

『지역소득』 통계정보보고서

2022. 12.

본 이용자용 통계정보보고서는 정기통계품질진단 수행과정에서 통계작성기관이 작성한
보고서로 작성기준 시점에 따라 현재의 통계작성 정보와 다소 차이가 날 수 있습니다.

작성일자: 2024.3.22.

〈차 례〉

I . 통계작성 기획	1
II . 통계설계	9
III . 자료수집	23
IV . 통계처리 및 분석	37
V . 통계공표, 관리 및 이용자서비스	58
VI . 통계기반 및 개선	74

◆ 보고서 개요 ◆

이 보고서는 「지역소득」 통계를 생산하기 위하여 통계청에서 수행하는 업무를 설명한 것이다. 보고서의 작성목적은 조사의 배경, 연혁, 조사에서 사용되는 개념과 방법론 등에 대하여 심층적으로 알고자 하는 통계작성 담당자(통계 전문이용자, 품질진단자 또는 승인담당자)에게 통계과정 전반에 대한 포괄적이고 상세한 정보를 제공하는 것이다. 여기에는 통계작성 기획, 통계설계, 자료수집, 통계처리 및 분석, 통계공표, 관리 및 이용자서비스, 통계기반 및 개선 등에 대한 설명이 수록되어 있다.

I. 통계작성 기획

1. 통 계 명

지역소득(승인번호 : 제101028호)

2. 통계작성기관/부서명

- 통계청 경제통계국 소득통계과

3. 법적근거

- 통계법 제17조 및 제18조에 의해 승인된 지정통계(승인번호 : 제101028호)

4. 작성방법

- 지역소득 통계는 한 지역의 가계, 기업, 정부 등 모든 경제주체가 일정기간에 새로이 생산한 재화와 서비스의 가치를 금액으로 평가하여 합산한 가공통계임
 - 동 통계는 국제권고안인 국민계정체계(SNA: System of National Accounts)의 개념 및 체계에 따라 생산·분배·지출측면에서 각각 추계하고 있음
 - 생산계정은 해당 지역에서 경제활동별로 재화나 서비스를 얼마나 생산하였는지를 보여줌
 - 소득계정은 생산과정에 참여하거나 생산에 필요한 자산의 소유로 발생한 소득이 제도부문 간에 어떻게 분배되는지를 나타냄
 - 지출계정은 생산과정을 통해 얻어진 재화나 서비스가 해당 지역에서 소비 및 투자에 얼마나 지출하였는지를 보여줌

5. 작성 및 공표주기

- 공표방법: 통계청 홈페이지, KOSIS(국가통계포털)
- 공표주기(시기): 1년(작성기준년도 익년 12월 잠정, 익익년 8월 확정)
- 간행물: 지역소득 통계(보도자료 및 간행물)

6. 통계작성과정 개관

□ 통계작성과정

단계별 주요내용	세부내용
<div> <div>【1단계】</div> <div> 기초자료 수집 <ul style="list-style-type: none"> · 잠정: 5-6월 · 확정: 9-10월 </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> · 공문, 외부기관 홈페이지, 통계청 내부 자료를 통한 기초자료 수집 · 행정자료 통합관리시스템을 통해 행정자료 입수 · ⋮
<div> <div>【2단계】</div> <div> 자료처리 및 내검 <ul style="list-style-type: none"> · 잠정: 7-8월 · 확정: 11-12월 </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> · 생산·분배·지출계정 담당자별로 엑셀, SAS 등 자료 핸들링 및 추계, 내검 · 3면 등가의 원칙 성립을 위해 계정간 정합성 고려 · ⋮
<div> <div>【3단계】</div> <div> 결과분석 <ul style="list-style-type: none"> · 잠정: 12월 · 확정: 8월 </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> · 시계열, 증감률, 기여도 등 결과 분석 · 결과에 따른 요인 분석 · ⋮
<div> <div>【4단계】</div> <div> 공표 <ul style="list-style-type: none"> · 잠정: 12월 · 확정: 8월 </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> · 작성기준년도 익년 12월 잠정, 익익년 8월 확정

7. 통계작성 문서화

□ 통계작성 과정

- UN이 권고한 국민계정체계(SNA)에 따라 작성하며, 통계작성과 관련한 내용은 2021년 지역소득 통계 간행물 I. 지역소득개요 및 V. 부록(계정별 지역소득 추계방법)을 참고 바람
- 지역소득 계정별 업무편람은 내부자료로 비공개며, V. 부록(계정별 지역소득 추계방법)을 참고 바람

□ 통계작성 계획안

- 2015년 기준 지역소득 통계 1·2차 개편 계획(안) 첨부

8. 통계연혁

□ 개발배경

- 우리나라의 지역소득 통계는 1950년대 말과 1960년대 초에 걸쳐 당시 UN군의 경제조정관실(OEC, Office of the Economic Coordinator)과 한국은행 등이 관심을 갖고 처음 추진하였으나 기초자료의 미비로 완성을 보지 못하였음
- 1960년대 중반에 들어와 내무부(현 행정안전부)에서는 서울시를 제외한 12개 시·도를 대상으로 『주민소득』이란 이름으로 지역내총생산을 추계하여 1978년까지 공표하였으나 추계의 정확도 문제로 인해 공표를 중단하고 1979년부터는 내부자료로만 이용
- 한편 서울시는 내무부와 별도로 KDI, 대학연구소 등 연구기관에 의뢰하여 1973년부터 1987년까지 『서울시 생산 및 시민분배소득』을 추계하였으나 이들 양 기관에 의해 작성된 지역소득 통계는 추계기관이 이원화되어 있어 추계결과의 비교가 곤란할 뿐만 아니라 정도문제로 이용도가 낮았음
- 통계청에서는 정도 높은 지역소득 통계를 작성하기 위해 1980년대 후반부터 지역소득 통계 개발에 착수하여 수많은 기초통계의 정비, 개선 및 개발과 지역소득의 추계시산 작업을 거친 끝에 1993년 5월 명실상부한 지역소득 통계라 할 수 있는 『지역내총생산(1985~1991)』을 공표
- 또한 지역내총생산 자료로는 소비·투자구조와 물류의 흐름 파악이 불가능하여 지역 경제구조 분석에 한계가 있고, 소비, 투자 등 지출측면의 다각적인 지역소득자료를 지속적으로 요구하고 있어 1997년부터 지출계정 작성을 추진, 2001년 7월에 『지역내총생산에 대한 지출(1995~1999)』을 공표
- 2002년부터 분배계정 개발을 시작하여 2009년 공표함으로써 생산, 분배, 지출에 대한 지역계정을 완성하였고 통계명을 ‘지역소득’으로 변경함
- 위와 같은 계정의 확충작업과 함께 5년마다 기준년 개편을 실시하여 통계의 현실반영도를 높여가고 있으며, 2014년에는 2010년 기준년 개편 실시와 함께 2008 SNA 기준으로 변경하였고, 2019년 9월 2015년 기준년 개편을 실시함

□ 시도별 지역소득은 생산계정(‘93)→지출계정(‘01)→분배계정(‘09) 순으로 개발하여 공표

- (생산계정) ‘82년 “지역내총생산”으로 작성 승인 후 ‘93년 공표
- (지출계정) ‘97년 개발을 시작하고 통계명을 “지역내총생산 및 지출”로 변경하여 ‘01년 공표
- (분배계정) ‘02년 개발 시작, ‘09년 공표함으로써 지역계정 완성, 통계명을 “지역소득”으로 변경
- 주요연혁
 - GRDP 추계계획 수립 및 기초자료 수집: 1983.
 - 충남·충북 1881~1982년도분 생산계정 추계 시산: 1984.

- 생산계정 개발 착수: 1988.
- 통계작성승인: 1989.2.23.
- 1985~1991년도 생산계정 최초 공표: 1993.
- 1990년 기준년 개편: 1994.
- 1995년 기준년 개편: 1999.
- 공표시기 조정(잠정: 익년말, 확정: 익익년7월): 2000.
- 1995~1999년도 지출계정 공표: 2001.
- 2000년 기준년 개편 및 1993 SNA 부분 이행: 2004.
- 2005년 기준년 개편 및 1993 SNA 완전 이행: 2009.
- 2000~2008년도 분배계정 공표: 2009.
- 2010년 기준년 개편 및 2008 SNA 이행: 2014.
- 2015년 기준년 개편: 2019.

□ 통계작성의 변경 이력

일자	구분	변경 내용		변경사유
		변경 전	변경 후	
09.07	기준년도 변경	2000년 기준	2005년 기준	기준년도 변경
09.12	항목 추가	지역내총생산 및 지출	생산, 분배, 지출	분배계정 추가
14.04	작성 방법	2005년 기준	2010년 기준	기준년도 변경
		1993 SNA 적용	2008 SNA 적용	국제기준 변경
		고정실질화	연쇄가중법 전면 도입	지표 실질화 방식 변경
14.07	결과표 변경		공표 항목 확대*	이용자 편의 제고
17.12	결과표 변경	16개 시도별 공표	세종시 분리추계	세종시 출범
18.12	결과표 변경	통계표 5종	통계표 6종 (지역외순수취본원소득 추가)	활용성 증대
19.09	기준년도 변경	2010년 기준	2015년 기준	기준년도 변경
	작성 대상	16개 시도	17개 시도	지역계정 완결성 확보
	작성 방법	9차 표준사업분류 적용	10차 표준산업분류 적용	한국표준산업분류 개정
		-	센서스 개편 결과 반영 추계방법 개선	통계 기준시점 일치 설명력 제고
20.03	작성 방법	-	투입구조조사 추가	산업별 중간투입 추계 정확성 제고
21.03	작성 방법	-	투입구조조사 조사표 변경	조사결과 활용성 제고
21.08.	결과표 변경	명목, 실질	명목, 실질, 실질기여도	이용자 편의 증대
		26개 산업분류	광제조업, 서비스업 분류추가	

* 2014.07.21. 결과표 세부 변경 내역

계 정	하 위 부 문	변 경 내 용
생 산	경제활동별 지역내총생산	<ul style="list-style-type: none"> - 경제활동 중 제조업의 하위분류를 현행 3개에서 7개로 세분 <div> <div>· 기초소재형 · 가공조립형 · 생활관련형</div> <div>⇒</div> <div> · 음식료품 및 담배 · 목재· 종이제품· 인쇄 및 복제 · 비금속광물 및 금속제품 · 기계· 운송장비 및 기타제품 </div> </div> <div> · 섬유 및 가죽제품 · 석탄· 석유 및 화학제품 · 전기· 전자 및 정밀기기 </div>
	경제활동별 지역내총부가가치 및 요소소득	
지 출	지역내총생산에 대한 지출	<ul style="list-style-type: none"> - 가계최종소비지출을 ‘국내소비지출’, ‘거주자 국외소비지출’ 및 ‘비거주자 국내소비지출’ 등 3개의 하위분류로 세분 - 총고정자본형성 중 ‘무형고정자산투자’의 명칭변경 및 하위 분류 세분 <div> <div>· 무형고정자산투자</div> <div>⇒</div> <div> · 지식재산생산물투자 · 연구개발 · 기타지식생산물 </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> - 총자본형성의 하위항목으로 ‘재고증감 및 귀중품 순취득’ 추가
분 배	제도부문별 소득계정	<ul style="list-style-type: none"> - 재산소득의 하위분류로 ‘국외직접투자에 대한 채투자 이익’ 및 ‘투자소득지급’ 항목 추가 - ‘사회부담금’의 하위분류를 현행 2개에서 3개로 세분 <div> <div>· 실제사회부담금 · 귀속사회부담금</div> <div>⇒</div> <div> · 고용주의 실제사회부담금 · 고용주의 의제사회부담금 · 가계의 사회부담금 </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> - ‘사회수혜금’의 하위분류를 현행 4개에서 3개로 통합 조정 <div> <div>· 사회보장수혜금 · 민간사회보험수혜금 · 피용자에 대한 비기금형수혜금 · 사회부조수혜금</div> <div>⇒</div> <div> · 사회보장수혜금 · 기타사회보험수혜금 · 사회부조수혜금 </div> </div>
기 타	1인당 주요지표	<ul style="list-style-type: none"> - 1인당 지역내총생산, 1인당 지역총소득 및 1인당 개인부문 총처분가능소득, 1인당 민간소비지출 추가 공표

9. 통계의 작성목적

□ 작성목적

- 지역경제의 종합적 지표로 생산·분배·지출의 경제주체간 소득 순환을 나타냄으로써 지역경제정책 수립 및 각종 경제분석의 기초자료로 제공

□ 활용분야

- 시·도 행정구역의 소득규모나 경제순환과정 등 지역경제의 실태를 포괄적으로 파악하여 지방행정 및 재정이 지향할 목표를 제시
- 지역의 소득수준이나 경제성장률이 명시되어 한나라 전체에서 이들 지역이 차지하는 위치를 판정할 수 있고, 통일된 개념과 추계방법을 기초로 하여 지역간 비교가 가능해지며, 타 지역 경제와의 관련 및 의존도 등을 분석하여 시장 확대 방향 등을 시사
- 생산 측면에서는 지역내 산업구조의 실태를 파악하여 산업정책의 구체적 방향을 결정하게 함
- 분배 측면에서는 실효성 있는 소득정책을 수립하여 소득격차 등 소득측정에 유효한 통계 제공으로 정책효과를 측정할 수 있음
- 지출 측면에서는 지역 총수요의 구성요인을 파악하고 경제성장에 있어 각각의 기여율을 측정하여 효율적인 수요방안을 강구할 수 있음
- 담세능력의 평가척도인 주민의 담세율로부터 지방세 수입을 합리적으로 계획할 수 있고, 지방세제 개정의 기초자료로도 이용
- 지역경제구조를 계량적으로 파악하여 지역경제의 장기 예측이 가능하게 함
- 행정안전부에서 지역경제 현황 파악 및 분석 등을 위한 주요지표로 활용
 - * 행정안전부와 그 소속기관 직제 시행규칙 제 12조 ⑯항 2호
- 지방소비세의 지자체별 안분지표로 지역소득 민간소비지출 활용
 - * 지방세법 시행령 제 75조 ①항 1호

□ 해외사례 검토사항

- 일본
 - 명칭: 현민경제계산(Prefectural Accounts)
 - 작성기관: 내각부 경제사회종합연구소(Economic and Social Research Institute)에서 작성한 「현민 경제계산 추계방법 가이드라인」을 기준삼아 각 도도부현에서 작성
 - 작성주기: 연간
 - GDP와의 일치성: 각 도도부현에서 독자적으로 추계하며 추계방법이 동일하지 않아 일치하지 않음

○ 호주

- 명칭: Gross State Product(GSP)
- 작성기관: 호주 통계청
- 작성주기: 연간, 분기(2가지* 통계만 발표)
 - * 최종수요의 세부항목별로 명목, 실질, 계정조정, 원계열 자료 및 제도부문별 피용자보수 명목
- GDP와의 일치성: 6개 주(State)와 2개 특별지역(Territory)의 합은 GDP와 일치

○ 캐나다

- 명칭: Provincial and Territorial Income and Expenditure Accounts
- 작성기관: 캐나다 통계청
- 작성주기: 연간
- GDP와 일치성: 10개 주(Province), 3개 특별지역(Territory), 캐나다 이외(해외 캐나다 대사관과 군사기지)의 합은 GDP와 일치

○ 미국

- 명칭: Gross State Product(GSP, GDP by State)
- 작성기관: 상무성 분석국(BEA)
- 작성주기: 연간, 분기
- GDP와 일치성: GDP에는 포함되나 GDP by State에 포함되지 않는 항목*들로 인해 불일치
 - * 연방정부 공무원과 해외 주둔 군인의 임금과 보조금, 연방정부 장비와 관련된 자본소모충당금, 해외에 있는 건축물, 모든 군대의 무기

○ 영국

- 명칭: the UK Regional Account
- 작성기관: 영국 통계청
- 작성주기: 연간
- GDP와의 일치성: 지역들과 Extra-regio*의 합이 영국 전체와 일치
 - * Extra-Regio: 해외 영국 대사관, 군사기지 및 근해 기름과 가스추출 활동

10. 주요 이용자 및 용도

□ 통계의 주요 이용자와 유형별 용도

○ 통계의 주요 이용자 관리

- 2020년 기준 소득통계 이용자 협의체 그룹은 학계(15명), 중앙부처(10명), 시도(17명) 총 42명으로 구성되어 있으며, 회의를 통해 지역소득 개선 및 이용활성화 방안 등 전문가들의 의견을 수렴하여 지역소득 통계의 정확성 및 신뢰성 제고 도모

○ 이용자 유형별 용도

- (정부부처) 행안부에서는 국가에서 수취하는 지방소비세를 지방자치단체에 교부할 때 '민간소비지출'을 활용하여 교부액을 산정함(지방세법 시행령 75조)
- (지방자치단체) 국민경제상의 지역(시·도) 경제의 위치를 알게 하고, 지역경제 상호간의 비교를 가능하게 함으로써 국민경제의 지역적 분석과 지역개발정책 수립에 활용
- (시도별 정책연구소) 지역경제구조를 개량적으로 파악하여 지역경제의 장기 예측 등 정책분석보고서에 활용
- (학계) 지역경제 분석 등을 위한 기초자료, 학술연구 등

11. 이용자 의견수렴

□ 소득통계 발전 협의체 운영

- 지역발전연구원, 학계, 국책연구원, 광역자치단체의 지역소득 및 국가자산 등 관련 분야 외부 전문가 약 60명 내외로 구성되어 있으며, 소득통계 품질개선을 위해 자문 및 회의를 실시하고 공동세미나 및 업무발전토론회 등을 개최

○ 협의체 그룹 회의(2020.06.05.) 주요 논의사항

- 시의성 문제로 시도별 경제정책 및 예측 활용성 제약에 따라 지역소득 통계 속보 제공
- 소득 불균형, 소득격차에 대한 관심증가에 따라 시군구 지역소득 분배계정 개발 요구
- 지역소득 통계 해설서 발간

○ 반영결과

- 지역소득 통계 속보 개발을 위해 소득통계 개선·개발 5개년 계획 추진 과제로 선정
- 시군구 분배계정 개발을 위해 2020~2021 2개년간 연구용역 추진 후 시범작성 추진
- 지역소득 통계에 대한 이용자들의 이해 증진을 위해 해설서 발간 추진 예정

II. 통계설계

1. 통계작성대상

□ 통계작성항목

- 지역소득은 UN이 권고하는 국민계정체계(System of National Accounts: SNA)의 개념 및 체계에 따라 17개 시·도별 생산·분배·지출 측면에서 각각 추계
- 생산계정: 해당 시·도에서 경제활동별로 얼마나 부가가치를 생산하였는가를 추계
 - 지역내총생산, 경제활동별 총부가가치, 요소소득
- 분배계정: 생산에 참여한 각 경제주체에 어떻게 배분되었는지를 추계
 - 제도부문(법인·정부·개인)별 피용자보수, 영업잉여, 생산 및 수입세, 재산소득, 경상이전
- 지출계정: 해당 시·도에서 소비 및 투자에 얼마나 지출하였는가를 추계
 - 최종소비지출, 총자본형성, 순이출

시도별 경제활동별 지역내총생산

- 지역별(17개 시도)
- 경제활동별(대분류: 16개, 중분류: 7개)
- 지역내총생산(시장가격), 순생산물세, 총부가가치(기초가격)
- 항목(명목금액, 실질금액)

시도별 경제활동별 지역내총부가가치 및 요소소득

- 지역별(17개 시도)
- 경제활동별(대분류: 16개, 중분류: 7개)
- 지역내총생산(시장가격), 순생산물세, 총부가가치(기초가격)
- 항목(산출액(명목), 중간소비, 지역내총부가가치(명목), 고정자본소모, 지역내순생산, 기타생산세(기타생산보조금 공제), 지역내요소소득, 산출액(실질), 지역내총부가가치(실질))

시도별 지역내총생산에 대한 지출

- 지역별(17개 시도)
- 지출내역별(지역내총생산에 대한 지출, 정부최종소비지출(6개), 민간최종소비지출(22개), 총자본형성(8개), 재화와 서비스 순이출, 통계상 불일치)
- 항목(명목금액, 실질금액)

시도별 제도부문별 소득계정

- 지역별(17개 시도)
- 항목별(피용자보수, 영업잉여, 순생산 및 수입세, 재산소득(5개), 순본원소득, 총본원소득, 소득 부 등에 대한 경상세, 사회부담금(3개), 사회수혜금(3개), 기타경상이전(3개), 순처분가능소득, 총처분가능소득)
- 제도부문별(합계, 비금융·금융법인, 일반정부, 개인)
- 항목(사용, 원천)

시도별 지역외순수취본원소득

- 지역별(17개 시도)
- 항목(지역외순수취본원소득)

시도별 1인당 지표

- 지역별(17개 시도)
- 항목(1인당 지역내총생산·지역총소득·개인소득·민간소비)

□ 포괄범위

- 전국의 가계, 기업, 정부 등 모든 경제주체의 생산, 지출 등 모든 경제활동을 대상으로 추계
- 생산: SNA에서 생산은 제도단위의 책임과 통제 하에 수행되는 물리적인 과정으로 노동과 자산을 이용하여 재화 및 서비스 투입물을 다른 재화 및 서비스 산출물 또는 생산물로 변형시키는 과정
 - 자신 이외의 제도단위에 제공 또는 제공할 의도로 생산한 재화 및 서비스, 시장에서 거래되는 모든 재화뿐만 아니라 생산자 자신의 최종소비나 자본형성을 위해 생산한 자가계정 생산, 또한 소비자에게 제공되는 모든 서비스
 - 타인에게 제공될 수 있는 가계 내의 가사 및 개인서비스 활동으로 타인에게 제공된 경우에는 생산 범위에 포함되나, 자가소비를 위한 전업주부 등의 가사 및 개인서비스는 제외
- 지출: 소비용 재화 및 서비스에 대한 지출은 재화 또는 서비스의 실제 수취 여부와 관계없이 비용을 지불한 제도단위에 기록
 - 정부나 가계에 봉사하는 비영리단체가 사회적 현물이전으로서 가계에 제공하기 위해 지불한 개별 재화 및 서비스도 정부나 가계에 봉사하는 비영리단체의 최종소비지출로 기록
 - 중간사용은 경제영역내에서 회계기간 내 생산과정에 소비된 재화 및 서비스를 의미하며, 투자 및 재고증감을 제외하고 모든 회사의 재화 및 서비스에 대한 지출은 중간소비로 처리
 - 외국에 팔린 재화 및 서비스인 수출은 최종사용으로 처리
- 분배: '거주자 제도단위(국내경제)'와 거주자단위와 거래하거나 기타 경제적 관계가 있는 '비거주자 제도단위(국외부문)'에 대하여 추계
 - 국외부문: 거주자와 비거주자 간의 거래 또는 기타 경제적 관계를 기록
 - 국내부문: 비금융법인기업, 금융법인기업, 일반정부, 가계, 가계에 봉사하는 비영리단체 등 5개 제도부문으로 분류할 수 있으나 현재 지역소득 통계에서는 가계와 가계에 봉사하는 비영리단체를 묶어 편제하고 있음

□ 기준시점

- 기준연도 1월 1일 ~ 12월 31일

□ 자료의 시의성 및 수집가능성

- 작성기준시점, 공표시기, 수집가능성을 고려 시 연간통계로 시의성이 적절함
- 통계자료의 시의성
 - 조사통계, 국세청 소득신고자료, 기업의 재무제표 등 입수하여 익년12월 잠정치를 공표하고, 익익년 추가로 입수한 기초자료를 반영하여 익익년 8월 확정치 공표
- 수집가능성
 - 지역소득 통계의 지속적인 품질개선 및 현실반영도 제고를 위해 신규 행정자료를 꾸준히 발굴하고 추계 시 활용 확대

2. 수집자료의 포괄성 및 타당성

□ 수집된 자료의 포괄성

- 지역소득 통계에 이용되는 모든 기초통계자료의 포괄성을 기술하기에는 쉽지 않으며, 전체 17개 시도별로 16개 산업 부문(대분류 16개, 중분류 7개)에 대한 모든 자료를 수집함
- 해당 자료들은 국민경제 전체의 움직임을 체계적이고 종합적으로 파악하는 기초자료들이므로 우리나라에서 이루어지는 경제활동에 관한 정보를 대부분 포함하기 때문에 충분히 지역소득계정 거래를 포괄하고 있다고 봄
- 한편 경제활동별 산출된 부가가치를 토대로 제도부문(경제주체)별 소득을 작성하는데, 법인(금융·비금융), 정부, 가게 및 가게에 봉사하는 비영리단체로 분류됨

경제활동별		
1	농업, 임업 및 어업	
2	광업	
3	제조업	
	(중분류)	음식료품 및 담배
		섬유 의복 및 가죽 제품
		목재, 종이, 인쇄 및 복제
		석탄 및 석유 화학제품
		비금속광물 및 금속제품
		전기 전자 및 정밀기기
		기계 운송장비 및 기타 제품
4	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급	
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 사회복지 서비스업	
16	문화 및 기타서비스업	

□ 개별 자료의 통계적 타당성, 신뢰성

- 경제활동과 관련된 조사·가공·보고통계 등 400여종류의 기초자료를 활용하여 지역소득통계를 작성하고 있으며, 대표적으로 경제총조사가 있음
 - 경제총조사: 우리나라 전체 산업에 대한 고용, 생산, 투입(비용) 등의 규모와 구조를 파악하는 전수조사로서 조사표 입력부터 집계, 산업별 내검까지 담당자를 지정하여 시스템과 동시에 운영함으로써 자료에 대한 신뢰성이 높은 편이며, 정부정책 수립과 평가 등을 지원하는 기초자료 뿐만 아니라 주요 가공통계 작성을 위한 기초자료로 활용됨

□ 문제점 또는 한계점

- 지역소득은 별도의 현장조사가 이루어지지 않으므로 수집된 행정자료 등에 의존할 수 밖에 없으며, 기초자료 부재 시 추정을 통해 작성되므로 자료처리 방법에 따라 신뢰성에 대한 문제가 있을 수 있으므로 기초자료의 면밀한 검토가 필요함

3. 주요 개념 및 용어

□ 주요 개념

- 국민계정체계(System of National Accounts, SNA): 한 나라 내에서 일어나는 모든 경제주체들의 다양하고 복잡한 경제활동을 포착하여 이를 정합적이고 통합적인 관점에서 설명하고자 기록하는 일종의 국민경제의 종합 재무제표; 재화와 서비스의 생산 활동을 보여주는 생산계정, 소득의 분배와 사용을 나타내는 소득계정, 비금융자산의 취득과 처분 등을 기록하는 자본계정, 금융 자산 및 부채의 취득과 처분을 기록하는 금융계정, 거주자와 비거주자 간 거래를 기록하는 국외계정, 일정시점에서 경제전체의 자산과 부채 현황을 보여주는 대차대조표계정 등의 기본 체계로 구성
- 지역소득계정: 국민소득계정을 지역의 영역에서 바라보는 개념으로, 지역내총생산, 지역내총지출, 지역총소득으로 구성됨
- 명목 지역내총생산(Nominal Gross Regional Domestic Product, GRDP): 일정기간 동안, 정해진 지역 내에서 생산된 모든 최종재화와 서비스의 시장가격 합으로 경제구조나 규모 파악에 활용
- 실질 지역내총생산(Real Gross Regional Domestic Product): 명목 지역내총생산에서 가격 변화분을 제거한 순수한 생산수량의 변동분만을 나타낸 것으로 경제성장률 산정에 이용
- 지역내총지출: 일정 지역 내에서의 민간최종소비지출과 정부최종소비지출 그리고 총자본형성, 순이출을 나타냄
- 지역총소득(Gross Regional Income, GRI): 지역내총생산(GRDP)에서 지역외로부터 수취한 본원소득을 더하고 지역외로 지급한 본원소득을 차감한 것으로, 지역의 범위를 국가 전체로 확장하면 국민총소득(Gross National Income, GNI)과 같은 의미를 지니게 됨

$GRI = GRDP + \text{지역외 순수취본원소득}$ $GNI = GDP + \text{국외 순수취본원소득}$

< 지역계정(생산·지출·분배)지표의 포괄범위 >

① 산출액	지 역 내 총 생 산 (GRDP)				중간 소비
② 지역내 총생산	비용자보수	영업잉여	순생산 및 수입세	고정자본 소모	
③ 지 역 총소득	지역외로부터의 순수취본원소득	비용자보수	영업잉여	순생산 및 수입세	고정자본 소모
④ 지역내 총지출	민간최종소비지출	정부최종 소비지출	총자본형성	순이출 (이출-이입)	

- 처분가능소득: 각 제도단위가 소비나 저축에 사용할 수 있는 소득을 말하며, 본원소득잔액에서 소득, 부 등에 대한 경상세, 사회부담금·수혜금 등 순수취경상이전을 더하여 산출

□ 주요 용어

- 가계(households) : 1인 또는 다수의 개인으로 구성되는데 가계가 소유한 비법인기업도 포함. 가계의 주된 기능은 노동의 공급, 재화와 서비스의 최종소비 등이며 기업으로서의 가계는 재화 및 서비스를 생산
- 가공무역 : 한 나라의 업체가 다른 나라 업체에 원·부자재의 전부 또는 일부를 제공하여 생산을 위임하고, 위탁생산된 제품을 다시 본국으로 들여오거나 곧바로 외국으로 수출하는 무역거래
- 개인소득(Personal Gross Disposable Income): 가계 및 가계에 봉사하는 비영리단체가 임의로 처분할 수 있는 소득으로 제한적이나마 가계의 구매력을 나타내는 지표
- 경상세(current taxes on income, wealth etc) : 가계의 소득이나 법인기업의 이익에 부과되는 조세뿐만 아니라 부에 대해 정기적으로 부과되는 조세를 포함
- 경상이전(current transfers) : 재산소득과는 달리 반대급부 없이 일어나는 소득(현금 및 현물)의 이전거래로서 강제적 이전과 자발적 이전으로 나뉨
- 경제적 플로(economic flow): 국민경제 내에서 각 제도단위들은 기업가, 노동자, 자본가로서 경제활동에 참여하고 생산, 소비, 저축, 투자 등 여러 가지 경제적 기능을 수행함으로써 경제적 가치를 창출하거나 변형, 교환, 이전 또는 소멸시키며 제도단위가 보유하는 자산과 부채의 양이나 구성 또는 가치를 변화시키는 경제적 플로를 발생시킴
- 고정자본소모(consumption of fixed capital) : 고정자산이 일정기간 동안 생산에 사용됨으로써 발생하는 물리적인 노후화, 경상적 진부화 또는 일상적인 사고, 손실 등에 따른 가치의 감소분
- 고정자산(fixed assets) : 생산과정에서 1년 이상 반복적 또는 지속적으로 생산에 사용되는 자산으로서 건물 및 구축물, 토지개량, 기계 및 장비, 무기시스템, 육성자산(cultivated assets)은 물론 연구개발(R&D), 광물탐사 및 평가, 컴퓨터 소프트웨어, 오락·문학작품 및 예술품 원본과 같은 지식재산생산물(intellectual property products)도 포함

- 공공부문 : 일반정부(중앙정부 및 지방정부, 사회보장기금)와 준재정활동을 수행하는 공기업 (비금융공기업 및 금융공기업)
- 국외수취(지급)경상이전 : 외국으로부터 대가없이 받는 소득을 국외수취경상이전이라 하며, 이에에는 해외교포들이 국내 친지에게 보내는 송금, 외국 종교단체에서 국내 종교단체에 보내는 선교지원금 등이 있음. 이와는 반대로 우리나라 국민이 대가없이 외국에 보내는 소득을 국외지급경상이전이라 하며 해외 친지에게 보내는 송금, 외국에 보내는 사랑의 쌀이나 대한적십자사의 이재의연금 등이 포함
- 국외수취요소소득 : 우리나라 국민이 국외 또는 주한미군부대나 외국대사관에서 근무하여 받은 임금을 나타내는 국외수취피용자보수와 우리나라 국민이 외국에 직접투자 하거나 국외차관 등 외국에 자본을 제공한 대가로 받은 배당, 이자 등 국외수취 기업 및 재산소득으로 구분
- 국외지급요소소득 : 국내기업이 외국인 피고용자에게 지급한 임금, 외국인이 국내에 직접투자를 하거나 차관 등을 통해 자본을 빌려준 대가로 지급받는 배당, 이자 등을 포함
- 국외직접투자에 대한 재투자수익(reinvested earnings on foreign direct investment) : 거주자의 해외직접투자 또는 비거주자의 국내직접투자에서 발생한 이익이 배당 등의 형태로 실제로 배분되고 남은 유보이익을 의제하여 투자자에게 지급 처리한 것
- 귀중품(valuables) : 생산이나 소비를 1차적인 사용목적으로 하지 않고 실질가치가 상승하거나 최소한 하락하지 않을 것을 기대하여 가치저장 목적으로 취득 또는 보유하는 생산자산
- 금융거래(financial transactions) : 금융자산의 소유권 이전(금융채권의 창출 및 청산 포함)을 수반하는 모든 거래로서 경제주체의 금융자산 취득과 처분, 금융부채 발행과 상환
- 금융자산(financial assets) : 특정 제도단위가 소유권을 행사하고 일정기간 동안 동 자산을 보유하거나 사용함으로써 경제적 이득을 얻을 수 있는 경제적 자산으로 다른 자산과는 달리 타 제도단위에 대하여 대응부채를 가짐
- 금융중개서비스(FISIM) : 금융기관은 자금 잉여부문의 자금을 예수하여 자금 수요부문에 대출하는 금융중개서비스를 주된 기능으로 하고 있으나 이용자에게 수수료와 같은 형태의 서비스요금을 청구하지 않는 대신 자금대여자에게 지급하는 이자보다 자금 차입자에게 수취하는 이자를 많이 받아 그 차액을 암묵적인 수익으로 인식하기 때문에 실제서비스와 달리 직접적으로 측정하기 어려워 간접적으로 측정하게 되는데 이를 FISIM(Financial Intermediation Services Indirectly Measured)이라 함
- 기타생산세 : 생산에 사용된 토지, 건물, 기타 자산의 소유 또는 이용에 대한 조세와 고용된 노동력 또는 피용자보수에 대한 조세
- 보조금(subsidies) : 산업진흥 또는 제품의 시장가격 인하 등 정부의 정책목적을 위하여 정부가 생산자의 생산비용 일부를 부담한 것
- 본원소득(primary income) : 제도단위가 생산과정에 참여하거나 생산을 위해 제공된 자산을 소유함에 따라 발생하는 소득으로 이는 생산에 의해 창출된 부가가치에서 지급

- 부가가치(value added) : 생산활동에 의해 새로이 창출된 가치로서 총산출에서 중간소비(중간투입)를 차감하여 산출
- 비금융 비생산자산(non-financial non-produced assets) : 생산과정을 통하지 않고 자연적으로 존재하는 것으로 토지자산, 지하자원 및 입목자산 등 자연자원과 계약·리스·면허권, 영업권 및 마케팅자산 등의 무형자산
- 비시장산출물(non-market output) : 정부와 같은 비시장생산자가 생산하여 다른 제도단위 또는 사회 전체에게 무상 또는 '경제적으로 의미있는 가격'보다 낮은 가격으로 공급하는 산출물
- 사회부담금(social contributions) : 사회수혜금의 지급에 충당하기 위해 부과되는 실제 및 의제 부담금으로 피고용자 또는 자영업자나 비취업자 등이 자신을 위해 지불하거나 고용주가 피고용자를 위해 사회보험기구에 납부
- 사회수혜금(social benefits) : 가계가 특정한 사건이나 환경에 처할 경우(예 : 질병, 실직, 정년 등) 수취하게 되는 경상이전
- 사회적 현물이전(social transfers in kind) : 정부 및 가계에 봉사하는 비영리단체가 가계에게 현물이전의 형태로 제공하는 재화 및 서비스를 말하는 것으로 무상 또는 경제적으로 의미가 없는 가격으로 제공
- 상품흐름법(commodity flow method) : 생산자로부터 최종수요자에게 이르기까지 상품의 유통과정을 추적하여 지출항목을 추계하는 방식
- 생산: 한 제도단위의 책임, 통제, 관리 하에 수행되는 물리적 과정으로 이해할 수 있는데 우리가 알고 있는 것처럼 투입된 재화와 서비스(투입물)를 기계, 건물 및 토지 등의 실물자산과 노동을 이용하여 다른 재화와 서비스(산출물)로 전환시키는 과정
- 생산물세: 생산자가 재화나 서비스를 생산, 배달, 판매, 이전 또는 기타 용도로 사용하였을 때 동 재화나 서비스에 대해 부과되는 조세
- 시장산출물(market output) : 시장에서 '경제적으로 의미있는 가격' (economically significant prices)으로 판매되거나 처분되는 산출물 또는 시장에서 판매하거나 처분할 목적으로 생산된 산출물
- 연쇄가중법(chain-weighted method) : 연쇄 물량지수를 이용하여 실질 GDP를 추계하는 방법으로 매년 전년도에의 가격 또는 금액 가중치를 이용하여 추계함에 따라 기준년이 매년 바뀌는 것과 같은 효과가 있어 산업 및 기술구조의 변화, 신상품의 등장과 기존상품의 퇴장 등을 반영할 수 있는 장점이 있음
- 영업잉여(operating surplus) : 부가가치 총액에서 피용자보수, 고정자본소모, 순생산 및 수입세를 차감한 것으로서 각 산업부문의 기업잉여, 순지급이자, 토지에 대한 순지급임료 등 재산소득의 형태로 나타남
- 요소비용 국민소득(national income at factor cost) : 국민소득(NI: national income)이라고도 하며 생산활동에 노동, 자본 등 생산요소를 제공한 대가로 벌어들인 소득을 의미하며 피용자보수와 영업잉여의 합계로 계산

- 임료(rent) : 토지, 지하자원 등 자연자원 사용에 대한 재산소득으로 고정자산 사용에 따른 임대료(rental)와는 다르게 처리
- 자가 최종사용 목적의 산출물(output for own final use): 생산자가 시장거래를 통하지 않고 스스로 최종 사용할 목적으로 생산한 재화와 서비스
- 자본이전(capital transfers) : 경상이전과 마찬가지로 한 경제주체가 다른 경제주체에게 재화나 서비스 또는 자산을 대가없이 제공하는 거래이지만 경상이전과는 달리 거래 당사자의 자산 처분 또는 취득을 수반
- 자산(assets): 제도단위가 소유하고 일정기간 보유 및 운용함으로써 경제적 이익을 얻을 수 있는 대상물
- 재고자산(inventories) : 금기 또는 전기에 생산되어 미래에 판매, 생산 또는 다른 용도에 사용하기 위해 보유하고 있는 재화이며 원재료와 소모품, 재공품, 완성품, 재판매용 재화 등으로 구성
- 재산소득(property income) : 금융자산 또는 토지와 같은 자연자원을 소유주가 다른 제도단위에게 자금을 공급해 주거나 임대하고 대가로서 수취한 소득. 금융자산의 경우는 이자, 배당 등 투자소득의 형태로, 자연자원의 경우는 임료(rent)의 형태로 재산소득이 발생
- 저축(saving) : 각 경제주체가 받은 피용자보수, 영업잉여, 생산 및 수입세, 수취재산소득, 경상이전수취 등 경상적 수입에서 지급재산소득, 경상이전지급, 최종소비지출 등의 경상적 지출을 공제한 것으로서 자본형성의 재원으로 사용
- 제도단위(institutional units) : 그 자신의 책임하에 자산을 소유하거나 부채를 부담할 수 있고 경제활동에 종사하거나 다른 경제주체들과 거래를 할 수 있는 경제적 단위
- 준법인기업(quasi-corporations) : 법적인 형태로는 비법인기업이라 하더라도 사업상 관계되는 실물자산 뿐만 아니라 금융자산 및 부채에 대한 완전한 손익계산서와 대차대조표 계정을 갖고 있어 법인기업과 같은 자금조달·운용행태를 갖고 있는 기업
- 중간소비(intermediate consumption) 또는 중간투입 : 생산과정에서 투입되어 소비된 재화와 서비스의 가액. 중간소비에는 생산에 투입된 재료비 뿐만 아니라 상품판매를 위해 쓰인 광고선전비, 집대비 등도 포함
- 중계무역 : 거주자가 해외에서 비거주자로부터 상품을 구입하여 동 상품을 국내로 수입하지 않고 다른 나라에 수출하는 거래
- 지식재산생산물투자 : 1년 이상 장기간 동안 생산에 사용될 것으로 예상되는 연구개발(R&D), 오락·문학작품 및 예술품 원본, 컴퓨터 소프트웨어 및 데이터베이스, 광물탐사
- 총고정자본형성(gross fixed capital formation) : 장기간에 걸쳐 생산과정에 반복적, 지속적으로 사용되는 유형 또는 무형의 고정자산에 대한 투자
- 총산출(gross output 또는 control totals) : 일정기간 동안 생산된 산출물인 재화와 서비스를 시장에 판매한 가격(기초가격 또는 생산자가격)으로 평가하여 합산한 총액
- 최종소비지출(final consumption expenditure) : 소비주체의 재화와 서비스에 대한 지출로서

경제주체별로 가계최종소비지출, 가계에 봉사하는 비영리단체의 최종소비지출, 정부최종소비지출로 나뉨

- 투자소득지급(investment income disbursements) : 보험가입자의 법적준비금 및 연금자산 등의 운용에서 수취하는 투자소득을 해당 자산의 실제 소유자에게 지급된 것으로 의제처리한 소득으로 보험가입자에게 귀속되는 투자소득, 연금수혜금 관련 투자소득, 집합투자펀드 지분소유자에게 귀속되는 투자소득으로 구성
- 피용자보수(compensation of employees) : 일정기간 동안 피고용자가 제공한 노동의 대가로 고용주로부터 받은 현금 또는 현물 형태의 급여는 물론 피고용자를 위한 사회보장기금, 연금기금 및 보험에 납부한 고용주 부담금도 포함
- 혼합소득(mixed income) : 가계 비법인기업의 생산활동 결과 발생한 소득에 포함된 피용자보수와 영업잉여를 합한 것

□ 주요 개념, 용어 등에 대한 국제기준

- 지역소득 통계는 UN이 권고하는 2008 SNA(국민계정체계)를 기본적으로 따르고 있음

4. 적용 분류체계

□ 국제기준 적용

- 지역소득은 국민계정과 마찬가지로 UN이 권고한 국민계정체계(SNA: System of National Accounts)에 의해 작성됨
 - (2008 SNA) 한 나라의 종합적인 경제수준과 각 경제주체간의 거래활동을 일정한 계정양식과 회계기준에 따라 나타내는 방법을 기술한 것으로 국민소득, 산업연관표, 자금순환표, 국제수지표, 국민대차대조표 등 5대 국민계정을 편제하는 기본 매뉴얼
 - 2008 SNA 링크주소: <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/sna2008.pdf>
- 지역소득 통계 추계시 채택하고 있는 표준분류 방식 중 제도부문, 기능별 및 자산의 분류는 2008 SNA에 따른 분류방식을 따르며, 산업 및 상품에 대한 분류는 한국표준산업분류(KSIC)를 따르고 있음
- 추계 시 이용하는 기초자료와 자료이용 방법 등에 다소 차이가 있어 시도별 지역소득의 합계와 국민소득은 반드시 일치하지는 않음

□ 분류체계

- (제도부문별 분류) 2008 SNA에서는 거주자 제도단위(institutional unit)를 그 주된 기능, 행위 및 목적에 따라 5개의 제도부문(institutional sector)로 분류. '제도단위'란 자신의 책임하에 자산을 소유하고 부채를 부담하며 경제활동에 종사하거나 다른 주체들과 거래를 할 수 있는 경제적 실체(entity)로서 법인기업, 정부, 가계, 비영리단체로 구분
 - 국내경제(total economy) : 거주자 제도단위

- ① 비금융법인기업(non-financial corporations) : 비금융법인기업은 금융활동 이외의 기업활동에 종사하는 기업 중 법적으로 또는 실질적으로 명백히 기업의 소유주로부터 독립하여 활동하는 실체. 여기에는 비금융활동에 종사하는 모든 민간법인기업과 공법인이 포함되며 법인은 아니지만 사업활동으로 발생한 모든 자산과 부채에 대해 완전한 손익계산서와 대차대조표를 갖고 있는 대규모 비법인기업, 생산된 재화나 서비스의 대부분을 일반에게 판매하는 대규모 정부기업 및 비거주자가 소유하는 비법인기업 등의 준법인기업도 포함. 또한 법적 형태로는 비법인기업이라고 하더라도 법인기업과 같은 자금조달·운용행태를 갖는 대규모 개인기업은 준법인기업으로 분류하여 비금융법인기업에 포함
- ② 금융법인기업(financial corporations) : 금융법인기업은 금융중개활동 또는 보조적 금융활동을 주된 활동으로 수행하는 법인기업 또는 준법인기업을 의미. 금융중개활동이란 개별 경제주체의 자금과부족을 금융시장을 통해 중개하는 것을 의미하며 보조적 금융활동은 금융중개활동이 원활하게 이루어지도록 지원해주는 보조적 생산활동을 말함. 금융법인기업은 크게 중앙은행 및 예금취급기관, 금융투자기관, 기타금융중개기관, 생명보험, 비생명보험, 금융 및 보험보조서비스로 구분
- ③ 일반정부(general government) : 정부는 정치적 절차에 의해 설립된 독특한 법적 실체로서 일정 영역에서 다른 제도단위들에 대한 입법권, 사법권, 행정권을 보유하고 있으며, 공공 및 사회서비스를 무료 또는 저렴한 가격으로 공급하는 경제주체로서 이들의 활동목적은 이윤의 추구가 아님. 비용구조를 보면 산업과 달리 영업잉여를 갖지 않음. 정부가 생산한 대부분의 산출물(서비스)은 산업의 경우와는 달리 시장에서 판매되지 않으므로 생산에 투입된 비용의 많은 부분이 국민들로부터 거두어들인 세금으로 충당. 일반정부는 공공행정 및 국방, 공공질서의 유지, 보건·교육·문화 등의 서비스를 제공하는 중앙 및 지방정부, 일반 국민에게 사회보장혜택을 제공할 목적으로 정부에 의해 가입이 의무화되고 통제받는 사회보장기금, 가계나 기업에 대하여 무상 또는 생산비 이하로 서비스를 제공하거나 정부에 대하여 공공행정에 관한 조사연구 및 유사 서비스를 제공하는 공공비영리단체로 구분
- ④ 가계(household) : 가계란 동일한 주거시설을 사용하고 소득과 부(富)의 일부 또는 전부를 공유하며 특정 유형의 재화와 서비스(주로 주거와 음식)를 집합적으로 소비하는 소규모 개인집단을 말함. 가계는 주로 재화·서비스의 공급 및 처분과 관련한 소비활동을 하는 경제주체로 법인기업, 준법인기업 등 생산자가 생산한 재화와 서비스를 노동의 재생산 등을 위해 소비. 그러나 시장에서 판매하거나 교환할 목적으로 재화나 서비스를 생산하는 비법인기업을 직접 소유하고 지배함으로써 생산자로서 역할을 수행. 가계 비법인기업에는 자본이나 점포 없이 노점상이나 구두닦이를 하는 개인으로부터 피고용자를 거느린 제조회사, 건설회사, 서비스회사까지 다양한 형태가 있음. 또한 가계는 자가 최종사용 목적의 재화나 서비스를 생산하는 생산자이기도 함. 여기에는 자급농가의 농산물 생산, 자가소유 주택의 주거서비스, 유급종사자를 고용하여 생산한 가사서비스 등이 있음

⑤ 가계에 봉사하는 비영리단체(non-profit institutions serving households, NPISHs) : 가계에 봉사하는 비영리단체는 주로 교육·의료·종교·문화 등 각종 사회서비스를 생산하여 그 구성원 또는 가계에 무상 또는 경제적으로 의미있는 가격보다 낮은 가격으로 제공하는 단체를 말함. 비영리목적의 학교, 병원, 사회복지단체, 문화단체, 노동조합, 전문 직능단체, 소비자단체, 정당, 교회 또는 종교단체와 다른 제도단위로 부터의 자발적 이전수입으로 운영되는 자선·구호단체 등이 이에 해당. 가계에 봉사하는 비영리단체는 무상 또는 저렴한 가격으로 그들이 생산한 재화와 서비스를 제공하기 때문에 영업잉여가 발생하지 않음. 그리고 생산활동에 들어가는 자금은 통상 회원으로부터 받은 회비, 재산소득, 기업 및 정부로부터의 보조금, 기부금 등에 의해 마련

- 국외부문(the rest of the world) : 비거주자 제도단위

① 국외부문(the rest of the world) : 거주자와 거래하거나 거주자와 경제적 이해관계가 있는 모든 비거주자 제도단위로 구성. 국외의 모든 제도단위를 포함하는 것이 아니라 국내 거주자와의 거래 또는 기타 경제적 관계를 맺고 있는 제도단위를 포괄하는 제도부문. 따라서 국외부문은 국내부문처럼 완전한 계정체계를 편제해야 하는 것은 아니며 국외부문의 계정에는 거주자와 비거주자간의 경제적 관계만을 기록. 국외부문은 국내부문과 재화와 서비스의 수출입, 금융 및 자본거래 등을 통해 경제적인 관계를 형성하고 있으며 국외부문도 생산계정, 소득계정, 자본 및 금융계정 등 각 계정에 하나의 제도부문으로서 나타남. 대사관, 영사관, 외국 군사기지, 국제기구 등은 국내에 위치하더라도 국외부문으로 처리

○ (기능별 분류<functional classification>) 생산자와 3개 제도부문(가계, 일반정부, 가계에 봉사하는 비영리단체)의 거래를 별도로 구분하기 위해 2008 SNA가 제안하고 있는 분류 체계. 생산자와 제도부문이 특정 거래에 참가하는 목적 또는 목표에 따라 기능(function)을 식별

- 개별소비의 목적별 분류(COICOP)
- 정부의 기능별 분류(COFOG)
- 가계에 봉사하는 비영리단체의 목적별 분류(COPNI)

- 개별소비의 목적별 분류(COICOP, classification of individual consumption by purpose) : 가계가 국내시장에서 취득한 재화와 용역에 대한 지출을 주요 대상별(목적별)로 분류하는데 이용. COICOP에서는 개별소비의 목적별 분류를 개별소비지출과 실제개별소비로 구분하고 있지만, 우리나라의 국민계정에서는 개별소비지출을 세분류하지 않고 전체로 분류

- 식료품 및 비주류음료품
- 주류 및 담배
- 의류 및 신발
- 임료 및 수도광열
- 가구집기 및 가사용품
- 의료보건

- 교 통
- 통 신
- 오락문화
- 교 육
- 음식숙박
- 기 타

- 정부의 기능별 분류(COFOG, classification of the functions of government) : 일반정부의 소비지출 · 보조금 · 경상이전 등의 경상거래와 자본형성 · 자본이전 등의 자본지출 및 금융자산의 취득 등을 분류하는 데 이용. 우리나라의 국민계정에서 '일반정부의 목적별 최종 소비지출'은 COFOG를 근간으로 작성되었지만 자본지출과 금융자산의 취득 항목 등은 제외. 국제분류는 10개의 중분류 체계이지만, 지역소득은 기초자료 문제 등으로 6개 분류로 집계 및 공표

- 일반행정 및 국방
- 공공질서 및 안전
- 경제
- 보건복지 및 환경
- 주택 및 지역사회개발
- 교육 및 오락문화

- 가계에 봉사하는 비영리단체의 목적별 분류(COPNI, classification of the purposes of non-profit institutions serving households) : '가계에 봉사하는 비영리단체의 목적별 최종소비지출'과 '가계에 봉사하는 비영리단체의 목적별 투입 및 산출'의 분류기준. 지역 소득은 우리의 실정 및 기초자료를 감안하여 COPNI 지출을 분류

- 보건복지 및 환경
- 오락문화 및 종교
- 교육
- 기타

○ (산업 및 상품의 분류) 우리나라 국민계정의 산업(경제활동별) 및 상품의 분류는 한국 표준산업분류(KSIC : Korean Standard Industrial Classification, 통계청, 2008년)와 I-O 상품분류(Input-Output Statistics 상품분류, 한국은행, 2010년)를 기반으로 하고 있음. 현행 2008 SNA에서의 산업분류는 기본적으로 국제표준산업분류(ISIC)를 따르고 있는데 이를 기초로 하여 작성된 한국표준산업분류(KSIC)에 근거하여 추계결과를 작성 · 공표 하고 있음

- 농업, 임업 및 어업
- 광 업
- 제조업

음식료품 및 담배제조업

- 섬유 의복 및 가죽 제품 제조업
- 목재종이인쇄 및 복제업
- 석탄 및 석유 화학제품 제조업
- 비금속광물 및 금속제품 제조업
- 전기 전자 및 정밀기기 제조업
- 기계 운송장비 및 기타 제품 제조업
- 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업
- 건설업
- 도매 및 소매업
- 운수 및 창고업
- 숙박 및 음식점업
- 정보통신업
- 금융 및 보험업
- 부동산업
- 사업서비스업
- 공공 행정, 국방 및 사회보장행정
- 교육 서비스업
- 보건업 및 사회복지 서비스업
- 문화 및 기타서비스업

5. 통계개편의 적절성

□ 개편의 필요성

- 지역소득 통계의 기준년 개편은 국민경제의 구조적 변화를 보다 정확하게 반영하기 위해 기준년을 변경하는 작업으로서 통상 5년 주기로 시행
 - 기준년에서 멀어질수록 신상품의 등장 및 기존 상품의 사양화 등으로 경제현실을 정확하게 포착하기 어렵기 때문에 부문 분류 재정비 및 투입산출표의 최근 기술 및 산업 구조 적용을 통해 국민경제의 구조적 변화를 반영
 - 센서스통계(경제총조사 및 인구주택총조사 등) 결과를 반영하기 위하여 동 통계 조사 주기에 맞추어 통산 5년마다 수행
 - 또한 지역소득 추계에 이용하는 기초통계(생산자 및 소비자 물가지수 등)와 기준년을 일치시켜 통계이용자의 편의를 도모
 - 분류체계 변경과 경제구조 변화를 반영하고 추계기법 개선 및 기초자료 발굴 등을 통해 지역소득 통계의 현실 반영도 제고

○ 개편 연혁

- 국제기준(SNA) 변경에 따라 기준년개편시 국제기준 반영

회차 및 년도	주요 내용
1회(1994년)	1990년 기준 개편(생산계정) - 6차 산업분류 개정 반영
2회(1999년)	1995년 기준 개편(생산계정) - 민간비영리 부문의 추계기법 직접조사 → 간접조사로 변경
3회(2004년)	2000년 기준 개편(생산계정, 지출계정) - '93SNA체제로의 부분 이행
4회(2009년)	2005년 기준 개편(생산계정, 지출계정) - 9차 산업분류 개정 반영, '93SNA체제로의 완전 이행
5회(2014년)	2010년 기준 개편(생산계정, 지출계정, 분배계정) - '08SNA체제로의 이행
6회(2019년)	2015년 기준 개편(생산계정, 지출계정, 분배계정) - 10차 산업분류 개정 반영, 세종시 분리 추계

□ 2015 기준년도 개편 주요 내용

- (산업분류 개정 반영) 9차에서 10차로 산업분류 개정을 반영
- (세종시 분리 추계) 충남·충북에 포함 추계되고 있는 세종시를 분리하여 지역소득 통계 대상을 16개에서 17개 시·도로 확장
- (경제구조 변화 반영) 추계에 이용하는 경제총조사, 물가, 산업연관표 등의 기초자료가 경제구조의 변화를 반영하여 2015년 기준으로 개편함에 따라 개편된 자료들을 추계에 활용
- (추계기법 개선) 이출입, 재고증감, 영업잉여 등의 추계 기법 개선
- (기초자료 발굴) 생산 또는 거주 지역을 보다 더 잘 대표하는 시·도별 자료 발굴

Ⅲ. 자료수집

1. 수집자료

□ 통계작성을 위해 수집된 자료 목록

○ 생산계정

- 농업, 임업 및 어업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
농작물생산통계	통계청	농산물생산량	연간	○
시설채소온실현황	농림축산식품부	시설채소생산량	연간	○
특용작물생산현황	농림축산식품부	특용작물생산량	연간	○
화훼재배현황	농림축산식품부	화훼생산량	연간	○
인삼 생산실적	농림축산식품부	인삼 생산량 및 생산금액	연간	○
있담배 생산실적	KT&G	있담배 생산량 및 생산금액	연간	○
미국 수매실적	농림축산식품부	미국 정부수매량 및 금액	연간	○
농협 수매실적	농협	농협 정부수매량 및 금액	연간	○
농가판매구입가격지수	통계청	농가판매 및 구입가격	분기	○
농림업생산지수	농림축산식품부	농산물생산금액	연간	○
농가경제조사	통계청	농경비 등 중간투입	연간	○
농축산물소득자료집	농협	종자비 등 중간투입	연간	○
농약공급실적	농협	농약 공급량	연간	○
비료판매실적	농협	비료 공급량	연간	○
가축동향조사	통계청	축산물 순증두수	분기	○
기타가축통계	농림축산식품부	기타가축 사육두수	연간	○
말산업실태조사	농림축산식품부	말 사육두수	연간	○
기능성양잠산업현황	농림축산식품부	양잠 생산량	연간	○
우유및유제품생산실적	낙농진흥회	우유 생산량	연간	○
도축검사보고	농림축산식품부	축종별 도축두수	월	○
사슴,녹용 생산실적	한국사슴협회	사슴 생산량	연간	○
아카시아 꿀 수매가격	한국양봉농협	채밀 단가	연간	○
축산물가격및수급자료	농협	축산물 가격	연간	○
초지조성 실적 현황	농림축산식품부	초지조성 실적	연간	○
배합사료 생산실적	농림축산식품부	사료 생산 실적	연간	○
병아리 부화 실적	농림축산식품부	부화비	연간	○
임산물생산조사	산림청	임산물 생산량 및 금액	연간	○
어업생산동향조사	통계청	어업별,어종별 생산량 및 금액	월	○
원양산업통계연보	한국원양산업협회	원양어업 생산량	연간	○
농협·수협 결산서	농협,수협	지도사업비 금액	연간	○
수렵현황	환경부	수렵생산량	연간	○

- 광업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
경제총조사	통계청	산업별 시도별 생산액 등	5년	○
광업제조업조사	통계청	산업별 시도별 생산액 등	연간	○
전국사업체조사	통계청	산업별 시도별 생산액 등	연간	○
광업광산물 통계연보	한국지질자원연구원	광산물 품목별 생산액 등	연간	○
산업연관표	한국은행	산업별 부가가치율 등	연간	○

- 제조업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
경제총조사	통계청	산업별 시도별 생산액	5년	○
광업제조업조사	통계청	산업별 시도별 생산액	연간	○
전국사업체조사	통계청	산업별 시도별 생산액	연간	○
산업연관표	한국은행	산업별 부가가치율 등	연간	○
국제수지통계	한국은행	가공중계무역 수출액 등	연간	○

- 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
한국전력통계	한국전력공사	전력구입실적, 판매단가 등	연간	○
상용자가발전업체조사	한국전력거래소	지역별 상용자가발전업체 발전량	연간	○
집단에너지사업편람	한국에너지공단	사업자별 열판매량	연간	○
도시가스사업편람	한국도시가스협회	회사별 가스 공급량	연간	○
전기판매 및 일반현황	한국전력공사	지역별 전기영업수익, 전기매입액 등	연간	○
영업수지내역	발전자회사 등	화력발전별 손익계산서 및 제조원가명세서	연간	○
지역별 매출액 및 회사별 판매실적	한국가스공사	가스부문 지역별 매출액, 가스회사별 가스판매금액	연간	○
결산서	각 기관	손익계산서, 비용의 성격별 분류 등	연간	○
경제총조사	통계청	매출액, 표준산업분류 등	5년	○
광업제조업동향조사	통계청	광공업생산지수	월	○
생산자물가지수	한국은행	생산자물가지수	월	○
소비자물가지수	통계청	소비자물가지수	월	○

- 건설업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
건설업조사	통계청	공종별 건설기성액	연간	○
장래가구추계	통계청	시도별 추계가구 수	5년	○
인구총조사	통계청	시도별 가구 수	5년	○
가계동향조사	통계청	평균 주택유지수선비	분기	○
건설경기동향조사	통계청	건설기성 디스플레이터	수시	○
서비스업조사	통계청	건축 관련 서비스업지수	연간	○
건설업임금실태조사	대한건설협회	건설업 직종 평균임금	연간	○
지방세통계연감	행정안전부	취득세 등 세액	연간	○
생산자물가지수	한국은행	품목별 물가지수	연간	○
수입물가지수	한국은행	품목별 물가지수	연간	○
산업연관표	한국은행	부가가치율 등	연간	○

- 도매 및 소매업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
경제총조사	통계청	매출액, 표준산업분류 등	5년	○
서비스업조사	통계청	매출액, 매출원가, 표준산업분류 등	연간	○
전국사업체조사	통계청	매출액, 표준산업분류 등	연간	○
진료비주요통계	건강보험심사평가원	약국 요양급여비용	분기	○
서비스업동향조사	통계청	서비스업생산지수	월	○
생산자물가지수	한국은행	생산자물가지수	월	○
소비자물가지수	통계청	소비자물가지수	월	○

- 운수업 및 창고업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
전국사업체조사	통계청	사업체수, 종사자수, 매출액 등	연간	○
운수업조사	통계청	기업체수, 종사자수, 매출액 등	연간	○
항공운송업체 결산서	대한항공, 아시아나항공, 제주항공, 진에어	항공운송업 매출액	연간	○
국가교통조사	국토교통부 (한국교통연구원)	화물수송실적	연간	○
역별운수수입	철도업체(한국철도공사)	손익계산서	연간	○
	도시철도 업체별	철도역별 수송수입		
공항별 통계	한국공항공사	공항별 수송실적(국내/국제 여객 탑승 인원 및 수송화물 톤수)	연간	○
내·외항 화물운송실적 (선적화물톤수)	해양수산부(해운항만 물류정보센터, KORMIS)	수상운송업 및 관련서비스의 실적	연간	○
내항여객 운송수입	한국해양교통안전공단	내항별(지역별) 여객수송실적	연간	○
전국 주차장 현황	국토교통부	시도별 주차장 현황	연간	○
도로교통량통계연보	국토교통부	교통량 현황	연간	○
외항해운업 결산총괄표	한국해운협회	외항화물 운송업의 산출액	연간	○
철도통계연보	한국철도공사	역별 승차인원, 도시철도 운송업(코레일 공항 철도) 현황	연간	○
국제수지(외항운송 부문)	한국은행	외항화물 운송업의 산출액	연간	○
산업연관표	한국은행	산출액, 중간투입, 부가가치율 등	연간	○
생산자물가지수	한국은행	생산자물가지수	월	○
소비자물가지수	통계청	소비자물가지수	월	○
서비스업생산지수	통계청	서비스업생산지수	월	○

- 숙박 및 음식점업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
경제총조사	통계청	매출액, 표준산업분류 등	5년	○
서비스업조사	통계청	매출액, 표준산업분류 등	연	○
전국사업체조사	통계청	매출액, 표준산업분류 등	연	○
서비스업동향조사	통계청	서비스업생산지수	월	○
생산자물가조사	한국은행	생산자물가지수	월	○
소비자물가조사	통계청	소비자물가지수	월	○

- 정보통신업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
산업연관표	한국은행	산출액, 중간투입, 부가가치율 등	연간	○
생산자물가지수	한국은행	생산자물가지수	월	○
소비자물가지수	통계청	소비자물가지수	월	○
전국사업체조사	통계청	매출액	연간	○
경제총조사	통계청	매출액, 종사자수, 표준산업분류 등	5년	○
서비스업생산지수	통계청	서비스업생산지수	월	○
ICT 실태조사	한국정보통신진흥협회, 과학기술정보통신부	생산액(매출액)	연간	○

- 금융 및 보험업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
국내분 손익계산서	금융감독원	회사별 손익계산서 세부내역	연간	○
경비지출명세서	각 기관	지역별 인건비, 감가상각비, 제세공과금 등	연간	○
FISIM 자료	한국은행	HSM세부내역(대출, 예금, 수출, 수입)	연간	○
금융자산부채잔액표	한국은행	제도부문별 금융자산 및 부채	연간	○
통화금융통계	한국은행	예금주별 및 지역별 예대금	연간	○
국제수지통계	한국은행	국제수지, 대외채권 및 채무, 환율 등	연간	○
생명보험통계	생명보험협회	지역별 생명보험 보유계약 금액	연간	○
카드승인금액	통계청	지역별 카드승인금액	연간	○
증권거래대금	통계청	지역별 증권거래대금	월	○
손해보험사 원수보험료	통계청	지역별 손해보험사 원수보험료	월	○
법인세자료	국세청	인건비, 감가상각비, 제세공과금 등	연간	○
경제총조사	통계청	매출액, 종사자수, 표준산업분류 등	5년	○
전국사업체조사	통계청	종사자수, 표준산업분류 등	연간	○
서비스업동향조사	통계청	서비스업생산지수	월	○
생산자물가지수	한국은행	생산자물가지수	월	○

- 부동산업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
시도별 주민등록세대	행정안전부	행정구역별 주민등록 세대수	연간	○
소비자물가지수	통계청	품목별 물가지수	월	○
전세가격지수	한국부동산원	전세·월세·전월세 가격 지수	월	○
서비스업생산지수	통계청	항목별 서비스업 지수	월	○
건설경기동향조사	통계청	건설수주액, 건설기성액	월	○
서비스업조사	통계청	서비스업 사업체 매출액 등	연간	○
전국사업체조사	통계청	사업체 매출액, 종사자수 등	연간	○
경제총조사	통계청	사업체 매출액, 종사자수 등	5년	○

- 사업서비스업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
서비스업조사	통계청	서비스업 사업체 매출액 등	연간	○
전국사업체조사	통계청	사업체 매출액, 종사자수 등	연간	○
경제총조사	통계청	사업체 매출액, 종사자수 등	5년	○
서비스업생산지수	통계청	항목별 서비스업 지수	월	○
광고연감	제일기획	매체별 광고비	연간	○

- 공공행정, 국방 및 사회보장행정 등 정부서비스

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
중앙정부결산서	기획재정부	세입·세출 결산	연간	○
지방정부결산서	행정안전부	세입·세출 결산	연간	○
복권 판매액	복권위원회	나눔로또 지역별 판매액	연간	○
교육비특별회계	시도교육청	교육청별 세입·세출 결산	연간	○
초중고학교회계	교육부	학교별 세입·세출 결산	연간	○
국공립대 대학회계	대학별 작성	학교별 세입·세출 결산	연간	○
서울대학교 종합재무제표	서울대학교	서울대학교 운영계산서	연간	○

지방공기업 결산서	행정안전부	기관별 세입·세출 결산	연간	○
공공비영리단체 감사보고서	기획재정부	기관별 세입·세출 결산	연간	○
공공부문 포괄범위	한국은행	공공비영리단체 포괄범위	연간	○
공공도서관 통계	문화체육관광부	예산 및 결산 현황	연간	○
공무원연금통계	공무원연금공단	공무원연금기금 손익계산서	연간	○
국방통계연보	국방부	군인연금기금 운용결산	연간	○
시도별 군인임금	국방부	시도별 군인임금	연간	○
전국사업체조사	통계청	기관별 종사자 수	연간	○
경제총조사	통계청	기관별 종사자 수	5년	○
도로현황	국토교통부	시도별 도로현황	연간	○
소비자물가지조사	통계청	소비자물가지수	연간	○
생산자물가지조사	한국은행	생산자물가지수	연간	○
국민계정	한국은행	일반정부의 고정자본소모	연간	○
장래인구추계	통계청	시도별 추계인구	연간	○
주민등록인구현황	행정안전부	행정구역별 인구수	연간	○
행정안전통계연보	행정안전부	공무원 정원	연간	○

- 교육서비스업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
경제총조사	통계청	교육서비스업 매출액	5년	○
전국사업체조사	통계청	교육서비스업 매출액	연간	○
사교육비실태조사	통계청	개인 및 그룹 과외비	연간	○
서비스업생산지수	통계청	교육서비스업 생산지수	월	○
소비자물가지조사	통계청	소비자물가지수	월	○
생산자물가지조사	한국은행	생산자물가지수	월	○
사립초중고 결산서	교육부	인건비, 중간투입비용 등	연간	○
사립대학결산서	사학진흥재단	인건비, 중간투입비용 등	연간	○
교육통계연보	교육부	설립구분별 지역별 학생 수 등	연간	○

- 보건업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
경제총조사	통계청	보건업 매출액	5년	○
전국사업체조사	통계청	보건업 매출액	연간	○
청구요양급여실적	건강보험심사평가원	요양급여금액	월	○
서비스업생산지수	통계청	보건업 생산지수	월	○
소비자물가지조사	통계청	소비자물가지수	월	○
생산자물가지조사	한국은행	생산자물가지수	월	○
건강보험통계연보	건강보험관리공단	시군구별 급여현황	연간	○
보육통계	보건복지부	보육시설 수, 현원 수 등	연간	○
사업체노동력조사	고용노동부	산업별 임금총액	연간	○

- 문화 및 기타서비스업

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
서비스업생산지수	통계청	항목별 서비스업 지수	월	○
한국수자원공사 실적	한국수자원공사	지역별 실적	연간	○
한국지역난방공사 실적	한국지역난방공사	지역별 실적	연간	○
수도사업사 손익계산서	민간 수도사업자	손익계산서	연간	○
서비스업조사	통계청	서비스업 사업체 매출액 등	연간	○
전국사업체조사	통계청	사업체 매출액, 종사자수 등	연간	○

경제총조사	통계청	사업체 매출액, 종사자수 등	5년	○
경륜경정 매출액	국민체육진흥공단	지점별 경륜경정 매출액	연간	○
로또 매출액	동행복권	로또 판매액	연간	○
사행산업 매출액	사행사업감독위원회	사행사업 매출액	연간	○
가계동향조사	통계청	지역별, 품목별 소비지출	연간	○
정당결산서	중앙선거관리위원회	정당별, 당부별 결산서 각 항목	연간	○
사업체노동력조사	고용노동부	산업별 임금총액	연간	○
생산자물가지수	한국은행	생산자물가지수	월	○
소비자물가지수	통계청	소비자물가지수	월	○

- 생산물세와 보조금

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
국세통계연보	국세청	각종 국세	원	○
지방세통계연감	행정안전부	각종 지방세	연간	○
공기업결산서	행정안전부	지방공기업 보조금	연간	○
법인세	국세청	산업별 시도별 유형자산	연간	○
E-호조 자료	행정안전부	지방자치단체 보조금 현황	연간	○
중앙정부결산서	기획재정부	세입·세출 결산	연간	○

○ 지출계정

- 가계최종소비지출

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
가계동향조사	통계청	지역별, 품목별 소비지출	연간	○
경제총조사	통계청	기준년의 부문별 매출액	5년	○
공동주택관리비통계	한국주택관리협회	기준년의 공용관리비 합계	연간	○
코레일 손익계산서	코레일	여객수입액 (고속철도, 일반철도, 광역철도)	연간	○
우편서비스	우정사업본부	기준년 국내외 우편서비스 매출액	연간	○
서비스업조사	통계청	비교년의 부문별 매출액	연간	○
도소매업조사	통계청	비교년의 부문별 매출액	연간	○
공급사용표	한국은행	민간소비지출율	연간	○
서비스업생산지수	통계청	항목별 서비스업생산지수	연간	○
소매판매통계	통계청	품목별 소매판매액	연간	○
국산담배판매액	KT&G	지역별 국산담배 판매액	연간	○
외산담배판매액	한국담배협회	지역별 외산담배 판매액	연간	○
추계인구	통계청	20세 이상 인구	연간	○
국산주류동향	한국주류산업협회	주류별 국산주류출고동향	연간	○
수입주류동향	한국주류산업협회	주종별 주류 수입량	연간	○
주요유통업체 매출동향	산업통상자원부	상품군별 매출 비중	연간	○
지방세통계연감	행정안전부	담배소비세 등 각종 세금	연간	○
지역소득생산계정	통계청	주거서비스, HBM, 지하철 등 산출액	연간	○
지역소득지출계정	통계청	설비투자 생산물 흐름표	연간	○
한국전력통계연보	한국전력공사	행정구역별 용도별 전력판매 수입	연간	○
국내석유정보	한국석유공사	제품별·산업별·지역별 석유소비량	연간	○
도시가스사업연보	도시가스협회	회사별·용도별 공급량, 회사별 매출액	연간	○
상하수도통계	상하수도협회	업종별 부과금액	연간	○
건강보험통계	국민건강보험관리공단	급여비, 본인부담금	연간	○
고용노동통계연감	근로복지공단	산재요양급여	연간	○
자동차 등록대수	국토교통부	자가용·승용차·승합차의 등록대수	연간	○
수입자동차판매	수입자동차협회	수입승용차 등록대수 및 판매액	연간	○
ICT실태조사	한국정보통신산업협회	유선전화, 유무선통신서비스 등 매출액	연간	○
문화산업통계	문화체육관광부	콘텐츠별 매출액	연간	○
복권판매액	복권위원회	지역별 로또복권 판매실적	연간	○
영화산업통계	영화진흥위원회	지역별 영화관람료 매출액	연간	○
사행산업관련통계	사행산업통합감독위원회	사행산업별 매출액 및 환급액	연간	○
서비스무역 세분류 통계	한국은행	업무와여행수지, 개인문화여가서비스수지	연간	○
사교육비실태조사	통계청	지역별 개인과외비	연간	○
대학알리미	대학정보공시센터	회비수입, 등록금수입, 장학금	연간	○
교육통계연보	교육부	유치원 일반현황	연간	○
초·중·고 세입결산현황	교육부	초·중·고 등록금, 수익자부담수입 등	연간	○
관광정보통계	문화체육관광부	호텔부대시설 매출액	연간	○
부동산거래현황	국토교통부	건축물과 토지의 개인거래면적	연간	○
가계신용	한국은행	예금취급기관의 가계대출금	연간	○
생산자물가조사	한국은행	계정항목 코드별 생산자물가지수	연간	○
전국사업체조사	통계청	산업 세세분류별 매출액	연간	○

- 가계에 봉사하는 비영리단체 최종소비지출

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
경제총조사	통계청	보건, 오락문화, 사회보장 등 업종별 매출액 및 인건비	5년	○
서비스업생산지수	통계청	업종별 서비스업생산지수	연간	○
건강보험주요통계 (건강보험통계연보)	건강보험관리공단	시군구별 급여현황(지역별 진료실적)	연간	○
설립구분별 진료실적	건강보험심사평가원	시도별 설립구분별 진료실적	연간	○
보육통계	보건복지부	보육시설 수, 현원 수, 종사자수	연간	○
사립초중고 결산서	교육부	인건비, 중간투입비용, 운영지원비 수입 등 항목	연간	○
사립대학결산서	사학진흥재단	인건비, 중간투입비용, 운영지원비 수입 등 항목	연간	○
교육통계연보	교육부	설립구분별 지역별 학생 수, 교원, 사무직원수	연간	○
정당결산서	중앙선거관리위원회	정당별, 당부별 결산서 각 항목	연간	○
투입산출표	한국은행	고정자본소모율 등	연간	○
사업체노동력조사	고용노동부	산업별 임금총액	연간	○
생산자물가지수	한국은행	품목별 지수	연간	○
소비자물가지수	통계청	품목별 지수	연간	○

- 정부 최종소비지출

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
중앙정부결산서	기획재정부	세입·세출 결산	연간	○
지방정부결산서	행정안전부	세입·세출 결산	연간	○
복권 판매액	복권위원회	나눔로또 지역별 판매액	연간	○
교육비특별회계	시도교육청	교육청별 세입·세출 결산	연간	○
초중고학교회계	교육부	학교별 세입·세출 결산	연간	○
국공립대 대학회계	대학별 작성	학교별 세입·세출 결산	연간	○
서울대학교 종합재무제표	서울대학교	서울대학교 운영계산서	연간	○
지방공기업 결산서	행정안전부	기관별 세입·세출 결산	연간	○
공공비영리단체 감사보고서	기획재정부	기관별 세입·세출 결산	연간	○
공공부분 포괄범위	한국은행	공공비영리단체 포괄범위	연간	○
공공도서관 통계	문화체육관광부	예산 및 결산 현황	연간	○
공무원연금통계	공무원연금공단	공무원연금기금 손익계산서	연간	○
국방통계연보	국방부	군인연금기금 운용결산	연간	○
시도별 군인임금	국방부	시도별 군인임금	연간	○
전국사업체조사	통계청	기관별 종사자 수	연간	○
경제총조사	통계청	기관별 종사자 수	5년	○
도로현황	국토교통부	시도별 도로현황	연간	○
건강보험통계연보	건강보험심사평가원	시도별 요양급여실적	연간	○
의료보험통계연보	건강보험심사평가원	시도별, 종별 의료급여 기관부담금	연간	○
보건복지백서	보건복지부	보육료	연간	○
보육통계	보건복지부	어린이집 현원 현황	연간	○
교육통계연보	교육부	학교급별 재학생 현원 현황	연간	○
산재사업연보	근로복지공단	지사별, 급여종류별 급여현황	연간	○
고용보험백서	고용노동부	내·외국인 취업자, 근로자, 자영업자, 상·하 계급별 취업자, 근로자, 자영업자, 상·하 계급별 취업자, 근로자, 자영업자, 상·하	연간	○
대학별 국가장학금	한국장학재단	학교별 장학금 지급액	연간	○
중고교장학금	교육부	학교별 장학금 지급액	연간	○
특성화고장학금	교육부	지역별 장학금 지원액	연간	○
소비자물가지조사	통계청	소비자물가지수	연간	○

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
생산자물가지수	한국은행	생산자물가지수	연간	○
국민계정	한국은행	일반정부의 고정자본소모	연간	○
장래인구추계	통계청	시도별 추계인구	연간	○
주민등록인구현황	행정안전부	행정구역별 인구수	연간	○
행정안전통계연보	행정안전부	공무원 정원	연간	○

- 건설투자

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
건설업조사	통계청	공종별 건설기성액	연간	○
장래가구추계	통계청	시도별 추계가구 수	5년	○
인구총조사	통계청	시도별 가구 수	5년	○
가계동향조사	통계청	평균 주택유지수선비	연간	○
건설경기동향조사	통계청	건설기성디플레이터	연간	○
서비스업조사	통계청	건축 관련 서비스업지수	연간	○
건설업임금실태조사	대한건설협회	건설업 일반직종 평균임금	연간	○
지방세통계연간감	행정안전부	취득세 등 세액	연간	○
국세통계연간보	국세청	부가가치세	연간	○
부동산거래현황	한국부동산원	건축물 및 토지 거래량	연간	○
전국지가변동률조사	한국부동산원	부동산 관련 매출액	연간	○
주택가격동향	KB부동산	부동산 관련 매출액	연간	○
지역소득생산계정	통계청	부동산 관련 매출액 및 생산물세 등	연간	○
지역소득지출계정	통계청	건설 채고 증감액	연간	○
생산자물가지수	한국은행	품목별 물가지수	연간	○
수출입물가지수	한국은행	품목별 물가지수	연간	○
투입산출표	한국은행	부가가치, 총고정자본형성비율 등	연간	○

- 설비투자

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
경제총조사	통계청	산출액, 유형고정자산	5년	○
광업제조업조사	통계청	산출액, 유형고정자산	연간	○
산업연관표	한국은행	투자율, 마진율	연간	○
수출입 통관자료	관세청	수출입 금액	연간	○
생산자물가지수	한국은행	품목별 물가지수	연간	○
수입물가지수	한국은행	품목별 물가지수	연간	○
서비스업생산지수	통계청	서비스업생산지수	연간	○

- 지식재산생산물투자

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
지역소득생산계정	통계청	소프트웨어 개발 산출액, 인쇄물출판업 산출액 등	연간	○
서비스업조사	통계청	산업/지역별 매출액	연간	○
출판통계	대한출판문화협회	발행부수 등	연간	○
저작권통계	한국저작권위원회	저작권 관련 금액	연간	○
방송산업실태조사보고서	정보통신정책연구원	방송프로그램 제작 관련 금액	연간	○
한국영화산업결산보고서	영화진흥위원회	영화제작 관련 금액	연간	○
생산자물가지수	한국은행	품목별 물가지수	연간	○

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
수출입물가지수	한국은행	품목별 물가지수	연간	○
투입산출표	한국은행	품목별 수출/수입액 등	연간	○
금리	한국은행	회사채	연간	○
연구개발활동조사	과학기술정보통신부	부문별·비목별 연구개발비	연간	○
법인세DB	국세청	특허권사용료	연간	○
국제수지	한국은행	연구개발 수출입액	연간	○

- 재고증감

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
법인세	국세청	산업별 재고	연간	○
복식부기자료	국세청	산업별 재고	연간	○
경제총조사	통계청	산업별 지역별 재고	5년	○
광업제조업조사	통계청	광업·제조업 지역별 재고	연간	○
농가경제조사	통계청	농업 재고	연간	○
어가경제조사	통계청	어업 재고	연간	○
임가경제조사	산림청	임업 재고	연간	○
건설기성액	통계청	건물 재고	연간	○
생산자물가지수	한국은행	품목별 생산자 물가지수	연간	○
국내공급물가지수	한국은행	품목별 국내공급 물가지수	연간	○
농가판매가격지수	통계청	농가판매가격지수	연간	○

- 재화와 서비스의 순이출

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료 품질
지역소득특별조사	통계청	재화 이출률	연간	○
경제총조사	통계청	지역별 산업별 매출액	연간	○
광업제조업조사	통계청	지역별 산업별 출하액	5년	○
서비스업조사	통계청	지역별 산업별 매출액	연간	○
산업연관표	한국은행	지출항목별 생산물비중	연간	○
국제수지	한국은행	세부항목별 서비스 수출입액	연간	○
수출입통관자료	관세청	지역별, 품목별 수출입액	연간	○
국민여행조사	문화체육관광부	지역별 서비스 매출액	연간	○
호텔운영현황통계	한국호텔업협회	지역별 서비스 지출액	연간	○
지역소득생산계정	통계청	지역별, 산업별, 산출액, 중간투입	연간	○
지역소득지출계정	통계청	지역별 지출항목별 지출액	연간	○
생산자물가지수	한국은행	생산자물가지수	연간	○
수출입물가지수	한국은행	수출입물가지수	연간	○

○ 분배계정

- 법인

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료의 품질
법인세	국세청	손익계산서, 이익잉여금처분계산서	연간	○
사업소득신고	국세청	손익계산서, 원가명세서	연간	○
퇴직연금	금융감독원	퇴직연금 영업실적	연간	○
손해보험	손해보험협회	손익계산서	연간	○
생명보험	생명보험협회	손익계산서	연간	○
보험통계월보	보험개발원	계약 및 손해상황표	연간	○
운수업조사	통계청	수상운송업 보험료	연간	○
해외직접투자통계	한국수출입은행	지자체별 해외직접투자금액	연간	○
국민대차대조표	통계청, 한국은행	제도부문별 순자본스톡	연간	○
전국사업체조사	통계청	산업별 종사자수	연간	○

- 정부

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료의 품질
심평원 감사보고서	건강보험심사평가원	심사평가원 감사보고서	연간	○
건강보험 통계연보	건강보험심사평가원	통계연보	연간	○
경찰 통계연보	경찰청	통계연보	연간	○
공무원연금 통계연보	공무원연금공단	통계연보	연간	○
교육통계연보	교육부	통계연보	연간	○
노인장기요양보험통계연보	국민건강보험공단	통계연보	연간	○
의료급여 주요통계	국민건강보험공단	의료급여 주요통계	연간	○
국민건강보험공단 감사보고서	국민건강보험공단	국민건강보험공단 감사보고서	연간	○
국민연금공단 감사보고서	국민연금공단	국민연금공단 감사보고서	연간	○
보훈연감	국가보훈처	보훈연감	연간	○
국방통계연보	국방부	국방통계연보	연간	○
국세통계연보	국세청	국세 통계연보	연간	○
군인연금 통계연보	군인연금	군인연금 통계연보	연간	○
근로복지공단 통계연보	근로복지공단	근로복지공단 통계연보	연간	○
근로복지공단 감사보고서	근로복지공단	근로복지공단 감사보고서	연간	○
기금 재무제표	기재부 열린재정	기금 재무제표	연간	○
부담금운용 종합보고서	기획재정부	부담금운용 종합보고서	연간	○
보육통계	보건복지부	보육통계	연간	○
보건복지백서	보건복지부	보건복지백서	연간	○
사학연금 통계연보	사학연금	사학연금 통계연보	연간	○
사행산업 관련 통계	사행산업통합감독위원회	사행산업 관련통계	연간	○
육아휴직, 학자금, 보육비	알리오	육아휴직, 학자금, 보육비	연간	○
국가공무원 인사통계	인사혁신처	국가공무원 육아휴직자수	연간	○
지방자치단체 공무원 인사통계	행정안전부	지방자치단체 공무원 인사통계	연간	○
한국전력통계	한국전력공사	전력량 및 판매단가	연간	○
한국은행 연차보고서	한국은행	한국은행 연차보고서	연간	○
공공부문 포괄범위	한국은행	공공부문 포괄범위	연간	○
지방공기업 결산자료	행정안전부	지방공기업 결산자료(유형별)	연간	○
지방재정연감	지방재정365	지방재정연감	연간	○
지방세통계연감	지방재정365	지방세통계연감	연간	○
지방세외수입통계연감	지방재정365	지방세외수입통계연감	연간	○
행정안전통계연보	행정안전부	행정안전 통계연보	연간	○
벌금 집행내역	검찰청	벌금 집행내역	연간	○
고용안정사업비	고용노동부	고용안정사업비 내역	연간	○
실업급여 지급액	고용노동부	지역별 실업급여 지급액 현황	연간	○

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료의 품질
보훈급여금 지급현황	국가보훈처	보훈급여금 지급현황	연간	○
가족수당, 명퇴수당 등	국민건강보험공단	가족수당, 명퇴수당, 자녀학자보조금	연간	○
부과지 기준 건강보험료	국민건강보험공단	부과지 기준 건강보험료	연간	○
국가부담 건강보험료	국민건강보험공단	국가부담 건강보험료 부과현황	연간	○
군인연금 수급 통계	국방부	군인연금 수급자수 및 수급액	연간	○
국방부 가족수당 등	국군재정관리단	가족수당, 명퇴수당, 자녀학비보조수당	연간	○
체당금 지급액	근로복지공단	체당금 지급액	연간	○
근로복지공단 가족수당 등	근로복지공단	가족수당, 중고학자금, 명퇴수당	연간	○
국민연금공단 가족수당 등	국민연금공단	가족수당, 학비보조수당, 명퇴수당	연간	○
심평원 가족수당 등	건강보험심사평가원	가족수당, 학비보조수당, 명퇴수당	연간	○
공무원 인건비 예산 내역	기획재정부	공무원 인건비(기타수당) 예산 내역	연간	○
이차보전금 내역	농업협동조합	이차보전금 지역별 내역	연간	○
교육청 결산보고서	지자체 교육청	세입세출결산보고서, 성립별재정운영보고서	연간	○
어업경영자금 대출현황	수협	어업경영자금 지역별 대출현황	연간	○
농지보전부담금 통계	한국농어촌공사	농지보전부담금 통계	연간	○
환경개선부담금 징수현황	환경부	환경개선부담금 징수기관별 징수실적	연간	○
중앙정부 세입세출실적	행정안전부	중앙정부 세입세출실적	연간	○
지자체 세입세출실적	행정안전부	지자체 세입세출실적	연간	○
공공부문 부채결과	기획재정부	비영리공공기관수지	연간	○

- 개인

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료의 품질
지역별 가계예금액	19개 예금은행	예금취급기관의 지역별 가계예금액	연간	○
지역별 가계대출액	ECOS(한국은행)	예금취급기관의 지역별 가계대출	연간	○
국민소득계정	ECOS(한국은행)	국민소득계정 국외부문(피용자보수, 재산소득, 기타경상이전(해외분))	연간	○
장래인구추계	KOSIS(통계청)	추계인구	연간	○
장래가구추계	KOSIS(통계청)	추계가구	연간	○
경제활동인구	KOSIS(통계청)	경제활동인구 종사상지위별 취업자	연간	○
가계금융복지조사	통계청	가구간 및 비영리단체 이전지출	연간	○
건강보험통계연보	건강보험심사평가원	건강보험 시도별 보험료(지역 및 직장)	연간	○
개인사업자 소득	국세청	간편장부 소득금액(주소지별)	연간	○
국세통계연보	국세청	주소지별 과세대상 근로소득 규모별 연말정산 신고현황	연간	○
국세통계연보	국세청	일용근로소득 지급명세서	연간	○
국세통계연보	국세청	이자소득 원천징수 소득지급액	연간	○
국세통계연보	국세청	배당소득 원천징수 지급액	연간	○
농가경제조사	통계청	농업소득	연간	○
농림어업조사	통계청	농가, 어가, 임가수	연간	○
어가경제조사	통계청	어업소득	연간	○
어업총조사	통계청	내수면 어가	연간	○
별정우체국 급여집행액	별정우체국연금관리단	별정우체국 지역별 급여집행액	연간	○
보험통계연감	보험개발원	시도별 신계약, 보유계약 분포	연간	○
보험통계연감	보험개발원	자동차보험 원수보험료 내역	연간	○
보험통계연감	보험개발원	자동차보험 경과손해율	연간	○
사행산업관련통계	사행산업통합감독위원회	사행산업 매출액	연간	○
임가경제조사	산림청	지역별 임업소득	연간	○

자료명	작성기관	작성내용	작성주기	자료의 품질
지방세통계연감	행정안전부	지방소득세 소득세분 신고납부	연간	○

□ 통계 작성목적 부합 여부 및 한계점

- 지역소득 통계의 경우 우리나라의 경제활동과 관련된 대부분의 조사·가공·보고통계를 활용하여 추정하나, 지역별 자료가 부재일 경우 합리적인 기준이라 판단되는 대체지표로 배분
- 이용가능한 지역별 자료가 있는지 꾸준히 모색하고 더 나은 배분지표를 발굴하여 개편 시 반영

2. 자료수집체계

□ 자료 수집과정 및 방법

- 관련 기관에 공문을 발송하거나 홈페이지에 공개된 자료수집
 - 기관: 정부부처(국토교통부, 고용노동부, 국방부, 행정안전부, 농림축산식품부, 환경부, 국가보훈처, 산림청, 국세청, 관세청, 지방자치단체 등), 공공기관(국민건강보험공단, 국민연금공단, 근로복지공단, 한국광해관리공단) 금융기관(금융감독원, 농협, 수협, 새마을금고, 은행 등), 기타 기관(보험개발원, 신용보증재단, KT&G, 협회, 연구원 등)
- 통계청 내 입수
 - 통계청 생산 자료: 산업통계과, 복지통계과, 빅데이터통계과, 산업동향과, 경제총조사과, 서비스업동향과 등 작성 통계
 - 행정자료 통합관리시스템*을 통한 행정자료: 국세청 과세(법인세, 부가가치세 등)자료, 통계용 행정 DB 등
 - * 행정자료의 보안 및 활용을 위해 구축된 시스템

□ 자료수집의 법적 또는 제도적 장치

- 통계법은 통계작성을 위한 자료수집을 보장하기 위해 통계관계기관 및 개인에 다음의 의무를 정하고 있음
- 통계작성기관의 장은 다른 통계작성기관의 장에게 협조 또는 요청자료를 제공해야 하며(통계법 제23조, 제30조), 중앙행정기관의 장, 지방자치단체의 장 및 사법기관 등은 통계작성을 위한 행정자료를 제공해야 함(통계법 제24조)
- 중앙행정기관의 장 및 지방자치단체의 장은 통계작성을 위해 개인 또는 법인에 자료제출을 명할 수 있으며(통계법 제25조) 통계작성에 종사하는 자는 통계작성을 위해 관계인에게 자료의 제출을 요구할 수 있음(통계법 제26조)
- 통계작성기관의 장의 자료수집에 요청이 거부될 경우 과태료가 부과될 수 있음(통계법 제41조)

3. 수집자료 처리

□ 수집자료 처리과정 및 내검방법

○ 생산계정

- 수집자료 처리과정

- 기초자료 수준 및 증감률 점검 → 생산계정 산업별 집계단위별 집계* → 추계결과 점검

* 수집한 기초자료를 2008 SNA(국민계정체계) 개념 및 체계에 따라 253개 단위로 집계

- 수집자료 내검방법

- 수집자료와 공개된 집계치(KOSIS 포털 등)와 상호 비교하여 일치성 점검
- 수집자료의 항목별 증감률 분석을 통해 이상치 유무 판별
- 기준년 변수목록에 누락된 변수 유무 확인, 사업자 및 법인등록번호 등을 이용한 중복 여부 점검

○ 지출계정

- 수집자료 처리과정

- 기초자료 수준 및 증감률 점검 → 지출계정 항목별 정의 및 포괄범위에 부합하도록 변수 가공* → 지출계정 집계단위별 집계** → 추계결과 점검

* 투자는 수집자료에서 세금 공제 또는 추가, 각종 소유권이전항목 등을 가감하여 SNA 정의에 부합한 항목으로 가공하며, 재고증감과 같이 기업재무제표와 SNA간 평가방법이 다른 경우 SNA에서 권고하는 수량측정법 등을 적용하여 재고증감을 재평가하여 추계

** 지역배분 지표는 사전에 작성된 전국치에 지역비중을 곱하여 지역배분

- 수집자료 내검방법

- 수집자료와 공개된 집계치(KOSIS 포털 등)를 상호 비교하여 일치성 점검
- 수집자료의 항목별 증감률 분석을 통해 이상치 유무 판별
- 기준년 변수목록에 누락된 변수 유무 확인, 사업자등록번호 및 법인등록번호 등을 이용하여 중복여부 점검

○ 분배계정

- (자료처리) 수집한 기초자료를 제도부문별 포괄범위에 부합하도록 자료 처리

- 자료 작성방법 및 설명자료를 통해 제도부문별·항목별 거주성 및 포괄범위 확인
- 제도부문별·항목별 자료입력

총액 및 지역배분지표 자료수집(온라인 검색, 행정자료 및 공문 요청)

- (자료집계) 각 제도부문별 담당자가 항목별로 집계

- (자료공유) 항목별 집계한 자료를 제도부문 간 공유하여 경상이전 등 반영

- (자료점검) 최종추계 자료 점검

Ⅳ. 통계처리 및 분석

1. 통계작성 결과

□ 추계 방법 및 절차

< 생산계정 >

○ 개요

- 생산계정은 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 농업·임업 및 어업, 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, 교육서비스업, 보건 및 사회복지서비스업, 문화 및 기타서비스업 등으로 나누어 추계 명목 산출액 추계는 기초자료 사정에 따라 생산량에 당해년가격을 곱하거나, 매출액자료를 이용하여 추계하고, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하거나 산출액에 특별조사 또는 산업연관표 등을 이용하여 구한 부가가치율을 곱하여 추계 실질 산출액 추계는 기초자료 및 업종성격에 따라 당해년 물량에 기준년 단가를 곱하거나 명목 산출액을 관련 가격지수로 환가하여 구하거나, 실질 산출액을 물량지수로 연장하는 방법을 사용

○ 경제활동부문별 추계방법

1) 농업, 임업 및 어업

- 농업, 임업 및 어업은 노지 또는 특정시설내에서 식량작물, 과실, 음료용 및 향신용 작물, 채소 및 화훼작물, 공예작물등의 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 양식어업을 하는 어업과 수수료 또는 계약에 의하여 서비스를 주로 제공하는 농림어업관련서비스업으로 분류

<명목>

가) 농 업

- 농업은 작물재배업, 축산업으로 나누어 추계하는데, 작물재배업에는 식량작물, 과수류, 채소류, 특용작물 등의 생산활동이 포함되며, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하여 추계. 산출액은 품목별로 시도의 생산량에 농가판매가격과 별도로 수집한 시도단위 가격자료를 적용하여 산출하고, 중간소비는 종자비, 비료비, 수리관개비, 농약비, 농경비 및 기타 비용으로 나누어 농림축산식품부나 농협 등 관련기관으로부터 구한 시도별 자료를 이용하여 추계축산업도 작물재배업과 같이 산출액은 품목별로 추계하며, 부가가치는 축산업 전체의 산출액에서 중간소비를 차감하여 추계. 가축의 산출액은 가축통계와

도살통계를 이용하여 시도의 생산 두수를 구하고, 여기에 시도별 해당품목의 단가를 적용하여 추계하며, 양잠, 양봉, 우유 및 달걀 등의 산출액은 농림통계연보 등으로부터 구한 시도별 생산량에 시도별 농가판매가격을 곱하여 구함. 중간소비는 사료비, 수의비, 부화비, 초지조성비, 기타비용 등으로 나누어 각각의 투입량에 시도별 농가구입가격을 곱하여 산출

나) 임업

임업의 산출액은 산림청의 임산물생산통계를 이용하여 시도별 임업의 산출액으로 계상하고, 부가가치는 산업연관표를 이용하여 구한 부가가치율을 이용하여 추계

다) 어업

어업의 산출액은 어업생산통계의 시도별 생산액을 계상한다. 시도별 부가가치는 어가경제통계나 산업연관표 등을 이용하여 구한 부가가치율을 산출액에 곱하여 추계

라) 농림어업관련서비스업

농림어업관련서비스업의 농경서비스, 수리관개서비스 등 산출액은 작물재배업의 중간소비로 계상된 금액을 이용하고, 농수축협업의 지도서비스는 해당기관의 결산서를 이용하여 구하며, 축산, 임업관련서비스업 등의 산출액은 외형거래액 등을 이용하여 구함. 부가가치는 산업연관표나 관련기관의 결산서를 이용하여 산출

<실질>

가) 농업

농업의 시도별 실질 산출액 및 중간소비는 주로 시도별·품목별 생산량 및 중간소비량에 기준년 가격을 곱하여 추계. 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 구하는데, 생산량과 이에 대응되는 기준년 가격자료를 동시에 얻을 수 없는 부문은 명목 산출액 및 중간소비를 가격지수로 환가하거나 실질 산출액을 물량지수로 연장하여 추계

나) 임업 및 어업

임업 및 어업의 시도별 실질 산출액은 품목별 생산량에 해당 기준년 가격을 곱하여 산출하며 부가가치는 실질 산출액에 기준년 부가가치율을 곱하여 추계

다) 농림어업관련서비스업

실질 산출액 및 중간소비는 명목 산출액, 명목 중간소비를 관련지수로 환가하여 구하며, 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 추계

2) 광업

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

<명목>

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

<실질>

광업의 실질 산출액은 중분류별 혹은 하위부문별로 시도별 명목 산출액을 관련 물가지수로 환가하여 추계하고, 실질 중간소비는 실질 산출액과 마찬가지로 명목 중간소비를 관련 물가지수로 환가하여 실질화. 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 산출

3) 제 조 업

제조업이란 무기 또는 유기물질에 기계적, 화학적 작용을 가하여 새로운 제품으로 전환시키는 산업활동을 말함. 이러한 제조활동은 공장이나 가내에서 수행될 수 있으며, 동력기계를 사용하거나 수공으로 이루어질 수도 있음. 또한 제품은 도매 또는 소매 형태로 판매됨. 따라서 단순히 상품을 선별하거나 분할포장 또는 재포장하는 활동은 제조활동으로 보지 않음

<명목>

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

<실질>

제조업의 실질 산출액은 산업 소분류별로 시도별 명목 산출액을 관련 물가지수로 환가하여 추계하고, 실질 중간소비는 명목 산출액과 마찬가지로 명목 중간소비를 관련 물가지수로 환가하여 실질화. 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 산출

4) 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업

전기업은 주로 전기를 생산·공급하는 활동이고, 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 말함

<명목>

전기업의 산출액과 중간소비는 해당기관의 결산서를 이용하여 추계하며, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하여 계상. 전기업의 산출액은 해당기관의 손익계산서로부터 추출한 전기 판매 영업수익으로 계상하며, 지역단위 추계를 위해 시도별 전기 판매량 등을 이용

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

<실질>

실질 산출액과 중간소비는 물가지수, 투입구조별 환가지수 등 관련 지수로 환가하여 추계하고, 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 계상하는 이중환가법을 이용

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 말함. 여기에는 건설업법이 원칙적으로 적용되지 아니하는 공사, 즉 경미한 공사나 자기공사가 포함됨. 이러한 건설활동은 주로 도급·자영 건설업자, 종합 또는 전문건설업자에 의하여 수행되지만, 무면허공사업자에 의한 공사도 포함, 건설업의 추계는 주거용 건물건축, 비주거용 건물건축, 건축보수, 토목공사, 산업설비, 조경으로 구분

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

<명목>

주거용 건물건축, 비주거용 건물건축, 토목공사, 산업설비, 조경부분의 산출액은 통계청 건설업조사보고서의 공사종류 및 공사지역별 기성액과 건설비용 등을 이용하여 추계 건축보수는 주택보수와 비주택보수로 구분하며, 주택보수는 가구당 주택보수비에 가구수를 곱하여 추계하고, 비주택보수는 주택보수비 및 지방세통계연감의 건물 면적 등을 이용하여 추계

각 부문별 부가가치는 산업연관표의 부가가치율을 이용하여 추계

<실질>

건설업의 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하는 이중환가법으로 추계 실질 산출액 및 중간소비는 건설업조사보고서, 산업연관표, 생산자물가지수, 대한건설협회, 고용노동부의 임금자료 등을 이용하여 구한 부문별지수로 명목 산출액 및 중간소비를 환가하여 추계

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 포함됨

<명목>

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

<실질>

도소매업의 실질 산출액 및 중간소비는 명목 산출액 및 중간소비를 해당 관련지수로 환가하여 추계하고, 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 구함

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 말함

<명목>

운수 및 창고업의 산출액은 경제총조사, 운수업조사, 해당기관의 결산서, 서비스업생산지수 등 관련 기초자료를 이용하여 추계하고, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하는 방법을 사용

<실질>

운수 및 창고업의 실질 산출액과 중간소비는 물가지수 등 관련지수로 환가하여 추계하고 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 계상

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 말함

<명목>

숙박 및 음식점업의 산출액은 경제총조사 및 서비스업조사 자료로부터 구한 숙박업, 음식점업의 매출액 및 서비스업생산지수 등을 이용하여 추계. 부가가치는 산출액에 관련 통계자료를 이용하여 구한 부가가치율을 곱하여 추계

<실질>

숙박 및 음식점업의 실질 산출액 및 중간소비는 명목 산출액 및 중간소비를 해당 관련지수로 환가하여 추계하고, 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 구함

9) 정보통신업

정보 및 문화상품을 생산하거나 공급하는 산업활동 및 이를 전송하거나 공급하는 수단을 제공하는 산업활동, 통신서비스 활동, 정보기술, 자료처리 및 기타정보서비스를 제공하는 산업활동을 말함. 여기에는 출판, 소프트웨어 제작·개발·공급, 영상 및 오디오기록물 제작·배급, 라디오 및 텔레비전 방송, 방송용 프로그램 공급, 전기통신, 정보기술 및 기타 정보서비스 활동 등이 포함됨

<명목>

정보통신업의 산출액은 전국사업체조사 자료 및 서비스업생산지수를 이용하여 추계하고, 부가가치는 산출액에 관련 통계조사 및 기초자료를 이용하여 구한 부가가치율을 곱하여 추계. 우편업은 과학기술정보통신부 및 공공비영리기관 결산서자료에서 관련 항목을 추출하여 산출액과 중간소비를 구하고, 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하여 구함

<실질>

정보통신업의 실질 산출액 및 중간소비는 명목 산출액 및 명목 중간소비를 해당 물가지수 등 관련지수로 환가하여 추계하고, 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 구함

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 서비스 활동도 포함되며, 이들의 부가가치 추계는 기본적으로 산출액에서 중간소비를 차감하여 구함

<명목>

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

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

<실질>

금융 및 보험업의 실질 산출액은 자금순환의 이자부 자산 및 이자부 부채금액을 소비자 물가지수를 이용하여 실질화한 실질 이자부자산 및 이자부 부채의 증가율로 기준년도 예금 FISIM과 대출 FISIM을 연장하여 계산한 실질 금융중개서비스와 당해년 실제서비스료를 각각 관련 물가지수로 환가하여 산출한 실질 실제서비스를 합하여 추계. 실질 중간소비는

명목 중간소비를 관련 물가지수로 환가하여 구하며, 실질 부가가치는 실질산출액에서 실질중간소비를 차감하여 추계

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 포함됨

<명목>

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

또한 주거서비스 부문은 인구주택총조사 자료를 이용하여 자가주택에 대한 귀속임료와 임대주택에 대한 실제임료를 합하여 추계. 부동산업의 부가가치는 산출액에 관련 통계 자료를 통해 구한 부가가치율을 곱하여 추계

<실질>

부동산업의 실질 산출액 및 중간소비는 명목 산출액, 명목 중간소비를 관련지수로 환가하여 구하며, 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 추계

12) 사업서비스업

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

<명목>

사업서비스업(연구개발업 제외)의 산출액은 서비스업조사 및 관련 기초 자료 등을 이용하여 추계하며, 부가가치는 산출액에 관련 통계자료를 통하여 구한 부가가치율을 적용하여 추계. 연구개발업은 연구개발활동조사 등의 자료에서 관련 항목을 추출하여 부가가치와 중간소비 항목을 추계하고, 이를 더해 산출액을 구함

<실질>

사업서비스업의 실질 산출액 및 중간소비는 명목 산출액, 명목 중간소비를 관련지수로 환가하여 구하며, 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 추계

13) 공공행정, 국방 및 사회보장행정

공공행정은 중앙정부 및 지방정부의 일반회계 및 특별회계, 기금 등을 기초자료로

추계. 중앙정부, 지방정부를 경제활동에 따라 표준산업분류로 분류한 후 공공행정, 국방 및 사회보장을 제외한 산업분류는 타 산업 부문에서 추계
또한, 사회보장 관련 기관 국제표준산업분류에 따라 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 (84)으로 분류하여 추계

<명목>

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

<실질>

공공행정 및 국방의 실질 산출액·부가가치·중간소비는 각각의 명목 금액치와 임금지수 및 소비자물가지수 등 관련 지수를 이용하여 추계

14) 교육서비스업

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

<명목>

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

<실질>

실질 산출액은 소비자물가지수 및 임금지수 등을 이용하여 명목 산출액을 환가하여 추계하고, 실질 중간소비는 명목 중간소비에 산업연관표를 이용하여 만든 중간투입지수로 나누어 추계. 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 작성

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 비수용 복지시설을 포괄하여 추계

<명목>

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

<실질>

실질 산출액은 명목 산출액을 보건복지관련 소비자물가지수 및 임금지수 등을 이용하여 추계. 또한 실질 중간소비는 명목 중간소비에 산업연관표를 이용하여 만든 중간투입 물가지수로 나누어 추계. 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 작성

16) 문화 및 기타서비스업

문화서비스업에는 창작, 예술 및 여가관련 서비스업과 스포츠 및 오락관련 서비스업이 포함됨. 기타서비스업은 수도·하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업, 수도업, 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업, 가사서비스업을 대상으로 추계

<명목>

산출액은 경제총조사, 서비스업조사, 정부결산서 및 해당기관의 결산서, 서비스업생산 지수 등 관련 기초자료를 이용하여 추계하고, 부가가치는 관련 자료를 이용하여 구한 부가가치율을 곱하여 추계. 중간소비는 산출액에서 부가가치를 차감하여 구함. 수도업 부문의 산출액 및 중간소비는 공기업결산서 자료의 해당항목을 추출하여 시도별로 계상. 부가가치는 산출액에서 중간소비를 차감하여 계상

<실질>

실질 산출액은 명목 산출액을 관련 소비자물가지수를 이용하여 작성한 산출액 환가지수로 나누어 추계하고, 실질 중간소비는 명목 중간소비를 중간투입지수로 나누어 추계. 실질 부가가치는 실질 산출액에서 실질 중간소비를 차감하여 구함

17) 생산물세와 보조금

<명목>

생산 및 수입세는 기획재정부 및 행정안전부에서 산출한 조세수입을 직접 사용하며 이를 산업별, 지역별로 배분함. 생산 및 수입세는 생산물세(부가가치세, 수입세, 기타 생산물세)와 기타생산세로 구분됨. 보조금은 기획재정부의 세출결산실적 등을 이용하여 민간경상이전 항목 중에서 국민계정의 보조금에 해당되는 항목을 추출하여 산업별, 지역별로 생산물보조금과 기타생산보조금으로 나누어 추계. 순기타생산세(기타생산세 - 기타생산보조금)는 기초가격(basic prices)으로 평가한 산업별 부가가치에 포함시키고 있으며, 순생산물세(생산물세 - 생산물보조금)는 별도 독립된 항목으로 구분하여 발표

<실질>

실질 산출액은 명목 산출액을 산업연관표 이용하여 작성한 생산물세 환가지수로 나누어 추계.

<지출계정>

○ 단계별 가공과정

- 지출계정은 최종소비지출(가계, 가계봉사비영리단체, 정부), 총자본형성(건설투자, 설비투자, 지적재산생산물투자, 재고증감), 재화와 서비스의 순이출 항목별로 구분하여 추계

1) 가계소비지출

<명목>

- 가계 최종소비지출은 추계대상*은 아래와 같으며, 가계의 최종소비지출은 목적별 분류와 형태별 분류로 구분하여 추계

* 가계 최종소비지출의 추계대상

- 토지와 건물이외의 재화와 서비스는 내구성 여하를 불문하고 가계의 소비지출로 분류
- 주택구입은 가계의 소비로 보지 않고 가계에 주거서비스를 제공하는 주택소유산업의 총 고정자본형성으로 처리
- 현금지출 뿐만 아니라 농가의 자가소비, 현물형태의 급여와 노임, 자가소유주택의 귀속임료도 포함
- 최종지출만을 포함하기 때문에 가계 간, 해외 또는 정부에 대한 이전지출, 세금 및 부담금 등 이전지출은 제외

- 목적별 분류(COICOP)는 소비자가 어떠한 종류의 효용을 얻기 위해 재화를 구입하는가(사용목적 기준)에 따라 12가지 비목* 으로 분류

* 식료품 및 비주류음료품, 주류 및 담배, 의류 및 신발, 임료 및 수도광열, 가구집 및 가사용품, 의료 및 보건, 교통, 통신, 오락문화, 교육, 음식숙박, 기타

- 형태별 분류는 내용연수, 사용기간의 장단, 구입가격의 대소 등을 고려하여 내구재, 준내구재, 비내구재, 서비스의 4가지 형태로 분류
- (가계조사법 적용) 가계동향조사를 이용하여 가구의 소비지출내역을 추정하며, 지역별 가구원수별 가구당 품목별 평균소비지출액을 구한 후 지역별 가구수를 곱하여 합산
- (직접추계법 및 상품흐름법 적용)
 - 주류 및 담배: 주류는 한국주류협회 및 수입주류협회의 주류출고금액, 주류수입금액, 공급사용표의 민간소비율 등을 이용하여 추계하고, 담배는 담배인삼공사 및 한국담배협회의 지역별 연간 국산담배판매액과 수입담배판매액, 공급사용표의 민간소비율 등을 이용하여 추계
 - 임료 및 수도광열: 임료는 주거용건물에 대한 주택임료와 자가소유주택의 사용에 따른 귀속임료를 합산한 주택소유부문산출액 전액을 가계소비지출에 계상하여 가계가 주택소유부문으로부터 주택서비스를 구입한 것으로 처리하며, 수도광열비는 한국전력공사, 도시가스협회, 상수도 업종별 부과액 등의 가정용 시도별 사용액 자료를 이용하여 직접추계
 - 의료보건: 경제총조사, 소매판매액의 의약품 판매액, 건강보험통계연보, 공급사용표의 민간소비율 등을 이용하여 추계
 - 교통: 자동차구입액은 한국자동차산업협회, 한국수입자동차협회 및 상품흐름표의 국산차 공급액, 공급사용표의 민간소비율을 등을 이용하여 추계하고, 국토교통부의 지역별

자가용 신규 및 이전등록건수를 이용하여 배분. 공공교통 및 교통서비스는 경제총조사, 운수업조사, 공급사용표의 공공교통 및 교통관련서비스 부문 민간소비율 등을 이용하여 추계

- 통신: 서비스 부문은 방송통신산업통계연보의 유무선통신서비스 매출액, 공급사용표의 민간소비율등을 이용하여 추계하며, 재화부문은 방송통신산업통계연보의 유무선통신기기 생산액, 상품흐름표의 유무선통신기기의 국내공급액 및 상품흐름표의 민간소비율등을 이용하여 추계
- 교육: 각급학교 결산서 및 대학알리미, 경제총조사, 서비스업조사, 서비스업생산지수, 사교육비실태조사 등을 이용하여 추계
- 숙박음식: 경제총조사, 서비스업조사, 서비스업생산지수 및 공급사용표의 민간소비율 등을 이용하여 추계

<실질>

- 가계최종소비지출은 GRDP 가계최종소비지출의 지역별 품목에 대응되는 소비자물가지수를 연계한 후 환가하여 추계

2) 가계봉사비영리단체 소비지출

<명목>

- 가계에 봉사하는 비영리단체의 최종소비지출은 산출액에서 기업의 중간투입 또는 가계의 최종소비지출로 처리되는 상품·비상품 판매액을 공제하여 추계

NPISHs의 지출 : 비영리단체 산출액 - 상품·비상품 판매액

- 산출액은 생산계정 추계 시 구한 산출액을 이용하고 상품·비상품 판매액은 사립교육기관의 입학금 및 수업료 수입액, 의료비 중 본인부담금, 오락·문화단체의 상품·비상품 판매액등을 이용하여 추계

<실질>

- 실질 가계에 봉사하는 비영리단체의 최종소비지출은 관련 소비자 물가지수로 환가하여 추계

3) 정부소비지출

- 정부 최종소비지출은 UN의 COFOG(Classification of the Function of Government)의 분류 방법을 기준으로 하되, 지역별로 분리가 어려운 일부 항목은 통합하여 6개의 분류로 추계대상 및 포괄범위*를 편제하여 추계

* 정부 소비 지출 추계대상 및 포괄범위

- 일반행정 및 국방: 일반행정(재정행정기관, 타 분류에 속하지 않는 일반정부기관 등이 포함), 외무행정, 국방 등
- 공공질서 및 안전: 공공질서 유지 및 안전과 관련 있는 법원, 경찰, 검찰, 소방서, 교도소, 기타 소년원 등
- 경제: 기획재정부, 산업통상자원부, 국토교통부 등 경제 관련 부처 및 관련 출연기관
- 보건복지 및 환경: 보건복지부, 환경부, 국립의료원, 국립암센터 및 보건소 등
- 주택 및 지역사회개발: 주택건설, 공공개발과 관련된 지출
- 교육 및 오락문화: 교육기관, 문화, 스포츠 및 종교 관련 기관

<명목>

- 정부의 최종소비지출액은 정부의 산출액에 정부가 구입하여 가계에 제공하는 사회적 현물수혜를 더하고, 가계가 정부로부터 구입한 상품·비상품 판매액을 공제하여 구하며, 지역별, 기관별 자료를 이용하여 목적별, 지역별로 작성
- 상품·비상품 판매액은 중앙정부는 세입결산자료 중에서 재화 및 서비스판매 수입, 지방정부는 사용료 및 수수료 수입, 교육기관은 수업료 수입 등을 이용. 목적별 분류는 기관의 성격에 따라 분류

<실질>

- 정부부문 실질 생산액 추계시 이용한 불변화지수를 그대로 이용하되 상품·비상품 판매는 소비자물가지수를 이용

4) 건설투자

- 건설투자는 주거용 건물, 비주거용 건물, 토목(구축물 및 기타)으로 나누어 추계

<명목>

- 주거용 건물 및 비주거용 건물 추계는 지역내총생산의 건설업 추계시 계상한 당해년 가격 산출액과 부대비용 등을 이용. 그런데 생산계정의 산출액은 기초가격으로 평가되었기 때문에 산출액에 건물의 취득 및 거래에서 발생하는 취득세, 부가가치세 및 부동산중개 수수료 등을 더하여 추계
- 토목(구축물 및 기타)은 건설업조사보고서의 공사종류 및 공사지역별 기성액 중 토목건설, 산업설비, 조경부문 산출액과 농림어업 부문의 초지조성액, 조림투자액 및 비생산자산(토지 등)에 대한 취득세 등을 이용하여 추계

<실질>

- 실질 계열은 건설업조사보고서, 산업연관표, 생산자물가지수, 임금자료 등을 이용하여 구한 주거용 건물, 비주거용 건물 등 항목별 관련지수로 명목 계열을 환가하여 추계

5) 설비투자

- 설비투자는 운수장비, 기계류(육성자산 포함)로 나누어 추계

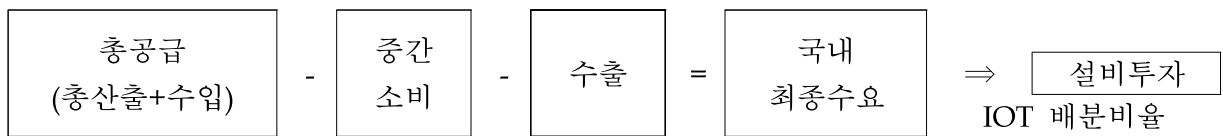
<명목>

- 설비투자의 추계는 수요측면에서 바람직하나, 추계에 필요한 자료가 부족하여 공급측면에서 생산물흐름법*에 따라 추계

* 생산물흐름법

수요측면 자료 부족 시, 공급측면 자료를 이용하여 생산물의 유통과정을 추적하여 지출항목을 추계하는 방법으로, 설비투자 추계시에는 산출액, 투입산출표(Input-Output Tables), 투자율, 수출입 자료 등을 이용

<생산물흐름법을 이용한 설비투자 추계과정>



- 세부적으로는 운수장비 및 기계류 품목의 국내생산통계와 수출입통계, 산업연관표 등을 이용하여 투자액을 추계하고, 상업 및 운수마진액을 더하여 전국의 설비투자액을 추계한 후, 광업·제조업은 지역별 유형고정자산 증가액 비중, 그 외 산업은 지역별 산출액 비중 등으로 지역 배분
- 육성자산은 지역별 대상가축의 순증두수에 마리당 가격을 곱하여 추계

<실질>

- 실질 계열은 운수장비 및 기계류 품목별 생산자물가지수, 수출입물가지수, 통계청의 서비스업 생산지수 등을 이용하여 산출한 관련지수로 명목 계열을 환가하여 추계하며, 육성자산의 기준년가격은 대상가축의 순증두수에 기준년 마리당 가격을 곱하여 추계

6) 지식재산생산물투자

- 지식재산생산물은 연구개발(R&D)투자, 기타지식재산생산물(오락·문학 및 예술품원본, 컴퓨터 소프트웨어, 광물탐사 및 평가)로 나누어 추계

<명목>

- 연구개발투자는 연구개발활동조사, 국제수지 등의 자료를 이용하여 생산계정에서 추계된 R&D 산출액을 시작점으로 수입을 합산하여 총공급을 추정하고, 수출 및 중간소비 등을 차감하여 R&D 투자액을 추계
- 오락·문학 및 예술품 원본의 평가는 미래수입의 순현재가치 접근법(음악작품, 서적) 및 생산비용접근법(방송프로그램, 영화)으로 추계하고, 컴퓨터 소프트웨어와 광물탐사는 생산물흐름법으로 추계

<실질>

- 실질 계열은 산업연관표, 생산자물가지수, 임금자료, 수입물가지수 등을 이용하여 구한 관련 항목지수로 명목 계열을 환가하여 추계

7) 재고증감

- 재고증감은 기본적으로 입고가액은 입고 당시의 가격으로 평가하고 출고가액은 출고 가격으로 평가하는 것이 바람직하나, 실무상 용이하지 않기 때문에 수량측정법(quantitative measure)에 의하여 재고증감을 추계
- 수량측정법에 의한 재고증감액은 실질 재고증감액에 기간중 평균가격을 곱하여 추계하고, 재고증감의 추계를 산업별, 재고형태별로 추계함

<명목>

- 기초통계조사 자료, 국세청 자료 등을 이용하여 장부가액 재고증감(기초 및 기말 재고잔액)을 구한 뒤, 이를 기말 물가지수와 기초 물가지수로 환가하여 실질 기말재고액과 실질 기초재고액을 추계
- 실질 기말재고액에서 실질 기초재고액을 차감하여 실질 재고증감을 구하고, 실질 재고증감에 평균 물가지수를 곱하여 명목재고증감을 추계

<실질>

- 실질 계열은 연쇄가중 실질 기말재고액에서 연쇄가중 실질 기초재고액을 차감하여 연쇄가중 실질 재고증감을 추계

8) 재화와 서비스의 순이출

- 재화와 서비스의 순이출은 국내 지역간 순이출과 해외 순수출로 구성

<명목>

- 지역소득특별조사 자료 및 기초통계조사 자료 등을 이용하여 지역간 이출과 지역상품균형법*을 적용하여 지역간 이입을 구한 뒤, 재화와 서비스의 지역간 순이출(이출-이입)을 추계

* 지역상품균형법(Regional Commodity Balanced Method)

- 순이출입=산출액-중간소비-정부소비-민간소비-총고정자본형성-재고증감-수출+수입
- 이입=이출-순이출

- 재화의 수출입은 대외거래계정상의 수출입 총액을 관세청 시도별 수출입 자료를 이용하여 배분하며, 서비스 수출입은 대외거래계정상의 수출입 총액을 관세청 시도별 재화 수출입액, 한국호텔업협회 및 국민여행조사등의 자료를 이용하여 배분

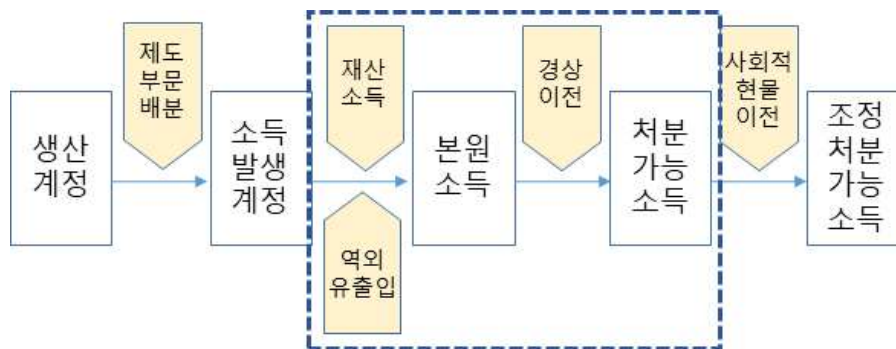
<실질>

- 실질 이출입은 생산자물가 지수 등을 이용하여 환가하고, 연쇄가중 이출에서 연쇄가중 이입을 차감하여 재화와 서비스의 연쇄가중 지역간 순이출을 추계
- 재화의 순수출은 해당 품목과 관련된 수출입 물가지수 등으로 환가하여 추계하였으며, 서비스 순수출은 당해년가격을 대외거래계정의 서비스부문 관련 지수로 나누어 추계

< 분배계정 >

○ 단계별 가공과정

- 분배계정은 본원소득분배계정(피용자보수, 영업잉여, 생산 및 수입세, 보조금, 재산소득)과 2차분배계정(소득, 부 등에 대한 경상세, 사회부담금, 사회수혜금, 기타경상이전)으로 구성되며, 항목별로 구분하여 추계



1) 피용자보수

- 피용자보수는 피고용자가 노동의 대가로 받은 임금 및 급여와 고용주가 납부하는 사회 부담금으로 구성되며, 자발적으로 수행하는 무급노동은 제외함
- 실제 수취한 급여 이외에 원천과세액도 포함하며, 건강보험에 대한 고용주 부담금과 공무원 및 군인연금기금에 대한 정부 부담금도 피용자보수에 포함함
- 일반회사에서 종업원의 퇴직금 지급에 필요한 자금을 확보하기 위하여 적립하는 퇴직 급여충당금도 피용자보수로 처리
- 분배계정에서 피용자보수는 생산계정 피용자보수에 국외 피용자보수를 가감하여 추계하며, 생산계정에서 작성하는 피용자보수에는 고용주 사회부담금이 포함되어 있음

2) 영업잉여

- 영업잉여는 경제주체가 생산활동에 자본을 제공함으로써 대가를 받은 이익을 의미하며, 부가가치 총액에서 피용자보수, 고정자본소모, 순생산 및 수입세를 차감한 것임
- 비시장생산자인 정부는 비용접근법에 따라 추계하므로 영업잉여가 발생하지 않으나 수도사업이나 우체국 등 일부 수익사업에서 발생함
- 가계 비법인기업의 생산활동으로 발생한 소득인 혼합소득(피용자보수와 영업잉여가 혼재)을 포함하는데, 비법인기업의 소유주는 기업가로서의 역할과 노동자로서의 역할을 동시에 수행하므로 보수와 수익을 구분하기 어렵기 때문임
- 기업회계 상의 영업이익과 SNA 영업이익 차이에 대한 조정을 위해 기업회계와 SNA 차이 항목을 영업이익에 가감하여 추계

3) 생산 및 수입세와 보조금

- 생산 및 수입세는 재화와 서비스의 생산, 판매 또는 사용에 대하여 부과되는 세금으로 생산물세와 기타생산세로 구성
- 보조금은 산업진흥, 시장가격 인하 등 정부 정책목적을 위해 정부가 생산자의 생산비용 일부를 제공하는 경상적 지급액
- 기업이 생산활동과 관련 없이 교부 받은 것은 경상이전으로 분류하고, 투자 또는 수해 등에 따른 자본재 손실보전을 위한 이전은 자본이전으로 처리
- 분배계정에서 생산 및 수입세와 보조금은 정부부문의 원천에 기록함

4) 재산소득

- 재산소득은 금융자산 및 토지와 같은 자연자원을 소유주가 다른 제도단위에게 자금을 공급해주거나 임대하고 대가로 수취한 소득
- 이자, 임료, 법인기업분배소득(배당금, 준법인기업소득인출), 국외직접투자에 대한 재투자 수익, 기타투자소득으로 구성

가) 이자

- 이자는 금융자산의 소유주가 다른 제도단위에게 금융자산을 사용할 수 있게 하는 대가로 수취한 재산소득
- 분배계정에서는 금융기관으로부터 수취하거나 금융기관에 지급하는 실제 이자에 금융기관이 제공하는 대출 및 예금서비스에 대한 암묵적 수수료인 피짐(FISIM)을 가감한 금액으로 계상

나) 임료

- 임료는 토지, 지하자원 등 자연자원 사용에 대한 대가로 수취하는 재산소득으로 고정 자산 사용에 따른 임대료와 구분함
- 토지와 건물을 단일 계약으로 임차하여 임료와 임대료가 혼합되어 분리할 객관적 기준이 없는 경우 토지가액이 건물가액을 초과하면 전액을 임료로, 그 반대는 임대료로 처리
- 분배계정에서는 토지에 대한 임료만 추계하고 있음

다) 배당금

- 배당은 주주가 법인기업으로부터 자금 공여의 대가로 취득하게 되는 재산소득으로, 현금배당 또는 주식배당으로 이루어짐
- 주식배당은 기업의 자기자금, 적립금과 미배분 이익을 단순히 자본화한 것이므로 분배계정에서는 배당으로 처리하지 않음

라) 준법인기업소득인출

- 준법인기업의 소득인출은 소유자가 준법인기업에 자금을 투자함으로써 발생하는 소유주의 재산소득
- 인출대상은 재산소득, 경상이전 등을 감안한 준법인기업의 분배가능소득이며, 고정자산, 재고, 토지 등 자산의 매각 또는 처분으로 실현된 자금은 인출대상이 아님

※ 준법인기업(SNA 4.44)

- 준법인기업은 법적인 형태로는 비법인기업이나, 사업상 관계되는 실물자산뿐만 아니라 금융자산 및 부채에 대한 완전한 손익계산서와 재무상태표를 작성하며, 법인기업과 같은 자금조달, 운용 형태를 가진 기업
- 준법인기업의 개념을 설정하는 목적은 법인기업과 같이 자족적, 독립적으로 운영되는 비법인기업을 그 기업의 소유주와 분리하기 위함

마) 국외직접투자에 대한 재투자수익

- 국외직접투자에 대한 재투자수익은 거주자의 해외직접투자 또는 비거주자의 국내직접투자에서 발생한 이익이 배당 등의 형태로 실제로 배분되고 남은 유보이익을 의제하여 투자자에게 지급 처리한 것
- 실제 인출되는 것은 아니므로 금융계정에 지분 추가 형태로 재투자되는 것으로 의제 처리

바) 기타투자소득

- 기타투자소득은 보험가입자의 법적준비금 및 연금자산 등의 운용에서 수취하는 투자소득을 해당 자산의 실제 소유자에게 지급된 것으로 의제처리한 소득
- 보험 가입자에게 귀속되는 투자소득, 연금수혜금 관련 투자소득, 집합투자펀드 지분 소유자에게 귀속되는 투자소득으로 구성
- 분배계정에서 집합투자펀드 지분소유자에게 귀속되는 투자소득은 기초자료의 제약으로 추계하지 않음

5) 소득, 부 등에 대한 경상세

- 소득 부 등에 대한 경상세는 가계의 소득이나 법인기업의 이익에 부과되는 조세뿐만 아니라 부에 대해 정기적으로 부과되는 조세를 포함하며, 부정기적으로 부과되는 자본세는 제외함
- 소득세(법인세, 근로소득세 등)와 기타 경상세(지방소득세, 자동차세 등)로 구성

6) 사회부담금

- 사회부담금은 사회수혜금의 지급에 충당하기 위해 부과되는 실제 및 의제 부담금으로 피고용자 또는 자영업자나 비취업자 등이 자신을 위해 지불하거나 고용주가 피고용자를 위해 사회보험기구에 납부
- 사회부담금은 고용주의 실제 및 의제 사회부담금, 가계의 사회부담금으로 분류
- 고용주가 부담하는 사회부담금은 피고용자의 이익을 위한 것이므로 피고용자는 납부된 사회부담금액만큼 보상받은 것으로 처리하는데, 동 금액을 피용자보수로 기록하고 이를 다시 피고용자가 사회보험기구에 납부한 것으로 의제하여 기록

7) 사회수혜금

- 사회수혜금은 가게가 특정한 사건이나 환경에 처할 경우 수취하게 되는 경상이전으로 사회보장수혜금, 사회보험수혜금, 사회부조수혜금으로 분류
- 사회보장수혜금은 국민연금, 고용보험, 산재보험 등 사회보장기구가 가게에게 현금으로 지급하는 사회수혜금
- 사회보험수혜금은 공무원연금, 군인연금, 사학연금, 퇴직연금, 가족수당, 육아수당 등 사회보장을 제외한 사회보험기구가 동기구의 회원이나 회원의 피부양자 또는 유족에게 지급하는 사회수혜금
- 사회부조수혜금은 기초연금, 노령연금 등 정부가 사회수혜금으로 지급하는 경상이전이며, 사회부담금 납부를 조건으로 하지 않음
- 보험료 납부 시 사회부담금으로 처리하는 건강보험의 경우 보험급여는 사회수혜금으로 처리하지 않고 정부가 의료 관련 재화와 서비스를 직접 구매하여 가게에 이전(현물사회이전)하고 가게가 이를 실제 소비하는 것으로 처리

8) 기타경상이전

- 기타경상이전은 소득, 부 등에 대한 경상세, 사회부담금 및 사회수혜금을 제외한 거주자 제도단위 간 또는 거주자와 비거주자 제도단위 간 모든 경상이전거래로 비생명보험의 순보험료 및 보험금과 기타경상이전으로 분류
- 비생명보험은 화재, 사고, 질병 등과 같은 우발적 손해를 보상하는 보험으로 순보험료는 손해발생 시 보험회사가 지급해야 할 보험금에 대한 보험가입자의 분담금이고, 보험서비스료는 보험가입자가 보험서비스를 이용한 대가로 보험회사에 지급하는 수수료
- 순보험료 및 보험금은 경상이전거래로 처리하고, 보험서비스료는 서비스 매매(재화·서비스 거래)로 처리
- 기타경상이전은 앞에서 설명한 경상이전을 제외한 모든 경상이전 거래이며, 국제원조와 같이 정부와 국제기구 간 거래, 벌과금·과태료, 가게에 봉사하는 비영리단체의 회비, 경조사비와 같은 가게구성원 간 이전 등을 포함

2. 디플레이터

□ 디플레이터: 명목으로 표시된 시계열지표에서 가격변동분을 제거한 실질을 구할 때 사용하는 가격지수

- 디플레이터는 소비자물가지수나 생산자물가지수 등 특정 가격지수가 될 수도 있으나, 사후적으로 구해지는 것이 보편적임
 - 각 구성항목별로는 해당 물가지수를 디플레이터로 하여 실질치를 구하며
 - 추계결과표상의 디플레이터는 『명목÷실질×100』으로 산출
- 지역내총생산 디플레이터는 매우 광범위하여 생산된 재화나 서비스에 관련된 가격지수는 모두 그 대상이 될 수 있는데 생산자/소비자물가지수 뿐 아니라 임금 등 기타 가격지수까지도 이용
- 디플레이터 검토 및 정비를 위한 심의회를 정기적으로 개최하여 작성 시 반영

□ 불변화 방법 1(물량의 추정방법)

- 지역소득 통계에서 물량변동을 측정하는 방법은 물량지수연장법, 명목금액환산법, 이중환가법 등이 있는데 자료사정과 추계방법에 따라 혼용하고 있음
 - 물량지수연장법: 기준년도 금액을 기준년대비 비교년의 물량지수(q_t/q_0 또는 $\sum q_t/q_0$)로 연장
 - 명목금액환가법: 비교년의 명목금액을 적절한 가격지수(디플레이터)로 나누어 실질금액을 산출하는 방법으로 가격지수는 구성항목의 성질에 따라 생산자물가지수, 소비자물가지수, 수출입물가지수 등을 사용
 - 이중환가법: 주로 사업별 실질부가가치를 추계할 때 이용하며 명목 총산출과 명목 중간소비(투입)를 적절한 물가지수로 각각 환가한 후 실질 총산출에서 실질 중간투입을 차감하여 실질 부가가치를 구하는 방법; 물량지수연장법과 명목금액환가법과는 달리 시간의 흐름에 따라 나타나는 기술구조나 품질의 변화를 반영할 수 있기 때문에 비교년의 실질 부가가치 추계의 정도를 제고할 수 있음
- 지역소득통계는 이중환가법을 사용하기 위해서 중간투입환가지수를 자체 작성하여 활용
 - 중간투입환가지수: 산업연관표를 이용하여 경제활동별(267개, 공급사용표 기준) 중간투입 물가지수를 작성한 것이며, 지수 연계에 사용한 물가지수는 아래와 같음
 - 생산자물가지수(품목별), 국내공급물가지수, 수출물가지수(기본분류), 수출물가지수(품목별), 수입물가지수(기본분류), 수입물가지수(품목별), 수입물가지수(용도별), 소비자물가지수(전국), 건설기성동향디플, 생산자물가지수(기본분류), gdp디플레이터

□ 불변화 방법 2(연쇄지수를 이용한 연쇄실질금액 추계)

- 연쇄지수(chain index)란 한 시점 전을 기준시점으로 하여 그 때의 가격과 수량 구조를 가중치로 연환지수(link factor)를 계산한 후 이를 연속적으로 곱하여 산출하는 지수

- 2005년 기준년 개편시(2000년→2005년, '09.7월) 지역경제성장률 측정방식을 고정방식에서 연쇄방식으로 변경
 - 시·도 및 전국의 지역내총생산은 연쇄가중방식을 적용하고, 경제활동별 부가가치는 고정실질방식을 적용
- 2010년 기준년 개편시(2005년→2010년, '14.7월)는 연쇄가중방법을 전면 확대 적용
 - ⇒ 2015년 기준년 개편에서는 동 방법을 유지

<지역소득 개편시기별 연쇄가중법 도입 현황>

기준년	추계항목				PYP 추계방법		
	전국(혹은 시도)		경제활동별		담당자	최하단위	산식
	산출액	부가가치	산출액	부가가치			
2005년	고정실질금액	연쇄지수	고정실질금액	고정실질금액	연쇄담당(1인)	138단위	동일
2010년	연쇄실질금액	연쇄실질금액	연쇄실질금액	연쇄실질금액	업종담당	252단위	업종별다름
2015년	연쇄실질금액	연쇄실질금액	연쇄실질금액	연쇄실질금액	업종담당	253단위	업종별다름

- 지수 산식과 실질GRDP 작성 과정
 - 고정가중법: 기준년 금액이나 가중치를 비교년에 적용
 - 연쇄가중법: 매년 전년도의 금액 또는 가중치를 활용

		계산 산식
고정가중	고정지수 (라스파이레스 물량지수)	$Q_{(0,t)}^L = \sum w_0 \frac{q_t}{q_0} = \frac{\sum p_0 q_t}{\sum p_0 q_0}$ <p>단, (기준년 명목금액 비중)</p> <p>기준년(0기) 금액비중을 가중치로 한 물량비율(q_t/q_0)의 가중산술평균</p>
	실질GRDP(금액)t	$\sum p_0 q_0 \times Q_{(0,t)}^L = \sum p_0 q_t$
연쇄가중	연환지수	$Q_{t-1,t}^L = \sum w_{t-1} \frac{q_t}{q_{t-1}} = \frac{\sum p_{t-1} q_t}{\sum p_{t-1} q_{t-1}}$ <p>단, $w_{t-1} = \frac{p_{t-1} q_{t-1}}{\sum p_{t-1} q_{t-1}}$ (직전년 명목금액 비중)</p> <p>연속적인 두 기간(t-1기와 t기)의 단기물량변동</p>
	연쇄지수	$Q_{(0,t)}^{LC} = Q_{0,1}^L \times Q_{1,2}^L \times \dots \times Q_{t-1,t}^L$ $= \frac{\sum p_0 q_1}{\sum p_0 q_0} \times \frac{\sum p_1 q_2}{\sum p_1 q_1} \times \dots \times \frac{\sum p_{t-1} q_t}{\sum p_{t-1} q_{t-1}}$
	실질GRDP(금액)t	$\sum p_0 q_0 \times Q_{(0,t)}^{LC} = \sum p_0 q_1 \times \frac{\sum p_1 q_2}{\sum p_1 q_1} \times \dots \times \frac{\sum p_{t-1} q_t}{\sum p_{t-1} q_{t-1}}$

$$w_0 = \frac{p_0 q_0}{\sum p_0 q_0} \quad * \text{ p는 가격, q는 생산량, 아래첨자 0은 기준년}$$

○ (실무 추계) PYP → L → CI

① 전년가격자료(previous year prices, PYP): 전년도 기준인 경우의 당해년의 실질금액 개념으로 전년도 가격과 당해년 물량의 곱($= \sum p_{t-1} q_t$)

$$* \text{ PYP: } p_{t-1} q_t = p_t q_t \times \frac{p_{t-1}}{p_t} = p_{t-1} q_{t-1} \times \frac{q_t}{q_{t-1}} = p_0 q_t \times \frac{p_{t-1} q_{t-1}}{p_0 q_{t-1}}$$

② 연환지수(L): 전년가격 기준 물량 증감률 ($= \frac{\sum p_{t-1} q_t}{\sum p_{t-1} q_{t-1}}$)

③ 연쇄지수(CI): 연환지수의 연승 → 전년가격 기준 물량 증감률 누적

- 연쇄가중법(연쇄 물량지수)에 의한 실질 GDP 추계과정을 산식으로 나타내면 다음과 같음

① 연환지수(전년대비 물량증가율=경제성장률) 산출

$$o \text{ '20년 연환지수}(I_{20}) = \frac{\sum p_{19} q_{20}}{\sum p_{19} q_{19}}$$

$$o \text{ '21년 연환지수}(I_{21}) = \frac{\sum p_{20} q_{21}}{\sum p_{20} q_{20}}$$

$$o \text{ '22년 연환지수}(I_{22}) = \frac{\sum p_{21} q_{22}}{\sum p_{21} q_{21}}$$

$$* \text{ '22년 경제성장률}(\%) = (I_{22} - 1) \times 100 \\ = \left[\frac{\sum p_{21} q_{22}}{\sum p_{21} q_{21}} - 1 \right] \times 100$$

② 연쇄지수(지수기준년 대비 총 물량증가율) 계산(지수기준년 2015년)

$$o \text{ '20년 연쇄지수}(CI_{20}) = I_{16} \times I_{17} \times I_{18} \times I_{19} \times I_{20} \quad (\text{vs 고정지수 } \frac{\sum p_{15} q_{20}}{\sum p_{15} q_{15}})$$

$$o \text{ '21년 연쇄지수}(CI_{21}) = I_{16} \times I_{17} \times I_{18} \times I_{19} \times I_{20} \times I_{21} \quad (\text{vs 고정지수 } \frac{\sum p_{15} q_{21}}{\sum p_{15} q_{15}})$$

$$o \text{ '22년 연쇄지수}(CI_{22}) = I_{16} \times I_{17} \times I_{18} \times I_{19} \times I_{20} \times I_{21} \times I_{22} \quad (\text{vs 고정지수 } \frac{\sum p_{15} q_{22}}{\sum p_{15} q_{15}})$$

③ 연쇄가중 실질GRDP 계산(지수기준년 GRDP금액을 연쇄지수로 연장)

$$o \text{ '20년 실질GRDP} = \sum p_{15} q_{15} \times CI_{20}$$

$$o \text{ '21년 실질GRDP} = \sum p_{15} q_{15} \times CI_{21}$$

$$o \text{ '22년 실질GRDP} = \sum p_{15} q_{15} \times CI_{22}$$

- 실무적으로는 연환지수의 분자에 해당하는 전년가격자료 추계가 연쇄가중법의 핵심임
· 전년 가격과 당해년 물량의 곱으로 정의되는 PYP자료는 전년이 기준년인 경우의 당해년 실질금액 개념임

* 당해년에만 유효한 실질금액으로 타 연도의 PYP와 직접 비교할 수 없으며, 연쇄가중 실질금액과는 상이한 개념임

V. 통계공표, 관리 및 이용자서비스

1. 공표통계 해석방법 및 정확성

1-1. 공표통계 해석방법

□ 공표되는 주요 분류 수준

<div> 시도별 경제활동별 지역내총생산 </div>	<div> 지역별(17개 시도) 경제활동별(대분류: 16개, 중분류: 7개) 지역내총생산(시장가격), 순생산물세, 총부가가치(기초가격) 항목(명목금액, 실질금액) </div>
<div> 시도별 경제활동별 지역내총부가가치 및 요소소득 </div>	<div> 지역별(17개 시도) 경제활동별(대분류: 16개, 중분류: 7개) 지역내총생산(시장가격), 순생산물세, 총부가가치(기초가격) 항목(산출액(명목), 중간소비, 지역내총부가가치(명목), 고정자본소모, 지역내순생산, 기타생산세(기타생산보조금 공제), 지역내요소소득, 산출액(실질), 지역내총부가가치(실질)) </div>
<div> 시도별 지역내총생산에 대한 지출 </div>	<div> 지역별(17개 시도) 지출내역별(지역내총생산에 대한 지출, 정부최종소비지출(6개), 민간최종 소비지출(22개), 총자본형성(8개), 재화와 서비스 순이출, 통계상 불일치) 항목(명목금액, 실질금액) </div>
<div> 시도별 제도부문별 소득계정 </div>	<div> 지역별(17개 시도) 항목별(피용자보수, 영업잉여, 순생산 및 수입세, 재산소득(5개), 순본원소득, 총본원소득, 소득 부 등에 대한 경상세, 사회부담금(3개), 사회수혜금(3개), 기타경상이전(3개), 순처분가능소득, 총처분가능소득 제도부문별(합계, 비금융·금융법인, 일반정부, 개인) 항목(사용, 원천) </div>
<div> 시도별 지역외순수취본원소득 </div>	<div> 지역별(17개 시도) 항목(지역외순수취본원소득) </div>
<div> 시도별 1인당 지표 </div>	<div> 지역별(17개 시도) 항목(1인당 지역내총생산·지역총소득·개인소득·민간소비) </div>

□ 지역소득 통계는 표집오차(CV) 등은 해당사항 없으며, 통계공표의 적정성과 관련하여 다음과 같은 검정절차를 수행

- 생산·분배·지출계정별로 경제활동, 항목, 제도부문 등 부분별로 전년대비 수준점검 및 기여도, 시계열분포 등을 통해 검정

□ 주요 통계표 및 그래프

<2022년(잠정) 지역소득 주요지표>

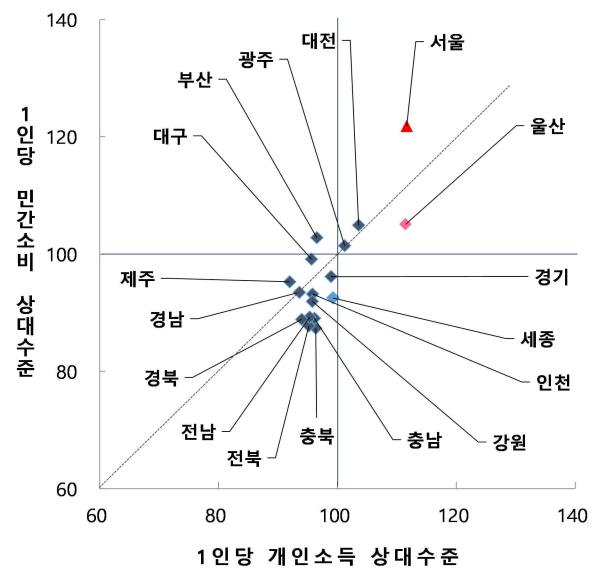
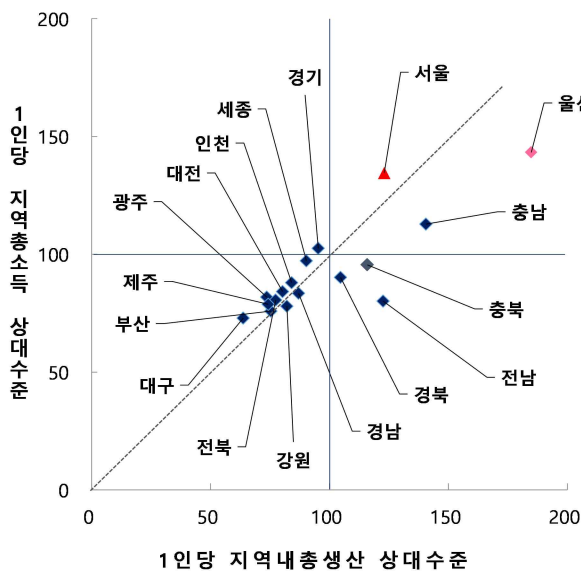
(조원, 1인당 만원, %)

	전국	8개 광역시								9개 도								
		서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
지역내총생산(명목)	2165.7	485.7	104.3	63.2	104.5	45.2	49.6	86.3	14.5	546.8	52.5	79.4	128.5	57.8	90.9	115.3	120.1	21
(전국대비 비중)	100.0	22.4	4.8	2.9	4.8	2.1	2.3	4.0	0.7	25.2	2.4	3.7	5.9	2.7	4.2	5.3	5.5	1.0
경제성장률(실질)	2.6	1.6	2.6	1.7	6.0	1.7	4.5	-0.5	3.3	3.6	3.0	4.5	2.5	2.1	-1.9	1.7	4.6	4.6
경제활동별	농림어업	-1.5	-14.7	-15.7	-2.5	-16.9	18.3	11.7	1.6	-8.6	-2.8	1.9	3.4	-5.7	2.2	-2.1	-3.9	2.7
	제조업	1.5	-3.8	3.5	3.7	3.4	0.3	0.5	2.6	2.0	1.9	2.3	3.2	2.9	0.1	-3.0	-2.4	2.9
	건설업	1.7	-6.0	-10.6	1.9	8.2	-10.3	-7.2	16.7	1.1	7.1	-11.5	18.1	2.7	-5.1	-6.2	7.7	1.6
	서비스업 ¹⁾	4.1	3.5	3.0	1.4	8.2	2.4	5.5	3.2	5.3	5.0	3.7	3.8	5.0	2.7	2.4	4.8	4.3
지출항목별	민간소비	4.3	2.9	5.3	2.9	5.6	3.3	5.5	4.8	9.3	4.8	3.7	4.4	5.2	3.8	5.0	3.0	5.1
	정부소비	3.9	5.1	6.6	1.0	4.9	2.7	2.8	2.5	0.2	4.9	1.2	-2.3	4.0	2.4	4.0	6.9	5.2
	건설투자	-2.3	-12.2	-14.2	-2.6	4.0	-12.7	-10.3	13.0	-4.9	1.7	-12.3	15.0	1.0	-6.7	-7.1	5.6	-1.4
	설비투자	-0.7	-1.7	-5.0	-4.5	-8.3	-10.5	-2.1	20.2	-10.1	-1.7	-9.1	18.8	-7.6	1.4	-5.9	14.7	-0.1
	지식재산생산물투자	5.1	6.2	6.0	3.7	5.6	0.4	6.7	19.1	1.2	1.1	3.4	4.3	6.9	3.4	11.9	0.0	3.2
소득지표	지역총소득(명목)	2,197.5	538.7	106.5	73.4	110.9	51.0	52.8	67.8	15.8	597.0	50.7	66.4	104.7	61.1	60.3	100.9	116.9
	(전국대비 비중)	100.0	24.5	4.8	3.3	5.0	2.3	2.4	3.1	0.7	27.2	2.3	3.0	4.8	2.8	2.7	4.6	5.3
	(지역내총생산 대비 수준)	101.5	110.9	102.2	116.2	106.1	112.8	106.4	78.7	109.2	109.2	96.4	83.7	81.5	105.7	66.3	87.5	97.4
	(명목 증감률)	4.3	3.9	1.9	4.0	6.2	4.6	4.9	4.8	7.5	5.7	7.2	6.2	5.9	7.0	-10.4	0.4	5.6
1인당	개인소득(명목)	1,207.5	245.8	74.5	52.9	66.3	34.6	35.6	29.0	8.9	316.5	34.2	36.8	49.0	39.6	39.4	57.8	72.0
	(명목 증감률)	5.8	3.7	6.4	6.0	6.6	6.2	6.8	3.7	9.5	6.3	7.4	7.3	6.4	6.5	6.4	6.6	5.7
	지역내총생산 상대수준	4,195	5,161	3,161	2,674	3,529	3,090	3,368	7,751	3,788	3,997	3,443	4,862	5,894	3,246	5,142	4,389	3,650
	(상대수준)	100.0	123.0	75.4	63.7	84.1	73.7	80.3	184.8	90.3	95.3	82.1	115.9	140.5	77.4	122.6	104.6	87.0
1인당	지역총소득 상대수준	2,008	2,446	2,064	1,990	1,871	2,036	2,107	2,110	1,857	1,931	1,846	1,754	1,788	1,761	1,792	1,784	1,877
	(상대수준)	100.0	121.8	102.8	99.1	93.2	101.4	104.9	105.1	92.5	96.2	91.9	87.3	89.0	87.7	89.2	88.9	93.5
	민간소비 상대수준	4,256	5,724	3,229	3,106	3,744	3,484	3,585	6,097	4,137	4,364	3,320	4,067	4,801	3,430	3,410	3,839	3,554
	(상대수준)	100.0	134.5	75.9	73.0	88.0	81.9	84.2	143.2	97.2	102.5	78.0	95.6	112.8	80.6	80.1	90.2	83.5
1인당	개인소득 상대수준	2,339	2,611	2,258	2,237	2,241	2,367	2,422	2,607	2,321	2,314	2,239	2,253	2,248	2,226	2,230	2,198	2,189
	(상대수준)	100.0	111.6	96.5	95.6	95.8	101.2	103.6	111.4	99.3	98.9	95.8	96.3	96.1	95.2	95.3	94.0	93.6

1) G. 도매 및 소매업 + ... + S. 기타서비스업 (상하수 · 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 포함)

2) 가계 및 가계에 봉사하는 비영리단체의 총처분가능소득

< 2022년(잠정) 시도별 1인당 주요지표(명목) >



* 1인당 지표 상대수준(=시도별 1인당 지표÷전국 1인당 지표×100)을 좌표평면에 표시한 것으로 해당지역 경제의 상대적 위치를 나타내며, 실선은 전국평균(=100)을 의미함

□ 연도별(시계열) 통계 결과 및 분석 결과

○ 지역내총생산(명목)

(단위: 십억원)

지역	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022(잠정)
서울	387,364	404,080	423,742	435,927	444,545	472,040	485,748
부산	85,536	87,836	89,980	93,012	91,286	97,806	104,297
대구	53,167	54,833	56,714	58,095	57,725	60,987	63,189
인천	84,663	88,547	88,735	90,041	89,615	98,671	104,497
광주	36,819	37,744	39,805	41,520	42,068	43,743	45,220
대전	39,335	40,537	41,308	43,092	44,393	46,717	49,566
울산	74,661	75,750	73,648	74,655	69,363	77,974	86,255
세종	9,979	10,632	11,102	11,855	12,704	13,972	14,497
경기	407,438	451,426	479,822	477,413	491,298	529,211	546,816
강원	43,079	45,512	46,926	48,823	48,657	51,207	52,531
충북	59,671	65,312	69,637	69,420	69,584	75,289	79,424
충남	106,869	115,558	115,534	113,488	115,531	125,416	128,488
전북	47,879	49,348	50,595	51,998	52,820	55,956	57,793
전남	71,615	73,732	75,425	76,948	78,819	88,384	90,946
경북	107,441	110,028	108,783	106,805	105,772	113,286	115,341
경남	109,338	109,492	110,720	114,021	110,847	112,950	120,060
제주	18,719	19,981	20,051	20,309	19,616	20,188	21,048
전국	1,743,575	1,840,349	1,902,528	1,927,421	1,944,644	2,083,795	2,165,717

○ 지역총소득

(단위: 십억원)

지역	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022(잠정)
서울	434,164	456,240	469,327	470,478	471,328	518,511	538,670
부산	92,666	94,486	96,177	98,683	99,472	104,525	106,547
대구	62,888	65,280	66,153	67,379	67,439	70,560	73,399
인천	86,317	90,611	92,173	96,778	96,570	104,400	110,855
광주	41,118	43,005	44,443	46,578	46,864	48,741	50,991
대전	43,204	45,990	46,341	47,625	47,860	50,299	52,753
울산	60,881	60,532	60,835	62,132	61,405	64,739	67,849
세종	9,615	10,853	11,306	12,645	13,190	14,731	15,835
경기	435,856	480,588	510,178	515,333	522,210	564,574	596,970
강원	38,521	41,393	43,299	44,584	43,893	47,246	50,658
충북	48,870	51,412	54,511	56,716	57,736	62,557	66,446
충남	79,845	84,710	87,044	89,892	91,578	98,814	104,676
전북	45,310	47,011	48,750	51,037	53,295	57,061	61,059
전남	60,758	62,005	62,943	63,246	69,223	67,290	60,307
경북	90,421	90,494	92,344	93,364	94,061	100,543	100,901
경남	101,367	103,627	103,989	107,306	105,384	110,682	116,901
제주	18,137	19,596	20,360	20,254	20,081	21,933	22,653
전국	1,749,939	1,847,831	1,910,173	1,944,031	1,961,588	2,107,209	2,197,471

○ 1인당 민간소비

(단위: 만원)

지역	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022(잠정)
서울	1,920	2,020	2,131	2,199	2,118	2,260	2,446
부산	1,624	1,718	1,766	1,813	1,737	1,871	2,064
대구	1,621	1,683	1,721	1,796	1,728	1,836	1,990
인천	1,487	1,543	1,609	1,655	1,606	1,718	1,871
광주	1,615	1,705	1,784	1,833	1,760	1,880	2,036
대전	1,602	1,680	1,755	1,811	1,772	1,914	2,107
울산	1,706	1,795	1,809	1,857	1,782	1,921	2,110
세종	1,704	1,714	1,692	1,684	1,616	1,730	1,857
경기	1,619	1,678	1,727	1,749	1,672	1,775	1,931
강원	1,495	1,578	1,657	1,690	1,619	1,708	1,846
충북	1,451	1,509	1,558	1,588	1,521	1,608	1,754
충남	1,453	1,543	1,587	1,612	1,543	1,633	1,788
전북	1,440	1,496	1,572	1,610	1,535	1,612	1,761
전남	1,440	1,496	1,560	1,620	1,544	1,621	1,792
경북	1,458	1,533	1,585	1,631	1,547	1,647	1,784
경남	1,518	1,569	1,607	1,652	1,589	1,694	1,877
제주	1,571	1,619	1,664	1,704	1,623	1,725	1,913
전국	1,628	1,700	1,762	1,806	1,732	1,843	2,008

○ 1인당 개인소득*

(단위: 만원)

지역	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022(잠정)
서울	2,129	2,224	2,332	2,398	2,423	2,495	2,611
부산	1,752	1,819	1,887	1,972	2,046	2,103	2,258
대구	1,785	1,835	1,856	1,920	2,023	2,089	2,237
인천	1,722	1,788	1,866	1,958	2,031	2,117	2,241
광주	1,823	1,893	1,987	2,079	2,159	2,221	2,367
대전	1,874	1,931	1,965	2,065	2,171	2,256	2,422
울산	2,142	2,196	2,165	2,262	2,386	2,490	2,607
세종	2,100	2,140	2,099	2,067	2,141	2,216	2,321
경기	1,861	1,937	1,991	2,075	2,122	2,187	2,314
강원	1,680	1,748	1,845	1,917	2,027	2,092	2,239
충북	1,692	1,747	1,844	1,899	2,003	2,102	2,253
충남	1,695	1,779	1,846	1,922	2,039	2,117	2,248
전북	1,650	1,706	1,814	1,894	1,999	2,075	2,226
전남	1,653	1,704	1,821	1,907	1,987	2,078	2,230
경북	1,689	1,743	1,818	1,875	1,980	2,052	2,198
경남	1,774	1,801	1,847	1,908	1,976	2,053	2,189
제주	1,737	1,782	1,846	1,881	1,995	2,036	2,151
전국	1,852	1,920	1,991	2,066	2,134	2,206	2,339

* 개인소득: 가계 및 가계에 봉사하는 비영리단체의 총처분가능소득

□ 자료 이용 시 유의사항

- 지역소득(Regional Income)은 생산, 소비, 물가 등의 기초통계를 바탕으로 추계한 해당 지역의 소득자료로서 시.도 단위의 종합 경제지표임
 - 지역소득은 국민계정과 마찬가지로 UN이 권고한 국민계정체계에 따라 추계하고 있으나, 추계 시 이용하는 기초 자료와 자료이용 방법 등에 다소 간의 차이가 있어 시.도별 지역소득의 합계와 국민소득은 반드시 일치하지는 않음
- 지역소득 자료는 생산·지출·소득 계정을 포괄함
 - 생산계정은 시.도 내의 부가가치 창출 정도를 나타내는 지표임
 - 지출계정은 시.도 내의 소비·투자 구조 등을 분석하기 위한 지표임
 - 지역별 제도부문별 소득계정은 시도별로 각 제도부문의 본원소득, 이전소득 및 처분 가능한 소득을 나타낸 지표임
- 통계표상의 수치는 반올림한 것이므로 세항목의 합계와 총합계가 일치하지 않을 수도 있으며, 기초자료 수정에 따라 이전에 발간된 보고서의 금액이 다소 수정될 수 있음
- 경제활동별 지역내총생산은 한국표준산업분류(10차)를 준용하여 추계하고 있으며, 다만 아래부분은 대분류를 통합.공표하였음
 - 사업서비스업: M 전문,과학 및 기술 서비스업, N 사업시설관리 및 사업지원 서비스업
 - 문화 및 기타서비스업: R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업, E 수도.하수.폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업, S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업, 97 가구내 고용활동

2. 시의성 및 정시성

2-1. 통계작성시점과 공표시기

☐ 통계 주기, 시점 및 기간

- 주기: 연간
- 기준시점: 12월 31일
- 기준기간: 1월1일 ~ 12월 31일

☐ 공표시기

- 잠정: 작성기준년도 익년 12월
- 확정: 작성기준년도 익익년 8월

☐ 통계작성과정별 소요되는 기간

구분	잠정	확정
기초자료 수집	익년 9월~10월	익익년 5월~6월
자료처리 및 내검	익년 10월~11월	익익년 6월~7월
결과분석	익년 12월	익익년 8월
공표	익년 12월	익익년 8월

2-2 공표일정

☐ 사전에 공개된 공표일정

- 잠정: 작성기준년도 익년 12월 / 확정: 작성기준년도 익익년 8월
- 공표일정 공개: 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>) > 새소식 > 보도계획

☐ 통계공표 방법

- 공표방법: 홈페이지 보도자료 게재(잠정), 국가통계포털(KOSIS) 게재(잠·확정)

☐ 최근 통계공표 일정 및 실제 공표시기

- 최근 공표 완료한 통계
 - KOSIS 통계표 공개: 2023년 12월 22일
 - ※ 2022년 지역소득(잠정)

3. 비교성 및 일관성

3-1 통계 작성방법의 비교성

□ 지역소득 통계는 기본적으로 국제기준 SNA에 의거하여 작성되는 통계이므로 개념, 분류기준 및 지수작성 기준에 있어 높은 일관성을 보이고 있으며 이에 따라 국제적으로도 비교성이 높은 편임, 다만 국가마다 국제기준의 이행시점이 상이하고 적용 기준년이 다를 수 있으므로 통계 이용시 유의할 필요가 있음

□ 국민계정 편제기준은 1953년에 최초로 UN이 그 지침서를 마련한 이래 세 차례*의 개정을 거쳐 현재의 2008 SNA에 이르고 있음

* 68SNA → 93SNA → 08SNA

□ 1993 SNA → 2008 SNA 변경 내용

○ 통계단위 및 제도부문 분류의 수정

항목	내용
부수적 생산활동을 수행하는 생산단위를 특수한 경우에 별개의 사업장으로 인식	<ul style="list-style-type: none"> • 부수적 활동이 별도 구분이 가능한 경우 • 지리적 분리가 된 경우
가설 자회사가 모회사와 동일 국가의 거주자인 경우 제도단위로 간주하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA에서 '부서적 법인기업'이 '가설 자회사'로 명칭 변경
비거주자 소유의 지사는 제도단위로 간주함	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA에서는 명목 거주자로 처리 • 08SNA에서는 제도단위(해당 영역에서 장기간 상당량의 생산물 생산에 종사할 경우)로 처리
다국적기업의 거주성을 명확히 함	<ul style="list-style-type: none"> • 영업활동에 비례하여 국가별로 할당
특수목적기구를 인식함	<ul style="list-style-type: none"> • 전속금융기관: 금융법인기업으로 분류 • 가설 자회사: 모회사와 동일국이면 모회사와 통합 • 정부의 특수목적단위: 일반정부에 통합 • 기타: 주활동에 따라 부문 분류
지주회사를 금융법인기업 부문으로 분류	<ul style="list-style-type: none"> • 자회사가 모두 비금융법인기업일지라도 금융법인기업으로 처리
본사는 자회사의 대부분이 속하는 제도부문에 배분함	<ul style="list-style-type: none"> • 본사는 비금융법인기업으로 분류, 단 자회사의 대부분이 금융법인기업들인 경우 금융법인기업으로 분류
비영리단체의 하위부문을 도입	<ul style="list-style-type: none"> • 법인기업 및 정부의 비영리단체도 별도의 하위 분류를 하도록 권고(NPISH를 포함한 비영리단체의 별도 표 구성)
금융서비스의 정의를 확대함	<ul style="list-style-type: none"> • 금융중개기능(유동성 변환, 금융위험 관리) 외에 모니터링

항목	내용
	서비스, 금융편의서비스, 유동성 공급, 금융위험 인수, 채권인수 및 거래서비스 등을 포함
금융법인기업 부문의 새로운 금융서비스, 시장, 금융상품의 발전을 반영하여 하위부문을 확대	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 5개 분류 • 08SNA: 9개 분류

○ 생산 및 거래 범위의 구체화

항목	내용
연구개발(R&D)을 부수적 활동으로 보지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 중간소비로 처리 • 08SNA: 산출물로 처리(인적 자본은 제외, 연구개발 관련 별도의 사업장 구분) <p>1) 시장생산물: 시장가격, 또는 생산원가+적정이윤 2) 비시장생산물: 생산원가</p>
간접적으로 측정된 금융중개서비스(FISIM)의 측정방법을 정교화함	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 수취재산소득-지급이자소득, 자체자금 투자에 의한 재산소득수입은 제외 • 08SNA: 금융기관의 예금, 대출에만 한정(금융기관의 중개 자금도 포함)
중앙은행 산출물의 명확화	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: FISIM, 수수료, 커미션 등으로 측정 • 08SNA: 금융중개서비스(시장활동), 통화정책서비스와 금융 감독서비스 (비시장활동)로 구분
비생명보험서비스의 산출물 기록방법의 개선	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 경과보험료 + 추가보험료 - 보험금 발생액 • 08SNA: 경과보험료 + 추가보험료 - 조정보험금*발생액 * 실제 보험금 + 평준화충당금 증감액(회계적 접근법)
재보험도 원보험과 유사하게 처리	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 원보험과 재보험을 통합 처리함 • 08SNA: 별도로 거래 구분(재보험은 비생명보험 처리)
가계나 기업의 최종사용 목적의 산출물을 평가할 때 자본수익을 포함	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 자본수익 미포함 • 08SNA: 시장생산물 평가시 자본수익 포함(비시장생산물은 제외)

○ 자산, 자본형성, 고정자본소모 개념의 확대 및 수정

항목	내용
경제적 소유권 개념을 도입	<ul style="list-style-type: none"> • 법적 소유권보다 경제적 소유권 원칙에 의거 대차대조표를 기록(93SNA: 소유권에 대한 언급 없음)
연구개발을 자산 범위에 포함	<ul style="list-style-type: none"> • 연구개발을 지적재산생산물로 처리
자산분류의 수정(<부표 2> 참조)	<ul style="list-style-type: none"> • 구축물 내에 토지개량 추가 • 기계 및 장치에 ICT장비 추가

항목	내용
	<ul style="list-style-type: none"> • 무기시스템 추가 • 무형고정자산을 '지적재산생산물'로 변경 (연구개발을 지적생산물로 분류. 특허권은 비생산자산이 아니라 연구개발에 포함) • 광물탐사는 '광물탐사 및 평가'로 변경 • 컴퓨터소프트웨어는 데이터베이스를 포함 • 기타 무형고정자산은 '기타 지적재산생산물'로 변경 • 채고 내에 군용채고를 세분화 • 유형비생산자산을 '자연자원'으로 변경 • 무형비생산자산이 계약·리스·면허권과 영업권 및 마케팅 자산으로 구분 변경
무기시스템에 대한 지출을 자산 범위 및 정부 총자본형성에 포함	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 민간 생산 목적에 사용가능한 지출만 고정자본 형성으로 분류 • 08SNA: 국방서비스 생산에 지속적으로 사용되는 무기 시스템(전함, 전투기, 탱크, 미사일 운반기 및 발사대 등)은 고정자산으로 분류. 1회용 품목(탄약, 미사일, 로켓, 폭탄 등)은 군용채고로 분류. 단 탄도미사일과 같이 지속적 전쟁 억지력이 있는 품목은 고정자산으로 분류
컴퓨터소프트웨어 자산범주에 데이터베이스를 포함	<ul style="list-style-type: none"> • 1년을 초과하여 사용하는 데이터베이스를 자산에 포함 (자가계정 및 판매 목적 모두 해당)
원본과 사본을 별도의 생산물로 인식	<p>면허권 있는 사본의 취득의 경우:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 장기(다년간) 계약에 의해 정기적 대금 지급시 고정자산 구입으로 처리 2) 장기계약 없이 정기적 대금 지급은 수수료 구입으로 처리 3) 초기에 거액을 지급하고 이후 다년간 정기적 대금 지급시 초기 지급은 총고정자본형성, 이후 지급은 서비스 구입으로 처리
자본서비스 개념의 도입	자본서비스를 (고정자본소모 + 자본투자수익)으로 계산
소유권이전비용의 처리를 예시함	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 자산의 내용연수 기간동안 상각 • 08SNA: 자산의 보유기간 동안 상각 1) 고정자산의 소유권이전비용: 취득금액에 포함 2) 토지 이외의 자연자원의 소유권이전비용: 자연자원 금액에 포함(총고정자본형성으로 처리) 3) 토지의 소유권이전비용: 토지개량에 포함 • 종결비용(해체비용 등): 자산의 내용연수 기간 동안 상각
광물탐사와 평가	광물탐사의 재평가비용 포함(국제회계기준(IAS)의 용어와

항목	내용
	일치시킴)
토지개량	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 총고정자본형성으로 처리. 대차대조표에는 토지(비생산자산)에 포함 • 8SNA: 총고정자본형성으로 처리. 대차대조표에는 건축물의 하위 항목(생산자산)에 포함
영업권 및 마케팅자산	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 구매영업권만 해당 • 08SNA: 구매영업권과 마케팅자산(로고 등)도 포함
수자원 범위를 확대	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 지하수(대수층 포함) • 08SNA: 지하수(대수층 포함) + 대금을 지불하고 생산과정에 이용하는 지표수
고정자산소모는 기간중 동일 품질을 가진 자산의 평균 가격지수를 기초로 측정	<ul style="list-style-type: none"> • 고정자산소모의 평가법을 명시(93SNA에서는 가격지수의 적용에 대해 특별히 명시하지 않음)
육성생물자원의 정의를 명확화함	<ul style="list-style-type: none"> • 제도단위의 직접적 통제, 책임 및 관리하에 있는 경우에만 자연생장, 재생산을 생산 범주에 포함 (93SNA의 육성자산이 명칭 변경)
지적재산생산물의 도입	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA의 무형고정자산이 명칭 변경 • 08SNA 하위분류: 1) 연구개발, 2) 광물탐사 및 평가, 3) 컴퓨터소프트웨어 및 데이터베이스, 4) 오락·문학·예술 원본, 5) 기타 지적재산생산물
자연자원에 대한 '자원리스' 개념을 도입	<ul style="list-style-type: none"> • 임료를 대가로 지불하는 자연자원의 경제적 소유권자의 개념 도입(대차대조표에는 법적 소유권자를 표시)

○ 금융상품 및 금융자산의 처리와 정의를 정교화함

항목	내용
RP 증권 처리의 명확화	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: repo 담보증권의 처분 불가능 • 08SNA: repo 담보증권의 처분이 가능
종업원스톡옵션 도입	<ul style="list-style-type: none"> • 스톡옵션을 피용자보수 및 금융계정에 계상
무수익대출 처리의 예시	<ul style="list-style-type: none"> • 처리 지침: 무수익대출은 대출금이 상환되거나 원금이 상호합의에 의해 상각되기 전까지 명목금액을 계상하고 이자도 발생하는 것으로 처리 • 주식사항의 표시: 무수익대출의 명목금액과 시장등가액
보증처리의 예시	1) 금융파생상품

항목	내용
	2) 표준보증: 비생명보험과 동일하게 처리 (수출신용보증, 학자금보증 등) 3) 일회성 보증: 우발부채로서 금융부채가 아님
지수연동채무증권의 처리	<ul style="list-style-type: none"> • 광의 지수에 연동되는 경우: 쿠폰 및 액면금액 변동을 이자 처리 • 협의 지수에 연동되는 경우: 고정이자와 보유손익 처리
외화연동 채무증권 처리	<ul style="list-style-type: none"> • 외화 연동에 따른 외화 변동분을 이자로 처리
비상장 주식 평가 방법의 유연성	<ul style="list-style-type: none"> • 최근 거래가격, 순자산가치, 주가수익비율에 의한 조정, 거시적 조정 등의 방법을 선택할 수 있음
비할당 금계정을 금융자산 및 부채로 처리	<ul style="list-style-type: none"> • 외화표시 예금으로 처리
화폐용 금과 지금(地金)의 정의를 수정	<ul style="list-style-type: none"> • BPM6의 정의와 일치시킴
SDR의 채무를 인식	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 대응채무가 없는 자산으로 처리 • 08SNA: SDR 보유국의 자산, 참가기관 전체의 부채로 처리
예금과 대출을 구분	<ul style="list-style-type: none"> • 은행간 거래시의 예금, 대출을 구분함(은행간 포지션)
증권대여 및 금대출에 지불하는 수수료	<ul style="list-style-type: none"> • 수수료를 이자로 처리하며 이에 대한 FISIM을 산출함
금융자산 분류의 수정(<부표 3> 참조)	<ul style="list-style-type: none"> • 금융시장의 변화를 반영함
경제적 소유권에 기초한 금융리스와 영업리스의 구분	<ul style="list-style-type: none"> • 금융리스는 경제적 소유권을 가진 것으로 처리함
연금수령권 기록과 관련된 내용의 변경	<ul style="list-style-type: none"> • 연금제도와 관련된 새로운 용어 및 회계처리에 대해 규정함

○ 정부 및 공공부문과 관련된 거래의 구체화

항목	내용
민간/공공/정부 부문의 범위를 명확화	정부 부문과 공공법인기업 부문의 구분 기준 마련
구조조정기구 처리의 예시	법인기업의 구조조정 업무를 수행할 제도단위 도입
정부발행 허가권 처리의 명확화	정부 허가권은 계약·리스·면허권으로 처리
공공법인기업에서의 예외적인 지불은 지분 인출로 처리	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 공공법인기업의 예외적 지불은 배당으로 처리 (공공준법인기업의 경우만 지분인출로 처리) • 08SNA: 공공법인기업의 예외적 지불도 지분인출로 처리
정부에서 공공 준법인기업으로의 예외적 지불은 자본이전으로 처리	<ul style="list-style-type: none"> • 93SNA: 정부의 공공준법인기업에 대한 지불은 지분 추가로 처리(공공법인기업에 대한 예외적 지불은 자본이전으로 처리) • 08SNA: 공공준법인기업의 누적 손실에 대한 보전으로 정부가 지급하는 예외적 지불은 자본이전으로 처리
조세의 발생주의 기록	<ul style="list-style-type: none"> • 조세의 발생주의를 따르되 징세 불가능한 조세는 제외함

항목	내용
세액 공제	• 세액 공제제도를 도입(총액 기준을 권고)
PPP를 통해 창출된 고정자산 소유권 처리의 명확화	• 민간 및 공공부문의 경제적 소유권자의 판단 기준 제시
보유이익세를 '소득 및 부의 경상세'로 계속 유지	• 보유이익세의 과세 기준이 보유이익(SNA의 소득 범위에서 제외)이지만 계속 경상세로 처리함

○ SNA와 BPM6의 개념과 분류를 일치시킴

항목	내용
'지배적 경제적 이익의 중심점'을 제도단위의 거주성으로 결정하는 기준으로 삼음	• 93SNA: '경제적 이익의 중심점'이 거주성 기준임 • 08SNA: 세계화의 진전에 따라 2개 이상의 국가에 경제적 이익이 관련된 경우의 판단 기준 제시
거주지를 변경하는 개인	• 개인이 거주국가를 변경하는 경우 소유 자산의 재분류(국가 변경)만 발생 (자산량기타증감계정에서 처리)
가공목적의 해외반출 재화를 소유권 변경기준에 의해 기록	• 93SNA: 가공 목적의 해외 반출입도 수출입으로 기록 • 08SNA: 수출입을 소유권 이전기준으로 기록. 이에 따라 가공목적의 해외 반출입의 경우 가공수수료만 발생
중개무역 (merchanting)	• 중개상이 재화의 취득시 부(-)의 수출, 재화의 처분시 정(+)의 수출로 처리

○ 지수작성 기준

- 중간투입환가지수 연계에 활용하는 물가지수*는 기준년개편에 맞춰 5년마다 변경하고 있으며, 연쇄실질금액 추계 시 작성하는 연쇄지수는 업종별 지수로 환가하여 추계함
- * 생산자물가지수, 소비자물가지수, 수출·수입물가지수 등
- 현재 시도별 지역내총생산 및 경제활동별 부가가치는 연쇄가중방법을 적용하여 작성

3-2 국가간 비교성

□ OECD 국가 지역계정 작성현황

- OECD 38개국 중 지역계정을 작성하는 곳은 34개국이며, 33개국이 정부기관에서 담당하고 그 외 벨기에, 칠레, 코스타리카는 중앙은행에서 담당
- 지역계정을 작성하고 있는 OECD 국가는 모두 생산계정을 작성하고 있으나, 지출계정 및 분배계정은 대부분 일부 항목에 한정하여 작성
 - (생산계정) 34개 국가가 경제활동별 부가가치 작성
 - (분배계정) 한국·일본은 모든 제도부문의 1·2차 분배 거래항목을 작성하는 반면, 대부분 국가는 가계부문의 가처분소득 등 일부 항목만 작성
 - (지출계정) 한국·일본·캐나다는 모든 지출항목을 작성하는 반면, 대부분 국가는 총고정 자본형성 등 일부 항목만 작성

○ 대부분 국가에서 상향식(bottom-up)과 하향식(top-down) 방식을 혼용하여 추계

□ 국가별 비교 가능 여부

○ 국가 간 지역이 상이하므로 비교 불가

□ 국제기구 제공

○ OECD에 지역소득 통계 제공

국제기구	활용구분	제공항목	웹사이트	자료제출일
OECD	통계DB	GDP; GVA by industry	http://stats.oecd.org	2023.3월
		Primary Household Income;		
		Disposable Household Income Deflators(regional accounts)		

3-3 동일영역 통계와 일관성

□ 지역소득과 국민계정과의 비교

○ 지역소득은 생산, 소비, 물가 등의 기초통계를 바탕으로 추계한 해당지역의 소득자료로 시도 단위의 종합 경제지표임; 한국은행에서 작성하는 국민계정과 달리 지역소득은 17개 광역 시도별로 작성 및 공표하고 있음

	통계청	한국은행
통계명	지역소득(승인번호: 10128)	국민계정(승인번호: 30109)
작성연도	생산: 1985년~ 지출: 1995년~ 분배: 2000년~	구계열: 1953년~ 신계열: 1970년~
작성부서	소득통계과	국민소득총괄팀, 지출국민소득팀, 분배국민소득반
담당직원	총괄(1명), 생산계정(6명), 지출계정(6명), 분배계정(4명)	국민소득총괄팀(14명), 지출국민소득팀(11명), 분배국민소득반(5명)
추계 지역	광역시도 17개별	전국
공표시기	잠정: 익년 12월 확정: 익익년 8월	잠정: 익년 3월 확정: 익익년 6월
작성기준	2008 SNA	2008 SNA

3-4 잠정치와 확정치의 일관성

□ 잠정치와 확정치 간 차이 크기 및 요인

○ 2021년 잠·확정 차이

- 지역내총생산(실질) 및 총본원소득

지 역	지역내총생산(실질, 십억원)						총본원소득(십억원)					
	잠정(A)		확정(B)		차이(B-A)		잠정(A)		확정(B)		차이(B-A)	
	증감률		증감률		증감률		증감률		증감률		증감률	
서울	432,406	3.5	431,679	3.4	-727	-0.1	515,069	9.3	518,511	10.0	3,442	0.7
부산	87,907	2.3	87,629	1.9	-278	-0.4	106,522	7.1	104,525	5.1	-1,997	-2.0
대구	56,026	4.4	56,017	4.4	-9	0.0	70,084	3.9	70,560	4.6	476	0.7
인천	89,984	6.0	90,326	6.4	342	0.4	105,338	9.1	104,400	8.1	-938	-1.0
광주	41,118	4.0	41,257	4.4	139	0.4	48,473	3.4	48,741	4.0	268	0.6
대전	42,368	2.8	42,500	3.1	132	0.3	49,999	4.5	50,299	5.1	300	0.6
울산	69,621	3.7	69,523	3.6	-98	-0.1	66,686	8.6	64,739	5.4	-1,947	-3.2
세종	12,489	7.2	12,509	7.4	20	0.2	14,548	10.3	14,731	11.7	183	1.4
경기	496,672	5.7	498,359	6.0	1,687	0.3	558,227	6.9	564,574	8.1	6,347	1.2
강원	46,476	3.7	46,781	4.4	305	0.7	46,918	6.9	47,246	7.6	328	0.7
충북	70,140	6.4	70,448	6.9	308	0.5	61,872	7.2	62,557	8.4	685	1.2
충남	118,002	4.6	118,487	5.1	485	0.5	99,129	8.2	98,814	7.9	-315	-0.3
전북	50,399	2.6	50,636	3.1	237	0.5	55,901	4.9	57,061	7.1	1,160	2.2
전남	77,027	2.7	76,966	2.7	-61	0.0	69,280	0.1	67,290	-2.8	-1,990	-2.9
경북	104,960	3.5	105,224	3.8	264	0.3	100,357	6.7	100,543	6.9	186	0.2
경남	105,348	1.9	105,385	1.9	37	0.0	109,374	3.8	110,682	5.0	1,308	1.2
제주	18,175	1.2	18,173	1.2	-2	0.0	21,541	7.3	21,933	9.2	392	1.9
전국	1,919,305	4.2	1,922,066	4.3	2,761	0.1	2,099,318	7.0	2,107,209	7.4	7,891	0.4

○ (요인) 지역소득 통계의 정확성 제고를 위해 잠정 추계시 활용하지 못한 기초자료 (조사통계의 확정치 등)를 이용하여 잠정 추계 결과에 반영하여 확정 추계를 하고 있음

4. 접근성 및 명확성

4-1 통계의 이용자 서비스

□ 지역소득 통계는 보도자료, 각종 책자 및 인터넷을 통해 공표되고 있으며, 구체적인 공표 방식은 다음과 같음

- 보도자료 명칭: 「20xx년 지역소득(잠정)」
- 책자: 「20xx년 지역소득 통계」 (확정)
- 인터넷 홈페이지: 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>)
- 통계포털(KOSIS)에 수록

☐ 지역소득 통계에 대한 통계설명자료는 다음에 제시되어 있음

○ <https://k-stat.go.kr/metasvc/main>

4-2 연락처 정보

☐ 보도자료 배포시 첫 페이지에 담당자 또는 이용관련 문의 연락처를 명기함으로써 대외로부터의 각종 문의에 신속하고 정확한 답변을 드리고 있음

- 담당부서: 경제통계국 소득통계과
- 담당자: 과 장: 042-481-2206
 사무관(생산): 042-481-3764
 사무관(지출): 042-481-2226
 사무관(분배): 042-481-3765

4-3 통계 설명자료 제공

☐ 각종 통계 설명자료

- KOSIS 지역소득 통계설명자료를 살펴보면, 통계 개요 및 분석방법 등을 공개하고 있음
 - 공개내용: 작성기관 및 부서, 작성목적 및 화용, 작성유형, 작성대상, 작성항목, 공표, 작성기준, 자료이용 시 유의사항, 주요 용어해설, 기초자료, 작성연혁, 작성체계, 승인 내역, 추정산식, 참고자료 등
 - 주소: <https://kosis.kr>
- 통계청 홈페이지
 - 공개내용: 통계설명자료(설명자료, 시계열조회 등), 지역소득 통계 온라인간행물 등
 - 주소: <https://kostat.go.kr>
- e-나라지표
 - 공개내용: 지표설명, 추계목적 및 활용도, 수치증감 및 변동요인, 향후전망, 유의사항, 용어해설, 작성방법, 자료출처, 연관지표 등
 - 주소: www.index.go.kr

5. 마이크로데이터 생성·관리 및 서비스

5-1. 마이크로데이터 생성·관리

☐ 계정별 활용되는 기초자료는 담당자별로 취합·보유·관리하고 있으며 이는 공문 발송 또는 기관 홈페이지에 공개된 자료를 수집하거나, 행정자료 통합관리시스템* 등을 통해 수집하여 관리하고 있음

* 행정자료의 보안 및 활용을 위해 구축된 통계청 내부 시스템

5-2 마이크로데이터 서비스

- 지역소득은 통계법 및 통계청 보존용 전산자료 관리 및 이용지침에 따라 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성 이외 목적으로 사용하지 않으므로, 기초자료로 활용되는 행정자료에 대한 마이크로데이터 서비스는 제공하지 않음

6. 비밀보호 및 보안

6-1 자료 수집, 처리 및 보관 과정의 비밀보호

□ 자료수집시 비밀보호

- 지역소득 통계는 통계법 및 통계청 보존용 전산자료 관리 및 이용지침에 규정된 법인 또는 단체의 비밀을 보호하도록 한 조항을 준수하고 있음
- (자료수집) 통계법 제33조(비밀의 보호)에 의해 비밀보호

통계법 제33조(비밀의 보호)

- 제1항: 통계의 작성과정에서 알려진 사항으로 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다
- 제2항: 통계의 작성을 위하여 수집된 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성 이외 목적으로 사용되어서는 아니 된다

- (보존용 자료 비밀보호) 통계청 보존용 전산자료 관리 및 이용지침 제14조

보존용 전산자료 관리 및 이용지침 제14조(자료의 비밀보호)

- 제1항: 자료제공부서의 장은 개인이나 사업체의 비밀이 노출되는지를 면밀히 검토하여 이용을 허가한다.
- 제2항: 자료제공부서의 장은 이용항목 등이 비밀보호에 위배되는 경우는 이용을 제한할 수 있다.
- 제3항: 자료이관기관 또는 통계청 직원은 자료 이용 시 신청서에 기재된 이용목적에 따른 이용항목만을 이용한다.
- 제4항: 자료이관기관 또는 통계청 직원은 자료 이용 시 임의로 자료의 수정, 삭제, 추가, 삽입 등을 할 수 없다.
- 제5항: 자료이관기관 또는 통계청 직원은 자료 이용 시 이용신청서 별지 제3호서식에 명시된 이용자준수사항을 엄수하여야 한다.

6-2 공표자료의 비밀보호

- 지역소득 통계는 조사통계가 아니라 가공통계이므로, 응답자 없이 작성하고 있음.

6-3 자료 보안 및 접근제한

- 통계법 제33조 및 통계청 보존용 전산자료 관리 및 이용지침 제14조 규정에 따름

Ⅶ. 통계기반 및 개선

1. 기획 및 분석 인력

☐ 인력현황

- 지역소득 통계작성은 통계청 소득통계과 생산계정팀, 분배계정팀, 지출계정팀이 담당하고 있으며 팀별로 추정 및 분석, 개선·개발 등의 업무를 병행하고 있음

계명	직급	인원수	근속연수	담당업무
소득통계과	과장	1	28	지역소득 통계 업무 총괄
생산계정	5	1	15	생산계정 총괄, 지역소득 개선 및 기획
	6	2	13	광·제조업, 고정자본소모, 생산 및 수입세 등
			12	운수업 및 창고업, 금융 및 보험업, 정보 및 통신업
	7	2	3	전기가스업, 도소매업, 음식숙박업
			3	농림어업, 교육서비스업, 보건 및 사회복지사업
	8	1	5	상하수 및 폐기물업, 부동산업 및 사업서비스 등
지출계정	5	1	16	지출계정 총괄
	6	1	15	설비투자, 재고증감, 재화 및 서비스 이출입
	7	3	6	가계 및 비영리단체 소비
			5	공공행정, 정부 최종소비
			1	건설업, 건설투자, 기타지식생산물 투자
	9	1	0	연구개발업 생산, 연구개발투자 추계
분배계정	5	1	30	분배계정 총괄
	6	1	11	가계 및 비영리단체 소득
	7	2	5	정부 소득
			3	비금융법인·금융법인 소득

☐ 최근 1년간 전문성 제고를 위해 통계관련 교육과정을 이수한 내역

- 국민계정 전문관 과정 이수
 - 통계청에서는 타 업무에 비해 직무경험, 특히 전문성이 요구되어 장기근무가 필요하다고 인정하는 직위를 발굴하기 위해 통계교육원에서 격년으로 약 4개월간 전문관을 양성하는 과정을 개설하여 운영함
- 국민계정 집합교육
 - 통계교육원에서는 연1회 3일간 국민계정에 대한 집합교육과정을 개설하여 운영함
- 프로그래밍 이해도 제고 과정
 - R, SAS, SPSS, 엑셀 등 16개 데이터분석과정을 30회에 걸쳐 온·오프라인 과정을 운영함
- 국가통계작성을 위한 집합교육
 - 자료수집·처리 및 분석, 시계열분석, 지수이론 등의 교육과정을 이수
- 기타 교육
 - SAS Korea에서 운영하는 SAS 프로그래밍 교육과정 이수
 - 경제통계의 이해, 재무제표, 기타 전문관양성과정 이수

2. 사업예산

	2024년(천원)	비고
전체	106,037	
일용임금	28,097	기초자료 수집 입력 및 내용 검토 요원
고용부담금	2,929	기초자료 수집 입력 및 내용 검토 요원 법정부담금
일반수용비	49,178	보도자료 및 자료집 발간, 업무설명회, 자문료, 시군구 GRDP 추계 지원, 외국관련자료 번역 등
일반용역비	6,000	시군구GRDP 담당자 워크숍
국내여비	12,633	업무협의 출장, 교육 참석 등
사업추진비	3,200	전문가 회의, 업무 간담회 등
연구용역비	4,000	지역소득 추계방법 개선 연구용역

3. 통계 품질관리 및 개선

☐ 통계작성의 모든 단계에 대한 사후 점검을 실시한 결과

- 계정별 내검은 동 보고서 IV. 통계처리 및 분석 내용 참고

☐ 통계품질 제고를 위한 검토 결과

- 지역소득 통계 심의회(2020.06.25., 12.01., 12.14.)
 - (논의사항) 2018년 지역소득(잠정) 생산·지출계정 디플레이터 정비방안
(반영결과) 공표 단위 하위의 시계열 정비, 일부지역 교육부문 디플레이터 연장 적용
 - (논의사항) 지역소득 생산계정(농림어업) 디플레이터 정비방안 검토
(반영결과) GDP 디플레이터 증감률로 연장 적용
 - (논의사항) 2019 잠정 추계 시 분배계정 법인부문 배당금 추계 방법
(반영결과) 대체지표로 연장한 뒤 추후 개편 시 추계방법 모색
- 소득분배계정 추계 타당성 제고를 위한 법인세 관련 자문 회의(2020.11.04.)
 - (논의사항) 비금융법인부문 의제사회부담금 추계 산식
(반영결과) 퇴직급여충당부채의 변동사항을 반영한 산식으로 재검토, 시계열 상 큰 변동이 있는 해는 소득세법이 개정된 내용에 대해서도 검토 필요
 - (논의사항) 법인부문 배당금 수익 인식 시점
(반영결과) 배당락 기준으로 주가가 고시되는 시점으로 반영
 - (논의사항) 법인세비용 작성을 위한 기초자료 활용 방안
(반영결과) 발생주의 원칙에 따라 세수실적이 아닌 법인세 자료를 활용하는 것이 적절
 - (논의사항) 세금과 공과에 포함되는 항목
(반영결과) 영업잉여 계산 시 국민연금회사부담분에 대해 제거할 방안 검토
 - (논의사항) IFRS 도입 후 기업의 유형자산에 대한 내용연수 변경
(반영결과) 기업의 유형자산에 대한 내용연수 변경은 실제로 소극적인 경향 띄임

□ 과거 정기(수시)통계품질진단 결과에 따른 개선사례

- 과제코드(2012-A-19-3) 내용 검토 지침 마련(오류점검 지침 및 사례 정리)
 - 기준년개편 완료 후 개편보고서 및 업무편람 작성 시 지침 추가(2015.12.완료)
- 과제코드(2012-A-19-4) 공표시점 단축 검토(익년 12월 공표시기를 6월 또는 9월로 변경)
 - 현지 해외 사례 및 기초자료 검토(2015.12.완료)
- 과제코드(2021-A-59-1) 자료수집 및 통계처리 시스템 구축 검토
 - 기초자료 입력 및 관리기능 구현, 분배계정 자료교환 및 내검관리 기능 구현, 분배계정 집계 및 분석표 조회 기능 구현(2022.12.완료)