

---

# 2014년 7월 무역경기확산지수

---

- 국가(통계청) 승인 통계(제13404호) -

- \* 7월 산업별 무역경기확산지수 게재(수출 4개 산업, 수입 3개 산업)
- \* 문의사항 : 한국관세무역개발원 무역통계2부 통계연구과 02-3416-5155~7

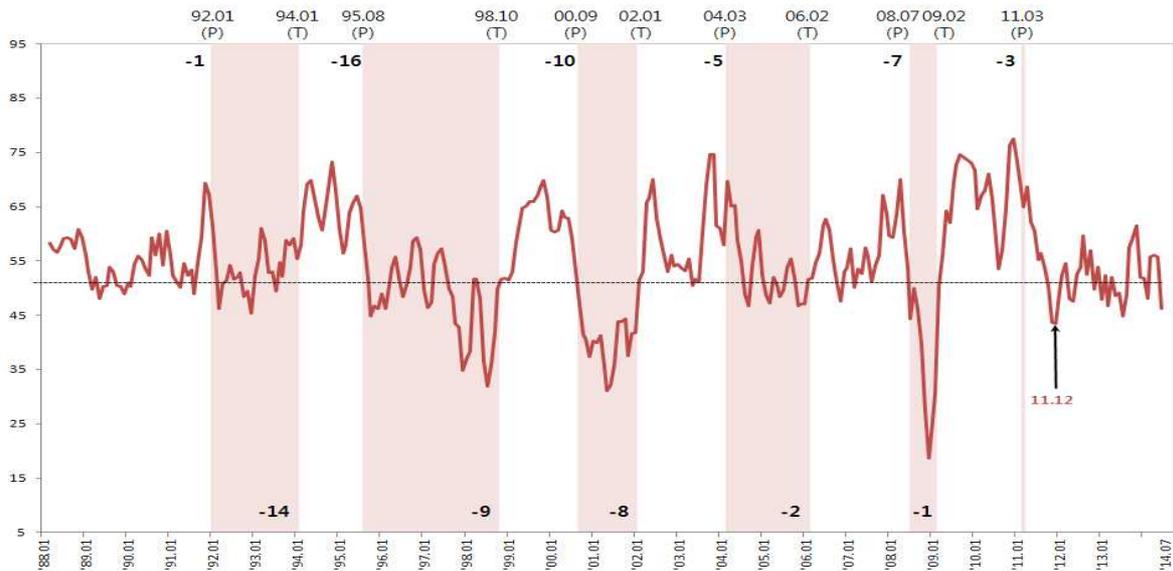
2014. 8.

**관세청 · 한국관세무역개발원**

< 요약 >

## 7월 무역경기확산지수는 수출 36.3p, 수입 49.4p

□ 7월 수출경기확산지수는 수출금액 증가 품목의 감소로 36.3p



※ 음영부분은 수출경기 순환국면의 수축국면을 의미

□ 7월 수입경기확산지수는 수입금액 증가 품목의 감소로 49.4p



※ 음영부분은 수입경기 순환국면의 수축국면을 의미

※ 무역경기확산지수는 50을 기준으로 50보다 크면 경기상승(확장)국면, 작으면 경기하락(수축)국면, 50일 때는 경기 전환점이며 실 수출입경기 보다 수출은 약 7개월, 수입은 약 12개월 선행

## 7월 산업별 무역경기확산지수

- **[수출]** 수출경기 흐름에 선행하여 향후 수출경기 국면을 예고해주는 7월 산업별 수출경기확산(선행)지수는 수출금액 증가 품목의 감소로 원료 및 연료산업을 제외한 3개 산업이 전월대비 하락

<표 1> 산업별 수출경기확산(선행)지수

	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
식료 및 직접소비재산업	42.6	40.4	42.6	57.4	59.6	59.6	51.1
전월차	-23.4	-2.1	2.1	14.9	2.1	0.0	-8.5
원료 및 연료산업	40.4	38.5	51.9	73.1	61.5	34.6	38.5
전월차	-21.2	-1.9	13.5	21.2	-11.5	-26.9	3.8
경공업	31.0	49.8	45.6	66.0	48.6	48.4	46.8
전월차	-24.6	18.8	-4.2	20.4	-17.4	-0.2	-1.6
중화학공업	39.8	47.2	49.6	72.2	59.9	51.2	48.6
전월차	-25.7	7.3	2.4	22.6	-12.3	-8.7	-2.6

※ 수출금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출  
 ※ P : '14년 각 월 수출경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

- **[수입]** 수입경기 흐름에 선행하여 향후 수입경기 국면을 예고해주는 7월 산업별 수입경기확산(선행)지수는 수입금액 증가 품목의 감소로 3개 산업 모두 전월대비 하락

<표 2> 산업별 수입경기확산(선행)지수

	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
소비재산업	44.9	45.3	58.4	70.6	66.5	55.3	46.9
전월차	-21.8	0.4	13.1	12.2	-4.1	-11.2	-8.4
원자재산업	47.2	45.5	51.3	67.2	60.9	49.6	46.0
전월차	-16.5	-1.7	5.8	15.9	-6.4	-11.3	-3.6
자본재산업	36.5	42.5	49.2	69.2	60.1	50.0	40.7
전월차	-24.9	6.0	6.7	19.9	-9.1	-10.1	-9.3

※ 수입금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출  
 ※ P : '14년 각 월 수입경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

# 1. 수출

## 1-1. 수출경기확산지수

□ 수출경기 흐름에 선행하여 향후 수출경기 국면을 예고해 주는 7월 수출경기확산(선행)지수는 수출금액 증가 품목의 감소로 전월대비 13.3p 하락

<표 1> 수출경기확산(선행)지수

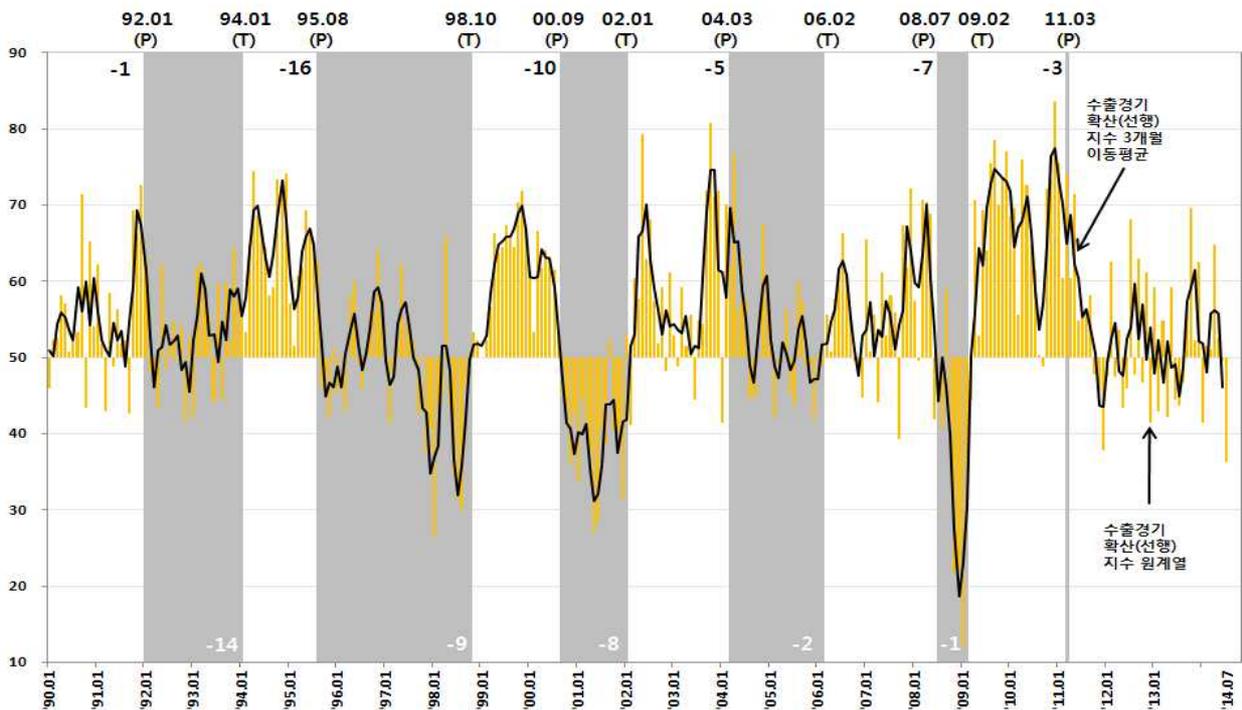
	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
수출경기 순환변동치 <sup>1)</sup>	99.1	98.8	99.0	100.1	99.6	99.3	98.9
전월차(P)	-0.3	-0.3	0.2	1.1	-0.5	-0.3	-0.4
수출경기확산지수 <sup>2)</sup>	41.5	51.5	51.1	64.8	52.6	49.6	36.3
전월차(P)	-21.1	10.0	-0.4	13.7	-12.2	-3.0	-13.3

※ 주 1) 수출경기(금액)지수에서 계절, 불규칙 및 추세요인을 제거한 수치

주 2) 수출금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출

※ P : '14년 각 월 수출경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

<그림 1> 수출경기확산(선행)지수의 흐름



※ 회색부분은 수출경기 순환변동치의 수축국면이며, 도표내의 “-” 수치는 수출경기확산(선행)지수와 수출경기 순환변동치 국면전환점과의 선행시차(개월)를 의미함

※ 확산모습을 두드러지게 표현하기 위하여 추세순환계열로 작성된 확산지수의 3개월 중심향 이동평균함

## 1-2. 산업별 수출경기확산지수

### 1) 식료 및 직접소비재산업

□ 수출경기 흐름에 선행하여 향후 수출경기 국면을 예고해 주는 7월 식료 및 직접소비재산업 수출경기확산(선행)지수는 수출금액 증가 품목의 감소로 전월대비 8.5p 하락

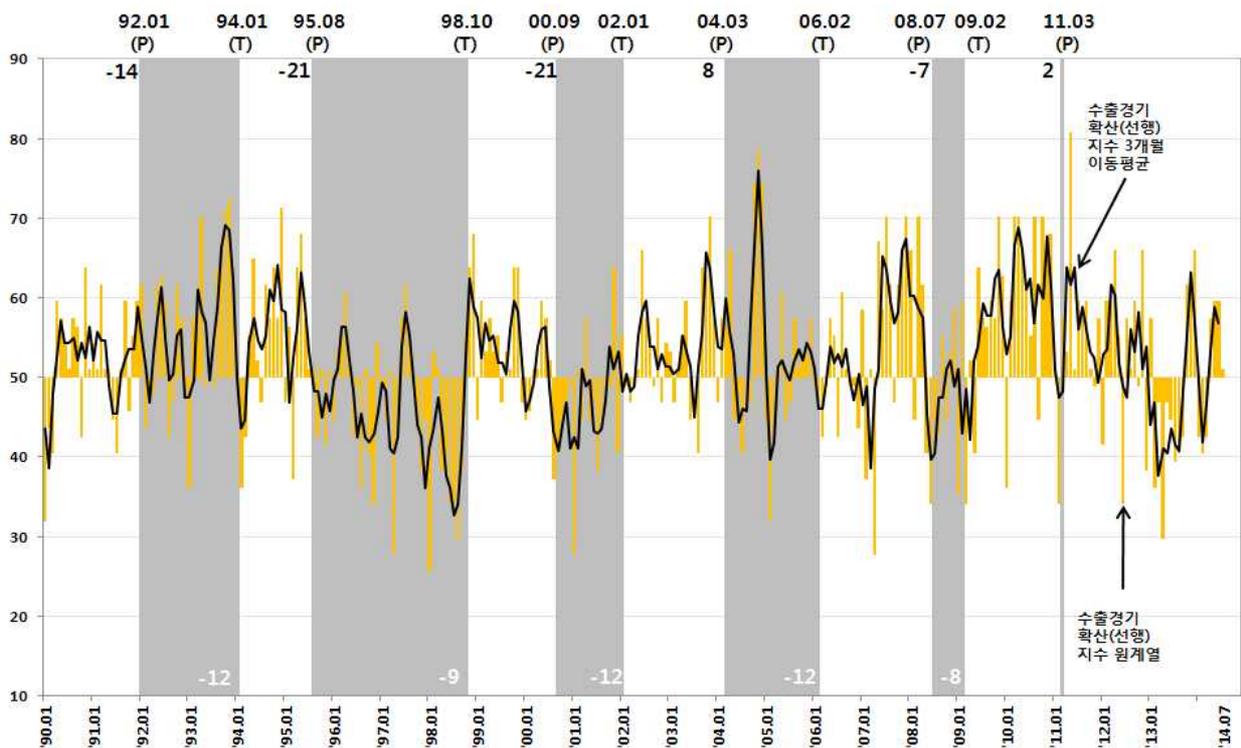
<표 2> 식료 및 직접소비재산업 수출경기확산(선행)지수

	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
수출경기확산지수 <sup>1)</sup>	42.6	40.4	42.6	57.4	59.6	59.6	51.1
전월차(P)	-23.4	-2.1	2.1	14.9	2.1	0.0	-8.5

※ 주 1) 식료 및 직접소비재산업 수출금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출

※ P : '14년 각 월 식료 및 직접소비재산업 수출경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

<그림 2> 식료 및 직접소비재산업 수출경기확산(선행)지수의 흐름



※ 회색부분은 수출경기 순환변동치의 수축국면이며, 도표내의 “-” 수치는 수출경기확산(선행)지수와 수출경기 순환변동치 국면전환점과의 선행시차(개월)를 의미함

※ 확산모습을 두드러지게 표현하기 위하여 추세순환계열로 작성된 확산지수의 3개월 중심향 이동평균함

## 2) 원료 및 연료산업

□ 수출경기 흐름에 선행하여 향후 수출경기 국면을 예고해 주는 7월 원료 및 연료산업 수출경기확산(선행)지수는 수출금액 증가 품목의 증가로 전월대비 3.8p 상승

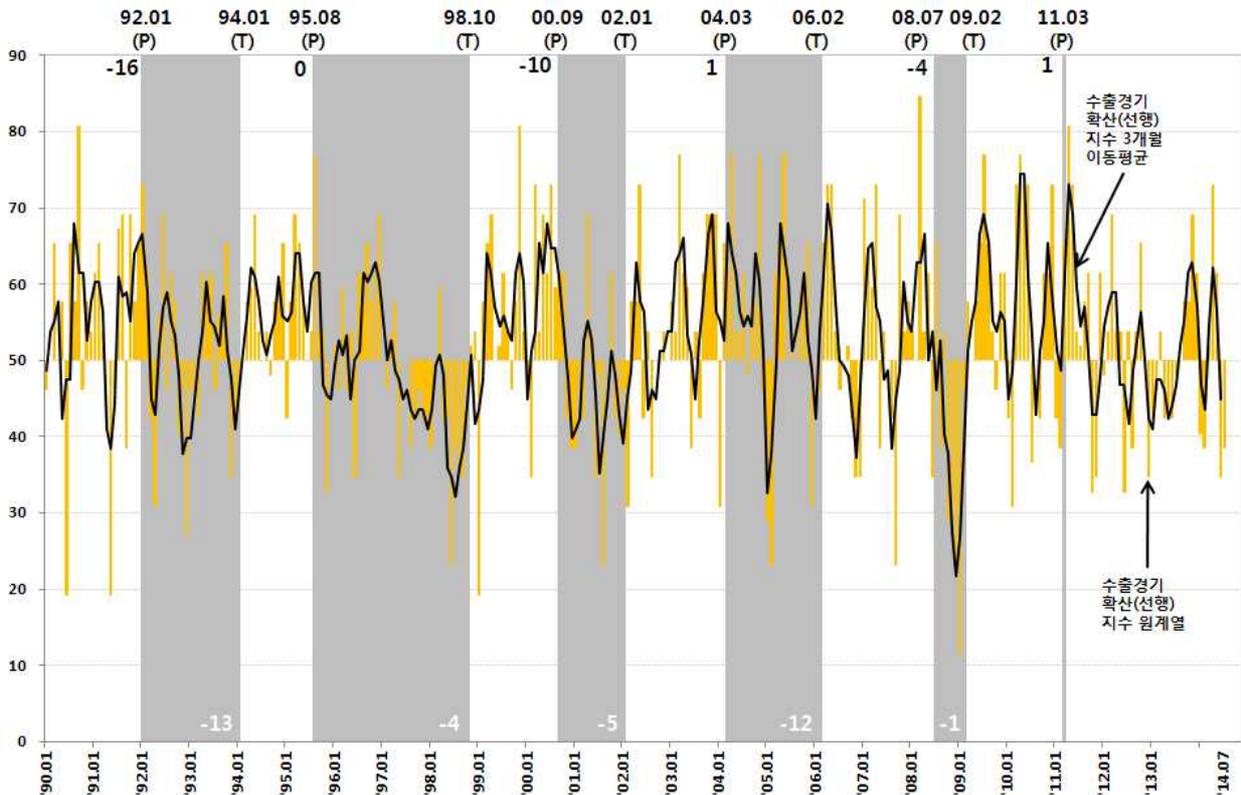
<표 3> 원료 및 연료산업 수출경기확산(선행)지수

	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
수출경기확산지수 <sup>1)</sup>	40.4	38.5	51.9	73.1	61.5	34.6	38.5
전월차(P)	-21.2	-1.9	13.5	21.2	-11.5	-26.9	3.8

※ 주 1) 원료 및 연료산업 수출금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출

※ P : '14년 각 월 원료 및 연료산업 수출경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

<그림 3> 원료 및 연료산업 수출경기확산(선행)지수의 흐름



※ 회색부분은 수출경기 순환변동치의 수축국면이며, 도표내의 “-” 수치는 수출경기확산(선행)지수와 수출경기 순환변동치 국면전환점과의 선행시차(개월)를 의미함

※ 확산모습을 두드러지게 표현하기 위하여 추세순환계열로 작성된 확산지수의 3개월 중심향 이동평균함

### 3) 경공업

- 수출경기 흐름에 선행하여 향후 수출경기 국면을 예고해 주는 7월 경공업 수출경기확산(선행)지수는 수출금액 증가 품목의 감소로 전월 대비 1.6p 하락

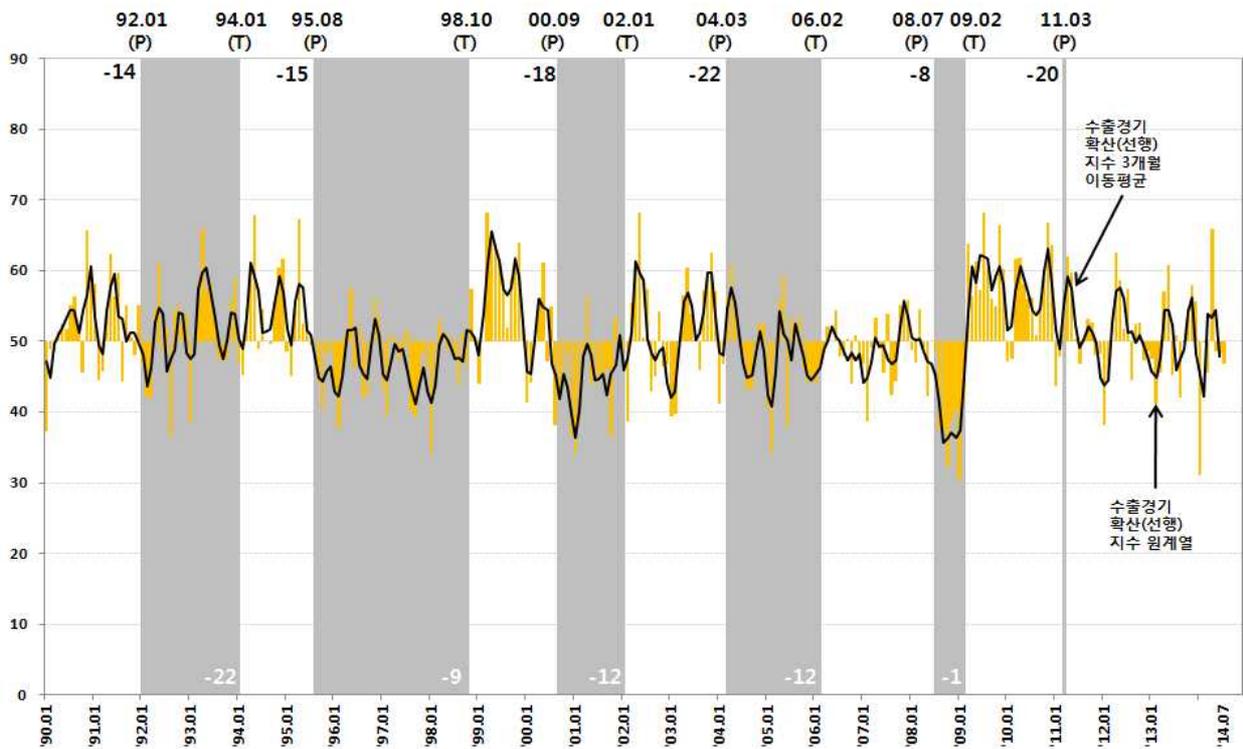
<표 4> 경공업 수출경기확산(선행)지수

	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
수출경기확산지수 <sup>1)</sup>	31.0	49.8	45.6	66.0	48.6	48.4	46.8
전월차(P)	-24.6	18.8	-4.2	20.4	-17.4	-0.2	-1.6

※ 주 1) 경공업 수출금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출

※ P : '14년 각 월 경공업 수출경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

<그림 4> 경공업 수출경기확산(선행)지수의 흐름



※ 회색부분은 수출경기 순환변동치의 수축국면이며, 도표내의 “-” 수치는 수출경기확산(선행)지수와 수출경기 순환변동치 국면전환점과의 선행시차(개월)를 의미함

※ 확산모습을 두드러지게 표현하기 위하여 추세순환계열로 작성된 확산지수의 3개월 중심항 이동평균함

#### 4) 중화학공업

- 수출경기 흐름에 선행하여 향후 수출경기 국면을 예고해 주는 7월 중화학공업 수출경기확산(선행)지수는 수출금액 증가 품목의 감소로 전월대비 2.6p 하락

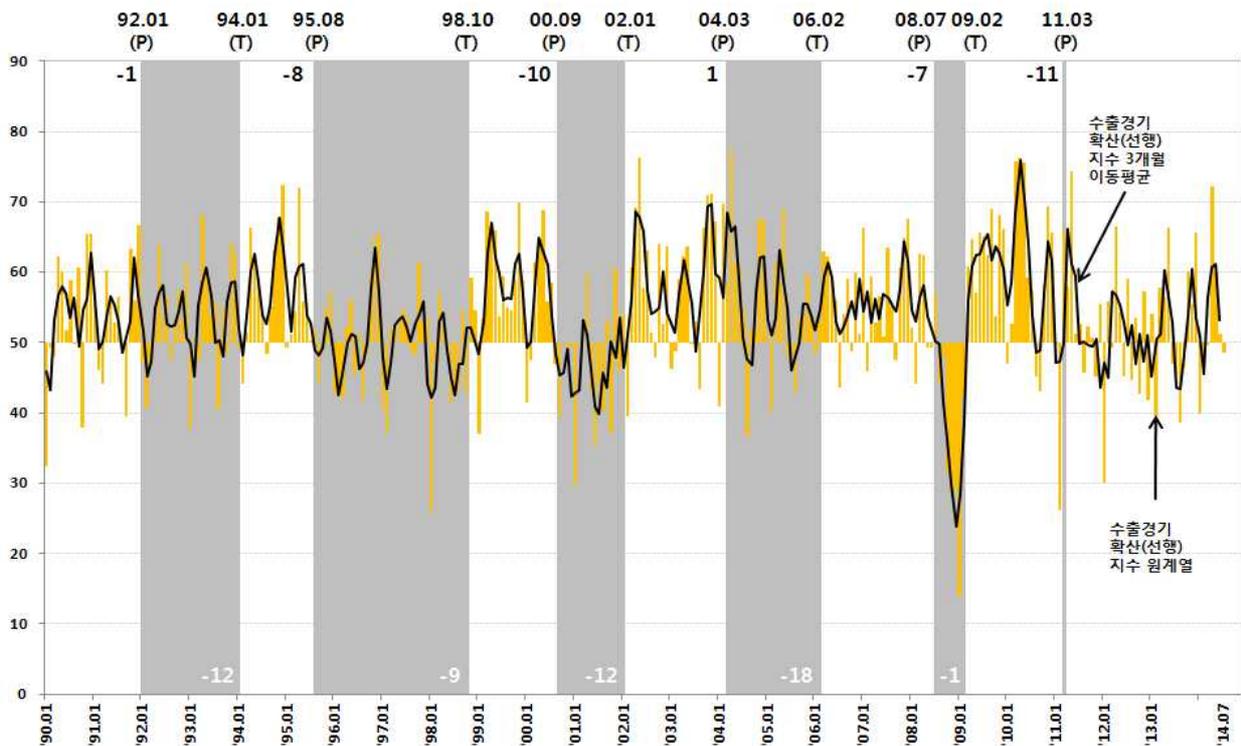
<표 5> 중화학공업 수출경기확산(선행)지수

	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
수출경기확산지수 <sup>1)</sup>	39.8	47.2	49.6	72.2	59.9	51.2	48.6
전월차(P)	-25.7	7.3	2.4	22.6	-12.3	-8.7	-2.6

※ 주 1) 중화학공업 수출금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출

※ P : '14년 각 월 중화학공업 수출경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

<그림 5> 중화학공업 수출경기확산(선행)지수의 흐름



※ 회색부분은 수출경기 순환변동치의 수축국면이며, 도표내의 “-” 수치는 수출경기확산(선행)지수와 수출경기 순환변동치 국면전환점과의 선행시차(개월)를 의미함

※ 확산모습을 두드러지게 표현하기 위하여 추세순환계열로 작성된 확산지수의 3개월 중심항 이동평균함

## 2. 수 입

### 2-1. 수입경기확산지수

- 수입경기 흐름에 선행하여 향후 수입경기 국면을 예고해 주는 7월 수입경기확산(선행)지수는 수입금액 증가 품목의 감소로 전월대비 4.8p 하락

<표 6> 수입경기확산(선행)지수

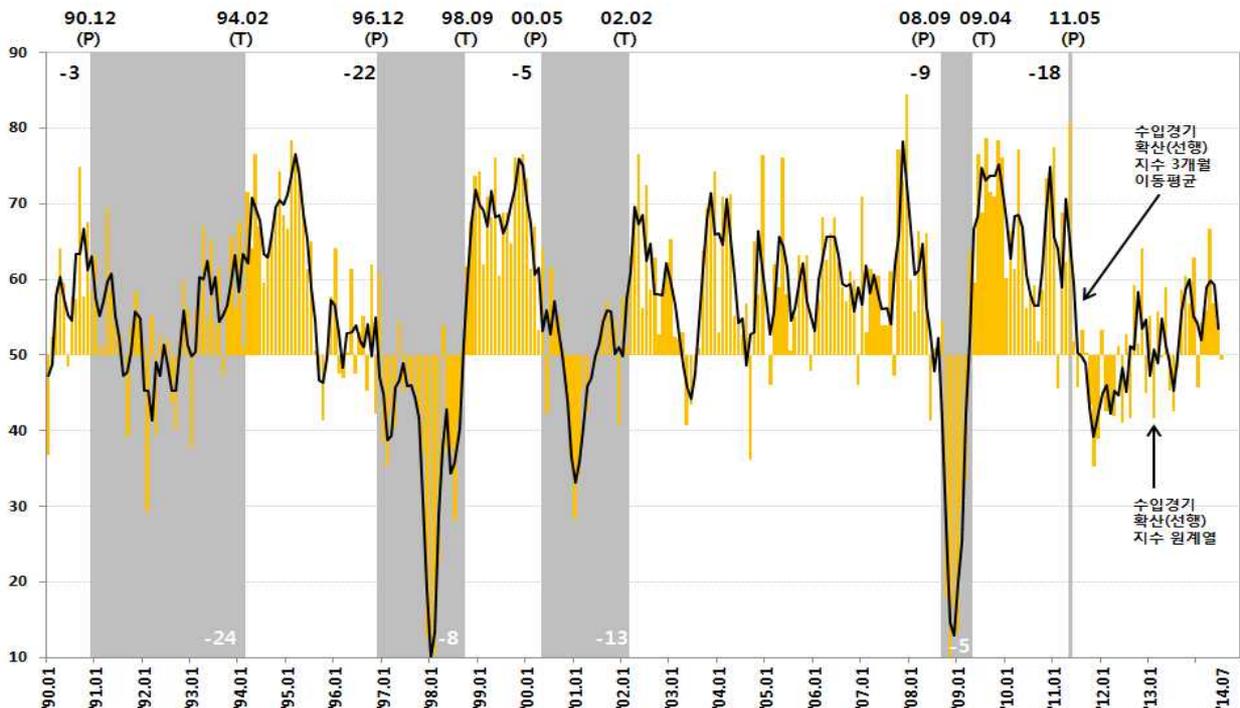
	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
수입경기 순환변동치 <sup>1)</sup>	99.3	99.9	99.9	100.5	98.5	98.3	99.0
전월차(P)	-0.2	0.7	0.0	0.6	-2.0	-0.2	0.7
수입경기확산지수 <sup>2)</sup>	45.8	54.2	56.0	66.8	56.9	54.2	49.4
전월차(P)	-17.1	8.4	1.8	10.8	-9.9	-2.7	-4.8

※ 주 1) 수입경기(금액)지수에서 계절, 불규칙 및 추세요인을 제거한 수치

주 2) 수입금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출

※ P : '14년 각 월 수입경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

<그림 6> 수입경기확산(선행)지수의 흐름



※ 회색부분은 수입경기 순환변동치의 수축국면이며, 도표내의 “-” 수치는 수입경기확산(선행)지수와 수입경기 순환변동치 국면전환점과의 선행시차(개월)를 의미함

※ 확산모습을 두드러지게 표현하기 위하여 추세순환계열로 작성된 확산지수의 3개월 중심향 이동평균함

## 2-2. 산업별 수입경기확산지수

### 1) 소비재산업

- 수입경기 흐름에 선행하여 향후 수입경기 국면을 예고해 주는 7월 소비재산업 수입경기확산(선행)지수는 수입금액 증가 품목의 감소로 전월대비 8.4p 하락

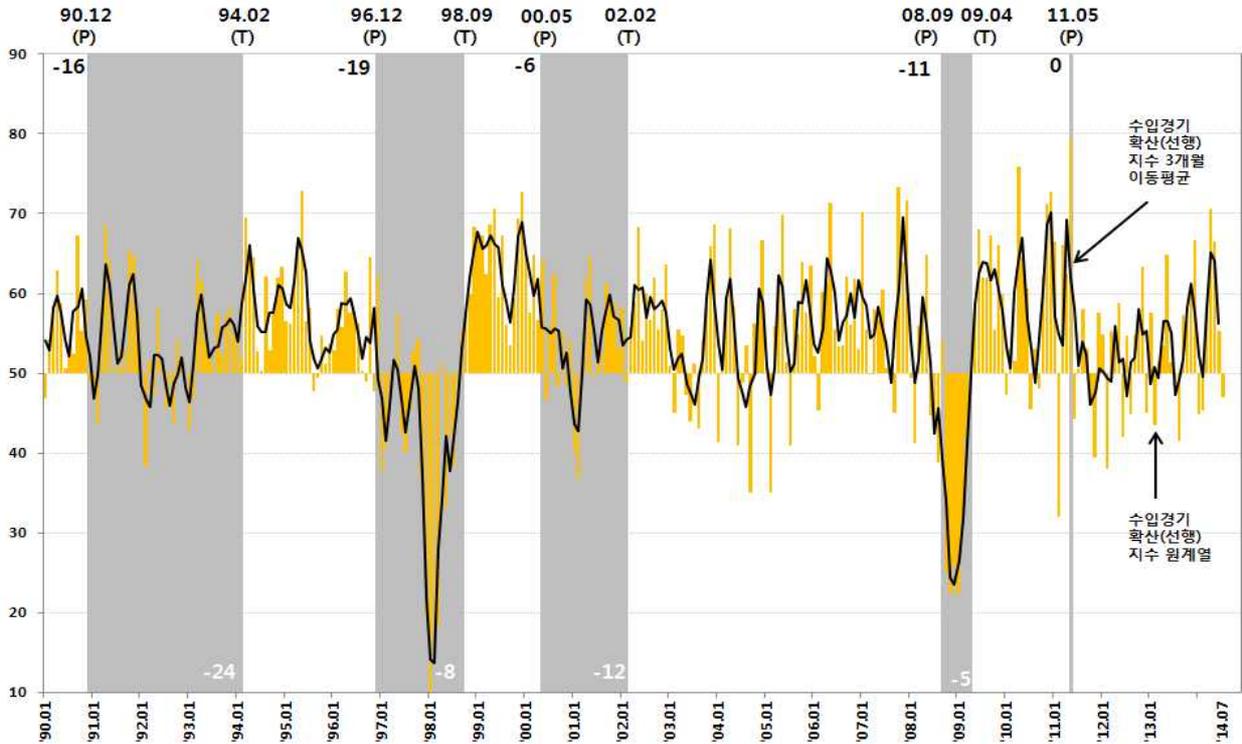
<표 7> 소비재산업 수입경기확산(선행)지수

	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
수입경기확산지수 <sup>1)</sup>	44.9	45.3	58.4	70.6	66.5	55.3	46.9
전월차(P)	-21.8	0.4	13.1	12.2	-4.1	-11.2	-8.4

※ 주 1) 소비재산업 수입금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출

※ P : '14년 각 월 소비재산업 수입경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

<그림 7> 소비재산업 수입경기확산(선행)지수의 흐름



※ 회색부분은 수입경기 순환변동치의 수축국면이며, 도표내의 “-” 수치는 수입경기확산(선행)지수와 수입경기 순환변동치 국면전환점과의 선행시차(개월)를 의미함

※ 확산모습을 두드러지게 표현하기 위하여 추세순환계열로 작성된 확산지수의 3개월 중심향 이동평균함

## 2) 원자재산업

- 수입경기 흐름에 선행하여 향후 수입경기 국면을 예고해 주는 7월 원자재산업 수입경기확산(선행)지수는 수입금액 증가 품목의 감소로 전월대비 3.6p 하락

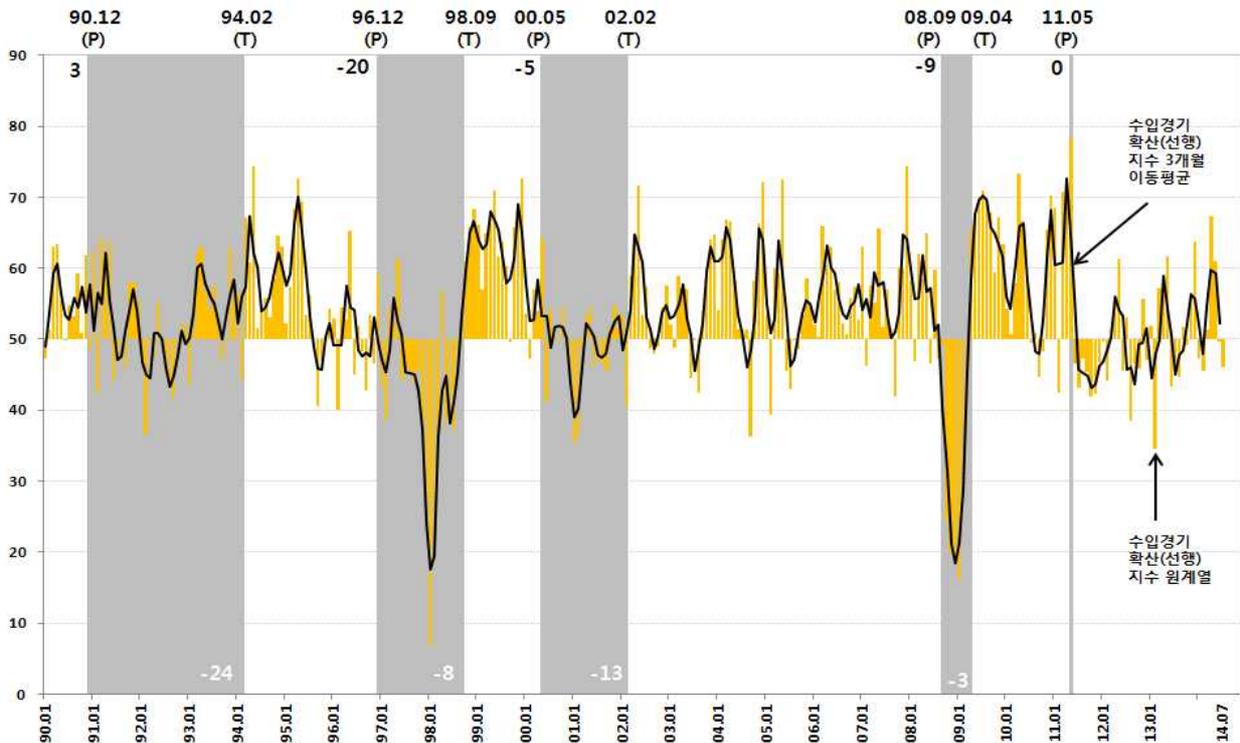
<표 8> 원자재산업 수입경기확산(선행)지수

	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
수입경기확산지수 <sup>1)</sup>	47.2	45.5	51.3	67.2	60.9	49.6	46.0
전월차(P)	-16.5	-1.7	5.8	15.9	-6.4	-11.3	-3.6

※ 주 1) 원자재산업 수입금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출

※ P : '14년 각 월 원자재산업 수입경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

<그림 8> 원자재산업 수입경기확산(선행)지수의 흐름



※ 회색부분은 수입경기 순환변동치의 수축국면이며, 도표내의 “-” 수치는 수입경기확산(선행)지수와 수입경기 순환변동치 국면전환점과의 선행시차(개월)를 의미함

※ 확산모습을 두드러지게 표현하기 위하여 추세순환계열로 작성된 확산지수의 3개월 중심향 이동평균함

### 3) 자본재산업

- 수입경기 흐름에 선행하여 향후 수입경기 국면을 예고해 주는 7월 자본재산업 수입경기확산(선행)지수는 수입금액 증가 품목의 감소로 전월대비 9.3p 하락

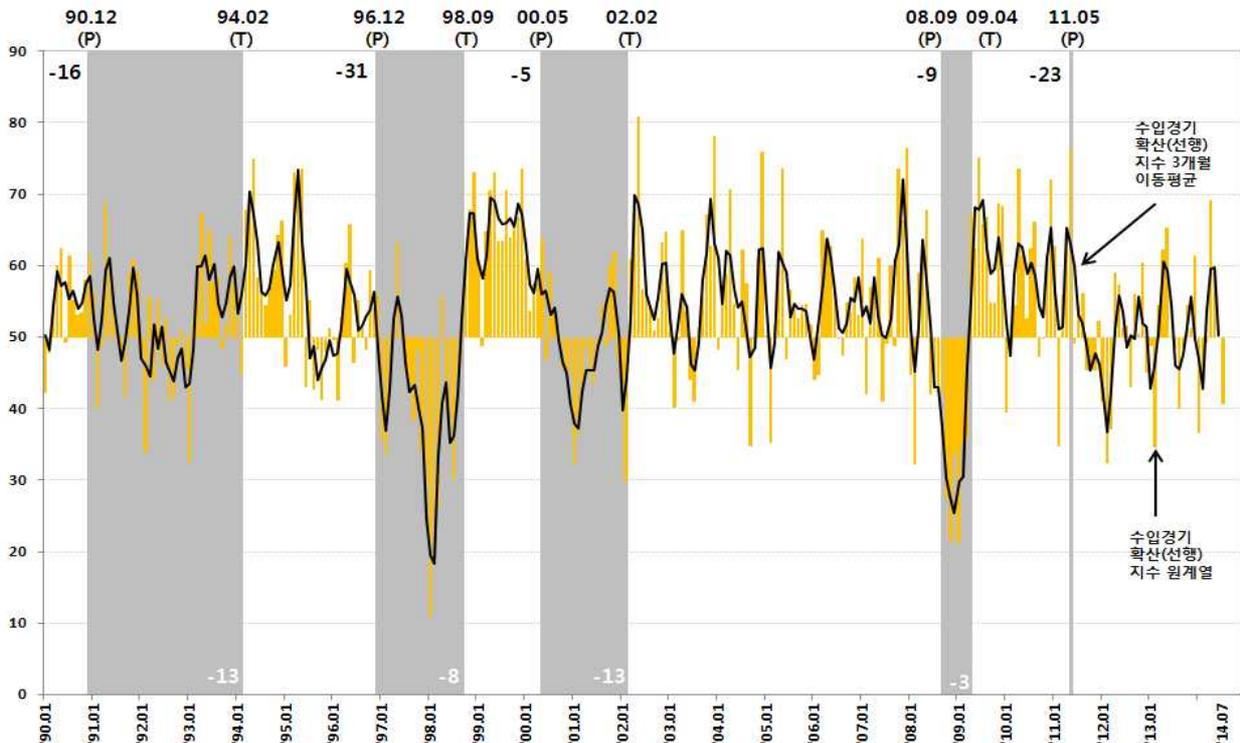
<표 9> 자본재산업 수입경기확산(선행)지수

	'14.1월 <sup>P</sup>	2월 <sup>P</sup>	3월 <sup>P</sup>	4월 <sup>P</sup>	5월 <sup>P</sup>	6월 <sup>P</sup>	7월 <sup>P</sup>
수입경기확산지수 <sup>1)</sup>	36.5	42.5	49.2	69.2	60.1	50.0	40.7
전월차(P)	-24.9	6.0	6.7	19.9	-9.1	-10.1	-9.3

※ 주 1) 자본재산업 수입금액(계절·불규칙조정치)이 전월보다 증가한 품목 수(보합은 0.5로 계상)를 백분비로 산출

※ P : '14년 각 월 자본재산업 수입경기확산(선행)지수는 변경될 수 있음

<그림 9> 자본재산업 수입경기확산(선행)지수의 흐름



※ 회색부분은 수입경기 순환변동치의 수축국면이며, 도표내의 “-” 수치는 수입경기확산(선행)지수와 수입경기 순환변동치 국면전환점과의 선행시차(개월)를 의미함

※ 확산모습을 두드러지게 표현하기 위하여 추세순환계열로 작성된 확산지수의 3개월 중심향 이동평균함

## <붙임>

# 무역경기확산지수(TBDI\*) 개요 및 활용

\*Trade Business Diffusion Index

## 1. 의 의

- 우리나라 무역경기의 국면을 식별, 예측하는 통계로 경제분석과 무역정책 수립에 필요한 정보 제공
  - 전체 수출·입 및 산업별 수출·입 경기의 순환국면 변화를 단기적으로 전망하는데 활용 가능

## 2. 작성주기

- 작성주기/기준시점 : 매월/전월 말

## 3. 기초자료

- 관세청의 수출·입 품목별 통관기준 달러화 금액(수출 FOB, 수입 CIF)
  - 수출·입경기확산지수는 월 확정치 기준으로 작성되며, 산업별 수출·입경기확산지수는 월 잠정치를 이용하여 작성
- 대상품목
  - 수출·입경기확산지수 : HSK12,243개 품목을 성질별로 분류하여 성질별 품목을 기준으로 1988년 1월 이후 지속적으로 수출·입된 품목
    - 성질별로 분류한 수출 135개 품목(총 151개), 수입 167개 품목(총 181개)
  - ※ (2013년 기준)총 수출금액 중 비중 96.4%, 총 수입금액 중 비중 97.8%
  - 산업별 수출·입경기확산지수 : HSK12,243개 품목을 성질별로 분류하여 HS4단위 기준으로 1988년 1월 이후 지속적으로 수출·입된 품목
    - HS4단위 수출 692개 품목(총 1,363개), 수입 934개 품목(총 1,416개)
  - ※ (2013년 기준)총 수출금액 중 비중 87.4%, 총 수입금액 중 비중 83.3%

#### 4. 지수 구성

- 무역경기확산지수는 수출·입 경기를 전망하기 위한 확산지수로 구성
  - 수출경기 전망 : 수출경기확산지수와 4개의 산업별 확산지수로 구성
    - 식료 및 직접소비재산업, 원료 및 연료산업, 경공업, 중화학공업
  - 수입경기 전망 : 수입경기확산지수와 3개의 산업별 확산지수로 구성
    - 소비재산업, 원자재산업, 자본재산업
- ※ 관세청 무역통계 “성질별 분류체계” 대분류 기준으로 산업 구분

#### 5. 작성 방법 및 절차

##### 가. 대상품목의 금액지수 산출

- 대상품목별 금액(\$을 이용하여 금액지수(2010년 기준)를 산출

##### 나. 대상품목의 계절·불규칙조정치 산출

- 대상품목별 금액지수의 계절·불규칙조정계열 산출
  - 계절변동요인 조정 : X-12-ARIMA 방법, 불규칙변동요인 조정 : 3개월 말항 이동평균

##### 다. 확산지수 작성

- (작성산식) 선정된 대상품목 중 전월(전기)에 비해 금액이 증가한 품목의 수를 백분비로 산출하여 작성

$$\text{확산지수} = \frac{\text{증가 품목 수} + (\text{보합 품목 수} \times 0.5)}{\text{전체 품목 수}} \times 100$$

※ 보합 :  $-0.05\% < \text{증가율} < 0.05\%$

- (해석) 확산지수가 50을 기준으로 50보다 크면 경기 상승(확장)국면, 작으면 경기 하락(수축)국면, 50일 때는 경기 전환점

#### 6. 결과공표

- 공표주기 : 매월(말)
- 공표방법 : 관세청 수출입무역통계홈페이지, 한국관세무역개발원 무역통계서비스시스템(TRASS) 게재, 간행물 등

## 7. 통계자료 이용시 유의사항

- 수출·입 경기 순환변동치(cyclical component)는 수출·입금액지수에서 계절(seasonal), 불규칙(irregular) 및 추세(trend) 변동요인이 제거된 계열이기 때문에, 원계열 및 계절조정계열과 증감 방향이 다를 수 있음
- 무역통계의 월·연 확정치 수정 작업으로 인한 계절조정의 재시산으로 매년 지수 보정이 이루어짐

## 8. 무역경기확산지수 및 산업별 무역경기확산지수의 선행성

### [무역경기확산지수]

- 수출경기확산지수는 수출경기 대비 평균적으로 정점에서 7.0개월, 저점에서 6.8개월, 전체적으로 6.9개월 선행

<표 1> 수출경기, 수출경기확산지수의 선행시차

구분	92.01	94.01	95.08	98.10	00.09	02.01	04.03	06.02	08.07	09.02	11.03	평균시차		
	(정점)	(저점)	(정점)	정점	저점	전체								
시차	-1	-14	-16	-9	-10	-8	-5	-2	-7	-1	-3	-7.0	-6.8	-6.9

※ 주 “-”는 수출경기확산지수의 선행을, “+”는 후행을 의미

- 수입경기확산지수는 수입경기 대비 평균적으로 정점에서 11.4개월, 저점에서 12.5개월, 전체적으로 11.9개월 선행

<표 2> 수입경기, 수입경기확산지수의 선행시차

구분	90.12	94.02	96.12	98.09	00.05	02.02	08.09	09.04	11.05	평균시차		
	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	정점	저점	전체
시차	-3	-24	-22	-8	-5	-13	-9	-5	-18	-11.4	-12.5	-11.9

※ 주 “-”는 수입경기확산지수의 선행을, “+”는 후행을 의미

[산업별 무역경기확산지수]

(수출산업)

- 식료 및 직접소비재산업 확산지수는 수출경기 대비 평균적으로 정점에서 8.8개월, 저점에서 10.6개월, 전체적으로 9.6개월 선행

<표 3> 수출경기, 식료 및 직접소비재산업 수출경기확산지수의 선행시차

구분	92.01	94.01	95.08	98.10	00.09	02.01	04.03	06.02	08.07	09.02	11.03	평균시차		
	(정점)	(저점)	(정점)	정점	저점	전체								
시차	-14	-12	-21	-9	-21	-12	+8	-12	-7	-8	+2	-8.8	-10.6	-9.6

※ 주 “-”는 식료 및 직접소비재산업 수출경기확산지수의 선행을, “+”는 후행을 의미

- 원료 및 연료산업 확산지수는 수출경기 대비 평균적으로 정점에서 4.7개월, 저점에서 7.0개월, 전체적으로 5.7개월 선행

<표 4> 수출경기, 원료 및 연료산업 수출경기확산지수의 선행시차

구분	92.01	94.01	95.08	98.10	00.09	02.01	04.03	06.02	08.07	09.02	11.03	평균시차		
	(정점)	(저점)	(정점)	정점	저점	전체								
시차	-16	-13	0	-4	-10	-5	+1	-12	-4	-1	+1	-4.7	-7.0	-5.7

※ 주 “-”는 원료 및 연료산업 수출경기확산지수의 선행을, “+”는 후행을 의미

- 경공업 확산지수는 수출경기 대비 평균적으로 정점에서 16.2개월, 저점에서 11.2개월, 전체적으로 13.9개월 선행

<표 5> 수출경기, 경공업 수출경기확산지수의 선행시차

구분	92.01	94.01	95.08	98.10	00.09	02.01	04.03	06.02	08.07	09.02	11.03	평균시차		
	(정점)	(저점)	(정점)	정점	저점	전체								
시차	-14	-22	-15	-9	-18	-12	-22	-12	-8	-1	-20	-16.2	-11.2	-13.9

※ 주 “-”는 경공업 수출경기확산지수의 선행을, “+”는 후행을 의미

- 중화학공업 확산지수는 수출경기 대비 평균적으로 정점에서 6.0개월, 저점에서 10.4개월, 전체적으로 8.0개월 선행

<표 6> 수출경기, 중화학공업 수출경기확산지수의 선행시차

구분	92.01	94.01	95.08	98.10	00.09	02.01	04.03	06.02	08.07	09.02	11.03	평균시차		
	(정점)	(저점)	(정점)	정점	저점	전체								
시차	-1	-12	-8	-9	-10	-12	+1	-18	-7	-1	-11	-6.0	-10.4	-8.0

※ 주 “-”는 중화학공업 수출경기확산지수의 선행을, “+”는 후행을 의미

## (수입산업)

- 소비재산업 확산지수는 수입경기 대비 평균적으로 정점에서 10.4개월, 저점에서 12.3개월, 전체적으로 11.2개월 선행

<표 7> 수입경기, 소비재산업 수입경기확산지수의 선행시차

구분	90.12	94.02	96.12	98.09	00.05	02.02	08.09	09.04	11.05	평균시차		
	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	정점	저점	전체
선행시차	-16	-24	-19	-8	-6	-12	-11	-5	0	-10.4	-12.3	-11.2

※ 주 “-”는 소비재산업 수입경기확산지수의 선행을, “+”는 후행을 의미

- 원자재산업 확산지수는 수입경기 대비 평균적으로 정점에서 6.2개월, 저점에서 12.0개월, 전체적으로 8.8개월 선행

<표 8> 수입경기, 원자재산업 수입경기확산지수의 선행시차

구분	90.12	94.02	96.12	98.09	00.05	02.02	08.09	09.04	11.05	평균시차		
	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	정점	저점	전체
선행시차	+3	-24	-20	-8	-5	-13	-9	-3	0	-6.2	-12.0	-8.8

※ 주 “-”는 원자재산업 수입경기확산지수의 선행을, “+”는 후행을 의미

- 자본재 확산지수는 수입경기 대비 평균적으로 정점에서 16.8개월, 저점에서 9.3개월, 전체적으로 13.4개월 선행

<표 9> 수입경기, 자본재산업 수입경기확산지수의 선행시차

구분	90.12	94.02	96.12	98.09	00.05	02.02	08.09	09.04	11.05	평균시차		
	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	(저점)	(정점)	정점	저점	전체
선행시차	-16	-13	-31	-8	-5	-13	-9	-3	-23	-16.8	-9.3	-13.4

※ 주 “-”는 자본재산업 수입경기확산지수의 선행을, “+”는 후행을 의미