

보도자료

2010년 7월 13일(화) 배포 시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 국제협력관 국제기구담당관 전영만 과장(☎750-1730)
국제기구담당관 최남호 사무관(☎750-1732) nhchoi@kcc.go.kr

한국, 일 총무성 ICT 국가경쟁력 평가 세계 1위 달성

방송통신위원회(위원장 최시중)는 일본 총무성이 2010년 정보통신 백서를 통하여 최근 발표한 정보통신 국가경쟁력 평가에서 우리나라가 세계 1위를 달성했다고 발표하였다.

일본 총무성(Ministry of Internal Affairs and Communications)은 2009년부터 정보통신백서를 통하여 세계 주요 국가의 정보통신 국가경쟁력 순위를 발표해 왔으며, 2010년에는 2009년의 평가체계를 전면 개편한 후 25개 주요 국가를 대상으로 종합순위를 산정하여 발표하였다.

이번에 발표된 평가에서 우리나라는 총 8개 평가부문 중 정부의 ICT 활용도, 유선 인터넷, 인프라의 안정성 등 3개 부문에서 1위를 차지하였고, 모바일 환경, 인프라의 선진성 등 2개 부문에서 2위를 기록하는 등 전반적으로 우수한 것으로 밝혀졌다.

※ 일본 총무성, 정보통신 국가경쟁력 평가개요 및 지표구성 : 붙임 1참조

이번 성과는 EIU 디지털경제평가('09년 18위 → '10년 13위), UN 전자정부지수('08년 6위 → '10년 1위) 등 ICT관련 국제지수가 상승세를 보이고 있는 상황에서 발표된 것으로서 우리나라가 글로벌 ICT 정책을 실질적으로 선도해 나갈 수 있는 모멘텀을 확보한 것으로 해석된다.

※ 디지털경제평가 : 英 경제전문지 Economist산하 연구기관인 EIU(Economist Intelligence Unit)가 IBM과 '00년부터 세계 70개국의 ICT 수용도 및 활용도를 평가하는 지수

〈 종합순위 상위 5개 국가의 부문별 순위 및 점수 〉

구 분		한 국	일 본	덴마크	스웨덴	미 국
활용도 (利活用)	개인활용도	3위(56.1)	4위(55.7)	2위(59.2)	1위(60.8)	5위(55.1)
	기업활용도	3위(61.2)	5위(56.1)	4위(58.3)	1위(64.9)	2위(64.1)
	정부활용도	1위(66.1)	5위(45.7)	3위(57.3)	4위(54.4)	2위(60.7)
인프라보급 (基盤-普及)	유선인터넷	1위(64.7)	4위(56.0)	3위(61.8)	2위(61.9)	5위(54.9)
	모바일환경	2위(53.4)	4위(51.9)	1위(61.0)	3위(53.2)	5위(47.6)
인프라품질 (基盤-整備)	선진성	2위(60.2)	1위(77.8)	5위(46.4)	3위(52.8)	4위(50.6)
	안정성	1위(66.2)	3위(61.0)	4위(59.8)	2위(61.6)	5위(57.1)
	허용성	3위(59.1)	1위(67.0)	4위(57.8)	5위(56.8)	2위(64.9)
종합순위		1위	2위	3위	4위	5위

한편, 방송통신위원회 관계자는 글로벌 ICT 강국의 위상을 제고시키기 위해 국제협력을 강화하는 동시에 첨단 ICT 기술 및 서비스의 해외 진출 확대 등과 같은 실질적 성과의 창출에 주력해 나갈 방침이라고 밝혔다.

- 붙임 : 1. 일본 총무성 정보통신 국가경쟁력 평가 개요 및 구성
2. EIU 디지털 경제 평가 개요 및 구성. 끝.

〈붙임1〉

일본 총무성, 정보통신 국가경쟁력 평가 개요 및 구성

□ 평가 개요

- 일본 총무성에서는 주요 국가('09년 7개국, '10년 25개국)의 정보통신 국가경쟁력을 평가하고 정보통신백서를 통하여 결과를 발표
 - ※ '10년 평가대상(총 25개국) : 일본, 미국, 영국, 한국, 싱가포르, 스웨덴, 덴마크, 이탈리아, 인도, 호주, 오스트리아, 네덜란드, 캐나다, 스위스, 스페인, 남아공, 독일, 뉴질랜드, 핀란드, 브라질, 벨기에, 프랑스, 포르투갈, 러시아, 중국
 - '09년에는 3개 부문(인프라, 활용도, 안정성)별 순위만 발표하였으나, '10년 평가에서는 상위 5개국의 부문별 순위 및 종합순위를 발표
 - ※ 25개국에 대한 종합순위 및 지표별 순위는 별도로 공개될 예정임(일정 미정)

□ 평가지표 구성

- '09년 평가는 인프라 12개 지표, 활용도 10개 지표, 안정성 10개 지표로 구성되었으나, '10년에는 기존 평가체계를 전면 개편하였음

〈 '10년도 일본 총무성 정보통신 국가경쟁력 평가 지표구성 〉

3개 부문	8개 항목	16개 지표	
활용도 (利活用)	개인활용도	(1) 개인 인터넷 이용률	
	기업활용도	(2) 기업 인터넷 이용률	
	정부활용도	(3) 대국민 서비스 충실도 (4) 행정시스템 효율성	
인프라보급 (基盤-普及)	유선인터넷	(5) 인터넷 보급률 (6) 유선 초고속인터넷 보급률 (7) 유선 초고속인터넷 요금	
		모바일 환경	(8) 이동전화 보급률 (9) 모바일 초고속인터넷 보급률 (10) 이동전화 요금
			선진성
	안정성	(13) 유선 초고속인터넷 품질 (14) 보안서버 수	
허용성		(15) 인터넷 호스트 수 (16) 광파이버 비율	

〈붙임2〉

EIU, 디지털 경제 평가 개요 및 구성

□ 평가 개요

- 英 경제전문지 Economist산하 연구기관인 EIU(Economist Intelligence Unit)가 IBM과 공동으로 2000년부터 세계 주요 70개 국가의 ICT 수용도와 활용도를 평가
 - EIU는 디지털준비지수(e-Readiness Index)의 명칭을 2010년 부터 디지털 경제평가로 변경하였음

□ 평가지표 구성

- 디지털 경제평가는 6개 분야(기술 인프라, 기업 환경, 사회·문화 환경, 규제 환경, 정부정책 및 비전, 소비자·기업 수용도) 39개 세부지표를 종합평가

〈 '10년도 EIU 디지털경제평가 지표구성 〉

측정분야	가중치	주요 측정항목
기술인프라	20%	브로드밴드 보급률·요금, 이동전화 보급률 등
기업환경	15%	정치환경, 거시경제환경, 해외투자, 환율제도 등
사회문화 환경	15%	교육수준, 인터넷 활용능력, 기술 숙련도 등
규제 환경	10%	법체계, 인터넷관련 법, 창업의 용이성 등
정부정책 및 비전	15%	정부 1인당 ICT 지출액, 온라인조달 등
소비자·기업 수용도	25%	개인 1인당 ICT 지출액, e비즈니스 발달정도 등

※ EIU는 평가를 위한 지표의 구성, 출처, 평가방법 등에 대한 정보를 제한적으로 공개하고 있음(총 39개 세부지표 중 정량지표 12개, 정성지표 27개)