

Teil - DB berechnung

9. Absat. gilt & m.c.w. Produkte aus
1. Gucken, wieviele Einträge

vorliegen?

2. Bei einem Eintrag:

Welche Berechnungen

3. Wel. DB berechnen

4. Berechnete maximal viel

5. Wieviel Eintrag berechnen wie?

6. " neu frei?

(Geht zurück nach 1.)

7. max. DB berechnen

1. ENGLASS?

(1)

$$\sqrt{\mu_1} \quad \left\{ \begin{array}{l} 10 \cdot 80 + 8 \cdot 60 + 6 \cdot 0 + 5 \cdot 80 \\ = 1380 < 1440 \sim \text{LERN ENGLASS} \end{array} \right.$$

$$\sqrt{\mu_2} \quad \left\{ \begin{array}{l} 8 \cdot 50 + 5 \cdot 60 + 6 \cdot 0 + 7 \cdot 80 = 1260 > 1200 \sim \mu_2 \text{ ist ENGLASS} \end{array} \right.$$

ABS.-DB

X₁

PK

REC.-DB

ENGLOSSE

X_{opt.}

BEWERT.-KAPITAL

NETV (MGL)

A

2

8

$\frac{2}{8} = 0,25$

(3)

$42 \left(\frac{340}{8} \right)$

336 (= 42 · 8)

4 (310 - 336)

B

3

5

0,6

(1)

60

390 (= 60 · 5)

900 (= 1200 - 300)

C

70

6

—

(2)

0

560

340 (900 - 560)

D

80

7

0,4286

(2)

80

560

340 (900 - 560)

(0)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)



$$DB^{\max} = 2 \cdot 42 + 3 \cdot 60 + 3 \cdot 80$$

= 504

Minut

Zusatzaufgabe

Außerdem sind wir bereit, für 1 Zusatzminute 2€ auf beiden Maschinen zu zahlen

M_1 | 9€

M_2 |

- mit einer Minute zusätzlich
- können wir $\frac{1}{8} = 0,125$ ME von A produzieren
- Damit können wir $0,125 \cdot 2 = 0,25$ € zusätzlich verdienen

Für 1 Minute Sing mit PSS_0
auf M_2

3. Zeit, maximal 0,25 € zu
gepflegen