

2009년 9월 수출입물가 동향

2009. 10

경제통계국 물가통계팀

I. 수출물가

□ 2009년 9월 수출물가(원화기준)는 전월대비 1.8% 하락 (전년동월대비 7.2% 하락)

— 환율 하락 및 원유 등 국제원자재가격 하락 영향으로 4개월만에 하락 반전

□ 계약통화기준(외화표시 수출가격)으로도 전월대비 0.6% 하락 (전년동월대비 14.5% 하락)

수출물가 동향

(%)

	가중치	전월대비 등락률				전년동월대비 등락률			
		2009.6월	7월	8월	9월	2009.6월	7월	8월	9월
총 지 수	1000.0	1.9	0.7	0.2	-1.8	-3.3	-2.7	-1.1	-7.2
		<1.4>	<0.4>	<2.1>	<-0.6>	<-20.6>	<-21.0>	<-16.8>	<-14.5>
농림수산물	5.1	12.0	6.4	-0.8	-6.7	6.9	12.5	11.6	0.6
공 산 품	994.9	1.8	0.7	0.2	-1.8	-3.4	-2.8	-1.2	-7.2

주 : < >내는 계약통화기준임

수출물가지수 및 전월비 등락률 추이



□ 부문별로는

- 농림수산물 : 전월대비 6.7% 하락 (전년동월대비 0.6% 상승)
- 공산품 : 대부분의 공산품이 내리는 가운데 석유화학 및 고무제품이 큰 폭 내려 전월대비 1.8% 하락 (전년동월대비 7.2% 하락)

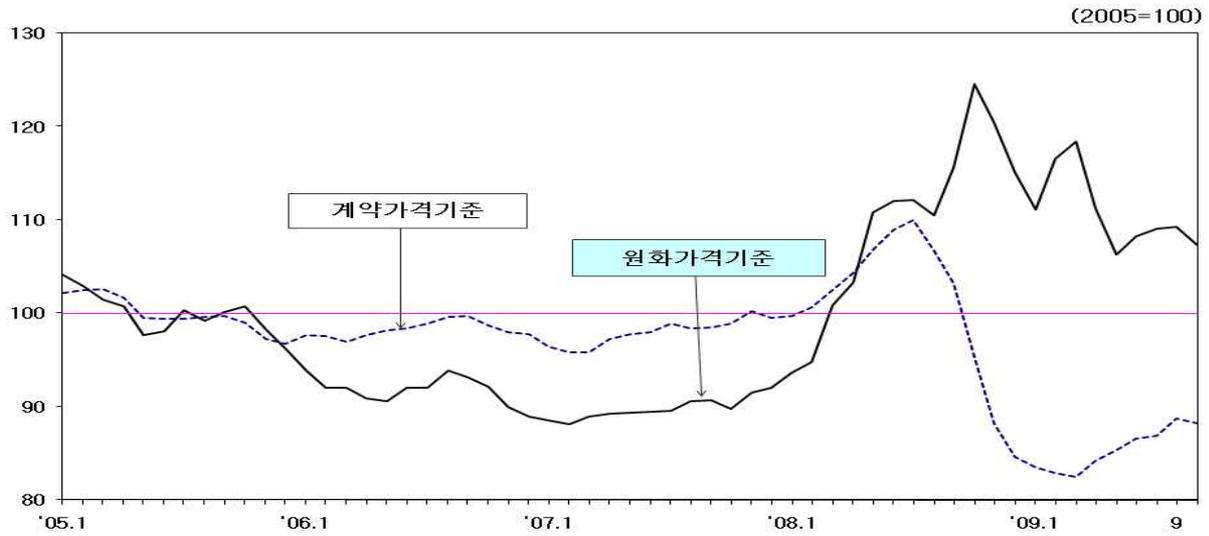
부문별 주요 등락 품목

(%)

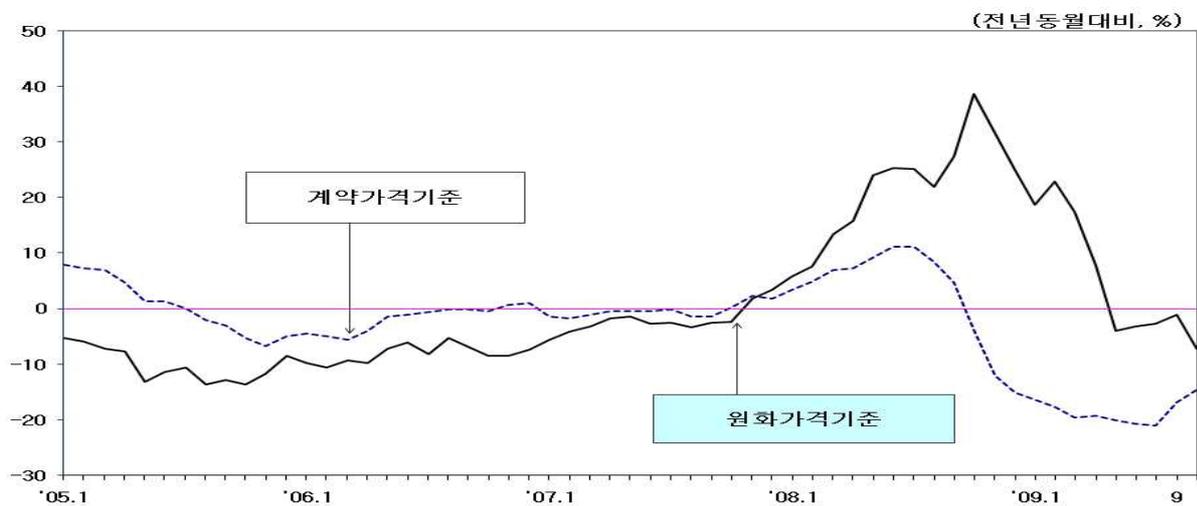
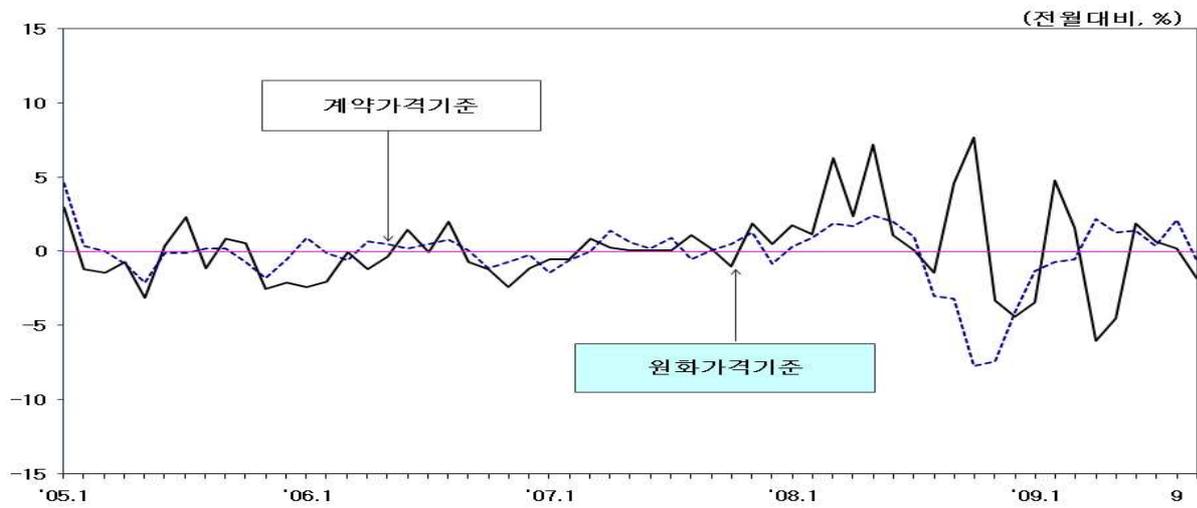
	가중치	증감률		전 월 대 비
		전월비	전년동월비	
농림수산물	5.1	-6.7	0.6	
				배 -18.7, 참치 -5.4, 오징어 -2.0, 김 0.8, 조개 1.2
공 산 품	994.9	-1.8	-7.2	
석유화학 및 고무제품	193.1	-4.8	-20.2	경유 -7.1, 폴리에틸렌수지 -7.3, 테레프탈산 -10.7, 제트유 -6.7, 방기C유 -4.1, 크실렌 -8.2, 나프타 -6.3, 휘발유 -9.3, 스티렌모노머 -8.7, 부타디엔 6.9, 오르토프탈산디옥틸 3.9, 이소시아네이트 2.6
금속1차제품	72.8	0.3	-21.6	은괴 14.3, 아연도강판 5.1, 동선 6.2, 동판 4.8, 아연괴 4.5, 알루미늄판 2.3, 알루미늄도금철강판 5.2, 금괴 2.7, 특수강선재 5.5, 전기동 -1.0, 동판 -13.4, 스텐레스강판 -7.1
일반기계 및 장비제품	66.6	-1.2	7.1	에어컨 -1.6, 반도체및평판디스플레이제조용기기 -4.7, 선반 -1.0, 액체펌프 -3.7, 공기압축기 -1.6, 복사기 1.2
전기장비제품	53.8	-0.5	0.3	냉장고 -3.1, 케이블 -2.0, 전자레인지 -4.3, 전동기 -1.6, 변압기 -1.6, 변환기 -2.5, 램프 -1.6, 진공청소기 -1.8, 세탁기 -0.8, 발전기 -0.9, 전기회로개폐기 0.9, 축전지 4.7
컴퓨터, 영상, 음향 및 통신 장비제품	361.5	-1.0	-2.7	무선전화기 -3.2, 집적회로 -2.2, 액정표시장치 -6.1, 브라운관 -6.1, 축전기 -5.6, 보조기억장치 -1.6, 캠코더 -5.1, 컴퓨터 -3.7, TV수상기 3.4, 플래시메모리 10.8, D램 9.6, 모니터 4.1
운송장비제품	144.4	-0.7	7.1	레저용승용차 -1.6, 중형승용차 -0.5, 대형승용차 -1.6, 화물자동차 -1.6, 자동차부품 -0.7, 버스 -1.6, 모터싸이클 -0.7, 경승용차 0.4, 소형승용차 0.3

수출물가지수 추이

가. 지수



나. 등락률



II. 수입물가

□ 2009년 9월 수입물가(원화기준)는 전월대비 1.9% 하락 (전년동월대비 10.8% 하락)

— 원유 등 국제원자재가격 및 환율 하락으로 크게 떨어진 원자재를 중심으로 4개월만에 하락 반전

□ 계약통화기준(외화표시 수입가격)으로도 전월대비 0.9% 하락 (전년동월 대비 18.8% 하락)

수입물가 동향

(%)

	가중치 (2005=100)	전월대비 등락률				전년동월대비 등락률			
		2009.6월	7월	8월	9월	2009.6월	7월	8월	9월
총 지 수	1000.0	5.1 <4.9>	0.0 <-0.5>	2.1 <4.2>	-1.9 <-0.9>	-11.9 <-28.6>	-12.9 <-30.3>	-7.0 <-22.7>	-10.8 <-18.8>
원 자 재	278.18	11.6	-2.9	5.2	-3.6	-29.0	-32.2	-21.9	-22.5
중 간 재	556.74	2.6	1.6	1.3	-1.3	-4.6	-3.9	-0.9	-7.2
자 본 재	98.59	0.4	1.0	-2.1	-0.6	25.7	27.8	23.9	13.8
소 비 재	66.49	0.6	0.9	-1.4	0.1	12.3	13.6	11.3	5.0

주 : < >내는 계약통화기준임

수입물가지수 및 전월비 등락률 추이



□ 부문별로는

- 원자재 : 원유를 중심으로 전월대비 3.6% 하락 (전년동월대비 22.5% 하락)
- 중간재 : 석유제품 철강1차제품 비철금속1차제품을 중심으로 전월대비 1.3% 하락 (전년동월대비 7.2% 하락)
- 자본재 : 전월대비 0.6% 하락 (전년동월대비 13.8% 상승)
- 소비재 : 전월대비 0.1% 상승 (전년동월대비 5.0% 상승)

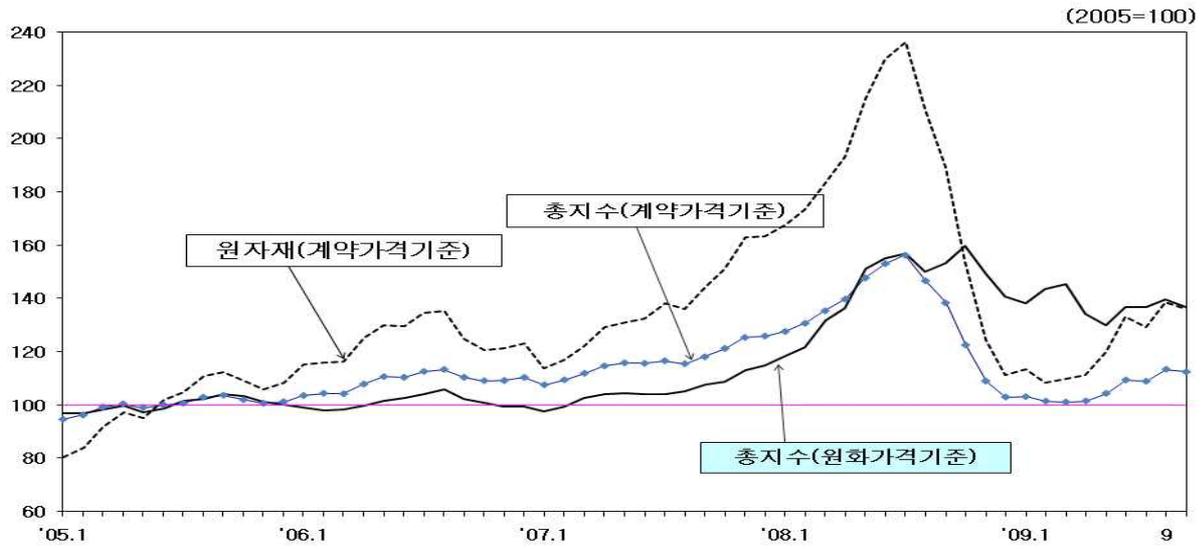
부문별 주요 등락 품목

(%)

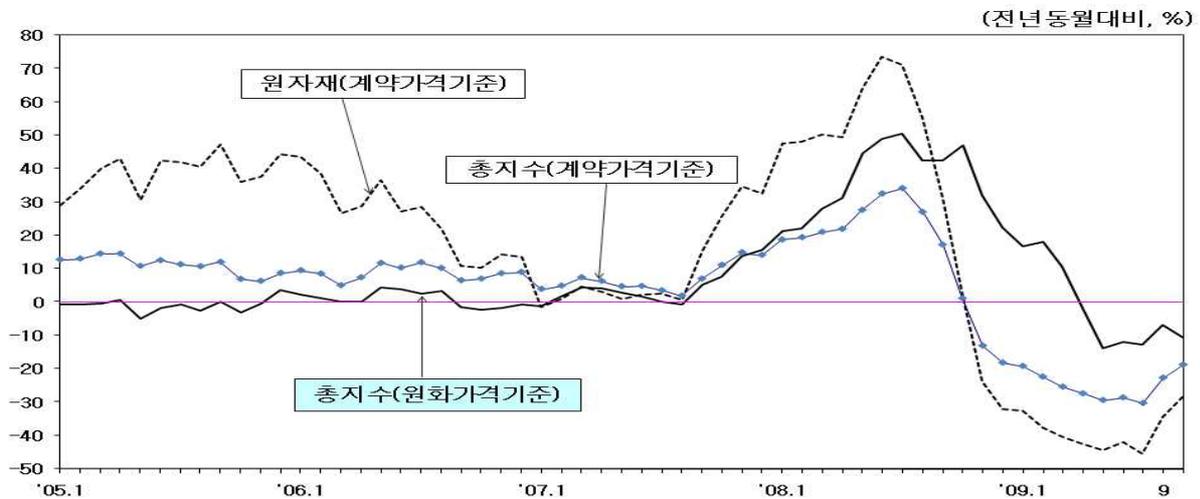
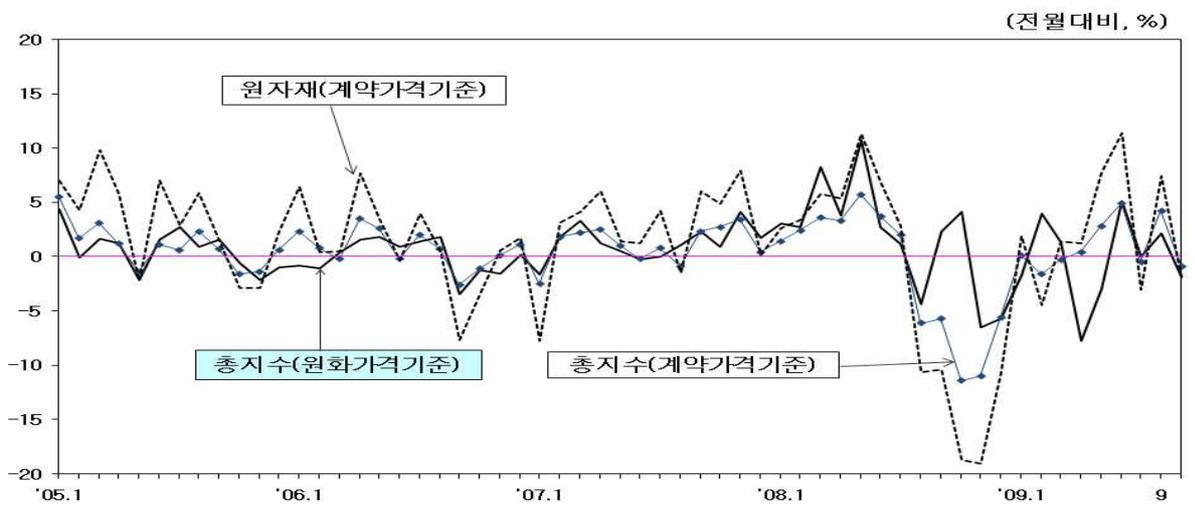
	가중치	등락률		전 월 대 비
		전월비	전년 동월비	
원 자 재	278.18	-3.6	-22.5	
농림수산물	30.18	-1.2	-12.7	대두 -11.9, 옥수수 -3.2, 밀 -8.5, 냉장어류 -3.9, 원면 -2.8, 냉동어류 -1.9, 쇠고기 5.7, 천연고무 14.1
광 산 품	248.00	-3.8	-23.5	원유 -6.5, 철광석 -1.6, 천연인산칼슘 -1.6, 동광석 -1.1, 무연탄 -1.6, 유연탄 3.0, 액화천연가스 5.9
중 간 재	556.74	-1.3	-7.2	
석유제품	34.79	-3.8	-23.3	나프타 -6.1, 휘발유 -9.3, 윤활유 -1.6, 방기C유 -2.9, 경유 -5.1, 액화가스 2.4, 부탄가스 12.1, 프로판가스 13.5
화학제품	87.35	-0.9	-5.2	스티렌모노머 -10.9, 프로필렌 -10.7, 카프로락탐 -7.2, 크실렌 -1.5, 톨루엔 -5.7, 아크릴로니트릴 6.9, 메탄올 8.1
철강1차제품	59.40	-2.9	-29.3	합금철 -4.2, 강관 -14.0, 후판 -4.0, 스텐레스강관 -2.9, 슬랩 -2.7, 보통강봉강 -2.2, 특수강봉강 2.6, 빌렛 2.6
비철금속1차제품	39.33	-1.5	-4.1	니켈 -12.4, 알루미늄괴 -5.1, 몰리브다이드 -7.6, 주석 -2.0, 알루미늄판 5.2, 동 1.6, 금괴 3.3
컴퓨터 영상 음향 및 통신장비제품	154.62	-1.3	-2.1	무선통신단말기부품 -1.3, 보조기억장치 -4.0, 다이오드 -4.9, 집적회로부분품 -1.2, 휴대용저장장치 -2.4, 컴퓨터부품 -0.4, 미공정웨이퍼 -0.4, 액정표시장치 -0.2
자 본 재	98.59	-0.6	13.8	
일반기계 및 장비제품	68.41	-0.4	15.3	금속절삭기계 -4.4, 사출성형기 -1.6, 통풍기 -1.6, 공기 압축기 -1.6, 액체펌프 -0.5, 농업용기계 1.6, 인쇄기 1.6
정밀기계제품	17.30	-1.6	14.5	의료용진단기기 -3.1, 검사용기구 -1.6, 물리화학분석용기구 -0.7, 전자계측기 0.1
소 비 재	66.49	0.1	5.0	
내구재 및 준내구재	45.59	-0.3	9.9	운동용구 -1.6, 바지 -1.1, 오디오 -1.1, 컴퓨터 -1.0, 휴대용저장장치 -2.4, 금괴 3.3, 가구 5.1
비내구재	20.90	0.8	-3.4	프로판가스 13.5, 부탄가스 12.1, 쇠고기 5.7, 사료 0.8, 돼지고기 0.3, 어류가공품 -3.5, 냉동어류 -1.9, 휘발유 -9.3

수입물가지수 추이

가. 지수



나. 등락률



(부록)

수출입물가지수의 작성 개요

1. 의의

- 수출입물가지수는 수출 및 수입 상품의 가격변동을 측정하는 통계로 수출입 상품의 가격변동이 국내물가에 미치는 영향과 수출입상품의 원가변동을 측정하는 데 이용

2. 조사주기

- 매월초 전월 가격을 조사

3. 조사가격

- 국내물가에 대하여 선행성을 가질 수 있도록 수출입계약시점을 기준으로 하되 원칙적으로 월평균 가격을 조사
- 수출물가는 FOB가격, 수입물가는 CIF가격을 기준으로 하되 일부품목의 경우는 거래관행을 적용

4. 조사대상품목

- 개별품목의 수출입액이 모집단거래액의 1/2,000이상의 거래비중을 차지하는 품목으로서 동종 산업내 상품군의 가격변동을 대표하면서 가급적 품질규격 등이 균일하게 유지되고 가격시계열 유지가 가능한 품목을 선정(2005년 기준 수출 211개 품목, 수입 234개 품목)

5. 통계작성방법

— 분류체계

- **기본분류** : 「한국표준산업분류」 체계를 준용하여 산업별 분류를 기본분류로 하고 대분류는 수출이 농림수산물, 공산품의 2개로, 수입은 농림수산물, 광산품, 공산품의 3개로 편성
- **특수분류** : 통계 이용자들의 편의를 위해 수출과 수입 모두 식료품/식료품이외, 에너지/에너지이외, IT/IT이외, 식료품에너지/식료품에너지이외, 용도별, 무역분류별, 산업형태별로 분류하여 공표

구 분		품 목 수	가 중 치	
수 출	총 지 수		211	1000.0
	기본분류	농림수산물	5	5.1
		공 산 품	206	994.9
수 입	총 지 수		234	1000.0
	기본분류	농림수산물	16	37.6
		광 산 품	10	248.0
		공 산 품	208	714.4
	용도별분류	원 자 재	26*	278.2
		중 간 재	170*	556.7
자 본 재		27*	98.6	
	소 비 재	54*	66.5	

* 품목의 용도별 투입비율에 따른 가중치 배분으로 용도별분류의 품목수 합계는 총지수의 품목수(234)와 일치하지 않음

— 가중치

- 개별품목의 가중치는 모집단거래액을 1,000으로 하여 품목별 거래액비율에 따라 1,000분비로 표시

— 지수 산출방법

- 수출입물가지수는 국내물가에 대한 영향을 용이하게 파악할 수 있도록 수출입 계약가격을 원화로 환산하여 작성한 **원화**기준지수를 주지수(主指數)로 편제하는 한편, 계약통화를 기준으로 산출되는 **계약통화**기준지수와 미달러화로 환산된 **달러화**기준지수를 보조지수로 작성
- 지수산출을 위한 산식은 라스파이레스산식(기준시가중산술평균법)을 채택하고 있으며 무역구조 변화에 따른 조사대상 품목 및 가중치 구조의 노후화를 개선하여 지수의 현실 반영도를 높이기 위해 5년마다 정기적으로 기준년도를 개편

6. 통계자료 이용시 유의사항

- 수출입물가지수는 원화기준, 계약통화기준, 달러화기준의 세 종류로 편제되므로 이용하기 전에 작성기준통화를 먼저 확인할 필요가 있음
- 품질이 상이한 여러 가지 수출입 통관품목의 평균단가를 측정하는 수출입단가지수의 변동추세와 차이가 발생할 수 있음

(별첨)

2009년 9월 가공단계별물가 동향

□ 2009년 9월 원재료는 전월대비 3.3% 하락한 반면 중간재는 전월대비 0.1% 상승(전년동월대비 각각 20.0% 및 6.6% 하락)

○ 원재료(-3.3%) : 원유 철광석 옥수수 밀 등을 중심으로 하락

○ 중간재(0.1%) : 나프타 운할유 등 석유제품이 내렸으나 철강제품 및 비철 금속제품이 올라 상승

국제유가 동향(두바이油 월평균 현물가격)

(US\$/bbl)

09.1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
44.1	43.1	45.6	50.0	57.9	69.4	65.0	71.4	67.7

자료 : 한국석유공사

□ 최종재는 전월대비 0.6% 하락(전년동월대비 2.7% 상승)

○ 자본재(-0.2%) : 금속절삭기계 의료용진단기기 반도체조립및검사장비 등을 중심으로 하락

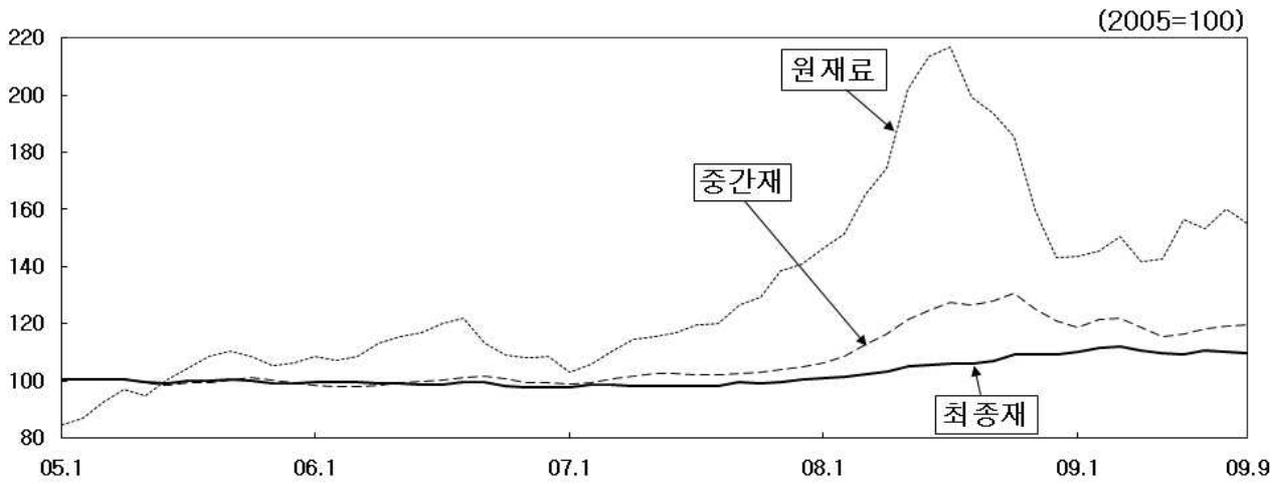
○ 소비재(-0.8%) : 농림수산물과 경유 휘발유 등이 하락

가공단계별 물가 동향

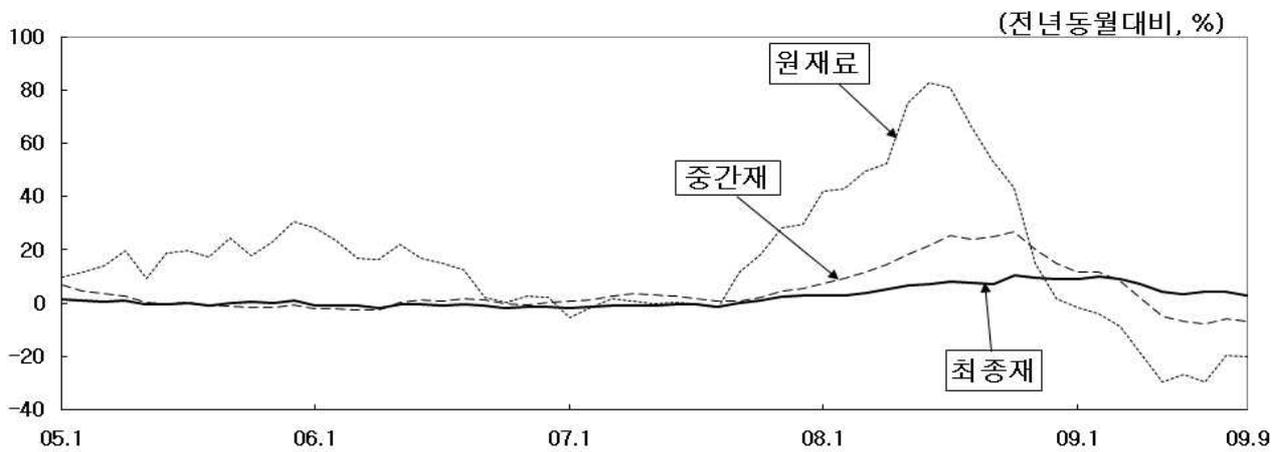
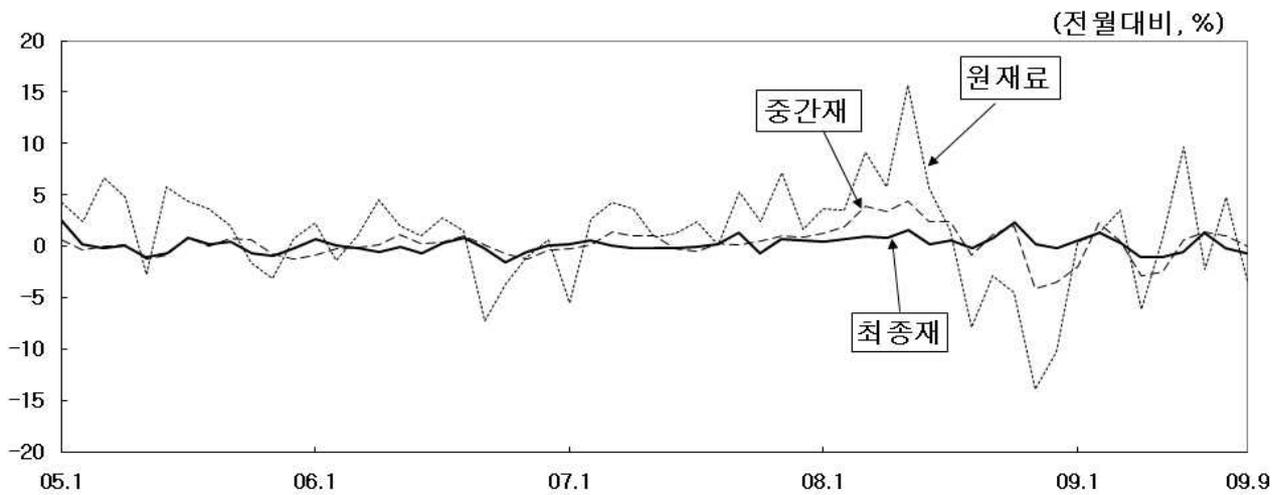
	가중치	전월대비 등락률(%)			전년동월대비 등락률(%)		
		'09.7월	8월	9월	'09.7월	8월	9월
		원재료 및 중간재	673.54	0.7	1.7	-0.6	-12.1
원재료	93.26	-2.2	4.8	-3.3	-29.3	-19.6	-20.0
중간재	580.28	1.4	1.1	0.1	-7.5	-5.7	-6.6
최종재	326.46	1.4	-0.2	-0.6	4.2	4.2	2.7
자본재	88.53	0.3	-0.5	-0.2	10.4	8.9	5.8
소비재	237.93	1.9	0.0	-0.8	2.0	2.5	1.6
총지수	1000.0	0.9	1.2	-0.6	-7.8	-5.1	-6.0

가공단계별물가

가. 지수



나. 등락률



<참고> 가공단계별 물가지수의 의미

- 물가변동의 파급과정 등을 파악하기 위하여 국내에 공급되는 상품의 가격변동을 원재료, 중간재, 최종재의 가공단계별로 구분하여 측정하는 지수

- 국내에 공급되는 모든 상품을 포괄하는 가공단계별 물가지수의 모집단은 국산품만을 대상으로 하는 생산자물가지수의 상품부문과 수입물가지수의 모든 품목을 합산하여 산출
 - 국산품과 수입품의 가중치는 각각 719.81 및 280.19로 수입품이 전체의 28%를 차지

 - 원재료, 중간재, 최종재의 가중치는 각각 93.26, 580.28, 326.46이며 소재·부품인 중간재가 전체의 절반 이상을 차지

- 가공단계별 물가지수는 현재 미국, 일본, 캐나다 등 주요 선진국에서 작성하고 있으며 원재료, 중간재, 최종재로 구분하여 지수가 작성됨에 따라 물가의 파급과정을 분석하는 데 특히 유용
 - 원재료 및 중간재 지수는 인플레이션 선행지표로서, 최종재 지수는 재화부문의 종합적인 인플레이션 측정지표로서 각각 이용되고 있음
 - 특히, 미국에서는 인플레이션을 측정하는 지표의 하나로서 자본재를 포괄하는 최종재 지수를 중시

 - 우리나라의 경우 최종재 지수는 소비자물가지수(CPI)와 대체로 비슷한 추세를 보이고 있으나, CPI와는 달리 자본재 부문이 포함되고 서비스부문은 제외됨에 따라 자본재가격이나 서비스물가가 크게 변동하는 경우 CPI와 다른 움직임을 보이기도 함