

Inhaltsverzeichnis

I	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