

## Arbeidsmarkt (2)

### Opgave 1

De overheid wil voorkomen dat het financieringstekort stijgt en daarom wil zij dat de ambtenarensalarissen niet stijgen. Dit betekent dat zij de koppeling tussen de ambtenarensalarissen en de lonen in het bedrijfsleven niet wil toepassen.

1. Hebben onderhandelingen tussen overheid en vakbonden over het toepassen van de koppeling tussen ambtenarensalarissen en lonen in het bedrijfsleven betrekking op de primaire of secundaire arbeidsvoorwaarden?

Het Centraal Bureau voor de Statistiek verstrekt voor het komende jaar de volgende gegevens.

- Stijging kosten levensonderhoud 3%
  - Gemiddelde initiële loonstijging in bedrijven 1,2%
2. Hoeveel procent zullen de lonen stijgen in het bedrijfsleven bij volledige prijscompensatie?

De ambtenaren komen een halve koppeling overeen. Dit betekent dat de salarissen van de ambtenaren stijgen met de helft van de stijging van de lonen in het bedrijfsleven.

3. Zal de koopkracht van de ambtenaren in dit geval gehandhaafd blijven?

### Opgave 2

In een land is in 2004 6% van de beroepsbevolking werkloos. Voor 2005 worden de volgende voorspellingen gedaan:

(Het gaat steeds om stijgingen t.o.v. 2004)

Volume nationaal product	3,7%
Prijsniveau	1,9%
Loonsom per arbeider	2,5%
Beroepsbevolking	1,5%
Arbeidsproductiviteit per arbeidsjaar	1,0%
Investerings in vaste activa	5,2%

Een econoom concludeert dat in 2005, onder andere door een stijging van de consumentenvraag, de vraag naar arbeid zal stijgen.

4. Verklaar met behulp van de gegevens de stelling van de econoom dat in 2005 de consumentenvraag zal stijgen.
5. Bereken de stijging van de reële lonen in 2005.
6. Beschrijf het verband tussen consumentenvraag en de vraag naar arbeid.
7. Toon aan dat de reële arbeidskosten per eenheid product in 2005 zullen dalen.

8. Toon met een berekening aan dat in 2005 de vraag naar arbeid meer toeneemt dan het aanbod van arbeid.
9. In 2004 zijn 120.000 mensen werkloos. Hoeveel bedraagt dan het aanbod van arbeid in 2004?
10. De participatiegraad in 2004 is 40%. Hoe groot is dan de beroepsgeschikte bevolking in 2004?

**Antwoorden:**

1. Primaire arbeidsvoorwaarden.
2. 4,24%
3. Nee, de ambtenarensalarissen stijgen dan niet genoeg om de prijsstijging te compenseren.
4. De lonen stijgen sterker dan de prijzen.
5. 0,59%
6. Als de consumenten meer vragen zal er meer worden geproduceerd en zijn er meer arbeiders nodig.
7. De reële stijging van de lonen is 0,59%.  
De arbeidsproductiviteit is gestegen met 1,0%  
De reële arbeidskosten per eenheid product zijn dus gedaald.
8. De vraag naar arbeid wordt bepaald door de productie en de arbeidsproductiviteit.  
 $1,037/1,01 = 1,0267$   
De vraag naar arbeid stijgt met 2,67%  
Het aanbod van arbeid is de beroepsbevolking. Deze stijgt met 1,5%.
9. 2 mln.
10. 5 mln.

**Heb je nog vragen naar aanleiding van de antwoorden stuur dan een berichtje naar het forum, stuur een mail naar [peter@barlaeus.nl](mailto:peter@barlaeus.nl) of vraag het persoonlijk aan me.**