

Hinweise zum Arbeiten mit dem ExGEN- Tool

1. Das interaktive Tool zur Bearbeitung von Übungsaufgaben zur induktiven Statistik (ExGEN) enthält je Aufgabe eine unterschiedliche Anzahl von Bearbeitungsschritten. Es empfiehlt sich diese Schritte der Reihe nach zu bearbeiten.
2. Für die einzelnen Schritte stehen verschiedene Fragetypen zur Verfügung:
 - Typ 1 erfordert die Formulierung eines Textes. Dieser kann in das Eingabefenster eingegeben oder auf einem Blatt Papier notiert werden. Die korrekte Antwort lässt sich auch bei leerem Eingabefenster über den „send answer“-Button anfordern.
 - Typ 2 erwartet die Auswahl einer Formel.
 - Typ 3 enthält eine multiple-choice-Frage.
 - Typ 4 ermöglicht mit unterschiedlichem Lay-Out die Eingabe von Ausgangswerten, nachgeschlagenen Tabellenwerten und Ergebnissen (selbst zu Berechnen!) in ein Formel-Fenster. Nach der Eingabe werden die korrekten Werte grün und die inkorrekten Werte rot zurück gemeldet.

Wichtig: Geprüft wird nur die Übereinstimmung der eingegebenen Zeichenfolge mit der Vorgabe. Deshalb ist es notwendig:

 - Dezimalstellen sind mit einem Punkt einzuleiten, also: 1.65.
 - Die Anzahl der Stellen ist an die der Tabellenwerten dieser Plattform oder an die der in den vorangegangenen Schritten ausgewiesenen Ergebnissen anzupassen.
 - Dieser Fragetyp bietet Eingabefenster für einen unteren und oberen Wert an. Je nach Fragestellungen kommen der untere, der obere oder beide Werte in Betracht. Für den nicht nachgefragten Wert sind Nullen einzutragen.
 - Mit EF ist der Endlichkeitsfaktor angesprochen. Kommt er nicht in Betracht ist er gleich 1 zu setzen.
 - Falsch eingegebene Werte können in einer erneuten Bearbeitung korrigiert werden.
 - Unter „Total“ wird die jeweils erreichte Punktezahl angegeben. Dabei werden die unterschiedliche Schwierigkeiten der Ermittlung der jeweiligen Werte berücksichtigt.

Viel Erfolg bei der Bearbeitung.

(Kritik und Empfehlungen zur Verbesserung bitte an: hans.p.litz@uni-oldenburg.de)