**Samenvatting economie, Module 4**

**HOOFDSTUK 1**

**1.1**

Ruilen over tijd:

* ook wel intertemporele ruil
* geld verdienen en uitgeven in verschillende perioden
* sparen:
* eerst verdienen, later pas uitgeven -> uitstel van consumptie (intertemporele substitutie)
* indien spaargeld op spaarrekening: ONTVANG je rente
* lenen:
* eerst uitgeven, later verdienen -> vervroegen van consumptie
* indien lenen bij bank: BETAAL je rente

Spaargeld = een voorraadgrootheid

* De waarde wordt op een bepaald moment bepaald

Rente = een stroomgrootheid

* De waarde wordt over een bepaalde periode vastgesteld

**1.2**

Hoe inflatie ontstaat:

1. ECB\* verlaagt rente
* voor banken sparen minder aantrekkelijk (lage rente), dus……..
1. uitlenen aan consumenten en producenten
2. meer geld in omloop (maatschappelijke geldhoeveelheid\* stijgt)
3. consumenten gaan meer consumeren en bedrijven gaan meer investeren
4. vraag naar producten/diensten stijgt
5. prijs stijgt 🡪 inflatie

maatschappelijke geldhoeveelheid:

* al het chartale en girale geld
* in handen van het publiek
* niet banken

monetair beleid:

* als ECB rente wijzigt met als doel economie te beïnvloeden
* omlaag:
* rente laag -> minder sparen (minder aantrekkelijk, want je ontvangt immers minder rente over spaargeld)
* meer lenen (aantrekkelijker, lenen kost immers minder rente, dus goedkoper)
* gevolg: meer consumeren -> meer vraag naar producten/diensten -> inflatie
* omhoog:
* rente hoog -> meer sparen (aantrekkelijker, want je ontvangt immers meer rente over spaargeld)
* minder lenen (minder aantrekkelijk, kost dus meer rente)
* gevolg: minder consumeren -> minder vraag naar producten -> deflatie

**1.3**

Indexcijfers:

* verhoudingsgetal
* waarde verschijnsel uitdrukken t.o.v. waarde zelfde verschijnsel in andere periode
* basisjaar: periode waarmee we andere perioden vergelijken
* basisjaar = 100
* dus procentuele verandering t.o.v. basisjaar (-> makkelijk vergelijken)
* indexcijfer: verslagjaar / basisjaar x 100
* prijs product in verslagjaar / prijs product in basisjaar x 100

Rendement:

* verhouding tussen inleg en opbrengst
* stel: €100 spaargeld en ik krijg €5 rente, dan is mijn rendement 5% ((€5/€100)x100%)
* NOMINAAL of BRUTO rendement:
	+ geen rekening houden met evt. inflatie
* REËEL of NETTO rendement:
* wèl rekening houden met inflatie

reëel indexcijfer = nominaal indexcijfer / prijs indexcijfer x 100

* RIC = NIC / PIC x 100

Nominaal inkomen:

* uitgedrukt in geld
* dus bijv. € 5.000

Reëel inkomen:

* uitgedrukt in koopkracht; oftewel wat kan ik kopen van mijn geld
* dus bijv. ik kan er zoveel broden van kopen, of melk, of tandpasta, of kamelen, etc.

 hangt dus af van prijspeil

* ook RIC & NIC & PIC

**HOOFDSTUK 2**

**2.1**

Arbeidsproductiveit = hoeveelheid die iemand produceert in bepaalde tijdseenheid

* scholing werkt positief voor arbeidsproductiviteit

Menselijk kapitaal = combinatie van scholing/kennis/vaardigheden die het mogelijk maakt om arbeid\* te verrichten en zo bij te dragen aan economie

* door te investeren in menselijk kapitaal (scholing) stijgt arbeidsproductiviteit

**2.2**

CAO:

* Collectieve ArbeidsOvereenkomst
* contract waarin afspraken over arbeidsvoorwaarden zijn vastgelegd
* bijv. loonschalen, arbeidsduur, vakantieregeling, arb.omstandigheden, pensioen, ontslag, etc.
* daarover wordt onderhandeld tussen werknemers en werkgevers

**2.3**

permanent consumptieniveau:

* gedurende mensenleven blijft consumptieniveau ongeveer gelijk: permanent
* als je meer verdient, kun je sparen en blijven consumeren als je minder verdient
* in het begin dragen je ouders bij
* let op: is theorie!

Relatie met financieel vermogen:

* tijdens jongste jarenspeelt geld nog geen rol; ouders voorzien in kosten van levensonderhoud
* maar dit houdt een keer op en dan moet je alles zelf betalen!
* rode lijn begint bij laatste fase van je opleiding
* opbouw studieschuld, dus NEGATIEF financieel vermogen (onder nullijn):

kunnen aflezen!

**HOOFDSTUK 3**

**3.1**

Collectieve goederen:

* niemand kan uitgesloten worden van consumptie
* gelijktijdige consumptie mogelijk
* geen winst op te maken -> geproduceerd door overheid
* bijv. politie, dijken, straatverlichting, etc.
* over het algemeen vrij kostbaar
* als overheid geld niet heeft -> obligaties
* koper betaalt geld aan overheid
* zij krijgen het terug + rente
* ruilen over tijd

**3.2**

BBP = Bruto Binnenlands Product:

* waarde van alle in een land geproduceerde goederen en diensten in één jaar
* indicator voor welvaart -> hoe hoger BBP, hoe meer geld te besteden

externe effecten:

* productie/consumptie van de één
* heeft invloed op de welvaart van de ander (positief of negatief)
* en wordt niet in de prijs berekend

**3.3**

Inkomsten overheid:

* belasting
* word gebruikt voor o.a. productie collectieve goederen

overheidsuitgaves:

* Structurele uitgaven
* Komen elk jaar terug: onderwijs, gezondheidszorg, justitie, defensie, infrastructuur
* Structureel betaald uit belastingopbrengsten
* Incidentele uitgaven
* Af en toe niet goed te plannen: toestroom van asielzoekers, gevolgen lockdown door coronavirus
* Worden opgevangen met een financieringstekort
* In betere tijden moet de staatsschuld worden afgelost

financieringstekort:

* ook wel: overheidssaldo / begrotingstekort
* tekort aan inkomsten om jaarlijkse uitgaven te dekken
* dus geld lenen, bijv. staatsobligaties

Staatsschuld:

* alle financieringstekorten samen,
* dus niet van 1 jaar maar totaal

overheidstekort en staatsschuld:

* binnen de EU afspraken gemaakt over maximale omvang
* groot tekort betekent immers veel geld lenen en dus veel rente betalen
* grote schulden vermindert kans dat landen in staat zijn alles terug te betalen
* dan vragen uitleners van geld meer rente en uiteindelijk willen ze wellicht helemaal geen geld meer aan die landen uitlenen
* andere landen moeten dan bijspringen
* om dat te voorkomen: zg. stabiliteits- en groeipact:
* financieringstekort: max. 3% van BBP
* staatsschuld: max. 60 % van BBP

**3.4**

AOW:

* Algemene Ouderdoms Wet
* basispensioen
* ontvangt iedereen vanaf pensioengerechtigde leeftijd
* wordt via belasting betaald door de werkenden (% van inkomen)

aanvullend pensioen:

* werknemers en werkgevers dragen dit “spaargeld” af aan pensioenfonds
* pensioenfonds beheert dit geld en keert uit vanaf pensioengerechtigde leeftijd

omslagstelsel:

* werkende betaalt AOW-premie
* inactieve ontvangt dit

kapitaaldekkingsstelsel:

* werkende betaalt pensioenpremie
* dezelfde werkende leeft van deze “spaarpot” na pensioen

vergrijzing

* premie omhoog
* AOW uitkering omlaag
* AOW-leeftijd omhoog

Pensioenfonds kan beleggen:

* Je kapitaaldekkingsstelsel meer maken

Waardevaste uitkering:

* uitkeringen (bijv. AOW) ieder jaar aanpassen aan inflatie
* koopkracht blijft gelijk

welvaartsvaste uitkering:

* uitkeringen (bijv. AOW) volgen loonontwikkeling
* koopkracht stijgt