

Beispiel

Ein Unternehmen fertigt die Produkte D, O und C. Dafür wird u. a. ein Rohstoff benötigt, für den im nächsten Quartal 400 t zur Verfügung stehen. Die Fixkosten pro Quartal betragen 55.000,00 Euro.

Außerdem sind bekannt:

	D	O	C
e	45,00	70,00	50,00
kv	20,00	30,00	15,00
Max. Absatzmenge	30.000	15.000	20.000
Lieferverpflichtung	-	4.000	2.000
Einsatzmengen pro Stück	5 kg	20 kg	10 kg

1. Engpassprüfung

Vorhandener Rohstoff	400.000 kg
Ergebnis:	

2. Rangfolge gem. relativem db

	D	O	C
e			
kv			
db = e – kv			
Einsatzmengen			
Rangfolge			
Relativer db = (db/Einsatzmenge)			
Rangfolge			

