

1	Einleitung: Problemstellung, Zielsetzung und Aufbau der Arbeit	9
2	Darstellung der Erwartungsnutzentheorie	14
2.1	Nicht-axiomatische Darstellung	14
2.2	Axiomatische Darstellung	19
3	Einwände gegen die Erwartungsnutzentheorie: Diskussion der Axiome von Luce/Raiffa	24
3.1	Vorbemerkung	24
3.2	Das Ordnungs- und Transitivitätsaxiom	25
3.2.1	Das Ordnungs- und Transitivitätsaxiom bezüglich der Ergebnisse	25
3.2.2	Das Ordnungs- und Transitivitätsaxiom bezüglich der Lotterien	28
3.3	Das Reduktionsaxiom	29
3.4	Das Kontinuitäts- oder Stetigkeitsaxiom	33
3.5	Das Substitutionsaxiom	42
3.6	Das Monotonieaxiom	46
3.7	Zusammenfassung	49
4	Analyse der Einwände gegen die Erwartungsnutzentheorie: Möglichkeiten und Grenzen ihrer Berücksichtigung	50
4.1	Vorbemerkung	50
4.2	Konsequenzen bezüglich der Ausgestaltung des experimentellen Designs	51
4.3	Inkonsistenz und Intransitivität	52
4.3.1	Vorbemerkung	52
4.3.2	Der j.n.d.-Ansatz	55
4.3.3	Der stochastische Ansatz	58
4.3.3.1	Vorbemerkung	58
4.3.3.2	Allgemeine stochastische Wahlmodelle	59
4.3.3.3	Stochastische Erwartungsnutzenmodelle	62
4.4	Subjektive Wahrscheinlichkeiten	64
4.4.1	Vorbemerkung	64
4.4.2	Wahrscheinlichkeitsinterpretationen	65
4.4.3	Messung subjektiver Wahrscheinlichkeiten	71
4.4.3.1	Direkte Methode	72
4.4.3.2	Indirekte Methode	74

	Seite
4.4.4 Empirische Untersuchungen	80
4.4.5 NASEN-Modell und Information Integration Theory ...	84
4.5 Mehrdimensionalität der Ergebnisse	86
4.6 Interaktion von Nutzen und subjektiven Wahrscheinlichkeiten .	89
4.6.1 Diskussion des Phänomens	89
4.6.2 Empirische Untersuchungen	92
4.7 Abweichendes Entscheidungsverhalten	95
4.7.1 Vorbemerkung	95
4.7.2 Das Phänomen des „probability matching“	96
4.7.3 Das Lineare Modell	98
4.7.4 Anspruchsniveauorientierte Zielsetzung	105
Exkurs: Theorie des Anspruchsniveaus in der Psychologie	108
4.8 Risikoeinstellung und Risikoverhalten	110
4.9 Nicht-neutrale Einstellung zum Spiel	128
4.10 Zusammenfassung	134
5 Experimentelle Überprüfung der Erwartungsnutzentheorie	136
5.1 Vorbemerkung	136
5.2 Theoretische Überlegungen zum Versuchsaufbau und zur Versuchsauswertung	137
5.3 Probleme bei der Beurteilung und beim Vergleich von Experimen- ten, dargestellt am Beispiel der Experimente von Mosteller/Nogee und Davidson/Suppes/Siegel	148
5.3.1 Vorbemerkung	148
5.3.2 Das Experiment von Mosteller/Nogee	148
5.3.3 Das Experiment von Davidson/Suppes/Siegel	156
5.3.4. Beurteilung und Vergleich der Experimente	164
5.4 Versuch einer Auswertung der vorliegenden Experimente	173
6 Zusammenfassung und Ausblick	186
Anhang	189
Summary	192
Literaturverzeichnis	194
Stichwortverzeichnis	200