

Opgave 5

Bij deze opgave horen de informatiebronnen 4 tot en met 7. Informatiebron 4 is een brief van Coffee-Mat aan de heer Buist. Informatiebron 5 is een voorlichtingspagina van Fair Trade, de organisatie voor onder andere Max-Havelaar koffie. In informatiebron 6 zijn gegevens opgenomen over de opbouw van de winkelprijs van Max-Havelaar koffie en van gewone koffie. Informatiebron 7 gaat over de hoogte van het koffiegeld zonder invoering van Max-Havelaar koffie bij Liudger.

Op Scholengemeenschap Liudger in Burgum is het de gewoonte dat het personeel een bijdrage levert aan de kosten van de koffievoorziening. Voor de koffievoorziening van het personeel wordt al jaren gebruik gemaakt van een koffiezetapparaat van Coffee-Mat. In de kerstvakantie van 2005 wordt het in gebruik zijnde koffiezetapparaat vervangen. De heer Buist, hoofd facilitaire dienst van deze school, heeft in verband met de slepende discussie over invoering van Max-Havelaar koffie een 'koffiecommissie' gevormd. Namens het personeel hebben Teo en Tea zitting in deze commissie. De eerste taak van deze commissie is om een nieuw koffiezetapparaat uit te zoeken uit het assortiment van Coffee-Mat. Na bestudering van een aantal folders van Coffee-Mat is de keuze gevallen op de Vesilla-A met een onderkast.

- 3p 18 Toon aan dat de in informatiebron 4 opgenomen betalingswijze A goedkoper is dan betalingswijze B, indien rekening gehouden wordt met een interestpercentage van 5% per jaar op basis van samengestelde interest.

De tweede taak van de koffiecommissie is om vast te stellen of Liudger per 1 januari 2006 overstapt op het gebruik van Max-Havelaar koffie. De heer Buist heeft tijdens de eerste vergadering van de koffiecommissie duidelijk gemaakt dat de directie bereid is om Max-Havelaar koffie te gaan gebruiken als:

- a kan worden aangetoond dat door Max-Havelaar de koffieboeren in de derde wereldlanden per kilogram koffie een hogere vergoeding ontvangen;
- b het personeel bereid is om de extra kosten die uitstijgen boven de schoolbijdrage, door middel van een verhoging van de koffiebijdrage (zie informatiebron 7), te betalen. De schoolbijdrage in de extra kosten voor het gebruik van Max-Havelaar koffie is vastgesteld op maximaal € 250,- per jaar.

Teo en Tea zijn van mening dat uit informatiebron 5 en 6 duidelijk blijkt dat de koffieboeren door de verkoop van Max-Havelaar koffie een hogere vergoeding ontvangen.

1p 19 Uit welke voorwaarde van Max-Havelaar, zie informatiebron 5, blijkt dat de koffieboeren via Max-Havelaar altijd een hogere vergoeding krijgen voor hun koffie dan bij de tussenhandelaren?

Volgens informatiebron 5 heeft Max-Havelaar een nieuw logo.

- 1p 20 Noem één voordeel voor Max-Havelaar van het gebruik van het nieuwe logo.
- 2p 21 Bereken het bedrag dat de koffieboeren volgens informatiebron 6, per pak koffie van 250 gram meer ontvangen als ze de koffie leveren aan de Max-Havelaar organisatie in plaats van aan tussenhandelaren van gewone koffie.
- 1p 22 Bereken met behulp van informatiebron 4 hoeveel procent de winkelprijs per kilogram koffie van Max-Havelaar hoger is dan die van de CM-koffie.
- 3p 23 Bereken met behulp van de informatiebronnen 4 en 7 hoeveel kilogram speciale CM-koffie Liudger op jaarbasis nodig heeft. Afronden op hele kilogrammen.
- 3p 24 Bereken met behulp van onder andere informatiebron 4 het bedrag waarmee de verbruikskosten van koffie per jaar toeneemt als Liudger Max-Havelaar koffie in plaats van CM-koffie gaat gebruiken.
- 1p 25 Stel met behulp van informatiebron 4 vast met welk bedrag de jaarlijkse onderhoudskosten van het koffiezetapparaat Vesilla A toenemen door het gebruik van Max-Havelaar koffie.
- 3p 26 Zal Scholengemeenschap Liudger overstappen op Max-Havelaar koffie? Motiveer het antwoord. Betrek in de motivering de twee voorwaarden a en b die door de directie aan het gebruik van Max-Havelaar koffie gesteld zijn.