산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

# 보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

**2013년 12월 23일(월) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.

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

## '13년 3/4분기 전산업[1] (물적)노동생산성 2.9% 상승
## (부가가치 노동생산성은 5.6% 상승)
### - 산업부, 노동생산성지수 동향 발표 -

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

○ **(조사결과)** '13년 3/4분기 전산업 노동생산성이 2.9% 증가, 산출 1.0% 증가와 노동투입 1.8% 감소의 영향(제조업 1.0%, 서비스업 3.8%, 건설업 4.5%)

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

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)와 한국생산성본부(회장 : 진홍)는 '13년 3/4분기 노동생산성이 전년동기 대비 2.9% 증가하였다고 발표함

○ 2013년 3/4분기 전년동기 대비 소비와 건설투자의 완만한 증가, 설비투자의 증가세 전환 등에 힘입어 全산업 생산이 1.0% 증가한 반면, 노동투입량(-1.8%)은 근로시간을 중심으로 크게 줄면서 노동생산성 2.9% 상승

* '13년 3/4분기 국민계정(전년동기비, %) : 민간소비(2.1), 정부소비(3.1), 설비투자(1.5), 건설투자(8.6), 수출(2.4)

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



○ **(산업생산)** 제조업이 '12년 3/4분기(-1.1%) 이후 5분기 만에 마이너스 성장을 극복(0.0%)한 가운데 서비스업(0.7%)과 건설업(11.1%) 생산이 증가세를 이어가면서 全산업 생산이 전년동기 대비 1.0% 증가

- 건설업의 높은 생산증가가 전산업 1.0% 성장의 주 요인으로 작용하면서 가장 높은 생산 기여도를 보임

* 산출량증가 기여도(%p): 건설업(0.63), 서비스업(0.39), 제조업(0.0)

- 서비스업은 보건·사회복지업(0.57%p), 교육(0.16%p) 등에서, 제조업은 전자부품·컴퓨터·통신기기(1.42%p), 자동차·트레일러(0.56%p), 화학물질·화학제품(0.34%p), 의료·정밀·광학기기(0.27%p) 등에서 비교적 높은 산출기여도를 보이면서 산업생산 증가를 견인

* 산업별 산출량 증가율(전년동기대비, %) : 건설업(11.1), 서비스업(0.7), 제조업(0.0)

○ **(노동투입)** 全산업의 근로자 수는 前분기 수준(109.1)을 보이면서 전년동기 대비 0.8% 늘었으나, 근로시간(-2.6%)이 크게 줄어서 전체적인 노동투입량(-1.8%) 감소로 이어졌음

* 산업별 노동투입 증가율(전년동기대비) : 제조업 -1.0%, 서비스업 -3.0%, 건설업 6.3%

○ **(산업별)** 건설업 생산성 증가(4.5%)는 전년동기 대비 노동투입증가율(6.3%)을 크게 웃도는 산업생산 증가(11.1%)에 기인하는 반면, 서비스업과 제조업은 생산증가에 비해 전년동기 대비 노동투입 감소의 영향으로 각각 3.8%, 1.0%의 생산성 증가 시현

**【全산업 노동생산성 증가율 추이** (전년동기대비, %)】



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

| | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| • 전산업 | 97.5 (-3.2) | 98.9 (-1.2) | 95.3 (-2.9) | 100.9 (1.0) | 98.1 (-1.5) | 100.2 (2.8) | 98.6 (-0.3) | 98.1 (2.9) |
| 산출량 (산업생산) | 101.8 (2.6) | 105.1 (0.6) | 102.7 (0.4) | 108.0 (0.1) | 104.4 (0.8) | 101.9 (0.1) | 106.8 (1.6) | 103.7 (1.0) |
| 노동투입량 | 104.5 (5.9) | 106.2 (1.8) | 107.7 (3.4) | 107.0 (-1.0) | 106.4 (2.4) | 101.7 (-2.6) | 108.3 (1.9) | 105.8 (-1.8) |
| (근로자수) | 106.3 (3.8) | 108.2 (3.1) | 108.3 (2.7) | 108.0 (1.7) | 107.7 (2.8) | 107.7 (1.3) | 109.1 (0.8) | 109.1 (0.8) |
| (근로시간) | 98.2 (2.0) | 98.2 (-1.2) | 99.4 (0.5) | 99.0 (-2.7) | 98.7 (-0.4) | 94.4 (-3.9) | 99.3 (1.1) | 96.8 (-2.6) |
| • 제조업 | 102.7 (-0.6) | 104.7 (1.7) | 100.7 (-0.3) | 105.7 (3.1) | 103.5 (1.0) | 107.1 (4.3) | 103.1 (-1.6) | 101.7 (1.0) |
| • 서비스업 | 97.4 (-3.1) | 98.0 (-1.6) | 94.8 (-3.9) | 99.2 (0.5) | 97.3 (-2.0) | 99.6 (2.2) | 97.7 (-0.3) | 98.4 (3.8) |
| • 건설업 | 69.2 (-18.5) | 79.9 (-12.4) | 76.5 (-5.1) | 91.5 (-3.2) | 79.2 (-9.9) | 71.6 (3.5) | 85.3 (6.8) | 79.9 (4.5) |

* 전산업은 농림어업, 공공행정서비스업, 가사서비스업 제외

□ 한편, 2013년 3/4분기 전산업(농림어업, 주거, 공공행정, 가사제외)의 부가가치 노동생산성지수는 104.0(2010=100)으로 전년동기 대비 5.6% 증가

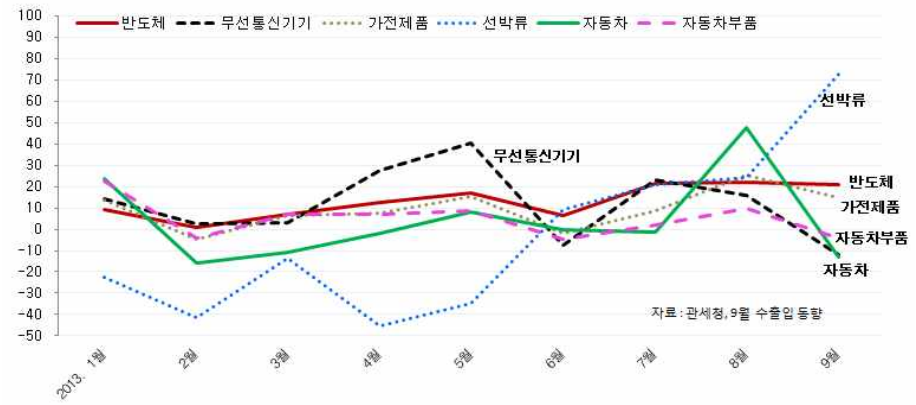
○ 全산업의 실질부가가치는 전년동기 대비 3.4% 증가해 2013년 1/4분기(1.4%) 이후 3분기 연속 점진적인 상승세 지속, 산업별로는 제조업 3.9%, 서비스업 2.9%, 건설업 4.8% 등으로 나타나면서 산업 전반에서 경기회복에 대한 기대를 높임

- 특히 서비스업은 보건·사회복지업(0.4%p), 도·소매업(0.2%p), 금융·보험업(0.2%p) 등에서, 제조업은 수출비중이 높은 전기·전자기기(0.8%p), 운송장비(0.2%p), 석유·석탄·화학제품(0.2%p) 등 주요 업종에서 높은 산출기여도를 보이면서 실질부가가치 성장을 주도

* 실질부가가치 기여도(전년동기대비, %p) : 내수 3.3(민간소비 1.1, 정부소비 0.5, 건설투자 1.4, 설비투자 0.1), 수출 1.4
* 산업별 기여도(%p) : 서비스업 1.4, 제조업 1.1, 건설업 0.3
* 수출증가율(관세청, %) : 반도체/ 7월 21.5, 8월 21.3, 9월 21.1 무선통신기기/ 7월 23.2, 8월 15.7, 9월 -12.1
가전제품/ 7월 8.4, 8월 25.2, 9월 14.8 선박류/ 7월 21.1, 8월 24.2, 9월 72.4



**【주요 품목별 수출증가율 추이** (전년동기대비, %)**】**




○ (산업별) 부가가치 노동생산성은 제조업(4.9%), 서비스업(6.2%), 건설업(-1.4%) 등으로 나타났으며, 실질부가가치 증가의 영향으로 전년동기 대비 비교적 높은 생산성 증가 시현(건설업 제외)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

## 참고 1 제조업 노동생산성 동향

□ '13년 3/4분기 제조업 노동생산성지수는 101.7(2010=100)로 전년동기 대비 1.0% 증가

○ 산출량(산업생산)은 전년동기 수준(103.1)을 유지하면서 '12년 3/4분기(-1.1%) 이후 5분기 만에 마이너스 성장에서 벗어났으며, 노동투입량은 근로시간(-1.6%)을 중심으로 1.0% 줄면서 제조업 노동생산성 증가로 이어져

* 분기별 노동생산성 추이(%)는 ('12.1Q) -0.6 ➡ (2Q) 1.7 ➡ (3Q) -0.3 ➡ (4Q) 3.1 ➡ ('13.1Q) 4.3 ➡ (2Q) -1.6 ➡ (3Q) 1.0 등으로, 노동투입량 감소가 제조업 생산성 소폭 증가의 주 요인으로 작용

- **(산업생산)** 의료·정밀·광학기기(16.5%), 전자부품·컴퓨터·통신장비(7.7%), 자동차·트레일러(5.2%), 화학물질·화학제품(3.7%) 등 주로 부가가치 비중이 상위에 속하는 9개 업종에서 증가

  반면, 기타 운송장비(-12.3%), 기계 장비(-6.9%), 전기장비(-5.3%) 등 15개 업종의 생산은 감소(참고3 표6)

- **(노동투입)** 근로자 수는 전년동기 대비 0.7% 늘었고 근로시간은 1.6% 줄어, 제조업의 근로시간 감소가 노동투입량 감소(-1.0%)의 주 요인으로 작용

  제조업 24개 업종 중 자동차·트레일러(5.8%), 전자부품·컴퓨터·통신장비(2.0%) 등 8개 업종의 노동투입량 증가(참고3 표7)

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

| | 2012P | | | | | 2013P | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| 노동생산성 | 102.7 (-0.6) | 104.7 (1.7) | 100.7 (-0.3) | 105.7 (3.1) | 103.5 (1.0) | 107.1 (4.3) | 103.1 (-1.6) | 101.7 (1.0) |
| 산출량 (산업생산) | 105.8 (3.8) | 109.0 (1.0) | 103.1 (-1.1) | 109.6 (-0.2) | 106.9 (0.8) | 103.9 (-1.8) | 108.1 (-0.8) | 103.1 (0.0) |
| 노동투입량 | 103.0 (4.4) | 104.1 (-0.7) | 102.3 (-0.7) | 103.7 (-3.2) | 103.3 (-0.1) | 97.0 (-5.8) | 104.9 (0.8) | 101.4 (-1.0) |
| (근로자수) | 106.3 (3.4) | 106.8 (2.2) | 106.9 (1.5) | 107.0 (1.1) | 106.7 (2.1) | 107.1 (0.8) | 107.5 (0.7) | 107.6 (0.7) |
| (근로시간) | 96.9 (0.9) | 97.4 (-2.8) | 95.8 (-2.2) | 96.9 (-4.2) | 96.8 (-2.1) | 90.5 (-6.6) | 97.6 (0.1) | 94.2 (-1.6) |

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



○ **(규모별)** '13년 3/4분기 대기업의 노동생산성은 전년동기대비 0.7% 감소, 중소기업은 1.5% 증가

- 대기업은 전년동기 대비 산업생산 0.4% 감소와 노동투입량 0.4% 증가에 기인하나, 중소기업은 산업생산 0.8% 증가와 노동투입량 0.7% 감소에 기인하면서 대조를 보임

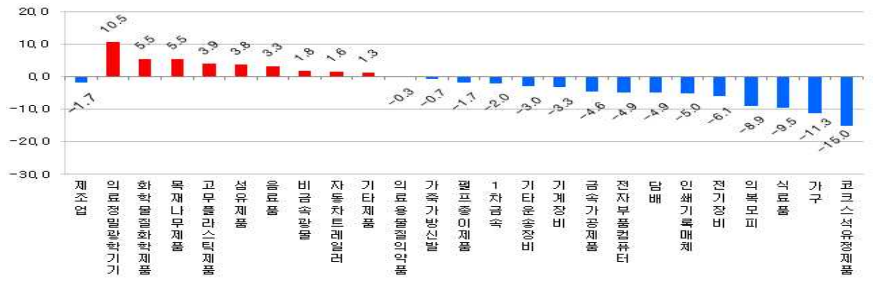
**【제조업 대·중소기업 노동생산성지수 및 증가율** (2010=100, 전년동기대비, %)**】**

| | | 2012P | | | | | 2013P | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| 대기업 | 노동생산성 | 99.6 (-2.5) | 100.0 (-1.2) | 96.1 (-3.7) | 100.4 (0.5) | 99.0 (-1.7) | 97.0 (-2.5) | 96.1 (-3.9) | 95.3 (-0.7) |
| | 산출량 (산업생산) | 107.6 (4.7) | 109.9 (1.6) | 103.6 (-1.5) | 111.4 (0.6) | 108.1 (1.3) | 105.8 (-1.7) | 108.3 (-1.5) | 103.2 (-0.4) |
| | 노동투입량 | 108.1 (7.4) | 109.9 (2.8) | 107.9 (2.3) | 111.0 (0.1) | 109.2 (3.0) | 109.0 (0.9) | 112.7 (2.6) | 108.2 (0.4) |
| 중소기업 | 노동생산성 | 98.7 (-2.1) | 102.8 (0.8) | 99.5 (0.3) | 101.3 (0.4) | 100.6 (-0.2) | 98.4 (-0.3) | 102.4 (-0.4) | 101.0 (1.5) |
| | 산출량 (산업생산) | 101.4 (1.7) | 107.0 (-0.1) | 101.9 (-0.2) | 105.1 (-2.6) | 103.9 (-0.3) | 99.5 (-1.9) | 107.7 (0.7) | 102.7 (0.8) |
| | 노동투입량 | 102.7 (3.9) | 104.0 (-0.8) | 102.4 (-0.5) | 103.8 (-3.0) | 103.3 (-0.1) | 101.1 (-1.6) | 105.2 (1.1) | 101.7 (-0.7) |

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

○ **(업종별)** 의료·정밀·광학기기(17.3%), 자동차·트레일러(7.2%), 화학물질·화학제품(6.7%), 전자부품·컴퓨터·통신장비(5.6%) 등 10개 업종의 노동생산성 증가, 그 가운데 산출증가가 고용수요를 견인하는 바람직한 생산성 증가 유형에 속한 경우는 전자부품·컴퓨터·통신장비, 가죽·가방·신발 등 2개 업종에 그침

**【'13년 3/4분기 제조업의 업종별 노동생산성 증가율 추이** (전년동기대비, %)**】**



## 참고 2 서비스업 노동생산성 동향

□ '13년 3/4분기 서비스업 노동생산성지수는 98.4(2010=100)로 전년동기 대비 3.8% 증가하여, 전분기 대비 증가세 전환

○ 산업생산은 전년동기 대비 0.7% 증가하였으나, 노동투입량은 근로시간(-3.0%)을 중심으로 3.0% 줄면서 큰 폭의 노동투입량 감소가 서비스업 생산성 증가의 주 요인으로 작용

* 분기별 노동생산성 추이(%)는 ('12.1Q) -3.1 ➡ (2Q) -1.6 ➡ (3Q) -3.9 ➡ (4Q) 0.5 ➡ ('13.1Q) 2.2 ➡ (2Q) -0.3 ➡ (3Q) 3.8 등으로, 근로시간이 크게 줄면서 노동생산성은 1분기 만에 증가로 전환

- **(산업생산)** 하수·폐기물처리(-3.2%), 운수업(-1.4%), 금융·보험(-1.2%), 도·소매업(-0.7%), 예술·스포츠·여가서비스업(-0.3%) 등을 제외한 9개 산업에서 전년동기 대비 산업생산 증가

- 특히 보건·사회복지업(7.0%), 협회·수리·개인(5.0%), 사업시설관리·지원서비스업(2.5%), 교육(1.5%), 부동산·임대업(1.3%), 전문·과학·기술(1.0%) 등에서 서비스업 평균증가율(0.7%) 상회

- **(노동투입)** 근로자 수는 전년동기 수준에 그친 반면, 근로시간은 전년동기 대비 3.0% 줄어서, 근로시간의 큰 폭 감소가 전체 노동투입량 감소의 주 원인으로 작용

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

| | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| 노동생산성 | 97.4 (-3.1) | 98.0 (-1.6) | 94.8 (-3.9) | 99.2 (0.5) | 97.3 (-2.0) | 99.6 (2.2) | 97.7 (-0.3) | 98.4 (3.8) |
| 산출량 (산업생산) | 102.1 (2.6) | 104.9 (1.5) | 104.7 (1.5) | 107.6 (0.8) | 104.8 (1.6) | 102.9 (0.8) | 106.7 (1.7) | 105.4 (0.7) |
| 노동투입량 | 104.9 (5.8) | 107.1 (3.1) | 110.5 (5.6) | 108.5 (0.3) | 107.7 (3.6) | 103.4 (-1.4) | 109.2 (2.0) | 107.1 (-3.0) |
| (근로자수) | 106.0 (3.0) | 108.6 (3.3) | 109.0 (3.6) | 108.4 (2.5) | 108.0 (3.1) | 107.7 (1.6) | 109.1 (0.4) | 108.9 (0.0) |
| (근로시간) | 98.9 (2.7) | 98.6 (-0.2) | 101.3 (1.8) | 100.0 (-2.2) | 99.7 (0.4) | 96.0 (-2.9) | 100.1 (1.5) | 98.3 (-3.0) |

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



○ **(산업별)** 예술·스포츠·여가(11.2%), 보건·사회복지업(6.6%)을 비롯한 서비스업 13개 모든 산업에서 전년동기 대비 노동생산성 증가

- 산업생산이 노동투입보다 더 증가하면서 바람직한 생산성 증가 유형을 보인 경우는 보건·사회복지업(6.6%), 교육서비스업(0.3%)이며, 나머지 11개 산업은 전년동기 대비 생산이 증가 또는 감소한 가운데 노동투입이 크게 줄면서 생산성이 증가한 유형에 속함

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

| | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| **서비스업** | -3.1 | -1.6 | -3.9 | 0.5 | -2.0 | 2.2 | -0.3 | 3.8 |
| 하수폐기물처리 | -3.6 | -2.3 | -2.6 | -5.6 | -3.7 | 2.1 | -1.4 | 0.7 |
| 도소매업 | -1.7 | -1.1 | -0.3 | 2.2 | -0.3 | 0.8 | 1.2 | 4.5 |
| 운수업 | -2.3 | 2.4 | 2.1 | 8.0 | 2.5 | 4.4 | -2.1 | 2.9 |
| 숙박·음식업 | -11.4 | -12.3 | -5.2 | 0.7 | -6.9 | 11.5 | 11.3 | 4.0 |
| 출판·영상·방송통신 | -1.7 | 2.5 | -4.3 | 0.0 | -0.9 | 1.8 | -1.6 | 5.6 |
| 금융·보험업 | -3.1 | -10.5 | -17.2 | -9.4 | -10.2 | 5.6 | -1.8 | 4.2 |
| 부동산·임대업 | -3.8 | -1.8 | -0.9 | 8.5 | 0.4 | 6.2 | 10.9 | 7.3 |
| 전문·과학·기술 | -0.2 | 1.9 | -2.8 | -1.8 | -0.9 | -1.5 | 1.4 | 4.4 |
| 사업시설관리·지원 | -9.2 | -7.1 | -8.1 | -1.1 | -5.4 | 2.7 | -0.1 | 3.4 |
| 교육서비스업 | 1.8 | 4.3 | 1.1 | 2.9 | 2.6 | -0.4 | -3.8 | 0.3 |
| 보건·사회복지업 | -0.9 | 5.1 | 3.5 | 5.5 | 3.1 | 4.3 | 1.1 | 6.6 |
| 예술·스포츠·여가 | 4.0 | 13.5 | 10.6 | 3.9 | 7.1 | 4.1 | 8.0 | 11.2 |
| 협회·수리·개인 | -0.3 | -1.4 | 0.9 | 6.8 | 1.5 | 4.5 | 1.7 | 5.8 |

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

## 참고 3 노동생산성 관련 통계표

### (표1) 전산업 노동생산성 및 단위노동비용 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

| | | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| 노동생산성 | 노동생산성 | 97.5<br>(-3.2) | 98.9<br>(-1.2) | 95.3<br>(-2.9) | 100.9<br>(1.0) | 98.1<br>(-1.5) | 100.2<br>(2.8) | 98.6<br>(-0.3) | 98.1<br>(2.9) |
| | 산출량<br>(산업생산) | 101.8<br>(2.6) | 105.1<br>(0.6) | 102.7<br>(0.4) | 108.0<br>(0.1) | 104.4<br>(0.8) | 101.9<br>(0.1) | 106.8<br>(1.6) | 103.7<br>(1.0) |
| | 노동투입량 | 104.5<br>(5.9) | 106.2<br>(1.8) | 107.7<br>(3.4) | 107.0<br>(-1.0) | 106.4<br>(2.4) | 101.7<br>(-2.6) | 108.3<br>(1.9) | 105.8<br>(-1.8) |
| | (근로자수) | 106.3<br>(3.8) | 108.2<br>(3.1) | 108.3<br>(2.7) | 108.0<br>(1.7) | 107.7<br>(2.8) | 107.7<br>(1.3) | 109.1<br>(0.8) | 109.1<br>(0.8) |
| | (근로시간) | 98.2<br>(2.0) | 98.2<br>(-1.2) | 99.4<br>(0.5) | 99.0<br>(-2.7) | 98.7<br>(-0.4) | 94.4<br>(-3.9) | 99.3<br>(1.1) | 96.8<br>(-2.6) |
| 단위노동비용 | 단위노동비용 | 113.2<br>(9.1) | 103.8<br>(7.7) | 114.7<br>(7.3) | 107.7<br>(5.8) | 109.8<br>(7.4) | 118.7<br>(4.9) | 107.8<br>(3.8) | 118.9<br>(3.6) |
| | 시간당 명목임금 | 110.3<br>(5.7) | 102.7<br>(6.4) | 109.4<br>(4.2) | 108.7<br>(6.8) | 107.8<br>(5.8) | 119.0<br>(7.9) | 106.3<br>(3.5) | 116.6<br>(6.6) |
| 1인당 명목임금** | | 108.3<br>(7.8) | 100.9<br>(5.1) | 108.7<br>(4.7) | 107.6<br>(3.9) | 106.4<br>(5.3) | 112.4<br>(3.7) | 105.6<br>(4.6) | 112.9<br>(3.9) |
| 1인당 실질임금** | | 102.3<br>(4.7) | 95.1<br>(2.7) | 102.2<br>(3.1) | 100.9<br>(2.2) | 100.1<br>(3.1) | 104.6<br>(2.3) | 98.4<br>(3.5) | 104.9<br>(2.6) |
| 소비자물가지수 | | 105.9<br>(3.0) | 106.1<br>(2.4) | 106.4<br>(1.6) | 106.7<br>(1.7) | 106.3<br>(2.2) | 107.4<br>(1.4) | 107.3<br>(1.1) | 107.7<br>(1.2) |

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

** 1인당 명목임금은 상용근로자 5인이상 사업체의 월평균급여액

1) 단위노동비용 : 시간당 명목임금/노동생산성

2) 시간당 명목임금 : 1인당 명목임금/총근로시간

3) 1인당 실질임금 : 1인당 명목임금/소비자물가지수

4) 소비자물가지수(2010=100)

5) p는 잠정치



### (표2) 제조업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

| | | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| 노동생산성 | | 102.7<br>(-0.6) | 104.7<br>(1.7) | 100.7<br>(-0.3) | 105.7<br>(3.1) | 103.5<br>(1.0) | 107.1<br>(4.3) | 103.0<br>(-1.7) | 101.7<br>(1.0) |
| 산출량<br>(산업생산) | | 105.8<br>(3.8) | 109.0<br>(1.0) | 103.1<br>(-1.1) | 109.6<br>(-0.2) | 106.9<br>(0.8) | 103.9<br>(-1.8) | 108.1<br>(-0.8) | 103.1<br>(0.0) |
| 노동투입량 | | 103.0<br>(4.4) | 104.1<br>(-0.7) | 102.3<br>(-0.7) | 103.7<br>(-3.2) | 103.3<br>(-0.1) | 97.0<br>(-5.8) | 104.9<br>(0.8) | 101.4<br>(-1.0) |
| (근로자수) | | 106.3<br>(3.4) | 106.8<br>(2.2) | 106.9<br>(1.5) | 107.0<br>(1.1) | 106.7<br>(2.1) | 107.1<br>(0.8) | 107.5<br>(0.7) | 107.6<br>(0.7) |
| (근로시간) | | 96.9<br>(0.9) | 97.4<br>(-2.8) | 95.8<br>(-2.2) | 96.9<br>(-4.2) | 96.8<br>(-2.1) | 90.5<br>(-6.6) | 97.6<br>(0.1) | 94.2<br>(-1.6) |
| 기업규모 대기업 | 노동생산성 | 99.6<br>(-2.5) | 100.0<br>(-1.2) | 96.1<br>(-3.7) | 100.4<br>(0.5) | 99.0<br>(-1.7) | 97.0<br>(-2.5) | 96.1<br>(-3.9) | 95.3<br>(-0.7) |
| | 산출량<br>(산업생산) | 107.6<br>(4.7) | 109.9<br>(1.6) | 103.6<br>(-1.5) | 111.4<br>(0.6) | 108.1<br>(1.3) | 105.8<br>(-1.7) | 108.3<br>(-1.5) | 103.2<br>(-0.4) |
| | 노동투입량 | 108.1<br>(7.4) | 109.9<br>(2.8) | 107.9<br>(2.3) | 111.0<br>(0.1) | 109.2<br>(3.0) | 109.0<br>(0.9) | 112.7<br>(2.6) | 108.2<br>(0.4) |
| 중소기업 | 노동생산성 | 98.7<br>(-2.1) | 102.8<br>(0.8) | 99.5<br>(0.3) | 101.3<br>(0.4) | 100.6<br>(-0.2) | 98.4<br>(-0.3) | 102.4<br>(-0.4) | 101.0<br>(1.5) |
| | 산출량<br>(산업생산) | 101.4<br>(1.7) | 107.0<br>(-0.1) | 101.9<br>(-0.2) | 105.1<br>(-2.6) | 103.9<br>(-0.3) | 99.5<br>(-1.9) | 107.7<br>(0.7) | 102.7<br>(0.8) |
| | 노동투입량 | 102.7<br>(3.9) | 104.0<br>(-0.8) | 102.4<br>(-0.5) | 103.8<br>(-3.0) | 103.3<br>(-0.1) | 101.1<br>(-1.6) | 105.2<br>(1.1) | 101.7<br>(-0.7) |

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

2) p는 잠정치

## (표3) 서비스업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

| | | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| 서비스업 | 노동생산성 | 97.4 (-3.1) | 98.0 (-1.6) | 94.8 (-3.9) | 99.2 (0.5) | 97.3 (-2.0) | 99.6 (2.2) | 97.7 (-0.3) | 98.4 (3.8) |
| | 산출량 (산업생산) | 102.1 (2.6) | 104.9 (1.5) | 104.7 (1.5) | 107.6 (0.8) | 104.8 (1.6) | 102.9 (0.8) | 106.7 (1.7) | 105.4 (0.7) |
| | 노동투입량 | 104.9 (5.8) | 107.1 (3.1) | 110.5 (5.6) | 108.5 (0.3) | 107.7 (3.6) | 103.4 (-1.4) | 109.2 (2.0) | 107.1 (-3.0) |
| 하수폐기물 | 노동생산성 | 88.5 (-3.6) | 106.5 (-2.3) | 99.9 (-2.6) | 99.4 (-5.6) | 98.6 (-3.7) | 90.4 (2.1) | 105.0 (-1.4) | 100.7 (0.7) |
| | 산출량 (산업생산) | 90.8 (3.8) | 112.2 (1.6) | 105.0 (1.4) | 103.9 (-7.1) | 103.0 (-0.3) | 90.5 (-0.3) | 109.3 (-2.6) | 101.6 (-3.2) |
| | 노동투입량 | 102.6 (7.7) | 105.4 (4.0) | 105.1 (4.1) | 104.5 (-1.7) | 104.4 (3.5) | 100.1 (-2.4) | 104.1 (-1.2) | 100.9 (-3.9) |
| 도소매업 | 노동생산성 | 102.2 (-1.7) | 102.2 (-1.1) | 99.7 (-0.3) | 106.0 (2.2) | 102.5 (-0.3) | 103.0 (0.8) | 103.5 (1.2) | 104.1 (4.5) |
| | 산출량 (산업생산) | 102.1 (1.9) | 104.9 (0.1) | 103.4 (0.5) | 107.6 (0.4) | 104.5 (0.7) | 101.5 (-0.6) | 105.4 (0.5) | 102.7 (-0.7) |
| | 노동투입량 | 99.9 (3.7) | 102.6 (1.2) | 103.8 (0.8) | 101.6 (-1.8) | 101.9 (1.0) | 98.6 (-1.3) | 101.8 (-0.8) | 98.7 (-4.9) |
| 운수업 | 노동생산성 | 102.9 (-2.3) | 106.9 (2.4) | 107.1 (2.1) | 108.6 (8.0) | 106.4 (2.5) | 107.4 (4.4) | 104.7 (-2.1) | 110.3 (2.9) |
| | 산출량 (산업생산) | 101.7 (0.8) | 106.1 (0.8) | 107.7 (1.2) | 107.6 (2.1) | 105.8 (1.2) | 103.7 (2.0) | 108.4 (2.2) | 106.2 (-1.4) |
| | 노동투입량 | 98.8 (3.2) | 99.2 (-1.6) | 100.5 (-0.8) | 99.1 (-5.5) | 99.5 (-1.2) | 96.5 (-2.3) | 103.6 (4.4) | 96.3 (-4.2) |
| 숙박음식업 | 노동생산성 | 84.1 (-11.4) | 84.7 (-12.3) | 93.4 (-5.2) | 93.1 (0.7) | 89.0 (-6.9) | 93.7 (11.5) | 94.3 (11.3) | 97.2 (4.0) |
| | 산출량 (산업생산) | 93.1 (-2.0) | 98.2 (-3.3) | 99.8 (1.1) | 99.0 (-0.6) | 97.5 (-1.2) | 92.7 (-0.4) | 97.9 (-0.3) | 100.3 (0.5) |
| | 노동투입량 | 110.7 (10.7) | 115.9 (10.3) | 106.9 (6.7) | 106.3 (-1.2) | 109.6 (6.1) | 98.9 (-10.7) | 103.8 (-10.5) | 103.2 (-3.4) |
| 출판영상방송통신 | 노동생산성 | 95.4 (-1.7) | 99.0 (2.5) | 94.6 (-4.3) | 106.7 (0.0) | 98.9 (-0.9) | 97.2 (1.8) | 97.4 (-1.6) | 99.9 (5.6) |
| | 산출량 (산업생산) | 101.5 (4.3) | 106.9 (4.3) | 107.0 (2.7) | 117.7 (1.2) | 108.3 (3.0) | 104.3 (2.8) | 107.1 (0.2) | 107.2 (0.2) |
| | 노동투입량 | 106.3 (6.1) | 108.0 (1.8) | 113.2 (7.3) | 110.3 (1.2) | 109.5 (4.0) | 107.4 (1.0) | 109.9 (1.8) | 107.3 (-5.2) |
| 금융보험업 | 노동생산성 | 103.3 (-3.1) | 96.4 (-10.5) | 87.3 (-17.2) | 90.9 (-9.4) | 94.1 (-10.2) | 109.1 (5.6) | 94.7 (-1.8) | 91.1 (4.2) |
| | 산출량 (산업생산) | 109.9 (5.9) | 107.6 (1.6) | 110.7 (1.8) | 111.0 (2.2) | 109.8 (2.8) | 111.4 (1.4) | 110.6 (2.8) | 109.4 (-1.2) |
| | 노동투입량 | 106.4 (9.3) | 111.6 (13.5) | 126.7 (23.0) | 122.1 (12.8) | 116.7 (14.5) | 102.1 (-4.0) | 116.8 (4.7) | 120.2 (-5.2) |

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



## (표3) 서비스업 노동생산성 관련지표 (계속)

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

| | | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| 부동산임대업 | 노동생산성 | 92.8 (-3.8) | 90.9 (-1.8) | 91.6 (-0.9) | 101.3 (8.5) | 94.1 (0.4) | 98.6 (6.2) | 100.8 (10.9) | 98.3 (7.3) |
| | 산출량 (산업생산) | 88.1 (-6.0) | 87.8 (-3.6) | 85.8 (-6.0) | 92.0 (-1.4) | 88.4 (-4.3) | 87.1 (-1.1) | 92..8 (5.7) | 86.9 (1.3) |
| | 노동투입량 | 94.9 (-2.3) | 96.6 (-1.9) | 93.6 (-5.2) | 90.8 (-9.1) | 93.9 (-4.7) | 88.4 (-6.9) | 92.1 (-4.7) | 88.4 (-5.6) |
| 전문과학기술 | 노동생산성 | 91.3 (-0.2) | 98.7 (1.9) | 88.1 (-2.8) | 101.0 (-1.8) | 94.8 (-0.9) | 90.0 (-1.5) | 100.1 (1.4) | 91.9 (4.4) |
| | 산출량 (산업생산) | 98.7 (7.9) | 107.2 (5.3) | 98.9 (4.5) | 112.9 (-0.9) | 104.5 (4.0) | 96.9 (-1.8) | 112.3 (4.8) | 99.9 (1.0) |
| | 노동투입량 | 108.1 (8.1) | 108.6 (3.3) | 112.3 (7.5) | 111.8 (1.0) | 110.2 (4.9) | 107.7 (-0.4) | 112.2 (3.3) | 108.7 (-3.2) |
| 사업시설관리지원 | 노동생산성 | 93.0 (-9.2) | 95.5 (-7.1) | 92.0 (-8.1) | 94.5 (-1.1) | 93.8 (-5.4) | 95.5 (2.7) | 95.4 (-0.1) | 95.2 (3.4) |
| | 산출량 (산업생산) | 105.8 (5.0) | 109.8 (4.8) | 110.0 (2.8) | 110.1 (1.9) | 108.9 (3.5) | 107.5 (1.6) | 110.7 (0.8) | 112.7 (2.5) |
| | 노동투입량 | 113.8 (15.6) | 115.0 (12.8) | 119.6 (11.9) | 116.5 (3.0) | 116.1 (9.4) | 112.6 (-1.1) | 116.1 (0.9) | 118.4 (-0.9) |
| 교육 | 노동생산성 | 104.3 (1.8) | 98.3 (4.3) | 97.7 (1.1) | 97.1 (2.9) | 99.4 (2.6) | 103.9 (-0.4) | 94.5 (-3.8) | 98.0 (0.3) |
| | 산출량 (산업생산) | 105.7 (2.4) | 102.3 (1.1) | 102.5 (0.1) | 101.9 (-0.2) | 103.1 (0.9) | 105.6 (-0.1) | 102.8 (0.5) | 104.0 (1.5) |
| | 노동투입량 | 101.4 (0.6) | 104.1 (-3.1) | 105.0 (-1.0) | 105.0 (-3.0) | 103.8 (-1.7) | 101.7 (0.3) | 108.8 (4.5) | 106.2 (1.1) |
| 보건사회복지 | 노동생산성 | 100.2 (-0.9) | 101.1 (5.1) | 100.7 (3.5) | 101.0 (5.5) | 100.7 (3.1) | 104.4 (4.3) | 102.2 (1.1) | 107.4 (6.6) |
| | 산출량 (산업생산) | 110.1 (5.3) | 112.8 (6.7) | 114.4 (6.4) | 113.1 (4.9) | 112.6 (5.8) | 115.7 (5.1) | 118.0 (4.6) | 122.4 (7.0) |
| | 노동투입량 | 109.9 (6.2) | 111.6 (1.5) | 113.5 (2.8) | 111.9 (-0.6) | 111.8 (2.6) | 110.8 (0.8) | 115.4 (3.4) | 113.9 (0.4) |
| 예술스포츠여가 | 노동생산성 | 90.5 (4.0) | 106.1 (13.5) | 105.1 (10.6) | 100.0 (3.9) | 100.2 (7.1) | 94.2 (4.1) | 114.6 (8.0) | 116.9 (11.2) |
| | 산출량 (산업생산) | 92.6 (4.3) | 114.5 (4.7) | 111.1 (3.8) | 104.3 (-1.4) | 105.6 (2.8) | 91.0 (-1.7) | 113.3 (-1.0) | 110.8 (-0.3) |
| | 노동투입량 | 102.4 (0.3) | 107.9 (-7.8) | 105.7 (-6.1) | 104.3 (-5.2) | 105.3 (-4.0) | 96.7 (-5.6) | 98.9 (-8.3) | 94.7 (-10.4) |
| 협회수리개인 | 노동생산성 | 95.9 (-0.3) | 96.6 (-1.4) | 96.6 (0.9) | 112.4 (6.8) | 100.5 (1.5) | 100.2 (4.5) | 98.2 (1.7) | 102.1 (5.8) |
| | 산출량 (산업생산) | 95.2 (-1.7) | 98.4 (-3.2) | 97.6 (-0.4) | 109.3 (-0.5) | 100.2 (-1.4) | 97.5 (2.4) | 101.5 (3.2) | 102.5 (5.0) |
| | 노동투입량 | 99.3 (-1.4) | 101.8 (-1.9) | 101.1 (-1.3) | 97.2 (-6.9) | 99.7 (-2.9) | 97.3 (-2.0) | 103.3 (1.5) | 100.4 (-0.7) |

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

## (표4) 건설업 노동생산성 관련지표

단위 : 지수(2010=100), 전년동기대비 증가율(%)

| | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| 노동생산성 | 69.2<br>(-18.5) | 79.9<br>(-12.4) | 76.5<br>(-5.1) | 91.5<br>(-3.2) | 79.2<br>(-9.9) | 71.6<br>(3.5) | 85.3<br>(6.8) | 79.9<br>(4.5) |
| 산출량<br>(산업생산) | 76.3<br>(-5.0) | 88.9<br>(-9.7) | 84.9<br>(-2.3) | 102.8<br>(-5.7) | 88.2<br>(-5.8) | 80.3<br>(5.2) | 102.8<br>(15.6) | 94.3<br>(11.1) |
| 노동투입량 | 110.2<br>(16.6) | 111.3<br>(3.1) | 111.0<br>(2.9) | 112.3<br>(-2.5) | 111.3<br>(4.6) | 112.1<br>(1.7) | 120.4<br>(8.3) | 118.0<br>(6.3) |
| (근로자수) | 112.1<br>(15.9) | 114.1<br>(5.8) | 111.7<br>(1.1) | 111.7<br>(-2.7) | 112.4<br>(4.6) | 112.7<br>(0.6) | 120.5<br>(5.6) | 122.6<br>(9.8) |
| (근로시간) | 98.3<br>(0.6) | 97.5<br>(-2.5) | 99.4<br>(1.8) | 100.6<br>(0.2) | 99.0<br>(0.0) | 99.5<br>(1.1) | 99.9<br>(2.5) | 96.2<br>(-3.2) |



## (표5) 제조업 산업중분류 노동생산성 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

| | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| C.제조업 | -0.6 | 1.7 | -0.3 | 3.1 | 1.0 | 4.3 | -1.7 | 1.0 |
| C10. 식료품 | -5.7 | -3.8 | -4.9 | -9.7 | -6.0 | -9.3 | -9.5 | -7.2 |
| C11. 음료품 | -0.9 | 9.8 | 6.1 | 9.9 | 6.2 | 8.0 | 3.3 | 6.2 |
| C12. 담배 | -16.7 | -21.7 | -17.9 | -15.8 | -17.5 | -14.6 | -4.9 | -17.6 |
| C13. 섬유제품 | -2.1 | 1.3 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 1.3 | 3.8 | 1.6 |
| C14. 의복·모피 | -1.3 | -4.1 | -8.3 | 2.5 | -2.7 | -6.5 | -8.9 | -3.6 |
| C15. 가죽·가방·신발 | 3.4 | -0.3 | -5.1 | -8.8 | -2.6 | -7.1 | -0.7 | 8.6 |
| C16. 목재·나무제품 | -9.8 | -8.7 | -12.0 | -9.2 | -10.0 | 1.5 | 5.5 | 8.6 |
| C17. 펄프·종이제품 | -0.4 | 2.9 | 2.0 | -1.6 | 0.8 | 0.1 | -1.7 | 0.0 |
| C18. 인쇄·기록매체복제 | -12.1 | 0.0 | -1.5 | -2.1 | -4.2 | 2.5 | -5.0 | -6.3 |
| C19. 코크스·석유정제품 | -9.5 | -1.0 | 2.1 | 0.8 | -1.8 | -1.2 | -15.0 | -3.0 |
| C20. 화학물질·화학제품 | -3.0 | 3.4 | 4.3 | 7.4 | 2.9 | 5.6 | 5.5 | 6.7 |
| C21. 의료용물질·의약품 | -7.3 | -2.9 | 0.2 | 4.7 | -1.3 | 3.6 | -0.3 | -1.1 |
| C22. 고무·플라스틱제품 | 0.7 | 2.5 | 1.6 | 2.3 | 1.7 | 4.5 | 3.9 | -1.8 |
| C23. 비금속광물 | -1.5 | -1.4 | -6.3 | -4.9 | -3.6 | 1.2 | 1.8 | 6.1 |
| C24. 1차 금속 | -2.1 | 2.2 | 5.4 | 3.3 | 2.1 | -0.1 | -2.0 | -2.5 |
| C25. 금속가공제품 | 9.8 | 15.8 | 10.3 | 7.4 | 10.7 | -2.3 | -4.6 | -4.2 |
| C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비 | 0.5 | -4.6 | -8.8 | 5.1 | -2.0 | -3.4 | -4.9 | 5.6 |
| C27. 의료·정밀·광학기기 | -3.0 | 7.1 | -4.2 | 3.0 | 0.7 | 10.0 | 10.5 | 17.3 |
| C28. 전기장비 | -9.6 | -5.0 | -4.6 | -3.1 | -5.5 | -0.5 | -6.1 | -4.4 |
| C29. 기계·장비 | -0.5 | -0.7 | -0.2 | -4.4 | -1.3 | -7.5 | -3.3 | -4.3 |
| C30. 자동차·트레일러 | 3.9 | 5.7 | -5.4 | 2.6 | 1.8 | 0.6 | 1.6 | 7.2 |
| C31. 기타운송장비 | -8.8 | -0.6 | 4.3 | 7.5 | 0.6 | 7.0 | -3.0 | -11.0 |
| C32. 가구 | -0.4 | -3.7 | -11.3 | -9.9 | -6.1 | -16.9 | -11.3 | -3.3 |
| C33. 기타제품 | -5.7 | -4.9 | 6.3 | 7.6 | 0.5 | 2.7 | 1.3 | 1.3 |

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

## (표6) 제조업 산업중분류 산출량 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

| | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| C.제조업 | 3.8 | 1.0 | -1.1 | -0.2 | 0.8 | -1.8 | -0.9 | 0.0 |
| C10. 식료품 | 1.4 | 2.1 | 2.2 | -2.2 | 0.9 | -1.0 | -1.6 | -2.8 |
| C11. 음료품 | 1.3 | 7.2 | 5.3 | 3.6 | 4.4 | 1.5 | -2.9 | -1.4 |
| C12. 담배 | 2.7 | -2.9 | 10.0 | 5.2 | 3.9 | -3.0 | 0.6 | -24.0 |
| C13. 섬유제품 | -2.8 | -2.0 | -1.4 | -3.9 | -2.6 | -3.6 | -0.4 | -4.5 |
| C14. 의복·모피 | 1.4 | -4.7 | -5.0 | -0.3 | -2.0 | -6.7 | -6.4 | -7.3 |
| C15. 가죽·가방·신발 | 1.4 | -5.5 | -5.0 | -7.4 | -4.0 | -7.1 | 2.0 | 14.8 |
| C16. 목재·나무제품 | -10.6 | -9.5 | -10.9 | -9.7 | -10.2 | -0.2 | 5.1 | 7.6 |
| C17. 펄프·종이제품 | 2.0 | 0.9 | 2.3 | -3.2 | 0.5 | -0.2 | 0.6 | 0.3 |
| C18. 인쇄·기록매체복제 | -9.5 | 1.5 | 0.9 | -4.5 | -3.1 | -1.8 | -7.1 | -11.4 |
| C19. 코크스·석유정제품 | 0.6 | 2.3 | 4.5 | 0.7 | 2.1 | 1.1 | -7.3 | -5.5 |
| C20. 화학물질·화학제품 | 3.0 | 4.3 | 5.3 | 3.6 | 4.0 | 3.8 | 5.1 | 3.7 |
| C21. 의료용물질·의약품 | -3.7 | -0.9 | 4.3 | 5.5 | 1.3 | 6.2 | 4.4 | -0.3 |
| C22. 고무·플라스틱제품 | 2.1 | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 2.8 | 4.0 | -0.8 |
| C23. 비금속광물 | -1.6 | -5.0 | -7.8 | -9.9 | -6.2 | -3.2 | -0.5 | 1.4 |
| C24. 1차 금속 | 2.4 | -0.3 | 2.6 | -3.0 | 0.3 | -4.3 | -2.1 | -2.8 |
| C25. 금속가공제품 | 14.8 | 11.1 | 5.3 | 2.0 | 8.1 | -4.0 | -1.5 | -2.6 |
| C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비 | 4.1 | -2.3 | -5.5 | 5.3 | 0.4 | -1.5 | 0.0 | 7.7 |
| C27. 의료·정밀·광학기기 | 4.6 | 8.1 | -1.0 | 2.1 | 3.4 | 8.7 | 12.4 | 16.5 |
| C28. 전기장비 | -3.8 | -1.6 | 0.0 | -3.6 | -2.3 | 0.6 | -4.1 | -5.3 |
| C29. 기계·장비 | 5.2 | -1.4 | -2.6 | -9.9 | -2.2 | -11.9 | -3.5 | -6.9 |
| C30. 자동차·트레일러 | 10.7 | 3.2 | -11.6 | -2.3 | -0.1 | -3.8 | -2.2 | 5.2 |
| C31. 기타운송장비 | 1.6 | 4.9 | 9.1 | 5.7 | 5.3 | 6.8 | -2.8 | -12.3 |
| C32. 가구 | 0.6 | -8.4 | -13.3 | -9.1 | -7.4 | -14.1 | -4.5 | 3.9 |
| C33. 기타제품 | -2.8 | -3.1 | 4.3 | 0.9 | -0.3 | -0.8 | -1.4 | -4.6 |

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



## (표7) 제조업 산업중분류 노동투입량 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

| | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| C.제조업 | 4.4 | -0.7 | -0.7 | -3.2 | -0.1 | -5.8 | 0.8 | -1.0 |
| C10. 식료품 | 7.5 | 6.1 | 7.5 | 8.3 | 7.3 | 9.2 | 8.7 | 4.7 |
| C11. 음료품 | 2.2 | -2.4 | -0.7 | -5.7 | -1.6 | -6.1 | -6.0 | -7.1 |
| C12. 담배 | 23.3 | 24.0 | 34.0 | 25.0 | 25.9 | 13.6 | 5.8 | -7.8 |
| C13. 섬유제품 | -0.7 | -3.2 | -1.5 | -4.5 | -2.5 | -4.8 | -4.0 | -6.0 |
| C14. 의복·모피 | 2.7 | -0.6 | 3.5 | -2.7 | 0.8 | -0.2 | 2.8 | -3.9 |
| C15. 가죽·가방·신발 | -1.9 | -5.2 | 0.1 | 1.5 | -1.4 | 0.0 | 2.7 | 5.8 |
| C16. 목재·나무제품 | -0.9 | -0.9 | 1.3 | -0.6 | -0.3 | -1.7 | -0.4 | -0.9 |
| C17. 펄프·종이제품 | 2.4 | -2.0 | 0.3 | -1.5 | -0.3 | -0.3 | 2.4 | 0.3 |
| C18. 인쇄·기록매체복제 | 3.0 | 1.6 | 2.5 | -2.5 | 1.1 | -4.2 | -2.2 | -5.4 |
| C19. 코크스·석유정제품 | 11.1 | 3.3 | 2.4 | -0.1 | 4.0 | 2.4 | 9.0 | -2.6 |
| C20. 화학물질·화학제품 | 6.2 | 0.8 | 1.0 | -3.5 | 1.1 | -1.7 | -0.3 | -2.9 |
| C21. 의료용물질·의약품 | 3.9 | 2.1 | 4.1 | 0.8 | 2.6 | 2.5 | 4.7 | 0.8 |
| C22. 고무·플라스틱제품 | 1.4 | -1.6 | -0.4 | -1.5 | -0.5 | -1.6 | 0.1 | 1.1 |
| C23. 비금속광물 | -0.1 | -3.6 | -1.6 | -5.3 | -2.7 | -4.4 | -2.2 | -4.4 |
| C24. 1차 금속 | 4.6 | -2.5 | -2.7 | -6.1 | -1.8 | -4.2 | -0.1 | -0.3 |
| C25. 금속가공제품 | 4.6 | -4.1 | -4.5 | -5.1 | -2.4 | -1.7 | 3.3 | 1.6 |
| C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비 | 3.6 | 2.4 | 3.6 | 0.2 | 2.4 | 2.0 | 5.1 | 2.0 |
| C27. 의료·정밀·광학기기 | 7.8 | 0.9 | 3.3 | -0.8 | 2.7 | -1.2 | 1.7 | -0.7 |
| C28. 전기장비 | 6.4 | 3.6 | 4.9 | -0.5 | 3.4 | 1.1 | 2.1 | -1.0 |
| C29. 기계·장비 | 5.8 | -0.7 | -2.5 | -5.7 | -0.9 | -4.8 | -0.2 | -2.7 |
| C30. 자동차·트레일러 | 6.5 | -2.3 | -6.6 | -4.7 | -1.9 | -4.4 | -3.8 | -1.8 |
| C31. 기타운송장비 | 11.5 | 5.6 | 4.6 | -1.6 | 4.7 | -0.1 | 0.2 | -1.5 |
| C32. 가구 | 1.0 | -4.9 | -2.2 | 0.8 | -1.4 | 3.4 | 7.6 | 7.5 |
| C33. 기타제품 | 3.1 | 1.9 | -1.9 | -6.2 | -0.8 | -3.4 | -2.7 | -5.9 |

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

## (표8) 제조업 산업중분류 근로자수 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

| | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| C.제조업 | 3.4 | 2.2 | 1.5 | 1.1 | 2.1 | 0.8 | 0.7 | 0.7 |
| C10. 식료품 | 8.4 | 9.6 | 9.8 | 11.1 | 9.8 | 11.8 | 10.2 | 9.7 |
| C11. 음료품 | 1.9 | -2.0 | -2.8 | -3.2 | -1.6 | -3.1 | -2.0 | -1.4 |
| C12. 담배 | 10.0 | 15.7 | 19.0 | 23.7 | 17.1 | 17.7 | 10.7 | 1.8 |
| C13. 섬유제품 | 0.4 | 0.1 | -0.8 | -1.9 | -0.5 | -2.6 | -3.7 | -4.1 |
| C14. 의복·모피 | 2.8 | 2.4 | 3.5 | 3.3 | 3.0 | 1.5 | 1.6 | -0.7 |
| C15. 가죽·가방·신발 | 0.9 | -1.6 | -0.4 | 0.0 | -0.3 | 0.0 | 2.3 | 9.5 |
| C16. 목재·나무제품 | -0.6 | 4.2 | 2.4 | 3.2 | 2.3 | 1.1 | 1.2 | 1.1 |
| C17. 펄프·종이제품 | 2.4 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 2.6 | 1.9 | 1.5 |
| C18. 인쇄·기록매체복제 | -0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | -0.5 | -2.5 | -5.0 |
| C19. 코크스·석유정제품 | 11.6 | 9.0 | 5.4 | 3.2 | 7.2 | 3.8 | 2.7 | 2.3 |
| C20. 화학물질·화학제품 | 4.7 | 3.0 | 1.4 | 0.8 | 2.4 | 0.7 | 0.3 | 0.1 |
| C21. 의료용물질·의약품 | 2.5 | 3.2 | 3.1 | 3.6 | 3.1 | 4.3 | 4.0 | 4.1 |
| C22. 고무·플라스틱제품 | 2.2 | 2.4 | 0.8 | 0.8 | 1.5 | 0.6 | -0.1 | 0.4 |
| C23. 비금속광물 | -1.7 | -2.2 | -2.4 | -2.8 | -2.3 | -3.1 | -2.9 | -2.9 |
| C24. 1차 금속 | 5.6 | 2.4 | 0.8 | -0.3 | 2.1 | -0.7 | 0.5 | 2.0 |
| C25. 금속가공제품 | 4.9 | 2.1 | 0.7 | 0.1 | 1.9 | 1.0 | 2.8 | 3.2 |
| C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비 | 3.6 | 3.7 | 4.1 | 3.4 | 3.7 | 2.6 | 2.5 | 1.4 |
| C27. 의료·정밀·광학기기 | 7.6 | 3.2 | 1.5 | 1.9 | 3.5 | 1.1 | 1.8 | 2.5 |
| C28. 전기장비 | 5.4 | 5.7 | 4.9 | 3.4 | 4.8 | 3.1 | 2.1 | 1.7 |
| C29. 기계·장비 | 5.0 | 1.9 | 0.7 | -0.2 | 1.8 | -1.1 | 1.4 | 1.7 |
| C30. 자동차·트레일러 | 4.9 | 2.3 | 1.2 | 0.2 | 2.1 | 0.4 | 0.1 | -0.2 |
| C31. 기타운송장비 | 7.0 | 6.3 | 4.6 | 2.7 | 5.1 | 3.0 | 0.4 | 0.2 |
| C32. 가구 | -1.1 | -0.5 | -0.4 | 1.8 | -0.1 | 2.4 | 7.0 | 9.1 |
| C33. 기타제품 | 1.6 | 3.4 | -2.1 | -1.6 | 0.3 | -1.5 | -2.3 | -1.8 |

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



## (표9) 제조업 산업중분류 근로시간 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

| | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| C.제조업 | 0.9 | -2.8 | -2.2 | -4.2 | -2.1 | -6.6 | 0.1 | -1.6 |
| C10. 식료품 | -0.9 | -3.2 | -2.1 | -2.5 | -2.2 | -2.3 | -1.3 | -4.6 |
| C11. 음료품 | 0.3 | -0.5 | 2.1 | -2.5 | -0.1 | -3.1 | -4.1 | -5.8 |
| C12. 담배 | 12.2 | 7.2 | 12.6 | 1.0 | 7.5 | -3.5 | -4.5 | -9.4 |
| C13. 섬유제품 | -1.1 | -3.3 | -0.7 | -2.6 | -2.0 | -2.3 | -0.3 | -1.9 |
| C14. 의복·모피 | -0.1 | -3.0 | 0.0 | -5.8 | -2.2 | -1.6 | 1.2 | -3.2 |
| C15. 가죽·가방·신발 | -2.7 | -3.6 | 0.5 | 1.5 | -1.2 | -0.1 | 0.4 | -3.4 |
| C16. 목재·나무제품 | -0.3 | -4.9 | -1.0 | -3.7 | -2.5 | -2.8 | -1.5 | -2.0 |
| C17. 펄프·종이제품 | -0.1 | -3.7 | -1.2 | -3.1 | -2.1 | -2.9 | 0.5 | -1.2 |
| C18. 인쇄·기록매체복제 | 3.7 | 1.0 | 1.8 | -2.9 | 0.9 | -3.7 | 0.2 | -0.4 |
| C19. 코크스·석유정제품 | -0.4 | -5.2 | -2.9 | -3.1 | -3.0 | -1.3 | 6.2 | -4.7 |
| C20. 화학물질·화학제품 | 1.5 | -2.1 | -0.4 | -4.3 | -1.3 | -2.4 | -0.6 | -3.0 |
| C21. 의료용물질·의약품 | 1.3 | -1.0 | 0.9 | -2.7 | -0.5 | -1.7 | 0.7 | -3.1 |
| C22. 고무·플라스틱제품 | -0.7 | -3.9 | -1.2 | -2.3 | -2.0 | -2.2 | 0.2 | 0.7 |
| C23. 비금속광물 | 1.7 | -1.5 | 0.8 | -2.5 | -0.5 | -1.3 | 0.7 | -1.6 |
| C24. 1차 금속 | -1.0 | -4.7 | -3.4 | -5.8 | -3.8 | -3.5 | -0.6 | -2.2 |
| C25. 금속가공제품 | -0.3 | -6.0 | -5.2 | -5.2 | -4.3 | -2.7 | 0.5 | -1.6 |
| C26. 전자부품·컴퓨터·통신장비 | 0.0 | -1.3 | -0.4 | -3.1 | -1.3 | -0.6 | 2.6 | 0.6 |
| C27. 의료·정밀·광학기기 | 0.2 | -2.2 | 1.8 | -2.6 | -0.7 | -2.2 | -0.1 | -3.1 |
| C28. 전기장비 | 0.9 | -2.1 | -0.1 | -3.8 | -1.3 | -1.9 | 0.0 | -2.7 |
| C29. 기계·장비 | 0.7 | -2.5 | -3.2 | -5.5 | -2.7 | -3.8 | -1.6 | -4.3 |
| C30. 자동차·트레일러 | 1.5 | -4.5 | -7.6 | -4.9 | -3.9 | -4.8 | -3.9 | -1.7 |
| C31. 기타운송장비 | 4.2 | -0.6 | 0.0 | -4.2 | -0.4 | -3.0 | -0.2 | -1.7 |
| C32. 가구 | 2.1 | -4.4 | -1.8 | -1.0 | -1.3 | 1.0 | 0.6 | -1.5 |
| C33. 기타제품 | 1.5 | -1.4 | 0.3 | -4.7 | -1.1 | -1.9 | -0.4 | -4.1 |

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

## (표10) 서비스업 산업대분류 근로자수·근로시간 증가율 추이

단위 : 전년동기대비 증가율(%)

| | | 2012p | | | | | 2013p | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 연간 | 1/4 | 2/4 | 3/4 |
| | 서비스업 | 3.0 | 3.3 | 3.6 | 2.5 | 3.1 | 1.6 | 0.4 | 0.0 |
| 근로자수 | 하수·폐기물처리 | 6.6 | 6.3 | 2.9 | -0.7 | 3.7 | -0.9 | -1.8 | -1.5 |
| | 도·소매업 | 1.5 | 2.4 | 1.7 | 1.2 | 1.7 | -1.8 | -2.4 | -2.2 |
| | 운수업 | 2.9 | 0.8 | 0.8 | -0.5 | 1.0 | -0.6 | 0.9 | 1.4 |
| | 숙박·음식업 | 6.6 | 3.3 | -1.0 | -3.9 | 1.1 | -2.9 | -1.9 | 0.4 |
| | 출판·영상·방송통신 | 3.8 | 3.2 | 4.8 | 3.7 | 3.9 | 1.8 | 0.1 | -2.0 |
| | 금융·보험업 | 5.4 | 12.9 | 12.9 | 7.0 | 9.6 | 7.0 | -1.7 | -3.3 |
| | 부동산·임대업 | -3.7 | -3.0 | -3.6 | -4.2 | -3.6 | -3.8 | -4.2 | -4.7 |
| | 전문·과학·기술 | 5.3 | 4.6 | 6.0 | 5.2 | 5.3 | 2.8 | 2.2 | 0.4 |
| | 사업시설관리·지원 | 4.3 | 5.4 | 5.5 | 5.2 | 5.1 | 1.8 | 0.1 | 2.6 |
| | 교육서비스업 | -1.4 | -2.8 | -1.7 | 1.1 | -1.2 | 2.5 | 5.4 | 5.1 |
| | 보건·사회복지업 | 3.5 | 1.8 | 1.7 | 2.3 | 2.3 | 3.3 | 2.6 | 2.7 |
| | 예술·스포츠·여가 | 5.2 | 0.9 | -2.5 | -7.2 | -1.0 | -5.7 | -6.5 | -4.6 |
| | 협회·수리·개인 | -1.2 | -0.7 | 1.8 | -3.2 | -0.8 | -2.1 | -1.5 | -3.5 |
| | 서비스업 | 2.7 | -0.2 | 1.8 | -2.2 | 0.4 | -2.9 | 1.5 | -3.0 |
| 근로시간 | 하수폐기물처리 | 0.9 | -2.2 | 1.2 | -1.0 | -0.2 | -1.6 | 0.6 | -2.5 |
| | 도소매업 | 2.1 | -1.1 | -0.9 | -2.9 | -0.7 | 0.5 | 1.7 | -2.8 |
| | 운수업 | 0.3 | -2.4 | -1.6 | -5.0 | -2.2 | -1.7 | 3.4 | -5.5 |
| | 숙박·음식업 | 3.8 | 6.8 | 7.7 | 2.8 | 4.9 | -8.0 | 8.8 | -3.8 |
| | 출판·영상·방송통신 | 2.2 | -1.3 | 2.4 | -2.4 | 0.1 | -0.8 | 1.7 | -3.2 |
| | 금융·보험업 | 3.7 | 0.5 | 9.0 | 5.4 | 4.5 | -10.3 | 6.4 | -2.0 |
| | 부동산·임대업 | 1.4 | 1.2 | -1.7 | -5.1 | -1.1 | -3.2 | -0.5 | -1.0 |
| | 전문·과학·기술 | 2.7 | -1.2 | 1.4 | -4.1 | -0.4 | -3.1 | 1.0 | -3.6 |
| | 사업시설관리·지원 | 10.8 | 7.1 | 6.1 | -2.1 | 4.1 | -2.8 | 0.8 | -3.4 |
| | 교육서비스업 | 2.0 | -0.3 | 0.7 | -4.0 | -0.5 | -2.2 | -0.9 | -3.7 |
| | 보건·사회복지업 | 2.6 | -0.2 | 1.1 | -2.8 | 0.3 | -2.4 | 0.8 | -2.2 |
| | 예술·스포츠·여가 | -4.7 | -8.6 | -3.7 | 2.2 | -3.1 | 0.1 | -1.9 | -6.1 |
| | 협회·수리·개인 | -0.2 | -1.2 | -3.0 | -3.8 | -2.0 | 0.1 | 3.0 | 2.9 |

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



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

단위 : %, %p

| | | 가중치 | 2013 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 2/4 | 3/4 |
| **전산업**(농림어업/공공행정 제외)* | | **91.0** | **1.6** | **1.0** |
| B~C | 광공업 | 32.4 | -0.271 | 0.000 |
| | 제조업 | 31.0 | -0.292 | 0.000 |
| E~S | 서비스업 | 52.3 | 0.985 | 0.392 |
| F | 건설업 | 6.3 | 0.913 | 0.632 |
| **서비스업*** | | **1,000** | **1.7** | **0.7** |
| E | 하수폐기물처리 | 6.3 | -0.017 | -0.020 |
| G | 도소매업 | 216.1 | 0.103 | -0.144 |
| H | 운수업 | 85.3 | 0.187 | -0.122 |
| I | 숙박·음식업 | 71.7 | -0.021 | 0.034 |
| J | 출판·영상·방송통신 | 84.1 | 0.016 | 0.016 |
| K | 금융·보험업 | 146.7 | 0.420 | -0.182 |
| L | 부동산·임대업 | 52.6 | 0.251 | 0.055 |
| M | 전문· 과학·기술 | 55.8 | 0.271 | 0.053 |
| N | 사업시설관리·지원 | 32.6 | 0.028 | 0.084 |
| P | 교육서비스업 | 108.8 | 0.052 | 0.156 |
| Q | 보건·사회복지 | 74.9 | 0.371 | 0.572 |
| R | 예술·스포츠·여가 | 28.7 | -0.033 | -0.008 |
| S | 협회·수리·개인 | 36.4 | 0.108 | 0.170 |

1) 전산업과 서비스업은 전년(동기)대비 증가율(%)임
2) 광공업, 서비스업, 건설업은 전산업(농림어업, 공공행정 제외) 지수에 대한 기여도이며, 하수폐기물처리 이하는 서비스업지수에 대한 기여도(%p)임
3) 2013년 3/4분기 서비스업 내 성장기여도가 「+」인 경우는 8개, 「-」인 경우는 5개 산업임
4) 서비스업의 산업분류명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조

## (표12) 제조업에 대한 산업중분류별 산출량(산업생산) 기여도

단위 : %, %p

| | | 가중치 | 2013 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 2/4 | 3/4 |
| C | 제조업* | 9577.7 | -0.8 | 0.000 |
| 10 | 식료품 | 434.4 | -0.062 | -0.128 |
| 11 | 음료품 | 82.4 | -0.028 | -0.014 |
| 12 | 담배 | 43.2 | 0.002 | -0.122 |
| 13 | 섬유제품 | 160.6 | -0.005 | -0.070 |
| 14 | 의복·모피 | 145.2 | -0.072 | -0.106 |
| 15 | 가죽·가방·신발 | 42.1 | 0.008 | 0.061 |
| 16 | 목재·나무제품 | 31.7 | 0.008 | 0.021 |
| 17 | 펄프·종이제품 | 126.8 | 0.006 | 0.004 |
| 18 | 인쇄·기록매체복제 | 50.2 | -0.029 | -0.049 |
| 19 | 코크스·석유정제품 | 471 | -0.352 | -0.291 |
| 20 | 화학물질·화학제품 | 847.5 | 0.446 | 0.343 |
| 21 | 의료용물질·의약품 | 144.1 | 0.062 | -0.004 |
| 22 | 고무·플라스틱제품 | 421.1 | 0.182 | -0.034 |
| 23 | 비금속광물 | 271.7 | -0.016 | 0.036 |
| 24 | 1차금속 | 827.6 | -0.182 | -0.243 |
| 25 | 금속가공제품 | 557.8 | -0.085 | -0.169 |
| 26 | 전자부품·컴퓨터·통신장비 | 1,794.3 | 0.000 | 1.417 |
| 27 | 의료·정밀·광학기기 | 148.1 | 0.197 | 0.267 |
| 28 | 전기장비 | 479.5 | -0.165 | -0.257 |
| 29 | 기계·장비 | 803.6 | -0.354 | -0.578 |
| 30 | 자동차·트레일러 | 1,076.4 | -0.299 | 0.556 |
| 31 | 기타운송장비 | 506.5 | -0.155 | -0.641 |
| 32 | 가구 | 69.5 | -0.031 | 0.023 |
| 33 | 기타제품 | 42.4 | -0.006 | -0.019 |

1) 제조업은 전년(동기)대비 증가율(%)임
2) 식료품~기타제품제조 업종의 기여도는 제조업지수에 대한 기여도(%p)임
3) 2013년 3/4분기 제조업 내 성장기여도가 「+」인 경우 9개, 「-」인 경우 16개 업종임
4) 제조업 산업중분명은 약칭사용, 자세한 명칭은 <참고5>의 한국표준산업분류 참조



# 참고 4 노동생산성지수 산출 개요

## 1. 목적

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

## 2. 경과

□ 주요 연혁

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

□ 측정주기 및 공표

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

## 3. 측정산식 : 산출량지수/노동투입량지수

□ 분석대상 기초통계

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

□ 분석대상 및 내용

○ 노동투입량

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

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

○ 산 출 량

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

* 기준물량(가격) : 2010년 월별 생산량의 평균

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

* 기준물량(가격) : 2010년 업종별 월평균 매출액

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

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

○ 제조업 부문별 분석 : 대기업/중소기업

**【 노동투입량 추계 】**

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

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



## 참고 5 한국표준산업분류(KSIC9)

### □ 제조업

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

## □ 서비스업

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