행정안전부

NIA 한국지능정보사회진흥원

2019년도 전자정부 수출실적 조사 결과보고서

2020. 12

목차

1장 조사 개요

1. 조사 목적 ····· 1
2. 조사 대상 ····· 1

2장 2019년도 조사 결과

1. 2019년도 수출실적 총괄 ····· 3
2. 2019년도 지역별 수출실적 ····· 4
3. 분야별 수출실적 ····· 8
4. 자금유형별 수출실적 ····· 9
5. 사업성격별 수출실적 ····· 11
6. 기업분류별 수출실적 ····· 13

제 1 장 조사 개요

1장 조사 개요

1. 조사 목적

가. 조사 목적

○ 전자정부 국제협력 및 해외진출 지원 정책 지원을 위해 우리나라 전자정부 수출 현황을 종합적으로 파악할 수 있는 기초 자료 확보

○ 국가승인통계(제110030호)에 의한 지정통계 조사

나. 활용 분야

○ 우리 전자정부 수출의 국가별 및 지역별 전자정부 수출현황, 재원(국내자금, 해외자금 등) 등에 대한 종합적인 통계를 산출하여 체계적인 정부정책 수립의 기초자료로 활용

2. 조사 대상

가. 조사 대상

○ 조사 단위

- 사업체(일정한 물리적 장소에서 단일, 또는 주된 경제활동을 독립적으로 수행하는 기업체나 기업체를 구성하는 부분 (통계청 표준용어 정의 기준)

○ 조사 대상

- 최근 2년(2019년~2020년) 간 전자정부 수출 실적이 있는 국내 소재 기업 및 기관

나. 조사 규모

○ 조사 대상 규모

- 2019년 조사대상 1,950개, 정부·지자체·공공기관 및 유관협회 등의 자료를 기반으로 조사대상 기업 및 기관 선정

제2장 2019년도 조사 결과

1. 2019년도 수출실적 총괄
2. 2019년도 지역별 수출실적
3. 분야별 수출실적
4. 자금유형별 수출실적
5. 사업성격별 수출실적
6. 기업분류별 수출실적

2장 2019년도 조사 결과

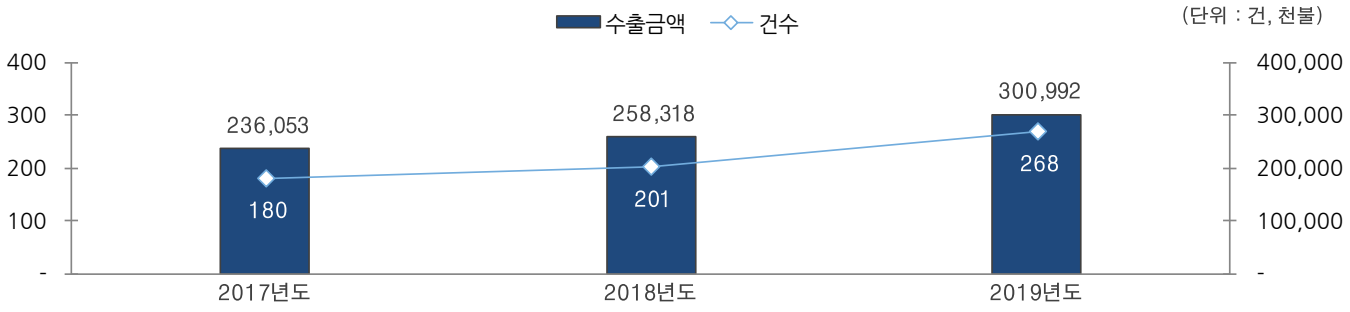
1. 2019년도 수출실적 총괄

○ 2019년도 전자정부 수출실적은 총 268건, 300,992천불로 나타남.

○ 2019년도 전자정부 수출은 175개 업체(기관)가 70개 국가에 진출하여 총 268건, 300,992천불의 실적을 이루었음.

○ 2018년도 전자정부 수출실적과 비교한 결과, 진출업체 수는 63개 업체(기관), 수출건수는 67건, 수출금액도 42,674천불 전년 대비 증가함.

[그림 2-1] 최근 3년간 전자정부 수출실적 총괄 (2017 ~ 2019)



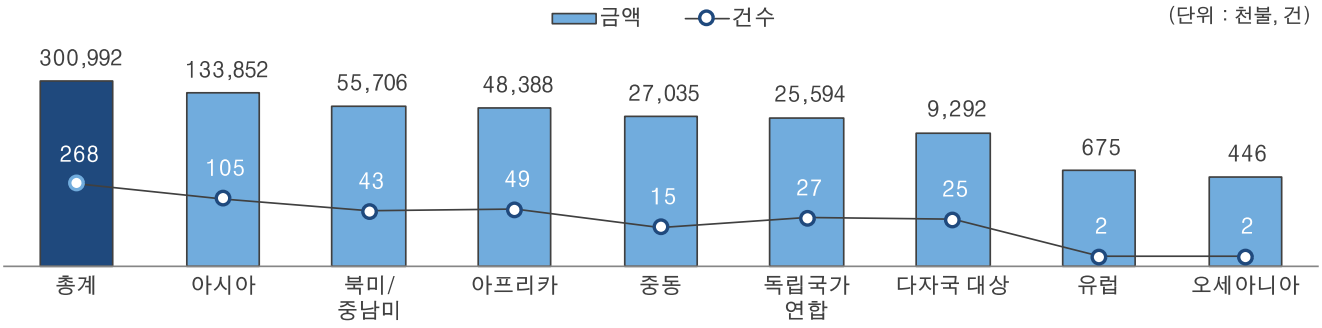
[표 2-1] 전자정부 수출실적 비교 (2017 ~ 2019)

구 분	2017년도 수출실적	2018년도 수출실적	2019년도 수출실적
수출금액	236,053천불	258,318천불	300,992천불
수출건수	180건	201건	268건
진출국가	72개 국가	60개 국가	70개 국가
진출업체	79개 업체(기관)	112개 업체(기관)	175개 업체(기관)

2. 2019년도 지역별 수출실적

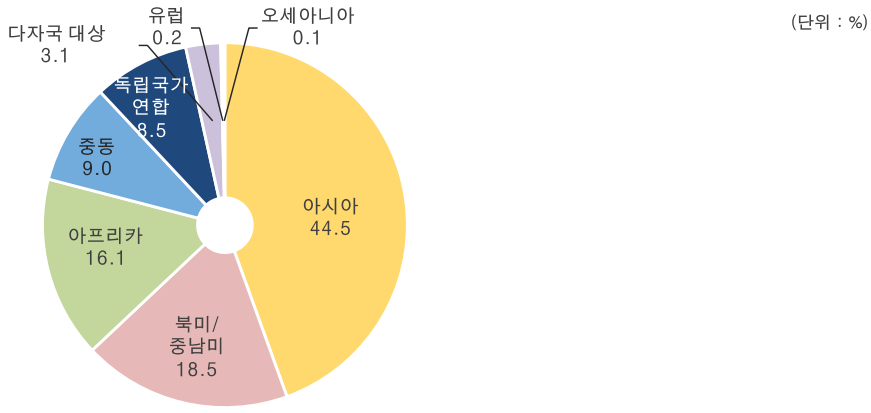
○ 2019년도 전자정부 수출금액 기준 각 지역별 실적을 살펴보면 아시아(133,852천불, 105건), 북미/중남미(55,706천불, 43건), 아프리카(48,388천불, 49건) 등의 순으로 나타남.

[그림 2-2] 2019년도 지역별 수출실적



○ 2019년도 전자정부 수출금액 기준 각 지역별 실적 비중은 아시아(44.5%), 북미/중남미(18.5%), 아프리카(16.1%), 중동(9.0%) 등의 순으로 조사됨.

[그림 2-3] 2019년도 지역별 수출실적 구성비



○ **북미/중남미**에서는 총 43건, 55,706천불의 실적을 보임(전년 대비 147.63% 증가)

(페루 친체로 신공항건설 PMO사업 - 30,701천불 계약)

○ **유럽**에서는 총 2건, 675천불의 실적을 보임(전년 대비 244.87% 증가)

(세르비아 관세행정 현대화 사업 - 604천불 계약)

○ **독립국가연합**에서는 총 27건, 25,594천불의 실적을 보임(전년 대비 272.62% 증가)

(우즈베키스탄 교육정보화 2차사업 - 8,570천불, 타지키스탄 위험관리시스템 구축 - 3,568천불 계약)

○ **아프리카**에서는 총 49건, 48,388천불의 실적을 보임(전년 대비 40.71% 감소)

(잠비아 공공안전정보화 시스템 구축 - 6,350천불, 에티오피아 싱글윈도우(2단계) 사업 - 5,975천불 계약)

○ **아시아**에서는 총 105건, 133,852천불의 실적을 보임(전년 대비 0.02% 감소)

(방글라데시 BSMMU 종합병원 건립 사업 - 31,530천불, 메콩지역 수자원데이터 활용 역량 강화 - 10,526천불 계약)

○ **중동**에서는 총 15건, 27,035천불의 실적을 보임(전년 대비 257.30% 증가)

(바레인 국가건강보험시스템 구축 및 운영 - 22,753천불 계약)

[표 2-2] 2019년도 지역별 수출실적

(단위: 건, 천불)

구 분	건수	금액
합계	**268**	**300,992**
북미/중남미	43	55,706
유럽	2	675
독립국가연합	27	25,594
아프리카	49	48,388
아시아	**105**	**133,852**
중동	15	27,035
오세아니아 / 기타	2	446
다자국 대상	25	9,292

[표 2-3] 2019년도 국가별 수출실적

(단위: 건, 천불)

구 분		건수	금액
합계		268	300,992
아시아	네팔	4	1,763
	라오스	10	15,945
	몽골	15	8,121
	미얀마	8	3,409
	방글라데시	11	45,961
	베트남	23	26,355
	베트남, 라오스	1	789
	스리랑카	3	2,177
	아시아 다국가	1	142
	인도	2	631
	인도네시아	7	9,046
	캄보디아	7	9,692
	파키스탄	3	1,366
	필리핀	10	8,451
아프리카	가나	3	437
	나이지리아	2	1,620
	르완다	3	6,720
	모로코	2	1,444
	모리셔스	1	510
	모잠비크	2	3,041
	세네갈	2	896
	수단	1	655
	아프리카 다국가	3	1,705
	앙골라	1	526
	에티오피아	5	8,256
	우간다	2	673
	이집트	3	4,760
	잠비아	1	6,350
	카메룬	3	3,017
	케냐	2	430
	콩고	1	86
	탄자니아	8	5,659
	튀니지	4	1,594

[표 2-3] 2019년도 국가별 수출실적(계속)

(단위: 건, 천불)

구 분		건수	금액
합계		268	300,992
북미/중남미	과테말라	3	1,834
	니카라과	3	3,147
	도미니카	3	653
	미국	1	50
	볼리비아	5	1,286
	브라질	2	625
	아르헨티나	1	307
	에콰도르	1	2,733
	엘살바도르	3	3,524
	온두라스	3	1,823
	중남미 다국가	3	776
	코스타리카	3	719
	콜롬비아	3	1,816
	파라과이	3	648
	페루	6	35,760
유럽	세르비아	2	675
독립국가연합	러시아	1	429
	몰도바	1	89
	벨라루스	1	267
	아제르바이잔	6	4,731
	우즈베키스탄	11	14,439
	키르기즈스탄	3	219
	타지키스탄	3	3,918
	투르크메니스탄	1	1,499
중동	바레인	2	22,753
	사우디아라비아	1	421
	아랍에미리트	1	495
	요르단	1	212
	이라크	6	1,889
	이란	1	280
	팔레스타인	3	983
오세아니아	키리바시	1	359
	팔라우	1	87
다자국 대상	다국가	25	9,292

3. 분야별 수출실적

○ 2019년도 분야별 수출실적 금액은 국가인프라가 63,137천불(40건)로 가장 많았고, 다음으로 국민건강 56,691천불(13건), 정보화 38,151천불(50건), 경제활동 38,319천불(41건), 지식활동 22,423천불(23건) 등의 순으로 조사됨.

[표 2-4] 2019년도 분야별 수출실적

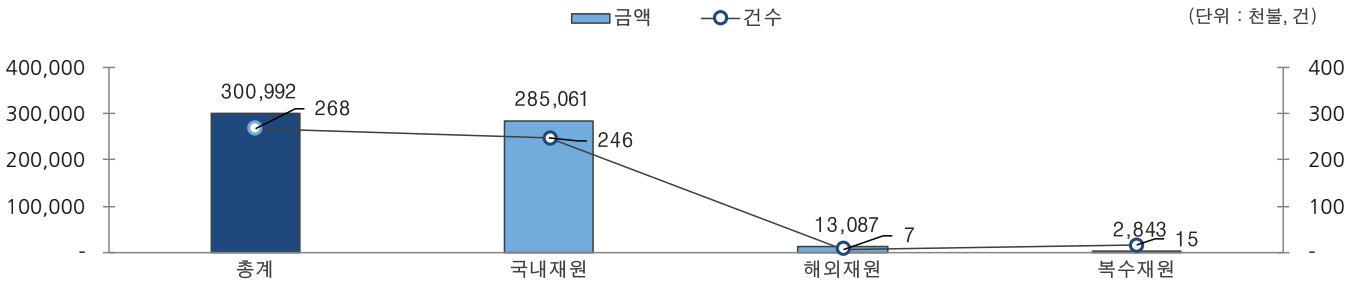
(단위: 건, 천불)

구 분		건수	금액
합계		268	300,992
대국민	소계	152	211,954
	주민생활	3	952
	환경	11	16,295
	국가인프라	40	63,137
	지식활동	23	22,423
	사회복지	5	1,393
	국민건강	13	56,691
	문화생활	4	513
	공공안전	12	12,226
	해외협력	-	-
	경제활동	41	38,319
정부내	소계	116	89,038
	대민관계	1	526
	법무	3	7,122
	업무관리	-	-
	인적자원	27	17,859
	재정	4	5,724
	정보화	50	38,151
	일반행정	-	-
	대민관계, 정보화	22	15,963
	업무관리, 정보화	5	930
	자산	4	2,759

4. 자금유형별 수출실적

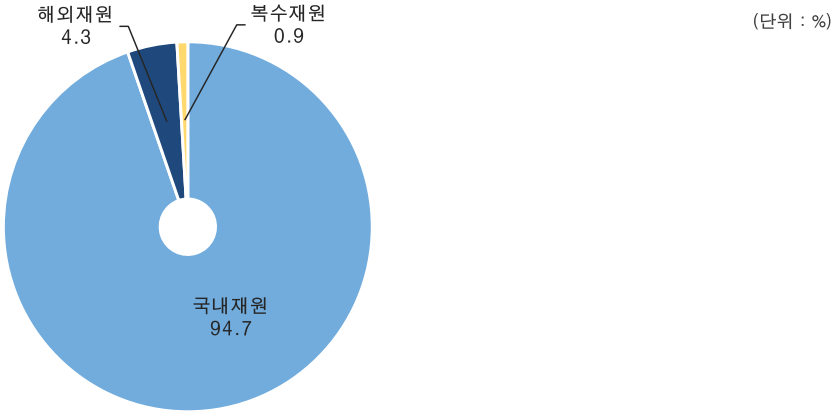
○ 2019년도 자금유형별 수출실적 금액은 국내자금 재원이 285,061천불(246건)로 가장 많았으며, 다음으로 해외자금 재원 13,087천불(7건), 복수자금 재원 2,843천불(15건) 순으로 조사됨.

[그림 2-4] 2019년도 자금유형별 수출실적



○ 2019년도 수출실적 금액 기준 자금유형별 실적 비중은 국내자금 재원이 94.7%로 가장 높았고, 해외자금 재원은 4.3%, 복수자금 재원은 0.9%로 나타남.

[그림 2-5] 2019년도 자금유형별 수출실적 구성비



○ 국내자금 중에는 무상원조가 175,140천불(154건)로 가장 많았으며, 해외자금 중에는 수요국가 자체자금이 12,316천불(4건)로 가장 많았음.

[표 2-5] 2019년도 세부자금유형별 수출실적

(단위: 건, 천불)

구 분		건수	금액
합계		268	300,992
국내 재원	**무상원조(KOICA)**	**154**	**175,140**
	유상원조(EDCF)	22	64,631
	KSP	12	2,849
	국내자금 기타	58	42,439
해외 재원	**해외자체**	**4**	**12,316**
	IDB	1	525
	ADB	1	201
	UNDP	1	45
	WB	-	-
	기타	-	-
복수 재원	KSP+ADB	2	343
	KSP+EBRD	1	212
	KSP+IDB	11	2,018
	KSP+WB	1	268
	유상원조(EDCF)+해외기타	-	-
	복수자금 기타	-	-
무응답		-	-

※ 국내자금 재원과 해외자금 재원 중복 건수는 **복수자금 재원**으로 별도 분리함

※ **KOICA(한국국제협력단)** : 정부차원의 해외무상협력사업 전담 실시 기관

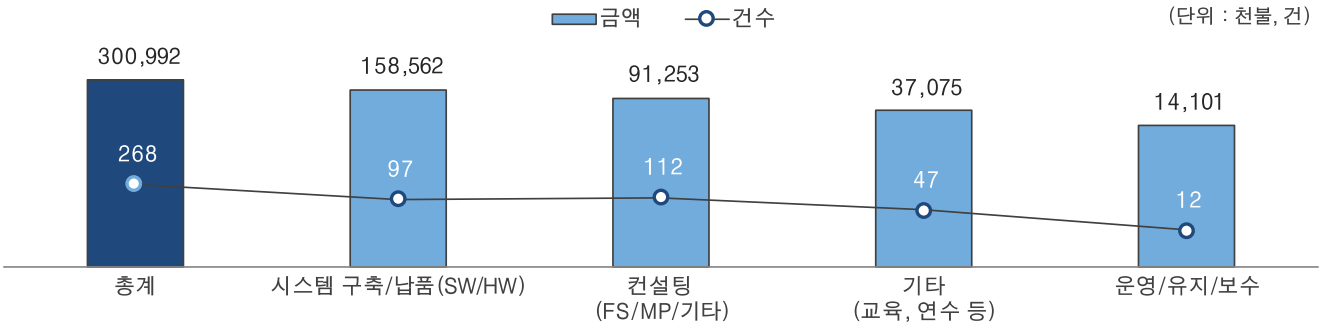
※ **EDCF(대외경제협력기금)** : 개도국들의 산업발전과 경제안정을 지원하고 이를 국가와의 경제협력 증진을 위해 우리나라 정부가 설립한 기금

※ **KSP(Knowledge Sharing Program)** : 한국개발원(KDI)과 기획재정부가 개발도상국에 우리나라 경제개발 노하우를 전수해주는 한국식 원조모델

5. 사업성격별 수출실적

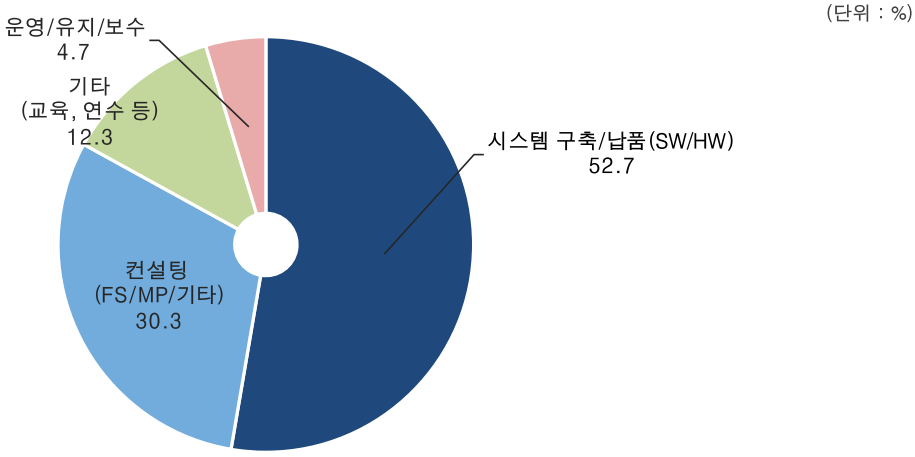
○ 2019년도 사업성격별 수출실적 금액은 시스템 구축/납품이 158,562천불(97건)로 가장 많았으며, 다음으로 컨설팅 91,253천불(112건), 기타(교육, 연수 등 역량강화) 37,075천불(47건), 운영/유지/보수 14,101천불(12건) 등의 순임.

[그림 2-6] 2019년도 사업성격별 수출실적



○ 2019년도 수출실적 금액 기준 사업성격별 실적 비중은 시스템 구축/납품이 52.7%로 가장 높았고, 다음으로 컨설팅(30.3%), 기타(역량강화)(12.3%), 운영/유지/보수(4.7%) 등의 순으로 조사됨.

[그림 2-7] 2019년도 사업성격별 수출실적 구성비



[표 2-6] 2019년도 사업성격별 수출실적

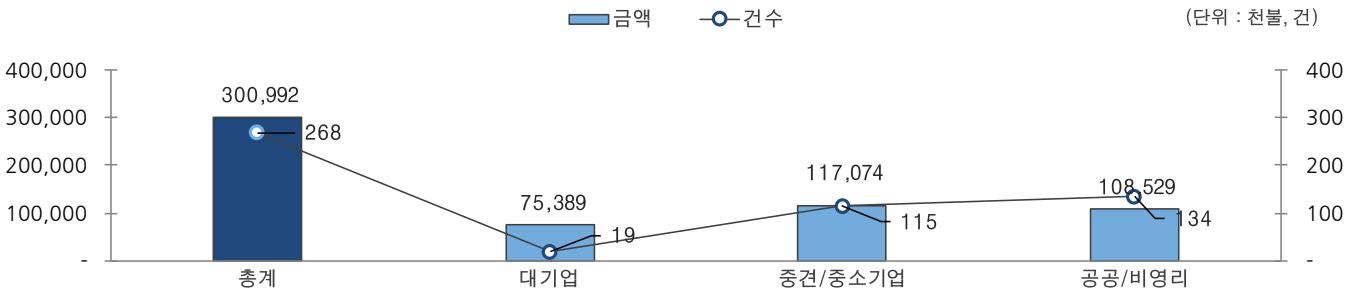
(단위: 건, 천불)

구 분	건수	금액
합계	268	300,992
컨설팅(FS/MP/기타)	112	91,253
시스템 구축/납품(SW/HW)	97	158,562
운영/유지/보수	12	14,101
기타(교육, 연수 등 역량강화)	47	37,075

6. 기업분류별 수출실적

○ 2019년도 기업분류별 수출실적 금액은 중견/중소기업이 117,074천불(115건)로 가장 많았으며, 다음으로 공공/비영리 108,529천불(134건), 대기업 75,389천불(19건) 등의 순임.

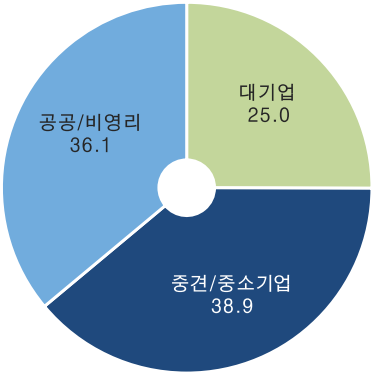
[그림 2-8] 2019년도 기업분류별 수출실적



○ 2019년 수출실적 금액 기준 기업분류별 실적 비중은 중견/중소기업이 38.9%로 가장 높았고, 다음으로 공공/비영리(36.1%), 대기업(25.0%) 등의 순으로 조사됨.

[그림 2-9] 2019년도 기업분류별 수출실적 구성비

(단위 : %)



[표 2-7] 2019년도 기업분류별 수출실적

(단위: 건, 천불)

구 분	건수[1]	금액
합계	268	300,992
대기업	19	75,389
중견/중소기업	115	117,074
공공/비영리	134	108,529

1) 컨소시엄으로 수행한 경우, 대표적인 기업(기관)의 기업분류로 표시함