

## Arbeidsmarkt (1)

1. De beroepsbevolking bestaat uit 5 mln mensen. Hiervan zijn er 150.000 werkloos. Bereken het werkloosheidspercentage.
2. De beroepsgeschikte bevolking bestaat uit 6 mln mensen. De participatiegraad is 60%. 300.000 mensen zijn werkloos. Bereken het werkloosheidspercentage.
3. De werkgelegenheid in arbeidsjaren bedraagt 3 mln. De werkgelegenheid in personen 4 mln. Bereken welk deel van een volledige baan men gemiddeld werkt.
4. De loonkosten per uur per arbeider zijn 10% toegenomen. De arbeidsproductiviteit per uur is gestegen met 7%. Bereken de stijging van de loonkosten per eenheid product.
5. Stel dat men een initiële loonsverhoging heeft afgesproken van 3%. Daarnaast stijgen de prijzen met 4%. Bereken de totale loonstijging bij volledige prijscompensatie.
6. Stel de productie in een land is gestegen met 6%. De arbeidsproductiviteit is toegenomen met 3%. Bereken de stijging van de werkgelegenheid.
7. In een jaar is de loonsom gestegen met 5%. De prijzen zijn gestegen met 2%. De arbeidsproductiviteit is gestegen met 4%. Bereken de procentuele verandering van de reële loonkosten per eenheid product.
8. In Nederland is de arbeidsproductiviteit per gewerkt uur 1,5% hoger dan in de VS. In Frankrijk is deze 4% hoger dan in de VS. Hoeveel procent is die van Frankrijk hoger dan die van Nederland?
9. In Nederland is de productie gestegen met 5%. De werkgelegenheid is met 3% gestegen. Met hoeveel is de arbeidsproductiviteit gestegen?
10. De lastendruk bij een nettoloon van €20000 is 20% (van het brutoloon). Hoeveel bedraagt het brutoloon?

## Antwoorden:

1. 3%
2. 8,3%
3.  $\frac{3}{4}$
4. 2,8%
5. 7,12%
6. 2,9%
7. -2,02%
8. 2,46%

9. 1,94%
10. € 25.000

**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.**