**Aardrijkskunde H1 Samenvatting**

**Dimensies:**

1. Economische: geld, werk
2. Demografische: bevolkingsaantal
3. Politieke: beleid, bestuursbesluiten, oorlog, dictatuur
4. Fysische: natuurlijke dimensie → klimaat, gebergte
5. Culturele: cultuur, taal, godsdienst
6. Sociaaleconomische: ongelijkheid in bijv. inkomens
7. Geografische: ligging van gebieden
	1. **Leven in Ethiopië**

Terugkerende voedseltekorten in Ethiopië = groene honger.

Ethiopië is voor de helft bedekt met hoge bergketens en plateaus. Dat kost veel tijd en moeite om landbouwproducten te vervoeren.

Slechte infrastructuur → centrale voorzieningen en markten slecht bereikbaar. Vanuit de luchthaven in hoofdstad Addis Abeba worden tuinbouwproducten vervoerd naar buitenlandse afzetmarkten.

Snelle **bevolkingsgroei**komt door natuurlijke groei (= geboorte/sterfte). Niet te hoog sterftecijfer, wel extreem hoog kindersterfte, 2/3 kinderen → chronische ondervoeding.

Meeste Ethiopiërs wonen op het platteland → dit neemt toe doordat ze meer kinderen krijgen, die helpen op het land. De bevolkingsdichtheid zegt weinig over de werkelijke situatie: droge gebieden zijn dunbevolkt en ruim driekwart woont in de noordelijke hooglanden.

Paradox: de meeste mensen wonen in het hoge deel van het land.

Veel talen, dialecten, culturen → Reliëf: mensen leven geïsoleerd, nemen elkaars cultuur niet op.

Op het platteland zijn veel **grootfamilies**= een familie met ouders, kinderen, bedienden en andere familie. Kinderen moeten op het land werken i.p.v. naar school → hoog analfabetisme

**Territoriale conflicten** = onenigheid over bezit en bestuur van een gebied tussen twee staten.

      → afscheiding en burgeroorlog met Eritrea, 1977 oorlog met Somalië

      → hoge kosten aan leger gaan ten koste van infrastructuur, onderwijs, zorg en landbouw

**Good governance** = goed bestuur met openheid, verantwoording, rechtvaardigheid, bevolkingsparticipatie en overeenstemming.

Ethiopië is een arm land, maar de economie gaat snel vooruit.

      → de koopkracht groeit → maar inkomensverschillen worden groter → er is een middenklasse

      → de groep die arm blijft zijn de landarbeiders en kleine boeren

      → hogere militairen, politici en bestuursambtenaren op de plek van de adel een grondbezitters

Driekwart van arbeidskrachten werkt in landbouw → economie kwetsbaar voor misoogsten en prijsschommelingen → de **productiviteit**(= opbrengst van een activiteit per geïnvesteerde eenheid, arbeidskracht p.p./ oppervlakte per hectare) is laag in de primaire sector

Droge gebieden: extensieve veeteelt.

Bergketens: **voedselgewassen**: mais en graan

**Commerciële landbouw**: koffie is het grootste **handelsgewas**. Koffie groeit goed in koele berggebieden en kan ook in het wild worden gevonden.

**Exportlandbouw** groeit hard → groenten en bloemen naar de internationale markt.

Globalisering → meer banen in de secundaire sector. Fabrieken → grote steden.

**1.2 Ethiopië: een paradijs boven de evenaar?**

De Ethiopische hooglanden → veel beken en rivieren, omsloten door savanne

Ethiopië klimaat → gemiddeld 20 graden

                              → noordoosten is het erg warm → Hoe droger, hoe extensiever de veeteelt.

In droge gebieden is neerslag niet betrouwbaar → landbouw te veel risico

**Neerslaggebieden**: 1. **Aride**: heel droog, droogtelandbouw

                                    2.  **Semi aride**: grond meer vruchtbaar, akkerbouw en veeteelt, twee natte

 perioden per jaar

                                     3. **Subhumide**: hoog, halfjaar lang regen, savanne met meer natuur

                                     4.  **Humide**: regen in zomer, tropische bossen maar gekapt,

 zelfvoorzienend akkerbouw

Natte groeimaanden moeten gevolgd worden door droge tijd om te oogsten.

Bega is droge seizoen, belg is kleine regentijd (feb-mei)

Kiremt is grote natte tijd (juni-sept) → dan wordt 80% van alle gewassen verbouwt.

Geen regen in juni → **voedselvoorziening**in gevaar.

Niet alle geschikte grond kan voor land- en tuinbouw gebruikt worden → **grondbezit verhouding**

Meeste boeren zijn zelfvoorzienend → geen zin om producten te vervoeren

Gemiddelde boerderij is 0,6 ha. → nauwelijks genoeg eten voor een familie → maar 30% van het voedsel komt om de markt terecht. Landbouwmechanisatie is niet voordelig.

Ook doordat het land bezit is van de overheid zien boeren het nut er niet van in om te investeren in hun grond omdat het land zomaar aan iemand anders kan worden gegeven. De huidige machtshebbers verhuren miljoenen ha land aan multinationals → landleasing

Door agrarische bevolkingsdichtheid is het land uitgeput: overbevolking → ontbossing, land gaat kapot en word weggespoeld door watererosie, droge gebieden last van overbegrazing, door winderosie landerijen onbruikbaar

→ gevolgen: voedseltekorten overstromingen, verlies van leven en bezittingen.

Ethiopië is erg afhankelijk van het buitenland en heeft veel schulden.

Overheid steunt commerciële tuinbouw → grote stukken land beschikbaar voor bedrijven die zich richten op de wereldmarkt.

Etnisch achtergestelde groepen vonden dat de overheid te weinig investeert in eigen bevolking en te veel geld in eigen zak verdwijnt. Overheid hoopt dat de kennis van moderne landbouwers op kleine boeren zou overslaan → verbeterd voedselproductie

**1.3 Globalisering en het voedselvraagstuk**

**Kwantitatieve honger**: wanneer je minder dan 1690 calorieën per dag binnen krijgt.

**Kwalitatieve honger**: te eenzijdig eten, bijv. alleen rijst

Ondervoeding is wanneer een persoon langdurig te weinig of te eenzijdig eten krijgt.

Ondervoeding → kindersterfte. Veel kinderen worden geboren met ondervoeding.

Honger en ondervoeding kost ontwikkelingslanden veel:

→ 220 miljoen arbeidsjaren gaan verloren door ziektes, ondervoeding etc.

→ achteruitgang van productiviteit en consumptie kost miljarden euro’s.

**Voedselzekerheid** = iedereen moet in staat zijn om genoeg voedsel van voldoende kwaliteit te kunnen eten

**Geglobaliseerde landbouw** = dat veel producten uit het buitenland komen omdat grenzen zijn opengesteld. → mais en graan meest verhandeld omdat lang houdbaar. Prijs van gewassen hangt af van de wereldmarkt. Bijv. bij een overproductie van koffie, daalt de prijs op de wereldmarkt

Transporttheorie van Ullman:

* **Complementariteit**: een land heeft te veel een ander te weinig

→ werkt niet altijd: voedselleveranties kosten geld en de landen met voedselnood heeft dit

 geld niet. En de invoer van voedsel garandeert niet dat dit terecht komt bij de bevolking

 die het voedsel het meest nodig hebben.

* **Transporteerbaarheid**: infrastructuur in ontwikkelingslanden is vaak slecht
* **Tussenliggende mogelijkheden**: een land dat dichterbij is krijgt het product eerder dan een land dat ver weg ligt

Westerse boeren maken veel gebruik van mechanisatie → hoge productie

→ door gewasbeschermingsmiddelen + toepassing van mest, hoge opbrengst per hectare (subsidies)

**Handelspolitiek** kan nadelig zijn voor Afrikaanse landen. Door vrijhandelsovereenkomsten zijn ze gedwongen subsidies te stoppen → gewassen te duur voor eigen bevolking

Hierdoor is het goedkoper om gesubsidieerde landbouwproducten uit VS en EU te kopen dan in eigen land.

**Dumping** = goederen op de markt brengen beneden de kostprijs

→ productie en lokale voedselmarkt blijvend worden verstoord

→ hulpontvangende landen blijven afhankelijk van geïmporteerd voedsel

Voedseltekort kan worden opgelost door meer aandacht te geven aan voedsellandbouw. Wetenschappers denken dat het voedsel beter verdeeld kan worden door middel vaan grotere koopkracht, betere infrastructuur etc.

**Groene Revolutie** = stijging van de landbouwproductie door toepassing van hybride graanvariëteiten

Nadelen hiervan: oude voedsel rassen gaan verloren, slecht voor natuur (waterspiegel daalt), door grote oogsteen daalt graanprijs (kleine boeren verliezen land), minder voedsel voor lokale bewoners

**Genetisch gemanipuleerd voedsel** (GM) = voedsel van landbouwgewassen waarvan de erfelijke eigenschappen doelgericht zijn veranderd.

→ Biedt veel mogelijkheden bijv. planten die in zout kunnen groeien

→ Nadelen: het is alleen voor grote multinationals. Voor kleine boeren zijn deze zaden te duur en worden ze afhankelijk van de westerse boeren

**1.4 Hier hoef je toch geen honger te lijden?**

Ondanks de vele boeren zijn er veel hongersnoden in Ethiopië.

Nuttige neerslag is neerslag gevolgd met verdamping. Neerslag varieert in hoeveelheid en intensiteit. Ruimtelijke neerslagvariabiliteit is er ook.

Door de klimaatverandering vragen veel mensen zich af wat dat voor hun betekend.

Staatsgrepen, corruptie en vriendjespolitiek zorgen voor voedselonzekerheid. Etnische minderheden voelen zich achtergesteld en andere worden voorgetrokken.

Human development index is lag. 45% van de bevolking leeft onder de armoedegrens.

Op het platteland is amper schoon water → boeren worden ziek, kunnen niet genoeg eten maken.

**Aids** komt ook veel voor op het platteland.

Ethiopië creëert niet gng voedsel voor bevolking →afhankelijk van import voedsel, buitenlandse hulp

**Noodhulp** = hulp om te kunnen overleven bij een ramp, beperkt in tijd, ruimte en omvang. Moet eerst worden aangevraagd door getroffen overheid

Structurele hulp = hulp op lange termijn

* **Programmahulp** = structurele hulp gericht op de ontwikkeling van een land (bijv. landbouw, gezondheidzorg) in samenwerking met lokale overheid

→ Geld voor aidsvoorlichtingen

* **Projecthulp** = structurele hulp op kleine schaal, gericht op activiteiten en gaat om concrete thema’s (leesonderwijs voor vrouwen en kinderen, boomplantacties, geitenproject) Door **non-gouvermentale organisaties (ngo**) = niet commerciële organisaties

**Voedselhulp** heeft het effect dat mensen niet zelf naar een oplossing gaan zoeken en afhankelijk worden → grootste vijand van voedselzekerheid

2/3 van hulp is structurele hulp: meeste naar landbouwsector

1/3 is noodhulp, voedselsteun. V.S. stuurt voedsel en graan om van hun overschotten af te komen.

Er is veel kritiek op de regering. Er wordt afgevraagd of alle hulp wel de zelfredzaamheid van de bevolking bevordert.

Wat doet Ethiopië zelf?

* Ethiopië investeert in stuwdammen → goed voor irrigatie en levert energie
* Ethiopië heeft 400 000 ha grond herstelt → gezinnen meer geld en water
* Ethiopië investeert in landbouwtechnieken → levert ook grondstoffen voor industrie
* Voedsel-voor-werk programma
* Ethiopië vraagt om geld ipv voedsel