Economie H1
Welvaart in Nederland

* 1. ***Introductie***
	2. ***Productie en inkomen in Nederland***

Arbeidsproductiviteit = de gemiddelde productie van en werknemer in een bepaalde tijdseenheid

Werkgelegenheid = $\frac{productie}{arbeidsproductiviteit}$

* 1. ***Het meten van de productie in Nederland***

CBS > meten de productie > BBP

Informele economie 1. zwarte circuit

 2. vrijwilligerswerk

Adam Smith (bedrijfskolom)

Boer↓ € 1000

Molenaar ↓ € 1100 > € 100 geproduceerd (loon, huur, rente, winst)

Bakker €1700 > consument

Toegevoegde waarde = omzet – inkoop

Toegevoegde waarde overheid = salaris amtenaren

Bruto TW – afschrijving = Netto TW ( loon, huur, rente, winst)

TW (toegevoegde waarde) = productie

* 1. ***Gaat de Nederlandse burger erop vooruit?***

Welvaart in enge zin = de koopkracht van de burger meestal uitgedrukt in het BBP per hoofd van de bevolking, gecorrigeerd voor de prijsstijging

Welvaart in ruime zin = naast koopkracht telllen ook andere behoefte mee, zoals milieu en vrije tijd

Formule procentueel verschil) = $\frac{Nieuwe waarde -oude waarde}{oude waarde } x 100$

Formule indexcijfer = $\frac{waarde te bepalen jaar}{waarde basis jaar}x 100$

Tussen een basis jaar en een te bepalen jaar gebruik indexcijfer

Tussen 2 jaren t verschil gebruik formule voor procentueel verschil

Nominale stijging = de stijging van het geldbedrag

Reële stijging = stijging van de koopkracht

* 1. ***Het meten van inflatie***

De consumentenprijsindex (CPI) geeft aan hoeveel het leven van de gemiddelde Nederlander duurder wordt ten opzichte van een basis periode. De CPI is te berekenen door de wegingsfactoren te vermenigvuldigen met de prijsindexcijfers van de verschillende productcategorieën, deze uitkomsten op te tellen en te delen door de som van de wegingsfactoren).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Goederencategorie | Prijsindex (jaar 0=100) | Weging werknemers |
| Voeding | 107,5 | 24 |
| Wonen | 109,8 | 22 |
| Medicijnen | 112,3 | 15 |
| Ontspanning | 114,5 | 20 |
| Overig  | 104,9 | 19 |
| Totaal | - | 100 |

Bereken het CPI van de werknemers:

$$\frac{\left(24x107,5\right)+\left(109,8x22\right)+\left(112,3x15\right)+\left(114,5x20\right)+(104,9x19)}{100} =109,6$$

In dit jaar is het leven voor de werknemer 9,6% duurder geworden dan in het basis jaar.