



국민대차대조표

보도자료

2023년 7월 20일 공보 2023-07-15호
이 자료는 2023년 7월 21일 조간부터 취급
하여 주십시오. 단, 통신/방송/인터넷 매체는
2023년 7월 20일 12:00 이후부터 취급 가능

제 목 : 2022년 국민대차대조표(잠정)

한국은행과 통계청은 2022년 국민대차대조표(잠정)를 작성하였음

붙임 : 2022년 국민대차대조표(잠정)

[문의처] 한국은행 국민B/S팀 김민수 팀장(02-759-4375), 장경철 과장(02-759-4415),
오세윤 과장(02-759-4416)

통 계 청 소득통계과 정선경 과장(042-481-2206), 최유성 사무관(042-481-2214)

E-mail : bokbs@bok.or.kr

[공보관] Tel : 02-759-4015, 4016

“보도자료는 한국은행(<http://www.bok.or.kr>) 및 통계청(<http://kostat.go.kr>)에도 수록되어 있습니다.”



2022년 국민대차대조표(잠정)

2023. 7.

한국은행 · 통계청

차 례

< 요약 >

I. 2022년 국민대차대조표(잠정)	1
II. 비금융자산 추계 결과	2
① 자산형태별 특징	2
② 제도부문별 특징	6
③ 경제활동별 특징	10

< 통계표 >

자료 이용시 유의사항

1. 이번에 공표하는 국민대차대조표는 최근 자금순환통계의 수정(2023.7월) 내용을 반영하였습니다.
2. 국민대차대조표의 추계대상 자산의 범위는 UN의 국민계정체계(2008 SNA)를 따르고 있으나 일부 자산은 기초자료의 부족, 추계방법 개발의 어려움 등으로 제외하였습니다.
 - 현재 귀중품, 군용재고, 수자원, 계약·리스 및 면허권, 영업권 및 마케팅 자산 등이 제외되어 있습니다.
3. 국민대차대조표에 기록되는 비금융자산 가액은 대차대조표 기록시점의 현재(시장)가격으로 평가한 것으로 취득원가(역사적 원가)에 근거하여 기록하는 기업회계의 자산가액과는 차이가 있습니다.
 - 각 자산의 추계방법은 2008 SNA 및 OECD 「자본측정 매뉴얼」(2009년)의 권고사항에 기초하고 있습니다.
4. 각 자산의 연도별 가액은 연말 기준의 스톡(stock) 통계이므로 플로우(flow) 통계와 비교할 경우 주의가 필요합니다.
 - 또한 물량기준의 스톡 통계는 연쇄가중법에 의거하여 작성되는 만큼 비가법적 특성에 의해 총량과 구성항목의 합이 일치하지 않습니다.
5. 토지자산의 시가평가 작업에는 한국부동산원, 한국부동산연구원 등 관련기관 연구자들이 공동으로 참여하였습니다.
6. 최근 연도의 상첨자 p는 잠정치(preliminary)임을 의미합니다.
7. 모든 수치들은 합계후 반올림되어 있기 때문에 상위 합계가 부분의 총합과 일치하지 않을 수 있습니다.

〈 요약 〉

- 국민대차대조표는 매년 말 기준으로 국민경제 전체 및 개별 경제주체 (제도부문)가 보유하고 있는 유·무형 비금융자산과 금융자산/부채의 규모 및 변동 상황을 기록한 표임
- 국민대차대조표를 작성하는 목적은 경제활동 과정에서 축적된 우리 경제의 생산능력 및 재산상태(국부)를 파악하여, 경제정책 수립 및 효과 측정 등에 활용하고, 향후 지속가능한 성장을 도모할 수 있도록 기초 자료를 제공하는 데 있음
 - 국민대차대조표는 통계청과 한국은행이 공동으로 작성하고 있음

총괄

- 2022년말 우리나라의 국민순자산(國富)은 전년에 비해 441조원(+2.2%) 증가한 2경 380조원(명목 국내총생산 2,162조원의 9.4배)
 - 비금융자산(순자산 대비 비중: 95.2%)은 1경 9,403조원으로 전년대비 276조원(+1.4%) 증가
 - 금융자산(2경 1,960조원)에서 금융부채(2경 982조원)를 뺀 순금융자산*(순자산 대비 비중: 4.8%)은 978조원으로 전년대비 165조원(+20.3%) 증가
- * 우리나라 순대외금융자산(7,713억달러: 대외금융자산-대외금융부채)의 원화 환산액에 해당

국민순자산 규모

(단위: 조원, %, 배)

	2020	2021 ^P			2022 ^P		
			증감액	증감률		증감액	증감률
국민순자산	17,940.1	19,938.8	1,998.8	11.1	20,380.3	441.5	2.2
	[9.2]	[9.6]			[9.4]		
비금융자산	17,410.0	19,126.5	1,716.5	9.9	19,402.8	276.3	1.4
순금융자산	530.1	812.4	282.3	53.3	977.5	165.2	20.3
금융자산	19,183.8	21,282.9	2,099.1	10.9	21,959.6	676.6	3.2
금융부채	18,653.7	20,470.6	1,816.9	9.7	20,982.1	511.5	2.5

주: [] 내는 국내총생산 대비 배율(배)

자산형태별

- 2022년말 생산자산은 8,859조원으로 전년대비 394조원(+4.7%) 늘어났으며 비생산자산은 1경 544조원으로 118조원(-1.1%) 감소
 - [생산자산] 건설자산은 전년대비 214조원(+3.4%), 설비자산은 83조원(+8.0%), 지식재산생산물은 60조원(+9.6%) 각각 증가
 - [비생산자산] 토지자산은 전년대비 119조원(-1.1%) 감소

자산형태별 규모

(단위: 조원, %)

	2020	2021 ^P	2021 ^P		2022 ^P	2022 ^P	
			증감액	증감률		증감액	증감률
국민순자산	17,940.1	19,938.8	1,998.8	11.1	20,380.3	441.5	2.2
비금융자산	17,410.0	19,126.5	1,716.5	9.9	19,402.8	276.3	1.4
생산자산	7,649.0	8,464.1	815.1	10.7	8,858.6	394.4	4.7
고정자산	7,219.3	7,978.0	758.7	10.5	8,334.4	356.4	4.5
건설자산	5,686.9	6,312.1	625.2	11.0	6,525.6	213.5	3.4
설비자산	962.8	1,039.9	77.1	8.0	1,122.9	83.0	8.0
지식재산생산물	569.5	626.0	56.5	9.9	685.9	59.9	9.6
채고자산	429.8	486.1	56.4	13.1	524.2	38.0	7.8
비생산자산	9,760.9	10,662.3	901.4	9.2	10,544.2	-118.1	-1.1
토지자산	9,709.1	10,608.4	899.2	9.3	10,489.4	-118.9	-1.1
지하자원	25.5	25.1	-0.4	-1.6	23.9	-1.1	-4.5
입목자산	26.3	28.9	2.6	9.7	30.9	2.0	6.8
순금융자산	530.1	812.4	282.3	53.3	977.5	165.2	20.3

제도부문별

- 2022년말 가계 및 비영리단체가 가장 많은 1경 1,237조원을 보유(국민순자산 대비 비중: 55.1%), 다음으로 일반정부, 비금융법인, 금융법인 순
 - 비금융법인은 전년대비 603조원(+21.6%), 금융법인은 22조원(+4.5%), 일반정부는 134조원(+2.6%) 각각 증가, 가계 및 비영리단체는 318조원(-2.8%) 감소

제도부문별 규모

(단위: 조원, %)

	2020	2021 ^P	2021 ^P		2022 ^P	2022 ^P	
			증감액	증감률		증감액	증감률
국민순자산	17,940.1 (100.0)	19,938.8 (100.0)	1,998.8	11.1	20,380.3 (100.0)	441.5	2.2
비금융법인	2,365.9 (13.2)	2,788.6 (14.0)	422.7	17.9	3,392.0 (16.6)	603.4	21.6
금융법인	420.5 (2.3)	487.8 (2.4)	67.3	16.0	509.6 (2.5)	21.7	4.5
일반정부	4,635.3 (25.8)	5,108.0 (25.6)	472.6	10.2	5,242.1 (25.7)	134.2	2.6
가계및비영리	10,518.3 (58.6)	11,554.4 (57.9)	1,036.1	9.9	11,236.6 (55.1)	-317.8	-2.8

주: ()는 각 경제주체의 순자산이 국민순자산에서 차지하는 비중(%)

증감요인

- 2022년중 국민순자산의 증가(+441조원)요인은 자산 순취득 등 거래요인이 276조원, 자산가격 변동 등 거래외요인이 166조원
 - 거래요인에 의한 증감(+276조원)은 비금융자산 순취득이 236조원, 금융자산 순취득이 40조원
 - 거래외 증감(+166조원)은 비금융자산의 명목보유손익이 -74조원, 자산량기타증감이 115조원, 금융자산 거래외 증감이 125조원

국민순자산 증감요인⁵⁾

(단위: 조원, %)

	2020	2021 ^P	2022 ^P
국민순자산	17,940.1	19,938.8	20,380.3
국민순자산 증감	1,370.5 (100.0)	1,998.8 (100.0)	441.5 (100.0)
거래에 의한 증감	304.6 (22.2)	325.9 (16.3)	275.5 (62.4)
비금융자산 순취득	216.5 (15.8)	236.0 (11.8)	235.7 (53.4)
금융자산 순취득 ¹⁾	88.1 (6.4)	89.9 (4.5)	39.9 (9.0)
거래외 증감	1,065.9 (77.8)	1,672.9 (83.7)	166.0 (37.6)
자산량기타증감 ²⁾	94.3 (6.9)	123.1 (6.2)	114.9 (26.0)
명목보유손익 ³⁾	1,129.1 (82.4)	1,357.5 (67.9)	-74.3 (-16.8)
금융자산 거래외 증감 ⁴⁾	-157.5 (-11.5)	192.4 (9.6)	125.3 (28.4)

- 주: 1) 순금융자산(금융자산-금융부채)의 거래에 의한 증감
 2) 간척, 토지의 용도변경, 자연재해, 지하자원의 발견 등 예상치 못한 비경제적 요인에 의한 자산변동을 기록
 3) 자산가격 변동에 따른 순자산 증감을 나타냄
 4) 순금융자산 증감에서 금융자산 순취득을 제외한 금액
 5) ()내는 순자산 증감에서 해당 요인에 의한 증감이 차지하는 비중(%)

I 2022년 국민대차대조표(잠정)

□ 2022년말 우리나라의 국민순자산(國富)은 2경 380조원으로 명목 국내총생산(2,162조원)의 9.4배 수준

○ 비금융자산이 1경 9,403조원, 금융자산(2경 1,960조원)에서 금융부채(2경 982조원)를 뺀 순금융자산*은 978조원을 기록

* 우리나라 순대외금융자산(7,713억달러: 대외금융자산-대외금융부채)의 원화 환산액에 해당

□ 2022년중 국민순자산은 441조원 증가(1경 9,939조원 → 2경 380조원)

○ 비금융자산은 276조원, 순금융자산은 165조원 증가

국민대차대조표¹⁾²⁾

(단위: 조원, %, 배)

		국내					국외
		비금융 법인	금융 법인	일반 정부	가계 및 비영리단체	합계	
2021 ^P 년말	비금융자산(A_0)	5,850.7	224.1	4,172.6	8,879.1	19,126.5	-
	순금융자산($B_0=a_0-b_0$)	-3,062.1	263.7	935.3	2,675.4	812.4	-806.7
	금융자산(a_0)	3,765.5	10,359.6	2,230.5	4,927.3	21,282.9	1,825.2
	금융부채(b_0)	6,827.5	10,095.9	1,295.2	2,252.0	20,470.6	2,631.9
	순자산 ($C_0=A_0+B_0$)	2,788.6	487.8	5,108.0	11,554.4	19,938.8	-806.7
		<14.0>	<2.4>	<25.6>	<57.9>	<100>[96]	
2022 ^P 년중 증감	비금융자산(A_1-A_0)	382.0	14.4	182.7	-302.7	276.3	-
	순금융자산(B_1-B_0)	221.4	7.4	-48.5	-15.1	165.2	-164.8
	금융자산(a_1-a_0)	119.0	544.5	-47.4	60.5	676.6	-54.3
	금융부채(b_1-b_0)	-102.4	537.1	1.2	75.6	511.5	110.4
	순자산(C_1-C_0)	603.4	21.7	134.2	-317.8	441.5	-164.8
2022 ^P 년말	비금융자산(A_1)	6,232.7	238.5	4,355.4	8,576.3	19,402.8	-
	순금융자산($B_1=a_1-b_1$)	-2,840.6	271.1	886.8	2,660.3	977.5	-971.4
	금융자산(a_1)	3,884.5	10,904.1	2,183.2	4,987.9	21,959.6	1,770.9
	금융부채(b_1)	6,725.1	10,633.0	1,296.4	2,327.6	20,982.1	2,742.3
	순자산 ($C_1=A_1+B_1$)	3,392.0	509.6	5,242.1	11,236.6	20,380.3	-971.4
		<16.6>	<2.5>	<25.7>	<55.1>	<100>[94]	

주: 1) < > 내는 각 경제주체의 순자산이 국민순자산에서 차지하는 비중(%)

2) [] 내는 국내총생산 대비 배율(배)

II 비금융자산 추계 결과

1 자산형태별 특징

1. 자산규모

□ 2022년말 우리나라의 전체 비금융자산 명목가액은 1경 9,403조원으로 명목 국내총생산(GDP) 대비 9.0배 수준

○ 자산형태별로는 토지자산(1경 489조원, 54.1%)과 건설자산(6,526조원, 33.6%)이 전체의 87.7% 차지*

* 토지자산과 건설자산은 GDP 대비 각각 4.9배 및 3.0배 수준

○ 이 외에 설비자산(1,123조원, 5.8%), 지식재산생산물(686조원, 3.5%) 및 채고자산(524조원, 2.7%) 등이 전체의 12.0% 차지

자산형태별 규모¹⁾²⁾³⁾

(단위: 조원, 배, %)

	2019	2020	2021 ^P	2022 ^P
비금융자산	15,970.1 [8.3]	17,410.0 [9.0]	19,126.5 [9.2]	19,402.8 [9.0]
생산자산	7,155.2 (44.8)	7,649.0 (43.9)	8,464.1 (44.3)	8,858.6 (45.7)
건설자산	5,285.9 (33.1)	5,686.9 (32.7)	6,312.1 (33.0)	6,525.6 (33.6)
설비자산	928.5 (5.8)	962.8 (5.5)	1,039.9 (5.4)	1,122.9 (5.8)
지식재산생산물	522.1 (3.3)	569.5 (3.3)	626.0 (3.3)	685.9 (3.5)
채고자산	418.6 (2.6)	429.8 (2.5)	486.1 (2.5)	524.2 (2.7)
비생산자산	8,814.9 (55.2)	9,760.9 (56.1)	10,662.3 (55.7)	10,544.2 (54.3)
토지자산	8,762.5 (54.9)	9,709.1 (55.8)	10,608.4 (55.5)	10,489.4 (54.1)
지하자원	26.9 (0.2)	25.5 (0.1)	25.1 (0.1)	23.9 (0.1)
입목자산	25.6 (0.2)	26.3 (0.2)	28.9 (0.2)	30.9 (0.2)

주: 1) 당해년말 명목 순자본스톡(자산가액) 기준
 2) [] 내는 국내총생산(GDP) 대비 배율(배)
 3) () 내는 비금융자산 전체 대비 구성비(%)

2. 증감내역

□ 2022년중 생산자산은 394조원(+4.7%) 증가하여 증가폭이 둔화되었으며, 이는 주로 주거용건물 감소에 기인

○ 건설자산은 비주거용건물이 161조원(+7.9%), 토목건설이 129조원(+6.0%) 각각 증가하였으나, 주거용건물은 77조원(-3.7%) 감소

○ 설비자산은 83조원(+8.0%) 증가하였으며, 기계류가 68조원(+9.1%), 운송장비가 14조원(+5.1%) 증가

○ 지식재산생산물은 기타지식재산생산물(+21조원, +11.3%), 연구개발(R&D)(+39조원, +8.8%) 모두 높은 증가세를 유지하며 60조원(+9.6%) 증가

□ 2022년중 비생산자산은 118조원(-1.1%) 감소하였으며, 이는 토지자산 감소(-119조원, -1.1%)에 기인

○ 주거용건물부속토지*는 266조원(-6.0%) 감소한 반면, 비주거용건물부속토지는 84조원(+3.6%) 증가

* 주거용건물(생산자산)과 함께 주택시가총액을 구성하며, 주택 실거래자료 등에 기반한 시가를 반영

○ 그 밖에 문화오락용토지 22조원(+6.7%), 건축물부속토지 10조원(+1.0%) 등이 증가

※ 2021년말 기준 지역별 토지자산* 증감률은 경기(+10.8%), 인천(+10.4%), 서울(+10.2%) 순으로 나타남

* <참고1> 17개 시도별 토지자산 규모 및 증감률 참조

자산형태별 증감 내역¹⁾

(단위: 조원, %)

	2019	2020	2021 ^P	2022 ^P		
				증감률	증감률	
비금융자산	874.9	1,439.9	1,716.5	9.9	276.3	1.4
생산자산	337.2	493.9	815.1	10.7	394.4	4.7
건설자산	234.1	401.1	625.2	11.0	213.5	3.4
주거용건물	103.6	158.9	223.9	11.9	-76.7	-3.7
비주거용건물	85.0	135.8	210.8	11.5	160.7	7.9
토목건설	45.6	106.3	190.5	9.6	129.5	6.0
설비자산	40.3	34.3	77.1	8.0	83.0	8.0
운송장비	16.6	9.1	15.6	5.8	14.4	5.1
기계류	23.0	26.2	60.7	8.9	67.6	9.1
육성생물자원	0.7	-1.0	0.8	7.0	0.9	7.3
지식재산생산물	41.4	47.4	56.5	9.9	59.9	9.6
연구개발(R&D)	27.3	31.1	38.3	9.6	38.6	8.8
기타지식재산생산물	14.2	16.4	18.2	10.7	21.3	11.3
재고자산	21.4	11.1	56.4	13.1	38.0	7.8
비생산자산	537.7	946.0	901.4	9.2	-118.1	-1.1
토지자산	536.9	946.7	899.2	9.3	-118.9	-1.1
건물부속토지	365.1	762.6	731.6	12.0	-182.5	-2.7
주거용건물부속토지	231.6	572.2	548.1	14.0	-266.2	-6.0
비주거용건물부속토지	133.5	190.3	183.4	8.4	83.6	3.6
구축물부속토지	47.6	46.5	47.0	4.9	9.8	1.0
농경지	55.2	62.3	60.9	4.9	7.3	0.6
임야	20.7	26.2	20.2	3.4	7.7	1.3
문화오락용토지	17.7	20.3	21.2	7.0	21.8	6.7
기타토지	30.6	28.8	18.4	3.5	17.1	3.1
지하자원	0.5	-1.4	-0.4	-1.6	-1.1	-4.5
입목자산	0.3	0.8	2.6	9.7	2.0	6.8

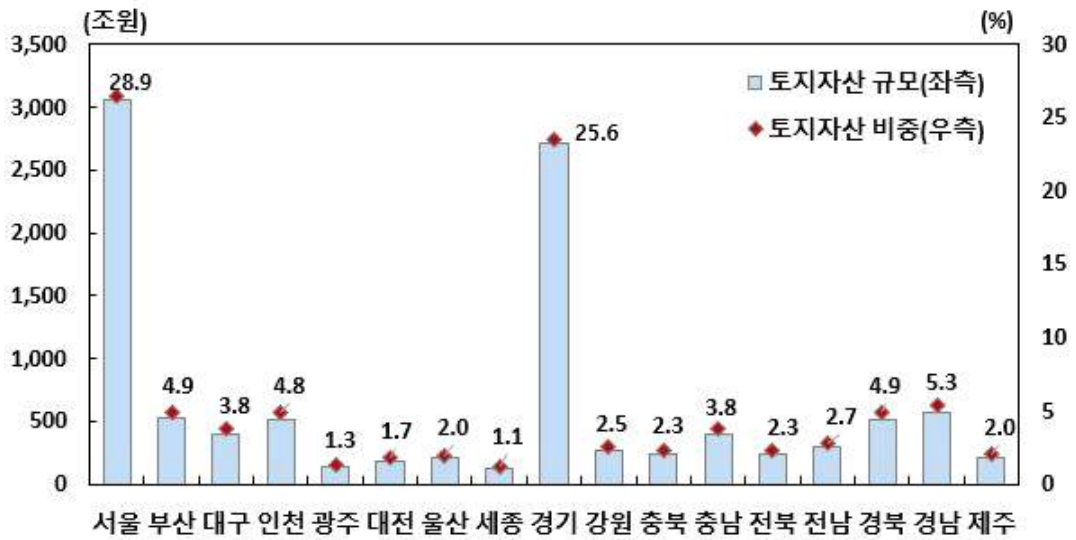
주: 1) 연말 자산가액 기준 증감

<참고1>

17개 시도별 토지자산 규모 및 증감률

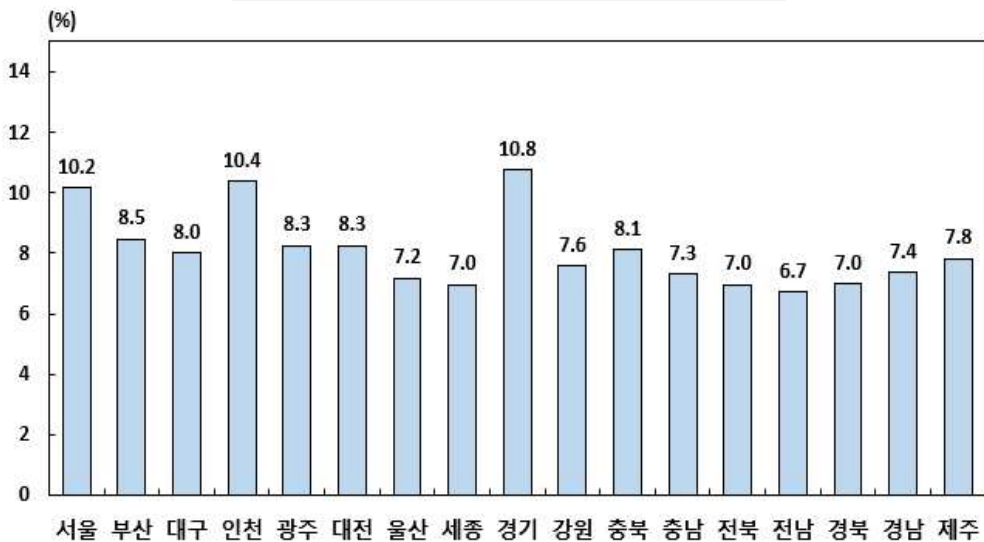
- 2021년말 시도별 토지자산은 서울이 3,061조원으로 전체 토지자산의 28.9%를 차지하고 있으며, 경기 2,713조원(25.6%), 경남 566조원(5.3%), 부산 525조원(4.9%) 순으로 나타남

시도별 토지자산 규모 및 비중(2021년 기준)



- 2021년중 경기가 10.8%로 가장 큰 폭 증가하였으며 이후 인천(+10.4%), 서울(+10.2%) 순으로 높게 나타남

시도별 토지자산 증감률(2021년 기준)



2 제도부문별 특징

1. 자산규모

□ 2022년말 제도부문별로 보유하고 있는 비금융자산 규모는 가계 및 비영리단체 8,576조원(44.2%), 비금융법인 6,233조원(32.1%), 일반정부 4,355조원(22.4%), 금융법인 238조원(1.2%)

- 제도부문 전반에 걸쳐 건설자산(25.9% ~ 44.9%) 및 토지자산(27.1% ~ 72.2%)의 비중이 높은 상황
- 가계 및 비영리단체와 일반정부는 비생산자산 비중(각각 72.4% 및 57.8%)이 높은 반면 비금융법인과 금융법인은 생산자산 비중(각각 72.4% 및 59.0%)이 높게 나타남
 - 금융 및 비금융법인의 생산 및 영업활동에 사용되는 비주거용건물, 설비, 지식재산생산물 등의 비중이 높은 데 기인

제도부문별 비금융자산 규모¹⁾²⁾³⁾

(단위: 조원, %)

	비금융법인	금융법인	일반정부	가계 및 비영리단체	국내경제
비금융자산	6,232.7 <32.1>	238.5 <1.2>	4,355.4 <22.4>	8,576.3 <44.2>	19,402.8 <100.0>
생산자산	4,515.5 (72.4)	140.6 (59.0)	1,836.6 (42.2)	2,365.9 (27.6)	8,858.6 (45.7)
건설자산	2,606.0 (41.8)	107.2 (44.9)	1,589.3 (36.5)	2,223.1 (25.9)	6,525.6 (33.6)
설비자산	879.6 (14.1)	9.0 (3.8)	167.4 (3.8)	66.9 (0.8)	1,122.9 (5.8)
지식재산생산물	543.6 (8.7)	24.5 (10.3)	74.8 (1.7)	43.0 (0.5)	685.9 (3.5)
재고자산	486.2 (7.8)	0.0 (0.0)	5.1 (0.1)	32.9 (0.4)	524.2 (2.7)
비생산자산	1,717.2 (27.6)	97.9 (41.0)	2,518.8 (57.8)	6,210.4 (72.4)	10,544.2 (54.3)
토지자산	1,692.1 (27.1)	97.9 (41.0)	2,508.5 (57.6)	6,191.0 (72.2)	10,489.4 (54.1)
지하자원	23.9 (0.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	23.9 (0.1)
입목자산	1.2 (0.0)	0.0 (0.0)	10.2 (0.2)	19.4 (0.2)	30.9 (0.2)

주: 1) 2022년말 기준 명목 순자본스톡(자산가액)

2) < > 내는 각 제도부문이 보유한 비금융자산의 비중(%)

3) () 내는 제도부문 내에서 해당 자산이 차지하는 비중(%)

2. 증감내역

□ 2022년중 제도부문별 비금융자산 증감 추이를 보면 가계 및 비영리단체는 303조원(-3.4%) 감소한 반면, 비금융법인은 382조원(+6.5%), 일반정부는 183조원(+4.4%), 금융법인은 14조원(+6.4%) 각각 증가

○ 가계 및 비영리단체의 경우 주거용건물 및 주거용건물부속토지 비중이 높아* 제도부문 중 유일하게 비금융자산이 감소

* 비금융자산 대비 각각 22.2% 및 44.6%

제도부문별 비금융자산 추이¹⁾²⁾

(단위: 조원, %, 배)

		2019	2020	2021 ^P	증감액	2022 ^P	증감액	증감률
비 금 용 법 인	비금융자산	4,962.5 [2.6]	5,332.8 [2.7]	5,850.7 [2.8]	517.9	6,232.7 [2.9]	382.0	6.5
	생산자산	3,590.1	3,809.6	4,200.8	391.2	4,515.5	314.7	7.5
	건설자산	2,056.6	2,206.7	2,444.3	237.6	2,606.0	161.8	6.6
	설비자산	733.3	756.7	813.6	56.9	879.6	66.0	8.1
	지식재산생산물	415.1	452.7	496.6	43.9	543.6	47.1	9.5
	재고자산	385.1	393.6	446.4	52.8	486.2	39.8	8.9
	비생산자산	1,372.4	1,523.2	1,649.9	126.7	1,717.2	67.3	4.1
	토지자산	1,344.6	1,496.8	1,623.8	127.0	1,692.1	68.3	4.2
	지하자원	26.9	25.5	25.1	-0.4	23.9	-1.1	-4.5
	입목자산	0.9	0.9	1.0	0.1	1.2	0.1	11.5
금 용 법 인	비금융자산	187.2 [0.1]	202.5 [0.1]	224.1 [0.1]	21.6	238.5 [0.1]	14.4	6.4
	생산자산	110.4	118.1	130.4	12.2	140.6	10.2	7.9
	건설자산	83.9	89.9	99.7	9.9	107.2	7.4	7.4
	설비자산	8.7	8.5	8.7	0.2	9.0	0.3	3.6
	지식재산생산물	17.8	19.8	22.0	2.1	24.5	2.5	11.4
	재고자산	-	-	-	-	-	-	-
	비생산자산	76.7	84.3	93.7	9.4	97.9	4.1	4.4
	토지자산	76.7	84.3	93.7	9.4	97.9	4.1	4.4
	지하자원	-	-	-	-	-	-	-
	입목자산	-	-	-	-	-	-	-

(단위: 조원, %, 배)

		2019	2020	2021 ^P	증감액	2022 ^P	증감액	증감률
일 반 정 부	비금융자산	3,622.0 [1.9]	3,838.6 [2.0]	4,172.6 [2.0]	334.1	4,355.4 [2.0]	182.7	4.4
	생산자산	1,443.1	1,542.6	1,710.3	167.7	1,836.6	126.3	7.4
	건설자산	1,258.4	1,341.5	1,485.4	143.9	1,589.3	103.9	7.0
	설비자산	123.2	135.1	152.9	17.8	167.4	14.5	9.5
	지식재산생산물	58.0	62.3	68.8	6.5	74.8	6.1	8.9
	재고자산	3.4	3.7	3.2	-0.5	5.1	1.8	57.3
	비생산자산	2,178.9	2,296.0	2,462.3	166.4	2,518.8	56.4	2.3
	토지자산	2,170.2	2,287.0	2,452.6	165.5	2,508.5	56.0	2.3
	지하자원	-	-	-	-	-	-	-
	입목자산	8.7	9.0	9.8	0.8	10.2	0.5	4.7
가 계 및 비 영 리 단 체	비금융자산	7,198.4 [3.7]	8,036.1 [4.1]	8,879.1 [4.3]	842.9	8,576.3 [4.0]	-302.7	-3.4
	생산자산	2,011.5	2,178.7	2,422.7	244.0	2,365.9	-56.8	-2.3
	건설자산	1,887.0	2,048.9	2,282.7	233.8	2,223.1	-59.6	-2.6
	설비자산	63.3	62.6	64.7	2.1	66.9	2.2	3.5
	지식재산생산물	31.2	34.8	38.8	4.0	43.0	4.2	10.8
	재고자산	30.1	32.4	36.5	4.1	32.9	-3.6	-10.0
	비생산자산	5,186.9	5,857.4	6,456.4	598.9	6,210.4	-245.9	-3.8
	토지자산	5,170.9	5,841.0	6,438.3	597.3	6,191.0	-247.3	-3.8
	지하자원	-	-	-	-	-	-	-
	입목자산	16.0	16.4	18.1	1.6	19.4	1.4	7.6

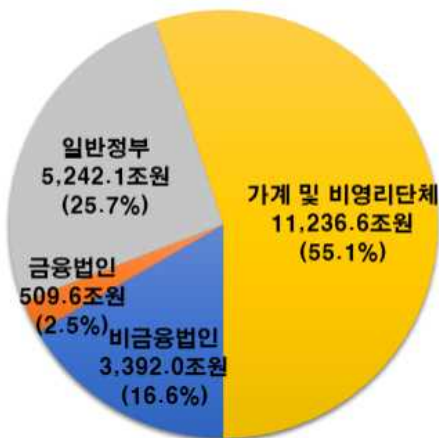
주: 1) 당해년말 명목 순자본스톡(자산가액) 기준
 2) [] 내는 국내총생산(GDP) 대비 배율(배)

<참고2>

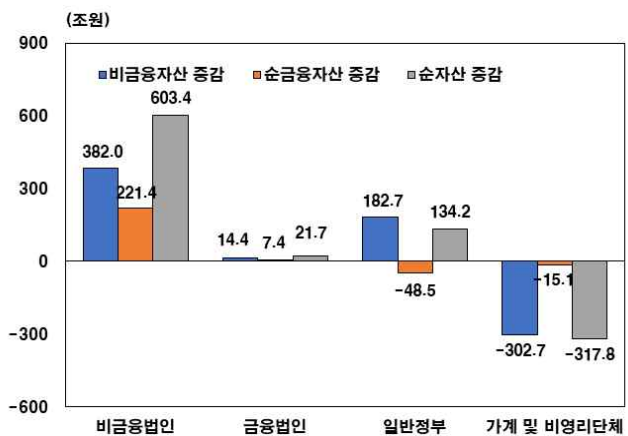
제도부문별 국민순자산(순금융자산 포함)

- 제도부문별로는 2022년말 가계 및 비영리단체가 가장 많은 순자산인 1경 1,237조원을 보유(국민순자산의 55.1%)
 - 다음으로 일반정부 5,242조원(25.7%), 비금융법인기업 3,392조원(16.6%), 금융법인기업이 510조원(2.5%)의 순자산을 각각 보유
 - 2022년중 비금융법인, 금융법인은 비금융자산과 순금융자산이 모두 증가하였으나, 일반정부는 순금융자산이 감소하였고 가계 및 비영리단체는 모두 감소
 - 2022년중 비금융법인의 순자산은 603조원 증가(비금융자산 +382조원, 순금융자산 +221조원)하였으며, 금융법인의 순자산도 22조원 증가(비금융자산 +14조원, 순금융자산 +7조원)
 - 일반정부 순자산은 134조원 증가(비금융자산 +183조원, 순금융자산 -49조원)
 - 가계 및 비영리단체의 순자산은 318조원 감소(비금융자산 -303조원, 순금융자산 -15조원*)
- * 금융자산은 현금 및 예금이 151조원 증가하고 보험 및 연금 준비금이 47조원 증가하였으나, 지분증권 및 투자펀드가 주가 하락 등의 영향으로 전년대비 152조원 감소하였고 금융부채에 해당하는 대출금도 66조원 증가

2022년말 제도부문별 순자산 규모



2022년중 제도부문별 순자산 증감



③ 경제활동별 특징[고정자산]*

* 경제활동별 총고정자본형성 추계에 필요한 기초자료의 가용시차로 인해 2021년말 시점까지 공표

□ 2021년말 경제활동별 고정자산 규모는 서비스업 5,824조원(73.0%), 광업·제조업 1,624조원(20.4%), 전기·가스 및 수도업 386조원(4.8%), 농림어업 79조원(1.0%), 건설업 65조원(0.8%) 등으로 나타남

○ 전산업 기준으로 2021년중 고정자산이 10.5% 증가한 가운데 광업·제조업 10.4%(1,471조원 → 1,624조원), 서비스업 10.7%(5,259조원 → 5,824조원), 건설업 10.4%(59조원 → 65조원) 증가

— 광업·제조업은 컴퓨터·전자, 화학 등을 중심으로, 서비스업은 부동산, 공공행정 및 국방 등을 중심으로 증가

경제활동별 자산규모¹⁾²⁾

(단위: 조원, %)

	2018	2019	2020	증감률	2021 ^P	
					증감률	
전 산 업	6,420.7 (100.0)	6,736.5 (100.0)	7,219.3 (100.0)	7.2	7,978.0 (100.0)	10.5
농 립 어 업	70.0 (1.1)	72.3 (1.1)	73.6 (1.0)	1.8	79.0 (1.0)	7.3
광 업 · 제 조 업	1,307.1 (20.4)	1,375.0 (20.4)	1,470.6 (20.4)	7.0	1,624.2 (20.4)	10.4
(컴퓨터·전자)	391.1 (6.1)	425.4 (6.3)	473.8 (6.6)	11.4	548.9 (6.9)	15.8
(화 학)	241.2 (3.8)	252.9 (3.8)	267.5 (3.7)	5.8	290.2 (3.6)	8.5
전기가스 및 수도업 ³⁾	330.0 (5.1)	339.0 (5.0)	357.6 (5.0)	5.5	385.9 (4.8)	7.9
건 설 업	53.2 (0.8)	55.3 (0.8)	58.8 (0.8)	6.4	64.9 (0.8)	10.4
서 비 스 업	4,660.5 (72.6)	4,895.0 (72.7)	5,258.7 (72.8)	7.4	5,824.0 (73.0)	10.7
(부 동 산 업)	1,947.8 (30.3)	2,064.3 (30.6)	2,246.5 (31.1)	8.8	2,510.4 (31.5)	11.7
(공공행정 및 국방)	1,154.2 (18.0)	1,202.2 (17.8)	1,281.7 (17.8)	6.6	1,420.9 (17.8)	10.9
(지식기반서비스업 ⁴⁾)	430.2 (6.7)	450.5 (6.7)	480.0 (6.6)	6.5	523.3 (6.6)	9.0

주: 1) 당해년말 명목 순자본스톡(자산가액) 기준
 2) () 내는 해당 산업이 차지하는 비중(%)
 3) 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료재생업 포함
 4) 금융보험, 정보통신, 전문과학기술서비스

<참고3>

자본서비스물량 증가율*

* 대차대조표 상의 순자본스톡 가액은 재평가된 잔존가치 기준으로 측정되는데, 자산의 실제 생산능력은 잔존가치와는 차이가 있음. 자본서비스물량이란 자산의 생산 기여분으로 실제 생산 능력을 반영하며, 실무적으로는 하위 자산별 생산능력치인 생산자본스톡 증가율을 사용자비용 비중으로 가중평균하여 산출함

□ 2022년중 자본서비스물량 증가율은 3.9%로 전년보다 0.3%p 하락

○ 지식재산생산물이 6.0%, 설비자산이 4.1%, 건설자산이 2.4% 각각 증가하였으나, 전 자산에 걸쳐 증가율은 둔화

— 구성항목별로는 건설자산이 1.0%p, 설비자산이 1.4%p, 지식재산생산물이 1.5%p씩 자본서비스물량 증가에 기여

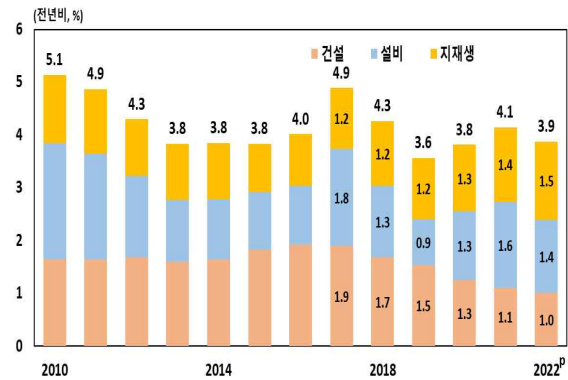
자본서비스물량 증가율¹⁾

(단위: %, %p)

	2021 ^P (A)	2022 ^P (B)	B-A
고정자산 전체	4.1	3.9	-0.3
건설자산	2.7	2.4	-0.2
설비자산	4.6	4.1	-0.5
지식재산생산물	6.1	6.0	-0.1

주 : 1) 연쇄라스파이레스 물량지수 기준

세부자산별 기여도



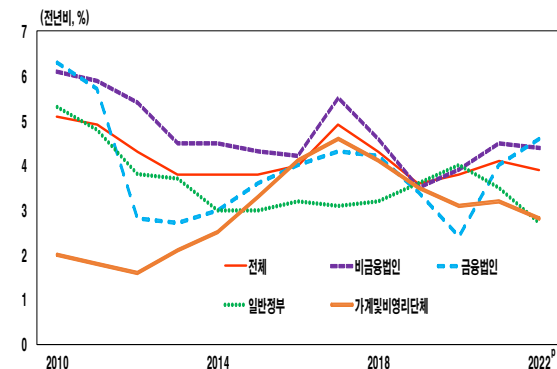
□ 제도부문별로 살펴보면 금융법인 4.6%, 비금융법인 4.4%, 가계 및 비영리단체 2.8% 순으로 증가

제도부문별 자본서비스물량 증가율¹⁾

(단위: %, %p)

	2021 ^P (A)	2022 ^P (B)	B-A
경제전체	4.1	3.9	-0.3
비금융법인	4.5	4.4	-0.2
금융법인	4.0	4.6	+0.6
일반정부	3.5	2.7	-0.8
가계및비영리단체	3.2	2.8	-0.3

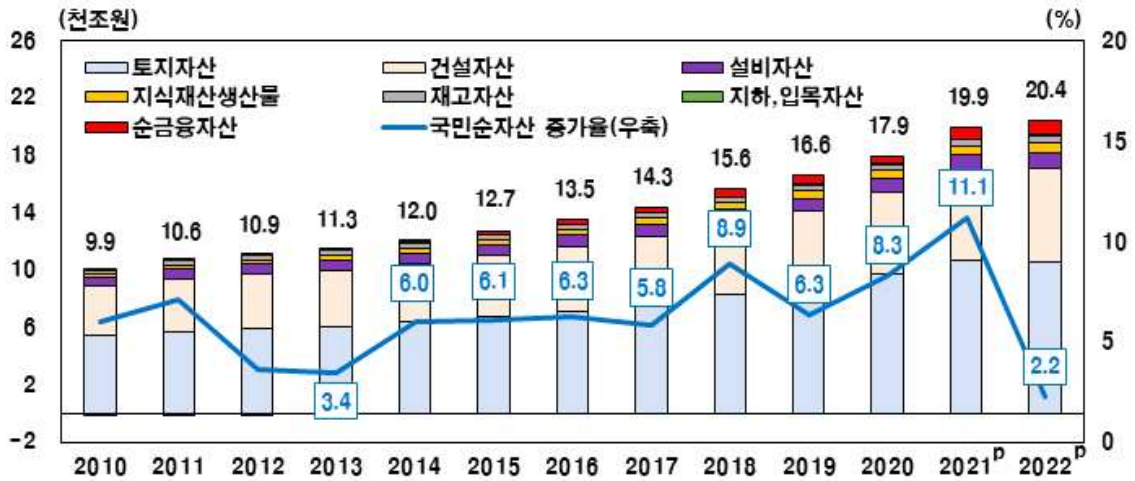
주: 1) 연쇄라스파이레스 물량지수 기준



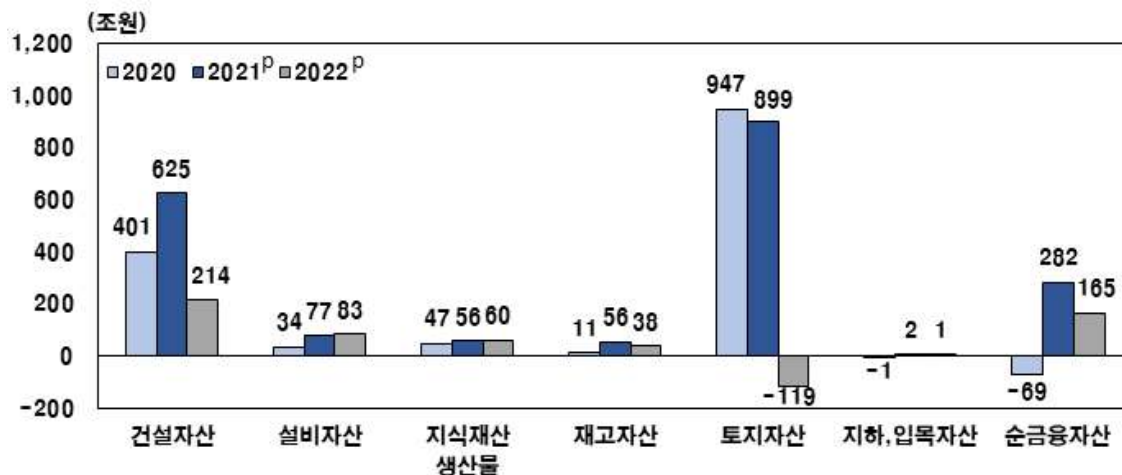
<참고 4>

국민대차대조표 주요지표

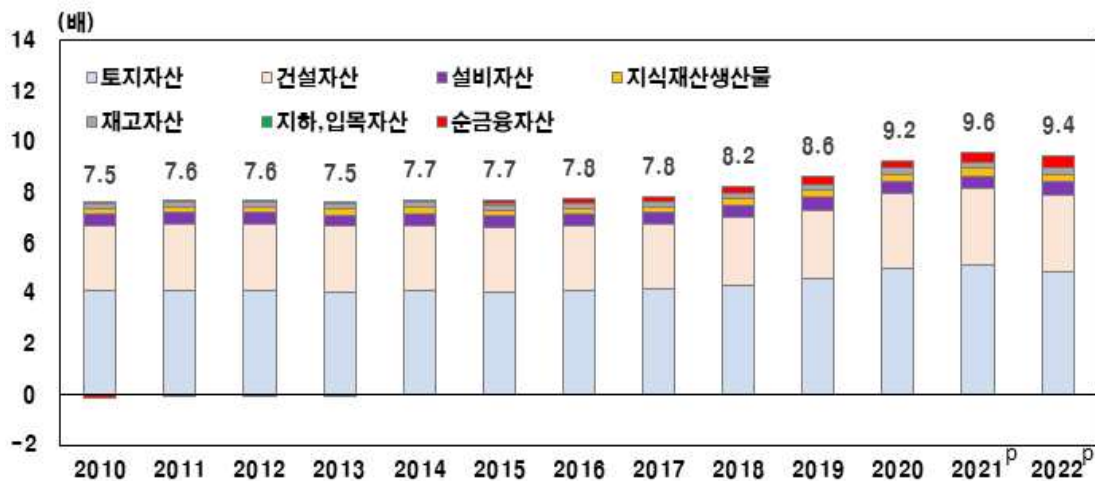
1. 국민순자산 규모



2. 자산별 증감내역



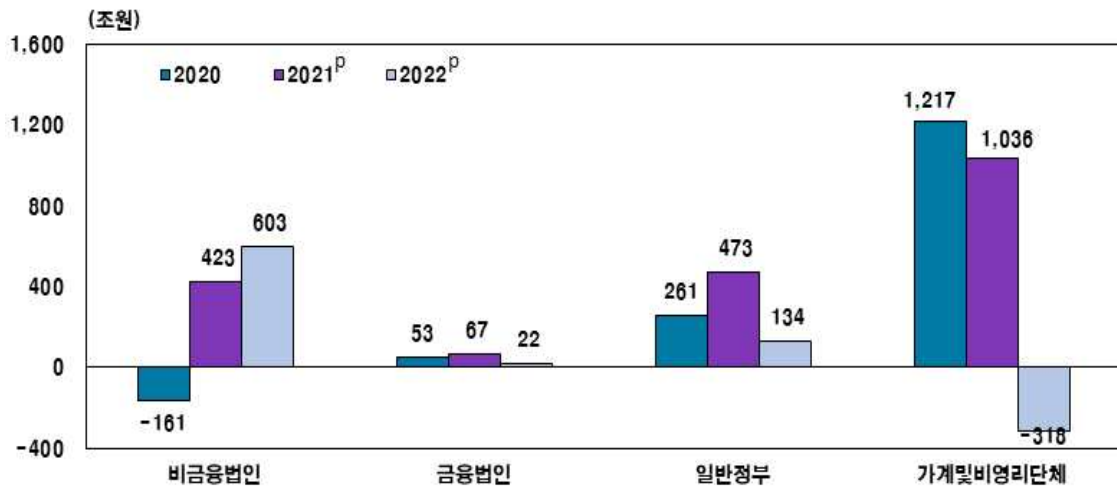
3. 국민순자산/GDP 비율



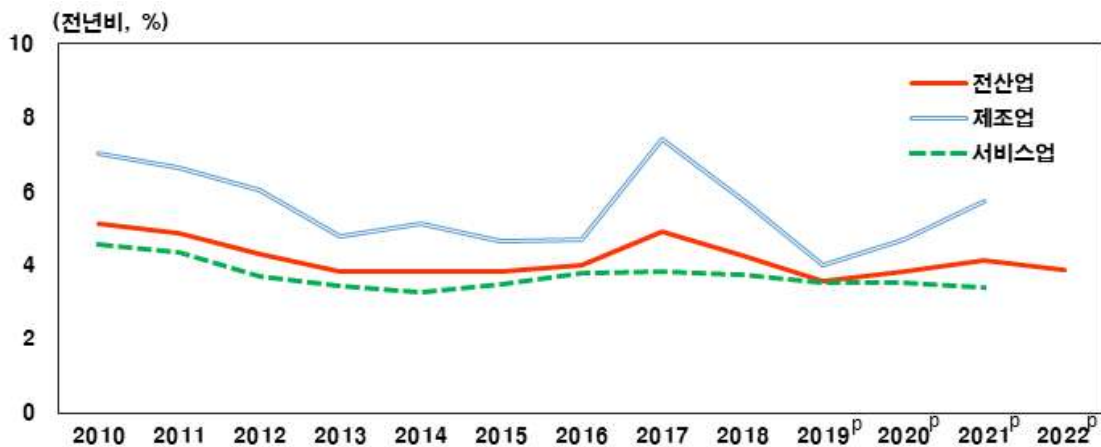
4. 제도부문별 순자산 비중



5. 제도부문별 순자산 증감



6. 경제활동별 자본서비스물량지수 증가율



<참고5>

국민대차대조표(National Balance Sheets) 개요

1. 의의

- 국민대차대조표는 매년 말 시점을 기준으로 국민경제 전체 및 개별 경제주체(제도부문)가 보유하고 있는 유·무형 비금융자산과 금융자산/부채의 규모 및 변동 상황을 기록한 표임
 - 이 통계는 UN 등 국제기구가 공동으로 마련한 국민계정통계 편제기준(2008 SNA)과 OECD 자본측정매뉴얼에서 제시한 방법론에 따라 작성
- 국민대차대조표를 작성하는 목적은 경제활동 과정에서 축적된 우리 경제의 생산능력 및 재산상태(국부)를 파악하여, 경제정책 수립 및 효과 측정 등에 활용하고, 향후 지속가능한 성장을 도모할 수 있도록 기초자료를 제공하는 데 있음

2. 작성 대상과 범위

- 국민대차대조표에는 화폐단위로 측정하기 곤란한 일부 자산을 제외한 거의 모든 금융자산(부채)과 비금융자산의 가액이 기록됨
 - 금융자산(부채)에는 중앙은행이 보유한 금과 SDRs, 현금 및 예금, 보험 및 연금 준비금, 채권, 대출금, 지분증권 및 투자펀드, 파생금융상품, 기타 수취채권 및 지급채무 등이 해당
 - 비금융자산은 생산자산과 비생산자산으로 크게 구분됨
 - 생산자산 : 건설자산(건물, 토목건설), 설비자산(운송장비, 기계류, 육성생물자원), 지식재산생산물(R&D, 기타지식재산생산물), 재고자산
 - 비생산자산 : 토지자산, 지하자원, 입목자산
- 국민대차대조표의 작성 항목은 자산별, 경제주체별, 경제활동별의 3가지로 구분됨
 - 비금융자산계정 : 국민경제 전체가 보유하고 있는 자산 규모를 기록

- 제도부문계정 : 비금융법인기업, 금융법인기업, 일반정부, 가계 및 비영리 단체가 보유하고 있는 자산 규모를 기록
- 경제활동계정 : 경제활동별 자산 규모 및 자본서비스물량지수를 기록

3. 작성 기준

- 원칙적으로 모든 자산은 대차대조표 작성시점의 현재(시장)가격으로 평가
 - 시장에서 실제 거래된 가격을 사용하되 시장가격이 없을 경우 자산 특성에 따라 비용접근법(취득가격의 현재가격 전환), 소득접근법(미래수익을 현재 가치로 환산), 거래사례비교법 등을 이용하여 현재가격을 추정함
 - 각 자산에 대해 당해년가격 기준(명목)과 2015년(기준년) 연쇄가격 기준(실질)으로 구분하여 평가
- 금융자산/부채는 자금순환표의 스톡통계를 이용하되, 비금융자산은 자산의 성격에 따라 적합한 방법론을 적용하여 계산
- 순자본스톡(자산가액)은 국민대차대조표에 기록되는 가액으로, 과거에 투자된 자산 가운데 폐기되지 않고 현재 보유중인 자산을 대차대조표 기록시점의 가격으로 평가한 것임
 - 자산의 마모·폐기액, 가격 하락 등을 모두 고려하여 계산한 것이기 때문에 경제주체가 보유하고 있는 자산가액의 규모를 알 수 있음
- 생산자본스톡은 회계적 잔존가치와 달리 보유중인 자산의 연령효율을 감안하는 등 현 시점의 생산능력에 따라 평가한 것임
 - 자산의 폐기액과 생산능력의 저하분을 모두 감안하여 계산한 것이기 때문에 생산 및 생산성 분석에 사용되는 스톡 통계임
- 순자본스톡이나 생산자본스톡뿐만 아니라 생산성 분석의 기초자료인 자본투입 물량도 작성
 - 자본투입물량은 과거 투자 활동으로 축적된 생산자본스톡을 실제 생산과정에 투입할 때 자본재가 제공할 것으로 예상되는 서비스를 물량으로 계측한 것으로 국민대차대조표에서는 자본서비스물량(지수)으로 기록됨

4. 자산별 스톡가액 추계방법

- 금융자산/부채는 자금순환표의 통계를 이용하며, 비금융자산은 해당 자산의 특성과 기초자료 여건 등을 감안하여 영구재고법, 물량가격법, 현재가치법의 3가지 방법으로 해당 자산의 자본스톡 가액을 추계
 - 일부 자산을 제외한 대부분의 고정자산은 영구재고법을, 육성생물자원과 재고자산 및 토지자산은 물량가격법(또는 직접추계법)을, 지하자원과 입목 자산은 순현재가치법을 적용함
 - 다만, 육성생물자원, 재고자산 및 비생산자산(토지자산, 지하자원과 입목 자산)은 순자본스톡만 계산
- 영구재고법은 가장 일반적으로 사용되는 추계방법으로 자산의 취득, 마모, 폐기, 가격 하락 등을 감안하여 자본스톡을 계산하는 것임
 - 특히 자산의 폐기확률, 생산능력 저하, 가치의 하락 등을 감안하여 계산된 자산군 연령-생존함수, 연령-효율함수 및 연령-가격함수를 장기 투자시계열과 각각 결합하여 총자본스톡, 생산자본스톡 및 순자본스톡을 계산함
 - ① 연령-생존함수와 총자본스톡
 - 연령-생존함수는 자산의 연령이 늘어남에 따라 해당자산이 폐기될 가능성을 확률적으로 나타낸 것으로 현재 시점을 기준으로 과거에 투자한 자본 가운데 얼마나 많은 자산(총자본스톡)이 남아있는지를 계산하는 데 사용됨
 - ② 연령-효율함수와 생산자본스톡
 - 연령-효율함수는 자산의 연령이 늘어남에 따라 해당 자산이 제공하는 생산적 서비스*가 어떻게 저하되는지를 보여주는 지표임
 - * 노동이 생산과정에서 제공하는 생산적 서비스를 노동서비스라고 하는 것처럼 자본이 제공하는 생산적 서비스를 자본서비스라고 말함. 예를 들어 주택은 눈, 비 등 외부환경으로부터 보호하고 쾌적한 삶을 영위토록 하는 주거서비스를 제공함
 - 과거 투자시계열에 연령-폐기함수와 연령-효율함수를 결합하면 현재 남아있는 총자산의 생산능력(생산자본스톡)을 계산할 수 있음
 - ③ 연령-가격함수와 순자본스톡

- 자산의 가격은 내용연수 동안 자산이 제공하는 (미래)수익을 현재가치로 환산한 것으로, 해당 자산의 연령이 늘어나면 (미래)수익도 줄어들기 때문에 연령에 따라 자산 가격도 하락함(감가상각)
 - 특히, (미래)수익은 자본서비스와 밀접한 관계를 가지기 때문에 연령-가격함수는 연령-효율함수에 연동하여 산출됨
 - 연령-가격함수와 투자시계열을 결합하면 현재 남아있는 자산의 가치, 즉 순자본스톡을 계산할 수 있음
- 물량가격법은 국민대차대조표 기록시점에 존재하는 자산의 물량(수량)에 대응되는 시장가격을 곱하여 자산가액을 산출하는 방법임
 - 행정자료 등을 통해 물량(수량)정보를 획득할 수 있는 육성생물자원이나 채고자산 및 토지자산을 측정할 때 사용
 - 주택시가총액은 주거용건물(영구채고법)과 주거용건물부속토지(물량가격법)의 가액으로 구성되며, 주택 실거래자료 등에 기반한 시가를 반영하여 평가
 - 지하자원 및 입목자산은 UN 등 국제기구가 제정한 국민계정의 편제기준과 환경경제통합계정(SEEA: System of Environmental-Economic Accounting)의 권고에 따라 현재가치법을 적용하여 계산
 - 광물과 에너지자원에서부터 기대되는 미래수익(자원이대)은 지하자원이 채굴되지 않은 매장상태로 평가하기 위해 채굴비용 등을 제외하여 계산함
 - 입목자산은 아직 벌목되지 않는 나무를 의미하기 때문에 목재 시장거래가격에서 벌목비용, 운반비용, 유통마진 등을 제외한 후 입목상태의 가격을 적용하여 계산
 - 국민대차대조표에서는 자산별 스톡 이외에도 경제주체별, 경제활동별 순자본스톡과 생산자본스톡을 계산
 - 경제주체별 및 경제활동별 자본스톡은 한국은행의 투입산출표, 통계청의 건설업통계조사, 광업제조업조사, 각종 행정자료 등을 이용하여 스톡가액을 추계
 - 자본서비스는 비금융자산이 생산과정에 투입되어 생산에 기여한 정도를 말하며 일반적으로 자본서비스물량을 지칭하는데, 자본서비스물량은 자본투입물량으로 측정함

- 자본서비스물량지수는 특정 경제주체(경제주체별) 또는 특정 경제활동을 구성(경제활동별)하는 하위 자산의 생산자본스톡 증가율을 해당 자산의 사용자비용 비중으로 가중평균하여 지수형태로 계산한 것임
- 자산의 사용자비용은 생산과정에 투입하는 자본재를 임차할 경우 지불해야 할 것으로 예상되는 임차료를 말하며, 자본재를 조달하기 위해 지불한 금융비용(기회비용), 자본재를 생산과정에서 사용하면서 발생하는 가격 하락에 대한 보상(감가상각) 등을 모두 감안해야 함
- 통계수요자의 편의를 위해 현재 연쇄라스파이레스지수와 연쇄통크비스트 지수 기준의 자본서비스물량지수를 제공

5. 작성주기와 공표 시점

— 한국은행과 통계청이 연간기준으로 공동 작성하며 매년 7월 중순경 공표

6. 주요 발표 통계

