

Name		Kolmogorov-Smirnov-Test	
Aufgabe			
j	Messwerte Sortiert	$F(x_j) =$	
	x_j	$\frac{j}{n} - F(x_j)$	$F(x_j) - \frac{j-1}{n}$
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
		$m1 = \max\left(\frac{j}{n} - F(x_j)\right)$ $m1 =$	$m2 = \max\left(F(x_j) - \frac{j-1}{n}\right)$ $m2 =$
		$K_n^+ = \sqrt{n} * m1$ $K_n^+ =$	$K_n^- = \sqrt{n} * m2$ $K_n^- =$
Nullhypothese:			
$\alpha =$ $pValue = 1 - \alpha =$ Tabellen Zeile $n =$ $K_{krit} =$			
$K_n^+ > K_{krit}?$ <div><div><input type="checkbox"/> Ja Die Nullhypothese muss verworfen werden</div><div><input type="checkbox"/> Nein Die Nullhypothese kann nicht verworfen werden</div></div>			