

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b> .....	1
<b>2. Zielsetzung der Arbeit</b> .....	2
<b>3. Material und Methoden</b> .....	3
3.1    Beschreibung des Heidelberger umfassenden Fragebogens zur Umwelt des Patienten (HUFU) .....	3
3.1.1  Allgemeine Angaben .....	3
3.1.2  Umwelteinflüsse .....	3
3.1.3  Ernährung .....	3
3.1.4  Freizeit .....	4
3.1.5  Arbeits-/Ausbildungsplätze .....	4
3.1.6  Wohnungen .....	4
3.1.7  Zimmer .....	4
3.1.8  Medizinische Daten .....	4
3.2    Beschreibung der Patientenstichprobe .....	5
3.2.1  Gründe für das Aufsuchen des Universitätsklinikums .....	5
3.2.2  Alters- und Geschlechtsverteilung .....	5
3.2.3  Sozialstatus und Beruf .....	6
3.2.4  Ernährungsgewohnheiten .....	9
3.2.5  Rauchverhalten der Patienten/innen der Stichprobe .....	11
3.3    Statistische Methoden .....	13
3.3.1  Kurzbeschreibung der verwendeten Skalierungsmethode .....	13
<b>4. Bewertung des Bogens und Verbesserungsvorschläge</b> .....	15
4.1    Statistische Probleme .....	15
4.1.1  Häufiges Fehlen eines Nein-/Nicht-Vorhanden-Feldes .....	15
4.1.2  Mögliche Verzerrungen bei den Abschnitten „Arbeits-/ Ausbildungsplätze“ und „Wohnung“ durch die grobe Einteilung in „jetzt/davor/noch früher“ .....	18
4.1.3  Freitexte .....	21
4.2    Inhaltliche Probleme .....	28

4.2.1	Diskussion über Sinn und Notwendigkeit mancher zu detaillierter Zeitangaben und teils sehr differenzierter Fragestellungen .....	28
4.2.2	Gliederung .....	35
4.3	Spezielle Vorschläge für die Zusammenfassung bestimmter Items .....	49
4.3.1	Abschnitt frühere und jetzige Beschwerden .....	49
4.3.2	Abschnitt Umwelteinwirkungen .....	56
4.3.3	Abschnitt Ernährung: Nahrungsmittelverbrauch .....	58
<b>5.</b>	<b>Auswertung des Bogens anhand ausgewählter Beispiele .....</b>	<b>59</b>
5.1	Aufbereitung der Daten .....	59
5.2	Beschreibung des Angabeverhaltens der Patienten .....	60
5.2.1	Wie häufig und wie vollständig wurden Angaben gemacht? .....	60
5.2.2	Clusteranalyse zur Gewinnung eines Stichprobenprofils .....	64
5.3	Statistische Zusammenhänge und medizinische Diskussion .....	78
5.3.1	Statistische Zusammenhänge .....	78
5.3.2	Medizinische Diskussion der gefundenen statistischen Zusammenhänge .....	82
<b>6.</b>	<b>Zusammenfassung .....</b>	<b>98</b>
<b>7.</b>	<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>99</b>
<b>8.</b>	<b>Tabellarischer Anhang .....</b>	<b>100</b>
8.1	Anzahl der Angaben bei einigen Abschnitten .....	100
8.1.1	Umwelteinflüsse .....	100
8.1.2	Frühere und jetzige Beschwerden .....	103
8.1.3	Anzahl der Jahresangaben und ärztlichen Eintragungen bei der Eigenanamnese .....	109
8.2	Ladungsmatrizen der Faktorenanalyse .....	111
8.2.1	Frühere und jetzige Beschwerden .....	111
8.2.2	Umwelteinwirkungen .....	117

8.2.3	Ernährung .....	119
8.3	Signifikante Korrelationen (Signifikanzniveau von 5%) .....	120
8.3.1	Beschwerden und Umwelteinwirkungen (Anzahl Korrelationen insgesamt 10033) .....	120
8.3.2	Beschwerden und Ernährung (Anzahl Korrelationen insgesamt: 11176) .....	124

## **9. Der Heidelberger Umweltfragebogen:**

### **Vorschläge für eine Neufassung**

<b>(Wegweiserversion) .....</b>	<b>127</b>
---------------------------------	------------