

De Work-Factor Raad wil een platform bieden aan Work-Factor gebruikers, arbeidsanalisten, cost engineers en industrial engineers om problemen, oplossingen, ideeën en tips te bespreken. Daartoe zullen we regelmatig een WS Tip sturen aan “WF-leden” en geïnteresseerden. Mocht dit bericht niet op het juiste adres aankomen stuur het dan door naar geïnteresseerden en laat ons dat weten, svp.

Het onderwerp van vorige WS Tips staat op de WF Website onder: WF en Management/Praktisch - Algemeen/WS Tips.

A practical example of the Theory Of Constraints

THE P&Q PROBLEM, Part 1

We will consider the following simple situation:

We have

- **A Perfect Enterprise**

- no rejects, no scrap
- no absenteeism
- no disturbances
- etc.

- **Perfect Customers**

- take goods as promised
- pay as promised

- **Perfect Suppliers**

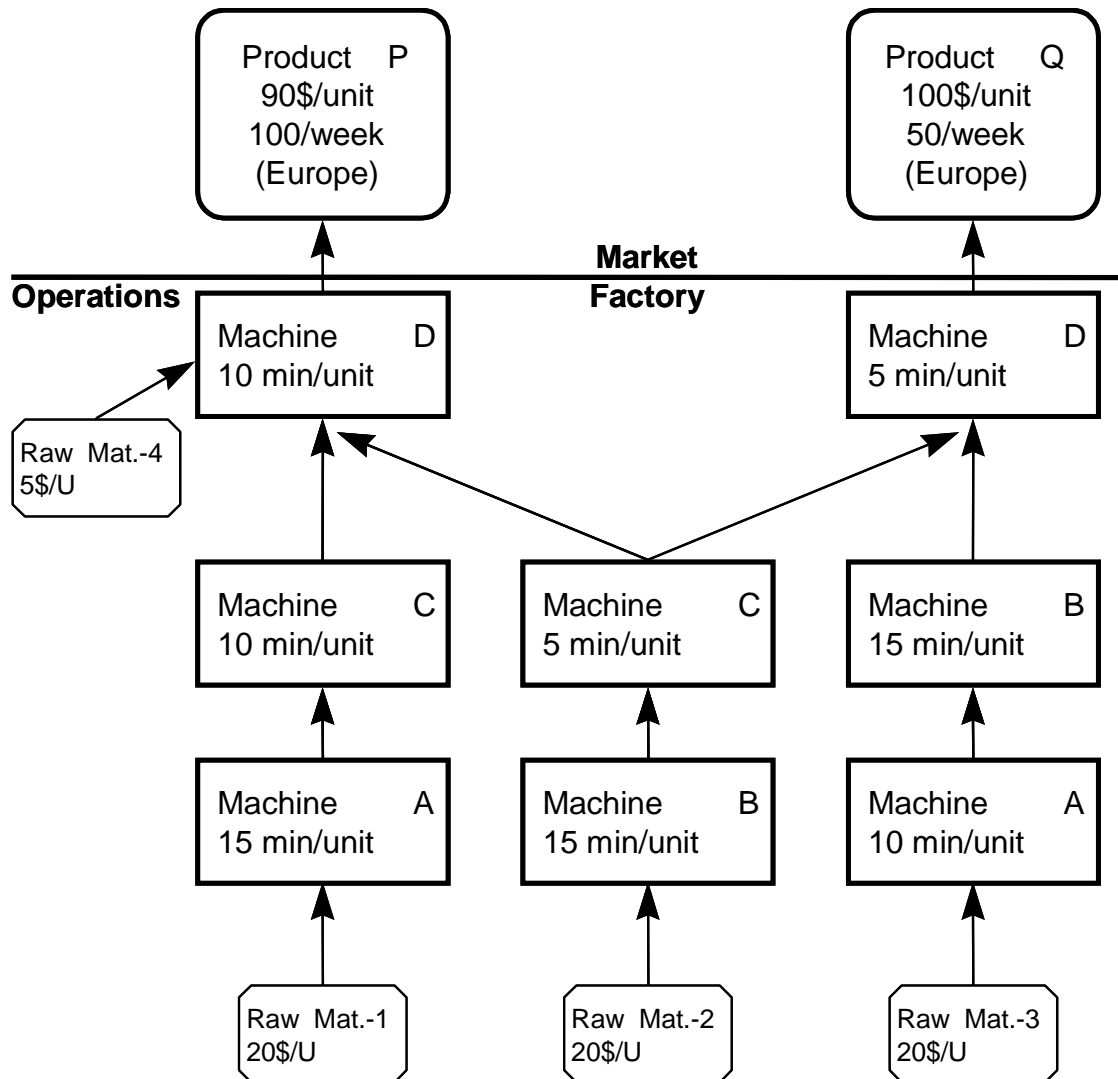
- keep their promises.

THEORY OF CONSTRAINTS (example)

The PQ Problem

Question 1:

How much profit can be made in the following simple enterprise/company?



- Working in day shift: 8 hours per day, 5 days per week
- “Operating expenses” are \$ 6000,- per week
- Available are:
 - 1 machine A
 - 1 machine B
 - 1 machine C
 - 1 machine D.

Stop here and calculate the profit, then continue to find out.

In the next WS Tip

Voor reacties naar

G. de Vrij

Secr.: WORK-FACTOR Raad

Tel: +31.40.2046048

E-mail: work-study@onsmail.nl of info@work-factor.nl

Website: www.work-factor.nl

