

**Opgave 1. Ia ratio meten AM**

Van een land zijn de volgende gegevens bekend over het aantal werkenden en het aantal mensen dat recht heeft op een sociale uitkering.

In de jaren voor 2016 lag de i/a ratio lager. Ongeveer vanaf 2010 is de ratio steeds verder gestegen, tot het nivo van 2016.

*Bron 1. Werkenden werklozen en uitkeringsgerechtigden, weergegeven in arbeidsjaren.*

	2016
werkenden	8.298.000
werklozen	313.000
WW uitkeringen	218.000
AOW gerechtigden	2.112.000
overige uitkeringen	819.000

- Bereken de hoogte van de i/a ratio in 2016.  
 $(218.000 + 2112000 + 819000) / 8298.000 = 3.149.000 / 8.298.000 = 0,3795$
- Leg uit waarom een hoge i/a ratio in een land kan leiden tot hoge loonkosten voor werkgevers.  
 Sociale uitkeringen worden betaald uit premies die werknemers opbrengen. Een hoge ia ratio betekent een hoge premiedruk, waardoor de loonkosten en dus de lonen hoog zijn.
- Leg uit hoe een stijgende i/a ratio kan leiden tot een nog hogere werkloosheid in dit land.  
 Een stijgende ia ratio leidt tot stijgende loonkosten per product waardoor de internationale concurrentiepositie van dit land verslechterd. Daardoor zal de productie (het BBP) afnemen en de werkloosheid stijgen (waardoor de premiedruk nog verder zal stijgen)