

제조업 노동생산성지수 산출 개요

1. 목적

- 제조업 중분류별 노동생산성 추이를 분석함으로써 정부산업정책 수립 및 기업경영전략 수립에 필요한 기초통계 자료 제공

2. 경과

■ 주요 연혁

- 1964년 : 노동생산성지수 측정 시작(분기별)
- 1976년 : 노동생산성지수 국가지정통계 승인(통계청)
- 2003년 : 기준년도를 2000년으로 개편
- 2008년 : 기준년도를 2005년으로 개편

■ 분석주기 및 공표

- 측정주기(공표) : 분기별 (분기·연도별)
- 지식경제부 및 생산성본부 홈페이지 게재 「생산성리뷰」 분기별 통계보고서 발간

3. 산출방법 (산출량/노동투입량)

■ 분석대상 기초통계

- 노동투입량(근로자×근로시간) : 노동부 「사업체 임금근로시간조사」
- 산출량(산업생산지수) : 통계청 「광공업동태조사」

■ 분석 대상 및 내용

- 노동투입량 : 상용근로자 5인이상 업체 중 7,208개 표본사업체
- 산출량 : 633개 품목(2005년 총생산액의 1/5,000이상 품목)
- 중분류 업종별 분석 : 25개 업종(광업 3, 제조업 22)
- 부문별 분석 : 중화학공업/경공업, 대기업/중소기업, IT부문/비IT부문

제조업 노동생산성 및 단위노동비용 동향

제조업 노동생산성

- 08년 1/4분기 제조업 노동생산성은 122.8(2005=100.0)로 전년동기대비 8.4% 증가하여, 견조한 상승세 지속

<제조업 노동생산성 추이>

단위 : 지수(2005=100.0), 전년동기대비 증가율(%)

	2007P					2008p
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
노동생산성	113.3 (5.3)	116.9 (6.6)	121.7 (10.2)	127.7 (8.1)	119.9 (7.6)	122.8 (8.4)
산출량 (산업생산)	109.1 (3.9)	115.4 (6.2)	113.0 (6.0)	126.6 (11.0)	116.0 (6.9)	120.6 (10.6)
노동 투입량	96.3 (-1.3)	98.7 (-0.3)	92.9 (-3.8)	99.2 (2.7)	96.8 (-0.7)	98.2 (2.1)
- 근로자수	101.2 (1.0)	100.8 (0.4)	100.2 (-0.6)	100.0 (-0.9)	100.5 (0.0)	100.8 (-0.4)
- 근로시간	95.1 (-2.3)	97.9 (-0.7)	92.7 (-3.3)	99.2 (3.7)	96.2 (-0.6)	97.5 (2.4)

주 : 1) p는 잠정치

2) 노동생산성지수 : 산출량지수 / 노동투입량지수

3) 산출량지수 : 산업생산지수(통계청자료)

4) 노동투입량지수 : 근로자수 × 근로시간(노동부자료)을 지수화

- 이는 민간소비 및 설비투자의 둔화에도 불구하고, 재화수출(12.0%)의 호조에 힘입어 제조업 산출량(산업생산)이 전년동기대비 10.6% 증가하고, 노동투입량(근로자수×근로시간)도 전년동기대비 2.1% 증가한데 기인

- 특히, 제조업 내 전자부품·영상·음향·통신장비(34.5%), 담배(15.1%), 전기기계·변환장치(8.8%), 기타 운송장비(8.7%) 등 주요 업종의 산출량(산업생산)이 상승하면서 전체 산출량 증가를 주도

- * 제조업(10.6%) 내 업종별 산출(산업생산) 기여도 :
- ① 전자부품·영상·음향·통신장비(7.35%p), ② 화학합물·화학제품(0.73%p), ③ 자동차·트레일러(0.56%p), ④ 기계·장비(0.39%p)
 - 노동투입량(2.1%)을 구성하는 근로자는 전년동기대비 0.4% 감소, 근로시간*은 전년동기대비 2.4% 증가하여, 근로시간 증가가 노동투입량 증가의 주된 요인으로 작용

* 2008년 1/4분기 정상근로시간 추이 : 5~9인(4.2%), 10~29인(2.8%), 30~99인(-1.1%), 100~299인(0.1%), 300인 이상(1.7%)

- 근로자는 경공업(-2.4%), IT부문(-2.2%), 중소기업(-1.0%)에서 감소하였으며, 근로시간은 중소기업(-0.1%)을 제외한 전 부문에서 증가

- 부문별 노동생산성은 IT부문(31.2%)/비IT부문(3.1%), 중화학공업(10.8%)/경공업(1.8%), 대기업(10.1%)/중소기업(3.2%) 등으로 나타나, IT부문/비IT부문의 노동생산성 증가율 격차가 두드러짐

〈 제조업 부문별 노동생산성 증감을 추이 〉

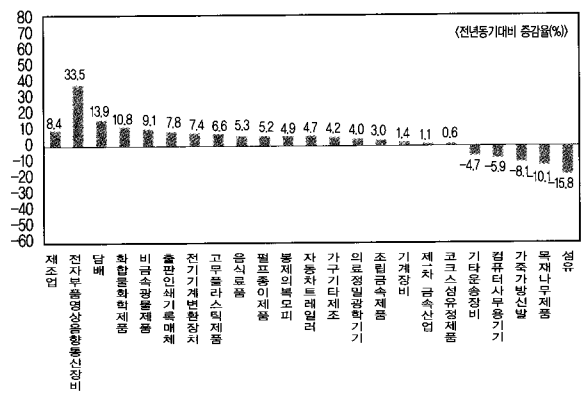
단위 : 전년(동기)대비 증감율(%)

	2007P					2008p
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
제조업	5.3	6.6	10.2	8.1	7.6	8.4
IT부문	7.2	14.3	23.5	22.9	17.6	31.2
비IT부문	4.7	5.1	6.5	4.1	5.1	3.1
중화학공업	4.2	6.3	10.8	9.1	7.7	10.8
경공업	5.6	6.0	6.6	3.9	5.5	1.8
대기업	6.9	8.6	12.5	9.4	9.6	10.1
중소기업	5.2	5.8	6.6	4.4	5.3	3.2

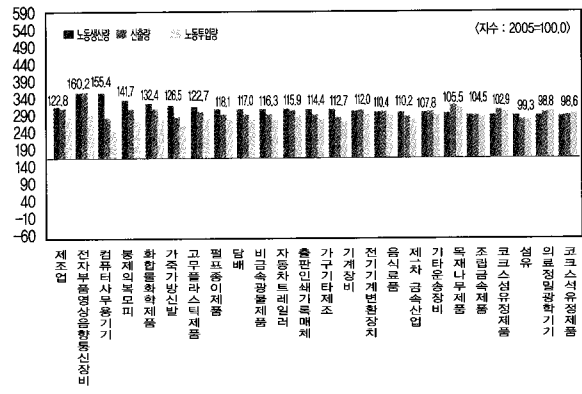
- 업종별로는 제조업 22개 업종 중 17개 업종의 노동생산성이 증가, 5개 업종 하락

- 노동생산성 증가 상위 5개 업종
 - ① 전자부품·영상·음향·통신장비(33.5%) ② 담배(13.9%)
 - ③ 화학합물·화학제품(10.8%) ④ 비금속광물제품(9.1%)
 - ⑤ 출판·인쇄·기록매체(7.8%)
- 노동생산성 하락 업종
 - ① 섬유(-15.8%) ② 목재나무제품(-10.1%) ③ 가죽·가방·신발(-8.1%)
 - ④ 컴퓨터·사무용기기(-5.9%) ⑤ 기타 운송장비(-4.7%)

'08년 1/4분기 제조업 업종별 노동생산성 증감을 추이



'08년 1/4분기 제조업 업종별 노동생산성지수 추이



제조업 단위노동비용

- '08년 1/4분기 제조업의 단위노동비용(시간당

명목임금/노동생산성)은 전년동기대비 6.7% 감소

- 이는 전년동기대비 노동생산성 증가율(8.4%)이 시간당 명목임금 상승률(1.1%)을 크게 상회한데 기인하며,
- 시간당 명목임금(1인당 명목임금/총근로시간)은 1인당 명목임금이 전년동기대비 3.6% 증가하고, 총근로시간이 2.4% 증가함에 따라 크게 둔화

* 단위노동비용은 기업의 비용경쟁력을 측정하는 지표로서, 단위노동비용의 증가는 비용경쟁력의 약화를, 단위노동비용의 감소는 비용경쟁력의 개선을 의미함

<제조업 단위노동비용 추이>

단위 : 지수(2005=100.0), 전년(동기)대비 증감률(%)

	2007P					2008p
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
단위 노동비용	99.0 (4.4)	90.2 (2.9)	102.3 (4.7)	95.3 (-8.5)	96.6 (0.5)	92.4 (-6.7)
시간당 명목임금	112.2 (10.0)	105.4 (9.7)	124.5 (15.4)	121.7 (-1.1)	115.9 (8.1)	113.5 (1.1)
노동 생산성	113.3 (5.3)	116.9 (6.6)	121.7 (10.2)	127.7 (8.1)	119.9 (7.6)	122.8 (8.4)

- 주 : 1) p는 잠정치
 2) 단위노동비용지수 : 시간당 명목임금지수 / 노동생산성지수
 3) 시간당 명목임금지수 : 1인당 명목임금 / 총근로시간을 지수화
 4) 노동생산성지수 : 산출량지수(산업생산지수) / 노동투입량지수

■ 부문별 단위노동비용은 IT부문(-15.5%)/비IT부문(2.0%), 대기업(-8.0%)/중소기업(2.2%), 중화학공업(-5.0%)/경공업(5.9%) 등으로 나타나, IT부문/비IT부문의 단위노동비용 증가율 격차가 크게 두드러짐

<부문별 단위노동비용 증감을 추이>

단위 : 지수(2005=100.0), 전년(동기)대비 증감률(%)

	2007P					2008p
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
제조업	4.4	2.9	4.7	-8.5	0.5	-6.7
IT부문	2.4	-4.3	-12.2	-32.1	-13.7	-15.5
비IT부문	4.0	2.5	7.8	0.4	3.6	2.0
중화학공업	5.4	1.6	2.5	-9.0	-0.3	-5.0
경공업	-0.4	0.8	5.7	-0.3	1.5	5.9
대기업	2.1	0.2	1.7	-10.1	-2.0	-8.0
중소기업	5.1	2.8	7.1	0.5	2.8	2.2

■ 업종별로는 제조업 22개 업종 중 10개 업종의 단위노동비용 감소, 12개 업종 증가

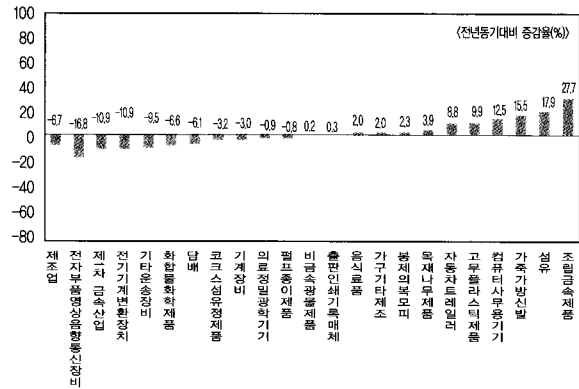
• 단위노동비용 감소 상위 5개 업종

- ① 전자부품·영상·음향·통신장비(-16.8%)
- ② 제차 금속산업(-10.9%)
- ③ 전기기계·변환장치(-10.9%)
- ④ 기타 운송장비(-9.5%)
- ⑤ 화합물·화학제품(-6.6%)

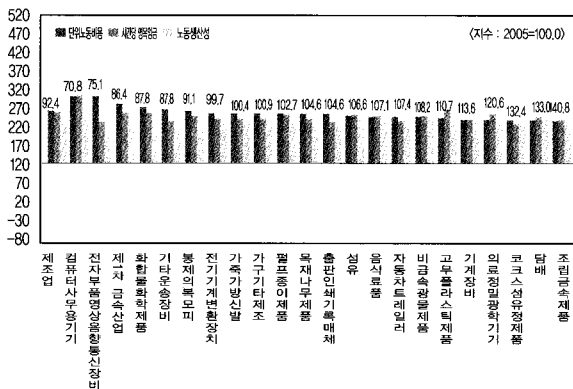
• 단위노동비용 증가 상위 5개 업종

- ① 조립금속제품(27.7%)
- ② 섬유(17.9%)
- ③ 가죽·가방·신발(15.5%)
- ④ 컴퓨터·사무용기기(12.5%)
- ⑤ 고무·플라스틱제품(9.9%)

'08년 1/4분기 제조업 업종별 단위노동비용 증감을 추이



'08년 1/4분기 제조업 업종별 단위노동비용지수 추이



제조업 노동생산성 및 단위노동비용 관련지표

제조업 노동생산성 관련지표

(단위: 지수(2005=100.0), 전년(동기)대비 증감률(%))

		2007P					2008p
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
제조업	노동생산성	113.3(5.3)	116.9(6.6)	121.7(10.2)	127.7(8.1)	119.9(7.6)	122.8(8.4)
	산출량·산업생산	109.1(3.9)	115.4(6.2)	113.0(6.0)	126.6(11.0)	116.0(6.9)	120.6(10.6)
	노동투입량	96.3(-1.3)	98.7(-0.3)	92.9(-3.8)	99.2(2.7)	96.8(-0.7)	98.2(2.1)
중화학공업	노동생산성	112.0(4.2)	115.8(6.3)	121.4(10.8)	128.8(9.1)	119.5(7.7)	124.2(10.8)
	산출량·산업생산	111.2(4.7)	117.6(7.1)	115.6(8.0)	131.2(12.6)	118.9(8.2)	125.3(12.7)
	노동투입량	99.2(0.4)	101.6(0.7)	95.2(-2.6)	101.9(3.2)	99.5(0.5)	100.9(1.6)
경공업	노동생산성	112.6(5.6)	116.3(6.0)	120.1(6.6)	118.9(3.9)	116.9(5.5)	114.6(1.8)
	산출량·산업생산	100.8(0.9)	106.7(2.7)	103.0(-1.7)	108.9(4.2)	104.9(1.5)	102.5(1.7)
	노동투입량	89.5(-4.4)	91.7(-3.1)	85.8(-7.8)	91.6(0.3)	89.7(-3.8)	89.4(-0.2)
IT	노동 생산성	124.0(7.2)	131.4(14.3)	153.6(23.5)	171.7(22.9)	145.1(17.6)	162.6(31.2)
	산출량·산업생산	120.0(2.8)	126.5(7.9)	145.2(18.6)	166.6(24.4)	139.6(13.9)	157.9(31.6)
	노동투입량	96.8(-4.1)	96.3(-5.6)	94.6(-4.0)	97.0(1.2)	96.2(-3.2)	97.1(0.3)
비IT	노동 생산성	110.3(4.7)	113.5(5.1)	113.7(6.5)	117.2(4.1)	113.7(5.1)	113.7(3.1)
	산출량·산업생산	106.2(4.3)	112.5(5.7)	104.6(2.1)	116.2(6.7)	109.8(4.8)	110.9(4.4)
	노동투입량	96.3(-0.4)	99.1(0.6)	92.0(-4.2)	99.2(2.5)	96.6(-0.3)	97.5(1.2)
대기업	노동 생산성	118.3(6.9)	121.5(8.6)	127.9(12.5)	135.0(9.4)	125.7(9.6)	130.2(10.1)
	산출량·산업생산	109.8(3.9)	116.2(7.3)	116.1(9.3)	130.6(13.8)	118.2(8.7)	126.4(15.1)
	노동투입량	92.8(-2.9)	95.6(-1.2)	90.8(-2.8)	96.7(4.0)	94.0(-0.7)	97.1(4.6)
중소기업	노동 생산성	111.5(5.2)	116.2(5.8)	117.5(6.6)	121.8(4.4)	113.0(5.3)	115.1(3.2)
	산출량·산업생산	108.0(4.2)	114.4(4.3)	107.9(0.2)	119.9(6.2)	112.5(3.7)	110.0(2.0)
	노동투입량	96.9(-1.0)	98.5(-1.4)	91.8(-6.0)	98.4(1.8)	99.9(-1.5)	95.8(-1.1)

- 주: 1) p는 잠정치
- 2) 노동생산성지수: 산출량지수 / 노동투입량지수
- 3) 산출량지수: 산업생산지수(통계청자료)
- 4) 노동투입량지수: 근로자수 × 근로시간 (노동부자료)을 지수화

제조업 단위노동비용 관련지표

(단위: 지수(2005=100.0), 전년(동기)대비 증감률(%))

		2007P					2008p
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
제조업	단위노동비용	99.0(4.4)	90.2(2.9)	102.3(4.7)	95.3(-8.5)	96.6(0.5)	92.4(-6.7)
	시간당 명목임금	112.2(10.0)	105.4(9.7)	124.5(15.4)	121.7(-1.1)	115.9(8.1)	113.5(1.1)
	노동생산성	113.3(5.3)	116.9(6.6)	121.7(10.2)	127.7(8.1)	119.9(7.6)	122.8(8.4)
중화학공업	단위노동비용	101.3(5.4)	92.6(1.6)	101.6(2.5)	95.4(-9.0)	97.6(-0.3)	96.2(-5.0)
	시간당 명목임금	113.5(9.9)	107.2(8.0)	123.4(13.6)	122.8(-0.7)	116.6(7.4)	119.5(4.5)
	노동생산성	112.0(4.2)	115.8(6.3)	121.4(10.8)	128.8(9.1)	119.5(7.7)	124.2(10.8)
경공업	단위노동비용	100.4(-0.4)	94.7(0.8)	101.4(5.7)	101.0(-0.3)	99.4(1.5)	106.3(5.9)
	시간당 명목임금	113.0(5.2)	110.2(6.9)	121.8(12.7)	120.1(3.6)	116.2(7.1)	121.9(7.9)
	노동생산성	112.6(5.6)	116.3(6.0)	120.1(6.6)	118.9(3.9)	116.9(5.5)	114.6(1.8)
IT	단위노동비용	87.4(2.4)	80.2(-4.3)	74.4(-12.2)	65.4(-32.1)	75.8(-13.7)	73.8(-15.5)
	시간당 명목임금	108.3(9.8)	105.3(9.4)	114.2(8.5)	112.4(-16.5)	110.0(1.5)	120.0(10.8)
	노동생산성	124.0(7.2)	131.4(14.3)	153.6(23.5)	171.7(22.9)	145.1(17.6)	162.6(31.2)
비IT	단위노동비용	114.9(4.6)	106.0(3.1)	121.8(8.5)	117.8(1.3)	115.0(4.3)	106.4(2.0)
	시간당 명목임금	115.1(8.9)	109.1(7.7)	125.6(14.8)	125.0(4.5)	118.6(8.9)	121.0(5.2)
	노동생산성	110.3(4.7)	113.5(5.1)	113.7(6.5)	117.2(4.1)	113.7(5.1)	113.7(3.1)

- 주: 1) p는 잠정치 2) 단위노동비용지수: 시간당 명목임금지수 / 노동생산성지수
- 3) 시간당 명목임금지수: 1인당 명목임금 / 총근로시간을 지수화
- 4) 노동생산성지수: 산출량지수 / 노동투입량지수

제조업 단위노동비용 관련지표(계속)

(단위: 지수(2005=100.0), 전년(동기)대비 증감률(%))

		2007P					2008p
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
제조업	단위노동비용	99.0(4.4)	90.2(2.9)	102.3(4.7)	95.3(-8.5)	96.6(0.5)	92.4(-6.7)
	시간당 명목임금	112.2(10.0)	105.4(9.7)	124.5(15.4)	121.7(-1.1)	115.9(8.1)	113.5(1.1)
	노동생산성	113.3(5.3)	116.9(6.6)	121.7(10.2)	127.7(8.1)	119.9(7.6)	122.8(8.4)
대기업	단위노동비용	93.8(2.1)	85.9(0.2)	96.0(1.7)	88.8(-10.1)	91.0(-2.0)	86.3(-8.0)
	시간당 명목임금	111.0(9.2)	104.4(8.8)	122.7(14.4)	119.9(-1.6)	114.4(7.3)	112.4(1.3)
	노동생산성	118.3(6.9)	121.5(8.6)	127.9(12.5)	135.0(9.4)	125.7(9.6)	130.2(10.1)
중소기업	단위노동비용	104.5(5.1)	96.8(2.8)	106.9(7.1)	100.9(0.5)	104.7(2.8)	106.9(2.2)
	시간당 명목임금	116.5(10.6)	112.5(8.8)	125.7(14.1)	122.8(4.8)	118.3(8.2)	123.0(5.5)
	노동생산성	111.5(5.2)	116.2(5.8)	117.5(6.6)	121.8(4.4)	113.0(5.3)	115.1(3.2)
1인당 명목임금		106.8(7.5)	103.2(8.9)	115.4(11.6)	120.7(2.6)	111.5(7.4)	110.6(3.6)
1인당 실질임금		103.2(5.3)	98.6(6.3)	109.6(9.1)	113.8(-0.7)	106.4(4.8)	103.0(-0.2)
시간당 실질임금		108.4(7.8)	100.7(7.0)	118.3(12.8)	114.8(-4.2)	110.6(5.4)	105.6(-2.6)
총근로시간		95.1(-2.3)	97.9(-0.7)	92.7(-3.3)	99.2(3.7)	96.2(-0.6)	97.5(2.4)
소비자물가		103.5(2.1)	104.6(2.4)	105.3(2.3)	106.0(3.3)	104.8(2.5)	107.4(3.8)

- 주: 1) p는 잠정치 2) 단위노동비용지수: 시간당 명목임금지수 / 노동생산성지수
- 3) 시간당 명목임금지수: 1인당 명목임금 / 총근로시간을 지수화
- 4) 노동생산성지수: 산출량지수 / 노동투입량지수
- 5) 1인당 실질임금지수: 1인당 명목임금 / 소비자물가지수를 지수화
- 6) 소비자물가지수: 2005=100.0

제조업 업종별 노동생산성 및 단위노동비용 관련지표

제조업 업종별 산출량 증감을 추이

제조업 업종별 노동생산성 증감을 추이

(단위 : 전년(동기)대비 증감율(%))

노동생산성	2007P					2008p
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
제조업	5.3	6.6	10.2	8.1	7.6	8.4
음식료품	0.9	3.4	4.6	4.7	3.3	5.3
담배	-0.2	5.0	-3.5	4.9	1.3	13.9
섬유제품	8.8	4.8	4.7	-0.7	4.3	-15.8
의복/모피제품	10.7	11.7	13.8	1.9	9.2	4.9
가죽/가방/마구/신발	19.0	14.3	2.1	-4.2	7.5	-8.1
목재/나무제품	18.2	5.3	1.8	-1.5	5.7	-10.1
펄프/종이제품	7.3	6.7	5.0	3.6	5.8	5.2
출판/인쇄/기록매체	-3.2	0.7	4.6	-1.2	0.2	7.8
코크스/석유정제품	-15.3	-10.0	-5.8	-4.0	-8.7	0.6
화학물/화학제품	9.9	5.7	11.0	7.0	8.4	10.8
고무/플라스틱제품	7.4	9.0	9.1	9.4	8.8	6.6
비금속광물제품	7.6	12.0	10.2	12.8	10.9	9.1
제 1 차 금속산업	6.2	7.6	2.7	0.8	4.3	1.1
조립금속제품	-1.1	-0.7	6.3	5.1	2.4	3.0
기계/장비	7.0	3.9	4.8	5.9	5.4	1.4
컴퓨터/사무용기기	43.4	21.8	16.6	0.8	19.8	-5.9
전기기계/변환장치	4.6	4.4	9.1	3.1	5.3	7.4
전자부품/영상음향통신장비	4.7	13.5	23.6	23.8	17.0	33.5
의료/정밀/광학기기	0.2	7.3	14.7	-0.8	5.2	4.0
자동차/트레일러	-2.6	4.9	4.1	3.7	2.5	4.7
기타 운송장비	13.4	-0.1	0.4	-3.3	2.3	-4.7
가구/기타제조	7.1	4.6	12.8	6.7	7.7	4.2
중화학공업	4.2	6.3	10.8	9.1	7.7	10.8
경공업	5.6	6.0	6.6	3.9	5.5	1.8
IT부문	7.2	14.3	23.5	22.9	17.6	31.2
비IT부문	4.7	5.1	6.5	4.1	5.1	3.1
대기업	6.9	8.6	12.5	9.4	9.6	10.1
중소기업	5.2	5.8	6.6	4.4	5.3	3.2

(단위 : 전년(동기)대비 증감율(%))

노동생산성	2007P					2008p
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
제조업	3.9	6.2	6.0	11.0	6.9	10.6
음식료품	0.6	0.6	-3.8	4.7	0.4	2.4
담배	0.8	18.6	-7.6	6.0	3.8	15.1
섬유제품	-0.8	-1.1	-5.3	-1.8	-2.3	-6.4
의복/모피제품	7.0	10.9	6.6	4.6	7.1	3.0
가죽/가방/마구/신발	0.8	0.6	-12.5	-6.0	-4.3	-8.1
목재/나무제품	5.4	-0.1	-10.4	1.6	-1.1	-3.8
펄프/종이제품	2.8	2.8	-1.0	7.2	3.0	1.8
출판/인쇄/기록매체	-4.8	-0.1	-3.3	0.7	-1.8	3.7
코크스/석유정제품	2.2	4.4	-3.3	2.2	1.4	-0.8
화학물/화학제품	5.8	5.4	7.3	11.4	7.5	7.2
고무/플라스틱제품	3.4	6.3	4.6	10.2	6.2	5.1
비금속광물제품	2.4	4.3	3.8	12.2	5.9	7.8
제 1 차 금속산업	7.4	7.8	-0.7	2.8	4.3	5.1
조립금속제품	5.9	6.0	1.0	8.1	5.3	6.9
기계/장비	11.0	8.1	2.9	8.4	7.6	2.2
컴퓨터/사무용기기	13.5	2.0	2.9	-6.4	2.7	-9.7
전기기계/변환장치	4.1	5.9	8.2	11.7	7.5	8.8
전자부품/영상음향통신장비	2.1	8.3	19.5	26.3	14.5	34.5
의료/정밀/광학기기	1.1	5.8	9.3	2.9	4.7	6.4
자동차/트레일러	0.2	8.5	6.6	6.5	5.4	4.8
기타 운송장비	15.7	6.8	-1.9	6.1	6.5	8.7
가구/기타제조	-3.4	-2.2	-1.8	1.2	-1.6	-2.7
중화학공업	4.7	7.1	8.0	12.6	8.2	12.7
경공업	0.9	2.7	-1.7	4.2	1.5	1.7
IT부문	2.8	7.9	18.6	24.4	13.9	31.6
비IT부문	4.3	5.7	2.1	6.7	4.8	4.4
대기업	3.9	7.3	9.3	13.8	8.7	15.1
중소기업	4.2	4.3	0.2	6.2	3.7	2.0

주 : p는 잠정치

제조업 업종별 노동투입량 증감율 추이

〈단위 : 전년(동기)대비 증감율(%)〉

노동생산성	2007P					2008p
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
제조업	-1.3	-0.3	-3.8	2.7	-0.7	2.1
음식료품	-0.3	-2.7	-8.0	0.0	-2.8	-2.7
담배	1.0	13.0	-4.2	1.0	2.5	1.1
섬유제품	-8.8	-5.6	-9.5	-1.1	-6.3	11.2
의복/모피제품	-3.3	-0.7	-6.3	2.7	-1.9	-1.8
가죽/가방/마구/신발	-15.3	-11.9	-14.3	-1.8	-11.0	0.0
목재/나무제품	-10.9	-5.1	-12.1	3.1	-6.4	6.9
펄프/종이제품	-4.2	-3.6	-5.8	3.4	-2.6	-3.2
출판/인쇄/기록매체	-1.6	-0.7	-7.5	2.0	-2.0	-3.8
코크스/석유정제품	20.7	16.0	2.6	6.5	11.0	-1.3
화학물/화학제품	-3.7	-0.2	-3.3	4.2	-0.8	-3.2
고무/플라스틱제품	-3.8	-2.5	-4.1	0.8	-2.4	-1.4
비금속광물제품	-4.8	-6.8	-5.9	-0.5	-4.5	-1.2
제 1 차 금속산업	1.1	0.2	-3.3	2.0	0.0	4.0
조립금속제품	7.0	6.7	-5.0	2.9	2.8	3.8
기계/장비	3.7	4.0	-1.8	2.3	2.1	0.8
컴퓨터/사무용기기	-20.8	-16.3	-11.7	-7.2	-14.3	-4.0
전기기계/변환장치	-0.5	1.4	-0.8	8.3	2.1	1.3
전자부품/영상음향통신장비	-2.4	-4.6	-3.3	2.0	-2.1	0.7
의료/정밀/광학기기	0.9	-1.4	-4.6	3.7	-0.4	2.3
자동차/트레일러	2.8	3.5	2.4	2.7	2.9	0.1
가타 운송장비	2.1	6.9	-2.3	9.7	4.1	14.0
가구/가타제조	-9.8	-6.6	-12.9	-5.1	-8.6	-6.6
중화학공업	0.4	0.7	-2.6	3.2	0.5	1.6
경공업	-4.4	-3.1	-7.8	0.3	-3.8	-0.2
IT부문	-4.1	-5.6	-4.0	1.2	-3.2	0.3
비IT부문	-0.4	0.6	-4.2	2.5	-0.3	1.2
대기업	-2.9	-1.2	-2.8	4.0	-0.7	4.6
중소기업	-1.0	-1.4	-6.0	1.8	-1.5	-1.1

주 : p는 잠정치

제조업 업종별 단위노동비용 증감율 추이

〈단위 : 전년(동기)대비 증감율(%)〉

노동생산성	2007P					2008p
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
제조업	4.4	2.9	4.7	-8.5	0.5	-6.7
음식료품	4.4	4.4	7.9	-2.0	3.7	2.0
담배	14.4	-4.4	9.0	1.2	4.8	-6.1
섬유제품	-16.0	-4.9	3.4	1.1	-4.5	17.9
의복/모피제품	0.4	-3.3	0.9	4.4	0.7	2.3
가죽/가방/마구/신발	-3.2	1.1	18.1	6.5	5.1	15.5
목재/나무제품	-7.5	1.5	14.7	5.9	3.3	3.9
펄프/종이제품	0.2	-1.0	4.1	2.2	1.4	-0.8
출판/인쇄/기록매체	6.7	5.2	6.8	0.6	4.7	0.3
코크스/석유정제품	40.2	14.9	8.5	-4.9	13.8	-3.2
화학물/화학제품	-5.8	-2.1	-0.9	-3.7	-3.1	-6.6
고무/플라스틱제품	2.1	0.4	1.9	-4.3	-0.1	9.9
비금속광물제품	-1.2	-3.2	-2.1	-7.3	-3.7	0.2
제 1 차 금속산업	-0.5	2.9	7.7	6.7	4.2	-10.9
조립금속제품	12.0	7.3	4.9	1.3	6.2	27.7
기계/장비	10.8	0.6	14.8	-3.3	5.4	-3.0
컴퓨터/사무용기기	-24.3	-13.6	1.1	9.5	-7.5	12.5
전기기계/변환장치	8.3	4.6	1.9	4.5	4.8	-10.9
전자부품/영상음향통신장비	4.7	-3.4	-13.2	-34.6	-14.1	-16.8
의료/정밀/광학기기	13.8	2.9	3.1	9.5	7.2	-0.9
자동차/트레일러	6.0	2.9	10.2	3.2	5.5	8.8
가타 운송장비	2.7	18.8	27.6	3.8	12.5	-9.5
가구/가타제조	-0.2	-0.8	0.4	-0.3	-0.2	2.0
중화학공업	5.4	1.6	2.5	-9.0	-0.3	-5.0
경공업	-0.4	0.8	5.7	-0.3	1.5	5.9
IT부문	2.4	-4.3	-12.2	-32.1	-13.7	-15.5
비IT부문	4.0	2.5	7.8	0.4	3.6	2.0
대기업	2.1	0.2	1.7	-10.1	-2.0	-8.0
중소기업	5.1	2.8	7.1	0.5	2.8	2.2

주 : p는 잠정치

제조업 업종별 시간당 명목임금 증감을 추이

(단위 : 전년(동기)대비 증감율(%))

노동생산성	2007P					2008p
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4
제조업	10.0	9.7	15.4	-1.1	8.1	1.1
음식료품	5.3	8.0	12.8	2.6	7.1	7.3
담배	14.2	0.4	5.2	6.2	6.1	7.0
섬유제품	-8.5	-0.3	8.3	0.3	-0.4	-0.7
의복/모피제품	11.1	8.0	14.8	6.4	10.0	7.3
가죽/가방/미구/신발	15.2	15.5	20.6	2.0	13.0	6.2
목재/나무제품	9.4	6.8	16.8	4.3	9.2	-6.6
펄프/종이제품	7.5	5.6	9.4	5.9	7.3	4.4
출판/인쇄/기록매체	3.2	5.9	11.7	-0.7	4.9	8.2
코크스/석유정제품	18.7	3.4	2.2	-8.7	3.9	-2.6
화학물/화학제품	3.5	3.5	10.0	3.1	5.0	3.5
고무/플라스틱제품	9.7	9.4	11.1	4.7	8.7	17.1
비금속광물제품	6.3	8.4	7.9	4.6	6.8	9.3
제 1 차 금속산업	5.7	10.7	10.6	7.6	8.7	-10.0
조립금속제품	10.8	6.6	11.5	6.4	8.8	31.4
기계/장비	18.6	4.6	20.4	2.4	11.1	-1.7
컴퓨터/사무용기기	8.6	5.2	17.9	10.4	10.8	5.9
전기기계/변환장치	13.3	9.3	11.1	7.8	10.3	-4.3
전자부품/영상음향통신장비	9.6	9.7	7.3	-19.0	0.4	11.0
의료/정밀/광학기기	14.0	10.4	18.2	8.6	12.8	3.1
자동차/트레일러	3.3	7.9	14.7	7.0	8.1	14.0
기타 운송장비	16.5	18.7	28.1	0.4	15.0	-13.7
가구/기타제조	6.8	3.8	13.2	6.3	7.5	6.2
중화학공업	9.9	8.0	13.6	-0.7	7.4	5.3
경공업	5.2	6.9	12.7	3.6	7.1	7.9
IT부문	9.8	9.4	8.5	-16.5	1.5	10.8
비IT부문	8.9	7.7	14.8	4.5	8.9	5.2
대기업	9.2	8.8	14.4	-1.6	7.3	1.3
중소기업	10.6	8.8	14.1	4.8	8.2	5.5

주 : p는 잠정치

'08년 1/4분기 제조업 업종별 산출량(산업생산) 기여도

(단위 : %p)

산업분류	기여도
D 제조업	10.6
15 음식료품	0.14
16 담배	0.07
17 섬유	-0.15
18 봉제의복모피	0.05
19 가죽가방신발	-0.04
20 목재나무제품	-0.02
21 펄프종이제품	0.03
22 출판인쇄기록매체	0.07
23 코크스석유정제품	-0.02
24 화학물화학제품	0.73
25 고무플라스틱제품	0.23
26 비금속광물제품	0.22
27 1차금속산업	0.39
28 조립금속제품	0.34
29 기계장비	0.20
30 컴퓨터사무용기기	-0.14
31 전기기계변환장치	0.30
32 전자부품영상음향통신장비	7.35
33 의료정밀광학기기	0.07
34 자동차트레일러	0.56
35 기타 운송장비	0.24
36 가구기타제조	-0.03

* 2008년 1/4분기 제조업 내 성장기여도가 「+」인 경우는 16개 업종임