

OPTIMALIZACE SORTIMENTU

1. Předpokládá se omezení VK

- a) všechny výrobky mají stejný nárok na VK – jsou z hlediska VK zaměnitelné
- b) neexistuje omezení prodeje – poptávky po výkonech

MAX. ZISKU



když budeme vyrábět výrobek s max. marží

2. Předpokládá se omezení VK

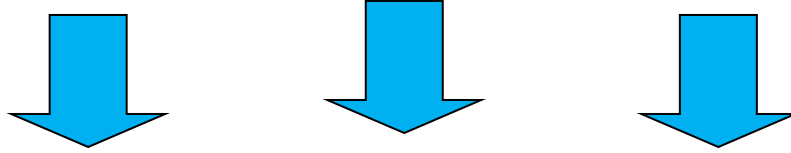
- a) výrobky mají různý nárok na VK
- b) neexistuje omezení prodeje – poptávky po výkonech

MAX. ZISKU



když budeme vyrábět výrobek s max. podílem marže připadající na jednotku omezujícího činitele

3. Bude existovat omezení prodeje – omezení poptávky



Vycházíme z kalkulace variabilních nákladů – Variable Costing

Celkové výnosy (TRŽBY)

- Variabilní náklady

Příspěvek na úhradu

- Fixní náklady

VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ

1. Příklad optimalizace sortimentu – výrobky mají stejný nárok na VK

Celková VK = 3 000 hod.

Celkové FN = 100 000 Kč

	A	B	C
Cena / 1 ks	500	450	200
Jednotkové VN	200	100	30
Jednotková marže			
POŘADÍ			
Výrobní čas v hod.			
Počet vyrobených výrobků v ks			
Tržba			
Σ VN			
Σ MARŽE			
Σ FN			
ZISK			

2. Příklad optimalizace sortimentu – výrobky mají rozdílný nárok na VK

Celková VK = 3 000 hod.

Celkové FN = 100 000 Kč

	A	B	C
Cena / 1 ks	500	450	200
Jednotkové VN	200	100	30
Jednotková marže			
Výrobní čas v hod.	10	8	3
Jednotková marže – přepočítaná na jednotku omezujícího činitele			
POŘADÍ			
Max. počet výrobků v ks			
Tržba			
Σ VN			
Σ MARŽE			
Σ FN			
ZISK			

