

# 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	ASSOZIATIONSMAßE.....	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	Die Methode der gewichteten kleinsten Quadrate.....	104
7.6.2	Maximum-Likelihood Schätzer.....	106
<b>8</b>	<b>INDEX.....</b>	<b>113</b>
<b>9</b>	<b>LITERATUR .....</b>	<b>114</b>