

The Netherlands of 2040

cpb



2040

www.nl2040.nl

Tijden veranderen

cpb



Tijden veranderen

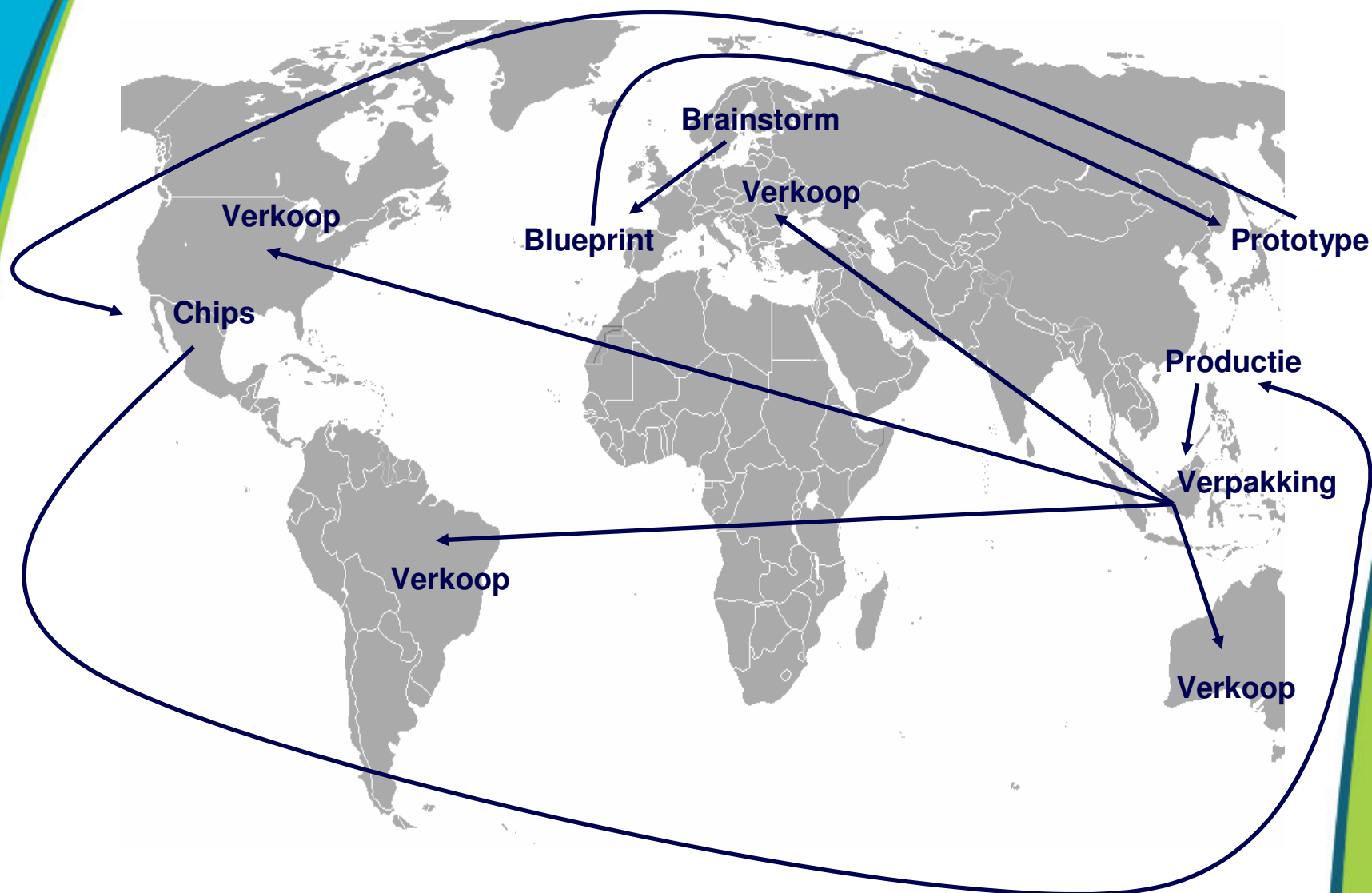
cpb



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

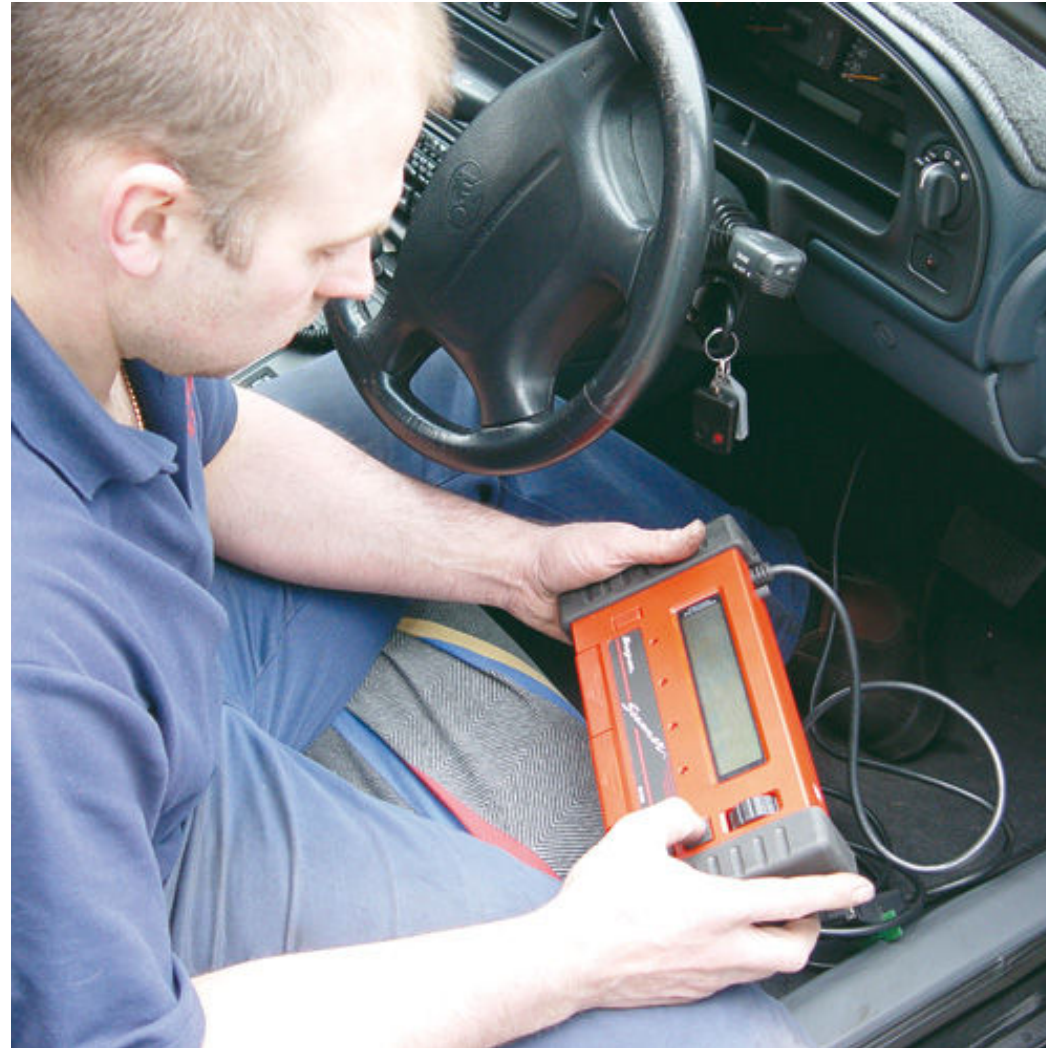
Specialisatie ...



Slimme mensen

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

... of generalisatie



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



Concentratie ...



Sterke steden

• Concentratie

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

... of spreiding



cpb

Sterke steden

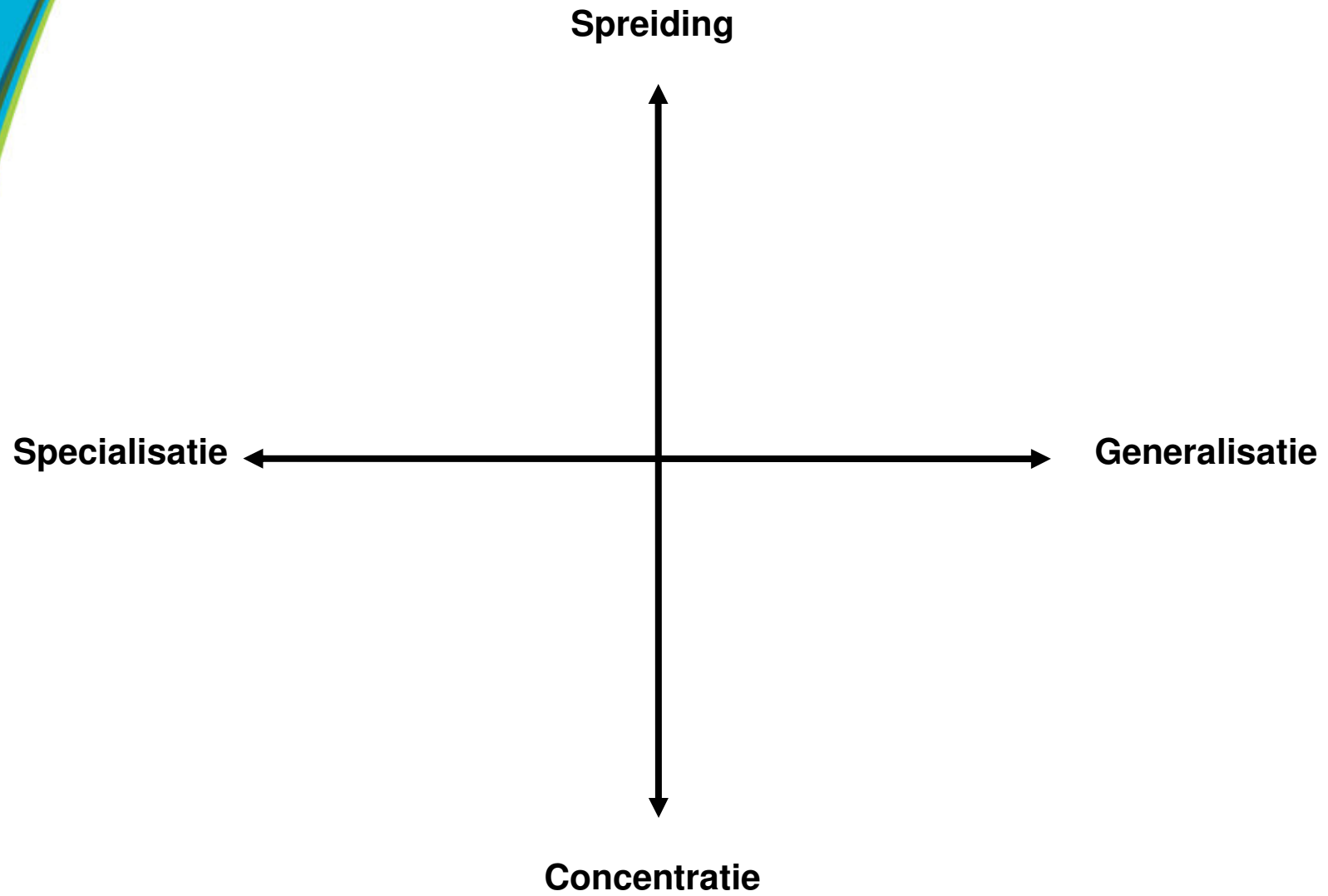
Concentratie

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

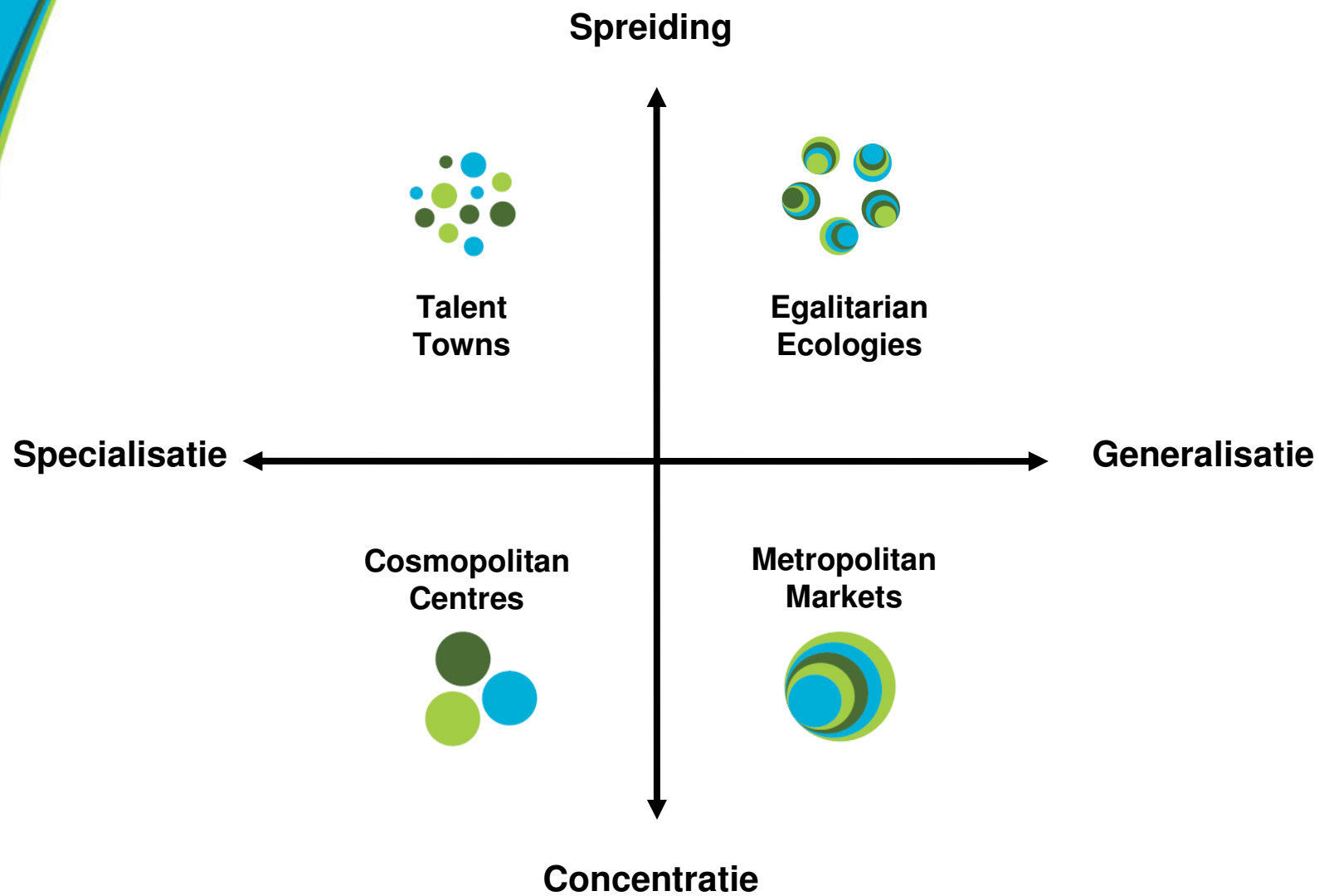
Spreiding

- Netwerk van kleine steden ...
- ... met uitstekende verbindingen ...
- ... mogelijk gemaakt door ICT

Twée onzekerheden



Vier scenario's



Talent Towns



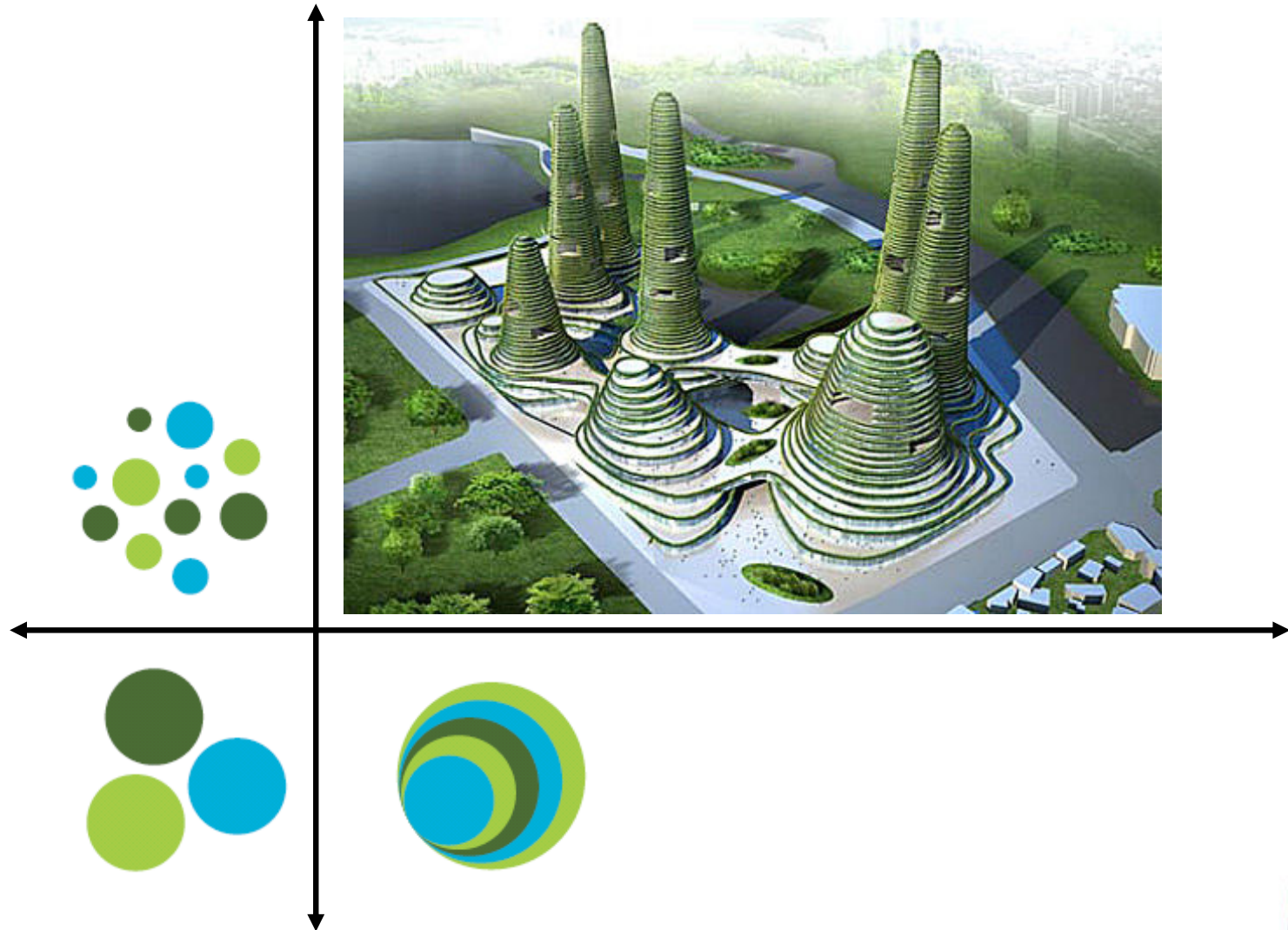
Cosmopolitan Centers

cpb

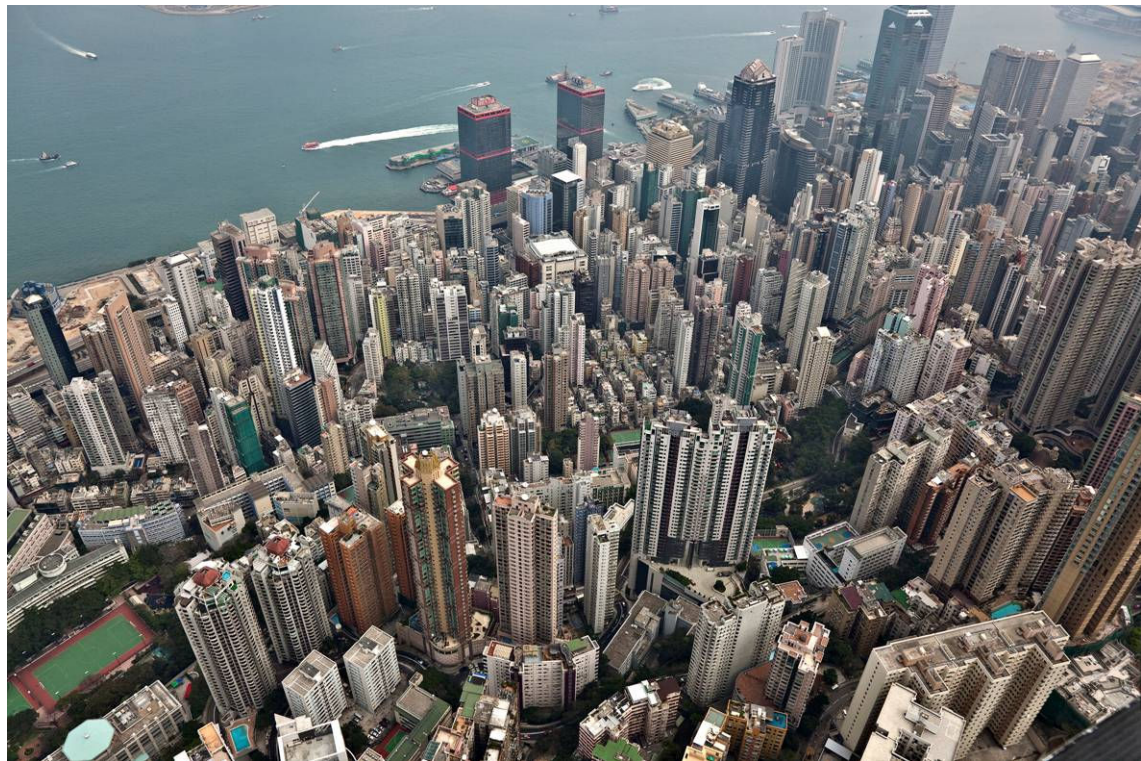


Egalitarian ecologies

cpb



Metropolitan Markets



cpb

De magische cirkel van het beleid



Subsidiariteit: zwaartepunt besluitvorming



TT



CC



EE



MM

Stad	x	x	x	x
Provincie				
Land			x	
Europese Unie	x			
Mondiale instituties	x	x		

Aantrekkende (A) en mobiele (M) factoren



TT

CC

EE

MM

Werknemers

M

A

M

A

Ideeën

M

A

M

A

Vraag

M

M

A

A

Mobiliteit

+++

+

++

0

Verbindingen

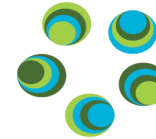
cpb



TT



CC



EE



MM

Werknemers	continentaal	lokaal en mondiaal	nationaal	lokaal
Ideeën	mondiaal	lokaal en mondiaal	mondiaal	lokaal
Goederen	mondiaal	mondiaal	continentaal	beperkt
Stedelijke infrastructuur	0	++	+	+++
Structuur Nederland	deel van (virtueel) netwerk	lokale infrastructuur	verbinding mondiale kennis	Randstad ++

Sociale aspecten



TT



CC



EE



MM

Immigratie

0

hoog
opgeleid

lager
opgeleid

0

Inkomensongelijkheid

■ Binnen steden

+

+

0

+

■ Tussen steden

+

+

0

0

■ Stad – achterland

0

+

0

+

Sociale risico's

weinig
solidariteit en
bescherming

zwakke
sociale
structuren

etnische
spanningen

druk
bevolkte
steden



Samenvatting

- Slimme mensen verdienen ons inkomen
- Sterke steden trekken slimme mensen aan en houden ze vast