지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 12월 20일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 지식경제부 중견기업정책과 황수성 과장, 추원철 사무관(2110-5163)
한국생산성본부 한상룡 생산성정책센터장, 유금순 연구위원(724-1053)

'12년 3/4분기 전산업(농림어업 제외) 노동생산성 하락세 지속
제조업 2.0% 늘고, 서비스업 1.5% 줄어
– '12년 3/4분기 노동생산성 동향 발표 –

□ 지식경제부(장관 : 홍석우)와 한국생산성본부(회장 : 진홍)는 **'12년 3/4분기 전산업* 노동생산성지수는 104.0(2008=100)으로 전년동기대비 1.8% 감소해, 3분기 연속 하락**하였다고 발표함

* 전산업은 광업·제조업·전기가스수도업·건설업·서비스업을 포함하며, 농림어업·공공행정 서비스·가사서비스를 제외함

○ 글로벌 경기회복의 지연과 내수경기 위축으로 산업생산 증가세는 지속적으로 둔화되고 있는데 반해, 서비스업을 중심으로 근로자수 증가흐름이 이어지면서 노동투입량이 증가하고 있기 때문

- **(산업생산)** 전산업 산출량은 전년동기대비 0.9% 증가*하였으며, 산업별로는 제조업(0.4%), 서비스업(1.7%), 건설업(-4.3%) 등으로 나타나, 서비스업이 전산업 생산증가를 주도

* 산출량증가(통계청, 0.9%) 기여도(표11): 서비스업(0.95%p), 제조업(0.14%p), 건설업(−0.23%p)

※ 3/4분기 GDP증가율(한은, **전년동기대비**) 1.5% 중에서 내수 기여분은 0.5%p, 순수출 기여분은 1.0%p이며, GDP지출항목별 증가율(전년동기대비,%)은 민간소비 1.6, 정부소비 3.1, 설비투자 -6.5 등으로 설비투자가 前분기(3.5)에 이어 큰 폭 감소

- **(노동투입)** 노동투입량은 전년동기대비 2.7% 늘어난 가운데 근로자수와 근로시간이 각각 2.2%, 0.6% 늘어나, 근로자수를 중심으로 노동투입량 증가세 지속

산업별로는 제조업 노동투입량이 1.5% 줄었으나 서비스업과 건설업은 전년동기대비 각각 3.2%, 11.3% 늘었으며, 특히 고용비중이 높은 서비

스업이 근로자수(1.9%)와 근로시간(1.3%) 증가를 수반하면서 전산업 노동투입량 증가를 견인

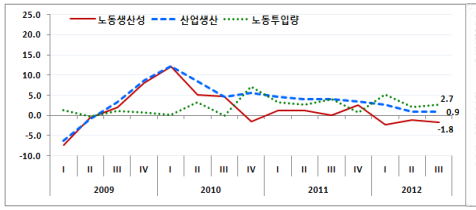
○ 한편, 건설업을 제외한 경우의 전산업 노동생산성은 전년동기대비 1.0% 감소에 그쳐, 건설업의 높은 생산성 하락을 반영

- 건설업 산업생산은 전년동기대비 4.3% 감소하고, 노동투입은 11.3% 늘어난 가운데 근로자수와 근로시간이 각각 9.0%, 2.2% 증가한데 기인

□ '12년 3/4분기 중 우리 경제는 글로벌 경기불안과 태풍, 추석 등의 영향에도 불구하고 물가가 안정되고 고용량이 증가흐름을 이어갔으나, 산업생산 부진으로 인한 생산성 하락세는 지속되고 있는 바,

○ 저성장 및 고령화, 글로벌 경기침체 등 대내외 환경변화에 따라 우리 기업의 체질을 개선하고 대응력을 높여나감으로써 국민경제 후생의 원천으로 작용하는 생산성 하락세가 계속되지 않도록 정부와 산업계의 적극적인 대책 마련 및 실행 노력이 필요

【전산업 노동생산성·산업생산·노동투입량 증가율 추이】



【산업별 노동생산성증가율 추이】 (전년동기대비, %)



【전산업 및 산업별 노동생산성지수 및 증가율 (2008=100, 전년동기대비, %)**】**

	2010	2011P	2010				2011P				2012P		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
•전산업	105.4 (4.8)	106.7 (1.3)	105.7 (12.0)	105.3 (5.1)	105.8 (4.7)	104.5 (−1.5)	107.0 (1.3)	106.6 (1.2)	105.9 (0.1)	107.2 (2.6)	104.6 (−2.3)	105.4 (−1.2)	**104.0 (−1.8)**
산출량 (산업생산)	108.8 (7.6)	113.2 (4.0)	104.0 (12.2)	109.7 (8.5)	107.7 (4.6)	113.9 (5.6)	108.8 (4.6)	114.0 (4.0)	112.1 (4.0)	117.7 (3.4)	111.7 (2.7)	115.0 (0.9)	**113.1 (0.9)**
노동투입량	103.2 (2.7)	106.0 (2.7)	98.4 (0.2)	104.1 (3.2)	101.8 (0.0)	108.9 (7.2)	101.6 (3.3)	106.9 (2.7)	105.8 (3.9)	109.8 (0.8)	106.8 (5.1)	109.2 (2.1)	**108.7 (2.7)**
(근로자수)	107.2 (3.4)	110.7 (3.2)	104.8 (1.4)	107.1 (3.2)	107.8 (4.1)	109.1 (5.0)	108.9 (3.8)	110.9 (3.6)	110.8 (2.8)	112.1 (2.7)	112.1 (3.0)	113.7 (2.5)	**113.2 (2.2)**
(근로시간)	96.3 (−0.7)	95.8 (−0.5)	93.9 (−1.2)	97.2 (0.0)	94.4 (−3.9)	99.8 (2.1)	93.4 (−0.6)	96.4 (−0.8)	95.5 (1.2)	98.0 (−1.9)	95.2 (2.0)	96.0 (−0.4)	**96.0 (0.6)**
•제조업	113.6 (10.5)	120.1 (5.7)	110.1 (20.0)	114.8 (12.6)	116.4 (9.2)	112.7 (2.6)	119.5 (8.6)	120.6 (5.1)	118.8 (2.1)	121.2 (7.5)	121.5 (1.7)	124.9 (3.6)	**121.2 (2.0)**
•서비스업	103.1 (3.3)	104.2 (1.0)	104.5 (8.3)	102.2 (3.0)	103.4 (4.2)	102.1 (−1.4)	104.8 (0.2)	103.3 (1.1)	104.4 (1.0)	104.1 (2.0)	103.1 (−1.6)	102.5 (−0.8)	**102.8 (−1.5)**
•건설업	83.9 (−22.2)	68.4 (−18.5)	91.6 (−8.1)	87.1 (−22.4)	78.2 (−23.3)	80.7 (−31.0)	66.1 (−27.9)	71.4 (−18.0)	63.7 (−18.5)	72.0 (−10.7)	50.5 (−23.6)	57.1 (−20.1)	**54.7 (−14.1)**

* 전산업은 농림어업, 공공행정서비스업, 가사서비스업 제외

< 제조업 >

□ '12년 **3/4분기 제조업 노동생산성지수는 121.2**(2008=100)로 **전년동기대비 2.0% 증가에 그치면서 둔화세 지속**

○ 이는 제조업의 **산업생산이 전년동기대비 0.4% 늘어나는데 그친 반면, 노동투입량은 1.5% 줄어든데 기인**

- **(산업생산)** 산업생산은 전자부품·컴퓨터(1.18%p), 1차 금속(0.18%p), 화학물질·화학제품(0.42%p) 등에서 비교적 높은 성장기여도를 보이면서 제조업의 생산 증가를 주도하였으나, 자동차·트레일러(-1.17%p), 기계·장비(-0.37%p) 등은 성장기여도가 마이너스로 전환 (붙임1 표12)

- **(노동투입)** 제조업의 근로자수는 전년동기대비 0.7% 늘고 근로시간은 2.2% 줄어, 근로시간이 노동투입량 감소의 주요인으로 작용

업종별 노동투입량은 제조업 24개 업종 중 식료품(8.8%), 전기장비(4.0%), 전자부품·컴퓨터(2.8%), 기타운송장비(2.7%), 의료·정밀·광학기기(2.5%) 등 12개 업종에서 증가(붙임1 표7)

【제조업 노동생산성지수 및 증가율 (2008=100, 전년동기대비, %)**】**

	2010	2011p	2010				2011p				2012p		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
노동생산성	113.6 (10.5)	120.1 (5.7)	110.1 (20.0)	114.8 (12.6)	116.4 (9.2)	112.7 (2.6)	119.5 (8.6)	120.6 (5.1)	118.8 (2.1)	121.2 (7.5)	121.5 (1.7)	124.9 (3.6)	**121.2 (2.0)**
산출량 (산업생산)	116.5 (16.8)	124.6 (7.0)	107.9 (26.8)	118.5 (19.4)	116.5 (11.1)	122.7 (12.0)	119.4 (10.6)	127.2 (7.3)	122.7 (5.3)	129.2 (5.3)	124.4 (4.2)	129.1 (1.5)	**123.2 (0.4)**
노동투입량	102.5 (5.6)	103.8 (1.2)	98.0 (5.6)	103.3 (6.0)	100.1 (1.7)	108.8 (9.2)	99.9 (1.9)	105.4 (2.1)	103.2 (3.1)	106.6 (−2.1)	102.4 (2.5)	103.4 (−2.0)	**101.6 (−1.5)**
근로자수	101.8 (4.1)	104.2 (2.4)	100.2 (1.9)	101.5 (4.5)	102.3 (5.2)	103.2 (4.9)	103.2 (3.0)	104.3 (2.8)	104.7 (2.3)	104.6 (1.3)	104.8 (1.6)	105.3 (0.9)	**105.4 (0.7)**
근로시간	100.7 (1.4)	99.6 (−1.1)	97.9 (3.7)	101.8 (1.5)	97.9 (−3.4)	105.4 (4.1)	96.8 (−1.1)	101.0 (−0.7)	98.6 (0.8)	101.9 (−3.3)	97.7 (0.9)	98.1 (−2.9)	**96.5 (−2.2)**

○ **(규모별)** '12년 3/4분기 **대기업의 노동생산성은 전년동기대비 1.7% 증가**하였으나, **중소기업은 1.1% 감소**

- 대기업은 산업생산이 증가(1.2%)하고 노동투입량이 감소(-0.5%)한 반면, 중소기업은 산출량의 감소율(-1.8%)이 노동투입량의 감소율(-0.8%)을 1.0%p 상회한데 기인

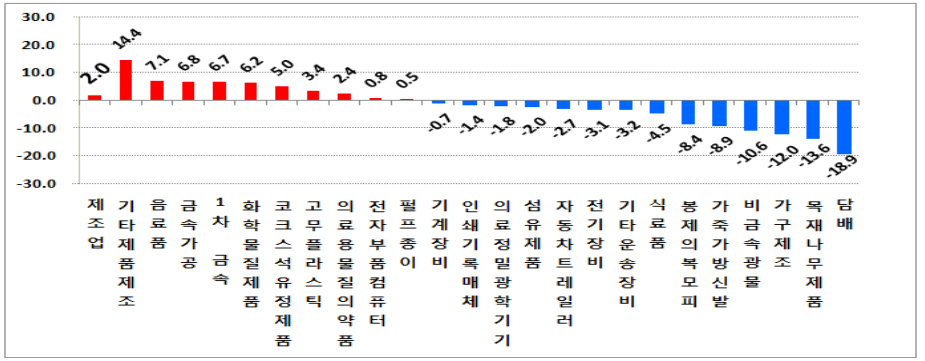
【제조업 대·중소기업 노동생산성지수 및 증가율(2008=100, 전년동기대비,%)**】**

		2010	2011p	2010				2011p				2012p		
				1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
대기업	노동생산성	117.0 (14.7)	117.3 (0.3)	112.7 (25.0)	117.4 (16.3)	119.2 (11.7)	118.4 (8.4)	117.5 (4.3)	118.0 (0.5)	116.6 (−2.2)	117.4 (−0.9)	119.2 (1.4)	121.6 (3.1)	**118.6 (1.7)**
	산출량 (산업생산)	119.8 (17.6)	129.5 (8.0)	111.3 (30.1)	121.7 (19.8)	120.7 (11.6)	125.5 (11.9)	123.8 (11.2)	131.6 (8.1)	127.9 (6.0)	134.7 (7.3)	130.4 (5.3)	135.2 (2.8)	**129.5 (1.2)**
	노동투입량	102.5 (2.5)	110.3 (7.7)	98.8 (4.1)	103.7 (3.0)	101.3 (−0.1)	106.0 (3.2)	105.3 (6.7)	111.5 (7.6)	109.7 (8.3)	114.7 (8.2)	109.4 (3.9)	111.2 (−0.3)	**109.1 (−0.5)**
중소기업	노동생산성	105.9 (7.9)	110.3 (4.1)	102.7 (12.2)	108.1 (12.1)	106.6 (7.2)	105.9 (1.1)	109.9 (7.0)	111.8 (3.4)	108.4 (1.7)	110.9 (4.7)	109.0 (−0.8)	112.0 (0.2)	**107.3 (−1.1)**
	산출량 (산업생산)	108.6 (14.6)	113.3 (4.3)	100.0 (18.6)	111.1 (18.5)	106.9 (9.7)	116.2 (12.2)	109.1 (9.1)	116.9 (5.2)	110.4 (3.3)	116.6 (0.4)	110.3 (1.1)	114.9 (−1.7)	**108.4 (−1.8)**
	노동투입량	102.5 (6.2)	102.7 (0.2)	97.4 (5.7)	102.8 (5.7)	100.3 (2.3)	109.7 (11.0)	99.3 (2.0)	104.6 (1.7)	101.8 (1.6)	105.2 (−4.2)	101.3 (2.0)	102.6 (−1.8)	**101.1 (−0.8)**

* 대기업: 상시근로자 300인 이상 사업장 기준이며, 노동투입량은 피용자의 총근로시간임

○ **(업종별)** 기타제품(14.4%), 음료품(7.1%), 금속가공제품(6.8%), 1차 금속(6.7%), 화학물질·화학제품(6.2%), 코크스·석유정제품(5.0%), 고무·플라스틱제품(3.4%), 의료용물질·의약품(2.4%), 전자부품·컴퓨터(0.8%), 펄프·종이제품(0.5%) 등 10개 업종의 노동생산성 증가, 14개 업종하락

【'12년 3/4분기 제조업 업종별 노동생산성지수 증가율 추이 (전년동기대비, %)**】**



< 서비스업 >

□ '12년 3/4분기 **서비스업 노동생산성지수**는 **102.8**(2008=100)로 **전년동기대비 1.5% 감소해, 전분기(-0.8%)보다 하락세 확대**

○ 이는 전년동기대비 **서비스업의 산업생산이 1.7% 증가한 반면, 이에 대한 노동투입량은 3.2% 증가해 전분기(2.5%)보다 0.7%p 확대된데 기인**

- **(산업생산)** 내수 위주인 서비스업의 생산은 제조업에 비해 상대적으로 완만한 둔화추세를 보이는 가운데 보건·사회복지업(0.5%p), 금융·보험업(0.49%p), 출판·영상·방송서비스업(0.20%p), 도·소매업(0.17%p) 등에서 비교적 높은 성장기여도를 보인 반면,

  부동산·임대업(-0.12%p), 협회·개인서비스업(-0.03%p) 등은 전년동기대비 마이너스(-) 성장기여도를 보임(붙임1 표11)

- **(노동투입)** 서비스업의 노동 투입량(3.2%)을 구성하는 근로자수는 전년동기대비 1.9% 늘었고 근로시간은 1.3% 늘어남

  산업별로는 금융·보험업(22.4%), 사업시설관리·지원서비스업(11.1%), 출판·영상·방송서비스업(7.1%), 숙박·음식업(6.9%) 등에서 서비스업 평균증가율(3.2%)을 상회하는 높은 증가율 기록(붙임1 표3)

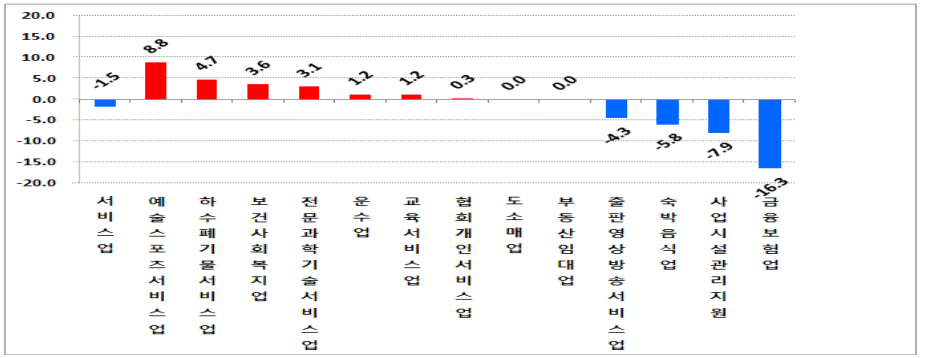
【서비스업 노동생산성지수 및 증가율(2008=100, 전년동기대비, %)**】**

	2010	2011p	2010				2011p				2012p		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
노동생산성	103.1 (3.3)	104.2 (1.0)	104.5 (8.3)	102.2 (3.0)	103.4 (4.2)	102.1 (-1.4)	104.8 (0.2)	103.3 (1.1)	104.4 (1.0)	104.1 (2.0)	103.1 (-1.6)	102.5 (-0.8)	**102.8 (-1.5)**
산출량 (산업생산)	105.8 (3.9)	109.3 (3.3)	103.1 (6.1)	105.8 (4.2)	104.6 (2.3)	109.6 (3.2)	105.9 (2.8)	109.1 (3.2)	109.4 (4.5)	112.6 (2.7)	108.6 (2.5)	110.9 (1.7)	**111.2 (1.7)**
노동투입량	102.6 (0.5)	104.9 (2.3)	98.7 (-2.1)	103.5 (1.1)	101.2 (-1.9)	107.3 (4.7)	101.1 (2.5)	105.6 (2.1)	104.7 (3.5)	108.1 (0.7)	105.4 (4.2)	108.2 (2.5)	**108.1 (3.2)**
근로자수	107.6 (1.7)	110.2 (2.4)	106.2 (0.1)	107.6 (1.4)	108.0 (2.1)	108.8 (3.0)	109.3 (2.9)	110.6 (2.8)	110.1 (2.0)	111.0 (2.0)	110.9 (1.5)	112.6 (1.8)	**112.2 (1.9)**
근로시간	95.3 (-1.1)	95.2 (-0.1)	92.9 (-2.2)	96.2 (-0.3)	93.7 (-3.9)	98.6 (1.6)	92.6 (-0.3)	95.5 (-0.7)	95.1 (1.5)	97.5 (-1.2)	95.1 (2.7)	96.1 (0.6)	**96.4 (1.3)**

○ **(산업별)** 서비스업 13개 산업 중 예술·스포츠서비스업(8.8%), 하수·폐기물서비스업(4.7%), 보건·사회복지업(3.6%), 전문·과학·기술서비스업(3.1%), 운수업(1.2%), 교육서비스업(1.2%), 협회·개인서비스업(0.3%) 등 7개 산업에서 전년동기대비 노동생산성 증가

- 반면, 금융·보험업(-16.3%), 사업시설관리·지원서비스업(-7.9%), 숙박·음식업(-5.8%), 출판·영상·방송서비스업(-4.3%) 등은 전년동기대비 산출량보다 노동투입량이 더 큰 폭으로 증가하면서 생산성이 하락

【'12년 3/4분기 서비스업 산업별 노동생산성지수 증가율 추이 (전년동기대비, %)**】**



【서비스업 산업별 노동생산성증가율 추이 (전년동기대비, %)**】**

	2010	2011p	2010				2011p				2012p		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
서비스업	**3.3**	**1.0**	**8.3**	**3.0**	**4.2**	**-1.4**	**0.2**	**1.1**	**1.0**	**2.0**	**-1.6**	**-0.8**	**-1.5**
하수폐기물	1.9	1.1	3.5	7.0	0.5	-3.3	1.2	-3.3	1.2	5.4	1.4	6.4	**4.7**
도소매업	7.4	4.2	6.9	6.8	12.1	3.2	8.0	6.2	-0.7	4.2	-1.0	-1.2	**0.0**
운수업	13.7	2.0	12.5	13.1	16.7	12.2	9.9	2.8	-0.1	-3.6	-3.0	2.1	**1.2**
숙박음식업	3.3	-6.2	15.3	-2.3	4.0	-0.4	-7.8	-4.6	-2.5	-9.2	-9.7	-8.8	**-5.8**
출판영상방송	0.1	-0.3	5.5	-1.6	3.3	-6.0	-2.7	-2.4	-0.9	4.4	-0.6	3.0	**-4.3**
금융보험업	3.6	7.7	11.6	-0.4	-0.6	4.4	7.2	9.5	8.2	6.7	-1.9	-9.1	**-16.3**
부동산임대업	-4.9	-3.3	13.3	2.9	-10.3	-22.0	-16.3	-1.0	5.7	1.9	-7.3	-4.9	**0.0**
전문과학기술	-2.4	0.7	-1.0	0.6	-2.1	-7.1	-4.1	-1.0	3.3	4.5	2.3	2.7	**3.1**
사업시설관리지원	-3.1	1.3	3.3	2.3	-6.8	-9.1	-3.0	3.2	4.1	3.3	-7.1	-6.0	**-7.9**
교육서비스업	1.4	-0.4	2.3	1.3	5.9	-3.3	-1.1	-1.5	-3.4	4.2	3.1	5.4	**1.2**
보건사회복지업	0.0	2.2	4.9	2.5	0.6	-7.5	-1.8	-0.3	2.2	8.7	2.7	7.2	**3.6**
예술스포츠	6.9	-11.5	12.1	9.2	6.9	-0.1	-11.5	-17.5	-15.1	-3.5	4.2	12.4	**8.8**
협회개인서비스	2.1	-1.4	-0.8	6.7	4.1	-1.6	0.0	-1.0	-3.8	-0.7	1.2	-0.7	**0.3**

붙임1. 노동생산성 관련 통계표

(표1) 전산업 노동생산성 및 단위노동비용 관련지표

단위 : 지수(2008=100), 전년(동기)대비 증가율(%

			2010	2011p	2010				2011p				2012p		
					1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
전*산업	노동생산성	노동생산성	105.4 (4.8)	106.7 (1.3)	105.7 (12.0)	105.3 (5.1)	105.8 (4.7)	104.5 (−1.5)	107.0 (1.3)	106.6 (1.2)	105.9 (0.1)	107.2 (2.6)	104.6 (−2.3)	105.4 (−1.2)	**104.0 (−1.8)**
		산출량 (산업생산)	108.8 (7.6)	113.2 (4.0)	104.0 (12.2)	109.7 (8.5)	107.7 (4.6)	113.9 (5.6)	108.8 (4.6)	114.0 (4.0)	112.1 (4.0)	117.7 (3.4)	111.7 (2.7)	115.0 (0.9)	**113.1 (0.9)**
		노동투입량	103.2 (2.7)	106.0 (2.7)	98.4 (0.2)	104.1 (3.2)	101.8 (0.0)	108.9 (7.2)	101.6 (3.3)	106.9 (2.7)	105.8 (3.9)	109.8 (0.8)	106.8 (5.1)	109.2 (2.1)	**108.7 (2.7)**
		근로자수	107.2 (3.4)	110.7 (3.2)	104.8 (1.4)	107.1 (3.2)	107.8 (4.1)	109.1 (5.0)	108.9 (3.8)	110.9 (3.6)	110.8 (2.8)	112.1 (2.7)	112.1 (3.0)	113.7 (2.5)	**113.2 (2.2)**
		근로시간	96.3 (−0.7)	95.8 (−0.5)	93.9 (−1.2)	97.2 (0.0)	94.4 (−3.9)	99.8 (2.1)	93.4 (−0.6)	96.4 (−0.8)	95.5 (1.2)	98.0 (−1.9)	95.2 (2.0)	96.0 (−0.4)	**96.0 (0.6)**
	단위노동비용	단위노동비용	108.0 (2.7)	108.2 (0.2)	110.8 (−3.3)	101.3 (1.0)	113.2 (8.4)	107.2 (4.6)	110.3 (−0.5)	102.3 (1.0)	112.5 (−0.6)	108.1 (0.8)	119.3 (8.2)	109.3 (6.8)	**119.3 (6.1)**
		시간당 명목임금	113.9 (7.6)	115.5 (1.5)	117.1 (8.3)	106.7 (6.2)	119.8 (13.5)	112.0 (3.1)	118.0 (0.7)	109.1 (2.2)	119.2 (−0.5)	115.9 (3.4)	124.7 (5.7)	115.2 (5.6)	**124.1 (4.1)**
	1인당 명목임금**		109.6 (6.8)	110.7 (1.0)	110.0 (7.0)	103.8 (6.2)	113.1 (9.0)	118.8 (5.2)	110.2 (0.2)	105.2 (1.4)	113.8 (0.6)	113.5 (1.5)	118.8 (7.8)	110.6 (5.1)	**119.2 (4.7)**
	1인당 실질임금		103.6 (3.8)	100.6 (−2.9)	105.0 (3.9)	98.5 (3.5)	106.4 (6.0)	104.8 (1.9)	101.3 (−3.5)	96.0 (−2.5)	102.7 (−3.5)	102.3 (−2.4)	106.0 (4.7)	98.5 (2.7)	**105.9 (3.1)**
	시간당 실질임금		107.6 (4.5)	105.0 (−2.4)	111.8 (5.1)	101.3 (3.5)	112.8 (10.3)	104.9 (−0.2)	108.5 (−3.0)	99.5 (−1.7)	107.6 (−4.6)	104.4 (−0.5)	111.3 (2.6)	102.6 (3.1)	**110.2 (2.5)**
	총근로시간		96.3 (−0.7)	95.8 (−0.5)	93.9 (−1.2)	97.2 (0.0)	94.4 (−3.9)	99.8 (2.1)	93.4 (−0.6)	96.4 (−0.8)	95.5 (1.2)	98.0 (−1.9)	95.2 (2.0)	96.0 (−0.4)	**96.0 (0.6)**
소비자물가지수			105.8 (3.0)	110.0 (4.0)	104.7 (3.0)	105.4 (2.6)	106.2 (2.9)	106.7 (3.2)	108.8 (3.8)	109.6 (4.0)	110.8 (4.3)	111.0 (4.0)	112.0 (3.0)	112.2 (2.4)	**112.6 (1.6)**

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

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

1) 단위노동비용지수 : 시간당 명목임금/노동생산성

2) 시간당 명목임금지수 : 1인당 명목임금/총근로시간

3) 1인당 실질임금지수 : 1인당 명목임금/소비자물가지수

4) 소비자물가지수(2008=100)

5) p는 잠정치임

(표2) 제조업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2008=100), 전년(동기)대비 증가율(%)

			2010	2011p	2010				2011p				2012p		
					1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
제조업		노동생산성	113.6 (10.5)	120.1 (5.7)	110.1 (20.0)	114.8 (12.6)	116.4 (9.2)	112.7 (2.6)	119.5 (8.6)	120.6 (5.1)	118.8 (2.1)	121.2 (7.5)	121.5 (1.7)	124.9 (3.6)	**121.2 (2.0)**
		산출량 (산업생산)	116.5 (16.8)	124.6 (7.0)	107.9 (26.8)	118.5 (19.4)	116.5 (11.1)	122.7 (12.0)	119.4 (10.6)	127.2 (7.3)	122.7 (5.3)	129.2 (5.3)	124.4 (4.2)	129.1 (1.5)	**123.2 (0.4)**
		노동투입량	102.5 (5.6)	103.8 (1.2)	98.0 (5.6)	103.3 (6.0)	100.1 (1.7)	108.8 (9.2)	99.9 (1.9)	105.4 (2.1)	103.2 (3.1)	106.6 (−2.1)	102.4 (2.5)	103.4 (−2.0)	**101.6 (−1.5)**
산업구조	중화학공업	노동생산성	114.5 (11.3)	120.4 (5.2)	112.0 (23.5)	116.2 (14.2)	116.7 (9.1)	113.0 (1.3)	119.6 (6.8)	121.2 (4.3)	119.5 (2.4)	121.4 (7.4)	122.3 (2.3)	126.0 (4.0)	**121.8 (2.0)**
		산출량 (산업생산)	119.3 (18.5)	128.9 (8.0)	110.4 (30.1)	121.7 (21.3)	119.6 (12.7)	125.6 (12.5)	123.1 (11.5)	131.9 (8.3)	126.7 (5.9)	133.8 (6.5)	129.2 (5.0)	134.4 (1.9)	**127.1 (0.3)**
		노동투입량	104.2 (6.4)	107.0 (2.7)	98.6 (5.3)	104.8 (6.2)	102.5 (3.3)	111.1 (11.1)	103.0 (4.4)	108.8 (3.9)	106.0 (3.4)	110.2 (−0.8)	105.6 (2.6)	106.6 (−2.1)	**104.3 (−1.6)**
	경공업	노동생산성	103.7 (5.8)	105.8 (2.0)	100.3 (6.6)	103.9 (8.1)	106.1 (4.7)	104.4 (4.3)	106.2 (5.9)	104.5 (0.5)	106.1 (0.0)	106.6 (2.2)	104.0 (−2.0)	104.4 (−0.04)	**105.1 (−1.0)**
		산출량 (산업생산)	102.1 (7.7)	103.7 (1.5)	96.0 (10.4)	102.7 (9.4)	101.6 (2.4)	108.3 (9.3)	100.9 (5.1)	103.8 (1.1)	103.3 (1.6)	106.4 (−1.7)	100.5 (−0.4)	103.4 (−0.5)	**103.8 (0.5)**
		노동투입량	98.5 (1.8)	97.9 (−0.6)	95.7 (3.5)	98.8 (1.3)	95.8 (−2.2)	103.7 (4.8)	95.0 (−0.7)	99.4 (0.6)	97.3 (1.6)	99.8 (−3.8)	96.6 (1.7)	99.0 (−0.4)	**98.7 (1.5)**
IT부문	IT부문	노동생산성	130.7 (16.6)	140.6 (7.6)	125.0 (37.7)	131.6 (19.7)	136.4 (10.8)	129.3 (4.5)	135.5 (8.4)	141.5 (7.5)	140.6 (3.1)	144.6 (11.8)	141.8 (4.6)	143.3 (1.3)	**141.7 (0.8)**
		산출량 (산업생산)	136.8 (25.2)	150.5 (10.0)	124.8 (46.0)	137.7 (26.9)	143.6 (19.2)	141.1 (14.9)	142.1 (13.8)	151.3 (9.9)	150.1 (4.5)	158.6 (12.4)	151.1 (6.4)	155.1 (2.5)	**155.5 (3.6)**
		노동투입량	104.7 (7.4)	107.1 (2.3)	99.8 (6.0)	104.7 (6.0)	105.2 (7.6)	109.1 (10.0)	104.8 (5.0)	107.0 (2.2)	106.7 (1.4)	109.7 (0.5)	106.6 (1.6)	108.2 (1.2)	**109.7 (2.8)**
	비IT부문	노동생산성	106.6 (8.1)	110.7 (3.9)	104.5 (14.6)	108.5 (11.3)	106.9 (6.5)	106.4 (1.4)	111.0 (6.2)	111.6 (2.8)	109.5 (2.4)	110.9 (4.3)	111.7 (0.6)	115.1 (3.2)	**109.6 (0.1)**
		산출량 (산업생산)	109.0 (13.3)	115.2 (5.6)	101.8 (19.9)	111.6 (16.4)	106.8 (7.5)	115.9 (10.7)	111.1 (9.1)	118.2 (6.0)	112.8 (5.6)	118.6 (2.3)	114.5 (3.1)	119.6 (1.1)	**111.5 (−1.2)**
		노동투입량	102.3 (4.8)	104.0 (1.7)	97.4 (4.6)	102.8 (4.6)	99.9 (0.9)	109.0 (9.2)	100.1 (2.7)	106.0 (3.1)	103.1 (3.1)	106.9 (−1.9)	102.5 (2.4)	103.9 (−2.0)	**101.7 (−1.3)**
기업규모	대기업	노동생산성	117.0 (14.7)	117.3 (0.3)	112.7 (25.0)	117.4 (16.3)	119.2 (11.7)	118.4 (8.4)	117.5 (4.3)	118.0 (0.5)	116.6 (−2.2)	117.4 (−0.9)	119.2 (1.4)	121.6 (3.1)	**118.6 (1.7)**
		산출량 (산업생산)	119.8 (17.6)	129.5 (8.0)	111.3 (30.1)	121.7 (19.8)	120.7 (11.6)	125.5 (11.9)	123.8 (11.2)	131.6 (8.1)	127.9 (6.0)	134.7 (7.3)	130.4 (5.3)	135.2 (2.8)	**129.5 (1.2)**
		노동투입량	102.5 (2.5)	110.3 (7.7)	98.8 (4.1)	103.7 (3.0)	101.3 (−0.1)	106.0 (3.2)	105.3 (6.7)	111.5 (7.6)	109.7 (8.3)	114.7 (8.2)	109.4 (3.9)	111.2 (−0.3)	**109.1 (−0.5)**
	중소기업	노동생산성	105.9 (7.9)	110.3 (4.1)	102.7 (12.2)	108.1 (12.1)	106.6 (7.2)	105.9 (1.1)	109.9 (7.0)	111.8 (3.4)	108.4 (1.7)	110.9 (4.7)	109.0 (−0.8)	112.0 (0.2)	**107.3 (−1.1)**
		산출량 (산업생산)	108.6 (14.6)	113.3 (4.3)	100.0 (18.6)	111.1 (18.5)	106.9 (9.7)	116.2 (12.2)	109.1 (9.1)	116.9 (5.2)	110.4 (3.3)	116.6 (0.4)	110.3 (1.1)	114.9 (−1.7)	**108.4 (−1.8)**
		노동투입량	102.5 (6.2)	102.7 (0.2)	97.4 (5.7)	102.8 (5.7)	100.3 (2.3)	109.7 (11.0)	99.3 (2.0)	104.6 (1.7)	101.8 (1.6)	105.2 (−4.2)	101.3 (2.0)	102.6 (−1.8)	**101.1 (−0.8)**

1) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자기준이며, 부문은 1인이상 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자)기준임

2) p는 잠정치

(표3) 서비스업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2008=100), 전년(동기)대비 증가율(%)

		2010	2011p	2010				2011p				2012p		
				1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
서비스업	노동생산성	103.1 (3.3)	104.2 (1.0)	104.5 (8.3)	102.2 (3.0)	103.4 (4.2)	102.1 (−1.4)	104.8 (0.2)	103.3 (1.1)	104.4 (1.0)	104.1 (2.0)	103.1 (−1.6)	102.5 (−0.8)	**102.8 (−1.5)**
	산출량 (산업생산)	105.8 (3.9)	109.3 (3.3)	103.1 (6.1)	105.8 (4.2)	104.6 (2.3)	109.6 (3.2)	105.9 (2.8)	109.1 (3.2)	109.4 (4.5)	112.6 (2.7)	108.6 (2.5)	110.9 (1.7)	**111.2 (1.7)**
	노동투입량	102.6 (0.5)	104.9 (2.3)	98.7 (−2.1)	103.5 (1.1)	101.2 (−1.9)	107.3 (4.7)	101.1 (2.5)	105.6 (2.1)	104.7 (3.5)	108.1 (0.7)	105.4 (4.2)	108.2 (2.5)	**108.1 (3.2)**
하수폐기물	노동생산성	104.1 (1.9)	105.2 (1.1)	99.5 (3.5)	110.4 (7.0)	101.7 (0.5)	104.4 (−3.3)	100.7 (1.2)	106.8 (−3.3)	102.9 (1.2)	110.1 (5.4)	102.1 (1.4)	113.7 (6.4)	**107.7 (4.7)**
	산출량 (산업생산)	109.1 (5.1)	109.1 (0.0)	99.7 (6.8)	115.6 (5.9)	105.8 (1.8)	115.4 (6.4)	100.1 (0.4)	111.8 (−3.3)	105.9 (0.2)	118.4 (2.6)	105.2 (5.1)	119.9 (7.3)	**112.9 (6.6)**
	노동투입량	104.7 (3.2)	103.6 (−1.0)	100.1 (3.2)	104.6 (−1.0)	104.0 (1.3)	110.5 (10.1)	99.4 (−0.8)	104.6 (0.0)	103.0 (−1.0)	107.6 (−2.7)	103.0 (3.7)	105.5 (0.8)	**104.9 (1.9)**
도소매업	노동생산성	105.5 (7.4)	110.0 (4.2)	102.8 (6.9)	104.0 (6.8)	107.9 (12.1)	106.4 (3.2)	111.0 (8.0)	110.5 (6.2)	107.2 (−0.7)	110.9 (4.2)	109.9 (−1.0)	109.2 (−1.2)	**107.2 (0.0)**
	산출량 (산업생산)	105.3 (5.7)	109.4 (3.8)	101.4 (7.3)	105.0 (5.6)	104.9 (5.0)	109.9 (4.8)	105.7 (4.2)	110.3 (5.0)	108.6 (3.6)	112.9 (2.8)	107.8 (2.0)	110.4 (0.2)	**109.5 (0.8)**
	노동투입량	99.8 (−1.6)	99.5 (−0.4)	98.7 (0.4)	101.0 (−1.2)	97.1 (−6.3)	103.3 (1.6)	95.2 (−3.5)	99.8 (−1.2)	101.4 (4.4)	101.9 (−1.3)	98.1 (3.0)	101.1 (1.3)	**102.2 (0.8)**
운수업	노동생산성	102.4 (13.7)	104.5 (2.0)	97.5 (12.5)	102.2 (13.1)	105.2 (16.7)	104.7 (12.2)	107.1 (9.9)	105.1 (2.8)	105.1 (−0.1)	100.9 (−3.6)	103.9 (−3.0)	107.3 (2.1)	**106.4 (1.2)**
	산출량 (산업생산)	104.5 (11.9)	108.6 (3.9)	98.5 (14.0)	105.7 (14.2)	105.7 (10.0)	108.3 (9.9)	105.7 (7.2)	109.5 (3.5)	110.2 (4.2)	109.2 (0.9)	106.0 (0.3)	110.3 (0.7)	**110.9 (0.6)**
	노동투입량	102.0 (−1.6)	103.9 (1.8)	101.1 (1.3)	103.4 (0.9)	100.5 (−5.7)	103.4 (−2.1)	98.6 (−2.4)	104.2 (0.7)	104.8 (4.3)	108.2 (4.7)	102.0 (3.4)	102.8 (−1.3)	**104.2 (−0.5)**
숙박음식업	노동생산성	110.8 (3.3)	103.9 (−6.2)	111.8 (15.3)	107.9 (−2.3)	110.3 (4.0)	112.6 (−0.4)	103.1 (−7.8)	103.0 (−4.6)	107.5 (−2.5)	102.2 (−9.2)	93.1 (−9.7)	93.9 (−8.8)	**101.3 (−5.8)**
	산출량 (산업생산)	99.8 (1.2)	99.3 (−0.5)	97.2 (1.2)	99.8 (0.8)	99.2 (1.3)	103.0 (1.6)	96.0 (−1.2)	100.3 (0.5)	99.3 (0.1)	101.7 (−1.3)	95.3 (−0.8)	100.5 (0.2)	**100.1 (0.8)**
	노동투입량	90.1 (−2.0)	95.6 (6.1)	87.0 (−12.3)	92.5 (3.1)	90.0 (−2.6)	91.5 (2.0)	93.2 (7.2)	97.4 (5.3)	92.4 (2.7)	99.5 (8.8)	102.4 (9.9)	107.0 (9.9)	**98.8 (6.9)**
출판영상방송	노동생산성	97.8 (0.1)	97.5 (−0.3)	97.2 (5.5)	96.9 (−1.6)	98.2 (3.3)	98.9 (−6.0)	94.6 (−2.7)	94.5 (−2.4)	97.3 (−0.9)	103.3 (4.4)	94.0 (−0.6)	97.4 (3.0)	**93.2 (−4.3)**
	산출량 (산업생산)	102.6 (1.7)	107.1 (4.4)	96.0 (0.9)	101.4 (0.3)	101.2 (2.1)	111.7 (3.5)	99.6 (3.7)	104.7 (3.2)	106.9 (5.5)	117.3 (4.9)	104.0 (4.5)	109.3 (4.4)	**109.6 (2.6)**
	노동투입량	104.9 (1.6)	109.9 (4.8)	98.8 (−4.4)	104.7 (1.9)	103.1 (−1.2)	113.0 (10.0)	105.3 (6.6)	110.8 (5.8)	109.8 (6.5)	113.6 (0.5)	110.7 (5.1)	112.3 (1.4)	**117.6 (7.1)**
금융보험	노동생산성	99.5 (3.6)	107.2 (7.7)	100.5 (11.6)	100.2 (−0.4)	99.6 (−0.6)	97.9 (4.4)	107.7 (7.2)	109.7 (9.5)	107.8 (8.2)	104.4 (6.7)	105.7 (−1.9)	99.7 (−9.1)	**90.2 (−16.3)**
	산출량 (산업생산)	112.8 (4.6)	121.1 (7.3)	110.3 (6.7)	112.2 (2.5)	112.2 (1.4)	116.5 (8.2)	118.0 (7.0)	120.2 (7.1)	122.4 (9.1)	123.4 (5.9)	124.1 (5.1)	122.4 (1.8)	**125.4 (2.4)**
	노동투입량	113.3 (1.0)	113.0 (−0.3)	109.8 (−4.4)	112.0 (2.9)	112.7 (1.9)	119.1 (3.7)	109.6 (−0.2)	109.6 (−2.1)	113.6 (0.8)	118.2 (−0.7)	117.4 (7.2)	122.7 (12.0)	**139.0 (22.4)**
부동산임대업	노동생산성	97.5 (−4.9)	94.2 (−3.3)	118.9 (13.3)	94.0 (2.9)	88.1 (−10.3)	89.6 (−22.0)	99.5 (−16.3)	93.0 (−1.0)	93.2 (5.7)	91.3 (1.9)	92.3 (−7.3)	88.5 (−4.9)	**93.2 (0.0)**
	산출량 (산업생산)	96.3 (−8.5)	86.5 (−10.2)	112.7 (11.5)	95.6 (−2.4)	86.3 (−15.9)	90.5 (−24.1)	90.5 (−19.7)	85.2 (−10.8)	85.2 (−1.3)	85.1 (−6.0)	83.2 (−8.1)	81.3 (−4.7)	**83.0 (−2.7)**
	노동투입량	98.8 (−3.8)	91.8 (−7.1)	94.8 (−1.6)	101.6 (−5.1)	98.0 (−6.2)	101.0 (−2.6)	90.9 (−4.1)	91.6 (−9.9)	91.5 (−6.6)	93.2 (−7.8)	90.1 (−0.9)	91.8 (0.2)	**89.1 (−2.7)**

(표3) 서비스업 노동생산성 관련지표 (계속)

단위 : 지수(2008=100), 전년(동기)대비 증가율(%)

		2010	2011p	2010				2011p				2012p		
				1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
서비스업	노동생산성	103.1 (3.3)	104.2 (1.0)	104.5 (8.3)	102.2 (3.0)	103.4 (4.2)	102.1 (−1.4)	104.8 (0.2)	103.3 (1.1)	104.4 (1.0)	104.1 (2.0)	103.1 (−1.6)	102.5 (−0.8)	**102.8 (−1.5)**
	산출량 (산업생산)	105.8 (3.9)	109.3 (3.3)	103.1 (6.1)	105.8 (4.2)	104.6 (2.3)	109.6 (3.2)	105.9 (2.8)	109.1 (3.2)	109.4 (4.5)	112.6 (2.7)	108.6 (2.5)	110.9 (1.7)	**111.2 (1.7)**
	노동투입량	102.6 (0.5)	104.9 (2.3)	98.7 (−2.1)	103.5 (1.1)	101.2 (−1.9)	107.3 (4.7)	101.1 (2.5)	105.6 (2.1)	104.7 (3.5)	108.1 (0.7)	105.4 (4.2)	108.2 (2.5)	**108.1 (3.2)**
전문과학기술	노동생산성	90.5 (−2.4)	91.1 (0.7)	89.6 (−1.0)	93.0 (0.6)	84.1 (−2.1)	94.6 (−7.1)	86.0 (−4.1)	92.1 (−1.0)	86.9 (3.3)	98.8 (4.5)	88.0 (2.3)	94.5 (2.7)	**89.6 (3.1)**
	산출량 (산업생산)	100.7 (−0.5)	101.1 (0.3)	96.1 (0.8)	104.0 (2.1)	91.8 (−3.9)	110.8 (−1.3)	92.3 (−4.0)	102.7 (−1.3)	95.0 (3.5)	114.0 (2.9)	98.2 (6.4)	106.0 (3.2)	**98.7 (3.9)**
	노동투입량	111.3 (1.9)	110.9 (−0.4)	107.2 (1.9)	111.8 (1.4)	109.1 (−1.8)	117.1 (6.2)	107.4 (0.1)	111.6 (−0.2)	109.3 (0.2)	115.4 (−1.5)	111.6 (3.9)	112.1 (0.5)	**110.1 (0.7)**
사업시설관리지원	노동생산성	95.5 (−3.1)	96.7 (1.3)	101.1 (3.3)	96.7 (2.3)	94.6 (−6.8)	90.8 (−9.1)	98.1 (−3.0)	99.8 (3.2)	98.5 (4.1)	93.8 (3.3)	91.1 (−7.1)	93.8 (−6.0)	**90.7 (−7.9)**
	산출량 (산업생산)	104.3 (7.5)	108.8 (4.3)	98.0 (5.3)	102.8 (8.1)	107.4 (7.6)	109.1 (8.9)	104.4 (6.6)	108.6 (5.7)	110.5 (2.9)	111.7 (2.4)	108.0 (3.4)	112.1 (3.2)	**113.1 (2.4)**
	노동투입량	109.2 (11.0)	112.5 (3.0)	96.9 (2.0)	106.3 (5.7)	113.5 (15.6)	120.2 (19.8)	106.5 (9.9)	108.8 (2.4)	112.2 (−1.2)	119.1 (−0.9)	118.5 (11.3)	119.5 (9.8)	**124.6 (11.1)**
교육서비스업	노동생산성	94.1 (1.4)	93.8 (−0.4)	99.5 (2.3)	92.4 (1.3)	97.4 (5.9)	88.0 (−3.3)	98.3 (−1.1)	91.0 (−1.5)	94.1 (−3.4)	91.7 (4.2)	101.4 (3.1)	95.9 (5.4)	**95.2 (1.2)**
	산출량 (산업생산)	104.1 (2.0)	106.7 (2.4)	104.1 (3.0)	103.7 (1.4)	103.4 (0.5)	105.3 (3.3)	107.2 (3.0)	105.3 (1.5)	107.0 (3.5)	106.9 (1.5)	110.2 (2.8)	107.1 (1.7)	**107.3 (0.3)**
	노동투입량	110.6 (0.6)	113.7 (2.8)	104.7 (0.6)	112.3 (0.1)	106.2 (−5.1)	119.7 (6.8)	109.0 (4.2)	115.8 (3.1)	113.8 (7.2)	116.6 (−2.6)	108.7 (−0.3)	111.8 (−3.5)	**112.8 (−0.9)**
보건사회복지업	노동생산성	102.1 (0.0)	104.4 (2.2)	107.5 (4.9)	102.6 (2.5)	103.2 (0.6)	95.4 (−7.5)	105.6 (−1.8)	102.3 (−0.3)	105.5 (2.2)	103.7 (8.7)	108.4 (2.7)	109.6 (7.2)	**109.3 (3.6)**
	산출량 (산업생산)	120.1 (8.8)	127.7 (6.3)	117.4 (11.5)	119.9 (11.0)	122.1 (8.7)	121.1 (4.6)	125.3 (6.7)	126.6 (5.6)	129.2 (5.8)	129.6 (7.0)	132.2 (5.5)	135.7 (7.2)	**137.4 (6.4)**
	노동투입량	117.7 (8.9)	122.3 (3.9)	109.3 (6.3)	116.9 (8.3)	118.4 (8.0)	127.0 (13.2)	118.7 (8.6)	123.8 (5.9)	122.5 (3.5)	125.0 (−1.6)	121.9 (2.7)	123.7 (−0.1)	**125.7 (2.6)**
예술스포츠	노동생산성	96.9 (6.9)	85.7 (−11.5)	93.1 (12.1)	101.4 (9.2)	102.9 (6.9)	90.7 (−0.1)	82.4 (−11.5)	83.6 (−17.5)	87.4 (−15.1)	87.5 (−3.5)	85.8 (4.2)	94.0 (12.4)	**95.1 (8.8)**
	산출량 (산업생산)	99.2 (−0.4)	101.5 (2.3)	87.4 (−4.2)	104.3 (−0.1)	103.8 (−0.3)	101.3 (2.9)	91.1 (4.3)	105.6 (1.2)	105.8 (1.9)	103.3 (2.0)	94.8 (4.0)	109.0 (3.2)	**107.9 (2.0)**
	노동투입량	102.4 (−6.8)	118.3 (15.6)	93.9 (−14.5)	102.9 (−8.5)	100.9 (−6.7)	111.6 (3.0)	110.6 (17.9)	126.3 (22.8)	121.1 (20.0)	118.0 (5.7)	110.5 (−0.1)	116.0 (−8.2)	**113.5 (−6.3)**
협회개인서비스	노동생산성	99.8 (2.1)	98.4 (−1.4)	94.8 (−0.8)	98.5 (6.7)	100.2 (4.1)	105.1 (−1.6)	94.8 (0.0)	97.5 (−1.0)	96.4 (−3.8)	104.4 (−0.7)	95.9 (1.2)	96.9 (−0.7)	**96.7 (0.3)**
	산출량 (산업생산)	102.0 (4.3)	103.2 (1.1)	95.0 (1.3)	101.5 (5.9)	99.4 (5.0)	112.0 (4.6)	98.3 (3.4)	103.7 (2.2)	100.6 (1.2)	110.5 (−1.3)	97.4 (−0.9)	100.7 (−2.9)	**99.5 (−1.1)**
	노동투입량	102.2 (2.1)	104.9 (2.6)	100.2 (2.2)	103.0 (−0.8)	99.2 (0.9)	106.5 (6.3)	103.6 (3.4)	106.3 (3.2)	104.3 (5.2)	105.8 (−0.6)	101.5 (−2.0)	103.9 (−2.2)	**102.9 (−1.4)**

(표4) 건설업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2008=100), 전년(동기)대비 증가율(%)

	2010	2011p	2010				2011p				2012p		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
노동생산성	83.9 (-22.2)	68.4 (-18.5)	91.6 (-8.1)	87.1 (-22.4)	78.2 (-23.3)	80.7 (-31.0)	66.1 (-27.9)	71.4 (-18.0)	63.7 (-18.5)	72.0 (-10.7)	50.5 (-23.6)	57.1 (-20.1)	54.7 (-14.1)
산출량 (산업생산)	98.3 (-3.3)	91.7 (-6.7)	89.1 (3.4)	102.7 (-4.3)	93.3 (-6.8)	108.2 (-4.3)	77.9 (-12.6)	95.9 (-6.6)	85.5 (-8.4)	107.6 (-0.5)	75.0 (-3.7)	85.6 (-10.8)	81.8 (-4.3)
노동투입량	117.1 (24.3)	134.0 (14.4)	97.2 (12.5)	117.9 (23.5)	119.4 (21.5)	134.1 (38.8)	117.9 (21.2)	134.4 (13.9)	134.3 (12.5)	149.3 (11.4)	148.6 (26.1)	150.0 (11.6)	149.5 (11.3)
근로자수	123.8 (26.5)	143.3 (15.8)	105.6 (18.1)	123.1 (25.2)	129.3 (28.4)	137.3 (33.3)	127.5 (20.7)	142.2 (15.6)	145.9 (12.8)	157.8 (14.9)	159.8 (25.4)	162.6 (14.3)	159.0 (9.0)
근로시간	94.6 (-1.8)	93.5 (-1.2)	92.0 (-4.8)	95.8 (-1.4)	92.4 (-5.3)	97.6 (4.1)	92.5 (0.5)	94.5 (-1.4)	92.1 (-0.3)	94.6 (-3.1)	93.0 (0.6)	92.2 (-2.4)	94.1 (2.2)

(표5)제조업 산업중분류 노동생산성 증가율 추이

단위 : 전년(동기)대비 증가율(%)

	2010	2011p	2010				2011p				2012p		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
제조업	**10.5**	**5.7**	**20.0**	**12.6**	**9.2**	**2.6**	**8.6**	**5.1**	**2.1**	**7.5**	**1.7**	**3.6**	**2.0**
식료품	2.0	-2.5	0.8	3.5	1.3	2.7	3.1	-2.5	-6.2	-3.8	-9.6	-5.5	-4.5
음료품	5.1	-3.7	6.6	0.4	5.3	9.1	-0.9	-10.1	-2.9	0.7	1.0	12.0	7.1
담배	9.1	-7.2	1.5	11.9	11.1	8.9	5.6	-7.0	-3.8	-17.2	-20.8	-24.2	-18.9
섬유제품	10.4	-0.8	13.0	14.8	9.0	4.7	4.9	-1.5	-4.7	-1.0	-2.2	-1.1	-2.0
의복/액세서리/모피제품	8.3	4.2	6.0	18.1	4.9	6.3	6.6	-4.0	4.7	8.8	1.3	-2.9	-8.4
가죽/가방/신발	-8.4	1.9	-11.8	-5.1	-6.2	-10.5	5.4	-4.3	4.5	2.6	1.3	-1.0	-8.9
목재/나무제품	6.3	2.4	25.0	17.0	-5.4	-8.2	3.1	-1.1	6.2	2.4	-11.8	-8.4	-13.6
펄프/종이/종이제품	1.1	5.9	12.9	1.9	-4.4	-4.5	4.0	3.8	8.3	7.6	0.1	2.9	0.5
인쇄/기록매체 복제	18.3	-1.1	18.5	25.5	15.2	14.6	14.2	-4.7	-5.7	-6.0	-13.9	-1.1	-1.4
코크스/연탄/석유정제품	3.6	18.2	-5.0	5.9	10.1	4.0	26.2	17.4	12.3	17.4	-1.8	4.4	5.0
화학물질/화학제품	3.6	-2.6	12.3	3.5	3.3	-3.6	-2.4	-3.6	-3.8	-0.5	0.0	5.9	6.2
의료용 물질/의약품	5.0	3.1	-0.6	8.0	12.3	1.0	8.6	5.6	-1.9	0.6	-7.8	-0.5	2.4
고무/플라스틱 제품	5.3	6.3	11.9	3.4	4.4	3.4	6.7	5.4	4.4	8.6	4.2	5.0	3.4
비금속 광물제품	1.6	0.0	4.3	6.8	-0.8	-2.7	3.9	-3.2	-2.3	2.3	-7.4	-7.6	-10.6
1차 금속	10.4	3.4	29.9	15.8	3.9	-2.3	4.0	3.2	2.2	4.0	0.3	4.7	6.7
금속가공제품	2.4	6.7	3.7	6.5	1.7	-2.2	9.2	3.8	5.4	8.6	9.7	12.9	6.8
전자부품/영상/음향/통신장비	16.6	7.6	37.7	19.7	10.8	4.5	8.4	7.5	3.1	11.8	4.6	1.3	0.8
의료/정밀/광학기기	-1.7	15.3	12.0	-3.7	-4.1	-8.2	3.0	13.1	23.0	22.0	9.8	15.7	-1.8
전기장비	2.8	-1.3	10.0	0.5	3.3	-1.5	1.1	0.7	-2.7	-3.8	-5.9	-2.1	-3.1
기타기계/장비	28.8	1.6	34.7	37.3	30.6	14.8	10.8	3.1	-2.8	-3.4	0.2	-0.8	-0.7
자동차/트레일러	8.1	6.4	27.6	15.9	1.6	-4.8	3.4	1.0	7.7	13.5	7.8	10.3	-2.7
기타운송장비	1.2	9.8	5.8	-4.2	0.1	3.4	9.9	19.0	9.8	1.9	-4.3	-1.4	-3.2
가구	3.4	4.4	-4.5	14.9	1.8	2.4	10.1	4.6	2.6	0.8	-1.2	-5.5	-12.0
기타제품	22.7	0.8	29.5	31.6	20.8	9.5	-0.1	5.4	-2.1	-0.3	3.4	-2.6	14.4
대기업	14.7	0.3	25.0	16.3	11.7	8.4	4.3	0.5	-2.2	-0.9	1.4	3.1	1.7
중소기업	7.9	4.1	12.2	12.1	7.2	1.1	7.0	3.4	1.7	4.7	-0.8	0.2	-1.1
중화학공업	11.3	5.2	23.5	14.2	9.1	1.3	6.8	4.3	2.4	7.4	2.3	4.0	2.0
경공업	5.8	2.0	6.6	8.1	4.7	4.3	5.9	0.5	0.0	2.2	-2.0	0.0	-1.0
IT부문	16.6	7.6	37.7	19.7	10.8	4.5	8.4	7.5	3.1	11.8	4.6	1.3	0.8
비IT부문	8.1	3.9	14.6	11.3	6.5	1.4	6.2	2.8	2.4	4.3	0.6	3.2	0.1

1) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족종사자 포함)기준이며, 부문 및 업종의 노동투입량은 1인이상의 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자 포함)기준임
2) p는 잠정치

(표6)제조업 산업중분류 산출량 증가율 추이

단위 : 전년(동기)대비 증가율(%)

	2010	2011p	2010				2011p				2012p		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
제조업	**16.8**	**7.0**	**26.8**	**19.4**	**11.1**	**12.0**	**10.6**	**7.3**	**5.3**	**5.3**	**4.2**	**1.5**	**0.4**
식료품	6.1	0.7	8.4	5.2	2.8	8.1	3.3	0.7	-0.7	-0.4	-0.1	2.4	4.0
음료품	5.1	3.4	0.9	4.3	1.2	16.1	7.9	1.7	5.2	-1.4	0.5	7.6	5.5
담배	-3.4	1.6	-10.4	-9.8	-3.8	9.6	3.9	4.2	9.7	-8.9	2.7	-2.9	10.2
섬유제품	12.2	1.6	16.6	13.6	5.9	13.0	8.0	3.2	-0.1	-3.8	-2.8	-4.1	-3.3
의복/액세서리/모피제품	5.1	1.2	1.3	16.8	-2.0	6.2	3.4	-7.0	4.5	3.3	0.7	-6.0	-7.1
가죽/가방/신발	-5.1	-5.7	-7.9	-1.5	-8.7	-2.3	-0.7	-9.9	0.6	-11.7	-2.4	-7.2	-9.5
목재/나무제품	-1.0	-3.2	7.7	1.1	-9.0	-2.9	-1.6	-3.9	0.2	-7.2	-12.4	-9.2	-12.7
펄프/종이/종이제품	6.7	2.2	16.6	8.2	-2.6	5.8	0.9	1.8	5.8	0.2	3.4	1.6	1.1
인쇄/기록매체 복제	14.2	-10.6	16.4	20.2	5.2	15.7	3.8	-13.5	-12.0	-18.2	-12.4	-0.2	0.9
코크스/연탄/석유정제품	3.4	7.5	-7.2	5.2	7.4	9.0	12.4	6.7	5.9	5.2	2.0	3.0	5.0
화학물질/화학제품	8.1	3.0	15.1	7.0	4.2	6.8	5.4	2.7	3.1	1.0	3.1	4.5	5.9
의료용 물질/의약품	4.3	-0.3	3.3	5.1	5.2	3.6	2.1	2.3	-0.4	-5.2	-4.2	1.1	6.4
고무/플라스틱 제품	12.2	4.4	24.7	11.4	5.4	10.1	7.2	6.3	3.2	0.9	1.5	0.6	1.4
비금속 광물제품	5.5	-1.1	14.6	10.0	-2.1	1.7	0.5	-2.3	-2.8	0.7	-4.2	-8.5	-10.5
1차 금속	20.1	7.3	39.0	27.1	8.4	11.3	10.2	7.5	7.9	3.7	2.1	0.2	2.7
금속가공제품	8.6	10.2	9.1	11.9	3.0	10.2	13.1	9.7	10.7	7.7	11.3	5.8	0.6
전자부품/영상/음향/통신장비	25.2	10.0	46.0	26.9	19.2	14.9	13.8	9.9	4.5	12.4	6.4	2.5	3.6
의료/정밀/광학기기	11.9	13.0	23.3	10.4	6.0	9.9	5.8	10.3	20.2	15.5	14.5	15.1	0.7
전기장비	10.0	-0.1	15.5	8.0	6.5	10.7	3.7	1.7	-0.8	-4.3	-2.3	-0.2	0.7
기타기계/장비	38.6	6.9	40.0	46.5	38.9	30.4	18.1	10.5	3.9	-3.0	2.4	-3.9	-4.5
자동차/트레일러	23.2	13.8	48.9	32.2	11.4	10.2	15.5	11.9	16.0	12.6	10.5	4.8	-10.5
기타운송장비	-6.9	6.7	-5.6	-9.6	-12.6	0.3	8.1	14.4	5.1	-0.2	1.3	0.6	-0.5
가구	5.7	3.3	3.0	18.1	-2.7	5.4	6.1	4.1	5.6	-2.3	0.9	-8.1	-13.8
기타제품	15.4	2.9	15.5	24.8	11.3	10.3	1.3	4.4	3.5	2.1	4.1	-2.3	11.2
대기업	17.6	8.0	30.1	19.8	11.6	11.9	11.2	8.1	6.0	7.3	5.3	2.8	1.2
중소기업	14.6	4.3	18.6	18.5	9.7	12.2	9.1	5.2	3.3	0.4	1.1	-1.7	-1.8
중화학공업	18.5	8.0	30.1	21.3	12.7	12.5	11.5	8.3	5.9	6.5	-0.4	-0.5	0.5
경공업	7.7	1.4	10.4	9.4	2.4	9.3	5.1	1.1	1.6	-1.7	5.0	1.9	0.3
IT부문	25.2	10.0	46.0	26.9	19.2	14.9	13.8	9.9	4.5	12.4	6.4	2.5	3.6
비IT부문	13.3	5.6	19.9	16.4	7.5	10.7	9.1	6.0	5.6	2.3	3.1	1.1	-1.2

1) p는 잠정치

(표7)제조업 산업중분류 노동투입량 증가율 추이

단위 : 전년(동기)대비 증가율(%)

	2010	2011p	2010				2011p				2012p		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
제조업	**5.6**	**1.2**	**5.6**	**6.0**	**1.7**	**9.2**	**1.9**	**2.1**	**3.1**	**-2.1**	**2.5**	**-2.0**	**-1.5**
식료품	3.9	3.2	7.5	1.6	1.5	5.2	0.2	3.2	5.9	3.6	10.6	8.3	8.8
음료품	0.0	7.3	-5.4	3.9	-4.0	6.4	8.9	13.1	8.4	-2.0	-0.5	-3.9	-1.5
담배	-11.4	9.5	-11.7	-19.4	-13.4	0.7	-1.6	12.0	14.1	10.0	29.7	28.1	35.9
섬유제품	1.7	2.4	3.2	-1.1	-2.9	7.9	3.0	4.8	4.9	-2.8	-0.6	-3.0	-1.3
의복/액세서리/모피제품	-3.0	-2.9	-4.4	-1.1	-6.6	-0.1	-2.9	-3.1	-0.2	-5.1	-0.5	-3.3	1.4
가죽/가방/신발	3.6	-7.4	4.5	3.8	-2.7	9.1	-5.8	-5.9	-3.7	-13.9	-3.7	-6.3	-0.7
목재/나무제품	-6.9	-5.5	-13.8	-13.6	-3.8	5.8	-4.5	-2.8	-5.6	-9.4	-0.7	-0.9	1.1
펄프/종이/종이제품	5.5	-3.5	3.3	6.2	1.9	10.9	-3.0	-2.0	-2.3	-6.9	3.2	-1.3	0.6
인쇄/기록매체 복제	-3.5	-9.6	-1.8	-4.3	-8.7	1.0	-9.1	-9.3	-6.7	-13.0	1.8	0.9	2.2
코크스/연탄/석유정제품	-0.1	-9.1	-2.3	-0.7	-2.4	4.8	-10.9	-9.2	-5.7	-10.4	3.8	-1.4	0.0
화학물질/화학제품	4.3	5.7	2.5	3.4	0.8	10.8	8.0	6.6	7.2	1.6	3.0	-1.3	-0.3
의료용 물질/의약품	-0.7	-3.3	3.9	-2.7	-6.3	2.5	-6.0	-3.1	1.5	-5.8	3.9	1.7	3.9
고무/플라스틱 제품	6.5	-1.8	11.5	7.8	0.9	6.5	0.4	0.9	-1.2	-7.1	-2.6	-4.3	-1.9
비금속 광물제품	3.9	-1.1	9.9	3.0	-1.3	4.5	-3.3	0.9	-0.5	-1.7	3.5	-1.0	0.2
1차 금속	8.8	3.8	7.0	9.7	4.3	13.9	6.0	4.2	5.6	-0.2	1.7	-4.3	-3.8
금속가공제품	6.0	3.3	5.2	5.0	1.3	12.7	3.6	5.7	5.0	-0.8	1.4	-6.3	-5.7
전자부품/영상/음향/통신장비	7.4	2.3	6.0	6.0	7.6	10.0	5.0	2.2	1.4	0.5	1.6	1.2	2.8
의료/정밀/광학기기	13.7	-2.0	10.1	14.6	10.5	19.7	2.8	-2.5	-2.2	-5.3	4.3	-0.4	2.5
전기장비	7.0	1.2	5.0	7.5	3.1	12.5	2.6	1.0	2.0	-0.5	3.8	2.0	4.0
기타기계/장비	7.6	5.2	4.0	6.7	6.4	13.5	6.6	7.1	6.9	0.5	2.2	-3.1	-3.8
자동차/트레일러	14.0	7.0	16.7	14.1	9.7	15.8	11.7	10.8	7.6	-0.8	2.5	-5.0	-8.0
기타운송장비	-8.1	-2.9	-10.8	-5.6	-12.8	-2.9	-1.7	-3.8	-4.3	-2.1	5.9	2.1	2.7
가구	2.2	-1.1	7.9	2.8	-4.5	2.9	-3.7	-0.4	3.0	-3.0	2.1	-2.8	-2.0
기타제품	-5.9	2.1	-10.8	-5.1	-7.9	0.7	1.4	-1.0	5.8	2.4	0.7	0.3	-2.8
대기업	2.5	7.7	4.1	3.0	-0.1	3.2	6.7	7.6	8.3	8.2	3.9	-0.3	-0.5
중소기업	6.2	0.2	5.7	5.7	2.3	11.0	2.0	1.7	1.6	-4.2	2.0	-1.8	-0.8
중화학공업	6.4	2.7	5.3	6.2	3.3	11.1	4.4	3.9	3.4	-0.8	2.6	-2.1	-1.6
경공업	1.8	-0.6	3.5	1.3	-2.2	4.8	-0.7	0.6	1.6	-3.8	1.7	-0.4	1.5
IT부문	7.4	2.3	6.0	6.0	7.6	10.0	5.0	2.2	1.4	0.5	1.6	1.2	2.8
비IT부문	4.8	1.7	4.6	4.6	0.9	9.2	2.7	3.1	3.1	-1.9	2.4	-2.0	-1.3

1) 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체취업자(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족종사자 포함)기준이며, 부문 및 업종의 노동투입량은 1인이상의 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자 포함)기준임
2) p는 잠정치

(표8)제조업 산업중분류 근로자수 증가율 추이

단위 : 전년(동기)대비 증가율(%)

	2010	2011p	2010				2011p				2012p		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
제조업	**4.1**	**2.4**	**1.9**	**4.5**	**5.2**	**4.9**	**3.0**	**2.8**	**2.3**	**1.3**	**1.6**	**0.9**	**0.7**
식료품	2.6	4.8	4.1	1.4	3.8	1.1	1.2	3.8	5.2	8.9	11.5	11.9	11.1
음료품	1.4	-1.1	0.8	1.1	1.5	2.0	-1.6	0.2	-0.5	-2.4	-0.7	-3.5	-3.6
담배	-10.0	0.2	-6.2	-10.5	-14.1	-9.2	-8.8	-2.0	6.9	5.6	15.6	19.5	20.7
섬유제품	0.4	3.7	1.6	-2.3	0.5	1.7	3.7	3.9	4.4	2.7	0.5	0.3	-0.6
의복/액세서리/모피제품	-3.3	-0.4	-5.0	-4.6	-1.6	-2.0	-1.2	1.7	0.0	-2.1	-0.5	-0.3	1.4
가죽/가방/신발	0.5	0.2	-1.9	0.6	0.5	3.0	0.2	2.3	0.7	-2.3	-1.0	-2.7	-1.2
목재/나무제품	-7.3	-2.4	-13.8	-11.3	-1.8	-0.7	-1.7	-3.8	-2.5	-1.6	-0.4	4.2	2.1
펄프/종이/종이제품	2.7	3.8	-0.8	3.4	4.7	3.7	3.1	3.8	4.1	4.0	3.3	2.5	1.8
인쇄/기록매체 복제	-3.2	-3.9	-1.6	-4.1	-4.3	-2.7	-3.3	-5.1	-3.2	-3.8	-1.9	0.0	0.5
코크스/연탄/석유정제품	-1.0	-12.1	-1.4	-1.2	-1.2	-0.2	-13.6	-13.4	-11.4	-10.0	4.3	4.1	2.9
화학물질/화학제품	3.3	3.5	0.3	2.7	4.8	5.5	5.2	4.4	2.7	1.6	1.5	0.7	0.1
의료용 물질/의약품	0.3	-2.3	4.1	0.5	-1.7	-1.4	-4.7	-2.8	-1.0	-0.8	2.6	2.7	2.9
고무/플라스틱 제품	5.7	1.9	4.8	6.8	5.6	5.8	4.7	3.3	1.5	-1.6	-1.9	-0.4	-0.8
비금속 광물제품	2.8	1.1	1.9	2.7	3.6	3.1	1.6	1.4	0.2	1.1	1.8	0.5	-0.7
1차 금속	4.4	4.1	0.3	4.5	5.8	7.1	5.5	4.8	3.7	2.6	2.8	0.4	-0.4
금속가공제품	4.3	2.7	0.9	3.1	6.1	6.9	4.0	3.1	2.4	1.4	1.7	-0.2	-0.6
전자부품/영상/음향/통신장비	4.4	4.1	-1.0	3.9	7.2	7.8	7.1	5.2	2.9	1.4	1.6	2.5	3.3
의료/정밀/광학기기	9.5	4.8	3.8	10.6	11.3	12.3	7.7	4.3	3.8	3.8	4.1	1.8	0.8
전기장비	3.7	1.9	-1.4	4.4	5.9	6.2	3.2	1.7	1.4	1.4	2.9	4.1	4.0
기타기계/장비	4.3	4.4	-0.6	1.5	7.9	8.9	6.4	6.1	3.7	1.5	1.5	-0.5	-0.7
자동차/트레일러	6.8	3.5	2.5	7.0	8.7	9.2	5.6	4.6	3.0	0.7	0.9	-0.5	-0.4
기타운송장비	-2.4	-1.6	-2.3	-2.6	-2.7	-2.0	-3.2	-1.4	-1.1	-0.8	1.6	2.7	2.7
가구	1.5	2.4	4.9	1.7	0.0	-0.4	1.4	0.1	4.0	4.2	0.0	1.7	-0.2
기타제품	-1.8	-1.7	-9.0	-0.7	1.8	1.4	-1.4	-4.9	-0.2	-0.3	-0.8	1.8	-3.1
대기업	2.0	4.8	0.8	3.5	2.3	1.4	2.9	3.7	6.2	6.5	3.7	3.2	3.3
중소기업	3.8	2.0	0.7	2.7	5.5	6.2	3.8	3.0	1.3	0.0	1.4	1.1	0.8
중화학공업	4.0	2.9	0.2	3.4	6.0	6.6	4.5	3.7	2.4	1.3	1.9	1.1	0.9
경공업	1.1	1.8	0.6	0.3	1.8	1.6	1.5	1.9	2.2	1.5	1.9	2.8	2.4
IT부문	4.4	4.1	-1.0	3.9	7.2	7.8	7.1	5.2	2.9	1.4	1.6	2.5	3.3
비IT부문	3.0	2.4	0.5	2.3	4.4	4.8	3.1	2.9	2.3	1.4	1.9	1.4	1.0

1) 제조업의 근로자수는 1인이상 전체취업자(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족종사자 포함)기준이며, 부문 및 업종의 근로자수는 1인이상의 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자 포함)기준임
2) p는 잠정치

(표9)제조업 산업중분류 근로시간 증가율 추이

단위 : 전년(동기)대비 증가율(%)

	2010	2011p	2010				2011p				2012p		
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
제조업	**1.4**	**-1.1**	**3.7**	**1.5**	**-3.4**	**4.1**	**-1.1**	**-0.7**	**0.8**	**-3.3**	**0.9**	**-2.9**	**-2.2**
식료품	1.3	-1.5	3.3	0.2	-2.3	4.1	-1.0	-0.6	0.6	-4.9	-0.9	-3.2	-2.1
음료품	-1.3	8.5	-6.2	2.8	-5.4	4.3	10.7	12.9	8.9	0.3	0.3	-0.5	2.1
담배	-1.6	9.3	-5.9	-9.9	0.8	10.8	7.8	14.2	6.7	4.2	12.2	7.2	12.6
섬유제품	1.3	-1.3	1.6	1.2	-3.4	6.1	-0.7	0.9	0.4	-5.4	-1.1	-3.3	-0.7
의복/액세서리/모피제품	0.3	-2.5	0.6	3.7	-5.0	1.9	-1.7	-4.7	-0.2	-3.1	-0.1	-3.0	0.0
가죽/가방/신발	3.1	-7.6	6.5	3.1	-3.1	6.0	-6.1	-8.0	-4.4	-11.8	-2.7	-3.6	0.5
목재/나무제품	0.3	-3.2	0.1	-2.6	-2.0	6.5	-2.9	1.1	-3.2	-7.9	-0.3	-4.9	-1.0
펄프/종이/종이제품	2.7	-7.1	4.1	2.7	-2.6	6.9	-5.9	-5.6	-6.1	-10.5	-0.1	-3.7	-1.2
인쇄/기록매체 복제	-0.3	-5.9	-0.2	-0.2	-4.6	3.8	-5.9	-4.5	-3.6	-9.5	3.7	1.0	1.8
코크스/연탄/석유정제품	0.9	3.5	-0.9	0.5	-1.2	5.0	3.1	4.8	6.5	-0.4	-0.4	-5.2	-2.9
화학물질/화학제품	1.0	2.2	2.2	0.6	-3.8	5.0	2.7	2.0	4.4	0.0	1.5	-2.1	-0.4
의료용 물질/의약품	-1.0	-1.0	-0.2	-3.2	-4.7	4.0	-1.4	-0.3	2.5	-5.0	1.3	-0.1	0.9
고무/플라스틱 제품	0.7	-3.7	6.3	0.9	-4.4	0.6	-4.0	-2.4	-2.7	-5.5	-0.7	-3.9	-1.2
비금속 광물제품	1.0	-2.1	7.8	0.4	-4.7	1.4	-4.8	-0.5	-0.7	-2.7	1.7	-1.5	0.8
1차 금속	4.2	-0.3	6.7	5.0	-1.4	6.3	0.4	-0.6	1.9	-2.7	-1.0	-4.7	-3.4
금속가공제품	1.7	0.6	4.2	1.9	-4.5	5.4	-0.4	2.5	2.5	-2.2	-0.3	-6.0	-5.2
전자부품/영상/음향/통신장비	2.8	-1.7	7.0	2.0	0.4	2.1	-2.0	-2.8	-1.5	-0.9	0.0	-1.3	-0.4
의료/정밀/광학기기	3.9	-6.5	6.0	3.7	-0.7	6.6	-4.6	-6.5	-5.9	-8.8	0.2	-2.2	1.8
전기장비	3.2	-0.6	6.5	2.9	-2.6	5.9	-0.6	-0.7	0.6	-1.9	0.9	-2.1	-0.1
기타기계/장비	3.1	0.8	4.6	5.1	-1.4	4.3	0.3	1.0	3.1	-1.0	0.7	-2.5	-3.2
자동차/트레일러	6.7	3.4	13.8	6.6	0.9	6.1	5.7	5.9	4.5	-1.5	1.5	-4.5	-7.6
기타운송장비	-5.8	-1.3	-8.8	-3.0	-10.4	-1.0	1.6	-2.4	-3.3	-1.4	4.2	-0.6	0.0
가구	0.7	-3.4	2.8	1.0	-4.5	3.3	-4.9	-0.6	-1.1	-6.9	2.1	-4.4	-1.8
기타제품	-4.2	3.9	-2.0	-4.4	-9.5	-0.7	2.8	4.2	6.0	2.7	1.5	-1.4	0.3
대기업	0.6	2.7	3.2	-0.5	-2.3	1.8	3.6	3.7	2.0	1.6	0.1	-3.5	-3.7
중소기업	2.3	-1.8	4.9	3.0	-3.0	4.5	-1.7	-1.3	0.3	-4.2	0.6	-2.9	-1.5
중화학공업	2.3	-0.2	5.1	2.6	-2.4	4.2	0.1	0.3	1.0	-2.1	0.7	-3.0	-2.5
경공업	0.7	-2.4	3.0	0.9	-3.9	3.0	-2.3	-1.3	-0.7	-5.2	-0.3	-3.1	-0.9
IT부문	2.8	-1.7	7.0	2.0	0.4	2.1	-2.0	-2.8	-1.5	-0.9	0.0	-1.3	-0.4
비IT부문	1.8	-0.6	4.2	2.2	-3.3	4.1	-0.3	0.3	0.9	-3.2	0.6	-3.3	-2.4

1) 제조업의 근로시간은 1인이상 전체취업자(상용, 임시일용, 자영자, 무급가족종사자 포함)기준이며, 부문 및 업종의 근로시간은 1인이상의 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자 포함)기준임
2) p는 잠정치

(표10)서비스업 산업대분류 근로자수 근로시간 증가율 추이

단위 : 전년(동기)대비 증가율(%)

		2010	2011p	2010				2011p				2012p		
				1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
근로자수	**서비스업**	**1.7**	**2.4**	**0.1**	**1.4**	**2.1**	**3.0**	**2.9**	**2.8**	**2.0**	**2.0**	**1.5**	**1.8**	**1.9**
	하수폐기물	3.6	3.4	1.2	0.8	3.9	8.7	5.1	3.1	2.7	2.6	2.6	3.3	1.4
	도소매업	-0.1	-0.3	1.3	-1.1	-0.4	-0.2	-1.4	-0.2	0.5	-0.1	0.8	2.5	1.8
	운수업	-2.6	2.6	-2.7	-2.1	-2.7	-2.8	0.3	2.5	2.9	4.6	3.1	1.2	1.1
	숙박음식업	0.6	2.4	0.1	2.6	-0.7	0.6	-2.0	0.6	3.9	7.4	5.7	2.8	-0.8
	출판영상방송	1.5	5.5	-6.9	1.5	4.5	7.7	7.9	6.4	4.7	3.3	2.9	2.8	4.7
	금융보험업	-2.0	2.3	-9.5	0.1	2.7	-0.4	2.0	2.7	0.9	3.6	3.2	11.3	12.4
	부동산임대업	-3.4	-2.4	-3.2	-5.8	-3.2	-1.2	0.7	-3.1	-3.1	-4.2	-2.3	-1.0	-1.0
	전문과학기술	2.8	-0.5	1.2	3.2	3.0	3.7	0.9	-0.6	-1.5	-0.6	1.2	1.7	4.4
	사업지원서비스	10.0	5.5	4.6	7.7	14.1	13.5	13.9	7.9	1.0	0.3	2.8	5.0	6.1
	교육서비스업	5.4	1.2	7.4	4.9	4.1	5.3	2.9	2.8	0.7	-1.4	-2.5	-3.2	-2.0
	보건사회복지업	8.6	4.7	5.8	7.8	9.8	11.1	9.4	6.9	2.7	0.4	0.2	0.3	1.7
	예술스포츠	-2.0	12.1	-8.9	-4.5	1.3	4.5	13.2	14.0	12.3	9.0	5.1	0.5	-2.8
	협회개인서비스	-0.3	7.1	-3.9	-1.8	-0.2	4.8	10.9	8.0	5.5	4.3	-1.8	-0.8	2.0
근로시간	**서비스업**	**-1.1**	**-0.1**	**-2.2**	**-0.3**	**-3.9**	**1.6**	**-0.3**	**-0.7**	**1.5**	**-1.2**	**2.7**	**0.6**	**1.3**
	하수폐기물	-0.4	-4.3	1.9	-1.8	-2.5	1.3	-5.6	-3.0	-3.6	-5.2	1.0	-2.4	0.5
	도소매업	-1.5	-0.1	-0.9	0.0	-6.0	1.8	-2.2	-1.0	3.9	-1.2	2.2	-1.1	-1.0
	운수업	1.0	-0.7	4.1	3.0	-3.0	0.7	-2.7	-1.7	1.3	0.1	0.3	-2.5	-1.6
	숙박음식업	-2.6	3.6	-12.4	0.5	-1.9	1.4	9.4	4.7	-1.1	1.3	4.0	6.9	7.8
	출판영상방송	0.0	-0.7	2.7	0.4	-5.4	2.1	-1.2	-0.5	1.7	-2.7	2.2	-1.4	2.3
	금융보험업	3.0	-2.6	5.7	2.8	-0.7	4.1	-2.1	-4.7	-0.1	-4.2	3.9	0.6	8.9
	부동산임대업	-0.4	-4.8	1.6	0.7	-3.1	-1.5	-4.7	-7.0	-3.6	-3.7	1.5	1.2	-1.6
	전문과학기술	-0.9	0.1	0.7	-1.7	-4.7	2.4	-0.8	0.4	1.7	-0.9	2.6	-1.2	-3.5
	사업지원서비스	0.8	-2.3	-2.5	-1.8	1.3	5.5	-3.5	-5.1	-2.1	-1.3	8.3	4.6	4.7
	교육서비스업	-4.6	1.6	-6.3	-4.6	-8.8	1.4	1.2	0.3	6.4	-1.2	2.2	-0.3	1.1
	보건사회복지업	0.2	-0.7	0.5	0.5	-1.7	1.9	-0.7	-0.9	0.8	-2.0	2.5	-0.3	0.9
	예술스포츠	-4.9	3.2	-6.2	-4.2	-7.9	-1.4	4.2	7.7	6.9	-3.0	-4.9	-8.6	-3.6
	협회개인서비스	2.4	-4.3	6.3	1.0	1.1	1.5	-6.8	-4.4	-0.3	-4.7	-0.2	-1.4	-3.3

1) 서비스업의 산업대분류 노동투입량, 근로자수, 근로시간은 1인이상 전체취업자기준임
2) p는 잠정치

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

단위 : %, %p

		가중치	2012		
			1/4	2/4	3/4
전산업(농림어업/공공행정 제외)*		**90.2**	**2.7**	**0.9**	**0.9**
B~C	광공업	29.9	1.45	0.58	0.15
E~S	서비스업	52.6	1.44	0.93	0.95
F	건설업	7.7	-0.18	-0.64	-0.23
서비스업*		**1,000**	**2.5**	**1.7**	**1.7**
E	하수폐기물처리/환경복원업	4.3	0.02	0.03	0.03
G	**도소매업**	218.25	**0.43**	**0.03**	**0.17**
H	운수업	89.85	0.03	0.06	0.06
I	숙박/음식업	77.42	-0.05	0.01	0.05
J	**출판/영상/정보서비스업**	84.04	**0.33**	**0.35**	**0.20**
K	**금융/보험업**	152.64	0.99	0.36	**0.49**
L	부동산/임대업	62.6	-0.41	-0.22	-0.12
M	**전문/ 과학/기술서비스업**	47.67	**0.26**	**0.14**	**0.16**
N	사업시설관리/사업지원서비스업	29.16	0.10	0.10	0.07
P	교육서비스업	107.91	0.28	0.16	0.03
Q	**보건/사회복지업**	59.77	**0.44**	**0.56**	**0.50**
R	예술/스포츠/여가서비스업	28.76	0.10	0.08	0.05
S	협회/단체/수리/기타 개인서비스업	37.63	-0.03	-0.09	-0.03

* **전산업과 서비스업은 전년동기대비 증가율**(%)임
1) 광공업, 서비스업, 건설업은 전산업(농림어업, 공공행정 제외) 지수에 대한 기여도이며, 하수폐기물 이하는 서비스업지수에 대한 기여도(%p)임
2) 2012년 3/4분기 서비스업 내 성장기여도가 「+」인 경우는 11개, 「-」인 경우는 2개 산업임

(표12) 제조업에 대한 산업중분류별 산출량(산업생산) 기여도

단위 : %, %p

		가중치	2012		
			1/4	2/4	3/4
C	**제조업***	9422.0	**4.2**	**1.5**	**0.4**
10	**식료품**	479.2	**-0.004**	**0.08**	**0.14**
11	음료품	159.0	0.01	0.10	0.07
12	담배	55.1	0.01	-0.01	0.05
13	섬유제품(의복제외)	226.0	-0.05	-0.07	-0.05
14	의복/모피/악세서리	174.6	0.01	-0.08	-0.11
15	가죽/가방/신발	47.9	-0.01	-0.02	-0.03
16	목재나무제품	46.7	-0.04	-0.03	-0.04
17	펄프/종이제품	145.0	0.04	0.02	0.01
18	인쇄/기록매체/복제	77.0	-0.08	-0.001	0.004
19	**코크스/연탄/석유정제품**	315.2	**0.05**	**0.07**	**0.13**
20	**화학물질/화학제품**	772.2	**0.22**	**0.31**	**0.42**
21	**의료용물질/의약품**	187.1	**-0.08**	**0.02**	**0.12**
22	고무/플라스틱제품	434.2	0.06	0.02	0.05
23	비금속광물제품	309.9	-0.10	-0.23	-0.27
24	**1차 금속**	753.2	**0.14**	**0.01**	**0.18**
25	금속가공제품	490.8	0.49	0.26	0.03
26	**전자부품/컴퓨터/영상/음향/통신장비**	1970.4	**2.01**	**0.78**	**1.18**
27	의료/정밀/광학기기/시계	102.8	0.15	0.16	0.01
28	전기장비	449.5	-0.09	-0.01	0.03
29	기계장비	737.5	0.21	-0.39	-0.37
30	**자동차/트레일러**	1101.2	**1.17**	**0.55**	**-1.17**
31	기타운송장비	254.3	0.04	0.02	-0.01
32	가구기타제조	79.0	0.01	-0.05	-0.07
33	기타제품제조	54.2	0.01	-0.01	0.04
	경공업	1832.9	-0.07	-0.06	0.07
	중화학공업	7589.1	4.26	1.58	0.27
	IT부문	1970.4	2.01	0.78	1.18
	비IT부문	7451.6	2.17	0.73	-0.84

* 제조업은 전년동기대비 증가율(%)임
1) 식료품~기타제품제조 업종의 기여도는 제조업지수에 대한 기여도(%p)임
2) 2012년 3/4분기 제조업 내 성장기여도가 「+」인 경우는 15개, 「-」인 경우는 9개 업종임

붙임2. 노동생산성지수 산출 개요

1. 목적

○ 전산업(농림어업 제외), 제조업 및 서비스업의 노동생산성 추이를 분석, 정부 산업정책 및 기업 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

□ 측정주기 및 공표

○ 측정주기 : 분기
○ 공 표 : 지식경제부(www.mke.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
- 비농 전산업 : 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 : 633개 품목(2005년 총생산액의 1/5,000이상 품목)
  ·기준물량(가격) : 2005년 월별 생산량의 평균
- 서비스업 : 재화의 판매, 서비스의 제공 등 조사대상 포괄업종의 경제활동을 수행하는 약 9,200개 조사대상처
  ·기준물량(가격) : 2005년 업종별 매출액
- 전 산 업 : 개별지수(농림어업, 광공업, 서비스업, 건설업, 공공행정)를 2005년 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」	「사업체노동력조사」 「경제활동인구조사」

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