

울산경기동향

2023년 8월호

◎ 울산 경기종합지수 (6월)

- 울산 경기동행지수 및 순환변동치
- 울산 경기순환시계

◎ 울산 경기조사 (8월전망)

- 기업경기예향지수(BSI)
- 중소기업경기지수(SBHI)
- 소상공인경기지수(BSI)

◎ 부 록

- 울산 경기동행지수 및 구성지표 통계 자료
- 용어해설 및 공표일자

2023년 6월 울산 경기동행종합지수

[요약]

'23년 6월 울산 경기동행종합지수·경기동행종합지수 순환변동치는 전월대비 각각 하락

- 울산 경기동행지수는 전월(105.0) 대비 0.4% 감소한 **104.6**, 순환변동치는 전월(97.7) 대비 0.4p 감소한 **97.3**
- **취업자**는 상승국면, 수출입과 제조업출하는 둔화국면, 광공업생산과 주택매매가격은 하강국면, **소비**는 회복국면에 각각 분포

▶ 6월

전월비



경기동행지수

104.6 0.4%



경기동행지수

순환변동치

97.3 0.4p



2023년 6월 울산광역시 경기동행종합지수

'23년 6월 울산 경기동행지수 · 경기동행지수 순환변동치는 전월대비 각각 하락

» 울산 경기동행지수는 대형소매점판매와 비농림어업취업자수가 증가했으나, 광공업생산 및 제조업출하, 수출입, 주택매매가격지수가 감소해 전월대비 **0.4%** 감소

— 6월 경기동행지수는 104.6으로 전월(105.0) 대비 0.4% 감소

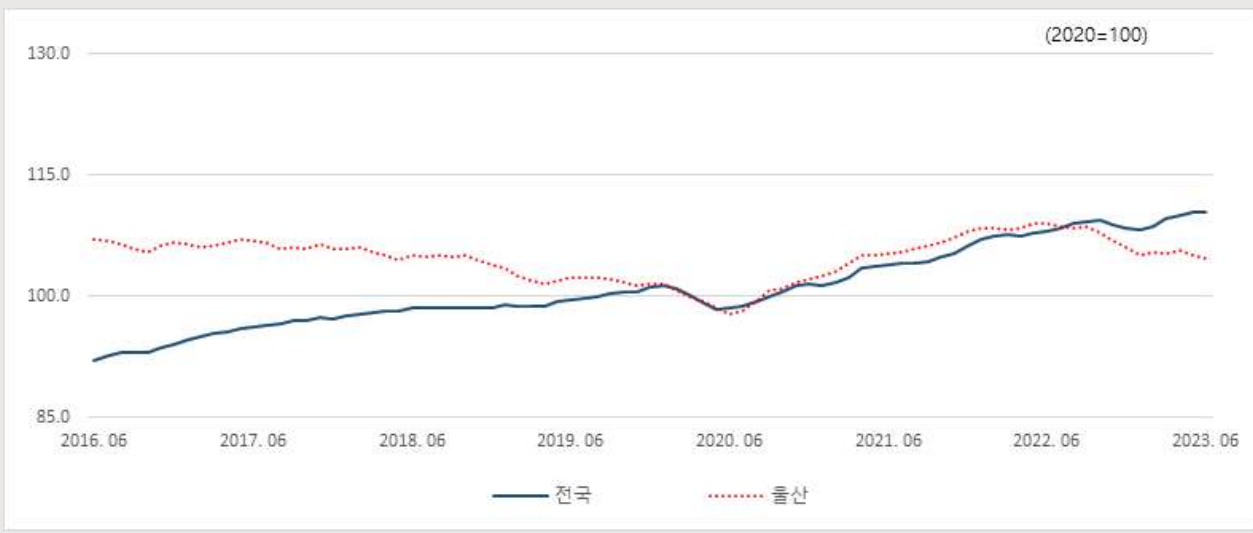
» 현재의 울산 경기상황을 보여주는 경기동행지수 순환변동치는 전월대비 **0.4p** 하락

— 6월 경기동행지수 순환변동치는 97.3으로 전월(97.7) 대비 0.4p 하락

— 지난달에 이어 감소를 지속하고 있으며, 감소폭은 다소 축소된 모습이나, 작년 하반기부터 지속적인 감소세와 8개월 연속 기준치를 하회하면서 부진을 지속

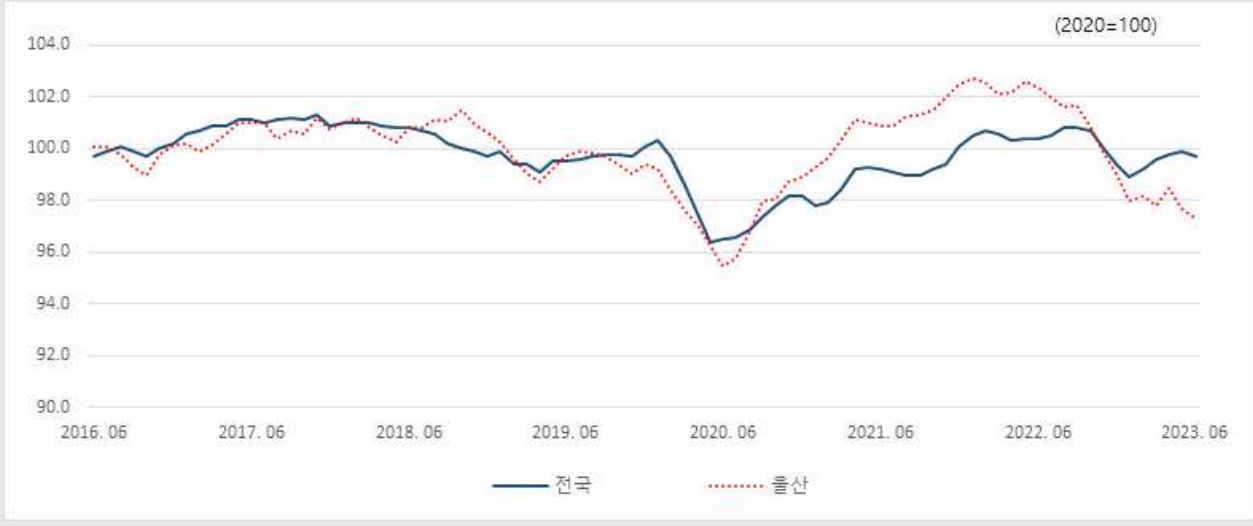
※ 전국의 경기동행지수는 110.4로 전월대비 0.1% 증가, 경기동행지수 순환변동치는 99.7로 전월대비 0.2p 감소

경기동행지수



자료: 울산연구원, 울산경기동행지수; 통계청, 경기동행지수

경기동행지수 순환변동치



자료: 울산연구원, 울산경기동행지수; 통계청, 경기동행지수

경기동행지수 (Coincident Composite Index; CI)

현재의 경기 상황을 나타내는 지수로 울산의 경우 비농림어업취업자, 광공업생산지수, 제조업출하지수, 대형소매점판매액지수, 주택매매가격지수, 수출액, 수입액 등 총 7개의 지표를 사용하여 작성

- 경기동행지수 순환변동치는 동행지수에서 추세적요인, 계절적요인, 불규칙요인을 제거하여 산출한 지수로 현재 경기 국면이나 전환점 파악이 가능
- 지수가 100을 상회하면 확장국면, 하강하면 수축국면으로 해석할 수 있으나 절대적인 크기(증감)보다는 그 움직임의 방향에 더 큰 의미가 있음

경기동행지수 및 동행지수 순환변동치

(2020=100)

| | 2022 | | | | | | | | 2023 | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05p) | 06p) |
| 경기동행지수 전월비(%) | 109.1 | 108.9 | 108.7 | 108.4 | 108.6 | 107.8 | 106.9 | 106.1 | 105.1 | 105.4 | 105.2 | 105.7 | 105.0 | 104.6 |
| | 0.6 | -0.1 | -0.2 | -0.3 | 0.2 | -0.8 | -0.8 | -0.7 | -1.0 | 0.3 | -0.3 | 0.5 | -0.7 | -0.4 |
| 순환변동치 전월차(p) | 102.6 | 102.4 | 102.0 | 101.6 | 101.7 | 100.8 | 99.9 | 99.0 | 98.0 | 98.2 | 97.8 | 98.5 | 97.7 | 97.3 |
| | 0.5 | -0.3 | -0.4 | -0.4 | 0.1 | -0.9 | -0.9 | -0.8 | -1.1 | 0.2 | -0.4 | 0.7 | -0.8 | -0.4 |

자료: 울산연구원, 울산경기동행지수

❧ 울산 경기동행지수 **구성지표** 중 전월비 2개 지표 증가, 5개 지표 감소

- 전월비 증가: 대형소매점판매액지수 1.4%, 비농림어업취업자수 0.2%
- 전월비 감소: 광공업생산지수 -1.5%, 제조업출하지수 -0.1%, 수출액 -2.2%, 수입액 -4.1%, 주택매매가격지수 -0.4%

경기동행지수 구성지표 전월대비 증감률



자료: 울산연구원, 울산경기동행지수

경기동행지수 구성지표 증감률

(단위: 전월비, %)

| | 변동폭 | '22.12월 | '23.1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월p) | 6월p) |
|------------|--------|---------|--------|------|------|------|------|------|
| 비농림어업취업자수 | 0.5739 | -0.2 | -0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | -0.3 | 0.2 |
| 광공업생산지수 | 2.2258 | -1.2 | -0.2 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | -0.8 | -1.5 |
| 제조업출하지수 | 1.3873 | -1.0 | -0.9 | 3.2 | 1.4 | 1.7 | -0.8 | -0.1 |
| 대형소매점판매액지수 | 3.5673 | 0.2 | -2.7 | 4.7 | 1.0 | 4.5 | -0.5 | 1.4 |
| 주택매매가격지수 | 0.4043 | -1.5 | -1.7 | -1.5 | -1.2 | -1.1 | -0.8 | -0.4 |
| 수출액 | 6.2240 | 6.4 | -1.9 | 3.7 | -4.5 | 5.0 | -2.8 | -2.2 |
| 수입액 | 4.8627 | -0.6 | 2.5 | -0.6 | -2.2 | 3.1 | 0.2 | -4.1 |

주: 1) 구성지표의 전월비(%)는 계절요인, 불규칙요인 등 비경기적 요인을 제거한 수치로 원계열·계절조정계열의 전월비와 차이가 있음

2) 변동폭은 구성지표 과거(2010년~2022년) 월별 증감률의 표준편차

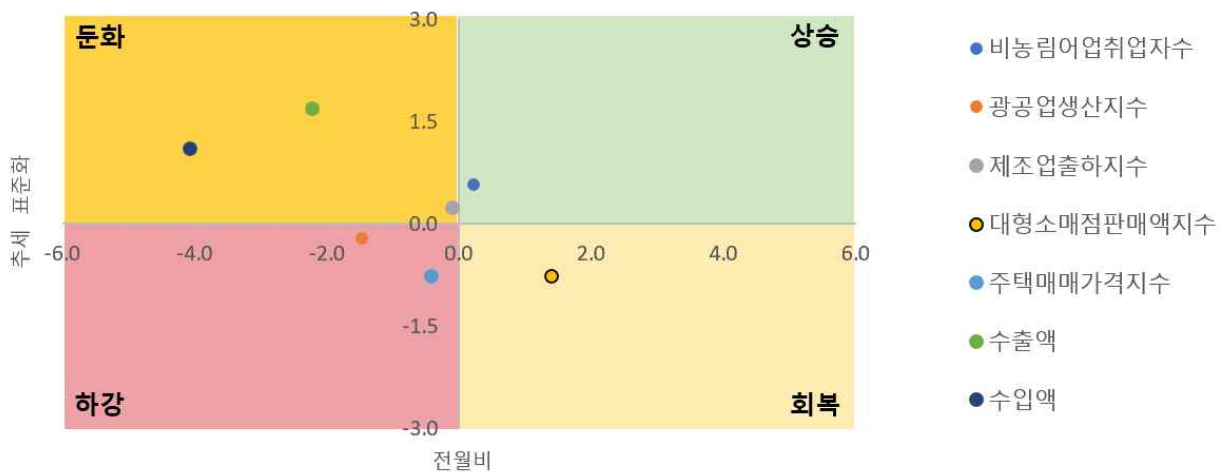
3) 수출액과 수입액은 각각 수출물가지수, 수입물가지수(달러기준)로 실질화

자료: 울산연구원, 울산경기동행지수

'23년 4월 울산 경기순환시계(BCC: Business Cycle Clock)

» 울산 경기순환시계를 살펴보면 상승국면에 5개, 하강국면에 1개, 회복국면에 1개 지표가 분포

| 경 기 국 면 | | 지 표 명 |
|---------|---|-------------------|
| 상승 | 1 | 비농림어업취업자수 |
| 회복 | 1 | 대형소매점판매액지수 |
| 둔화 | 3 | 제조업출하지수, 수출액, 수입액 |
| 하강 | 2 | 광공업생산지수, 주택매매가격지수 |



- 주: 1) 경기순환시계의 구성지표는 계절요인(X-13ARIMA-SEATS 이용), 불규칙요인(Hodrick-Prescott 방법 이용) 등 비경
기적 요인을 제거한 수치
2) X축은 순환변동치의 전월대비 증감률
3) Y축은 순환변동치에서 평균과 표준편차를 산출하여 표준화된 시계열(평균 0, 표준편차 1)로 변환한 것으로 추세선의
로부터의 편차를 의미

※ 경기순환시계의 구성지표는 순환변동치(표준화)와 그 전월비를 활용한 것으로 원계열 또는 계절조정계
열과는 증감 방향이 다를 수 있으며, 사분면상 위치는 매월 자료가 추가됨에 따라 변동될 수 있음

경기순환시계 (Business Cycle Clock: BCC)

주요 경제지표들이 순환국면(상승, 둔화, 하강, 회복)상 어느 위치에 와 있는지를 사분면 좌표평면상 시
계처럼 시각적으로 보여주는 도구

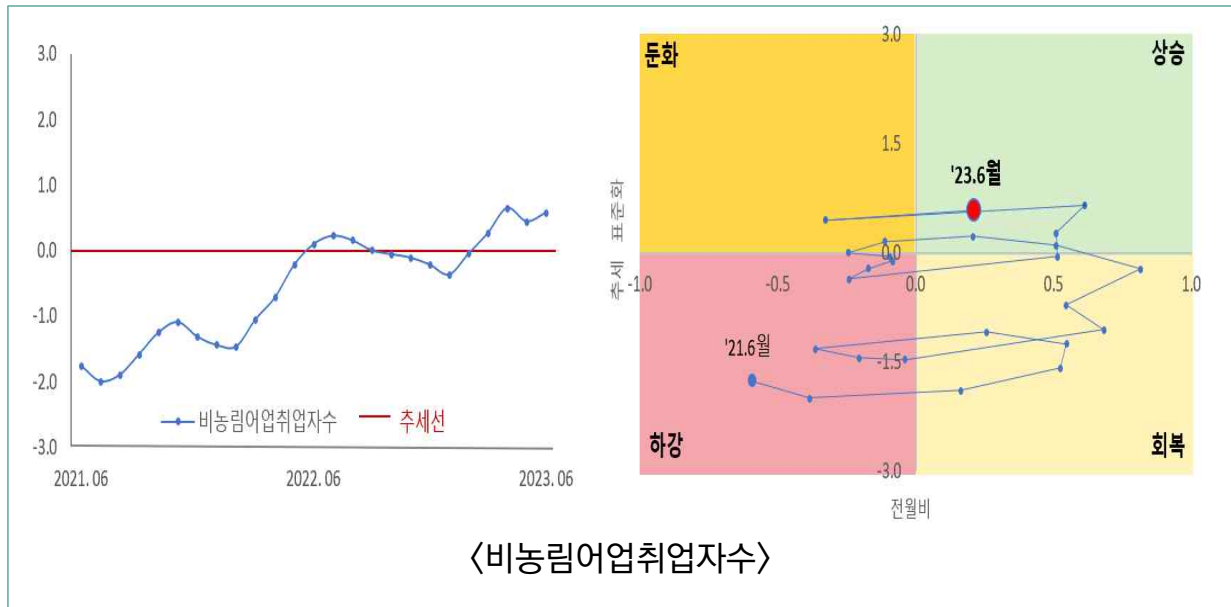
- BCC는 개별 지표의 경기순환국면 위치를 시각적으로 표현한 것으로 전체 경기 판단은 기준지표인 경기종합지
수 이용이 타당
- 개별 지표의 월별 변화모습은 지표에 대한 확정적인 해석보다는 전반적인 흐름을 참고하는 수준에서 활용하는
것이 적절

자료: 통계청

▶ 부문별 지표(순환변동계열) 움직임

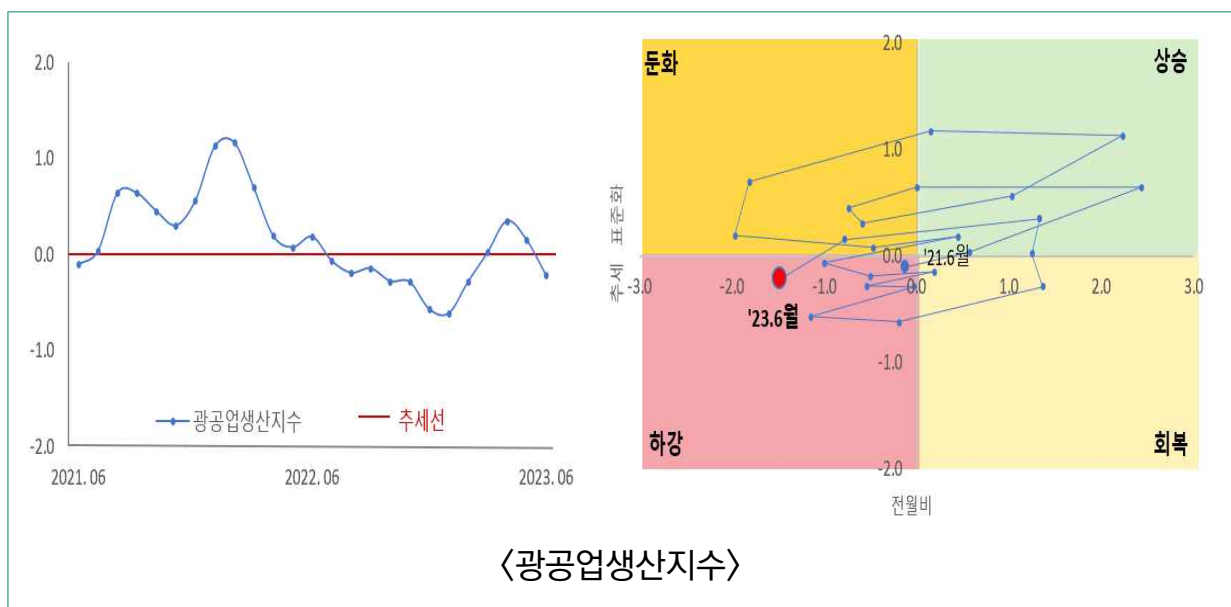
- (비농림어업취업자수) '23.3월~4월 상승흐름을 보이다 5월 둔화에서 6월 다시 상승국면에 위치

* '21.6월 하강 → 회복('21.8월) → 하강('22.1월) → 회복('22.2월) → 상승('22.6월) → 둔화('22.8월) → 하강('22.11월) → 회복('23.2월) → 상승('23.3월) → 둔화('23.5월) → 상승('23.6월)



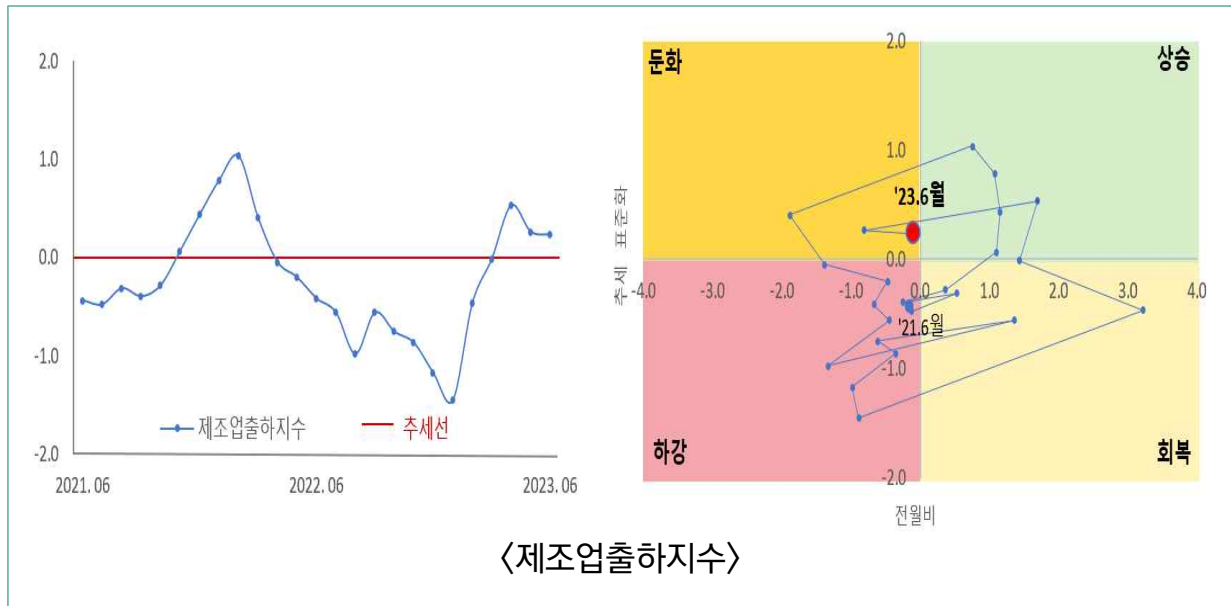
- (광공업생산지수) '23.3월~4월 상승흐름을 보이다 5월 둔화를 거쳐 6월 하강국면에 위치

* '21.6월 둔화 → 상승('21.7월) → 둔화('21.10월) → 상승('21.12월) → 둔화('22.3월) → 상승('22.6월) → 하강('22.7월) → 둔화('22.9월) → 하강('22.10월) → 회복('23.2월) → 상승('23.3월) → 둔화('23.5월) → 하강('23.6월)



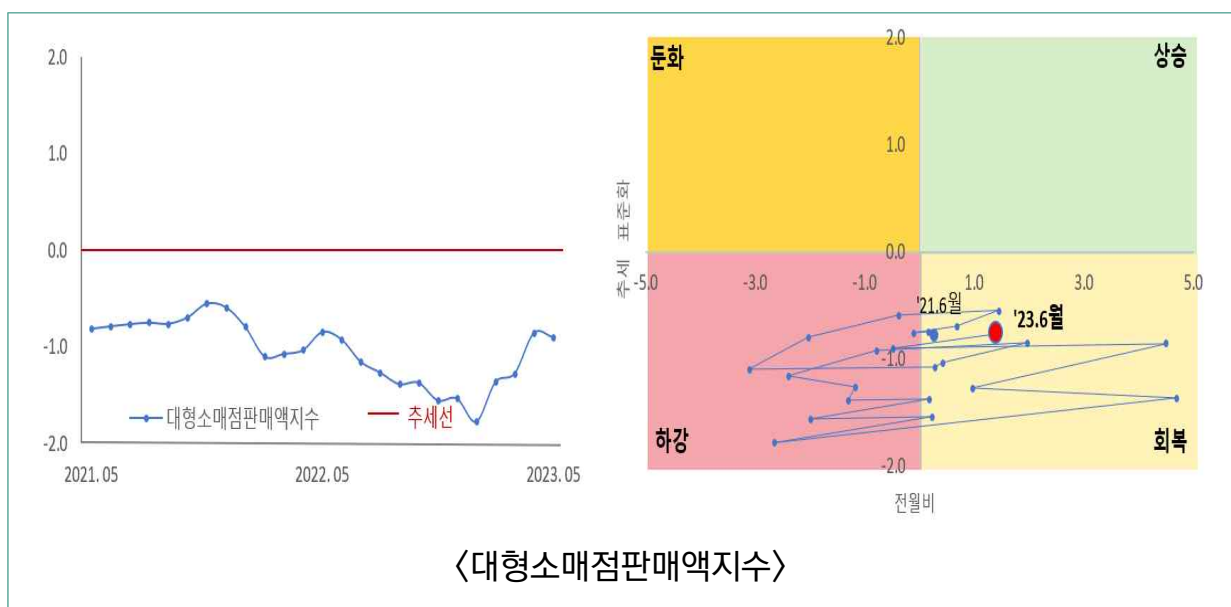
- (제조업출하지수) '23.2월~3월 회복흐름에서 4월 상승으로 전환, 5월부터 둔화국면에 위치

* '21.6월 하강 → 회복('21.8월) → 하강('21.9월) → 회복('21.10월) → 상승('21.11월) → 둔화('22.3월) → 하강('22.5월) → 회복('22.9월) → 하강('22.10월) → 회복('23.2월) → 상승('23.4월) → 둔화('23.5월)



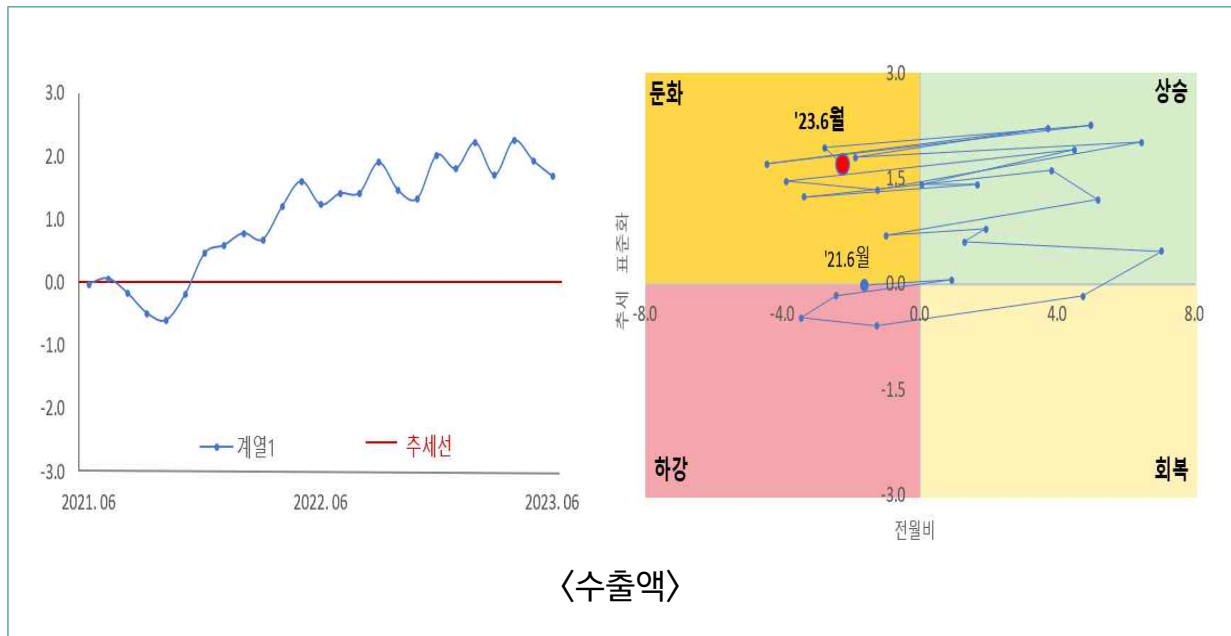
- (대형소매점판매액지수) '23.2월~4월 회복흐름을 보이다 5월 하강을 거쳐 6월 회복국면에 위치

* '21.6월 회복 → 하강('21.9월) → 회복('21.10월) → 하강('21.12월) → 회복('22.3월) → 하강('22.6월) → 회복('22.10월) → 하강('22.11월) → 회복('22.12월) → 하강('23.1월) → 회복('23.2월) → 하강('23.5월) → 회복('23.6월)



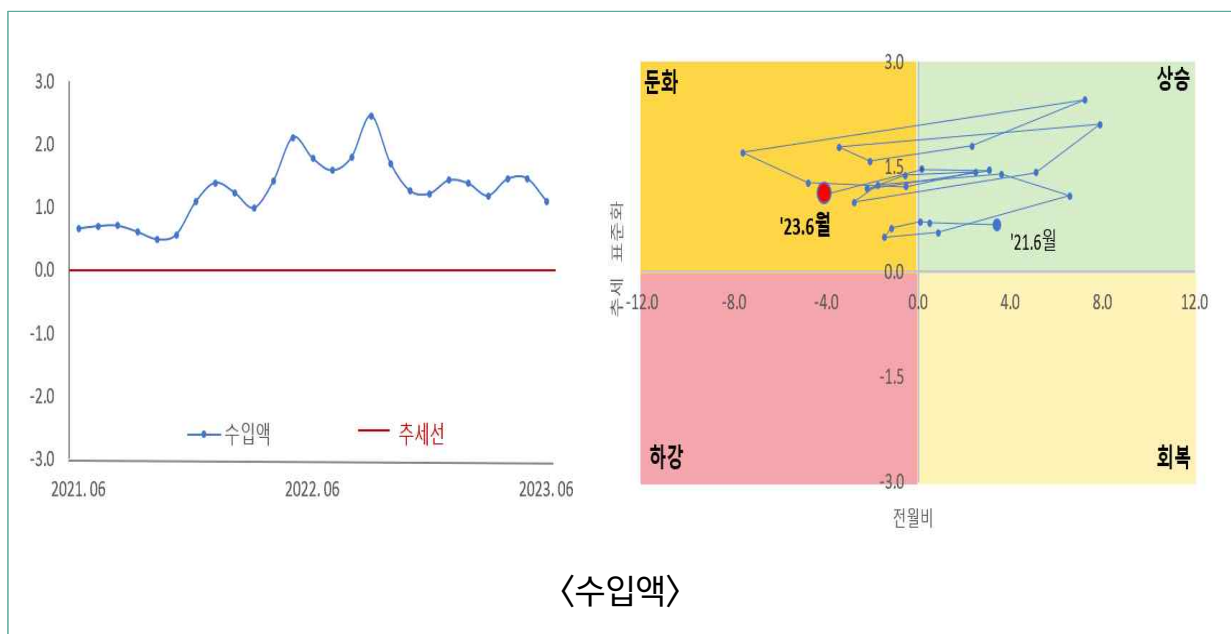
－ (수출액) '22.12월부터 상승과 둔화를 반복하다 5월부터 둔화국면에 위치

* '21.6월 둔화 → 상승('21.7월) → 하강('21.8월) → 회복('21.11월) → 상승('21.12월) → 둔화('22.3월) → 상승('22.4월) → 둔화('22.6월) → 상승('22.7월) → 둔화('22.10월) → 상승('22.12월) → 둔화('23.1월) → 상승('23.2월) → 둔화('23.3월) → 상승('23.4월) → 둔화('23.5월)

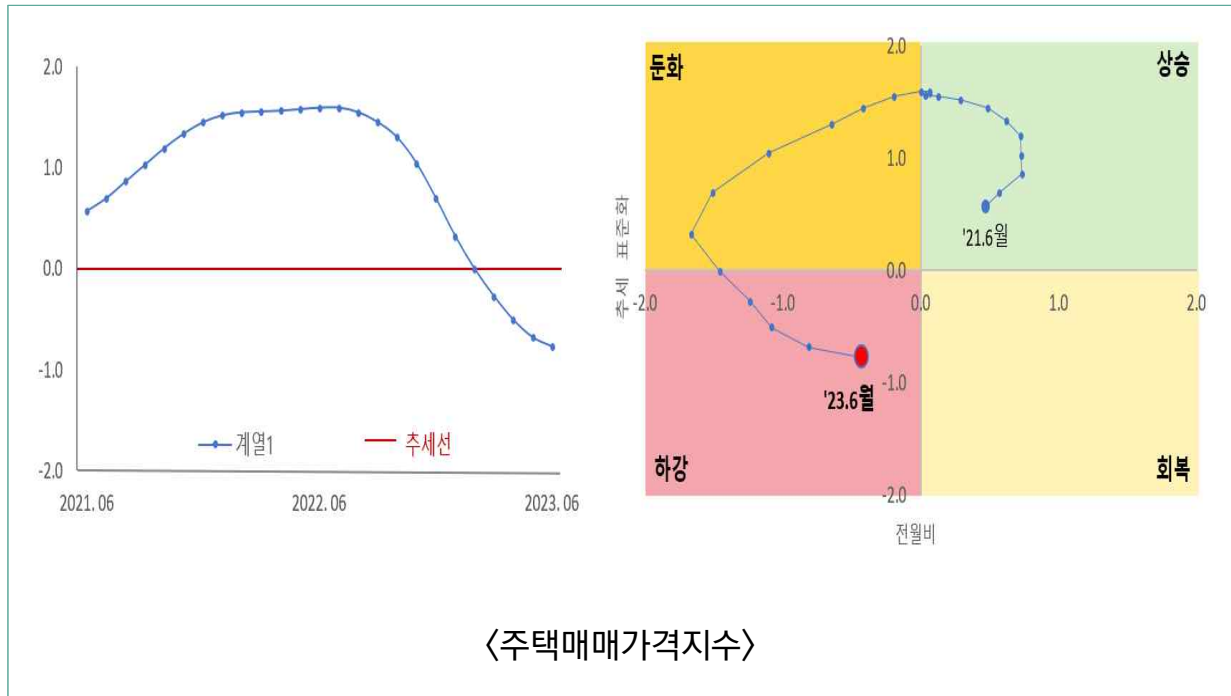


－ (수입액) '21.3월부터 상승과 둔화를 반복하고 있으며, 6월 현재 둔화국면에 위치

* '21.6월 둔화 → 상승('21.11월) → 둔화('22.2월) → 상승('22.4월) → 둔화('22.6월) → 상승('22.8월) → 둔화('22.10월) → 상승('23.1월) → 둔화('23.2월) → 상승('23.4월) → 둔화('23.6월)



- (주택매매가격지수) '22.8~'23.2월 둔화흐름을 보이다, 3월부터 하강국면에 위치
 * '21.6월 상승 → 둔화('22.8월) → 하강('23.3월)



2023년 7월 울산광역시 경기조사 (8월 전망)

'23년 8월 울산 기업경기실사지수(BSI) 전망 제조업과 비제조업 모두 상승
7월 업황실적 BSI는 제조업, 비제조업 모두 전월대비 상승

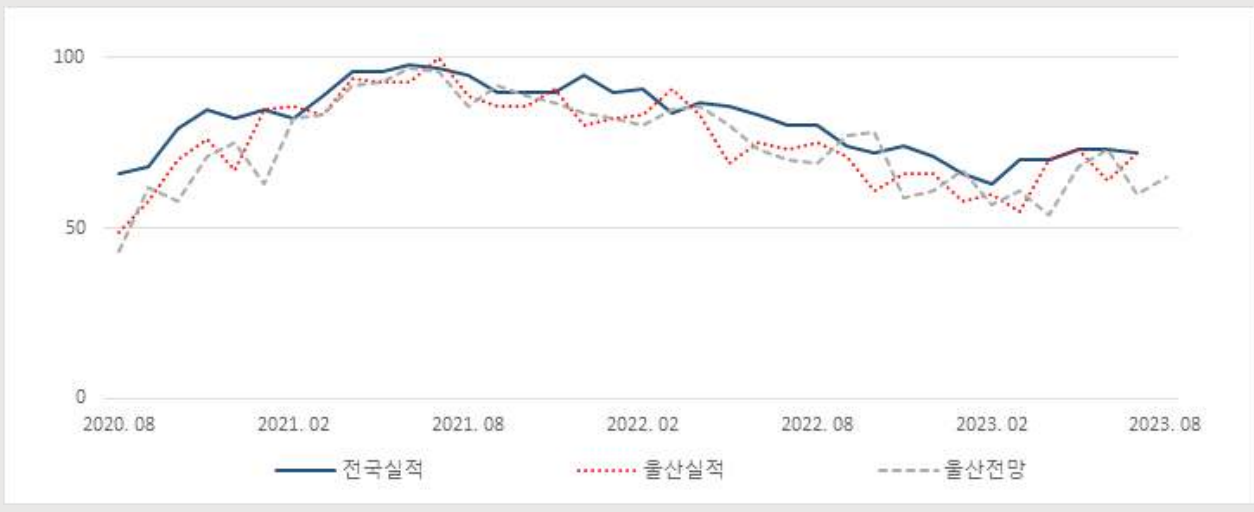
» (제조업) 7월 업황BSI는 **72**로 전월(64) 대비 8p 상승, 8월 업황전망BSI는 **65**로 전월(60) 대비 5p 상승

- 7월 업황BSI는 자동차, 금속제품 업종이 개선, 8월 업황전망BSI는 자동차, 석유화학 업종 등을 중심으로 개선
- 경영애로사항으로 인력난·인건비 상승(17.0%), 불확실한 경제상황(16.7%), 자금부족(13.5%) 순으로 응답

※ 장기평균('03.1월~'22.12)의 경우, 업황BSI는 79, 업황전망BSI는 81

※ 전국의 7월 업황BSI는 72로 전월대비 1p 하락, 8월 업황전망BSI는 69로 전월대비 9p 하락

제조업 업황BSI



자료: 한국은행, 기업경기조사

기업경기실사지수 (Business Survey Index; BSI)

기업가의 현재 기업경영상황에 대한 판단과 향후 전망을 조사하여 경기동향을 파악하고 경기를 전망하기 위해 작성

- BSI가 100 이상이면 긍정응답 업체수가 부정응답 업체수 대비 많으므로 경기가 좋다고 판단, 100 미만이면 그 반대를 의미
- $BSI = (\text{'긍정적' 응답업체수} - \text{'부정적' 응답업체수}) / \text{전체 응답업체수} \times 100 + 100$

자료: 한국은행

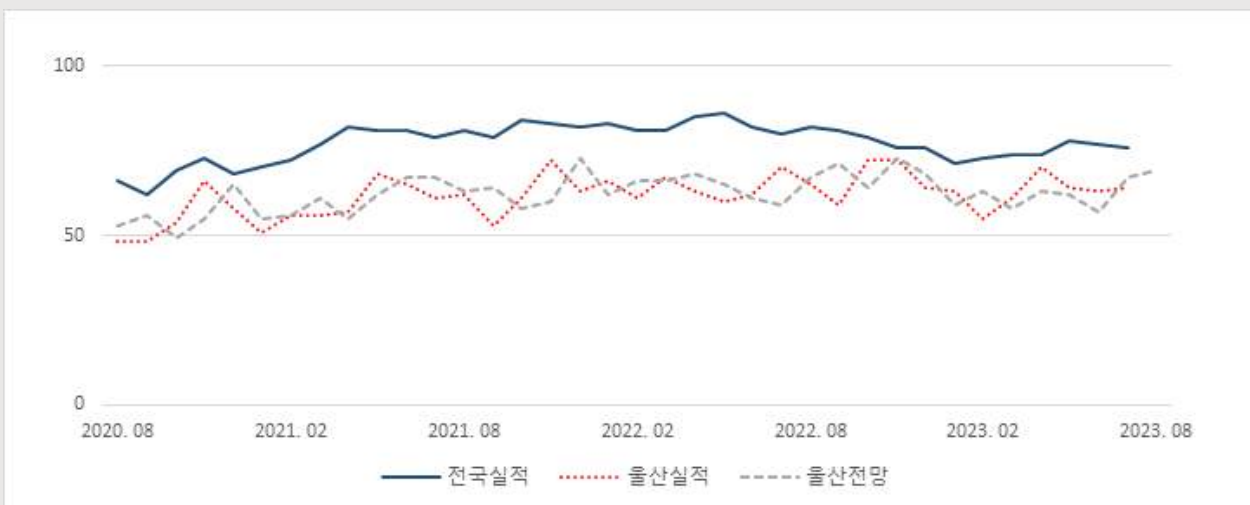
» **(비제조업)** 7월 업황BSI는 **64**로 전월(63) 대비 1p 상승, 8월 업황전망 BSI는 **69**로 전월(67) 대비 2p 상승

- 7월 업황BSI는 건설업, 도소매업 등이 개선되었으며, 8월 업황전망BSI는 도소매업, 기타비제조업(폐기물 처리 등) 등이 개선
- 경영애로사항은 인력난·인건비 상승(22.2%), 내수부진(18.8%), 자금부족(11.6%) 순

※ 장기평균('03.1월~'22.12)의 경우, 업황BSI는 67, 업황전망BSI는 69

※ 전국의 7월 업황BSI는 76로 전월대비 1p 하락, 8월 업황전망BSI는 76으로 전월대비 2p 하락

비제조업 업황BSI



자료: 한국은행, 기업경기조사

기업경기실사지수

(단위: p)

| | | 2022 | | | | | | 2023 | | | | | | | |
|------|----|------|----|----|-----|-----|----|------|-----|----|----|----|-----|-----|----|
| | | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
| 제조업 | 실적 | 73 | 75 | 71 | 61 | 66 | 66 | 58 | 60 | 55 | 70 | 73 | 64 | 72 | - |
| | | -2 | 2 | -4 | -10 | 5 | 0 | -8 | 2 | -5 | 15 | 3 | -11 | -1 | - |
| | 전망 | 70 | 69 | 77 | 78 | 59 | 61 | 67 | 57 | 61 | 54 | 68 | 73 | 60 | 65 |
| | | -3 | -1 | 8 | 1 | -19 | 2 | 6 | -10 | 4 | -7 | 14 | 5 | -13 | 5 |
| 비제조업 | 실적 | 70 | 65 | 59 | 72 | 72 | 64 | 63 | 55 | 61 | 70 | 64 | 63 | 64 | - |
| | | 8 | -5 | -6 | 13 | 0 | -8 | -1 | -8 | 6 | 9 | -6 | -1 | 1 | - |
| | 전망 | 59 | 67 | 71 | 64 | 73 | 68 | 59 | 63 | 58 | 63 | 62 | 57 | 67 | 69 |
| | | -2 | 8 | 4 | -7 | 9 | -5 | -9 | 4 | -5 | 5 | -1 | -5 | 10 | 2 |

주: 이탤릭체는 전월대비 증감

자료: 한국은행, 기업경기조사

'23년 8월 울산 중소기업 경영실적(SBHI) 전망 제조업 하락, 비제조업 상승 7월 울산 중소기업 경기전망지수(SBHI) 제조업 하락, 비제조업 상승

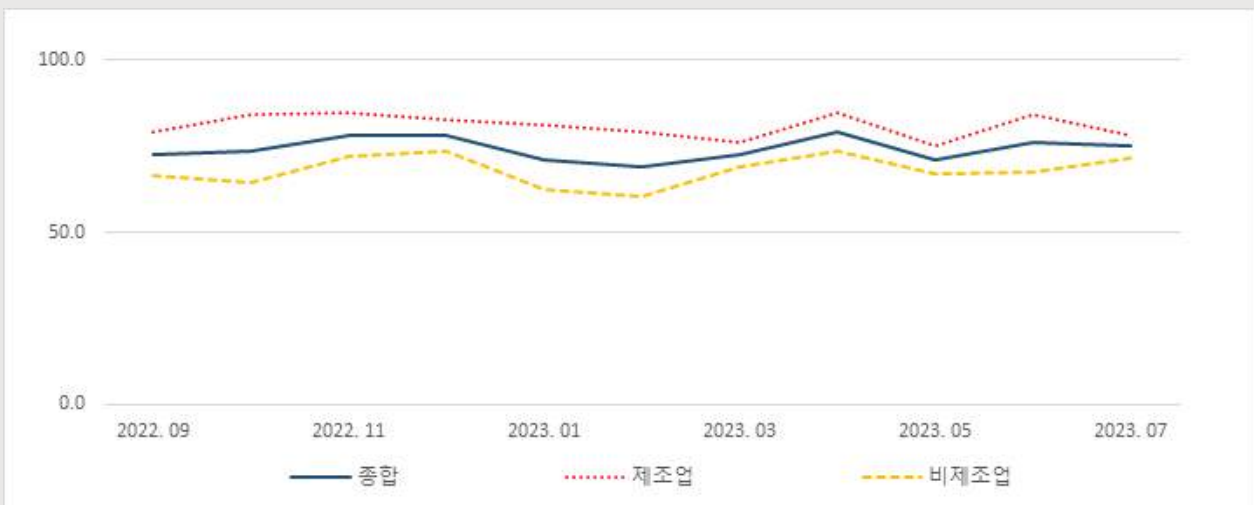
» 7월 울산 중소기업 경영실적(SBHI)은 **75.0**으로 전월(76.0) 대비 1.0p 하락

- (제조업) 경영실적SBHI는 78.2로 전월(84.2) 대비 6.0p 하락
- (비제조업) 경영실적SBHI는 71.8로 전월(67.6) 대비 4.2p 상승

※ 7월 울산 중소기업의 가장 큰 경영 애로사항*은 19개월 연속 인건비 상승(54.4%)으로 나타났다으며 그 외 내수부진(52.0%), 업체 간 과당경쟁(37.5%), 원자재 가격상승(31.2%) 순

* 경영 애로사항은 부산 및 울산을 합한 총응답이며 복수응답 결과임

중소기업 경영실적 SBHI



자료: 중소기업중앙회 부산울산지역본부, 중소기업경기전망조사

중소기업 경가지수 (Small Business Health Index; SBHI, 건강도지수)

응답 내용을 5점 척도로 세분화하고 각 빈도에 가중치를 곱해 산출한 지수로, 100 이상이면 긍정적으로 응답한 업체가 그렇지 않을 것으로 보는 업체보다 더 많음을 나타내며, 100 미만이면 그 반대를 의미

- SBHI가 100 이상이면 호전, 100 미만이면 악화를 의미
- $SBHI = \{(\text{매우나쁨} \times 0) + (\text{다소나쁨} \times 50) + (\text{동일} \times 100) + (\text{다소좋음} \times 150) + (\text{매우좋음} \times 200)\} / \text{전체응답수}$

자료: 중소기업중앙회 부산울산지역본부

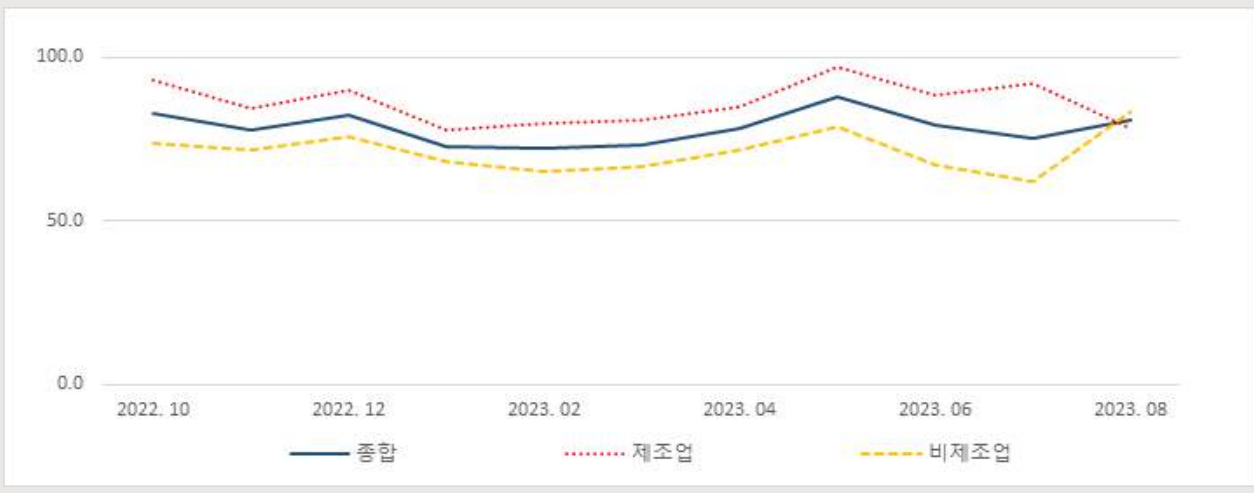
➤ 8월 중소기업 경기전망지수(SBHI) 전망은 **80.8**로 전월(75.3) 대비 5.5p 상승

- (제조업) 전망SBHI는 78.2로 전월(91.7) 대비 13.5p 하락
- (비제조업) 전망SBHI는 83.3으로 전월(62.2) 대비 21.1p 상승

※ 경기변동 항목별 전망*은 전월대비 원자재조달사정(+3.2p)은 호전되고, 생산(-7.2p), 수출(-6.7p), 내수판매(-0.5p) 등은 악화

* 경기변동 항목별 전망은 부산 및 울산을 합한 총응답

중소기업 경기전망 SBHI



자료: 중소기업중앙회 부산울산지역본부, 중소기업경기전망조사

중소기업 경가지수

(단위: p)

| | | 2022 | | 2023 | | | | | | | |
|------|----|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|-------|
| | | 11 | 12 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
| 총합 | 실적 | 78.0 | 78.1 | 71.3 | 69.3 | 72.7 | 79.1 | 70.9 | 76.0 | 75.0 | - |
| | | 4.2 | 0.1 | -6.8 | -2.0 | 3.4 | 6.4 | -8.2 | 5.1 | -1.0 | - |
| | 전망 | 77.5 | 82.3 | 72.5 | 72.0 | 73.3 | 78.0 | 87.8 | 79.1 | 75.3 | 80.8 |
| | | -5.2 | 4.8 | -9.8 | -0.5 | 1.3 | 4.7 | 9.8 | -8.7 | -3.8 | 5.5 |
| 제조업 | 실적 | 84.6 | 82.9 | 81.4 | 79.2 | 76.4 | 84.7 | 75.0 | 84.2 | 78.2 | - |
| | | 0.4 | -1.7 | -1.5 | -2.2 | -2.8 | 8.3 | -9.7 | 9.2 | -6.0 | - |
| | 전망 | 84.2 | 89.7 | 77.6 | 80.0 | 80.6 | 84.7 | 97.2 | 88.2 | 97.7 | 78.2 |
| | | -8.9 | 5.5 | -12.1 | 2.4 | 0.6 | 4.1 | 12.5 | -9.0 | 3.5 | -13.5 |
| 비제조업 | 실적 | 72.1 | 73.8 | 62.5 | 60.3 | 69.2 | 73.7 | 67.1 | 67.6 | 71.8 | - |
| | | 7.8 | 1.7 | -11.3 | -2.2 | 8.9 | 4.5 | -6.6 | 0.5 | 4.2 | - |
| | 전망 | 71.4 | 75.6 | 67.9 | 65.0 | 66.7 | 71.8 | 78.9 | 67.1 | 62.2 | 83.3 |
| | | -2.4 | 4.2 | -7.7 | -2.9 | 1.7 | 5.1 | 7.1 | -11.8 | -4.9 | 21.1 |

주: 이탤릭체는 전월대비 증감

자료: 중소기업중앙회 부산울산지역본부, 중소기업경기전망조사

**'23년 8월 경기전망지수(BSI) 소상공인과 전통시장 모두 상승,
7월 경기체감지수는 소상공인과 전통시장 모두 하락폭 확대**

» (소상공인) 7월 체감BSI는 **55.2**로 전월(62.5)대비 7.3p 하락, 8월 전망 BSI는 **78.1**로 전월(68.8)대비 9.3p 상승

- (체감BSI) 방학, 휴가철 등 계절적 요인의 상방요인에도, 경기침체로 인한 소비 감소, 날씨 및 비수기 등이 하방요인으로 작용하여 지수가 전월대비 하락
- (전망BSI) 스포츠 및 오락관련 서비스업, 교육서비스업을 중심으로 방학, 날씨 등 계절적 요인과 장마가 끝난 요인으로 인해 전월대비 비교적 큰 폭 상승 전망

※ 호전 및 악화사유는 전국 기준

소상공인 경기체감 및 전망 BSI



자료: 소상공인시장진흥공단, 소상공인시장 경기동향조사

소상공인 경기지수 (Business Serbey Index; BSI)

소상공인 및 전통시장 경기 동향 및 전망을 파악한 것으로, 경기 체감 및 전망의 응답 값을 5점 척도로 하여 응답값 별로 0~200의 점수 부여

- BSI가 100 이상이면 경기 호전, 100 미만이면 경기 악화를 의미
- $BSI = \{(\text{매우악화} \times 0) + (\text{다소악화} \times 50) + (\text{동일} \times 100) + (\text{다소호전} \times 150) + (\text{매우호전} \times 200)\} / \text{전체응답수}$
- 소상공인은 5인 미만 사업체(제조업 10인 미만), 전통시장은 전통시장 내 점포

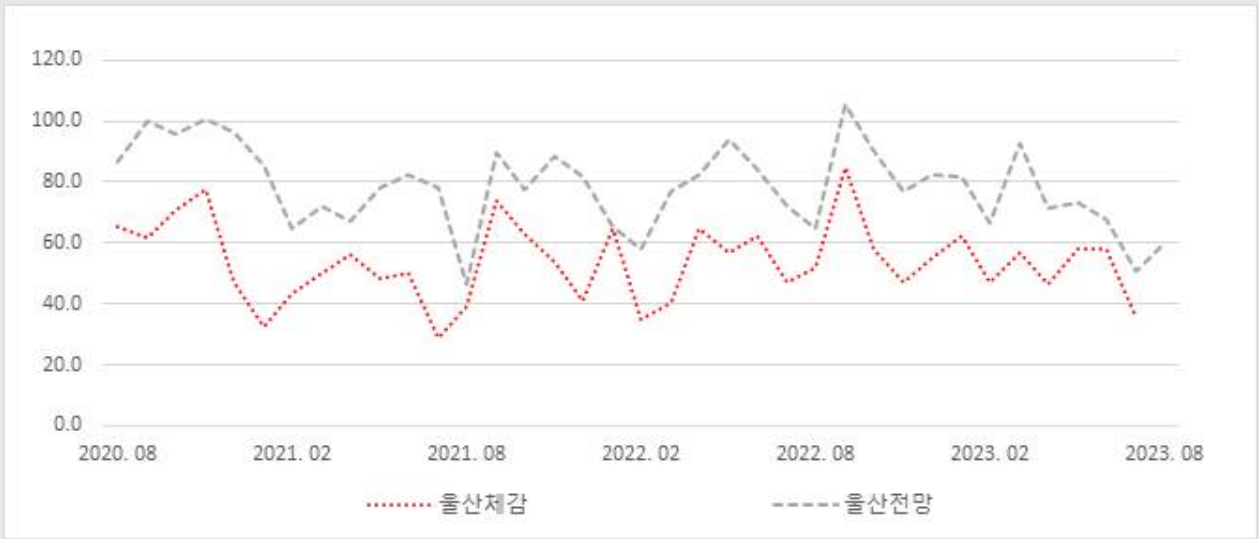
자료: 중소기업중앙회 부산울산지역본부

➤ (전통시장) 7월 체감BSI는 **35.7**로 전월(58.0)대비 22.3p의 큰 폭 하락,
8월 전망BSI는 **59.8**로 전월(50.9)대비 8.9p 상승

- (체감BSI) 휴가철, 날씨 등 계절적 요인이 상방요인으로 크게 작용했음에도 불구하고, 경기침체로 인한 소비 감소, 장마 및 수해 등의 하방요인으로 작용하여 전월대비 크게 감소
- (전망BSI) 장마가 끝난 요인과 휴가철, 날씨 등 계절적 요인이 크게 작용하여 전통시장 경기는 전월대비 비교적 큰 폭으로 상승할 전망

※ 호전 및 악화사유는 전국 기준

전통시장 경기체감 및 전망 BSI



자료: 소상공인시장진흥공단, 소상공인시장 경기동향조사

소상공인시장경기지수

(단위: p)

| | | 2022 | | | | | | 2023 | | | | | | | |
|------|----|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|
| | | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
| 소상공인 | 체감 | 58.8 | 54.1 | 76.3 | 66.0 | 56.7 | 54.1 | 67.5 | 56.8 | 69.3 | 75.0 | 66.1 | 62.5 | 55.2 | - |
| | | 1.1 | -4.7 | 22.2 | -10.3 | -9.3 | -2.6 | 13.4 | -10.7 | 12.5 | 5.7 | -8.9 | -3.6 | -7.3 | - |
| | 전망 | 68.6 | 71.6 | 92.8 | 95.4 | 88.1 | 83.0 | 82.5 | 70.1 | 86.5 | 88.0 | 88.0 | 84.9 | 68.8 | 78.1 |
| | | -21.1 | 3.0 | 21.2 | 2.6 | -7.3 | -5.1 | -0.5 | -12.4 | 16.4 | 1.5 | 0.0 | -3.1 | -16.1 | 9.3 |
| 전통시장 | 체감 | 47.4 | 51.8 | 85.1 | 57.9 | 47.4 | 55.3 | 62.3 | 47.3 | 57.1 | 46.4 | 58.0 | 58.0 | 35.7 | - |
| | | -14.9 | 4.4 | 33.3 | -27.2 | -10.5 | 7.9 | 7.0 | -15.0 | 9.8 | -10.7 | 11.6 | 0.0 | -22.3 | - |
| | 전망 | 71.9 | 64.9 | 105.3 | 90.4 | 77.2 | 82.5 | 81.6 | 66.7 | 92.9 | 71.4 | 73.2 | 67.9 | 50.9 | 59.8 |
| | | -12.3 | -7.0 | 40.4 | -14.9 | -13.2 | 5.3 | -0.9 | -14.9 | 26.2 | -21.5 | 1.8 | -5.3 | -17.0 | 8.9 |

주: 이탤릭체는 전월대비 증감

자료: 소상공인시장진흥공단, 소상공인시장 경기동향조사

[경기동행지수]

(2020=100)

| Coincident Composite Index | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 2015 | 108.2 | 107.8 | 107.1 | 107.6 | 107.6 | 107.7 | 107.8 | 108.1 | 107.6 | 107.2 | 106.9 | 107.3 |
| 2016 | 107.0 | 106.1 | 106.0 | 106.4 | 107.0 | 107.1 | 106.9 | 106.5 | 105.9 | 105.5 | 106.2 | 106.5 |
| 2017 | 106.5 | 106.1 | 106.3 | 106.6 | 106.9 | 106.8 | 106.7 | 105.9 | 106.1 | 105.9 | 106.4 | 105.8 |
| 2018 | 106.5 | 106.1 | 106.3 | 106.6 | 106.9 | 106.8 | 106.7 | 105.9 | 106.1 | 105.9 | 106.4 | 105.8 |
| 2019 | 103.4 | 102.6 | 101.8 | 101.4 | 101.8 | 102.3 | 102.3 | 102.2 | 102.0 | 101.7 | 101.3 | 101.6 |
| 2020 | 101.4 | 100.6 | 99.8 | 99.3 | 98.5 | 97.7 | 98.1 | 99.3 | 100.6 | 100.9 | 101.7 | 102.0 |
| 2021 | 102.6 | 103.1 | 104.0 | 105.1 | 105.1 | 105.2 | 105.4 | 105.9 | 106.2 | 106.6 | 107.3 | 108.1 |
| 2022 | 108.5 | 108.5 | 108.2 | 108.4 | 109.1 | 108.9 | 108.7 | 108.4 | 108.6 | 107.8 | 106.9 | 106.1 |
| 2023 | 105.1 | 105.4 | 105.2 | 105.7 | 105.0 | 104.6 | | | | | | |

[경기동행지수 순환변동치]

(추세치=100)

| Cyclical Component of Coincident Composite Index | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 2015 | 99.9 | 99.6 | 99.0 | 99.5 | 99.6 | 99.8 | 99.9 | 100.3 | 99.9 | 99.6 | 99.4 | 99.8 |
| 2016 | 99.7 | 98.9 | 98.8 | 99.3 | 100.0 | 100.1 | 100.1 | 99.8 | 99.3 | 99.0 | 99.7 | 100.1 |
| 2017 | 100.2 | 99.9 | 100.2 | 100.6 | 101.0 | 101.0 | 101.0 | 100.4 | 100.7 | 100.6 | 101.2 | 100.7 |
| 2018 | 101.0 | 101.2 | 100.8 | 100.5 | 100.2 | 100.8 | 100.8 | 101.1 | 101.1 | 101.5 | 101.0 | 100.6 |
| 2019 | 100.3 | 99.6 | 99.0 | 98.7 | 99.2 | 99.7 | 99.9 | 99.9 | 99.7 | 99.4 | 99.1 | 99.4 |
| 2020 | 99.2 | 98.4 | 97.6 | 97.1 | 96.3 | 95.4 | 95.8 | 96.8 | 98.0 | 98.1 | 98.7 | 98.9 |
| 2021 | 99.3 | 99.6 | 100.3 | 101.1 | 101.0 | 100.9 | 100.9 | 101.2 | 101.3 | 101.5 | 102.0 | 102.5 |
| 2022 | 102.7 | 102.6 | 102.1 | 102.1 | 102.6 | 102.4 | 102.0 | 101.6 | 101.7 | 100.8 | 99.9 | 99.0 |
| 2023 | 98.0 | 98.2 | 97.8 | 98.5 | 97.7 | 97.3 | | | | | | |

[경기동행지수 구성지표 추이]

(2020=100)

| | 비농림어업취업자수 (천명) | | 광공업생산지수(SA) 총지수(2020=100) | | 생산자제품출하지수(SA) 제조업(2020=100) | | 대형소매점판매액지수 불변지수(2020=100) | |
|---------|-------------------|---------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| | 원지수 | 계절 및 불규칙조정 | 원지수 | 계절 및 불규칙조정 | 원지수 | 계절 및 불규칙조정 | 원지수 | 계절 및 불규칙조정 |
| 2020.06 | 550.0 | 548.7 | 94.8 | 93.5 | 98.2 | 95.7 | 96.9 | 103.2 |
| 07 | 555.0 | 550.3 | 102.8 | 94.9 | 101.8 | 97.0 | 93.9 | 102.1 |
| 08 | 555.0 | 552.2 | 103.2 | 100.3 | 100.2 | 100.1 | 99.9 | 102.0 |
| 09 | 558.0 | 553.9 | 106.9 | 104.3 | 101.0 | 101.0 | 107.7 | 101.8 |
| 10 | 553.0 | 552.9 | 104.9 | 105.0 | 103.5 | 101.6 | 103.7 | 102.0 |
| 11 | 555.0 | 551.3 | 106.8 | 106.2 | 106.2 | 103.6 | 105.5 | 101.5 |
| 12 | 549.0 | 549.0 | 100.1 | 103.9 | 101.3 | 103.7 | 99.3 | 99.8 |
| 2021.01 | 535.0 | 547.5 | 104.0 | 103.6 | 101.0 | 102.8 | 106.0 | 100.8 |
| 02 | 544.0 | 547.7 | 107.0 | 103.7 | 101.4 | 101.2 | 101.6 | 101.8 |
| 03 | 549.0 | 549.4 | 106.9 | 106.0 | 104.5 | 102.3 | 100.7 | 103.0 |
| 04 | 548.0 | 551.4 | 107.0 | 107.0 | 104.4 | 103.4 | 97.6 | 103.1 |
| 05 | 547.0 | 549.9 | 101.2 | 105.0 | 100.2 | 103.0 | 104.8 | 101.2 |
| 06 | 543.0 | 546.7 | 106.5 | 104.9 | 104.0 | 102.9 | 95.9 | 101.4 |
| 07 | 547.0 | 544.6 | 108.8 | 105.5 | 104.0 | 102.7 | 100.8 | 101.7 |
| 08 | 550.0 | 545.4 | 108.9 | 108.1 | 101.8 | 103.3 | 94.1 | 101.8 |
| 09 | 555.0 | 548.3 | 106.5 | 108.1 | 103.2 | 103.0 | 108.3 | 101.7 |
| 10 | 558.0 | 551.3 | 106.4 | 107.3 | 105.1 | 103.4 | 111.0 | 102.4 |
| 11 | 559.0 | 552.7 | 107.0 | 106.6 | 105.2 | 104.5 | 104.8 | 103.9 |
| 12 | 546.0 | 550.7 | 109.8 | 107.7 | 106.8 | 105.7 | 102.3 | 103.5 |
| 2022.01 | 543.0 | 549.6 | 113.6 | 110.1 | 108.5 | 106.8 | 112.1 | 101.4 |
| 02 | 542.0 | 549.3 | 107.5 | 110.3 | 107.6 | 107.6 | 83.6 | 98.2 |
| 03 | 553.0 | 553.1 | 103.8 | 108.3 | 100.7 | 105.6 | 100.5 | 98.5 |
| 04 | 556.0 | 556.1 | 107.2 | 106.2 | 104.1 | 104.1 | 98.4 | 98.9 |
| 05 | 567.0 | 560.6 | 106.0 | 105.7 | 106.1 | 103.6 | 103.7 | 100.8 |
| 06 | 565.0 | 563.5 | 105.2 | 106.1 | 98.6 | 102.9 | 92.5 | 100.0 |
| 07 | 565.0 | 564.6 | 104.0 | 105.1 | 102.7 | 102.5 | 93.3 | 97.6 |
| 08 | 566.0 | 564.0 | 104.4 | 104.5 | 102.0 | 101.1 | 88.9 | 96.5 |
| 09 | 565.0 | 562.6 | 105.8 | 104.7 | 102.7 | 102.5 | 101.6 | 95.2 |
| 10 | 566.0 | 562.1 | 102.3 | 104.2 | 100.8 | 101.8 | 98.4 | 95.4 |
| 11 | 569.0 | 561.6 | 104.3 | 104.1 | 100.9 | 101.5 | 91.7 | 93.5 |
| 12 | 558.0 | 560.6 | 102.2 | 102.9 | 99.7 | 100.5 | 100.0 | 93.7 |
| 2023.01 | 553.0 | 559.3 | 101.7 | 102.7 | 98.2 | 99.6 | 103.4 | 91.2 |
| 02 | 557.0 | 562.1 | 108.5 | 104.1 | 110.4 | 102.8 | 84.8 | 95.5 |
| 03 | 563.0 | 565.0 | 106.1 | 105.4 | 104.1 | 104.2 | 98.0 | 96.4 |
| 04 | 564.0 | 568.5 | 105.9 | 106.8 | 103.5 | 106.0 | 100.1 | 100.7 |
| 05 | 567.0 | 566.6 | 106.0 | 106.0 | 107.8 | 105.1 | 103.0 | 100.3 |
| 06 | 570.0 | 567.8 | 101.4 | 104.4 | 103.8 | 105.0 | 96.4 | 101.7 |

[경기동행지수 구성지표 추이]_계속

(2020=100)

| | 주택매매가격지수 (2021.06=100) | | 수출액 (백만불) | | 수입액 (백만불) | | 수출입물가지수 달러기준(2015=100) | |
|---------|---------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------------------|--------|
| | 원지수 | 계절 및 불규칙조정 | 원지수 | 계절 및 불규칙조정 | 원지수 | 계절 및 불규칙조정 | 수출 | 수입 |
| 2020.06 | 90.6 | 90.4 | 3,773 | 4,307 | 1,761 | 2,186 | 88.80 | 94.55 |
| 07 | 91.0 | 90.6 | 4,610 | 4,428 | 2,444 | 2,147 | 89.69 | 94.64 |
| 08 | 91.4 | 91.0 | 3,931 | 4,577 | 1,979 | 2,179 | 90.54 | 94.57 |
| 09 | 92.0 | 91.5 | 5,486 | 5,167 | 2,321 | 2,380 | 91.13 | 94.15 |
| 10 | 92.5 | 92.0 | 4,730 | 5,175 | 2,320 | 2,335 | 91.61 | 94.83 |
| 11 | 93.5 | 92.7 | 5,048 | 5,528 | 2,258 | 2,412 | 93.46 | 97.19 |
| 12 | 95.9 | 94.0 | 5,305 | 5,366 | 2,940 | 2,559 | 95.87 | 101.14 |
| 2021.01 | 97.4 | 95.6 | 4,936 | 5,328 | 2,572 | 2,563 | 97.77 | 104.65 |
| 02 | 98.2 | 97.2 | 5,130 | 5,239 | 2,567 | 2,581 | 99.93 | 107.87 |
| 03 | 98.6 | 98.1 | 6,522 | 5,530 | 2,980 | 2,518 | 101.77 | 109.71 |
| 04 | 99.0 | 98.6 | 6,275 | 5,829 | 3,537 | 2,765 | 105.53 | 110.60 |
| 05 | 99.3 | 99.0 | 5,896 | 5,953 | 3,173 | 2,903 | 107.11 | 113.48 |
| 06 | 100.0 | 99.4 | 6,633 | 5,858 | 3,522 | 3,003 | 108.31 | 116.79 |
| 07 | 100.7 | 100.0 | 6,736 | 5,912 | 3,842 | 3,017 | 110.31 | 118.58 |
| 08 | 101.5 | 100.7 | 5,585 | 5,767 | 3,320 | 3,020 | 110.14 | 118.42 |
| 09 | 102.2 | 101.5 | 6,113 | 5,568 | 3,496 | 2,984 | 110.61 | 120.18 |
| 10 | 102.9 | 102.2 | 6,590 | 5,497 | 3,886 | 2,940 | 111.79 | 125.07 |
| 11 | 103.4 | 102.8 | 6,481 | 5,758 | 3,565 | 2,965 | 110.74 | 123.83 |
| 12 | 103.7 | 103.3 | 7,371 | 6,163 | 4,236 | 3,160 | 109.33 | 121.28 |
| 2022.01 | 103.8 | 103.6 | 6,727 | 6,243 | 4,330 | 3,273 | 109.68 | 125.56 |
| 02 | 103.8 | 103.8 | 6,934 | 6,362 | 3,540 | 3,216 | 111.66 | 130.82 |
| 03 | 103.8 | 103.8 | 7,626 | 6,299 | 4,448 | 3,125 | 116.36 | 138.11 |
| 04 | 103.9 | 103.8 | 8,320 | 6,625 | 5,341 | 3,284 | 117.00 | 136.06 |
| 05 | 104.0 | 103.9 | 8,156 | 6,879 | 4,772 | 3,543 | 116.98 | 137.03 |
| 06 | 104.0 | 104.0 | 6,877 | 6,646 | 3,906 | 3,420 | 117.43 | 137.00 |
| 07 | 103.9 | 104.0 | 8,329 | 6,757 | 4,831 | 3,347 | 111.91 | 130.33 |
| 08 | 103.4 | 103.8 | 7,647 | 6,761 | 4,758 | 3,424 | 109.49 | 128.10 |
| 09 | 102.7 | 103.3 | 7,218 | 7,065 | 4,506 | 3,671 | 106.66 | 125.44 |
| 10 | 101.9 | 102.7 | 6,964 | 6,790 | 3,544 | 3,390 | 105.23 | 123.78 |
| 11 | 100.0 | 101.5 | 7,005 | 6,706 | 3,947 | 3,227 | 104.06 | 122.35 |
| 12 | 98.1 | 100.0 | 8,289 | 7,138 | 4,259 | 3,209 | 102.80 | 120.38 |
| 2023.01 | 96.9 | 98.3 | 6,444 | 7,003 | 3,798 | 3,288 | 103.69 | 122.46 |
| 02 | 95.7 | 96.9 | 7,705 | 7,264 | 3,883 | 3,269 | 102.56 | 122.53 |
| 03 | 94.5 | 95.7 | 7,235 | 6,940 | 3,989 | 3,197 | 102.02 | 120.16 |
| 04 | 93.8 | 94.7 | 7,343 | 7,285 | 4,055 | 3,295 | 101.27 | 119.36 |
| 05 | 93.4 | 93.9 | 6,850 | 7,084 | 3,659 | 3,300 | 99.13 | 114.91 |
| 06 | 93.3 | 93.5 | 6,530 | 7,926 | 3,315 | 3,166 | 98.67 | 113.69 |

경기동행지수

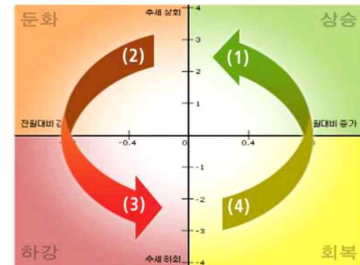
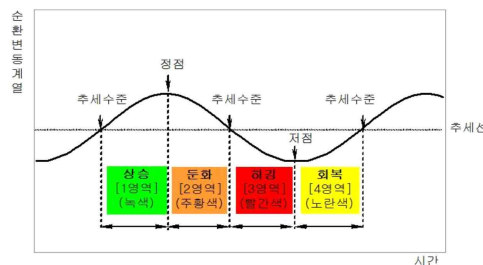
- 현재 경기동향을 보여주는 지표로 경기종합지수(CI)의 하나
- 기준연도(2020)를 100으로 하여 현재의 지표가 100이상이면 기준연도보다 경기가 좋음, 이하이면 기준연도보다 경기가 나쁨으로 해석
- 또한, 전월대비 증감률이 양(+)일 경우는 경기상승을, 음(-)일 경우는 경기하강을 의미

경기동행지수
순환변동치

- 동행지수 변동요인 중 추세적 요인을 제거하여 작성
- 계절적 요인, 천재지변이나 사건과 같은 불규칙요인을 제거하고, 중장기적으로는 경제성장에 따라 변동하는 부분을 제외해 작성한 지표로 현재 경기국면 및 전환점 파악에 이용
- 기준치 100을 상회하면 확장국면, 하강하면 수축국면으로 해석할 수 있으나 절대적인 크기 또는 증감보다는 그 움직임의 방향에 더 큰 의미가 있음

경기순환시계

- 경기순환시계(Business Cycle Clock; BCC)
 - 생산, 소비, 고용 등 주요경제지표들이 순환국면(상승, 둔화, 하강, 회복)상 어느 위치에 와 있는지를 사분면 좌표평면상에서 시계처럼 시각적으로 보여주는 도구
- 경기순환시계 작동원리
 - 경제지표로부터 순환변동계열을 추출한 후, 그 전월차(X축)와 순환변동치(추세이탈정도, Y축)를 좌표평면상에 표시



- 1영역(상승국면, 녹색): 전월대비 증가, 추세상회
- 2영역(둔화국면, 주황): 전월대비 감소, 추세상회
- 3영역(하강국면, 빨강): 전월대비 감소, 추세하회
- 4영역(회복국면, 노랑): 전월대비 증가, 추세하회

자료: 통계청

| | |
|-----------------|---|
| <p>기업경기조사</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 기업경기조사는 기업가의 현재 경기수준에 대한 판단과 향후 전망 등을 설문조사하여 전반적인 경기동향을 파악하고자 하는 경기에측기법의 하나 - 조사결과인 기업경기실사지수(Business Survey Index : BSI)는 아래와 같은 공식을 이용하여 지수화한 것임 $BSI = \frac{\text{긍정적인 응답업체수} - \text{부정적인 응답업체수}}{\text{전체 응답업체수}} \times 100 + 100$ <ul style="list-style-type: none"> - BSI가 기준치인 100인 경우 긍정적인 응답업체수와 부정적인 응답업체수가 같음을 의미하며, 100 이상인 경우 긍정응답 업체수가 부정응답 업체수 대비 많음을, 100 이하인 경우 그 반대임을 나타냄 |
| <p>중소기업경기조사</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 중소기업의 현재 경기수준에 대한 판단과 향후 전망을 설문조사하여 전반적인 중소기업의 경기동향을 파악 - 중소기업경기지수(SBHI)는 응답 내용을 5점 척도로 세분화하고 각 빈도에 가중치를 곱해 산출한 지수 $SBHI = \frac{(\text{매우나쁨} \times 0) + (\text{다소나쁨} \times 50) + (\text{동일} \times 100) + (\text{다소좋음} \times 150) + (\text{매우좋음} \times 200)}{\text{전체 응답업체수}}$ <ul style="list-style-type: none"> - SBHI가 100 이상이면 호전, 100 미만이면 악화를 의미 |
| <p>소상공인경기조사</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 소상공인 및 전통시장의 현재 경기수준에 대한 판단과 전망을 설문조사하여 전반적인 소상공인 경기동향을 파악 - 소상공인은 5인 미만 사업체(제조업 10인 미만), 전통시장은 전통시장 내 점포 기준 - 소상공인경기지수(BSI)는 경기 체감 및 전망의 응답 값을 5점 척도로 하여 응답값 별로 0~200의 점수 부여 $BSI = \frac{(\text{매우나쁨} \times 0) + (\text{다소나쁨} \times 50) + (\text{동일} \times 100) + (\text{다소좋음} \times 150) + (\text{매우좋음} \times 200)}{\text{전체 응답업체수}}$ <ul style="list-style-type: none"> - BSI가 100 이상이면 호전, 100 미만이면 악화를 의미 |

| 자 료 명 | 공 표 일 자 |
|---|------------------------|
| 2022년 11월 울산 경기동행지수 | 2023. 1. 11.(수) |
| 2022년 12월 울산 경기동행지수 | 2023. 2. 10.(금) |
| 2023년 1월 울산 경기동행지수 | 2023. 3. 10.(금) |
| 2023년 2월 울산 경기동행지수 | 2023. 4. 10.(월) |
| 2023년 3월 울산 경기동행지수 | 2023. 5. 10.(수) |
| 울산경기동향 2023년 6월호 (4월 경기동행지수) | 2023. 6. 12.(월) |
| 울산경기동향 2023년 7월호 (5월 경기동행지수) | 2023. 7. 10.(월) |
| 울산경기동향 2023년 8월호 (6월 경기동행지수) | 2023. 8. 10.(목) |
| 울산경기동향 2023년 9월호 (7월 경기동행지수) | 2023. 9. 11.(월) |
| 울산경기동향 2023년 10월호 (8월 경기동행지수) | 2023. 10. 10.(화) |
| 울산경기동향 2023년 11월호 (9월 경기동행지수) | 2023. 11. 10.(금) |
| 울산경기동향 2023년 12월호 (10월 경기동행지수) | 2023. 12. 11.(월) |

※ 공표일정은 변경될 수 있으며, 일정 변경 시 홈페이지의 본 페이지를 통해 공표일정을 재게시 하겠습니다.