

The Netherlands of 2040

cpb



2040

www.nl2040.nl

Tijden veranderen

cpb



Tijden veranderen

cpb

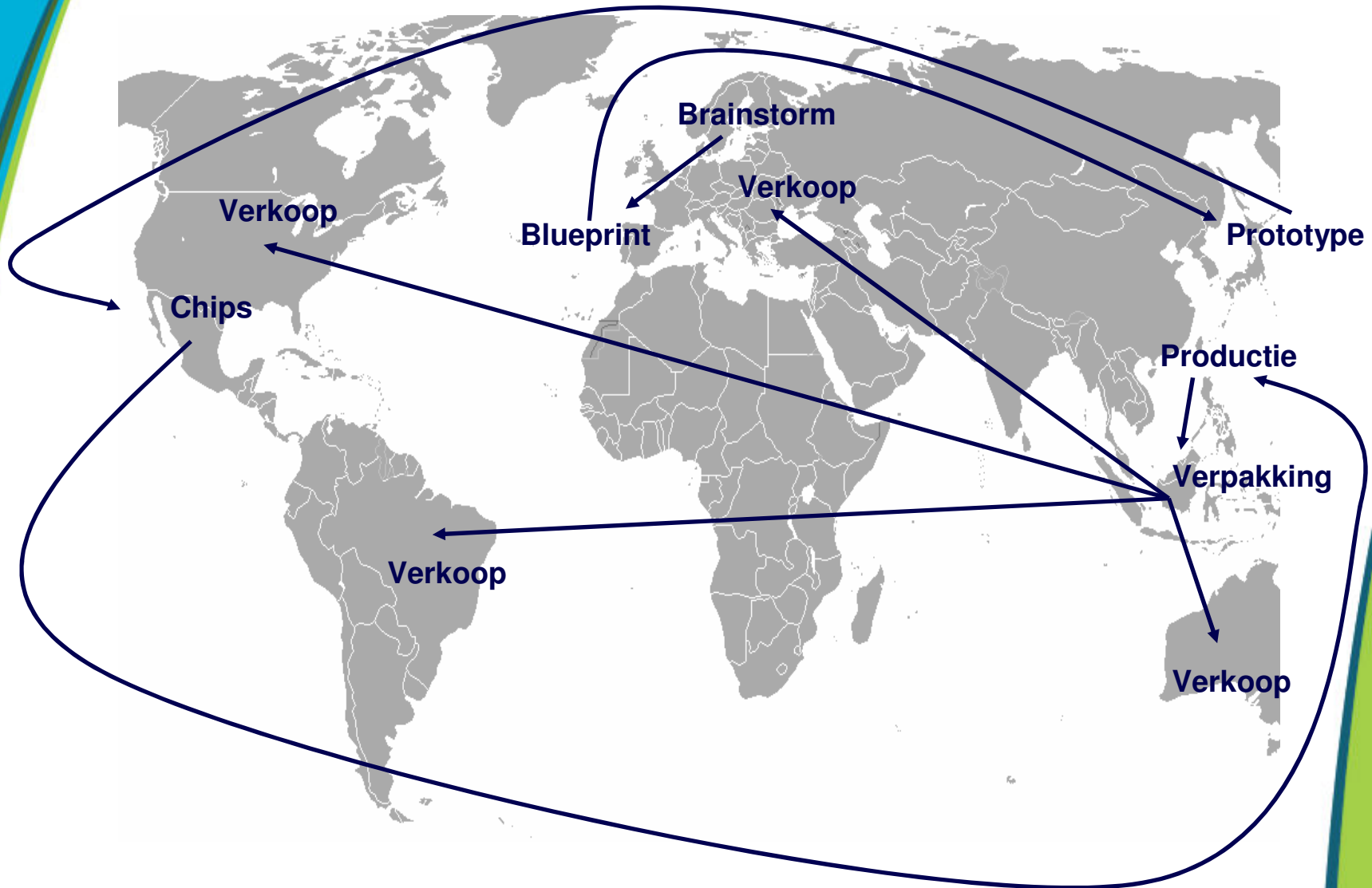


De nieuwe CPB Scenario Studie

- Vraag
 - Waarmee verdienen we ons brood in 2040?
- Aanpak
 - Scenario's, geven inzicht in onzekerheid
- Antwoord
 - Slimme mensen
 - Sterke steden
- Beleid

Specialisatie ...

cpb



Slimme mensen

- Specialisatie ...
 - Communicatie technologie
 - ontkoppeling van taken
 - wereldwijde uitwisseling van kennis
 - productie door gespecialiseerde werknemers

Generalisatie

cpb



Slimme mensen

- ... of generalisatie
 - Monteur kent veel systemen
 - Verzekeringsagent met brede portfolio
 - Expert systeem voor diagnose ziekte
 - Design programma's
 - Schrijf je eigen e-mails

Slimme mensen

- Specialisatie ...
 - Communicatie technologie
 - ontkoppeling van taken
 - wereldwijde uitwisseling van kennis
 - productie door gespecialiseerde werknemers

- Generalisatie ...
 - Informatie technologie
 - Bundeling van taken
 - Productie door autonome, zelfstandige werknemers

Steden: the place to be

cpb



Concentratie ...

cpb



Sterke steden

- Concentratie
 - Voordelen van schaalgrootte ...
 - ... face-to-face ...
 - ... stimuleert ontwikkeling van nieuwe technologieën

... of spreading

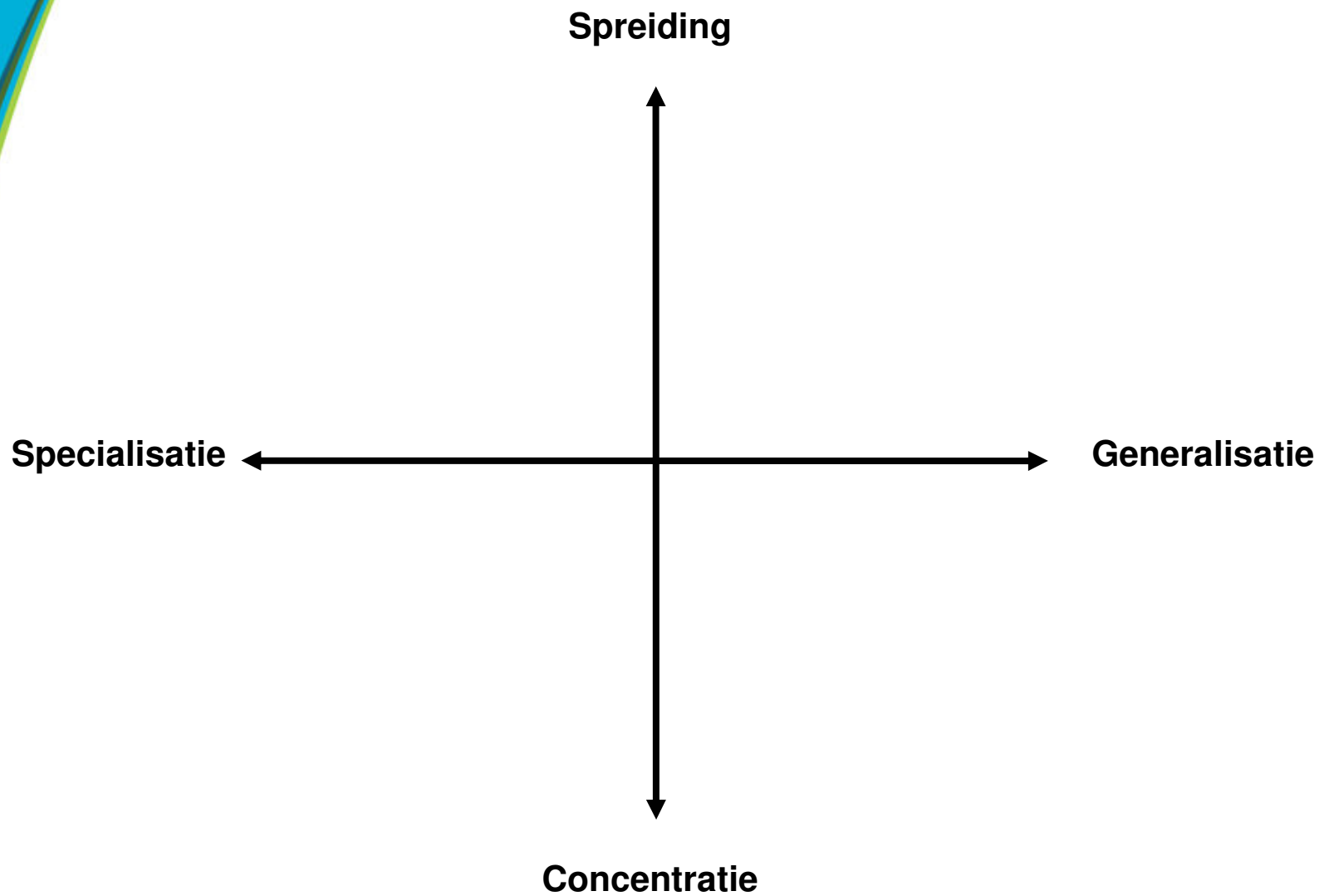


cpb

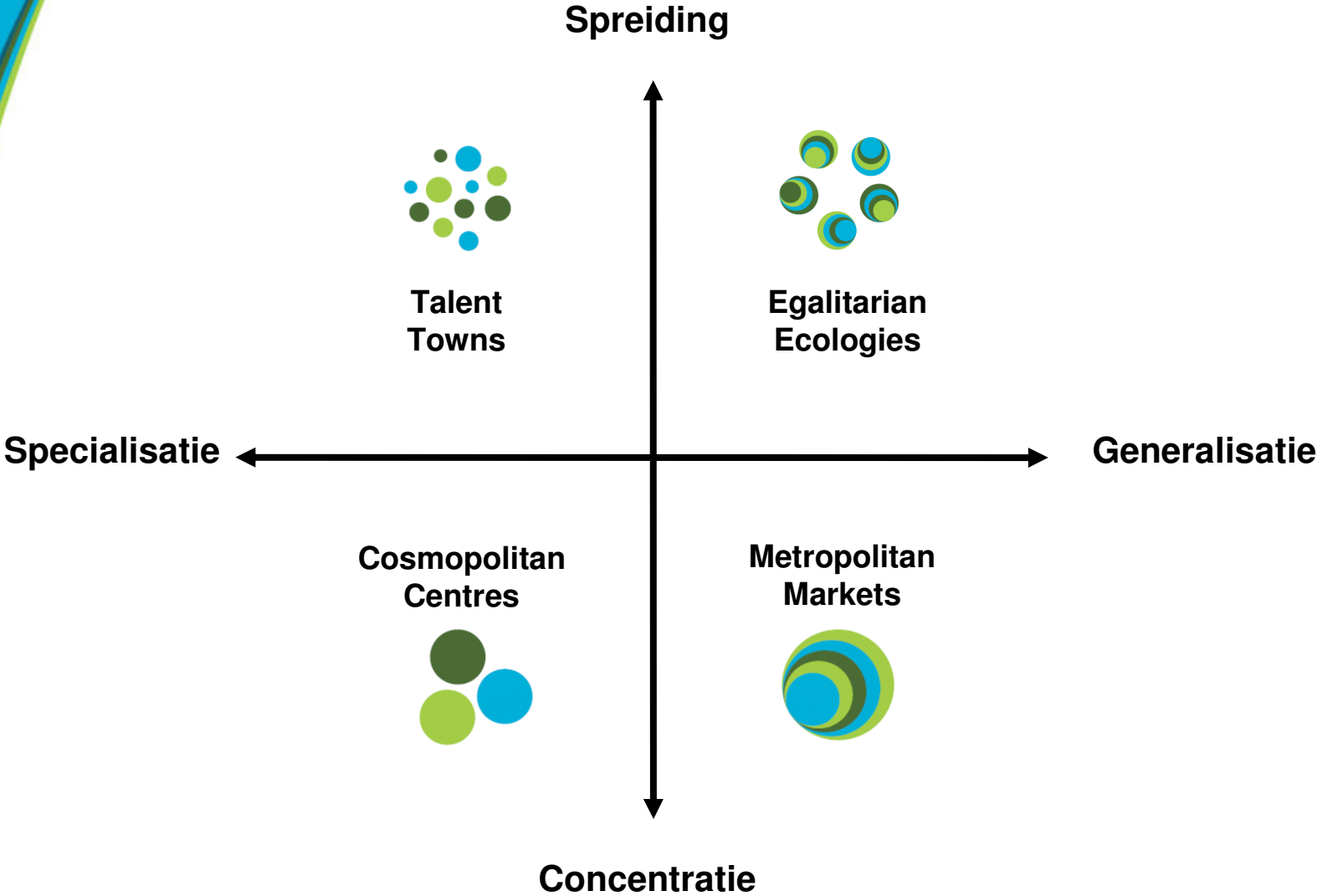
Sterke steden

- Concentratie
 - Voordelen van schaalgrootte ...
 - ... face-to-face ...
 - ... stimuleert ontwikkeling van nieuwe technologieën
- Spreiding
 - Netwerk van kleine steden ...
 - ... met uitstekende verbindingen ...
 - ... mogelijk gemaakt door ICT

Twee onzekerheden



Vier Scenario's



cpb

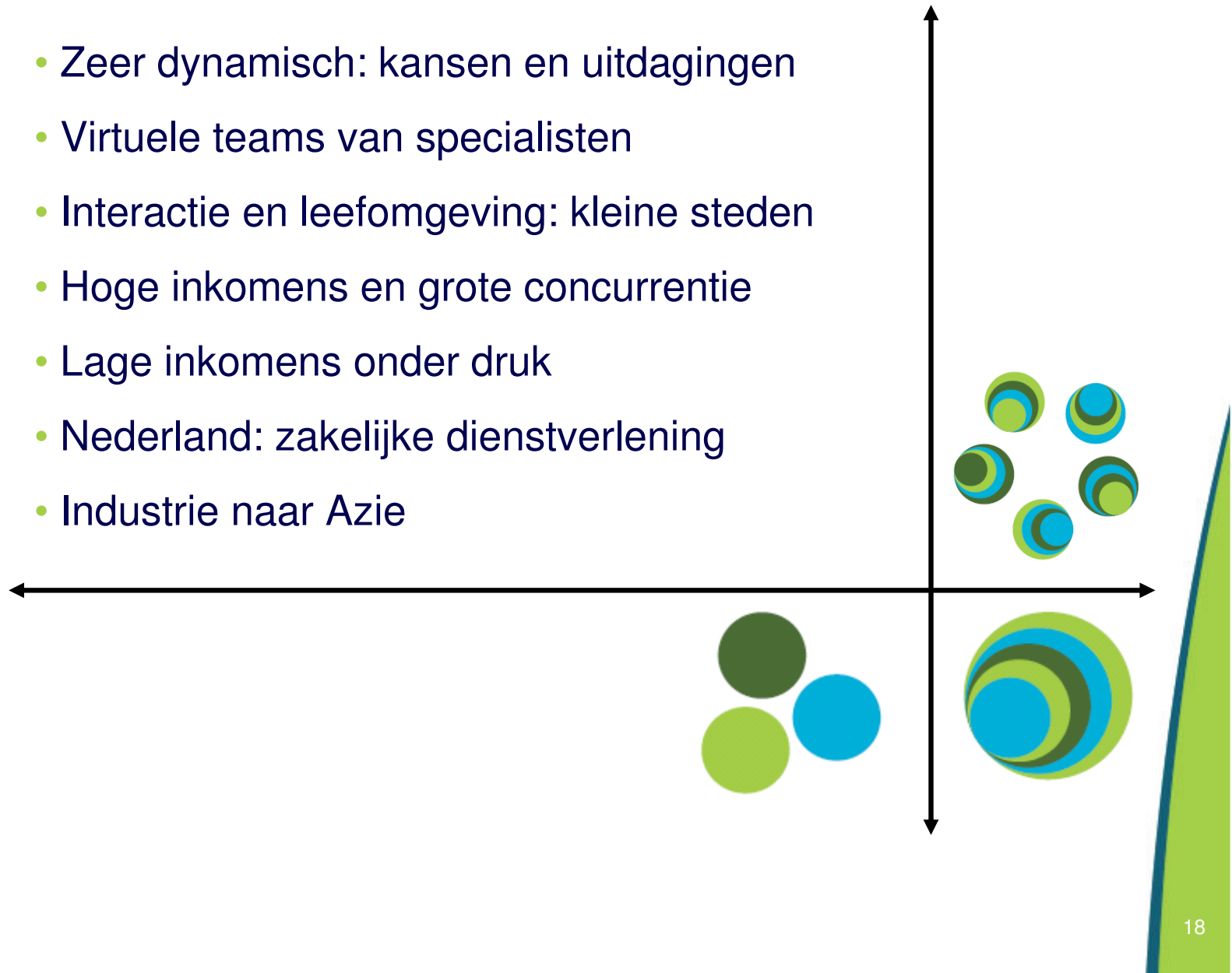
Talent Towns

cpb



Talent Towns

- Zeer dynamisch: kansen en uitdagingen
- Virtuele teams van specialisten
- Interactie en leefomgeving: kleine steden
- Hoge inkomens en grote concurrentie
- Lage inkomens onder druk
- Nederland: zakelijke dienstverlening
- Industrie naar Azië

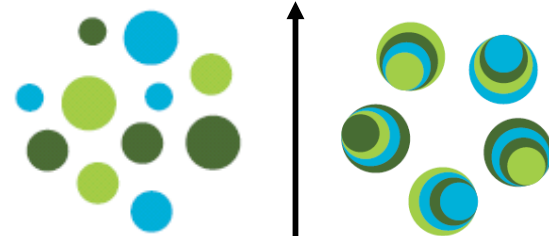


Cosmopolitan Centers

cpb



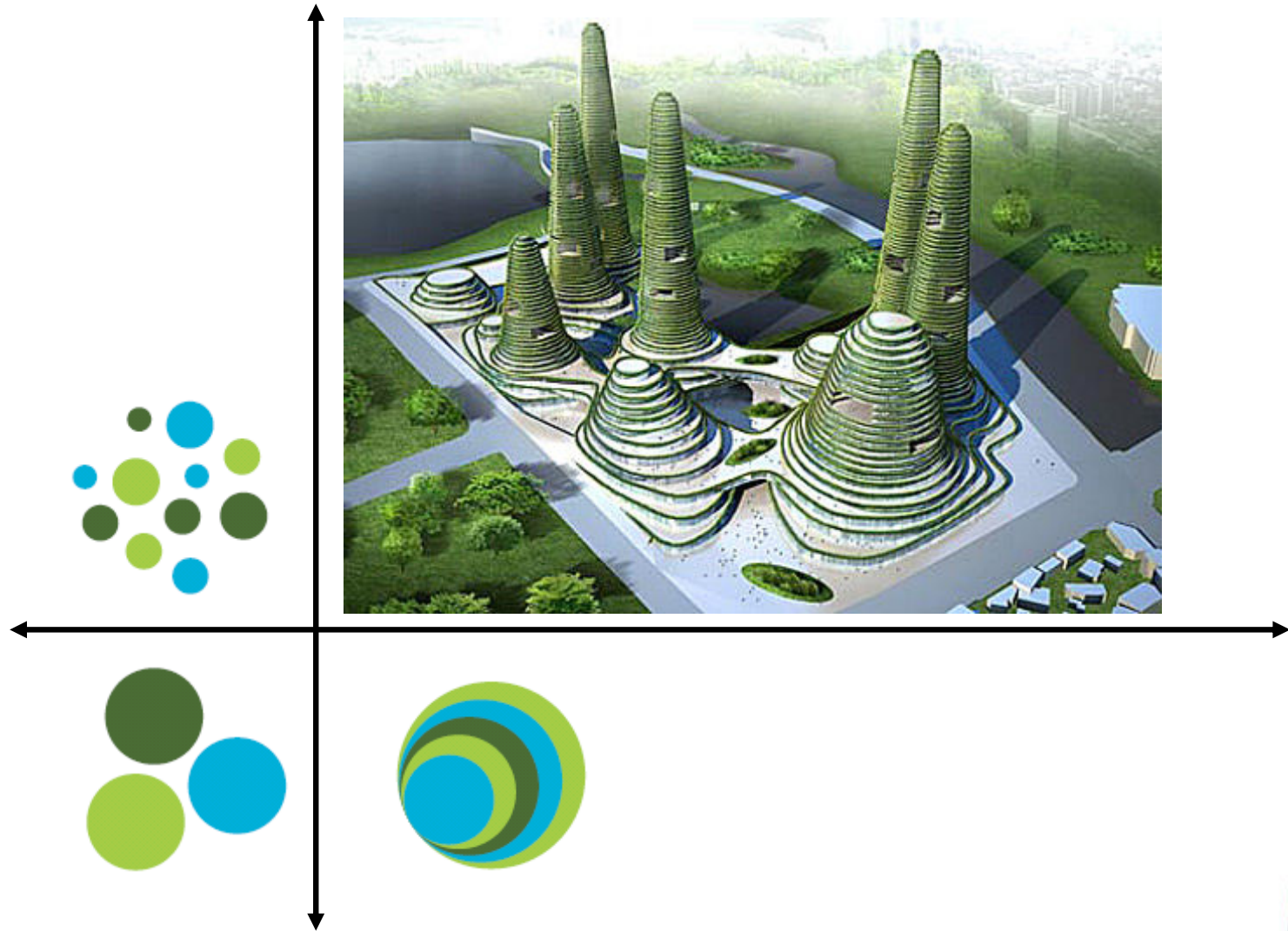
Cosmopolitan Centers



- Bio en nanotechnologie: wetenschap
- Samenwerking specialisten in clusters
- Communicatie: mondiale taakverdeling
- Risico: andere stad neemt over
- Mogelijke Nederlandse clusters:
 - water, biomassa, medisch, logistiek

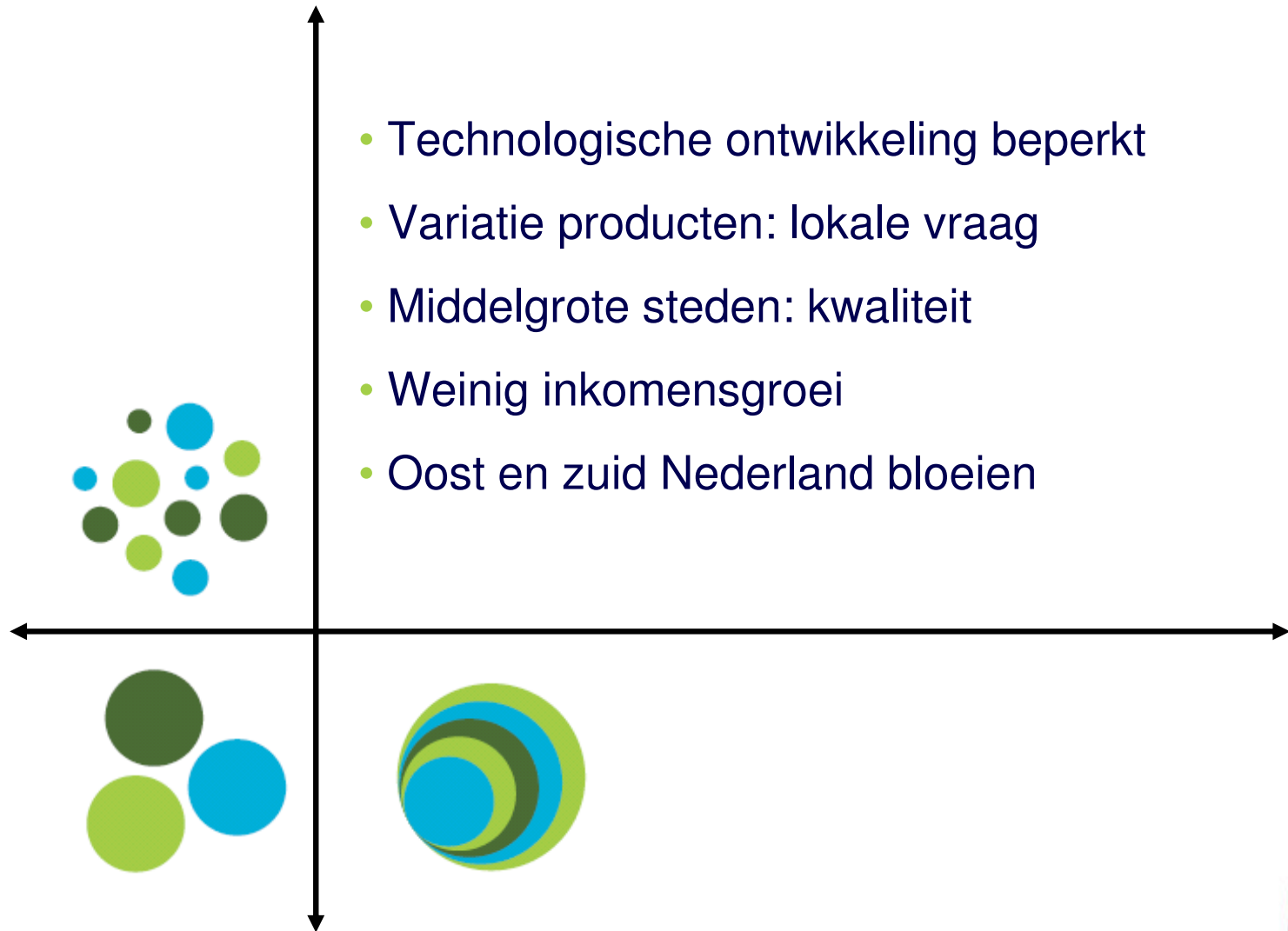
Egalitarian ecologies

cpb

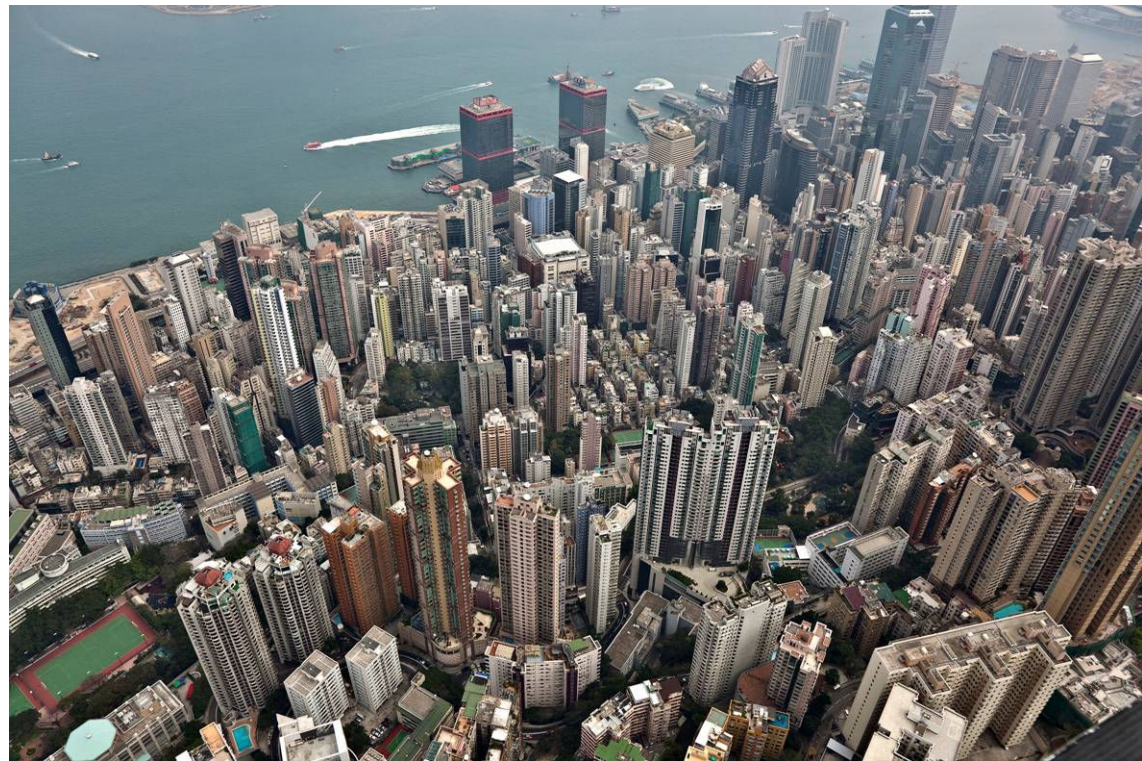


Egalitarian ecologies

cpb

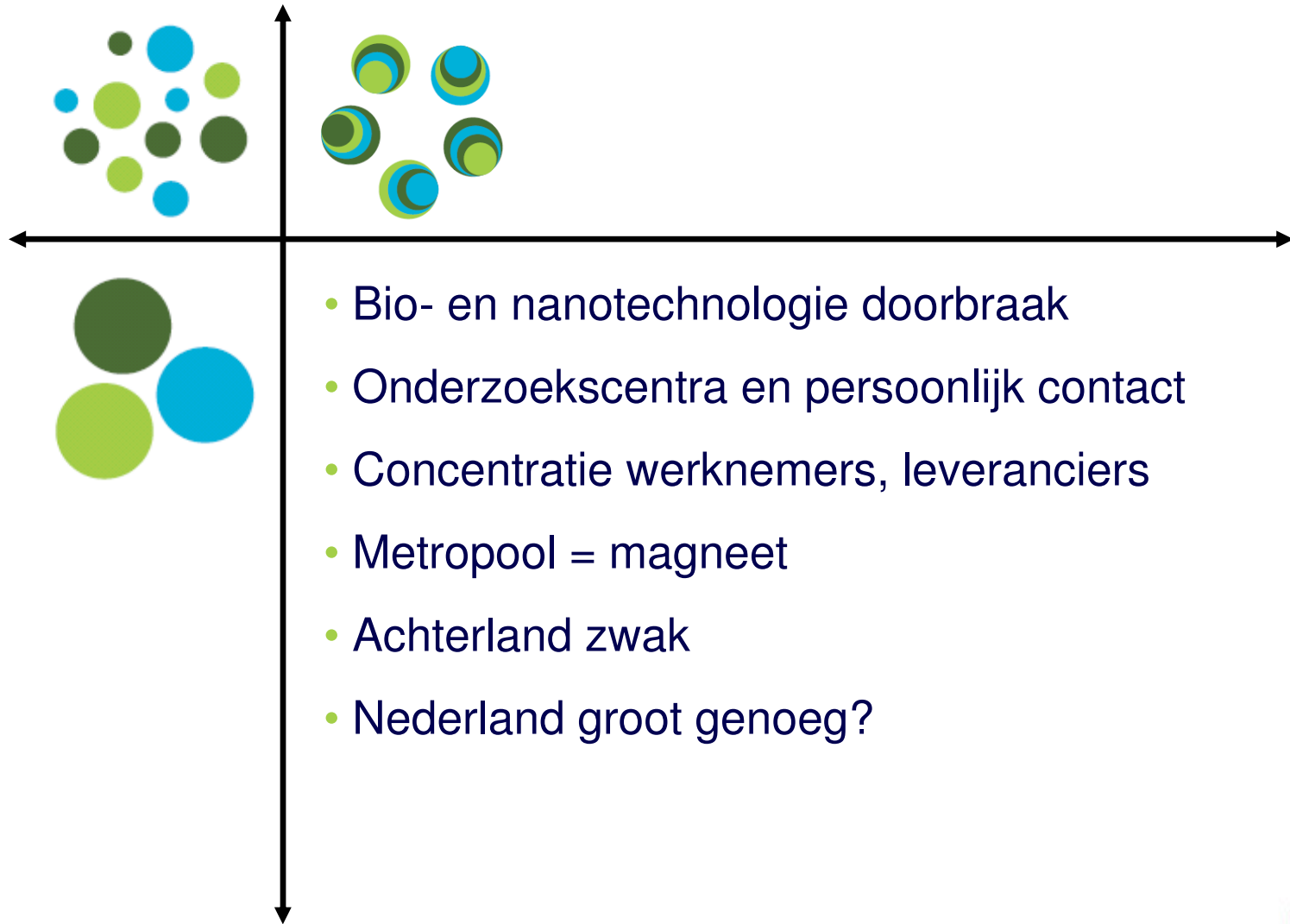


Metropolitan Markets



cpb

Metropolitan Markets



cpb

De magische cirkel van het beleid

cpb



Subsidiariteit: zwaartepunt besluitvorming



TT

CC

EE

MM

Stad

x

x

x

x

Provincie

Land

x

Europese Unie

x

Mondiale instituties

x

x

Sociale cohesie

cpb



TT

CC

EE

MM

Immigratie	0	hoog opgeleid	lager opgeleid	0
Sociaal kapitaal				
■ Overbruggend	x	x	x	x
■ Samenbindend			x	x
Sociale risico's	weinig solidariteit en bescherming	zwakke sociale structuren	etnische spanningen	druk bevolkte steden

Inkomensongelijkheid en welvaartstaat

cpb



TT



CC



EE



MM

Inkomensongelijkheid

■ Binnen steden	+	+	0	+
■ Tussen steden	+	+	0	0
■ Stad – achterland	0	+	0	+

Herverdeling

Continent	Stad of wereld	Natie	Stad
-----------	----------------	-------	------

Ministerie BZK

- Organisatie overheid
 - Beweging naar stad en supranationaal
 - Provincies onder druk
- Sociale cohesie
 - Overbruggend sociaal kapitaal
 - Risico's in alle scenario's
- Ongelijkheid
 - Hoog in 3 scenario's
 - Herverdeling onder druk
 - Hoge kosten en/of geringe opbrengsten