

NCS기반 채용 직무설명서 (운용직 · 운용관리직)

채용분야		신입직원	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
03. 금융·보험	01. 금융	04. 자산운용	01. 펀드운용
			02. 주식·채권운용
			03. 파생상품운용
			04. 대체투자
		05. 신탁자산관리	
			02. 외환·파생업무
현재 NCS 분류체계에 세분류 미개발			운용전략
			수탁자책임
기관 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국민연금기금의 관리·운용 <ul style="list-style-type: none"> - 국민연금기금 투자전략의 수립 - 국내외 주식·채권·대체 부문 투자 - 국민연금기금운용 자금·자산관리 등 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 정보능력, 직업윤리, 자원관리능력 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (펀드운용) 02. 펀드 자산배분 ○ (운용전략) 투자전략, 투자기획, 전략리서치 ○ (수탁자책임) 책임투자, 주주권행사 ○ (주식·채권운용) 05. 기업분석, 08. 주식투자전략 수립, 10. 주식·채권 포트폴리오 구성, 13. 주식투자목표 수립 ○ (외환·파생업무) 04. 외환·파생 상품설계 제안, 05. 은행간 거래 관리, 07. 외환·파생 리스크관리, 08. 외환·파생 후선업무, 10. 외환·파생 업무지원, 11. 외환·파생 컴플라이언스 ○ (대체투자) 02. 투자전략 수립, 05. 투자실행, 06. 투자자산 관리, 07. 투자회수 09. 투자 성과평가, 10. 투자 리스크관리 		

직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (투자전략) <ul style="list-style-type: none"> - 기준 포트폴리오 수립 지원 - 중기 및 연간 자금운용계획 수립 지원 - 자산군 및 세부자산군별 벤치마크지수 설정 - 연간 자금운용계획 수립 및 현황 관리 - 위탁정책, 외환정책, 기금운용지침 수립 지원 - 신규 상품 및 자산군별 전략수립 - 목표초과수익률 계획 수립 ○ (TAA운용) <ul style="list-style-type: none"> - 월간 자금운용계획 수립 및 현황 관리 - 멀티에셋 위탁운용 계획 수립 및 현황관리 - TAA Overlay 직접운용 체계 구축 - 매크로, 개별자산군 리서치 - TAA 모델, 알고리즘 개발 - 그 외 TAA운용과 관련된 사항 등 ○ (전략리서치) <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 경제분석 및 전망 - 국내외 금융시장 분석 및 전망 - 대체투자 세부자산군별 시장분석 및 전망 - 기초 전망(하우스뷰) 관리 및 자산배분 수립 지원 - 경제, 금융 시나리오 관리 및 위기 분석 지원 - 자본시장가정(자산군별 수익·위험 특성) 수립 - 해외 연기금 운용현황 정기조사 ○ (해외투자기획) <ul style="list-style-type: none"> - 해외투자(해외사무소) 전략 기획 - 투자 프로세스 기획 및 수립 - 신규 투자자산 발굴 및 분석 - 대체투자위원회 위원 선임 - 세계은행, 해외연기금 및 국제기구와의 전략적 제휴 및 협력 ○ (책임투자) <ul style="list-style-type: none"> - 책임투자(ESG통합, 주주권 등) 정책 및 지침 수립 지원 등 책임투자 관련 제반 사항 - 책임투자(ESG통합) 전략 수립 및 리서치 - 책임투자(ESG통합) 실행계획 수립 및 실행 지원 - 책임투자 연차보고서 발간 - 국내외 보유 상장주식 의결권 행사 지원 - 수탁자책임전문위원회 안건 작성 지원 - 그 외 책임투자와 관련된 사항 등 ○ (주주권행사) <ul style="list-style-type: none"> - 기업지배구조 관련 사항 리서치 - 주주권 이행 관련 업무 실행계획 수립 - 국내외 보유 상장주식 의결권 행사
---------------	--

- 중점관리사안 관련 기업과의 대화 등 주주권 이행 관련 업무
- 수탁자책임전문위원회 안건 작성 지원
- 주주권 행사에 대한 법률 및 회계 관련 사항
- 주주활동 관련 공시
- 그 외 주주권행사와 관련된 사항 등

○ (주식전략)

- 국내주식 투자전략 수립 및 기획
- 국내주식 포트폴리오 현황분석 및 모니터링
- 국내주식 보유 포트폴리오 위험관리
- 국내주식 직접 운용
- 국내주식 데이터베이스 관리
- 국내주식 트레이딩 관련 업무
- 거래증권사 선정 및 약정배분 기준 수립 및 관리
- 그 밖의 국내주식실 내 다른 팀에 속하지 않은 사항

○ (리서치)

- 국내 주식 모델포트폴리오(MP) 구성 및 관리
- 국내 주식 액티브펀드 투자가능종목군(Investment Universe), 패시브펀드 투자가능종목군(Basket Universe) 구성 및 관리
- 산업 및 기업조사 분석
- 국내 주식 액티브 직접운용
- 보유종목 권리행사(유, 무상 청약 등)
- 포트폴리오 현황분석 및 모니터링
- 그 외 리서치와 관련된 사항 등

○ (패시브투자)

- 국내 주식 패시브 직접운용
- 주식 관련 장내파생상품 운용
- 보유종목 권리행사(유, 무상 청약 등)
- 포트폴리오 현황분석 및 모니터링
- 국내 주식 트레이딩
- 그 외 패시브투자자와 관련된 사항 등

○ (위탁투자)

- 국내 주식 위탁운용
- 국내주식 스타일 모니터링 및 운용계획수립
- 국내주식 펀드 계량 분석
- 위탁운용 유형 개발
- 위탁운용사 선정/관리기준, 유형별 투자지침 수립
- 위탁운용사 선정·관리 및 운용성과 평가 실행
- 위탁펀드 현황 분석 및 점검
- 그 외 위탁투자자와 관련된 사항 등

○ (국채투자)

- 국내 채권 직접운용(국채)
 - 국내 채권 국채입찰 및 유통시장 거래기관 선정 및 관리
 - 원화단기자금 운용
 - 그 외 국채투자과 관련된 사항 등
- (크레딧투자)
 - 국내 채권 직접운용(크레딧채권)
 - 채권관련 파생상품 및 구조화채권 운용
 - 국내 채권 발행시장 거래기관 선정 및 관리
 - 회사채 등 투자가능 발행기관군 구성 및 신용관리
 - 포트폴리오 현황 분석 및 모니터링
 - 그 외 크레딧투자과 관련된 사항 등
- (채권위탁)
 - 국내 채권 위탁운용
 - 국내 채권 위탁운용계획 수립 및 집행
 - 국내 채권 위탁운용사 선정 및 관리기준 수립
 - 국내 채권 위탁운용사 선정·관리 및 평가
 - 국내 채권 위탁펀드 현황 분석 및 점검
- (해외주식위탁)
 - 해외 주식 운용계획 수립 및 성과분석
 - 해외 주식 위탁운용(파생상품 포함)
 - 해외 주식 위탁운용사 선정 및 관리
 - 해외 주식 위탁운용사와의 전략적 제휴
 - 그 외 해외주식위탁 운용과 관련된 사항 등
- (해외주식직접)
 - 해외 주식 직접운용(파생상품 포함)
 - 해외 주식 직접운용 투자가능종목군 구성 및 관리
 - 해외 주식 직접운용 거래증권사 선정 및 관리
 - 그 외 해외주식직접 운용과 관련된 사항 등
- (해외주식리서치)
 - 해외 주식 액티브 직접운용(파생상품 포함)
 - 해외 주식 액티브펀드 투자가능종목군(Investment Universe)구성 및 관리
 - 산업/기업조사 및 분석
 - 그 외 해외주식 리서치와 관련된 사항 등
- (해외주식전략)
 - 해외주식 신규 장기 전략 발굴
 - 해외주식 목표 포트폴리오 수립
 - 위탁 또는 직접운용(파생상품 포함)을 통한 보완펀드 운용
 - 그 외 해외주식 운용과 관련된 사항 등

- (해외채권전략)
 - 해외채권 전략수립 및 섹터배분
 - 해외채권 위탁운용
 - 해외채권 위탁운용사 선정 및 관리
 - 그 외 해외채권 운용과 관련된 사항 등
- (해외채권크레딧)
 - 해외 채권 직접운용(파생상품 포함)
 - 해외 채권 직접운용 거래증권사 선정 및 관리
 - 환헤지를 위한 파생상품 및 외환익스포저 관리
 - 그 외 해외채권 운용과 관련된 사항 등
- (해외국공채)
 - 해외 채권 직접운용 (파생상품 포함)
 - 해외 채권 직접운용 거래증권사 선정 및 관리
 - 환헤지를 위한 파생상품 및 외환익스포저 관리
 - 그 외 해외채권 운용과 관련된 사항 등
- (아시아 사모투자)
 - 국내 및 아시아 위주 사모 투자 및 관리
 - 국내 및 아시아 위주 사모 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리
 - 국내 및 아시아 위주 사모 투자전략 수립 및 신규 투자대상 발굴
 - 국내 및 아시아 위주 사모 전략적 제휴 관리
 - 국내 및 아시아 위주 사모 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무
 - 그 외 국내 및 아시아 사모투자자와 관련된 사항
- (미주 사모투자)
 - 미주 위주 사모·헤지펀드 투자 및 관리
 - 미주 위주 사모·헤지펀드 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리
 - 미주 위주 사모·헤지펀드 투자전략 수립 및 신규 투자대상 발굴
 - 미주 위주 사모 전략적 제휴 관리
 - 미주 위주 사모 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무
 - 그 외 미주 위주 사모투자·헤지펀드와 관련된 사항
- (유럽 사모투자)
 - 유럽 위주 사모 투자 및 관리
 - 유럽 위주 사모 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리
 - 유럽 위주 사모 투자전략 수립 및 신규 투자대상 발굴
 - 유럽 위주 사모 전략적 제휴 관리
 - 유럽 위주 사모 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무
 - 그 외 사모벤처투자실 내 다른 팀에 속하지 않는 사항
- (대체전략 투자)
 - 운용사 지분투자, 세컨더리 관련 투자 및 관리
 - 운용사 지분투자, 세컨더리 관련 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리

- 운용사 지분투자, 세컨더리 관련 투자전략 수립 및 신규 투자대상 발굴
- 운용사 지분투자, 세컨더리 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무
- 대체 분야 투자활성화를 위한 전략적 제휴 관련 업무 협업

○ (사모대출 투자)

- Private Debt 관련 투자 및 관리
- Private Debt 관련 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리
- Private Debt 관련 투자전략 수립 및 신규 투자대상 발굴
- Private Debt 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무
- 그 외 Private Debt 투자와 관련된 사항

○ (아시아 부동산투자)

- 아시아(국내포함)/글로벌 부동산 투자 및 관리
- 아시아(국내포함)/글로벌 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리
- 아시아(국내포함)/글로벌 신규 투자대상 발굴
- 아시아(국내포함)/글로벌 부동산 투자 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무
- 그 외 부동산투자와 관련된 사항

○ (미주 부동산투자)

- 미주/글로벌 부동산 투자 및 관리
- 미주/글로벌 부동산 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리
- 미주/글로벌 부동산 신규 투자대상 발굴
- 미주/글로벌 부동산 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무
- 그 외 부동산투자와 관련된 사항

○ (유럽 부동산투자)

- 유럽/글로벌 부동산 투자 및 관리
- 유럽/글로벌 부동산 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리
- 유럽/글로벌 부동산 신규 투자대상 발굴
- 유럽/글로벌 부동산 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무
- 그 외 부동산투자와 관련된 사항

○ (부동산플랫폼투자)

- 상장부동산, 플랫폼 투자 및 관리
- 상장부동산, 플랫폼 투자 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리
- 상장부동산, 플랫폼 투자전략 수립 및 신규 투자대상 발굴
- 상장부동산, 플랫폼 투자 전략적 제휴 관리
- 상장부동산, 플랫폼 투자 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무
- 그 외 부동산투자와 관련된 사항

○ (아시아 인프라투자)

- 아시아(국내포함) 인프라 투자 및 관리
- 아시아(국내포함) 인프라 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리
- 아시아(국내포함) 인프라 신규 투자대상 발굴

	<ul style="list-style-type: none"> - 아시아(국내포함) 인프라 투자 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무 - 그 외 아시아(국내포함) 인프라투자와 관련된 사항 ○ (미주 인프라 투자) <ul style="list-style-type: none"> - 미주 위주 인프라 투자 및 관리 - 미주 위주 인프라 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리 - 미주 위주 인프라 신규 투자대상 발굴 - 미주 위주 인프라 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무 - 그 외 미주 위주 인프라 투자와 관련된 사항 ○ (유럽 인프라 투자) <ul style="list-style-type: none"> - 유럽 위주 인프라 투자 및 관리 - 유럽 위주 인프라 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리 - 유럽 위주 인프라 신규 투자대상 발굴 - 유럽 위주 인프라 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무 - 그 외 유럽 위주 인프라 투자와 관련된 사항 ○ (인프라솔루션 투자) <ul style="list-style-type: none"> - 인프라 세컨더리, 인프라 사모대출, 운용사 지분 투자 및 관리 - 인프라 세컨더리, 인프라 사모대출, 운용사 지분 투자 위탁운용사·사후관리 자문기관 선정 및 관리 - 인프라 세컨더리, 인프라 사모대출, 운용사 지분 투자 신규 투자대상 발굴 - 인프라 세컨더리, 인프라 사모대출, 운용사 지분 투자 관련 대체투자위원회 안건상정 및 행정업무 - 그 외 인프라 세컨더리, 인프라 사모대출, 운용사 지분 투자와 관련된 사항 ○ (대체리스크관리) <ul style="list-style-type: none"> - 대체투자 사전위험검토 (부동산 · 인프라 · 사모 · 헤지펀드 등) - 대체투자 사후위험관리 (대체투자 포트폴리오 및 위험 지표 분석) - 대체투자자산 공정가치 평가 - 그 외 대체리스크관리와 관련된 사항 등
<p style="text-align: center;">필요지식</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국민연금기금 관련 규정에 대한 지식 ○ 자본시장에 대한 지식 ○ 자본시장, 금융투자업에 관한 법률 지식 ○ 경제지표에 대한 지식 ○ 통계, 재무, 세무, 회계 관련 지식 등 ○ 자본시장, 금융투자업에 관한 법률 지식 등 ○ 대체투자 재무타당성 분석 관련 제반 지식 및 경험 ○ 국민연금기금 관련 법령 · 제규정 및 자본시장에 대한 법률지식 ○ 자본시장 및 포트폴리오 운용에 대한 지식 ○ 통계 및 계량분석, 금융수학, 재무분석 기술 ○ 데이터관리 및 시스템 운영에 관한 지식

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 리스크 측정 및 관리기법 등 리스크관리 이론 ○ 성과평가, 요인분해, 벤치마크에 대한 지식 등
<p style="text-align: center;">필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 거시경제 및 금융시장 관련 데이터 수집 및 가공 능력 ○ 재무 분석 기술 ○ 오피스 프로그램 활용 기술 ○ 관련 법령 해석 및 적용 능력 ○ 법규 조사 능력 ○ 협상능력 등 ○ 통계소프트웨어 활용 능력 등 ○ 스프레드시트 프로그램 활용 능력 ○ 위험한도 설정 능력 ○ 전산시스템 활용 능력 ○ 기업/업종 분석능력 ○ 법규 조사 능력 등 ○ 영어 회화, 독해, 작문 능력 ○ 협상 능력 ○ 소프트웨어를 활용한 일정관리 능력 등 ○ 리스크관리 시스템 활용 및 데이터 분석 능력 ○ 관련 법령 해석 및 적용 능력 등
<p style="text-align: center;">직무수행태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 경제이슈와 경제 환경에 관심을 기울이는 태도 ○ 새로운 정보를 수용하고 폭넓은 시각을 유지하는 자세 ○ 분석적 사고, 객관적 태도 ○ 새로운 영역에 대한 적극적인 태도 ○ 다양한 이해관계자를 고려하는 종합적 사고 등 ○ 세심한 자료정리 태도 등 ○ 경제 현상의 변화와 영향력 파악을 위한 분석적 태도 ○ 시장 및 거래관련 정보를 수집 및 분석하는 능동적 태도 ○ 환경 변화를 탐구하는 자세 ○ 거래구조를 파악할 수 있는 분석적 태도 ○ 체계적 자료수집 및 정리태도 등 ○ 투자 리스크에 대한 객관적·분석적 태도 ○ 리스크 측정 및 관리, 성과에 대한 분석을 객관적이고 정확하게 하려는 태도 ○ 국민연금기금 관련 법령 · 제규정 위반사항을 검토하고 분석하려는 태도
<p style="text-align: center;">직무관련 자격증</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ CFA (Level1/Level2/Level3), 공인회계사 (한국/미국/기타 국가), 변호사 (한국/미국/기타 국가), 보험계리사, 국제공인투자분석사(CIIA), FRM (국제/국내), CAIA, 세무사, 투자자산운용사, 금융투자분석사, 펀드투자권유 자문인력, 증권투자권유 자문인력, 파생상품투자권유 자문인력, 재무위험관리사, 선물거래상담사, 파생상품 투자상담사, 자산관리사 등

참고사이트	<ul style="list-style-type: none">• www.ncs.go.kr• 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국민연금공단 기금운용본부의 채용직무와 관련된 NCS를 연계하여 작성되었으며, 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다.
--------------	---

NCS기반 채용 직무설명서 (자금관리)

채용분야		신입직원	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
03. 금융·보험	01. 금융	04. 자산운용	01. 펀드운용 04. 대체투자 05. 신탁자산관리
기관 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국민연금기금의 관리·운용 <ul style="list-style-type: none"> - 국민연금기금 투자전략의 수립 - 국내외 주식·채권·대체 부문 투자 - 국민연금기금운용 자금·자산관리 등 		
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 정보능력, 직업윤리, 자원관리능력		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (펀드운용) 10. 펀드회계, 11. 펀드수탁관리, 13. 펀드등록관리 ○ (대체투자) 06. 투자자산 관리, 08. 투자 사무관리 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (자금관리) <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 자금배정 및 출납관리 - 기금 관련 통계관리 - 주거래은행, 외화금고은행 선정 및 관리 ○ (재무결산) <ul style="list-style-type: none"> - 기금 재무결산 및 예산관리 - 기금 재무제표 및 결산보고서 작성 - 외부회계감사 대응 및 정부 결산보고 - 기금 재무회계 정책 및 처리기준 수립 - 기금 회계처리 적정성 점검 - 기금 대내외 통계자료 유지 및 관리 ○ (증권자산관리) <ul style="list-style-type: none"> - 주식, 채권 자산보관 및 관리 - 수입 및 지출 결의 - 유가증권 대여 및 관리 - 주식, 채권 수탁은행, 사무관리사 선정 및 관리 - 주식 권리행사 정보등록 및 관리 ○ (대체자산관리) <ul style="list-style-type: none"> - 대체투자 자산보관 및 관리 - 대체투자 수탁은행, 사무관리사 관리 - 국내 인프라 직접운용 BTO 관리 지원(지분율 50% 이상) 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 대체투자 자금집행 및 회수 ○ (세무지원) <ul style="list-style-type: none"> - 기금운용 관련 세무 이슈 모니터링 및 대응 - 국내외 투자자산에 대한 세무 신고·납부 및 환급 관리 - 대체투자 세무위험 사전검토 및 사후관리 지원 - 기금운용 관련 세무 자문사 선정 및 관리
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국민연금기금 관련 규정에 대한 지식 ○ 주식, 채권 등 자본시장에 대한 이해 ○ 금융상품 및 금융실무에 대한 이해 ○ 자본시장, 금융투자업에 관한 법률 지식 ○ 통계, 재무, 세무, 회계 관련 지식 ○ 국제회계기준 및 자산운용 회계처리 관련 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 오피스 프로그램 활용 능력 ○ 관련 법령 해석 및 적용 능력 ○ 통계소프트웨어 활용 능력 등
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 이해관계자를 고려하는 종합적 사고 ○ 새로운 정보를 수용하고 폭넓은 시각을 유지하는 자세 ○ 다양한 정보에 대한 분석적 사고, 객관적 태도 ○ 최근 경제이슈와 경제 환경에 관심을 기울이는 태도 ○ 세심한 자료정리 태도 등
직무관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ CFA (Level1/Level2/Level3), 공인회계사 (한국/미국/기타 국가), 변호사 (한국/미국/기타 국가), 보험계리사, 국제공인투자분석사(CIIA), FRM (국제/국내), CAIA, 세무사, 투자자산운용사, 금융투자분석사, 자산관리사 등
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • www.ncs.go.kr • 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국민연금공단 기금운용본부의 채용직무와 관련된 NCS를 연계하여 작성되었으며, 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

NCS기반 채용 직무설명서 (기금정보)

채용분야		신입직원	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
03. 금융·보험	01. 금융	04. 자산운용	-
현재 NCS 분류체계에 세분류 미개발			기금정보운영
			기금정보분석
			기금정보기획
			기금정보인프라
			기금정보지능
기관 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국민연금기금의 관리·운용 <ul style="list-style-type: none"> - 국민연금기금 투자전략의 수립 - 국내외 주식·채권·대체 부문 투자 - 국민연금기금운용 자금·자산관리 등 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 정보능력, 직업윤리, 자원관리능력 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기금정보) 기금정보기획, 기금정보운영, 기금정보분석, 기금정보인프라, 기금정보지능 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기금정보기획) <ul style="list-style-type: none"> - 기금운용 중장기 정보화 발전계획 수립 및 관리 - 기금운용 정보화사업 계획 수립 및 사업관리 - IT신기술 및 금융디지털 혁신 기술 도입 적용 - 기금정보 데이터 표준 및 품질 관리 - 기금정보시스템 개발 표준체계 관리 - 기금운용 용역사업별 외부인력 총괄 관리 - 그 외 기금정보기획과 관련된 사항 등 ○ (기금정보운영) <ul style="list-style-type: none"> - 자산운용, 사이버뱅킹, 디지털 예산/회계시스템 개발 - 정보교류시스템(국내외 증권사, 운용사, 수탁기관 등) 개발 - 내부통제시스템 개발 - 주문관리시스템 연계 개발 및 글로벌 투자솔루션 운영 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 주거래은행, 수탁은행, 사무관리사, 외화금고은행 선정 지원 및 사업관리 - 백오피스 관련 데이터 인터페이스 관리 - 그 외 기금정보운영과 관련된 사항 등 <p>○ (기금정보분석)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 운용전략, 운용성과, 리스크관리 시스템 개발 - 정보분석 시스템 개발 - 대체투자 시스템 개발 - 수탁자책임 관련 시스템 개발 - 글로벌 투자솔루션 포트폴리오관리 시스템 운영 - 미들오피스 관련 데이터 인터페이스 관리 - 그 외 기금정보분석과 관련된 사항 등 <p>○ (기금정보인프라)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기금 IT인프라 자원 운영 및 관리 - 기금 재해복구시스템 운영 및 관리 - 기금정보시스템 아키텍처 구성 및 설계 - 기금정보시스템 업무 지원 솔루션 관리 - 기금 데이터베이스 운영 및 관리 - 기금정보시스템 백업, 소산 등 전산자료 관리 - 기금정보시스템 보안관리 - 그 외 기금정보인프라와 관련된 사항 등 <p>○ (기금정보지능)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 리서치 환경 구축 - 빅데이터 포털 개발 및 운영 - 빅데이터 솔루션 활용 및 운영 - 지능형(AI)서비스 도입 및 운영 - 투자 의사결정 지원 금융모델 개발 및 운영 - 데이터 통합관리 시스템 개발 및 운영 - 자산군 및 세부자산군별 벤치마크 데이터 관리 - 기금운용본부 공통 데이터 관리 - 그 외 기금정보지능과 관련된 사항 등
<p style="text-align: center;">필요지식</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국민연금기금 관련 규정에 대한 지식 ○ 주식, 채권 등 자본시장에 대한 이해 ○ 금융상품 및 금융실무에 대한 이해 ○ 성과평가, 위험관리 등 실무에 대한 이해 ○ 정보화사업 계획 수립 등 기획에 대한 이해 ○ 데이터 분석 관리 능력 ○ 자본시장, 금융투자업에 관한 법률 지식 ○ 통계, 재무, 세무, 회계 관련 지식 ○ 빅데이터 · AI 관련 지식 ○ 하드웨어, 소프트웨어, 정보보호관리 관련 지식 등

<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 능력 ○ 오피스 프로그램 활용 능력 ○ 관련 법령 해석 및 적용 능력 ○ 통계소프트웨어 활용 능력 ○ H/W장비 사용, S/W 활용 기술 등
<p>직무수행태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수리적으로 정확도를 기하려는 꼼꼼한 태도 ○ 다양한 정보에 대한 분석적 사고, 객관적 태도 ○ 정보보호 관리에 대한 논리적이고 체계적인 사고 ○ 기술과 비즈니스의 상호 관련성을 수용하는 태도 등
<p>직무관련 자격증</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ CFA (Level1/Level2/Level3), 공인회계사 (한국/미국/기타 국가), 변호사 (한국/미국/기타 국가), 보험계리사, 국제공인투자분석사(CIIA), FRM (국제/국내), CAIA, 세무사, 투자자산운용사, 금융투자분석사, 펀드투자권유 자문인력, 증권투자권유 자문인력, 파생상품투자권유 자문인력, 선물거래상담사, 파생상품투자상담사, 자산관리사 ○ 정보관리기술사, 정보처리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보통신기술사, 전자계산기기술사, CISM(국제공인정보보안관리자), CISA(국제공인정보시스템감시사), PMP(국제공인프로젝트관리전문가), CISSP(국제공인정보시스템보안전문가), 정보처리기사, 전자계산기조직응용기사, 정보통신기사, 정보보안기사, 빅데이터분석기사 등
<p>참고사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> • www.ncs.go.kr • 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국민연금공단 기금운용본부의 채용직무와 관련된 NCS를 연계하여 작성되었으며, 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다.