

5 KALKULACE VARIABILNÍCH NÁKLADŮ

PŘÍKLAD Č. 1

Zpracujte kalkulace nákladů jednotlivých výrobků pomocí kalkulace variabilních nákladů.

	A	B	C	Celkem
Q	50	70	40	
c (ks)	120	110	90	
nv	70	50	70	
u				
U				
FN				4900
HV				

PŘÍKLAD Č. 2

Výrobní organizace SNOW, a.s. vyrábí a vyváží z ČR lyže, běžky a snowboardy. Údaje o nákladech na výrobu za minulý měsíc jsou uvedeny v tabulce.

- Vypočítejte příspěvek na úhradu na kus výrobku a celkový příspěvek.
- Určete pořadí výhodnosti výroby výrobků
- Doporučte, který výrobek není vhodný pro výrobu
- Pomocí klasické kalkulace vypočítejte také zisk za jednotlivé výrobky a posuďte, jak by situace vypadala při rozhodování podle zisku.

Jednostupňová metoda variabilních nákladů:

	lyže	běžky	snowboardy	Celkem
Q	250	420	180	
c (ks)	9 000	8 200	11 000	
nv	6 200	4 300	6 100	
u				
U				
FN				2 449 700
HV				

Tradiční kalkulace (kalkulace plných nákladů):

(Náklady fixní budou rozvrženy úměrně podle variabilních nákladů.)

	lyže	běžky	snowboardy	Celkem
Q	250	420	180	
c	9 000	8 200	11 000	
n _v	6 200	4 300	6 100	
NV				
NF				2 449 700
CN				
CV				
HV				
U				

PŘÍKLAD Č. 3

Společnost VEGA vyrábí tři druhy fotoaparátů. Jsou dány údaje v tabulce a dále údaje o zvláštních fixních nákladech: pro výrobek Ideal 1 400 tis. Kč, pro výrobek Quick 1 100 tis. Kč, pro výrobek Smart 1 600 tis. Kč. Fixní náklady všeobecné jsou 2 600 tis. Kč.

Vypočítejte hospodářský výsledek společnosti pomocí vícestupňové metody variabilních nákladů.

(v tis. Kč)	Ideal	Quick	Smart	Celkem
CV	6 900	7 900	7 100	
VN	3 800	4 400	4 000	
U I				
FN zvláštní				
U II				
FN všeobecné				
HV				

PŘÍKLAD Č. 4

Společnost vyrábí výrobky A, B, C, D, E. Cena, variabilní náklady a poptávka po jednotlivých výrobcích jsou uvedeny v tabulce. Stanovte pořadí výrobků pro zařazení do výroby a vyčíslete postupnou úhradu fixních nákladů a zisku. Fixní náklady jsou 27 000 Kč

výrobek	A	B	C	D	E
poptávka	200	150	180	160	200
cena	100	113	90	95	89
Variabilní náklady na ks	46	69	43	56	40
Příspěvek na úhradu (marže)					
Pořadí výroby					