

1. Absoc. DB berechnen
 2. Maximale Erlösasse liegen vor?

$$\sum_{i=1}^n x_i^{\max} \cdot PK_i \stackrel{?}{>} K_{\text{fix}}^{\max}.$$
 3. Rel. DB kalkulieren
 4. Viel mehr Produkte anbieten (= favorisierten Produkten gestimmen)
 5. Opt. Prod. Menge, viel noch Erlsberechnen
 6. Maximale Kapaz. einvertigen benötigten mit Lieferant
 7. — " — " — Sind noch mehr?
- } 8. max. Gewinn / max. DB

①

③

②, M_1 M_2

$10 \cdot 50 + 8 \cdot 60 + 5 \cdot 80 = 1380 \text{ Min} = 23 \text{ h} < 24 \text{ h}$
 \rightarrow kein Engpass
 $8 \cdot 50 + 5 \cdot 60 + 7 \cdot 80 = 1260 \text{ Min} = 21 \text{ h} > 20 \text{ h}$
 \rightarrow kein Engpass
<https://www.wiwiweb.de>

	Auss. DB	Rec. DB			
A	2	$\frac{2}{8} = 0,25 \frac{\text{€}}{\text{Min}}$	④	42	$42 \cdot 8 = 336$
B	3	$\frac{3}{5} = 0,6 \frac{\text{€}}{\text{Min}}$	①	60	$5 \cdot 60 = 300$
C	-1 < 0	Produkt!	②	80	$7 \cdot 80 = 560$
D	3	$\frac{3}{7} = 0,429 \frac{\text{€}}{\text{Min}}$			$900 - 560 = 340$
					$1290 - 300 = 990$

⑧

$$DB = \sum x_i^m \cdot (p_i - k_v^i) = 42 \cdot 2 + 60 \cdot 3 + 80 \cdot 3 = 504 \text{ €}$$

SCHWASTENPREIS ... AUßERNEI € IST MAN BEFEH, FÜR EINE ZUSÄTZLICHE

EINHEIT DER WARENHEIT ZU ZERKAUFEN?

M_2 | 0,125 €
 • MIT 1 MIN. AUF M_2 KÖNNTE MAN $\frac{1}{8}$ ME VON A
 PRODUZIEREN

• DAS BRÄUCHTE $0,125 \cdot 2 = 0,25$ € ZUSÄTZLICHE

M_n | IST NICHT KNAPP