	Information and communication
2,355	282,297	456,289	296,629	Financial and insurance activities
43,686	528,373	1,089,019	789,397	Real estate activities
761	603,674	1,002,514	628,442	Business services
10	566,142	805,804	662,048	Public administration, defence and compulsory social security
629	536,064	844,784	585,250	Education
383	555,951	956,941	584,740	Human health and social work activities
3,344	314,881	777,336	331,020	Culture and Other service activities

4-4. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2017년)

광주광역시(Gwangju Metropolitan City)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	83,714,764	48,227,115	35,487,649	6,835,311
농 림 어 업	230,012	82,396	147,616	21,418
광 업	13,973	6,753	7,220	1,049
제 조 업	36,471,898	26,738,762	9,733,136	2,677,898
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	1,556,627	1,252,349	304,278	156,407
건 설 업	4,121,877	2,532,907	1,588,970	71,762
도 매 및 소 매 업	5,085,988	2,397,581	2,688,407	168,649
운 수 업 및 창 고 업	2,323,517	1,243,969	1,079,548	360,809
숙 박 및 음 식 점 업	3,244,469	2,287,788	956,681	47,027
정 보 통 신 업	1,929,301	992,949	936,352	371,217
금 융 및 보 험 업	4,271,839	1,965,706	2,306,133	194,618
부 동 산 업	4,773,078	1,398,927	3,374,151	927,407
사 업 서 비 스 업	4,667,713	1,749,148	2,918,565	298,083
공공행정, 국방 및 사회보장행정	2,970,576	675,460	2,295,116	686,425
교 육 서 비 스 업	3,931,730	1,215,416	2,716,314	334,602
보건업 및 사회복지서비스업	5,095,199	2,019,219	3,075,980	254,495
문 화 및 기 타 서 비 스 업	3,026,967	1,667,785	1,359,182	263,445

4-4. GVA and Factor Income by Economic Activity(2017년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
377,132	28,275,206	82,415,622	34,269,974	Gross Value Added(At basic prices)
-6,668	132,866	227,469	142,866	Agriculture, forestry and fishing
22	6,149	12,817	6,665	Mining and quarrying
79,332	6,975,906	36,383,410	9,482,634	Manufacturing
1,896	145,975	1,802,738	360,499	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
10,970	1,506,238	3,992,762	1,492,858	Construction
32,601	2,487,157	4,913,889	2,601,001	Wholesale and retail trade
7,978	710,761	2,298,147	1,084,500	Transportation and storage
14,379	895,275	3,094,170	883,306	Accommodation and food service activities
3,426	561,709	1,907,225	931,363	Information and communication
25,845	2,085,670	4,163,099	2,213,839	Financial and insurance activities
179,486	2,267,258	4,623,444	3,274,606	Real estate activities
5,678	2,614,804	4,512,979	2,810,160	Business services
32	1,608,659	2,804,365	2,139,132	Public administration, defence and compulsory social security
2,874	2,378,838	3,804,494	2,624,218	Education
2,836	2,818,649	4,952,598	2,952,279	Human health and social work activities
16,445	1,079,292	2,908,538	1,269,596	Culture and Other service activities

4-4. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2017년)

동구(Dong-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	6,201,158	2,880,392	3,320,766	463,615
농 림 어 업	6,953	2,384	4,569	635
광 업	0	0	0	0
제 조 업	148,046	101,418	46,629	5,952
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	108,188	86,488	21,700	11,075
건설업	534,110	329,384	204,726	9,041
도매 및 소매업	669,929	306,705	363,224	22,848
운수업 및 창고업	153,467	64,026	89,441	36,374
숙박 및 음식점업	440,454	309,039	131,415	7,448
정보통신업	229,309	113,697	115,612	35,093
금융 및 보험업	971,427	441,510	529,916	44,568
부동산업	462,342	148,271	314,072	78,664
사업서비스업	737,913	302,191	435,722	39,692
공공행정, 국방 및 사회보장행정	266,533	80,106	186,428	66,926
교육서비스업	434,440	136,896	297,544	37,645
보건업 및 사회복지서비스업	677,867	263,648	414,220	33,125
문화 및 기타서비스업	360,181	194,631	165,550	34,529

4-4. GVA and Factor Income by Economic Activity(2017년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
36,265	2,820,886	6,030,186	3,197,884	Gross Value Added(At basic prices)
-210	4,144	6,859	4,456	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
301	40,376	146,369	45,263	Manufacturing
132	10,493	124,722	25,649	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,421	194,263	517,634	192,693	Construction
4,294	336,082	646,997	351,148	Wholesale and retail trade
448	52,619	150,282	87,347	Transportation and storage
1,952	122,015	420,210	121,557	Accommodation and food service activities
395	80,124	224,385	112,974	Information and communication
5,877	479,472	946,113	508,361	Financial and insurance activities
17,365	218,043	447,754	305,221	Real estate activities
844	395,186	715,813	422,438	Business services
3	119,499	251,453	174,443	Public administration, defence and compulsory social security
305	259,594	422,328	289,452	Education
422	380,673	660,201	397,695	Human health and social work activities
2,716	128,305	348,352	157,346	Culture and Other service activities

4-4. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2017년)

서구(Seo-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	22,632,602	13,771,886	8,860,715	1,865,297
농 림 어 업	19,747	7,040	12,707	1,832
광 업	12,963	6,265	6,698	973
제 조 업	9,890,975	7,898,983	1,991,992	742,128
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	355,590	288,051	67,539	34,999
건설업	667,125	410,312	256,812	11,624
도매 및 소매업	1,377,887	650,890	726,997	45,597
운수업 및 창고업	510,405	258,610	251,795	76,137
숙박 및 음식점업	821,828	577,769	244,059	12,663
정보통신업	485,564	247,093	238,471	91,809
금융 및 보험업	2,077,522	1,074,270	1,003,252	85,489
부동산업	1,265,419	397,431	867,988	222,635
사업서비스업	1,322,613	502,704	819,910	79,668
공공행정, 국방 및 사회보장행정	790,110	233,319	556,791	249,200
교육서비스업	915,844	263,772	652,071	77,447
보건업 및 사회복지서비스업	1,455,725	592,963	862,762	73,311
문화 및 기타서비스업	663,287	362,415	300,872	59,784

4-4. GVA and Factor Income by Economic Activity(2017년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
98,383	6,897,036	22,259,453	8,563,542	Gross Value Added(At basic prices)
-594	11,469	19,495	12,354	Agriculture, forestry and fishing
20	5,705	11,890	6,184	Mining and quarrying
15,331	1,234,532	9,854,805	1,952,642	Manufacturing
433	32,107	413,060	79,954	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,776	243,413	646,086	241,700	Construction
8,832	672,568	1,331,634	703,730	Wholesale and retail trade
1,710	173,948	506,409	254,606	Transportation and storage
3,642	227,754	783,780	225,666	Accommodation and food service activities
863	145,799	479,164	236,632	Information and communication
12,565	905,199	2,020,785	954,452	Financial and insurance activities
47,541	597,811	1,225,573	843,198	Real estate activities
1,612	738,630	1,281,104	792,022	Business services
9	307,582	752,977	527,073	Public administration, defence and compulsory social security
500	574,124	882,477	625,978	Education
667	788,784	1,410,486	827,531	Human health and social work activities
3,477	237,612	637,755	281,260	Culture and Other service activities

4-4. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2017년)

남구(Nam-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	5,196,310	2,401,627	2,794,683	461,674
농 림 어 업	38,856	13,905	24,951	3,612
광 업	0	0	0	0
제 조 업	166,187	121,391	44,796	7,397
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	191,876	156,555	35,320	18,469
건 설 업	537,486	330,600	206,886	9,376
도 매 및 소 매 업	404,969	186,506	218,463	13,735
운 수 업 및 창 고 업	218,198	119,704	98,494	30,398
숙 박 및 음 식 점 업	321,238	227,714	93,524	3,967
정 보 통 신 업	238,341	132,522	105,819	45,026
금 융 및 보 험 업	204,071	67,811	136,260	11,353
부 동 산 업	637,197	176,354	460,843	132,908
사 업 서 비 스 업	339,034	121,426	217,607	19,630
공공행정, 국방 및 사회보장행정	121,828	24,561	97,267	37,625
교 육 서 비 스 업	622,965	195,887	427,078	53,407
보건업 및 사회복지서비스업	748,703	300,075	448,628	39,380
문 화 및 기 타 서 비 스 업	405,360	226,616	178,744	35,391

4-4. GVA and Factor Income by Economic Activity(2017년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
34,743	2,298,266	5,088,321	2,703,057	Gross Value Added(At basic prices)
-1,156	22,495	38,431	24,216	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
381	37,018	167,609	44,595	Manufacturing
234	16,618	223,491	41,731	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,430	196,079	521,358	194,399	Construction
2,596	202,133	391,305	211,401	Wholesale and retail trade
775	67,322	216,660	99,766	Transportation and storage
1,424	88,133	306,273	86,194	Accommodation and food service activities
432	60,361	235,733	105,424	Information and communication
1,236	123,672	199,762	132,822	Financial and insurance activities
23,978	303,957	617,307	446,888	Real estate activities
452	197,526	328,851	211,035	Business services
1	59,641	116,457	92,365	Public administration, defence and compulsory social security
467	373,204	604,243	414,101	Education
422	408,826	728,160	430,544	Human health and social work activities
2,072	141,281	390,059	167,434	Culture and Other service activities

4-4. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2017년)

북구(Buk-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	17,968,372	9,263,144	8,705,227	1,603,322
농 림 어 업	42,038	15,240	26,798	3,945
광 업	0	0	0	0
제 조 업	5,762,262	3,902,595	1,859,667	498,937
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	426,542	343,898	82,645	42,587
건 설 업	956,028	587,037	368,991	16,820
도 매 및 소 매 업	1,412,463	674,607	737,857	46,227
운 수 업 및 창 고 업	548,019	296,024	251,994	81,066
숙 박 및 음 식 점 업	812,128	572,235	239,893	12,015
정 보 통 신 업	583,338	291,113	292,225	116,229
금 융 및 보 험 업	585,738	233,140	352,598	29,551
부 동 산 업	1,359,101	391,726	967,375	269,855
사 업 서 비 스 업	1,328,169	489,048	839,121	93,691
공공행정, 국방 및 사회보장행정	966,280	185,206	781,075	165,878
교 육 서 비 스 업	1,069,927	334,089	735,838	90,614
보건업 및 사회복지서비스업	1,323,445	514,358	809,087	64,565
문 화 및 기 타 서 비 스 업	792,892	432,827	360,065	71,340

4-4. GVA and Factor Income by Economic Activity(2017년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
91,439	7,010,466	17,640,084	8,299,231	Gross Value Added(At basic prices)
-1,154	24,007	41,650	25,769	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
11,724	1,349,005	5,764,856	1,718,084	Manufacturing
520	39,538	494,731	97,996	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2,544	349,626	925,721	346,206	Construction
9,054	682,575	1,364,524	713,725	Wholesale and retail trade
1,946	168,982	542,959	253,929	Transportation and storage
3,599	224,278	774,602	221,621	Accommodation and food service activities
1,041	174,955	577,793	291,431	Information and communication
3,545	319,501	571,932	341,126	Financial and insurance activities
51,118	646,401	1,316,540	938,626	Real estate activities
1,514	743,916	1,280,335	804,037	Business services
10	615,187	907,288	721,894	Public administration, defence and compulsory social security
841	644,383	1,034,736	710,360	Education
710	743,812	1,285,490	776,913	Human health and social work activities
4,425	284,299	764,550	338,679	Culture and Other service activities

4-4. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2017년)

광산구(GwangSan-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	31,716,322	19,910,065	11,806,258	2,441,403
농 림 어 업	122,418	43,828	78,591	11,394
광 업	1,010	488	522	76
제 조 업	20,504,428	14,714,375	5,790,053	1,423,483
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	474,431	377,357	97,075	49,277
건설업	1,427,128	875,574	551,555	24,900
도매 및 소매업	1,220,741	578,874	641,866	40,242
운수업 및 창고업	893,428	505,604	387,824	136,835
숙박 및 음식점업	848,822	601,031	247,790	10,934
정보통신업	392,749	208,524	184,225	83,060
금융 및 보험업	433,081	148,974	284,106	23,657
부동산업	1,049,018	285,145	763,873	223,345
사업서비스업	939,983	333,779	606,204	65,402
공공행정, 국방 및 사회보장행정	825,824	152,268	673,556	166,797
교육서비스업	888,554	284,771	603,782	75,488
보건업 및 사회복지서비스업	889,459	348,176	541,283	44,114
문화 및 기타서비스업	805,247	451,296	353,951	62,401

4-4. GVA and Factor Income by Economic Activity(2017년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
116,302	9,248,553	31,406,119	11,508,951	Gross Value Added(At basic prices)
-3,554	70,750	121,049	76,073	Agriculture, forestry and fishing
2	444	927	482	Mining and quarrying
51,595	4,314,975	20,466,915	5,727,262	Manufacturing
578	47,220	546,650	115,122	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3,798	522,856	1,382,219	517,954	Construction
7,825	593,799	1,179,428	620,993	Wholesale and retail trade
3,099	247,891	881,843	388,852	Transportation and storage
3,762	233,095	809,309	228,261	Accommodation and food service activities
695	100,470	390,363	185,066	Information and communication
2,622	257,827	424,025	276,849	Financial and insurance activities
39,483	501,045	1,016,271	740,670	Real estate activities
1,256	539,546	906,820	580,454	Business services
9	506,751	776,136	623,053	Public administration, defence and compulsory social security
761	527,533	860,761	584,373	Education
615	496,554	868,275	519,591	Human health and social work activities
3,756	287,795	767,737	324,912	Culture and Other service activities

4-5. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2016년)

광주광역시(Gwangju Metropolitan City)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	80,510,323	46,297,043	34,213,280	6,510,883
농 림 어 업	249,321	95,778	153,543	22,540
광 업	13,065	6,305	6,760	1,045
제 조 업	35,609,450	26,132,118	9,477,332	2,558,679
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	1,500,224	1,175,252	324,972	155,093
건 설 업	4,031,276	2,474,078	1,557,198	76,234
도 매 및 소 매 업	4,860,107	2,281,338	2,578,769	160,498
운 수 업 및 창 고 업	2,100,244	1,088,116	1,012,128	312,971
숙 박 및 음 식 점 업	3,099,083	2,170,321	928,762	43,999
정 보 통 신 업	1,847,482	932,921	914,561	365,732
금 융 및 보 험 업	4,041,902	1,860,645	2,181,257	194,799
부 동 산 업	4,524,263	1,247,029	3,277,234	857,747
사 업 서 비 스 업	4,581,201	1,694,845	2,886,356	298,622
공공행정, 국방 및 사회보장행정	2,788,274	624,275	2,163,999	654,304
교 육 서 비 스 업	3,755,674	1,156,168	2,599,506	317,394
보건업 및 사회복지서비스업	4,613,853	1,798,140	2,815,713	242,912
문 화 및 기 타 서 비 스 업	2,894,904	1,559,714	1,335,190	248,314

4-5. GVA and Factor Income by Economic Activity(2016년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
376,021	27,326,376	80,581,322	33,409,128	Gross Value Added(At basic prices)
-454	131,457	254,841	146,819	Agriculture, forestry and fishing
17	5,698	12,519	6,534	Mining and quarrying
79,535	6,839,118	35,995,419	9,145,206	Manufacturing
1,742	168,137	1,771,967	330,644	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
10,018	1,470,946	4,019,818	1,518,245	Construction
31,026	2,387,245	4,757,332	2,531,604	Wholesale and retail trade
6,035	693,122	2,086,878	978,952	Transportation and storage
15,617	869,146	3,026,850	883,933	Accommodation and food service activities
6,673	542,156	1,835,266	905,321	Information and communication
24,608	1,961,850	4,033,296	2,174,902	Financial and insurance activities
171,926	2,247,561	4,461,579	3,221,165	Real estate activities
5,332	2,582,402	4,520,550	2,853,798	Business services
30	1,509,665	2,718,546	2,092,048	Public administration, defence and compulsory social security
2,774	2,279,338	3,696,194	2,558,548	Education
2,544	2,570,257	4,549,432	2,775,495	Human health and social work activities
18,598	1,068,278	2,840,835	1,285,914	Culture and Other service activities

4-5. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2016년)

동구(Dong-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	5,696,330	2,628,705	3,067,626	440,647
농 림 어 업	7,827	2,899	4,928	751
광 업	0	0	0	0
제 조 업	161,973	109,060	52,914	6,064
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	104,652	81,027	23,625	11,031
건설업	332,268	203,672	128,596	6,394
도매 및 소매업	623,650	287,923	335,727	21,086
운수업 및 창고업	135,255	54,938	80,316	30,778
숙박 및 음식점업	387,881	269,527	118,354	6,703
정보통신업	213,108	104,715	108,393	33,321
금융 및 보험업	946,304	431,155	515,149	45,694
부동산업	440,511	134,771	305,739	72,042
사업서비스업	734,037	300,724	433,314	39,970
공공행정, 국방 및 사회보장행정	238,130	102,309	135,820	67,416
교육서비스업	413,861	128,898	284,963	36,042
보건업 및 사회복지서비스업	604,464	229,518	374,946	30,820
문화 및 기타서비스업	352,410	187,568	164,842	32,536

4-5. GVA and Factor Income by Economic Activity(2016년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
35,261	2,591,718	5,646,777	3,019,913	Gross Value Added(At basic prices)
-14	4,191	7,983	4,690	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
329	46,521	162,943	52,032	Manufacturing
121	12,472	122,971	23,823	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
826	121,377	331,467	125,452	Construction
3,981	310,660	610,414	329,510	Wholesale and retail trade
325	49,214	134,010	77,269	Transportation and storage
1,955	109,696	378,982	112,766	Accommodation and food service activities
743	74,330	210,691	106,381	Information and communication
5,761	463,695	944,154	513,505	Financial and insurance activities
16,720	216,978	434,323	300,708	Real estate activities
785	392,558	725,223	430,271	Business services
3	68,402	232,061	131,741	Public administration, defence and compulsory social security
299	248,622	408,178	281,534	Education
377	343,749	596,101	369,580	Human health and social work activities
3,052	129,255	347,274	160,651	Culture and Other service activities

4-5. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2016년)

서구(Seo-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	22,906,791	13,924,558	8,982,233	1,777,000
농 림 어 업	21,693	8,119	13,574	1,940
광 업	11,061	5,337	5,723	885
제 조 업	10,289,048	8,159,424	2,129,624	681,930
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	339,626	268,274	71,353	34,618
건 설 업	1,024,982	628,232	396,749	19,330
도 매 및 소 매 업	1,326,863	623,124	703,739	43,788
운 수 업 및 창 고 업	467,948	229,907	238,041	66,742
숙 박 및 음 식 점 업	825,027	576,915	248,112	11,862
정 보 통 신 업	560,944	274,429	286,515	111,677
금 융 및 보 험 업	1,926,491	990,710	935,781	84,087
부 동 산 업	1,191,702	353,022	838,680	204,836
사 업 서 비 스 업	1,294,269	481,358	812,911	80,825
공공행정, 국방 및 사회보장행정	753,095	182,080	571,015	233,834
교 육 서 비 스 업	883,541	256,096	627,445	73,375
보건업 및 사회복지서비스업	1,362,673	549,357	813,316	72,097
문 화 및 기 타 서 비 스 업	627,829	338,174	289,655	55,174

4-5. GVA and Factor Income by Economic Activity(2016년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
98,089	7,107,145	22,745,665	8,716,861	Gross Value Added(At basic prices)
-41	11,674	22,236	12,993	Agriculture, forestry and fishing
14	4,824	10,598	5,532	Mining and quarrying
15,764	1,431,929	10,231,399	1,991,889	Manufacturing
394	36,340	402,620	73,093	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2,547	374,872	1,021,755	386,751	Construction
8,471	651,481	1,298,870	690,936	Wholesale and retail trade
1,309	169,990	465,370	230,555	Transportation and storage
4,158	232,093	805,819	236,287	Accommodation and food service activities
1,987	172,851	556,842	283,386	Information and communication
11,730	839,964	1,912,265	922,865	Financial and insurance activities
45,248	588,595	1,175,036	824,699	Real estate activities
1,502	730,583	1,277,481	804,784	Business services
8	337,173	738,232	557,238	Public administration, defence and compulsory social security
483	553,587	867,493	614,948	Education
610	740,609	1,343,478	801,843	Human health and social work activities
3,904	230,577	616,170	279,062	Culture and Other service activities

4-5. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2016년)

남구(Nam-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	4,919,422	2,241,028	2,678,394	442,023
농 림 어 업	39,586	14,484	25,101	3,574
광 업	0	0	0	0
제 조 업	189,316	137,547	51,769	8,668
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	188,516	150,050	38,467	18,962
건 설 업	483,074	294,840	188,234	9,523
도 매 및 소 매 업	396,289	183,940	212,349	13,299
운 수 업 및 창 고 업	175,652	89,046	86,606	25,007
숙 박 및 음 식 점 업	290,739	204,840	85,899	3,493
정 보 통 신 업	228,355	125,151	103,204	45,062
금 융 및 보 험 업	194,802	67,291	127,511	11,346
부 동 산 업	597,570	152,559	445,011	123,733
사 업 서 비 스 업	376,831	138,762	238,069	21,316
공공행정, 국방 및 사회보장행정	115,798	22,503	93,295	36,250
교 육 서 비 스 업	590,741	184,287	406,454	50,680
보건업 및 사회복지서비스업	655,821	258,874	396,947	36,793
문 화 및 기 타 서 비 스 업	396,331	216,854	179,477	34,318

4-5. GVA and Factor Income by Economic Activity(2016년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
34,864	2,201,507	4,905,044	2,633,261	Gross Value Added(At basic prices)
-76	21,603	40,608	24,023	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
486	42,614	194,421	50,173	Manufacturing
219	19,286	224,241	39,668	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,200	177,510	482,311	183,570	Construction
2,530	196,521	387,919	208,463	Wholesale and retail trade
523	61,076	174,663	83,934	Transportation and storage
1,465	80,941	283,887	81,676	Accommodation and food service activities
841	57,301	226,760	102,119	Information and communication
1,186	114,980	196,706	129,475	Financial and insurance activities
22,727	298,552	589,368	437,216	Real estate activities
467	216,286	372,088	236,130	Business services
1	57,044	113,716	91,266	Public administration, defence and compulsory social security
449	355,325	582,100	400,930	Education
367	359,787	647,009	391,406	Human health and social work activities
2,478	142,681	389,247	173,210	Culture and Other service activities

4-5. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2016년)

북구(Buk-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	16,771,092	8,558,735	8,212,357	1,524,878
농 림 어 업	47,850	19,691	28,159	4,263
광 업	1,457	703	754	116
제 조 업	5,102,975	3,490,745	1,612,229	474,682
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	416,989	327,934	89,056	42,826
건 설 업	964,975	594,218	370,757	17,983
도 매 및 소 매 업	1,355,738	641,270	714,469	44,274
운 수 업 및 창 고 업	500,300	258,227	242,072	72,796
숙 박 및 음 식 점 업	790,715	552,415	238,300	12,032
정 보 통 신 업	506,256	250,790	255,466	102,002
금 융 및 보 험 업	549,177	222,176	327,001	29,078
부 동 산 업	1,317,540	356,482	961,057	255,524
사 업 서 비 스 업	1,330,119	480,931	849,188	96,117
공공행정, 국방 및 사회보장행정	900,989	177,968	723,021	157,932
교 육 서 비 스 업	1,036,291	323,020	713,271	86,977
보건업 및 사회복지서비스업	1,188,237	452,369	735,868	61,162
문 화 및 기 타 서 비 스 업	761,485	409,796	351,689	67,113

4-5. GVA and Factor Income by Economic Activity(2016년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
90,900	6,596,578	16,848,721	8,059,910	Gross Value Added(At basic prices)
-81	23,976	48,710	26,923	Agriculture, forestry and fishing
2	635	1,396	728	Mining and quarrying
10,721	1,126,826	5,267,633	1,590,890	Manufacturing
484	45,746	493,367	90,894	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2,398	350,375	961,833	361,300	Construction
8,655	661,540	1,327,043	701,405	Wholesale and retail trade
1,490	167,786	496,892	234,351	Transportation and storage
3,985	222,284	772,380	226,905	Accommodation and food service activities
1,859	151,604	503,502	253,270	Information and communication
3,343	294,580	551,046	329,107	Financial and insurance activities
50,078	655,456	1,299,327	944,515	Real estate activities
1,445	751,626	1,311,482	837,776	Business services
10	565,079	875,683	695,220	Public administration, defence and compulsory social security
830	625,464	1,019,735	701,895	Education
637	674,070	1,170,049	724,541	Human health and social work activities
5,045	279,531	748,640	340,189	Culture and Other service activities

4-5. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2016년)

광산구(GwangSan-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	30,216,687	18,944,017	11,272,670	2,326,336
농 림 어 업	132,367	50,585	81,782	12,011
광 업	548	264	283	44
제 조 업	19,866,137	14,235,341	5,630,796	1,387,335
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	450,441	347,968	102,473	47,656
건 설 업	1,225,978	753,116	472,862	23,004
도 매 및 소 매 업	1,157,567	545,082	612,486	38,052
운 수 업 및 창 고 업	821,090	455,997	365,093	117,648
숙 박 및 음 식 점 업	804,720	566,623	238,097	9,910
정 보 통 신 업	338,819	177,836	160,983	73,669
금 융 및 보 험 업	425,128	149,314	275,815	24,595
부 동 산 업	976,940	250,194	726,746	201,612
사 업 서 비 스 업	845,944	293,070	552,874	60,393
공공행정, 국방 및 사회보장행정	780,262	139,415	640,847	158,872
교 육 서 비 스 업	831,241	263,867	567,374	70,320
보건업 및 사회복지서비스업	802,658	308,022	494,636	42,041
문 화 및 기 타 서 비 스 업	756,849	407,322	349,526	59,173

4-5. GVA and Factor Income by Economic Activity(2016년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
116,907	8,829,428	30,435,116	10,979,183	Gross Value Added(At basic prices)
-242	70,013	135,304	78,190	Agriculture, forestry and fishing
1	239	525	274	Mining and quarrying
52,234	4,191,227	20,139,022	5,460,222	Manufacturing
523	54,293	528,767	103,165	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3,047	446,812	1,222,452	461,171	Construction
7,390	567,044	1,133,085	601,290	Wholesale and retail trade
2,389	245,056	815,943	352,842	Transportation and storage
4,055	224,131	785,782	226,299	Accommodation and food service activities
1,243	86,070	337,470	160,164	Information and communication
2,588	248,632	429,125	279,950	Financial and insurance activities
37,154	487,980	963,526	714,027	Real estate activities
1,133	491,348	834,276	544,837	Business services
8	481,967	758,853	616,584	Public administration, defence and compulsory social security
713	496,340	818,688	559,241	Education
553	452,042	792,794	488,125	Human health and social work activities
4,119	286,234	739,503	332,802	Culture and Other service activities

4-6. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2015년)

광주광역시(Gwangju Metropolitan City)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	77,642,890	45,212,366	32,430,524	6,099,433
농 림 어 업	279,734	113,190	166,544	22,331
광 업	15,350	7,525	7,825	1,284
제 조 업	35,133,223	25,983,551	9,149,672	2,451,220
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	1,776,783	1,490,162	286,621	111,771
건 설 업	3,728,227	2,324,652	1,403,575	76,607
도 매 및 소 매 업	4,732,236	2,219,304	2,512,932	158,187
운 수 업 및 창 고 업	1,892,895	980,977	911,918	292,779
숙 박 및 음 식 점 업	2,877,267	2,018,259	859,008	46,120
정 보 통 신 업	1,733,809	903,248	830,561	333,433
금 융 및 보 험 업	3,872,701	1,733,951	2,138,750	189,862
부 동 산 업	4,337,301	1,171,684	3,165,617	807,816
사 업 서 비 스 업	4,289,050	1,601,309	2,687,741	218,375
공공행정, 국방 및 사회보장행정	2,698,501	626,467	2,072,034	645,552
교 육 서 비 스 업	3,773,714	1,209,871	2,563,843	316,083
보건업 및 사회복지서비스업	3,784,751	1,322,604	2,462,147	204,619
문 화 및 기 타 서 비 스 업	2,717,348	1,505,612	1,211,736	223,394

4-6. GVA and Factor Income by Economic Activity(2015년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
384,278	25,946,813	77,642,890	32,430,524	Gross Value Added(At basic prices)
5,276	138,937	279,734	166,544	Agriculture, forestry and fishing
18	6,523	15,350	7,825	Mining and quarrying
87,924	6,610,528	35,133,223	9,149,672	Manufacturing
2,112	172,738	1,776,783	286,621	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
9,464	1,317,504	3,728,227	1,403,575	Construction
23,011	2,331,734	4,732,236	2,512,932	Wholesale and retail trade
6,584	612,555	1,892,895	911,918	Transportation and storage
16,526	796,362	2,877,267	859,008	Accommodation and food service activities
3,850	493,278	1,733,809	830,561	Information and communication
23,778	1,925,110	3,872,701	2,138,750	Financial and insurance activities
179,877	2,177,924	4,337,301	3,165,617	Real estate activities
6,290	2,463,076	4,289,050	2,687,741	Business services
30	1,426,452	2,698,501	2,072,034	Public administration, defence and compulsory social security
3,687	2,244,073	3,773,714	2,563,843	Education
2,984	2,254,544	3,784,751	2,462,147	Human health and social work activities
12,867	975,475	2,717,348	1,211,736	Culture and Other service activities

4-6. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2015년)

동구(Dong-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	5,328,798	2,495,692	2,833,106	398,416
농 림 어 업	9,498	3,862	5,636	747
광 업	160	77	83	13
제 조 업	145,229	100,735	44,494	5,892
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	129,242	107,658	21,583	8,417
건설업	316,603	197,733	118,870	6,400
도매 및 소매업	610,593	282,029	328,564	20,856
운수업 및 창고업	127,098	54,153	72,945	29,432
숙박 및 음식점업	404,102	281,065	123,037	7,989
정보통신업	204,911	106,080	98,831	32,106
금융 및 보험업	898,328	403,629	494,700	43,800
부동산업	353,098	100,875	252,223	60,854
사업서비스업	701,278	290,885	410,393	28,110
공공행정, 국방 및 사회보장행정	234,824	101,162	133,662	65,235
교육서비스업	421,504	138,809	282,695	36,934
보건업 및 사회복지서비스업	456,891	154,705	302,186	24,845
문화 및 기타서비스업	315,441	172,236	143,205	26,785

4-6. GVA and Factor Income by Economic Activity(2015년)

단위(unit) : 백만원(million won)

Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
31,107	2,403,583	5,328,798	2,833,106	Gross Value Added(At basic prices)
171	4,717	9,498	5,636	Agriculture, forestry and fishing
0	70	160	83	Mining and quarrying
345	38,257	145,229	44,494	Manufacturing
154	13,013	129,242	21,583	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
804	111,666	316,603	118,870	Construction
2,969	304,739	610,593	328,564	Wholesale and retail trade
368	43,144	127,098	72,945	Transportation and storage
2,321	112,727	404,102	123,037	Accommodation and food service activities
437	66,288	204,911	98,831	Information and communication
5,516	445,384	898,328	494,700	Financial and insurance activities
14,631	176,738	353,098	252,223	Real estate activities
980	381,303	701,278	410,393	Business services
3	68,425	234,824	133,662	Public administration, defence and compulsory social security
385	245,375	421,504	282,695	Education
391	276,949	456,891	302,186	Human health and social work activities
1,633	114,787	315,441	143,205	Culture and Other service activities

4-6. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2015년)

서구(Seo-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	21,332,402	13,136,415	8,195,987	1,559,380
농 림 어 업	23,874	9,502	14,372	1,946
광 업	12,683	6,217	6,466	1,061
제 조 업	9,908,649	7,907,156	2,001,493	587,358
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	435,664	369,301	66,363	25,876
건 설 업	873,825	546,353	327,472	17,876
도 매 및 소 매 업	1,251,604	588,105	663,498	41,721
운 수 업 및 창 고 업	425,221	205,497	219,724	66,165
숙 박 및 음 식 점 업	718,935	504,464	214,471	11,217
정 보 통 신 업	436,851	224,163	212,688	80,360
금 융 및 보 험 업	1,690,408	847,229	843,179	73,455
부 동 산 업	1,085,923	313,880	772,043	183,889
사 업 서 비 스 업	1,181,576	446,779	734,797	60,071
공공행정, 국방 및 사회보장행정	717,461	174,798	542,663	229,014
교 육 서 비 스 업	890,531	267,368	623,163	72,336
보건업 및 사회복지서비스업	1,123,430	417,789	705,641	59,655
문 화 및 기 타 서 비 스 업	555,769	307,815	247,954	47,379

4-6. GVA and Factor Income by Economic Activity(2015년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
95,733	6,540,874	21,332,402	8,195,987	Gross Value Added(At basic prices)
476	11,950	23,874	14,372	Agriculture, forestry and fishing
15	5,389	12,683	6,466	Mining and quarrying
18,789	1,395,345	9,908,649	2,001,493	Manufacturing
518	39,969	435,664	66,363	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2,218	307,378	873,825	327,472	Construction
6,086	615,691	1,251,604	663,498	Wholesale and retail trade
1,437	152,123	425,221	219,724	Transportation and storage
4,129	199,124	718,935	214,471	Accommodation and food service activities
949	131,380	436,851	212,688	Information and communication
10,384	759,340	1,690,408	843,179	Financial and insurance activities
44,989	543,165	1,085,923	772,043	Real estate activities
1,653	673,073	1,181,576	734,797	Business services
8	313,641	717,461	542,663	Public administration, defence and compulsory social security
715	550,112	890,531	623,163	Education
705	645,280	1,123,430	705,641	Human health and social work activities
2,661	197,914	555,769	247,954	Culture and Other service activities

4-6. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2015년)

남구(Nam-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	4,893,296	2,241,677	2,651,618	426,430
농 림 어 업	43,922	16,921	27,001	3,600
광 업	0	0	0	0
제 조 업	244,518	182,061	62,457	9,826
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	185,062	156,194	28,867	11,256
건 설 업	441,223	272,446	168,777	9,209
도 매 및 소 매 업	421,208	195,586	225,622	14,281
운 수 업 및 창 고 업	163,272	83,181	80,090	24,312
숙 박 및 음 식 점 업	276,593	194,913	81,680	3,899
정 보 통 신 업	263,876	144,653	119,222	51,899
금 융 및 보 험 업	223,775	76,703	147,072	13,510
부 동 산 업	631,348	166,541	464,807	121,177
사 업 서 비 스 업	347,764	123,521	224,244	13,816
공공행정, 국방 및 사회보장행정	109,498	21,792	87,706	35,229
교 육 서 비 스 업	602,995	195,888	407,108	51,759
보건업 및 사회복지서비스업	567,100	201,516	365,584	33,204
문 화 및 기 타 서 비 스 업	371,142	209,760	161,381	29,452

4-6. GVA and Factor Income by Economic Activity(2015년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
38,624	2,186,565	4,893,296	2,651,618	Gross Value Added(At basic prices)
880	22,521	43,922	27,001	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
668	51,963	244,518	62,457	Manufacturing
220	17,391	185,062	28,867	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,121	158,447	441,223	168,777	Construction
2,048	209,293	421,208	225,622	Wholesale and retail trade
590	55,188	163,272	80,090	Transportation and storage
1,589	76,193	276,593	81,680	Accommodation and food service activities
601	66,722	263,876	119,222	Information and communication
1,373	132,189	223,775	147,072	Financial and insurance activities
26,192	317,438	631,348	464,807	Real estate activities
580	209,847	347,764	224,244	Business services
1	52,476	109,498	87,706	Public administration, defence and compulsory social security
565	354,784	602,995	407,108	Education
447	331,933	567,100	365,584	Human health and social work activities
1,748	130,181	371,142	161,381	Culture and Other service activities

4-6. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2015년)

북구(Buk-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	16,142,343	8,371,790	7,770,553	1,387,541
농 림 어 업	49,920	21,613	28,307	3,907
광 업	2,165	1,063	1,102	181
제 조 업	4,928,476	3,454,576	1,473,899	415,430
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	510,915	430,368	80,547	31,409
건 설 업	808,111	504,840	303,271	16,448
도 매 및 소 매 업	1,371,558	646,979	724,579	45,461
운 수 업 및 창 고 업	458,515	235,244	223,271	69,370
숙 박 및 음 식 점 업	753,167	526,353	226,814	13,336
정 보 통 신 업	483,891	246,668	237,223	95,539
금 융 및 보 험 업	619,469	251,468	368,001	32,963
부 동 산 업	1,210,788	316,893	893,895	234,624
사 업 서 비 스 업	1,282,279	467,453	814,825	72,552
공공행정, 국방 및 사회보장행정	886,501	179,540	706,961	157,584
교 육 서 비 스 업	1,009,297	325,257	684,039	83,561
보건업 및 사회복지서비스업	1,002,379	340,032	662,347	52,200
문 화 및 기 타 서 비 스 업	764,914	423,443	341,471	62,974

4-6. GVA and Factor Income by Economic Activity(2015년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
89,401	6,293,611	16,142,343	7,770,553	Gross Value Added(At basic prices)
912	23,489	49,920	28,307	Agriculture, forestry and fishing
2	919	2,165	1,102	Mining and quarrying
10,649	1,047,820	4,928,476	1,473,899	Manufacturing
607	48,531	510,915	80,547	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2,051	284,771	808,111	303,271	Construction
6,669	672,448	1,371,558	724,579	Wholesale and retail trade
1,657	152,244	458,515	223,271	Transportation and storage
4,326	209,151	753,167	226,814	Accommodation and food service activities
1,087	140,597	483,891	237,223	Information and communication
3,802	331,237	619,469	368,001	Financial and insurance activities
50,237	609,035	1,210,788	893,895	Real estate activities
1,802	740,472	1,282,279	814,825	Business services
10	549,366	886,501	706,961	Public administration, defence and compulsory social security
1,066	599,412	1,009,297	684,039	Education
786	609,361	1,002,379	662,347	Human health and social work activities
3,737	274,760	764,914	341,471	Culture and Other service activities

4-6. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2015년)

광산구(GwangSan-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	29,946,052	18,966,792	10,979,260	2,327,667
농 림 어 업	152,521	61,293	91,229	12,131
광 업	342	168	174	29
제 조 업	19,906,352	14,339,023	5,567,329	1,432,714
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	515,901	426,640	89,261	34,813
건 설 업	1,288,466	803,280	485,186	26,673
도 매 및 소 매 업	1,077,273	506,604	570,669	35,868
운 수 업 및 창 고 업	718,790	402,902	315,888	103,500
숙 박 및 음 식 점 업	724,471	511,464	213,006	9,678
정 보 통 신 업	344,280	181,684	162,597	73,529
금 융 및 보 험 업	440,720	154,923	285,798	26,134
부 동 산 업	1,056,144	273,496	782,649	207,272
사 업 서 비 스 업	776,153	272,671	503,481	43,825
공공행정, 국방 및 사회보장행정	750,218	149,175	601,042	158,490
교 육 서 비 스 업	849,387	282,549	566,838	71,493
보건업 및 사회복지서비스업	634,951	208,562	426,389	34,715
문 화 및 기 타 서 비 스 업	710,083	392,358	317,725	56,804

4-6. GVA and Factor Income by Economic Activity(2015년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
129,413	8,522,180	29,946,052	10,979,260	Gross Value Added(At basic prices)
2,836	76,261	152,521	91,229	Agriculture, forestry and fishing
0	145	342	174	Mining and quarrying
57,473	4,077,142	19,906,352	5,567,329	Manufacturing
613	53,835	515,901	89,261	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3,270	455,243	1,288,466	485,186	Construction
5,238	529,563	1,077,273	570,669	Wholesale and retail trade
2,532	209,856	718,790	315,888	Transportation and storage
4,161	199,167	724,471	213,006	Accommodation and food service activities
777	88,290	344,280	162,597	Information and communication
2,704	256,960	440,720	285,798	Financial and insurance activities
43,827	531,549	1,056,144	782,649	Real estate activities
1,275	458,381	776,153	503,481	Business services
8	442,544	750,218	601,042	Public administration, defence and compulsory social security
956	494,389	849,387	566,838	Education
654	391,021	634,951	426,389	Human health and social work activities
3,088	257,833	710,083	317,725	Culture and Other service activities

4-7. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2014년)

광주광역시(Gwangju Metropolitan City)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	75,627,494	44,947,405	30,680,089	5,951,701
농 림 어 업	273,033	117,283	155,750	21,161
광 업	17,810	8,836	8,974	1,503
제 조 업	33,845,400	25,376,946	8,468,454	2,548,537
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	2,399,429	2,096,118	303,311	128,383
건 설 업	4,050,854	2,595,811	1,455,043	85,618
도 매 및 소 매 업	4,581,923	2,110,138	2,471,785	141,244
운 수 업 및 창 고 업	1,712,137	939,431	772,706	242,534
숙 박 및 음 식 점 업	2,680,828	1,896,699	784,129	41,102
정 보 통 신 업	1,711,675	904,908	806,767	313,652
금 융 및 보 험 업	3,800,850	1,707,411	2,093,439	185,345
부 동 산 업	3,978,039	1,022,984	2,955,055	729,961
사 업 서 비 스 업	3,858,380	1,437,274	2,421,106	189,299
공공행정, 국방 및 사회보장행정	2,605,437	582,511	2,022,926	627,211
교 육 서 비 스 업	3,613,155	1,127,418	2,485,737	296,196
보건업 및 사회복지서비스업	3,880,191	1,584,986	2,295,205	177,828
문 화 및 기 타 서 비 스 업	2,618,353	1,438,651	1,179,702	222,127

4-7. GVA and Factor Income by Economic Activity(2014년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
342,903	24,385,485	76,087,098	31,762,199	Gross Value Added(At basic prices)
6,275	128,314	278,085	154,983	Agriculture, forestry and fishing
18	7,453	17,977	10,271	Mining and quarrying
86,398	5,833,519	34,143,671	8,862,192	Manufacturing
2,586	172,342	1,932,491	292,157	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
8,140	1,361,285	4,092,856	1,536,506	Construction
22,781	2,307,760	4,591,740	2,470,387	Wholesale and retail trade
5,528	524,644	1,720,046	873,269	Transportation and storage
9,659	733,368	2,758,651	852,887	Accommodation and food service activities
3,273	489,842	1,731,207	827,607	Information and communication
14,404	1,893,690	3,805,484	2,055,637	Financial and insurance activities
161,334	2,063,760	4,080,394	3,067,569	Real estate activities
4,948	2,226,859	3,923,910	2,523,848	Business services
25	1,395,690	2,661,212	2,086,010	Public administration, defence and compulsory social security
2,659	2,186,882	3,682,571	2,545,715	Education
2,143	2,115,234	3,953,942	2,370,111	Human health and social work activities
12,732	944,843	2,662,380	1,234,621	Culture and Other service activities

4-7. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2014년)

동구(Dong-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	5,497,453	2,637,865	2,859,588	380,669
농 림 어 업	8,611	3,897	4,714	676
광 업	40	20	20	3
제 조 업	154,099	108,377	45,722	6,442
전 기 , 가 스 , 증 기 및 공 기 조 절 공 급 업	169,796	147,335	22,461	9,513
건 설 업	317,348	203,457	113,891	6,800
도 매 및 소 매 업	618,966	280,323	338,642	19,523
운 수 업 및 창 고 업	118,861	52,499	66,362	26,344
숙 박 및 음 식 점 업	411,840	289,306	122,534	7,709
정 보 통 신 업	215,315	110,467	104,848	32,094
금 융 및 보 험 업	999,395	476,620	522,775	45,736
부 동 산 업	329,371	89,969	239,402	56,020
사 업 서 비 스 업	713,972	288,034	425,939	27,375
공공행정, 국방 및 사회보장행정	210,994	84,452	126,542	59,620
교 육 서 비 스 업	424,451	135,315	289,136	35,633
보건업 및 사회복지서비스업	492,656	197,560	295,096	22,228
문 화 및 기 타 서 비 스 업	311,739	170,237	141,503	24,952

4-7. GVA and Factor Income by Economic Activity(2014년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
26,923	2,451,996	5,537,966	2,930,908	Gross Value Added(At basic prices)
202	3,836	8,759	4,663	Agriculture, forestry and fishing
0	17	40	23	Mining and quarrying
350	38,929	155,513	46,214	Manufacturing
183	12,765	137,190	21,888	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
638	106,453	320,736	120,303	Construction
3,077	316,042	620,292	338,477	Wholesale and retail trade
318	39,701	119,211	73,151	Transportation and storage
1,484	113,341	423,753	133,131	Accommodation and food service activities
376	72,379	217,954	108,757	Information and communication
3,787	473,252	1,001,821	514,377	Financial and insurance activities
13,348	170,033	337,838	248,717	Real estate activities
928	397,636	724,800	442,138	Business services
2	66,920	215,571	130,365	Public administration, defence and compulsory social security
281	253,221	432,363	295,465	Education
293	272,575	502,570	305,332	Human health and social work activities
1,656	114,895	317,925	147,997	Culture and Other service activities

4-7. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2014년)

서구(Seo-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	18,922,010	11,744,626	7,177,383	1,375,906
농 림 어 업	25,477	10,837	14,640	2,037
광 업	14,454	7,171	7,283	1,220
제 조 업	8,671,395	6,997,190	1,674,204	502,174
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	570,992	501,389	69,603	29,447
건 설 업	562,862	358,269	204,593	12,287
도 매 및 소 매 업	1,161,352	535,936	625,417	35,698
운 수 업 및 창 고 업	380,339	192,835	187,504	55,112
숙 박 및 음 식 점 업	619,934	437,827	182,107	9,622
정 보 통 신 업	429,435	223,021	206,414	76,074
금 융 및 보 험 업	1,463,577	714,763	748,815	65,096
부 동 산 업	927,723	249,731	677,992	160,876
사 업 서 비 스 업	983,857	370,116	613,741	46,920
공공행정, 국방 및 사회보장행정	668,992	160,627	508,365	215,454
교 육 서 비 스 업	854,160	250,904	603,256	68,649
보건업 및 사회복지서비스업	1,062,244	446,943	615,301	49,671
문 화 및 기 타 서 비 스 업	525,216	287,067	238,149	45,569

4-7. GVA and Factor Income by Economic Activity(2014년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
78,994	5,722,484	19,210,173	7,453,873	Gross Value Added(At basic prices)
588	12,015	26,000	14,650	Agriculture, forestry and fishing
15	6,049	14,591	8,336	Mining and quarrying
18,633	1,153,397	8,903,235	1,780,151	Manufacturing
615	39,541	457,570	65,729	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,131	191,175	568,791	216,018	Construction
5,774	583,944	1,163,840	625,057	Wholesale and retail trade
1,188	131,204	382,103	212,912	Transportation and storage
2,234	170,251	637,937	198,177	Accommodation and food service activities
808	129,532	434,147	211,914	Information and communication
5,542	678,177	1,483,779	752,708	Financial and insurance activities
37,604	479,512	951,568	704,497	Real estate activities
1,260	565,561	1,001,559	639,226	Business services
6	292,904	683,658	522,763	Public administration, defence and compulsory social security
516	534,092	870,129	617,468	Education
480	565,150	1,079,914	632,347	Human health and social work activities
2,601	189,979	534,216	249,098	Culture and Other service activities

4-7. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2014년)

남구(Nam-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	5,044,792	2,417,384	2,627,408	406,707
농 립 어 업	47,699	20,070	27,629	3,819
광 업	0	0	0	0
제 조 업	172,299	128,399	43,900	6,616
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	259,133	218,384	40,749	17,292
건설 업	673,188	432,597	240,592	13,959
도 매 및 소 매 업	404,680	184,368	220,311	12,662
운 수 업 및 창 고 업	167,133	90,774	76,359	22,667
숙 박 및 음 식 점 업	278,519	198,370	80,149	3,527
정 보 통 신 업	255,675	142,779	112,896	48,323
금 융 및 보 험 업	236,155	83,129	153,027	14,024
부 동 산 업	588,674	147,434	441,240	111,332
사 업 서 비 스 업	312,990	109,950	203,040	12,333
공공행정, 국방 및 사회보장행정	106,668	19,949	86,719	34,187
교 육 서 비 스 업	542,442	172,662	369,780	44,973
보건업 및 사회복지서비스업	636,432	265,664	370,767	31,539
문 화 및 기 타 서 비 스 업	363,104	202,855	160,249	29,454

4-7. GVA and Factor Income by Economic Activity(2014년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
35,029	2,185,672	5,059,361	2,704,625	Gross Value Added(At basic prices)
1,097	22,713	48,725	27,517	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
494	36,789	168,827	45,031	Manufacturing
279	23,178	208,084	38,802	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,353	225,280	680,070	254,185	Construction
2,012	205,637	405,547	220,198	Wholesale and retail trade
562	53,130	168,283	86,391	Transportation and storage
1,003	75,619	286,619	87,102	Accommodation and food service activities
511	64,062	258,699	115,571	Information and communication
896	138,106	230,077	144,609	Financial and insurance activities
23,882	306,027	603,826	457,895	Real estate activities
444	190,264	318,412	212,518	Business services
1	52,532	109,014	89,094	Public administration, defence and compulsory social security
406	324,401	552,683	378,238	Education
331	338,897	648,228	382,826	Human health and social work activities
1,758	129,036	369,587	167,411	Culture and Other service activities

4-7. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2014년)

북구(Buk-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	16,412,896	8,746,767	7,666,129	1,353,848
농 림 어 업	49,676	22,452	27,224	3,863
광 업	2,032	1,008	1,024	171
제 조 업	4,943,715	3,516,630	1,427,084	409,265
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	677,602	587,363	90,239	38,221
건 설 업	1,082,641	696,036	386,605	23,144
도 매 및 소 매 업	1,368,482	634,174	734,308	41,817
운 수 업 및 창 고 업	470,505	253,576	216,929	68,968
숙 박 및 음 식 점 업	734,335	518,262	216,073	12,056
정 보 통 신 업	478,352	248,336	230,016	89,384
금 융 및 보 험 업	621,394	256,473	364,921	32,767
부 동 산 업	1,155,969	290,221	865,748	218,026
사 업 서 비 스 업	1,130,659	412,031	718,628	61,643
공공행정, 국방 및 사회보장행정	922,087	175,967	746,120	165,294
교 육 서 비 스 업	990,929	310,180	680,749	80,934
보건업 및 사회복지서비스업	1,024,228	407,507	616,721	44,983
문 화 및 기 타 서 비 스 업	760,290	416,549	343,741	63,311

4-7. GVA and Factor Income by Economic Activity(2014년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
82,626	6,229,655	16,466,791	7,912,998	Gross Value Added(At basic prices)
1,164	22,197	50,460	27,314	Agriculture, forestry and fishing
2	851	2,051	1,172	Mining and quarrying
10,798	1,007,022	4,959,689	1,476,523	Manufacturing
730	51,288	544,621	86,242	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2,175	361,285	1,094,059	408,292	Construction
6,804	685,687	1,371,414	733,871	Wholesale and retail trade
1,582	146,379	473,727	245,330	Transportation and storage
2,646	201,371	755,618	234,699	Accommodation and food service activities
915	139,717	483,716	236,118	Information and communication
2,356	329,798	617,012	353,713	Financial and insurance activities
46,895	600,827	1,185,726	898,334	Real estate activities
1,381	655,604	1,150,323	750,363	Business services
9	580,817	941,687	770,737	Public administration, defence and compulsory social security
776	599,038	1,010,365	697,950	Education
569	571,169	1,045,099	637,345	Human health and social work activities
3,825	276,606	774,525	359,340	Culture and Other service activities

4-7. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2014년)

광산구(GwangSan-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	29,750,344	19,400,763	10,349,581	2,434,571
농 림 어 업	141,570	60,026	81,544	10,767
광 업	1,283	637	647	108
제 조 업	19,903,893	14,626,350	5,277,544	1,624,040
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	721,905	641,647	80,258	33,910
건설 업	1,414,815	905,453	509,362	29,427
도 매 및 소 매 업	1,028,443	475,337	553,107	31,544
운 수 업 및 창 고 업	575,299	349,747	225,552	69,443
숙 박 및 음 식 점 업	636,199	452,934	183,266	8,187
정 보 통 신 업	332,898	180,305	152,593	67,777
금 융 및 보 험 업	480,329	176,427	303,902	27,723
부 동 산 업	976,302	245,629	730,673	183,707
사 업 서 비 스 업	716,901	257,143	459,758	41,028
공공행정, 국방 및 사회보장행정	696,696	141,516	555,180	152,656
교 육 서 비 스 업	801,173	258,357	542,816	66,007
보건업 및 사회복지서비스업	664,631	267,311	397,320	29,407
문 화 및 기 타 서 비 스 업	658,004	361,944	296,060	58,841

4-7. GVA and Factor Income by Economic Activity(2014년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
119,331	7,795,679	29,793,221	10,754,920	Gross Value Added(At basic prices)
3,224	67,554	144,161	80,873	Agriculture, forestry and fishing
1	537	1,296	740	Mining and quarrying
56,123	3,597,381	19,940,684	5,511,161	Manufacturing
778	45,570	585,258	79,120	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2,843	477,092	1,429,132	537,765	Construction
5,113	516,449	1,030,647	552,786	Wholesale and retail trade
1,879	154,230	577,011	255,362	Transportation and storage
2,292	172,786	654,715	199,718	Accommodation and food service activities
664	84,152	336,699	155,414	Information and communication
1,823	274,356	469,502	288,371	Financial and insurance activities
39,605	507,361	1,001,438	758,072	Real estate activities
935	417,795	728,565	479,392	Business services
7	402,517	711,271	573,183	Public administration, defence and compulsory social security
680	476,129	817,034	556,608	Education
471	367,442	678,373	412,524	Human health and social work activities
2,892	234,327	666,324	310,722	Culture and Other service activities

4-8. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2013년)

광주광역시(Gwangju Metropolitan City)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	72,626,618	43,476,193	29,150,425	5,690,949
농 림 어 업	276,011	122,908	153,103	20,615
광 업	17,282	8,451	8,831	1,495
제 조 업	32,464,099	24,350,189	8,113,910	2,425,442
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	1,851,225	1,606,481	244,744	105,060
건 설 업	4,169,716	2,707,590	1,462,126	92,725
도 매 및 소 매 업	4,691,893	2,117,292	2,574,601	140,214
운 수 업 및 창 고 업	1,743,524	998,618	744,906	240,613
숙 박 및 음 식 점 업	2,558,062	1,797,655	760,407	41,519
정 보 통 신 업	1,690,223	885,623	804,600	306,909
금 융 및 보 험 업	3,771,536	1,761,666	2,009,870	185,922
부 동 산 업	3,511,187	844,220	2,666,967	684,789
사 업 서 비 스 업	3,389,463	1,247,881	2,141,582	179,895
공공행정, 국방 및 사회보장행정	2,464,620	616,201	1,848,419	593,693
교 육 서 비 스 업	3,463,337	1,057,149	2,406,188	289,974
보건업 및 사회복지서비스업	4,063,825	2,014,517	2,049,308	163,207
문 화 및 기 타 서 비 스 업	2,500,615	1,339,752	1,160,863	218,877

4-7. GVA and Factor Income by Economic Activity(2014년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
304,064	23,155,412	73,275,760	30,689,760	Gross Value Added(At basic prices)
9,037	123,451	277,189	141,909	Agriculture, forestry and fishing
11	7,325	18,024	9,978	Mining and quarrying
64,039	5,624,429	32,343,408	8,492,350	Manufacturing
1,801	137,883	1,606,634	389,120	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
6,998	1,362,403	4,261,078	1,601,549	Construction
20,030	2,414,357	4,695,566	2,515,757	Wholesale and retail trade
4,992	499,301	1,784,467	904,755	Transportation and storage
10,123	708,765	2,676,879	859,688	Accommodation and food service activities
7,422	490,269	1,694,138	845,434	Information and communication
15,027	1,808,921	3,777,412	1,969,082	Financial and insurance activities
140,777	1,841,401	3,671,374	2,842,036	Real estate activities
4,389	1,957,298	3,487,156	2,281,094	Business services
18	1,254,708	2,572,903	1,955,759	Public administration, defence and compulsory social security
3,029	2,113,185	3,616,457	2,545,741	Education
2,111	1,883,990	4,195,262	2,119,930	Human health and social work activities
14,260	927,726	2,598,524	1,263,121	Culture and Other service activities

4-8. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2013년)

동구(Dong-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	5,188,104	2,484,955	2,703,149	370,250
농 림 어 업	8,218	3,937	4,281	618
광 업	56	27	29	5
제 조 업	180,355	122,963	57,392	7,286
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	125,621	108,646	16,975	7,398
건 설 업	141,331	91,251	50,081	3,183
도 매 및 소 매 업	638,978	284,896	354,081	19,661
운 수 업 및 창 고 업	117,757	51,627	66,130	27,576
숙 박 및 음 식 점 업	397,277	277,524	119,752	7,709
정 보 통 신 업	217,156	112,609	104,547	32,500
금 융 및 보 험 업	967,969	476,555	491,414	44,997
부 동 산 업	289,122	74,174	214,948	52,628
사 업 서 비 스 업	619,893	250,142	369,751	24,960
공공행정, 국방 및 사회보장행정	233,153	83,853	149,299	61,431
교 육 서 비 스 업	425,004	128,375	296,629	35,577
보건업 및 사회복지서비스업	536,558	265,055	271,502	20,564
문 화 및 기 타 서 비 스 업	289,658	153,321	136,337	24,157

4-8. GVA and Factor Income by Economic Activity(2013년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
25,186	2,307,713	5,291,910	2,820,756	Gross Value Added(At basic prices)
277	3,385	8,306	4,012	Agriculture, forestry and fishing
0	24	58	33	Mining and quarrying
352	49,755	181,270	58,723	Manufacturing
122	9,455	109,286	26,499	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
237	46,660	144,414	54,865	Construction
2,728	331,692	639,478	346,235	Wholesale and retail trade
287	38,267	121,292	79,306	Transportation and storage
1,572	110,471	415,648	134,941	Accommodation and food service activities
895	71,151	219,982	111,823	Information and communication
3,858	442,560	972,160	483,003	Financial and insurance activities
11,583	150,737	302,256	229,325	Real estate activities
821	343,970	637,140	392,401	Business services
2	87,867	243,605	158,224	Public administration, defence and compulsory social security
317	260,735	442,934	311,979	Education
299	250,639	554,877	281,478	Human health and social work activities
1,836	110,344	301,345	148,127	Culture and Other service activities

4-8. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2013년)

서구(Seo-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	18,102,237	11,416,399	6,685,837	1,319,245
농 림 어 업	28,435	12,448	15,987	2,091
광 업	9,890	4,837	5,054	856
제 조 업	8,310,681	6,684,888	1,625,793	478,180
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	414,690	360,523	54,167	23,054
건 설 업	661,613	428,757	232,857	14,912
도 매 및 소 매 업	1,197,517	541,654	655,863	35,581
운 수 업 및 창 고 업	405,852	218,467	187,385	55,505
숙 박 및 음 식 점 업	603,299	422,734	180,565	9,933
정 보 통 신 업	419,234	216,100	203,134	74,141
금 융 및 보 험 업	1,468,920	746,390	722,530	65,657
부 동 산 업	824,695	209,302	615,393	151,951
사 업 서 비 스 업	914,709	341,566	573,144	46,979
공공행정, 국방 및 사회보장행정	665,149	228,478	436,671	220,754
교 육 서 비 스 업	554,715	173,562	381,153	46,622
보건업 및 사회복지서비스업	1,102,913	548,179	554,734	47,112
문 화 및 기 타 서 비 스 업	519,924	278,516	241,408	45,920

4-8. GVA and Factor Income by Economic Activity(2013년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
69,332	5,297,260	18,536,514	7,078,417	Gross Value Added(At basic prices)
838	13,058	28,756	14,849	Agriculture, forestry and fishing
6	4,192	10,316	5,711	Mining and quarrying
12,412	1,135,201	8,538,707	1,747,209	Manufacturing
403	30,710	358,312	86,626	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
1,111	216,834	675,503	255,004	Construction
5,112	615,170	1,198,454	640,816	Wholesale and retail trade
1,134	130,746	415,742	227,840	Transportation and storage
2,387	168,244	631,322	204,360	Accommodation and food service activities
1,834	127,159	420,752	212,779	Information and communication
5,852	651,022	1,492,519	725,400	Financial and insurance activities
33,043	430,399	862,190	656,612	Real estate activities
1,161	525,005	940,962	608,554	Business services
5	215,912	699,014	463,442	Public administration, defence and compulsory social security
588	333,943	579,699	403,513	Education
473	507,149	1,135,525	571,808	Human health and social work activities
2,971	192,517	540,425	262,652	Culture and Other service activities

4-8. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2013년)

남구(Nam-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	4,449,980	2,093,800	2,356,180	379,465
농 림 어 업	41,744	18,357	23,387	3,155
광 업	1	1	0	0
제 조 업	151,137	113,778	37,358	5,483
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	235,092	204,789	30,303	12,773
건 설 업	259,310	167,932	91,378	5,904
도 매 및 소 매 업	401,898	179,735	222,163	12,277
운 수 업 및 창 고 업	171,528	97,411	74,117	22,724
숙 박 및 음 식 점 업	260,404	184,411	75,993	3,447
정 보 통 신 업	229,228	126,381	102,848	43,935
금 융 및 보 험 업	229,609	86,235	143,374	13,672
부 동 산 업	493,430	114,080	379,349	99,913
사 업 서 비 스 업	244,287	85,007	159,280	11,237
공공행정, 국방 및 사회보장행정	121,526	20,613	100,913	35,567
교 육 서 비 스 업	619,423	185,139	434,283	51,701
보건업 및 사회복지서비스업	648,504	324,064	324,440	28,783
문 화 및 기 타 서 비 스 업	342,860	185,868	156,992	28,892

4-8. GVA and Factor Income by Economic Activity(2013년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
30,510	1,946,205	4,528,356	2,483,850	Gross Value Added(At basic prices)
1,478	18,754	42,219	21,547	Agriculture, forestry and fishing
0	0	0	0	Mining and quarrying
357	31,518	145,924	38,494	Manufacturing
229	17,301	202,587	41,993	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
435	85,039	265,143	100,154	Construction
1,716	208,170	402,212	217,186	Wholesale and retail trade
508	50,885	175,728	89,895	Transportation and storage
1,030	71,516	272,534	85,932	Accommodation and food service activities
1,052	57,860	230,191	108,027	Information and communication
915	128,787	222,693	134,859	Financial and insurance activities
19,793	259,644	515,981	404,063	Real estate activities
349	147,694	251,555	170,776	Business services
1	65,346	127,971	107,165	Public administration, defence and compulsory social security
453	382,129	646,150	458,302	Education
316	295,342	668,604	335,371	Human health and social work activities
1,878	126,221	356,694	170,556	Culture and Other service activities

4-8. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2013년)

북구(Buk-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	15,834,934	8,453,435	7,381,500	1,284,893
농 림 어 업	47,806	22,209	25,597	3,548
광 업	1,938	948	990	168
제 조 업	4,562,720	3,260,525	1,302,194	375,457
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	535,468	465,356	70,111	29,890
건 설 업	1,215,549	790,818	424,731	27,157
도 매 및 소 매 업	1,437,855	651,767	786,088	42,492
운 수 업 및 창 고 업	470,999	265,161	205,838	67,609
숙 박 및 음 식 점 업	716,397	502,036	214,361	12,521
정 보 통 신 업	475,949	245,797	230,153	88,527
금 융 및 보 험 업	633,245	271,999	361,246	33,873
부 동 산 업	1,048,198	244,399	803,799	210,586
사 업 서 비 스 업	981,006	348,547	632,459	54,200
공공행정, 국방 및 사회보장행정	857,787	158,993	698,794	147,655
교 육 서 비 스 업	1,048,733	317,825	730,908	87,638
보건업 및 사회복지서비스업	1,062,807	515,399	547,408	40,569
문 화 및 기 타 서 비 스 업	738,478	391,657	346,821	63,001

4-8. GVA and Factor Income by Economic Activity(2013년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
76,042	6,020,565	15,974,856	7,751,066	Gross Value Added(At basic prices)
1,486	20,562	48,167	24,329	Agriculture, forestry and fishing
1	821	2,021	1,119	Mining and quarrying
7,766	918,971	4,497,301	1,330,238	Manufacturing
521	39,700	463,348	106,885	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
2,040	395,534	1,242,498	465,202	Construction
6,138	737,458	1,438,981	767,911	Wholesale and retail trade
1,395	136,834	482,615	249,794	Transportation and storage
2,835	199,005	749,616	241,922	Accommodation and food service activities
2,102	139,524	475,535	241,898	Information and communication
2,523	324,851	627,767	348,925	Financial and insurance activities
42,041	551,171	1,096,100	856,088	Real estate activities
1,265	576,993	1,009,382	674,688	Business services
6	551,132	892,367	738,339	Public administration, defence and compulsory social security
902	642,368	1,095,703	774,826	Education
562	506,277	1,101,558	568,709	Human health and social work activities
4,459	279,361	767,590	376,743	Culture and Other service activities

4-8. 경제활동별 총부가가치와 요소소득(2013년)

광산구(GwangSan-Gu)

	산출액 Output (1)	중간소비 Intermediate consumption (2)	총부가가치 Gross value added (3)=(1)-(2)	고정자본소모 Consumption of fixed capital (4)
총 부 가 가 치 (기 초 가 격)	29,051,363	19,027,604	10,023,759	2,337,096
농 림 어 업	149,808	65,956	83,851	11,203
광 업	5,396	2,639	2,758	467
제 조 업	19,259,207	14,168,035	5,091,172	1,559,035
전기,가스,증기 및 공기조절 공급업	540,355	467,167	73,188	31,945
건 설 업	1,891,913	1,228,833	663,080	41,568
도 매 및 소 매 업	1,015,646	459,240	556,405	30,202
운 수 업 및 창 고 업	577,389	365,952	211,437	67,199
숙 박 및 음 식 점 업	580,686	410,950	169,736	7,909
정 보 통 신 업	348,656	184,737	163,919	67,806
금 융 및 보 험 업	471,792	180,488	291,305	27,724
부 동 산 업	855,742	202,265	653,477	169,711
사 업 서 비 스 업	629,568	222,620	406,948	42,519
공공행정, 국방 및 사회보장행정	587,005	124,264	462,742	128,287
교 육 서 비 스 업	815,463	252,249	563,214	68,435
보건업 및 사회복지서비스업	713,043	361,819	351,224	26,179
문 화 및 기 타 서 비 스 업	609,696	330,391	279,305	56,907

4-8. GVA and Factor Income by Economic Activity(2013년)

단위(unit) : 백만원(million won)

순기타생산세 Net other taxes on production (5)	요소소득 Factor incomes (6)=(3)-(4)-(5)	2015년 기준년 연쇄가격 At chained prices(reference=2015)		
		산출액 Output	총부가가치 Gross value added	
102,994	7,583,669	28,919,325	10,549,876	Gross Value Added(At basic prices)
4,957	67,691	149,695	77,187	Agriculture, forestry and fishing
3	2,287	5,628	3,116	Mining and quarrying
43,152	3,488,985	18,970,472	5,317,528	Manufacturing
526	40,716	473,022	131,409	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3,175	618,336	1,933,105	726,244	Construction
4,336	521,867	1,016,441	543,604	Wholesale and retail trade
1,668	142,570	589,408	257,734	Transportation and storage
2,298	159,529	607,744	192,439	Accommodation and food service activities
1,538	94,574	347,605	171,018	Information and communication
1,880	261,701	459,440	275,233	Financial and insurance activities
34,317	449,450	894,848	695,901	Real estate activities
793	363,636	647,866	434,270	Business services
4	334,451	610,735	488,831	Public administration, defence and compulsory social security
769	494,010	851,681	596,919	Education
461	324,583	734,994	362,802	Human health and social work activities
3,116	219,282	632,681	304,935	Culture and Other service activities

자치구별 지역내총생산 주요지표

5. 자치구별 지역내총생산 주요지표

Principal Indicators on GRDP by Gu

동구

Dong-Gu

구 분	단 위	2018	2019	2020	증 감
지역내총생산(당해년가격)	십억원	3,729	3,651	3,619	-32
(市 대 비 구 성 비)	%(%p)	9.4	8.8	8.6	-0.2
경 제 성 장 륜(실질) ¹⁾	%(%p)	4.9	-2.5	-1.9	0.6
농 림 어 업		-1.5	-5.2	-14.7	-9.5
광 · 제 조 업		-1.1	3.2	15.3	12.1
(제 조 업)		-1.1	3.2	15.3	12.1
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		33.5	18.7	8.7	-10.0
건 설 업		64.7	-35.9	26.1	62.0
서 비 스 업 ²⁾		-0.3	1.2	-4.1	-5.3
생 산 구 조	%(%p)	100.0	100.0	100.0	-
농 림 어 업		0.1	0.1	0.1	0.0
광 · 제 조 업		1.4	1.4	1.6	0.2
(제 조 업)		1.4	1.4	1.6	0.2
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		0.6	0.6	0.9	0.3
건 설 업		10.1	7.0	9.1	2.1
서 비 스 업 ²⁾		87.8	90.9	88.4	-2.5
추 계 인 구 ³⁾	천명	100.0	101.0	100.5	-0.5
사 업 체 종 사 자		68.4	71.7	70.8	-0.9

1) 연쇄지수에 의한 성장률임

2) 서비스업 : 도매및소매업, 운수및창고업, 숙박및음식점업, 정보통신업, 금융및보험업, 부동산업, 사업서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장행정, 교육서비스업, 보건및 사회복지사업, 문화 및 기타서비스업

3) 추계인구 : 「광주광역시 자치구별 장래인구추계(2017~2037년)」를 활용 함

5. 자치구별 지역내총생산 주요지표

Principal Indicators on GRDP by Gu

서구

Seo-Gu

구 분	단 위	2018	2019	2020	증 감
지역내총생산(당해년가격)	십억원	10,097	10,588	10,465	-123
(市 대 비 구 성 비)	%(%p)	25.4	25.5	24.9	-0.6
경 제 성 장 륜(실질) ¹⁾	%(%p)	8.2	2.8	-2.6	-5.4
농 림 어 업		0.9	-9.8	-35.2	-25.4
광 · 제 조 업		18.1	-2.7	-3.5	-0.8
(제 조 업)		18.1	-2.7	-3.3	-0.6
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		34.3	19.5	1.7	-17.8
건 설 업		11.4	2.3	-2.1	-4.4
서 비 스 업 ²⁾		2.9	4.2	-2.1	-6.3
생 산 구 조	%(%p)	100.0	100.0	100.0	.
농 림 어 업		0.1	0.1	0.1	0.0
광 · 제 조 업		24.2	23.9	23.8	-0.1
(제 조 업)		24.1	23.8	23.8	0.0
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		0.7	0.7	0.9	0.2
건 설 업		3.2	3.3	3.3	0.0
서 비 스 업 ²⁾		71.8	72.0	72.0	0.0
추 계 인 구 ³⁾	천명	304.1	301.4	299.3	-2.1
사 업 체 종 사 자		153.4	154.7	164.4	9.7

1) 연쇄지수에 의한 성장률임

2) 서비스업 : 도매및소매업, 운수및창고업, 숙박및음식점업, 정보통신업, 금융및보험업, 부동산업, 사업서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장행정, 교육서비스업, 보건및 사회복지사업, 문화 및 기타서비스업

3) 추계인구 : 『광주광역시 자치구별 장래인구추계(2017~2037년)』를 활용 함

5. 자치구별 지역내총생산 주요지표

Principal Indicators on GRDP by Gu

남구

Nam-Gu

구 분	단 위	2018	2019	2020	증 감
지역내총생산(당해년가격)	십억원	3,127	3,302	3,237	-65
(市 대 비 구 성 비)	%(%p)	7.9	8.0	7.7	-0.3
경 제 성 장 륜(실질) ¹⁾	%(%p)	6.5	4.7	-3.4	-8.1
농 림 어 업		-14.9	-6.2	-29.1	-22.9
광 · 제 조 업		-0.8	4.4	3.8	-0.6
(제 조 업)		-0.8	4.4	3.5	-0.9
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		16.5	21.8	3.6	-18.2
건 설 업		11.7	-1.1	-2.8	-1.7
서 비 스 업 ²⁾		4.1	4.7	-3.0	-7.7
생 산 구 조	%(%p)	100.0	100.0	100.0	-
농 림 어 업		0.8	0.6	0.5	-0.1
광 · 제 조 업		1.5	1.5	1.6	0.1
(제 조 업)		1.5	1.5	1.6	0.1
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		1.0	1.0	1.3	0.3
건 설 업		8.2	8.1	8.2	0.1
서 비 스 업 ²⁾		88.5	88.7	88.3	-0.4
추 계 인 구 ³⁾	천명	218.7	219.4	219.8	0.4
사 업 체 종 사 자		63.8	66.0	73.4	7.4

1) 연쇄지수에 의한 성장률임

2) 서비스업 : 도매및소매업, 운수및창고업, 숙박및음식점업, 정보통신업, 금융및보험업, 부동산업, 사업서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장행정, 교육서비스업, 보건및 사회복지사업, 문화 및 기타서비스업

3) 추계인구 : 「광주광역시 자치구별 장래인구추계(2017-2037년)」를 활용 함

5. 자치구별 지역내총생산 주요지표

Principal Indicators on GRDP by Gu

북구

Buk-Gu

구 분	단 위	2018	2019	2020	증 감
지역내총생산(당해년가격)	십억원	9,956	10,460	10,745	285
(市 대 비 구 성 비)	%(%p)	25.0	25.2	25.5	0.3
경 제 성 장 륜(실질) ¹⁾	%(%p)	3.5	6.5	1.5	-5.0
농 립 어 업		-15.4	-5.2	-20.3	-15.1
광 · 제 조 업		2.6	10.1	8.1	-2.0
(제 조 업)		2.6	10.1	8.1	-2.0
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		34.3	19.5	4.8	-14.7
건 설 업		0.1	29.3	16.5	-12.8
서 비 스 업 ²⁾		2.1	4.8	-2.1	-6.9
생 산 구 조	%(%p)	100.0	100.0	100.0	-
농 립 어 업		0.3	0.2	0.2	0.0
광 · 제 조 업		21.0	19.6	20.8	1.2
(제 조 업)		21.0	19.6	20.8	1.2
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		0.9	0.9	1.1	0.2
건 설 업		4.3	5.6	6.5	0.9
서 비 스 업 ²⁾		73.5	73.7	71.3	-2.4
추 계 인 구 ³⁾	천명	451.3	448.4	445.0	-3.4
사 업 체 종 사 자		166.9	169.3	178.9	9.6

1) 연쇄지수에 의한 성장률임

2) 서비스업 : 도매및소매업, 운수및창고업, 숙박및음식점업, 정보통신업, 금융및보험업, 부동산업, 사업서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장행정, 교육서비스업, 보건및 사회복지사업, 문화 및 기타서비스업

3) 추계인구 : 『광주광역시 자치구별 장래인구추계(2017~2037년)』를 활용 함

5. 자치구별 지역내총생산 주요지표

Principal Indicators on GRDP by Gu

광산구

GwangSan-Gu

구 분	단 위	2018	2019	2020	증 감
지역내총생산(당해년가격)	십억원	12,897	13,519	14,002	483
(市 대 비 구 성 비)	%(%p)	32.4	32.6	33.3	0.7
경 제 성 장 륜(실질) ¹⁾	%(%p)	3.6	3.7	1.5	-2.2
농 립 어 업		-4.2	-2.0	-28.9	-26.9
광 · 제 조 업		-2.2	1.2	1.8	0.6
(제 조 업)		-2.2	1.2	1.8	0.6
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		25.6	20.0	15.6	-4.4
건 설 업		0.3	-6.5	15.7	22.2
서 비 스 업 ²⁾		6.4	7.0	0.5	-6.5
생 산 구 조	%(%p)	100.0	100.0	100.0	-
농 립 어 업		0.7	0.6	0.4	-0.2
광 · 제 조 업		46.5	45.5	45.6	0.1
(제 조 업)		46.5	45.5	45.6	0.1
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		0.8	0.8	1.0	0.2
건 설 업		4.8	4.5	5.2	0.7
서 비 스 업 ²⁾		47.2	48.7	47.8	-0.9
추 계 인 구 ³⁾	천명	419.3	423.3	423.0	-0.3
사 업 체 종 사 자		163.8	170.2	179.8	9.6

1) 연쇄지수에 의한 성장률임

2) 서비스업 : 도매및소매업, 운수및창고업, 숙박및음식점업, 정보통신업, 금융및보험업, 부동산업, 사업서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장행정, 교육서비스업, 보건및사회복지사업, 문화 및 기타서비스업

3) 추계인구 : 『광주광역시 자치구별 장래인구추계(2017~2037년)』를 활용 함

5. 자치구별 지역내총생산 주요지표

Principal Indicators on GRDP by Gu

광주광역시

GwangJu

구 분	단 위	2018	2019	2020	증 감
지역내총생산(당해년가격)	십억원	39,805	41,520	42,068	549
(전 국 대 비 구 성 비)	%(%p)	2.1	2.2	2.2	0.0
경 제 성 장 륜(실질) ¹⁾	%(%p)	5.0	3.7	-0.2	-3.9
농 림 어 업		-7.5	-4.0	-27.7	-23.7
광 · 제 조 업		2.9	2.0	1.8	-0.2
(제 조 업)		2.9	2.0	1.8	-0.2
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		29.4	19.8	7.7	-12.1
건 설 업		11.8	-2.5	11.8	14.3
서 비 스 업 ²⁾		3.2	4.7	-1.8	-6.5
생 산 구 조	%(%p)	100.0	100.0	100.0	-
농 림 어 업		0.4	0.3	0.3	-0.0
광 · 제 조 업		26.7	26.1	26.7	0.6
(제 조 업)		26.7	26.1	26.7	0.6
전기,가스,증기 및 공기 조절 공급업		0.8	0.8	1.0	0.2
건 설 업		5.1	5.0	5.6	0.6
서 비 스 업 ²⁾		67.0	67.8	66.4	-1.4
추 계 인 구 ³⁾	천명	1,493.4	1,493.6	1,487.7	-5.9
사 업 체 종 사 자		616.3	631.9	667.4	35.6

1) 연쇄지수에 의한 성장률임

2) 서비스업 : 도매및소매업, 운수및창고업, 숙박및음식점업, 정보통신업, 금융및보험업, 부동산업, 사업서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장행정, 교육서비스업, 보건및 사회복지사업, 문화 및 기타서비스업

3) 추계인구 : 『광주광역시 자치구별 장래인구추계(2017~2037년)』를 활용 함

IV

지역내총생산 개념 및 용어설명

Overview of the Gross Regional Domestic Product

1.1. 지역내총생산이란?

지역내총생산(Gross Regional Domestic Product : GRDP)이란 일정 기간 동안에 일정 지역 내에서 새로이 생산된 재화와 용역의 가치를 시장가격으로 평가한 합계액이다.

지역내총생산은 지역별·경제활동별로 발생한 생산측면의 부가가치(소득)이므로 발생한 소득이 지역간 이전을 통해 최종적으로 어느지역 주민에게 귀착되었는가를 나타내주는 분배측면의 소득과는 차이가 있다.

1.2. 여러 가지 개념의 구분

1.2.1. 지역총생산(Gross Regional Product : GRP)

일정기간 동안 일정지역에 거주하는 주민에 의하여 새로이 생산된 재화와 용역 가치를 의미한다. 따라서 지역내총생산(GRDP)은 일정지역 즉, 생산활동이 이루어진 지역에 초점을 두고 있는 반면 지역총생산(GRP)은 “지역주민” 즉, 생산활동을 하는 생산주체에 초점을 두고 있다는 점에서 차이가 있다.

1.2.2. 국민총생산(Gross National Product : GNP)

일국의 국민에 의해서 일정기간 동안 새로이 생산된 재화와 용역의 가치를 시장가격으로 평가한 합계액을 의미한다.

1.2.3. 국내총생산(Gross Domestic Product : GDP)

자국의 국민이든 외국인이든 관계없이 일국에 거주하는 생산주체에 의해 새로이 생산된 재화와 용역의 가치를 시장가격으로 평가한 합계액을 의미한다.

1.3. 지역총생산, 국민총생산, 국내총생산, 지역내총생산의 관계

주민개념에 의한 지역소득을 지역총생산(GRP)이라고 하는데 이는 국민총생산(GNP)에 대응하는 지역단위 개념으로서 지역주민에 의하여 발생한 소득은 그 소득이 어느 지역에 발생하였는지 여부를 불문하고 모두 지역의 총생산에 포함시킨다. 이에 반해 지역내총생산은 국내총생산(GDP)에 대응하는 개념으로서 어느 지역에 거주하는 주민에 의한 것인지에 관계없이 해당지역내에서 발생한 소득은 모두 지역내총생산에 계상한다.

지역소득은 GNP와 마찬가지로 UN이 권고한 국민계정(System of National Account : SNA, 2008)의 개념 및 체계에 따라 생산·분배·지출 측면에서 각각 추계 할 수 있다. 『지역내총생산』은 그 생산측면의 지역소득으로

서 해당 시·도에서 경제활동별로 얼마만큼의 부가가치가 발생되었는가를 나타내 주는 지표이다.
지금까지 여러 가지 개념간의 관계를 요약하면 다음과 같은 관계로 쓸 수 있다.

- $GNP = GDP + \text{해외부문(대외 순수취 요소소득)}$
- $GDP = \sum GRDP$
- $GRP = GRDP + \text{역외부문(대역외 순수취 요소소득)}$

2.1. 추계목적

지역내총생산의 추계 목적은 첫째, 지역경제를 포괄적으로 파악할 수 있는 종합경제지표로서, 각종 지역관련 정책이나 계획의 수립 및 지역관련 연구 시 기초자료로 활용하기 위함이다. 둘째, 지역경제 상호간의 비교분석과 균형 있는 지역경제개발모형을 설정하기 위함이다.

2.2. 필요성

- ① 지방자치제도 실시에 따른 자치구 단위 통계수요에 대처
 - 자치단체의 각종 지역단위 개발계획의 수립 및 정책수요 급증
 - 지역정책성과 예측 등 각종 경제분석 기초자료 필요
 - 자치구 단위 종합경제지표 필요
- ② 기초자치단체의 경제에 대한 분석 및 평가지표 필요

2.3. 기대효과

- ① 지역단위 개발계획수립의 기초자료로 활용
 - 지역균형개발계획의 지표 → 낙후·성장지역 파악, 격차비교 등
 - 지역별 투자우선순위 선정기준 → 성장 유망지역 파악, 지역별 특화산업육성
- ② 각종 지역경제 분석자료로 활용
 - 지역경제 종합지표 → 지역경제력 수준 종합 분석
 - 지역산업구조 분석 → 지역별 산업구성의 실태 파악
- ③ 국가·지역 계획간의 연계자료
- ④ 기초자치단체별 경제규모 산출자료
 - 자치구별 경제규모, 산업구조 및 구성비, 경제성장률, 1인당 총생산수준
 - 자치구별 산업특화도(업지상), 노동생산성, 자본 및 노동 집약도 등

3.1. 작성방법

국가경제 혹은 지역경제 전부를 빠짐없이 계량화한다는 것은 실로 방대한 작업일 뿐더러 어떤 측면에선 무모하다고 말할 수 있을지도 모른다. 그것은 해당 지역내의 각 경제주체가 생산한 모든 유무형의 재화와 서비스의 수량과 가격을 파악하여 집계해야 하는 것이기에 이러한 모든 기초자료가 빠짐없이 확보되어 있다는 전제하에 서만 가능하기 때문이다.

그러나 실제로 그러한 모든 자료를 얻는다는 것은 어려울 뿐더러 또 가능하다 할 지라도 엄청난 비용을 수반할 것임이 분명하다. 더욱이 경제는 끊임없이 변화하는 동태적 성격을 띠고 있어 특정 회계기간 동안의 경제활동 성과의 흐름을 일정 시점에서 정확히 파악하기란 난해한 일이 아닐 수 없다. 따라서 현실적으로 주어진 예산의 제약하에서 최소의 비용으로 획득 가능한 자료를 파악·수집하고 이를 이용하여 계정을 작성해야만 하는 것이다.

그러므로 지역내총생산 통계를 작성하는 작업은 유형의 수치를 계량화하여 집계하는 작업뿐 아니라, 무형의 수치까지를 추정해내야 하는 추계작업이 되는 것이다. 이러한 추계작업을 제대로 수행하기 위해서는 국민계정 체계가 규정하는 계정작성의 기본원칙을 이해하는 것이 선행되어야 함은 물론 현실의 경제현상에 대한 폭넓은 이해를 토대로 추계작업에 이용될 수많은 기초자료를 분석하고 처리할 수 있는 다양한 통계적 지식을 필요로 한다 할 것이다.

3.2. 추계대상

지역내총생산이 무엇을 추계할 것인가를 알기 위해서는 우선 생산과 소득에 대한 이해가 필요하다. 인간은 생활을 영위하기 위해 수많은 종류의 재화와 서비스를 필요로 하며 이러한 재화와 서비스는 자연 그대로의 것을 이용하기도 하지만 대부분은 인간의 생산활동을 통해 공급된다. 생산된 재화와 서비스는 생산자 자신에 의해 소비되거나 타인에게 판매되어 소비된다.

이때 생산된 재화와 서비스의 가치에서 그것을 생산하기 위하여 투입되어 소비된 재화와 서비스의 가치를 공제한 것을 부가가치라고 하며 이러한 부가가치는 화폐가치로 환산되어 금액으로 표시될 수 있다. 이렇게 일정 지역내에서 이루어지는 전체 생산활동의 결과 창출된 부가가치의 합을 총생산이라는 용어로 표현하며 이것이 지역내총생산의 추계대상이 되는 것이다.

그런데 이러한 총생산은 생산활동에 참여한 각 경제주체들에게 소득으로 분배되며 궁극적으로 이것이 인간의 생활을 위해 지출된다. 결국 분배된 소득의 합 즉 총소득은 총생산과 같으며 총지출과도 같게 된다. 이를 소득의 3면등가 원칙이라고도 하며 이런 이유로 우리는 지역내총생산과 지역소득이라는 용어가 유사한 의미로 쓰여지는

것을 흔히 볼 수 있다. 이는 동일한 객체를 어느 관점에서 보느냐의 문제와도 같은 것이며, 총소득을 파악하려 할 때 포착이 상대적으로 용이한 생산측면에서 이를 추계하는 것이라고 할 수 있다.

3.3. 지역단위

지역의 구분은 이론적인 측면에서는 경제 분석을 위해 '자립적인 경제권'으로서의 지역으로 구분되어야 한다. 그러나 현실적으로 많은 제약이 따르므로 지리적, 경제적 관련보다는 행정관리상 구획인 행정구역단위로 지역을 구분하여 지역내총생산을 작성하게 된다.

이렇게 행정구역을 지역 단위로 채택하는 이유는 많은 기초 자료를 토대로 작성되는 가공통계라는 점에서 자료의 제약과 한계를 극복할 수 없기 때문이다. 왜냐하면 기존의 지역단위통계에서 사용되는 지역개념이 대부분 행정구역 단위로 작성되고 있고, 제도적, 행정적 측면에서의 관리도 행정구역을 단위로 행하여지고 있기 때문이다. 또한 지역내총생산의 활용 측면에 있어서도 이러한 행정구역을 채택하는 것이 필수 불가결한 요소이기 때문이다.

4.1. 산출액

산출액(Output)이란 생산된 재화와 서비스의 총화폐평가액을 말하는데 생산주체별로 산출물의 형태와 비용 구조가 같지 않으므로 산출액의 정의도 생산주체별로 다르다.

산업의 산출액은 일정기간중 생산된 재화와 서비스를 시장에 판매하는 가격(생산자가격, 또는 기초가격)으로 평가한 것을 말한다. 이때 생산된 재화와 서비스는 그것이 실제 판매되었거나 재고로 남아 있거나와 관계없이 생산시점에서 산출액에 계상된다.

그러나 재화생산의 경우엔 생산량에 단가를 곱하여 산출액을 구할 수 있지만 도소매업과 같은 유통업이나 수량화가 곤란한 서비스를 생산하는 업종의 경우엔 별도의 정의가 필요하다.

즉, 장기간에 걸쳐 활동이 이루어지는 건설업은 투입된 비용을 산출액으로 계상하고, 도소매업의 경우엔 판매 가격과 구입가격의 차액을 산출액으로 계상하며, 운수업은 운수활동에 따른 영업수익을 산출액으로 처리한다. 서비스업은 요금 수수료 등 서비스제공의 대가를 산출액으로 계상한다.

금융업의 경우엔 송금, 추심, 환전 등에 따른 실제서비스판매수입과 수취재산소득에서 지급이자를 차감해서 구해지는 금융중개서비스료를 산출액으로 보며, 보험업의 경우엔 수취보험료와 보험준비금의 투자수익에서 지급보험금과 필요준비금 추가적립액을 차감한 보험서비스료를 산출액으로 본다.

정부 및 가계에 봉사하는 비영리서비스생산자의 경우에는 생산하는 서비스가 시장에서 거래되는 것이 아니어서 평가하기가 곤란하므로 생산에 투입된 총투입비용을 산출액으로 계상한다.

가사서비스생산자는 서비스생산에 투입되는 것이 노동뿐이므로 서비스제공의 대가로 받은 급여를 산출액으로 본다.

4.2. 중간소비

중간소비는 생산을 위해 투입된 내용년수 1년 이하의 비내구재와 서비스로 구성되는데 생산에 직접 투입된 재료비뿐만 아니라 상품개발을 위한 연구개발비와 상품판매를 위한 광고선전비 접대비 등 일체의 직·간접비용을 포함한다.

정부가 구입하는 군사장비는 파괴용 군사무기와 내구생산재로 구분하여 전자는 중간소비로 처리하고, 후자는

고정자본형성으로 처리한다.

중간소비와 자본형성의 구분은 투입된 재화와 서비스가 회계기간중에 소진되는가 혹은 회계기간 이후에도 남아 이익을 발생시키는가에 달려있다. 수선비의 경우 고정자산을 정상적인 상태로 유지시키는데 소요된 것이라면 중간소비에 계상되나 고정자산의 내용년수를 연장시키거나 성능을 현저히 증가시키는 것이라면 자본형성으로 분류된다.

4.3. 부가가치 및 구성항목

부가가치는 생산활동에 의해 새로이 창출된 가치로서 산출액에서 중간소비를 뺀 것이다. 부가가치는 고정자본소모, 피용자보수, 영업잉여, 생산세(68년 SNA에서의 간접세)와 생산보조금(공제항목)으로 구성되어 있으며 이중 고정자본소모는 생산과정에서 소모된 자본재의 감소분을 충당하고 나머지는 각 제도부문에게 분배된다.

4.3.1. 피용자보수

피용자보수는 고용주가 피용자에게 지급한 현금 또는 현물형태의 급여는 물론 피용자를 위하여 사회보장기금·연금기금 및 보험에 납부한 고용주부담금을 포함한다. 현금급여는 피용자가 노동에 대한 대가로 받은 일체의 금전을 의미하는데, 실제 수취한 금액외에 원천과세액도 포함하며 의료보험료와 같은 사회보장기금이나 연금기금에 대한 피용자분담금도 피용자보수에 포함된다. 또한 고객이 서비스업 종사원에게 직접 지급한 봉사료도 고용주가 서비스 판매대가로 일단 수취하였다가 현금급여형태로 종업원에게 지급한 것으로 처리한다.

현물급여는 고용주가 피용자에게 무료 또는 저렴한 가격으로 제공한 재화와 서비스로서 주로 피용자에게 실질적인 혜택이 되는 경우에 한한다. 따라서 피용자에게 혜택이 되는 것이기는 하나 고용주에게도 이득이 되는 작업복의 제공, 직원휴게실의 마련, 정기건강진단 등에 대한 지출은 피용자보수로 계상하지 않고 생산과정의 중간소비로 처리한다. 그밖에 피용자의 퇴직급여에 충당하기 위하여 당기에 적립한 퇴직급여충당금도 피용자보수에 포함한다.

4.3.2. 영업잉여

영업잉여는 산업부문의 생산활동에 참여한 자본에 대한 대가이며 부가가치총액에서 피용자보수, 고정자본소모, 순생산세(생산세 — 생산보조금)를 차감한 잔액과 같다. 이 영업잉여는 생산주체의 투입구조상 영리를 목적으로 하는 산업에서만 발생하며 정부 및 가계에 봉사하는 비영리서비스생산자의 부가가치에는 나타나지 않는다.

4.3.3. 고정자본소모

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

4.3.4. 생산세(공제 생산보조금)

생산세는 1993년 SNA에서 새로이 도입된 개념으로서 세율차이에 따른 생산구조의 왜곡방지와 순수한 생산자 몫을 반영하기 위하여 도입되었으며 생산물세와 기타생산세로 구분하여 추계한다. 생산물세는 부가가치세나 특별소비세 등과 같이 생산자에게 부과되어 생산비에 포함됨으로써 결국 그 부담이 소비자에게 전가되는 조세를 말한다.

한편 생산보조금은 산업진흥 또는 제품의 시장가격 인하 등 정부의 정책목적을 위하여 정부가 생산자에 지급함으로써 생산비용의 일부를 부담한 것인데 예로서는 정부의 탄가안정대책에 대한 적자보전과 여객선안전관리에 대한 보조금 지급 등이 있다.

그러나 기업이 정부로부터 받은 보조금 가운데서도 생산활동과 관계없이 수취한 부분은 경상이전으로 분류하여야 하며 투자의 목적이나 수해·화재 등에 따른 자본재의 손실보전을 위한 부분은 자본이전으로 처리하고 공제하지 않아야 한다. 또한 가게 및 가게에 봉사하는 비영리단체가 정부로부터 수취한 교부금은 보조금이 아닌 경상이전 거래로 분류한다.

5.1. 생산의 포괄범위

수많은 이질적 경제주체들로 구성된 국민경제의 복잡하고 다양한 거래관계에서 생산되고 처분되는 각양각색의 재화와 서비스를 평가집계하기 위해서는 생산의 포괄범위에 관한 엄밀한 정의가 필요하다.

UN 통계국의 국민계정체계(SNA)는 생산의 범위를 『본업으로 생산한 재화와 서비스 및 부업으로 생산한 재화와 서비스 중 교환되는 것』으로 원칙적으로 규정하고 있다. 그러나 이런 원칙하에서는 시장에서 거래되지 않는 원시적 생산물이 생산의 범위에서 제외되게 되는데 이 경우 시장경제와 분업이 발달되지 못하여 자가소비를 위한 생산의 비중이 높은 개발도상국의 생산수준이 저평가되는 문제가 발생된다. 이점을 감안하여 SNA에서는 생산자의 생계를 위한 생산활동은 그것이 비록 교환이 이루어지지 않았더라도 생산의 범위에 포함시키도록 하였다.

이상의 정의를 요약하면,

- ① 원시생산자 즉 농업, 임업, 어업, 광업에 종사하는 생산자의 경우에 원시생산물은 교환여부에 관계없이 모두 생산에 포함 시키나 비 원시 생산물은 교환된 것만을 포함시킨다.
- ② 비원시생산자가 본업으로 생산한 것은 교환여부에 관계없이 모두 생산에 포함 시키지만 부업으로 생산한 원시생산물 전부와 교환되지 않은 비원시생산물은 제외시킨다.

결론적으로 모든 생산자가 부업으로 생산하여 직접 소비한 비원시생산물을 제외하고는 모든 생산물이 교환여부에 관계없이 생산의 범위에 포함되는 것이다.

한편 2008년 개정된 SNA에서는 전체 생산 및 소비의 종합적인 측정과 금융계정, 대외거래계정 등 타 계정의 추계오차를 줄이기 위해 불법생산, 은닉생산 및 지하경제도 생산에 포함시키도록 생산의 포괄범위를 일부 수정하였으나, 이에 대한 자료수집이 현실적으로 어려운 상황으로 계정작성에 실제로 적용하기 어려운 실정이다.

5.2. 기록시점

거래는 일정시점에서 발생하여 곧바로 종결되는 것이 아니고 일정기간에 걸쳐 거래행위가 지속되며 그 내용에 있어서도 여러 단계를 거쳐 이루지는 것이 일반적이다. 따라서 거래를 체계적으로 기록하기 위해서는 이를 기록하는 시점과 평가기준을 규정할 필요가 있다.

판매계약의 성립, 제품의 인도, 대금의 수령, 회계상의 처리 등이 시차를 두고 일어나고 특히 이러한 일련의 거래가 두 회계기간에 걸쳐 있을 경우 거래시점을 어떻게 처리하느냐하는 것이 중요한 문제가 된다.

이에 대해 국민계정에서는 요구급발생주의원칙(要需給發生主義原則; receivable - payable basis)에 따르

도록 하고 있는데 대금의 지급시기와 관계없이 재화와 서비스의 법적 양도시점에서 거래가 이루어진 것으로 본다.

구체적으로 생산계정에서의 거래의 기록시점을 보면 산출액의 기록에서 생산된 재화는 판매되거나 재고로 남아 있거나 관계없이 생산시점에서 산출액에 계상되고, 특성상 재고가 없는 서비스는 제공시점에서 기록된다.

중간소비의 기록에서 산업의 경우 중간재로 쓰일 재화와 서비스가 생산에 실제 투입되는 시점에서 기록되고, 정부서비스생산자 및 가계에 봉사하는 비영리서비스생산자의 경우 중간재로 쓰일 재화와 서비스가 구입되는 시점에서 기록된다.

5.3. 시장가격과 기초가격 및 요소가격

국민계정에서 파악하는 생산물은 원칙적으로 시장가격으로 평가한다. 이는 경제학적으로 볼 때 시장가격이 소비자의 한계효용과 생산자의 한계비용을 가장 정확하게 반영하기 때문에 이를 통한 거래규모의 평가가 국민 경제의 수준을 보다 정확히 반영하는 것이고, 시장가격이 여타의 평가기준보다 파악하기 용이하기 때문이다.

그러나 2008 SNA에서는 산출물을 기초가격으로 평가하도록 권고하고 있는데 그 이유는 세금(보조금)이 부가가치에 미치는 영향을 배제하는 것이 생산성 분석이나 생산자의 의사결정 분석 등에 보다 유용하다고 판단하기 때문이며 기초가격은 구매자가격에서 순생산물세(생산물세 - 보조금)와 유통마진을 공제함으로써 얻어질 수 있다. 따라서 지역내총생산에서도 2008 SNA의 권고내용을 반영하여 기초가격 부가가치와 시장가격 부가가치를 모두 알아볼 수 있도록 제표하고 있다.

또한 시장에서 거래하지 않고 자가소비한 생산물, 자가소유주택의 임료 등은 원칙적으로 시장에서 거래되는 동일상품의 기초가격으로 평가하고, 자가건설과 같이 그 품질수준의 다양성으로 인해 적절한 시장가격의 적용이 어려운 경우와 정부서비스나 가계에 봉사하는 비영리서비스 등과 같이 시장가격이 존재하지 않을 때는 실제 투입된 비용으로 평가한다.

생산을 위해서는 각종 생산요소들의 투입이 필요하며 이들 생산요소에 지급된 비용은 시장가격을 결정하는 중요한 요인이 된다. 투입된 생산요소 혹은 각 산업의 생산성을 측정하기 위해서 생산을 요소비용으로 측정할 필요가 있다. 정부부문이 시장경제에 관여하고 있는 통상의 경제제도하에서는 생산물세와 보조금이 존재하며 이는 시장에 상당한 영향을 미치게 된다. 이때의 시장가격에는 생산요소의 제공자에게 지급된 비용이외에 생산자가 납부한 각종 생산물세가 포함되어 있는 반면 정부로부터 받는 보조금은 제외되어 있다. 따라서 요소비용에 의한 국민소득과 시장가격에 의한 국민소득간에는 다음과 같은 관계가 성립한다.

$$\text{요소비용에 의한 국민소득} + \text{생산물세} - \text{보조금} = \text{시장가격에 의한 국민소득}$$

5.4. 가격평가

산출액은 시장가격 중 생산자가격으로 평가함을 원칙으로 하였으나, 1993SNA에서는 세금이 부가가치에 미치는 영향을 배제하기 위하여 기초가격으로 평가하도록 권고하고 있다.

중간소비는 산업의 경우에는 실제 재화와 서비스가 생산에 투입되는 시점에서, 정부서비스생산자나 가계에 봉사하는 비영리서비스생산자의 경우에는 재화와 서비스가 구입되는 시점에서의 구매자가격으로 평가한다.

5.5. 당해년가격과 기준년가격

지역내총생산에는 당해년의 경상가격으로 평가한 당해년가격 계열과 어느 특정 년도의 가격으로 평가한 기준년가격 계열의 두 가지가 있다. 이와 같이 당해년가격 이외에 기준년가격으로 평가하는 것은 물가가 변동하는 한 당해년의 경상가격으로 평가한 지역소득 계열이 진정한 지역주민의 복지수준 변동을 반영하지 못하기 때문이다. 즉, 당해년가격 기준은 생산물량에 당해년가격을 곱한 값이므로 두 시점 사이에 있어 그 수준의 단순비교만으로는 생산된 재화와 서비스의 물량변동을 정확히 파악할 수 없다.

그리고 당해년가격과 기준년가격에 의한 지역소득 계열은 각각 서로 다른 독자적인 이용목적에 지니고 있다. 즉, 지역경제의 구조변동이나 지역소득을 구성하는 각 요소들의 중요성이 시간의 경과에 따라 어떻게 변동하였는가를 분석하고자 할 경우에는 당해년가격 계열을 이용하고 장기간에 걸친 물량수준 및 구조변동을 관찰하려면 기준년가격 계열을 이용하여야 한다.

그러나 기준년가격에 의한 지역소득의 평가에는 많은 제약과 문제점이 따르고 있는 것이 사실이다. 그것은 기준년가격 계열을 작성하는데 몇 가지 전제조건이 필요하기 때문이다. 그 하나는 생산된 모든 재화와 서비스의 수량과 가격에 대한 완벽한 자료가 구비되어 있어야 한다는 것이다. 그러나 끊임없이 변동하는 경제환경 하에서 생멸하는 수많은 재화와 서비스의 종류별 수량과 가격에 대한 정보를 빠짐없이 얻는다는 것은 실로 어려운 일이기 때문이다.

다른 하나는 기준년가격 평가의 기준이 되는 시점과 비교시점의 재화와 서비스가 동질의 가치를 갖는다는 전제이다. 이런 전제하에서만 두 시점 사이의 생산된 물량수준의 변동이 가격변동을 제거한 소득수준의 변동을 대변하게 되는데 기술진보와 신제품개발, 품질개선이 일반화된 현실 경제에서 생산된 재화와 서비스의 질이 같은 경우는 많지 않다.

따라서 엄밀한 의미에서 기준년가격 평가가 어려운 것이 사실이지만 두 시점 사이의 소득수준 비교를 할 수 있는 차선의 방법으로써 기준년가격 계열의 작성은 의미를 가지며 지역소득계정에서도 이를 채용하고 있는 것이다. 또한 추계가 가능한 부문도 생산물의 흐름으로 포착한 생산소득과 지출측면에서 본 지출소득 뿐이며 분배소득이나 저축, 조세지불 및 이전지불 등은 기준년가격에 의한 평가가 어려운 부문이다.

기준년가격 평가의 기준년으로 선택되는 해는 다음 기준년까지 가격평가의 기준이 되므로 경제적으로 정상적인

해가 되어야 하는 것이 이론적으로 바람직하지만 그해가 정상적인지 여부를 구별하는 것은 실제 어려운 일이다. 또 기준년에서 멀어질수록 당해년도의 재화와 서비스를 적절히 평가하기가 어려워지므로 기준년간의 간격을 작게 하는 것이 바람직하지만 기준년을 변경하기 위해서는 복잡한 개편작업과정이 필요함은 물론 개편에 필요한 수많은 기초자료의 확보가 어렵다는 현실적인 문제가 있다. 따라서 통상 10년, 혹은 5년을 주기로 기준년을 정하는데, 보통 2000년, 2005년 처럼 연도의 끝자리 숫자가 0, 5인 연도를 기준년으로 하며 우리나라는 5년을 주기로 기준년을 정하고 있다.

5.6. 고정가중 실질 GRDP와 연쇄가중 실질 GRDP

상기에서 언급한 바와 같이 지역내총생산(GRDP)은 재화와 서비스의 가치를 어느 연도의 가격으로 평가하느냐에 따라 명목(당해년 가격) GRDP와 실질(기준년 가격) GRDP로 구분할 수 있다. 실질 GRDP는 비교년의 생산량(물량)에 기준년의 가격을 곱하여 산출하는데, 이때 실질 GRDP의 추계방법은 기준년의 고정 여부에 따라 고정가중법과 연쇄가중법으로 구분할 수 있다.

고정가중법(fixed weighted method)은 기준년 개편이 있기 전까지 매년 동일한 기준년을 사용하는 것이고, 연쇄가중법(chained weighted method)은 기준년을 매년 직전년도로 변경하여 실질 GRDP를 계산하는 것이다.

실질 GRDP의 추계는 기본적으로 지수이론에 기초를 두고 있으며 고정가중법에서는 고정 물량지수를, 연쇄가중법에서는 연쇄 물량지수를 사용한다. 고정 물량지수는 기준시와 비교시의 물량변동을 직접 비교하는 데 비해 연쇄 물량지수는 연속적인 기간의 단기물량변동을 누적함으로써 떨어져 있는 두 기간의 물량변동을 측정한다.

즉, 고정가중법에서는 기준년 가격을 기준으로 각 연도의 실질 GRDP를 먼저 구하고 성장률은 사후적으로 계산하며, 연쇄가중법에서는 매년 직전년도를 기준년으로 삼아 당해년의 전년대비 물량증가율(연환지수)을 먼저 구하고 이를 누적하여 당해년의 연쇄지수와 실질 GRDP 금액을 사후적으로 계산한다.

고정가중법은 기준년의 가중치가 비교년에 계속 유지된다는 비현실적인 가정을 전제로 하고 있어 비교년이 기준년으로부터 멀어질수록 GRDP 통계의 현실반영도가 저하된다는 단점이 있으며, 연쇄가중법은 최근 경제 상황과 밀접한 직전년도의 상대가격 및 가중치를 기준으로 경제성장률을 측정함에 따라 산업구조와 생산기술의 변화, 상품의 신규 등장과 퇴화 등을 즉각 반영하는 장점이 있다.

따라서 연쇄가중법에 의할 경우에는 가법성이 성립하지 않아 총량금액과 그 구성항목의 합계가 일치하지 않는다는 개념적인 단점이 있음에도 불구하고 UN, OECD 등 국제기구가 공동으로 마련한 SNA에서는 통계의 현실 반영도 제고를 위해 실질 GRDP를 연쇄가중법에 의해 추계할 것을 권고하고 있다.

통계청에서는 과거 지역경제성장률 측정에만 적용하던 연쇄가중법을 2010년 기준년 개편과 함께 생산 및 지출 계정의 모든 항목에 전면 도입하여 지역소득통계의 실질화 방식에 현저한 개선이 이루어졌으나, 광주광역시 지역내총생산 추계시에는 자치구 전체에 대해서는 연쇄지수를 활용 성장률을 측정하고 세부 업종에 한해서는 고정가중 실질 GRDP로 성장률을 측정하였다.

2015년 기준년 개편부터 광주광역시에서도 통계의 현실반영도 제고와 통계의 정합성 차원에서 세부 업종에서도 연쇄가중법을 적용하였다.

5.7. 디플레이터(deflator)

당해년 가격으로 표시된 시계열지표에서 가격변동분을 제거한 기준년 가격을 구할 때 사용하는 가격지수를 디플레이터라고 한다. 이 경우 디플레이터는 소비자물가지수나 생산자물가지수 등 특정 가격지수가 될 수도 있으나, 사후적으로 구해지는 것이 보편적이다.

즉 각 구성항목별로는 해당 물가지수를 디플레이터로 하여 실질치를 구하며, 추계결과표상의 디플레이터로는 해당 물가지수를 디플레이터로 하여 실질치를 구하며, 추계결과표상의 디플레이터는 『당해년가격÷기준년가격×100』으로 산출한다. 지역내총생산 디플레이터는 매우 광범위하여 생산된 재화나 서비스에 관련된 가격지수는 모두 그 대상이 될 수 있는데 생산자물가지수, 소비자물가지수 뿐만 아니라 임금 등 기타 가격지수까지도 이용한다.

5.8. 귀속거래

귀속거래의 계산이란 국민계정상의 특수한 개념으로 재화 또는 서비스의 제공이나 사용에 있어서 실제로는 시장에서 거래되는 것이 아님에도 불구하고 마치 그것이 시장에서 거래된 것 같이 의제하여 시장에서 거래되는 경우의 가격을 상정하여 평가하는 것을 말한다.

귀속거래에는 금융중개서비스와 귀속임료가 있다. 귀속임료란 실제적으로는 임료의 수불을 수반하지 않는 자기소유주택(자가주택)에 대해서도 통상의 임차인과 임대인 사이에서와 마찬가지로 서비스가 생산되고 소비되는 것으로 가정하여 그것을 시장임료로 평가한 귀속계산상의 임료를 말한다. 또한 귀속임료는 사택과 같은 급여주택에 있어서 실제임료와 시장임료의 차액평가분도 포함한다. 국민계정에서 자기주택소유자는 주택임대업을 영위하는 것으로 간주하도록 권고하고 있다.

금융중개서비스(Financial Intermediation Services Indirectly Measured ; FISIM)는 SNA에서의 산업상 불합리를 해소하기 위하여 도입한 개념이다. 즉, SNA에서는 이자의 수입이나 지급은 산출액 또는 중간소비에 계상하지 않고 생산된 부가가치의 분배인 재산소득거래로 파악할 것을 권고하고 있다. 이에 따라 각 산업에서 지급한 이자는 중간소비에 계상하지 않으며 수입이자도 산출액으로 계상되지 않게 되어 금융업의 활동을 제대로 평가할 수 없게 된다. 이러한 불합리를 해결하기 위하여 금융중개서비스라는 의제 판매수입을 만들어 금융업의 산출액에 포함시키고 있다. 1968년 SNA에서는 금융중개서비스를 명목산업(금융귀속서비스업)의 중간소비에 전액 배분하여 처리하였으나, 1993년 SNA에서는 실제 금융서비스 수혜자인 자금차입자와 자금대여자의 중간소비 및 최종소비로 처리하도록 권고하고 있다.

또한, 1993 SNA에서는 자체자금 투자에 의한 재산소득은 금융중개에서 발생한 것이 아니므로 제외했지만,

2008 SNA에서는 자금의 원천과는 상관없이 금융기관이 제공하는 모든 대출금과 예금에 대해 귀속시키고 있다.

5.9. 연쇄지수 작성절차

- ① 연환지수(Link Factor) 산출 : 매년 직전년도를 기준년으로 삼아 당해년의 전년대비 물량증가율(연환지수)을 산출
- ② 연쇄지수(Linked Chain Index) 계산 : 지수기준년(현재 2015년) 익년부터 당해연도까지 각 연도들의 연환지수를 누적적으로 곱하여 당해년의 지수 기준년 대비 물량 증가율(연쇄지수) 산출
 - ※ 연쇄지수에 의해 실질GRDP를 작성할 경우, GRDP 총량과 그 구성항목의 합이 일치하지 않기 때문에 성장기여도의 계산과 실질 시계열의 합산과 분해를 직접 수행하기 어려움

[참 고]

지역소득통계 2015년 기준 개편결과 : 요약

I. 2015년 기준 개편작업 개요

1. 추진배경

- 경제구조 변화, 행정구역 분류 및 표준산업분류 개정내용 등의 반영을 통해 지역소득통계의 현실반영도 및 국제비교성 제고와 함께 관련 경제통계 간 연계성 강화 필요
 - (경제구조 변화) 2010년 기준 개편(2014년 실시) 이후의 산업 및 기술구조 변화 등에 따라 통계의 현실반영도 저하 우려
 - (분류체계 변경) 세종시 출범(2012년 7월)에 따른 행정구역 분류체계 변경내용 및 표준산업분류 개정안(9차→10차) 등의 반영으로 관련통계 간 비교성 및 연계성 확보 필요
 - (기초자료 변경) 추계 기초자료의 변화, 곧 각종 센서스자료, 동향지표의 신규편제 및 개편결과를 반영하여 경제 규모 조정 및 통계 간 기준시점 일치 필요

2. 개편 대상범위 및 계열

- (대상범위) 생산, 지출 및 분배계정의 모든 구성항목 포괄

	내 용	주 요 구 성 항 목
생 산	경제활동별 지역내총생산	경제활동별 지역내총생산(시장가격), 총부가가치(기초가격) 및 순생산물세 등
	경제활동별 지역내총부가가치 및 요소소득	경제활동별 산출액, 중간소비, 부가가치, 요소소득, 고정자본소모 및 순기타생산세 등
지 출	지역내총생산에 대한 지출	최종소비지출 - 가계(목적 및 형태별) 및 NPISHs(목적별) - 정부(목적별) 총자본형성 - 총고정자본형성(건설투자, 설비투자 및 IPPs 투자) - 재고증감(귀중품 순취득 포함) 재화와 서비스의 순이출
분 배	지역 및 제도부문별 소득계정	본원소득(피용자보수, 영업잉여, 순생산 및 수입세, 재산소득), 이전소득(소득 및 부에 대한 경상세, 사회부담금 및 수혜금, 기타 경상이전), 처분가능소득

□ (대상계열) 기초자료 확보문제 및 작업부담 등을 감안하여 두 단계로 나누어 추진

○ (1단계) 2010년 ~ 2017년 계열(2019.9.)

○ (2단계) 2010년 이전 계열(2020. 3.)

- 생산계정: 1985년~2009년

- 지출계정: 1995년~2009년

- 분배계정: 2000년~2009년

회차	기준년도	발표연도	주요 추진사항
1	1990년	1994년	- 한국표준산업분류 6차 개정안 적용
2	1995년	1999년	- 민간비영리단체 추계방법 변경: 직접조사 → 간접추계
3	2000년	2004년	- 산출물 가격평가기준 변경: 생산자가격 → 기초가격 - 금융중개서비스(FISIM) 산업 배분 - 컴퓨터 소프트웨어 자산 처리 및 조세분류 변경
4	2005년	2009년	- 연쇄가중방법 일부 도입 및 한국표준산업분류 9차 개정안 적용 - 역외 이출입 추계방법 개선: 지역상품균형방법 도입 - 분배계정 신규 개발
5	2010년	2014년	- 연쇄가중방법 전면 도입 - 2008 SNA 이행: R&D 및 군사장비 자본화, 가공·중계무역 처리변경 - 제조업 공표단위 세분

3. 주요 작업내용

□ (기초자료 갱신) 센서스 자료 및 각종 동향지표의 신규편제 및 개편결과를 반영하여 경제규모 조정 및 관련 경제통계 간 기준시점 일치

○ (센서스 자료) 2015년 기준 경제총조사 및 인구·주택총조사 등 최근의 센서스 자료를 이용하여 기준년 경제규모 조정 및 각종 추계모수 갱신

○ (동향지표) 2015년 기준 광제조업생산지수, 서비스업 생산지수 및 소비자·생산자물가지수 등 각종 물량 및 가격지표를 이용하여 실질 계열 작성 및 비교년 연장

[참고] 각종 경제통계의 신규편제 및 개편 현황

■ 센서스 자료의 2015년 기준 신규편제 현황

- 조사통계 : 경제총조사(2017년 6월), 인구·주택총조사(2016년 9월)

- 가공통계 : 산업연관표(2019년 3월), 공급사용표(2019년 6월)

■ 동향통계의 2015년 기준 개편 현황

- 가격지표 : 소비자물가지수(2016년 12월), 생산자물가지수(2019년 5월), 수출·수입물가지수(2019년 5월), 농가판매·구입가격지수(2018년 4월)

- 생산지표 : 광업·제조업생산지수(2018년 3월), 서비스업생산지수(2018년 5월)

□ (분류체계 변경내용 반영) 행정구역 및 산업분류의 개정내용 반영을 통해 관련 통계 간 비교성 및 연계성 강화

- (행정구역 분류) 2012. 7월 출범한 세종시의 분리편제를 통해 지역계정의 완결성 확보
- (표준산업 분류) 2017년 1월 개정된 한국표준산업분류(10차)의 반영으로 관련 경제통계 간 비교성 제고

□ (추계방법 개선) 2008 SNA의 추가 이행 및 기타 개선과제 수행 등을 통하여 통계의 정제 도모

- (회사본부 추계) 2008 SNA의 권고에 따라 회사본부를 별도의 경제활동으로 인식하여 이들의 산출물을 파악하여 추계에 반영
 - * 회사본부의 반영이 전국 GRDP 총합에는 영향을 주지 않으나, 지역별로는 변동이 발생하여 회사본부 소재지의 GRDP는 증가하고, 회사본부의 지원을 받는 사업체 소재지의 GRDP는 감소하게 됨
- (행정자료 활용 강화) 지역배분을 위한 기초자료 신규 발굴 및 배분 방법 개선 등을 통해 지역지표 설명력 제고
 - * 임금 및 급여: 국세청 소득 → 가계금융복지조사, 국세청 소득 등
 - * 지역간 이출입: 이출입조사 → 이출입조사를 국세청 전자세금계산서로 보완

II. 2015년 기준 개편결과(1): 변동요인 분석

1. 개관

- 2015년 기준 개편에 따라 지역내총생산 규모가 개편 전 대비 6.1% 확대(2015년 기준, 이하 동일)
 - 지역총소득(총본원소득)도 6.1% 확대
 - 최종소비지출 및 총자본형성은 각각 4.6% 및 6.0% 확대
 - * 국민 및 지역계정 과거 기준년 개편 시 베이스 업률(%)

	1995	2000	2005	2010	2015
GDP	7.2	10.9	6.8	7.8	6.0
GRDP	2.1	9.1	6.2	7.9	6.1

□ (대상계열) 기초자료 확보문제 및 작업부담 등을 감안하여 두 단계로 나누어 추진

○ (1단계) 2010년 ~ 2017년 계열(2019.9.)

○ (2단계) 2010년 이전 계열(2020. 3.)

- 생산계정: 1985년~2009년

- 지출계정: 1995년~2009년

- 분배계정: 2000년~2009년

회차	기준년도	발표연도	주요 추진사항
1	1990년	1994년	- 한국표준산업분류 6차 개정안 적용
2	1995년	1999년	- 민간비영리단체 추계방법 변경: 직접조사 → 간접추계
3	2000년	2004년	- 산출물 가격평가기준 변경: 생산자가격 → 기초가격 - 금융중개서비스(FISIM) 산업 배분 - 컴퓨터 소프트웨어 자산 처리 및 조세분류 변경
4	2005년	2009년	- 연쇄가중방법 일부 도입 및 한국표준산업분류 9차 개정안 적용 - 역외 이출입 추계방법 개선: 지역상품균형방법 도입 - 분배계정 신규 개발
5	2010년	2014년	- 연쇄가중방법 전면 도입 - 2008 SNA 이행: R&D 및 군사장비 자본화, 가공·중계무역 처리변경 - 제조업 공표단위 세분

3. 주요 작업내용

□ (기초자료 갱신) 센서스 자료 및 각종 동향지표의 신규편제 및 개편결과를 반영하여 경제규모 조정 및 관련 경제통계 간 기준시점 일치

○ (센서스 자료) 2015년 기준 경제총조사 및 인구·주택총조사 등 최근의 센서스 자료를 이용하여 기준년 경제규모 조정 및 각종 추계모수 갱신

○ (동향지표) 2015년 기준 광제조업생산지수, 서비스업 생산지수 및 소비자·생산자물가지수 등 각종 물량 및 가격지표를 이용하여 실질 계열 작성 및 비교년 연장

[참고] 각종 경제통계의 신규편제 및 개편 현황

■ 센서스 자료의 2015년 기준 신규편제 현황

- 조사통계 : 경제총조사(2017년 6월), 인구·주택총조사(2016년 9월)

- 가공통계 : 산업연관표(2019년 3월), 공급사용표(2019년 6월)

■ 동향통계의 2015년 기준 개편 현황

- 가격지표 : 소비자물가지수(2016년 12월), 생산자물가지수(2019년5월), 수출·수입물가지수(2019년 5월), 농가판매·구입가격지수(2018년 4월)

- 생산지표 : 광업·제조업생산지수(2018년 3월), 서비스업생산지수(2018년 5월)

〈 지역계정 주요지표의 개편 전·후 비교 〉

(단위: 조원, %)

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
지역내총생산 (시장가격)	개편 후(A)	1,327.4	1,393.3	1,445.4	1,505.2	1,566.1	1,660.8	1,743.6	1,840.3
	개편 전(B)	1,265.1	1,330.9	1,377.0	1,430.3	1,485.5	1,565.2	1,642.0	1,731.5
	베이스업((A-B)/B)	4.9	4.7	5.0	5.2	5.4	6.1	6.2	6.3
지역총소득 (총본원소득)	개편 후(A)	1,329.4	1,401.9	1,460.5	1,514.8	1,573.7	1,660.0	1,749.9	1,847.8
	개편 전(B)	1,266.4	1,338.7	1,391.2	1,440.5	1,490.2	1,569.5	1,646.4	1,731.6
	베이스업((A-B)/B)	4.3	4.3	3.8	3.8	4.4	4.6	4.7	5.1
최종소비지출	개편 후(A)	856.5	911.0	948.9	980.5	1,017.5	1,054.7	1,099.4	1,155.7
	개편 전(B)	821.3	873.6	914.2	944.4	975.1	1,008.5	1,049.7	1,099.3
	베이스업((A-B)/B)	4.3	4.3	3.9	3.8	4.4	4.6	4.7	5.1
총자본형성	개편 후(A)	429.0	458.8	450.4	448.0	465.6	490.8	526.0	594.1
	개편 전(B)	408.5	436.0	429.6	416.0	436.8	463.2	485.3	545.7
	베이스업((A-B)/B)	5.0	5.2	4.9	7.7	6.6	6.0	8.4	8.9

2. 변동요인 분석

1) 생산계정

□ (지역내총생산) 기초자료 갱신 및 추계방법 변경 등에 따라 개편 전에 비해 95.6조원(6.1%) 증가

〈 명목 지역내총생산의 개편 전·후 비교 〉

(단위: 10억원, %)

	개편 전(A)			개편 후(B)			베이스업((B-A)/A)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
전 국	1,565,248	1,641,957	1,731,545	1,660,844	1,743,575	1,840,349	6.1	6.2	6.3
수 도 권	772,958	813,628	870,508	832,284	879,465	944,053	7.7	8.1	8.4
특광광역시	683,460	713,384	738,018	738,953	771,526	799,959	8.1	8.2	8.4
도 지 역	881,788	829,573	993,527	921,891	972,049	1,040,390	4.5	4.7	4.7

○ (회사본부 추계효과) 2008 SNA 권고사항인 회사본부의 분리 추계로 7.8조원의 회사본부 부가가치가 회사본부 소재지역 및 사업서비스업으로 이전

* 회사본부 분리로 종전에는 산하 사업체에 배분되던 회사본부 부가가치가 회사본부로 귀속되면서 회사본부가 속한 사업서비스업 및 회사본부 소재지의 부가가치가 증가하게 되고, 산하 사업체의 업종 및 소재지 부가가치는 감소

〈 회사본부 부가가치의 지역별 규모 및 비중 〉

(단위: 10억원, %)

	부가가치			구성비				부가가치			구성비		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017		2015	2016	2017	2015	2016	2017
전 국	7,770.4	8,110.9	8,476.4	100.0	100.0	100.0	경 기	1,478.7	1,528.9	1,588.5	19.0	18.9	18.7
서울	5,201.5	5,435.1	5,697.7	66.9	67.0	67.2	강 원	41.1	46.9	49.8	0.5	0.6	0.6
부산	173.6	189.3	196.7	2.2	2.3	2.3	충 북	14.2	16.0	17.0	0.2	0.2	0.2
대구	73.7	80.5	83.8	0.9	1.0	1.0	충 남	27.5	28.5	29.9	0.4	0.4	0.4
인천	126.6	132.2	137.7	1.6	1.6	1.6	전 북	21.9	22.3	23.4	0.3	0.3	0.3
광주	13.7	17.8	19.9	0.2	0.2	0.2	전 남	49.0	50.0	51.9	0.6	0.6	0.6
대전	59.7	61.8	63.7	0.8	0.8	0.8	경 북	214.8	223.1	229.9	2.8	2.8	2.7
울산	233.8	237.1	243.8	3.0	2.9	2.9	경 남	36.8	37.0	37.8	0.5	0.5	0.4
세 종	0.2	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	제 주	3.7	4.0	4.2	0.0	0.0	0.1

- (산업분류 변경) 한국표준산업분류가 9차에서 10차로 개정되면서, 수도업, 부동산 제외 임대업, 산업용 기계장비수리업의 해당 대분류 변경으로 산업별 부가가치 변동에 기여

〈 제10차 한국표준산업분류 반영에 따른 업종별 부가가치 변동내역 〉

(단위: 조원)

	2015	2016	2017	변동 내역
수도업	2.7	2.7	2.8	D.전기·가스·증기 및 수도사업 → E.수도·하수·폐기물처리 및 원료재생업
부동산 제외 임대업	9.2	8.7	10.0	L.부동산업 및 임대업 → N.사업시설관리·사업지원 및 임대서비스업
산업용 기계장비수리업	4.6	4.7	5.1	S.수리 및 기타개인서비스업 → C.제조업

2) 지출계정

- (최종소비지출) 기초자료 갱신 및 추계방법 변경 등에 따라 개편 전에 비해 46.3조원(4.6%) 증가
- (민간소비) 복지지출 처리방법 변경은 감소요인으로 작용했으나, 최근 센서스 자료 반영 및 추계방법 변경에 따라 개편 전에 비해 31.4조원(4.1%) 증가
 - * 기초자료 갱신: 임료·수도·광열(인구주택총조사), 음식·숙박(경제총조사) 및 금융보험서비스(생산계정 개편자료) 등 주요 비목 자료 갱신(+33조)
 - * 보육료, 누리과정 등 복지지출 처리방법 변경: 가계봉사비영리단체소비→정부소비
- (정부소비) 정부 복지지출 처리방법 변경 및 기초자료 갱신 등으로 14.9조원(6.3%) 증가
 - * 정부의 보육료 지원, 누리과정 지원, 사립대 국가장학금 등 복지분야 지출을 정부소비(사회보장 현물수혜)로 처리(+12조)
- (고정자본형성) 기초자료 갱신 등으로 개편 전에 비해 13.3조원(2.8%) 증가
 - (건설투자) 기초자료 갱신 및 추계방법 개선등으로 인해 개편 전에 비해 4.5조원(-1.8%) 축소
 - * 기초자료 변경: 소유권 이전비용 관련 기초자료 갱신
 - (설비투자) 추계방법 변경 등으로 인해 개편 전에 비해 7.8조원(5.8%) 증가
 - * 기초자료 변경: 투자재별 산출액 연장추계(구조통계 증감률 적용)→직접추계(경제총조사, 광제조업 산출액 등 이용 기준년 규모 재설정)
 - (지식재산생산물) 기초자료 개편결과 적용 등으로 인해 개편 전에 비해 9.9조원(11.1%) 증가
 - * 기초자료 변경: 산업연관표 및 국제수지 등 주요 항목 갱신

3) 분배계정

□ (지역총소득) 생산계정 추계결과에 따라 피용자보수 및 영업잉여가 증가하면서 개편 전 대비 96.5조원(6.1%) 증가

〈 항목별 지역총소득 개편 전·후 비교 〉

(단위: 10억원, %)

		개편 전(A)			개편 후(B)			베이스업((B-A)/A)		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
전 국	지 역 총 소 득	1,569,507	1,646,380	1,731,608	1,666,030	1,749,939	1,847,831	6.1	6.3	6.7
	피 용 자 보 수	697,782	732,413	766,584	751,345	787,054	825,719	7.7	7.5	7.7
	총영업잉여	707,888	736,828	781,112	752,277	788,115	836,223	6.3	7.0	7.1
	고정자본소모	305,680	315,531	331,693	309,639	322,918	339,821	1.3	2.3	2.5
	순생산및수입세	158,996	171,602	182,453	156,767	167,406	177,051	-1.4	-2.4	-3.0
수 도 권	지 역 총 소 득	842,863	892,236	945,170	907,229	956,337	1,027,439	7.6	7.2	8.7
	피 용 자 보 수	383,413	402,997	422,672	407,834	426,700	450,953	6.4	5.9	6.7
	총영업잉여	392,151	413,896	446,963	425,733	447,921	489,499	8.6	8.2	9.5
	고정자본소모	143,490	148,324	157,006	144,081	150,948	161,554	0.4	1.8	2.9
	순생산및수입세	73,418	80,356	86,013	77,519	83,304	90,513	5.6	3.7	5.2
특 광 역 시	지 역 총 소 득	740,103	781,287	806,305	793,089	830,853	866,998	7.2	6.3	7.5
	피 용 자 보 수	340,804	352,780	364,898	364,788	379,531	396,945	7.0	7.6	8.8
	총영업잉여	321,686	343,686	355,130	349,559	365,969	381,214	8.7	6.5	7.3
	고정자본소모	114,882	118,402	119,586	120,621	124,295	129,394	5.0	5.0	8.2
	순생산및수입세	75,886	81,219	85,709	75,557	80,136	84,930	-0.4	-1.3	-0.9
도 지 역	지 역 총 소 득	829,404	865,093	925,302	872,941	919,085	980,834	5.2	6.2	6.0
	피 용 자 보 수	356,978	379,633	401,686	386,557	407,523	428,774	8.3	7.3	6.7
	총영업잉여	386,202	393,142	425,982	402,718	422,147	455,010	4.3	7.4	6.8
	고정자본소모	190,799	197,130	212,107	189,018	198,623	210,427	-0.9	0.8	-0.8
	순생산및수입세	83,110	90,383	96,744	81,210	87,270	92,121	-2.3	-3.4	-4.8

- (개인의 총처분가능소득) 개인부문의 총처분가능소득은 개편 전 대비 42.9조원(4.9%) 증가
- 지역별로 고른 증가율을 보인 가운데 도지역 증가가 다소 높게 나타남

〈 개인의 총처분가능소득 개편 전·후 비교 〉

(단위: 10억원, %)

	개편 전(A)			개편 후(B)			베이스업((B-A)/A)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
전 국	878,590	904,624	949,057	921,491	948,540	986,368	4.9	4.9	3.9
수 도 권	458,236	475,247	498,795	479,665	494,164	517,185	4.7	4.0	3.7
특 광 역 시	419,702	428,757	444,460	439,923	450,079	465,787	4.8	5.0	4.8
도 지 역	458,887	475,867	504,597	481,568	498,461	520,581	4.9	4.7	3.2

* 개인은 가계 및 가계에 봉사하는 비영리단체

Ⅲ. 2015년 기준 개편결과(2): 변동내용 분석

1. 지역내총생산

1) 당해년 가격

□ (지역내총생산) 추계방법 개선 및 신규 기초통계 반영 등으로 개편 전 대비 95.6조원(6.1%) 증가(2015년 기준, 이하 동일)

○ (산업별) 사업서비스업, 제조업, 정보통신업, 금융보험업 등의 규모가 상대적으로 크게 확대

* 사업서비스업: 회사본부 반영(+7.8조원), 부동산 제외 임대업 포함(+9.2조원)

* 제조업: 기초자료 변경(경제총조사 반영), 산업용 기계장비수리업 포함(+4.6조원)

* 정보통신업: 기초자료 변경(경제총조사 반영)(+17.5조원)

* 금융·보험업: 기초자료 변경(경제총조사 반영)(+9.7조원)

〈 명목 GRDP 개편 전·후 비교 〉

(단위: 조원, %)

	개편 전(A)			개편 후(B)			베이스업((B-A)/A)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
지역내총생산(시장가격)	1,565.2	1,642.0	1,731.5	1,660.8	1,743.6	1,840.3	6.1	6.2	6.3
순 생 산 물 세	140.4	151.9	161.3	137.2	147.8	156.9	-2.3	-2.7	-2.8
총부가가치(기초가격)	1,424.8	1,490.0	1,570.2	1,523.6	1,595.7	1,683.5	6.9	7.1	7.2
농 립 어 업	32.7	31.7	33.9	33.2	32.4	34.0	1.7	2.2	0.2
광 업	2.7	2.8	2.9	2.3	2.6	2.7	-14.8	-5.6	-6.8
제 조 업	423.1	439.1	475.8	441.6	459.4	495.3	4.4	4.6	4.1
전기, 가스 및 증기업	36.8	39.9	35.1	32.2	33.9	29.3	-12.4	-15.0	-16.5
건 설 업	76.9	85.1	93.9	81.1	91.4	100.7	5.4	7.3	7.3
도 매 및 소 매 업	119.8	124.8	129.1	125.0	130.2	135.5	4.3	4.3	4.9
운 수 및 창 고 업	56.0	59.1	57.3	56.5	57.0	56.5	0.8	-3.6	-1.4
숙 박 및 음식점업	38.2	41.0	40.8	37.0	40.4	41.5	-3.2	-1.5	1.6
정 보 통 신 업	54.2	56.6	57.4	71.7	76.4	78.7	32.2	34.8	37.1
금 융 및 보 험 업	78.6	81.1	85.9	88.3	89.5	96.8	12.4	10.4	12.8
부 동 산 업	114.4	118.2	122.1	122.2	128.6	133.2	6.9	8.8	9.1
사 업 서 비 스 업	106.8	110.7	119.1	144.2	149.3	157.6	35.1	34.8	32.4
공공·국방·사회보장	103.0	108.0	114.6	95.8	101.3	108.3	-7.0	-6.1	-5.5
교 육 서 비 스 업	76.2	77.6	79.4	82.2	84.5	87.8	7.8	8.8	10.6
보건 및 사회복지	62.1	68.2	74.4	63.7	69.3	75.6	2.6	1.6	1.6
문화 및 기타서비스	43.3	46.1	48.6	46.5	49.7	50.1	7.4	7.8	3.0

○ (지역별) 산업분류 및 기초자료 변경 등에 따라 사업서비스업, 제조업 및 정보통신업 등이 크게 증가한 제주, 대전 및 경북 등에서 상대적으로 크게 확대(베이스업을 기준)

〈지역별 명목 GRDP 변동〉

(단위: 조원, %)

	개편 전(A)			개편 후(B)			베이스업((B-A)/A)			기준년 주요 변동업종
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	
전국	1,565.2	1,642.0	1,731.5	1,660.8	1,743.6	1,840.3	6.1	6.2	6.3	사업서비스업, 제조업
서울	344.4	359.4	372.1	370.2	387.4	404.1	7.5	7.8	8.6	정보통신업, 사업서비스업
부산	78.2	81.3	83.3	82.7	85.5	87.8	5.7	5.3	5.4	사업서비스업, 운수및창고업
대구	48.6	49.8	50.8	51.8	53.2	54.8	6.0	6.9	7.9	사업서비스업, 금융보험업
인천	75.7	80.9	84.1	80.1	84.7	88.5	5.9	4.7	5.3	사업서비스업, 제조업
광주	32.5	33.9	35.4	34.8	36.8	37.7	7.2	8.5	6.7	사업서비스업, 제조업
대전	34.1	35.9	37.3	37.2	39.3	40.5	9.1	9.4	8.7	사업서비스업, 제조업
울산	69.7	72.2	75.1	72.9	74.7	75.8	4.6	3.4	0.9	제조업, 사업서비스업
세종	-	-	-	9.3	10.0	10.6	-	-	-	
경기	352.9	373.3	414.3	382.0	407.4	451.4	8.3	9.1	9.0	제조업, 사업서비스업
강원	39.6	41.7	43.7	40.9	43.1	45.5	3.3	3.2	4.3	제조업, 금융보험업
충북	52.7	56.7	61.3	55.2	59.7	65.3	4.8	5.3	6.5	제조업, 교육서비스업
충남	111.3	117.1	124.4	101.3	106.9	115.6	-9.0	-8.7	-7.1	제조업, 공공행정
전북	45.6	46.9	48.6	47.0	47.9	49.3	3.0	2.1	1.5	사업서비스업, 금융보험업
전남	65.5	68.6	71.2	68.9	71.6	73.7	5.2	4.4	3.5	제조업, 사업서비스업
경북	95.0	99.4	103.0	103.1	107.4	110.0	8.6	8.1	6.9	제조업, 사업서비스업
경남	104.0	108.0	109.0	106.6	109.3	109.5	2.5	1.3	0.5	사업서비스업, 부동산업
제주	15.4	17.0	18.0	16.9	18.7	20.0	10.3	10.2	10.9	사업서비스업, 정보통신업

2) 2015년 연쇄가격

□ (성장률) 명목계열 개편효과 및 환가지수 변경에 따라 0.1%p 하락(2.8%→2.8%)

* 국민 및 지역계정 과거 기준년 개편 시 성장률 차이(% , %p)

	2000	2005	2010	2015
GDP	-0.8(9.3→8.5)	-0.2(4.2→4.0)	0.2(6.3→6.5)	0.0(2.8→2.8)
GRDP	-1.6(9.7→8.1)	0.9(4.0→4.9)	-0.2(6.8→6.6)	-0.1(2.8→2.8)

〈개편 전·후 경제성장률 추이〉

(단위: 조원, %, %p)

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	평균
실질GRDP	개편 후(연쇄)	1,432.7	1,484.6	1,519.4	1,566.6	1,615.8	1,660.8	1,709.7	1,762.9	-
	개편 전(연쇄)	1,265.1	1,308.9	1,339.0	1,376.1	1,422.2	1,462.7	1,505.8	1,553.9	-
경제성장률	개편 후(A)	-	3.6	2.3	3.1	3.1	2.8	2.9	3.1	3.0
	개편 전(B)	6.6	3.5	2.3	2.8	3.3	2.8	2.9	3.2	3.0
	차 이(A-B)	-	0.2	0.0	0.3	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	0.0

○ (산업별) 명목계열 변화등으로 전기·가스·증기업, 보건·사회복지업, 숙박·음식점업 등이 상대적으로 크게 변화

* 전기, 가스 및 증기업: 수도업의 산업분류 변경에 따른 명목계열 변동

* 보건·사회복지업: 명목계열 변동(경제총조사 반영, 서비스업 생산지수 증가)

* 숙박·음식점업: 명목계열 변동(경제총조사 반영)

○ (지역별) 개편에 따라 충북, 제주 및 경기 등은 실질성장률이 상승하였으나, 경북, 전남 및 충남 등은 하락

〈 지역별 실질 GRDP 변동 〉

(단위: 조원, %)

	개편 전			개편 후			개편전 증감률			개편 후 증감률		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
전국	1,462.7	1,505.8	1,553.9	1,660.8	1,709.7	1,762.9	2.8	2.9	3.2	2.8	2.9	3.1
서울	325.2	333.0	339.8	370.2	380.7	389.6	3.4	2.4	2.0	2.9	2.8	2.3
부산	72.4	73.5	75.0	82.7	84.1	85.4	2.9	1.5	2.0	3.0	1.7	1.6
대구	45.4	45.3	45.9	51.8	51.8	52.7	2.6	-0.3	1.5	3.0	0.0	1.7
인천	67.8	70.2	73.0	80.1	82.3	85.8	2.8	3.6	4.0	1.8	2.6	4.3
광주	30.1	30.3	30.8	34.8	35.9	36.4	1.7	0.8	1.6	2.0	3.1	1.3
대전	30.8	31.9	32.5	37.2	38.5	38.8	1.7	3.3	2.0	3.0	3.5	0.8
울산	70.7	70.9	73.0	72.9	73.5	73.0	0.3	0.3	2.9	0.6	0.9	-0.7
세종	-	-	-	9.3	9.7	10.1	-	-	-	7.3	5.1	4.2
경기	324.6	341.0	361.1	382.0	399.8	426.2	3.6	5.1	5.9	5.5	4.7	6.6
강원	35.4	36.4	37.5	40.9	42.0	43.8	3.3	5.1	5.9	5.5	4.7	6.6
충북	50.3	53.5	55.3	55.2	58.4	62.0	4.5	6.4	3.4	7.0	5.8	6.1
충남	107.0	111.3	115.0	101.3	104.5	110.2	3.8	4.0	3.3	1.1	3.2	5.4
전북	40.1	40.4	41.3	47.0	46.7	47.6	0.1	0.6	2.3	1.0	-0.8	1.9
전남	65.7	67.4	68.9	68.9	70.4	71.3	4.2	2.6	2.1	0.7	2.3	1.3
경북	89.3	91.6	93.7	103.1	105.7	104.4	1.5	2.5	2.3	-2.6	2.5	-1.2
경남	93.8	94.0	95.4	106.6	107.3	106.6	0.4	0.2	1.5	1.7	0.7	-0.7
제주	14.0	15.1	15.8	16.9	18.3	19.1	5.3	7.3	4.9	7.4	8.0	4.6

IV. 개편 세부결과 : 광주광역시

□ (경제규모) 2015년 광주광역시 지역내총생산은 34.8조원으로 개편전 대비 7.2% 확대

○ 전국 대비 비중은 2.1%로 개편 전과 동일한 수준 유지

(단위: 10억원, %, %p)

		2013	2014	2015	2016	2017
지역내총생산 (개편 후)	금액(A)	31,263	33,017	34,846	36,819	37,744
	지역비중(a)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
지역내총생산 (개편 전)	금액(B)	29,763	31,295	32,516	33,922	35,371
	지역비중(b)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
전후차	베이스업(A-B)/B)	5.0	5.5	7.2	8.5	6.7
	비중변화(a-b)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

□ (생산구조) 건설업(4.8%→4.3%) 및 제조업(28.5%→28.2%)의 비중은 감소한 반면, 서비스업(65.0%→66.0%)의 비중은 확대

○ 서비스업 중에서는 사업서비스업과 정보통신업 등의 비중 확대

(단위: %, %p)

		농림어업	제조업	건설업	서비스업
부가가치 기준 업종별 비중 (개편 후 A)	2015	0.5	28.2	4.3	66.0
	2016	0.4	27.7	4.6	66.3
	2017	0.4	27.4	4.5	66.8
부가가치 기준 업종별부가가치 기준 업종별 비중(개편 전 B)	2015	0.5	28.5	4.8	65.0
	2016	0.4	27.9	4.7	65.6
	2017	0.4	28.1	4.5	65.8
전후차(A-B)	2015	0.0	-0.3	-0.5	1.1
	2016	0.0	-0.2	-0.2	0.7
	2017	0.0	-0.7	0.0	1.0

- (경제성장률) 경제성장률은 2.0%로 개편 전 대비 0.3%p 상승
 ○ 2010~2017년 평균성장률은 2.6%로 개편 전에 비해 0.3%p 상승

(단위: %, %p)

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	평균
경제 성장률	개편 후(A)	1.8	2.1	3.8	4.0	2.0	3.1	1.3	2.6
	개편 전(B)	3.7	1.0	3.7	3.2	1.7	0.8	1.6	2.2
	차이(A-B)	-1.8	1.0	0.1	0.8	0.3	2.3	-0.4	0.3

- (지출구조) 지식재산생산물투자(5.7%→6.1%), 설비투자(5.8%→6.3%),
 정부소비(18.3%→18.5%)의 비중은 확대된 반면, 건설투자(14.5%→11.9%) 및
 민간소비(68.9%→67.0%)는 축소

(단위: %, %p)

		최종소비지출		투자		
		민 간	정 부	건 설	설 비	지식재산
지출항목별 비중 (개편 후 A)	2015	67.0	18.5	11.9	6.3	6.1
	2016	65.9	18.4	12.2	6.0	6.1
	2017	67.6	19.0	12.2	6.6	6.2
지출항목별 비중 (개편 전 B)	2015	68.9	18.3	14.5	5.8	5.7
	2016	68.1	18.5	13.8	5.2	5.6
	2017	68.4	18.7	12.8	5.8	5.9
전후차(A-B)	2015	-1.9	0.2	-2.6	0.4	0.5
	2016	-2.2	-0.1	-1.5	0.8	0.5
	2017	-0.9	0.2	-0.6	0.8	0.3

- (분배구조) 피용자보수 비중은 확대(51.1%→55.1%) 된 반면, 영업잉여의 비중은
 축소(20.8%→18.4%)
 ○ (개인소득) 개인소득은 26.3조원으로 개편 전에 비해 8.4% 확대

(단위: 10억원, %, 1인당천원)

		2015	2016	2017
전후차	개편 후(A)	26,291	27,387	28,302
	개편 전(B)	24,253	24,922	26,032
	베이스업((A-B)/B)	8.4	9.9	8.7
	1인당 개인소득	17,459	18,232	18,926

* 개인은 가계 및 가계에 봉사하는 비영리단체의 총처분가능소득



지역내총생산 추계방법

Estimation Method of the Gross Regional Domestic Product

지역내총생산은 지역별 산업구조와 변화, 산업의 성장 등을 쉽게 파악할 수 있도록 국민계정체계(SNA)에 따라 다양한 기초자료를 토대로 지역별로 1년 동안의 생산측면을 측정하여 계량화하였으며, 이를 표준산업분류를 토대로 농림어업, 광업, 제조업, 전기·가스·증기 및 공기 조절 공급업, 건설업, 도매 및 소매업, 운수 및 창고업, 숙박 및 음식점업, 정보통신업, 금융 및 보험업, 부동산업, 사업서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장행정, 교육 서비스업, 보건업 및 사회복지서비스업, 문화 및 기타서비스업 등으로 나누어 추계한다.

당해년가격에 의한 산출액 추계는 기초자료 사정에 따라 생산량에 당해년가격을 곱하거나, 매출액자료를 이용하여 추계하고, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하거나 산출액에 특별조사 또는 산업연관표 등을 이용하여 구한 부가가치율을 곱하여 추계한다.

기준년가격에 의한 산출액 추계는 기초자료 및 업종성격에 따라 당해년 물량에 기준년 단가를 곱하거나 당해년 산출액을 관련 가격지수로 환가하여 구한다. 또한, 기준년 산출액을 물량지수로 연장하는 방법을 사용하기도 한다. 기준년가격에 의한 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 구하거나 기준년 부가가치율을 기준년가격 산출액에 곱하여 추계한다.

각 경제활동부문별 산출액 및 부가가치 추계방법은 다음과 같다.

1) 농림어업

농림어업은 노지 또는 특정시설내에서 식량작물, 과실, 음료용 및 향신용 작물, 채소 및 화훼작물, 공예작물 등의 각종 농작물을 재배하여 생산하는 작물재배업과 가축, 가금, 꿀벌, 누에 및 기타 육지동물을 사육 번식 증식하는 축산업, 그리고 영림, 산림용 종자 및 묘목생산, 벌목활동과 야생임산물 채취하는 임업, 어로어업과 양식 어업을 하는 어업과 수수료 또는 계약에 의하여 서비스를 주로 제공하는 농림어업관련서비스업으로 분류된다.

<당해년가격>

가. 농 업

농업은 작물생산업, 축산업 및 농업관련서비스업으로 나누어 추계하는데, 작물생산업에는 식량작물, 과수류, 채소류, 특용작물 등의 생산활동이 포함되며, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하여 추계한다. 산출액은 품목별로 지역별 생산량에 농협 등에서 조사한 농가판매가격을 적용하여 산출하고, 중간소비는 종자비, 비료비, 수리관개비, 농약비, 농경비 및 기타 비용으로 나누어 농림부나 농협 등 관련기관으로부터 구한 지역별 자료를 이용하여 추계한다.

축산업도 작물생산업과 같이 산출액은 품목별로 추계하며, 부가가치는 축산업 전체의 산출액에서 중간소비를 차감하여 추계한다. 가축의 산출액은 가축통계와 도살통계를 이용하여 지역별 생산두수를 구하고, 여기에 지역별 해당품목의 단가를 적용하여 추계하며, 양잠, 양봉, 우유 및 달걀 등의 산출액은 농림통계연보 등으로부터 구한 지역별 생산량에 지역별 농가판매가격을 곱하여 구한다. 중간소비는 사료비, 수의비, 입란비, 초지조성비, 기타비용 등으로 나누어 각각의 투입량에 지역별 농가구입가격을 곱하여 산출한다.

나. 임 업

임업의 산출액은 산림청의 임산물생산통계를 이용하여 지역별 임업의 산출액으로 계상하고, 부가가치는 산업연관표를 이용하여 구한 부가가치율을 이용하여 추계한다.

다. 어 업

어업의 산출액은 어업생산통계의 지역별 생산액을 계상한다. 지역별 부가가치는 어가경제통계 등을 이용하여 구한 부가가치율을 산출액에 곱하여 추계한다.

라. 농림어업관련서비스업

농림어업관련서비스의 농경서비스, 수리관개서비스 등 산출액은 작물재배업의 중간소비로 계상된 금액을 이용하고, 농수축협 지도서비스는 해당기관의 결산서를 이용하여 구하며, 축산, 임업관련서비스업 등의 산출액은 외형거래액 등을 이용하여 구한다. 부가가치는 산업연관표나 관련기관의 결산서를 이용하여 산출한다.

<기준년가격>

가. 농업

농업의 지역별 기준년가격에 의한 산출액 및 중간소비는 주로 지역별·품목별 생산량 및 중간소비량에 기준년가격을 곱하여 추계한다. 기준년가격에 의한 부가가치는 기준년가격에 의한 산출액에서 기준년가격에 의한 중간소비를 차감하여 구하는데, 생산량과 이에 대응되는 기준년 가격자료를 동시에 얻을 수 없는 부문은 당해년가격 산출액 및 중간소비를 가격지수로 환가하거나 기준년 산출액을 물량지수로 연장하여 추계한다.

나. 임업 및 어업

임업 및 어업의 지역별 기준년가격에 의한 산출액은 품목별 생산량에 해당 기준년 가격을 곱하여 산출하며 부가가치는 기준년가격 산출액에 기준년 부가가치율을 곱하여 추계한다.

다. 농림어업관련서비스업

기준년가격에 의한 산출액 및 중간소비는 당해년가격 산출액, 당해년가격 중간소비를 관련지수로 환가하여 구하며, 기준년가격 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 추계한다.

2) 광업

광업은 유기물 또는 무기물을 불문하고, 지하 및 지표에서 고체·액체 및 기체상태의 천연광물을 채굴, 채취, 추출하는 활동 및 품질개선활동을 포함한다. 여기에는 석탄, 원유, 천연가스 및 기타 비금속광물 채굴과 금속광물의 탐사, 광산개발, 시굴, 채굴 및 추출활동과 광업활동에 통상적으로 결합되어 수행되는 마쇄, 파쇄, 체질, 선별, 부유, 용해, 원유토피 등 그 광물을 시장에 출하하기 위한 준비 및 손질, 품질개선활동을 포괄한다.

<당해년가격>

이 부문은 중분류별 혹은 하위부문별로 통계청의 광업·제조업조사, 전국사업체조사, 경제총조사, 한국지질자원연구원의 광산물통계 등을 이용하여 생산액을 구하여 산출액으로 한다. 부가가치는 산업연관표의 광종별 부가가치율을 이용하여 구한다.

<기준년가격>

광업의 기준년가격에 의한 산출액은 중분류별 혹은 하위부문별로 지역별 당해년 산출액을 관련 물가지수로 환가하여 추계하고, 기준년가격에 의한 중간소비는 기준년가격에 의한 산출액과 마찬가지로 당해년가격 중간소비를 관련 물가지수로 환가하여 실질화한다. 부가가치는 기준년가격에 의한 산출액에서 기준년가격에 의한 중간소비를 공제하여 산출한다.

3) 제 조 업

제조업이란 무기 또는 유기물질에 기계적, 화학적 작용을 가하여 새로운 제품으로 전환시키는 산업활동을 말한다. 이러한 제조활동은 공장이나 가내에서 수행될 수 있으며, 동력기계를 사용하거나 수공으로 이루어질 수도 있다. 또한 제품은 도매 또는 소매형태로 판매된다. 따라서 단순히 상품을 선별하거나 분할포장 또는 재포장하는 활동은 제조활동으로 보지 않는다.

<당해년가격>

산출액은 경제총조사 및 광업·제조업조사 자료 등을 이용하여 구한다. 여기에 해외 가공 및 중계무역의 추가 반영을 위해 통관 수출입자료와 국제수지자료를 이용한다. 부가가치는 산업연관표의 제조업 중분류 부가가치율을 이용하여 구한다.

<기준년가격>

제조업의 기준년가격에 의한 산출액은 기준년도 산출액에 산업 소분류별로 지역별 당해년 산출액을 관련 물가지수로 환가하여 추계하고 기준년가격에 의한 중간소비는 기준년가격에 의한 산출액과 마찬가지로 당해년가격 중간소비를 관련 물가지수로 환가하여 실질화한다. 부가가치는 기준년가격에 의한 산출액에서 기준년가격에 의한 중간소비를 공제하여 산출한다.

4) 전기, 가스, 증기 및 수도사업

전기업은 주로 전기를 생산·공급하는 활동이며, 가스업은 가스의 제조, 제조된 가스·천연가스 등을 일반 사용자에게 배관을 통하여 공급하는 사업을 말하며, 증기·냉온수 및 공기조절 공급업은 냉난방·동력 목적의 열·증기·냉온수 등을 생산 또는 공급하는 활동을 말한다.

<당해년가격>

전기업의 산출액과 중간소비는 해당기관의 결산서를 이용하여 추계하며, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하여 계상한다. 전기업의 산출액은 해당기관의 손익계산서로부터 추출한 전기 판매 영업수익으로 계상하며, 발전부문의 지역단위 추계를 위해 지역별 발전량 등을 이용한다.

가스업(열공급업 포함)의 산출액은 관련기관의 가스 매출액과 부대사업수익의 합에 열매출 수익을 합하여 지역별 산출액을 계상하며, 지역단위 추계를 위해 지역별 가스공급량 및 열판매량 등을 이용한다. 또한 가스업의 중간소비는 손익계산서 및 제조원가명세서의 비용항목을 추출하여 계상한다.

<기준년가격>

기준년가격에 의한 산출액과 중간소비는 물가지수, 투입구조별 환가지수 등 관련 지수로 환가하여 추계

하고, 기준년가격 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 계상하는 이중환가법을 이용한다.

5) 건설업

건설업이란 계약 또는 자기계정에 의하여 지반조성을 위한 발파·시굴·굴착·정지 등의 지반공사, 건설용지에 각종 건물 및 구축물을 신축 및 설치, 증축, 재축, 개축, 수리 및 보수, 해체 등을 수행하는 산업활동을 말한다. 여기에는 건설업법이 원칙적으로 적용되지 아니하는 공사, 즉 경미한 공사나 자기공사가 포함된다. 이러한 건설활동은 주로 도급·자영 건설업자, 종합 또는 전문건설업자에 의하여 수행되지만, 무면허공사업자에 의한 공事も 포함된다.

건설업의 추계는 주거용 건물건축, 비주거용 건물건축, 건축보수, 토목공사, 산업설비, 조경으로 구분한다.

일반적으로 시장가격 산출액은 일정기간 동안에 생산된 재화와 서비스를 생산의 완료시점에서 시장에 판매하는 가격으로 평가한 것을 말하지만, 건설업의 산출액은 건설활동의 결과 생산된 건축물이나 구축물 등의 시장가격 산출이 곤란하므로 기성액을 시장가격 산출액으로 계상한다. 기초가격 산출액은 시장가격 산출액에서 생산물세를 제외한 금액을 기초가격 산출액으로 추계한다.

<당해년가격>

주거용 건물건축, 비주거용 건물건축, 토목공사, 산업설비, 조경부문의 산출액은 대한건설협회의 건설기성액 자료와 통계청 건설업조사보고서의 공사종류 및 공사지역별 기성액과 건설비용 등을 이용하여 추계한다.

건축보수는 주택보수와 비주택보수로 구분하여, 주택보수는 가구당 주택보수비에 가구수를 곱하여 추계하고, 비주택보수는 주택보수비 및 지방세통계연감의 건물 면적 등을 이용하여 추계한다.
각 부문별 부가가치는 산업연관표의 부가가치율을 이용하여 추계한다.

<기준년가격>

건설업의 기준년가격에 의한 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하는 이중환가법으로 추계한다.

기준년가격 산출액 및 중간소비는 건설업조사보고서, 산업연관표, 생산자물가지수, 대한건설협회, 고용노동부의 임금자료 등을 이용하여 구한 부문별지수로 당해년가격 산출액 및 중간소비를 환가하여 추계한다.

6) 도매 및 소매업

도소매업은 구입한 각종 신상품 또는 중고품을 변형하지 않고 재판매하는 도소매 활동과 판매상품에 대한

소유권을 갖지 않고, 수수료 또는 계약에 의하여 구매자와 판매자를 대리하여 상품판매 또는 구매하는 상품중개, 대리 및 경매활동이 포함된다.

<당해년가격>

도소매업의 산출액은 재화가 생산자를 떠나 최종소비자에게 도달될 때까지의 추가 비용인 상업마진(trade margin)으로 구성되며, 경제총조사, 서비스업조사의 매출액과 매출원가 및 서비스업생산지수를 이용하여 추계한다. 부가가치는 산출액에 관련 통계자료를 이용하여 구한 부가가치율을 곱하여 추계한다.

<기준년가격>

도소매업의 기준년가격 산출액은 당해년가격 산출액을 서비스업생산지수 불변지수를 이용하여 추계하고, 기준년가격 중간소비는 당해년가격 중간소비를 관련 물가지수로 나누어 추계한다. 기준년가격 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 구한다.

7) 운수 및 창고업

운수 및 창고업은 철도차량, 자동차, 선박, 항공기 등 각종 운송수단에 의한 여객 및 화물의 운송활동과 화물의 보관 및 이에 수반된 운수보조서비스 활동을 말한다.

<당해년가격>

운수 및 창고업의 산출액은 경제총조사, 운수업조사, 해당기관의 결산서, 서비스업생산지수 등 관련 기초 자료를 이용하여 추계하고, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하는 방법을 사용한다.

<기준년가격>

운수 및 창고업의 기준년가격에 의한 산출액과 중간소비는 물가지수 등 관련지수로 환가하여 추계하고 기준년가격 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 계상한다.

8) 숙박 및 음식점업

숙박업은 수수료 또는 계약에 의하여 일반대중 또는 특정회원에게 각종 형태의 단기적 숙박시설, 캠프장 및 캠프시설 등을 제공하는 산업활동을 말하고, 음식점업은 식당, 주점, 다방 등 접객시설을 갖추고 구내에서 직접 소비하도록 음식·음료 등을 조제하여 판매하거나, 구입한 조제 음식물을 판매하는 산업활동을 말한다.

<당해년가격>

숙박 및 음식점업의 산출액은 경제총조사 및 서비스업 자료로부터 구한 숙박업, 음식점업의 매출액 및 서비스생산지수 등을 이용하여 추계한다. 부가가치는 산출액에 관련 통계자료를 이용하여 구한 부가가치율을 곱하여 추계한다.

<기준년가격>

숙박 및 음식점업의 기준년가격 산출액 및 중간소비는 당해년가격 산출액 및 중간소비를 소비자물가조사의 관련지수로 환가하여 추계하고, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 공제하여 구한다.

9) 정보통신업

정보 및 문화상품을 생산하거나 공급하는 산업활동 및 이를 전송하거나 공급하는 수단을 제공하는 산업활동, 통신서비스 활동, 정보기술, 자료처리 및 기타정보서비스를 제공하는 산업활동을 말한다. 여기에는 출판업, 소프트웨어 제작·개발·공급, 영상 및 오디오 기록물 제작·배급, 라디오 및 텔레비전 방송, 방송용 프로그램 공급, 전기통신, 정보기술 및 기타 정보서비스 활동 등이 포함된다.

<당해년가격>

정보통신업의 산출액은 경제총조사, 서비스업조사, 서비스업생산지수 등 관련 기초자료를 이용하여 추계하고, 부가가치는 산출액에 관련 통계조사 및 기초자료를 이용하여 구한 부가가치율을 곱하여 추계한다.

<기준년가격>

정보통신업의 기준년가격에 의한 산출액 및 중간소비는 당해년가격 산출액 및 당해년가격 중간소비를 해당 물가지수 등 관련지수로 환가하여 추계하고 기준년가격 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 구한다.

10) 금융 및 보험업

보험 또는 연금 이외의 목적으로 자금을 조성하고 이를 재분배, 공급 및 중개하는 금융업과 생명 또는 사고의 위험을 분산시킬 목적으로 기금을 조성, 관리하는 보험업, 그리고 금융 및 보험업의 원활한 수행을 위하여 제공되는 각종 금융 및 보험관련 서비스활동도 포함되며, 이들의 부가가치 추계는 기본적으로 산출액에서 중간소비를 차감하여 구한다.

<당해년가격>

금융업의 산출액 추계는 각 기관 결산자료상의 수입수수료, 보증료 등 실제서비스료와 간접적으로 측정되는 금융중개서비스인 FISIM(Financial Intermediation Services Indirectly Measured)을 합산하여 구하고, 중간소비는 지급수수료, 소모품비, 전기수도료 등 생산과 관련하여 소비된 제비용을 추출하여 추계한다. 단 한국은행, 금융감독원 등은 경상경비 지출액을 산출액으로 추계한다.

보험업의 산출액은 결산자료를 이용하여 보험료 수입액에서 보험금 지급액과 책임준비금 순증액을 차감한 귀속보험료에 수수료 수입 등 투자수익액을 합하여 추계한다. 부가가치는 결산서상의 중간소비 항목인 관리비, 수수료 등을 공제하여 구한다.

<기준년가격>

금융 및 보험업의 기준년가격에 의한 산출액은 자금순환의 이자부 자산 및 이자부 부채금액을 소비자물가지수를 이용하여 실질화한 실질 이자부자산 및 이자부부채의 증가율로 기준년도 예금 FISIM과 대출 FISIM을 연장하여 계산한 금융중개서비스와 당해년 실제서비스료를 각각 관련 물가지수로 환가하여 산출한 실질 실제서비스를 합하여 추계한다. 기준년가격 중간소비는 당해년가격 중간소비를 관련 물가지수로 환가하여 구하며, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하여 추계한다.

11) 부동산업

부동산업은 부동산의 임대, 구매, 판매에 관련되는 산업활동으로서, 직접 건설한 주거용 및 비주거용 건물의 임대활동과 토지 및 기타 부동산의 개발·분양, 임대 활동이 포함되며, 자신이 소유하는 주택에 대한 귀속임료도 포함시킨다.

<당해년가격>

부동산임대 및 공급업과 부동산관련 서비스업의 산출액은 경제총조사, 서비스업조사 및 관련 기초 자료 등을 이용하여 추계하며, 부가가치는 산출액에 관련 통계자료를 통하여 구한 부가가치율을 적용하여 추계한다.

또한 주거서비스 부문은 인구주택총조사 및 관련 기초 자료 등을 이용하여 추계한다. 부동산업의 부가가치는 산출액에 관련 통계자료를 통해 구한 부가가치율을 곱하여 추계한다.

<기준년가격>

부동산업의 기준년가격에 의한 산출액 및 중간소비는 당해년가격 산출액, 당해년가격 중간소비를 관련 지수로 환가하여 구하며, 기준년가격 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 추계한다.

12) 사업서비스업

다른 사업체를 위하여 수행하는 연구개발활동과 법무, 회계, 광고, 시장조사, 경영컨설팅, 건축설계 등 전문 과학기술서비스업과 청소, 방제 등을 포함한 사업시설 유지관리활동과 고용지원 서비스, 보안 서비스, 여행보조 서비스, 사무지원 서비스 등과 같은 사업운영과 관련한 밀접한 지원서비스를 제공하는 산업활동을 말한다. 임대업은 개인, 가정 또는 사업체를 대상으로 조작자 없이 각종 산업용 기계장비 또는 개인 및 가정용 기계 장비·용품을 임대하는 산업활동을 말하며, 무형 재산을 임대하는 산업활동도 포함된다.

<당해년가격>

사업서비스업의 산출액은 서비스업조사 및 관련 기초 자료 등을 이용하여 추계하며, 부가가치는 산출액에 관련 통계자료를 통하여 구한 부가가치율을 적용하여 추계한다.

<기준년가격>

사업서비스업의 기준년가격에 의한 산출액 및 중간소비는 당해년가격 산출액, 당해년가격 중간소비를 관련 지수로 환가하여 구하며, 기준년가격 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 추계한다.

13) 공공행정, 국방 및 사회보장행정

공공행정은 중앙정부 및 지방정부의 일반회계 및 특별회계, 기금 등을 기초자료로 추계한다. 중앙정부, 지방 정부를 경제활동에 따라 표준산업분류로 분류한 후 공공행정, 국방 및 사회보장을 제외한 산업분류는 타 산업 부문에서 추계한다.

또한, 사회보장기관은 국제표준산업분류에 따라 공공행정, 국방 및 사회보장에 분류하여 추계하였으며, 군사 장비에 대한 지출은 2008SNA의 권고내용을 반영하여 총고정자본형성으로 처리한다.

<당해년가격>

중앙정부 및 지방정부의 세출결산서, 정부출연기관의 결산서 등을 이용하여 이전적 지출과 자본적 지출을 제외한 피용자보수, 중간소비 등의 산출액 구성항목을 추계한다. 이때 피용자보수에는 공무원의료보험 및 연금에 대한 국가부담금을 더해서 추계한다.

<기준년가격>

공공행정 및 국방의 기준년가격에 의한 산출액은 기준년가격에 의한 부가가치와 중간소비를 합하여 구하는데 기준년가격에 의한 부가가치와 중간소비는 각각 당해년가격을 임금지수 및 소비자물가지수 등 관련 물가지수를 이용하여 추계한다.

14) 교육서비스업

교육서비스업은 유치원, 초·중·고, 전문대학, 대학·대학원, 평생교육원, 입시학원, 보습학원, 직업훈련학원 등 기타교육기관 등이 해당된다.

<당해년가격>

공립 초·중·고는 교육비특별회계(도서관 운영 관련 제외)와 학교회계 자료 등을 이용하여 추계하고, 전문대학과 국립대학·대학원은 정부결산의 일반회계 및 대학회계 자료 등을 이용하여 추계하며, 사립교육기관은 교육통계연감, 학교회계 및 학교법인 결산자료, 사립전문대학 및 대학 결산자료 등을 이용하여 추계하며, 기타교육부문의 산출액은 서비스업조사, 경제총조사 및 전국사업체조사, 서비스업생산지수 결과를 이용하여 추계하고 부가가치는 관련 기초자료의 부가가치항목을 이용하여 추계한다.

<기준년가격>

기준년가격 산출액은 소비자물가지수 및 임금지수 등을 이용하여 명목산출액을 환가하여 추계하고, 기준년 가격 중간소비는 당해년가격 중간투입에 산업연관표를 이용하여 만든 중간투입지수로 나누어 추계한다. 기준년가격 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 작성한다.

15) 보건 및 사회복지 서비스업

보건업은 각종 종합병원, 일반병원, 의원, 한방병원, 치과병원, 조산원 등 의료기관을 대상으로 추계하고 사회복지지는 장애인, 정신질환자 등의 수용시설 및 보육시설 등의 비수용복지시설을 포괄하여 추계한다.

<당해년가격>

중앙정부 및 지방정부의 세출결산서, 서비스업조사, 서비스업생산지수, 전국사업체조사 및 보건복지통계연감, 건강보험심사평가원의 설립구분별 진료실적 등의 자료를 이용하여 부가가치와 중간소비를 추계한다.

<기준년가격>

기준년가격 산출액은 당해년가격 산출액을 보건복지관련 소비자물가지수 및 임금지수 등을 이용하여 추계한다. 또한 기준년가격 중간소비는 당해년가격 중간투입에 산업연관표를 이용하여 만든 중간투입물가지수로 나누어 추계한다. 기준년가격 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 작성한다.

16) 문화 및 기타 서비스업

문화서비스업에는 창작, 예술 및 여가관련 서비스업과 스포츠 및 오락관련 서비스업이 포함된다. 기타

서비스업은 수도·하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업, 수도업, 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업, 가사서비스업을 대상으로 추계한다.

<당해년가격>

산출액은 경제총조사, 서비스업조사, 정부결산서 및 해당기관의 결산서, 서비스업생산지수 등 관련 기초 자료를 이용하여 추계하고, 부가가치는 관련 자료를 이용하여 구한 부가가치율을 곱하여 추계한다. 중간 소비는 산출액에서 부가가치를 차감하여 구한다. 수도업부문의 산출액 및 중간소비는 공기업결산서 자료의 해당항목을 추출하여 시도별로 계상한다. 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하여 계상한다.

<기준년가격>

기준년가격 산출액은 명목산출액을 관련 소비자물가지수를 이용하여 작성한 산출액 환가지수로 나누어 추계하고, 기준년가격 중간소비는 당해년가격 중간소비를 중간투입지수로 나누어 추계한다. 기준년가격 부가가치는 기준년가격 산출액에서 기준년가격 중간소비를 차감하여 구한다.

VI

부

록

Appendix

1. 시 · 도별 지역내총생산(당해년가격)

GRDP by Si · Do (At Current Prices)

단위(unit) : 백만원(million won)

		2016	2017	2018	2019	2020
전	국	1,743,574,724	1,840,348,850	1,902,527,946	1,927,421,209	1,944,644,393
서	울 특 별 시	387,364,432	404,079,600	423,742,112	435,927,212	444,544,909
부	산 광 역 시	85,536,348	87,835,601	89,979,896	93,012,134	91,286,486
대	구 광 역 시	53,167,211	54,832,958	56,714,479	58,094,694	57,725,389
인	천 광 역 시	84,663,335	88,547,364	88,735,401	90,040,500	89,615,465
광	주 광 역 시	36,819,006	37,743,917	39,805,406	41,519,553	42,068,384
대	전 광 역 시	39,335,023	40,537,224	41,308,348	43,092,218	44,393,136
울	산 광 역 시	74,660,841	75,750,070	73,647,537	74,654,628	69,363,394
세	종 특 별 자 치 시	9,979,343	10,632,043	11,101,861	11,855,276	12,703,589
경	기 도	407,437,529	451,426,420	479,822,189	477,413,452	491,298,336
강	원 도	43,078,659	45,511,732	46,925,797	48,822,640	48,656,564
충	청 북 도	59,671,234	65,312,366	69,636,876	69,419,635	69,583,769
충	청 남 도	106,869,144	115,557,697	115,534,184	113,488,325	115,531,056
전	라 북 도	47,879,046	49,348,477	50,595,318	51,997,535	52,820,485
전	라 남 도	71,615,402	73,732,402	75,424,584	76,948,280	78,819,152
경	상 북 도	107,440,609	110,027,724	108,782,638	106,805,459	105,771,509
경	상 남 도	109,338,189	109,492,183	110,720,199	114,020,931	110,847,012
제	주 도	18,719,373	19,981,072	20,051,121	20,308,737	19,615,758

2. 시 · 도별 지역내총생산(2015년 기준년연쇄가격)

GRDP by Si · Do (At Chained Prices(reference=2015))

단위(unit) : 백만원(million won)

		2016	2017	2018	2019	2020
전	국	1,709,742,565	1,762,932,983	1,814,075,680	1,854,370,144	1,842,426,414
서	울 특 별 시	380,679,274	389,584,629	403,605,888	414,092,568	417,638,547
부	산 광 역 시	84,114,530	85,441,974	86,889,875	89,105,372	85,962,709
대	구 광 역 시	51,823,902	52,721,214	53,964,991	54,762,237	53,668,577
인	천 광 역 시	82,257,112	85,791,563	86,426,825	87,963,593	84,907,539
광	주 광 역 시	35,933,462	36,384,616	38,216,077	39,624,032	39,530,642
대	전 광 역 시	38,456,557	38,772,485	39,135,729	40,684,092	41,208,249
울	산 광 역 시	73,477,668	72,968,962	71,344,390	72,024,599	67,136,435
세	종 특 별 자 치 시	9,729,904	10,140,164	10,423,610	11,091,040	11,647,981
경	기 도	399,827,962	426,172,886	451,914,662	462,288,338	470,022,670
강	원 도	42,047,331	43,761,362	44,574,334	46,064,137	44,829,136
충	청 북 도	58,380,533	61,953,139	65,830,010	66,927,772	65,926,194
충	청 남 도	104,503,363	110,165,655	110,873,163	112,310,782	112,762,058
전	라 북 도	46,664,550	47,553,099	48,350,793	49,506,041	49,116,252
전	라 남 도	70,449,724	71,340,179	72,888,289	74,618,019	74,972,494
경	상 북 도	105,745,496	104,429,785	103,149,107	104,417,627	101,370,158
경	상 남 도	107,343,355	106,561,346	107,224,316	109,370,902	103,425,415
제	주 도	18,307,842	19,144,657	18,968,300	19,186,190	17,957,495

통계청 승인번호 제 205008호

2020년도 광주광역시 지 역 내 총 생 산

발 행 일 : 2022년 12월
발 행 인 : 광 주 광 역 시
발 행 처 : 광주광역시(평가데이터담당관)
광주광역시 서구 내방로 111(치평동 1200번지)
홈페이지 : <http://www.gwangju.go.kr>

인 쇄 : 낙원문화사
