

SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION

FORM NSAR-A

Semi-annual report for management companies filed on Form N-SAR

Filing Date: **2008-08-29** | Period of Report: **2008-06-30**
SEC Accession No. **0000897436-08-000370**

([HTML Version](#) on secdatabase.com)

FILER

MASTER INVESTMENT PORTFOLIO

CIK: **915092** | IRS No.: **000000000** | State of Incorporation: **DE** | Fiscal Year End: **1231**
Type: **NSAR-A** | Act: **40** | File No.: **811-08162** | Film No.: **081047202**

Mailing Address
*200 CLARENDON STREET
BOSTON MA 02116*

Business Address
*400 HOWARD STREET
SAN FRANCISCO CA 94105
617 937 5525*

PAGE 1
000 A000000 06/30/2008
000 C000000 915092
000 D000000 N
000 E000000 NF
000 F000000 Y
000 G000000 N
000 H000000 N
000 I000000 6.1
000 J000000 A
001 A000000 MASTER INVESTMENT PORTFOLIO
001 B000000 811-08162
001 C000000 4158946465
002 A000000 200 CLARENDON STREET
002 B000000 BOSTON
002 C000000 MA
002 D010000 02116
003 000000 N
004 000000 N
005 000000 N
006 000000 N
007 A000000 Y
007 B000000 14
007 C010100 1
007 C020100 LIFEPATH RETIREMENT MASTER PORTFOLIO
007 C030100 N
007 C010200 2
007 C020200 LIFEPATH 2010 MASTER PORTFOLIO
007 C030200 N
007 C010300 3
007 C020300 LIFEPATH 2020 MASTER PORTFOLIO
007 C030300 N
007 C010400 4
007 C020400 LIFEPATH 2030 MASTER PORTFOLIO
007 C030400 N
007 C010500 5
007 C020500 LIFEPATH 2040 MASTER PORTFOLIO
007 C030500 N
007 C011200 12
007 C021200 BOND INDEX MASTER PORTFOLIO
007 C031200 N
007 C011300 13
007 C021300 S&P 500 INDEX MASTER PORTFOLIO
007 C031300 N
007 C011500 15
007 C021500 MONEY MARKET MASTER PORTFOLIO
007 C031500 N
007 C012000 20
007 C022000 PRIME MONEY MARKET MASTER PORTFOLIO

007 C032000 N
007 C012100 21
007 C022100 ACTIVE STOCK MASTER PORTFOLIO

PAGE 2

007 C032100 N
007 C012200 22
007 C022200 COREALPHA BOND MASTER PORTFOLIO
007 C032200 N
007 C012300 23
007 C022300 GOVERNMENT MONEY MARKET MASTER PORTFOLIO
007 C032300 N
007 C012400 24
007 C022400 TREASURY MONEY MARKET MASTER PORTFOLIO
007 C032400 N
007 C012500 25
007 C022500 LIFEPATH 2050 MASTER PORTFOLIO
007 C032500 N
008 A00AA01 BARCLAYS GLOBAL FUND ADVISORS
008 B00AA01 A
008 C00AA01 801-22609
008 D01AA01 SAN FRANCISCO
008 D02AA01 CA
008 D03AA01 94105
008 D04AA01 2204
010 A00AA01 BARCLAYS GLOBAL INVESTORS, N.A.
010 C01AA01 SAN FRANCISCO
010 C02AA01 CA
010 C03AA01 94105
010 C04AA01 2204
010 A00AA02 State Street Bank and Trust Company
010 B00AA02 85-11329
010 C01AA02 Boston
010 C02AA02 MA
010 C03AA02 02116
011 A00AA01 SEI INVESTMENTS DISTRIBUTION CO
011 B00AA01 8-27897
011 C01AA01 OAKS
011 C02AA01 PA
011 C03AA01 19456
012 A00AA01 State Street Bank and Trust Company
012 B00AA01 85-11329
012 C01AA01 Boston
012 C02AA01 MA
012 C03AA01 02116
013 A00AA01 PRICEWATERHOUSECOOPERS LLP
013 B01AA01 SAN FRANCISCO
013 B02AA01 CA
013 B03AA01 94111
013 B04AA01 4004
014 A00AA01 BARCLAYS GLOBAL INVESTORS SERVICES

014 B00AA01 8-48719
014 A00AA02 BARCLAYS CAPITAL INC
014 B00AA02 8-41342
015 A00AA01 State Street Bank and Trust Company
015 B00AA01 C

PAGE 3

015 C01AA01 Boston
015 C02AA01 MA
015 C03AA01 02116
015 E01AA01 X
018 00AA00 Y
019 A00AA00 Y
019 B00AA00 26
019 C00AA00 BARCLAYSFD
020 A000001 LEHMAN BROTHERS HOLDINGS INC
020 B000001 13-3216325
020 C000001 279
020 A000002 CITIGROUP INC
020 B000002 52-1568099
020 C000002 165
020 A000003 GOLDMAN SACHS GROUP INC (THE)
020 B000003 13-4019460
020 C000003 79
020 A000004 JPMORGAN CHASE & CO
020 B000004 13-2624428
020 C000004 61
020 A000005 MORGAN STANLEY
020 B000005 36-3145972
020 C000005 61
020 A000006 CREDIT SUISSE
020 B000006 13-3442768
020 C000006 57
020 A000007 DEUTSCHE BANK AG
020 B000007 13-294498
020 C000007 55
020 A000008 MERRILL LYNCH & CO INC
020 B000008 13-2740599
020 C000008 47
020 A000009 UBS AG
020 C000009 35
020 A000010 BANK OF AMERICA CORP
020 B000010 56-0906609
020 C000010 34
021 000000 955
022 A000001 CIBC
022 B000001 UNKNOWN
022 C000001 135557490
022 D000001 0
022 A000002 JPMORGAN CHASE & CO
022 B000002 13-2624428

022 C000002 96128822
022 D000002 555615
022 A000003 MERRILL LYNCH & CO INC
022 B000003 13-2740599
022 C000003 71389338
022 D000003 954425
022 A000004 LEHMAN BROTHERS HOLDINGS INC

PAGE 4

022 B000004 13-3216325
022 C000004 59629662
022 D000004 188566
022 A000005 BANK OF AMERICA CORP
022 B000005 56-0906609
022 C000005 50694201
022 D000005 811572
022 A000006 CREDIT SUISSE
022 B000006 13-3442768
022 C000006 51061093
022 D000006 42167
022 A000007 CITIGROUP INC
022 B000007 52-1568099
022 C000007 27704714
022 D000007 520386
022 A000008 GOLDMAN SACHS GROUP INC (THE)
022 B000008 13-4019460
022 C000008 23090324
022 D000008 683618
022 A000009 MORGAN STANLEY
022 B000009 36-3145972
022 C000009 4117475
022 D000009 346942
022 A000010 BEAR STEARNS COMPANIES INC (THE)
022 B000010 13-3286161
022 C000010 2833859
022 D000010 12228
023 C000000 532196271
023 D000000 4375242
024 000100 N
024 000200 N
024 000300 N
024 000400 N
024 000500 N
024 001200 Y
024 001300 Y
024 001500 Y
024 002000 Y
024 002100 Y
024 002200 Y
024 002300 N
024 002400 N

024 002500 N
025 A001201 LEHMAN BROTHERS HOLDINGS INC
025 B001201 13-3216325
025 C001201 D
025 D001201 2351
025 A001202 JPMORGAN CHASE & CO
025 B001202 13-2624428
025 C001202 D
025 D001202 2106

PAGE 5

025 A001203 CREDIT SUISSE
025 B001203 13-3442768
025 C001203 D
025 D001203 1909
025 A001204 MORGAN STANLEY
025 B001204 36-3145972
025 C001204 D
025 D001204 1370
025 A001205 GOLDMAN SACHS GROUP INC (THE)
025 B001205 13-4019460
025 C001205 D
025 D001205 882
025 A001206 CITIGROUP INC
025 B001206 52-1568099
025 C001206 D
025 D001206 643
025 A001207 MERRILL LYNCH & CO INC
025 B001207 13-2740599
025 C001207 D
025 D001207 566
025 A001208 BEAR STEARNS COMPANIES INC (THE)
025 B001208 13-3286161
025 C001208 D
025 D001208 193
025 A001209 BANK OF AMERICA CORP
025 B001209 56-0906609
025 C001209 D
025 D001209 181
025 A001210 DEUTSCHE BANK AG
025 B001210 13-294498
025 C001210 D
025 D001210 101
025 A001301 JPMORGAN CHASE & CO
025 B001301 13-2624428
025 C001301 E
025 D001301 26163
025 A001302 BANK OF AMERICA CORP
025 B001302 56-0906609
025 C001302 E
025 D001302 24218

025 A001303 CITIGROUP INC
025 B001303 52-1568099
025 C001303 E
025 D001303 20117
025 A001304 GOLDMAN SACHS GROUP INC (THE)
025 B001304 13-4019460
025 C001304 E
025 D001304 15345
025 A001305 MORGAN STANLEY
025 B001305 36-3145972
025 C001305 E

PAGE 6

025 D001305 8847
025 A001306 MERRILL LYNCH & CO INC
025 B001306 13-2740599
025 C001306 E
025 D001306 6841
025 A001307 LEHMAN BROTHERS HOLDINGS INC
025 B001307 13-3216325
025 C001307 E
025 D001307 2961
025 A001501 JPMORGAN CHASE & CO
025 B001501 13-2624428
025 C001501 D
025 D001501 650000
025 A001502 GOLDMAN SACHS GROUP INC (THE)
025 B001502 13-4019460
025 C001502 D
025 D001502 300000
025 A001503 CREDIT SUISSE
025 B001503 13-3442768
025 C001503 D
025 D001503 275000
025 A001504 BANK OF AMERICA CORP
025 B001504 56-0906609
025 C001504 D
025 D001504 225000
025 A002001 CITIGROUP INC
025 B002001 52-1568099
025 C002001 D
025 D002001 350000
025 A002002 CREDIT SUISSE
025 B002002 13-3442768
025 C002002 D
025 D002002 210000
025 A002003 JPMORGAN CHASE & CO
025 B002003 13-2624428
025 C002003 D
025 D002003 200000
025 A002004 DEUTSCHE BANK AG

025 B002004 13-294498
025 C002004 D
025 D002004 100000
025 A002005 MORGAN STANLEY
025 B002005 36-3145972
025 C002005 D
025 D002005 100000
025 A002006 UBS AG
025 C002006 D
025 D002006 100000
025 A002007 BANK OF AMERICA CORP
025 B002007 56-0906609
025 C002007 D

PAGE 7

025 D002007 75000
025 A002101 JPMORGAN CHASE & CO
025 B002101 13-2624428
025 C002101 E
025 D002101 24341
025 A002102 CITIGROUP INC
025 B002102 52-1568099
025 C002102 E
025 D002102 18602
025 A002103 BANK OF AMERICA CORP
025 B002103 56-0906609
025 C002103 E
025 D002103 11960
025 A002104 GOLDMAN SACHS GROUP INC (THE)
025 B002104 13-4019460
025 C002104 E
025 D002104 11076
025 A002105 MORGAN STANLEY
025 B002105 36-3145972
025 C002105 E
025 D002105 6627
025 A002106 MERRILL LYNCH & CO INC
025 B002106 13-2740599
025 C002106 E
025 D002106 4494
025 A002107 LEHMAN BROTHERS HOLDINGS INC
025 B002107 13-3216325
025 C002107 E
025 D002107 1962
025 A002201 JPMORGAN CHASE & CO
025 B002201 13-2624428
025 C002201 D
025 D002201 49961
025 A002202 CITIGROUP INC
025 B002202 52-1568099
025 C002202 D

025 D002202 30393
025 A002203 BEAR STEARNS COMPANIES INC (THE)
025 B002203 13-3286161
025 C002203 D
025 D002203 24796
025 A002204 LEHMAN BROTHERS HOLDINGS INC
025 B002204 13-3216325
025 C002204 D
025 D002204 20006
025 A002205 CREDIT SUISSE
025 B002205 13-3442768
025 C002205 D
025 D002205 18115
025 A002206 MORGAN STANLEY
025 B002206 36-3145972

PAGE 8

025 C002206 D
025 D002206 15984
025 A002207 GOLDMAN SACHS GROUP INC (THE)
025 B002207 13-4019460
025 C002207 D
025 D002207 12059
025 A002208 BANK OF AMERICA CORP
025 B002208 56-0906609
025 C002208 D
025 D002208 7094
025 A002209 MERRILL LYNCH & CO INC
025 B002209 13-2740599
025 C002209 D
025 D002209 6903
026 A000000 N
026 B000000 N
026 C000000 N
026 D000000 Y
026 E000000 N
026 F000000 N
026 G010000 N
026 G020000 N
026 H000000 N
027 000000 Y
028 A01AA00 0
028 A02AA00 0
028 A03AA00 0
028 A04AA00 0
028 B01AA00 0
028 B02AA00 0
028 B03AA00 0
028 B04AA00 0
028 C01AA00 0
028 C02AA00 0

028	C03AA00	0
028	C04AA00	0
028	D01AA00	0
028	D02AA00	0
028	D03AA00	0
028	D04AA00	0
028	E01AA00	0
028	E02AA00	0
028	E03AA00	0
028	E04AA00	0
028	F01AA00	0
028	F02AA00	0
028	F03AA00	0
028	F04AA00	0
028	G01AA00	0
028	G02AA00	0
028	G03AA00	0

PAGE 9

028	G04AA00	0
028	H00AA00	0
029	00AA00	N
030	A00AA00	0
030	B00AA00	0.00
030	C00AA00	0.00
031	A000100	0
031	B000100	0
031	A000200	0
031	B000200	0
031	A000300	0
031	B000300	0
031	A000400	0
031	B000400	0
031	A000500	0
031	B000500	0
031	A001200	0
031	B001200	0
031	A001300	0
031	B001300	0
031	A001500	0
031	B001500	0
031	A002000	0
031	B002000	0
031	A002100	0
031	B002100	0
031	A002200	0
031	B002200	0
031	A002300	0
031	B002300	0
031	A002400	0
031	B002400	0

031	A002500	0
031	B002500	0
032	000100	0
032	000200	0
032	000300	0
032	000400	0
032	000500	0
032	001200	0
032	001300	0
032	001500	0
032	002000	0
032	002100	0
032	002200	0
032	002300	0
032	002400	0
032	002500	0
033	000100	0
033	000200	0
033	000300	0

PAGE 10

033	000400	0
033	000500	0
033	001200	0
033	001300	0
033	001500	0
033	002000	0
033	002100	0
033	002200	0
033	002300	0
033	002400	0
033	002500	0
034	00AA00	N
035	00AA00	0
036	B00AA00	0
037	000100	N
037	000200	N
037	000300	N
037	000400	N
037	000500	N
037	001200	N
037	001300	N
037	001500	N
037	002000	N
037	002100	N
037	002200	N
037	002300	N
037	002400	N
037	002500	N
038	000100	0
038	000200	0

038	000300	0
038	000400	0
038	000500	0
038	001200	0
038	001300	0
038	001500	0
038	002000	0
038	002100	0
038	002200	0
038	002300	0
038	002400	0
038	002500	0
039	000100	N
039	000200	N
039	000300	N
039	000400	N
039	000500	N
039	001200	N
039	001300	N
039	001500	N
039	002000	N

PAGE 11

039	002100	N
039	002200	N
039	002300	N
039	002400	N
039	002500	N
040	000100	Y
040	000200	Y
040	000300	Y
040	000400	Y
040	000500	Y
040	001200	N
040	001300	N
040	001500	N
040	002000	N
040	002100	N
040	002200	N
040	002300	N
040	002400	N
040	002500	Y
041	000100	N
041	000200	N
041	000300	N
041	000400	N
041	000500	N
041	002500	N
042	A00AA00	0
042	B00AA00	0
042	C00AA00	0

042 D00AA00 0
042 E00AA00 0
042 F00AA00 0
042 G00AA00 0
042 H00AA00 0
043 00AA00 0
044 00AA00 0
045 000100 Y
045 000200 Y
045 000300 Y
045 000400 Y
045 000500 Y
045 001200 Y
045 001300 Y
045 001500 Y
045 002000 Y
045 002100 Y
045 002200 Y
045 002300 Y
045 002400 Y
045 002500 Y
046 000100 N
046 000200 N

PAGE 12

046 000300 N
046 000400 N
046 000500 N
046 001200 N
046 001300 N
046 001500 N
046 002000 N
046 002100 N
046 002200 N
046 002300 N
046 002400 N
046 002500 N
047 000100 Y
047 000200 Y
047 000300 Y
047 000400 Y
047 000500 Y
047 001200 Y
047 001300 Y
047 001500 Y
047 002000 Y
047 002100 Y
047 002200 Y
047 002300 Y
047 002400 Y
047 002500 Y

048	000100	0.350	
048	A010100		0
048	A020100	0.000	
048	B010100		0
048	B020100	0.000	
048	C010100		0
048	C020100	0.000	
048	D010100		0
048	D020100	0.000	
048	E010100		0
048	E020100	0.000	
048	F010100		0
048	F020100	0.000	
048	G010100		0
048	G020100	0.000	
048	H010100		0
048	H020100	0.000	
048	I010100		0
048	I020100	0.000	
048	J010100		0
048	J020100	0.000	
048	K010100		0
048	K020100	0.000	
048	000200	0.350	
048	A010200		0

PAGE 13

048	A020200	0.000	
048	B010200		0
048	B020200	0.000	
048	C010200		0
048	C020200	0.000	
048	D010200		0
048	D020200	0.000	
048	E010200		0
048	E020200	0.000	
048	F010200		0
048	F020200	0.000	
048	G010200		0
048	G020200	0.000	
048	H010200		0
048	H020200	0.000	
048	I010200		0
048	I020200	0.000	
048	J010200		0
048	J020200	0.000	
048	K010200		0
048	K020200	0.000	
048	000300	0.350	
048	A010300		0
048	A020300	0.000	

048	B010300	0
048	B020300	0.000
048	C010300	0
048	C020300	0.000
048	D010300	0
048	D020300	0.000
048	E010300	0
048	E020300	0.000
048	F010300	0
048	F020300	0.000
048	G010300	0
048	G020300	0.000
048	H010300	0
048	H020300	0.000
048	I010300	0
048	I020300	0.000
048	J010300	0
048	J020300	0.000
048	K010300	0
048	K020300	0.000
048	000400	0.350
048	A010400	0
048	A020400	0.000
048	B010400	0
048	B020400	0.000
048	C010400	0
048	C020400	0.000

PAGE 14

048	D010400	0
048	D020400	0.000
048	E010400	0
048	E020400	0.000
048	F010400	0
048	F020400	0.000
048	G010400	0
048	G020400	0.000
048	H010400	0
048	H020400	0.000
048	I010400	0
048	I020400	0.000
048	J010400	0
048	J020400	0.000
048	K010400	0
048	K020400	0.000
048	000500	0.350
048	A010500	0
048	A020500	0.000
048	B010500	0
048	B020500	0.000
048	C010500	0

048	C020500	0.000	
048	D010500		0
048	D020500	0.000	
048	E010500		0
048	E020500	0.000	
048	F010500		0
048	F020500	0.000	
048	G010500		0
048	G020500	0.000	
048	H010500		0
048	H020500	0.000	
048	I010500		0
048	I020500	0.000	
048	J010500		0
048	J020500	0.000	
048	K010500		0
048	K020500	0.000	
048	001200	0.080	
048	A011200		0
048	A021200	0.000	
048	B011200		0
048	B021200	0.000	
048	C011200		0
048	C021200	0.000	
048	D011200		0
048	D021200	0.000	
048	E011200		0
048	E021200	0.000	
048	F011200		0

PAGE 15

048	F021200	0.000	
048	G011200		0
048	G021200	0.000	
048	H011200		0
048	H021200	0.000	
048	I011200		0
048	I021200	0.000	
048	J011200		0
048	J021200	0.000	
048	K011200		0
048	K021200	0.000	
048	001300	0.050	
048	A011300		0
048	A021300	0.000	
048	B011300		0
048	B021300	0.000	
048	C011300		0
048	C021300	0.000	
048	D011300		0
048	D021300	0.000	

048	E011300	0
048	E021300	0.000
048	F011300	0
048	F021300	0.000
048	G011300	0
048	G021300	0.000
048	H011300	0
048	H021300	0.000
048	I011300	0
048	I021300	0.000
048	J011300	0
048	J021300	0.000
048	K011300	0
048	K021300	0.000
048	001500	0.070
048	A011500	0
048	A021500	0.000
048	B011500	0
048	B021500	0.000
048	C011500	0
048	C021500	0.000
048	D011500	0
048	D021500	0.000
048	E011500	0
048	E021500	0.000
048	F011500	0
048	F021500	0.000
048	G011500	0
048	G021500	0.000
048	H011500	0
048	H021500	0.000

PAGE 16

048	I011500	0
048	I021500	0.000
048	J011500	0
048	J021500	0.000
048	K011500	0
048	K021500	0.000
048	002000	0.070
048	A012000	0
048	A022000	0.000
048	B012000	0
048	B022000	0.000
048	C012000	0
048	C022000	0.000
048	D012000	0
048	D022000	0.000
048	E012000	0
048	E022000	0.000
048	F012000	0

048	F022000	0.000	
048	G012000		0
048	G022000	0.000	
048	H012000		0
048	H022000	0.000	
048	I012000		0
048	I022000	0.000	
048	J012000		0
048	J022000	0.000	
048	K012000		0
048	K022000	0.000	
048	002100	0.250	
048	A012100		0
048	A022100	0.000	
048	B012100		0
048	B022100	0.000	
048	C012100		0
048	C022100	0.000	
048	D012100		0
048	D022100	0.000	
048	E012100		0
048	E022100	0.000	
048	F012100		0
048	F022100	0.000	
048	G012100		0
048	G022100	0.000	
048	H012100		0
048	H022100	0.000	
048	I012100		0
048	I022100	0.000	
048	J012100		0
048	J022100	0.000	
048	K012100		0

PAGE 17

048	K022100	0.000	
048	002200	0.250	
048	A012200		0
048	A022200	0.000	
048	B012200		0
048	B022200	0.000	
048	C012200		0
048	C022200	0.000	
048	D012200		0
048	D022200	0.000	
048	E012200		0
048	E022200	0.000	
048	F012200		0
048	F022200	0.000	
048	G012200		0
048	G022200	0.000	

048	H012200	0
048	H022200	0.000
048	I012200	0
048	I022200	0.000
048	J012200	0
048	J022200	0.000
048	K012200	0
048	K022200	0.000
048	002300	0.070
048	A012300	0
048	A022300	0.000
048	B012300	0
048	B022300	0.000
048	C012300	0
048	C022300	0.000
048	D012300	0
048	D022300	0.000
048	E012300	0
048	E022300	0.000
048	F012300	0
048	F022300	0.000
048	G012300	0
048	G022300	0.000
048	H012300	0
048	H022300	0.000
048	I012300	0
048	I022300	0.000
048	J012300	0
048	J022300	0.000
048	K012300	0
048	K022300	0.000
048	002400	0.070
048	A012400	0
048	A022400	0.000
048	B012400	0

PAGE 18

048	B022400	0.000
048	C012400	0
048	C022400	0.000
048	D012400	0
048	D022400	0.000
048	E012400	0
048	E022400	0.000
048	F012400	0
048	F022400	0.000
048	G012400	0
048	G022400	0.000
048	H012400	0
048	H022400	0.000
048	I012400	0

048 I022400 0.000
048 J012400 0
048 J022400 0.000
048 K012400 0
048 K022400 0.000
048 002500 0.350
048 A012500 0
048 A022500 0.000
048 B012500 0
048 B022500 0.000
048 C012500 0
048 C022500 0.000
048 D012500 0
048 D022500 0.000
048 E012500 0
048 E022500 0.000
048 F012500 0
048 F022500 0.000
048 G012500 0
048 G022500 0.000
048 H012500 0
048 H022500 0.000
048 I012500 0
048 I022500 0.000
048 J012500 0
048 J022500 0.000
048 K012500 0
048 K022500 0.000
049 00AA00 N
050 00AA00 N
051 00AA00 N
052 00AA00 N
053 A00AA00 Y
053 B00AA00 Y
053 C00AA00 N
054 A00AA00 Y
054 B00AA00 Y

PAGE 19

054 C00AA00 Y
054 D00AA00 Y
054 E00AA00 Y
054 F00AA00 Y
054 G00AA00 Y
054 H00AA00 N
054 I00AA00 Y
054 J00AA00 N
054 K00AA00 Y
054 L00AA00 Y
054 M00AA00 Y
054 N00AA00 Y

054	O00AA00	Y	
055	A00AA00	N	
055	B00AA00	N	
056	00AA00	Y	
057	00AA00	N	
058	A00AA00	N	
059	00AA00	Y	
060	A00AA00	Y	
060	B00AA00	Y	
061	00AA00		0
062	A000100	N	
062	B000100		0.0
062	C000100		0.0
062	D000100		0.0
062	E000100		0.0
062	F000100		0.0
062	G000100		0.0
062	H000100		0.0
062	I000100		0.0
062	J000100		0.0
062	K000100		0.0
062	L000100		0.0
062	M000100		0.0
062	N000100		0.0
062	O000100		0.0
062	P000100		0.0
062	Q000100		0.0
062	R000100		0.0
062	A000200	N	
062	B000200		0.0
062	C000200		0.0
062	D000200		0.0
062	E000200		0.0
062	F000200		0.0
062	G000200		0.0
062	H000200		0.0
062	I000200		0.0
062	J000200		0.0
062	K000200		0.0

PAGE 20

062	L000200		0.0
062	M000200		0.0
062	N000200		0.0
062	O000200		0.0
062	P000200		0.0
062	Q000200		0.0
062	R000200		0.0
062	A000300	N	
062	B000300		0.0
062	C000300		0.0

062	D000300	0.0
062	E000300	0.0
062	F000300	0.0
062	G000300	0.0
062	H000300	0.0
062	I000300	0.0
062	J000300	0.0
062	K000300	0.0
062	L000300	0.0
062	M000300	0.0
062	N000300	0.0
062	O000300	0.0
062	P000300	0.0
062	Q000300	0.0
062	R000300	0.0
062	A000400	N
062	B000400	0.0
062	C000400	0.0
062	D000400	0.0
062	E000400	0.0
062	F000400	0.0
062	G000400	0.0
062	H000400	0.0
062	I000400	0.0
062	J000400	0.0
062	K000400	0.0
062	L000400	0.0
062	M000400	0.0
062	N000400	0.0
062	O000400	0.0
062	P000400	0.0
062	Q000400	0.0
062	R000400	0.0
062	A000500	N
062	B000500	0.0
062	C000500	0.0
062	D000500	0.0
062	E000500	0.0
062	F000500	0.0
062	G000500	0.0
062	H000500	0.0

PAGE 21

062	I000500	0.0
062	J000500	0.0
062	K000500	0.0
062	L000500	0.0
062	M000500	0.0
062	N000500	0.0
062	O000500	0.0
062	P000500	0.0

062	Q000500	0.0
062	R000500	0.0
062	A001200	Y
062	B001200	0.0
062	C001200	0.0
062	D001200	0.0
062	E001200	0.0
062	F001200	0.0
062	G001200	0.0
062	H001200	0.0
062	I001200	0.0
062	J001200	0.0
062	K001200	0.0
062	L001200	0.0
062	M001200	22.2
062	N001200	46.8
062	O001200	0.3
062	P001200	22.7
062	Q001200	7.8
062	R001200	24.2
062	A001300	N
062	B001300	0.0
062	C001300	0.0
062	D001300	0.0
062	E001300	0.0
062	F001300	0.0
062	G001300	0.0
062	H001300	0.0
062	I001300	0.0
062	J001300	0.0
062	K001300	0.0
062	L001300	0.0
062	M001300	0.0
062	N001300	0.0
062	O001300	0.0
062	P001300	0.0
062	Q001300	0.0
062	R001300	0.0
062	A001500	Y
062	B001500	0.0
062	C001500	0.0
062	D001500	19.8
062	E001500	0.0

PAGE 22

062	F001500	10.6
062	G001500	0.0
062	H001500	0.0
062	I001500	38.3
062	J001500	0.6
062	K001500	0.0

062	L001500	30.5
062	M001500	0.0
062	N001500	0.0
062	O001500	0.0
062	P001500	0.0
062	Q001500	0.0
062	R001500	0.0
062	A002000	Y
062	B002000	0.0
062	C002000	0.0
062	D002000	14.6
062	E002000	0.0
062	F002000	13.2
062	G002000	0.0
062	H002000	0.0
062	I002000	41.0
062	J002000	0.5
062	K002000	0.0
062	L002000	30.4
062	M002000	0.0
062	N002000	0.0
062	O002000	0.0
062	P002000	0.0
062	Q002000	0.0
062	R002000	0.0
062	A002100	N
062	B002100	0.0
062	C002100	0.0
062	D002100	0.0
062	E002100	0.0
062	F002100	0.0
062	G002100	0.0
062	H002100	0.0
062	I002100	0.0
062	J002100	0.0
062	K002100	0.0
062	L002100	0.0
062	M002100	0.0
062	N002100	0.0
062	O002100	0.0
062	P002100	0.0
062	Q002100	0.0
062	R002100	0.0
062	A002200	Y
062	B002200	0.0

PAGE 23

062	C002200	0.0
062	D002200	0.0
062	E002200	0.0
062	F002200	0.0

062	G002200	0.0
062	H002200	0.0
062	I002200	0.0
062	J002200	0.0
062	K002200	0.0
062	L002200	0.0
062	M002200	3.9
062	N002200	54.3
062	O002200	0.0
062	P002200	33.4
062	Q002200	13.4
062	R002200	17.3
062	A002300	Y
062	B002300	0.0
062	C002300	0.0
062	D002300	100.0
062	E002300	0.0
062	F002300	0.0
062	G002300	0.0
062	H002300	0.0
062	I002300	0.0
062	J002300	0.0
062	K002300	0.0
062	L002300	0.0
062	M002300	0.0
062	N002300	0.0
062	O002300	0.0
062	P002300	0.0
062	Q002300	0.0
062	R002300	0.0
062	A002400	Y
062	B002400	0.0
062	C002400	0.0
062	D002400	100.0
062	E002400	0.0
062	F002400	0.0
062	G002400	0.0
062	H002400	0.0
062	I002400	0.0
062	J002400	0.0
062	K002400	0.0
062	L002400	0.0
062	M002400	0.0
062	N002400	0.0
062	O002400	0.0
062	P002400	0.0
062	Q002400	0.0

PAGE 24

062	R002400	0.0
062	A002500	N

062	B002500	0.0
062	C002500	0.0
062	D002500	0.0
062	E002500	0.0
062	F002500	0.0
062	G002500	0.0
062	H002500	0.0
062	I002500	0.0
062	J002500	0.0
062	K002500	0.0
062	L002500	0.0
062	M002500	0.0
062	N002500	0.0
062	O002500	0.0
062	P002500	0.0
062	Q002500	0.0
062	R002500	0.0
063	A000100	0
063	B000100	0.0
063	A000200	0
063	B000200	0.0
063	A000300	0
063	B000300	0.0
063	A000400	0
063	B000400	0.0
063	A000500	0
063	B000500	0.0
063	A001200	0
063	B001200	14.2
063	A001300	0
063	B001300	0.0
063	A001500	54
063	B001500	0.0
063	A002000	40
063	B002000	0.0
063	A002100	0
063	B002100	0.0
063	A002200	0
063	B002200	16.4
063	A002300	1
063	B002300	0.0
063	A002400	1
063	B002400	0.0
063	A002500	0
063	B002500	0.0
064	A001200	Y
064	B001200	N
064	A001500	Y
064	B001500	N

064 A002000 Y
064 B002000 N
064 A002200 Y
064 B002200 N
064 A002300 N
064 B002300 N
064 A002400 N
064 B002400 N
066 A000100 N
066 A000200 N
066 A000300 N
066 A000400 N
066 A000500 N
066 A001200 N
066 A001300 Y
066 B001300 N
066 C001300 Y
066 D001300 N
066 E001300 N
066 F001300 N
066 G001300 N
066 A001500 N
066 A002000 N
066 A002100 Y
066 B002100 N
066 C002100 Y
066 D002100 N
066 E002100 N
066 F002100 N
066 G002100 N
066 A002200 N
066 A002300 N
066 A002400 N
066 A002500 N
067 000100 N
067 000200 N
067 000300 N
067 000400 N
067 000500 N
067 001200 N
067 001300 N
067 001500 N
067 002000 N
067 002100 N
067 002200 N
067 002300 N
067 002400 N
067 002500 N
068 A000100 N

068 B000100 N
068 A000200 N

PAGE 26

068 B000200 N
068 A000300 N
068 B000300 N
068 A000400 N
068 B000400 N
068 A000500 N
068 B000500 N
068 A001200 N
068 B001200 N
068 A001300 N
068 B001300 N
068 A001500 N
068 B001500 N
068 A002000 N
068 B002000 N
068 A002100 N
068 B002100 N
068 A002200 N
068 B002200 N
068 A002300 N
068 B002300 N
068 A002400 N
068 B002400 N
068 A002500 N
068 B002500 N
069 000100 N
069 000200 N
069 000300 N
069 000400 N
069 000500 N
069 001200 Y
069 001300 Y
069 001500 N
069 002000 N
069 002100 N
069 002200 N
069 002300 N
069 002400 N
069 002500 N
070 A010100 Y
070 A020100 N
070 B010100 Y
070 B020100 N
070 C010100 Y
070 C020100 N
070 D010100 Y
070 D020100 N

070 E010100 Y
070 E020100 N
070 F010100 Y
070 F020100 N

PAGE 27

070 G010100 Y
070 G020100 N
070 H010100 Y
070 H020100 N
070 I010100 Y
070 I020100 N
070 J010100 Y
070 J020100 N
070 K010100 Y
070 K020100 Y
070 L010100 Y
070 L020100 N
070 M010100 Y
070 M020100 N
070 N010100 Y
070 N020100 Y
070 O010100 Y
070 O020100 N
070 P010100 Y
070 P020100 N
070 Q010100 N
070 Q020100 N
070 R010100 Y
070 R020100 N
070 A010200 Y
070 A020200 N
070 B010200 Y
070 B020200 N
070 C010200 Y
070 C020200 N
070 D010200 Y
070 D020200 N
070 E010200 Y
070 E020200 N
070 F010200 Y
070 F020200 N
070 G010200 Y
070 G020200 N
070 H010200 Y
070 H020200 N
070 I010200 Y
070 I020200 N
070 J010200 Y
070 J020200 N
070 K010200 Y

070 K020200 Y
070 L010200 Y
070 L020200 N
070 M010200 Y
070 M020200 N
070 N010200 Y

PAGE 28

070 N020200 Y
070 O010200 Y
070 O020200 N
070 P010200 Y
070 P020200 N
070 Q010200 N
070 Q020200 N
070 R010200 Y
070 R020200 N
070 A010300 Y
070 A020300 N
070 B010300 Y
070 B020300 N
070 C010300 Y
070 C020300 N
070 D010300 Y
070 D020300 N
070 E010300 Y
070 E020300 N
070 F010300 Y
070 F020300 N
070 G010300 Y
070 G020300 N
070 H010300 Y
070 H020300 N
070 I010300 Y
070 I020300 N
070 J010300 Y
070 J020300 N
070 K010300 Y
070 K020300 Y
070 L010300 Y
070 L020300 N
070 M010300 Y
070 M020300 N
070 N010300 Y
070 N020300 Y
070 O010300 Y
070 O020300 N
070 P010300 Y
070 P020300 N
070 Q010300 N
070 Q020300 N

070 R010300 Y
070 R020300 N
070 A010400 Y
070 A020400 N
070 B010400 Y
070 B020400 N
070 C010400 Y
070 C020400 N

PAGE 29

070 D010400 Y
070 D020400 N
070 E010400 Y
070 E020400 N
070 F010400 Y
070 F020400 N
070 G010400 Y
070 G020400 N
070 H010400 Y
070 H020400 N
070 I010400 Y
070 I020400 N
070 J010400 Y
070 J020400 N
070 K010400 Y
070 K020400 Y
070 L010400 Y
070 L020400 N
070 M010400 Y
070 M020400 N
070 N010400 Y
070 N020400 Y
070 O010400 Y
070 O020400 N
070 P010400 Y
070 P020400 N
070 Q010400 N
070 Q020400 N
070 R010400 Y
070 R020400 N
070 A010500 Y
070 A020500 N
070 B010500 Y
070 B020500 N
070 C010500 Y
070 C020500 N
070 D010500 Y
070 D020500 N
070 E010500 Y
070 E020500 N
070 F010500 Y

070 F020500 N
070 G010500 Y
070 G020500 N
070 H010500 Y
070 H020500 N
070 I010500 Y
070 I020500 N
070 J010500 Y
070 J020500 N
070 K010500 Y

PAGE 30

070 K020500 Y
070 L010500 Y
070 L020500 N
070 M010500 Y
070 M020500 N
070 N010500 Y
070 N020500 Y
070 O010500 Y
070 O020500 N
070 P010500 Y
070 P020500 N
070 Q010500 N
070 Q020500 N
070 R010500 Y
070 R020500 N
070 A011200 Y
070 A021200 N
070 B011200 N
070 B021200 N
070 C011200 Y
070 C021200 N
070 D011200 N
070 D021200 N
070 E011200 Y
070 E021200 N
070 F011200 N
070 F021200 N
070 G011200 Y
070 G021200 N
070 H011200 N
070 H021200 N
070 I011200 Y
070 I021200 N
070 J011200 Y
070 J021200 Y
070 K011200 Y
070 K021200 Y
070 L011200 Y
070 L021200 Y

070 M011200 Y
070 M021200 N
070 N011200 Y
070 N021200 Y
070 O011200 Y
070 O021200 N
070 P011200 Y
070 P021200 N
070 Q011200 N
070 Q021200 N
070 R011200 Y
070 R021200 N

PAGE 31

070 A011300 Y
070 A021300 N
070 B011300 Y
070 B021300 N
070 C011300 N
070 C021300 N
070 D011300 Y
070 D021300 N
070 E011300 N
070 E021300 N
070 F011300 Y
070 F021300 Y
070 G011300 Y
070 G021300 N
070 H011300 Y
070 H021300 N
070 I011300 Y
070 I021300 N
070 J011300 Y
070 J021300 N
070 K011300 Y
070 K021300 Y
070 L011300 Y
070 L021300 Y
070 M011300 Y
070 M021300 N
070 N011300 Y
070 N021300 Y
070 O011300 Y
070 O021300 N
070 P011300 Y
070 P021300 Y
070 Q011300 N
070 Q021300 N
070 R011300 Y
070 R021300 N
070 A011500 Y

070 A021500 Y
070 B011500 N
070 B021500 N
070 C011500 N
070 C021500 N
070 D011500 N
070 D021500 N
070 E011500 N
070 E021500 N
070 F011500 N
070 F021500 N
070 G011500 N
070 G021500 N
070 H011500 N

PAGE 32

070 H021500 N
070 I011500 N
070 I021500 N
070 J011500 Y
070 J021500 Y
070 K011500 Y
070 K021500 N
070 L011500 Y
070 L021500 Y
070 M011500 N
070 M021500 N
070 N011500 Y
070 N021500 N
070 O011500 Y
070 O021500 N
070 P011500 Y
070 P021500 N
070 Q011500 N
070 Q021500 N
070 R011500 N
070 R021500 N
070 A012000 Y
070 A022000 Y
070 B012000 N
070 B022000 N
070 C012000 N
070 C022000 N
070 D012000 N
070 D022000 N
070 E012000 N
070 E022000 N
070 F012000 N
070 F022000 N
070 G012000 N
070 G022000 N

070 H012000 N
070 H022000 N
070 I012000 N
070 I022000 N
070 J012000 Y
070 J022000 Y
070 K012000 Y
070 K022000 N
070 L012000 Y
070 L022000 Y
070 M012000 N
070 M022000 N
070 N012000 Y
070 N022000 N
070 O012000 Y
070 O022000 N

PAGE 33

070 P012000 Y
070 P022000 N
070 Q012000 N
070 Q022000 N
070 R012000 N
070 R022000 N
070 A012100 Y
070 A022100 N
070 B012100 Y
070 B022100 N
070 C012100 N
070 C022100 N
070 D012100 Y
070 D022100 N
070 E012100 N
070 E022100 N
070 F012100 Y
070 F022100 Y
070 G012100 Y
070 G022100 N
070 H012100 Y
070 H022100 N
070 I012100 Y
070 I022100 N
070 J012100 Y
070 J022100 N
070 K012100 Y
070 K022100 Y
070 L012100 Y
070 L022100 Y
070 M012100 Y
070 M022100 N
070 N012100 Y

070 N022100 Y
070 O012100 Y
070 O022100 N
070 P012100 Y
070 P022100 N
070 Q012100 Y
070 Q022100 N
070 R012100 Y
070 R022100 N
070 A012200 Y
070 A022200 N
070 B012200 N
070 B022200 N
070 C012200 Y
070 C022200 Y
070 D012200 Y
070 D022200 N
070 E012200 Y

PAGE 34

070 E022200 Y
070 F012200 Y
070 F022200 N
070 G012200 Y
070 G022200 N
070 H012200 Y
070 H022200 N
070 I012200 Y
070 I022200 N
070 J012200 Y
070 J022200 Y
070 K012200 Y
070 K022200 Y
070 L012200 Y
070 L022200 Y
070 M012200 Y
070 M022200 N
070 N012200 Y
070 N022200 Y
070 O012200 Y
070 O022200 N
070 P012200 Y
070 P022200 N
070 Q012200 Y
070 Q022200 N
070 R012200 Y
070 R022200 Y
070 A012300 Y
070 A022300 Y
070 B012300 N
070 B022300 N

070 C012300 N
070 C022300 N
070 D012300 N
070 D022300 N
070 E012300 N
070 E022300 N
070 F012300 N
070 F022300 N
070 G012300 N
070 G022300 N
070 H012300 N
070 H022300 N
070 I012300 N
070 I022300 N
070 J012300 Y
070 J022300 N
070 K012300 Y
070 K022300 N
070 L012300 Y
070 L022300 N

PAGE 35

070 M012300 N
070 M022300 N
070 N012300 Y
070 N022300 N
070 O012300 Y
070 O022300 N
070 P012300 Y
070 P022300 N
070 Q012300 N
070 Q022300 N
070 R012300 N
070 R022300 N
070 A012400 Y
070 A022400 Y
070 B012400 N
070 B022400 N
070 C012400 N
070 C022400 N
070 D012400 N
070 D022400 N
070 E012400 N
070 E022400 N
070 F012400 N
070 F022400 N
070 G012400 N
070 G022400 N
070 H012400 N
070 H022400 N
070 I012400 N

070 I022400 N
070 J012400 Y
070 J022400 N
070 K012400 Y
070 K022400 N
070 L012400 Y
070 L022400 N
070 M012400 N
070 M022400 N
070 N012400 Y
070 N022400 N
070 O012400 Y
070 O022400 N
070 P012400 Y
070 P022400 N
070 Q012400 N
070 Q022400 N
070 R012400 N
070 R022400 N
070 A012500 Y
070 A022500 N
070 B012500 Y

PAGE 36

070 B022500 N
070 C012500 Y
070 C022500 N
070 D012500 Y
070 D022500 N
070 E012500 Y
070 E022500 N
070 F012500 Y
070 F022500 N
070 G012500 Y
070 G022500 N
070 H012500 Y
070 H022500 N
070 I012500 Y
070 I022500 N
070 J012500 Y
070 J022500 N
070 K012500 Y
070 K022500 N
070 L012500 Y
070 L022500 N
070 M012500 Y
070 M022500 N
070 N012500 Y
070 N022500 N
070 O012500 Y
070 O022500 N

070	P012500	Y	
070	P022500	N	
070	Q012500	N	
070	Q022500	N	
070	R012500	Y	
070	R022500	N	
071	A000100		24785
071	B000100		22126
071	C000100		327284
071	D000100		7
071	A000200		61082
071	B000200		74332
071	C000200		938878
071	D000200		7
071	A000300		160505
071	B000300		167920
071	C000300		1754210
071	D000300		9
071	A000400		152017
071	B000400		137270
071	C000400		1337035
071	D000400		10
071	A000500		145455
071	B000500		98783

PAGE 37

071	C000500		987336
071	D000500		10
071	A001200		55098
071	B001200		42889
071	C001200		118977
071	D001200		36
071	A001300		124329
071	B001300		66820
071	C001300		2670726
071	D001300		3
071	A001500		0
071	B001500		0
071	C001500		0
071	D001500		0
071	A002000		0
071	B002000		0
071	C002000		0
071	D002000		0
071	A002100		900614
071	B002100		1025834
071	C002100		1812770
071	D002100		50
071	A002200		2914311
071	B002200		2843312
071	C002200		1525152

071	D002200	186	
071	A002300		0
071	B002300		0
071	C002300		0
071	D002300	0	
071	A002400		0
071	B002400		0
071	C002400		0
071	D002400	0	
071	A002500		0
071	B002500		0
071	C002500		0
071	D002500	0	
072	A000100	6	
072	B000100	3984	
072	C000100	2211	
072	D000100	0	
072	E000100	68	
072	F000100	321	
072	G000100	127	
072	H000100	0	
072	I000100	0	
072	J000100	0	
072	K000100	0	
072	L000100	0	
072	M000100	1	

PAGE 38

072	N000100		0
072	O000100		0
072	P000100		0
072	Q000100		0
072	R000100		7
072	S000100		0
072	T000100		0
072	U000100		0
072	V000100		0
072	W000100		0
072	X000100	456	
072	Y000100	8	
072	Z000100	5815	
072AA	000100	619	
072BB	000100	3348	
072CC	010100	0	
072CC	020100	9557	
072DD	010100	0	
072DD	020100	0	
072EE	000100	0	
072	A000200	6	
072	B000200	10410	
072	C000200	6654	

072 D000200	0
072 E000200	189
072 F000200	895
072 G000200	350
072 H000200	0
072 I000200	0
072 J000200	0
072 K000200	0
072 L000200	0
072 M000200	4
072 N000200	0
072 O000200	0
072 P000200	0
072 Q000200	0
072 R000200	7
072 S000200	1
072 T000200	0
072 U000200	0
072 V000200	0
072 W000200	0
072 X000200	1257
072 Y000200	12
072 Z000200	16008
072AA000200	5414
072BB000200	11778
072CC010200	0
072CC020200	34823
072DD010200	0

PAGE 39

072DD020200	0
072EE000200	0
072 A000300	6
072 B000300	12775
072 C000300	15108
072 D000300	0
072 E000300	473
072 F000300	1527
072 G000300	557
072 H000300	0
072 I000300	0
072 J000300	0
072 K000300	0
072 L000300	0
072 M000300	8
072 N000300	0
072 O000300	0
072 P000300	0
072 Q000300	0
072 R000300	7
072 S000300	1

072 T000300	0
072 U000300	0
072 V000300	0
072 W000300	0
072 X000300	2100
072 Y000300	16
072 Z000300	26272
072AA000300	14362
072BB000300	45285
072CC010300	0
072CC020300	83156
072DD010300	0
072DD020300	0
072EE000300	0
072 A000400	6
072 B000400	5976
072 C000400	12921
072 D000400	0
072 E000400	416
072 F000400	1074
072 G000400	368
072 H000400	0
072 I000400	0
072 J000400	0
072 K000400	0
072 L000400	0
072 M000400	6
072 N000400	0
072 O000400	0
072 P000400	0

PAGE 40

072 Q000400	0
072 R000400	7
072 S000400	1
072 T000400	0
072 U000400	0
072 V000400	0
072 W000400	0
072 X000400	1456
072 Y000400	14
072 Z000400	17871
072AA000400	15137
072BB000400	48804
072CC010400	0
072CC020400	74079
072DD010400	0
072DD020400	0
072EE000400	0
072 A000500	6
072 B000500	2327

072 C000500	10150
072 D000500	0
072 E000500	345
072 F000500	739
072 G000500	242
072 H000500	0
072 I000500	0
072 J000500	0
072 K000500	0
072 L000500	0
072 M000500	4
072 N000500	0
072 O000500	0
072 P000500	0
072 Q000500	0
072 R000500	7
072 S000500	1
072 T000500	0
072 U000500	0
072 V000500	0
072 W000500	0
072 X000500	993
072 Y000500	12
072 Z000500	11841
072AA000500	12702
072BB000500	42065
072CC010500	0
072CC020500	62918
072DD010500	0
072DD020500	0
072EE000500	0
072 A001200	6

PAGE 41

072 B001200	2981
072 C001200	0
072 D001200	0
072 E001200	57
072 F001200	48
072 G001200	0
072 H001200	0
072 I001200	0
072 J001200	0
072 K001200	0
072 L001200	0
072 M001200	1
072 N001200	0
072 O001200	0
072 P001200	0
072 Q001200	0
072 R001200	10

072 S001200	0
072 T001200	0
072 U001200	0
072 V001200	0
072 W001200	0
072 X001200	59
072 Y001200	11
072 Z001200	2990
072AA001200	563
072BB001200	249
072CC011200	0
072CC021200	1708
072DD011200	0
072DD021200	0
072EE001200	0
072 A001300	6
072 B001300	692
072 C001300	27775
072 D001300	0
072 E001300	682
072 F001300	673
072 G001300	0
072 H001300	0
072 I001300	0
072 J001300	0
072 K001300	0
072 L001300	0
072 M001300	12
072 N001300	0
072 O001300	0
072 P001300	0
072 Q001300	0
072 R001300	11
072 S001300	2

PAGE 42

072 T001300	0
072 U001300	0
072 V001300	0
072 W001300	0
072 X001300	698
072 Y001300	25
072 Z001300	28476
072AA001300	10306
072BB001300	36629
072CC011300	0
072CC021300	346710
072DD011300	0
072DD021300	0
072EE001300	0
072 A001500	6

072 B001500	552894
072 C001500	0
072 D001500	0
072 E001500	0
072 F001500	11360
072 G001500	0
072 H001500	0
072 I001500	0
072 J001500	0
072 K001500	0
072 L001500	0
072 M001500	139
072 N001500	0
072 O001500	0
072 P001500	0
072 Q001500	0
072 R001500	7
072 S001500	24
072 T001500	0
072 U001500	0
072 V001500	0
072 W001500	0
072 X001500	11530
072 Y001500	170
072 Z001500	541534
072AA001500	411
072BB001500	7
072CC011500	0
072CC021500	0
072DD011500	0
072DD021500	0
072EE001500	0
072 A002000	6
072 B002000	229517
072 C002000	0
072 D002000	0

PAGE 43

072 E002000	0
072 F002000	2904
072 G002000	0
072 H002000	0
072 I002000	0
072 J002000	0
072 K002000	0
072 L002000	0
072 M002000	56
072 N002000	0
072 O002000	0
072 P002000	0
072 Q002000	0

072 R002000	7
072 S002000	10
072 T002000	0
072 U002000	0
072 V002000	0
072 W002000	0
072 X002000	2977
072 Y002000	73
072 Z002000	226613
072AA002000	562
072BB002000	38
072CC012000	0
072CC022000	0
072DD012000	0
072DD022000	0
072EE002000	0
072 A002100	6
072 B002100	652
072 C002100	18027
072 D002100	0
072 E002100	378
072 F002100	2330
072 G002100	745
072 H002100	0
072 I002100	0
072 J002100	0
072 K002100	0
072 L002100	0
072 M002100	8
072 N002100	0
072 O002100	0
072 P002100	0
072 Q002100	0
072 R002100	11
072 S002100	2
072 T002100	0
072 U002100	0
072 V002100	0

PAGE 44

072 W002100	0
072 X002100	3096
072 Y002100	21
072 Z002100	15982
072AA002100	72100
072BB002100	137867
072CC012100	0
072CC022100	153194
072DD012100	0
072DD022100	0
072EE002100	0

072 A002200	6	
072 B002200		33904
072 C002200		0
072 D002200		0
072 E002200		287
072 F002200		1886
072 G002200		754
072 H002200		0
072 I002200		0
072 J002200		0
072 K002200		0
072 L002200		0
072 M002200		7
072 N002200		0
072 O002200		0
072 P002200		144
072 Q002200		0
072 R002200		14
072 S002200		1
072 T002200		0
072 U002200		0
072 V002200		0
072 W002200		0
072 X002200		2806
072 Y002200		22
072 Z002200		31407
072AA002200		117420
072BB002200		117273
072CC012200		0
072CC022200		11419
072DD012200		0
072DD022200		0
072EE002200		0
072 A002300	6	
072 B002300		2265
072 C002300		0
072 D002300		0
072 E002300		0
072 F002300		5
072 G002300		0

PAGE 45

072 H002300		0
072 I002300		0
072 J002300		0
072 K002300		0
072 L002300		0
072 M002300		1
072 N002300		0
072 O002300		0
072 P002300		0

072 Q002300	0
072 R002300	7
072 S002300	0
072 T002300	0
072 U002300	0
072 V002300	0
072 W002300	0
072 X002300	13
072 Y002300	8
072 Z002300	2260
072AA002300	0
072BB002300	0
072CC012300	0
072CC022300	0
072DD012300	0
072DD022300	0
072EE002300	0
072 A002400	6
072 B002400	1644
072 C002400	0
072 D002400	0
072 E002400	0
072 F002400	2
072 G002400	0
072 H002400	0
072 I002400	0
072 J002400	0
072 K002400	0
072 L002400	0
072 M002400	1
072 N002400	0
072 O002400	0
072 P002400	0
072 Q002400	0
072 R002400	6
072 S002400	0
072 T002400	0
072 U002400	0
072 V002400	0
072 W002400	0
072 X002400	9
072 Y002400	7

PAGE 46

072 Z002400	1642
072AA002400	0
072BB002400	0
072CC012400	0
072CC022400	0
072DD012400	0
072DD022400	0

072EE002400		0
072 A002500	1	
072 B002500		0
072 C002500		0
072 D002500		0
072 E002500		0
072 F002500		0
072 G002500		0
072 H002500		0
072 I002500		0
072 J002500		0
072 K002500		0
072 L002500		0
072 M002500		0
072 N002500		0
072 O002500		0
072 P002500		0
072 Q002500		0
072 R002500		0
072 S002500		0
072 T002500		0
072 U002500		0
072 V002500		0
072 W002500		0
072 X002500		0
072 Y002500		0
072 Z002500		0
072AA002500		0
072BB002500		0
072CC012500		0
072CC022500		0
072DD012500		0
072DD022500		0
072EE002500		0
073 A010100		0.0000
073 A020100		0.0000
073 B000100		0.0000
073 C000100		0.0000
073 A010200		0.0000
073 A020200		0.0000
073 B000200		0.0000
073 C000200		0.0000
073 A010300		0.0000
073 A020300		0.0000

PAGE 47

073 B000300		0.0000
073 C000300		0.0000
073 A010400		0.0000
073 A020400		0.0000
073 B000400		0.0000

073	C000400	0.0000
073	A010500	0.0000
073	A020500	0.0000
073	B000500	0.0000
073	C000500	0.0000
073	A011200	0.0000
073	A021200	0.0000
073	B001200	0.0000
073	C001200	0.0000
073	A011300	0.0000
073	A021300	0.0000
073	B001300	0.0000
073	C001300	0.0000
073	A011500	0.0000
073	A021500	0.0000
073	B001500	0.0000
073	C001500	0.0000
073	A012000	0.0000
073	A022000	0.0000
073	B002000	0.0000
073	C002000	0.0000
073	A012100	0.0000
073	A022100	0.0000
073	B002100	0.0000
073	C002100	0.0000
073	A012200	0.0000
073	A022200	0.0000
073	B002200	0.0000
073	C002200	0.0000
073	A012300	0.0000
073	A022300	0.0000
073	B002300	0.0000
073	C002300	0.0000
073	A012400	0.0000
073	A022400	0.0000
073	B002400	0.0000
073	C002400	0.0000
073	A012500	0.0000
073	A022500	0.0000
073	B002500	0.0000
073	C002500	0.0000
074	A000100	0
074	B000100	0
074	C000100	0
074	D000100	0
074	E000100	0

PAGE 48

074	F000100	0
074	G000100	0
074	H000100	0

074	I000100	329727
074	J000100	7846
074	K000100	0
074	L000100	797
074	M000100	0
074	N000100	338370
074	O000100	8008
074	P000100	4
074	Q000100	0
074	R010100	0
074	R020100	0
074	R030100	0
074	R040100	20242
074	S000100	0
074	T000100	310116
074	U010100	0
074	U020100	0
074	V010100	0.00
074	V020100	0.00
074	W000100	0.0000
074	X000100	2
074	Y000100	0
074	A000200	0
074	B000200	0
074	C000200	0
074	D000200	0
074	E000200	0
074	F000200	0
074	G000200	0
074	H000200	0
074	I000200	929556
074	J000200	20942
074	K000200	0
074	L000200	191
074	M000200	0
074	N000200	950689
074	O000200	21011
074	P000200	12
074	Q000200	0
074	R010200	0
074	R020200	0
074	R030200	0
074	R040200	54738
074	S000200	0
074	T000200	874928
074	U010200	0
074	U020200	0
074	V010200	0.00

PAGE 49

074	V020200	0.00
-----	---------	------

074	W000200	0.0000
074	X000200	2
074	Y000200	0
074	A000300	0
074	B000300	0
074	C000300	0
074	D000300	0
074	E000300	0
074	F000300	0
074	G000300	0
074	H000300	0
074	I000300	1732311
074	J000300	60824
074	K000300	0
074	L000300	2038
074	M000300	0
074	N000300	1795173
074	O000300	62556
074	P000300	19
074	Q000300	0
074	R010300	0
074	R020300	0
074	R030300	0
074	R040300	136500
074	S000300	0
074	T000300	1596098
074	U010300	0
074	U020300	0
074	V010300	0.00
074	V020300	0.00
074	W000300	0.0000
074	X000300	2
074	Y000300	0
074	A000400	0
074	B000400	0
074	C000400	0
074	D000400	0
074	E000400	0
074	F000400	0
074	G000400	0
074	H000400	0
074	I000400	1407332
074	J000400	63588
074	K000400	0
074	L000400	584
074	M000400	0
074	N000400	1471504
074	O000400	63871
074	P000400	12
074	Q000400	0

074 R010400	0
074 R020400	0
074 R030400	0
074 R040400	163338
074 S000400	0
074 T000400	1244283
074 U010400	0
074 U020400	0
074 V010400	0.00
074 V020400	0.00
074 W000400	0.0000
074 X000400	2
074 Y000400	0
074 A000500	0
074 B000500	0
074 C000500	0
074 D000500	0
074 E000500	0
074 F000500	0
074 G000500	0
074 H000500	0
074 I000500	1140311
074 J000500	61700
074 K000500	0
074 L000500	411
074 M000500	0
074 N000500	1202422
074 O000500	63210
074 P000500	6
074 Q000500	0
074 R010500	0
074 R020500	0
074 R030500	0
074 R040500	177186
074 S000500	0
074 T000500	962020
074 U010500	0
074 U020500	0
074 V010500	0.00
074 V020500	0.00
074 W000500	0.0000
074 X000500	2
074 Y000500	0
074 A001200	0
074 B001200	0
074 C001200	0
074 D001200	129884
074 E001200	0
074 F001200	0

074	G001200	0
074	H001200	0

PAGE 51

074	I001200	31542
074	J001200	1677
074	K001200	0
074	L001200	1198
074	M001200	0
074	N001200	164301
074	O001200	7490
074	P001200	7
074	Q001200	0
074	R011200	0
074	R021200	0
074	R031200	0
074	R041200	26593
074	S001200	0
074	T001200	130211
074	U011200	0
074	U021200	0
074	V011200	0.00
074	V021200	0.00
074	W001200	0.0000
074	X001200	2
074	Y001200	0
074	A001300	0
074	B001300	0
074	C001300	3037
074	D001300	0
074	E001300	0
074	F001300	2486605
074	G001300	0
074	H001300	0
074	I001300	411001
074	J001300	609
074	K001300	0
074	L001300	3570
074	M001300	0
074	N001300	2904822
074	O001300	2388
074	P001300	106
074	Q001300	0
074	R011300	0
074	R021300	61
074	R031300	0
074	R041300	365921
074	S001300	0
074	T001300	2536346
074	U011300	0
074	U021300	0

074	V011300	0.00
074	V021300	0.00
074	W001300	0.0000
074	X001300	7

PAGE 52

074	Y001300	3037
074	A001500	0
074	B001500	6175000
074	C001500	24923172
074	D001500	0
074	E001500	0
074	F001500	0
074	G001500	0
074	H001500	0
074	I001500	0
074	J001500	0
074	K001500	0
074	L001500	64201
074	M001500	0
074	N001500	31162373
074	O001500	0
074	P001500	1886
074	Q001500	0
074	R011500	0
074	R021500	0
074	R031500	0
074	R041500	34
074	S001500	0
074	T001500	31160453
074	U011500	0
074	U021500	0
074	V011500	0.00
074	V021500	0.00
074	W001500	0.0000
074	X001500	4
074	Y001500	0
074	A002000	1
074	B002000	2090000
074	C002000	12161056
074	D002000	0
074	E002000	0
074	F002000	0
074	G002000	0
074	H002000	0
074	I002000	0
074	J002000	0
074	K002000	0
074	L002000	41181
074	M002000	0
074	N002000	14292238

074	O002000	0
074	P002000	880
074	Q002000	0
074	R012000	0
074	R022000	0
074	R032000	0

PAGE 53

074	R042000	22
074	S002000	0
074	T002000	14291336
074	U012000	0
074	U022000	0
074	V012000	0.00
074	V022000	0.00
074	W002000	0.0000
074	X002000	2
074	Y002000	0
074	A002100	0
074	B002100	0
074	C002100	2191
074	D002100	0
074	E002100	0
074	F002100	1611852
074	G002100	0
074	H002100	0
074	I002100	302090
074	J002100	576
074	K002100	0
074	L002100	1916
074	M002100	0
074	N002100	1918625
074	O002100	989
074	P002100	499
074	Q002100	0
074	R012100	0
074	R022100	0
074	R032100	0
074	R042100	271059
074	S002100	0
074	T002100	1646078
074	U012100	0
074	U022100	0
074	V012100	0.00
074	V022100	0.00
074	W002100	0.0000
074	X002100	6
074	Y002100	2191
074	A002200	0
074	B002200	0
074	C002200	0

074	D002200	1533729
074	E002200	0
074	F002200	0
074	G002200	0
074	H002200	0
074	I002200	253349
074	J002200	99066
074	K002200	0

PAGE 54

074	L002200	12969
074	M002200	5999
074	N002200	1905112
074	O002200	336561
074	P002200	448
074	Q002200	0
074	R012200	0
074	R022200	0
074	R032200	0
074	R042200	106657
074	S002200	0
074	T002200	1461446
074	U012200	0
074	U022200	0
074	V012200	0.00
074	V022200	0.00
074	W002200	0.0000
074	X002200	6
074	Y002200	19814
074	A002300	0
074	B002300	111315
074	C002300	0
074	D002300	0
074	E002300	0
074	F002300	0
074	G002300	0
074	H002300	0
074	I002300	0
074	J002300	0
074	K002300	1
074	L002300	8
074	M002300	0
074	N002300	111324
074	O002300	0
074	P002300	0
074	Q002300	0
074	R012300	0
074	R022300	0
074	R032300	0
074	R042300	7
074	S002300	0

074	T002300	111317
074	U012300	0
074	U022300	0
074	V012300	0.00
074	V022300	0.00
074	W002300	0.0000
074	X002300	1
074	Y002300	0
074	A002400	0
074	B002400	49038

PAGE 55

074	C002400	0
074	D002400	0
074	E002400	0
074	F002400	0
074	G002400	0
074	H002400	0
074	I002400	0
074	J002400	0
074	K002400	1
074	L002400	2
074	M002400	0
074	N002400	49041
074	O002400	0
074	P002400	0
074	Q002400	0
074	R012400	0
074	R022400	0
074	R032400	0
074	R042400	7
074	S002400	0
074	T002400	49034
074	U012400	0
074	U022400	0
074	V012400	0.00
074	V022400	0.00
074	W002400	0.0000
074	X002400	1
074	Y002400	0
074	A002500	250
074	B002500	0
074	C002500	0
074	D002500	0
074	E002500	0
074	F002500	0
074	G002500	0
074	H002500	0
074	I002500	0
074	J002500	0
074	K002500	0

074	L002500	0
074	M002500	0
074	N002500	250
074	O002500	0
074	P002500	0
074	Q002500	0
074	R012500	0
074	R022500	0
074	R032500	0
074	R042500	0
074	S002500	0
074	T002500	250

PAGE 56

074	U012500	0
074	U022500	0
074	V012500	0.00
074	V022500	0.00
074	W002500	0.0000
074	X002500	1
074	Y002500	0
075	A000100	0
075	B000100	328019
075	A000200	0
075	B000200	938830
075	A000300	0
075	B000300	1755582
075	A000400	0
075	B000400	1338402
075	A000500	0
075	B000500	987966
075	A001200	0
075	B001200	120104
075	A001300	0
075	B001300	2711698
075	A001500	32640786
075	B001500	0
075	A002000	13665006
075	B002000	0
075	A002100	0
075	B002100	1875846
075	A002200	0
075	B002200	1492518
075	A002300	157310
075	B002300	0
075	A002400	140389
075	B002400	0
075	A002500	0
075	B002500	250
076	000100	0.00
076	000200	0.00

076	000300	0.00
076	000400	0.00
076	000500	0.00
076	001200	0.00
076	001300	0.00
076	001500	0.00
076	002000	0.00
076	002100	0.00
076	002200	0.00
076	002300	0.00
076	002400	0.00
076	002500	0.00
077	A000000	Y
077	O000000	Y

PAGE 57

078	000000	N
080	C00AA00	0
081	B00AA00	0
082	B00AA00	0
083	B00AA00	0
084	B00AA00	0
086	A010000	0
086	A020000	0
086	B010000	0
086	B020000	0
086	C010000	0
086	C020000	0
086	D010000	0
086	D020000	0
086	E010000	0
086	E020000	0
086	F010000	0
086	F020000	0
SIGNATURE	NANCY YIM	
TITLE	BGI	

Master Investment Portfolio
 Transactions Effected Pursuant to Rule
 10f-3
 N-SAR Item 77(O)

Series	Issuer	Date of Offering	Date of Purchase	Underwriter From Whom Purchased	Underwriter Affiliated	Aggregate Principal Amount of Offering	Aggregate Principal Amount Purchased	Purchase Price Per Share	Total Commission Paid to Affiliate
12	Citigroup Inc	02/27/08	02/27/08	Citigroup Global Markets Inc	Barclays Capital	2,500,000,000	100,000	99.322	-
12	Dell Inc	04/14/08	04/14/08	Morgan Banc of America	Barclays Capital	500,000,000	300,000	99.736	-
12	Honeywell International Inc	02/26/08	02/26/08	Securities LLC	Barclays Capital	900,000,000	100,000	99.639	-
12	McDonald's Corp	02/26/08	02/26/08	Citigroup Global Markets Inc	Barclays Capital	1,000,000,000	100,000	99.992	-
22	American Intl Group Inc	05/13/08	05/13/08	Citigroup Global Markets Inc	Barclays Capital	4,000,000,000	900,000	100.000	-
22	AT&T Inc	05/08/08	05/08/08	Deutsche Bank Securities Inc	Barclays Capital	1,250,000,000	2,500,000	99.616	-
22	Baxter International Inc	05/19/08	05/19/08	JP Morgan	Barclays Capital	500,000,000	3,000,000	99.707	-
22	Citigroup Inc	05/05/08	05/05/08	Citigroup Global Markets Inc	Barclays Capital	3,000,000,000	2,750,000	99.645	-
22	Comcast Corp	05/02/08	05/02/08	Deutsche Bank Securities Inc	Barclays Capital	1,000,000,000	3,750,000	99.976	-
22	Dominion Resources Inc	06/12/08	06/12/08	Citigroup Global Markets Inc	Barclays Capital	500,000,000	5,250,000	99.906	-
22	Florida Power Corp	06/11/08	06/11/08	Citigroup Global	Barclays Capital	500,000,000	1,000,000	99.639	-

			Markets						
			Inc						
			Banc of						
			America						
Honeywell									
International Inc	02/26/	02/26/	Securities						
225YR	08	08	LLC	Barclays Capital	600,000,000	4,500,000	99.470		-
International Lease	05/21/	05/21/	Lehman						
22Finance Corp	08	08	Brothers	Barclays Capital	750,000,000	4,200,000	99.597		-
			Citigroup						
			Global						
McDonald's Corp	02/26/	02/26/	Markets						
225YR	08	08	Inc	Barclays Capital	500,000,000	3,250,000	99.835		-
MidAmerican	03/25/	03/25/	Lehman						
22Energy Holdings	08	08	Brothers	Barclays Capital	650,000,000	8,250,000	99.819		-
Time Warner Cable	06/16/	06/16/	Morgan						
22Inc	08	08	Stanley	Barclays Capital	2,000,000,000	5,500,000	99.917		-
United Parcel	01/10/	01/10/	Goldman						
22Service Inc	08	08	Sachs	Barclays Capital	1,750,000,000	2,750,000	99.575		-
Verizon									
Communications	04/01/	04/01/	Morgan						
22Inc	08	08	Stanley	Barclays Capital	1,250,000,000	4,500,000	99.579		-
			Wachovia						
	04/22/	04/22/	Securities						
22Wachovia Corp	08	08	Inc	Barclays Capital	2,850,000,000	5,500,000	99.774		-
Wal-mart Stores	04/08/	04/08/	Goldman						
22Inc 5YR	08	08	Sachs	Barclays Capital	1,000,000,000	4,500,000	99.759		-
Wal-mart Stores	04/08/	04/08/	Goldman						
22Inc 30YR	08	08	Sachs	Barclays Capital	1,500,000,000	500,000	99.703		-
	04/23/	04/23/	JP						
22Xerox Corporation	08	08	Morgan	Barclays Capital	1,000,000,000	2,250,000	99.856		-
	04/15/	04/15/	Lehman						
22XTO Energy Inc	08	08	Brothers	Barclays Capital	800,000,000	2,000,000	99.539		-

