



승인(협의)번호
제 21308 호

2017년 10월 발행
Issued on October 2017

2017년 8월

충청남도 경기종합지수

*Composite Indexes of Business Indicators
in Chungnam of August, 2017*

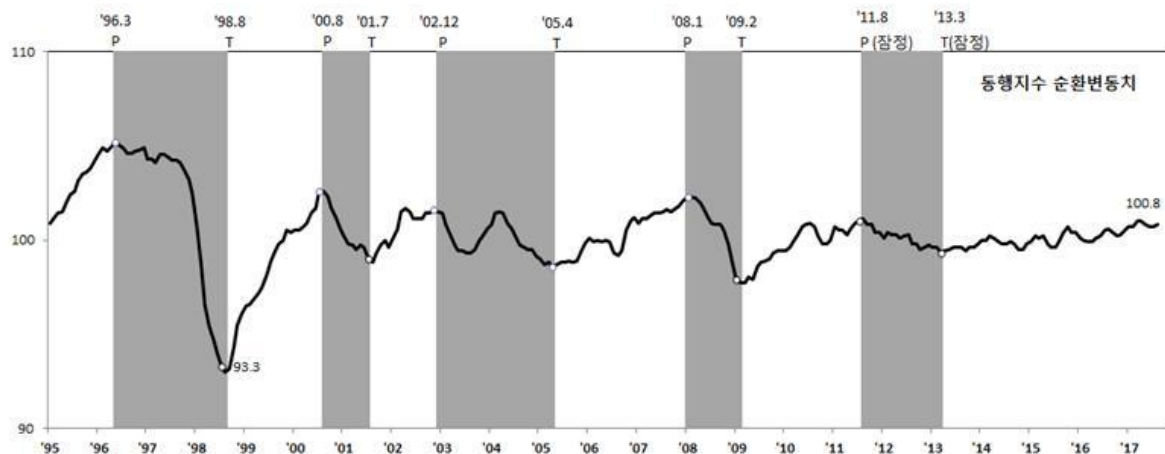


1. 전국 경기종합지수 동향

- 8월 전국 동행종합지수는 서비스업생산지수, 내수출하지수, 수입액 등이 증가하여 126.1로 전월대비 0.3% 상승함.
- 현재의 경기상황을 보여주는 동행지수 순환변동치는 100.8로 전월대비 0.1p 상승

전국 동행종합지수(2010=100)

| 구분 | '17.1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 ^p | 7월 ^p | 8월 ^p |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ○ 동행종합지수 | 123.8 | 124.1 | 124.7 | 125.1 | 125.2 | 125.3 | 125.7 | 126.1 |
| ·전월비(%) | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.3 |
| ○ 순환변동치 | 100.7 | 100.7 | 101.0 | 101.0 | 100.8 | 100.7 | 100.7 | 100.8 |
| ·전월차(p) | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | -0.2 | -0.1 | 0.0 | 0.1 |



- 8월 선행종합지수는 구인구직비율, 소비자기대지수가 감소하였으나, 건설수주액, 코스피지수 등이 증가하여 133.2로 전월대비 0.5% 상승함.
- 향후 경기국면을 예고해 주는 선행지수 순환변동치는 101.8로 전월대비 보합

전국 선행종합지수(2010=100)

| 구분 | '17.1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 ^p | 8월 ^p |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| ○ 선행종합지수 | 128.6 | 129.3 | 129.7 | 130.3 | 131.0 | 131.9 | 132.6 | 133.2 |
| ·전월비(%) | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 |
| ○ 순환변동치 | 100.7 | 100.9 | 100.8 | 101.0 | 101.2 | 101.6 | 101.8 | 101.8 |
| ·전월차(p) | 0.1 | 0.2 | -0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.0 |

자료 : 산업활동동향, 통계청.

2. 충남 경기종합지수 동향

- 2017년 8월 충남지역의 동행종합지수는 134.9로 전월대비 0.6% 상승하였고, 선행종합지수는 129.7로 전월대비 0.4% 상승함
- 현재 경기를 나타내는 동행지수 순환변동치는 101.5로 전월대비 0.3p 상승하였고, 향후 경기를 나타내는 선행지수 순환변동치는 103.1로 전월보다 0.1p 하락함

동행종합지수

○ 8월 충남의 동행종합지수는 2개월 연속 수출액이 위축되는 모습을 보이고 있으나 소비 증가세 지속, 비농가취업자수와 수입액이 증가하여 전월대비 0.6% 증가한 134.9임.

- 현재 경기를 나타내는 순환변동치도 101.5로 전월대비 0.3p 상승
- 전월대비 수입액(+1.8%), 대형소매점판매액지수(+1.2%), 판매전력량(+1.0%), 비농가취업자수(+0.7%)는 증가, 수출액(-0.8%)은 감소, 산업생산지수(0.0%)는 보합

동행종합지수 추이

(2010=100)

| 구분 | '17.1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ○ 동행종합지수 | 130.5 | 130.5 | 131.1 | 132.7 | 133.2 | 133.7 | 134.1 | 134.9 |
| ·전월비(%) | 0.0 | -0.0 | 0.5 | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.6 |
| ○ 순환변동치 | 100.6 | 100.3 | 100.3 | 101.1 | 101.1 | 101.2 | 101.2 | 101.5 |
| ·전월차(p) | -0.8 | -0.3 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.3 |

주1) 동행종합지수는 수치오류, 연간보정 등으로 수치가 변동될 수 있으며, 최근 3개월 또는 6개월은 변동요인이 큼
 주2) 대략적으로 3~4개월치를 잠정치로 표시함(p는 잠정치임)

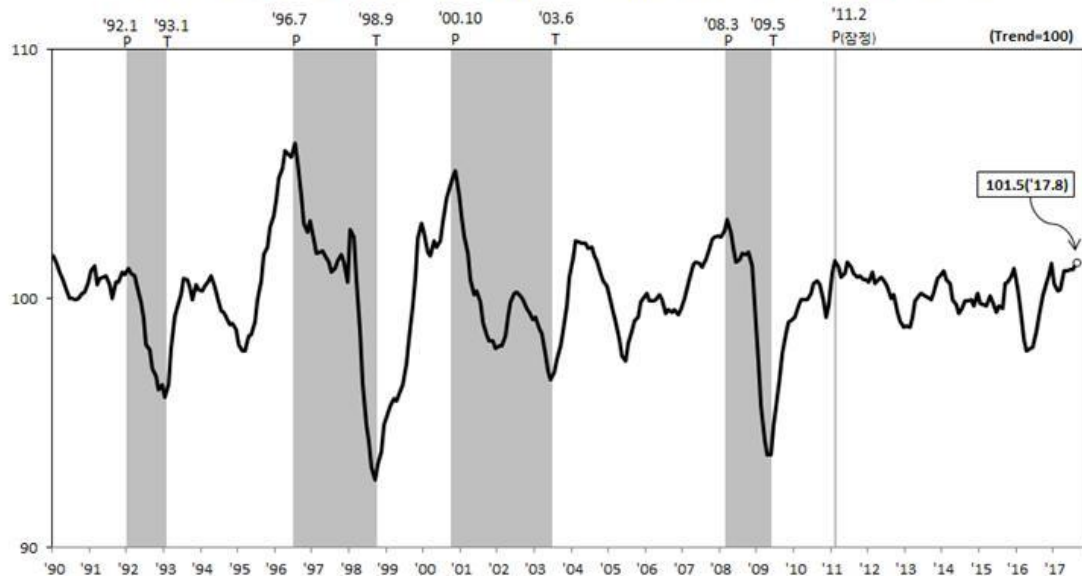
동행종합지수 구성지표의 증감률

(전월비, %)

| 구분 | '17.1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 |
|------------|--------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 비농가취업자수 | -1.5 | 0.2 | -0.7 | 2.0 | -0.4 | 0.2 | 0.0 | 0.7 |
| 산업생산지수 | 1.0 | -0.7 | 1.5 | 1.1 | 2.2 | -0.1 | 1.6 | 0.0 |
| 대형소매점판매액지수 | -0.6 | -0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 1.7 | 1.8 | 1.2 |
| 판매전력량 | 0.6 | -0.1 | 0.6 | 0.0 | 0.7 | 0.2 | 1.6 | 1.0 |
| 수출액(실질) | 3.0 | 0.4 | 2.2 | 1.4 | 0.9 | 0.5 | -2.9 | -0.8 |
| 수입액(실질) | 3.0 | 0.7 | 3.6 | 4.6 | -0.5 | 0.7 | -1.3 | 1.8 |

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

- 8월 충남의 선행종합지수는 제조업의 재고수준이 2개월 연속 증가하며 제조업 재고순환지표는 감소하였으나, 자본재수입액과 신규구인인원, 제조업중간재출하지수 등이 증가하며 전월대비 0.4% 상승한 129.7임.
- 향후 경기를 나타내는 순환변동치는 103.1로 전월대비 0.1p 하락
- 전월대비 주가지수(+2.9%), 자본재수입액(+1.3%), 제조업중간재출하지수(+1.2%), 신규구인인원(+1.0%), 반도체수출입물가비율(+0.3%)은 증가, 비제조업자금사정실적(-0.2%), 제조업재고순환지표(-6.4%p)는 감소

선행종합지수 추이

(2010=100)

| 구분 | '17.1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ○ 선행종합지수 | 122.1 | 123.1 | 125.3 | 126.1 | 127.1 | 128.2 | 129.2 | 129.7 |
| ·전월비(%) | 1.2 | 0.8 | 1.8 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.4 |
| ○ 순환변동치 | 101.2 | 101.5 | 102.4 | 102.3 | 102.6 | 102.9 | 103.2 | 103.1 |
| ·전월차(p) | 0.7 | 0.3 | 0.8 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | -0.1 |

주1) 동행종합지수는 수치오류, 연간보정 등으로 수치가 변동될 수 있으며, 최근 3개월 또는 6개월은 변동요인이 큼
 주2) 대략적으로 3~4개월치를 잠정치로 표시함(p는 잠정치임)

선행종합지수 구성지표의 증감률

(전월비, * : 전월차)

| 구분 | 변동폭 ⁴⁾ | '17.2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 |
|--------------------------------------|-------------------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 신규구인인원(%) | 3.965 | -0.8 | 4.1 | -2.4 | -0.4 | -2.7 | 1.0 | 1.0 |
| 제조업 재고순환지표(%p) ^{1)*} | 5.215 | -3.0 | -0.6 | -5.0 | -2.6 | -2.1 | -3.3 | -6.4 |
| 비제조업자금사정 실적(%) | 1.814 | -0.6 | -0.6 | -0.8 | 0.2 | 1.1 | 0.4 | -0.2 |
| 주가지수(%) KRX_Semicon ²⁾ | 5.762 | 2.3 | 0.7 | 1.7 | 5.5 | 7.0 | 4.6 | 2.9 |
| 반도체수출입 물가비율(%) ²⁾³⁾ | 3.798 | 4.3 | 4.3 | 4.7 | 1.8 | 1.4 | 0.5 | 0.3 |
| 자본재 수입액(실질, %) | 5.037 | 2.7 | 7.2 | 5.8 | 2.9 | 2.0 | 0.1 | 1.3 |
| 제조업중간재 출하지수(%) | 1.297 | 1.0 | 1.5 | 0.9 | 0.1 | 0.5 | 1.0 | 1.2 |

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

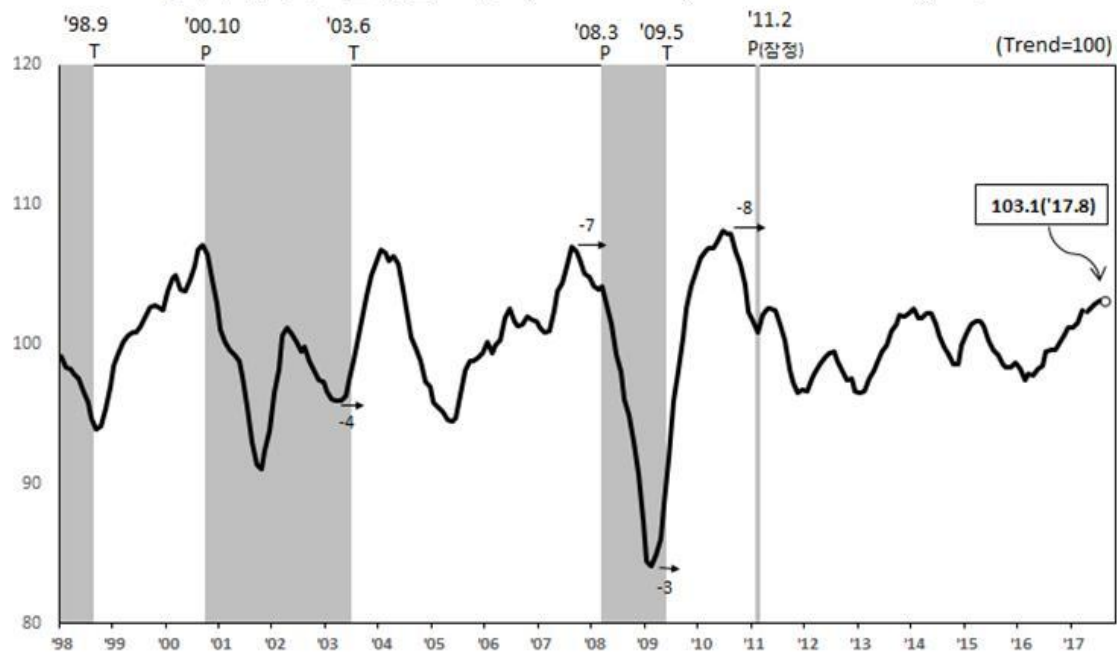
1) 재고순환지표 = 출하증가율(전년동월비)-재고증가율(전년동월비)

2) 주가지수와 반도체수출입물가비율은 전국수치임

3) 반도체수출입 물가비율 = 반도체수출물가지수÷반도체수입물가지수×100

4) 구성지표 과거 월별 증감률의 표준편차

선행종합지수 순환변동치(Cyclical Component of Leading CI)



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

3. 경기종합지수 주요용어 해설

1) 경기종합지수

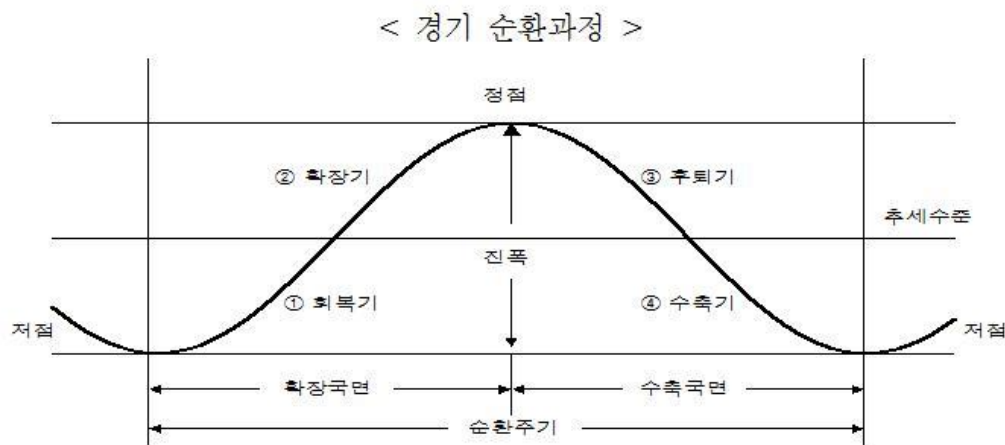
- 경기종합지수는 경기변동의 국면·전환점과 속도·진폭을 측정할 수 있도록 고안된 경기지표의 일종으로, 지역경제의 각 부문을 대표하고 경기 대응성이 양호한 경제지표들을 선정한 후 이를 가공·종합하여 작성
- 충청남도에서는 우선적으로 동행과 선행종합지수를 작성·발표하고, 순차적으로 후행종합지수를 작성·발표할 계획으로 있음
 - 동행종합지수 : 공급측면의 생산지수, 노동투입량(비농가취업자수) 등과 수요측면의 수출액 등과 같이 실제 경기순환과 함께 변동하는 개별지표를 가공·종합하여 만든 지수로, 현재 경기상황의 판단에 이용
 - 선행종합지수 : 투자관련 허가·수주지표나 채고율, 통화량 등의 지표처럼 실제 경기순환에 앞서 변동하는 개별지표를 가공·종합하여 만든 지수로서 향후 경기변동의 단기에측에 이용
 - 후행종합지수 : 채고, 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



4) 기준순환일

- 기준순환일이란 국민경제 전체의 순환변동에서 국면전환이 발생하는 경기 전환점을 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 통계청에서 GDP, 산업생산 등 개별지표와 경기지수의 움직임을 분석한 후 관련 전문가의 의견을 들어 사후적으로 발표하고 있고, 충청남도의 기준순환일은 통계청과의 협의 및 전문가의 의견수렴 등을 거쳐 GDP,

- 산업생산 등 개별지표와 경기지수의 움직임을 분석한 후 사후적으로 발표
- 충청남도는 지역단위로 경기동행지수를 개발한 이후인 1990년 1월 1일 이후 2014년 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 | '11.2 ¹⁾ | | 21 | | |

주: 1)은 잠정치임.

5) 경기순환과 경기지표의 변동요인

- 일반적인 경기지표는 아래의 네 가지 요소들이 포함되어 있음
 - 계절요인 : 일년동안 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 21308 호

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 작성)

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 변화 방향, 국면, 전환점을 판단, 예측하기 위하여 작성
- 지역 경기상황을 종합적으로 파악하여 지역경기의 활성화 등을 위한 정책수립, 평가 등의 기초자료 제공

4) 구성지표

| 지수 | 자 료 명 | 단 위 | 자료기간 | 작성기관 | 비고 |
|------------|----------------|----------|---------|-----------------|-------|
| 동행종합 지수 | 비농가취업자수 | 천명 | '90.1월~ | KOSIS | 충남 |
| | 산업생산지수 | 2010=100 | '90.1월~ | KOSIS | 충남 |
| | 대형소매점 판매지수 | 2010=100 | '97.1월~ | KOSIS | 충남 |
| | 판매전력량 | 1,000kwh | '90.1월~ | 한국전력공사 | 충남 |
| | 수출액/ 수출물가지수 | 천불 | '92.1월~ | 한국무역협회/ 한국은행 | 충남/전국 |
| | 수입액/ 수입물가지수 | 천불 | '92.1월~ | 한국무역협회/ 한국은행 | 충남 |

| 지수 | 자 료 명 | 단 위 | 자료기간 | 작성기관 | 비고 |
|------------|------------------------|--------------------|---------|--------------|-------|
| 선행종합 지수 | 신규구인인원 | 명 | '05.8월~ | 한국고용정보원 | 충남 |
| | 재고순환지표 | %p | '96.1월~ | - | 충남 |
| | 비제조업자금 사 정 실 적 | - | '03.1월~ | 한국은행 | 충남 |
| | 주 가 지 수 KRX_Semicon | 2006.1.2.=10 00 | '01.1월~ | 한국거래소 | 전국 |
| | 반도체수출입 물 가 비 율 | % | '90.1월~ | 한국은행 | 전국 |
| | 자본재수입액 (실질) | 천불 | '00.1월~ | 관세청/ 한국은행 | 충남/전국 |
| | 제조업중간재 출 하 지 수 | 2010=100 | '90.1월~ | KOSIS | 충남 |

* 재고순환지표의 경우, 제조업출하지수와 재고지수의 전년동월비의 차로 산출하여 제공

5) 작성부문

- 동·선행종합지수, 구성지표의 전월비 증감률, 전월차, 순환변동치

6) 작성주기 및 결과공표

- 주 기 : 매월
- 공표방법 및 시기
 - 보도자료 및 인터넷 게재 : 작성대상월 익월 15일경
 - * 발간물 수록 : 월간 「충남경제」, 충청남도·충남연구원
 - * 구성지표의 통계 수집 등으로 지연될 수 있음
- 공표범위
 - 지역 : 충청남도
 - 내용 : 동·선행종합지수 및 구성지표

7) 기타 이용상의 유의점·제약요인

- 계절변동요인, 불규칙변동요인 제거 및 순환변동치 산출 등의 방법이 상이한 결과와는 차이가 발생할 수 있음

5. 지역 경기종합지수 작성 방법

○ 지역별 경기종합지수를 작성하기 위한 계량기법은 통계청의 작성방법을 이용함

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-ARIMA방법으로, 불규칙요인은 불규칙정도에 따라 3 또는 6개월 이동평균방법을 이용하여 조정

- ① 개별 구성 지표들의 비경기적요인을 제거하기 위하여 계절조정(X-12-ARIMA) 및 불규칙조정(3또는6개월말항 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, $i = 1, 2, \dots, N$ (구성지표), $t = 2, 3, \dots, T$ (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 절대치평균인 표준화인자(S_i)로 나누어 표준화증감률($Z_{i,t}$)을 산출

$$Z_{i,t} = \frac{Y_{i,t}}{S_i} \quad \text{단, } S_i = \frac{\sum_{t=2}^T |Y_{i,t}|}{T-1} \text{ (표준화인자)}$$

다만, 선행종합지수는 표준화인자를 절대치평균이 아닌 표준편차구성비방식을 사용하여 산출

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

④ 표준화증감률($Z_{i,t}$)의 합을 구성지표수로 나누어 평균증감률(AC_t)을 산출

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

* 선행종합지수는 동행종합지수를 기준으로 진폭을 조정함

3) 지수화

○ 동행종합지수는 매월의 평균증감률을 누적하여 원지수를 계산한 뒤, 기준년도(2010년)로 조정하여 산출

⑤ 매월의 평균증감률(AC_t)을 누적하여 지역별 동행종합지수 원지수(RCI_t)를 산출
(시작년월=100)

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

⑥ 동행종합지수 원지수(RCI_t)를 기준년도(2010년)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 상승하강 움직임을 동시에 포함하고 있는데, 그 중 증가추세를 제거하고 경기의 상승하강 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

6. 충남경기종합지수 및 순환변동치

(2010=100.0, %, p)

| 구분 | | 동행종합지수 | | | | 선행종합지수 | | | |
|------|----|------------------|------|----------------------|------|------------------|------|----------------------|------|
| | | 지수 (2010=100) | 전월비 | 순환변동치 (Trend=100) | 전월차 | 지수 (2010=100) | 전월비 | 순환변동치 (Trend=100) | 전월차 |
| 2014 | 9 | 119.8 | 0.1 | 99.9 | 0.0 | 108.2 | -0.3 | 99.2 | -0.6 |
| | 10 | 120.2 | 0.3 | 99.9 | 0.0 | 107.7 | -0.5 | 98.5 | -0.7 |
| | 11 | 120.4 | 0.2 | 99.7 | -0.2 | 108.0 | 0.3 | 98.5 | 0.0 |
| | 12 | 121.5 | 0.9 | 100.2 | 0.5 | 109.8 | 1.7 | 99.9 | 1.4 |
| 2015 | 1 | 121.7 | 0.2 | 99.8 | -0.4 | 111.0 | 1.1 | 100.7 | 0.8 |
| | 2 | 121.8 | 0.1 | 99.7 | -0.1 | 112.0 | 0.9 | 101.4 | 0.7 |
| | 3 | 121.9 | 0.1 | 99.7 | 0.0 | 112.6 | 0.5 | 101.7 | 0.3 |
| | 4 | 122.3 | 0.3 | 100.1 | 0.4 | 112.8 | 0.2 | 101.6 | -0.1 |
| | 5 | 122.1 | -0.1 | 99.9 | -0.3 | 112.8 | 0.0 | 101.3 | -0.3 |
| | 6 | 122.1 | 0.0 | 99.4 | -0.4 | 111.9 | -0.8 | 100.3 | -1.0 |
| | 7 | 123.1 | 0.8 | 99.7 | 0.3 | 111.4 | -0.4 | 99.5 | -0.8 |
| | 8 | 124.3 | 1.0 | 100.1 | 0.4 | 111.3 | -0.1 | 99.2 | -0.3 |
| | 9 | 124.9 | 0.5 | 100.6 | 0.5 | 110.8 | -0.4 | 98.5 | -0.7 |
| | 10 | 125.0 | 0.1 | 100.6 | 0.0 | 110.9 | 0.1 | 98.3 | -0.2 |
| | 11 | 125.1 | 0.1 | 100.9 | 0.3 | 111.2 | 0.3 | 98.3 | 0.0 |
| | 12 | 125.9 | 0.6 | 101.2 | 0.3 | 112.0 | 0.7 | 98.7 | 0.4 |
| 2016 | 1 | 125.3 | -0.4 | 100.4 | -0.8 | 111.7 | -0.3 | 98.2 | -0.5 |
| | 2 | 124.8 | -0.4 | 99.6 | -0.8 | 111.1 | -0.5 | 97.4 | -0.8 |
| | 3 | 123.4 | -1.1 | 98.3 | -1.3 | 112.0 | 0.8 | 97.9 | 0.5 |
| | 4 | 123.4 | -0.0 | 97.9 | -0.4 | 112.2 | 0.2 | 97.7 | -0.2 |
| | 5 | 123.9 | 0.4 | 98.0 | 0.1 | 113.1 | 0.8 | 98.2 | 0.5 |
| | 6 | 124.2 | 0.3 | 98.1 | 0.1 | 113.7 | 0.5 | 98.4 | 0.2 |
| | 7 | 125.2 | 0.8 | 98.7 | 0.7 | 115.2 | 1.3 | 99.4 | 1.0 |
| | 8 | 126.2 | 0.9 | 99.3 | 0.6 | 116.8 | 1.4 | 99.6 | 0.2 |
| | 9 | 127.8 | 1.2 | 100.1 | 0.8 | 117.3 | 0.4 | 99.6 | 0.0 |
| | 10 | 128.6 | 0.6 | 100.4 | 0.3 | 118.3 | 0.9 | 100.1 | 0.5 |
| | 11 | 129.6 | 0.8 | 100.9 | 0.5 | 119.6 | 1.1 | 100.7 | 0.6 |
| | 12 | 130.5 | 0.7 | 101.4 | 0.5 | 120.7 | 0.9 | 101.2 | 0.5 |
| 2017 | 1 | 130.5 | 0.0 | 100.6 | -0.8 | 122.1 | 1.2 | 101.2 | 0.7 |
| | 2 | 130.5 | -0.0 | 100.3 | -0.3 | 123.1 | 0.8 | 101.5 | 0.3 |
| | 3 | 131.1 | 0.5 | 100.3 | 0.0 | 125.3 | 1.8 | 102.4 | 0.8 |
| | 4 | 132.7 | 1.2 | 101.1 | 0.8 | 126.1 | 0.6 | 102.3 | 0.0 |
| | 5 | 133.2 | 0.3 | 101.1 | 0.0 | 127.1 | 0.8 | 102.6 | 0.3 |
| | 6 | 133.7 | 0.4 | 101.2 | 0.1 | 128.2 | 0.9 | 103.9 | 0.3 |
| | 7 | 134.1 | 0.3 | 101.2 | 0.0 | 129.2 | 0.8 | 103.2 | 0.2 |
| | 8 | 134.9 | 0.6 | 101.5 | 0.3 | 129.7 | 0.4 | 103.1 | -0.1 |

주 1) 최근 3~4개월분은 잠정치이며 연간보정으로 연중 3월 전체 수치가 조정됨.

7. 충남지역 동행종합지수 구성지표의 월별 추이

| 구분 | 비농가취업자수 | | 산업생산지수(2010=100) | | 대형소매점판매지수(2010=100) | | |
|------|---------|---------|------------------|--------|---------------------|--------|------|
| | 천명 | 전월비(%) | 지수 | 전월비(%) | 지수 | 전월비(%) | |
| 2014 | 8 | 932.7 | 0.5 | 114.6 | 1.1 | 138.2 | 1.9 |
| | 9 | 935.9 | 0.3 | 114.5 | -0.1 | 137.7 | -0.4 |
| | 10 | 934.7 | -0.1 | 113.5 | -0.9 | 139.7 | 1.4 |
| | 11 | 940.3 | 0.6 | 112.9 | -0.6 | 140.7 | 0.8 |
| | 12 | 945.8 | 0.6 | 115.2 | 2.0 | 141.5 | 0.5 |
| 2015 | 1 | 955.9 | 1.1 | 116.3 | 1.0 | 140.5 | -0.7 |
| | 2 | 966.3 | 1.1 | 117.6 | 1.2 | 140.7 | 0.2 |
| | 3 | 977.0 | 1.1 | 115.7 | -1.6 | 142.1 | 1.0 |
| | 4 | 984.0 | 0.7 | 115.5 | -0.2 | 143.1 | 0.7 |
| | 5 | 991.2 | 0.7 | 112.8 | -2.4 | 144.3 | 0.9 |
| | 6 | 999.0 | 0.8 | 113.7 | 0.9 | 143.2 | -0.8 |
| | 7 | 1,005.5 | 0.6 | 114.3 | 0.5 | 145.3 | 1.5 |
| | 8 | 1,009.6 | 0.4 | 117.7 | 2.9 | 145.2 | 0.0 |
| | 9 | 1,015.7 | 0.6 | 117.6 | -0.0 | 146.6 | 1.0 |
| | 10 | 1,021.3 | 0.6 | 116.7 | -0.8 | 146.4 | -0.1 |
| | 11 | 1,025.4 | 0.4 | 115.3 | -1.1 | 146.0 | -0.3 |
| | 12 | 1,050.4 | 2.4 | 115.2 | -0.1 | 146.7 | 0.5 |
| 2016 | 1 | 1,051.4 | 0.1 | 115.2 | - | 147.1 | 0.3 |
| | 2 | 1,051.6 | 0.0 | 114.6 | -0.5 | 146.4 | -0.5 |
| | 3 | 1,025.6 | -2.5 | 114.2 | -0.3 | 144.1 | -1.6 |
| | 4 | 1,023.6 | -0.2 | 114.2 | 0.0 | 143.4 | -0.5 |
| | 5 | 1,027.9 | 0.4 | 116.4 | 2.0 | 143.6 | 0.1 |
| | 6 | 1,035.7 | 0.8 | 115.5 | -0.8 | 144.1 | 0.3 |
| | 7 | 1,046.4 | 1.0 | 117.4 | 1.7 | 145.0 | 0.7 |
| | 8 | 1,056.2 | 0.9 | 117.1 | -0.2 | 146.0 | 0.6 |
| | 9 | 1,068.1 | 1.1 | 120.4 | 2.8 | 146.9 | 0.6 |
| | 10 | 1,077.6 | 0.9 | 121.9 | 1.3 | 148.0 | 0.8 |
| | 11 | 1,085.1 | 0.7 | 125.2 | 2.7 | 148.0 | 0.0 |
| | 12 | 1,096.1 | 1.0 | 126.7 | 1.2 | 147.8 | -0.1 |
| 2017 | 1 | 1,079.9 | -1.5 | 127.9 | 1.0 | 146.9 | -0.6 |
| | 2 | 1,081.7 | 0.2 | 127.0 | -0.7 | 146.2 | -0.5 |
| | 3 | 1,073.9 | -0.7 | 128.9 | 1.5 | 147.2 | 0.7 |
| | 4 | 1,095.1 | 2.0 | 130.4 | 1.2 | 148.2 | 0.7 |
| | 5 | 1,091.1 | -0.4 | 133.3 | 2.2 | 149.6 | 0.9 |
| | 6 | 1,093.5 | 0.2 | 133.1 | -0.1 | 152.1 | 1.7 |
| | 7 | 1,093.5 | 0.0 | 135.2 | 1.6 | 154.9 | 1.8 |
| | 8 | 1,101.6 | 0.7 | 135.2 | 0.0 | 156.7 | 1.2 |

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.

| 구분 | 판매전력량 | | 수출액(실질) | | 수입액(실질) | | |
|------|-------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|------|
| | Mkw | 전월비(%) | 천불 | 전월비(%) | 천불 | 전월비(%) | |
| 2014 | 8 | 3,966,101.2 | -0.3 | 5,583,241.5 | -0.7 | 2,590,307.4 | 1.7 |
| | 9 | 3,944,786.9 | -0.5 | 5,471,517.9 | -2.0 | 2,670,728.8 | 3.1 |
| | 10 | 3,939,303.7 | -0.1 | 5,524,991.3 | 1.0 | 2,732,103.7 | 2.3 |
| | 11 | 3,952,962.0 | 0.3 | 5,577,692.6 | 1.0 | 2,694,988.2 | -1.4 |
| | 12 | 3,962,652.6 | 0.2 | 5,723,702.0 | 2.6 | 2,783,515.4 | 3.3 |
| 2015 | 1 | 3,952,588.9 | -0.3 | 5,832,521.1 | 1.9 | 2,703,451.5 | -2.9 |
| | 2 | 3,932,797.3 | -0.5 | 5,981,650.1 | 2.6 | 2,552,417.8 | -5.6 |
| | 3 | 3,913,793.4 | -0.5 | 6,088,496.4 | 1.8 | 2,466,375.2 | -3.4 |
| | 4 | 3,912,803.7 | 0.0 | 6,364,599.2 | 4.5 | 2,400,909.4 | -2.7 |
| | 5 | 3,907,577.6 | -0.1 | 6,427,086.6 | 1.0 | 2,319,057.8 | -3.4 |
| | 6 | 3,930,480.3 | 0.6 | 6,454,568.0 | 0.4 | 2,234,028.2 | -3.7 |
| | 7 | 3,957,807.3 | 0.7 | 6,391,055.6 | -1.0 | 2,319,160.2 | 3.8 |
| | 8 | 3,988,730.4 | 0.2 | 6,576,986.5 | 2.7 | 2,412,901.9 | 4.5 |
| | 9 | 3,978,014.2 | -0.3 | 6,890,257.9 | 4.8 | 2,419,119.2 | 0.3 |
| | 10 | 3,962,216.7 | -0.4 | 6,974,392.4 | 1.2 | 2,416,059.1 | -0.1 |
| | 11 | 3,946,221.1 | -0.4 | 7,016,970.7 | 0.6 | 2,463,602.1 | 2.0 |
| | 12 | 3,936,911.5 | -0.2 | 6,770,929.0 | -3.5 | 2,468,256.5 | 0.2 |
| 2016 | 1 | 3,927,825.1 | -0.2 | 6,566,093.4 | -3.0 | 2,366,918.5 | -4.1 |
| | 2 | 3,962,796.4 | 0.9 | 6,423,999.0 | -2.2 | 2,264,313.1 | -4.3 |
| | 3 | 3,983,041.3 | 0.5 | 6,402,442.1 | -0.3 | 2,234,483.1 | -1.3 |
| | 4 | 4,004,959.6 | 0.6 | 6,575,197.6 | 2.7 | 2,194,859.7 | -1.8 |
| | 5 | 3,985,868.8 | -0.5 | 6,713,279.1 | 2.1 | 2,193,883.2 | 0.0 |
| | 6 | 3,979,922.0 | -0.1 | 6,883,293.8 | 2.5 | 2,182,368.3 | -0.5 |
| | 7 | 3,957,285.8 | -0.6 | 7,018,787.4 | 2.0 | 2,238,568.9 | 2.6 |
| | 8 | 4,013,688.8 | 1.4 | 7,003,987.6 | -0.2 | 2,339,137.3 | 4.5 |
| | 9 | 4,059,863.9 | 1.2 | 6,953,921.6 | -0.7 | 2,463,630.2 | 5.3 |
| | 10 | 4,100,603.8 | 1.0 | 6,837,033.3 | -1.7 | 2,492,702.9 | 1.2 |
| | 11 | 4,071,314.7 | -0.7 | 6,930,441.6 | 1.4 | 2,595,222.6 | 4.1 |
| | 12 | 4,067,515.6 | -0.1 | 7,017,026.1 | 1.2 | 2,678,544.6 | 3.2 |
| 2017 | 1 | 4,090,389.7 | 0.6 | 7,226,073.4 | 3.0 | 2,760,138.9 | 3.0 |
| | 2 | 4,086,405.7 | -0.1 | 7,253,874.7 | 0.4 | 2,779,022.7 | 0.7 |
| | 3 | 4,111,967.5 | 0.6 | 7,413,061.5 | 2.2 | 2,878,592.9 | 3.6 |
| | 4 | 4,113,796.4 | 0.0 | 7,520,210.8 | 1.4 | 3,010,701.1 | 4.6 |
| | 5 | 4,143,509.1 | 0.7 | 7,584,311.7 | 0.9 | 2,995,240.7 | -0.5 |
| | 6 | 4,151,570.2 | 0.2 | 7,618,931.8 | 0.5 | 3,016,355.4 | 0.7 |
| | 7 | 4,216,809.3 | 1.6 | 7,394,478.6 | -2.9 | 2,976,752.2 | -1.3 |
| | 8 | 4,259,966.8 | 1.0 | 7,334,925.8 | -0.8 | 3,030,670.4 | 1.8 |

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.

8. 충남지역 선행종합지수 구성지표의 월별 추이

| 구분 | | 신규구인인원 | | 제조업재고순환지표 | | 비제조업자금사정실적 | | KRX-Semicon | |
|------|----|----------|--------|-----------|------|------------|--------|-------------|--------|
| | | 명 | 전월비(%) | %p | 전월차 | - | 전월비(%) | 지수 | 전월비(%) |
| 2014 | 8 | 10,249.2 | -2.1 | -8.5 | -0.9 | 78.0 | -1.5 | 1,824.2 | -1.8 |
| | 9 | 10,010.2 | -2.3 | -10.8 | -2.3 | 77.5 | -0.6 | 1,770.4 | -3.0 |
| | 10 | 9,496.3 | -5.1 | -12.5 | -1.7 | 77.3 | -0.2 | 1,761.9 | -0.5 |
| | 11 | 9,189.2 | -3.2 | -8.3 | 4.2 | 76.3 | -1.3 | 1,762.8 | 0.1 |
| | 12 | 9,518.8 | 3.6 | -0.4 | 7.9 | 76.7 | 0.4 | 1,816.6 | 3.1 |
| 2015 | 1 | 9,527.8 | 0.1 | 2.1 | 2.5 | 77.3 | 0.9 | 1,865.9 | 2.7 |
| | 2 | 9,367.3 | -1.7 | 4.1 | 2.0 | 79.0 | 2.2 | 1,914.1 | 2.6 |
| | 3 | 9,900.5 | 5.7 | 0.6 | -3.5 | 79.8 | 1.1 | 1,946.3 | 1.7 |
| | 4 | 9,930.3 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 80.5 | 0.8 | 1,965.8 | 1.0 |
| | 5 | 10,145.8 | 2.2 | -0.5 | -1.2 | 81.0 | 0.6 | 1,991.5 | 1.3 |
| | 6 | 10,008.7 | -1.4 | -3.6 | -3.1 | 80.5 | -0.6 | 1,962.0 | -1.5 |
| | 7 | 9,959.0 | -0.5 | -5.9 | -2.2 | 80.3 | -0.2 | 1,898.4 | -3.2 |
| | 8 | 10,306.7 | 3.5 | -9.6 | -3.7 | 81.5 | 1.5 | 1,777.9 | -6.3 |
| | 9 | 9,825.5 | -4.7 | -6.5 | 3.1 | 81.2 | -0.4 | 1,679.1 | -5.6 |
| | 10 | 9,998.5 | 1.8 | -5.3 | 1.1 | 80.5 | -0.8 | 1,637.9 | -2.5 |
| | 11 | 9,920.8 | -0.8 | -5.1 | 0.2 | 81.2 | 0.8 | 1,633.4 | -0.3 |
| | 12 | 10,259.5 | 3.4 | -7.4 | -2.2 | 82.5 | 1.6 | 1,673.6 | 2.5 |
| 2016 | 1 | 10,072.0 | -1.8 | -7.0 | 0.4 | 83.0 | 0.6 | 1,646.5 | -1.6 |
| | 2 | 9,742.0 | -3.3 | -5.7 | 1.2 | 82.2 | -1.0 | 1,647.4 | 0.1 |
| | 3 | 10,195.5 | 4.7 | -1.1 | 4.7 | 82.7 | 0.6 | 1,636.9 | -0.6 |
| | 4 | 9,831.2 | -3.6 | 4.8 | 5.9 | 82.7 | 0.0 | 1,668.2 | 1.9 |
| | 5 | 10,083.2 | 2.6 | 11.1 | 6.3 | 81.7 | -1.2 | 1,680.1 | 0.7 |
| | 6 | 9,885.2 | -2.0 | 15.3 | 4.2 | 80.7 | -1.2 | 1,713.1 | 2.0 |
| | 7 | 10,332.7 | 4.5 | 17.1 | 1.8 | 80.5 | -0.2 | 1,809.6 | 5.6 |
| | 8 | 10,978.2 | 6.2 | 17.6 | 0.5 | 80.8 | 0.4 | 1,887.4 | 4.3 |
| | 9 | 10,886.5 | -0.8 | 15.0 | -2.5 | 80.8 | 0.0 | 1,958.5 | 3.8 |
| | 10 | 11,500.2 | 5.6 | 11.3 | -3.7 | 81.0 | 0.2 | 1,937.8 | -1.1 |
| | 11 | 11,827.2 | 2.8 | 12.5 | 1.2 | 80.8 | -0.2 | 1,919.9 | -0.9 |
| | 12 | 12,642.8 | 6.9 | 13.0 | 0.5 | 80.7 | -0.2 | 1,942.7 | 1.2 |
| 2017 | 1 | 12,529.7 | -0.9 | 15.8 | 2.8 | 80.3 | -0.4 | 2,017.9 | 3.8 |
| | 2 | 12,424.3 | -0.8 | 12.9 | -3.0 | 79.8 | -0.6 | 2,065.2 | 2.3 |
| | 3 | 12,950.3 | 4.1 | 12.2 | -0.6 | 79.3 | -0.6 | 2,080.6 | 0.7 |
| | 4 | 12,642.8 | -2.4 | 7.2 | -5.0 | 78.7 | -0.8 | 2,116.7 | 1.7 |
| | 5 | 12,594.3 | -0.4 | 4.6 | -2.6 | 78.8 | 0.2 | 2,235.4 | 5.5 |
| | 6 | 12,263.3 | -2.7 | 2.5 | -2.1 | 79.7 | 1.1 | 2,398.5 | 7.0 |
| | 7 | 12,387.0 | 1.0 | -0.7 | -3.3 | 80.0 | 0.4 | 2,511.8 | 4.6 |
| | 8 | 12,513.2 | 1.0 | -7.1 | -6.4 | 79.8 | -0.2 | 2,585.3 | 2.9 |

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.

| 구분 | | 반도체수출입물가비율 | | 자본재수입액(실질) | | 제조업중간재출하지수 | |
|------|----|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | | % | 전월비(%) | 천불 | 전월비(%) | 지수 | 전월비(%) |
| 2014 | 8 | 68.4 | 0.2 | 2,673.2 | -2.3 | 114.8 | 0.4 |
| | 9 | 68.4 | -0.0 | 2,727.6 | 2.0 | 114.8 | 0.0 |
| | 10 | 68.5 | 0.2 | 2,768.0 | 1.5 | 114.4 | -0.4 |
| | 11 | 68.5 | -0.0 | 2,835.0 | 2.4 | 115.2 | 0.7 |
| | 12 | 68.5 | 0.0 | 2,922.8 | 3.1 | 115.8 | 0.5 |
| 2015 | 1 | 68.5 | -0.1 | 3,027.4 | 3.6 | 116.1 | 0.3 |
| | 2 | 68.3 | -0.3 | 3,104.9 | 2.6 | 116.2 | 0.1 |
| | 3 | 67.7 | -0.8 | 3,047.9 | -1.8 | 116.0 | -0.1 |
| | 4 | 66.8 | -1.3 | 2,970.5 | -2.5 | 116.2 | 0.2 |
| | 5 | 66.0 | -1.2 | 2,877.9 | -3.1 | 115.4 | -0.7 |
| | 6 | 65.2 | -1.2 | 2,823.0 | -1.9 | 114.9 | -0.4 |
| | 7 | 64.4 | -1.3 | 2,768.9 | -1.9 | 115.1 | 0.1 |
| | 8 | 63.2 | -1.9 | 2,758.4 | -0.4 | 115.1 | 0.0 |
| | 9 | 61.9 | -2.1 | 2,757.3 | -0.0 | 116.0 | 0.8 |
| | 10 | 60.5 | -2.2 | 2,776.6 | 0.7 | 116.5 | 0.4 |
| | 11 | 59.6 | -1.5 | 2,731.0 | -1.6 | 117.6 | 0.9 |
| | 12 | 59.1 | -0.8 | 2,698.6 | -1.2 | 117.8 | 0.2 |
| 2016 | 1 | 58.9 | -0.4 | 2,622.5 | -2.8 | 117.3 | -0.4 |
| | 2 | 58.4 | -0.8 | 2,567.0 | -2.1 | 117.1 | -0.2 |
| | 3 | 57.6 | -1.3 | 2,610.7 | 1.7 | 116.4 | -0.7 |
| | 4 | 56.0 | -2.9 | 2,599.7 | -0.4 | 116.6 | 0.3 |
| | 5 | 54.4 | -2.7 | 2,681.6 | 3.2 | 117.5 | 0.7 |
| | 6 | 53.0 | -2.6 | 2,883.2 | 7.5 | 117.8 | 0.3 |
| | 7 | 52.6 | -0.9 | 2,911.5 | 1.0 | 119.3 | 1.2 |
| | 8 | 52.8 | 0.4 | 2,943.1 | 1.1 | 120.1 | 0.7 |
| | 9 | 53.2 | 0.8 | 2,876.4 | -2.3 | 121.2 | 1.0 |
| | 10 | 54.7 | 2.7 | 2,879.9 | 0.1 | 122.4 | 0.9 |
| | 11 | 56.1 | 2.7 | 2,878.6 | -0.0 | 124.1 | 1.4 |
| | 12 | 57.6 | 2.6 | 2,680.7 | -6.9 | 125.5 | 1.1 |
| 2017 | 1 | 58.6 | 1.7 | 2,765.7 | 3.1 | 126.9 | 1.2 |
| | 2 | 61.2 | 4.3 | 2,842.5 | 2.7 | 128.2 | 1.0 |
| | 3 | 63.9 | 4.3 | 3,055.6 | 7.2 | 130.2 | 1.5 |
| | 4 | 66.9 | 4.7 | 3,239.3 | 5.8 | 131.3 | 0.9 |
| | 5 | 68.1 | 1.8 | 3,333.4 | 2.9 | 131.5 | 0.1 |
| | 6 | 69.1 | 1.4 | 3,399.7 | 2.0 | 132.1 | 0.5 |
| | 7 | 69.4 | 0.5 | 3,403.8 | 0.1 | 133.4 | 1.0 |
| | 8 | 69.6 | 0.3 | 3,448.5 | 1.3 | 135.0 | 1.2 |

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 일치하지 않는 경우가 있습니다.
3. 충남경기종합지수의 최근 3~4개월 수치는 각각 잠정치입니다.
4. 본 책자에 사용되는 기호의 의미는 다음과 같습니다.
 - P : 정점 (Peak)
 - T : 저점 (Trough)
 - - : 해당사항 없음 (Not Available)
5. 현재 충남지역 경기종합지수는 매월 15일자 동·선행종합지수를 작성하고 있으며, KOSIS에서 정보 검색은 데이터 전송과정에서 2~3일 지체될 수 있습니다.
6. 본 책자에 수록된 내용이나 경기종합지수에 관한 제안 또는 질의가 있을 경우에는 충청남도 경제정책과 및 충남연구원 경제동향분석센터에 문의해 주시기 바랍니다.

문 의 처

| 담당기관 | 담당자 | 연락처 |
|----------------|-----|--------------|
| 충청남도 경제정책과 | 박우강 | 041-635-3318 |
| 충남연구원 경제동향분석센터 | 김혜정 | 041-840-1165 |