산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 9월 30일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 기업협력과 오승철 과장(2110-3950), 조성욱 사무관(2110-3981)
한국생산성본부 이근희 생산성정책센터장, 유금순 연구위원(724-1053)

'13년 2/4분기 전산업[1] (물적)노동생산성 0.3% 감소 (부가가치 노동생산성은 2.2% 상승)

- 산업부, 노동생산성지수 동향 발표 -

'13년 2/4분기 노동생산성지수 조사결과, 전년동기대비 0.3% 감소 (제조업 -1.7%, 서비스업 -0.3%, 건설업 6.8%)

○ **(조사개요)** 산업통상자원부와 한국생산성본부가 분기별로 全산업의 노동생산성지수 추이 분석(노동투입량 대비 산출량, 2010=100)

○ **(조사결과)** '13년 2/4분기 전산업 노동생산성이 0.3% 감소, 산출 1.6% 증가 대비 노동투입 1.9% 증가의 영향

'12년 (1Q) -3.2 ➡ (2Q) -1.2 ➡ (3Q) -2.9 ➡ (4Q) 1.0 ➡ '13년 (1Q) 2.8 ➡ (2Q) -0.3

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)와 한국생산성본부(회장 : 진홍)는 **'13년 2/4분기 노동생산성**이 전년동기대비 0.3% **감소**하였다고 발표함

○ 2013년 2/4분기 소비와 수출이 완만한 증가세를 보이는 가운데 근로시간을 중심으로 **노동투입량 증가율(1.9%)이 산업생산증가율(1.6%)을 소폭 상회하면서 0.3% 감소**

1) 광업·제조업·전기가스수도업·건설업·서비스업을 대상으로 하며, 농림어업·공공행정서비스·가사서비스업은 제외함

○ **(산업생산)** 산업별로는 제조업이 전분기(-1.8%)보다 완화된 0.9% 감소율을 기록, **서비스업 생산의 완만한 상승과 건설업의 두드러진 증가로 全산업생산이** 전년동기대비 **1.6% 증가**

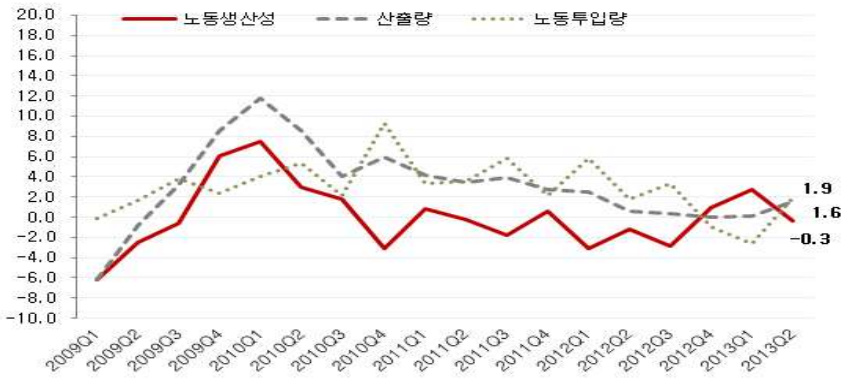
* 산업별 산출량 증가율(전년동기대비, %) : 제조업(-0.9), 서비스업(1.7), 건설업(15.6)
** 산출량증가 기여도(%p): 제조업(-0.32), 서비스업(0.99), 건설업(0.91)

○ **(노동투입) 全산업**의 근로자수(0.8%) 증가는 전년동기대비 다소 둔화되었으나, 근로시간(1.1%)은 늘면서 전체적인 **노동투입량(1.9%)이 증가로 전환**

* 산업별 노동투입 증가율(전년동기대비) : 제조업 0.8%, 서비스업 2.0%, 건설업 8.3%

○ **(산업별) 제조업 -1.7%, 서비스업 -0.3%의 부진**을 보인 반면, **건설업은 기저효과로 전년동기대비 6.8%의 높은 증가율을 기록**하면서 전분기(3.5%)에 이어 2분기 연속 상승

【全산업 노동생산성 증가율 추이 (전년동기대비, %)】



【전산업 및 산업별 노동생산성지수 및 증가율 (2010=100, 전년동기대비, %)】

	2012p					2013p	
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
• 전산업	97.5 (-3.2)	98.9 (-1.2)	95.3 (-2.9)	100.9 (1.0)	98.1 (-1.5)	100.2 (2.8)	98.6 (-0.3)
산출량 (산업생산)	101.8 (2.6)	105.1 (0.6)	102.7 (0.4)	108.0 (0.1)	104.4 (0.8)	101.9 (0.1)	106.8 (1.6)
노동투입량	104.5 (5.9)	106.2 (1.8)	107.7 (3.4)	107.0 (-1.0)	106.4 (2.4)	101.7 (-2.6)	108.3 (1.9)
(근로자수)	106.3 (3.8)	108.2 (3.1)	108.3 (2.7)	108.0 (1.7)	107.7 (2.8)	107.7 (1.3)	109.1 (0.8)
(근로시간)	98.2 (2.0)	98.2 (-1.2)	99.4 (0.5)	99.0 (-2.7)	98.7 (-0.4)	94.4 (-3.9)	99.3 (1.1)
• 제조업	102.7 (-0.6)	104.7 (1.7)	100.7 (-0.3)	105.7 (3.1)	103.5 (1.0)	107.1 (4.3)	103.0 (-1.7)
• 서비스업	97.4 (-3.1)	98.0 (-1.6)	94.8 (-3.9)	99.2 (0.5)	97.3 (-2.0)	99.6 (2.2)	97.7 (-0.3)
• 건설업	69.2 (-18.5)	79.9 (-12.4)	76.5 (-5.1)	91.5 (-3.2)	79.2 (-9.9)	71.6 (3.5)	85.3 (6.8)

* 전산업은 농림어업, 공공행정서비스업, 가사서비스업 제외

□ 한편 (물적)노동생산성과 별도로 OECD 등 국제적으로 통용되는 노동생산성지표인 「**부가가치 노동생산성**」의 경우 **우리나라 '13년 2/4분기 지수는 전년동기대비 2.2% 상승**

○ 두드러지게 증가한 업종은 제조업의 경우, **의료·정밀·광학기기(8.8%), 고무·플라스틱(7.9%), 화학(6.1%), 전자부품·컴퓨터·통신장비업(6.0%)** 등이며, 서비스업의 경우는 **숙박음식(12.3%), 예술스포츠여가(9.4%), 부동산·임대업(6.4%)** 등으로 나타났음

○ 특히 의료·정밀·광학기기와 IT업종인 반도체, 통신기기(휴대폰 포함) 등의 경우 비교적 높은 수출증가가 부가가치 창출을 견인하는 모습을 나타냈음

* 수출증가율 : 의료·정밀·광학기기: 5월(51.8%), 6월(34.3%) / 반도체: 5월(17.2%), 6월(6.9%) / 통신기기(휴대폰 포함): 5월(55.7%), 6월(5.2%)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기업협력과 조성욱 사무관(☎ 2110-3981), 한국생산성본부 유금순 연구위원(☎ 724-1053)으로 연락주시기 바랍니다.

참고 1 제조업 노동생산성 동향

□ '13년 2/4분기 **제조업 노동생산성지수는 103.0**(2010=100)로 **전년동기대비 1.7% 하락**

○ 산출량(산업생산)은 전년동기대비 0.9% 감소하였고, 노동투입량은 근로자수(0.7%)를 중심으로 0.8% 늘어난데 기인하는바, **노동투입 증가**와 **산업생산 감소**로 **제조업 생산성은 하락**

* 분기별 노동생산성 추이(%)는 ('12.1Q) -0.6 ➡ (2Q) 1.7 ➡ (3Q) -0.3 ➡ (4Q) 3.1 ➡ ('13.1Q) 4.3 ➡ (2Q) -1.7 등으로, 산출 감소와 노동투입량 증가가 제조업의 생산성 약화로 이어져

- **(산업생산)** 의료·정밀·광학기기(12.4%), 화학물질·화학제품(5.1%), 목재·나무제품(5.1%), 의료용물질·의약품(4.4%) 등 **8개 업종 증가**

  반면, 성장주력 업종으로서 부가가치 비중이 높은 **기계·장비(-3.5%), 자동차·트레일러(-2.2%), 기타운송장비(-2.8%) 등이 감소**하면서 **제조업의 산업생산 감소를 주도**(참고3 표6)

- **(노동투입)** 제조업의 근로자수는 전년동기대비 0.7% 늘었고 근로시간은 0.1% 늘어나는데 그쳐, **제조업 근로자수의 완만한 증가 흐름이 노동투입량 증가(0.8%)로 이어져**

  업종별로, 코크스·석유정제품(9.0%), 식료품(8.7%), 가구(7.6%), 전자부품 컴퓨터 통신장비(5.1%) 등 10개 업종을 제외한 14개 업종에서 전년동기대비 노동투입량 감소(참고3 표7)

【제조업 노동생산성지수 및 증가율 (2010=100, 전년동기대비, %)】

	2012p					2013p	
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
노동생산성	102.7 (-0.6)	104.7 (1.7)	100.7 (-0.3)	105.7 (3.1)	103.5 (1.0)	107.1 (4.3)	103.0 (-1.7)
산출량 (산업생산)	105.8 (3.8)	109.0 (1.0)	103.1 (-1.1)	109.6 (-0.2)	106.9 (0.8)	103.9 (-1.8)	108.0 (-0.9)
노동투입량	103.0 (4.4)	104.1 (-0.7)	102.3 (-0.7)	103.7 (-3.2)	103.3 (-0.1)	97.0 (-5.8)	104.9 (0.8)
(근로자수)	106.3 (3.4)	106.8 (2.2)	106.9 (1.5)	107.0 (1.1)	106.7 (2.1)	107.1 (0.8)	107.5 (0.7)
(근로시간)	96.9 (0.9)	97.4 (-2.8)	95.8 (-2.2)	96.9 (-4.2)	96.8 (-2.1)	90.5 (-6.6)	97.6 (0.1)

* 제조업 산업중분류명은 약칭사용, 자세한 내용은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조

○ **(규모별)** '13년 2/4분기 **대기업**과 **중소기업**의 **노동생산성**은 **전년동기대비** 각각 3.9%, **0.6% 감소**해, 2분기 연속 대·중소기업의 노동생산성 하락

- **대기업의 노동생산성 하락은 생산(-1.5%) 감소**와 **노동투입량(2.6%) 증가에 기인**하나, **중소기업은 산출량(0.5%)보다 노동투입량(1.1%)이 0.6%p 더 늘어난데 기인**

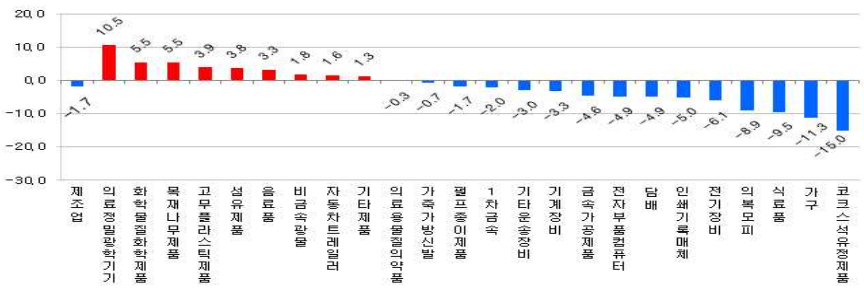
【제조업 대·중소기업 노동생산성지수 및 증가율(2010=100, 전년동기대비,%)】

		2012p					2013p	
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
대기업	노동생산성	99.6 (-2.5)	100.0 (-1.2)	96.1 (-3.7)	100.4 (0.5)	99.0 (-1.7)	97.0 (-2.5)	96.1 (-3.9)
	산출량 (산업생산)	107.6 (4.7)	109.9 (1.6)	103.6 (-1.5)	111.4 (0.6)	108.1 (1.3)	105.8 (-1.7)	108.3 (-1.5)
	노동투입량	108.1 (7.4)	109.9 (2.8)	107.9 (2.3)	111.0 (0.1)	109.2 (3.0)	109.0 (0.9)	112.7 (2.6)
중소기업	노동생산성	98.7 (-2.1)	102.8 (0.8)	99.5 (0.3)	101.3 (0.4)	100.6 (-0.2)	98.4 (-0.3)	102.2 (-0.6)
	산출량 (산업생산)	101.4 (1.7)	107.0 (-0.1)	101.9 (-0.2)	105.1 (-2.6)	103.9 (-0.3)	99.5 (-1.9)	107.5 (0.5)
	노동투입량	102.7 (3.9)	104.0 (-0.8)	102.4 (-0.5)	103.8 (-3.0)	103.3 (-0.1)	101.1 (-1.6)	105.2 (1.1)

* (대기업) 상시근로자 300인 이상 사업장 기준, (노동투입량) 피용자의 총근로시간
* 대·중소기업의 노동투입량은 1인이상 사업체의 피용자기준(상용, 임시일용 포함)으로 제조업의 노동투입량과 포괄범위를 달리함

○ **(업종별)** 전년동기대비 노동생산성이 증가한 9개 업종 中 의료·정밀·광학기기(10.5%), 고무·플라스틱제품(4.0%), 화학물질·화학제품(5.5%), 목재·나무제품(5.5%)을 제외한 5개 업종은 산출량보다 노동투입량이 더 큰 폭으로 줄어든데 기인

【'13년 2/4분기 제조업의 업종별 노동생산성지수 증가율 추이 (전년동기대비, %)】



참고 2 서비스업 노동생산성 동향

□ '13년 2/4분기 **서비스업 노동생산성지수**는 97.7(2010=100)로 **전년동기대비 0.3% 감소**하여, 2분기 만에 하락세 전환

○ 서비스업의 산업생산은 전년동기대비 1.7% 증가하고 노동투입량은 2.0% 늘어났으며, **산출증가가 노동투입량 증가에 못 미치면서 서비스기업들의 생산성 하락**

* 분기별 노동생산성 추이(%)는 ('12.1Q) -3.1 ➡ (2Q) -1.6 ➡ (3Q) -3.9 ➡ (4Q) 0.5 ➡ ('13.1Q) 2.2 ➡ (2Q) -0.3 등으로, 4분기 이후에는 근로시간 단축으로 생산성이 증가하였으나, 2분기 들어서는 고용증가가 생산성 하락요인으로 작용

- **(산업생산) 하수·폐기물처리(-2.6%), 예술·스포츠·여가(-1.0%), 음식·숙박업(-0.3%)을 제외한 10개 산업의 생산 증가**

- 특히 **부동산·임대업(5.6%), 전문·과학·기술서비스업(4.8%), 보건·사회복지업(4.8%), 금융·보험업(2.8%), 운수업(2.2%)** 등은 서비스업 평균증가율(1.7%)을 상회하면서 **서비스업 생산증가를 주도**

- **(노동투입)** 서비스업의 노동투입량(2.0%)을 구성하는 **근로자수와 근로시간**은 **전년동기대비** 각각 **0.4%, 1.5% 늘어**, 근로시간 증가가 노동투입량 증가의 주 원인

【서비스업 노동생산성지수 및 증가율(2010=100, 전년동기대비, %)】

	2012p					2013p	
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
노동생산성	97.4 (-3.1)	98.0 (-1.6)	94.8 (-3.9)	99.2 (0.5)	97.3 (-2.0)	99.6 (2.2)	97.7 (-0.3)
산출량 (산업생산)	102.1 (2.6)	104.9 (1.5)	104.7 (1.5)	107.6 (0.8)	104.8 (1.6)	102.9 (0.8)	106.7 (1.7)
노동투입량	104.9 (5.8)	107.1 (3.1)	110.5 (5.6)	108.5 (0.3)	107.7 (3.6)	103.4 (-1.4)	109.2 (2.0)
(근로자수)	106.0 (3.0)	108.6 (3.3)	109.0 (3.6)	108.4 (2.5)	108.0 (3.1)	107.7 (1.6)	109.1 (0.4)
(근로시간)	98.9 (2.7)	98.6 (-0.2)	101.3 (1.8)	100.0 (-2.2)	99.7 (0.4)	96.0 (-2.9)	100.1 (1.5)

* 서비스업 산업분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조

○ (산업별) 숙박·음식업(11.3%) 등 7개 산업에서 전년동기대비 노동생산성이 증가하였으나, 교육서비스업(-3.8%), 운수업(-2.1%) 등 6개 산업은 노동생산성 하락

- 특히 하수·폐기물처리(-1.4)을 제외한 5개 산업은 전년동기대비 고용증가에도 불구하고 생산이 부진하면서 생산성 하락으로 나타나

【'13년 2/4분기 서비스업 산업별 노동생산성지수 증가율 추이 (전년동기대비, %)】



【서비스업 산업별 노동생산성증가율 추이 (전년(동기)대비, %)】

	2012p					2013p	
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
서비스업	-3.1	-1.6	-3.9	0.5	-2.0	2.2	-0.3
하수폐기물처리	-3.6	-2.3	-2.6	-5.6	-3.7	2.1	-1.4
도소매업	-1.7	-1.1	-0.3	2.2	-0.3	0.8	1.2
운수업	-2.3	2.4	2.1	8.0	2.5	4.4	-2.1
숙박·음식업	-11.4	-12.3	-5.2	0.7	-6.9	11.5	11.3
출판·영상·방송통신	-1.7	2.5	-4.3	0.0	-0.9	1.8	-1.6
금융·보험업	-3.1	-10.5	-17.2	-9.4	-10.2	5.6	-1.8
부동산·임대업	-3.8	-1.8	-0.9	8.5	0.4	6.2	10.7
전문·과학·기술	-0.2	1.9	-2.8	-1.8	-0.9	-1.5	1.4
사업시설관리·지원	-9.2	-7.1	-8.1	-1.1	-5.4	2.7	-0.3
교육	1.8	4.3	1.1	2.9	2.6	-0.4	-3.8
보건·사회복지	-0.9	5.1	3.5	5.5	3.1	4.3	1.3
예술·스포츠·여가	4.0	13.5	10.6	3.9	7.1	4.1	8.1
협회·수리·개인	-0.3	-1.4	0.9	6.8	1.5	4.5	1.6

* 서비스업 산업분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조

참고 3 노동생산성 관련 통계표

(표1) 전산업 노동생산성 및 단위노동비용 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

		2012p					2013p	
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
노동생산성	노동생산성	97.5 (-3.2)	98.9 (-1.2)	95.3 (-2.9)	100.9 (1.0)	98.1 (-1.5)	100.2 (2.8)	98.6 (-0.3)
	산출량 (산업생산)	101.8 (2.6)	105.1 (0.6)	102.7 (0.4)	108.0 (0.1)	104.4 (0.8)	101.9 (0.1)	106.8 (1.6)
	노동투입량	104.5 (5.9)	106.2 (1.8)	107.7 (3.4)	107.0 (-1.0)	106.4 (2.4)	101.7 (-2.6)	108.3 (1.9)
	(근로자수)	106.3 (3.8)	108.2 (3.1)	108.3 (2.7)	108.0 (1.7)	107.7 (2.8)	107.7 (1.3)	109.1 (0.8)
	(근로시간)	98.2 (2.0)	98.2 (-1.2)	99.4 (0.5)	99.0 (-2.7)	98.7 (-0.4)	94.4 (-3.9)	99.3 (1.1)
단위노동비용	단위노동비용	113.2 (9.1)	103.8 (7.7)	114.7 (7.3)	107.7 (5.8)	109.8 (7.4)	118.7 (4.9)	107.8 (3.8)
	시간당 명목임금	110.3 (5.7)	102.7 (6.4)	109.4 (4.2)	108.7 (6.8)	107.8 (5.8)	119.0 (7.9)	106.3 (3.5)
1인당 명목임금**		108.3 (7.8)	100.9 (5.1)	108.7 (4.7)	107.6 (3.9)	106.4 (5.3)	112.4 (3.7)	105.6 (4.6)
소비자물가지수		105.9 (3.0)	106.1 (2.4)	106.4 (1.6)	106.7 (1.7)	106.3 (2.2)	107.4 (1.4)	107.3 (1.1)

* 전산업은 광업, 제조업, 전기가스수도업, 건설업, 서비스업을 포함하고 농림어업, 공공행정서비스업, 가사서비스업을 제외함

** 1인당 명목임금은 상용근로자 5인이상 사업체의 월평균급여액

1) 단위노동비용 : 시간당 명목임금/노동생산성

2) 시간당 명목임금 : 1인당 명목임금/총근로시간

3) 소비자물가지수(2010=100)

4) p는 잠정치

(표2) 제조업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

		2012p					2013p	
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
노동생산성		102.7 (-0.6)	104.7 (1.7)	100.7 (-0.3)	105.7 (3.1)	103.5 (1.0)	107.1 (4.3)	103.0 (-1.7)
산출량 (산업생산)		105.8 (3.8)	109.0 (1.0)	103.1 (-1.1)	109.6 (-0.2)	106.9 (0.8)	103.9 (-1.8)	108.0 (-0.9)
노동투입량		103.0 (4.4)	104.1 (-0.7)	102.3 (-0.7)	103.7 (-3.2)	103.3 (-0.1)	97.0 (-5.8)	104.9 (0.8)
(근로자수)		106.3 (3.4)	106.8 (2.2)	106.9 (1.5)	107.0 (1.1)	106.7 (2.1)	107.1 (0.8)	107.5 (0.7)
(근로시간)		96.9 (0.9)	97.4 (-2.8)	95.8 (-2.2)	96.9 (-4.2)	96.8 (-2.1)	90.5 (-6.6)	97.6 (0.1)
기업규모	대기업 노동생산성	99.6 (-2.5)	100.0 (-1.2)	96.1 (-3.7)	100.4 (0.5)	99.0 (-1.7)	97.0 (-2.5)	96.1 (-3.9)
	대기업 산출량 (산업생산)	107.6 (4.7)	109.9 (1.6)	103.6 (-1.5)	111.4 (0.6)	108.1 (1.3)	105.8 (-1.7)	108.3 (-1.5)
	대기업 노동투입량	108.1 (7.4)	109.9 (2.8)	107.9 (2.3)	111.0 (0.1)	109.2 (3.0)	109.0 (0.9)	112.7 (2.6)
	중소기업 노동생산성	98.7 (-2.1)	102.8 (0.8)	99.5 (0.3)	101.3 (0.4)	100.6 (-0.2)	98.4 (-0.3)	102.2 (-0.6)
	중소기업 산출량 (산업생산)	101.4 (1.7)	107.0 (-0.1)	101.9 (-0.2)	105.1 (-2.6)	103.9 (-0.3)	99.5 (-1.9)	107.5 (0.5)
	중소기업 노동투입량	102.7 (3.9)	104.0 (-0.8)	102.4 (-0.5)	103.8 (-3.0)	103.3 (-0.1)	101.1 (-1.6)	105.2 (1.1)

1) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자기준(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족 포함)이며, 대중소기업의 노동투입량은 피용자기준(상용, 임시일용 포함)임

2) p는 잠정치

(표3) 서비스업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

		2012p					2013p	
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
서비스업	노동생산성	97.4 (-3.1)	98.0 (-1.6)	94.8 (-3.9)	99.2 (0.5)	97.3 (-2.0)	99.6 (2.2)	97.7 (-0.3)
	산출량 (산업생산)	102.1 (2.6)	104.9 (1.5)	104.7 (1.5)	107.6 (0.8)	104.8 (1.6)	102.9 (0.8)	106.7 (1.7)
	노동투입량	104.9 (5.8)	107.1 (3.1)	110.5 (5.6)	108.5 (0.3)	107.7 (3.6)	103.4 (-1.4)	109.2 (2.0)
하수폐기물	노동생산성	88.5 (-3.6)	106.5 (-2.3)	99.9 (-2.6)	99.4 (-5.6)	98.6 (-3.7)	90.4 (2.1)	105.0 (-1.4)
	산출량 (산업생산)	90.8 (3.8)	112.2 (1.6)	105.0 (1.4)	103.9 (-7.1)	103.0 (-0.3)	90.5 (-0.3)	109.3 (-2.6)
	노동투입량	102.6 (7.7)	105.4 (4.0)	105.1 (4.1)	104.5 (-1.7)	104.4 (3.5)	100.1 (-2.4)	104.1 (-1.2)
도소매업	노동생산성	102.2 (-1.7)	102.2 (-1.1)	99.7 (-0.3)	106.0 (2.2)	102.5 (-0.3)	103.0 (0.8)	103.5 (1.2)
	산출량 (산업생산)	102.1 (1.9)	104.9 (0.1)	103.4 (0.5)	107.6 (0.4)	104.5 (0.7)	101.5 (-0.6)	105.4 (0.5)
	노동투입량	99.9 (3.7)	102.6 (1.2)	103.8 (0.8)	101.6 (-1.8)	101.9 (1.0)	98.6 (-1.3)	101.8 (-0.8)
운수업	노동생산성	102.9 (-2.3)	106.9 (2.4)	107.1 (2.1)	108.6 (8.0)	106.4 (2.5)	107.4 (4.4)	104.7 (-2.1)
	산출량 (산업생산)	101.7 (0.8)	106.1 (0.8)	107.7 (1.2)	107.6 (2.1)	105.8 (1.2)	103.7 (2.0)	108.4 (2.2)
	노동투입량	98.8 (3.2)	99.2 (-1.6)	100.5 (-0.8)	99.1 (-5.5)	99.5 (-1.2)	96.5 (-2.3)	103.6 (4.4)
숙박음식업	노동생산성	84.1 (-11.4)	84.7 (-12.3)	93.4 (-5.2)	93.1 (0.7)	89.0 (-6.9)	93.7 (11.5)	94.3 (11.3)
	산출량 (산업생산)	93.1 (-2.0)	98.2 (-3.3)	99.8 (1.1)	99.0 (-0.6)	97.5 (-1.2)	92.7 (-0.4)	97.9 (-0.3)
	노동투입량	110.7 (10.7)	115.9 (10.3)	106.9 (6.7)	106.3 (-1.2)	109.6 (6.1)	98.9 (-10.7)	103.8 (-10.5)
출판영상방송통신	노동생산성	95.4 (-1.7)	99.0 (2.5)	94.6 (-4.3)	106.7 (0.0)	98.9 (-0.9)	97.2 (1.8)	97.4 (-1.6)
	산출량 (산업생산)	101.5 (4.3)	106.9 (4.3)	107.0 (2.7)	117.7 (1.2)	108.3 (3.0)	104.3 (2.8)	107.1 (0.2)
	노동투입량	106.3 (6.1)	108.0 (1.8)	113.2 (7.3)	110.3 (1.2)	109.5 (4.0)	107.4 (1.0)	109.9 (1.8)
금융보험업	노동생산성	103.3 (-3.1)	96.4 (-10.5)	87.3 (-17.2)	90.9 (-9.4)	94.1 (-10.2)	109.1 (5.6)	94.7 (-1.8)
	산출량 (산업생산)	109.9 (5.9)	107.6 (1.6)	110.7 (1.8)	111.0 (2.2)	109.8 (2.8)	111.4 (1.4)	110.6 (2.8)
	노동투입량	106.4 (9.3)	111.6 (13.5)	126.7 (23.0)	122.1 (12.8)	116.7 (14.5)	102.1 (-4.0)	116.8 (4.7)

* 서비스업 산업분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조

(표3) 서비스업 노동생산성 관련지표 (계속)

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

		2012p					2013p	
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
부동산임대업	노동생산성	92.8 (-3.8)	90.9 (-1.8)	91.6 (-0.9)	101.3 (8.5)	94.1 (0.4)	98.6 (6.2)	100.7 (10.7)
	산출량 (산업생산)	88.1 (-6.0)	87.8 (-3.6)	85.8 (-6.0)	92.0 (-1.4)	88.4 (-4.3)	87.1 (-1.1)	92..7 (5.6)
	노동투입량	94.9 (-2.3)	96.6 (-1.9)	93.6 (-5.2)	90.8 (-9.1)	93.9 (-4.7)	88.4 (-6.9)	92.1 (-4.7)
전문과학기술	노동생산성	91.3 (-0.2)	98.7 (1.9)	88.1 (-2.8)	101.0 (-1.8)	94.8 (-0.9)	90.0 (-1.5)	100.1 (1.4)
	산출량 (산업생산)	98.7 (7.9)	107.2 (5.3)	98.9 (4.5)	112.9 (-0.9)	104.5 (4.0)	96.9 (-1.8)	112.3 (4.8)
	노동투입량	108.1 (8.1)	108.6 (3.3)	112.3 (7.5)	111.8 (1.0)	110.2 (4.9)	107.7 (-0.4)	112.2 (3.3)
사업시설관리지원	노동생산성	93.0 (-9.2)	95.5 (-7.1)	92.0 (-8.1)	94.5 (-1.1)	93.8 (-5.4)	95.5 (2.7)	95.2 (-0.3)
	산출량 (산업생산)	105.8 (5.0)	109.8 (4.8)	110.0 (2.8)	110.1 (1.9)	108.9 (3.5)	107.5 (1.6)	110.5 (0.6)
	노동투입량	113.8 (15.6)	115.0 (12.8)	119.6 (11.9)	116.5 (3.0)	116.1 (9.4)	112.6 (-1.1)	116.1 (0.9)
교육	노동생산성	104.3 (1.8)	98.3 (4.3)	97.7 (1.1)	97.1 (2.9)	99.4 (2.6)	103.9 (-0.4)	94.5 (-3.8)
	산출량 (산업생산)	105.7 (2.4)	102.3 (1.1)	102.5 (0.1)	101.9 (-0.2)	103.1 (0.9)	105.6 (-0.1)	102.8 (0.5)
	노동투입량	101.4 (0.6)	104.1 (-3.1)	105.0 (-1.0)	105.0 (-3.0)	103.8 (-1.7)	101.7 (0.3)	108.8 (4.5)
보건사회복지	노동생산성	100.2 (-0.9)	101.1 (5.1)	100.7 (3.5)	101.0 (5.5)	100.7 (3.1)	104.4 (4.3)	102.4 (1.3)
	산출량 (산업생산)	110.1 (5.3)	112.8 (6.7)	114.4 (6.4)	113.1 (4.9)	112.6 (5.8)	115.7 (5.1)	118.2 (4.8)
	노동투입량	109.9 (6.2)	111.6 (1.5)	113.5 (2.8)	111.9 (-0.6)	111.8 (2.6)	110.8 (0.8)	115.4 (3.4)
예술스포츠여가	노동생산성	90.5 (4.0)	106.1 (13.5)	105.1 (10.6)	100.0 (3.9)	100.2 (7.1)	94.2 (4.1)	114.7 (8.1)
	산출량 (산업생산)	92.6 (4.3)	114.5 (4.7)	111.1 (3.8)	104.3 (-1.4)	105.6 (2.8)	91.0 (-1.7)	113.4 (-1.0)
	노동투입량	102.4 (0.3)	107.9 (-7.8)	105.7 (-6.1)	104.3 (-5.2)	105.3 (-4.0)	96.7 (-5.6)	98.9 (-8.3)
협회수리개인	노동생산성	95.9 (-0.3)	96.6 (-1.4)	96.6 (0.9)	112.4 (6.8)	100.5 (1.5)	100.2 (4.5)	98.1 (1.6)
	산출량 (산업생산)	95.2 (-1.7)	98.4 (-3.2)	97.6 (-0.4)	109.3 (-0.5)	100.2 (-1.4)	97.5 (2.4)	101.4 (3.0)
	노동투입량	99.3 (-1.4)	101.8 (-1.9)	101.1 (-1.3)	97.2 (-6.9)	99.7 (-2.9)	97.3 (-2.0)	103.3 (1.5)

* 서비스업 산업분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조

(표4) 건설업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

	2012p					2013p	
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
노동생산성	69.2 (-18.5)	79.9 (-12.4)	76.5 (-5.1)	91.5 (-3.2)	79.2 (-9.9)	71.6 (3.5)	85.3 (6.8)
산출량 (산업생산)	76.3 (-5.0)	88.9 (-9.7)	84.9 (-2.3)	102.8 (-5.7)	88.2 (-5.8)	80.3 (5.2)	102.8 (15.6)
노동투입량	110.2 (16.6)	111.3 (3.1)	111.0 (2.9)	112.3 (-2.5)	111.3 (4.6)	112.1 (1.7)	120.4 (8.3)
(근로자수)	112.1 (15.9)	114.1 (5.8)	111.7 (1.1)	111.7 (-2.7)	112.4 (4.6)	112.7 (0.6)	120.5 (5.6)
(근로시간)	98.3 (0.6)	97.5 (-2.5)	99.4 (1.8)	100.6 (0.2)	99.0 (0.0)	99.5 (1.1)	99.9 (2.5)

(표5) 제조업 산업중분류 노동생산성 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

	2012p					2013p	
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
C.제조업	-0.6	1.7	-0.3	3.1	1.0	4.3	-1.7
C10. 식료품	-5.7	-3.8	-4.9	-9.7	-6.0	-9.3	-9.5
C11. 음료품	-0.9	9.8	6.1	9.9	6.2	8.0	3.3
C12. 담배	-16.7	-21.7	-17.9	-15.8	-17.5	-14.6	-4.9
C13. 섬유제품	-2.1	1.3	0.0	0.6	0.0	1.3	3.8
C14. 의복·모피	-1.3	-4.1	-8.3	2.5	-2.7	-6.5	-8.9
C15. 가죽·가방·신발	3.4	-0.3	-5.1	-8.8	-2.6	-7.1	-0.7
C16. 목재·나무제품	-9.8	-8.7	-12.0	-9.2	-10.0	1.5	5.5
C17. 펄프·종이제품	-0.4	2.9	2.0	-1.6	0.8	0.1	-1.7
C18. 인쇄·기록매체복제	-12.1	0.0	-1.5	-2.1	-4.2	2.5	-5.0
C19. 코크스·석유정제품	-9.5	-1.0	2.1	0.8	-1.8	-1.2	-15.0
C20. 화학물질·화학제품	-3.0	3.4	4.3	7.4	2.9	5.6	5.5
C21. 의료용물질·의약품	-7.3	-2.9	0.2	4.7	-1.3	3.6	-0.3
C22. 고무·플라스틱제품	0.7	2.5	1.6	2.3	1.7	4.5	3.9
C23. 비금속광물	-1.5	-1.4	-6.3	-4.9	-3.6	1.2	1.8
C24. 1차 금속	-2.1	2.2	5.4	3.3	2.1	-0.1	-2.0
C25. 금속가공제품	9.8	15.8	10.3	7.4	10.7	-2.3	-4.6
C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비	0.5	-4.6	-8.8	5.1	-2.0	-3.4	-4.9
C27. 의료·정밀·광학기기	-3.0	7.1	-4.2	3.0	0.7	10.0	10.5
C28. 전기장비	-9.6	-5.0	-4.6	-3.1	-5.5	-0.5	-6.1
C29. 기계·장비	-0.5	-0.7	-0.2	-4.4	-1.3	-7.5	-3.3
C30. 자동차·트레일러	3.9	5.7	-5.4	2.6	1.8	0.6	1.6
C31. 기타운송장비	-8.8	-0.6	4.3	7.5	0.6	7.0	-3.0
C32. 가구	-0.4	-3.7	-11.3	-9.9	-6.1	-16.9	-11.3
C33. 기타제품	-5.7	-4.9	6.3	7.6	0.5	2.7	1.3

1) 제조업 산업중분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조
2) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자기준(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족 포함)이며, 산업중분류의 노동투입량은 피용자기준(상용, 임시일용 포함)임
3) p는 잠정치

(표6) 제조업 산업중분류 산출량 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

	2012p					2013p	
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
C.제조업	3.8	1.0	-1.1	-0.2	0.8	-1.8	-0.9
C10. 식료품	1.4	2.1	2.2	-2.2	0.9	-1.0	-1.6
C11. 음료품	1.3	7.2	5.3	3.6	4.4	1.5	-2.9
C12. 담배	2.7	-2.9	10.0	5.2	3.9	-3.0	0.6
C13. 섬유제품	-2.8	-2.0	-1.4	-3.9	-2.6	-3.6	-0.4
C14. 의복·모피	1.4	-4.7	-5.0	-0.3	-2.0	-6.7	-6.4
C15. 가죽·가방·신발	1.4	-5.5	-5.0	-7.4	-4.0	-7.1	2.0
C16. 목재·나무제품	-10.6	-9.5	-10.9	-9.7	-10.2	-0.2	5.1
C17. 펄프·종이제품	2.0	0.9	2.3	-3.2	0.5	-0.2	0.6
C18. 인쇄·기록매체복제	-9.5	1.5	0.9	-4.5	-3.1	-1.8	-7.1
C19. 코크스·석유정제품	0.6	2.3	4.5	0.7	2.1	1.1	-7.3
C20. 화학물질·화학제품	3.0	4.3	5.3	3.6	4.0	3.8	5.1
C21. 의료용물질·의약품	-3.7	-0.9	4.3	5.5	1.3	6.2	4.4
C22. 고무·플라스틱제품	2.1	0.8	1.2	0.8	1.1	2.8	4.0
C23. 비금속광물	-1.6	-5.0	-7.8	-9.9	-6.2	-3.2	-0.5
C24. 1차 금속	2.4	-0.3	2.6	-3.0	0.3	-4.3	-2.1
C25. 금속가공제품	14.8	11.1	5.3	2.0	8.1	-4.0	-1.5
C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비	4.1	-2.3	-5.5	5.3	0.4	-1.5	0.0
C27. 의료·정밀·광학기기	4.6	8.1	-1.0	2.1	3.4	8.7	12.4
C28. 전기장비	-3.8	-1.6	0.0	-3.6	-2.3	0.6	-4.1
C29. 기계·장비	5.2	-1.4	-2.6	-9.9	-2.2	-11.9	-3.5
C30. 자동차·트레일러	10.7	3.2	-11.6	-2.3	-0.1	-3.8	-2.2
C31. 기타운송장비	1.6	4.9	9.1	5.7	5.3	6.8	-2.8
C32. 가구	0.6	-8.4	-13.3	-9.1	-7.4	-14.1	-4.5
C33. 기타제품	-2.8	-3.1	4.3	0.9	-0.3	-0.8	-1.4

1) 제조업 산업중분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조
2) p는 잠정치

(표7) 제조업 산업중분류 노동투입량 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

	2012p					2013p	
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
C.제조업	4.4	-0.7	-0.7	-3.2	-0.1	-5.8	0.8
C10. 식료품	7.5	6.1	7.5	8.3	7.3	9.2	8.7
C11. 음료품	2.2	-2.4	-0.7	-5.7	-1.6	-6.1	-6.0
C12. 담배	23.3	24.0	34.0	25.0	25.9	13.6	5.8
C13. 섬유제품	-0.7	-3.2	-1.5	-4.5	-2.5	-4.8	-4.0
C14. 의복·모피	2.7	-0.6	3.5	-2.7	0.8	-0.2	2.8
C15. 가죽·가방·신발	-1.9	-5.2	0.1	1.5	-1.4	0.0	2.7
C16. 목재·나무제품	-0.9	-0.9	1.3	-0.6	-0.3	-1.7	-0.4
C17. 펄프·종이제품	2.4	-2.0	0.3	-1.5	-0.3	-0.3	2.4
C18. 인쇄·기록매체복제	3.0	1.6	2.5	-2.5	1.1	-4.2	-2.2
C19. 코크스·석유정제품	11.1	3.3	2.4	-0.1	4.0	2.4	9.0
C20. 화학물질·화학제품	6.2	0.8	1.0	-3.5	1.1	-1.7	-0.3
C21. 의료용물질·의약품	3.9	2.1	4.1	0.8	2.6	2.5	4.7
C22. 고무·플라스틱제품	1.4	-1.6	-0.4	-1.5	-0.5	-1.6	0.1
C23. 비금속광물	-0.1	-3.6	-1.6	-5.3	-2.7	-4.4	-2.2
C24. 1차 금속	4.6	-2.5	-2.7	-6.1	-1.8	-4.2	-0.1
C25. 금속가공제품	4.6	-4.1	-4.5	-5.1	-2.4	-1.7	3.3
C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비	3.6	2.4	3.6	0.2	2.4	2.0	5.1
C27. 의료·정밀·광학기기	7.8	0.9	3.3	-0.8	2.7	-1.2	1.7
C28. 전기장비	6.4	3.6	4.9	-0.5	3.4	1.1	2.1
C29. 기계·장비	5.8	-0.7	-2.5	-5.7	-0.9	-4.8	-0.2
C30. 자동차·트레일러	6.5	-2.3	-6.6	-4.7	-1.9	-4.4	-3.8
C31. 기타운송장비	11.5	5.6	4.6	-1.6	4.7	-0.1	0.2
C32. 가구	1.0	-4.9	-2.2	0.8	-1.4	3.4	7.6
C33. 기타제품	3.1	1.9	-1.9	-6.2	-0.8	-3.4	-2.7

1) 제조업 산업중분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조
2) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자기준(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족 포함)이며, 산업중분류의 노동투입량은 피용자기준(상용, 임시일용 포함)임
3) p는 잠정치

(표8) 제조업 산업중분류 근로자수 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

	2012p					2013p	
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
C.제조업	3.4	2.2	1.5	1.1	2.1	0.8	0.7
C10. 식료품	8.4	9.6	9.8	11.1	9.8	11.8	10.2
C11. 음료품	1.9	-2.0	-2.8	-3.2	-1.6	-3.1	-2.0
C12. 담배	10.0	15.7	19.0	23.7	17.1	17.7	10.7
C13. 섬유제품	0.4	0.1	-0.8	-1.9	-0.5	-2.6	-3.7
C14. 의복·모피	2.8	2.4	3.5	3.3	3.0	1.5	1.6
C15. 가죽·가방·신발	0.9	-1.6	-0.4	0.0	-0.3	0.0	2.3
C16. 목재·나무제품	-0.6	4.2	2.4	3.2	2.3	1.1	1.2
C17. 펄프·종이제품	2.4	1.8	1.5	1.6	1.8	2.6	1.9
C18. 인쇄·기록매체복제	-0.7	0.6	0.7	0.4	0.2	-0.5	-2.5
C19. 코크스·석유정제품	11.6	9.0	5.4	3.2	7.2	3.8	2.7
C20. 화학물질·화학제품	4.7	3.0	1.4	0.8	2.4	0.7	0.3
C21. 의료용물질·의약품	2.5	3.2	3.1	3.6	3.1	4.3	4.0
C22. 고무·플라스틱제품	2.2	2.4	0.8	0.8	1.5	0.6	-0.1
C23. 비금속광물	-1.7	-2.2	-2.4	-2.8	-2.3	-3.1	-2.9
C24. 1차 금속	5.6	2.4	0.8	-0.3	2.1	-0.7	0.5
C25. 금속가공제품	4.9	2.1	0.7	0.1	1.9	1.0	2.8
C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비	3.6	3.7	4.1	3.4	3.7	2.6	2.5
C27. 의료·정밀·광학기기	7.6	3.2	1.5	1.9	3.5	1.1	1.8
C28. 전기장비	5.4	5.7	4.9	3.4	4.8	3.1	2.1
C29. 기계·장비	5.0	1.9	0.7	-0.2	1.8	-1.1	1.4
C30. 자동차·트레일러	4.9	2.3	1.2	0.2	2.1	0.4	0.1
C31. 기타운송장비	7.0	6.3	4.6	2.7	5.1	3.0	0.4
C32. 가구	-1.1	-0.5	-0.4	1.8	-0.1	2.4	7.0
C33. 기타제품	1.6	3.4	-2.1	-1.6	0.3	-1.5	-2.3

1) 제조업 산업중분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조
2) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자기준(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족 포함)이며, 산업중분류의 노동투입량은 피용자기준(상용, 임시일용 포함)임
3) p는 잠정치

(표9) 제조업 산업중분류 근로시간 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

	2012p					2013p	
	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
C.제조업	0.9	-2.8	-2.2	-4.2	-2.1	-6.6	0.1
C10. 식료품	-0.9	-3.2	-2.1	-2.5	-2.2	-2.3	-1.3
C11. 음료품	0.3	-0.5	2.1	-2.5	-0.1	-3.1	-4.1
C12. 담배	12.2	7.2	12.6	1.0	7.5	-3.5	-4.5
C13. 섬유제품	-1.1	-3.3	-0.7	-2.6	-2.0	-2.3	-0.3
C14. 의복·모피	-0.1	-3.0	0.0	-5.8	-2.2	-1.6	1.2
C15. 가죽·가방·신발	-2.7	-3.6	0.5	1.5	-1.2	-0.1	0.4
C16. 목재·나무제품	-0.3	-4.9	-1.0	-3.7	-2.5	-2.8	-1.5
C17. 펄프·종이제품	-0.1	-3.7	-1.2	-3.1	-2.1	-2.9	0.5
C18. 인쇄·기록매체복제	3.7	1.0	1.8	-2.9	0.9	-3.7	0.2
C19. 코크스·석유정제품	-0.4	-5.2	-2.9	-3.1	-3.0	-1.3	6.2
C20. 화학물질·화학제품	1.5	-2.1	-0.4	-4.3	-1.3	-2.4	-0.6
C21. 의료용물질·의약품	1.3	-1.0	0.9	-2.7	-0.5	-1.7	0.7
C22. 고무·플라스틱제품	-0.7	-3.9	-1.2	-2.3	-2.0	-2.2	0.2
C23. 비금속광물	1.7	-1.5	0.8	-2.5	-0.5	-1.3	0.7
C24. 1차 금속	-1.0	-4.7	-3.4	-5.8	-3.8	-3.5	-0.6
C25. 금속가공제품	-0.3	-6.0	-5.2	-5.2	-4.3	-2.7	0.5
C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비	0.0	-1.3	-0.4	-3.1	-1.3	-0.6	2.6
C27. 의료·정밀·광학기기	0.2	-2.2	1.8	-2.6	-0.7	-2.2	-0.1
C28. 전기장비	0.9	-2.1	-0.1	-3.8	-1.3	-1.9	0.0
C29. 기계·장비	0.7	-2.5	-3.2	-5.5	-2.7	-3.8	-1.6
C30. 자동차·트레일러	1.5	-4.5	-7.6	-4.9	-3.9	-4.8	-3.9
C31. 기타운송장비	4.2	-0.6	0.0	-4.2	-0.4	-3.0	-0.2
C32. 가구	2.1	-4.4	-1.8	-1.0	-1.3	1.0	0.6
C33. 기타제품	1.5	-1.4	0.3	-4.7	-1.1	-1.9	-0.4

1) 제조업 산업중분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조
2) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자기준(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족 포함)이며, 산업중분류의 노동투입량은 피용자기준(상용, 임시일용 포함)임
3) p는 잠정치

(표10) 서비스업 산업대분류 근로자수·근로시간 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

		2012p					2013p	
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4
	서비스업	3.0	3.3	3.6	2.5	3.1	1.6	0.4
근로자수	하수폐기물처리	6.6	6.3	2.9	-0.7	3.7	-0.9	-1.8
	도소매업	1.5	2.4	1.7	1.2	1.7	-1.8	-2.4
	운수업	2.9	0.8	0.8	-0.5	1.0	-0.6	0.9
	숙박·음식업	6.6	3.3	-1.0	-3.9	1.1	-2.9	-1.9
	출판·영상·방송통신	3.8	3.2	4.8	3.7	3.9	1.8	0.1
	금융·보험업	5.4	12.9	12.9	7.0	9.6	7.0	-1.7
	부동산·임대업	-3.7	-3.0	-3.6	-4.2	-3.6	-3.8	-4.2
	전문·과학·기술	5.3	4.6	6.0	5.2	5.3	2.8	2.2
	사업시설관리·지원	4.3	5.4	5.5	5.2	5.1	1.8	0.1
	교육	-1.4	-2.8	-1.7	1.1	-1.2	2.5	5.4
	보건·사회복지	3.5	1.8	1.7	2.3	2.3	3.3	2.6
	예술·스포츠·여가	5.2	0.9	-2.5	-7.2	-1.0	-5.7	-6.5
	협회·수리·개인	-1.2	-0.7	1.8	-3.2	-0.8	-2.1	-1.5
	서비스업	2.7	-0.2	1.8	-2.2	0.4	-2.9	1.5
근로시간	하수폐기물처리	0.9	-2.2	1.2	-1.0	-0.2	-1.6	0.6
	도소매업	2.1	-1.1	-0.9	-2.9	-0.7	0.5	1.7
	운수업	0.3	-2.4	-1.6	-5.0	-2.2	-1.7	3.4
	숙박·음식업	3.8	6.8	7.7	2.8	4.9	-8.0	8.8
	출판·영상·방송통신	2.2	-1.3	2.4	-2.4	0.1	-0.8	1.7
	금융·보험업	3.7	0.5	9.0	5.4	4.5	-10.3	6.4
	부동산·임대업	1.4	1.2	-1.7	-5.1	-1.1	-3.2	-0.5
	전문·과학·기술	2.7	-1.2	1.4	-4.1	-0.4	-3.1	1.0
	사업시설관리·지원	10.8	7.1	6.1	-2.1	4.1	-2.8	0.8
	교육	2.0	-0.3	0.7	-4.0	-0.5	-2.2	-0.9
	보건·사회복지	2.6	-0.2	1.1	-2.8	0.3	-2.4	0.8
	예술·스포츠·여가	-4.7	-8.6	-3.7	2.2	-3.1	0.1	-1.9
	협회·수리·개인	-0.2	-1.2	-3.0	-3.8	-2.0	0.1	3.0

1) 서비스업의 산업분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조
2) 서비스업의 산업대분류 노동투입량, 근로자수, 근로시간은 1인이상 전체취업자기준(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족 포함)임
3) p는 잠정치

(표11) 전산업 및 서비스업에 대한 산업대분류별 산출량(산업생산) 기여도

단위 : %, %p

		가중치	2013	
			1/4	2/4
전산업(농림어업/공공행정 제외)*		91.0	0.2	1.6
B~C	광공업	32.4	-0.629	-0.305
	제조업	31.0	-0.636	-0.324
E~S	서비스업	52.3	0.508	0.985
F	건설업	6.3	0.271	0.913
서비스업*		1,000	0.9	1.7
E	하수폐기물처리	6.3	-0.002	-0.017
G	도소매업	216.1	-0.127	0.103
H	운수업	85.3	0.167	0.187
I	숙박·음식업	71.7	-0.028	-0.021
J	출판·영상·방송통신	84.1	0.231	0.016
K	금융·보험업	146.7	0.345	0.420
L	부동산·임대업	52.6	-0.052	0.246
M	전문· 과학·기술	55.8	-0.098	0.271
N	사업시설관리·지원	32.6	0.051	0.022
P	교육서비스업	108.8	0.011	0.052
Q	보건·사회복지	74.9	0.396	0.386
R	예술·스포츠·여가	28.7	-0.045	-0.030
S	협회·수리·개인	36.4	0.082	0.104

1) 전산업과 서비스업은 전년(동기)대비 증가율(%)임
2) 광공업, 서비스업, 건설업은 전산업(농림어업, 공공행정 제외) 지수에 대한 기여도이며, 하수폐기물처리 이하는 서비스업지수에 대한 기여도(%p)임
3) 2013년 2/4분기 서비스업 내 성장기여도가 「+」인 경우는 10개, 「-」인 경우는 3개 산업임
4) 서비스업의 산업분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조

(표12) 제조업에 대한 산업중분류별 산출량(산업생산) 기여도

단위 : %, %p

		가중치	2013	
			1/4	2/4
C	**제조업***	9577.7	-1.8	-0.9
10	식료품	434.4	-0.043	-0.067
11	음료품	82.4	0.011	-0.027
12	담배	43.2	-0.013	0.002
13	섬유제품	160.6	-0.046	-0.006
14	의복·모피	145.2	-0.099	-0.074
15	가죽·가방·신발	42.1	-0.031	0.008
16	목재·나무제품	31.7	-0.001	0.014
17	펄프·종이제품	126.8	-0.004	0.007
18	인쇄·기록매체복제	50.2	-0.008	-0.029
19	코크스·석유정제품	471	0.056	-0.352
20	화학물질·화학제품	847.5	0.335	0.446
21	의료용물질·의약품	144.1	0.082	0.062
22	고무·플라스틱제품	421.1	0.121	0.173
23	비금속광물	271.7	-0.075	-0.013
24	1차금속	827.6	-0.368	-0.182
25	금속가공제품	557.8	-0.259	-0.096
26	전자부품·컴퓨터·통신장비	1,794.3	-0.283	0.000
27	의료·정밀·광학기기	148.1	0.129	0.203
28	전기장비	479.5	0.033	-0.193
29	기계·장비	803.6	-1.023	-0.316
30	자동차·트레일러	1,076.4	-0.478	-0.278
31	기타운송장비	506.5	0.360	-0.155
32	가구	69.5	-0.107	-0.029
33	기타제품	42.4	-0.003	-0.006

1) 제조업은 전년(동기)대비 증가율(%)임
2) 식료품~기타제품제조 업종의 기여도는 제조업지수에 대한 기여도(%p)임
3) 2013년 2/4분기 제조업 내 성장기여도가 「+」인 경우 8개, 「-」인 경우 15개, 「0」인 경우 1개 업종임
4) 제조업 산업중분명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조

참고 4 노동생산성지수 산출 개요

1. 목적

□ 全산업(농림어업 제외), 제조업 및 서비스업의 노동생산성 추이를 분석하고, 정부의 산업정책 및 기업의 경영전략 수립에 필요한 기초통계 자료 제공

2. 경과

□ 주요 연혁

○ 1964년 : 노동생산성지수 측정 시작(분기)
○ 1976년 : 노동생산성지수 국가지정통계 승인(통계청)
○ 2003년 : 기준년도를 2000년으로 개편
○ 2008년 : 기준년도를 2005년으로 개편
○ 2010년 : 서비스업 노동생산성지수 국가지정통계 추가 승인 (제34401호, 2010. 3)
○ 2011년 : 산업분류(8차→9차 산업분류) 및 기준년도(2008=100) 변경
○ 2013년 : 기준년도를 2010년으로 개편

□ 측정주기 및 공표

○ 측정주기 : 분기
○ 공 표 : 산업통상자원부(www.motie.go.kr)
한국생산성본부(www.kpc.or.kr), 생산성통계 DB

3. 측정산식 : 산출량지수/노동투입량지수

□ 분석대상 기초통계

○ 노동투입량 : 노동부 「사업체노동력조사」, 「사업체노동실태현황」 통계청 「경제활동인구조사」, 「전국사업체조사」 등
○ 산출량
- 제 조 업 : 통계청, 「광업·제조업동향조사」의 산업생산지수
- 서비스업 : 통계청, 「서비스업동향조사」의 서비스업생산지수
- 전산업(농림어업제외) : 통계청, 전산업생산지수

□ 분석대상 및 내용

○ 노동투입량
- 전산업 : 개별지수(광공업, 건설업, 서비스업)를 2010년기준 임금의 산업별 총임금 가중치로 가중평균하여 작성
- 산업대분류 : 1인이상 총취업시간(근로자수×근로시간)
- 산업중분류* : 1인이상 피용자 총근로시간(근로자수×근로시간)

* 산업대분류 노동투입량의 포괄범위는 1인이상 총취업자기준(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족종사자 포함)이며, 산업중분류 및 부분은 피용자(상용, 임시일용근로자 포함)기준임

○ 산 출 량
- 제조업 : 613개 품목(2010년 광공업 총생산액의 1/5,000이상 품목)

* 기준물량(가격) : 2010년 월별 생산량의 평균

- 서비스업 : 재화의 판매, 서비스의 제공 등 조사대상 포괄업종의 경제활동을 수행하는 약 9,200개 조사대상처

* 기준물량(가격) : 2010년 업종별 월평균 매출액

- 전산업 : 개별지수(농림어업, 광공업, 서비스업, 건설업, 공공행정)를 2010년 기준 GRDP의 산업별 총부가가치 가중치로 가중평균하여 작성

○ 산업중분류 업종분석 : 62개 업종(광업 3, 제조업 24, 서비스업 35)

○ 제조업 부문별 분석 : 대기업/중소기업

【 노동투입량 추계 】

종사상지위 / 규모	근로자수		근로시간	
	상용 임시일용 기타근로자	자영자 무급가족	상용 임시일용 기타근로자	자영자 무급가족
10인이상	「사업체노동실태현황」 「사업체노동력조사」	「전국사업체조사」 「경제활동인구조사」	「사업체노동력조사」	「사업체노동력조사」 「경제활동인구조사」
5~9인	「사업체노동실태현황」 「사업체노동력조사」	「전국사업체조사」 「경제활동인구조사」	「사업체노동력조사」	「사업체노동력조사」 「경제활동인구조사」
1~4인	「사업체노동실태현황」 「사업체노동력조사」	「전국사업체조사」 「경제활동인구조사」	「사업체노동력조사」 「경제활동인구조사」	「사업체노동력조사」 「경제활동인구조사」

* ■ 부분은 한국생산성본부에서 사업체규모 및 종사상지위에 따라 사업체조사와 가구조사를 이용하여 자체연장·추계한 근로자수, 근로시간임

참고 5 한국표준산업분류(KSIC9)

□ 제조업

산업분류 코드	보도자료 산업분류명	한국표준산업분류(KSIC) 상의 산업분류명
C10.	식료품	식료품 제조업(도축, 육류, 수산물, 과일, 채소 가공, 동식물 유지, 낙농제품, 곡물가공 및 저장 등)
C11.	음료품	음료품 제조업(알콜, 비알콜 및 얼음, 생수 등)
C12.	담배	담배 제조업(담배 재건조 및 가공)
C13.	섬유제품	섬유제품 제조업; 의복 제외(방적 및 가공, 직문직조, 편조원단 및 제품, 섬유염색 및 가공 등)
C14.	의복·모피	의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업(봉제의복, 모피가공 및 모피제품, 편조의복, 의복액세서리 등)
C15.	가죽·가방·신발	가죽, 가방 및 신발제조업(가죽, 가방, 유사제품, 신발, 신발부분품 등)
C16.	목재·나무제품	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외(제재 및 목재가공, 나무제품, 코르크 및 조물제품)
C17.	펄프·종이제품	펄프, 종이 및 종이제품 제조업(펄프. 종이, 골판지)
C18.	인쇄·기록매체복제	인쇄 및 기록매체 복제업
C19.	코크스·석유정제품	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업(코크스, 연탄 및 석유정제품)
C20.	화학물질·화학제품	화학물질 및 화학제품 제조업: 의약품 제외(기초화학물질, 비료 및 질소화합물, 합성고무 및 플라스틱 물질, 기타화학제품)
C21.	의료용물질·의약품	의료용물질 및 의약품 제조업(기초의약물질, 의약품, 의료용품 및 기타 의약관련제품)
C22.	고무·플라스틱제품	고무제품 및 플라스틱제품 제조업
C23.	비금속광물	비금속 광물제품 제조업(유리 및 유리제품, 도자기 및 기타요업 제품, 시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품, 석제품 등)
C24.	1차 금속	1차 금속 제조업(1차 철강, 1차 비철금속, 금속주조)
C25.	금속가공제품	금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외(구조용 금속제품, 탱크, 증기발생기, 무기 및 총포탄)
C26.	전자부품·컴퓨터·통신장비	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(반도체, 전자부품, 컴퓨터 및 주변장치, 통신 및 방송장비, 영상 및 음향기기)
C27.	의료·정밀·광학기기	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(의료용기기, 측정·시험·항해·제어 및 기타 정밀기기, 안경, 사진장비 및 기타 광학기기, 시계 및 시계부품)
C28.	전기장비	전기장비 제조업(전동기, 발전기 및 전기변환·공급·제어장치, 일차전지 및 축전기, 전구 및 조명장치, 가정용기기)
C29.	기계·장비	기타 기계 및 장비 제조업(일반목적용 기계: 유압기기, 베어링, 기어 및 동력전달장치, 산업용 오븐 등, 특수목적용 기계: 농업용·임업용 기계, 가공 공작기계, 산업용 로봇 등)
C30.	자동차·트레일러	자동차 및 트레일러 제조업(자동차용 엔진 및 자동차, 자동차 차체 및 트레일러, 자동차 부품)
C31.	기타운송장비	기타운송장비 제조업(선박 및 보트건조, 철도장비, 항공기· 우주선 및 부품, 전투용 차량, 모터사이클)
C32.	가구	가구 제조업(침대 및 내장가구, 목재가구)
C33.	기타 제품	기타 제품 제조업(귀금속 및 장신용품, 악기제조, 운동 및 경기용구, 인형·장난감 및 오락용품, 간판 및 광고물 등)

□ 서비스업

산업분류 코드	보도자료 산업분류명	한국표준산업분류(KSIC) 상의 산업분류명
E.	하수폐기물처리	하수종말처리장, 폐기물 수집·운반, 폐기물처리, 금속원료 재생 등
G.	도소매업	자동차 판매, 도매, 소매(대형할인점, 백화점, 홈쇼핑 등)
H.	운수업	육상·수상·항공·운송, 창고, 여객 및 화물 터미널 운영, 화물 운송 중개 등
I.	숙박·음식업	숙박업(호텔, 여관, 휴양콘도 등), 음식점업(접객시설을 갖추고 조리된 음식을 제공; 일반음식점, 주점, 커피숍 등)
J.	출판·영상·방송통신	출판, 영화상영, 방송, 우편, 유·무선 통신, 컴퓨터 프로그래밍 서비스업 등
K.	금융·보험업	은행 및 저축기관, 신용카드, 할부금융, 보험업, 연금 및 공제업 등
L.	부동산·임대업	부동산 중개 및 감정평가, 부동산 개발 및 공급, 부동산 관리, 부동산임대, 임대업(산업용 기계, 가정용품 등)
M.	전문·과학·기술	연구개발, 법무, 회계 및 세무관련, 광고, 시장조사 및 여론조사, 건축기술 및 엔지니어링, 전문디자인 등
N.	사업시설관리·지원	사업시설의 청소 방제 관리, 고용지원, 보안(경비, 경호), 여행, 사업지원 등
P.	교육서비스업	유치원, 정규교육기관(초·중·고·대학), 사설학원, 직원훈련기관, 기술 및 직업훈련학원 등
Q.	보건·사회복지업	보건업(종합병원·치과·의원 등), 사회복지서비스업(노인거주 복지시설, 심신장애인거주 복지시설, 보육시설 등)
R.	예술·스포츠·여가	공연장 운영, 스포츠센터, 박물관, 경마·경륜·경정, 카지노, 복권, 골프장, 스포츠클럽, 유원지 및 테마파크 등
S.	협회·수리·개인	산업단체, 자동차 수리, 가전제품 수리, 이·미용실, 목욕탕, 세탁소, 예식장, 장례식장 등