

Ü 4.1

Ermitteln Sie die opt. Bestellmenge q^* (nach Harris/Andler)!

Der Jahresbedarf beträgt 10000 Stück; an Kosten ergeben sich:

Kosten einer Bestellung = 200.- DM Wert pro Stück = 125.- DM

Materialgemeinkosten = 50.- DM Lagerkosten pro Stück = 25.- DM

Lagerkostensatz = 20 % Vertriebskostenzuschlag = 33,33 %

(Rechengang:

$q^* =$

Ü 4.2

Führen Sie eine ABC-Analyse zur Klassifikation ihrer Lieferanten durch! Im letzten Jahr haben Sie die folgenden Lieferwerte abgerechnet:

| | | | | | |
|---------------|----|----------|---------------|----|----------|
| Schmitz & Co | DM | 111000.- | Müller KG | DM | 3000.- |
| Krüger OHG | DM | 8000.- | Gebr. Pfeil | DM | 113000.- |
| Oskar Wenig | DM | 2000.- | Wunder GmbH | DM | 13000.- |
| Frank & Frey | DM | 7000.- | Immergut AG | DM | 17000.- |
| Vielmann&Cie. | DM | 7000.- | Artur Teuer | DM | 5000.- |
| Gebr. Kniepig | DM | 4000.- | Idefix AG | DM | 187000.- |
| N.Little Ltd. | DM | 6000.- | Bon Marché SA | DM | 9000.- |
| Suzaki&Zaziki | DM | 8000.- | | | |