

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 2. Auflage	V
Vorwort zur 1. Auflage	VII
Symbol- und Abkürzungsverzeichnis	XIII
1. Einleitung	1
1.1. Grundproblematik der Produktions- und Kostentheorie	1
1.2. Methodologische Grundlagen der Produktions- und Kostentheorie	3
1.3. Überblick über die geschichtliche Entwicklung der Produktions- und Kostentheorie	4
2. Grundbegriffe der Produktions- und Kostentheorie	6
2.1. Der Produktionsprozeß und seine Bestandteile	6
2.2. Die Produktionsfunktion	10
2.2.1. Begriffliche Abgrenzung	10
2.2.2. Der Input-Output-Ansatz	12
2.2.3. Formen der Faktorvariation (FV)	20
2.2.3.1. Totale, proportionale Faktorvariation (FV)	20
2.2.3.2. Partielle Faktorvariation (FV)	23
2.2.3.3. Isoquante Faktorvariation (FV)	23
2.2.3.4. Isokline Faktorvariation (FV)	31
3. Typen betrieblicher Faktoreinsatzbedingungen	32
3.1. Substitutionale Faktoreinsatzbedingungen (FEB) ..	32
3.1.1. Begrenzte Faktorsubstitution	36
3.1.2. Unbegrenzte Faktorsubstitution	38
3.2. Limitationale Faktoreinsatzbedingungen (FEB)	39
3.2.1. Limitationale FEB mit einem Prozeß	39
3.2.1.1. Limitationale FEB bei einem Prozeß mit konstantem Faktoreinsatzmengenverhältnis	43

3.2.1.2	Limitationale FEB bei einem Prozeß mit variablem Faktoreinsatzmengenverhältnis	46
3.2.2.	Limitationale FEB mit mehreren Prozessen	48
3.2.2.1.	Prozeßkombination bei zwei Prozessen	51
3.2.2.2.	Prozeßkombination bei mehr als zwei Prozessen	55
4.	Produktions- und Kostenfunktionen	58
4.1	Einführung	58
4.2.	Produktions- und Kostenfunktionen der Ein-Produkt-Unternehmung	61
4.2.1.	Statische Produktions- und Kostenfunktionen	61
4.2.1.1.	Produktions- und Kostenfunktionen bei substitutionalen Faktoreinsatzbedingungen	61
4.2.1.1.1.	Produktions- und Kostenfunktionen auf der Grundlage der traditionellen Theorie (Produktionsfunktion »vom Typ A«)	61
4.2.1.1.1.1.	Produktionsfunktionen	61
4.2.1.1.1.2.	Kostenfunktionen	87
4.2.1.1.2.	Die »Engineering Production Function«	101
4.2.1.2.	Produktions- und Kostenfunktionen bei limitationalen Faktoreinsatzbedingungen (Produktionsfunktion »vom Typ B«)	104
4.2.1.2.1.	Produktions- und Kostenfunktionen bei einem Aggregat	104
4.2.1.2.1.1.	Verbrauchsfunktion	104
4.2.1.2.1.2.	Kostenfunktion	136
4.2.1.2.2.	Produktions- und Kostenfunktionen bei mehreren Aggregaten	150
4.2.1.2.3.	Kosteneinflußgrößen	165
4.2.2.	Kinetische Produktions- und Kostenfunktion (Produktionsfunktion »vom Typ C«)	169
4.3.	Produktions- und Kostenfunktionen der Mehr-Produkt-Unternehmung	190
4.3.1.	Statische Produktions- und Kostenfunktionen	190
4.3.1.1.	Produktion in der einstufigen Fertigung	190

4.3.1.1.1. Unverbundene Produktion	190
4.3.1.1.2. Alternativproduktion	191
4.3.1.1.3. Kuppelproduktion	205
4.3.1.2. Produktion in der mehrstufigen Fertigung	209
4.3.1.2.1. Leontief-Funktion	209
4.3.1.2.2. Produktionsfunktion »vom Typ D« ..	210
4.3.2. Dynamische Produktions- und Kostenfunktionen	211
4.3.2.1. Elemente einer dynamischen Produktionstheorie	211
4.3.2.2. Ein Ansatz einer dynamischen Produktionsfunktion (Produktionsfunktion »vom Typ E«)	212
4.4. Weitere Entwicklungsrichtungen	213
4.4.1. Verbindung der Produktion mit anderen Funktionsbereichen	213
4.4.2. Stochastische Produktionstheorie	214
4.4.3. Ein Ansatz einer Produktionsfunktion bei Projektfertigung (Produktionsfunktion »vom Typ F«)	214
5. Zusammenfassung und Ausblick	216
Anhang	220
Literaturverzeichnis	234
Personenregister	248
Sachregister	251
Angaben zu den Autoren	254