

De budgetlijn

Met een formule worden bestedingsmogelijkheden duidelijk

Om verschillende mogelijkheden weer te geven, bijvoorbeeld voor een vakantie, kun je een grafiek maken middels een formule; de budgetlijn.

We moeten echt een vakantie gaan boeken, anders dan is alles al weg. Maar wat willen we?

Deze.

Jij wil een zwembad, een hotel? Dat ziet er ook wel heel mooi uit. Oh, Cuba. Lilian, wat wil jij?

Deze.

Een wandelvakantie in de bergen? Maar als we in een hotel gaan zitten, dan kunnen we niet zo heel lang op vakantie, dus of we hebben een goedkopere vakantie voor 3 weken of we gaan een paar dagen in een heel chique hotel zitten.

Een paar dagen in een heel chique hotel.

Ja? Jij zou dan een paar dagen willen?

Een budgetlijn geeft alle verschillende combinaties weer van twee bestedingsmogelijkheden bij een gegeven budget. Stel dat je een budget hebt van 200 Euro voor vakantie. Kamperen aan de Spaanse Costa Brava kost 20 Euro per dag. Een bungalow huren aan het Gardameer in Italië kost 40 Euro per dag. De formule voor de budgetlijn is dan $200 = 40B + 20K$. K is het aantal dagen kamperen in Spanje en B het aantal dagen bungalow huren aan het Gardameer. De budgetlijn ziet er dan als volgt uit.