

1) Bei einer Münze soll überprüft werden, ob $P(\text{Zahl}) \leq 0,5$ gilt. Wie ist der Annahmebereich für H_0 bei $n=200$ und einem Signifikanzniveau von 5%.

2) Eine Partei wurde bei der letzten Wahl von 30% der Wahlberechtigten gewählt. Es wird angenommen, dass der Zuspruch gesunken ist. Es werden 1000 Personen gefragt. Wie ist der Annahmebereich der Hypothese H_0 ?