

Economie Hoofdstuk 4

Oefenopgaven

Opdracht 4.1

Hieronder een overzicht van het aantal uren dat Diana en Joeri nodig hebben om een bepaalde huishoudelijke taak uit te voeren.

	koken	tuin onderhouden	brommer repareren
Diana	4	3	6
Joeri	8	8	7

Diana en Joeri willen zo weinig mogelijk tijd besteden aan huishoudelijke taken. Diana wil zelfs niet meer dan 6 uur besteden aan huishoudelijke taken. Hoe zal de verdeling tot stand komen?

Opdracht 4.2 Opperingskosten

Ilse is een fan van VanVelzen. Hoewel een entreekaartje voor een concert van VanVelzen € 30 kost, is het concert haar € 50 waard.

a. Zal Ilse op basis van een baten-kosten-analyse wel of niet naar het concert gaan?

Ilse kan ook besluiten om in plaats van naar het concert van VanVelzen te gaan een avondje bardienst verrichten in het jeugdhonk waarvoor zij een vergoeding krijgt van € 40. Een avondje bardienst vindt zij zo leuk dat zij het ook wel voor niets zou doen.

b. Zal Ilse, rekening houdend met de opperingskosten wel of niet naar het concert gaan? Motiveer het antwoord.

Hans is de vriend van Ilse. Ook hij is een fan van VanVelzen en is bereid om voor een entreekaartje € 50 te betalen. Hans heeft een bijbaantje bij een benzinstation en verdient hiermee op een avond € 40. Echt leuk vindt hij dat baantje niet en voor minder dan € 25 zou hij dat niet doen.

c. Zal Hans wel of niet naar het concert gaan? Motiveer het antwoord.

Opgave 4.3

Van land Bata en land Zola zijn de volgende gegevens bekend betreffende de kosten van 1 vat wijn en 1 vat zout.

Kosten per vat	wijn	zout
Bata	6	2
Zola	2	1

A. Welke uitspraak is naar aanleiding van bovenstaande gegevens juist of onjuist ?

I. Er is hierbij geen sprake van absolute kostenverschillen.

II. Er is hierbij sprake van comparatieve kostenverschillen.

a. beide uitspraken zijn juist

b. beide uitspraken zijn onjuist

c. uitspraak I is juist en uitspraak II is onjuist

d. uitspraak I is onjuist en uitspraak II is juist

Beide landen besluiten dat te produceren waarin ze een comparatief voordeel hebben.

B. Welk land produceert dan wijn, en welk land produceert dan zout?

a. Bata produceert zout en Zola produceert wijn.

b. Bata produceert wijn en Zola produceert zout.

Uitwerking opdracht 4.1

	koken	tuin onderhouden	brommer repareren
Diana	3	3	
Joeri	2		7

Uitwerking opdracht 4.2

- De baten zijn € 50 en de kosten zijn € 30: dus gaat Ilse naar het concert.
- De opofferingskosten van het concertbezoek zijn € 40 (de opbrengst van een avondje bardienst). De totale kosten van het concertbezoek zijn dus € 30 (entreekaartje) + € 40 = € 70. De kosten overtreffen hiermee de baten. Ilse zal niet naar het concert gaan van VanVelzen.
- De opofferingskosten van het concertbezoek moeten nu gecorrigeerd worden voor het ongemak van de baantje bij het benzinestation. De totale kosten die meegenomen worden in de beslissing zijn € 30 voor het entreekaartje plus de nettowaarde van de bijbaan (€ 40 - € 25) = € 15. De totale kosten bedragen € 45. Hier staan de baten van € 50 tegenover. Hans zal dus wel naar het concert gaan van VanVelzen.