**Economie**

**11.1 Consumptie**

Naar voren halen van consumptie: lenen => leidt tot geringere consumptie mogelijkheden

Uitstellen van consumptie: sparen => bijv. pensioen [= gedwongen besparingen]

Beslissingen die gevolgen hebben voor je toekomstige koopkracht zijn: welke opleiding, het huwelijk, kinderen, huren of kopen, sparen of lenen….

**11.2 het budget in de loop van de tijd**

Budget of besteedbaar inkomen = het inkomen na aftrek van belastingen sociale premies en bijtellingen van eventuele subsidies -> mogelijkheden om het budget te verruimen: sparen of geld lenen

Een budgetlijn geeft alle combinaties van 2 goederen weer, die een huishouden maximaal kan kopen  
-> verschuift naar rechts wanneer er wordt geleend  
-> verschuift naar links wanneer er wordt gespaard

Intertemporele ruil =   
Bij lenen= de huidige consumptie wordt vergroot ten koste van de toekomstige consumptie, de toekomstige consumptie wordt naar voren gehaald   
- rente: prijs die je betaald om eerder over goederen te beschikken

Bij sparen= je bezuinigd op de huidige consumptie -> je kan in de toekomst meer consumeren => huidgige consumptie wordt verplaatst naar de toekomst   
- rente: wat je verdient, je prijs voor het sparen

**11.3 de intertemporele budgetlijn**

De gevolgen van de keuze sparen of lenen en dus tussen huidige en toekomstige consumptie => intertemporele budgetlijn: geeft alle combinaties weer van maximale huidige + toekomstige consumptie als wordt gespaard en/of geleend

Legenda bij de budgetlijn   
Yh= het huidige inkomen  
Yt = het toekomstige inkomen  
Ch= de huidige consumptie  
Ct= de toekomstige consumptie  
R= de rente  
Lh= de huidige lening

Punt A = snijpunt intertemporele budgetlijn met de verticale as -> door het hele huidige inkomen te sparen wordt de toekomstige consumptie maximaal  
=> Ct (max)= Yt + Yh x (1 + R)  
=> Ct (max)= Yt + Yh + R x Yh

Punt B = snijpunt intertemporele budgetlijn met de horizontale as -> het hele toekomstige inkomen wordt gebruikt om de huidige consumptie te vergroten, maar de lening + rente moeten worden terugbetaald met het toekomstige inkomen   
Yt = Lh + R x Lh  
Lh= Yt / 1 + R = de contante waarde van het toekomstige inkomen  
=> Ch (max)= Yh + Yt / 1 + R

Levensloopinkomen= het totale inkomen dat in de loop van tijd wordt verdiend  
De contante waarde = de waarde op dit moment van een bedrag dat in de toekomst beschikbaar komt

**11.4 Nogmaals lenen en sparen**

Sparen:

* Door de huidige consumptie te verminderen kan de toekomstige consumptie toenemen
* Door de renteverlaging daalt de toekomstige waarde vh levensloopinkomen -> bezuinigingen op de toekomstige consumptie
* Als de rente daalt, vermindert de welvaart van de spaarder => bestedingsmogelijkheden nemen af

Lenen:

* Door de toekomstige consumptie te verminderen kan de huidige consumptie toenemen
* Door de renteverlaging stijgt de waarde van het levensloopinkomen -> huidige consumptie kan vergroot worden
* Als de rente daalt, neemt de welvaart van de lener toe => bestedingsmogelijkheden nemen toe

**11.5 Reële en nominale rente**

Rente = de prijs die moet worden betaald over een lening  
Inflatie = een stijging van het consumentenprijsindex  
Deflatie= een daling van het consumentenprijsindex

Prijsindexcijfer, consumentenprijsindex= de verandering van het algemeen prijspeil wordt hiermee weergegeven

* [Verslagjaar / basisjaar] x 100%, prijsindexcijfer
* Bijvoorbeeld de rente is 2% -> 102

De rente is gedaald met -1.8% -> 100-1.8 = 98.2

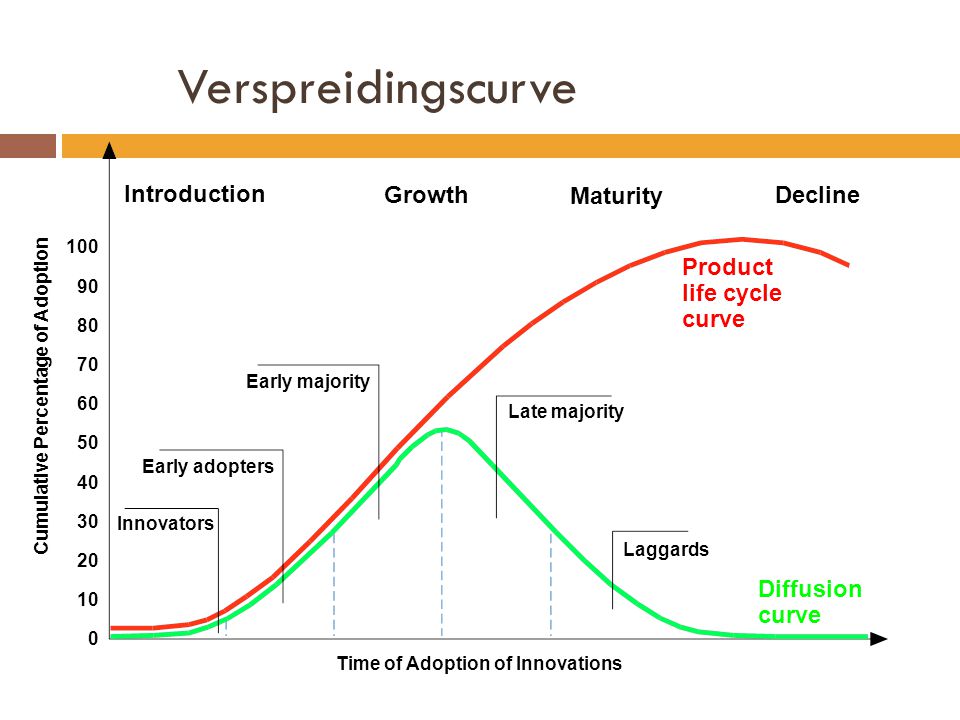
RIC = [NIC / PIC] X 100%

RIC= reële rente: nominale rente gecorrigeerd voor de verandering van het algemeen prijspeil => koopkracht rente  
NIC= nominale rente: het rentepercentage dat over een bepaalde lening moet worden betaald=> rente op je spaarrekening of over je lening  
PIC= hoeveel de kosten van het levensonderhoud zijn veranderd => consumentenprijsindex

∆ de reële rente is slechts een verwachting, de inflatie kan altijd hoger of lager uit vallen

**11.6 de financiële levenscyclus**

De financiële levenscyclus = verloop van spaartegoeden en leningen, inkomsten en uitgaven, in de loop van iemands leven

****

**12 Sparen en Investeren**

**12.1 kapitaalvorming**

Door te sparen kant het bedrijfsleven, door te lenen, investeren en meer uitgeven door beroep te doen op particuliere besparingen [gezinsbesparingen worden via banken doorgegeven aan de overheid en het bedrijfsleven]

Sparen: het niet consumeren vh besteedbaar inkomen (keuzes in het heden), het vergroten van de toekomstige consumptie door de huidige consumptie te verminderen (de bedoeling van het sparen)

Investeren: kapitaalgoederen aan schaffen

Stroomgrootheden: over een bepaalde periode => uurloon, investeringen per jaar, de hoeveelheid water die gedurende een bepaalde tijd in of uit het stuwmeer loopt, het inkomen sparen, consumeren, investeringen

Voorraadgrootheden: op een bepaald moment, de economische structuur is opgebouwd uit voorraadgrootheden => de omvang en opleiding vd beroepsbevolking, de hoeveelheid water in een stuwmeer, hoeveel geld er op je bankrekening staat

Kapitaalgoederen: zijn goederen die bestemd zijn om andere goederen en diensten voort te brengen

12.2

Productiefactor arbeid: een geheel van productieve kennis en vaardigheden

Externe effecten: wanneer de handelingen van iemand de welvaart van een ander beïnvloed, zonder dat dit uitdrukkelijk de bedoeling is.

Braindrain: emigratie gebeurt door het beter opgeleide deel van de bevolking -> vlucht van menselijk kapitaal