지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 9월 25일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 지식경제부 중견기업정책과 황수성 과장, 추원철 사무관(2110-5163)		
한국생산성본부 한상룡 생산성정책센터장, 유금순 연구위원(724-1053)		

'12년 2/4분기 전산업(농림어업 제외) 노동생산성 하락세 완화
제조업 3.5% 늘고, 서비스업 0.8% 줄어
– '12년 2/4분기 노동생산성 동향 발표 –

□ 지식경제부(장관 : 홍석우)와 한국생산성본부(회장 : 진홍)는 **'12년 2/4분기 전산업* 노동생산성지수는 105.4(2008=100)로 전년동기대비 1.2% 감소하였으나, 전분기(-2.3%)보다 그 하락세는 완화**되었다고 발표함

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

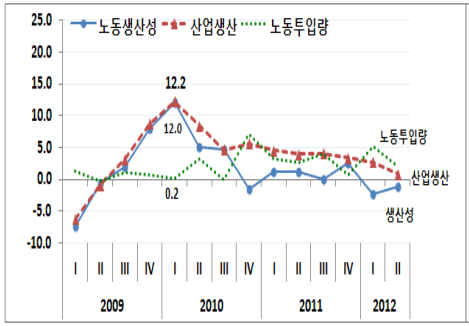
○ **글로벌 경기침체 장기화**로 인한 **수출증가세 둔화** 및 **소비심리 위축 등에도 불구하고 서비스업을 중심**으로 **고용량은 증가. 반면 2008년 금융위기 이후 빠른 속도로 회복**되던 **산업생산 증가율은 2010년 1/4분기(12.2%)를 정점으로 지속적인 하락추세**

- **(산업생산) 산출량증가율은 제조업(1.5%), 서비스업(1.7%), 건설업(-10.8%)** 등으로 나타난 가운데 **서비스업이 제조업에 비해 보다 완만한 둔화속도를 보이면서 전체 산업생산은 전년동기대비 0.8% 증가**

- **(노동투입) 전산업의 노동투입량을 구성**하는 **근로자수**는 전년동기대비 **2.5% 증가**한 반면 **근로시간은 0.4% 감소해, 경기 둔화추세**와는 달리 **근로자수를 중심으로 한 총량적 고용(2.1%)은 상승세 지속**

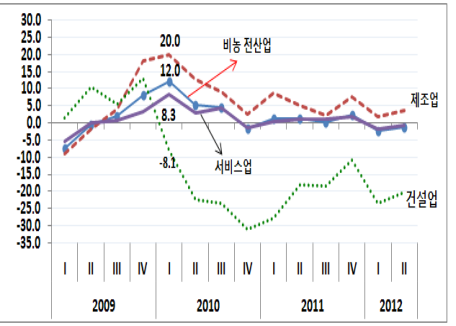
  산업별로는 전년동기대비 **제조업(-2.0%)의 노동투입량이 줄어든 반면, 서비스업(2.5%)과 건설업(11.6%)의 노동투입량은 늘어난데 기인**

【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
•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)**
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 (0.8)**
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)**
(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)**
(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)**
•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 (3.5)**
•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)**
•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)	**57.0 (-20.1)**

* 전산업은 농림어업, 공공행정서비스, 가사서비스 제외

○ **산업생산 산출량**은 **전년동기대비 0.8% 증가, 노동투입량은 경기 둔화추세**와는 달리 **전체적인 고용량(2.1%)은 증가한 가운데** 전분기(-2.3%)보다 하락세가 완화됨

- 한편, **건설업을 제외한 경우의 전산업 노동생산성은 전년동기대비 0.1% 증가해, 건설업의 높은 생산성 하락을 반영**함

< 제조업 >

□ '12년 2/4분기 **제조업 노동생산성지수**는 124.9(2008=100)로 **전년동기대비 3.5% 증가해 전분기(1.7%)보다 증가세 확대**

○ 이는 **제조업의 산업생산이 전년동기대비 1.5% 늘어난 반면, 노동투입량은 2.0% 줄어든데 기인**

- **(산업생산) 제조업 생산은 전자부품·컴퓨터(0.78%p), 자동차·트레일러(0.55%p), 화학물질·화학제품(0.31%p), 금속가공(0.26%p)** 등에서 **비교적 높은 성장기여도**를 보이면서 **제조업 생산증가를 주도**(붙임1 표4)

- **(노동투입) 제조업의 근로자수**는 전년동기대비 **0.9% 늘었고, 근로시간은 2.9% 줄어, 근로시간이 노동투입량 감소의 주요인**으로 작용

업종별 노동투입량은 제조업 24개 업종 중 담배(28.1%), 식료품(8.3%), 기타운송장비(2.1%), 전기장비(2.0%), 의료용물질(1.7%), 전자부품·컴퓨터(1.2%), 인쇄·기록매체(0.9%), 기타제품(0.3%) 등을 제외한 16개 업종이 감소

【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
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 (3.5)**
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)**
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)**
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)**
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)**

○ **(규모별) '12년 2/4분기 대기업의 노동생산성은 전년동기대비 3.1% 증가**한 반면, **중소기업은 -0.05%로 소폭 하락**

- **대기업**은 **산업생산의 증가(2.8%)와 노동투입량(-0.3%)의 소폭 감소에 기인**하며, **중소기업은 산출량감소율(-1.9%)이 노동투입량감소율(-1.8%)보다 0.1%p 더 하락**한데 기인

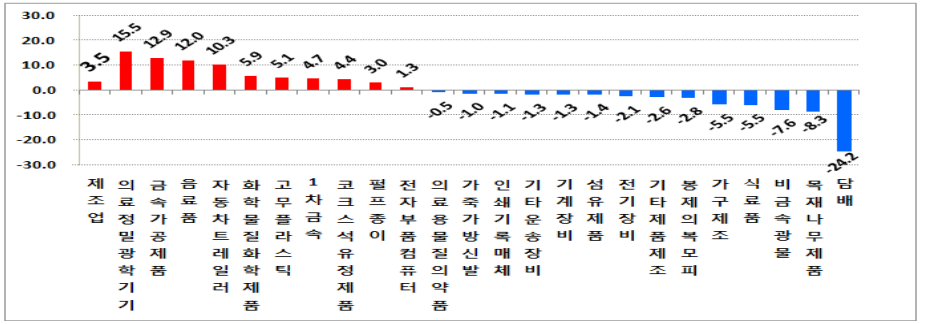
【제조업 대·중소기업 노동생산성지수 및 증가율(2008=100, 전년동기대비,%)**】**

		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
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)**
	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)**
	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)**
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)	**111.7 (−0.05)**
	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)	**114.7 (−1.9)**
	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)**

* 대기업: 상시근로자 300인 이상 사업장 기준

○ **(업종별)** 제조업 24개 업종 중 **의료·정밀·광학기기(15.5%), 금속가공제품(12.9%), 음료품(12.0%), 자동차·트레일러(10.3%), 화학물질·화학제품(5.9%), 고무·플라스틱(5.1%), 1차금속(4.7%), 코크스·석유정제품(4.4%) 등에서 비교적 높은 생산성증가율을 시현**

【'12년 2/4분기 제조업 업종별 노동생산성지수 증가율 추이 (전년동기대비, %)**】**



< 서비스업 >

□ '12년 2/4분기 **서비스업 노동생산성지수**는 **102.5**(2008=100)로 **전년동기 대비 0.8% 감소해, 전분기(-1.6%)보다 하락세 완화**

○ 이는 전년동기대비 **서비스업의 산업생산이 1.7% 증가하였고, 노동투입량도 2.5% 증가한데 기인**

- **(산업생산)** 내수비중이 높은 **서비스업의 산업생산**은 **제조업에 비해 상대적으로 완만한 둔화추세**를 보인 가운데 **보건·사회복지업(0.56%p), 금융·보험업(0.36%p), 출판·영상·방송서비스업(0.35%p)** 등이 **비교적 높은 성장기여도**를 보이면서 **생산증가를 주도**(붙임1 표5)

- **(노동투입)** 서비스업의 노동투입량을 구성하는 **근로자수는** 전년동기대비 **1.8% 늘었고 근로시간은 0.6% 늘었으며,**

  특히 **금융·보험업(12.0%), 숙박·음식업(9.9%), 사업시설관리·지원서비스업(9.8%), 출판·영상·방송서비스업(1.4%), 도·소매업(1.3%) 등에서 전년동기대비 두드러지게 증가**

【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
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)**
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)**
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)**
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)**
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)**

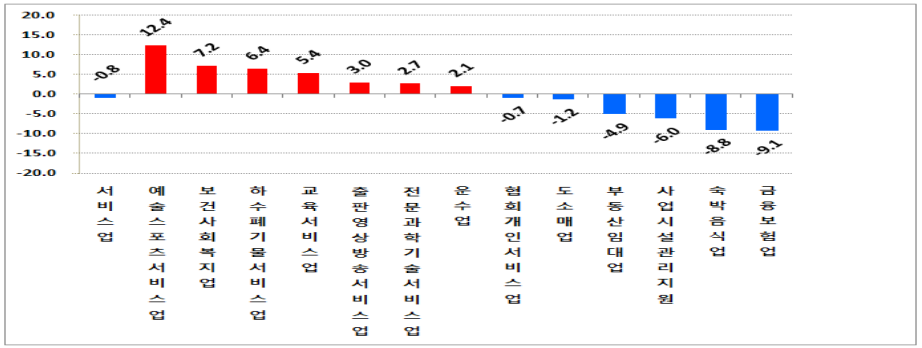
○ **(산업별)** 서비스업 13개 산업 중 **예술·스포츠서비스업(12.4%), 보건·사회복지업(7.2%), 하수·폐기물서비스업(6.4%), 교육서비스업(5.4%), 출판·영상·방송서비스업(3.0%), 전문·과학·기술서비스업(2.7%), 운수업(2.1%)** 등 **7개 산업의 노동생산성 증가**

- 한편, 전년동기대비 **산출량의 증가에도 불구하고 노동투입량이 더 큰 폭으로 증가**하면서 **생산성이 하락한 경우는 금융·보험업(-9.1%), 숙박·음식업(-8.8%), 사업시설관리·지원서비스업(-6.0%), 도·소매업(-1.2%)** 등임

【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
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**
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**
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**
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**
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**
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**
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**
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**
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**
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**
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**
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**
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**
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**

【'12년 2/4분기 서비스업 업별 노동생산성지수 증가율 추이 (전년동기대비, %)**】**



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
전산업	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)**
		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 (0.8)**
		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)**
		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)**
		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)**
	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 (6.9)**
		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)**
	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)**
	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)**
	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)**
	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)**
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)**

* 전산업은 광업, 제조업, 전기가스수도업, 건설업,서비스업을 포함하며, 농림어업, 공공행정서비스, 가사서비스를 제외함
* 1인당 명목임금은 상용근로자 5인이상 사업체 전체근로자(상용+임시일용)의 월평균급여액임
* p는 잠정치
  1) 단위노동비용지수 : 시간당 명목임금/노동생산성
  2) 시간당 명목임금지수 : 1인당 명목임금/총근로시간
  3) 1인당 실질임금지수 : 1인당 명목임금/소비자물가지수
  4) 소비자물가지수(2008=100)

(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
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 (3.5)**
		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)**
		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)**
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)**
		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)	**134.3 (1.8)**
		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)**
	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)**
		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)**
		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)**
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)**
		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)**
		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)**
	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)	111.8 (0.7)	**115.1 (3.2)**
		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)	114.6 (3.1)	**119.5 (1.1)**
		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)**
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)**
		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)**
		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)**
	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)	**111.7 (−0.05)**
		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)	**114.7 (−1.9)**
		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)**

* 제조업의 노동투입량은 1인이상 취업자기준이며, 부문 및 업종은 1인이상 피용자(상용, 임시일용, 기타근로자)기준임.

(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
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**

(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
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**
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)**
	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)**
	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)**

(표4) 제조업 산업중분류 산출량(산업생산) 기여도

단위 : %p

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

* 기여도는 제조업지수에 대한 기여도임
* 2012년 2/4분기 제조업 내 성장기여도가 「+」인 경우는 13개, 「-」 인 경우는 11개 업종임

(표5) 서비스업 산업대분류 산출량(산업생산) 기여도

단위 : %p

		가중치	2012	
			1/4	2/4
	전산업(농림어업/공공행정 제외)	**90.2**	**2.7**	**0.8**
BC	광공업	29.9	1.45	0.55
E~S	서비스업	52.6	1.44	0.93
F	건설업	7.7	-0.18	-0.64
	서비스업	**1,000**	**2.5**	**1.7**
E	하수폐기물처리/환경복원업	4.3	0.02	0.03
G	도소매업	218.25	0.43	0.03
H	운수업	89.85	0.03	0.06
I	숙박/음식업	77.42	-0.05	0.01
J	**출판/영상/정보서비스업**	84.04	**0.33**	**0.35**
K	**금융/보험업**	152.64	**0.99**	**0.36**
L	부동산/임대업	62.6	-0.41	-0.22
M	전문/ 과학/기술서비스업	47.67	0.26	0.14
N	사업시설관리/사업지원서비스업	29.16	0.10	0.10
P	교육서비스업	107.91	0.28	0.16
Q	**보건/사회복지업**	59.77	**0.44**	**0.56**
R	예술/스포츠/여가서비스업	28.76	0.10	0.08
S	협회/단체/수리/기타 개인서비스업	37.63	-0.03	-0.09

* 광공업, 서비스업, 건설업은 전산업(농림어업, 공공행정 제외) 지수에 대한 기여도이며, 하수폐기물 이하는 서비스업지수에 대한 기여도임
* 2012년 2/4분기 서비스업 내 성장기여도가 「+」인 경우는 11개, 「-」 인 경우는 2개 산업임

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