

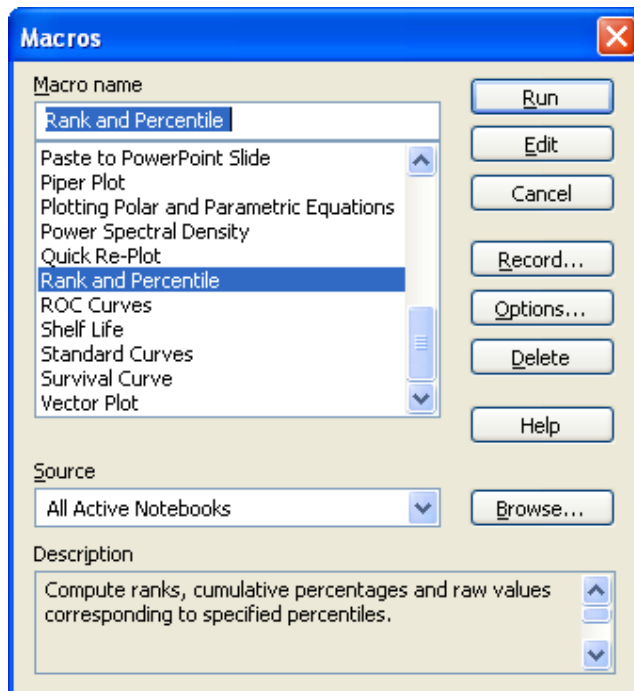
Das „Rank and Percentile“-Makro

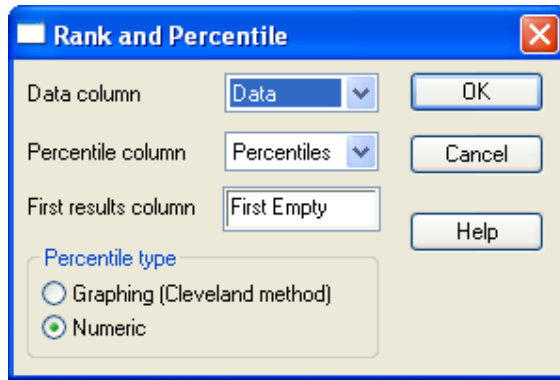
Das „Rank and Percentile“-Makro berechnet Rangwerte und kumulierte Prozentsätze für eine vorgegebene Arbeitsblattspalte, und es berechnet auch die Variablenwerte für eine vorgegebene Reihe von Perzentilen.

Beispieldaten:

	1-Data	2-Percentiles
1	12,0000	25,0000
2	25,0000	50,0000
3	7,0000	75,0000
4	3,0000	
5	48,0000	
6	45,0000	
7	61,0000	
8	40,0000	
9	1,0000	
10	26,0000	

Öffnen Sie das „Rank and Percentile“-Makro im mit einem Klick auf „Macros“ im Toolbox-Ribbon, und starten Sie es dann mit einem Klick auf „Run“,





Übernehmen oder ändern Sie die Vorgaben zur Spaltenauswahl für Data und Percentiles, klicken Sie auf OK, und die Angaben werden ins Arbeitsblatt geschrieben.

	1-Data	2-Percentiles	3-Position	4-Sorted Data	5-Rank	6-Cumulative %	7-Percentiles	8-Value
1	12,0000	25,0000	9,0000	1,0000	1,0000	10,0000	25,0000	6,0000
2	25,0000	50,0000	4,0000	3,0000	2,0000	20,0000	50,0000	25,5000
3	7,0000	75,0000	3,0000	7,0000	3,0000	30,0000	75,0000	45,7500
4	3,0000		1,0000	12,0000	4,0000	40,0000		
5	48,0000		2,0000	25,0000	5,0000	50,0000		
6	45,0000		10,0000	26,0000	6,0000	60,0000		
7	61,0000		8,0000	40,0000	7,0000	70,0000		
8	40,0000		6,0000	45,0000	8,0000	80,0000		
9	1,0000		5,0000	48,0000	9,0000	90,0000		
10	26,0000		7,0000	61,0000	10,0000	100,0000		

Anmerkung

Zum Unterschied der Perzentil-Berechnungsmethoden („Percentile type“) siehe „Computing Percentile Methods“ in der SigmaPlot-Onlinehilfe.