

LÖSUNG ZU 427

Aussage A: richtig

Es wird mit Zurücklegen gezogen, d.h. die Erfolgswahrscheinlichkeit ändert sich von einem Versuch zum nächsten nicht. Es gibt nur zwei mögliche Ausgänge, „weiße Kugel“, „keine weiße Kugel“.

Aussage B: richtig

Die Erfolgswahrscheinlichkeit ändert sich von einem Versuch zum nächsten nicht. Es gibt nur zwei mögliche Ausgänge, „Kopf“ oder „Zahl“.

Aussage C: falsch

Die Erfolgswahrscheinlichkeit ändert sich von einem Versuch zum nächsten, da sich die Anzahl der restlichen Personen ändert.

Aussage D: richtig

Die Erfolgswahrscheinlichkeit für den Ausschussfall ändert sich nicht. Es gibt nur zwei mögliche Ausgänge, „Ausschuss“ oder „kein Ausschuss“.

Aussage E: falsch

Die Erfolgswahrscheinlichkeit hängt von der Stichprobe ab.

Lösung: A, B, D

