- 'Q. 30조 자기 소계 안녕하세요. 저는 K D B 경험으로 무장한 지원자입니다. \* 첫째, KOO 경시대회에서 30개의 다변수로 편드를 진단, 선별하여 지표 기반 사고를 길렸습니다. \* 눌째, 데이터 프로젝트를 통해 다양한 데이터를 다루어보며 데이터 Literacy를 기른 경험이 있습니다. \* 셋째, B사 컨설팅 인턴 생활을 하며, 소비재 / 핀테크 / 바이오 기업의 실질적 기업 지원에 기여한 바 있습니다.

활동명 Name	리스크 및 금융공학 학회	활동기간 Date	201809 ~201908
주요 활동내용 Main Activities	실무적 리스크 분석 및 헷지를	위한 계량화 TOOL 및 파신	총 상품 학습, 파이썬으로 구현
활동명 Name	가치투자 연합 동아리	활동기간 Date	201909 ~202008
주요 활동내용 Main Activities	재무 및 정성적 데이터를 바탕.	으로 하향식, 상향식 기업	분석법 학습, 실전 가치투자 수행
활동명 Name	데이터 사이언스 학회	활동기간 Date	202006 ~202102
주요 활동내용 Main Activities	데이터시각과 머신러닝, 딥러닝	실무 능력 배양을 위한 1	다술 활동, 다수의 프로젝트 수행,

회사명 Company	KDB산업은행	근무부서 Department	기획조정부
담당업무 Detailed Responsibilities	국정감사 보조	직위 Job Title	청년인턴
재직기간 Employment Dates	202109 ~202112	재직여부 Employment State	재직
회사명 Company	BCG	근무부서 Department	Project Team
담당업무 Detailed Responsibilities	소비재 · 바이오 · 핀테크 프로젝트 지원	직위 Job Title	Research Analyst
재직기간 Employment Dates	202104 ~202107	재직여부 Employment State	퇴직

		2.000	
계열	구분	과목명 (직업교육명)	직무관련 주요내용
VF28	저고서태	호텔 그으로	화폐 금융이 실물 부문과 맺고 있는 유기적 관계 학습, 금융시장에 대한

78 78	인공인목	<u> </u>	미거시적 접근.
상경	전공선택	국제금융론	국제금융시장에 대한 이론 정립, 한국이 소규모 개방경제로서 주목해야할 금융 현안 분석.
상경	전공선택	산업조직론	시장 경쟁 양상에 따른 효율성 분석, 제도 및 규제의 바람직한 설계에 대해 고민,
상경	전공선택	게임이론과응용	경제 주체의 행동 양식을 분석하는 TOOL 습득, 유인 설계와 위험 회피성향 소논문 작성,
상경	전공선택	금융계량경제학	금융시계열 데이터를 분석하기 위한 SVAR, ARCH, GMM 등 이론 학습과 증명.
상경	전공선택	계량경제학2	계량경제 1에서 놓쳤던 고급 계량 도구 학습, PS와 로지스틱을 활용한 펀드 운용사 분석,
상경	전공선택	베이즈통계	고급통계 이론을 R 프로그래밍을 통해 구현, 계층적 모형 분석을 위한 MCMC 등 습득.
상경	전공선택	거시경제학의 수량분석	소비, 구직 모형을 파이썬으로 구현하여 현실 설명력 높은 거시 동태 모형 학습.
상경	기타	한은금요강좌	36 + a 번 오프라인, 비대면 참석, 거시경제 호름을 조망하는 시각을 기르고자함.
상경	기타	DB 경영체험 캠프	재무분석, 사업 PT와 경영 시뮬레이션 등 실무적 관점에서 기업 의사결정과정 체험,

# 1. 본인이 기술하고 싶은 기타활동에 대해 구체적으로 작성하시오.

금융 논문 제안 공모전에서 "동남아 시장의 리스크 분석"을 주제로 입상한 경험이 있습니다. 대국・인도네시아・베트남 3국의 리스크를 계량화함으로써 동남아 시장에 대한 투자 결정을 보조하고자 했습니다. 리스크 시뮬레이션을 위한 중격 정도를 결정하는 정성적 문제는 보다 깊은 시장에 대한 이해가 필요했습니다. 한국 기업에 대한 인식과 사회적 분위기에 대해 읽고 문화・제도적 이해를 도모하고자 언어교환 어플을 활용하여 다양한 사람들과 교류했고, 조언을 언어 좋은 경과로 낼 수 이어습니다.

## 2. 산업은행 지원동기와 입행 후 계획을 지원분야와 연결하여 자유롭게 서술하시오.

#### [금융 본연의 소명을 다하는 산업은행]

실물 경제에 해법을 제시하는 선도적 정책금용기관에서 기업 금용 전문가로 활약하고 싶습니다. 고통학교 시절 떠난 미국 탐방에서 걸가 시위 현장을 목격됐습니다. "Stop trading Future" 구호에서 금융이 본연의 역할을 하지 못했을 때 사람들의 분노를 느낄 수 있었습니다. 이러한 고민은 자연스레 공적 금융으로의 관심으로 이어졌습니다.

현재 한국의 지속 가능한 경제 발전은 위협받고 있습니다. 실물과 금융의 괴리가 확대되어 양국화, 자본 축적 저해 <u>등</u> 문제를 낳고 있습니다. 한계기업은 늘어 산업 재편이 어려워지고 있습니다.

이런 상황에서 산업은행은 Next 플레이어를 위한 장(場)을 마련하는 등 소명을 다하고 있습니다. 남들이 하지 않는 공격적 투자, 유망한 기업을 고르는 선별적 투자, 두 목표 간 균형을 위해 폭넓게 금융 현실을 조망하고 심도 있게 기업과 고민하는 경험은 산업은행에서만 할 수 있다고 생각합니다.

저는 입행 후 KDB Way로 무장한 기업 금융 전문가가 되기 위해 열정을 다할 것입니다.

### KDB Way

산업은행 기획 조정부 인턴을 하며, 각 부서가 금융의 핵심 스펙트럼 내에서 KDB Way를 실천하고 있음을 알았습니다. 저는 디지털 마인드를 바탕으로 당면한 과제에 방향을 제시한 경험이 있습니다. 그러나 현장 중심 사고, 외부와의 협력 등 실무를 통해 더욱 발전시켜야 할 KDB Way가 있음도 사실입니다. 저의 KDB 강점을 발휘하는 한편 부족한 부분은 보완하여 산업은행의 핵심 인재로 발돋움하겠습니다.

## ② 기업 금융 전문가

저는 데이터 기반의 사고에 능한 기업 금융 전문가로 성장하고 싶습니다. 빠르게 변화하는 금융 현실을 쫒고, 기업들에 선도적으로 방향을 제시해주기 위해선 지표 및 데이터를 통한 사고가 필수적이라고 생각합니다. 타 금융사 주최 경시대회에서 30개의 다변수로 펀드 포트폴리오를 선별했던 경험, 컨설팅사에서 CMO 위탁 니즈 계량 지표를 제안했던 경험을 발판 삼아 기업의 도약을 지원하겠습니다.

KDB Way			
KDB Way면 비전 당	선용 위에 공유적야 할 호 양작원의 현동규범을 의미합니다.		
<b>3</b>	고객의 니즈를 최우선으로 생각한다.	De	열린 마음으로 변화를 수용하자.
	익숙함에서 뺏어나 계산된 도전을 하자.	2	소통하여 주도적으로 일하자.
A A	외부와 합력하여 더나온 끊음 찾는다.		현장에서 답을 찾자.
3%	미래를 생각하고 행동하자.	9	핵임을 완수하여 사회적 신뢰를 얻는C
2	전문가로서 대안을 제시한다.	***	디지털 마인드를 갖자.

3. 금융권 역량개발을 위한 본인의 노력을 구체적으로 서술하시오. (업무경력, 교육사항, 단체활동, 자격증 등을 포함하여 기술) 금융 실무 능력을 함양하기 위해 공모전 / 학회 / 인턴 경험을 쌓았습니다. 3차례의 논문 공모전을 통해 책 속의 지식을 현안 문제에 접목해보고자 노력했습니다. 리스크 및 금융공학 / 기업분석 및 가치투자 / 데이터 사이언스 및 AI 학회 등 3차례 학회 활동도 금융 현안에 대한 지적 호기심을 채우기 위한 경험들이었습니다. 근래에는 컨설팅 그룹의 핀테크 프로젝트 인턴으로 활동했습니다. 시사스터디에서 "한국이 어떻게 글로벌 핀테크 시장에서 Rule setter가 될 수 있을지"를 주제로 논의를 한 적이 있습니다. 당시 기술 확보를 통한 초격차 유지 / 규제 완화를 통한 지원 등 피상적인 대안만을 내놓음에 아쉬움을 느꼈습니다. 그 길로 유수의 기업을 상대로 컨설팅을 지원하는 프로젝트에 지원하여 실무진들이 느끼는 고민과 해결 방안을 함께 생각해볼 수 있었습니다. 해외 선도 기업과의 인터뷰를 보조하기 위해 영어 소통 능력을 보강하고, 데이터셋을 다루는 엑셀 반자동화 기법을 익히는 등 금융 실무를 위한 소양도 갖추려 하였습니다. 이처럼 금융 실무 능력을 함양하기 위한 self-motivation과 몰입의 경험들은 전문 금융인이 됨에 밑거름이 될 것입니다.



4. 디지털 분야의 역량 확보를 위해 본인이 어떠한 노력을 했는지 기술하고, 본인의 디지털 역량을 활용하여 문제를 해결한 경험을 서술하시오. (업무경력, 교육사항, 단체활동, 자격증 등을 포함하여 기술)

3V 숙성의 데이터 처리 활동을 통해 디지털 역량을 함양했습니다.

#### [Variety]

데이터 사이언스 학회 활동과 논문 공모전을 통해 다양한 데이터를 <u>전했습니다</u>. 25년간 매월 발표된 보험사 경영효율 지표로 파산 시뮬레이션을 진행하며 정형 데이터에 대한 감을 익혔습니다. 경기 중격에 따른 보험 환매, IFRS17에 따른 부채 인식 중가 등 시나리오를 구성하여 논문 출품을 할 수 있었습니다. 또한, 뉴스 크롤링을 통한 공모주 과대평가 예측 프로젝트에서 비정형 데이터를 접할 수 있었습니다.

#### Velocity

빠른 데이터 처리를 위해 벡터화, 병렬 처리 등 개념을 익히고자 했습니다. 교내 수업에서 경제학 모델을 파이썬으로 구현하며 중급 데이터 처리 기술을 익힐 수 있었습니다. 또한, 구글 스터티잼에 참여해 금융업에 빠르게 접목되고 있는 클라우드 서비스에 관심을 갖고 학습하는 중입니다.

#### [Volume]

액셀로 처리할 수 없는 수백만 행의 데이터로부터 부가가치를 창출한 경험이 있습니다. 타 금융사 주최 공모전에서 [딥러닝 군집화를 활용한 공모펀드 시장 활성화를 주제로 최우수상을 수상했습니다. FN가이드, 제로인으로부터 수집한 수십 개의 데이터셋을 병합하여 최종 데이터를 완성했습니다. 이를 바탕으로 4600개의 공모펀드 성과를 예측할 수 있는 지표를 선정해 하방 리스크 렛지와 연 20%의 시장 조과 수익률을 달성할 수 있었습니다.

기업이 상상을 하는 날의 시조가가 설정되기까지 많은 만		
터로 사용할 수 있는 정보들로 코스닥 지수 수익률, 밴드기 률, 유통가능 주식, 상장 시기, 공모가, 밴드수익률, 공모시		



5. 본인이 중요하게 생각하는 가치는 무엇이며, 이를 일상생활에 어떻게 적용하고 있는지 구체적으로 서술하시오. 제가 중요하게 여기는 가치는 "열정을 다해 신뢰를 지키자"입니다. 맡은 일의 핵심과 본질을 바탕으로 진심을 다합니다. 고학년으로서 교내 장애 학우 대필 도우미를 신청했을 때, 교내 센터는 이례적인 고학년 참여에 걱정을 표했습니다. 또한, 해당 강의는 영어 전공 수업이었기에 도움을 받는 학우 역시 센터 편으로 퀄리티 낮은 대필 자료를 받지는 않을지 우려를 표했습니다. 저는 최소한의 가이드라인보다 항상 더 완성도 높은 자료를 제공해주기 위해 노력했습니다. 코로나 비대면 강의 속 교수님과의 교류도 원활하지 않아 학습에 더 어려움이 있을 것이라 생각했기 때문입니다. 기존 도우미 학생분들이 제공해주던 강의 내용 요약에서 더 나아가, 스크립트 전문 + 내용 구조화 + PPT와 강의 설명 간 매칭 등 실질적인 도움이 될 수 있는 자료를 제공해주었습니다. 또한, 틈틈이 학우와 소통 과정을 거쳐 놓치고 있는 부분이 있는지 점검하는 등 열정을 다하고 약속을 지키는 신뢰의 자세를 배웠습니다.

6. 기존의 프레임(일하는 방식 및 주어진 여건 등)을 탈피하여 새로운 변화를 시도했던 경험을 구체적으로 서술하시오.

바이오 CMO사의 신사업 진출 프로젝트에서 2가지 비효율을 포착하여 프로세스를 개선한 경험이 있습니다.

1. 우선순위 기업 목록화

프로젝트의 최종 목표였던 고객사 발굴을 위해선 CMO 위탁 니즈가 높은 기업을 우선순위 기업으로 분류할 필요가 있었습니다. 그러나, 1:1 매칭이 되지 않았던 [기업-보유 파이프라인-타겟 질병] 추출 작업은 Vlookup 등 기본 함수로는 구현이 어려웠습니다. 이를 개선하고자 VBA 함수를 고안했고, 수작업으로 인한 잘못된 정보 <u>기입이나</u> 시간 과다 소요의 문제를 방지할 수 있었습니다.

2. 이메일 템플릿

컨설팅사의 보안 문제와 Outlook 메일의 한계로 자주 쓰는 이메일 양식도 매번 새로 입력해야 하는 문제가 있었습니다. 이 문제를 우회하고자 출근 전 여러 소스를 공부했고, 로컬 파일로 템플릿을 저장하는 방법을 대안으로 알아냈습니다.

상기 내용을 매뉴얼로 만들어 팀에 건의했고, 이는 다른 팀에게까지 공유되어 우수한 평가를 받을 수 있었습니다.

□ Q1. 소비재 / 핀테크 / 바이오 각각 기업 설명해달라
 - 소비재 : 4차 산업혁명을 맞이한 소비재 / 유통 물류 기업의 고민을 같이 할 수 있었음.

기존 화장품 역량을 지렛대 삼아 세포 / PDRN / 단백질 시장에 진출하려는 소비재 그룹의 M&A Due Dilligence 프로젝트를 보좌했음

- 핀테크: 한때 거래 정지 위기를 겪었던 핀테크 기업. 이에 따라 성장성과 리스크 관리가 동시에 이루어질 필요 有

해당 핀테크 기업은 2가지를 성공 요인으로 보았는데 (1) 이용자들의 행태 정보를 바탕으로 선제적 니즈 파악 → CSS 고도화 / 소비자 LOCK-in

(2) 비금융 업계와의 합종연횡을 통한 데이터 고도화

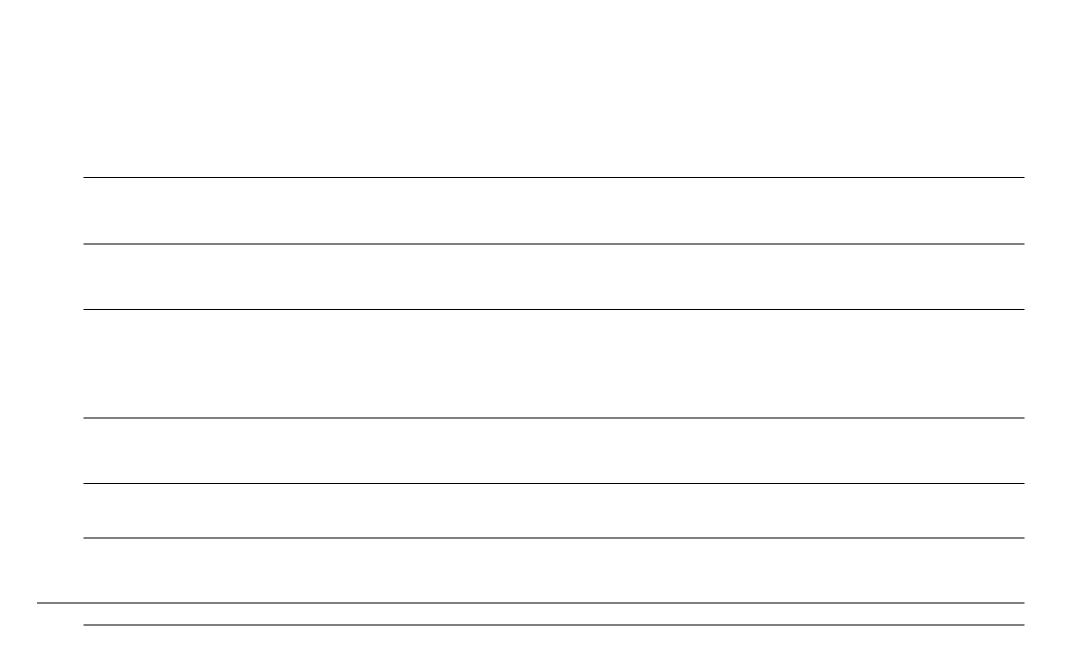
- 바이오: 3층 높이의 건물 중 1/3에 해당하는 곳에 설비 투자할 예정.

- 3명 뿐이의 단호 당 1/3세 에더이뜨 곳에 보여 구시로 에요. 이에 따라, 새로운 신성동 독년을 발굴하고 한재고자을 유치할 필요 있었음 약 800개의 글로벌 바이오텍 / 바이오팜을 조사하고 실제로 35건의 Tapping, 4건의 Partnership 논의가 이루어짐

7. 지금까지 살면서 가장 큰 난관으로 기억되는 경험과 그 상황을 어떻게 극복했는지

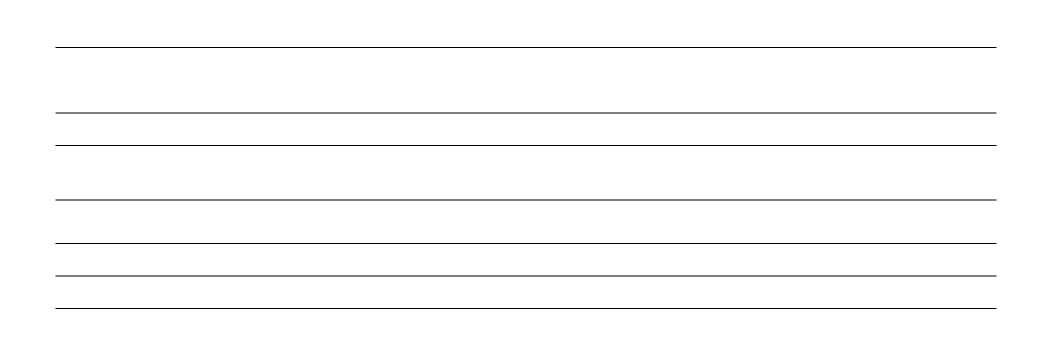
아버지의 사업 실패로 겪었던 경제적 난관을 적극적 삶의 자세로 극복한 경험이 있습니다. 당시 신입생 필독서였던 에리히 프롬의 "소유냐 존재냐"를 읽고 "난관에 얽매여 있기보다. 통제 가능한 것들에 힘을 <u>쏬자</u>"라는 교훈을 얻었습니다. 야간 편의점 아르바이트를 하며 생활비를 벌고, 새벽 청소 시간에는 머릿속으로 전공을 복습하며 몸을 움직였습니다. 일에도 소홀하지 않고자, 매장 관리와 접객에도 최선을 다했습니다. 또한, 기업에 있어 위기관리가 중요함을 느낀 저는 고학년 중심의 리스크 학회에 지원했습니다. 전산부장으로서 VBA 중심의 커리큘럼을 파이썬 중심으로 개편하는 등 적극적으로 활동했습니다. 열정을 다하는 자세로 학회 총평가에서 3위의 성적을 거두었고 학부에서도 성적 우수상을 받을 수 있었습니다. 난관을 겪으며 버티고 힘을 쏟는 법을 길렀습니다. 고난 경험은 어려움을 겪는 기업인들에 더 공감하는 토대가 될 것이며, 입행 후 겪을 난관 속에서도 중심을 잡는 내공이 될 것입니다. 제1장 빈곤은 어디에 있는가 제2장 경제적 번영의 확산 제3장 왜 일부 나라는 번영에 실패하는가 제4장 의학과 경제학의 유사성 제5장 불리비아의 조인플레이션 현상 제6장 유럽으로 복귀: 폴란드의 경제개혁 제7장 정상의 회복: 러시아의 투쟁 제8장 500년 만의 따라잡기: 중국의 재도약 제9장 긴 시간에 걸친 희망의 승리: 인도 제10장 소리 없는 죽음: 아프리카의 질병 제11장 이라크 전쟁이냐 빈곤의 퇴치냐 제12장 빈곤 종말을 위한 현장 해결책 제13장 빈곤에서 자본 축적으로 가는 선순환 제14장 빈곤 극복을 위한 전 지구적 협정 제15장 세상을 가치 있게 만드는 계산법 제16장 자유주의 시장경제라는 그릇된 처방 제17장 조일류국가 미국의 편견 제18장 우리 시대의 도전

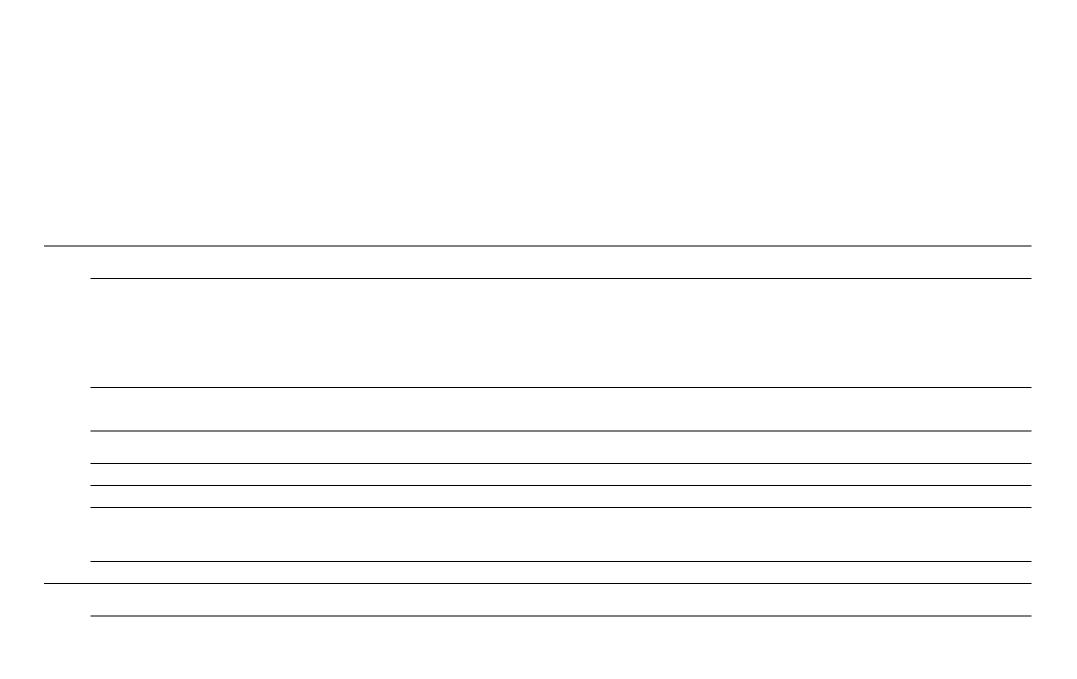
'Q. 30조 자기 소계 안녕하세요. 저는 K D B 경험으로 무장한 지원자입니다. * 첫째, KOO 경시대회에서 30개의 다변수로 편드를 진단, 선발하여 지표 기반 사고를 걸렸습니다. * 둘째, 데이터 프로젝트를 통해 다양한 데이터를 다루어보며 데이터 Literacy를 기른 경험이 있습니다. * 셋째, B사 컨설팅 인턴 생활을 하며, 소비재 / 핀테크 / 바이오 기업의 실질적 기업 지원에 기여한 바 있습니다.			
, 에 마이 보급이 보면 정불을 이어, 꼬마에 가 한테고가 마이크 기념의 글로닉 기급 시청에 가야한 마 있답니다	i.		





- step ② : ∼~≥ 배웠다 Q⑥. 산업은행 인턴을 하면서 느낀점 / 한 일에 대해서 질문을 받으 ex) 산업은행에서 뛰어난 퍼포먼스를 인정 받으신 주변 팀원본들로부터 면 어떤 Plot이 좋을까? 업무 자세, 그리고 다른 부서와의 협업 과정을 배울 수 있었다. - step ① : 이건 이건 노격을 했다. ex) 산업은행 부서의 큰 나무를 보기 위해, 다양한 부서도부터 올라오는 - step ③ : 앞으로 ~ 하겠다 자료를 보고 해당 부서에서 근무했던 / 근무하는 과장님들과 컨택 ex) 나무와 숲을 보기 위해 노격했던 경험을 살려 항상 큰 그림을 그 하여 산업은행 업무 flow를 포착하였다 리고 발전시키는 사원이 되겠다. 2. -1. 기획조정부 인턴을 하며 느낀점 / -2. 무엇을 했는지 / -3. 각 부서에서 KDB Way의 실천을 어떻게 목격했는지 / -4. 디지털 마인드를 바탕으로 당면 과제에 방향을 어떻게 제시했는지 / -5. 시키지 않았는데 스스로 한 일이 있는지? 2. - . . 시력보급수 '' CEB 에어 '' - '' CEB 가는 '' C 둘째 (은행 관점), 산업은행의 의사결정에는 다양한 합리적 가치와 논리가 녹아있음을 느꼈습니다. 특히, 기업 구조조정 등 이슈에 있어서는 다양한 이해 관계자들의 이익이 성충될 여지가 있는데, 강단 있고 무결한 논리로 정책 금융을 수행하는 건고함을 보았습니다. 셋째 (개인 관점) 개인의 발전과 조직의 목표 간 조회를 이룰 수 있음을 느꼈습니다. 금융 거시 지표 취합, 국정감사 녹취록 작성 등 할당된 일에 자동화 기법을 더해. 효율성 개선과 저의 역량 향상을 동시에 이룰 수 있음을 보았습니다.





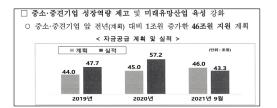
■13. ^시 간단 답부를 이번 푸깃을 드셨는/!! A. 첫째, 대국민, 대국회 접정 채널에서 공적 영역에서 활약하는 산은의 역할을 몸소 체험할 수 있었다. Q⑥. 산업문부 인단층 화면서 느낀점 / 한 입에 대해서 결문층 받스 - step ⑥ : ~~란 바빴다 동시에 어떤 현안 문제에 대해 완결된 로직과 근거를 갖고 유기적으로 부서가 협업하는 모습은 인상 깊었다. 둘째, 인턴 행원으로서도 참 주도적으로 할 일이 많음을 느꼈습니다 ex) 산업은백에서 뛰어난 퍼포먼스를 인적 받으신 취변 탐원분들도부터 연 어떤 Plote = 가? 시장 리서치 / 국회 방문 및 서류, 물품 배부 / 국회 모니터링 등 이리 저리 뛰며 할 일이 많았고, 저 역시 조직 차원에서 도움을 업무 과세, 고112 다른 부서IN의 협업 과전을 배탁 후 있었다. - step ① : 이전 이전 노편을 했다. 을 수 있다는 자신감을 느꼈습니다. 셋째, 방면문들자시 산업은원으로 근무하시는 자부심과 소명 의식을 느낄 수 있었다 생제 이미기회보고 소통하는 시간을 가지며, Control Tower에 자시는 분들의 마음가짐과 업무 노하우를 배울 수 있었다 자료를 보고 해당 부서에서 근무했던 / 근무하는 과장님들과 연택 ex) 나무와 움을 보기 위해 노래했던 영향을 살펴 학상 큰 그림을 그 이처럼 인턴 생활을 하며 느낀 밑거름을 바탕으로 빠르게 성장하는 저력을 보이겠습니다. 화-4 산업은행 업무 Flow를 포착하였다 112 발전시키는 사용이 되었다. 22. -1. 기록조점부 인턴을 하여 느낌점 / -2. 무엇을 받는지 / -3. 각 무시에서 YDD Wor에 실천을 어떻게 목격했는지 / -4. 디지털 마인드를 바람으로 당한 과체에 방향을 어떻게 부시됐는지 / -5. 신키지 않았는데, 스스로 한 일이 있는지? / -6. 아쉬운 점을 받았는지 / -7. 신위로 인단을 만든 하기 보이면 점을 받는지 보다는 신문의 물은 참 독료 개설에만 함 / -5. 전복 (부시 로마시키는 기구. 선단당을 만든 하기 보이면 점을 보면 그래요 나는 신문의 물은 참 독료 개설에만 함 -1. 첫째 (부시 로마시키는 무섭이로 부시 보다를 모시하게 합니다 합니다. 국업으로 내 국내 국내 국가 국내, 본 하면 지구를 내 경우 대 구설을 내 경우 경우 보다를 보고 하는데 보다를 보고 있는데 보다를 보고 있다고 되었다.

# Q14, 마지막으로 하고 싶은 말은?

A, 저는 큰 일을 하고 싶습니다. KDB 산업은행의 "큰 일"에 한 걸음을 보태는 행원이 되겠습니다.

Another A, 기훽조정부에서 대국인, 대국회 점접 채널에서 분투하는 행원 선배님들을 보며, KDB 에서 활약하는 저의 모습을 더 생생하게 그릴 수 있었다. KDB 경험 및 인턴 생활을 바탕으로 산업은행 소명에 "한 걸음"을 보태겠다

- 산은 출자 선도사업을 통한 디지털·그린 뉴딜 지원
- 녹색 생태계 지원을 위한 '그린 임팩트펀드'(525억원) 조성了 ('21.5월), 물류혁신을 위한 '스마트 물류펀드'(3,500억원) 조성 추진
- 국내 상위 7개 VC와의 거액 공동투자협의체, 「Mega-7 Club」 운영을 통해 국내 자본에 의한 유니콘 발굴 및 육성 지원
  - ※ '21.9월말 기준 와디즈 등 17개社, 1,689억원 지원



- ○「해외 M&A·투자 공동지원 협의체<sup>\*</sup>」를 활용한 기업의 해외 원천기술 확보, 글로벌 시장 진출 적극 지원
  - \* 협의체 발족 후 총 10건 U\$30.5억 지원了 ('21.9월말)

- 소·부·장 펀드\* 등 정부 주도의 펀드 조성 참여 지속
  - \* 1차년도(20년) 0.8조원 규모로 조성了 및 0.5조원 투자집행(21.9월말 기준), 2차년도(21년)는 0.5조원 목표로 조성 추진 중
- □ 미래유망 신산업, 혁신기업 발굴·육성을 위한 금융지원 강화
- 전년(계획) 대비 3조원 증가한 20조원 지원 계획(9월말 20조원 지원)

		(011 - 20)
'19년 계획(실적)	'20년 계획(실적)	'21년 계획(9월 실적)
14.5 (15.9)	17.0 (21.6)	20.0 (20.0)

- □ 지역 균형발전, 동반성장 등 사회적금융 지원 확대
- '지역균형 뉴딜'과 연계한 지역특화 산업 발굴, 지역산업활력펀드"
  투자 활성화 및 지역균형펀드" 조성
- 지역 소재 기술시업화 추진 중소·벤처기업 지원 (20.11월 200억원 조성, '21.9월말 기준 41억원 투자
- \*\* 지역 소재 뉴딜 관련기업 투자 등 (총 500억원, '21년 중 결성 추진)
- **일자리창출\***, 대·중소·중견기업 상생협력\*\* 및 도시재생사업 지원 등 국민 삶의 질 향상 도모
- \* 일자리창출기업 지원자금(1.5조원) 운영 및 6,927억원 지원(~21.9월말)
- \* 동반성장펀드(1.1조원) 운영 및 협력사앞 5,111억원 지원('21.9월말)
- □ 다양한 금융방식을 통한 국내 기업의 해외시장 개척 지원 실적 (9월말, 잠정) 구 분 주요 사항 Cross-border 인수금융, 펀드 대출 등 운용상품 다변화 및 U\$3.2억 국내-국외 간 협업 강화 (주선기준) 신사업 적극 발굴 및 글로벌 인프라펀드 LP 출자 등 U\$15.5억 국내기업의 해외 투자개발형 사업 지원 (주선기준) 선박·항공기 대규모 LNG선 등 친환경 선박 신조 지원 및 U\$12.1억 우량 항공사 앞 신규 항공기 금융 지원 기회 발굴 (주선기준) 0.3조원 해외진출 지원 국내기업 해외진출 지원을 위한 특별자금 운용 U\$23억
- □ 포스트 코로나 대비 사후관리 강화 및 Soft Landing 지원
- 잠재부실 기업 상시 모니터링을 통한 한계기업 관리 강화
- 급격한 부채 증가에 따른 기업 부실 가능성 최소화를 위한 「재무안정 도해 ㅍㄹㄱ래\*, 유영
- □ 코로나19 감염 확산에 따른 경기침체 장기화 대비를 위한 선제적·적극적인 시장 안전판 역할 수행
  - 정부추진 프로그램(175조+q)의 33% (59.9조원, 기안기금 40조원 포함)

## 0 70 ---- 12 1 12 0

\* 사업재편 시설자금(0,7조원), 경영안정화 지원자금(0,3조원), 재무안정 투자자금(0,1조원)

담당아억, ZI.Y철말 기군 II./소천 시천

○ 신규 자금지원, 기한연장·대환, 특별온렌딩 등 **산은 자체 프로그램** 을 통해 '21.9월말 기준 27.8조원 지원

O11~2. 팀리닝 군집화단? 사용했던 주턴 모델링 방법은 무엇인가? 논문은 크게 두 부분으로 구분되며, 첫 만째는 좋은 만드 군리를 선발하는 것. 두 번째는 군집 내 먼드 투자 비증용 정합이다. 첫째로, 본 본문은 30개의 대선수를 활용하였기며, '중은 판도'라는 정보를 할 모약 / 축소하는 군집 기법이 필요하였다.

이에 따라 SOM (자기 조직화 지도) 를 활용하였으며, 해당 모델은 신경당을 활용하여 군십 간 거리는 최대화하고, 군십 내 표본 거리는 최소화함을 목적으로 한다.

둘째로, 군집 내 투자 비중을 전역적으로 최적화하기 위해 GA (유전자 알고리즘)을 활용했다.

이때 최적화 목적 함수로 샤프 비율 뿐만 아닌, 자산의 공동 움직임 / 하방 위험을 잘 표방하는 CLPM을 설정하여 효과를 보고자 했다. \* GA는 최적화 과정에 돌연변이를 끼워넣음으로써 국소 최적화를 피하는 기법이다.

○ 해당 경시대회 업무를 어떻게 산업은행에 접목할 수 있을지?

산업은행은 현재 은행 내부 데이터 뿐만 아니라 외부 기업금융 데이터까지 아우르는 플랫폼을 기획 중인 것으로 알고 있다.

시장에서 바로 구하기 어려운 Data를 여러 Source를 통해 수집하고, 이를 End-User 관점에서 가공했던 경험은 이러한 기획에 도움이 될 것이다.

또한, 기업 분석을 할 때도 단순히 활용 가능한 데이터 뿐만이 아닌, 시장과 기업을 읽기 위한 선제적 분석 자세를 견지하겠다.

- \* 산업은행은 현재 산업의 Supply Chain에 대한 설명 자료를 만들어 내포하는 등 산업에 대한 시각 함양을 위해 전사적으로 노력하고 있는 것으로 알고 있다.
- 이에 더해, 항상 데이터 관점의 분석 / 판단을 할 수 있도록 Literacy를 보이는 행원이 되겠다.

년명 및 Yol 전략>

- ☞ 실제로 투당하 3국 deep한 질문이 들어오면 방어화기 어제움 것 같습니다. 혹시 행직자 분들 관정에서, 들어움만한 질문이 뭐가 있음지 여뿌어봐도 될까요?
- (2) \*미근보험공사 논문 유모전, 게네트출과표른 확류한 보험사 파산 시나과도 본석 (십산 X) 내흥 : 30년간 업표된 20세의 게네트출과표른 통한 파산 \*미추 및 시나과도 분석
- IFRS IPN 부채를 한나로 제상하며, 분통자산 수익론에 부탁을 줄 것이라는 부분에서 예약이 있는데 이를 깊게 불어볼 경우 만화할 것 같습니다. 혹시 IFRS IP 관련에서 수병 차원의 관심 사항이 있을까요?
- (3) 한국사대소 논문 건시대회, 당마닌 군당화 기법을 활속한 극모적드 시각 활석화 박산 (최우수산) 내용 : 4600세 루모펀드, 30세의 과표로 선백하는 자본 포드투지도 구선 교인사한
- (1) 저는 이처럼 다변수축 바락그로 선병 투자를 했던 거험을 I) 다양한 부셔 / 산업에서 보는 지표에 더 잘 적춘할 수 있다는 절 (재무지표, MAU, TCB 등급 등), II) 알스로 발굴된 신선장 산업에서 재로운 기표를 보는 시간에 유리한 건이라는 점 을 듣어 강정으로 내세주려고 하는데 어떻이 되는 지 잘 모르겠습니다.
- (2) 또한, 가성 급용 부분은 개인 주인 급용 에너마보다 Big data 등 다른 여자가 많이 없는 것으로 나는데, 되어 부분에서 집은이 들어보면 'IT AND 지원하여 IT 부녀에 제안하는 여학에 자신 있다' 정도로 대답한 것 같습니다. 혹시, 여자인 전상적으로 큰 아이마되는 당시 기차의 신부하죠?