
'12 회계연도 지방공기업 결산결과

'13. 6.



안 전 행 정 부

목 차

I . 결산결과	1
II. 결산분석	2
① 부채 지속 증가하나 증가율 감소추세	2
② 낮은 요금현실화율로 수익성 악화	3
III. 향후관리방안	5
① 재무건전성 강화	5
② 지방공기업 경영공시 및 정보공개 강화	6
③ 재무제표 신뢰 강화	6
〈참고〉 지방공기업 현황 등	7~27

'12 회계연도 지방공기업 결산결과

I. 결산결과(388개 대상)

- (재무현황) 부채는 72.5조원으로 전년(67.8조원) 대비 4.7조원(7%) 증가
 - 자산은 166.6조원으로 전년(158.7조원) 대비 7.9조원(5%) 증가
 - 자산, 부채의 증가는 주로 상·하수도 설비투자, 임대주택건설 및 혁신도시 개발 등과 연계된 지역 개발사업 추진 등에 기인
- (경영수지) 낮은 요금현실화율*로 순손실 △15,008억원 발생하였고 전년(△358억원) 대비 손실폭이 14,650억원 증가

* 경영수지(억원) : 하수도(△8,972), 도시철도(△8,009), 도시개발(△608*, SH공사 제외시 4,746 이익)

<'12년 지방공기업 결산결과>

구분(개)	자산(조원)			부채(조원), (부채비율)			경영수지(억원)		
	'11	'12	증감(율)	'11	'12	증감(율)	'11	'12	증감
계(①+②+③)	158.7	166.6	7.9(5%)	67.8 (75%)	72.5 (77%)	4.7(7%)	△358	△15,008	△14,650
①직영기업(251)	73.4	77.9	4.5(6%)	18.4 (34%)	20.1 (35%)	1.7(9%)	1,024	△6,122	△7,146
· 상수도(115)	25.4	26.4	1(4%)	1.5 (6%)	1.4 (6%)	△0.1	△275	156	431
· 하수도(85)	27.8	30.3	2.4(9%)	2.9 (11%)	3.8 (14%)	0.9(33%)	△7,458	△8,972	△1,514
· 공영개발(33)	6.6	7.1	0.5(8%)	2.3 (55%)	2.8 (64%)	0.4(18%)	6,886	849	△6,037
· 지역개발기금(18)	13.6	14.1	0.5(4%)	11.7 (623%)	12.1 (612%)	0.4(3%)	1,871	1,845	△26
②지방공사(59)	84.3	87.8	3.4(4%)	49.2 (138%)	52.2 (145%)	3(6%)	△1,389	△8,893	△7,504
· 도시철도(7)	24.4	23.9	△0.5	6.3 (35%)	6.1 (34%)	△0.2	△9,038	△8,009	1,029
· 도시개발(16)	55.1	58	2.9(5%)	40.8 (287%)	43.5 (301%)	2.7(7%)	7,661	△608	△8,269
· 기타공사(36)	4.8	5.9	1(21%)	2 (73%)	2.6 (81%)	0.6(29%)	△12	△276	△264
③지방공단(78)	0.9	0.9	-	0.2 (36%)	0.2 (30%)	-	7	7	-

II. 결산분석

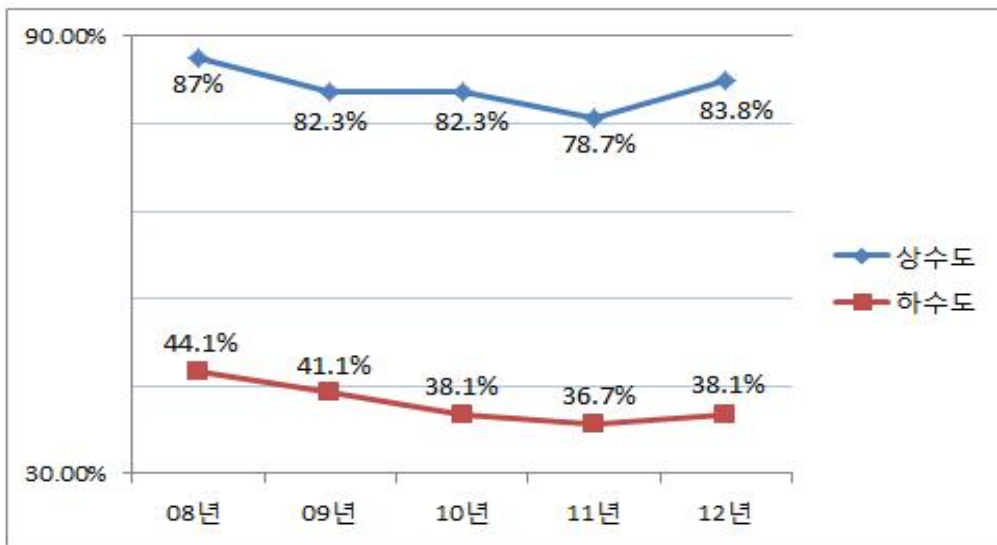
1 부채 지속 증가하나 증가율 감소추세

- (부채증가추세) 부채관리제도 강화로 부채증가추세 둔화
 - * 부채증가율(%) : ('09) 23% → ('10) 8% → ('11) 7.9% → ('12) 6.9%
- (지방직영기업) 공공서비스 품질 향상을 위한 시설투자로(하수도관 및 하수처리장 증설 등) 부채증가
 - * 하수도 부채 : ('11) 2.9조 → ('12) 3.8조(33% 증가)
 - 시설투자를 BTL 방식으로 추진하여 미래 이자부담 및 월상환금 자체충당 어려움은 지방재정부담으로 작용가능
- (지방공사) 공사채 발행조건을 강화하여 부채를 엄격히 관리해왔으나, 기 추진사업* 마무리를 위한 자금투입 및 분양부진으로 부채가 지속 증가하고 있는 상황('11년 대비 2.7조원 증가)
 - * 8개 도시공사가 '11년 이후 신규사업 없으며, 16개 도시개발공사 진행사업 137개 중 86개가 '08년 이전 사업
 - 일부 기초도시공사의 무리한 사업추진 및 분양부진으로 부채 증가하여 안행부 경영진단 등을 통해 개발사업 정리를 권고*함
 - * 경영진단 후 경영개선명령
 - 용인(부채 5,544억원) : 도시개발사업 점진적 축소(역북사업) 및 공단전환방안 검토
 - 화성(부채 2,222억원) : 기존사업의 조속한 정상화 및 공단전환 등 장기적 진로 모색
 - 태백(부채 3,392억원) : 민영화명령('10.4월 명령, '11.12월까지 완료)
- (지방공단) 자체사업 않는 특성상 금융부채 거의 없으며(63억), 부채비율 500% 이상 공단 4개(노원, 마포, 부산, 부천)의 부채는 운영부채(퇴직급여충당금, 미지급금 등)임
- (지자체별 현황) 공기업 총부채가 10조 초과한 지자체는 서울(23.6조), 경기(15.7조), 인천(10.2조)이며 이들 부채의 합(49.5조)은 전체 부채의 68%를 차지

2 낮은 요금현실화율로 수익성 악화

- (지방직영기업) 물가안정을 위한 상·하수도요금인상억제로 매년 대규모 손실발생하며 재정지원 필수임
 - 하수도 '12년 손실 △8,972억원, 상수도 이익 156억 발생하였으나 일반회계지원금(687억원) 제외시 △531억원 손실
 - * '12년 지자체 재정지원(억원) : 상수도 4,334(운영687 설비3,647), 하수도 12,589(운영2,411 설비10,178)

<상·하수도 요금현실화율 현황('08~'12)>



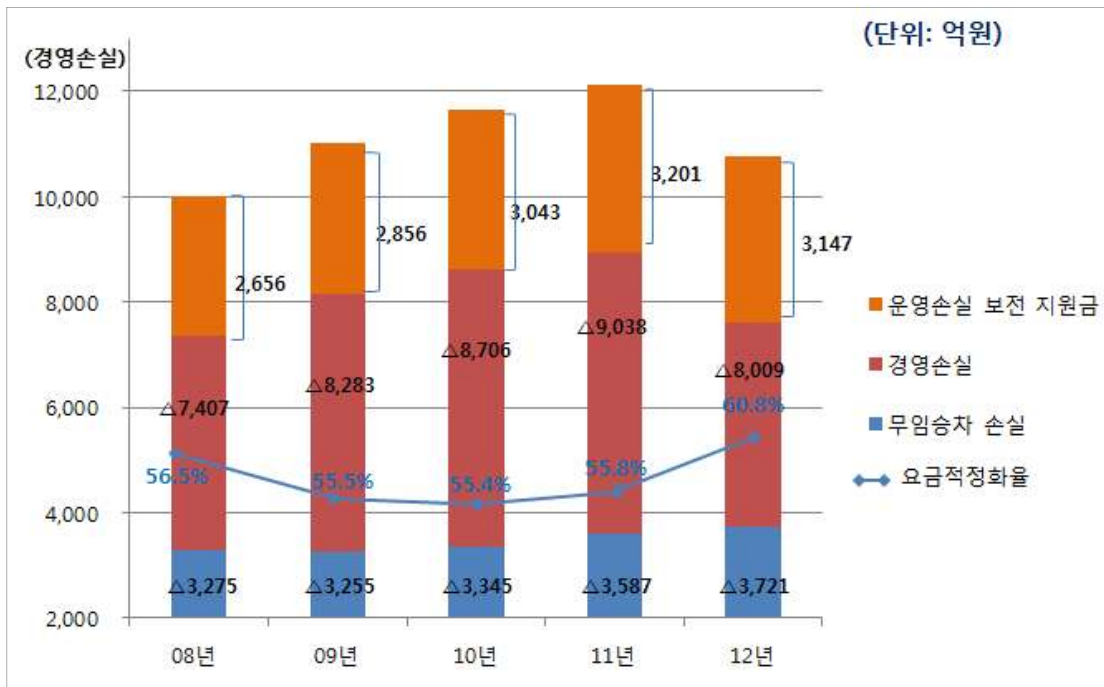
※ '12년 다소 개선되었으나 하수도(38.1%)의 요금현실화율은 절대적으로 취약

- (지방공사) 분양실적 감소로 SH공사 적자로 전환('11년 4,307억원 → '12년 △5,354억원)되었으나, SH 공사 등 손실 발생한 4개 공사를 제외한 나머지 12개 도시공사는 5,582억원 이익 실현하여 전년(4,146억원) 보다 1,436억원 증가

※ SH 공사 당기순손실 원인 : 분양실적 감소 및 임대사업 손실 증가(△7,171억원), 미분양 물량 및 미회수 채권 손실 인식(△4,114억원) 등

- 기타공사 34개 중 16개가 적자 발생하였고, 이 중 적자누적으로 14개 공사가 자본잠식 상태임(누적결손금 2,077억원, 자본잠식률 15%)
- 도시철도는 낮은 요금현실화율(61%), 무임수송·환승할인에 따른 경영손실 (△8,009억원)이 과다하여 재정지원 확대 필요(누적결손금 13.8조, 자본잠식률 45%)

<도시철도 경영손실, 무임승차손실, 요금현실화율 현황>



구분	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년
요금현실화율(%)	56.5	55.5	55.4	55.8	60.8
경영손실(A)	△7,407	△8,283	△8,706	△9,038	△8,009
무임승차손실*(B) (비율 B/A)	△3,275 (44%)	△3,255 (39%)	△3,345 (38%)	△3,587 (40%)	△3,721 (46%)
운영손실 보전 지원금*(C)	2,656	2,856	3,043	3,201	3,147
운영손실 미보전 손실 (A-C)	△10,063	△11,139	△11,749	△12,239	△11,156

* 무임수송관련 총손실액에서 해당 지자체에서 지원받은 내역 제외(순손실개념)

** 운영손실 보전 : 무임승차, 환승할인 및 기타 운영손실 전체에 대한 일괄적인 보전

III. 향후 관리방안

1 재무건전성 강화

- 도시공사 부채감축목표제 도입
 - 사채발행한도 '13년 400% → '17년 200%, '13년말 360% 목표
 - 지자체와 공기업이 협력하여 실질적인 재무건전성 강화를 위해 노력
 - 부채과다(3천억원 이상) 공기업이 수립하는 중장기재무관리계획 검토하여 목표 달성 가능성에 대한 지속 모니터링

- 부채발생 및 경영손실 원인 확인하여 사후조치가 가능하도록 **구분회계제도*** 도입
 - * 구분회계제도 : 기관 재무제표를 세부 사업·조직 단위로 작성하는 것으로 손실 및 부채 발생의 원인 확인 가능
 - ※ 지방공기업 재무관리 분야 제도 개선 TF 조직하여 도입범위 및 방법 논의

- 경영평가 수익성 및 부채관리 지표를 강화*하여 재무건전성 강화를 최우선 목표로 설정
 - * 도시철도 : 수익 및 원가절감 배점강화(3점 ↑), 기초개발공사 : 부채관리지표신설(3점)
 - 도시개발 : 수익성분야 지표 신설 등 강화(4점 ↑) 및 부채관리목표치 하향 조정

- 채무보증 등 안행부 지침 위반 행위에 대한 페널티 강화
 - 안행부 지침 위반 사항에 대해 공사채 발행의 '목적외사용'과 유사하게 해석하여 공사채 발생 사전승인신청 6개월간 금지

2 지방공기업 경영공시 및 정보공개 강화

- 지방공기업 결산 및 경영공시 통계 정보공개 정례화(매년 6월)
 - 지방공기업 결산 및 경영공시(정기공시 매년 4월) 완료 후, 결산 결과 및 경영공시 관련 통계 정보 제공 시기를 정례화하여 국민의 알권리 충족을 위해 노력
 - 중장기적으로 지방공기업 경영정보공개시스템을 고도화하여 국민이 원하는 방식으로 통계정보 실시간 조회가능하게 개선

3 재무제표 신뢰 강화

- 지방공기업이 국가경제에서 차지하는 중요성을 고려하여 상장기업 및 국가공기업이 기도입한 국제회계기준* 도입
 - * 국제회계기준 : 국제회계기준위원회가 제정한 회계처리기준으로 자본시장 세계화에 따라 전세계적으로 단일기준으로 작성된 재무정보 요구 증대로 등장(상장기업 및 국가공기업 '11년 기도입)
 - ※ 지방공기업 재무관리 분야 제도 개선 TF 조직하여 도입범위 및 방법 논의
- 지방공기업 결산결과에 대한 결산점검 실시(7~8월, '13년 최초)
 - 결산제출 서류 및 감사보고서 등 전반적으로 검토하여 오류가 다수 발견되었거나 제출자료가 불성실한 경우, 결산일정 미준수한 경우 및 특이사항이 발견된 기관 대상
 - 점검결과 규정 위반 및 부적정 재무거래(부적정 현물출자 및 감사 등) 사례 발견시 정보공개 및 경영평가 결과에 반영

참고자료

참고1. 지방공기업 FAQ	8
참고2. 지방공기업 현황	10
참고3. 지방공기업 부채관리제도 현황	14
참고4. 부채 1천억 이상 지방공기업	15
참고5. 지자체별 공기업 부채규모	16
참고6. 도시개발공사 재무현황	19
참고7. 도시철도공사 현황	20
참고8. 3년 연속 적자 기업 현황	21
참고9. 5년 이상 흑자기업 현황	25
참고10. 자본잠식 발생 기업 현황	27

Q1. 지방공기업 통계발표는 언제, 어떤 방식으로 합니까?

A1. 지방공기업 결산 및 경영공시 통계 정보공개는 당해연도부터 매년 6월말에 실시하는 것으로 정례화하고, 이를 상세하게 분석한 내용을 책자(기존 '지방공기업 결산 및 경영분석')로 발간(매년 8월말) 예정

Q2. 지방직영기업과 지방공사·공단의 차이는 무엇입니까?

A2. 지방직영기업은 "공기업 특별회계"로 지방재정의 일부분(소속직원 공무원)이나 자체 운영수입이 발생하여 별도 회계(일명 '공기업특별회계')로 운영되며 경영의 효율성을 높이고자 '지방공기업'으로 분류하여 관리함(지방직영기업의 자산·부채는 지방재정으로 합산되어 관리됨)
반면, 지방공사·공단은 지자체가 출자(50% 이상)하여 법인을 설립하는 것으로써 특성에 따라 지방공사(자체사업)와 지방공단(시설관리)으로 분류

Q3. 지역개발기금은 부채비율이 약 600%인데 재무위험이 높습니까?

A3. 지역개발기금은 첨가소화채권으로 국민이 의무적으로 구매한 채권을 부채로 인식하며 동 유입된 자금으로 지자체의 공익사업*에 용자하는 역할을 하므로 부채비율로 부실을 측정하기에 어려움

* 공익사업 : 상하수도, 공영개발, 의료원, 도시도로건설 등

Q4. 부채비율이 500% 넘는 지방공단은 부도 위험이 있습니까?

A4. 지방공단은 지자체 시설을 위탁 운영하여(자체사업 無) 운영비 정산을 통해 수익인식하여 당기순이익이 거의 "0"이며, 공단 부채 대부분은 영업상 발생하는 미지급금 또는 예수금이나 자본금이 1~10억원(78개 중 65개)으로 매우 낮아 부채비율이 높게 산출됨

Q5. 요금현실화율은 어떻게 산정되니까?

$$A5. \text{요금현실화율} = \frac{\text{평균요금(원/m}^3\text{)}}{\text{평균원가(원/m}^3\text{)}} \div \frac{\text{평균요금(원/m}^3\text{)}}{\text{평균원가(원/m}^3\text{)}} \\ \text{(급수수익}^1\text{/연간조정량}^2\text{)} \quad \text{(총괄원가}^3\text{/연간조정량)}$$

1. 급수수익 : 영업수익 중 급수조례에 의한 상·하수도 업종별 사용료 수입
2. 연간조정량 : 급수수익(사용료수익)으로 부과되는 수량
3. 총괄원가 = 영업비용 + 자본비용 + 영업외비용 - 기타영업수익 - 영업외수익

<총괄원가 산출방법>

- 영업비용 : 인건비, 감가상각비 등 서비스 제공을 위해 지출된 비용
 - 자본비용 = 타인자본비용*(지급이자) + 자기자본보수**
 - * 타인자본비용 : 차입금에 대해 발생하는 이자비용
 - ** 자기자본보수 : 상·하수도 사업이 보유한 자기자본에 대한 기회비용으로 사업 계속성 유지를 위해 인정하는 비용
- $$\text{자기자본보수} = \text{요금기저} \times \text{자기자본비율} \times \text{적정투자보수율(4.76\%)}$$
- 기타영업수익 : 급수수익 및 급수공사수익 이외의 영업활동으로 발생한 수익
 - 영업외수익 : 영업외의 부수적 활동에서 발생하는 수익으로, 경상적운영비 및 자본적비용 지원액 성격의 타회계지원금수익은 계상하지 않음

Q6. 지방공기업법 제77조의3에 따른 출자·출연기관(제3섹터)은 결산범위에 포함되니까?

- A6. 지방공기업법 제77조의3에 따른 출자·출연기관(제3섹터)은 사업을 효율적으로 수행하기 위해 공공 지분(지방정부)이 50% 미만이 출자된 상법에 따른 주식회사 또는 민법에 따른 재단법인으로 민간 영역으로 보아 지방공기업 통계에서 제외하고 별도 관리해옴.
- 이들 출자·출연기관 부실문제를 관리하고자 안전행정부는 「지방자치단체 출자·출연기관 설립과 운영에 관한 법률」 제정하였고, 이 법에 의해 '14년부터 결산 및 경영공시 등을 실시할 예정임

참고2

지방공기업 현황('12년 말 결산대상 388개*)

① '12년 결산대상 지방공기업 현황

연도	계	지방직영기업(개)					지방공사·공단(개)				
		소계	상수도	하수도	공영개발	지역개발기금	소계	지방공사			지방공단
								도시철도	도시개발	기타공사	
증감	9	5	-	3	-	2(세종,창원)	4	-	-	5	△1
12년말	388*	251	115	85	33	18	137	7	16	36	78
11년말	379*	246	115	82	33	16	133	7	16	31	79

* ('11) 광역 78, 기초 301 → ('12) 광역 83, 기초 305

※ 지방공기업 개수: ('00) 272 → ('08) 361 → ('10) 382 → ('11) 379 → ('12) 388

② 시도별현황

구분(개)	전체	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
증감	9	-	1	-	1	-	-	-	3	-	-	1	△2	1	1	1	1	1
'12년	388	31	10	7	16	7	7	7	3	103	31	20	27	18	23	34	38	6
'11년	379	31	9	7	15	7	7	7	-	103	31	19	29	17	22	33	37	5

③ 지방공기업 변동현황('11년말 379 → '12년말 388)

구분	유형	기관명
신설(11)	직영기업(6)	옥천군 하수도, 남원시 하수도, 여주시 하수도, 인천도시개발사업, 세종지역개발기금, 창원지역개발기금
	공사·공단(5)	부산관광공사, 구리도시공사, 경상북도관광공사, 거제해양관광개발공사(舊 거제시설관리공단), 제주에너지공사
폐지(2)	직영기업(1)	구리공영개발
	공사·공단(1)	거제시설관리공단(→거제해양관광개발공사)
행정구역개편에 따른 이관(2)	직영기업(2)	세종시 상수도(舊 연기군 상수도), 세종시 공영개발(舊 연기군 공영개발)

4] 시도별/유형별 공기업 현황('12년 말)

지역	구분	유형	수	기 관 명
총 계			388	
서울	소 계		31	
	광역	직영	2	상수도, 지역개발기금
		공사	4	서울SH공사, 서울농수산물공사, 서울도시철도공사, 서울메트로
		공단	1	서울시설공단
	기초	공단	24	강남구시설공단, 강동구시설공단, 강북구시설공단, 강서구시설공단, 관악구시설공단, 광진구시설공단, 구로구시설공단, 금천구시설공단, 노원구시설공단, 도봉구시설공단, 동대문구시설공단, 동작구시설공단, 마포구시설공단, 서대문구시설공단, 성동구시설공단, 성북구시설공단, 송파구시설공단, 양천구시설공단, 영등포구시설공단, 용산구시설공단, 은평구시설공단, 종로구시설공단, 중구시설공단, 중랑구시설공단
부산	소 계		10	
	광역	직영	3	상수도, 하수도, 지역개발기금
		공사	3	부산교통공사, 부산시도시공사, 부산관광공사
		공단	3	부산경륜공단, 부산시설관리공단, 부산환경시설공단
기초	공단	1	기장군시설관리공단	
대구	소 계		7	
	광역	직영	3	상수도, 하수도, 지역개발기금
		공사	2	대구시도시공사, 대구시도시철도공사
공단		2	대구시시설관리공단, 대구시환경시설공단	
인천	소 계		16	
	광역	직영	5	상수도, 하수도, 공영개발(인천경제자유구역사업, 인천도시개발사업), 지역개발기금
		공사	2	교통공사, 도시개발공사
		공단	2	인천환경공단 시설관리공단
기초	공단	7	강화시설관리공단, 계양구시설관리공단, 남구시설관리공단, 남동구도시관리공단, 부평구시설관리공, 서구시설관리공단, 중구시설관리공단	
광주	소 계		7	
	광역	직영	3	상수도, 하수도, 지역개발기금
		공사	3	광주시도시공사, 광주시도시철도공사, 김대중컨벤션센터
공단		1	광주시환경시설공단	
대전	소 계		7	
	광역	직영	3	상수도, 하수도, 지역개발기금
		공사	3	대전시도시개발공사, 대전시도시철도공사, 대전마케팅공사
공단		1	대전시시설관리공단	
울산	소 계		7	
	광역	직영	3	상수도, 하수도, 지역개발기금
		공사	1	울산도시공사
		공단	1	울산시설관리공단
기초	공단	2	남구도시관리공단, 울주시시설관리공단	

지역	구분	유형	수	기 관 명	
세종	소 계		3		
	광역	직영	3	상수도, 공영개발, 지역개발기금	
경기	소 계		103		
	광역	직영	4	공영개발 : 경기도고양관광문화단지개발사업, 경기도관교테크노밸리조성사업, 경기도고덕국제화계획지구 지역개발기금	
		공사	3	경기관광공사, 경기도시공사, 경기평택항만공사	
	기초	직영	67	상수도 : 수원, 성남, 고양, 부천, 용인, 안산, 안양, 남양주, 의정부, 평택, 시흥, 화성, 광명, 파주, 군포, 광주, 김포, 이천, 구리, 양주, 안성, 포천, 오산, 하남, 의왕, 동두천, 과천, 여주, 양평, 가평, 연천	
				하수도 : 수원, 성남, 고양, 부천, 용인, 안산, 안양, 남양주, 의정부, 평택, 시흥, 화성, 광명, 파주, 군포, 광주, 김포, 이천, 구리, 안성, 포천, 오산, 의왕, 동두천, 과천, 여주, 양평, 가평, 연천	
	기초	공사	13	공영개발 : 수원, 성남, 의정부, 시흥, 안성, 오산, 의왕 남양주도시공사, 평택도시공사, 화성도시공사, 광주지방공사, 구리농수산물도매시장관리공사, 구리도시공사, 하남시도시개발공사, 양평지방공사, 안산도시공사, 김포도시공사, 고양도시관리공사, 용인도시공사, 의왕도시공사	
				공단 : 수원시시설공단, 성남시시설공단, 부천시시설공단, 안양시시설공단, 의정부시시설공단, 시흥시시설공단, 파주시시설공단, 군포시시설공단, 양주시시설공단, 안성시시설공단, 포천시시설공단, 오산시시설공단, 과천시시설공단, 여주군시설공단, 가평군시설공단, 연천군시설공단	
	강원	소 계		31	
		광역	직영	1	지역개발기금
			공사	1	강원도개발공사
기초		직영	22	상수도 : 춘천, 원주, 강릉, 동해, 태백, 속초, 삼척, 홍천, 영월, 평창, 정선, 철원, 인제, 고성, 양양	
				하수도 : 춘천, 강릉, 속초	
	공영개발	3	춘천, 원주, 강릉, 속초		
기초	공사	3	태백시개발공사, 춘천시도시공사, 강릉관광개발공사		
	공단	4	동해시시설공단, 속초시시설공단, 정선군시설공단, 영월군시설관리공단		
충북	소 계		20		
	광역	직영	1	지역개발기금	
		공사	1	충북개발공사	
	기초	직영	16	상수도 : 청주, 충주, 제천, 청원, 옥천, 영동, 음성, 단양	
				하수도 : 청주, 충주, 제천, 옥천, 증평, 음성	
공영개발		3	충주, 음성		
기초	공단	2	청주시시설관리공단, 단양관광관리공단		
	소 계		27		
충남	광역	직영	1	충남지역개발기금	
		공사	2	충남개발공사, 충청남도농축산물류센터관리공사	
	기초	직영	21	상수도 : 천안, 공주, 보령, 아산, 서산, 논산, 계룡, 당진,	

지역	구분	유형	수	기 관 명	
				홍성, 예산	
				하수도	천안, 공주, 보령, 아산, 서산, 계룡, 당진
				공영개발	천안, 보령, 아산, 계룡
				공사	당진해양관광공사
		공단	2	보령시설관리공단, 천안시설관리공단	
전북	소 계		18		
	광역	직영	1	지역개발기금	
		공사	1	전북개발공사	
	기초	직영	15	상수도	전주, 군산, 익산, 정읍, 남원, 김제, 완주, 고창, 부안
				하수도	전주, 익산, 정읍, 남원, 완주
공영개발				익산	
		공단	1	전주시설관리공단	
전남	소 계		23		
	광역	직영	1	지역개발기금	
		공사	1	전남개발공사	
	기초	직영	19	상수도	목포, 여수, 순천, 나주, 광양, 화순, 영암, 영광
				하수도	목포, 여수, 순천, 나주, 광양, 화순, 영암, 영광
공영개발				목포, 순천, 광양	
		공사	2	여수시도시공사, 완도개발공사	
경북	소 계		34		
	광역	직영	1	지역개발기금	
		공사	2	경상북도개발공사, 경북관광공사	
	기초	직영	24	상수도	포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 영주, 영천, 상주, 문경, 경산, 의성, 영덕, 칠곡, 울진
				하수도	포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 영주, 영천, 상주, 경산, 칠곡
			공사	3	청도공영사업공사, 청송사과유통공사, 영양고추유통공사
		공단	4	포항시설관리공단, 안동시설관리공단, 구미시설공단, 문경관광진흥공단	
경남	소 계		38		
	광역	직영	1	지역개발기금	
		공사	1	경상남도개발공사	
	기초	직영	28	상수도	창원, 진주, 통영, 사천, 김해, 밀양, 거제, 양산, 함안, 창녕, 거창
				하수도	창원, 진주, 통영, 사천, 김해, 밀양, 거제, 양산, 창녕, 거창
			공영개발		창원시주택건설, 창원시공영개발, 진주시공영개발, 김해시공영개발, 양산시공영개발, 의령친환경골프장관리사업소
		공사	4	통영관광개발공사, 거제해양관광개발공사, 함안개발공사, 창녕군개발공사	
	공단	4	창원시시설관리공단, 창원경륜공단, 김해시시설관리공단, 양산시시설관리공단		
제주	소 계		6		
	광역	직영	3	상수도, 하수도, 지역개발기금	
		공사	3	제주관광공사, 제주특별자치도개발공사, 제주에너지공사	

참고3

지방공기업 부채관리제도 현황

① 부채증가억제

- 공사채 발행한도 축소(순자산의 10배→6배*), 공사채 안행부 사전 승인대상 확대('12.7월, 500억→300억*) * 지방공기업법 시행령 개정
- '13년 도시공사 부채감축목표제(공사채발행한도 ('13)400% → ('17)200%) 도입
* ('13) 360% → ('14) 320% → ('15) 280% → ('16) 240% → ('17) 200%

② 부실한 사업확대 방지

- 공사채 발행시 추정사업이익율 “최저 2% 이상” 충족하도록 규정*
* 「지방공사채 발행·운영기준」(안행부 지침)
- 신규사업은 외부기관 사업타당성 조사 후 내부 투자심의위원회와 이사회 심의를 받도록 의무화('11.7월) *지방공기업 예산편성지침
- 외부기관의 사업타당성 검토 결과 자치단체장 보고 후 지방의회에 의결을 받아 사업추진토록 「지방공기업법」을 개정·공포('13.6.4)

③ 재무관리강화

- 부채 1천억 이상 공기업(26개) 리스크관리전담팀 운영, 부채 3천억 이상 공기업(23개) 5개년 재무관리계획 수립 의무화
- 이익금 발생 시 감채적립금을 배당에 우선하여 적립하도록 이익금 처리절차를 명시한 지방공기업법 개정·공포('13.6.4)
* 절차) 이월결손금 보전 → 이익준비금 적립 → (감채 적립금 적립)개정 → 배당
- 지자체 출자·출연기관에 대한 상환보증 범위의 해석이 분분하여 이를 “출자금액”으로 명시한 지방공기업법 개정·공포('13.6.4)

④ 경영평가 및 부실기관에 대한 경영진단

- 경영평가 실시결과 3년 연속 적자 등 부실기관에 대해 경영진단 실시하여 경영개선명령* 시달
* 인천, 강원공사 대상 부진사업정리, 자산매각 및 사업시기 조정 등 명령 시달
- 지자체가 25% 이상 출자·출연한 기관에 대해서도 경영평가 실시토록 지방공기업법 개정·공포('13.6.4)

참고4

부채 1천억원 이상 공사·공단

- 부채규모 1조원 이상 공사·공단은 7개(도시개발공사 5, 도시철도2)로 이들 부채 합은 42.8조로 전체 부채의 59%에 해당함

(단위 : 억원)

구분	유형	공사명	부채규모(부채비율)	
			2011년	2012년
1조원 이상 7개	도시개발공사	SH공사	175,254(313%)	183,351(346%)
		경기도시공사	70,911(310%)	84,357(321%)
		인천도시공사	73,645(326%)	79,272(356%)
	도시철도공사	서울메트로	32,405(250%)	33,035(281%)
	도시개발공사	부산도시공사	26,298(289%)	24,708(253%)
		강원도개발공사	12,985(344%)	12,497(338%)
	도시철도공사	서울도시철도공사	11,013(19%)	10,433(19%)
5,000억원 이상 7개	도시철도공사	부산교통공사	9,984(29%)	8,833(26%)
	도시개발공사	광주도시공사	6,777(249%)	6,666(238%)
		전남개발공사	6,015(125%)	6,637(134%)
		경남개발공사	6,592(314%)	6,552(285%)
		대구도시공사	6,294(141%)	5,859(134%)
	기타공사	용인도시공사	3,310(301%)	5,544(499%)
		김포도시공사	5,696(290%)	5,240(294%)
3,000억원 이상 9개	도시개발공사	울산도시공사	4,268(325%)	4,957(277%)
		경북개발공사	3,252(100%)	4,879(148%)
		충남개발공사	4,545(169%)	4,690(165%)
	도시철도공사	대구도시철도공사	4,661(17%)	4,621(17%)
	도시개발공사	전북개발공사	3,306(286%)	4,220(326%)
	기타공사	하남도시개발공사	1,512(146%)	4,168(371%)
		태백관광개발공사	3,474(2036%)	3,392(2036%)
	도시개발공사	충북개발공사	3,167(205%)	3,290(193%)
	도시철도공사	인천교통공사	3,957(21%)	3,037(17%)
1,000억원 이상 3개	도시개발공사	대전도시공사	4,493(153%)	2,823(92%)
	기타공사	화성도시공사	2,102(342%)	2,222(334%)
		평택도시공사	2,155(100%)	2,168(99%)

- 중장기재무계획 수립 대상 공기업(부채 3,000억원 이상)은 23개, 리스크전담팀 운영 대상 공기업(부채 1,000억원 이상)은 26개임

참고5

지자체별 공기업 부채 규모

- 서울, 경기, 인천 3개 지자체의 부채는 49.5조로 전체 지자체 부채의 68%에 해당함

(단위: 조, %)

구분	총계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
부채(조원) (부채비율 %)	72.5 (77)	23.6 (132)	4 (46)	1.5 (24)	10.2 (132)	1.1 (36)	1.0 (27)	1.1 (84)	0.1 (177)	15.7 (72)	2.5 (85)	1.2 (58)	2.0 (62)	1.5 (71)	1.9 (61)	1.9 (42)	2.7 (58)	0.4 (52)
경영성과 (억원)	△15,008	△8,755	△358	△1,196	△780	△239	△410	191	△5	810	△892	41	△712	△242	△748	△1,135	△833	255

<지자체별 공기업별 부채 상세 내역>

(단위 : 억원, %)

시도별 유형		부채규모		부채비율		경영성과	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012
총계		678,480	725,144	74.7%	77.1%	-358	-15,008
소계		227,634	236,416	123.4%	131.8%	-547	-8,755
서울	상수도	3,846	4,307	8.0%	8.8%	-10	158
	지역개발기금	3,317	3,395	7897.6%	6528.8%	7	10
	도시철도공사	43,418	43,468	61.5%	64.2%	-4,936	-3,716
	도시개발공사	175,254	183,351	312.6%	345.8%	4,307	-5,354
	기타공사	683	987	7.4%	10.6%	85	147
	지방공단	1,116	908	270.9%	208.3%	-	-
소계		43,000	40,176	50.8%	46.4%	-313	-358
부산	상수도	289	263	1.6%	1.4%	-235	-210
	하수도	3,173	3,173	14.8%	14.2%	-144	170
	지역개발기금	2,697	2,647	255.4%	235.9%	63	67
	도시철도공사	9,984	8,833	28.9%	25.7%	-1,147	-1,078
	도시개발공사	26,298	24,708	288.8%	252.7%	1,146	691
	기타공사	-	1	-	12.5%	-	-2
지방공단	559	551	1363.4%	1343.9%	4	4	
소계		15,365	14,880	23.8%	23.5%	-1,621	-1,196
대구	상수도	784	618	7.4%	5.7%	-79	3
	하수도	2,274	2,341	15.7%	17.3%	-101	-188
	지역개발기금	1,212	1,347	214.1%	221.5%	38	43
	도시철도공사	4,661	4,621	16.6%	16.7%	-1,510	-848
	도시개발공사	6,294	5,859	140.9%	134.4%	30	-199
	지방공단	140	94	2.3%	1.5%	-	-7
소계		93,764	101,693	122.4%	132.2%	-304	-780
인천	상수도	820	672	6.7%	5.4%	57	66
	하수도	2,902	2,664	25.6%	22.6%	-290	-114
	공영개발	5,620	9,361	54.0%	81.4%	826	1,102

시도별 유형		부채규모		부채비율		경영성과	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012
	지역개발기금	6,661	6,507	536.7%	483.8%	101	104
	도시철도공사	3,957	3,037	21.2%	17.4%	-638	-1,609
	도시개발공사	73,645	79,272	326.0%	356.3%	-361	-333
	지방공단	159	180	148.6%	168.2%	1	4
소계		11,435	11,385	36.3%	35.5%	-202	-239
광주	상수도	67	41	1.3%	0.8%	20	8
	하수도	165	135	2.3%	1.7%	30	-21
	지역개발기금	3,780	4,066	413.6%	412.8%	68	72
	도시철도공사	607	455	4.3%	3.2%	-311	-341
	도시개발공사	6,777	6,666	248.7%	238.2%	10	60
	기타공사	16	11	1.4%	1.0%	-19	-17
	지방공단	23	11	460.0%	220.0%	-	-
소계		9,696	9,782	29.6%	27.4%	-87	-410
대전	상수도	663	547	11.5%	9.0%	53	17
	하수도	221	1,766	4.4%	34.2%	-3	-94
	지역개발기금	3,685	4,033	1065.0%	1175.8%	62	58
	도시철도공사	298	236	2.0%	1.4%	-496	-417
	도시개발공사	4,493	2,823	153.4%	92.3%	321	131
	기타공사	278	320	7.2%	8.4%	-24	-104
	지방공단	58	57	305.3%	316.7%	-	-1
소계		10,443	11,261	84.9%	83.5%	62	191
울산	상수도	470	503	10.2%	10.2%	78	176
	하수도	1,797	1,669	30.1%	26.5%	-100	-146
	지역개발기금	3,897	4,128	1007.0%	903.3%	64	69
	도시개발공사	4,268	4,957	324.6%	276.6%	20	92
	지방공단	11	4	275.0%	100.0%	-	-
소계		-	1,337	-	177.3%	-	-5
세종	상수도	-	2	-	0.4%	-	-11
	공영개발	-	1,297	-	527.2%	-	6
	지역개발기금	-	38	-	-	-	-
소계		136,864	157,062	66.2%	72.2%	5,674	810
경기	상수도	1,846	1,291	3.2%	2.1%	83	165
	하수도	3,607	4,125	4.0%	4.5%	-2,450	-2,741
	공영개발	9,787	10,375	48.1%	52.9%	5,687	-284
	지역개발기금	35,048	35,833	913.7%	931.7%	475	480
	도시개발공사	70,911	84,357	309.9%	321.4%	1,776	3,360
	기타공사	15,397	20,860	125.3%	151.3%	102	-172
	지방공단	268	221	315.3%	171.3%	1	2
소계		25,639	24,737	94.1%	85.0%	-607	-892
강원	상수도	1,047	971	9.7%	8.4%	-184	-190
	하수도	889	849	12.4%	11.1%	-296	-374
	공영개발	632	382	16.4%	9.0%	397	-14
	지역개발기금	6,301	6,316	524.6%	472.0%	187	137
	도시개발공사	12,985	12,497	343.8%	338.0%	-461	-304
	기타공사	3,783	3,721	827.8%	657.4%	-250	-147
	지방공단	2	1	20.0%	10.0%	-	-
소계		10,312	12,159	54.1%	58.3%	146	41

시도별 유형		부채규모		부채비율		경영성과	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012
충북	상수도	382	383	6.1%	5.4%	141	164
	하수도	1,030	2,389	10.6%	22.6%	-221	-399
	공영개발	404	414	69.5%	87.5%	18	35
	지역개발기금	5,327	5,678	550.9%	542.8%	75	78
	도시개발공사	3,167	3,290	205.4%	193.1%	132	163
	지방공단	2	5	40.0%	100.0%	-	-
소계		20,061	19,701	67.4%	61.8%	-510	-712
충남	상수도	321	199	3.3%	1.9%	-8	-91
	하수도	3,321	4,427	24.0%	29.6%	-727	-854
	공영개발	4,088	2,074	214.3%	112.3%	11	33
	지역개발기금	7,773	8,303	604.0%	591.4%	117	128
	도시개발공사	4,545	4,690	168.7%	165.5%	101	141
	기타공사	12	2	5.5%	1.3%	-3	-69
지방공단	1	6	9.1%	46.2%	-2	-	
소계		13,486	15,335	70.2%	70.9%	-149	-242
전북	상수도	889	956	11.2%	11.7%	-1	57
	하수도	2,117	2,660	27.1%	27.4%	-562	-561
	공영개발	1,464	1,364	114.5%	104.2%	193	30
	지역개발기금	5,698	6,128	543.7%	537.1%	106	93
	도시개발공사	3,306	4,220	285.7%	325.6%	116	139
	지방공단	12	7	150.0%	87.5%	-	-
소계		16,511	19,232	57.9%	61.5%	-712	-748
전남	상수도	372	319	5.1%	4.2%	-85	-33
	하수도	1,113	2,235	9.5%	15.3%	-656	-975
	공영개발	1,274	1,708	45.7%	62.3%	-32	-46
	지역개발기금	7,721	8,324	442.7%	638.8%	162	159
	도시개발공사	6,015	6,637	124.9%	133.6%	-95	156
	기타공사	16	9	16.0%	8.9%	-6	-9
소계		15,577	19,190	38.2%	41.8%	-795	-1,135
경북	상수도	1,449	1,258	9.9%	7.9%	-150	-166
	하수도	1,741	3,246	8.2%	14.1%	-857	-1,206
	지역개발기금	8,895	9,496	566.2%	554.0%	134	142
	도시개발공사	3,252	4,879	100.2%	148.0%	59	53
	기타공사	144	247	94.1%	12.4%	16	37
	지방공단	96	64	192.0%	104.9%	3	5
소계		24,770	26,522	57.3%	57.9%	-602	-833
경남	상수도	873	861	5.3%	5.0%	72	63
	하수도	3,631	5,745	17.0%	26.2%	-942	-1,320
	공영개발	87	574	8.2%	49.7%	-215	-13
	지역개발기금	13,496	12,705	666.1%	504.4%	178	213
	도시개발공사	6,592	6,552	314.1%	285.0%	262	187
	기타공사	43	56	12.1%	9.2%	43	37
지방공단	48	29	208.7%	145.0%	-	-	
소계		3,923	4,276	55.7%	51.6%	210	255
제주	상수도	747	714	30.4%	26.2%	-27	-20
	하수도	519	493	19.3%	18.5%	-139	-149
	지역개발기금	1,956	2,485	314.5%	404.7%	34	-8
	도시개발공사	637	506	56.9%	35.5%	298	409
기타공사	64	78	42.7%	9.2%	44	23	

참고6

도시개발공사 재무현황('12년)

(단위:억원)

공 사 명 (설립일)	자산	부채		자본	당기 순이익	부채 비율(%)
		금융부채				
계	580,083	435,264		144,819	-608	300.6%
		301,092				
서울SH공사 (‘89.2)	236,373	183,351		53,022	-5,354	345.8%
		125,882				
부산도시공사 (‘91.1)	34,485	24,708		9,777	691	252.7%
		20,540				
대구도시공사 (‘88.8)	10,218	5,859		4,359	-199	134.4%
		4,011				
인천도시공사 (‘03.5)	101,520	79,272		22,248	-333	356.3%
		65,747				
광주도시공사 (‘93.9)	9,464	6,666		2,798	60	238.3%
		3,587				
대전도시공사 (‘93.2)	5,881	2,823		3,058	131	92.3%
		2,204				
울산도시공사 (‘07.2)	6,749	4,957		1,792	92	276.7%
		3,478				
경기도시공사 (‘97.12)	110,601	84,357		26,244	3,360	321.4%
		44,143				
강원도개발공사 (‘97.1)	16,194	12,497		3,697	-304	338.0%
		8,408				
충북개발공사 (‘06.1)	4,994	3,290		1,704	163	193.1%
		2,827				
충남개발공사 (‘07.2)	7,524	4,690		2,834	141	165.5%
		3,827				
전북개발공사 (‘98.12)	5,516	4,220		1,296	139	325.7%
		1,588				
전남개발공사 (‘04.6)	11,605	6,637		4,968	156	133.6%
		5,747				
경북개발공사 (‘97.7)	8,176	4,879		3,297	53	148.0%
		3,491				
경남개발공사 (‘06.12)	8,851	6,552		2,299	187	285.0%
		5,556				
제주도개발공사 (‘95.3)	1,932	506		1,426	409	35.5%
		56				

참고7

도시철도공사 현황(재무현황 및 무임승차 현황)

□ 도시철도공사 현황('12년말 기준)

구분	계	서울 메트로	서울 도시철도	부산 교통공사	대구 도시철도	인천 교통공사	광주 도시철도	대전 도시철도
설립일	7개	81.9.1	94.3.15	06.1.1	95.11.20	98.4.15	02.11.1	05.1.1
종사자수 (명)	23,362	90,41	6,407	3,475	1,987	1,350	532	570
선로길이 (km)	538	138	162	108	57	29	21	23
전동차량 수(량)	5,225	1,954	1,561	878	384	272	92	84
역 수(개)	515	120	157	108	59	29	20	22

□ 재무상태('12년말기준)

(단위 : 억원)

구분	자 산			부 채			자 본		
	계	유동 자산	비유동 자 산	계	유동 부채	비유동 부채	계	자본금	자본 잉여금등
계	239,047	13,071	225,977	60,650	16,663	43,986	178,397	324,011	-145,615
서울메트로	44,797	2,595	42,202	33,035	9,015	24,020	11,762	76,278	-64,516
서울도시철도공사	66,425	942	65,484	10,433	2,886	7,546	55,992	108,111	-52,119
부산교통공사	43,209	7,932	35,277	8,833	2,652	6,181	34,376	42,220	-7,845
대구도시철도공사	32,219	522	31,697	4,621	1,139	3,482	27,598	41,728	-14,130
인천교통공사	20,455	726	19,729	3,037	740	2,297	17,418	17,585	-167
광주도시철도공사	14,531	168	14,363	455	135	320	14,076	17,324	-3,248
대전도시철도공사	17,411	186	17,225	236	96	140	17,175	20,765	-3,590

□ 당기순손실 및 요금현실화율('08~ '12년말기준)

(단위 : 억원)

구분	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년
당기순손실	7,407	8,283	8,706	9,038	8,009
요금현실화율(%)	56.5	55.5	55.4	55.8	60.8
무임승차손실*	3,275	3,255	3,345	3,587	3,721

* 무임수송손실 : 총무임수송손실액 중 일반회계로부터 지원금액을 제외한 것임

참고8 3년 연속 적자 기업 현황

- 상수도 46%(53개), 하수도 87%(74개), 도시철도 100%(7개)가 3년 이상 연속 적자 발생
 - 3년 이상 연속 적자 발생한 기타공사 4개(화성도시공사, 태백관광개발공사, 충남농축산물류센터관리공사, 여수도시공사)에 대해서는 사업조정 및 청산 등의 경영진단 명령이 시달된 상태임
 - 3년 연속 적자 발생한 대구환경시설공단은 위탁시설을 자체자산으로 인식하고, 동 자산교체로 인한 손실 인식한 것

(단위 : 억원)

연번	기관명	당기순손실			
		계	2010년	2011년	2012년
지방공기업(148개)		-53,493	-17,106	-18,178	-18,209
상수도(53개)		-3,405	-1,032	-1,184	-1,189
1	부산광역시상수도	-715	-270	-235	-210
2	고양시상수도	-63	-9	-20	-34
3	용인시상수도	-76	-25	-42	-9
4	포천시상수도	-133	-26	-50	-57
5	오산시상수도	-33	-11	-12	-10
6	동두천시상수도	-86	-14	-30	-42
7	과천시상수도	-37	-14	-12	-11
8	여주군상수도	-19	-4	-10	-5
9	양평군상수도	-90	-26	-36	-28
10	가평군상수도	-66	-20	-24	-22
11	춘천시상수도	-59	-12	-12	-35
12	원주시상수도	-30	-14	-10	-6
13	동해시상수도	-37	-12	-14	-11
14	태백시상수도	-21	-4	-6	-11
15	속초시상수도	-21	-7	-6	-8
16	삼척시상수도	-52	-11	-26	-15
17	영월군상수도	-57	-14	-18	-25
18	평창군상수도	-62	-12	-23	-27
19	정선군상수도	-68	-20	-24	-24
20	철원군상수도	-46	-16	-17	-13
21	인제군상수도	-32	-8	-12	-12
22	제천시상수도	-68	-19	-22	-27
23	옥천군상수도	-23	-8	-12	-3
24	단양군상수도	-50	-19	-14	-17
25	보령시상수도	-62	-15	-20	-27

연번	기관명	당기순손실			
		계	2010년	2011년	2012년
26	아산시상수도	-75	-30	-21	-24
27	서산시상수도	-28	-4	-5	-19
28	논산시상수도	-91	-19	-21	-51
29	계룡시상수도	-8	-2	-5	-1
30	익산시상수도	-13	-9	-2	-2
31	정읍시상수도	-69	-32	-17	-20
32	남원시상수도	-51	-17	-15	-19
33	김제시상수도	-93	-20	-39	-34
34	고창군상수도	-50	-8	-17	-25
35	목포시상수도	-33	-4	-13	-16
36	나주시상수도	-65	-22	-24	-19
37	화순군상수도	-24	-6	-6	-12
38	영암군상수도	-86	-36	-31	-19
39	경주시상수도	-62	-18	-30	-14
40	상주시상수도	-65	-12	-22	-31
41	문경시상수도	-29	-10	-15	-4
42	경산시상수도	-80	-42	-25	-13
43	의성군상수도	-66	-20	-20	-26
44	영덕군상수도	-26	-2	-10	-14
45	칠곡군상수도	-50	-9	-22	-19
46	울진군상수도	-34	-10	-10	-14
47	통영시상수도	-29	-5	-11	-13
48	밀양시상수도	-29	-10	-12	-7
49	거제시상수도	-63	-29	-25	-9
50	함안군상수도	-31	-9	-6	-16
51	창녕군상수도	-43	-10	-12	-21
52	거창군상수도	-45	-13	-14	-18
53	제주특별자치도상수도	-61	-14	-27	-20
하수도 74개		-21,575	-6,391	-6,940	-8,244
1	대구광역시하수도	-426	-137	-101	-188
2	인천광역시하수도	-664	-260	-290	-114
3	대전광역시하수도	-217	-120	-3	-94
4	수원시하수도	-128	-47	-20	-61
5	성남시하수도	-139	-37	-40	-62
6	고양시하수도	-1,566	-695	-421	-450
7	부천시하수도	-212	-94	-70	-48
8	용인시하수도	-556	-56	-216	-284
9	안산시하수도	-525	-140	-182	-203
10	안양시하수도	-48	-15	-21	-12
11	남양주시하수도	-296	-65	-77	-154
12	의정부시하수도	-192	-39	-71	-82
13	평택시하수도	-313	-161	-120	-32
14	화성시하수도	-277	-140	-91	-46
15	광명시하수도	-80	-23	-23	-34
16	파주시하수도	-359	-90	-105	-164

연번	기관명	당기순손실			
		계	2010년	2011년	2012년
17	군포시 하수도	-99	-36	-39	-24
18	광주시 하수도	-415	-91	-164	-160
19	김포시 하수도	-205	-18	-52	-135
20	이천시 하수도	-284	-94	-103	-87
21	구리시 하수도	-145	-52	-47	-46
22	안성시 하수도	-119	-35	-32	-52
23	포천시 하수도	-365	-119	-115	-131
24	오산시 하수도	-250	-96	-106	-48
25	의왕시 하수도	-92	-23	-32	-37
26	동두천시 하수도	-222	-64	-72	-86
27	과천시 하수도	-93	-29	-30	-34
28	여주군 하수도	-41	-16	-14	-11
29	가평군 하수도	-246	-68	-86	-92
30	연천군 하수도	-82	-53	-1	-28
31	춘천시 하수도	-319	-90	-100	-129
32	강릉시 하수도	-323	-55	-110	-158
33	속초시 하수도	-257	-84	-86	-87
34	청주시 하수도	-300	-77	-95	-128
35	충주시 하수도	-244	-53	-63	-128
36	제천시 하수도	-51	-12	-14	-25
37	증평군 하수도	-60	-29	-14	-17
38	음성군 하수도	-118	-53	-35	-30
39	천안시 하수도	-849	-164	-305	-380
40	공주시 하수도	-114	-40	-37	-37
41	보령시 하수도	-275	-76	-76	-123
42	아산시 하수도	-173	-34	-64	-75
43	서산시 하수도	-208	-67	-78	-63
44	계룡시 하수도	-228	-71	-74	-83
45	당진시 하수도	-254	-70	-91	-93
46	전주시 하수도	-517	-179	-195	-143
47	익산시 하수도	-482	-140	-171	-171
48	정읍시 하수도	-545	-177	-197	-171
49	목포시 하수도	-552	-192	-169	-191
50	순천시 하수도	-500	-152	-156	-192
51	나주시 하수도	-95	-31	-26	-38
52	화순군 하수도	-152	-49	-47	-56
53	영암군 하수도	-152	-47	-53	-52
54	포항시 하수도	-453	-149	-158	-146
55	경주시 하수도	-680	-139	-266	-275
56	김천시 하수도	-77	-25	-22	-30
57	안동시 하수도	-150	-24	-51	-75
58	구미시 하수도	-519	-158	-133	-228
59	영주시 하수도	-122	-33	-41	-48
60	영천시 하수도	-140	-44	-62	-34
61	상주시 하수도	-309	-37	-29	-243

연번	기관명	당기순손실			
		계	2010년	2011년	2012년
62	경산시하수도	-176	-54	-48	-74
63	철곡군하수도	-155	-54	-48	-53
64	창원시하수도	-1,050	-211	-356	-483
65	진주시하수도	-409	-104	-97	-208
66	통영시하수도	-84	-27	-25	-32
67	사천시하수도	-235	-79	-74	-82
68	김해시하수도	-449	-77	-158	-214
69	밀양시하수도	-151	-44	-48	-59
70	거제시하수도	-132	-36	-42	-54
71	양산시하수도	-267	-81	-94	-92
72	창녕군하수도	-106	-32	-28	-46
73	거창군하수도	-92	-22	-20	-50
74	제주특별자치도하수도	-395	-107	-139	-149
공영개발 5개		-433	-110	-183	-140
1	경기도고덕국제화계획지구	-52	-12	-18	-22
2	강릉시공영개발	-49	-2	-6	-41
3	보령시공영개발	-123	-15	-68	-40
4	아산시공영개발	-5	-2	-2	-1
5	목포시공영개발	-203	-79	-88	-36
도시철도공사 7개		-25,753	-8,706	-9,038	-8,009
1	서울메트로	-6,410	-2,568	-2,114	-1,728
2	서울특별시도시철도공사	-7,028	-2,218	-2,822	-1,988
3	부산교통공사	-3,289	-1,064	-1,147	-1,078
4	대구도시철도공사	-3,950	-1,592	-1,510	-848
5	인천교통공사	-2,753	-506	-638	-1,609
6	광주광역시도시철도공사	-960	-308	-311	-341
7	대전광역시도시철도공사	-1,363	-450	-496	-417
도시개발공사 1개		-1,284	-519	-461	-304
1	강원도개발공사	-1,284	-519	-461	-304
기타공사 7개		-1,026	-340	-371	-315
1	김대중컨벤션센터	-56	-20	-19	-17
2	안산도시공사	-35	-24	-2	-9
3	남양주도시공사	-33	-14	-12	-7
4	화성도시공사	-144	-22	-72	-50
5	태백관광개발공사	-653	-245	-256	-152
6	충청남도농축산물류센터관리공사	-78	-4	-4	-70
7	여수시도시공사	-27	-11	-6	-10
지방공단 1개		-18	-8	-2	-8
1	대구광역시환경시설공단	-18	-8	-2	-8

참고9 5년 이상 흑자기업 현황

○ 5년 이상 흑자 달성한 공기업은 68개(상수도 29개, 공영개발 10개, 지역개발기금 15개, 도시개발공사 7개, 기타공사 7개)임

(단위 : 억원)

구분	기관명	당기순이익				
		'08년	'09년	'10년	'11년	'12년
전체 68개		4,927	6,653	6,780	8,331	8,610
상수도 29개		1,503	998	1,114	1,077	1,180
1	인천광역시상수도	329	143	161	57	66
2	광주광역시상수도	72	27	30	20	8
3	대전광역시상수도	92	39	53	53	17
4	울산광역시상수도	122	29	72	78	176
5	수원시상수도	50	23	26	42	38
6	성남시상수도	79	39	41	31	15
7	안산시상수도	82	48	61	54	54
8	안양시상수도	43	49	41	38	37
9	남양주시상수도	39	56	29	36	30
10	의정부시상수도	5	8	12	6	9
11	시흥시상수도	32	27	46	70	32
12	화성시상수도	45	49	44	14	40
13	광명시상수도	40	6	1	19	23
14	군포시상수도	38	13	28	13	8
15	구리시상수도	21	26	27	13	71
16	안성시상수도	22	14	14	6	5
17	청주시상수도	79	81	81	101	99
18	충주시상수도	6	10	8	8	4
19	청원군상수도	18	24	30	45	48
20	천안시상수도	4	1	17	37	68
21	전주시상수도	95	94	81	54	138
22	군산시상수도	12	16	17	38	23
23	완주군상수도	7	5	8	10	6
24	순천시상수도	12	19	8	31	31
25	김천시상수도	3	15	29	4	5
26	영천시상수도	20	15	9	52	10
27	창원시상수도	51	51	74	72	54
28	진주시상수도	27	30	13	20	9
29	김해시상수도	58	41	53	55	56

구분	기관명	당기순이익				
		'08년	'09년	'10년	'11년	'12년
공영개발 10개		1,322	2,331.2	664.4	1,382.2	347.2
1	세종특별자치시공영개발	53	4	4	12	6
2	경기도판교테크노밸리조성사업	800	1,669	570	1,241	186
3	성남시공영개발	86	46	28	21	17
4	의정부시공영개발	134	40	1	0.2	0.2
5	안성시공영개발	8	15	4	4	10
6	속초시공영개발	2	1	0.4	1	5
7	음성군공영개발	4	8	8	26	40
8	천안시공영개발	109	429	32	60	71
9	계룡시공영개발	14	0.2	2	10	3
10	광양시공영개발	112	119	15	7	9
지역개발기금 15개		1,340	1,362	1,654	1,836	1,852
1	서울지역개발기금	3	4	5	7	10
2	부산지역개발기금	44	54	54	63	67
3	대구지역개발기금	29	33	35	38	43
4	인천지역개발기금	116	89	96	101	104
5	광주지역개발기금	60	51	63	68	72
6	대전지역개발기금	56	47	54	62	58
7	울산지역개발기금	44	53	59	64	69
8	경기지역개발기금	293	416	439	474	480
9	강원지역개발기금	95	121	126	187	137
10	충북지역개발기금	68	72	68	75	78
11	충남지역개발기금	92	76	181	117	128
12	전북지역개발기금	86	67	84	106	93
13	전남지역개발기금	132	126	124	162	159
14	경북지역개발기금	83	102	109	134	142
15	경남지역개발기금	139	51	157	178	212
도시개발공사 7개		546	1,582	2,807	3,768	4,931
1	부산도시공사	140	283	366	1,146	691
2	광주광역시도시공사	18	33	7	10	60
3	대전도시공사	92	240	274	321	131
4	경기도시공사	139	754	1,823	1,776	3,360
5	충청남도개발공사	1	3	31	101	141
6	전북개발공사	7	14	101	116	139
7	제주특별자치도개발공사	149	255	205	298	409
기타공사 7개		216	380	541	268	300
1	서울농수산식품공사	43	70	93	85	147
2	경기평택항만공사	2	2	1	1	12
3	용인도시공사	26	139	146	104	13
4	하남시도시개발공사	130	133	261	23	86
5	영양고추유통공사	2	3	1	14	7
6	통영관광개발공사	4	32	34	36	30
7	창녕군개발공사	9	1	5	5	5

참고10

자본잠식 발생 기업 현황

(단위 : 억원, %)

유형	공기업명	자본잠식률		
		자기자본 (A)	자본금 (B)	자본잠식률 ((B-A)/B)
상수도(1)	단양군상수도	222	236	6%
하수도 (9)	상주시하수도	240	292	17.8%
	이천시하수도	1,522	1,769	14%
	고양시하수도	5,602	6,417	12.7%
	통영시하수도	812	898	9.6%
	보령시하수도	891	962	7.4%
	여주군하수도	422	435	3.0%
	옥천군하수도	807	826	2.4%
	동두천시하수도	1,318	1,334	1.2%
	계룡시하수도	458	462	0.9%
도시철도공사 (7)	서울메트로	11,762	76,278	84.6%
	서울특별시도시철도공사	55,992	108,111	48.2%
	대구도시철도공사	27,598	41,728	33.9%
	광주광역시도시철도공사	14,076	17,324	18.8%
	부산교통공사	34,376	42,220	18.6%
	대전광역시도시철도공사	17,176	20,765	17.3%
	인천교통공사	17,418	17,585	0.95%
도시개발공사(1)	인천도시공사	22,248	24,833	10.4%
기타공사 (14)	태백관광개발공사	167	1,285	87.0%
	양평지방공사	75	169	55.3%
	여수시도시공사	60	99	39.6%
	화성도시공사	665	788	15.6%
	김대중컨벤션센터	1,129	1,308	13.7%
	남양주도시공사	302	341	11.3%
	경기관광공사	933	1,034	9.8%
	의왕도시공사	469	502	6.5%
	구리농수산물공사	1,775	1,886	5.9%
	구리도시공사	58	60	3.8%
	충남농축산물류센터관리공사	106	110	3.7%
	대전마케팅공사	3,813	3,942	3.3%
	안산도시공사	1,574	1,624	3.1%
	고양도시관리공사	771	790	2.4%