Monika Spindler, Jürgen Uth

EU-Arbeitskostenerhebung 1996 im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich in Thüringen

Die EU-Arbeitskostenerhebung im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich wurde als Bestandteil des bundesdeutschen lohnstatistischen Systems in den neuen Bundesländern erstmalig für das Jahr 1992 durchgeführt. Für die Thüringer Unternehmen des Produzierenden Gewerbes wurden für das Jahr 1992 Arbeitskosten je vollbeschäftigten Arbeitnehmer in Höhe von 38 595 DM ermittelt. Sie lagen um rund 2 900 DM niedriger als im Durchschnitt der neuen Bundesländer. Die Personalnebenkosten hatten im Produzierenden Gewerbe Thüringens einen Anteil von 39,1 Prozent. Mit 44 460 DM lagen die Arbeitskosten im Dienstleistungsbereich um 5 865 DM bzw. 15,2 Prozent über denen des Produzierenden Gewerbes. Der Anteil der Personalnebenkosten betrug 42,7 Prozent ¹⁾. Turnusmäßig folgte in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union 1996 erneut eine Gemeinschaftserhebung, die die Ergebnisse der Laufenden Verdienst- und der fünfjährlichen Verdienststrukturerhebung durch Angaben über Niveau und Struktur der Arbeitskosten, darunter insbesondere der Personalnebenkosten, ergänzt.

Der nachstehende Aufsatz befaßt sich einleitend mit methodischen und organisatorischen Fragen der EU-Arbeitskostenerhebung. Da die Aufbereitung der Erhebung bundesweit noch nicht abgeschlossen ist, werden die Ergebnisse der Erhebung zunächst nur für die Unternehmen mit Sitz in Thüringen dargestellt.

Ein Vergleich mit den Ergebnissen der Erhebung für 1992 wird, aber auch bedingt durch die Veränderung der Erhebungsbereiche und der strukturellen Entwicklung, nur eingeschränkt möglich sein.

Vorbemerkungen

In den Mitgliedsstaaten der Europäischen Union werden seit 1966 Arbeitskostenerhebungen im Produzierenden Gewerbe als Stichprobenerhebung durchgeführt; bis 1984 alle drei Jahre, dann im 4-Jahres-Rhythmus.

Die Einbeziehung des Dienstleistungssektors erfolgte schrittweise. Nach der Erfassung des Einzelhandels, des Versicherungsgewerbes sowie von Teilen des Kreditgewerbes im Jahre 1970 folgten 1974 der Großhandel sowie das gesamte Kredit- und Versicherungsgewerbe.

Seit 1987 werden die Arbeitskosten gleichzeitig im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich erhoben.

Die Arbeitskostenerhebung 1992 wurde im Jahre 1993 erstmals in den neuen Bundesländern als Repräsentativerhebung durchgeführt.

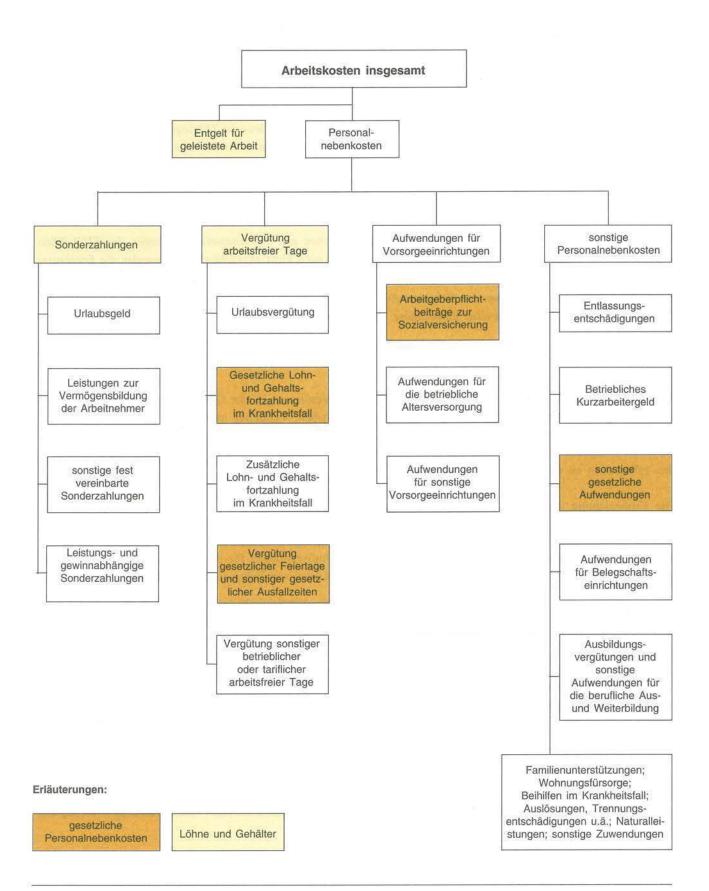
Im Jahre 1966 wurde auf der 11. Internationalen Konferenz der Arbeitsstatistiker bei der Internationalen Arbeitsorganisation in Genf der Begriff Arbeitskosten definiert. Danach umfaßt er folgende Positionen ²⁾:

- Verdienste in der Gliederung Entgelt für geleistete Arbeit, Vergütung arbeitsfreier Zeiten, Sonderzahlungen, Naturalleistungen (einschl. Wohnungsfürsorge);
- Arbeitgeberleistungen für die soziale Sicherheit ihrer Arbeitnehmer, darunter Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung, Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung;
- sonstige Arbeitskosten mit gesondertem Nachweis der Aufwendungen für die berufliche Bildung sowie der Kosten von Belegschaftseinrichtungen;
- als Arbeitskosten betrachtete Abgaben, wie die Ausgleichsabgabe nach dem Schwerbehindertengesetz, und als "negative" Aufwendungen die Erstattung von Arbeitskosten durch den Staat.

Vgl. Statistischer Bericht "Arbeitskostenerhebung in Thüringen 1992", Thüringer Landesamt für Statistik. Oktober 1996

Vgl. Kaukewitsch, P. "Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1992", Wissenschaft und Statistik, Statistisches Bundesamt Wiesbaden, 5/1995, Seite 400ff

Systematik der Arbeitskostenarten



Die Arbeitskostenerhebung, die als EU-Statistik bei einer Unternehmen der jeweiligen Erhebungsbereiche mit einrepräsentativen Anzahl von Unternehmen und Betrieben nach der Summenmethode durchgeführt wird, ergänzt die Erhebungen des lohnstatistischen Systems nicht nur, sondern ermöglicht letztlich durch die Vielzahl der zu erhebenden Merkmale für alle Mitgliedstaaten die Bereitstellung vergleichbarer Angaben über die Arbeitskosten in ihrer Gesamtheit sowie in der Untergliederung nach

- Entgelt für geleistete Arbeit und
- Personalnebenkosten

einschließlich ihrer Bestandteile in regionaler und wirtschaftszweiglicher Gliederung.

Im Rahmen der nationalen Interessenlage bilden die Ergebnisse der Arbeitskostenerhebung u.a. eine wichtige Grundlage bei Tarifverhandlungen und ein wesentliches Entscheidungskriterium bei der Auswahl von Produktionsstandorten. Nicht zuletzt ermöglichen die Ergebnisse den Unternehmen den direkten Vergleich mit den Durchschnittswerten der Unternehmen der gleichen Branche oder anderen Wirtschaftsgruppen im Inland und in den anderen Mitgliedsländern der Europäischen Union.

Durch die Erhebung der geleisteten Arbeitszeit wird im Ergebnis dieser Statistik mit der Berechnung der Arbeitskosten je geleisteter Stunde der umfassendste und genaueste Ausdruck für den Preis, den die Unternehmen für den Einsatz von Arbeit effektiv zu zahlen haben, ermittelt.

Somit sind die wichtigsten supranationalen Nutzer der Ergebnisse dieser Erhebung die Kommission der Europäischen Union, sowie die internationalen Arbeitgeber- und Arbeitnehmerorganisationen. Auf nationaler Ebene werden die Ergebnisse von der Bundesregierung und den Länderregierungen benötigt. Weitere wichtige Konsumenten sind die Arbeitgeber- und Arbeitnehmerorganisationen, die regionalen Vertretungen der gewerblichen Wirtschaft und nicht zuletzt die Unternehmen selbst.

Die Gewährleistung einer möglichst weitgehenden Vergleichbarkeit der Ergebnisse zwischen den Mitgliedstaaten der EU wird durch die Regelung der Durchführungsmodalitäten in entsprechenden Rechtsgrundlagen erreicht.

Auf der Grundlage einer Verordnung 3) war die EU-Arbeitskostenerhebung 1996 in allen Mitgliedstaaten der Europäischen Union bei rund 32 Tsd. repräsentativ ausgewählten heitlichem Merkmalskatalog durchzuführen.

In Deutschland wurde die EU-Arbeitskostenerhebung als einstufige, geschichtete Stichprobenerhebung mit Unternehmen als Auswahl- und Erhebungseinheit konzipiert. Auswahlgrundlage für die Unternehmen des Produzierenden Gewerbes bildete die Kartei im Produzierenden Gewerbe. Die Auswahl der Unternehmen des Dienstleistungssektors erfolgte im wesentlichen auf der Grundlage des Adreßregisters der Handels- und Gaststättenzählung 1993.

Im Ergebnis des Stichprobenauswahlverfahrens wurden im Land Thüringen

1 228 Unternehmen des Produzierenden Gewerbes und 353 Unternehmen des Dienstleistungssektors

mit mindestens 10 Beschäftigten (Artikel 4 der Verordnung) in die Erhebung einbezogen.

Die Auskunftspflicht ergab sich aus Artikel 6 o.g. Verordnung in Verbindung mit § 15 BStatG. Danach waren die Arbeitgeber der in die Stichprobe einbezogenen Unternehmen zur Auskunft verpflichtet.

Gegenstand der Erhebung waren nach Artikel 5 der Verordnung im einzelnen Angaben über

- Höhe und Zusammensetzung der Löhne und Gehälter (Löhne und Gehälter insgesamt sowie gesondert die Vergütung arbeitsfreier Tage - z.B. der Urlaubs- und Krankheitstage, Sonderzahlungen wie Urlaubsgeld und 13. Monatsgehalt, soziale Lohnbestandteile wie Familienzuschläge, Mietzuschüsse),
- Umfang und Zusammensetzung der nicht in der Lohnund Gehaltssumme enthaltenen Personalkosten (Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung, Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung, für die berufliche Bildung, für sonstige Belegschaftseinrichtungen wie Kantinen, für die Unterstützung der Mitarbeiter, früherer Mitarbeiter und von Hinterbliebenen in Härtefällen; Naturalleistungen sowie sonstige gesetzliche und soziale Leistungen)

^{3) &}quot;Verordnung (EG) Nr. 23/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 zur Statistik über Höhe und Struktur der Arbeitskosten (ABI. EG Nr. L 6 S. 1)".

sowie als Bezugsgröße für die Aufwendungen

- die Anzahl der Arbeitnehmer und die Arbeitsstunden.

Auf ausgewählte Erhebungsmerkmale und deren inhaltliche Erläuterung wird im Anhang dieses Aufsatzes eingegangen.

Im Vergleich zur Erhebung für das Jahr 1992 wurde der Merkmalskatalog um einige Positionen verringert. Nicht mehr erhoben werden die

- weiblichen Arbeitnehmer als Einzelposition,
- die Löhne und Gehälter
 - . des firmeneigenen Ausbildungspersonals sowie
 - der im betrieblichen Gesundheitsdienst, in der Unfallverhütung und in sonstigen Belegschaftseinrichtungen beschäftigten Arbeitnehmer.

Die Arbeitskosten wurden im Produzierenden Gewerbe getrennt nach Arbeitern und Angestellten und im Dienstleistungssektor für die Arbeitnehmer insgesamt erhoben.

Aus der Art der einbezogenen Kosten ergibt sich, dass der Erhebungszeitraum der Arbeitskostenerhebung ein ganzes Jahr umfassen muß, da z.B. einige Aufwendungen entweder nur einmal jährlich anfallen, wie etwa die Gewinnbeteiligung, oder nur einmal jährlich festgestellt werden, wie z.B. die Rückstellungen für die Pensionsverpflichtungen nach § 6a EStG.

Erhebungseinheit waren die Unternehmen, die im Ergebnis der Stichprobenziehung als Auskunftspflichtige festgelegt wurden. Unternehmen, die aus mehreren Betrieben bestanden, wurden gebeten, für jeden einzelnen Betrieb einen gesonderten Vordruck auszufüllen.

Angaben nach Betrieben ermöglichen eine genauere regionale und fachliche Zuordnung der Unternehmenserhebung.

Der **Erhebungsbereich** wurde im Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 23/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 festgelegt.

Danach waren alle Wirtschaftszweige der Abschnitte

- C Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden,
- D Verarbeitendes Gewerbe,
- E Energie- und Wasserversorgung,
- F Baugewerbe,
- G Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern sowie
- H Gastgewerbe,

der Gruppe

- 63.3 Reisebüros und Reiseveranstalter des Abschnittes
 - I Verkehr- und Nachrichtenübermittlung -,
- der Abteilungen
- 65 Kreditgewerbe und
- 66 Versicherungsgewerbe des Abschnittes J Kredit- und Versicherungsgewerbe - und

des Abschnittes

 K - Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen

der Systematik der Wirtschftszweige in der Europäischen Gemeinschaft - NACE Rev. 1 - vorbehaltlich der besonderen Bestimmungen It. Anhang der Verordnung in die Erhebung einzubeziehen.

Diese Ausnahmeregelung bezog sich für Deutschland aufgrund fehlender Auswahlgrundlagen auf die

- unternehmensbezogenen Dienstleistungen und
- Reisebüros und Reiseveranstalter.

Dagegen wurde im Dienstleistungsbereich 1996 erstmals das Gastgewerbe in die Arbeitskostenerhebung einbezogen.

Im Rahmen der Ergebnisgewinnung wurden die erhobenen Stichprobenangaben frei hochgerechnet; d.h. aus der Anzahl der Unternehmen in der Grundgesamtheit und der Anzahl der Stichprobeneinheiten wurde ein Hochrechnungsfaktor je Schicht berechnet. Dabei fanden "echte" Antwortausfälle über einen Ergänzungsfaktor Berücksichtigung.

Mit der Vorgabe der einzubeziehenden Bereiche nach der NACE Rev. 1 wurde gleichzeitig die Gliederung der Ergebnisse festgelegt.

Die nachstehenden Ausführungen basieren auf den Angaben der Unternehmen mit Sitz in Thüringen.

Ergebnisse der EU-Arbeitskostenerhebung 1996

Im **Produzierenden Gewerbe** beliefen sich die Arbeitskosten je vollbeschäftigten Arbeitnehmer 1996 auf durchschnittlich 52 001 DM. Auf das Entgelt für geleistete Arbeit entfielen 31 592 DM und auf die Personalnebenkosten 20 409 DM. Gemessen an den Arbeitskosten insgesamt entsprach dies einem Anteil von 60,8 bzw. 39,2 Prozent.

Tabelle 1: Arbeitskosten je vollbeschäftigten Arbeitnehmer sowie Anteil der einzelnen Kostenarten an den Arbeitskosten insgesamt im Produzierenden Gewerbe 1996

Kostenart	the Spane of		davo	on usalthagur	Clearly Whole
	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	Verarbeitendes Gewerbe	Energie- und Wasser- versorgung	Baugewerbe
Arbeitskosten je vollbeschäftigten					
Arbeitnehmer (DM)	1221223	V2040 - 010/224			
Arbeitskosten insgesamt davon	52 001	54 417	50 559	70 917	52 009
Entgelt für geleistete Arbeit	31 592	33 408	31 210	40 678	31 178
Personalnebenkosten davon	20 409	21 009	19 349	30 239	20 831
Sonderzahlungen	1 793	2 093	2 122	4 047	1 138
Vergütung arbeitsfreier Tage Aufwendungen für Vorsorge-	6 704	6 821	6 645	9 651	6 492
einrichtungen	9 186	10 336	8 655	12 599	9 533
sonstige Personalnebenkosten	2 725	1 759	1 927	3 943	3 668
Anteil der einzelnen Kostenarten an den Arbeitskosten insgesamt (Prozent) Arbeitskosten insgesamt davon	100	100	100	100	100
Entgelt für geleistete Arbeit	60.8	61,4	61.7	57,4	59,9
Personalnebenkosten	39,2	38,6	38,3	42,6	40.1
davon	200 Mess	901998.02	1757 E.T.	a complete or	3.41.
Sonderzahlungen	3,4	3,8	4,2	5,7	2,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	12,9	12,5	13,1	13,6	12,5
Aufwendungen für Vorsorge-					DECOME:
einrichtungen	17,7	19,0	17,1	17,8	18,3
sonstige Personalnebenkosten	5,2	3,2	3,8	5,6	7,1

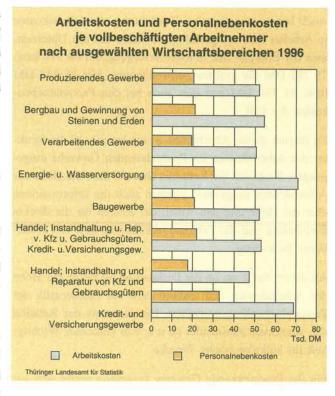
Innerhalb des Produzierenden Gewerbes waren die Arbeitskosten in der Energie- und Wasserversorgung mit 70 917 DM am höchsten. Im Verhältnis zum Produzierenden Gewerbe insgesamt lagen die Arbeitskosten in diesem Wirtschaftsbereich um mehr als ein Drittel höher. Dieses Ergebnis resultierte aus beiden Kostenarten

- Entgelt für geleistete Arbeit 40 678 DM und
- Personalnebenkosten 30 239 DM,

deren Abweichung zum Produzierenden Gewerbe 28,8 bzw. 48,2 Prozent ausmachte.

Mit 50 559 DM je vollbeschäftigten Arbeitnehmer lagen die Arbeitskosten im Verarbeitenden Gewerbe am niedrigsten. Aufgrund seines Strukturanteils bestimmte damit das Verarbeitende Gewerbe weitgehend das Niveau der Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe insgesamt.

Bei der Betrachtung der Arbeitskosten nach Wirtschaftsbereichen und insbesondere nach Wirtschaftsabteilungen wird deutlich, dass die Höhe der Arbeitskosten in Abhängigkeit vom Kapitaleinsatz und vom technischen Entwicklungsstand zwischen den einzelnen Bereichen stark schwankt.



für einen vollbeschäftigten Arbeiter im Produzierenden die Arbeitskosten der Angestellten über denen der Arbei-Gewerbe durchschnittliche Arbeitskosten in Höhe von ter. Die Spanne der Abweichungen reichte dabei von 47 586 DM. Mit 65 983 DM lagen die Arbeitskosten je + 16,7 Prozent in der Energie- und Wasserversorgung bis Angestellten um 38,7 Prozent über denen der Arbeiter.

der unterschiedlichsten Einflußfaktoren, wie z.B. Qualifi- be stehen die um rund die Hälfte höheren Arbeitskosten

In der Gliederung nach Arbeitnehmergruppen ergaben sich kation, Art der Tätigkeit, Grad der Verantwortlichkeit usw. zu + 49,1 Prozent im Verarbeitenden Gewerbe. Anders ausgedrückt bedeutete dies: Den mit 44 341 DM niedrig-Ausnahmslos in allen Wirtschaftsbereichen lagen aufgrund sten Arbeitskosten der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerder Angestellten gegenüber.

Tabelle 2: Arbeitskosten und Personalnebenkosten je vollbeschäftigten Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe

	Arbeits	skosten ins	gesamt	darunter Personalnebenkosten		Anteil der Personalnebenkosten			
	je vollbeschäftigten Arbeitnehmer an den Arbeitskosten ins							en insg	
	inege	davon		inego	dav		Arbeit-	davon	
	insge- samt	Arbeiter	Ange- stellte	insge- samt	Arbeiter	Ange- stellte	nehmer insges.	Arbeiter	Ange- stellte
(10)			D	M				in %	
Produzierendes Gewerbe davon	52 001	47 586	65 983	20 409	19 041	24 742	39,2	40,0	37,5
Bergbau und Gewinnung									
von Steinen und Erden	54 417	51 615	62 610	21 009	19 836	24 439	38,6	38,4	39,0
Verarbeitendes Gewerbe	50 559	44 341	66 092	19 349	17 082	25 012	38,3	38,5	37,8
Energie- und Wasserversorgung	70 917	64 911	75 782	30 239	28 332	31 784	42,6	43,6	41,9
Baugewerbe	52 009	50 215	62 252	20 831	20 710	21 522	40,1	41,2	34,6

Auch bei einer getrennten Betrachtung der Arbeitskosten je Arbeiter bzw. Angestellter entfielen auf die Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 64 911 bzw. 75 782 DM die größten Aufwendungen. Mit 28 332 DM bzw. 31 784 DM war dies auch bei den Personalnebenkosten der Fall.

Zu Beginn dieses Abschnittes wurde bereits auf die Struktur der Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe eingegangen. Nicht nur die Kenntnis über die absolute Höhe der Arbeitskosten insgesamt, sondern auch die Informationen über die Höhe und den Anteil der Kosten für die direkte Entlohnung und die Personalnebenkosten sind von erheblicher Bedeutung.

An dieser Stelle sei an die Diskussion zur Frage der Höhe der Arbeitskosten und insbesondere zur Problematik der Personalnebenkosten erinnert. Die Kenntnis der Relation o.g. Merkmale zueinander ist u.a. von immenser Wichtigkeit für kalkulatorische Zwecke.

Zahlt z.B. ein Unternehmen einen durchschnittlichen Brutto- fallen.

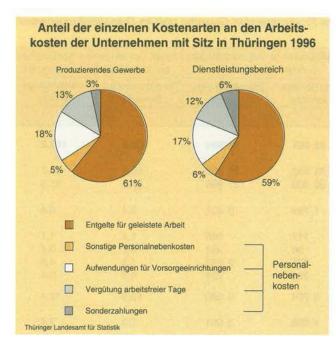
stundenlohn von 18,50 DM, so muß es weitere 12,03 DM bei der Berechnung seiner Arbeitskosten je geleisteter Arbeitsstunde einbeziehen.

Die Grafik auf Seite 43 trifft eine Aussage über das Verhältnis Entgelte für geleistete Arbeit und Personalnebenkosten sowie über die Struktur der Personalnebenkosten und ihren Anteil an den Arbeitskosten insgesamt für das Produzierende Gewerbe und den Dienstleistungsbereich.

Wie bereits dargelegt, entfielen im Produzierenden Gewerbe von den durchschnittlichen Arbeitskosten je vollbeschäftigten Arbeitnehmer in Höhe von 52 001 DM auf die Personalnebenkosten 20 409 DM. Damit erreichten sie einen Anteil von 39,2 Prozent.

In den Wirtschaftsbereichen Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden lag der Anteil mit 38,3 bzw. 38,6 Prozent unter dem im Produzierenden Gewerbe (siehe auch Tabelle 1).

Für das Produzierende Gewerbe insgesamt ergibt sich aus Beim Vergleich der einzelnen Wirtschaftsbereiche unterdem Verhältnis "Personalnebenkosten" zu "Entgelt für einander wird ersichtlich, dass in Bereichen mit hohen Pergeleistete Arbeit" ein Koeffizient von 0,65. Das bedeutet: sonalnebenkosten auch hohe Arbeitskosten insgesamt an-



Die differenzierte Betrachtung nach Arbeitnehmergruppen und Wirtschaftsbereichen läßt erkennen, dass - analog den Arbeitskosten insgesamt - die Personalnebenkosten der Angestellten zum Teil erheblich über denen der Arbeiter liegen. Dabei lassen sich zwischen Arbeitskosten insgesamt und den Personalnebenkosten in den einzelnen Wirtschaftsbereichen analoge Relationen feststellen. Eine Ausnahme bildete nur das Baugewerbe. Zwischen den Personalnebenkosten der Arbeiter - 20 710 DM - und denen der Angestellten - 21 522 DM - besteht in diesem Wirtschaftsbereich nur eine Differenz von 812 DM bzw. 3,9 Prozent. Bedingt durch das höhere Entgelt für geleistete Arbeit bei den Angestellten - 40 730 DM - im Verhältnis zu den Arbeitern - 29 505 DM - beträgt die Differenz bei den Arbeitskosten insgesamt 12 037 DM bzw. 24,0 Prozent zugunsten der Angestellten.

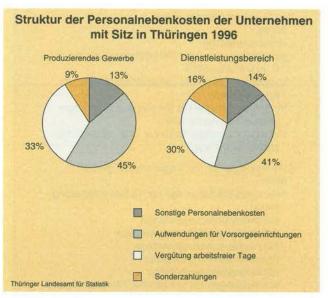
Der Anteil der Personalnebenkosten an den Arbeitskosten insgesamt in Höhe von 39,2 Prozent im Produzierenden Gewerbe wird trotz der niedrigen absoluten Höhe aufgrund der Beschäftigtenstruktur durch die Arbeiter bestimmt. Dem Anteil von 40,0 Prozent bei den Arbeitern steht ein Anteil der Personalnebenkosten bei den Angestellten von 37,5 Prozent gegenüber.

Wie aus Tabelle 2 ersichtlich, ist mit Ausnahme des Wirtschaftsbereiches "Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden" der Anteil der Personalnebenkosten der Arbeiter höher als bei den Angestellten.

Die Darstellung der Systematik der Arbeitskosten - siehe Grafik auf Seite 38 - verdeutlicht, dass neben den Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen und sonstige Personalnebenkosten die Verdienstbestandteile Vergütung arbeitsfreier Tage und Sonderzahlungen Bestandteile der Personalnebenkosten insgesamt bilden.

Diese Verdienstbestandteile hatten 1996 im Produzierenden Gewerbe einen Anteil an den Arbeitskosten insgesamt von 3,4 Prozent bei den Sonderzahlungen und 12,9 Prozent für die Vergütung arbeitsfreier Tage.

Der Anteil o.g. Verdienstbestandteile an den Personalnebenkosten insgesamt beträgt 41,6 Prozent.



Größter Bestandteil der Personalnebenkosten sind im Produzierenden Gewerbe die Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen mit 45 Prozent. Bestimmt wird diese Kostenart zu rund 97 Prozent aus den Aufwendungen für die Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung.

13,4 Prozent der Personalnebenkosten entfallen auf die "sonstigen Personalnebenkosten", deren Hauptbestandteile die Ausbildungsvergütungen (35,2 Prozent) und die Entlassungsentschädigungen (19,3 Prozent) darstellen.

In Tabelle 3 sind die Arbeitskosten je vollbeschäftigten Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich nach Kostenarten aufgeschlüsselt.

Tabelle 3: Arbeitskosten je vollbeschäftigten Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich 1996 nach Kostenarten

anance appears to a constitution of cut may		vollbeschäftigten ehmer im	Anteil der einze an den Arbeits	Inen Kostenarter kosten insg. im
Kostenart	Produzierenden Gewerbe	Dienstleistungs- bereich	Produzierenden Gewerbe	Dienstleistungs- bereich
metallian language and animaline	DI	M	Pro	zent
Arbeitskosten insgesamt	52 001	52 994	100,0	100,0
Entgelt für geleistete Arbeit	31 592	31 098	60,8	58,7
Personalnebenkosten insgesamt davon	20 409	21 896	39,2	41,3
Sonderzahlungen davon	1 793	3 401	3,4	6,4
Urlaubsgeld	717	565	1,4	1,1
Leistungen zur Vermögensbildung der Arbeitnehmer	96	352	0,2	0,7
fest vereinbarte Sonderzahlungen	775	2 263	1,5	4,3
leistungs- und gewinnabhängige Sonderzahlungen	206	221	0,4	0,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 704	6 560	12,9	12,4
davon Urlaubsvergütung	4 036	3 961	7,8	7,5
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung bis zur 6. Krankheitswoche	1 123	1 029	2,2	1,9
zusätzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfall	16	21	0,0	0,0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger gesetzlicher Ausfallzeiten	1 443	1 423	2,8	2,7
Vergütung sonstiger tariflicher oder betrieblicher arbeitsfreier Tage	86	127	0,2	0,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen davon	9 186	8 892	17,7	16,8
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung davon	8 900	8 319	17,1	15,7
Rentenversicherungsbeiträge	3 830	3 839	7,4	7,2
Arbeitslosenversicherungsbeiträge	1 279	1 299	2,5	2,5
Krankenversicherungsbeiträge	2 650	2 566	5,1	4,8
Pflegeversicherungsbeiträge	258	256	0,5	0,5
Unfallversicherungsbeiträge	882	359	1,7	0,7
Aufwendungen für betriebliche Altersversorgung darunter	221	549	0,4	1,0
betriebliche Ruhegeldzusagen	7	18	0,0	0,0
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen	23	249	0,0	0,5
Zuwendungen an Pensionskassen	12	26	0,0	0,0
Zuwendungen an Unterstützungskassen	4	12	0,0	0,0
Direktversicherungen	95	149	0,2	0,3
Aufwendungen für den Vorruhestand	49	14	0,1	0,0
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	66	23	0,1	0,0
Sonstige Personalnebenkosten	2 725	3 043	5,2	5,7
davon Entlassungsentschädigungen	527	306	1,0	0,6
betriebliches Kurzarbeitergeld	7	1	0,0	0,0
sonstige gesetzliche Aufwendungen	373	154	0,7	0,3
Familienunterstützungen	21	316	0,0	0,6
Wohnungsfürsorge	1	3	0,0	0,0
Beihilfen im Krankheitsfall	0	1	0,0	0,0
Auslösungen, Trennungsentschädigungen u.a.	401	40	0,8	0,1
Naturalleistungen	12	35	0,0	0,1
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	94	98	0,0	0,1
Ausbildungsvergütungen	959	1 348	1,8	2,5
Sozialversicherungsbeiträge für Auszubildende	198	277	0,4	0,5
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und	D302686	345	0,2	0,7
Weiterbildung	90 41	117		
sonstige Zuwendungen	41	117	0,1	0,2

Einen Vergleich der Hauptbestandteile der Personal- detaillierten Vergleich der Personalnebenkosten für die nebenkosten nach Wirtschaftsbereichen sowohl in absoluter Höhe als auch als Anteilgröße erlaubt die Tabelle 1. Tabelle 4 ermöglicht für das Produzierende Gewerbe einen

Arbeitnehmer insgesamt sowie getrennt für die Arbeiter und Angestellten. Neben der absoluten Höhe der Personalnebenkosten sind die ermittelten Anteilsgrößen an den Arbeits- bzw. Personalnebenkosten insgesamt dargestellt.

Tabelle 4: Personalnebenkosten je vollbeschäftigten Arbeitnehmer, Arbeiter und Angestellten sowie Anteil der einzelnen Kostenarten an den Arbeits- und Personalnebenkosten insgesamt im Produzierenden Gewerbe 1996

	Personaln	ebenkostei	n je vollbe-		Anteil o	ler einzelnen	Kostenarten	an den	STORE .
sch		tigten Arbeitnehmer		Arbeitskosten insgesamt			Personalnebenkosten insgesamt		
Kostenart Arbeit- nehmer insgesamt			Arbeit-	Arbeit- davon		Arbeit- da		avon	
	Arbeiter	Angestellte	nehmer insgesamt	Arbeiter	Angestellte	nehmer insgesamt	Arbeiter	Angestellte	
A AND WELL	ER C	DM	MAN ENGIN		MARKE.	in Pr	ozent	A THE REAL PROPERTY.	- 12 - 12 - 12
Personalneben-									
kosten insgesamt davon	20 409	19 041	24 742	39,2	40,0	37,5	100	100	100
Sonderzahlungen Vergütung arbeits-	1 793	1 440	2 913	3,4	3,0	4,4	8,8	7,6	11,8
freier Tage Aufwendungen für Vorsorge-	6 704	6 185	8 350	12,9	13,0	12,7	32,8	32,5	33,7
einrichtungen Sonstige Personal-	9 186	8 575	11 124	17,7	18,0	16,9	45,0	45,0	45,0
nebenkosten	2 725	2 841	2 356	5,2	6,0	3,6	13,4	14,9	9,5

Der Anteil der Sonderzahlungen an den Personalnebenkosten insgesamt in Höhe von 8,8 Prozent wird durch die Angestellten bestimmt. Der Kostenanteil beträgt hier 11,8 Prozent und resultiert aus den im Vergleich zu den Arbeitern höheren Kostenanteilen bei den

- fest vereinbarten Sonderzahlungen hierzu zählt u.a. das 13. Monatsgehalt - mit 5,7 Prozent und
- von den persönlichen Leistungen oder Unternehmenserfolg abhängigen Sonderzahlungen mit 2,0 Prozent.

Der größte Unterschied hinsichtlich der Kostenstruktur besteht zwischen den Arbeitern und Angestellten bei den Aufwendungen für die sonstigen Personalnebenkosten. Die Differenz um 5,4 Prozentpunkte zuungunsten der Arbeiter resultiert maßgeblich aus dem höheren Anteil der Aufwendungen für

Kostenart	Arbeit-	davon		
	nehmer	Arbeiter	Angestellte	
		in Prozen	it	
Ausbildungsvergütungen Auslösungen, Trennungs-	4,7	6,0	1,5	
entschädigung usw.	2,0	2,5	0,6	

In den Vorbemerkungen wurde bereits auf einige Besonderheiten bei der Durchführung der EU-Arbeitskostener- Der ermittelte Koeffizient aus dem Verhältnis von "Persohebung für den Dienstleistungsbereich eingegangen. Des- nalnebenkosten" zu "Entgelt für geleistete Arbeit" betrug weiteren ist bei der Wertung der Ergebnisse für den Dienst- für den Dienstleistungssektor insgesamt 0,70.

leistungsbereich zu beachten, dass Arbeitnehmer, die aufgrund geringfügiger Entlohnung oder kurzfristiger Beschäftigung von der Sozialversicherungspflicht befreit sind, nicht in die Erhebung einbezogen wurden.

Bei den Thüringer Unternehmen des Dienstleistungsbereiches sind im Jahr 1996 je vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer Arbeitskosten in Höhe von 52 994 DM entstanden. Das waren 993 DM bzw. 1,9 Prozent mehr als die Unternehmen des Produzierenden Gewerbes gebracht haben. Diese höheren Kosten resultierten aus den Personalnebenkosten (siehe auch Tabelle 5).

Den 20 409 DM Personalnebenkosten im Produzierenden Gewerbe standen 21 896 DM im Dienstleistungssektor gegenüber. Das waren 1 487 DM bzw. 7,3 Prozent mehr.

Der Anteil der Personalnebenkosten an den Arbeitskosten insgesamt betrug 41,3 Prozent und war damit höher als im Produzierenden Gewerbe.

Der Anteil des Entgeltes für geleistete Arbeit an den Arbeitskosten insgesamt belief sich im Dienstleistungssektor auf 58,7 Prozent.

Tabelle 5: Arbeitskosten je vollzeitbeschäftigten	Arbeitnehmer im Produzierende	Gewerbe und im Dienstleistungs-
bereich 1996 nach Kostenarten		

the constituted and their sections and		vollbeschäftigten ehmer im	Anteil der einzelnen Kostenarter an den Arbeitskosten insg. im	
Kostenart	Produzierenden Gewerbe	Dienstleistungs- bereich	Produzierenden Gewerbe	Dienstleistungs- bereich
of British that British British (British British Briti	DI	DM		zent
Arbeitskosten insgesamt	52 001	52 994	100	100
davon	Fines			
Entgelt für geleistete Arbeit	31 592	31 098	60,8	58,7
Personalnebenkosten davon	20 409	21 896	39,2	41,3
Sonderzahlungen	1 793	3 401	3,4	6,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 704	6 560	12,9	12,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 186	8 892	17,7	16,8
sonstige Personalnebenkosten	2 725	3 043	5,2	5,7

Auch daraus wird ersichtlich, dass ein Unternehmen im Dienstleistungsbereich bezogen auf einen Beschäftigten mehr zusätzliche Mittel erbracht hat als das Unternehmen im Produzierenden Gewerbe.

Innerhalb des Dienstleistungsbereiches hatte das Kreditund Versicherungsgewerbe mit 68 824 DM die mit Abstand höchsten Arbeitskosten. Sie lagen fast ein Drittel über dem Durchschnitt und um rund 85 Prozent höher als im Gastgewerbe, das mit 37 168 DM je vollbeschäftigten Arbeitnehmer die niedrigsten Arbeitskosten aller Bereiche aufwies. Dies traf auch auf das Entgelt für geleistete Arbeit und die Personalnebenkosten im Gastgewerbe zu (siehe auch Tabelle 6).

Die eingangs dieses Abschnittes dargestellten höheren Personalnebenkosten im Dienstleistungsbereich werden abschließend im Vergleich zum Produzierenden Gewerbe detaillierter untersucht. Gegenüberstellungen zum Produzierenden Gewerbe sind in den Grafiken auf Seite 41 bzw. 43 sowie in den Tabellen 3 und 5 dargestellt.

Grundsätzlich läßt sich erkennen, dass u.a. der unterschiedliche Charakter der Arbeit, die abweichende Zielstellung und Arbeitsweise sowohl zwischen dem Produzierenden Gewerbe und dem Dienstleistungssektor als auch innerhalb der Wirtschaftsbereiche zur unterschiedlichen Entwicklung der einzelnen Kostenarten führte.

Wie aus Tabelle 3 ersichtlich, bestanden zwischen dem Produzierenden Gewerbe und dem Dienstleistungsbereich die größten Abweichungen innerhalb der Personalnebenkosten bei den Sonderzahlungen. Die Differenz betrug drei Prozentpunkte.

Ihren Ursprung hatte diese Abweichung in den fest vereinbarten Sonderzahlungen. Sie machten im Dienstleistungsbereich - hervorgerufen durch die Beschäftigten im Kreditund Versicherungsgewerbe - zwei Drittel der Sonderzahlungen aus. Im Produzierenden Gewerbe betrug ihr Anteil 43,2 Prozent.

Bei den übrigen Hauptbestandteilen der Personalnebenkosten fällt die Differenz zwischen den Anteilen der einzelnen Kostenarten an den Arbeitskosten insgesamt niedriger aus:

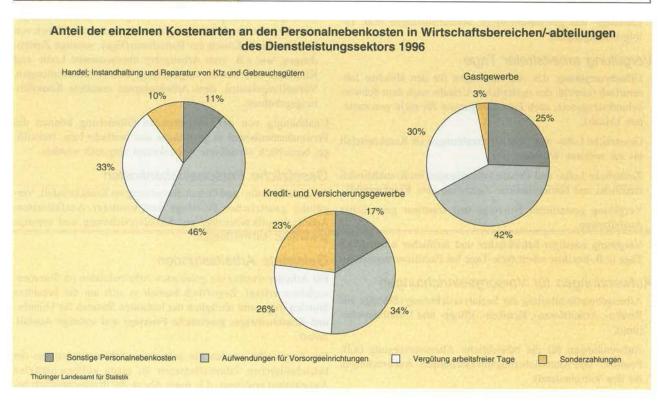
niger aus.	Anteil der Kostenart Arbeitskos	Differenz zwischen Dienst- leistungs-	
Kostenart	Prod. Gewerbe	Dienst- leistungs- bereich	bereich u. Prod. Gewerbe
	Pro	zent	%-punkte
Arbeitskosten insgesamt darunter	100	100	х
Personalnebenkosten davon	39,2	41,3	2,1
Sonderzahlungen Vergütung arbeits-	3,4	6,4	3,0
freier Tage Aufwendungen für Vor-	12,9	12,4	- 0,5
sorgeeinrichtungen sonstige Personalneben-	17,7	16,8	- 0,9
kosten	5,2	5,7	0,5

Neben den absoluten Angaben für die Arbeitskosten je vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer trifft Tabelle 6 auch Aussagen über das Niveau der einzelnen Kostenarten sowie ihren Anteil an den Arbeitskosten insgesamt.

Detailliertere Untersuchungen der Bestandteile dieser Kostenarten sind erst nach Vorliegen des Gesamtergebnisses für Thüringen vorgesehen.

Tabelle 6: Arbeitskosten je vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer sowie Anteil der einzelnen Kostenarten an den Arbeitskosten insgesamt im Dienstleistungsbereich 1996

	Handel; Instandhal-	Strangoura - in	davon	JUSTINIAN
Kostenart	tung u. Rep.von Kfz u. Gebrauchsgütern, Kredit- u. Versiche- rungsgewerbe	Handel; Instandhal- tung u. Rep.von Kfz u. Gebrauchsgütern	Gastgewerbe	Kredit- und Versicherungs- gewerbe
Arbeitskosten je vollzeitbeschäftigten				
Arbeitnehmer (DM)				
Arbeitskosten insgesamt	52 994	47 255	37 168	68 824
davon				
Entgelt für geleistete Arbeit	31 098	29 594	22 642	35 865
Personalnebenkosten	21 896	17 662	14 526	32 959
davon				
Sonderzahlungen	3 401	1 803	486	7 597
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 560	5 841	4 295	8 585
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 892	8 044	6 062	11 301
sonstige Personalnebenkosten	3 043	1 974	3 683	5 476
Anteil der einzelnen Kostenarten an den				
Arbeitskosten insgesamt (Prozent)				
Arbeitskosten insgesamt	100	100	100	100
davon				
Personalnebenkosten	41,3	37,4	39,1	47,9
davon	800			2200000
Sonderzahlungen	6,4	3,8	1,3	11,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	12,4	12,4	11,6	12,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	16,8	17,0	16,3	16,4
sonstige Personalnebenkosten	5,7	4,2	9,9	8,0



Anhang

Erläuterungen ausgewählter Erhebungsmerkmale der EU-Arbeitskostenerhebung 1996

Arbeitskosten

Sie umfassen alle im Erhebungszeitraum entstandenen Personalaufwendungen. Diese setzen sich aus dem Entgelt für geleistete Arbeit und den Personalnebenkosten zusammen. ("Gliederung der Personalnebenkosten" vgl. Grafik Seite 38).

Entgelt für geleistete Arbeit

Die für tatsächlich geleistete Arbeit entstandenen Aufwendungen stellen das Entgelt für geleistete Arbeit dar. Es handelt sich um die Bruttolöhne und -gehälter abzüglich der in den Personalnebenkosten nachgewiesenen Bestandteile (Sonderzahlungen und Vergütung arbeitsfreier Tage).

Personalnebenkosten

Alle Aufwendungen, die der Arbeitgeber zusätzlich zum Entgelt für geleistete Arbeit zahlt (aufgrund gesetzlicher Regelungen sowie tariflicher bzw. freiwilliger betrieblicher Vereinbarungen). Diese wurden in folgender Aufgliederung erfaßt:

Sonderzahlungen

- Urlaubsgeld (hierunter fällt das zusätzliche Urlaubsgeld, aber nicht die Lohn- und Gehaltszahlungen für Urlaubstage),
- Vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers nach dem Vermögensbildungsgesetz,
- Fest vereinbarte Sonderzahlungen (z.B. 13. Monatsgehalt),
- Leistungs- und gewinnabhängige Sonderzahlungen (z.B. Erfolgsbeteiligungen).

Vergütung arbeitsfreier Tage

- Urlaubsvergütung, d.h. Aufwendungen für den üblichen Jahresurlaub (einschl. des zusätzlichen Urlaubs nach dem Schwerbehindertengesetz, auch Entschädigungen für nicht genommenen Urlaub),
- Gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfall bis zur sechsten Woche,
- Zusätzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfall (tarifliche und betriebsübliche Zuschüsse zum Krankengeld),
- Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger gesetzlicher Ausfallzeiten.
- Vergütung sonstiger betrieblicher und tariflicher arbeitsfreier Tage (z.B. bezahlte arbeitsfreie Tage bei Familienereignissen).

Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen

- Arbeitgeberpflichtbeitrag zur Sozialversicherung (Beiträge zur Renten-, Arbeitslosen-, Kranken-, Pflege- und Unfallversicherung),
- Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung (z.B. Pensions- und Alterssicherungsrückstellungen, Aufwendungen für den Vorruhestand),
- Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen (z.B. vom Arbeitgeber übernommene Arbeitnehmerbeiträge zur Krankenund Arbeitslosenversicherung, Aufwendungen zur Verdienstsicherung bei Krankheit oder Rationalisierung).

Sonstige Personalnebenkosten

- Entlassungsentschädigung einschließlich der freiwilligen Zuwendungen/Abfindungen bei Beendigung von Arbeitsverhältnissen,
- betriebliches Kurzarbeitergeld,
- Sonstige gesetzliche Aufwendungen (z.B. Ausgleichsabgabe nach dem Schwerbehindertengesetz, Umlage für das Konkursausfallgeld, Winterbauumlage, Zuschuß zum Mutterschaftsgeld),
- Aufwendungen für das Belegschaftspersonal (Sach- und Fremdkosten für Einrichtungen des betrieblichen Gesundheitsdienstes, der Ersten Hilfe, Unfallverhütung und für sonstige
 Belegschaftseinrichtungen wie Betriebsrat, Kantinen, Werksbibliotheken, Sportanlagen, Kindergärten, Verpflegungszuschüsse einschließlich Wegezeitvergütungen, Auslösungen,
 Trennungsentschädigungen (Zahlung an die Arbeitnehmer bei
 auswärtiger Beschäftigung soweit es sich nicht um den Ersatz
 betriebsbedingter Aufwendungen z.B. Fahrkosten handelt),
- Ausbildungsvergütungen einschl. Sonderzahlungen an Auszubildende. Sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung: Sach- und Fremdkosten einschließlich Lehrgangskosten, insbesondere Aufwendungen für Material, Vergütung für firmenfremdes Ausbildungspersonal, für die der beruflichen Aus- und Weiterbildung dienenden Einrichtungen und Räume, Stipendien für die Berufsausbildung,
- Familienunterstützungen (z.B. Verheirateten- und Kinderzuschläge, Zuwendungen bei Heirat, Geburt, Tod, Wohnungsfürsorge wie Mietzuschüsse, verbilligte Kredite und verbilligtes Bauland, Beihilfen im Kranheitsfall, zu Kur- und Erholungsaufenthalten, für Zahnersatz, medizinische Hilfsmittel), Naturalleistungen (ohne Kantinenzuschüsse), Sach- und Dienstleistungen (z.B. Deputatkohle, Verpflegung, Getränke, Sachgeschenke jeder Art, Beköstigung der Arbeitnehmer anläßlich von Betriebsfeiern, Kosten der Betriebsausflüge), sonstige Zuwendungen, wie z.B. vom Arbeitgeber übernommene Lohn- und Kirchensteuer, Umsatzvergütungen, Fahrkostenerstattungen, Vorstellungskosten, dem Arbeitnehmern erstattete Kontoführungsgebühren.

Unabhängig von der vorstehenden Gliederung können die Personalnebenkosten in gesetzliche und tarifliche bzw. freiwillige, betrieblich vereinbarte Nebenkosten eingeteilt werden.

Gesetzliche Personalnebenkosten

Gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall, Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten, Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung und sonstige gesetzliche Aufwendungen.

Geleistete Arbeitsstunden

Für Arbeiter wurden die geleisteten Arbeitsstunden im Summenverfahren erfragt. Begrifflich handelt es sich um die bezahlten Stunden insgesamt abzüglich der bezahlten Stunden für Urlaubsund Krankheitstage, gesetzliche Feiertage und sonstige Ausfallzeiten.

Für Angestellte wurden die geleisteten Arbeitsstunden aus der betriebsüblichen Jahresarbeitszeit für einen vollbeschäftigten Angestellten errechnet, d.h. unter Abzug der durchschnittlich bezahlten Stunden für Urlaub und gesetzliche Feiertage. Mehrarbeitsstunden, bezahlte Krankheitstage und sonstige Ausfallzeiten blieben unberücksichtigt.