

Übung ABC-Analyse 3 - Lösung

Es seien folgende Angaben zum Hopfenverbrauch in der gemeindeeigenen Brauerei der Stadt Solbacken gegeben:

Material	Verbrauch in ME /Periode	Preis pro ME in €
Hopfen A	156	96
Hopfen B	104	375
Hopfen C	156	63
Hopfen D	312	4
Hopfen E	520	2
Hopfen F	26	3.500

Erstellen Sie eine Tabelle und ermitteln Sie:

- Den Wert des Gesamtverbrauches
- Den kumulierten anteiligen Wertverbrauch je Materialart
- Die Einteilung in die Kategorien A, B, C nach der ABC-Analyse.
Begründen Sie kurz die Einteilung.

Material- art	Jahres- bedarf (in ME)	Preis (in €/ME)	Wertmäßiger Verbrauch (in €)	Anteiliger wertmäßiger Verbrauch	Rang
	Hopfen A	156	96	14.976	
Hopfen B	104	375	39.000	24,83%	
Hopfen C	156	63	9.828	6,26%	
Hopfen D	312	4	1.248	0,79%	
Hopfen E	520	2	1.040	0,66%	
Hopfen F	26	3.500	91.000	57,93%	
			157.092	100,00%	

Material- art	Wertmäßiger Verbrauch (in €)	Anteiliger wertmäßiger Verbrauch	Kumulierter wertmäßiger Verbrauch	Zuordnung
Hopfen E	1.040	0,66%	100,00%	C
Hopfen D	1.248	0,79%	99,34%	C
Hopfen C	9.828	6,26%	98,54%	C
Hopfen A	14.976	9,53%	92,29%	C
Hopfen B	39.000	24,83%	82,75%	B
Hopfen F	91.000	57,93%	57,93%	A