

Ermittlung Kennzeichen ABC-Analyse

Die ABC-Analyse ist ein Verfahren der Materialwirtschaft in der Betriebswirtschaftslehre. Als betriebswirtschaftliche Analyse gibt sie einen Einblick in die Mengen-/Wertstruktur der Waren eines Lagers. Darauf aufbauend ergeben sich verschiedene Handlungsstrategien die letztendlich zu einer optimalen Kapitalbindung im Lager führen können.

Mit diesem Ablauf können für Artikel die ABC-Kennzeichen ermittelt werden. Dabei werden die Artikel einer Klassifikation bezüglich ihrer Umsatzregelmäßigkeit (Verbrauch und dessen Vorhersagbarkeit) zugeordnet. Dies geschieht meist anhand von Verbrauchsverläufen der Vergangenheit.

Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/ABC-Analyse>

In der Startmaske können Vorgaben bzw. Einschränkungen vorgenommen werden.

Aufgrund dieser Vorgaben wird die Berechnung im Hintergrund durchgeführt. Im Ergebnis des Laufs wird für den analysierten Artikel das ermittelte Kennzeichen (ABC) im Artikelstamm eingetragen. Zusätzlich wird eine Kontrollliste erstellt.

Hinweis: Die Basisparameter für die Ermittlung der Kennzahl ABC werden im Parameter [Basisparametern](#) definiert.

Zur Ermittlung der Lagerwerte der einzelnen Artikel können verschiedene [Bewertungsschemen](#) erstellt und verwendet werden. Überschneiden sich die ZUPOs für EK- und VK-Teile (also ZUPO 1-3 und

ZUPO 4-11) erfolgt eine entsprechende Hinweismeldung, da evtl. getrennte Läufe durchgeführt werden müssen, um evtl. Probleme bei der Bewertung mit Hilfe des vorgegebenen Bewertungsschemas zu vermeiden.

Die Auswahl der Warenart der Artikel (Kennzeichen Zupo) hat einen Einfluß auf die Bildung des Gesamtwertes jeweils von EK- und VK-Teilen. So kann als Basis der Berechnung der Gesamtwert aller Einkaufsteile (Zupo > 3) oder aller Fertigungsteile (Zupo < 4) bzw. für spezielle Artikel (z.B. Endprodukte).

Felder

Test-/Echtlauf	Bei Auswahl Testlauf wird nur die Kontrollliste erstellt. Es erfolgt keine Aktualisierung der Artikelstammdaten. Im Echtlauf werden die ermittelten Ergebnisse im Artikelstamm - Klassifizierung gespeichert.
Lager	Hier können die zu betrachtenden Lagernummern vorgegeben werden, falls das Kennzeichen „Standardlager berücksichtigen“ nicht ausgewählt wurde.
Artikel	Einschränkung nach Artikelnummer
Suchbegriff	Einschränkung nach Suchbegriff. Hinweis: Der Suchbegriffe wird im Programm Artikelstamm - Klassifizierungsdaten zugeordnet.
Teilegruppe 1	Teilegruppe 1 des Artikels im cimERP. Hinweis: Die Teilegruppe wird im Programm Artikelstamm - Klassifizierungsdaten zugeordnet. Definiert wird die Teilegruppe 1 im entsprechenden Parameter (s.a. Parameter Teilegruppe 1).
Teilegruppe 2	Teilegruppe 2 des Artikels im cimERP. Hinweis: Die Teilegruppe wird im Programm Artikelstamm - Klassifizierungsdaten zugeordnet. Definiert wird die Teilegruppe 1 im entsprechenden Parameter (s.a. Parameter Teilegruppe 2).
Produktgruppe	Produktgruppe des Artikels im cimERP. Hinweis: Die Produktgruppe wird im Programm Artikelstamm - Klassifizierungsdaten zugeordnet. Definiert wird die Produktgruppe im entsprechenden Parameter (s.a. Produktgruppen).
Disponent	Einschränkung nach Disponent Hinweis: Der Disponent wird im Programm Artikelstamm - Stammdaten zugeordnet.

ZUPO	Kennzeichen ZUPO (Warenart) des Artikels Mögliche Werte sind: <u>Fertigungsartikel:</u> 1 = Endprodukte 2 = Baugruppen 3 = Fertigungsteile <u>Einkaufsartikel:</u> 4 = Einkaufsteile 5 = Rohmaterialien 6 = Handelsware <u>Sonstige:</u> 9 = Beistellteile 10 = Ausbauteile 11 = Packmittel
Zeitraum	Einschränkung des Analysezeitraums
Bewertungsschema	Mit Hilfe der Einstellung „Bewertungsschema“ kann ein (zuvor definiertes) Bewertungsschema angegeben werden, um den Wert zu ermitteln.
Standardlager berücksichtigen	Ist diese Option ausgewählt, können keine Lagernummern angegeben werden; es wird nur das Standardlager für die selektierten Artikel berücksichtigt.
Varianten berücksichtigen	Ist diese Option ausgewählt, wird der Verbrauch nicht mehr gesamt pro Artikel betrachtet, sondern je Artikel-Nr. + Variante.

Menüpunkte

Datei	Informationen zum Menüpunkt "Datei"
Bearbeiten	Informationen zum Menüpunkt "Bearbeiten"
Extras	Informationen zum Menüpunkt "Extras"
Hilfe	Informationen zum Menüpunkt "Hilfe"

Buttons

[Informationen zu den "Buttons"](#)

Beispiel einer Liste

cd2532 - Ermitteln ABC-Kennzahl		Testlauf		Datum: 01.08.2019									
Artikelnr	Var1 / Var2 / Var3	Bezeichnung	ZuPo	PH	Preis	PE	Menge	ABC Alt	Wert	Anteil-%	Kumuliert-%	ABC Neu	
Gruppe Einkauf (ZuPo größer gleich 4)													
KM-Stoff		Stoff	4	8	24,00	0	5,15 lfm		123,60	34,29	34,29	A	
KM-Gestell		Gestell für Stuhl	4	8	12,50	0	7 Stk		87,50	24,27	58,56	A	
KM-Schaumstoff A		Schaumstoff vom Typ A	4	8	6,00	0	10,050 QM		60,30	16,73	75,29	B	
KM-Schaumstoff B		Schaumstoff vom Typ B	4	8	5,50	0	5,030 QM		27,64	7,67	82,95	B	
KM-Spanplatte		Spanplatte 6mm	4	8	5,00	0	5,080 QM		25,38	7,04	89,99	B	
KM-Tacker		Tacker	4	8	5,00	0	5,060 kg		25,30	7,02	97,01	C	
KM-Papier		Verpackungspapier	4	9	0,84	0	7,00 lfm		5,88	1,63	98,64	C	
KM-Gleiter		Gleiter	4	9	0,21	0	13 Stk		2,73	0,76	99,40	C	
KM-Schrauben		Schrauben	4	9	0,08	0	21 Stk		1,68	0,47	99,87	C	
EK1L		Testartikel L Disp EK Teil	4	0	0,00	0	0 Stk		0,00	0,00	100,00	C	
KM-Folie		Verpackungsfolie	4	8	0,12	0	4,00 lfm		0,48	0,13	100,00	C	
									360,48				

[DISP, cd2532, cdf 2532 01](#)

From:

<http://172.30.2.91/> - **cimERP Online Hilfe**

Permanent link:

http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0050_disposition:0080_ermittlung_abc:0010_ermittlung_abc

Last update: **25.06.2021 18:17:48**

