

## Mc Nemar- Test

Es geht um die Bewertung von Schiedsrichtern durch Fans. Die Schiedsrichter werden entweder als parteiisch oder als unparteiisch bewertet. Zuerst werden die Schiedsrichter durch Fans vom FC-Barcelona und anschließend von Fans von Real Madrid bewertet (jeweils nur in Spielen der beiden Mannschaften). Es wurden insgesamt 100 Schiedsrichter bewertet:

		<b>Fans von Real-Madrid</b>		
		<i>Parteiisch</i>	<i>Unparteiisch</i>	
<b>Fans vom FC-Barcelona</b>	<i>Parteiisch</i>	9	27	
	<i>unparteiisch</i>	38	26	

Wie würden Sie die Bewertung der Fans beurteilen (auf 5%)?

Formulieren Sie zunächst die Null-Hypothese und stellen sie, nachdem sie diese geprüft haben, ein Konfidenzintervall dar (was ist hier sinnvoll als KI darzustellen und wieso?).