

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---|-----------|
| EINLEITUNG UND ÜBERBLICK | 9 |
| I. Handbuch zur praktischen Anwendung von Diskriminanzfunktionen | 11 |
| 1. Voraussetzungen für die Anwendung des Verfahrens | 11 |
| 2. Übertragung der Jahresabschlußdaten in den Bilanzraster | 14 |
| 3. Händische Ermittlung der Diskriminanzwerte | 17 |
| 3.1. Arbeitstabellen für Erzeugungsbetriebe | 19 |
| 3.2. Arbeitstabellen für Handelsbetriebe | 22 |
| 3.3. Arbeitstabellen für Dienstleistungsbetriebe | 24 |
| 3.4. Arbeitstabellen ohne Branchengliederung | 26 |
| 4. Interpretation der Ergebnisse | 28 |
| 5. Maschinelle Ermittlung der Diskriminanzwerte | 33 |
| 5.1. Fallstudie Erzeugungsbetriebe | 35 |
| 5.2. Fallstudie Handelsbetriebe | 40 |
| 5.3. Fallstudie Dienstleistungsbetriebe | 45 |
| 6. Schlußbemerkungen zur praktischen Anwendung | 50 |
| 7. Arbeitsbehelfe | 51 |
| 7.1. Katalog von Bilanzpositionen in alphabetischer Reihenfolge | 51 |
| 7.2. Katalog von Bilanzpositionen nach Zeilennummern des Bilanzrasters geordnet | 63 |
| 7.3. Zuordnung der Bilanzposition nach dem Rechnungslegungsgesetz 1989 | 79 |
| 7.4. Kurzanleitung für die Handhabung eines PC-Programmes | 85 |
| II. Die Grundlagenuntersuchung | 87 |
| 1. Abgrenzung des Untersuchungsvorhabens | 87 |
| 1.1. Problemstellung und Untersuchungsziel | 87 |
| 1.2. Gründe für die Beschränkung auf nicht publizitätspflichtige Unternehmen | 87 |
| 1.3. Grenzen der Informationsbeschaffung | 88 |
| 1.4. Aufbau der Untersuchung | 89 |
| 2. Historische Entwicklung und jüngere Diskussion von Insolvenzprognosemodellen | 90 |
| 2.1. Ältere Ansätze | 90 |
| 2.1.1. Die Beiträge von Beaver | 93 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 2.1.2. | Der Risikoindex von Tamari | 97 |
| 2.1.3. | Das Prognosemodell von Altmann | 100 |
| 2.2. | Jüngere Ansätze | 101 |
| 2.2.1. | Das Kennzahlensystem von Weibel | 101 |
| 2.2.2. | Die Unteruchung von Beermann | 103 |
| 2.2.3. | Die Vorschläge von Mayr | 106 |
| 2.2.4. | Die Modelle von Van Frederikslust | 107 |
| 2.2.5. | Die "vorläufige Lösung" Weinrichs | 110 |
| 2.2.6. | Die Untersuchung von Gebhardt | 112 |
| 2.2.7. | Zusammenfassende Würdigung der neuen Forschungsbeiträge | 114 |
| 3. | Grundlagen der empirischen Untersuchung | 115 |
| 3.1. | Datenerhebung | 115 |
| 3.2. | Beschreibung der gescheiterten Unternehmen | 115 |
| 3.3. | Beschreibung der Vergleichsunternehmen | 116 |
| 3.4. | Bildung von Branchengruppen | 116 |
| 3.5. | Jahresabschlußanalyse | 119 |
| 3.5.1. | Aufbereitung des Datenmaterials | 119 |
| 3.5.2. | Ergänzungsrechnungen zum Jahresabschluß | 121 |
| 3.5.2.1. | Cash-flow Rechnung | 121 |
| 3.5.2.2. | Kapitalflußrechnung | 123 |
| 3.5.3. | Kennzahlenauswahl und Profilanalyse | 126 |
| 3.5.3.1. | Investitions- und Finanzierungsanalyse | 127 |
| 3.5.3.2. | Liquiditätsanalyse | 131 |
| 3.5.3.3. | Analyse der Ertragskraft | 135 |
| 3.5.3.4. | Zusammenfassende Darstellung des Kennzahlenkataloges | 137 |
| 3.6. | Untersuchung der Kennzahlenverteilung | 143 |
| 3.6.1. | Graphische Darstellung der relativen Häufig- keiten ausgewählter Kennzahlen | 143 |
| 3.6.2. | Kolmogoroff-Smirnoff Anpassungstest | 160 |
| 4. | Die Klassifizierung von Unternehmen anhand einzelner Kennzahlen | 167 |
| 4.1. | Das Wesen des dichotomischen Klassifikationstests | 167 |
| 4.2. | Bestimmung des Trennwertes | 168 |
| 4.3. | Methoden der Fehlerschätzung | 169 |
| 4.4. | Gründe für die Ablehnung des dichotomischen Klassifikationstests als Verfahren der Insolvenzprognose | 170 |

| | | |
|------------------------------|--|------------|
| 5. | Die Ermittlung von prognosefähigen Kennzahlenkombinationen mittels multivariater Diskriminanzanalyse | 171 |
| 5.1. | Verfahren und Aufgaben der multivariaten Diskriminanzanalyse | 172 |
| 5.2. | Schrittweise Variablenauswahl mittels multivariater Diskriminanzanalyse | 175 |
| 5.3. | Ergebnisse der multivariaten Diskriminanzanalyse | 177 |
| 5.3.1. | Getrennte Betrachtung der einzelnen Perioden | 178 |
| 5.3.2. | Simultane Betrachtung der Untersuchungsperioden | 184 |
| 5.3.2.1. | Untersuchung ohne Branchengliederung | 185 |
| 5.3.2.2. | Untersuchung mit Branchengliederung | 187 |
| 5.3.3. | Vergleich der Klassifikationsergebnisse mit anderen Untersuchungen | 192 |
| 6. | Zusammenfassung | 194 |
| Anhang | | 197 |
| Tabellenverzeichnis | | 205 |
| Abkürzungsverzeichnis | | 207 |
| Literaturverzeichnis | | 209 |
| Stichwortverzeichnis | | 215 |