



# **THEMA 5**

## **ECONOMISCHE GROEI EN CONJUNCTUUR**

# OVERZICHT THEMA 5

## ECONOMISCHE GROEI EN CONJUNCTUUR

- GELD- EN KAPITAALMARKTEN
- OORZAKEN EN GEVOLGEN VAN INFLATIE
- ARBEIDSMARKTBELEID
- ECONOMISCHE GROEI (lange termijn)
- CONJUNCTUUR (korte termijn)
- BEGROTINGSBELEID EN MONETAIR BELEID
- ECONOMISCHE MODELLEN

# **HOOFDSTUK 1 (LPD 11): GELD- EN KAPITAALMARKTEN**

- 1. FUNCTIES VAN GELD**
  - 2. SOORTEN GELD**
  - 3. GELDSUBSTITUTIE EN GELDCREATIE**
  - 4. GELDMARKTEN**
  - 5. KAPITAALMARKTEN**
  - 6. MONETAIR EVENWICHT**
  - 7. MONETAIR BELEID (ECB)**
- + “Europa en ik”**

# 1. FUNCTIES VAN GELD

## 1.1 WAT IS GELD EIGENLIJK?

**Geld is elk type ruilmiddel dat een gepercipieerde waarde heeft.**

“Type”: geld kan “fysiek” en “niet-fysiek” zijn

“Ruilmiddel”: het wordt geaccepteerd voor betalingen, krediet, beleggingen

“Gepercipieerde waarde”: intrinsieke waarde is niet relevant  
(gepercipieerde waarde = “ervaren” waarde:  
iets is “geld” omdat het als “geld” (door iedereen) wordt ervaren, niet perse  
omdat het iets is dat veel waarde heeft “as such”)



**INTRINSIEKE WAARDE =**  
Waarde gebaseerd op het  
materiaal, onderdelen van het  
bankbiljet



**GEPERCIPIEERDE WAARDE =**  
Waarde gebaseerd op wat je  
kan kopen met het bankbiljet

**Strikt genomen heeft geld 6 kenmerken.**

Als tenminste een van deze kenmerken niet geldt, kunnen we niet spreken over “geld”.

| GELDKENMERK                  | UITLEG                                                                                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| GELIMITEERD (IN HOEVEELHEID) | Het aanbod is niet onbeperkt, anders zou het geen waarde hebben                          |
| DUURZAAM                     | Waarde is intact op lange termijn (garantie van de Centrale Bank)                        |
| ALGEMEEN AANVAARD            | Iedereen in de economie accepteert het als ruilmiddel<br><br>Geld = “wettig betaalmiddel |
| DEELBAAR                     | Het kan zowel voor grote als kleine transacties worden gebruikt                          |
| DRAAGBAAR                    | Het is gemakkelijk te hanteren                                                           |
| UNIFORM                      | Elk item is identiek en herkenbaar in waarde en uiterlijk                                |

**Pas de geldkenmerken toe op “ruilhandel”.**  
(het gebruik van appels en kippen als ruilmiddel)

| GELDKENMERK                  | VAN TOEPASSING (J OF N) | UITLEG |
|------------------------------|-------------------------|--------|
| GELIMITEERD (IN HOEVEELHEID) |                         |        |
| DUURZAAM                     |                         |        |
| ALGEMEEN AANVAARD            |                         |        |
| DEELBAAR                     |                         |        |
| DRAAGBAAR                    |                         |        |
| UNIFORM                      |                         |        |

COPYRIGHT MARK VAN COUWENBERGHE

CONCLUSIE:



**Pas de geldkenmerken toe op “goederengeld”.  
(kaurischelpen)**



| GELDKENMERK                  | VAN TOEPASSING (J OF N) | UITLEG |
|------------------------------|-------------------------|--------|
| GELIMITEERD (IN HOEVEELHEID) |                         |        |
| DUURZAAM                     |                         |        |
| ALGEMEEN AANVAARD            |                         |        |
| DEELBAAR                     |                         |        |
| DRAAGBAAR                    |                         |        |
| UNIFORM                      |                         |        |

**Pas de geldkenmerken toe op “muntgeld”.**  
(Romeinse gouden munten)



| GELDKENMERK                  | VAN TOEPASSING (J OF N) | UITLEG |
|------------------------------|-------------------------|--------|
| GELIMITEERD (IN HOEVEELHEID) |                         |        |
| DUURZAAM                     |                         |        |
| ALGEMEEN AANVAARD            |                         |        |
| DEELBAAR                     |                         |        |
| DRAAGBAAR                    |                         |        |
| UNIFORM                      |                         |        |

**Pas de geldkenmerken toe op “bankbiljetten”.  
(eurobiljetten)**



| GELDKENMERK                  | VAN TOEPASSING (J OF N) | UITLEG |
|------------------------------|-------------------------|--------|
| GELIMITEERD (IN HOEVEELHEID) |                         |        |
| DUURZAAM                     |                         |        |
| ALGEMEEN AANVAARD            |                         |        |
| DEELBAAR                     |                         |        |
| DRAAGBAAR                    |                         |        |
| UNIFORM                      |                         |        |

**Pas de geldkenmerken toe op “bankkaarten”  
(debet- en kredietkaarten) en “apps”.  
(elektronisch geld) (Mastercard, Visa, PayPal, ...)**



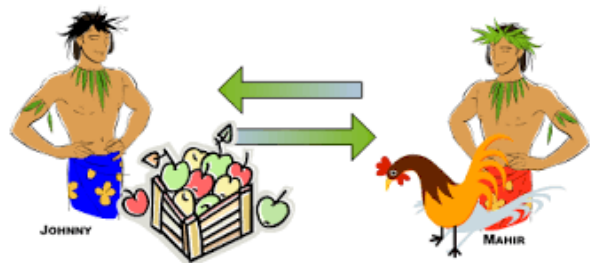
| GELDKENMERK                  | VAN TOEPASSING (J OF N) | UITLEG |
|------------------------------|-------------------------|--------|
| GELIMITEERD (IN HOEVEELHEID) |                         |        |
| DUURZAAM                     |                         |        |
| ALGEMEEN AANVAARD            |                         |        |
| DEELBAAR                     |                         |        |
| DRAAGBAAR                    |                         |        |
| UNIFORM                      |                         |        |

# Pas de geldkenmerken toe op “cryptogeld”. (Bitcoin)



| GELDKENMERK                  | VAN TOEPASSING (J OF N) | UITLEG |
|------------------------------|-------------------------|--------|
| GELIMITEERD (IN HOEVEELHEID) |                         |        |
| DUURZAAM                     |                         |        |
| ALGEMEEN AANVAARD            |                         |        |
| DEELBAAR                     |                         |        |
| DRAAGBAAR                    |                         |        |
| UNIFORM                      |                         |        |

Deze oefening illustreert de geschiedenis van het geld: van ruilhandel tot cryptogeld.



**Ruilhandel: primitieve en locale samenlevingen**



**Goederengeld: primitieve en locale gemeenschappen**



**Munten: ontstonden in de grote rijken**  
(samenlevingen op grote schaal)



**Cryptogeld: de toekomst**



**Kaarten, apps: actuele elektronische geldvormen**



**Bankbiljetten: eerste "modern" geld**

# 1.2 DE FUNCTIES VAN GELD

| BETAALMIDDEL                                                | WAARDEMETER                                                                                                                                | KREDIETMIDDEL                                                                                                                                | BELEGGINGSMIDDEL                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geld wordt gebruikt bij de aankoop van goederen en diensten | Geld is een waardemeter waarmee je de waarde van iets kunt uitdrukken en de waarde van verschillende goederen en diensten kunt vergelijken | Geld wordt gebruikt bij het verstrekken van leningen en andere vormen van krediet (het geld is nu beschikbaar, de terugbetaling volgt later) | Geld wordt gebruikt om waarde op te slaan en te verhogen door een rendement te realiseren (spaarrekening, aandelen, obligaties, onroerend goed, kunst, ...) |



## 2. SOORTEN

### 2.1 Twee of drie soorten?

#### CHARTAAL GELD

Alle munten en bankbiljetten in de economie

Munten = wisselgeld (pasmunt)

Bankbiljetten = fiduciair geld: basis van waarde is het vertrouwen dat men heeft in de centrale bank die het geld uitgeeft

Oorsprong:

Uitgegeven door centrale banken = **MONOPOLIE**  
(ECB + nationale centrale banken)

#### GIRAAL GELD (ELECTRONISCH GELD)

Al het geld op bankrekeningen en deposito's dat direct opvraagbaar is (zichtrekening, spaarrekening)

Termijnrekeningen (deposito's) en andere beleggingen met een looptijd van <2 jaar (geld dat niet direct opvraagbaar is = **QUASI-GELD**)

Oorsprong:

Uitgegeven door commerciële banken

Proces van girale geldcreatie: zie verder

## 2.2 Geldaanbod

elektronisch geld

GIRAAL  
GELD

GIRAAL  
GELD

QUASI-  
GELD

MONETAIR AGGREGAAT  
M1 = ENG GELD

REKENINGEN  
<2 J

BELEGGINGEN  
<2 J

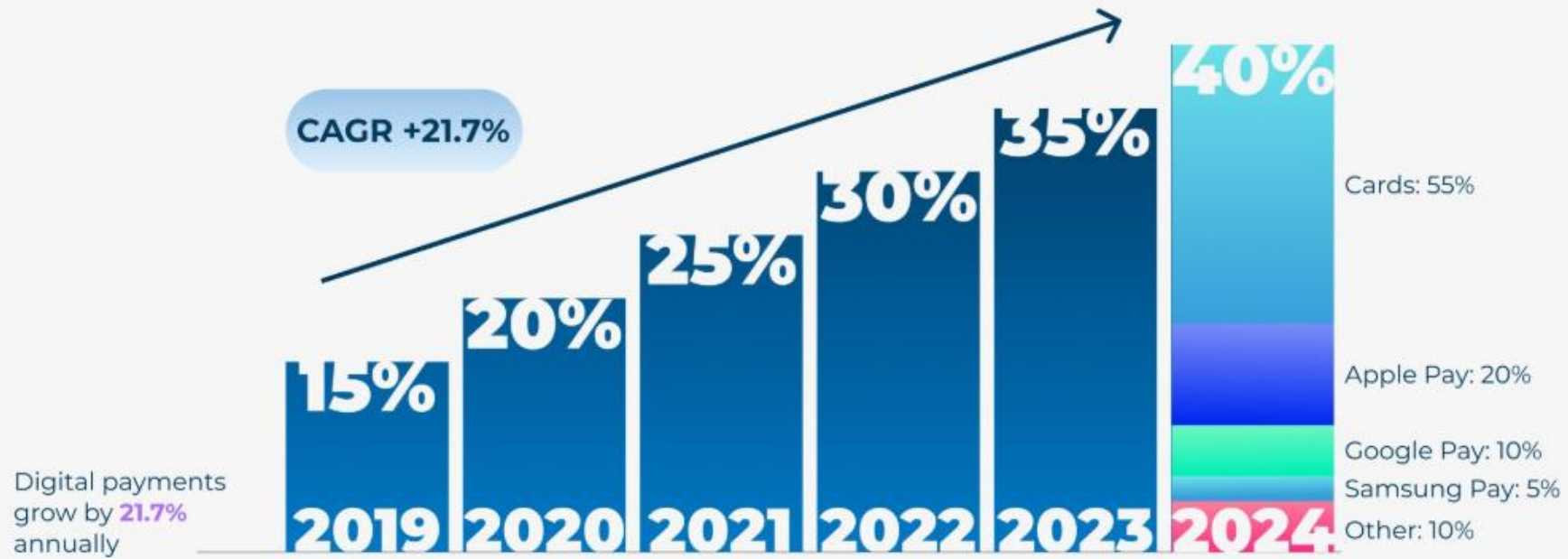
MONETAIR AGGREGAAT  
M2

MONETAIR AGGREGAAT  
M3 = RUIM GELD

Meest belangrijk monetair aggregaat dat  
wordt gebruikt door de ECB

Chartaal geld = +/- 10% van geldaanbod / Elektronisch geld = +/- 90% van geldaanbod

# SHARE OF DIGITAL PAYMENTS IN THE EUROZONE



[www.lpmg.com](http://www.lpmg.com) [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu)

Elektronische betalingen in de eurozone nemen een hoge vlucht. Van 15% in 2019 naar een verwachte 40% tegen het einde van 2024, de verschuiving is onmiskenbaar. Met een jaarlijkse groei van 21,7% is de toekomst digitaal.

# Cashloze samenleving?

| VOORDELEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NADELEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Lager risico op gewelddadige criminaliteit</li><li>2. Minder risico op fraude (bv zwartwerk)</li><li>3. Maakt het leven van criminelen lastiger</li><li>4. Snellere transacties</li><li>5. Hygiënischer</li><li>6. Geen nutteloze overschotten aan wisselgeld meer</li><li>7. Minder kosten voor banken en bedrijven</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Veel burgers hebben geen of nauwelijks toegang tot bankrekeningen en bankkaarten</li><li>2. Lagere digitale geletterdheid bij sommige bevolkingsgroepen (bv ouderen)</li><li>3. Privacy issue (meer controle over transacties en burgers)</li><li>4. Cash helpt budget beter bewaken</li><li>5. Minder vrijheid (je moet bij een bank zijn aangesloten)</li><li>6. Cash heeft toch bepaalde (zij het dan lage) intrinsieke en emotionele waarde (in tegenstelling tot elektronisch geld)</li></ol> |

## Geldhoeveelheidstheorie (Fisher):

Geldhoeveelheid moet in lijn zijn met economische activiteit.

$$M * V = P * T$$

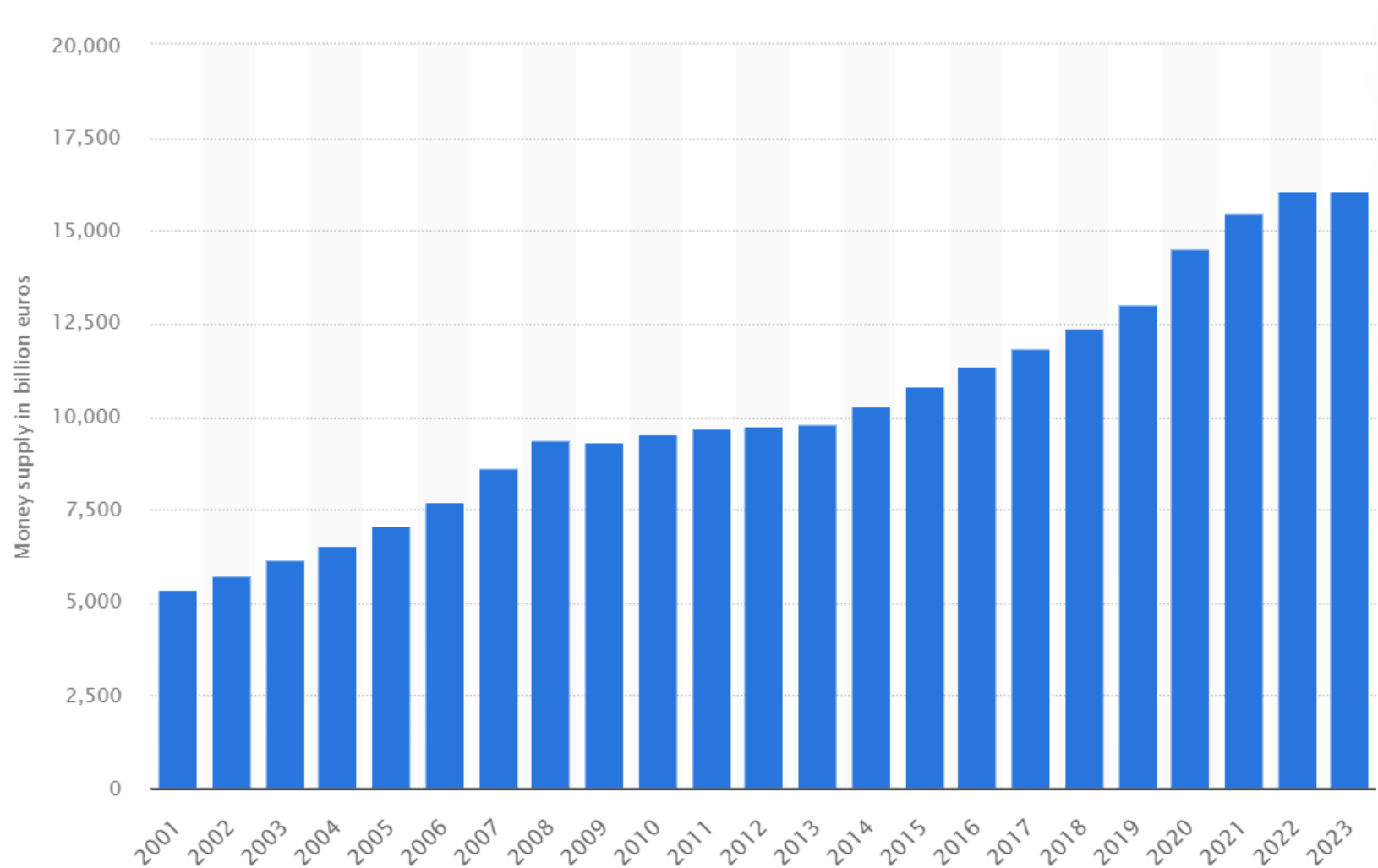
  
**GELDSTROOM=**  
Geldaanbod of geldhoeveelheid \*  
omloopsnelheid van het geld

  
**GOEDEREN- EN DIENSTENSTROOM =**  
Prijs \* hoeveelheid  
= BBP

Veronderstelling: V en T zijn constant op korte termijn

Dit betekent dat er een direct verband is tussen M en P (zie later)

## Evolutie van de geldhoeveelheid M3 in de eurozone tussen 2001 en 2023 (miljard euro)



# 3. GELDSUBSTITUTIE EN GELDCREATIE

## 3.1 GELDSUBSTITUTIE

Geldsubstitutie is de omzetting van chartaal geld naar giraal geld en omgekeerd.

Geldsubstitutie heeft geen invloed op de geldhoeveelheid.

