



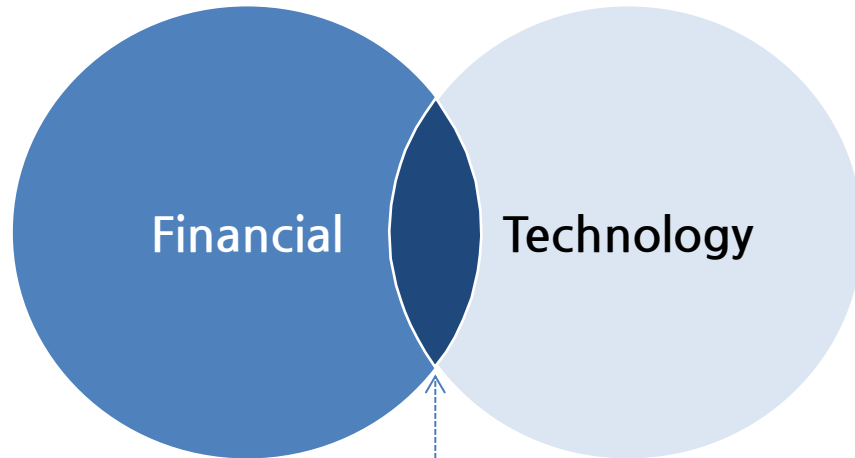
핀테크(FinTech)의 주요 개념 및 시장 현황

우리금융경영연구소
김종현 연구위원

핀테크의 개념

핀테크는 정보기술을 활용하여 구조·제공방식·기법 면에서 새로운 형태의 금융서비스를 제공하는 것을 의미하며, 핀테크 기반 서비스를 제공하는 기업을 핀테크 기업이라 칭함

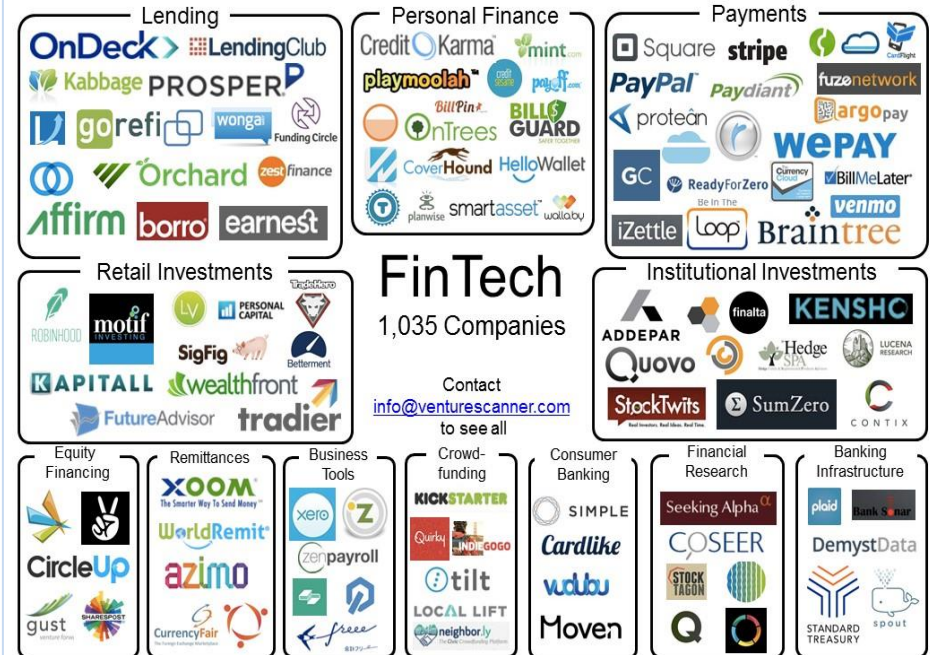
핀테크의 개념



FinTech
(핀테크)

핀테크 기업

다양한 핀테크 기업들



자료: www.venturescanner.com

핀테크 산업 분류

핀테크 산업은 송금·결제, 금융데이터 분석, 금융소프트웨어, 플랫폼 등 4가지로 구분

핀테크 산업 분류

사업영역	내 용	세부 영역
송금·결제	이용이 간편하면서도 수수료가 저렴한 지급결제서비스를 제공함으로써 고객의 편의성을 제고	Infrastructure / Online Payment / Foreign Exchange
금융데이터 분석	개인 또는 기업 고객과 관련된 다양한 데이터를 수집하여 분석함으로써 새로운 부가가치를 창출	Credit Reference / Capital Markets / Insurance
금융 소프트웨어	보다 진화된 스마트기술을 활용하여 기존 방식보다 효율적이고 혁신적인 금융업무 및 서비스 관련 SW 제공	Risk Management / Asset Management / Accounting
플랫폼	전 세계 기업과 고객들이 금융기관의 개입 없이 자유롭게 금융거래를 할 수 있는 다양한 거래기반을 제공	P2P Lending / Trading Platform / Personal Finance Management

자료: UK Trade & Investment

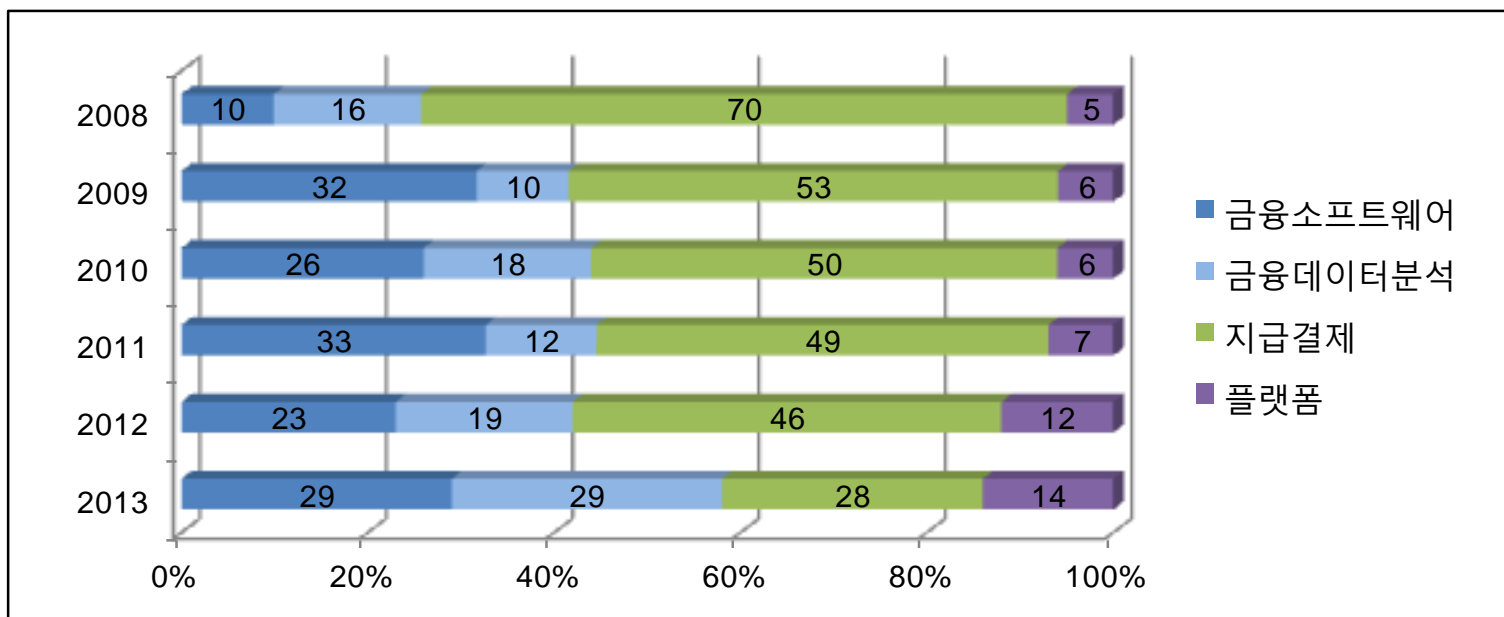
글로벌 핀테크 투자 추이

핀테크 기업에 대한 글로벌 투자금액은 2008년 9억 3,000만달러에서 2013년 29억 7,000만달러로 최근 5년 새 3배 이상 성장했으며, 특히 금융데이터분석과 소프트웨어 부문의 투자비중 증가

글로벌 핀테크 투자규모 (억달러)

2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년
9.3	9.8	19.8	24.3	27	29.7

글로벌 핀테크 사업영역별 투자 비중 (%)

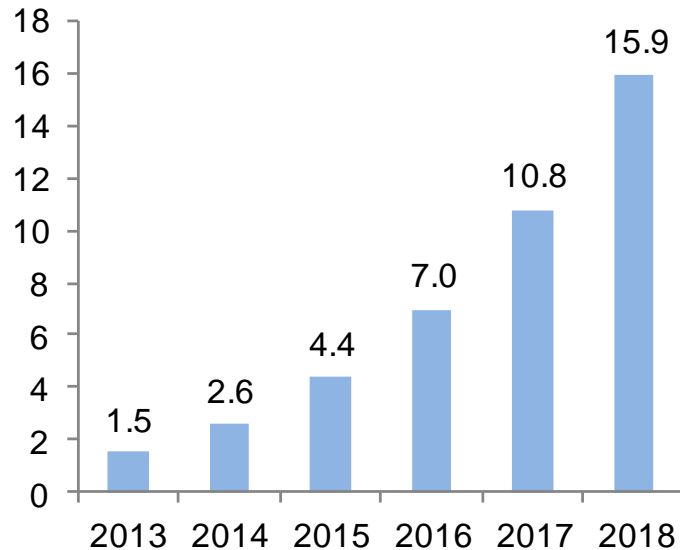


자료: Accenture

핀테크 산업 발전 배경

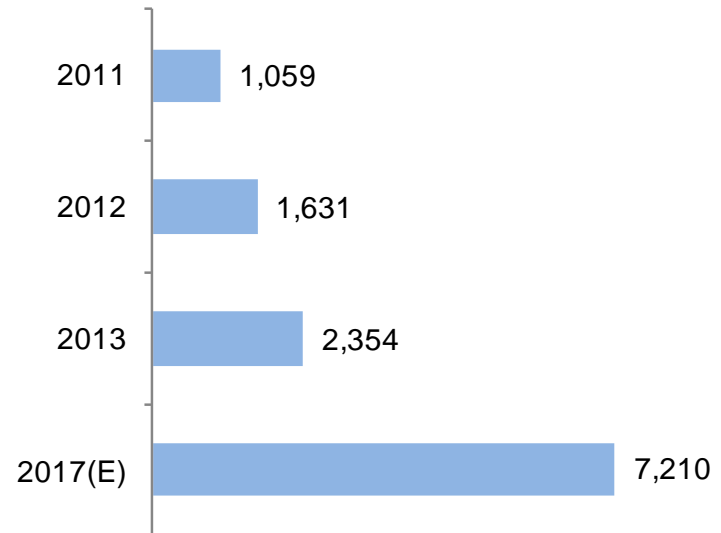
최근 핀테크 산업이 주목 받는 이유는 모바일 트래픽이 급증함과 동시에 모바일 채널을 통한 금융거래가 늘어나 관련 산업이 발전할 수 있는 여건이 형성됐기 때문

글로벌 모바일 트래픽량 (EB)



자료: Cisco

글로벌 모바일 결제시장 규모 (억달러)










자료: Gartner

글로벌 ICT 기업들의 핀테크 사업 현황

글로벌 ICT(Information & Communication Technology) 기업들은 자사 사이트 결제 수요 또는 모바일 네트워크 기반으로 다양한 형태의 송금·결제 서비스를 제공

글로벌 ICT 기업의 핀테크 서비스

회사명	주요 내용
	• 전자지갑 '구글월렛' 출시 (2011) / 이메일 기반 송금 서비스 출시 (2013)
	• 전자지갑 '패스북' 출시 (2011) / NFC 기반 '애플페이' 서비스 출시 (2014)
	• 아일랜드 내 전자화폐 발행 승인 (2014) / 글로벌 송금업체인 '아지모'와 제휴 (2014)
	• AT&T, T모바일과 공동으로 모바일 전자지갑 서비스인 'ISIS' 출시 (2012)
	• 송금·결제서비스인 '페이팔'과 선불카드인 'My Cash' 출시 (1998 / 2012)
	• 송금·결제서비스인 '알리페이' 출시 (2004)
	• 자사 사이트 내 지급결제 서비스인 '아마존페이먼트' 출시 (2014)

혁신적인 해외 핀테크 기업 사례

아이디어와 기술력을 가진 핀테크 스타트업 기업들이 차별화된 비즈니스모델로 관련 시장을 주도

혁신적인 해외 핀테크 기업 사례

기업명	사업 내용
스트라이프 (Stripe.com)	<ul style="list-style-type: none">자사의 앱 프로그래밍 인터페이스를 앱에 삽입한 회원에게 글로벌 고객을 대상으로 한 지급결제와 7일 안에 대금을 지급해 주는 서비스 제공전 세계 139개국 통화와 비트코인, 알리페이 등으로도 결제 가능
어펌 (Affirm.com)	<ul style="list-style-type: none">회원이 온라인쇼핑몰에서 물건을 구매할 때, 신용카드가 아닌 본인의 신용으로 할부 구매할 수 있도록 해주는 결제 서비스 제공회원의 공개된 데이터를 분석해 단 몇 초 만에 신용도를 평가한 후, 회원의 적정 할부 수수료를 산정하여 부과
빌가드 (Billguard.com)	<ul style="list-style-type: none">자사가 개발한 예측 알고리즘을 활용하여 신용카드 청구서 상 오청구 또는 수수료 과다 인출 등의 징후를 포착하여 회원에게 알려주는 서비스 제공모바일앱으로 회원의 신용카드와 은행 계좌를 통합 관리 가능
온덱 (OnDeck.com)	<ul style="list-style-type: none">대출 신청자는 100% 온라인 기반으로 대출 신청서를 제출하고, 대출이 승인되면 신청 다음날에 지정 계좌로 대출금을 입금자체 개발한 신용평가 알고리즘으로 대출 신청자의 금융기관 거래내용, 현금 흐름, SNS 상 평판 등을 고려해 몇 분 만에 신용 평가 및 대출 여부 심사

자료: 우리금융경영연구소

글로벌 은행의 투자 동향

선진 글로벌 은행들은 핀테크 산업의 중요성을 인식하고 이미 관련 기업에 대한 투자와 지원을 확대하고 있는 추세

글로벌 은행의 핀테크 육성 방안

국가	은행명	육성방안
스페인	Santander	2014년 7월 런던을 중심으로 핀테크 기업에 투자하는 1억달러 규모의 펀드 조성
	BBVA	2013년 1월 美 실리콘밸리 중심으로 핀테크 기업에 투자하는 1억달러 규모의 펀드 조성
영국	HSBC	2014년 5월 리테일뱅킹 부문 핀테크 기업에 투자하는 2억달러 규모의 펀드 조성
	Barclays	2014년 5월부터 유망 핀테크 기업에 대해 업체당 최고 5만 달러까지 투자하고 창업지원서비스를 제공해주는 'Barclays Accelerator'라는 핀테크 기업 육성 프로그램을 운영 중
스위스	UBS	2014년 5월부터 유망 핀테크 기업을 선정하여 투자와 창업지원서비스를 제공하는 'Innovation Spaces'라는 Working Group을 운영 중
미국	Wells Fargo	2014년 8월부터 유망 핀테크 기업에 대해 업체당 최저 5만 달러에서 최고 50만 달러까지 투자하고 창업지원서비스를 제공해주는 핀테크 기업 육성 프로그램을 운영 중
	Citi	2014년 한 해 동안 Citi Ventures를 통해 유망 핀테크 기업에 총 7천만 달러를 투자