

통신사업자의 접속수익 결정 요인 분석

송연경, 변재호
한국전자통신연구원

A Study on the Interconnection Revenues on Telecommunication

Song Yeonkyung, Byun Jaeho
ETRI
syk63213@etri.re.kr, jhbyun@etri.re.kr

요 약

최근 유무선 사업자에 대한 규제가 강화되고 가입자 성장이 포화상태에 이룸에 따라 최근 고정 및 이동망 상호접속 수익의 보편적 추세는 하락이다. 규제 강화에 따른 상호접속료의 감소와 치열한 경쟁에 따른 통화량 감소가 접속수익의 감소 원인으로 보아진다. 따라서 본 고에서는 접속수익에 영향을 미치는 통화량, 접속료, 기본료 등을 국내의 유무선 사업자의 비교를 통해 분석해 보고 이를 통해 국내 접속료 정책의 문제점 및 고려사항을 제시하고자 한다.

1. 서 론

통신사업자의 접속수익은 주로 기본료, 통화량, 접속료에서 기인한다고 볼 수 있다. 최근 고정전화 및 이동전화 사업자 모두 상호접속료 및 통화량의 감소로 전체수익에서 많은 비중을 차지하고 있는 접속수익이 감소하는 것이 보편적 추세이다. 이러한 접속수익의 감소는 결국 각 사업자의 경영수지에 영향을 미칠 것이다.

고정전화의 경우 이미 많은 규제의 개입으로 접속료가 급격히 하락하고 있으며 또한 통화량도 이동전화로의 대체현상으로 감소하고 있는 실정이다. 이동전화의 경우 또한 최근 이동망 착신접속료에 대한 규제가 강화되면서 접속료가 감소추세이며 이동망 보급률의 포화상태로 가입자의 증가가 둔화된 상태이다. 이러한 요인들이 통신사업자의 접속수익 및 재무성공에 영향을 미친 것이라 보여진다.

따라서 본 고에서는 접속수익을 결정하는 요인으로

기본료, 통화량, 접속료 등을 선정하여 이들을 기준으로 해외 및 국내 사업자의 동향 및 각 요인들 사이의 관련성을 분석해 보았다. 또한 이러한 요인들의 분석을 통해 국내의 접속료 정책의 문제점 및 고려사항을 제시하고자 한다.

2. 통신시장의 추세 분석

(1) 고정전화 시장

고정전화 상호접속료의 경우 기존 접속료에 대한 규제적 간섭으로 기존사업자와 신규 진입자 모두 크게 감소하고 있는 추세다. 평균적으로 선진국의 접속료는 자유화이후 첫 3년간 50%까지 감소한 사례도 있다. 매년 평균 감소율은 10~15%정도로 자유화이후 3~4년간에 걸쳐 많은 나라에서 이러한 감소추세는 공통된 현상이다. 또한 상호접속의 통화량도 몇몇 국가에서 감소하기 시작하였으며 이동전화의 대체로 인해 그 성장세는 둔화되었다.

상호접속의 접속료와 통화량이 모두 감소함에 따라