

## 指標 2.a.1

### 指標名、ターゲット及びゴール

**指標 2.a.1** 政府支出における農業指向指数

**ターゲット 2.a** 開発途上国、特に後発開発途上国における農業生産能力向上のために、国際協力の強化などを通じて、農村インフラ、農業研究・普及サービス、技術開発及び植物・家畜のジーン・バンクへの投資の拡大を図る。

**ゴール 2** 飢餓を終わらせ、食料安全保障及び栄養改善を実現し、持続可能な農業を促進する

### 定義及び根拠

#### ○ 定義

政府支出における農業指向指数（AOI）は、林業、漁業及び狩猟を含む農業について、政府支出における農業が占める比率を GDP における農業が占める比率で除したもので、として定義される。この指標は、2種類の比率を元に計算しているため、通貨単位に関係なく計測される。政府支出の分類については国際基準である一般政府の機能別支出分類（COFOG）に基づき、GDP における農業が占める比率については国民経済計算（SNA）に基づく。

#### ○ 概念

政府支出とは、様々な部門に対する支出または費用すべてをさし、具体的には雇用者報酬、補助金、居住者や企業に対する経常移転・資本移転や交付金等のことである。GDP における農業が占める割合は、GDP に対する農林水産業の比率を用いて計算する。

#### ○ 根拠及び解釈

AOI が 1 を超える場合は、農業部門の GDP への寄与より政府支出に占める比率が高く、すなわち農業部門への指向性が高いことを表している。AOI が 1 未満の場合は農業への指向性が低いことを表し、AOI が 1 の場合は政府の農業部門への指向性が中立的であることを意味している。AOI は、国の経済規模、GDP に対する農業の寄与及び政府支出総額を考慮に入れた指数である。よって、この指数は普遍的で達成可能な目標の設定を可能としている。

## データソース及び収集方法

政府支出及び GDP に関するデータは内閣府『国民経済計算』による。

## 算出方法及びその他の方法論的考察

### ○ 算出方法

政府支出における農業指向指数 (AOI) = 政府支出における農業が占める比率 ÷ GDP における農業が占める比率

1) 政府支出における農業が占める比率 = 一般政府の農業関係支出 ÷ 一般政府の総支出

2) GDP における農業が占める比率 = 農業の粗付加価値 ÷ GDP

### ○ コメントと限界

データ制約のため、政府支出には中央政府ではなく一般政府のデータを使用。

## データの詳細集計

該当なし

## 参考

SDG 指標メタデータリポジトリにおける「2.a.1 指数」(2016 年 7 月 16 日更新版)。

<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-02-0A-01.pdf>

## データ提供府省

内閣府経済社会総合研究所

## 関連政策府省

農林水産省

## 担当国際機関

国連食糧農業機関 (FAO)