

Übung ABC-Analyse 1 - Lösung

Es seien folgende Angaben zum Tonerverbrauch der diversen Groß- und Kleindrucker in der Verwaltung der Stadt Solbacken gegeben:

Material	Verbrauch in ME /Periode	Preis pro ME in €
Toner 1	160	92
Toner 2	110	320
Toner 3	124	75
Toner 4	346	15
Toner 5	540	11
Toner 6	21	4.200

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.

Materialart	Jahresbedarf (in ME)	Preis (in €/ME)	Wertmäßiger Verbrauch (in €)	Anteiliger wertmäßiger Verbrauch	Rang
Toner 1	160	92	14.720	9,28%	3
Toner 2	110	320	35.200	22,20%	2
Toner 3	124	75	9.300	5,87%	4
Toner 4	346	15	5.190	3,27%	6
Toner 5	540	11	5.940	3,75%	5
Toner 6	21	4.200	88.200	55,63%	1
			158.550	100,00%	

Material- art	Wertmäßiger Verbrauch (in €)	Anteiliger wertmäßiger Verbrauch	Kumulierter wertmäßiger Verbrauch	Zuordnung
Toner 4	5.190	3,27%	100,00%	C
Toner 5	5.940	3,75%	96,73%	C
Toner 3	9.300	5,87%	92,98%	C
Toner 1	14.720	9,28%	87,11%	C
Toner 5	35.200	22,20%	77,83%	B
Toner 6	88.200	55,63%	55,63%	A