

**STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN**

# **DIE KOSTENSTRUKTUR IN DER WIRTSCHAFT**

**Heft 1**

**Industrie und Energiewirtschaft 1958**

**Vorbericht 3**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießereien**

**NE - Metallindustrie**



**VERLAG W. KOHLHAMMER GMBH / STUTTGART UND MAINZ**

## Inhalt

	<u>Seite</u>
1. Einführung .....	3
2. Aufbau und Inhalt der Tabellen .....	5

### Tabellen

1. Steuerlicher Umsatz, wirtschaftlicher Umsatz und Gesamtproduktion 1958 .....	10
2. Ausgewählte Kosten in vH der Gesamtproduktion 1958 ....	12
3. Beschäftigte und Personalkosten 1958 je Unternehmen ...	14
4. Bestände je Unternehmen am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1958 .....	16

---

## Zeichenerklärung

- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
- 0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte  
der kleinsten Einheit, die in der Tabelle  
zur Darstellung gebracht werden kann
- . an Stelle einer Zahl = kein eindeutiger Nachweis vorhanden, daher  
Zusammenfassung mit anderer Position

## 1. Einführung

Die Kostenstrukturstatistik 1958 in der Industrie wurde auf Grund des "Gesetzes über Kostenstrukturstatistik vom 12. Mai 1959" (BGBl. 1959 I, S.245/6) durchgeführt. Nach diesem Gesetz finden nacheinander in vierjährigem Turnus in den verschiedenen Bereichen Kostenstrukturerhebungen auf repräsentativer und freiwilliger Grundlage statt. Im Jahre 1963 wird die Industrie erneut für das Jahr 1962 befragt.

Die Kostenstrukturstatistik stellt eine Ergänzung jener Statistiken dar, die das Ergebnis der Wirtschaftstätigkeit (Produktion von Waren und Dienstleistungen, Umsatz usw.) messen. Sie gibt ein Bild von dem Produktionsaufwand und seiner Zusammensetzung. Zahlen über die Kostenrelationen in den verschiedenen Wirtschaftsbereichen sind sowohl für die staatlichen Stellen wie auch für die Wirtschaft von großer Bedeutung. Durch eine weitgehende fachliche und größenklassenmäßige Aufgliederung innerhalb der einzelnen Zweige erhält auch das einzelne Unternehmen Anhaltspunkte für den Vergleich mit der eigenen Kostengestaltung. Die Kostenstrukturstatistik bildet ferner eine der wichtigsten Grundlagen für die Berechnung der Entstehung des Sozialprodukts und der dafür von den einzelnen Wirtschaftsbereichen geleisteten Beiträge.

Das Statistische Bundesamt hat die Erhebung in der Industrie in enger Zusammenarbeit mit dem Bundesverband der Deutschen Industrie und den einzelnen Industrieverbänden vorbereitet und durchgeführt.

Erhebungseinheit war das Gesamtunternehmen einschl. aller Verwaltungs-, Reparatur- und Hilfsbetriebe sowie einschl. der nichtindustriellen Betriebsteile. In die Erhebung wurden auch kombinierte Unternehmen einbezogen, die bei der Aufbereitung jeweils dem Industriezweig zugeordnet wurden, in dem der wirtschaftliche Schwerpunkt des befragten Unternehmens nach dessen Angaben lag.

Berichtsjahr war das Geschäftsjahr 1958 (soweit es nicht nach dem 31.3.1959 endete).

Das Frageprogramm lehnte sich weitgehend an die Fragestellung bei der Kostenstrukturerhebung 1950<sup>1)</sup> an. Neben den allgemeinen Fragen (Geschäftsjahr, Kennzeichnung und Rechtsform des Unternehmens) wurden die Anzahl der im Durchschnitt des Geschäftsjahres beschäftigten Personen, die Bestände, der steuerliche und wirtschaftliche Umsatz, der Wert der selbsterstellten Anlagen und vor allem die Kosten - gegliedert nach Kostenarten - erfragt, außerdem einige weitere Angaben für Zwecke der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Um eine möglichst einheitliche Beantwortung der gestellten Fragen zu erreichen, wurden dem Fragebogen als Ergänzung zu den hierin enthaltenen Hinweisen noch eingehende Ausfüllungsrichtlinien beigegeben. Trotzdem war es infolge der Uneinheitlichkeit des betrieblichen Rechnungswesens notwendig, in zahlreichen Fällen wegen unvollständiger oder unklarer Angaben Rückfragen bei den befragten Firmen zu halten. Meistens konnte eine Ergänzung oder Klärung erreicht werden, so daß ein sehr großer Teil der eingegangenen Fragebogen auch verwertet werden konnte.

1) Vgl. Statistik der Bundesrepublik Deutschland, Bd. 49 "Die Kostenstruktur in der gewerblichen Wirtschaft und in ausgewählten freien Berufen" (Ergebnisse der Kostenstrukturerhebung 1950) Heft 1: Industrie.

Die Auswahl der zu befragenden Firmen wurde im allgemeinen durch die Industrieverbände auf Grund eines vom Statistischen Bundesamt aufgestellten Erhebungsplans vorgenommen. Die Verbände übernahmen zumeist auch die Einbeziehung der ausgefüllten Fragebogen. Die Prüfung und Aufbereitung der Fragebogen erfolgte zentral im Statistischen Bundesamt.

Bisher sind Ergebnisse für folgende Industriezweige veröffentlicht worden:

im Vorbericht 1    Automobilindustrie  
                       Feinmechanische und optische Industrie

im Vorbericht 2    Stahl- und Eisenbau  
                       Herstellung von Wärme-, Lüftungs- und  
                       gesundheitstechnischen Anlagen  
                       Maschinenbau  
                       Schiffbau

Nachstehend folgen die vorläufigen Ergebnisse für

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien  
 NE-Metallindustrie

Weitere Vorberichte mit Ergebnissen der Kostenstrukturstatistik 1958 werden in Kürze folgen. Die Ergebnisse für die gesamte Industrie sowie für die Energie- und Wasserwirtschaft werden später in Heft 1 "Industrie und Energiewirtschaft 1958" der Fachserie "Die Kostenstruktur in der Wirtschaft" veröffentlicht werden; hierin werden dann die Ergebnisse kommentiert.

Die Zahlen beziehen sich nur auf Unternehmen, die ihren Sitz im Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin (West) haben. Die Ergebnisse der in Berlin (West) durchgeführten Erhebung werden gesondert veröffentlicht.

Der Repräsentationsgrad sieht, gemessen an den Ergebnissen der Umsatzsteuerstatistik 1958, wie folgt aus:

Gewerbe- klasse	Industriezweig	Unternehmen			Steuerlicher Umsatz			
		lt. Umsatz- steuer- statistik 1958	von der Kosten- struktur- statistik 1958 erfaßt	Repräsen- tations- grad	lt. Umsatz- steuer- statistik 1957	lt. Umsatz- steuer- statistik 1958	von der Kosten- struktur- statistik 1958 erfaßt	Repräsen- tations- grad
		Anzahl		vH		1 000 DM		vH
2170 u. 2196	<u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>	523	120	22,9	3 864 430	4 759 600	1 836 791	39,9
	<u>NE-Metallindustrie</u>							
2210	Metallhütten und Umschmelzwerke	71	25	35,2	1 349 746	1 923 387	1 502 750	78,1
aus 2250	Metallhalbzeugwerke (ohne Edelmetallhalbzeugwerke)	(109) <sup>x)</sup>	24	(22,0)	(1 949 275) <sup>x)</sup>	(1 804 358) <sup>x)</sup>	1 102 411	(61,1)
2270	Metallgießereien	409	23	5,6	532 716	509 137	118 244	23,2

x) Diese Werte beziehen sich auf die ganze Gewerbeklasse 2610, in der auch noch die Edelmetallhalbzeugwerke enthalten sind. Der Repräsentationsgrad für die Metallhalbzeugwerke ist daher größer als hier ausgewiesen.

Zur Repräsentationstabelle sei jedoch noch darauf hingewiesen, daß dieser Vergleich mit den Zahlen der Umsatzsteuerstatistik 1958 etwas problematisch ist, da in diesem Jahr in der Umsatzsteuer die Organschaftbesteuerung wieder zugelassen wurde. Zum Vergleich ist deshalb noch der steuerliche Umsatz 1957 mitangegeben. - Die Repräsentation in den unteren Größenklassen ist zumeist niedriger als in den oberen.

## 2. Aufbau und Inhalt der Tabellen

Die Ergebnisse werden in folgender Untergliederung nachgewiesen:

Gewerbe- klasse	Industriezweig	Größenklasse nach der Gesamtproduktion 1958 in DM
	<u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>	
aus 2170 und 2196	Eisengießereien	250 000 bis unter 1 Mill. 1 Mill. " " 2 " 2 " " " 5 " 5 " " " 10 " 10 " " " 25 " 25 " " " 50 " 50 " und mehr
aus 2170	Stahlgießereien	2 Mill. bis unter 10 Mill. 10 " " " 25 " 25 " " " 100 "
aus 2170	Tempergießereien	1 Mill. bis unter 10 Mill. 10 " " " 100 "
	<u>NE-Metallindustrie</u>	
2210	Metallhütten und Umschmelzwerke	ohne Größenklassengliederung
aus 2250	Metallhalbzeugwerke (ohne Edelmetallhalbzeugwerke)	ohne Größenklassengliederung
2270	Metallgießereien	250 000 bis unter 1 Mill. 1 Mill. " " 5 " 5 " " " 50 "

Die Ergebnisse sind zum Teil als absolute Zahlen, zum Teil als Verhältniszahlen (vH-Zahlen) und als Beziehungszahlen (je Unternehmen bzw. je Beschäftigten) dargestellt worden.

Die einzelne Zahl ist unabhängig von der Spaltensumme auf die kleinste zur Darstellung gelangende Einheit auf- oder abgerundet, so daß kleine Differenzen in den Summen auftreten können.

Nachstehend werden die der Erhebung zugrunde gelegten und in den Tabellen aufgeführten Begriffe kurz erläutert.

Der steuerliche Umsatz stellt den Gesamtbetrag der dem Finanzamt in der Umsatzsteuererklärung für das Kalenderjahr gemeldeten steuerbaren<sup>2)</sup>, d.h. steuerfreien und steuerpflichtigen Umsätze (einschl. Eigenverbrauch) dar, wobei es sich um vereinnahmte oder vereinbarte Entgelte handeln kann. Hierin können auch neutrale Erträge (z.B. Erlöse aus dem Verkauf von Anlagevermögen) enthalten sein. Demgegenüber umfaßt der wirtschaftliche Umsatz den Gesamtbetrag der im Geschäftsjahr abgerechneten betrieblichen Lieferungen und Leistungen, Erlösschmälerungen (wie nachträgliche Rabatte, Preisnachlässe usw.) sowie Umsatzberichtigungen (wie Retouren u.dgl.) sind abgezogen. Im wirtschaftlichen Umsatz sind jedoch die an Abnehmer gewährten Skonti enthalten. Etwa gesondert in Rechnung gestellte Umsatzsteuer sowie sonstige Einzelkosten des Vertriebs (Ausgangstransportkosten, Verpackung) und Verbrauchsteuern sind im wirtschaftlichen Umsatz eingeschlossen.

Der wirtschaftliche Umsatz ist hier gegliedert in Umsatz von eigenen Erzeugnissen und Leistungen, Umsatz von Handelsware (Handelsumsatz) und Umsatz aus anderen Nebengeschäften.

Zum Umsatz aus anderen Nebengeschäften (Nebenumsatz) rechnen z.B. Erlöse aus Nebenerzeugnissen und Abfällen (z.B. Schrott, Gußbruch), aus Belegungseinrichtungen (z.B. Werksküche), Provisionseinnahmen, Erlöse aus Vermietung und Verpachtung betrieblicher Anlagen und Einrichtungen sowie Erlöse aus der Vermietung von selbsthergestellten Erzeugnissen wie Mietmaschinen und Mietanlagen (z.B. Telefonanlagen). Nicht dazu zählen Erlöse aus dem Verkauf von Anlagevermögen u.dgl., Zinserträge und betriebsfremde Erträge. Hinzugerechnet wurden auch die Ausfuhr- und Ausfuhrhändlervergütung, die also nicht mit der entrichteten Umsatzsteuer aufgerechnet wurden.

Die selbsterstellten Anlagen, die mit eigenen Arbeitskräften ausgeführt wurden, sind in Höhe des aktivierten Wertes als Leistung des Unternehmens erfaßt, soweit in den Kosten entsprechende Aufwendungen hierfür enthalten sind. Etwaige Bauleistungen durch Fremde sollten nach Möglichkeit bei den Anlagen und bei den Kosten abgesetzt werden. Wegen der Uneinheitlichkeit des Rechnungswesens muß aber damit gerechnet werden, daß die Bauleistungen durch Fremde teilweise sowohl im Wert der selbsterstellten Anlagen als auch in den Kosten miteingeschlossen sind.

Der Wert der Gesamtproduktion entspricht - als Ausdruck für die Gesamtleistung (brutto) des Unternehmens - der Summe des wirtschaftlichen Umsatzes, der Veränderung der Bestände von Halb- und Fertigerzeugnissen sowie von Teilen eigener Produktion (einschl. angefangener Arbeiten) und der selbsterstellten Anlagen. Er schließt also etwaige Umsätze aus Handelstätigkeit und aus anderen Nebengeschäften ein.

Der Nettoproduktionswert, der sich ergibt, wenn man von der Gesamtproduktion den Stoffverbrauch (einschl. umgesetzte Handelsware) und den Verbrauch von Brenn- und Treibstoffen, Energie u.dgl. abzieht, bietet einen Anhaltspunkt für die eigene wirtschaftliche Leistung des Unter-

2) Im Schiffbau wurde auch der nichtsteuerbare Umsatz mitgemeldet, der für diesen Zweig auch in der Umsatzsteuerstatistik miteinfaßt ist.



nehmens, die allerdings genauer durch den Beitrag zum Sozialprodukt dargestellt wird<sup>3)</sup>). Bei der Errechnung des Beitrags zum Sozialprodukt sind außer den vorstehend aufgeführten Vorleistungen noch die weiteren Vorleistungen (z.B. fremde Instandhaltungsleistungen, Bankspesen, Versicherungsprämien, Büromaterial, Porto, Lizenzkosten) sowie ggf. die verbrauchsbedingten Abschreibungen und die Steuern, die im Hinblick auf die Gewinnermittlung Kostencharakter haben, vom Wert der Gesamtproduktion abzusetzen.

Der Nettoproduktionswert der Jahresherhebung 1954 über die Nettoleistung in der Industrie<sup>4)</sup> unterscheidet sich von dem Nettoproduktionswert der Kostenstrukturstatistik u.a. dadurch, daß bei seiner Errechnung von einem Bruttoproduktionswert ausgegangen wird, der die "selbsterstellten Anlagen" nicht enthält, die aber nur in einigen Industriezweigen von einer gewissen Bedeutung sind. Der Stoffverbrauch wurde bei der Jahresherhebung 1954 von den Statistischen Landesämtern aus dem Wareneingang und der Bestandsveränderung ermittelt, während er bei der Kostenstrukturstatistik direkt erfragt wurde. Es hat sich gezeigt, daß durch Bewertungsunterschiede, Inventurdifferenzen usw. Unterschiede zwischen dem erfragten und dem errechneten Stoffverbrauch auftreten können.

Als Kosten waren die auf das Geschäftsjahr entfallenden Beträge anzugeben und nicht die im Geschäftsjahr tatsächlich gezahlten. Auszuweisen waren nur ursprünglich anfallende Kosten (Verbrauch von fremdbezogenen Stoffen, Löhne, Fremdleistungen usw.). Zu den einzelnen Kostenarten ist folgendes zu bemerken:

Der Verbrauch von Fertigungsstoffen (Einsatzstoffen) schließt neben dem Verbrauch der Grundstoffe, aus denen die Erzeugnisse des Unternehmens hergestellt werden, auch die fremdbezogenen Fertigteile und Fertigerzeugnisse ein, die mit eigenen Erzeugnissen fertigungstechnisch verbunden werden. Beim Stoffverbrauch muß die unterschiedliche Ermittlung erwähnt werden. Teilweise wurde der Stoffverbrauch auf Grund von Entnahmescheinen aus dem Lager angegeben, während andere Firmen ihn aus dem Wareneinkauf und der Veränderung der Bestände errechnet haben. Dadurch ergeben sich ebenfalls Bewertungsunterschiede (Verrechnungswerte und Einstandswerte).

Bei der auswärtigen Bearbeitung handelt es sich um fremde Lohnarbeiten, d.h. um die Bearbeitung des eigenen Materials durch fremde Unternehmen. Die insbesondere in der Bekleidungsindustrie auftretenden Entgelte für Zwischenmeister sind hier ebenfalls mitausgewiesen.

Zu den Hilfsstoffen rechnen diejenigen Stoffe, die unmittelbar für das herzustellende Erzeugnis verbraucht werden, ohne Grundstoffe (Fertigungsstoffe) zu sein, z.B. Material für Oberflächenbehandlung.

Als Betriebsstoffe werden jene im Unternehmen verbrauchten Stoffe angesehen, die der Aufrechterhaltung des laufenden Fertigungsganges dienen, z.B. Schmierstoffe, Reinigungsmittel. Dazu gehören auch Brenn- und Treibstoffe, die hier aber gesondert erfragt wurden. Zusammen mit den Hilfs- und Be-

3) Vgl. hierzu Fürst, G.: "Die amtliche Statistik im Dienste der Produktivitätsmessung" in "Wirtschaft und Statistik", 5. Jg., NF, Heft 6, Juni 1953 und "Probleme der industriellen Produktionsstatistik" in "Wirtschaft und Statistik", 6. Jg., NF, Heft 7, Juli 1954.

4) "Brutto- und Nettoproduktion 1954, Materialverbrauch und Vorräte" in "Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland", Reihe 4, Heft 20.

triebsstoffen werden die Stoffe für innerbetriebliche Leistungen (z.B. zur Selbsterstellung von eigenen Anlagen, Werkzeugen u.dgl., für die eigenen Instandhaltungsarbeiten, für eigene Sozialeinrichtungen u.dgl.) ausgewiesen.

Bei der Handelsware handelt es sich um fremde Erzeugnisse, die unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden.

In den Löhnen und Gehältern sind alle Lohn- und Gehaltsbeträge eingeschlossen, z.B. auch für die Beschäftigten in eigenen Sozialeinrichtungen (Gehalt für den angestellten Werksarzt usw.). Zu den Löhnen und Gehältern gehören auch tarifrechtlich oder sonst vertraglich vereinbarte Kindergelder und sonstige Familienzuschläge. Dagegen waren die Beiträge zur Familienausgleichskasse (auf Grund des Kindergeldgesetzes) bei den gesetzlichen Sozialkosten mitaufzuführen.

In die Löhne waren u.a. einzubeziehen: Akkord-, Bandarbeits- und Premienzuschläge, Zuschläge für Mehr-, Über-, Nacht-, Schicht- und Sonntagsarbeit, Leistungs-, Schmutz- und Lästigkeitszulagen, Montagszuschläge sowie Vergütungen für die durch Fest- und Feiertage, Urlaub, Arbeitsausfälle oder Arbeitsversäumnisse ausgefallenen Arbeitsstunden, ferner Zuschüsse des Arbeitgebers zum Krankengeld auf Grund des Gesetzes zur Verbesserung der wirtschaftlichen Sicherung der Arbeiter im Krankheitsfall vom 26. 6. 1957, Gratifikationen, Urlaubsbeihilfen sowie Gewinnbeteiligung usw.

Zu den Gehältern zählten auch Tantiemen, Gratifikationen, Abschlußvergütungen und an Angestellte gezahlte Provisionen, ferner Vergütungen für die im Angestelltenverhältnis stehenden Vertreter und Reisenden.

Bei den gesetzlichen Sozialkosten waren auch die Aufwendungen und Zuschüsse zur Betriebskrankenkasse nach RVO neben den Arbeitgeberanteilen zur Pflichtversicherung (Kranken-, Arbeitslosen-, Invaliden-, Knappschafts-, Angestelltenversicherung), den Berufsgenossenschaftsbeiträgen, den Beiträgen zur Familienausgleichskasse u.ä. anzugeben.

Die übrigen Sozialkosten stellen die auf tariflicher, branche- und betriebsüblicher Grundlage beruhenden bzw. freiwillig gewährten Sozialaufwendungen dar. Insbesondere rechnen hierzu Barleistungen wie:

Tariflich vereinbarte und zusätzliche Zulagen zum Krankengeld der gesetzlichen Kranken- und Unfallversicherung,

direkte Zuwendungen an die Arbeitnehmer oder deren Familienangehörige bei besonderen Anlässen wie z.B. Weihnachtsgeschenke, Jubiläumsgelder, Treueprämien, Zuwendungen aus Anlaß von Familienereignissen, Baraufwendungen anläßlich von Betriebsfeiern, Belegschaftsausflügen usw.,

Beihilfen und Zuschüsse zu Urlaubs-, Erholungs- und Kuraufenthalten und für sonstige Zwecke,

direkte Pensionszahlungen sowie laufende Zahlungen für die Witwen- und Waisenversorgung, sofern sie nicht aus früheren Rückstellungen finanziert wurden,

steuerlich anerkannte Jahresrückstellungen für spätere Altersversorgungsleistungen, Zuweisungen an Pensions- und Unterstützungskassen,



sonstige Kosten für die wirtschaftliche Sicherung der Arbeitnehmer, wie z.B. der Einkauf in Unfall-, Lebens- und Altersversicherungen, Beiträge oder Beitragsteile zu Weiter-, Über- bzw. Zusatzversicherungen und an private Krankenkassen,

Beiträge zur Ausbildung und Fortbildung (Zahlung von Handelsschulgeld, Umlagebeträge für Berufs- und Fachschulen),

Mietbeihilfen und -zuschüsse, Zuschüsse für Verpflegung und Kleidung, Trennungsentschädigungen, Umzugsvergütungen, Fahrtkostenersatz und -zuschüsse für Fahrten von und zu der Arbeitsstätte, Wegezeitentschädigungen,

Geldzuweisungen für den Betrieb von Lehrlingsheimen, Kantinen sowie für den Gesundheitsdienst, die Betriebsfürsorge u.dgl.

Kosten, die im Rahmen von betrieblichen Sozialeinrichtungen (wie Gesundheitsdienst, Betriebsfürsorge u.dgl.) für Löhne und Gehälter, Materialkosten usw. entstanden, wurden nicht hier sondern bei den Löhnen, Gehältern usw. miteingerechnet. Die ausgewiesenen "übrigen Sozialkosten" stellen also nicht in allen Fällen die gesamten Sozialleistungen der Unternehmen dar.

Zu den Steuern, soweit sie Kosten sind, zählen u.a. die Grundsteuer, Gewerbesteuer nach dem Gewerbeertrag und dem Gewerbekapital, Lohnsummensteuer, Umsatzsteuer, Vermögensteuer, Kraftfahrzeugsteuer, Verbrauchsteuern, Wechsel- und Urkundensteuer usw.

Von einer Veröffentlichung der ebenfalls erfragten kalkulatorischen Kosten wurde abgesehen, da die hierzu gemachten Angaben kein einwandfreies Bild ergeben. Die Abgrenzung der kalkulatorischen Kosten war bei den erfaßten Firmen nicht einheitlich, so daß die Angaben - statistisch gesehen - nicht addierfähig waren. Darüber hinaus waren auch die Bewertungsgrundsätze sehr unterschiedlich, z.B. bei Abschreibungen Anschaffungs- bzw. Herstellungswerte oder Wiederbeschaffungswerte; lineare oder degressive Abschreibungssätze u.ä.

Die sonstigen Kosten, zu denen also die kalkulatorischen Kosten nicht gehören, enthalten z.B. Prüfungs-, Beratungs-, Rechtskosten, Lizenzgebühren, Versicherungsprämien, Beiträge zur Industrie- und Handelskammer, zu Wirtschaftsverbänden u.dgl., Versandkosten durch fremde Unternehmen, Reise- und Postkosten, Werbe- und Vertreterkosten, Provisionen, Bankspesen und allgemeine Bürokosten, öffentliche Abgaben und Gebühren. Durch zahlreiche Rückfragen konnten irrtümliche Angaben, wie z.B. an Abnehmer gewährte Skonti, Fremdkapitalzinsen und Kosten der Kraftfahrzeugunterhaltung weitgehend ausgeschaltet werden.

Die Bestände am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1958 wurden entsprechend der Handels- oder der Einkommensteuerbilanz erfragt. Hierbei treten vielfach Wertberichtigungen und verschiedentlich auch Bewertungsabschläge für bestimmte Wirtschaftsgüter des Umlaufvermögens ausländischer Herkunft nach § 80 EStDV auf.

Der Jahresdurchschnitt der Beschäftigten sollte von den befragten Unternehmen aus der Summe der Beschäftigten an den Monatsenden geteilt durch 12 errechnet werden. Vorübergehend Abwesende, Erkrankte und Urlauber, dauernd stundenweise oder halbtags Beschäftigte und Kurzarbeiter sowie nur an bestimmten Tagen Beschäftigte waren voll zu zählen. Aus erhebungstechnischen Gründen wurde davon abgesehen, Teilbeschäftigte oder stundenweise Beschäftigte gesondert zu erfassen.

## 1. Steuerlicher Umsatz, wirtschaftlicher

Größenklasse nach der Gesamtproduktion 1958 in DM	Erfasste Unter- nehmen	Steuerlicher Umsatz im Kalenderjahr 1958			Wirtschaftlicher Umsatz im Geschäftsjahr 1958		Vom wirtschaftlichen Umsatz waren Umsatz			
		der erfaßten Unternehmen insgesamt	je Unternehmen	je in dem Unternehmen beschäftigte Perscn 1)	der erfaßten Unternehmen insgesamt	je Unternehmen	von eigenen Erzeugnissen und Leistungen		von Handels- ware	aus anderen Neben- geschäf- ten 2)
							ins- gesamt	darunter Lohn- arbeiten- für fremde Unter- nehmen		
Anzahl	1 000 DM	DM	1 000 DM	vH						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

aus 2170 und aus 2196 Eisen

250 000 b.u. 1 Mill.	9	6 086,5	676,3	16 954	6 055,0	672,8	99,5	2,0	0,4	0,1
1 Mill. " " 2 "	14	20 667,5	1 476,2	17 649	21 626,0	1 544,7	99,0	-	0,8	0,2
2 " " 5 "	29	94 799,1	3 268,9	18 112	95 294,2	3 286,0	98,1	0,1	1,3	0,6
5 " " 10 "	10	62 879,7	6 288,0	21 236	68 364,7	6 836,5	98,3	0,1	1,0	0,7
10 " " 25 "	12	193 686,3	16 140,5	21 714	193 672,9	16 139,4	97,3	0,5	1,3	1,4
25 " " 50 "	7	227 750,2	32 535,7	26 136	234 035,2	33 433,6	96,4	0,1	2,4	1,2
50 " und mehr	4	805 939,7	201 484,9	29 720	836 726,9	209 181,7	97,9	0,5	1,0	1,1

aus 2170 Stahl

2 Mill. b.u. 10 Mill.	9	49 320,7	5 480,1	19 425	51 084,5	5 676,1	98,1	0,1	0,3	1,5
10 " " 25 "	7	104 376,4	14 910,9	20 776	105 413,2	15 059,0	96,7	0,1	2,1	1,2
25 " " 100 "	4	139 655,8	34 913,9	20 866	158 377,1	39 594,3	98,8	0,6	0,2	1,0

aus 2170 Tempel

1 Mill. b.u. 10 Mill.	9	39 064,5	4 340,5	19 225	40 449,9	4 494,4	96,0	0	2,8	1,1
10 " " 100 "	6	154 564,2	25 760,7	19 422	159 492,6	26 582,1	95,4	0,7	2,9	1,7

2210 Metallhütten und

ohne Größenklassen- gliederung	25	1 502 749,6	60 110,0	58 761	1 536 328,2	61 453,1	91,6	2,9	6,8	1,6
-----------------------------------	----	-------------	----------	--------	-------------	----------	------	-----	-----	-----

aus 2250 Metallhalbzeugwerk

ohne Größenklassen- gliederung	24	1 102 411,2	45 933,8	35 829	1 104 094,5	46 003,9	94,9	6,2	2,9	2,2
-----------------------------------	----	-------------	----------	--------	-------------	----------	------	-----	-----	-----

2270 Metall

250 000 b.u. 1 Mill.	7 <sup>x)</sup>	4 508,5	644,1	19 688	4 492,3	641,8	91,3	1,7	7,9	0,8
1 Mill. " " 5 "	9 <sup>x)</sup>	23 225,5	2 580,6	18 245	23 173,4	2 574,8	98,6	0,7	1,0	0,4
5 " " 50 "	7 <sup>x)</sup>	90 509,9	12 930,0	22 902	92 855,0	13 265,0	98,3	0,1	0,5	1,2

1) Einschl. Heimarbeiter.

2) Einschl. Ausfuhr- und Ausfuhrhändlervergütung.

3) Nettoproduktionswert = Gesamtproduktion minus Stoffverbrauch, ungesetzte Handelsware sowie Verbrauch von Brennstoffen und Treibstoffen, Energie u. dgl.

x) In den beiden unteren Größenklassen wurden überwiegend Schwermetallgießereien erfaßt.

Umsatz und Gesamtproduktion 1958

Bestands- veränderungen (+ oder -) an Halb- und Fertigerzeug- nissen eigener Produktion in den erfaßten Unternehmen im Geschäftsjahr 1958	Selbsterstellte Anlagen der erfaßten Unternehmen	Gesamtproduktion 1958			Nettoproduktionswert <sup>3)</sup>		Größenklasse nach der Gesamtproduktion 1958 in DM
		der erfaßten Unternehmen insgesamt	je Unternehmen	je in dem Unternehmen beschäftigte Person 1)	Anteil an der Gesamt- produk- tion	je in dem Unternehmen beschäftigte Person 1)	
		1 000 DM		DM	vH	DM	
11	12	13	14	15	16	17	

gießereien

+ 10,9	-	6 065,9	674,0	16 897	62,8	10 610	250 000 b.u. 1 Mill.
+ 21,8	119,2	21 767,0	1 554,8	18 588	56,2	10 438	1 Mill. " " 2 "
- 140,0	242,9	95 397,1	3 289,6	18 226	56,0	10 206	2 " " " 5 "
- 50,9	45,4	68 359,1	6 835,9	23 086	55,2	12 744	5 " " " 10 "
- 1 124,2	1 262,6	193 811,3	16 150,9	21 728	52,8	11 479	10 " " " 25 "
+ 1 738,0	2 668,2	238 431,3	34 061,6	27 362	56,1	15 338	25 " " " 50 "
+ 4 459,3	5 683,5	846 869,7	211 717,4	31 229	48,4	15 114	50 " und mehr

gießereien

- 12,0	136,6	51 209,1	5 689,9	20 169	56,1	11 318	2 Mill. b.u. 10 Mill.
- 334,7	327,9	105 406,3	15 058,0	20 981	53,2	11 158	10 " " " 25 "
- 2 212,2	809,5	156 974,4	39 243,6	23 454	51,9	12 183	25 " " " 100 "

gießereien

+ 484,4	35,7	40 970,0	4 552,2	20 162	63,9	12 885	1 Mill. b.u. 10 Mill.
+ 3 210,0	1 868,7	164 571,3	27 428,6	20 680	63,6	13 156	10 " " " 100 "

Umschmelzwerke

+ 5 371,1	10 230,5	1 551 929,8	62 077,2	60 684	28,9	17 567	ohne Größenklassen- gliederung
-----------	----------	-------------	----------	--------	------	--------	-----------------------------------

(ohne Edelmetallhalbzeugwerke)

+ 6 856,0	7 069,5	1 118 020,0	46 584,2	36 336	42,9	15 578	ohne Größenklassen- gliederung
-----------	---------	-------------	----------	--------	------	--------	-----------------------------------

gießereien<sup>x)</sup>

+ 21,0	6,9	4 520,2	645,7	19 739	55,7	10 991	250 000 b.u. 1 Mill.
+ 155,2	60,3	23 388,9	2 598,8	18 373	54,1	9 937	1 Mill. " " 5 "
+ 164,0	999,7	94 018,7	13 431,2	23 790	45,5	10 818	5 " " " 50 "

2. Ausgewählte Kosten in vH

Größenklasse nach der Gesamtproduktion 1958 in DM	Gesamtproduktion je Unternehmen	Stoffverbrauch und umgesetzte Handelsware							Verbrauch von Brenn- und Treib- stoffen, Energie u.dgl. (nur Fremdbezug)	insgesamt
		insgesamt	davon							
			Ferti- gungs- stoffe	Auswärtige Bearbeitung (Fremde Lohn- arbeiten)	Hilfs- und Betriebs- stoffe sowie Stoffe für inner- betriebl. Leistungen	Fremd- bezogene Werkzeuge, Vorrichtun- gen u.dgl.	Umgesetzte Handels- ware			
1 000 DM									vH der	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	
aus 2170 und aus 2196 Eisen										
250 000 b.u. 1 Mill.	674,0	32,8	28,3	0	4,0	0,2	0,3	4,4	35,8	
1 Mill. " " 2 "	1 554,8	30,3	30,3	0,4	6,6	0,4	0,6	5,6	33,4	
2 " " " 5 "	3 289,6	37,7	28,2	0,5	7,6	0,5	0,9	6,3	35,1	
5 " " " 01 "	6 835,9	39,1	29,5	0,9	6,8	1,1	0,8	5,7	32,1	
10 " " " 25 "	16 150,9	40,7	30,3	0,8	7,3	1,0	1,3	6,5	32,2	
25 " " " 50 "	34 061,6	38,8	29,6	0,4	6,1	0,6	2,0	5,1	28,8	
50 " und mehr	211 717,4	47,2	38,5	0,5	5,6	1,7	0,8	4,4	24,5	
aus 2170 Stahl										
2 Mill. b.u. 10 Mill.	5 689,9	35,4	25,8	0,5	8,1	0,8	0,2	8,5	35,0	
10 " " " 25 "	15 058,0	36,2	21,0	1,6	11,1	0,4	2,2	10,6	34,9	
25 " " " 100 "	39 243,6	39,2	28,0	0,4	10,2	0,4	0,2	8,8	33,2	
aus 2170 Temper										
1 Mill. b.u. 10 Mill.	4 552,2	28,2	16,7	0,6	8,3	0,1	2,4	7,9	34,7	
10 " " " 100 "	27 428,6	28,8	15,9	0,6	9,5	0,5	2,3	7,6	36,3	
2210 Metallhütten und										
ohne Größenklassen- gliederung	62 077,2	57,7	44,1	0,3	6,2	0,6	6,5	13,3	13,7	
aus 2250 Metallhalbzeugwerke										
ohne Größenklassen- gliederung	46 584,2	52,8	43,3	1,2	5,3	0,6	2,5	4,3	19,6	
2270 Metall										
250 000 b.u. 1 Mill.	645,7	40,9	30,3	0,7	3,6	0,8	5,5	3,4	31,9	
1 Mill. " " 5 "	2 598,8	41,6	34,2	2,1	3,4	1,0	0,8	4,3	30,7	
5 " " " 50 "	13 431,2	49,1	41,6	1,2	4,8	1,1	0,5	5,4	26,6	

1) Ohne Einkommen- und Körperschaftsteuer und ohne Notopfer Berlin, aber einschl. Vermögensteuer.

der Gesamtproduktion 1958

Personalkosten						Instand- haltungs- kosten (nur fremde Leistungen)	Steuern <sup>1)</sup>	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten (ohne kalkula- torische Kosten)	Größenklasse nach der Gesamtproduktion 1958 in DM				
davon														
Löhne und Gehälter			Sozialkosten											
insgesamt	davon		gesetz- liche	übrige										
	Löhne ins- gesamt	Heim- arbeiter- löhne												
Gesamtproduktion														
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
gießereien														
30,7	25,5	-	5,2	4,5	0,6	1,9	5,8	1,2	4,6	250 000 b.u. 1 Mill.				
28,9	24,4	-	4,5	4,1	0,5	1,6	5,1	0,7	5,4	1 Mill. " " 2 "				
30,0	24,9	-	5,1	4,1	0,9	1,4	5,6	0,4	4,5	2 " " " 5 "				
26,6	22,3	-	4,3	3,9	1,5	1,2	5,4	0,3	4,9	5 " " " 10 "				
27,3	22,2	-	5,1	3,6	1,2	1,5	4,5	0,2	5,5	10 " " " 25 "				
24,2	17,7	-	6,5	3,0	1,6	2,3	5,4	0,2	5,6	25 " " " 50 "				
20,6	15,6	-	5,0	2,6	1,3	2,3	4,2	0,2	5,6	50 " und mehr				
gießereien														
30,0	24,3	-	5,6	4,0	1,0	1,2	6,2	0,1	4,7	2 Mill. b.u. 10 Mill.				
29,6	23,2	-	6,4	4,0	1,3	2,5	4,9	0,3	4,9	10 " " " 25 "				
27,7	21,8	-	5,9	3,6	1,9	1,4	4,0	0	2,3	25 " " " 100 "				
gießereien														
29,0	24,2	-	4,9	3,9	1,8	1,3	5,3	1,0	5,5	1 Mill. b.u. 10 Mill.				
30,3	23,9	-	6,4	3,9	2,1	1,1	5,2	0	5,8	10 " " " 100 "				
Umschmelzwerke														
11,3	8,3	-	2,9	1,6	0,8	1,4	2,3	0,2	2,2	ohne Größenklassen- gliederung				
(ohne Edelmetallhalbzeugwerke)														
16,0	11,9	0	4,2	2,0	1,5	1,5	4,4	0,1	5,8	ohne Größenklassen- gliederung				
gießereien														
27,1	20,1	-	7,0	3,6	1,2	0,8	5,1	0,4	6,5	250 000 b.u. 1 Mill.				
26,3	21,7	0,1	4,6	3,4	0,9	0,8	5,5	0	5,7	1 Mill. " " 5 "				
22,9	17,3	0	5,6	3,0	0,8	1,0	4,6	0,2	6,1	5 " " " 50 "				

## 3. Beschäftigte und Personal

Größenklasse nach der Gesamtproduktion 1958 in DM	Beschäftigte Personen im Durchschnitt des Geschäftsjahres 1958								
	Tätige Inhaber und Mitinhaber sowie mithelfende Familien- angehörige	Angestellte	Arbeiter (ohne Heim- arbeiter)	Kauf- männische und technische Lehrlinge	Gewerbliche Lehrlinge	Anlernlinge, Umschüler, Praktikan- ten und Volontäre	insgesamt (Sp.1 bis 6)	außerdem Heim- arbeiter <sup>1)</sup>	insgesamt (einschl. Heim- arbeiter)
	Anzahl								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

aus 2170 und aus 2196 Eisen

250 000 b.u. 1 Mill.	1,9	3,4	30,0	0,2	3,8	0,6	39,9	-	39,9
1 Mill. " " 2 "	1,1	7,2	66,7	1,0	6,6	1,0	83,6	-	83,6
2 " " " 5 "	1,3	18,4	145,0	1,7	12,6	1,4	180,5	-	180,5
5 " " " 10 "	0,7	31,6	245,9	1,6	14,9	1,4	296,1	-	296,1
10 " " " 25 "	0,7	87,3	603,8	6,2	43,3	2,0	743,3	-	743,3
25 " " " 50 "	1,6	233,1	944,6	8,3	53,0	4,3	1 244,9	-	1 244,9
50 " und mehr	-	1 026,5	5 459,8	28,0	253,5	11,8	6 779,5	-	6 779,5

aus 2170 Stahl

2 Mill. b.u. 10 Mill.	0,9	30,9	232,7	2,3	14,8	0,6	282,1	-	282,1
10 " " " 25 "	0,4	98,6	578,6	6,7	32,6	0,9	717,7	-	717,7
25 " " " 100 "	-	212,5	1 368,5	15,8	71,0	5,5	1 673,3	-	1 673,3

aus 2170 Temper

1 Mill. b.u. 10 Mill.	1,3	24,1	190,4	2,7	6,6	0,7	225,8	-	225,8
10 " " " 100 "	1,0	188,2	1 075,0	10,0	49,8	2,3	1 326,3	-	1 326,3

2210 Metallhütten und

ohne Größenklassen- gliederung	0,3	164,2	808,2	11,4	34,4	4,4	1 023,0	-	1 023,0
-----------------------------------	-----	-------	-------	------	------	-----	---------	---	---------

aus 2250 Metallhalbzeugwerke

ohne Größenklassen- gliederung	0,6	211,0	1 020,0	11,7	36,5	1,9	1 281,7	0,4	1 282,0
-----------------------------------	-----	-------	---------	------	------	-----	---------	-----	---------

2270 Metall

250 000 b.u. 1 Mill.	0,9	4,7	23,9	1,0	2,1	0,1	32,7	-	32,7
1 Mill. " " 5 "	1,7	13,2	113,1	2,6	6,8	0,8	138,1	3,3	141,4
5 " " " 50 "	1,3	82,7	440,7	7,6	29,9	1,6	563,7	0,9	564,6

1) Unmittelbar für die Unternehmen tätig.

2) Die Beträge je Lohn- bzw. je Gehaltsempfänger sind errechnet aus den Gesamtbeträgen und der Gesamtzahl der Lohn- und Gehaltsempfänger aller erfaßten Unternehmen und nicht aus den bereits auf- oder abgerundeten Durchschnittszahlen je Unternehmen. Entsprechendes gilt für die Sozialkosten in vH der Summe der Löhne und Gehälter.



kosten 1958 je Unternehmen

Personalkosten <sup>2)</sup>									Größenklasse nach der Gesamterzeugung 1958 in DM
Löhne (ohne Heimarbeiterlöhne)		Heim- arbeiter- löhne	Gehälter		Sozialkosten			in vH der Summe der Löhne (Sp. 10+12) und Gehälter (Sp. 13)	
insgesamt	je Lohn- empfänger (Sp. 3+5)		insgesamt	je Gehalts- empfänger (Sp. 2+4+6)	insgesamt	davon			
						gesetz- liche	übrige		
1 000 DM	DM	1 000 DM	DM	1 000 DM	vH				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	

gießereien

171,8	5 087	-	34,9	8 266	34,6	87,7	12,3	16,7	250 000 b.u.	1 Mill.
359,5	5 174	-	70,2	7 619	70,2	90,0	10,0	15,6	1 Mill.	" "
820,1	5 204	-	167,7	7 771	167,1	81,5	18,5	16,9	2 "	" "
1 525,6	5 850	-	295,9	8 553	371,6	71,9	28,1	20,4	5 "	" "
3 591,7	5 550	-	823,7	8 625	783,6	74,3	25,7	17,7	10 "	" "
6 032,1	6 047	-	2 218,2	9 028	1 575,4	65,6	34,4	19,1	25 "	" "
33 081,3	5 790	-	10 533,4	9 879	8 272,4	67,3	32,7	19,0	50 "	und mehr

gießereien

1 384,4	5 595	-	321,4	9 514	286,8	80,3	19,7	16,8	2 Mill.	b.u.
3 495,4	5 720	-	957,8	9 024	803,9	75,8	24,2	18,1	10 "	" "
8 552,8	5 942	-	2 322,8	9 937	2 169,4	65,0	35,0	19,9	25 "	" "

gießereien

1 099,5	5 581	-	221,1	8 056	261,1	68,4	31,6	19,8	1 Mill.	b.u.
6 549,1	5 822	-	1 766,2	8 809	1 629,3	65,4	34,6	19,6	10 "	" "

Umschmelzwerke

5 172,5	6 139	-	1 830,9	10 167	1 496,2	65,9	34,1	21,4	ohne Größenklassen- gliederung	
---------	-------	---	---------	--------	---------	------	------	------	-----------------------------------	--

(ohne Edelmetallhalbzeugwerke)

5 536,6	5 241	0,8	1 936,9	8 626	1 645,9	57,6	42,4	22,0	ohne Größenklassen- gliederung	
---------	-------	-----	---------	-------	---------	------	------	------	-----------------------------------	--

gießereien

129,9	4 995	-	45,2	7 725	31,0	74,1	25,9	17,7	250 000 b.u.	1 Mill.
562,5	4 692	1,7	120,4	7 275	112,2	79,7	20,3	16,4	1 Mill.	" "
2 316,2	4 922	2,9	750,3	8 169	505,5	78,6	21,4	16,5	5 "	" "

#### 4. Bestände je Unternehmen am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1958

Größenklasse nach der Gesamtproduktion 1958 in DM	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (auch Brenn- und Treibstoffe) einschl. von auswärts bezogener Teile und Fertigerzeugnisse		Halb- und Fertigerzeugnisse sowie Teile eigener Produktion einschl. angefangener Arbeiten		Handelsware	
	am Anfang	am Ende	am Anfang	am Ende	am Anfang	am Ende
	1 000 DM					
	1	2	3	4	5	6

##### aus 2170 und 2196 Eisengießereien

250 000 b.u. 1 Mill.	31,9	23,7	7,8	9,0	0,2	-
1 Mill. " " 2 "	82,6	78,2	26,7	28,3	-	0
2 " " " 5 "	192,3	162,8	125,6	120,7	1,0	1,5
5 " " " 10 "	387,3	406,0	220,8	215,7	5,6	4,5
10 " " " 25 "	922,0	745,4	993,6	900,0	2,1	5,5
25 " " " 50 "	2 299,6	2 183,5	2 384,1	2 632,4	107,5	125,9
50 " und mehr	26 315,5	21 215,1	15 720,8	16 835,6	217,9	213,3

##### aus 2170 Stahlgießereien

2 Mill. b.u. 10 Mill.	275,6	229,3	163,5	162,2	0,3	1,3
10 " " " 25 "	1 118,8	764,0	878,0	830,2	65,7	36,6
25 " " " 100 "	2 314,3	1 922,8	4 227,3	3 674,2	-	-

##### aus 2170 Tempergießereien

1 Mill. b.u. 10 Mill.	138,0	126,6	176,1	229,9	9,4	5,3
10 " " " 100 "	2 911,3	2 352,4	2 742,7	3 277,7	195,9	158,4

##### 2210 Metallhütten und Umschmelzwerke

ohne Größenklassen- gliederung	8 878,3	8 798,0	5 944,8	6 159,7	98,8	102,5
-----------------------------------	---------	---------	---------	---------	------	-------

##### aus 2250 Metallhalbzeugwerke (ohne Edelmetallhalbzeugwerke)

ohne Größenklassen- gliederung	3 812,3	4 083,8	3 731,6	4 017,3	17,1	17,5
-----------------------------------	---------	---------	---------	---------	------	------

##### 2270 Metallgießereien

250 000 b.u. 1 Mill.	37,7	39,2	25,3	28,3	12,4	10,9
1 Mill. " " 5 "	109,1	118,2	66,5	83,8	0,2	0,2
5 " " " 50 "	875,3	1 070,3	287,2	310,6	2,1	-