

# Arm en rijk



- 1 Waaron is Nigeria als de reus van Afrika een arm land, ondanks de rijkdom aan natuurlijke hulpbronnen?
- 2 Waaron is er in de rijke Verenigde Staten ook armoede?
- 3 Hoe zit het met arm en rijk in Nederland?
- C Wat hebben armoede, honger en ziekten met elkaar te maken in Ogoniland?

## 2.1 Arm en rijk in Detroit

### Motor City

► Veel mensen vinden Detroit een spookstad, met zijn vervallen huizen in vervallen straten. Dat was vroeger niet zo.

- Vroeger was Detroit het hart van de Amerikaanse auto-industrie.

De autofabrieken hadden rond 1900 veel arbeiders nodig. Daarom snelle groei stad.

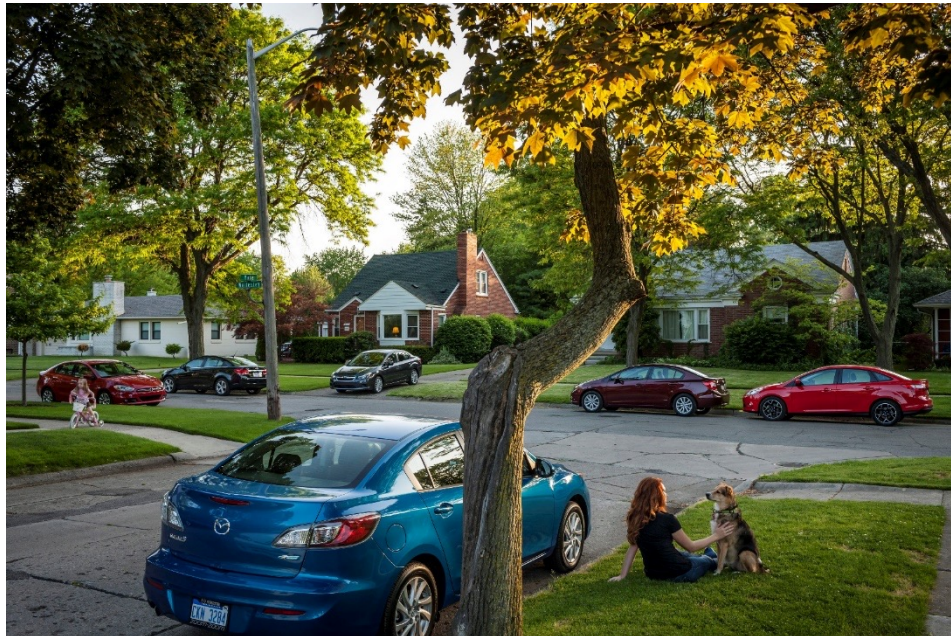
- Veel Afro-Amerikanen (Amerikanen die afstammen van de Afrikaanse slaven) kwamen vanuit de landbouw in het zuiden naar Detroit. Zij gingen werken aan de lopende band in de autofabrieken.



## 2.1 Arm en rijk in Detroit

### Centrum en Suburbs

- ▶ Door de groei en bloei veranderden tussen 1900 en 1950 het centrum en de buitenwijken van Detroit.
- Centrale deel werd steeds drukker, door groei bevolking en industrie → tekort aan huizen.
- Mensen met hogere salarissen vertrokken naar de buitenwijken: suburbs. Daar is het groen en rustig, met vrijstaande huizen en grote tuinen.



Een rijke suburb in Detroit.

## 2.1 Arm en rijk in Detroit

### Het begin van het verval

► Door veranderingen in de auto-industrie raakte het centrum van Detroit na 1950 langzaam in verval.

- Steeds meer mensen kochten een auto, en verhuisden naar de suburbs.

De armste mensen bleven achter in de stad.

- Er verdwenen veel banen in de auto-industrie. Oorzaak: de **automatisering**.

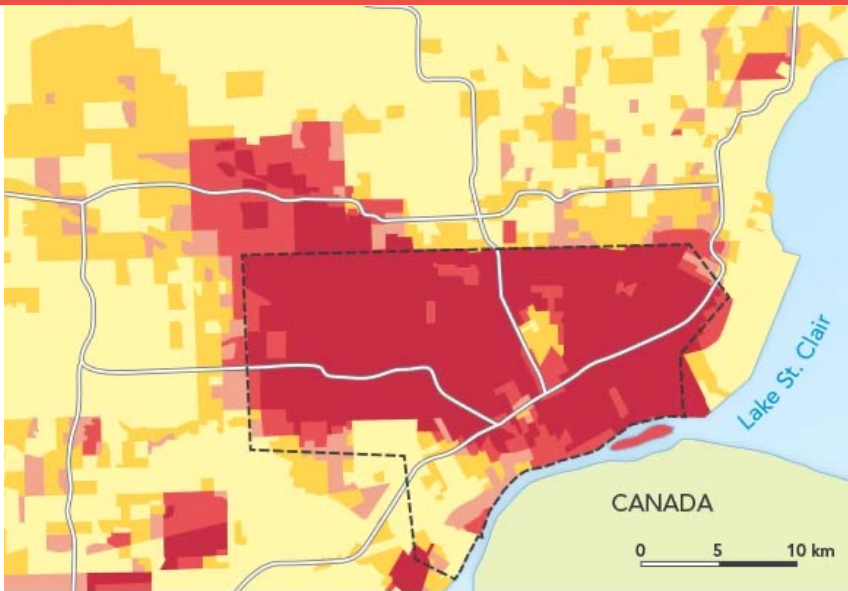
Arbeiders werden vervangen door machines en robots.

- Vooral de Afro-Amerikanen verloren hun baan aan de lopende band.

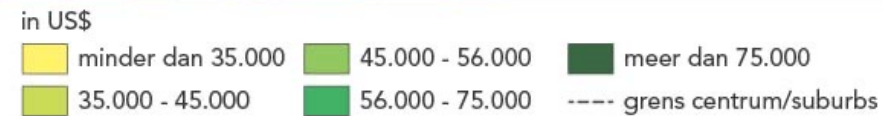
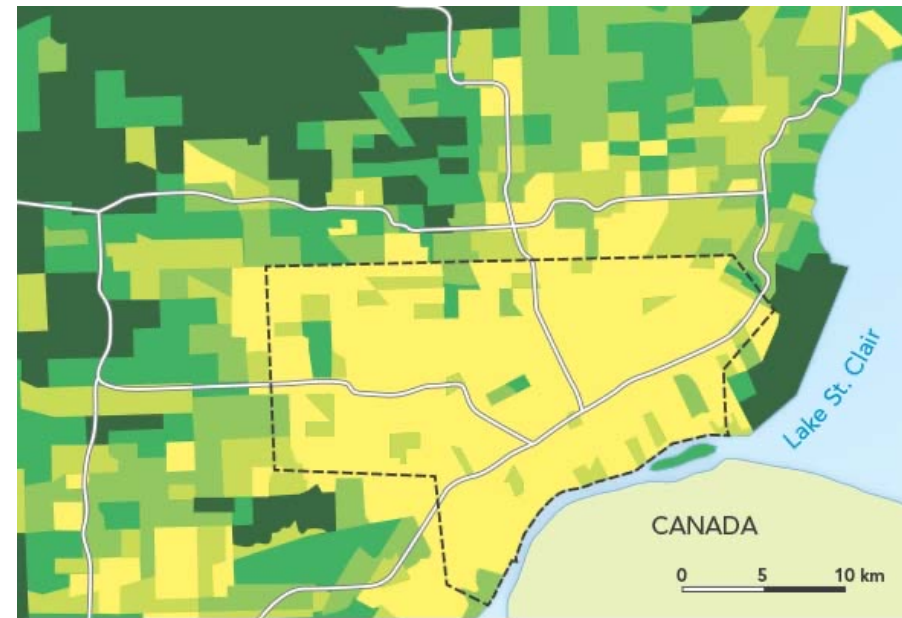
Anglo-Amerikanen (hoger opgeleid) deden werk met een hoger loon. Zij vertrokken naar de suburbs. De Afro-Amerikanen bleven achter.

# 2.1 Arm en rijk in Detroit

Afro-Amerikanen  
In Detroit en omgeving.



Inkomen per huishouden  
In Detroit en omgeving.



## 2.1 Arm en rijk in Detroit

### Problemen in het centrum

- ▶ Door **werkloosheid** ontstonden er andere problemen in Detroit.
- Voorzieningen verdwenen.
- Verval **leefomgeving** (parken, wegen, gebouwen) door leegstand en gebrek aan geld voor onderhoud.
- Afname kwaliteit onderwijs en gezondheidszorg.
- Afname werkgelegenheid.
- Verdere afname werkgelegenheid, door vertrek voorzieningen en bedrijven.
- Tegenwoordig: aanleg lightrailverbinding. Detroit ontwikkelt zich van Motor City tot Mobility City.

## 2.1 Arm en rijk in Detroit



De lightrail-verbinding in Detroit.

## 2.2 Armoede en rijkdom in de Verenigde Staten

### Welvarend land

- ▶ De Verenigde Staten zijn een rijk land.
- Hoog **bruto nationaal product** (bnp): de waarde van alle goederen en diensten in een land in één jaar. Alleen in China is het bnp hoger.
- Hoog **human development index** (hdi, een soort rapportcijfer voor een land) van de VS is ook hoog: 0,920. Hoe dichterbij 1, hoe hoger de ontwikkeling.  
Berekening bnp per inwoner (= *welvaart*), levensverwachting en aantal jaren scholing (= *welzijn*).
- hdi van Nederland ook goed: 0,924. Ter vergelijking: Nigeria scoort 0,527.

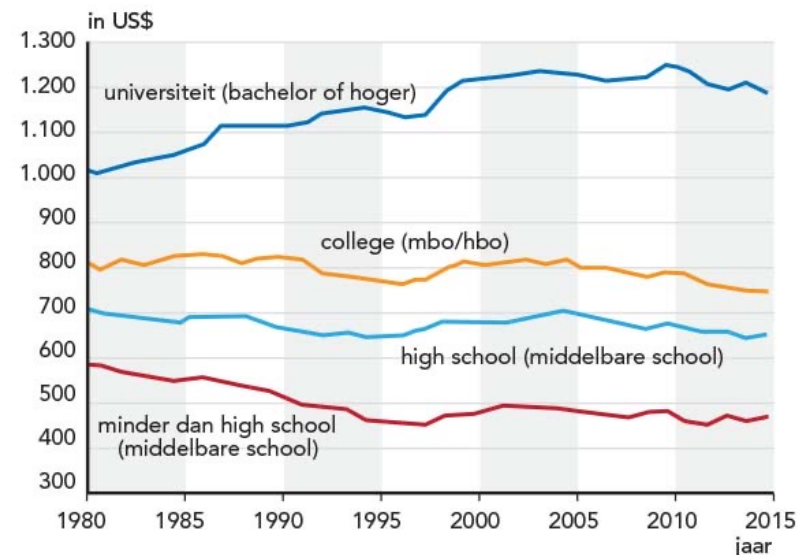




## 2.2 Armoede en rijkdom in de Verenigde Staten

### Globalisering en inkomen

- **Globalisering**: wereldwijd steeds meer uitwisseling van goederen, geld, informatie. Leidt in de VS tot hogere inkomens, maar ook tot werkloosheid.
- Ontwerp elektronische producten gebeurt in rijke landen als de VS. Rijke vakmensen met lange universitaire studies doen creatief/ingewikkeld werk, voor een hoog salaris.
- Lagere lonen in China, goedkoper produceren daarom mogelijk. Apple laat producten in China in elkaar zetten. Door globalisering verdwijnt laaggeschoold en laagbetaald werk uit de VS.
- 44 miljoen Amerikanen leven onder **armoedegrens**.



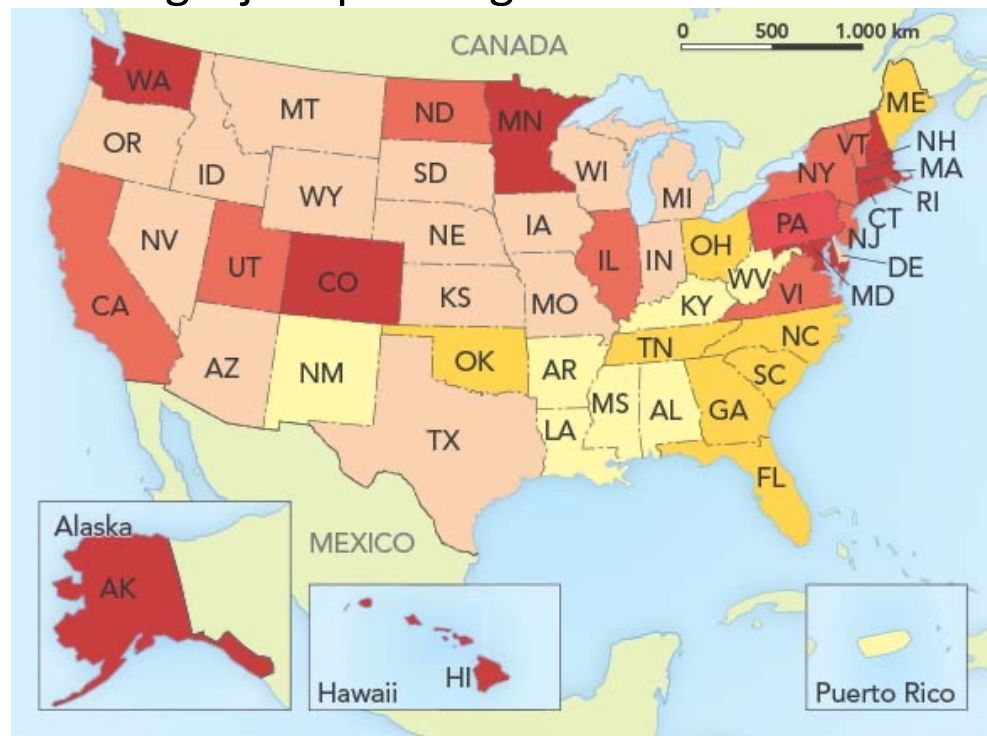
## 2.2 Armoede en rijkdom in de Verenigde Staten

### Ongelijkheid

- ▶ Welvaart in de VS ongelijk verdeeld over de bevolking.
  - **Lorenzcurve**: toont dat niet iedere Amerikaan even rijk is.
    - 20% rijkste Amerikanen verdienen samen iets meer dan helft totaal Amerikaanse inkomen (50,2%).
    - Armste 20% bevolking verdient samen maar 3,5%.
  - Totale bnp is hoog, maar niet iedereen profiteert daar op dezelfde manier van.
- Koopkracht** (hoeveelheid producten/diensten die je van je inkomen kunt kopen) van de armste groep Amerikanen is maar heel klein.
- Grotere inkomensverschillen in de VS dan in Nederland.

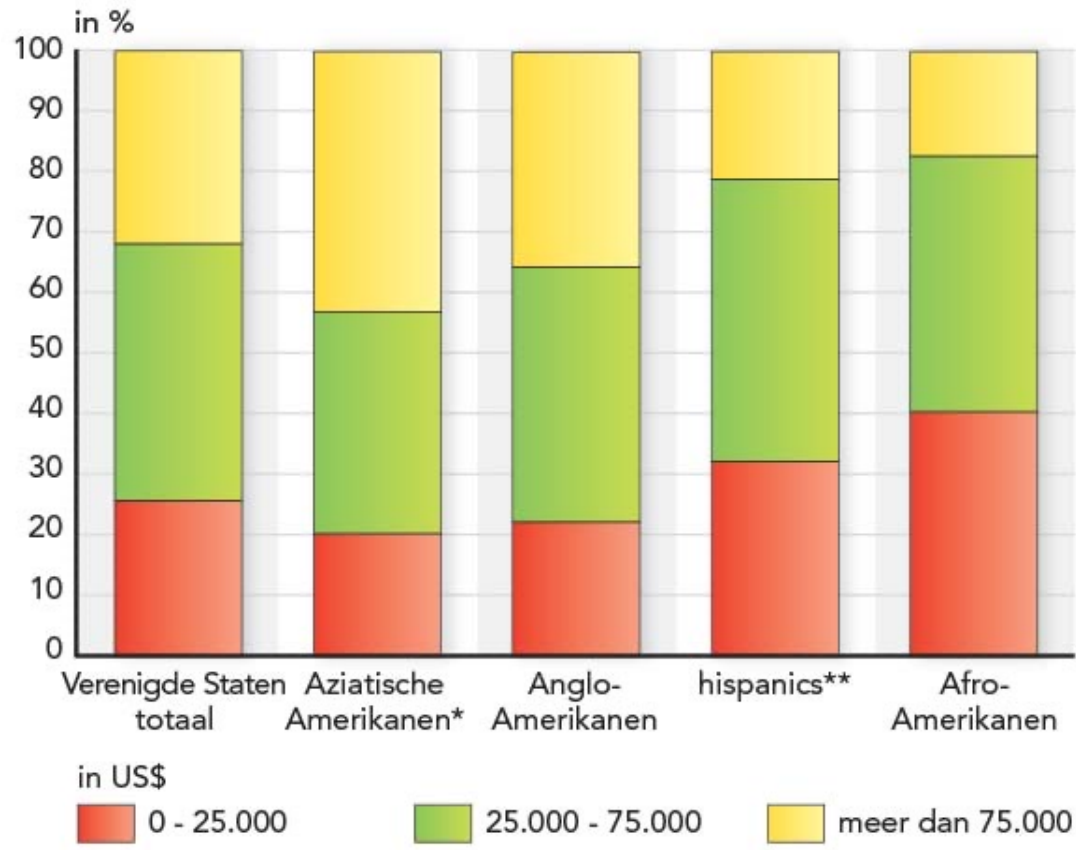
# 2.2 Armoede en rijkdom in de Verenigde Staten

- Ook ongelijke spreiding van inkomens over het land en bevolkingsgroepen.



Gemiddeld inkomen per jaar per huishouden in de VS per staat, 2016.

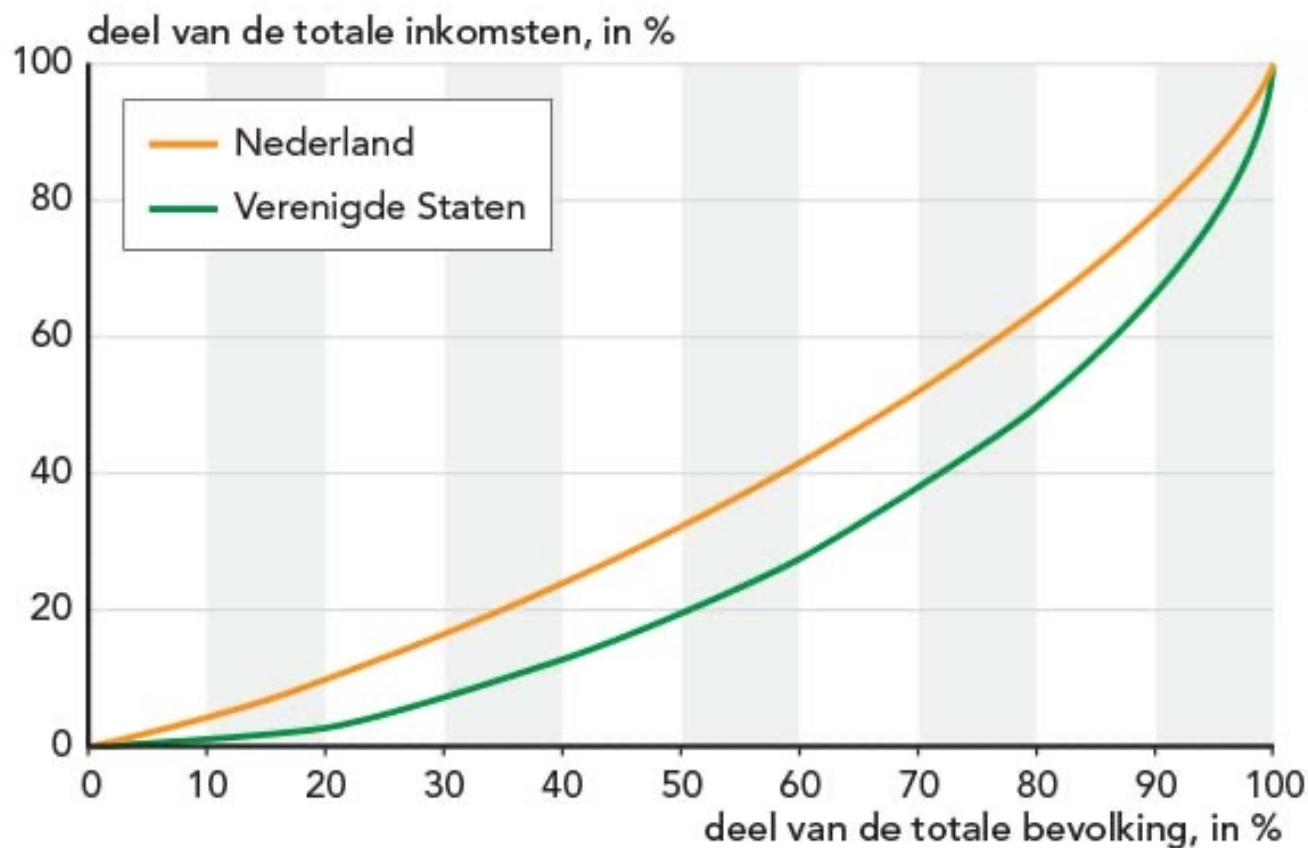
# 2.2 Armoede en rijkdom in de Verenigde Staten



\* Aziatische Amerikanen zijn vaak hoogopgeleid en komen oorspronkelijk uit landen als China, de Filipijnen en India.  
 \*\* Hispanics zijn relatief laagopgeleide Spaanssprekende migranten uit bijvoorbeeld Mexico.

Gemiddeld inkomen per jaar per huishouding per bevolkingsgroep in de Verenigde Staten.

## 2.2 Armoede en rijkdom in de Verenigde Staten



y-as: totale inkomsten van alle Amerikanen.

x-as: toont welke groep die inkomsten verdient.

## 2.3 Landbouw in de Verenigde Staten

### Enorme productie

► VS produceren veel landbouwproducten door:

- veel geschikte landbouwgrond
- gebruik slimme technologie en machines.

● Gunstig klimaat en vruchtbare bodem zijn belangrijk, maar Amerikaanse boeren helpen de natuur een handje, met gebruik dure zaden en bestrijdingsmiddelen.

Doel: de **productie per hectare** vergroten.

**Genetische modificatie:** genen van gewassen verbeteren, voor een snellere groei of bescherming tegen ziekten of klimaatverandering.

● **Mechanisatie:** zorgt voor een hoge productie per hectare. Landschap VS is daar erg geschikt voor.



## 2.3 Landbouw in de Verenigde Staten

### Het Amerikaanse platteland

► Inrichting platteland voor enorme productie heeft niet alleen positieve gevolgen voor plattelandsbewoners.

- Alles in de Amerikaanse landbouw is groot: akkers (kilometers lang), machines, boerderijen. **Monocultuur**: nog maar 1 gewas telen, bijv. maïs.

Gunstig, want: meer kennis van 1 product, alleen aanschaf machines voor dat ene product.

- Relatief veel arme bewoners op het Amerikaanse platteland.

Veel werkloosheid door mechanisatie en migratie.

→ Deel platteland is leeggelopen, vooral in het noordoosten en zuiden.

## 2.3 Landbouw in de Verenigde Staten



Dorp in zuiden VS: vroeger een succesvol katoengebied, nu bijna verlaten.



## 2.3 Landbouw in de Verenigde Staten

### Wereldwijde handel

► Meer productie voedselgewassen en andere landbouwproducten dan nodig voor de Amerikanen. Daarom veel export over de hele wereld. Ook invoer landbouwproducten.

- Veel **exportlandbouw**. VS is grootste exporteur van maïs, sojabonen, aardbeien en rundvlees in de wereld. Verdient miljarden aan uitvoer.
- VS zijn grote importeur van landbouwproducten. Amerikanen geven veel geld uit om hun favoriete producten uit het buitenland te halen. Vooral landbouwproducten.

## 2.3 Landbouw in de Verenigde Staten

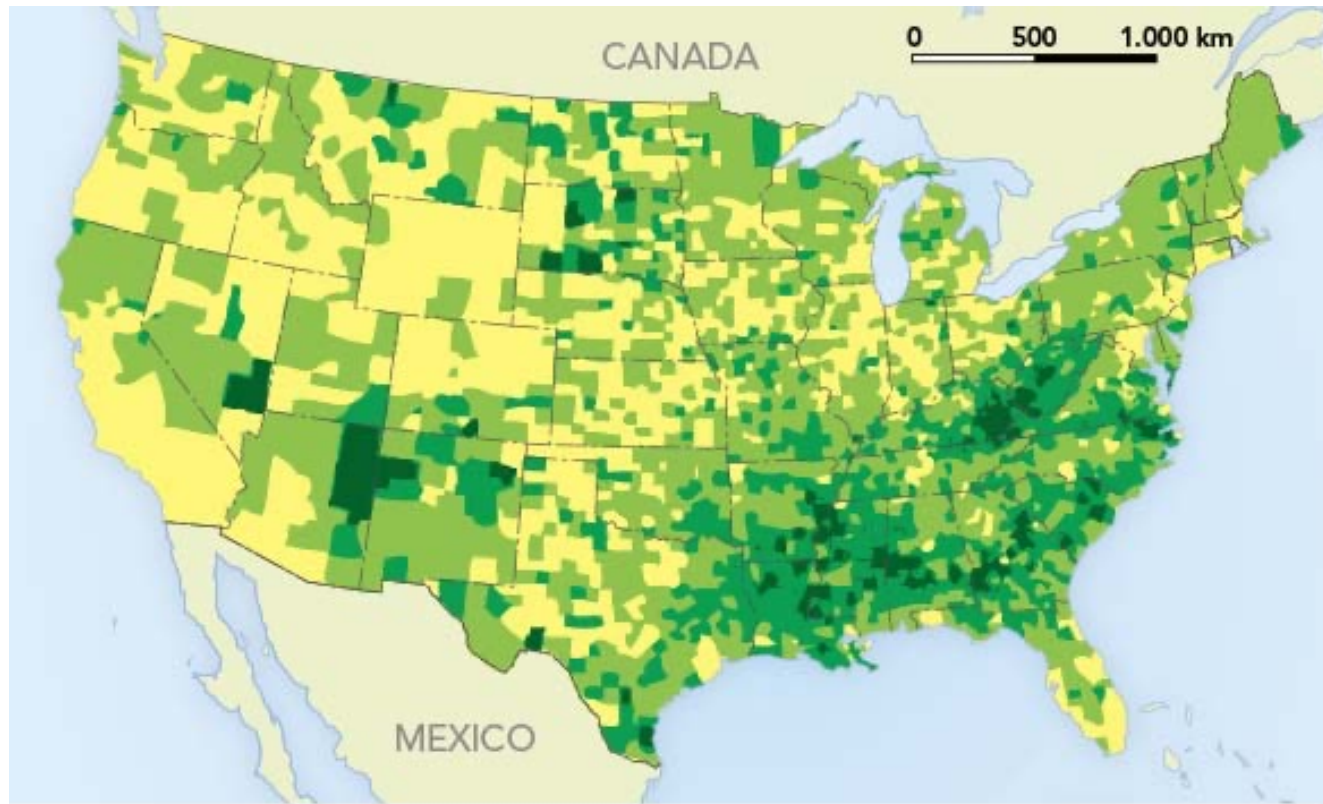
### Overvoeding en ondervoeding

► Goede voedselvoorziening in de VS. Veel Amerikanen eten te veel. Maar naast **overvoeding** komt ook ondervoeding voor.

- Een op de drie Amerikanen is te zwaar. Veel **welvaartsziekten**: bijv. diabetes, hart- en vaatziekten.
- Ondervoeding komt voor bij mensen met te weinig geld om gezonde voeding te kopen. SNAP: Supplemental Nutrition Assistance Program, ook wel voedselpassenbeleid. 9.5 miljoen Amerikanen met kinderen maken er gebruik van, om aan voldoende voedsel te komen. Veel van hen wonen in *food deserts*: voedselwoestijnen.



## 2.3 Landbouw in de Verenigde Staten



in %



minder dan 2,5



2,5 - 5



5 - 10



meer dan 10

Food deserts: mensen zonder auto die verder dan 1 mile (1,6 km) van een supermarkt wonen.