

『중소중견기업수출통계』

통계정보보고서

2018. 12.

본 이용자용 통계정보보고서는 정기통계품질진단 수행과정에서 통계작성기관이 작성한 보고서로 작성기준 시점에 따라 현재의 통계작성 정보와 다소 차이가 날 수 있습니다.



중소벤처기업부
Ministry of SMEs and Startups

〈차 례〉

I . 통계개요	1
II . 통계의 작성목적 및 이용	4
III . 통계 설계	6
IV . 자료수집	11
V . 통계처리 및 분석	13
VI . 통계공표, 관리 및 이용자서비스	16
VII . 통계기반 및 개선	25
VIII . 참고문헌	27

◆ 보고서 개요 ◆

이 보고서는 중소중견기업수출통계를 생산하기 위하여 통계청 중소벤처기업부에서 수행하는 업무를 설명한 것이다. 보고서의 작성목적은 통계작성 배경, 연혁, 이용자 및 용도와 조사에서 이용되는 개념과 방법론에 대하여 심층적으로 알고자 하는 통계작성 담당자(통계 전문이용자, 품질진단자 또는 승인담당자)에게 통계과정 전반에 대하여 포괄적이고 상세한 정보를 제공하는 것이다. 여기에는 통계개요, 통계설계, 자료수집, 자료입력 및 처리, 통계 결과 및 공표, 이용자서비스, 통계 기반 및 개선 등에 대한 설명이 수록되어 있다.

I. 통계개요

1. 통 계 명

중소중견기업수출통계

2. 법적근거

- 중소기업 수출통계는 '중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률' 제31조에 따라 중소기업의 판로지원 정책 수립을 위하여 제공
- 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 제31조(중소기업 수출입동향의 분석·공표)
 - ① 중소벤처기업부장관은 중소기업의 국외 판로 지원에 관한 정책을 수립하기 위하여 중소기업의 수출입동향을 분석·공표하여야 한다.
 - ② 중소벤처기업부장관은 제1항에 따른 분석에 필요한 자료나 정보를 관세청 등 대통령령으로 정하는 기관이나 단체에 요청할 수 있으며, 이 경우 기관이나 단체의 장은 특별한 사유가 없는 경우에는 이에 따라야 한다.
 - ③ 중소벤처기업부장관은 제1항에 따른 분석을 중소벤처기업부장관이 지정하는 기관이나 단체에 위탁할 수 있다.
- 통계 승인번호: 제142011호(2006년 12월 6일) 일반통계

3. 통계작성방법

- 관세청 통관기준 수출실적(수출자 기준)

4. 통계작성기관/부서명

- 중소벤처기업부 해외시장정책관 해외시장총괄담당관(☎042-481-1656)

5. 공표주기

- 1년

6. 통계작성과정 개관

□ 관세청의 수출신고서 통관기준에 의한 수출통계

- 자료원: 관세청 관세행정정보시스템에 등록된 수출자료 활용
- 자료입수, 작성 및 공표 개요
 - 자료입수

담당부처	흐름	비고
신고인	수출입신고서 작성	
↓		
세관	수출입신고서 수리	
↓		
관세청	관세행정정보시스템 등록	신고수리 후 실시간 적재 됨
↓		
관세청	무역통계 DB 생성	익년 2월 확정 후 불변
↓		
중소벤처기업부	익년 2월 수출 확정 자료 입수	

- 자료작성

관세청 수출 통관자료		+ 결합 (익년 2월)	공정위 대기업, 산업부 중견기업
사업자번호			사업자번호
↓			
중소벤처기업부	기업규모별 구분 적용 가공	◦ 중소, 중견기업 구분에 따른 통계 생산 ◦ 국가, 품목별, 지역별 통계 생산	
↓			
중소벤처기업부	통계공표 (익년 3월 말)	◦ 가공 후 공표 및 통계청에 등록	

7. 통계연혁

□ 최초 개발시기 및 배경

- 중소기업 수출통계는 '중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률' 제31조에 따라 중소기업의 판로지원 정책 수립을 위하여 2006년 통계작성 승인 후 작성 시작

□ 통계변경이력

- 통계작성은 2006년 최초 작성이후 2010년, 2014년 2회 개편

통계 적용 연도	분류 및 항목	작성시기
2006년	대륙별·국가별 수출(16개) 계(대륙별), 아시아, 중동 등 계(국가별), 일본, 미국, EU 등 지역별(18개) 전국, 서울, 부산, 대구 등 항목(3개) 중소기업, 대기업, 총수출	매월
2010년 작성한 2009년 통계	국가별(259개) 계, 아시아, 네팔, 대만 등 지역별(19개) 전국, 서울, 부산, 대구, 세종 등 항목(5개) 중소기업, 중견기업, 대기업, 기타, 총수출	매년
2014년 작성한 2013년 통계	국가별(260개) 계, 아시아, 네팔, 대만 등 지역별(19개) 전국, 서울, 부산, 대구, 세종 등 항목(5개) 중소기업, 중견기업, 대기업, 기타, 총수출	매년

II. 통계의 작성목적 및 이용

1. 통계의 작성목적

☐ 중소기업의 수출동향을 매월 파악·분석하여 중소기업수출지원 정책수립에 필요한 기초자료 제공

☐ 주된 활용 분야

- 중앙 및 지방정부, 대학 및 연구기관 등에서 중소기업 정책 수립과 동향 파악에 활용
 - 중소·중견기업 수출동향 및 수출증감 원인 분석 및 품목별/국가별/유망소비재/지자체별 수출동향 분석을 통한 수출지원대책 수립 지원 (월별/분기별/연간 보고서 제공)
 - 수출경가지수, 환율, 유가, 무역지수 등 주요 거시지표 활용을 통한 수출경기 분석 및 전망
- 중소기업 수출지원 사업별 성과 분석을 위한 기초자료로 활용
 - 수출지원사업 수혜기업의 수출, 매출, 고용 등 기업성장에 미치는 수출지원사업 효과 분석 및 수출지원 사업 간 성과비교를 위한 객관적 성과지표 활용

☐ 국내외 통계 사전 검토사항

- 관세청 무역통계
 - 중소중견기업수출통계의 원천이 되는 자료이며 기업구분이 되지 않은 형태로 국가, 품목 형태로 제공
 - 월 단위 공표를 기본으로 하며 속보(당월 11일, 21일), 잠정(익월 1일)를 추가 공표
- 기업특성별 무역통계
 - 관세청의 수출입신고 자료(무역통계)와 통계청의 기업생별행정통계를 연계하여 결합된 영리기업만을 대상으로 작성
 - 연 단위 공표를 기본으로 하며 속보(익년 5월), 잠정(익년 12월) 두 차례 공표
 - 기업유형은 OECD-Eurostat TEC 작성매뉴얼에 따라 종사자 기준*에 의한 분류와 중소기업법 등 국내 관계법령을 적용하여 우리나라 실정에 부합한 기업규모**로 작성

* 기업 I (1-9명), 기업 II (10-49명), 기업 III (50-249명), 기업 IV (250명 이상)

** 대기업(상호출자제한기업, 기타대기업), 중견기업, 중소기업(중기업, 소기업)

	무역통계	기업특성별 무역통계
--	------	------------

목적	국가별, 상품별 수출입 동향을 파악 분석하여 무역정책 및 관세정책 수립에 활용	기업자료와 무역자료의 연계, 결합을 통해 다양한 추가정보를 도출함으로써 기업 및 무역통계의 활용성 제고
작성기관	관세청	통계청
작성유형	보고통계	가공통계
기준시점	1-10일, 1-20일, 1-말일	매년 1월1일~12월31일
공표주기	매월	연간
작성대상 범위	수출입 통관신고 대상	기업생멸행정통계상의 영리기업(개인 및 법인기업) 중 당해연도 수출입 실적이 있는 기업체
작성항목	재원별 및 형태별, 기본항목별, 상품종류별, 세관별, 국별, 상품별 및 국별 수출입, 농축수산물 수입동향(농축수산물 수입 가격지수 포함)	기업무역자료 연계 및 포괄범위, 무역집중도, 종사자규모별 수출입, 국내법상 기업규모별 수출입, 기업소유권별 수출입

2. 주요 이용자 및 용도

□ 통계의 주요 이용자와 유형별 용도

- (정부기관) 중기부, 산업부, 코트라, 중소기업진흥공단 등
 - 부처(기관)별 수출지원 정책수립 및 수출지원사업 성과분석을 위한 기초자료 제공
 - 중소·중견기업 대상 수출 주력/유망 품목 및 국가 선정 등 무역환경 변화에 따른 선제적 대응방안 마련 등
- (연구기관, 민간단체 등) 중소기업연구원, 무역협회, 중소기업중앙회 등
 - 국내·외 수출지표 및 환율, 국제유가 등 주요 경제변수 활용을 통한 수출경기 분석·전망
 - 4차 산업혁명과 글로벌 밸류체인(GVCs) 등 산업 신조류를 반영하는 새로운 무역 정보 제공

Ⅲ. 통계 설계

1. 통계작성 기획

□ 통계작성대상, 포괄범위 및 기준시점

○ 작성대상

- 수출통계: 관세법 제2조제2호에 따른 수출신고수리물품중 「무역통계작성 및 교부에 관한 고시」 제2장에 따른 통관기초자료로 작성되는 수출통계 전체
- 수출자 기업 구분
 - 대기업: 공정거래위원회에서 발표하는 “상호출자제한기업집단”과 “공시대상기업집단”
 - 중견기업: 산업부 중견기업정책과에서 발표하는 중견기업
 - 기타: 비영리법인, 개인 등
 - 중소기업: 위 기준에 부합하지 않는 나머지 기업

○ 작성내용 및 포괄범위

- 기업분류별(대/중견/중소기업), 수출규모별(10만불, 100만불, 500만불 등), 국가별/대륙별/지자체별 수출실적 등
- 수출자(사업자번호): 수출통관시 입력하는 수출자와 제조자 사업자 번호 이용
- 국가: 무역통계부호상의 국가별 국제표준화기구(ISO) 코드 분류기준에 따르며 최종 목적국을 원칙으로 함
- 지역: 전국 17개 광역시도
- 수출액: 미화달러 기준으로 본선 인도가격(FOB)를 기준으로 함
- 수출자 기업구분
 - 대기업: 공정거래위원회에서 발표하는 “상호출자제한기업집단”과 “공시대상기업집단”
 - 중견기업: 산업부 중견기업정책과에서 발표하는 중견기업
 - 기타: 비영리법인 개인 등
 - 중소기업: 위 기준에 부합하지 않는 나머지 기업

○ 기준시점

- 관세청으로부터 매년 12.31일 기준 연간 통관자료(익년 2월경 확정)를 제공받아 연간, 월간 수출통계 작성 (매년 3~4월중 전년도 실적 발표)

□ 필요 자료의 시의성 및 수집 가능성

○ 수출통계

- 관세청 자료는 연확정 작업을 통해 익년 2월 경 제공받아 작성하고 있으나, 무역통계 특성상 연도 중에는 수출입 신고의 변동에 따른 통계 변동이 발생함에 따라 정확한 통계산출을 위해 연간 확정치를 기준으로 한 자료 작성 시점은 적절하다고 판단
- 관세청 수출통관 전체자료를 받고 있어 자료 수집이 용이

○ 기업구분

- 공정거래위원회와 산업부의 기업현황 발표가 공식적으로 연 1회 이루어지고 있어 기업구분 기준시점에 시차가 발생할 수 있음

2. 수집자료의 포괄성 및 타당성

□ 자료의 통계적 포괄성 · 타당성 및 신뢰성 검토

- 중소기업의 수출동향을 파악 · 분석하기 위하여 관세청 수출통계는 신뢰할 만한 수출 데이터의 전수조사가 할 수 있어 통계의 작성목적에 충분히 포괄적이며 타당성과 신뢰성이 높다고 판단됨
- 공정거래위원회의 상호출자제한기업과 공시기업은 모든 기관에서 대기업으로 활용하고 있고 산업부 중견기업정책과의 중견기업도 신뢰 가능한 정부기관의 발표여서 적절하게 선정된 것으로 판단

□ 투입자료 이용시 한계점

- 관세청에서 자료 생산이 완료된 이후 투입자료를 제공받아 집계 및 분석을 하는 가공통계의 특성상 공표시점이 다소 늦어질 수 있는 한계점이 있음

3. 주요 개념 및 용어

□ 통계의 주요 개념 및 용어

○ 기업구분

- 대기업: 공정거래법상 상호출자제한기업집단과 공시대상기업집단
- 중견기업: 중견기업법에 따라 중소기업이 아니면서 공정거래법상 대기업집단에 속하지 않는 기업(업종별 평균매출액등이 규모기준을 초과하거나 자산이 5천억 원 이상인 기업 및 중소기업 독립성 기준을 초과하는 기업)
- 중소기업: 중소기업기본법에 따라 업종의 특성과 상시근로자수, 자산규모, 매출액 등을 참작하여 중소기업 범위를 규정
- 기타: 비영리법인, 개인, 외국인 등

□ 주요 개념, 용어 등에 대한 국제기준

○ 기업구분 국내기준

기업구분 기준	
· 대기업	공정거래법상 “상호출자제한기업집단”과 “공시대상기업집단”
· 중견기업	중견기업법에 따라 중소기업이 아니면서 공정거래법상 대기업집단에 속하지 않는 기업(업종별 평균매출액등이 규모기준을 초과하거나 자산이 5천억 원 이상인 기업 및 중소기업 독립성 기준을 초과하는 기업)
· 중소기업	중소기업기본법에 따라 업종의 특성과 상시근로자수, 자산규모, 매출액 등을 참작하여 중소기업 범위를 규정
· 기타	비영리법인, 개인 등

○ 기업구분 국제기준

- 대기업: 종사자 규모 기준 250인 이상
- 중소기업: 종사자 규모 기준 250인 미만으로 OECD, Eurostat 등 국제기구 상용기준

구분	기업 I	기업 II	기업 III	기업 IV
종사자수	1~9명	10~49명	50~249명	250명 이상

4. 적용 분류체계

□ 기업분류

· 대기업	공정거래법상 “상호출자제한기업집단” 과 “공시대상기업집단”
· 중견기업	중견기업법에 따라 중소기업이 아니면서 공정거래법상 대기업집단에 속하지 않는 기업(업종별 평균매출액등이 규모기준을 초과하거나 자산이 5천억 원 이상인 기업 및 중소기업 독립성 기준을 초과하는 기업)
· 중소기업	중소기업기본법에 따라 업종의 특성과 상시근로자수, 자산규모, 매출액을 참작하여 중소기업 범위를 규정
· 기타	비영리법인, 개인 등

□ 국가분류는 무역통계부호상의 국가별 국제표준화기구(ISO) 코드 분류기준 사용

※국제표준화기구(ISO)는 지적 활동이나 과학, 기술, 경제활동 분야에서 세계 상호간의 협력을 위해 1946년에 설립한 국제기구

- ISO 3166코드에서 정의하는 국가 코드를 통해 국가분류

5. 통계개편의 적절성

□ 통계작성방법 변경 내역

- 중소기업수출통계는 2006년 승인 이후 2회 개편

< 중소기업수출통계 변천 이력 >

통계 적용 연도	분류 및 항목	작성시기
2006년	대륙별·국가별 수출(16개) 계(대륙별), 아시아, 중동 등 계(국가별), 일본, 미국, EU 등 지역별(18개) 전국, 서울, 부산, 대구 등 항목(3개) 중소기업, 대기업, 총수출	매월
2010년 작성한 2009년 통계	국가별(259개) 계, 아시아, 네팔, 대만 등 -수출국가 증가에 따른 대상 확대 지역별(19개) 전국, 서울, 부산, 대구, 세종 등 항목(5개) 중소기업, 중견기업, 대기업, 기타, 총수출 -기업분류에 중견기업 구분 반영 '09년 관세청 통관자료 제공 심의위원회를 통해 수출통관자료 제공받아 2010년 통계부터 적용	매년
2014년 작성한 2013년 통계	국가별(260개) 계, 아시아, 네팔, 대만 등 -수출국가 증가에 따른 대상 확대 지역별(19개) 전국, 서울, 부산, 대구, 세종 등 항목(5개) 중소기업, 중견기업, 대기업, 기타, 총수출 -중견기업법 제정(2014년)으로 기업분류에 중견기업 반영	매년

Ⅳ. 자료수집

1. 수집자료

☐ 통계작성을 위해 수집된 자료 목록

자료명	작성주기	작성대상(기관)	작성형태	입수시기
수출통관자료	연간	관세청	보고	익년 2월
상호출자제한기업집단	연간	공정거래위원회	조사	당해연도중
공시대상기업집단	연간	공정거래위원회	조사	당해연도중
중견기업	연간	산업부	조사	당해연도 말

☐ 통계 작성목적 부합 여부 및 한계점

- 중소기업수출통계 작성을 위해 수집된 자료들은 수출활동 전체 자료와 주요 기업구분 정보를 대부분 포함하여 통계 작성목적에 부합
- 관세청에서는 매월 마감된 자료를 연간 단위로 제공받아 익년 3월 말에 결과를 발표하고 있어 다소 시의성이 떨어지는 한계가 있음

2. 자료수집체계

☐ 자료 수집 과정 및 방법

자료명	자료수집 과정(방법)
수출통계	관세청으로부터 자료 수집
상호출자제한기업집단	공정거래위원회 홈페이지 공개자료 조사
공시대상기업집단	공정거래위원회 홈페이지 공개자료 조사
중견기업	산업부로부터 자료 수집

☐ 자료수집을 위한 법적 근거

- 중소기업수출통계는 '중소기업제품 구매 촉진 및 판로지원에 관한 법률' 제31조에 따라 중소기업의 판로지원 정책 수립을 위하여 이루어지고 있음

- 수출통계는 관세청 심의위원회를 거쳐 직접 제공받고 있음
 - 무역통계작성 및 활용에 관한 고시: 제31조(통계의 제공절차)
 - 법 제322조 제4항 및 제5항의 규정에 의하여 통계자료는 통계작성 및 교부자가 작성 및 교부할 수 있다.
 - 통계자료의 제공 또는 교부요청이 있는 경우 통계작성 및 교부자가 자료제공 여부를 결정한 후 신청자에게 그 가부를 통보하여야 한다. 단, 통계교부 대상여부 또는 영업비밀등 여부의 판단에 의문이 있는 경우 관세청 통관지원국장과 협의하여 결정한다.
 - 통계교부자는 통계요청자가 '영업비밀등'에 해당하는 통계자료 또는 통관기초자료를 요구하는 경우 '심의위원회'의 심의를 거친 후 제공하여야 한다.

3. 수집자료 처리

□ 수집자료 처리과정

- 관세청에서 수출 통관에 필요한 모든 데이터정보를 관리하고 있으며 이를 집계하여 원시데이터 형태로 제공함
 - 사업자번호는 관세청 통과고유부호, 중기부 SIMS, 한국기업데이터 등을 통해 검증
 - 국가부호는 관세청 등록코드인지 확인
- 기업구분 자료는 법인번호의 하위 사업자번호 수집
 - 공정위와 산업부로부터 수집된 기업구분 자료는 법인번호로 되어 있어 법인번호에 따른 하위 사업자번호를 수집하여 사업자별 기업구분 작업을 추가해야 함
 - 이때 관세청에 등록된 통과고유부호 정보를 활용하여 법인번호와 사업자번호를 확보하고 이를 공정위와 산업부로부터 수집한 법인번호와 연결하여 하위 사업자번호를 확정하고 수출통계 자료 사업자번호와 연결하여 기업구분을 함
 - 추가적으로 통계청 소득통계과에서 기업생멸행정통계와 영리법인기업체 행정통계를 기반으로 작성하는 기업특성별 무역통계(TEC)의 기업구분 자료를 기준으로 검증을 실시 함

□ 수집자료의 누락된 경우의 처리과정

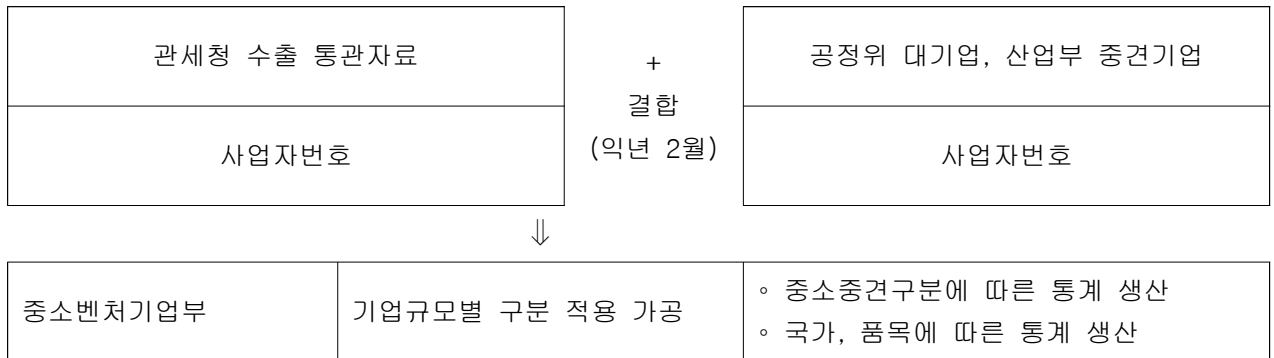
수집된 자료의 누락 사례는 거의 발생하지 않으나, 누락이나 오류가 발생할 경우 관세청에 자료 요청을 통해 관련 자료를 확인하고 보완하고 있음

V. 통계처리 및 분석

1. 통계작성 결과

□ 단계별 가공과정

- 관세청으로부터 입수한 자료와 기업구분 자료와 연결하여 기업규모별로 분류하여 작성



□ 주요 통계 목록 및 결과

- 기업규모별 수출
 - '17년 중소기업 수출은 글로벌 경기회복 등에 힘입어 주력품목 수출호조 및 시장다변화로 전년대비 6.6% 증가한 1,061억불 달성

< '17년 중소기업 수출실적 및 증가율(억 달러, %) >

구분	'16년			'17년		
	수출액	증감률	비중	수출액	증감률	비중
중소	995	+3.4	20.1	1,061	+6.6	18.5
중견	868	△6.5	17.5	909	+4.7	15.8
대기업	3,080	△8.5	62.2	3,756	+21.9	65.5
총수출	4,954	△5.9	100.0	5,737	+15.8	100.0

- 대륙별 국가별 중소기업 수출
 - '17년 주요 지역별 수출은 베트남, 인도, 러시아 등 신흥 시장을 중심으로 수출 증가하였으며, 특히, 베트남은 수출 비중이 ('16)9.6%→('17)11.8%로 상승하며 수출 순위 2위 국가로 부상

<'16~'17년 중소기업 수출 상위 국가 순위 현황(단위: 백만 달러, %)>

순위	'16			'17			
	상대국가	수출액	비중	상대국가	수출액	증감	비중
1	중국	22,466	22.6	중국	23,312	3.8	22.0
2	미국	11,415	11.5	베트남	12,472	31.0	11.8
3	일본	9,674	9.7	미국	11,890	4.2	11.2
4	베트남	9,517	9.6	일본	9,868	2.0	9.3
5	홍콩	5,258	5.3	홍콩	4,964	-5.6	4.7
6	인도네시아	2,598	2.6	인도	3,056	35.4	2.9
7	대만	2,415	2.4	인도네시아	2,584	-0.6	2.4
8	태국	2,305	2.3	대만	2,559	5.9	2.4
9	인도	2,257	2.3	태국	2,321	0.7	2.2
10	멕시코	2,031	2.0	멕시코	2,058	1.3	1.9
10대 국가 합계		69,937	70.3	10대 국가 합계	75,084	7.4	70.8
전체 수출액		99,524	100.0	전체 수출액	106,079	6.6	100.0

○ 지역별 중소기업 수출

- 광주전남(+30.7%), 경기(+14.5%), 전북(12.0%), 대구경북(+10.4%) 지역의 수출이 두 자릿수 증가
- 인천(△5.8%), 울산(△3.3%), 충북(△0.6%) 順으로 감소

< '17년 중소기업 지방청별 수출 실적 >

(단위: 백만 달러, %)

지방청별	중소			주요 증가 품목		주요 감소 품목	
	수출액	비중	증감률	품목명	증감률	품목명	증감률
서울	27,820	26.2	+1.5	화장품	+24.1	편직물	△20.8
부산	6,897	6.5	+5.8	원동기 및 펌프	+13.9	연체동물	△33.1
대구경북	9,184	8.7	+10.4	플라스틱	+34.4	전기부품	△55.6
광주전남	2,525	2.4	+30.7	선박	+277.8	산업용 전기기기	△22.1
경기	34,866	32.9	+14.5	반도체제조용장비	+57.2	반도체	△10.9
인천	5,781	5.5	△5.8	패션잡화	+953.3	반도체	△80.7
대전충남	6,826	6.4	+2.1	기타기계류	+196.6	유리제품	△88.7
울산	1,226	1.2	△3.3	산업용 전기기기	+776.3	가구	△93.2
강원	644	0.6	+5.6	화장품	+62.6	무선통신기기	△84.2
충북	2,588	2.4	△0.6	의약품	+233.7	PCB	△98.0
전북	1,179	1.1	+12.0	기타화학공업제품	+1,885.9	반도체	△33.7
경남	6,542	6.2	+0.3	PCB	+68.9	금속공작기계	△48.4

2. 결과의 적절성

□ 최종 산출통계에 대한 검증 방법

- 수출 통계는 관세청에서 집계한 수출 통관 원시데이터이므로 검증 절차는 없음
 - 국가, 지역별 합이 총합과 일치하는지 확인
- 기업구분은 각기관에서 발표하는 법인번호 형태이므로 검증 절차는 없으나

추가적으로 통계청 소득통계과에서 기업생멸행정통계와 영리법인기업체 행정통계를 기반으로 작성하는 기업특성별 무역통계(TEC)의 기업구분 자료를 기준으로 검증을 실시 함

Ⅶ. 통계공표, 관리 및 이용자서비스

1. 공표통계 및 해석방법

□ 공표되는 주요 분류 수준

○ 대륙별 국가별 기업규모별: 항목 5개(중소, 중견, 대기업, 기타, 총수출), 국가별 260개

(단위: 백만 달러, %)

지역별	2015			2016			2017		
	수출액	비중	증감	수출액	비중	증감	수출액	비중	증감
전체 수출	96,227	100.0	△6.8	99,524	100.0	3.4	106,079	100.0	6.6
중 국	22,056	22.9	△4.0	22,466	22.6	1.9	23,312	22.0	3.8
일 본	8,840	9.2	△12.4	9,674	9.7	9.4	9,868	9.3	2.0
홍 콩	5,402	5.6	3.3	5,258	5.3	△2.7	4,964	4.7	△5.6
인 도	2,141	2.2	△8.8	2,257	2.3	5.4	3,056	2.9	35.4
ASEAN	18,337	19.1	1.9	19,450	9.5	6.1	22,697	21.4	16.7
베트남	8,442	8.8	15.6	9,517	9.6	12.7	12,472	11.8	31.0
인도네시아	2,441	2.5	△15.8	2,598	2.6	6.4	2,584	2.4	△0.6
태 국	1,916	2.0	△10.8	2,305	2.3	20.3	2,321	2.2	0.7
북미	11,770	12.2	△4.3	12,250	12.3	4.1	12,799	12.1	4.5
미국	10,860	11.3	△4.7	11,415	11.5	5.1	11,890	11.2	4.2
캐나다	909	0.9	0.3	834	0.8	△8.3	908	0.9	8.9
EU	7,446	7.7	△11.9	7,825	7.9	5.1	8,670	8.2	10.8
영국	879	0.9	△10.6	863	0.9	△1.8	854	0.8	△1.1
독일	1,379	1.4	△23.1	1,476	1.5	7.1	1,552	1.5	5.1
중동	6,378	6.6	△14.6	6,309	6.3	△1.1	6,027	5.7	△4.5
이란	1,367	1.4	△17.6	1,526	1.5	11.6	1,613	1.5	5.7
사우디	1,161	1.2	△10.9	888	0.9	△23.5	712	0.7	△19.8
터키	1,120	1.2	△16.5	1,102	1.1	△1.6	1,187	1.1	7.7
중남미	4,201	4.4	3.5	4,509	4.5	7.3	4,381	4.1	△2.8
CIS	2,346	2.4	△45.4	2,318	2.3	△1.2	2,764	2.6	19.2
러시아	1,615	1.7	△48.3	1,634	1.6	1.2	1,997	1.9	22.2

○ 지역별 기업규모별: 항목 5개(중소, 중견, 대기업, 기타, 총수출), 시도별 19개

< 지역별 중소중견기업 수출액 현황 >

(단위: 백만 달러, %)

구 분	중소기업				중견기업			
	2016	2017	비중	증감률	2016	2017	비중	증감률
전 체	99,524	106,079	(100.0)	6.6	86,790	90,905	(100.0)	4.7
서울	27,415	27,820	(26.2)	1.5	14,056	21,563	(23.7)	53.4
경기	30,508	34,866	(32.9)	14.3	17,392	18,431	(20.3)	6.0
부산	6,500	6,897	(6.5)	6.1	6,181	4,331	(4.8)	△29.9
대구	3,559	4,058	(3.8)	14.0	2,145	1,991	(2.2)	△7.2
광주	787	930	(0.9)	18.1	3,373	3,733	(4.1)	10.7
대전	1,053	1,072	(1.0)	1.8	1,248	1,610	(1.8)	29.0
인천	6,140	5,781	(5.5)	△5.8	10,274	11,270	(12.4)	9.7
울산	1,224	1,226	(1.2)	0.2	3,799	3,112	(3.4)	△18.1
경남	6,525	6,542	(6.2)	0.3	12,259	9,908	(10.9)	△19.2
충북	2,620	2,588	(2.4)	△1.2	3,356	3,995	(4.4)	19.0
강원	610	644	(0.6)	5.6	206	134	(0.1)	△34.9
전북	1,053	1,179	(1.1)	11.9	1,541	1,296	(1.4)	△15.9
경북	4,767	5,126	(4.8)	7.5	5,314	4,237	(4.7)	△20.3
전남	995	1,440	(1.4)	44.8	1,412	828	(0.9)	△41.3
충남	5,355	5,461	(5.1)	2.0	4,080	4,336	(4.8)	6.3
제주	125	155	(0.1)	24.1	15	4	(0.0)	△70.3
세종	288	293	(0.3)	2.0	139	125	(0.1)	△9.9

☐ 통계공표의 적정성

☐ 공표되는 통계 이용시 유의사항

- 본 통계는 중소기업기본법 등 국내 법령에 따른 기업규모 분류방식을 준용하되 관세청 통관자료(연간확정치)를 기준으로 중소기업 수출액은 당해년도 총 수출에서 '대기업(상출기업+기타대기업), 중견기업(산업부 발표), 기타(비영리법인 및 개인)의 수출'을 제외한 나머지로 집계, 가공한 자료로 전년도 매출액을 기준으로 작성된 기존 무역통계와 일부 차이가 있을 수 있음

2. 시의성 및 정시성

2-1. 통계작성시점과 공표시기

☐ 통계작성 기준시점과 통계공표 시점

- 통계 작성 기준시점은 매년 1월~12월 연간 수출실적을 기준으로 익년 2월중 관세청으로부터 수출 통관자료 확정치를 제공받아 연도중 작성한 잠정치 통계를 재가공하여 기업규모별(중소·중견·대기업) 수출통계 확정 공표
- 통계 공표 시점은 매년 3월중 중기부 홈페이지와 통계청 국가통계사이트를 통해 공표

2-2. 공표일정

☐ 통계공표 일정

- 매년 3월 중 중기부 홈페이지와 통계청 국가통계사이트를 통해 공표
 - 중기부 홈페이지에 통계발표일정을 게시하고 있음

[홈](#)
[로그인](#)

[어린이](#)
[ENGLISH](#)
[국가상징](#)

중소벤처기업부

[정보공개](#)
[민원참여](#)
[정책정보](#)
[중소기업통계](#)
[알림소식](#)
[기관소개](#)

중소기업통계

- 통계DB 검색
- 조사보고서
- 경제통계뉴스
- 지표
- 통계설명자료
- 관련문의처
- 통계발표일정**

통계발표일정

[홈](#) > [중소기업통계](#) > [통계발표일정](#)

[전체](#)

번호	통계명	담당부서	작성주기	공표시기	다음공표일
4	중소중견수출통계	해외시장총괄담당과	매년	매년 3월	2019-03-31
3	지역별 수출통계	정책기획과	매년	매년 12월	2017-12-30
2	지역별 중사자수 통계	정책분석과	매년	매년 6월	2017-06-30
1	지역별 사업체수 통계	정책분석과	매년	매년 12월	2017-12-31

오전 10:42
2018-09-11

3. 비교성 및 일관성

3-1. 통계 작성방법의 비교성

☐ 통계의 변경 및 개편 이력

< 중소중견기업수출통계 변천 이력 >

통계 적용 연도	분류 및 항목	작성시기
2006년	대륙별·국가별 수출(16개) 계(대륙별), 아시아, 중동 등 계(국가별), 일본, 미국, EU 등 지역별(18개) 전국, 서울, 부산, 대구 등 항목(3개) 중소기업, 대기업, 총수출	매월
2010년 작성한 2009년 통계	국가별(259개) 계, 아시아, 네팔, 대만 등 -수출국가 증가에 따른 대상 확대 지역별(19개) 전국, 서울, 부산, 대구, 세종 등 항목(5개) 중소기업, 중견기업, 대기업, 기타, 총수출 -기업분류에 중견기업 구분 반영 '09년 관세청 통관자료 제공 심의위원회를 통해 수출통관자료 제공받아 2010년 통계부터 적용	매년
2014년 작성한 2013년 통계	국가별(260개) 계, 아시아, 네팔, 대만 등 -수출국가 증가에 따른 대상 확대 지역별(19개) 전국, 서울, 부산, 대구, 세종 등 항목(5개) 중소기업, 중견기업, 대기업, 기타, 총수출 -중견기업법 제정(2014년)으로 기업분류에 중견기업 반영	매년

3-2. 시계열 비교성

☐ 시계열 단절 발생 원인과 이용시 고려사항

- 수출통계는 1년 주기로 월별로 작성되어 시계열 단절 발생이 없음

- 다만, 중견기업법 제정 2014년 이후 자료에는 시계열 단절이 발생하지 않고 있지만
- 2014년 이전의 기업구분 기준과 이후의 기업구분 기준의 차이로 중소기업과 중견기업이 분리가 됨으로 인해 시계열이 단절이 발생함.

3-3. 국가간 비교성

□ 동일한 조사목적에 갖는 외국 통계 명칭과 개요

- 국내 기준과 중소기업 구분기준 등이 동일하지는 않지만 해외에서는 OECD-Eurostat TEC 작성매뉴얼에 따라 종사자 기준에 의한 분류로 작성

(단위: 억 달러, %)

구분	계	1-9인	10-49인	50-249인	250인이상
한국	5,257	255	291	536	4,175
(2015) 비중	100.0	4.9	5.5	10.2	79.4
미국	14,419	1,900	807	1,428	10,285
(2014) 비중	100.0	13.2	5.6	9.9	71.3
영국	5,098	729	405	707	2,923
(2015) 비중	100.0	14.3	7.9	13.9	57.3
캐나다	3,573	244	267	553	2,508
(2015) 비중	100.0	6.8	7.5	15.5	70.2
프랑스	5,626	183	272	495	3,831
(2015) 비중	100.0	3.3	4.8	8.8	68.1
독일	14,715	421	767	1,647	9,889
(2015) 비중	100.0	2.9	5.2	11.2	67.2

3-4. 동일영역 통계와 일관성

□ 동일영역 통계 : 무역통계 (II. 관련통계 검토 참고)

- 명칭: 무역통계
- 개요: 국민경제가 다른 나라와의 사이에서 행하는 화물의 교류에 관한 통계

□ 중소중견기업수출통계와 무역통계 간 비교

- 중소중견기업수출통계는 무역통계를 기반으로 작성되어 총액은 같음
- 다만 중소중견기업수출통계는 기업분류를 통해 기업군별 비교를 가능하게 가공한 통계

3-5. 작성주기 차이에 의한 통계의 일관성

☐ 작성주기 차이에 의한 통계의 일관성

- 중소기업 수출통계 및 타 기관(관세청, 통계청)의 무역통계는 모두 작성주기가 연간 단위로 작성됨에 따라 통계의 일관성이 유지되고 있음

3-6. 잠정치와 확정치의 일관성

☐ 잠정치와 확정치의 일관성

- 중소기업수출통계는 확정 작업 후 1회 작성되어 잠정치 통계는 생산하지 않음

3-7. 공표 후 수정

- ☐ 확정된 통계는 변경되지 않음(단, 관세청 무역통계가 수정되면 수정 반영됨)

4. 접근성 및 명확성

4-1. 통계의 이용자 서비스

☐ 통계가 이용자에게 서비스되는 경로와 유형 및 내용

- 중소기업부(<http://www.mss.go.kr/site/smba/submain/submain04.do>): DB
- 국가통계포털(<http://kosis.kr>) : DB

4-2. 연락처 정보

☐ 통계 담당부서 및 연락처

- 담당부서: 중소기업부 해외시장정책관 해외시장총괄담당관
- 연락처: 042-481-1656

4-3. 통계 설명자료 제공

☐ 통계 설명자료

- 통계청 통계설명DB(<http://meta.narastat.kr>) : 통계설명자료

5. 비밀보호 및 보안

5-1. 자료 수집, 처리 및 보관 과정의 비밀보호

☐ 자료의 수집, 처리 과정에서 활용되는 DB접근권한 제한적으로 부여

- 일반적으로 수집 자료에 대한 비밀보호 및 보안은 관세청 무역통계작성 및 교부에 관한 고시 및 통계법의 관련 규정을 따르고 있음
- 관세청 무역통계작성 및 교부에 관한 고시 제34조(통계제공 양해각서): ① 통계 교부기관은 통계요청자와 양해각서(별지 제4호 서식 참조)를 체결하고 통계요청자에게 다음 각 호의 사항을 준수하도록 요구할 수 있다.
 1. 통계자료에 의거 알게 된 영업비밀 등의 사항에 대한 누설금지
 2. 요청한 목적 외 통계자료 사용금지
 3. 제공한 통계자료의 제3자 제공이나 복제 및 대여금지
- 통계법 제33조(비밀의 보호): ① 통계의 작성과정에서 알려진 사항으로서 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다. ② 통계의 작성을 위하여 수집된 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성 외의 목적으로 사용되어서는 아니 된다.
- 통계법 제34조(통계종사자 등의 의무): 통계종사자, 통계종사자이었던 자 또는 통계작성기관으로부터 통계 작성업무의 전부 또는 일부를 위탁받아 그 업무에 종사하거나 종사하였던 자는 직무상 알게 된 사항을 업무 외의 목적으로 사용하거나 다른 자에게 제공하여서는 아니 된다.

5-2. 공표자료의 비밀보호

☐ 항목별 국가별 지역별 가공된 통계가 발표되므로 사업체 식별 가능성 없음

5-3. 자료 보안 및 접근제한

☐ 자료의 수집, 처리 과정에서 활용되는 DB접근권한 제한적으로 부여

- 일반적으로 수집 자료에 대한 비밀보호 및 보안은 관세청 무역통계작성 및 교부에 관한 고시 및 통계법의 관련 규정을 따르고 있음
- 관세청 무역통계작성 및 교부에 관한 고시 제34조(통계제공 양해각서): ① 통계 교부기관은 통계요청자와 양해각서(별지 제4호 서식 참조)를 체결하고 통계요청자에게 다음 각 호의 사항을 준

수하도록 요구할 수 있다.

1. 통계자료에 의거 알게 된 영업비밀 등의 사항에 대한 누설금지
 2. 요청한 목적 외 통계자료 사용금지
 3. 제공한 통계자료의 제3자 제공이나 복제 및 대여금지
- 통계법 제33조(비밀의 보호): ① 통계의 작성과정에서 알려진 사항으로서 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다. ② 통계의 작성을 위하여 수집된 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성 외의 목적으로 사용되어서는 아니 된다.
- 통계법 제34조(통계종사자 등의 의무): 통계종사자, 통계종사자이었던 자 또는 통계 작성기관으로부터 통계 작성업무의 전부 또는 일부를 위탁받아 그 업무에 종사하거나 종사하였던 자는 직무상 알게 된 사항을 업무 외의 목적으로 사용하거나 다른 자에게 제공하여서는 아니 된다.

Ⅶ. 통계기반 및 개선

1. 기획 및 분석 인력

☐ 업무 담당 부서 및 업무별 담당인력 구성

- 부서명: 중소벤처기업부 해외시장정책관 해외시장총괄담당관
- 인원: 1명

☐ 통계작성 담당자 변경에 따른 업무 인계

- 통계작성 담당자 변경에 따른 업무 인계는 통상적인 인사이동 등으로 담당자가 변경되는 경우 신규 담당자에게 인수인계를 실시하며 실제 업무와 관련해서는 자체적으로 작성, 보유하고 있는 매뉴얼도 함께 인수인계

2. 사업예산

☐ 별도 예산 없음

3. 통계위탁

☐ 관세청의 무역통계 교부기관인 2018년부터 한국무역통계진흥원에 통계위탁하고 있으며, 중소중견 수출통계 전반 자료를 제공받고 있음

- 기업분류별(대/중견/중소기업), 수출규모별(10만불, 100만불, 500만불 등), 국가별/대륙별/품목별/지자체별 수출실적 등

4. 자료처리 시스템

☐ 자료수집

- 관세청에서 CD형태로 입수한 원시자료는 중기부의 내부 전산 중소기업수출통계 시스템 DB에 적재하여 처리
- 각 기관에서 수집한 기업구분 자료는 중기부의 내부 전산 중소기업수출통계시스템 DB에 적재하여 처리

5. 통계 품질관리 및 개선

☐ 통계작성 기준이 되는 기업구분에 대한 정확성을 높이기 위해 검증과정을 통한 품질관리 제고

- 통계작성 기준이 되는 기업구분에 대한 정확성을 높이기 위해 각 기관에서 수집한 기업구분 자료에 대해 통계청의 기업생멸행정통계와 영리법인기업체 행정통계를 기반으로 일치 여부 등을 검증하는 과정을 거침


VIII. 참고문헌

1. 국제기준 또는 권고안

- 우리나라에서 정의하는 기업규모와 동일한 국제기준은 없지만 기업특성별 무역통계(TEC)에서 사용하고 있는 국제기준 소개

○ Eurostat:

https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/ext_tec_esms.htm


eurostat

International trade in goods - trade by enterprise characteristics (TEC) (ext_tec)

Reference Metadata in Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)
Compiling agency: Eurostat, the statistical office of the European Union

Eurostat metadata

Reference metadata

- [1. Contact](#)
- [2. Metadata update](#)
- [3. Statistical presentation](#)
- [4. Unit of measure](#)
- [5. Reference Period](#)
- [6. Institutional Mandate](#)
- [7. Confidentiality](#)
- [8. Release policy](#)
- [9. Frequency of dissemination](#)
- [10. Accessibility and clarity](#)
- [11. Quality management](#)
- [12. Relevance](#)
- [13. Accuracy](#)
- [14. Timeliness and punctuality](#)
- [15. Coherence and comparability](#)
- [16. Cost and Burden](#)
- [17. Data revision](#)
- [18. Statistical processing](#)
- [19. Comment](#)

[Related Metadata](#)
[Annexes \(including footnotes\)](#)

National metadata

National reference metadata

National metadata produced by countries and released by Eurostat

Belgium	Bulgaria	Czech Republic	Denmark
Germany	Estonia	Ireland	Greece
Spain	France	Croatia	Italy
Cyprus	Latvia	Lithuania	Luxembourg
Hungary	Malta	Netherlands	Austria
Poland	Portugal	Romania	Slovenia
Slovakia	Finland	Sweden	United Kingdom
Iceland	Norway		

For any question on data and metadata, please contact: [EUROPEAN STATISTICAL DATA SUPPORT](#)

[Download](#)

1. Contact

[Top](#)

1.1. Contact organisation	Eurostat, the statistical office of the European Union
1.2. Contact organisation unit	G5 - Trade in Goods
1.5. Contact mail address	L. 2920 Luxembourg, LUXEMBOURG

2. Metadata update

[Top](#)

2.1. Metadata last certified	29/06/2018
-------------------------------------	------------

2. 동일통계 외국자료

□ 기업특성별 무역통계 소개

- OECD에서 권고하고 있으며 우리나라도 관세청과 통계청이 연합하여 매년 작성하고 있음

(<http://www.oecd.org/sdd/its/trade-by-enterprise-characteristics.htm>)

The screenshot shows the OECD website's 'Trade by enterprise characteristics data' page. The header includes the OECD logo and navigation links like 'About', 'Countries', and 'Topics'. A sidebar on the left lists various statistics, with 'International trade and balance of payments statistics' highlighted. The main content area features a title 'Trade by enterprise characteristics data' and a descriptive paragraph about international trade statistics. Below this, a section titled 'Access the TEC database' lists five datasets: 1. Trade by size classes and detailed economic sector, 2. Trade by top enterprises and economic sector, 3. Trade by partner zones and countries and economic sector, 4. Trade by the number of partner countries and economic sector, and 5. Trade by commodities groups and by detailed economic sector. A 'Further reading' section at the bottom provides a link to 'Statistical Insights: Who's Who in International Trade: A Spotlight on OECD Trade by Enterprise Characteristics data'.

OECD Home About Countries Topics Français

OECD Home > Statistics and Data Directorate > International trade and balance of payments statistics > Trade by enterprise characteristics data

Trade by enterprise characteristics data

International trade statistics are among the most widely available and consulted data, and offer a picture of trade flows between countries, broken down by types of goods and services. However, such conventional international trade statistics do not offer insights into the actors who are actually engaged in cross-border trade.

The **Trade by Enterprise Characteristics (TEC) database** aims to fill this gap, and contains international annual trade in goods data broken down by different categories of enterprises. The data provide a solid basis for policy analyses that explore which types of firms are responsible for international trade in goods. It answers questions like **who are the firms that are engaged in foreign markets, and what are their characteristics**. Both the export and import values and the number of exporting and importing enterprises are available for 26 OECD and 6 non-OECD countries: including 27 EU member states (except Ireland) plus Canada, Norway, Israel, Turkey and the United States.

Access the TEC database

The TEC database is organised in five different datasets

- > [1. Trade by size classes and detailed economic sector](#)
- > [2. Trade by top enterprises and economic sector](#)
- > [3. Trade by partner zones and countries and economic sector](#)
- > [4. Trade by the number of partner countries and economic sector](#)
- > [5. Trade by commodities groups and by detailed economic sector](#)

The TEC data are collected in co-operation with Eurostat and directly from National Statistical Offices (NSOs). To create TEC data, NSOs have to attribute trade flows to enterprises with different characteristics by merging data on international trade (usually customs data) with business register information on enterprises at the individual enterprise level.

Further reading:

- > [Statistical Insights: Who's Who in International Trade: A Spotlight on OECD Trade by Enterprise Characteristics data](#)