

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Grundlagen	3
2.1	Literaturüberblick	3
2.2	Problemstellung als dynamisches Programm	5
2.3	Multinominales Logit Wahlmodell mit disjunkten Kundensegmenten	7
3	Erwartungswertmodell	11
3.1	Choice-based deterministic linear Program	11
3.2	Lösung Spaltengenerierung	14
3.2.1	Subproblem	15
3.2.2	Ranking Verfahren	17
3.3	Steuerung mit primaler CDLP Lösung	18
3.4	Steuerung mit dualer CDLP Lösung	21
3.5	Dekompositionsverfahren	22
3.5.1	Approximation Wertfunktion	23
3.5.2	Steuerung	24
4	Approximiertes dynamisches Programm	27
4.1	Approximation Hauptproblem	30
4.2	Lösung mit Spaltengenerierung	35
4.2.1	Subproblem allgemein	35
4.2.2	Subproblem MNLD	37
4.3	Steuerung direkt	42
4.4	Dekompositionsverfahren	43

5	Rechenergebnisse und Verfahrensvergleich	47
5.1	Instanz I (fortlaufendes Beispiel)	48
5.2	Instanz II (erhöhte Kapazität)	50
6	Fazit	55
	Literaturverzeichnis	57