

Dr. Marcel Wunderli

# Entscheidungskriterien zur Bestimmung des Investitionsprogramms einer Unternehmung

Eine experimentelle Untersuchung

BWL



## TEIL A: PROBLEMANALYSE

<b>I.</b>	<b>Zielsetzung und Abgrenzung der Arbeit</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>Definitionen</b>	<b>5</b>
<b>1.</b>	<b>Die Unternehmung</b>	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>Der Investitionsbegriff</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>Das Investitionsprogramm</b>	<b>10</b>
<b>4.</b>	<b>Die Entscheidung</b>	<b>11</b>
<b>5.</b>	<b>Die Investitionsprogrammentscheidung</b>	<b>12</b>
<b>6.</b>	<b>Das Kriterium</b>	<b>19</b>

## TEIL B: GRUNDLAGEN DER UNTERSUCHUNG

<b>I.</b>	<b>Die Wahl der Untersuchungsmethode</b>	<b>25</b>
<b>1.</b>	<b>Beurteilung von Methoden der empirischen Sozialforschung für die Arbeit</b>	<b>25</b>
<b>2.</b>	<b>Das Experiment in der sozialwissenschaftlichen Forschung</b>	<b>27</b>
	2.1. Der Experimentbegriff	27
	2.2. Feld- und Laborexperiment	28
	2.3. Entscheidungs-, Erkundungs- und Methodenexperiment	29
<b>II.</b>	<b>Hypothesen in der experimentellen Investitionsforschung</b>	<b>30</b>
<b>1.</b>	<b>Charakterisierung experimenteller Hypothesen</b>	<b>30</b>
<b>2.</b>	<b>Bildung von Hypothesen</b>	<b>31</b>
	2.1. Die Aussagen der mikroökonomischen Investitionstheorie zu den Kriterien der Investitionsprogramm-entscheidung der Unternehmung	33
	2.2. Empirische Untersuchungen über die Investitionsprogramm-entscheidung der Unternehmung	33
	2.3. 'Geratene' Hypothesen	37
	2.4. Die Hypothesenhierarchie	37
	2.5. Signifikanz der zu ermittelnden Resultate	42

## **TEIL C: DURCHFÜHRUNG DER UNTERSUCHUNG**

Seite

<b>I.</b>	<b>Die Fallstudie</b>	<b>53</b>
1.	Vorwort zur Fallstudie	53
2.	Beilage 1: Die IBF - Konzerngesellschaft X	54
3.	Beilage 2: IBF - Ein multinationaler Konzern	54
4.	Beilage 3: IBF, Konzernorganisation	55
5.	Beilage 4: Geschäftsbericht 1974	55
6.	Beilage 5: Unternehmungsplanung	56
7.	Beilage 6: Das 'Investitionshandbuch'	56
8.	Beilage 7: Investitionsprogramm 1974, Neuanträge der betrieblichen Sachanlagen 'Grossprojekte' der Konzerngesellschaft X	61
9.	Beilage 8: Die einzelnen Investitionsanträge Geschäfts- und Dienstbereiche	66
10.	Beilage 9: Kleinprojekt - Anträge pro 1974	79
<b>II.</b>	<b>Die Versuchsanordnung</b>	<b>79</b>
1.	Der formelle Teil der Versuchsanordnung	79
2.	Der inhaltliche Teil der Versuchsanordnung	
2.1.	Die Manipulationen	81
2.2.	Zahlenmässige Verhältnisse	85
<b>III.</b>	<b>Das konkrete Entscheidungsexperiment</b>	<b>86</b>
1.	Einführung in die Arbeit	86
2.	Die Gruppenbildung	87
3.	Die Vortestmessung	89
4.	Die Kontrollmessungen	90
5.	Die Entscheidung und Begründung	93
6.	Debriefing und Nachtestbefragung	95

## TEIL D: AUSWERTUNG DER UNTERSUCHUNG

Seite

<b>I.</b>	<b>Die äquivalenten und vergleichbaren Gruppen</b>	98
<b>II.</b>	<b>Falsifikation der einzelnen Hypothesen</b>	100
1.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 1	102
2.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 2	105
3.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 3	110
4.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 6	113
5.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 7	114
6.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 8	119
7.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 11	123
8.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 12	126
9.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 13	129
10.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 14	133
11.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 15	135
12.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 16	139
13.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 18	142
14.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 19	150
15.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 20	146
16.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 22	153
17.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 24	157
18.	Falsifikation der Hypothese des Antrages Nr. 25	160
<b>III.</b>	<b>Beurteilung der gewonnenen Resultate</b>	163
1.	<b>Methodische Kriterien</b>	
1.1.	Allgemeine Schwächen in der Versuchsanordnung	163
1.2.	Interne Validität	165
1.3.	Externe Validität	166
1.4.	Zusammenfassende Beurteilung bezüglich methodischer Kriterien	173
2.	<b>Oekonomische Kriterien</b>	173
3.	<b>Forschungsethische Kriterien</b>	174
<b>IV.</b>	<b>Erklärung der gewonnenen Resultate</b>	175
<b>V.</b>	<b>Zusammenfassung der Resultate</b>	181
<b>VI.</b>	<b>Ausblick</b>	183