

Produktlebenszyklus ein Simulationsmodell mit fiktiven Zahlen

Produkt/Gruppe	XYZ											
Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lebensphase	Entwicklung	Einführung	Wachstum	Reife-1	Reife-2	Sättigung-1	Sättigung-2	Sättigung-3	Degeneration-1	Degeneration-2	Degeneration-3	Entsorgung
Bemerkung	nur Kosten, kein Erlös	hohe Werbekosten kleine Stückzahlen geringer Bekanntheitsgrad, Anfangsverluste	zunehmender Bekanntheitsgrad zunehmende Konkurrenz Nachahmer erste Gewinne	Marktanteile erkämpfen Preissenkung Gewinnrückgang	Marktanteile festigen langsames Wachstum Preissenkungen Preiskampf	Marktanteile festigen langsames Wachstum Preissenkungen Preiskampf Höhepunkt, maximaler Umsatz, vereinzelte Gewinnrückgänge	Marktanteile festigen langsames Wachstum Preissenkungen Preiskampf Gewinnrückgang	Marktanteile halten Preissenkungen Preiskampf Gewinnrückgang	Umsatzrückgang Preissenkungen Preiskampf Gewinnrückgang	Umsatzrückgang Preissenkungen Preiskampf Gewinnrückgang	Umsatzrückgang Preissenkungen Preiskampf Gewinnrückgang Produkt stirbt aus	verramschen entsorgen verschenken
Umsatz Menge	0	5.600	12.000	25.000	30.000	35.000	32.000	28.000	22.000	15.000	8.000	23.400
Umsatz Menge kumuliert	0	5.600	17.600	42.600	72.600	107.600	139.600	167.600	189.600	204.600	212.600	236.000
Umsatz Wert	0	67.200	420.000	525.000	510.000	630.000	448.000	336.000	242.000	135.000	64.000	23.400
Umsatz Wert kumuliert	0	67.200	487.200	1.012.200	1.522.200	2.152.200	2.600.200	2.936.200	3.178.200	3.313.200	3.377.200	3.400.600
DurchschnittsvK	10	12	35	21	17	18	14	12	11	9	8	1
DurchschnittshK	20	11	9	8	8	8	8	8	8	8	8	1
produzierte Menge	1.000	10.000	20.000	30.000	30.000	40.000	40.000	30.000	20.000	10.000	5.000	0
produzierte Menge kumuliert	1.000	11.000	31.000	61.000	91.000	131.000	171.000	201.000	221.000	231.000	236.000	236.000
Herstellkosten	20.000	110.000	180.000	240.000	240.000	320.000	320.000	240.000	160.000	80.000	40.000	0
Herstellkosten kumuliert	20.000	130.000	310.000	550.000	790.000	1.110.000	1.430.000	1.670.000	1.830.000	1.910.000	1.950.000	1.950.000
Bruttonutzen	-20.000	-42.800	240.000	285.000	270.000	310.000	128.000	96.000	82.000	55.000	24.000	23.400
Bruttonutzen (BRN) kumuliert	-20.000	-62.800	177.200	462.200	732.200	1.042.200	1.170.200	1.266.200	1.348.200	1.403.200	1.427.200	1.450.600
BRN-Satz	0%	-64%	57%	54%	53%	49%	29%	29%	34%	41%	38%	100%
Restbestand	1.000	5.400	13.400	18.400	18.400	23.400	31.400	33.400	31.400	26.400	23.400	0

Eingabe-Werte sind gelb markiert

