

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	X
------------------------------------	----------

Tabellenverzeichnis	XIV
----------------------------------	------------

Abkürzungs- und Akronymverzeichnis	XV
---	-----------

1 Einleitung	1
---------------------------	----------

1.1 Ausgangslage und Motivation	1
---------------------------------------	---

1.2 Aufbau und Struktur der Arbeit	5
--	---

2 Historie und aktueller Stand der Forschung in der DEA...9	
--	--

2.1 Grundlagen der Effizienzmessung.....	9
--	---

2.1.1 Allgemeines zum Begriff der Effizienz	9
---	---

2.1.2 Überblick über Entwicklung und Methoden der Effizienzmessung	12
---	----

2.2 Data Envelopment Analysis	44
-------------------------------------	----

2.2.1 Grundlagen der Data Envelopment Analysis	44
--	----

2.2.2 CCR-Modelle mit Input-/Outputorientierung.....	48
--	----

2.2.3 BCC-Modelle mit Input-/Outputorientierung.....	57
--	----

2.2.4 Zeitlich-dynamische DEA-Modelle	67
---	----

2.2.5 Weitere Modellvarianten und Modellerweiterungen.....	74
--	----

2.2.6 Reflektion der DEA als Instrument der Effizienzmessung	89
---	----

3 Stand der Empirie im Rahmen der DEA	95
--	-----------

3.1 Aktueller Stand der empirischen Forschung im Rahmen der DEA.....	95
---	----

3.2 Auswahl relevanter Arbeiten und Merkmale zur Erfassung.....	101
---	-----

3.3	Maßgeschneiderte Datenbank-Anwendung zur Erfassung und Auswertung	103
3.4	Ergebnisse der statistischen Auswertungen	108
3.5	Das Begründungsspektrum zur Modellwahl	113
4	Betriebswirtschaftlicher Bezugsrahmen zur Anwendung und Ausgestaltung der DEA	117
4.1	Besondere Relevanz des Themas	117
4.2	Stand der Literatur/Forschung zur DEA-Modellwahl	119
4.2.1	Zweistufige Modellwahl nach SCHEFCZYK	119
4.2.2	DEA-Variantenauswahl nach SIEMENS	121
4.2.3	Weitere Quellen zur DEA-Modellwahl	122
4.3	DEA und betriebswirtschaftliche Konzeption	125
4.3.1	Spannungsfeld DEA und Betriebswirtschaft	125
4.3.2	Relevante betriebswirtschaftliche Modelle.....	128
4.4	Kontextbezogene Anwendung und Ausgestaltung der DEA	141
4.4.1	Generelles zur Anwendung der DEA	141
4.4.2	Statische vs. dynamische Aspekte der DEA	146
4.4.3	DEA-Modelldimensionen.....	156
4.4.4	Kritische Interpretation der Effizienzergebnisse und abzuleitender Maßnahmen.....	220
4.4.5	Komprimierter Ablaufplan zur DEA-Modellwahl	241
4.5	Schlussfolgerungen und Anwendungsempfehlungen	247
5	Kritische Diskussion einer DEA-Anwendung	253
5.1	DEA-Softwareprodukte	253
5.2	Diskussion der Modellgestaltung einer DEA-Anwendung.....	258

5.2.1	Auswahl einer empirischen Studie und weitere Vorgehensweise.....	258
5.2.2	Skizze der DEA-Studie von HÜLSMANN UND PETERS....	260
5.2.3	Kritische Analyse der Modellgestaltung	261
5.2.4	Zusammenfassende Bewertung	278
6	Zusammenfassung und Ausblick	281
	Anhang.....	285
	Literaturverzeichnis	292

Praxisorientierte Data Envelopment Analysis

Kerpen, P.

2016, XV, 331 S. 85 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-15459-2