

ÜBUNG ABC-ANALYSE

In einer Unternehmung wurden bisher die Teile unterschiedslos vierteljährlich bestellt. Aufgrund einer durchgeführten ABC-Analyse soll sich die Bestellhäufigkeit künftig nach dem Wertanteil der Teile richten.

Die A-Teile sollen monatlich, die B-Teile quartalsweise und die C-Teile jährlich bestellt werden.

Eine Bestellung verursacht Bestellkosten von 30 €. Die Lagerhaltungskosten bei notwendiger Lagerhaltung betragen 20% der eingelagerten Werte.

Beurteilen Sie diese Maßnahme und ermitteln Sie dazu:

- die Kostenänderung bei den Bestellkosten
- die Kostenänderung bei den Lagerhaltungskosten
- die Gesamtkostenänderung

die sich jeweils aufgrund der künftigen Situation gegenüber der alten Ausgangslage ergibt

Materialgruppen nach der ABC-Analyse	Materialnummer	einzukaufende Stückzahl je Lieferant	Jahresbedarf pro Materialgruppe in €
A	003	50	
A	009	50	
A	011	30	
A	006	70	
A			12.000.000 €
B	002	500	
B	010	100	
B	007	200	
B			6.000.000 €
C	001	1.000	
C	004	2.000	
C	005	500	
C	008	500	
C			2.000.000 €

Ausgangssituation nach ABC-Analyse und vor der Änderung der Bestellhäufigkeit