

# CARE WORK AND THE ECONOMY

Advancing policy solutions with gender-aware macroeconomic models

POLICY BRIEF | 20 – 09K

## 한국의 성별 사회계정행렬

Hans Lofgren, Consultant  
Kijong Kim, Levy Economics Institute  
Marzia Fontana, Institute of Development Studies  
Martín Cicowiez, Universidad Nacional de La Plata  
Translated by Sung Ah Bahk  
CWE-GAM Working Paper Series: [20-04](#)

### 사회계정행렬이란?

사회계정행렬 (SAM) 이란 가계, 생산자, 정부 등 경제 주체 간 소득과 지출을 행렬 형식으로 기록한 자료이다.

### 한국 SAM의 특징

- SAM은 한국 경제의 돌봄과 성별 구조적 특징을 담아 보육과 노인돌봄에 관련된 정책모의실험을 위해 사용될 수 있다.
- 노동자 유형은 노동자의 성별, 학력, 정규직 여부에 따라 나누어진다.
- 가계 유형은 보육과 노인돌봄 필요여부, 시간 사용, 소비, 그리고 소득에 따라 나누어진다.

사회계정행렬 (SAM)은 경제학 연구의 중요한 자료로서, 경제 구조에 대한 정보를 제공하며 연산일반균형 모델의 데이터베이스로 사용된다. 본 연구는 한국의 2014년 SAM 구축과정을 기록하였다. 이는 세계 최초로 무급 돌봄 노동, 가사노동, 돌봄 내용과 성별에 대한 상세한 정보를 포함한 SAM이다. 위와 같은 SAM과 연산일반균형 모형을 이용하여 돌봄과 성별에 관련된 거시 정책의 범경제적 효과를 분석할 수 있다. 한국의 2014년 SAM 구축 과정은 다음과 같다.

**SAM0:** 기초 단계의 SAM0은 2014 한국 공급사용표와 정부 재정, 세금, 그리고 종합수지 자료를 사용하여 만들어짐.

**SAM1:** 노동자들을 성별, 학력, 정규직 여부에 따라 세분화하고, 시장 부문을 보육, 노인 돌봄, 그리고 가사 도움 서비스로 분리함.

**SAM2:** 가계 부문은 자녀가 없는 근로가구, 자녀가 있는 근로가구, 은퇴노인가계의 세 가지 유형으로 나뉨. 보육, 노인돌봄, 가사 노동, 그리고 여가에 따른 시간 사용 정보가 각 가계 유형별, 노동자별로 추가됨.

**SAM3:** SAM 규모를 고려하여 유급 돌봄에 포함되지 않는 시장 부문은 통합함.

Brief prepared by Hans Lofgren, Marzia Fontana, Martín Cicowiez, and Bindriya Byambasuren. Translated by Sung Ah Bahk.  
CWE-GAM Working Paper 20-04: [A Gendered Social Accounting Matrix for South Korea](#)