

Opgave 1. Participatiegraad 1 AM

Onderstaande gegevens van de arbeidsmarkt van een land geven de situatie weer per 31 december 2016.

Bron 1.

| | 2016 |
|---|-----------|
| werklozen | 189.235 |
| werkenden | 4.541.641 |
| totale bevolking | 9.850.000 |
| beroepsgeschikte bevolking <i>(als percentage van de bevolking)</i> | A |
| overige beroepsgeschikte bevolking <i>(in 2016 als percentage van de beroepsgeschikte bevolking)</i> | 33,2% |

1. Bereken de omvang van de beroepsbevolking van dit land

$$BB = W + WL$$

$$BB = 4.541.641 + 189.235 = 4.730.876 \text{ mensen}$$

2. Bereken A

$$BB + NBB (\text{overige}) = BG$$

$$4.730.876 = 66,8\%$$

$$4.730.876 / 66,8 \times 100 = 7.082.150 \text{ mensen}$$

Als percentage van de bevolking:

$$7.082.150 / 9850.000 = 71,9\%$$

3. Bereken de bruto participatiegraad

$$PG = BB / BG$$

$$4.730.876 / 7.082.150 \times 100\% = 66,8\%$$

4. Bereken de netto participatiegraad

$$4.541.641 / 7.082.150 \times 100\% = 64,13\%$$