

Impacts of reducing water collection times in rural Kenya: School-aged Children

SND-ID: snd1294-2. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/3est-4n47>

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

Tillhörande dokumentation

Baseline_Aug15.xlsx (45.17 KB)

Endline_Oct10.xlsx (87.49 KB)

ESM_Aug23.xlsx (55.26 KB)

Midline_Sept29.xlsx (20.26 KB)

README.txt (2.21 KB)

SchoolToday_Aug21.xlsx (14.37 KB)

Citering

Kabubo-Mariara, J., Kimuyu, P., & Cook, J. (2022) Impacts of reducing water collection times in rural Kenya: School-aged Children (Version 1) [Dataset]. Göteborgs universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/3est-4n47>

Skapare/primärforskare

Jane Kabubo-Mariara - Partnership for Economic Policy

Peter Kimuyu - Commission on Revenue Allocation, Government of Kenya

Joseph Cook - Washington State University, School of Economics

Forskningshuvudman

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

Diarienummer hos huvudman

MS-105

Beskrivning

We measured momentary well-being using the Experience Sampling Method (ESM) among 220 water collectors in rural Meru County, Kenya over eight weeks. Subjects reported on affect and time use at four randomly-chosen times through the day (Monday through Saturday) on a custom-designed ODK survey app, deployed on a low-cost smartphone. Subjects completed a second ODK survey each weekday evening, reporting on school attendance, study time and chores performed for each school-aged child in the household. After several weeks of baseline data, half of households were randomly chosen to receive free delivery of water to their door for four weeks, reducing water collection times to (near) zero. In-person baseline, midline and endline surveys were conducted by enumerators.

The data from the daily survey of school-children is in the file "Meru schoolkids.dta". These can be linked back to the household level data in "Meru ESM RCT" using phoneid, and to the child-specific variables using the variable "pid". The matching was done based on manually matching names in the baseline survey and this schoolchildren survey. To protect confidentiality, these names cannot be included. Where the pid field is missing either the name of the child was missing or could not be

reasonably matched to the name of a child in the household.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Analysenhet

[Hushåll](#)

[Individ](#)

Population

Households in rural Kenya without a private water connection at home

Tidsdimension

[Tidsserie](#)

Urvalsmetod

[Sannolikhetsurval](#)

See papers for more details.

Tidsperiod(er) som undersökts

2016-08 - 2016-10

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Personlig intervju: CAPI/CAMI
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2015-08-01 - 2015-08-31
- Datakälla: Forskningsdata

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Kenya](#)

Geografisk beskrivning: Rural Meru County

Lägsta geografiska enhet

Valkrets

Högsta geografiska enhet

Landskap

Ansvarig institution/enhet

Environment for Development, Handelshögskolan

Finansiering 1

- Finansiär: Environment for Development Initiative

Finansiering 2

- Finansiär: Sida (Styrelsen för internationellt utvecklingsarbete)

Etikprövning

dnr 52167

Etikprövningen utfördes av University of Washington (USA) Institutional Review Board

Forskningsområde

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

[Ekonomi](#) (CESSDA Topic Classification)

[Ekonomiska system och ekonomisk utveckling](#) (CESSDA Topic Classification)

[Sociala förhållanden och indikatorer](#) (CESSDA Topic Classification)

[Tidsanvändning](#) (CESSDA Topic Classification)

[Psykologi](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Landsbygd](#), [Vattentäkt](#), [Erfarenhetsinsamling](#), [Tidsanvändning](#)

Publikationer

RFF-EfD Discussion Paper 18-07 (working paper)

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

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. 2022-04-11

Kontakter för frågor om data

Agustin Petroni

data@efd.gu.se

Joseph Cook

joe.cook@wsu.edu

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[Impacts of reducing water collection times in rural Kenya: Meru ESM RCT](#)

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](#)

[Citering \(CLS\)](#)

Publicerad: 2022-04-11