
 <p>Alternativtest Entscheidungsregel aufstellen für Alternativtest bei vorgegebenem maximalem Fehler 1. und 2. Art</p> <p><math>n=90</math>   <math>H_0: p=0,2</math>   <math>H_1: p=0,5</math></p> <p><small>Kritische Zahl <math>k</math> so bestimmen, dass Fehler 1. bzw. 2. Art max. 5%!</small></p>	<p>Bei dieser Übungsaufgabe soll für einen Alternativtest eine Entscheidungsregel aufgestellt werden, d.h. es soll der Annahme- und Ablehnungsbereich für die Nullhypothese festgelegt werden. Dabei sind Maximalwerte für den Fehler 1. bzw. 2. Art vorgegeben.</p>	
---	--	---






Bestimme Entscheidungsregeln für den Alternativtest

$n=90$ ;  $H_0: p=0,2$ ;    $H_1: p=0,5$    (Binomialverteilung liegt zugrunde)

jeweils so, dass ...

- a) ... der Fehler 1. Art kleiner als 5% ist.
- b) ... der Fehler 2. Art kleiner als 5% ist.

Grid area for writing the answer.

<p><b>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</b></p> <p>... nichts mehr verpassen:</p>   <p>... unterstütze diesen Kanal:</p>  <p>... gestalte diesen Kanal mit:</p> <p><i>Feedback Videowünsche Anregungen</i></p> 	<p><b>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</b></p>  <p><b>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</b></p>
--	---

QPh	Stochastik	Testen von Hypothesen: Alternativtest	Aufruf-ID: <b>m13v0469</b>
-----	------------	---------------------------------------	----------------------------

