

AUFGABE 5A

Eine Computerzeitschrift hat in einer Leserumfrage u.a. folgende Fragen mit den genannten Antwortkategorien gestellt.

Sind Sie Abonnent?

0	Nein	1	Ja
---	------	---	----

Was nutzen Sie im Internet?

1	Informationen zu einzelnen Unternehmen
2	Produktinformationen einzelner Unternehmen
3	Informationsangebote der Zeitungs- und Zeitschriftenverlage
4	Aktuelle Informationen über Computer
5	Wirtschaftsinformationen / Börsenkurse
6	Nachrichten zum Tage / Newsticker / Wetterberichte / Sportinformationen
7	Auskunftsyste
8	Job-Börse / Stellenmarkt
9	Auktionen
10	Newsletter
11	Download von Treibern u. neuer Software / Soft-Updates / Shareware / Spiele-Software-Download
12	Brokerage / Depotführung / Wertpapier-Ankauf und -Verkauf / Homebanking
13	E-Mail
14	Online-Shopping / Web Shop / Versandhandel online / Reise- und Flugbuchung
15	Werbeanzeigen / Banner
16	Suchmaschinen
17	Eigene Website
18	Chat (Online-Unterhaltung)
19	Diskussionsforen / Newsgroup / Communities
20	Telefonie
21	Gewinnspiele
22	Spiele im Internet
23	Online-Fragebögen ausfüllen, an WW-Umfragen teilnehmen

Es sei angenommen, in den ersten 8 eingereichten Fragebögen waren folgende Antwortkategorien angekreuzt:

Fragebogen	1. Frage	2. Frage
1	1	3, 4, 5, 8, 11, 13
2	1	4, 5, 8, 13
3	0	4, 11, 13, 14
4	1	4, 5, 8, 13, 19, 20, 22
5	0	3, 4
6	1	3, 5, 8, 9, 12, 14, 20, 22
7	1	5, 8, 13, 14
8	1	6, 8, 9, 13

-
- a. Definieren Sie eine SPSS-Datenmatrix bei Anwendung des Verfahrens Multiple Dichotomien. Speichern Sie die Datei als AUFGABE5a_MD.SAV.
 - b. Definieren Sie eine SPSS-Datenmatrix bei Anwendung des Verfahrens Multiple Kategorien. Nehmen Sie dabei an, dass bei der zweiten Frage die maximale Anzahl angekreuzter Kategorien bei einem Befragten 9 beträgt. Speichern Sie die Datei als AUFGABE5a_MK.SAV.
 - c. Für die 8 Fälle sollen, ausgehend von der in a) und in b) definierten SPSS-Datei, die Antworten der 2. Frage ausgezählt werden.
 - d. Für die 8 Fälle sollen, ausgehend von der in a) und in b) definierten SPSS-Datei, die Antworten der 1. und 2. Frage gemeinsam in einer Kreuztabelle ausgezählt werden, wobei Frage 1 als unabhängige Variable, Frage 2 als abhängige Variable gelten soll.