

Experiment Wat kies jij?

**Peter van der Veen
Cees Douw**

**Ontleent aan:
Experimenten voor In de klas van J. Hinloopen.**

Instructie

Doel van het experiment:
Inzichtelijk maken van gemaakte keuzes

Instructie

- U een budget van € 200
- U gaat dat besteden aan de volgende 5 artikelgroepen:
 - Belminuten
 - Sport
 - Kleding
 - Vervoer
 - Eten

Instructie

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding					
Hoeveelheid					
Gewicht					
Nutsbepaling					

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€	€	€	€	€
Hoeveelheid					
Gewicht					
Nutsbepaling					

Schrijf op hoeveel geld van uw budget U wilt besteden aan de diverse producten

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid					
Gewicht					
Nutsbepaling					

Schrijf op hoeveel geld van uw budget U wilt besteden aan de diverse producten

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid					
Gewicht					
Nutsbepaling					

Bereken de hoeveelheid die U van ieder product koopt

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht					
Nutsbepaling					

Bereken de hoeveelheid die U van ieder product koopt

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht					
Nutsbepaling					

Geef aan het product dat U het belangrijks vindt een gewicht van 5, het volgende belangrijkste product een gewicht van 4, etc.

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5
Nutsbepaling					

Geef aan het product dat U het belangrijks vindt een gewicht van 5, het volgende belangrijkste product een gewicht van 4, etc.

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht	1	2	3	4	5
Nutsbepaling					

Geef aan het product dat U het belangrijks vindt een gewicht van 5, het volgende belangrijkste product een gewicht van 4, etc.

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht	1	2	3	4	5
Nutsbepaling					

Bereken het nut per product door de hoeveelheid x het gewicht te doen

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht	1	2	3	4	5
Nutsbepaling	80	40	15	400	30

Bereken het nut per product door de hoeveelheid x het gewicht te doen

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht	1	2	3	4	5
Nutsbepaling	80	40	15	400	30

Bereken het totale nut door alle nutsbepalingen bij elkaar op te tellen

Uitvoering

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht	1	2	3	4	5
Nutsbepaling	80	40	15	400	30

Bereken het totale nut door alle nutsbepalingen bij elkaar op te tellen

$$\text{Nuts totaal} = 80 + 40 + 15 + 400 + 30 = 565$$

Nabespreken / debriefing

Welke besteding levert het meeste op als we alléén naar de nutsbepaling kijken?

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht	1	2	3	4	5
Nutsbepaling	80	40	15	400	30

Nabespreken / debriefing

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht	1	2	3	4	5
Nutsbepaling	80	40	15	400	30

Belminuten kosten per gewichtseenheid: € 0,25 / gewicht 1 = € 0,25

Sport: € 2,- / 2 = € 1,-

Kleding: € 100,- / 3 = € 33,33

Vervoer: € 0,10 / 4 = € 0,025

Eten: € 5,- / 5 = € 1,-

Stel dat U streeft naar maximale nut. Hoe hoog zou het nut dan zijn?

Nabespreken / debriefing

Product	Belminuten	Sport	Kleding	Vervoer	Eten
Prijs	€ 0,25	€ 2,-	€ 20,-	€ 0,10	€ 5,-
Besteding	€ 20,-	€ 40,-	€ 100,-	€ 10,-	€ 30,-
Hoeveelheid	80	20	5	100	6
Gewicht	1	2	3	4	5
Nutsbepaling	80	40	15	400	30

Belminuten kosten per gewichtseenheid: € 0,25 / gewicht 1 = € 0,25

Sport: € 2,- / 2 = € 1,-

Kleding: € 100,- / 3 = € 33,33

Vervoer: € 0,10 / 4 = € 0,025

Eten: € 5,- / 5 = € 1,-

Stel dat U streeft naar maximale nut. Hoe hoog zou het nut dan zijn?

Voor vervoer: € 200,- / € 0,025 = 8.000

Nabespreken / debriefing

De vraag is dan natuurlijk waarom wij daar niet voor gaan!

Verwerking / Transfer

Casus

Uit verschillende onderzoeken blijkt dat veel financiële problemen worden veroorzaakt doordat mensen producten bestellen via postorderbedrijven. Deze bedrijven controleren niet voldoende of mensen zich de producten, die vaak tezamen met financieringsconstructies worden aangeboden, wel kunnen veroorloven.

Vraag

Welke relatie kun je aangeven met het zojuist uitgevoerde experiment?

Uitwerking Verwerking / Transfer

- Uit het experiment blijkt dat gekozen moet worden en dat je niet alléén kunt kijken naar die producten of diensten die je het meeste nut opleveren.
- Door op een bepaald moment in een gids van een postorderbedrijf te bladeren lijken sommige mensen die keuze niet te kunnen of willen maken.