

TRADE FOCUS

2024년 25호

2024년 3/4분기 수출산업경기전망조사(EBSI)

동향분석실 김규원 연구원

TRADE FOCUS 2024년 25호

2024년 3/4분기 수출산업경기전망조사(EBSI)

발행인 윤진식
편집인 조상현
발행처 한국무역협회 국제무역통상연구원
발행일 2024년 6월 18일
디자인·인쇄 (주)디자인여백플러스
(02-2672-1535)

등록일자 1960년 5월 26일
등록번호 2-97호

CONTENTS

00 요약 05

01 2024년 3/4분기 수출경기전망 06

1. 전체 수출경기 06

2. 수출 애로요인 08

02 항목별 EBSI 09

03 품목별 EBSI 10

부록 1 | 수출산업경기전망조사(EBSI) 개요 및 용어정리 19

부록 2 | 2024년 3/4분기 EBSI 표준편차 및 신뢰구간 24

본 자료는 협회 공식 의견과 다를 수 있습니다. (무단 전재 및 재배포 금지).

동향분석실 김규원 연구원

 02-6000-5106  gw.kim@kita.or.kr



승인번호
제 360005 호

조사개요






- 조사기간 : 2024. 5. 22 ~ 6. 4 (14일간)
- 조사대상 : 2023년도 수출실적 50만 달러 이상인 한국무역협회 회원사 2,000개사
- 조사지역 : 전국 광역 자치단체
- 조사방법 : 온라인 설문
- 설문회수 : 1,014개 (회수율 50.7%)


요약

2024년 3/4분기 수출산업경기전망지수(EBSI)는 108.4로, 지난 분기의 수출 호조세가 이어질 것으로 전망

- EBSI는 2분기 연속 기준선 100을 상회하며 수출회복에 대한 기대감 유지
 - * 분기별 EBSI : ('23.3Q) 108.7 → (4Q) 90.2 → ('24.1Q) 97.2 → (2Q) 116.0 → (3Q) 108.4
- 지난 분기와 마찬가지로 우리나라 주력 수출품목인 선박과 반도체 EBSI가 각각 139.8, 125.2로 높게 나타나 향후 수출 여건 개선이 기대
 - 생활용품(123.5) 등 15개 품목 중 12개 품목에서 수출 경기 호조 예상

2024년 3/4분기 품목별 EBSI 기상도

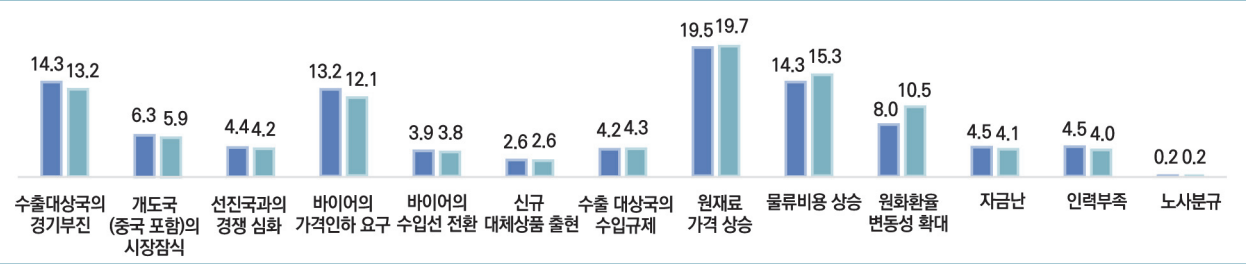
기상	해당 품목
	없음
	선박(139.8), 반도체(125.2), 생활용품(123.5), 의료·정밀·광학기기(118.5), 자동차·자동차부품(117.3), 철강·비철금속제품(112.3)
	농수산물(108.5), 전기·전자제품(106.6), 기계류(106.0), 무선통신기기·부품(104.3), 가전(100.8), 화학공업(100.3), 섬유·의복제품(92.1)
	플라스틱·고무·가죽제품(81.4), 석유제품(71.8)
	없음

주 : : 150이상 : 110 ~ 150미만 : 90 ~ 110미만 : 50 ~ 90미만 : 50미만
자료 : 한국무역협회 국제무역통상연구원

수출 애로 응답에서는 원재료 가격상승, 물류비 상승이 1, 2위를 차지하였으며, 전분기 대비로는 원화환율 변동성 확대가 가장 크게 상승(+2.5%p)한 것으로 나타남

수출 애로요인(전망) 응답률 ('24.2분기 → '24.3분기)

(단위: %)



주 : 3개 항목 복수응답
자료 : 한국무역협회 국제무역통상연구원

I 2024년 3/4분기 수출경기전망

01 전체 수출경기

■ 2024년 3/4분기 수출산업경기전망지수(EBSI)*는 108.4로 수출 회복세가 이어질 전망

* 수출산업경기전망지수(Export Business Survey Index; EBSI) :

- 다음 분기 수출 경기에 대한 국내 수출기업들의 전망을 나타내는 지표
- 수출여건이 전분기와 유사할 것으로 기대되면 100, 전분기 대비 개선(악화) 예상시 100보다 큰(작은) 값을 가짐

- EBSI는 지난 분기에 이어 기준선 100을 상회해, 7개월 연속 수출증가율 플러스 기록('23.10~'24.4)으로 수출경기 회복에 대한 기대감이 유지되고 있는 것으로 조사

* 분기별 EBSI : ('23.3Q) 108.7 → (4Q) 90.2 → ('24.1Q) 97.2 → (2Q) 116.0 → (3Q) 108.4

* 월별 수출증가율(전년동기비%) : ('23.10) 4.9 → (11) 7.3 → (12) 5.0 → ('24.1) 16.2 → (2) 4.4 → (3) 3.1 → (4) 13.6

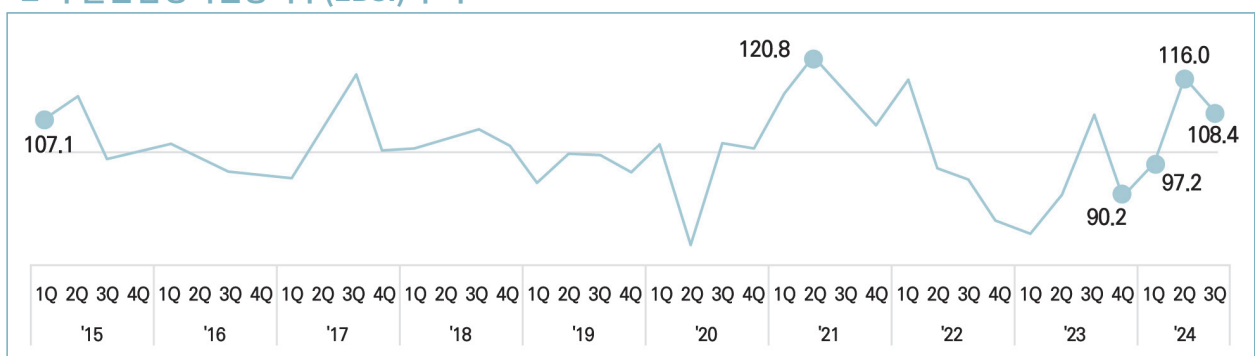
- (항목별) 수출상담·계약(116.7)과 설비가동률(115.6) 등 5개 항목에서 수출여건 개선이 기대되나, 수입규제·통상마찰(73.5)을 비롯한 여타 5개 항목은 악화 전망

📌 세부항목별 수출산업경기전망지수(EBSI)

구분	기준	해당 항목
개선	100 이상	수출상담·계약(116.7), 설비가동률(115.6), 수출대상국 경기(115.6), 수출단가(112.4), 자금사정(107.6)
악화	100 미만	채산성(97.5), 국제수급상황(97.5), 제조원가(97.5), 국제물류(86.4), 수입규제·통상마찰(73.5)

자료: 한국무역협회 국제무역통상연구원

📌 수출산업경기전망지수(EBSI) 추이



자료: 한국무역협회 국제무역통상연구원

■ (품목별) 15개 품목 중 반도체, 선박을 비롯한 12개 품목은 2024년 3분기 중 수출 여건이 개선될 전망이나, 석유제품과 플라스틱·고무·가죽제품 등은 악화 예상

- (선박) LNG선, 암모니아 운반선 등 고부가가치 선박의 발주 증가와 기존 수주 물량의 인도 본격화로 수출 호조세 지속
- (반도체) 메모리 반도체의 가격 상승과, AI산업 성장에 따른 서버 및 IT기기 수요 확대로 수출 여건 개선 예상
- (석유제품) 중동지역 지정학적 긴장 지속으로 원유 공급차질에 대한 불안감 유지

📌 품목별 수출산업경기전망지수(EBSI)

		2023년		2024년		
		3/4분기	4/4분기	1/4분기	2/4분기	3/4분기
1차산업		105.9	93.4	97.1	98.8	108.5
	농수산물	105.9	93.4	97.1	98.8	108.5
경공업		98.8	80.3	113.7	100.7	94.8
	플라스틱·고무·가죽제품	99.8	69.5	122.2	98.6	81.4
	섬유·의복제품	99.3	75.5	92.5	91.4	92.1
	생활용품	95.4	116.4	103.1	109.0	123.5
중화학공업		110.0	91.4	95.1	117.8	109.7
	석유제품	97.6	99.7	67.8	99.4	71.8
	화학공업	129.4	84.7	92.6	105.0	100.3
	철강·비철금속제품	108.3	79.9	92.8	90.7	112.3
	기계류	109.1	86.9	92.5	96.0	106.0
	가전	101.1	99.5	100.0	99.4	100.8
	전기·전자제품	77.1	78.9	90.5	115.6	106.6
	무선통신기기·부품	103.2	120.7	110.9	115.3	104.3
	반도체	128.5	99.3	103.4	148.2	125.2
	자동차·자동차부품	106.5	77.4	102.4	124.5	117.3
	선박	135.6	145.8	113.3	127.6	139.8
	의료·정밀·광학기기	109.4	119.4	116.8	107.8	118.5
전산업		108.7	90.2	97.2	116.0	108.4

주 : 수출경기전망지수 상위 3개 품목은 붉은색, 하위 3개 품목은 파란색 음영 표시
자료: 한국무역협회 국제무역통상연구원

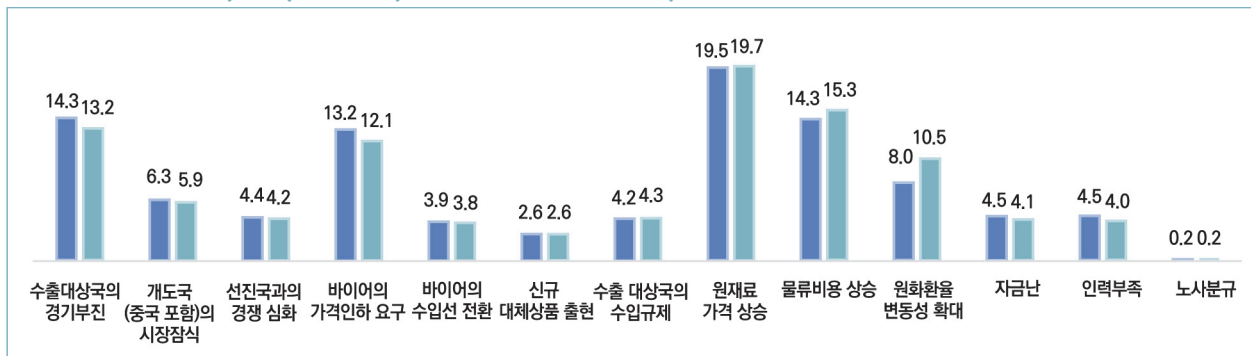
02 수출 애로요인

■ 원자재 가격 부담과 물류비용 상승 애로가 심화

- 1, 2위 애로는 각각 원재료 가격 상승(19.7%)과 물류비용 상승(15.3%)으로 지난 분기와 동일하나 응답 비율이 각각 0.2%p, 1.0%p 상승
- 전분기 대비 응답률 증가는 원화 환율 변동성 확대(+2.5%p)가 가장 컸으며, 감소 폭이 가장 큰 애로는 바이어의 가격인하 요구(-1.1%p)와 수출대상국의 경기부진(-1.1%p)으로 나타남

수출 애로요인(전망) 응답률 ('24.2분기→'24.3분기)

(단위 : %)

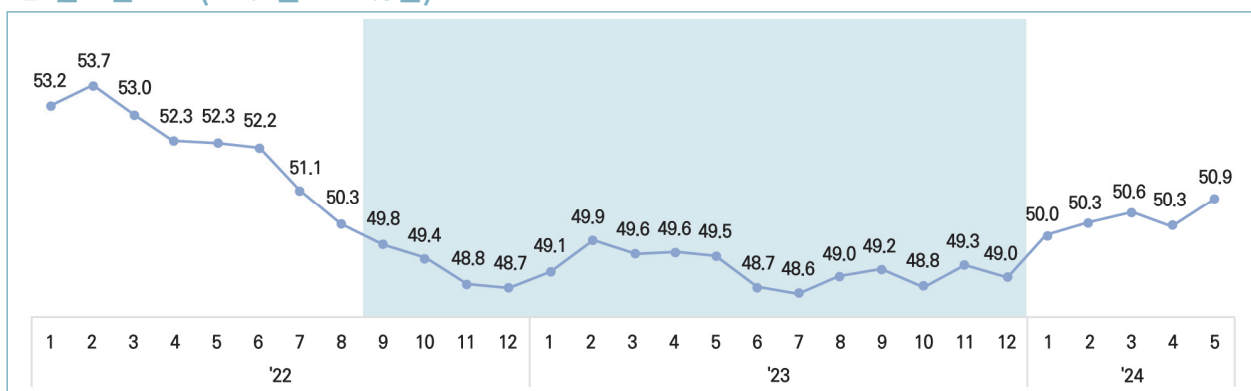


주 : 3개 항목 복수응답

자료: 한국무역협회 국제무역통상연구원

- (국제경기) 글로벌 PMI 지수가 올해 들어 50 이상의 수치를 유지하며 전반적으로 상승하여, 경기회복에 대한 기대감이 이어지고 있는 것으로 나타남

글로벌 PMI ('22.1월→'24.5월)



주 : 초록색 음영은 글로벌 PMI가 50 미만인 구간

자료: S&P 글로벌, Bloomberg



항목별 EBSI

■ 10개 항목 중 수출상담 및 계약, 수출대상국 경기 등 5개 항목에서 수출여건 호전

- 세부 항목 중 수출상담 및 계약(116.7)이 가장 크게 개선될 전망
 - (품목별) 특히 선박(148.4)과 자동차·자동차부품(140.1)에서 수출대상국 경기 개선 기대감이 높은 것으로 나타남
- 미·EU와 중국 간 관세갈등 심화, 글로벌 ESG 통상규제 확산 등의 영향으로 수입규제·통상마찰(73.5) 여건 악화 응답이 높았음
 - (품목별) 반도체(39.9)와 자동차·자동차부품(52.7)에서 수입규제 및 통상마찰에 대한 우려가 가장 높게 나타남

▶ 항목별 수출산업경기전망지수(EBSI)

설문항목	기간	2023년		2024년		
		3/4분기	4/4분기	1/4분기	2/4분기	3/4분기
수출상담·계약		125.2	94.2	108.3	107.9	116.7
제조원가		98.9	75.2	100.3	103.0	87.5
수출단가		99.0	90.2	95.3	117.0	112.4
수출채산성		99.1	84.3	83.7	111.5	97.5
수출대상국 경기		104.9	87.9	90.3	117.3	115.6
국제물류		114.2	95.3	98.6	98.7	86.4
국제수급상황		108.0	87.6	101.0	106.7	97.5
수입규제·통상마찰		92.5	86.4	90.2	103.5	73.5
설비가동률		108.0	98.8	97.1	109.6	115.6
자금사정		102.4	89.3	94.6	114.2	107.6

자료: 한국무역협회 국제무역통상연구원



품목별 EBSI

01 농수산물

■ 농수산물 EBSI는 108.5로 전분기 대비 수출여건이 개선될 전망

- 수출국 경기(90.3)에 대한 우려는 증가한 반면, 설비가동률(113.2)과 수출상담·계약(110.3) 여건은 긍정적인 것으로 예상
- 원재료 가격 상승(23.1%)과 물류비용 상승(18.4%)이 최대 애로사항

📌 농산물 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
110.0	83.3	99.1	98.2	90.3
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
94.1	91.3	95.6	113.2	98.2

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기
수출애로사항(%)

- ① 원재료 가격 상승 (23.1) ② 물류비용 상승 (18.4)
③ 원화환율 변동성 확대 (14.1)

02 플라스틱·고무·가죽제품

■ 플라스틱·고무·가죽제품 EBSI는 81.4로 지난 분기 대비 수출여건의 악화 예상

- 수출국 경기(114.0)는 개선되겠으나 수출채산성(77.9) 등 여타 항목은 모두 악화 전망
- 물류비용 상승(17.9%) 원재료 가격 상승(17.3%)이 주요 애로사항

📌 플라스틱·고무·가죽제품 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
89.6	79.6	87.8	77.9	114.0
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
88.2	79.3	86.2	90.7	90.5

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기
수출애로사항(%)






- ① 물류비용 상승(17.9) ② 원재료 가격 상승 (17.3)
③ 바이어의 가격인하 요구 (15.2)

03 섬유·의복제품

■ 섬유·의복제품 EBSI는 92.1로 수출경기가 다소 악화될 것으로 전망

- 국제물류(71.6)와 제조원가(86.3) 등 전반적인 수출 여건을 부정적으로 평가
- 원재료 가격 상승(18.5%)과 물류비용 상승(18.5%)이 주요 애로사항

📌 섬유·의복제품 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 98.0	 86.3	 95.6	 86.7	 97.7
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 71.6	 87.6	 92.7	 97.5	 92.6

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항(%)	① 원재료 가격 상승·물류비용 상승 (18.5)
	② 바이어의 가격인하 요구 (14.5)

04 생활용품

■ 생활용품 EBSI는 123.5로 전분기 대비 수출여건이 크게 개선될 것으로 예상

- 수출상담·계약(118.5)과 설비가동률(115.0) 여건은 개선되는 반면, 제조원가(91.6)와 국제물류(94.5) 부담은 늘어날 것으로 전망됨
- 원재료 가격 상승(18.7%)과 수출대상국의 경기부진(14.7%)이 최대 애로사항

📌 생활용품 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 118.5	 91.6	 96.9	 100.6	 107.5
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 94.5	 99.3	 99.5	 115.0	 112.1

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만










3/4분기 수출애로사항(%)	① 원재료 가격 상승 (18.7)	② 수출대상국의 경기부진 (14.7)
	③ 바이어의 가격인하 요구 (12.9)	

05 석유제품

■ 석유제품 EBSI는 71.8로 전분기 대비 수출경기가 악화될 것으로 예상

- 수출단가(128.0)는 개선되었으나, 수출채산성(68.5)과 제조원가(69.3) 여건은 부정적으로 평가
- 원재료 가격 상승(23.8%)과 물류비용 상승·원화환율 변동성 확대(21.4%)가 최대 애로사항

▶ 석유제품 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 98.7	 69.3	 128.0	 68.5	 116.8
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 70.4	 69.3	 96.8	 100.0	 99.2

주 :  : 150이상  : 110 ~ 150미만  : 90 ~ 110미만  : 50 ~ 90미만  : 50미만

3/4분기
수출애로사항(%)










- ① 원재료 가격 상승 (23.8)
- ② 물류비용 상승·원화환율 변동성 확대 (21.4)

06 화학공업

■ 화학공업 EBSI는 100.3으로 수출경기는 지난 분기와 유사한 흐름을 이어갈 전망

- 수출국 경기(114.6)와 수출상담·계약(104.6)은 개선, 국제물류(77.9)와 수입규제·통상마찰(81.9) 여건은 악화 예상
- 물류비용 상승(19.7%)과 원재료 가격 상승(17.5%)이 주요 애로사항

▶ 화학공업 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 104.6	 96.8	 93.3	 99.5	 114.6
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 77.9	 97.5	 81.9	 102.9	 87.1

주 :  : 150이상  : 110 ~ 150미만  : 90 ~ 110미만  : 50 ~ 90미만  : 50미만

3/4분기
수출애로사항(%)

- ① 물류비용 상승(19.7)
- ② 원재료 가격 상승 (17.5)
- ③ 바이어의 가격인하 요구 (16.7)

07 철강·비철금속제품

■ 철강·비철금속 제품 EBSI는 112.3으로 전분기 대비 수출여건 개선 전망

- 설비가동률(72.0)은 악화되나 국제수급상황(137.4)과 수출단가(123.4)는 전분기 대비 호전될 것으로 예상
- 원재료 가격 상승(19.5%)과 물류비용 상승(17.0%)이 최대 애로사항

📌 철강·비철금속 제품 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 112.9	 90.4	 123.4	 85.3	 115.4
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 92.0	 137.4	 70.0	 72.0	 92.1

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항(%)	① 원재료 가격 상승 (19.5)	② 물류비용 상승 (17.0)
	③ 수출대상국의 경기부진 (13.5)	

08 기계류

■ 기계류 EBSI는 106.0으로 수출경기 소폭 개선 예상

- 수출단가(103.3)는 소폭 개선되겠으나 국제물류(85.2)와 수출국 경기(85.8) 부담은 증가
- 원재료 가격 상승(18.5%)과 수출대상국의 경기 부진(16.6%)이 주요 애로사항

📌 기계류 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 96.4	 91.3	 103.3	 101.5	 85.8
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 85.2	 98.6	 96.0	 95.9	 93.6

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만





3/4분기 수출애로사항(%)	① 원재료 가격 상승 (18.5)	② 수출대상국의 경기 부진 (16.6)
	③ 바이어의 가격인하 요구 (11.5)	

09 가전

■ 가전 EBSI는 100.8로 수출경기는 전분기와 유사할 것으로 전망

- 수출국 경기(145.3)와 수출단가(54.9) 여건은 각각 전분기 대비 크게 개선 및 악화되는 한편, 나머지 여건은 약보합세 예상
- 원재료 가격 상승(22.2%)과 물류비용 상승(21.3%)이 주요 애로사항

📌 가전 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 99.8	 99.2	 54.9	 99.3	 145.3
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 95.3	 98.6	 97.0	 99.7	 99.6

주: : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기
수출애로사항(%)

- | | |
|----------------------|------------------|
| ① 원재료 가격 상승 (22.2) | ② 물류비용 상승 (21.3) |
| ③ 수출대상국의 경기부진 (12.0) | |

10 전기·전자제품

■ 전기·전자제품 EBSI는 106.6으로 수출여건 소폭 개선 예상

- 국제물류(91.7)와 수입규제·통상마찰(92.6) 부담은 소폭 늘어나지만, 수출상담·계약(111.1)과 설비가동률(106.8) 여건은 호전될 전망
- 원재료 가격 상승(26.0%)과 물류비용 상승(13.9%)이 최대 애로사항

📌 전기·전자제품 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 111.1	 99.4	 103.0	 102.6	 103.5
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 91.7	 95.8	 92.6	 106.8	 103.6

주: : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기
수출애로사항(%)

- | | |
|----------------------|------------------|
| ① 원재료 가격 상승 (26.0) | ② 물류비용 상승 (13.9) |
| ③ 수출대상국의 경기부진 (12.6) | |

11 무선통신기기·부품

■ 무선통신기기·부품 EBSI는 104.3으로 수출경기의 소폭 개선 예상

- 수출상담·계약(122.2)과 국제수급상황(112.4) 여건은 호전되겠으나 수출단가(84.8)와 수입규제·통상마찰(86.4) 부담은 늘어날 전망
- 원재료 가격 상승(16.7%)과 바이어의 가격인하 요구(15.3%)가 최대 애로사항

📌 무선통신기기·부품 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
122.2	89.3	84.8	94.8	104.0
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
108.4	112.4	86.4	107.0	100.5

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항(%)	① 원재료 가격 상승 (16.7)	② 바이어의 가격인하 요구 (15.3)
	③ 수출대상국의 경기부진·원화환율 변동성 확대 (11.1)	

12 반도체

■ 반도체 EBSI는 125.2로 전분기 대비 수출여건이 크게 개선될 것으로 전망

- 설비가동률(161.0)과 수출상담·계약(125.4) 등의 여건은 대폭 호전되는 반면, 수입규제 및 통상마찰(39.9) 상황은 크게 악화될 것으로 예상됨
- 수출대상국의 경기부진(17.7%)과 원재료 가격 상승(15.6%)이 주요 애로사항

📌 반도체 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
125.4	77.8	124.9	90.2	113.3
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
64.5	100.2	39.9	161.0	125.1

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항(%)	① 수출대상국의 경기부진 (17.7)	② 원재료 가격 상승 (15.6)
	③ 물류비용 상승 (12.5)	

13 자동차·자동차부품

■ 자동차·자동차부품 EBSI는 117.3으로 수출여건 호전 예상

- 수입규제·통상마찰(52.7) 상황은 부정적으로 평가하였으나 수출상담·계약(140.1) 여건과 수출국 경기(139.9)는 전분기 대비 크게 개선될 것으로 전망
- 원재료 가격 상승(17.6%)과 물류비용 상승 및 수출대상국의 경기부진(14.4%)이 주요 애로사항

📌 자동차·자동차부품 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 140.1	 92.9	 124.3	 124.1	 139.9
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 109.6	 93.8	 52.7	 117.6	 116.4

주: : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기
수출애로사항(%)

- ① 원재료 가격 상승 (17.6)
- ② 물류비용 상승·수출대상국의 경기부진 (14.4)

14 선박

■ 선박 EBSI는 139.8로 지난 분기 대비 수출경기 대폭 개선 전망

- 수출상담·계약(148.4) 여건과 자금 사정(136.8)을 비롯한 모든 수출여건에 대해 호전 예상
- 원재료 가격 상승(23.8%)과 인력부족(19.0%)이 최대 애로사항

📌 선박 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 148.4	 100.2	 103.0	 111.6	 100.2
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 112.7	 135.9	 100.0	 138.9	 136.8

주: : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기
수출애로사항(%)








- ① 원재료 가격 상승 (23.8)
- ② 인력부족 (19.0)
- ③ 물류비용 상승 (14.3)

15 의료·정밀·광학기기

■ 의료·정밀·광학기기 EBSI는 118.5로 수출경기 개선 예상

- 국제물류(90.1)는 전분기 대비 소폭 악화되었으나, 수출상담 및 계약(124.2) 여건과 자금사정(122.3)은 크게 개선될 전망
- 원재료 가격 상승(23.7%)과 바이어의 가격인하 요구(11.3%)가 최대 애로사항

📌 의료·정밀·광학기기 EBSI 및 수출 애로사항

수출상담·계약	제조원가	수출단가	수출채산성	수출국 경기
 124.2	 97.1	 110.0	 105.6	 101.5
국제물류	국제수급상황	수입규제·통상마찰	설비가동률	자금 사정
 90.1	 106.7	 96.7	 121.3	 122.3

주 :  : 150이상  : 110~150미만  : 90~110미만  : 50~90미만  : 50미만

3/4분기 수출애로사항(%)	① 원재료 가격 상승 (23.7)	② 바이어의 가격인하 요구 (11.3)
	③ 수출대상국의 경기부진·물류비용 상승 (10.8)	

2024년 3/4분기 품목별 주요 수출 애로요인 (전망)

품목	1위		2위	
	항목	%	항목	%
농수산물	원재료 가격 상승	23.1	물류비용 상승	18.4
플라스틱·고무·가죽제품	물류비용 상승	17.9	원재료 가격 상승	17.3
섬유·의복제품	원재료 가격 상승 · 물류비용 상승	18.5	바이어의 가격인하 요구	14.5
생활용품	원재료 가격 상승	18.7	수출대상국의 경기부진	14.7
석유제품	원재료 가격 상승	23.8	물류비용 상승 · 원화환율 변동성 확대	21.4
화학공업	물류비용 상승	19.7	원재료 가격 상승	17.5
철강·비철금속제품	원재료 가격 상승	19.5	물류비용 상승	17.0
기계류	원재료 가격 상승	18.5	수출대상국의 경기부진	16.6
가전	원재료 가격 상승	22.2	물류비용 상승	21.3
전기·전자제품	원재료 가격 상승	26.0	물류비용 상승	13.9
무선통신기기·부품	원재료 가격 상승	16.7	바이어의 가격인하 요구	15.3
반도체	수출대상국의 경기부진	17.7	원재료 가격 상승	15.6
자동차·자동차부품	원재료 가격 상승	17.6	수출대상국의 경기부진 · 물류비용 상승	14.4
선박	원재료 가격 상승	23.8	인력부족	19.0
의료·정밀·광학기기	원재료 가격 상승	23.7	바이어의 가격인하 요구	11.3

주 : 3개 항목 복수응답

자료: 한국무역협회 국제무역통상연구원

부록 1 수출산업경기전망조사(EBSI) 개요 및 용어정의

01 조사 목적

- 수출산업의 경기 동향과 연관된 수출상담, 수출상품 제조원가, 수출채산성, 무역환경 등의 전망에 관한 객관적인 판단지표를 산출하여 무역업계의 합리적인 경영계획과 무역정책 수립의 기초자료로 제공

02 조사 방법

■ 온라인 설문

- 조사 대상기간 : 다음 분기
- 조사 실시기간 : 매분기 마지막 월 2주간
- 모집단 및 표본
 - 모집단 : 한국무역협회 회원사 중 전년도 수출실적 50만 달러 이상 업체
 - 표본크기 : 15개 품목별 약 2,000개 업체

03 조사 항목

■ EBSI 산출항목 : 수출상담, 수출채산성 등 총 10개

- 수출산업에 고유한 항목 8개, 일반적 조사항목 2개

📌 세부항목별 수출산업경기전망지수(EBSI)

수출산업에 고유한 항목	일반적 조사항목
(1) 수출상담 · 계약	(9) 설비가동률
(2) 제조원가	(10) 자금사정
(3) 수출단가 (수출상품가격)	
(4) 수출채산성	
(5) 수출대상국 경기	
(6) 물류 · 운임	
(7) 국제수급상황	
(8) 수입규제·통상마찰	

■ 변동요인 조사 항목 : 수출채산성, 자금사정 등 2개

■ 수출 애로요인 조사 항목 : 1개

04 조사 대상 품목

■ 총 15개 품목

- 1차 상품 1개, 경공업 3개, 중화학공업 11개 품목

📌 조사대상 품목 및 수출비중(2023년)

품목명		분류기준 (HS 코드)	수출 비중(%)
1차산업			1.3
	농수산물	HS 01~24류	1.3
경공업			5.9
	플라스틱·고무·가죽제품	HS 39~42류	3.5
	섬유·의복제품	HS 50~63류	0.7
	생활용품	HS 30, 33, 94, 95류	1.7
중화학공업			62.1
	석유제품	HS 27류	7.8
	화학공업제품	HS 28~38류	5.6
	철강·비철금속제품	HS 72~81류	5.0
	기계류	HS 84류(가전 제외)	4.6
	가전	HS 8415, 8418, 8450, 8528, 8529	1.9
	전기·전자제품	HS 85류(휴대폰, 반도체 제외)	6.9
	무선통신기기·부품	HS 8517류	0.2
	반도체	HS 8541, 8542류	13.5
	자동차·자동차부품	HS 87류	12.9
	선박	HS 89류	2.4
	의료·정밀·광학기기	HS 90류	1.3
합 계			69.3

주 : 2023년 한국 전체 수출액 대비 각 산업·품목의 비중
 자료: 한국무역협회 국제무역통상연구원



05 지수 산출 방식

■ 품목별 EBSI 추정식

$$EBSI_h = \sum_{s_h} w_i y_i(t) \text{ where } w_i = \frac{z_i}{\sum_{s_h} z_i}$$

여기에서,

h 는 품목

s_h 는 품목 h 의 표본 수

z_i 는 품목 i 사업체의 수출금액

$y_i(t)$ 은 시점 t 에서의 50점 리커트 척도 응답(0, 50, 100, 150, 200).

■ 산업별 EBSI 추정식

$$EBSI_g = \sum_{s_h} w_i w_g y_i(t) \text{ where } w_i = \frac{z_i}{\sum_{s_h} z_i} \text{ and } w_g = \frac{\sum_{U_h} z_i}{\sum_{h=1}^G \sum_{U_h} z_i}$$

여기에서,

U_h 는 품목 h 의 수출기업 수

G 는 산업 g 에 해당되는 품목 수

■ 수출산업전반에 대한 EBSI 추정치

$$EBSI = \sum_{s_h} w_i w_h y_i(t) \text{ where } w_i = \frac{z_i}{\sum_{s_h} z_i} \text{ and } w_h = \frac{\sum_{U_h} z_i}{\sum_{h=1}^L \sum_{U_h} z_i}$$

여기에서,

L 은 품목 전체 수

06 지수 활용상의 유의점

- 수출경기판단조사에 있어서 매분기의 지수는 전분기를 기준으로 한 것이므로 특정분기의 경기 동향은 전분기의 동향과 상호 연관하에 파악되어야 함
- 품목별 동향에 있어서 회답업체수가 소수일 경우에는 이들의 종합으로 동종목의 경기 동향을 바르게 반영하지 못할 가능성이 있음
(예: 석유제품, 가전, 선박, 휴대폰 등)
- 일반적으로 조사표 작성자는 경기회복기에는 경기전망을 낙관적으로 응답하고 후퇴기에는 비관적으로 응답하는 경향이 있음. 따라서 경기가 회복기에 들어선 시점에서 실시된 조사결과는 실제보다 낙관적으로, 그 반대의 경우에는 지나치게 비관적으로 나타났을 가능성이 있음
- 상한 200, 하한 0의 범위 내에서 기준선 100을 갖는 EBSI의 변동추이에 대한 가독성을 높이기 위해 값의 범위에 따라 다음과 같이 5단계로 나누어 성격을 편의 정의하여 적용하였음
 - 구분 : 매우호조 (EBSI 150 이상)
 - 호 조 (EBSI 110 이상 ~ 150 미만)
 - 보 합 (EBSI 90 이상 ~ 110 미만)
 - 부 진 (EBSI 50 이상 ~ 90 미만)
 - 매우부진 (EBSI 50 미만)



07 주요 용어 해설

■ 수출산업경기전망의 파악을 위한 주요 수출관련 항목의 조사 내용은 다음과 같음

- 수출상담·계약 : 물품의 매매계약에 선행하는 문의(Inquiry)와 승낙(Acceptance)부터, 해당 분기내에 수입상의 청약에 대해 승낙해 효력이 발생했거나 발생이 예상되는 수출매매계약 누적금액(US\$)의 변동방향을 조사
- 제조원가 : 수출물품 1단위를 제조하기 위해 소요된 제반 비용(원자재, 임금, 일반관리비 등)의 종합적 변동 방향을 조사(원화기준)
- 수출단가(수출상품가격) : 해당 분기내에 통관되었거나 통관예정인 수출상품의 대표적 규격에 대한 단위당 가격(FOB조건 및 US\$기준)의 평균적 변동 방향을 조사
- 수출채산성 : 수출단위당 원화표시 수익성의 변동 방향을 조사
- 국제물류(운임, 선복) : 해상운임 등 수출기업이 부담하는 물류비와 선복 확보 상황을 조사
- 수출국 경기 : 주 수출시장의 수요, 소비자 심리 변화 등을 종합적으로 조사
- 국제수급상황 : 세계시장에서의 해당 상품의 수요, 공급의 밸런스(Balance) 및 재고 상황에 대한 조사
- 수입규제·통상마찰 : 주 수출시장의 직접적인 수입규제(반덤핑제소, 세이프가드, 수출자율규제, 수출쿼터 등)와 비관세장벽(Non-Tariff Barriers) 등 간접적인 수입규제 관련을 조사
- 설비가동률 : 생산 설비를 어느 정도 이용하고 있는지를 조사
- 자금사정 : 매출, 영업이익, 사내유보금 등 원활한 경영활동을 위한 분기별 자금 현황 조사

부록 2 2024년 3/4분기 EBSI 표준편차 및 신뢰구간

01 품목별·산업별·전체 EBSI 표준편차

▶ 품목별 EBSI 표준편차 ($\alpha = 0.05$)

	수출상담 ·계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성	수출대상국 경기	국제물류	국제수급 상황	수입규제 ·통상마찰	설비 가동률	자금사정	수출경기 전망
농수산물	38.2	34.8	34.7	37.1	32.8	41.0	33.3	22.5	31.2	28.3	42.3
석유제품	41.4	25.7	38.5	46.9	43.9	38.0	25.7	38.0	0.0	32.3	44.6
화학공업제품	37.6	38.2	34.3	40.2	31.8	47.6	33.7	23.7	29.1	33.9	40.1
플라스틱 및 고무제품	42.6	36.2	33.5	36.8	32.8	40.1	29.3	25.1	34.0	37.9	42.2
섬유·의복제품	46.0	34.4	34.9	38.4	34.3	41.5	30.4	20.2	36.5	35.6	44.6
철강 및 비철금속 제품	38.2	32.7	32.8	33.5	30.7	37.1	32.0	29.5	33.5	37.4	38.9
가전	36.8	34.7	35.4	38.1	29.1	41.9	34.1	29.6	30.4	33.4	40.5
기계류 (가전제외)	42.9	29.6	27.4	33.6	32.6	35.7	30.9	26.9	35.1	35.7	41.3
휴대폰 및 무선 통신기기부품	38.1	39.9	32.9	39.9	32.7	34.5	40.3	39.0	35.9	45.0	45.0
반도체	42.3	34.7	34.7	37.0	29.6	36.9	23.7	33.0	34.6	37.0	36.2
전기·전자제품	40.0	32.9	29.9	34.1	31.9	41.4	34.1	28.9	35.1	34.9	38.0
자동차 및 자동차부품	40.8	29.4	32.2	37.0	34.7	45.1	32.5	29.9	32.7	32.0	35.6
선박	26.7	18.9	28.9	37.8	18.9	24.4	34.5	0.0	26.7	24.4	26.7
의료, 정밀·광학기기	46.3	37.4	39.6	41.0	40.3	37.8	33.3	27.5	40.3	42.0	46.3
생활용품	36.2	29.5	30.6	31.8	32.9	36.9	24.7	30.6	30.1	35.6	36.6

▶ 산업별 EBSI 표준편차 ($\alpha = 0.05$)

	수출상담 ·계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성	수출대상국 경기	국제물류	국제수급 상황	수입규제 ·통상마찰	설비 가동률	자금사정	수출경기 전망
1차산업	38.2	34.8	34.7	37.1	32.8	41.0	33.3	22.5	31.2	28.3	42.3
경공업	42.6	34.1	33.6	36.5	33.3	40.4	28.6	25.2	34.7	37.2	42.6
중화학공업	41.3	33.4	32.4	36.8	33.3	40.6	32.6	28.7	34.5	36.5	40.9

▶ 전체 EBSI 표준편차 ($\alpha = 0.05$)

	수출상담 ·계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성	수출대상국 경기	국제물류	국제수급 상황	수입규제 ·통상마찰	설비 가동률	자금사정	수출경기 전망
전체	41.4	33.7	32.9	36.7	33.4	40.7	31.5	27.3	34.3	36.1	41.5

02 품목별·산업별·전체 EBSI 신뢰구간

▶ 품목별 EBSI 신뢰구간 ($\alpha = 0.05$)

	수출상담 ·계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성	수출대상국 경기	국제물류	국제수급 상황	수입규제 ·통상마찰	설비 가동률	자금사정	수출경기 전망
농수산물	[101.9, 118.1]	[75.9, 90.7]	[91.7, 106.5]	[90.3, 106.1]	[83.4, 97.3]	[85.4, 102.9]	[84.3, 98.4]	[90.8, 100.4]	[106.6, 119.9]	[92.2, 104.2]	[99.5, 117.5]
석유제품	[77.0, 120.4]	[55.8, 82.7]	[107.9, 148.2]	[44.0, 93.1]	[93.9, 139.8]	[50.5, 90.3]	[55.8, 82.7]	[76.9, 116.7]	[100.0, 100.0]	[82.3, 116.1]	[48.4, 95.2]
화학공업제품	[96.3, 113.0]	[88.3, 105.3]	[85.6, 100.9]	[90.6, 108.4]	[107.6, 121.7]	[67.4, 88.5]	[90.1, 105.0]	[76.7, 87.2]	[96.4, 109.3]	[79.6, 94.7]	[91.4, 109.2]
플라스틱 및 고무제품	[82.1, 97.1]	[73.2, 86.0]	[81.8, 93.7]	[71.4, 84.4]	[108.2, 119.8]	[81.1, 95.3]	[74.1, 84.5]	[81.8, 90.7]	[84.7, 96.7]	[83.8, 97.2]	[74.0, 88.9]
섬유·의복제품	[89.0, 107.1]	[79.6, 93.1]	[88.8, 102.5]	[79.2, 94.3]	[91.0, 104.5]	[63.4, 79.8]	[81.6, 93.6]	[88.8, 96.7]	[90.3, 104.7]	[85.6, 99.6]	[83.3, 100.9]
철강 및 비철금속 제품	[105.2, 120.6]	[83.8, 97.0]	[116.8, 130.0]	[78.5, 92.1]	[109.2, 121.6]	[84.5, 99.5]	[131.0, 143.9]	[64.1, 76.0]	[65.2, 78.8]	[84.6, 99.7]	[104.4, 120.2]
가전	[87.8, 111.8]	[87.9, 110.6]	[43.3, 66.5]	[86.8, 111.7]	[135.8, 154.9]	[81.6, 108.9]	[87.4, 109.7]	[87.3, 106.7]	[89.8, 109.7]	[88.7, 110.5]	[87.6, 114.0]
기계류 (가전제외)	[89.7, 103.1]	[86.7, 95.9]	[99.0, 107.6]	[96.2, 106.7]	[80.7, 90.9]	[79.6, 90.8]	[93.8, 103.4]	[91.8, 100.2]	[90.5, 101.4]	[88.0, 99.2]	[99.5, 112.4]
휴대폰 및 무선 통신기기부품	[107.0, 137.5]	[73.4, 105.3]	[71.6, 97.9]	[78.9, 110.8]	[90.9, 117.1]	[94.6, 122.2]	[96.3, 128.5]	[70.8, 102.0]	[92.7, 121.4]	[82.5, 118.5]	[86.3, 122.3]
반도체	[110.8, 140.1]	[65.8, 89.9]	[112.8, 136.9]	[77.4, 103.0]	[103.0, 123.6]	[51.7, 77.3]	[92.0, 108.4]	[28.5, 51.3]	[149.0, 173.0]	[112.3, 137.9]	[112.7, 137.7]
전기·전자제품	[102.1, 120.0]	[92.0, 106.7]	[96.4, 109.7]	[95.0, 110.3]	[96.4, 110.7]	[82.5, 101.0]	[88.2, 103.4]	[86.2, 99.1]	[98.9, 114.6]	[95.8, 111.4]	[98.1, 115.1]
자동차 및 자동차부품	[128.9, 151.3]	[84.8, 101.0]	[115.4, 133.1]	[113.9, 134.3]	[130.4, 149.4]	[97.2, 122.0]	[84.9, 102.8]	[44.5, 60.9]	[108.6, 126.6]	[107.7, 125.2]	[107.5, 127.0]
선박	[128.6, 168.2]	[86.2, 114.2]	[81.6, 124.3]	[83.6, 139.6]	[86.2, 114.2]	[94.6, 130.8]	[110.4, 161.5]	[100.0, 100.0]	[119.1, 158.7]	[118.7, 154.9]	[120.0, 159.6]
의료, 정밀·광학기기	[112.7, 135.7]	[87.8, 106.4]	[100.2, 119.9]	[95.4, 115.8]	[91.5, 111.6]	[80.7, 99.5]	[98.5, 115.0]	[89.9, 103.6]	[111.3, 131.3]	[111.9, 132.8]	[107.0, 130.1]
생활용품	[110.3, 126.7]	[84.9, 98.3]	[90.0, 103.9]	[93.4, 107.8]	[100.1, 114.9]	[86.2, 102.9]	[93.8, 104.9]	[92.6, 106.4]	[108.2, 121.8]	[104.0, 120.1]	[115.2, 131.8]

▶ 산업별 EBSI 신뢰구간 ($\alpha = 0.05$)

	수출상담 ·계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성	수출대상국 경기	국제물류	국제수급 상황	수입규제 ·통상마찰	설비 가동률	자금사정	수출경기 전망
1차산업	[101.9, 118.1]	[75.9, 90.7]	[91.7, 106.5]	[90.3, 106.1]	[83.4, 97.3]	[85.4, 102.9]	[84.3, 98.4]	[90.8, 100.4]	[106.6, 119.9]	[92.2, 104.2]	[99.5, 117.5]
경공업	[94.1, 103.8]	[79.9, 87.7]	[87.5, 95.1]	[81.3, 89.6]	[106.4, 114.0]	[83.5, 92.7]	[82.8, 89.3]	[87.9, 93.7]	[94.5, 102.4]	[92.7, 101.2]	[89.9, 99.6]
중화학공업	[115.3, 121.8]	[85.4, 90.6]	[112.2, 117.3]	[95.7, 101.5]	[114.0, 119.2]	[82.9, 89.3]	[96.1, 101.2]	[69.1, 73.6]	[114.6, 120.0]	[105.9, 111.6]	[106.5, 112.9]

▶ 전체 EBSI 신뢰구간 ($\alpha = 0.05$)

	수출상담 ·계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성	수출대상국 경기	국제물류	국제수급 상황	수입규제 ·통상마찰	설비 가동률	자금사정	수출경기 전망
전체	[114.2, 119.3]	[85.4, 89.6]	[110.4, 114.5]	[95.2, 99.7]	[113.5, 117.6]	[83.9, 88.9]	[95.5, 99.4]	[71.8, 75.2]	[113.5, 117.7]	[105.3, 109.8]	[105.8, 110.9]

