Aardrijkskunde samenvatting

**Paragraaf 3.1**

Mental map= het kaartbeeld dat je van een gebied hebt.

Geografisch beeld= hoe een gebied er uit ziet en hoe de mensen er leven.

Een gebied beschrijven doe je aan de hand van geografische kenmerken:

* De absolute ligging (waar ligt het?)
* De relatieve ligging (buurlanden)
* Fysische kenmerken (klimaat)
* Sociale kenmerken (leeftijd inkomen enz.)
* Relaties met anderen (handelspartners)

 Stereotypen= een algemene karaktisering van een gebied of groep mensen. Het komt dan vaak voor dat je mensen over een kam scheert en gebieden typeert aan een kenmerk.

Perceptie= de manier waarop je iets waarneemt en ervaart. Iedereen geeft een andere invulling van de werkelijkheid. Dit ligt aan jou kennis en ervaring.

**Paragraaf 3.2**

De Braziliaanse bevolking is jong. Het geboortecijfer daalt maar de natuurlijke bevolkingsgroei (= de groei of afname van een bevolking door geboorte en sterfte.) blijft hoog. Sociale bevolkingsgroei (= groei of afname van een bevolking door migratie) daar heeft Brazilië geen baat bij.

Oorzaken van vergrijzing zijn:

* De stijgende welvaart. Beter onderwijs/banen, betere gezondheidszorg.
* Maatschappelijke verandering. Kleine gezinnen in de media. De kerk die tegen geboortebeperking is, heeft geen invloed meer.
* De overheid bemoeit zich met gezinsplanning, bijv. de anticonceptie pil die word vergoed.

Brazilië heeft een hoge verstedelijkingsgraad het verstedelijkingstempo is er ook hoog. Er ontstonden megasteden: Rio de Janeiro en Sao Paulo. Alleen waren de voorzieningen en infrastructuur niet voorbereid op deze grote migratiegolf. Sloppenwijken en Favela’s kwamen samen met veel criminaliteit op. De rijken gingen in gated communities: bewaakte en ommuurde wijken. Er zijn slechte wegen behalve tussen het stedelijk netwerk tussen de megasteden. De bevolkingsdruk is erg hoog.

Ondanks de stijgende welvaart in Brazilië laat de Lorenzcurve zien dat er veel sociale ongelijkheid is. (Bron 11). Zelfs op het platteland zijn er inkomensverschillen. Er is een verschil tussen grootgrondbezitters en gewone boeren. Iemands etniciteit bepaald in Brazilië het inkomen. Hoe blanker hoe rijker. Mestiezen= mensen met een mix van Europese en inheemse voorouders.

**Paragraaf 3.3**

sinds de 21e eeuw heeft Brazilië een van de grootste economieën en is er sprake van en enorme economische groei. Agrarische producten en grondstoffen vormen het exportpakket. De vraag hiernaar komt mede door handelspartner China. Het land wil eigenlijk industrieland worden. Het importpakket zijn vooral consumptie goederen. De handelsbalans (= een overzicht van de waarde van in en uitvoer van een land) is er meestal positief. Brazilië heeft een redelijk hoog bbp voor een ontwikkelingsland maar de informele sector is er wel hoog. (Bron 12)

Met deze groeiende economie is het bestrijden van sociale ongelijkheid en armoede steeds belangrijker. De armoedebestrijding heeft er voor gezorgd dat 50 miljoen mensen naar de middenklassen gingen. Maar de rest van de arme gezinnen die over bleven, daar werd niet naar omgekeken. Bevolkingsparticipatie (=deelname van mensen aan de samenleving) werd steeds belangrijker hierdoor. Er is ook een proces van democratisering maar die word steeds door corruptie gesaboteerd.

 Regionale ongelijkheid= verschillen in welvaart en ontwikkeling tussen gebieden.

Het hoogste brp/hoofd in Brazilië ligt bij het zuidoostelijke kustgebied . dit geeft weer hoe een bepaalde regio economisch presteert. Bron 14!!!! De economische verschillen zijn groot ook op sociale vlakken.

**Paragraaf 3.4**

Het landschap van Brazilië heeft 5 landschappen in verschillende regio’s:

1. Het hoogland van Guyana in het Noorden. Hoogvlakte/hoogland= een gebied 500 meter boven zeeniveau met weinig reliëf.
2. Laagland met stroomgebied van de amazone.
3. Het hoogland van Brazilië (Planalto) centraal/zuidoostelijk gelegen. Het bestaat uit mooie bergen.
4. De vlakke kuststrook. In het Noorden gekenmerkt als de bountystranden
5. Het laaggelegen moeras gebied van de Pantanal. langs de grens met Paraguay en Bolivia. Als het regentijd is stroomt het gebied vol.

Brazilië kent vooral tropische en subtropisch gebieden. De ligging van klimaatgebieden word door verschillende factoren bepaald:

* Reliëf, dit regelt de neerslag. (stuwingsregen en regenschaduw) \
* Geografische ligging, dicht bij de evenaar zorgt voor hoge tempraturen. Ook zorgt het voor stijgingsregens. Ook de passaatwinden zorgen voor vochtigheid rond de evenaar
* Zeestroom, een warme zeestroom (Brazilië) brengt warme lucht mee. Dit zorgt er tegelijk ook voor dat de hoge tempratuur langs de kust verdraagzaam is.

De ITCZ (intertropische convergentiezone) is ook erg invloedrijk. Deze schuift elk jaargetijde mee noord en zuid. Omdat er lage druk is de lucht lichter en kan het minder vocht vasthouden. Waar de ITCZ is valt dus ook veel neerslag.

In Brazilië zijn er veel tropische landschapszones. Toch zijn er grote verschillen in vegetatie. Er zijn verschillende vegetatie typen:

* Selva= het tropisch regenwoud in het Amazonegebied van Brazilië. Er is een grote biodiversiteit en het ligt in het centrale hoger gelegen gebied van Brazilië
* Cerrado= een mix van veel bomen en struiken.”Cerado” betekend gesloten in het Portugees. Door de gekronkelde takken was het vroeger lastig doordringbaar voor de kolonisten.
* Savanne= het minder regenrijke gebied met een grasachtig landschap. Dit heet de llanos.
* Steppenklimaat= er groeit de caatinga (witte woud) het is een erg wit doornachtig. Door de weinige regen, worden de takken wit. Er is een dreiging van verwoestijning.
* Ook groeit er mangrove in de tropische kuststrook. Dit zijn lange wortels die in zee staan

Voor elke vegetatie is klimaat en bodemgesteldheid belangrijk. Geofactoren zijn wisselend.

**Paragraaf 3.5**

Braziliaanse mijnbouw is een grote bron van inkomsten. Alleen de export van ijzererts is een tiende van de exportinkomst. In het Amazonegebied ligt de grootste ijzerertsmijn ter wereld, Carajas. Ertsen bevatten bepaalde mineralen of metalen waar bijv. aluminium (bauxiet) uit gemaakt wordt. Ertsvorming= processen waarbij onder natuurlijke omstandigheden ertsen gevormd worden. Dit kan gebeuren bij het stollen van magma, bij metamorfose van gesteente of het ontstaan van sedimentgesteente. Het Francisco schild is door erosie door de jaren heen aan het oppervlak gekomen en is het makkelijk te delven. Brazilië beschikt ook over fossiele energiebronnen (aardolie).

Door gebrek aan aardolie vroeger, werd bio-ethanol uitgevonden het is een benzine uit planten, suikerriet, gemaakt. Bij verbranding van bio ethanol komt wel CO2 vrij maar de suikerrietplanten nemen dit ook weer op, in tegenstelling tot fossiele brandstoffen. Veel boeren zijn dan ook naar ethanol overgestapt. Brazilië is de grootste gebruiker en exporteur van bio-ethanol.

Ook is Brazilië bezig met hydro-elektriciteit, dit stroomt uit waterkracht. Men begon met het bouwen van stuwdammen en watercentrales. De meeste zitten in het zuiden, maar de buisness schuift langzaam noordwaarts. De hydro-elektriciteit is bijna 85% van de elektriciteitsbehoefte.

Waterkrachtcentrales en biobrandstoffen hebben echter wel nadelen: de watercentrales ontregelen de natuurlijke waterloop, flora en fauna veranderd of verdwijnt en inheemse volkeren moeten vaak weg door de stuwingsmeren. Bij biobrandstoffen is landgrabbing/landroof een groot probleem. De landbouwgrond word voor grote landbouwbedrijven beschikbaar en verdrijven de kleine boeren. Er word dan meestal geen rekening gehouden met de rechten van de boer.

**Paragraaf 3.6**

de focus van brazilie lag lang bij het onderhouden van relaties met de VS, EU, het Midden-Oosten en Afrika. Begin jaren ‘90m kwam brazilie er achter dat regionale samenwerking in Zuid-Amerika eigenlijk net zo belangrijk is. Door deze regionale verbindingen, kreeg het mondiaal grotere kansen. Brazilie werd de geldschieter van Mercosur een douane-unie. Ook richtte het UNASUR op een unie van 12 Zuid-Amerikaanse landen. Ze zijn op economisch en politiek gebied gaan samenwerken. Het is een ontwikkeling die de braziliaanse positie versterken in het wereldbeeld.

Brazilie heeft het aangaan van externe economische relaties als doel. Ook de exportgerichtheid en handelsorientatie willen zij verbeteren. Brazilie wil vernadering brengen in de economische wereldorde, en wil mondiaal profiteren. Ook wil het een machige positie en een samenwerking met andere ‘zuid-landen’ het toerisme is al veel groter geworden.

Brazilie wil betekenis in de wereld. Het is ook investeerder in infrastructurele projecten. Grondstoffen kunnen zo makkelijker worden vervoerd. Bijv handek met china, china wil daar daarom ook flink aan meebetalen. Het streven naar economische en politieke groei is niet altijd natuurbewust.

Vragen toets

Paragraaf 1:Verschil mental map geografisch beeld begrippen goed leren en kunnen toepassen.

paragraaf 2: zijn sociale ontwikkelingen: mensen, groei mensen, bevolkingsdiagrammen, natuurlijke en sociale bevolkingsgroei. Verstedelijking. Over urbanisatie zorgt voor verhuizing naar minder grote steden. Sociale ongelijkheid in de Braziliaanse stad is heel groot. Sociaal= een is rijker dan de ander. Ruimtelijke ongelijkheid= de rijke wonen hier de arme daar. Groot grondbezit en ethniciteit. Lorenzcurve kennen

Paragraaf 3: zijn economische ontwikkelingen: geld, hoe is de economie van brazillie. Semipereferie, meer industrieproducten. Handelsbalans.

Paragraaf 4: Natuur, landschap klimaat vegetatie. Landschap en klimaat en vegetatie zijn in verband met elkaar. Klimaatdiagram, wat voor vegetatie bij de klimaatdiagram. Verschillende klimaten kennen. Atlas gebruiken + bronnen leren.

Paragraaf 5: grondstoffen, in de grond en buiten de grond bijv (hout, soja, erts, suikerriet) delfstoffen. Waar vind je welke grondstoffen en waarom.

Paragraaf 6: externe relaties Brazilië. Wat is de rol van Brazilië in het wereldsysteem. Wat handelt Brazilië. Handelsrelaties. In Zuid Amerika ook handel.