

# 지속가능한 금융혁신 방향

2019.7.10.

# 디지털 금융혁신의 추진경과



“금융을 재미있게  
만드는 나라, 한국”  
(Economist誌)

“핀테크 도입지수는  
싱가포르 · 홍콩과  
동일 수준”  
(Ernst & Young)

\* '17년: 32% → '19년: 67%



## 규제 샌드박스

100일만에 37건 지정  
고용 · 투자등 경제 변화 계기



## 핀테크 규제 혁신

현장발굴, 150건 규제 해소  
아날로그 규제 → 디지털 규제



## 금융결제 인프라 혁신

오픈뱅킹



## 데이터 경제 활성화

빅데이터, 마이데이터

# 디지털 금융혁신의 리스크 요인

## 기술 차원



### ✓ 인공지능

- 설명 곤란
- 윤리적 기준 미흡



### ✓ 빅데이터

- 프로파일링
- 정보주체 소외



### ✓ 신기술의 이면

- 보안위협 유형 · 범위 확대
- 보이스피싱 등 금융사기

## 산업구조 차원



### 빅테크

### ✓ 금융산업 진출

- 지급결제, 대출 등

### ✓ 공정경쟁 저해

- 네트워크 외부성

### ✓ 금융규제 미흡



### 핀테크

### ✓ 출혈 경쟁

### ✓ 단순 모방

## 경제구조 차원

### 일자리 문제

### ✓ 노동 시장 충격

### ✓ 사회적 갈등



### 고령화 문제

### ✓ 디지털 디바이드

### ✓ 고령층 금융접근성 저해

금융혁신에 대한 국민 신뢰의 위기를 야기하지 않도록  
리스크 요인에 대해 잊지 않고 세심히 살필 필요

# 지속가능한 디지털 금융 혁신 방향 (Balanced Strategy)

## 디지털 금융혁신 6대 전략

1

금융규제 샌드박스  
적극 운영

2

낮은규제 복합규제  
과감한 혁신

3

핀테크 분야  
투자 · 지원 확대

4

핀테크 신시장 개척

5

글로벌 핀테크  
영토 확장

6

디지털 금융  
보안 · 보호 강화



## 디지털 금융 안정

1



금융 보안

2



자금세탁  
방지

3



Big Blur  
대응



## 금융소비자 보호

4



포용 금융

5



개인정보  
보호

6



금융사기  
방지

# 디지털 금융 안정(Financial Stability)

## 금융 보안

### 디지털 금융 안정의 필수조건

- ✓ 금융회사 – 보안 투자 확대, 역량 강화
- ✓ 핀테크 기업 – 금융회사 수준의 보안 인식과 투자 필요

## 자금세탁 방지

### 금융회사의 수문장(Gatekeeper) 역할 중요

- ✓ 핀테크 기업 – 자금세탁방지 의무 부과('19.7)  
금융시장의 일원으로 함께 노력

## Big Blur 대응

### 관리감독체계 정비 + 규제 혁신

- ✓ 빅테크 리스크 선제적 대응: 금융안정, 시장경쟁 촉진, 개인정보 보호
- ✓ 디지털 기업의 금융업 진출에 대한 규제 혁신

# 금융소비자 보호

## (Financial Consumer Protection)

### 포용 금융

#### 혁신과 포용은 **함께 달성가능한** 가치

✓ 디지털 신기술, 데이터 경제 → **금융의 경계(Frontier) 확대**

\* 금융이력부족자에 대한 금융접근성 제고, 개인사업자 전문 신용평가를 통한 자영업자 대출 지원  
플랫폼 활용 대안금융 서비스, 기업의 사회적 책임을 고려한 금융서비스 출시 등

✓ '신용정보법', 'P2P대출법'의 제·개정 등 지속적인 규제혁신

### 개인정보 보호

#### **본인 정보에 대한 관리 · 통제** 여건 마련

✓ 프로파일링 대응권 : 자동화된 평가 결과에 대한 설명요구, 이의제기 등

✓ 데이터 이동권(Data Portability) : 마이데이터의 제도적 기반

### 금융사기 방지

#### 금융회사들의 **일차적 책임감** 필요

✓ 관계부처 협력을 통한 "보이스피싱 방지대책" 실효성 확보

✓ 금융사기 방지를 위한 데이터 규제 정비

새로운 도약을 위한 노력

정보보호와 금융보안이 완비된 디지털 금융 플랫폼

전자금융거래법 전면 개편

- ① 전자금융산업 규율 체계 현대화
- ② 플랫폼 사업자 규제 · 감독체계 정비
- ③ 낡은 금융보안 규제 정비 및 보안 원칙 확립



데이터 경제  
3법 개정

디지털 금융 안정

금융소비자 보호



# 감사합니다



금융위원회