

2016년 우리나라 ODA 확정통계 주요내용

(2017. 12)

경협총괄부

I 주요 내용

□ '16년 ODA 지원규모(순지출기준)는 총 U\$2,246.16백만으로
전년대비 17.3% 증가

- 양자간 원조는 전년(U\$1,550.05백만) 대비 5.4% 증가한 U\$1,548.47백만
- 다자간 원조는 전년(U\$446.60백만) 대비 56.2% 증가한 U\$697.69백만

< '16년 우리나라 ODA 확정통계 현황 >

(백만불, 순지출기준)

구분	2015년	2016년	증감률(%)	비중(%)
총ODA(A+B)	1,915.39	2,246.16	17.3	100.0
양자간원조(A)	1,468.79	1,548.47	5.4	68.9
유상원조(EDCF)	562.37	563.47	0.2	(36.4)
무상원조	906.42	985.00	8.7	(63.6)
(KOICA)	(563.22)	(551.84)	△2.0	(56.0)
다자간원조 (B)	446.60	697.69	56.2	31.1
(한국은행)	(225.31)	(469.34)	108.3	(67.3)
GNI(국민총소득)	1,383,853	1,412,380	2.1	-
ODA/GNI(%)	0.14	0.16	14.3	-
적용환율(원/달러)	1,131.31	1,160.59	-	-

* 총지출 기준 ODA는 '16년 2,320.14백만불, 전년(1,995.50백만불) 대비 16.3% 증가

II 양자간 원조 현황

1. 유·무상원조 현황 (순지출 기준)

□ 양자간 원조 중 유상원조는 전년 대비 0.2% 증가하였고, 무상원조는 8.7% 증가

○ 유상원조는 전년 대비 0.2% 증가한 U\$563.47백만

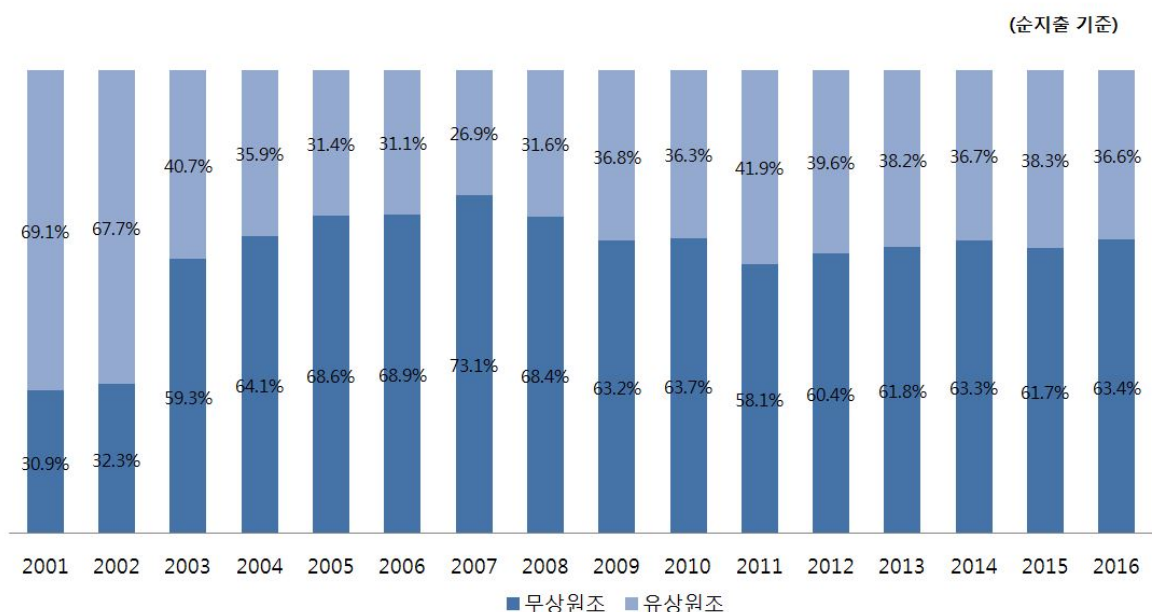
- 양자간 원조 중 유상 원조 비중은 36.4%로 전년도대비 다소 감소

○ 무상원조는 전년 대비 8.7% 증가한 U\$985.00백만

- KOICA의 무상원조는 전년(U\$563.22백만) 대비 2.0% 감소한 U\$551.84백만이며, 외교부 및 기타부처 및 기관의 무상원조는 전년(U\$343.20백만) 대비 26.2% 증가한 U\$433.16백만

※ 무상원조는 양자간 원조의 63.6%를 차지

< 양자간 원조 중 유·무상원조 비중 추이 >_수정필요



2. 원조유형별 현황 (순지출 기준)

- 프로젝트 원조 비중이 65.86%로 가장 크며, 기술협력 13.54%, NGO·PPP·프로그램원조 8.81% 등의 順으로 구성
- 개도국 예산지원 관련 지출액은 U\$0.10백만으로, 서울시 외국 지방정부 재해구호사업(U\$0.10백만) 1건으로 구성
- 프로젝트 원조가 6.95%, 행정비용이 29.52% 증가하였고 기술협력은 전년 대비 0.72% NGO·PPP·프로그램원조는 1.48% 감소

< 양자간 ODA 유형별 현황 >

(백만불, 순지출 기준)

원조유형	2015년	2016년	증감률(%)	비중(%)
예산지원	9.89	0.10	△98.99	0.01
NGO,PPP,프로그램원조	138.41	136.36	△1.48	8.81
프로젝트원조	953.53	1,019.83	6.95	65.86
기술협력	211.24	209.72	△0.72	13.54
행정비용	65.42	84.73	29.52	5.47
기타	90.31	97.73	8.22	6.31
합계	1,468.79	1,548.47	5.42	100.00

3. 지역별 현황 (총지출 기준)

- '16년 양자간 원조 중 49.8%가 아시아 지역에 지원되었으며, 아프리카 26.0%, 중남미 8.8% 順으로 지원

< '16년 양자간 ODA의 지역별 지원규모 >

(백만불, 총지출 기준)

구분	아시아	아프리카	아메리카	유럽	오세아니아	지역미분	합계
금액	807.34	421.05	142.97	6.02	8.85	236.21	1,622.45
비중(%)	49.8	26.0	8.8	0.4	0.5	14.6	100.0

4. 분야별 현황 (약정 기준)

* DAC의 통계기준에 따라 분야별 통계는 약정 기준으로 보고

- 사회 인프라 및 관련 서비스 분야와 경제 인프라 및 관련 서비스 분야에 대한 지원이 전체 양자간 원조의 77.4%인 U\$1,902.13백만 차지
- 사회 인프라 및 관련 서비스 원조는 U\$1,030.70백만으로 교육 35.6%, 수자원 및 위생 26.1% 등의 順으로 구성
- 경제 인프라 및 관련 서비스 원조는 U\$871.43백만으로 교통 및 물류 분야 76.4%, 통신 분야 12.3% 등의 順으로 구성

< '16년 양자간 ODA 분야별 현황 >

(백만불, 약정 기준)

사업 분야	2016년	비 중(%)
사회 인프라 및 서비스	1,030.70	41.9
교육	366.69	(35.6)
보건	234.66	(22.8)
인구정책 및 생식보건	4.84	(0.5)
수자원 및 위생	269.42	(26.1)
공공행정 및 시민사회	114.83	(11.1)
기타 사회인프라	40.26	(3.9)
경제 인프라 및 서비스	871.43	35.5
교통 및 물류	665.9	(76.4)
통신	107.20	(12.3)
에너지	88.31	(10.1)
금융 및 재무서비스	3.74	(0.4)
비즈니스 및 기타서비스	6.28	(0.7)
생산(산업)부문	145.33	5.9
다부문	162.73	6.6
물자지원/일반프로그램 원조	10.29	0.4
부채 관련 지원	-	-
인도적지원	67.25	2.7
원조국의 행정비용	84.42	3.4
기타(미배분 포함)	86.03	3.5
합 계	2458.13	100.0

5. 소득그룹별 현황 (순지출 기준)

- 양자원조 중 최빈개도국과 하위중소득국에 각각 37.3%, 34.9% 지원했으며, 상위중소득국에 8.7%를 지원

< '16년 소득그룹별 지원 현황 >

(백만불, 순지출기준)

소득그룹	유상원조(A) (%)	무상원조(B) (%)	합 계(A+B) (%)
최 빈 개 도 국	251.22 (44.6)	326.48 (33.1)	577.71 (37.3)
기 타 저 소득 국	△ 1.12 (△ 0.2)	11.49 (1.2)	10.37 (0.7)
하 위 중 소득 국	273.1 (48.5)	266.94 (27.1)	540.05 (34.9)
상 위 중 소득 국	40.26 (7.1)	94.75 (9.6)	135.00 (8.7)
소 득 미 배 분 *	- -	285.34 (29.0)	285.34 (18.5)
합 계	563.47 (100.0)	985.00 (100.0)	1548.47 (100.0)

* 인식증진비 및 기타 행정비용등 포함

Ⅲ 다자간 원조 (순지출 기준)

- 다자간 원조는 전년 대비 56.22% 증가한 U\$697.69백만을 기록

- UN(U\$16.92백만), 지역개발은행(U\$249.66백만)* 앞 출연·출자는 증가하였으며, 세계은행(U\$10.46백만) 및 기타 다자기구(U\$5.03) 앞 출연·출자는 감소

* '16년 실적부터 AIIB 앞 출자 및 출연이 ODA 다자간 원조 실적으로 보고됨에 따라, 254.22백만불 출자 추가 보고

< 다자간 ODA 현황 >

(백만불, 순지출 기준)

구 분	2015년			2016년			증감 (B-A)
	출연	출자	합계(A)	출연	출자	합계(B)	
U N	98.00	-	98.00	114.92	-	114.92	16.92
세 계 은 행	63.87	134.14	198.01	43.59	143.96	187.55	10.46
지역개발은행	60.18	50.19	110.37	75.63	284.40	360.03	249.66
기타 다자기구	40.22	-	40.22	35.19	-	35.19	△ 5.3
합 계	262.27	184.33	446.60	269.33	428.36	697.69	251.09

IV 비구속성 현황 [약정 기준]

□ 비구속성 원조 비율*은 전년(58.0%) 대비 4.3%p 증가한 62.3%

* DAC 통계지침에 따라 양자간 ODA 중 기술협력 및 행정비용을 제외하고 계산

○ 유상원조는 전년(44.2%)대비 8.0%p 증가한 52.2%

○ 무상원조는 전년(84.8%)대비 1.5%p 증가한 86.3%

< 양자간 ODA 비구속성 원조현황 >

(백만불, 약정 기준)

구 분		2015년		2016년		비중 증감(%p)
		금액	비중(%)	금액	비중(%)	
전 체 ODA	비구속성	1,072.09	58.0	1,264.06	62.3	4.3
	부분구속성	6.01	0.3	0.91	0.0	△0.3
	구속성	771.25	41.7	764.71	37.7	△4.0
	합 계	1,849.34	100.0	2,029.68	100.0	-
유 상	비구속성	540.10	44.2	746.34	52.20	8.0
	부분구속성	-	-	-	-	-
	구속성	682.00	55.8	683.35	47.80	△8.0
	합 계	1,222.10	100.0	1,429.69	100.0	-
무 상	비구속성	531.98	84.8	517.71	86.3	1.5
	부분구속성	6.01	1.0	0.91	0.2	△0.9
	구속성	89.25	14.2	81.36	13.6	△0.6
	합 계	627.24	100.0	599.99	100.0	-

□ 전체 LDC(최빈국) 및 Non-LDC HIPC(고채무빈국)에 대한 비구속성 원조비율*은 전년(49.6%)대비 14.4% 증가한 64.0%

* 양자간 ODA 중 행정비용만 제외하고 계산(기술협력 포함)

(백만불, 약정기준)

구 분	전체 약정	비구속성	
		금액	전체 약정액 중 비중(%)
유 상	796.52	489.34	61.4
무 상	331.57	232.50	70.1
합계	1,128.09	721.84	64.0

V 증여등가액

1. 총지출 대비 증여등가액

□ 총지출 기준 ODA 지원규모는 U\$2,320.14백만으로 전년 (U\$ 1,995.50백만) 대비 16.3% 증가

○ 총지출 기준 유상원조 지원 금액은 전년(U\$642.48백만) 대비 U\$5.04백만 감소한 U\$637.44백만

□ 유상원조 증여등가액*은 총지출 대비 79.7%인 U\$507.95백만

* 연도별 지출액 × 증여율[개도국 소득그룹별 차등 적용 할인율: 최빈국/기타 저소득국(9%), 하위중소득국(7%), 상위중소득국(6%)]

○ 한편, 유상원조의 총지출 기준 지원규모(U\$637.44) 대비 순지출 기준 지원규모(U\$563.47)는 88.40% 수준임.

< 유상 ODA 소득그룹별 증여등가액 및 순지출 비교 >

(백만불)

소득 그룹	총지출액 (A)	증여율 (B)	증여등가액 (A×B)	순지출액 (C)	순지출/총지출 (C/A)
최 빈 개 도 국	267.48	88.2%	235.83	251.22	93.92%
기타저소득국	-	-	-	△ 1.12	-
하위중소득국	308.31	76.7%	236.51	273.1	88.58%
상위중소득국	61.66	57.8%	35.61	40.26	65.29%
합 계	637.44	79.7%	507.95	563.47	88.40%

2. 순지출 대비 증여등가액

□ 증여등가액 기준 '16년 ODA 지원규모는 총 U\$2,190.64백만으로 순지출 기준(U\$2,246.16백만) 대비 2.5% 감소

- 증여등가액 기준으로 산출한 양자원조 중 유상원조 비중은 34.0%로, 순지출 기준(36.4%) 대비 2.4%p 감소하는 것으로 분석

< 순지출 기준 VS 증여등가액 기준 ODA >

(백만불)

구 분	2016년		증감률 (%)	비중 (%)	
	순지출	증여등가액		순지출	증여등가액
ODA (A+B)	2,246.16	2,190.64	△2.5	100.0	100.0
양자간 원조 (A)	1,548.47	1489.95	△3.6	68.9	68.2
유상원조(EDCF)	563.47	507.95	△9.9	(양자 중:36.4)	(양자 중 : 34.0)
무상원조	985.00	985.00	-	(양자 중:63.6)	(양자 중 : 66.0)
다자간 원조 (B)	697.69	697.69	-	31.1	31.8

붙임 1 기관별 ODA 지원 실적. 끝.

참고 1

기관별 ODA 지원 실적

(백만불, 순지출 기준)

기 관 명	2015년			2016년			증감액 (B-A)
	양자간	다자간	총ODA(A)	양자간	다자간	총ODA(B)	
강 원 도	0.17	-	0.17	0.39	-	0.39	0.22
경 기 도	0.77	-	0.77	4.64	-	4.64	3.87
경 상 남 도	0.3	-	0.3	0.29	-	0.29	△0.01
경 상 북 도	3.43	-	3.43	3.65	-	3.65	0.22
고 용 노 동 부	1.57	8.44	10.01	0.66	8.8	9.45	△0.56
공정거래위원회	0.12	-	0.12	0.13	-	0.13	0.01
관 세 청	2.52	-	2.52	2.80	1.7	4.49	1.97
광 주 광 역 시	0.04	-	0.04	0.09	-	0.09	0.05
교 육 부	43.19	3.54	46.72	6.04	-	56.04	9.32
교 육 청	1.43	-	1.43	1.60	-	1.6	0.17
국 가 보 훈 처	0.17	-	0.17	0.16	-	0.16	△0.01
국 무 조 정 실	9.33	-	9.33	6.04	-	6.04	△3.29
국민권익위원회	0.07	-	0.07	0.06	-	0.06	△0.01
국 민 안 전 처	0.26	-	0.26	0.64	-	0.64	0.38
국 방 부	1.79	-	1.79	1.47	-	1.47	△0.32
국 토 교 통 부	4.77	0.1	4.87	4.65	0.1	4.79	△0.08
기 상 청	2.06	0.19	2.25	2.47	0.1	2.53	0.28
기 획 재 정 부	13.34	93.21	106.55	20.33	79.4	99.77	△6.78
농림축산식품부	11.27	11.88	23.15	13.16	12.2	25.32	2.17
농 촌 진 흥 청	13.45	0.28	13.73	15.50	0.3	15.76	2.03
대 검 찰 청	0.31	-	0.31	-	-	-	△0.31
대 구 광 역 시	0.67	-	0.67	0.70	-	0.7	0.03
문 화 재 청	1.48	0.53	2.01	1.52	1.0	2.56	0.55
문화체육관광부	10.57	-	10.57	8.18	-	8.18	△2.39
미래창조과학부	9.62	1.67	11.29	10.92	2.3	13.22	1.93
법 무 부	0.49	0.21	0.7	0.73	-	0.73	0.03
보 건 복 지 부	19.69	11.21	30.9	22.40	17.1	39.47	8.57
부 산 광 역 시	0.37	-	0.37	0.20	-	0.2	△0.17
산 림 청	6.91	2.71	9.63	10.81	0.3	11.08	1.45
산업통상자원부	14.11	1.07	15.18	13.65	1.3	14.93	△0.25

기 관 명	2015년			2016년			증감액 (B-A)
	양자간	다자간	총ODA(A)	양자간	다자간	총ODA(B)	
서 울 특 별 시	1.73	-	1.73	1.28	-	1.28	△0.45
식품의약품안전처	1.1	-	1.1	1.12	-	1.12	0.02
여 성 가 족 부	1.65	3.82	5.46	1.21	4.3	5.5	0.04
외 교 부	116.56	74.36	190.92	164.13	92.9	256.99	66.07
울 산 광 역 시	0.05	-	0.05	0.04	-	0.04	△0.01
인 사 혁 신 처	13.39	-	13.39	17.87	-	17.87	4.48
인 천 광 역 시	0.1	2.64	2.74	2.50	-	2.5	△0.24
전 라 남 도	-	-	-	0.02	-	0.02	-
제 주 특별자치도	0.05	-	0.05	0.10	-	0.1	0.05
중 소 기 업 청	-	-	-	0.14	-	0.14	-
중앙선거관리위원회	0.91	-	0.91	3.10	-	3.1	2.19
충 청 남 도	0.02	-	0.02	0.01	-	0.01	△0.01
충 청 북 도	0.06	-	0.06		-		△0.06
통 계 청	0.85	-	0.85	1.34	-	1.34	0.49
특 허 청	1.19	0.01	1.2	1.41	0.0	1.42	0.22
한국국제협력단	563.22	-	563.22	551.84	-	551.84	△11.38
한국수출입은행	588.19	-	588.19	588.97	-	588.97	0.78
한 국 은 행	-	225.31	225.31	-	469.3	469.34	244.03
해 양 수 산 부	2.21	-	2.21	2.39	-	2.39	0.18
행 정 자 치 부	2.85	-	2.85	2.67	-	2.67	△0.18
헌 법 재 판 소	0.05	-	0.05	0.02	-	0.02	△0.03
환 경 부	0.35	5.42	5.77	4.44	6.7	11.13	5.36
합-계	1468.79	446.60	1915.39	1,548.47	697.7	2,246.16	330.77