

# Voedselprijzen

M.F.Amersfoort, A.Labro, B.L.Leijnse, P.T.Pos

June 22, 2018

## 1 Inleiding

### CONTEXT SCHETSEN

Wij focussen ons op Afrika en het Midden Oosten omdat vanuit deze landen er jaarlijks  
HOOFD EN DEELVRAGEN

Hiermee komen we op de volgende hoofdvraag: In hoeverre zijn er patronen te herkennen in de prijsverandering van voedsel in de regionen Afrika en het Midden-Oosten? Wanneer er patronen te herkennen zijn gaan hier dieper op in met de volgende deelvragen: Is er correlatie tussen de temperatuur en regenval en de voedselprijzen in een bepaalde regio's? Is er een correlatie tussen voedselprijzen en vluchtelingenstromen in bepaalde regio's?

### VERWACHTING

De verwachting is dat er bij lokale producten een evenredig verband is tussen de prijs. Als de prijs van brood stijgt, stijgt de prijs van graan ook en vice versa. Voor de deelvragen is de verwachting dat er een verband is tussen voedselprijzen en vluchtelingenstromen. Wanneer de voedselprijzen stijgen is de verwachting dat er meer mensen vluchten naar Europa. Ook is de verwachting is dat er een verband is tussen de temperatuur en regenval en de voedselprijzen in bepaalde regio. Wanneer er een lange tijd geen regen valt is de verwachting dat de voedselprijzen stijgen. Wanneer de temperatuur lange tijd hoog is, is de verwachting dat de voedselprijzen stijgen

RELEVANTE EERDERE BEVINDINGEN NOEMEN  
DEELVRAGEN DUIDELIJK FORMULEREN

## 2 Methode

### VOORTGANG REPRODUCEERBAAR BESCHRIJVEN EN IRRELEVANTE INFORMATIE WEGLATEN

Er zijn 3 verschillende datasets gebruikt. Een dataset met voedselprijzen, een dataset met vluchtelingenstromen en een dataset met temperatuur en neerslag.

#### Landen Afrika

- |                            |              |               |
|----------------------------|--------------|---------------|
| - Central African Republic | - Malawi     | - South Sudan |
| - Djibouti                 | - Mali       | - Sudan       |
| - Gambia                   | - Mauritania | - Uganda      |
| - Guinea                   | - Mozambique | - Zambia      |
| - Kenya                    | - Niger      | - Zimbabwe    |
| - Lesotho                  | - Nigeria    |               |
| - Liberia                  | - Rwanda     |               |
| - Madagascar               | - Senegal    |               |

#### Landen Midden-Oosten

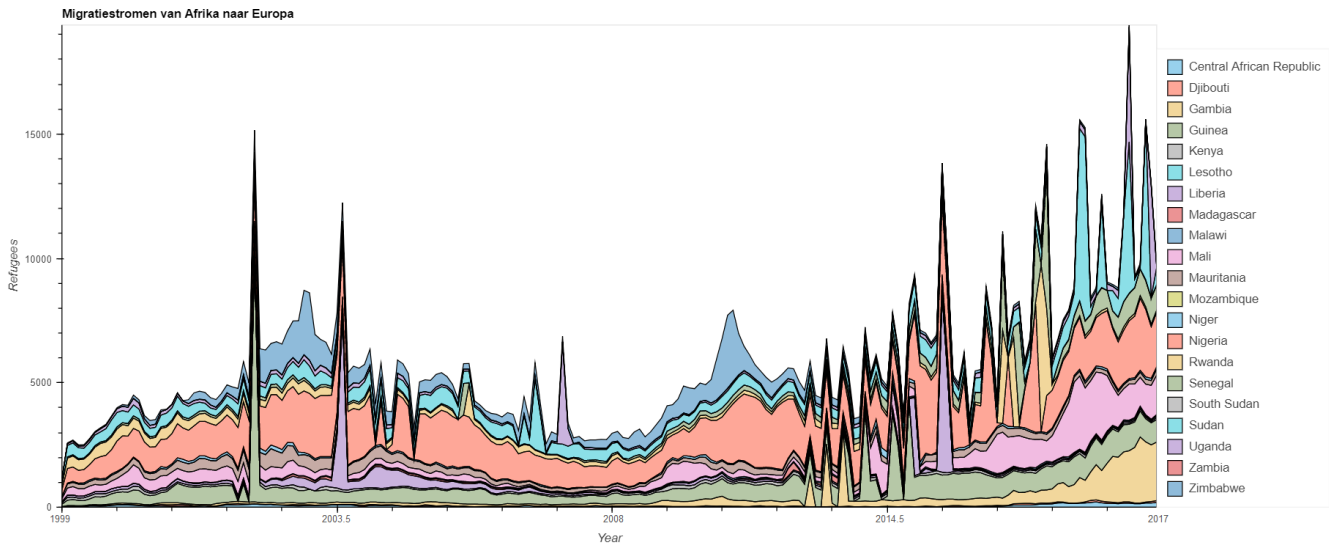
- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| - Afghanistan | - Lebanon            |
| - Iraq        | - Pakistan           |
| - Iran        | - State of Palestine |

2.1 Beschrijving en preprocessing per datasets

2.1.1 Voedselprijzen

2.1.2 Vluchtelingenstromen

2.1.3 Temperatuur en neerslag



2.2 Preprocessing van de datasets

2.3 Analyse van de datasets

ONTWERPBESLISSINGEN ONDERBOUWEN

3 Resultaten

RELEVANTE RESULTATEN INZICHTELIJK WEERGEVEN

3.1 Verbanden tussen verschillende producten per land

3.2 Verbanden tussen het aantal vluchtelingen en voedselprijzen in een land

3.3 Verbanden tussen de voedselprijzen en de temperatuur en neerslag in een land

INZICHT HOE HET ONDERZOEK IS VERLOPEN

4 Discussie

RELEVANTE VERBETERINGEN NOEMEN (3 STUKS)  
GEVONDEN OPLOSSINGEN NAUWKEURIG ANALYSEREN

References