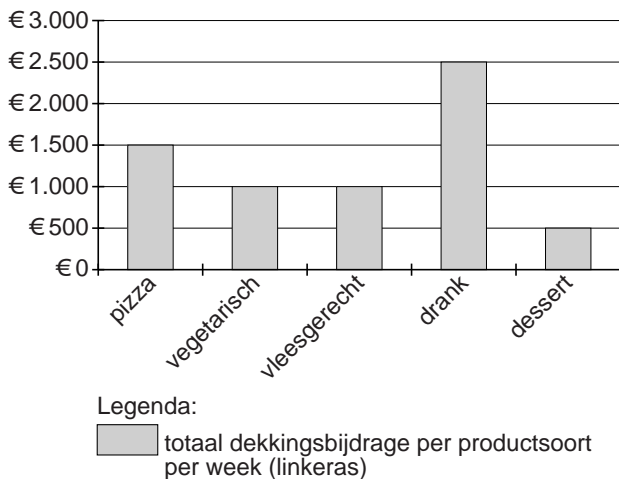


Opgave 4

Voor pizzeria Mamma Casalinga is het onderstaande overzicht gegeven voor week 39.



De totale constante kosten zijn €5.000,- per week.
 Mamma Casalinga verkoopt de aangeboden producten alleen in haar restaurant.

2p **16** Bereken de winst in week 39.

De verkoopprijs van een pizza in het restaurant bedraagt gemiddeld €7,50.
 De variabele kosten per pizza zijn gemiddeld €3,50.

1p **17** Bereken het aantal verkochte pizza's in week 39.

De pizzeria gaat vanaf week 40 ook pizza's thuisbezorgen.
 De constante bezorgkosten bedragen in totaal €400,- per week en bestaan uit de kosten van twee bromfietsen en de loonkosten van tien scholieren.
 De omzet in het restaurant blijft gelijk.

2p **18** Leg uit onder welke voorwaarde de loonkosten van de scholieren tot de constante kosten van Mamma Casalinga moeten worden gerekend.

De variabele kosten van een bezorgde pizza zijn €0,50 hoger dan de variabele kosten per pizza in het restaurant als gevolg van het vervoer.
 Mamma Casalinga hanteert bij de bezorging dezelfde verkoopprijzen voor de pizza's als in het restaurant, maar brengt de klant een bezorgvergoeding in rekening. De klant betaalt per bestelling €1,50 voor de bezorging, ongeacht het aantal pizza's. Gemiddeld worden er per bestelling twee pizza's bezorgd.

In week 40 bedraagt de omzet van bezorgde pizza's €1.650,- (exclusief de bezorgvergoeding).

3p **19** Bereken de toename van de winst in week 40 door de verkoop van bezorgde pizza's.