

# HP-41C Kurzanleitung Statistik-Paket

Programm-Name	Initialisierung	Eingabe	Korrektur	Ergebnis	Wieder-Initialisierung
Einfache Statistiken für zwei Variablen (SIZE: 012)	<p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣBSTAT</b></p> <p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣBSTG</b></p>	$x_1$ <b>ENTER</b> $y_1$ <b>A</b> $x_1$ <b>ENTER</b> $y_1$ <b>ENTER</b> $f_1$ <b>A</b>	$x_k$ <b>ENTER</b> $y_k$ <b>C</b> $x_k$ <b>ENTER</b> $y_k$ <b>ENTER</b> $f_k$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b> , ...	<b>A</b>
Verteilungsmomente, Schiefe und Exzess (SIZE: 012)	<p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣMMTUG</b></p> <p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣMMTGD</b></p>	$x_1$ <b>A</b> $y_1$ <b>ENTER</b> $f_1$ <b>A</b>	$x_k$ <b>C</b> $y_k$ <b>ENTER</b> $f_k$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b>	<b>A</b>
Einfaktorielle Varianzanalyse (SIZE: 020)	<p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣAOVONE</b></p>	$x_{ij}$ <b>A</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b>	$x_{im}$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b> , ...	<b>A</b>
Zweifaktorielle Varianzanalyse ohne Datenwiederholung (SIZE: 018)	<p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣAOVTWO</b></p>	Reihenweise $x_{ij}$ <b>A</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> Spaltenweise $x_{ij}$ <b>A</b> , <b>R/S</b>	$x_{im}$ <b>C</b> $x_{kj}$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b> , ...	<b>A</b>
Einfaktorielle Kovarianzanalyse (SIZE: 026)	<p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣANOCOV</b></p>	$x_{ij}$ <b>ENTER</b> $y_{ij}$ <b>A</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b>	$x_{im}$ <b>ENTER</b> $y_{im}$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b> , ...	<b>A</b>
Kurvenanpassung (linear, exponential, log.) (SIZE: 016)	<p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣLIN</b></p> <p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣEXP</b></p> <p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣLOG</b></p> <p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣPOW</b></p>	$x_1$ <b>ENTER</b> $y_1$ <b>A</b>	$x_k$ <b>ENTER</b> $y_k$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , $x$ <b>R/S</b> $\rightarrow \hat{y}$	<b>A</b>
Multiple lineare Regression (SIZE: 045)	<p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣMLRXY</b></p> <p><b>XEQ</b></p> <p><b>ΣMLRXYZ</b></p>	$x_1$ <b>ENTER</b> $y_1$ <b>ENTER</b> $t_1$ <b>A</b> $x_1$ <b>ENTER</b> $y_1$ <b>ENTER</b> $z_1$ <b>ENTER</b> $t_1$ <b>A</b>	$x_k$ <b>ENTER</b> $y_k$ <b>ENTER</b> $t_k$ <b>C</b> $x_k$ <b>ENTER</b> $y_k$ <b>ENTER</b> $z_k$ <b>ENTER</b> $t_k$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , $x$ <b>ENTER</b> $y$ <b>R/S</b> $\rightarrow \hat{t}$ <b>E</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , $x$ <b>ENTER</b> $y$ <b>ENTER</b> $z$ <b>R/S</b> $\rightarrow \hat{t}$	<b>A</b>

Programm-Name	Initialisierung	Eingabe	Korrektur	Ergebnis	Wieder-Initialisierung
Polynomische Regression (SIZE: 045)	<b>XEQ</b> ΣPOLYP <b>XEQ</b> ΣPOLYC	$x_i$ <b>ENTER*</b> $y_i$ <b>A</b>	$x_k$ <b>ENTER*</b> $y_k$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> $x$ <b>R/S</b> → $\hat{y}$	<b>A</b>
t-Statistik (SIZE: 015)	<b>XEQ</b> ΣPTST <b>XEQ</b> ΣTSTAT	$x_i$ <b>ENTER*</b> $y_i$ <b>A</b>  $x_i$ <b>A</b> , <b>R/S</b> $y_i$ <b>A</b>	$x_k$ <b>ENTER*</b> $y_k$ <b>C</b>  $x_k$ <b>C</b> $y_k$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b>  $d$ <b>E</b> , <b>R/S</b>	<b>A</b>
Chi-Quadrat Bestimmung (SIZE: 008)	<b>XEQ</b> ΣXSQEV <b>XEQ</b> ΣEEFXSQ	$O_i$ <b>ENTER*</b> $E_i$ <b>A</b>  $O_i$ <b>A</b>	$O_k$ <b>ENTER*</b> $E_k$ <b>C</b>  $O_h$ <b>C</b>	<b>E</b>  <b>E</b> , <b>R/S</b>	<b>A</b>
Kontingenztafeln (SIZE: 015)	<b>XEQ</b> ΣCTKK <b>XEQ</b> ΣCTKKK	$x_{1j}$ <b>ENTER*</b> $x_{2j}$ <b>A</b>  $x_{ij}$ <b>ENTER*</b> $x_{2j}$ <b>ENTER*</b> $x_{3j}$ <b>A</b>	$x_{1k}$ <b>ENTER*</b> $x_{2k}$ <b>C</b>  $x_{1h}$ <b>ENTER*</b> $x_{2h}$ <b>ENTER*</b> $x_{3h}$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b> , <b>R/S</b>	<b>A</b>
Rang-Korrelations-Koeffizient nach Spearman (SIZE: 003)	<b>XEQ</b> ΣSPEAR	$R_i$ <b>ENTER*</b> $S_i$ <b>A</b>	$R_k$ <b>ENTER*</b> $S_k$ <b>C</b>	<b>E</b> , <b>R/S</b>	<b>A</b>
Normal- und inverse Normalverteilung (SIZE: 019)	<b>XEQ</b> ΣNORMD	—	—	$Q(x)$ <b>A</b> → $x$ $x$ <b>C</b> → $f(x)$ $x$ <b>E</b> → $Q(x)$	—
Chi-Quadrat-Verteilung (SIZE: 007)	<b>XEQ</b> ΣCHISQD	$\nu$ <b>A</b>	—	$x$ <b>C</b> → $f(x)$ $x$ <b>E</b> → $P(x)$	—



Dezember 1979  
00041-90062