

Opgave 2 – Wereld: Digitalisering in Afrika

Bij deze opgave horen de bronnen 5 en 6.

Gebruik bron 5.

Hieronder staan drie uitspraken.

Uitspraak 1: in Afrika bestaat een verband tussen het aantal simkaarten per 100 inwoners en het percentage internetgebruikers van de totale bevolking.

Uitspraak 2: door digitalisering nemen de absolute afstanden in Afrika af.

Uitspraak 3: verstedelijking en analfabetisme versnellen de digitalisering in Afrika.

2p **6** Geef van elke uitspraak aan of die juist of onjuist is.

Gebruik bron 5.

In centrumlanden zijn telefoons met een abonnement de populairste manier van mobiele telefonie. In Afrika wordt veel vaker gebruikgemaakt van prepaid simkaarten dan van abonnementen.

2p **7** Beredeneer waarom het gebruik van prepaid simkaarten goed aansluit op de economische situatie in Afrika.

Gebruik bron 6.

Hubs als Konza Technopolis zullen op langere termijn cruciaal zijn voor de verdere ontwikkeling van Afrika.

2p **8** Geef hiervoor twee redenen.

Gebruik de bronnen 5 en 6.

2p **9** Beredeneer waarom door de ontwikkeling van Konza Technopolis de economische ongelijkheid op verschillende schaalniveaus kan toenemen.

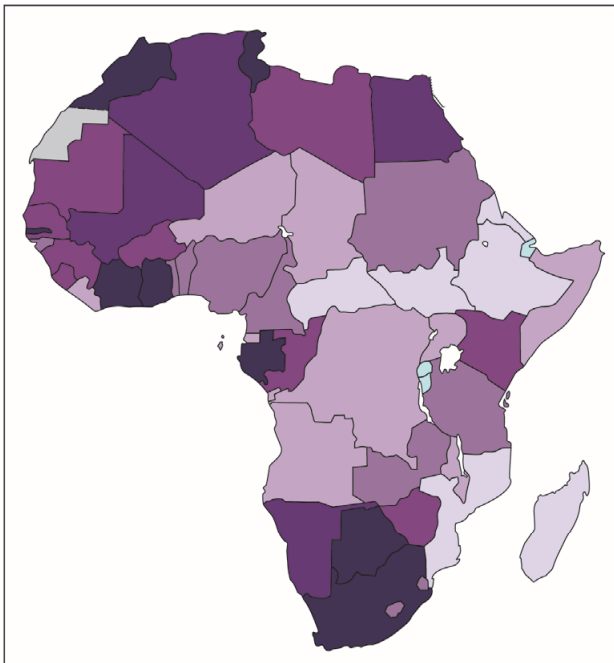
Opgave 2 – Wereld: Digitalisering in Afrika

bron 5

Digitalisering in Afrika

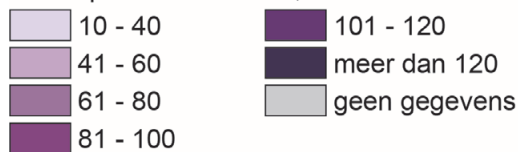
Mobiele telefonie is de populairste vorm van communicatie in Afrika en het aantal internetgebruikers is er sinds 2010 meer dan verviervoudigd. Deskundigen voorspellen dat rond 2025 nog eens 300 miljoen mensen in Afrika digitaal verbonden zullen zijn en dat het dataverkeer er vertienvoudigt.

Aantal SIM-kaarten

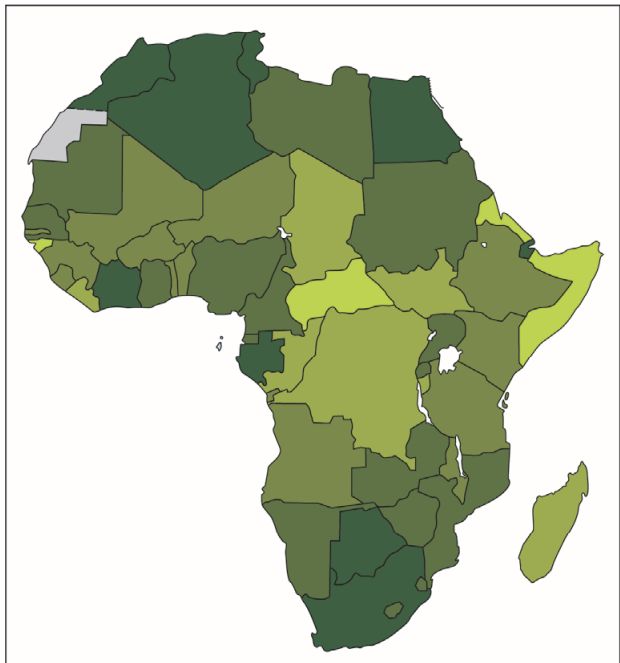


Legenda:

aantal per 100 inwoners, 2017



Internetgebruikers



Legenda:

% van de totale bevolking, 2017



bron 6

Nairobi: 'Silicon Savannah'

De Keniaanse hoofdstad Nairobi is de afgelopen tien jaar uitgegroeid tot een centrum van digitale innovatie in Afrika. De Keniaanse overheid haakt in op deze ontwikkelingen en heeft ten zuiden van Nairobi een technologiehub gepland: Konza Technopolis. De hub moet technologiebedrijven aantrekken, zoals softwareontwikkelaars, datacentra en callcenters. In de hub komen woningen, hotels en winkelcentra. Verder zijn er plannen voor een universiteitscampus, (internationale) scholen en ziekenhuizen. In 2019 is het eerste gebouwencomplex opgeleverd.

Artist's impression van de eerste fase van Konza Technopolis



Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.