
9

September 2022

경상북도 경기종합지수

Composite Indexes of Business Indicator



경상북도
GYEONGSANGBUK-DO



대구경북연구원
DAEGU GYEONGBUK INSTITUTE

주요경제 ISSUE

경상북도 이야기

I. 경상북도 경기종합지수 및 경제지표 1

1. 경상북도 경기종합지수 1

2. 경상북도 경기순환시계 3

3. 경상북도 경제지표 6

■ 소비 6

■ 기업경기 7

■ 부동산 8

■ 물가 9

■ 금융 9

■ 교역 10

■ 고용 11



아이콘 출처: Noun Project(<https://thenounproject.com>)

II. 국내외 경제지표 13

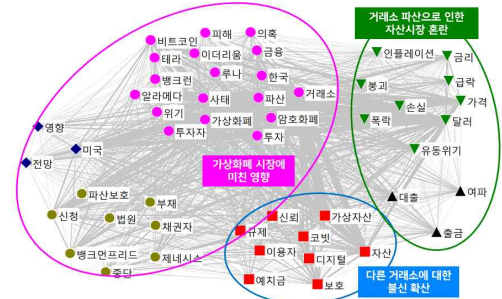
1. 국내 경기종합지수 13

2. OECD 경기종합지수 15

부 록 17

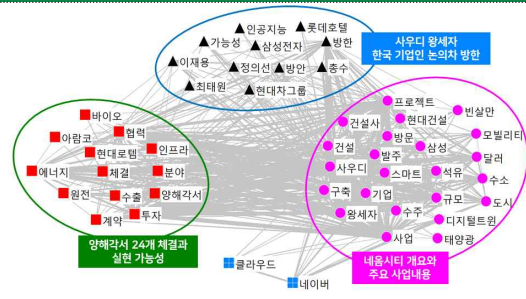
이달의 키워드

FTX



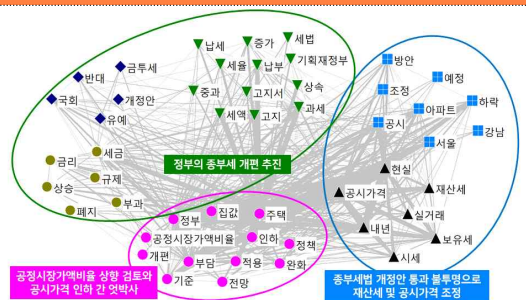
주요 주제 : FTX의 파산으로 인한 가상화폐 가격 폭락과 함께 자산시장에도 일부 혼란 발생, 다른 거래소에 대한 불신까지 확산

네옴시티



주요 주제 : 사우디 왕세자의 방한과 기업인과의 만남 후 양해각서 24개 체결, 프로젝트의 주요 사업내용 및 기대효과, 실행 가능성 등 제시

종부세



주요 주제 : 금융위기 이후 최악의 채권 시장 상황에서 레고랜드의 어음 채무 불이행 시그널로 인한 유동성 경색 발생

(좌측) 연관어 분석 : 주제어와 동시출현 단어를 등장 빈도에 따라 시각화한 기법

(우측) CONCOR(CONvergence of iterated CORrelations) 분석: 각각의 범주에 등장하는 단어들을 문맥 속에서의 역할에 따라 군집별로 묶어 의미를 파악하는 데 사용하는 네트워크 분석 기법



경북 소비자물가지수 6%대 유지	경북 10월 취업자 수 4만3천명 증가
- 경북 소비자물가가 6%대 상승률을 이어감. 유가 상승세가 한풀 꺾였지만, 등락을 거듭하며 여전히 고가를 유지하고 있는 상황에서 공공요금 인상 여파가 전체 물가상승 견인 10월 경북의 소비자물가지수는 110.34 기록. 지난해 10월 대비 6.4% 상승. 올해 6월과 7월 7%대까지 치솟았으나, 8월부터 6%대 유지 - 품목별로 상품은 8.1% 상승. 오름세를 보였던 농축수산물(6.8%)과 공업제품(7.2%)뿐 아니라 전가·가스수도(22.0%)도 전체 물가상승에 영향 - 서비스 물가는 4.4% 올랐는데, 개인서비스(6.5%)를 비롯해 집세(1.1%), 공공서비스(0.6%) 물가가 상승 출처 : “대구·경북 소비자물가 5~6% 상승세 지속…공공요금 인상 영향”, 경북일보, 2022.11.02.	- 경북의 10월 취업자는 149만3,000명으로 전년 동월대비 4만3,000명(3%) 증가 - 고용률은 전년 동월에 비해 1.4%p 상승한 64.2%로 조사됨. OECD 비교 기준인 15~64세 고용률은 전년 동월보다 2.1%p 오른 69%로 집계 - 경북의 임금근로자는 3만9,000명(4.3%), 비임금근로자는 5,000명(0.8%) 각각 증가 10월 실업률은 전년 동월 대비 0.6%p 상승한 2.3%로 조사됨. 경북의 실업자 수는 3만5,000명으로 전년 동월 대비 1만명(40.2%) 증가 출처 : “대구·경북, 10월 취업자·고용률 전년 동월 대비 상승”, 뉴시스, 2022.11.09.
10월 경북 수출 및 수입 모두 감소	10월 경북 동해안 제조업 기업경기 ‘호전’
10월 경북지역 수출은 지난해 같은달 보다 2.4% 줄어든 38억5천만 달러, 수입은 14.7% 줄어든 14억9천만 달러로 수출액과 수입액 모두 감소 - 이는 경기침체 우려로 세계 철강 수요가 줄면서 철강제품 수출이 26.6% 줄고, 광물 및 연료 수입이 각각 43.9%, 32.6% 줄어든 원인으로 분석 - 반면, 경북의 무역수지는 흑자를 기록 출처 : “대구·경북 10월 수출입 ‘화비교차’”, 경북매일, 2022.11.15.	10월 경북 동해안 지역(포항, 경주, 영덕, 울진, 울릉 등) 기업경기실사지수(BSI) 조사결과, 제조업은 64로 전월에 비해 8p 상승한 반면 비제조업은 동일 - 제조업의 경영애로사항은 인력난·인건비 상승이 17.1%, 원자재가격 상승 15.2%, 내수부진 11.4%, 불확실한 경제상황 10.5%, 환율 7.6%, 자금부족 6.7%, 기타 및 없음이 31.5% - 비제조업은 인력난·인건비 상승이 22.6% 차지, 불확실한 경제상황(18.3%), 내수부진(13.9%), 원자재가격 상승(13.9%), 자금부족(7.0%), 경쟁심화(7.0%), 기타 및 없음이 17.3% - 다음달 제조업 전망지수는 67로 전월과 동일, 비제조업은 76으로 전월에 비해 6p 상승할 것 출처 : “10월 경북 동해안 제조업 기업경기 ‘호전’”, 경북도민일보, 2022.11.08.

Summary



- 2022년 9월 경상북도 동행종합지수(2015년 기준)는 100.1로 전월비 1.8% 하락
- 순환변동치는 102.0으로 전월차 1.8p. 감소



- 10월 중 대구경북 소비자들의 경제상황에 대한 심리를 종합적으로 나타내는 소비자 심리지수는 93.6으로 전월대비 2.7p 하락
- 경북의 9월 대형소매점 판매액지수는 84.6으로 전년동월대비 9.62% 하락



- 10월 대구경북 제조업 업황BSI는 74로 전월대비 7p, 비제조업 업황BSI는 74로 6p 각각 증가



- 10월 경북 주택매매가격, 아파트매매가격 전월대비 각각 하락



- 10월 경북 소비자물가지수는 110.34로 전월대비 0.3%, 전년동월대비 6.4% 각각 상승



- 9월 경북 가계대출 전월대비 감소



- 10월 경북의 수출액은 전월대비 4.0% 상승, 수입액은 전월대비 7.8% 하락



- 10월 경북 경제활동인구는 152만 8천 명으로 전년동월대비 3.6% 상승
- 고용률은 64.2%로 전년동월대비 1.4%p. 증가
- 실업률은 2.3%로 전년동월대비 0.6%p. 증가



- 2022년 9월 국내 동행종합지수 순환변동치는 102.4로 전월차 0.1p. 증가
- 2022년 9월 국내 선행종합지수 순환변동치는 99.2로 전월차 0.1p. 감소



- 주요 회원국들의 경기선행지수는 하락세를 보이며 성장세 둔화 지속
- 독일, 프랑스, 이탈리아 및 유로지역 전체, 영국, 캐나다, 미국 등 대부분의 국가에서 경기선행지수 하락세 지속
- 일본은 당분간 안정적 성장세 유지 전망
- 주요 신흥국 중에서는 중국, 브라질은 장기추세치를 하회하고 있지만 자동차·철강 생산과 주가 상승에 힘입어 향후 성장세 지속 예상, 인도는 성장세 둔화

I. 경상북도 경기종합지수 및 경제지표

1. 경상북도 경기종합지수

2. 경상북도 경기순환시계

3. 경상북도 경제지표



소비



기업경기



부동산



물가



금융



교역



고용



1. 경상북도 경기종합지수

■ 경상북도¹⁾

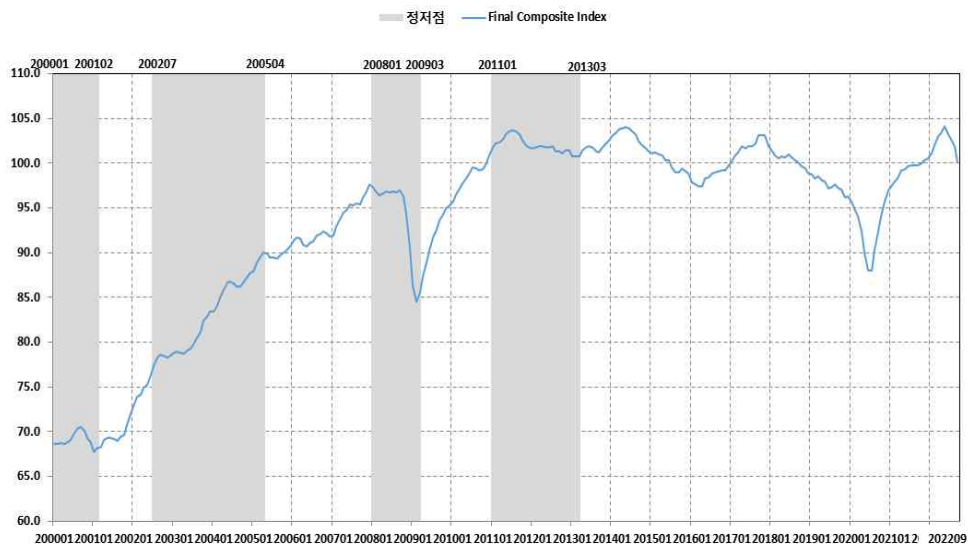
- 2022년 9월 경상북도 동행종합지수(2015년 기준)는 100.1로 전월비 1.8% 하락, 현재의 경기 국면을 나타내는 동행지수 순환변동치는 102.0으로 전월차 1.8p. 감소
- 2022년 9월 경북지역 누계 수출은 전년동월대비 11.5% 증가한 354억 달러, 누계 수입은 25.8% 증가한 172억 달러, 무역수지는 182억 달러 흑자
- 9월 누계 수출 증가 품목은 철강관(22.6%), 평판디스플레이 및 센서(39.2%), 반도체(1.9%)의 수출이 증가, 수입은 석탄(148.3%), 정밀화학원료(173.9%), 합금철선철 및 고철(60.1%)이 증가
 - 국가별 누계 수출액은 중국(7.4%), 베트남(11.6%), 일본(13.6%)의 순으로 증가
- 글로벌 시장의 수요 둔화로 경북의 철강 제품 수출 및 생산 감소, 내수시장은 물가상승의 영향으로 소비심리 위축 지속, 지난달에 이어 비상근근로자 취업 감소세 지속

▼ 동행종합지수 추이(2015=100)

(단위 : %)

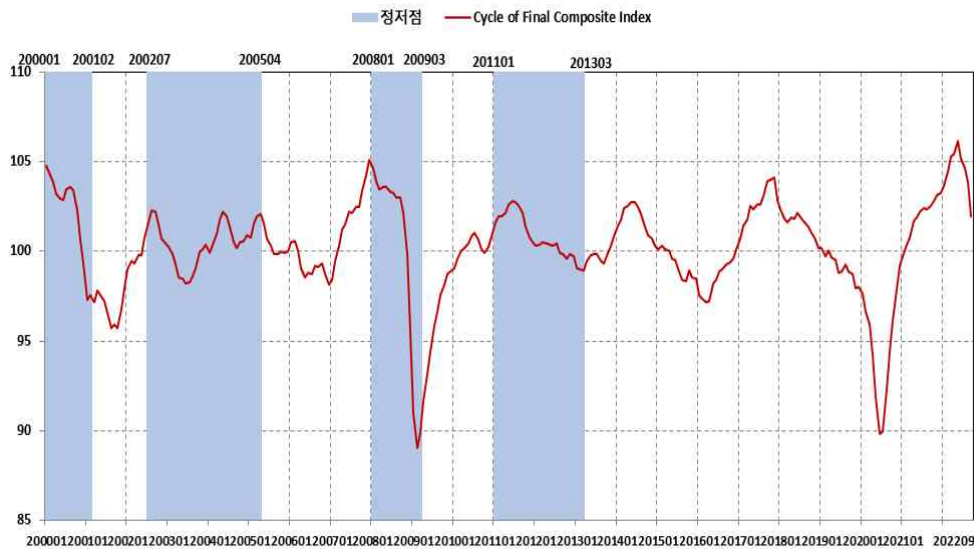
구 분	5월	6월	7월 ^P	8월 ^P	9월 ^P
동행종합지수	104.1	103.2	102.7	101.9	100.1
전월비	0.8	-0.9	-0.5	-0.8	-1.8
순환변동치	106.2	105.1	104.6	103.8	102.0
(전월차, p.)	0.8	-1.1	-0.5	-0.8	-1.8

주 : p는 잠정치(Preliminary)임.



▲ 동행종합지수 추이

1) 경북 경기종합지수는 2021년 통계청에서 보급한 신프로그램(KOSTAT-CIS)을 사용하였고 연간 보정으로 전체 자료는 바뀌었으나 경기순환은 동일함.



▲ 동행지수 순환변동치 추이

■ 경상북도 동행지수 구성지표 증감률

- 계절조정 된 7개 동행지수 구성지표 중 대구경북제조업업황BSI(-6.8%), 제조업전력사용량(-4.7%), 수입액(실질)(-4.0%), 대형마트판매액지수(불변)(-3.9), 수출액(실질)(-2.2%), 생산자제품출하지수(중간재)(-0.8%), 비농가취업자수(-0.2%) 모두 감소

▼ 동행종합지수 구성지표 증감률

(단위 : 전월비, %)

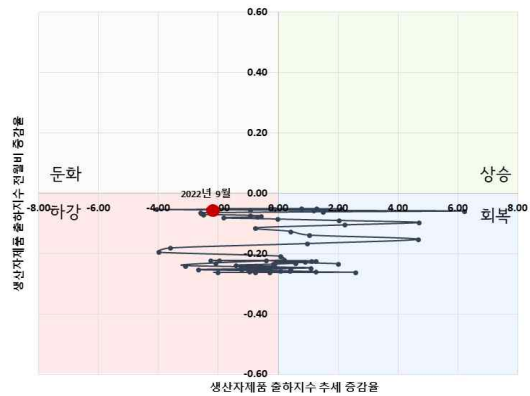
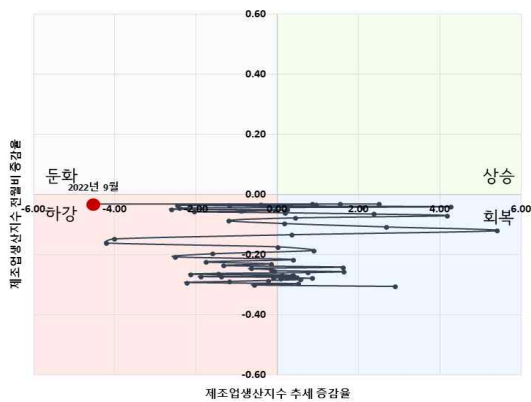
구 성 지 표	2022. 2	3	4	5	6	7 ^P	8 ^P	9 ^P
비농가취업자수	1.0	0.8	1.3	1.1	0.4	0.0	-0.4	-0.2
대구경북제조업업황BSI	1.8	-0.7	3.5	0.9	-0.5	-6.6	-8.0	-6.8
생산자제품출하지수(중간재)	1.1	-1.6	-0.9	-0.2	-1.0	0.1	-0.2	-0.8
제조업전력사용량	1.0	1.4	-1.2	-0.9	-1.1	0.6	0.7	-4.7
대형마트판매액지수(불변)	-5.7	0.6	-5.7	5.7	-1.0	-0.1	1.6	-3.9
수출액(실질)	0.9	9.9	2.0	0.7	-9.1	-6.1	-3.0	-2.2
수입액(실질)	2.1	4.9	3.6	5.4	0.3	2.8	-5.9	-4.0

주 : 각 구성지표의 증감률은 계절 및 불규칙요인을 제거한 후의 전월비임.



2. 경상북도 경기순환시계2)3)

■ 제조업생산지수 및 생산자제품 출하지수

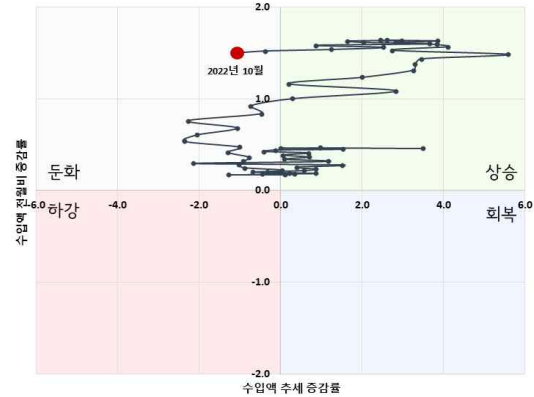
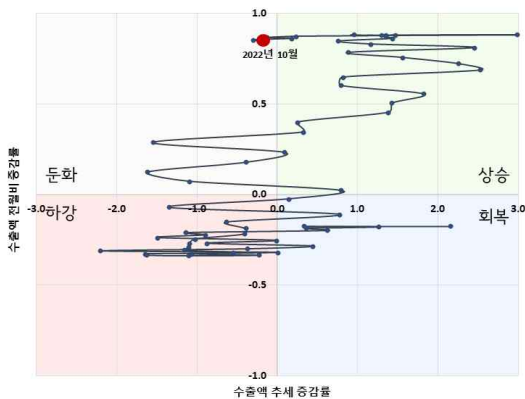


제조업생산지수 : 하강

생산자제품 출하지수 : 하강

주 : 제조업생산지수, 생산자제품 출하지수는 3개월 이동평균(Moving Average)함.
자료 : KOSIS 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

■ 수출 및 수입액



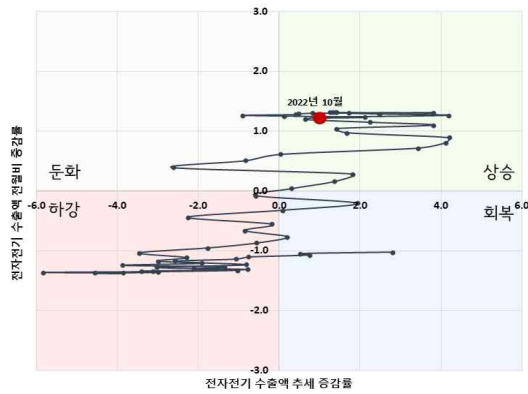
수출액 : 둔화

수입액 : 둔화

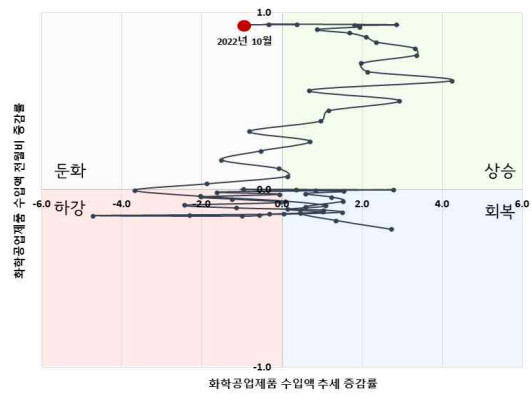
주 : 수출 및 수입액은 12개월 이동평균(Moving Average)함.
자료 : 한국무역협회(<http://www.kita.net>)

- 경기순환시계란 주요경제지표들이 순환국면(상승, 둔화, 하강, 회복)상 어느 위치에 와 있는지를 사분면 좌표평면상에서 시계처럼 시각적으로 보여주는 도구임(용어해설 참조)
- 순환시계 작성기간은 경기순환변동치 최근 최정점인 2017년 9월 이후 분석 결과임.

■ 구미시 수출 및 수입액



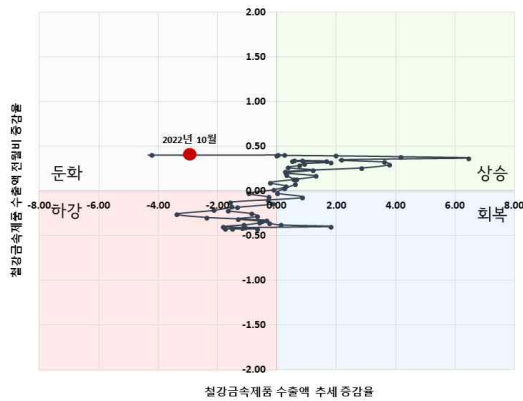
구미시 전자전기 수출액 : 상승



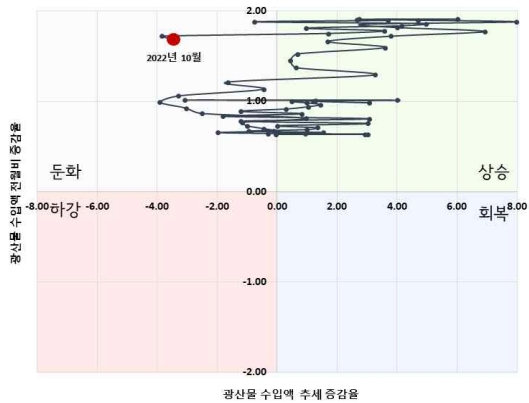
구미시 화학공업 수입액 : 둔화

주 : 전자전기 수출 및 화학공업제품 수입액은 12개월 이동평균(Moving Average)함.
자료 : 한국무역협회(<http://www.kita.net>)

■ 포항시 수출 및 수입액



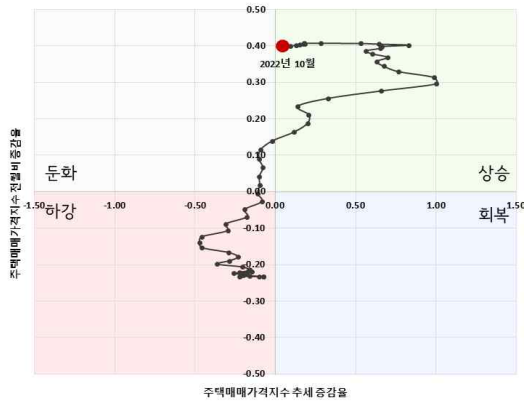
포항시 철강금속제품 수출액 : 둔화



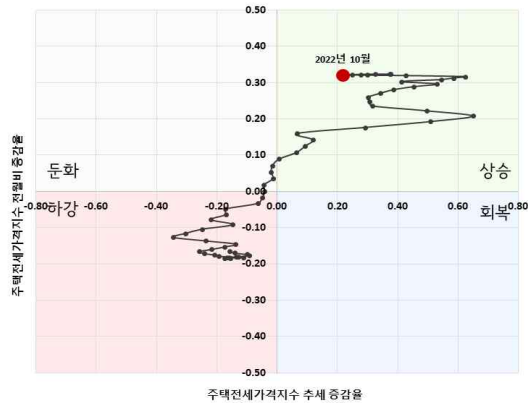
포항시 광산물 수입액 : 둔화

주 : 철강금속제품 수출액 및 광산물 수입액은 12개월 이동평균(Moving Average)함.
자료 : 한국무역협회(<http://www.kita.net>)

■ 주택매매 및 전세가격지수



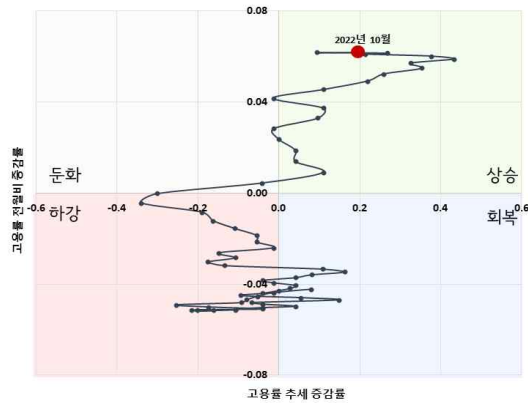
주택매매가격지수 : 상승



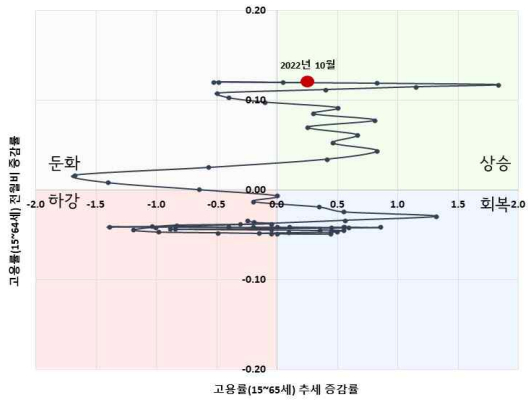
주택전세가격지수 : 상승

주 : 주택매매 및 전세가격지수는 3개월 이동평균(Moving Average)함.
자료 : KB 부동산

■ 고용률



고용률 : 상승



고용률(15~64세) : 상승

주 : 고용률은 12개월 이동평균(Moving Average), 고용률(15~64세)은 3개월 이동평균(Moving Average) 함.
자료 : KOSIS 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

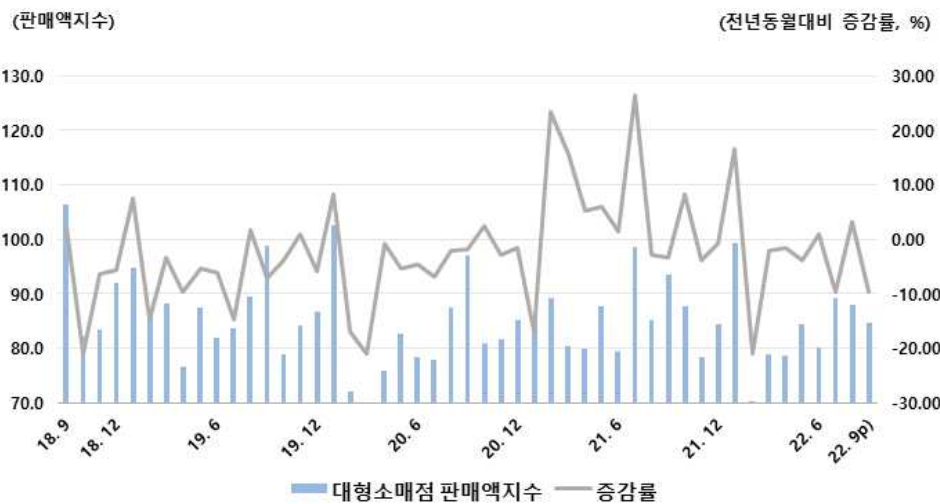


2. 경상북도 경제지표



대구경북 소비자심리지수⁴⁾ 전월대비 하락

9월	- 대구경북 소비자들의 경제상황에 대한 심리를 종합적으로 나타내는 소비자심리지수는 9월 중 96.3으로 전월대비 1.7p 상승 - 대구경북 소비자들의 현재생활형편CSI(84→85)은 전월대비 1p, 생활형편전망CSI(85→89)는 4p 각각 상승 - 경북의 9월 대형소매점 판매액지수는 84.6으로 전년동월대비 9.62% 하락
10월	- 대구경북 소비자들의 경제상황에 대한 심리를 종합적으로 나타내는 소비자심리지수는 10월 중 93.6으로 전월대비 2.7p 하락 - 대구경북 소비자들의 현재생활형편CSI(85)은 전월과 동일, 생활형편전망CSI(89→85)는 4p 하락



자료 : 통계청

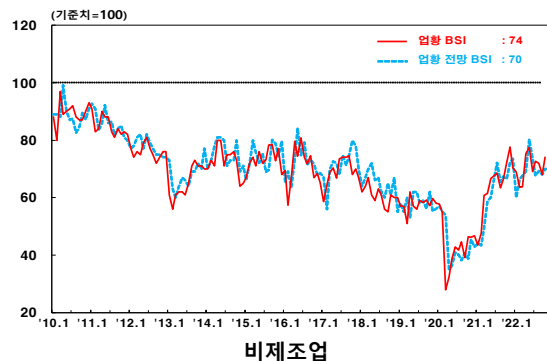
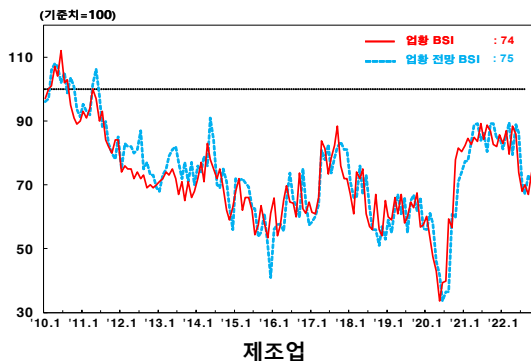
▲ 경상북도 대형소매점 판매액지수 추이

⁴⁾ 소비자심리지수(CCSI : Composite Consumer Sentiment Index)는 소비자동향지수(CSI) 총 15개 중 6개의 주요지수(현재생활형편, 생활형편전망, 가계수입전망, 소비지출전망, 현재경기판단, 향후경기전망)를 이용하여 산출한 종합적인 소비자심리지표로서 장기평균치(2003년 1월~전년 12월)를 기준값 100으로 하여 100보다 크면 장기평균보다 낙관적임을, 100보다 작으면 비관적임을 의미함(한국은행대구경북본부 조사 자료).



대구경북 제조업 기업경기조사지수 (Business Survey Index : BSI)⁵⁾ 전월대비 증가

9월	- 대구경북 제조업의 9월 업황BSI는 67로 전월대비 3p., 10월 전망BSI는 71로 2p. 각각 감소 - 제조업 경영애로사항으로는 '원자재가격 상승(33.6%)'으로 응답한 비중이 가장 높았으며 그 다음으로 '불확실한 경제상황(13.4%)', '내수부진(13.4%)' 등의 순 - 대구경북 비제조업의 9월 업황BSI는 68로 전월대비 4p. 감소, 10월 전망BSI는 70으로 2p. 증가 - 비제조업 경영애로사항으로는 '원자재가격 상승(18.9%)'으로 응답한 비중이 가장 높았으며 그 다음으로 '인력난, 인건비상승(15.4%)', '불확실한 경제상황(14.4%)' 등의 순
10월	- 대구경북 제조업의 10월 업황BSI는 74로 전월대비 7p., 11월 전망BSI는 75로 4p. 각각 증가 - 제조업 경영애로사항으로는 '원자재가격 상승(26.4%)'으로 응답한 비중이 가장 높았으며 그 다음으로 '불확실한 경제상황(17.8%)', '내수부진(13.9%)' 등의 순 - 대구경북 비제조업의 10월 업황BSI는 74로 전월대비 6p. 증가, 11월 전망BSI는 70으로 전월과 동일 - 비제조업 경영애로사항으로는 '불확실한 경제상황(20.1%)'으로 응답한 비중이 가장 높았으며 그 다음으로 '인력난, 인건비상승(19.5%)', '원자재가격 상승(14.9%)' 등의 순



주 : 한국은행 대구경북본부조사(조사기간 : 2022. 10. 11. ~ 10. 24, 422개 업체)

▲ 대구경북 업황 BSI추이

- 5) 기업경기조사는 기업가의 현재 경기수준에 대한 판단과 향후전망 등을 설문조사하여 전반적인 경기동향을 파악하고자 하는 경기예측기법의 하나로 조사결과인 기업경기조사지수(Business Survey Index : BSI)는 아래와 같은 공식을 이용하여 지수화한 것임.

$$\text{업종별 BSI} = \frac{(\text{긍정적인 응답업체수} - \text{부정적인 응답업체수}) \times 100}{\text{전체응답업체수}} + 100$$

BSI가 기준치인 100인 경우 긍정적인 응답 업체수와 부정적인 응답 업체수가 같음을 의미하며, 100이상인 경우에는 긍정응답 업체수가 부정응답 업체수보다 많음, 100이하인 경우에는 그 반대임을 나타냄.



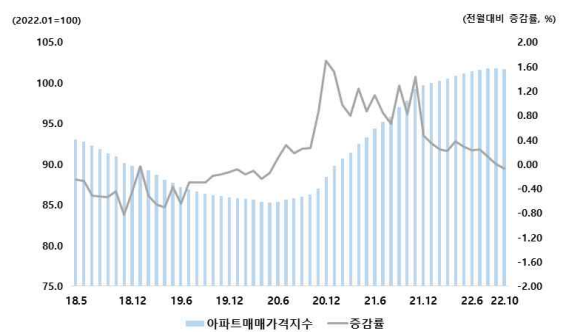
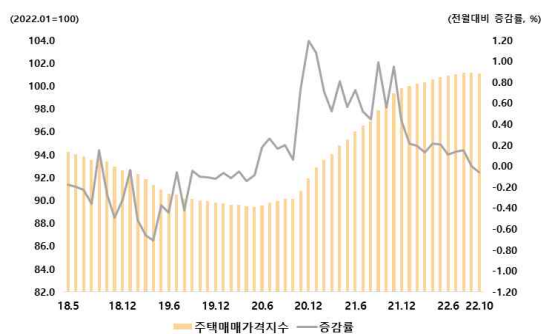
경북 주택 및 아파트 매매가격 전월대비 하락

9월

- 9월 주택매매가격은 전월대비 보합, 전년동월대비 3.33% 상승
 - 주택전세가격은 전월대비 0.11%, 전년동월대비 4.61% 각각 상승
- 9월 아파트매매가격은 전월대비 보합, 전년동월대비 4.86% 상승
 - 아파트전세가격은 전월대비 0.18%, 전년동월대비 5.69% 각각 상승

10월

- 10월 주택매매가격은 전월대비 0.06% 하락, 전년동월대비 2.70% 상승
 - 주택전세가격은 전월대비 0.11%, 전년동월대비 4.58% 각각 상승
- 10월 아파트매매가격은 전월대비 0.07% 하락, 전년동월대비 3.95% 상승
 - 아파트전세가격은 전월대비 0.08%, 전년동월대비 5.49% 각각 상승



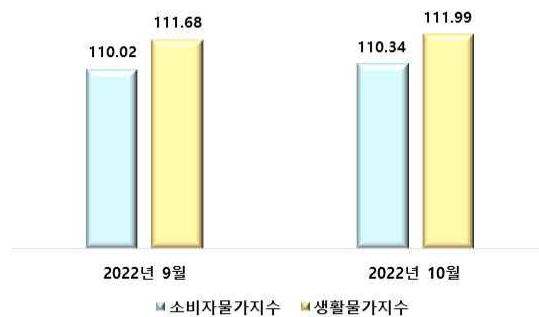
자료 : KB 부동산

▲ 경상북도 주택 및 아파트 가격매매 추이



경북 소비자물가 전월대비 상승

9월	9월 소비자물가지수는 110.02(2020년=100)로 전월대비 0.3%, 전년동월대비 6.3% 각각 상승
10월	10월 소비자물가지수는 110.34(2020년=100)로 전월대비 0.3%, 전년동월대비 6.4% 각각 상승



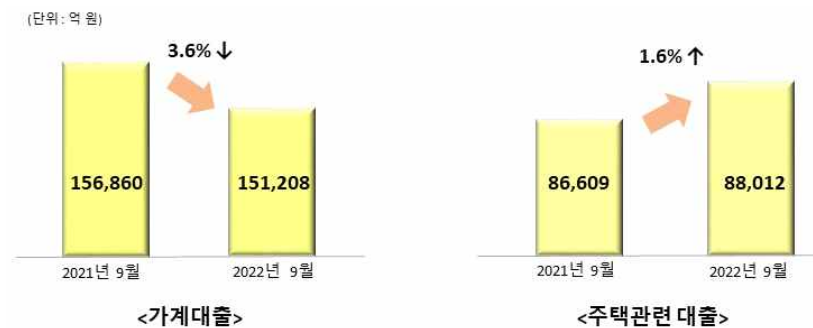
자료 : 동북지방통계청, 2022년 10월 대구·경북지역 소비자물가동향, 2022.11.2.

▲ 경상북도 소비자물가지수 추이



경북 가계대출 전월대비 감소

8월	8월 가계대출은 151,885억 원으로 전월대비 0.1% 하락, 전년동월대비 2.8% 감소
9월	9월 가계대출은 151,208억 원으로 전월대비 0.4% 하락, 전년동월대비 3.6% 감소



* 말잔기준 증감액

자료 : 한국은행 경제통계시스템(www.ecos.bok.or.kr)

▲ 경상북도 가계대출 추이



경북 수출액 전월대비 상승 및 수입액 전월대비 하락

- | 월 | 수출액 | 수입액 |
|-----|---|---|
| 9월 | <ul style="list-style-type: none"> 2022년 9월 수출액은 37억 달러로 전월대비 3.9% 하락, 전년동월대비 3.4% 상승 수출금액이 높은 품목은 무선통신기기, 철강판, 평판디스플레이및센서, 정밀화학원료 등 | <ul style="list-style-type: none"> 2022년 9월 수입액은 16억 달러로 전월대비 18.8% 하락, 전년동월대비 17.3% 상승 수입금액이 높은 품목은 정밀화학원료, 석탄, 우라늄, 철광, 합금철선철및고철 등 |
| 10월 | <ul style="list-style-type: none"> 2022년 10월 수출액은 38억 달러로 전월대비 4.0% 상승, 전년동월대비 2.4% 하락 수출금액이 높은 품목은 무선통신기기, 철강판, 정밀화학원료, 평판디스플레이및센서 등 | <ul style="list-style-type: none"> 2022년 10월 수입액은 15억 달러로 전월대비 7.8% 하락, 전년동월대비 14.7% 하락 수입금액이 높은 품목은 정밀화학원료, 철광, 석탄, 알루미늄, 합금철선철및고철 등 |



자료 : 한국무역협회 무역통계(www.kita.net)

▲ 경상북도 수출입 추이



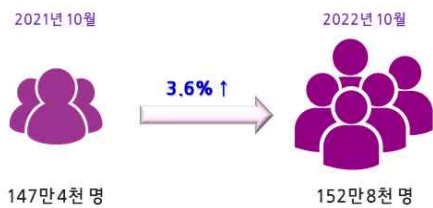
자료 : 한국무역협회 무역통계(www.kita.net)

▲ 경상북도 주요국 수출입 현황



경북 고용률 전월대비 증가

경제활동인구



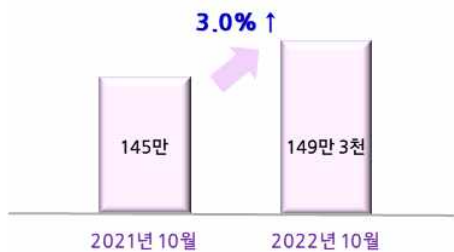
9월

- 150만 9천 명으로 전년동월대비 4만 2천 명(2.8%) 증가

10월

- 152만 8천 명으로 전년동월대비 5만 3천 명(3.6%) 증가

취업자 수와 고용률



9월

- 취업자 수는 147만 6천 명으로 전년동월대비 3만 명(2.0%) 증가
- 고용률은 63.4%로 전월대비 0.6%p. 감소, 전년동월대비 0.7%p. 증가

10월

- 취업자 수는 149만 3천 명으로 전년동월대비 4만 3천 명(3.0%) 증가
- 고용률은 64.2%로 전월대비 0.8%p., 전년동월대비 1.4%p. 각각 증가

실업률



9월

- 실업률은 2.2%로 전월대비 0.8%p., 전년동월대비 0.8%p. 각각 증가

10월

- 실업률은 2.3%로 전월대비 0.1%p., 전년동월대비 0.6%p. 각각 증가

자료 : 동북지방통계청, 경제활동인구조사

II. 국내외 경기종합지수



1. 국내 경기종합지수



2. OECD 경기종합지수



1. 국내 경기종합지수

■ 2022년 9월 국내 동행종합지수⁶⁾

- 9월 동행종합지수 순환변동치는 102.4로 전월차 0.1p. 증가
- 동행종합지수 구성지표 중 소매판매액지수(0.7%), 서비스업생산지수(0.5%), 건설기성액(0.2%)은 전월대비 상승, 광공업생산지수(-1.5%) 전월대비 하락



주 : p 정점(Peak), T 저점(Trough)
 자료 : 기획재정부(<http://www.mosf.go.kr>)

▲ 국내 동행지수 순환변동치 추이

▼ 국내 동행종합지수 추이(2015=100)

(단위 : %)

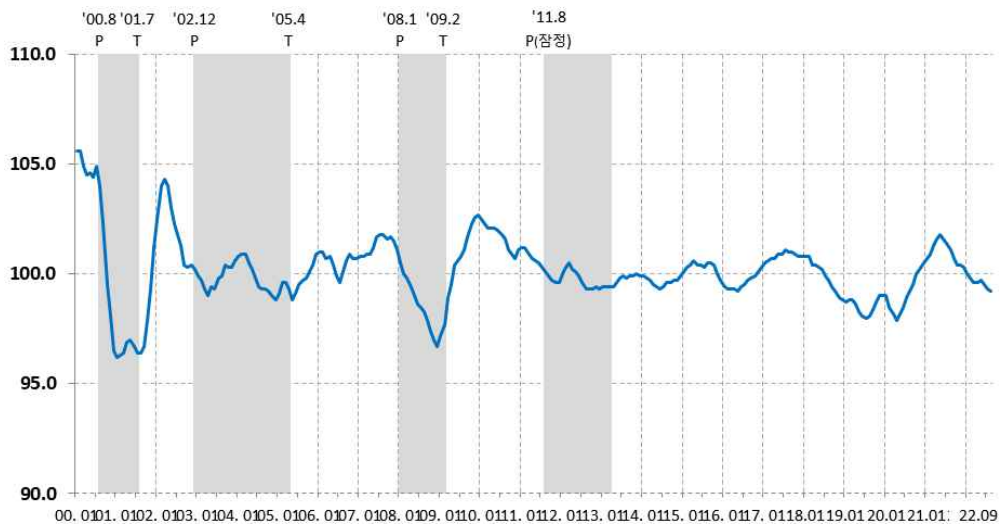
구 분	2022. 5월	6월	7월	8월 ^P	9월 ^P
동행종합지수(전월비)	121.0(0.2)	121.4(0.3)	122.2(0.7)	123.1(0.7)	123.4(0.2)
순환변동치	101.2	101.3	101.8	102.3	102.4
(전월차, p.)	0.1	0.1	0.5	0.5	0.1

주 : p는 잠정치(Preliminary)임.
 자료 : 기획재정부(<http://www.mosf.go.kr>)

6) 통계청의 국내 동행·선행지수 순환변동치의 과거자료가 최신자료('21.1~6월)를 반영하여 동행종합지수와 선행종합지수의 추세요인을 각각 갱신함에 따라 변경됨

■ 2022년 9월 국내 선행종합지수

- 9월 선행종합지수 순환변동치는 99.2로 전월차 0.1p. 감소
- 선행종합지수 구성지표 중 재고순환지표(3.4%p), 기계류내수출하지수(1.9%)는 전월대비 상승, 경제심리지수(-1.5p), 건설수주액(-1.3%), 장단기금리차(-0.17%p)는 전월대비 하락



주 : p 정점(Peak), T 저점(Trough)
자료 : 기획재정부(<http://www.mosf.go.kr>)

▲ 국내 선행지수 순환변동치 추이

▼ 국내 선행종합지수 추이(2015=100)

(단위 : %)

구 분	2022. 5월	6월	7월	8월 ^P	9월 ^P
선행종합지수(전월비)	128.8(0.4)	129.2(0.3)	129.4(0.2)	129.6(0.2)	129.9(0.2)
순환변동치	99.6	99.7	99.5	99.3	99.2
(전월차, p.)	0.0	0.1	-0.2	-0.2	-0.1

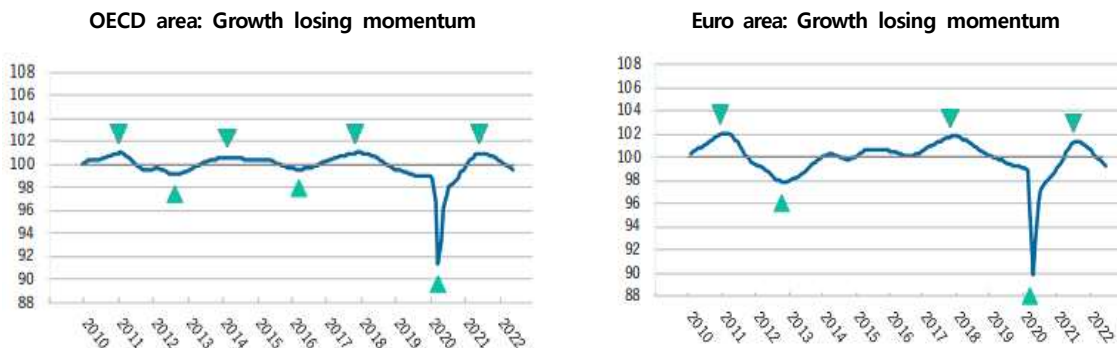
주 : p는 잠정치(Preliminary)
자료 : 기획재정부(<http://www.mosf.go.kr>)



2. OECD 경기종합지수

■ 경제협력개발기구(OECD) 경기종합지수⁷⁾

- 주요 회원국들의 경기선행지수는 하락세를 보이며 성장세 둔화 지속
- 독일, 프랑스, 이탈리아 및 유로지역 전체, 영국, 캐나다, 미국 등 대부분의 국가에서 경기선행지수 하락세 지속
- 일본은 당분간 안정적 성장세 유지 전망
- 주요 신흥국 중에서는 중국, 브라질은 장기추세치를 하회하고 있지만 자동차철강 생산과 주가 상승에 힘입어 향후 성장세 지속 예상, 인도는 성장세 둔화



주 : 100 이상은 확장, 100 이상에서 하락은 후퇴, 100 이하에서 하락은 침체, 100 이하에서 상승은 회복
 자료 : OECD(<http://www.oecd.org>)

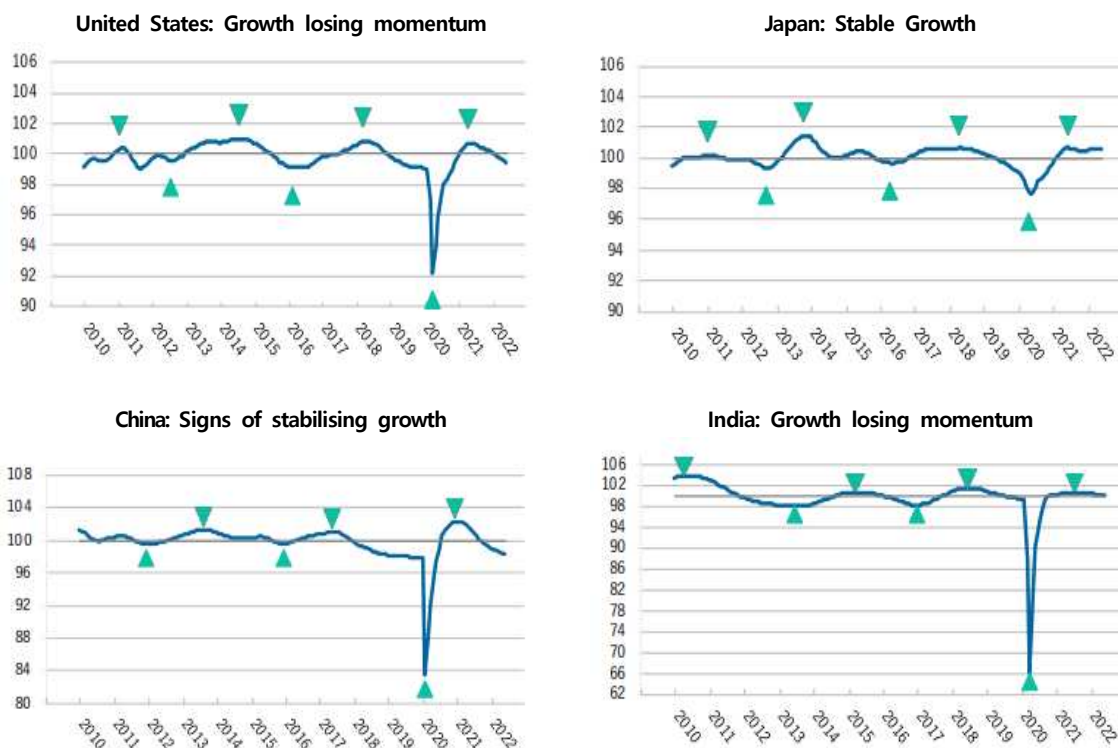
▲ OECD 경기선행지수 추이

- 2022년 10월 EURO지역의 경기선행지수는 98.0으로 전월대비 0.24%, 전년동월대비 3.76% 각각 하락
- 2022년 10월 BRICs국가들 중 중국은 98.7로 전월대비 0.01%, 전년동월대비 1.12% 각각 하락, 인도는 99.7로 전월대비 0.12%, 전년동월대비 1.01% 각각 하락
 - 브라질은 98.7로 전월대비 0.10%, 전년동월대비 3.44% 각각 하락
- 한국은 98.7로 전월대비 0.07%, 전년동월대비 2.43% 각각 하락

7) 경제협력개발기구(OECD)의 경기선행지수(CLI : Composit leading indicator) 구성지표는 제조업 주문, 생산, 고용, 건축착공, 경제심리, 주가지수, 장단기금리차 등이 있으며, 한국에는 자본재 재고지수, 재고순환지표, 경기전망 BSI, 종합주가지수, 장단기금리차, 순상품교역조건 등을 구성지표에 반영함.

■ 주요 국가의 경기종합지수

- 미국은 98.5로 전월대비 0.11%, 전년동월대비 2.29% 각각 하락, 캐나다는 97.7로 전월대비 0.33%, 전년동월대비 3.75% 각각 하락
- 일본은 100.3으로 전월대비 0.05%, 전년동월대비 0.06% 각각 하락, 영국은 94.6으로 전월대비 0.15%, 전년동월대비 7.71% 각각 하락
- 프랑스는 98.1로 전월대비 0.09%, 전년동월대비 2.74% 각각 하락, 이탈리아는 97.1로 전월대비 0.33%, 전년동월대비 5.55% 각각 하락



자료 : OECD(<http://www.oecd.org>)

▲ 주요 국가의 경기선행지수

▼ OECD 경기선행지수

(단위 : %)

구 분	경기선행지수					전월대비					전년동월비
	'22.6	7	8	9	10	'22.6	7	8	9	10	
OECD	99.3	99.0	98.7	98.6	98.4	-0.32	-0.28	-0.23	-0.20	-0.17	-2.86
EURO	99.2	98.9	98.5	98.3	98.0	-0.38	-0.35	-0.31	-0.28	-0.24	-3.76
주요 ASIA 5개국	99.2	99.1	99.1	99.0	98.9	-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-1.08
G7	99.1	98.8	98.6	98.4	98.2	-0.33	-0.28	-0.22	-0.19	-0.16	-2.92

주 : 주요 Asia 5개국은 중국, 인도, 인도네시아, 일본, 한국을 나타냄

자료 : OECD(<http://www.oecd.org>)

[부 록]

[부표 1] 경북지역 동행종합지수

(2015=100)

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2006	91.4	91.7	91.5	90.9	90.7	91.2	91.3	91.9	92.1	92.4	92.1	91.8
2007	92.0	92.9	93.7	94.5	94.8	95.4	95.3	95.5	95.4	96.2	96.9	97.6
2008	97.3	96.7	96.5	96.6	96.8	96.7	96.9	96.8	97.0	96.3	94.3	90.4
2009	86.3	84.6	85.5	87.4	88.9	90.2	91.7	92.6	93.6	94.3	94.9	95.3
2010	95.7	96.5	97.2	97.7	98.3	99.0	99.5	99.4	99.2	99.4	100.0	100.9
2011	101.8	102.2	102.4	102.7	103.3	103.6	103.7	103.6	103.3	102.6	102.0	101.8
2012	101.6	101.7	101.9	101.8	101.8	101.8	101.9	101.4	101.3	101.1	101.4	101.4
2013	100.8	100.8	100.8	101.4	101.8	101.9	101.8	101.4	101.2	101.8	102.1	102.5
2014	103.1	103.3	103.9	103.9	104.0	103.9	103.6	103.2	102.5	102.0	101.7	101.3
2015	101.1	101.3	101.0	100.9	100.4	100.3	99.6	99.0	99.0	99.5	99.0	98.9
2016	97.9	97.6	97.4	97.4	98.3	98.4	98.9	99.0	99.1	99.2	99.3	99.8
2017	100.3	100.9	101.2	101.9	101.7	101.9	101.8	102.3	103.1	103.1	103.2	101.9
2018	101.4	100.8	100.6	100.8	100.7	101.0	100.6	100.4	100.1	99.7	99.4	98.8
2019	98.7	98.3	98.6	98.1	98.0	97.2	97.3	97.6	97.2	97.0	96.2	96.2
2020	95.8	94.8	94.1	92.4	90.0	88.0	88.1	90.3	92.3	94.1	95.7	97.0
2021	97.4	98.0	98.4	99.2	99.3	99.7	99.8	99.7	99.8	100.0	100.4	100.5
2022	101.1	102.0	103.0	103.3	104.1	103.2	102.7	101.9	100.1			

[부표 2] 경북지역 동행지수 순환변동치

(추세치=100)

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2006	100.5	100.5	100.0	99.1	98.6	98.8	98.7	99.2	99.1	99.3	98.7	98.2
2007	98.4	99.4	100.3	101.2	101.5	102.2	102.2	102.4	102.5	103.4	104.2	105.1
2008	104.6	103.9	103.5	103.6	103.6	103.3	103.3	103.0	103.0	102.2	99.8	95.6
2009	91.0	89.0	89.9	91.7	93.2	94.4	95.8	96.6	97.5	98.1	98.7	98.9
2010	99.1	99.6	100.0	100.2	100.5	100.8	101.0	100.6	100.1	99.9	100.2	100.8
2011	101.6	101.9	102.0	102.1	102.6	102.8	102.8	102.6	102.1	101.4	100.8	100.5
2012	100.3	100.4	100.5	100.4	100.4	100.3	100.4	99.9	99.8	99.6	99.8	99.7
2013	99.1	99.0	99.0	99.5	99.8	99.9	99.9	99.5	99.3	100.0	100.3	100.8
2014	101.5	101.8	102.4	102.6	102.7	102.7	102.4	102.1	101.4	100.9	100.7	100.3
2015	100.1	100.3	100.1	100.0	99.6	99.5	98.9	98.4	98.3	98.9	98.6	98.5
2016	97.5	97.3	97.2	97.2	98.2	98.4	98.9	99.1	99.3	99.4	99.6	100.1
2017	100.7	101.4	101.7	102.5	102.3	102.6	102.6	103.1	103.9	104.0	104.1	102.9
2018	102.3	101.9	101.6	101.9	101.8	102.2	101.8	101.6	101.4	101.0	100.8	100.2
2019	100.2	99.7	100.1	99.6	99.5	98.8	98.9	99.3	98.9	98.8	98.0	98.0
2020	97.6	96.6	95.9	94.2	91.9	89.8	89.9	92.3	94.4	96.2	97.9	99.2
2021	99.8	100.4	100.8	101.7	101.9	102.2	102.4	102.4	102.5	102.8	103.2	103.2
2022	103.7	104.4	105.3	105.4	106.2	105.1	104.6	103.8	102.0			

[부표 3] 경북지역 동행종합지수 구성지표 추이

구 분	비농가취업자수		대구경북제조업업황BSI		생산자제품출하지수(중간재)		제조업전력사용량	
	천 명		%		원지수 (2015=100)		1,000Mwh	
	원지수	계절 및 불규칙조정지수	원지수	계절 및 불규칙조정지수	원지수	계절 및 불규칙조정지수	원지수	계절 및 불규칙조정지수
2019. 6	1144.7	1130.3	58.0	62.6	90.5	93.3	2333.7	2426.4
7	1129.8	1128.9	60.0	63.5	97.3	93.8	2477.1	2412.9
8	1134.1	1131.0	65.0	63.6	90.3	93.5	2393.7	2427.8
9	1133.0	1128.4	63.0	62.7	91.5	94.9	2174.4	2368.4
10	1143.1	1131.4	68.0	64.0	101.0	95.2	2280.6	2313.7
11	1174.2	1139.8	57.0	62.0	98.6	94.9	2215.6	2245.5
12	1148.1	1147.8	57.0	60.1	95.8	94.9	2286.5	2248.9
2020. 1	1131.8	1155.2	60.0	57.2	86.0	91.6	2250.0	2224.7
2	1136.4	1143.4	53.0	55.5	84.1	92.0	2105.7	2206.6
3	1109.9	1130.8	47.0	52.7	100.5	92.8	2222.2	2179.0
4	1089.2	1109.9	43.0	47.5	84.9	91.6	2109.5	2155.8
5	1108.1	1103.9	34.0	41.1	77.0	85.4	1929.1	2055.0
6	1102.9	1096.9	39.0	39.9	83.7	81.0	1865.7	1974.4
7	1113.2	1101.9	40.0	39.7	89.7	82.5	2062.2	1940.7
8	1105.9	1102.2	59.0	47.9	83.2	86.3	2075.4	2032.0
9	1105.5	1104.2	57.0	52.0	97.1	91.9	2143.9	2106.9
10	1104.6	1100.3	78.0	63.2	100.3	94.7	2106.9	2141.6
11	1111.5	1097.1	81.0	70.8	103.9	98.5	2177.3	2163.6
12	1079.0	1091.3	80.0	77.9	102.2	98.6	2270.5	2185.0
2021. 1	1051.3	1084.1	82.0	79.0	99.9	100.2	2380.1	2235.4
2	1065.9	1082.2	85.0	79.9	90.5	101.0	2156.2	2264.6
3	1084.6	1084.3	83.0	82.1	105.6	101.3	2288.6	2271.5
4	1097.3	1093.1	85.0	84.4	100.5	100.5	2333.9	2282.8
5	1101.5	1095.8	84.0	84.8	95.1	98.0	2398.1	2298.1
6	1092.1	1094.1	89.0	89.3	97.7	96.7	2255.0	2323.9
7	1104.3	1093.8	84.0	90.5	98.4	95.9	2350.6	2322.3
8	1096.1	1092.7	89.0	91.5	89.4	96.0	2186.0	2288.2
9	1106.9	1098.4	87.0	87.4	91.1	95.0	2293.0	2295.3
10	1107.6	1098.4	83.0	84.2	98.2	94.3	2388.6	2329.8
11	1105.9	1096.5	82.0	82.0	100.9	95.0	2284.2	2350.4
12	1098.0	1096.7	86.0	81.4	103.2	97.4	2410.8	2356.2
2022. 1	1079.1	1097.7	83.0	81.2	95.7	98.2	2534.7	2366.9
2	1097.4	1108.7	87.0	82.7	89.3	99.3	2247.0	2390.1
3	1123.7	1117.6	80.0	82.2	100.8	97.7	2486.1	2422.9
4	1142.1	1132.1	88.0	85.1	96.0	96.8	2375.1	2393.0
5	1164.3	1144.7	86.0	85.9	100.2	96.6	2404.2	2371.5
6	1150.3	1149.4	74.0	85.5	94.0	95.7	2266.8	2344.7
7	1149.1	1149.0	68.0	80.1	96.4	95.7	2420.1	2359.1
8	1149.8	1144.9	70.0	73.9	93.2	95.5	2316.8	2375.4
9	1140.5	1142.2	67.0	69.0	88.5	94.8	2007.0	2265.5

[부표 4] 경북지역 동행종합지수 구성지표 추이(계속)

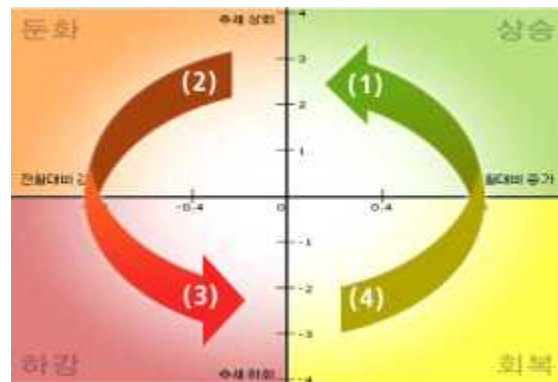
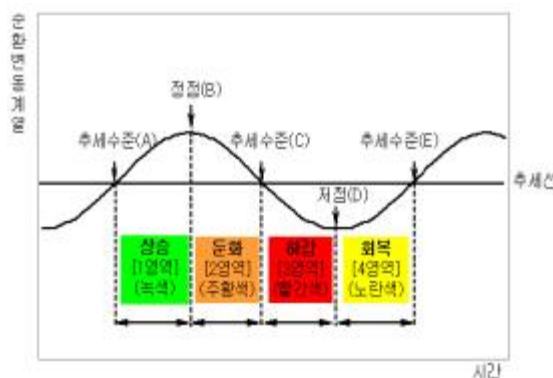
구 분	대형마트판매액지수(불변)		수입액		수출액	
	2015=100		USD1,000		USD1,000	
	원지수	계절 및 불규칙조정지수	원지수	계절 및 불규칙조정지수	원지수	계절 및 불규칙조정지수
2019. 6	84.6	88.0	1,153,861	1,214,545	2,857,710	3,087,526
7	87.4	86.5	1,251,671	1,221,810	3,124,977	3,122,451
8	95.0	87.1	1,332,702	1,237,975	3,311,092	3,183,363
9	102.4	86.6	1,117,257	1,232,202	3,222,361	3,205,012
10	78.2	87.6	1,346,498	1,237,141	3,534,988	3,188,336
11	83.0	87.6	1,184,218	1,194,725	3,122,848	3,100,538
12	87.0	87.1	1,181,678	1,188,004	3,231,301	3,089,218
2020. 1	106.8	93.1	1,209,296	1,187,338	2,757,585	2,986,525
2	76.4	87.4	914,761	1,129,426	2,926,999	3,014,367
3	75.7	85.6	1,148,170	1,115,895	3,337,452	3,050,331
4	79.3	80.8	1,141,066	1,070,810	2,695,544	3,044,500
5	84.0	84.4	871,325	1,057,167	2,413,596	2,893,581
6	80.5	85.9	867,098	969,160	2,715,819	2,760,791
7	82.0	82.0	1,105,001	962,219	3,156,050	2,894,493
8	94.1	83.6	1,025,809	995,358	2,748,594	2,979,884
9	103.0	84.9	1,054,289	1,056,486	3,339,146	3,041,352
10	81.3	88.2	1,249,437	1,100,627	3,623,073	3,105,591
11	81.3	88.2	1,221,429	1,159,779	3,621,176	3,320,275
12	88.4	87.7	1,548,615	1,300,457	3,760,497	3,474,306
2021. 1	89.6	87.7	1,234,173	1,316,386	3,433,233	3,482,278
2	93.2	87.9	1,181,573	1,360,157	3,225,598	3,537,176
3	81.5	87.8	1,591,899	1,379,310	3,648,303	3,542,770
4	80.4	88.7	1,605,503	1,457,250	3,664,967	3,615,525
5	88.9	88.5	1,372,402	1,512,871	3,300,969	3,613,788
6	81.5	88.3	1,707,570	1,555,928	3,342,016	3,595,105
7	103.9	90.8	1,539,770	1,570,817	3,517,509	3,584,166
8	91.1	89.8	1,696,562	1,619,459	3,759,955	3,620,379
9	96.6	88.9	1,705,115	1,650,181	3,830,265	3,695,109
10	86.8	87.0	1,748,432	1,714,784	3,943,814	3,735,617
11	76.2	86.2	1,919,915	1,778,598	4,237,972	3,789,561
12	85.8	86.6	2,039,775	1,733,848	4,006,334	3,797,897
2022. 1	103.0	89.5	1,707,235	1,730,341	4,005,650	3,922,362
2	71.8	84.6	1,770,728	1,873,075	3,652,173	3,956,195
3	80.4	85.1	1,923,403	1,858,136	4,997,897	4,369,157
4	77.5	80.4	2,026,485	1,925,955	4,349,324	4,457,869
5	83.2	85.2	2,145,970	2,032,237	3,940,353	4,489,597
6	78.9	84.3	1,894,258	2,038,518	3,454,168	4,099,837
7	91.5	84.2	2,096,129	2,089,500	3,455,811	3,844,661
8	92.7	85.6	1,975,265	1,970,052	3,844,525	3,730,431
9	85.2	82.3	1,617,059	1,893,604	3,686,348	3,647,923

[부표 5] 경북지역 동행종합지수 구성지표

자 료 명	단 위	자료기간	작성기관	자료출처
비농가취업자수	천 명	1999.6	통계청 고용통계과	통계청 고용통계과
대구경북제조업업황BSI	%	2003.1	한국은행	한국은행대구경북본부
생산자제품출하지수(중간재)	2015=100	1975.1	통계청 산업동향과	통계청 KOSIS
제조업전력사용량	1,000Mwh	2000.1	한국전력공사	한국전력공사
대형마트판매액지수(불변)	2015=100	2000.1	통계청 산업통계과	통계청 KOSIS
수출액(실질)	USD1,000	2000.1	한국무역협회	한국무역협회
수입액(실질)	USD1,000	2000.1	한국무역협회	한국무역협회

■ 용어 해설

- 경기종합지수(Composite Indexes Of Business Indicators ; CI): 국민경제 전체의 경기동향을 쉽게 파악하고 예측하기 위하여 주요 경제지표의 움직임을 가공·종합하여 지수형태로 나타낸 것
- 동행종합지수(Coincident Composite Index ; CCI): 현재의 경기상태를 나타내는 지표로 공급측면과 수요측면에서 실제경기와 함께 변동하는 지표로 구성
- 선행종합지수(Leading Composite Index ; LCI): 경기순환 전환점 분석 시점 등을 기준으로 가까운 미래의 경기를 예측하는 지표로 경기순환에 앞서 변동하는 지표로 구성
- 경기확산지수(Diffusion Index ; DI): 경기동향지수라고도 하며, 경기종합지수와는 달리 경기변동이 진폭이나 속도는 측정하지 않고 변화방향만을 파악하는 것으로 경기의 국면 및 전환점을 판단할 때 유용하게 사용
- 경기순환시계 : 주요경제지표들이 순환국면(상승, 둔화, 하강, 회복)상 어느 위치에 와 있는지를 사분면 좌표평면상에서 시계처럼 시각적으로 보여주는 도구로 경상북도의 주요경제지표들이 현재 어느 국면에 있는지를 시각적으로 나타내어, 지역의 경기상황을 보다 쉽게 이해할 수 있음.



자료 : KOSIS 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

- 소비자심리지수 (Consumer Sentiment Index ; CSI): 소비자들의 경제에 대한 전반적 인식을 종합적으로 파악할 수 있는 지표로 개별 소비자동향지수 가운데 관련 경제지표와 연관성이 높은 지수를 골라 합성한 지수

- **기업경기조사지수(Business Survey Index ; BSI)**: 경기예측방법의 하나로서 경기
에 대한 기업가의 판단과 전망, 이에 대비한 계획서 등을 설문서를 통해 조사, 수
치화하여 전반적인 경기 동향을 파악하고자 사용하는 지표
- **OECD의 CLI(Composite Leading Index)**: 1970년대 개발하여 여러 국가의 경기전
환점을 예측하고 있으며 각 국가의 산업생산지수를 참조하여 5~10개의 구성지표를
선택하여 작성, 한국의 구성지표는 BSI업황전망, KOSPI, 재고순환지표, 장단기금리
차, 자본재 재고, 순상품교역조건의 6개 지표로 구성
- **MTI코드**: 지식경제부와 한국무역협회에서 1988년 제정한 수출입품목 분류기준으로
산업통상자원부의 과거 이름 상공부(Ministry of Trade Industry)에서 나온 분류체계
- **건설기성액**: 건설업체의 국내공사 현장별 시공 실적을 금액으로 조사하여 물가변동
분을 포함시킨 경상금액
- **건설수주액**: 국내 일반 건설업체를 대상으로 발주자가 제시하는 건설공사물을 건설
업체가 완공해주기로 한 것에 대한 쌍방 간의 계약에 대한 금액
- **서비스업생산지수**: 서비스업 전체 및 개별업종의 생산 활동을 종합적으로 파악하기
위해 개별업종의 상대적 중요도인 부가가치 기준 가중치를 적용하여 지수화 한 것
- **수출입물가비율**: (수출물가지수/수입물가지수) x 100
- **국제원자재가격지수**: 원유, 농산물, 금속과 같이 각종 공산물의 생산에 투입되는 원
료인 원자재별로 대표적인 시장에서 거래되는 기준가격으로 원자재들의 가격을 세
계 수출액에서 차지하는 비중을 가중 평균하여 산출
- **소비자기대지수**: 앞으로 6개월 뒤의 소비자 동향을 설문조사를 통해 작성한 지수로
지수 기준을 100으로 6개월 후의 경기·생활형편 등에 대해 현재보다 긍정적으로 보
는 가구와 부정적으로 보는 가구가 같은 수준을 의미
- **시설자금대출금**: 생산설비를 구입, 개체하거나 정보화 촉진을 위해 시스템과 설비를
개체하는데 소요되는 자금의 대출금
- **순환변동치**: 경제가 장기간에 걸쳐 같은 추세 속에 있어도 단기적인 변동의 속도가
주기적으로 등락하는 순환변동을 원자료에서 계절, 불규칙, 추세요인을 제거한 뒤
순환변동 요인을 나타낸 지표

- **생산지수**: 일정기간에 생산수량의 변화를 나타내는 지수
- **출하지수**: 생산물 출하량을 동적으로 파악하여 작성되는 지수
- **재고지수**: 생산은 되었으나 아직 팔려나가지 않고 남아 있는 재고의 수준을 보여주는 지수
- **장단기금리차**: 만기가 1년 이내인 단기금융시장의 금리와 만기가 1년 이상인 장기 금융시장의 금리 차이로 중앙은행의 통화정책, 시장참가자들의 향후 경기전망, 금융 불안 등에 따른 기간프리미엄의 변화에 영향을 받아 변동
- **순상품교역조건지수**: $(\text{수출단가지수} / \text{수입단가지수}) \times 100$

■ 이용 안내

- 구성지표의 시계열자료는 불변가격 기준으로 환산(실질화), 계절 및 불규칙 변동의 조정 등으로 작성기관에서 공표하는 원계열과 일치하지 않는 경우가 있음.
- 동행종합지수의 최근 3개월 수치는 잠정치임.
- 본 자료에 사용되는 기호의 의미 및 산식은 다음과 같음.
 - P : 정점 (Peak)
 - T : 저점 (Trough)
 - 공란 또는 ‘-’ : 해당사항 없음 (Not Available)
 - p : 잠정치 (Preliminary)

- 본 월보의 수록 내용 및 경기종합지수에 관한 문의는 대구경북연구원 경제동향분석팀(☎ 053-770-5068)으로 하여 주시기 바랍니다.
연 구 위 원 : 임규채
전 문 위 원 : 이승아
연 구 원 : 정혜경, 박효찬
- 매월 발표되는 경상북도 경기종합지수는 경상북도 홈페이지 경북의 통계 및 대구경북연구원 홈페이지 정기간행물 경제동향분석에 제공되고 있습니다.
- 경상북도 경기종합지수는 통계청 승인통계로서 2014년 6월부터 공표를 시작하였습니다.(통계승인번호 제 216095호)