

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	1
1.1	Motivation und Ziele der Arbeit	2
1.2	Gemeindeebene in Rheinland-Pfalz	4
1.3	Wissenschaftliche Einordnung und methodische Vorgehensweise	8
1.4	Gliederung der Arbeit	13
<b>2</b>	<b>Theoretische Grundlagen zur Bestimmung von Effizienzen</b>	15
2.1	Produktions- und Kostentheorie	15
2.2	Effizienzmaße	19
<b>3</b>	<b>Verfahren zur Bestimmung von Effizienzen</b>	23
3.1	Einführung	23
3.2	Nicht-parametrische Frontier-Modelle zur Effizienzbestimmung	25
3.2.1	Deterministische, nicht-parametrische Frontier-Modelle mit Querschnittsdaten	27
3.2.2	Robuste, nicht-parametrische Frontier-Modelle mit Querschnittsdaten	33
3.3	Parametrische Frontier-Modelle zur Effizienzbestimmung	36
3.3.1	Deterministische bzw. stochastische, parametrische Frontier-Modelle mit Querschnittsdaten	36
3.3.2	Stochastische, parametrische Frontier-Modelle mit Paneldaten	42
<b>4</b>	<b>Verfahren zur Erzeugung übergeordneter Effizienzen</b>	49
4.1	Einführung	49
4.2	Vorgehensweisen zur Erzeugung übergeordneter Effizienzränge und Effizienzen	51

4.3	Vergleich der Vorgehensweisen zur Erzeugung übergeordneter Effizienzen .....	58
<b>5</b>	<b>Verfahren zur Bestimmung von Einsparungspotenzialen durch Fusionen .....</b>	<b>61</b>
5.1	Einführung .....	61
5.2	Durchschnittliche Fusionseffekte .....	66
5.3	Effizienznahe Fusionseffekte .....	69
5.4	Effizienzdifferenzierende Fusionseffekte .....	73
5.5	Merkmalsdifferenzierende Fusionseffekte .....	79
<b>6</b>	<b>Ökonometrisches Kostenmodell der Verbandsgemeinden .....</b>	<b>81</b>
6.1	Einführung .....	81
6.2	Bestimmung der endogenen Variable .....	82
6.2.1	Kosten als endogene Variable .....	82
6.2.2	Datengrundlage der Kosten .....	83
6.2.3	Kosteneingrenzung nach Aufgaben .....	84
6.2.4	Kosteneingrenzung nach Ausgabearten .....	88
6.2.5	Eingegrenzte Kosten .....	90
6.3	Bestimmung der exogenen Variablen .....	91
6.3.1	Kostentreiber als exogene Variablen .....	91
6.3.2	Datengrundlage der Kostentreiber .....	95
6.4	Spezifikation und Schätzung des ökonometrischen Kostenmodells ..	99
6.4.1	Spezifikation .....	99
6.4.2	Schätzung .....	105
6.5	Zusätzliche Darstellungen .....	121
6.6	Zwischenfazit .....	130
<b>7</b>	<b>Kosteneffizienzen der Verbandsgemeinden .....</b>	<b>131</b>
7.1	Einführung .....	131
7.2	Kosteneffizienzen .....	133
7.2.1	Nicht-parametrische Effizienzmessmethoden .....	134
7.2.2	Parametrische Effizienzmessmethoden .....	145
7.2.3	Ergebniskonsistenz der Effizienzmessmethoden und Erzeugung übergeordneter Kosteneffizienzen .....	153
7.3	Einsparungspotenziale durch individuelle Effizienzsteigerungen ..	160
7.4	Zusätzliche Darstellungen .....	168
7.5	Zwischenfazit .....	189

<b>8</b>	<b>Einsparungspotenziale durch Fusionen der Verbandsgemeinden . . .</b>	<b>191</b>
8.1	Einführung . . . . .	191
8.2	Fusionskandidaten und Fusionsszenarien . . . . .	194
8.3	Prozentuale Einsparungspotenziale durch Fusionen . . . . .	201
8.3.1	Durchschnittliche Fusionseffekte . . . . .	202
8.3.2	Effizienznahe Fusionseffekte . . . . .	207
8.3.3	Effizienzdifferenzierende Fusionseffekte . . . . .	208
8.3.4	Ergebniskonsistenz der prozentualen Einsparungs- potenziale . . . . .	212
8.4	Absolute Einsparungspotenziale durch Fusionen . . . . .	222
8.5	Zusätzliche Darstellungen . . . . .	230
8.6	Zwischenfazit . . . . .	243
<b>9</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick . . . . .</b>	<b>245</b>
9.1	Zusammenfassung . . . . .	245
9.2	Ausblick . . . . .	252
	<b>Literaturverzeichnis . . . . .</b>	<b>255</b>

Kosteneffizienzen und Einsparungspotenziale durch  
Fusionen

Eine Anwendung auf die Kommunal- und  
Verwaltungsreform in Rheinland-Pfalz  
Dorfard, A.

2014, XXVIII, 264 S. 73 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-01500-8