

Definieren Sie den Begriff der ABC-Analyse

- Verfahren zur Erkennung von Materialien, die durch ihren hohen wertmäßigen Anteil am Gesamtbedarf von besonderer Bedeutung sind. (Buch)
oder **Feststellung der wertmäßig wichtigsten Materialgruppen zur Optimierung der Beschaffung**
- **Was versteht man unter A-, B- und C-Gütern**
A-Güter: hoher Wertanteil – meist geringer Mengenanteil
B-Güter: mittlerer Wertanteil - meist mittlerer Mengenanteil (→ fließende Übergänge zu A/C-Gütern)
C-Güter: niedriger Wertanteil - meist hoher Mengenanteil
- **Wie wird die ABC-Analyse durchgeführt**
Wert jeder Waren-/Materialgruppe berechnen (Menge * Preis)
Waren-/Materialgruppe nach dem Wert absteigend sortieren
Prozentanteil jeder Waren-/Materialgruppe berechnen (Einzelwert/Gesamtwert * 100)
Prozentanteile zu Gruppen A – B – C zusammenfassen:
- **Welche Bedeutung / Schlussfolgerungen (Ziele) hat die ABC-Analyse**

Beschaffungsaktivitäten auf **A-Güter** konzentrieren → Kostensenkung

intensive Bemühung um Preis- und Kostensenkung
(intensive Bemühung um günstige Preise, Liefer- und Zahlungsbedingungen)
Untersuchung Eigenfertigung / Fremdbezug
bedarfsgesteuerte Materialdisposition evtl. Kauf auf Abruf
Lagerbestand an A-Gütern gering halten (Kapitalbindung!)
Beschaffung in bedarfsnahen, auftragsspezifischen (kleinen) Losen
Verzicht auf Wareneingangskontrollen (→ soll Lieferer durchführen)
Kostenvorteile durch material- oder konstruktionstechnische Änderungen
exakte Lagerbuchführung für diese A-Güter
exakte Termin-, Qualitäts-, Rechnungs-, Bestands- und Verbrauchskontrollen

intensive Beschäftigung mit **C-Gütern** wäre unwirtschaftlich

verbrauchsorientierte Materialdisposition
Beschaffungsaktivitäten klein halten
großzügige Lagerhaltung (geringe Kapitalbindung)
weniger Kontrollen

LSG ABC-Analyse A1 – A10

Art.	Menge/Jahr (Stück)	Bezugspreis je Stück	Menge/Jahr in %	Menge/Jahr % kumuliert	Wert /Jahr €	Wert /Jahr in %	Wert /Jahr % kumuliert	Gut? ABC
			Mengenbetrachtung			Wertbetrachtung		
a2	1000	200,00 €	3,89	3,89	200.000,00 €	37,74	37,74	A
a8	3000	50,00 €	11,67	15,56	150.000,00 €	28,30	66,04	A
a6	1000	100,00 €	3,89	19,46	100.000,00 €	18,87	84,91	A
a1	6000	4,00 €	23,35	42,80	24.000,00 €	4,53	89,43	B
a4	2000	10,00 €	7,78	50,58	20.000,00 €	3,77	93,21	B
a5	3000	5,00 €	11,67	62,26	15.000,00 €	2,83	96,04	B
a3	500	20,00 €	1,95	64,20	10.000,00 €	1,89	97,92	C
a10	8000	1,00 €	31,13	95,33	8.000,00 €	1,51	99,43	C
a9	1000	2,00 €	3,89	99,22	2.000,00 €	0,38	99,81	C
a7	200	5,00 €	0,78	100,00	1.000,00 €	0,19	100,00	C
	25700		100,00		530.000,00 €	100,00		

LSG ABC-Analyse W1 – W10

Art.	Menge/Jahr (Stück)	Bezugspreis je Stück	Mengenbetrachtung		Wert /Jahr €	Wertbetrachtung		Gut? ABC
			Menge/Jahr in %	Menge/Jahr % kumuliert		Wert /Jahr in %	Wert /Jahr % kumuliert	
w6	4400	435,00 €	1,76	1,76	1.914.000,00 €	42,43	42,43	A
w3	6000	250,00 €	2,40	4,16	1.500.000,00 €	33,25	75,68	A
w1	5350	60,00 €	2,14	6,30	321.000,00 €	7,12	82,79	B
w5	72000	3,00 €	28,79	35,09	216.000,00 €	4,79	87,58	B
w9	6000	32,40 €	2,40	37,49	194.400,00 €	4,31	91,89	B
w8	30000	6,00 €	12,00	49,49	180.000,00 €	3,99	95,88	B
w7	3600	30,00 €	1,44	50,93	108.000,00 €	2,39	98,27	C
w10	120000	0,50 €	47,99	98,92	60.000,00 €	1,33	99,60	C
w4	300	43,00 €	0,12	99,04	12.900,00 €	0,29	99,89	C
w2	2400	2,10 €	0,96	100,00	5.040,00 €	0,11	100,00	C
	250050		100,00		4.511.340,00 €	100,00		

