<핀테크 종합 시험문제> 1. 핀테크산업이 빠르게 성장하고 있는 배경에 대해 간략히 써보시오.

핀테크산업은 금융(Finance)와 기술(Technology)의 결합을 뜻하며, 인터넷과 모바일 환경이 발판이 되어 금융시장의 취약점을 해결하고 편의성을 제공한다. 특히 빅데이터 분석 기반의 정보는 고객정보와 금융정보를 융합시켜 고객에게 수준 높은 서비스를 제공 하는것이 가능하게 되었다.

a. 핀테크는 금융의 인터넷화, 모바일화 현상으로 이해

b. 금융회사 영업점 -> 스마트폰 / 직원 -> 스마트폰에 내장된 핀테 크 서비스 / 금융회사 -> IT플랫폼 / 내손안의 금융 및 금융서비스

c. 핀테크는 금융과 IT가 결합한 서비스와 그로 인해 발생하는 산업 의 모든 변화를 아우르는 개념

d. 특성

d.i. 간소화 : 편하게 돈을 지출하고 싶은 소비자의 요구가 반영 됨. 간편하게 결제하는 솔루션으로 소비자를 끌어들이고 있음

d.ii. 가상 : 오프라인 지점없는 인터넷 전문 은행 등장.

d.iii. 모바일 : 스마트폰의 등장은 핀테크의 성장을 이끈 원동력 중 하나임. 은행 방문없이도 내 손 안에서 은행 업무를 해 결 할 수 있는 매력적인 수단(휴대폰 소액결제에서 시작) d.iv. 2014년 부터 급성장함. 핀테크 기술의 혁신, 관련 규제 개 혁, 소비자 수요 변화 등이 성장의 원동력이 됨

2. 블록체인의 의미와 성공가능성에 대해 기술해보시오

블록체인은 네트워크 내 모든 참여자가 공동으로 거래 정보를 검증, 기록, 보관 하는 공개분산장부입니다. 공인된 제3자 없이 신뢰성을 확보할 수 있고, 누군 가 장부를 해킹하려 해도 참여자들의 모든 장부를 해킹하는 것이 불가능하기 때문에 보안이 우수하고, 내부자 조작과 정보유출 위험도 적습니다. 모든 참여 자가 장부를 공유하기 때문에 거래기록이 투명해서 사람의 임의적인 조작이 힘 듭니다. 또한 공인된 제3자 없이 신뢰성을 확보할 수 있기 때문에, 제3자의 검 증과정이나 비용이 들지않는 큰 장점이 있습니다. 하지만 인터넷이 대중화되 는데 20년이 걸린 것 처럼 블록체인도 많은 시간과 비용 그리고 사회적인 합의 통해 기술적인 완성도를 높이고, 관련 법규등을 적절히 개선해 나간다면 충분 히 성공가능성이 있다고 생각합니다.

3. 로보어드바이저의 장단점에 대해 써보시오

장점 : 언제 어디서든 누구든지 접할 수 있어 서비스의 제약이 사라졌습니다. 기 존의 높은 수수료 탓에 고액자산가만 자산관리를 받았지만, 낮은 수수료와 투 자하한선을 두게 됨에 따라 투자자산이 적고 비용에 민감한 젊은 세대들도 투 자자문을 받을 수 있게 되었습니다. 고객 자산을 투자하는데 사람의 주관이 철 저히 배제되면서 리스크를 줄일 수 있습니다.

단점 : 로보어드바이저는 대부분 글로벌 금융위기 이후 자산시장 호황기에 설 립됐기 때문에 금융시장의 장기순환을 경험해보지 못한 신생서비스로 예상외 의 시장충격에 대응하는 능력이 검증된 바는 없으며 데이터만 의존하는 자산배분은 금융시장의 구조적 변화와 이례적 사건에 효과적으로 대응하기 어렵습니 다.

4. 핀테크 성장조건으로 1) 많은 모바일인구 2) 고성장 3) 취약한 금융접근 성(지점부족, ATM부족 등)을 꼽는다. 설명해 보시오

핀테크는 금융과 IT가 결합한 서비스와 그로 인해 발생하는 산업의 모든 변화 를 아우르는 개념입니다. 근래에 스마트폰 및 모바일 기기의 보급으로 많은 사 람들이 그들의 모바일 기기를 통해 간편하게 은행업무를 보고 물건과 서비스를 소비하게 되었습니다. 이러한 핀테크는 4가지 특정이 있습니다. 간소화 : 편하게 돈을 지출하고 싶은 소비자의 요구가 반영되어 간편하게 결제 하는 솔루션으로 소비자를 끌어들이고 있습니다. 가상 : 오프라인 지점이 없는 새로운 형태의 인터넷 전문 은행이 등장했습니다 모바일 : 스마트폰의 등장은 핀테크의 성장을 이끈 원동력 중 하나로 은행 방문 없이도 내 손 안에서 은행 업무를 해결 할 수 있는 매력적인 수단입니다.(휴대 폰 소액결제에서 시작) 성장 : 2008년 부터 2013년 까지 꾸준히 성장 해오다 핀테크 기술의 혁신, 관 련 규제 개혁, 소비자 수요 변화 등이 성장의 원동력으로 2014년 부터 급성장 해오고 있습니다.

5. 4차 산업혁명시대에 빅데이터가 갖는 의미에 대해 기술해 보시오 지난 1,2,3차 산업혁명은 본질적으로 제조업의 혁명이었다면, 4차산업혁명은 유통의 혁명이다. 디지털 플랫폼 모바일 플랫폼을 사용하는 소비자들은 제품 또는 서비스를 소비하고 소셜미디어등을 통해 그들의 소비에 대한 후기를 공유 한다. 이렇게 생성된 소비자들의 빅데이터는 제품이나 서비스를 공급하는 다수 의 경쟁업체들이 접근해 분석하고 그들이 제공하는 제품 및 서비스에 반영한다. 이렇게4차산업혁명 시대에 빅데이터는 ICT기술을 통한 최적화 기술 형태로 생산과 소비를 빠르게 연결해 혁신하는 것이다.

6. 인터넷전문은행의 성공가능성에 대해 써 보시오 인터넷전문은행은 인터넷을 기반으로 하고있기 때문에 인터넷이 가지고 있는 언제 어디서나 쉽게 접속할 수 있다는 큰 장점을 그대로 활용 할 수 있고, 빅데이터기반의 자산 관리등 다양한 서비스가 가능합니다. 뿐만아니라, 오프라인 매 장 중심의 전통적인 은행들 보다 운용 비용이 적게 들기 때문에 이 또한 큰 장점

이라고 할 수 있겠습니다. 하지만, 인터넷에 취약한 노년층이나 시각적인 장애 가 있는 사람들의 경우, 인터넷전문은행 이용이 불편하다는 한계도 분명히 존 재 하고 있습니다. 이러한 불편함을 보완하고 시중 은행과 공정한 경쟁을 통해 좋은 상품을 대중에게 제공한다면, 충분히 경쟁력을 확보할 수 있다고 생각합 니다.