

Payment

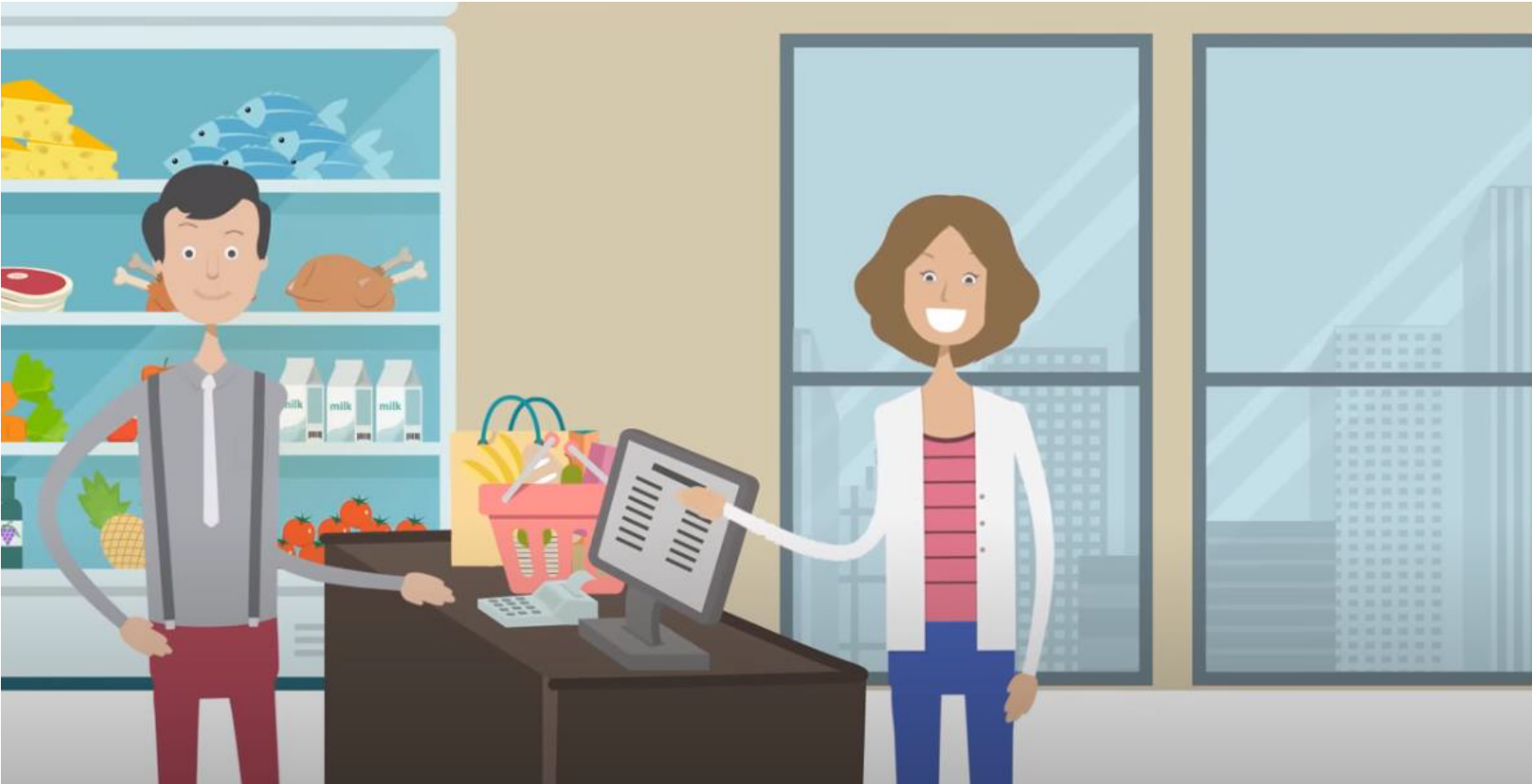
개요

결제 시스템 개요

결제 시스템 동향

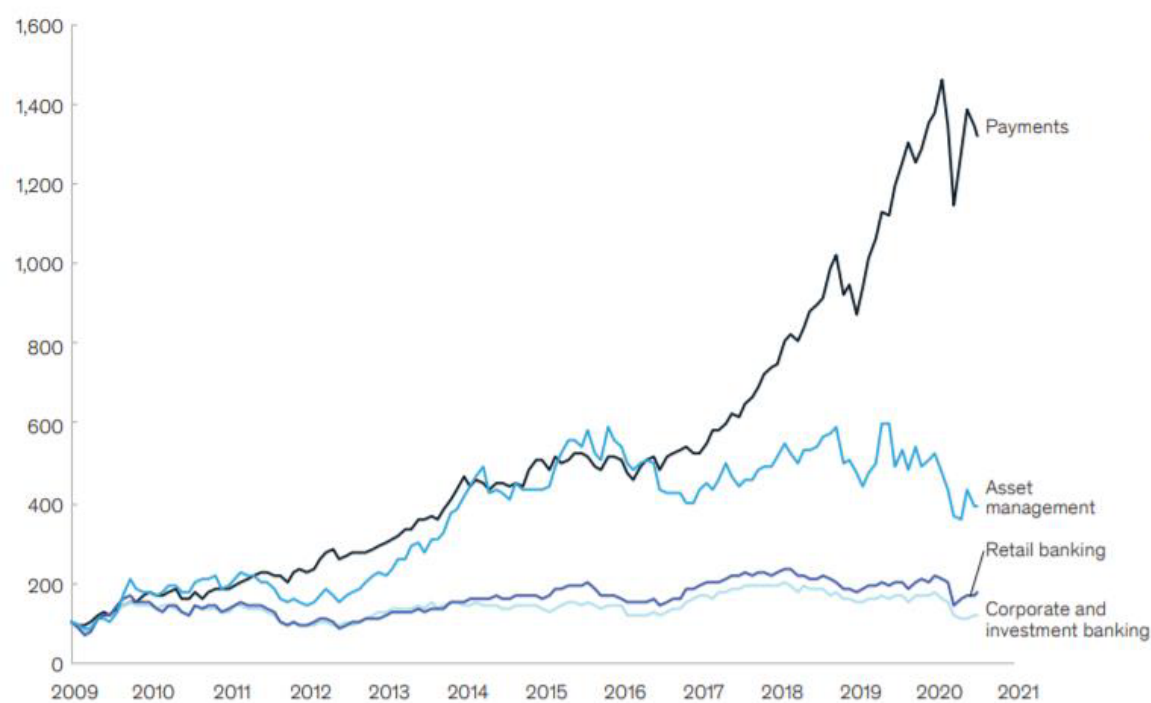
결제 문제 및 비즈니스 기회

Payment System Intro



Source: <https://www.youtube.com/watch?v=LD7yMqcbEOs>

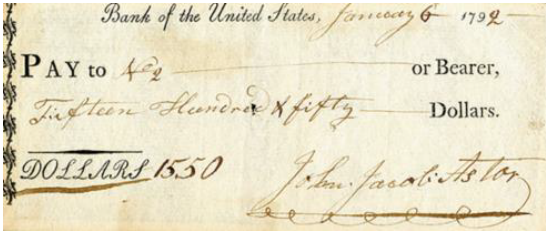
Payment Sector Performance



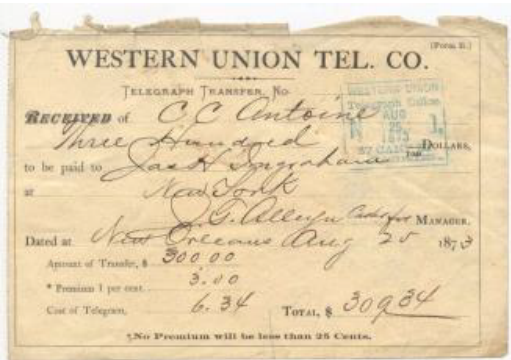
공기업의 TRS(총 주주 수익) 성과 (100개로 색인화 = 2009년 1월)

Payment Systems

자금의 승인, 송금 정산 및 최종 정산 기록을 위해 원장 항목을 수정, 기록하는 방법



Bank of the U.S. check 1792



Westren Union Telegram 1973

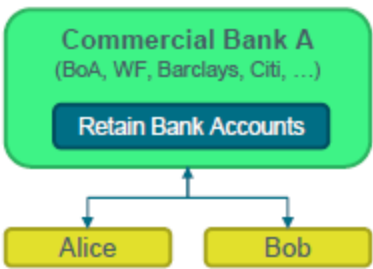


Telex 1950s~1970s

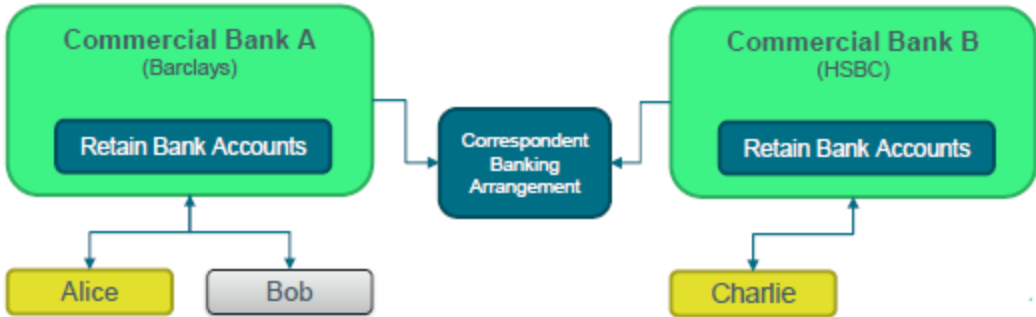
How Wire Transfer Works

Key market Fact

예금은 은행의 책임이 아니며, 은행에 돈을 물리적으로 저축하는 것이 아님

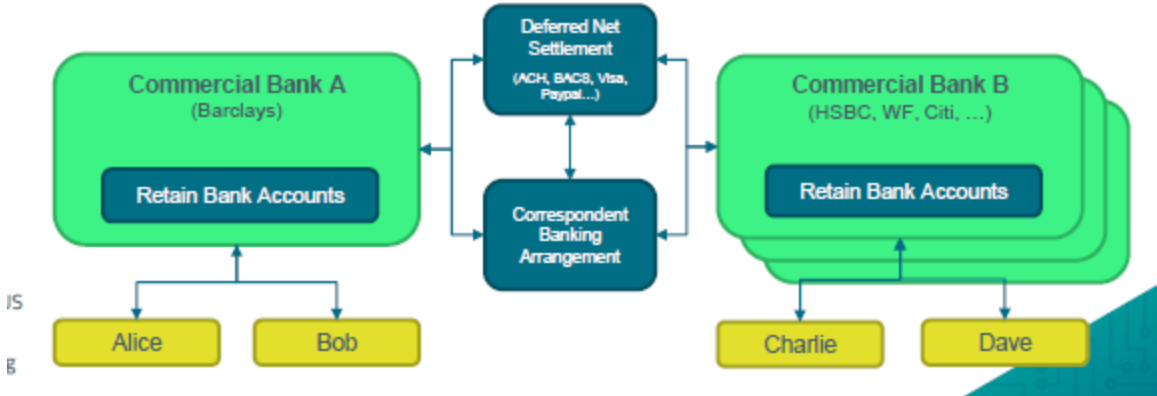


Scenario 1. 같은 은행의 계좌로 누군가에게 지불하는 계좌 시스템을 업데이트



Scenario 2. 다른 은행의 계좌로 누군가에게 지불

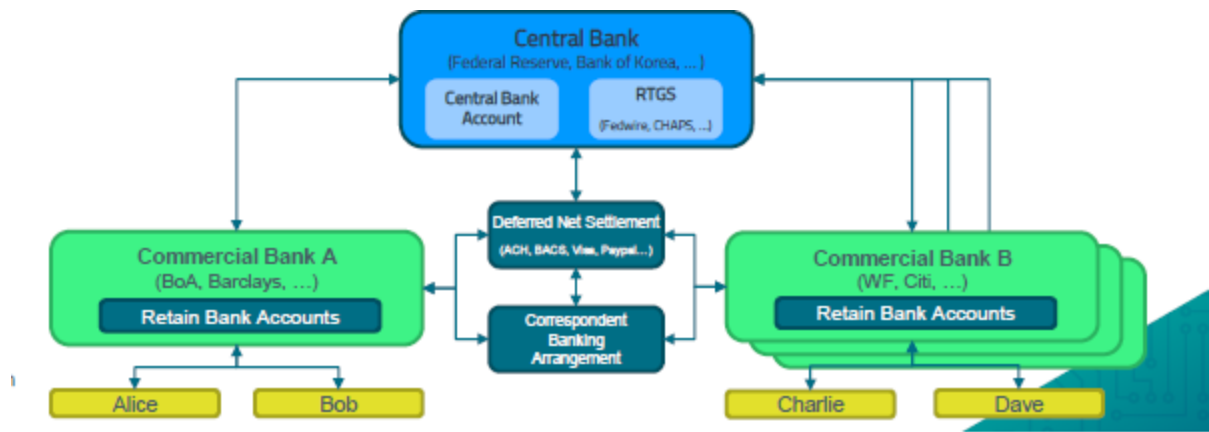
은행 A와 B의 잔액을 유지하고 회계시스템을 조정할 사람 필요



Scenario 3. 다른 은행에 대한 많은 지불 거래

유동성 문제로 인해 다른 모든 은행의 해당 현금을 보유 할 수 있음

하루 동안 모든 지불을 추적하고 하루 한번 잔액을 정산할 사람 필요

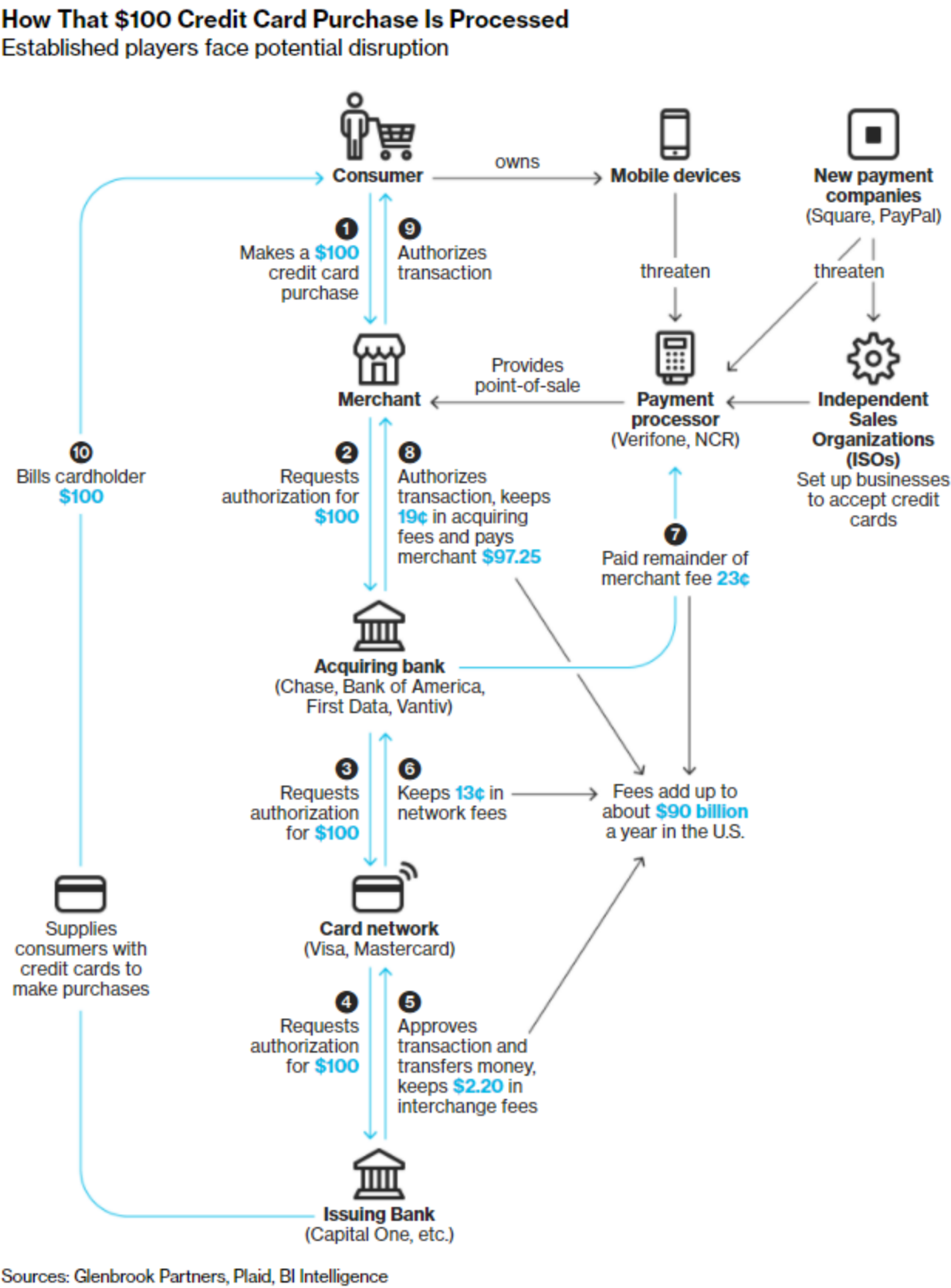


RTGS : 실시간 총 결제 , CHAPS : 영국의 어음 교환소 자동 시스템

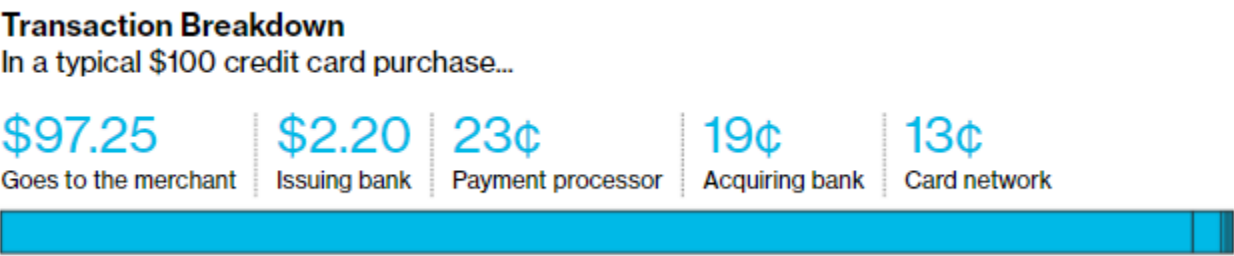
Scenario 4. 은행 파산 보험

송금 은행이 이후 파산하더라도 신속하게 결제하고 취소 할 수 있는지 확인

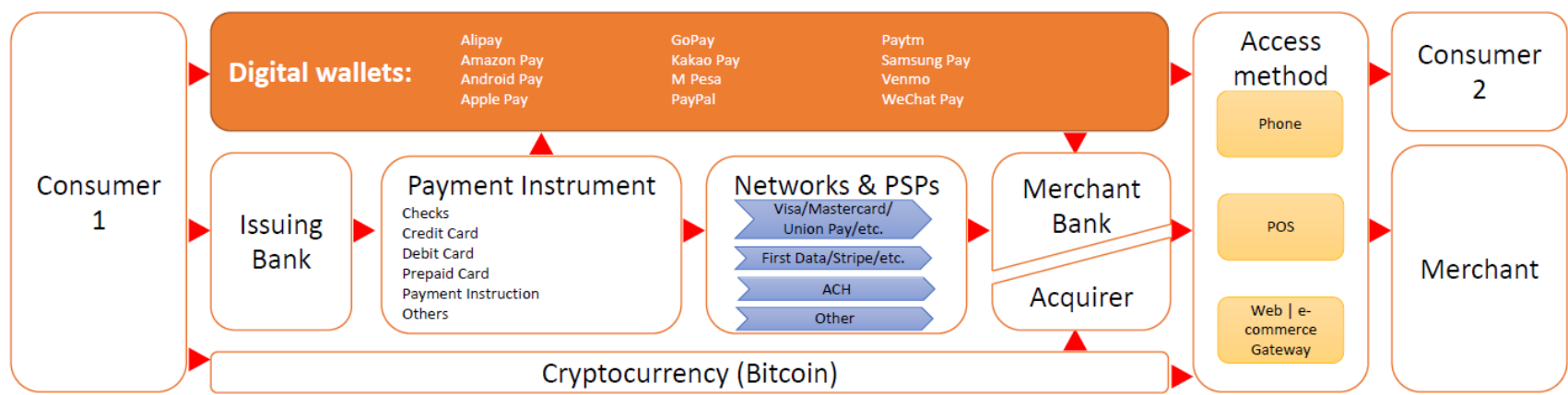
How Retail Payment System Works



Fee Structure of Payment System



Modern Payment System



Payment System Landscape

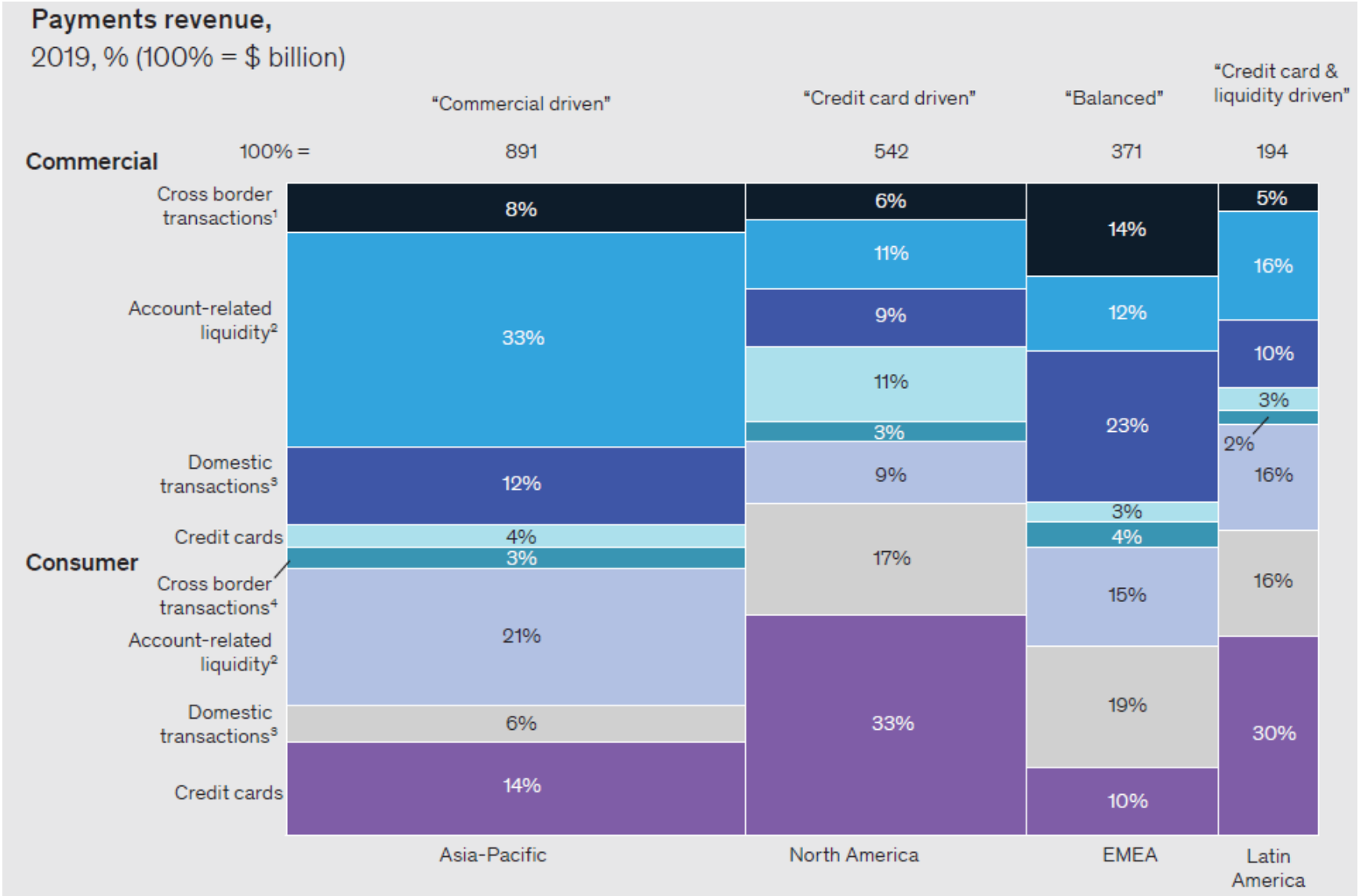
ISO : 독립 판매 조직
MSP : 회원 서비스 제공자

ACQUIRERS/ PROCESSORS	adyen	Bank of America Merchant Services	CHASE Paymenttech	Elavon	GALILEO	Kabbage	TSYS A Global Payments Company	worldpay from FIS
	BARCLAYS	BC CARD	银联商务 China ums	First Data fiserv.	globalpayments	nets	WELLS FARGO	Worldline
CARD NETWORKS	AMERICAN EXPRESS	DISCOVER	Interac	JCB	mastercard	pulse A DISCOVER COMPANY	STAR	VISA
	AMERICAN EXPRESS	elo	INTERLINK	Maestro	MIF	RuPay	UnionPay 银联	Visa ReadyLink
ISSUERS	AMERICAN EXPRESS	BARCLAYS	CHASE	DISCOVER	green dot	Revolut	USAA	WELLS FARGO
	Bank of America	Capital One	citi	Goldman Sachs	MARQETA	synchrony BANK	usbank	wex
GATEWAYS	adyen	amazon payments	BlueSnap	cardconnect.	ingenico GROUP	Paysafe	shopify	wepay
	Alipay	Authorize.Net	Braintree	CyberSource A Visa Solution	PayPal	PayU	Verifone	worldpay from FIS
ISOs / MSPs	ALIAN T	CreditCard Processing.com	EVERLINK	North American BANCARD	Paywire Incorporated	PRIORITY PAYMENT SYSTEMS	total merchant services get your business live	UNITED MERCHAN SERVICES
	CAYAN	Fidelity PAYMENT	NB National Bankcard	payroc	PIVOTAL POWERING YOUR SUCCESS	The Transaction Group	TouchSuite	versapay
NONCARD PAYMENTS	ACI UNIVERSAL PAYMENTS	earthport	Nacha	PayPal	ripple	SWIFT	VOCALINK mastercard	
	DWOLLA	mastercard	nets	Paysafe	r3	The Clearing House	VISA	worldpay from FIS

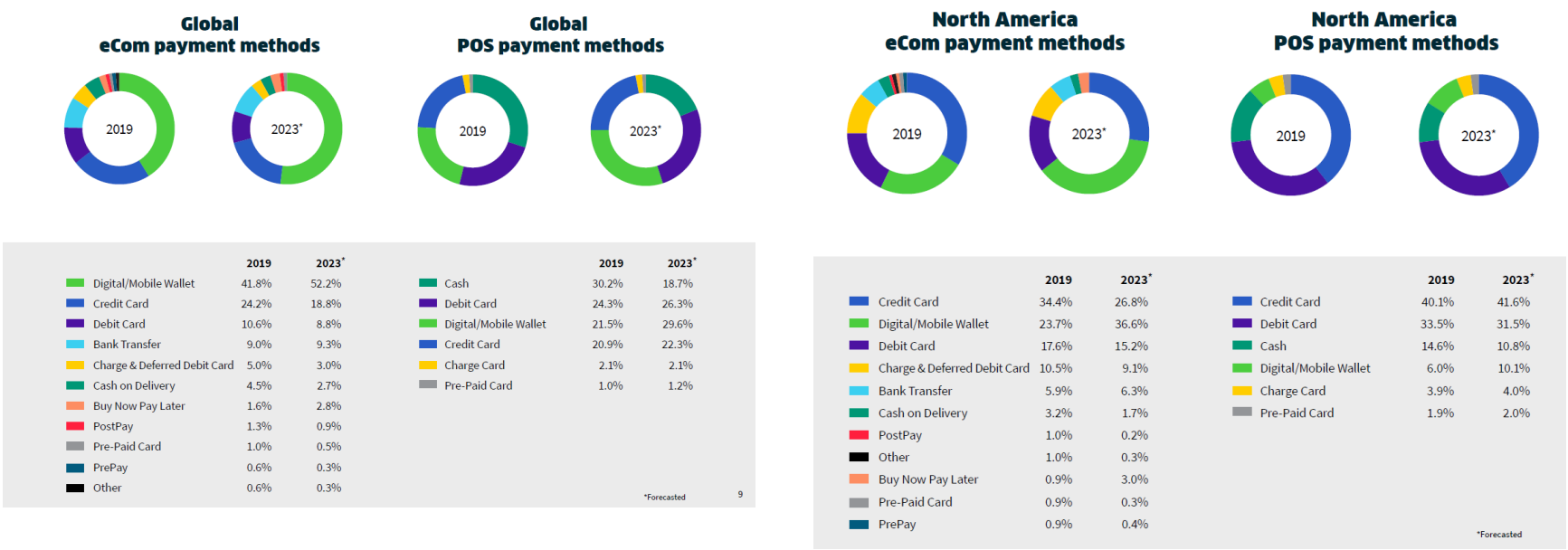
Global Payment Revenue

- 1. 무역 금융 및 크로스 보더 결제 서비스
- 2. 현재 계정 및 당좌 차월에 대한 순이자 소득

- 3. 국내 결제 거래 및 계정 유지에 대한 수수료 수익
- 4. 송금 서비스 및 C2B 크로스 보더 결제 서비스
- 5. 유럽 / 중동 / 아프리카

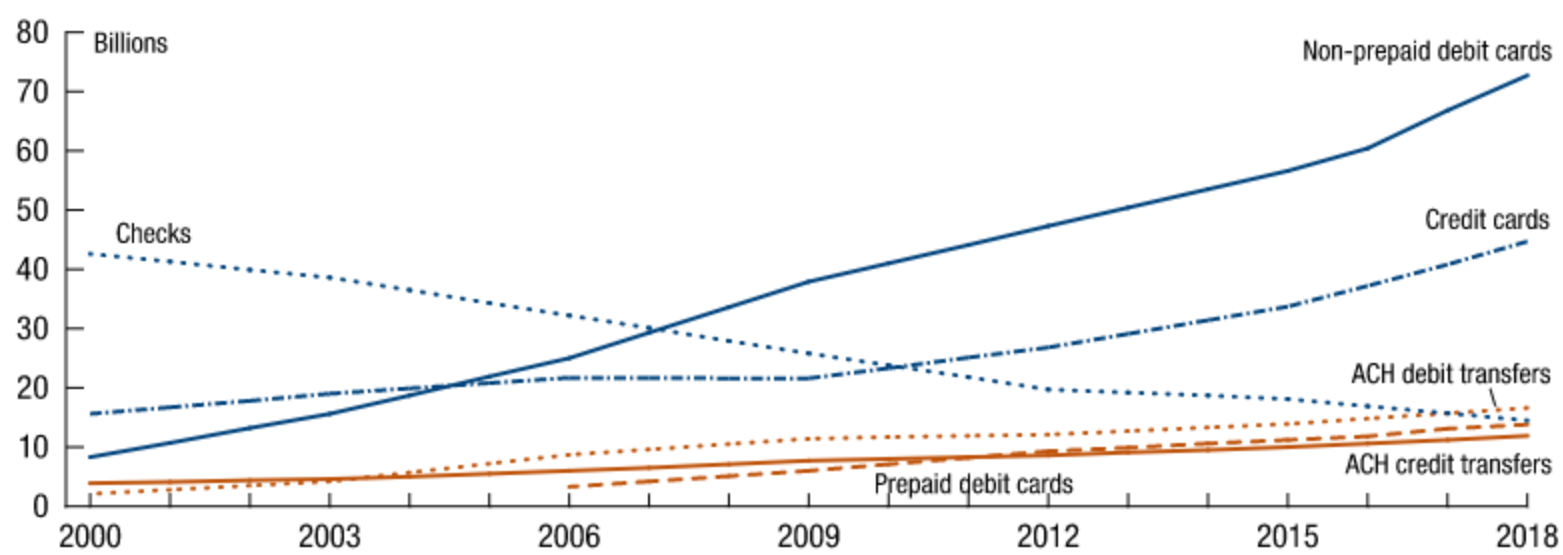


Trend of Payment Systems

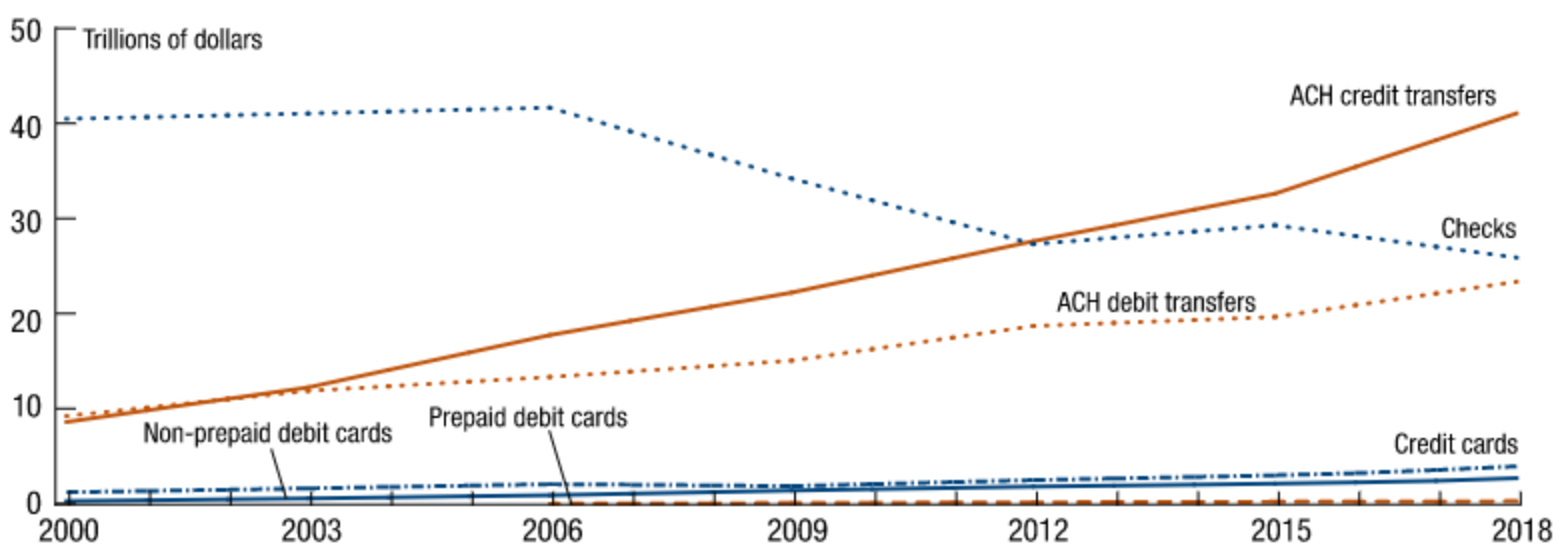


U.S. Payment Trend

Trends in noncash payments, by number, 2000 ~ 2018



Trends in noncash payments, by value, 2000 ~ 2018



U.S. Card Payment Trend

Figure 3. Trends and distribution of remote and in-person general-purpose card payments, by number, 2012–18

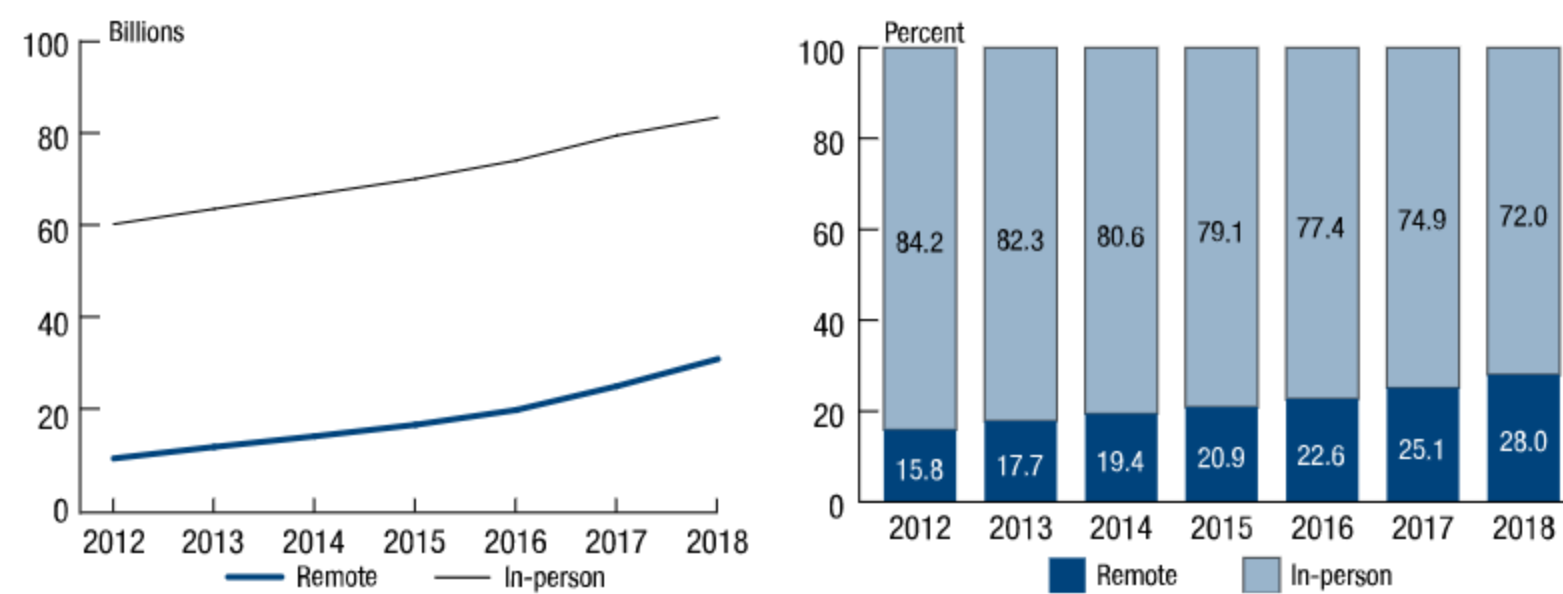
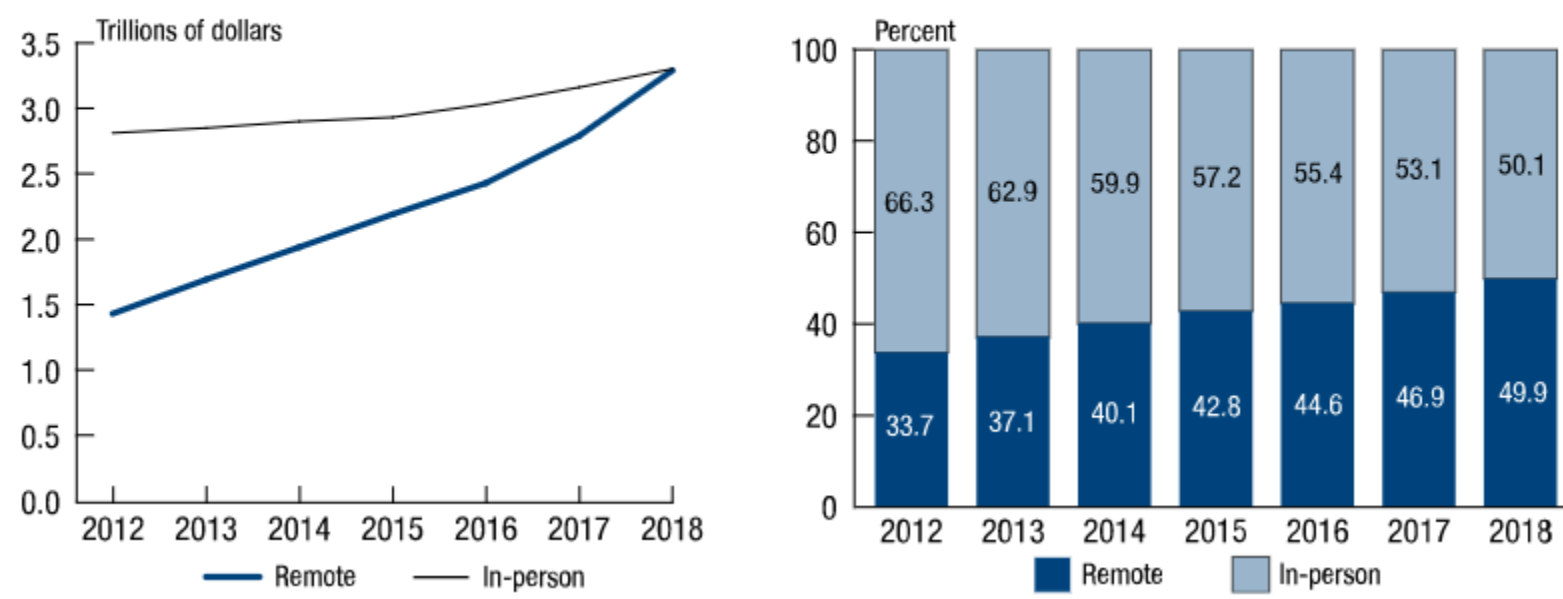


Figure 4. Trends and distribution of remote and in-person general-purpose card payments, by value, 2012–18



Painpoints & Business Opportunities 불만 사항과 비즈니스 기회

- 지불 거절
- 복잡성
- 소송 비용
- 국경 간 지불
- 데이터 프라이버시
- 지연된 정산
- 재정적 포용
- 사기
- 공공 정책 준수