

## Opgave 2 Meer vrijhandel, meer groei

In de periode 2012–2017 was India een van de snelst groeiende economieën van de wereld. Het nominale bruto binnenlands product (bbp) per hoofd van de bevolking is in die periode bijna verdubbeld. De groei van het nominale bbp is voornamelijk te verklaren door een toename van de consumptie van de middenklasse en door een toename van de buitenlandse investeringen.

Een Indiase econoom stelt:

- 1 “Hoewel het nominale bbp per hoofd van de bevolking bijna is verdubbeld, betekent dat niet dat de welvaart in India ook bijna twee keer zo groot is.”
- 2 “Het belangrijkste probleem in India is de matige infrastructuur. Daarom moet de overheid daar fors in investeren.”

1p **6** Noem een argument waarom het nominale bbp per hoofd van de bevolking een gebrekkige maatstaf kan zijn voor het meten van de welvaart in een land.

2p **7** Leg uit dat investeringen in de infrastructuur zowel de conjunctuur als de economische structuur van India beïnvloeden.

*Gebruik bron 1.*

3p **8** Toon met een berekening aan dat het nominale bbp per hoofd van de bevolking in India in de periode 2012–2017 bijna is verdubbeld.

Door de hoge economische groei is India voor de Europese Unie (EU) een potentieel grote afzetmarkt. Maar als gevolg van protectionistische maatregelen blijft de handel tussen India en de EU beperkt. Zo hebben Europese exporteurs van auto's te maken met 120% invoerrechten in India. De EU is nu met India in onderhandeling over het afschaffen van invoerrechten op Europese producten in ruil voor minder strenge Europese regelgeving voor producten uit India.

1p **9** Bereken hoeveel procent Europese auto's goedkoper worden in India als de invoerrechten worden afgeschaft.

De econoom is positief over de onderhandelingen en stelt:  
 “Zowel India als de EU kan profiteren van meer vrijhandel. Ik heb de effecten hiervan onderzocht en in een pay-off-matrix gezet (zie bron 2). Hieruit blijkt dat er geen gevangenendilemma zal zijn.”

*Gebruik bron 2.*

- 2p 10 Leg uit waarom er **geen** gevangenendilemma zal zijn. Doe het als volgt:
- Leg uit hoe de dominante strategie van elk van de twee partijen tot stand komt.
  - Beredeneer vervolgens dat er geen sprake is van een gevangenendilemma.

**bron 1 kerngegevens Indiase economie en bevolking**

	2012		2014	2015		2017
indexcijfer reëel bbp	100	112	119,8	1		
consumentenprijsindexcijfer (CPI)	100	109	120,2	127,3	1	
bevolkingsomvang (in miljoenen personen)	1.264	1		1.311	1	

**bron 2 pay-off-matrix voor extra economische groei India en EU**

		EU	
		afschaffen strenge regelgeving voor importproducten	handhaven strenge regelgeving voor importproducten
India	afschaffen invoerrechten	2% ; 1,5%	1% ; 0,5%
	handhaven invoerrechten	0,5% ; 1%	0% ; 0%