Een tekort op een begroting wordt een budgettair probleem genoemd.

Dit kun je oplossen op twee manieren:

Inkomsten verhogen / Uitgaven verlagen (bezuinigen)

|  |
| --- |
| Budget probleem : Als je verwachte uitgaven hoger zijn dan je verwachte inkomsten. Bezuinigen : Het verlagen van je uitgaven. |

Je maakt keuzes omdat je middelen beperkt zijn. Kies je het één, dan offer je het andere op.

|  |
| --- |
| Opofferingskosten : alle middelen die opgeofferd moeten worden om iets te verkrijgen. |

Opofferingskosten bereken je als volgt

Opbrengst van alternatief dat je *niet* kiest.  
Opbrengst van alternatief dat je kiest. -  
Kosten van alternatief dat je kiest +

Opofferingskosten =

Opbrengst van alternatief dat je *niet* kiest. €5000  
Opbrengst van alternatief dat je kiest. - €1500  
Kosten van alternatief dat je kiest + € 500

Opofferingskosten = €4000

Een budgetlijn kan helpen bij het maken van een keuze tussen twee producten bij een gegeven inkomen

Een budgetlijn teken je met behulp van de volgende formule:  
Budgetlijn M = px \* x + py \* y

M = Inkomen (budget)  
Px = Prijs van goed X  
X = Hoeveelheid van goed x  
Py = Hoeveelheid van goed Y  
Y = Hoeveelheid goed Y

Adam heeft een inkomen van €40 per maand  
Hiervan betaalt hij drankjes en de toegangs voor uitgaansgelangenheden

Toeganskartje €8 euro  
Drank €2 euro  
Formule voor de budgetlijn 40 = 8x + 2y