



정보통신정책연구원 KOREA INFORMATION SOCIETY DEVELOPMENT INSTITUTE
 경기도 과천시 용머리2길 38(주암동 1-1) | www.kisdi.re.kr | 02-570-4114


D Y N A M I C

- > 미래전략연구
- > 통신방송정책연구
- > 공정경쟁정책연구

U - K O R E A

- > 정보통신산업연구
- > 정보통신협력연구
- > 우정경영연구

K I S D I

 정보통신정책연구원



‘u-코리아’ 향한 시선... 미래 지능기반사회 선도 세계최고 IT전략 연구기관으로 성장

정보통신정책연구원(KISDI)은 1985년 정보통신부 산하 정보통신(IT)정책 연구기관으로 설립되었으며, 현재는 국무총리실 산하 국책연구기관입니다. 지난 20여년간 국가사회정보화 정책, 정보통신산업 정책, 통신·방송융합 정책, 공정경쟁 정책, 정보통신 국제협력, 우정 정책 등 IT전반의 성장·발전을 위한 실질적이고 심도있는 연구를 통해 IT강국 코리아 의 초석을 다지는 데에 일익을 담당해 왔습니다.

21세기 KISDI의 시선은 IT에 기반한 유비쿼터스 사회, ‘u-코리아’ 를 향하고 있습니다. IT를 축으로 한 다양한 융합트렌드에 대비하는 한편 IT산업의 경쟁력 강화와 동반성장 기반조성, 유비쿼터스 사회구현을 위한 정책연구 등 IT 제반 분야에 대한 다양한 연구과제를 충실히 수행해 나갈 것입니다.

KISDI는 이를 위해 지속적인 혁신과 변화를 통해 미래를 꾀안는 연구기관으로 거듭에 거듭을 이어갈 것입니다. 연구역량 강화·연구네트워크의 효과적 활용·상시적 변화관리 역량 배양 등을 통해 시의성 있는 IT정책 제안과 실효성 있는 발전전략을 제시, 궁극적으로 국민 삶의 질을 제고하기 위한 ‘KISDI 비전 2015’ 는 미래 지능기반사회를 선도하는 세계최고 수준의 IT전략 연구기관으로 자리매김하기 위한 발걸음입니다.

u - K o r e a K I S D I

KISDI는 원칙에 충실한 혁신과 변화를 통해 내실있는 현재와 창조적 미래를 만들어 갈 것입니다. 지난 시간 속에서 이뤄낸 성과와 평가에 만족하지 않고, 축적된 역량과 경험을 바탕으로 ‘세계 최고수준의 IT전략 선도 연구기관’ 으로 성장하기 위해 최선의 노력을 기울일 것입니다. 감사합니다.

정보통신정책연구원
원장 석호익

KISDI 비전 2015



KISDI 설립목적

국내·외 정보화 및 정보통신분야의 정책·제도·산업 등에 관한 각종 정보를 수집·조사·연구하고, 지식정보사회의 구현을 위한 정보통신정책 수립과 국민경제 향상에 이바지

KISDI 연혁

- 1985. 2. 4 정보통신부 산하 통신정책연구소 설립
- 1987. 11. 28 「통신개발연구원법」 공포(법률 제3,952호)
- 1988. 1. 30 정보통신부 산하 통신개발연구원 설립
초대 원장 김세원 박사 취임
- 1991. 2. 26 제2대 원장 조백제 박사 취임
- 1993. 6. 14 제3대 원장 방석현 박사 취임
- 1994. 11. 5 통신개발연구원 청사 준공 및 이전
- 1996. 7. 9 제4대 원장 이천표 박사 취임
- 1997. 8. 30 '정보통신정책연구원' 으로 명칭 변경(법률 제5,407호)
- 1998. 7. 9 제5대 원장 김호석 박사 취임
- 1999. 1. 29 국무총리실 산하 경제·인문사회연구회로 소속 변경
(「정부출연연구기관등의설립·운영및육성에관한법률」공포, 법률제5,733호)
- 2000. 4. 1 제6대 원장 윤창번 박사 취임
- 2003. 4. 1 제7대 원장 이주현 박사 취임
- 2006. 5. 19 제8대 원장 석호익 박사 취임

IT 미래한국의 패러다임을 열어가다

IT의 급속한 확산에 따른 우리사회 변동의 본질과 영향, 그리고 미래 변화방향을 파악해 지식정보사회의 고도화와 미래한국의 건설에 대비하는 국가전략을 수립하기 위한 연구를 수행하고 있습니다.

연구분야

- IT기반 한국사회 패러다임 변화 연구
- 공공정보화 혁신방안 연구

연구내용

- IT기반 국가발전전략을 도출하기 위해 IT로 인한 사회변화의 이론과 현상분석 연구
- 공공정보자원 관리에 대한 전면적인 혁신 방안을 도출하고, 공공정보화 혁신을 위한 기반 연구와 분야별 성과분석 연구
- Web2.0 시대의 정보사회 변화 연구
- 네트워크 효과의 사회문화적 향의 연구
- 온라인 도박 등 역기능 규제방안 연구
- 디지털 저작권(DRM) 관리정책 연구
- 미래예측 방법론 연구
- 디지털 사회에서의 노마디즘 현상과 정책적 대응방안 연구

주요 연구실적

- 2007**
- 지식정보화를 위한 공공정보화 혁신방안 연구(Ⅲ)
 - IT기반 한국사회 패러다임 변화 연구
- 2006**
- 지식정보화의 전면화를 위한 공공정보화 혁신방안 연구(Ⅱ)
 - IT기반 미래국가 발전전략 연구(Ⅲ)
 - 정보화로 인한 가족관계와 가족역할의 변화 분석 및 전망
- 2005**
- IT기반 미래국가 발전전략 연구(Ⅱ)
 - 미래사회연구 : 미래사회 시나리오 구성
 - 홈 네트워크산업 활성화를 위한 제도개선 방안 연구



주요 연구진

- 실장 정국환 / 워싱턴대학교 경제학 박사
- 미래비전연구그룹장 황주성 / 서울대학교 지리학 박사
- 정보화정책연구그룹장 손상영 / 로체스터대학교 경제학 박사
- 연구위원 정찬모 / 옥스퍼드대학교 법학 박사
- 연구위원 최항섭 / 파리 5대학교 사회학 박사
- 책임연구원 이호영 / 파리 5대학교 사회학 박사
- 책임연구원 이원태 / 서강대학교 정치학 박사



디지털 컨버전스를 이끈다

통신방송정책연구실은 방송통신융합에 적극 대응하여 방송통신융합, 통신 및 전파 부문에 대한 새로운 규제틀을 수립하고 관련 시장을 활성화하기 위한 연구를 수행하고 있습니다.

연구분야

- 방송통신융합 대비 정책 및 디지털 방송산업 발전방안 연구
- 통신서비스 시장 활성화 및 통신서비스 규제체계 수립
- 전파자원의 효율적 활용을 위한 전파관리제도 개선 정책방안 연구

연구내용

- 방송통신융합에 따른 법제도 및 규제제도 개선방안 연구
- 뉴미디어 및 디지털 방송, 영상 콘텐츠 관련 정책방안 연구
- 통신서비스시장의 현황 분석 및 향후 전망
- 통신서비스 분류제도, 진입규제 등 중장기 규제체계 개선
- 신규 통신서비스 도입 및 활성화 방안 연구
- 국내 주파수 할당·이용권 관련 정책 연구
- 주요국 전파관리정책 분석 및 시사점 연구
- 전파부문 시장구조 연구 및 관련 정책자료 산출
- 동향 분석(정보통신정책지 등 연구원 발간지에 대한 업무)

주요 연구실적

- 2007**
- 유무선 통화서비스 대체성에 대한 실증분석과 정책적 시사점
 - 주파수 할당제도 및 이용권 확립방안 연구
- 2006**
- 다채널 방송시장에서의 프로그램 접근에 관한 연구
 - 통신방송융합에 따른 법제도 및 규제제도 연구
 - 통방융합시대에 대비한 전파관리정책연구
- 2005**
- 통신과 방송의 환경변화에 대응한 정책 및 규제체계 연구
 - 통신방송융합의 현안분석 및 정책방안 종합연구
 - 전파방송 중장기 종합발전 계획



주요 연구진

- 실장 초성운 / 오하이오주립대학교 언론학 박사
- 방송통신융합정책연구그룹장 염용섭 / 파리 1대학교 경제학 박사
- 통신서비스정책연구그룹장 박동욱 / 미네소타대학교 경제학 박사
- 전파정책연구그룹장 최계영 / 캘리포니아대학교(데이비스) 경제학 박사
- 연구위원 장범진 / 펜실베이니아대학교 경제학 박사
- 연구위원 이상우 / 인디애나대학교 미디어 경제학 박사
- 책임연구원 나성현 / 펜실베이니아대학교 경제학 박사
- 책임연구원 박민수 / 보스턴대학교 경제학 박사
- 책임연구원 황준호 / 펜실베이니아대학교 매스커뮤니케이션학 박사
- 책임연구원 이종관 / 호주대학교 경제학 박사
- 책임연구원 여재현 / 한국과학기술원 산업공학 박사



통신서비스시장의 공정경쟁기반을 가꾸어간다

통신서비스시장이 건전한 발전을 이루어 이용자의 편익과 국민경제 발전에 최대한 기여할 수 있도록 하기 위한 공정경쟁정책과 통신시장 환경변화에 따른 제도개선 방안을 연구합니다.

연구분야

- 통신서비스 시장분석 및 핵심 규제정책 개선방안 도출
- 통신시장 융합추세에 따른 제도 개선 및 정책방안 연구
- 방송통신서비스시장 모니터링 등 사후 규제방안 연구

연구내용

- 통신시장 경쟁상황평가 수행 및 경쟁 활성화 방안 제시
- 경쟁촉진 규제제도별 영향분석 및 제도도입 전제조건 분석
- 전기통신 금지행위 유형 개선방안 연구
- 융합추세에 따른 통신서비스 중장기 정책방안 연구
- 통방융합시대에 대비한 망중립성 연구
- 새로운 통신 환경하에서의 통신시장 사후규제 관리체계 연구
- 정보통신 이용자보호 기반 조성 연구
- ALL - IP기반 하에서의 접속제도 연구
- 상호접속, 설비제공, 보편적서비스제도 개선방안 연구
- 통신서비스 요금동향 조사 및 요금제도 연구
- 통신시장 환경변화에 대응한 전기통신사업 회계제도 연구
- 회계적 장기증분원가 모형 개선 및 운영
- 통화량 검증 및 예측

주요 연구실적

- 2007**
- 주요국 사례분석을 통한 통신시장에서의 지배력 평가 방법연구
 - 통방융합시대에 대비한 망중립성 연구
 - 통신서비스 사후규제방안 연구
- 2006**
- 주요국 통신시장 서비스기반 경쟁정책의 효과분석
 - 통신서비스 결합판매 제도개선방안 연구
 - 2005 회계연도 보편적역무 검증 및 제도개선방안 연구
- 2005**
- 통신서비스 제공에 있어 가격차별에 관한 연구
 - 통신서비스 중장기 정책방안 연구
 - 보편적역무손실보전금 산정 표준모형 개발



주요 연구진
 실장 김형찬 / 코넬대학교 경제학 박사
 경쟁정책연구그룹장 김희수 / 캘리포니아대학교(LA) 경제학 박사
 요금회계연구그룹장 함창용 / 캘리포니아대학교(버클리) 경영학 박사
 연구위원 주기인 / 미네소타대학교(트윈시티) 사회학 박사
 연구위원 이종화 / 캘리포니아대학교(LA)경제학 박사
 연구위원 변정욱 / 펜실베이니아대학교경제학 박사
 연구위원 김민철 / 예일대학교 경제학 박사
 연구위원 김정현 / 브라운대학교 경제학 박사
 책임연구원 이재영 / 텍사스대학교(오스틴) 경제학 박사
 책임연구원 김성환 / 존스홉킨스대학교 경제학 박사
 책임연구원 염수현 / 일리노이주립대학교 경제학 박사



IT산업의 발전전략을 수립하다

정보통신(IT)산업의 분야별 동향분석과 시장 및 기술발전 전망을 통해 IT산업의 환경변화를 면밀히 분석하고, 이를 바탕으로 IT산업 발전전략 및 정책개발을 위한 연구를 수행하고 있습니다.

연구분야

- 정보통신산업 육성을 위한 정책연구
- 정보통신산업 동향분석 및 시장전망
- IT산업연구 및 디지털경제의 특성에 관한 연구

연구내용

- IT산업 발전전략 연구
- 국내IT투자의 변화요인 분석
- 민간 IT연구개발투자에 대한 정부보조금의 효과
- IT기업의 혁신활동과 고용
- IT중소기업 경쟁력 개선방안연구
- 전문인력양성 전략분야 수급차 분석 및 전망 연구
- IT산업 경쟁력 국제비교 분석
- 디지털 컨버전스 환경에서의 신산업 활성화전략 연구
- 디지털경제에서 경제 각 분야의 구조변화 및 대응방안
- IT산업의 파급효과 분석과 산업간 불균형성장 해소방안 연구
- 주요 IT부품시장 동향분석 및 정책대안연구
- 「정보통신산업동향」 / 「IT Industry Outlook of Korea」 발간
- 정보통신산업 중장기 시장전망

주요 연구실적

- 2007**
- ICT기업의 공동 R&D 결정요인 분석
 - IT산업 발전전략
 - IT전문인력 수요실태 조사
- 2006**
- 멀티미디어 서비스를 위한 무선인터넷 가격정책에 대한 연구
 - 정보통신 기본법 연구
 - 2007 IT시장전망
- 2005**
- 디지털 경제에서 경제 각 분야의 구조 변화 및 대응방안(Ⅱ)
 - 정보통신산업 중장기 시장전망(2004~2009)
 - IT중소기업의 라이프 사이클에 관한 연구



주요 연구진
 실장 고상원 / 코넬대학교 경제학 박사
 IT산업분석연구그룹장 문성배 / 뉴욕대학교 경제학 박사
 IT산업정책연구그룹장 김정언 / 아이오와주립대학교 경제학 박사
 IT경영연구그룹장 윤석현 / 위스콘신대학교(매디슨) 경영학 박사
 선임연구위원 강홍렬 / 컬럼비아대학교 경제학 박사
 연구위원 함창완 / 캘리포니아대학교(LA) 경제학 박사
 책임연구원 임 준 / 미시간주립대학교 경제학 박사
 책임연구원 정진한 / 듀크대학교 경제학 박사
 책임연구원 김원중 / 조지아대학교 경제학 박사
 책임연구원 박유리 / 서울대학교 경제학 박사



IT분야 국제협력을 통해 국가경쟁력을 제고하다

APEC, WTO, OECD, ITU 등 주요 국제기구의 IT 관련 정책 연구 및 국제협상 전략연구와 APII, TEIN 등 국제 연구기반 확충, 해외 IT 인력 양성, 한국의 IT 해외진출 기반 강화 등을 위한 각종 국제협력 사업을 수행합니다. 또한, 남북한 정보통신 교류협력, IT부문 통상협상 및 전략도 연구합니다.

연구분야

- 다자간 및 양자간 IT 협력을 통한 국익 및 위상제고
- APII/TEIN 국제정보통신 기반 확산을 위한 국제협력 활동 및 정책자문
- 글로벌 IT 통상 협상력 강화
- 한국형 IT정책 확산 연구 및 국제협력
- 남북 IT 교류협력 중장기 기본계획 수립지원 및 현안에 대한 정책자문 수행

연구내용

- APEC TEL, ITU, APT, ASEM, ASEAN 및 OECD 등 주요 국제기구 및 한·중·일 IT 장관회의 등 주요국 이슈분석을 통해 한국의 대응전략 수립
- WTO DDA, FTA 등 통신평등 의제분석, 전략연구 및 활용
- 개도국 IT정책수립 및 이행을 지원하는 자문사업 실시
- 남북 경제교류협력 활성화 지원과 남북 상호발전을 도모하기 위한 IT부문의 정책 지원 및 연구

주요 연구실적

- 2007**
- 국제연구망 구축 및 국제협력
 - 동아시아 정보격차해소 특별협력사업
 - 남북 IT교류협력 활성화 방안연구
- 2006**
- 통상현안 결정과정에서 IT산업의 이해반영 메커니즘 비교연구
 - 국제연구망 구축 및 국제협력
 - 글로벌 IT통상협상력 강화사업
- 2005**
- APEC 정보통신분야 의제분석 및 대응전략연구
 - 베트남 정보통신입법 지원사업
 - 미얀마 정보통신개발 마스터플랜 수립 지원사업



주요 연구진

실장·북한정보통신연구센터장 김철완 / 펜실베이니아대학교 경영학 박사
 IT글로벌협력연구그룹장 강인수 / 뉴욕주립대학교(올버니) 경제학 박사
 APII협력센터장 정인익 / 밴더빌트대학교 경제학 박사
 IT통상전략센터장 남상열 / 펜실베이니아대학교 경제학 박사
 책임연구원 강하연 / 노스웨스턴대학교 정치학 박사



국가 우정사업의 발전을 선도하다

국가에서 운영하고 있는 우정사업에 대한 끊임없는 연구를 통해 우정부문 정책개발과 사업전략 수립을 종합적이고 체계적으로 지원합니다.

연구분야

- 우정사업 정책개발 및 사업전략 수립
- 우편사업 규제체계 및 국제협력 연구
- 우체국 금융사업 발전전략 연구

연구내용

- 우정사업 중장기 발전 전략 연구
- 우정사업 체제전환 시나리오 분석 및 대응 전략 연구
- 우정사업 포트폴리오 전략 연구
- 우정사업 중장기 경영전략 연구
- 우편, 예금, 보험 사업별 전개 전략 연구
- 사업간 시너지효과 제고 전략 연구
- 우정사업 Business Function별 전략 연구
- FTA, WTO 추진에 따른 사업별 대응 전략 연구
- 국내외 우정 정책 동향 분석 및 대응 전략 연구
- 우편시장의 합리적 규제 체계 정립방안 연구
- 우체국금융의 공정경쟁 추진방안 연구
- 우체국금융의 규제체계 개선 연구

주요 연구실적

- 2007**
- 우편대체수단의 발전에 따른 통상우편 전망
 - 한미 FTA 협상 등에 따른 우편시장 개방 대비를 위한 연구
 - 우체국 예금사업의 재무건전성 제고방안 연구
- 2006**
- 우편시장의 합리적 규제체계 정립방안 연구
 - 우정사업 중기 경영전략 연구
 - WTO/UPU 등 국제기구를 통한 우정정책 방안마련 연구
- 2005**
- 현업관서 성과관리 경영진단 연구
 - 경영체제별 최적 우편사업구조 구축방안 연구
 - 우체국금융의 경쟁력 제고를 위한 역량강화방안 연구



주요 연구진

소장 정진하 / 코넬대학교 경제학 박사
 책임연구원 박재석 / 경희대학교 경영학 박사
 책임연구원 박중권 / 연세대학교 경영학 석사
 책임연구원 최중범 / 성균관대학교 국제경제학 박사
 책임연구원 이윤수 / 국민대학교 경제학 석사
 책임연구원 이석범 / 고려대학교 경영학 석사
 책임연구원 김은진 / 한국과학기술원 경영공학 박사



기획조정실 Planning and Coordination Division

21세기 지능기반사회를 선도하다

KISDI가 국제적인 전문 정책 연구원으로 도약할 수 있도록 연구사업의 기획·조정·관리, 혁신전략 수립 및 대외 협력 업무를 수행하고 있다. 기획조정실은 연구사업의 기획 및 조정업무를 비롯해 유관 기관과의 협력 업무를 수행하고 있는 기획예산혁신팀, 연구과제의 체계적 관리 및 연구역량 향상을 위한 직무 성과 평가를 담당하는 연구혁신전략팀, 혁신 제반사항에 관련된 업무를 수행하고 있는 경영혁신전략팀, 대 언론 정책홍보와 홈페이지 기획 및 운영을 통한 인터넷 홍보 등을 수행하고 있는 정책홍보팀을 두고 각각의 업무를 관장하고 있다.

혁신지원국 The Department of Innovation Support

변화를 통해 발전을 유인하다

혁신지원국은 행정업무의 전문화 및 혁신역량 강화를 통한 최고의 연구결과 창출을 위하여 최선의 노력을 기울이고 있다. 현재 혁신지원국은 효율적 조직 관리를 위한 제도, 인사, 급여, 복무, 복리후생 및 노사관계업무 등을 수행하고 있는 총무혁신팀과 회계업무와 세무업무 및 구매계약 등을 수행하고 있는 재무혁신팀, 정보자료 수집 및 도서관 구축·운영업무를 비롯 정보화전략 수립과 경영정보시스템 운영 등을 담당하는 정보혁신팀으로 구성되어 있다.

조직도 Organization

