

Multiple-Choice-Test (Aufgabe) aus dem Bereich „Erhebungsdesign“ (i.w.S.)
zu den Themen „Forschungsfrage“ und „Hypothese“.

Anhand dieser Aufgaben / Lösungen kann überprüft werden, ob erworbenes Wissen richtig auf konkrete Beispiele angewendet werden kann; sie dienen jedoch nicht primär als Lehrmaterialien.

Welche der folgenden Aussagen sind richtig?

(Aussagen, die komplett richtig sind, sind anzukreuzen; zu falschen Aussagen halten Sie bitte eine korrigierte Version fest.)

<p>Beispielhypothese: „Die Höhe der Ausgaben pro Person und Tag ist abhängig von der Urlaubsort.“</p>	
<p><input type="radio"/> Die Formulierung einer einzigen Forschungsfrage reicht in der Regel nicht aus, um das Ziel eines Forschungsprojektes zu beschreiben („je mehr Forschungsfragen, umso besser“).</p>	<p><input type="radio"/> Hypothesen dürfen die Forschungsfrage inhaltlich erweitern.</p>
<p><input type="radio"/> Man unterscheidet u.a. (es gibt verschiedenste Systematisierungen) zwischen Null- und Alternativhypothesen.</p>	<p><input type="radio"/> Bei der obigen Beispielhypothese handelt es sich um eine Nullhypothese.</p>
<p><input type="radio"/> Als Nullhypothesen werden Hypothesen bezeichnet, die allgemein bekannte Zusammenhänge oder Unterschiede abbilden; umgangssprachlich bezeichnet man sie auch als „No-na-Hypothesen“.</p>	<p><input type="radio"/> Bei einem Hypothesenmodell handelt es sich um die graphische Darstellung aller Hypothesen eines Forschungsprojektes.</p>
<p><input type="radio"/> Bei der obigen Beispielhypothese handelt es sich um eine univariate Hypothese (weil es nur eine unabhängige Variable gibt).</p>	<p><input type="radio"/> Die Formulierung von univariaten Hypothesen ist in der Regel zu vermeiden – besser sind bi- oder multivariate Hypothesen.</p>
<p><input type="radio"/> Hypothesen können – müssen aber nicht - klar zum Ausdruck bringen, welche die abhängige Variable (das abhängige Konstrukt) und welche die unabhängige Variable (das unabhängige Konstrukt) ist.</p>	<p><input type="radio"/> Anhand der obigen Beispielhypothese wird der Einfluss der Urlaubsort (Unabhängige) auf die Höhe der Ausgaben (Abhängige) untersucht.</p>
<p><input type="radio"/> Bei der obigen Beispielhypothese handelt es sich um eine gerichtete (synonym: einseitige) Hypothese.</p>	<p><input type="radio"/> Ungerichtete (synonym: zweiseitige) Hypothesen bringen ganz klar zum Ausdruck, in welche Richtung sich die abhängige Variable (das abhängige Konstrukt) bei einer Variation der unabhängigen Variable (des unabhängigen Konstrukts) ändert.</p>
<p><input type="radio"/> Konstrukte bedürfen zu ihrer Erhebung der Operationalisierung; sie werden aus mehreren Variablen gebildet.</p>	<p><input type="radio"/> Bei den in der obigen Beispielhypothese angeführten „Ausgaben pro Person und Tag“ kann es sich immer nur um eine Variable (und daher nicht um ein Konstrukt) handeln.</p>