



Studievragen hoofdstuk 3

- 1** Wat wordt in het kader van duurzame ontwikkeling verstaan onder de macro-omgeving van bedrijven?
- 2** De macro-omgeving kan worden onderverdeeld in drie principes: het sociale, ecologische en economische principe. Wat wordt onder elk van deze principes verstaan?
- 3** In het kader van het sociale principe wordt in het boek stilgestaan bij enkele mondiale demografische en sociale ontwikkelingen. Wat kunnen we tot 2030/2050 verwachten ten aanzien van:
 - a** Groei van de wereldbevolking. Waar vindt de laagste respectievelijk de grootste groei plaats?
 - b** Vergroening, vergrijzing en levensverwachting. Waar is de vergroening en vergrijzing het kleinst respectievelijk het grootst?
 - c** Verstedelijking. Waar is de verstedelijking het kleinst respectievelijk het grootst?
 - d** Gezondheidssituatie. Waar is de gezondheidssituatie het slechtst respectievelijk het best?
 - e** Alfabetiseringsgraad. Waar is de alfabetiseringsgraad het laagst respectievelijk het hoogst?
- 4** In het kader van het economische principe wordt in het boek stilgestaan bij enkele mondiale ontwikkelingen op het gebied van:
 - a** De welvaart per regio. In welke regio's is de individuele welvaart (productie per hoofd van de bevolking) het laagst respectievelijk het hoogst?
 - b** Productie. In welke regio is de groei van de productie het hoogst respectievelijk het laagst?
- 5** In het kader van het ecologische principe wordt in het boek aandacht besteed aan enkele mondiale thema's, zoals de beschikbaarheid van grondstoffen en energie, vervuiling en biodiversiteit.
 - a** Beschikbaarheid van grondstoffen. In het boek wordt de beschikbaarheid van aardolie als voorbeeld genomen. Hoe lang kunnen we naar verwachting nog vooruit met de nu bekende aardoliereserves? Welke prijsmutaties kunnen we de komende decennia tegemoet zien?



-
- b** Beschikbaarheid van energie. Van welke energiedragers wordt het meest gebruikgemaakt in 2006 en 2030? Hoe is – naar verwachting – de verhouding tussen duurzame energiedragers en fossiele brandstoffen in 2030?
- c** Vervuiling. Waar is de uitstoot van CO₂-gassen het kleinst c.q. het grootst en waar zijn de grootste veranderingen te verwachten de komende decennia?
- d** Wat wordt verstaan onder de emissiehandel en wat is het verschil tussen Clean Development Mechanisms en Joint Implementation in dit verband?
- e** In het boek wordt een direct verband gelegd tussen het verlies aan biodiversiteit en de productie, distributie en gebruik van energie. Leg dit verband uit.
- f** Welke andere factoren spelen een rol bij het verlies aan biodiversiteit?
- 6** Leg uit hoe de bevolkingsgroei, groei van de productie per hoofd van de bevolking, de daling van het milieugebruik per eenheid product bijdraagt aan een groter milieubeslag.