

『중소기업수출동향』

이용자용 통계정보보고서

2024. 12.

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

작성일자: 2025.03.28.



중소벤처기업부
Ministry of SMEs and Startups

〈차 례〉

I . 통계개요	1
II . 통계의 작성목적 및 이용	4
III . 통계 설계	7
IV . 자료수집	11
V . 통계처리 및 분석	13
VI . 통계공표, 관리 및 이용자서비스	16
VII . 통계기반 및 개선	23
VIII . 참고문헌	25

◆ 보고서 개요 ◆

이 보고서는 「중소기업수출동향」 통계를 생산하기 위하여 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

중소기업수출동향(구 중소기업수출통계)

2. 법적근거

- 중소기업수출동향은 '중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률' 제31조에 따라 중소기업의 판로지원 정책 수립을 위하여 제공

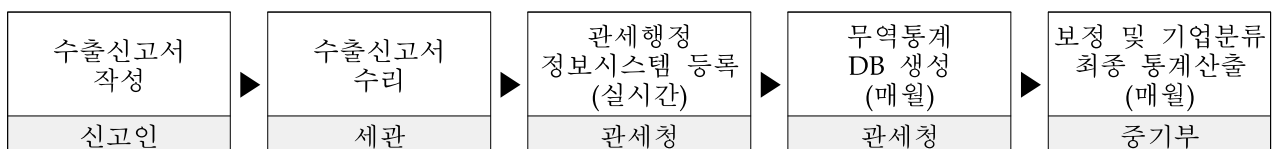
중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 제31조(중소기업 수출입동향의 분석·공표)

- ① 중소기업부장관은 중소기업의 국외 판로 지원에 관한 정책을 수립하기 위하여 중소기업의 수출입동향을 분석·공표하여야 한다.
- ② 중소기업부장관은 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 중소기업부장관은 제1항에 따른 분석을 중소기업부장관이 지정하는 기관이나 단체에 위탁할 수 있다.

- 통계 승인번호: 제142011호(2006년 12월 6일) 일반통계

3. 통계작성방법

- 수출신고서 기반으로 작성되는 관세청 수출통관자료의 결측치를 보정하고, 기업규모를 구분하여 중소기업 실적을 산출



4. 통계작성기관/부서명

- 중소기업부 중소기업정책실 글로벌성장정책과 (☎044-204-7514)

5. 공표주기

- 분기

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	매월 15일 전월 수출 확정 자료 입수	익년 4월경 기업구분을 반영하여 확정 후 불변

- 자료작성

관세청 수출 통관자료		+ 결합	공정위 대기업, 산업부 중견기업, 통계청 기타대기업	
사업자번호			사업자번호	
↓				
중소벤처기업부	기업규모별 구분 적용 가공		◦ 중소기업 구분에 따른 통계 생산 ◦ 국가, 품목별, 지역별 통계 생산	
↓				
중소벤처기업부	통계공표 (익분기 초)		◦ 가공 후 공표 및 통계청에 등록	

7. 통계연혁

□ 최초 개발시기 및 배경

- 중소기업수출동향은 '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, 2023년 3회 개편

<중소기업수출동향 변경 이력>

통계 적용 연도	분류 및 항목	작성시기
2006년-2008년	<ul style="list-style-type: none"> - 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
2009년-2012년	<ul style="list-style-type: none"> - 국가별(259개) : 계, 아시아, 네팔, 대만 등 - 지역별(19개) : 전국, 서울, 부산, 대구, 세종 등 - 항목(5개) : 중소기업, 중견기업, 대기업, 기타, 총수출 	매년
2013년-2022년	<ul style="list-style-type: none"> - 대륙별·국가별(260개) : 계, 아시아, 네팔, 대만 등 - 지역별(19개) : 전국, 서울, 부산, 대구, 세종 등 - 항목(5개) : 중소기업, 중견기업, 대기업, 기타, 총수출 	매년
2023년-	<ul style="list-style-type: none"> - 대륙별(8개) : 아시아, 중동, 유럽, 북미, 중남미, 아프리카, 대양주, 기타지역 - 국가별(242개) : 미국, 중국, 베트남 등 - 품목별(예정) : 플라스틱 제품, 화장품, 반도체 등 - 지역별(18개) : 서울, 부산, 대구, 세종, 지역미상 등 - 항목(2개) : 총 수출, 중소기업 수출 	분기

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/지역별 수출동향 분석을 통한 수출지원대책 수립 지원 (분기별/연간 동향을 분석한 보도자료 제공)
 - 수출경기지수, 환율, 유가, 무역지수 등 주요 거시지표 활용을 통한 수출경기 분석 및 전망
- 중소기업 수출지원 사업별 성과분석을 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
 - 중소기업수출동향의 원천이 되는 자료이며 기업구분이 되지 않은 형태의 기업별 국가, 품목 수출액 등 제공
 - 월 단위 공표를 기본으로 하며 속보(매월 10일, 20일, 말일 기준)를 추가 공표
- 통계청 기업특성별 무역통계
 - 관세청의 무역통계와 통계청의 기업통계(기업생멸행정통계 및 기업통계등록부)를 연계하여 결합된 영리기업과 농림어업 법인 및 공기업 등이 포함
 - 연 단위 공표를 기본으로 하며 잠정(익년 5월), 확정(익익년 5월) 두 차례 공표

- 기업규모 분류 기준은 중소기업기본법, 중견기업특별법, 공정거래법 등 국내법령을 기준으로 대기업·중견기업·중소기업으로 분류

<관세청 무역통계 및 통계청 기업특성별 무역통계 개요>

구분	무역통계	기업특성별 무역통계
목적	국가별, 상품별 수출입 동향을 파악 분석하여 무역정책 및 관세정책 수립에 활용	기업규모·산업·종사자규모별 기업특성에 따른 무역통계(수출입 기업수, 무역액 등) 작성을 통해 정책수립 및 연구를 위한 기초자료 제공을 목적으로 함
작성기관	관세청	통계청
작성유형	보고통계	가공통계
기준시점	매월 1-10일, 1-20일, 1-말일	매년 1월1일~12월31일
공표주기	매월	연간
작성대상 범위	수출입 통관신고 대상	관세청의 무역통계와 통계청의 기업통계(기업생멸행정통계 및 기업통계등록부) 간 연계·결합하는 영리기업 * 일부 산업(O 공공행정, T 자가소비, U 국제기구), 비영리기업 및 개인 무역은 제외 ** 「기업생멸행정통계」기준을 준용, 「기업통계등록부」를 활용하여 농림어업법인 및 공기업을 본 통계에 포함
작성항목	재원별 및 형태별, 기본항목별, 상품종류별, 세관별, 국별, 상품별 및 국별 수출입, 농축수산물 수입동향(농축수산물 수입 가격지수 포함)	기업규모/산업/종사자규모별 기업수 및 무역액, 무역유형, 교역국, 교역국가수, 수출강도, 재화성질, 재화특성, 무역집중도, 평균수출강도 등

2. 주요 이용자 및 용도

□ 통계의 주요 이용자와 유형별 용도

- (정부기관) 중기부, 산업부, 대한무역투자진흥공사, 중소벤처기업진흥공단 등
 - 부처(기관)별 수출지원 정책수립 및 수출지원사업 성과분석을 위한 기초자료 제공
 - 중소기업 대상 수출 주력/유망 품목 및 국가 선정 및 무역환경 변화에 따른 선제적 대응방안 마련 등

- (연구기관, 민간단체 등) 중소기업연구원, 한국무역협회, 중소기업중앙회 등
 - 국내·외 수출지표 및 환율, 국제유가 등 주요 경제변수 활용을 통한 수출경기 분석·전망
 - 글로벌 가치사슬(GVC) 등 산업 신조류를 반영하는 새로운 무역정보 제공

Ⅲ. 통계 설계

1. 통계작성 기획

□ 작성대상, 포괄범위 및 기준시점

○ 작성대상

- 수출액 기준 : 관세법 제2조제2호 및 무역통계 작성·교부 및 과세정보 제공에 관한 고시에 따라 보통무역통계로 계상된 금액(FOB)
- 중소기업 구분 : 전체 수출기업 중 아래 기준에 부합하지 않는 나머지 기업
 - 대기업 : 공정거래법상 '상호출자제한기업집단'과 '공시대상기업집단'
 - 기타대기업 : 업종별 평균매출액 등이 중소기업 규모 기준보다 크지만 수출기업과 중견기업에 포함되지 않는 기업(통계청 「기업특성별 무역통계」 목록을 참고하여 중기부에서 분류)
 - 중견기업 : 중견기업법에 따라 중소기업이 아니면서 공정거래법상 대기업집단에 속하지 않는 기업(산업통상자원부 분류)
 - 기타 : 비영리법인, 개인, 외국인 등

○ 작성내용 및 포괄범위

- 국가별/대륙별/지역별/품목별(예정) 수출액
- 수출자 : 수출통관 시 입력하는 수출대행자 기준
- 국가 : 무역통계부호상의 국가별 국제표준화기구(ISO) 코드 분류기준에 따르며 최종 목적국을 원칙으로 함
- 지역 : 전국 17개 광역시도
- 품목 : 산업통상자원부와 한국무역협회가 우리나라의 산업별 수출입 통계를 분석하기 위해 해당 산업의 관련 HS코드(Harmonized System code)를 연계하여 재구성한 체계인 MTI(Ministry of Trade Industry) 기준으로 작성

○ 기준시점

- 분기 : 관세청으로부터 매월 전월 통계를 제공받아, 분기통계를 익분기 초에 공표
- 연간 : 관세청으로부터 매년 12.31일 기준 연간 통관자료(익년 2월 확정)를 제공받아 연간 수출통계 작성(매년 4월)

☐ 필요 자료(관세청 수출액, 기업구분) 의 시의성 및 수집 가능성

○ 수출통계

- 관세청 무역통계 자료는 정기적(매월)으로 제공받아 중기부 보도자료 작성 주기에 맞춰 분기별 공표하고, 연중 수출입신고 변동에 따른 통계 변동이 발생함에 따라 관세청 연확정 자료(익년 2월)를 기준으로 재공표(익년 4월) 함.
- 자료 입수시점으로부터 90일 이내 결과를 공표하므로, 시의성이 높다고 판단

○ 기업구분

- 중소기업을 구분하기 위한 기업현황자료*별 발표 시점이 상이하여, 기업구분 적용 시점에 시차가 발생할 수 있음

* 대기업(연 4회, 당해연도), 기타대기업(연 1회, 당해연도-1년), 중견기업(연 1회, 당해연도-1년), 기타 (매월, 당해연도)

2. 수집자료의 포괄성 및 타당성

☐ 자료의 통계적 포괄성 · 타당성 및 신뢰성 검토

- 중소기업수출동향을 파악 · 분석하기 위하여 관세청 무역통계는 신뢰할 만한 수출 데이터의 전수조사이므로 통계의 작성목적에 충분히 포괄적이며 타당성과 신뢰성이 높다고 판단됨
- 공정거래위원회의 상호출자제한기업과 공시대상기업집단과 산업부의 중견기업은 관련 법령에서 정한 기준에 의해 분류된 기업현황자료이므로 신뢰성이 높다고 판단됨

☐ 투입자료 이용 시 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

○ 중소기업 구분 : 전체 수출기업 중 아래 기준에 부합하지 않는 나머지 기업

- 대기업: 공정거래법상 상호출자제한기업집단과 공시대업기업집단
- 기타대기업 : 업종별 평균매출액 등이 중소기업 규모 기준보다 크지만 수출기업과 중견기업에 포함되지 않는 기업(통계청 「기업특성별 무역통계」 목록을 참고하여 중기부에서 분류)
- 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 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”
· 기타대기업	업종별 평균매출액 등이 중소기업 규모 기준보다 크지만 수출기업과 중견기업에 포함되지 않는 기업(통계청 「기업특성별 무역통계」 목록을 참고하여 중기부에서 분류)
· 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

○ ISO 3166코드에서 정의하는 국가 코드를 통해 국가분류

5. 통계개편의 적절성

□ 통계작성항목 변경 내역

○ 중소기업수출통계는 2006년 승인 이후 3회 개편

< 중소기업수출동향 변경 이력 >

통계 적용 연도	분류 및 항목	작성시기
2006년- 2008년	<ul style="list-style-type: none"> - 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
2009년- 2012년	<ul style="list-style-type: none"> - 국가별(259개) : 계, 아시아, 네팔, 대만 등 - 지역별(19개) : 전국, 서울, 부산, 대구, 세종 등 - 항목(5개) : 중소기업, 중견기업, 대기업, 기타, 총수출 	매년
2013년- 2022년	<ul style="list-style-type: none"> - 대륙별·국가별(260개) : 계, 아시아, 네팔, 대만 등 - 지역별(19개) : 전국, 서울, 부산, 대구, 세종 등 - 항목(5개) : 중소기업, 중견기업, 대기업, 기타, 총수출 	매년
2023년-	<ul style="list-style-type: none"> - 대륙별(8개) : 아시아, 중동, 유럽, 북미, 중남미, 아프리카, 대양주, 기타지역 - 국가별(242개) : 미국, 중국, 베트남 등 - 품목별(예정) : 플라스틱 제품, 화장품, 반도체 등 - 지역별(18개) : 서울, 부산, 대구, 세종, 지역미상 등 - 항목(2개) : 중소기업, 총수출 	분기

Ⅳ. 자료수집

1. 수집자료

☐ 통계작성을 위해 수집된 자료 목록

자료명	작성주기	작성대상(기관)	작성형태	입수시기
무역통계	매월	관세청	보고	매월
상호출자제한기업집단	2/5/8/11월	공정거래위원회	조사	당해연도중
공시대상기업집단	2/5/8/11월	공정거래위원회	조사	당해연도중
기타대기업	연간	통계청	가공	익년 3월
중견기업	연간	산업통상자원부	조사	익년 1월

☐ 통계 작성목적 부합 여부 및 한계점

- 중소기업수출동향 작성을 위해 수집된 자료들은 수출활동 전체 자료와 주요 기업구분 정보를 대부분 포함하여 통계 작성목적에 부합

2. 자료수집체계

☐ 자료 수집 과정 및 방법

자료명	자료수집 과정(방법)
무역통계	관세청으로부터 수집
상호출자제한기업집단	공정거래위원회 누리집 공개자료 활용
공시대상기업집단	공정거래위원회 누리집 공개자료 활용
기타대기업	통계청으로부터 수집
중견기업	산업부로부터 수집

☐ 자료수집을 위한 법적 근거

- 「중소기업수출동향」은 ‘중소기업제품 구매 촉진 및 판로지원에 관한 법률’ 제31조에 따라 중소기업의 판로지원 정책 수립을 위하여 이루어지고 있음

- 수출통계는 관세청 심의위원회를 거쳐 직접 제공받음

- 무역통계 작성·교부 및 과세정보 제공에 관한 고시: 제27조(통계의 제공절차)

제27조(통계의 제공절차) ① 법 제322조제4항 및 제5항에 따른 통계자료는 별표 2의 통계교부자가 작성 및 교부할 수 있다.

② 제1항에 따른 통계교부자는 통계자료의 제공 또는 교부요청을 받은 경우 자료제공 여부를 결정한 후 신청인에게 그 가부를 통보하여야 한다. 다만, 통계교부 대상 여부 또는 영업비밀 등 해당 여부의 판단에 의문이 있는 경우에는 관세청장과 협의하여 결정한다.

③ 통계교부자는 통계요청자가 영업비밀 등에 해당하는 통계자료 또는 통관기초자료를 요구하는 경우 제38조제1항의 데이터심의위원회의 심의를 거친 후 제공하여야 한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하고 특정한 업체·품목·기간 및 협의사항(제1호를 제외한다) 등이 명시되어 타당성이 인정되는 경우를 제외한다.

3. 수집자료 처리

□ 수집자료 처리과정

- 관세청에서 수출통관에 필요한 모든 데이터정보를 관리하고 있으며 이를 집계하여 원시데이터 형태로 제공함
 - 사업자번호는 관세청 통관고유부호, 한국기업데이터 등을 통해 검증
 - 국가부호는 관세청 등록코드와 일치 여부 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 통관고유부호 정보를 활용하여 법인번호와 사업자번호를 확보하고 이를 공정위와 산업부로부터 수집한 법인번호와 연결하여 하위 사업자번호를 확정하여 수출통계 자료 사업자번호와 연결하여 기업구분을 함
 - 추가적으로 통계청에서 기업통계(기업생멸행정통계와 기업통계등록부)를 기반으로 작성하는 기업특성별무역통계(TEC)의 기업구분 자료를 기준으로 검증을 실시함

□ 수집자료의 누락된 경우의 처리 과정

- 수집된 자료의 누락 사례는 거의 발생하지 않으나, 누락이나 오류가 발생할 경우 관세청 확인 후 관련 자료를 보정

V. 통계처리 및 분석

1. 통계작성 결과

□ 단계별 가공과정

- 관세청으로부터 입수한 자료와 기업구분 자료를 연결하여 중소기업 수출을 분류하여 작성

관세청 수출 통관자료		+ 결합 (익년 2월)	공정위 대기업, 산업부 중견기업	
사업자번호			사업자번호	
↓				
중소벤처기업부	기업규모별 구분 적용 가공		◦ 중소기업 통계 생산 ◦ 국가, 품목에 따른 통계 생산	

□ 주요 통계 목록 및 결과

- 중소기업 수출

- '24년 중소기업 수출은 전년동기대비 4.8% 증가한 1,150억달러로, 역대 2위 기록

* '24년 수출통계는 잠정치로 '25.4월 '24년 수출규모 기업구분 이후 '24년 확정치 결정

< '23년, '24년 중소기업 수출액 및 증감률 (백만달러, %) >

구분	'23년			'24년(잠정치)		
	수출액	증감률	비중	수출액	증감률	비중
총수출	632,226	△7.5	100.0	683,609	+8.1	100.0
중소기업	109,699	△4.2	17.4	115,016	+4.8	16.8

- 국가별 중소기업 수출

- '24년 주요 수출국 중 미국은 가장 많은 수출액 증가(+11.1% ↑, +18.7억달러)를 기록, 홍콩은 패션잡화(주얼리), 화장품의 수출 호조세로 상위 10대 수출국가 중 가장 큰 증가율(+43.7% ↑)을 기록

< '23년, '24년 중소기업 국가별 수출액 및 증감률 (백만달러, %) >

순위	'23년			'24년(잠정치)			
	국가	수출액	비중	국가	수출액	증감률	비중
1	중국	18,625	17.0	미국	18,733	+11.1	16.3
2	미국	16,859	15.4	중국	18,378	△1.3	16.0
3	베트남	10,291	9.4	베트남	10,992	+6.8	9.6
4	일본	9,880	9.0	일본	9,690	△1.9	8.4
5	인도	3,124	2.8	홍콩	4,033	+43.7	3.5
6	러시아	3,058	2.8	인도	3,390	+8.5	2.9
7	홍콩	2,806	2.6	대만	3,004	+12.8	2.6
8	대만	2,663	2.4	멕시코	2,756	+3.9	2.4
9	멕시코	2,652	2.4	러시아	2,697	△11.8	2.3
10	인도네시아	2,541	2.3	인도네시아	2,574	+1.3	2.2
10대 소계		72,499	66.1	10대 소계	76,247	+5.2	66.3
전체 합계		109,699	100.0	전체 합계	115,016	+4.8	100.0

○ 지역별 중소기업 수출

- '24년 경기(+4.8%, 16.5억달러↑), 서울(+4.6%, 11.8억달러↑), 인천(+10.1%, 8.9억달러↑) 지역 중소기업 수출이 증가하고, 강원(△6.4, -0.7억달러↓) 지역 수출이 가장 큰 폭으로 감소

< '23년, '24년 중소기업 지역별 수출액 및 증감률 (백만달러, %) >

순위	'23년			'24년(잠정치)			
	지역	수출액	비중	지역	수출액	증감률	비중
1	경기	34,352	31.3	경기	35,998	+4.8	31.3
2	서울	25,685	23.4	서울	26,861	+4.6	23.4
3	인천	8,853	8.1	인천	9,744	+10.1	8.5
4	부산	7,841	7.1	부산	8,029	+2.4	7.0
5	경남	6,904	6.3	경남	7,139	+3.4	6.2
6	경북	5,126	4.7	충남	5,382	+11.0	4.7
7	충남	4,850	4.4	경북	5,189	+1.2	4.5
8	충북	3,664	3.3	충북	3,641	△0.6	3.2
9	대구	3,488	3.2	대구	3,539	+1.5	3.1
10	전남	2,147	2.0	전남	2,238	+4.3	1.9
11	전북	1,604	1.5	울산	1,866	+25.0	1.6
12	울산	1,492	1.4	전북	1,716	+7.0	1.5
13	대전	1,351	1.2	대전	1,459	+8.0	1.3
14	강원	1,098	1.0	강원	1,027	△6.4	0.9
15	광주	877	0.8	광주	839	△4.4	0.7
16	세종	231	0.2	세종	236	+2.2	0.2
17	제주	136	0.1	제주	113	△16.7	0.1
합계		109,699	100.0	합계	115,016	+4.8	100.0

2. 결과의 적절성

□ 최종 산출통계에 대한 검증 방법

- 수출 통계는 관세청에서 집계한 수출통관 원시데이터이므로 검증 절차는 없음
 - 국가, 지역별 합계가 총합과 일치하는지 확인
- 각 기관에서 발표한 법인번호는 금융감독원 전자공시시스템에서 검증하며 기업구분은 통계청 「기업특성별무역통계(TEC)」의 기업구분 자료를 기준으로 검증을 실시함

Ⅶ. 통계공표, 관리 및 이용자서비스

1. 공표통계 및 해석방법

□ 공표되는 주요 분류 수준

○ 대륙별·국가별 : 항목 2개(중소, 총수출)

(단위 : 달러)

대륙·국가	2024년(잠정치)	
	전체	중소기업
합 계	683,609,488,137	115,016,406,334
○아시아(32개국) 소계	373,810,898,394	64,602,138,955
- 중국	133,011,386,234	18,378,497,087
- 일본	29,607,165,711	9,690,497,273
- 홍콩	35,021,610,526	4,032,635,247
- 대만	33,969,085,131	3,003,851,266
- 싱가포르	18,224,212,276	1,653,020,674
- 베트남	58,322,968,526	10,992,434,934
- 인도네시아	7,948,251,111	2,573,957,144
- 필리핀	10,246,721,193	1,502,614,946
- 말레이시아	10,443,243,841	1,573,193,715
- 태국	7,678,229,469	2,540,289,683
○북미(2개국) 소계	138,112,876,971	20,224,620,143
- 미국	127,761,370,950	18,732,894,899
- 캐나다	10,351,506,021	1,491,725,244
○유럽(55개국) 소계	91,269,444,174	16,434,777,888
- 이탈리아	4,972,126,422	813,709,483
- 독일	9,036,998,435	1,414,280,990
- 영국	6,641,956,451	1,033,456,992
- 네덜란드	6,798,667,896	1,595,447,858
- 러시아	4,529,042,971	2,696,617,265
○중동(20개국) 소계	19,664,486,824	5,802,413,174
-아랍에미리트	5,066,713,664	1,955,019,816
○중남미(50개국) 소계	29,030,587,645	5,193,281,209
- 멕시코	13,604,231,424	2,755,551,255
- 브라질	5,250,613,502	820,298,792
○대양주(27개국) 소계	2,672,128,566	47,592,644
- 호주	15,597,944,611	1,042,219,088
○아프리카(53개국) 소계	9,444,982,268	1,340,393,433
- 남아프리카공화국	707,165,112	168,946,108
○기타지역 소계	128,818,276,660	24,555,246,575

○ 지역별 : 항목 2개(총수출, 중소기업), 시도별 17개

(단위 : 달러)

지역	전체	중소기업
계	683,609,488,137	115,016,406,334
서울	227,691,418,911	26,860,718,421
경기	218,437,932,718	35,998,078,178
인천	55,696,875,116	9,744,128,365
부산	15,491,586,226	8,028,883,062
대구	8,283,850,610	3,539,144,047
광주	4,301,726,618	838,994,561
대전	4,757,715,644	1,458,841,725
울산	33,827,312,563	1,865,599,725
경북	20,565,086,015	5,189,453,578
경남	37,107,164,903	7,139,214,394
충북	9,637,818,691	3,641,051,767
충남	29,998,751,121	5,381,937,926
세종	763,682,186	235,920,982
전북	3,891,730,563	1,715,877,448
전남	10,357,503,218	2,238,279,832
강원	1,624,716,863	1,027,224,119
제주	306,494,280	113,058,204
기타	868,121,891	-

□ 공표한 통계 이용 시 유의사항

- 본 통계는 중소기업기본법 등 국내 법령에 따른 기업규모 분류방식을 준용하되 관세청 통관자료를 기준으로 중소기업 수출액은 총 수출에서 '대기업(공정위 발표, 통계청 자료), 중견기업(산업부 발표), 기타(비영리법인 및 개인)의 수출'을 제외한 나머지로 집계·가공한 자료로 전년도 매출액을 기준으로 작성된 통계청 「기업특성별무역통계(TEC)」와 일부 차이가 있을 수 있음

2. 시의성 및 정시성

□ 통계작성 기준시점과 통계공표 시점

- 통계작성 기준시점은 매년 1월~12월 연간 수출실적을 기준으로 연중에는 중기부 보도자료 작성 주기에 맞춰 분기별 통계를 익분기 초에 공표하고, 연중 수출입신고 변동에 따른 통계 변동이 발생함에 따라 관세청 연 확정치(익년 2월)를 기준으로 익년 4월 연간 통계를 확정 공표

□ 통계공표 일정

- 익분기 초 중기부 홈페이지와 통계청 국가통계포털(KOSIS)를 통해 공표
 - 중기부 홈페이지에 통계발표 일정을 게시하고 있음

< 중소벤처기업부 홈페이지 통계발표일정 안내 화면 >

The screenshot shows the homepage of the Ministry of SMEs and Startups (중소벤처기업부). The '통계자료' (Statistics) tab is selected. Below the header, there is a section titled '통계발표일정' (Statistical Release Schedule). A search bar is present with the placeholder text '검색어를 입력하세요.' (Enter search terms). Below the search bar, there is a table with the following data:

번호	통계명	담당부서	작성주기	공표시기	다음공표일
3	1인창조기업실태조사	창업생태계과	1년	3월	2024-03-00
2	창업기업실태조사	창업정책과	1년	3월	2023-03-00
1	중소기업수출동향	글로벌성장정책과	분기	익분기 초	

3. 비교성 및 일관성

3-1. 시계열 비교성

☐ 시계열 단절 발생 원인과 이용시 고려사항

- 수출통계는 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 작성 매뉴얼에 따라 종사자 기준에 의한 분류로 작성

< 주요 국가별 중소기업 수출현황 비교 >

(단위 : 개사, 백만달러, %)

구 분	기준연도	기업수			수출액		
		전체	중소기업	비중	전체	중소기업	비중
한 국	2020	98,187	94,934	96.7	512,789	100,769	19.7
미 국	2020	271,705	259,607	95.5	1,265,900	359,466	28.4
독 일	2021	272,350	264,816	97.2	1,437,110	349,685	24.3
프랑스	2021	110,252	81,220	73.7	482,287	112,198	23.3
영국	2018	143,193	139,492	97.4	382,108	159,565	41.8
네덜란드	2021	119,682	118,176	98.7	565,771	343,805	60.8
이탈리아	2021	197,927	195,562	98.8	543,555	293,790	54.0

* 기업구분 중 기타(비영리법인, 단체, 개인 등)의 수출실적 포함, 총 기업수는 기타 제외

* 국제 기준에 따라 종업원 250인 이하 기업을 중소기업으로 함, 출처: OECD TEC data

3-4. 동일영역 통계와 일관성

☐ 동일영역 통계 : 무역통계 (II. 관련통계 검토 참고)

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

☐ 중소기업수출동향과 무역통계 간 비교

- 중소기업수출동향은 무역통계를 기반으로 작성되어 총액은 같음
- 다만 중소기업수출동향은 기업분류를 통해 총수출 내 중소기업의 수출 기여도 등을 분석할 수 있도록 가공한 통계

3-5. 작성주기 차이에 의한 통계의 일관성

☐ 작성주기 차이에 의한 통계의 일관성

- 중소기업수출동향 및 타 기관(관세청, 통계청)의 무역통계는 모두 연간 단위로 작성함에 따라 통계의 일관성이 유지되고 있음

3-6. 잠정치와 확정치의 일관성

☐ 잠정치와 확정치의 일관성

- 연간 통계는 연중 수출입신고 변동에 따른 통계 변동분을 반영하므로, 분기 통계(잠정치)와 연간 통계(확정치)는 차이가 발생할 수 있음

3-7. 공표 후 수정

☐ 익년 4월 발표하는 연간 확정 통계는 변경하지 않음(단, 관세청 무역통계가 수정되면 수정 반영됨)

4. 접근성 및 명확성

4-1. 통계의 이용자 서비스

☐ 통계가 이용자에게 서비스되는 경로와 유형 및 내용

- 중소벤처기업부(<http://www.mss.go.kr>) > 통계자료 > 통계DB검색 > 주제별통계 > 중소기업(수출부문) > 대륙별·국가별·지역별 총수출 및 중소기업 수출액
- 국가통계포털(<http://kosis.kr>) > 대륙별·국가별·지역별 총수출 및 중소기업 수출액

4-2. 연락처 정보

☐ 통계 담당부서 및 연락처

- 담당부서: 중소벤처기업부 중소기업정책실 글로벌성장정책과
- 연락처: 044-204-7514

4-3. 통계 설명자료 제공

☐ 통계 설명자료

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

5. 비밀보호 및 보안

5-1. 자료 수집, 처리 및 보관 과정의 비밀보호

☐ 수집자료에 대한 비밀보호 및 보안은 관세청 고시 및 통계법 관련 규정을 따름

- 무역통계 작성·교부 및 과세정보 제공에 관한 고시 제30조(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

- ☐ 사업체의 수출실적을 권역별·국가별·지역별 집계한 통계를 발표하므로 사업체 식별 가능성 없음

5-3. 자료 보안 및 접근제한

- ☐ 수집자료 DB의 접근권한은 제한적으로 부여
 - 중소벤처기업부 수출통계 담당자 외 사업체별 수출실적을 직접 열람할 수 없음.
 - 수출통계 담당자 외 활용 시 통계요청 목적, 가공자, 가공장소, 대외활용여부 등을 검토하고 사업체의 수출실적이 아닌 집계자료 등의 최소한의 자료를 제공하여 원천 자료에 대한 접근을 제한함.

Ⅶ. 통계기반 및 개선

1. 기획 및 분석 인력

☐ 업무 담당 부서 및 업무별 담당인력 구성

○ 부서명 : 중소벤처기업부 중소기업정책실 글로벌성장정책과

○ 담당인력 : 2명

☐ 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

☐ 수집자료 교부, 관리, 분석은 중소벤처기업부에서 직접 수행하며, 관세청의 무역통계 작성·교부기관인 한국무역통계진흥원에게 2017년부터 통계조회시스템, 중소기업 수출성과 분석 등을 위탁 운영함.

4. 자료처리 시스템

☐ 자료수집

- 관세청으로부터 공문으로 입수한 원시자료는 중기부 내부 전산 중소기업수출동향 시스템 DB에 적재하여 관리
- 각 기관의 기업구분 자료는 중기부 수출통계담당자가 수집

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_sims.htm

< EU 국가별 기업특성별 무역통계 >

eurostat

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

Reference Metadata in Single Integrated Metadata Structure (SIMS)

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. Comments

Related Metadata

Annexes (including footnotes)

National metadata

National reference metadata

National metadata produced by countries and released by Eurostat

Belgium

Bulgaria

Czechia

Denmark

Germany

Estonia

Ireland

Greece

Spain

France

Croatia

Italy

Cyprus

Latvia

Lithuania

Luxembourg

Hungary

Malta

Netherlands

Austria

Poland

Portugal

Romania

Slovenia

Slovakia

Finland

Sweden

Iceland

Norway

Switzerland

United Kingdom

Bosnia and Herzegovina

Turkey

For any question on data and metadata, please contact: [Eurostat user 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

25/04/2022

2.2. Metadata last posted

25/04/2022

2.3. Metadata last update

25/04/2022

3. Statistical presentation

Top

3.1. Data description

The main objective of the trade in goods statistics by enterprise characteristics (TEC) is to bridge two major statistical domains which have traditionally been compiled and used separately, business statistics and international trade in goods statistics (ITGS). Specifically, this new domain was created to answer

2. 동일통계 국내자료

□ 기업특성별무역통계(TEC) 소개

- 통계청과 관세청이 공동 작성하는 통계로 기업자료와 무역자료의 연계·결합을 통해 다양한 추가정보를 도출함으로써 기업 및 무역통계의 활용성 제고
- 통계청의 기업생멸행정통계(기업)와 관세청의 무역통계 간 연계·결합하는 영리기업과 농림어업 법인 및 공기업 등이 포함
 - * 무역과 기업자료 간 미연계, 비영리기업 및 개인(외국인 포함) 자료는 제외