Bij de beantwoording van de vragen in deze opgave moet je soms gebruikmaken van informatiebron 4 in de bijlage.

Brainport Eindhoven is een samenwerking tussen bedrijven, het onderwijs en de overheid in de regio Eindhoven. De bedrijven zijn voornamelijk moderne technische bedrijven met een hoge arbeidsproductiviteit.

1p **15** Maak van onderstaande zinnen een economisch juiste tekst door de juiste woorden te kiezen.
Doe het zo: Noteer de nummers (1) en (2) op je antwoordblad. Vul bij de nummers de juiste woorden in. Kies uit de woorden die tussen haakjes staan.
De arbeidsproductiviteit heeft invloed op de …(1)… (inkoopwaarde van de omzet / loonkosten per product). De arbeidsproductiviteit stijgt door …(2)… (een betere arbeidsverdeling / meer werknemers aan te nemen).

1p **16** Om op zorgkosten te besparen werken ziekenhuizen samen met moderne technische bedrijven.
Ziekenhuisbehandelingen kunnen nu en in de toekomst goedkoper worden uitgevoerd door de samenwerking met Brainport Eindhoven.
Hier staan vijf economische verschijnselen:
1 Ziekenhuizen werken samen met moderne technische bedrijven.
2 De arbeidsproductiviteit in ziekenhuizen neemt toe.
3 De artsen kunnen medische handelingen sneller uitvoeren.
4 Ziekenhuizen gebruiken nieuwe medische technologie.
5 Ziekenhuisbehandelingen worden goedkoper.
In welke regel staan deze verschijnselen zo, dat er een logische gedachtegang ontstaat?
A $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 5$
B $1 \rightarrow 2 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 5$
C $1 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 4 \rightarrow 5$
D $1 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 2 \rightarrow 5$
E $1 \rightarrow 4 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 5$
F $1 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 5$

In Brainport Eindhoven is een tekort aan werknemers. Tegelijkertijd zijn er ook beschikbare arbeidskrachten. Dit zijn mensen die bijvoorbeeld momenteel werkloos zijn of mensen die niet direct op zoek zijn naar werk.

Gebruik informatiebron 4.
2p **17** Bereken het aantal beschikbare arbeidskrachten (a) in Brainport Eindhoven. Schrijf ook je berekening op.

1p **18** In Brainport Eindhoven werken relatief veel werknemers. Hierdoor zijn voor veel bedrijven de loonkosten hoog.

→ Verklaar dat de concurrentiepositie van Brainport Eindhoven door de hoge loonkosten verslechtert.

1p **19** Brainport Eindhoven investeert in onderwijs in de regio.

→ Geef een verklaring waarom Brainport Eindhoven investeert in onderwijs.