

hoofdstuk 4

OEFENING 4

Het fruitsappenbedrijf 'Fruitgaarden' verwerkt gemiddeld 14.500 orders per jaar.

De brutowinstmarge op het productassortiment bedraagt 35%.

De variabele verkoopkosten zoals logistieke kosten, kortingen, ... zijn gebudgetteerd op 5% van de omzet.

De jaarlijkse vaste verkoop- en algemene kosten bedragen 225.000 €.

Voor retourschade en -verlies wordt 1,5% kosten op de omzet gerekend (zie vorige vraag).

De berekende minimum order grootte blijkt voor vele afnemers te hoog. Het management kan de kosten niet verminderen.

De sales manager ziet een mogelijke oplossing door het aantal orders op jaarbasis te verhogen. Indien de vaste kosten gelijk blijven en er worden méér orders verwerkt, is de minimum order grootte lager

Indien de sales manager de minimum order grootte onder 50€ wenst te brengen, hoeveel orders moeten er dan minstens per jaar verwerkt worden?

