

Bij de beantwoording van de vragen in deze opgave moet je soms gebruikmaken van informatiebron 5 en 6 in de bijlage.

Economiëklas 4b start een project: een eigen onderneming. Na lang overleg heeft de klas besloten een honden uitlaatservice te beginnen. Ilya en Klaas schrijven het bedrijf in bij de Kamer van Koophandel onder de naam Dog4fun.

- 1p 17 De leerlingen van de klas doen allemaal mee. Ze zijn allen privé aansprakelijk voor de eventuele schulden van Dog4fun. Welke ondernemingsvorm heeft Dog4fun?
- A besloten vennootschap (bv)
 - B eenmanszaak
 - C naamloze vennootschap (nv)
 - D vennootschap onder firma (vof)

De klas doet eerst marktonderzoek in de wijk. Elke hondenbezitter heeft 1 hond.

een vraag uit het onderzoek:

Wij komen op woensdag-, vrijdag- en zaterdagmiddag langs uw huis en halen uw hond op om deze uit te laten op een omheind terrein. Twee uur later brengen we uw hond terug. Wij zorgen voor hondenbrokken. Hoeveel euro per week bent u bereid maximaal te betalen voor het uitlaten van uw hond op deze drie dagen?

De resultaten staan in deze tabel.

maximaal bedrag	aantal hondenbezitters
€ 20	0
€ 18	2
€ 16	4
€ 14	6
€ 12	8
€ 10	10
€ 8	12

Ilja zet de resultaten van het marktonderzoek in een grafiek.

Gebruik informatiebron 5.

- 1p 18 Volgens Klaas klopt de grafiek niet: “Bij een prijs van € 16 staat in de tabel toch het aantal 4? Waarom lees ik dan in de grafiek het aantal 6?”
→ Leg uit waarom in de grafiek bij de prijs van € 16 het aantal 6 wel juist is.

Ilja stelt een verwacht resultaat op van de eerste vier weken.

verwacht resultaat Dog4fun van de eerste vier weken	
omzet	€ 672
inkoopwaarde hondenbrokken	€ 10
afschrijvingskosten twee fietskarren	€ 7
huur terrein	€ 30
loonkosten	€ 360
winst	€ 265

- 1p 19 In deze tabel staat winst genoemd. Gaat het om de nettowinst of de brutowinst?
- A De brutowinst, de bedrijfskosten zijn bij de omzet opgeteld.
 - B De brutowinst, de bedrijfskosten zijn van de omzet afgehaald.
 - C De nettowinst, de bedrijfskosten zijn bij de brutowinst opgeteld.
 - D De nettowinst, de bedrijfskosten zijn van de brutowinst afgehaald.

Gebruik bovenstaande tabel.

- 2p 20 De fietskarren zijn aangeschaft voor in totaal € 200.
Na twee jaar zijn de twee fietskarren samen nog € 18 waard.
→ Toon met een berekening aan dat de fietskarren na twee jaar nog € 18 waard zijn als de verwachting van Ilja uitkomt. Schrijf ook je berekening op.

In de wijk van Dog4fun is nog een andere aanbieder actief: Dogrunner.
Ilja en Klaas vergelijken hun prijzen met deze concurrent.
Hondenbezitters betalen er veel meer dan bij hun Dog4fun.

Gebruik informatiebron 6.

- 1p 21 Noem een reden waarom hondenbezitters bereid zijn een veel hoger bedrag te betalen bij Dogrunner dan bij Dog4fun.

Na de eerste vier weken vindt Ilja dat ze de prijs moeten verlagen van € 14 naar € 12. Door deze prijsverlaging komen er in totaal 20 honden per week. De winst van de eerste vier weken is € 265. Ilja verwacht dat de prijsverlaging een positieve invloed heeft op de winst.

verwacht resultaat na de prijsverlaging	
omzet	€ ...
inkoopwaarde hondenbrokken	€ 18
afschrijvingskosten 2 fietskarren	€ 7
huur terrein	€ 30
loonkosten	€ 495
winst	€ ...

Gebruik bovenstaande tabel.

- 2p **22** Bereken de winst per vier weken als ze de prijs verlagen van € 14 naar € 12. Schrijf ook je berekening op.