

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Betriebswirtschaftliche Produktivitätsermittlung | 9 |
| 1.1 | <i>Begriffliche und materielle Grundlagen betriebswirtschaftlicher Produktivitätsermittlung</i> | 9 |
| 1.11 | Begriff der betriebswirtschaftlichen Produktivität | 9 |
| 1.12 | Beispiel zur Erläuterung des betriebswirtschaftlichen Produktivitätsbegriffs | 11 |
| 1.13 | Die Gewinn- und Verlustrechnung als Grundlage betriebswirtschaftlicher Produktivitätsermittlung | 13 |
| 1.14 | Ermittlung der Jahresmenge der Erzeugnisse | 14 |
| 1.141 | Möglichkeiten zur Ermittlung der Jahresmenge | 14 |
| 1.142 | Zusammenhang zwischen Wert und Menge eines Gutes | 17 |
| 1.15 | Preisindex des technischen Aufwands | 19 |
| 1.2 | <i>Ermittlung der Produktivität von der Menge her</i> | 21 |
| 1.21 | Der „Technische Faktor“ | 21 |
| 1.22 | Mengenleistung und Produktivität je Beschäftigten | 24 |
| 1.23 | Mengenleistungsänderungskoeffizient und Produktivitätsänderungskoeffizient | 25 |
| 1.24 | Die Mengenänderungsanteile des personellen und des technischen Einsatzes | 26 |
| 1.25 | Die Anteile des personellen und des technischen Einsatzes an der Jahresmenge | 26 |
| 1.26 | Berechnung der Substitution menschlicher Arbeit durch technische Arbeit und der Personalverminderung durch Produktivitätssteigerung | 26 |
| 1.27 | Der Anteil der geistigen Arbeit am personellen Aufwand | 30 |
| 1.3 | <i>Ermittlung der Produktivität vom Aufwand je Einheit her</i> | 31 |
| 1.31 | Zusammenhang zwischen Aufwandsenkung und Produktivitätssteigerung | 31 |
| 1.32 | Die Gleichungen für die Produktivitätsermittlung vom Aufwand je Einheit her | 31 |
| 1.4 | <i>Ermittlung der Produktivität von der Kaufkraft der Einkommen her</i> | 32 |
| 1.41 | Zusammenhang zwischen der Kaufkraft der Einkommen der Betriebsangehörigen und der Produktivität des Betriebes | 32 |
| 1.42 | Internationale betriebliche Produktivitätsvergleiche mit Hilfe der Kaufkraftberechnung | 33 |
| 1.43 | Zusammenstellung der Gleichungen für internationale betriebliche Produktivitätsvergleiche | 36 |
| 1.5 | <i>Ermittlung der Produktivität vom Nettoertrag oder „Betriebsprodukt“ her</i> | 37 |
| 1.51 | Die Gleichungen zur Ermittlung der Produktivität vom Nettoertrag oder „Betriebsprodukt“ her | 37 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1.52 | Berechnung des Jahresbruttoertrages und des Jahresnettoertrages unter Berücksichtigung etwaiger Substitutionsvorgänge zwischen dem Stoffeinsatz und dem Arbeitseinsatz | 39 |
| 1.53 | Berechnung des Unternehmergewinns und des Produktivitätsgewinns | 40 |
| 2 | Die Produktivitätsentwicklung in zwei industriellen Unternehmen und Vergleiche mit der gesamtwirtschaftlichen Produktivitätsentwicklung | 43 |
| 2.1 | <i>Die Produktivitätsentwicklung 1953 . . . 1967 des Unternehmens A der Automobilindustrie</i> | 43 |
| 2.11 | Die Produktivität des Unternehmens A im Basisjahr 1953 | 43 |
| 2.12 | Die Produktivität des Unternehmens A nach 12 Jahren (1965) | 44 |
| 2.13 | Zusammenstellung der Ergebnisse der Produktivitätsermittlung für Unternehmen A | 46 |
| 2.14 | Die Entwicklung der Produktivität des Unternehmens A in graphischer Darstellung | 49 |
| 2.2 | <i>Die Produktivitätsentwicklung 1953 . . . 1967 des Unternehmens B der verarbeitenden chemischen Industrie</i> | 61 |
| 2.3 | <i>Vergleichende Betrachtung der Produktivitätsentwicklung der Unternehmen A und B</i> | 72 |
| 2.4 | <i>Zusammenstellung der Gleichungen der verschiedenen Möglichkeiten zur Ermittlung der betrieblichen Produktivität, erläutert am Beispiel der Produktivitätsänderung des Unternehmens A von 1953 auf 1965</i> | 74 |
| 2.5 | <i>Vergleich der betriebswirtschaftlichen und der gesamtwirtschaftlichen Produktivitätsermittlung am Beispiel der Unternehmen A und B</i> | 78 |
| 2.51 | Der Unterschied zwischen gesamtwirtschaftlicher und betriebswirtschaftlicher Produktivität. | 78 |
| 2.52 | Das Produktionsergebnis je Beschäftigten aus personellem und technischem Einsatz | 84 |
| 2.53 | Nominales und reales Einkommen je Erwerbstätigen | 86 |
| 3 | Anhang | |
| 3.1 | <i>Nachweis für die Übereinstimmung der Ergebnisse der Produktivitätsermittlung von der Menge her, vom Aufwand je Einheit her und von der Kaufkraft her</i> | 89 |
| 3.2 | <i>Die Begriffsgleichung zur Produktivität von M.R. LEHMANN</i> | 92 |
| 3.3 | <i>Der Zusammenhang von Produktivität, Löhnen und Preisen</i> | 93 |
| 3.4 | <i>Die vier Fälle der Substitution menschlicher Arbeit in Verbindung mit Produktivitätsänderungen des Betriebes</i> | 95 |
| | Erläuterungen der Kurzzeichen | 96 |