

# 4 FILARY QRM



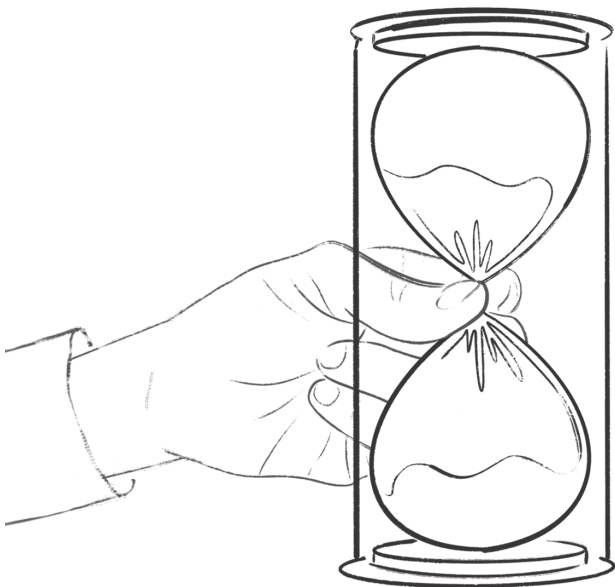
## RAJAN SURI WYPRACOWAŁ 4 KONCEPTY QRM

1 POWER OF TIME | 2 STRUKTURA ORGANIZACYJNA | 3 DYNAMIKA SYSTEMU | 4 ORGANIZACJA QRM

# Metoda Quick Response Manufacturing

Filozofia QRM to zaprojektowany i wdrożony nowy sposób wytwarzania.  
Nowa organizacja, której celem jest skracanie wszystkich czasów realizacji

W jakich firmach może się sprawdzić ?



- Wytwarzających produkty (ale także usługi) na indywidualne zamówienie klientów w małych seriach lub jednostkowe
- Dla których krótkie czasy realizacji są przewagą konkurencyjną, po wdrożeniu QRM osiągają od 30% do 80% redukcji czasów realizacji
- QRM łączy świat biura (sprzedaż, konstrukcja, technologia) ze światem produkcji (produkcja, montaż) w jedną organizację QRM

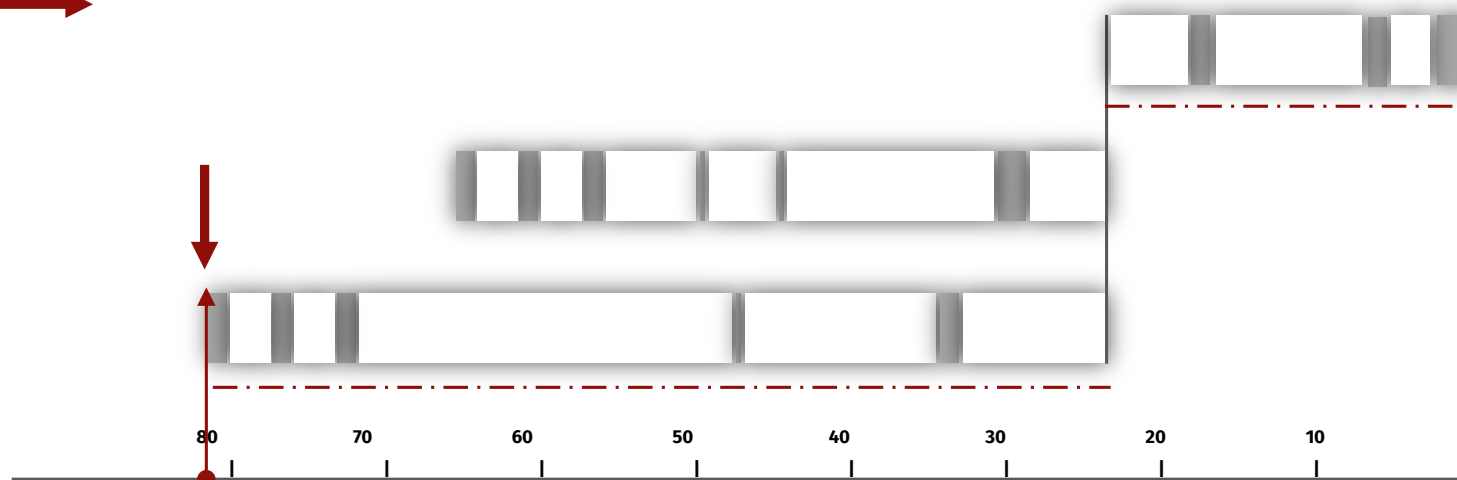
# Live Job Map



# Przykładowa mapa MCT

Średnia ilość dni kalendarzowych od momentu otrzymania zamówienia (daty wejścia do firmy), **poprzez ścieżkę krytyczną**, do czasu dostawy pierwszej gotowej sztuki (kompletu/oferty) do klienta.

PRZEPŁYW  
PROCESU



**ŚCIEŻKA KRYTYCZNA** - MCT Wytworzenia -> 69 DNI

**CZAS „SZARY”** -  
PACA NA  
WYTWORZENIEM  
PRODUKTU

**CZAS „BIAŁY”** - CZAS  
OCZEKIWANIA,  
KOLEJKI W  
PROCESIE

Precyzyjnie pokazuje  
Ścieżkę Krytyczną,  
ograniczenia i wąskie  
gardła w systemie

Ocena sprawność  
organizacji jedną  
Jedną Liczbą  
(MCT w dniach)

Jest narzędziem  
Zarządczym i precyzyjnie  
pokazuje miejsca  
do Optymalizacji