

## 2013년 상반기 국내 의료기기 상장기업 경영분석

보건산업정보통계센터  
서건석

### I 배경 ...

국내 경제가 아직 뚜렷한 상승세가 나타나지 않고, 글로벌 회복세가 미약한 상황에서 의료기기 상장기업의 매출성장세는 둔화되고 있으나, 자산규모는 확대됨

- 2013년 상반기 매출액은 전년동기 0.4% 감소했으나, 총자산과 유형자산은 전년동기말 대비 각각 9.0%, 20.1% 증가

의료기기 상장기업의 2013년 상반기 수익성은 전년동기 대비 전반적으로 저하되었으며, 일부 대기업의 실적 개선으로 순이익은 개선된 것으로 나타남

- 영업이익 전년동기 대비 16.9% 감소, 영업이익률은 8.8%로 전년동기 대비 1.7%p 하락하고, 당기순이익은 전년동기 대비 64.5% 증가, 순이익률은 10.9%로 4.3%p 상승
- 삼성메디슨을 제외한 경우 당기순이익은 전년동기 대비 3.6% 증가, 매출액 순이익률은 8.6%임

- 2012년 세계 의료기기 시장규모는 3,090억달러<sup>1)</sup>(한화 약 348.3조원)로 추산되고 있으며, 2008년 이후 연평균 4.8%의 성장세임
  - 세계 의료기기시장은 향후 연평균 6.6%의 성장률로 2018년에 4,546억달러 규모에 이를 것으로 전망되고 있음
- 의료기기 시장의 성장과 더불어 글로벌 기업들은 매출은 지속적으로 증가하고 있으며, 고부가가치 제품을 중심으로 높은 수익을 달성하고, 지속적으로 전문성을 강화하고 있음
  - 글로벌 15대 기업의 2012년 매출액증가율은 전년동기 대비 5.7% 증가했으며, '08년 이후 연평균 4.9% 성장, 영업이익률은 18.4%로 높은 수익을 달성
- 국내 의료기기 상장기업의 2013년 상반기 경영분석을 통해 관련 정책 담당자 및 산업체에 의료기기 산업 기초 정보를 제공
  - 의료기기 주요 분야별로 기업 경영실적을 분석하여 시의적인 산업동향 정보를 제공
  - 지속적인 경영실적(분기, 반기, 연간) 모니터링을 통한 자료 제공

### II 자료 및 분석방법 ...

- 자료
  - NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템(KISVAULE Ⅲ) 기업별 재무정보
    - ※ 각 재무정보는 K-GAAP(별도) 기준
  - 금융감독원 전자공시시스템 기업별 분기보고서

1) BMI Espicom, Worldwide Medical Market Forecasts to 2018, 2013

① 분석대상 : 분기보고서를 공시하는 의료기기 기업 25개(상장 24개, 외감 1개)

- ① 한국표준산업분류코드(KSIC-9)에서 의료기기 제조업, 의료기기 관련 도매업 기업체
  - ② 의료기기 생산/수입 실적을 보고한 기업체
  - ③ 유가증권상장, 코스닥상장 및 일부 외감 기업체
- ※ 삼성메디슨은 외감기업이나 분기보고서를 공시하고 있어 분석대상에 포함하였으며, 아이센스는 코스닥상장기업이나, 반기별 시계열 자료가 결측되어 분석에서 제외

〈표 1〉 분석대상 일반현황

구분		업체수(개)	비중(%)	구분		업체수(개)	비중(%)
시장구분	유가증권상장	1	4.0	주력분야	진단/치료기기	10	40.0
	외감	1	4.0		의료용품/재료	10	40.0
	코스닥 상장	23	92.0		치과기기/재료	5	20.0
기업규모	대기업	5	20.0	산업분류	제조업	22	88.0
	중소기업	20	80.0		도매업/서비스업	3	12.0
합계		25	100.0	합계		25	100.0

주: 주력분야는 공시자료(사업보고서, 분기보고서)의 '사업의 개요와 내용'을 기준으로 목적사업, 주요 제품, 연구개발 중점분야 등을 고려하여 판단

- ※ 주력분야별 의료기기 세부분야(유형별 분류)
  - 진단/치료기기 : 영상진단기기, 생체계측기기, 체외진단기기, 전통식 수술 및 치료기기 등
  - 치과기기/재료 : 치과용 기기/기계, 치과재료 등
  - 의료용품/재료 : 정형용품, 내장기능대용기, 의료용품 등

〈표 2〉 주력분야 및 기업규모별 분석대상

구분	대기업(5개)	중소기업(20개)
진단/치료기기 (10개)	(주)삼성메디슨, (주)인피니트헬스케어	(주)피제이전자, (주)휴비츠, (주)루트로닉, (주)인포피아, (주)뷰웍스, (주)바이오스페이스, (주)씨유메디칼시스템, (주)나노엔텍
의료용품/재료 (10개)	-	(주)세운메디칼, (주)위노바, (주)인터로조, (주)코렌텍, (주)메타바이오메드*, 한스바이오메드(주), (주)오스코텍, (주)셀루메드, (주)씨젠, (주)솔고바이오메디칼
치과기기/재료 (5개)	(주)신흥, (주)바텍, 오스템임플란트(주)	(주)디오, (주)나이백

\* 메타바이오메드는 치과용 재료를 기반으로 하고 있으나, 최근 봉합사 등의 매출액이 높아 의료용품/재료 분야로 함

◎ 분석방법

- 의료기기 상장기업의 2010년~2013년의 상반기 재무자료 중 매출액, 영업이익, 순이익, 총자산, 총부채, 유동자산 및 부채 등을 추출하여 기업경영실적 지표를 분석
- 매출액증가율, 총자산증가율, 매출액영업이익률, 매출액순이익률 등 주요지표를 중심으로 의료기기 상장기업의 성장성, 수익성, 안정성 분석을 실시
  - ※ 상장기업(외감 1개 포함) 25개만을 대상으로 하기 때문에 우리나라 전체 의료기기 기업의 실적과 차이가 있음
- 기업규모, 산업분류, 주력분야 등 유형별 경영실적을 분석

〈표 3〉 기업경영분석 주요 지표

지표	세부지표	산출식
성장성	매출액증가율	(당기매출액/전기매출액)×100-100
	총자산증가율	(당기말 총자산/전기말 총자산)×100-100
	유형자산증가율	(당기말 유형자산/전기말 유형자산)×100-100
수익성	매출액영업이익률	(당기영업이익/당기매출액)×100
	매출액순이익률	(당기순이익/당기매출액)×100
	매출원가 대 매출액	(당기매출원가/당기매출액)×100
안정성	부채비율	(부채총액/자기자본)×100
	유동비율	(유동자산/유동부채)×100

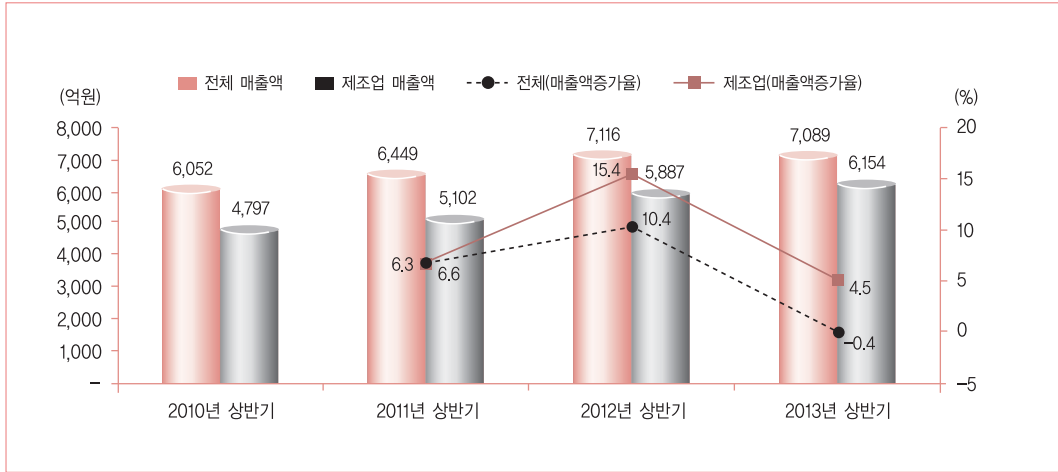
자료 : 한국은행, 기업경영분석해설(2007.12), 2011년 기업경영분석(2012.11)

### III 국내 의료기기 상장기업 2013년 상반기 경영성과 분석 ...

#### 1. 성장성 분석

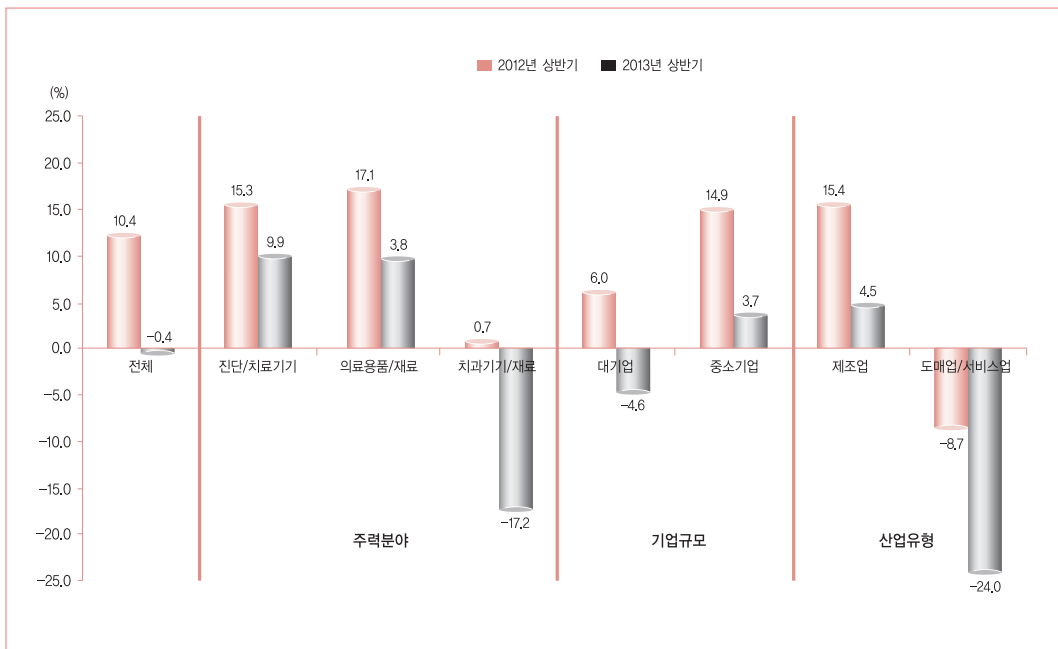
##### ■ 매출액증가율

- ◎ 2013년 상반기 의료기기 기업의 매출액은 7,089억원으로 전년동기 대비 0.4% 감소하였으나, 제조업 매출액은 6,154억원으로 전년동기 대비 4.5% 증가함
  - 상장기업의 상반기 매출액증가율은 -0.4%로 전년동기 대비 10.8%p 하락하였으며, 제조업은 4.5%로 전년동기 대비 10.9%p 하락하여 매출액증가세는 낮아짐
  - 다만, 의료기기 제조업은 2010년 이후 반기별 매출액이 지속적으로 증가하는 추세



[그림 1] 의료기기 상장기업의 매출액 현황

- 진단/치료기기와 의료용품/재료 분야는 전년동기 대비 매출액이 증가한 반면, 치과기기/재료 분야는 매출액이 감소함
  - 진단/치료기기 매출액증가율은 9.9%, 의료용품/재료는 3.8%이며, 치과기기/재료는 전년동기 대비 17.2% 감소함
- 기업규모별로 보면 대기업의 매출액이 감소한 반면, 중소기업은 전년대비 3.7% 증가하였으며, 산업별로 제조업은 4.5% 증가하고, 도매업은 24.0% 감소함



[그림 2] 의료기기 상장기업의 유형별 매출액증가율 현황

〈표 4〉 의료기기 상장기업 유형별 매출액 현황

(단위: 개, 억원, %, %p)

구분	기업수	2012 상반기			2013 상반기			
		금액	매출액증가율	YoY	금액	매출액증가율	YoY	
전체 합계	25	7,116	10.4	3.8	7,089	-0.4	-10.8	
주력분야	진단/치료기기	10	3,238	15.3	13.7	3,559	9.9	-5.4
	의료용품/재료	10	1,515	17.1	2.9	1,572	3.8	-13.3
	치과기기/재료	5	2,363	0.7	-8.2	1,958	-17.2	-17.9
기업규모	대기업	5	3,494	6.0	3.0	3,332	-4.6	-10.7
	중소기업	20	3,622	14.9	4.4	3,756	3.7	-11.2
산업분류	제조업	22	5,887	15.4	9.0	6,154	4.5	-10.9
	도매업	3	1,230	-8.7	-16.0	935	-24.0	-15.3

주 : YoY는 매출액증가율의 전년대비 증감률이며, 단위는 %p임

■ 총자산증가율 및 유형자산증가율

○ 총자산과 유형자산은 전년 동기말 대비 각각 9.0%, 20.1% 증가하면서 자산규모는 성장한 것으로 나타남

- 의료기기 제조업의 상반기 총자산증가율은 11.7%, 유형자산증가율은 22.6%로 각각 전년동기말 대비 6.2%p, 14.0%p 상승함

총자산증가율



유형자산증가율



[그림 3] 의료기기 상장기업의 총자산 및 유형자산 증가율

주 : 총자산증가율 및 유형자산증가율은 전년동기말 대비임

## 2. 수익성 분석

### ■ 매출액영업이익률

- 2013년 상반기 의료기기 상장기업의 영업이익은 626억원으로 전년동기 대비 16.9% 감소하였으며, 매출액영업이익률은 8.8%로 전년동기 대비 1.7%p 하락함
  - 2013년 상반기 영업손실 기업은 7개이며, 전년동기 대비 영업이익이 감소한 기업수는 9개로 16개 기업이 영업이익이 감소하거나, 영업손실을 기록
  - 제조업의 영업이익은 620억원으로 전년동기 대비 14.7% 감소하였으며, 매출액영업이익률은 10.1%로 전체보다는 높은 것으로 나타남
    - ※ 삼성메디슨을 제외한 24개 기업의 2013년 상반기 영업이익은 511억원으로 전년동기 대비 23.3% 감소, 매출액영업이익률은 9.0%로 전년동기 대비(11.2%) 2.2%p 하락

### ■ 매출액순이익률

- 2013년 상반기 의료기기 상장기업의 당기순이익은 774억원으로 전년동기 대비 64.5% 증가하고, 매출액순이익률은 10.9%로 전년동기(6.6%) 대비 4.3%p 상승하여 수익성이 개선된 것으로 나타남
  - 그러나 삼성메디슨을 제외한 경우, 당기순이익은 485억원으로 전년동기 대비 3.6% 증가, 매출액순이익률은 8.6%로 포함한 경우보다 2.3%p 차이가 나는 것으로 나타남

〈표 5〉 의료기기 상장기업 주요 수익성지표 현황

(단위: 억원, %, %p)

구분	2010년 상반기	2011년 상반기	2012년 상반기	2013년 상반기	
					YoY
영업이익	776 (704)	543 (448)	752 (727)	626 (620)	-16.9 (-14.7)
당기순이익	536 (484)	297 (232)	471 (483)	774 (707)	64.5 (46.3)
매출액영업이익률	12.8 (14.7)	8.4 (8.8)	10.6 (12.3)	8.8 (10.1)	-1.7 -2.3
매출액순이익률	8.9 (10.1)	4.6 (4.5)	6.6 (8.2)	10.9 (11.5)	4.3 3.3
매출원가율	60.3 (56.9)	63.3 (60.5)	60.6 (57.8)	60.4 (58.8)	-0.2 (1.0)
판매관리비율	26.8 (28.4)	28.2 (30.7)	28.8 (29.8)	30.7 (31.1)	1.9 (1.3)

주: ( ) 값은 제조업이며, YoY는 2012년 상반기 대비 증감률

- 기업규모별로 보면 대기업의 매출액영업이익률은 8.3%로 전년동기 대비 0.3%p 하락하였으며, 중소기업은 9.3%로 상대적으로 양호한 수준임

- 제조업 영업이익률은 10.1%로 도매업(0.6%)보다 상대적으로 높게 나타났으며, 주력 분야별에서 치과기기/재료는 6.4%로 전년동기(11.5%) 대비 5.1%p 하락함

〈표 6〉 의료기기 상장기업 유형별 주요 수익성지표

(단위: %, %p)

구분		매출액영업이익률				매출액순이익률			
		2012년 상반기		2013년 상반기		2012년 상반기		2013년 상반기	
			YoY		YoY		YoY		YoY
기업규모	대기업	8.6	3.9	8.3	-0.3	4.0	2.0	15.6	11.6
	중소기업	12.5	0.2	9.3	-3.2	9.2	1.9	6.8	-2.4
산업분류	제조업	12.3	3.6	10.1	-2.3	8.2	3.7	11.5	3.3
	도매업/서비스업	2.1	-4.9	0.6	-1.4	-1.0	-5.8	7.2	8.2
주력분야	진단/치료기기	9.3	2.3	8.8	-0.5	5.6	1.7	14.6	9.0
	의료용품/재료	11.8	1.8	11.9	0.1	6.6	0.4	8.9	2.3
	치과기기/재료	11.5	2.4	6.4	-5.1	8.0	3.3	5.8	-2.2

주: YoY는 전년동기 대비 증감률

### ■ 매출원가율 및 판매관리비율

- 매출원가율은 60.4%로 전년동기 대비 0.2%p 하락하였으며, 판매관리비율은 30.7%로 전년 동기 대비 1.9%p 상승함

## 3. 안정성 분석

### ■ 부채비율

- 의료기기 상장기업의 2013년 상반기 부채비율은 57.7%로 전년동기말 대비 2.8%p 하락하였으며, 100% 이하로 전반적으로 안정적인 재무구조 상태임

### ■ 유동비율

- 의료기기 상장기업의 2013년 상반기 유동비율은 210.0%로 전년동기말 대비 18.9%p 상승하였으며, 단기채무 지급능력이 양호하여 재무유동성이 높은 것으로 나타남

〈표 7〉 의료기기 상장기업 주요 안정성지표 현황

(단위: %, %p)

구분	2010년 상반기	2011년 상반기	2012년 상반기	2013년 상반기	
					YoY
부채비율	73.2	67.4	60.5	57.7	-2.8
유동비율	167.7	184.8	191.1	210.0	18.9

주: YoY는 2012년 상반기 대비 증감률

## IV 요약 및 시사점 ...

- 의료기기 상장기업의 반기별 매출액은 증가하고 있으나, 2013년 상반기는 소폭 감소하였으며, 제조업 매출액은 지속적으로 증가추세이나 2012년에 증가율은 낮아짐
  - 2013년 상반기 매출액은 전년동기 0.4% 감소했으며, 제조업 매출액은 4.5% 증가함
- 의료기기 상장기업의 총자산과 유형자산은 전년 동기말 대비 각각 9.0%, 20.1% 증가하면서 자산규모는 확대 추세
- 2013년 상반기 의료기기 상장기업의 영업이익은 전년동기 대비 감소하고, 영업이익률은 하락한 반면, 순이익은 상대적으로 개선된 것으로 나타남
  - 영업이익은 전년동기 대비 16.9% 감소하였으며, 매출액영업이익률은 8.8%로 전년동기(10.6%) 대비 1.7%p 하락
  - 16개 기업이 영업이익 감소하거나 영업손실을 기록하는 등 전반적으로 수익성이 저하됨
    - ※ 영업손실 기업 7개, 영업이익 감소 기업 9개
  - 당기순이익은 774억원으로 전년동기 대비 64.5% 증가하고, 매출액순이익률은 10.9%로 전년동기(6.6%) 대비 4.3%p 상승
  - 기업규모별로 보면 대기업의 매출액영업이익률은 8.3%로 전년동기 대비 0.3%p 하락하였으며, 중소기업은 9.3%로 상대적으로 양호한 수준임
  - 제조업 영업이익률은 10.1%로 도매업(0.6%)보다 상대적으로 높게 나타났으며, 주력 분야별에서 치과기기/재료는 6.4%로 전년동기(11.5%) 대비 5.1%p 하락함
- 반면 삼성메디슨을 제외한 경우 수익성은 더 낮아짐
  - 24개 기업의 2013년 상반기 영업이익은 511억원으로 전년동기 대비 23.3% 감소, 매출액영업이익률은 9.0%로 전년동기 대비(11.2%) 2.2%p 하락
  - 당기순이익은 485억원으로 전년동기 대비 3.6% 증가, 매출액순이익률은 8.6%로 포함한 경우보다 2.3%p 차이가 나는 것으로 나타남
- 2013년 상반기 의료기기 상장기업의 안정성은 부채비율 57.7%, 유동비율 210.0%로 건전한 재무구조와 함께 단기채무 지급능력이 양호한 상태임
- 국내 경제는 아직 뚜렷한 상승세가 나타나지 않고 있으며, 글로벌 회복세가 미약한 상황<sup>2)</sup>에서 의료기기 기업의 매출성장세는 둔화되고 있으나, 자산규모는 확대됨
- 의료기기 상장기업의 2013년 상반기 수익성은 전년동기 대비 전반적으로 저하되었으며, 일부 대기업의 실적개선으로 순이익은 개선된 것으로 나타남

2) 기획재정부, 2013년 하반기 경제전망, 2013.6

- 집필자 : 보건산업정보통계센터 서건석
- 문의 : Tel. 043-713-8406
- 본 내용은 연구자의 개인적인 의견이 반영되어 있으며, 한국보건산업진흥원의 공식견해가 아님을 밝혀둡니다.
- 본 간행물은 보건산업통계포털(<http://www.khiss.go.kr>)에 주간단위로 게시되며 PDF 파일로 다운로드 가능합니다.