



# Anlage zum Fragebogen zu Muskel-Skelett-Beschwerden (FB\*MSB) Variablen-Manual und SPSS-Syntax

baua: Praxis

# Anlage zum Fragebogen zu Muskel-Skelett-Beschwerden (FB\*MSB) Variablen-Manual und SPSS-Syntax

Stand 02.09.2022

## Inhalt

1	Einführung .....	3
2	Primärvariablen .....	4
3	Sekundärvariablen .....	15
4	SPSS-Syntax .....	21
4.1	Variablenliste erstellen bzw. Daten importieren .....	22
4.2	Primärvariablen definieren .....	23
4.3	Sekundärvariablen berechnen .....	45
4.4	Deskriptive Analysen .....	50

# 1 Einführung

Das vorliegende Dokument dient als Variablen-Manual mit Beispiel-Syntax zur Unterstützung bei der Auswertung des Fragebogens zu Muskel-Skelett-Beschwerden (FB\*MSB) – hier können sie den Fragebogen downloaden: <https://doi.org/10.21934/baua:praxis20220720>

In Kapitel 2 sind alle im Fragebogen enthaltenen Variablen (Primärvariablen) tabellarisch dargestellt. Die Tabelle enthält für alle Primärvariablen die Fragennummer, einen Verweis auf die Seite im Fragebogen, Vorschläge für einen Variablennamen und Wertelabels, Angaben zum Skalenniveau (kategorial, numerisch) und die Bezeichnung von Einzelwerten für kategoriale Variablen (Wertelabel). Anhand dieser Angaben kann ein Datensatz (Datentabelle) mit allen für die Auswertung notwendigen Variablen erstellt werden. Dieses tabellarische Variablen-Manual lässt sich für die statistische Auswertung in eine SPSS-Syntax (siehe Kapitel 4 Abschnitt A und B) überführen.

Im nächsten vorbereitenden Schritt sind auf Grundlage der Primärvariablen abgeleitete Variablen (Sekundärvariablen) zu generieren. Dies betrifft z. B. die Berechnung der 12-Monats-Prävalenz. Die Primärvariable (Frage 1a bis 10a) enthält die fünf Kategorien „Nein“ bis „Ja, (fast) täglich“. Um den Prozentanteil an Personen mit Beschwerden in den letzten 12 Monaten berechnen zu können, müssen die Kategorien „Ja, an 1 bis 8 Tagen“ bis „Ja, (fast) täglich“ zu einer Kategorie „Ja“ zusammengefasst werden. Eine Tabelle mit möglichen Sekundärvariablen ist in Kapitel 3 dargestellt.

Beispiele für die Berechnung der Sekundärvariablen werden als SPSS-Syntax in Kapitel 4 Abschnitt C gegeben.

In Kapitel 4 Abschnitt D sind die entsprechenden SPSS-Syntaxbefehle für eine einfache deskriptive tabellarische Auswertung unter Verwendung der Variablennamen des Variablenmanuals aufgeführt.

Anmerkung: Auf die Bereitstellung einer vollständigen und ausführbaren Syntax wurde bewusst verzichtet, da in der Regel die Auswertung auf studienspezifische Aspekte angepasst wird und die Auswertung über sehr verschiedene statistische Auswerteprogramme realisiert werden kann.

## 2 Primärvariablen

Allgemeine Angaben					
Fragennummer	Seite	Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
F1	iii	Datum	Ausfülldatum	metrisch	
F2	iii	Gender	Welches Geschlecht haben Sie?	nominal	1 'weiblich' 2 'männlich' 3 'divers' 999 'keine Angabe'
F3	iii	Alter_Jahre	Wie alt sind Sie?	metrisch	
F4	iii	Größe_cm	Wie groß sind Sie? (cm)	metrisch	
F5	iii	Gewicht_kg	Wieviel wiegen Sie? (kg)	metrisch	
F6	iii	Händigkeit	Mit welcher Hand arbeiten und schreiben Sie bevorzugt?	nominal	1 'linkshändig' 2 'rechtshändig' 3 'beidhändig' 999 'keine Angabe'
F7	iii	Beruf	Welche berufliche Tätigkeit üben Sie derzeit hauptsächlich aus?	nominal	<i>Hinweis: Freitextangabe, ggf. maximale Anzahl der Zeichen (z.B. max. 100) berücksichtigen bzw. begrenzen.</i>
F8	iii	Beruf_Jahr	Seit wann sind Sie in diesem Beruf tätig?	metrisch	

Halswirbelsäule					
Fragennummer	Seite	Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
1a	iv	HWS_a_JP	Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in der Nackenregion und/oder Halswirbelsäule? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.	ordinal	0 'Nein' 1 'Ja, an 1-7 Tagen' 2 'Ja, an 8-30 Tagen' 3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag' 4 'Ja, (fast) jeden Tag' 999 'keine Angabe'
1b	iv	HWS_b_Lim	Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
1c	iv	HWS_c_MP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
1d	iv	HWS_d_WP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

## Schultergelenke und Oberarme

Fragennummer	Seite	Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
<b>2a</b>	v	SGO_a_JP	Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Schultergelenken und/oder Oberarmen? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.	ordinal	0 'Nein' 1 'Ja, an 1-7 Tagen' 2 'Ja, an 8-30 Tagen' 3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag' 4 'Ja, (fast) jeden Tag' 999 'keine Angabe'
<b>2b</b>	v	SGO_b_Lim	Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>2c</b>	v	SGO_c_MP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>2d</b>	v	SGO_d_WP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>2e</b>	v	SGO_e_Lat	Wo traten die Beschwerden in den Schultergelenken und/oder Oberarmen überwiegend auf?	nominal	1 'links' 2 'rechts' 3 'beidseits' 999 'keine Angabe'

## Ellenbogen und Unterarme

Frage­nummer	Seite	Variablen­name	Variablen­label	Skalenniveau	Wertelabel
<b>3a</b>	vi	EBU_a_JP	Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Ellenbogen und/oder Unterarmen? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.	ordinal	0 'Nein' 1 'Ja, an 1-7 Tagen' 2 'Ja, an 8-30 Tagen' 3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag' 4 'Ja, (fast) jeden Tag' 999 'keine Angabe'
<b>3b</b>	vi	EBU_b_Lim	Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>3c</b>	vi	EBU_c_MP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>3d</b>	vi	EBU_d_WP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>3e</b>	vi	EBU_e_Lat	Wo traten die Beschwerden in den Ellenbogen und/oder Unterarmen überwiegend auf?	nominal	1 'links' 2 'rechts' 3 'beidseits' 999 'keine Angabe'

## Hände und Handgelenke

Fragennummer	Seite	Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
<b>4a</b>	vii	HHG_a_JP	Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Händen und/oder Handgelenken? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.	ordinal	0 'Nein' 1 'Ja, an 1-7 Tagen' 2 'Ja, an 8-30 Tagen' 3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag' 4 'Ja, (fast) jeden Tag' 999 'keine Angabe'
<b>4b</b>	vii	HHG_b_Lim	Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>4c</b>	vii	HHG_c_MP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>4d</b>	vii	HHG_d_WP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>4e</b>	vii	HHG_e_Lat	Wo traten die Beschwerden in den Händen und/oder Handgelenken überwiegend auf?	nominal	1 'links' 2 'rechts' 3 'beidseits' 999 'keine Angabe'



Brustwirbelsäule					
Frage­nummer	Seite	Variablen­name	Variablen­label	Skalenniveau	Wertelabel
5a	viii	BWS_a_JP	Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in der Brustwirbelsäule? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.	ordinal	0 'Nein' 1 'Ja, an 1-7 Tagen' 2 'Ja, an 8-30 Tagen' 3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag' 4 'Ja, (fast) jeden Tag' 999 'keine Angabe'
5b	viii	BWS_b_Lim	Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
5c	viii	BWS_c_MP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
5d	viii	BWS_d_WP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?	nominal	0 'Nein' 1 'ja' 999 'keine Angabe'

Lendenwirbelsäule					
Fragennummer	Seite	Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
6a	ix	LWS_a_JP	Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in der Lendenwirbelsäule und/oder im unteren Rücken? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.	ordinal	0 'Nein' 1 'Ja, an 1-7 Tagen' 2 'Ja, an 8-30 Tagen' 3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag' 4 'Ja, (fast) jeden Tag' 999 'keine Angabe'
6b	ix	LWS_b_Lim	Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
6c	ix	LWS_c_MP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
6d	ix	LWS_d_WP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

Hüftgelenke und Oberschenkel					
Fragennummer	Seite	Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
7a	x	HGO_a_JP	Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Hüftgelenken und/oder Oberschenkeln? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.	ordinal	0 'Nein' 1 'Ja, an 1-7 Tagen' 2 'Ja, an 8-30 Tagen' 3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag' 4 'Ja, (fast) jeden Tag' 999 'keine Angabe'
7b	x	HGO_b_Lim	Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
7c	x	HGO_c_MP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
7d	x	HGO_d_WP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

Kniegelenke					
Frage­nummer	Seite	Variablen­name	Variablen­label	Skalenniveau	Wertelabel
8a	xi	KG_a_JP	Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Kniegelenken? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.	ordinal	0 'Nein' 1 'Ja, an 1-7 Tagen' 2 'Ja, an 8-30 Tagen' 3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag' 4 'Ja, (fast) jeden Tag' 999 'keine Angabe'
8b	xi	KG_b_Lim	Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
8c	xi	KG_c_MP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
8d	xi	KG_d_WP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

Unterschenkel					
Fragennummer	Seite	Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
9a	xii	US_a_JP	Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Unterschenkeln? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.	ordinal	0 'Nein' 1 'Ja, an 1-7 Tagen' 2 'Ja, an 8-30 Tagen' 3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag' 4 'Ja, (fast) jeden Tag' 999 'keine Angabe'
9b	xii	US_b_Lim	Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
9c	xii	US_c_MP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
9d	xii	US_d_WP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

Füße und Fußgelenke					
Fragennummer	Seite	Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
10a	xiii	FFG_a_JP	Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Füßen und/oder Fußgelenken? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.	ordinal	0 'Nein' 1 'Ja, an 1-7 Tagen' 2 'Ja, an 8-30 Tagen' 3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag' 4 'Ja, (fast) jeden Tag' 999 'keine Angabe'
10b	xiii	FFG_b_Lim	Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
10c	xiii	FFG_c_MP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
10d	xiii	FFG_d_WP	Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

### 3 Sekundärvariablen

12-Monats-Prävalenz (dichotom) je Körperregion (Jahres-Prävalenz)			
Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
HWS_JP_bi	HWS Jahres-Prävalenz (JP) dichotom	Nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
SGO_JP_bi	SGO Jahres-Prävalenz (JP) dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
EBU_JP_bi	EBU Jahres-Prävalenz (JP) dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
HHG_JP_bi	HHG Jahres-Prävalenz (JP) dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
BWS_JP_bi	BWS Jahres-Prävalenz (JP) dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
LWS_JP_bi	LWS Jahres-Prävalenz (JP) dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

12-Monats-Prävalenz (dichotom) je Körperregion (Jahres-Prävalenz)			
Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
HGO_JP_bi	HGO Jahres-Prävalenz (JP) dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
KG_JP_bi	KG Jahres-Prävalenz (JP) dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
US_JP_bi	US Jahres-Prävalenz (JP) dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
FFG_JP_bi	FFG Jahres-Prävalenz (JP) dichotom	Nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'



**4-Wochen-Prävalenz (dichotom) je Körperregion (Monats-Prävalenz) – recodiert.**

Falls der Proband keine Beschwerden in den letzten 12 Monaten (Frage A) angegeben hat, hat er die Frage C ggf. nicht beantwortet. Es wird angenommen, dass er in diesem Fall keine Beschwerden in den letzten 4 Wochen hatte.

Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
HWS_MP_rec	HWS Monats-Prävalenz (MP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
SGO_MP_rec	SGO Monats-Prävalenz (MP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
EBU_MP_rec	EBU Monats-Prävalenz (MP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
HHG_MP_rec	HHG Monats-Prävalenz (MP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
BWS_MP_rec	BWS Monats-Prävalenz (MP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
LWS_MP_rec	LWS Monats-Prävalenz (MP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
HGO_MP_rec	HGO Monats-Prävalenz (MP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

**4-Wochen-Prävalenz (dichotom) je Körperregion (Monats-Prävalenz) – recodiert.**

Falls der Proband keine Beschwerden in den letzten 12 Monaten (Frage A) angegeben hat, hat er die Frage C ggf. nicht beantwortet. Es wird angenommen, dass er in diesem Fall keine Beschwerden in den letzten 4 Wochen hatte.

<b>Variablenname</b>	<b>Variablenlabel</b>	<b>Skalenniveau</b>	<b>Wertelabel</b>
<b>KG_MP_rec</b>	KG Monats-Prävalenz (MP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>US_MP_rec</b>	US Monats-Prävalenz (MP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>FFG_MP_rec</b>	FFG Monats-Prävalenz (MP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

**7-Tage-Prävalenz (dichotom) je Körperregion (Wochen-Prävalenz) – recodiert.**

Falls der Proband keine Beschwerden in den letzten 12 Monaten (Frage A) angegeben hat, hat er die Frage D ggf. nicht beantwortet. Es wird angenommen, dass er in diesem Fall keine Beschwerden in den letzten 7 Tagen hatte.

Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
<b>HWS_WP_rec</b>	HWS Wochen-Prävalenz (WP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>SGO_WP_rec</b>	SGO Wochen-Prävalenz (WP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>EBU_WP_rec</b>	EBU Wochen-Prävalenz (WP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>HHG_WP_rec</b>	HHG Wochen-Prävalenz (WP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>BWS_WP_rec</b>	BWS Wochen-Prävalenz (WP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>LWS_WP_rec</b>	LWS Wochen-Prävalenz (WP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>HGO_WP_rec</b>	HGO Wochen-Prävalenz (WP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

7-Tage-Prävalenz (dichotom) je Körperregion (Wochen-Prävalenz) – recodiert.

Falls der Proband keine Beschwerden in den letzten 12 Monaten (Frage A) angegeben hat, hat er die Frage D ggf. nicht beantwortet. Es wird angenommen, dass er in diesem Fall keine Beschwerden in den letzten 7 Tagen hatte.

Variablenname	Variablenlabel	Skalenniveau	Wertelabel
<b>KG_WP_rec</b>	KG Wochen-Prävalenz (WP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>US_WP_rec</b>	US Wochen-Prävalenz (WP) recodiert dichotom	nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'
<b>FFG_WP_rec</b>	FFG Wochen-Prävalenz (WP) recodiert dichotom	Nominal	0 'Nein' 1 'Ja' 999 'keine Angabe'

## 4 SPSS-Syntax

Die nachfolgenden Seiten enthalten eine Zusammenstellung von Syntax-Befehlen für das Statistik-Programm SPSS. Mit diesen Syntax-Befehlen kann unter Verwendung des oben angeführten Variablen-Manuals ein Datensatz erstellt werden (Abschnitt „A. Variablenliste erstellen bzw. Daten importieren“). Der Abschnitt „B. Primärvariablen definieren“ definiert die wichtigen Variableneigenschaften. Über die Syntax im Abschnitt „C. Sekundärvariablen berechnen“ können Variablen berechnet werden, die aus den Primärvariablen abgeleitet werden. Schlussendlich bietet der Abschnitt „D. Deskriptive Auswertungen“ Syntax an, um die grundlegende Tabellierung für die wichtigsten Effektparameter (z. B. 12-Monats-Prävalenzen in allen Gelenkregionen) vornehmen zu können. Die Syntax soll nur die Auswertung unterstützen und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Konkrete Speicherorte und Dateipfade sind in jedem Fall anzupassen.

## A. Variablenliste erstellen bzw. Daten importieren

```
*****
*****
* OPTION 1: Variablenliste erstellen *.
*****

*** Wenn die Dateneingabe über SPSS erfolgt,
*** dann zuerst mit diesem Abschnitt die Variablenliste
*** in einer neuen Datendatei erstellen.
*** Anschließend die erhobenen Daten eingeben.
*****

DATA LIST FREE RECORDS=1
/Datum Gender Alter_Jahre Größe_cm Gewicht_kg Händigkeit Beruf Beruf_Jahr
HWS_a_JP HWS_b_Lim HWS_c_MP HWS_d_WP
SGO_a_JP SGO_b_Lim SGO_c_MP SGO_d_WP SGO_e_Lat
EBU_a_JP EBU_b_Lim EBU_c_MP EBU_d_WP EBU_e_Lat
HHG_a_JP HHG_b_Lim HHG_c_MP HHG_d_WP HHG_e_Lat
BWS_a_JP BWS_b_Lim BWS_c_MP BWS_d_WP
LWS_a_JP LWS_b_Lim LWS_c_MP LWS_d_WP
HGO_a_JP HGO_b_Lim HGO_c_MP HGO_d_WP
KG_a_JP KG_b_Lim KG_c_MP KG_d_WP
US_a_JP US_b_Lim US_c_MP US_d_WP
FFG_a_JP FFG_b_Lim FFG_c_MP FFG_d_WP.

*****
*****
* OPTION 2: Datentabelle aus Excel importieren *.
*****

*** Wenn die Dateneingabe bereits über Excel erfolgt ist,
*** können die Daten und Variablennamen zur weiteren Auswertung in SPSS importiert werden.
*** Bitte SPEICHERORT UND DOMUMENT IN DER ZEILE '/FILE=...' ANPASSEN!.
*** Bitte NAME VOM '/SHEET=...' ANPASSEN!.
*****

GET DATA
/TYPE=XLSX
/FILE='SPEICHERORT ANPASSEN!\DOKUMENT.xlsx'
/SHEET=name 'Primärvariablen'
/CELLRANGE=FULL
/READNAMES=ON
/DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0
/HIDDEN IGNORE=YES.
EXECUTE.
```

## B. Primärvariablen definieren

```
*****
*****
* Primärvariablen definieren *.
*****

*** Definition der Variablen und Wertelabels.
*** Die vollständigen Variablennamen, siehe Variablenmanual.
*** Missings werden als 999 definiert.
*****

*****
*** Allgemeine Angaben ***
*****

**** Datum ****.
    NUMERIC Datum (DATE11).
    VARIABLE LEVEL Datum (scale).
    FORMATS Datum (DATE11).
    VARIABLE LABELS Datum 'Ausfülldatum'.
    EXECUTE.

**** Gender ****.
    NUMERIC Gender (F1.0).
    VARIABLE LEVEL Gender (nominal).
    FORMATS Gender (F1.0).
    VARIABLE LABELS Gender 'Welches Geschlecht haben Sie?'.
    VALUE LABELS Gender
        1 'weiblich'
        2 'männlich'
        3 'divers'
        999 'keine Angabe'.
    MISSING VALUES Gender (999).
    EXECUTE.

**** Alter_Jahre ****.
    NUMERIC Alter_Jahre (F2.0).
    VARIABLE LEVEL Alter_Jahre (scale).
    FORMATS Alter_Jahre (F2.0).
    VARIABLE LABELS Alter_Jahre 'Wie alt sind Sie?'.
    MISSING VALUES Alter_Jahre (999).
    EXECUTE.

**** Größe_cm ****.
    NUMERIC Größe_cm (F3).
    VARIABLE LEVEL Größe_cm (scale).
    FORMATS Größe_cm (F3).
    VARIABLE LABELS Größe_cm 'Wie groß sind Sie? (cm)'.
    MISSING VALUES Größe_cm (999).
    EXECUTE.

**** Gewicht_kg ****.
    NUMERIC Gewicht_kg (F3.1).
```

```
VARIABLE LEVEL Gewicht_kg (scale).  
FORMATS Gewicht_kg (F3.1).  
VARIABLE LABELS Gewicht_kg 'Wieviel wiegen Sie? (kg)'.  
MISSING VALUES Gewicht_kg (999).  
EXECUTE.
```

\*\*\*\* Händigkeit \*\*\*\*.

```
NUMERIC Händigkeit (F1.0).  
VARIABLE LEVEL Händigkeit (nominal).  
FORMATS Händigkeit (F1.0).  
VARIABLE LABELS Händigkeit 'Mit welcher Hand arbeiten und schreiben Sie bevorzugt?'.  
VALUE LABELS Händigkeit  
  1 'linkshändig'  
  2 'rechtshändig'  
  3 'beidhändig'  
  999 'keine Angabe'.  
MISSING VALUES Händigkeit (999).  
EXECUTE.
```

\*\*\*\* Beruf \*\*\*\*.

```
STRING Beruf (A100).  
VARIABLE LEVEL Beruf (nominal).  
FORMATS Beruf (A100).  
VARIABLE LABELS Beruf 'Welche berufliche Tätigkeit üben Sie derzeit hauptsächlich aus?'.  
MISSING VALUES Beruf (999).  
EXECUTE.
```

\*\*\*\* Beruf\_Jahr \*\*\*\*.

```
NUMERIC Beruf_Jahr (F4) .  
VARIABLE LEVEL Beruf_Jahr (scale) .  
FORMATS Beruf_Jahr (F4).  
VARIABLE LABELS Beruf_Jahr 'Seit wann sind Sie in diesem Beruf tätig?'.  
MISSING VALUES Beruf_Jahr (999).  
EXECUTE.
```



```
*****  
*** Fragebogen zu Muskel-Skelett-Beschwerden FB*MSB ***  
*****
```

```
**** Halswirbelsäule ****  
*****
```

```
**** HWS_a_JP ****  
NUMERIC HWS_a_JP (F1.0).  
VARIABLE LEVEL HWS_a_JP (ordinal).  
FORMATS HWS_a_JP (F1.0).  
VARIABLE LABELS HWS_a_JP 'Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in der' +  
                        'Nackenregion und/oder Halswirbelsäule? Wenn ja, bitte' +  
                        'addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.'  
VALUE LABELS HWS_a_JP  
    0 'Nein'  
    1 'Ja, an 1-7 Tagen'  
    2 'Ja, an 8-30 Tagen'  
    3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag'  
    4 'Ja, (fast) jeden Tag'  
    999 'keine Angabe'.  
MISSING VALUES HWS_a_JP (999).  
EXECUTE.
```

```
**** HWS_b_Lim ****  
NUMERIC HWS_b_Lim (F1.0).  
VARIABLE LEVEL HWS_b_Lim (nominal).  
FORMATS HWS_b_Lim (F1.0).  
VARIABLE LABELS HWS_b_Lim 'Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten' +  
                        'bei Ihren beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?'.  
VALUE LABELS HWS_b_Lim  
    0 'Nein'  
    1 'Ja'  
    999 'keine Angabe'.  
MISSING VALUES HWS_b_Lim (999).  
EXECUTE.
```

\*\*\*\* HWS\_c\_MP \*\*\*\*.

NUMERIC HWS\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LEVEL HWS\_c\_MP (nominal).

FORMATS HWS\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LABELS HWS\_c\_MP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten '+  
'4 Wochen?'.

VALUE LABELS HWS\_c\_MP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES HWS\_c\_MP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* HWS\_d\_WP \*\*\*\*.

NUMERIC HWS\_d\_WP (F1.0).

VARIABLE LEVEL HWS\_d\_WP (nominal).

FORMATS HWS\_d\_WP (F1.0).

VARIABLE LABELS HWS\_d\_WP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?'.

VALUE LABELS HWS\_d\_WP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES HWS\_d\_WP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* Schultergelenke / Oberarme \*\*\*\*.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\* SGO\_a\_JP \*\*\*\*.

NUMERIC SGO\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LEVEL SGO\_a\_JP (ordinal).

FORMATS SGO\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LABELS SGO\_a\_JP 'Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den '+  
'Schultergelenken und/oder Oberarmen? Wenn ja, bitte addieren '+  
'Sie alle Tage mit Beschwerden.'.

VALUE LABELS SGO\_a\_JP

0 'Nein'

1 'Ja, an 1-7 Tagen'

2 'Ja, an 8-30 Tagen'

3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag'

4 'Ja, (fast) jeden Tag'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES SGO\_a\_JP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* SGO\_b\_Lim \*\*\*\*.

NUMERIC SGO\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LEVEL SGO\_b\_Lim (nominal).

FORMATS SGO\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LABELS SGO\_b\_Lim 'Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren' +  
'beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?'.

VALUE LABELS SGO\_b\_Lim

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES SGO\_b\_Lim (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* SGO\_c\_MP \*\*\*\*.

NUMERIC SGO\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LEVEL SGO\_c\_MP (nominal).

FORMATS SGO\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LABELS SGO\_c\_MP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten '+  
'4 Wochen?'.

VALUE LABELS SGO\_c\_MP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES SGO\_c\_MP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* SGO\_d\_WP \*\*\*\*.

NUMERIC SGO\_d\_WP (F1.0).

VARIABLE LEVEL SGO\_d\_WP (nominal).

```
FORMATS SGO_d_WP (F1.0).
VARIABLE LABELS SGO_d_WP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?'.
VALUE LABELS SGO_d_WP
  0 'Nein'
  1 'Ja'
  999 'keine Angabe'.
MISSING VALUES SGO_d_WP (999).
EXECUTE.
**** SGO_e_Lat ****.
NUMERIC SGO_e_Lat (F1.0).
VARIABLE LEVEL SGO_e_Lat (nominal).
FORMATS SGO_e_Lat (F1.0).
VARIABLE LABELS SGO_e_Lat 'Wo traten die Beschwerden in den Schultergelenken und/oder ' +
  'Oberarmen überwiegend auf? '.
VALUE LABELS SGO_e_Lat
  1 'links'
  2 'rechts'
  3 'beidseits'
  999 'keine Angabe'.
MISSING VALUES SGO_e_Lat (999).
EXECUTE.
```

\*\*\*\* Ellenbogen / Unterarme \*\*\*\*.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\* EBU\_a\_JP \*\*\*\*.

NUMERIC EBU\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LEVEL EBU\_a\_JP (ordinal).

FORMATS EBU\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LABELS EBU\_a\_JP 'Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Ellenbogen '+  
'und/oder Unterarmen? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage '+  
'mit Beschwerden.'.

VALUE LABELS EBU\_a\_JP

0 'Nein'

1 'Ja, an 1-7 Tagen'

2 'Ja, an 8-30 Tagen'

3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag'

4 'Ja, (fast) jeden Tag'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES EBU\_a\_JP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* EBU\_b\_Lim \*\*\*\*.

NUMERIC EBU\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LEVEL EBU\_b\_Lim (nominal).

FORMATS EBU\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LABELS EBU\_b\_Lim 'Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren '+  
'beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?'.

VALUE LABELS EBU\_b\_Lim

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES EBU\_b\_Lim (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* EBU\_c\_MP \*\*\*\*.

NUMERIC EBU\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LEVEL EBU\_c\_MP (nominal).

FORMATS EBU\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LABELS EBU\_c\_MP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?'.

VALUE LABELS EBU\_c\_MP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES EBU\_c\_MP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* EBU\_d\_WP \*\*\*\*.

NUMERIC EBU\_d\_WP (F1.0).

VARIABLE LEVEL EBU\_d\_WP (nominal).

```
FORMATS EBU_d_WP (F1.0).
VARIABLE LABELS EBU_d_WP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?'.
VALUE LABELS EBU_d_WP
  0 'Nein'
  1 'Ja'
  999 'keine Angabe'.
MISSING VALUES EBU_d_WP (999).
EXECUTE.
```

```
**** EBU_e_Lat ****.
NUMERIC EBU_e_Lat (F1.0).
VARIABLE LEVEL EBU_e_Lat (nominal).
FORMATS EBU_e_Lat (F1.0).
VARIABLE LABELS EBU_e_Lat 'Wo traten die Beschwerden in den Ellenbogen und/oder Unterarmen '+
  'überwiegend auf? '.
VALUE LABELS EBU_e_Lat
  1 'links'
  2 'rechts'
  3 'beidseits'
  999 'keine Angabe'.
MISSING VALUES EBU_e_Lat (999).
EXECUTE.
```

\*\*\*\* Hände / Handgelenke \*\*\*\*.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\* HHG\_a\_JP \*\*\*\*.

NUMERIC HHG\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LEVEL HHG\_a\_JP (ordinal).

FORMATS HHG\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LABELS HHG\_a\_JP 'Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Händen '+  
'und/oder Handgelenken? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage '+  
'mit Beschwerden.'.

VALUE LABELS HHG\_a\_JP

0 'Nein'

1 'Ja, an 1-7 Tagen'

2 'Ja, an 8-30 Tagen'

3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag'

4 'Ja, (fast) jeden Tag'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES HHG\_a\_JP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* HHG\_b\_Lim \*\*\*\*.

NUMERIC HHG\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LEVEL HHG\_b\_Lim (nominal).

FORMATS HHG\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LABELS HHG\_b\_Lim 'Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren '+  
'beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?'.

VALUE LABELS HHG\_b\_Lim

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES HHG\_b\_Lim (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* HHG\_c\_MP \*\*\*\*.

NUMERIC HHG\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LEVEL HHG\_c\_MP (nominal).

FORMATS HHG\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LABELS HHG\_c\_MP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten '+  
'4 Wochen?'.

VALUE LABELS HHG\_c\_MP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES HHG\_c\_MP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* HHG\_d\_WP \*\*\*\*.

NUMERIC HHG\_d\_WP (F1.0).

VARIABLE LEVEL HHG\_d\_WP (nominal).

```
FORMATS HHG_d_WP (F1.0).
VARIABLE LABELS HHG_d_WP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?'.
VALUE LABELS HHG_d_WP
  0 'Nein'
  1 'Ja'
  999 'keine Angabe'.
MISSING VALUES HHG_d_WP (999).
EXECUTE.
```

```
**** HHG_e_Lat ****.
NUMERIC HHG_e_Lat (F1.0).
VARIABLE LEVEL HHG_e_Lat (nominal).
FORMATS HHG_e_Lat (F1.0).
VARIABLE LABELS HHG_e_Lat 'Wo traten die Beschwerden in den Händen und/oder ' +
'Handgelenken überwiegend auf? '.
VALUE LABELS HHG_e_Lat
  1 'links'
  2 'rechts'
  3 'beidseits'
  999 'keine Angabe'.
MISSING VALUES HHG_e_Lat (999).
EXECUTE.
```



\*\*\*\* Brustwirbelsäule \*\*\*\*.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\* BWS\_a\_JP \*\*\*\*.

NUMERIC BWS\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LEVEL BWS\_a\_JP (ordinal).

FORMATS BWS\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LABELS BWS\_a\_JP 'Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in der '+  
'Brustwirbelsäule? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage '+  
'mit Beschwerden.'.

VALUE LABELS BWS\_a\_JP

0 'Nein'

1 'Ja, an 1-7 Tagen'

2 'Ja, an 8-30 Tagen'

3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag'

4 'Ja, (fast) jeden Tag'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES BWS\_a\_JP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* BWS\_b\_Lim \*\*\*\*.

NUMERIC BWS\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LEVEL BWS\_b\_Lim (nominal).

FORMATS BWS\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LABELS BWS\_b\_Lim 'Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren '+  
'beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?'.

VALUE LABELS BWS\_b\_Lim

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES BWS\_b\_Lim (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* BWS\_c\_MP \*\*\*\*.

NUMERIC BWS\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LEVEL BWS\_c\_MP (nominal).

FORMATS BWS\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LABELS BWS\_c\_MP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in '+  
'den letzten 4 Wochen?'.

VALUE LABELS BWS\_c\_MP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES BWS\_c\_MP (999).

EXECUTE.

```
**** BWS_d_WP ****.
NUMERIC BWS_d_WP (F1.0).
VARIABLE LEVEL BWS_d_WP (nominal).
FORMATS BWS_d_WP (F1.0).
VARIABLE LABELS BWS_d_WP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?'.
VALUE LABELS BWS_d_WP
  0 'Nein'
  1 'Ja'
  999 'keine Angabe'.
MISSING VALUES BWS_d_WP (999).
EXECUTE.
```

\*\*\*\* Lendenwirbelsäule \*\*\*\*.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\* LWS\_a\_JP \*\*\*\*.

NUMERIC LWS\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LEVEL LWS\_a\_JP (ordinal).

FORMATS LWS\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LABELS LWS\_a\_JP 'Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in der '+  
'Lendenwirbelsäule und/oder im unteren Rücken? '+  
'Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.'.

VALUE LABELS LWS\_a\_JP

0 'Nein'

1 'Ja, an 1-7 Tagen'

2 'Ja, an 8-30 Tagen'

3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag'

4 'Ja, (fast) jeden Tag'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES LWS\_a\_JP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* LWS\_b\_Lim \*\*\*\*.

NUMERIC LWS\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LEVEL LWS\_b\_Lim (nominal).

FORMATS LWS\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LABELS LWS\_b\_Lim 'Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren '+  
'beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?'.

VALUE LABELS LWS\_b\_Lim

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES LWS\_b\_Lim (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* LWS\_c\_MP \*\*\*\*.

NUMERIC LWS\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LEVEL LWS\_c\_MP (nominal).

FORMATS LWS\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LABELS LWS\_c\_MP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den ' +  
'letzten 4 Wochen?'.

VALUE LABELS LWS\_c\_MP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES LWS\_c\_MP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* LWS\_d\_WP \*\*\*\*.

NUMERIC LWS\_d\_WP (F1.0).

VARIABLE LEVEL LWS\_d\_WP (nominal).

FORMATS LWS\_d\_WP (F1.0).

```
VARIABLE LABELS LWS_d_WP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?'.  
VALUE LABELS LWS_d_WP  
  0 'Nein'  
  1 'Ja'  
 999 'keine Angabe'.  
MISSING VALUES LWS_d_WP (999).  
EXECUTE.
```

\*\*\*\* Hüftgelenke / Oberschenkel \*\*\*\*.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\* HGO\_a\_JP \*\*\*\*.

NUMERIC HGO\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LEVEL HGO\_a\_JP (ordinal).

FORMATS HGO\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LABELS HGO\_a\_JP 'Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Hüftgelenken '+  
'und/oder Oberschenkeln? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage '+  
'mit Beschwerden.'.

VALUE LABELS HGO\_a\_JP

0 'Nein'

1 'Ja, an 1-7 Tagen'

2 'Ja, an 8-30 Tagen'

3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag'

4 'Ja, (fast) jeden Tag'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES HGO\_a\_JP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* HGO\_b\_Lim \*\*\*\*.

NUMERIC HGO\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LEVEL HGO\_b\_Lim (nominal).

FORMATS HGO\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LABELS HGO\_b\_Lim 'Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren '+  
'beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?'.

VALUE LABELS HGO\_b\_Lim

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES HGO\_b\_Lim (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* HGO\_c\_MP \*\*\*\*.

NUMERIC HGO\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LEVEL HGO\_c\_MP (nominal).

FORMATS HGO\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LABELS HGO\_c\_MP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann ' +  
'in den letzten 4 Wochen?'.

VALUE LABELS HGO\_c\_MP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES HGO\_c\_MP (999).

EXECUTE.

```
**** HGO_d_WP ****.
NUMERIC HGO_d_WP (F1.0).
VARIABLE LEVEL HGO_d_WP (nominal).
FORMATS HGO_d_WP (F1.0).
VARIABLE LABELS HGO_d_WP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?'.
VALUE LABELS HGO_d_WP
  0 'Nein'
  1 'Ja'
  999 'keine Angabe'.
MISSING VALUES HGO_d_WP (999).
EXECUTE.
```

\*\*\*\* Kniegelenke \*\*\*\*.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\* KG\_a\_JP \*\*\*\*.

NUMERIC KG\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LEVEL KG\_a\_JP (ordinal).

FORMATS KG\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LABELS KG\_a\_JP 'Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den Kniegelenken? '+  
'Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit Beschwerden.'.

VALUE LABELS KG\_a\_JP

0 'Nein'

1 'Ja, an 1-7 Tagen'

2 'Ja, an 8-30 Tagen'

3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag'

4 'Ja, (fast) jeden Tag'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES KG\_a\_JP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* KG\_b\_Lim \*\*\*\*.

NUMERIC KG\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LEVEL KG\_b\_Lim (nominal).

FORMATS KG\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LABELS KG\_b\_Lim 'Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren '+  
'beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?'.

VALUE LABELS KG\_b\_Lim

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES KG\_b\_Lim (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* KG\_c\_MP \*\*\*\*.

NUMERIC KG\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LEVEL KG\_c\_MP (nominal).

FORMATS KG\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LABELS KG\_c\_MP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?'.

VALUE LABELS KG\_c\_MP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES KG\_c\_MP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* KG\_d\_WP \*\*\*\*.

NUMERIC KG\_d\_WP (F1.0).

VARIABLE LEVEL KG\_d\_WP (nominal).

FORMATS KG\_d\_WP (F1.0).

VARIABLE LABELS KG\_d\_WP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?'.

VALUE LABELS KG\_d\_WP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES KG\_d\_WP (999).

EXECUTE.





```
FORMATS US_d_WP (F1.0).  
VARIABLE LABELS US_d_WP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?'.  
VALUE LABELS US_d_WP  
  0 'Nein'  
  1 'Ja'  
  999 'keine Angabe'.  
MISSING VALUES US_d_WP (999).  
EXECUTE.
```

\*\*\*\* FüÙe / Fußgelenke \*\*\*\*.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\* FFG\_a\_JP \*\*\*\*.

NUMERIC FFG\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LEVEL FFG\_a\_JP (ordinal).

FORMATS FFG\_a\_JP (F1.0).

VARIABLE LABELS FFG\_a\_JP 'Hatten Sie in den letzten 12 Monaten Beschwerden in den FüÙen '+  
'und/oder Fußgelenken? Wenn ja, bitte addieren Sie alle Tage mit '+  
'Beschwerden.'.

VALUE LABELS FFG\_a\_JP

0 'Nein'

1 'Ja, an 1-7 Tagen'

2 'Ja, an 8-30 Tagen'

3 'Ja, an mehr als 30 Tagen, aber nicht jeden Tag'

4 'Ja, (fast) jeden Tag'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES FFG\_a\_JP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* FFG\_b\_Lim \*\*\*\*.

NUMERIC FFG\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LEVEL FFG\_b\_Lim (nominal).

FORMATS FFG\_b\_Lim (F1.0).

VARIABLE LABELS FFG\_b\_Lim 'Haben diese Beschwerden Sie in den letzten 12 Monaten bei Ihren '+  
'beruflichen Tätigkeiten und/oder in Ihrer Freizeit eingeschränkt?'.

VALUE LABELS FFG\_b\_Lim

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES FFG\_b\_Lim (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* FFG\_c\_MP \*\*\*\*.

NUMERIC FFG\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LEVEL FFG\_c\_MP (nominal).

FORMATS FFG\_c\_MP (F1.0).

VARIABLE LABELS FFG\_c\_MP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 4 Wochen?'.

VALUE LABELS FFG\_c\_MP

0 'Nein'

1 'Ja'

999 'keine Angabe'.

MISSING VALUES FFG\_c\_MP (999).

EXECUTE.

\*\*\*\* FFG\_d\_WP \*\*\*\*.

NUMERIC FFG\_d\_WP (F1.0).

VARIABLE LEVEL FFG\_d\_WP (nominal).

FORMATS FFG\_d\_WP (F1.0).

VARIABLE LABELS FFG\_d\_WP 'Hatten Sie diese Beschwerden auch irgendwann in den letzten 7 Tagen?'.

```
VALUE LABELS FFG_d_WP
  0 'Nein'
  1 'Ja'
  999 'keine Angabe'.
MISSING VALUES FFG_d_WP (999).
EXECUTE.
*** Ende des Syntaxfiles ***** . ***** .
```

## C. Sekundärvariablen berechnen

```
*****
*****
* Sekundärvariablen berechnen *.
*****

*****

*** Jahres-Prävalenz für alle Gelenkregionen recodieren.
*** Antwort "Nein"=0 bleibt 0.
*** Die Antworten "Ja, ..." von 1-4 werden zu "Ja"=1 zusammengefasst.
*** "Keine Angabe"=999 bleibt 999.
*****

RECODE
  HWS_a_JP SGO_a_JP EBU_a_JP HHG_a_JP BWS_a_JP
  LWS_a_JP HGO_a_JP KG_a_JP US_a_JP FFG_a_JP
  (0=0) (999=999) (1 thru 4=1) INTO
  HWS_JP_bi SGO_JP_bi EBU_JP_bi HHG_JP_bi BWS_JP_bi
  LWS_JP_bi HGO_JP_bi KG_JP_bi US_JP_bi FFG_JP_bi.
EXECUTE.

*** Definition der Variablen und Wertelabels.
*****

VARIABLE LABELS
  HWS_JP_bi 'HWS Jahres-Prävalenz (JP) dichotom'
  /SGO_JP_bi 'SGO Jahres-Prävalenz (JP) dichotom'
  /EBU_JP_bi 'EBU Jahres-Prävalenz (JP) dichotom'
  /HHG_JP_bi 'HHG Jahres-Prävalenz (JP) dichotom'
  /BWS_JP_bi 'BWS Jahres-Prävalenz (JP) dichotom'
  /LWS_JP_bi 'LWS Jahres-Prävalenz (JP) dichotom'
  /HGO_JP_bi 'HGO Jahres-Prävalenz (JP) dichotom'
  /KG_JP_bi 'KG Jahres-Prävalenz (JP) dichotom'
  /US_JP_bi 'US Jahres-Prävalenz (JP) dichotom'
  /FFG_JP_bi 'FFG Jahres-Prävalenz (JP) dichotom'.
FORMATS HWS_JP_bi SGO_JP_bi EBU_JP_bi HHG_JP_bi BWS_JP_bi
  LWS_JP_bi HGO_JP_bi KG_JP_bi US_JP_bi FFG_JP_bi (F1.0) .
VALUE LABELS HWS_JP_bi SGO_JP_bi EBU_JP_bi HHG_JP_bi BWS_JP_bi
  LWS_JP_bi HGO_JP_bi KG_JP_bi US_JP_bi FFG_JP_bi
  0 'Nein'
  1 'Ja'
  999 'keine Angabe'.
EXECUTE.
```

\*\*\*\*\*

\*\*\* Monats-Prävalenz (4-Wochen) für alle Gelenkregionen recodieren.  
\*\*\*\*\* Falls der Proband keine Beschwerden in den letzten 12 Monaten (Frage A) angegeben hat,  
\*\*\*\*\* hat er die Frage C ggf. nicht beantwortet.  
\*\*\*\*\* Es wird angenommen, dass er in diesem Fall keine Beschwerden in den letzten 4 Wochen hatte.  
\*\*\* Bei dichotomisierter Frage A "Nein"=0 .  
\*\*\*\*\* >>> Antwort in Frage C "keine Angabe"=999 wird recodiert in "Nein"=0 / .  
\*\*\*\*\* die restlichen Antworten bleiben bestehen.  
\*\*\* Bei dichotomisierter Frage A "Ja"=1 >>> Antworten in Frage C bleiben bestehen.  
\*\*\*\*\*

\*\*\* Beginn der Makrodefinition \*\*\*\*\*

\*\*Aus Gründen der Sparsamkeit ist dieser Abschnitt als Makro formuliert. \*\*

\*\*\* Daher enthält das Variablenlabel keine Bezeichnung der jeweiligen Körperregion \*\*\*.

Define !MacroMPrecode (!POSITIONAL !TOKENS(1) / !POSITIONAL !TOKENS(1) / !POSITIONAL !TOKENS(1))

```
DO IF (!1 = 0).
  RECODE !2 (999=0) (1=1) (0=0) INTO !3.
ELSE IF (!1 = 1).
  RECODE !2 (999=999) (1=1) (0=0) INTO !3.
ELSE IF (!1 = 999).
  RECODE !2 (999=999) (1=1) (0=0) INTO !3.
END IF.
FORMATS
  !3 (F1.0) .
VARIABLE LABELS
  !3 'Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'.
VALUE LABELS
  !3
    0 'Nein'
    1 'Ja'
    999 'keine Angabe'.
EXECUTE.
!ENDDDEFINE.
*** Ende der Makrodefinition *****
```

\* Aufruf für die Variablen.

```
!MacroMPrecode HWS_JP_bi HWS_c_MP HWS_MP_rec.  
!MacroMPrecode SGO_JP_bi SGO_c_MP SGO_MP_rec.  
!MacroMPrecode EBU_JP_bi EBU_c_MP EBU_MP_rec.  
!MacroMPrecode HHG_JP_bi HHG_c_MP HHG_MP_rec.  
!MacroMPrecode BWS_JP_bi BWS_c_MP BWS_MP_rec.  
!MacroMPrecode LWS_JP_bi LWS_c_MP LWS_MP_rec.  
!MacroMPrecode HGO_JP_bi HGO_c_MP HGO_MP_rec.  
!MacroMPrecode KG_JP_bi KG_c_MP KG_MP_rec.  
!MacroMPrecode US_JP_bi US_c_MP US_MP_rec.  
!MacroMPrecode FFG_JP_bi FFG_c_MP FFG_MP_rec.
```

\*\*\* Definition der Variablenlabels.

```
***** .*****
```

VARIABLE LABELS

```
HWS_MP_rec 'HWS Monats-Prävalenz (MP) umcodiert dichotom'  
SGO_MP_rec 'SGO Monats-Prävalenz (MP) umcodiert dichotom'  
EBU_MP_rec 'EBU Monats-Prävalenz (MP) umcodiert dichotom'  
HHG_MP_rec 'HHG Monats-Prävalenz (MP) umcodiert dichotom'  
BWS_MP_rec 'BWS Monats-Prävalenz (MP) umcodiert dichotom'  
LWS_MP_rec 'LWS Monats-Prävalenz (MP) umcodiert dichotom'  
HGO_MP_rec 'HGO Monats-Prävalenz (MP) umcodiert dichotom'  
KG_MP_rec 'KG Monats-Prävalenz (MP) umcodiert dichotom'  
US_MP_rec 'US Monats-Prävalenz (MP) umcodiert dichotom'  
FFG_MP_rec 'FFG Monats-Prävalenz (MP) umcodiert dichotom'.
```

EXECUTE.

```

*****
*** 7-Tage-Prävalenz für alle Gelenkregionen recodieren.
***** Falls der Proband keine Beschwerden in den letzten 12 Monaten (Frage A) .
***** angegeben hat, hat er die Frage D ggf. nicht beantwortet.
***** Es wird angenommen, dass er in diesem Fall keine Beschwerden in den letzten 7 Tagen hatte.
*
*** Bei dichotomisierter Frage A "Nein"=0 >>> Antwort in Frage D "keine Angabe"=999 .
***** wird recodiert in "Nein"=0 / restliche Antworten bleiben bestehen.
*
*** Bei dichotomisierter Frage A "Ja"=1 >>> Antworten in Frage D bleiben bestehen.
*****

```

```

*** Beginn der Makrodefinition *****
**Aus Gründen der Sparsamkeit ist dieser Abschnitt als Makro formuliert. **
*** Daher enthält dasVariablenlabel keine Bezeichnung der jeweiligen Körperregion ***
Define !MacroMPrecode (!POSITIONAL !TOKENS(1) /
                    !POSITIONAL !TOKENS(1) /
                    !POSITIONAL !TOKENS(1))
DO IF (!1 = 0).
    RECODE !2 (999=0) (1=1) (0=0) INTO !3.
ELSE IF (!1 = 1).
    RECODE !2 (999=999) (1=1) (0=0) INTO !3.
ELSE IF (!1 = 999).
    RECODE !2 (999=999) (1=1) (0=0) INTO !3.
END IF.
FORMATS
    !3 (F1.0) .
VARIABLE LABELS
    !3 'Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'.
VALUE LABELS
    !3
        0 'Nein'
        1 'Ja'
        999 'keine Angabe'.
EXECUTE.
!ENDDDEFINE.
*** Ende der Makrodefinition *****

```



\* Aufruf für die Variablen.

```
!MacroMPrecode HWS_JP_bi HWS_d_WP HWS_WP_rec.  
!MacroMPrecode SGO_JP_bi SGO_d_WP SGO_WP_rec.  
!MacroMPrecode EBU_JP_bi EBU_d_WP EBU_WP_rec.  
!MacroMPrecode HHG_JP_bi HHG_d_WP HHG_WP_rec.  
!MacroMPrecode BWS_JP_bi BWS_d_WP BWS_WP_rec.  
!MacroMPrecode LWS_JP_bi LWS_d_WP LWS_WP_rec.  
!MacroMPrecode HGO_JP_bi HGO_d_WP HGO_WP_rec.  
!MacroMPrecode KG_JP_bi KG_d_WP KG_WP_rec.  
!MacroMPrecode US_JP_bi US_d_WP US_WP_rec.  
!MacroMPrecode FFG_JP_bi FFG_d_WP FFG_WP_rec.
```

\*\*\* Definition der Variablenlabels.

```
*****
```

VARIABLE LABELS

```
HWS_WP_rec 'HWS Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'  
SGO_WP_rec 'SGO Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'  
EBU_WP_rec 'EBU Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'  
HHG_WP_rec 'HHG Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'  
BWS_WP_rec 'BWS Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'  
LWS_WP_rec 'LWS Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'  
HGO_WP_rec 'HGO Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'  
KG_WP_rec 'KG Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'  
US_WP_rec 'US Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'  
FFG_WP_rec 'FFG Wochen-Prävalenz (WP) umcodiert dichotom'.
```

EXECUTE.

```
**** Ende des Syntax-Files *****
```

## D. Deskriptive Analysen

```
*****  
*****
```

\* Deskriptive Analyse ---- Vorschlag \*.

```
*****  
*****
```

```
*****
```

\*\* Allgemeine Angaben \*.

```
*****
```

\*numerisch\*.

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=Alter_Jahre Größe_cm Gewicht_kg Beruf_Jahr  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

\*kategorial\*.

```
FREQUENCIES VARIABLES=Gender Händigkeit  
/STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM  
/ORDER=ANALYSIS.
```

```
*****
```

\*Beschwerde-Prävalenz\*.

\* - Verteilung der Häufigkeit von Beschwerden in den letzten 12 Monaten .

\* - 12-Monats-Prävalenz.

\* - 4-Wochen-Prävalenz.

\* - 7-Tage-Prävalenz.

```
*****
```

\*\* Außerdem Kreuztabellen:

\* - (prozentualer) Anteil der Personen mit Beschwerden in den letzten 4 Wochen in Bezug .

\* (bedingt) zu den Probanden mit Beschwerden in den letzten 12 Monaten .

\* --> "Ja" bei Frage A UND Frage C .

\* - (prozentualer) Anteil der Personen mit Beschwerden in den letzten 7 Tagen in Bezug .

\* (bedingt) zu den Probanden mit Beschwerden in den letzten 12 Monaten .

\* --> "Ja" bei Frage A UND Frage D .

```
*****
```

\*\*\* Beginn der Makrodefinition \*\*\*\*\*

```
DEFINE !Prävalenz (!Positional !tokens(1) / !Positional !tokens(1) /  
                !Positional !tokens(1) / !Positional !tokens(1))
```

```
FREQUENCIES !1 !2 !3 !4  
/STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN  
/ORDER=ANALYSIS.
```

```
CROSSTABS  
/TABLES= !3 !4 BY !2  
/FORMAT=AVALUE TABLES  
/STATISTICS=CHISQ  
/CELLS=COUNT COLUMN TOTAL  
/COUNT ROUND CELL.
```

!ENDDEFINE.

\*\*\* Ende der Makrodefinition \*\*\*\*\*

```
!Prävalenz HWS_a_JP HWS_JP_bi HWS_MP_rec HWS_WP_rec.  
!Prävalenz SGO_a_JP SGO_JP_bi SGO_MP_rec SGO_WP_rec.  
!Prävalenz EBU_a_JP EBU_JP_bi EBU_MP_rec EBU_WP_rec.  
!Prävalenz HHG_a_JP HHG_JP_bi HHG_MP_rec HHG_WP_rec.  
!Prävalenz BWS_a_JP BWS_JP_bi BWS_MP_rec BWS_WP_rec.  
!Prävalenz LWS_a_JP LWS_JP_bi LWS_MP_rec LWS_WP_rec.  
!Prävalenz HGO_a_JP HGO_JP_bi HGO_MP_rec HGO_WP_rec.  
!Prävalenz KG_a_JP KG_JP_bi KG_MP_rec KG_WP_rec.  
!Prävalenz US_a_JP US_JP_bi US_MP_rec US_WP_rec.  
!Prävalenz FFG_a_JP FFG_JP_bi FFG_MP_rec FFG_WP_rec.
```

```

*****
* Funktionseinschränkungen durch die Beschwerden (Frage B).
* --> Prozentanteil an Personen mit Funktionseinschränkungen in Beruf und/oder Freizeit.
*****
* Lateralität von Beschwerden (Frage E).
* --> Prozentuale Verteilung der Beschwerden pro Körperseite (für obere Extremitäten).
*****
** Filtervariable: Nur auswählen, wenn Jahres-Prävalenz (dichotom) UNGLEICH 0 ("nein"),
** d.h. nur Probanden mit Beschwerden ("ja" bei Frage A) werden ausgewählt.
*****

*** Beginn der Makrodefinition *****
DEFINE !Prävalenz (!Positional !tokens(1) / !Positional !tokens(1) / !Positional !tokens(1))

USE ALL.
COMPUTE filter_$=(!1 ~= 0 ).
VARIABLE LABELS filter_$ 'Jahres-Prävalenz ~= 0 (FILTER)'.
VALUE LABELS filter_$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.
FORMATS filter_$ (f1.0).
FILTER BY filter_$.
EXECUTE.

FREQUENCIES !1 !2 !3
/STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN
/ORDER=ANALYSIS.

FILTER OFF.
USE ALL.
EXECUTE.

!ENDDEFINE.
*** Ende der Makrodefinition *****

!Prävalenz HWS_JP_bi HWS_b_Lim.
!Prävalenz SGO_JP_bi SGO_b_Lim SGO_e_Lat.
!Prävalenz EBU_JP_bi EBU_b_Lim EBU_e_Lat.
!Prävalenz HHG_JP_bi HHG_b_Lim HHG_e_Lat.
!Prävalenz BWS_JP_bi BWS_b_Lim.
!Prävalenz LWS_JP_bi LWS_b_Lim.
!Prävalenz HGO_JP_bi HGO_b_Lim.
!Prävalenz KG_JP_bi KG_b_Lim.
!Prävalenz US_JP_bi US_b_Lim.
!Prävalenz FFG_JP_bi FFG_b_Lim.

*** Ende des Syntax-Files *****

```