

Aufgabe 14: Lohman-Ruchti-Effekt

Die Brauerei K. Rombacher plant zwecks Ausweitung der Produktionskapazität den Erwerb zusätzlicher Abfüllmaschinen zum Stückpreis von 5.000.000 EUR. Als Finanzierungsmittel stehen für die nächsten 3 Jahre jeweils zu Beginn des Jahres 5.000.000 EUR zur Verfügung.

Welche Kapazitätsveränderung könnte man unter zusätzlicher Ausnutzung des Lohmann-Ruchti-Effektes nach Ablauf von 6 Jahren erzielen, wenn die Abfüllmaschinen bei einer Nutzungsdauer von 5 Jahren linear abgeschrieben werden?