

Doplňkový materiál

Vzorce

Spolehlivost sériového systému	$U_s = \prod_{i=1}^n u_i$	Rentabilita celkového kapitálu	
Spolehlivost paralelního systému	$U_s = 1 - \prod_{i=1}^n (1 - u_i)$		$\frac{\text{Hospodářský výsledek před daněmi} + \text{Úroky}}{\text{Celkový kapitál}}$
Nespolehlivost systému	$U_n = \bar{U}_s = 1 - U_s$	Rentabilita aktiv	
Průměrné náklady	$N_j = \frac{N}{q}$		$\frac{\text{Hospodářský výsledek před daněmi}}{\text{Celkový kapitál}}$
Hospodářský výsledek	<i>výnosy - náklady</i>	Rentabilita vlastního kapitálu	
Haléřový ukazatel nákladovosti	$h = \frac{N}{Q}$		$\frac{\text{Hospodářský výsledek po dani}}{\text{Vlastní kapitál (tj.vlastní jmění)}}$
Úspora fixních nákladů	$U = FN \times (k - 1)$	Věcná hodnota majetku	$V = \sum_{i=1}^n P_i - O_i$
Nevyužité fixní náklady	$FN_n = FN \times \left(1 - \frac{Q_s}{Q_p}\right)$	Technická hodnota majetku	$\frac{THV \times (100 - ZA) \times (100 + P - S)}{10.000}$
Čistý pracovní kapitál	<i>oběžná aktiva - krátkodobá pasiva</i>	Výchozí technická hodnota	$THV = 100 - K_3$
Čistý pracovní kapitál	<i>dlouhodobý kapitál - stálá aktiva</i>	Cena časová	$CC = \frac{VC \times TH}{100}$
Dlouhodobý kapitál	<i>vlastní kapitál + dlouhodobý cizí kapitál</i>	Cena obecná	$CO = CC \times K_4$
Obratový cyklus peněz	$DOZ + DI - DOP$		$Q_t = 0, 1, \text{ kde } t \geq T$
Doba obratu zásob	$DOZ = \frac{\text{průr} \cdot \text{zásoba}}{\text{tržby} / 360}$	Koeficient opotřebení	$Q_t = 1 - \left(\frac{0,9}{T} \times t\right) \text{ kde } t < T$
Doba inkasa	$DI = \frac{\text{pohledávky}}{\text{tržby} / 360}$	Oceňovací algoritmus pro majetková práva	$C_v = \sum_{j=1}^n \frac{Z_j}{q^j} = \sum_{j=1}^n \frac{Z_j}{\left(1 + \frac{p}{100}\right)^j}$
Doba odkladu plateb	$DOP = \frac{\text{dluhy dodavatelům}}{\text{tržby} / 360}$	Počet obrátů aktiv	$\frac{\text{Roční tržby}}{\text{Aktiva celkem}}$
Běžná likvidita	$\frac{\text{Oběžná aktiva}}{\text{Krátkodobý cizí kapitál}}$	Počet obrátů zásob	$\frac{\text{Tržby}}{\text{Zásoby}}$
Rychlý poměr	$\frac{\text{Oběžná aktiva} - \text{Zásoby}}{\text{Krátkodobý cizí kapitál}}$	Procento uspokojení	
Okamžitá likvidita	$\frac{\text{Peněžní prostředky}}{\text{Krátkodobý cizí kapitál}}$		$\frac{\text{částka určená k rozdělení připadající na pohledávky II.třídy}}{\text{celkový objem pohledávek II. třídy}}$