

OECD 회원국과 파트너국의 공기업 규모 및 산업별 분포

The Size and Sectoral Distribution of
State-Owned Enterprises

2019. 4



이 보고서는 OECD가 2017년 9월 영문으로 발행한 The Size and Sectoral Distribution of State-Owned Enterprises를 한국조세재정연구원 공공기관연구센터가 한국어로 번역한 것으로 모든 저작권은 OECD에 있으며, 한국어 번역에 대한 책임은 한국조세재정연구원에 있습니다.

Originally published by OECD in English under the title:

OECD (2017), The Size and Sectoral Distribution of State-Owned Enterprises, OECD Publishing, Paris.

<http://dx.doi.org/10.1787/9789264280663-en>

© 2019 Korea Institute of Public Finance, for this Korean edition

| 목 차 |

• 서 문	1
• 발간사	2
I. 서 론	5
II. 국가별 공기업 현황 개요	9
III. 공기업 산업별 분포	15
IV. 공기업의 기업형태	21
V. 상장공기업과 정부 소수 지분 보유 기업	27
1. 상장공기업	29
2. 정부의 상장기업 소수 지분 보유	30
VI. 국가 전체 고용 대비 공기업 고용률	31
VII. 국가별 공기업 체계 변화	39
1. 국가의 상장기업 소수 지분 인수	41
2. 공기업의 설립	42
3. 공기업 파산 및 청산	42
4. 기업 합병 및 기타 기업 구조조정	42
5. 지분 매각 및 민영화	43
6. 국가 소유 지분 관련 기타 변화	43
7. 공기업의 상장	44
• 참고문헌	45
• <부록> 국가별 공기업 규모 집계 자료	47

| 표목차 |

〈표 1〉 공기업(state-owned enterprises: SOEs)의 정의	7
〈표 2〉 국가별 공기업 규모(2015년 말 기준)	12
〈표 3〉 전체 조사대상국(중국 제외)의 산업별 및 기업형태별 공기업 분포(2015년 말 기준) ...	20
〈표 4〉 OECD 회원국의 상장기업 지분 보유 현황(2015년 말 기준)	34
〈표 5〉 OECD 비회원국 상장기업의 국가 지분 보유 현황(2015년 말 기준)	38
〈부표 1〉 아르헨티나	49
〈부표 2〉 호 주	50
〈부표 3〉 오스트리아	51
〈부표 4〉 브라질	52
〈부표 5〉 캐나다	53
〈부표 6〉 칠 레	54
〈부표 7〉 중 국	55
〈부표 8〉 콜롬비아	56
〈부표 9〉 코스타리카	57
〈부표 10〉 체 코	58
〈부표 11〉 덴마크	59
〈부표 12〉 에스토니아	60
〈부표 13〉 핀란드	61
〈부표 14〉 프랑스	62
〈부표 15〉 독 일	63
〈부표 16〉 그리스	64
〈부표 17〉 헝가리	65
〈부표 18〉 아이슬란드	66

〈부표 19〉 인 도	67
〈부표 20〉 아일랜드	68
〈부표 21〉 이스라엘	69
〈부표 22〉 이탈리아	70
〈부표 23〉 일 본	71
〈부표 24〉 대한민국	72
〈부표 25〉 라트비아	73
〈부표 26〉 리투아니아	74
〈부표 27〉 멕시코	75
〈부표 28〉 네덜란드	76
〈부표 29〉 뉴질랜드	77
〈부표 30〉 노르웨이	78
〈부표 31〉 폴란드	79
〈부표 32〉 사우디아라비아	80
〈부표 33〉 슬로바키아	81
〈부표 34〉 슬로베니아	82
〈부표 35〉 스페인	83
〈부표 36〉 스웨덴	84
〈부표 37〉 스위스	85
〈부표 38〉 터 키	86
〈부표 39〉 영 국	87
〈부표 40〉 미 국	88

| 그림목차 |

[그림 1] 전체 조사대상 국가(중국 제외)의 공기업 산업별 분포(기업가치 기준)	18
[그림 2] 전체 조사대상 국가(중국 제외)의 공기업 산업별 분포(고용인원 기준)	18
[그림 3] 중국의 공기업 산업별 분포(기업가치 기준)	19
[그림 4] 중국의 공기업 산업별 분포(고용인원 기준)	19
[그림 5] 전체 조사대상국(중국 제외)의 공기업 기업형태	23
[그림 6] 전체 조사대상국(중국 제외): 특수목적 공기업의 산업별 분포	24
[그림 7] 전체 조사대상국(중국 제외): 완전 법인화된 공기업의 산업별 분포	25
[그림 8] 전체 조사대상국(중국 제외): 상장공기업의 산업별 분포도	29
[그림 9] 전체 조사대상국(중국 제외): 국가 소수 지분 보유 기업의 산업별 분포도	30
[그림 10] OECD 회원국 상위 15개국의 전체 국가 고용(농업 제외) 대비 공기업 고용률 ..	33
[그림 11] OECD 회원국 상위 15개국의 전체 국가 고용(농업 제외) 대비 국가 소수 지분 보유 기업 고용률	34

서 문

본 보고서는 OECD 회원국과 파트너국을 포함한 총 40개 국가의 공기업 규모, 산업별 분포 및 기업형태를 상세하게 기술한 자료에 대한 주요 분석결과를 종합하고 있다. 보고서는 OECD 설문조사에 응답한 국가의 정부와 관련 기관이 자체적으로 제출한 자료를 기반으로, 상장기업에 관한 외부자료를 추가적으로 조사하여 작성되었다. 본 보고서는 2015년 말 이후의 자료를 기반으로 하고 있다.

본 보고서는 OECD 공기업작업반에 의해 작성 및 검토되었다. 본 보고서는 OECD 금융기업국(OECD Directorate for Financial and Enterprise Affairs) 기업분과(Corporate Affairs Division) 소속의 Korin Kane이 같은 분과 소속의 Hans Christiansen의 도움을 받아 작성하였다.

발간사

공기업은 글로벌 경제 체계의 중요한 요소이다.

공기업(State-owned enterprises: SOEs)은 다수의 국가에서 경제의 중요한 요소이다. 공기업은 교통(운송), 공익사업, 금융 등과 같이 해당 사업이 한 기업의 운영과 경쟁력에 의존하는 산업에서 흔히 운영된다. 공기업은 또한 국제적으로 점점 더 활발하게 활동하고 있으며, 이로 인해 최근 몇 년 동안 자국 시장에서의 유리한 공기업 운영 조건이 해외 기업과의 ‘공정한’ 경쟁에 부정적인 영향을 미칠 수도 있다는 우려도 새롭게 제기되고 있다. 공기업이 민간기업과 공정한 경쟁의 장에서 운영되도록 하는 것은 보호주의(protectionism)를 방지하고 개방적인 국제 무역과 투자 환경을 유지하는 데 중요하다.

해외 공기업의 경쟁 조건을 둘러싼 국가 정책입안자들과 기업들이 안고 있는 많은 우려는 공기업에 대한 제한된 투명성과 정보에서 비롯된다. 본 보고서는 공기업에 대한 사실적 정보기반을 강화하여 국내 및 국제 시장에서의 공기업의 역할에 대한 국제적인 정책 반응을 돕고자 한다. 보고서는 총 40개 국가의 공기업 특성에 관한 가장 포괄적이고 국제적으로 비교가능한 자료들(dataset)의 조사·분석 결과를 요약하고 있다. 본 보고서의 자료기반(database)은 다음 국가들의 공기업 규모(기업가치 및 고용 규모), 산업별 분포와 기업형태를 상세히 설명하고 있다. 조사대상 국가는 아르헨티나, 호주, 오스트리아, 브라질, 캐나다, 칠레, 콜롬비아, 코스타리카, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 인도, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 일본, 대한민국, 라트비아, 리투아니아, 멕시코, 네덜란드, 뉴질랜드, 노르웨이, 중국, 폴란드, 사우디아라비아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키, 영국, 미국이다. 본 연구는 공기업의 경제적 중요성과 산업별 분포에 대한 국가별 비교를 용이하게 한다. 또한 공기업의 기업형태를 조사함으로써 국가별로 어떤 공기업이 민간기업 또는 상장기업과 유사한 법률 및 규정(특히 공시 제도, 경쟁구도 및 기업지배구조와 관련된)을 적용받는지 살펴보고자 한다.

본 보고서는 동일한 제목의 2014년판 보고서와 비교하여 두 가지 주목할 만한 차이점을 갖고 갱신되었다. 먼저 아르헨티나, 브라질, 중국, 인도, 사우디아라비아 등의 국가가 새로 추가되어 보고서의 지리적인 범위가 확대되었다. 반면 공기업의 범위는 시장에서 경제적 활동을 하는 기

업만 포함되도록 조정되었으며, 주로 공공정책 목적이나 행정 기능을 수행하는 기관들은 본 연구에서 제외되었다. 이는 공기업이 민간기업과 동일한 선상에서 투명하고 효율적으로 운영될 수 있도록 도와주는, 국제적으로 인정받는 모범 기준인 ‘2015년판 OECD 공기업 지배구조 가이드라인’의 수정된 공기업 적용 범위를 반영한 결과라 할 수 있다.

절대수치 기준에서 공기업 부문의 규모가 가장 큰 국가들은 주로 신흥시장(emerging market)과 체제전환국(post-transition economies)에 위치해 있다.

본 보고서에서 다루는 전체 표본 지역 국가의 중앙정부들은 총 2,467개의 상업적 공기업의 완전 또는 과반수 이상의 지분을 보유하고 있으며, 이들의 전체 기업가치는 총 2조 4천억달러(USD), 전체 고용인원은 920만명인 것으로 조사되었다. 종합적인 비교 분석을 위하여 위의 표본 수치는 다른 조사대상 국가들을 모두 합친 것보다 공기업 부문의 규모가 훨씬 큰 중국을 제외한 수치이다. 중국의 전체 공기업 부문은 절대적인 수치에서 다른 국가들과 비교가 어려울 정도로 비대하다. 중국의 중앙정부는 51,000개 이상의 공기업을 완전 소유 또는 과반수 지분 이상을 소유하고 있으며, 이들의 전체 기업가치는 29조 2천억달러(USD), 전체 고용인원은 2,200만명이다. 중국 다음으로 공기업 수가 많은 국가는 헝가리(370개), 인도(270개), 브라질(134개), 체코(133개), 리투아니아(128개), 폴란드(126개), 슬로바키아(113개) 순이다.

공기업은 네트워크산업과 금융부문에 많이 집중되어 있다.

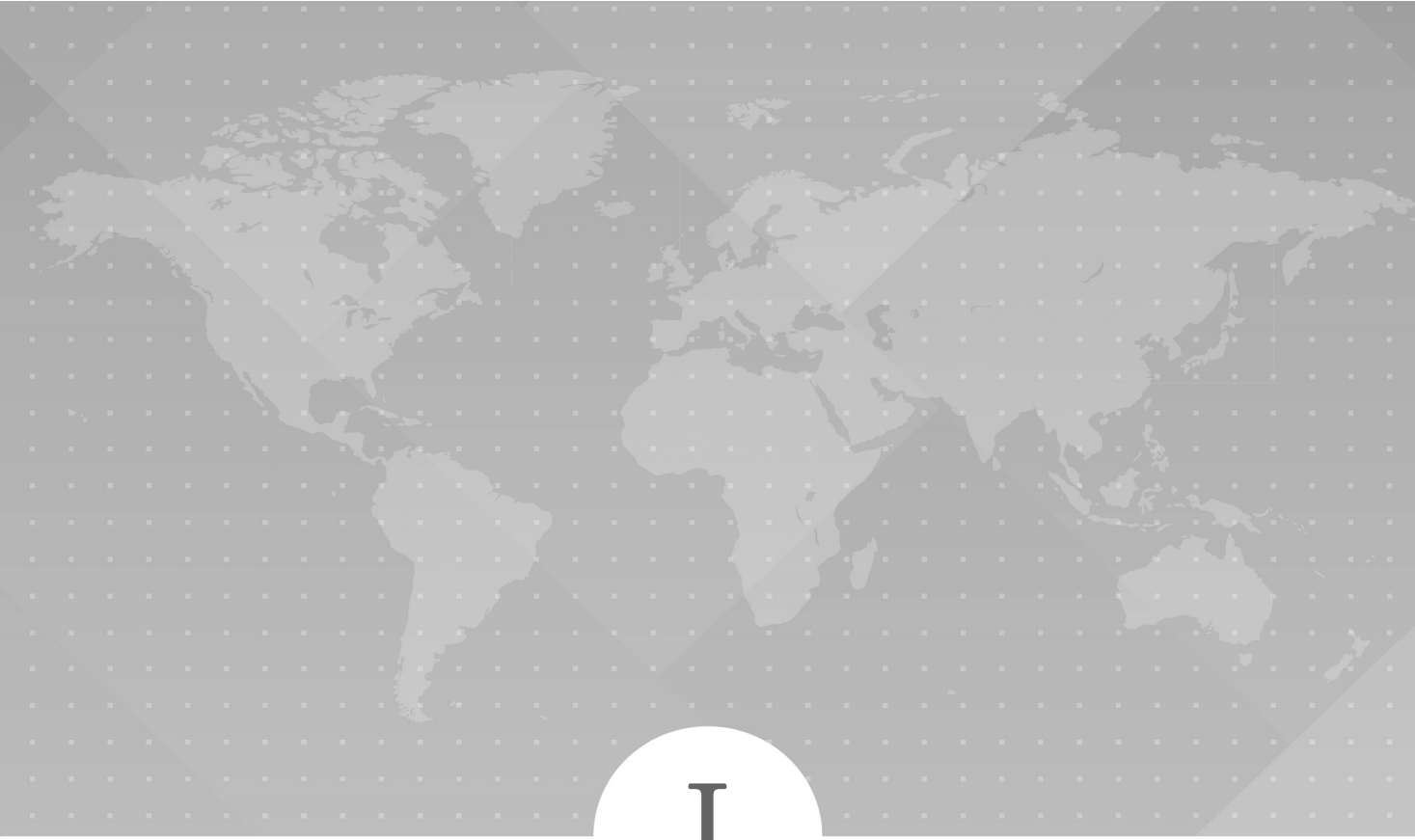
본 보고서의 조사대상 국가에서 공기업은 네트워크산업과 금융부문에 주로 집중되어 있는 것으로 조사되었다. 전기 및 가스산업, 교통·운수업, 통신업과 기타 공익사업 등 전체 네트워크 산업에서 운영되는 공기업 수치를 합칠 경우, 기업가치 기준으로 전체 공기업의 51%를 차지하며, 고용인원 기준으로 전체 공기업의 70%를 차지한다. 금융부문의 공기업은 전체 공기업 기업가치의 26%를 차지하는데, 이는 단일 산업 중 비중이 가장 큰 수치이다. 중국 전체 공기업 분야의 산업별 분포는 다른 조사대상 국가들과 다소 차이를 보이는데, 금융부문이 전체 중국 공기업 기업가치의 절반 이상을 차지하고 전체 공기업 고용의 11%를 차지하는 것으로 조사되었다. 제조업, 전기 및 가스산업, 교통·운수업, 1차산업은 전체 중국 공기업의 기업가치와 고용에서 각각 5% 이상을 차지하고 있으며, 이 중 1차산업과 제조업이 각각 29%, 18%로 공기업 고용 중 가장 높은 수치를 나타내는 산업으로 조사되었다.

공기업의 기업형태 중 가장 지배적인 기업형태는 완전 법인화된 기관(fully incorporated entities)이다.

전체 조사대상 국가에서 완전 법인화된 기관(즉, 개별 회사법에 의해 설립된 기관)이 전체 공기업 기업가치의 94%, 전체 공기업 고용의 84%로 가장 지배적인 기업형태인 것으로 나타났다. 기업가치 측면에서 완전 법인화된 기관 중 절반가량이 국가의 증권거래소에 상장되어 있다. 이는 직전 보고서(2012년판)의 자료에서 특수목적 공기업(또는 법정 공기업: statutory SOEs)이 전체 공기업 기업가치의 21%, 전체 공기업 고용의 42%를 차지하여 가장 큰 비중으로 나타난 것에 비해 크게 달라진 부분이다. 하지만 이는 국가들이 공기업 계획 체계를 크게 변화시켰다기 보다는 많은 국가들이 시장에서 경제적 활동에 종사하지 않고 주로 공공정책이나 행정 기능을 수행하는 특수목적 공기업을 본 연구의 조사에서 제외시켰기 때문인 것으로 사료된다.

공기업의 상장 수 증가는 기업경제에 대한 국가 개입의 새로운 변화 양상을 나타내는 것일 수 있다.

본 연구에서 일반적으로 공기업으로 간주되는 정부 완전 소유 기업 또는 과반수 지분 이상 소유 기업 이외에, 조사대상 국가의 여러 정부들이 많은 상장기업에 대한 소수 지분을 다수 보유하고 있는 것으로 조사되었다. 이러한 정부 소수 지분 보유 기관들은 그 자체로는 공기업으로 간주되지는 않지만, 그럼에도 불구하고 기업경제에서 국가 개입 양상이 많이 변화하는 것을 나타낸다는 측면에서 많은 시사점을 줄 수 있다. 중국을 제외한 전체 조사대상 국가들은 총 134개의 상장기업의 소수 지분을 보유하고 있으며, 이들 기업은 총 9,123억달러(USD)의 기업가치를 나타내고 총 280만명을 고용하고 있다. 전체 기업 지분 중 정부 보유 지분이 10%를 초과하는 모든 상장기업 중에서 전기 및 가스, 1차산업, 금융부문, 기타 공익사업에서 정부 과반수 이상 지분 보유 기업이 상대적으로 많이 분포된 것으로 나타났다. 정부 소수 지분 보유 기업은 통신업, 제조업, 부동산 및 교통(운수)산업에 상대적으로 많이 분포된 것으로 나타났는데, 이는 이들 산업 분야에서 정부가 소유권을 양도하거나 통제를 감소시키는 노력이 많았다는 것을 의미할 수 있다.



I

서론

I

서론

본 보고서는 OECD 회원국과 파트너국가를 포함한 총 40개 주요국의 공기업 규모 및 산업별 분포에 대한 자료 수집 및 분석 결과를 바탕으로 작성되었다. 동 보고서는 다음과 같이 구성되어 있다. 보고서는 먼저 40개의 조사대상 국가별 전체 공기업 부문의 규모(기업가치와 고용 규모)에 대한 개략적인 내용을 제시한다. 그 다음 공기업의 산업별 분포, 기업형태와 국가 고용에서 차지하는 비율에 대한 개략적인 분석 내용을 제공한다. 마지막 장(section)에서는 본 보고서의 직전 판(2014년판) 발간 이후 국가별 공기업 부문과 관련된 변화와 최근의 동향에 대해 살펴본다.

〈표 1〉 공기업(state-owned enterprises: SOEs)의 정의

본 연구의 목적상 조사대상 국가의 설문조사 답변 제출자들은 본 연구에 포함될 기관을 결정하기 위하여 다음과 같은 공기업(state-owned enterprise: SOEs)의 정의를 사용하도록 요청받았다. 본 보고서에서는 ‘OECD 공기업 지배구조 가이드라인 2015년 개정판’의 적용 범위를 기반으로 공기업을 다음과 같이 정의하고 있다.

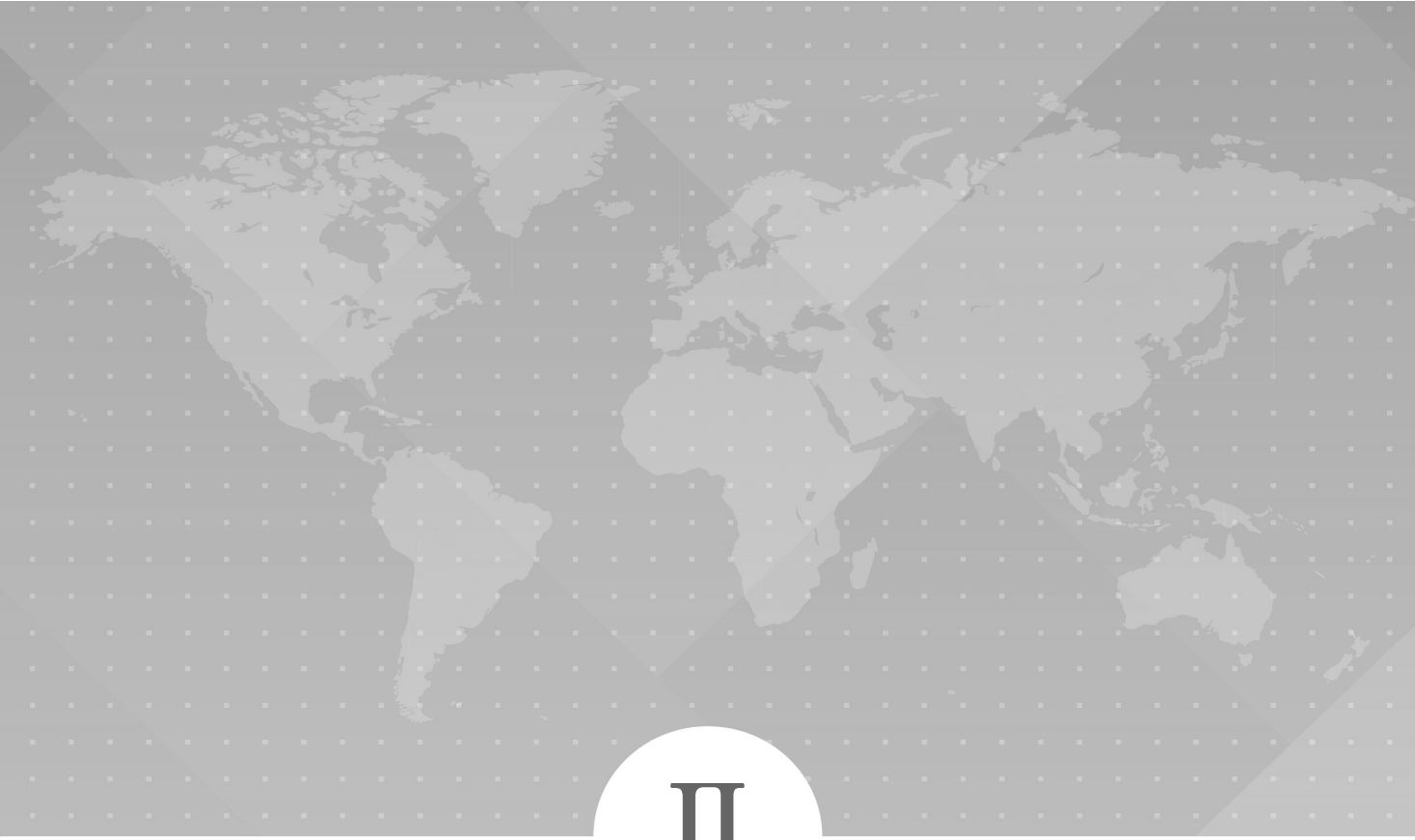
공기업이란 국가의 법률에서 기업으로 인정하는 모든 기업실체 중 중앙정부가 소유권과 통제(또는 지배)를 행사하는 기업이다. 여기에는 합자회사(joint stock company), 유한책임회사(limited liability company), 주식합자회사(partnership limited by shares) 등이 포함된다. 그 밖에 특정 법률을 통해 법인격이 부여된 특수목적기업(또는 법정기업, statutory corporations)도 그 활동의 전부 또는 일부(공공정책 목표와 함께 추구되는 경우)가 경제적인 성격을 가진다고 판단되는 경우 공기업으로 간주한다. 경제적 활동이란 특정 시장에서 재화 또는 서비스를 공급하는 활동을 의미하며, 적어도 원칙상으로는 민간 기업이 이윤을 얻기 위해 수행하는 활동을 의미한다. 일반 정부부문 내에서 자율적으로 상업적 활동을 수행하는 준법인기업(이하 준법인: quasi-corporation)은 재정상의 자율이 있고 경제적으로 유의한 가격을 부과하는 경우 공기업으로 간주한다.

출처: OECD(2015), 『공기업 지배구조 가이드라인』, OECD, Paris에서 제시하는 정의와 지침을 재구성하여 조사대상국에 전달한 설문조사의 편집된 발췌문

본 보고서와 보고서의 기반이 되는 자료들(dataset)은 조사대상 국가들의 정부당국(또는 일부 경우, 비정부기관)이 제출한 OECD 설문조사의 응답 자료에 기초하며, OECD 사무국이 FactSet의 자료기반(database)에 근거하여 상장기업에 대해 수행한 추가 조사로 보완하였다. 본 보고서의 자료기반은 다음과 같은 40개 국가에 대한 자료로 구성된다. 아르헨티나, 호주, 오스트리아, 브라질, 캐나다, 칠레, 콜롬비아, 코스타리카, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 인도, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 일본, 대한민국, 라트비아, 리투아니아, 멕시코, 네덜란드, 뉴질랜드, 노르웨이, 중국, 폴란드, 사우디아라비아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키, 영국, 미국이다. 각국의 정부 또는 기관이 제출한 국가별 자료와 자료의 분석 범위는 보고서의 마지막 부분에 포함되어 있는 ‘부록(Annex): 국가별 공기업 규모 집계 자료’의 개별 국가 표에 상세히 기술되어 있다. 대부분의 경우 연구 범위는 국가의 전체 공기업 부문으로 구성된다. 그러나 사우디아라비아의 예와 같이 경우에 따라 연구 범위가 본 연구에 답변을 제출한 특정 기관 산하의 공기업만으로 제한될 수도 있기 때문에, 일부 국가의 경우에는 연구 범위가 국가 전체의 공기업 부문을 완전히 반영하고 있다고는 볼 수 없다. 본 연구의 목적상, 중앙정부 또는 연방정부가 과반수 이상의 의결권을 보유한 궁극적인 소유권자이거나 다른 수단을 통해 그에 상응하는 지배력을 획득하여 기업에 대한 통제를 행사하는 경우 해당 기업을 공기업으로 간주한다.

본 보고서는 2012년 회계연도부터 조사되어 2014년에 발간된 동일한 제목의 직전 판 보고서(OECD, 2014)¹⁾의 업데이트된 자료들로 구성되었다. 2014년판과 본 보고서의 자료들을 비교하는 것은 국가별 공기업 체계의 변화하는 환경을 고찰하는 데 유용할 수 있지만, 조사방법의 변경으로 인해 두 보고서 사이의 정확한 시계열 비교는 불가능하다. 두 보고서 간의 방법론적 차이는 다음과 같다. 1) 기관의 산업 유형별 분류 방법의 변화 2) 시장에서 경제적 활동을 수행하지 않는 공기업을 제외시키는 등, 본 연구에 포함되는 기관 범위의 변화 3) 2012년판에 포함되지 않은 많은 국가들이 본 연구에 추가되었다는 점이다. <표 1>에는 본 조사의 국가별 담당자들이 자료를 수집하기 위해 사용하기를 권장했던 ‘공기업(state-owned enterprise)’의 정의가 제시되어 있다.

1) OECD(2014), 『OECD 회원국과 파트너 국가의 공기업 규모 및 산업별 분포(The Size and Sectoral Distribution of State-Owned Enterprises in OECD and Partner Countries)』, OECD, Paris.



II

국가별 공기업 현황 개요

II

국가별 공기업 현황 개요

중국을 제외한 표본 지역(조사대상 국가) 전체의 공기업 수는 총 2,467개이며, 이들 기업들의 기업가치는 총 2조 4천억달러(USD), 총고용인원은 약 920만명인 것으로 조사되었다.²⁾ 개별 국가들의 공기업의 절대 수치를 비교하였을 때 호주, 오스트리아, 일본과 스위스처럼 전체 공기업 수가 각각 10개 이하인 국가로부터, 브라질, 체코, 헝가리, 인도, 리투아니아, 폴란드, 슬로바키아 등과 같이 전체 공기업 수가 각각 100개 이상인 국가들까지 다양하다. 상대적으로 공기업 수가 적은 국가일수록 공기업 수가 많은 국가보다 개별 공기업의 기업가치 규모는 더 큰 경향을 나타내고 있다. 예를 들어 일본의 8개 공기업은 평균적으로 기업 당 103억 달러(USD)의 기업가치를 나타낸 반면, 126개의 공기업을 가진 폴란드의 개별 공기업 기업가치는 평균 1억 2,500백만달러(USD)를 나타내었다. 중국의 경우 중앙정부가 관리하는 공기업 수는 총 51,341개이며, 이들 기업들의 기업가치는 총 29조 2천억달러(USD), 총고용인원은 약 2,020만명 수준인 것으로 조사되었다. <표 2>에서는 모든 조사대상 국가들의 공기업 규모와 기업형태를 개략적으로 제시하고 있다.

중국을 제외하고 기업가치 기준으로 공기업 부문의 절대치 규모가 가장 큰 국가는 전체 공기업의 기업가치가 3,385억달러(USD)인 인도이다. 인도 다음으로 공기업 전체의 기업가치가 높은 국가는 2,178억달러(USD)인 대한민국이며, 2,705억달러(USD)인 이탈리아가 그 뒤를 따른다. 전체 공기업 고용 규모 면에서도 공기업이 330만명을 고용하고 있는 인도가 가장 큰 것으로 집계되었다. 뒤를 이어 프랑스가 82만 7000명, 브라질이 59만 7천명, 미국이 50만명 이상, 이탈리아가 약 50만명 순이다. 그러나 보통 상대적으로 더 큰 경제권을 가진 국가들이 상대적으로 규모가 큰 공기업을 보유하고 있기 때문에 공기업의 기업가치 또는 총고용인원의 절대수치를 비교하는 것은 의미 있는 분석 결과를 제공하지는 않는다. 공기업이 국가 내에서 미치는 경제적 중요도를 보다 잘 나타내는 지표는 국가별로 공기업 고용이 전체 국가 고용에서 차지하는 비율을 나타내는 지표이다. 제6장에서 언급하는 바와 같이, OECD 회원국 중에서는 공기업이 농업을 제외한 국가 전체 고용의 약 10%를 차지하는 노르웨이가 공기업의 경제적 비중이 가장 높은 것으로 나타났다. 그 다음으로 라트비아(6.7%), 에스토니아, 헝가리, 프랑스, 핀란드, 체코, 슬로바키아, 이탈리아(3.1%) 순서이다.³⁾

2) 본 연구의 목적상 자료 비교를 위해 표본 지역은 중국을 제외한 모든 조사대상 국가를 포함한다. 그러나 본 보고서는 다른 국가들과 비교할 수 있도록 가능할 때마다 중국에 대한 상세한 정보를 제공하고 있다.

3) 국제적으로 비교가능한 고용통계 자료의 미비로 인해, 모든 조사대상 국가를 대상으로 공기업 고용이 전체 국가 고용에서 차지하는 비율을 비교할 수 있는 자료는 확보할 수 없었다.

〈표 2〉 국가별 공기업 규모(2015년 말 기준)

(단위: 개, 명, USD bn(10억달러))

국가	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장 공기업 ¹⁾			정부 과반수 이상 지분 소유 비상장 공기업 ¹⁾			특수목적기업 및 준법인		
	기업 수	고용 인원	기업 가치 ¹⁾	기업 수	고용 인원	기업 가치	기업 수	고용 인원	기업 가치 ²⁾	기업 수	고용 인원	기업 가치
총계 (중국 외)	2,467	9,238,528	2407.8	154	2,277,746	1080.3	1889	5,461,502	1,140.7	424	1,499,280	186.7
아르헨티나	59	130,776	27.6	1	22,025	11.6	57	108,011	16.0	1	740	0.1
호주	8	42,607	13.6	-	-	-	4	8,150	7.6	4	34,457	6.0
오스트리아	10	72,491	4.9	2	26,574	4.8	7	45,908	0.1	1	9	0.0 ³⁾
브라질	134	597,505	145.0	7	222,315	47.0	127	375,190	98.0	-	-	-
캐나다	44	83,462	30.3	-	-	-	-	-	-	44	83,462	30.3
칠레	25	50,361	20.8	1	301	0.2	7	4,073	3.5	17	45,987	17.2
중국	51,341	20,248,999	29,201.1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
콜롬비아 ²⁾	39	33,033	23.0	3	13,781	23.0	32	19,002	..	4	250	..
코스타리카	32	43,013	12.6	-	-	-	18	5,689	0.2	14	37,324	12.4
체코	133	133,826	28.8	1	25,826	9.7	94	35,500	11.6	38	72,500	7.5
덴마크	21	18,728	13.5	1	500	0.2	10	8,620	6.1	10	9,608	7.2
에스토니아	66	26,026	4.2	-	-	-	32	14,279	3.7	34	11,747	0.5
핀란드	47	72,391	40.3	3	17,558	22.3	42	52,973	10.6	2	1,860	7.4
프랑스	51	826,967	76.9	4	209,809	52.5	28	292,430	24.3	19	324,728	0.1
독일	71	370,440	72.0	-	-	-	70	370,440	69.5	1	0	2.5
그리스	42	42,927	83.4	5	22,467	2.4	37	20,460	81.0	..	..	..
헝가리	370	148,193	9.1	1	1,664	0.1	369	146,529	9.0	-	-	-
아이슬란드	35	3,636	3.6	-	-	-	25	3,103	2.4	10	533	1.1
인도	270	3,284,845	338.5	68	642,512	269.4	198	2,619,366	67.0	4	22,967	2.1
아일랜드	25	39,079	10.2	-	-	-	25	39,079	10.2	-	-	-
이스라엘	28	57,114	..	-	-	-	28	57,114	..	-	-	-
이탈리아	20	499,765	207.5	11	403,240	153.7	9	96,525	53.8	-	-	-
일본	8	256,265	82.4	1	218,312	55.8	7	37,953	26.5	-	-	-
대한민국	56	147,833	217.8	8	50,158	41.9	48	97,675	175.9	-	-	-
라트비아	71	49,962	8.3	-	-	-	68	49,053	7.8	3	909	0.5

국가	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장 공기업 ¹⁾			정부 과반수 이상 지분 소유 비상장 공기업 ¹⁾			특수목적기업 및 준법인		
	기업 수	고용 인원	기업 가치 ¹⁾	기업 수	고용 인원	기업 가치	기업 수	고용 인원	기업 가치 ²⁾	기업 수	고용 인원	기업 가치
리투아니아	128	40,711	5.7	1	371	0.2	48	26,882	3.1	79	13,458	2.5
멕시코	78	73,686	21.2	-	-	-	41	21,821	11.4	37	51,865	9.9
네덜란드	29	110,400	82.9	1	22,048	21.5	28	88,352	61.4	-	-	-
뉴질랜드	37	36,214	29.1	4	12,719	10.1	16	19,366	3.6	17	4,129	15.4
노르웨이	55	230,601	107.9	3	64,269	78.7	14	44,568	16.6	38	121,764	12.5
폴란드	126	128,016	15.7	8	101,857	12.4	116	25,407	3.3	2	752	0.0
슬로바키아	113	60,471	..	-	-	-	95	37,169	..	18	23,302	..
슬로베니아	37	47,052	12.5	3	10,227	1.5	34	36,825	..	-	-	-
스페인	51	94,635	36.7	2	21,477	31.3	49	73,158	5.5	-	-	-
스웨덴	49	124,133	37.1	-	-	-	46	121,554	35.8	3	2,579	1.3
스위스	4	106,883	44.7	1	21,637	27.1	1	8,115	1.0	2	77,131	16.6
터키	39	438,990	62.5	5	45,584	12.4	29	357,177	47.5	5	36,229	2.5
영국	16	153,604	114.6	1	87,800	53.6	12	60,666	239.1	3	5,138	-178.1
미국	16	535,981	-21.6	1	129	0.0	1	20,000	8.0	14	515,852	-29.6
비공식 항목(Memorandum Item)												
사우디 ⁴⁾	24	25,906	139.4	7	12,586	137.1	17	13,320	2.3	-	-	-

주: 총계는 상장과 비상장기업의 수치가 완전히 구분되지 않게 보고한 중국의 자료를 포함하지 않고 있음. 중국의 전체 공기업 수, 기업가치와 고용인원 수치는 중국 항목열에 표시되어 있으나, 모든 국가 총계에는 포함되지 않음. 중국의 수치에는 모든 국가 소유 금융기관의 기업가치 및 고용수치가 포함되어 있지 않음. 총계에는 이스라엘 공기업의 기업가치 수치가 누락되어 있는데, 이는 이스라엘 정부가 장부가치 대신 총자산 수치로 기업가치를 제출했기 때문. <부록>의 국가별 집계 자료에 별도 언급하지 않을 경우 모든 상장기업의 기업가치 수치는 2015년 말 회계연도 기준임. 슬로바키아 정부의 제출 자료 미비로, 총계에는 슬로바키아 공기업의 기업가치가 포함되지 않음. 오스트리아, 캐나다, 덴마크, 프랑스, 인도, 영국과 미국의 경우 기업가치 수치는 음의 값일 수 있음. 그러나 모든 국가의 종합 수치에서 특정 산업 유형의 기업가치 음의 값은 0으로 처리됨

1) 2015 OECD 자료에 사용된 평균 환율에 대한 분석자료인 'PPP와 환율(PPPs and exchange rates)'은 다음 URL 주소를 검색하면 찾을 수 있음, <https://data.oecd.org/conversion/exchangerates.htm>

2) 콜롬비아의 경우 비상장 공기업 및 특수목적 공기업, 준법인기업의 기업가치 자료가 없음

3) 오스트리아에서 특수목적(또는 법정) 공기업으로 간주되는 단 하나의 기업가치는 40만달러(USD)임

4) 사우디아라비아의 경우 정부공공투자자금 및 공적연금공단에서 관리·감독하는 공공기관 및 상장공기업만이 조사대상임

출처: 조사대상 국가 정부당국 또는 관련 기관의 제출 자료와 FactSet 자료를 기반으로 한 OECD 사무국의 추산치임



Ⅲ

공기업 산업별 분포

III

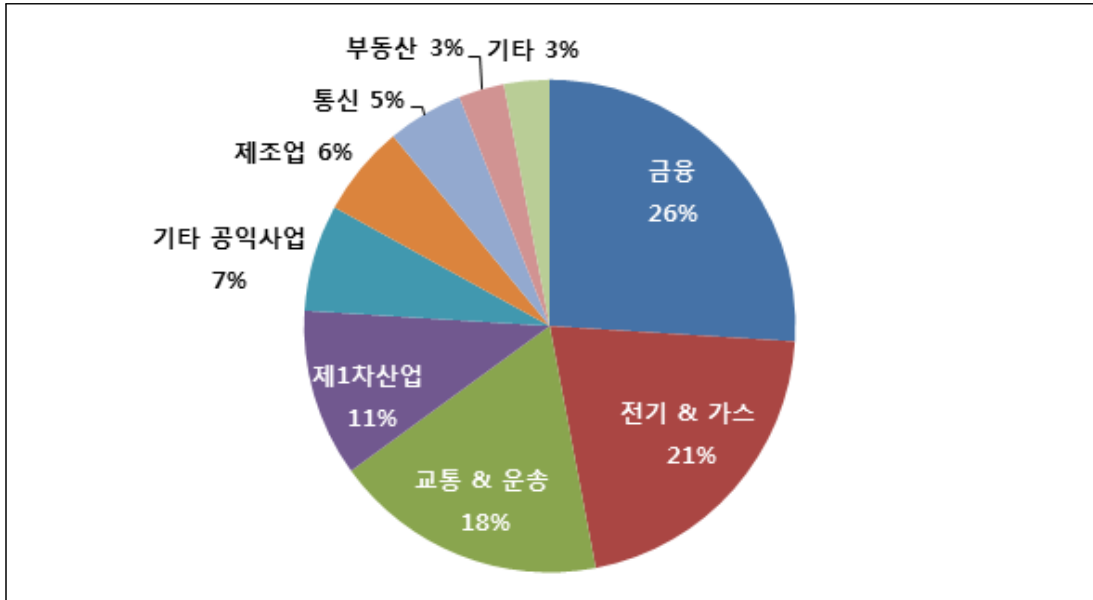
공기업 산업별 분포

본 조사의 전체 표본 지역에서 공기업은 특히 네트워크산업에 많이 집중되어 있는 것으로 나타났다. 통신업, 전기 및 가스산업, 교통(운송)산업, 우편산업을 포함한 기타 공익사업 등 전체 네트워크산업에 속한 공기업은 기업가치 기준으로 전체 공기업의 약 절반을 차지하였고 전체 공기업 고용의 70%를 차지하였다([그림 2] 참조). 네트워크산업 중에서도 특히 전기 및 가스산업이 기업가치 기준 전체 공기업의 21%, 전체 공기업 고용인원 중 약 10%를 나타내어 가장 비중이 큰 산업인 것으로 나타났다. 전기 및 가스산업에서 공기업 규모가 가장 큰 다섯 국가는 인도, 이탈리아, 한국, 노르웨이, 프랑스 순이며, 이들 다섯 국가는 전체 표본 지역의 전기 및 가스산업 분야에 속한 공기업의 약 66%를 차지하고 있었다. 네트워크산업을 제외하고 개별 산업 중 공기업의 비중이 가장 높은 산업은 금융부문으로, 전체 공기업 기업가치의 26%, 공기업 고용인원의 8%를 차지하고 있었다. 중국을 제외하고 금융공기업 규모가 가장 큰 다섯 국가는 영국, 인도, 네덜란드, 브라질, 그리스 순이며, 이들 다섯 국가는 기업가치 기준으로 전체 표본 지역의 금융공기업의 60%를 차지하고 있다. 석유의 생산 및 정제산업을 포함한 1차산업(primary sector)은 전체 공기업 기업가치의 11%와 전체 공기업 고용의 6%를 차지하는 것으로 나타났다.

본 조사의 전체 표본 지역 중 고용인원 기준으로 공기업 규모가 가장 큰 산업 분야는 교통·운송산업과 기타 공익사업(우편사업 포함)으로, 이들 두 산업은 전체 공기업 고용의 57%를 차지하는 것으로 나타났다. [그림 2]에서는 전체 표본 지역의 기업가치, 고용 및 기업형태 기준의 공기업 산업별 분포를 나타내고 있다.

[그림 1] 전체 조사대상 국가(중국 제외)의 공기업 산업별 분포(기업가치 기준)

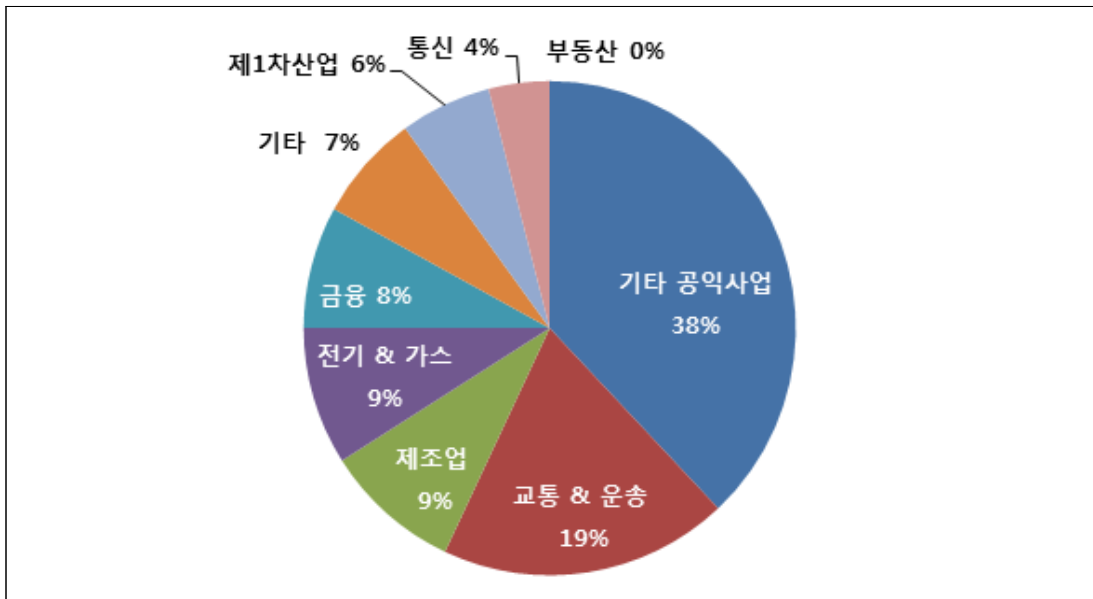
(연도: 2015년 회계연도)



출처: OECD 사무국이 각국 정부당국 또는 관련 기관이 제출한 자료를 기반으로 산출한 추정치

[그림 2] 전체 조사대상 국가(중국 제외)의 공기업 산업별 분포(고용인원 기준)

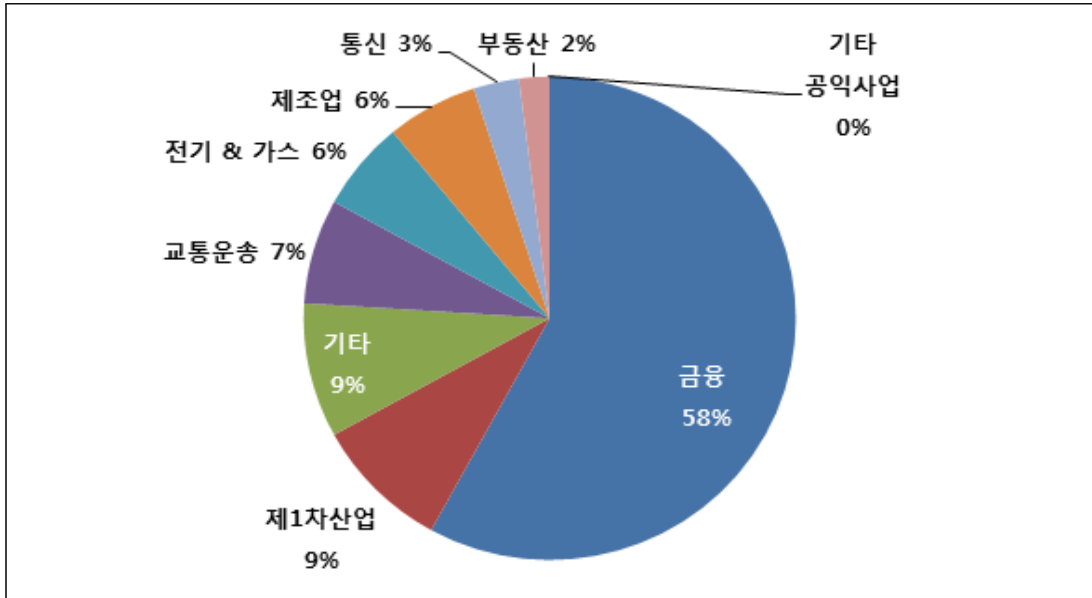
(연도: 2015년 회계연도)



출처: OECD 사무국이 각국 정부당국 또는 관련 기관이 제출한 자료를 기반으로 산출한 추정치

[그림 3] 중국의 공기업 산업별 분포(기업가치 기준)

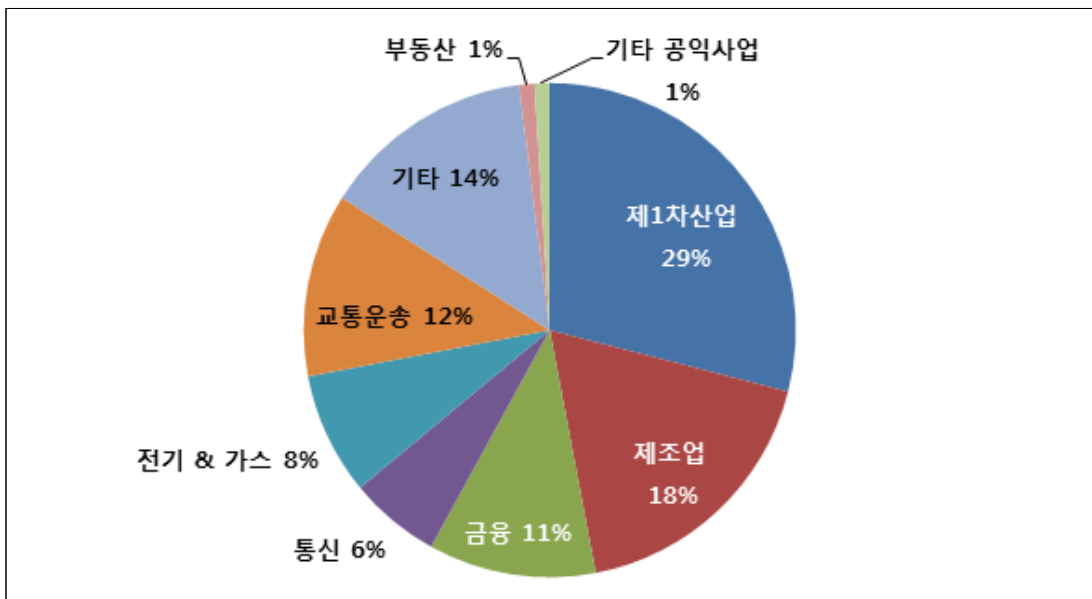
(연도: 2015년 회계연도)



출처: OECD 사무국이 각국 정부당국 또는 관련 기관이 제출한 자료를 기반으로 산출한 추정치

[그림 4] 중국의 공기업 산업별 분포(고용인원 기준)

(연도: 2015년 회계연도)



출처: OECD 사무국이 King Parallel 컨설팅사가 제출한 자료를 기반으로 산출한 추정치

중국은 공기업의 산업별 분포에서 표본 지역의 다른 국가들과 다소 차이를 나타내고 있다. 기업가치 기준으로 중국 공기업 중 가장 큰 비중을 나타내는 산업은 58%를 차지하는 금융부문이다. 뒤를 이어 1차산업(9%), 교통(운송)업,(7%) 제조업(6%), 전기 및 가스산업(6%) 순이다. 고용인원 기준으로 중국 공기업 중 가장 큰 비중을 차지하는 산업은 1차산업(29%)이며, 뒤를 이어 제조업(18%), 교통(운송)업(12%), 금융부문(11%) 순이다([그림 3], [그림 4] 참조).⁴⁾

〈표 3〉 전체 조사대상국(중국 제외)의 산업별 및 기업형태별 공기업 분포(2015년 말 기준)

(단위: 개, 명, USD mn(백만달러))

국가	전체 공기업 (정부 소수 지분 보유 기업 제외)			정부 과반수 이상 지분 소유 상장 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 비상장 공기업			특수목적기업 및 준법인		
	기업 수	고용 인원	기업 가치	기업 수	고용 인원	기업 가치	기업 수	고용 인원	기업 가치 ²⁾	기업 수	고용 인원	기업 가치
총계	2,467	9,238,528	2,407,825	154	2,277,746	1,080,330	1,889	5,461,502	1,140,747	424	1,499,280	186,748
1차산업	215	507,760	263,307	16	332,207	185,007	118	116,200	56,018	81	59,353	22,282
제조업	225	842,454	143,036	30	305,239	128,750	183	520,116	13,265	12	17,099	1,021
금융	291	769,216	620,990	39	512,563	224,322	200	211,718	341,054	52	44,935	55,614
통신	64	391,521	109,447	7	97,914	91,887	42	281,783	14,987	15	11,824	2,573
전기&가스	220	816,142	502,529	34	558,469	319,845	168	222,629	149,338	18	35,044	33,346
교통운송	313	1,738,694	437,466	9	65,001	37,572	225	1,227,365	372,454	79	446,328	27,439
기타 공익사업	231	3,538,149	164,188	6	388,782	69,961	198	2,421,711	85,973	27	727,656	8,255
부동산	106	32,115	84,670	5	5,515	7,414	93	25,272	61,416	8	1,328	15,841
기타	802	602,477	82,191	8	12,056	15,571	662	434,708	46,243	132	155,713	20,377

주: <부록>의 국가별 집계 자료에 별도 언급하지 않을 경우 모든 상장기업의 기업가치 수치는 2015년 말 회계연도 기준임.
 개별 항목의 기업가치 수치의 음의 값은 모두 0으로 처리함. 스페인 정부가 산업별로 구분하여 자료를 제출하지 않았기 때문에 스페인의 정부 과반수 이상 소유 비상장기업의 산업 유형별 기업가치 수치는 OECD 사무국이 산출한 추정치임
 출처: 조사대상 국가의 정부당국 또는 담당 기관의 제출 자료와 FactSet 자료를 기반으로 OECD 사무국이 산출한 추정치

4) 산업 유형별 비교를 위해 '기타 산업' 항목은 포함하지 않았다.



IV

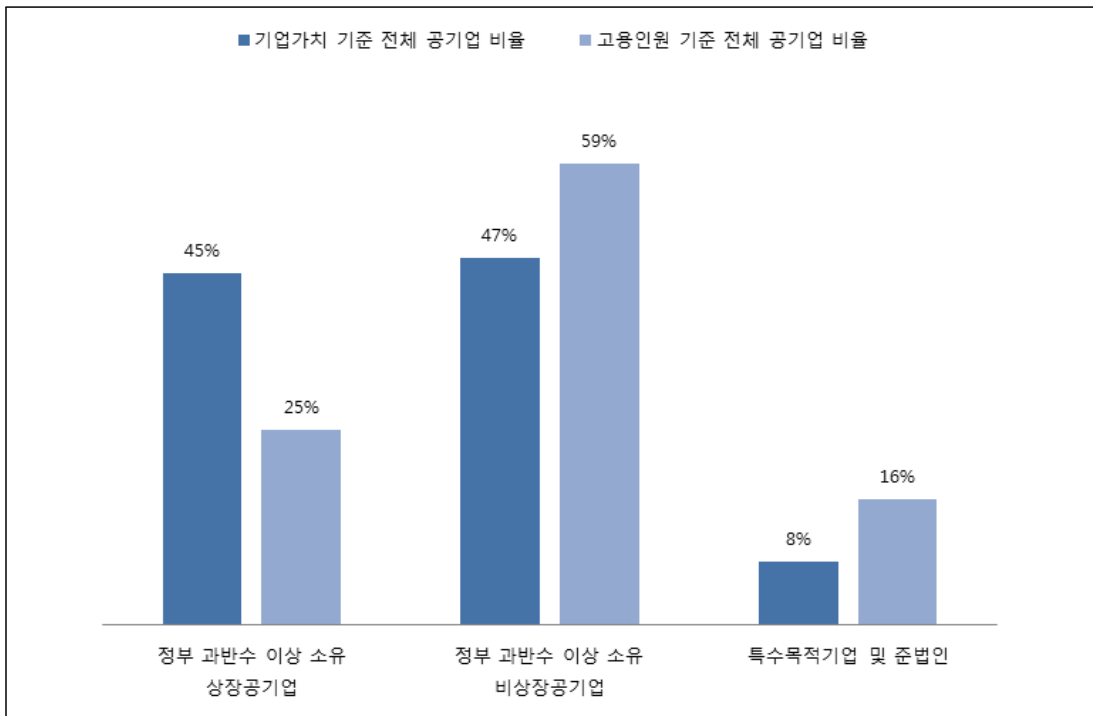
공기업의 기업형태

IV

공기업의 기업형태

[그림 5] 전체 조사대상국(중국 제외)의 공기업 기업형태

(연도: 2015년 회계연도)



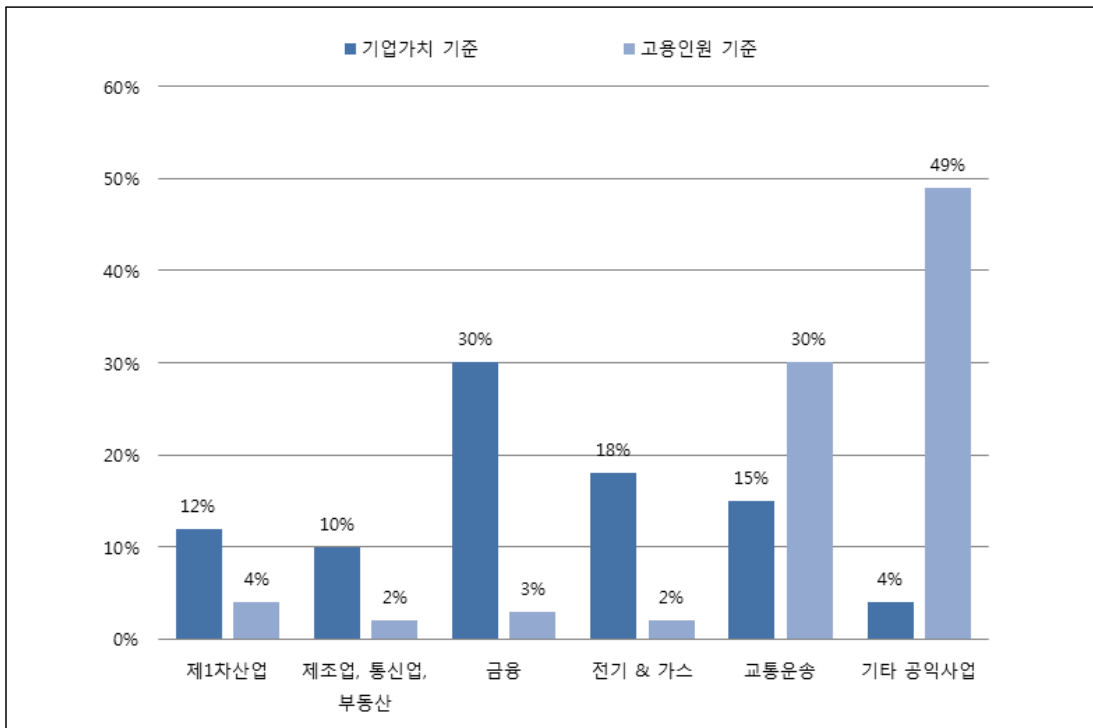
출처: OECD 사무국이 각국 정부당국 또는 관련 기관이 제출한 자료를 기반으로 산출한 추정치

대부분의 공기업(기업가치 기준 92%, 고용인원 기준 84%)은 일반 회사법에 따라 완전히 법인화된 상태이며, 기업가치 기준으로 거의 균등하게 상장 공기업과 비상장 공기업으로 구분되어 있다([그림 5] 참조). 공기업의 일부(기업가치 기준 8%, 고용인원 기준 16%)는 특정 법률에 따라 설립된 특수목적기업(또는 법정기업: statutory corporation)이거나, 법인화되지는 않았지만 일반 정부로부터 독립된 준법인(quasi-corporation) 형태의 기관이다. 특수목적기관과 완전 법인화된 공기업의 산업별 분포를 비교하는 것은 두 기업형태 간에 큰 차이가 없으므로 별로 유용하지 않다. 두 기업형태 내에서 기업가치 및 고용인원 기준으로 공기업 비중이 가장 높은 산업은 기타 공익사업, 교통(운송)업과 전기 및 가스산업으로, 이들 산업 내에서 기업들이 광범위하게 분포되어 있다([그림 6], [그림 7] 참조).

그럼에도 불구하고 기업형태별 공기업의 산업별 분포와 관련하여 두 기업형태 간에는 몇 가지 차이점이 존재한다. 첫째, 특수목적기업은 고용인원 기준으로 다른 산업에 비해 교통·운송업과 기타 공익사업에 다소 편중되어 있는 것으로 나타났다. 이는 일부 국가에서 고용수준이 높은 우편서비스 담당 기관과 철도회사 등이 국가 소유로 운영되고 특수 법률로 설립되는 경향이 높기 때문이다. 둘째, 첫째보다는 뚜렷하지는 않지만, 특수목적기업은 기업가치 및 고용인원 기준 모두에서 완전 법인화된 공기업보다 전기 및 가스산업에 다소 집중되어 있는 것으로 나타났다. 셋째, 완전 법인화된 공기업은 제조업, 통신업 및 부동산산업에 보다 집중되는 경향이 있는 것으로 나타났다. 이는 국가들이 제조업, 통신업 등의 산업에서 공기업의 법인형태를 강화하는 경향을 나타내는 것으로 볼 수 있다.

[그림 6] 전체 조사대상국(중국 제외): 특수목적 공기업의 산업별 분포

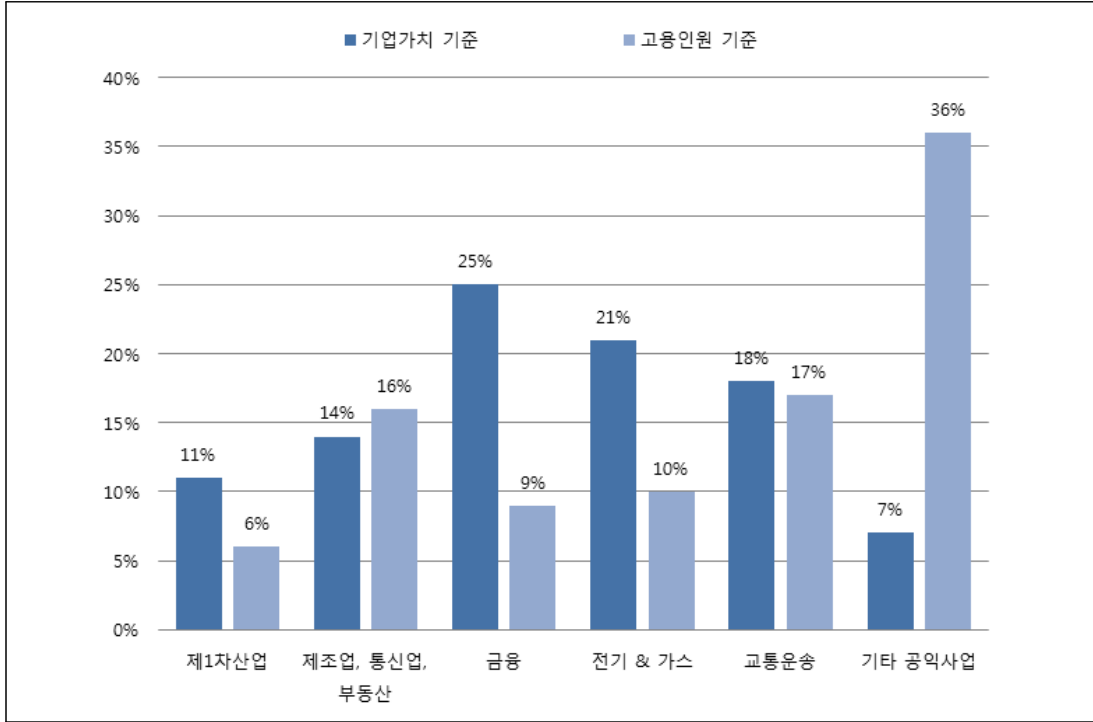
(연도: 2015년 회계연도)



주: '기타 산업' 항목의 공기업은 제외
출처: OECD 사무국이 각국 정부당국 또는 관련 기관이 제출한 자료를 기반으로 산출한 추정치

[그림 7] 전체 조사대상국(중국 제외): 완전 법인화된 공기업의 산업별 분포

(연도: 2015년 회계연도)



주: '기타 산업' 항목의 공기업은 제외
 출처: OECD 사무국이 각국 정부당국 또는 관련 기관이 제출한 자료를 기반으로 산출한 추정치



V

**상장공기업과
정부 소수 지분 보유 기업**

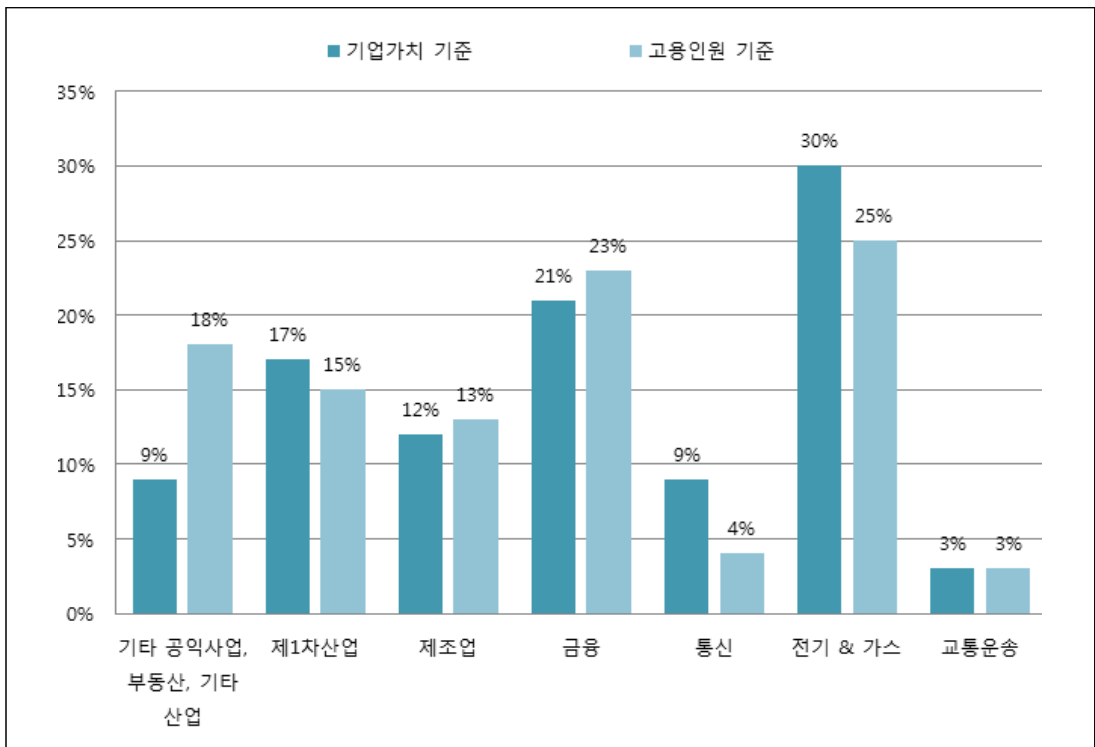
V 상장공기업과 정부 소수 지분 보유 기업

1. 상장공기업

상장공기업은 국가가 50% 이상의 기업 지분을 보유하고 있거나 그에 상응하는 지배력을 행사하는 기업 중에서 그 주식이 증권거래소에서 거래되는 기업으로 정의된다. 상장공기업은 기업가치 기준으로 전체 공기업의 45%, 고용인원 기준으로 전체 공기업의 25%를 차지하고 있다. 상장공기업의 가장 높은 비율이 전기 및 가스산업(기업가치 기준 30%, 고용인원 기준 25%)에서 활동하고 있으며, 금융부문(각각 21%, 23%), 1차산업(각각 17%, 15%)이 그 뒤를 잇고 있다.

[그림 8] 전체 조사대상국(중국 제외): 상장공기업의 산업별 분포도

(연도: 2015년 회계연도)



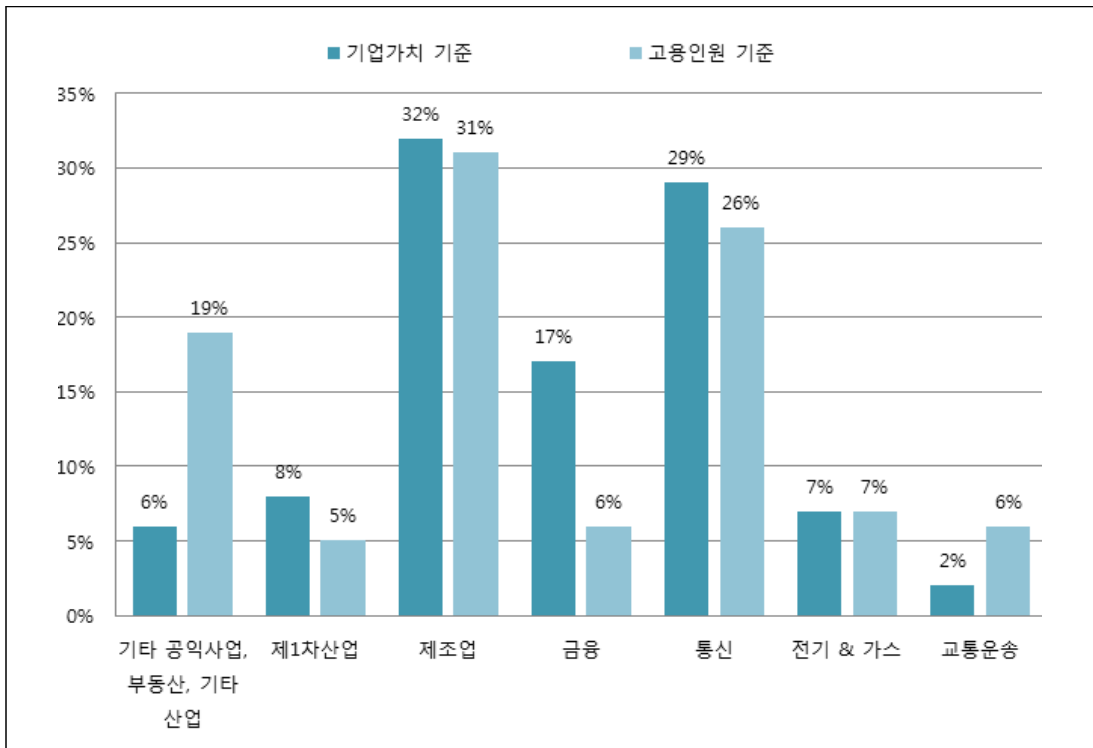
출처: OECD 사무국이 각국 정부당국 또는 관련 기관이 제출한 자료를 기반으로 산출한 추정치

2. 정부의 상장기업 소수 지분 보유

국가가 상장기업의 지분을 소수 보유하고 있다는 것이 그 기업을 공기업으로 만드는 것은 아니지만, 정부의 지분 보유 현황을 분석하는 것은 기업경제 체계에서 국가 개입 양상이 어떻게 변화하는지 알아보는 데에 많은 시사점을 제공할 수 있다. 예컨대, 정부의 소수 지분 보유는 아직 완료되지 않았거나 지연되고 있는 민영화를 나타내거나, 파산 위기에 처한 기업에 대한 국가의 공적자금 투입을 나타내거나 또는 전략적으로 중요한 기업을 거부권을 행사할 수 있는 최소한의 '의결저지주식' 보유를 통해 국가 소유권하에 유지시키기 위해 행사될 수 있다. 정부 소수 지분 보유 기업은 기업가치 기준으로 제조업(32%), 통신(29%), 금융부문(17%) 순으로 분포되어 있다.

[그림 9] 전체 조사대상국(중국 제외): 국가 소수 지분 보유 기업의 산업별 분포도

(연도: 2015년 회계연도)



출처: OECD 사무국이 각국 정부당국 또는 관련 기관이 제출한 자료를 기반으로 산출한 추정치



VI

국가 전체 고용 대비 공기업 고용률

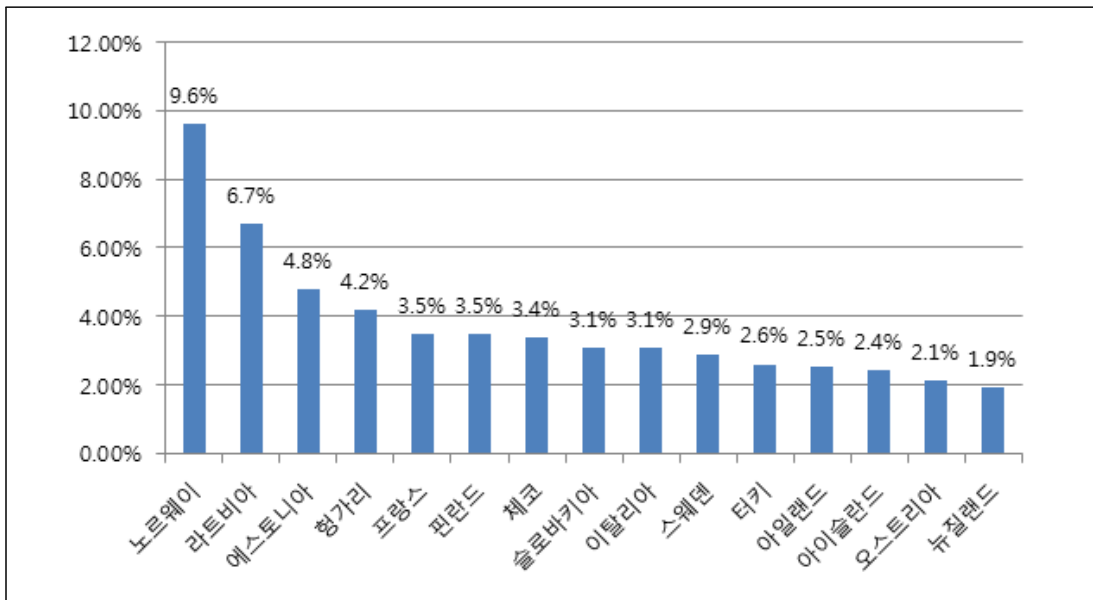
VI

국가 전체 고용 대비 공기업 고용률

OECD 회원국⁵⁾ 중에서 농업을 제외한 전체 국가 고용에서 공기업 고용이 차지하는 비율이 가장 높은 국가는 9.6%의 노르웨이이다. 뒤를 이어 라트비아(6.7%), 에스토니아(4.8%), 헝가리(4.2%), 프랑스(3.5%), 핀란드(3.5%), 체코(3.4%), 슬로바키아(3.1%), 이탈리아(3.1%) 순서로 공기업 고용이 국가 전체 고용에서 차지하는 비율이 높다([그림 10] 참조). 조사범위를 더 넓혀 국가가 소수 지분을 보유한 기업까지 포함할 경우 상위 15개 국가는 위의 순서와 대략적으로 비슷하나, 1) 상위 15개국에 공기업보다 국가 소수 보유 지분 기업이 많은 독일과 그리스가 추가되었다는 점 2) 정부 소수 보유 지분 기업이 없는 아이슬란드(정부 지분 보유 상장기업이 전혀 없음)와 뉴질랜드가 누락되었다는 점에서 차이를 보인다.

[그림 10] OECD 회원국 상위 15개국의 전체 국가 고용(농업 제외) 대비 공기업 고용률

(연도: 2015년 회계연도)

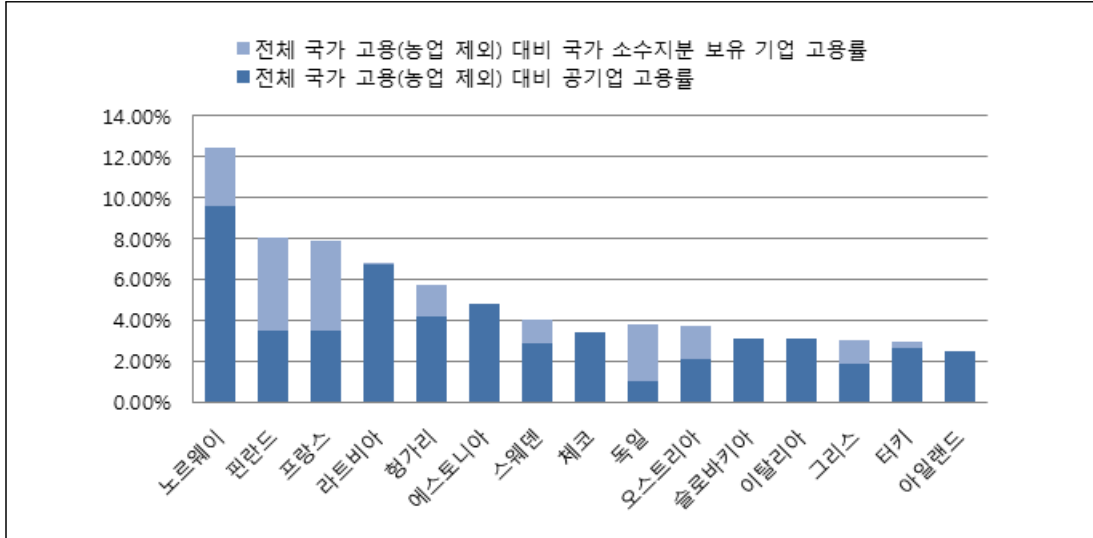


출처: OECD 사무국이 각국 정부당국 또는 관련 기관이 제출한 자료와 OECD '연례 노동력 통계(Annual Labour Force Statistics)'의 2015년판 및 그 이후 자료를 기반으로 산출한 추정치

5) OECD 비회원국은 국가별 공식 고용통계가 장기고용계약상의 합의내용 부재로 공기업의 고용인원 수치(종종 많은 수)를 제대로 반영하지 않고 있기 때문에 공기업 고용률 비교에서 제외되었다.

[그림 11] OECD 회원국 상위 15개국의 전체 국가 고용(농업 제외) 대비 국가 소수 지분 보유 기업 고용률

(연도: 2015년 회계연도)



출처: OECD 사무국이 각국 정부당국 또는 관련 기관이 제출한 자료와 OECD '연례 노동력 통계(Annual Labour Force Statistics)' 2015년 및 그 이후 자료를 기반으로 산출한 추정치

<표 4> OECD 회원국의 상장기업 지분 보유 현황(2015년 말 기준)

(단위: 수, USD mn(백만달러))

국가	국가 과반수 이상 지분 보유 공기업(≥50%)			국가 소수 지분 보유 기업(10~49%)		
	기업명 & 국가 지분 보유량	기업가치	고용인원	기업명 & 국가 지분 보유량	기업가치	고용인원
오스트리아	• Oesterreichische Post AG (52.85%) • Verbund (51.00%)	4,759	26,574	• OMV AG (31.50%) • Telekom Austria AG (28.42%)	13,201	41,797
칠레	• Zofri S.A. (71.20%)	174	301	-	-	-
체코	• CEZ, A.S. (70.00%)	9,717	25,826	-	-	-
덴마크	• Vestjysk Bank A/S (81.48%)	174	500	• Københavns Lufthavne (39.2%) • SAS AB (14.29%)	5,387	13,548
핀란드	• Finnair Oyj (57.5%) • Fortum Oyj (52.6%) • Neste Oyj (52.2%)	22,342	17,558	• Stora Enso Oyj (35.5%) • Outokumpu Oyj (29.6%) • Kemira Oyj (17.5%) • Outotec Oyj (16.9%) • Metso Oyj (16.1%) • Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj (15.2%) • Sampo Oyj (12.6%) • Valmet Oyj (12.5%) • Tieto Oyj (11.1%) • Elisa Oyj (10.8%)	53,778	94,957

국가	국가 과반수 이상 지분 보유 공기업(≥50%)			국가 소수 지분 보유 기업(10~49%)		
	기업명 & 국가 지분 보유량	기업가치	고용인원	기업명 & 국가 지분 보유량	기업가치	고용인원
프랑스	<ul style="list-style-type: none"> • Areva (88.41%) • EDF (84.94%) • CNP Assurances (78.23%) • Aéroports de Paris (50.63%) 	52,453	209,809	<ul style="list-style-type: none"> • Dexia (44.40%) • Engie (32.76%) • ERAMET (27.00%) • Thalès (25.98%) • Orange (23.05%) • Renault (19.74%) • Air France-KLM (17.58%) • Safran (15.39%) • PSA Peugeot Group (13.69%) • Airbus Group (10.93%) 	237,265	981,259
독일	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Deutsche Telecom (31.80%) • Deutsche Post (20.95%) • Deutsche Pfandbriefbank (20.00%) • Commerzbank (15.60%) 	135,146	775,117
그리스	<ul style="list-style-type: none"> • Thessaloniki Port Authority (THPA S.A.) (74.27%) • Piraeus Port Authority S.A. (74.14%) • Thessaloniki Water and Sewerage Co. S.A. (Eyath S.A.) (74.02%) • Athens Water Supply and Sewerage Company (EYDAP S.A.) (61.33%) • Public Power Corporation S.A (51.12%) 	2,364	22,467	<ul style="list-style-type: none"> • Hellenic Petroleum S.A. (35.48%) • OTE Hellenic Telecom (10.00%) 	6,392	23,475
헝가리	<ul style="list-style-type: none"> • RABA Automotive Group Nyrt. (74.34%) 	64	1,664	<ul style="list-style-type: none"> • Chemical Works of Gedeon Richter Plc. (25.25%) • MOL Hungarian Oil and Gas Plc. (25.24%) • Budapest Electricity Plc. (15.63%) • North Hungarian Electricity Supply Plc. (12.05%) 	9,796	37,794
이탈리아 ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Fincantieri SpA (72.51%) • Enel Green Power SpA (69.17%) • Rai Way SpA (65.07%) • Poste Italiana SpA (64.70%) 	9,962	159,860	<ul style="list-style-type: none"> • Saipem SpA (42.93%) • Snam SpA (35.75%) • Leonardo SpA (32.45%) • Eni SpA (30.30%) • Terna SpA (29.85%) • STMicroelectronics SpA (27.52%) • Enel SpA (25.50%) 	143,746	243,380

국가	국가 과반수 이상 지분 보유 공기업(≥50%)			국가 소수 지분 보유 기업(10~49%)		
	기업명 & 국가 지분 보유량	기업가치	고용인원	기업명 & 국가 지분 보유량	기업가치	고용인원
일본 ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> Japan Post Holdings Co., Ltd. (80.49%) 	55,839	218,312	<ul style="list-style-type: none"> Japan Tobacco Inc. (JT) (33.35%) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (NTT) (33.33%) 	157,838	285,933
대한민국	<ul style="list-style-type: none"> 한국지역난방공사(74.99%) 한국전력기술(68.38%) IBK 기업은행(61.70%) 한전KPS(59.23%) 한국전력공사(58.17%) 한국가스공사(54.55%) 강원랜드(51.01%) GKL 그랜드코리아레저(51.00%) 	41,925	50,158	<ul style="list-style-type: none"> Stx 엔진(49.47%) 미래에셋대우(43.00%) 오리엔탈정공(42.16%) Stx(39.59%) 넥셀론(34.37%) Stx 중공업(33.74%) 한국항공우주(26.75%) 쌍용양회(14.86%) 오성엘에스티(13.95%) 동방(12.31%) 세종(10.25%) 	11,360	9,796
라트비아	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Latvian Shipping Company (10.00%) 	97	361
네덜란드	<ul style="list-style-type: none"> ABN Amro Group N.V. (77.00%) 	21,549	22,048	-	-	-
뉴질랜드	<ul style="list-style-type: none"> Air New Zealand Ltd. (52.00%) Mercury NZ Ltd. (52.00%) Genesis Energy Ltd. (51.00%) Meridian Energy Ltd. (51.00%) 	10,112	12,719	-	-	-
노르웨이	<ul style="list-style-type: none"> Statoil ASA (67.00%) Telenor ASA (53.97%) Kongsberg Gruppen ASA (50.00%) 	78,682	64,269	<ul style="list-style-type: none"> Entra ASA (49.73%) Ĉa International ASA (36.21%) Norsk Hydro ASA (34.26%) DNB ASA (34.00%) SAS AB (14.29%) Aker Solutions ASA (12.00%) Kværner ASA (12.00%) Akastor ASA (12.00%) 	48,062	73,770
폴란드	<ul style="list-style-type: none"> Polskie Górnictwo Naftowej Gazownictwo S.A. (Polish Oil and Gas Company) (70.83%) Polski Holding Nieruchomości S.A. (69.89%) PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.(58.39%) Bank Ochrony Srodowiska (56.62%) Jastrzebska Spolka Weglowa S.A. (55.17%) Grupa LOTOS S.A. (53.19%) ENERGA S.A. (51.52%) ENEA S.A. (51.50%) 	12,374	101,857	<ul style="list-style-type: none"> Torpol S.A. (38.00%) Powszechny Zak ł ad Ubezpieczeń Spó ł ka Akcyjna (35.19%) Gie ł da Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. (Warsaw Stock Exchange) (35.00%) PKP Cargo S.A. (33.01%) GRUPA AZOTY S.A. (33.00%) KGHM Polska Miedz S.A. (31.79%) TAURON Polska Energia S.A. (30.06%) Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A. (29.43%) Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. (27.52%) 	31,845	158,845

국가	국가 과반수 이상 지분 보유 공기업(≥50%)			국가 소수 지분 보유 기업(10~49%)		
	기업명 & 국가 지분 보유량	기업가치	고용인원	기업명 & 국가 지분 보유량	기업가치	고용인원
슬로베니아	<ul style="list-style-type: none"> • Telekom Slovenije (73.82%) • Luka Koper (67.11%) • Zavarovalnica Triglav (62.56%) 	1,479	10,227	<ul style="list-style-type: none"> • Unior Kovaska Industrija (44.98%) • Cinkarna Celje Inc (33.46%) • Pozavarovalnica Sava (31.92%) • Petrol DD Ljubljana (28.53%) • Gorenje Inc (16.37%) • Krka (16.20%) 	3,784	33,671
스페인	<ul style="list-style-type: none"> • Bankia (64.23%) • Aena (51.00%) 	31,253	21,477	<ul style="list-style-type: none"> • Indra (20.14%) • Red Eléctrica de España (20%) • Ebro Foods (10.36%) 	16,244	44,550
스웨덴	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Telia Company (37.29%) • SAS A.B. (20.98%, 21.43% of voting rights) 	22,610	32,630
스위스	<ul style="list-style-type: none"> • Swisscom (50.95%) 	27,075	21,637	-	-	-
터키 ³⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Türkiye Kalkinma Bankasi AS (Development Bank of Turkey) (99.08%) • Doğusan Boru (56.09%) • Halkbank (51.06%) 	5,030	17,724	<ul style="list-style-type: none"> • Emlak Konut (49.34%) • Türk Hava Yollari (Turkish Airlines) (49.12%) • Türk Telekomunikasyon (31.68%) 	14,408	62,007
영국	<ul style="list-style-type: none"> • Royal Bank of Scotland (72.60%) 	53,634	87,800	-	-143	-
미국	<ul style="list-style-type: none"> • Carver Bancorp, Inc. (62.81%) 	25	129	<ul style="list-style-type: none"> • Broadway Financial Corp (47.40%) 	26	71
총계	• 67개 기업	440,985	1,092,916	• 76개 기업	908,995	2,890,385

주: 덴마크, 노르웨이, 스웨덴 정부가 각각 소수의 지분을 보유한 합작기업인 SAS(Scandinavian Airlines System: 스칸디나비아항공)에 대한 이중계산을 방지하기 위해 전체 총계는 국가들의 합을 반영하지 않음

- 1) 이탈리아의 경우 정부가 50% 미만의 지분을 보유하고 있는 7개의 기업은 중앙정부가 보유 지분 이상으로 이들 기업의 소유권과 지배구조에 영향을 준다고 판단되어 공기업으로 간주
- 2) 일본 정부는 본 연구를 위해 50% 이상의 지분이 '원자력피해보상 및 복구 기업(NDF)'이 보유한 상장기업인 Tokyo Electric Power Company(TEPCO)를 공기업으로 간주하지 않았음. NDF는 일본 정부와 다수의 에너지 기업이 지분을 공유하고 있음
- 3) 터키의 경우 정부가 소수의 지분만을 보유한 두 개의 상장기업 Emlak Konut와 Turkish Airlines는 중앙정부가 보유한 소수 지분 이상으로 소유권과 지배구조에 영향력을 행사하기 때문에 공기업으로 취급

출처: 국가소유권 수준, 기업가치, 고용수치에 대해 조사대상국의 정부당국 또는 기타 관련 기관의 제출 자료와 FactSet 자료를 기반으로 OECD 사무국이 산출한 추정치. 미국에 대한 자료는 FactSet를 기반으로 OECD 사무국이 취합한 자료임

〈표 5〉 OECD 비회원국 상장기업의 국가 지분 보유 현황(2015년 말 기준)

(단위: 수, USD mn(백만달러))

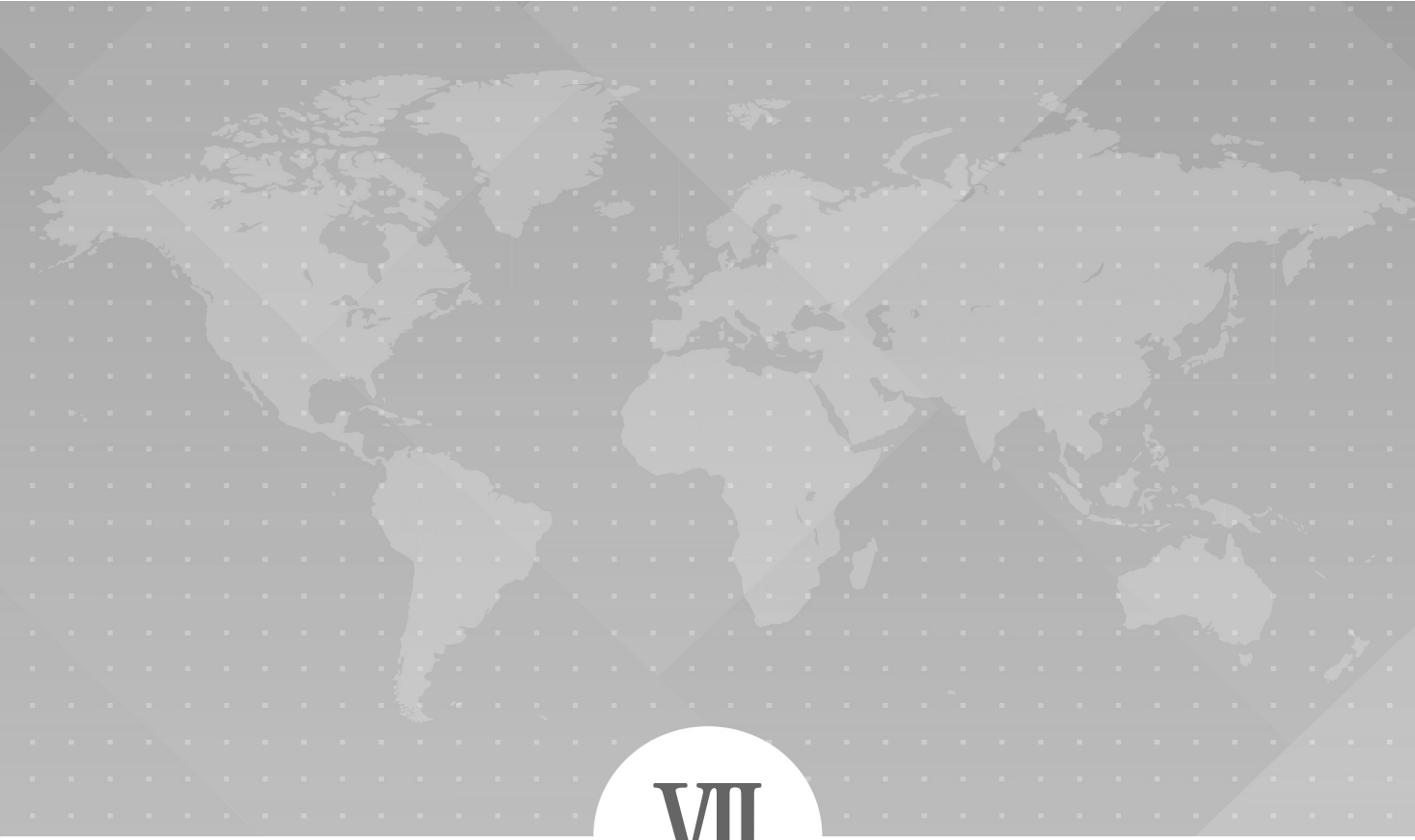
국가	국가 과반수 이상 지분 보유 기업(≥50%)			국가 소수 지분 보유 기업(10~49%)		
	기업 수	기업가치	고용인원	기업 수	기업가치	고용인원
아르헨티나	1	11,587	22,025	16	27,678	38,481
브라질 ¹⁾	7	47,008	222,315	15	43,155	54,590
중국	269	2,732,756	8,444,925	214	604,799	1,482,207
콜롬비아	3	23,007	13,781	-	-	-
인도	68	269,382	642,512	8	25,671	30,481
리투아니아 ²⁾	1	156	371	-	-	-
사우디아라비아 ³⁾	7	137,077	12,586	19	57,984	13,781
총계	356	3,220,973	9,358,515	272	759,287	1,619,540

주: 1) 상장공기업이 보통주와 우선주를 모두 보유하고 있는 브라질의 경우 일반적으로 우선주는 의결권을 보장하지 않기 때문에 본 연구에 기록된 국가 소유 지분은 보통주의 비율만을 반영하고 있음. 일부 경우, 정부기관의 극소수의 주식 보유량은 본 연구의 국가 지분 수준에 포함되지 않음(예: Electrobras와 Petrobras에 대한 Caixa Economica Federal의 지분 보유량은 각각 1%가 안 됨)

2) 리투아니아의 경우 상장기업의 기업가치와 고용통계는 Klaipėdos Nafta의 수치만 포함하고 있음. 5개의 상장 공기업은 비상장공기업의 자회사들로, 기업가치와 고용인원 통계는 모회사의 것에 포함되어 있음

3) 사우디아라비아는 공공투자기금과 연금기구 산하의 기업 지분만을 포함

출처: 국가소유권 수준, 기업가치, 고용수치에 대해 조사대상국의 정부당국 또는 기타 관련 기관의 제출 자료와 FactSet 자료를 기반으로 OECD 사무국이 산출한 추정치. 미국에 대한 자료는 FactSet를 기반으로 OECD 사무국이 취합한 자료임



VII

국가별 공기업 체계 변화

VII

국가별 공기업 체계 변화

자료 분석에 대한 몇 가지 방법론적인 변화 등으로 인해 『OECD 회원국과 파트너국의 공기업 규모 및 산업별 분포』의 2014년판과 2017년판을 명확히 비교하는 것은 불가능하다. 이러한 조사 방법의 차이는 보고서의 <부록>에 수록된 국가별 집계 자료의 주석에 상세히 기술되어 있다. 2014년판과 2017년판 간에 가장 큰 차이점은 산업 유형별 분류 방식의 변화, 그리고 공기업(SOEs)에 대한 정의가 개선됨에 따라 2012년판에 공기업으로 포함되었던 공공정책 목적을 주로 수행하는 기관들이 본 보고서에서는 제외되었다는 점이다.

그럼에도 불구하고 국가별 공기업 체계와 관련하여 2014년판과 2017년판, 두 기간 사이에 발생한 몇 가지 중요한 동향을 관찰할 수 있다. 그 내용은 다음과 같이 요약할 수 있다.⁶⁾

1. 국가의 상장기업 소수 지분 인수

유럽을 비롯한 많은 국가들의 중앙정부는 2012년 이후 많은 상장기업들의 소수 지분을 인수하였다. 이러한 현상은 경영위기에 처한 기업을 지원하기 위한 수단이거나 전략적으로 중요한 기업 또는 산업에 대해 일정 수준 이상의 소유권을 유지하기 위한 국가의 노력일 수 있다. 정부의 소수 지분 취득의 몇 가지 사례는 다음과 같다.⁷⁾

핀란드 정부는 국가지주회사인 Solidium을 통해 스웨덴에 본부가 있는 철강회사 SSAB가 2012년 당시 국가 지분을 41.1%였던 핀란드의 철강제조회사 Rautaruuki Oyj를 인수하는 조건으로 SSAB의 지분을 인수하였다.

또한 프랑스 정부는 제조회사인 PSA 푸조 그룹과 에어버스 그룹의 지분을 인수하였으며, 헝가리 정부는 두 전기회사의 지분을 인수하였다. 스페인 정부는 IT회사와 식품가공회사의 지분을 인수하였으며, 미국 정부는 Broadway Financial Corporation의 지분을 인수한 사례가 있다.

6) 국가별 상세한 정보는 조사대상 국가에서 자체 제출하였기 때문에 100% 정확하지 않을 수 있다.

7) 본 보고서에서 소개하는 사례 이외에 더 많은 사례들이 있다.

2. 공기업의 설립

2012년 이후 많은 국가들에서 다수의 공기업이 새로 설립되었다. 오스트리아에서는 금융 공기업 한 곳이 신설되었으며, 체코에서도 제조업 분야에서 공기업 2곳이 신설되었다. 또한 에스토니아에서는 금융부문, 유제품 가공, 교통(운송)업의 분야에서 공기업 5개가 신설되었으며, 라트비아에서는 운송 공기업 1개, 리투아니아에서는 금융공기업 1개와 농업 관련 공기업 1개, 뉴질랜드에서는 Education Payroll, Otakaro, Crown Irrigation, Network 4 Learning 등 공기업 4개가 새로 설립되었다.

3. 공기업 파산 및 청산

2012년 이후 여러 국가들에서 다수의 공기업이 파산하거나 청산되었다. 칠레에서는 석탄 공기업인 ENACAR가 청산되었으며, 핀란드에서는 2015년 광업 공기업인 Talvivaaran Kaivososakeyhtiö이 파산하였다. 에스토니아에서는 2015년 에스토니아항공(Estonian Air)이 파산하였으며, 2013년에는 부동산 공기업인 Muuseumiehituse가 해체되었다. 리투아니아에서는 국영운송회사인 Lithuanian Shipping Company와 Visaginas Builders 두 개의 기업이 파산하였으며, Vilnius Castle Directorate가 폐업하였다.

4. 기업 합병 및 기타 기업 구조조정

2012년 이후 많은 국가들에서 다수의 공기업이 합병되거나 구조조정을 단행하였다. 칠레에서는 Lago Peñuelas라는 공기업이 Econssa라는 공기업의 자회사가 되었으며, 리투아니아에서는 리투아니아 국영운송회사가 파산 이후 리투아니아철도공사의 자회사로 편입되었다. 체코에서는 다수의 공기업이 합병되거나 분리되었는데, 1차산업, 통신업과 기타 공익사업에서 공기업 수가 전체적으로 증가하였고 전기 및 가스산업에서 공기업 수가 감소하였다. 핀란드에서는 공기업 Metso의 부분 매각으로 Valmet라는 새로운 공기업이 설립되었다. 독일은 국가 소유의 금융기업들이 구조조정을 단행하여 금융공기업 수가 5개로 증가하였고, 라트비아에서는 금융공기업 두 곳의 합병으로 하나의 특수목적 공기업이 설립되었다. 리투아니아에서는 두 개의 국영 공항이 Vilnius라는 국제공항으로 합병되었고, 3개의 국영 교도소가 1개의 공기업으로 합병되

었다. 또한 리투아니아 국유재산기금 기관인 State Property Fund가 Turto Banka라는 국유 재산은행으로 합병되었으며, 2개의 국가소유 요양원이 하나의 공기업으로 합병되는 등 다수의 공기업 합병이 이루어졌다. 스위스에서는 스위스 우체국(Swiss Post)이 독립적인 준법인에서 주식합자회사로 법적 형태가 바뀌었다.

5. 지분 매각 및 민영화

2012년 이후 여러 국가들에서 다수의 공기업이 지분을 매각하거나 민영화를 단행하였다. 체코에서는 교통운송 공기업 한 곳이 민영화되었으며, 덴마크에서는 정부의 지분 매각을 통해 통신회사 Telia Sonera의 정부 지분이 11.7%에서 10% 미만으로 감소하였다. 그리스에서는 상장된 도박회사인 OPAP의 정부 보유 지분이 매각되었으며, 이탈리아의 철도기술 관련 상장기업 Ansaldo의 국가 지분은 일본 기업인 히타치(Hitachi)에 매각되었다. 한국 정부는 롯데관광개발 회사의 소수 지분을 매각하였다. 라트비아에서는 국영은행인 Citadele이 민간에 매각되었으며, 네덜란드에서는 Maastricht Aachen 공항(실제로 2004년 정부 지분이 매각되었으나, 정부는 매각자금을 포함한 정부 지분을 다른 회사에 유지하였다가 2014년에 모두 매각)과 공기업 Twinning이 매각되고 소규모 공기업 2곳의 정부 보유 지분이 매각되었다. 노르웨이에서는 어류양식 기업인 Cermaq의 정부 지분 59.17%가 일본 회사인 미쓰비시(Mitsubishi)에 전량 매각되었으며, 스웨덴 정부는 Nordea 은행의 국가 지분을 2013년에 전량 매각하였다.⁸⁾ 영국 정부는 Lloyds Banking Group의 정부 지분을 10% 미만으로 줄였고, Royal Mail, EuroStar 및 Working Links의 공기업 3개를 매각하였다. 미국 재무부는 3개의 상장기업(GM, Independent Bank Corporation, First Bancorp)에 보유하고 있던 소수 지분을 부분 및 전량 매각하였다.

6. 국가 소유 지분 관련 기타 변화

덴마크 정부는 Vestjysk은행의 정부 지분을 54.3%에서 81.48%로 늘린 반면, 스위스 정부는 스위스 텔레콤(Swiss Telecom)의 정부 지분 56%를 51%까지 줄였다.

8) 2012년 말 Nordea은행의 정부 지분 보유량은 13.4%였다.

7. 공기업의 상장

2012년 이후 많은 국가들에서 다수의 공기업이 상장되었다. 이탈리아에서는 Poste SpA, Rai Way SpA, Fincantieri 등 3개의 공기업이 상장되었으며, 네덜란드에서는 2008년 금융 위기 때 국가가 인수한 ABN Amro은행이 상장되었다. 뉴질랜드에서는 공기업 Genesis, Mercury와 Meridian이 부분 상장되었다. 노르웨이의 부동산 공기업인 Entra Eiendom ASA는 신규상장(IPO)을 통해 국가 지분율을 49.73%로 줄였다⁹⁾.

9) 노르웨이 정부는 2016년 9월 Entra에 대한 2차 지분매각을 통해 국가 지분율을 33.4%까지 감소시켰다.

〈참고문헌〉

1. OECD, 『OECD 회원국과 파트너국의 공기업 규모 및 산업별 분포 2014년판(The Size and Sectoral Distribution of State-Owned Enterprises in OECD and Partner Countries)』, OECD, Paris, 2014.



부록

국가별 공기업 규모 집계 자료

〈부표 1〉 아르헨티나

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	59	130,776	27,610	1	22,025	11,587	426	57	108,011	15,959	1	740	65	16	38,481	27,678	1,179
1차산업	1	22,025	11,587	1	22,025	11,587	426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	7	8,661	291	-	-	-	-	7	8,661	291	-	-	-	4	6,400	5,528	511
금융	13	21,510	7,077	-	-	-	-	13	21,510	7,077	-	-	-	2	9,079	8,228	226
통신	5	20,427	174	-	-	-	-	5	20,427	174	-	-	-	1	16,416	5,811	107
전력·가스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	7	40,861	1,277	-	-	-	-	7	40,861	1,277	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	9	4,721	3,465	-	-	-	-	9	4,721	3,465	-	-	-	8	6,362	6,203	291
부동산	1	32	17	-	-	-	-	1	32	17	-	-	-	1	224	1,909	44
기타 산업	16	12,539	3,722	-	-	-	-	15	11,799	3,657	1	740	65	-	-	-	-

주: OECD 사무국은 다른 국가의 집계자료와의 비교성을 유지하기 위해 원 제출 자료 중 일부 공기업을 재분류하였음. '기술(Technology)'과 '서비스' 산업에 속해있던 공기업은 '기타 산업(other activities)'으로, '생산(production)'은 '제조업(manufacturing)'으로, '에너지(energy)'는 '기타 공익사업(other utilities)'으로, '에너지 통신(energy medias)'은 '통신(telecoms)'으로, '건설업(construction)'은 '제조업'으로 이동되었음. 매각이 진행 중인 공기업은 표에 포함되지 않음. 5개의 공기업은 자료 제출 미비로 표에 포함되지 않음: Ferrocarriles Argentinos S.E.(최근 설립), Nuevos Aires Del Sur S.A.(기업활동 개시 전), Playas Ferroviarias de Buenos Aires S.A.(최근 설립), Empresa Argentina de Navegación Aérea(최근 설립), and Instituto de Obras Sociales de las Fuerzas Armadas(재정비 중).

출처: 아르헨티나 정부당국 제출 자료

〈부표 2〉 호주

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	8	42,607	13,602	-	-	-	-	4	8,150	7,588	4	34,457	6,014	-	-	-	-
1차산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	1	2,500	210	-	-	-	-	1	2,500	210	-	-	-	-	-	-	-
금융	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통신	2	5,000	6,558	-	-	-	-	1	5,000	5,791	1	..	767	-	-	-	-
전력·가스	1	650	1,561	-	-	-	-	1	650	1,561	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	2	1,100	2,735	-	-	-	-	1	..	26	1	1,100	2,710	-	-	-	-
기타 공익사업	1	32,732	1,437	-	-	-	-	-	-	-	1	32,732	1,437	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	1	625	1,101	-	-	-	-	-	-	-	1	625	1,101	-	-	-	-

주: '정부경영기업(Government Business Enterprises, 공기업의 호주 명명법)'으로 간주되는 '호주항공서비스(Airservices Australia)'는 주로 공공정책 관련 목표를 수행하기 때문에 표에 포함되지 않음. 원칙적으로 본 자료는 ① 법인형태의 ② 시장에서 경제적 활동에 종사하는 기업을 포함하고 있음. 비상장된 전력 및 가스 기업인 Snowy Hydro Limited.는 중앙정부가 13%의 지분만을 보유하고 있으나, 그 외 지분을 지방정부 뉴사우스 웨일스(New South Wales) 지방정부(58%)와 빅토리아(Victoria) 지방정부(29%)가 보유하고 있기 때문에 공기업으로 간주. Moorebank Intermodal Company와 Australian Broadcasting Corporation의 고용 현황 수치는 집계되지 않음
출처: OECD 사무국이 개별 기업 홈페이지와 호주의 2014-15 회계연도 연차보고서를 바탕으로 추산한 자료

〈부표 3〉 오스트리아

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업												정부 부분 소유 공기업				
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	10	72,491	4,855	2	26,574	4,759	6,101	7	45,908	95	1	9	0.4	2	41,797	13,201	12,504
1차산업	1	9	0.4	-	-	-	-	-	-	-	1	9	0.4	1	24,124	9,484	10,471
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융	4	1,337	-5,795	-	-	-	-	4	1,337	-5,795	-	-	-	-	-	-	-
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,673	3,717	2,033
전력·가스	1	3,098	2,239	1	3,098	2,239	5,390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	2	43,422	5,841	-	-	-	-	2	43,422	5,841	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	1	23,476	2,520	1	23,476	2,520	711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	1	1,149	49	-	-	-	-	1	1,149	49	-	-	-	-	-	-	-

주: 2012년 이후의 방법론적 변화에 따라 오스트리아 국영 우편회사는 '운송(transportation)'에서 '기타 공익사업(other utilities)'으로 재분류됨
출처: 오스트리아 정부 제출 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 4〉 브라질

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	134	597,505	145,035	7	222,315	47,008	108,267	127	375,190	98,027	-	-	-	15	54,590	43,155	24,992
1차산업	35	101,441	63,888	1	78,470	30,425	76,497	34	22,971	33,463	-	-	-	-	-	-	-
제조업	6	7,761	907	-	-	-	-	6	7,761	907	-	-	-	10	33,121	26,017	16,034
금융	28	221,784	66,072	3	119,948	13,620	19,239	25	101,836	52,453	-	-	-	3	5,491	15,048	3,827
통신	2	364	86	1	364	77	-66	1	..	9	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	31	47,976	12,230	2	23,533	2,886	12,597	29	24,443	9,344	-	-	-	2	15,978	2,090	5,131
교통(운수)	2	5,412	359	-	-	-	-	2	5,412	359	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	16	171,178	752	-	-	-	-	16	171,178	752	-	-	-	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	14	41,589	741	-	-	-	-	14	41,589	741	-	-	-	-	-	-	-

주: 2015 회계연도 기말 Telebras로 인해 브라질의 정부 과반수 이상 소유 상장공기업의 장부가치는 -256 million BRL만큼 기업가치가 감소하였음
출처: 브라질 정부(공기업관리부, the Secretary of Coordination and Governance of State Enterprises: SEST) 제출 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 추가 자료

〈부표 5〉 캐나다

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	44	83,462	30,316	-	-	-	-	-	-	-	44	83,462	30,316	-	-	-	-
1차산업	4	3,760	-4,921	-	-	-	-	-	-	-	4	3,760	-4,921	-	-	-	-
제조업	1	1,200	216	-	-	-	-	-	-	-	1	1,200	216	-	-	-	-
금융	7	6,930	32,247	-	-	-	-	-	-	-	7	6,930	32,247	-	-	-	-
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	13	4,749	1,422	-	-	-	-	-	-	-	13	4,749	1,422	-	-	-	-
기타 공익사업	5	64,346	-828	-	-	-	-	-	-	-	5	64,346	-828	-	-	-	-
부동산	2	945	376	-	-	-	-	-	-	-	2	945	376	-	-	-	-
기타 산업	12	1,532	1,805	-	-	-	-	-	-	-	12	1,532	1,805	-	-	-	-

주: 표의 수치는 캐나다 연방정부의 중앙공기업 모회사(federal parent Crown Corporation)만 해당됨. 일부 공기업의 수치는 캐나다 정부가 제공한 추정치임
출처: 캐나다 정부 제출 자료

〈부표 6〉 칠 레

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	25	50,361	20,811	1	301	174	58	7	4,073	3,461	17	45,987	17,176	-	-	-	-
1차산업	3	24,118	13,637	-	-	-	-	-	-	-	3	24,118	13,637	-	-	-	-
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융	1	13,826	2,284	-	-	-	-	-	-	-	1	13,826	2,284	-	-	-	-
통신	1	1,076	514	-	-	-	-	-	-	-	1	1,076	514	-	-	-	-
전력·가스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	12	5,219	3,639	-	-	-	-	1	3,533	2,946	11	1,686	693	-	-	-	-
기타 공익사업	2	5,294	427	-	-	-	-	1	13	379	1	5,281	48	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	6	828	311	1	301	174	58	5	527	136	-	-	-	-	-	-	-

주: 칠레의 공기업은 공기업관리국(Sytem of Public Enterprises: SEP) 산하의 공기업과 기타 모든 공기업을 포함하지만 방위산업에 속한 기업은 포함하지 않음. 1차산업에 속한 특수목적기업은 자본가치의 음의 값이 0으로 처리되었음

출처: 칠레 정부당국 제출 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 7〉 중 국

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업										정부 부분 소유 공기업			
	전체 중앙공기업			전체 공기업(중앙 & 지방)			정부 과반수 이상 소유 상장공기업				정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	시장가치	장부가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
													시장 가치	정부 가치
총	51,341	20,248,999	29,201,079	159,198	40,137,000	12,197,949	269	8,444,925	2,732,756	2,589,618	214	1,482,207	604,799	258,740
1차산업	3,267	5,935,389	2,708,542	12,894	10,636,000	1,944,299	21	1,271,690	76,206	518,842	10	66,378	13,959	8,644
제조업	10,463	3,696,749	1,662,164	25,000	7,129,000	1,313,189	106	1,472,777	414,544	187,561	130	984,590	324,010	114,552
금융	313	2,218,240	16,897,344	1,252	2,779,000	1,587,473	26	1,818,182	1,126,006	1,034,340	6	36,180	73,006	44,658
통신	712	1,191,224	922,915	760	1,328,000	687,675	9	1,320,795	343,579	280,564	-	-	-	-
전력·가스	4,308	1,569,958	1,820,906	6,296	2,042,000	789,302	28	313,921	211,739	143,591	10	33,973	13,612	5,104
교통(운수)	3,865	2,370,720	1,929,509	9,919	4,629,000	1,718,111	15	343,612	92,437	56,904	10	140,009	59,827	36,313
기타 공익사업	1,197	169,814	94,406	6,514	967,000	223,228	2	3,556	3,983	1,075	3	23,238	6,570	1,511
부동산	3,847	180,344	610,909	15,530	818,000	780,212	14	104,096	100,572	82,908	11	54,262	35,567	26,457
기타 산업	23,369	2,916,561	2,554,383	81,033	9,809,000	3,154,459	48	1,796,296	363,689	283,835	34	143,577	78,248	21,500

주: 표의 수치는 SASAC이 산하 기관에 대해 자체 제출한 자료로 일부 경제적으로 중요한 금융공기업의 수치가 누락되어 있을 수 있음. 중국의 표 항목과 다른 국가의 표 항목은 다름. 상장공기업, 모든 공기업과 중앙공기업이 현저히 중복됨. 중국의 정부 과반수 이상 지분 소유 공기업은 다수의 비상장 자회사를 보유하고 있지만 본 표의 '정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업'의 기업 수에 포함되지는 않았음. 기업가치와 고용수치는 모회사에 포함되어 산출됨. '전체 공기업' 항목에는 중국의 중앙공기업과 지방공기업, 상장과 비상장 공기업이 모두 포함됨. '중앙공기업' 항목에는 SASAC 또는 기타 중앙정부부처 산하의 모든 상장 및 비상장 공기업이 포함됨. '전체 공기업', '중앙공기업' 항목의 시장가치는 장부상의 자기자본가치를 반영함. 중앙공기업의 경우 산업별 고용수치는 추정치임. 자료 유행화 방법의 차이로 인해 산업별 유행화가 일부 변화하였음. 예를 들어, 화학·광산업의 공기업은 제조업에 소속되었으며, 지질탐사 공기업은 기타공익사업에, 가스 공기업은 1차산업에 소속됨

출처: 중국의 컨설팅사인 King Parallel Consulting이 Wind 자료와 2015년 SASAC 연차보고서를 기반으로 제출한 자료

〈부표 8〉 콜롬비아

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	39	33,033	23,007	3	13,781	23,007	19,934	32	19,002	..	4	250	..	-	-	-	-
1차산업	1	9,000	16,645	1	9,000	16,645	15,813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융	11	8,750	..	-	-	-	-	10	8,500	..	1	250	..	-	-	-	-
통신	4	5,081	..	-	-	-	-	1	5,081	..	3	..	..	-	-	-	-
전력·가스	11	9,702	6,362	2	4,781	6,362	4,121	9	4,921	..	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	3	500	..	-	-	-	-	3	500	..	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	9	..	..	-	-	-	-	9	..	..	-	-	-	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 정부 과반수 이상 지분 소유 비상장 공기업과 특수목적 공기업의 기업가치에 대한 수치자료는 없음
출처: 콜롬비아 정부당국 제출 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 9〉 코스타리카

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	32	43,013	12,629	-	-	-	-	18	5,689	217	14	37,324	12,412	-	-	-	-
1차산업	2	4,941	1,923	-	-	-	-	-	-	-	2	4,941	1,923	-	-	-	-
제조업	1	158	38	-	-	-	-	-	-	-	1	158	38	-	-	-	-
금융	16	13,027	3,484	-	-	-	-	12	1,151	205	4	11,876	3,278	-	-	-	-
통신	3	794	4	-	-	-	-	2	519	0	1	275	4	-	-	-	-
전력·가스	2	18,079	5,546	-	-	-	-	-	-	-	2	18,079	5,546	-	-	-	-
교통(운수)	3	1,572	1,583	-	-	-	-	-	-	-	3	1,572	1,583	-	-	-	-
기타 공익사업	4	4,019	12	-	-	-	-	4	4,019	12	-	-	-	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	1	423	39	-	-	-	-	-	-	-	1	423	39	-	-	-	-

출처: OECD, 『코스타리카의 기업지배구조 검토』, OECD, Pairs.(공 출간 예정)

〈부표 10〉 체 코

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	133	133,826	28,800	1	25,826	9,717	10,891	94	35,500	11,617	38	72,500	7,466	-	-	-	-
1차산업	26	18,200	6,861	-	-	-	-	13	6,300	2,004	13	11,900	4,857	-	-	-	-
제조업	10	3,800	182	-	-	-	-	6	1,700	32	4	2,100	151	-	-	-	-
금융	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통신	1	100	0.04	-	-	-	-	1	100	0.04	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	20	32,926	15,858	1	25,826	9,717	10,891	19	7,100	6,141	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	10	39,300	3,590	-	-	-	-	8	14,400	1,870	2	24,900	1,720	-	-	-	-
기타 공익사업	48	37,400	2,076	-	-	-	-	36	5,800	1,497	12	31,600	579	-	-	-	-
부동산	11	100	73	-	-	-	-	11	100	73	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	7	2,000	160	-	-	-	-	-	-	-	7	2,000	160	-	-	-	-

주: 매각 또는 파산 절차가 진행 중인 공기업은 표의 수치에 포함되지 않음. 특수목적기업으로 보고된 기업은 체코에서는 '국가기업(state enterprise)'으로 명명되고 있음. 정부 과반수 이상 지분 소유 상장 및 비상장 공기업은 국가가 완전 또는 부분적 소유를 하는 기업으로, 체코의 「상업적 기업 및 협업체에 관한 법률(the Act on Commercial Companies and Cooperatives(Act No.90/2012))」에 의거하여 법인화된 기업임. 체코우체국은 '운수'에서 '기타 공익사업'으로 항목 이동. 2012년 조사에서 누락되었던 한 부동산 회사는 이번 자료에 포함됨

출처: 체코 정부당국 제출 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 11〉 덴마크

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	21	18,728	13,458	1	500	174	209	10	8,620	6,094	10	9,608	7,190	2	13,548	5,387	1,210
1차산업	1	17	1	-	-	-	-	-	-	-	1	17	1	-	-	-	-
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융	6	870	5,310	1	500	174	209	1	0	1	4	370	5,135	-	-	-	-
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	2	7,508	6,587	-	-	-	-	1	6,674	5,721	1	834	867	-	-	-	-
교통(운수)	6	8,655	800	-	-	-	-	2	268	-387	4	8,387	1,187	2	13,548	5,387	1,210
기타 공익사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부동산	1	19	272	-	-	-	-	1	19	272	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	5	1,659	487	-	-	-	-	5	1,659	487	-	-	-	-	-	-	-

주: 모든 수치는 2015년 말 회계연도 기준의 기업가치 수치 정보이지만, 두 가지 예외가 존재: 정부 소수 지분 보유 기업인 SAS는 2015년 10월 말 수치이며, 비상장기업인 Det Danske Klasselotteri의 수치는 2016년 3월 31일 수치임. Finansiell Stabilitet가 26.35%의 지분을 보유 중인 상장공기업인 택배회사 Mols-Linien는 재정위기에 처한 은행에 대한 긴급구제금융 차원에서 정부 소유권이 발생하였고 정부부처가 회사에 대한 실질적인 통제를 행사하지 않기 때문에 표의 수치에서 제외되었음
출처: 덴마크 정부당국 제출 자료

〈부표 12〉 에스토니아

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업												정부 부분 소유 공기업				
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	66	26,026	4,200	-	-	-	-	32	14,279	3,670	34	11,747	530	-	-	-	-
1차산업	3	834	9	-	-	-	-	2	71	5	1	763	4	-	-	-	-
제조업	1	27	1	-	-	-	-	1	27	1	-	-	-	-	-	-	-
금융	3	64	147	-	-	-	-	1	7	22	2	57	125	-	-	-	-
통신	2	164	34	-	-	-	-	1	104	25	1	60	8	-	-	-	-
전력·가스	2	6,513	2,109	-	-	-	-	2	6,513	2,109	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	11	3,166	904	-	-	-	-	11	3,166	904	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	1	2,230	33	-	-	-	-	1	2,230	33	-	-	-	-	-	-	-
부동산	4	398	305	-	-	-	-	1	359	288	3	39	18	-	-	-	-
기타 산업	39	12,630	658	-	-	-	-	12	1,802	283	27	10,828	375	-	-	-	-

주: 준법인 항목에는 ① 자체창출 수익이 전체 수익의 25% 이상인 재단 또는 기금 ② 국가산림관리센터를 포함. 본 조사에 포함된 한 공기업은 국가가 51%의 지분을 보유하고 있지만 나머지 49% 지분의 소유주와 동일한 의결권을 갖고 있음. 2012년 이후 적용된 방법론적 변화에 따라 '기타 산업'에 소속된 12개의 준법인은 자체창출 수익이 전체 수익의 25%를 달성하였기 때문에 본 연구에 새로 포함됨. 여기에는 국영 극장, 박물관, 휴양오락시설 등이 있음. Eesti Teed(운수산업에서 기타 산업으로)와 Tartu Ülikooli Kliinikum(부동산에서 기타산업으로) 등 2개의 공기업은 2012년 보고 이후 산업유형이 변경되었음

출처: 에스토니아 정부당국 제출 자료

〈부표 13〉 핀란드

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	47	72,391	40,321	3	17,558	22,342	19,264	42	52,973	10,590	2	1,860	7,389	10	94,957	53,778	27,072
1차산업	3	5,482	8,008	1	4,906	7,857	3,420	2	576	151	-	-	-	1	39	70	0
제조업	2	2,997	257	-	-	-	-	2	2,997	257	-	-	-	5	66,825	15,954	11,996
금융	4	579	3,255	-	-	-	-	4	579	3,255	-	-	-	1	6,782	29,128	12,656
통신				-	-	-	-				-	-	-	1	4,146	6,457	1,026
전력·가스	4	9,156	14,683	1	7,835	13,715	15,298	3	1,321	968	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	6	17,315	3,284	1	4,817	770	545	5	12,498	2,514	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	3	22,207	1,698	-	-	-	-	3	22,207	1,698	-	-	-	-	-	-	-
부동산	4	336	3,264	-	-	-	-	3	25	105	1	311	3,159	-	-	-	-
기타 산업	21	14,319	5,871	-	-	-	-	20	12,770	1,641	1	1,549	4,230	2	17,165	2,169	1,394

주: 광산 공기업인 Talvivaaran Oyj의 자산가치 음의 값은 항목별 수치에서 0으로 처리됨. 2014년 Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj의 파산 이후 새로 설립된 공기업인 Terrafame Oy는 광산 활동의 폐장이 계속 중인 또 다른 공기업인 Talvivaara의 사업 및 채광 자산을 취득하였음. 엄밀히 따지면 정부 소수 지분 보유 공기업인 SSAB은 스웨덴에 본사가 위치해 있고, 본 조사가 국내에서 운영되는, 소유권을 행사하는 정부의 규제 대상이 되는 기업들을 주로 다루고 있기 때문에 본 표에 포함되지 않음. 2015년 기말 회계연도 기준으로, SSAB은 16,045명을 고용하고 있었으며, 1,131백만유로(EUR)의 시장가치와 4,831백만유로(EUR)의 장부가치를 나타내고 있었음. 자회사는 별도로 기록되지 않음. 산하기관과의 중복계산을 방지하기 위해 국가지주회사인 Solidium Oyj은 본 조사에 포함되지 않음

출처: 핀란드 정부당국 제출 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 14〉 프랑스

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	51	826,967	76,908	4	209,809	52,453	45,184	28	292,430	24,319	19	324,728	136	10	981,259	237,265	138,368
1차산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	2	13,429	1,091	-	-	-	-	1	12,953	901	1	476	191	6	583,676	145,244	62,387
금융	2	5,141	11,009	1	4,740	9,473	16,057	1	401	1,536	-	-	-	1	1,173	99	4,567
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	144,499	45,492	27,845
전력·가스	2	196,073	31,214	2	196,073	31,214	24,553	-	-	-	-	-	-	1	155,494	44,092	43,984
교통(운수)	30	336,317	12,965	1	8,996	11,766	4,575	11	3,069	1,253	18	324,252	-54	1	96,417	2,337	-416
기타 공익사업	7	271,131	11,766	-	-	-	-	7	271,131	11,766	-	-	-	-	-	-	-
부동산	2	9	218	-	-	-	-	2	9	218	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	6	4,867	8,644	-	-	-	-	6	4,867	8,644	-	-	-	-	-	-	-

주: FactSet에 보고된 아베라(Avera, -2.5 billion EUR)와 에어프랑스(Air France, -375 million EUR)의 장부가치 음의 값은 표의 기업가치 수치에 포함
출처: 프랑스 정부당국 제출 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 15〉 독일

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	71	370,440	72,000	-	-	-	-	70	370,440	69,534	1	0	2,465	4	775,117	135,146	80,187
1차산업	2	1,971	119	-	-	-	-	2	1,971	119	-	-	-	-	-	-	-
제조업	2	2,412	475	-	-	-	-	2	2,412	475	-	-	-	-	-	-	-
금융	18	6,823	32,353	-	-	-	-	17	6,823	29,887	1	0	2,465	2	52,129	14,965	35,343
통신	1	1,975	150	-	-	-	-	1	1,975	150	-	-	-	1	225,243	85,271	32,607
전력·가스	3	2,244	37	-	-	-	-	3	2,244	37	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	9	314,527	18,284	-	-	-	-	9	314,527	18,284	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	497,745	34,910	12,237
부동산	1	6,647	20,153	-	-	-	-	1	6,647	20,153	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	35	33,841	431	-	-	-	-	35	33,841	431	-	-	-	-	-	-	-

주: 표의 수치는 2014년 기말 회계연도 기준의 수치이며, 정부 소수 지분 상장공기업의 수치는 2015년 기말 기준 수치임. 2012년 이후 방법론적인 변화에 따라 OECD 사무국은 '전력 및 가스' 산업에 소속된 공기업 Wismut GmbH을 '1차산업'으로 이동

출처: 독일정부의 국가소유권 관련 연차보고서(Die Beteiligungen des Bundes: Beteiligungsbericht 2016)를 기반으로 OECD 사무국의 취합, 작성한 자료

〈부표 16〉 그리스

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소유 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	42	42,927	83,403	5	22,467	2,364	8,130	37	20,460	81,039	-	-	-	2	23,475	6,392	4,371
1차산업	1	0	0.3	-	-	-	-	1	0	0.3	-	-	-	1	1,902	1,369	1,868
제조업	2	1,810	2,148	-	-	-	-	2	1,810	2,148	-	-	-	-	-	-	-
금융	2	99	56,436	-	-	-	-	2	99	56,436	-	-	-	-	-	-	-
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,573	5,023	2,503
전력·가스	2	18,398	999	1	18,356	998	6,556	1	42	0.3	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	6	10,848	20,521	2	1,549	654	334	4	9,299	19,867	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	3	9,589	1,051	2	2,562	711	1,240	1	7,027	339	-	-	-	-	-	-	-
부동산	1	15	47	-	-	-	-	1	15	47	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	25	2,168	2,201	-	-	-	-	25	2,168	2,201	-	-	-	-	-	-	-

주: 보고된 전체 상장 및 비상장공기업의 장부 가치는 전체 주주 자본의 명목가치임. 헬레닉자산개발기금(Hellenic Asset Development Fund: HRADF) 산하의 18개의 비상장기업과 모든 특수목적 공기업 등 다수의 공기업이 본 표에 포함되지 않음. 헬레닉자산개발기금 산하의 상장공기업은 본 표에 포함됨. FaceSet에 따라 OECD 사무국은 상장기업에 대한 자료를 일부 수정(그리스 정부가 제출한 원 자료에는 헬레닉 그리스 중앙은행(Hellenic Bank of Greece)과 같은 정부 소유 지분 10% 미만의 HRADF 산하 기관을 포함시켰으나, OECD에서 이를 제외). 2012년 이후 발생한 변화와 관련하여 그리스정부는 상장된 도박회사인 OPAP에 대한 정부 지분을 매각
출처: 그리스 정부당국 제출 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 17〉 헝가리

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	370	148,193	9,088	1	1,664	64	61	369	146,529	9,024	-	-	-	4	37,794	9,796	8,237
1차산업	18	4,817	301	-	-	-	-	18	4,817	301	-	-	-	1	25,959	5,334	5,199
제조업	25	16,262	132	1	1,664	64	61	24	14,598	68	-	-	-	1	11,431	3,668	2,222
금융	24	3,895	2,186	-	-	-	-	24	3,895	2,186	-	-	-	-	-	-	-
통신	6	2,714	336	-	-	-	-	6	2,714	336	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	14	9,882	3,327	-	-	-	-	14	9,882	3,327	-	-	-	2	404	794	816
교통(운수)	10	25,127	884	-	-	-	-	10	25,127	884	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	49	58,034	863	-	-	-	-	49	58,034	863	-	-	-	-	-	-	-
부동산	15	724	169	-	-	-	-	15	724	169	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	209	26,738	890	-	-	-	-	209	26,738	890	-	-	-	-	-	-	-

출처: 헝가리 정부당국 제출 자료

〈부표 18〉 아이슬란드

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	35	3,636	3,552	-	-	-	-	25	3,103	2,405	10	533	1,147	-	-	-	-
1차산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융	5	152	875	-	-	-	-	1	3	0	4	149	875	-	-	-	-
통신	1	7	0	-	-	-	-	1	7	0.04	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	5	751	2,204	-	-	-	-	3	677	2,201	2	74	3	-	-	-	-
교통(운수)	1	1,017	153	-	-	-	-	1	1,017	153	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	3	1,093	25	-	-	-	-	3	1,093	25	-	-	-	-	-	-	-
부동산	10	90	22	-	-	-	-	10	90	22	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	10	526	274	-	-	-	-	6	216	5	4	310	269	-	-	-	-

주: 국가소유의 대규모 상업은행 두 곳은 2008년 금융위기 이후 금융부문 구조조정에 따른 일시적인 정부 지분 소유로 간주되어 본 연구에서 제외됨. 두 기업의 정부 과반수 이상 소유 지분은 매각될 예정임. 앞서 언급한 대형 상업은행을 포함한 2015년 말 파산은행의 부동산과 금융안정분담금에 대한 자산 역시 일시적인 정부 지분으로 간주되어 본 보고에서 제외됨. 자회사는 별도로 보고되지 않으며, 자회사의 기업가치는 모회사의 기업가치 수치에 포함됨

출처: 아이슬란드 정부당국 제출 자료

〈부표 19〉 인도

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	270	3,284,845	338,518	68	642,512	269,382	189,441	198	2,619,366	67,049	4	22,967	2,087	8	30,481	25,671	4,429
1차산업	18	113,721	49,441	6	104,477	49,209	14,932	10	4,674	-70	2	4,570	301	1	7,000	15,004	14
제조업	95	595,079	54,431	23	185,513	49,580	31,344	72	409,566	4,851	-	-	-	-	-	-	-
금융	43	216,703	78,606	24	214,515	73,098	85,390	19	2,188	5,508	-	-	-	3	3,404	8,204	4,048
통신	11	270,767	7,975	2	39,868	270	433	9	230,899	7,704	-	-	-	2	15,259	2,184	51
전력·가스	18	106,500	104,256	7	87,299	89,040	55,122	11	19,201	15,215	-	-	-	1	592	200	286
교통(운수)	22	116,240	4,399	-	-	-	-	20	97,843	2,613	2	18,397	1,786	-	-	-	-
기타 공익사업	4	1,750,238	28,087	-	-	-	-	4	1,750,238	28,087	-	-	-	-	-	-	-
부동산	8	10,208	3,391	2	5,213	2,811	607	6	4,995	580	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	51	105,389	7,932	4	5,627	5,372	1,611	47	99,762	2,560	-	-	-	1	4,226	79	30

주: OECD 사무국은 FaceSet를 통해 수집한 3개의 정부 과반수 이상 지분 소유 기관인 Jammu and Kashmir Bank, Madras Fertilizers와 Orissa Minerals Development과 6개의 정부 소수 지분 보유 상장기업인 Gujarat Industries Power Company, IDFC, Indraprastha Medical Corp., LIC Housing Finance, Repco Home Finance와 Tata Communications에 대한 기업가치 및 고용수치 자료를 작성하였음. 공기업인 Madras Fertiliser의 고용수치는 확인되지 않아 0으로 처리
출처: 인도의 공기업연구원(Institute of Public Enterprise)이 다음의 출처를 통해 제출한 자료: ① 중공업 및 공기업부 산하의 공기업실에서 출간한 '2015 공기업 설문조사(Vol.1, 2)' ② 인도경제감독센터(Center for Monitoring Indian Economy: CMIE India Ltd.)에서 제공한 데이터베이스 ③ 인도우체국(Indian Post)과 인도철도공사(Indian Railways)의 2015 연차보고서

〈부표 20〉 아일랜드

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업												정부 부분 소유 공기업				
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	25	39,079	10,229	-	-	-	-	25	39,079	10,229	-	-	-	-	-	-	-
1차산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	3	8,694	5,742	-	-	-	-	3	8,694	5,742	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	12	14,144	1,749	-	-	-	-	12	14,144	1,749	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	10	16,241	2,738	-	-	-	-	10	16,241	2,738	-	-	-	-	-	-	-

주: 2012년 보고서 이후 기업가치 산출 방법이 바뀌었을 수 있음
출처: 아일랜드 정부당국 제출 자료

〈부표 21〉 이스라엘

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업												정부 부분 소유 공기업				
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	28	57,114	..	-	-	-	-	28	57,114	..	-	-	-	-	-	-	-
1차산업	4	2,739	..	-	-	-	-	4	2,739	..	-	-	-	-	-	-	-
제조업	5	28,769	..	-	-	-	-	5	28,769	..	-	-	-	-	-	-	-
금융	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통신	2	6,107	..	-	-	-	-	2	6,107	..	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	4	12,847	..	-	-	-	-	4	12,847	..	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	6	6,152	..	-	-	-	-	6	6,152	..	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	7	500	..	-	-	-	-	7	500	..	-	-	-	-	-	-	-

주: 이스라엘 정부가 제출한 원 자료에서는 상장지수 채권(exchange-trade bonds)을 보유한 일부 공기업이 상장기업으로 분류되어 있었음. 이들 기업은 본 보고서에서 지칭하는 '상장기업'으로 간주되지 않으므로 비상장기업으로 재분류함. 정부소유의 특수목적기업, 준법인 및 은행은 이스라엘 국가의 정의에 따라 공기업으로 간주되지 않아 본 연구에서 제외함. 보고된 기업가치는 장부가치가 아닌 총자산을 기반으로 하였으므로 본 표에 포함되지 않음
출처: 이스라엘 정부당국 제출 자료

〈부표 22〉 이탈리아

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업												정부 부분 소유 공기업				
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	20	499,765	207,507	11	403,240	153,708	151,602	9	96,525	53,800	-	-	-	-	-	-	-
1차산업	2	71,461	55,968	2	71,461	55,968	59,523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	4	112,098	16,466	3	110,358	15,735	11,672	1	1,740	731	-	-	-	-	-	-	-
금융	2	747	5,296	-	-	-	-	2	747	5,296	-	-	-	-	-	-	-
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	4	77,984	70,265	4	77,984	70,265	69,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	3	80,354	46,645	-	-	-	-	3	80,354	46,645	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	1	142,798	10,301	1	142,798	10,301	10,711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부동산	1	134	698	-	-	-	-	1	134	698	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	3	14,189	1,869	1	639	1,438	176	2	13,550	430	-	-	-	-	-	-	-

주: 2012년판의 산출방법과 동일하게, 정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업 유형은 정부 보유 지분이 소수이지만 소유권과 지배구조 형태가 중앙정부의 실질적인 통제를 받고 있는 일부 공기업을 포함함. 2012년 자회사로 분류되었던 2개의 공기업인 Enel Green Power SpA(2012년 Enel SpA Group 소속)와 Saipem SpA(2012년 Eni SpA Group 소속)는 본 조사에서 개별 공기업으로 보고됨

출처: 이탈리아 정부당국 제출 자료

〈부표 23〉 일본

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업												정부 부분 소유 공기업				
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소유 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	8	256,265	82,365	1	218,312	55,839	113,163	7	37,953	26,526	-	-	-	2	285,933	157,838	93,234
1차산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44,485	73,874	20,254
금융	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	241,448	83,964	72,980
전력·가스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	7	37,953	26,526	-	-	-	-	7	37,953	26,526	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	1	218,312	55,839	1	218,312	55,839	113,163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 표의 수치는 일본의 2015년 회계연도 기준으로, 2015년 4월 1일부터 2016년 3월 31일까지의 자료임(회계연도가 2015년 12월에 끝나는 일본담배공사(Japan Tobacco)는 예외). 특수목적 공기업들의 일부 고용수치는 2017년 자료임. 일본 정부는 본 보고서와 관련하여 상장사인 동경전력공사(Tokyo Electric Power Company: TEPCO)를 공기업으로 간주하지 않음. 일본 정부와 다수의 에너지기업이 소유권을 공유하고 있는 원자력손해보상사(Nuclear Damage Compensation)와 원자로폐기촉진사(Decommissioning Facilitation Corporation: NDF)가 TEPCO의 지분 50% 이상을 보유하고 있음. 2012년판에 공기업으로 조사에 포함되었던 14개의 특수목적기업과 준법인은 경제적 활동에 종사하지 않고 새롭게 바뀐 공기업 정의에 부합하지 않으므로 이번 조사에서는 제외됨. '기타 산업' 유형에 속해있었던 두 개의 정부 과반수 이상 지분 소유 상장기업도 동일한 이유로 이번 조사에서는 제외됨(JESCO와 NACCS). 2012년에 특수목적기업으로 분류된 두 개의 공항사(나리타국제공항과 신간사이공항)는 정부 과반수 이상 지분 소유 비상장기업 유형으로 이동함
출처: 일본 정부당국 제출 자료

〈부표 24〉 대한민국

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업											정부 부분 소유 공기업						
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업				특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치	
총	56	147,833	217,811	8	50,158	41,925	85,010	48	97,675	175,886	-	-	-	11	9,796	11,360	6,549	
1차산업	3	3,552	3,000	-	-	-	-	3	3,552	3,000	-	-	-	-	-	-	-	
제조업	1	1,111	299	-	-	-	-	1	1,111	299	-	-	-	8	2,741	1,769	1,565	
금융	8	18,838	53,802	1	11,922	6,075	13,971	7	6,916	47,728	-	-	-	1	2,693	2,813	3,876	
통신				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
전력·가스	12	56,921	64,630	4	31,113	26,674	66,463	8	25,808	37,956	-	-	-	-	-	-	-	
교통(운수)	10	31,860	20,567	-	-	-	-	10	31,860	20,567	-	-	-	2	4,362	6,779	1,108	
기타 공익사업	3	12,353	33,234	1	1,634	590	1,522	2	10,719	32,645	-	-	-	-	-	-	-	
부동산	3	9,323	31,747	-	-	-	-	3	9,323	31,747	-	-	-	-	-	-	-	
기타 산업	16	13,875	10,531	2	5,489	8,586	3,053	14	8,386	1,945	-	-	-	-	-	-	-	

주: 본 보고서에 포함된 정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업은 「공공기관 운영에 관한 법률」을 적용받으며 다음의 두 가지 조건 중 하나를 만족시켜야 함: ① 정부 또는 기타 공공기관이 50% 이상의 지분을 보유하는 경우 ② 정부 또는 기타 공공기관이 30% 이상의 지분을 가지고 임원 임명권한 행사 등을 통하여 당해 기관의 정책 결정에 사실상 지배력을 확보하고 있는 경우. OECD 사무국이 정부 과반수 이상 지분 소유 상장 공기업으로 식별한 두 개의 상장기관은 한국 정부에서 공기업으로 간주하지 않기 때문에 본 자료에서 제외. 두 기업은 군인공제회가 2015년 79.6%의 지분을 보유한 한국캐피탈(한국 정부에서 군인공제회는 정부를 대표하지 않는다고 함)과 산업은행이 79.56%의 지분을 보유하고 있지만 지분 보유가 구조조정 목적이고 기업 의사결정에 국가 영향력을 행사하지 않는다는 대우조선해양임. 한국지역난방공사는 '전력 및 가스' 유형에서 '기타 공익사업'으로 이동하였으며, 한국전력기술회사는 '기타 산업'에서 '전력 및 가스' 유형으로 이동하였음. 한국전력기술회사는 발전소를 생산하는 한국전력공사의 자회사임. OECD 사무국은 2012년 조사에서는 포함되지 않았던 제조업 산업에서 주로 활동하는 11개의 국가 소수 지분 보유 상장공기업을 FactSet를 통해 이번 조사에 포함시킴. 이들은 「공공기관 운영에 관한 법률」에 의해 공기업으로 지정되지 않는 기관임

출처: 한국 정부당국이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 25〉 라트비아

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	71	49,962	8,284	-	-	-	-	68	49,053	7,821	3	909	463	1	361	97	159
1차산업	1	1,233	399	-	-	-	-	1	1,233	399	-	-	-	-	-	-	-
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융	1	197	448	-	-	-	-	-	-	-	1	197	448	-	-	-	-
통신	4	6,505	583	-	-	-	-	4	6,505	583	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	2	4,675	4,020	-	-	-	-	2	4,675	4,020	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	11	18,293	1,691	-	-	-	-	11	18,293	1,691	-	-	-	1	361	97	159
기타 공익사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부동산	4	853	517	-	-	-	-	4	853	517	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	48	18,206	625	-	-	-	-	46	17,494	610	2	712	15	-	-	-	-

주: 국가 소수 지분 보유 상장공기업인 라트비아택배사(Latvian Shipping Company)의 수치는 FactSet로부터 조사됨. 2012년판 조사 당시 제외되었던 일부 기관은 이번 조사에서 공기업으로 포함됨. 여기에는 통신회사인 Latvijas mobilais telefons(다른 정부 과반수 이상 소유 공기업에 의해 간접적으로 소유), 전력회사인 Rigas siltums(정부 직접 소유 지분 48.99%, 다른 공기업 지분 0.005%, 리가(Riga) 시 소유 49%)와 주택매매사업에 종사하는 두개의 공기업 자회사가 포함됨. 다음과 같은 일부 기관의 유형 변경이 있었음. '기타 산업' 유형으로 분류되었던 3개의 교통(운송) 회사는 '교통(운송)' 유형으로 이동. 국립오페라는 특수목적기업으로 이동
출처: 라트비아 정부당국 제출 자료

〈부표 26〉 리투아니아

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	128	40,711	5,729	1	371	156	218	48	26,882	3,070	79	13,458	2,503	-	-	-	-
1차산업	42	3,642	1,282	-	-	-	-	-	-	-	42	3,642	1,282	-	-	-	-
제조업	4	336	27	-	-	-	-	3	198	21	1	138	6	-	-	-	-
금융	5	149	40	-	-	-	-	4	126	22	1	23	18	-	-	-	-
통신	1	359	35	-	-	-	-	1	359	35	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	9	9,165	2,082	1	371	156	218	3	6,424	1,670	5	2,370	256	-	-	-	-
교통(운수)	18	16,290	2,061	-	-	-	-	3	12,356	1,228	15	3,934	833	-	-	-	-
기타 공익사업	1	5,766	31	-	-	-	-	1	5,766	31	-	-	-	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	48	5,004	171	-	-	-	-	33	1,653	62	15	3,351	109	-	-	-	-

주: 본 표에 5개의 공기업 자회사(상장)는 별도로 표시되지는 않으나, 모회사(비상장)의 통합 수치에 포함되어 있음. 여기에는 Lietuvos Energija의 자회사인 Lietuvos Energijos Gamyba, 전력공급회사인 LESTO와 천연가스 공급회사인 Lietuvos Dujos가 포함되며, EPSO-G의 두 자회사인 Amber Grid와 Litgrid가 포함됨. 2016년 1월에 에너지산업에서 많은 변화가 발생하였으나 보고 시점 후의 일로 본 보고서에는 반영되지 않음. 그 중 Lietuvos Dujos와 Lesto의 합병으로 새로 설립된 상장기업인 Energijos Skirstymo Operatorius가 있으며, 정부를 대신하여 Lietuvos Energija가 94.98%의 지분을 보유하고 있고 전력 및 천연가스 공급 및 유통을 담당함. 2012년 보고서에서 Lietuvos Dujos는 정부 소수 지분 보유 기업으로 분류됨. 리투아니아 정부는 Lesto와의 합병 전에 Lietuvos Dujos의 지분을 과반수 이상으로 늘림

출처: 리투아니아 정부당국 제출 자료

〈부표 27〉 멕시코

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	78	73,686	21,232	-	-	-	-	41	21,821	11,366	37	51,865	9,866	-	-	-	-
1차산업	1	1,136	213	-	-	-	-	1	1,136	213	-	-	-	-	-	-	-
제조업	3	1,024	266	-	-	-	-	1	482	155	2	542	111	-	-	-	-
금융	20	15,281	15,748	-	-	-	-	8	6,233	7,538	12	9,048	8,210	-	-	-	-
통신	5	9,499	400	-	-	-	-	1	182	20	4	9,317	380	-	-	-	-
전력·가스	2	1,201	46	-	-	-	-	-	-	-	2	1,201	46	-	-	-	-
교통(운수)	22	10,352	3,612	-	-	-	-	20	2,656	2,967	2	7,696	645	-	-	-	-
기타 공익사업	1	19,671	92	-	-	-	-	-	-	-	1	19,671	92	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	24	15,522	856	-	-	-	-	10	11,132	474	14	4,390	382	-	-	-	-

주: 멕시코 정부는 공기업 지정을 위한 자국 공공기관의 분류 기준을 새로 검토 중이라고 보고하였음. 이에 따라 멕시코 정부의 자체 보고에 포함된 공기업은 미래의 보고서에는 바뀔 가능성이 높음. 특수목적기업과 준법인 유형과 관련하여, 두개 공기업의 고용수치 및 기업가치 수치는 이 기업들의 재정 및 예산 제도가 다른 공기업들과 다르기 때문에 본 표의 수치에는 포함되지 않음. 여기에는 Petróleos Mexicanos(1차산업)와 Comisión Federal de Electricidad(전력·가스)가 포함. 2015년 말 기준으로, Petróleos Mexicanos는 136,228명을 고용하였고 멕시코 통화(MXN)로 -1,331,675.9백만의 기업가치(자회사의 기업가치 포함)를 나타냄. Comisión Federal de Electricidad는 95,513명을 고용하였고 멕시코 통화(MXN)으로 129,946.7백만의 기업가치를 나타냄

출처: 멕시코 정부당국 제출 자료

〈부표 28〉 네덜란드

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업												정부 부분 소유 공기업				
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	29	110,400	82,926	1	22,048	21,549	18,382	28	88,352	61,377	-	-	-	-	-	-	-
1차산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융	6	27,539	59,652	1	22,048	21,549	18,382	5	5,491	38,103	-	-	-	-	-	-	-
통신	1	..	11	-	-	-	-	1	..	11	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	4	4,871	10,765	-	-	-	-	4	4,871	10,765	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	7	73,463	11,157	-	-	-	-	7	73,463	11,157	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	11	4,527	1,341	-	-	-	-	11	4,527	1,341	-	-	-	-	-	-	-

출처: 네덜란드 정부당국이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 29〉 뉴질랜드

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소유 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	37	36,214	29,053	4	12,719	10,112	8,281	16	19,366	3,561	17	4,129	15,380	-	-	-	-
1차산업	3	2,297	1,015	-	-	-	-	3	2,297	1,015	-	-	-	-	-	-	-
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융	3	365	121	-	-	-	-	1	352	29	2	13	92	-	-	-	-
통신	4	770	263	-	-	-	-	1	668	63	3	102	199	-	-	-	-
전력·가스	5	3,828	9,097	3	2,523	8,102	6,911	2	1,305	995	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	6	15,018	4,842	1	10,196	2,010	1,370	4	4,822	474	1	..	2,358	-	-	-	-
기타 공익사업	1	8,504	814	-	-	-	-	1	8,504	814	-	-	-	-	-	-	-
부동산	2	312	12,301	-	-	-	-	1	312	13	1	..	12,289	-	-	-	-
기타 산업	13	5,120	600	-	-	-	-	3	1,106	158	10	4,014	441	-	-	-	-

주: 모든 수치는 2015년 6월 30일에 마감된 뉴질랜드 회계연도 기준 자료임. 정부 과반수 이상 지분 소유 비상장기업의 경우, 기업가치 수치는 장부가치를 기준으로 함. 교통(운수)산업에 속한 정부 과반수 이상 지분 소유 비상장기업의 경우, 장부가치 음의 값은 0으로 처리됨. 두개의 특수목적 공기업의 경우, 고용수치는 확인되지 않음. 2012년판과의 주요 차이점은 다음과 같음. ① 보다 광범위한 범위의 기관들이 공기업에 포함됨(특수목적 정부법인(Statutory Crown Entities), 정부소유기업(Crown-Owned Companies), 공공재정법의 4A 항목(Schedule 4A of the Public Finance Act)에 해당되는 기관, 정부연구기관(Crown Research Institutes) ② 뉴질랜드 정부가 시행한 유형별 재분류가 더 정확한 것으로 사료됨

출처: 뉴질랜드 정부당국이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 30〉 노르웨이

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	55	230,601	107,859	3	64,269	78,682	52,622	14	44,568	16,628	38	121,764	12,548	8	73,770	48,062	47,295
1차산업	5	811	243	-	-	-	-	-	-	-	5	811	243	1	12,883	13,061	9,391
제조업	2	9,808	2,447	1	7,688	2,158	760	1	2,120	289	-	-	-	4	37,597	10,204	11,891
금융	5	192	2,762	-	-	-	-	3	115	2,749	2	77	13	1	11,840	22,177	23,571
통신	1	35,000	27,612	1	35,000	27,612	7,828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	5	27,355	60,090	1	21,581	48,912	44,034	1	4,170	9,489	3	1,604	1,689	-	-	-	-
교통(운수)	5	16,480	3,254	-	-	-	-	4	16,477	3,179	1	3	76	1	11,288	996	787
기타 공익사업	8	25,394	1,088	-	-	-	-	5	21,686	923	3	3,708	166	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	162	1,623	1,656
기타 산업	24	115,561	10,362	-	-	-	-	-	-	-	24	115,561	10,362	-	-	-	-

주: 2012년판 이후 변화 ① Aker Kvaerner Holding(산업통상부를 통한 노르웨이 정부 지분 30%의 공기업)이 간접적으로 보유 중인 제조업 분야의 Aker Solutions, Kvaerner와 Akastor 3개의 정부 소수 지분 보유 상장공기업은 2012년판에는 제외되었음 ② 본 보고서에 포함된 기관의 범위는 해당 기업의 경제적 활동 정도를 고려하지 않는 노르웨이 정부의 공기업 정의를 기반으로 함. 이에 따라 '특수목적 공기업 및 준법인' 유형에 속해있는 일부 기관은 본 보고서에서 정의하는 공기업의 범주에 들어가지 않을 수도 있음
출처: 노르웨이 정부당국이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 31〉 폴란드

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	126	128,016	15,719	8	101,857	12,374	22,047	116	25,407	3,324	2	752	20	9	158,845	31,845	28,893
1차산업	5	41,951	2,987	3	41,868	2,980	5,109	2	83	7	-	-	-	3	58,049	12,360	12,049
제조업	27	7,209	717	-	-	-	-	27	7,209	717	-	-	-	-	-	-	-
금융	4	1,998	245	1	1,775	104	390	3	223	141	-	-	-	3	52,714	17,257	11,651
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	5	58,221	9,066	3	58,096	9,056	16,031	2	125	10	-	-	-	1	24,277	1,339	4,249
교통(운수)	9	3,220	19	-	-	-	-	9	3,220	19	-	-	-	1	23,805	813	884
기타 공익사업	39	10,360	569	-	-	-	-	39	10,360	569	-	-	-	-	-	-	-
부동산	19	738	1,415	1	118	235	517	18	620	1,180	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	18	4,319	701	-	-	-	-	16	3,567	681	2	752	20	1	..	76	59

주: 본 연구의 조사 시점에 운영 중인 공기업만 자료에 포함. 폴란드 정부는 재무부 산하의 공기업만 자체제출 자료에 포함. OECD 사무국은 FactSet를 통해 폴란드 정부가 제출 자료에서 제외한 Bank Ochrony Srodowiska, Jastrzebska Spolka Weglowa, Torpol, PKP Cargo 4개의 상장기업을 본 자료에 포함
출처: 폴란드 정부당국 제출 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 32〉 사우디아라비아

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	24	25,906	139,406	7	12,586	137,077	81,127	17	13,320	2,329	-	-	-	19	13,781	74,931	58,641
1차산업	1	..	10,335	1	..	10,335	7,280	-	-	-	-	-	-	1	..	2,869	2,227
제조업	1	..	61,200	1	..	61,200	43,180	-	-	-	-	-	-	6	..	10,056	5,234
금융	2	12,586	27,296	1	12,586	27,243	12,923	1	..	53	-	-	-	7	13,781	35,703	31,374
통신	1	..	36,496	1	..	36,496	16,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	3	1,700	902	1	..	509	281	2	1,700	394	-	-	-	1	..	17,455	16,093
교통(운수)	4	..	629	1	..	559	406	3	..	70	-	-	-	2	..	5,444	2,882
기타 공익사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부동산	1	..	735	1	..	735	914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	11	11,620	1,812	-	-	-	-	11	11,620	1,812	-	-	-	2	..	3,405	830

주: 비상장 기관에 대한 자료는 공공투자기금(Public Investment Fund) 산하의 기관들만 해당. 상장기업에 대한 자료는 공공투자기금, 사우디아라비아 정부 또는 공공연금기관(Public Pension Agency)이 지분을 보유한 기업들이 해당
출처: 사우디아라비아의 공공투자기금이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 33〉 슬로바키아

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업												정부 부분 소유 공기업				
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	113	60,471	..	-	-	-	-	95	37,169	..	18	23,302	..	-	-	-	-
1차산업	6	4,360	..	-	-	-	-	1	74	..	5	4,286	..	-	-	-	-
제조업	7	695	..	-	-	-	-	6	488	..	1	207	..	-	-	-	-
금융	14	1,516	..	-	-	-	-	14	1,516	..	-	-	-	-	-	-	-
통신	2	5	..	-	-	-	-	2	5	..	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	22	7,877	..	-	-	-	-	21	7,560	..	1	317	..	-	-	-	-
교통(운수)	11	22,597	..	-	-	-	-	9	8,089	..	2	14,508	..	-	-	-	-
기타 공익사업	1	14,078	..	-	-	-	-	1	14,078	..	-	-	-	-	-	-	-
부동산	6	171	..	-	-	-	-	5	138	..	1	33	..	-	-	-	-
기타 산업	44	9,172	..	-	-	-	-	36	5,221	..	8	3,951	..	-	-	-	-

주: 공기업의 기업가치에 대한 정보는 확인할 수 없었음
출처: 슬로바키아 정부당국이 제출한 자료

〈부표 34〉 슬로베니아

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	37	47,052	12,525	3	10,227	1,479	1,886	34	36,825	11,046	-	-	-	6	33,671	3,784	3,616
1차산업	3	191	15	-	-	-	-	3	191	15	-	-	-	-	-	-	-
제조업	2	965	18	-	-	-	-	2	965	18	-	-	-	4	24,224	2,600	2,238
금융	5	15,030	3,896	1	5,379	593	769	4	9,651	3,304	-	-	-	1	5,379	593	769
통신	1	1,045	357	1	1,045	357	340				-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	8	8,079	3,033	-	-	-	-	8	8,079	3,033	-	-	-	1	4,068	592	609
교통(운수)	5	13,699	3,722	1	3,803	529	778	4	9,896	3,192	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	1	5,739	265	-	-	-	-	1	5,739	265	-	-	-	-	-	-	-
부동산	1	22	64	-	-	-	-	1	22	64	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	11	2,282	1,154	-	-	-	-	11	2,282	1,154	-	-	-	-	-	-	-

주: 장부가치 음의 값은 0으로 처리됨. 상장기업의 경우 장부가치는 2015년 말 회계연도 기준의 가치이며, 시장가치는 2016년 9월 15일 기준의 가치임
출처: 슬로베니아 정부당국이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 35〉 스페인

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	51	94,635	36,744	2	21,477	31,253	18,780	49	73,158	5,491	-	-	-	3	44,550	16,244	5,532
1차산업	6	11,352	852	-	-	-	-	6	11,352	..	-	-	-	1	5,808	3,098	2,181
제조업	3	..	..	-	-	-	-	3	..	..	-	-	-	1	37,060	1,578	307
금융	2	13,550	13,722	1	13,513	13,719	14,007	1	37	..	-	-	-	-	-	-	-
통신	1	1,131	85	-	-	-	-	1	1,131	..	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	5	2,856	214	-	-	-	-	5	2,856	..	-	-	-	1	1,682	11,568	3,045
교통(운수)	4	13,492	17,949	1	7,964	17,534	4,773	3	5,528	..	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	2	5,121	384	-	-	-	-	2	5,121	..	-	-	-	-	-	-	-
부동산	2	133	10	-	-	-	-	2	133	..	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	26	47,000	3,528	-	-	-	-	26	47,000	..	-	-	-	-	-	-	-

주: 정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업의 경우 스페인 정부가 제출한 자료는 산업별 기업가치 수치를 구분하지 않았음. 이에 따라 본 보고서에서는 OECD 사무국이 추정된 산업별 기업가치 수치를 사용함

출처: 스페인 정부당국이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 36〉 스웨덴

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소유 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	49	124,133	37,115	-	-	-	-	46	121,554	35,785	3	2,579	1,330	2	32,630	22,610	12,356
1차산업	2	5,319	6,145	-	-	-	-	2	5,319	6,145	-	-	-	-	-	-	-
제조업	1	321	74	-	-	-	-	1	321	74	-	-	-	-	-	-	-
금융	8	1,232	5,505	-	-	-	-	8	1,232	5,505	-	-	-	-	-	-	-
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,342	21,659	11,605
전력·가스	2	29,132	14,890	-	-	-	-	1	28,567	13,747	1	565	1,143	-	-	-	-
교통(운수)	7	10,898	1,631	-	-	-	-	5	8,884	1,444	2	2,014	187	1	11,288	952	752
기타 공익사업	1	35,256	1,085	-	-	-	-	1	35,256	1,085	-	-	-	-	-	-	-
부동산	6	722	5,242	-	-	-	-	6	722	5,242	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	22	41,253	2,544	-	-	-	-	22	41,253	2,544	-	-	-	-	-	-	-

주: 스웨덴 정부는 베를린에 본사가 위치한 배수회사인 Fernheizwerk Neukölln AG의 지분 80.8%를 보유하고 있음. 본 보고서는 자국에서 운영되는 기업을 주로 다루고 있으므로, Fernheizwerk Neukölln AG는 본 조사에 포함되지 않음(또한 본 보고서에서 정의하는 공기업은 소유권을 행사하는 정부의 규제 대상이 되어야 함). 2012년판과 비교하여 일부 기업의 산업별 유형이 변경됨

출처: 스웨덴 정부당국이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 37〉 스위스

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	4	106,883	44,696	1	21,637	27,075	5,447	1	8,115	988	2	77,131	16,634	-	-	-	-
1차산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통신	1	21,637	27,075	1	21,637	27,075	5,447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	1	33,000	12,077	-	-	-	-	-	-	-	1	33,000	12,077	-	-	-	-
기타 공익사업	1	44,131	4,556	-	-	-	-	-	-	-	1	44,131	4,556	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	1	8,115	988	-	-	-	-	1	8,115	988	-	-	-	-	-	-	-

주: 고용수치는 FTEs(full time equivalents)를 기준으로 함. 주로 문화 및 교육 계통에서 소위 '가치재(merit goods)'를 생산하는 모든 기업은 전통적으로 보조금이 높은 시장(highly subsidised market)에서 운영되고 있으므로 본 조사에서는 제외됨. 이와 마찬가지로 독점적인 형태로 운영되는 국가 소유의 항공교통관제 회사도 본 조사에서 제외됨. 2012년판과 조사방법의 차이는 없었음

출처: 스위스 정부당국이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 38〉 터 키

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업												정부 부분 소유 공기업				
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	39	438,990	62,464	5	45,584	12,412	15,898	29	357,177	47,519	5	36,229	2,534	1	34,147	7,026	1,836
1차산업	11	47,180	8,362	-	-	-	-	10	46,844	8,329	1	336	33	-	-	-	-
제조업	8	10,923	737	1	16	13	5	7	10,907	724	-	-	-	-	-	-	-
금융	5	44,521	18,796	2	17,708	5,017	7,285	2	26,238	13,355	1	575	424	-	-	-	-
통신	1	994	701	-	-	-	-	-	-	-	1	994	701	1	34,147	7,026	1,836
전력·가스	5	20,380	14,526	-	-	-	-	5	20,380	14,526	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	5	280,298	14,202	1	27,676	3,749	5,180	4	252,622	10,453	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	3	34,510	1,507	-	-	-	-	1	186	131	2	34,324	1,377	-	-	-	-
부동산	1	184	3,632	1	184	3,632	3,428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 재무부(Undersecretariat of the Treasury)와 민영화실(Turkish Privatisation Administration) 산하의 공기업이 본 자료에 포함. 정부가 소수의 지분만을 보유하고 있는 두 상장기업인 Emlak Konut과 터키 항공(Turkish Airlines)은 기업의 소유권과 지배구조 형태가 정부의 실질적인 지배를 의미하므로 정부 과반수 지분 이상 소유 상장기업으로 간주. 부동산 관련 상장기업인 Emlak Konut의 고용수치는 최근 자료 확보의 어려움으로 2012년 말 회계연도 기준의 자료임. 현재 파산 절차가 진행 중인 민영화실 산하의 기업들은 본 조사에 포함되지 않음. 예금보험기금(Saving Deposit Insurance Fund: TMSF)의 자회사들은 파산 또는 청산 과정 중인 기관이 예금보험기금 산하로 일시적으로 보유되는 것이므로 본 조사에 포함되지 않음. 2012년판 보고서에서 정부 과반수 이상 지분 소유 공기업으로 보고되었던 Vakifbank 은행은 이번 조사에서는 제외됨. Vakifbank 은행의 지분은 더 이상 정부가 소유하지 않으며, 다양한 기관에서 보유 중인 소유권은 기관들의 총국장이 대표하여 행사하고 있음. 본 조사에서 두 기업이 새로 추가됨. 자본시장위원회 법률(Capital Markets Board Law No. 6362)에 의해 설립된 Borsa İstanbul A.Ş.와 국외 터키정유회사인 Turkish Petroleum Overseas Company Limited의 자회사였다가 2015년에 민영화된 Türkiye Petrolleri Petrol Dağıtım A.Ş임

출처: 터키 정부당국이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 39〉 영 국

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	16	153,604	114,639	1	87,800	53,634	81,631	12	60,666	239,068	3	5,138	-178,064	-	-	-	-
1차산업	1	200	-178,750	-	-	-	-	-	-	-	1	200	-178,750	-	-	-	-
제조업	1	821	96	-	-	-	-	1	821	96	-	-	-	-	-	-	-
금융	4	92,312	112,295	1	87,800	53,634	81,631	3	4,512	58,661	-	-	-	-	-	-	-
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	1	900	153	-	-	-	-	1	900	153	-	-	-	-	-	-	-
교통(운수)	3	45,654	173,898	-	-	-	-	3	45,654	173,898	-	-	-	-	-	-	-
기타 공익사업	1	6,605	209	-	-	-	-	1	6,605	209	-	-	-	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	5	7,112	6,738	-	-	-	-	3	2,174	6,052	2	4,938	686	-	-	-	-

주: 2012년판 보고서에 포함되지 않았던 다음의 공기업들이 본 조사에 새로 추가됨. 영국상업은행(British Business Bank), UKAR, 네트워크철도(Network Rail), 잉글랜드고속도로(Highways England) - 이 중 2012년에 단순 누락되거나 새로 설립된 기관이 어디인지는 밝혀지지 않음. 원자로폐기처분기관(The Nuclear Decommissioning Authority)은 2012년판에 제외되었으나 본 보고서에 새로 추가됨. 국가항공교통광체서비스(National Air Traffic Services: NATS)는 '기타 산업'에서 '교통(운수)' 유형으로 이동. 2012년 국영우체국 산하였던 우체국(Post Office Ltd)이 '기타 공익사업' 유형으로 새로 추가됨. 2012년판에 포함되었었던 2개의 공기업, Met Office와 UK Hydrographic Office는 더 이상 영국정부투자회사(UK Government Investments(UKGI)) 산하 기관이 아니므로 본 조사에서 제외됨. UKAR, Highways England와 Network Rail, 3개 기업의 가치 상승으로 2012년에 비해 정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업의 기업가치가 대폭 상승됨
출처: 영국 정부당국이 제출한 자료 및 후속적으로 FactSet를 통해 조사된 상장기업에 관한 추가 자료

〈부표 40〉 미 국

(단위: 수, USD mn(백만달러))

산업유형	공기업													정부 부분 소유 공기업			
	전체 공기업			정부 과반수 이상 지분 소유 상장공기업				정부 과반수 이상 지분 소유 비상장공기업			특수목적기업 또는 준법인			정부 소수 지분 소유 상장공기업			
	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치		기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업 가치	기업 수	근로자 수	기업가치	
						시장 가치	장부 가치									시장 가치	장부 가치
총	16	535,981	-21,629	1	129	25	54	1	20,000	7,992	14	515,852	-29,645	1	71	26	37
1차산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제조업	1	12,278	309	-	-	-	-	-	-	-	1	12,278	309	-	-	-	-
금융	10	1,673	-3,815	1	129	25	54	-	-	-	9	1,544	-3,839	1	71	26	37
통신	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전력·가스	1	10,000	23,796	-	-	-	-	-	-	-	1	10,000	23,796	-	-	-	-
교통(운수)	2	20,130	8,155	-	-	-	-	1	20,000	7,992	1	130	163	-	-	-	-
기타 공익사업	1	491,863	-50,391	-	-	-	-	-	-	-	1	491,863	-50,391	-	-	-	-
부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 산업	1	37	317	-	-	-	-	-	-	-	1	37	317	-	-	-	-

주: 본 표의 수치는 2015년 말 미국 회계연도(2015년 9월 30일)를 기준으로 하고 있음. OPIC과 Presidio Trust of San Francisco, 두 특수목적기업의 고용수치는 최근의 자료가 확인되지 않아 2012년 수치를 사용. 특수목적기업의 경우 대부분의 기관이 재무부 보증을 통해 운영되는 연방정부기관이기 때문에 기업가치는 관련성이 거의 없음. 2012년판 보고서에 포함되었던 2개의 특수목적기관인 Federal Deposit Insurance Corporation(공공정책 활동 목적을 주로 수행하기 때문에)과 Valles Caldera Trust(2015년 10월 1일부로 Valles Caldera National Park의 관리가 국립공원서비스에 이관되었기 때문에)는 본 조사에서 제외되었음
출처: 개별 기업의 연차보고서와 FactSet를 기반으로 OECD 사무국이 산출한 자료

연 구 진

연구책임자 하세정 공공기관연구센터 경영연구팀장
참여연구원 강석훈 공공기관연구센터 연구원

OECD 회원국과 파트너국의 공기업 규모 및 산업별 분포 (The Size and Sectoral Distribution of State-Owned Enterprises)

발행일 : 2019년 4월 30일
발행처 : 한국조세재정연구원
(30147) 세종특별자치시 시청대로 336
발행인 : 김유찬
등 록 : 1993. 7. 15. 제2014-24호
인쇄처 : 경성문화사

* 잘못 만들어진 책은 바꾸어 드립니다.

