

Application of SOUTHERN CALIFORNIA GAS )  
COMPANY for authority to update its gas and )  
electric revenue requirement and base rates )  
effective January 1, 2016 (U 904-G) )

Application No. 14-11-\_\_\_\_  
Exhibit No: (SCG-30-WP)

WORKPAPERS TO  
PREPARED DIRECT TESTIMONY  
OF ROSE-MARIE PAYAN  
ON BEHALF OF SOUTHERN CALIFORNIA GAS COMPANY

BEFORE THE PUBLIC UTILITIES COMMISSION  
OF THE STATE OF CALIFORNIA

NOVEMBER 2014



A  Sempra Energy utility<sup>®</sup>

## Southern California Gas Customer/Meter Forecast Models

SoCalGas uses econometric models to produce its customer/meter forecasts. The factor driving the residential market growth is residential housing starts. On the other hand, the commercial and industrial (manufacturing and Mining) customer growth is explained by commercial and industrial employment growth in SoCalGas' service area. The customer growth estimation was performed using the "Proc autoreg" method from Statistical Analysis System (SAS). The historical quarterly data used in the forecast is from 1979Q1 to 2013Q4 period.

### **Southern California Gas Company: Meter Model**

#### Variable Definition

ActCom	Active--All Commercial Meter Counts
ActInd	Active--All Industrial Meter Counts
ActMF	Active--Residential Multi-Family Meter Counts
ActMM	Active--Residential Master-Metered Meter Counts
ActRES	Active--All Residential Meter Counts
ActSF	Active--Residential Single-Family Meter Counts
HSSF	Residential Single Family Housing Starts
HSSFL1	Residential Single Family Housing Starts Lagged 1 Quarter
HSSFL2	Residential Single Family Housing Starts Lagged 2 Quarters
HSSFL3	Residential Single Family Housing Starts Lagged 3 Quarters
HSSFL4	Residential Single Family Housing Starts Lagged 4 Quarters
HSSFL5	Residential Single Family Housing Starts Lagged 5 Quarters
HSSFL6	Residential Single Family Housing Starts Lagged 6 Quarters
HSSFL7	Residential Single Family Housing Starts Lagged 7 Quarters
HSSFL8	Residential Single Family Housing Starts Lagged 8 Quarters
HSMF	Residential Multi Family Housing Starts
HSMFL1	Residential Multi Family Housing Starts Lagged 1 Quarter
HSMFL2	Residential Multi Family Housing Starts Lagged 2 Quarters
HSMFL3	Residential Multi Family Housing Starts Lagged 3 Quarters
HSMFL4	Residential Multi Family Housing Starts Lagged 4 Quarters
HSMFL5	Residential Multi Family Housing Starts Lagged 5 Quarters
HSMFL6	Residential Multi Family Housing Starts Lagged 6 Quarters
HSMFL7	Residential Multi Family Housing Starts Lagged 7 Quarters
HSMFL8	Residential Multi Family Housing Starts Lagged 8 Quarters
ConnCom	Connected--Commercial Meter Counts
ConnInd	Connected--Industrial Meter Counts
ConnMF	Connected--Residential Multi-Family Meter Counts
ConnMM	Connected--Residential Master-Metered Meter Counts
ConnRES	Connected--All Residential Meter Counts
ConnSF	Connected--Residential Single-Family Meter Counts
Dte	Date by quarter of the year
DUM8102	Dummy variable, =1 when dte=198102, =0 otherwise

DUM8601	Dummy variable, =1 when dte=198601, =0 otherwise
DUM9603	Dummy variable, =1 when dte=199603, =0 otherwise
DUM0303	Dummy variable, =1 when dte=200303, =0 otherwise
DUM0503	Dummy variable, =1 when dte=200503, =0 otherwise
DUM8604	Dummy variable, =1 when dte=198604, =0 otherwise
DUM0711	Dummy variable, =1 when 200702<=dte<=201104, =0 otherwise
EmpCom	"Commercial" employment in service area (all nonfarm--less mining and manufacturing)
Emplnd	"Industrial" employment in service area (mining plus manufacturing)
InactCom	Inactive--Commercial Meter Counts
InactIND	Inactive--Industrial Meter Counts
InactMF	Inactive--Residential Multi-Family Meter Counts
InactMM	Inactive--Residential Master-Metered Meter Counts
InactRES	Inactive--All Residential Meter Counts
InactSF	Inactive--Residential Single-Family Meter Counts
NETCG	Net Connected Meter Gain (Newsets+Resets-Removes)
NEWSETS	New Meter Sets
PCTINACTCOM	Proportion of connected commercial meters which are inactive (manually set factor)
PCTINACTIND	Proportion of conneced industrial meters which are inactive (manually set factor)
PCTINACTM	Proportion of connected multi-family meters which are inactive (manually set factor)
PCTINACTS	Proportion of connected single-family meters which are inactive (manually set factor)
REMOVES	Meters Removed
RESETS	Meters Re-set
RESETSSEAS	Meter Re-set Seasonal Pattern
SEA1	Seasonal Dummy - Spring
SEA2	Seasonal Dummy - Summer
SEA3	Seasonal Dummy - Fall
SEA4	Seasonal Dummy - Winter
TOTACT	Total Active Meter Counts
TOTCONN	Total Connected Meter ountns

1) Residential Single Family

a. Connected Meter: ConnSF (1979Q2 to 2013Q4)

$$\begin{aligned}
 \text{Diff (ConnSF)} = & 4725 + 0.0494 * \text{HSSFL1 (t-1)} \\
 & (1.54) \qquad (2.69) \\
 & + 0.0374 * \text{HSSFL8 (t-8)} - 1282 * \text{SEA2} \\
 & (2.09) \qquad (-5.89) \\
 & -694.6 * \text{SEA3} - 8240 * \text{DUM9603} \\
 & (-3.19) \qquad (-8.57) \\
 & + 4900 * \text{DUM0503} - 1672 * \text{DUM0711} \\
 & (5.07) \qquad (-1.97)
 \end{aligned}$$

\* t-value is in the parenthesis.

SSE	183793301	DFE	121
MSE	1518953	Root MSE	1232
Total Rsq	0.9244	Durbin-Watson	2.0067

b. In-Active Meter: InActSF

$$\text{InActSF (Qi)} = \text{ConnSF (Qi)} * \text{PCTInactS(Qi)}$$

Where i =1, 2, 3, and 4

Q1: 1.96%, Q2: 1.96%, Q3: 2.05% and Q4: 1.98%

c. Active Meter: ActSF

$$\text{ActSF} = \text{ConnSF} - \text{InActSF}$$

## 2) Residential Multi-Family

a. Connected Meter: ConnMF (1979Q1 to 2013Q4)

$$\begin{aligned} \text{Diff (ConnMF)} = & \quad 2274 \quad + 0.0399 * \text{HSMFL4}(t -4) \\ & (1.16) \quad (3.28) \\ & + 0.206 * \text{HSMFL8}(t -8) + 1695 \text{DUM8604} \\ & (1.75) \quad (2.55) \\ & -2919 * \text{DUM9603} \quad - \quad 4403 * \text{DUM0303} \\ & (-3.49) \quad (5.25) \end{aligned}$$

\* t-value is in the parenthesis.

SSE	138859758	DFE	122
MSE	1138195	Root MSE	1067
Total Rsq	.9546	Durbin-Watson	1.9935

- b. In-Active Meter: InActMF

$$\text{InActMF}(Q_i) = \text{ConnMF}(Q_i) * \text{PCTInActM}(Q_i)$$

Where  $i=1, 2, 3,$  and  $4$

Q1: 5.06%, Q2: 4.98%, Q3: 5.27% and Q4: 5.08%

- c. Active Meter: ActMF

$$\text{ActMF} = \text{ConnMF} - \text{InActMF}$$

### 3) Residential Master Meter

- a. Master Meter: ConnMM

$$\text{ConnMM}(t) = (1-0.0051) * \text{ConnMM}(t-4)$$

- b. Active Meter: ActMM

$$\text{ActMM}(t) = \text{ConnMM}(t) - \text{InActMM}(t)$$

- c. In-Active Meter: InActMM

$$\text{InActMM}(Q_i) = \text{PCTInActMM}(Q_i) * \text{ConnMM}$$

Where  $i= 1, 2, 3,$  and  $4$

Q1=1.63%; Q2= 1.62%; Q3= 1.65%, and Q4= 1.64%

### Total Residential Meter

$$\text{ConnRES} = \text{ConnSF} + \text{ConnMF} + \text{ConnMM}$$

$$\text{ActReES} = \text{ActSF} + \text{ActMF} + \text{ActMM}$$

$$\text{InActRES} = \text{InActSF} + \text{InActMF} + \text{InActMM}$$

4) Commercial Meter

a. Connected Meter: ConnCom (1979Q1 to 2013Q4)

$$\begin{aligned} \text{Ln (ConnCom)} = & 10.6874 + 0.1007 * \text{Ln (EmpCom (t -1))} \\ & (25.70) \quad (3.82) \\ & + 0.0831 * \text{Ln (EmpCom (t -2))} + 0.002755 * \text{SEA1dum} \\ & (3.15) \quad (3.57) \\ & + 0.003026 * \text{SEA2dum} + 0.001790 * \text{SEA3dum} \\ & (3.76) \quad (2.70) \end{aligned}$$

\*t-value is in the parenthesis.

---

SSE	0.00085024	DFE	128
MSE	6.6425E-6	Root MSE	0.00258
Rsqr	0.9989	Durbin-Watson	1.2998

b. In-Active Meter: InActCom

$$\text{InActCom (Qi)} = \text{ConnCom (Qi)} * \text{PCTInactCom(Qi)}$$

Where i = 1, 2, 3, and 4

Q1: 23.06%, Q2: 23.44%, Q3: 23.86% and Q4: 23.79%

c. Active Meter: ActCom

$$\text{ActCom} = \text{ConnCom} - \text{InActCom}$$

5) Industrial Meter

a. Active Meter: ACTIND (1979Q2 to 2013Q4)

$$\begin{aligned} \text{Ln (ACTIND)} = & 7.4670 + 0.3796 * \text{Ln(EmpInd)}(t-1) - 0.0173 * \text{SEA3} + \\ & (20.45) \quad (7.45) \quad (-14.99) \\ & - 0.0167 * \text{SEA4} \\ & (-14.60) \end{aligned}$$

\*t-value is in the parenthesis.

SSE	.00835232	DFE	133
MSE	0.0000628	Root MSE	0.00792
Total Rsq	0.9975	Durbin-Watson	1.2435

b. In-active Meter: InActInd

$$\text{InActInd (Qi)} = \text{ACTIND (Qi)} * \text{PCTInActInd(Qi)}$$

Where i =1, 2, 3, and 4

Q1: 48.83%, Q2: 49.86%, Q3: 51.02% and Q4: 50.98%

c. CONNECTED Meter: ConnInd

$$\text{ConnInd} = \text{ActInd} + \text{InActInd}$$

6) Aggregated Meter and Meter Gain

Total Connected Meter:

$$\text{TotConn} = \text{ConnRes} + \text{ConnCom} + \text{ConnInd}$$

Total Active Meter:

$$\text{TotAct} = \text{ActRes} + \text{ActCom} + \text{ActInd}$$

Total In-Active Meter:

$$\text{TotInAct} = \text{InActRes} + \text{InActCom} + \text{InActInd}$$

Net Connected Meter Gain:

$$\text{NetCG} = \text{Diff}(\text{TotConn})$$

Meter Removed:

$$\text{ReMoves} = 0.0001 * \text{TotConn}$$

Meter Reset:

$$\text{ReSets} = \text{Removes} + \text{ReSetsSeas}$$

New Meter Sets:

$$\text{NewSets} = \text{NetCG} - \text{ReSets} + \text{Removes}$$



Southern California Gas Company  
2016 GRC – APP  
Workpapers

Year	<u>Connected SF</u>	<u>Connected MF</u>	<u>Connected MM</u>	<u>Connected Total Res</u>	<u>Connected Com</u>	<u>Connected Ind</u>	<u>Connected Total</u>	<u>Growth</u>	<u>%Grow</u>
2000	3,216,122	1,674,027	45,607	4,935,755	228,320	28,725	5,192,800	50,710	0.99%
2001	3,265,670	1,678,626	45,223	4,989,519	230,468	28,653	5,248,640	55,840	1.08%
2002	3,318,980	1,684,653	44,899	5,048,532	232,864	28,323	5,309,720	61,079	1.16%
2003	3,372,732	1,695,409	44,524	5,112,666	234,585	28,195	5,375,446	65,726	1.24%
2004	3,429,816	1,710,554	44,160	5,184,529	236,312	28,309	5,449,150	73,704	1.37%
2005	3,492,924	1,720,189	43,802	5,256,916	237,831	28,277	5,523,023	73,873	1.36%
2006	3,555,620	1,734,729	43,337	5,333,686	239,463	28,207	5,601,356	78,333	1.42%
2007	3,600,301	1,755,752	43,040	5,399,093	240,947	28,330	5,668,370	67,014	1.20%
2008	3,625,746	1,776,760	42,699	5,445,205	242,314	28,502	5,716,020	47,651	0.84%
2009	3,640,755	1,793,706	42,414	5,476,875	243,427	28,589	5,748,890	32,870	0.58%
2010	3,653,320	1,807,003	42,186	5,502,509	243,937	28,641	5,775,086	26,196	0.46%
2011	3,662,999	1,814,702	41,945	5,519,646	244,426	28,619	5,792,691	17,605	0.30%
2012	3,671,608	1,822,820	41,729	5,536,157	244,927	28,556	5,809,640	16,949	0.29%
2013	3,683,207	1,831,916	41,549	5,556,673	245,498	28,440	5,830,610	20,971	0.36%
2014	3,702,968	1,845,109	41,337	5,589,414	245,948	28,560	5,863,630	33,020	0.57%
2015	3,727,115	1,860,075	41,126	5,628,317	246,487	28,770	5,903,025	39,395	0.67%
2016	3,753,152	1,877,846	40,917	5,671,915	247,153	28,889	5,947,157	44,131	0.75%
2017	3,780,317	1,898,765	40,708	5,719,790	247,709	28,962	5,995,507	48,351	0.81%
2018	3,808,375	1,921,368	40,500	5,770,244	247,954	29,030	6,046,185	50,678	0.85%
2019	3,837,004	1,944,218	40,294	5,821,516	247,965	29,094	6,097,491	51,305	0.85%
2020	3,865,939	1,966,944	40,088	5,872,972	247,928	29,099	6,148,935	51,445	0.84%
2021	3,894,977	1,989,487	39,884	5,924,348	247,747	29,078	6,200,137	51,202	0.83%
2022	3,923,902	2,011,661	39,681	5,975,243	247,598	29,046	6,250,873	50,736	0.82%
2023	3,952,655	2,033,423	39,478	6,025,556	247,487	29,017	6,301,046	50,173	0.80%
2024	3,981,468	2,054,933	39,277	6,075,678	247,408	28,999	6,351,059	50,013	0.79%
2025	4,010,670	2,076,272	39,076	6,126,018	247,361	28,964	6,401,328	50,270	0.79%
2026	4,040,332	2,097,618	38,877	6,176,828	247,351	28,898	6,452,113	50,784	0.79%
2027	4,070,440	2,118,990	38,679	6,228,109	247,369	28,829	6,503,404	51,291	0.79%
2028	4,100,765	2,140,211	38,482	6,279,458	247,398	28,754	6,554,775	51,372	0.79%
2029	4,131,332	2,161,084	38,285	6,330,702	247,430	28,677	6,606,040	51,265	0.78%
2030	4,162,067	2,181,715	38,090	6,381,873	247,492	28,612	6,657,259	51,219	0.78%
2031	4,193,050	2,202,310	37,896	6,433,256	247,487	28,560	6,708,619	51,360	0.77%
2032	4,224,118	2,222,808	37,703	6,484,629	247,473	28,510	6,759,961	51,342	0.77%
2033	4,255,204	2,242,969	37,510	6,535,684	247,465	28,461	6,810,992	51,031	0.75%
2034	4,286,262	2,262,912	37,319	6,586,494	247,479	28,430	6,861,803	50,810	0.75%
2035	4,317,328	2,282,887	37,129	6,637,343	247,503	28,406	6,912,664	50,861	0.74%
2036	4,348,409	2,303,010	36,939	6,688,359	247,543	28,386	6,963,707	51,044	0.74%
2037	4,379,541	2,323,205	36,751	6,739,497	247,608	28,364	7,014,898	51,190	0.74%
2038	4,410,702	2,343,420	36,564	6,790,686	247,678	28,344	7,066,142	51,245	0.73%
2039	4,441,872	2,363,715	36,377	6,841,964	247,748	28,327	7,117,476	51,334	0.73%
2040	4,473,032	2,384,013	36,192	6,893,237	247,848	28,304	7,168,833	51,357	0.72%
2041	4,504,234	2,404,344	36,007	6,944,585	247,923	28,287	7,220,241	51,408	0.72%

Southern California Gas Company  
2016 GRC – APP  
Workpapers

Year	Active SF	Active MF	Active MM	Active tot Res	Active Com	Active Ind	Active Total	Growth	%Grow
2000	3,158,252	1,597,527	44,860	4,800,639	185,845	22,071	5,008,555	69,255	1.40%
2001	3,210,899	1,604,796	44,487	4,860,183	187,676	21,859	5,069,718	61,163	1.22%
2002	3,268,930	1,612,709	44,215	4,925,855	189,804	21,396	5,137,054	67,336	1.33%
2003	3,322,120	1,621,230	43,861	4,987,211	190,114	20,848	5,198,173	61,119	1.19%
2004	3,377,588	1,633,083	43,540	5,054,210	191,291	20,734	5,266,235	68,062	1.31%
2005	3,434,786	1,637,608	43,177	5,115,570	192,270	20,590	5,328,430	62,195	1.18%
2006	3,488,997	1,647,654	42,695	5,179,346	192,321	20,307	5,391,974	63,544	1.19%
2007	3,524,381	1,665,905	42,386	5,232,672	192,862	20,257	5,445,791	53,817	1.00%
2008	3,531,044	1,681,864	42,026	5,254,934	191,906	20,140	5,466,979	21,188	0.39%
2009	3,547,653	1,681,251	41,710	5,270,615	190,000	19,699	5,480,314	13,335	0.24%
2010	3,570,361	1,697,335	41,485	5,309,182	188,141	19,346	5,516,668	36,354	0.66%
2011	3,585,183	1,716,280	41,242	5,342,705	187,337	19,135	5,549,177	32,509	0.59%
2012	3,598,669	1,730,663	41,038	5,370,370	186,996	18,989	5,576,355	27,178	0.62%
2013	3,614,927	1,743,855	40,895	5,399,678	187,544	18,891	5,606,113	29,758	0.66%
2014	3,632,822	1,750,780	40,661	5,424,263	188,058	19,018	5,631,340	25,227	0.45%
2015	3,654,064	1,764,984	40,454	5,459,502	188,470	19,159	5,667,131	35,791	0.64%
2016	3,679,590	1,781,848	40,248	5,501,686	188,979	19,238	5,709,903	42,773	0.75%
2017	3,706,222	1,801,701	40,042	5,547,966	189,405	19,286	5,756,657	46,754	0.82%
2018	3,733,731	1,823,152	39,838	5,596,721	189,592	19,332	5,805,645	48,988	0.85%
2019	3,761,799	1,844,836	39,635	5,646,271	189,601	19,375	5,855,246	49,602	0.85%
2020	3,790,167	1,866,404	39,433	5,696,004	189,572	19,378	5,904,954	49,708	0.85%
2021	3,818,635	1,887,798	39,232	5,745,665	189,434	19,364	5,954,463	49,509	0.84%
2022	3,846,994	1,908,841	39,032	5,794,867	189,320	19,342	6,003,529	49,066	0.82%
2023	3,875,183	1,929,495	38,833	5,843,510	189,235	19,323	6,052,068	48,539	0.81%
2024	3,903,431	1,949,908	38,635	5,891,974	189,175	19,312	6,100,461	48,392	0.80%
2025	3,932,061	1,970,159	38,438	5,940,658	189,139	19,288	6,149,085	48,624	0.80%
2026	3,961,142	1,990,418	38,242	5,989,801	189,131	19,244	6,198,176	49,091	0.80%
2027	3,990,659	2,010,700	38,047	6,039,405	189,144	19,198	6,247,748	49,572	0.80%
2028	4,020,390	2,030,840	37,852	6,089,082	189,167	19,148	6,297,397	49,649	0.79%
2029	4,050,358	2,050,648	37,659	6,138,666	189,191	19,097	6,346,954	49,557	0.79%
2030	4,080,491	2,070,228	37,467	6,188,186	189,239	19,053	6,396,478	49,524	0.78%
2031	4,110,866	2,089,773	37,276	6,237,916	189,235	19,019	6,446,170	49,691	0.78%
2032	4,141,326	2,109,225	37,086	6,287,637	189,225	18,986	6,495,848	49,678	0.77%
2033	4,171,802	2,128,359	36,897	6,337,058	189,218	18,953	6,545,230	49,382	0.76%
2034	4,202,252	2,147,286	36,709	6,386,246	189,229	18,933	6,594,408	49,178	0.75%
2035	4,232,708	2,166,242	36,522	6,435,472	189,247	18,916	6,643,635	49,228	0.75%
2036	4,263,180	2,185,340	36,335	6,484,856	189,278	18,903	6,693,036	49,401	0.74%
2037	4,293,702	2,204,505	36,150	6,534,357	189,328	18,888	6,742,573	49,537	0.74%
2038	4,324,253	2,223,690	35,966	6,583,908	189,381	18,875	6,792,164	49,591	0.74%
2039	4,354,812	2,242,950	35,782	6,633,544	189,435	18,864	6,841,843	49,678	0.73%
2040	4,385,361	2,262,213	35,600	6,683,174	189,511	18,848	6,891,533	49,690	0.73%
2041	4,415,951	2,281,508	35,418	6,732,878	189,568	18,837	6,941,283	49,750	0.72%

SoCalGas Meter Data

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	CONNMM	CONNCOM	CONNIND	CONNMF	DConnMF	CONNRES	CONNSF
1	197902	1979	2	21858	183720	29175	1044831		3542050	2475361
2	197903	1979	3	22243	184640	28998	1056084	11253	3566581	2488253
3	197904	1979	4	22568	186131	29325	1067481	11397	3590558	2500509
4	198001	1980	1	23415	187947	29949	1076885	9404	3609899	2509598
5	198002	1980	2	24230	189288	30018	1085343	8458	3627683	2518110
6	198003	1980	3	24697	189860	29646	1094447	9104	3645414	2526270
7	198004	1980	4	25086	190673	29948	1104182	9735	3663657	2534389
8	198101	1981	1	31743	191756	30504	1113039	8857	3685041	2540259
9	198102	1981	2	31462	192842	30256	1120924	7885	3694032	2541646
10	198103	1981	3	30131	193137	29903	1128137	7213	3703942	2545674
11	198104	1981	4	30761	193171	30035	1135861	7724	3718300	2551678
12	198201	1982	1	31782	195127	30468	1143617	7756	3731531	2556132
13	198202	1982	2	32554	196109	30304	1150513	6896	3742658	2559591
14	198203	1982	3	33081	196181	29752	1157101	6588	3752250	2562068
15	198204	1982	4	33618	196634	29867	1164070	6969	3763314	2565626
16	198301	1983	1	34436	197766	30090	1171468	7398	3774855	2568951
17	198302	1983	2	35047	198576	29610	1178057	6589	3784431	2571326
18	198303	1983	3	35534	198967	29054	1185677	7620	3797322	2576111
19	198304	1983	4	35945	199210	29199	1193933	8256	3811473	2581594
20	198401	1984	1	36487	199562	29619	1202899	8966	3827374	2587988
21	198402	1984	2	36857	199640	29357	1210847	7948	3841796	2594092
22	198403	1984	3	37078	200945	28796	1219044	8197	3855409	2599287
23	198404	1984	4	37507	203617	29038	1229031	9987	3872161	2605623
24	198501	1985	1	38077	206126	29678	1240563	11532	3891179	2612539
25	198502	1985	2	38691	207173	29218	1252269	11706	3909929	2618969
26	198503	1985	3	39205	208667	28547	1264693	12424	3931109	2627211
27	198504	1985	4	39577	207966	28825	1274087	9394	3948303	2634639
28	198601	1986	1	40046	207892	29337	1291752	17665	3977948	2646149
29	198602	1986	2	40343	208707	28658	1304602	12850	3998769	2653824
30	198603	1986	3	40614	208638	27923	1321020	16418	4025542	2663907
31	198604	1986	4	40841	208138	27834	1338645	17625	4054471	2674985
32	198701	1987	1	41155	209297	28359	1357743	19098	4086916	2688018
33	198702	1987	2	41515	210135	27864	1375695	17952	4115974	2698764
34	198703	1987	3	41784	210053	27149	1393988	18293	4146352	2710580
35	198704	1987	4	42070	209320	27039	1412851	18863	4178526	2723605
36	198801	1988	1	42480	211115	28026	1431008	18157	4209742	2736255
37	198802	1988	2	42932	211878	27478	1446245	15237	4236806	2747629

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	CONNMM	CONNCOM	CONNIND	CONNMF	DConnMF	CONNRES	CONNSF
38	198803	1988	3	43329	211737	26853	1461772	15527	4265413	2760311
39	198804	1988	4	43580	211251	26845	1477080	15308	4295463	2774803
40	198901	1989	1	43759	213036	27854	1491608	14528	4325396	2790029
41	198902	1989	2	43875	214071	27462	1503773	12165	4351224	2803576
42	198903	1989	3	44022	213857	27087	1516455	12682	4378240	2817763
43	198904	1989	4	44117	213043	27555	1527687	11232	4404043	2832238
44	199001	1990	1	44180	213256	28605	1538257	10570	4429540	2847103
45	199002	1990	2	44251	212932	28943	1548197	9940	4451879	2859431
46	199003	1990	3	44282	212146	29004	1558661	10464	4474196	2871253
47	199004	1990	4	44349	211367	29070	1569031	10370	4495575	2882195
48	199101	1991	1	44430	212776	29359	1578685	9654	4515838	2892723
49	199102	1991	2	44541	212479	29325	1585226	6541	4529316	2899549
50	199103	1991	3	44702	212028	29086	1592815	7589	4547067	2909550
51	199104	1991	4	44899	211826	28838	1599356	6541	4561999	2917745
52	199201	1992	1	45110	212836	28614	1605648	6292	4578511	2927753
53	199202	1992	2	45208	212521	28520	1609630	3882	4588493	2933755
54	199203	1992	3	45321	211168	28292	1614333	4803	4600253	2940598
55	199204	1992	4	45436	209945	27952	1617793	3460	4610344	2947115
56	199301	1993	1	45599	211971	27984	1622983	5190	4623722	2955141
57	199302	1993	2	45783	212034	27801	1625981	2998	4633091	2961327
58	199303	1993	3	45974	211703	27815	1628994	3013	4642760	2967791
59	199304	1993	4	46034	211866	27847	1631384	2390	4653009	2975591
60	199401	1994	1	46039	213927	27906	1633936	2552	4663896	2983921
61	199402	1994	2	46120	214869	28018	1635446	1510	4672323	2990756
62	199403	1994	3	46156	215040	28102	1636299	853	4680520	2998066
63	199404	1994	4	46171	215855	28133	1638623	2324	4688980	3004186
64	199501	1995	1	46200	217670	28240	1639364	741	4699545	3013981
65	199502	1995	2	46267	217826	28348	1641896	2532	4709878	3021715
66	199503	1995	3	46394	217793	28282	1644230	2334	4719551	3028927
67	199504	1995	4	46467	218014	28205	1646880	2650	4729862	3036514
68	199601	1996	1	46470	218640	28140	1650665	3785	4745530	3048395
69	199602	1996	2	46426	218594	28179	1653824	3159	4761408	3061158
70	199603	1996	3	46403	218830	28258	1653652	-172	4763704	3063648
71	199604	1996	4	46369	219440	28284	1655288	1636	4774126	3072469
72	199701	1997	1	46302	220479	28407	1657156	1868	4784404	3080946
73	199702	1997	2	46265	220864	28455	1658583	1427	4793847	3088999
74	199703	1997	3	46232	221120	28517	1659839	1256	4803629	3097558
75	199704	1997	4	46144	221208	28331	1661381	1542	4814809	3107284

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	CONNMM	CONNCOM	CONNIND	CONNMF	DConnMF	CONNRES	CONNSF
76	199801	1998	1	46138	222737	28842	1663079	1698	4826113	3116896
77	199802	1998	2	46063	223102	28939	1664297	1218	4836096	3125735
78	199803	1998	3	46070	223543	28970	1665237	940	4846087	3134780
79	199804	1998	4	45986	224016	28997	1666266	1029	4857260	3145007
80	199901	1999	1	45941	225169	28939	1667744	1478	4869520	3155835
81	199902	1999	2	45895	225792	28832	1668939	1195	4881087	3166253
82	199903	1999	3	45909	226291	28833	1669901	962	4892684	3176875
83	199904	1999	4	45877	226952	28783	1671157	1256	4905479	3188446
84	200001	2000	1	45763	227898	28745	1672110	953	4917648	3199775
85	200002	2000	2	45608	228203	28725	1673490	1380	4929245	3210148
86	200003	2000	3	45569	228299	28706	1674705	1215	4940921	3220647
87	200004	2000	4	45486	228881	28725	1675802	1097	4955205	3233917
88	200101	2001	1	45353	229826	28732	1676450	648	4968449	3246646
89	200102	2001	2	45228	230307	28656	1677728	1278	4981854	3258898
90	200103	2001	3	45186	230583	28623	1679462	1734	4996289	3271641
91	200104	2001	4	45125	231156	28602	1680863	1401	5011483	3285495
92	200201	2002	1	45045	232152	28481	1682493	1630	5027317	3299778
93	200202	2002	2	44947	232680	28343	1684068	1575	5041293	3312278
94	200203	2002	3	44850	233049	28266	1685287	1219	5054914	3324776
95	200204	2002	4	44754	233576	28201	1686762	1475	5070605	3339089
96	200301	2003	1	44691	234176	28179	1688173	1411	5087363	3354499
97	200302	2003	2	44560	234430	28157	1691800	3627	5102799	3366439
98	200303	2003	3	44451	234653	28195	1698946	7146	5120930	3377532
99	200304	2003	4	44395	235080	28250	1702718	3772	5139572	3392458
100	200401	2004	1	44299	235942	28341	1706683	3965	5158231	3407249
101	200402	2004	2	44202	236150	28260	1709744	3061	5175548	3421602
102	200403	2004	3	44096	236379	28286	1711623	1879	5192624	3436905
103	200404	2004	4	44043	236775	28349	1714166	2543	5211715	3453507
104	200501	2005	1	43949	237307	28463	1716613	2447	5229466	3468904
105	200502	2005	2	43855	237764	28205	1718240	1627	5245507	3483412
106	200503	2005	3	43786	238002	28207	1721898	3658	5267964	3502280
107	200504	2005	4	43619	238249	28232	1724006	2108	5284726	3517101
108	200601	2006	1	43497	238774	28381	1728103	4097	5305737	3534137
109	200602	2006	2	43395	239380	28185	1732341	4238	5325124	3549389
110	200603	2006	3	43272	239694	28113	1736811	4470	5342860	3562776
111	200604	2006	4	43182	240001	28149	1741663	4852	5361024	3576179
112	200701	2007	1	43140	240569	28270	1748077	6414	5379414	3588197
113	200702	2007	2	43071	240764	28366	1753258	5181	5392644	3596315

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	CONNMM	CONNCOM	CONNIND	CONNMF	DComMF	CONNRES	CONNSF
114	200703	2007	3	43018	240970	28341	1758177	4919	5405490	3604296
115	200704	2007	4	42931	241485	28342	1763497	5320	5418824	3612396
116	200801	2008	1	42845	242084	28444	1768672	5175	5430253	3618736
117	200802	2008	2	42736	242168	28497	1773994	5322	5440026	3623296
118	200803	2008	3	42645	242338	28518	1779737	5743	5450581	3628198
119	200804	2008	4	42572	242664	28547	1784639	4902	5459921	3632752
120	200901	2009	1	42482	243245	28583	1787967	3328	5466701	3636252
121	200902	2009	2	42438	243471	28595	1792067	4100	5473407	3638903
122	200903	2009	3	42396	243402	28593	1795984	3917	5480582	3642202
123	200904	2009	4	42340	243589	28584	1798805	2821	5486808	3645663
124	201001	2010	1	42287	243806	28615	1802483	3678	5493637	3648867
125	201002	2010	2	42226	243905	28662	1805613	3130	5499719	3651880
126	201003	2010	3	42150	243942	28647	1808846	3233	5505856	3654860
127	201004	2010	4	42081	244093	28639	1811071	2225	5510824	3657672
128	201101	2011	1	42016	244440	28639	1812395	1324	5514278	3659867
129	201102	2011	2	41970	244381	28613	1813744	1349	5517458	3661744
130	201103	2011	3	41924	244362	28622	1815364	1620	5521303	3664015
131	201104	2011	4	41870	244521	28603	1817304	1940	5525545	3666372
132	201201	2012	1	41805.66667	244844	28633	1819593.333	2289	5529770	3668371
133	201202	2012	2	41756.33333	244818	28587	1821788.667	2195	5533768	3670223
134	201203	2012	3	41698	244896	28533	1823985.333	2197	5538189	3672506
135	201204	2012	4	41656.66667	245148	28473	1825912.667	1927	5542899	3675330
136	201301	2013	1	41609.33333	245430	28432	1828289	2376	5548363	3678464
137	201302	2013	2	41570.33333	245540	28452	1830694.333	2405	5553641	3681376
138	201303	2013	3	41529.33333	245474	28449	1833309.667	2615	5559483	3684644
139	201304	2013	4	41487.66667	245546	28426	1835372.667	2063	5565205	3688345
140	201401	2014	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
141	201402	2014	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
142	201403	2014	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
143	201404	2014	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
144	201501	2015	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
145	201502	2015	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
146	201503	2015	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
147	201504	2015	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
148	201601	2016	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
149	201602	2016	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
150	201603	2016	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
151	201604	2016	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
152	201701	2017	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	CONNMM	CONNCOM	CONNIND	CONNMF	DConnMF	CONNRES	CONNSSF
153	201702	2017	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
154	201703	2017	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
155	201704	2017	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
156	201801	2018	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
157	201802	2018	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
158	201803	2018	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
159	201804	2018	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
160	201901	2019	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
161	201902	2019	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
162	201903	2019	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
163	201904	2019	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
164	202001	2020	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
165	202002	2020	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
166	202003	2020	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
167	202004	2020	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
168	202101	2021	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
169	202102	2021	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
170	202103	2021	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
171	202104	2021	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
172	202201	2022	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
173	202202	2022	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
174	202203	2022	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
175	202204	2022	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
176	202301	2023	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
177	202302	2023	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
178	202303	2023	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
179	202304	2023	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
180	202401	2024	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
181	202402	2024	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
182	202403	2024	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
183	202404	2024	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
184	202501	2025	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
185	202502	2025	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
186	202503	2025	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
187	202504	2025	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
188	202601	2026	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
189	202602	2026	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
190	202603	2026	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
191	202604	2026	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	CONNMM	CONNCOM	CONNIND	CONNMF	DConnMF	CONNRES	CONNNSF
192	202701	2027	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
193	202702	2027	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
194	202703	2027	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
195	202704	2027	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
196	202801	2028	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
197	202802	2028	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
198	202803	2028	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
199	202804	2028	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
200	202901	2029	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
201	202902	2029	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
202	202903	2029	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
203	202904	2029	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
204	203001	2030	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
205	203002	2030	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
206	203003	2030	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
207	203004	2030	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
208	203101	2031	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
209	203102	2031	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
210	203103	2031	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
211	203104	2031	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
212	203201	2032	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
213	203202	2032	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
214	203203	2032	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
215	203204	2032	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
216	203301	2033	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
217	203302	2033	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
218	203303	2033	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
219	203304	2033	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
220	203401	2034	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
221	203402	2034	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
222	203403	2034	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
223	203404	2034	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
224	203501	2035	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
225	203502	2035	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
226	203503	2035	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
227	203504	2035	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
228	203601	2036	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
229	203602	2036	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
230	203603	2036	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



OBS	DTE	YEAR	QUARTER	CONNMM	CONNCOM	CONNIND	CONNMF	DConnMF	CONNRES	CONNSF
231	203604	2036	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
232	203701	2037	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
233	203702	2037	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
234	203703	2037	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
235	203704	2037	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
236	203801	2038	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
237	203802	2038	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
238	203803	2038	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
239	203804	2038	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
240	203901	2039	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
241	203902	2039	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
242	203903	2039	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
243	203904	2039	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
244	204001	2040	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
245	204002	2040	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
246	204003	2040	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
247	204004	2040	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
248	204101	2041	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
249	204102	2041	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
250	204103	2041	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
251	204104	2041	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	DCONNSF	DCONNMF	DCONNMM	CONNSFL	CONNMF	CONNMFL	CONNMML
1	197902	1979	2							
2	197903	1979	3	12892	11253	385	2475361	1044831	21858	
3	197904	1979	4	12256	11397	325	2488253	1056084	22243	
4	198001	1980	1	9089	9404	847	2500509	1067481	22568	
5	198002	1980	2	8512	8458	815	2509598	1076885	23415	
6	198003	1980	3	8160	9104	467	2518110	1085343	24230	
7	198004	1980	4	8119	9735	389	2526270	1094447	24697	
8	198101	1981	1	5870	8857	6657	2534389	1104182	25086	
9	198102	1981	2	1387	7885	-281	2540259	1113039	31743	
10	198103	1981	3	4028	7213	-1331	2541646	1120924	31462	
11	198104	1981	4	6004	7724	630	2545674	1128137	30131	
12	198201	1982	1	4454	7756	1021	2551678	1135861	30761	

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	DCONNSF	DCONNMF	DCONIMM	CONNSFL	CONNMFL	CONNIMML
13	198202	1982	2	3459	6896	772	2556132	1143617	31782
14	198203	1982	3	2477	6588	527	2559591	1150513	32554
15	198204	1982	4	3558	6969	537	2562068	1157101	33081
16	198301	1983	1	3325	7398	818	2565626	1164070	33618
17	198302	1983	2	2375	6589	611	2568951	1171468	34436
18	198303	1983	3	4785	7620	487	2571326	1178057	35047
19	198304	1983	4	5483	8256	411	2576111	1185677	35534
20	198401	1984	1	6394	8966	542	2581594	1193933	35945
21	198402	1984	2	6104	7948	370	2587988	1202899	36487
22	198403	1984	3	5195	8197	221	2594092	1210847	36857
23	198404	1984	4	6336	9987	429	2599287	1219044	37078
24	198501	1985	1	6916	11532	570	2605623	1229031	37507
25	198502	1985	2	6430	11706	614	2612539	1240563	38077
26	198503	1985	3	8242	12424	514	2618969	1252269	38691
27	198504	1985	4	7428	9394	372	2627211	1264693	39205
28	198601	1986	1	11510	17665	469	2634639	1274087	39577
29	198602	1986	2	7675	12850	297	2646149	1291752	40046
30	198603	1986	3	10083	16418	271	2653824	1304602	40343
31	198604	1986	4	11078	17625	227	2663907	1321020	40614
32	198701	1987	1	13033	19098	314	2674985	1338645	40841
33	198702	1987	2	10746	17952	360	2688018	1357743	41155
34	198703	1987	3	11816	18293	269	2698764	1375695	41515
35	198704	1987	4	13025	18863	286	2710580	1393988	41784
36	198801	1988	1	12650	18157	410	2723605	1412851	42070
37	198802	1988	2	11374	15237	452	2736255	1431008	42480
38	198803	1988	3	12682	15527	397	2747629	1446245	42932
39	198804	1988	4	14492	15308	251	2760311	1461772	43329
40	198901	1989	1	15226	14528	179	2774803	1477080	43580
41	198902	1989	2	13547	12165	116	2790029	1491608	43759
42	198903	1989	3	14187	12682	147	2803576	1503773	43875
43	198904	1989	4	14475	11232	95	2817763	1516455	44022
44	199001	1990	1	14865	10570	63	2832238	1527687	44117
45	199002	1990	2	12328	9940	71	2847103	1538257	44180
46	199003	1990	3	11822	10464	31	2859431	1548197	44251
47	199004	1990	4	10942	10370	67	2871253	1558661	44282
48	199101	1991	1	10528	9654	81	2882195	1569031	44349
49	199102	1991	2	6826	6541	111	2892723	1578685	44430
50	199103	1991	3	10001	7589	161	2899549	1585226	44541
51	199104	1991	4	8195	6541	197	2909550	1592815	44702

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	DCONNSF	DCONNMF	DCONMM	CONNSFL	CONNMF	CONNMM
52	199201	1992	1	10008	6292	211	2917745	1599356	44899
53	199202	1992	2	6002	3882	98	2927753	1605648	45110
54	199203	1992	3	6843	4803	113	2933755	1609530	45208
55	199204	1992	4	6517	3460	115	2940598	1614333	45321
56	199301	1993	1	8026	5190	163	2947115	1617793	45436
57	199302	1993	2	6186	2998	184	2955141	1622983	45599
58	199303	1993	3	6464	3013	191	2961327	1625981	45783
59	199304	1993	4	7800	2390	60	2967791	1628994	45974
60	199401	1994	1	8330	2552	5	2975591	1631384	46034
61	199402	1994	2	6835	1510	81	2983921	1633936	46039
62	199403	1994	3	7310	853	36	2990756	1635446	46120
63	199404	1994	4	6120	2324	15	2998066	1636299	46156
64	199501	1995	1	9795	741	29	3004186	1638623	46171
65	199502	1995	2	7734	2532	67	3013981	1639364	46200
66	199503	1995	3	7212	2334	127	3021715	1641896	46267
67	199504	1995	4	7587	2650	73	3028927	1644230	46394
68	199601	1996	1	11881	3785	3	3036514	1646880	46467
69	199602	1996	2	12763	3159	-44	3048395	1650665	46470
70	199603	1996	3	2490	-172	-23	3061158	1653824	46426
71	199604	1996	4	8821	1636	-34	3063648	1653652	46403
72	199701	1997	1	8477	1868	-67	3072469	1655288	46369
73	199702	1997	2	8053	1427	-37	3080946	1657156	46302
74	199703	1997	3	8559	1256	-33	3088999	1658583	46265
75	199704	1997	4	9726	1542	-88	3097558	1659839	46232
76	199801	1998	1	9612	1698	-6	3107284	1661381	46144
77	199802	1998	2	8839	1218	-75	3116896	1663079	46138
78	199803	1998	3	9045	940	7	3125735	1664297	46063
79	199804	1998	4	10227	1029	-84	3134780	1665237	46070
80	199901	1999	1	10828	1478	-45	3145007	1666266	45986
81	199902	1999	2	10418	1195	-46	3155835	1667744	45941
82	199903	1999	3	10622	962	14	3166253	1668939	45895
83	199904	1999	4	11571	1256	-32	3176875	1669901	45909
84	200001	2000	1	11329	953	-114	3188446	1671157	45877
85	200002	2000	2	10373	1380	-155	3199775	1672110	45763
86	200003	2000	3	10499	1215	-39	3210148	1673490	45608
87	200004	2000	4	13270	1097	-83	3220647	1674705	45569
88	200101	2001	1	12729	648	-133	3233917	1675802	45486
89	200102	2001	2	12252	1278	-125	3246646	1676450	45353
90	200103	2001	3	12743	1734	-42	3258898	1677728	45228

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	DCONNSF	DCONNMF	DCONMM	CONNSFL	CONNMFL	CONNMML
91	200104	2001	4	13854	1401	-61	3271641	1679462	45186
92	200201	2002	1	14283	1630	-80	3285495	1680863	45125
93	200202	2002	2	12500	1575	-98	3299778	1682493	45045
94	200203	2002	3	12498	1219	-97	3312278	1684068	44947
95	200204	2002	4	14313	1475	-96	3324776	1685287	44850
96	200301	2003	1	15410	1411	-63	3339089	1686762	44754
97	200302	2003	2	11940	3627	-131	3354499	1688173	44691
98	200303	2003	3	11093	7146	-109	3366439	1691800	44560
99	200304	2003	4	14926	3772	-56	3377532	1698946	44451
100	200401	2004	1	14791	3965	-96	3392458	1702718	44395
101	200402	2004	2	14353	3061	-97	3407249	1706683	44299
102	200403	2004	3	15303	1879	-106	3421602	1709744	44202
103	200404	2004	4	16602	2543	-53	3436905	1711623	44096
104	200501	2005	1	15397	2447	-94	3453507	1714166	44043
105	200502	2005	2	14508	1627	-94	3468904	1716613	43949
106	200503	2005	3	18868	3658	-69	3483412	1718240	43855
107	200504	2005	4	14821	2108	-167	3502280	1721898	43786
108	200601	2006	1	17036	4097	-122	3517101	1724006	43619
109	200602	2006	2	15252	4238	-102	3534137	1728103	43497
110	200603	2006	3	13387	4470	-123	3549389	1732341	43395
111	200604	2006	4	13403	4852	-90	3562776	1736811	43272
112	200701	2007	1	12018	6414	-42	3576179	1741663	43182
113	200702	2007	2	8118	5181	-69	3588197	1748077	43140
114	200703	2007	3	7981	4919	-53	3596315	1753258	43071
115	200704	2007	4	8100	5320	-87	3604296	1758177	43018
116	200801	2008	1	6340	5175	-86	3612396	1763497	42931
117	200802	2008	2	4560	5322	-109	3618736	1768672	42845
118	200803	2008	3	4902	5743	-91	3623296	1773994	42736
119	200804	2008	4	4554	4902	-73	3628198	1779737	42645
120	200901	2009	1	3500	3328	-90	3632752	1784639	42572
121	200902	2009	2	2651	4100	-44	3636252	1787967	42482
122	200903	2009	3	3299	3917	-42	3638903	1792067	42438
123	200904	2009	4	3461	2821	-56	3642202	1795984	42396
124	201001	2010	1	3204	3678	-53	3645663	1798805	42340
125	201002	2010	2	3013	3130	-61	3648867	1802483	42287
126	201003	2010	3	2980	3233	-76	3651880	1805613	42226
127	201004	2010	4	2812	2225	-69	3654860	1808846	42150
128	201101	2011	1	2195	1324	-65	3657672	1811071	42081
129	201102	2011	2	1877	1349	-46	3659867	1812395	42016

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	DCONNSF	DCONNMF	DCONNMM	CONNSFL	CONNMF	CONNMML
130	201103	2011	3	2271	1620	-46	3661744	1813744	41970
131	201104	2011	4	2357	1940	-54	3664015	1815364	41924
132	201201	2012	1	1999	2289	-64	3666372	1817304	41870
133	201202	2012	2	1852	2195	-49	3668371	1819593	41806
134	201203	2012	3	2282	2197	-58	3670223	1821789	41756
135	201204	2012	4	2824	1927	-41	3672506	1823985	41698
136	201301	2013	1	3135	2376	-47	3675330	1825913	41657
137	201302	2013	2	2912	2405	-39	3678464	1828289	41609
138	201303	2013	3	3268	2615	-41	3681376	1830694	41570
139	201304	2013	4	3701	2063	-42	3684644	1833310	41529
140	201401	2014	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
141	201402	2014	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
142	201403	2014	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
143	201404	2014	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
144	201501	2015	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
145	201502	2015	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
146	201503	2015	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
147	201504	2015	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
148	201601	2016	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
149	201602	2016	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
150	201603	2016	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
151	201604	2016	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
152	201701	2017	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
153	201702	2017	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
154	201703	2017	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
155	201704	2017	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
156	201801	2018	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
157	201802	2018	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
158	201803	2018	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
159	201804	2018	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
160	201901	2019	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
161	201902	2019	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
162	201903	2019	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
163	201904	2019	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
164	202001	2020	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
165	202002	2020	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
166	202003	2020	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
167	202004	2020	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
168	202101	2021	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	DCONNSF	DCONNMF	DCONNMM	CONNSFL	CONNMF	CONNMM
169	202102	2021	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
170	202103	2021	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
171	202104	2021	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
172	202201	2022	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
173	202202	2022	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
174	202203	2022	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
175	202204	2022	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
176	202301	2023	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
177	202302	2023	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
178	202303	2023	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
179	202304	2023	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
180	202401	2024	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
181	202402	2024	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
182	202403	2024	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
183	202404	2024	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
184	202501	2025	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
185	202502	2025	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
186	202503	2025	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
187	202504	2025	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
188	202601	2026	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
189	202602	2026	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
190	202603	2026	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
191	202604	2026	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
192	202701	2027	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
193	202702	2027	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
194	202703	2027	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
195	202704	2027	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
196	202801	2028	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
197	202802	2028	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
198	202803	2028	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
199	202804	2028	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
200	202901	2029	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
201	202902	2029	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
202	202903	2029	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
203	202904	2029	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
204	203001	2030	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
205	203002	2030	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
206	203003	2030	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
207	203004	2030	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	DCONNSF	DCONNMF	DCONNMM	CONNSFL	CONNMF	CONNMML
208	203101	2031	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
209	203102	2031	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
210	203103	2031	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
211	203104	2031	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
212	203201	2032	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
213	203202	2032	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
214	203203	2032	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
215	203204	2032	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
216	203301	2033	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
217	203302	2033	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
218	203303	2033	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
219	203304	2033	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
220	203401	2034	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
221	203402	2034	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
222	203403	2034	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
223	203404	2034	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
224	203501	2035	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
225	203502	2035	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
226	203503	2035	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
227	203504	2035	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
228	203601	2036	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
229	203602	2036	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
230	203603	2036	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
231	203604	2036	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
232	203701	2037	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
233	203702	2037	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
234	203703	2037	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
235	203704	2037	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
236	203801	2038	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
237	203802	2038	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
238	203803	2038	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
239	203804	2038	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
240	203901	2039	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
241	203902	2039	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
242	203903	2039	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
243	203904	2039	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
244	204001	2040	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
245	204002	2040	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
246	204003	2040	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	DCONNSF	DCONNMF	DCONNMM	CONNSFL	CONNMF	CONNMML
247	204004	2040	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
248	204101	2041	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
249	204102	2041	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
250	204103	2041	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
251	204104	2041	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSSF	HSSFL1	HSSFL2	HSSFL3	HSSFL4	HSMF	HSMFL1
1	197902	1979	2	44808.01337	44808.013				68518.25334	68518.25
2	197903	1979	3	41461.18751	41461.188	44808.01337			64910.01276	68518.25
3	197904	1979	4	43742.01434	43742.014	41461.18751	44808.01337		54917.23079	64910.01
4	198001	1980	1	33673.57974	33673.58	43742.01434	41461.18751	44808.01337	45762.28758	54917.23
5	198002	1980	2	25028.61526	25028.615	33673.57974	43742.01434	41461.18751	32749.31115	45762.29
6	198003	1980	3	27336.49457	27336.495	25028.61526	33673.57974	43742.01434	41728.36932	32749.31
7	198004	1980	4	31016.37109	31016.371	27336.49457	33673.57974	43742.01434	46676.80278	41728.37
8	198101	1981	1	24950.37298	24950.373	31016.37109	25028.61526	33673.57974	39574.02365	46676.8
9	198102	1981	2	24365.27858	24365.279	31016.37109	27336.49457	25028.61526	41776.7275	39574.02
10	198103	1981	3	18653.62173	18653.622	24950.37298	31016.37109	27336.49457	23206.81937	41776.73
11	198104	1981	4	17023.1623	17023.162	24365.27858	24950.37298	31016.37109	21077.65931	23206.82
12	198201	1982	1	11376.4703	11376.47	18653.62173	24365.27858	24950.37298	22277.80605	21077.66
13	198202	1982	2	15169.93948	15169.939	17023.1623	18653.62173	24365.27858	22068.61295	22277.81
14	198203	1982	3	16699.46124	16699.461	11376.4703	17023.1623	18653.62173	23307.88811	22068.61
15	198204	1982	4	15089.5618	15089.562	15169.93948	11376.4703	17023.1623	30486.66218	23307.89
16	198301	1983	1	23378.5328	23378.533	16699.46124	15169.93948	11376.4703	41957.6425	30486.66
17	198302	1983	2	28808.06941	28808.069	15089.5618	16699.46124	15169.93948	55111.5887	41957.64
18	198303	1983	3	35342.49696	35342.497	23378.5328	15089.5618	16699.46124	56643.00942	55111.59
19	198304	1983	4	37261.24168	37261.242	28808.06941	23378.5328	15089.5618	62425.00937	56643.01
20	198401	1984	1	61170.39726	61170.397	37261.24168	28808.06941	23378.5328	72460.155	62425.01
21	198402	1984	2	50721.26506	50721.265	37261.24168	35342.49696	28808.06941	62754.10599	72460.16
22	198403	1984	3	53245.724	53245.724	61170.39726	37261.24168	35342.49696	52840.16114	62754.11
23	198404	1984	4	53728.60141	53728.601	50721.26506	61170.39726	37261.24168	56294.39311	52840.16
24	198501	1985	1	68584.96899	68584.969	53245.724	50721.26506	61170.39726	68235.00075	56294.39
25	198502	1985	2	68922.73118	68922.731	53728.60141	53245.724	50721.26506	59737.13249	68235
26	198503	1985	3	74459.39188	74459.392	68922.73118	53728.60141	53245.724	58446.64816	59737.13
27	198504	1985	4	90539.25573	90539.256	68922.73118	68584.96899	53728.60141	62241.34532	58446.65
28	198601	1986	1	91434.67252	91434.673	74459.39188	68922.73118	68584.96899	69343.36266	62241.35
29	198602	1986	2	90754.4208	90754.421	74459.39188	74459.39188	68922.73118	76234.99228	69343.36
30	198603	1986	3	78064.44668	78064.447	90539.25573	90539.25573	74459.39188	70494.17561	76234.99



OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSSF	HSSFL1	HSSFL2	HSSFL3	HSSFL4	HSMF	HSMFL1
31	198604	1986	4	102910.6933	78064.447	90754.4208	91434.67252	90539.25573	85702.05245	70494.18
32	198701	1987	1	88329.0399	102910.69	78064.44668	90754.4208	91434.67252	93748.39487	85702.05
33	198702	1987	2	69537.4639	88329.04	102910.6933	78064.44668	90754.4208	73633.53179	93748.39
34	198703	1987	3	69074.46111	69537.464	88329.0399	102910.6933	78064.44668	72942.38849	73633.53
35	198704	1987	4	60126.00595	69074.461	69537.4639	88329.0399	102910.6933	70428.57142	72942.39
36	198801	1988	1	54751.07622	60126.006	69074.46111	69537.4639	88329.0399	90520.81689	70428.57
37	198802	1988	2	50094.1218	54751.076	60126.00595	69074.46111	69537.4639	83024.045	90520.82
38	198803	1988	3	49384.75365	50094.122	54751.07622	60126.00595	69074.46111	89657.2361	83024.05
39	198804	1988	4	55459.8315	49384.754	50094.1218	54751.07622	60126.00595	96932.73572	89657.24
40	198901	1989	1	49105.65078	55459.832	49384.75365	50094.1218	54751.07622	90057.56226	96932.74
41	198902	1989	2	42991.55532	49105.651	55459.8315	49384.75365	50094.1218	92820.76544	90057.56
42	198903	1989	3	38276.56686	42991.555	49105.65078	55459.8315	49384.75365	89624.21432	92820.77
43	198904	1989	4	39504.0224	38276.567	42991.55532	49105.65078	55459.8315	89669.27671	89624.21
44	199001	1990	1	45349.52511	39504.022	38276.56686	42991.55532	49105.65078	80090.42144	89669.28
45	199002	1990	2	35116.17477	45349.525	39504.0224	38276.56686	42991.55532	56586.4542	80090.42
46	199003	1990	3	32110.8421	35116.175	45349.52511	39504.0224	38276.56686	49079.14466	56586.45
47	199004	1990	4	20373.16988	32110.842	35116.17477	45349.52511	39504.0224	40147.93447	49079.14
48	199101	1991	1	12961.10469	20373.17	32110.8421	35116.17477	45349.52511	33439.52342	40147.93
49	199102	1991	2	17283.0623	12961.105	20373.16988	32110.8421	35116.17477	41986.13461	33439.52
50	199103	1991	3	16632.64502	17283.062	12961.10469	20373.16988	32110.8421	40378.31071	41986.13
51	199104	1991	4	15906.88144	16632.645	17283.0623	12961.10469	20373.16988	40231.01488	40378.31
52	199201	1992	1	11852.39249	15906.881	16632.64502	12961.10469	20373.16988	42207.11616	40231.01
53	199202	1992	2	9174.76777	11852.392	16632.64502	17283.0623	17283.0623	43960.9033	42207.12
54	199203	1992	3	9553.84666	9174.7678	15906.88144	16632.64502	16632.64502	40259.95023	43960.9
55	199204	1992	4	9162.87655	9553.8467	11852.39249	11852.39249	15906.88144	41932.31231	40259.95
56	199301	1993	1	7875.76761	9162.8766	9553.84666	9174.76777	11852.39249	37619.82089	41932.31
57	199302	1993	2	6765.0825	7875.7676	9162.87655	9553.84666	9174.76777	41330.08532	37619.82
58	199303	1993	3	5779.8666	6765.0825	7875.76761	9162.87655	9553.84666	34341.67323	41330.09
59	199304	1993	4	3252.10738	5779.8666	6765.0825	7875.76761	9162.87655	37631.34237	34341.67
60	199401	1994	1	5919.74661	3252.1074	5779.8666	6765.0825	7875.76761	43817.32103	37631.34
61	199402	1994	2	7320.67359	5919.7466	3252.10738	5779.8666	6765.0825	40869.94341	43817.32
62	199403	1994	3	9911.20978	7320.6736	5919.74661	3252.10738	5779.8666	42009.25714	40869.94
63	199404	1994	4	12204.76155	9911.2098	7320.67359	5919.74661	3252.10738	36895.3248	42009.26
64	199501	1995	1	8444.24243	12204.762	9911.20978	7320.67359	5919.74661	35178.40195	36895.32
65	199502	1995	2	6911.70407	8444.2424	12204.76155	9911.20978	7320.67359	33240.8534	35178.4
66	199503	1995	3	7032.2603	6911.7041	8444.24243	12204.76155	9911.20978	36244.77905	33240.85
67	199504	1995	4	6873.17937	7032.2603	6911.70407	8444.24243	12204.76155	35369.81743	36244.78
68	199601	1996	1	9463.74525	6873.1794	7032.2603	6911.70407	8444.24243	38633.97964	35369.82
69	199602	1996	2	9535.86386	9463.7453	6873.17937	7032.2603	6911.70407	38329.13939	38633.98

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSSF	HSSFL1	HSSFL2	HSSFL3	HSSFL4	HSMF	HSMFL1
70	199603	1996	3	5467.29227	9535.8639	9463.74525	6873.17937	7032.2603	37391.8262	38329.14
71	199604	1996	4	8043.1922	5467.2923	9535.86386	9463.74525	6873.17937	33545.94544	37391.83
72	199701	1997	1	6412.84833	8043.1922	5467.29227	9535.86386	9463.74525	43333.95026	33545.95
73	199702	1997	2	12076.77545	6412.84833	8043.1922	5467.29227	9535.86386	38919.23002	43333.95
74	199703	1997	3	7474.42428	12076.775	6412.84833	8043.1922	5467.29227	38503.45071	38919.23
75	199704	1997	4	10374.5378	7474.4243	12076.77545	6412.84833	8043.1922	44298.14993	38503.45
76	199801	1998	1	7046.39885	10374.538	7474.42428	12076.77545	6412.84833	44195.86365	44298.15
77	199802	1998	2	10619.00048	7046.3989	10374.5378	7474.42428	12076.77545	43575.24988	44195.86
78	199803	1998	3	10399.02561	10619	7046.39885	10374.5378	7474.42428	47326.62852	43575.25
79	199804	1998	4	10584.95861	10399.026	10619.00048	7046.39885	10374.5378	43504.09521	47326.63
80	199901	1999	1	12644.54387	10584.959	10399.02561	10619.00048	7046.39885	47206.1354	43504.1
81	199902	1999	2	8471.21676	12644.544	10584.95861	10399.02561	10619.00048	47999.24649	47206.14
82	199903	1999	3	13969.49787	8471.2168	12644.54387	10584.95861	10399.02561	49165.18169	47999.25
83	199904	1999	4	13791.36122	13969.498	8471.21676	12644.54387	10584.95861	47007.23978	49165.18
84	200001	2000	1	17379.07574	13791.361	13969.49787	8471.21676	12644.54387	48660.72957	47007.24
85	200002	2000	2	17038.59844	17379.076	13791.36122	13969.49787	8471.21676	37232.96638	48660.73
86	200003	2000	3	19304.58093	17038.598	17379.07574	13791.36122	13969.49787	44817.17154	37232.97
87	200004	2000	4	10547.16692	19304.581	17038.59844	17379.07574	13969.49787	51901.68925	44817.17
88	200101	2001	1	16505.5265	10547.167	19304.58093	17038.59844	17379.07574	53249.06231	51901.69
89	200102	2001	2	16074.71719	16505.527	16505.5265	10547.16692	17038.59844	53544.00998	53249.06
90	200103	2001	3	14282.40719	16074.717	16505.5265	10547.16692	17038.59844	49637.27174	53544.01
91	200104	2001	4	13194.32281	13194.323	13194.32281	13194.32281	13194.32281	53131.00661	49637.27
92	200201	2002	1	12378.27435	13194.323	13194.32281	13194.32281	13194.32281	61032.27644	53131.01
93	200202	2002	2	13115.77705	12378.274	13194.32281	13194.32281	13194.32281	57453.57714	61032.28
94	200203	2002	3	21953.17327	13115.777	12378.27435	13194.32281	13194.32281	62596.47844	57453.58
95	200204	2002	4	19767.88257	21953.173	13115.77705	12378.27435	13194.32281	66613.28857	62596.48
96	200301	2003	1	22295.40366	19767.883	21953.17327	13115.77705	12378.27435	72660.54551	66613.29
97	200302	2003	2	16645.45172	22295.404	19767.88257	21953.17327	13115.77705	77011.8652	72660.55
98	200303	2003	3	19686.79982	16645.452	22295.40366	19767.88257	21953.17327	64647.59896	77011.87
99	200304	2003	4	21156.64829	19686.8	16645.45172	22295.40366	19767.88257	80965.41311	64647.6
100	200401	2004	1	22130.01663	21156.648	19686.79982	16645.45172	22295.40366	82059.1731	80965.41
101	200402	2004	2	25129.80125	22130.017	21156.64829	16645.45172	22295.40366	81261.51279	82059.17
102	200403	2004	3	21789.66445	25129.801	21156.64829	16645.45172	22295.40366	80419.30961	81261.51
103	200404	2004	4	27559.74848	21789.664	21156.64829	16645.45172	22295.40366	80636.16549	80419.31
104	200501	2005	1	19548.49259	27559.748	21789.66445	25129.80125	22130.01663	79790.26088	80636.17
105	200502	2005	2	22739.31443	19548.493	27559.74848	21789.66445	25129.80125	85813.81206	79790.26
106	200503	2005	3	15783.8765	22739.314	19548.49259	27559.74848	21789.66445	93603.61985	85813.81
107	200504	2005	4	25033.42556	15783.877	22739.31443	19548.49259	27559.74848	81917.16074	93603.62
108	200601	2006	1						84891.37086	81917.16

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSSF	HSSFL1	HSSFL2	HSSFL3	HSSFL4	HSMF	HSMFL1
109	200602	2006	2	21952.99205	25033.426	15783.8765	22739.31443	19548.49259	76961.03129	84891.37
110	200603	2006	3	18624.52322	21952.992	25033.42556	15783.8765	22739.31443	62493.49984	76961.03
111	200604	2006	4	22764.1772	18624.523	21952.99205	25033.42556	15783.8765	53017.00782	62493.5
112	200701	2007	1	21849.83867	22764.177	18624.52322	21952.99205	25033.42556	49090.64446	53017.01
113	200702	2007	2	19207.34564	21849.839	22764.1772	18624.52322	21952.99205	47171.20501	49090.64
114	200703	2007	3	19235.55443	19207.346	21849.83867	22764.1772	18624.52322	34659.35502	47171.21
115	200704	2007	4	17700.48264	19235.554	19207.34564	21849.83867	22764.1772	25966.84852	34659.36
116	200801	2008	1	17599.18453	17700.483	19235.55443	19207.34564	21849.83867	24097.91667	25966.85
117	200802	2008	2	17751.77436	17599.185	17700.48264	19235.55443	19207.34564	21915.88673	24097.92
118	200803	2008	3	9039.66712	17751.774	17599.18453	17700.48264	19235.55443	17584.21906	21915.89
119	200804	2008	4	10039.18121	9039.667	17751.77436	17599.18453	17700.48264	13975.82455	17584.22
120	200901	2009	1	9241.58876	10039.181	9039.66712	17751.77436	17599.18453	11113.2261	13975.82
121	200902	2009	2	6264.82913	9241.5888	10039.18121	9039.66712	17751.77436	16181.89595	11113.23
122	200903	2009	3	4013.25244	6264.829	9241.58876	10039.18121	9039.66712	16634.26267	16181.9
123	200904	2009	4	3102.9287	4013.252	6264.82913	9241.58876	10039.18121	15636.69952	16634.26
124	201001	2010	1	5560.83419	3102.928	4013.25244	6264.82913	9241.58876	16947.90628	15636.7
125	201002	2010	2	4175.39695	5560.834	3102.9287	4013.25244	6264.82913	14033.07554	16947.91
126	201003	2010	3	10973.71628	4175.397	5560.83419	3102.9287	4013.25244	13696.62328	14033.08
127	201004	2010	4	6502.53362	10973.716	4175.39695	5560.83419	3102.9287	15847.43737	13696.62
128	201101	2011	1	4651.68846	6502.533	10973.71628	4175.39695	5560.83419	14952.668	15847.44
129	201102	2011	2	16858.97801	4651.688	6502.53362	10973.71628	4175.39695	12307.62464	14952.67
130	201103	2011	3	13225.38666	16858.978	4651.68846	6502.53362	10973.71628	11220.87581	12307.62
131	201104	2011	4	11754.9059	13225.387	16858.97801	4651.68846	6502.53362	11832.17184	11220.88
132	201201	2012	1	12522.1812	11754.906	13225.38666	16858.97801	4651.68846	12361.1151	11832.17
133	201202	2012	2	18517.71771	12522.181	11754.9059	13225.38666	16858.97801	13035.16788	12361.12
134	201203	2012	3	13623.15528	18517.718	12522.1812	11754.9059	13225.38666	14904.89683	13035.17
135	201204	2012	4	12872.80708	13623.155	18517.71771	12522.1812	11754.9059	19073.21659	14904.9
136	201301	2013	1	18510.47369	12872.807	13623.15528	18517.71771	12522.1812	19547.93734	19073.22
137	201302	2013	2	15949.82511	18510.474	12872.80708	13623.15528	18517.71771	18271.83258	19547.94
138	201303	2013	3	17156.06076	15949.825	18510.47369	12872.80708	13623.15528	20403.39279	18271.83
139	201304	2013	4	21542.52762	17156.061	15949.82511	18510.47369	12872.80708	22383.63489	20403.39
140	201401	2014	1	21089.97961	21542.528	17156.06076	15949.82511	18510.47369	22372.62498	22383.63
141	201402	2014	2	22241.02817	21089.98	21542.52762	17156.06076	15949.82511	25858.72031	22372.62
142	201403	2014	3	22189.92804	22241.028	21089.97961	21542.52762	17156.06076	29712.68729	25858.72
143	201404	2014	4	24665.41159	22189.928	22241.02817	21089.97961	21542.52762	32840.14495	29712.69
144	201501	2015	1	26011.28471	24665.412	22189.92804	22241.02817	21089.97961	36340.94713	32840.14
145	201502	2015	2	27666.93414	26011.285	24665.41159	22189.92804	22241.02817	40550.4618	36340.95
146	201503	2015	3	29381.7514	27666.934	26011.28471	24665.41159	22189.92804	44965.58043	40550.46
147	201504	2015	4	31320.34926	29381.751	27666.93414	26011.28471	24665.41159	48200.02818	44965.58

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSSF	HSSFL1	HSSFL2	HSSFL3	HSSFL4	HSMF	HSMFL1
148	201601	2016	1	31569.93335	31320.349	29381.7514	27666.93414	26011.28471	51330.30752	48200.03
149	201602	2016	2	31564.33147	31569.933	31320.34926	29381.7514	27666.93414	53881.53419	51330.31
150	201603	2016	3	31687.57132	31564.331	31569.93335	31320.34926	29381.7514	55896.52516	53881.53
151	201604	2016	4	31872.10915	31687.571	31564.33147	31569.93335	31320.34926	56846.14115	55896.53
152	201701	2017	1	32756.29534	31872.109	31687.57132	31564.33147	31569.93335	57830.04346	56846.14
153	201702	2017	2	32543.38278	32756.295	31872.10915	31687.57132	31564.33147	57508.9618	57830.04
154	201703	2017	3	32358.10766	32543.383	32756.29534	31872.10915	31687.57132	57085.5764	57508.96
155	201704	2017	4	32605.91295	32358.108	32543.38278	32756.29534	31872.10915	57028.56651	57085.58
156	201801	2018	1	33276.77334	32605.913	32358.10766	32543.38278	32756.29534	56771.92475	57028.57
157	201802	2018	2	33261.61561	33276.773	32605.91295	32358.10766	32543.38278	56508.10441	56771.92
158	201803	2018	3	33931.16985	33261.616	33276.77334	32605.91295	32358.10766	56538.64417	56508.1
159	201804	2018	4	35251.45864	33931.17	33261.61561	33276.77334	32605.91295	56393.2031	56538.64
160	201901	2019	1	35655.68877	35251.459	33931.16985	33261.61561	33276.77334	56369.53736	56393.2
161	201902	2019	2	35659.38839	35655.689	35251.45864	33931.16985	33261.61561	56011.1686	56369.54
162	201903	2019	3	35934.76451	35659.388	35655.68877	35251.45864	33931.16985	56063.74091	56011.17
163	201904	2019	4	35971.27502	35934.765	35659.38839	35655.68877	35251.45864	56083.65372	56063.74
164	202001	2020	1	35499.3141	35971.275	35934.76451	35659.38839	35655.68877	55725.96712	56083.65
165	202002	2020	2	35192.00181	35499.314	35971.27502	35934.76451	35659.38839	55229.27893	55725.97
166	202003	2020	3	34961.74359	35192.002	35499.3141	35971.27502	35934.76451	54957.55431	55229.28
167	202004	2020	4	34732.54532	34961.744	35192.00181	35499.3141	35971.27502	54472.35255	54957.55
168	202101	2021	1	34051.6318	34732.545	34961.74359	35192.00181	35499.3141	53981.02823	54472.35
169	202102	2021	2	33928.96138	34051.632	34732.54532	34961.74359	35192.00181	53307.66235	53981.03
170	202103	2021	3	33971.43628	33928.961	34051.6318	34732.54532	34961.74359	52883.59174	53307.66
171	202104	2021	4	33798.5629	33971.436	33928.96138	34051.6318	34732.54532	52408.8878	52883.59
172	202201	2022	1	33834.13198	33798.563	33971.43628	33928.96138	34051.6318	52043.40046	52408.89
173	202202	2022	2	33784.72249	33834.132	33798.5629	33971.43628	33928.96138	51660.6168	52043.4
174	202203	2022	3	33934.0355	33784.722	33834.13198	33798.5629	33971.43628	51395.27234	51660.62
175	202204	2022	4	33823.89721	33934.035	33784.72249	33834.13198	33798.5629	51280.90455	51395.27
176	202301	2023	1	33942.57795	33823.897	33934.0355	33784.72249	33834.13198	51375.96186	51280.9
177	202302	2023	2	33843.17858	33942.578	33823.89721	33934.0355	33784.72249	51141.39451	51375.96
178	202303	2023	3	34146.80164	33843.179	33942.57795	33823.89721	33934.0355	50907.32862	51141.39
179	202304	2023	4	34316.77401	34146.802	33843.17858	33942.57795	33823.89721	50472.80129	50907.33
180	202401	2024	1	34784.87758	34316.774	34146.80164	33843.17858	33942.57795	50427.41783	50472.8
181	202402	2024	2	35425.45367	34784.878	34316.77401	34146.80164	33843.17858	50305.37268	50427.42
182	202403	2024	3	36093.74857	35425.454	34784.87758	34316.77401	34146.80164	50021.21006	50305.37
183	202404	2024	4	36519.8269	36093.749	35425.45367	34784.87758	34316.77401	50265.13291	50021.21
184	202501	2025	1	37021.28795	36519.827	36093.74857	35425.45367	34784.87758	50676.36134	50265.13
185	202502	2025	2	37237.9848	37021.288	36519.8269	36093.74857	35425.45367	50903.19373	50676.36
186	202503	2025	3	37602.72898	37237.985	37021.28795	36519.8269	36093.74857	50987.39411	50903.19

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSSF	HSSFL1	HSSFL2	HSSFL3	HSSFL4	HSMF	HSMFL1
187	202504	2025	4	37984.37159	37602.729	37237.9848	37021.28795	36519.8269	51028.01945	50987.39
188	202601	2026	1	38538.62422	37984.372	37602.72898	37237.9848	37021.28795	50994.9299	51028.02
189	202602	2026	2	38686.67821	38538.624	37984.37159	37602.72898	37237.9848	50739.0818	50994.93
190	202603	2026	3	38842.42426	38686.678	38538.62422	37984.37159	37602.72898	50560.71944	50739.08
191	202604	2026	4	38800.77505	38842.424	38686.67821	38538.62422	37984.37159	50154.55894	50560.72
192	202701	2027	1	38900.22549	38800.775	38842.42426	38686.67821	38538.62422	50318.61399	50154.56
193	202702	2027	2	38846.58209	38900.225	38800.77505	38842.42426	38686.67821	50045.29949	50318.61
194	202703	2027	3	38717.70124	38846.582	38900.22549	38800.77505	38842.42426	49489.05913	50045.3
195	202704	2027	4	38341.24067	38717.701	38846.58209	38900.22549	38800.77505	48899.77431	49489.06
196	202801	2028	1	38922.8924	38341.241	38717.70124	38846.58209	38900.22549	48454.2958	48899.77
197	202802	2028	2	39289.51171	38922.892	38341.24067	38717.70124	38846.58209	48031.41157	48454.3
198	202803	2028	3	39543.16886	39289.512	38922.8924	38341.24067	38717.70124	47578.79069	48031.41
199	202804	2028	4	39561.03731	39543.169	39289.51171	38922.8924	38341.24067	47203.63119	47578.79
200	202901	2029	1	40006.39173	39561.037	39543.16886	39289.51171	38922.8924	47371.14944	47203.63
201	202902	2029	2	40152.34167	40006.392	39561.03731	39543.16886	39289.51171	47466.19077	47371.15
202	202903	2029	3	40159.58391	40152.342	40006.39173	39561.03731	39543.16886	47528.33869	47466.19
203	202904	2029	4	40066.92761	40159.584	40152.34167	40006.39173	39561.03731	47580.43072	47528.34
204	203001	2030	1	40792.5498	40066.928	40159.58391	40152.34167	40006.39173	47499.38405	47580.43
205	203002	2030	2	40988.71943	40792.55	40066.92761	40159.58391	40152.34167	47399.9578	47499.38
206	203003	2030	3	40880.89381	40988.719	40792.5498	40066.92761	40159.58391	47639.92527	47399.96
207	203004	2030	4	40922.79588	40880.894	40988.71943	40792.5498	40066.92761	47718.65421	47639.93
208	203101	2031	1	41310.22575	40922.796	40880.89381	40988.71943	40792.5498	47661.83191	47718.65
209	203102	2031	2	40858.30054	41310.226	40922.79588	40880.89381	40988.71943	46880.62142	47661.83
210	203103	2031	3	40707.46872	40858.301	41310.22575	40922.79588	40880.89381	46327.72724	46880.62
211	203104	2031	4	40778.50178	40707.469	40858.30054	41310.22575	40922.79588	45968.8905	46327.73
212	203201	2032	1	41172.97314	40778.502	40707.46872	40858.30054	41310.22575	45689.43741	45968.89
213	203202	2032	2	40670.85264	41172.973	40778.50178	40707.46872	40858.30054	44987.26343	45689.44
214	203203	2032	3	40474.43592	40670.853	41172.97314	40707.46872	40707.46872	44459.15804	44987.26
215	203204	2032	4	40524.53733	40474.436	40670.85264	41172.97314	40778.50178	44355.83323	44459.16
216	203301	2033	1	40945.26981	40524.537	40474.43592	40670.85264	41172.97314	44602.23165	44355.83
217	203302	2033	2	40587.98941	40945.27	40524.53733	40474.43592	40670.85264	44638.78063	44602.23
218	203303	2033	3	40439.48051	40587.989	40945.26981	40524.53733	40474.43592	44702.08498	44638.78
219	203304	2033	4	40518.5508	40439.481	40587.98941	40945.26981	40524.53733	44938.58947	44702.08
220	203401	2034	1	40978.87342	40518.551	40439.48051	40587.98941	40945.26981	45192.18789	44938.59
221	203402	2034	2	40534.16958	40978.873	40518.5508	40439.48051	40587.98941	45025.25372	45192.19
222	203403	2034	3	40767.00717	40534.17	40978.87342	40518.5508	40439.48051	44982.59684	45025.25
223	203404	2034	4	40758.18777	40767.007	40534.16958	40978.87342	40518.5508	45311.01616	44982.6
224	203501	2035	1	41115.38371	40758.188	40767.00717	40534.16958	40978.87342	45760.13902	45311.02
225	203502	2035	2	40667.30036	41115.384	40758.18777	40767.00717	40534.16958	45901.71257	45760.14

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSSF	HSSFL1	HSSFL2	HSSFL3	HSSFL4	HSMFL1	HSMFL2	HSMFL3	HSMFL4	HSTOTL1	HSTOTL2	HSTOTL3
226	203503	2035	3	40803.83744	40667.3	41115.38371	40758.18777	40767.00717	45997.27254						
227	203504	2035	4	40757.54432	40803.837	40667.30036	41115.38371	40758.18777	46162.47834						
228	203601	2036	1	41145.75443	40757.544	40803.83744	40667.30036	41115.38371	46174.93893						
229	203602	2036	2	40711.02226	41145.754	40757.54432	40803.83744	40667.30036	45884.00793						
230	203603	2036	3	40918.52473	40711.022	41145.75443	40757.54432	40803.83744	45613.88708						
231	203604	2036	4	40917.11513	40918.525	40711.02226	41145.75443	40757.54432	45623.99982						
232	203701	2037	1	41217.1563	40917.115	40918.52473	40711.02226	41145.75443	45830.48526						
233	203702	2037	2	41068.57652	41217.156	40917.11513	40918.52473	40711.02226	45926.58296						
234	203703	2037	3	41164.867	41068.577	41217.1563	40917.11513	40918.52473	46106.93194						
235	203704	2037	4	41041.47744	41164.867	41068.57652	41217.1563	40917.11513	46311.14282						
236	203801	2038	1	41198.45396	41041.477	41164.867	41068.57652	41217.1563	46581.56514						
237	203802	2038	2	41062.02143	41198.454	41041.47744	41164.867	41068.57652	46526.20489						
238	203803	2038	3	41039.65746	41062.021	41198.45396	41041.47744	41164.867	46412.05275						
239	203804	2038	4	40928.08066	41039.657	41062.02143	41198.45396	41041.47744	46359.09843						
240	203901	2039	1	41097.83731	40928.081	41039.65746	41062.02143	41198.45396	46415.2983						
241	203902	2039	2	40967.27373	41097.837	40928.08066	41039.65746	41062.02143	46138.49262						
242	203903	2039	3	40956.88931	40967.274	41097.83731	40928.08066	41039.65746	45966.5962						
243	203904	2039	4	40770.98707	40956.889	40967.27373	41097.83731	40928.08066	46087.03909						
244	204001	2040	1	41119.6592	40770.987	40956.88931	40967.27373	41097.83731	46405.35574						
245	204002	2040	2	41104.51534	41119.659	40770.98707	40956.88931	40967.27373	46566.24978						
246	204003	2040	3	40430.59639	41104.515	41119.6592	40770.98707	40956.88931	46566.25						
247	204004	2040	4	41318.74535	40430.596	41104.51534	41119.6592	40956.88931	46696.86433						
248	204101	2041	1	41543.75713	41318.745	40430.59639	41104.51534	41119.6592	46890.22753						
249	204102	2041	2	41641.17814	41543.757	41318.74535	40430.59639	41104.51534	47100.47399						
250	204103	2041	3	41778.77703	41641.178	41543.75713	41318.74535	40430.59639	47053.86468						
251	204104	2041	4	41909.92946	41778.777	41641.17814	41543.75713	41318.74535	46976.68293						

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSMFL2	HSMFL3	HSMFL4	HSTOT	HSTOTL1	HSTOTL2	HSTOTL3
1	197902	1979	2				113326.2667			
2	197903	1979	3				106371.2003			
3	197904	1979	4	68518.25334			98659.24513	113326.2667	113326.2667	
4	198001	1980	1	64910.01276	68518.253		79435.86732	106371.2003	106371.2003	113326.3
5	198002	1980	2	54917.23079	64910.013	68518.25334	57777.92641	98659.24513	98659.24513	106371.2
6	198003	1980	3	45762.28758	54917.231	64910.01276	69064.86389	79435.86732	79435.86732	98659.25
7	198004	1980	4	32749.31115	45762.288	54917.23079	77693.17387	57777.92641	57777.92641	79435.87
8	198101	1981	1	41728.36932	32749.311	45762.28758	64524.39663	69064.86389	69064.86389	57777.93

9	198102	1981	2	46676.80278	41728.369	32749.31115	66142.00608	64524.39663	77693.17387	69064.86
10	198103	1981	3	39574.02365	46676.803	41728.36932	41860.4411	66142.00608	64524.39663	77693.17
11	198104	1981	4	41776.7275	39574.024	46676.80278	38100.82161	41860.4411	66142.00608	64524.4
12	198201	1982	1	23206.81937	41776.728	39574.02365	33654.27635	38100.82161	41860.4411	66142.01
13	198202	1982	2	21077.65931	23206.819	41776.7275	37238.55243	33654.27635	38100.82	41860.44
14	198203	1982	3	22277.80605	21077.659	23206.81937	40007.34935	37238.55243	33654.27635	38100.82
15	198204	1982	4	22068.61295	22277.806	21077.65931	45576.22398	40007.34935	37238.55243	33654.28
16	198301	1983	1	23307.88811	22068.613	22277.80605	65336.1753	45576.22398	40007.34935	37238.55
17	198302	1983	2	30486.66218	23307.888	22068.61295	83919.65811	65336.1753	45576.22398	40007.35
18	198303	1983	3	41957.6425	30486.662	23307.88811	91985.50638	83919.65811	65336.1753	45576.22
19	198304	1983	4	55111.5887	41957.643	30486.66218	99686.25105	91985.50638	83919.65811	65336.18
20	198401	1984	1	56643.00942	55111.589	41957.6425	133630.5523	99686.25105	91985.50638	83919.66
21	198402	1984	2	62425.00937	56643.009	55111.5887	113475.3711	133630.5523	99686.25105	91985.51
22	198403	1984	3	72460.155	62425.009	56643.00942	106085.8851	113475.3711	133630.5523	99686.25
23	198404	1984	4	62754.10599	72460.155	62425.00937	110022.9945	106085.8851	113475.3711	133630.6
24	198501	1985	1	52840.16114	62754.106	72460.155	136819.9697	110022.9945	106085.8851	113475.4
25	198502	1985	2	52840.16114	52840.161	62754.10599	128659.8637	136819.9697	110022.9945	106085.9
26	198503	1985	3	56294.39311	52840.161	62754.10599	132906.04	136819.9697	110022.9945	106085.9
27	198504	1985	4	68235.00075	56294.393	52840.16114	152780.6011	132906.04	128659.8637	136820
28	198601	1986	1	59737.13249	68235.001	56294.39311	152780.6011	132906.04	128659.8637	136820
29	198602	1986	2	58446.64816	59737.132	68235.00075	160778.0352	152780.6011	132906.04	128659.9
30	198603	1986	3	62241.34532	58446.648	59737.13249	166989.4131	160778.0352	152780.6011	132906
31	198604	1986	4	69343.36266	62241.345	58446.64816	148558.6223	166989.4131	160778.0352	152780.6
32	198701	1987	1	76234.99228	69343.363	62241.34532	188612.7458	148558.6223	166989.4131	160778
33	198702	1987	2	70494.17561	76234.992	69343.36266	182077.4348	148558.6223	166989.4131	160778
34	198703	1987	3	85702.05245	70494.176	76234.99228	143170.9957	188612.7458	148558.6223	166989.4
35	198704	1987	4	93748.39487	85702.052	70494.17561	142016.8496	182077.4348	148558.6223	166989.4
36	198801	1988	1	73633.53179	93748.395	85702.05245	130554.5774	142016.8496	143170.9957	182077.4
37	198802	1988	2	72942.38849	73633.532	93748.39487	145271.8931	130554.5774	142016.8496	143171
38	198803	1988	3	70428.57142	72942.388	73633.53179	133118.1668	145271.8931	130554.5774	142016.8
39	198804	1988	4	90520.81689	70428.571	72942.38849	139041.9898	145271.8931	130554.5774	142016.8
40	198901	1989	1	83024.045	90520.817	70428.57142	152392.5672	139041.9898	133118.1668	145271.9
41	198902	1989	2	89657.2361	83024.045	90520.81689	139163.213	152392.5672	139041.9898	133118.2
42	198903	1989	3	96932.73572	89657.236	83024.045	135812.3208	152392.5672	139041.9898	133118.2
43	198904	1989	4	90057.56226	96932.736	89657.2361	127900.7812	135812.3208	139163.213	152392.6
44	199001	1990	1	92820.76544	90057.562	96932.73572	129173.2991	135812.3208	139163.213	152392.6
45	199002	1990	2	89624.21432	92820.765	90057.56226	125439.9466	129173.2991	127900.7812	135812.3
46	199003	1990	3	89669.27671	89624.214	92820.76544	91702.62897	125439.9466	129173.2991	127900.8
47	199004	1990	4	80090.42144	89669.277	89624.21432	81189.98676	91702.62897	125439.9466	129173.3
				56586.4542	80090.421	89669.27671	60521.10435	81189.98676	91702.62897	125439.9

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSMFL2	HSMFL3	HSMFL4	HSTOT	HSTOTL1	HSTOTL2	HSTOTL3
48	199101	1991	1	49079.14466	56586.454	80090.42144	46400.62811	60521.10435	81189.98676	91702.63
49	199102	1991	2	40147.93447	49079.145	56586.4542	59269.19691	46400.62811	60521.10435	81189.99
50	199103	1991	3	33439.52342	40147.934	49079.14466	57010.95573	59269.19691	46400.62811	60521.1
51	199104	1991	4	41986.13461	33439.523	40147.93447	56137.89632	57010.95573	59269.19691	46400.63
52	199201	1992	1	40378.31071	41986.135	33439.52342	54059.50865	56137.89632	57010.95573	59269.2
53	199202	1992	2	40231.01488	40378.311	41986.13461	53135.67107	54059.50865	56137.89632	57010.96
54	199203	1992	3	42207.11616	40231.015	40378.31071	49813.79689	53135.67107	54059.50865	56137.9
55	199204	1992	4	43960.9033	42207.116	40231.01488	51095.18886	49813.79689	53135.67107	54059.51
56	199301	1993	1	40259.95023	43960.903	42207.11616	45495.5885	51095.18886	49813.79689	53135.67
57	199302	1993	2	41932.31231	40259.95	43960.9033	48095.16782	45495.5885	51095.18886	49813.8
58	199303	1993	3	37619.82089	41932.312	40259.95023	40121.53983	48095.16782	45495.5885	51095.19
59	199304	1993	4	41330.08532	37619.821	41932.31231	40883.44975	40121.53983	48095.16782	45495.59
60	199401	1994	1	34341.67323	41330.085	37619.82089	49737.06764	40883.44975	40121.53983	48095.17
61	199402	1994	2	37631.34237	34341.673	41330.08532	48190.617	49737.06764	40883.44975	40121.54
62	199403	1994	3	43817.32103	37631.342	34341.67323	51920.46692	48190.617	49737.06764	40883.45
63	199404	1994	4	40869.94341	43817.321	37631.34237	49100.08635	51920.46692	48190.617	49737.07
64	199501	1995	1	42009.25714	40869.943	43817.32103	43622.64438	49100.08635	51920.46692	48190.62
65	199502	1995	2	36895.3248	42009.257	40869.94341	40152.55747	43622.64438	49100.08635	51920.47
66	199503	1995	3	35178.40195	36895.325	42009.25714	43277.03935	40152.55747	43622.64438	49100.09
67	199504	1995	4	33240.8534	35178.402	36895.3248	42242.9968	43277.03935	40152.55747	43622.64
68	199601	1996	1	36244.77905	33240.853	35178.40195	48097.72489	42242.9968	43277.03935	40152.56
69	199602	1996	2	35369.81743	36244.779	33240.8534	47865.00325	48097.72489	42242.9968	43277.04
70	199603	1996	3	38633.97964	35369.817	36244.77905	42859.11847	47865.00325	48097.72489	42243
71	199604	1996	4	38329.13939	38633.98	35369.81743	41589.13764	42859.11847	47865.00325	48097.72
72	199701	1997	1	37391.8262	38329.139	38633.97964	49746.79859	41589.13764	42859.11847	47865
73	199702	1997	2	33545.94544	37391.826	38329.13939	50996.00547	49746.79859	41589.13764	42859.12
74	199703	1997	3	43333.95026	33545.945	37391.8262	45977.87499	50996.00547	49746.79859	41589.14
75	199704	1997	4	38919.23002	43333.950	38919.23	51242.2625	45977.87499	50996.00547	49746.8
76	199801	1998	1	38503.45071	38919.23	43333.95026	54194.25036	51242.2625	54672.68773	45977.87
77	199802	1998	2	44298.14993	38503.451	38919.23002	57725.65413	51242.2625	54672.68773	45977.87
78	199803	1998	3	44195.86365	44298.15	38503.45071	54089.05382	57725.65413	54194.25036	54672.69
79	199804	1998	4	43575.24988	44195.864	44298.14993	54089.05382	57725.65413	54194.25036	54672.69
80	199901	1999	1	47326.62852	43575.25	44195.86365	59850.67927	54089.05382	57725.65413	54194.25
81	199902	1999	2	43504.09521	47326.629	43575.24988	56470.46325	59850.67927	54089.05382	57725.65
82	199903	1999	3	47206.1354	43504.095	47326.62852	63134.67956	56470.46325	59850.67927	54089.05
83	199904	1999	4	47999.24649	47206.135	43504.09521	60798.601	63134.67956	56470.46325	59850.68
84	200001	2000	1	49165.18169	47999.246	47206.1354	66039.80531	60798.601	63134.67956	56470.46
85	200002	2000	2	47007.23978	49165.182	47999.24649	54271.56482	66039.80531	60798.601	63134.68
86	200003	2000	3	48660.72957	47007.24	49165.18169	64121.75247	54271.56482	66039.80531	60798.6



OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSMFL2	HSMFL3	HSMFL4	HSTOT	HSTOTL1	HSTOTL2	HSTOTL3
87	200004	2000	4	37232.96638	48660.73	47007.23978	62448.85617	64121.75247	54271.56482	66039.81
88	200101	2001	1	44817.17154	37232.966	48660.72957	69754.58881	62448.85617	64121.75247	54271.56
89	200102	2001	2	51901.68925	44817.172	37232.96638	69618.72717	69754.58881	62448.85617	64121.75
90	200103	2001	3	53249.06231	51901.689	44817.17154	63919.67893	69618.72717	69754.58881	62448.86
91	200104	2001	4	53544.00998	53249.062	51901.68925	66325.75818	63919.67893	69618.72717	69754.59
92	200201	2002	1	49637.27174	53544.01	53249.06231	74946.59925	66325.75818	63919.67893	69618.73
93	200202	2002	2	53131.00661	49637.272	53544.00998	69831.85149	74946.59925	66325.75818	63919.68
94	200203	2002	3	61032.27644	53131.007	49637.27174	75712.25549	74946.59925	66325.75818	63919.68
95	200204	2002	4	57453.57714	61032.276	53131.00661	88566.46184	75712.25549	74946.59925	66325.76
96	200301	2003	1	62596.47844	57453.577	61032.27644	92428.42808	88566.46184	75712.25549	74946.6
97	200302	2003	2	66613.28857	62596.478	57453.57714	99307.26886	88566.46184	75712.25549	74946.6
98	200303	2003	3	72660.54551	66613.289	62596.47844	81293.05068	99307.26886	92428.42808	88566.46
99	200304	2003	4	77011.8652	72660.546	66613.28857	100652.2129	99307.26886	92428.42808	88566.46
100	200401	2004	1	64647.59896	77011.865	72660.54551	103215.8214	100652.2129	99307.26886	92428.43
101	200402	2004	2	80965.41311	64647.599	77011.8652	103391.5294	100652.2129	99307.26886	92428.43
102	200403	2004	3	82059.1731	80965.413	64647.59896	105549.1109	103391.5294	100652.2129	99307.26886
103	200404	2004	4	81261.51279	82059.173	80965.41311	102425.8299	105549.1109	100652.2129	99307.26886
104	200501	2005	1	80419.30961	81261.513	82059.1731	107350.0094	102425.8299	100652.2129	99307.26886
105	200502	2005	2	80636.16549	80419.31	81261.51279	105362.3047	102425.8299	100652.2129	99307.26886
106	200503	2005	3	79790.26088	80636.165	80419.30961	116342.9343	105362.3047	102425.8299	100652.2129
107	200504	2005	4	85813.81206	79790.261	80636.16549	97701.03724	105362.3047	102425.8299	100652.2129
108	200601	2006	1	93603.61985	85813.812	79790.26088	109924.7964	116342.9343	105362.3047	102425.8299
109	200602	2006	2	81917.16074	93603.62	85813.81206	98914.02334	97701.03724	116342.9343	105362.3047
110	200603	2006	3	84891.37086	81917.161	93603.61985	81118.02306	109924.7964	97701.03724	116342.9343
111	200604	2006	4	76961.03129	84891.371	81917.16074	75781.18502	98914.02334	109924.7964	97701.04
112	200701	2007	1	62493.49984	76961.031	84891.37086	70940.48313	81118.02306	98914.02334	109924.8
113	200702	2007	2	53017.00782	62493.5	76961.03129	66378.55065	75781.18502	81118.02306	98914.02
114	200703	2007	3	49090.64446	53017.008	62493.49984	53894.90945	70940.48313	75781.18502	81118.02
115	200704	2007	4	47171.20501	49090.644	53017.00782	43667.33116	66378.55065	70940.48313	75781.19
116	200801	2008	1	34659.35502	47171.205	49090.64446	41697.1012	53894.90945	66378.55065	70940.48
117	200802	2008	2	25966.84852	34659.355	47171.20501	39667.66109	43667.33116	53894.90945	66378.55
118	200803	2008	3	24097.91667	25966.849	34659.35502	26623.88618	39667.66109	43667.33116	53894.91
119	200804	2008	4	21915.88673	24097.917	25966.84852	24015.00576	26623.88618	39667.66109	43667.33
120	200901	2009	1	17584.21906	21915.887	24097.91667	20354.81486	24015.00576	39667.66109	43667.33
121	200902	2009	2	13975.82455	17584.219	21915.88673	22446.72508	24015.00576	39667.66109	43667.33
122	200903	2009	3	11113.2261	13975.825	17584.21906	20647.51511	24015.00576	39667.66109	43667.33
123	200904	2009	4	16181.89595	11113.226	13975.82455	18739.62822	20647.51511	22446.72508	20354.81
124	201001	2010	1	16634.26267	16181.896	11113.2261	22508.74047	18739.62822	20647.51511	22446.73
125	201002	2010	2	15636.69952	16634.263	16181.89595	18208.47249	22508.74047	18739.62822	20647.52

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSMFL2	HSMFL3	HSMFL4	HSTOT	HSTOTL1	HSTOTL2	HSTOTL3
126	201003	2010	3	16947.90628	15636.7	16634.26267	24670.33956	18208.47249	22508.74047	18739.63
127	201004	2010	4	14033.07554	16947.906	15636.69952	22349.97099	24670.33956	18208.47249	22508.74
128	201101	2011	1	13696.62328	14033.076	16947.90628	19604.35646	22349.97099	24670.33956	18208.47
129	201102	2011	2	15847.43737	13696.623	14033.07554	29166.60265	19604.35646	22349.97099	24670.34
130	201103	2011	3	14952.668	15847.437	13696.62328	24446.26247	29166.60265	19604.35646	22349.97
131	201104	2011	4	12307.62464	14952.668	15847.43737	23587.07774	24446.26247	29166.60265	19604.36
132	201201	2012	1	11220.87581	12307.625	14952.668	24883.2963	23587.07774	24446.26247	29166.6
133	201202	2012	2	11832.17184	11220.876	12307.62464	31552.88559	24883.2963	23587.07774	24446.26
134	201203	2012	3	12361.1151	11832.172	11220.87581	28528.05211	24883.2963	23587.07774	24446.26
135	201204	2012	4	13035.16788	12361.115	11832.17184	31946.02367	31552.88559	24883.2963	23587.08
136	201301	2013	1	14904.89683	13035.168	12361.1151	38058.41103	31946.02367	28528.05211	31552.89
137	201302	2013	2	19073.21659	14904.897	13035.16788	34221.65769	38058.41103	31946.02367	28528.05
138	201303	2013	3	19547.93734	19073.217	14904.89683	37559.45355	34221.65769	38058.41103	31946.02
139	201304	2013	4	18271.83258	19547.937	19073.21659	43926.16251	37559.45355	34221.65769	38058.41
140	201401	2014	1	20403.39279	18271.833	19547.93734	43462.60459	43926.16251	37559.45355	34221.66
141	201402	2014	2	22383.63489	20403.393	18271.83258	48099.74848	43462.60459	43926.16251	37559.45
142	201403	2014	3	22372.62498	22383.635	20403.39279	51902.61533	48099.74848	43462.60459	43926.16
143	201404	2014	4	25858.72031	22372.625	22383.63489	57505.55654	51902.61533	48099.74848	43462.6
144	201501	2015	1	29712.68729	25858.72	22372.62498	62352.23184	57505.55654	51902.61533	48099.75
145	201502	2015	2	32840.14495	29712.687	25858.72031	68217.39594	62352.23184	57505.55654	51902.62
146	201503	2015	3	36340.94713	32840.145	29712.68729	74347.33183	68217.39594	62352.23184	57505.56
147	201504	2015	4	40550.4618	36340.947	32840.14495	79520.37744	74347.33183	68217.39594	62352.23
148	201601	2016	1	44965.58043	40550.462	36340.94713	82900.24087	79520.37744	74347.33183	68217.4
149	201602	2016	2	48200.02818	44965.58	40550.4618	85445.86566	82900.24087	79520.37744	74347.33
150	201603	2016	3	51330.30752	48200.028	44965.58043	87584.09648	85445.86566	82900.24087	79520.38
151	201604	2016	4	53881.53419	51330.308	48200.02818	88718.2503	87584.09648	85445.86566	82900.24
152	201701	2017	1	55896.52516	53881.534	51330.30752	90586.3388	88718.2503	87584.09648	85445.87
153	201702	2017	2	56846.14115	55896.525	53881.53419	90052.34458	90586.3388	88718.2503	87584.1
154	201703	2017	3	57830.04346	56846.141	55896.52516	89443.68406	90052.34458	90586.3388	88718.25
155	201704	2017	4	57508.9618	57830.043	56846.14115	89634.47946	89443.68406	90052.34458	90586.34
156	201801	2018	1	57085.5764	57508.962	57830.04346	90048.69809	89634.47946	89443.68406	90052.34
157	201802	2018	2	57028.56651	57085.576	57508.9618	89769.72002	90048.69809	89634.47946	89443.68
158	201803	2018	3	56771.92475	57028.567	57085.5764	90469.81402	89769.72002	90048.69809	89634.48
159	201804	2018	4	56508.10441	56771.925	57028.56651	91644.66174	90469.81402	89769.72002	90048.7
160	201901	2019	1	56538.64417	56508.104	56771.92475	92025.22613	90469.81402	89769.72002	90048.7
161	201902	2019	2	56393.2031	56538.644	56508.10441	91670.55699	91644.66174	90469.81402	89769.72
162	201903	2019	3	56369.53736	56393.203	56538.64417	91998.50542	92025.22613	91644.66174	90469.81
163	201904	2019	4	56011.1686	56369.537	56393.2031	92054.92874	91998.50542	92025.22613	91644.66
164	202001	2020	1	56063.74091	56011.169	56369.53736	91225.28122	92054.92874	91998.50542	91670.56

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSMFL2	HSMFL3	HSMFL4	HSTOT	HSTOTL1	HSTOTL2	HSTOTL3
165	202002	2020	2	56083.65372	56063.741	56011.1686	90421.28074	91225.28122	92054.92874	91998.51
166	202003	2020	3	55725.96712	56083.654	56063.74091	89919.2979	90421.28074	91225.28122	92054.93
167	202004	2020	4	55229.27893	55725.967	56083.66372	89204.89787	89919.2979	90421.28074	91225.28
168	202101	2021	1	54957.55431	55229.279	55725.96712	88032.66003	89204.89787	89919.2979	90421.28
169	202102	2021	2	54472.35255	54957.554	55229.27893	87236.62373	88032.66003	89204.89787	89919.3
170	202103	2021	3	53981.02823	54472.353	54957.55431	86855.02802	87236.62373	88032.66003	89204.9
171	202104	2021	4	53307.66235	53981.028	54472.35255	86207.4507	86855.02802	87236.62373	88032.66
172	202201	2022	1	52883.59174	53307.662	53981.02823	85877.53244	86207.4507	86855.02802	87236.62
173	202202	2022	2	52408.8878	52883.592	53307.66235	85445.33929	85877.53244	86207.4507	86855.03
174	202203	2022	3	52043.40046	52408.888	52883.59174	85329.30784	85445.33929	85877.53244	86207.45
175	202204	2022	4	51660.6168	52043.4	52408.8878	85104.80176	85329.30784	85445.33929	85877.53
176	202301	2023	1	51395.27234	51660.617	52043.40046	85318.53981	85104.80176	85329.30784	85445.34
177	202302	2023	2	51280.90455	51395.272	51660.6168	84984.57309	85318.53981	85104.80176	85329.31
178	202303	2023	3	51375.96186	51280.905	51395.27234	85054.13026	84984.57309	85318.53981	85104.8
179	202304	2023	4	51141.39451	51375.962	51280.90455	84789.5753	85054.13026	84984.57309	85318.54
180	202401	2024	1	50907.32862	51141.395	51375.96186	86212.29541	84789.5753	85054.13026	84984.57
181	202402	2024	2	50472.80129	50907.329	51141.39451	86730.82635	85212.29541	84789.5753	85054.13
182	202403	2024	3	50427.41783	50472.801	50907.32862	86114.95863	85730.82635	85212.29541	84789.58
183	202404	2024	4	50305.37268	50427.418	50472.80129	86784.95981	86114.95863	85730.82635	85212.3
184	202501	2025	1	50021.21006	50305.373	50427.41783	87697.64929	86784.95981	86114.95863	85730.83
185	202502	2025	2	50265.13291	50021.21	50305.37268	88141.17853	87697.64929	86784.95981	86114.96
186	202503	2025	3	50676.36134	50265.133	50021.21006	88590.12309	88141.17853	87697.64929	86784.96
187	202504	2025	4	50903.19373	50676.361	50265.13291	89012.39104	88590.12309	88141.17853	87697.65
188	202601	2026	1	50987.39411	50903.194	50676.36134	89533.55412	89012.39104	88590.12309	88141.18
189	202602	2026	2	51028.01945	50987.394	50903.19373	89425.76001	89533.55412	89012.39104	88590.12
190	202603	2026	3	50994.9299	51028.019	50987.39411	89403.1437	89425.76001	89533.55412	89012.39
191	202604	2026	4	50739.0818	50994.93	51028.01945	88955.33399	89403.1437	89425.76001	89533.55
192	202701	2027	1	50560.71944	50739.082	50994.9299	89218.83948	88955.33399	89403.1437	89425.76
193	202702	2027	2	50154.55894	50560.719	50739.0818	88891.88158	89218.83948	88955.33399	89403.14
194	202703	2027	3	50318.61399	50154.559	50560.71944	88206.76037	88891.88158	89218.83948	88955.33
195	202704	2027	4	50045.29949	50318.614	50154.55894	87241.01498	88206.76037	88891.88158	89218.84
196	202801	2028	1	49489.05913	50045.299	50318.61399	87377.1882	87241.01498	88206.76037	88891.88
197	202802	2028	2	48899.77431	49489.059	50045.29949	87320.92328	87377.1882	87241.01498	88206.76
198	202803	2028	3	48454.2958	48899.774	49489.05913	87121.95955	87320.92328	87377.1882	87241.01
199	202804	2028	4	48031.41157	48454.296	48899.77431	86764.6685	87121.95955	87320.92328	87377.19
200	202901	2029	1	47578.79069	48031.412	48454.2958	87377.54117	86764.6685	87121.95955	87320.92
201	202902	2029	2	47203.63119	47578.791	48031.41157	87618.53244	87377.54117	86764.6685	87121.96
202	202903	2029	3	47371.14944	47203.631	47578.79069	87687.9226	87618.53244	87377.54117	86764.67
203	202904	2029	4	47466.19077	47371.149	47203.63119	87647.35833	87687.9226	87618.53244	87377.54

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSMFL2	HSMFL3	HSMFL4	HSTOT	HSTOTL1	HSTOTL2	HSTOTL3
204	203001	2030	1	47528.33869	47466.191	47371.14944	88291.93385	87687.35833	87687.9226	87618.53
205	203002	2030	2	47580.43072	47528.339	47466.19077	88388.67723	88291.93385	87647.35833	87687.92
206	203003	2030	3	47499.38405	47580.431	47528.33869	88520.81908	88388.67723	88291.93385	87647.36
207	203004	2030	4	47399.9578	47499.384	47580.43072	88641.45009	88520.81908	88388.67723	88291.93
208	203101	2031	1	47639.92527	47399.958	47499.38405	88972.05766	88641.45009	88520.81908	88388.68
209	203102	2031	2	47718.65421	47639.925	47399.9578	87738.92196	88972.05766	88641.45009	88520.82
210	203103	2031	3	47661.83191	47718.654	47639.92527	87035.19596	87738.92196	88972.05766	88641.45
211	203104	2031	4	46880.62142	47661.832	47718.65421	86747.39228	87035.19596	87738.92196	88972.06
212	203201	2032	1	46327.72724	46880.621	47661.83191	86862.41055	86747.39228	87035.19596	87738.92
213	203202	2032	2	45968.8905	46327.727	46880.62142	85658.11607	86862.41055	86747.39228	87035.2
214	203203	2032	3	45689.43741	45968.891	46327.72724	84933.59396	85658.11607	86862.41055	86747.39
215	203204	2032	4	44987.26343	45689.437	45968.8905	84880.37056	84933.59396	85658.11607	86862.41
216	203301	2033	1	44459.15804	44987.263	45689.43741	85547.50146	84880.37056	84933.59396	85658.12
217	203302	2033	2	44355.83323	44459.158	44987.26343	85226.77004	85547.50146	84880.37056	84933.59
218	203303	2033	3	44602.23165	44355.833	44459.15804	85141.56549	85226.77004	85547.50146	84880.37
219	203304	2033	4	44638.78063	44602.232	44355.83323	85457.14027	85141.56549	85226.77004	85547.5
220	203401	2034	1	44702.08498	44638.781	44602.23165	86171.06131	85457.14027	85141.56549	85226.77
221	203402	2034	2	44938.58947	44702.085	44638.78063	85559.4233	86171.06131	85457.14027	85141.57
222	203403	2034	3	45192.18789	44938.589	44702.08498	85749.60401	85559.4233	86171.06131	85457.14
223	203404	2034	4	45025.25372	45192.188	44938.58947	86069.20393	85749.60401	85559.4233	86171.06
224	203501	2035	1	44982.59684	45025.254	45192.18789	86875.52273	86069.20393	85749.60401	85559.42
225	203502	2035	2	45311.01616	44982.597	45025.25372	86569.01293	86875.52273	86069.20393	85749.6
226	203503	2035	3	45760.13902	45311.016	44982.59684	86801.10998	86569.01293	86875.52273	86069.2
227	203504	2035	4	45901.71257	45760.139	45311.01616	86920.02266	86801.10998	86569.01293	86875.52
228	203601	2036	1	45997.27254	45901.713	45760.13902	87320.69336	86920.02266	86801.10998	86569.01
229	203602	2036	2	46162.47834	45997.273	45901.71257	86575.03019	87320.69336	86801.10998	86569.01
230	203603	2036	3	46174.93893	46162.478	45997.27254	86532.41181	86575.03019	87320.69336	86920.02
231	203604	2036	4	45864.00793	46174.939	46162.47834	86541.11495	86532.41181	86575.03019	87320.69
232	203701	2037	1	45613.88708	45864.008	46174.93893	87047.64156	86541.11495	86532.41181	86575.03
233	203702	2037	2	45623.99982	45613.887	45864.00793	86995.15948	87047.64156	86541.11495	86532.41
234	203703	2037	3	45830.48526	45624	45613.88708	87271.79894	86995.15948	87047.64156	86541.11
235	203704	2037	4	45926.58296	45830.485	45623.99982	87352.62026	87271.79894	86995.15948	87047.64
236	203801	2038	1	46106.93194	45926.583	45830.48526	87780.0191	87352.62026	87271.79894	86995.16
237	203802	2038	2	46311.14282	46106.932	45926.58296	87588.22632	87780.0191	87352.62026	87271.8
238	203803	2038	3	46581.56514	46311.143	46106.93194	87451.71021	87588.22632	87780.0191	87352.62
239	203804	2038	4	46526.20489	46581.565	46311.14282	87287.17909	87451.71021	87588.22632	87780.02
240	203901	2039	1	46412.05275	46526.205	46581.56514	87513.13561	87287.17909	87451.71021	87588.23
241	203902	2039	2	46359.09843	46412.053	46526.20489	87105.76635	87513.13561	87287.17909	87451.71
242	203903	2039	3	46415.2983	46359.098	46412.05275	86923.48551	87105.76635	87513.13561	87287.18

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSMFL2	HSMFL3	HSMFL4	HSTOT	HSTOTL1	HSTOTL2	HSTOTL3
243	203904	2039	4	46138.49262	46415.298	46359.09843	86858.02616	86923.48551	87105.76635	87513.14
244	204001	2040	1	45966.5962	46138.493	46415.2983	87525.01494	86858.02616	86923.48551	87105.77
245	204002	2040	2	46087.03909	45966.596	46138.49262	87670.76512	87525.01494	86858.02616	86923.49
246	204003	2040	3	46405.35574	46087.039	45966.5962	87127.46072	87670.76512	87525.01494	86858.03
247	204004	2040	4	46566.24978	46405.356	46087.03909	88208.97288	87127.46072	87670.76512	87525.01
248	204101	2041	1	46696.86433	46566.25	46405.35574	88644.23112	88208.97288	87127.46072	87670.77
249	204102	2041	2	46890.22753	46696.864	46566.24978	88695.04282	88644.23112	88208.97288	87127.46
250	204103	2041	3	47100.47399	46890.228	46696.86433	88755.45996	88695.04282	88644.23112	88208.97
251	204104	2041	4	47053.86468	47100.474	46890.22753	88799.65931	88755.45996	88695.04282	88644.23

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSTOTL4	SEA1	SEA2	SEA3	SEA4	Time	EMPCOM
1	197902	1979	2		0	1	0	0	2	4116.395
2	197903	1979	3		0	0	1	0	3	4119.434
3	197904	1979	4		0	0	0	1	4	4269.125
4	198001	1980	1		1	0	0	0	5	4215.991
5	198002	1980	2	113326.2667	0	1	0	0	6	4268.271
6	198003	1980	3	106371.2003	0	0	1	0	7	4217.146
7	198004	1980	4	98659.24513	0	0	0	0	8	4363.942
8	198101	1981	1	79435.86732	1	0	0	0	9	4324.634
9	198102	1981	2	57777.92641	0	1	0	0	10	4366.732
10	198103	1981	3	69064.86389	0	0	1	0	11	4301.742
11	198104	1981	4	77693.17387	0	0	0	1	12	4392.519
12	198201	1982	1	64524.39663	1	0	0	0	13	4307.767
13	198202	1982	2	66142.00608	0	1	0	0	14	4324.594
14	198203	1982	3	41860.4411	0	0	1	0	15	4249.503
15	198204	1982	4	38100.82161	0	0	0	1	16	4348.378
16	198301	1983	1	33654.27635	1	0	0	0	17	4313.63
17	198302	1983	2	37238.55243	0	1	0	0	18	4366.634
18	198303	1983	3	40007.34935	0	0	1	0	19	4306.913
19	198304	1983	4	45576.22398	0	0	0	1	20	4454.421
20	198401	1984	1	65336.1753	1	0	0	0	21	4442.309
21	198402	1984	2	83919.65811	0	1	0	0	22	4522.879
22	198403	1984	3	91985.50638	0	0	1	0	23	4558.33
23	198404	1984	4	99686.25105	0	0	0	1	24	4713.778
24	198501	1985	1	133630.5523	1	0	0	0	25	4703.749
25	198502	1985	2	113475.3711	0	1	0	0	26	4792.799
26	198503	1985	3	106085.8851	0	0	1	0	27	4797.379

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSTOTL4	SEA1	SEA2	SEA3	SEA4	Time	EMPCOM
27	198504	1985	4	110022.9945	0	0	0	1	28	4951.894
28	198601	1986	1	136819.9697	1	0	0	0	29	4909.33
29	198602	1986	2	128659.8637	0	1	0	0	30	4990.137
30	198603	1986	3	132906.04	0	0	1	0	31	4988.864
31	198604	1986	4	152780.6011	0	0	0	1	32	5170.768
32	198701	1987	1	160778.0352	1	0	0	0	33	5114.656
33	198702	1987	2	166989.4131	0	1	0	0	34	5227.473
34	198703	1987	3	148558.6223	0	0	1	0	35	5176.53
35	198704	1987	4	188612.7458	0	0	0	1	36	5371.563
36	198801	1988	1	182077.4348	1	0	0	0	37	5349.252
37	198802	1988	2	143170.9957	0	1	0	0	38	5450.652
38	198803	1988	3	142016.8496	0	0	1	0	39	5434.662
39	198804	1988	4	130554.5774	0	0	0	1	40	5615.113
40	198901	1989	1	145271.8931	1	0	0	0	41	5562.782
41	198902	1989	2	133118.1668	0	1	0	0	42	5631.339
42	198903	1989	3	139041.9898	0	0	1	0	43	5580.227
43	198904	1989	4	152392.5672	0	0	0	1	44	5782.407
44	199001	1990	1	139163.213	1	0	0	0	45	5727.485
45	199002	1990	2	135812.3208	0	1	0	0	46	5772.517
46	199003	1990	3	127900.7812	0	0	1	0	47	5718.49
47	199004	1990	4	129173.2991	0	0	0	1	48	5800.827
48	199101	1991	1	125439.9466	1	0	0	0	49	5666.644
49	199102	1991	2	91702.62897	0	1	0	0	50	5685.108
50	199103	1991	3	81189.98676	0	0	1	0	51	5628.58
51	199104	1991	4	60521.10435	0	0	0	1	52	5691.006
52	199201	1992	1	46400.62811	1	0	0	0	53	5523.657
53	199202	1992	2	59269.19691	0	1	0	0	54	5559.378
54	199203	1992	3	57010.95573	0	0	1	0	55	5504.859
55	199204	1992	4	56137.89632	0	0	0	1	56	5582.292
56	199301	1993	1	54059.50865	1	0	0	0	57	5480.331
57	199302	1993	2	53135.67107	0	1	0	0	58	5503.343
58	199303	1993	3	49813.79689	0	0	1	0	59	5477.813
59	199304	1993	4	51095.18886	0	0	0	1	60	5544.735
60	199401	1994	1	45495.5885	1	0	0	0	61	5493.064
61	199402	1994	2	48095.16782	0	1	0	0	62	5555.351
62	199403	1994	3	40121.53983	0	0	1	0	63	5547.6
63	199404	1994	4	40883.44975	0	0	0	1	64	5652.884
64	199501	1995	1	49737.06764	1	0	0	0	65	5605.532
65	199502	1995	2	48190.617	0	1	0	0	66	5675.712

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSTOTL4	SEA1	SEA2	SEA3	SEA4	Time	EMPCOM
66	199503	1995	3	51920.46692	0	0	1	0	67	5650.704
67	199504	1995	4	49100.08635	0	0	0	1	68	5752.937
68	199601	1996	1	43622.64438	1	0	0	0	69	5682.241
69	199602	1996	2	40152.55747	0	1	0	0	70	5760.603
70	199603	1996	3	43277.03935	0	0	1	0	71	5733.921
71	199604	1996	4	42242.9968	0	0	0	1	72	5851.557
72	199701	1997	1	48097.72489	1	0	0	0	73	5818.225
73	199702	1997	2	47865.00325	0	1	0	0	74	5924.755
74	199703	1997	3	42859.11847	0	0	1	0	75	5900.83
75	199704	1997	4	41589.13764	0	0	0	1	76	6030.964
76	199801	1998	1	49746.79859	1	0	0	0	77	5996.639
77	199802	1998	2	50996.00547	0	1	0	0	78	6101.594
78	199803	1998	3	45977.87499	0	0	1	0	79	6105.16
79	199804	1998	4	54672.68773	0	0	0	1	80	6248.901
80	199901	1999	1	51242.2625	1	0	0	0	81	6197.487
81	199902	1999	2	54194.25036	0	1	0	0	82	6311.068
82	199903	1999	3	57725.65413	0	0	1	0	83	6322.853
83	199904	1999	4	54089.05382	0	0	0	1	84	6476.206
84	200001	2000	1	59850.67927	1	0	0	0	85	6420.347
85	200002	2000	2	56470.46325	0	1	0	0	86	6532.125
86	200003	2000	3	63134.67956	0	0	1	0	87	6510.205
87	200004	2000	4	60798.601	0	0	0	1	88	6646.319
88	200101	2001	1	66039.80531	1	0	0	0	89	6628.381
89	200102	2001	2	54271.56482	0	1	0	0	90	6686.351
90	200103	2001	3	64121.75247	0	0	1	0	91	6624.541
91	200104	2001	4	62448.85617	0	0	0	1	92	6727.294
92	200201	2002	1	69754.58881	1	0	0	0	93	6653.835
93	200202	2002	2	69618.72717	0	1	0	0	94	6747.694
94	200203	2002	3	63919.67893	0	0	1	0	95	6692.541
95	200204	2002	4	66325.75818	0	0	0	1	96	6825.718
96	200301	2003	1	74946.59925	1	0	0	0	97	6732.657
97	200302	2003	2	69831.85149	0	1	0	0	98	6801.336
98	200303	2003	3	75712.25549	0	0	1	0	99	6753.322
99	200304	2003	4	88566.46184	0	0	0	1	100	6888.657
100	200401	2004	1	92428.42808	1	0	0	0	101	6831.744
101	200402	2004	2	99307.26886	0	1	0	0	102	6930.925
102	200403	2004	3	81293.05068	0	0	1	0	103	6888.619
103	200404	2004	4	100652.2129	0	0	0	1	104	7042.854
104	200501	2005	1	103215.8214	1	0	0	0	105	6978.604

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSTOTL4	SEA1	SEA2	SEA3	SEA4	Time	EMPCOM
105	200502	2005	2	103391.5294	0	1	0	0	106	7090.004
106	200503	2005	3	105549.1109	0	0	1	0	107	7068.267
107	200504	2005	4	102425.8299	0	0	0	1	108	7234.034
108	200601	2006	1	107350.0094	1	0	0	0	109	7192.718
109	200602	2006	2	105362.3047	0	1	0	0	110	7286.355
110	200603	2006	3	116342.9343	0	0	1	0	111	7246.789
111	200604	2006	4	97701.03724	0	0	0	1	112	7373.029
112	200701	2007	1	109924.7964	1	0	0	0	113	7296.096
113	200702	2007	2	98914.02334	0	1	0	0	114	7351.445
114	200703	2007	3	81118.02306	0	0	1	0	115	7298.784
115	200704	2007	4	75781.18502	0	0	0	1	116	7408.939
116	200801	2008	1	70940.48313	1	0	0	0	117	7270.003
117	200802	2008	2	66378.55065	0	1	0	0	118	7305.217
118	200803	2008	3	53894.90945	0	0	1	0	119	7168.83
119	200804	2008	4	43667.33116	0	0	0	1	120	7188.948
120	200901	2009	1	41697.1012	1	0	0	0	121	6937.619
121	200902	2009	2	39667.66109	0	1	0	0	122	6872.934
122	200903	2009	3	26623.88618	0	0	1	0	123	6684.042
123	200904	2009	4	24015.00576	0	0	0	1	124	6790.723
124	201001	2010	1	20354.81486	1	0	0	0	125	6682.965
125	201002	2010	2	22446.72508	0	1	0	0	126	6787.902
126	201003	2010	3	20647.51511	0	0	1	0	127	6673.683
127	201004	2010	4	18739.62822	0	0	0	1	128	6829.616
128	201101	2011	1	22508.74047	1	0	0	0	129	6754.854
129	201102	2011	2	18208.47249	0	1	0	0	130	6808.929
130	201103	2011	3	24670.33956	0	0	1	0	131	6751.29
131	201104	2011	4	22349.97099	0	0	0	1	132	6898.289
132	201201	2012	1	19604.35646	1	0	0	0	133	6847.371
133	201202	2012	2	29166.60265	0	1	0	0	134	6951.069
134	201203	2012	3	24446.26247	0	0	1	0	135	6905.253
135	201204	2012	4	23587.07774	0	0	0	1	136	7071.706
136	201301	2013	1	24883.2963	1	0	0	0	137	7015.528
137	201302	2013	2	31552.88559	0	1	0	0	138	7072.25
138	201303	2013	3	28528.05211	0	0	1	0	139	7019.569
139	201304	2013	4	31946.02367	0	0	0	1	140	7192.88
140	201401	2014	1	38058.41103	1	0	0	0	141	7103.929
141	201402	2014	2	34221.65769	0	1	0	0	142	7177.7
142	201403	2014	3	37559.45355	0	0	1	0	143	7143.338
143	201404	2014	4	43926.16251	0	0	0	1	144	7311.328



OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSTOTL4	SEA1	SEA2	SEA3	SEA4	Time	EMPCOM
144	201501	2015	1	43462.60459	1	0	0	0	145	7235.667
145	201502	2015	2	48099.74848	0	1	0	0	146	7329.924
146	201503	2015	3	51902.61533	0	0	1	0	147	7309.812
147	201504	2015	4	57505.55654	0	0	0	1	148	7481.669
148	201601	2016	1	62352.23184	1	0	0	0	149	7402.021
149	201602	2016	2	68217.39594	0	1	0	0	150	7500.153
150	201603	2016	3	74347.33183	0	0	1	0	151	7479.22
151	201604	2016	4	79520.37744	0	0	0	1	152	7649.519
152	201701	2017	1	82900.24087	1	0	0	0	153	7563.63
153	201702	2017	2	85445.86566	0	1	0	0	154	7652.836
154	201703	2017	3	87584.09648	0	0	1	0	155	7617.423
155	201704	2017	4	88718.2503	0	0	0	1	156	7774.228
156	201801	2018	1	90586.3388	1	0	0	0	157	7673.45
157	201802	2018	2	90052.34458	0	1	0	0	158	7751.426
158	201803	2018	3	89443.68406	0	0	1	0	159	7704.958
159	201804	2018	4	89634.47946	0	0	0	1	160	7851.76
160	201901	2019	1	90048.69809	1	0	0	0	161	7744.505
161	201902	2019	2	89769.72002	0	1	0	0	162	7820.241
162	201903	2019	3	90469.81402	0	0	1	0	163	7770.654
163	201904	2019	4	91644.66174	0	0	0	1	164	7915.292
164	202001	2020	1	92025.22613	1	0	0	0	165	7805.725
165	202002	2020	2	91670.55699	0	1	0	0	166	7895.369
166	202003	2020	3	91998.50542	0	0	1	0	167	7828.527
167	202004	2020	4	92054.92874	0	0	0	1	168	7964.391
168	202101	2021	1	91225.28122	1	0	0	0	169	7849.501
169	202102	2021	2	90421.28074	0	1	0	0	170	7919.054
170	202103	2021	3	89919.2979	0	0	1	0	171	7861.652
171	202104	2021	4	89204.89787	0	0	0	1	172	8007.145
172	202201	2022	1	88032.66003	1	0	0	0	173	7896.256
173	202202	2022	2	87236.62373	0	1	0	0	174	7968.204
174	202203	2022	3	86855.02802	0	0	1	0	175	7910.241
175	202204	2022	4	86207.4507	0	0	0	1	176	8057.939
176	202301	2023	1	85877.53244	1	0	0	0	177	7947.171
177	202302	2023	2	85445.33929	0	1	0	0	178	8018.784
178	202303	2023	3	85329.30784	0	0	1	0	179	7962.102
179	202304	2023	4	85104.80176	0	0	0	1	180	8112.632
180	202401	2024	1	85318.53981	1	0	0	0	181	8002.918
181	202402	2024	2	84984.57309	0	1	0	0	182	8076.204
182	202403	2024	3	85054.13026	0	0	1	0	183	8018.839

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSTOTL4	SEA1	SEA2	SEA3	SEA4	Time	EMPCOM
183	202404	2024	4	84789.5753	0	0	0	1	184	8171.955
184	202501	2025	1	85212.29541	1	0	0	0	185	8062.025
185	202502	2025	2	85730.82635	0	1	0	0	186	8138.152
186	202503	2025	3	86114.95863	0	0	1	0	187	8082.292
187	202504	2025	4	86784.95981	0	0	0	1	188	8238.023
188	202601	2026	1	87697.64929	1	0	0	0	189	8127.529
189	202602	2026	2	88141.17853	0	1	0	0	190	8204.715
190	202603	2026	3	88590.12309	0	0	1	0	191	8149.47
191	202604	2026	4	89012.39104	0	0	0	1	192	8307.158
192	202701	2027	1	89533.55412	1	0	0	0	193	8197.841
193	202702	2027	2	89425.76001	0	1	0	0	194	8276.694
194	202703	2027	3	89403.1437	0	0	1	0	195	8221.153
195	202704	2027	4	88955.33399	0	0	0	1	196	8379.779
196	202801	2028	1	89218.83948	1	0	0	0	197	8268.455
197	202802	2028	2	88891.88158	0	1	0	0	198	8348.67
198	202803	2028	3	88206.76037	0	0	1	0	199	8292.403
199	202804	2028	4	87241.01498	0	0	0	1	200	8452.074
200	202901	2029	1	87377.1882	1	0	0	0	201	8339.751
201	202902	2029	2	87320.92328	0	1	0	0	202	8419.854
202	202903	2029	3	87121.95955	0	0	1	0	203	8362.054
203	202904	2029	4	86764.6685	0	0	0	1	204	8524.192
204	203001	2030	1	87377.54117	1	0	0	0	205	8412.13
205	203002	2030	2	87618.53244	0	1	0	0	206	8506.634
206	203003	2030	3	87687.9226	0	0	1	0	207	8440.39
207	203004	2030	4	87647.35833	0	0	0	1	208	8594.891
208	203101	2031	1	88291.93385	1	0	0	0	209	8477.334
209	203102	2031	2	88388.67723	0	1	0	0	210	8556.108
210	203103	2031	3	88520.81908	0	0	1	0	211	8497.683
211	203104	2031	4	88641.45009	0	0	0	1	212	8657.236
212	203201	2032	1	88972.05766	1	0	0	0	213	8538.342
213	203202	2032	2	87738.92196	0	1	0	0	214	8616.487
214	203203	2032	3	87035.19596	0	0	1	0	215	8557.446
215	203204	2032	4	86747.39228	0	0	0	1	216	8718.238
216	203301	2033	1	86862.41055	1	0	0	0	217	8598.441
217	203302	2033	2	85658.11607	0	1	0	0	218	8677.552
218	203303	2033	3	84933.59396	0	0	1	0	219	8619.537
219	203304	2033	4	84880.37056	0	0	0	1	220	8782.076
220	203401	2034	1	85547.50146	1	0	0	0	221	8662.414
221	203402	2034	2	85226.77004	0	1	0	0	222	8742.735

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	HSTOTL4	SEA1	SEA2	SEA3	SEA4	Time	EMPCOM
222	203403	2034	3	85141.56549	0	0	1	0	223	8684.847
223	203404	2034	4	85457.14027	0	0	0	1	224	8848.12
224	203501	2035	1	86171.06131	1	0	0	0	225	8727.056
225	203502	2035	2	85559.4233	0	1	0	0	226	8808.297
226	203503	2035	3	85749.60401	0	0	1	0	227	8750.225
227	203504	2035	4	86069.20393	0	0	0	1	228	8915.24
228	203601	2036	1	86875.52273	1	0	0	0	229	8793.837
229	203602	2036	2	86569.01293	0	1	0	0	230	8877.152
230	203603	2036	3	86801.10998	0	0	1	0	231	8820.949
231	203604	2036	4	86920.02266	0	0	0	1	232	8987.948
232	203701	2037	1	87320.69336	1	0	0	0	233	8865.256
233	203702	2037	2	86575.03019	0	1	0	0	234	8949.483
234	203703	2037	3	86532.41181	0	0	1	0	235	8893.633
235	203704	2037	4	86541.11495	0	0	0	1	236	9061.737
236	203801	2038	1	87047.64156	1	0	0	0	237	8936.608
237	203802	2038	2	86995.15948	0	1	0	0	238	9021.226
238	203803	2038	3	87271.79894	0	0	1	0	239	8965.344
239	203804	2038	4	87352.62026	0	0	0	1	240	9133.9
240	203901	2039	1	87780.0191	1	0	0	0	241	9008.357
241	203902	2039	2	87588.22632	0	1	0	0	242	9093.664
242	203903	2039	3	87451.71021	0	0	1	0	243	9035.456
243	203904	2039	4	87287.17909	0	0	0	1	244	9206.953
244	204001	2040	1	87513.13561	1	0	0	0	245	9080.573
245	204002	2040	2	87105.76635	0	1	0	0	246	9180.537
246	204003	2040	3	86923.48551	0	0	1	0	247	9116.019
247	204004	2040	4	86858.02616	0	0	0	1	248	9283.651
248	204101	2041	1	87525.01494	1	0	0	0	249	9155.071
249	204102	2041	2	87670.76512	0	1	0	0	250	9241.642
250	204103	2041	3	87127.46072	0	0	1	0	251	9185.235
251	204104	2041	4	88208.97288	0	0	0	1	252	9359.057

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	EMPIND	ACTIND	LGCONCOM	LG1EMCOM	LNCONIND	LNOEMIND
1	197902	1979	2	1265.1996	29,173	12.1212		10.2811	7.10808
2	197903	1979	3	1273.6012	28,995	12.1262	8.32426	10.275	7.11208
3	197904	1979	4	1283.0665	29,321	12.1342	8.32502	10.2862	7.11526

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	EMPMID	ACTIND	LGCONCOM	LG1EMCOM	LNCONIND	LN0EMIND
4	198001	1980	1	1256.5792	29,945	12.1439	8.36061	10.3073	7.09531
5	198002	1980	2	1255.6581	30,014	12.151	8.34787	10.3096	7.09049
6	198003	1980	3	1241.8223	29,643	12.154	8.36035	10.2971	7.07623
7	198004	1980	4	1259.5617	29,947	12.1583	8.34816	10.3072	7.08791
8	198101	1981	1	1243.6446	30,504	12.164	8.38229	10.3256	7.07876
9	198102	1981	2	1274.3618	30,256	12.1696	8.37314	10.3174	7.10036
10	198103	1981	3	1279.9714	29,902	12.1712	8.38304	10.3057	7.10242
11	198104	1981	4	1265.6209	30,033	12.1713	8.36793	10.3101	7.08958
12	198201	1982	1	1215.0474	30,466	12.1814	8.38877	10.3244	7.05393
13	198202	1982	2	1210.546	30,302	12.1864	8.3692	10.319	7.04943
14	198203	1982	3	1195.7993	29,749	12.1868	8.37323	10.3007	7.03931
15	198204	1982	4	1175.8957	29,863	12.1891	8.35561	10.3045	7.02108
16	198301	1983	1	1169.3971	30,084	12.1948	8.37855	10.3119	7.01616
17	198302	1983	2	1198.5917	29,607	12.1989	8.37036	10.2959	7.03852
18	198303	1983	3	1213.3708	29,053	12.2009	8.38275	10.2769	7.04804
19	198304	1983	4	1224.871	29,199	12.2021	8.36876	10.2819	7.05324
20	198401	1984	1	1219.2247	29,619	12.2039	8.40252	10.2962	7.05307
21	198402	1984	2	1237.7853	29,356	12.2043	8.39949	10.2873	7.06484
22	198403	1984	3	1245.9485	28,795	12.2108	8.41748	10.268	7.07268
23	198404	1984	4	1255.7307	29,037	12.224	8.42512	10.2764	7.07809
24	198501	1985	1	1234.0644	29,678	12.2362	8.45848	10.2982	7.06193
25	198502	1985	2	1255.0262	29,218	12.2413	8.45619	10.2825	7.07775
26	198503	1985	3	1266.6146	28,543	12.2485	8.47506	10.2593	7.08707
27	198504	1985	4	1275.4214	28,822	12.2451	8.47587	10.269	7.09232
28	198601	1986	1	1261.3688	29,332	12.2448	8.50757	10.2866	7.08506
29	198602	1986	2	1274.4737	28,649	12.2487	8.49889	10.2632	7.09854
30	198603	1986	3	1282.5394	27,912	12.2484	8.51533	10.2372	7.10726
31	198604	1986	4	1292.788	27,823	12.246	8.51503	10.234	7.1142
32	198701	1987	1	1273.4309	28,347	12.2515	8.5508	10.2527	7.10242
33	198702	1987	2	1290.5846	27,850	12.2555	8.53987	10.2351	7.11347
34	198703	1987	3	1299.7469	27,136	12.2551	8.56175	10.2091	7.11972
35	198704	1987	4	1317.1461	27,028	12.2516	8.55179	10.205	7.1325
36	198801	1988	1	1313.8706	28,016	12.2602	8.58873	10.2409	7.13178
37	198802	1988	2	1331.3121	27,463	12.2638	8.58448	10.2211	7.14204
38	198803	1988	3	1329.4281	26,836	12.2631	8.60332	10.1981	7.14006
39	198804	1988	4	1341.8426	26,831	12.2608	8.60025	10.1978	7.14842
40	198901	1989	1	1322.4231	27,845	12.2692	8.63293	10.2347	7.13855
41	198902	1989	2	1332.3906	27,450	12.2741	8.6235	10.2206	7.14606
42	198903	1989	3	1323.3799	26,723	12.2731	8.63588	10.2068	7.13823

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	EMPIND	ACTIND	LGCONCOM	LG1EMCOM	LNCONIND	LN0EMIND
43	198904	1989	4	1327.0474	26,736	12.2692	8.62659	10.2239	7.13918
44	199001	1990	1	1298.1846	27,459	12.2702	8.6623	10.2613	7.11947
45	199002	1990	2	1300.4107	27,049	12.2687	8.653	10.2731	7.12166
46	199003	1990	3	1285.039	26,424	12.265	8.66095	10.2752	7.11029
47	199004	1990	4	1265.5981	26,289	12.2614	8.65146	10.2775	7.09598
48	199101	1991	1	1219.3528	26,806	12.268	8.66585	10.2874	7.06193
49	199102	1991	2	1213.3884	26,244	12.2666	8.64257	10.2862	7.05738
50	199103	1991	3	1195.5012	25,597	12.2645	8.64571	10.278	7.04586
51	199104	1991	4	1181.6977	25,475	12.2635	8.63574	10.2694	7.03351
52	199201	1992	1	1136.1564	25,572	12.2683	8.64661	10.2617	7.00097
53	199202	1992	2	1130.6915	24,935	12.2668	8.61693	10.2584	6.99696
54	199203	1992	3	1115.2958	24,407	12.2604	8.62325	10.2503	6.9861
55	199204	1992	4	1089.1833	24,258	12.2546	8.61328	10.2382	6.96404
56	199301	1993	1	1062.5582	24,799	12.2642	8.62728	10.2394	6.93945
57	199302	1993	2	1054.6413	24,168	12.2645	8.60886	10.2328	6.93391
58	199303	1993	3	1038.5784	23,757	12.2629	8.61305	10.2333	6.9255
59	199304	1993	4	1026.9173	23,765	12.2637	8.60857	10.2345	6.91513
60	199401	1994	1	1012.3046	24,061	12.2734	8.6208	10.2366	6.89791
61	199402	1994	2	1025.1076	23,663	12.2778	8.6113	10.2406	6.91085
62	199403	1994	3	1025.9207	23,364	12.2786	8.62263	10.2436	6.91523
63	199404	1994	4	1024.6659	23,379	12.2824	8.62128	10.2447	6.91642
64	199501	1995	1	1021.6011	23,741	12.2907	8.64003	10.2485	6.90935
65	199502	1995	2	1029.7542	23,440	12.2915	8.6315	10.2523	6.91771
66	199503	1995	3	1034.3624	23,066	12.2913	8.64395	10.25	6.92176
67	199504	1995	4	1031.2962	22,923	12.2923	8.63953	10.2473	6.91899
68	199601	1996	1	1035.6926	23,175	12.2952	8.65746	10.2449	6.92353
69	199602	1996	2	1051.5638	22,956	12.295	8.64509	10.2463	6.93945
70	199603	1996	3	1055.4124	22,686	12.2961	8.6588	10.2491	6.94322
71	199604	1996	4	1060.7759	22,776	12.2988	8.65415	10.2501	6.94851
72	199701	1997	1	1059.2085	23,014	12.3036	8.67447	10.2544	6.94707
73	199702	1997	2	1078.5455	22,608	12.3053	8.66875	10.2561	6.96555
74	199703	1997	3	1089.77	22,353	12.3065	8.6869	10.2583	6.97597
75	199704	1997	4	1087.1027	22,358	12.3069	8.68284	10.2517	6.97401
76	199801	1998	1	1092.3943	22,975	12.3137	8.70467	10.2696	6.97924
77	199802	1998	2	1105.7723	22,803	12.3154	8.69895	10.2729	6.99228
78	199803	1998	3	1101.5732	22,581	12.3174	8.71631	10.274	6.9886
79	199804	1998	4	1094.4656	22,653	12.3195	8.7169	10.2749	6.98277
80	199901	1999	1	1078.1798	22,866	12.3246	8.74016	10.2729	6.96829
81	199902	1999	2	1089.3991	22,599	12.3274	8.7319	10.2692	6.97887

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	EMPIND	ACTIND	LGCONCOM	LG1EMCOM	LNCONIND	LN0EMIND
82	199903	1999	3	1086.3799	22,339	12.3296	8.75007	10.2693	6.97597
83	199904	1999	4	1084.294	22,289	12.3325	8.75193	10.2675	6.97439
84	200001	2000	1	1081.9195	22,394	12.3367	8.77589	10.2662	6.96829
85	200002	2000	2	1091.0416	22,115	12.338	8.76784	10.2655	6.97625
86	200003	2000	3	1094.1283	21,844	12.3384	8.78522	10.2649	6.97859
87	200004	2000	4	1082.1473	21,932	12.341	8.78179	10.2655	6.96782
88	200101	2001	1	1069.9858	22,199	12.3451	8.80234	10.2658	6.95759
89	200102	2001	2	1057.882	21,927	12.3472	8.79944	10.2631	6.94592
90	200103	2001	3	1036.0588	21,679	12.3484	8.80814	10.262	6.92451
91	200104	2001	4	1004.2396	21,630	12.3508	8.79886	10.2612	6.89305
92	200201	2002	1	979.5314	21,742	12.3551	8.81426	10.257	6.8686
93	200202	2002	2	982.83885	21,476	12.3574	8.80327	10.2521	6.87244
94	200203	2002	3	971.09195	21,237	12.359	8.81727	10.2494	6.86003
95	200204	2002	4	957.64865	21,127	12.3613	8.80906	10.2471	6.84568
96	200301	2003	1	941.00971	21,184	12.3638	8.82874	10.2463	6.82806
97	200302	2003	2	935.96374	20,867	12.3649	8.81503	10.2456	6.82263
98	200303	2003	3	928.81162	20,673	12.3659	8.82518	10.2469	6.81465
99	200304	2003	4	920.97649	20,670	12.3677	8.8181	10.2488	6.80594
100	200401	2004	1	917.28947	20,910	12.3713	8.83793	10.2521	6.80184
101	200402	2004	2	925.27529	20,734	12.3722	8.82964	10.2492	6.81036
102	200403	2004	3	925.71414	20,584	12.3732	8.84408	10.2501	6.81091
103	200404	2004	4	915.3797	20,709	12.3749	8.83796	10.2523	6.79917
104	200501	2005	1	907.42951	21,017	12.3771	8.86007	10.2564	6.79021
105	200502	2005	2	911.06293	20,558	12.379	8.8509	10.2473	6.79425
106	200503	2005	3	913.19918	20,387	12.38	8.86671	10.2473	6.79593
107	200504	2005	4	906.46568	20,396	12.3811	8.86366	10.2482	6.78807
108	200601	2006	1	904.94886	20,672	12.3833	8.88685	10.2535	6.78561
109	200602	2006	2	909.44518	20,354	12.3858	8.88113	10.2465	6.79032
110	200603	2006	3	908.77736	20,103	12.3871	8.89404	10.244	6.78886
111	200604	2006	4	898.10482	20,100	12.3884	8.88863	10.2453	6.77662
112	200701	2007	1	889.1038	20,455	12.3908	8.90589	10.2496	6.76884
113	200702	2007	2	888.65534	20,346	12.3916	8.89508	10.2529	6.76838
114	200703	2007	3	888.81633	20,123	12.3924	8.90262	10.2521	6.76803
115	200704	2007	4	872.22771	20,106	12.3946	8.89538	10.2521	6.74876
116	200801	2008	1	859.23033	20,397	12.397	8.91036	10.2557	6.73328
117	200802	2008	2	858.88271	20,213	12.3974	8.89139	10.2576	6.73261
118	200803	2008	3	854.87002	20,028	12.3981	8.89618	10.2583	6.72707
119	200804	2008	4	829.48575	19,923	12.3994	8.87716	10.2593	6.69568
120	200901	2009	1	786.54769	20,008	12.4018	8.87974	10.2606	6.64262

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	EMPIND	ACTIND	LGCONCOM	LG1EMCOM	LNCONIND	LN0EMIND
121	200902	2009	2	763.53306	19,759	12.4028	8.84386	10.261	6.61312
122	200903	2009	3	746.75779	19,590	12.4025	8.83431	10.2609	6.59154
123	200904	2009	4	733.61021	19,440	12.4032	8.80603	10.2606	6.5734
124	201001	2010	1	724.035	19,565	12.4041	8.82188	10.2617	6.56018
125	201002	2010	2	731.13138	19,404	12.4045	8.80566	10.2633	6.57088
126	201003	2010	3	736.45014	19,219	12.4047	8.82117	10.2628	6.57703
127	201004	2010	4	731.71771	19,195	12.4053	8.80293	10.2625	6.5692
128	201101	2011	1	722.97919	19,358	12.4067	8.82206	10.2625	6.56357
129	201102	2011	2	729.73755	19,173	12.4065	8.81217	10.2616	6.5699
130	201103	2011	3	736.17661	19,003	12.4064	8.81998	10.2619	6.57633
131	201104	2011	4	730.77798	19,010	12.4071	8.81	10.2613	6.56752
132	201201	2012	1	728.32929	19,208	#N/A	8.83216	#N/A	6.56498
133	201202	2012	2	737.16423	19,059	#N/A	8.82284	#N/A	6.57298
134	201203	2012	3	742.24664	18,877	#N/A	8.83412	#N/A	6.58258
135	201204	2012	4	735.39439	18,811	#N/A	8.82382	#N/A	6.58948
136	201301	2013	1	729.23836	19,023	#N/A	8.84383	#N/A	6.58465
137	201302	2013	2	731.68308	18,922	#N/A	8.83537	#N/A	6.59373
138	201303	2013	3	738.06396	18,805	#N/A	8.8475	#N/A	6.60245
139	201304	2013	4	730.98625	18,813	#N/A	8.83986	#N/A	6.60584
140	201401	2014	1	735.69395	#N/A	#N/A	8.86039	#N/A	6.59728
141	201402	2014	2	745.21182	#N/A	#N/A	8.85318	#N/A	6.60313
142	201403	2014	3	755.82625	#N/A	#N/A	8.86692	#N/A	6.61352
143	201404	2014	4	748.81029	#N/A	#N/A	8.86029	#N/A	6.61754
144	201501	2015	1	751.61627	#N/A	#N/A	8.88179	#N/A	6.61056
145	201502	2015	2	755.16158	#N/A	#N/A	8.87484	#N/A	6.6158
146	201503	2015	3	760.61374	#N/A	#N/A	8.88861	#N/A	6.6242
147	201504	2015	4	755.39097	#N/A	#N/A	8.88174	#N/A	6.62632
148	201601	2016	1	757.91784	#N/A	#N/A	8.90197	#N/A	6.61754
149	201602	2016	2	760.93521	#N/A	#N/A	8.89418	#N/A	6.62021
150	201603	2016	3	765.64854	#N/A	#N/A	8.90769	#N/A	6.62844
151	201604	2016	4	758.79604	#N/A	#N/A	8.90047	#N/A	6.62976
152	201701	2017	1	760.55242	#N/A	#N/A	8.91936	#N/A	6.62087
153	201702	2017	2	763.66055	#N/A	#N/A	8.91002	#N/A	6.62207
154	201703	2017	3	767.8247	#N/A	#N/A	8.92204	#N/A	6.62817
155	201704	2017	4	760.82132	#N/A	#N/A	8.91347	#N/A	6.62831
156	201801	2018	1	762.4362	#N/A	#N/A	8.93101	#N/A	6.61794
157	201802	2018	2	766.31902	#N/A	#N/A	8.921	#N/A	6.61981
158	201803	2018	3	771.10129	#N/A	#N/A	8.93234	#N/A	6.62659
159	201804	2018	4	764.99182	#N/A	#N/A	8.9233	#N/A	6.62804

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	EMPIND	ACTIND	LGCONCOM	LG1EMCOM	LNCONIND	LN0EMIND
160	201901	2019	1	765.55988	#N/A	#N/A	8.9402	#N/A	6.61754
161	201902	2019	2	767.82872	#N/A	#N/A	8.92971	#N/A	6.61834
162	201903	2019	3	771.05144	#N/A	#N/A	8.94079	#N/A	6.62367
163	201904	2019	4	763.41666	#N/A	#N/A	8.93175	#N/A	6.62367
164	202001	2020	1	763.94364	#N/A	#N/A	8.94877	#N/A	6.61338
165	202002	2020	2	765.76509	#N/A	#N/A	8.93868	#N/A	6.61419
166	202003	2020	3	768.54978	#N/A	#N/A	8.95229	#N/A	6.61994
167	202004	2020	4	760.37893	#N/A	#N/A	8.94215	#N/A	6.62021
168	202101	2021	1	760.27208	#N/A	#N/A	8.95826	#N/A	6.61097
169	202102	2021	2	761.70045	#N/A	#N/A	8.94772	#N/A	6.61231
170	202103	2021	3	764.71594	#N/A	#N/A	8.95877	#N/A	6.61914
171	202104	2021	4	756.52824	#N/A	#N/A	8.94977	#N/A	6.62087
172	202201	2022	1	756.10529	#N/A	#N/A	8.96636	#N/A	6.6111
173	202202	2022	2	756.96755	#N/A	#N/A	8.95577	#N/A	6.61123
174	202203	2022	3	759.84208	#N/A	#N/A	8.96661	#N/A	6.6166
175	202204	2022	4	751.93865	#N/A	#N/A	8.95732	#N/A	6.61673
176	202301	2023	1	751.90222	#N/A	#N/A	8.9741	#N/A	6.60611
177	202302	2023	2	753.03893	#N/A	#N/A	8.96376	#N/A	6.60489
178	202303	2023	3	756.15882	#N/A	#N/A	8.97499	#N/A	6.60948
179	202304	2023	4	748.359	#N/A	#N/A	8.96646	#N/A	6.60868
180	202401	2024	1	748.62804	#N/A	#N/A	8.98387	#N/A	6.59837
181	202402	2024	2	749.85631	#N/A	#N/A	8.97367	#N/A	6.59755
182	202403	2024	3	752.98404	#N/A	#N/A	8.98496	#N/A	6.60191
183	202404	2024	4	745.20564	#N/A	#N/A	8.97651	#N/A	6.60055
184	202501	2025	1	744.61528	#N/A	#N/A	8.9939	#N/A	6.58934
185	202502	2025	2	744.94573	#N/A	#N/A	8.98378	#N/A	6.5881
186	202503	2025	3	747.10569	#N/A	#N/A	8.99524	#N/A	6.59181
187	202504	2025	4	738.70829	#N/A	#N/A	8.98705	#N/A	6.58961
188	202601	2026	1	738.12192	#N/A	#N/A	9.00445	#N/A	6.578
189	202602	2026	2	738.491	#N/A	#N/A	8.99442	#N/A	6.57591
190	202603	2026	3	740.69288	#N/A	#N/A	9.00623	#N/A	6.57967
191	202604	2026	4	732.46988	#N/A	#N/A	8.99824	#N/A	6.57758
192	202701	2027	1	731.60213	#N/A	#N/A	9.01576	#N/A	6.56597
193	202702	2027	2	731.59247	#N/A	#N/A	9.00587	#N/A	6.564
194	202703	2027	3	733.57956	#N/A	#N/A	9.01751	#N/A	6.5678
195	202704	2027	4	725.32781	#N/A	#N/A	9.00944	#N/A	6.56569
196	202801	2028	1	724.77986	#N/A	#N/A	9.02667	#N/A	6.55393
197	202802	2028	2	724.70889	#N/A	#N/A	9.01634	#N/A	6.55194
198	202803	2028	3	726.54975	#N/A	#N/A	9.02786	#N/A	6.55564



OBS	DTE	YEAR	QUARTER	EMPIND	ACTIND	LGCONCOM	LG1EMCOM	LNCONIND	LN0EMIND
199	202804	2028	4	718.14549	#N/A	#N/A	9.01965	#N/A	6.55336
200	202901	2029	1	717.63233	#N/A	#N/A	9.03677	#N/A	6.54161
201	202902	2029	2	717.76305	#N/A	#N/A	9.02641	#N/A	6.53973
202	202903	2029	3	719.86741	#N/A	#N/A	9.03788	#N/A	6.54377
203	202904	2029	4	711.91766	#N/A	#N/A	9.02981	#N/A	6.54204
204	203001	2030	1	711.53652	#N/A	#N/A	9.04673	#N/A	6.53044
205	203002	2030	2	711.31932	#N/A	#N/A	9.03627	#N/A	6.5281
206	203003	2030	3	713.87876	#N/A	#N/A	9.04888	#N/A	6.53306
207	203004	2030	4	706.19994	#N/A	#N/A	9.03942	#N/A	6.5319
208	203101	2031	1	705.99785	#N/A	#N/A	9.05529	#N/A	6.52092
209	203102	2031	2	706.5426	#N/A	#N/A	9.04458	#N/A	6.52003
210	203103	2031	3	708.94225	#N/A	#N/A	9.05573	#N/A	6.52547
211	203104	2031	4	701.18725	#N/A	#N/A	9.04727	#N/A	6.52459
212	203201	2032	1	701.12704	#N/A	#N/A	9.06356	#N/A	6.51397
213	203202	2032	2	701.37019	#N/A	#N/A	9.05248	#N/A	6.51323
214	203203	2032	3	703.72461	#N/A	#N/A	9.06321	#N/A	6.5187
215	203204	2032	4	696.03166	#N/A	#N/A	9.05467	#N/A	6.51767
216	203301	2033	1	696.07713	#N/A	#N/A	9.07086	#N/A	6.50668
217	203302	2033	2	696.48081	#N/A	#N/A	9.05975	#N/A	6.50593
218	203303	2033	3	699.09303	#N/A	#N/A	9.07048	#N/A	6.5113
219	203304	2033	4	691.79998	#N/A	#N/A	9.06204	#N/A	6.51041
220	203401	2034	1	692.23324	#N/A	#N/A	9.07808	#N/A	6.49964
221	203402	2034	2	692.94529	#N/A	#N/A	9.06691	#N/A	6.49888
222	203403	2034	3	695.71186	#N/A	#N/A	9.07761	#N/A	6.50429
223	203404	2034	4	688.44334	#N/A	#N/A	9.0694	#N/A	6.50354
224	203501	2035	1	688.89817	#N/A	#N/A	9.08565	#N/A	6.49285
225	203502	2035	2	689.63769	#N/A	#N/A	9.07449	#N/A	6.49209
226	203503	2035	3	692.56426	#N/A	#N/A	9.08521	#N/A	6.49783
227	203504	2035	4	685.42811	#N/A	#N/A	9.07693	#N/A	6.49708
228	203601	2036	1	685.91706	#N/A	#N/A	9.09312	#N/A	6.48647
229	203602	2036	2	686.67719	#N/A	#N/A	9.08186	#N/A	6.48601
230	203603	2036	3	689.53261	#N/A	#N/A	9.09274	#N/A	6.49179
231	203604	2036	4	682.38698	#N/A	#N/A	9.08455	#N/A	6.49133
232	203701	2037	1	682.9128	#N/A	#N/A	9.10074	#N/A	6.48142
233	203702	2037	2	683.58766	#N/A	#N/A	9.08946	#N/A	6.48127
234	203703	2037	3	686.37735	#N/A	#N/A	9.1002	#N/A	6.48692
235	203704	2037	4	679.27964	#N/A	#N/A	9.09195	#N/A	6.48647
236	203801	2038	1	679.9529	#N/A	#N/A	9.10814	#N/A	6.47666
237	203802	2038	2	680.74479	#N/A	#N/A	9.09678	#N/A	6.47636

OBS	DTE	YEAR	QUARTER	EMPIND	ACTIND	LGCONCOM	LG1EMCOM	LNCONIND	LN0EMIND
238	203803	2038	3	683.66961	#N/A	#N/A	9.10764	#N/A	6.48219
239	203804	2038	4	676.62749	#N/A	#N/A	9.09933	#N/A	6.48188
240	203901	2039	1	677.31117	#N/A	#N/A	9.11549	#N/A	6.47188
241	203902	2039	2	678.02828	#N/A	#N/A	9.1042	#N/A	6.47157
242	203903	2039	3	680.86391	#N/A	#N/A	9.11514	#N/A	6.47743
243	203904	2039	4	673.69849	#N/A	#N/A	9.10698	#N/A	6.47713
244	204001	2040	1	674.36699	#N/A	#N/A	9.12326	#N/A	6.46723
245	204002	2040	2	674.62949	#N/A	#N/A	9.11197	#N/A	6.46677
246	204003	2040	3	677.67441	#N/A	#N/A	9.12437	#N/A	6.47312
247	204004	2040	4	670.68445	#N/A	#N/A	9.11494	#N/A	6.47327
248	204101	2041	1	671.56153	#N/A	#N/A	9.13041	#N/A	6.46381
249	204102	2041	2	672.30429	#N/A	#N/A	9.11893	#N/A	6.46397
250	204103	2041	3	675.29696	#N/A	#N/A	9.13006	#N/A	6.47033
251	204104	2041	4	668.34699	#N/A	#N/A	9.12208	#N/A	6.47049

