산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

2013년 4월 11일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 기업협력과 오승철 과장(2110-3950), 신정현 주무관(2110-3983)
한국생산성본부 이근희 생산성정책센터장, 유금순 연구위원(724-1053)

'12년 4/4분기 노동생산성 1.7% 증가

('12년 1~3분기 감소세에서 전환)

- 산업부, 노동생산성지수 동향 발표 -

'12년 4/4분기 노동생산성지수 조사결과, 전년동기대비 1.7% 증가
(제조업 3.3% 증가, 서비스업 2.2% 증가)

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

○ **(조사결과)** '12년 4분기 전년동기대비 소폭(1.7%) 증가하여 하락세에서 전환, 단 '12년 지수는 99.6으로 전년대비 1.1% 하락

* `12년 노동생산성지수(전년동기대비증가율, %) :
(1Q) 98.4(−2.4) ➡ (2Q) 99.4(−1.4) ➡ (3Q) 97.3(−2.5) ➡ (4Q) 103.2(1.7)

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)와 한국생산성본부(회장 : 진홍)는 **'12년 4분기 노동생산성 지수**가 전년동기대비 **소폭**(1.7%) **증가**하여 **3분기 연속 하락세에서 전환**하였다고 발표함

* (노동생산성지수) 광업·제조업·전기가스수도업·건설업·서비스업 대상으로, 농림어업·공공행정서비스·가사서비스를 제외함 (2010=100)

○ 글로벌 경기회복의 지연과 내수경기 위축으로 산업생산은 전년동기대비 0.1% 증가하고, 노동투입량은 근로시간 단축으로 1.6% 감소하여 생산성이 소폭 향상됨

* (제조업) 전년동기대비 3.3% 증가, (서비스업) 전년동기대비 2.2% 증가

□ 한편, '12년 노동생산성 지수는 **99.6**(2010=100)을 기록해 **전년대비 1.1% 감소**하여 **'10년 이후 하락세 지속**

* 노동생산성 증가율 추이(전년대비, %) : ('10년) 4.6 ➡ ('11년) 0.8 ➡ ('12년) −1.1

○ **(산업생산) 全산업 산출량**은 수출과 내수의 부진으로 성장속도가 약화되면서 **전년대비 0.8% 증가***하고, 서비스업이 생산증가**를 주도

* 산업별 산출량 증가율(전년대비, %) : 제조업 0.8, 서비스업 1.6, 건설업 −5.8
** 산출량증가 기여도(`12년, %p): 서비스업 0.85, 제조업 0.28, 건설업 −0.35

○ **(노동투입) 全산업**의 근로자수와 근로시간은 전년대비 각각 2.1%, -0.1%로, **근로자수**의 **확대**가 **노동투입량 증가(2.0%)**로 이어졌으며, 서비스업과 건설업의 노동투입이 증가

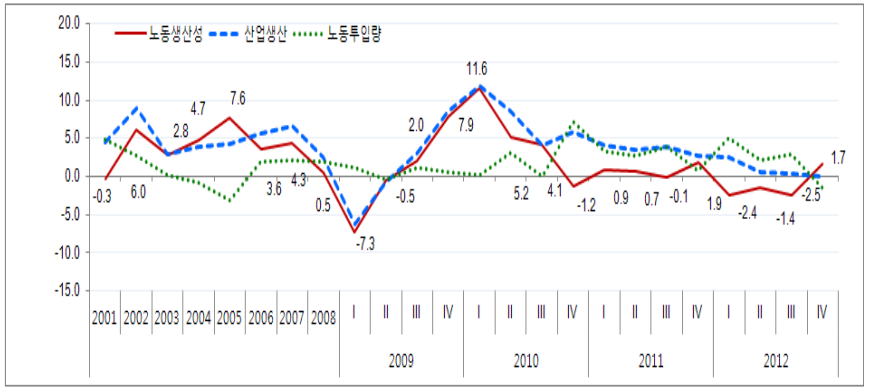
* 산업별 노동투입 증가율(전년대비, %) : 제조업(−1.2), 서비스업(2.1) 건설업(11.9)

○ **(산업별)** 전년대비 생산성 증가율은 제조업 2.0%, 서비스업 -0.5%, 건설업 -15.8%로, 건설업의 생산성이 크게 하락함

□ '12년 우리경제는 경기침체가 장기화되면서 생산과 고용의 선순환을 통한 생산성 향상에 어려움이 있었으나, 금년에는 세계경제의 완만한 회복이 생산성 증가에 긍정적으로 작용할 것으로 전망됨

* '13년 세계 경제성장 전망 : (IMF) 3.5%, (OECD) 3.4%

【全산업 노동생산성 증가율 추이 (전년동기대비, %)】



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

	2010	2011P					2012P				
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
•전산업	100.0 (4.6)	100.8 (0.9)	100.9 (0.7)	99.8 (−0.1)	101.5 (1.9)	100.8 (0.8)	98.4 (−2.4)	99.4 (−1.4)	97.3 (−2.5)	103.2 (1.7)	**99.6 (−1.1)**
산출량 (산업생산)	100.0 (7.4)	99.3 (4.2)	104.5 (3.4)	102.3 (3.9)	107.9 (2.7)	103.5 (3.5)	101.8 (2.6)	105.1 (0.6)	102.7 (0.4)	108.0 (0.1)	**104.4 (0.8)**
노동투입량	100.0 (2.7)	98.4 (3.3)	103.6 (2.7)	102.5 (3.9)	106.3 (0.8)	102.7 (2.7)	103.5 (5.1)	105.7 (2.1)	105.5 (2.9)	104.6 (−1.6)	**104.8 (2.0)**
(근로자수)	100.0 (3.4)	101.5 (3.8)	103.4 (3.6)	103.4 (2.8)	104.5 (2.7)	103.2 (3.2)	104.6 (3.0)	106.0 (2.5)	105.6 (2.2)	105.2 (0.6)	**105.4 (2.1)**
(근로시간)	100.0 (−0.7)	97.0 (−0.6)	100.2 (−0.8)	99.2 (1.2)	101.7 (−1.9)	99.5 (−0.5)	98.9 (2.0)	99.7 (−0.4)	99.9 (0.8)	99.5 (−2.2)	**99.5 (−0.1)**
•제조업	100.0 (10.5)	104.6 (7.4)	104.9 (4.0)	103.5 (1.9)	105.6 (5.7)	104.7 (4.7)	106.0 (1.3)	108.1 (3.0)	104.0 (0.5)	109.1 (3.3)	**106.9 (2.0)**
•서비스업	100.0 (3.3)	100.9 (0.3)	100.4 (0.8)	101.1 (0.9)	101.2 (2.0)	100.9 (0.9)	99.4 (−1.5)	99.4 (−1.0)	99.0 (−2.0)	103.5 (2.2)	**100.4 (−0.5)**
•건설업	100.0 (−22.1)	79.8 (−26.6)	85.8 (−17.5)	75.8 (−18.6)	85.5 (−11.1)	81.9 (−18.1)	60.2 (−24.6)	69.4 (−19.1)	66.5 (−12.3)	79.6 (−6.8)	**68.9 (−15.8)**

* 전산업은 농림어업, 공공행정서비스업, 가사서비스업 제외

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기업협력과 신정현 주무관(☎ 2110-3983), 한국생산성본부 유금순 연구위원(☎ 724-1053)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 제조업 노동생산성 동향

□ '12년 **제조업 노동생산성지수는 106.9**(2010=100)로 **전년대비 2.0% 증가에 그치면서 '11년보다 2.7%p 하락**

○ 제조업의 산업생산이 전년대비 0.8%로 크게 둔화되었으며, 노동투입량도 1.2% 감소한데 기인하는바, **노동투입량 감축이 제조업 생산성증가의 주요 원인으로 작용**

* 노동생산성 증가율 추이(%)는 ('1Q) 1.3 ➡ (2Q) 3.0 ➡ (3Q) 0.5 ➡ (4Q) 3.3 으로, 4분기에 산업생산은 감소했으나, 고용량이 더 큰폭으로 감소하여 생산성 증가

- **(산업생산)** 금속가공(8.1%), 기타운송장비(5.3%), 음료품(4.5%), 화학물질·화학제품(4.0%), 담배(3.9%), 의료·정밀·광학기기(3.4%) 등 **13개 업종에서 증가**, 전자부품·컴퓨터·통신장비(0.4%), 1차금속(0.3%), 자동차·트레일러(-0.1%), 기계·장비(-2.3%), 전기장비(-2.3%) 등은 성장세 둔화 또는 하락

- **(노동투입)** 제조업의 근로자수는 전년대비 1.0% 늘고 근로시간은 2.2% 감소로, 근로시간 축소가 **노동투입 감소(-1.5%)**의 주요원인

- 업종별로, 전년대비 담배(29.0%), 식료품(9.0%), 의료용물질·의약품(2.4%), 전기장비(2.2%), 기타운송장비(1.9%), 전자부품·컴퓨터·통신장비(1.4%), 의료·정밀·광학기기(1.2%), 인쇄·기록매체복제(0.6%), 코크스·석유정제(0.3%), 펄프·종이(0.2%)의 10개 업종에서 증가(참고3 표7)

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

	2010	2011P					2012P				
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
노동생산성	100.0 (10.5)	104.6 (7.4)	104.9 (4.0)	103.5 (1.9)	105.6 (5.7)	104.7 (4.7)	106.0 (1.3)	108.1 (3.0)	104.0 (0.5)	109.1 (3.3)	**106.9 (2.0)**
산출량 (산업생산)	100.0 (16.7)	101.9 (9.5)	107.9 (6.2)	104.2 (5.1)	109.8 (3.5)	106.0 (6.0)	105.8 (3.8)	109.0 (1.0)	103.1 (−1.1)	109.6 (−0.2)	**106.9 (0.8)**
노동투입량	100.0 (5.6)	97.4 (1.9)	102.8 (2.1)	100.7 (3.1)	104.0 (−2.1)	101.2 (1.2)	99.8 (2.5)	100.8 (−2.0)	99.1 (−1.5)	100.4 (−3.4)	**100.0 (−1.2)**
(근로자수)	100.0 (4.1)	101.4 (3.0)	102.5 (2.8)	102.8 (2.3)	102.7 (1.3)	102.4 (2.4)	103.0 (1.6)	103.5 (0.9)	103.5 (0.7)	103.6 (0.9)	**103.4 (1.0)**
(근로시간)	100.0 (1.4)	96.1 (−1.1)	100.3 (−0.7)	97.9 (0.8)	101.2 (−3.3)	98.9 (−1.1)	97.0 (0.9)	97.4 (−2.9)	95.8 (−2.2)	96.9 (−4.3)	**96.8 (−2.2)**

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

○ **(규모별)** ‘12년 **대기업**과 **중소기업**의 **노동생산성**은 **전년대비** 각각 **1.2%, 0.6% 증가**해, 대·중소기업간 노동생산성 증가율 격차는 여전히 상존하나, (‘10) 6.8%p ➡ (‘11) 4.9%p ➡ (‘12) 0.6%p 완화

- ‘12년 대기업의 노동생산성 증가는 산업생산증가율(1.3%)이 노동투입량증가율(0.1%)을 상회한데 기인하나, 중소기업의 노동생산성 증가는 대기업과 달리 노동투입량감소율(-0.8%)이 산출량감소율(-0.3%)을 상회한데 기인함으로써 중소기업의 경기침체를 반영

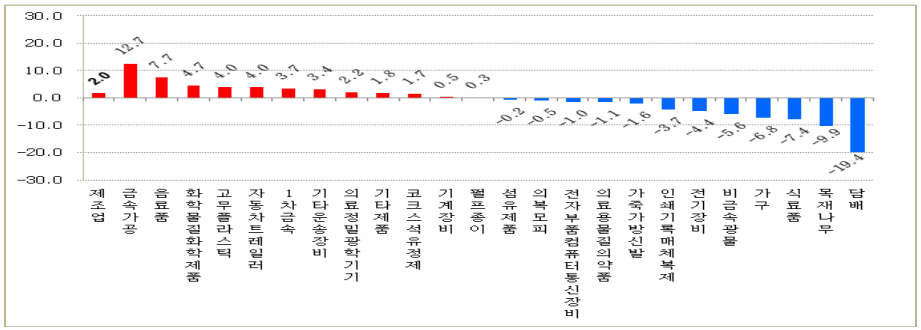
【제조업 대중소기업 노동생산성지수 및 증가율(2010=100, 전년동기대비,%)**】**

		2010	2011P					2012P				
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
대기업	노동생산성	100.0 (14.7)	100.0 (2.9)	99.4 (−0.4)	98.3 (−2.2)	98.9 (−3.5)	99.1 (−0.9)	100.8 (0.8)	101.3 (1.9)	97.3 (−1.0)	101.6 (2.8)	**100.2 (1.2)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (17.6)	102.8 (9.7)	108.2 (7.1)	105.2 (5.9)	110.7 (4.4)	106.7 (6.7)	107.6 (4.7)	109.9 (1.6)	103.6 (−1.5)	111.4 (0.6)	**108.1 (1.3)**
	노동투입량	100.0 (2.5)	102.8 (6.7)	108.8 (7.6)	107.1 (8.3)	112.0 (8.2)	107.7 (7.7)	106.8 (3.9)	108.5 (−0.3)	106.5 (−0.5)	109.6 (−2.1)	**107.9 (0.1)**
중소기업	노동생산성	100.0 (7.9)	102.9 (6.6)	105.0 (2.3)	102.8 (1.7)	105.2 (5.6)	104.0 (4.0)	102.7 (−0.3)	106.9 (1.8)	103.4 (0.6)	105.3 (0.1)	**104.6 (0.6)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (14.5)	99.7 (8.7)	107.1 (4.1)	102.1 (3.3)	107.9 (1.2)	104.2 (4.2)	101.4 (1.7)	107.0 (−0.1)	101.9 (−0.2)	105.1 (−2.6)	**103.9 (−0.3)**
	노동투입량	100.0 (6.2)	96.9 (2.0)	102.0 (1.7)	99.3 (1.6)	102.6 (−4.2)	100.2 (0.2)	98.8 (2.0)	100.1 (−1.8)	98.6 (−0.8)	99.8 (−2.7)	**99.3 (−0.8)**

* (대기업) 상시근로자 300인 이상 사업장 기준, (노동투입량) 피용자의 총근로시간

○ **(업종별)** 전년대비 노동생산성이 증가한 업종(12개) 中 **기타운송장비**(3.4%), **의료용물질·의약품**(2.2%), **코크스·석유정제**(1.7%), **펄프·종이**(0.3%) 는 산출량증가율이 노동투입량증가율을 상회한데 기인

【‘12년 제조업 업종별 노동생산성지수 증가율 추이 (전년대비, %)**】**



* 제조업 산업중분류명은 약칭사용, 자세한 내용은 <붙임3>의 산업분류 명칭 참조

참고 2 서비스업 노동생산성 동향

□ ‘12년 **서비스업 노동생산성지수**는 100.4(2010=100)로 **전년대비 0.5% 하락**하여, **감소세**로 **전환**

○ 서비스업의 생산이 전년대비 1.6% 증가하고 노동투입량은 2.1% 늘어난데 기인하는바, 서비스기업들의 **고용**은 **증가하나 생산**은 그에 **비례하여 증대되지 않았기 때문**

* 노동생산성 증가율 추이(%)는 (1Q) −1.5 ➡ (2Q) −1.0 ➡ (3Q) −2.0 ➡ (4Q) 2.2 으로, 3분기까지 큰 폭의 고용량 증가로 생산성 하락, 4분기에는 고용량 축소로 생산성 증가

- **(산업생산)** 부동산·임대업(-4.3%), 숙박·음식업(-1.2%), 협회·수리·개인(-1.4%), 하수폐기물처리(-0.3%)를 제외한 9개 산업에서 전년대비 증가

- 특히, 보건·사회복지(5.8%), 전문·과학·기술(4.0%), 사업시설관리·지원(3.5%), 출판·영상·방송통신(3.0%)의 증가율이 높은 것은, 고령화의 영향으로 건강수요가 늘고, 실버복지정책의 확대 등을 비롯해 영화 제작 및 상영 등이 호조를 보인데 기인

- **(노동투입)** 서비스업의 노동투입량(2.1%)을 구성하는 **근로자수와 근로시간**이 **전년대비** 각각 **1.4%, 0.7% 늘었으나, 4분기**에는 **1.4% 감소**하면서 ‘10년 4분기(4.7%) 이후 9분기 만에 하락세로 전환

* ‘12년 노동투입 증가율 : (1Q) 4.2% →(2Q) 2.5% →(3Q) 3.5% →(4Q) −1.4%

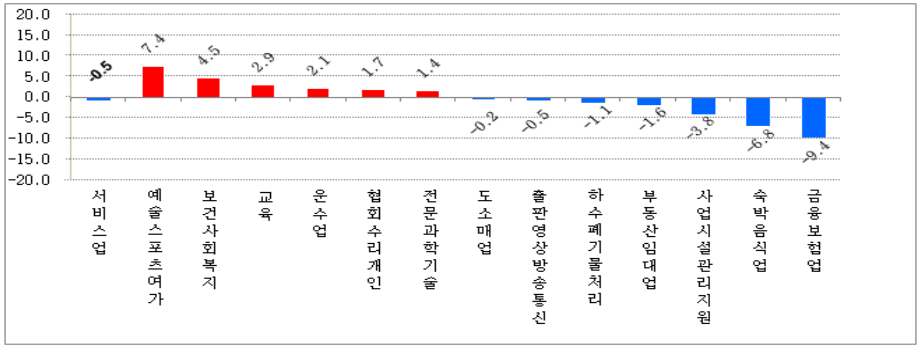
【서비스업 노동생산성지수 및 증가율(2010=100, 전년동기대비, %)**】**

	2010	2011P					2012P				
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
노동생산성	100.0 (3.3)	100.9 (0.3)	100.4 (0.8)	101.1 (0.9)	101.2 (2.0)	100.9 (0.9)	99.4 (−1.5)	99.4 (−1.0)	99.0 (−2.0)	103.5 (2.2)	**100.4 (−0.5)**
산출량 (산업생산)	100.0 (3.8)	99.5 (2.8)	103.4 (2.9)	103.2 (4.5)	106.7 (2.8)	103.2 (3.2)	102.1 (2.6)	104.9 (1.5)	104.7 (1.5)	107.6 (0.8)	**104.8 (1.6)**
노동투입량	100.0 (0.5)	98.6 (2.5)	103.0 (2.1)	102.1 (3.5)	105.4 (0.7)	102.3 (2.3)	102.7 (4.2)	105.5 (2.5)	105.7 (3.5)	104.0 (−1.4)	**104.4 (2.1)**
(근로자수)	100.0 (1.7)	101.5 (2.9)	102.7 (2.8)	102.3 (2.0)	103.1 (2.0)	102.4 (2.4)	103.0 (1.5)	104.6 (1.8)	104.2 (1.9)	103.6 (0.5)	**103.9 (1.4)**
(근로시간)	100.0 (−1.1)	97.1 (−0.3)	100.2 (−0.7)	99.8 (1.5)	102.3 (−1.2)	99.9 (−0.1)	99.8 (2.7)	100.9 (0.6)	101.4 (1.6)	100.3 (−1.9)	**100.5 (0.7)**

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

○ **(산업별) 예술·스포츠·개인(7.4%)** 등의 **6개 산업**의 전년대비 노동생산성은 **증가**하고, **금융/ 보험업(-9.4%)** 등의 **7개 산업**은 **감소**

【'12년 서비스업 산업별 노동생산성지수 증가율 추이 (전년대비, %)**】**



【서비스업 산업별 노동생산성증가율 추이 (전년(동기)대비, %)**】**

	2010	2011P					2012P				
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
서비스업	**3.3**	**0.3**	**0.8**	**0.9**	**2.0**	**0.9**	**-1.5**	**-1.0**	**-2.0**	**2.2**	**-0.5**
하수폐기물처리	1.9	1.1	-3.6	9.1	12.2	4.4	0.1	0.8	-0.4	-4.4	**-1.1**
도소매업	7.3	8.3	5.9	-0.9	4.0	4.2	-1.1	-1.2	-0.3	2.2	**-0.2**
운수업	13.8	9.6	3.3	0.9	-2.7	2.6	-2.6	2.1	1.8	7.4	**2.1**
숙박·음식업	3.3	-8.2	-4.3	-4.3	-10.4	-7.0	-10.8	-12.0	-5.4	0.6	**-6.8**
출판·영상·방송통신	0.2	-2.4	-1.9	0.0	5.2	-0.3	-0.7	2.9	-4.3	0.2	**-0.5**
금융·보험업	3.6	6.5	7.8	8.9	6.3	7.1	-1.2	-9.3	-16.8	-9.7	**-9.4**
부동산·임대업	-4.9	-13.8	2.0	7.4	4.7	-0.5	-5.2	-3.8	-3.5	6.4	**-1.6**
전문·과학·기술	-2.4	-4.4	-1.4	3.1	5.7	0.7	3.8	4.8	-1.3	-0.8	**1.4**
사업시설관리·지원	-3.1	-1.7	3.5	5.3	4.0	2.1	-5.7	-4.6	-7.5	-0.3	**-3.8**
교육	1.4	-1.3	-1.9	-3.8	4.4	-0.6	2.7	4.8	1.0	3.0	**2.9**
보건·사회복지	-0.1	-1.4	-0.1	2.3	8.5	2.4	2.5	6.8	3.7	5.8	**4.5**
예술·스포츠·여가	6.9	-11.9	-17.4	-14.8	-1.9	-11.2	4.4	14.0	10.8	3.9	**7.4**
협회·수리·개인	2.1	0.8	-0.9	-4.1	0.2	-1.0	0.4	-1.0	1.0	6.5	**1.7**

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

참고 3 노동생산성 관련 통계표

(표1) 전산업 노동생산성 및 단위노동비용 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

			2010	2011P					2012P				
				1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
전산업*	노동생산성	노동생산성	100.0 (4.6)	100.8 (0.9)	100.9 (0.7)	99.8 (-0.1)	101.5 (1.9)	100.8 (0.8)	98.4 (-2.4)	99.4 (-1.4)	97.3 (-2.5)	103.2 (1.7)	**99.6 (-1.1)**
		산출량 (산업생산)	100.0 (7.4)	99.3 (4.2)	104.5 (3.4)	102.3 (3.9)	107.9 (2.7)	103.5 (3.5)	101.8 (2.6)	105.1 (0.6)	102.7 (0.4)	108.0 (0.1)	**104.4 (0.8)**
		노동투입량	100.0 (2.7)	98.4 (3.3)	103.6 (2.7)	102.5 (3.9)	106.3 (0.8)	102.7 (2.7)	103.5 (5.1)	105.7 (2.1)	105.5 (2.9)	104.6 (-1.6)	**104.8 (2.0)**
		근로자수	100.0 (3.4)	101.5 (3.8)	103.4 (3.6)	103.4 (2.8)	104.5 (2.7)	103.2 (3.2)	104.6 (3.0)	106.0 (2.5)	105.6 (2.2)	105.2 (0.6)	**105.4 (2.1)**
		근로시간	100.0 (-0.7)	97.0 (-0.6)	100.2 (-0.8)	99.2 (1.2)	101.7 (-1.9)	99.5 (-0.5)	98.9 (2.0)	99.7 (-0.4)	99.9 (0.8)	99.5 (-2.2)	**99.5 (-0.1)**
	단위노동비용	단위노동비용	100.0 (2.9)	102.8 (-0.1)	95.0 (1.6)	104.8 (-0.4)	100.3 (1.5)	100.7 (0.7)	111.3 (8.3)	101.8 (7.1)	111.8 (6.6)	104.8 (4.5)	**107.4 (6.6)**
		시간당 명목임금	100.0 (7.6)	103.6 (0.7)	95.8 (2.2)	104.7 (-0.5)	101.8 (3.4)	101.5 (1.5)	109.6 (5.7)	101.2 (5.6)	108.8 (3.9)	108.2 (6.3)	**106.9 (5.4)**
	1인당 명목임금**		100.0 (6.8)	100.5 (0.2)	96.0 (1.4)	103.8 (0.6)	103.5 (1.5)	101.0 (1.0)	108.3 (7.8)	100.9 (5.1)	108.7 (4.7)	107.6 (3.9)	**106.4 (5.3)**
	1인당 실질임금		100.0 (3.8)	97.7 (-3.5)	92.6 (-2.5)	99.1 (-3.5)	98.7 (-2.4)	97.1 (-2.9)	102.3 (4.7)	95.1 (2.7)	102.2 (3.1)	100.9 (2.2)	**100.1 (3.1)**
	시간당 실질임금		100.0 (4.5)	100.8 (-3.0)	92.5 (-1.7)	100.0 (-4.6)	97.0 (-0.5)	97.6 (-2.4)	103.5 (2.6)	95.4 (3.1)	102.2 (2.3)	101.4 (4.5)	**100.6 (3.1)**
	총근로시간		100.0 (-0.7)	97.0 (-0.6)	100.2 (-0.8)	99.2 (1.2)	101.7 (-1.9)	99.5 (-0.5)	98.9 (2.0)	99.7 (-0.4)	99.9 (0.8)	99.5 (-2.2)	**99.5 (-0.1)**
소비자물가지수			100.0 (3.0)	102.8 (3.8)	103.6 (4.0)	104.7 (4.3)	104.9 (4.0)	104.0 (4.0)	105.9 (3.0)	106.1 (2.4)	106.4 (1.6)	106.7 (1.7)	**106.3 (2.2)**

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

** 1인당 명목임금은 상용근로자 5인이상 사업체 전체근로자(상용+임시일용)의 월평균급여액

1) 단위노동비용 : 시간당 명목임금/노동생산성
2) 시간당 명목임금 : 1인당 명목임금/총근로시간
3) 1인당 실질임금 : 1인당 명목임금/소비자물가
4) 소비자물가지수(2010=100)
5) p는 잠정치

(표2) 제조업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

		2010	2011p					2012p				
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
제조업	노동생산성	100.0 (10.5)	104.6 (7.4)	104.9 (4.0)	103.5 (1.9)	105.6 (5.7)	104.7 (4.7)	106.0 (1.3)	108.1 (3.0)	104.0 (0.5)	109.1 (3.3)	**106.9 (2.0)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (16.7)	101.9 (9.5)	107.9 (6.2)	104.2 (5.1)	109.8 (3.5)	106.0 (6.0)	105.8 (3.8)	109.0 (1.0)	103.1 (−1.1)	109.6 (−0.2)	**106.9 (0.8)**
	노동투입량	100.0 (5.6)	97.4 (1.9)	102.8 (2.1)	100.7 (3.1)	104.0 (−2.1)	101.2 (1.2)	99.8 (2.5)	100.8 (−2.0)	99.1 (−1.5)	100.4 (−3.4)	**100.0 (−1.2)**
산업구조 중화학공업	노동생산성	100.0 (11.3)	103.6 (5.4)	104.4 (3.0)	102.9 (2.2)	104.7 (5.1)	103.9 (5.2)	105.5 (1.8)	107.9 (3.4)	103.2 (0.3)	108.5 (3.6)	**106.3 (2.3)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (18.5)	102.3 (10.1)	109.0 (7.0)	104.7 (5.7)	110.7 (4.2)	106.7 (6.7)	106.9 (4.5)	110.4 (1.3)	103.3 (−1.3)	110.7 (0.0)	**107.8 (1.0)**
	노동투입량	100.0 (6.4)	98.8 (4.4)	104.4 (3.9)	101.7 (3.4)	105.8 (−0.8)	102.7 (2.7)	101.3 (2.6)	102.3 (−2.1)	100.1 (−1.6)	102.0 (−3.5)	**101.4 (−1.2)**
산업구조 경공업	노동생산성	100.0 (5.8)	103.5 (6.6)	101.2 (1.4)	103.2 (1.3)	104.3 (3.3)	103.0 (3.0)	102.2 (−1.3)	101.6 (0.3)	101.8 (−1.4)	103.0 (−1.3)	**102.2 (−0.8)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (7.8)	99.8 (5.8)	102.2 (2.0)	102.0 (2.9)	105.7 (−0.6)	102.4 (2.4)	100.2 (0.4)	102.1 (−0.1)	102.1 (0.1)	104.3 (−1.3	**102.2 (−0.2)**
	노동투입량	100.0 (1.8)	96.4 (−0.7)	100.9 (0.6)	98.8 (1.6)	101.4 (−3.8)	99.4 (−0.6)	98.1 (1.7)	100.5 (−0.4)	100.3 (1.5)	101.3 (−0.1)	**100.0 (0.7)**
IT부문 IT부문	노동생산성	100.0 (16.6)	101.8 (5.6)	104.2 (4.5)	105.1 (2.6)	106.0 (4.9)	104.3 (4.3)	104.2 (2.4)	100.6 (−3.5	96.5 (−8.1)	111.5 (5.1)	**103.2 (−1.0)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (25.2)	101.9 (10.9)	106.5 (6.8)	107.1 (4.0)	111.1 (5.5)	106.7 (6.7)	106.1 (4.1)	104.0 (−2.3)	101.2 (−5.5)	117.0 (5.3)	**107.1 (0.4)**
	노동투입량	100.0 (7.4)	100.1 (5.0)	102.2 (2.2)	101.9 (1.4)	104.8 (0.5)	102.3 (2.3)	101.8 (1.6)	103.4 (1.2)	104.8 (2.8)	105.0 (0.2)	**103.7 (1.4)**
IT부문 비IT부문	노동생산성	100.0 (7.1)	104.1 (6.2)	104.4 (2.9)	102.8 (2.3)	104.8 (5.0)	104.1 (4.1)	105.4 (1.3)	108.5 (3.9)	104.1 (1.3)	106.4 (1.5)	**106.1 (2.0)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (12.2)	101.9 (9.1)	108.2 (6.1)	103.6 (5.5)	109.6 (3.0)	105.8 (5.8)	105.7 (3.7)	110.2 (1.8)	103.5 (−0.1)	107.9 (−1.5)	**106.8 (1.0)**
	노동투입량	100.0 (4.8)	97.8 (2.7)	103.6 (3.1)	100.8 (3.1)	104.5 (−1.9)	101.7 (1.7)	100.2 (2.4)	101.6 (−2.0)	99.5 (−1.3)	101.4 (−3.0)	**100.7 (−1.0)**
기업규모 대기업	노동생산성	100.0 (14.7)	100.0 (2.9)	99.40 (−0.4)	98.3 (−2.2)	98.9 (−3.5)	99.1 (−0.9)	100.8 (0.8)	101.3 (1.9)	97.3 (−1.0)	101.6 (2.8)	**100.2 (1.2)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (17.6)	102.8 (9.7)	108.2 (7.1)	105.2 (5.9)	110.7 (4.4)	106.7 (6.7)	107.6 (4.7)	109.9 (1.6)	103.6 (−1.5)	111.4 (0.6)	**108.1 (1.3)**
	노동투입량	100.0 (2.5)	102.8 (6.7)	108.8 (7.6)	107.1 (8.3)	112.0 (8.2)	107.7 (7.7)	106.8 (3.9)	108.5 (−0.3)	106.5 (−0.5)	109.6 (−2.1)	**107.9 (0.1)**
기업규모 중소기업	노동생산성	100.0 (7.9)	102.9 (6.6)	105.0 (2.3)	102.8 (1.7)	105.2 (5.6)	104.0 (4.0)	102.7 (−0.3)	106.9 (1.8)	103.4 (0.6)	105.3 (0.1)	**104.6 (0.6)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (14.5)	99.7 (8.7)	107.1 (4.1)	102.1 (3.3)	107.9 (1.2)	104.2 (4.2)	101.4 (1.7)	107.0 (−0.1)	101.9 (−0.2)	105.1 (−2.6)	**103.9 (−0.3)**
	노동투입량	100.0 (6.2)	96.9 (2.0)	102.0 (1.7)	99.3 (1.6)	102.6 (−4.2)	100.2 (0.2)	98.8 (2.0)	100.1 (−1.8)	98.6 (−0.8)	99.8 (−2.7)	**99.3 (−0.8)**

1) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자기준이며, 부문은 1인이상 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자)기준임
2) 대기업과 중소기업은 상시근로자 300인을 기준으로 구분함
3) p는 잠정치

(표3) 서비스업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

		2010	2011p					2012p				
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
서비스업	노동생산성	100.0 (3.3)	100.9 (0.3)	100.4 (0.8)	101.1 (0.9)	101.2 (2.0)	100.9 (0.9)	99.4 (−1.5)	99.4 (−1.0)	99.0 (−2.0)	103.5 (2.2)	**100.4 (−0.5)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (3.8)	99.5 (2.8)	103.4 (2.9)	103.2 (4.5)	106.7 (2.8)	103.2 (3.2)	102.1 (2.6)	104.9 (1.5)	104.7 (1.5)	107.6 (0.8)	**104.8 (1.6)**
	노동투입량	100.0 (0.5)	98.6 (2.5)	103.0 (2.1)	102.1 (3.5)	105.4 (0.7)	102.3 (2.3)	102.7 (4.2)	105.5 (2.5)	105.7 (3.5)	104.0 (−1.4)	**104.4 (2.1)**
하수폐기물	노동생산성	100.0 (1.9)	92.2 (1.1)	110.5 (−3.6)	105.2 (9.1)	108.9 (12.2)	104.4 (4.4)	92.3 (0.1)	111.4 (0.8)	104.8 (−0.4)	104.1 (−4.4)	**103.2 (−1.1)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (5.2)	87.5 (0.3)	110.4 (−3.6)	103.5 (8.0)	111.9 (9.2)	103.3 (3.3)	90.8 (3.8)	112.2 (1.6)	105.0 (1.4)	103.9 (−7.1)	**103.0 (−0.3)**
	노동투입량	100.0 (3.2)	94.9 (−0.8)	99.9 (0.0)	98.3 (−1.0)	102.7 (−2.7)	99.0 (−1.0)	98.4 (3.7)	100.7 (0.8)	100.2 (1.9)	99.8 (−2.9)	**99.8 (0.8)**
도소매업	노동생산성	100.0 (7.3)	105.1 (8.3)	104.9 (5.9)	101.3 (−0.9)	105.0 (4.0)	104.2 (4.2)	103.9 (−1.1)	103.6 (−1.2)	101.0 (−0.3)	107.3 (2.2)	**103.9 (−0.2)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (5.6)	100.2 (4.5)	104.8 (4.7)	102.9 (3.4)	107.2 (2.6)	103.8 (3.8)	102.1 (1.9)	104.9 (0.1)	103.4 (0.5)	107.6 (0.4)	**104.5 (0.7)**
	노동투입량	100.0 (−1.6)	95.4 (−3.5)	99.9 (−1.2)	101.5 (4.4)	102.1 (−1.3)	99.6 (−0.4)	98.3 (3.0)	101.3 (1.3)	102.4 (0.8)	100.3 (−1.8)	**100.5 (0.9)**
운수업	노동생산성	100.0 (13.8)	104.4 (9.6)	103.2 (3.3)	103.6 (0.9)	99.4 (−2.7)	102.6 (2.6)	101.7 (−2.6)	105.4 (2.1)	105.4 (1.8)	106.7 (7.4)	**104.8 (2.1)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (12.0)	100.9 (7.0)	105.3 (4.1)	106.4 (5.2)	105.4 (1.8)	104.5 (4.5)	101.7 (0.8)	106.1 (0.8)	107.7 (1.2)	107.6 (2.1)	**105.8 (1.2)**
	노동투입량	100.0 (−1.6)	96.7 (−2.4)	102.1 (0.7)	102.7 (4.3)	106.1 (4.7)	101.8 (1.8)	100.0 (3.4)	100.7 (−1.3)	102.2 (−0.5)	100.8 (−4.9)	**101.0 (−0.9)**
숙박음식업	노동생산성	100.0 (3.3)	91.9 (−8.2)	93.9 (−4.3)	96.3 (−4.3)	90.2 (−10.4)	93.0 (−7.0)	81.9 (−10.8)	82.7 (−12.0)	91.1 (−5.4)	90.8 (0.6)	**86.8 (−6.8)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (1.2)	95.0 (−1.7)	101.5 (0.8)	98.7 (−1.8)	99.6 (−2.5)	98.7 (−1.3)	93.1 (−2.0)	98.2 (−3.3)	99.8 (1.1)	99.0 (−0.6)	**97.5 (−1.2)**
	노동투입량	100.0 (−2.0)	103.4 (7.2)	108.1 (5.3)	102.5 (2.7)	110.4 (8.8)	106.1 (6.1)	113.6 (9.9)	118.8 (9.9)	109.6 (6.9)	109.1 (−1.2)	**112.4 (5.9)**
출판영상방송통신	노동생산성	100.0 (0.2)	96.9 (−2.4)	97.1 (−1.9)	99.6 (0.0)	107.4 (5.2)	100.3 (0.3)	96.2 (−0.7)	99.8 (2.9)	95.4 (−4.2)	107.6 (0.2)	**99.8 (−0.5)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (1.7)	97.3 (4.1)	102.5 (3.9)	104.2 (6.5)	116.3 (5.7)	105.1 (5.1)	101.5 (4.3)	106.9 (4.3)	107.0 (2.7)	117.7 (1.2)	**108.3 (3.0)**
	노동투입량	100.0 (1.6)	100.4 (6.6)	105.6 (5.8)	104.7 (6.5)	108.3 (0.5)	104.8 (4.8)	105.5 (5.1)	107.1 (1.4)	112.1 (7.1)	109.4 (1.0)	**108.6 (3.6)**
금융보험업	노동생산성	100.0 (3.6)	107.4 (6.5)	109.6 (7.8)	108.5 (8.9)	104.1 (6.3)	107.1 (7.1)	106.1 (−1.2)	99.4 (−9.3)	90.3 (−16.8)	94.0 (−9.7)	**97.1 (−9.4)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (4.6)	103.8 (6.2)	105.9 (5.5)	108.7 (9.8)	108.6 (5.5)	106.8 (6.8)	109.9 (5.9)	107.6 (1.6)	110.7 (1.8)	111.0 (2.2)	**109.8 (2.8)**
	노동투입량	100.0 (1.0)	96.7 (−0.2)	96.7 (−2.1)	100.2 (0.8)	104.3 (−0.7)	99.7 (−0.3)	103.6 (7.2)	108.3 (12.0)	122.6 (22.4)	118.1 (13.2)	**113.1 (13.5)**
부동산임대업	노동생산성	100.0 (−4.9)	101.8 (−13.8)	98.3 (2.0)	98.6 (7.4)	98.9 (4.7)	99.5 (−0.5)	96.6 (−5.2)	94.5 (−3.8)	95.2 (−3.5)	105.3 (6.4)	**97.8 (−1.6)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (−8.5)	93.7 (−17.3)	91.1 (−8.1)	91.3 (0.3)	93.3 (−3.4)	92.4 (−7.6)	88.1 (−6.0)	87.8 (−3.6)	85.8 (−6.0)	92.0 (−1.4)	**88.4 (−4.3)**
	노동투입량	100.0 (−3.8)	92.0 (−4.1)	92.7 (−9.9)	92.6 (−6.6)	94.3 (−7.8)	92.9 (−7.1)	91.2 (−0.9)	92.9 (0.2)	90.1 (−2.7)	87.4 (−7.3)	**90.3 (−2.8)**

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

(표3) 서비스업 노동생산성 관련지표 (계속)

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

		2010	2011p					2012p				
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
서비스업	노동생산성	100.0 (3.3)	100.9 (0.3)	100.4 (0.8)	101.1 (0.9)	101.2 (2.0)	100.9 (0.9)	99.4 (−1.5)	99.4 (−1.0)	99.0 (−2.0)	103.5 (2.2)	**100.4 (−0.5)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (3.8)	99.5 (2.8)	103.4 (2.9)	103.2 (4.5)	106.7 (2.8)	103.2 (3.2)	102.1 (2.6)	104.9 (1.5)	104.7 (1.5)	107.6 (0.8)	**104.8 (1.6)**
	노동투입량	100.0 (0.5)	98.6 (2.5)	103.0 (2.1)	102.1 (3.5)	105.4 (0.7)	102.3 (2.3)	102.7 (4.2)	105.5 (2.5)	105.7 (3.5)	104.0 (−1.4)	**104.4 (2.1)**
전문과학기술	노동생산성	100.0 (−2.4)	94.9 (−4.4)	101.6 (−1.4)	96.3 (3.1)	109.9 (5.7)	100.9 (0.9)	98.5 (3.8)	106.5 (4.8)	95.0 (−1.3)	109.0 (−0.8)	**102.3 (1.4)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (−0.6)	91.5 (−4.3)	101.8 (−1.6)	94.6 (3.3)	113.9 (4.1)	100.5 (0.5)	98.7 (7.9)	107.2 (5.3)	98.9 (4.5)	112.9 (−0.9)	**104.5 (4.0)**
	노동투입량	100.0 (1.9)	96.5 (0.1)	100.2 (−0.2)	98.2 (0.2)	103.6 (−1.5)	99.6 (−0.4)	100.2 (3.9)	100.7 (0.5)	104.1 (5.9)	103.6 (−0.1)	**102.2 (2.5)**
사업시설관리지원	노동생산성	100.0 (−3.1)	103.4 (−1.7)	105.1 (3.5)	104.1 (5.3)	99.1 (4.0)	102.1 (2.1)	97.4 (−5.7)	100.3 (−4.6)	96.4 (−7.5)	98.8 (−0.3)	**98.2 (−3.8)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (7.5)	100.8 (8.0)	104.8 (6.0)	107.0 (4.1)	108.1 (3.1)	105.2 (5.2)	105.8 (5.0)	109.8 (4.8)	110.0 (2.8)	110.1 (1.9)	**108.9 (3.5)**
	노동투입량	100.0 (11.0)	97.5 (9.9)	99.7 (2.4)	102.7 (−1.2)	109.1 (−0.9)	103.0 (3.0)	108.6 (11.3)	109.5 (9.8)	114.1 (11.1)	111.4 (2.1)	**110.9 (7.6)**
교육	노동생산성	100.0 (1.4)	104.7 (−1.3)	96.6 (−1.9)	99.5 (−3.8)	96.8 (4.4)	99.4 (−0.6)	107.6 (2.7)	101.2 (4.8)	100.5 (1.0)	99.8 (3.0)	**102.3 (2.9)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (2.0)	103.2 (2.8)	101.2 (1.2)	102.4 (3.1)	102.1 (1.7)	102.2 (2.2)	105.7 (2.4)	102.3 (1.1)	102.5 (0.1)	101.9 (−0.2)	**103.1 (0.9)**
	노동투입량	100.0 (0.6)	98.6 (4.2)	104.7 (3.1)	102.9 (7.2)	105.4 (−2.6)	102.8 (2.8)	98.3 (−0.3)	101.1 (−3.5)	102.0 (−0.9)	102.1 (−3.1)	**100.8 (−2.0)**
보건사회복지	노동생산성	100.0 (−0.1)	103.7 (−1.4)	100.5 (−0.1)	103.3 (2.3)	101.5 (8.5)	102.4 (2.4)	106.3 (2.5)	107.3 (6.8)	107.1 (3.7)	107.4 (5.8)	**107.0 (4.5)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (8.8)	104.6 (7.1)	105.7 (5.8)	107.5 (5.9)	107.8 (6.7)	106.4 (6.4)	110.1 (5.3)	112.8 (6.7)	114.4 (6.4)	113.1 (4.9)	**112.6 (5.8)**
	노동투입량	100.0 (8.9)	100.8 (8.6)	105.2 (5.9)	104.1 (3.5)	106.2 (−1.6)	103.9 (3.9)	103.6 (2.7)	105.1 (−0.1)	106.8 (2.6)	105.3 (−0.8)	**105.2 (1.3)**
예술스포츠여가	노동생산성	100.0 (6.9)	82.2 (−11.9)	88.7 (−17.4)	90.5 (−14.8)	91.8 (−1.9)	88.8 (−11.2)	85.8 (4.4)	101.0 (14.0)	100.2 (10.8)	95.3 (3.9)	**95.4 (7.4)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (−0.4)	88.8 (3.9)	109.4 (1.4)	107.0 (2.3)	105.8 (3.7)	102.7 (2.7)	92.6 (4.3)	114.5 (4.7)	111.1 (3.8)	104.3 (−1.4)	**105.6 (2.8)**
	노동투입량	100.0 (−6.8)	108.1 (17.9)	123.4 (22.8)	118.3 (20.0)	115.3 (5.7)	115.6 (15.6)	107.9 (−0.1)	113.3 (−8.2)	110.9 (−6.3)	109.4 (−5.1)	**110.7 (−4.2)**
협회수리개인	노동생산성	100.0 (2.1)	95.5 (0.8)	97.8 (−0.9)	96.0 (−4.1)	106.2 (0.2)	99.0 (−1.0)	95.9 (0.4)	96.8 (−1.0)	97.0 (1.0)	113.1 (6.5)	**100.8 (1.7)**
	산출량 (산업생산)	100.0 (4.3)	96.8 (4.2)	101.7 (2.3)	98.0 (0.8)	109.9 (−0.5)	101.6 (1.6)	95.2 (−1.7)	98.4 (−3.2)	97.6 (−0.4)	109.3 (−0.5)	**100.2 (−1.4)**
	노동투입량	100.0 (2.1)	101.3 (3.4)	104.0 (3.2)	102.0 (5.2)	103.5 (−0.6)	102.6 (2.6)	99.3 (−2.0)	101.7 (−2.2)	100.7 (−1.4)	96.6 (−6.6)	**99.4 (−3.1)**

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

(표4) 건설업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

	2010	2011p					2012p				
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
노동생산성	100.0 (−22.1)	79.8 (−26.6)	85.8 (−17.5)	75.8 (−18.6)	85.5 (−11.1)	81.9 (−18.1)	60.2 (−24.6)	69.4 (−19.1)	66.5 (−12.3)	79.6 (−6.8)	**68.9 (−15.8)**
산출량 (산업생산)	100.0 (−3.2)	80.3 (−11.1)	98.4 (−5.9)	86.9 (−8.5)	109.0 (−1.0)	93.6 (−6.4)	76.3 (−4.9)	88.9 (−9.7)	84.9 (−2.3)	102.9 (−5.6)	**88.2 (−5.8)**
노동투입량	100.0 (24.3)	100.6 (21.2)	114.7 (13.9)	114.7 (12.5)	127.5 (11.4)	114.4 (14.4)	126.9 (26.1)	128.0 (11.6)	127.7 (11.3)	129.2 (1.3)	**128.1 (11.9)**
근로자수	100.0 (26.5)	102.9 (20.7)	114.9 (15.6)	117.8 (12.8)	127.5 (14.9)	115.8 (15.8)	129.1 (25.4)	131.3 (14.3)	128.4 (9.0)	128.3 (0.7)	**129.3 (11.7)**
근로시간	100.0 (−1.8)	97.7 (0.5)	99.9 (−1.4)	97.3 (−0.3)	100.0 (−3.1)	98.8 (−1.2)	98.3 (0.6)	97.5 (−2.4)	99.4 (2.2)	100.7 (0.6)	**99.1 (0.2)**

(표5) 제조업 산업중분류 노동생산성 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

		2010	2011p					2012p				
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
C.제조업		**10.5**	**7.4**	**4.0**	**1.9**	**5.7**	4.7	**1.3**	**3.0**	**0.5**	**3.3**	**2.0**
C10. 식료품		2.0	3.4	-1.2	-4.2	-2.2	-1.1	-8.3	-5.8	-6.0	-9.8	**-7.4**
C11. 음료품		5.2	-0.8	-9.5	-3.2	1.2	-3.6	1.7	11.5	6.9	10.5	**7.7**
C12. 담배		9.0	5.6	-6.9	-3.7	-17.2	-7.2	-20.8	-24.2	-19.0	-15.8	**-19.4**
C13. 섬유제품		10.3	4.2	-2.2	-4.3	-0.5	-0.8	-2.2	1.1	-0.1	0.6	**-0.2**
C14. 의복·모피		8.3	8.9	-1.5	4.2	5.5	4.3	1.9	-1.5	-6.3	3.8	**-0.5**
C15. 가죽·가방·신발		-8.4	13.1	1.7	10.6	13.3	9.6	5.3	0.8	-4.4	-8.5	**-1.6**
C16. 목재·나무		6.2	1.8	1.9	5.2	1.7	2.6	-10.0	-8.7	-11.8	-8.9	**-9.9**
C17. 펄프·종이		1.1	5.6	4.9	6.9	6.7	6.0	-1.2	2.2	1.7	-1.6	**0.3**
C18. 인쇄·기록매체복제		18.4	15.4	-3.6	-3.9	-3.0	0.7	-11.0	0.6	-1.3	-2.1	**-3.7**
C19. 코크스·석유정제		3.6	26.0	16.7	11.6	16.7	17.5	-3.1	3.7	4.6	1.4	**1.7**
C20. 화학물질·화학제품		3.6	-3.1	-3.6	-4.0	0.0	-2.6	0.0	5.7	5.7	7.7	**4.7**
C21. 의료용물질·의약품		5.0	9.3	6.4	-1.8	1.7	3.8	-7.4	-2.5	0.4	5.0	**-1.1**
C22. 고무·플라스틱		5.4	6.8	4.9	6.0	10.1	6.9	4.8	5.3	3.1	3.0	**4.0**
C23. 비금속광물		1.6	4.9	-2.5	-0.1	4.0	1.4	-4.9	-4.0	-7.9	-5.4	**-5.6**
C24. 1차 금속		10.4	2.0	1.9	1.2	4.2	2.4	0.7	4.2	6.7	3.7	**3.7**
C25. 금속가공		2.4	7.2	0.3	5.0	10.4	5.6	13.1	18.5	11.7	7.9	**12.7**
C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비		16.6	5.6	4.5	2.6	4.9	4.3	2.4	-3.5	-8.1	5.1	**-1.0**
C27. 의료·정밀·광학기기		-1.7	3.1	7.3	9.3	9.9	7.4	0.3	8.6	-3.5	3.8	**2.2**
C28. 전기장비		2.8	2.6	1.5	-2.5	-2.4	-0.3	-7.4	-3.5	-3.8	-3.1	**-4.4**
C29. 기계·장비		28.8	11.4	4.9	-0.3	0.0	3.7	3.0	1.8	1.2	-4.3	**0.5**
C30. 자동차·트레일러		8.1	4.7	2.3	7.1	14.3	7.1	8.0	8.6	-3.9	2.8	**4.0**
C31. 기타운송장비		1.2	6.5	11.8	3.2	-1.8	4.7	-4.0	2.8	6.2	7.9	**3.4**
C32. 가구		3.3	12.0	5.7	3.5	1.6	5.6	-1.5	-5.8	-11.5	-9.5	**-6.8**
C33. 기타제품		22.7	5.4	1.4	-4.6	-3.7	-0.5	-3.4	-3.4	7.3	8.0	**1.8**
기업규모	대기업	14.7	2.9	-0.4	-2.2	-3.5	-0.9	0.8	1.9	-1.0	2.8	**1.2**
	중소기업	7.9	6.6	2.3	1.7	5.6	4.0	-0.3	1.8	0.6	0.1	**0.6**
공업구조	중화학공업	11.3	5.4	3.0	2.2	5.1	3.9	1.8	3.4	0.3	3.6	**2.3**
	경공업	5.8	6.6	1.4	1.3	3.3	3.0	-1.3	0.3	-1.4	-1.3	**-0.8**
IT부문	IT부문	16.6	5.6	4.5	2.6	4.9	4.3	2.4	-3.5	-8.1	5.1	**-1.0**
	비IT부문	7.1	6.2	2.9	2.3	5.0	4.1	1.3	3.9	1.3	1.5	**2.0**

1) 제조업 산업중분명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 산업분류 명칭 참조
2) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족종사자 포함)기준이며,
부문 및 업종의 노동투입량은 1인이상의 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자 포함)기준임
3) p는 잠정치

(표6) 제조업 산업중분류 산출량 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

		2010	2011p					2012p				
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
C.제조업		**16.7**	**9.5**	**6.2**	**5.1**	**3.5**	6.0	**3.8**	**1.0**	**-1.1**	**-0.2**	**0.8**
C10. 식료품		6.1	3.5	2.0	1.4	1.3	2.1	1.4	2.1	2.2	-2.2	**0.9**
C11. 음료품		5.2	8.0	2.5	4.9	-0.9	3.5	1.3	7.2	5.3	3.8	**4.5**
C12. 담배		-3.4	3.9	4.3	9.8	-8.9	1.6	2.7	-2.9	10.0	5.2	**3.9**
C13. 섬유제품		12.2	7.3	2.5	0.3	-3.3	1.6	-2.8	-2.0	-1.4	-3.8	**-2.6**
C14. 의복·모피		5.0	5.7	-4.6	4.0	0.1	1.3	1.4	-4.7	-5.0	-0.1	**-2.0**
C15. 가죽·가방·신발		-5.1	6.5	-4.2	6.5	-2.4	1.4	1.4	-5.5	-5.0	-7.4	**-4.0**
C16. 목재·나무		-1.1	-2.8	-1.0	-0.7	-7.8	-3.1	-10.6	-9.5	-10.9	-9.7	**-10.2**
C17. 펄프·종이		6.7	2.4	2.8	4.4	-0.7	2.2	2.0	0.9	2.3	-3.1	**0.5**
C18. 인쇄·기록매체복제		14.3	4.9	-12.6	-10.3	-15.6	-8.9	-9.5	1.5	0.9	-4.6	**-3.2**
C19. 코크스·석유정제		3.4	12.3	6.0	5.3	4.6	6.9	0.6	2.3	4.5	0.7	**2.1**
C20. 화학물질·화학제품		8.1	4.7	2.7	3.0	1.6	3.0	3.0	4.3	5.3	3.5	**4.0**
C21. 의료용물질·의약품		4.3	2.8	3.1	-0.3	-4.2	0.3	-3.7	-0.9	4.3	5.5	**1.3**
C22. 고무·플라스틱		12.2	7.3	5.8	4.7	2.3	5.0	2.1	0.8	1.2	0.8	**1.1**
C23. 비금속광물		5.5	1.5	-1.6	-0.6	2.3	0.3	-1.6	-5.0	-7.8	-9.9	**-6.2**
C24. 1차 금속		20.1	8.1	6.2	6.9	3.9	6.3	2.4	-0.3	2.6	-3.0	**0.3**
C25. 금속가공		8.5	11.1	6.0	10.2	9.5	9.1	14.8	11.1	5.3	2.0	**8.1**
C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비		25.2	10.9	6.8	4.0	5.5	6.7	4.1	-2.3	-5.5	5.3	**0.4**
C27. 의료·정밀·광학기기		11.8	5.9	4.6	6.9	4.0	5.3	4.6	8.1	-1.0	2.1	**3.4**
C28. 전기장비		10.0	5.2	2.5	-0.6	-2.9	0.9	-3.8	-1.6	0.0	-3.6	**-2.3**
C29. 기계·장비		38.6	18.8	12.4	6.6	0.5	9.1	5.2	-1.4	-2.6	-10.0	**-2.3**
C30. 자동차·트레일러		23.2	17.0	13.4	15.2	13.4	14.6	10.7	3.2	-11.6	-2.3	**-0.1**
C31. 기타운송장비		-6.9	4.8	7.5	-1.3	-3.9	1.7	1.6	4.9	9.1	5.7	**5.3**
C32. 가구		5.6	7.9	5.3	6.6	-1.4	4.5	0.6	-8.4	-13.3	-9.1	**-7.4**
C33. 기타제품		15.4	6.8	0.4	1.0	-1.4	1.6	-2.8	-3.1	4.3	0.8	**-0.4**
기업규모	대기업	17.6	9.7	7.1	5.9	4.4	6.7	4.7	1.6	-1.5	0.6	**1.3**
	중소기업	14.5	8.7	4.1	3.3	1.2	4.2	1.7	-0.1	-0.2	-2.6	**-0.3**
공업구조	중화학공업	18.5	10.1	7.0	5.7	4.2	6.7	4.5	1.3	-1.3	0.0	**1.0**
	경공업	7.8	5.8	2.0	2.9	-0.6	2.4	0.4	-0.1	0.1	-1.3	**-0.2**
IT부문	IT부문	25.2	10.9	6.8	4.0	5.5	6.7	4.1	-2.3	-5.5	5.3	**0.4**
	비IT부문	12.2	9.1	6.1	5.5	3.0	5.8	3.7	1.8	-0.1	-1.5	**1.0**

1) 제조업 산업중분명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 산업분류 명칭 참조
2) p는 잠정치

(표7) 제조업 산업중분류 노동투입량 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

		2010	2011p					2012p				
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
C.제조업		**5.6**	**1.9**	**2.1**	**3.1**	**-2.1**	1.2	**2.5**	**-2.0**	**-1.5**	**-3.4**	**-1.2**
C10. 식료품		3.9	0.2	3.2	5.9	3.6	3.2	10.6	8.3	8.8	8.5	**9.0**
C11. 음료품		0.0	8.9	13.1	8.4	-2.0	7.3	-0.5	-3.9	-1.5	-6.0	**-2.9**
C12. 담배		-11.4	-1.6	12.0	14.1	10.0	9.5	29.7	28.1	35.9	25.0	**29.0**
C13. 섬유제품		1.7	3.0	4.8	4.9	-2.8	2.4	-0.6	-3.0	-1.3	-4.4	**-2.4**
C14. 의복·모피		-3.0	-2.9	-3.1	-0.2	-5.1	-2.9	-0.5	-3.3	1.4	-3.7	**-1.5**
C15. 가죽·가방·신발		3.6	-5.8	-5.9	-3.7	-13.9	-7.4	-3.7	-6.3	-0.7	1.2	**-2.5**
C16. 목재·나무		-6.9	-4.5	-2.8	-5.6	-9.4	-5.5	-0.7	-0.9	1.1	-0.9	**-0.4**
C17. 펄프·종이		5.5	-3.0	-2.0	-2.3	-6.9	-3.5	3.2	-1.3	0.6	-1.5	**0.2**
C18. 인쇄·기록매체복제		-3.5	-9.1	-9.3	-6.7	-13.0	-9.6	1.8	0.9	2.2	-2.6	**0.6**
C19. 코크스·석유정제		-0.1	-10.9	-9.2	-5.7	-10.4	-9.1	3.8	-1.4	0.0	-0.6	**0.3**
C20. 화학물질·화학제품		4.3	8.0	6.6	7.2	1.6	5.7	3.0	-1.3	-0.3	-3.9	**-0.7**
C21. 의료용물질·의약품		-0.7	-6.0	-3.1	1.5	-5.8	-3.3	3.9	1.7	3.9	0.5	**2.4**
C22. 고무·플라스틱		6.5	0.4	0.9	-1.2	-7.1	-1.8	-2.6	-4.3	-1.9	-2.1	**-2.7**
C23. 비금속광물		3.9	-3.3	0.9	-0.5	-1.7	-1.1	3.5	-1.0	0.2	-4.8	**-0.7**
C24. 1차 금속		8.8	6.0	4.2	5.6	-0.2	3.8	1.7	-4.3	-3.8	-6.4	**-3.3**
C25. 금속가공		6.0	3.6	5.7	5.0	-0.8	3.3	1.4	-6.3	-5.7	-5.5	**-4.1**
C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비		7.4	5.0	2.2	1.4	0.5	2.3	1.6	1.2	2.8	0.2	**1.4**
C27. 의료·정밀·광학기기		13.7	2.8	-2.5	-2.2	-5.3	-2.0	4.3	-0.4	2.5	-1.6	**1.2**
C28. 전기장비		7.0	2.6	1.0	2.0	-0.5	1.2	3.8	2.0	4.0	-0.6	**2.2**
C29. 기계·장비		7.6	6.6	7.1	6.9	0.5	5.2	2.2	-3.1	-3.8	-6.0	**-2.7**
C30. 자동차·트레일러		14.0	11.7	10.8	7.6	-0.8	7.0	2.5	-5.0	-8.0	-5.0	**-3.9**
C31. 기타운송장비		-8.1	-1.7	-3.8	-4.3	-2.1	-2.9	5.9	2.1	2.7	-2.0	**1.9**
C32. 가구		2.2	-3.7	-0.4	3.0	-3.0	-1.1	2.1	-2.8	-2.0	0.5	**-0.6**
C33. 기타제품		-5.9	1.4	-1.0	5.8	2.4	2.1	0.7	0.3	-2.8	-6.7	**-2.2**
기업규모	대기업	2.5	6.7	7.6	8.3	8.2	7.7	3.9	-0.3	-0.5	-2.1	**0.1**
	중소기업	6.2	2.0	1.7	1.6	-4.2	0.2	2.0	-1.8	-0.8	-2.7	**-0.8**
공업구조	중화학공업	6.4	4.4	3.9	3.4	-0.8	2.7	2.6	-2.1	-1.6	-3.5	**-1.2**
	경공업	1.8	-0.7	0.6	1.6	-3.8	-0.6	1.7	-0.4	1.5	-0.1	**0.7**
IT부문	IT부문	7.4	5.0	2.2	1.4	0.5	2.3	1.6	1.2	2.8	0.2	**1.4**
	비IT부문	4.8	2.7	3.1	3.1	-1.9	1.7	2.4	-2.0	-1.3	-3.0	**-1.0**

1) 제조업 산업중분명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 산업분류 명칭 참조
2) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족종사자 포함)기준이며, 부문 및 업종의 노동투입량은 1인이상의 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자 포함)기준임
3) p는 잠정치

(표8) 제조업 산업중분류 근로자수 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

		2010	2011p					2012p				
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
C.제조업		**4.1**	**3.0**	**2.8**	**2.3**	**1.3**	2.4	**1.6**	**0.9**	**0.7**	**0.9**	**1.0**
C10. 식료품		2.6	1.2	3.8	5.2	8.9	4.8	11.5	11.9	11.1	11.3	**11.4**
C11. 음료품		1.4	-1.6	0.2	-0.5	-2.4	-1.1	-0.7	-3.5	-3.6	-3.6	**-2.9**
C12. 담배		-10.0	-8.8	-2.0	6.9	5.6	0.2	15.6	19.5	20.7	23.7	**19.9**
C13. 섬유제품		0.4	3.7	3.9	4.4	2.7	3.7	0.5	0.3	-0.6	-1.8	**-0.4**
C14. 의복·모피		-3.3	-1.2	1.7	0.0	-2.1	-0.4	-0.5	-0.3	1.4	2.2	**0.7**
C15. 가죽·가방·신발		0.5	0.2	2.3	0.7	-2.3	0.2	-1.0	-2.7	-1.2	-0.3	**-1.3**
C16. 목재·나무		-7.3	-1.7	-3.8	-2.5	-1.6	-2.4	-0.4	4.2	2.1	2.9	**2.2**
C17. 펄프·종이		2.7	3.1	3.8	4.1	4.0	3.8	3.3	2.5	1.8	1.7	**2.3**
C18. 인쇄·기록매체복제		-3.2	-3.3	-5.1	-3.2	-3.8	-3.9	-1.9	0.0	0.5	0.3	**-0.3**
C19. 코크스·석유정제		-1.0	-13.6	-13.4	-11.4	-10.0	-12.1	4.3	4.1	2.9	2.6	**3.4**
C20. 화학물질·화학제품		3.3	5.2	4.4	2.7	1.6	3.5	1.5	0.7	0.1	0.5	**0.7**
C21. 의료용물질·의약품		0.3	-4.7	-2.8	-1.0	-0.8	-2.3	2.6	2.7	2.9	3.3	**2.9**
C22. 고무·플라스틱		5.7	4.7	3.3	1.5	-1.6	1.9	-1.9	-0.4	-0.8	0.2	**-0.7**
C23. 비금속광물		2.8	1.6	1.4	0.2	1.1	1.1	1.8	0.5	-0.7	-2.3	**-0.2**
C24. 1차 금속		4.4	5.5	4.8	3.7	2.6	4.1	2.8	0.4	-0.4	-0.7	**0.5**
C25. 금속가공		4.3	4.0	3.1	2.4	1.4	2.7	1.7	-0.2	-0.6	-0.3	**0.2**
C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비		4.4	7.1	5.2	2.9	1.4	4.1	1.6	2.5	3.3	3.4	**2.7**
C27. 의료·정밀·광학기기		9.5	7.7	4.3	3.8	3.8	4.8	4.1	1.8	0.8	1.0	**1.9**
C28. 전기장비		3.7	3.2	1.7	1.4	1.4	1.9	2.9	4.1	4.0	3.3	**3.6**
C29. 기계·장비		4.3	6.4	6.1	3.7	1.5	4.4	1.5	-0.5	-0.7	-0.5	**-0.1**
C30. 자동차·트레일러		6.8	5.6	4.6	3.0	0.7	3.5	0.9	-0.5	-0.4	-0.1	**0.0**
C31. 기타운송장비		-2.4	-3.2	-1.4	-1.1	-0.8	-1.6	1.6	2.7	2.7	2.2	**2.3**
C32. 가구		1.5	1.4	0.1	4.0	4.2	2.4	0.0	1.7	-0.2	1.5	**0.7**
C33. 기타제품		-1.8	-1.4	-4.9	-0.2	-0.3	-1.7	-0.8	1.8	-3.1	-2.0	**-1.1**
기업규모	대기업	2.0	2.9	3.7	6.2	6.5	4.8	3.7	3.2	3.3	2.8	**3.3**
	중소기업	3.8	3.8	3.0	1.3	0.0	2.0	1.4	1.1	0.8	1.1	**1.1**
공업구조	중화학공업	4.0	4.5	3.7	2.4	1.3	2.9	1.9	1.1	0.9	0.9	**1.2**
	경공업	1.1	1.5	1.9	2.2	1.5	1.8	1.9	2.8	2.4	2.8	**2.5**
IT부문	IT부문	4.4	7.1	5.2	2.9	1.4	4.1	1.6	2.5	3.3	3.4	**2.7**
	비IT부문	3.0	3.1	2.9	2.3	1.4	2.4	1.9	1.4	1.0	1.2	**1.4**

1) 제조업 산업중분명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 산업분류 명칭 참조
2) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족종사자 포함)기준이며, 부문 및 업종의 노동투입량은 1인이상의 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자 포함)기준임
3) p는 잠정치

(표9) 제조업 산업중분류 근로시간 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

		2010	2011p					2012p				
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
C.제조업		**1.4**	**-1.1**	**-0.7**	**0.8**	**-3.3**	-1.1	**0.9**	**-2.9**	**-2.2**	**-4.3**	**-2.2**
C10. 식료품		1.3	-1.0	-0.6	0.6	-4.9	-1.5	-0.9	-3.2	-2.1	-2.5	**-2.2**
C11. 음료품		-1.3	10.7	12.9	8.9	0.3	8.5	0.3	-0.5	2.1	-2.5	**-0.1**
C12. 담배		-1.6	7.8	14.2	6.7	4.2	9.3	12.2	7.2	12.6	1.0	**7.5**
C13. 섬유제품		1.3	-0.7	0.9	0.4	-5.4	-1.3	-1.1	-3.3	-0.7	-2.6	**-2.0**
C14. 의복·모피		0.3	-1.7	-4.7	-0.2	-3.1	-2.5	-0.1	-3.0	0.0	-5.8	**-2.2**
C15. 가죽·가방·신발		3.1	-6.1	-8.0	-4.4	-11.8	-7.6	-2.7	-3.6	0.5	1.5	**-1.2**
C16. 목재·나무		0.3	-2.9	1.1	-3.2	-7.9	-3.2	-0.3	-4.9	-1.0	-3.7	**-2.5**
C17. 펄프·종이		2.7	-5.9	-5.6	-6.1	-10.5	-7.1	-0.1	-3.7	-1.2	-3.1	**-2.1**
C18. 인쇄·기록매체복제		-0.3	-5.9	-4.5	-3.6	-9.5	-5.9	3.7	1.0	1.8	-2.9	**0.9**
C19. 코크스·석유정제		0.9	3.1	4.8	6.5	-0.4	3.5	-0.4	-5.2	-2.9	-3.1	**-3.0**
C20. 화학물질·화학제품		1.0	2.7	2.0	4.4	0.0	2.2	1.5	-2.1	-0.4	-4.3	**-1.3**
C21. 의료용물질·의약품		-1.0	-1.4	-0.3	2.5	-5.0	-1.0	1.3	-1.0	0.9	-2.7	**-0.5**
C22. 고무·플라스틱		0.7	-4.0	-2.4	-2.7	-5.5	-3.7	-0.7	-3.9	-1.2	-2.3	**-2.0**
C23. 비금속광물		1.0	-4.8	-0.5	-0.7	-2.7	-2.1	1.7	-1.5	0.8	-2.5	**-0.5**
C24. 1차 금속		4.2	0.4	-0.6	1.9	-2.7	-0.3	-1.0	-4.7	-3.4	-5.8	**-3.8**
C25. 금속가공		1.7	-0.4	2.5	2.5	-2.2	0.6	-0.3	-6.0	-5.2	-5.2	**-4.3**
C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비		2.8	-2.0	-2.8	-1.5	-0.9	-1.7	0.0	-1.3	-0.4	-3.1	**-1.3**
C27. 의료·정밀·광학기기		3.9	-4.6	-6.5	-5.9	-8.8	-6.5	0.2	-2.2	1.8	-2.6	**-0.7**
C28. 전기장비		3.2	-0.6	-0.7	0.6	-1.9	-0.6	0.9	-2.1	-0.1	-3.8	**-1.3**
C29. 기계·장비		3.1	0.3	1.0	3.1	-1.0	0.8	0.7	-2.5	-3.2	-5.5	**-2.7**
C30. 자동차·트레일러		6.7	5.7	5.9	4.5	-1.5	3.4	1.5	-4.5	-7.6	-4.9	**-3.9**
C31. 기타운송장비		-5.8	1.6	-2.4	-3.3	-1.4	-1.3	4.2	-0.6	0.0	-4.2	**-0.4**
C32. 가구		0.7	-4.9	-0.6	-1.1	-6.9	-3.4	2.1	-4.4	-1.8	-1.0	**-1.3**
C33. 기타제품		-4.2	2.8	4.2	6.0	2.7	3.9	1.5	-1.4	0.3	-4.7	**-1.1**
기업규모	대기업	0.6	3.6	3.7	2.0	1.6	2.7	0.1	-3.5	-3.7	-4.8	**-3.0**
	중소기업	2.3	-1.7	-1.3	0.3	-4.2	-1.8	0.6	-2.9	-1.5	-3.7	**-1.9**
공업구조	중화학공업	2.3	0.1	0.3	1.0	-2.1	-0.2	0.7	-3.0	-2.5	-4.4	**-2.4**
	경공업	0.7	-2.3	-1.3	-0.7	-5.2	-2.4	-0.3	-3.1	-0.9	-2.8	**-1.8**
IT부문	IT부문	2.8	-2.0	-2.8	-1.5	-0.9	-1.7	0.0	-1.3	-0.4	-3.1	**-1.3**
	비IT부문	1.8	-0.3	0.3	0.9	-3.2	-0.6	0.6	-3.3	-2.4	-4.1	**-2.3**

1) 제조업 산업중분명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 산업분류 명칭 참조
2) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족종사자 포함)기준이며, 부문 및 업종의 노동투입량은 1인이상의 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자 포함)기준임
3) p는 잠정치

(표10) 서비스업 산업대분류 근로자수·근로시간 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

		2010	2011p					2012p				
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간
근로자수	**서비스업**	**1.7**	**2.9**	**2.8**	**2.0**	**2.0**	2.4	**1.5**	**1.8**	**1.9**	**0.5**	**1.4**
	하수폐기물처리	3.6	5.1	3.1	2.7	2.6	3.4	2.6	3.3	1.4	-2.0	**1.3**
	도소매업	-0.1	-1.4	-0.2	0.5	-0.1	-0.3	0.8	2.5	1.8	1.3	**1.6**
	운수업	-2.6	0.3	2.5	2.9	4.6	2.6	3.1	1.2	1.1	0.1	**1.4**
	숙박·음식업	0.6	-2.0	0.6	3.9	7.4	2.4	5.7	2.8	-0.8	-4.0	**0.8**
	출판·영상·방송통신	1.5	7.9	6.4	4.7	3.3	5.5	2.9	2.8	4.7	3.6	**3.5**
	금융·보험업	-2.0	2.0	2.7	0.9	3.6	2.3	3.2	11.3	12.4	7.6	**8.6**
	부동산·임대업	-3.4	0.7	-3.1	-3.1	-4.2	-2.4	-2.3	-1.0	-1.0	-2.3	**-1.7**
	전문·과학·기술	2.8	0.9	-0.6	-1.5	-0.6	-0.5	1.2	1.7	4.4	4.1	**2.9**
	사업시설관리·지원	10.0	13.9	7.9	1.0	0.3	5.5	2.8	5.0	6.1	4.9	**4.7**
	교육	5.4	2.9	2.8	0.7	-1.4	1.2	-2.5	-3.2	-2.0	0.6	**-1.8**
	보건·사회복지	8.6	9.4	6.9	2.7	0.4	4.7	0.2	0.3	1.7	2.0	**1.1**
	예술·스포츠·여가	-2.0	13.2	14.0	12.3	9.0	12.1	5.1	0.5	-2.8	-7.4	**-1.2**
	협회·수리·개인	-0.3	10.9	8.0	5.5	4.3	7.1	-1.8	-0.8	2.0	-3.2	**-1.0**
근로시간	**서비스업**	**-1.1**	**-0.3**	**-0.7**	**1.5**	**-1.2**	-0.1	**2.7**	**0.6**	**1.6**	**-1.9**	**0.7**
	하수폐기물처리	-0.4	-5.6	-3.0	-3.6	-5.2	-4.3	1.0	-2.4	0.5	-0.9	**-0.4**
	도소매업	-1.5	-2.2	-1.0	3.9	-1.2	-0.1	2.2	-1.1	-1.0	-3.0	**-0.7**
	운수업	1.0	-2.7	-1.7	1.3	0.1	-0.7	0.3	-2.5	-1.6	-5.0	**-2.2**
	숙박·음식업	-2.6	9.4	4.7	-1.1	1.3	3.6	4.0	6.9	7.8	2.9	**5.0**
	출판·영상·방송통신	0.0	-1.2	-0.5	1.7	-2.7	-0.7	2.1	-1.4	2.3	-2.5	**0.1**
	금융·보험업	3.0	-2.1	-4.7	-0.1	-4.2	-2.6	3.9	0.6	8.9	5.2	**4.5**
	부동산·임대업	-0.4	-4.7	-7.0	-3.6	-3.7	-4.8	1.5	1.2	-1.6	-5.2	**-1.1**
	전문·과학·기술	-0.9	-0.8	0.4	1.7	-0.9	0.1	2.6	-1.2	1.5	-4.0	**-0.3**
	사업시설관리·지원	0.8	-3.5	-5.1	-2.1	-1.3	-2.3	8.3	4.6	4.7	-2.6	**2.8**
	교육	-4.6	1.2	0.3	6.4	-1.2	1.6	2.2	-0.3	1.1	-3.7	**-0.2**
	보건·사회복지	0.2	-0.7	-0.9	0.8	-2.0	-0.7	2.5	-0.3	0.9	-2.8	**0.2**
	예술·스포츠·여가	-4.9	4.2	7.7	6.9	-3.0	3.2	-4.9	-8.6	-3.6	2.5	**-3.0**
	협회·수리·개인	2.4	-6.8	-4.4	-0.3	-4.7	-4.3	-0.2	-1.4	-3.3	-3.5	**-2.1**

1) 서비스업의 산업분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 산업분류 명칭 참조
2) 서비스업의 산업대분류 노동투입량, 근로자수, 근로시간은 1인이상 전체취업자기준임
3) p는 잠정치

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

단위 : %, %p

		가중치	2012	
			4/4	연간
전산업(농림어업/공공행정 제외)*		**90.978**	**0.1**	**0.8**
B~C	광공업	32.375	-0.03	0.297
	제조업	31.008	-0.06	0.284
E~S	서비스업	52.323	0.48	0.853
F	건설업	6.280	-0.39	-0.345
서비스업*		**1,000**	**0.8**	**1.6**
E	하수폐기물처리	6.3	-0.047	-0.002
G	**도소매업**	216.1	0.081	**0.142**
H	운수업	85.3	0.176	0.104
I	숙박·음식업	71.7	-0.040	-0.081
J	**출판·영상·방송통신**	84.1	0.110	**0.252**
K	**금융·보험업**	146.7	0.330	**0.412**
L	부동산·임대업	52.6	-0.064	-0.197
M	**전문·과학·기술**	55.8	-0.052	**0.209**
N	사업시설관리·지원	32.6	0.061	0.113
P	교육	108.8	-0.020	0.092
Q	**보건·사회복지**	74.9	0.372	**0.435**
R	예술·스포츠·여가	28.7	-0.040	0.078
S	협회·수리·개인	36.4	-0.020	-0.048

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) 2012년 서비스업 내 성장기여도가 「+」인 경우는 9개, 「-」인 경우는 4개 산업임
4) 서비스업의 산업분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 산업분류 명칭 참조

(표12) 제조업에 대한 산업중분류별 산출량(산업생산) 기여도

단위 : %, %p

		가중치	2012	
			4/4	연간
C	**제조업***	**9577.7**	**-0.2**	**0.8**
10	식료품	434.4	-0.095	0.037
11	음료품	82.4	0.029	0.037
12	담배	43.2	0.023	0.016
13	섬유제품	160.6	-0.060	-0.040
14	의복·모피	145.2	-0.001	-0.028
15	가죽·가방·신발	42.1	-0.030	-0.016
16	목재·나무	31.7	-0.028	-0.030
17	펄프·종이	126.8	-0.039	0.006
18	인쇄·기록매체복제	50.2	-0.022	-0.014
19	코크스·석유정제	471	0.036	0.099
20	**화학물질·화학제품**	847.5	**0.290**	**0.330**
21	의료용물질·의약품	144.1	0.075	0.018
22	고무·플라스틱	421.1	0.036	0.048
23	비금속광물	271.7	-0.274	-0.160
24	1차금속	827.6	-0.252	0.024
25	**금속가공**	557.8	**0.122**	**0.467**
26	전자부품·컴퓨터·통신장비	1,794.30	**1.007**	0.068
27	의료·정밀·광학기기	148.1	0.032	0.051
28	전기장비	479.5	-0.173	-0.105
29	기계·장비	803.6	-0.841	-0.191
30	자동차·트레일러	1,076.40	-0.297	-0.010
31	**기타운송장비**	506.5	**0.284**	**0.260**
32	가구	69.5	-0.063	-0.051
33	기타제품	42.4	0.003	-0.002

1) 제조업은 전년(동기)대비 증가율(%)임
2) 식료품~기타제품제조 업종의 기여도는 제조업지수에 대한 기여도(%p)임
3) 2012년 제조업 내 성장기여도가 「+」인 경우는 13개, 「-」인 경우는 11개 업종임
4) 제조업 산업중분명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 산업분류 명칭 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
- 산업대분류 : 1인이상 총취업시간(근로자수×근로시간)
- 산업중분류* : 1인이상 피용자 총근로시간(근로자수×근로시간)

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

○ 산 출 량
- 제 조 업 : 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
- 전 산 업 : 개별지수(농림어업, 광공업, 서비스업, 건설업, 공공행정)를 2010년 기준 GRDP의 산업부문별 총부가가치 가중치로 가중평균하여 작성

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

○ 제조업 부문별 분석 : 대기업/중소기업, IT/非IT, 중화학공업/경공업

【 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 한국산업분류명(KSIC)

□ 제조업

산업분류 코드	보도자료 산업분류명	한국산업분류(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·나무	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외(제재 및 목재가공, 나무제품, 코르크 및 조물제품)
C17.	펄프·종이	펄프, 종이 및 종이제품 제조업(펄프. 종이, 골판지)
C18.	인쇄·기록매체복제	인쇄 및 기록매체 복제업
C19.	코크스·석유정제	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·플라스틱	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.	금속가공	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	한국산업분류(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.	교육	유치원, 정규교육기관(초·중·고·대학), 사설학원, 직원훈련기관, 기술 및 직업훈련학원 등
Q.	보건·사회복지	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