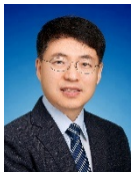
빅데이터 재무분석 전문가과정

Big Data Financial Analyst (BFA) Program

Introduction



주임교수 이호영
연세대학교 경영대학 교수
2018 (사)한국회계정보학회 회장
연세대학교 기업윤리/CSR연구센터 센터장

4차 산업혁명의 본격적인 전개로 기업은 새로운 경영환경에 직면하고 있습니다. 또한, 「자본시장법」, 「주식회사외부감사인에관한법률」 개정 등에 따른 회계제도개혁, 기업지배구조 관련 정책의 변화 등으로 인해 기업경영의 불확실성이 크게 증대되고 있습니다. 빅데이터 재무분석 전문가 과정은 이러한 불확실성과 빅데이터 환경 하에서, 기업의 CFO, 재무, 회계 및 전략부분 임직원, 내부감사, 위험관리, IR담당자 및 은행 및 증권사의 기업분석가, 펀드메니저, 신용 및 투자분석가, M&A전문가, 컨설턴트, 기업전문변호사, 회계법인 및 세무법인 소속 전문가 등을 대상으로 재무분석과 의사결정 능력을 제고하고, 관련 전문가들 간의 교류의 장을 제공하기 위한 프로그램으로 기획되었습니다.

본 과정은 4차 산업혁명 시대의 미래 비즈니스와 세계경제흐름 읽기, 기업가치평가와 재무데이터분석, 투자분석, M&A 사례와 리스크관리, 핀텍크와 머신러닝, 빅데이터와 부도예측, 기업지배구조와 기업가치, Python Based Fraudit 을 활용한 회계/재무 이상 징후 포착, Business Intelligence Solution을 활용한 재무분석 실습 등을 포함하고 있습니다.

본 과정에서는 실제 재무/회계 데이터를 가지고 재무/회계 이상치를 적발하고 이를 분석해 보고, 소프트웨어 실습을 통해 기업의 실무에서 발생할 수 있는 여러 가지 이상 징후(구매, 입찰, 영업 등의 부정 및 이상 징후)를 데이터 분석으로 파악할 수 있는 기법에 대해서 이해하고 실무 적용 능력을 제고할 수 있도록 합니다. 또한 최근 Business Intelligence 솔루션을 활용하여 기업의 내부 및 외부 시스템에서 많은 양의 비구조적 데이터를 수집하고 이를 처리함으로 기업의 의사결정을 향상시키며, 새로운 수익 잠재력 및 시장동향을 파악하고, 효과적인 재무분석을 할 수 있도록 특화된 분석 실습을 포함하고 있습니다. 본 과정은 4차 산업혁명 시대의 빅데이터가 재무분석 전문가에게 미칠 도전과 기회를 생각해 볼 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다.

빅데이터 재무분석 전문가과정

Big Data Financial Analysts Program

최근 빅데이터, 인공지능 및 블록체인 등의 4차 산업혁명하의 기술 변화는 회계정보의 처리 및 재무분석에 큰 변화를 가져오고 있습니다. 특히「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」,「주식회사의 외부감사에 관한 법률」의 개정 및 기업지배구조를 둘러싼 제도와 정책의 변화로 인하여 증가된 불확실성은 과거 어느때 보다 더 경영 의사결정자들의 정확한 재무 및 회계데이터 분석 능력과 위험관리 능력을 크게 요구하고 있습니다.

연세대학교 상남경영원의 빅데이터 재무분석 전문가(BFA)과정은 4차 산업혁명 시대에 Big Data를 활용한 재무분석 및 정보처리 역량을 갖춘 재무분석 전문가 양성을 목표로 하고 있습니다. 본 과정은 최신의 이론, 실무 중심의 교육컨텐츠, 그리고 소프트웨어를 활용한 실습 등을 통하여 4차 산업혁명 시대에 반드시 필요한 재무 및 회계데이터 분석 능력과 위험관리 및 문제 해결 능력의 제고를 목표로 하고 있습니다.



교육대상 | 기업분석 / 투자분석 / 기획 및 재무데이터 분석 / 리스크관리 /
내부감사 부서 임직원, CFO / 공인회계사 / 세무사 / 변호사 등 관련 전문가

MODULE 1

4차산업과 빅데이터 트렌드

- 4차 산업혁명과 미래 Business
- 복합전환기의 세계경제 흐름 읽기
- 빅데이터와 미래예측



MODULE 2

기업가치평가와 리스크관리

- 기업가치평가 이론과 실제
- 투자분석과 포트폴리오 관리
- M&A 사례와 리스크관리

MODULE 3

재무 및 회계분석 역량

- 시너지 창출을 위한 전략적 성과평가와 성과관리
- 빅데이터와 딥러닝 기반의 기업 부도예측, 재무데이터분석
- 핀테크를 위한 머신러닝/딥러닝

MODULE 4

빅데이터 분석 Tool을 활용한 실습

- Python Based Fraudit을 활용한 회계/재무 이상 징후 포착
- Business Intelligence Solution을 활용한 재무분석

모집요강

교육과정	빅데이터 재무분석 전문가과정
교육기간	2018년 9월 13일 ~ 2018년 12월 6일
교육일시	화,목 18:30-21:00
교육장소	연세대학교 상남경영원 강의장
원서접수	•원서접수방법 : 홈페이지 회원가입 후 원서접수 (https://sim.yonsei.ac.kr) •원서접수기간 : 2018년 8월 31일까지 접수 및 등록금 입금 •합격안내 및 입금절차는 개별 이메일 안내드립니다.
제출서류	1.입학지원서 (https://sim.yonsei.ac.kr - 회원가입 후 원서접수) 2.증명사진 파일첨부(필수), 최근 1년 이내 촬영분 3.재직증명서 사본 1부 (교육비 회사지원인 경우 생략) 4.대표자인 경우 사업자등록증 1부
교육비납부	550 만원 (교재비,식비,간식비,학사진행비,해외워크숍 비용 일체 포함, 별도 원우회비 없음) - 등록금 입금계좌 : 우리은행 126-000091-18-322 (계산서신청 바로가기 https://sim.yonsei.ac.kr/billrequest.asp?mid=m00_03)
교육문의	주임교수 : 이호영 TEL : 02-2123-5484 E-Mail : hylee@yonsei.ac.kr 과정 담당자 : 최은정 TEL : 02-2123-4267 E-Mail : ejch@yonsei.ac.kr