

■ SK 화폐화 측정 산식 및 필요데이터(사회)

- 2023년 대외공표(22년 실적값) 기준

No.	구분		활동 범버사	지표명	측정산식	baseline		회계화 proxy		SV값		
						내용	값	Reference	내용		값	Reference
1	사회	공정	공통	노동취약계층(기초생활수급자) 고용을 통한 빈곤 해소	고용된 노동취약계층의 근로소득 총액-(노동취약계층의 취업이전소득(월)*인원수)	기초생활수급자 취업이전소득(월)	1,914,440원	고용노동부, 최저임금고시	N/A	10		
2	사회	공정	공통	노동취약계층(차상위계층) 고용을 통한 빈곤 해소	고용된 노동취약계층의 근로소득 총액-(노동취약계층의 취업이전소득(월)*인원수)	차상위계층 취업이전소득(월)	1,914,440원	고용노동부, 최저임금고시	N/A			
3	사회	공정	공통	노동취약계층(경력단절여성) 고용을 통한 빈곤 해소	고용된 노동취약계층의 근로소득 총액-(노동취약계층의 취업이전소득(월)*인원수)	경력단절여성 취업이전소득(월)	1,914,440원	고용노동부, 최저임금고시	N/A			
4	사회	공정	공통	노동취약계층(고령자, 남) 고용을 통한 빈곤 해소	고용된 노동취약계층의 근로소득 총액-(노동취약계층의 취업이전소득(월)*인원수)	고령자(남자) 취업이전소득(월)	549,548원	통계청, 가계동향조사 기반 재가공	N/A			
5	사회	공정	공통	노동취약계층(고령자, 여) 고용을 통한 빈곤 해소	고용된 노동취약계층의 근로소득 총액-(노동취약계층의 취업이전소득(월)*인원수)	고령자(여자) 취업이전소득(월)	189,171원	통계청, 가계동향조사 기반 재가공	N/A			
6	사회	공정	공통	노동취약계층(중증장애인, 남) 고용을 통한 빈곤 해소	고용된 노동취약계층의 근로소득 총액-(노동취약계층의 취업이전소득(월)*인원수)	장애인(남-중증) 취업이전소득(월) 취업이전소득(월)	576,775원	한국장애인고용공단, 장애인경제활동실태조사 기반 재가공	N/A			
7	사회	공정	공통	노동취약계층(경증장애인, 남) 고용을 통한 빈곤 해소	고용된 노동취약계층의 근로소득 총액-(노동취약계층의 취업이전소득(월)*인원수)	장애인(남-경증) 취업이전소득(월) 취업이전소득(월)	1,137,558원	한국장애인고용공단, 장애인경제활동실태조사 기반 재가공	N/A			
8	사회	공정	공통	노동취약계층(중증장애인, 여) 고용을 통한 빈곤 해소	고용된 노동취약계층의 근로소득 총액-(노동취약계층의 취업이전소득(월)*인원수)	장애인(여-중증) 취업이전소득(월) 취업이전소득(월)	507,516원	한국장애인고용공단, 장애인경제활동실태조사 기반 재가공	N/A			
9	사회	공정	공통	노동취약계층(경증장애인, 여) 고용을 통한 빈곤 해소	고용된 노동취약계층의 근로소득 총액-(노동취약계층의 취업이전소득(월)*인원수)	장애인(여-경증) 취업이전소득(월) 취업이전소득(월)	635,997원	한국장애인고용공단, 장애인경제활동실태조사 기반 재가공	N/A			
10	사회	공정	공통	장애인의무고용 미달에 따른 부담금	장애인고용부담금 총액	N/A	N/A	N/A	(0)			
11	사회	공정	공통	교육을 통한 구성원의 삶의 질 향상 효과	교육 관련비용 총액	N/A	N/A	해당 건 별 멤버사 자체 기업 사항으로 단일 수치 미존재	N/A	13		
12	사회	공정	공통	가족친화제도 시행(육아휴직)을 통한 구성원의 삶의 질 향상	총 육아휴직 개월 수X국내 근로자 평균 월급	N/A	N/A	국내 근로자 평균 월급	4,038,837원	고용노동부, 사업체노동력조사 > 상용임금총액(전체, 전규모 (1인 이상)) (22.01~22.11기간 평균을 소수점 첫째자리에서 반올림)	14	
13	사회	공정	공통	가족친화제도 시행(유급 단축근로)을 통한 구성원의 삶의 질 향상	총 단축 근로시간X국내 근로자 평균 시급	N/A	N/A	국내 근로자 평균 시급	24,582원	고용노동부, 사업체노동력조사 > 상용임금총액/상용종근로시간(163.2시간)	0	
14	사회	공정	공통	가족친화제도 시행(무급 단축근로)을 통한 구성원의 삶의 질 향상	총 단축 근로시간X국내 최저 시급	N/A	N/A	국내 근로자 최저임금	9160원	고용노동부, 2022년 최저임금 고시	0	
15	사회	공정	공통	가족친화제도 시행(기타 일/가정 양립 제도)을 통한 구성원의 삶의 질 향상 성과	일/가정 양립 제도 시행을 위한 관련 비용 총액	N/A	N/A	해당 건 별 멤버사 자체 기업 사항으로 단일 수치 미존재	N/A	0		
16	사회	공정	공통	질병/질한 예방 및 보건관리를 통한 구성원 안전보장	구성원 질병/질한 예방 및 보건/안전보장 관련비용 총액	N/A	N/A	해당 건 별 멤버사 자체 기업 사항으로 단일 수치 미존재	N/A	6		
17	사회	공정	공통	산업재해 발생으로 인한 구성원 안전사고 피해	산업재해 보령금 수령액 + 공상처리비용 + 기타	N/A	N/A	해당 건 별 멤버사 자체 기업 사항으로 단일 수치 미존재	N/A	(4)		
18	사회	공정	공통	대금 지급 일수 단축을 통한 계약 공정 이행	(당해년도 하도급 대금 총액X대기업기준지급기한 일수 - 당사 평균 지급 일수) * 시중은행 평균금리 / 365)	대기업 기준 하도급 대금 지급일 수	14.9일	동반성장위원회, 2020년도 공정거래협약 이행실적 평가결과	시중은행 평균금리	4.32%	한국은행, 금리>예금은행 가중평균금리>대출금리>신규취급액 기준>중소기업대출	0
19	사회	공정	공통	불공정거래에 의한 협력사 피해	불공정거래에 의한 협력사 피해비용	N/A	N/A	해당 없음	N/A	0		
20	사회	공정	공통	금융지원(무상 기여)을 통한 동반성장 및 상생협력 기여	무상 기여금 총액	N/A	N/A	해당 없음	N/A	0		
21	사회	공정	공통	금융지원(무상 저리 대여)을 통한 동반성장 및 상생협력 기여 ※ 일반중소기업 대상	(대여금액X시중은행 평균 금리 - 당사 실제 대여금리) * 대여기간 월 / 12)	시중은행 평균금리	2.95%	한국은행, 금리>예금은행 가중평균금리>대출금리>신규취급액 기준>중소기업대출	N/A	0		
22	사회	공정	공통	금융지원(무상 저리 대여)을 통한 동반성장 및 상생협력 기여 ※ 신용등급이 낮은 중소기업 대상	(대여금액X네트워크론금리 - 당사 실제 대여금리) * 대여기간 월 / 12)	중소기업 신용한도대출 평균 금리	4.6%	한국은행연합회, 중소기업대출금리	N/A	0		
23	사회	공정	공통	기술지원 및 보호(현금 무상 기여)를 통한 동반성장 및 상생협력 기여	현금 무상 기여 총 투입금액	N/A	N/A	해당 없음	N/A	0		
24	사회	공정	공통	기술지원 및 보호(현물 무상 기여)를 통한 동반성장 및 상생협력 기여	현물 개별 시장 단가X현물자원 수량	N/A	N/A	해당 건 별 멤버사 자체 기업 사항으로 단일 수치 미존재	N/A	0		
25	사회	공정	공통	기술지원 및 보호(현금 무상 저리 대여)를 통한 동반성장 및 상생협력 기여	(대여금액X시중은행 평균 금리 - 당사 실제 대여 금리) * 대여기간 월 / 12)	시중은행 평균금리	2.95%	한국은행, 금리>예금은행 가중평균금리>대출금리>신규취급액 기준>중소기업대출	N/A	0		
26	사회	공정	공통	기술지원 및 보호(현금 무상 저리 대여)를 통한 동반성장 및 상생협력 기여	시장대여가격X대여 건 수	N/A	N/A	해당 없음	N/A	0		
27	사회	공정	공통	기술지원 및 보호(기타)를 통한 동반성장 및 상생협력 기여	기술개발지원 제품구매금액X지원대상기업 업종 부가가치율	N/A	N/A	업종별 부가가치율	업종별 상이	국세청, 국제통계/통계청, 경제총조사/3. 한국은행, 생산성에 관한 지표 활용	0	

■ SK 화폐화 측정 산식 및 필요데이터(사회)

- 2023년 대외공표(22년 실적값) 기준

No.	구분	활동 멤버사	지표명	측정산식	baseline		화폐화 proxy		SV값			
					내용	값	내용	값				
28	사회	공정	공통	인력채용 지원을 통한 동반성장 및 상생협력 기여	인력채용 지원을 통한 동반성장 및 상생협력 기여성과	N/A	해당 없음	N/A	0			
29	사회	공정	공통	경영 관련 지원을 통한 동반성장 및 상생협력 기여	경영 관련 지원을 통한 동반성장 및 상생협력 기여성과	N/A	해당 없음	N/A	0			
30	사회	공정	공통	공정거래를 통한 빈곤지역 취약생산자 소득 증진 기여	구매금액X지원대상기업 업종 부가가치율	N/A	업종별 부가가치율	업종별 상이	국세청, 국제통계/통계청, 경제총조사/3. 한국은행, 생산성에 관한 지표 활용	17		
31	사회	공정	공통	사회공헌구매를 통한 취약생산자 조직 소득 증진 기여	구매 금액X구매대상기업 업종 부가가치율	N/A	업종별 부가가치율	업종별 상이	국세청, 국제통계/통계청, 경제총조사/3. 한국은행, 생산성에 관한 지표 활용	0		
32	사회	공정	공통	글로벌 사회적임구매 준수를 통한 공정거래질서 확립	글로벌 사회적임구매비용 총액	N/A	해당 없음	N/A	0			
33	사회	공정	공통	글로벌 공급사슬 건전성 강화 기여	글로벌 공급사슬 건전성 관련 지원비용 총액	N/A	해당 없음	N/A	0			
34	사회	공정	공통	협력사의 안전·보건 관리를 통한 안전한 노동 여건 제공	협력사 안전 보건 관련 지원비용 총액	N/A	해당 없음	N/A	0			
35	사회	공정	공통	산업재해 발생으로 인한 협력사의 물적·인적 피해	산업재해 발생으로 인한 협력사 물적·인적 피해 비용 총액	N/A	해당 없음	N/A	0			
36	사회	공정	공통	행복나래를 통한 사회적기업 제품 구매	구매금액X구매대상 기업 업종 부가가치율	N/A	행복나래 산출 부가가치율	연별 상이	행복나래자체 산출	0		
37	사회	사회공헌	공통	기업의 사회공헌 지원 프로그램을 통한 성과	기업사회공헌 활동의 성과를 측정하며, 사회공헌활동을 통해 손해자가 얻은 사회적 편익의 시장가치를 추정하여 측정함	N/A	해당 건 별 멤버사 자체 기업 사항으로 단일 수치 미존재	N/A		27		
38	사회	사회공헌	공통	행복나래를 통한 사회적 경제 지원	행복나래 지원사업 사회성과X관계사 행복나래 구매총액/행복나래 전체 구매 총액	N/A	해당 없음	N/A		1		
39	사회	사회공헌	공통	구성원의 자원봉사(단순봉사)	구성원 총 봉사 시간X시급	N/A	시급(봉사활동이 특별한 기술이나 교육 없이 시행 가능한 노동인 경우)	9,160원	고용노동부, 최저임금고시			
40	사회	사회공헌	공통	구성원의 자원봉사(돌봄 노동)	구성원 총 봉사 시간X시급	N/A	시급(봉사활동이 아이돌봄 등 수혜자를 대하는 활동인 경우)	11,432원	보건복지부, 2022 사회복지시설 종사자 인건비 가이드라인 (생활지도원 1호봉)	2		
41	사회	사회공헌	공통	구성원의 자원봉사(재능기부)	구성원 총 봉사 시간X시급	N/A	해당 건 별 멤버사 자체 기업 사항으로 단일 수치 미존재	N/A				
42	사회	사회공헌	공통	구성원의 자원봉사(프로보노)	구성원 총 봉사 시간X시급	N/A	해당 건 별 멤버사 자체 기업 사항으로 단일 수치 미존재	N/A				
43	사회	사회공헌	공통	금전, 현물 기부	금전, 현물 기부금액 총액	N/A	해당 건 별 멤버사 자체 기업 사항으로 단일 수치 미존재	N/A		66		
88	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	전연들의 관절염 치료제(조인스) 복용을 통한 위장약 복용 감소	(시장 관찰업 치료제 위장약 처방 비율-자사 관찰업 치료제 위장약 처방 비율)* 일일 위장약 복용 약가*조인스 처방 인원 [조인스 판매량 * (조인스 3정/일 복용 처방자 비율 / 3.00 + 조인스 2정/일 복용 처방자 비율 / 2.00 + 조인스 1정/일 복용 처방자 비율)]	시장 관찰업 치료제 위장약 처방 비율	57%	자체 조사 결과(시장점유율)	일일 위장약 복용 약가	117원/명	자체 조사	51
89	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	인플루엔자 백신 접종을 통한 치료 비용 절감(4세 이하)	(4세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률-4세 이하 인구 중 접종자 인플루엔자 발병률)*인플루엔자 감염시 치료비용*인플루엔자 백신 판매량(4세 이하)[인플루엔자 백신 판매량(4세 이하)]	4세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률	0.075474414	인플루엔자_질병관리본부 홈페이지, 2016월기 인플루엔자 표본감시 결과	인플루엔자 감염시 치료비용	99638원/인	2016년 건강보험 통계연보	
90	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	인플루엔자 백신 접종을 통한 치료 비용 절감(9세 이하)	(9세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률-9세 이하 인구 중 접종자 인플루엔자 발병률)*인플루엔자 감염시 치료비용*인플루엔자 백신 판매량(9세 이하)[인플루엔자 백신 판매량(9세 이하)]	9세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률	0.08414017	인플루엔자_질병관리본부 홈페이지, 2016월기 인플루엔자 표본감시 결과	인플루엔자 감염시 치료비용	99638원/인	2016년 건강보험 통계연보	
91	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	인플루엔자 백신 접종을 통한 치료 비용 절감(14세 이하)	(14세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률-14세 이하 인구 중 접종자 인플루엔자 발병률)*인플루엔자 감염시 치료비용*인플루엔자 백신 판매량(14세 이하)[인플루엔자 백신 판매량(14세 이하)]	14세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률	0.051744733	인플루엔자_질병관리본부 홈페이지, 2016월기 인플루엔자 표본감시 결과	인플루엔자 감염시 치료비용	99638원/인	2016년 건강보험 통계연보	
92	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	인플루엔자 백신 접종을 통한 치료 비용 절감(19세 이하)	(19세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률-19세 이하 인구 중 접종자 인플루엔자 발병률)*인플루엔자 감염시 치료비용*인플루엔자 백신 판매량(19세 이하)[인플루엔자 백신 판매량(19세 이하)]	19세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률	0.022045775	인플루엔자_질병관리본부 홈페이지, 2016월기 인플루엔자 표본감시 결과	인플루엔자 감염시 치료비용	99638원/인	2016년 건강보험 통계연보	

■ SK 화백화 측정 산식 및 필요데이터(사회)

- 2023년 대외공표(22년 실적값) 기준

No.	구분	항목 명	지표명	측정산식	baseline		회계화 proxy		SV값			
					내용	값	내용	Reference				
93	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	인플루엔자 백신 접종을 통한 치료 비용 절감(49세 이하)	(49세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률-49세 이하 인구 중 접종자 인플루엔자 발병률)*인플루엔자 감염시 치료비용*인플루엔자 백신 판매량(49세 이하)[인플루엔자 백신 판매량(49세 이하)]	49세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률	0.018474773	인플루엔자_질병관리본부 홈페이지, 2016월기 인플루엔자 표본감시 결과	인플루엔자 감염시 치료비용	99638원/인	2016년 건강보험 통계연보	
94	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	인플루엔자 백신 접종을 통한 치료 비용 절감(64세 이하)	(64세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률-64세 이하 인구 중 접종자 인플루엔자 발병률)*인플루엔자 감염시 치료비용*인플루엔자 백신 판매량(64세 이하)[인플루엔자 백신 판매량(64세 이하)]	64세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률	0.016017501	인플루엔자_질병관리본부 홈페이지, 2016월기 인플루엔자 표본감시 결과	인플루엔자 감염시 치료비용	99638원/인	2016년 건강보험 통계연보	
95	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	인플루엔자 백신 접종을 통한 치료 비용 절감 (65세 이상)	(65세 이상 인구 중 인플루엔자 발병률-65세 이상 인구 중 접종자 인플루엔자 발병률)*인플루엔자 감염시 치료비용*인플루엔자 백신 판매량(65세 이상)[인플루엔자 백신 판매량(65세 이상)]	65세 이상 인구 중 인플루엔자 발병률	0.009822082	인플루엔자_질병관리본부 홈페이지, 2016월기 인플루엔자 표본감시 결과	인플루엔자 감염시 치료비용	99638원/인	2016년 건강보험 통계연보	
96	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	인플루엔자 백신 접종을 통한 노동생산성 저하 예방 (49세 이하)	(49세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률-49세 이하 인구 중 접종자 인플루엔자 발병률)*최저시급*백신판매를 통한 노동손실저감시간[인플루엔자 백신 판매량(49세 이하)*8* 고용률(2017)*49세 이하 인플루엔자 감염시 평균 외래일]	49세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률	0.018474773	인플루엔자_질병관리본부 홈페이지, 2016월기 인플루엔자 표본감시 결과	최저시급	8720원	고용노동부, 최저임금고시	
97	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	인플루엔자 백신 접종을 통한 노동생산성 저하 예방 (64세 이하)	(64세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률-64세 이하 인구 중 접종자 인플루엔자 발병률)*최저시급*백신판매를 통한 노동손실저감시간[인플루엔자 백신 판매량(64세 이하)*8* 고용률(2017)*64세 이하 인플루엔자 감염시 평균 외래일]	64세 이하 인구 중 인플루엔자 발병률	0.016017501	인플루엔자_질병관리본부 홈페이지, 2016월기 인플루엔자 표본감시 결과	최저시급	8720원	고용노동부, 최저임금고시	
98	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	대상포진 백신 접종을 통한 대상포진 치료비용 절감	(65세 이상 인구 중 대상포진 발병률-65세 이상 접종자 중 대상포진 발병률)*대상포진 발생시 치료비용*대상포진 백신 판매량[대상포진 백신 판매량]	65세 이상 인구 중 대상포진 발병률	0.018580253	https://www.huffingtonpost.kr/afterthain/story_b_18026850.htm	대상포진 발생시 치료비용	2313922원/인	대상포진으로 입원한 환자들 입원비와 연령 상관관계(2015)	98
99	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	대상포진 백신 접종을 통한 대상포진후신경통 치료 비용 절감	(65세 이상 인구 중 대상포진 발병률-65세 이상 접종자 중 대상포진 발병률)*대상포진후신경통 발생시 치료비용*백신판매를 통한 대상포진후신경통 예방 효과 [대상포진 백신 판매량 * 대상포진후신경통 발병률 * 대상포진후신경통 예방률]	65세 이상 인구 중 대상포진 발병률	0.018580253	http://www.thedoc.co.kr/news/articleView.html?idxno=6739	대상포진후신경통 발생시 치료비용	13000000원/인	한국 내 대상포진 후 신경통의 역학과 치료 현황(Epidemiology of Postherpetic Neuralgia in Korea), 2016	183
100	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	수두 백신 접종을 통한 치료비용 절감(4세 이하)	(4세 이하 인구 중 수두 발병률-4세 이하 접종자 중 수두 발병률)*수두 발생시 치료비용*수두 백신 판매량 (4세 이하)[수두 백신 판매량 (4세 이하)]	4세 이하 인구 중 수두 발병률	0.000419318	질병통계_질병관리본부 홈페이지	수두 발생시 치료비용	37000원/인	문헌조사(1997년 평균 치료비용)	
101	사회	개별 제품서비스	SK케미칼	수두 백신 접종을 통한 치료비용 절감(9세 이하)	(9세 이하 인구 중 수두 발병률-9세 이하 접종자 중 수두 발병률)*수두 발생시 치료비용*수두 백신 판매량 (9세 이하)[수두 백신 판매량 (9세 이하)]	9세 이하 인구 중 수두 발병률	0.000864413	질병통계_질병관리본부 홈페이지	수두 발생시 치료비용	37000원/인	문헌조사(1997년 평균 치료비용)	0

※ 공개 지표에 포함되지 않은 22년 코로나 19 백신의 SV측정값은 103억원