

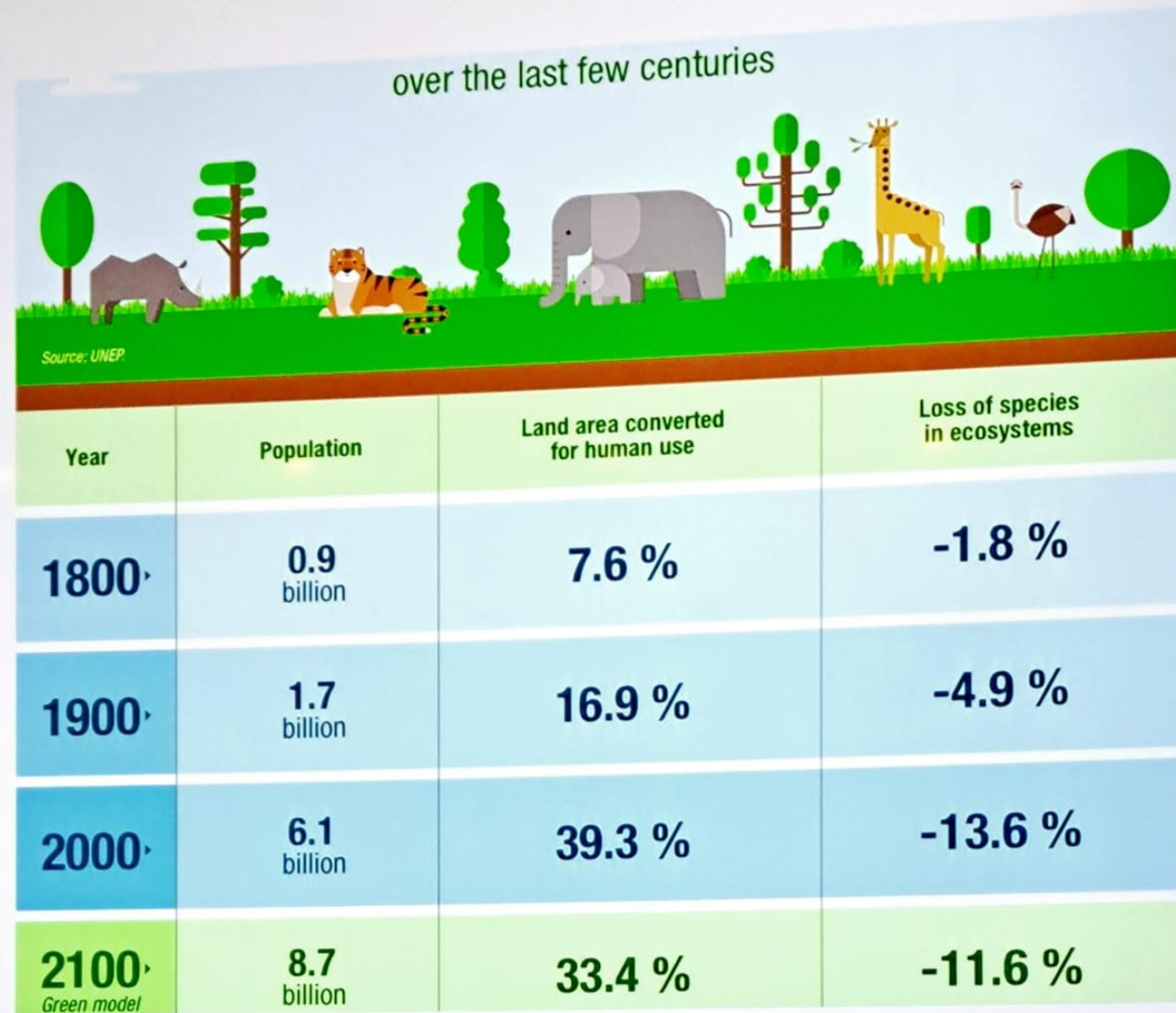




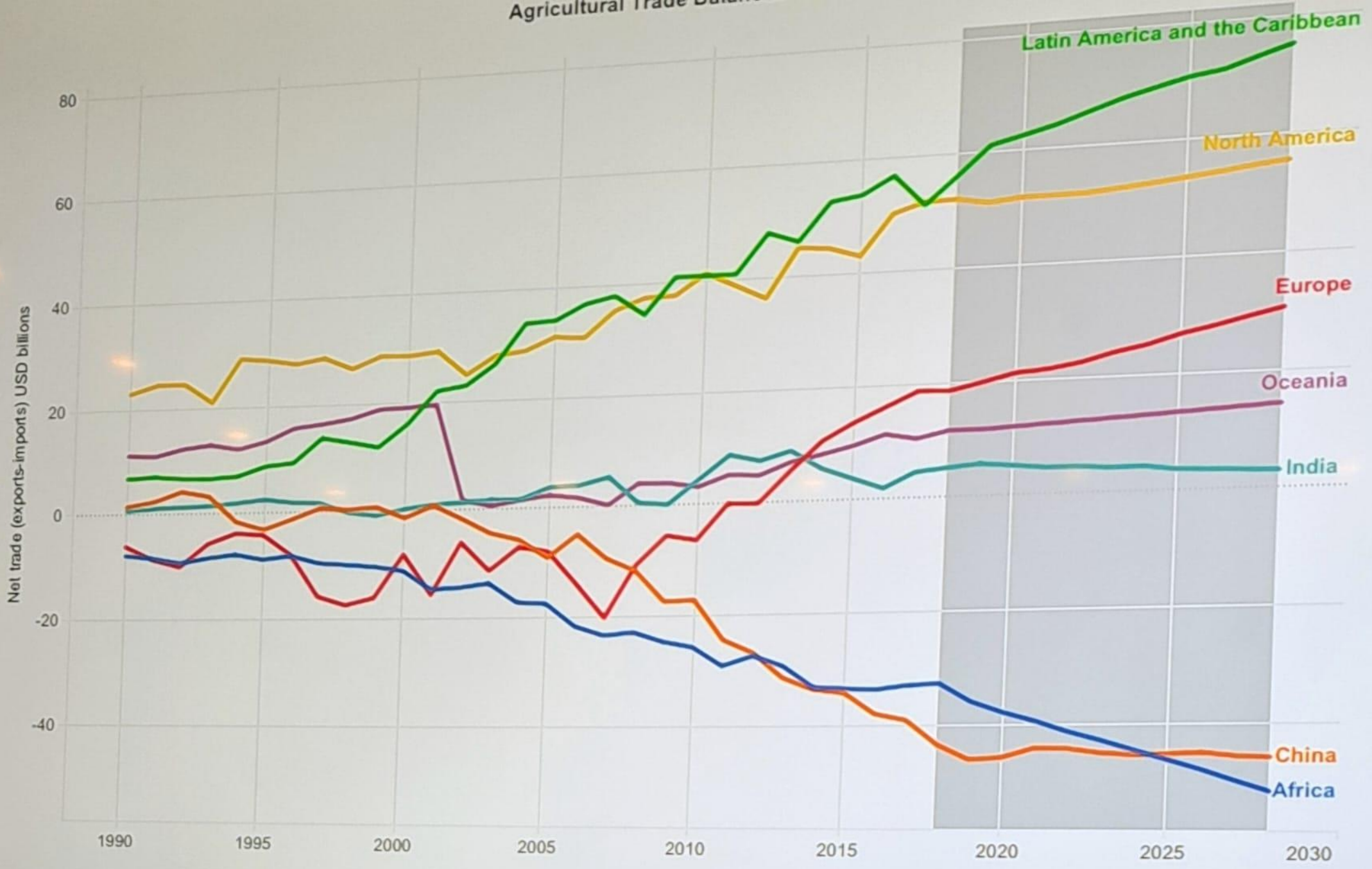
Bevolkingsgroei

omt
eveel
de

want
el van



Agriculture Trade Balance





Yield
Ton/ha

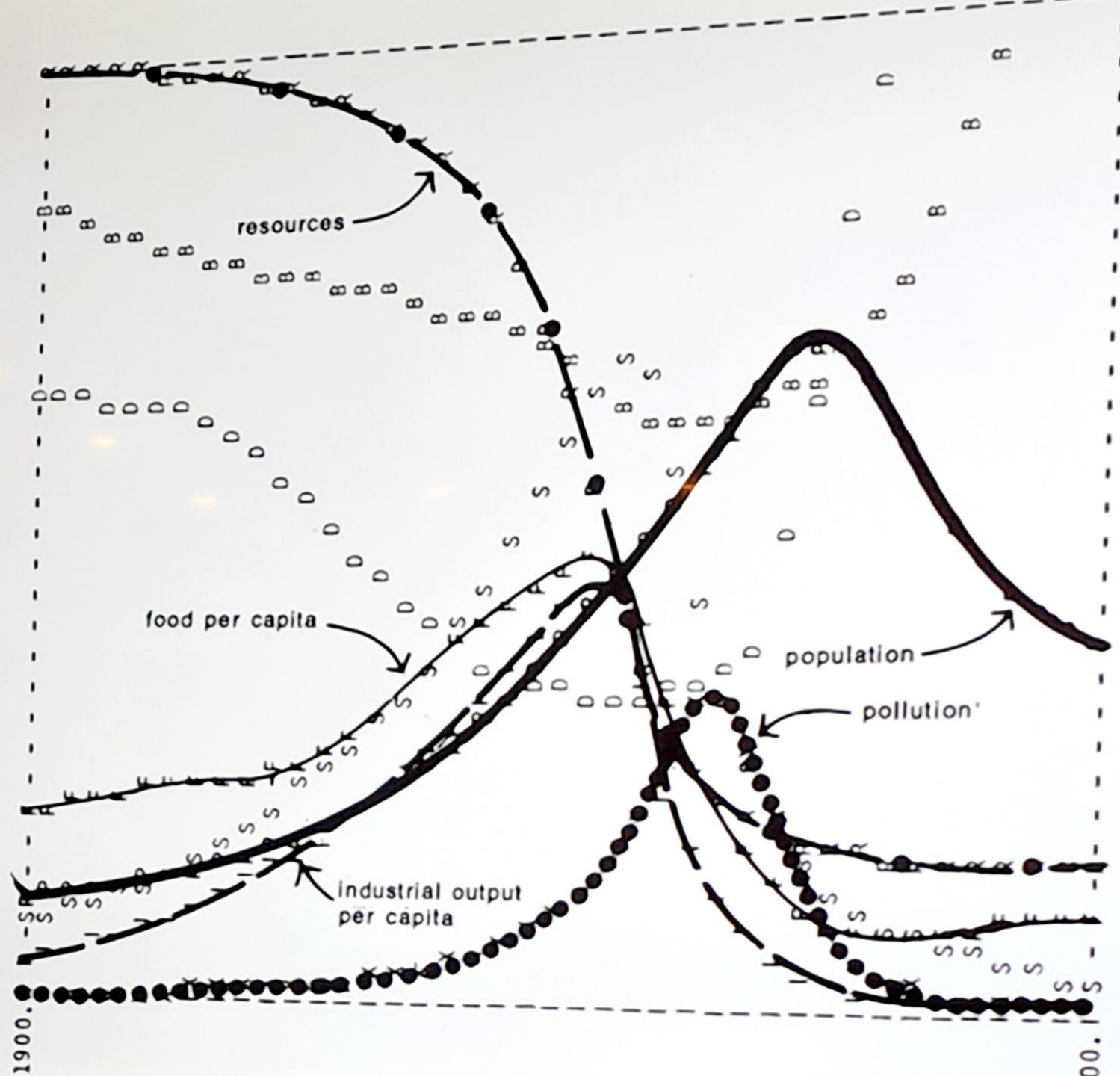


De Kuznets curve

- Energie-intensiteit volgt Kuznets curve: stijgt eerst exponentieel als inkomen/hoofd toeneemt, stabiliseert er vervolgens
 - Rijke landen zitten in dalende stuk
 - Ontwikkelingslanden in stijgende stuk: tellen zwaarder
- Opgave is afvlakken steile stuk Kuznets curve door ontkoppeling groei en energieverbruik
 - Versnelde overgang niet-fossiele brandstoffen
 - Voorbeeld: India afhouden van bouw kolencentrales

Melt-down
Economie en
Bevolking

Maar aarde
wordt gered





Nethe
Germ
China

India

Een effectieve aanpak van de ecologische uitdagingen

I De Club van Rome

II Vier globale uitdagingen

III Hoe pakt de wereld de uitdagingen op?

Jean Frijns, Probus Helmond, 21 maart 2024

De Kuznets curve

- Energie-intensiteit volgt Kuznets curve: stijgt eerst exponentieel als inkomen/hoofd toeneemt, stabiliseert vervolgens
 - Rijke landen zitten in dalende stuk
 - Ontwikkelingslanden in stijgende stuk: tellen zwaarder
- Opgave is afvlakken steile stuk Kuznets curve door ontkoppeling groei en energieverbruik
 - Versnelde overgang niet-fossiele brandstoffen
 - Voorbeeld: India afhouden van bouw kolencentrales





