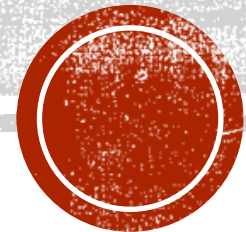


# **EXAMEN TRAINING 2023**

**Pincode 7<sup>de</sup> ed.  
Hfd. 1 t/m 8**



# VOORBEREIDING OP HET EXAMEN

- Maak een goede planning en begin ruim op tijd met leren (boekje).
- Leer theorie (niet alleen de begrippen) én oefen met de opgaven.
- Gebruik de website: [www.lerenvoorhetexamen.nl](http://www.lerenvoorhetexamen.nl)
- Gebruik ook: [www.economania.nl](http://www.economania.nl) (uitwerkingen, filmpjes ...)
- Oefen voldoende met oude examens én kijk ze na.



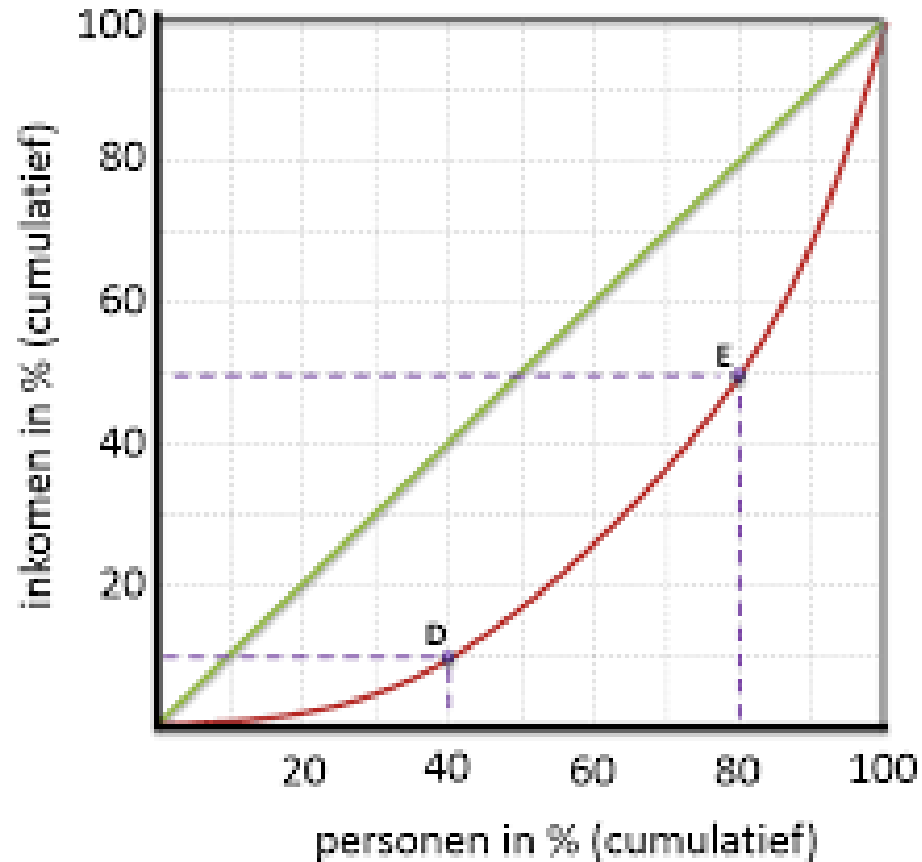
# TIJDENS HET EXAMEN

- Lees altijd de vraag goed voordat je begint.
- Begrijp je de vraag niet, lees die dan rustig opnieuw.
- Schrijf altijd al je berekeningen op.
- Rekenmachine instellingen
  - **Niet afronden** SHIFT + CLR → kies 3 (*nu zijn alle andere instellingen gewist*)
  - Nederlandse notatie (punten en komma's):  
<https://www.youtube.com/watch?v=SPHFxM5DiiU>
- Je mag een Nederlands woordenboek gebruiken, zelf meenemen.
- Beantwoord alle vragen.



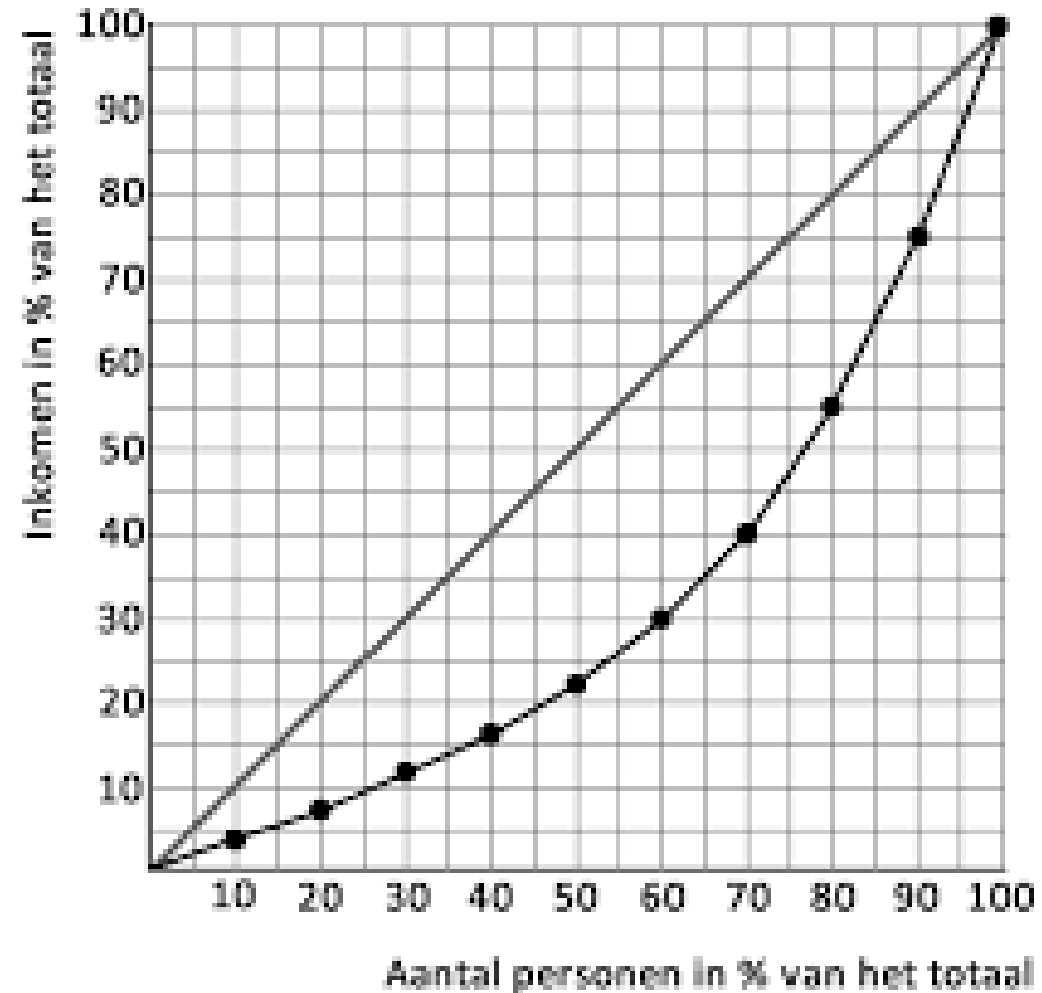
# HFD. 1 INKOMEN EN WELVAART

- Personele inkomensverdeling



Lorenzcurve

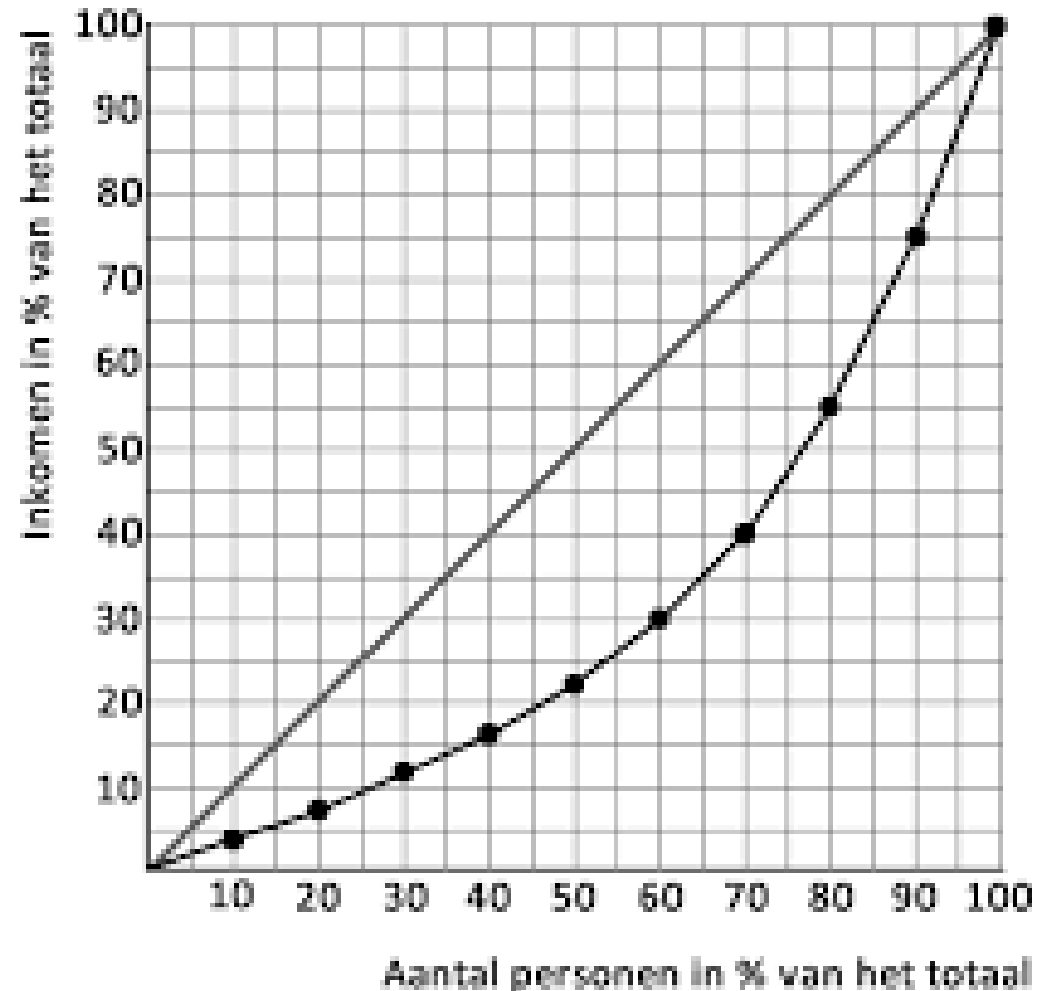
bij het voorbeeld



# HFD. 1 INKOMEN EN WELVAART

- Even oefenen:
- Hoeveel % van het nationaal inkomen komt terecht bij de rijkste 10% mensen?
- Hoeveel % van het nationaal inkomen komt terecht bij de armste 50% mensen?
- Als het nationaal inkomen 280 miljard is en het aantal inwoners is 20 miljoen, wat is dan het gemiddelde inkomen van de armste 20% (dus per persoon)?

Lorenzcurve  
bij het voorbeeld



# HFD. 1 INKOMEN EN WELVAART

- **Inkomen per hoofd** = nationaal inkomen : aantal inwoners

## Voorbeeld

Nationaal inkomen = 590 miljard; aantal inwoners = 15,6 miljoen

Nationaal inkomen per hoofd = 590.000 miljoen : 15,6 miljoen = 37.820,51

- **Indexcijfer** = nieuw getal : getal in basisjaar x 100

Indexcijfer geeft een verandering weer ten opzichte van het basisjaar (= 100). *Indexcijfer = 106 stijging van 6%; indexcijfer = 98 daling van 2%*



# HFD. 1 INKOMEN EN WELVAART

- **Koopkracht** = hoeveel goederen en diensten kun je kopen met jouw inomen?
- **Inflatie** = algemene stijging van de prijzen in procenten

Stel je inkomen stijgt met 5% en de inflatie is 11% dan kun je dus minder kopen. Je koopkracht is gedaald met  $5 - 11 = -6$

Dus 6 procent gedaald

Je **reële inkomen** is dus met 6% afgenomen (reëel =werkelijk)

En je **nominale inkomen** is met 5% gestegen (nominaal=zoals je het noemt)



# HFD. 2 GELD GENOEG?

- **Soorten uitgaven:**
- dagelijkse uitgaven – vaste lasten – incidentele uitgaven

Je gaat **budgetteren** = overzicht verwachte inkomsten en uitgaven

Of je gaat **reserveren** = geld apart leggen (sparen voor een doel) voor een grote incidentele uitgave

Je kunt ook **sparen uit voorzorg** of **sparen voor de rente** (inkomen)





# HFD. 2 GELD GENOEG?

- **Weer even oefenen:**
- **dagelijkse uitgaven**, bijvoorbeeld:
- **vaste lasten**, bijvoorbeeld:
- **incidentele uitgaven**, bijvoorbeeld:

Je wil over 2 jaar een auto kopen voor 6000 euro.

Hoeveel moet je per maand **reserveren** om de auto straks te kunnen kopen?



# HFD. 2 GELD GENOEG?

- **Samengestelde rente** ofwel rente op rente
- **Alles blijft op dezelfde rekening staan!**

**Voorbeeld** (*blz. 47 en 48*)

Jaar 1: Saldo + rente = saldo eind jaar 1

Jaar 2: Saldo eind jaar 1 + rente = saldo eind jaar 2

**Enkelvoudige rente**

**De rente gaat steeds naar een andere rekening. Het beginsaldo blijft steeds gelijk**

**Voorbeeld**

Jaar 1: Rente over het saldo = renteopbrengst jaar 1

Jaar 2: Rente over het saldo = renteopbrengst jaar 2

De renteopbrengst is steeds hetzelfde. Je krijgt dus geen rente op rente!



# HFD. 2 GELD GENOEG?

- **Oefenen**
- **Samengestelde rente** ofwel rente op rente
- **Alles blijft op dezelfde rekening staan!**

**Je hebt 10.000 euro op je rekening en je krijgt 3,8% rente**

Wat is de renteopbrengst na 4 jaar?

**Enkelvoudige rente**

**De rente gaat steeds naar een andere rekening. Het beginsaldo blijft steeds gelijk**

**Voorbeeld**

**Je hebt 10.000 euro op je rekening en je krijgt 3,8% rente**

Wat is de renteopbrengst na 4 jaar?



# HFD. 2 GELD GENOEG?

- Je kunt ook **lenen**. Je maakt dan **kosten**. Dit noem je **kredietkosten**.
- Kredietkosten = extra kosten boven het geleende bedrag

**Termijn betaling = rente + aflossing**

Voorbeeld:

Je leent 10.000 en je moet dit in 11 termijnen van 1000 terugbetalen.

Je betaalt dan  $11 \times 1000 = 11.000$  terug.

De kredietkosten zijn dan 1000 euro oftewel 10%

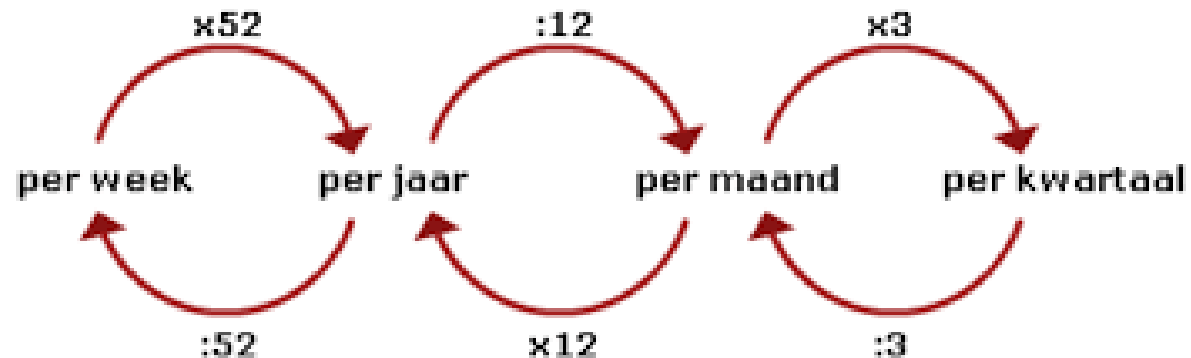


# HFD. 2 GELD GENOEG?

- **Reservering per maand** = (nieuwe aanschafprijs – restwaarde) : aantal maanden

De reservering *per maand* is het bedrag dat je *per maand* opzij moet leggen om een vervangend product te kopen.

- **Omrekenen van week → maand**



# HFD. 3 BEN JIJ ONDERNEMEND?

**Inkoopprijs → verkoopprijs → consumentenprijs**

Inkoopprijs 100%

Brutowinstmarge + 30% + (dit is een voorbeeld!)

**Verkoopprijs** 130%

**Verkoopprijs** 100% 100%

Btw + 9% + 21% +

Consumentenprijs 109% 121%

*Verkoopprijs = prijs exclusief btw*



# HFD. 3 BEN JIJ ONDERNEMEND?

▪ **Kostprijs per product** =

(totale vaste kosten + totale variabele kosten)

aantal producten

▪ **Afschrijving** =

(aanschafprijs – restwaarde)

aantal gebruiksjaren

Afschrijven = waardedaling



# HFD. 3 BEN JIJ ONDERNEMEND?

▪ **Arbeidsproductiviteit** =

totale productie in een periode : aantal werkenden

Hoe verhoog je de arbeidsproductiviteit?

- ✓ Technologische ontwikkeling
- ✓ Scholing
- ✓ Beter arbeidsverdeling
- ✓ Prestatiebeloning





# HFD. 3 BEN JIJ ONDERNEMEND?

Omzet = verkoopprijs x afzet

Afzet = aantal verkochte goederen

Inkoopwaarde = inkoopprijs x afzet

Bedrijfskosten = alle kosten behalve voor de inkoopkosten zoals huur, loonkosten, reclame, verzekeringen enz.

*Alle bedragen zijn exclusief btw.*

Omzet

Inkoopwaarde -

---

Brutowinst

Bedrijfskosten -

---

Nettowinst



# HFD. 4 WERK AAN DE WINKEL!

- **Productiesectoren** → primaire, secundaire, tertiaire en quataire
- Aanbod van arbeid = beroepsbevolking
- Vraag naar arbeid = werkgelegenheid ('gevulde' banen + vacatures)
- **Krappe arbeidsmarkt**
  - Aanbod van arbeid < vraag naar arbeid
  - Werknemers hebben meer macht, en zullen meer loon (prijs van arbeid)
  - Loon-prijsspiraal



# HFD. 4 WERK AAN DE WINKEL!

- **Conjuncturele werkloosheid** → dalende vraag naar goederen (bestedingen), tijdelijk
- **Structurele werkloosheid** → verandering van productieproces, permanent
- **Seizoenswerkloosheid** → werkloosheid in bepaalde seizoenen
- **Frictie werkloosheid** → tussen 2 banen in, na je studie
- **Regionale werkloosheid** → werkloosheid in bepaalde regio's



# HFD. 5 HOE WERKT DE OVERHEID?

- **Begrotingstekort** → inkomsten < uitgaven
  - Wat dan?
    - meer inkomsten (hogere belasting)
    - minder uitgaven (= bezuinigen)
    - Geld lenen (= staatsschuld stijgt en geld lenen kost geld!)
- **Sociale zekerheid** = sociale verzekeringen + sociale voorzieningen
  - Sociale verzekeringen betaald met premies (actieven)
  - Sociale voorzieningen betaald met belastingen



# HFD. 5 HOE WERKT DE OVERHEID?

- **Directe belastingen** → belastingen die je rechtstreeks aan de overheid betaalt zoals belastingen over je inkomen, winst en vermogen
- **Indirecte belastingen** → belastingen die je via de winkelier aan de overheid betaalt



# HFD. 6 IEDEREEN BETAALT BELASTING

- **Belastingbeginselen:**

- Draagkrachtbeginsel (inkomstenbelasting)

*De breedste schouders dragen de zwaarste lasten*

- Solidariteitsbeginsel (sociale zekerheid, zorgtoeslag)

*We zorgen voor elkaar, we laten niemand in de steek!*

- Profijtbeginsel (wegenbelasting)

*De gebruiker betaalt*

- **Nivellering** (inkomensverschillen kleiner maken)

- **Progressief belastingtarief** → hoe meer inkomen, hoe hoger het belastingtarief of hoe meer inkomen hoe meer je procentueel moet afdragen



# HFD. 7 NEDERLAND EN HET BUITENLAND

- **Open economie** (Nederland, veel import én veel export)
- **Betalingsbalans** → overzicht van alle betalingen aan (import) en ontvangsten uit (export) het buitenland
- **Afspraken EU landen** →
  - vrij verkeer van goederen en diensten (handel)
  - vrij verkeer van mensen
  - vrij verkeer van kapitaal



# HFD. 7 NEDERLAND EN HET BUITENLAND

- **Protectiemaatregelen** → om je eigen (afzet)markt te beschermen

- Invoerrechten (of douanerechten of importheffing)
- Contingentering (of importquota)
- Invoerverbod
- Exportsubsidie

Protectie = beschermen!

- **Internationale concurrentiepositie** → goede kwaliteit tegen de beste prijs. Voor land als NL (open economie) is dit heel belangrijk.

- Concurrentiepositie verbeteren gaat altijd via prijs of kwaliteit!





# HFD. 8 ONTWIKKELINGSLANDEN

- **Monocultuur** → een of enkele exportproducten, meestal landbouw producten.
- Door de monocultuur zijn ontwikkelingslanden erg kwetsbaar, als de oogst mislukt of de vraag op de wereldmarkt neemt af, dalen de exportinkomsten ook.
- **Ruilvoet** → verhouding tussen de prijs van exportproducten en prijs van importproducten. Als de prijs van **importproducten heel hoog** is en de prijs van **exportproducten laag** dan is sprake van een **slechte ruilvoet**. Meestal geldt dit voor ontwikkelingslanden.
- **Buffervoorraden** → worden gebruikt om de prijs stabiel te houden. Je houdt dan een voorraad aan zodat je niet alle producten op de markt brengt. Dit zorgt ervoor dat de prijs niet te laag wordt door het grote aanbod. Speculanten doen dit ook!.....dan verdienen zij meer....



ALWAYS  
Believe  
IN  
YOURSELF

## VRAGEN?

- Ga aan de slag met een oud examen.