

## KACHPREISER PROD. PROBLEMLÖSUNG

0. NEUCHE PRODUKTE HABEN STK.  $D > 0$
1. MÖGLICHE ENTPREISE EXISTIEREN?

$$\sum_{i=1}^n x_i \cdot p_{K_i} \leq \text{MAX. KAPITÄL}?$$
$$x_1 \cdot p_{K_1} + x_2 \cdot p_{K_2} + \dots + x_n \cdot p_{K_n} \stackrel{?}{\leq} -1 -$$

2. NECH GENAU EIN ENTPREIS EXISTIERT: RESS. SIEHE MUND MAP

$$\begin{array}{l} \sqrt{1} \\ \downarrow \\ \sqrt{M1} \\ \downarrow \\ \sqrt{M2} \\ \downarrow \\ \text{IST EINGRASS} \end{array} \quad \underbrace{10.50 + 8.60 + 5.80}_{1380} \lesssim 1440 \text{ MIN.}$$

KEIN EINGRASS

$$\underbrace{8.50 + 5.60 + 7.80}_{1260} \lesssim 1200 \text{ MIN}$$

IST EINGRASS



1

	Abs. DB	PK	Rec. DB.	Rang- folge	Prod.- Programm	Verkaufswert	NACH FREI?
A	2	8	0,25	(3)	42 (= $\frac{340}{8}$ )	336	4
B	3	5	0,6	(1)	60	300	999
C	-1	6	/	/	<del>0</del>	/	/
D	3	7	0,43	(2)	80	560	340

0,43 € Erlös pro 1 Min. 1  
nehmen ich sie für D ausnutzen

$$\begin{aligned} DB & \stackrel{\text{max}}{=} \sum DB_i \cdot \boxed{X_i} \\ & = 2 \cdot 42 + 3 \cdot 60 + 3 \cdot 80 \\ & = \underline{\underline{504 \text{ €}}} \end{aligned}$$