

아주기업경영연구소

ESG 평가 방법론

2023. 08. 29.

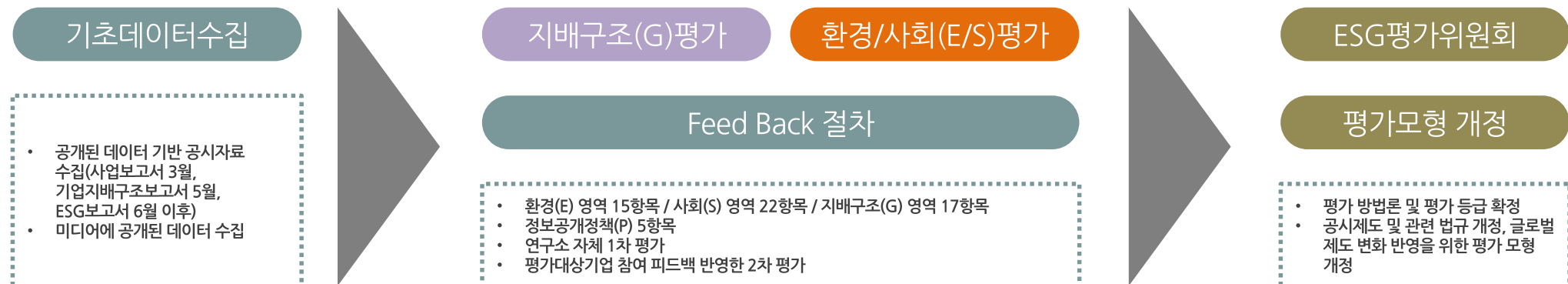




평가 개요

1. 산업통상자원부 제공 K-ESG가이드라인과 학계를 대표하는 교수들로 구성된 아주기업경영연구소 ESG평가위원회의 자문 활용
2. 산업별 특수성 및 기업 규모를 고려한 지표 구성, 글로벌표준산업분류(GICS) 및 글로벌 주요 기관(MSCI)의 기준을 준용하여 가중치 산정
3. 회사법(상법, 자본시장법, 지배구조법 등) 입법취지 및 기업 공시 실무를 반영한 지표별 점수 산정
4. 분석대상기업의 보고서 공시 시즌 후 평가 개시(4월~8월), 분석대상기업의 피드백(9월) 후 발표(10월 초), 연1회

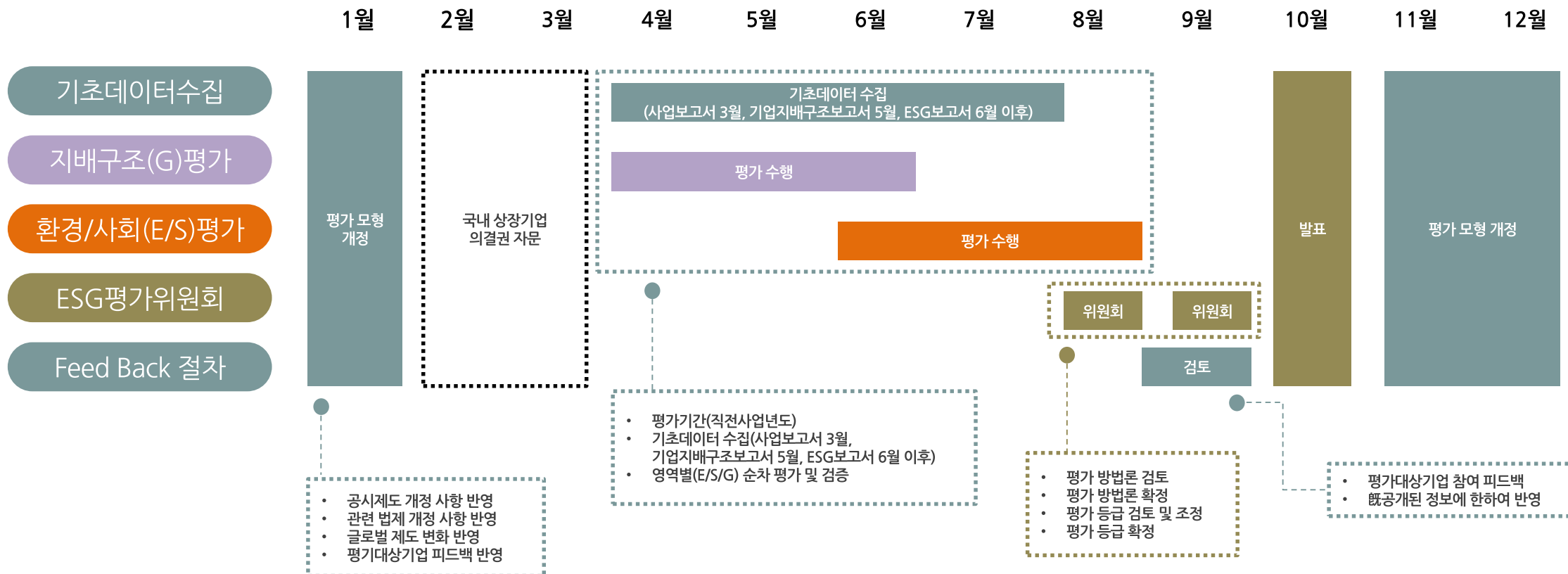
※ 사업보고서 3월말 공시, 기업지배구조보고서 5월말 공시, ESG보고서 6월 이후 공시





평가 과정

ESG보고서(지속가능경영보고서) 제출 기업 중 규모(KOSPI, KODAQ 시가총액)를 고려하여 평가 대상을 선정하고 있으며, 공개된 자료를 토대로 1차 평가를 실시한 후, 평가대상기업의 피드백을 반영하고 아주기업경영연구소 ESG평가위원회의 심의를 거쳐 평가 결과를 확정하고 있습니다.





구성 방향

1. 기업이 우선적으로 고려해야 할 ESG 경영 요소와 평가기관에서 가장 많이 다루는 평가항목으로 구성하기 위해 *국내·외 주요 13개 평가지표와 공시기준 등을 분석하여 공통적이고 핵심적인 사항으로 구성한 K-ESG 가이드라인을 참고

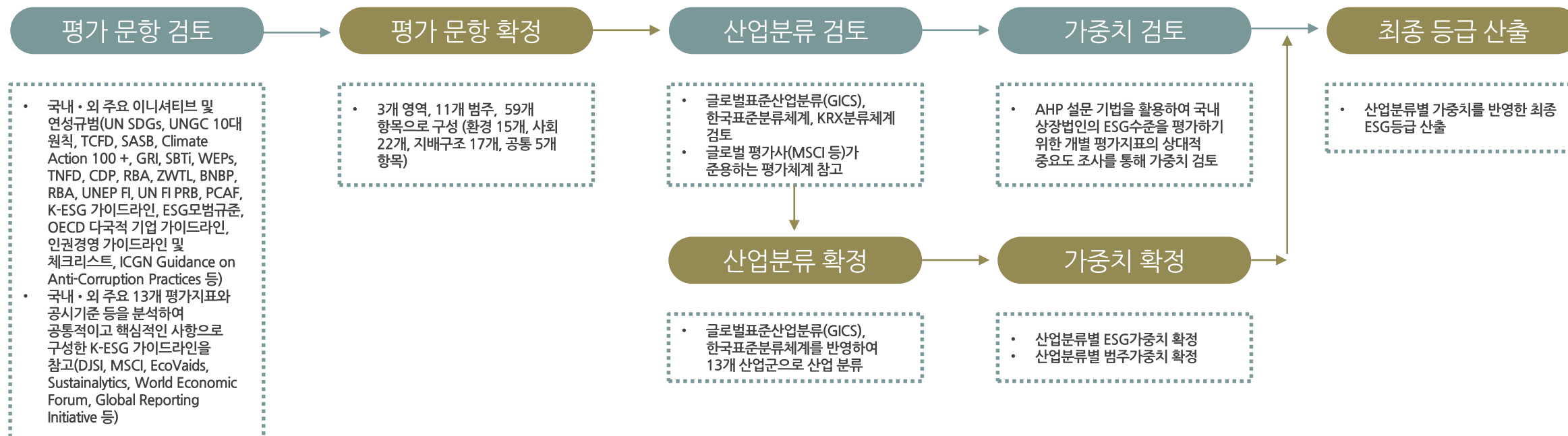
* DJSI, MSCI, EcoVadis, Sustainalytics, World Economic Forum, Global Reporting Initiative 등

2. * 국내·외 주요 이니셔티브 및 **연성규범 등을 통하여 평가 항목 Pool 검토

* UN SDGs, UNGC 10대 원칙, TCFD, SASB, Climate Action 100 +, GRI, SBTi, WEPS, TNFD, CDP, RBA, ZWTL, BNPB, RBA, UNEP FI, UN FI PRB, PCAF 등

** K-ESG 가이드라인, ESG모범규준, OECD 다국적 기업 가이드라인, 인권경영 가이드라인 및 체크리스트, ICGN Guidance on Anti-Corruption Practices 등

3. AHP 설문 기법을 활용하여 국내 상장법인의 ESG수준을 평가하기 위한 개별 평가지표의 상대적 중요도 조사를 통해 가중치 검토





평가 문항

산업통상자원부 제공 K-ESG가이드라인과 학계를 대표하는 교수들로 구성된 아주기업경영연구소 ESG평가위원회의 자문 활용
회사법(상법, 자본시장법, 지배구조법 등) 입법취지 및 기업 공시 실무를 반영하여 문항 일부 수정
→ 3개 영역, 10개 범주, 59개 항목으로 개편(환경 15개, 사회 22개, 지배구조 17개, 공통 5개 항목)
추가적으로, 컨트러버셜 이슈 및 시장영향에 대한 정성평가를 평가에 반영함

K-ESG 가이드라인

아주기업경영연구소

P	정보공시 형식
	정보공시 내용
	정보공시 검증

방식, 주기, 범위, KPI, 검증	정보투명성	P
---------------------	-------	---

목표수립, 추진체계, 위반	환경경영	환경
원부자재, 온실가스, 에너지, 용수, 폐기물, 수질·대기 오염물질, 검증	환경영향	

환경	환경경영 목표
	원부자재
	온실가스
	에너지
	용수
	폐기물
	오염물질
	환경 법/규제 위반

사회	인적자원	목표, 고용, 정규직, 이직률, 복지, 결사 의사유, 여성, 장애인, 안전보건, 산업 재해, 인권
	공급망 관리	협력사ESG경영, 지원, 협약
	사회공헌	사회공헌, 봉사
	고객관리	정보보호, 개인정보, 위반

지배 구조	이사회	ESG안전, 사외이사, 의장, 다양성, 출석률, 전문성, 위원회, 안전처리
	주주	공고, 개최일, 투표정책, 배당정책
	감사기구	윤리규범, 감사부서, 전문성, 위반

목표	사회
노동	
다양성 및 양성 평등	
산업안전	
인권	
동반성장	
지역사회	
정보보호	
사회 법/규제 위반	

이사회 구성	지배 구조
이사회 활동	
주주권리	
윤리경영	
감사기구	
지배구조 법/규제 위반	



평가 문항

정량평가: 3개 영역, 10개 범주, 59개 항목으로 구성

※ 환경 15개, 사회 22개, 지배구조 17개, 공통 5개 항목

정성평가: 컨트러버셜 이슈 및 시장영향에 대한 정성평가 반영

환경(E)

범주	항목	
환경경영	1	환경경영 목표 수립
	2	환경경영 추진 체계
	3	환경/법 규제 위반
환경영향	4	원부자재 사용량
	5	온실가스 배출량(Scope 1 & 2)
	6	온실가스 배출량(Scope 3)
	7	에너지 사용량
	8	신재생에너지 사용 비율
	9	용수 사용량
	10	재사용 용수 비율
	11	폐기물 배출량
	12	폐기물 재활용 비율
	13	대기오염물질 배출량
	14	수질오염물질 배출량
	15	온실가스 배출량 검증

사회(S)

범주	항목	
인적자원	1	목표수립 및 공시
	2	신규채용 및 고용 유지
	3	정규직 비율
	4	자발적 이직률
	5	교육훈련비
	6	복리후생비
	7	결사의 자유 보장
	8	여성 구성원 비율
	9	여성 급여 비율
	10	장애인 고용률
	11	안전보건 추진체계
	12	산업재해율
	13	인권정책 수립
	14	인권 리스크 평가
공급망 관리	15	협력사 ESG 경영
	16	협력사 ESG 지원
	17	협력사 ESG 협약사항
사회공헌	18	전략적 사회공헌
	19	구성원 봉사참여
고객관리	20	정보보호 시스템 구축
	21	개인정보 침해 및 구제
	22	사회/법 규제 위반

지배구조(G)

범주	항목	
이사회	1	이사회 내 ESG 안건 상정
	2	사외이사 비율
	3	대표이사 이사회 의장 분리
	4	이사회 성별 다양성
	5	사외이사 전문성
	6	전체 이사 출석률
	7	사내이사 출석률
	8	이사회 산하 위원회
	9	이사회 안건 처리
주주권리	10	주주총회 소집 공고
	11	주주총회 개최일
	12	집중/전자/서면 투표제
	13	배당정책 및 이행
감사기구	14	윤리규범 위반 사항 공시
	15	내부감사부서 설치
	16	감사기구 전문성
	17	지배구조 법/규제 위반

공통(P)

범주	항목	
정보의 투명성	1	ESG 정보공시 방식
	2	ESG 정보공시 주기
	3	ESG 정보공시 범위
	4	ESG 핵심이슈 및 KPI
	5	ESG 정보공시 검증

등급 분류

점수 환산	등급 부여
Confidential	AAA
	AA
	A
	BBB
	BB
	B
	C



산업 분류

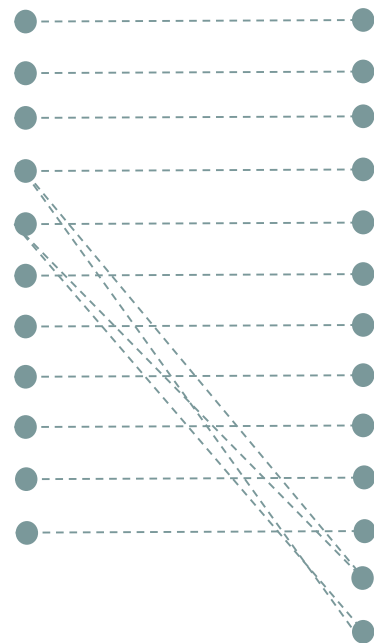
산업별 특수성 및 기업 규모를 고려한 지표 구성, 글로벌표준산업분류(GICS) 및 글로벌 주요 기관(MSCI)의 주요 기준을 준용
한국표준산업분류체계 함께 준용하여 통계청의 주요 통계자료를 평가에 활용

→ 글로벌 표준(GICS), 한국표준분류체계를 반영하여 13개 산업군으로 산업 분류 후 가중치(ESG별, 범주별 가중치) 적용

글로벌표준산업분류(GICS)

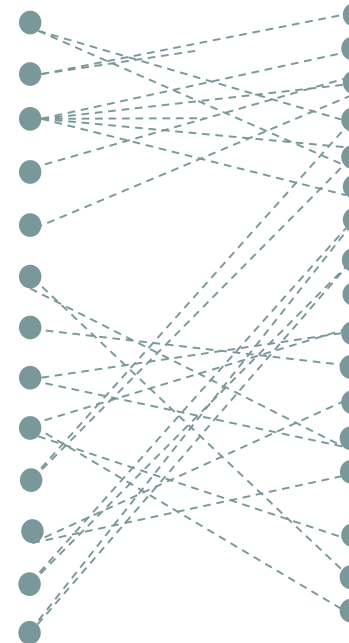
※ MSCI, GICS준용

1	Energy
2	Material
3	Industrials
4	Consumer Discretionary
5	Consumer Staples
6	Health Care
7	Financial
8	IT
9	Communication Service
10	Utilities
11	Real Estate



아주기업경영연구소

1	에너지
2	소재
3	산업재
4	자유소비재
5	필수소비재
6	헬스케어
7	금융
8	IT 및 전기 전자
9	커뮤니케이션서비스
10	유틸리티
11	부동산
12	운송
13	유통



표준산업분류체계

1	농업, 임업 및 어업
2	광업
3	제조업
4	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업
5	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업
6	건설업
7	도매 및 소매업
8	운수 및 창고업
9	숙박 및 음식점업
10	정보통신업
11	금융 및 보험업
12	부동산업
13	전문, 과학 및 기술 서비스업
14	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업
15	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정
16	교육서비스업
17	보건업 및 사회복지 서비스업
18	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업
19	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업
20	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스
21	가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산활동
22	국제 및 외국기관



가중치

1. AHP 설문 기법을 활용하여 국내 상장법인의 ESG수준을 평가하기 위한 개별 평가지표의 상대적 중요도 조사를 통해 가중치 검토
2. 해외 주요 평가사(MSCI 등) 기준으로 고려해 보았을 때 밸류 체인의 Upstream 쪽 산업에 환경에 대한 비중이 높고, 밸류 체인의 Downstream 쪽 산업에 사회에 대한 비중이 높은 특성 (헬스케어, IT 등 특정 섹터는 환경 영역에 대한 배점이 낮음)

산업분류별 ESG가중치

산업분류		가중치			비고
		환경(E)	사회(S)	지배구조(G)	
1	에너지	Confidential			
2	소재				
3	산업재				
4	자유소비재				
5	필수소비재				
6	헬스케어				
7	금융				
8	IT 및 전기 전자				
9	커뮤니케이션 서비스				
10	유틸리티				
11	부동산				
12	운송				
13	유통				



산업분류별 범주가중치(E)

산업분류		가중치		비고
		환경경영	환경성과	
1	에너지	Confidential		
2	소재			
3	산업재			
4	자유소비재			
5	필수소비재			
6	헬스케어			
7	금융			
8	IT 및 전기 전자			
9	커뮤니케이션 서비스			
10	유틸리티			
11	부동산			
12	운송			
13	유통			



산업분류별 범주가중치(S)

산업분류		가중치				비고
		인적자원	공급망관리	지역사회	정보보호	
1	에너지	Confidential				
2	소재					
3	산업재					
4	자유소비재					
5	필수소비재					
6	헬스케어					
7	금융					
8	IT 및 전기 전자					
9	커뮤니케이션 서비스					
10	유틸리티					
11	부동산					
12	운송					
13	유통					



산업분류별 범주가중치(G)

산업분류		가중치			비고
		이사회	주주	감사기구	
1	에너지	Confidential			
2	소재				
3	산업재				
4	자유소비재				
5	필수소비재				
6	헬스케어				
7	금융				
8	IT 및 전기 전자				
9	커뮤니케이션 서비스				
10	유틸리티				
11	부동산				
12	운송				
13	유통				



D R &
A J U

아주기업경영연구소

AJU Research Institute of Corporate Management

