



2026년 6월 발행  
Issued on June 2026

2026년 4월

# 충청남도 경기종합지수

*Composite Indexes of Business Indicators  
in Chungnam of April. 2026*



충청남도



충남경제진흥원

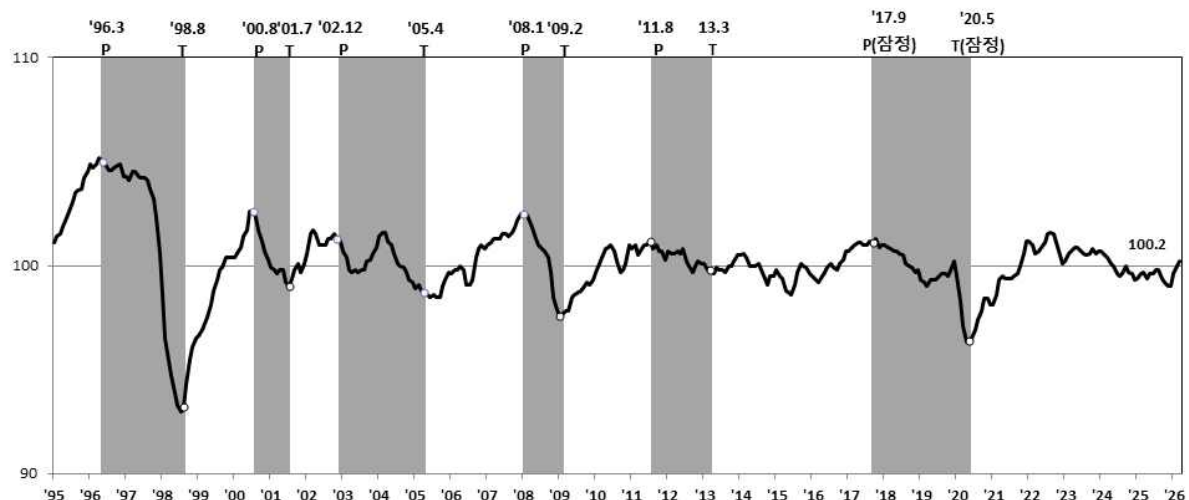
# 1. 전국 경기종합지수 동향

- 4월 전국 동행종합지수는 소매판매액지수, 수입액이 감소하였으나 광공업생산지수, 서비스업생산지수 등이 증가하여 전월비 0.3% 증가

- 현재의 경기상황을 보여주는 동행지수 순환변동치는 100.2로 전월대비 +0.2p 상승

전국 동행종합지수(2020=100)

| 구분       | '25.9월 | 10월   | 11월   | 12월   | '26.1월 | 2월    | 3월 <sup>p</sup> | 4월 <sup>p</sup> |
|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------------|-----------------|
| ◦ 동행종합지수 | 114.9  | 114.6 | 114.5 | 114.5 | 114.7  | 115.5 | 116.1           | 116.2           |
| · 전월비(%) | 0.2    | -0.2  | -0.1  | 0.0   | 0.2    | 0.7   | 0.5             | 0.3             |
| ◦ 순환변동치  | 99.8   | 99.4  | 99.2  | 99.0  | 99.0   | 99.6  | 100.0           | 100.2           |
| · 전월차(p) | 0.0    | -0.4  | -0.2  | -0.2  | 0.0    | 0.6   | 0.4             | 0.2             |



· 회색부분은 경기수축기임.

- 4월 전국 선행종합지수는 재고순환지표, 경제심리지수가 감소하였으나 수출입 물가비율, 코스피 등이 증가하여 전월대비 0.9% 증가

- 향후 경기국면을 예고해 주는 선행지수 순환변동치는 104.1로 전월대비 +0.6p 상승

전국 선행종합지수(2020=100)

| 구분       | '25.9월 | 10월   | 11월   | 12월   | '26.1월 | 2월    | 3월 <sup>p</sup> | 4월 <sup>p</sup> |
|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------------|-----------------|
| ◦ 선행종합지수 | 121.2  | 121.5 | 122.2 | 123.1 | 124.2  | 125.2 | 126.4           | 127.5           |
| · 전월비(%) | 0.2    | 0.2   | 0.6   | 0.7   | 0.9    | 0.8   | 1.0             | 0.9             |
| ◦ 순환변동치  | 100.9  | 100.9 | 101.1 | 101.6 | 102.2  | 102.8 | 103.5           | 104.1           |
| · 전월차(p) | 0.0    | 0.0   | 0.2   | 0.5   | 0.6    | 0.6   | 0.7             | 0.6             |

자료 : 산업활동동향, 국가데이터처

## 2. 충남 경기종합지수 동향

- 4월 충남의 동행종합지수는 104.6으로 전월대비 +0.3% 증가, 선행종합지수는 107.6으로 전월대비 +0.8% 증가
- 현재 경기를 나타내는 동행지수 순환변동치는 101.8로 전월보다 +0.2p 상승  
향후 경기를 나타내는 선행지수 순환변동치는 104.1로 전월보다 +0.8p 상승

### 동행종합지수

◦ 4월 충남의 동행종합지수는 반도체와 컴퓨터 등 IT 제품의 수출\* 호조와 석유화학과 1차금속 등 위축되었던 주축 산업의 산업생산이 소폭 증가\*\*하였으나 대면 소비 감소세가 지속되고 전쟁 여파로 인한 수입 차질로 증가폭을 축소하며 전월대비 0.3% 증가한 104.6을 나타냄

- 현재 경기를 나타내는 순환변동치는 101.8로 전월보다 +0.2p 상승
- 주요 지표의 전월비를 보면, 실질중간재수출액(+10.3%), 비제조업인력사정(실적, 역)(+0.9%), 고용률(+0.3%p)은 증가, 실질수입액(-5.4%), 대형소매점판매액지수(-2.1%), 광공업생산지수(-1.6%), 제조업판매전력량(-1.5%)은 감소

\* 주요 IT품목의 수출 추이(4월, 전년동월비·%) : 반도체 98억불(+290.2), 컴퓨터 24억불(+676.4)은 증가, OLED 7억불(-12.5)은 감소

\*\* 주요 산업별 생산지수 추이(4월, 전년동월비·%) : 의료·정밀·광학기기 및 시계(+24.9), 음료(+12.5), 화학물질·화학제품(+10.2), 기타기계·장비(+5.5), 금속가공제품(+3.6), 1차금속(+2.5), 의료용 물질 및 의약품(+2.2) 등은 증가, 석유정제(-31.9), 전자부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비(-13.5), 자동차 및 트레일러(-12.0) 등은 감소

### 동행종합지수 추이

(2020=100)

| 구분       | '25.9월 | 10월   | 11월   | 12월   | '26.1월 <sup>1</sup> | 2월 <sup>2</sup> | 3월 <sup>3</sup> | 4월 <sup>4</sup> |
|----------|--------|-------|-------|-------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ◦ 동행종합지수 | 102.7  | 102.7 | 102.5 | 102.6 | 102.9               | 103.7           | 104.3           | 104.6           |
| · 전월비(%) | 0.2    | 0.0   | -0.2  | 0.1   | 0.3                 | 0.8             | 0.6             | 0.3             |
| ◦ 순환변동치  | 100.2  | 100.2 | 99.9  | 100.1 | 100.3               | 101.1           | 101.6           | 101.8           |
| · 전월차(p) | 0.1    | 0.0   | -0.3  | 0.1   | 0.2                 | 0.8             | 0.5             | 0.2             |

주1) 연중 3월 연간보정 등으로 수치가 변동되며, 최근 3개월 또는 6개월은 구성지표 잠정치 영향으로 수정될 수 있음

2) 약 3~4개월간을 잠정치로 표시함(p는 잠정치임)

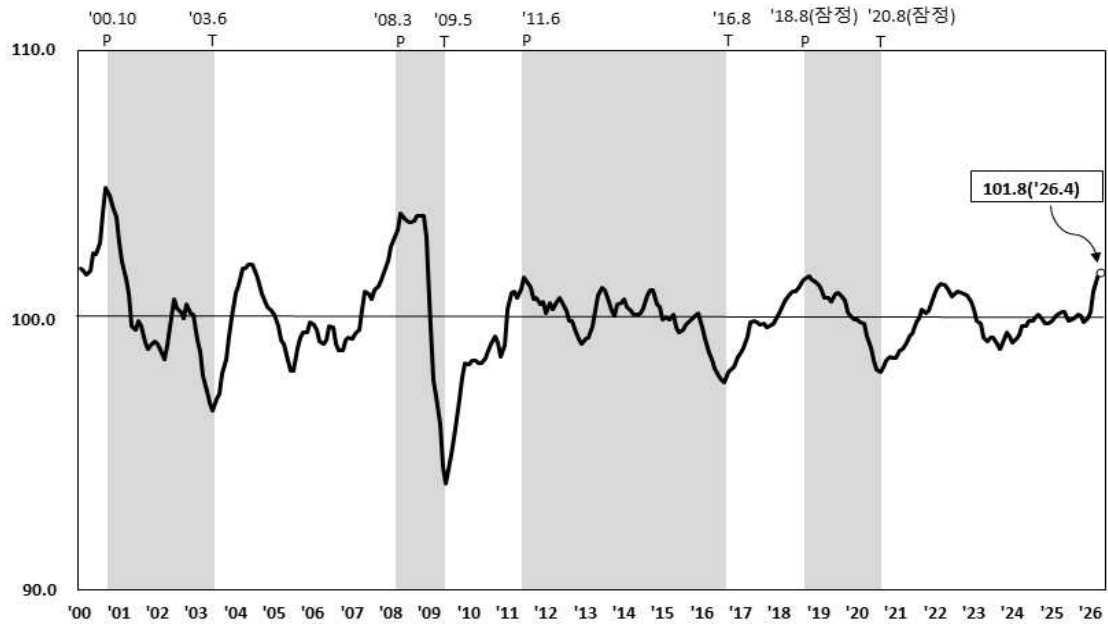
### 동행종합지수 구성지표의 증감률

(전월비(\*차), %p, %)

| 구분              | '25.9월 | 10월  | 11월  | 12월  | '26.1월 <sup>1</sup> | 2월 <sup>2</sup> | 3월 <sup>3</sup> | 4월 <sup>4</sup> |
|-----------------|--------|------|------|------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 고용률*            | -0.1   | -0.1 | -0.0 | 0.1  | 0.1                 | 0.4             | 0.3             | 0.3             |
| 광공업생산지수         | 2.8    | -0.0 | -1.6 | -1.1 | -0.6                | -1.1            | -0.9            | -1.6            |
| 판매전력량(제조업)      | -0.1   | -0.8 | -2.0 | -1.0 | 0.0                 | 1.6             | 0.3             | -1.5            |
| 대형소매점판매액지수(불변)  | -0.7   | 3.2  | 0.2  | -0.8 | -1.9                | 0.8             | -0.4            | -2.1            |
| 중간재수출액(실질)      | 2.3    | -0.1 | 2.7  | 4.1  | 4.4                 | 11.2            | 8.2             | 10.3            |
| 수입액(실질)         | -0.9   | 2.1  | -1.5 | 0.7  | 1.2                 | -2.2            | -0.5            | -5.4            |
| 비제조업인력사정(실적, 역) | -0.4   | -2.2 | 0.0  | -2.6 | 2.1                 | 0.9             | 2.6             | 0.9             |

주) 각 구성지표의 전월비는 비경기적 요인(계절요인 및 불규칙요인)을 제거한 수치로 원계열 또는 계절조정계열의 전월비와 차이가 있음

동행종합지수 순환변동치(Cyclical Component of Coincident CI)



주) 회색부분은 경기수축기임

## 선행종합지수

◦ 4월 충남의 선행종합지수는 전쟁 장기화로 수입물가 상승이 원자재가격\* 부담을 가중시키고 OLED 수출 물량\*\* 감소에 따른 전자부품 등 제조업의 출하 감소가 이어지고 있으나 2개월 연속 제조업의 신규구인이 증가하고 반도체 경기 호황이 전체 지역 경기를 견인하며 전월대비 +0.8% 상승한 107.6을 나타냄

- 향후 경기를 나타내는 순환변동치는 104.1로 전월보다 +0.8p 상승
- 주요 지표의 전월비를 보면, KRX반도체지수(+13.7%), KRX에너지화학지수(+6.5%), 원자재구입가격(실적)(+4.6%), 실질자본재수입액(+3.2%), 신규구인인원(+2.4%), 제조업제품재고(전망\_역)(+0.7%)은 증가, 전자부품·컴퓨터·영상음향 및 통신장비 제조업 출하지수(-1.9%)는 감소

\* 수입물가지수 추이(총지수, 2020=100) : 117.5('25.1월) 115.4(6월) 114.7(12월) 116.4('26.1월) 118.7(2월) 136.6(3월) 133.6(4월) 133.0(5월)

제조업 원자재구입가격\_실적 추이 : 125('25.1월) 107(6월) 123(12월) 124('26.1월) 116(2월) 131(3월) 141(4월) 156(5월)

\*\* OLED 수출 물량 추이(100톤, 전년동월비 · %) : 8(+4.5, '26.1월) 9(+8.6, 2월) 10(-10.7, 3월) 7(-28.6, 4월) 9(-12.5, 5월)

## 선행종합지수 추이

(2020=100)

| 구분       | '25.9월 | 10월   | 11월   | 12월   | '26.1월 <sup>a</sup> | 2월 <sup>a</sup> | 3월 <sup>a</sup> | 4월 <sup>a</sup> |
|----------|--------|-------|-------|-------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ◦ 선행종합지수 | 103.7  | 104.1 | 104.7 | 105.1 | 105.6               | 106.1           | 106.7           | 107.6           |
| · 전월비(%) | 0.7    | 0.4   | 0.6   | 0.4   | 0.5                 | 0.5             | 0.6             | 0.8             |
| ◦ 순환변동치  | 100.2  | 100.6 | 101.3 | 101.7 | 102.2               | 102.7           | 103.3           | 104.1           |
| · 전월차(p) | 0.7    | 0.4   | 0.6   | 0.4   | 0.5                 | 0.5             | 0.6             | 0.8             |

주1) 연중 3월 연간보정 등으로 수치가 변동되며, 최근 3개월 또는 6개월은 구성지표 잠정치 영향으로 수정될 수 있음

2) 약 3~4개월간을 잠정치로 표시함(p는 잠정치임)

## 선행종합지수 구성지표의 증감률

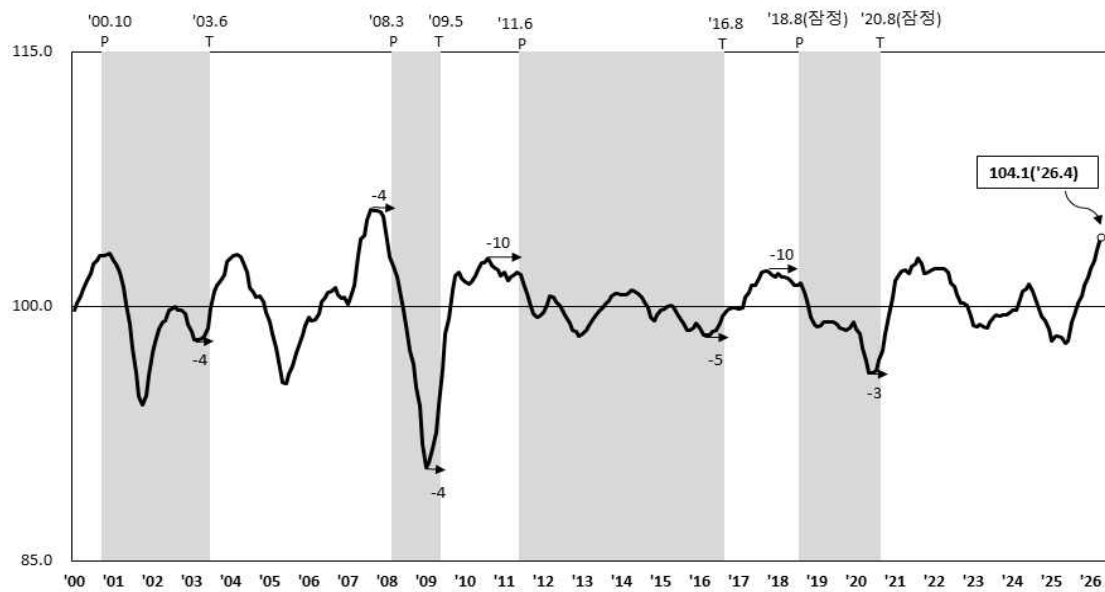
(전월비,%)

| 구분              | '25.9월 | 10월  | 11월  | 12월  | '26.1월 | 2월   | 3월   | 4월   |
|-----------------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|
| 신규구인인원          | 2.6    | -2.5 | 2.1  | 0.1  | -2.1   | 0.5  | -0.5 | 2.4  |
| 전자부품 등 제조업 출하지수 | 4.6    | -2.8 | -4.7 | -1.6 | 0.1    | -2.4 | -2.3 | -1.9 |
| 제조업제품재고(전망, 역)  | 0.3    | 2.0  | -2.0 | 1.0  | -0.7   | 2.7  | 0.0  | 0.7  |
| 원자재구입가격(실적)     | 0.9    | 0.6  | -0.6 | 3.9  | 2.9    | 1.7  | 2.2  | 4.6  |
| KRX반도체지수        | 6.9    | 14.2 | 13.5 | 10.0 | 11.2   | 19.0 | 18.2 | 13.7 |
| KRX에너지화학지수      | 3.6    | 4.0  | 5.5  | 4.7  | 1.7    | 6.1  | 4.8  | 6.5  |
| 자본재수입액(실질)      | -0.1   | 2.1  | 2.8  | 0.6  | 3.4    | -1.0 | 0.5  | 3.2  |

주1: 각 구성지표의 전월비는 비경기적 요인(계절요인 및 불규칙요인)을 제거한 수치로 원계열 또는 계절조정계열의 전월비와 차이가 있음

주2: KRX반도체지수와 KRX에너지화학지수는 전국수치이며, 전자부품 등 제조업은 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업을 말함

## 선행종합지수 순환변동치(Cyclical Component of Leading CI)



주) 회색부분은 경기수축기이며, 도표내의 “-” 수치는 기준순환일과의 선행시차(개월수)를 의미함

### 3. 경기종합지수 주요 용어 해설

#### 1) 경기종합지수

- 경기종합지수는 경기변동의 국면·전환점과 속도·진폭을 측정할 수 있도록 고안된 경기지표의 일종으로, 지역경제의 각 부문을 대표하고 경기 대응성이 양호한 경제 지표들을 선정한 후 이를 가공·종합하여 작성
- 충청남도에서는 우선적으로 동행과 선행종합지수를 작성·발표하고 있음
  - － 동행종합지수 : 공급측면의 생산지수, 노동투입량(비농가취업자수) 등과 수요측면의 수출액 등과 같이 실제 경기순환과 함께 변동하는 개별지표를 가공·종합하여 만든 지수로, 현재 경기상황의 판단에 이용
  - － 선행종합지수 : 투자관련 자본재 수입, 통화량 등의 지표처럼 실제 경기순환에 앞서 변동하는 개별지표를 가공·종합하여 만든 지수로서 향후 경기변동의 단기예측에 이용
  - － 후행종합지수 : 재고, 금리 등 실제 경기순환에 후행하여 변동하는 개별지표를 가공·종합하여 만든 지표로 현재 경기의 사후 확인에 이용

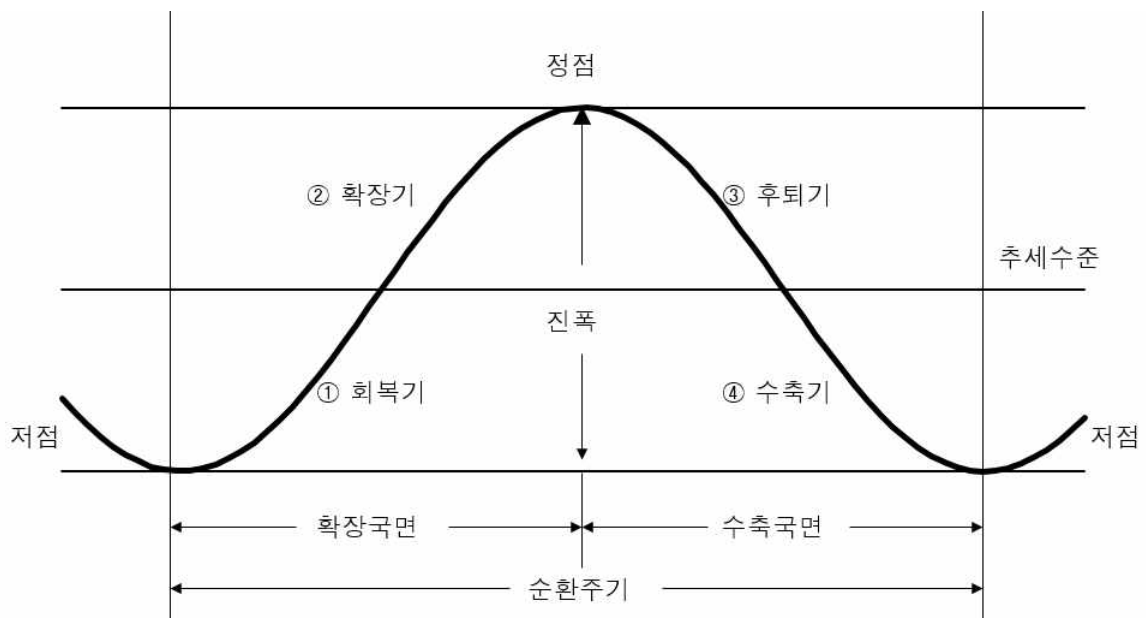
#### 2) 순환변동치와 증감률

- 경기지표는 계절조정계열(추세·순환치)의 전월(기)비와 순환변동치, 원계열의 전년동월(기)비 등으로 표현할 수 있음
- 경기 국면과 전환점을 나타내는 순환변동치가 상승하면 경기의 확장국면, 하강하면 수축국면이 되며, 순환변동치가 가장 클 때가 경기정점, 가장 작을 때가 경기저점이라함
- 전월(기)비가 추세치 전월비를 상회하면 확장국면, 하회하면 수축국면, 통과할 때가 경기전환점이 된다. 전월비가 가장 큰 시점과 가장 작은 시점은 추세·순환변동치의 변곡점일 뿐 경기전환점과는 무관
- 전년동월(기)비도 전월비처럼 추세치 전년동월(기)비와의 관계에 의하여 국면 및 전환점을 판정하며, 전년동월(기)비의 정·저점은 경기전환점과는 무관하며, 변곡점의 위치, 국면지속기간의 크기 등에 따라 그 위치가 정해짐

### 3) 경기순환 국면

- 경기순환이란 총체적 경제활동이 경제의 장기 성장추세를 중심으로 상승과 하강을 반복하며 성장하는 현상을 의미
- 경기순환의 국면을 구분하는 방법에는 여러 가지가 있으나, 경기저점에서 정점까지를 경제활동이 활발한 확장국면, 경기정점에서 저점까지를 경제활동이 위축된 수축국면으로 나누는 이분법이 주로 이용
- 확장과 수축의 경기국면에서 저점에서 다음 저점까지, 또는 정점에서 다음 정점까지의 기간을 순환주기라고 하며, 순환의 강도를 의미하는 정점과 저점간의 차이를 순환진폭이라 함

< 경기 순환과정 >



### 4) 기준순환일

- 기준순환일이란 국민경제 전체의 순환변동에서 국면전환이 발생하는 경기전환점을 의미
- 확장국면에서 수축국면으로 전환하는 경기정점과 수축국면에서 확장국면으로 전환하는 경기저점이 있고, 개별 경기지표에서의 전환점은 특수순환일이라고 함

- 일반적으로 총체적 경제활동 성장률이 2분기 이상 추세성장률을 상회하면 확장국면, 하회하면 수축국면으로 판단함
- 우리나라의 기준순환일은 국가데이터처에서 GDP, 산업생산 등 개별지표와 경기 지수의 움직임을 분석한 후 관련 전문가의 의견을 들어 사후적으로 발표하고 있고, 충청남도의 기준순환일은 산업생산 등 개별지표와 경기지수의 움직임을 분석한 후 국가데이터처와의 협의 및 전문가 의견수렴 등을 거쳐 사후적으로 발표
- 충청남도는 지역단위로 경기동행지수를 개발한 이후인 1990년 1월 1일 이후 2022년 7월까지의 경기지수를 기초로 다음과 같이 기준순환일과 국면지속기간을 설정

충청남도 기준순환일과 국면 지속기간

| 구 분   | 기준순환일 |                     |                     | 지속기간(개월) |     |     |
|-------|-------|---------------------|---------------------|----------|-----|-----|
|       | 저 점   | 정 점                 | 저 점                 | 확장기      | 수축기 | 순환기 |
| 제1순환기 | '90.1 | '92.1               | '93.1               | 24       | 12  | 36  |
| 제2순환기 | '93.1 | '96.7               | '98.9               | 42       | 26  | 68  |
| 제3순환기 | '98.9 | '00.10              | '03.6               | 25       | 32  | 57  |
| 제4순환기 | '03.6 | '08.3               | '09.5               | 57       | 14  | 71  |
| 제5순환기 | '09.5 | '11.6               | '16.8               | 21       | 62  | 83  |
| 제6순환기 | '16.8 | '18.8 <sup>1)</sup> | '20.8 <sup>1)</sup> | 24       | 24  | 48  |

주: 1)은 잠정치임

##### 5) 경기순환과 경기지표의 변동요인

- 일반적인 경기지표는 아래의 네 가지 요소들이 포함되어 있음
  - 계절요인 : 연간 계절에 따른 주기적 변동
  - 불규칙요인 : 천재지변, 파업 등에 따른 단기적·우발적 변동
  - 추세요인 : 인구증가, 자본축적, 기술진보 등에 의한 장기적 변동
  - 순환요인 : 경기의 상승과 하강에 따른 변동하는 요인
- 경기분석에는 이들 요인 중 비경기적 요인인 계절 및 불규칙요인을 제거하고 추세·순환치 또는 순환변동치가 이용됨

## 4. 충남경기종합지수 작성 개요

### 1) 통계의 종류 및 승인번호

- 통계의 종류 : 일반, 가공통계
- 승인번호 : 제 213008호

### 2) 작성연혁

- 2000. 7. : 통계작성 승인
- 2009. 4. : 통계작성 수정승인
- 2013. 3. : 통계작성 변경승인(기준년(2010=100) 개편)
- 2015. 3. : 통계작성 변경승인(기준순환일 설정 및 선행종합지수 개발)
- 2018. 3. : 통계작성 변경승인(기준년(2015=100) 개편)
- 2022. 3. : 통계작성 변경승인(기준순환일 설정 및 동·선행종합지수 개편)
- 2023. 5. : 통계작성 변경승인(기준년(2020=100) 개편)

### 3) 작성목적

- 생산, 투자, 소비, 고용, 무역 등 경제 각 부분의 지표 중에 경기를 잘 반영하는 주요 지표를 선정, 이들의 움직임을 종합한 경기종합지수에 의하여 전체 경기의 변화방향, 국면, 전환점을 판단, 예측하기 위하여 작성
- 지역 경기상황을 종합적으로 파악하여 지역경기의 활성화 등을 위한 정책수립평가 등의 기초자료 제공

### 4) 구성지표

| 지수         | 자 료 명          | 단 위      | 자료기간    | 작성기관            | 비고    |
|------------|----------------|----------|---------|-----------------|-------|
| 동행종합<br>지수 | 고 용 률          | %        | '00.1월~ | KOSIS           | 충남    |
|            | 비제조업인력사정_실적    | -        | '03.1월~ | 한국은행            | 충남    |
|            | 광공업생산지수        | 2020=100 | '00.1월~ | KOSIS           | 충남    |
|            | 판매전력량_제조업      | 1,000kwh | '04.1월~ | 한국전력공사          | 충남    |
|            | 중간재수출액/수출물가지수  | 천불       | '00.1월~ | 한국무역협회/<br>한국은행 | 충남/전국 |
|            | 수입액/수입물가지수     | 천불       | '00.1월~ | 한국무역협회/<br>한국은행 | 충남    |
|            | 대형소매점판매액지수(불변) | 2020=100 | '10.1월~ | KOSIS           | 충남    |

| 지수         | 자 료 명                               | 단 위            | 자료기간    | 작성기관         | 비고    |
|------------|-------------------------------------|----------------|---------|--------------|-------|
| 선행종합<br>지수 | 신규구인인원                              | 명              | '05.8월~ | 한국고용정보원      | 충남    |
|            | 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및<br>통신장비제조업 출하지수 | 2020=100       | '00.1월~ | KOSIS        | 충남    |
|            | 제조업제품재고_전망_역                        | -              | '03.2월~ | 한국은행         | 충남    |
|            | 원자재구입가격_실적                          | -              | '03.1월~ | 한국은행         | 충남    |
|            | KRX반도체지수                            | 2006.1.2.=1000 | '01.1월~ | 한국거래소        | 전국    |
|            | KRX에너지화학지수                          | 2007.1.2.=1000 | '07.1월~ | 한국거래소        | 전국    |
|            | 자본재수입액/<br>수입물가지수(자본재)              | 천불             | '00.1월~ | 관세청/<br>한국은행 | 충남/전국 |

## 5) 작성부문

- 동·선행종합지수, 구성지표의 전월비 증감률, 전월차, 순환변동치

## 6) 작성주기 및 결과공표

- 주 기 : 매월
- 공표방법 및 시기
  - 보도자료 및 인터넷 게재 : 작성대상월 익익월 20일경
  - \* 발간물 수록 : 월간 「충남경제」, 충청남도·충남경제진흥원
  - \* 구성지표의 통계 수집 등으로 지연될 수 있음
- 공표범위
  - 지역 : 충청남도
  - 내용 : 동·선행종합지수(순환변동치) 및 구성지표

## 7) 기타 이용상의 유의점·제약요인

- 계절변동요인 불규칙변동요인 제거 및 순환변동치 산출 등의 방법론에 따라 상이한 결과가 발생할 수 있음

## 5. 지역 경기종합지수 작성 방법

- 지역별 경기종합지수 작성은 국가데이터처(통계청)의 경기종합지수 작성법을 준용함

### 1) 개별 구성지표의 비경기적 요인 제거

- 경기종합지수의 작성에는 경기를 잘 설명할 수 있는 구성지표를 선정한 후, 첫 번째 단계로 개별 시계열자료의 비경기적 요인을 제거하기 위하여 계절요인은 X-12-ARIMA법으로, 불규칙요인은 불규칙정도에 따라 3개월 또는 6개월 이동평균법을 이용하여 조정

- ① 개별 구성 지표들의 비경기적요인을 제거하기 위하여 계절조정(X-12-ARIMA) 및 불규칙조정(3개월 또는 6개월 말항 이동평균)을 하여 추세순환계열( $X_{i,t} = T_{i,t} \times C_{i,t}$ )을 산출

- ② 구성 지표별로 전월대비 증감률(대칭변화율( $Y_{i,t}$ ): symmetric percent changes)을 산출

- ㉠ 수준지표(level indicators)인 경우

$$Y_{i,t} = \frac{X_{i,t} - X_{i,t-1}}{X_{i,t} + X_{i,t-1}} \times 200$$

- ㉡ 비율지표(ratio indicators)와 영(0) 또는 음수가 포함된 경우

$$Y_{i,t} = X_{i,t} - X_{i,t-1}$$

여기서,  $i = 1, 2, \dots, N(\text{구성지표}), \quad t = 2, 3, \dots, T(\text{시점})$

### 2) 구성지표의 표준화

- 구성지표의 표준화란 구성지표들의 특성에 따라 서로 다른 순환진폭(cyclical amplitude)을 가지고 있는데, 이러한 각 구성지표의 순환진폭이 평균적으로 모두 같아지도록 조정하는 것

- ③ 진폭(변동폭)이 큰 하나의 구성 지표에 의해 종합지수가 좌우되지 않도록 각 구성 지표의 대칭변화율( $Y_{i,t}$ )을 표준편차구성비 방식을 사용한 표준화인자( $S_i$ )를 곱하여 표준화증감률( $Z_{i,t}$ )을 산출

$$Z_{i,t} = Y_{i,t} \times S_i \quad \text{단, } S_i = \frac{\frac{1}{\delta_i}}{\sum_{i=1}^n \frac{1}{\delta_i}} \text{ (표준화인자)}$$

\* 표준화인자=구성지표별 대칭변화율의 표준편차 역수(a) ÷ 구성지표별 a 값들의 합

④ 구성지표의 표준화증감률( $Z_{i,t}$ )의 합인 종합증감률( $TC_t$ )을 산출

$$TC_t = \sum_{i=1}^N Z_{i,t}$$

\* 종합지수간 상호비교가 용이하도록 동행종합지수 진폭을 기준으로 선행종합지수 진폭을 조정

$$\begin{aligned} \text{진폭조정증감률} &= \text{선행종합증감률} \times \text{진폭조정인자} \\ \text{진폭조정인자}(k) &= \frac{\text{과거 동행지수 종합증감률 표준편차}(b)}{\text{과거 선행지수 종합증감률 표준편차}(a)} \end{aligned}$$

### 3) 지수화

- 동행종합지수는 매월의 종합증감률을 누적하여 원지수를 계산한 뒤, 기준년도(2020년)로 조정하여 산출

⑤ 매월의 종합증감률( $TC_t$ )을 누적하여 지역별 동행종합지수 원지수( $RCI_t$ )를 산출

$$RCI_t = RCI_{t-1} \times \frac{200 + TC_t}{200 - TC_t} \quad \text{단, } RCI_1 = 100$$

⑥ 동행(종합지수 원지수( $RCI_t$ ))를 기준년도(2020년)로 조정한 지역별 동행종합지수( $CI_t$ )를 산출(기준년도=100)

$$CI_t = \frac{RCI_t}{BASE} \times 100 \quad \text{단, } BASE \text{는 기준년도의 } RCI_t \text{의 평균}$$

### 4) 경기순환 판단을 위한 보조지표

- 경제성장에 따른 증가추세와 경기의 상승·하강 움직임을 동시에 포함하고 있는데, 그 중 증가추세를 제거하고 경기의 상승·하강 움직임만을 추출하여 순환변동치를 산출

- 우리나라는 과거 고도성장의 영향으로 강한 추세를 가지고 있어 보조지표로서 추세를 제거한 순환변동치를 산출하여 현재의 경기국면과 전환점을 보다 명확하게 측정·판단하고 예측하기 위해 사용되고 있음
- ⑦ 지역의 경기종합지수는 상승추세가 너무 강하여 지수 상에서 경기속도만 파악할 수 있으므로, 국면 및 전환점 등 경기순환과정을 파악하기 위해 순환변동치를 산출

$$C_t = \frac{CI_t}{T_t} \times 100$$

여기서,  $T_t$ 는 H-P 필터 방법으로 산출

\* 선행종합지수 작성도 동일한 방법으로 산출함

## 6. 충남경기종합지수 및 순환변동치

(2020=100.0, %, p)

| 구분   | 동행종합지수           |       |                      |       | 선행종합지수           |       |                      |       |       |     |
|------|------------------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|----------------------|-------|-------|-----|
|      | 지수<br>(2020=100) | 전월비   | 순환변동치<br>(Trend=100) | 전월차   | 지수<br>(2020=100) | 전월비   | 순환변동치<br>(Trend=100) | 전월차   |       |     |
| 2023 | 4                | 101.2 | -0.5                 | 99.4  | -0.5             | 105.0 | -0.2                 | 98.8  | -0.2  |     |
|      | 5                | 101.1 | -0.1                 | 99.2  | -0.1             | 104.9 | -0.1                 | 98.7  | -0.1  |     |
|      | 6                | 101.2 | 0.1                  | 99.3  | 0.1              | 105.2 | 0.3                  | 99.1  | 0.4   |     |
|      | 7                | 101.2 | 0.0                  | 99.4  | 0.0              | 105.3 | 0.2                  | 99.3  | 0.2   |     |
|      | 8                | 101.0 | -0.2                 | 99.2  | -0.2             | 105.4 | 0.1                  | 99.5  | 0.2   |     |
|      | 9                | 100.8 | -0.2                 | 99.0  | -0.2             | 105.2 | -0.2                 | 99.4  | -0.1  |     |
|      | 10               | 101.0 | 0.2                  | 99.2  | 0.2              | 105.2 | -0.1                 | 99.5  | 0.1   |     |
|      | 11               | 101.4 | 0.4                  | 99.5  | 0.4              | 105.0 | -0.1                 | 99.5  | 0.0   |     |
|      | 12               | 101.3 | -0.1                 | 99.4  | -0.1             | 105.1 | 0.1                  | 99.7  | 0.2   |     |
|      | 2024             | 1     | 101.0                | -0.2  | 99.2             | -0.2  | 105.2                | 0.0   | 99.8  | 0.1 |
|      |                  | 2     | 101.2                | 0.1   | 99.3             | 0.1   | 105.0                | -0.1  | 99.8  | 0.0 |
|      |                  | 3     | 101.4                | 0.2   | 99.5             | 0.2   | 105.4                | 0.3   | 100.2 | 0.4 |
| 4    |                  | 101.7 | 0.3                  | 99.8  | 0.3              | 106.0 | 0.6                  | 100.9 | 0.7   |     |
| 5    |                  | 101.7 | 0.0                  | 99.8  | 0.0              | 106.0 | 0.0                  | 101.0 | 0.1   |     |
| 6    |                  | 101.9 | 0.2                  | 100.0 | 0.2              | 106.2 | 0.2                  | 101.3 | 0.3   |     |
| 7    |                  | 102.0 | 0.0                  | 100.0 | 0.0              | 105.6 | -0.5                 | 100.9 | -0.4  |     |
| 8    |                  | 102.1 | 0.1                  | 100.1 | 0.1              | 105.1 | -0.5                 | 100.5 | -0.4  |     |
| 9    |                  | 102.3 | 0.1                  | 100.2 | 0.1              | 104.3 | -0.7                 | 99.9  | -0.6  |     |
| 10   |                  | 102.1 | -0.2                 | 100.0 | -0.2             | 103.7 | -0.6                 | 99.4  | -0.5  |     |
| 11   |                  | 102.0 | -0.1                 | 99.9  | -0.1             | 103.3 | -0.4                 | 99.1  | -0.3  |     |
| 12   |                  | 102.1 | 0.1                  | 99.9  | 0.0              | 102.7 | -0.6                 | 98.7  | -0.4  |     |
| 2025 | 1                | 102.2 | 0.1                  | 100.0 | 0.1              | 101.8 | -0.8                 | 97.9  | -0.8  |     |
|      | 2                | 102.4 | 0.2                  | 100.1 | 0.1              | 102.1 | 0.2                  | 98.3  | 0.4   |     |
|      | 3                | 102.5 | 0.1                  | 100.2 | 0.1              | 102.0 | -0.1                 | 98.3  | 0.0   |     |
|      | 4                | 102.6 | 0.1                  | 100.3 | 0.1              | 101.8 | -0.2                 | 98.2  | -0.1  |     |
|      | 5                | 102.7 | 0.1                  | 100.3 | 0.0              | 101.3 | -0.5                 | 97.8  | -0.4  |     |
|      | 6                | 102.4 | -0.3                 | 100.0 | -0.3             | 101.3 | 0.1                  | 98.0  | 0.2   |     |
|      | 7                | 102.4 | 0.0                  | 100.0 | 0.0              | 102.5 | 1.1                  | 99.1  | 1.1   |     |
|      | 8                | 102.5 | 0.1                  | 100.1 | 0.1              | 103.0 | 0.5                  | 99.5  | 0.4   |     |
|      | 9                | 102.7 | 0.2                  | 100.2 | 0.1              | 103.7 | 0.7                  | 100.2 | 0.7   |     |
|      | 10               | 102.7 | 0.0                  | 100.2 | 0.0              | 104.1 | 0.4                  | 100.6 | 0.4   |     |
|      | 11               | 102.5 | -0.2                 | 99.9  | -0.3             | 104.7 | 0.6                  | 101.3 | 0.6   |     |
|      | 12               | 102.6 | 0.1                  | 100.1 | 0.1              | 105.1 | 0.4                  | 101.7 | 0.4   |     |
| 2026 | 1                | 102.9 | 0.3                  | 100.3 | 0.2              | 105.6 | 0.5                  | 102.2 | 0.5   |     |
|      | 2                | 103.7 | 0.8                  | 101.1 | 0.8              | 106.1 | 0.5                  | 102.7 | 0.5   |     |
|      | 3                | 104.3 | 0.6                  | 101.6 | 0.5              | 106.7 | 0.6                  | 103.3 | 0.6   |     |
|      | 4                | 104.6 | 0.3                  | 101.8 | 0.2              | 107.6 | 0.8                  | 104.1 | 0.8   |     |

주: 최근 3~4개월분은 잠정치이며 연간보정으로 연중 3월 전체 수치가 조정됨

## 7. 충남지역 동행종합지수 구성지표의 월별 추이

| 구분   |      | 고용률  |        | 광공업 생산지수<br>(2020=100) |        | 판매전력량_제조업 |           | 대형소매점 판매액지수<br>(2020=100) |        |      |
|------|------|------|--------|------------------------|--------|-----------|-----------|---------------------------|--------|------|
|      |      | %    | 전월차(%) | 지수                     | 전월비(%) | Mkw       | 전월비(%)    | 불변지수                      | 전월비(%) |      |
| 2023 | 4    | 64.6 | -0.1   | 109.8                  | -0.3   | 2,813,133 | -2.5      | 99.6                      | 0.6    |      |
|      | 5    | 64.4 | -0.2   | 109.7                  | -0.2   | 2,841,305 | 1.0       | 97.8                      | -1.8   |      |
|      | 6    | 64.6 | 0.1    | 109.4                  | -0.3   | 2,844,070 | 0.1       | 98.1                      | 0.3    |      |
|      | 7    | 64.8 | 0.2    | 107.8                  | -1.4   | 2,853,164 | 0.3       | 98.1                      | 0.0    |      |
|      | 8    | 64.8 | 0.0    | 105.9                  | -1.8   | 2,837,796 | -0.5      | 98.5                      | 0.4    |      |
|      | 9    | 64.8 | 0.0    | 105.0                  | -0.9   | 2,843,943 | 0.2       | 98.5                      | 0.1    |      |
|      | 10   | 64.8 | 0.0    | 107.2                  | 2.1    | 2,880,990 | 1.3       | 97.6                      | -0.9   |      |
|      | 11   | 65.0 | 0.2    | 108.6                  | 1.3    | 2,940,577 | 2.1       | 97.9                      | 0.3    |      |
|      | 12   | 64.9 | -0.1   | 109.1                  | 0.5    | 2,922,953 | -0.6      | 98.8                      | 0.9    |      |
|      | 2024 | 1    | 64.6   | -0.3                   | 106.9  | -2.0      | 2,901,854 | -0.7                      | 98.1   | -0.7 |
|      |      | 2    | 64.5   | -0.1                   | 107.3  | 0.3       | 2,870,355 | -1.1                      | 97.6   | -0.5 |
|      |      | 3    | 64.4   | -0.1                   | 106.4  | -0.8      | 2,888,841 | 0.6                       | 97.4   | -0.2 |
| 4    |      | 64.5 | 0.1    | 108.4                  | 1.9    | 2,889,676 | 0.0       | 97.4                      | 0.0    |      |
| 5    |      | 64.4 | -0.1   | 109.0                  | 0.6    | 2,913,235 | 0.8       | 96.7                      | -0.7   |      |
| 6    |      | 64.5 | 0.1    | 111.3                  | 2.1    | 2,909,326 | -0.1      | 95.7                      | -1.1   |      |
| 7    |      | 64.6 | 0.1    | 110.6                  | -0.6   | 2,892,288 | -0.6      | 96.4                      | 0.7    |      |
| 8    |      | 64.7 | 0.1    | 109.8                  | -0.7   | 2,892,959 | 0.0       | 98.2                      | 1.8    |      |
| 9    |      | 64.8 | 0.1    | 108.7                  | -1.0   | 2,889,963 | -0.1      | 98.0                      | -0.1   |      |
| 10   |      | 64.8 | 0.0    | 108.2                  | -0.5   | 2,877,589 | -0.4      | 97.0                      | -1.1   |      |
| 11   |      | 64.9 | 0.1    | 106.7                  | -1.3   | 2,833,669 | -1.5      | 95.8                      | -1.3   |      |
| 12   |      | 65.1 | 0.1    | 107.1                  | 0.4    | 2,800,263 | -1.2      | 94.7                      | -1.1   |      |
| 2025 | 1    | 65.4 | 0.3    | 106.8                  | -0.3   | 2,800,212 | 0.0       | 95.7                      | 1.0    |      |
|      | 2    | 65.6 | 0.2    | 107.3                  | 0.4    | 2,830,334 | 1.1       | 94.5                      | -1.2   |      |
|      | 3    | 65.7 | 0.2    | 107.0                  | -0.3   | 2,865,230 | 1.2       | 94.7                      | 0.2    |      |
|      | 4    | 65.8 | 0.0    | 107.2                  | 0.2    | 2,884,194 | 0.7       | 92.7                      | -2.2   |      |
|      | 5    | 65.8 | 0.1    | 107.4                  | 0.2    | 2,865,747 | -0.6      | 92.5                      | -0.2   |      |
|      | 6    | 65.7 | -0.1   | 105.1                  | -2.1   | 2,866,212 | 0.0       | 91.4                      | -1.2   |      |
|      | 7    | 65.6 | -0.1   | 106.2                  | 1.0    | 2,872,456 | 0.2       | 90.8                      | -0.7   |      |
|      | 8    | 65.4 | -0.2   | 108.1                  | 1.7    | 2,884,175 | 0.4       | 89.1                      | -1.9   |      |
|      | 9    | 65.3 | -0.1   | 111.1                  | 2.8    | 2,881,325 | -0.1      | 88.5                      | -0.7   |      |
|      | 10   | 65.2 | -0.1   | 111.1                  | 0.0    | 2,859,532 | -0.8      | 91.3                      | 3.2    |      |
|      | 11   | 65.2 | 0.0    | 109.4                  | -1.6   | 2,801,614 | -2.0      | 91.5                      | 0.2    |      |
|      | 12   | 65.3 | 0.1    | 108.2                  | -1.1   | 2,772,305 | -1.0      | 90.7                      | -0.8   |      |
| 2026 | 1    | 65.5 | 0.1    | 107.5                  | -0.6   | 2,772,048 | 0.0       | 89.0                      | -1.9   |      |
|      | 2    | 65.8 | 0.4    | 106.4                  | -1.1   | 2,817,257 | 1.6       | 89.7                      | 0.8    |      |
|      | 3    | 66.2 | 0.3    | 105.3                  | -0.9   | 2,824,423 | 0.3       | 89.3                      | -0.4   |      |
|      | 4    | 66.5 | 0.3    | 103.7                  | -1.6   | 2,783,154 | -1.5      | 87.4                      | -2.1   |      |

주 1) 각 구성지표 및 전월비는 계절 및 불규칙 요인을 제거한 수치로 통계작성기관에서 공표하는 원계열과는 차이가 있음  
 2) 최근 3~4개월분은 잠정치이며 연간보정으로 연중 3월 전체 수치가 조정됨

| 구분   |      | 중간재 수출액(실질) |           | 수입액(실질)   |           | 비제조업 인력사정<br>(실적,역계열) |        |      |
|------|------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|--------|------|
|      |      | 천불          | 전월비(%)    | 천불        | 전월비(%)    | 지수                    | 전월비(%) |      |
| 2023 | 4    | 4,828,007   | -4.0      | 2,946,297 | -1.7      | 74.7                  | 0.4    |      |
|      | 5    | 4,779,529   | -1.0      | 2,965,749 | 0.7       | 73.3                  | 1.8    |      |
|      | 6    | 4,915,802   | 2.9       | 2,925,803 | -1.3      | 71.3                  | 2.7    |      |
|      | 7    | 4,968,049   | 1.1       | 2,837,575 | -3.0      | 72.3                  | -1.4   |      |
|      | 8    | 4,985,545   | 0.4       | 2,707,261 | -4.6      | 72.3                  | 0.0    |      |
|      | 9    | 4,891,014   | -1.9      | 2,625,007 | -3.0      | 72.7                  | -0.5   |      |
|      | 10   | 4,922,412   | 0.6       | 2,630,710 | 0.2       | 71.7                  | 1.4    |      |
|      | 11   | 4,952,975   | 0.6       | 2,606,105 | -0.9      | 72.7                  | -1.4   |      |
|      | 12   | 4,929,518   | -0.5      | 2,617,533 | 0.4       | 75.0                  | -3.2   |      |
|      | 2024 | 1           | 4,998,558 | 1.4       | 2,690,738 | 2.8                   | 76.3   | -1.8 |
|      |      | 2           | 5,160,363 | 3.2       | 2,762,398 | 2.7                   | 76.7   | -0.4 |
|      |      | 3           | 5,322,341 | 3.1       | 2,786,134 | 0.9                   | 75.3   | 1.7  |
| 4    |      | 5,425,292   | 1.9       | 2,826,809 | 1.5       | 75.3                  | 0.0    |      |
| 5    |      | 5,516,133   | 1.7       | 2,799,029 | -1.0      | 75.3                  | 0.0    |      |
| 6    |      | 5,589,662   | 1.3       | 2,834,865 | 1.3       | 75.3                  | 0.0    |      |
| 7    |      | 5,647,487   | 1.0       | 2,832,488 | -0.1      | 75.3                  | 0.0    |      |
| 8    |      | 5,642,426   | -0.1      | 2,892,681 | 2.1       | 74.7                  | 0.9    |      |
| 9    |      | 5,714,386   | 1.3       | 2,953,503 | 2.1       | 74.7                  | 0.0    |      |
| 10   |      | 5,665,741   | -0.9      | 2,879,607 | -2.5      | 73.7                  | 1.3    |      |
| 11   |      | 5,689,248   | 0.4       | 2,886,186 | 0.2       | 75.0                  | -1.8   |      |
| 12   |      | 5,802,831   | 2.0       | 2,828,580 | -2.0      | 75.0                  | 0.0    |      |
| 2025 | 1    | 5,727,209   | -1.3      | 2,836,985 | 0.3       | 75.0                  | 0.0    |      |
|      | 2    | 5,674,211   | -0.9      | 2,808,095 | -1.0      | 75.3                  | -0.4   |      |
|      | 3    | 5,659,508   | -0.3      | 2,771,883 | -1.3      | 74.7                  | 0.9    |      |
|      | 4    | 5,683,507   | 0.4       | 2,780,535 | 0.3       | 76.0                  | -1.8   |      |
|      | 5    | 5,716,390   | 0.6       | 2,781,906 | 0.0       | 74.3                  | 2.2    |      |
|      | 6    | 5,659,766   | -1.0      | 2,735,453 | -1.7      | 74.3                  | 0.0    |      |
|      | 7    | 5,763,301   | 1.8       | 2,722,347 | -0.5      | 74.0                  | 0.4    |      |
|      | 8    | 5,900,066   | 2.4       | 2,706,879 | -0.6      | 74.7                  | -0.9   |      |
|      | 9    | 6,037,311   | 2.3       | 2,683,459 | -0.9      | 75.0                  | -0.4   |      |
|      | 10   | 6,030,538   | -0.1      | 2,739,700 | 2.1       | 76.7                  | -2.2   |      |
|      | 11   | 6,191,309   | 2.7       | 2,698,613 | -1.5      | 76.7                  | 0.0    |      |
|      | 12   | 6,447,227   | 4.1       | 2,716,689 | 0.7       | 78.7                  | -2.6   |      |
| 2026 | 1    | 6,729,890   | 4.4       | 2,748,867 | 1.2       | 77.0                  | 2.1    |      |
|      | 2    | 7,484,448   | 11.2      | 2,689,324 | -2.2      | 76.3                  | 0.9    |      |
|      | 3    | 8,096,778   | 8.2       | 2,675,307 | -0.5      | 74.3                  | 2.6    |      |
|      | 4    | 8,928,602   | 10.3      | 2,531,808 | -5.4      | 73.7                  | 0.9    |      |

- 주 1) 각 구성지표 및 전월비는 계절 및 불규칙 요인을 제거한 수치로 통계작성기관에서 공표하는 원계열과는 차이가 있음  
 2) 최근 3~4개월분은 잠정치이며 연간보정으로 연중 3월 전체 수치가 조정됨  
 3) 비제조업인력사정(실적)은 원계열의 계절 및 불규칙 조정 수치이며, 지수 산출시에는 역계열로 산출함에 따라 증감률은 역계열 증감을 나타냄

## 8. 충남지역 선행종합지수 구성지표의 월별 추이

| 구분   |       | 신규구인인원 |        | 전자부품 등 제조업<br>출하지수(2020=100) |        | 제조업 제품재고<br>(전망, 역계열) |        | 원자재 구입가격<br>(실적) |        |
|------|-------|--------|--------|------------------------------|--------|-----------------------|--------|------------------|--------|
|      |       | 명      | 전월비(%) | 지수                           | 전월비(%) | 지수                    | 전월비(%) | 지수               | 전월비(%) |
| 2023 | 4     | 13,189 | -2.2   | 93.1                         | -4.6   | 94.0                  | 1.4    | 115.0            | -1.7   |
|      | 5     | 12,724 | -3.5   | 91.4                         | -1.8   | 92.3                  | 1.8    | 114.3            | -0.6   |
|      | 6     | 12,553 | -1.3   | 94.3                         | 3.2    | 91.3                  | 1.1    | 113.0            | -1.2   |
|      | 7     | 12,433 | -1.0   | 93.2                         | -1.1   | 97.0                  | -6.2   | 111.0            | -1.8   |
|      | 8     | 12,073 | -2.9   | 95.0                         | 1.9    | 97.3                  | -0.3   | 109.7            | -1.2   |
|      | 9     | 11,960 | -0.9   | 97.2                         | 2.3    | 104.0                 | -6.8   | 110.3            | 0.6    |
|      | 10    | 12,100 | 1.2    | 102.1                        | 5.0    | 104.7                 | -0.6   | 112.0            | 1.5    |
|      | 11    | 11,877 | -1.8   | 104.9                        | 2.7    | 109.7                 | -4.8   | 113.0            | 0.9    |
|      | 12    | 11,594 | -2.4   | 103.5                        | -1.3   | 106.7                 | 2.7    | 112.3            | -0.6   |
| 2024 | 1     | 11,703 | 0.9    | 99.0                         | -4.3   | 104.7                 | 1.9    | 111.7            | -0.6   |
|      | 2     | 11,249 | -3.9   | 100.0                        | 1.0    | 102.0                 | 2.5    | 115.0            | 3.0    |
|      | 3     | 11,037 | -1.9   | 104.7                        | 4.6    | 104.0                 | -2.0   | 117.7            | 2.3    |
|      | 4     | 10,848 | -1.7   | 108.8                        | 3.9    | 105.3                 | -1.3   | 120.7            | 2.5    |
|      | 5     | 10,492 | -3.3   | 109.9                        | 1.0    | 109.0                 | -3.5   | 120.7            | 0.0    |
|      | 6     | 10,308 | -1.8   | 116.0                        | 5.6    | 107.7                 | 1.2    | 119.3            | -1.1   |
|      | 7     | 9,896  | -4.0   | 115.5                        | -0.4   | 106.3                 | 1.2    | 118.0            | -1.1   |
|      | 8     | 9,861  | -0.4   | 110.9                        | -4.0   | 104.0                 | 2.2    | 117.7            | -0.3   |
|      | 9     | 9,577  | -2.9   | 101.7                        | -8.2   | 102.0                 | 1.9    | 115.7            | -1.7   |
| 2025 | 10    | 9,141  | -4.6   | 101.4                        | -0.3   | 102.3                 | -0.3   | 111.3            | -3.7   |
|      | 11    | 9,072  | -0.8   | 99.2                         | -2.2   | 101.7                 | 0.7    | 106.7            | -4.2   |
|      | 12    | 8,848  | -2.5   | 99.8                         | 0.7    | 102.7                 | -1.0   | 108.3            | 1.6    |
|      | 1     | 8,178  | -7.6   | 96.2                         | -3.7   | 104.3                 | -1.6   | 115.3            | 6.5    |
|      | 2     | 8,114  | -0.8   | 98.3                         | 2.2    | 104.7                 | -0.3   | 122.3            | 6.1    |
|      | 3     | 7,761  | -4.4   | 101.1                        | 2.9    | 104.7                 | 0.0    | 124.3            | 1.6    |
|      | 4     | 7,641  | -1.5   | 104.9                        | 3.8    | 104.0                 | 0.6    | 121.3            | -2.4   |
|      | 5     | 7,252  | -5.1   | 108.9                        | 3.8    | 104.3                 | -0.3   | 117.3            | -3.3   |
|      | 6     | 7,321  | 0.9    | 103.1                        | -5.3   | 104.7                 | -0.3   | 112.3            | -4.3   |
| 2026 | 7     | 7,778  | 6.2    | 106.4                        | 3.2    | 103.0                 | 1.6    | 111.0            | -1.2   |
|      | 8     | 7,578  | -2.6   | 110.1                        | 3.5    | 100.7                 | 2.3    | 110.3            | -0.6   |
|      | 9     | 7,773  | 2.6    | 115.1                        | 4.6    | 100.3                 | 0.3    | 111.3            | 0.9    |
|      | 10    | 7,576  | -2.5   | 111.9                        | -2.8   | 98.3                  | 2.0    | 112.0            | 0.6    |
|      | 11    | 7,737  | 2.1    | 106.6                        | -4.7   | 100.3                 | -2.0   | 111.3            | -0.6   |
|      | 12    | 7,746  | 0.1    | 104.9                        | -1.6   | 99.3                  | 1.0    | 115.7            | 3.9    |
|      | 1     | 7,587  | -2.1   | 104.9                        | 0.1    | 100.0                 | -0.7   | 119.0            | 2.9    |
|      | 2     | 7,626  | 0.5    | 102.3                        | -2.4   | 97.3                  | 2.7    | 121.0            | 1.7    |
|      | 3     | 7,584  | -0.5   | 99.9                         | -2.3   | 97.3                  | 0.0    | 123.7            | 2.2    |
| 4    | 7,770 | 2.4    | 98.0   | -1.9                         | 96.7   | 0.7                   | 129.3  | 4.6              |        |

- 주 1) 각 구성지표 및 전월비는 계절 및 불규칙 요인을 제거한 수치로 통계작성기관에서 공표하는 원계열과는 차이가 있음  
 2) 최근 3~4개월분은 잠정치이며 연간보정으로 연중 3월 전체 수치가 조정됨  
 3) 전자부품 등 제조업은 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업을 말하며, 제조업제품재고(전망)는 원계열의 계절 및 불규칙 조정 수치이며, 지수 작성시에는 역계열로 산출함에 따라 증감률은 역계열의 증감을 나타냄

| 구분   |    | KRX반도체         |        | KRX에너지화학       |        | 자본재수입액(실질) |        |
|------|----|----------------|--------|----------------|--------|------------|--------|
|      |    | 2006.1.2.=1000 | 전월비(%) | 2007.1.2.=1000 | 전월비(%) | 천불         | 전월비(%) |
| 2023 | 4  | 2,842          | 3.4    | 3,444          | 5.8    | 360,005    | -1.4   |
|      | 5  | 3,013          | 6.0    | 3,542          | 2.9    | 355,444    | -1.3   |
|      | 6  | 3,129          | 3.8    | 3,555          | 0.3    | 358,570    | 0.9    |
|      | 7  | 3,389          | 8.3    | 3,704          | 4.2    | 354,849    | -1.0   |
|      | 8  | 3,505          | 3.4    | 3,828          | 3.4    | 351,427    | -1.0   |
|      | 9  | 3,469          | -1.0   | 3,741          | -2.3   | 346,921    | -1.3   |
|      | 10 | 3,350          | -3.4   | 3,400          | -9.1   | 349,717    | 0.8    |
|      | 11 | 3,393          | 1.3    | 3,186          | -6.3   | 350,923    | 0.3    |
|      | 12 | 3,566          | 5.1    | 3,146          | -1.3   | 360,317    | 2.7    |
| 2024 | 1  | 3,652          | 2.4    | 3,060          | -2.7   | 374,631    | 4.0    |
|      | 2  | 3,722          | 1.9    | 3,004          | -1.8   | 377,111    | 0.7    |
|      | 3  | 3,828          | 2.9    | 2,972          | -1.1   | 383,736    | 1.8    |
|      | 4  | 4,052          | 5.9    | 3,000          | 0.9    | 396,425    | 3.3    |
|      | 5  | 4,190          | 3.4    | 2,912          | -2.9   | 405,127    | 2.2    |
|      | 6  | 4,381          | 4.5    | 2,797          | -3.9   | 403,407    | -0.4   |
|      | 7  | 4,329          | -1.2   | 2,668          | -4.6   | 399,426    | -1.0   |
|      | 8  | 4,111          | -5.0   | 2,552          | -4.4   | 404,759    | 1.3    |
|      | 9  | 3,731          | -9.3   | 2,473          | -3.1   | 422,839    | 4.5    |
|      | 10 | 3,510          | -5.9   | 2,444          | -1.2   | 419,188    | -0.9   |
|      | 11 | 3,330          | -5.1   | 2,343          | -4.1   | 425,738    | 1.6    |
|      | 12 | 3,137          | -5.8   | 2,163          | -7.7   | 424,815    | -0.2   |
| 2025 | 1  | 3,123          | -0.5   | 2,040          | -5.7   | 425,130    | 0.1    |
|      | 2  | 3,200          | 2.5    | 2,016          | -1.2   | 432,264    | 1.7    |
|      | 3  | 3,278          | 2.4    | 1,993          | -1.1   | 431,211    | -0.2   |
|      | 4  | 3,175          | -3.2   | 1,939          | -2.7   | 425,351    | -1.4   |
|      | 5  | 3,143          | -1.0   | 1,893          | -2.4   | 409,359    | -3.8   |
|      | 6  | 3,296          | 4.9    | 1,944          | 2.7    | 416,325    | 1.7    |
|      | 7  | 3,589          | 8.9    | 2,094          | 7.7    | 422,923    | 1.6    |
|      | 8  | 3,823          | 6.5    | 2,210          | 5.6    | 430,110    | 1.7    |
|      | 9  | 4,086          | 6.9    | 2,291          | 3.6    | 429,842    | -0.1   |
|      | 10 | 4,666          | 14.2   | 2,383          | 4.0    | 438,688    | 2.1    |
|      | 11 | 5,294          | 13.5   | 2,514          | 5.5    | 450,764    | 2.8    |
|      | 12 | 5,824          | 10.0   | 2,633          | 4.7    | 453,384    | 0.6    |
| 2026 | 1  | 6,478          | 11.2   | 2,678          | 1.7    | 468,780    | 3.4    |
|      | 2  | 7,708          | 19.0   | 2,841          | 6.1    | 464,255    | -1.0   |
|      | 3  | 9,110          | 18.2   | 2,977          | 4.8    | 466,582    | 0.5    |
|      | 4  | 10,355         | 13.7   | 3,171          | 6.5    | 481,621    | 3.2    |

주 1) 각 구성지표 및 전월비는 계절 및 불규칙 요인을 제거한 수치로 통계작성기관에서 공표하는 원계열과는 차이가 있음  
2) 최근 3~4개월분은 잠정치이며 연간보정으로 연중 3월 전체 수치가 조정됨

## 이용자를 위하여

1. 자료를 이용함에 있어 3장, 4장, 5장을 참고하시기 바랍니다.
2. 충남경기종합지수 구성지표의 시계열자료는 불변가격 기준으로 환산(실질화), 계절 및 불규칙 변동의 조정 등으로 작성기관에서 공표하는 원계열과 다소 차이가 있을 수 있습니다.
3. 충남경기종합지수의 최근 3~4개월 수치는 각각 잠정치입니다.
  - ※ 중간재수출액 작성기준 변경 안내
    - 한국무역협회, 가공단계별 통계 작성기준(UN BEC코드 5차개정) 변경, 2022년 1월부터 소급하여 적용
    - 기존 통계의 연속성을 위하여 본 보고서에서는 추세변동을 최소화하기 위해 일부 가공하여 반영  
(새로 작성된 중간재수출액의 전월비를 기존 통계에 적용, 2월부터 수치 변경하여 적용)
  - ※ 대형소매점판매액지수 개편(2023.5월 5년주기 개편)으로 변경된 수치를 반영, 동·선행종합지수 전체 시계열이 일부 변경되었음을 알려드립니다.
  - ※ 2026.3월 연간보정으로 전체 시계열 수정되었으며, 동행지수와 선행지수간 진폭 조정으로 선행지수의 연간보정 전후 변동성이 커졌으나 월간 변동성은 축소되었음을 알려드립니다.
4. 본 책자에 사용되는 기호의 의미는 다음과 같습니다.
  - P : 정점 (Peak)
  - T : 저점 (Trough)
  - - : 해당사항 없음 (Not Available)
5. 현재 충남지역 경기종합지수는 매월 15~20일내 동·선행종합지수를 작성하고 있으며, KOSIS에서 정보 검색은 데이터 전송과정에서 2~3일 지체될 수 있습니다.
6. 본 보고서 내용에 대한 제안 또는 질의는 충청남도 경제정책과 또는 충남경제진흥원 전략기획팀으로 연락 바랍니다.

## 문의처

| 담당기관          | 담당자 | 연락처          |
|---------------|-----|--------------|
| 충청남도 경제정책과    | 김민정 | 041-635-3318 |
| 충남경제진흥원 전략기획팀 | 김혜정 | 041-404-1451 |