

Metoda jednoduchého součtu pořadí (271)

	ROA		Obrat aktiv		Obrat pohledávek		Výsledky	
	Hodnota	Pořadí	Hodnota	Pořadí	Hodnota	Pořadí	Součet pořadí	Celkové pořadí
Podnik A	7,0	1	0,9		3,5			
Podnik B	3,8	2	2,6		8,5			
Podnik C	3,5	3	2,9		8,1			

Metoda jednoduchého součtu pořadí (271)

	ROA		Obrat aktiv		Obrat pohledávek		Výsledky	
	Hodnota	Pořadí	Hodnota	Pořadí	Hodnota	Pořadí	Součet pořadí	Celkové pořadí
Podnik A	7,0	1	0,9	3	3,5	3	7	3
Podnik B	3,8	2	2,6	2	8,5	1	5	1
Podnik C	3,5	3	2,9	1	8,1	2	6	2

PLUSY

- Jednoduchost

MÍNUSY

- Nezohledňuje rozestupy mezi hodnotami ukazatelů

Metoda jednoduchého podílu (271 – 272)

	ROA		Obrat aktiv		Obrat pohledávek		Výsledky	
	Hodnota	Podnik /průměr	Hodnota	Podnik /průměr	Hodnota	Podnik /průměr	Součet podílů	Celkové pořadí
Podnik A	7,0	1,48	0,9		3,5			
Podnik B	3,8	0,81	2,6		8,5			
Podnik C	3,5	0,74	2,9		8,1			
Průměr	4,7		2,1		6,7			

Metoda jednoduchého podílu (271 – 272)

	ROA		Obrat aktiv		Obrat pohledávek		Výsledky	
	Hodnota	Podnik /průměr	Hodnota	Podnik /průměr	Hodnota	Podnik /průměr	Součet podílů	Celkové pořadí
Podnik A	7,0	1,48	0,9	0,42	3,5	0,52	2,45	3
Podnik B	3,8	0,81	2,6	1,23	8,5	1,26	3,30	2
Podnik C	3,5	0,74	2,9	1,38	8,1	1,21	3,33	1
Průměr	4,7		2,1		6,7			

PLUSY

- Zohlednění rozestupů

MÍNUSY

- Zkresleno odlehlými hodnotami

Metoda bodovací (273 – 274)

	ROA		Obrat aktiv		Obrat pohledávek		Výsledky	
	Hodnota	Počet bodů	Hodnota	Počet bodů	Hodnota	Počet bodů	Počet bodů	Celkové pořadí
Podnik A	7,0	100	0,9		3,5			
Podnik B	3,8	54	2,6		8,5			
Podnik C	3,5	50	2,9		8,1			

Metoda bodovací (273 – 274)

	ROA		Obrat aktiv		Obrat pohledávek		Výsledky	
	Hodnota	Počet bodů	Hodnota	Počet bodů	Hodnota	Počet bodů	Počet bodů	Celkové pořadí
Podnik A	7,0	100	0,9	31	3,5	41	172	3
Podnik B	3,8	54	2,6	90	8,5	100	244	2
Podnik C	3,5	50	2,9	100	8,1	95	245	1

PLUSY

- Zohlednění rozestupů

MÍNUSY

- Nutnost srovnatelného rozptylu všech hodnocených veličin

Metoda normované proměnné (274 – 275)

	ROA		Obrat aktiv		Obrat pohledávek		Výsledky	
	Hodnota	Norm. proměn.	Hodnota	Norm. proměn.	Hodnota	Norm. proměn.	Součet	Celkové pořadí
Podnik A	7,0	4,1	0,9		3,5			
Podnik B	3,8	0,9	2,6		8,5			
Podnik C	3,5	0,6	2,9		8,1			
Průměr	4,7							
Rozptyl	2,5							
Směrod. odchylka	1,6							

Metoda normované proměnné (274 – 275)

$$\text{Rozptyl } \delta^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_{ij} - x_{pj})^2$$

$$\text{Směrodatná odchylka } \delta = \sqrt{\delta^2} = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_{ij} - x_{pj})^2}$$

$$\text{Normovaná proměnná} = \frac{x_{ij} - x_{pj}}{\delta}$$

Metoda normované proměnné (274 – 275)

	ROA		Obrat aktiv		Obrat pohledávek		Výsledky	
	Hodnota	Norm. proměn.	Hodnota	Norm. proměn.	Hodnota	Norm. proměn.	Součet	Celkové pořadí
Podnik A	7,0		0,9		3,5			
Podnik B	3,8		2,6		8,5			
Podnik C	3,5		2,9		8,1			
Průměr	4,7		2,1		6,7			
Rozptyl	2,5		0,8		5,1			
Směrod. odchylka	1,6		0,9		2,3			

Metoda normované proměnné (274 – 275)

PLUSY

- Necitlivost na variabilitu hodnot v rámci srovnávaného souboru podniků

MÍNUSY

- Matematická náročnost

Metoda vzdálenosti od fiktivního objektu (276 – 278)

	ROA		Obrat aktiv		Obrat pohledávek		Výsledky	
	Hodnota	Norm. proměn.	Hodnota	Norm. proměn.	Hodnota	Norm. proměn.	k_{ij}	Celkové pořadí
Podnik A	7,0		0,9		3,5			
Podnik B	3,8		2,6		8,5			
Podnik C	3,5		2,9		8,1			
Průměr	4,7		2,1		6,7			
Rozptyl	2,5		0,8		5,1			
Směrod. odchylka	1,6		0,9		2,3			

Metoda vzdálenosti od fiktivního objektu (276 – 278)

$$k_{ij} = \sqrt{\sum_{j=1}^m (u_{ij} - u_{oj})^2}$$

Čím k_{ij} (vzdálenost od fiktivního bodu) menší tím lepší

Metoda vzdálenosti od fiktivního objektu (276 – 278)

	ROA		Obrat aktiv		Obrat pohledávek		Výsledky	
	Hodnota	Norm. proměn.	Hodnota	Norm. proměn.	Hodnota	Norm. proměn.	k_{ij}	Celkové pořadí
Podnik A	7,0		0,9		3,5			
Podnik B	3,8		2,6		8,5			
Podnik C	3,5		2,9		8,1			
Průměr	4,7		2,1		6,7			
Rozptyl	2,5		0,8		5,1			
Směrod. odchylka	1,6		0,9		2,3			

Metoda vzdálenosti od fiktivního objektu (276 – 278)

PLUSY

- Nejpresnější metoda

MÍNUSY

- Matematická náročnost