

**STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN**

FACHSERIE C

UNTERNEHMEN UND ARBEITSSTÄTTEN

Reihe 1

Die Kostenstruktur in der Wirtschaft

I. Industrie und Energiewirtschaft 1962

Vorbericht 2

Stahl- und Eisenbau

**Montage und Reparatur von Lüftungs-, wärme-
und gesundheitstechnischen Anlagen**

Maschinenbau



Bestellnummer : C 1/I - 62 V 2

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

| | <u>Seite</u> |
|---|--------------|
| 1. Einführung | 3 |
| 2. Aufbau und Inhalt der Tabellen | 5 |
| Tabellen | |
| 1. Wirtschaftlicher Umsatz, Gesamtproduktion und Nettoproduktion 1962 | 10 |
| 2. Ausgewählte Kosten in % der Gesamtproduktion 1962 | 12 |
| 3. Tätige Personen und Personalkosten 1962 je Unternehmen | 14 |
| 4. Bestände je Unternehmen am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1962 | 16 |

Zeichenerklärung

- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
- 0,0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte
der kleinsten Einheit, die in der Tabelle
zur Darstellung gebracht werden kann

Erschienen im Januar 1965

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,-

1. Einführung

Die Kostenstrukturstatistik 1962 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 Basis statt. Die erste dieser laufenden Erhebungen in der Industrie erfolgte für das Jahr 1958 1). Im Jahre 1967 wird die Industrie erneut für 1966 befragt.

Diese Statistik stellt eine Ergänzung jener Statistiken dar, die das Ergebnis der Wirtschaftstätigkeit (Produktion von Waren und Dienstleistungen, Umsatz usw.) messen. Zahlen über die Kostenrelationen in den verschiedenen Wirtschaftsbereichen sind sowohl für die staatlichen Stellen wie auch für die Wirtschaft selbst von besonderer Bedeutung. Durch eine weitgehende fachliche und zumeist größenklassenmäßige Aufgliederung innerhalb der einzelnen Zweige erhält auch das einzelne Unternehmen Anhaltspunkte für den Vergleich mit der eigenen Kostensituation. Die Ergebnisse der Kostenstrukturstatistik bilden 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 vorbereitet und größtenteils in Verbindung mit den einzelnen Industrieverbänden durchgeführt.

Erhebungseinheit war das Gesamtunternehmen einschl. aller Verwaltungs-, Reparatur- und Hilfsbetriebe sowie einschl. der nichtindustriellen Unternehmensteile. Als Gesamtunternehmen galt die kleinste rechtlich selbständige Einheit, unabhängig von einer evtl. Zugehörigkeit zu Konzernen bzw. Organschaften. In die Erhebung wurden auch Unternehmen mit Betriebskombinationen 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 1962 (soweit es nicht nach dem 31. 3. 1963 endete).

Die Erhebung erstreckte sich auf das Bundesgebiet einschl. Berlin (West).

Das Frageprogramm lehnte sich weitgehend an die Fragestellung bei der Kostenstrukturstatistik 1958 1) und auch an die Fragen der Kostenstrukturerhebung 1950 2) an, die seinerzeit auf Grund des Volkszählungsgesetzes durchgeführt wurde. Neben den allgemeinen Fragen (Geschäftsjahr, Kennzeichnung und Rechtsform des Unternehmens) wurden die Anzahl der im Durchschnitt des Geschäftsjahres tätigen Personen, die Bestände, der steuerliche und wirtschaftliche Umsatz, der Wert der selbsterstellten Anlagen (soweit aktiviert), die Gesamtproduktion (Gesamtleistung) 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. Auf Grund der bei der Erhebung

- 1) Vgl. Gesamtveröffentlichung I. "Industrie und Energiewirtschaft 1958" in der Reihe 1: "Die Kostenstruktur in der Wirtschaft" der Fachserie C: Unternehmen und Arbeitsstätten.
- 2) 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.

1958 gesammelten Erfahrungen waren diese Richtlinien wesentlich erweitert. Trotzdem war es infolge der Uneinheitlichkeit des betrieblichen Rechnungswesens notwendig, in zahlreichen Fällen Rückfragen wegen unvollständiger und unklarer Angaben bei den befragten Firmen zu halten. Meistens konnte eine Ergänzung oder Klärung erreicht werden, so daß der größte Teil der eingegangenen Fragebogen auch verwertet werden konnte.

Die Auswahl der zu befragenden Firmen wurde im allgemeinen durch die Industrieverbände auf Grund der vom Statistischen Bundesamt hierzu gegebenen Richtlinien vorgenommen. Die Verbände übernahmen teilweise auch die Einziehung der ausgefüllten Fragebogen. Einzelne Industriezweige wurden von den Statistischen Landesämtern bzw. vom Statistischen Bundesamt anhand von Firmenlisten befragt. Die Prüfung und Aufbereitung der Fragebogen erfolgte zentral im Statistischen Bundesamt.

Nachstehend werden die vorläufigen Ergebnisse für folgende Industriezweige veröffentlicht:

1. Stahl- und Eisenbau
2. Montage und Reparatur von Lüftungs-,
wärme- und gesundheitstechnischen Anlagen
3. Maschinenbau

Außerdem sind bereits Ergebnisse für weitere Industriezweige bekanntgegeben worden, die auf der letzten Seite dieses Vorberichts aufgeführt sind. Die Ergebnisse für die gesamte Industrie sowie für die Energie- und Wasserversorgung werden später in der Gesamtveröffentlichung I. "Industrie und Energiewirtschaft 1962" der Reihe 1 "Die Kostenstruktur in der Wirtschaft" (Fachserie C) mit Kommentierung veröffentlicht.

Im Gegensatz zur Kostenstrukturstatistik 1958 erscheinen diesmal keine gesonderten Ergebnisse über die Berliner Industrie. Die Angaben der in Berlin (West) erfaßten Unternehmen sind vielmehr in die Ergebnisse des Bundesgebietes mit einbezogen; desgl. die Angaben aus der saarländischen Industrie, die 1958 nicht befragt wurde.

Bei der Erhebung 1958 wurde für die untersuchten Industriezweige ein Repräsentationsgrad, gemessen an den Ergebnissen der Umsatzsteuerstatistik, ausgewiesen. Es hat sich nun bei der Erhebung 1962 gezeigt, daß sehr häufig umsatzsteuerliche Organschaftsverhältnisse vorlagen. Handelte es sich dabei um eine Organmutter, so bezieht sich der steuerliche Umsatz auf den ganzen Organkreis. Wurde dagegen eine Organtochter erfaßt, so tritt ein steuerlicher Umsatz überhaupt nicht auf, da dieser bei der betreffenden Organmutter erscheint. Demzufolge kann der steuerliche Umsatz nicht mehr zur Berechnung des Repräsentationsgrades herangezogen werden. Auch wurde wegen der dargelegten Situation darauf verzichtet, den steuerlichen Umsatz bei den Ergebnissen auszuweisen.

Es war daran gedacht, die vorläufigen Ergebnisse des Industriezensus 1963 als Totalerhebung zur Ermittlung eines Repräsentationsgrades zu verwenden, doch liegen diese leider noch nicht vor. Als Anhalt für die erzielte Repräsentation werden daher nachstehend Anzahl und Gesamtproduktion der für 1962 erfaßten Unternehmen der Anzahl und dem steuerlichen Umsatz der für 1958 erfaßten Unternehmen sowie dem seinerzeit ermittelten Repräsentationsgrad (nach den Ergebnissen der Umsatzsteuerstatistik 1958) gegenübergestellt. Wie vorstehend bereits erwähnt, ist zu beachten, daß sich die Daten für 1958 auf das Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin, diesmal aber auf das ganze Bundesgebiet beziehen.

| Wirt- schafts- klasse 1) | Industriezweig | 1952 | | 1958 | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|---|--------------------------|--|
| | | Erfasste Unter- nehmen | Gesamt- produktion der erfaßten Unternehmen insgesamt | Erfasste Unter- nehmen | Steuerlicher Umsatz der erfaßten Unternehmen insgesamt | Repräsentations- grad | |
| | | | | | | nach der Anzahl | nach dem steuer- lichen Umsatz |
| | | Anzahl | 1 000 DM. | Anzahl | 1 000 DM. | % | |
| 24 00 0 | Hoch-, Brücken- und Wasserbau aus Stahl und Leichtmetall sowie Weichenbau | 57 | 1 274 710 | 27 | 718 642 | 6,7 | 59,3 |
| 24 03 0 | Waggonbau | 3 | 261 926 | 6 | 150 304 | 24,0 | 54,8 |
| 24 06 0 | Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbau | 17 | 806 971 | 7 | 418 605 | 2,7 | 32,5 |
| 24 09 0 | Montage und Reparatur von Lüftungs-, wärme- und gesund- heitstechnischen Anlagen | 104 | 411 584 | 58 | 251 106 | 15,4 | 40,8 |
| 24 20 0 bis 24 28 0 | Maschinenbau | 592 | 9 619 467 | 472 | 6 815 100 | 10,1 | 30,1 |

1) Nach der Systematik der Wirtschaftszweige (Ausgabe 1961).

2. Aufbau und Inhalt der Tabellen

Die Ergebnisse sind zum Teil als absolute Zahlen, zum Teil als Verhältniszahlen (%-Zahlen) und als Beziehungszahlen (je tätige Person) 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 wirtschaftliche Umsatz stellt den Gesamtbetrag der im Geschäftsjahr berechneten Lieferungen und Leistungen (einschl. Lieferungen an mit dem Unternehmen durch Organschaft verbundene Konzern- und Verkaufsgesellschaften) ohne Rücksicht auf den Zahlungseingang dar. Erlösberichtigungen (Preisnachlässe, Rabatte, Boni, Retouren usw.) sind abgezogen, dagegen nicht die an Abnehmer gewährten Skonti. Etwa gesondert in Rechnung gestellte Einzelkosten des Vertriebs (wie Ausgangstransportkosten, Verpackung) und Verbrauchsteuern sind im wirtschaftlichen Umsatz enthalten.

Er ist gegliedert in Umsatz von eigenen Erzeugnissen und Leistungen (darunter: Lohnarbeiten für fremde Unternehmen - einschl. Lohnveredlung), Umsatz von Handelsware (Handelsumsatz), Umsatz aus anderen Nebengeschäften sowie Ausfuhr- und Ausfuhrhändlervergütung.

Zum Umsatz aus anderen Nebengeschäften (Lebenertrag) rechnen z.B. Erlöse aus dem Verkauf von Nebenerzeugnissen und Abfällen (wie Schrott, Gußbruch), aus dem Verkauf von Energie (Strom, Gas, Dampf u.dgl.), aus Lizenzverträgen, Provisionseinnahmen, Erlöse aus der Vermietung und Verpachtung betrieblicher Anlagen und Einrichtungen sowie Erlöse aus der Vermittlung von selbstergestellten Erzeugnissen wie Mietmaschinen und Mietanlagen (z.B. Fernsprechanlagen), ferner Erlöse aus Belegschaftseinrichtungen (Kantine u.dgl.). Nicht dazu zählen Erlöse aus dem Verkauf von Anlagevermögen u.dgl., Zinserträge, außerordentliche und betriebsfremde Erträge.

Die Verbuchung der Ausführ- und Ausfuhrhändlervergütung ist bei den Unternehmen unterschiedlich. Hier wurden sie generell zum wirtschaftlichen Umsatz gezahlt und andere Verbuchungen (z.B. Absetzung vom Materialverbrauch oder von den Steuern) entsprechend berichtigt.

Die selbsterstellten Anlagen, die mit eigenen Arbeitskräften ausgeführt wurden, sind mit dem auf dem Anlagenkonto aktivierten Wert (Herstellungskosten) als Leistung des Unternehmens erfaßt worden, soweit in den Kosten entsprechende Aufwendungen hierfür enthalten waren. Häufig sind bei den selbsterstellten Anlagen auch Bau- und andere Leistungen von fremden Unternehmen mit verbucht. Diese sollten abgesetzt werden, es sei denn, daß sie bei den Kosten mit erfaßt waren. Unternehmen, die in ihrer Gewinn- und Verlustrechnung "andere aktivierte Eigenleistungen" entsprechend den neuen aktienrechtlichen Bestimmungen ausweisen, sollten diesen Wert angeben.

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

Setzt man von der Gesamtproduktion den Materialverbrauch (einschl. umgesetzte Handelsware) und den Verbrauch von Brenn- und Treibstoffen, Energie, Wasser u.dgl. ab, erhält man den Nettoproduktionswert. Dieser bietet einen Anhaltspunkt für die eigene wirtschaftliche Leistung des Unternehmens, die allerdings genauer durch den Beitrag zum Sozialprodukt dargestellt wird 1). Bei der Berechnung des Beitrages zum Sozialprodukt sind außer den vorstehend aufgeführten Kosten noch die weiteren, auf Vorleistungen anderer Unternehmen zurückgehenden Kosten (z.B. fremde Instandhaltungsleistungen, Bankspesen, Büromaterial, Porto) sowie gegebenenfalls die verbrauchsbedingten Abschreibungen und die Steuern, die bei der Gewinnermittlung abzugsfähig sind, vom Wert der Gesamtproduktion abzusetzen und die ermittelten Zahlen in einigen Punkten zu bereinigen.

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

Der Verbrauch von Fertigungsstoffen (Einsatzstoffen) stellt den gesamten Verbrauch von fremdbezogenen Stoffen und Waren zur Be- oder Verarbeitung (nicht Handelsware) dar, d.h. Rohstoffe einschl. fremdbezogener Teile und Fertigerzeugnisse, die mit eigenen Erzeugnissen fertigungstechnisch verbunden sind.

1) 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.

Das z.B. bei der Gießerei-Industrie anfallende Kreislaufmaterial sollte außer Betracht bleiben. Hochofenkoks als Einsatzstoff in der Eisen schaffenden Industrie sollte von den Unternehmen nicht bei den Fertigungsstoffen, sondern ebenso wie der Gießereikoks in der Gießerei-Industrie bei den Brenn- und Treibstoffen usw. angegeben werden.

Zur auswärtigen Bearbeitung (fremde Lohnarbeiten), bei der es sich um die Bearbeitung des eigenen Materials durch fremde Unternehmen handelt, zählen auch Entgelte an die insbesondere in der Bekleidungsindustrie auftretenden Zwischenmeister und Hausgewerbetreibenden.

Zu den Hilfsstoffen zählen diejenigen Stoffe, die unmittelbar für das herstellende Erzeugnis verbraucht werden, ohne Fertigungs- bzw. Einsatzstoffe 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. Schmiermittel, Reinigungsmittel. Grundsätzlich gehören hierzu auch Brenn- und Treibstoffe usw., die hier aber gesondert erfragt wurden.

Zusammen mit den Hilfs- und Betriebsstoffen waren auch Verpackungsstoffe, Flaschen u.dgl. mit anzugeben, die das Unternehmen für den Absatz seiner Erzeugnisse und Waren verbraucht hat, soweit sie nicht als geringwertige Wirtschaftsgüter verbucht wurden. Die Nachprüfung hat ergeben, daß auch innerhalb der betreffenden Industriezweige eine unterschiedliche Verbuchung erfolgt.

Auch Stoffe für innerbetriebliche Leistungen (z.B. zur Selbsterstellung von eigenen Anlagen, Werkzeugen u.dgl.) sowie Waren, die in einer auf eigene Rechnung betriebenen Kantine u.dgl. verwendet bzw. umgesetzt werden, sollten bei dieser Kostenposition mit aufgeführt werden.

Bei der Handelsware handelt es sich um fremde Erzeugnisse, die im allgemeinen ohne weitere Be- oder Verarbeitung bzw. ohne Einbau in Erzeugnisse der eigenen Produktion weiterverkauft werden.

Zur Lohn- und Gehaltssumme (Bar- und Sachbezüge ohne jeden Abzug) gehören auch die an Beschäftigte in eigenen Sozialeinrichtungen (z.B. Werksarzt) gezahlten Beträge. Einzubeziehen waren sämtliche Zuschläge (z.B. für Akkord-, Band-, Montage-, Schicht- und Sonntagsarbeit), Leistungs-, Schmutz- und Lästigkeitszulagen, Wohnungsgeld, Vergütungen für Feiertage, Urlaub, Arbeitsausfälle u.dgl., Fortzahlung der Bezüge im Krankheitsfall, Zuschüsse zum Krankengeld, Entschädigungen für nicht gewährten Urlaub, ferner Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Urlaubsbeihilfen u.ä., Leistungen zur Förderung der Vermögensbildung an Arbeitnehmer; ferner Auslösungen, soweit hierfür Lohnsteuer entrichtet wurde.

Parifrechtlich oder sonst vertraglich vereinbarte Kindergelder und sonstige Familienzuschläge zählten ebenfalls zu den Löhnen und Gehältern, dagegen nicht die Zahlungen auf Grund des Kindergeldgesetzes. Statt dessen waren in den gesetzlichen Sozialkosten die Beiträge zur Familienausgleichskasse mit anzugeben.

In den Gehältern sind auch die Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften eingeschlossen, soweit sie steuerlich als "Einkünfte aus nichtselbständiger Arbeit" gelten; ferner an Angestellte gezahlte Provisionen und Tantiemen.

Bei den gesetzlichen Sozialkosten waren auch die Aufwendungen und Zuschüsse zur Betriebskrankenkasse nach der RVO neben den Arbeitgeberanteilen zur Sozialversicherung (Kranken-, Renten- und Arbeitslosenversicherung), den Berufsgenossenschaftsbeiträgen, den Beiträgen zur Familienausgleichskasse u.ä. anzugeben.

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

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 Erholungs- und Kuraufenthalten und für sonstige Zwecke,

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

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, Umzugvergütungen, Fahrtkostenersatz und -zuschüsse für Fahrten von und zu der Arbeitsstätte, Wegezeitentschädigungen, Geldzuweisungen für Lehrlingsheime, 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 sind, wurden nicht hier, sondern bei den Löhnen, Gehältern usw. mit-erfaßt. Die ausgewiesenen Sozialkosten stellen also nicht in allen Fällen die gesamten Sozialleistungen der Unternehmen dar. - Zu erwähnen ist noch, daß Kosten, die als Spesenersatz anzusehen sind, bei den "sonstigen Kosten" auszuweisen waren.

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

Verschiedentlich lag eine umsatzsteuerliche Organschaft vor, so daß von einer befragten Organtochter Umsatz- und Gewerbesteuerbeträge nur mit angegeben wurden, wenn eine Belastung seitens der Organmutter erfolgte. In der Mehrzahl der Fälle hat die Organmutter die Steuern für den ganzen Organkreis ausgewiesen.

Die aufgeführten Verbrauchsteuern (z.B. Bier-, Branntwein-, Essigsäure-, Leuchtmittel-, Mineralöl-, Salz-, Spielkarten-, Zucker- und Zündwarensteuer) beziehen sich auf die von den befragten Unternehmen selbst hergestellten verbrauchsteuerpflichtigen Erzeugnisse. Zu den Verbrauchsteuern wurde hier auch die Schaumweinsteuer gerechnet, die vom herstellenden Unternehmen beim Verkauf des Schaumweins zu entrichten war.

Von einer Veröffentlichung der ebenfalls erfragten kalkulatorischen Kosten mußte wiederum abgesehen werden. Die hierzu gemachten Angaben waren nicht einheitlich, so daß sie - statistisch gesehen - nicht addierfähig waren.

Die sonstigen Kosten (d.h. ohne kalkulatorische Kosten) enthalten z.B. Prüfungs-, Beratungs- und Rechtskosten, Lizenzgebühren, Versicherungsprämien, Beiträge zur Industrie- und Handelskammer, zu Wirtschaftsverbänden u.dgl., Porto und Postgebühren, Ausgangsfrachten und sonstige Kosten für den Abtransport durch fremde Unternehmen, Werbe- und Vertreterkosten, Reisekosten, Provisionen, Bankspesen und allgemeine Bürokosten, öffentliche Abgaben und Gebühren, jedoch ohne Lastenausgleichsabgaben.

Der Jahresdurchschnitt der tätigen Personen sollte aus der Summe der tätigen Personen an den Monatsenden geteilt durch 12 errechnet werden. Hierbei sollten auch Arbeitnehmer, die dem befragten Unternehmen von einem anderen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung überlassen wurden, mitgezählt werden.

Alle Personen, die im Unternehmen tätig waren, sollten voll gezählt werden, auch vorübergehend Abwesende, Erkrankte und Urlauber, dauernd stundenweise, halbtags oder nur an bestimmten Tagen Tätige. Dagegen waren Personen, die den Grundwehrdienst ableisteten, für dessen Dauer nicht mitzuzählen. Aus erhebungstechnischen Gründen wurde davon abgesehen, Teilbeschäftigte oder stundenweise tätige Personen gesondert zu erfassen.

Für die Abgrenzung der Arbeiter von den Angestellten war die Versicherungspflicht in der Arbeiterrentenversicherung maßgebend. Zu den Angestellten zählen auch Gesellschafter, Vorstandsmitglieder und andere leitende Kräfte, soweit sie vom befragten Unternehmen Bezüge erhielten, die steuerlich als "Einkünfte aus nichtselbständiger Arbeit" angesehen wurden.

Die Bestände am Anfang und Ende des Geschäftsjahres wurden entsprechend der Handels- bzw. Steuerbilanz erfragt. Bewertungsabschläge für bestimmte Waren ausländischer Herkunft gem. § 80 EStDV sollten nicht berücksichtigt werden.

1. Wirtschaftlicher Umsatz,

| Größenklasse (Gesamtproduktion 1962 von ... bis unter ... DM) | Erfasste Unternehmen | | | | Wirtschaftlicher Umsatz im Geschäftsjahr 1962 | | Vom wirtschaftlichen Umsatz waren | | | | |
|---|----------------------|---|---------------------------------|----------|--|-------------------|---|--|---|---|---|
| | ins- gesamt | davon | | | der erfaßten Unternehmen Insgesamt | je Unternehmen | Umsatz von eigenen Erzeugnissen und Leistungen | | Umsatz von Handels- ware (Handels- umsatz) | Umsatz aus anderen Neben- ge- schäften (Neben- umsatz) | Ausfuhr- und Ausfuhr- händler- ver- gütung |
| | | Einzel- firmen und Per- sonen- gesell- schaften | Kapital- gesell- schaften | Sonstige | | | ins- gesamt | darunter Lohn- arbeiten für fremde Unter- nehmen | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Anzahl | | | | 1 000 DM | | % | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----|----|---|---|-----------|----------|------|-----|-----|-----|-----|
| 23 84 0 Herstellung von Gesenken- und | | | | | | | | | | | |
| 100 000 - 1 Mill. | 12 | 11 | - | 1 | 5 702,8 | 475,2 | 90,7 | 5,0 | 8,0 | 1,4 | 0,0 |
| 1 Mill. - 2 " | 12 | 10 | 2 | - | 17 404,1 | 1 450,3 | 93,0 | 2,0 | 5,2 | 1,6 | 0,2 |
| 2 " - 5 " | 19 | 17 | 1 | 1 | 56 313,7 | 2 963,9 | 96,8 | 0,5 | 1,7 | 1,2 | 0,2 |
| 5 " - 10 " | 19 | 14 | 5 | - | 137 141,7 | 7 216,3 | 92,8 | 0,5 | 4,7 | 2,3 | 0,2 |
| 10 " - 25 " | 15 | 10 | 5 | - | 237 159,9 | 15 810,6 | 97,6 | 0,1 | 0,0 | 1,7 | 0,2 |
| 25 " - 100 " | 4 | 2 | 2 | - | 240 418,3 | 60 104,6 | 95,2 | 0,7 | 1,0 | 3,4 | 0,3 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|---|---|----------|----------|------|------|-----|-----|-----|
| aus 23 84 2 Herstellung von schweren | | | | | | | | | | | |
| 100 000 - 1 Mill. | 8 | 8 | - | - | 3 555,1 | 444,4 | 95,2 | 6,4 | 2,8 | 2,0 | - |
| 1 Mill. - 5 " | 14 | 12 | 2 | - | 25 975,7 | 1 855,5 | 97,7 | 11,5 | 1,8 | 0,5 | 0,0 |
| 5 " - 50 " | 7 | 6 | 1 | - | 93 909,3 | 13 415,6 | 97,7 | 0,0 | 0,5 | 1,6 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|----|---|---|----------|----------|------|-----|-----|-----|-----|
| aus 23 84 2 Herstellung | | | | | | | | | | | |
| 100 000 - 1 Mill. | 7 | 7 | - | - | 4 715,5 | 673,6 | 98,6 | - | 1,2 | 0,3 | - |
| 1 Mill. - 5 " | 14 | 13 | 1 | - | 32 309,2 | 2 307,8 | 97,6 | 0,5 | 1,5 | 0,5 | 0,4 |
| 5 " - 25 " | 8 | 5 | 2 | 1 | 92 073,3 | 11 509,2 | 98,2 | 0,4 | 1,4 | 0,3 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|----------|---------|------|-----|------|-----|-----|
| aus 23 84 2 Herstellung | | | | | | | | | | | |
| 250 000 - 2 Mill. | 7 | 5 | 2 | - | 6 289,8 | 898,5 | 88,2 | - | 11,1 | 0,6 | 0,1 |
| 2 Mill. - 25 " | 6 | 4 | 1 | 1 | 57 915,1 | 9 652,5 | 95,1 | 0,1 | 2,8 | 1,7 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----|----|---|---|-----------|----------|------|-----|------|-----|-----|
| 23 84 4 Herstellung von Schrauben, | | | | | | | | | | | |
| 100 000 - 1 Mill. | 33 | 31 | 2 | - | 18 871,7 | 571,9 | 95,4 | 0,7 | 2,9 | 1,6 | 0,1 |
| 1 Mill. - 2 " | 22 | 20 | 2 | - | 28 923,1 | 1 314,7 | 87,8 | 1,0 | 11,4 | 0,8 | 0,1 |
| 2 " - 5 " | 23 | 17 | 6 | - | 68 667,0 | 2 995,5 | 94,6 | 2,0 | 3,8 | 1,5 | 0,2 |
| 5 " - 10 " | 10 | 4 | 6 | - | 78 799,4 | 7 879,9 | 96,9 | 0,3 | 1,9 | 0,8 | 0,4 |
| 10 " - 25 " | 12 | 8 | 4 | - | 194 732,4 | 16 227,7 | 94,1 | 0,2 | 4,6 | 1,2 | 0,2 |
| 25 " - 100 " | 4 | 3 | 1 | - | 178 803,5 | 44 700,9 | 96,8 | 0,1 | 1,0 | 1,7 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|---|----------|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| 23 84 8 Herstellung von Einrichtungen | | | | | | | | | | | |
| 1 Mill. - 25 Mill. | 7 | 5 | 2 | - | 46 625,3 | 6 660,8 | 94,4 | 1,5 | 3,3 | 1,7 | 0,6 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|----------|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| aus 23 84 9 Herstellung von | | | | | | | | | | | |
| 250 000 - 1 Mill. | 9 | 9 | - | - | 5 110,2 | 567,8 | 92,7 | 3,5 | 6,3 | 0,7 | 0,3 |
| 1 Mill. - 10 " | 6 | 4 | 2 | - | 15 231,0 | 2 538,5 | 96,4 | 0,2 | 1,9 | 0,9 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|----|---|---|----------|---------|------|------|-----|-----|-----|
| 23 87 0 Oberflächenveredlung | | | | | | | | | | | |
| 100 000 - 5 Mill. | 14 | 14 | - | - | 20 158,7 | 1 439,9 | 99,1 | 81,9 | 0,0 | 0,9 | 0,0 |

1) Nettoproduktion = Gesamtproduktion minus Materialverbrauch, umgesetzte Handelsware sowie Verbrauch von Brenn- und Treibstoffen, Energie, Wasser

Gesamtproduktion und Nettoproduktion 1962

| Bestands- veränderungen (+ oder -) an halbfertigen und Fertig- erzeugnissen eigener Produktion in den erfaßten Unternehmen im Geschäftsjahr 1962 | Selbst- erstellte Anlagen der erfaßten Unternehmen | Gesamtproduktion 1962 | | | Nettoproduktion ¹⁾ | | Größenklasse (Gesamtproduktion 1962 von ... bis unter ... DM) |
|--|--|---|-------------------|--|--|--|---|
| | | der erfaßten Unternehmen insgesamt | je Unternehmen | je durchschnitt- lich tätige Person 2) | Anteil an der Gesamt- pro- duktion | je durchschnitt- lich tätige Person 2) | |
| | | | | | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |

Leichten Freiformschmiedestücken

| | | | | | | | | |
|---|----------|-------|-----------|----------|--------|------|--------|-------------------|
| + | 10,9 | 9,1 | 5 722,8 | 476,9 | 33 664 | 53,3 | 17 952 | 100 000 - 1 Mill. |
| + | 33,8 | 37,3 | 17 475,3 | 1 456,3 | 31 430 | 54,5 | 17 121 | 1 Mill. - 2 " |
| + | 539,7 | 124,4 | 56 981,8 | 2 999,0 | 33 033 | 56,8 | 19 759 | 2 " - 5 " |
| + | 84,5 | 146,2 | 137 378,4 | 7 230,4 | 37 210 | 49,7 | 18 512 | 5 " - 10 " |
| + | 1 140,1 | 372,0 | 238 621,0 | 15 908,1 | 44 761 | 47,0 | 21 054 | 10 " - 25 " |
| + | 11 132,7 | 674,7 | 252 425,7 | 63 106,4 | 47 574 | 40,8 | 19 393 | 25 " - 100 " |

Prob-, Zieh- und Stanzteilen

| | | | | | | | | |
|---|-------|-------|----------|----------|--------|------|--------|-------------------|
| - | 11,2 | - | 3 543,9 | 443,0 | 21 876 | 59,2 | 12 953 | 100 000 - 1 Mill. |
| - | 12,6 | 127,6 | 26 091,6 | 1 863,7 | 28 299 | 54,7 | 15 468 | 1 Mill. - 5 " |
| - | 268,9 | 405,3 | 94 045,8 | 13 435,1 | 31 687 | 51,8 | 16 412 | 5 " - 50 " |

von Federn

| | | | | | | | | |
|---|-------|-------|----------|----------|--------|------|--------|-------------------|
| - | 1,3 | 5,0 | 4 719,2 | 674,2 | 18 802 | 67,2 | 12 637 | 100 000 - 1 Mill. |
| + | 93,7 | 20,2 | 32 423,2 | 2 315,9 | 20 932 | 60,9 | 12 739 | 1 Mill. - 5 " |
| + | 559,6 | 369,1 | 93 021,9 | 11 627,7 | 30 670 | 52,1 | 15 987 | 5 " - 25 " |

von Ketten

| | | | | | | | | |
|---|-------|-------|----------|---------|--------|------|--------|-------------------|
| + | 201,1 | 12,4 | 6 503,2 | 929,0 | 29 695 | 58,9 | 17 494 | 250 000 - 2 Mill. |
| + | 56,0 | 438,7 | 58 409,7 | 9 735,0 | 30 742 | 60,9 | 18 716 | 2 Mill. - 25 " |

Norm- und Fassendrehteilen

| | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-----------|----------|--------|------|--------|-------------------|
| - | 20,5 | 5,9 | 18 856,8 | 571,4 | 24 331 | 57,8 | 14 062 | 100 000 - 1 Mill. |
| - | 12,6 | 21,0 | 28 931,6 | 1 315,1 | 26 018 | 57,7 | 15 024 | 1 Mill. - 2 " |
| + | 503,4 | 117,9 | 69 294,3 | 3 012,8 | 23 650 | 58,5 | 13 840 | 2 " - 5 " |
| + | 988,0 | 311,3 | 80 098,8 | 8 009,9 | 32 207 | 53,8 | 17 317 | 5 " - 10 " |
| + | 2 119,0 | 822,5 | 197 673,9 | 16 472,8 | 28 235 | 53,1 | 14 999 | 10 " - 25 " |
| + | 5 420,9 | 1 118,1 | 185 342,5 | 46 335,6 | 28 996 | 56,0 | 16 236 | 25 " - 100 " |

für den Größenausbau

| | | | | | | | | |
|---|-------|-------|----------|---------|--------|------|--------|--------------------|
| - | 432,5 | 205,1 | 46 397,9 | 6 628,3 | 39 420 | 44,2 | 17 438 | 1 Mill. - 25 Mill. |
|---|-------|-------|----------|---------|--------|------|--------|--------------------|

Landwirtschaftlichen Geräten

| | | | | | | | | |
|---|-------|------|----------|---------|--------|------|--------|-------------------|
| + | 28,7 | - | 5 138,9 | 571,0 | 22 941 | 58,5 | 13 424 | 250 000 - 1 Mill. |
| - | 226,3 | 10,0 | 15 014,8 | 2 502,5 | 23 720 | 59,6 | 14 134 | 1 Mill. - 10 " |

und Hartung

| | | | | | | | | |
|---|-------|-------|----------|---------|--------|------|--------|-------------------|
| - | 317,2 | 186,9 | 20 028,4 | 1 430,6 | 30 346 | 67,6 | 20 508 | 100 000 - 1 Mill. |
|---|-------|-------|----------|---------|--------|------|--------|-------------------|

u.dgl. - 2) Einschl. Heimarbeiter.

2. Ausgewählte Kosten in % der

| Größenklasse (Gesamtproduktion 1962 von ... bis unter ... DM) | Gesamt- produktion je Unternehmen | Materialverbrauch und umgesetzte Handelsware | | | | | | Verbrauch von Brenn- und Treibstoffen, Energie, Wasser u.dgl. | |
|---|--|--|----------------------------|--|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| | | ins- gesamt | davon | | | | | ins- gesamt (nur Fremd- bezug) | darunter |
| | | | Ferti- gungs- stoffe | Aus- wärtige Bear- beitung (Fremde Lohn- arbeiten) | Hilfs- und Betriebs- stoffe sowie Stoffe für inner- betriebl. Leistungen | Fremd- bezogene Werkzeuge, Vorrich- tungen u.dgl. | Umge- setzte Handels- ware | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 000 DM | | | | | | | | | % der |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

23 84 0 Herstellung von Gesenk- und

| | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 000 - 1 Mill. | 476,9 | 41,1 | 30,1 | 1,4 | 2,0 | 0,9 | 6,7 | 5,5 | 0,1 |
| 1 Mill. - 2 " | 1 456,3 | 40,6 | 32,2 | 1,1 | 2,5 | 1,0 | 3,8 | 4,9 | 0,1 |
| 2 " - 5 " | 2 999,0 | 38,2 | 31,6 | 1,4 | 2,8 | 1,0 | 1,3 | 5,1 | 0,1 |
| 5 " - 10 " | 7 230,4 | 45,3 | 35,8 | 1,2 | 2,8 | 1,7 | 3,8 | 5,1 | 0,1 |
| 10 " - 25 " | 15 908,1 | 48,4 | 42,7 | 1,1 | 2,7 | 1,3 | 0,5 | 4,6 | 0,0 |
| 25 " - 100 " | 63 106,4 | 55,0 | 42,2 | 7,7 | 2,9 | 1,2 | 0,9 | 4,3 | 0,1 |

aus 23 84 2 Herstellung von schweren

| | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 000 - 1 Mill. | 443,0 | 38,7 | 31,0 | 3,5 | 0,7 | 1,1 | 2,3 | 2,1 | 0,1 |
| 1 Mill. - 5 " | 1 863,7 | 43,7 | 37,3 | 2,4 | 1,9 | 0,6 | 1,4 | 1,6 | 0,0 |
| 5 " - 50 " | 13 435,1 | 45,6 | 39,6 | 2,3 | 2,2 | 1,1 | 0,4 | 2,6 | 0,0 |

aus 23 84 2 Herstellung

| | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 000 - 1 Mill. | 674,2 | 31,2 | 26,7 | 0,8 | 2,0 | 0,8 | 0,9 | 1,6 | 0,0 |
| 1 Mill. - 5 " | 2 315,9 | 36,5 | 30,1 | 1,7 | 3,0 | 0,5 | 1,1 | 2,7 | 0,1 |
| 5 " - 25 " | 11 627,7 | 44,5 | 39,6 | 0,4 | 3,0 | 0,4 | 1,1 | 3,4 | 0,1 |

aus 23 84 2 Herstellung

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 250 000 - 2 Mill. | 929,0 | 38,2 | 25,9 | 1,7 | 2,1 | 0,2 | 8,4 | 2,9 | 0,1 |
| 2 Mill. - 25 " | 9 735,0 | 36,0 | 29,5 | 0,3 | 3,3 | 0,7 | 2,2 | 3,1 | 0,1 |

23 84 4 Herstellung von Schrauben,

| | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 000 - 1 Mill. | 571,4 | 39,8 | 32,5 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 0,0 |
| 1 Mill. - 2 " | 1 315,1 | 40,0 | 26,9 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 8,6 | 2,2 | 0,0 |
| 2 " - 5 " | 3 012,8 | 39,0 | 30,3 | 1,2 | 2,8 | 1,8 | 2,9 | 2,5 | 0,1 |
| 5 " - 10 " | 8 009,9 | 43,2 | 34,7 | 1,5 | 3,5 | 1,7 | 1,7 | 3,0 | 0,0 |
| 10 " - 25 " | 16 472,8 | 44,1 | 33,1 | 1,9 | 3,4 | 1,8 | 3,8 | 2,8 | 0,1 |
| 25 " - 100 " | 46 335,6 | 40,8 | 33,6 | 0,5 | 5,1 | 0,7 | 0,8 | 3,3 | 0,1 |

23 84 8 Herstellung von Einrichtungen

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 Mill. - 25 Mill. | 6 628,3 | 52,5 | 44,9 | 0,5 | 2,7 | 1,2 | 3,2 | 3,2 | 0,1 |
|--------------------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

aus 23 84 9 Herstellung von

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 250 000 - 1 Mill. | 571,0 | 37,0 | 25,7 | 2,2 | 3,4 | 0,6 | 5,2 | 4,4 | 0,0 |
| 1 Mill. - 10 " | 2 502,5 | 34,6 | 29,3 | 0,2 | 3,3 | 0,3 | 1,5 | 5,8 | 0,1 |

23 87 0 Oberflächenveredelung

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|------|--------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 100 000 - 5 Mill. | 1 430,6 | 26,0 | 23,3 ²⁾ | 0,6 | 2) | 2,1 | 0,0 | 6,4 | 0,3 |
|-------------------|---------|------|--------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|

1) Bedingt durch 2 Einzelfälle. - 2) Wegen der schwierigen Abgrenzung wurden die Hilfs- und Betriebsstoffe usw. zusammen mit den Fertigungsstoffen

Gesamtproduktion 1952

| Personalkosten | | | | | | | Instand- hal- tungs- kosten (nur <u>fremde</u> Lei- stungen) | Steuern (ohne Einkommen-, Körperschaft- und Erbschaftsteuer sowie <u>ohne</u> Lastenausgleichsabgaben) | | | Mieten und Pachten | Sonstige Kosten (<u>ohne</u> kalkula- torische Kosten) |
|--------------------|--------------------|----------|-----------------------------|----------|------------------|--------|---|---|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| ins- gesamt | davon | | | | | | | | | | | |
| | Löhne und Gehälter | | | | Sozialkosten | | | | | | | |
| | ins- gesamt | davon | | Gehälter | gesetz- liche | übrige | | | | | | |
| Löhne insgesamt | | darunter | Heim- arbeiter- löhne | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ins- gesamt | Ver- brauch- steuern | Ver- mögen- steuer | | |
| Gesamtproduktion | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |

Leichten Freiformschmiedestücken

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 22,5 | 19,8 | 15,0 | - | 4,8 | 2,5 | 0,2 | 1,4 | 5,4 | - | - | 0,0 | 5,3 |
| 28,9 | 25,1 | 19,6 | - | 5,5 | 3,3 | 0,4 | 1,9 | 5,2 | - | 0,0 | 0,1 | 3,9 |
| 27,8 | 24,1 | 20,1 | 0,2 | 4,0 | 3,2 | 0,6 | 1,5 | 5,3 | - | 0,0 | 0,1 | 5,7 |
| 25,1 | 21,5 | 16,8 | 0,0 | 4,8 | 2,8 | 0,8 | 1,2 | 5,2 | - | 0,1 | 0,0 | 5,4 |
| 23,0 | 19,5 | 15,7 | 0,0 | 3,8 | 2,5 | 1,0 | 1,7 | 4,9 | - | 0,0 | 0,4 | 4,0 |
| 21,7 | 17,5 | 13,9 | - | 3,6 | 2,5 | 1,7 | 0,8 | 4,1 | - | 0,1 | 0,1 | 2,7 |

Preß-, Zieh- und Stanzteilen

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|--------------------|
| 28,7 | 24,7 | 18,3 | - | 6,4 | 3,2 | 0,8 | 0,9 | 4,9 | - | - | 0,4 | 12,3 ¹⁾ |
| 26,2 | 23,1 | 17,9 | 0,0 | 5,2 | 2,7 | 0,3 | 1,0 | 5,4 | - | 0,0 | 0,2 | 5,8 |
| 27,1 | 23,6 | 18,2 | 0,1 | 5,4 | 2,7 | 0,8 | 1,2 | 4,9 | - | 0,0 | 0,0 | 5,8 |

von Federn

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 34,2 | 30,0 | 25,1 | 0,3 | 4,8 | 3,9 | 0,4 | 0,8 | 6,1 | - | - | 0,4 | 7,9 |
| 33,5 | 28,9 | 21,7 | 1,3 | 7,2 | 3,6 | 0,9 | 1,2 | 4,7 | - | 0,0 | 0,7 | 6,8 |
| 27,4 | 23,5 | 18,1 | 0,1 | 5,4 | 2,7 | 1,1 | 0,9 | 4,9 | - | 0,1 | 0,5 | 5,3 |

von Ketten

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 26,5 | 23,6 | 17,7 | - | 5,9 | 2,8 | 0,2 | 0,7 | 6,0 | - | 0,2 | 0,1 | 6,7 |
| 29,2 | 24,8 | 18,8 | 0,0 | 5,9 | 2,9 | 1,4 | 0,8 | 5,3 | - | 0,0 | 0,3 | 8,3 |

Norm- und Fasson drehteilen

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 28,9 | 25,3 | 19,5 | 0,1 | 5,9 | 3,3 | 0,3 | 1,0 | 5,2 | - | 0,0 | 0,5 | 5,9 |
| 30,3 | 26,3 | 20,2 | 0,1 | 6,1 | 3,3 | 0,7 | 1,0 | 5,4 | - | 0,0 | 0,4 | 5,1 |
| 33,1 | 28,6 | 21,8 | 0,0 | 6,7 | 3,5 | 1,0 | 1,7 | 5,0 | - | 0,1 | 0,1 | 6,0 |
| 27,2 | 22,9 | 16,7 | 0,1 | 6,1 | 2,7 | 1,6 | 1,1 | 5,3 | - | 0,1 | 0,2 | 5,5 |
| 30,6 | 26,0 | 20,1 | 0,1 | 5,9 | 3,1 | 1,4 | 1,4 | 4,7 | - | 0,1 | 0,1 | 4,9 |
| 29,6 | 25,1 | 19,1 | - | 5,9 | 3,1 | 1,5 | 0,7 | 4,6 | - | 0,1 | 0,1 | 7,1 |

für den Grubenausbau

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 24,6 | 21,2 | 14,2 | - | 7,0 | 2,5 | 0,8 | 0,7 | 4,4 | - | 0,1 | 0,1 | 6,9 |
|------|------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|

landwirtschaftlichen Geräten

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 30,7 | 26,5 | 21,3 | - | 5,2 | 3,9 | 0,4 | 0,9 | 4,8 | - | - | 0,1 | 6,7 |
| 37,1 | 32,5 | 26,9 | - | 5,6 | 4,2 | 0,5 | 1,3 | 3,9 | - | 0,1 | 0,1 | 5,9 |

und Hartung

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|
| 31,7 | 28,8 | 22,2 | 0,0 | 4,6 | 3,5 | 1,4 | 1,9 | 6,2 | - | - | 0,3 | 3,9 |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|

ausgewiesen.

3. Tätige Personen und Personal

| Größenklasse (Gesamtproduktion 1962 von ... bis unter ... DM) | Tätige Personen im Durchschnitt des Geschäftsjahres 1962 | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|---|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|
| | Tätige Inhaber und Mitinhaber sowie mithelfende Familien- angehörige | Angestellte | Arbeiter (ohne Heim- arbeiter) | Kauf- mannische und technische Lehrlinge 1) | Gewerbliche Lehrlinge 1) | insgesamt (Sp. 1 bis 5) | außerdem Heim- arbeiter 2) | insgesamt (einschl. Heim- arbeiter) |
| | Anzahl | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 23 84 0 Herstellung von Gesenk- und | | | | | | | |
| 100 000 - 1 Mill. | 1,4 | 2,3 | 10,3 | 0,1 | 0,1 | 14,2 | - | 14,2 |
| 1 Mill. - 2 " | 1,1 | 7,1 | 36,4 | 1,0 | 0,8 | 46,3 | - | 46,3 |
| 2 " - 5 " | 1,8 | 10,0 | 76,0 | 1,3 | 1,3 | 90,4 | 0,4 | 90,8 |
| 5 " - 10 " | 1,3 | 27,3 | 158,0 | 2,6 | 4,2 | 193,6 | 0,4 | 194,0 |
| 10 " - 25 " | 1,1 | 44,9 | 297,5 | 3,5 | 7,9 | 355,3 | 0,1 | 355,4 |
| 25 " - 100 " | 1,3 | 179,5 | 1 081,8 | 10,8 | 53,3 | 1 326,5 | - | 1 326,5 |
| | aus 23 84 2 Herstellung von schweren | | | | | | | |
| 100 000 - 1 Mill. | 1,1 | 2,9 | 14,9 | 0,3 | 1,1 | 20,3 | - | 20,3 |
| 1 Mill. - 5 " | 1,6 | 7,7 | 52,2 | 0,9 | 2,8 | 65,3 | 0,6 | 65,9 |
| 5 " - 50 " | 1,4 | 68,1 | 322,1 | 8,6 | 20,4 | 420,7 | 3,3 | 424,0 |
| | aus 23 84 2 Herstellung | | | | | | | |
| 100 000 - 1 Mill. | 1,3 | 3,4 | 28,3 | 0,9 | 0,7 | 34,6 | 1,3 | 35,9 |
| 1 Mill. - 5 " | 1,6 | 16,4 | 76,0 | 2,1 | 2,5 | 98,6 | 12,0 | 110,6 |
| 5 " - 25 " | 1,0 | 55,1 | 302,3 | 5,1 | 10,8 | 374,3 | 4,9 | 379,1 |
| | aus 23 84 2 Herstellung | | | | | | | |
| 250 000 - 2 Mill. | 1,0 | 5,1 | 24,3 | 0,7 | 0,1 | 31,3 | - | 31,3 |
| 2 Mill. - 25 " | 0,8 | 54,0 | 248,3 | 3,0 | 7,0 | 313,2 | 3,5 | 316,7 |
| | 23 84 4 Herstellung von Schrauben, | | | | | | | |
| 100 000 - 1 Mill. | 1,5 | 3,3 | 17,8 | 0,5 | 0,3 | 23,4 | 0,1 | 23,5 |
| 1 Mill. - 2 " | 1,3 | 7,8 | 38,7 | 1,1 | 1,3 | 50,3 | 0,3 | 50,5 |
| 2 " - 5 " | 1,4 | 19,1 | 100,0 | 1,5 | 4,9 | 127,0 | 0,4 | 127,4 |
| 5 " - 10 " | 0,8 | 39,5 | 197,1 | 3,3 | 6,4 | 247,1 | 1,6 | 248,7 |
| 10 " - 25 " | 1,8 | 82,8 | 470,9 | 6,9 | 17,7 | 580,0 | 3,4 | 583,4 |
| 25 " - 100 " | 2,0 | 250,8 | 1 264,3 | 19,5 | 61,5 | 1 598,0 | - | 1 598,0 |
| | 23 84 8 Herstellung von Einrichtungen | | | | | | | |
| 1 Mill. - 25 Mill. | 0,7 | 34,3 | 124,3 | 3,1 | 5,7 | 168,1 | - | 168,1 |
| | aus 23 84 9 Herstellung von | | | | | | | |
| 250 000 - 1 Mill. | 1,2 | 3,0 | 19,9 | 0,4 | 0,3 | 24,9 | - | 24,9 |
| 1 Mill. - 10 " | 0,8 | 12,0 | 89,8 | 1,5 | 1,3 | 105,5 | - | 105,5 |
| | 23 97 0 Oberflächenveredlung | | | | | | | |
| 100 000 - 5 Mill. | 1,5 | 6,7 | 38,3 | 0,4 | 0,1 | 47,0 | 0,1 | 47,1 |

1) Auch Anlernlinge, Volontäre und Praktikanten. - 2) In der Lohnliste geführt. - 3) Die Beträge je Lohn- bzw. Gehaltsempfänger sind errechnet aus den auf- oder abgerundeten Durchschnittszahlen je Unternehmen. Entsprechendes gilt für die Sozialkosten in % der Summe der Löhne und Gehälter.

kosten 1962 je Unternehmen

| Personalkosten ³⁾ | | | | | | | | | Größenklasse (Gesamtproduktion 1962 von ... bis unter ... DM) |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|-----------|--|--------------|------------------|--------|---|---|
| Löhne (ohne Heimarbeiterlöhne) | | Heim- arbeiter- löhne | Gehälter | | Sozialkosten | | | | |
| insgesamt | je Lohn- empfänger (Sp. 3 + 5) | | insgesamt | je Gehalts- empfänger (Sp. 2 + 4) | insgesamt | davon | | in % der Summe der Löhne (Sp. 9 + 11) und Gehälter (Sp. 12) | |
| | | | | | | gesetz- liche | übrige | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 000 DM | DM | 1 000 DM | DM | 1 000 DM | | | | | |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |

leichten Freiformschmiedestücken

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----|---------|--------|---------|------|------|------|-------------------|
| 71,6 | 6 871 | - | 23,1 | 9 889 | 12,9 | 91,4 | 8,6 | 13,6 | 100 000 - 1 Mill. |
| 285,9 | 7 632 | - | 79,8 | 9 878 | 54,5 | 88,3 | 11,7 | 14,9 | 1 Mill. - 2 " |
| 597,8 | 7 737 | 5,1 | 118,5 | 10 475 | 113,0 | 85,0 | 15,0 | 15,7 | 2 " - 5 " |
| 1 210,8 | 7 454 | 0,7 | 346,1 | 11 495 | 260,7 | 77,9 | 22,1 | 16,7 | 5 " - 10 " |
| 2 490,7 | 8 157 | 0,3 | 612,2 | 12 666 | 561,4 | 71,5 | 28,5 | 18,1 | 10 " - 25 " |
| 8 741,9 | 7 702 | - | 2 296,5 | 12 071 | 2 666,2 | 58,7 | 41,3 | 24,2 | 25 " - 100 " |

Preß-, Zieh- und Stanzteilen

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----|-------|--------|-------|------|------|------|-------------------|
| 81,2 | 5 074 | - | 28,4 | 9 074 | 17,8 | 79,2 | 20,8 | 16,2 | 100 000 - 1 Mill. |
| 333,2 | 6 058 | 0,6 | 97,0 | 11 221 | 57,5 | 88,9 | 11,1 | 13,3 | 1 Mill. - 5 " |
| 2 436,8 | 7 113 | 8,4 | 730,3 | 9 519 | 467,2 | 77,5 | 22,5 | 14,7 | 5 " - 50 " |

von Feuern

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|------|-------|--------|-------|------|------|------|-------------------|
| 167,3 | 5 770 | 2,1 | 32,7 | 7 627 | 28,7 | 91,4 | 8,6 | 14,2 | 100 000 - 1 Mill. |
| 472,5 | 6 019 | 29,4 | 167,7 | 9 062 | 106,1 | 79,4 | 20,6 | 15,9 | 1 Mill. - 5 " |
| 2 090,4 | 6 679 | 12,6 | 629,8 | 10 453 | 449,1 | 70,4 | 29,6 | 16,4 | 5 " - 25 " |

von Ketten

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----|-------|--------|-------|------|------|------|-------------------|
| 164,0 | 6 715 | - | 54,9 | 9 377 | 27,5 | 93,7 | 6,3 | 12,5 | 250 000 - 2 Mill. |
| 1 829,7 | 7 166 | 4,3 | 578,1 | 10 141 | 426,3 | 66,9 | 33,1 | 17,7 | 2 Mill. - 25 " |

Norm- und Fassendrehteilen

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|------|---------|--------|---------|------|------|------|-------------------|
| 111,0 | 6 113 | 0,3 | 33,4 | 8 897 | 20,2 | 92,2 | 7,8 | 13,9 | 100 000 - 1 Mill. |
| 264,4 | 6 610 | 1,3 | 80,7 | 9 009 | 51,7 | 83,1 | 16,9 | 14,9 | 1 Mill. - 2 " |
| 656,8 | 6 260 | 1,2 | 202,4 | 9 821 | 137,5 | 77,5 | 22,5 | 15,0 | 2 " - 5 " |
| 1 336,4 | 6 567 | 4,9 | 489,7 | 11 441 | 343,8 | 63,6 | 36,4 | 18,8 | 5 " - 10 " |
| 3 302,8 | 6 760 | 11,0 | 975,0 | 10 873 | 747,0 | 69,3 | 30,7 | 17,4 | 10 " - 25 " |
| 8 855,9 | 6 690 | - | 2 752,0 | 10 183 | 2 111,6 | 67,6 | 32,4 | 18,2 | 25 " - 100 " |

für den Grubenabbau

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|-------|--------|-------|------|------|------|--------------------|
| 944,2 | 7 263 | - | 461,0 | 12 316 | 222,8 | 75,1 | 24,9 | 15,9 | 1 Mill. - 25 Mill. |
|-------|-------|---|-------|--------|-------|------|------|------|--------------------|

landwirtschaftlichen Geräten

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|-------|--------|-------|------|------|------|-------------------|
| 121,4 | 6 005 | - | 29,6 | 8 600 | 24,3 | 91,5 | 8,5 | 16,1 | 250 000 - 1 Mill. |
| 672,3 | 7 375 | - | 140,4 | 10 400 | 116,9 | 89,5 | 10,5 | 14,4 | 1 Mill. - 10 " |

und Härtung

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|-------------------|
| 316,8 | 8 245 | 0,1 | 65,9 | 9 319 | 70,7 | 71,3 | 28,7 | 18,5 | 100 000 - 5 Mill. |
|-------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|-------------------|

Gesamtträgen der Löhne und Gehälter und der Gesamtzahl der Lohn- und Gehaltsempfänger aller erfaßten Unternehmen und nicht aus den bereits

4. Bestände je Unternehmen am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1962

| Größenklasse (Gesamtproduktion 1962 von ... bis unter ... DM) | Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (auch Brenn- und Treibstoffe usw.) einschl. fremdbezogener Teile und Fertigerzeugnisse | | Halbfertige 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 |

23 84 0 Herstellung von Gesenks- und leichten Freiformschmiedestücken

| | | | | | | |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|------|------|
| 100 000 - 1 Mill. | 41,5 | 33,7 | 7,3 | 9,2 | 0,8 | 1,2 |
| 1 Mill. - 2 " | 179,1 | 149,5 | 55,4 | 58,2 | 0,8 | 3,6 |
| 2 " - 5 " | 200,7 | 185,0 | 137,6 | 166,0 | 3,8 | 4,8 |
| 5 " - 10 " | 668,6 | 607,8 | 308,3 | 312,7 | 32,9 | 29,3 |
| 10 " - 25 " | 1 452,6 | 1 352,0 | 663,7 | 759,7 | 9,0 | 7,9 |
| 25 " - 100 " | 5 870,0 | 5 428,9 | 3 070,3 | 5 653,4 | 82,5 | 0,8 |

aus 23 84 2 Herstellung von schweren Preß-, Zieh- und Stanzteilen

| | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 100 000 - 1 Mill. | 7,9 | 10,8 | 9,9 | 8,5 | 0,1 | 0,1 |
| 1 Mill. - 5 " | 158,4 | 148,2 | 73,7 | 72,8 | 2,6 | 1,6 |
| 5 " - 50 " | 910,6 | 943,8 | 717,4 | 679,0 | 24,4 | 17,5 |

aus 23 84 2 Herstellung von Federn

| | | | | | | |
|-------------------|---------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 100 000 - 1 Mill. | 51,1 | 63,2 | 5,5 | 5,3 | 1,8 | 1,8 |
| 1 Mill. - 5 " | 216,0 | 177,2 | 74,7 | 81,4 | 0,6 | 1,6 |
| 5 " - 25 " | 1 240,8 | 905,3 | 619,4 | 689,4 | 0,0 | 9,2 |

aus 23 84 2 Herstellung von Ketten

| | | | | | | |
|-------------------|---------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 250 000 - 2 Mill. | 55,1 | 58,3 | 78,9 | 107,7 | 4,7 | 3,8 |
| 2 Mill. - 25 " | 1 069,9 | 813,8 | 759,8 | 769,1 | 5,5 | 6,8 |

23 84 4 Herstellung von Schrauben, Norm- und Fassonsteilen

| | | | | | | |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|------|------|
| 100 000 - 1 Mill. | 37,2 | 36,1 | 21,2 | 20,6 | 0,4 | 0,5 |
| 1 Mill. - 2 " | 103,3 | 85,9 | 36,1 | 35,5 | 4,5 | 6,1 |
| 2 " - 5 " | 235,4 | 206,6 | 179,1 | 201,2 | 6,0 | 4,6 |
| 5 " - 10 " | 622,5 | 598,0 | 548,5 | 647,3 | 6,4 | 13,9 |
| 10 " - 25 " | 1 548,7 | 1 243,4 | 2 112,8 | 2 289,4 | 77,3 | 81,3 |
| 25 " - 100 " | 4 363,7 | 3 817,8 | 6 619,1 | 7 974,4 | 58,1 | 93,2 |

23 84 8 Herstellung von Einrichtungen für den Grubenausbau

| | | | | | | |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 1 Mill. - 25 Mill. | 956,1 | 757,0 | 526,0 | 464,2 | 3,1 | 2,2 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|

aus 23 84 9 Herstellung von landwirtschaftlichen Geräten

| | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 250 000 - 1 Mill. | 36,1 | 35,1 | 39,4 | 42,6 | 0,5 | 0,6 |
| 1 Mill. - 10 " | 163,7 | 146,1 | 323,3 | 285,6 | 6,4 | 7,3 |

23 87 0 Oberflächenveredlung und Härtung

| | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|---|-----|
| 100 000 - 5 Mill. | 75,0 | 56,5 | 38,8 | 16,1 | - | 0,1 |
|-------------------|------|------|------|------|---|-----|

In der Fachserie C: Unternehmen und Arbeitsstätten sind in
Reihe 1: Die Kostenstruktur in der Wirtschaft
bisher folgende Veröffentlichungen erschienen:

- I. "Industrie und Energiewirtschaft 1958"
mit Ergebnissen für 172 Zweige der Industrie (einschl. Bau-
industrie) und 5 Zweige der Energie- und Wasserversorgung
(insgesamt 6 107 Meldungen)
außerdem: Ergänzungsheft Berlin (West): Industrie
- II. "Handwerk 1958"
mit Ergebnissen für 89 Handwerkszweige (einschl. Bauhandwerk)
(insgesamt 8 345 Meldungen)
außerdem: Ergänzungsheft Berlin (West): Handwerk
- III. "Verkehrsgewerbe 1959"
mit Ergebnissen für den Öffentlichen Straßenverkehr, Nicht-
bundeseigene Eisenbahnen, Seeschifffahrt, Binnenschifffahrt,
Gewerblicher Güterkraftverkehr (insgesamt 3 463 Meldungen)
- IV. "Freie Berufe 1959"
mit Ergebnissen für Zahnärzte, Ärzte, Rechtsanwälte und Notare,
Prüfende sowie wirtschafts- und steuerberatende Berufe (insge-
samt 8 939 Meldungen)
- V. "Großhandel, Handelsvertreter und -makler, Verlagswesen 1960"
mit Ergebnissen für 94 Großhandelszweige einschl. 14 Zusammen-
fassungen (insgesamt 10 307 Meldungen), für 8 Gruppen der Handels-
vertreter und -makler (insgesamt 3 351 Meldungen) und für
6 Zweige des Verlagswesens (insgesamt 866 Meldungen)
außerdem: Ergänzungsheft Berlin (West): Großhandel
- VI. "Gastgewerbe 1961"
mit Ergebnissen für 8 Fachzweige (insgesamt 3 483 Meldungen)
außerdem: Ergänzungsheft Berlin (West): Gastgewerbe
- zu I. "Industrie und Energiewirtschaft 1962"
Vorbericht 1: Automobilindustrie
Fahrrad- und Kartrradindustrie
Schiffbau
Vorbericht 2: Stahl- und Eisenbau
Montage und Reparatur von Lüftungs-,
wärme- und gesundheitstechnischen Anlagen
Maschinenbau
Vorbericht 3: Stahlverformung

Diese Veröffentlichungen sind vom Verlag W. Kohlhammer, Abt. Veröffentlichun-
gen des Statistischen Bundesamtes, 65 Mainz, Postfach 1150, zu beziehen.

In Kürze erscheinen weitere Vorberichte mit Ergebnissen für die Industrie
1962 und für den Einzelhandel 1961. Danach werden Teilergebnisse der Kosten-
strukturstatistik 1962 im Handwerk ebenfalls in Form von Vorberichten ver-
öffentlicht.