

Aphorisms for a Questionnaire

Keep it simple,
One thing at a time.

Little words work best,
Two lines are too many,
Long is wrong
When in doubt, leave it out.

Reasons for asking aren't reasons for
answering,
Answers ask questions.

By Ben Wright, In: Rasch Transactions. Aus Rost (2004)

Kriterien bei der Itemformulierung

- Sprachliche Verständlichkeit
- Eindeutigkeit des Inhalts
- Schwierigkeit der Items
- Abstufung über die Antwortmöglichkeiten
- Eindeutigkeit hinsichtlich des Konstruktes

Kriterien bei der Itemformulierung: Sprachliche Verständlichkeit

- Die Items sollten für die Probanden ohne große Mühe und nach einmaligem durchlesen verständlich sein.
- Zu vermeiden sind nach Möglichkeit:
 - Verneinungen, erst recht doppelte Verneinungen
 - Zu komplizierte Satzkonstruktionen
 - Zu allgemeine, vage Aussagen

Kriterien bei der Itemformulierung: Eindeutigkeit des Inhalts

- Der Inhalt des Items muss eindeutig sein, d.h. die Antwort auf ein Item muss einen Rückschluss darauf zulassen, was die beantwortende Person gemeint hat.
 - Es darf keine Möglichkeit geben, den Text in unterschiedlicher Weise zu interpretieren.
 - Ein Item darf nur eine Aussage enthalten: Bei zwei Aussagen in einem Item ist nicht mehr klar, auf welche geantwortet wurde.
 - Die Antwort darf nicht von unterschiedlichem Vorwissen abhängig sein.

Kriterien bei der Itemformulierung: Eindeutigkeit des Inhalts

- Nur eine Aussage je Item!
- Schlecht:
 - Ich habe verschiedene klare Ziele im Leben und arbeite systematisch auf sie zu.
- Besser:
 - Ich habe klare Ziele im Leben.
 - Ich bemühe mich, auf meine Ziele systematisch hinzuarbeiten.

Kriterien bei der Itemformulierung: Eindeutigkeit des Inhalts

- Unabhängigkeit vom Vorwissen!
- Schlecht:
 - Die jüngsten Erfolge der Molekularbiologie im Bereich der Krebstherapie sprechen für die Gentechnologie.
- Besser:
 - Gentechnologie sollte gefördert werden, weil damit neue Heilmethoden entwickelt werden können.

Kriterien bei der Itemformulierung: Schwierigkeit der Items

- **Schlecht:**
 - Frauen, die abtreiben, sollten zu langen Gefängnisstrafen verurteilt werden.
- **Besser:**
 - Um gegen Abtreibungen vorzugehen, können auch strafrechtliche Maßnahmen angemessen sein.
- **Schlecht:**
 - Wenn ich nachts in einer dunklen, einsamen, engen Gasse unterwegs bin und hinter mir plötzlich Schritte höre, werde ich unruhig.
- **Besser:**
 - Wenn ich nachts zu Fuß durch eine unbelebte Straße muss, ängstigt mich das.

Kriterien bei der Itemformulierung: Abstufung über die Antwortmöglichkeiten

Meine Arbeit ist ~~nie~~^{fast} tagsüber
langweilig.

- ① trifft überhaupt nicht zu
② trifft nicht zu
③ trifft eher nicht zu
④ trifft eher zu
⑤ trifft zu
⑥ trifft sehr zu


Wenn ich Angst vor einem Inzest, habe
ich jedesmal extreme Angst.

- ① trifft überhaupt nicht zu
② trifft nicht zu
③ trifft eher nicht zu
④ trifft eher zu
⑤ trifft zu
⑥ trifft sehr zu


Kriterien bei der Itemformulierung: Eindeutigkeit hinsichtlich des Konstruktes

- **Wichtig!** Es muss eindeutig sein, ob eine Zustimmung zu einem einzelnen Item im Sinne einer höheren oder niedrigeren Ausprägung des im Gesamtttest erfassten Konstruktes zu interpretieren ist.

Kriterien bei der Itemformulierung: Eindeutigkeit hinsichtlich des Konstruktes

- „Einstellung zu Psychotherapie“ 
 - Psychotherapie sollte denselben Stellenwert haben wie medizinische Behandlung.
 - Therapeuten haben selbst psychische Probleme.
 - Wer sich in Therapie begibt, ist unfähig, seine Probleme selbst zu lösen.
 - Ich kann mir nicht vorstellen, jemals eine Psychotherapie zu brauchen.

Kriterien bei der Itemformulierung: Eindeutigkeit hinsichtlich des Konstruktes

- „Abhängigkeit der Stimmung vom Wetter“ 
 - Sonne hellt meine Stimmung auf.
 - Bei miesem Wetter werde ich schneller ungeduldig als sonst.
 - Trübes Wetter hat keinen Einfluß auf meine Stimmung.
 - Bei gutem Wetter fällt es mir leichter, freundlich zu anderen zu sein.
 - An sonnigen Tagen lache ich häufiger.
