

# Inhalt

<b>1</b>	<b>DATEN</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>DIE HANDHABUNG DER EXCEL-ARBEITSMAPPEN</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>ZUSAMMENHÄNGE ZWISCHEN KATEGORIELLEN VARIABLEN</b>	<b>19</b>
3.1	KONTINGENZTAFELN.....	19
3.2	DER CHI-QUADRAT TEST AUF UNABHÄNGIGKEIT.....	22
3.3	DER LIKELIHOOD-QUOTIENTEN TEST .....	29
3.4	ASSOZIATIONSMÄBE.....	31
3.5	DER BINOMIALTEST .....	34
<b>4</b>	<b>DAS LINEARE MODELL</b>	<b>39</b>
4.1	DEFINITION DES MODELLS UND SCHÄTZEN DER MODELLPARAMETER.....	39
4.2	TESTS FÜR DIE MODELLPARAMETER UND DIE MODELLANPASSUNG.....	51
<b>5</b>	<b>DAS LOGLINEARE MODELL</b>	<b>62</b>
5.1	DEFINITION DES MODELLS UND SCHÄTZUNG DER MODELLPARAMETER .....	62
5.2	TESTS FÜR DIE MODELLPARAMETER UND DIE MODELLANPASSUNG .....	67
<b>6</b>	<b>DIE LOGISTISCHE REGRESSIONANALYSE</b>	<b>72</b>
<b>7</b>	<b>ANHANG : GRUNDLAGEN</b>	<b>81</b>
7.1	MATRIZEN.....	81
7.2	GRUNDBEGRIFFE AUS DER STATISTIK UND WAHRSCHEINLICHKEITSTHEORIE ..	89
7.3	DIE BINOMIALVERTEILUNG.....	95
7.4	DIE MULTINOMIALVERTEILUNG.....	98
7.5	STATISTISCHE TESTS .....	100
7.6	METHODEN ZUM SCHÄTZEN UNBEKANNTER PARAMETER.....	104
7.6.1	<i>Die Methode der gewichteten kleinsten Quadrate</i> .....	104
7.6.2	<i>Maximum-Likelihood Schätzer</i> .....	106
<b>8</b>	<b>INDEX</b>	<b>113</b>
<b>9</b>	<b>LITERATUR</b>	<b>114</b>