

## 사회적기업 우선구매 현황과 과제



발행처 | 한국사회적기업진흥원      작성 | 정책연구본부 조사연구팀



한국사회적기업진흥원

# 사회적기업 우선구매 현황과 과제

정책연구본부 조사연구팀

## ☑ 추진배경

- 사회적기업의 판로지원 분야 지원정책으로 '우선구매 제도'가 시행됨에 따라 매년 공공매출액이 증가하고 있음
- '우선구매 대상 공공기관'의 구매실적 공고에 따르면 사회적기업 제품 구매액은 꾸준히 증가하고 있으나, 제도의 실효성을 확보하기 위한 현황분석이 충분히 이루어지지 않고 있는 실정

## ☑ 추진목적

- 데이터 기반의 사회적기업 우선구매 현황 분석으로 시사점 및 과제 도출을 통한 정책지원
- \* 나라장터는 모든 공공기관 이용하는 공공조달 창구로 '온통조달' 제공 데이터를 통해 공공기관의 구매현황을 파악하고자 함

## ☑ 사회적기업 공급현황

- '21년 기준 물품 생산기업은 34.5%, 서비스 공급기업은 65.5%로 서비스 기업 비중이 높음

## ☑ 사회적기업 우선구매 현황

- 우선구매제도가 시행된 2012년 이후 구매액은 지속적으로 증가

## ☑ 공공기관 구매현황-전체 기업

- 최근 3년간('19~'21년) 공공기관 유형별로 구매하는 품목이 상이하나, 공사, 물품, 일반용역 위주로 구매

## ☑ 공공기관 구매현황-사회적기업

- 최근 3년간('19~'21년) 물품 및 일반용역 위주로 공급하고 있으며, 기술용역 실적은 1% 미만으로 매우 낮음

## ☑ 개선과제

- ① 법정 의무구매 비율 도입
- ② 공공기관 경영평가(사회적기업 구매율) 반영기관 확대
- ③ 서비스 분야 사회적기업의 공공시장 진출 지원
- ④ '사회적 가치 평가' 확대를 위한 제도 정비

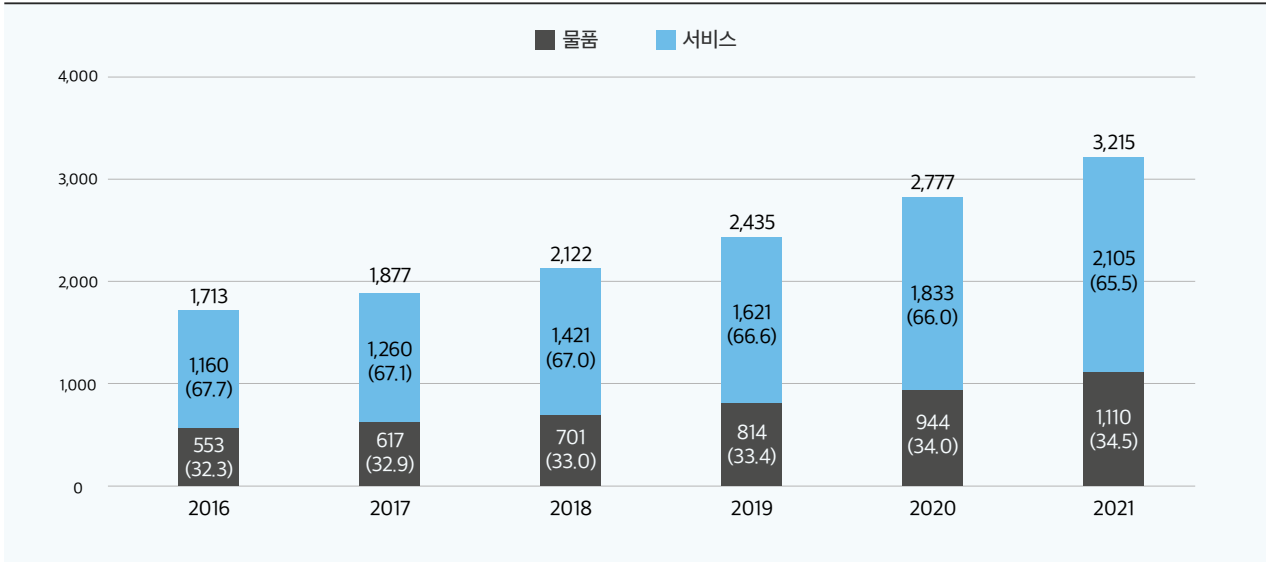
## 1 인증 사회적기업 현황

### • (공급유형) 서비스 공급 기업 비중이 높음

- 물품 생산기업 비중은 '16년 32.2%에서 '21년 34.5%로 소폭 증가한 반면, 서비스 공급기업은 '16년 67.7%에서 '21년 65.5%로 소폭 감소

<공급유형에 따른 사회적기업 현황>

단위 : 개소 (%)

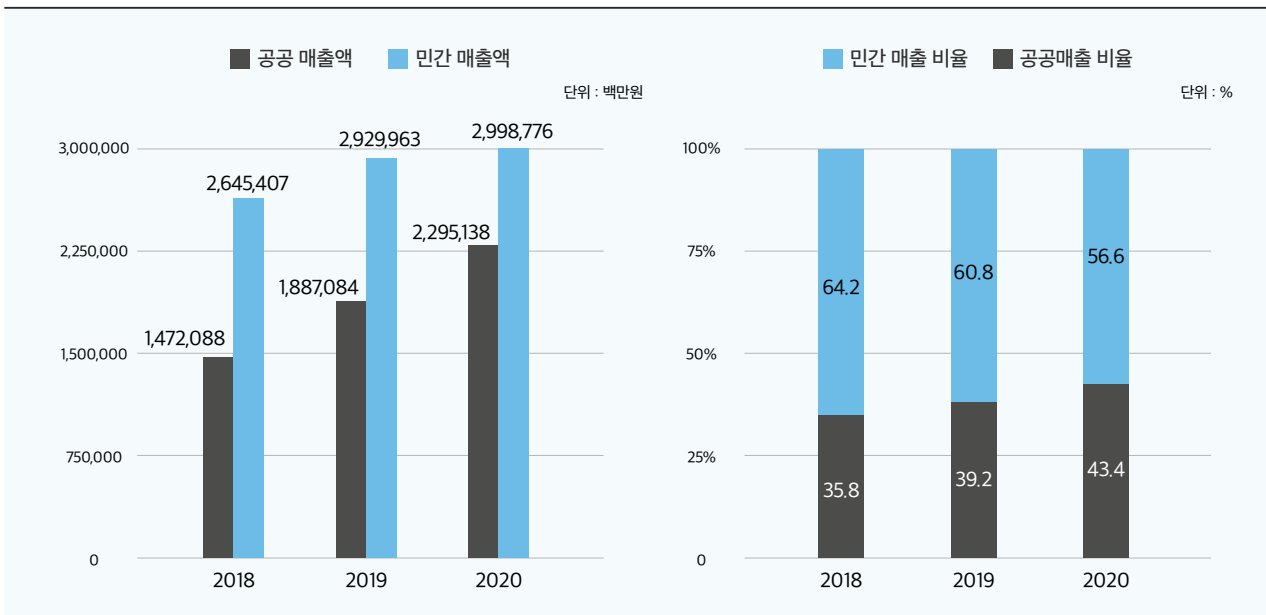


\* 인증 당시, 주력으로 공급하고 있는 품목 기준으로 분류 / (출처) 인증 사회적기업 정보(한국사회적기업진흥원)

### • (매출현황) 최근 3년간 사회적기업의 매출총액은 매년 증가

- (공공매출) 매출액은 매년 증가하고 있으며, 전체 매출에서 차지하는 비율도 '18년 35.8%에서 '20년 43.4%로 꾸준히 증가
- (민간매출) 전체 매출액 대비 비율은 '18년 64.2%에서 '20년 56.6%로 감소하고 있으나 매출은 매년 소폭 증가

<사회적기업 매출 현황>



\* (출처) 사회적기업 사업보고서 (2018, 2019, 2020)

## 1 사회적기업 우선구매제도

- **(제도 소개)** 공공기관이 사회적기업 제품(재화 및 서비스)을 적극적으로 우선구매함으로써 사회적기업의 판로지원 및 자생력을 제고하기 위해 '12년부터 시행  
 \* 법적 근거 : 「사회적기업 육성법」 제12조(공공기관의 우선구매) 및 동법 시행령 제12조2(구매계획과 구매실적의 통보)
- **(우선구매 대상기관)** 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제2조 제2호에 따른 공공기관('21년 말 기준 861개 기관)
  - **(공공기관 유형)** 공기업, 준정부기관, 지방자치단체, 지방공기업은 **경영평가 지표에 사회적기업 제품 구매율을 반영함으로써 적극적으로 구매하도록 독려**  
 \* 낙찰자 심사·결정을 위한 평가기준에 사회적 가치 항목을 반영하도록 권고

<공공기관 유형별 우선구매 대상 기관('21년 말 기준)>

단위 : 개소

국가기관	자치단체		교육청	공기업	준정부 기관	기타 공공기관	지방 공기업	지방 의료원	기타 특별법인	합계
	광역시	기초								
55	17	226	17	36	95	218	156	35	6	861

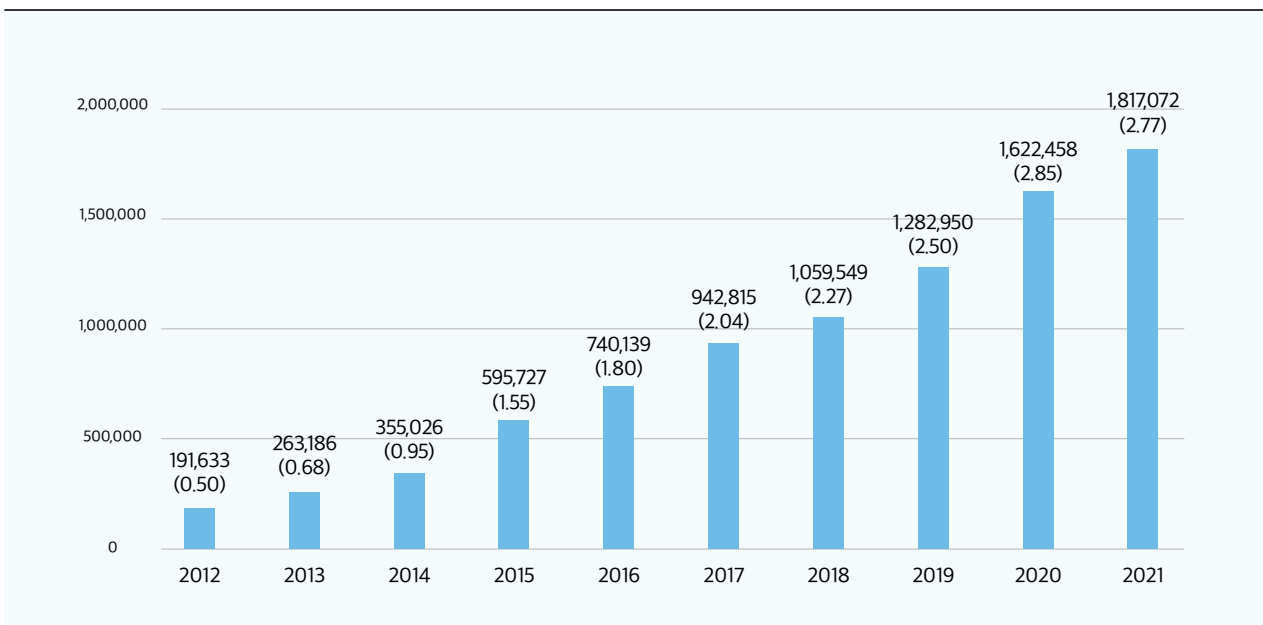
\* (출처) 사회적기업 제품 우선구매 지침(고용노동부)

## 2 사회적기업 우선구매 현황

- **(공공기관 구매현황)** 우선구매제도가 시행된 '12년 이후 구매액은 지속적으로 증가하는 추세를 보이고 있음
  - 다양한 사회적기업이 설립됨에 따라, 공공기관은 사회적 가치를 추구하는 기업의 구매를 적극적으로 추진하고 있는 것으로 볼 수 있음

<연도별 사회적기업 제품 구매실적 현황(구매비율)>

단위 : 백만원, %



\* 구매비율=사회적기업 제품 구매액/총 구매액

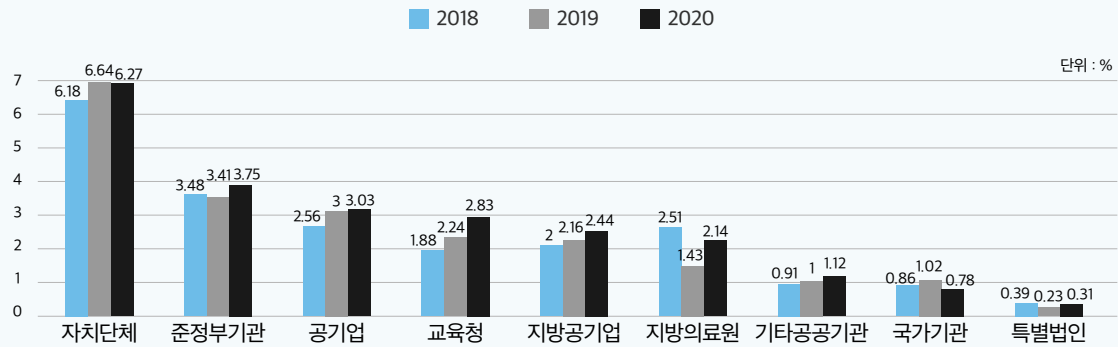
\*\* (출처) 공공기관 사회적기업 제품 구매실적 및 구매계획 공고(고용노동부)

## II. 사회적기업 우선구매 현황

- **(공공기관 유형별 현황)** 경영평가에 구매목표비율이 반영된 자치단체, 공기업, 준정부기관, 지방공기업은 목표비율 이상으로 구매

\* (구매목표비율) 공기업·준정부기관(3%), 지방자치단체(지역별 1.5~3.3%), 지방공기업(2%)

&lt;공급유형에 따른 구매실적 현황&gt;



단위 : 백만원

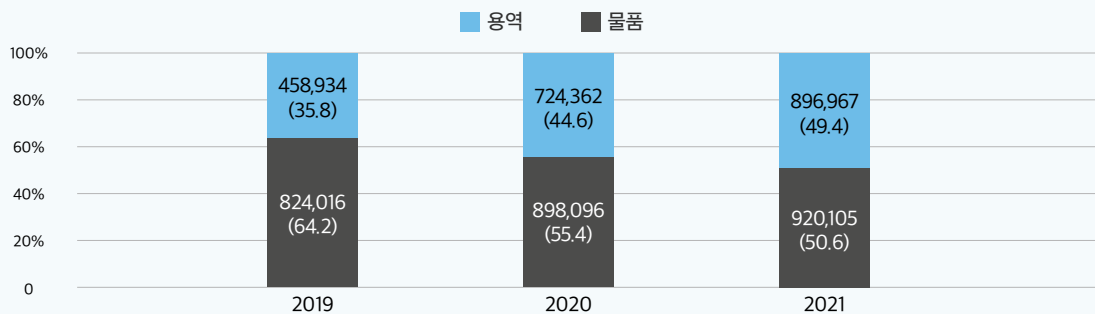
기관	연도	2019년	2020년	2021년
국가기관		88,208	114,046	130,081
자치단체		460,178	621,844	657,739
교육청		135,774	148,132	204,212
공기업		336,496	421,309	463,533
준정부기관		156,745	186,145	211,464
기타공공기관		53,608	69,734	79,354
지방공기업		45,186	56,603	64,690
지방의료원		5,848	3,834	5,127
특별법인		906	811	872

\* (출처) 공공기관 사회적기업 제품 구매실적 및 구매계획 공고(고용노동부)

- **(물품·용역 구매현황)** 물품 구매비중은 '19년 64.2%에서 '21년 50.6%로 매년 감소한 반면, 용역 구매비중은 '19년 35.8%에서 '21년 49.4%로 매년 증가하는 추세

&lt;공공기관 물품·용역 구매비율&gt;

단위 : 백만원 (%)



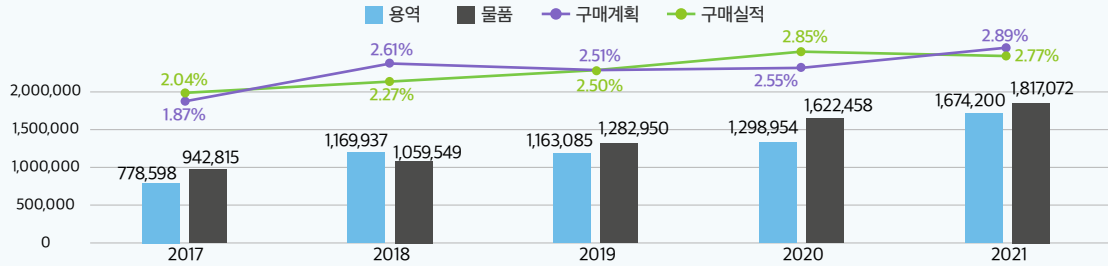
\* (출처) 공공기관 사회적기업 제품 구매실적 및 구매계획 공고(고용노동부)

## II. 사회적기업 우선구매 현황

- (최근 5년간 구매실적 증감현황) 최근 5년간 계획 대비 구매액이 증가('18년 제외)하였으며, '20년은 구매계획 대비 구매액 및 구매비율이 모두 증가한 반면 '21년은 구매비율이 감소

&lt;최근 5년간 구매계획 및 실적 현황&gt;

단위 : 백만원, %



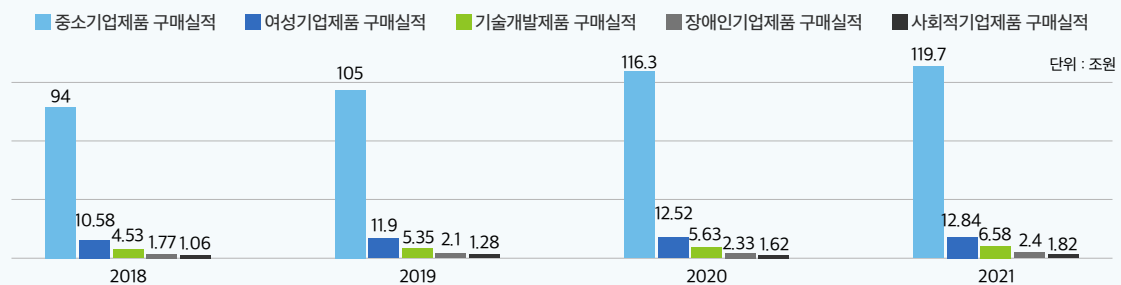
연도	구분	2020년	2021년	비고
2017	총 구매액(A)	41,725,462	46,309,231	
	사회적기업 제품 구매액(B)	778,598	942,815	계획 대비 구매액 및 비율 증가
2018	총 구매액(A)	44,810,672	46,755,468	
	사회적기업 제품 구매액(B)	1,169,937	1,059,549	계획 대비 구매액 및 비율 감소
2019	총 구매액(A)	46,401,161	51,255,571	
	사회적기업 제품 구매액(B)	1,163,085	1,282,950	계획 대비 비율은 감소하였으나, 구매액 증가
2020	총 구매액(A)	50,898,279	56,872,896	
	사회적기업 제품 구매액(B)	1,298,954	1,622,458	계획 대비 구매액 및 비율 증가
2021	총 구매액(A)	57,927,105	65,501,165	
	사회적기업 제품 구매액(B)	1,674,200	1,817,072	계획 대비 비율은 감소하였으나, 구매액 증가

\* (출처) 공공기관 사회적기업 제품 구매실적 및 구매계획 공고(고용노동부)

- (우선구매대상 기업별 현황) 법정 구매목표비율이 설정된 중소기업, 여성기업, 장애인기업의 제품과 비교해 볼 때, 사회적기업제품 구매실적은 저조

\* 공사를 포함한 금액을 총 구매액으로 산정 시 사회적기업제품의 구매비율은 더 낮아짐

&lt;우선구매대상 기업별 실적&gt;



단위 : 조원, %

구분	연도	2018	2019	2020	2021
총 구매액(물품·용역·공사)		123.4	135	145.7	154.2
중소기업제품		94.0(76.2%)	105.0(77.8%)	116.3(79.8%)	119.7(77.6%)
기술개발제품		4.53(3.7%)	5.35(4.5%)	5.63(4.7%)	6.58(6.9%)
여성기업	합계	10.58(8.6%)	11.90(8.8%)	12.52(8.6%)	12.84(8.3%)
제품	물품	3.65(8.8%)	4.285(9.4%)	4.75(12.4%)	4.90(9.3%)
	공사	4.56(8.1%)	5.150(8.4%)	5.43(10.1%)	5.36(7.9%)
	용역	2.37(9.3%)	2.492(8.9%)	2.34(9.5%)	2.58(7.7%)
장애인기업제품		1.77(1.4%)	2.10(1.6%)	2.33(1.6%)	2.4(1.6%)
창업기업제품		-	-	-	2.70(1.8%)
총 구매액(물품·용역)		46.76	51.26	56.87	65.50
사회적기업제품		1.06(2.27%)	1.28(2.50%)	1.62(2.85%)	1.82(2.77%)

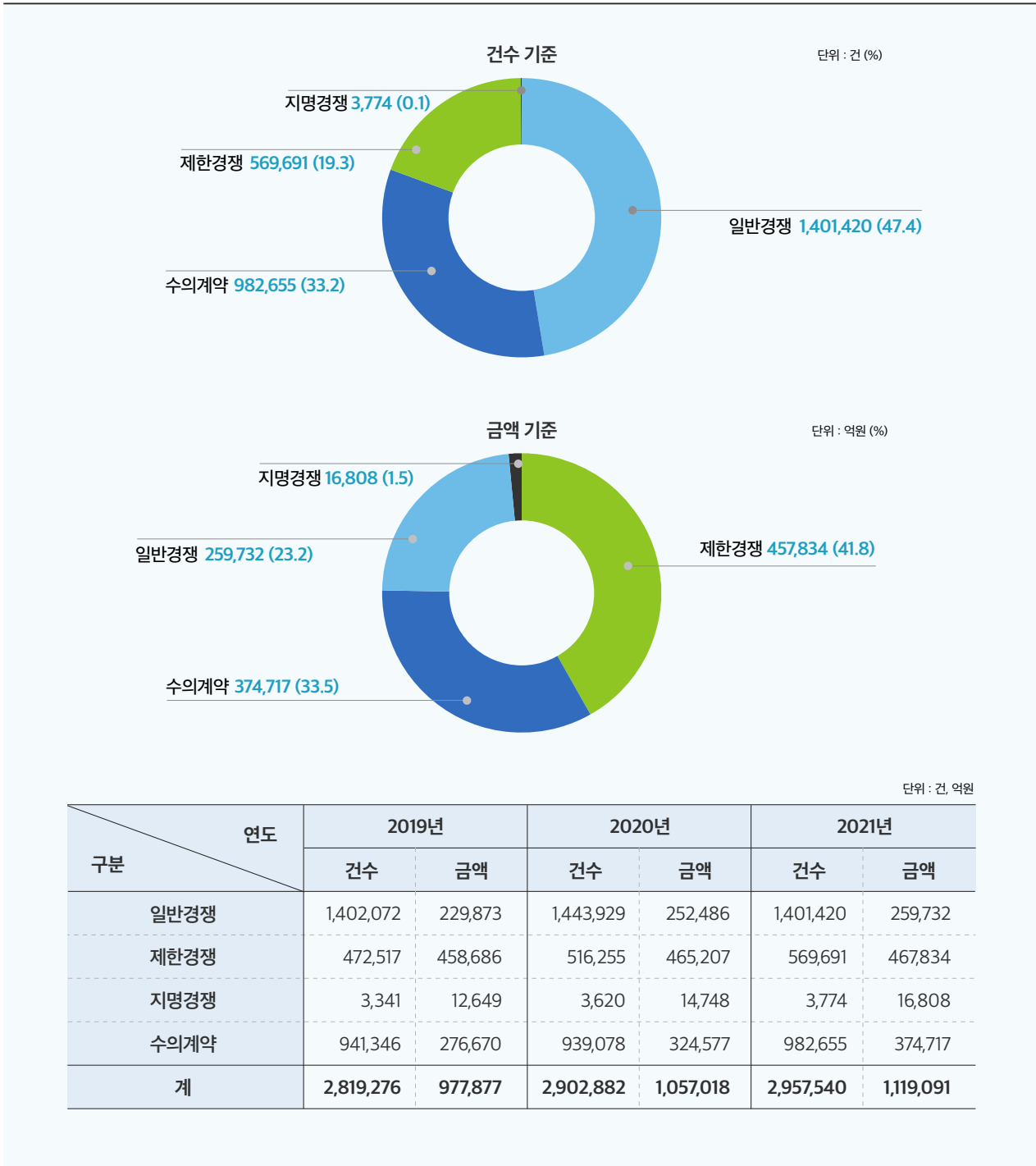
\* (출처) 중소기업제품 공공구매 목표 공고(중소벤처기업부) / 공공기관 사회적기업 제품 구매실적 및 구매계획 공고(고용노동부)

### III. 공공기관 구매현황[전체기업] (나라장터: 중앙·자체조달 기준)

#### 1 계약방법별 실적

- 공공기관은 주로 일반경쟁, 제한경쟁, 수의계약방법을 활용하고 있으며, 지명경쟁 실적은 저조
- '21년 계약건수로는 일반경쟁(약 47%)을 중심으로 구매계약을 체결하고 있는 반면, 계약금액 기준으로 제한경쟁(약 42%), 수의계약은 계약금액 및 건수 기준으로 약 33% 차지

<'21년 공공기관 계약방법별 실적>



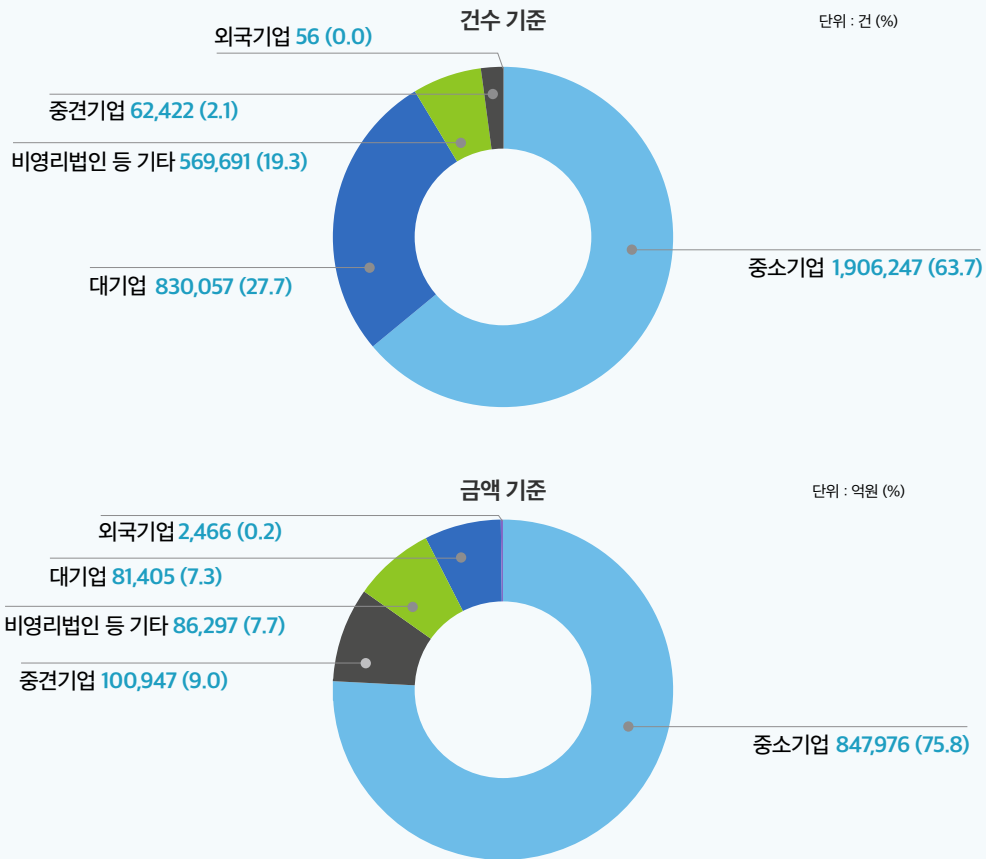
\* (계약실적) 물품·공사·일반용역·기술용역 / \*\* (출처) 온통조달-공공기관별 계약방법별 실적 자료

### III.공공기관 구매현황[전체기업] (나라장터: 중앙·자체조달 기준)

#### 2 기업유형별 실적

- 공공기관은 우선구매 대상인 중소기업 제품을 적극적으로 구매하고 있으며, '21년 공급금액은 약 76%로 높은 비중을 차지
- 대기업과 중견기업은 금액 및 건수에 따라 공급비중에 다소 차이가 있음

<'21년 공공기관 기업유형별 실적>



단위: 건, 억원

구분 \ 연도	2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액
대기업	785,974	73,584	834,634	72,670	830,057	81,405
중견기업	59,555	77,518	66,709	92,308	62,422	100,947
중소기업	1,795,933	745,466	1,840,010	811,882	1,906,247	847,976
외국기업	133	1,204	41	1,673	56	2,466
비영리법인 등 기타	209,280	80,106	196,531	78,798	194,586	86,297
계	2,850,875	977,877	2,937,925	1,057,331	2,993,368	1,119,091

\* (계약실적) 물품·공사·일반용역·기술용역 / \*\* (출처) 온통조달-공공기관별 기업구분별 실적 자료



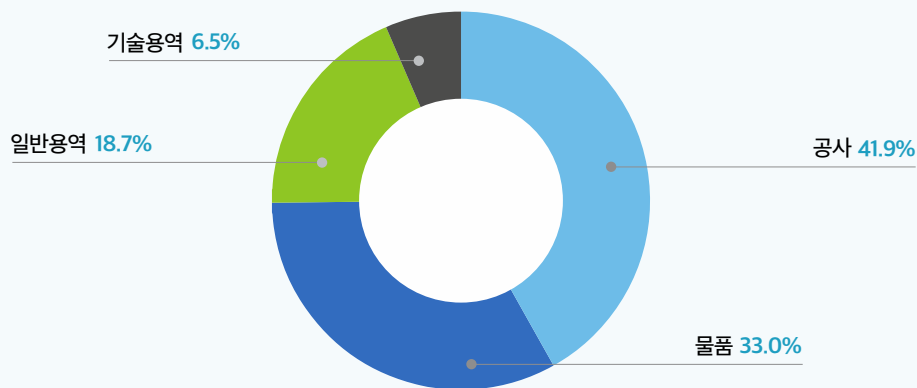
### III. 공공기관 구매현황[전체기업] (나라장터: 중앙·자체조달 기준)

#### 3 공공기관 업무구분별 실적

- 최근 3년간('19~'21년) 공공기관 유형별로 구매하는 품목이 상이하나, 전체적으로 공사(41.9%) 및 물품(33%), 일반용역(18.7%) 위주로 구매
- 지방자치단체는 전체 금액의 약 49%를 차지하고 있으며, 타 공공기관에 비해 공사 구매비율이 높음

<최근 3년간 공공기관 유형별 계약현황>

'19~'21년 공공기관 유형별 실적 (금액기준)



단위 : 억원

기관 \ 업무	물품	공사	일반용역	기술용역	합계
국가기관	196,153	178,074	177,007	30,470	581,704
지방자치단체	446,968	756,411	201,791	126,240	1,531,411
교육행정기관	143,771	177,600	38,438	15,488	375,297
공기업	88,602	21,788	15,309	4,419	130,118
준정부기관	66,071	89,941	89,448	12,275	257,735
기타공공기관	45,229	24,963	37,765	5,283	113,240
지방공기업	48,603	67,862	26,546	9,988	152,999
지방의료원	4,261	1,304	1,483	171	7,219
지자체출연 연구원	105	42	493	17	657
특수법인	1,272	2,166	250	232	3,919
계	1,041,035	1,320,152	588,529	204,583	3,154,299

\* (출처) 온통조달-기관구분별 업무대상별 실적 자료

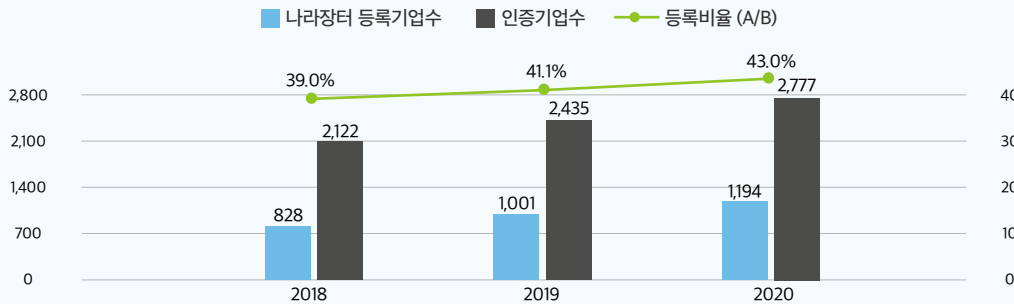
## IV.공공기관 구매현황[사회적기업] (나라장터: 중앙·자체조달 기준)

### 1 나라장터 등록현황

- 사회적기업은 공공시장에 진출하는 수단으로 국가종합전자조달시스템인 '나라장터' 활용하고 있으며, '20년 기준 약 43.0%의 기업이 나라장터에 등록됨

<사회적기업 나라장터 등록현황>

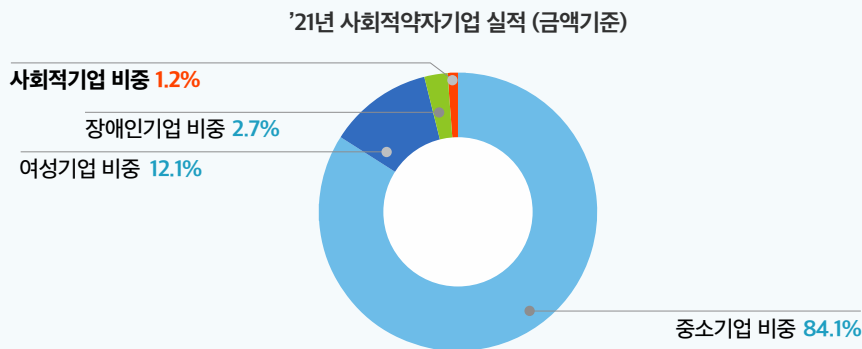
단위 : 개소 (%)



### 2 사회적약자기업 실적

- 조달청은 여성·장애인·사회적기업을 '사회적약자기업'으로 구분하고 있으며, 사회적기업의 계약비중은 1.0%로 타 우선구매 대상기업에 비해 조달청 공급실적은 저조
- 중소기업·여성기업·장애인기업은 법정 구매목표비율이 각 50%, 5%, 1%로 설정되어 있으나, 사회적기업의 경우 법적으로 일정비율 이상의 구매를 의무화하고 있지 않음

<사회적약자기업 실적>



단위 : 억원, %

기업유형	연도	2019	2020	2021
총 대상사업 (A)		452,493	480,545	513,566
중소기업	계약실적(B)	334,667	355,450	372,013
	비중(B/A)	74.0	74.0	72.4
여성기업	계약실적(C)	43,966	48,967	53,494
	비중(C/A)	9.7	10.2	10.4
장애인기업	계약실적(D)	9,583	10,213	11,610
	비중(D/A)	2.1	2.1	2.3
사회적기업	계약실적(E)	3,474	4,558	5,166
	비중(E/A)	0.8	0.9	1.0

\* 총 대상사업: 내자구매 및 시설계약 / \*\* (출처) 조달사업통계(조달청, 2021.12.)

## IV.공공기관 구매현황[사회적기업] (나라장터: 중앙·자체조달 기준)

### 3 사회적기업의 내자구매

- '21년 기준 총 대상사업 대비 사회적기업의 계약비중은 1.4%이며, 물품 계약비중은 약 92%로 대다수 차지

<사회적기업의 조달청 내자구매 계약실적>

단위 : 억원, %

기업유형	연도	2019	2020	2021
총 대상사업 (A)		321,434	346,440	372,923
사회적기업 계약실적(B)	물품	3,287	4,316	4,753
	서비스	183	234	396
	소계	3,470	4,550	5,149
비중 (B/A)		1.1	1.3	1.4

\* (출처) 조달사업통계(조달청, 2021.12.)

### 4 사회적기업의 시설계약

- '21년 기준 총 대상사업 대비 사회적기업의 계약비중은 0.012%로 시설공사 중심으로 계약이 체결됨

<사회적기업의 조달청 시설 계약실적>

단위 : 억원, %

기업유형	연도	2019	2020	2021
총 대상사업 (A)		131,059	134,105	140,643
사회적기업 계약실적(B)	시설공사	4	8	17
	기술서비스	-	-	-
	소계	4	8	17
비중 (B/A)		0.003	0.006	0.012

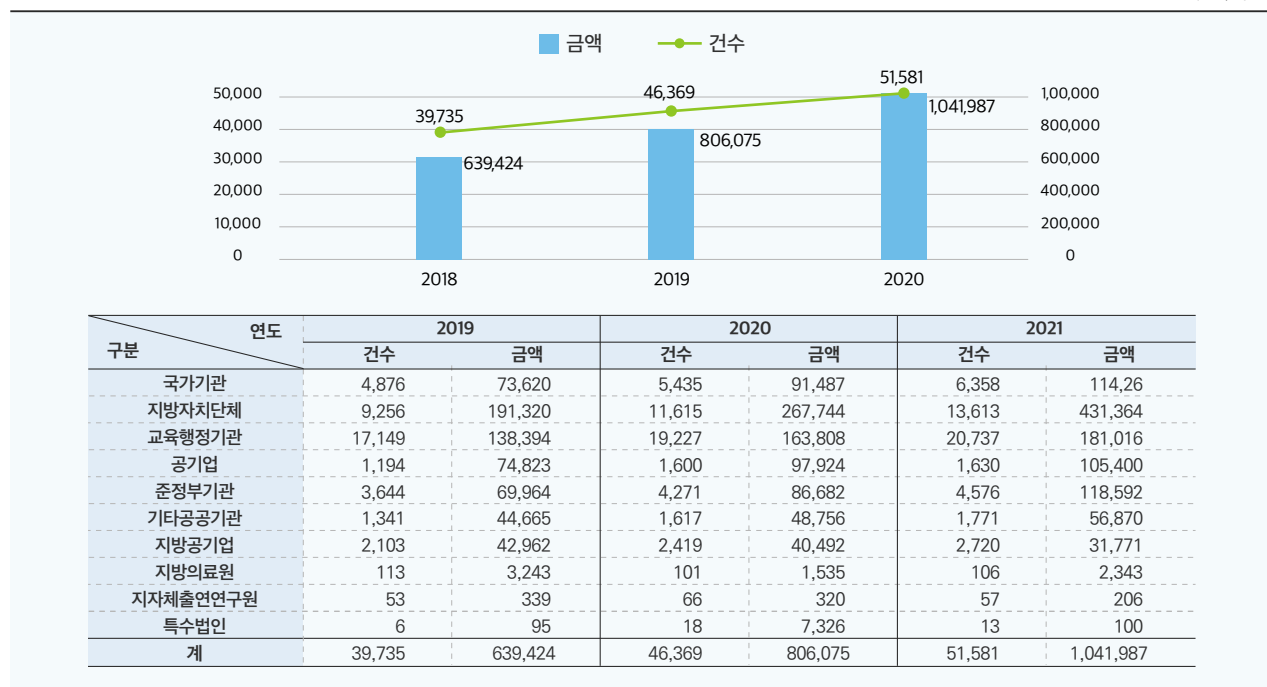
\* (출처) 조달사업통계(조달청, 2021.12.)

### 5 공공기관 유형별 공급실적

- 매년 나라장터를 통한 공급실적은 증가하는 추세이며, 국가기관, 지방자치단체, 교육행정기관, 공기업, 준정부기관의 실적은 약 90% 차지

<나라장터 사회적기업 계약 현황(공공기관 유형별)>

단위 : 건, 백만원



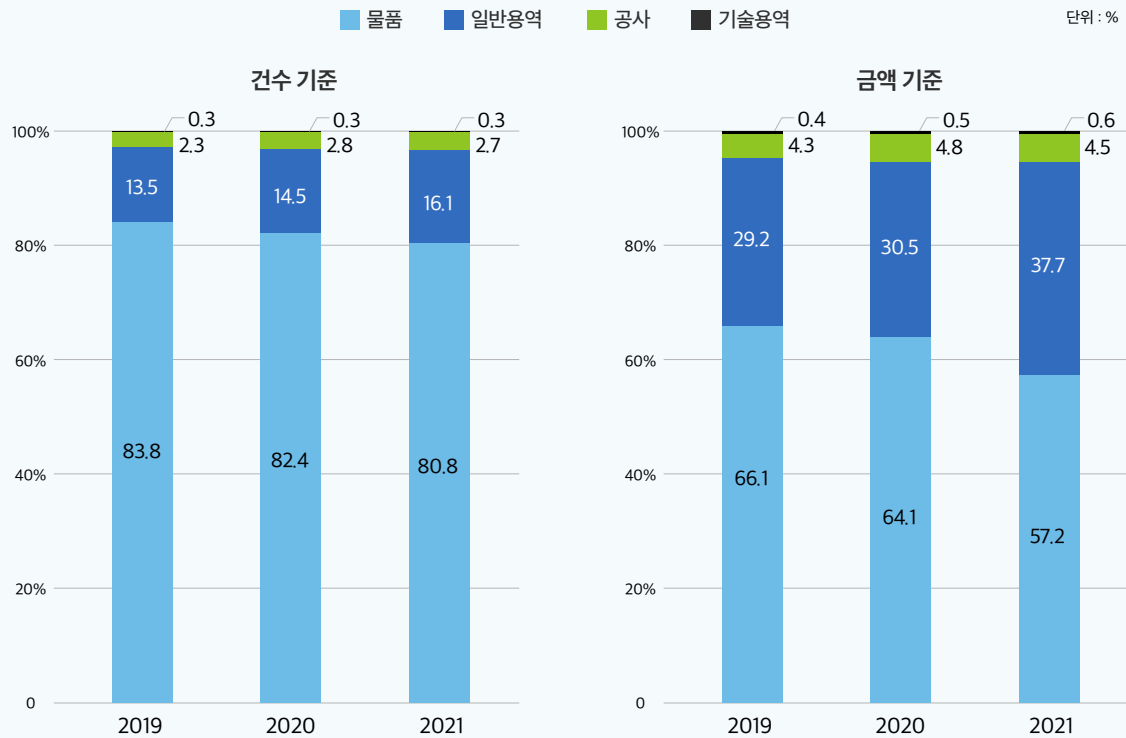
\* (출처) 온통조달-기관구분별 업무대상별 실적

## IV.공공기관 구매현황[사회적기업] (나라장터: 중앙·자체조달 기준)

## 6 공공기관 업무구분별 실적

- 물품 및 일반용역 위주로 공급하고 있으며, 기술용역 실적은 매년 소폭 증가하고 있으나 차지하는 비중은 상대적으로 낮음

&lt;공공기관 공급품목별 실적&gt;



단위 : 건, 백만원

구분	연도	2019		2020		2021	
		건수	금액	건수	금액	건수	금액
물품		33,316	422,641	38,216	517,004	41,666	595,751
일반용역		5,372	186,825	6,713	245,825	8,324	393,278
공사		920	27,506	1,284	38,889	1,415	46,575
기술용역		127	2,452	156	4,357	176	6,383
계		39,735	639,424	46,369	806,075	51,581	1,041,987

\* (출처) 온통조달-공공기관별 기업구분별 실적 자료 / 온통조달-기관구분별 업무대상별 실적

### 주요현황 ① 우선구매 대상 기업별 구매실적 비교

- 중소기업, 여성기업, 장애인기업 등 법정 구매목표비율이 정해진 기업과 비교해볼 때, 사회적기업 구매실적은 저조

- **(법정 구매목표비율 설정)** 사회적기업 제품은 공공기관의 우선구매 대상이므로 법적 의무구매 비율 도입을 통한 우선구매제도의 실효성 제고
    - 중소기업 등 법정 구매목표비율이 설정된 타 우선구매 대상 대비 사회적기업제품 구매액은 적음
    - 여성기업 및 장애인기업 제품은 의무구매비율이 도입된 이후에 구매실적이 상승한 점을 고려할 때, 사회적기업의 적정 구매목표비율에 대한 논의 필요
- \* '14년도 여성기업제품 구매액은 5.49조원(총 구매액의 4.9%)으로, '13년도 구매액보다 22.5%(1.01조원) 증가  
 \* '17년도 장애인기업제품 구매액은 1.5조원(총구매액의 1.2%)으로 공공기관 전체기준 법정구매율 1%를 초과, '16년 구매액보다 16.4%(0.2조원) 증가

### 주요현황 ② 공공기관 유형별 구매실적 비교

- 지방자치단체, 공기업, 준정부기관 등 경영평가에 구매목표비율이 반영된 공공기관이 적극적으로 사회적기업 제품을 구매

- **(공공기관 경영평가 대상기관 확대)** 국가기관, 특별법인, 일부 기타공공기관은 '사회적기업 구매율'이 경영평가 항목으로 미반영 되어 있으므로 반영기관 확대
  - 경영평가에 구매목표비율이 반영된 공공기관(지방자치단체, 공기업, 준정부기관, 지방공기업 등)의 구매비율이 높으므로, 공공기관 유형별 구매비율 반영을 통한 구매 활성화 추진

### 주요현황 ③ 공공기관 업무구분별 구매실적 비교

- 최근 3년간('19~'21년) 공공기관은 공사(약 42%) 및 물품(33%), 일반용역(18.7%) 위주로 구매하고 있으나, 사회적기업은 주로 '서비스' 중심으로 공급

- **(서비스 분야 공공시장 진출 지원)** 대다수의 사회적기업이 서비스를 공급('21년 65.5%)하고 있으나, 공공기관은 물품 중심으로 구매('21년 57.2%(나라장터 사회적기업 실적 기준))
  - \* 최근 3년간('19~'21년) 공사(약 42%) 및 물품(33%) 중심으로 구매(나라장터 전체 실적 기준)
  - 사회적기업 규모 및 생산역량을 고려할 때 대규모 공사 및 서비스를 제공하기 어려우므로, 중소기업자간 경쟁제품 세부품목 제안을 통해 서비스 분야 사회적기업의 공공시장 진출 지원
  - 사회적기업이 주로 진출하고 있는 '사회서비스(돌봄, 교육 등)'를 경쟁제품으로 지정
  - \* 중소기업자간 경쟁제품 지정 품목('22년 4월 기준)은 총 632개로 물품 602개(95.3%), 서비스 30개(4.7%)로 '서비스' 분야 지정 품목 수가 상대적으로 적음

### 주요현황 ④ 사회적기업 판로 분야 지원

- '12년부터 '우선구매제도' 시행을 통해 사회적기업 제품의 구매를 촉진하고 있으며, 공공기관은 연도별 '구매목표 달성여부' 중심으로 구매추진

\* 낙찰자 심사-결정을 위한 평가기준에 사회적 가치 항목(사회적기업 가점 부여 등)을 반영하도록 권고

- **(사회적 가치 평가 확대)** 공공기관은 '우선구매제도'를 중심으로 사회적기업 제품을 구매하고 있으므로, '사회적 가치'를 추구하는 우수 사회적기업의 공공부문 진출을 위한 제도 정비
  - 낙찰자 결정을 위한 평가기준에 사회적 가치 항목을 반영하도록 권고하고 있으나, 각 기관별 적용 지침이 상이하므로 공통적으로 적용할 수 있는 기준 제시

\* 사회적기업 대상 재정지원 및 민간연계사업에 사회적가치지표(SVI: Social Value Index)를 활용하여 우수기업 지원

\*\* 조달청은 공공조달 ESG 시범도입을 위한 기본지침을 통해 '사회적 책임 장려규정'을 반영(하반기 시범도입 예정)하였으므로, 다양한 논의를 통한 제도 개선 추진 필요

\*\*\* 영국은 '사회적 가치 측정'을 위한 최소 기준인 National Toms를 공공조달에 적용- [붙임3] 참고

## 붙임1 공공기관 주요 공급품목[사회적기업] (나라장터 : 중앙·자체조달 기준)

### 1 물품-대분류 실적

- 최근 3년간('19~'21년) 나라장터를 통해 '정보기술방송및통신기'를 가장 많이 공급하고 있음
- '전기시스템, 조명 등', '배관유체조절시스템장비및부품', '가구및관련제품' 등도 매년 높은 비중 차지

<물품(대분류 기준) 실적>

단위 : 백만원

순위	2019		2020		2021	
	물품명	금액	물품명	금액	물품명	금액
1	정보기술방송및통신기	128,962	정보기술방송및통신기	138,881	정보기술방송및통신기	129,576
2	전기시스템, 조명, 부품, 액세서리및보조용품	67,808	전기시스템, 조명, 부품, 액세서리및보조용품	98,869	전기시스템, 조명, 부품, 액세서리및보조용품	91,985
3	배관유체조절시스템장비및부품	39,745	공공안전및치안장비	47,963	가구및관련제품	54,026
4	가구및관련제품	33,672	가구및관련제품	43,802	배관유체조절시스템장비및부품	49,919
5	출판물	26,720	배관유체조절시스템장비및부품	38,149	건자재	49,172
6	공공안전및치안장비	18,491	건자재	30,322	공공안전및치안장비	43,799
7	의류, 가방및개인관리용품	16,759	출판물	26,048	출판물	33,472
8	종이원료및종이제품	16,104	의류, 가방및개인관리용품	22,740	의류, 가방및개인관리용품	30,838
9	건자재	12,374	종이원료및종이제품	16,164	식음료품및담배제품	30,253
10	위생장비및용품	8,142	식음료품및담배제품	15,045	위생장비및용품	17,240
11	식음료품및담배제품	7,638	위생장비및용품	12,714	종이원료및종이제품	16,438
12	의료용기기	6,417	사무용기기액세서리및용품	8,241	화전기및경전기	11,407
13	서비스업용기계장비및용품	5,832	가정용품및가전제품	6,295	가정용품및가전제품	8,665
14	사무용기기액세서리및용품	5,830	스포츠및레크리에이션장비용품및액세서리	6,066	스포츠및레크리에이션장비용품및액세서리	7,804
15	스포츠및레크리에이션장비용품및액세서리	5,734	서비스업용기계장비및용품	5,342	상용, 군용, 개인용운송기구및액세서리와부품	6,462
16	제조부품	4,750	상용, 군용, 개인용운송기구및액세서리와부품	4,945	사무용기기액세서리및용품	5,962
17	가정용품및가전제품	3,588	화전기및경전기	3,601	인쇄, 사진및시청각기기	4,673
18	화전기및경전기	3,289	인쇄, 사진및시청각기기	3,491	서비스업용기계장비및용품	4,473
19	건물및시설물건설유지보수서비스	2,764	제조부품	3,255	제조부품	3,727
20	인쇄, 사진및시청각기기	2,355	약기, 게임, 장난감, 미술작품, 공예품 교육용장비, 교재, 교육용품및교육용보조품	3,211	산동식물및동식물성생산물	3,617

\* (출처) 빅데이터기반 조달업무 의사결정지원시스템-인증기업별 분석(대분류물품분류)

## 2 물품-중분류 실적

- 최근 3년간('19~'21년) 나라장터를 통해 '컴퓨터장비및액세서리'를 가장 많이 공급하고 있음
- '전기장비및부품및용품', 유체및기체분배장치, 조명기구및액세서리' 등도 매년 높은 비중 차지

〈물품(중분류 기준) 실적〉

단위 : 백만원

순위	2019		2020		2021	
	물품명	금액	물품명	금액	물품명	금액
1	컴퓨터장비및액세서리	126,031	컴퓨터장비및액세서리	552,760	컴퓨터장비및액세서리	105,624
2	조명기구및액세서리	36,701	전기장비및부품및용품	115,114	전기장비및부품및용품	50,763
3	유체및기체분배장치	35,319	조명기구및액세서리	50,687	유체및기체분배장치	46,592
4	전기장비및부품및용품	30,827	유체및기체분배장치	47,851	조명기구및액세서리	40,951
5	편의시설용가구	19,934	편의시설용가구	34,460	편의시설용가구	34,236
6	인쇄매체	18,958	호신및보호장비	27,274	보안감시및탐지장비	29,718
7	종이제품	15,406	소프트웨어	24,925	의류	28,646
8	의류	15,103	의류	20,449	창호및유리	23,417
9	보안감시및탐지장비	14,164	보안감시및탐지장비	19,952	인쇄매체	22,895
10	업무용가구	8,645	인쇄매체	19,806	소프트웨어	19,739
11	산업용청소장비	7,688	종이제품	18,860	도로포장및조경재	16,990
12	표지용품및보조품	7,681	산업용청소장비	16,110	산업용청소장비	16,648
13	도로포장및조경재	6,235	도로포장및조경재	12,143	종이제품	16,428
14	요식업용장비	5,756	업무용가구	11,696	가공및보존처리식품	15,304
15	검진및경과모니터링제품	5,160	건축용블록벽돌및타일	10,437	업무용가구	10,904
16	교실,기관및공공시설가구및고정물	5,093	표지용품및보조품	7,641	전지,발전기및동력전달장치	10,833
17	건축용블록벽돌및타일	4,203	창호및유리	7,165	표지용품및보조품	10,563
18	도장용품류	3,449	교실,기관및공공시설가구및고정물	6,220	호신및보호장비	9,771
19	운동장및놀이터시설물	3,357	곡물및콩류제품	6,091	교실,기관및공공시설가구및고정물	8,885
20	전지,발전기 및 동력전달장치	2,834	요식업용장비	5,762	곡물및콩류제품	6,655

\* (출처) 빅데이터기반 조달업무 의사결정지원시스템-인증기업별 분석(중분류물품분류)

## 붙임2 공공기관 주요 공급품목[전체기업] (나라장터 : 중앙·자체조달 기준)

- (공급 품목별 실적) 최근 3년간('19~'21년) 공공기관이 나라장터를 통해 계약한 품목은 토목공사, 건축공사, 전기공사 등 공사분야가 높은 비중 차지
- (물품) 레미콘, 아스팔트콘크리트 등 공사에 필요한 물품이 높은 비중을 차지하고 있으며, 사무용품 분야에서는 데스크톱컴퓨터 위주로 공급

&lt;공급 품목별 현황(물품)&gt;

단위 : 백만원

순위	공공조달분류명	금액	순위	공공조달분류명	건수
1	레미콘	7,087,730	1	경유	1,202,969
2	아스팔트콘크리트	4,664,218	2	휘발유	787,299
3	철근또는강철봉	2,635,512	3	냉난방공조공사	492,957
4	전기동차	2,171,397	4	레미콘	445,113
5	경유	1,646,730	5	패널시스템용칸막이	271,739
6	콘크리트블록	1,425,237	6	철근또는강철봉	230,272
7	교육용또는직업용도서	1,348,299	7	냉난방기	224,685
8	금속제울다리	1,236,722	8	아스팔트콘크리트	151,508
9	데스크톱컴퓨터	1,178,535	9	작업용의자	149,052
10	금속제창	1,088,806	10	맨홀박스	131,590
11	배전반	1,059,308	11	데스크톱컴퓨터	118,866
12	기타	1,009,649	12	LCD패널또는모니터	115,480
13	열펌프	969,580	13	석재블록	108,881
14	기타개개기관용의약품	969,473	14	사원복	108,866
15	냉난방공조공사	941,170	15	열펌프	108,288
16	마스크또는보조용품	937,995	16	배수로	98,605
17	백신	931,284	17	캐비닛	95,311
18	태양광발전장치	889,478	18	콘크리트블록	94,049
19	노트북컴퓨터	796,248	19	책상	84,466
20	실물모형	742,590	20	LED실내조명등	82,405

\* (출처) 온통조달-품목 및 서비스별 실적 순위 자료

- (일반용역) 기타사업지원, 정보시스템 및 시설설비유지관리, 생활 및 건설폐기물처리 등 '유지관리' 및 '폐기물처리'를 주로 공급

&lt;공급 품목별 현황(일반용역)&gt;

단위 : 백만원

순위	공공조달분류명	금액	순위	공공조달분류명	건수
1	기타사업지원서비스	5,857,576	1	건설폐기물처리서비스	95,468
2	정보시스템유지관리서비스	5,197,137	2	시설설비유지관리서비스	94,678
3	생활폐기물처리서비스	4,589,208	3	도로여객운송서비스	60,705
4	정보시스템개발서비스	4,190,294	4	기타사업지원서비스	46,149
5	환경에너지연구조사서비스	3,747,152	5	기타연구조사서비스	30,958
6	건설폐기물처리서비스	3,108,011	6	정보시스템유지관리서비스	28,086
7	시설설비유지관리서비스	2,515,445	7	기타물품임대서비스	28,042
8	정보인프라구축서비스	2,189,815	8	기타교육서비스	23,218
9	기타연구조사서비스	1,923,641	9	건물청소서비스	21,456
10	사업장위탁운영서비스	1,450,740	10	생활폐기물처리서비스	19,547
11	건물청소서비스	1,244,611	11	시설물경비서비스	19,352
12	단체보험	1,196,796	12	사무용기기임대서비스	19,159
13	기타청소서비스	857,244	13	소독서비스	17,904
14	기타교육서비스	800,014	14	기타청소서비스	13,413
15	시설물경비서비스	773,887	15	기타수리서비스	13,107
16	도로여객운송서비스	771,100	16	기타행사기획및대행서비스	12,589
17	기타행사기획및대행서비스	670,001	17	소프트웨어유지및지원서비스	10,971
18	폐기물재활용서비스	664,704	18	동영상제작서비스	9,975
19	농림수산연구조사서비스	620,140	19	기타유해폐기물처리서비스	9,902
20	도로화물운송서비스	583,855	20	폐기물재활용서비스	8,938

\* (출처) 온통조달-품목 및 서비스별 실적 순위 자료



## - (기술용역) 기타기술용역, 토목설계용역, 건축설계용역 위주로 공급

## &lt;공급 품목별 현황(기술용역)&gt;

단위 : 백만원

순위	공공조달분류명	금액	순위	공공조달분류명	건수
1	기타기술용역	6,070,629	1	기타기술용역	100,593
2	토목설계용역	2,989,845	2	토목설계용역	59,405
3	건축설계용역	2,823,995	3	건축설계용역	55,782
4	토목감리용역	1,754,210	4	안전진단용역	22,733
5	상하수도설계용역	1,051,997	5	건축감리용역	18,764
6	건축감리용역	893,883	6	전기설계용역	16,600
7	안전진단용역	851,970	7	조경설계용역	16,056
8	토목CM용역	794,305	8	상하수도설계용역	9,619
9	건축CM용역	775,979	9	토목감리용역	9,577
10	도시계획용역	558,891	10	측량용역	7,766
11	조경설계용역	413,901	11	전기감리용역	6,547
12	환경영향평가용역	386,958	12	소방감리용역	5,440
13	측량용역	272,812	13	환경영향평가용역	5,219
14	전기설계용역	184,155	14	도시계획용역	4,734
15	전기감리용역	164,035	15	문화재기술용역	4,489
16	교통설계용역	114,371	16	소방설계용역	2,708
17	문화재기술용역	105,630	17	교통설계용역	2,239
18	정보통신설계용역	69,461	18	정보통신설계용역	2,024
19	정보통신감리용역	62,025	19	정보통신감리용역	1,652
20	소방감리용역	53,315	20	토목CM용역	1,204

\* (출처) 온통조달-품목 및 서비스별 실적 순위 자료

### 붙임3 National TOMs(Social Value Measurement Framework) 소개

- **(개요)** 공공조달 과정에서 발생하는 영국의 사회적가치 측정을 위한 최소 보고 표준
- **(목적)** 사회 공헌도가 높은 기업들의 공공사업 참여기회 확대
- **(구성)** 각 지표를 화폐가치로 환산하여 평가하도록 구성하였으며, 발주처, 지역, 조달대상 특성에 따른 선택적 활용이 가능
  - **(National TOMs 2020)** : 5가지 주요 주제(Themes), 20가지 결과(Outcomes)와 48가지 측정기준(Measures)
    - \* 주제 : 일자리(기술 및 고용촉진), 성장(지역 비즈니스 성장 지원), 사회(건강하고 안전한 커뮤니티), 환경(저탄소 및 환경보호), 혁신(사회혁신 촉진)



(출처)

<https://socialvalueportal.com/solutions/national-toms/>



(출처)

<https://labmonline.co.uk/news/social-value-measurement-tool-the-national-toms-receives-an-update-for-2022/>

- **(National TOMs 2022)** 3가지 버전으로 재구성
  - \* 주제와 결과는 이전과 동일(fair work를 제외한 프레임워크의 기반은 동일)
    - Light : 18개의 최소 측정기준(소규모 계약 및 사회적가치 영역에 신규 진입자)
    - Core : 40개의 표준 측정기준(대다수 사용자 및 사회적가치에 대한 종합적인 평가)
    - Non-core : 부동산 시설관리 및 고등교육, 비재정적 부문에 대한 부가 측정기준
- **(활용분야)** 시설공사, 컨설팅, 유지보수, 보건, IT, 청소용역 등
- **(시사점)** 주관적인 사회적 가치의 객관적 평가 및 계약별 특성을 고려한 유연한 적용 가능
  - **(공급자)** 사회적 가치를 명확한 수치 보고를 통한 계약체결 및 사업 개선을 위한 지속적 사회적 가치 측정
  - **(수요자)** 조달계약을 통해 지역 내 사회적 가치 창출 및 선순환 체계 구축 가능

#### 참고문헌

- (2020.01.) MEASURING SOCIAL VALUE WITH THE NATIONAL TOMS FRAMEWORK(2020 National Social Value Conference)
- (2022.06.) National TOMs 2022 GUIDANCE(Social Value Portal)

