

COMET® FIBU:STATISTIK V3.3

Finanzbuchhaltung: Periodenstatistik

Copyright® und Handelsmarken

Copyright® Q.4 International Business Software GmbH 1999.

Alle Rechte vorbehalten (auch auszugsweise), insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Wiedergabe durch Kopieren oder ähnliche Verfahren. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem Handbuch verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Marken der jeweiligen Hersteller.

COMET® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Q.4 International Business Software GmbH.

Zu diesem Handbuch

Dieses Handbuch beschreibt den COMET-Baustein Finanzbuchhaltung:
Perioden-Statistik.

Ausgangspunkt der Beschreibungen ist der Einsatz von COMET auf dem System Quattro. Beim Einsatz von COMET auf einem anderen System können Abweichungen (zum Beispiel hinsichtlich der Tastaturbelegung) auftreten. Diese Abweichungen sind in separaten Dokumenten beschrieben.

Wegweiser durch das Handbuch

Die Kopfzeile jeder Handbuchseite enthält als Orientierungsmerkmale eine **“Orientierungshilfe”** (innenbündig, gewöhnlich) und eine **“Suchhilfe”** (außenbündig, halbfett). Als **“Orientierungshilfe”** dient das jeweilige Hauptkapitel (Stufe 1). Als **“Suchhilfe”** dient das jeweilige Kapitel (Stufe 2).

Das Handbuch besteht aus folgenden Kapiteln:

- Leistungsumfang
- Implementation
- Organisation
- Programme: Vorbereitung
- Programme: Einsatz
- Anhang.

Historie

Erstausgabe: Juni 1990 Bestell-Nr.: U7635-J-Z787-1

Neuaufgabe: März 1994 Bestell-Nr.: U7635-J-Z787-2

Nachdruck: November 1997 Bestell-Nr.: S7635-1197D-3

Nachdruck: Mai1999 Bestell-Nr.: S7635-0599D-3

Inhalt

Vorwort	7
1 Leistungsumfang	9
1.1 Merkmale Statistikgenerator	9
1.2 Merkmale Statistikdateien	9
1.3 Übersicht	10
2 Implementation	13
2.1 Kapazitätsermittlung	13
2.2 CHICO	13
2.2.1 CHICO-Fragen	13
2.3 Selektoreinträge	14
2.4 Programme	14
2.5 Parameterdateien	15
2.5.1 GF-PARAMCCC	15
2.5.2 GF-PARTXGER	16
2.5.3 GF-PARAMCCC	17
2.6 Kanalbelegung	35
2.7 Hinweise zur Implementation	36
3 Organisation	39
3.1 Organisatorische Voraussetzungen	40
3.1.1 Statistik-Codes	40
3.1.2 Statistik-Verarbeitungskennzeichen	40
3.1.2.1 Verarbeitungskennzeichen im Debitoren-/Kreditorenstamm	41
3.1.2.2 Verarbeitungskennzeichen im Artikelstamm	41
3.2 Stammdaten	43
3.2.1 Statistik-Übergabedatei	43
3.2.2 Statistikdateien GF-061 bis GF-069	44
3.2.2.1 Ordnungsbegriffe	45
3.2.2.2 Datei-/Satzaufbau	46
3.2.2.3 Quellstring	48
3.3 Verarbeitung	49
3.3.1 Tägliche Verarbeitung	49
3.3.2 Periodenende Statistik	50
3.3.3 Jahresende	51

3.3.4	Reorganisation	52
3.3.5	Matchcode	52
3.4	Auswertungen	52
3.5	Statistik-Struktur	53
4	Programme: Vorbereitung	55
4.1	Aufbau des Quellstrings	55
4.2	Strukturverwaltung	57
4.2.1	Kontrollsatz	59
4.2.1.1	Generelle Parameter	60
4.2.1.2	Quellstring Stammfelder	62
4.2.1.3	Quellstring Wertfelder	63
4.2.2	Parametersatz Statistikdatei	65
4.2.2.1	Generelle Parameter	66
4.2.2.2	Aufbau der Ordnungsbegriffe	69
4.2.2.3	Aufbau der Stammfelder	72
4.2.2.4	Aufbau der Wertfelder	74
4.3	Struktur drucken	76
5	Programme: Einsatz	79
5.1	Übertragen	79
5.2	Periodenende	81
5.3	Jahresende	82
5.4	Reorganisation	83
5.5	Matchcodeaufbau	84
	Stichwörter	85

Vorwort

Dieses Handbuch enthält die Beschreibung der "Perioden-Statistik", einem Zusatzmodul zur COMET Finanzbuchhaltung.

Das Kapitel 1 "Leistungsbeschreibung" enthält einen Überblick über den gesamten Leistungsumfang.

Im Kapitel 2 "Implementation" sind alle für den Ablauf der Statistik relevanten Programm- und Dateien-Komponenten beschrieben.

Das Kapitel 2.7 "Hinweise zur Implementation" enthält in Kurzform die für die Einrichtung der Perioden-Statistik notwendigen Tätigkeiten in ihrer logischen Reihenfolge und kann als Checkliste genutzt werden.

Das Kapitel 3 "Organisation" enthält den organisatorischen Aufbau der "Perioden-Statistik". Es werden alle zum Verständnis der organisatorischen Lösung notwendigen Abläufe und Begriffe vermittelt.

Im Kapitel 4 "Programme: Vorbereitung" sind die für die Einrichtung der Perioden-Statistik notwendigen Programme und Dateien beschrieben. Beschrieben werden die Eingabemöglichkeiten auf Feldebene. Zusätzlich werden organisatorische und strukturelevante Informationen gegeben.

Das Kapitel 5 "Programme: Einsatz" enthält die Bedienungsanleitung für die einzelnen Programme der Perioden-Statistik. Beschrieben werden die Eingabemöglichkeiten auf Feldebene. Dort wo es notwendig ist, werden zusätzlich Informationen für den Programmablauf gegeben.

Der Anhang beinhaltet ein Stichwortverzeichnis.

1 Leistungsumfang

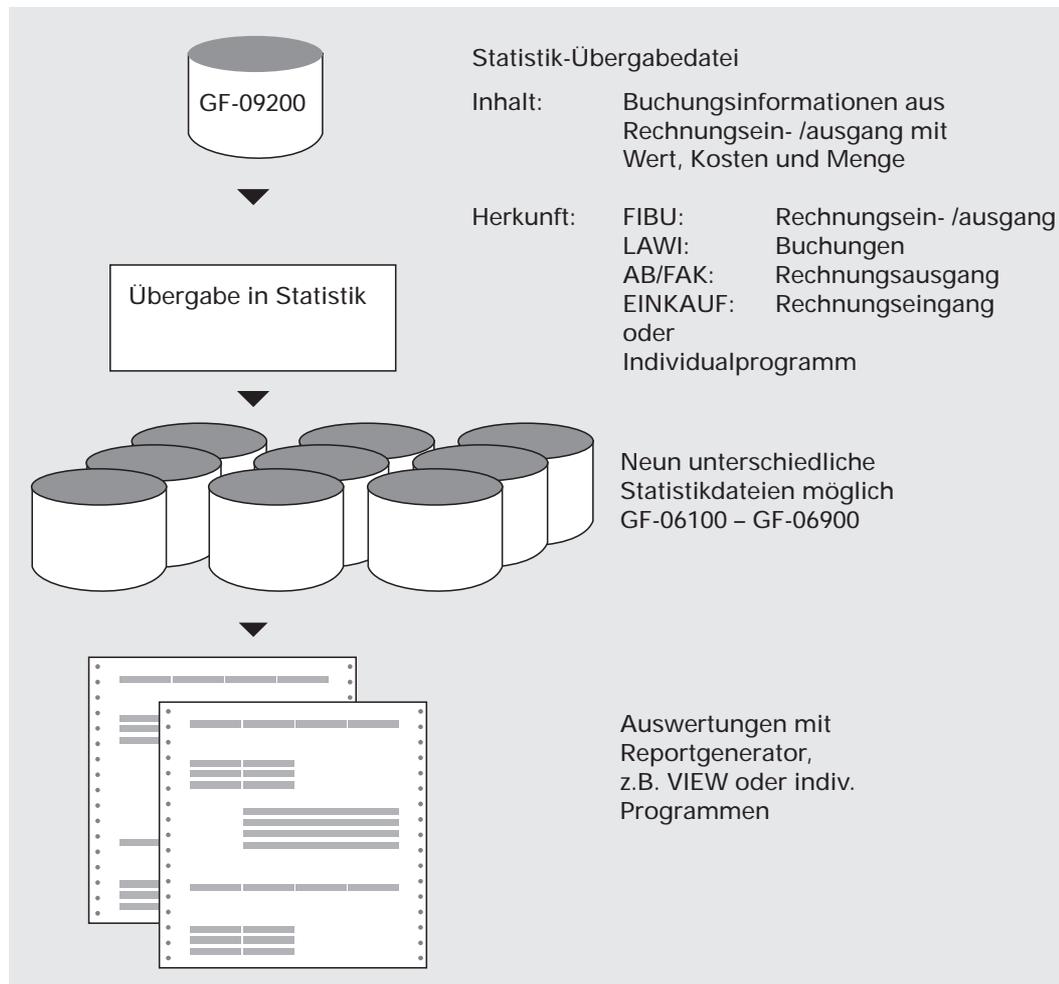
1.1 Merkmale Statistikgenerator

- Flexibles, abbruchfähiges Absummieren der Statistiken
- Berücksichtigung von laufender und folgender Periode
- Periodengenaue Werte mit direktem Vorjahresvergleich
- Kontrolliertes Periodenumschichten für Periode und Jahr
- Einfache Lösung von Erweiterungen durch GOSUB-Technik
- Reorganisationsprogramm für inaktive Statistiksätze
- Matchcodeaufbauprogramm für Sekundär-Ordnungsbegriffe

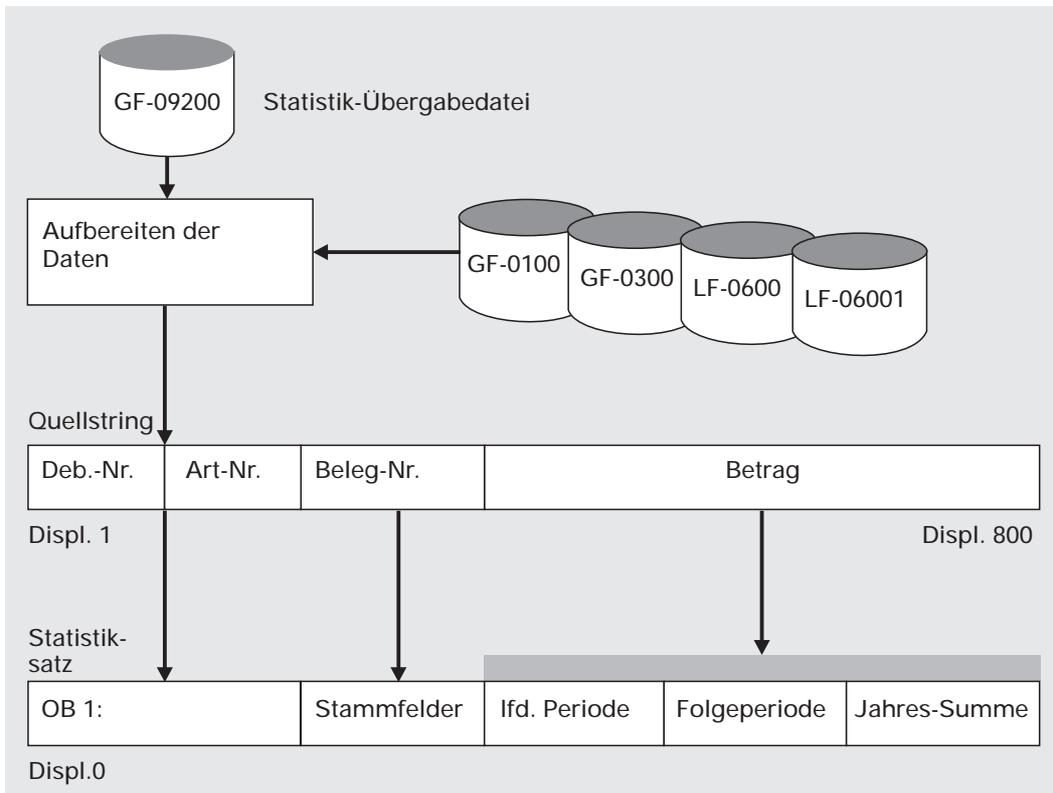
1.2 Merkmale Statistikdateien

- 1 - 5 Ordnungsbegriffe gepackt oder ungepackt
- Optionelles Speichern vom ersten Ordnungsbegriff im Satz
- Stammfelder
Übertragen von bis zu 50 Stamminformationen in den Datensatz
- Wertfelder
Absummieren von Betrag, Kosten und Menge und individuellen Werten nach neun unterschiedlichen Methoden
- Wahlweises Verdichten mehrerer FIBU-Perioden in eine Statistikperiode

1.3 Übersicht



Perioden-Statistik: Übergabe



Perioden-Statistik: Aufbereitung der Daten

2 Implementation

2.1 Kapazitätsermittlung

Der Kapazitätsbedarf für die Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) wird im Rahmen von COMET KAPA ermittelt. Für die individuellen Statistikdateien (GF-06X00CCC) muß eine Kapazitätsermittlung manuell durchgeführt werden.

2.2 CHICO

2.2.1 CHICO-Fragen

Im CHICO-System der Finanzbuchhaltung müssen im Bereich FIBU-Statistik folgende CHICO-Fragen beantwortet werden.

FB 200 für Größe der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC)

FB 203 wenn mit der Perioden-Statistik gearbeitet wird, muß der Parameter mit "Y" beantwortet werden.

FB 215 mit dieser CHICO-Frage wird festgelegt, ob der Buchungstext Bestandteil der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) ist.

Bei integriertem Einsatz der COMET-Fachbereiche wird das Feld "Buchungstext" mit der Artikelnummer aus AB/FAK, dem EINKAUF und der LAWI gefüllt. Wird die CHICO-Frage FB 203 mit "Y" beantwortet, wird die CHICO-Frage FB 215 bei bestehender Integration automatisch auf "Y" gesetzt.

Die Einträge der Parameter für die Strukturen der Statistikdateien und die Übertragungssteuerung aus der Statistik-Übergabedatei erfolgen mit dem Programm "Strukturverwaltung" im Rahmen der Perioden-Statistik.

2.3 Selektoreinträge

Für das Statistik-Modul sind sieben Selektoreinträge erforderlich.

Bezeichnung	Programm	Programm-Nummer
Übertragen	LU/GL-STTUPD001	
Periodenende	LU/GL-STTPER001	1
Jahresende	LU/GL-STTPER001	2
Reorganisation	LU/GL-STTREO001	
Matchcodeaufbau	LU/GL-STTMAT001	
Strukturverwaltung	LU/GL-STTDEF001	100 (Implement.-Version)
Struktur drucken	LU/GL-STTPRT001	

2.4 Programme

- GL-STTUPD001 Absummieren der Übergabedatei in die Statistikdateien
- GL-STTPER001 Periodenabschluß für Periodenende und Jahresende der Statistikdateien
- GL-STTREO001 Reorganisation Statistikdateien
- GL-STTMAT001 Matchcodeaufbau Statistikdateien
- GL-STTDEF001 Parametrierung der Statistiken Prn-Nr. 100 (Implementationsversion läßt Änderungen zu)
Prn-Nr. 0 (Anwenderversion läßt keine Änderungen zu, nur Funktion "Anzeigen").
- GL-STTPRT001 Druck aller Statistikparameter sowie Druck der Dateibeschriftung GF-06X00CCC

2.5 Parameterdateien

2.5.1 GF-PARAMCCC

Satznummer 0

Symbol/ Paramnr.	Feldbeschreibung	Displ. von	Anz. Zei.	Typ
186	Logische Einheit Statistikdatei 1 LU#/GF-06100CCC	370	2	1%
187	Logische Einheit Statistikdatei 2 LU#/GF-06200CCC	372	2	1%
188	Logische Einheit Statistikdatei 3 Lu#/GF-06300CCC	374	2	1%
189	Logische Einheit Statistikdatei 4 LU#/GF-06400CCC	376	2	1%
190	Logische Einheit Statistikdatei 5 LU#/GF-06500CCC	378	2	1%
191	Logische Einheit Statistikdatei 6 LU#/GF-06600CCC	380	2	1%
192	Logische Einheit Statistikdatei 7 LU#/GF-06700CCC	382	2	1%
193	Logische Einheit Statistikdatei 8 LU#/GF-06800CCC	384	2	1%
194	Logische Einheit Statistikdatei 9 Lu#/GF-06900CCC	386	2	1%
223	Statistikverarbeitung 0 = Statistik (alt) 1 = Perioden-Statistik	444	1	1%

2.5.2 GF-PARTXGER

Basis: 180, Satznummer: 290-291

Fehlernummer	Fehlertext
1100	Statistikmodul ist nicht implementiert
1101	Periodenende Statistik muß ausgeführt werden
1102	Statistik-Übergabedatei ist gesperrt
1103	Interner Fehler in Statistik-Übergabedatei
1104	Statistik-Übergabedatei ist leer
1105	Keine freien Sätze in Statistikdatei
1106	Periodenende Statistik erst nach Periodenende FIBU
1107	Verwaltungssatz fehlt in
1108	Searchfehler at /
1109	Anderer Teilnehmer sperrt Satz
1110	Statistik-Übergabedatei ist nicht abgearbeitet
1111	Jahresende Statistik muß ausgeführt werden
1112	Fehler in Periodenverwaltung Statistik
1113	Jahresende Statistik kann nicht ausgeführt werden
1114	Periodenende nicht korrekt abgeschlossen
1115	Fehler in GF-PARAM, Satz/Feld
1116	Stammfeld ist nicht definiert
1117	Unzulässiges Displacement für numerischen Wert
1118	Fehler in Definition Statistik
1119	Stellen Quell-Str. doppelt belegt:
1120	Doppelte Stellenbelegung in Statistikdatei
1121	Achtung: Statistik-Parameter sind noch falsch

2.5.3 GF-PARAMCCC

Inhaltsverzeichnis

Satznummer	Verwendung	Seite von - bis
6	Statistik-Kontrollsatz	12
7	Definitions-Parameter Statistikdatei 1	13-15
8	Definitions-Parameter Statistikdatei 2	"
9	Definitions-Parameter Statistikdatei 3	"
10	Definitions-Parameter Statistikdatei 4	"
11	Definitions-Parameter Statistikdatei 5	"
12	Definitions-Parameter Statistikdatei 6	"
13	Definitions-Parameter Statistikdatei 7	"
14	Definitions-Parameter Statistikdatei 8	"
15	Definitions-Parameter Statistikdatei 9	"

GF-PARAMCCC, Satznummer: 6

Feld-Nr.	Symbol/Paramnr	Feldbeschreibung	Displ. von	Anz. Zei.	Typ
1	L1	Laufende Statistikperiode	0	2	1%
2	L1 (1)	Anzahl Statistikdateien	2	1	1%
3	L1 (2)	Zugriff auf GF-03000CCC 0 = ohne, 1 = mit	4	1	1%
4	L1 (3)	Zugriff auf VF-PARAMCCC 0 = ohne, 1 = mit	6	1	1%
5	L1 (4)	Reserviert für COMET	8		1%
6	L2	Stelle im Quellstring Stammfeld 1	10	3	1%
7	L2 (1)	Stelle im Quellstring Stammfeld 2	12	3	1%
8	L2 (2)	Stelle im Quellstring Stammfeld 3	14	3	1%
55	L2 (49)	Stelle im Quellstring Stammfeld 50	108	3	1%
56	L3 (0,0)	Stelle im Quellstring Wertfeld 1	110	3	1%
57	L3 (0,1)	Anzahl Stellen Wertfeld 1	112	2	1%
58	L3 (1,0)	Stelle im Quellstring Wertfeld 2	114	3	1%
59	L3 (1,1)	Anzahl Stellen Wertfeld 2	116	2	1%
74	L3 (9,0)	Stelle im Quellstring Wertfeld 10	146	3	1%
75	L3 (9,1)	Anzahl Stellen	148	2	1%
76	L6	Periodenende Statistik-Dateinummer	150	1	2%
77	L6 (1)	Periodenende Satz-Nr. absummiert	154	6	2%
78	L6 (2)	Sperrmerker	158	1	2%
79	L6 (3)	Anzahl defint. Felder im Quellstring	162	4	2%
80	L6 (4)	Reserviert für COMET	166		2 %
81	L7	Standardwert für Reorganisation	170	9	4%
82	L9	Eurotax-felder verarbeiten 0=Eurotaxfelder werden verarbeitet 1=Eurotaxfelder werden nicht verarb. Reserviert für COMET	178 180 -512	1	1%

GF-PARAMCCC, Satznummer: 7-15

Feld-Nr.	Variable-Name	Feldbeschreibung	Displ. von	Anz. Zei.	Typ
1	Y\$ (1,9) (10,14) (15,24) (25,34) (35,35) (36,40)	Kontrollstring für Statistikdatei Übermittlung pro Satzart 1-9 (GF-09200CCC) 0 = Satzart wird nicht absummiert 1 = Satzart wird absummiert Definition für Ordnungsbegriffe 1-5 0 = kein Ordnungsbegriff 1 = ungepackter Ordnungsbegriff 2 = gepackter Ordnungsbegriff 3 = ungepackt mit eigener Satznummer 4 = gepackt mit eigener Satznummer Absummierungsart für Wertfelder 1-10 0 = keine Absummierung 1-9 = Absummierung des Wertfeldes Fremddateizugriff für 10 Dateien 0 = ohne Zugriff 1 = mit Zugriff Anzahl Verzeichnisse 1-5 Reserviert für COMET	0	40	C
2	Y4	Verdichtungsfaktor	40	2	1%
3	Y4 (1)	Ordnungsbegriff 1 im Datensatz 0 = ohne 1 = mit	42	1	1%
4	Y4 (2)	Anzahl Stammfelder	44	2	1%
5	Y4 (3)	Länge erster OB	46	2	1%
6	Y4 (4)	Reserviert für COMET	48		1%
7	Y1 (0,0)	Displacement im Satz für Wertfeld 1	50	4	1%
8	Y1 (0,1)	Feldtyp (1%-4%) Wertfeld 1	52	1	1%
9	Y1 (0,2)	Anzahl Datenfelder Wertfeld 1	54	2	1%
34	Y1 (9,0)	Displacement im Satz für Wertfeld 10	104	4	1%
35	Y1 (9,1)	Feldtyp (1%-4%) Wertfeld 10	106	1	1%

Feld-Nr.	Variable-Name	Feldbeschreibung	Displ. von	Anz. Zei.	Typ
36	Y1 (9,2)	Anzahl Datenfeld Wertfeld 10	108	2	1%
37	Y2 (0,0)	OB 1 Teil 1 Quelldisplacement	110	3	1%
38	Y2 (0,1)	OB 1 Teil 1 Anzahl Stellen	112	2	1%
		.			
55	Y2 (9,0)	OB 1 Teil 10 Quelldisplacement	146	3	1%
56	Y2 (9,1)	OB 1 Teil 10 Anzahl Stellen	148	2	1%
57	Y2 (10,0)	OB 2 Teil 1 Quelldisplacement	150	3	1%
58	Y2 (10,1)	OB 2 Teil 1 Anzahl Stellen	152	2	1%
		.			
77	Y2 (20,0)	OB 3 Teil 1 Quelldisplacement	190	3	1%
78	Y2 (20,1)	OB 3 Teil 1 Anzahl Stellen	192	2	1%
		.			
97	Y2 (30,0)	OB 4 Teil 1 Quelldisplacement	230	3	1%
98	Y2 (30,1)	OB 4 Teil 1 Anzahl Stellen	232	2	1%
		.			
117	Y2 (40,0)	OB 5 Teil 1 Quelldisplacement	270	3	1%
118	Y2 (40,1)	OB 5 Teil 1 Anzahl Stellen	272	2	1%
		.			
137	Y3 (0,0)	Übertragung 1 Stammfeld Quelle	310	4	1%
		XX XX			
		1 2			
		1 = Feldnummern			
		2 = Anzahl Stellen			

Feld-Nr.	Variable-Name	Feldbeschreibung	Displ. von	Anz. Zei.	Typ
138	Y3 (0,1)	Übertragung 1 Stammfeld Ziel X XXX 1 2 1 = Feldtyp 2 = Displacement	312	4	1%
236	Y3 (49,1)	Übertragung 50 Stammfeld Ziel Reserviert für COMET	508 510	4	1% 1%

GF-PARTXTTT, Satznummer: 150

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	Zl	Text/Bezeichnung
1	40	40	TAB	0	2	Absummieren Statistikzwischendatei:
41	80	40	TAB	0	3	_____
81	100	20	TAB	0	7	Statistikdatei
101	120	20	TAB	20	7	Kontrolle
121	140	20	TAB	33	7	Sätze belegt
141	160	20	TAB	49	7	Freie Sätze
161	180	20	TAB	65	7	verarbeitet
181	200	20	TAB	60	22	Funktion:
211	250	40	TAB	0	2	Periodenende Statistik:
251	290	40	TAB	0	2	Jahresende Statistik:
291	330	40	TAB	0	3	_____
331	350	20	TAB	0	7	Statistikdatei
351	370	20	TAB	20	7	
371	390	20	TAB	33	7	Sätze belegt
391	410	20	TAB	49	7	Freie Sätze
411	430	20	TAB	64	7	Verarbeitung
431	450	20	TAB	60	22	Funktion :

GF-PARTXTTT, Satznummer: 151

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	Zl	Text/Bezeichnung
1	40	40	TAB	0	2	Reorganisation Statistikdatei :
41	80	40	TAB	0	3	_____
81	100	20	TAB	0	7	Statistikdatei
101	120	20	TAB	20	7	Status
121	140	20	TAB	33	7	Sätze belegt
141	160	20	TAB	49	7	Freie Sätze
161	180	20	TAB	65	7	
181	200	20	TAB	60	22	Funktion:
251	290	40	TAB	0	2	Matchcodeaufbau Statistikdatei :
291	330	40	TAB	0	3	_____
331	350	20	TAB	0	7	Statistikdatei
351	370	20	TAB	20	7	Status
371	390	20	TAB	33	7	Sätze belegt
391	410	20	TAB	49	7	Freie Sätze
411	430	20	TAB	65	7	
431	450	20	TAB	60	22	Funktion :
452	454	3				OK!

GF-PARTXTTT, Satznummer: 152

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	ZI	Text/Bezeichnung
1	25	25	TAB	40	2	Lauf. Periode FIBU :
26	50	25	TAB	40	3	Start Datum :
51	75	25	TAB	40	4	Ende Datum :
76	100	25	TAB	40	5	Lauf. Periode Stat. :
101	116	16				Einkauf :
117	132	16				Verkauf :
132	147	16				Intern belegt:
140	163	16				Lager :
164	179	16				Verkauf + Lager
180	195	16				Einkauf + Lager
196	211	16				frei
212	227	16				frei
228	243	16				frei
261	276	16				GF-01000CCC
277	292	16				GF-03000CCC
293	308	16				LF-06000CCC
309	324	16				LF-06100CCC
325	340	16				frei
341	356	16				frei
357	372	16				frei
373	300	16				frei
309	404	16				frei
405	420	16				frei

GF-PARTXTTT, Satznummer: 153

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	Zl	Text/Bezeichnung
1	10	10				Datei-Nr.:
11	18	8				Status
41	60	20				ungepackt
61	80	20				gepackt
81	100	20				ungepackt + Satz-Nr.
101	120	20				gepackt + Satz-Nr.
121	140	20				Generelle Parameter
141	160	20				Quellstring Stammfld
161	180	20				Quellstring Wertfeld
181	200	20				
201	215	15				Kontrollsatz
216	235	20				Funktions-Selektor
236	255	20				Nr. wählen oder "CR"
256	275	20				Generelle Parameter
276	295	20				Aufbau Ordnungsbegr.
296	315	20				Aufbau Stammfelder
316	335	20				Aufbau Wertfelder
336	374					
375	380	6				OB
381	386	6				Typ :
391	399	9				Dis Länge
401	406	6				Dis
408	419	12				Absummierung
420	431	12				Verzeichnis
438	455	18				FNr Länge Typ Disp
456	462	8				Abs.Art

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	ZI	Text/Bezeichnung
464	471	8				Displ.
472	479	8				Fld-Typ
480	487	8				Anz. Feld
488	495	8				Stelle
496	503	8				Länge
504	512	8				Quell OB1

GF-PARTXTTT, Satznummer: 154

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	ZI	Text/Bezeichnung
1	16	16				Lfd. Periode
17	32	16				Anz. Dateien :
33	48	16				Zugr. GF-03000
49	64	16				Zugr. VF-PARAM
65	80	16				Zugr. LF-06000
81	96	16				Zugr. LF-06001
97	112	16				:
113	128	16				:
129	144	16				:
145	160	16				:
161	176	16				Verdicht. Faktor :
177	192	16				Key 1 im Satz :
193	208	16				Übertragung SA :
209	224	16				Zugriff Dateien :
225	240	16				Anzahl Stammfld :
241	256	16				Anz. Verzeichn. :
257	272	16				OB Typ :
273	288	16				Kontrollstring :
289	304	16				
305	320	16				
321	336	16				Betrag LW :
337	352	16				Einstand :
353	368	16				Menge :
369	384	16				Betrag FW :
385	400	16				frei :
401	416	16				frei :

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	Zl	Text/Bezeichnung
417	432	16				frei :
433	448	16				frei :
449	464	16				frei :
465	480	16				frei :

GF-PARTXTTT, Satznummer: 155

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	Zl	Text/Bezeichnung
1	16	16				Satzart GF-092:
17	32	16				Debitornummer:
33	48	16				Stat.Code 1 Deb:
49	64	16				Stat. Code 2 Deb:
65	80	16				Stat. Code 1 Art:
81	96	16				Stat. Code 2 Art:
97	112	16				Buchungsdatum:
113	128	16				Stapelnummer:
129	144	16				Buchungstext:
145	160	16				Sachkonto Quell:
161	176	16				Sachkonto Ziel:
177	192	16				Lag. Konto Quell:
193	208	16				Lag. Konto Ziel:
209	224	16				Belegnummer:
225	240	16				Belegdatum:
241	256	16				Buchungsart:
257	272	16				O.P. Nummer:
273	288	16				Lagernummer:
289	304	16				Währungscode:
305	320	16				Kurznummer
321	336	16				D/K-Identnr.
337	352	16				frei :
353	368	16				frei :
359	384	16				frei :
385	400	16				frei :
401	416	16				frei :

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	Zl	Text/Bezeichnung
417	432	16				frei :
433	448	16				frei :
449	464	16				frei :
465	480	16				frei :
481	496	16				frei :
497	512	16				frei :

GF-PARTXTTT, Satznummer: 156

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	Zl	Text/Bezeichnung
1	16	16				frei :
17	32	16				frei :
33	48	16				frei :
49	64	16				frei :
65	80	16				frei :
81	96	16				frei :
97	112	16				frei :
113	128	16				frei :
129	144	16				frei :
145	160	16				frei :
161	176	16				frei :
177	192	16				frei :
193	208	16				frei :
209	224	16				frei :
225	240	16				frei :
241	256	16				frei :
257	272	16				frei :
273	288	16				frei :

GF-PARTXTTT, Satznummer: 157

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	Zl	Text/Bezeichnung
1	40	40	TAB	0	2	Dokumentation Statistik:
41	80	40	TAB	0	3	_____
101	118	18				Druck Parameter
119	136	18				Druck Dateibeschr.
137	154	18				Von Statistikdatei
155	172	18				Bis Statistikdatei
173	190	18				Zeilen pro Seite
191	208	18				Funktion
220	259	40				Fehlerprotokoll Statistik-Parameter

GF-PARTXTTT, Satznummer 158

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	Zl	Text/Bezeichnung
1	80	80				Dokumentation Statistik ffffffff ffff Comp. ccc dd.dd.dd Seite:ppp
101	120	20				Dateibeschreibung
121	170	50				Nr. Bezeichnung von Stelle bis Stelle
171	186	16				Rel. Satznummer :
201	222	22				Datei-Kennung :
223	244	22				Dateiname :
245	266	22				Organisationsart :
267	288	22				Satzlänge (in Worten) :
289	310	22				OB-Länge (in Worten) :
311	330	20				Statistikdatei
331	384	54				: Nr.: Feldbezeichnung
385	400	16				:Dis.:Anz.:Typ:
400	454	54				::
455	470	16				:von :Zei.: :

GF-PARTXTTT, Satznummer: 159

Stelle von	bis	Län	Tab	Sp	ZI	Text/Bezeichnung
1	54	54				: :
55	70	16				: : : :
81	100	20				Ordnungsbegriff 1
101	130	30				kumuliert
131	160	30				lfd. Periode
161	190	30				flg. Periode
191	220	30				lfd. Jahr bis letzte Periode
221	250	30				lfd. Jahr
251	280	30				Vorjahr bis letzte Periode
281	310	30				1. Periode flg. Jahr
311	341	30				Periode lfd. Jahr
341	355	15				frei
356	375	20				Index
377	394					Nr. LU/Dateiname
395	417					Anzahl Sätze
415	426					Vorhanden
427	438					Neu anlegen?
458	474					Anlegen (Nr):
475	409					Nicht angelegt!

2.6 Kanalbelegung

Datei	Dateiname	Kanal
TF. LOGFILE	TAMOS-Logdatei	0
TF. PARAM	TAMOS-Parameterdatei	1
GF-PARAMCCC	Parameterdatei (FIBU)	2
GF-PARTXCCC	Textdatei (FIBU)	2
VF-PARAMCCC	Parameterdatei (LAWI, AB/FAK, EINKAUF)	9
GF-01000CCC	Sachkonten Stammdatei	7
GF-03000CCC	Debitoren-/Kreditoren-Stammdatei	6
GF-04000CCC	Tabellendatei (FIBU)	4
GF-06X00CCC	Statistikdatei	8
GF-09200CCC	Statistik-Übergabedatei	5
LF-06000CCC	Artikelstammdatei	3
LF-06001CCC	Lagerortdatei	13
QF.INQpp	Abfragedatei	11

2.7 Hinweise zur Implementation

Der größte Nutzen der Perioden-Statistik liegt in der periodengenauen Verwaltung der Statistik-Werte.

Eine Konvertierung der Statistikdateien (GF-051 bis GF-059) ist daher nicht zweckmäßig.

Die nachträgliche Implementation der Perioden-Statistik sollte zu einem Zeitpunkt erfolgen, zu dem die vorhandenen Statistikdateien verarbeitet sind und ein Übergang zur Periodenverwaltung sinnvoll ist.

- Vorbereitende Tätigkeiten
 - Anforderungen des Anwenders an den Statistikaufbau ermitteln
 - Im CHICO-System für die Finanzbuchhaltung im Bereich Statistik die CHICO-Fragen beantworten
- Nachimplementation
 - Bestehende Selektoreinträge für alte Statistik löschen
 - Nicht mehr benötigte Statistikdateien (GF-051 bis GF-059) löschen
- Einsatzvorbereitung
 - Statistikaufbau lt. Kundenanforderung festlegen
 - Programm: Strukturverwaltung (Progr.-Nr.: 100)
 - Generelle Parameter für den allgemeinen Kontrollsatz anlegen
 - Generelle Parameter für die Statistikdateien anlegen
 - Wertfelder für die Statistikdateien anlegen
 - Stammfelder für die Statistikdateien anlegen
 - Kontroll-Funktion durchführen, evtl. Korrekturen durchführen
 - Statistikdateien anlegen

- Druck der Statistik-Strukturen

(Programm: "Druck Strukturen" oder Funktion "DRU" im Programm "Strukturverwaltung")

- Dateivergrößerung GF-061 bis GF-069

Die Werkzeuge für die Dateivergrößerung wurden angepaßt. Somit können bei Bedarf die Statistikdateien nachträglich vergrößert werden

Zu beachten ist, daß die Funktion "ANL" im Programm "Struktur anlegen" bereits vorhandene Dateien überschreibt und die Werte löscht.

Hinweis: Die Dateien GF-061 bis GF-069 enthalten einen "Nullbyte-Key".

3 Organisation

Mit dem Statistik-Modul in COMET haben Sie die Möglichkeit, Statistiken aus den COMET-Bereichen

- Finanzbuchhaltung
- Auftragsbearbeitung/Fakturierung
- Einkauf
- Lagerwirtschaft und
- Individual-Paketen

aufzubauen.

Ihre Umsatzentwicklung kann so nach unterschiedlichen Gesichtspunkten ausgewertet werden.

Nach welchen Kriterien diese Statistiken erstellt werden, wird Ihren Anforderungen entsprechend über ein Parametrierungs-Werkzeug, Statistik-Codes und Tabellen festgelegt.

3.1 Organisatorische Voraussetzungen

3.1.1 Statistik-Codes

Zur Erstellung der Bewegungsstatistik können zwei 6stellige Felder (Statistik-Codes 1 und 2) verwendet werden, die in der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) gespeichert werden.

Die Statistik-Codes 1 und 2 sind Bestandteil folgender Stammdateien:

- Debitoren-/Kreditorenstamm (GF-03000CCC)
- Sachkontenstamm (GF-01000CCC)
- Artikelstamm (LF-06000CCC)

Diese Codes dienen zur Aufnahme aller notwendigen Informationen, die sonst nicht in der Statistik-Übergabedatei bereitstehen.

Während der Statistik-Code 2 grundsätzlich mit den Stammdaten-Wartungsprogrammen angelegt wird, kann der Statistik-Code 1 auch alternativ in den Buchungsprogrammen eingegeben werden.

3.1.2 Statistik-Verarbeitungskennzeichen

Die Steuerung der Informationen erfolgt über ein Statistik-Verarbeitungskennzeichen im Debitoren-/Kreditorenstamm (Feld 52) bzw. im Artikelstamm (Feld 23).

3.1.2.1 Verarbeitungskennzeichen im Debitoren-/Kreditorenstamm

Das Verarbeitungskennzeichen im Personenkontenstamm ist zweistellig:

Stelle 1: steuert, ob der Debitor/Kreditor in die Statistik aufgenommen wird und die Art der Übernahme für den Statistik-Code 1.

0 = keine Bewegungsstatistik für diesen Debitor/Kreditor

1 = beide Statistik-Codes (1+2) werden vollständig aus dem Stammsatz (GF-03000CCC) übernommen

2 = Eingabe von Statistik-Code 1 im Buchungsprogramm der FIBU, AB/FAK oder EINKAUF und Übernahme des Statistik-Codes 2 aus dem Stammsatz.

Stelle 2: sagt aus, ob der Debitor/Kreditor individuell behandelt werden soll oder in eine Sammelbehandlung einfließen soll. Im Fall der Sammelbehandlung wird die Debitor-/Kreditornummer "999..." übergeben

0 = Die Debitor-/Kreditornummer wird übergeben

1 = Die Nummer "999..." wird übergeben.

3.1.2.2 Verarbeitungskennzeichen im Artikelstamm

Das Verarbeitungskennzeichen im Artikelstamm ist vierstellig, wobei die Stellen 1 und 2 für AB/FAK und EINKAUF, und die Stellen 3 und 4 für LAWI von Bedeutung sind.

Stelle 1: steuert, ob für diesen Artikel Buchungen aus den Bereichen AB/FAK bzw. EINKAUF an die Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) übergeben werden

0 = keine Bewegungsstatistik AB/FAK bzw. EINKAUF für diesen Artikel

1 = unveränderte Übernahme von Statistik-Codes 1 und 2 in die Bewegungsstatistik

2 = Eingabe von Statistik-Code 1 im Buchungsprogramm und Übernahme von Statistik-Code 2

Stelle 2: steuert die Art der Übergabe von AB/FAK bzw. EINKAUF an die Bewegungsstatistik

0 = Artikel wird gesondert geführt

1 = Artikel wird pauschal geführt

Stelle 3: steuert, ob der Artikel aufgrund von LAWI-Buchungen in die Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) aufgenommen wird und die Art der Übernahme für den Statistik-Code 1

0 = keine Übergabe der LAWI Bewegungen für diesen Artikel

1 = unveränderte Übernahme von Statistik-Codes 1 und 2 in die Bewegungsstatistik LAWI

2 = Eingabe von Statistik-Code 1 im LAWI-Buchungsprogramm und Übernahme von Statistik-Code 2

Stelle 4: steuert die Art der Übergabe der Buchungen an die Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC)

0 = Artikel wird gesondert geführt

1 = Artikel wird pauschal geführt

Je nach Herkunft der Daten werden in der Statistik-Übergabedatei verschiedene Satzarten gebildet.

Satzart	Herkunft	Fachbereich
1	Rechnungsausgang	FIBU
2	Rechnungseingang	FIBU
4	Lagerbewegung	LAWI
5	Rechnungsausgang mit Lagerbewegung	AB/FAK
6	Rechnungseingang mit Lagerbewegung	EINKAUF
7-9	individuelle Satzarten	indiv. Programme

Die Satzart 3 ist für den Dateikontrollsatz der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) reserviert und hat für die eigentliche Statistik keine Bedeutung.

3.2.2 Statistikdateien GF-061 bis GF-069

Die individuellen Statistikdateien werden variabel über einen Quellstring mit Daten aus der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) gefüllt.

Mit dem Programm "Strukturverwaltung" kann der Aufbau der Statistikdateien festgelegt werden.

Es können maximal 9 verschiedene Statistikdateien angelegt werden. Der Dateiaufbau ist je Statistikdatei in den Sätzen 7-15 der GF-PARAMCCC gespeichert.

Je Statistikdatei wird festgelegt:

- welche Satzarten der Statistik-Übergabedatei verarbeitet werden sollen
- die Definition der Ordnungsbegriffe
- die Absummierungsarten der Wertfelder
- die Festlegung der notwendigen Dateien für die Aktualisierung

3.2.2.1 Ordnungsbegriffe

Es können maximal 5 Ordnungsbegriffe je Statistikdatei definiert werden.

1. Ordnungsbegriff

Der 1. Ordnungsbegriff kann aus max. 10 Elementen des Quellstrings aufgebaut werden.

Der OB kann in gepackter oder ungepackter Form verwaltet werden und max. 15 Worte betragen.

Um den OB eindeutig zu machen, kann die relative Satznummer als Bestandteil mit übernommen werden.

Insgesamt gibt es 4 Organisationsformen für den OB:

"1" = ungepackt

"2" = gepackt

"3" = ungepackt + relative Satznummer (6 Stellen)

"4" = gepackt + relative Satznummer (6 Stellen)

Der OB kann in die Statistikdateien als Bestandteil des Datensatzes übernommen werden.

Die Speicherung innerhalb des Datensatzes erfolgt zwingend ab Displacement "0".

Ordnungsbegriffe 2-5

Die Ordnungsbegriffe 2-5 werden aus dem 1. Ordnungsbegriff abgeleitet und müssen aus den Elementen des 1. OB's gebildet werden.

Es ist möglich, die Elemente zu vertauschen bzw. eine stellenweise Umstellung vorzunehmen. Die Länge der OB's 2-5 darf jedoch nicht von der Länge des 1. OB's abweichen.

Somit ist es möglich, eine Statistikdatei in unterschiedlichen Formen auszuwerten.

3.2.2.2 Datei-/Satz Aufbau

Über "generelle Parameter" kann pro Statistikdatei festgelegt werden, welche Satzarten der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) über den Quellstring in die Datei übernommen werden sollen.

Im Quellstring werden Stamm- u. Wertfelder verwaltet, die in die Statistikdateien übertragen werden können.

Stammfelder (max. 50)

sind Informationen, die einmal je Satzsatz fortgeschrieben werden und dann nicht mehr aktualisiert werden. Standardmäßig werden 21 Stammfelder im Quellstring verwaltet.

Wertfelder (max.10)

sind Informationen, die bei jeder Aktualisierung eines Satzes absummiert werden. Standardmäßig werden 4 Wertfelder im Quellstring verwaltet.

Welche Stamm- bzw. Wertfelder übergeben werden sollen, wird im Rahmen der Implementation je Statistikdatei festgelegt.

Verdichtungsfaktor

Der Verdichtungsfaktor bestimmt die Länge einer Statistik-Periode.

Man kann die Finanzbuchhaltungsperioden entweder im Verhältnis 1:1 in die Statistik einfließen lassen (Verdichtungsfaktor = 1)

oder mehrere Finanzbuchhaltungsperioden zu einer Statistikperiode zusammenfassen (Verdichtungsfaktor >1).

Erlaubte Werte: 1, 2, 3, 4, 6, 12

Der Verdichtungsfaktor muß durch die Anzahl FIBU-Perioden geradzahlig teilbar sein.

Beispiel:

Faktor: 1 = 1 Fibu-Periode ist 1 Statistik-Periode

Faktor: 3 = 3 Fibu-Perioden sind 1 Statistik-Periode

Absummierungsart:

Die Wertfelder können standardmäßig nach verschiedenen Methoden absummiert und verwaltet werden.

Für jedes Wertfeld in der Statistikdatei muß die Absummierungsart festgelegt werden.

Die Absummierungsart, in Verbindung mit dem Verdichtungsfaktor, bestimmt die Anzahl der Perioden und somit die Anzahl der Wertfelder, die in der Statistikdatei verwaltet werden müssen.

Die minimal notwendige Anzahl Wertfelder wird bei der Definition der Wertfelder für die Statistikdateien vom Programm vorgeschlagen und kann übernommen werden.

Folgende Absummierungsarten sind möglich:

Abs.-Art	Inhalt	min. Anzahl Wertfelder
0	keine Absummierung	0
1	Kumulierung der Werte ohne Periodenverwaltung	1
2	Laufende Periode + Folgeperiode	2
3	Laufendes Jahr + Folgeperiode	2
4	Folgeperiode Laufende Periode + Folgeperiode + Laufendes Jahr bis letzte Periode	3
5	analog 4 + Vorjahr (bis letzte Periode) + max. 12 vergangene Perioden ab lfd. Per. (die Periode 12 ist jeweils die Vorj.-Periode zur lfd. Periode)	max. 16 *
6	laufendes Jahr pro Periode + erste Periode des Folgejahres	max. 13 *

* abhängig von dem Verdichtungsfaktor und der Anzahl FIBU-Perioden.

3.2.2.3 Quellstring

Die Werte aus der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) und evtl. anderer Quelldateien müssen zunächst in den Quellstring abgestellt werden. Danach werden die Werte aus dem Quellstring in die Statistikdateien (GF-06100CCC bis GF-06900CCC) übertragen.

Die Ordnungsbegriffe der Statistikdateien werden aus den Daten des Quellstrings aufgebaut.

Der Quellstring ist 800 Byte lang und unterteilt in:

max. 50 Stammfelder

max. 20 Wertfelder

Allgemeiner Kontrollsatz

Im allgemeinen Kontrollsatz erfolgt die Beschreibung der Wert- und Stammfelder des Quellstrings.

Eingegeben werden muß der Feldbeschreibungstext und das Anfangsdisplacement, ab dem der Wert in alphanumerischer Form abgestellt werden soll.

Standardmäßig ist der Quellstring wie folgt vorbelegt:

21 Stammfelder

4 Wertfelder

Die standardmäßige Vorbelegung entspricht dem Inhalt der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC). Eine Änderung der Vorbelegung kann nicht vorgenommen werden.

Die standardmäßig nicht vorbelegten Felder stehen für individuelle Anpassungen zur Verfügung.

Generelle Parameter

Über die generellen Parameter im Kontrollsatz werden eingestellt:

- die lfd. Statistikperiode
- die Anzahl der benötigten Statistikdateien
- ob die COMET-Dateien
 - Debitoren-/Kreditoren-Stammdatei (GF-03000CCC)
 - Artikelstammdatei (LF-06000CCC)
 - Lagerortdatei (LF-06001CCC)

zusätzlich für eine individuelle Verarbeitung benötigt werden.
Programmtechnisch stehen dafür individuelle GOSUB's zur Verfügung.

3.3 Verarbeitung

3.3.1 Tägliche Verarbeitung

Mit dem Programm "Übernahme in Statistik" werden die einzelnen Statistikdateien (GF-06X00CCC) aus der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) aktualisiert.

Diese Verarbeitung kann wahlweise täglich oder in beliebigen Zeitabständen erfolgen.

Voraussetzungen sind, daß die Übergabedatei nicht leer ist und daß die Statistikperiode mit der FIBU-Periode übereinstimmt.

Vor Periodenende FIBU ist die Abarbeitung der Übergabedatei aber unerlässlich, da diese zum Zeitpunkt des Periodenendes leer sein muß, um eine periodengerechte Verarbeitung zu gewährleisten.

3.3.2 Periodenende Statistik

Während des Periodenendes werden die Wertfelder in den Statistikdateien abhängig von der definierten Absummierungsart gemäß untenstehender Tabelle in zwei Schritten aktualisiert.

Im letzten Periodenende vor Jahresende wird lediglich der erste Schritt der Tabelle ausgeführt. Der zweite Schritt wird dann im Jahresende abgehandelt.

Das Periodenende Statistik kann in jedem Fall erst nach erfolgtem Periodenende FIBU ausgeführt werden.

Abs.- Art:	Periodenende Schritt 1:	Periodenende Schritt 2:
1	-	-
2	LP = 0	LP = FP
3	-	LJ = LJ + FP FP = 0
4	LJL = LJL + LP LP = 0	LP = FP FP = 0
5	LJL = LJL + LP VJL = VJL + AP VP = VP + 1	LP = FP FP = 0
6	-	-

LP = laufende Periode
 FP = folgende Periode
 LJ = laufendes Jahr inkl. laufender Periode
 LJL = laufendes Jahr bis zur letzten Periode
 VJL = Vorjahr bis zur letzten Periode
 AP = älteste Periode
 VP = Vorperioden
 PLJ = Perioden des laufenden Jahres
 P1 = erste Periode

3.3.3 Jahresende

Während des Jahresendes werden die Wertfelder in den Statistikdateien, abhängig von der definierten Absummierungsart, gemäß untenstehender Tabelle aktualisiert.

Der zweite Schritt des Periodenendes der letzten Periode wird unmittelbar nach der Jahresendroutine ausgeführt.

Das Jahresende muß in jedem Fall nach dem Jahresende FIBU durchgeführt werden, auch dann, wenn eine Verarbeitung der Absummierungsarten nicht erforderlich ist. In diesem Fall wird lediglich die Periode umgesetzt.

Abs.- Art:	Jahresende:	Periodenende Schritt 2:
1	-	-
2	-	LP = FP FP = 0
3	LJ = 0	LJ = LJ + FP FP = 0
4	LJL = 0	LP = FP FP = 0
5	LJL = 0 VJL = 0	LP = FP FP = 0
6	PLJ = 0 P1 = FP	-

LP = laufende Periode
 FP = folgende Periode
 LJ = laufendes Jahr inkl. laufender Periode
 LJL = laufendes Jahr bis zur letzten Periode
 VJL = Vorjahr bis zur letzten Periode
 AP = älteste Periode
 VP = Vorperioden
 PLJ = Perioden des laufenden Jahres
 P1 = erste Periode

3.3.4 Reorganisation

Um alte, nicht mehr benötigte Sätze aus den Statistikdateien zu löschen, können Sie eine Reorganisation ausführen.

Das Programm überprüft, ob sämtliche Wertfelder, auch individuelle, auf Null stehen. In diesem Fall wird der Statistiksatz gelöscht.

In den meisten Fällen ist eine Reorganisation erst nach Jahresende sinnvoll. Das hängt aber ausschließlich von der Absummierungsart der Wertfelder ab.

3.3.5 Matchcode

Wird eine Statistikdatei mit mehreren Ordnungsbegriffen bearbeitet, so spricht man bei den sekundären Ordnungsbegriffen von Matchcodes.

Diese Matchcodes werden zwingend immer vom ersten (primären) Ordnungsbegriff abgeleitet und können somit jederzeit neu gebildet werden.

Im Matchcodeaufbau-Programm werden alle Sekundärkeys aus den Statistikdateien gelöscht und dann aufgrund des ersten Ordnungsbegriffs neu aufgebaut.

3.4 Auswertungen

Der Druck von Auswertungen aus den Statistikdateien kann mit Hilfe des Auswertungs- und Entwicklungstools COMET VIEW oder über ein Individualprogramm erfolgen.

3.5 Statistik-Struktur

Mit einem Druckprogramm kann der komplette Aufbau der Statistik dokumentiert werden:

- Druck des Statistik-Kontrollsatzes (Aufbau Stamm- und Wertfelder, Anzahl Dateien, etc.)
- Druck der Dateiparameter (Satzaufbau, Keyaufbau, etc.)
- Druck der Dateibeschreibung einer Statistikdatei aufgrund obiger Parametrierung. Die Darstellung ist an die Dateibeschreibung angelehnt, wie sie in COMET üblich ist.

4 Programme: Vorbereitung

4.1 Aufbau des Quellstrings

STM FLD	WRT FLD	VON DIS	BIS DIS	Bezeichnung
		1	60	Ordnungsbegriff 1
1		61	62	Satzart aus GF-092
L 2		63	70	Deb/Kre-Nummer
R 3		71	76	Stat.C.1 Deb/Kred.
R 4		77	82	Stat.C.2 Deb/Kred.
R 5		83	88	Stat.C.1 Sachk/Artikel
R 6		89	94	Stat.C.2 Sachk/Artikel
R 7		95	100	Buchungsdatum (YYMMDD)
R	1	101	116	Betrag LW
R	2	117	128	Einstandswert
R	3	129	140	Menge
R 8		141	144	Stapel-Nummer
L 9		145	169	Buchungstext/Artikelnr.
L 10		170	181	Sachkonto Quelle
L 11		182	193	Sachkonto Ziel
L 12		194	205	Lager Konto Quelle
L 13		206	217	Lager Konto Ziel
R 14		218	223	Belegnummer
R 15		224	229	Belegdatum
R 16		230	231	Buchungsart

STM FLD	WRT FLD	VON DIS	BIS DIS	Bezeichnung
R 17		232	235	Offene Posten-Nummer
R 18		236	239	Lagernummer
R 19		240	241	FW-Code Deb/Kred.
R	4	242	257	Betrag FW
R 20		258	260	Kurznummer
L 21		261	275	D/K-Identnr.
22	5	276	...	Frei für Individualbelegung

Hinweis: L = linksbündig
 R = rechtsbündig

4.2 Strukturverwaltung

```
Strukturverwaltung   Perioden-Statistik   Finanzbuchhaltung V3   # 7

Datei-Nr.: .          0 = Kontrollsatz
                    1 = 91/GF-06100449
                    2 = 91/GF-06200449

Nachricht:
```

Datei-Nr.:

- 0 = Bearbeitung des allgemeinen Kontrollsatzes.
Bei der Erstanlage kann nur der allgemeine Kontrollsatz bearbeitet werden.
- 1-9 = lfd. Nummern der Statistikdateien, die bearbeitet werden sollen.
- "END" = Programmende
- "DRU" = Ausdruck der Statistik-Strukturen
- "KTR" = Kontrolle der Statistik-Strukturen auf logische Richtigkeit
• evtl. Unstimmigkeiten werden protokolliert
- "ANL" = Anlegen der Statistikdateien (GF-06100CCC bis GF-06900CCC)
• nur mit dem Programmstatus für Implementation möglich
• die Strukturen für die Statistikdateien müssen definiert sein

Es erscheint folgende Bildschirm-Maske:

```
Strukturverwaltung  Perioden-Statistik  Finanzbuchhaltung V3  # 7

Nr. LU/Dateiname  Anzahl Sätze      Vorhanden  Neu anlegen?
1  91 GF-06100449   1000        Y           N
2  91 GF-06200449   1000        Y           N

Anlegen (Nr)  :.
```

Nachricht: ANL

Anlegen (Nr):

Eingabe der lfd. Nummer der Datei die angelegt werden soll. Angezeigt wird, ob die Datei bereits vorhanden ist. Soll die Datei neu angelegt werden, muß im Feld "Neu anlegen" ein "Y" eingegeben werden.

"STR" = Starten des Programms

"END" = Programmende

"SPR" = Rücksprung in die vorherige Maske

4.2.1 Kontrollsatz

Nach Anwahl der Kontrollsatz-Bearbeitung erscheint zunächst folgender Funktions-Selektor für die Auswahl der möglichen Bearbeitungsschritte:

```
Strukturverwaltung  Perioden-Statistik  Finanzbuchhaltung V3  # 7
Datei-Nr.:      Kontrollsatz

                Funktions-Selektor

                1 ... Generelle Parameter
                2 ... Quellstring Stammfld
                3 ... Quellstring Wertfeld

                Nr. wählen oder "CR" .

Nachricht:
```

Nr. wählen oder "CR":

"SPR" = Rücksprung in die vorherige Bildschirm-Maske

4.2.1.1 Generelle Parameter

```
Strukturverwaltung  Perioden-Statistik  Finanzbuchhaltung V3  # 7
Datei-Nr.:      Kontrollsatz      Generelle Parameter

1.Lfd. Periode   : 3
2.Anzahl Dateien : 2
3.Zugr. GF-03000 : N
4.Zugr. VF-PARAM : N
  Zugr. LF-06000 : N
  Zugr. LF-06001 : N

Status (Y/N/Nr) ..

Nachricht:
```

1. lfd. Periode:

Eingabe der laufenden Statistikperiode

- entspricht der lfd. FIBU-Periode
- wird vom Programm "Periodenende" aktualisiert

2. Anz. Dateien:

Eingabe der Anzahl Statistikdateien, die angelegt und verwaltet werden sollen

min.: 1, max.: 9

- die Anzahl kann nachträglich verändert werden
- für die eingegebene Anzahl muß die Dateistruktur festgelegt werden und die Dateien müssen angelegt werden.

3. Zugr. GF-03000:

Soll für eine individuelle Verarbeitung die Personenstamm-Datei eröffnet werden?

Y = die Datei wird auf Kanal #: 6 eröffnet und nach der Verarbeitung geschlossen

4. Zugr. VF-PARAM:

Zugr. LF-06000:

Zugr. LF-06001:

Sollen für eine individuelle Verarbeitung die Artikel-Stammdatei und Lagerortdatei eröffnet werden?

Y = die VF-Param wird auf Kanal #: 12
die LF-06000 wird auf Kanal #: 3
die LF-06001 wird auf Kanal #: 13
eröffnet

- die Eingabemöglichkeit ist abhängig vom Implementationsgrad
- eine Einzelselektion der Dateien ist nicht möglich

4.2.1.2 Quellstring Stammfelder

Strukturverwaltung				Perioden-Statistik		Finanzbuchhaltung V3		# 7	
Quelle-Nr.:	Kontrollsatz		Quellstring Stammfld						
	Stelle		Stelle		Stelle				
1. Satzart GF-092	: 61	19. Währungscode	: 240	37. frei	: 0				
2. Debitornummer	: 63	20. Kurze UST-Nr.	: 258	38. frei	: 0				
3. Stat. Code 1 Deb:	71	21. UST-ID-Nr.	: 261	39. frei	: 0				
4. Stat. Code 2 Deb:	77	22. frei	: 0	40. frei	: 0				
5. Stat. Code 1 Art:	83	23. frei	: 0	41. frei	: 0				
6. Stat. Code 2 Art:	89	24. frei	: 0	42. frei	: 0				
7. Buchungsdatum	: 95	25. frei	: 0	43. frei	: 0				
8. Stapelnummer	: 141	26. frei	: 0	44. frei	: 0				
9. Buchungstext	: 145	27. frei	: 0	45. frei	: 0				
10. Sachkonto Quell:	170	28. frei	: 0	46. frei	: 0				
11. Sachkonto Ziel	: 182	29. frei	: 0	47. frei	: 0				
12. Lag. Konto Quell:	194	30. frei	: 0	48. frei	: 0				
13. Lag. Konto Ziel	: 206	31. frei	: 0	49. frei	: 0				
14. Belegnummer	: 218	32. frei	: 0	50. frei	: 0				
15. Belegdatum	: 224	33. frei	: 0						
16. Buchungsart	: 230	34. frei	: 0						
17. O.P.-Nummer	: 232	35. frei	: 0						
18. Lagernummer	: 236	36. frei	: 0						
									Status (Y/N/Nr) ..
Nachricht:									

Im Quellstring können maximal 50 Stammfelder für die Übergabe an die Statistikdateien definiert werden.

Angezeigt wird die Standardbelegung des Quellstrings (Feld-Nr.: 1-21) mit den Feldbezeichnungen und den Anfangsdisplacements im Quellstring.

Die Standardbelegung entspricht den Feldinhalten der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) und kann nicht verändert werden.

Für individuelle Erweiterungen stehen die Felder 22-50 zur Verfügung.

Die Quellstring-Länge beträgt maximal 800 Byte. Das Füllen muß in alphanumerischer Form erfolgen.

Status (Y/N/Nr.):

Nach Eingabe der laufenden Feld-Nr. kann das Anfangsdisplacement eines Stammfeldes eingegeben werden.

R1 = Mit aktivierter Rasttaste R1 kann zusätzlich der Feldbezeichnungstext eingegeben bzw. geändert werden.

“Y” = Der eingegebene Wert wird übernommen und es wird geprüft, ob ein Displacementwert aufsteigend jeweils größer als der vorherige Wert ist.

Fehlerhafte Feld-Nrn. werden jeweils im Statusfeld eingeblendet und müssen korrigiert werden. Eine endgültige Übernahme erfolgt erst, wenn alle Werte formal richtig sind.

“N” = Die eingegebenen Werte werden nicht übernommen. Es wird der ursprüngliche Wertezustand wieder hergestellt.

4.2.1.3 Quellstring Wertfelder

Strukturverwaltung Perioden-Statistik Finanzbuchhaltung V3 # 7			
Datei-Nr.:	Kontrollsatz	Quellstring Wertfeld	
	Stelle	Länge	
1.Betrag LW	: 101	16	
2.Einstand	: 117	12	
3.Menge	: 129	12	
4.Betrag FW	: 242	16	
5.frei	: 0	0	
6.frei	: 0	0	
7.frei	: 0	0	
8.frei	: 0	0	
9.frei	: 0	0	
10.frei	: 0	0	

Status (Y/N/Nr) ..

Nachricht:

Im Quellstring können maximal 10 Wertfelder für die Übergabe an die Statistikdateien definiert werden.

Angezeigt wird die Standardbelegung des Quellstrings (Feld-Nr.: 1-4) mit den Feldbezeichnungen und den Anfangsdisplacements im Quellstring.

Die Standardbelegung entspricht den Feldinhalten der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) und kann nicht verändert werden.

Für individuelle Erweiterungen stehen die Felder 5-10 zur Verfügung.

Status (Y/N/Nr):

Nach Eingabe der laufenden Feld-Nr. wird das Anfangsdisplacement des Wertfeldes aufgrund der vorherigen Felddefinition eingeblendet und kann übernommen oder übersteuert werden.

Die Länge des Wertfeldes muß in Byte eingegeben werden.

min.: 1 max.: 16

R1 = Mit aktivierter Rasttaste R1 kann zusätzlich der Feldbezeichnungstext eingegeben bzw. geändert werden.

“Y” = Der eingegebene Wert wird übernommen.

“N” = Die eingegebenen Werte werden nicht übernommen. Es wird der ursprüngliche Wertezustand wieder hergestellt.

4.2.2 Parametersatz Statistikdatei

Nach Anwahl der Statistikdatei-Bearbeitung erscheint zunächst folgender Funktions-Selektor für die Auswahl der möglichen Bearbeitungsschritte:

```
Strukturverwaltung  Perioden-Statistik  Finanzbuchhaltung V3  # 7
Datei-Nr.:          91/GF-06100449

                    Funktions-Selektor

                    1 ... Generelle Parameter
                    2 ... Aufbau Ordnungsbegr.
                    3 ... Aufbau Stammfelder
                    4 ... Aufbau Wertfelder

                    Nr. wählen oder "CR" .

Nachricht:
```

Nr. wählen oder "CR"

"SPR" = Rücksprung in die vorherige Bildschirm-Maske

4.2.2.1 Generelle Parameter

```

Strukturverwaltung   Perioden-Statistik   Finanzbuchhaltung V3   # 7

Datei-Nr.:          91/GF-06100449       Generelle Parameter

1.Verdicht.Faktor:  1
2.Key 1 im Satz   :  Y
3.Uebertragung SA:  YYNNYYNNN
4.Zugriff Dateien: NNNNNNNNN
5.Anzahl Stammfld:  2
6.Anz. Verzeichn.:  2
7.OB Typ          :  1   ungepackt

Status (Y/N/Nr) ..

Nachricht:

```

1. Verdicht.Faktor:

Der Verdichtungsfaktor bestimmt die Anzahl der FIBU-Perioden, deren Daten zu einer Statistikperiode verdichtet werden sollen.

- 1 : 1 FIBU-Periode = 1 Statistikperiode
- 3 : 3 FIBU-Perioden = 1 Statistikperiode

Erlaubte Werte sind: 1, 2, 3, 4, 6, 12

2. Key 1 im Satz:

Der 1. Ordnungsbegriff der Statistikdatei kann im Datensatz mit abgestellt werden.

Die Speicherung erfolgt zwingend ab Displacement 0

“Y” = der OB wird abgestellt

“N” = der OB wird nicht abgestellt

3. Übertragung SA:

In diesem Feld wird festgelegt, welche der maximal 10 möglichen Satzarten der Statistik-Übergabedatei (GF-09200CCC) für die Aufbereitung des Quellstrings benötigt werden.

Bei Anwahl des Feldes werden die 10 Satzarten und deren Herkunftsbereiche angezeigt.

“Y” = Satzarten, die benötigt werden, müssen mit “Y” gekennzeichnet werden

“N” = diese Satzart wird nicht verarbeitet

R1 = mit aktivierter Rasttaste R1 kann der Herkunftsbereichs-Text eingegeben bzw. verändert werden

Abhängig vom Integrationsgrad sind standardmäßig die Satzarten 1-6 vorhanden.

Die Satzarten 7-9 sind standardmäßig nicht in der Statistik-Übergabedatei vorhanden.

Für diese Satzarten sind programmtechnisch GOSUB's zur individuellen Aufbereitung des Quellstrings reserviert.

Voraussetzung ist, daß diese Satzarten durch individuelle Programme in der Statistik-Übergabedatei abgestellt wurden.

4. Zugriff Dateien:

In diesem Feld wird festgelegt, welche der maximal 10 möglichen Quelldateien für die Aufbereitung des Quellstrings benötigt werden.

Bei Anwahl des Feldes werden die 10 Dateien mit ihrer Bezeichnung angezeigt.

“Y” = Dateien, die benötigt werden, müssen mit “Y” gekennzeichnet werden.

“N” = diese Datei wird nicht verarbeitet

R1 = mit aktivierter Rasttaste R1 kann der Dateiname eingegeben bzw. geändert werden.

Abhängig vom Integrationsgrad sind standardmäßig die Dateien 1-4 vorhanden.

Die Dateien 5-10 werden standardmäßig nicht benutzt. Für diese Dateien sind programmtechnisch GOSUB's zur individuellen Aufbereitung des Quellstrings reserviert.

5. Anzahl Stammfld:

Eingabe der Anzahl Stammfelder, die in der Statistikdatei angelegt werden sollen.

min.: 0, max.: 50

6. Anz. Verzeichn.:

Eingabe der Anzahl Ordnungsbegriffe, die für die Statistikdatei angelegt werden sollen.

min.: 1, max.: 5

7.OB Typ:

Der Ordnungsbegriff kann unterschiedlich verwaltet werden.

Nach Anwahl des Feldes werden die 4 verschiedenen Organisationsformen angezeigt.

1 = ungepackt

2 = gepackt

3 = ungepackt + relative Satznummer (6 Stellen)

4 = gepackt + relative Satznummer (6 Stellen)

Status (Y/N/Nr)

"SPR" = Das Programm verzweigt in den Funktions-Selektor zurück

"1-7" = Eingabe der Feld-Nr., die bearbeitet werden soll

"Y" = Übernahme der angezeigten Werte

"N" = Die eingegebenen Werte werden nicht übernommen.
Es wird der ursprüngliche Zustand wieder hergestellt.

4.2.2.2 Aufbau der Ordnungsbegriffe

```

Strukturverwaltung   Perioden-Statistik   Finanzbuchhaltung V3   # 7
Datei-Nr.:          91/GF-06200449       Aufbau Ordnungsbegr.

  Anz. Verzeichn.: 2
  OB Typ           : 1   ungepackt

  OB   1           OB   2

  Quell           OB1           OB1
  Dis Länge Dis   Dis Länge
1. 63 5 1         11. 6 6
2.145 6 6         12. 1 5
3. 97 2 12        13. 12 2
4. 95 2 14        14. 14 2
5. 0 0 16         15. 0 0
6. 0 0 0          16. 0 0
7. 0 0 0          17. 0 0
8. 0 0 0          18. 0 0
9. 0 0 0          19. 0 0
10. 0 0 0         20. 0 0

Sta tus (Y/N/Nr) ..

Nachricht:

```

Es können maximal 5 Ordnungsbegriffe je Statistikdatei definiert werden.

Der 1. Ordnungsbegriff kann aus maximal 10 Feldern des Quellstrings aufgebaut werden.

Die Länge des Ordnungsbegriffes kann maximal 15 Worte betragen.

Die Ordnungsbegriffe 2-5 müssen aus denselben Elementen des 1. OB's gebildet werden. Es ist möglich, die Elemente zu vertauschen bzw. eine stellenweise Umstellung vorzunehmen.

Die Länge der OB's 2-5 darf jedoch nicht von der Länge des 1. OB's abweichen.

Als Information werden die Definitionen "Anz. Verzeichn.:" und "OB Typ" angezeigt.

Status (Y/N/Nr)

Eingabe der Feld-Nr. die eingegeben/verändert werden soll:

1-10 für den 1. Ordnungsbegriff

11-20 für den 2. Ordnungsbegriff

21-30 für den 3. Ordnungsbegriff

31-40 für den 4. Ordnungsbegriff

41-50 für den 5. Ordnungsbegriff

"SPR" = das Programm verzweigt in den Funktions-Selektor zurück

"Y" = Übernahme der angezeigten Werte

"N" = Die eingegebenen Werte werden nicht übernommen, es wird der ursprüngliche Zustand wieder hergestellt.

OB 1**Quell Dis**

Eingabe des Anfangsdisplacements im Quellstring, ab dem der Ordnungsbegriff gebildet werden soll

min.: 1, max.: 800

"SPR" = Rücksprung auf das Status-Feld

"↑" = Rücksprung auf die vorherige Eingabe

"@" = vorherige Werteingabe duplizieren

Länge

Eingabe der Anzahl Stellen, die - ab dem Anfangsdisplacement - den Ordnungsbegriff bzw. Teil-Begriff bilden

min.: 1, max.: 30

"↑" = Rücksprung auf die vorherige Eingabe

"@" = vorherige Werteingabe duplizieren

OB1 Dis

Das aktuelle Displacement im Ordnungsbegriff wird vom Programm ermittelt und kann nicht übersteuert werden.

OB 2**OB1 Dis**

Bezogen auf die Definitionen des OB 1 ist das Anfangsdisplacement innerhalb des OB 1 einzugeben

"SPR" = Rücksprung auf das Statusfeld

"↑" = Rücksprung auf die vorherige Eingabe

"@" = Duplizieren des Wertes

Länge

Anzahl Stellen ab dem Anfangsdisplacement von OB 1

4.2.2.3 Aufbau der Stammfelder

```
Strukturverwaltung  Perioden-Statistik  Finanzbuchhaltung V3  # 7
Datei-Nr.:      91/GF-06200449      Aufbau Stammfelder

  FNr  Länge Typ Disp
1. 18   4   5  400
2.  9   16  5  405

Nachricht:

Status (Y/N/Nr) ..
```

Die Ermittlung der Displacements für die Stammfelder sollte nach der Definition der Wertfelder erfolgen, da dann eine optimale Programmunterstützung für die Ermittlung aller Displacements erfolgen kann.

Status (Y/N/Nr)

Eingabe der Feld-Nr. die eingegeben/verändert werden soll.

Abhängig von der Eingabe "5. Anzahl Stamfld." bei der Definition "Generelle Parameter" muß für diese Anzahl definiert werden:

- welche Stammfelder übernommen werden sollen
- wo und in welcher Länge die Stammfelder in der Datei abgestellt werden sollen
- der Feldtyp für die Speicherung.

Standardmäßig können die Stammfelder 1- 19 definiert werden. Individuell stehen die Stammfelder 20-50 zur freien Verfügung.

"Y" = Übernahme der angezeigten Werte

"N" = Die eingegebenen Werte werden nicht übernommen, es wird der ursprüngliche Zustand wieder hergestellt.

FNr.

Die laufende Nr. des Stammfeldes innerhalb des Quellstrings muß eingegeben werden. (s. Beschreibung Quellstring)

min.: 1, max.: 50

"SPR" = Rücksprung auf das Statusfeld

"LOE" = die angewählte Definition wird gelöscht

"ANL" = Übernahme der vorherigen Definition

"@" = Duplizieren des Wertes

"↑ " = Rücksprung auf die vorherige Eingabe

Länge

Die Anzahl der Stellen, die übertragen werden sollen, muß eingegeben werden.

min.: 1, max.: 50

"@" = Duplizieren des Wertes

"↑ " = Rücksprung auf die vorherige Eingabe

Typ

Der Feld-Typ für die Speicherung in der Statistikdatei muß eingegeben werden.

1-4 = numerische Variable 1% - 4%

5 = alphanumerische Variable

Standardmäßig wird der Feldtyp der Statistik-Übergabedatei vorgeschlagen.

"@" = Duplizieren des Wertes

"↑ " = Rücksprung auf die vorherige Eingabe

Disp

Das Displacement, ab dem das Stammfeld in der Statistikdatei abgestellt werden soll, kann eingegeben werden:

- das Displacement für das 1. Stammfeld wird vorgeschlagen, wenn die Wertfelder bereits definiert sind.
- die Displacements ab dem 2. Stammfeld werden generell vorgeschlagen.

"@" = Duplizieren des Wertes

"↑" = Rücksprung auf die vorherige Eingabe

4.2.2.4 Aufbau der Wertfelder

Strukturverwaltung Perioden-Statistik Finanzbuchhaltung V3 # 7					
Datei-Nr.: 91/GF-06200449 Aufbau Wertfelder					
		Absummierung	Displ.	Fld-Typ	Anz.Feld
1.Betrag LW	:	1	16	4	1
2.Einstand	:	1	24	4	1
3.Menge	:	1	32	4	1
4.Betrag FW	:	0			
5.frei	:	0			
6.frei	:	0			
7.frei	:	0			
8.frei	:	0			
9.frei	:	0			
10.frei	:	0			

Nachricht: Status (Y/N/Nr) ..

Für die 10 verschiedenen Wertfeldarten kann hier angegeben werden, ob und wie sie in die Statistikdatei zu übertragen sind.

Um eine optimale Programmunterstützung bei der Errechnung der Displacements zu erreichen, sollte die Definition der Wertfelder vor der Definition der Stammfelder erfolgen.

Standardmäßig können die Wertfelder 1-4 aus dem Quellstring in die Statistikdateien übergeben werden.

Individuell stehen die Wertfelder 5-10 zur freien Verfügung.

Status (Y/N/Nr)

Eingabe der Feld-Nr., die eingegeben/verändert werden soll.

“Y” = Übernahme der angezeigten Werte

“N” = die eingegebenen Werte werden nicht übernommen, es wird der ursprüngliche Zustand wieder hergestellt.

Absummierung

Die gewünschte Absummierungsart muß eingegeben werden.

- 0 = keine Absummierung
- 1 = Kumulierung ohne Prüfung der Buchungsperiode
- 2 = Laufende Periode + Folgeperiode
- 3 = Laufendes Jahr + Folgeperiode
- 4 = Laufende Periode + Folgeperiode + Laufendes Jahr (bis letzte Periode)
- 5 = analog 4
 - + Vorjahr (bis letzte Periode)
 - + max. 12 vergangene Perioden ab der laufenden Periode, wobei die 12. Periode die jeweilige Vorjahresperiode zur laufenden Periode ist.
- 6 = Laufendes Jahr pro Periode
 - + Erste Periode des Folgejahres
- 7-9 = frei für individuelle Absummierung (s. auch Beschreibung im Kapitel “Organisation”.)

Displ.

Die Eingabe des Displacements wird vom Programm vorgeschlagen und kann übernommen werden.

"@" = Duplizieren des Wertes

"↑" = Zurück zur vorherigen Eingabe

Fld-Typ

Der Feld-Typ für die Speicherung in der Statistikdatei muß eingegeben werden.

1-4 = numerische Variable 1%-4%

"@" = Duplizieren des Wertes

"↑" = Zurück zur vorherigen Eingabe

Anz.Feld

Abhängig von der gewählten Absummierungsart muß die Anzahl Felder für die Statistikdatei eingegeben werden.

Mindestanzahl für die Absummierungsarten sind:

Abs.-Art	Anzahl
1	1
2	2
3	2
4	3
5	16
6	13

Die Mindestanzahl der Felder ist für die Absummierungsarten 5 und 6 zusätzlich noch vom gewählten Verdichtungsfaktor abhängig.

Die Mindestanzahl wird vom Programm vorgeschlagen und kann übernommen werden.

"@" = Duplizieren des Wertes

"↑" = Zurück zur vorherigen Eingabe

4.3 Struktur drucken

```
Struktur drucken   Perioden-Statistik   Finanzbuchhaltung V3   # 7
Dokumentation Statistik

1. Druck Parameter   : Y
2. Druck Dateibeschr.: Y
3. Von Statistikdatei: 1
4. Bis Statistikdatei: 2
5. Zeilen pro Seite  : 48

                Funktion           ...

Nachricht:
```

Druck Parameter:

Druck der Statistikparameter (Kontrollsatz, Dateisätze)

Eingaben: "Y" oder "N"

Druck Dateibeschr.:

Druck der Dateibeschreibung für die definierten Statistikdateien

Eingaben: "Y" oder "N"

Von Statistikdatei:

Es kann entschieden werden, von welcher Statistikdatei der Ausdruck (Parameter respektive Dateibeschreibung) erfolgen soll. Eingabe der Statistikdatei-Nummer oder "0" (es erfolgt nur Druck des Statistik-Kontrollsatzes).

Bis Statistikdatei:

Eingabe der Statistikdatei-Nummer, bis zu der der Ausdruck erfolgen soll.

Zeilen pro Seite:

Die Blatthöhe ist einzugeben

Min. 20, max. 99

Funktion:

"STR" = Start des Druckprogramms

"END" = Rücksprung in den Selektor

5 Programme: Einsatz

5.1 Übertragen

Das Übertragen der Werte aus der Statistik-Übergabedatei erfolgt nur, wenn die Statistikperiode gleich der Finanzbuchhaltungsperiode ist. Eine notwendige Angleichung muß durch das Programm "Periodenende" vorgenommen werden. Evtl. muß das Programm "Periodenende" mehrmals hintereinander gestartet werden.

```
Übertragen          Perioden-Statistik  Finanzbuchhaltung V3  # 7
Absummieren Statistikzischendatei:  Lauf. Periode FIBU   : 03
                                         Start Datum        : 01.03.93
                                         Ende Datum         : 31.03.93
                                         Lauf. Periode Stat. : 03

Statistikdatei      Kontrolle   Sätze belegt   Freie Sätze   verarbeitet
GF-09200449                               110

Funktion : ...

Nachricht:
```

Funktion:

“END” = Programmende

“STR” = Start Verarbeitung

Während der Verarbeitung kann über Rasttaste R1 angezeigt werden, welcher Satz bzw. Ordnungsbegriff zur Zeit bearbeitet wird.

Während der Absummierung werden folgende Informationen angezeigt:

Statistikdatei

Der Name der in Arbeit befindlichen Statistikdatei wird angezeigt.

Kontrolle

Es wird der Kontrollstatus eingeblendet, der aussagt, welche Satzarten der Statistik-Übergabedatei verarbeitet werden sollen.

Sätze belegt

Die Anzahl der belegten Sätze der Übergabedatei und der Statistikdateien wird angezeigt.

Freie Sätze

Die Anzahl der freien Sätze der Statistikdateien wird angezeigt.

verarbeitet

Die Anzahl verarbeiteter Sätze der Übergabedatei wird angezeigt.

5.4 Reorganisation

Reorganisation	Perioden-Statistik	Finanzbuchhaltung V3	# 7
Reorganisation Statistikdatei			
Statistikdatei	Status	Sätze belegt	Freie Sätze
1.GF -06100449	N	70	930
2.GF-06200449	N	19	981

Funktion : ...

Nachricht:

Funktion:

Eingabe der lfd. Statistikdatei-Nummer.

Die Statistikdateien, die reorganisiert werden sollen, müssen den Status "Y" erhalten.

"STN" = Abspeichern der Bearbeitungsstadien als Standardwerte

"END" = Programmende

"STR" = Start Verarbeitung

5.5 Matchcodeaufbau

Matchcodeaufbau	Perioden-Statistik	Finanzbuchhaltung V3	# 7
Matchcodeaufbau Statistikdatei			
St atistikdatei	Status	Sätze belegt	Freie Sätze
1.GF-0610 0449	N	70	930
2.GF-06200449	N	19	981
Funktion : ...			
Nachricht:			

Funktion

Eingabe der lfd. Statistikdatei-Nummer.

Die Statistikdateien, die bearbeitet werden sollen, müssen den Status "Y " erhalten.

"END" = Programmende

"STR" = Start Verarbeitung

Stichwörter

A

Absummierung 80
Allgemeiner Kontrollsatz 48
Auswertungen 52

C

CHICO-Fragen
 FB 200 13
 FB 203 13
 FB 215 13
COMET VIEW 52

D

Dateiaufbau 46
Dateivergrößerung 37

G

Generelle Parameter 49, 60, 66
GF-PARAMCCC 15, 17
GF-PARTXGER 16
GF-PARTXTTT 23

H

Hinweise zur Implementation 36

I

Implementation 13

J

Jahresende 51, 82

K

Kanalbelegung 35
Kapazitätsermittlung 13
Kontrollsatz 59

L

Leistungsumfang 9

M

Matchcode 52
Matchcodeaufbau 52, 84

N

Nachimplementation 36
Nachträgliche Implementation 36

O

Ordnungsbegriff 45
 Aufbau 69
 Organisationsformen 68
 primärer 52
 sekundärer 52
Organisation 39

P

Parameterdateien 15
Parametersatz Statistikdatei 65
Periodenende 49, 50, 79, 81
Periodengenaue Verwaltung 36
Programme 14

Q

Quellstring 46, 48
 Aufbau 55
 Stammfelder 62
 Standardbelegung 62
 Wertfelder 63

R

Rasttaste R1 80
Reorganisation 52, 83

S

Satzarten 44
Satzaufbau 46
Selektoreinträge
 Jahresende 14
 Periode nende 14
 Matchcodeaufbau 14
 Reorganisation 14
 Strukturverwaltung 14
 Struktur drucken 14
 Übertragen 14
Stammdaten 43
Stammfelder 46
 Aufbau 72
Standardbelegung 63
Statistik-Codes 40
Statistik-Struktur 53
Statistik-Übergabedatei 43
Statistik-Verarbeitungskennzeichen 40
Statistikdateien 44
Struktur drucken 77
Strukturverwaltung 44, 57

T

Tagesabschluß 43

U

Übertragen 79

V

Verarbeitung 49
Verarbeitungskennzeichen
 im Artikelstamm 41
 im Debitoren-/Kreditorenstamm 41
Verdichtungsfaktor 46

W

Wertfelder 46
 Aufbau 74

Herausgegeben von
Q.4 IBS GmbH
Riemekestr. 160
D - 33106 Paderborn

Bestell-Nr.: *S7635-0599D-2*