

Conspiring to Violate Fishing Regulation: The Case of Saiko Fishing in Ghana (Fishermen)

SND-ID: 2022-114-2. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/p3v5-1c13>

Ingår i samling hos SND: [Environment for Development](#)

Tillhörande dokumentation

Codebook_Fishermen_Data.doc (107.93 KB)

MS_530 Questionnaire_FISHERMEN_Final.docx (219.55 KB)

Citering

Akpalu, W. (2023) Conspiring to Violate Fishing Regulation: The Case of Saiko Fishing in Ghana (Fishermen) (Version 1) [Dataset]. Göteborgs universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/p3v5-1c13>

Skapare/primärforskare

[Wisdom Akpalu](#) - Ghana Institute of Management and Public Administration (GIMPA), School of Research and Graduate Studies

Forskningshuvudman

[Göteborgs universitet](#) - Environment for Development, Handelshögskolan

Diarienummer hos huvudman

MS-530

Beskrivning

Socio-economic studies on fisheries crime in developing countries have focused on resource extractors (fishermen), and neglected fishmongers (typically women) who are passive participants in the illegal fishing activities. Although they do not face the same level of risk and severity of punishment as their male counterparts owing to socio-cultural norms that do not allow women to directly engage in fishing but indirectly support fishing through say provision of finance, social, economic, and psychological factors may determine their decision to support illegality by trading in the illegal catch, and the effect of participation on household welfare. By employing an endogenous treatment effect model, the study investigates the decision to participate in trading in fish caught illegally (i.e., saiko) in Ghana, and the impact of participation on food security and household expenditure. We found that peer pressure and the misperception of catch trends increased the likely of participation, and participants spend less but are more food secured. In addition, fishmongers who are sensitive to changes in incomes over a narrow range of income are less likely to participate, have lower household spending but are more food secure. Thus, providing adequate and timely information on the state of the fish stocks to fish traders and embarking to social protection programs aimed at improving their food security status may reduce the participation in the saiko trade.

Data innefattar personuppgifter

Ja

Data innehåller känsliga personuppgifter

Ja

Typ av personuppgifter

Indirect identifiers

Kodnyckel existerar

Ja

Språk

[Engelska](#)

Analysenhet

[Geografisk enhet](#)

[Hushåll](#)

[Individ](#)

Population

Fishers and fish retailers from the Western and Central Regions of Ghana

Tidsdimension

[Tvärsnitt](#)

Urvalsmetod

[Icke-sannolikhetsurval: syftesurval](#)

[Sannolikhetsurval: klusterurval: stratifierat slumpmässigt](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2020-07-01 - 2020-10-16

Variabler

332

Antal individer/objekt

411

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Personlig intervju: CAPI/CAMI
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2020-06-01 - 2020-10-16
- Datakälla: Befolkningsgrupp

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Ghana](#), [Afrika](#), [Subsahariska Afrika](#)

Geografisk beskrivning: Western and Central Regions of Ghana

Lägsta geografiska enhet

Valdistrikt

Högsta geografiska enhet

Region

Ansvarig institution/enhet

Environment for Development, Handelshögskolan

Finansiering 1

- Finansiär: Environment for Development Initiative

Finansiering 2

- Finansiär: Sida (The Swedish International Development Cooperation Agency)
- Diarienummer hos finansiär: MS-530

Forskningsområde

[Energi och naturresurser](#) (CESSDA Topic Classification)

[Samhällsvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Nationalekonomi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Annat samhällsvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Genusstudier](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Ekonomi](#) (CESSDA Topic Classification)

[Natur och miljö](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Egendomsbrott](#), [Naturresurser](#), [Fiskerätt](#)

Polygon (Lon/Lat)

-1.253264, 5.164634

-3.49563, 5.21387

-2.017208, 4.765139

-1.253264, 5.164634

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Tillgång till data är begränsad

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 1. 2023-11-16

Kontakt för frågor om data

Mark Senanu Kudzordzi

senanumk@gmail.com

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[Conspiring to Violate Fishing Regulation: The Case of Saiko Fishing in Ghana \(Fish Retailers\)](#)

Ingår i samling hos SND

[Environment for Development](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

Publicerad: 2023-11-16