

'96년 기업경영분석 결과

- 한국은행 -

96년중 우리나라 제조업은 수출주력품목의 국제가격 하락, 엔화약세에 따른 가격경쟁력 약화, 금융비용 증가와 큰 폭의 환차손 발생 등으로 매출신장세가 크게 둔화된 가운데 매출액 경상이익률이 낮아지는 등 수익성도 악화되었음. 또한 차입의존도가 심화되고 고정비 부담이 증가하므로써 재무구조가 악화되는 한편 생산성도 95년보다 크게 낮아지는 등 부진상을 보였음.

I. 성장성

가. 제조업

- 96년중 제조업의 매출액 증가율은 10.3%로 지난해 (20.4%)보다 크게 낮아졌음.
- 이는 반도체, 철강, 석유화학제품 등 수출주력품목의 국제가격 하락과 엔화약세에 따른 가격 경쟁력 약화 등으로 수출증가세가 크게 낮아진데다 내수도 경기부진으로 그 신장세가 둔화되었기 때문임.
- 유형고정자산은 석유화학, 철강, 자동차 등의 업종에서 중장기 투자계획에 의한 설비투자가 96년에도 이어지므로써 18.2%의 비교적 높은 증가율을 나타내었음.
- 매출액증가율을 부문별로 보면 대기업 및 중소기업, 중화학공업 및 경공업 등 전부문에 걸쳐 매출신장세가 크게 둔화되었음.
- 유형고정자산은 대기업과 중화학공업부문에서 높은 신장세가 지속되었음.

- 업종별로는 음식료품, 석유정제업 등 일부 업종을 제외한 대부분의 업종에서 매출액 신장세가 둔화되었음.
- 특히 화학제품, 철강, 반도체 등 수출주력업종의 매출액이 수출가격 하락 등으로 크게 둔화되었음.

제조업 주요 성장성 지표 추이

	1993	1994	1995	1996
매 출 액 증 가 율 (수 출)	9.9 (13.7)	18.2 (19.9)	20.4 (31.0)	10.3 (7.3)
(내 수)		(8.3)	(17.6)	(16.1)
유형고정자산증가율	13.2	13.2	19.0	18.2

부문별 매출액 및 유형고정자산 증가율

	매출액증가율		유형고정자산증가율	
	1995	1996	1995	1996
제 조 업	20.4	10.3	19.0	18.2
대 기 업	22.3	11.3	21.3	20.9
중 소 기 업	15.9	7.8	9.5	7.3
중 화 학 공 업	23.6	11.2	20.5	20.3
경 공 업	12.8	7.8	14.6	11.9

나. 비제조업

- '96년중 건설업의 매출액 증가율은 지난해(16.1%)보다 다소 높은 16.5%를 나타내었음.
 - 이는 주택 등 민간부문의 건물건설이 부진하였으나 공공부문에서 도로, 항만, 신공항 등 사회간접자본 건설이 활발하였고 해외건설 수주도 크게 증가한 데 기인한 것임.
- 도·소매업의 매출액 증가율은 18.6%로 지난해 수준(26.6%)을 밀들았는데 이는 민간소비가 꾸준히 증가하였음에도 불구하고 수출입상품 거래가 크게 둔화된 데 기인한 것임.
 - 도·소매업의 유형고정자산 증가율은 23.9%로 지난해(22.9%) 수준을 상회하였는데 이는 유통업계의 점포망 확충 및 자산재평가에 주로 기인한 것임.
- 전기·가스업의 매출액 증가율은 지난해(15.9%)에 이어 17.2%의 높은 신장세를 나타내었음.
 - 이는 지속적인 전력사용량 증대와 함께 도시가스 보급률의 확대, 지역난방의 증가 등에 기인한 것임.
- 운수·창고·통신업의 매출액 증가율은 통신망의

확충과 이동통신기기 시장의 호조로 통신업이 높은 신장세를 보였음에도 불구하고 운수·창고업이 국내경기 위축과 수출부진에 따른 물동량 감소로 크게 둔화됨으로써 지난해(19.2%)보다 낮은 14.8%를

도·소매업 성장성 관련지표 추이

(단위 : %)

	1993	1994	1995	1996
매출액 증가율	13.3	17.5	26.6	18.6
유형고정자산 증가율	12.3	21.9	22.9	23.9
민간소비 증가율 ¹⁾	10.8	14.4	13.1	13.6
수출증가율 ²⁾	7.3	16.8	30.3	3.7
수입증가율 ²⁾	2.5	22.1	32.0	11.3

주 : 1)국민계정통계상의 경상가격 기준

2)통관기준

건설업 매출액 증가율 및 관련지표 추이

(단위 : %)

	1993	1994	1995	1996
매출액 증가율	5.5	13.7	16.1	16.5
국내건설공사수주액증가율	19.3	18.5	21.2	22.7
(공공부문)	-5.3	17.0	17.6	41.2
(민간부문)	42.3	19.4	23.2	12.0
(건축부문)	36.6	15.3	17.0	10.7
(토목부문)	-8.3	26.7	30.0	46.9
해외건설공사수주액증가율	83.9	45.4	14.3	26.7

자료 : 통계청, 해외건설협회

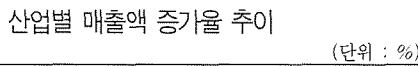
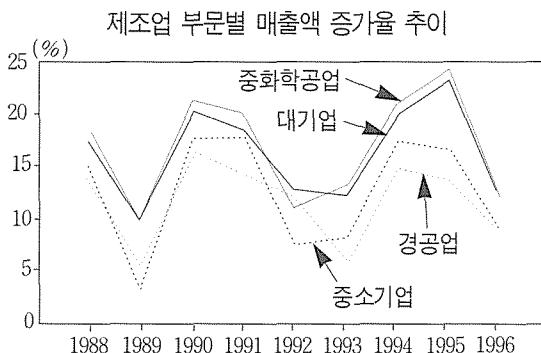
제조업 업종별 매출 현황

(단위 : %)

호 조 업 종	업 종 명	매출증가율		호조(부진) 요인
		1995	1996	
음식료품		9.7	12.2	가격상승 및 신제품의 출시
석유정제		21.1	31.6	제품가격 상승, 생산능력 확대
자동차		18.3	15.1	수출호조, 자동차의 중대형화 및 고급화
조선·기타운송		27.0	20.7	도크증설로 인한 건조량 증대
부	섬유제품	9.8	5.1	경쟁력 하락으로 인한 수출부진
진	가죽·신발	15.5	3.1	국내산업의 해외이전
업	목재·나무	9.7	0.9	가구 등 관련후방산업의 수요감소
종	필프·종이	31.0	6.3	공급과잉에 따른 제품가격 하락, 판지부문 수요감소
	화학제품	21.8	8.1	LDPE, HDPE 등 공급과잉으로 인한 제품가격 하락
	제1차금속	21.6	5.8	관련수요산업의 수요부진 및 수출가격 하락
	영상·음향장비	32.3	4.1	반도체 가격 하락
	기타제조업	6.5	4.0	경기하강에 따른 내수부진, 수입가구 및 완구류 증가

나타내었음.

- 부동산 및 사업서비스업의 매출액 증가율은 정보처리 및 컴퓨터 관련산업의 호조로 지난해의 31.2%에 이어 28.6%의 높은 신장세를 지속하였음.



2. 수익성

가. 제조업

(1) 개황

- '96년중 제조업의 매출액 경상이익률은 1.0%로 지난해 (3.6%)보다 크게 하락하였음.
- 이는 반도체, 철강 등의 수출가격 하락으로 영업이

의 규모가 크게 줄어든 데다 금융비용부담 증가와 큰 폭의 환차손 발생 등으로 영업외수지도 악화된 데 기인한 것임.

	1993	1994	1995	1996
환율 (연말기준, 원/달러) (전년비, %)	808.1 2.4	788.7 $\Delta 2.5$	774.7 $\Delta 1.8$	844.2 8.2

- 금융비용부담률 ($\text{금융비용} / \text{매출액}$)은 차입금 평균 이자율의 하락 (11.7% → 11.2%)에도 불구하고 차입금의존도가 심화 (44.8% → 47.7%)됨에 따라 지난해의 5.6%에서 5.8%로 상승하였음.

제조업 금융비용 부담률 관련지표

	1993	1994	1995	1996
금융비용/매출액	5.9	5.6	5.6	5.8
금융수익/매출액	1.6	1.6	1.6	1.5
순금융비용/매출액	4.3	4.1	4.0	4.3
차입금평균이자율 ¹⁾	11.2	11.4	11.7	11.2
차입금의존도 ²⁾	46.8	44.5	44.8	44.7

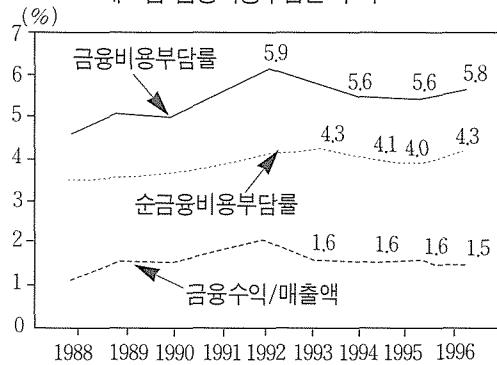
주 : 1) (지급이자와 할인료+회사채이자)/(회사채+장·단기차입금)

2) 차입금/총자본

(2) 부문별 수익성

- 제조업 수익성을 기업규모별로 보면 대기업의 수익

제조업 금융비용부담률 추이



제조업 매출액대비 원가 구성비 추이

(단위 : %)

	1993	1994	1995	1996
매 출 액	100.0	100.0	100.0	100.0
매 출 원 가	81.3	80.7	80.2	81.8
(노 무 비)	(8.7)	(8.4)	(7.8)	(7.9)
(재 료 비)	(48.6)	(48.3)	(47.1)	(48.3)
판 매 관 리 비	11.6	11.7	11.5	11.7
(인 건 비)	(4.0)	(4.0)	(3.8)	(4.0)
(물 류 비) ¹⁾	(1.8)	(2.1)	(2.0)	(2.1)
영 업 이 익	7.0	7.7	8.3	6.5
(영업이익증가율)	18.9	27.7	28.1	△13.1
영 업 외 수 지	△5.3	△4.9	△4.7	△5.5
(순금용비용)	(△4.30)	(△4.05)	(△3.96)	(△4.26)
(순외환차손) ²⁾	(△0.26)	(0.14)	(0.23)	(△0.38) ³⁾
경 상 이 익	1.7	2.7	3.6	2.7
(경상이익증가율)	39.8	76.9	42.0	76.9

주 : 1) 손익계산서와 제조원가명세서상의 운반·하역·보관·포장비

2) (+)는 환차익, (△)는 환차손

3) 기업회계기준 개정으로 장기화폐성 의화자산 및 부채 보유에 따른 환차손(익)을 자본조정제정에 계상할 수 있으므로 이전 계열과 단순비교할 수 없음

성이 중소기업보다 더 크게 악화되었는데 이는 대기업의 경우 반도체부문 등의 영업이익 감소가 현저한

기업규모별 수익성 현황

(단위 : 매출액대비 비중, %)

	영업이익		금융비용		환차손(순) ¹⁾	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996
대 기 업	9.8	7.3	6.1	6.3	0.3	△0.5
중 소 기 업	4.6	4.6	4.2	4.6	0.0	△0.1

주 : 1) (+)는 환차익, (-)는 환차손을 의미

제조업 부문별 수익성 현황

(단위 : 매출액대비 비중, %)

	영업이익		금융비용		환차손(순) ¹⁾	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996
중 화 학 공 업	9.6	7.3	5.5	5.7	0.3	△0.4
경 공 업	5.0	4.6	5.8	6.1	0.1	△0.3

주 : 1) (+)는 환차익, (-)는 환차손을 의미

데다 환차손 발생규모도 상대적으로 더 크게 나타난 데 기인함.

- 중화학공업과 경공업을 비교하여 보면 중화학부문의 이익률 감소폭이 더 커졌으나 경공업부문의 경우 매출액 경상이익률이 순손실을 나타냄.

(3) 업종별 수익성

제조업 업종별 수익성 현황

(단위 : %)

	매출경상이익률		호조(악화)요인	
	1995	1996		
호	고무·플라스틱	0.2	2.1	제품가격인상 및 수입고무가격 안정
조	기계·정비	3.5	2.5	철강 등 원재료 가격 안정
업	기타 전기기계	1.8	2.0	원재료 가격하락에 따른 매출원가부담 완화
종	자동차	1.1	1.1	중·대형차 판매호조로 인한 매출원가부담 완화
악	음식료품	△0.1	△0.4	생산업체간 판매경쟁 심화 및 차입금 증가로 인한 금융비용부담 증대
	섬유제품	△0.3	△3.7	제품가격 하락, 차입금증가로 인한 금융비용부담 증대
	목재·나무	1.4	0.2	원목 수입가격 상승 및 판매부진
	펄프·종이	3.6	0.5	생산설비확대에 따른 감가상각비 및 금융비용부담 증대
화	석유정제	2.4	1.0	원유도입가격 상승, 원화절하로 인한 환차손 증대
	화학제품	4.3	1.9	LDPE 등 제품가격 하락, 원재료(나프타) 가격인상
	제1차금속	4.5	1.7	핫코일 등 주요제품의 수출가격 하락, 차입금증대로 인한 금융비용부담 증대
	영상·음향장비	11.3	2.2	반도체가격 하락으로 인한 매출원가부담 증대
종	조선·기타운송	2.1	△1.2	수주경쟁 심화로 인한 채산성 악화, 원화절하로 인한 환차손 증대, 금융비용부담 증대

부문별 매출액 경상이익률 추이

(단위 : %)

	1993	1994	1995	1996
제조업	1.7	2.7	3.6	1.0
대기업	1.9	3.1	4.4	1.0
중소기업	1.3	1.9	1.5	1.0
중화학공업	2.2	3.3	4.7	1.5
경공업	0.5	1.3	0.7	-0.5

- 업종별로는 반도체, 철강, 화학제품, 섬유 등 대부분의 업종에서 수출가격 하락에 따른 영업이익 감소와 환차손 발생 등으로 지난해 보다 수익성이 악화됨.
 - 그러나 고무·플라스틱, 기계장비 등의 업종은 원재료 가격 안정에 따른 원가부담 완화로 비교적 양호한 수익성을 나타냄.

나. 비제조업

- 건설업의 매출액 영업이익률과 경상이익률은 각각 5.1%와 0.7%로 지난해 수준 (5.5% 및 1.1%)보다 다소 낮아졌음.
 - 이는 미분양주택 감소 등으로 금융비용부담이 완화

건설업의 수익성 및 관련지표 추이

(단위 : %)

	1993	1994	1995	1996
매출액 영업이익률	6.4	6.5	5.5	5.1
(매출원가/매출액)	87.2	87.2	88.3	88.6
매출액 경상이익률	2.9	2.6	1.1	0.7
(금융비용/매출액)	4.7	5.7	6.0	5.9
미분양아파트 (호) ¹⁾	77,488	105,586	152,313	109,637
	(190.9)	(36.3)	(44.3)	(△28.0)

주 : 1) 연말현재, ()내는 증감률임

- 되었으나 업계의 수주경쟁 심화로 매출마진이 줄어든 데 기인한 것임.
- 도·소매업의 매출액 영업이익률과 경상이익률은 각각 1.7% 및 0.6%로 지난해 수준 (1.9% 및 0.7%)을 소폭 하회하였음.
 - 이는 점포 신설·확장에 따른 고정비용 증가와 수입단가 상승에 따른 종합상사의 수출입대행 마진

도·소매업의 수익성 지표 추이

(단위 : %)

	1993	1994	1995	1996
매출액 영업이익률	1.7	1.9	1.9	1.7
매출액 경상이익률	0.6	0.8	0.7	0.6

산업별 수익성 지표

(단위 : 억달러)

	매출액 영업이익률			매출액 경상이익률		
	1994	1995	1996	1994	1995	1996
어업	4.5	4.2	3.6	0.6	0.2	△1.3
광업	△18.3	△20.0	△19.8	△15.2	△18.5	△16.0
제조업	7.7	8.3	6.5	2.7	3.6	1.0
전기·가스업	21.0	17.2	12.7	14.6	13.0	7.0
건설업	6.5	5.5	5.1	2.6	1.1	0.7
도·소매업	1.9	1.9	1.7	0.8	0.7	0.6
운수·창고·통신업 (통신업)	8.9	7.6	5.7	6.0	5.1	1.8
부동산 및 사업 서비스업	18.0	13.2	11.3	15.2	11.7	8.1
오락 및 문화예술 서비스업	4.1	4.2	4.0	2.8	2.5	1.5
	6.6	7.5	7.0	5.6	7.0	5.3

감소 등에 기인한 것임.

- 운수·창고·통신업의 매출액 영업이익률 및 경상이익률은 신규 설비투자 증대로 인한 고정비 부담 증가로 지난해 수준 (7.6% 및 5.1%)보다 낮은 5.7% 및 1.8%를 나타내었음.
- 부동산 및 사업서비스업의 매출액 영업이익률 (4.0%)과 경상이익률 (1.5%)도 인건비 및 금융비용 부담 증가 등으로 지난해 (4.2% 및 2.5%)보다 하락 하였음.

3. 재무구조

가. 제조업

(1) 개황

- 96년말 현재 제조업의 자기자본비율은 수익성 악화에 따른 내부유보 감소와 주식시장 침체로 인한 주식발행의 부진 등으로 지난해 말의 25.9%에서

	1993	1994	1995	1996
제조업의 주식발행액 (억원)	21,177	20,023	28,880	29,726
(증감률, %)	(1081.1)	(-4.5)	(42.7)	(2.9)

24.0%로 하락하였음.

- 반면 차입금의존도 (차입금/총자본)와 부채비율 (부채/자기자본)은 각각 전년말의 44.8% 및 286.8%에서 47.7% 및 317.1%로 높아졌음.

제조업 재무구조 관련지표

(단위 : %)

	1993	1994	1995	1996
자기자본비율 ¹⁾	25.3	24.8	25.9	24.0
유동비율 ²⁾	94.1	94.6	95.4	91.9
고정비율 ³⁾	218.5	220.2	212.5	237.0
부채비율 ⁴⁾	294.9	302.5	286.8	317.1
차입금의존도 ⁵⁾	46.8	44.5	44.8	47.7

주 : 1) 자기자본/총자본

2) 유동자산/유동부채

3) (고정자산+투자와 기타자산)/자기자본

4) (유동부채+고정부채)/자기자본

5) 차입금/총자본

부문별 재무구조 관련지표

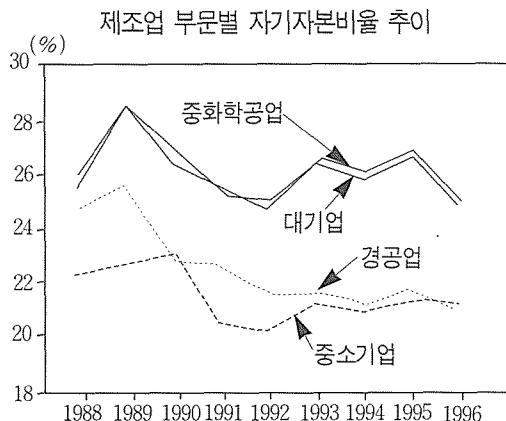
(단위 : %)

	자기자본비율		유동비율		차입금의존도	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996
제조업	25.9	24.0	95.4	91.9	44.8	47.7
대기업	27.2	24.9	96.2	92.3	46.0	49.3
중소기업	20.8	20.5	92.9	90.9	40.0	41.5
중화학공업	27.4	25.2	98.1	93.8	44.2	47.1
경공업	21.2	20.2	88.6	87.1	46.4	49.5

제조업 업종별 자기자본 현황

(단위 : %)

	자기자본비율		상승(하락) 요인
	1994	1995	
상승업종			
조립금속	24.0	24.5	주식발행 증가
기계·장비	20.8	21.5	주식발행 증가, 수익성 호조에 따른 내부유보 증대
사무기기	32.0	34.0	주식발행 증가, 내부유보 증대
하락업종			
음식료품	17.1	16.9	수익성 저하에 따른 내부유보 부진
가죽·신발	21.5	18.3	내부유보 부진
제1차금속	32.9	30.0	제품가격 하락에 따른 수익성 악화
영상·음향장비	33.8	29.1	수익성 악화, 설비투자 확대로 외부차입금 증대
자동차	18.4	17.8	증자부진, 외부차입에 의한 설비투자 확대
기타제조업	17.6	14.6	수익성 저하에 따른 내부유보 부진



- 기업의 단기지급능력을 나타내는 유동비율(유동자산/유동부채)은 수익성 악화로 인해 지난해말의 95.4%에서 91.9%로 하락하였음.
- 고정비율(고정자산/자기자본)도 지난해말의 212.5%에서 237.0%로 상승하여 기업 재무구조의 장기적 안정성이 악화된 것으로 나타났음.

(2) 부문별 재무구조

- 부문별로 보면 대기업과 중화학공업이 중소기업과

경공업에 비해 재무관련비율의 악화정도가 더 큰 것으로 나타났음.

(3) 업종별 재무구조

- 업종별로는 조립금속, 기계·장비 등 일부업종을 제외한 대부분의 업종에서 자기자본비율이 지난해보다 낮아졌음.
- 특히 반도체, 철강업의 자기자본비율 하락이 현저하였는데 이는 수익성악화와 외부차입에 의한 설비투자 확대 등에 기인한 것임.

나. 비제조업

- 건설업의 자기자본비율은 수익성 저하 및 금융차관 차입 증가 등으로 지난해말의 19.1%에서 15.1%로 크게 하락하였음.
- 도·소매업은 수익성 하락에도 불구하고 일부 대기업의 자산재평가 실시로 자기자본비율이 지난해말의 15.5%에서 16.4%로 상승하였으나 차입금의존도가 35.9%에서 36.4%로 높아지는 등 재무구조가 크게 개선되지 못하였음.

산업별 재무구조 관련지표

(단위 : %)

업종	자기자본비율			유동비율			차입금의존도		
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
어업	9.4	6.2	4.7	60.8	70.3	79.7	50.4	54.8	53.6
광업	18.4	24.6	22.3	78.6	73.7	84.0	44.1	42.1	43.0
제조업	24.8	25.9	24.0	94.6	95.4	91.9	44.5	44.8	47.7
전기·가스업	46.2	45.9	47.3	61.2	61.2	60.5	34.3	32.2	35.1
건설업	21.0	19.1	15.1	128.5	121.1	114.3	44.1	46.4	49.9
도·소매업	16.0	15.5	16.4	94.6	93.3	87.9	34.9	35.9	36.4
운수·창고·통신업 (통신·통신)	23.6	24.5	21.4	75.9	85.1	75.6	27.8	26.2	31.4
부동산 및 사업 서비스업	41.0	38.9	34.8	184.7	234.3	126.5	4.9	10.5	16.0
오락 및 문화예술 서비스업	29.5	25.6	25.6	91.6	81.3	85.9	17.4	18.7	23.5
	46.5	41.6	32.3	128.8	99.8	84.7	15.8	19.1	23.2

- 운수·창고·통신업의 자기자본비율은 수익성 저하 및 차입 증가 등으로 지난해말의 24.5%에서 21.4%로 하락하였음.

- 이는 내수 및 수출 부진으로 종업원 1인당 매출액 증가율이 크게 낮아진 데다(18.0% → 11.0%) 수익성 악화로 부가가치율도 하락 (26.4% → 24.4%)한데 기인하였음.

- 제조업의 노동장비율(유형고정자산/종업원수)은 지속적인 설비투자와 종업원수의 감소로 크게 증가(55백만원 → 63백만원)한 반면 설비투자효율(부가가치/유형고정자산)은 부가가치율의 하락 등으로 지난해의 73.4%에서 64.5%로 낮아졌음.

4. 생산성

가. 제조업

- '96년중 제조업의 종업원 1인당 부가가치 증가율은 지난해의 19.2%에서 1.1%로 크게 하락하였음.

제조업 생산성 관련지표

(단위 : %)

	1993	1994	1995	1996
1인당부가가치증가율	13.9	18.1	19.2	1.1
1인당매출액증가율	13.5	16.4	18.0	11.0
1인당인건비증가율	10.5	15.7	12.8	12.2
부가가치율 ¹⁾	26.1	26.3	26.4	24.4
노동장비율(백만원) ²⁾	43.2	49.1	55.3	63.0
설비투자효율 ³⁾	64.1	67.7	73.4	64.5

주 : 1) 부가가치/매출액

2) (유형고정자산-건설가계정)/종업원수

3) 부가가치/(유형고정자산-건설가계정)

나. 비제조업

- 건설업의 종업원 1인당 부가가치 증가율은 매출호조 등에 힘입어 지난해의 9.7%에서 10.8%로 높아진 반면 도소매업의 종업원 1인당 부가가치 증가율은 매출 둔화와 수익성 악화로 지난해(15.6%)보다 낮은 9.5%로 나타났음.
- 운수·창고·통신업·부동산 및 사업서비스업 등은 매출 둔화로 종업원 1인당 부가가치증가율이 지난해 보다 낮아졌음. <한은정보, 96. 6월호>

산업별 생산성 지표 추이

(단위 : %)

	종업원 1인당 부가가치 증가율		종업원 1인당 매출액 증가율		종업원 1인당 인건비 증가율	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996
어업	6.6	△4.4	12.2	12.8	7.5	9.7
광업	4.1	15.0	13.3	16.7	4.6	14.2
제조업	19.2	1.1	18.0	11.0	12.8	12.2
전기·가스업	9.8	2.6	12.3	13.4	19.6	15.7
건설업	9.7	10.8	13.0	20.4	9.9	9.7
도·소매업	15.6	9.5	25.2	16.2	14.8	11.2
운수·창고·통신업 (통신업)	21.2	6.2	18.9	12.9	16.3	11.2
부동산 및 사업 서비스업	19.4	14.2	18.2	23.0	20.3	17.6
오락 및 문화예술 서비스업	20.9	18.0	25.8	20.8	19.2	18.9
	18.9	3.4	16.3	7.7	15.2	3.6