

9. Kalkulace variabilních nákladů

Příklad 1 – jednostupňová metoda variabilních nákladů

Obchodní organizace vyváží výrobky A, B, C. Údaje o vývozu a nákladech jsou uvedeny v tabulce.

	A	B	C
Q	60	50	45
Jednotková cena	85	75	60
Jednotkové variabilní náklady	20	25	30
Fixní náklady	5 700		

Vypočítejte příspěvek na úhradu na kus výrobku a celkový příspěvek. Určete pořadí výhodnosti vývozu výrobků a doporučte, který výrobek není vhodný pro obchodování.

Řešení:

	A	B	C	Celkem
Q	60	50	45	
Jednotková cena	85	75	60	
Jednotkové variabilní náklady	20	25	30	
Příspěvek na úhradu na ks (u)	65	50	30	145
Celkový příspěvek = celková marže (U)	3 900	2 500	1 350	7 750
FN				5 700
HV				2 050
CV	5 100	3 750	2 700	11 550
Hrubá rentabilita $R_n = U / CV$	76,5 %	66,7 %	50 %	

Příspěvek na úhradu na ks (u) = jednotková prodejní cena – jednotkové variabilní náklady

Příspěvek na úhradu na ks (u) = 85 – 20

Příspěvek na úhradu na ks (u) = 65 Kč / ks

Celkový příspěvek na úhradu (U) = jednotkový příspěvek na úhradu * počet výrobků

Celkový příspěvek na úhradu (U) = 65 * 60

Celkový příspěvek na úhradu (U) = 3 900 Kč

CV = P * Q = 85 * 60 = 5 100 Kč

Pro obchodování je nejvýhodnější výrobek A – dosahuje nejvyšší relativní marže (hrubé rentability).
Všechny výrobky dosahují kladnou marži, všechny jsou proto vhodné pro obchodování.