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

자료문의 : 이원주 기업협력과장(02-2110-5166), 송이랑 주무관(5164)

◈ 제조업 · 서비스업 노동생산성 증가율 상승추세 지속
◈제조업의 경우 중소기업의 생산성 증가율이 4분기째 대기업 추월
◈서비스업의 경우 금융보험업 상승세, 부동산임대업 하락세 주도

– '11년 1/4분기 제조업·서비스업 노동생산성 동향 발표–

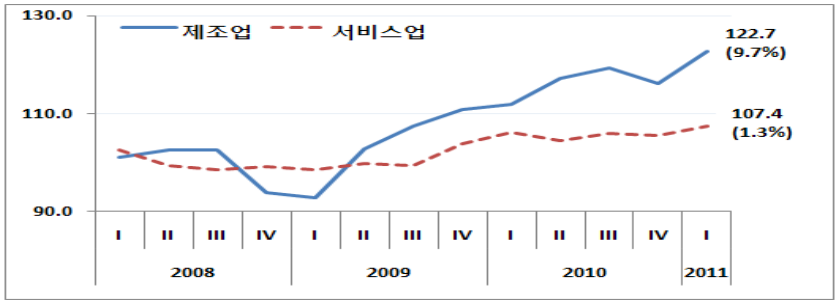
□ 지식경제부(장관 : 최중경)와 한국생산성본부(회장 : 최동규)는 **'11년 1/4분기 제조업과 서비스업의 노동생산성지수**는 2008년 대비 각각 **122.7, 107.4**로 나타났으며, 이는 **전년 동기 대비** 각각 **9.7%, 1.3% 증가함**

* 제조업 및 서비스업 노동생산성은 국가지정통계(제34401호)로서 분기별로 발표

** 노동생산성지수(2008=100) : 산출량지수 ÷ 노동투입량(근로자수×근로시간)

【노동생산성지수 추이 (2008=100, 전년동기대비, %)**】**

구분	2009	2010p	2010p				2011p
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4
제조업	103.6 (3.6)	116.2 (12.1)	111.8 (20.7)	117.2 (14.2)	119.3 (11.0)	116.2 (4.9)	**122.7 (9.7)**
서비스업	100.5 (0.5)	105.6 (5.0)	106.1 (7.6)	104.4 (4.6)	106.0 (6.8)	105.5 (1.7)	**107.4 (1.3)**



□ **(제조업) '11년 1/4분기 제조업 노동생산성지수**는 전년 동기 대비 **9.7% 증가**한 **122.7**로 나타남

○ 특히, '10년 1/4분기 이후 둔화되는 추세였던 **노동생산성의 증가율**도 **다시 상승세**로 전환

○ 또한, **산출량과 노동투입량**이 **상승하는 추세**이며, **생산성 향상과 고용증가**가 동시에 나타나는 **긍정적인 관계가 지속**

- **(산출량)** 전년 동기 대비 **설비투자, 소비 그리고 수출의 고른 증가 추세로 전체 산출량이 10.8% 상승**

- **(노동투입)** 전년 동기 대비 **근로자수**는 **1.7% 증가**하였으나, 근로시간은 **△0.8% 감소**하여, **노동투입량이 1.0% 증가**

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

구분	2009	2010p	2010p				2011p
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4
노동생산성	103.6 (3.6)	116.2 (12.1)	111.8 (20.7)	117.2 (14.2)	119.3 (11.0)	116.2 (4.9)	**122.7 (9.7)**
산출량	99.8 (△0.2)	116.4 (16.7)	107.7 (26.6)	118.5 (19.3)	116.6 (11.2)	122.7 (12.0)	**119.4 (10.8)**
노동투입량	96.2 (△3.8)	100.2 (4.1)	96.3 (4.9)	101.0 (4.5)	97.8 (0.2)	105.6 (6.8)	**97.3 (1.0)**
근로자수	97.4 (△2.6)	100.0 (2.7)	99.1 (1.7)	99.8 (2.8)	100.3 (3.4)	100.9 (2.7)	**100.8 (1.7)**
근로시간	98.8 (△1.2)	100.1 (1.4)	97.2 (3.1)	101.3 (1.7)	97.4 (△3.1)	104.7 (4.0)	**96.5 (△0.8)**

○ **(규모별)** 제조업 분야 **중소기업 노동생산성 증가율**은 '10년 2/4분기 이후 4분기 연속 **대기업의 증가율을 상회**

- 금년 1/4분기는 **대기업**이 전년 동기 대비 **△0.6% 감소**한데 반해 **중소기업**은 **11.1% 증가**

【제조업 분야 대·중소기업별 노동생산성지수 및 증가율(2008=100, 전년 동기 대비, %)**】**

		2009p	2010p	2010p				2011p
				1/4	2/4	3/4	4/4	1/4
대기업	노동생산성	106.6 (6.6)	117.0 (9.7)	117.0 (23.4)	119.0 (12.9)	118.1 (5.9)	114.0 (0.2)	**116.3 (△0.6)**
	산업생산	101.9 (1.9)	119.8 (17.6)	111.3 (30.1)	121.6 (19.7)	120.7 (11.6)	125.5 (11.9)	**123.9 (11.3)**
	노동투입량	95.5 (△4.5)	102.4 (7.2)	95.1 (5.4)	102.2 (6.0)	102.3 (5.3)	110.1 (11.7)	**106.5 (12.0)**
중소기업	노동생산성	97.4 (△2.6)	108.1 (10.9)	102.2 (12.3)	109.4 (13.7)	110.0 (11.6)	110.5 (6.7)	**113.5 (11.1)**
	산업생산	94.8 (△5.2)	108.5 (14.5)	99.4 (17.8)	111.2 (18.6)	107.2 (10.0)	116.4 (12.4)	**108.8 (9.5)**
	노동투입량	97.3 (△2.7)	100.4 (3.2)	97.3 (4.9)	101.7 (4.3)	97.4 (△1.4)	105.3 (5.3)	**95.9 (△1.4)**

* 대기업: 상시근로자 300인 이상 사업장 기준

□ **(서비스업)** ‘11년 1/4분기 **서비스업 노동생산성지수**는 **107.4**로 전년 동기 대비 **1.3% 상승**

○ **산출량**(2.6%)의 **증가**와 함께 **노동투입량**(1.3%)도 소폭 **증가**하고 있어 서비스업에서도 **생산성과 고용이 함께 증가하는 긍정적인 관계**가 나타남

* 노동투입량(1.3%)을 구성하는 근로자수와 근로시간은 전년 동기 대비 각각 1.0%, 0.3% 증가

【서비스업의 노동생산성지수 및 증가율(2008=100, 전년 동기 대비, %)**】**

구분	2009	2010p	2010p				2011p
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4
노동생산성	100.5 (0.5)	105.6 (5.0)	106.1 (7.6)	104.4 (4.6)	106.0 (6.8)	105.5 (1.7)	**107.4 (1.3)**
산출량	101.8 (1.8)	105.8 (3.9)	103.2 (6.2)	105.8 (4.2)	104.6 (2.3)	109.6 (3.2)	**105.9 (2.6)**
노동투입량	101.3 (1.3)	100.2 (△1.1)	97.3 (△1.3)	101.3 (△0.4)	98.7 (△4.2)	103.8 (1.5)	**98.5 (1.3)**
근로자수	102.9 (2.9)	103.4 (0.4)	103.1 (2.2)	103.9 (0.4)	103.3 (△0.3)	103.2 (△0.5)	**104.1 (1.0)**
근로시간	98.4 (△1.6)	96.9 (△1.5)	94.4 (△3.4)	97.6 (△0.8)	95.5 (△3.9)	100.6 (2.0)	**94.7 (0.3)**

○ **(분야별)** 13개 산업 중 **부동산임대**(△19.0%), **예술스포츠**(△13.8%), **음식숙박업**(△11.3%), **전문과학기술**(△2.1%) 등을 **제외**한 **9개 산업의 생산성이 증가**

【분야별 노동생산성증가율 추이 (전년 동기 대비, %)**】**

구분	2009	2010p	2010p				2011p
			1/4	2/4	3/4	4/4	1/4
서비스업	0.5	5.0	7.6	4.6	6.8	1.7	1.3
하수폐기물	8.1	5.5	1.8	6.0	8.2	6.7	**6.0**
도소매업	△1.2	12.5	14.2	10.1	17.4	7.9	**6.9**
운수업	△15.5	10.5	9.2	11.1	13.0	9.0	**8.1**
음식숙박업	9.1	4.3	10.9	1.7	4.6	2.1	**△11.3**
출판영상방송	0.8	△0.4	△0.2	△2.7	4.2	△2.9	**0.6**
금융보험업	9.2	2.9	5.4	0.3	2.7	4.7	**19.4**
부동산임대업	△1.1	△7.5	14.4	△0.4	△13.8	△25.9	**△19.0**
전문과학기술	△11.9	0.9	2.0	4.3	1.3	△4.3	**△2.1**
사업지원업	△5.4	5.3	6.9	8.8	7.1	△1.0	**1.9**
교육서비스업	6.7	3.7	△0.8	3.8	9.5	2.8	**2.0**
보건사회복지업	△3.6	3.2	5.5	4.1	5.5	△1.7	**4.6**
예술스포츠	△2.6	△2.2	△4.6	△1.0	△1.1	△3.0	**△13.8**
협회개인서비스	△3.9	1.0	△5.6	3.5	4.6	1.8	**3.9**

붙임1. 노동생산성 관련 통계표

(표1) 제조업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2008=100.0), 전년(동기)대비 증가율(%)

			2009	2010p	2010p				2011p
					1/4	2/4	3/4	4/4	1/4
제조업		노동생산성	103.6 (3.6)	116.2 (12.1)	111.8 (20.7)	117.2 (14.2)	119.3 (11.0)	116.2 (4.9)	122.7 (9.7)
		산출량 (산업생산)	99.8 (-0.2)	116.4 (16.7)	107.7 (26.6)	118.5 (19.3)	116.6 (11.2)	122.7 (12.0)	119.4 (10.8)
		노동투입량	96.2 (-3.8)	100.2 (4.1)	96.3 (4.9)	101.0 (4.5)	97.8 (0.2)	105.6 (6.8)	97.3 (1.0)
산업구조	중화학공업	노동생산성	104.1 (4.1)	116.8 (12.3)	113.2 (22.7)	117.9 (14.2)	119.6 (10.9)	116.4 (3.8)	122.9 (8.5)
		산출량 (산업생산)	100.7 (0.7)	119.3 (18.5)	110.1 (29.8)	121.7 (21.3)	119.7 (12.8)	125.7 (12.5)	123.3 (11.9)
		노동투입량	96.8 (-3.2)	102.2 (5.5)	97.3 (5.8)	103.2 (6.2)	100.1 (1.7)	107.9 (8.5)	100.3 (3.1)
	경공업	노동생산성	97.0 (-3.0)	102.1 (5.3)	99.8 (7.2)	102.8 (8.1)	103.9 (4.0)	101.6 (2.2)	102.9 (3.1)
		산출량 (산업생산)	94.8 (-5.2)	102.0 (7.6)	96.0 (10.4)	102.6 (9.3)	101.3 (2.1)	108.2 (9.2)	100.2 (4.4)
		노동투입량	97.8 (-2.2)	100.0 (2.2)	96.1 (3.0)	99.8 (1.2)	97.5 (-1.8)	106.5 (6.9)	97.4 (1.3)
IT부문	IT부문	노동생산성	119.9 (19.9)	136.6 (14.0)	129.6 (29.8)	137.6 (15.8)	142.8 (9.9)	136.3 (5.6)	142.0 (9.5)
		산출량 (산업생산)	109.3 (9.3)	136.8 (25.2)	124.7 (45.9)	137.6 (26.7)	143.5 (19.1)	141.4 (15.2)	142.6 (14.3)
		노동투입량	91.2 (-8.8)	100.1 (9.8)	96.2 (12.4)	100.0 (9.4)	100.5 (8.3)	103.7 (9.0)	100.5 (4.4)
	비IT부문	노동생산성	98.2 (-1.8)	107.0 (9.0)	104.6 (15.0)	108.7 (11.7)	107.6 (7.9)	107.1 (2.5)	111.6 (6.7)
		산출량 (산업생산)	96.2 (-3.8)	109.0 (13.3)	101.6 (19.5)	111.6 (16.4)	106.9 (7.6)	115.8 (10.6)	110.9 (9.2)
		노동투입량	98.0 (-2.0)	101.8 (3.9)	97.1 (4.0)	102.7 (4.2)	99.3 (-0.3)	108.1 (7.9)	99.4 (2.4)
기업규모	대기업	노동생산성	106.6 (6.6)	117.0 (9.7)	117.0 (23.4)	119.0 (12.9)	118.1 (5.9)	114.0 (0.2)	116.3 (-0.6)
		산출량 (산업생산)	101.9 (1.9)	119.8 (17.6)	111.3 (30.1)	121.6 (19.7)	120.7 (11.6)	125.5 (11.9)	123.9 (11.3)
		노동투입량	95.5 (-4.5)	102.4 (7.2)	95.1 (5.4)	102.2 (6.0)	102.3 (5.3)	110.1 (11.7)	106.5 (12.0)
	중소기업	노동생산성	97.4 (-2.6)	108.1 (10.9)	102.2 (12.3)	109.4 (13.7)	110.0 (11.6)	110.5 (6.7)	113.5 (11.1)
		산출량 (산업생산)	94.8 (-5.2)	108.5 (14.5)	99.4 (17.8)	111.2 (18.6)	107.2 (10.0)	116.4 (12.4)	108.8 (9.5)
		노동투입량	97.3 (-2.7)	100.4 (3.2)	97.3 (4.9)	101.7 (4.3)	97.4 (-1.4)	105.3 (5.3)	95.9 (-1.4)

* 제조업의 노동투입량은 1인이상 전체근로자기준이며, 부문 및 업종은 상용근로자 5인이상기준임.

(표2) 서비스업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2008=100.0), 전년(동기)대비 증가율(%)

		2009	2010p	2010p				2011p
				1/4	2/4	3/4	4/4	1/4
서비스업	노동생산성	100.5 (0.5)	105.6 (5.0)	106.1 (7.6)	104.4 (4.6)	106.0 (6.8)	105.5 (1.7)	107.4 (1.3)
	산출량 (산업생산)	101.8 (1.8)	105.8 (3.9)	103.2 (6.2)	105.8 (4.2)	104.6 (2.3)	109.6 (3.2)	105.9 (2.6)
	노동투입량	101.3 (1.3)	100.2 (-1.1)	97.3 (-1.3)	101.3 (-0.4)	98.7 (-4.2)	103.8 (1.5)	98.5 (1.3)
하수폐기물	노동생산성	108.1 (8.1)	114.0 (5.5)	106.6 (1.8)	119.8 (6.0)	112.7 (8.2)	116.8 (6.7)	113.0 (6.0)
	산출량 (산업생산)	103.7 (3.7)	109.1 (5.1)	99.6 (6.7)	115.7 (6.0)	105.7 (1.7)	115.4 (6.4)	99.6 (0.0)
	노동투입량	96.0 (-4.0)	95.6 (-0.4)	93.4 (4.8)	96.5 (-0.0)	93.8 (-6.0)	98.8 (-0.2)	88.1 (-5.7)
도소매업	노동생산성	98.8 (-1.2)	111.2 (12.5)	108.8 (14.2)	108.1 (10.1)	113.8 (17.4)	113.1 (7.9)	116.3 (6.9)
	산출량 (산업생산)	99.6 (-0.4)	105.3 (5.7)	101.5 (7.4)	105.0 (5.6)	104.8 (5.0)	109.8 (4.7)	105.5 (3.9)
	노동투입량	100.9 (0.9)	94.7 (-6.1)	93.3 (-5.9)	97.2 (-4.1)	92.1 (-10.6)	97.1 (-2.9)	90.7 (-2.8)
운수업	노동생산성	84.5 (-15.5)	93.3 (10.5)	89.4 (9.2)	93.6 (11.1)	95.4 (13.0)	95.1 (9.0)	96.7 (8.1)
	산출량 (산업생산)	93.4 (-6.6)	104.6 (12.0)	98.6 (14.1)	105.8 (14.3)	105.8 (10.1)	108.3 (10.0)	105.6 (7.1)
	노동투입량	110.6 (10.6)	112.1 (1.4)	110.3 (4.5)	113.1 (2.8)	110.9 (-2.5)	114.0 (0.9)	109.2 (-1.0)
음식숙박업	노동생산성	109.1 (9.1)	113.8 (4.3)	113.8 (10.9)	112.9 (1.7)	112.1 (4.6)	115.7 (2.1)	101.0 (-11.3)
	산출량 (산업생산)	98.6 (-1.4)	99.8 (1.2)	97.2 (1.2)	99.7 (0.7)	99.2 (1.3)	103.1 (1.7)	96.6 (-0.6)
	노동투입량	90.4 (-9.6)	87.7 (-3.0)	85.4 (-8.8)	88.3 (-1.0)	88.5 (-3.1)	89.1 (-0.5)	95.6 (12.0)
출판영상방송	노동생산성	100.8 (0.8)	100.4 (-0.4)	97.9 (-0.2)	98.8 (-2.7)	101.3 (4.2)	103.1 (-2.9)	98.5 (0.6)
	산출량 (산업생산)	100.9 (0.9)	102.8 (1.9)	96.1 (1.0)	101.5 (0.4)	101.3 (2.2)	111.9 (3.6)	99.8 (3.9)
	노동투입량	100.1 (0.1)	102.4 (2.3)	98.2 (1.2)	102.7 (3.1)	100.0 (-1.9)	108.5 (6.7)	101.3 (3.2)
금융보험	노동생산성	109.2 (9.2)	112.3 (2.9)	113.7 (5.4)	113.5 (0.3)	113.2 (2.7)	110.1 (4.7)	135.8 (19.4)
	산출량 (산업생산)	107.8 (7.8)	112.8 (4.6)	110.3 (6.7)	112.2 (2.5)	112.2 (1.4)	116.5 (8.2)	118.2 (7.2)
	노동투입량	98.8 (-1.2)	100.4 (1.7)	97.0 (1.3)	98.9 (2.2)	99.2 (-1.3)	105.9 (3.3)	87.0 (-10.3)
부동산임대업	노동생산성	98.9 (-1.1)	91.4 (-7.5)	112.4 (14.4)	89.3 (-0.4)	82.0 (-13.8)	83.1 (-25.9)	91.0 (-19.0)
	산출량 (산업생산)	105.3 (5.3)	96.2 (-8.6)	112.7 (11.5)	95.6 (-2.4)	86.3 (-15.9)	90.3 (-24.2)	92.8 (-17.7)
	노동투입량	106.4 (6.4)	105.2 (-1.2)	100.3 (-2.6)	107.0 (-2.0)	105.3 (-2.5)	108.7 (2.2)	102.0 (1.7)

(표2) 서비스업 노동생산성 관련지표 (계속)

단위 : 지수(2008=100.0), 전년(동기)대비 증가율(%)

		2009	2010p	2010p				2011p
				1/4	2/4	3/4	4/4	1/4
서비스업	노동생산성	100.5 (0.5)	105.6 (5.0)	106.1 (7.6)	104.4 (4.6)	106.0 (6.8)	105.5 (1.7)	107.4 (1.3)
	산출량 (산업생산)	101.8 (1.8)	105.8 (3.9)	103.2 (6.2)	105.8 (4.2)	104.6 (2.3)	109.6 (3.2)	105.9 (2.6)
	노동투입량	101.3 (1.3)	100.2 (-1.1)	97.3 (-1.3)	101.3 (-0.4)	98.7 (-4.2)	103.8 (1.5)	98.5 (1.3)
전문과학기술	노동생산성	88.1 (-11.9)	88.8 (0.9)	87.0 (2.0)	91.1 (4.3)	83.0 (1.3)	93.7 (-4.3)	85.2 (-2.1)
	산출량 (산업생산)	101.2 (1.2)	100.7 (-0.5)	96.1 (0.8)	104.0 (2.1)	91.8 (-3.9)	110.8 (-1.3)	92.7 (-3.6)
	노동투입량	115.0 (15.0)	113.3 (-1.4)	110.5 (-1.1)	114.2 (-2.2)	110.5 (-5.1)	118.2 (3.1)	108.8 (-1.5)
사업지원업	노동생산성	94.6 (-5.4)	99.6 (5.3)	99.5 (6.9)	99.8 (8.8)	103.4 (7.1)	96.1 (-1.0)	101.4 (1.9)
	산출량 (산업생산)	97.0 (-3.0)	104.3 (7.5)	98.0 (5.3)	102.8 (8.1)	107.4 (7.6)	108.9 (8.6)	103.5 (5.6)
	노동투입량	102.5 (2.5)	104.7 (2.1)	98.5 (-1.5)	103.0 (-0.6)	103.9 (0.5)	113.3 (9.7)	102.1 (3.7)
교육서비스업	노동생산성	106.7 (6.7)	110.7 (3.7)	115.0 (-0.8)	108.0 (3.8)	113.7 (9.5)	105.8 (2.8)	117.3 (2.0)
	산출량 (산업생산)	102.1 (2.1)	104.1 (2.0)	104.3 (3.2)	103.7 (1.4)	103.3 (0.5)	105.2 (3.1)	105.5 (1.2)
	노동투입량	95.7 (-4.3)	94.1 (-1.6)	90.7 (4.0)	96.1 (-2.3)	90.9 (-8.3)	99.4 (0.3)	89.9 (-0.8)
보건사회복지업	노동생산성	96.4 (-3.6)	99.4 (3.2)	102.0 (5.5)	98.5 (4.1)	101.6 (5.5)	96.0 (-1.7)	106.7 (4.6)
	산출량 (산업생산)	110.4 (10.4)	120.1 (8.8)	117.6 (11.7)	120.0 (11.0)	122.1 (8.6)	121.1 (4.6)	124.9 (6.2)
	노동투입량	114.6 (14.6)	120.8 (5.5)	115.3 (5.9)	121.8 (6.7)	120.2 (3.0)	126.1 (6.4)	117.1 (1.5)
예술스포츠	노동생산성	97.4 (-2.6)	95.3 (-2.2)	91.2 (-4.6)	98.8 (-1.0)	100.3 (-1.1)	89.9 (-3.0)	78.6 (-13.8)
	산출량 (산업생산)	99.5 (-0.5)	99.2 (-0.4)	87.6 (-3.9)	104.3 (-0.1)	103.7 (-0.4)	101.1 (2.7)	89.7 (2.4)
	노동투입량	102.2 (2.2)	104.1 (1.9)	96.1 (0.7)	105.6 (0.9)	103.4 (0.6)	112.4 (5.8)	114.1 (18.8)
협회개인서비스	노동생산성	96.1 (-3.9)	97.1 (1.0)	91.5 (-5.6)	95.1 (3.5)	97.2 (4.6)	104.1 (1.8)	95.0 (3.9)
	산출량 (산업생산)	97.9 (-2.1)	102.0 (4.3)	95.2 (1.6)	101.6 (6.0)	99.4 (5.0)	111.8 (4.5)	98.0 (2.9)
	노동투입량	101.8 (1.8)	105.1 (3.2)	104.1 (7.6)	106.8 (2.4)	102.3 (0.5)	107.4 (2.6)	103.1 (-1.0)