

M 02.06 Arbeitsblatt "Hypothesen bilden"

Bevor ihr euch an die Auswertung der Daten eurer Befragung macht, solltet ihr zunächst eure Erwartungen und Vermutungen, also Hypothesen zu den erwarteten Ergebnissen formulieren. Diese Hypothesen könnt ihr später für die Datenauswertung nutzen und überprüfen, inwieweit sie zutreffen oder aber widerlegt werden.

Beispiele für mögliche Hypothesen:

A) Hypothese zu einfacher Häufigkeitsauszählung

"Die Mehrheit der der Befragten fühlt sich nicht ausreichend über die EU informiert."

In dieser Hypothese wird vermutet, dass mehr als die Hälfte (über 50%) der Schülerinnen und Schüler die Frage 13 "Fühlst du dich insgesamt ausreichend über die EU informiert?" mit „nein“ beantwortet.

B) Hypothesen zu komplexeren Zusammenhängen:

„Je besser sich die Befragten über die EU informiert fühlen, desto eher haben sie ein positives Bild über die EU.“

In dieser Hypothese wird ein Zusammenhang gesehen zwischen:

Merkmal 1: sich über die EU informiert fühlen (Frage 13)

Merkmal 2: ein positives Bild über die EU haben (Frage 6)

Hinweis: Bei Hypothesen, die einen Zusammenhang vermuten lassen, findet man häufig Formulierungen mit "eher als", "im Vergleich zu", "je ... desto", "wenn ... dann" oder Ähnliches. Solche Hypothesen überprüft man in der Regel mittels einer Kreuztabelle.

Arbeitsaufträge:

1. Lest euch die Fragen des Fragebogens zu Europa (M 02.05) nochmals gründlich durch.
2. Formuliert nun in der Partnerarbeit vier eigene Hypothesen, die mit Hilfe der Fragen eurer Gruppe überprüfbar sind. Ihr dürft dabei zusätzlich auch Fragen mit einbeziehen, die nicht zu eurem Frageblock gehören, z. B. wenn ihr Hypothesen zu Zusammenhängen aufstellt. Notiert zu den Hypothesen jeweils auch die Merkmale (Fragen), die untersucht werden sollen (bei einfachen Häufigkeitsauszählungen ein Merkmal; wenn in der Hypothese ein Zusammenhang behauptet wird, dann zwei Merkmale).
3. Zusatzaufgabe für schnelle Gruppen (*optional*): Gibt es Hypothesen oder Forschungsfragen, die euch interessieren, die ihr aber mit dem vorliegenden Fragebogen nicht überprüfen könntet, weil die entsprechenden Fragen dazu fehlen? Welche Fragen hättet ihr im Fragebogen ergänzen müssen, um eure Hypothese überprüfen zu können?

1. Hypothese (einfach)

In dieser Hypothese wird eine Aussage zu den Ergebnissen von Merkmal:

_____ (Frage: ____) behauptet.

2. Hypothese (komplex)

In dieser Hypothese wird ein Zusammenhang behauptet zwischen

Merkmal 1: _____ (Frage: ____)
und

Merkmal 2: _____ (Frage: ____)

3. Hypothese

Merkmal(e): _____

Frage(n): _____

4. Hypothese

Merkmal(e): _____

Frage(n): _____