

Wereld

Opgave 1 – Overgewicht in Afrika

Bij deze opgave horen de bronnen 1 tot en met 3.

Gebruik de bronnen 1 en 2.

Hieronder volgen drie uitspraken over mannen met een *Body Mass Index* (BMI) hoger dan 30.

Uitspraak 1: bij het percentage mannen met een BMI hoger dan 30 is een traditioneel centrum-periferiepatroon herkenbaar.

Uitspraak 2: de Verenigde Staten hebben zowel absoluut als relatief meer mannen met een BMI hoger dan 30 dan Australië.

Uitspraak 3: in Kenia en India heeft meer dan 5% van de mannen een BMI hoger dan 30.

- 2p 1 Geef voor elke uitspraak aan of die juist of onjuist is.

Gebruik de bronnen 1 en 2.

Indicatoren op nationale schaal, zoals het percentage mannen met een BMI hoger dan 30, zijn te gebruiken om landen met elkaar te vergelijken.

- 2p 2 Geef
- het verband tussen welvaart en het percentage mannen met een BMI hoger dan 30;
 - een nadeel van indicatoren op nationale schaal.

Volgens Van de Vijver (bron 3) zal in Afrika het percentage mensen met een hoge BMI de komende jaren sterk toenemen. Een belangrijke oorzaak hiervan is verstedelijking.

- 2p 3 Geef twee redenen waarom verstedelijking in Afrika kan leiden tot een toename van het percentage mensen met een hoge BMI.

Gebruik bron 3.

Van de Vijver beschrijft in zijn boek *Vet Arm* dat Afrika nog altijd traditionele ontwikkelingsvraagstukken kent, maar dat ook overgewicht een groeiend probleem is. Het terugdringen van overgewicht in Afrika blijkt lastig.

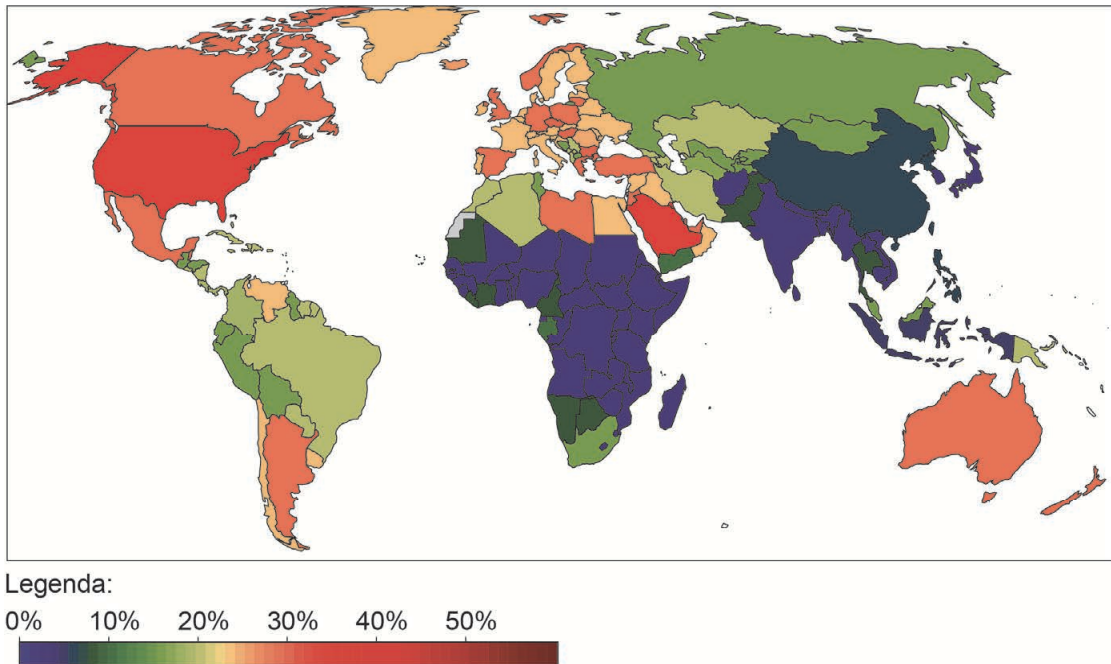
- 3p 4 Geef
- een ontwikkelingsvraagstuk dat van oudsher kenmerkend is voor Afrika;
 - twee redenen vanuit de sociaal-culturele dimensie waarom het terugdringen van overgewicht in Afrika lastig blijkt.

Opgave 1 – Overgewicht in Afrika

bron 1

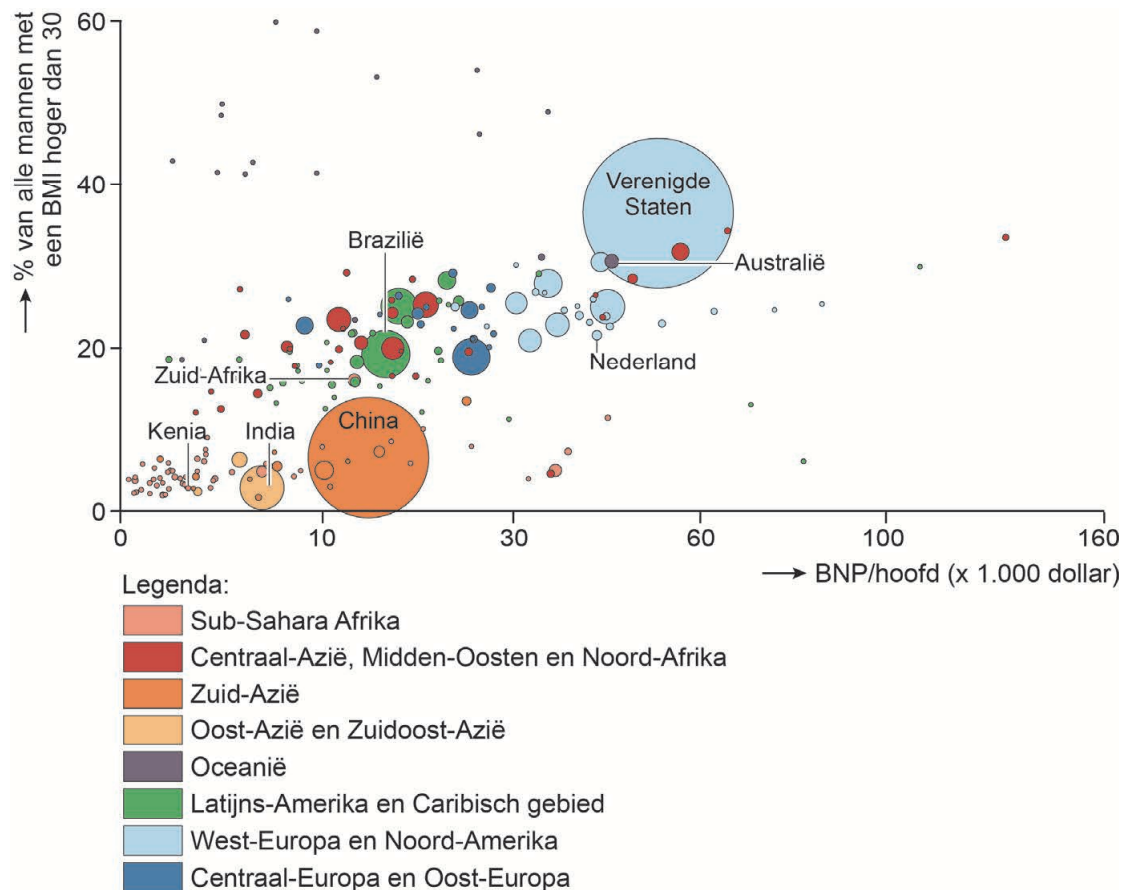
Percentage mannen met een BMI hoger dan 30 in 2016

De *Body Mass Index* (BMI) geeft de verhouding tussen lichaamsgewicht en lichaamslengte. Een BMI boven de 30 wordt gezien als overgewicht.



bron 2**Percentage mannen met een BMI hoger dan 30 en BNP/hoofd (2016)**

De grootte van de cirkel geeft het absolute aantal mannen met overgewicht weer.

**bron 3****Overgewicht in Afrika**

Overgewicht is wereldwijd een steeds groter gezondheidsvraagstuk. Zelfs in Afrika neemt vooral in de steden en sloppenwijken het percentage mensen met overgewicht toe.

In 2015 promoveerde arts-onderzoeker Steven van de Vijver op een onderzoek naar hart- en vaatziektes onder bewoners in de sloppenwijk Korogocho in Nairobi, Kenia.

In zijn boek *Vet Arm* beschrijft Van de Vijver dat Afrika nog altijd traditionele ontwikkelingsvraagstukken kent, maar dat het percentage mensen met overgewicht groeit, zelfs in Afrikaanse sloppenwijken.