

'93년도 정보통신 정책방향

자료 : 체신부

1. 정보화의 추진

자를 활용하여 추진

가. 2단계 국가기간전산망사업의 본격 추진

- 국가기간전산망용 표준기기 사용
- 한국전산원의 감리와 기술지원으로 사업추진

행정전산망사업

나. 93년 추진계획

가. 추진방침

- 우선업무 중점추진 : 7개기관 7개업무

- 주관기관 책임하에 업무별 전담사업

우선업무	주관기관	전담사업자	추진내용
국민복지업무	보건사회부	미정	업무분석 및 시스템 설계
우체국 종합서비스	체신부	데이콤	프로그램 개발 및 시험운영
해상화물관리	관세청	삼성데이터시스템	전산화대상 업무분석
지적재산권 정보관리	특허청	포스데이터	특허 검색업무 개발
기상정보관리	기상청	미정	전산시스템 설계
물품목록관리	조달청	미정	전산시스템 설계
어선관리	수산청	미정	전산시스템 설계 및 개발

- 행정정보 공동이용시스템 구축(총무처)
- 1단계 우선업무의 지속 보완·발전 (주관부처)

(증권감독원)

- 보험공동정보관리 및 전송시스템 구축(보험감독원)
- 투자금융 공동이용시스템 구축(전국투자금융협회)
- 은행간 전산망의 지속 확충(한국은행)

금융전산망사업

교육·연구전산망사업

가. 추진방침

가. 추진방침

- 증권·보험·투자금융 등 제2금융권 전산망의 구축 촉진
- 기존 전산망의 확충 및 안전성·효율성 증대

- 교육전산망은 컴퓨터 보급확대 및 관련 전문인력 양성
- 연구전산망은 최신 학술·연구정보의

나. 93년 추진계획

- 증권투자정보 공동이용시스템 구축

공동이용 촉진

나. 93년 추진계획

- 학교 컴퓨터 교육지원사업 추진(교육부, 통신공사)
 - 교육컴퓨터보급: 초·중·고 1,467개교에 39,543대
(당초 96년까지 보급 계획을 1~2년 단축하는 방향으로 검토)
 - 교육용 S/W 개발·보급: 90편
 - 컴퓨터교육 담당교사 연수: 41,774명
- 대학전산망 기반 조성(교육부)
 - 대학내 LAN 구성: 40개 대학(대학교: 24개교, 전문대학: 16개교)
 - 대학도서관 전산화 추진(92~96년, IBRD차관 2천만불)
 - 전국센터, 지역센터도서관을 교육전산망과 연결(19개)
- 연구전산망사업의 활성화(과학기술처)
 - 국내외 근간(Backbone)망 관리유지 및 서비스 확대
 - 네트워크 정보시스템 구축 및 서비스 개시
 - 종합망 관리시스템 구축 및 서비스 개시

나. 국가기간전산망 운영지원 및 연계운영 기반 조성

가. 추진방침

- 국가기간전산망 기본계획에 반영된 사업을 우선지원
- 1단계사업 추진과정에서 축적된 기술과 경험을 최대한 활용
- 한국전산원의 전문인력을 활용하여 추진

나. 추진내용

- 전산망 안정운영 및 유지보수 지원
- 5대 국가기간전산망 연계운영 기반구축

○ 기술지원 및 자문활동 강화

다. 추진일정

- '93. 6: 전산시스템 안전진단 및 운영실태 점검
- '93.11: 전산망 연계운영 구축 방안연구
- '93.12: 연계운영 시범 시스템 구축

다. 전산망 보급확산을 위한 시범사업 촉진

가. 추진내용

- 신규 시범사업 발굴
- 시·군·구 지방행정전산화 시범사업 확산지원
 - 92년: 6개 시·군·구 → 93년: 28개 시·군·구
- 교육전산망 시범사업 지원
 - 국산주전산기를 활용하여 전국 9개 국립대학과 수도권 14개대학 등의 대학전산시스템 연계운영
 - '93년도 사업비 6억원 중 3억원 지원 등

나. 추진일정

- '93.5: 신규 시범사업 수요조사
- '93.6: 대상사업 선정
- '93.하반기: 사업계획수립 및 지원방안 강구

라. 차세대 국가기간전산망 선행연구

가. 추진전략

- 뉴미디어 개발 보급사업과 연계하여 추진
- 국내개발 첨단 정보통신기술을 최대한 활용

나. 추진내용

- 차세대 국가기간전산망 개념정립
- 차세대 국가기간전산망 구축방안 연구
 - 멀티미디어 컴퓨터, 고속다기능단

말기 활용방안

- B-ISDN, 광통신, 위성통신 등 첨단 정보통신망 활용방안
- 차세대 전산망서비스 발굴 및 모형 정립 등

○ 차세대 국가기간전산망 시험시스템 개발

다. 추진일정

- '93. 상반기 : 차세대 국가기간전산망 개념정립
- '93. 하반기 : 시험시스템 개발

마. 지역정보화사업의 본격 추진

가. 추진계획

- 지방의 정보이용 활성화 여건조성
 - 지역정보통신센터
 - 소규모 지역정보통신센터 운영 (부산, 광주, 원주)
 - 신도시(분당, 일산) 지역정보통신센터 건립 추진
 - 단위 지역정보센터 운영
 - 모든 감독국이상 우체국(222개)에 정보통신단말기 보급
 - 군소계 감독국(전국 136개)을 통한 생활정보서비스 제공
 - 우체국장에 대한 지역정보화 교육강화
 - 농어촌 컴퓨터교실 운영 확대
 - '97년까지 전 군단위지역 순회운영 확대
 - '92년 : 18개소 → '93년 : 28개소
- 정보화 시범사업 추진
 - 체신청별로 지역특성에 맞는 시범사업 선정·추진
 - 정보화 시범지역 육성(ICC)
- 정보화추진협의회 활동 강화
 - 3개 기능별 분과위원회(정책, 교육홍보, 국제협력)
 - 8개 지역정보화추진협의회
- 지방체신청의 정보통신 전담부서 설

치(기존조직, 인원활용)

- 기존 지역정보화사업의 확산
 - 정보통신망을 이용한 농어촌 시범사업 추진
 - 지방학술단체 육성 지원

바. 정보문화 교육 및 홍보사업 강화

가. 추진방침

- 체계적인 정보문화 교육기능 정립
- 효율적인 정보문화 홍보사업의 전개

나. 추진계획

- 새로운 정보기술발전에 부응하는 정보문화 교육체제 정립
- 정보문화 교육활동의 전문화
- 정보문화의 달 행사 기획·운영 체계 개선
- 대전 EXPO 홍보지원

2. 정보이용의 활성화

가. 정보통신단말기 1,000만대 보급사업의 지속 추진

가. 추진방침

- 2000년까지 정보통신단말기 1,000만대 보급으로 "1가구 1단말기" 실현 : 공공 300만대, 민간 700만대
- 단말기 보급과 병행하여 DB/IP개발, 정보통신망 확충, 정보통신요금개선 등을 유기적으로 연계추진

나. '93년 추진계획

- 데이터베이스 개발보급 확대
 - 공공 DB의 신규개발 확대 : 5개 ('92)→15개('93)

구분	'92	'93	'94	'95	'96	계
DB수(개)	5	15	15	20	20	75
예산(억원)	17	30	45	50	70	212

- 정보통신망 확충 및 효율성 제고
 - 전국적인 패킷망의 확충
 - 81개 지역 20,990포트('92)→161

- 개 지역 44,500포트('93)
- 통신처리장치의 설치
 - DB이용자의 체계적 관리를 위하여 ETRI에서 개발한 통신처리장치(CPS)를 시험·운용하여 94년부터

- 설치
 - 정보통신 단말기 이용촉진
 - PC통신 이용요금의 대폭 감면으로 정보이용 활성화
 - 하이텔 단말기 보급: 7만대 보급

<연도별 단말기 보급계획>

(단위: 천대, 억원)

구분	'92까지실적	'93	'94~'96	소계	'97~2000	합계
기본형	70	50	380	500	-	500
다가능형	-	20	480	500	2,000	2,500
소계	70	70	860	1,000	2,000	3,000
※ PC의 활용	200	300	1,500	2,000	5,000	7,000
합계	270	370	2,360	3,000	7,000	10,000
소요예산	140	170	2,390	2,700	3,650	6,350

※ 개인보유 PC중 정보통신단말기로 활용되는 단말기 대수임

- 보급기종의 다양화
- 일반 PC를 정보통신단말기로 활용 촉진
- 단위지역정보센터용 단말기 보급('93년: 222대)

- '93. 3: 사업별 세부추진계획 수립
- '93. 6: 업계 및 관련기관 의견수렴
- '93. 7~12: 시행

나. 정보통신망의 효율적 운영·관리

가. 추진계획

- 기간통신사업자 정보통신망의 효율적 관리방안 수립: '93.4
 - 관리대상설비
 - 설치승인시 심의할 세부기준 마련
- 기간통신사업자 패킷교환망의 상호접속 추진: '93.7
 - 통신공사 패킷망(Hinet-P)과 데이콤 패킷망(DNS)을 상호접속하여 이용자들의 통신요금 절감 및 편리도도
 - 양 패킷망을 통합, 운영을 효율화하는 방안 검토 추진
- 전화망과 정보통신망간 상호접속기준 마련: '93.12
 - 접속방법·설비의 기능, 접속료 산정원칙 등 기준마련

나. 추진일정

다. PC통신 요금감면 추진

가. 추진방침

- 특수번호로 PC통신 이용시 시내통화료를 대폭 감면
- PC통신 활성화 기반구축을 고려하여 한시적으로 시행

나. 추진계획

- 사업자별 데이터망 식별번호 부여
- 통신망 설비의 보완 및 시내통화료 계산 S/W 보완
- 시내통화료 감면을 위한 관련규정 개정

다. 추진일정

- '93. 6: 방안마련
- '93. 9: 공청회 등 의견수렴
- '93. 10: 방침 확정
- '93. 12: 통신망시설 보완, 관련규정 개정 및 협의
- '94. 1: 시행

라. 정보통신 이용약관 정비

가. 추진방침

- 사업자 위주의 이용약관을 이용자 편익증진 지향적으로 개편
- 전화요금체계를 답습하고 있는 현행 정보통신요금체계 재정립

나. 정비대상 정보통신역무

- 통신공사(9개) : Hinet-P, CSDN, CO-LAN, 가입팩스, 일반교환회선, 영상회의 등
- 데이콤(9개) : DNS, 월드팩스, EDI, 천리안, E-Mail 등

다. 정비내용

- 요금체계
 - 기본통신요금과는 별도의 정보통신요금체계 정립
 - 정보통신 요금수준의 거리단계별 격차 완화
 - 부가통신사업자의 요금수준 등을 감안하여 결정
- 이용약관
 - 약관내용의 간소화
 - 이용자의 권익보호 강화
 - 사업자에게 포괄적으로 위임된 사항의 개선
 - 상호접속, 타인사용, 해지조건, 주요 용어를 역무별로 통일성있게 정비

라. 추진일정

- '93. 5 : 정비계획(안) 수립
- '93. 6~12 : 역무별로 약관내용 정비

3. 정보통신산업의 육성·지원

가. 부가통신사업자 육성대책 수립·추진

가. 추진계획

- 부가통신사업자의 사업영역 조정방안 강구
 - 유·무선 등 복합전송역무를 허용·검토
 - 기간통신사업자에게 미치는 영향, 통신사업 환경 등의 변화를 종합적으로 검토하여 허용시기와 범위 결

정

- 통신회선 요금감면 및 할인정책의 지속 추진
 - '92년도 시행결과를 분석하여 미비점 보완
 - 효과가 기대되는 부문은 확대 시행
- 부가통신사업자와 기간 통신사업자간 공정경쟁 환경조성 (통신정책실 주관)
 - 통신망 공정접속 보장
 - 기간통신사업자가 보유하고 있는 통신망정보의 공개
 - 기간통신사업자가 부가통신사업 수행시 내부보조 규제
- 부가통신사업자 등록제도 개선
 - 부가통신사업자를 규모별로 분류하고, 등록기준과 절차를 차등화

나. 추진일정

- '93. 5 : 육성대책 마련
- '93. 6 : 관련업계 의견 수렴
- '93. 7 : 확정·시행

정보통신사업 전망

가. 시장규모

(단위 : 억원)

구분	'91	'92	'93	'94	'95	
DB	국내	567	628	877	1,224	1,708
	해외	160	224	313	437	610
	소계	727	852	1,190	1,661	2,318
DP	1,635	1,790	2,498	3,486	4,865	
VAN	230	304	424	592	826	
계	2,592	2,946	4,112	5,739	8,009	

※ 정보통신산업의 환경분석 및 시장전망, ETRI, '90. 12

정보통신사업 실태조사, CCPA, '92.12

나. 사업자수(누계)

구분	'91	'92	'93	'94	'95
DB/DP	110	220	280	370	420
VAN	30	60	80	120	150
계	140	280	360	490	570

※ 제7차 경제사회발전 5개년 계획(정보통신부문), 체신부, '91.12 정보통신사업 실태조사, CCPA, '92.12

나. DB산업 활성화 촉진·지원

가. 추진계획

- 공공DB의 공동활용 촉진
 - 정부와 공공기관 보유DB중 공개가 가능한 DB를 공개하여 정보이용활성화 및 국민의 정보이용욕구 충족
 - 총무처등 관계기관과 협의하고, 정보통신단말기 1,000만대 보급사업과 연계하여 공공DB의 개발 및 공동활용 촉진방안 강구
- DB 등록제 추진
 - 국내에서 제작·유통되는 DB의 등록·관리로 DB의 이중제작 방지 및 DB 유통의 활성화 촉진
- DB관련 정책의 효율적 추진을 위한 전문단체 육성·지원
 - 한국데이터베이스진흥센터를 DB관련 전문기관으로 육성
- DB 산업육성 장기 종합계획 수립
 - DB/IP 사업자의 체계적 육성
 - 정보에 대한 수요기반 제고
 - 관련법령 제·개정 등 사업환경 정비

나. 추진일정

- '93. 3 : DB등록제 실시
- '93. 6 : DB산업육성 종합계획 수립

다. 정보통신 S/W산업 육성·지원

가. 추진방침

- 정보통신 S/W산업의 경쟁력 강화를 위한 산업기반 강화

- 정보통신 S/W 관련기술개발 지원을 확대하여 관련 S/W 기술고도화 추진
- 나. 추진계획

(1) S/W 수요예보제 확대 추진

- '92년도 수요예보 실적
 - 기간통신사업자 등 3개기관 43건 68억원
- '93년도 수요예보 추진방향
 - 기존 실시기관의 S/W 수요예보 적극 추진
 - 예산회계 관련제도 개선으로 S/W 수요예보제를 행정기관 및 정부투자기관에 확대 시행 추진

(2) S/W 기술개발 지원

- '92년도 지원실적
 - 제조업경쟁력 강화사업으로 11개과제 11.6억원 지원
- '93년도 추진계획
 - 제조업 경쟁력강화사업을 통한 지속적 지원
 - 정보통신진흥기금을 통한 금융지원 확대

(3) S/W 은행(S/W Bank)구축 추진

- 운용방향
 - 국내 및 해외의 공개 S/W를 DB화하여 일반에게 이용 개방
 - 공익 DB개발사업의 일환으로 구축 추진(한국PC통신 주관)

○ 추진일정

- '93. 6월까지 S/W은행 설치계획(안) 수립
- '93. 11월부터 운용 추진

(4) 지역정보통신센터를 활용한 S/W 개발센터 운용추진

- 기술과 인력은 있으나 시설과 자본이 부족한 중소기업, 모험기업자 등에게 영가의 개발공간과 고가장비의 공동이용 기회 제공

○ '93년 상반기중 운용방안 수립

(5) 해외유수 S/W업체와 합작투자 유도

- 기술력이 우수한 해외 유수 S/W기업

- 과 합작투자회사를 설립하여 국내 S/W산업 기술력의 조기 향상 촉진
- 장기적으로 해외 S/W시장 진출 교두보 확보

S/W 시장 동향
가. 국내 시장동향

(단위: 억원, 개)

구분	'92	'93	'96	2001	연평균 성장률	
시장규모	응용 S/W	1,007	1,209	2,250	5,028	17.4%
	시스템 S/W	110	130	216	404	13.8%
	계	1,118	1,339	2,466	5,432	17.1%
업체수	769	830	1,030	1,400	7.7%	

※ ETRI 기술정책연구소실 작성('92.12)

나. 세계 시장동향

(단위: 억불)

구분	'85	'86	'90	'91	연평균증가률
S/W	700	840	1,750	4,000	20%

※ OECD, 1989

라. 전산망사업자 육성·지원

가. 추진방침

- 전산망사업 참여 신청업체를 중점 육성·지원
- 유관기관과 긴밀히 협조하여 자금지원과 제도적 지원대책을 마련

나. 육성지원내용

- 국가기간전산망사업에의 참여 기회 확대
- 한국전자통신(연), 한국전산원 등 유관기관과의 기술협력체제 구성 지원
- 정보통신진흥기금을 활용한 장기·저리 자금 지원 추진

다. 추진일정

- '93. 3: 육성·지원 계획(안) 마련
- '93. 5: 의견조정 및 계획 확정
- '93. 6: 시행

마. 건물내 종합정보통신사업제도 도입

가. 추진내용

- 첨단 정보빌딩 실태 파악 및 수요 예측
- 건물내 종합정보통신사업자의 사업범위, 전담사업자 지정여부 등을 검토
- 건물내 종합정보통신사업의 법·제도적 근거 마련 검토

나. 추진일정

- '93. 6: 건물내 종합정보통신사업 활성화 방안 수립
- '93. 12: 건물내 종합정보통신사업자 제도 도입방안 마련

바. 전산망사업 해외진출 기반구축

가. 추진방침

- 전산망 설계, 감리, 자문 및 국산 주전산기 수출 등을 추진
- 한국전산원과 한국통신기술(주)를 중심으로 역할을 분담하여 추진
- 관계기관과의 긴밀한 협조체제 유지
 - 외무부, 재무부, 상공부, 한국전산원, 한국통신기술(주), 대한무역진흥공사, 전산망사업자, 국산주전산기 생산업체 등

나. 추진내용

- 관계기관 협의회 운영 내실화
- 홍보물 제작·배포 및 행정전산망 시연
- 해외자료 조사 등

라. 추진일정

- '93. 3: 협의회 구성
- '93. 8: 사업범위 확정 및 홍보물 제작·배포
- '93. 9: 조사단 및 자문단 파견

4. 정보통신 기술개발 및 산업화 지원

가. 컴퓨터기술 개발

가. 추진방향

- 정보통신산업의 핵심요소인 컴퓨터기술의 연구개발 강화

- 컴퓨터분야 연구개발기반 구축
- 나. 장기 연구개발 목표
 - 고속 중형컴퓨터('94)→중대형컴퓨터('98)→슈퍼컴퓨터(2001)
 - 멀티미디어 W/S('94)→지능형S/W('98)→휴대형 W/S(2001)

- 분산처리시스템S/W('95)→DB시스템 S/W('97)→기반시스템S/W(2001)
- 다. 추진내용
 - 기존 컴퓨터기술개발계획의 성공적 추진

과 제 명	개발기관	개발기간	총예산('93예산)	'93.12 목표
고속중형컴퓨터	ETRI, 참여기업	'91.7~'93.12	300억원(130억원)	H/W 제작완료
멀티미디어컴퓨터	ETRI, 참여기업	'90.7~'94.7	193억원(65억원)	H/W 제작완료
분산처리시스템S/W	ETRI	'93.1~'95.12	85억원(20억원)	주전산기 I · II · III 간의 상호운용방안 제시

- 컴퓨터기술개발을 위한 장기종합계획 수립 추진
 - ISDN 개발 등 유사계획과 연계
 - ETRI의 컴퓨터분야 연구개발비 비중을 연차적으로 상향조정

- 분야에 집중적으로 판매활동 전개
 - 생산기업의 자체수요 확대(기업당 10대 이상)
- 제3자를 위한 단가계약으로 국산 주전산기를 조달하도록 추진
- 93년도 보급목표 설정 : 100대

라. 추진일정

- '93. 4 : 기존계획 보완 및 장기계획 수립
- '93. 6 : 관련기관 의견수렴 및 계획확정
- '94. 1 : 기존계획과 연계 추진

나. 국산 주전산기 보급확대

가. 사업개요

- 87년부터 산·연·관 공동으로 개발한 주전산기(I · II)의 보급을 확대하여 국내 정보통신산업 발전 도모

나. 추진현황

- '92. 5 : 국산 주전산기 보급 확대계획(안) 수립
- '92. 10 국산 주전산기 보급 확대계획 보고(대통령)
- '92. 12월말 보급실적 : 262대

다. 향후 추진 방향

- 국산 주전산기 보급 확대방안의 지속적 보완발전
- 민간부문에 대한 수요 확충
 - 전략적 판매대상 선정(수요, 홍보효과 등을 감안하여, 금융 및 제조업

다. 정보통신 핵심부품개발 장기계획 수립

가. 추진내용

- 핵심부품 및 원천기술을 발굴하여 개발자금을 증점 지원
- 개발계획의 종합성, 일관성, 연속성, 적시성 확보
- 개발성공 후의 제품화 적극 지원

나. 추진일정

- '93. 6 : 개발대상 품목 및 기술조사
- '93. 9 : 추진계획 수립
- '94. 1 : 개발추진

정보통신기기 시장동향

가. 국내 시장동향

(단위 : 억원)

구 분	'92	'93	'96	'2001	연평균성장률
통신기기	15,900	19,327	36,215	78,138	17.2%
정보기기	20,742	24,304	40,610	71,962	13.2%
부 품	83,366	96,243	142,462	240,954	11.2%
계	120,098	139,874	219,287	391,054	12.5%

※ ETRI 기술경제연구부작성('91.12)

나. 세계 시장동향

(단위: 억불)

구분	'92	'93	'96	'2001	연평균성장률
통신기기	1,718	1,852	2,320	3,640	7.8%
정보기기	2,262	2,475	3,240	5,555	9.4%
부품	1,929	2,106	2,743	4,651	9.2%
계	5,909	6,433	8,303	13,846	8.9%

※ 정보통신산업의 환경분석 및 시장전망, ETRI, '90. 12

연평균 성장률은 일본전자공업진흥협회('90.3)의 예측치 적용

라. 형식승인업무의 안정적 추진

가. 추진내용

- 단말장치 접속 기술기준 제·개정 추진
- 형식승인 지정 시험기관 확대
- 형식승인기기 사후관리 강화
- ※ '92.12현재 형식승인 건수(누계)

전화기	구내교환기	정보통신단말장치류	선로접속장치	계
776	122	752	666	2,316

나. 추진일정

- '93. 10 : 단말장치 접속기술 기준 제·개정 지침작성

마. 정보통신분야 국가표준 제정 확대

가. 추진내용

- 새로운 정보통신기술에 대한 국가표준의 제정
- 정보통신분야 국가표준 연구능력 제고
- 정보통신분야 국가표준제정에 대한 세칙 제정 및 개정

나. 추진일정

- '93. 4 : 정보통신분야 국가표준제정 세칙(안) 작성
- '93. 6 : 정보통신표준 관련기능의 체계화 방안 수립
- '93. 9 : 정보통신분야 국가표준제정 세칙 확정 고시
- '93. 11 : 정보통신분야 국가표준 45종

제정

바. 정보통신표준 관련 국제협력 강화

가. 추진내용

- 국제표준화추진기구에 대한 국내 대응체계 정립
- 아시아·태평양 지역국가간 공동표준화 추진을 위한 협력강화
- 정보통신제품에 대한 인증제도의 국가간 상호인정 추진

나. 추진일정

- '93. 3 : APEC 회원국과 EDI 시범사업 추진협의
- '93. 5 : 국제표준제정기구에 대한 국내 대응조직 정비
- '93. 8 : 정보통신분야 국내 ISO 품질인증기관 지정 추진
 - ETRI -PEC, 한국전산원 표준연구본부 등
- '93. 10 : 표준전문가 해외 파견 확대

5. 정보통신정책 수행기반의 공고화

가. 정보통신전문 리스회사 설립

가. 기본방침

- 통신사업자, 금융기관, 기기제조업체 등으로 주주 구성
- 국내 생산제품 위주로 리스사업 수행
- 단계적으로 영업범위 확대

나. 회사설립(안)

- 초기 자본금 규모 : 100억원

다. 추진일정

- '93. 2 : 내인가 준비 및 신청·승인
- '93. 4 : 본인가 준비 및 신청·승인
- '93. 6 : 영업개시

정보통신분야 리스현황

- 가. 리스대상 정보통신기기 : 중·소형컴퓨터, PC, FAX, 구내교환기 등(컴퓨터가 90% 이상 점유)

나. 정보통신분야 리스규모

(단위 : 10억원)

구 분	'89	'90	'91	연평균증가율(%)
총설비투자 (A)	19,555	24,155	28,364	17.1
정보통신기기(B)	2,322	2,769	3,301	18.9
총리스규모 (C)	2,179	3,365	5,136	35.0
정보통신기기(D)	257	270	354	18.1
리스규모	257	270	354	18.1
C/A(%)	11.1	13.9	18.1	-
D/B(%)	11.1	9.8	10.7	-

자료 : 한국개발연구원, 리스산업의 발전방향, 1989.
 전자신문사, 한국전자연감, 1990.
 한국리스산업협회, 리스통계, 1992.9.
 한국은행, 경제통계연보, 1992.

나. 전산방법 개정·보완

가. 주요보완내용

- 정보화 촉진 및 정보산업 육성 관련 조항
- 정보화 역기능 방지 관련규정
- 정보화기금의 신규 조성 관련규정
- 세제·금융·행정 지원 및 정부 구매 제도 관련규정 등

나. 추진일정

- '93. 6 : 개정(안) 작성
- '93. 7 : 의견수렴 및 관련부처 협의
- '93. 9 : 정기국회 상정·통과
- '93. 12 : 개정(안) 확정·시행

다. 전산감리제도 도입 추진

가. 추진내용

- 전산감리제도 법제화 추진
- 감리 전문인력 양성

나. 추진일정

- 법제화
 - 93 상반기 : 법령초안 작성 및 관련 기관 의견수렴
 - 93 하반기 : 입법추진
 - 93 상반기 : 계획수립 및 교육준비
 - 93 하반기 : 교육실시

라. 정보통신 전문인력 양성기관 지정제도 도입 검토

가. 추진내용

- 정보통신 전문인력양성협의회 구성·운영
- 정보통신 전문인력 양성기관 지정지침(안) 작성
- 지정기관에 대한 지원 추진

나. 추진일정

- '93. 6 : 제도수립을 위한 자료수집 조사
- '93. 9 : 정보통신전문인력 양성기관 지정지침(안) 작성
- '93. 12 : 관계기관 협의·확정
- '94. 1 : 시행

마. 사무자동화 시범사업 추진

가. 추진방향

- 정부부처 사무자동화 추진계획과 연계하여 추진
- 정보통신 통계DB 전산망 접속

나. 추진계획

- 사무자동화 대상업무 발굴·선정
- 사무자동화 S/W 개발
- 사무자동화시스템 구성

다. 추진일정

- '93. 3 : 사무자동화 대상업무 발굴·선정 완료
- '93. 4 : 사무자동화시스템 및 이용 S/W 용역 의뢰
- '93. 9 : 사무자동화 S/W 개발 완료
- '93. 10 : 사무자동화시스템 구성·운영

바. 정보화 백서 발간

가. 추진방향

- 국가사회 전산화·정보화에 관한 종합 정책백서로 발간
- 한국전산원, 한국정보문화센터 활용