



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO, CONTABILIDADE E GESTÃO
PÚBLICA - FACE
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

UMA ANÁLISE EMPÍRICA SOBRE MARKET TIMING E SUA EFICIÊNCIA NOS
ESTADOS UNIDOS

Eduardo Cabral Furtado
Orientador: Rogério Mazali

Brasília
2024

Sumário

1. Introdução.....	3
2. Dados.....	4
3. Metodologia.....	5
3.1 Abordagens Mais Comuns para <i>Market Timing</i>.....	5
3.1.1 Modelo com Variáveis <i>Dummy</i>.....	6
3.1.2 Modelo Quadrático.....	7
3.2 Necessidade de Outra Abordagem.....	7
4. Modelo de Markov Switching.....	9
5. Resultados.....	9
5.1 Maiores <i>ETFs</i>.....	10
5.2 Comparando as Medidas de <i>Timing</i>.....	12
6. Conclusão.....	16
Referências Bibliográficas.....	18
APÊNDICE ESTATÍSTICO.....	20
Estimações Para o Modelo de Markov Switching.....	21
Estimações Para o Modelo Com Variável <i>Dummy</i>.....	56
Estimações Para o Modelo Quadrático.....	91

1. Introdução

A gestão ativa de investimentos demanda maior atenção por parte dos gestores e pode ser um forte discurso comercial, trazendo maior confiança aos clientes que a julgam como uma administração mais cuidadosa dos seus recursos. Em contrapartida, esses mesmos clientes poderão se frustrar com a falta de rendimento dos fundos e a adoção ineficiente de estratégias, fator este que, como será demonstrado, não é incomum dentro do mercado de capitais.

A previsão dos movimentos do mercado pode ser de grande dificuldade, principalmente em janelas de curto prazo. Ao antecipar um mercado em alta, o gestor aumenta sua posição de risco para obter um retorno mais alto, o prêmio de risco fornecido pela posição de maior risco, e ao antecipar um mercado em baixa, o gestor reduz sua posição de risco para minimizar perdas. Há uma ampla gama de fatores influenciáveis aos preços dos ativos e os gestores devem ter um *timing* consistente para garantir mais acertos do que erros em suas previsões.

O estudo atual propõe uma estrutura alternativa para estimar betas na presença de *market timing*, na qual a possibilidade de falha nas previsões dos gestores é considerada por meio do uso do modelo de Markov Switching desenvolvido por Hamilton (1989) com dois regimes, onde cada regime corresponde a uma equação CAPM com um beta diferente. Sendo assim, essa abordagem é diferente das usuais por conseguir identificar fundos geridos por *market timers*, permitindo que julguemos se as estratégias deles foram eficientes.

Como visto na versão de Sharpe (1964) do CAPM, o vetor de risco-retorno de carteiras eficientes pode ser descrito como combinações lineares do ativo livre de risco (se existir) e do portfólio de mercado, desde que a taxa livre de risco esteja abaixo do retorno esperado do portfólio de mínima variância. Ao gerenciar carteiras ativamente, pode-se alcançar retornos mais altos do que usando a estratégia passiva de apenas manter uma combinação fixa do portfólio de mercado e do ativo livre de risco. Portanto, se um investidor está buscando um investimento dinâmico e eficiente em fundos negociados em bolsa, é útil saber se um fundo é gerido ativamente e como as mudanças na expectativa de retornos futuros dos ativos afetam o perfil de risco do fundo.

Henriksson e Merton (1981) sugerem que o *market timing* poderia ser medido fazendo uma pequena modificação no quadro do CAPM. Sua abordagem é equivalente a introduzir uma variável *dummy* no coeficiente beta, o que permite que os coeficientes betas sejam diferentes quando os retornos excessivos do portfólio de mercado são positivos (mercado em alta) ou negativos (mercado em baixa). Outra abordagem, proposta por Treynor e Mazuy (1966), é estimar uma curva quadrática e testar sua convexidade. Como dito antes, embora esses modelos

simples possam funcionar muito bem em avaliar desempenhos passados de *market timing*, eles não fornecem nenhuma informação sobre se um gestor realmente usa essas estratégias ou não.

Além disso, eles podem subestimar as diferenças entre os coeficientes beta, uma vez que os gestores escolhem a alocação de carteira com base em suas previsões de retornos de ativos que muitas vezes falham. Por exemplo, caso um gestor erre o mesmo número de vezes que acerta, a variação entre os betas tende a ser próxima de zero, já que as vezes em que obteve retornos acima do mercado foram compensadas pelos retornos abaixo do mercado ocorridos em metade das observações. Por isso, se torna necessária a terceira abordagem proposta neste estudo.

2. Dados

Foram analisados os 1000 *ETFs* de renda variável mais negociados em bolsas americanas no dia da extração dos dados (10/05/2024), de forma que a carteira de mercado utilizada para o estudo é o S&P 500, representado na base de dados como o ativo GSPC. Também, a *U.S. 1 Month Treasury Bill* foi utilizada como ativo livre de risco, intitulada como TBILL durante os estudos.

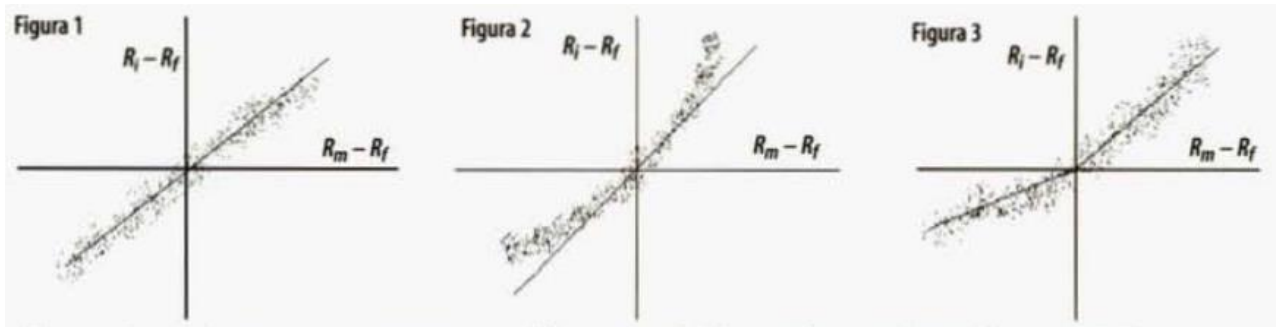
Esses dados foram extraídos a partir do *yahoo finance* e as observações foram feitas no intervalo de 10/01/2014 a 10/05/2024. A base foi formada pelas cotações dos *ETFs* e do S&P 500 no fechamento de todas as semanas que compreendem esse período, totalizando 10 anos e 4 meses ou um máximo de 540 observações por ativo. Ademais, as cotações foram ajustadas para desdobramentos e para a distribuição de dividendos e/ou ganhos de capital.

Os modelos utilizaram os retornos semanais dos ativos, calculados considerando a diferença da cotação do último dia útil de uma semana x sobre o valor dessa mesma cota no último dia útil da semana $x - 1$ (semana anterior). Dessa forma, foram evitados erros ocasionados por semanas com um menor número de dias úteis pela presença de feriados etc.

Finalmente, a Treasury Bill americana tem seu rendimento normalmente apresentado no formato anualizado, assim como a taxa DI. Dessa forma, os retornos foram convertidos em espaços de tempo semanais, para que pudessem ser comparados ao rendimento dos demais ativos em pauta.

3. Metodologia

Para encontrar as respostas para as perguntas propostas na pesquisa serão utilizados um modelo quadrático, um com variável Dummy e o modelo de Markov Switching.



Fonte: Basílio, Simonsen and Mazali (2000)

A avaliação da eficiência do *Market Timing* dos fundos ocorrerá a partir da compilação entre os pares ordenados de excessos de retorno deles e os excessos de retorno da carteira de mercado. Caso não haja risco diversificável em determinado investimento, espera-se que os pontos formem uma linha reta e que o beta do mesmo seja representado pela inclinação da mesma (Figura 1).

Caso o fundo apresente uma boa estratégia ativa, os pares ordenados gerados a partir dos excessos de retorno do fundo e do portfólio do mercado estarão dispostos como na Figura 2, onde a curvatura gerada pelos pontos demonstra o *timing* do ativo: com maiores ganhos em momentos de ascensão do mercado e menores perdas em momentos de recessão.

Dessa forma, os dois modelos que serão aprofundados abaixo capturam esse efeito ao traçarem uma curva convexa que segue o agrupamento desses pontos que refletem os excessos de retornos, como é visto na Figura 3. As próximas duas seções descrevem os modelos de variável *dummy* e os modelos quadráticos, baseados em Sharpe, Alexander e Bailey (1999).

3.1 Abordagens Mais Comuns para *Market Timing*

3.1.1 Modelo com Variáveis *Dummy*

A regressão com variáveis *dummy* é uma abordagem para a análise de *market timing* em que a amostra é "dividida" em duas: as observações de "mercado em alta" e "mercado em baixa". A variável *dummy* tem o valor 1 em momentos de alta e 0 em momentos de baixa. Dessa forma, estima-se dois coeficientes beta, um para cada regime.

Um *market timer* bem-sucedido antecipará os retornos do mercado e aumentará o beta de seu portfólio quando o mercado estiver em alta e diminuirá quando estiver em baixa, essa mudança será capturada pelo valor de β_{i2} , que será a inclinação adicional da reta dos pares ordenados. Este modelo foi proposto pela primeira vez por Merton (1981) e Henriksson e Merton (1981). Embora esses estudos não tenham declarado as equações em termos de variáveis *dummy*, é fácil demonstrar que o modelo deles é equivalente ao modelo de variáveis *dummy* de Sharpe, Alexander e Bailey (1991).

Denotando o retorno do ETF i por R_i , o retorno do portfólio de mercado por R_m e o retorno do ativo livre de risco por R_f , temos a seguinte equação:

$$(R_{it} - R_{ft}) = \alpha_i + \beta_{i1}(R_{mt} - R_{ft}) + \beta_{i2}D(R_{mt} - R_{ft}) + e_i$$

Ademais:

- α_i é o intercepto, indicando o retorno do fundo quando o retorno do mercado é igual à taxa TBILL;
- β_{i1} é o coeficiente que mede a sensibilidade do fundo ao mercado, indicando quanto o fundo se movimenta para cada movimento do mercado;
- β_{i2} captura o ajuste adicional nos retornos do fundo durante períodos de retorno positivo do mercado, essencial para avaliar a capacidade de *market timing* do gestor, ou seja, sua habilidade em ajustar alocações em resposta a previsões de movimentos do mercado;
- e_i é o termo de erro, capturando variações nos retornos do fundo não explicadas pelo modelo.

Nesse modelo, a hipótese nula é $H_0 : \beta_{i2} = 0$ e a eficácia do *market timing* é medida pelo valor dessa mesma variável. Para tal, é utilizada a técnica de mínimos quadrados ordinários (MQO), que também se faz presente no modelo quadrático descrito a seguir.

3.1.2 Modelo Quadrático

Uma suposição implícita do modelo com variáveis *dummy* é que existem apenas dois betas e o gestor alterna entre eles. Alternativamente, o modelo quadrático surge apoiado no argumento de que quanto maior o retorno do mercado, maior o beta de um *market timer* bem-sucedido pode ser. Assim, uma regressão quadrática capturaria os efeitos de uma estratégia de *market timing* muito melhor do que o modelo mostrado na subseção anterior. Esta abordagem,

usada por Treynor e Mazuy (1966), ajusta os dados em uma parábola em vez de em linhas, como na outra abordagem.

Dessa vez, a equação utilizada é:

$$(R_{it} - R_{ft}) = \alpha_i + \beta_{i1}(R_{mt} - R_{ft}) + \beta_{i2}(R_{mt} - R_{ft})^2 + e_i$$

Aqui, um valor positivo de β_{i2} pode indicar que o fundo tem retornos crescentes à medida que os retornos do mercado se afastam de zero. Isso pode ser interpretado como uma habilidade de aproveitar as volatilidades do mercado para gerar retornos mais altos.

Mais uma vez, a hipótese nula é $H_0 : \beta_{i2} = 0$. Um valor positivo para este parâmetro indica que as estratégias de *market timing* adotadas pelo gestor são bem-sucedidas. Um coeficiente insignificante é evidência de falha dessas estratégias, assumindo que foram empregadas. Um coeficiente negativo indica que essas estratégias deram errado, produzindo o oposto dos resultados desejados.

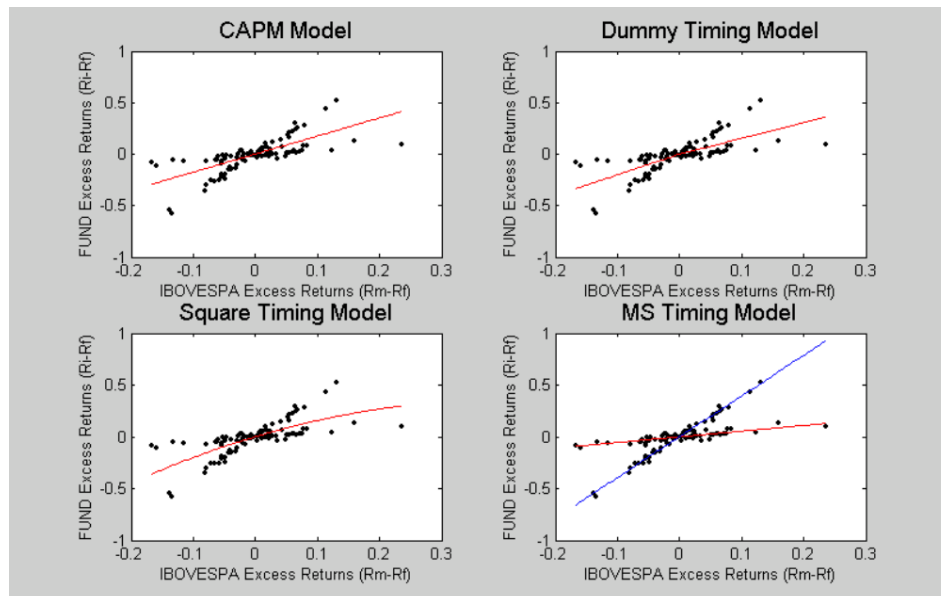
3.2 Necessidade de Outra Abordagem

Ambas as abordagens descritas até aqui buscam traçar curvas convexas que melhor se adaptam ao comportamento dos retornos de um *market timer* bem-sucedido. Assumindo que um gestor consegue prever com sucesso os retornos futuros do mercado, uma curva faz mais sentido do que uma regressão linear, uma vez que quando ele prevê que o mercado será altista, ele muda sua posição para um portfólio mais arriscado e quando antecipa um retorno negativo do mercado, muda sua posição para uma posição mais segura, alocando mais recursos no ativo livre de risco e menos em ativos de risco.

No entanto, uma vez aceita a hipótese nula de um único beta, não é possível distinguir entre um gestor de fundos que emprega estratégias de *market timing*, mas não é muito bom nisso, e um gestor que não emprega estratégias de *market timing*. Esse problema de identificação é importante porque, ao analisar a eficácia dessas estratégias, um pesquisador deve excluir os fundos mútuos cujos gestores não as empregam (ou, alternativamente, incluí-los em um grupo de controle).

Outro problema é que ambos os modelos subestimam a diferença dos betas utilizados pelos gestores quando a gestão ativa dos mesmos não é consistente. Para ilustrar esse ponto, os gráficos abaixo simulam a situação em que um gestor que faz *market timing* prevê a direção do

mercado corretamente em apenas metade das vezes, ou seja, suas suposições são tão boas quanto o lançamento de uma moeda.



Fonte: Mazali (2021)

É notável que as abordagens *dummy* e quadrática ajustam curvas que são próximas de uma linha reta com coeficientes de *market timing* insignificantes, o que significa que os modelos capturam com sucesso a incompetência de gestor de *market timing* simulado. Em contrapartida, falham em fornecer uma estimativa precisa dos dois betas diferentes realmente adotados pelas tentativas fracassadas dos gestores de antecipar o mercado.

Se um gestor falhar exatamente na metade de suas previsões, esperamos ver tantos pontos de beta alto acima quanto abaixo no gráfico de dispersão, e tantos pontos de beta baixo abaixo quanto acima dele. No entanto, os modelos de *market timing* com variáveis *dummy* e regressão quadrática aceitam a hipótese nula, ou seja, consideram $\beta_{i2} = 0$.

4. Modelo de *Markov Switching*

O Modelo de *Market Timing* com Alternância de Regimes de Markov (MS) foi desenvolvido para estimar betas na presença de *market timing*, usando a expectativa do gestor de fundos sobre o portfólio de mercado como uma variável de estado. O modelo baseia-se na equação CAPM modificada, incluindo um termo constante α para capturar retornos extras devido à gestão ativa.

A estrutura temporal é introduzida no modelo através da variável de regime S_t , que representa a expectativa do gestor sobre o comportamento futuro do mercado. Se o gestor for

pessimista e esperar que o retorno do portfólio de mercado será baixo, $S_t = 1$; se for otimista, $S_t = 2$. Dessa forma, S_t segue uma cadeia de Markov de primeira ordem com uma matriz de probabilidades de transição P , onde os elementos da diagonal principal representam a probabilidade de permanecer na posição atual, p_{11} e p_{22} , enquanto os outros elementos da matriz representam a probabilidade de mudar para outro estado, p_{12} e p_{21} .

Em nosso estudo, incluímos um termo constante para permitir a existência de estratégias ativas além do *market timing* (α_i). A inclusão de um termo constante para medir as habilidades dos gestores em superar o mercado foi proposta pela primeira vez por Jensen (1969). Ademais, foram considerados dois estados latentes no modelo utilizado neste trabalho, de forma que foram estimados dois betas para cada um dos *ETFs*.

$$(R_{it} - R_{ft}) = \alpha_i + \beta_{iSt} \times (R_{mt} - R_{ft})^2 + e_{it}$$

Se um gestor de fundo não é um *market timer*, ele manterá a mesma posição de risco independentemente de suas expectativas de retornos futuros. Em termos matemáticos, isso significa que as duas coordenadas do vetor β na equação são iguais. Portanto, a hipótese nula é $H_0 : \beta_{i1} = \beta_{i2}$. Aceitar a hipótese nula indica que o gestor não utiliza estratégias de *market timing*, embora o fundo possa ser ativo.

Como próximo passo, é calculado o teste de razão de verossimilhança, que, em modelos de MS, não tem a distribuição assintótica usual devido à presença de parâmetros de transição não identificados sob a hipótese nula. Isso implica que, quando $\beta_{i1} = \beta_{i2}$, é impossível identificar as probabilidades de transição.

A seguinte distribuição empírica, retirada de Mazali (2021), será utilizada para aferir se há ou não a utilização de estratégias de *market timing* por parte de cada um dos gestores dos *ETFs* analisados. O estudo em questão utilizou o mesmo modelo de Markov Switching para analisar a gestão de fundos mútuos brasileiros.

Tabela 1 - Graus de Liberdade dos Percentis da Cauda Esquerda do Teste LR

prob.	percentil	prob.	percentil	prob.	percentil	prob.	percentil
0,5%	0,0024	10%	0,1322	50%	1,5079	95,0%	6,6948
1%	0,0033	15%	0,2294	75%	3,1900	97,5%	8,1568
2,5%	0,0189	25%	0,5126	85%	4,4323	99%	10,0429
5%	0,0532	35%	0,8376	90%	5,3338	99,5%	11,0023

Fonte: Mazali (2021)

Assim, o valor da estatística LR será comparada ao valor crítico ω de 11,0023; implicando um nível de significância de 99,5%. A hipótese nula $H_0 : \beta_{i1} = \beta_{i2}$ é aceita caso $LR \leq \omega$, demonstrando que não há *market timing* na gestão do ativo observado.

5. Resultados

As estimações de dois *ETFs* para o modelo de Markov Switching falharam, não fornecendo resultados concretos. Sendo assim, estes dois ativos foram excluídos da análise, restando 998 fundos. Destes, 891 foram enquadrados como fundos com presença de estratégias de *market timing*. Assim, nos resta comparar esses resultados aos dos outros dois modelos para julgarmos a eficácia dessa estratégia. Os resultados completos estão dispostos no apêndice e fundos *market timers* estão indicados com o símbolo “*”.

5.1 Maiores *ETFs*

Para facilitar o entendimento da discussão, é interessante elaborar uma análise mais aprofundada dos principais *ETFs* negociados nos Estados Unidos e depois partir para os resultados gerais e mais conclusivos. Dessa forma, as tabelas abaixo dispõem os resultados dos modelos quadrático e com variável *dummy* para os 20 maiores *ETFs* analisados. A começar pelo modelo quadrático.

Tabela 2 - Estimções Para o Modelo Com Variável Dummy

Fund	AUM (bilhões)	a _i	b _{i1}	b _{i2}	p_value_a_i	p_value_b_i1	p_value_b_i2	R_squared	F_statistic	t_value_a_i	t_value_b_i1	t_value_b_i2
SPY	\$ 546,1	0,024	1,002	-0,007	0,00	0,00	0,05	1,00	203683,9	4,23	381,41	-1,93
IVV	\$ 499,9	0,030	1,001	0,004	0,00	0,00	0,23	1,00	231884,0	5,65	405,21	1,19
VOO	\$ 483,7	0,033	0,998	0,002	0,00	0,00	0,51	1,00	268697,8	6,75	436,06	0,66
VTI	\$ 416,5	0,002	1,033	-0,016	0,90	0,00	0,14	0,99	23880,5	0,13	131,33	-1,49
VUG	\$ 139,0	0,115	1,084	-0,076	0,07	0,00	0,06	0,91	1865,0	1,79	36,33	-1,86
VEA	\$ 135,6	-0,149	0,911	-0,038	0,12	0,00	0,53	0,75	541,6	-1,55	20,36	-0,62
IEFA	\$ 118,2	-0,161	0,916	-0,058	0,10	0,00	0,35	0,74	515,1	-1,64	20,06	-0,94
VTV	\$ 115,9	-0,079	0,941	0,062	0,21	0,00	0,12	0,89	1395,7	-1,25	31,84	1,55
IWF	\$ 99,7	0,130	1,060	-0,062	0,02	0,00	0,09	0,93	2233,9	2,26	39,63	-1,71
IJH	\$ 82,9	-0,207	1,186	-0,038	0,02	0,00	0,50	0,85	1008,4	-2,30	28,35	-0,68
VVO	\$ 80,5	0,152	0,686	0,068	0,31	0,00	0,48	0,50	177,1	1,02	9,84	0,71
IEMG	\$ 80,5	0,125	0,726	0,045	0,40	0,00	0,63	0,52	196,2	0,85	10,59	0,48
VIG	\$ 79,6	-0,005	0,897	0,005	0,91	0,00	0,86	0,94	2618,8	-0,11	43,51	0,18
VGT	\$ 77,3	0,298	1,112	-0,075	0,00	0,00	0,20	0,85	1010,7	3,22	25,87	-1,27
IJR	\$ 77,2	-0,190	1,204	-0,077	0,14	0,00	0,35	0,74	498,2	-1,46	19,89	-0,94
XLK	\$ 72,4	0,296	1,077	-0,061	0,00	0,00	0,29	0,85	986,6	3,27	25,57	-1,06
VO	\$ 63,5	-0,190	1,149	-0,046	0,00	0,00	0,22	0,92	2172,0	-3,20	41,60	-1,23
IWM	\$ 58,9	-0,133	1,199	-0,076	0,28	0,00	0,33	0,76	581,4	-1,08	20,96	-0,98
ITOT	\$ 57,7	-0,005	1,040	-0,015	0,77	0,00	0,17	0,99	24706,1	-0,29	133,89	-1,38
IWD	\$ 55,7	-0,144	1,001	0,037	0,02	0,00	0,34	0,90	1631,8	-2,34	34,97	0,96

Fonte: elaboração própria

Os fundos estão enumerados de forma decrescente com relação ao patrimônio sob gestão (AUM) em bilhões de dólares. Dos 20 fundos, 19 possuem evidências de uso de estratégias de *market timing* por parte dos gestores. No entanto, nenhum deles apresentou um β_{i2} positivo e estatisticamente significante. Na verdade, os p-valores de β_{i2} foram mais altos do que o necessário para tirarmos conclusões com relação à capacidade de *market timing* dos gestores em questão.

O intercepto α_i do modelo diz respeito ao retorno esperado do fundo quando o retorno do mercado é zero. Um valor positivo e estatisticamente significante dessa estatística indica que o fundo pode gerar retornos positivos independentemente do desempenho do mercado. Como podemos observar, os 3 maiores *ETFs* possuem α_i positivos e significantes, podendo isso ser um fator que explica o sucesso deles.

Ademais, os valores próximos de 1 da variável R^2 sugerem que o modelo explica uma grande parte da variabilidade dos retornos, assim como os valores altos da estatística F comprovam a significância global do modelo.

Tabela 3 - Estimações Para o Modelo Quadrático

Fund	AUM (bilhões)	a _i	b _{i1}	b _{i2}	p_value_a_i	p_value_b_i1	p_value_b_i2	R_squared	F_statistic	t_value_a_i	t_value_b_i1	t_value_b_i2
SPY	\$ 546,1	0,030	0,998	0,001	0,00	0,00	0,00	1,00	313942,1	9,60	783,77	4,36 *
IVV	\$ 499,9	0,034	1,001	0,000	0,00	0,00	0,64	1,00	345053,2	11,60	820,92	-0,47 *
VOO	\$ 483,7	0,034	0,998	0,000	0,00	0,00	0,59	1,00	403027,8	12,49	887,36	0,53 *
VTI	\$ 416,5	0,016	1,023	0,001	0,09	0,00	0,11	0,99	35896,3	1,71	265,04	1,61 *
VUG	\$ 139,0	0,028	1,089	0,006	0,43	0,00	0,01	0,91	2775,9	0,79	73,98	2,56 *
VEA	\$ 135,6	-0,086	0,878	0,002	0,11	0,00	0,45	0,75	813,3	-1,62	39,97	0,75 *
IEFA	\$ 118,2	-0,094	0,875	0,004	0,08	0,00	0,24	0,74	774,4	-1,73	39,06	1,18 *
VTV	\$ 115,9	0,035	0,923	-0,005	0,32	0,00	0,03	0,88	2058,3	0,99	63,05	-2,14 *
IWF	\$ 99,7	0,048	1,067	0,005	0,13	0,00	0,02	0,93	3319,7	1,50	80,85	2,35 *
IJH	\$ 82,9	-0,037	1,118	0,002	0,46	0,00	0,56	0,85	1494,9	-0,74	54,13	0,59 *
VWO	\$ 80,5	-0,038	0,771	-0,006	0,65	0,00	0,24	0,50	264,2	-0,46	22,51	-1,18 *
IEMG	\$ 80,5	-0,054	0,801	-0,005	0,51	0,00	0,35	0,52	292,4	-0,66	23,74	-0,94 *
VIG	\$ 79,6	0,033	0,886	-0,001	0,18	0,00	0,51	0,94	3926,6	1,34	87,48	-0,66 *
VGT	\$ 77,3	0,103	1,153	0,006	0,05	0,00	0,07	0,85	1480,5	2,00	54,03	1,82 *
IJR	\$ 77,2	-0,071	1,141	0,004	0,33	0,00	0,32	0,74	747,4	-0,98	38,35	1,00 *
XLK	\$ 72,4	0,126	1,115	0,004	0,01	0,00	0,22	0,84	1448,4	2,50	53,36	1,23 *
VO	\$ 63,5	-0,043	1,085	0,003	0,19	0,00	0,11	0,92	3205,1	-1,30	79,36	1,62 *
IWM	\$ 58,9	-0,107	1,166	0,006	0,12	0,00	0,17	0,77	875,7	-1,58	41,55	1,38 *
ITOT	\$ 57,7	0,018	1,028	0,001	0,05	0,00	0,21	0,99	36977,7	2,00	268,95	1,24 *
IWD	\$ 55,7	-0,010	0,968	-0,003	0,77	0,00	0,18	0,90	2390,0	-0,30	68,11	-1,34 *

Fonte: elaboração própria

No modelo quadrático foram apresentados resultados mais conclusivos, mas ainda pouco animadores. Diversos fundos apresentaram β_{i2} positivos, porém apenas 3 são estatisticamente significantes em um intervalo de confiança de 95%. Novamente, temos valores que indicam um bom ajuste do modelo aos dados fornecidos.

De forma geral, a inconclusividade das tabelas pode se dar, em parte, pela amostra formada por *ETFs* grandes e tradicionais, que, mesmo que assinalados como *market timers*, provavelmente não usam esse tipo de estratégia recorrentemente. A ocorrência de falsos positivos, com relação à utilização de gestão ativa e de *market timing*, será mais bem detalhada na próxima seção.

5.2 Comparando as Medidas de *Timing*

Foi elaborada uma medida de *timing* do modelo de Markov Switching para ser comparada às medidas dos demais modelos. Esta tem o intuito de indicar o quão presentes são as estratégias de *market timing* utilizadas pelos gestores de cada *ETF*. Dessa forma, são calculadas médias ponderadas dos betas de cada estado latente considerando as probabilidades de transição deles, sendo a medida de *MS Timing* a diferença desse beta esperado para o beta do estado latente mais frequente.

$$MS\ Timing = \left| \beta_{\text{mais frequente}} - \left[\left(\frac{p11 + p21}{2} \right) \times \beta_{i1} + \left(\frac{p22 + p12}{2} \right) \times \beta_{i2} \right] \right|$$

Intuitivamente, as medidas de *timing* dos outros dois modelos são os valores de β_{i2} , uma vez que simbolizam uma exposição adicional ao risco em momentos de alta dos mercados, caso haja um bom *timing*. Assim, os *ETFs* foram dispostos em quartis para cada modelo, de forma que o primeiro quartil contém os fundos com as melhores medidas de *timing* e o quarto as piores.

A partir disso, pode-se interpretar que os fundos presentes nas linhas 1 e 2 das matrizes grandes abaixo venceram o mercado, enquanto os das linhas 3 e 4, não. Adicionalmente, os fundos das colunas 1 e 2 fizeram maior uso de estratégias de *market timing*, enquanto os das colunas 3 e 4 utilizaram menos ou não utilizaram.

Assim, se as duas medidas de cada matriz classificarem os fundos de maneira semelhante, os números na diagonal principal serão consideravelmente maiores do que os demais. Isso seria uma evidência do sucesso das estratégias dos gestores, uma vez que os fundos com maior uso de *market timing* teriam, em média, maiores β_{i2} , assim como os com menor uso teriam uma média de β_{i2} inferior.

Subsequentemente, as menores matrizes são formadas da seguinte maneira: a posição a_{11} é formada pela soma dos valores a_{11} , a_{12} , a_{21} e a_{22} da matriz maior, a_{12} é a soma de a_{13} , a_{14} , a_{23} e a_{24} e assim por diante. Elas buscam refletir o rendimento dos gestores com base na adoção ou não de estratégias de *market timing*. Sendo a_{11} e a_{21} os *ETFs* com maior uso dessas estratégias e a_{11} e a_{12} os com melhores performances com base no β_{i2} do modelo em questão.

Dessa forma, espera-se que as células a_{11} e a_{22} contenham valores maiores que a_{21} e a_{12} , o que indicaria que os *market timers* conseguem melhores rendimentos do que os *buy and holders* ou fundos indexados.

Tabela 4 - MS and Dummy Timing Measures

		MS Timing				Total
		1	2	3	4	
Dummy Timing	1	74	36	30	110	250
	2	64	59	73	53	249
	3	53	75	76	45	249
	4	58	80	71	41	250
	Total	249	250	250	249	998

	1	2	Total
1	233	266	499
2	266	233	499
Total	499	499	998

Fonte: elaboração própria

No entanto, isso não é visto no modelo com variável *dummy*. Na verdade, um fator que chama atenção é a ocorrência de muitos falsos positivos, que foram ranqueados no primeiro quartil desse modelo e no quarto quartil do modelo MS (110 fundos em a_{14}). Isso porque a medida de *timing* do modelo com variável *dummy* (assim como a do modelo quadrático) não leva em conta se os betas são estatisticamente significantes, ou seja, mesmo que tenham valores altos, não nos dizem nada.

A média dos valores da diagonal principal é 62,5, ligeiramente superior ao valor esperado de 62,375. Essa diferença é muito pequena e fortalece a hipótese de que o número de erros e acertos dos gestores ao tentarem prever os movimentos de mercado é bastante próximo. Inclusive, os números da matriz menor dão a entender que a performance dos gestores que utilizam mais de *market timing* é, em média, inferior à dos que utilizam menos ou não utilizam, totalizando 233 fundos batendo o mercado contra 266 abaixo do esperado.

Tabela 5 - MS and Square Timing Measures

		MS Timing				
Square Timing		1	2	3	4	Total
	1	106	23	36	85	250
	2	57	70	61	61	249
	3	43	77	76	53	249
	4	44	80	76	49	249
Total	250	250	249	248	997	

	1	2	Total
1	256	243	499
2	244	254	498
Total	500	497	997

Fonte: elaboração própria

Para o modelo quadrático, os dados são um pouco mais otimistas: a média da diagonal principal é 75,25, ou seja, 12,875 fundos acima do esperado para cada célula. Há uma menor ocorrência de falsos positivos, em parte porque o modelo tem valores de β_{i2} mais significantes, como indicado abaixo na tabela com a média dessas variáveis para ambos os modelos.

Tabela 6 - Significância das Medidas de Timing

	p_value_b_i2	t_value_b_i2
Modelo quadrático	0,331	0,012
Modelo com Variável Dummy	0,389	-0,126

Fonte: elaboração própria

Ademais, os resultados do modelo indicam que os *market timers* têm uma maior chance de vencer o mercado, tendo em vista que, dos 500 gestores mais bem posicionados no modelo MS, 256 obtiveram rentabilidades acima do mercado. Ainda assim, não é uma vantagem satisfatoriamente expressiva.

Considerando apenas os fundos *market timers*, a média dos valores de β_{i2} é de -0,01205 para o modelo com variável *dummy*, enquanto para o modelo quadrático é de -0,00033. Além disso, para os dois modelos, mesmo ao considerarmos apenas os valores estatisticamente

significantes de β_{i2} , não foram obtidos resultados consideravelmente diferentes dos mostrados acima.

As razões para as diferenças nas classificações entre os modelos ocorrem porque a medida de *timing* do MS é baseada unicamente em probabilidades, enquanto as tradicionais são baseadas nos betas dos fundos. A medida de MS desenvolvida aqui indica quais gestores foram os melhores previsores de retornos futuros. As tradicionais mostram quais gestores aproveitaram ao máximo suas oportunidades.

Dessa forma, as estimações obtidas levam a crer que quase 90% dos *ETFs* analisados são geridos por *market timers*. No entanto, a maior parte deles não apresentou capacidade de antecipar o mercado e gerar retornos adicionais aos seus cotistas. Esses resultados reforçam a forma forte da Hipótese dos Mercados Eficientes (EMH, do inglês Efficient Market Hypothesis).

Ou seja, os preços refletem todas as informações disponíveis, tanto públicas quanto privadas. Isso significa que nem mesmo informações internas podem dar uma vantagem de investimento.

6. Conclusão

No presente estudo utilizei uma abordagem alternativa para estimar os betas de *market timing* usando o *framework* de Markov Switching com um modelo CAPM, com coeficientes estimados usando métodos numéricos de máxima verossimilhança. Além disso, utilizei os modelos com variável *dummy* e quadrático, que são abordagens mais comuns para se avaliar a eficácia de estratégias de *market timing* através da técnica de mínimos quadrados ordinários (MQO).

Os modelos são complementares, uma vez que o modelo de Markov Switching não nos garante conclusões sobre quais *ETFs* são os mais bem-sucedidos nas estratégias de *market timing*, enquanto as outras abordagens não conseguem distinguir entre um gestor de fundos que emprega estratégias de *market timing*, mas não é muito bom nisso, e um gestor que não as emprega. Além de subestimarem a diferença dos betas utilizados pelos gestores quando a gestão ativa dos mesmos não é consistente.

Dessa forma, o MS identificou 891 *market timers* de um total de 998 *ETFs*, sendo 89,3% da amostra. Mesmo com a presença dessas estratégias, foi possível observar que não houve ganho de rentabilidade considerável por parte desses fundos. Como visto na subseção 6.2, não

houve a convergência esperada entre os modelos, onde os mais bem ranqueados na medida de *timing* do modelo MS estariam entre os melhores dos dois outros modelos.

Uma limitação do estudo é a utilização da distribuição empírica de outro trabalho para determinar os graus de liberdade do teste LR. Embora não afete as conclusões retiradas da comparação entre as medidas de *timing* dos modelos, isso pode ter superestimado o número de *market timers* encontrado. Sendo assim, a obtenção de uma distribuição empírica própria para a base de dados abordada aqui será o enfoque de estudos futuros.

Referências Bibliográficas

BASÍLIO, Paulo Luiz Araújo; SIMONSEN, Ricardo; MAZALI, Rogério. Market Timing. **Revista Conjuntura Econômica**, v. 54, n. 6, p. 56-57, 2000.

HAMILTON, James D. A new approach to the economic analysis of nonstationary time series and the business cycle. **Econometrica: Journal of the econometric society**, p. 357-384, 1989.

HAMILTON, James D. Analysis of time series subject to changes in regime. **Journal of econometrics**, v. 45, n. 1-2, p. 39-70, 1990.

HAMILTON, James D. **Time series analysis**. Princeton university press, 2020.

HENRIKSSON, Roy D.; MERTON, Robert C. On market timing and investment performance. II. Statistical procedures for evaluating forecasting skills. **Journal of business**, p. 513-533, 1981.

JENSEN, Michael C. Risk, the pricing of capital assets, and the evaluation of investment portfolios. **The Journal of business**, v. 42, n. 2, p. 167-247, 1969.

MAZALI, Rogério. **Improving mutual fund market timing measures: a markov switching approach**. 2001. Tese de Doutorado.

MERTON, Robert C. On market timing and investment performance. I. An equilibrium theory of value for market forecasts. **Journal of business**, p. 363-406, 1981.

SHARPE, William F.; ALEXANDER, Gordon J.; BAILEY, Jeffrey W. **Investments**. Prentice Hall, 1999.

SHARPE, William F. Capital asset prices: A theory of market equilibrium under conditions of risk. **The journal of finance**, v. 19, n. 3, p. 425-442, 1964.

TREYNOR, Jack; MAZUY, Kay. Can mutual funds outguess the market. **Harvard business review**, v. 44, n. 4, p. 131-136, 1966.

YEN, Gili; LEE, Cheng-few. Efficient market hypothesis (EMH): past, present and future. **Review of Pacific Basin Financial Markets and Policies**, v. 11, n. 02, p. 305-329, 2008.

APÊNDICE ESTATÍSTICO

Estimações Para o Modelo de Markov Switching com Dois Estados Latentes

	ETF	p11	p12	p21	p22	alpha	beta1	beta2	sigma	loglikelihood	LR	AUM	MS Timing	Posição	Quartil	
1	SPY	0,68%	99,32%	1,42%	98,58%	0,034808	1,0581337	0,992781	0,0562837	771,794146	176,66532	\$546.072.000,00	0,001	995	4	*
2	IVV	99,60%	0,40%	100,00%	0,00%	0,033858	1,001004	1,646967	0,0589466	749,1782762	63,586152	\$499.916.000,00	0,001	993	4	*
3	VOO	0,11%	99,89%	0,33%	99,67%	0,035452	0,8203211	0,999014	0,0527952	814,0762264	106,44585	\$483.652.000,00	0,000	997	4	*
4	VTI	81,38%	18,62%	81,24%	18,76%	0,018569	1,007116	1,080423	0,1912901	102,4857717	17,30588	\$416.455.000,00	0,014	931	4	*
5	VUG	86,47%	13,53%	83,79%	16,21%	0,044788	1,0367919	1,545312	0,6994436	-616,7361771	28,303746	\$138.990.000,00	0,076	679	3	*
6	VEA	85,22%	14,78%	85,43%	14,57%	-0,08139	0,7892962	1,301917	1,0675082	-827,0776901	34,155645	\$135.648.000,00	0,075	683	3	*
7	IEFA	86,12%	13,88%	86,22%	13,78%	-0,08379	0,7821163	1,333595	1,0825277	-836,2072859	38,09557	\$118.223.000,00	0,076	676	3	*
8	VTV	64,68%	35,32%	63,69%	36,31%	0,028807	0,7915454	1,060264	0,7075536	-610,0403069	33,30328	\$115.923.000,00	0,096	562	3	*
9	IWF	44,41%	55,59%	44,11%	55,89%	0,057557	1,2213014	0,980043	0,6451723	-560,0983013	22,49317	\$ 99.666.900,00	0,107	505	3	*
10	IJH	89,15%	10,85%	83,70%	16,30%	-0,03816	1,025313	1,619821	0,967496	-784,4973483	51,979223	\$ 82.941.300,00	0,081	649	3	*
11	VWO	11,87%	88,13%	1,92%	98,08%	-0,05889	-0,942267	0,811891	1,7113864	-1074,017654	20,799269	\$ 80.466.000,00	0,121	433	2	*
12	IEMG	42,73%	57,27%	41,13%	58,87%	-0,07795	0,5191616	1,066608	1,6574256	-1067,942948	15,291501	\$ 80.450.400,00	0,230	165	1	*
13	VIG	98,05%	1,95%	98,55%	1,45%	0,021932	0,8815149	1,42221	0,5156036	-423,4265284	5,4474559	\$ 79.556.500,00	0,009	960	4	
14	VGT	34,03%	65,97%	33,13%	66,87%	0,112214	0,9702162	1,307467	1,0562034	-820,6109094	18,146789	\$ 77.279.200,00	0,113	474	2	*
15	IJR	86,81%	13,19%	83,42%	16,58%	-0,07928	0,989889	1,914492	1,357335	-976,6782036	62,781069	\$ 77.154.500,00	0,138	367	2	*
16	XLK	39,90%	60,10%	39,06%	60,94%	0,126902	0,9541017	1,282453	1,0325295	-808,7935706	16,926947	\$ 72.375.300,00	0,130	392	2	*
17	VO	86,17%	13,83%	81,65%	18,35%	-0,03812	1,0025702	1,373618	0,6293459	-556,3751717	65,522864	\$ 63.549.800,00	0,060	750	4	*
18	IWM	80,89%	19,11%	79,59%	20,41%	-0,10892	1,0222124	1,722886	1,3303217	-958,7116041	36,560962	\$ 58.926.200,00	0,138	364	2	*
19	ITOT	64,67%	35,33%	62,97%	37,03%	0,02202	0,9954023	1,066507	0,1838273	114,3690244	28,970776	\$ 57.654.300,00	0,026	889	4	*
20	IWD	30,27%	69,73%	28,66%	71,34%	-0,01072	1,1228158	0,849569	0,6800354	-590,5940497	38,235638	\$ 55.671.100,00	0,081	651	3	*
21	SCHD	98,71%	1,29%	99,74%	0,26%	0,022997	0,8784595	2,816694	0,7881711	-659,8076143	18,410127	\$ 54.461.400,00	0,015	927	4	*

22	RSP	98,37%	1,63%	67,64%	32,36%	-0,01305	1,0233388	1,810916	0,6599176	-564,2914786	61,726729	\$ 54.357.800,00	0,134	381	2	*
23	IVW	56,75%	43,25%	54,97%	45,03%	0,038255	0,9456124	1,220802	0,5595078	-498,7244078	45,048458	\$ 54.283.200,00	0,121	431	2	*
24	EFA	80,69%	19,31%	80,65%	19,35%	-0,08854	0,7607288	1,271984	1,0785373	-837,2904145	36,428218	\$ 53.992.300,00	0,099	547	3	*
25	VYM	21,99%	78,01%	20,82%	79,18%	0,032128	0,519366	0,934955	0,7259566	-634,1351876	22,591101	\$ 53.883.600,00	0,089	597	3	*
26	VB	85,73%	14,27%	83,17%	16,83%	-0,07161	1,0442116	1,622169	1,0517944	-827,9765617	40,584402	\$ 53.820.400,00	0,090	591	3	*
27	QUAL	94,29%	5,71%	92,99%	7,01%	0,029431	0,9975159	1,27486	0,363825	-244,6337216	17,275743	\$ 46.976.000,00	0,018	915	4	*
28	SCHX	44,87%	55,13%	44,44%	55,56%	0,028593	0,9852027	1,027044	0,110826	389,2800142	22,047219	\$ 43.529.600,00	0,019	911	4	*
29	SPLG	96,53%	3,47%	75,41%	24,59%	0,031655	1,000841	0,727487	0,2175532	22,95489145	57,703765	\$ 40.447.600,00	0,038	844	4	*
30	XLF	97,48%	2,52%	90,75%	9,25%	-0,02907	1,0753431	2,555898	1,4659818	-993,9003554	25,460148	\$ 39.899.000,00	0,087	602	3	*
31	VEU	69,74%	30,26%	69,73%	30,27%	-0,08452	0,7225905	1,143894	1,0797992	-837,4620167	22,719804	\$ 38.920.900,00	0,128	402	2	*
32	XLV	12,72%	87,28%	12,38%	87,62%	0,087674	0,2003889	0,874782	1,2611917	-919,1179289	8,7136134	\$ 38.396.100,00	0,085	619	3	*
33	SCHF	83,29%	16,71%	83,36%	16,64%	-0,0825	0,7717714	1,279524	1,0485559	-819,9899663	36,981673	\$ 38.199.400,00	0,085	618	3	*
34	XLE	94,95%	5,05%	95,06%	4,94%	-0,03325	0,9188125	2,831307	2,9650378	-1375,188732	30,222615	\$ 38.147.300,00	0,095	570	3	*
35	VT	94,89%	5,11%	95,25%	4,75%	-0,02116	0,9278059	1,264052	0,52401	-434,223929	25,73647	\$ 38.062.900,00	0,017	917	4	*
36	VV	98,87%	1,13%	80,83%	19,17%	0,034518	1,0088268	0,695242	0,0999829	451,5905501	36,864204	\$ 36.733.200,00	0,032	862	4	*
37	IWB	93,85%	6,15%	92,51%	7,49%	0,026043	1,0093473	1,080285	0,1251117	336,6366075	41,482752	\$ 36.584.300,00	0,005	983	4	*
38	IWR	79,19%	20,81%	73,65%	26,35%	-0,02862	0,9657919	1,325825	0,6594348	-587,1854211	72,70205	\$ 33.627.800,00	0,085	616	3	*
39	DIA	72,94%	27,06%	70,30%	29,70%	0,029206	0,8605975	1,112615	0,60222	-526,7668538	42,549648	\$ 32.768.000,00	0,072	702	3	*
40	IVE	52,48%	47,52%	51,20%	48,80%	0,019771	1,0623327	0,77388	0,665525	-585,0431668	35,392477	\$ 32.759.400,00	0,139	361	2	*
41	SCHG	94,19%	5,81%	91,00%	9,00%	0,077671	1,0672154	1,902155	0,7074674	-619,7094642	25,965292	\$ 31.510.500,00	0,062	742	3	*
42	SCHB	30,03%	69,97%	28,10%	71,90%	0,019228	1,0701482	1,001488	0,1844714	117,244019	28,539476	\$ 29.694.600,00	0,020	907	4	*
43	SPYG	57,65%	42,35%	55,62%	44,38%	0,039257	0,9468214	1,22434	0,5616405	-501,2717118	44,147227	\$ 29.681.500,00	0,120	440	2	*
44	DGRO	69,62%	30,38%	67,93%	32,07%	0,044325	0,8184119	1,034062	0,5569429	-462,3779575	33,476616	\$ 27.388.800,00	0,067	718	3	*
45	VBR	90,66%	9,34%	84,84%	15,16%	-0,0587	1,0161188	1,867552	1,2276702	-916,1735031	67,866393	\$ 27.167.600,00	0,104	522	3	*
46	USMV	15,97%	84,03%	9,82%	90,18%	0,05925	1,0642602	0,6966	0,6842065	-591,3113676	93,727022	\$ 24.058.800,00	0,047	814	4	*
47	COWZ	82,54%	17,46%	81,50%	18,50%	0,030677	0,9515439	1,349562	1,3110383	-664,6397749	6,1285667	\$ 22.781.200,00	0,072	701	3	*
48	MGK	90,21%	9,79%	86,03%	13,97%	0,061402	1,0346585	1,723579	0,7529734	-659,1474674	32,84001	\$ 22.598.100,00	0,082	639	3	*
49	SPYV	57,60%	42,40%	56,14%	43,86%	0,018787	0,7904242	1,074454	0,6681164	-586,8102815	37,979991	\$ 21.443.300,00	0,122	422	2	*
50	MDY	89,14%	10,86%	83,45%	16,55%	-0,04302	1,0266235	1,620906	0,9709107	-786,496571	50,789819	\$ 21.242.300,00	0,081	644	3	*

51	SPDW	82,26%	17,74%	82,41%	17,59%	-0,08254	0,7781014	1,267611	1,0467768	-818,743243	34,898867	\$ 20.413.100,00	0,086	607	3	*
52	XLY	93,91%	6,09%	93,90%	6,10%	-0,00143	1,0862604	2,248248	1,0692784	-841,4261153	23,076581	\$ 20.138.400,00	0,071	704	3	*
53	VGK	87,47%	12,53%	87,36%	12,64%	-0,09319	0,8416747	1,502047	1,2859154	-929,4111928	36,289599	\$ 20.100.600,00	0,083	628	3	*
54	IYW	33,06%	66,94%	32,36%	67,64%	0,120614	0,9189755	1,356021	1,1868041	-888,8941234	28,50929	\$ 19.569.400,00	0,143	343	2	*
55	SDY	98,01%	1,99%	69,42%	30,58%	0,002571	0,8494275	1,84108	0,9317617	-750,748885	45,415478	\$ 19.563.600,00	0,161	292	2	*
56	EEM	39,41%	60,59%	38,03%	61,97%	-0,09695	0,5211425	1,065397	1,7585003	-1097,374043	11,591843	\$ 19.339.300,00	0,211	196	1	*
57	XLC	80,99%	19,01%	78,65%	21,35%	-0,02858	0,8856742	1,41265	1,4260735	-557,7551252	4,7354797	\$ 19.244.300,00	0,106	508	3	*
58	VXF	85,10%	14,90%	83,96%	16,04%	-0,07069	1,0869706	1,578508	1,0869608	-838,1033307	26,175832	\$ 18.314.100,00	0,076	677	3	*
59	XLI	89,84%	10,16%	84,31%	15,69%	-0,01147	0,9961261	1,616337	1,0541318	-827,8423806	40,598525	\$ 18.223.200,00	0,080	655	3	*
60	EYLD	100,00%	0,00%	50,00%	50,00%	-0,004	0,6657892	47,18591	2,0998119	-883,2782197	150,75121	\$ -	11,630	1	1	*
61	ARCM	99,73%	0,27%	50,18%	49,82%	0,027863	0,0170749	16,50655	0,1809617	99,42332078	453,06576	\$ -	4,130	2	1	*
62	SFYF	99,57%	0,43%	48,01%	51,99%	-0,15346	1,3163476	13,63005	2,1636655	-579,3941462	36,132208	\$ -	3,227	3	1	*
63	SZK	99,31%	0,69%	78,89%	21,11%	0,08144	-1,747671	15,55161	4,1542215	-1555,644767	125,62727	\$ -	1,886	4	1	*
64	DRIP	62,62%	37,38%	62,91%	37,09%	0,286654	-4,52903	-0,21977	10,937229	-1808,914404	33,062602	\$ -	1,605	5	1	*
65	RETL	23,10%	76,90%	0,64%	99,36%	-0,16154	-8,900634	3,558469	6,4852349	-1788,308116	90,141738	\$ -	1,479	6	1	*
66	GLIN	99,02%	0,98%	76,53%	23,47%	-0,01858	0,7187226	12,37677	3,004888	-1383,142795	28,694965	\$ -	1,425	7	1	*
67	YINN	55,52%	44,48%	53,99%	46,01%	-0,57977	1,3167977	4,06634	8,4449384	-1944,58191	11,574462	\$ -	1,244	8	1	*
68	LABD	33,59%	66,41%	33,88%	66,12%	0,193925	-5,886429	-2,22277	10,069078	-1766,335692	16,013327	\$ -	1,236	9	1	*
69	UBR	54,49%	45,51%	53,97%	46,03%	-0,31064	0,7535715	3,350724	7,4130924	-1877,270151	22,969586	\$ -	1,189	10	1	*
70	FNGD	42,43%	57,57%	41,12%	58,88%	-0,79041	-5,329895	-2,68155	6,5568392	-1107,196487	19,491164	\$ -	1,106	11	1	*
71	YANG	24,46%	75,54%	22,04%	77,96%	0,164946	-6,237643	-1,54602	8,3370916	-1950,613096	31,716564	\$ -	1,091	12	1	*
72	WLDR	99,69%	0,31%	86,60%	13,40%	-0,08507	0,9416305	16,56426	1,4803348	-602,7590956	24,811143	\$ -	1,071	13	1	*
73	GAMR	35,90%	64,10%	0,42%	99,58%	0,067465	-4,614065	0,870966	2,1306733	-935,8977891	155,56537	\$ -	0,996	14	1	*
74	VXX	32,26%	67,74%	27,18%	72,82%	-0,53225	-4,914383	-1,82221	5,2163227	-1042,635912	66,502534	\$ -	0,919	15	1	*
75	SLVP	54,69%	45,31%	55,09%	44,91%	0,009201	-0,280771	1,627963	4,74619	-1640,814727	37,683161	\$ -	0,861	16	1	*
76	DUG	62,93%	37,07%	63,53%	36,47%	0,083678	-2,78225	-0,5128	5,7893788	-1746,086007	20,131773	\$ -	0,834	17	1	*
77	XPP	58,33%	41,67%	56,68%	43,32%	-0,34914	0,8941444	2,852051	5,6121583	-1726,151662	13,402525	\$ -	0,832	18	1	*
78	SIL	55,46%	44,54%	55,58%	44,42%	-0,03213	-0,226283	1,564123	4,5214025	-1613,820522	36,301092	\$ -	0,796	19	1	*
79	FNGU	42,97%	57,03%	42,49%	57,51%	0,358936	2,8245122	4,659647	6,9904646	-1117,537357	8,7757316	\$ -	0,784	20	1	*

80	FXP	28,19%	71,81%	25,95%	74,05%	0,144187	-3,797983	-1,00602	5,5666939	-1729,928231	27,232749	\$	-	0,756	21	1	*
81	MEXX	26,20%	73,80%	26,51%	73,49%	-0,21339	0,375947	3,188655	7,255663	-1266,052105	17,318716	\$	-	0,741	22	1	*
82	XOP	47,91%	52,09%	49,01%	50,99%	-0,15114	0,4324884	1,957021	4,2580133	-1580,168689	21,497785	\$	-	0,739	23	1	*
83	SPGM	50,28%	49,72%	0,45%	99,55%	-0,0035	-1,944402	0,933029	0,866177	-704,0592487	76,381625	\$	-	0,730	24	1	*
84	PXE	45,31%	54,69%	46,37%	53,63%	-0,02265	0,3177531	1,889123	3,9707977	-1546,740886	29,544182	\$	-	0,720	25	1	*
85	FAN	99,65%	0,35%	69,88%	30,12%	-0,05199	0,8990088	5,622521	1,9792956	-1144,035865	17,877805	\$	-	0,719	26	1	*
86	ERY	21,60%	78,40%	21,92%	78,08%	0,15171	-5,071792	-1,82667	6,901132	-1844,188927	46,090012	\$	-	0,706	27	1	*
87	DXJ	99,23%	0,77%	81,53%	18,47%	0,08811	0,737708	7,992779	1,9515584	-1146,774969	24,997723	\$	-	0,698	28	1	*
88	SILJ	65,01%	34,99%	65,23%	34,77%	0,035291	-0,026679	1,963934	5,3015084	-1696,014596	31,376705	\$	-	0,694	29	1	*
89	EDC	40,60%	59,40%	39,14%	60,86%	-0,41339	1,5302511	3,267643	5,2553567	-1690,954634	15,540568	\$	-	0,693	30	1	*
90	ARKG	59,72%	40,28%	61,33%	38,67%	-0,2028	0,8912478	2,622358	3,7840803	-1406,235856	30,956658	\$	-	0,683	31	1	*
91	TZA	57,46%	42,54%	58,11%	41,89%	0,203779	-4,020624	-2,45146	4,021592	-1552,732204	26,925336	\$	-	0,662	32	1	*
92	SGDJ	64,41%	35,59%	64,45%	35,55%	0,068887	-0,077226	1,747785	4,9240589	-1457,089711	30,925502	\$	-	0,649	33	1	*
93	SRTY	58,28%	41,72%	58,94%	41,06%	0,198997	-4,00468	-2,44391	4,0261518	-1552,829862	26,492892	\$	-	0,646	34	1	*
94	UBOT	75,90%	24,10%	74,16%	25,84%	-0,55943	2,4597273	4,972471	4,4835343	-953,9118507	34,346709	\$	-	0,627	35	1	*
95	NSS	96,42%	3,58%	46,53%	53,47%	0,11463	0,2358124	2,351335	1,8062316	-1133,649329	369,85217	\$	-	0,603	36	1	*
96	GREK	96,29%	3,71%	79,22%	20,78%	-0,20439	0,9957405	5,917323	3,3327548	-1450,573021	44,663387	\$	-	0,603	37	1	*
97	SGDM	63,34%	36,66%	63,24%	36,76%	0,048733	-0,249019	1,381514	4,4969911	-1524,243353	27,519794	\$	-	0,599	38	1	*
98	IDRV	99,07%	0,93%	73,03%	26,97%	-0,07077	1,2566611	-2,99133	2,1427427	-585,3230349	8,3609159	\$	-	0,593	39	1	*
99	CWEB	94,78%	5,22%	89,15%	10,85%	-0,44468	1,4555236	8,717068	9,0453607	-1433,838509	13,144319	\$	-	0,583	40	1	*
100	BRZU	85,80%	14,20%	84,65%	15,35%	-0,381	1,8292622	5,737909	10,384359	-2048,999361	21,764921	\$	-	0,577	41	1	*
101	GDX	67,74%	32,26%	67,80%	32,20%	0,11831	-0,232512	1,521067	4,4388646	-1600,463789	38,592251	\$	-	0,565	42	1	*
102	DFEN	93,40%	6,60%	78,74%	21,26%	-0,25237	2,8708495	6,898691	5,4844789	-1170,789077	65,527299	\$	-	0,561	43	1	*
103	BNKU	90,30%	9,70%	84,52%	15,48%	-0,41563	3,1258199	7,443746	8,2600983	-954,5173169	28,030108	\$	-	0,544	44	1	*
104	INDL	79,65%	20,35%	78,53%	21,47%	0,058508	1,1643091	3,734428	5,5909899	-1727,773276	48,335197	\$	-	0,537	45	1	*
105	NUGT	85,66%	14,34%	85,82%	14,18%	0,098189	0,3187262	4,075625	12,134567	-2128,718841	16,60027	\$	-	0,536	46	1	*
106	UTSL	85,00%	15,00%	76,96%	23,04%	0,142687	1,1660958	3,926219	5,7958334	-1189,25952	56,744357	\$	-	0,525	47	1	*
107	YOLO	75,90%	24,10%	78,10%	21,90%	-0,82397	0,8052958	3,016671	5,4096261	-840,1728525	14,374199	\$	-	0,509	48	1	*
108	TECL	49,00%	51,00%	48,45%	51,55%	0,199465	2,9565474	3,996419	3,0899865	-1402,842545	17,186048	\$	-	0,507	49	1	*

109	BZQ	90,29%	9,71%	86,46%	13,54%	-0,02127	-2,159315	2,095838	7,1808396	-1861,351522	20,79181	\$	-	0,495	50	1	*
110	IDNA	62,31%	37,69%	66,48%	33,52%	-0,21612	0,5238835	1,907264	3,1815094	-681,7715245	21,635495	\$	-	0,493	51	1	*
111	XRT	21,44%	78,56%	0,61%	99,39%	-0,06674	-3,25351	1,195875	2,1365979	-1189,031147	107,63526	\$	-	0,491	52	1	*
112	WEBL	21,11%	78,89%	19,31%	80,69%	-0,52756	1,9079091	4,328223	6,0765801	-774,872207	26,996862	\$	-	0,489	53	1	*
113	NRGU	92,48%	7,52%	93,38%	6,62%	0,621072	2,3523687	9,241214	12,702319	-1060,143879	16,283526	\$	-	0,487	54	1	*
114	TWM	48,30%	51,70%	48,59%	51,41%	0,146483	-2,772123	-1,77905	2,6945864	-1334,644018	22,054183	\$	-	0,481	55	1	*
115	FNGO	83,50%	16,50%	81,99%	18,01%	0,237722	2,0737278	4,858164	4,6824562	-906,5016329	11,191354	\$	-	0,480	56	1	*
116	PTLC	93,00%	7,00%	1,72%	98,28%	0,008778	0,0131962	1,009875	0,3001554	-148,3442595	1216,9451	\$	-	0,472	57	1	*
117	SMHB	87,36%	12,64%	82,36%	17,64%	-0,12581	1,7283438	4,845073	5,2935749	-910,7832077	72,759819	\$	-	0,472	58	1	*
118	BBC	72,89%	27,11%	72,90%	27,10%	-0,11757	0,7954685	2,49194	4,1676652	-1422,790435	17,897446	\$	-	0,460	59	1	*
119	EET	40,12%	59,88%	38,63%	61,37%	-0,26472	1,0110355	2,176546	3,4720594	-1468,007173	15,83587	\$	-	0,459	60	1	*
120	TNA	82,75%	17,25%	80,75%	19,25%	-0,47752	3,0306305	5,541971	3,9450071	-1554,075762	56,426841	\$	-	0,458	61	1	*
121	EWM	98,53%	1,47%	72,09%	27,91%	-0,20533	0,5533053	3,618244	1,7790122	-1102,142013	29,553767	\$	-	0,450	62	1	*
122	OGIG	46,62%	53,38%	47,52%	52,48%	-0,16414	0,8373227	1,789435	2,5799	-753,4380117	19,441946	\$	-	0,448	63	1	*
123	ARKK	71,99%	28,01%	73,01%	26,99%	-0,1768	1,2982091	2,926442	3,163689	-1317,979843	21,263011	\$	-	0,448	64	1	*
124	URTY	82,74%	17,26%	80,82%	19,18%	-0,47181	3,0478768	5,501419	3,9703684	-1556,293716	51,628762	\$	-	0,447	65	1	*
125	PTMC	82,35%	17,65%	28,88%	71,12%	0,013489	1,0089897	0,017187	0,7366037	-614,6586806	391,27869	\$	-	0,440	66	1	*
126	CNBS	92,66%	7,34%	90,68%	9,32%	-0,94362	1,1497379	6,292511	5,6105229	-807,483097	10,500876	\$	-	0,429	67	1	*
127	FXI	61,05%	38,95%	59,23%	40,77%	-0,14157	0,4513981	1,515438	2,8073903	-1354,615754	16,880247	\$	-	0,424	68	1	*
128	PTEU	63,54%	36,46%	45,85%	54,15%	-0,0505	0,079859	1,007455	1,2142944	-777,7674929	86,893133	\$	-	0,420	69	1	*
129	PWS	58,09%	41,91%	24,50%	75,50%	0,056225	-0,098725	0,902475	1,1465356	-583,4176049	157,4891	\$	-	0,413	70	1	*
130	USD	95,90%	4,10%	87,72%	12,28%	0,395845	2,5755193	7,596935	4,2868555	-1581,35913	14,26241	\$	-	0,411	71	1	*
131	BRF	19,82%	80,18%	18,73%	81,27%	-0,15595	-0,79223	1,33815	3,5701618	-1497,663556	40,944323	\$	-	0,411	72	1	*
132	EZJ	69,00%	31,00%	68,49%	31,51%	-0,16447	1,0540082	2,367536	2,9486812	-1386,750059	31,812332	\$	-	0,410	73	1	*
133	URA	98,39%	1,61%	91,99%	8,01%	-0,15943	0,9663966	9,480447	4,0221158	-1541,558037	8,1129426	\$	-	0,410	74	1	*
134	SPXV	75,47%	24,53%	7,40%	92,60%	0,113825	0,0308761	1,015049	0,7578839	-575,9468228	170,6304	\$	-	0,408	75	1	*
135	SOXL	91,60%	8,40%	90,56%	9,44%	0,361372	3,7664952	8,337103	6,2618132	-1785,230965	11,81839	\$	-	0,408	76	1	*
136	GXC	60,08%	39,92%	57,93%	42,07%	-0,10108	0,4640101	1,455854	2,6120739	-1316,795707	15,655214	\$	-	0,407	77	1	*
137	YXI	34,05%	65,95%	32,21%	67,79%	0,108467	-1,692592	-0,469	2,8180421	-1359,48509	22,273561	\$	-	0,405	78	1	*

138	CHAU	89,00%	11,00%	86,76%	13,24%	-0,18009	0,9532925	4,187106	5,8608432	-1530,61889	14,542641	\$	-	0,392	79	1	*
139	SMDD	34,66%	65,34%	33,59%	66,41%	0,080078	-3,927582	-2,77932	2,9333835	-1382,922619	23,64529	\$	-	0,392	80	1	*
140	ARKF	75,21%	24,79%	76,21%	23,79%	-0,28228	1,3157809	2,919827	3,3022827	-737,2451628	13,955822	\$	-	0,390	81	1	*
141	GUSH	94,54%	5,46%	95,54%	4,46%	-0,92334	2,5496061	10,39822	10,8407	-1797,665643	28,821048	\$	-	0,389	82	1	*
142	WEBS	89,36%	10,64%	82,05%	17,95%	0,259309	-3,938944	-1,21961	6,2707291	-778,2925283	35,248299	\$	-	0,389	83	1	*
143	IWFH	46,17%	53,83%	47,08%	52,92%	-0,62341	0,8427987	1,667589	2,5579447	-454,7496308	2,7206622	\$	-	0,385	84	1	*
144	SOXS	80,16%	19,84%	80,08%	19,92%	-0,75011	-4,352814	-2,467	6,4620189	-1789,394927	20,001086	\$	-	0,375	85	1	*
145	WANT	32,29%	67,71%	33,21%	66,79%	-0,42232	2,8714877	3,997844	4,0537668	-812,8541839	12,224873	\$	-	0,369	86	1	*
146	SSPY	48,26%	51,74%	25,53%	74,47%	0,0483	-0,009133	0,989828	1,1737356	-841,4591518	130,54784	\$	-	0,369	87	1	*
147	TPOR	95,22%	4,78%	85,07%	14,93%	-0,29096	3,1959166	6,930834	5,0558377	-1128,266905	7,1381247	\$	-	0,368	88	1	*
148	FLLA	27,86%	72,14%	24,31%	75,69%	-0,11615	-0,183497	1,209092	2,6920247	-728,9702559	26,488426	\$	-	0,363	89	1	*
149	UGE	56,75%	43,25%	54,07%	45,93%	-0,03998	1,2752666	2,068215	2,3312573	-1252,9	17,488401	\$	-	0,354	90	1	*
150	PFFA	98,65%	1,35%	77,35%	22,65%	-0,01635	0,8291922	3,759381	2,1155787	-691,0687581	227,7599	\$	-	0,352	91	1	*
151	CHIQ	76,55%	23,45%	75,79%	24,21%	-0,09173	0,6218676	2,083781	3,3818805	-1452,634505	16,22468	\$	-	0,348	92	1	*
152	FLBR	20,56%	79,44%	17,12%	82,88%	-0,08888	-0,648826	1,189882	3,5311522	-934,3579914	19,900424	\$	-	0,346	93	1	*
153	LFEQ	82,82%	17,18%	2,63%	97,37%	0,022027	0,1849989	0,980807	0,405822	-217,8923911	477,44732	\$	-	0,340	94	1	*
154	XITK	37,48%	62,52%	37,50%	62,50%	-0,06388	0,8116866	1,705938	2,4681807	-1034,564995	22,097794	\$	-	0,335	95	1	*
155	EDZ	98,03%	1,97%	88,87%	11,13%	0,23573	-2,481896	2,632955	5,3204006	-1685,994863	15,536625	\$	-	0,335	96	1	*
156	KWEB	96,79%	3,21%	88,33%	11,67%	-0,11312	0,82269	5,321482	4,1615206	-1559,133185	32,259637	\$	-	0,335	97	1	*
157	ARKW	81,11%	18,89%	82,36%	17,64%	-0,00747	1,3089988	3,102647	2,8880541	-1284,840018	22,921882	\$	-	0,328	98	1	*
158	INDS	47,45%	52,55%	44,77%	55,23%	0,017974	0,5704401	1,276233	1,9444713	-672,2985499	14,697158	\$	-	0,325	99	1	*
159	EURL	85,17%	14,83%	83,67%	16,33%	-0,44697	2,4503482	4,528589	3,7638937	-1508,694867	46,007968	\$	-	0,324	100	1	*
160	QLC	45,44%	54,56%	2,01%	97,99%	0,030615	-0,350507	1,008819	0,572093	-421,0487517	146,33543	\$	-	0,322	101	1	*
161	IPO	65,54%	34,46%	66,94%	33,06%	-0,12417	0,982124	1,929469	2,4923275	-1288,995559	18,66387	\$	-	0,320	102	1	*
162	TOKE	82,83%	17,17%	85,42%	14,58%	-0,79298	0,7467667	2,75732	3,4786114	-692,4532078	31,730073	\$	-	0,319	103	1	*
163	IVES	64,06%	35,94%	66,18%	33,82%	-0,15661	0,8845398	1,796316	2,0511579	-945,198	24,925543	\$	-	0,318	104	1	*
164	PTIN	62,70%	37,30%	18,13%	81,87%	-0,05272	0,0461397	0,832295	0,968229	-404,6091388	120,67991	\$	-	0,318	105	1	*
165	REMX	37,45%	62,55%	36,51%	63,49%	-0,21359	0,7055386	1,561674	3,7276653	-1492,095442	5,5944939	\$	-	0,317	106	1	*
166	UPW	85,67%	14,33%	80,02%	19,98%	0,178027	0,7176704	2,555734	3,7511148	-1512,330732	73,498891	\$	-	0,315	107	1	*

167	SAA	86,18%	13,82%	83,05%	16,95%	-0,22314	1,8967514	3,908521	2,9253771	-1391,941047	68,36801	\$	-	0,309	108	1	*
168	PBW	78,31%	21,69%	78,62%	21,38%	-0,2839	1,2784306	2,706794	3,5112007	-1470,586406	9,5649099	\$	-	0,308	109	1	*
169	SDP	20,88%	79,12%	15,69%	84,31%	-0,20854	-2,382424	-0,70743	3,7249047	-1506,307168	59,231728	\$	-	0,306	110	1	*
170	FCG	86,88%	13,12%	88,28%	11,72%	-0,29824	0,9101297	3,372669	4,6860042	-1630,183109	19,46327	\$	-	0,306	111	1	*
171	QUS	97,51%	2,49%	41,06%	58,94%	0,032961	0,9287828	-0,05611	0,5104399	-389,2678143	198,79637	\$	-	0,303	112	1	*
172	VAMO	60,22%	39,78%	59,23%	40,77%	0,00516	0,1711651	0,917674	1,7149723	-921,8103355	28,839429	\$	-	0,301	113	1	*
173	MIDU	89,84%	10,16%	83,06%	16,94%	-0,22965	3,0165546	5,219772	2,8794364	-1380,474272	90,456656	\$	-	0,298	114	1	*
174	ECON	64,13%	35,87%	62,67%	37,33%	-0,1677	0,4961777	1,309715	1,9273898	-1156,920935	19,69357	\$	-	0,298	115	1	*
175	ASHS	93,64%	6,36%	86,22%	13,78%	0,034159	0,4111424	3,349806	3,3826832	-1407,206204	29,97924	\$	-	0,296	116	1	*
176	EWZ	15,87%	84,13%	13,32%	86,68%	-0,07949	-0,778954	1,243565	3,670366	-1500,867023	23,763198	\$	-	0,295	117	1	*
177	EPI	38,80%	61,20%	39,14%	60,86%	0,129415	0,2074454	0,964282	2,1229054	-1200,672825	20,718819	\$	-	0,295	118	1	*
178	NRGD	1,60%	98,40%	3,63%	96,37%	-1,14312	-13,61699	-2,4058	12,997322	-1069,819661	50,869217	\$	-	0,293	119	1	*
179	SPXN	47,44%	52,56%	11,07%	88,93%	0,091829	-0,027794	0,966505	0,8919588	-647,1176283	108,85555	\$	-	0,291	120	1	*
180	AMZA	93,19%	6,81%	90,79%	9,21%	-0,13054	0,9191391	4,54482	3,9391388	-1436,743963	72,246919	\$	-	0,291	121	1	*
181	UWM	82,00%	18,00%	80,51%	19,49%	-0,2884	2,0369084	3,560258	2,6494809	-1334,367571	43,867781	\$	-	0,286	122	1	*
182	SCC	86,19%	13,81%	80,59%	19,41%	0,070394	-2,158882	-0,44357	2,3620767	-1276,197243	94,334445	\$	-	0,285	123	1	*
183	ROM	32,67%	67,33%	32,07%	67,93%	0,14641	1,8275007	2,707524	2,3592219	-1260,96453	28,500864	\$	-	0,285	124	1	*
184	UYM	81,11%	18,89%	80,79%	19,21%	-0,14898	1,8577409	3,350121	3,0522388	-1398,464878	43,177223	\$	-	0,284	125	1	*
185	FXZ	65,24%	34,76%	64,03%	35,97%	-0,04677	0,8746522	1,67745	1,7825782	-1118,552235	35,877728	\$	-	0,284	126	1	*
186	TAN	85,86%	14,14%	85,28%	14,72%	-0,12681	1,1636733	3,126413	4,1128728	-1554,695044	11,575739	\$	-	0,283	127	1	*
187	EZA	64,18%	35,82%	64,01%	35,99%	-0,15019	0,8349468	1,618266	3,1728354	-1406,821348	5,6795172	\$	-	0,281	128	1	*
188	EMFQ	96,33%	3,67%	81,57%	18,43%	-0,2741	0,9752358	3,50968	2,8603798	-692,7762822	20,802568	\$	-	0,280	129	1	*
189	DUSL	90,95%	9,05%	81,51%	18,49%	-0,16189	2,9202496	4,920249	3,5090716	-1003,314773	33,570523	\$	-	0,275	130	1	*
190	SSG	80,00%	20,00%	79,95%	20,05%	-0,52795	-2,972824	-1,59766	4,4675323	-1591,233093	23,150223	\$	-	0,275	131	1	*
191	PBUS	54,74%	45,26%	4,65%	95,35%	0,034555	0,0960335	1,012415	0,5783508	-348,8187114	196,97832	\$	-	0,272	132	1	*
192	UMDD	90,70%	9,30%	83,88%	16,12%	-0,21797	3,0401259	5,157097	2,9368225	-1385,980667	79,593207	\$	-	0,269	133	1	*
193	TRND	91,42%	8,58%	2,29%	97,71%	-0,04921	0,1745405	0,748738	0,4915917	-201,8677902	298,69902	\$	-	0,269	134	1	*
194	SMN	85,11%	14,89%	87,01%	12,99%	0,151225	-2,366786	-0,45545	2,9305997	-1390,319905	28,077923	\$	-	0,266	135	1	*
195	RZV	80,28%	19,72%	77,95%	22,05%	-0,13321	0,9401308	2,204639	2,2270069	-1241,806385	48,134984	\$	-	0,264	136	1	*

196	CNXT	93,00%	7,00%	88,97%	11,03%	0,008218	0,4972089	3,386496	3,7712148	-1433,568093	19,230979	\$	-	0,261	137	1	*
197	IDMO	97,76%	2,24%	84,10%	15,90%	-0,07434	0,7933203	3,660146	1,6299762	-1061,241223	63,262002	\$	-	0,260	138	1	*
198	ITB	78,95%	21,05%	75,67%	24,33%	0,105603	0,901729	2,042492	2,4224979	-1278,595811	59,748479	\$	-	0,259	139	1	*
199	TLTE	54,35%	45,65%	52,49%	47,51%	-0,06807	0,5341856	1,087453	1,5518268	-1034,221567	21,537801	\$	-	0,258	140	1	*
200	SDD	12,96%	87,04%	9,78%	90,22%	0,098659	-4,231463	-1,9776	2,8218522	-1369,308549	49,247095	\$	-	0,256	141	1	*
201	FLCH	70,40%	29,60%	68,89%	31,11%	-0,21433	0,5032046	1,346057	3,049033	-871,5163336	3,0073504	\$	-	0,256	142	1	*
202	DBEM	63,54%	36,46%	61,07%	38,93%	-0,07749	0,50411	1,175662	1,3607153	-976,8754677	36,942338	\$	-	0,253	143	1	*
203	EPHE	68,35%	31,65%	66,98%	33,02%	-0,10639	0,4119674	1,193118	2,2711034	-1234,994798	22,95987	\$	-	0,253	144	1	*
204	FFTY	35,93%	64,07%	36,93%	63,07%	-0,16673	0,7490928	1,440485	1,9421354	-1014,942954	23,149899	\$	-	0,252	145	1	*
205	SKF	26,55%	73,45%	24,04%	75,96%	0,001403	-2,734618	-1,746	2,1340411	-1212,583078	54,54626	\$	-	0,250	146	1	*
206	BKF	68,90%	31,10%	67,31%	32,69%	-0,11369	0,6056869	1,38805	2,1337547	-1202,756185	9,2425264	\$	-	0,250	147	1	*
207	XNTK	57,06%	42,94%	57,60%	42,40%	0,064183	1,014675	1,598727	1,3854504	-978,9894805	24,944056	\$	-	0,249	148	1	*
208	KURE	36,98%	63,02%	36,24%	63,76%	-0,20522	0,175826	0,851779	3,8039349	-908,6832568	1,2690058	\$	-	0,247	149	1	*
209	CURE	12,49%	87,51%	12,24%	87,76%	0,165727	0,6121531	2,608821	3,7840871	-1511,870152	7,8839138	\$	-	0,247	150	1	*
210	GDMA	46,86%	53,14%	36,63%	63,37%	0,089273	-0,119421	0,46743	1,0878391	-464,1035206	43,539352	\$	-	0,245	151	1	*
211	NETL	90,21%	9,79%	73,86%	26,14%	-0,11553	0,7387423	2,084934	2,2345227	-619,2028482	79,911713	\$	-	0,242	152	1	*
212	HTUS	70,89%	29,11%	61,36%	38,64%	0,093683	0,5262985	1,240034	0,9970079	-717,328584	132,02427	\$	-	0,242	153	1	*
213	SPEM	46,49%	53,51%	44,81%	55,19%	-0,06047	0,5173064	1,044519	1,6154525	-1053,998877	13,910613	\$	-	0,241	154	1	*
214	ILF	15,58%	84,42%	12,67%	87,33%	-0,10308	-0,498847	1,194711	2,8486399	-1366,163563	29,996352	\$	-	0,239	155	1	*
215	HTEC	54,19%	45,81%	54,89%	45,11%	-0,21284	0,8823783	1,402592	2,2109605	-571,684117	3,9694276	\$	-	0,236	156	1	*
216	KBA	86,81%	13,19%	85,35%	14,65%	0,030105	0,4332121	2,126783	2,9034347	-1350,916606	16,873441	\$	-	0,236	157	1	*
217	ECH	13,31%	86,69%	8,63%	91,37%	-0,15954	-1,162965	0,9854	2,8784258	-1373,458622	29,420197	\$	-	0,236	158	1	*
218	SCHE	44,96%	55,04%	43,67%	56,33%	-0,06821	0,5098142	1,039661	1,7186785	-1085,130039	11,322601	\$	-	0,235	159	1	*
219	GBIL	99,74%	0,26%	50,33%	49,67%	0,034627	-0,001484	0,925649	0,0500968	619,9503065	184,52634	\$	-	0,231	160	1	*
220	CCOR	61,64%	38,36%	54,45%	45,55%	-0,09089	-0,024414	0,526205	0,9411647	-539,6717638	68,059812	\$	-	0,231	161	1	*
221	XYLD	52,45%	47,55%	40,28%	59,72%	0,021687	0,3758026	0,873969	0,595595	-568,6463017	177,03512	\$	-	0,231	162	1	*
222	BAUG	98,45%	1,55%	16,48%	83,52%	0,040409	0,6905777	0,150039	0,2953431	-64,82510775	92,00334	\$	-	0,230	163	1	*
223	EEV	98,01%	1,99%	88,73%	11,27%	0,150272	-1,671486	1,795653	3,5423932	-1466,745396	16,700095	\$	-	0,230	164	1	*
224	FNGS	33,94%	66,06%	33,12%	66,88%	0,27635	0,8384734	1,520215	2,4590787	-554,4227462	10,168757	\$	-	0,229	166	1	*

225	MZZ	29,47%	70,53%	27,75%	72,25%	0,085649	-2,707619	-1,90898	1,9816946	-1170,01205	26,668506	\$	-	0,228	167	1	*
226	BUFF	90,84%	9,16%	59,92%	40,08%	0,067841	0,4892112	1,415605	1,1863516	-666,8746035	169,62941	\$	-	0,228	168	1	*
227	HEEM	59,57%	40,43%	57,88%	42,12%	-0,06777	0,5169176	1,069069	1,4409749	-927,702217	17,216919	\$	-	0,228	169	1	*
228	BLOK	95,31%	4,69%	98,00%	2,00%	-0,04824	1,2088114	7,992384	3,6791727	-924,1220202	27,829363	\$	-	0,227	170	1	*
229	DEEF	43,17%	56,83%	40,64%	59,36%	-0,05218	0,4289504	0,969134	1,1496136	-717,1151615	40,626932	\$	-	0,226	171	1	*
230	GXG	87,68%	12,32%	82,91%	17,09%	-0,21216	0,6984245	2,234399	3,022418	-1392,4655	57,060984	\$	-	0,226	172	1	*
231	FDN	34,83%	65,17%	34,76%	65,24%	-0,00701	0,8400103	1,486978	1,712342	-1087,734586	31,392818	\$	-	0,225	173	1	*
232	AMLP	91,63%	8,37%	90,56%	9,44%	-0,0429	0,6181155	3,145073	2,8201049	-1371,792002	75,502706	\$	-	0,225	174	1	*
233	AMJ	91,23%	8,77%	90,72%	9,28%	-0,02635	0,6351905	3,110255	2,7942522	-1366,125285	75,546692	\$	-	0,223	175	1	*
234	RWJ	77,75%	22,25%	76,75%	23,25%	-0,05175	0,9396225	1,920472	1,9500852	-1164,776661	38,193104	\$	-	0,223	176	1	*
235	KORU	95,85%	4,15%	95,05%	4,95%	-0,6085	2,7287818	7,629047	6,5613417	-1800,321245	13,243395	\$	-	0,223	177	1	*
236	VWID	31,34%	68,66%	26,48%	73,52%	-0,04604	0,1247642	0,888221	1,1090265	-568,1038963	47,690433	\$	-	0,221	178	1	*
237	EIRL	71,02%	28,98%	69,68%	30,32%	-0,04635	0,7215792	1,463147	1,7826606	-1113,587913	36,56085	\$	-	0,220	179	1	*
238	XSD	83,93%	16,07%	82,85%	17,15%	0,133281	1,1886684	2,511216	2,3064037	-1250,574958	10,69133	\$	-	0,220	180	1	
239	PSI	81,02%	18,98%	81,27%	18,73%	0,160102	1,2252876	2,386509	2,3255712	-1254,057938	10,887789	\$	-	0,219	181	1	
240	FLKR	37,76%	62,24%	36,34%	63,66%	-0,18169	0,6209639	1,211403	2,2733041	-760,2514964	7,8538137	\$	-	0,219	182	1	
241	IRBO	40,11%	59,89%	40,16%	59,84%	-0,13203	0,8589452	1,402891	1,8116494	-632,9362948	11,544539	\$	-	0,218	183	1	*
242	SIJ	37,43%	62,57%	35,53%	64,47%	0,012889	-2,470256	-1,87202	1,8925428	-1136,79293	13,566712	\$	-	0,218	184	1	*
243	SZNE	56,33%	43,67%	54,66%	45,34%	-0,03132	0,6772127	1,164639	1,0258103	-467,3359187	34,125724	\$	-	0,217	185	1	*
244	ARKQ	81,13%	18,87%	82,39%	17,61%	-0,07945	1,15982	2,345537	2,0821401	-1112,249196	13,394873	\$	-	0,216	186	1	*
245	UPV	84,48%	15,52%	83,88%	16,12%	-0,25379	1,594463	2,961609	2,5944959	-1312,884868	46,004493	\$	-	0,216	187	1	*
246	MLPA	92,69%	7,31%	90,64%	9,36%	-0,05633	0,6142327	3,208672	2,7955137	-1364,784452	80,116307	\$	-	0,216	188	1	*
247	DIG	94,18%	5,82%	94,41%	5,59%	-0,17193	1,7912945	5,580459	5,8586926	-1744,821235	31,497683	\$	-	0,216	189	1	*
248	CNRG	88,96%	11,04%	88,48%	11,52%	0,060269	1,0975743	3,012425	3,4639472	-788,4067125	10,566486	\$	-	0,216	190	1	
249	EWY	34,58%	65,42%	33,60%	66,40%	-0,1219	0,565044	1,197611	2,1633409	-1203,729899	12,835477	\$	-	0,216	191	1	*
250	SMIN	21,80%	78,20%	21,67%	78,33%	0,183382	-0,132324	0,856492	2,6101715	-1307,674527	17,420772	\$	-	0,215	192	1	*
251	IBUY	30,14%	69,86%	30,62%	69,38%	-0,11199	0,9328527	1,63827	2,595367	-1010,947389	12,485556	\$	-	0,214	193	1	*
252	KRE	88,40%	11,60%	84,67%	15,33%	-0,1582	0,9899682	2,577873	2,7989257	-1354,584189	32,361979	\$	-	0,214	194	1	*
253	QWLD	96,71%	3,29%	73,24%	26,76%	0,044386	0,8286008	-0,58027	0,8496992	-689,5726626	58,830116	\$	-	0,212	195	1	*

254	NULG	99,29%	0,71%	84,34%	15,66%	0,09873	1,1097866	3,671662	0,9188189	-523,9049269	12,390779	\$	-	0,210	197	1	*
255	XTN	43,45%	56,55%	43,77%	56,23%	-0,08055	0,9549382	1,434855	1,8850392	-1126,814426	7,4138242	\$	-	0,209	198	1	*
256	ASHR	88,22%	11,78%	86,57%	13,43%	0,020507	0,4696337	2,125217	3,0115573	-1388,668179	14,298009	\$	-	0,209	199	1	*
257	EWV	20,88%	79,12%	20,94%	79,06%	-0,09664	0,1108364	1,108863	2,3742892	-1260,428448	22,421734	\$	-	0,209	200	1	*
258	QLD	26,06%	73,94%	23,94%	76,06%	0,117263	1,6771901	2,510634	1,8926103	-1147,082686	47,241465	\$	-	0,208	201	1	*
259	EPOL	85,60%	14,40%	84,01%	15,99%	-0,13799	0,7062385	2,074401	2,6900356	-1326,932253	29,398614	\$	-	0,208	202	1	*
260	UCC	27,31%	72,69%	27,92%	72,08%	-0,08513	1,4810195	2,232582	2,2454571	-1225,940169	23,767365	\$	-	0,208	203	1	*
261	FLQM	36,08%	63,92%	6,68%	93,32%	0,015294	0,0384561	1,007387	0,9327242	-523,8087793	79,807468	\$	-	0,207	204	1	*
262	EDIV	70,72%	29,28%	69,50%	30,50%	-0,0363	0,494127	1,183226	1,7303021	-1094,964826	21,456905	\$	-	0,206	205	1	*
263	CQQQ	10,02%	89,98%	1,61%	98,39%	-0,0931	-2,61076	0,919014	3,5058776	-1456,851564	11,73791	\$	-	0,205	206	1	*
264	EWT	75,91%	24,09%	75,93%	24,07%	0,055785	0,6455617	1,497522	1,8046142	-1117,628995	17,977287	\$	-	0,205	207	1	*
265	HOMZ	83,39%	16,61%	69,52%	30,48%	-0,01825	1,009008	1,880185	1,5963246	-531,2989947	62,791469	\$	-	0,205	208	1	*
266	HAIL	61,04%	38,96%	60,93%	39,07%	-0,24228	1,2192369	1,744408	2,6740576	-806,6365373	1,5463437	\$	-	0,205	209	1	*
267	XSMO	70,24%	29,76%	69,23%	30,77%	-0,0287	0,9786225	1,65417	1,5666612	-1047,491667	23,216908	\$	-	0,204	210	1	*
268	EWJ	67,61%	32,39%	67,06%	32,94%	-0,0467	0,5360048	1,161137	1,4299807	-995,6419057	30,712859	\$	-	0,204	211	1	*
269	SIMS	57,89%	42,11%	57,41%	42,59%	-0,20897	1,0421392	1,523907	1,7155541	-667,4753324	7,4603295	\$	-	0,204	212	1	*
270	SDOW	21,39%	78,61%	19,97%	80,03%	-0,08144	-3,515957	-2,53711	1,8131814	-1128,171231	73,789681	\$	-	0,202	213	1	*
271	RFV	84,60%	15,40%	80,21%	19,79%	-0,07024	1,0222835	2,169333	1,6908592	-1099,046271	64,399597	\$	-	0,202	214	1	*
272	EWUS	80,09%	19,91%	78,53%	21,47%	-0,17257	0,7899014	1,765347	1,7834249	-1120,44292	77,648269	\$	-	0,202	215	1	*
273	DNL	47,60%	52,40%	47,42%	52,58%	-0,03938	0,6628953	1,08699	1,2199197	-904,0956806	19,11586	\$	-	0,201	216	1	*
274	MXI	40,53%	59,47%	40,81%	59,19%	-0,07737	0,7084948	1,196729	1,5760362	-1036,611262	13,828753	\$	-	0,199	217	1	*
275	IZRL	71,18%	28,82%	71,55%	28,45%	-0,22421	0,8360298	1,528738	2,1373967	-747,5569715	13,919266	\$	-	0,198	218	1	*
276	AFTY	87,70%	12,30%	85,82%	14,18%	-0,02351	0,4454675	1,93939	2,9301627	-1214,48342	11,762355	\$	-	0,198	219	1	*
277	PKB	83,81%	16,19%	77,40%	22,60%	0,006804	1,0267042	2,046382	1,8316503	-1131,089466	87,821507	\$	-	0,198	220	1	*
278	KSA	81,80%	18,20%	81,15%	18,85%	0,135891	0,1893941	1,253791	2,2248611	-1029,838167	22,855727	\$	-	0,197	221	1	*
279	XSHD	84,63%	15,37%	80,82%	19,18%	-0,17818	0,7358316	1,868456	1,8536961	-825,3216602	76,95021	\$	-	0,196	222	1	*
280	FBGX	78,50%	21,50%	74,83%	25,17%	0,075812	1,967255	2,802419	1,3652629	-942,100054	52,868129	\$	-	0,195	223	1	*
281	EEMX	47,00%	53,00%	46,24%	53,76%	-0,06094	0,5269091	0,944033	1,7181704	-779,4928085	4,0917353	\$	-	0,194	224	1	*
282	TECS	90,05%	9,95%	86,57%	13,43%	-0,43354	-3,55349	-1,89388	3,1981851	-1420,744587	65,655869	\$	-	0,194	225	1	*

283	RSPM	75,24%	24,76%	74,11%	25,89%	-0,01677	0,8751018	1,640704	1,48502	-1020,946063	47,357638	\$	-	0,194	226	1	*
284	PUTW	70,16%	29,84%	49,96%	50,04%	0,110678	0,3252664	0,810163	0,4850273	-374,2183685	220,34512	\$	-	0,194	227	1	*
285	BBRE	86,03%	13,97%	75,32%	24,68%	-0,09772	0,7615169	1,7611	1,8493659	-650,8448979	65,120762	\$	-	0,193	228	1	*
286	EMQQ	94,27%	5,73%	90,44%	9,56%	-0,10474	0,8957699	3,415338	3,144402	-1289,038001	18,151077	\$	-	0,193	229	1	*
287	XHB	82,23%	17,77%	77,91%	22,09%	0,021308	1,0030812	1,968788	1,9103099	-1150,392143	70,640559	\$	-	0,192	230	1	*
288	HIPS	93,60%	6,40%	74,99%	25,01%	-0,07213	0,6598633	1,883965	1,4722598	-915,1967114	194,50892	\$	-	0,192	231	1	*
289	UTES	81,21%	18,79%	75,85%	24,15%	0,132498	0,3046556	1,196787	1,8085785	-938,8901263	65,651877	\$	-	0,192	232	1	*
290	ATMP	92,18%	7,82%	91,66%	8,34%	0,028253	0,6706783	3,039777	2,7232253	-1345,696011	66,653191	\$	-	0,191	233	1	*
291	VFMF	57,18%	42,82%	55,70%	44,30%	0,01014	0,8157722	1,254853	1,1217463	-523,7065915	25,406375	\$	-	0,191	234	1	*
292	FLMX	75,79%	24,21%	74,55%	25,45%	0,026709	0,6248889	1,39207	2,5085612	-807,7721273	13,4874	\$	-	0,190	235	1	*
293	OBOR	66,85%	33,15%	63,73%	36,27%	-0,08234	0,4487052	0,996673	1,6513226	-686,4406036	18,329393	\$	-	0,190	236	1	*
294	DBAW	59,27%	40,73%	56,81%	43,19%	0,003258	0,5379577	0,988216	0,9649396	-785,5532475	41,109832	\$	-	0,189	237	1	*
295	IYM	72,04%	27,96%	71,90%	28,10%	-0,05977	0,8938497	1,564397	1,5359658	-1031,124692	34,003599	\$	-	0,188	238	1	*
296	FLAX	52,55%	47,45%	51,64%	48,36%	-0,09858	0,4937318	0,88528	1,8212742	-669,3543681	2,8053705	\$	-	0,188	239	1	*
297	EIDO	87,84%	12,16%	84,72%	15,28%	-0,04109	0,5916846	1,952801	2,6169104	-1315,822941	52,429233	\$	-	0,187	240	1	*
298	JPEM	67,60%	32,40%	65,62%	34,38%	-0,03422	0,5363163	1,09423	1,5374773	-928,158763	19,681935	\$	-	0,186	241	1	*
299	CNYA	89,40%	10,60%	86,18%	13,82%	-0,03775	0,4185263	1,937808	2,4758806	-980,3759369	6,5254806	\$	-	0,186	242	1	*
300	GSJY	69,12%	30,88%	69,48%	30,52%	-0,03034	0,4630507	1,065391	1,3968724	-776,8963204	28,653997	\$	-	0,185	243	1	*
301	PSP	76,82%	23,18%	73,72%	26,28%	-0,09697	0,9321082	1,678355	1,3230033	-964,7918303	80,904862	\$	-	0,185	244	1	*
302	PHDG	32,52%	67,48%	5,03%	94,97%	-0,00634	-0,487816	0,492733	0,7633899	-677,7789412	380,36349	\$	-	0,184	245	1	*
303	TAIL	43,16%	56,84%	36,09%	63,91%	-0,05889	-0,832576	-0,37063	0,8809969	-520,195049	48,893328	\$	-	0,183	246	1	*
304	KBE	90,03%	9,97%	85,43%	14,57%	-0,13175	1,0285873	2,516441	2,5180944	-1296,422319	34,65002	\$	-	0,183	247	1	*
305	SPXT	86,01%	13,99%	65,93%	34,07%	-0,01192	0,9763536	0,219045	0,666015	-524,6640498	137,68353	\$	-	0,182	248	1	*
306	MLPX	92,47%	7,53%	89,36%	10,64%	0,003573	0,8147197	2,80542	2,4925332	-1295,24038	59,719924	\$	-	0,181	249	1	*
307	VFMO	58,58%	41,42%	59,51%	40,49%	-0,01101	0,9166688	1,357952	1,392988	-588,4219853	12,920489	\$	-	0,181	250	1	*
308	CEFS	79,48%	20,52%	72,23%	27,77%	0,083918	0,4608211	1,207229	1,0159103	-582,2924783	119,9832	\$	-	0,180	251	2	*
309	VPL	64,15%	35,85%	63,32%	36,68%	-0,06934	0,6149658	1,11071	1,184529	-893,3178072	29,469039	\$	-	0,180	252	2	*
310	GGME	56,34%	43,66%	56,45%	43,55%	-0,11287	0,9700258	1,377043	1,5876896	-1034,406081	6,5876269	\$	-	0,177	253	2	*
311	INDA	74,48%	25,52%	74,42%	25,58%	0,066083	0,4801344	1,174259	2,0072219	-1165,133773	25,081635	\$	-	0,177	254	2	*

312	MVV	89,45%	10,55%	83,31%	16,69%	-0,14136	2,0398443	3,335083	1,9302458	-1160,256584	65,075298	\$	-	0,176	255	2	*
313	IAK	78,22%	21,78%	74,34%	25,66%	0,070203	0,7285435	1,469895	1,4853427	-1019,897034	67,935942	\$	-	0,176	256	2	*
314	X SVM	88,19%	11,81%	83,79%	16,21%	-0,0287	0,9292449	2,174291	1,9846406	-1175,353934	55,63918	\$	-	0,174	257	2	*
315	KIE	79,89%	20,11%	76,07%	23,93%	0,056662	0,7315417	1,522958	1,3854908	-989,8364323	88,882293	\$	-	0,174	258	2	*
316	BJUN	91,88%	8,12%	22,04%	77,96%	0,026117	0,6914607	0,286878	0,273812	-72,8224783	177,41023	\$	-	0,174	259	2	*
317	ESG	99,75%	0,25%	100,00%	0,00%	0,02081	0,9669541	141,2967	0,7255841	-455,2697482	147,73455	\$	-	0,174	260	2	*
318	FLJP	70,44%	29,56%	70,39%	29,61%	-0,08092	0,5016832	1,088884	1,4240369	-624,2747353	24,981449	\$	-	0,174	261	2	*
319	KEMQ	95,28%	4,72%	88,89%	11,11%	-0,30443	0,8677385	3,050061	2,8069373	-855,0827882	12,856891	\$	-	0,173	262	2	*
320	XES	94,48%	5,52%	95,88%	4,12%	-0,43828	1,2391193	4,812717	4,892806	-1648,424349	33,725546	\$	-	0,172	263	2	*
321	SDEM	74,19%	25,81%	72,91%	27,09%	-0,08927	0,5665347	1,215696	2,0033761	-1028,212862	14,690039	\$	-	0,172	264	2	*
322	ENFR	93,33%	6,67%	90,18%	9,82%	-0,01514	0,8043003	2,884871	2,3286312	-1260,107908	78,854705	\$	-	0,171	265	2	*
323	NLR	73,62%	26,38%	72,22%	27,78%	0,054043	0,461994	1,093486	1,6411138	-1063,212951	36,160253	\$	-	0,171	266	2	*
324	IDX	88,71%	11,29%	85,70%	14,30%	-0,06613	0,6060621	1,93716	2,4904648	-1289,283335	54,482934	\$	-	0,170	267	2	*
325	IJS	86,40%	13,60%	82,68%	17,32%	-0,09782	0,945707	2,045427	1,5840981	-1061,499884	68,113486	\$	-	0,170	268	2	*
326	ISCG	44,35%	55,65%	44,72%	55,28%	-0,08445	0,9622407	1,343721	1,4559256	-987,9603722	9,3399918	\$	-	0,170	269	2	*
327	FAZ	94,29%	5,71%	94,32%	5,68%	0,044933	-3,33268	-0,35765	3,5738331	-1481,452301	39,340874	\$	-	0,169	270	2	*
328	UDOW	81,51%	18,49%	77,63%	22,37%	-0,04451	2,6424093	3,468847	1,8402648	-1128,794412	46,827048	\$	-	0,169	271	2	*
329	FCTR	96,92%	3,08%	75,30%	24,70%	-0,07697	1,0677594	2,282695	1,3151949	-526,5222191	22,248617	\$	-	0,169	272	2	*
330	IHDG	56,65%	43,35%	56,33%	43,67%	0,049925	0,5855505	0,972959	1,0134251	-781,3478382	22,84016	\$	-	0,169	273	2	*
331	BJAN	94,97%	5,03%	24,36%	75,64%	0,047175	0,7424808	0,324765	0,3048293	-91,65820472	90,91423	\$	-	0,168	274	2	*
332	THNQ	68,74%	31,26%	67,73%	32,27%	-0,12873	1,5775467	1,047617	2,2435057	-467,4138504	1,4005528	\$	-	0,168	275	2	*
333	VIOV	86,28%	13,72%	82,65%	17,35%	-0,09544	0,9488962	2,030808	1,599193	-1066,005873	63,28044	\$	-	0,168	276	2	*
334	MYY	41,28%	58,72%	39,44%	60,56%	0,03581	-1,303653	-0,88978	0,970536	-790,5612237	33,421243	\$	-	0,167	277	2	*
335	EES	86,19%	13,81%	82,39%	17,61%	-0,10676	0,9676304	2,031041	1,612765	-1067,967425	60,978628	\$	-	0,167	278	2	*
336	VNM	89,41%	10,59%	90,12%	9,88%	-0,1111	0,5524258	2,180817	2,3525747	-1264,142637	34,15568	\$	-	0,167	279	2	*
337	QEMM	57,37%	42,63%	56,41%	43,59%	-0,0718	0,5342149	0,920455	1,4679592	-952,8131989	7,7380698	\$	-	0,166	280	2	*
338	FLSW	69,62%	30,38%	70,35%	29,65%	0,011452	0,5137239	1,067752	1,3066522	-575,9082334	32,36554	\$	-	0,166	281	2	*
339	SLYV	86,60%	13,40%	82,96%	17,04%	-0,09531	0,9515927	2,035095	1,6001227	-1065,583361	63,507609	\$	-	0,165	282	2	*
340	PPTY	88,22%	11,78%	78,24%	21,76%	-0,08199	0,7764628	1,758096	1,8828401	-678,272116	59,534191	\$	-	0,165	283	2	*

341	XLB	75,39%	24,61%	74,54%	25,46%	-0,02931	0,8722617	1,527378	1,35541	-967,1880307	41,818293	\$	-	0,164	284	2	*
342	FXU	78,58%	21,42%	75,94%	24,06%	0,058875	0,4718496	1,19294	1,627084	-1062,223315	54,344094	\$	-	0,164	285	2	*
343	SMDV	82,84%	17,16%	80,75%	19,25%	-0,05226	0,6888476	1,58844	1,4845352	-919,6623644	49,423601	\$	-	0,164	286	2	*
344	FMAT	75,50%	24,50%	74,40%	25,60%	-0,0387	0,9115434	1,565215	1,351227	-966,0211686	40,748632	\$	-	0,164	287	2	*
345	VAW	75,27%	24,73%	74,48%	25,52%	-0,03986	0,9091211	1,560439	1,353483	-966,3628877	40,407899	\$	-	0,164	288	2	*
346	UYG	94,72%	5,28%	84,82%	15,18%	-0,11335	2,0197905	3,615194	2,2235157	-1226,999096	58,938906	\$	-	0,163	289	2	*
347	ITA	95,15%	4,85%	81,63%	18,37%	-0,02985	0,9957645	2,392235	1,6421607	-1069,060402	100,33315	\$	-	0,162	290	2	*
348	BAPR	84,35%	15,65%	31,03%	68,97%	0,064973	0,7284649	0,346327	0,3470173	-142,2737652	144,69534	\$	-	0,162	291	2	*
349	EMTY	18,97%	81,03%	14,88%	85,12%	0,089156	-1,842869	-0,88927	2,2438481	-773,3401244	17,32229	\$	-	0,161	293	2	*
350	KOIN	56,34%	43,66%	56,47%	43,53%	-0,03054	0,8389182	1,209108	1,0052867	-490,3090508	19,311654	\$	-	0,161	294	2	*
351	DWLD	65,58%	34,42%	65,40%	34,60%	-0,06782	0,8552011	1,322695	1,5153392	-718,7183223	8,037375	\$	-	0,161	295	2	*
352	XLU	85,62%	14,38%	79,72%	20,28%	0,123452	0,3516939	1,28105	1,8573746	-1133,937164	76,578644	\$	-	0,161	296	2	*
353	HDGE	12,58%	87,42%	10,39%	89,61%	0,033727	-2,388932	-0,99028	1,762161	-1109,719446	35,927813	\$	-	0,161	297	2	*
354	WBIY	92,44%	7,56%	82,20%	17,80%	-0,07633	0,901124	2,167121	1,8044988	-801,8013074	66,111121	\$	-	0,161	298	2	*
355	TECB	30,84%	69,16%	25,47%	74,53%	0,009013	0,7852453	1,353286	1,3458668	-406,5235982	30,668647	\$	-	0,160	299	2	*
356	DDLS	55,37%	44,63%	54,05%	45,95%	0,006226	0,5069873	0,858173	1,1904679	-685,4107999	13,54937	\$	-	0,159	300	2	*
357	INCO	76,22%	23,78%	76,01%	23,99%	0,164831	0,4108597	1,074746	2,2644111	-1225,602909	16,149699	\$	-	0,159	301	2	*
358	TPHD	77,04%	22,96%	68,00%	32,00%	0,046271	0,7099359	1,286932	1,1113473	-428,087768	50,364641	\$	-	0,159	302	2	*
359	VPU	85,35%	14,65%	79,80%	20,20%	0,113541	0,3697799	1,279765	1,8090734	-1120,207607	76,90351	\$	-	0,159	303	2	*
360	ERX	96,78%	3,22%	97,33%	2,67%	-0,46627	2,4102425	7,772041	7,0900285	-1841,76207	35,015644	\$	-	0,158	304	2	*
361	FUTY	85,15%	14,85%	79,68%	20,32%	0,109729	0,3733252	1,265062	1,8125088	-1120,439354	73,250034	\$	-	0,157	305	2	*
362	IPAY	63,03%	36,97%	61,71%	38,29%	-0,09022	1,0692431	1,483883	1,5572895	-873,6967405	10,597394	\$	-	0,156	306	2	*
363	FDM	91,80%	8,20%	86,10%	13,90%	-0,04831	0,9153341	2,32305	1,7003876	-1094,599761	57,820161	\$	-	0,156	307	2	*
364	BBJP	76,35%	23,65%	76,31%	23,69%	-0,0801	0,5172454	1,173896	1,4439014	-571,0916578	25,968128	\$	-	0,155	308	2	*
365	EFG	67,49%	32,51%	68,23%	31,77%	-0,07488	0,7218905	1,204434	1,0475626	-828,0537417	41,868271	\$	-	0,155	309	2	*
366	IDU	85,78%	14,22%	79,76%	20,24%	0,114601	0,3780844	1,277716	1,7991813	-1116,099082	77,280154	\$	-	0,155	310	2	*
367	RSPR	88,77%	11,23%	81,04%	18,96%	-0,07738	0,7277965	1,754369	1,9868935	-987,2199673	65,447109	\$	-	0,155	311	2	*
368	WBIL	31,63%	68,37%	19,41%	80,59%	-0,02814	0,1277383	0,732801	0,8733987	-708,692376	134,86126	\$	-	0,154	312	2	*
369	FLIN	78,05%	21,95%	76,12%	23,88%	0,053926	0,4133309	1,085522	1,8100285	-674,55562	26,851311	\$	-	0,154	313	2	*

370	RSPU	86,75%	13,25%	80,19%	19,81%	0,110315	0,4059909	1,335359	1,769229	-1107,931204	86,889648	\$	-	0,154	314	2	*
371	EWX	75,55%	24,45%	74,57%	25,43%	-0,00693	0,5476465	1,161152	1,4019988	-979,7571586	36,059765	\$	-	0,153	315	2	*
372	DGS	77,58%	22,42%	76,13%	23,87%	-0,00211	0,5860135	1,246349	1,4810717	-1009,654272	36,467328	\$	-	0,153	316	2	*
373	HDV	42,48%	57,52%	42,03%	57,97%	0,031085	0,933367	0,571863	0,9830832	-787,3517846	26,686077	\$	-	0,153	317	2	*
374	RWO	89,87%	10,13%	80,05%	19,95%	-0,09462	0,6676653	1,680803	1,4488185	-1007,583803	141,1523	\$	-	0,152	318	2	*
375	IGV	31,64%	68,36%	31,15%	68,85%	0,085002	0,8546547	1,339664	1,675688	-1064,317142	16,866806	\$	-	0,152	319	2	*
376	FREL	86,44%	13,56%	79,28%	20,72%	-0,09741	0,7555224	1,640672	1,6899783	-970,1916975	71,048752	\$	-	0,152	320	2	*
377	XSLV	86,68%	13,32%	79,29%	20,71%	-0,05431	0,7209678	1,609817	1,3857651	-985,5834394	109,46941	\$	-	0,151	321	2	*
378	IPAC	68,61%	31,39%	68,01%	31,99%	-0,05992	0,6076903	1,083433	1,1913654	-855,91369	22,666314	\$	-	0,151	322	2	*
379	XHS	34,89%	65,11%	34,91%	65,09%	-0,03423	0,7379766	1,168468	1,8098679	-1100,71483	4,3177001	\$	-	0,150	323	2	*
380	IFRA	93,95%	6,05%	78,17%	21,83%	0,029241	0,9388444	2,014268	1,5184164	-607,0847002	38,42165	\$	-	0,150	324	2	*
381	PXJ	93,12%	6,88%	93,82%	6,18%	-0,37146	1,1523878	3,445948	4,3318456	-1576,341163	15,797003	\$	-	0,150	325	2	*
382	SPXE	96,30%	3,70%	73,52%	26,48%	0,049934	0,9918245	0,000118	0,5385925	-404,9563723	191,43057	\$	-	0,150	326	2	*
383	EDEN	75,13%	24,87%	75,91%	24,09%	0,053997	0,6765023	1,284536	1,651819	-1062,19844	19,111006	\$	-	0,149	327	2	*
384	QID	88,20%	11,80%	81,83%	18,17%	-0,22894	-2,373687	-1,38036	1,909005	-1146,856586	72,62234	\$	-	0,149	328	2	*
385	HIBS	92,49%	7,51%	93,72%	6,28%	-0,08425	-4,310303	-2,15906	6,3714456	-775,2224568	14,747945	\$	-	0,148	329	2	*
386	PEJ	83,48%	16,52%	79,03%	20,97%	-0,10657	0,9320092	1,720467	1,8675253	-1132,023675	46,204172	\$	-	0,148	330	2	*
387	BTAL	9,87%	90,13%	7,91%	92,09%	0,174132	-2,059615	-0,39804	1,6089232	-1062,509752	53,2946	\$	-	0,148	331	2	*
388	JHML	99,33%	0,67%	74,39%	25,61%	0,014278	1,0157056	-0,10562	0,3293156	-153,2797033	115,84202	\$	-	0,147	332	2	*
389	AUSF	86,50%	13,50%	72,25%	27,75%	0,096195	0,6797643	1,392326	1,1384109	-490,5967168	96,671857	\$	-	0,147	333	2	*
390	SPMO	88,47%	11,53%	79,75%	20,25%	0,124338	0,9876456	0,070275	1,0791207	-710,266669	45,608445	\$	-	0,146	334	2	*
391	DEM	82,85%	17,15%	82,32%	17,68%	-0,04645	0,6498409	1,486416	1,7747144	-1104,12646	16,081056	\$	-	0,146	335	2	*
392	PIN	69,76%	30,24%	69,50%	30,50%	0,040217	0,5031177	0,982469	2,2366485	-1212,528331	6,8046678	\$	-	0,146	336	2	*
393	IWN	87,36%	12,64%	83,19%	16,81%	-0,1128	0,9738776	1,962329	1,4979315	-1028,245106	57,578152	\$	-	0,146	337	2	*
394	EWH	86,28%	13,72%	86,19%	13,81%	-0,08799	0,5023953	1,555692	2,0688837	-1184,573135	13,753898	\$	-	0,145	338	2	*
395	JPSE	84,25%	15,75%	79,82%	20,18%	-0,08134	0,9413441	1,746266	1,3625536	-705,2533696	47,187105	\$	-	0,145	339	2	*
396	HACK	25,14%	74,86%	25,52%	74,48%	-0,01342	0,687708	1,258333	1,8980716	-1037,308066	19,264455	\$	-	0,145	340	2	*
397	VFVA	90,89%	9,11%	80,94%	19,06%	-0,04659	1,0144911	2,035224	1,7156634	-660,8176943	43,671542	\$	-	0,144	341	2	*
398	ISCV	90,32%	9,68%	83,52%	16,48%	-0,10858	1,0173449	2,112499	1,4923849	-1024,502753	77,694458	\$	-	0,143	342	2	*

399	KEMX	70,60%	29,40%	68,81%	31,19%	-0,03257	0,6416505	1,112308	1,5670631	-508,2813744	11,180767	\$	-	0,143	344	2	*
400	JXI	81,20%	18,80%	77,60%	22,40%	0,042182	0,4308149	1,122646	1,5660368	-1040,615461	52,744072	\$	-	0,143	345	2	*
401	IEZ	94,55%	5,45%	95,85%	4,15%	-0,28829	1,1652073	4,128693	4,4071842	-1588,736871	33,395504	\$	-	0,142	346	2	*
402	ERTH	83,28%	16,72%	83,72%	16,28%	-0,11598	1,0003185	1,861513	1,667332	-1071,985572	17,081116	\$	-	0,142	347	2	*
403	SPSM	85,78%	14,22%	82,62%	17,38%	-0,08983	1,0010517	1,900115	1,3513258	-974,1561107	61,094708	\$	-	0,142	348	2	*
404	FTLS	52,32%	47,68%	49,12%	50,88%	0,061373	0,4373634	0,725388	0,5654203	-477,1647916	54,355078	\$	-	0,142	349	2	*
405	UXI	86,66%	13,34%	82,51%	17,49%	-0,08998	2,0287448	2,949581	1,8730071	-1135,746071	21,732826	\$	-	0,142	350	2	*
406	GEM	77,31%	22,69%	76,25%	23,75%	-0,06578	0,6377957	1,248161	1,5977316	-868,5547727	10,290944	\$	-	0,142	351	2	*
407	WBIF	26,84%	73,16%	16,73%	83,27%	-0,04529	0,1029639	0,753298	0,9348062	-737,2573217	142,29826	\$	-	0,142	352	2	*
408	FXN	93,52%	6,48%	94,62%	5,38%	-0,17016	1,0596777	3,447341	3,6044281	-1482,863983	31,352965	\$	-	0,142	353	2	*
409	BIZD	96,74%	3,26%	86,52%	13,48%	0,090721	0,7089237	2,398106	1,7350431	-1093,32912	241,02509	\$	-	0,141	354	2	*
410	SPHD	80,19%	19,81%	75,58%	24,42%	0,047996	0,6110004	1,248448	1,1711935	-895,7744459	82,561575	\$	-	0,141	355	2	*
411	VPC	94,07%	5,93%	82,65%	17,35%	0,092083	0,5801603	1,782556	1,4011476	-505,0834107	147,35126	\$	-	0,140	356	2	*
412	WTV	68,04%	31,96%	65,57%	34,43%	0,02206	0,8673444	1,288566	0,9043893	-755,0460744	49,68552	\$	-	0,140	357	2	*
413	CGW	29,26%	70,74%	26,16%	73,84%	0,000564	0,5388309	1,04191	1,0855253	-846,987064	20,607721	\$	-	0,139	358	2	*
414	FEZ	83,09%	16,91%	81,02%	18,98%	-0,10468	0,8635408	1,639941	1,583453	-1045,654735	35,701766	\$	-	0,139	359	2	*
415	IEO	93,78%	6,22%	94,99%	5,01%	-0,02461	0,9643362	3,440741	3,6152954	-1485,13489	37,728566	\$	-	0,139	360	2	*
416	QTUM	40,78%	59,22%	41,74%	58,26%	0,084144	0,989386	1,325723	1,5549925	-560,7599403	4,4234334	\$	-	0,139	362	2	*
417	DES	88,37%	11,63%	82,70%	17,30%	-0,08942	0,8751981	1,833742	1,4474776	-1007,792163	59,686921	\$	-	0,139	363	2	*
418	VIOO	86,68%	13,32%	83,49%	16,51%	-0,07858	0,9859305	1,91062	1,362216	-978,6237194	62,010831	\$	-	0,138	365	2	*
419	IXN	41,13%	58,87%	40,88%	59,12%	0,103589	0,9694089	1,30562	1,0231837	-804,8202018	19,063616	\$	-	0,138	366	2	*
420	DFNL	97,65%	2,35%	87,24%	12,76%	-0,0705	1,0550173	2,865538	1,8209971	-785,9915695	16,387915	\$	-	0,137	368	2	*
421	IETC	31,61%	68,39%	28,96%	71,04%	0,077491	0,8630669	1,314512	1,1904731	-532,7993628	25,404253	\$	-	0,137	369	2	*
422	RXD	25,44%	74,56%	25,22%	74,78%	-0,08462	-1,989748	-1,45003	2,8255364	-1336,282356	1,0073991	\$	-	0,137	370	2	*
423	FXO	93,97%	6,03%	83,74%	16,26%	-0,01562	1,0257939	2,251658	1,5861887	-1051,372728	91,239112	\$	-	0,137	371	2	*
424	ROAM	79,53%	20,47%	77,42%	22,58%	-0,05652	0,5977879	1,231803	1,6238451	-937,0294468	26,990479	\$	-	0,136	372	2	*
425	EEMD	74,79%	25,21%	72,85%	27,15%	-0,05421	0,4978428	1,018998	1,7700265	-683,1300089	11,624982	\$	-	0,136	373	2	*
426	VLUE	52,63%	47,37%	51,67%	48,33%	-0,03241	0,8805508	1,163512	0,9641683	-769,2565276	11,331993	\$	-	0,135	374	2	*
427	SPMD	71,24%	28,76%	68,30%	31,70%	-0,06025	0,9359429	1,382985	1,0806467	-843,2441153	34,796415	\$	-	0,135	375	2	*

428	FXG	68,01%	31,99%	68,14%	31,86%	0,053284	0,5082229	0,930482	1,276745	-922,1792636	18,127956	\$	-	0,135	376	2	*
429	WBIG	28,47%	71,53%	18,47%	81,53%	-0,07031	0,1164342	0,690397	0,9198887	-725,4014688	110,7683	\$	-	0,135	377	2	*
430	RSPN	96,83%	3,17%	77,95%	22,05%	-0,0099	1,0649869	2,132835	1,0543364	-820,981072	49,619967	\$	-	0,135	378	2	*
431	BFOR	68,82%	31,18%	68,19%	31,81%	-0,03842	0,9522949	1,378371	0,9462913	-774,4508201	35,29115	\$	-	0,134	379	2	*
432	SMLV	93,07%	6,93%	84,52%	15,48%	-0,04657	0,8238691	2,018779	1,4058731	-990,3856181	113,79816	\$	-	0,134	380	2	*
433	XAR	91,11%	8,89%	83,51%	16,49%	-0,01065	1,0338057	2,082255	1,7279628	-1094,302486	44,193672	\$	-	0,133	382	2	*
434	GII	82,94%	17,06%	77,16%	22,84%	-0,00099	0,5605621	1,225406	1,2756989	-936,0711534	80,212543	\$	-	0,133	383	2	*
435	GURU	51,03%	48,97%	51,04%	48,96%	-0,11135	0,9666301	1,236679	0,9523626	-762,384573	9,9155935	\$	-	0,132	384	2	
436	VBK	58,37%	41,63%	58,69%	41,31%	-0,07987	1,0323854	1,350433	1,2527016	-905,0328957	8,3720534	\$	-	0,132	385	2	
437	OEUR	82,16%	17,84%	81,89%	18,11%	-0,09368	0,6890139	1,422099	1,227915	-777,1860997	60,128658	\$	-	0,132	386	2	*
438	JPME	31,42%	68,58%	26,87%	73,13%	-0,00618	1,2600323	0,807966	0,818774	-542,0959642	71,044609	\$	-	0,132	387	2	*
439	ILCG	48,04%	51,96%	47,92%	52,08%	0,036606	0,9738896	1,248164	0,7753128	-658,1100738	21,100427	\$	-	0,132	388	2	*
440	EPRF	88,49%	11,51%	79,76%	20,24%	-0,0508	0,2143368	1,041514	1,0376524	-645,4259837	166,1102	\$	-	0,131	389	2	*
441	IGPT	24,57%	75,43%	24,76%	75,24%	0,030173	0,7612775	1,291832	1,820487	-1109,025557	14,974294	\$	-	0,131	390	2	*
442	RXI	70,24%	29,76%	69,41%	30,59%	-0,08208	0,9293993	1,362342	0,9854487	-796,2400257	28,93459	\$	-	0,131	391	2	*
443	DIVO	57,19%	42,81%	54,87%	45,13%	0,071843	0,8418762	0,547895	0,7099809	-442,9169589	21,304049	\$	-	0,129	393	2	*
444	OMFS	89,54%	10,46%	86,89%	13,11%	-0,0522	0,920733	2,016661	1,9583749	-732,0185505	10,961567	\$	-	0,129	394	2	
445	ITEQ	85,88%	14,12%	85,42%	14,58%	-0,07706	0,947072	1,847517	1,8561543	-927,4987981	11,087645	\$	-	0,129	395	2	*
446	EFZ	27,18%	72,82%	27,28%	72,72%	0,101446	-1,202257	-0,72868	1,080785	-841,4302977	31,866701	\$	-	0,129	396	2	*
447	JNUG	98,82%	1,18%	98,42%	1,58%	0,070122	1,1345768	10,45344	13,724452	-2188,118769	23,051477	\$	-	0,129	397	2	*
448	DJD	18,00%	82,00%	14,54%	85,46%	0,016229	0,1180026	0,908377	0,9627836	-650,0229364	20,659439	\$	-	0,129	398	2	*
449	IQDG	74,39%	25,61%	75,57%	24,43%	-0,05915	0,7305714	1,242282	1,1849377	-697,1879029	26,874907	\$	-	0,128	399	2	*
450	CUT	74,07%	25,93%	73,15%	26,85%	-0,08279	0,843112	1,327093	1,5120995	-1010,768102	11,892384	\$	-	0,128	400	2	*
451	XMVM	90,29%	9,71%	82,95%	17,05%	-0,02858	0,9638861	1,917764	1,4005511	-989,7237155	62,95213	\$	-	0,128	401	2	*
452	MFUS	51,64%	48,36%	50,30%	49,70%	0,025462	1,0376521	0,778547	0,6902653	-389,2822812	18,695403	\$	-	0,127	403	2	*
453	VIS	96,90%	3,10%	77,82%	22,18%	-0,03087	1,0741572	2,077197	1,0509413	-818,397698	39,539235	\$	-	0,127	404	2	*
454	BUL	39,92%	60,08%	41,68%	58,32%	-0,02524	1,3026043	0,992115	1,3265122	-454,5496692	4,5138409	\$	-	0,127	405	2	
455	SPFF	90,08%	9,92%	76,44%	23,56%	-0,04365	0,2404769	0,996589	0,8571001	-738,3376859	220,29333	\$	-	0,127	406	2	*
456	DBEF	81,16%	18,84%	79,47%	20,53%	0,033286	0,643124	1,283973	1,0446614	-834,4916367	41,871294	\$	-	0,126	407	2	*

457	EVX	89,70%	10,30%	83,19%	16,81%	-0,0009	0,8138538	1,742219	1,5374784	-1030,928514	59,203454	\$	-	0,126	408	2	*
458	PGX	90,33%	9,67%	80,51%	19,49%	0,008909	0,1879487	1,044727	0,9329624	-785,3643486	235,29649	\$	-	0,125	409	2	*
459	DURA	68,50%	31,50%	66,47%	33,53%	0,013648	0,5737989	0,957559	1,0100808	-434,3993398	22,736537	\$	-	0,125	410	2	*
460	IGM	31,06%	68,94%	30,10%	69,90%	0,161082	0,9176024	1,324284	1,1168424	-854,6060534	28,944697	\$	-	0,124	411	2	*
461	LABU	98,95%	1,05%	99,38%	0,62%	-0,69771	3,305461	18,22759	10,420953	-1767,132838	17,415556	\$	-	0,124	412	2	*
462	IWY	44,55%	55,45%	43,54%	56,46%	0,07887	0,9185222	1,200189	0,7010768	-610,987016	29,986124	\$	-	0,124	413	2	*
463	PSK	90,57%	9,43%	80,86%	19,14%	0,023525	0,1646128	1,031515	0,9413761	-789,1746121	237,73064	\$	-	0,124	414	2	*
464	FPEI	98,35%	1,65%	78,17%	21,83%	0,034418	0,243442	1,298221	0,7495922	-413,4603285	312,24804	\$	-	0,124	415	2	*
465	FLQS	13,25%	86,75%	6,37%	93,63%	-0,04559	-0,224271	1,034116	1,3975629	-667,0127568	40,271797	\$	-	0,123	416	2	*
466	ONLN	13,58%	86,42%	14,13%	85,87%	-0,24268	0,6023249	1,492663	2,9403056	-734,3668377	14,792118	\$	-	0,123	417	2	*
467	CVY	88,37%	11,63%	78,72%	21,28%	-0,06868	0,7845762	1,533292	1,2765489	-934,9746413	94,712553	\$	-	0,123	418	2	*
468	PGF	89,92%	10,08%	80,49%	19,51%	0,020874	0,1723473	1,004558	0,9496113	-791,4851087	220,07594	\$	-	0,123	419	2	*
469	SRVR	66,29%	33,71%	66,37%	33,63%	-0,09445	0,7523595	1,117577	1,9854134	-664,1662488	2,9486107	\$	-	0,123	420	2	*
470	VIOG	85,12%	14,88%	82,58%	17,42%	-0,06637	1,0120572	1,771617	1,2913704	-944,4246517	44,286836	\$	-	0,123	421	2	*
471	HAUZ	85,28%	14,72%	82,20%	17,80%	-0,0781	0,6160099	1,36784	1,4152061	-989,8775539	66,119829	\$	-	0,122	423	2	*
472	SWAN	48,31%	51,69%	46,95%	53,05%	-0,03666	0,3507948	0,607197	0,8745244	-384,0592528	9,0400749	\$	-	0,122	424	2	*
473	PAWZ	99,14%	0,86%	94,83%	5,17%	-0,09847	0,9841795	5,03183	1,8614769	-593,6177669	5,3392965	\$	-	0,122	425	2	*
474	MMTM	22,95%	77,05%	5,11%	94,89%	0,038091	0,1268452	0,996244	0,741582	-646,0593344	58,521732	\$	-	0,122	426	2	*
475	SBB	16,82%	83,18%	14,96%	85,04%	0,066332	-1,720615	-0,95351	1,5301345	-1028,565212	27,699451	\$	-	0,122	427	2	*
476	USAI	95,39%	4,61%	93,10%	6,90%	0,133155	0,8158715	2,929712	2,6122994	-814,4260076	55,968975	\$	-	0,122	428	2	*
477	BJUL	59,35%	40,65%	15,50%	84,50%	0,036309	0,3891113	0,713783	0,3334622	-144,2765526	105,4585	\$	-	0,122	429	2	*
478	RZG	87,20%	12,80%	85,56%	14,44%	-0,12475	1,1160775	2,008082	1,5509852	-1037,587469	45,943495	\$	-	0,122	430	2	*
479	RSPG	94,76%	5,24%	95,73%	4,27%	-0,07862	1,0108077	3,561524	3,4495878	-1460,367932	41,59754	\$	-	0,121	432	2	*
480	CWS	36,07%	63,93%	36,24%	63,76%	0,020324	0,7061663	1,040541	0,9347385	-560,5759166	17,994064	\$	-	0,121	434	2	*
481	BNKD	98,98%	1,02%	99,79%	0,21%	-0,08841	-3,309364	16,353	8,601621	-959,699879	5,0987423	\$	-	0,121	435	2	*
482	RDIV	92,69%	7,31%	86,34%	13,66%	-0,0019	0,8519233	2,002916	1,6481122	-1070,559763	75,172481	\$	-	0,121	436	2	*
483	QDIV	14,15%	85,85%	7,69%	92,31%	-0,0382	-0,103475	1,000015	1,3396181	-540,5865562	24,044073	\$	-	0,121	437	2	*
484	XMHQ	26,06%	73,94%	25,10%	74,90%	0,033745	0,6825612	1,153685	1,0566965	-830,5578451	12,876652	\$	-	0,120	438	2	*
485	PWV	29,24%	70,76%	27,72%	72,28%	0,01549	0,5983618	1,021383	0,8699791	-729,3753112	24,387445	\$	-	0,120	439	2	*

486	VOOV	58,65%	41,35%	57,22%	42,78%	0,018241	0,7985978	1,083778	0,668267	-586,7120871	39,653741	\$	-	0,120	441	2	*
487	FTEC	36,86%	63,14%	36,05%	63,95%	0,110991	0,9825188	1,311605	1,0653389	-824,0174096	16,757712	\$	-	0,120	442	2	*
488	IMTM	13,28%	86,72%	5,55%	94,45%	-0,04056	-0,450438	0,823769	1,3855481	-875,3307714	28,563497	\$	-	0,120	443	2	*
489	NML	97,29%	2,71%	97,97%	2,03%	-0,11693	1,1159502	6,167759	3,686254	-1501,632754	115,04253	\$	-	0,120	444	2	*
490	IVOV	89,92%	10,08%	83,18%	16,82%	-0,05627	1,0019304	1,89355	1,2371566	-923,6257379	75,477806	\$	-	0,120	445	2	*
491	FNDA	87,60%	12,40%	83,31%	16,69%	-0,07695	1,0154943	1,838683	1,2612348	-933,1281853	58,1517	\$	-	0,120	446	2	*
492	CSD	94,86%	5,14%	85,01%	14,99%	-0,12468	1,1316742	2,321213	1,4780349	-1007,391592	94,572503	\$	-	0,120	447	2	*
493	SYLD	90,02%	9,98%	83,89%	16,11%	-0,02305	0,9878448	1,904848	1,5035048	-1021,639549	51,291165	\$	-	0,120	448	2	*
494	RWK	86,69%	13,31%	83,25%	16,75%	-0,04404	1,0701856	1,864543	1,2794879	-939,3061652	51,044715	\$	-	0,119	449	2	*
495	PEX	91,76%	8,24%	83,86%	16,14%	-0,05941	0,7680836	1,743024	1,386195	-979,2222134	141,68984	\$	-	0,119	450	2	*
496	FPX	71,77%	28,23%	72,62%	27,38%	-0,05166	1,0332754	1,460232	1,4178989	-972,7302906	9,2998977	\$	-	0,119	451	2	*
497	PPA	93,67%	6,33%	82,69%	17,31%	0,043897	0,9412576	1,944549	1,374571	-972,5315376	73,94675	\$	-	0,119	452	2	*
498	REGL	80,44%	19,56%	77,02%	22,98%	0,011535	0,7344584	1,289267	1,1453987	-785,8251331	38,982731	\$	-	0,118	453	2	*
499	SLYG	84,84%	15,16%	82,58%	17,42%	-0,06623	1,0219259	1,744441	1,2868924	-940,765379	38,359521	\$	-	0,118	454	2	*
500	EMDV	81,72%	18,28%	80,31%	19,69%	-0,06617	0,5316431	1,149723	1,7605999	-874,7060525	18,923173	\$	-	0,117	455	2	*
501	ISCB	88,48%	11,52%	84,58%	15,42%	-0,10061	1,0256768	1,894558	1,2656219	-934,4367574	67,935266	\$	-	0,117	456	2	*
502	FDL	78,12%	21,88%	75,71%	24,29%	0,059576	0,6377959	1,144278	1,0856091	-847,290224	59,752892	\$	-	0,117	457	2	*
503	DINT	81,73%	18,27%	81,77%	18,23%	-0,14077	0,7525295	1,392862	2,0512214	-699,9351005	4,2379693	\$	-	0,117	458	2	*
504	UAUG	82,64%	17,36%	18,87%	81,13%	0,02484	0,2898517	0,526836	0,3223679	-107,0217776	101,82223	\$	-	0,117	459	2	*
505	SCHA	84,07%	15,93%	81,91%	18,09%	-0,10369	1,0444147	1,729649	1,2080522	-907,2748789	42,194308	\$	-	0,117	460	2	*
506	PAPR	63,30%	36,70%	24,54%	75,46%	0,044892	0,2132908	0,478507	0,2601767	-75,39786048	116,14537	\$	-	0,116	461	2	*
507	RWX	91,15%	8,85%	85,34%	14,66%	-0,12623	0,6230912	1,6133	1,3783931	-977,9009003	128,27422	\$	-	0,116	462	2	*
508	EPP	79,41%	20,59%	78,39%	21,61%	-0,0706	0,7153368	1,265883	1,4413549	-988,104065	25,550468	\$	-	0,116	463	2	*
509	DHS	74,50%	25,50%	72,63%	27,37%	0,023304	0,6368151	1,076213	0,9672923	-785,0160512	55,187121	\$	-	0,116	464	2	*
510	DIV	92,25%	7,75%	85,70%	14,30%	-0,02916	0,6074035	1,660507	1,2737911	-938,4526668	178,62429	\$	-	0,116	465	2	*
511	PFFD	89,46%	10,54%	80,34%	19,66%	-0,06118	0,2848091	1,051655	1,0392957	-540,7403582	136,60265	\$	-	0,116	466	2	*
512	IJK	67,69%	32,31%	65,66%	34,34%	-0,01953	0,9594317	1,305157	0,9212693	-754,2637529	25,564326	\$	-	0,115	467	2	*
513	POCT	79,18%	20,82%	43,22%	56,78%	0,059046	0,5059273	0,210715	0,3066963	-117,0900334	88,991388	\$	-	0,115	468	2	*
514	MDYG	68,40%	31,60%	66,22%	33,78%	-0,0193	0,9584466	1,308435	0,9254356	-756,7096617	26,514651	\$	-	0,114	469	2	*

515	ACSI	61,53%	38,47%	61,25%	38,75%	-0,02131	1,1021803	0,805997	0,7382971	-465,1364613	27,021828	\$	-	0,114	470	2	*
516	FQAL	99,25%	0,75%	66,77%	33,23%	0,020139	0,967604	1,638843	0,2997247	-98,05053187	18,946016	\$	-	0,114	471	2	*
517	IJJ	90,05%	9,95%	83,56%	16,44%	-0,05663	1,0074913	1,871183	1,2266749	-918,041954	70,516694	\$	-	0,114	472	2	*
518	VALQ	74,21%	25,79%	67,56%	32,44%	0,010027	0,7619735	1,151923	0,835774	-439,9652086	43,093389	\$	-	0,114	473	2	*
519	SEF	76,07%	23,93%	73,76%	26,24%	0,01341	-0,898258	-1,34921	1,0876553	-844,8618754	37,91419	\$	-	0,113	475	2	*
520	LSAF	80,49%	19,51%	72,63%	27,37%	-0,01527	0,948051	1,430604	1,013015	-444,3923982	46,665234	\$	-	0,113	476	2	*
521	MTUM	90,80%	9,20%	81,73%	18,27%	0,069307	1,07432	0,252571	1,0459803	-831,8470986	33,931799	\$	-	0,113	477	2	*
522	UAPR	70,24%	29,76%	33,20%	66,80%	0,020663	0,1816567	0,415136	0,2995565	-101,7367022	106,50443	\$	-	0,113	478	2	*
523	DON	88,91%	11,09%	78,06%	21,94%	0,000343	0,8634737	1,545487	1,0897868	-852,0717269	109,21602	\$	-	0,113	479	2	*
524	SMLF	79,04%	20,96%	78,51%	21,49%	-0,02839	0,9878712	1,517834	1,3709305	-842,1023888	14,464571	\$	-	0,112	480	2	*
525	DFE	85,65%	14,35%	82,60%	17,40%	-0,07691	0,82212	1,528282	1,5993486	-1045,833168	42,435837	\$	-	0,112	481	2	*
526	MDYV	89,93%	10,07%	84,01%	15,99%	-0,05499	1,0041016	1,863854	1,2437379	-925,038791	66,677637	\$	-	0,112	482	2	*
527	HEFA	82,72%	17,28%	81,43%	18,57%	0,034156	0,6467692	1,271081	1,0516229	-824,5597085	37,855435	\$	-	0,112	483	2	*
528	FLEE	82,84%	17,16%	82,06%	17,94%	-0,09676	0,7846391	1,422001	1,3103989	-587,1601851	33,093441	\$	-	0,112	484	2	*
529	USMF	35,39%	64,61%	32,01%	67,99%	0,029536	1,085647	0,754092	0,6888549	-410,5172929	43,831881	\$	-	0,112	485	2	*
530	BBEU	83,62%	16,38%	83,08%	16,92%	-0,08569	0,7776224	1,447276	1,3337429	-547,3449223	33,260664	\$	-	0,111	486	2	*
531	VOOG	62,71%	37,29%	60,55%	39,45%	0,039742	0,9586623	1,248035	0,5610254	-502,1085682	43,64609	\$	-	0,111	487	2	*
532	ROSC	89,28%	10,72%	85,36%	14,64%	-0,03594	0,8273077	1,701629	1,5304958	-908,5316116	42,610281	\$	-	0,111	488	2	*
533	SPGP	66,82%	33,18%	64,01%	35,99%	0,053477	0,9732479	1,292709	0,8086676	-687,8378529	27,659594	\$	-	0,110	489	2	*
534	MOAT	73,47%	26,53%	71,03%	28,97%	0,031905	0,9170884	1,314171	0,8218641	-697,2676519	31,764993	\$	-	0,110	490	2	*
535	ESGG	54,99%	45,01%	55,37%	44,63%	0,023799	0,8095305	1,055007	0,6267541	-416,5283874	27,865718	\$	-	0,110	491	2	*
536	FIW	70,33%	29,67%	69,50%	30,50%	0,025637	0,9463093	1,311389	1,1842486	-879,8524901	9,5081959	\$	-	0,110	492	2	*
537	SCJ	87,32%	12,68%	85,89%	14,11%	0,000764	0,5253398	1,345225	1,5523833	-1031,352202	43,300129	\$	-	0,110	493	2	*
538	FLTW	91,78%	8,22%	93,02%	6,98%	0,086009	0,611671	2,055584	1,7414875	-682,3269188	21,753637	\$	-	0,110	494	2	*
539	IHAK	16,11%	83,89%	17,05%	82,95%	0,001219	0,5074501	1,167205	2,096631	-563,7655381	15,344372	\$	-	0,109	495	2	*
540	EUM	97,94%	2,06%	89,24%	10,76%	0,087072	-0,841405	0,856397	1,7643962	-1090,498938	15,515187	\$	-	0,109	496	2	*
541	IYE	94,27%	5,73%	94,55%	5,45%	-0,07338	0,9221582	2,868067	2,9038604	-1367,080833	34,321225	\$	-	0,109	497	2	*
542	SDIV	93,79%	6,21%	86,57%	13,43%	-0,17133	0,7508696	1,854965	1,4944854	-1014,679066	137,10837	\$	-	0,108	498	2	*
543	EJUL	65,52%	34,48%	63,32%	36,68%	-0,08634	0,2602368	0,564938	0,9028522	-349,5161019	15,831758	\$	-	0,108	499	2	*

544	IVOG	68,90%	31,10%	67,08%	32,92%	-0,02014	0,9699779	1,308369	0,9312611	-758,0317564	23,674169	\$	-	0,108	500	3	*
545	USPX	31,75%	68,25%	26,31%	73,69%	0,024857	0,547891	0,919545	0,731942	-492,9046742	40,415341	\$	-	0,108	501	3	*
546	NUSC	83,27%	16,73%	80,98%	19,02%	-0,09098	1,0193056	1,62252	1,2726029	-666,9112291	23,124988	\$	-	0,108	502	3	*
547	DFJ	15,69%	84,31%	15,12%	84,88%	-0,01586	0,061536	0,760408	1,6418784	-1053,76495	33,919506	\$	-	0,108	503	3	*
548	EWG	89,04%	10,96%	87,87%	12,13%	-0,14151	0,8829154	1,808563	1,6501938	-1066,155417	40,779051	\$	-	0,107	504	3	*
549	JHSC	86,89%	13,11%	81,49%	18,51%	-0,0979	1,025416	1,698173	1,2708081	-587,0607942	36,33482	\$	-	0,106	506	3	*
550	ROBO	90,51%	9,49%	90,65%	9,35%	-0,09666	1,0829202	2,21178	1,4703907	-1006,35433	13,435418	\$	-	0,106	507	3	*
551	PAVE	89,42%	10,58%	83,78%	16,22%	0,044092	1,1251226	1,91879	1,5922736	-724,6410414	12,0506	\$	-	0,106	509	3	*
552	EFAX	80,58%	19,42%	80,67%	19,33%	-0,07887	0,7026515	1,250749	1,1655785	-642,3018344	31,9934	\$	-	0,106	510	3	*
553	WPS	90,55%	9,45%	85,05%	14,95%	-0,10614	0,6254731	1,493248	1,3149774	-950,4670435	106,44193	\$	-	0,106	511	3	*
554	JHMM	75,73%	24,27%	70,10%	29,90%	-0,03065	0,9495019	1,339431	0,762326	-554,8052535	58,65492	\$	-	0,106	512	3	*
555	SPVM	90,90%	9,10%	78,27%	21,73%	-0,00475	0,8628426	1,546787	1,1672455	-882,3686626	99,272131	\$	-	0,105	513	3	*
556	THD	93,62%	6,38%	94,59%	5,41%	-0,06389	0,5538164	2,337534	1,9566848	-1161,118899	59,83838	\$	-	0,105	514	3	*
557	GMF	10,87%	89,13%	2,04%	97,96%	-0,0122	-0,852762	0,77676	1,6978393	-1068,498666	16,51058	\$	-	0,105	515	3	*
558	FDEM	15,20%	84,80%	12,40%	87,60%	-0,09042	-0,01612	0,745717	1,4650871	-505,5278158	10,000964	\$	-	0,105	516	3	*
559	DXD	17,13%	82,87%	15,41%	84,59%	-0,03062	-2,384992	-1,7392	1,2092122	-904,3392286	71,055776	\$	-	0,105	517	3	*
560	IQLT	79,30%	20,70%	79,84%	20,16%	-0,03849	0,7016062	1,215729	1,1592184	-786,7329202	33,731155	\$	-	0,105	518	3	*
561	OIH	96,50%	3,50%	97,65%	2,35%	-0,29463	1,1917114	4,776408	4,522412	-1600,288444	41,096237	\$	-	0,105	519	3	*
562	URNM	97,34%	2,66%	98,46%	1,54%	0,501564	1,0807715	-3,92272	5,6692464	-737,1101227	2,0199255	\$	-	0,105	520	3	*
563	DDM	82,33%	17,67%	78,57%	21,43%	-0,01736	1,7713729	2,307154	1,2239699	-906,897481	44,806023	\$	-	0,105	521	3	*
564	GRPM	92,53%	7,47%	84,77%	15,23%	-0,01581	1,0471748	1,964131	1,1743957	-888,6728524	47,973964	\$	-	0,104	523	3	*
565	ADME	29,18%	70,82%	24,82%	75,18%	-0,0608	0,5108163	0,89621	0,9344538	-584,3501979	37,322733	\$	-	0,104	524	3	*
566	SCHM	78,44%	21,56%	73,51%	26,49%	-0,03739	0,9728927	1,405298	0,8685116	-730,3087435	59,615731	\$	-	0,104	525	3	*
567	FENY	94,38%	5,62%	94,89%	5,11%	-0,05577	0,9152738	2,849869	3,0017893	-1382,920729	31,083367	\$	-	0,104	526	3	*
568	AIEQ	91,86%	8,14%	92,40%	7,60%	-0,08734	1,013598	2,329357	1,4777426	-646,9245967	11,78778	\$	-	0,104	527	3	*
569	GSEU	83,73%	16,27%	83,19%	16,81%	-0,07348	0,7597557	1,38505	1,2739242	-735,1423372	36,390352	\$	-	0,103	528	3	*
570	EZM	91,39%	8,61%	84,78%	15,22%	-0,0598	1,0564071	1,923869	1,2350147	-917,5604134	72,658666	\$	-	0,103	529	3	*
571	CZA	88,30%	11,70%	78,07%	21,93%	0,001066	0,8613193	1,475693	0,8952014	-749,3094153	136,8725	\$	-	0,103	530	3	*
572	FLLV	91,28%	8,72%	81,10%	18,90%	0,057013	0,8904642	0,144264	0,6634168	-438,8515686	36,492525	\$	-	0,103	531	3	*

573	XSHQ	86,62%	13,38%	85,26%	14,74%	-0,0409	0,8853173	1,616456	1,7208675	-741,2114344	6,5568407	\$	-	0,103	532	3
574	QLVE	65,99%	34,01%	64,53%	35,47%	-0,081	0,4694864	0,764991	1,2148324	-415,3173163	4,715988	\$	-	0,103	533	3
575	PFXF	94,27%	5,73%	80,91%	19,09%	0,012472	0,3549822	1,18133	0,8812036	-735,8533438	265,95568	\$	-	0,103	534	3
576	FITE	85,15%	14,85%	83,84%	16,16%	-0,00575	0,9508086	1,612098	1,4608637	-614,1823701	24,074906	\$	-	0,103	535	3
577	TPLC	72,98%	27,02%	65,83%	34,17%	-0,00402	0,9054864	1,240037	0,7245719	-315,1390023	32,904738	\$	-	0,102	536	3
578	MMIT	98,55%	1,45%	59,13%	40,87%	0,055038	0,0618173	0,545445	0,5244794	-274,9082678	190,7343	\$	-	0,102	537	3
579	SMMV	90,74%	9,26%	77,09%	22,91%	-0,02527	0,6843928	1,318685	0,9945733	-594,4154223	104,87876	\$	-	0,102	538	3
580	FXD	96,36%	3,64%	86,73%	13,27%	-0,09256	1,1170301	2,32344	1,3570728	-956,2415098	124,93755	\$	-	0,102	539	3
581	DVYA	89,15%	10,85%	85,96%	14,04%	-0,05642	0,6158863	1,42845	1,5760855	-1041,938761	44,716455	\$	-	0,101	540	3
582	ROKT	89,72%	10,28%	83,64%	16,36%	-0,07549	0,9907592	1,749638	1,7725512	-591,6129881	13,718332	\$	-	0,101	541	3
583	EUDG	81,64%	18,36%	81,49%	18,51%	-0,08181	0,7383951	1,281638	1,2346524	-877,7150634	30,01501	\$	-	0,100	542	3
584	EWV	91,42%	8,58%	91,53%	8,47%	0,145619	-1,591105	-0,41762	3,0078939	-1373,181845	26,200336	\$	-	0,100	543	3
585	HIBL	98,53%	1,47%	99,65%	0,35%	-0,33542	3,8392237	14,77843	6,8461284	-795,4582221	44,605699	\$	-	0,100	544	3
586	SLX	97,67%	2,33%	98,63%	1,37%	-0,15049	1,2213583	6,619184	3,1485602	-1411,769774	31,665444	\$	-	0,100	545	3
587	KCE	88,12%	11,88%	86,96%	13,04%	-0,0372	1,1417286	1,935792	1,4670265	-998,7175954	9,7188252	\$	-	0,099	546	3
588	NUMV	93,13%	6,87%	81,98%	18,02%	-0,08368	0,9833078	1,775116	1,2219965	-650,7884459	54,626974	\$	-	0,099	548	3
589	FDD	96,73%	3,27%	92,29%	7,71%	-0,0764	0,8313969	2,626503	1,6600354	-1070,090263	73,723034	\$	-	0,099	549	3
590	EPU	93,38%	6,62%	93,15%	6,85%	-0,01882	0,6475829	2,108377	2,6959144	-1320,237234	12,34128	\$	-	0,098	550	3
591	COPX	98,29%	1,71%	98,72%	1,28%	-0,08335	1,223982	7,793869	4,013091	-1535,354214	28,91146	\$	-	0,098	551	3
592	PJUN	82,04%	17,96%	43,81%	56,19%	0,017217	0,3278678	0,592413	0,3046653	-99,85037116	146,92587	\$	-	0,098	552	3
593	XSW	20,61%	79,39%	20,71%	79,29%	-0,01321	0,8382639	1,312973	1,7198078	-1073,878214	12,732221	\$	-	0,098	553	3
594	HVLB	24,68%	75,32%	9,42%	90,58%	-0,01519	0,8679245	0,294698	0,5656326	-372,219728	241,81019	\$	-	0,098	554	3
595	ESML	83,77%	16,23%	81,71%	18,29%	-0,09514	1,0529626	1,61847	1,3601879	-557,2304051	17,188712	\$	-	0,098	555	3
596	IWS	87,42%	12,58%	77,86%	22,14%	-0,03394	0,9134654	1,475634	0,8581609	-729,1006631	116,51709	\$	-	0,098	556	3
597	AWAY	95,11%	4,89%	97,28%	2,72%	-0,42066	1,3260729	3,886443	3,2970655	-591,5609929	5,0913416	\$	-	0,097	557	3
598	VEGI	7,71%	92,29%	7,33%	92,67%	-0,05385	-0,373036	0,922079	1,4848821	-1015,54263	34,376488	\$	-	0,097	558	3
599	PJUL	56,07%	43,93%	18,05%	81,95%	0,050988	0,241303	0,503384	0,2940596	-107,0640097	92,633411	\$	-	0,097	559	3
600	MFEM	80,40%	19,60%	78,29%	21,71%	-0,06841	0,6456119	1,113078	1,545653	-659,0541428	11,13613	\$	-	0,097	560	3
601	FILL	94,09%	5,91%	94,58%	5,42%	-0,05883	0,8665348	2,569453	2,6964862	-1325,316267	29,23807	\$	-	0,097	561	3

602	IEV	85,27%	14,73%	84,50%	15,50%	-0,0993	0,8193832	1,455996	1,2615831	-921,2277759	37,709188	\$	-	0,096	563	3	*
603	TTAC	50,27%	49,73%	51,59%	48,41%	0,038154	0,8864096	1,082296	0,6065847	-385,932479	15,878273	\$	-	0,096	564	3	*
604	XMLV	89,52%	10,48%	80,79%	19,21%	0,046675	0,6795802	1,327102	1,0261788	-816,8902053	126,9916	\$	-	0,096	565	3	*
605	IYK	79,52%	20,48%	77,39%	22,61%	0,151213	0,6120733	1,058064	1,1499016	-868,9899813	35,080358	\$	-	0,096	566	3	*
606	RPAR	85,56%	14,44%	85,11%	14,89%	-0,08886	0,3723814	1,026908	1,1991833	-385,5362344	34,821525	\$	-	0,096	567	3	*
607	VUSE	89,82%	10,18%	83,52%	16,48%	-0,05292	0,9749684	1,694185	0,9806408	-795,9493833	74,988178	\$	-	0,096	568	3	*
608	FNDX	59,61%	40,39%	58,71%	41,29%	0,03097	0,848425	1,083061	0,6162404	-536,6496903	30,747597	\$	-	0,096	569	3	*
609	EWA	88,01%	11,99%	85,88%	14,12%	-0,05683	0,856985	1,588015	1,6451863	-1060,254992	30,973431	\$	-	0,095	571	3	*
610	DEEP	93,45%	6,55%	93,72%	6,28%	-0,08152	1,0119928	2,495317	1,7530188	-1022,421408	48,034879	\$	-	0,095	572	3	*
611	PBJ	78,61%	21,39%	78,89%	21,11%	0,041536	0,5453855	0,991823	1,3057806	-932,102048	15,580609	\$	-	0,095	573	3	*
612	JPUS	77,75%	22,25%	72,60%	27,40%	0,03023	0,7829552	1,164426	0,6817765	-507,1848724	81,633023	\$	-	0,095	574	3	*
613	ESGN	86,51%	13,49%	86,15%	13,85%	-0,02396	0,6281259	1,317071	1,3406591	-720,7046902	32,751867	\$	-	0,094	575	3	*
614	EWQ	91,36%	8,64%	88,23%	11,77%	-0,05505	0,878775	1,801326	1,6018785	-1047,978911	35,755538	\$	-	0,094	576	3	*
615	FRDM	88,05%	11,95%	88,34%	11,66%	-0,03856	0,7810694	1,576752	1,8372959	-530,847595	13,156587	\$	-	0,094	577	3	*
616	ONEV	83,22%	16,78%	74,70%	25,30%	0,024968	0,8186348	1,262195	0,8278004	-576,157484	76,220018	\$	-	0,093	578	3	*
617	UJUN	63,36%	36,64%	34,36%	65,64%	-0,00043	0,4595168	0,269184	0,3007859	-93,99186106	57,518275	\$	-	0,093	579	3	*
618	VDE	94,96%	5,04%	95,67%	4,33%	-0,05247	0,9283706	2,911511	3,0184438	-1384,853679	31,548422	\$	-	0,093	580	3	*
619	XCEM	91,95%	8,05%	92,68%	7,32%	-0,01916	0,7057596	1,914357	1,7711042	-926,7597081	25,483622	\$	-	0,093	581	3	*
620	NORW	8,28%	91,72%	7,87%	92,13%	-0,08177	-0,175441	0,974439	1,6582284	-1067,597437	15,448167	\$	-	0,093	582	3	*
621	ISRA	91,11%	8,89%	90,21%	9,79%	-0,12185	0,8411726	1,833539	1,5397586	-1027,829635	33,326289	\$	-	0,093	583	3	*
622	UJUL	71,00%	29,00%	47,09%	52,91%	0,017082	0,3187663	0,544435	0,3449054	-150,9925395	76,06263	\$	-	0,092	584	3	*
623	PAUG	74,14%	25,86%	37,12%	62,88%	0,031442	0,5468577	0,338963	0,2893741	-84,90907067	72,271491	\$	-	0,092	585	3	*
624	EELV	88,92%	11,08%	88,52%	11,48%	-0,0518	0,5200495	1,335482	1,2842204	-933,4705424	33,646289	\$	-	0,092	586	3	*
625	RPV	92,06%	7,94%	87,27%	12,73%	-0,06295	1,0235872	1,909096	1,4878677	-1010,125968	47,103353	\$	-	0,092	587	3	*
626	SPEU	86,60%	13,40%	85,52%	14,48%	-0,10716	0,8261844	1,475971	1,2696056	-925,0433442	37,993362	\$	-	0,091	588	3	*
627	EWL	83,47%	16,53%	83,76%	16,24%	-0,03769	0,6432313	1,195379	1,1982471	-892,816612	34,03773	\$	-	0,090	589	3	*
628	FNCL	93,21%	6,79%	86,51%	13,49%	-0,03108	1,0279073	1,915073	1,4346583	-989,42573	38,761321	\$	-	0,090	590	3	*
629	ONEY	92,67%	7,33%	85,82%	14,18%	-0,00712	0,9361363	1,770921	1,4763751	-819,9136016	39,403429	\$	-	0,090	592	3	*
630	VOE	88,27%	11,73%	79,16%	20,84%	-0,0162	0,8974701	1,448321	0,9086505	-754,0397181	101,07659	\$	-	0,090	593	3	*

631	VSHY	71,23%	28,77%	69,54%	30,46%	0,013702	0,1287094	0,430423	0,4779726	-309,8778799	86,75998	\$	-	0,089	594	3	*
632	PICK	97,72%	2,28%	98,39%	1,61%	-0,14042	1,1042805	5,692757	2,9852478	-1380,027046	23,412696	\$	-	0,089	595	3	*
633	OSCV	88,33%	11,67%	82,23%	17,77%	-0,06385	0,9004896	1,504988	1,3124407	-531,922108	24,785081	\$	-	0,089	596	3	*
634	REW	97,06%	2,94%	92,93%	7,07%	-0,26643	-2,328162	-0,55798	2,4664546	-1271,194813	86,698371	\$	-	0,089	598	3	*
635	EWN	90,48%	9,52%	91,45%	8,55%	-0,03666	0,9350878	1,914234	1,4686481	-1003,713945	39,853195	\$	-	0,088	599	3	*
636	EDOG	93,18%	6,82%	91,93%	8,07%	-0,08076	0,6635105	1,841149	1,767142	-1074,443612	24,725008	\$	-	0,088	600	3	*
637	IXC	95,24%	4,76%	95,76%	4,24%	-0,05647	0,8785555	2,818113	2,6977858	-1326,342431	39,503069	\$	-	0,087	601	3	*
638	RWM	9,02%	90,98%	8,91%	91,09%	0,098246	-2,034576	-1,06329	1,3456417	-958,8572371	31,402812	\$	-	0,087	603	3	*
639	LGLV	82,54%	17,46%	75,74%	24,26%	0,057347	0,7263065	1,143552	0,7975278	-685,6974863	74,623857	\$	-	0,087	604	3	*
640	IMCB	84,01%	15,99%	77,54%	22,46%	-0,01852	0,9552101	1,406275	0,7120146	-630,7717635	105,96055	\$	-	0,087	605	3	*
641	VFH	93,28%	6,72%	86,82%	13,18%	-0,02896	1,0379025	1,907171	1,4282857	-986,4721292	36,791264	\$	-	0,087	606	3	*
642	WFH	91,74%	8,26%	88,41%	11,59%	-0,28422	1,2341289	2,103566	2,1267061	-444,7911384	1,0445347	\$	-	0,086	608	3	*
643	VRAI	96,34%	3,66%	91,84%	8,16%	-0,14208	0,9093092	2,368228	1,7092905	-553,9219538	38,922247	\$	-	0,086	609	3	*
644	IQDY	89,17%	10,83%	89,35%	10,65%	-0,07881	0,82247	1,624103	1,3788731	-967,9689595	26,062741	\$	-	0,086	610	3	*
645	BOCT	38,06%	61,94%	14,26%	85,74%	0,034581	0,3696516	0,698354	0,3803843	-166,8189153	39,909233	\$	-	0,086	611	3	*
646	IWO	89,67%	10,33%	90,52%	9,48%	-0,09114	1,1244044	1,988753	1,4725115	-1001,025037	19,728389	\$	-	0,086	612	3	*
647	CLIX	8,24%	91,76%	8,38%	91,62%	-0,12929	-0,161465	0,86879	3,0492709	-866,6114039	13,485275	\$	-	0,086	613	3	*
648	EDOW	39,09%	60,91%	37,88%	62,12%	0,001662	0,7659159	0,987163	0,827196	-446,7221277	4,2288843	\$	-	0,085	614	3	*
649	VFMV	75,81%	24,19%	73,81%	26,19%	0,038301	0,6128736	0,950735	0,7493533	-392,0697338	49,546845	\$	-	0,085	615	3	*
650	PRF	68,99%	31,01%	67,06%	32,94%	0,018264	0,8641753	1,129678	0,6461322	-564,3226656	40,640266	\$	-	0,085	617	3	*
651	HEDJ	89,39%	10,61%	89,16%	10,84%	0,026386	0,7688919	1,556926	1,4424541	-987,9214119	24,278606	\$	-	0,084	620	3	*
652	RSPT	87,92%	12,08%	86,09%	13,91%	0,062251	1,1203422	1,770063	0,9557169	-776,6102579	14,343053	\$	-	0,084	621	3	*
653	FIDU	88,17%	11,83%	83,26%	16,74%	-0,01901	1,0167845	1,605794	1,0236883	-813,9975892	37,493293	\$	-	0,084	622	3	*
654	BETZ	92,99%	7,01%	93,23%	6,77%	-0,23834	1,3520532	2,570859	2,7901943	-506,9129567	2,5272936	\$	-	0,084	623	3	*
655	XMMO	9,75%	90,25%	7,54%	92,46%	0,093833	0,1809593	1,151973	1,2784664	-928,8166066	24,163315	\$	-	0,084	624	3	*
656	IXJ	85,58%	14,42%	85,00%	15,00%	0,050613	0,8404763	0,27041	1,1871577	-884,8974436	7,2771543	\$	-	0,084	625	3	*
657	TMFC	28,51%	71,49%	25,01%	74,99%	0,07112	0,8717941	1,184561	0,8689277	-439,8180773	23,403312	\$	-	0,084	626	3	*
658	RSPD	94,26%	5,74%	88,61%	11,39%	-0,08909	1,1132799	2,086303	1,3044087	-937,8543529	87,647942	\$	-	0,083	627	3	*
659	FSMD	88,28%	11,72%	81,69%	18,31%	-0,05315	0,9746043	1,527692	1,1730604	-446,5368748	22,050132	\$	-	0,083	629	3	*

660	AMOM	99,23%	0,77%	96,29%	3,71%	0,084096	0,9954016	4,702734	1,5818658	-494,0506749	8,1910322	\$	-	0,083	630	3
661	IYT	95,29%	4,71%	88,41%	11,59%	0,01067	1,0525699	2,069996	1,5725281	-1027,944633	6,4079366	\$	-	0,083	631	3
662	FVD	23,11%	76,89%	16,55%	83,45%	0,032364	1,087221	0,669818	0,8070981	-689,0272916	76,222938	\$	-	0,083	632	3
663	BNDC	75,43%	24,57%	72,06%	27,94%	0,003551	-0,001389	0,313712	0,6258056	-399,1087503	58,211233	\$	-	0,083	633	3
664	SCHV	35,00%	65,00%	33,86%	66,14%	-0,00402	1,0664074	0,826874	0,6397502	-555,67032	30,651453	\$	-	0,082	634	3
665	NUAG	84,04%	15,96%	77,71%	22,29%	0,001934	0,0081312	0,439308	0,6041802	-407,6107009	123,51356	\$	-	0,082	635	3
666	IEUR	87,23%	12,77%	87,25%	12,75%	-0,10326	0,8382872	1,483927	1,2878894	-890,5909282	34,002098	\$	-	0,082	636	3
667	SFYX	83,43%	16,57%	82,86%	17,14%	-0,09818	1,0668153	1,555337	1,2469969	-449,1718269	18,31088	\$	-	0,082	637	3
668	IYH	89,02%	10,98%	89,11%	10,89%	0,181681	0,8820166	0,131919	1,3024934	-935,9730913	7,8514469	\$	-	0,082	638	3
669	FLCO	95,61%	4,39%	82,48%	17,52%	0,025267	0,1122768	0,858554	0,7621569	-476,8417159	204,73184	\$	-	0,082	640	3
670	FXR	95,77%	4,23%	86,69%	13,31%	-0,05317	1,1524418	2,084514	1,2066132	-889,2845711	14,658736	\$	-	0,082	641	3
671	IDGT	10,38%	89,62%	10,51%	89,49%	-0,06643	0,3942097	1,175709	1,7808912	-1097,810319	29,025021	\$	-	0,082	642	3
672	XRLV	20,28%	79,72%	17,76%	82,24%	0,043477	1,130778	0,701619	0,8163346	-610,7314643	80,897423	\$	-	0,082	643	3
673	IWC	93,81%	6,19%	94,54%	5,46%	-0,09736	1,0228353	2,419445	1,7630272	-1099,518869	37,397057	\$	-	0,081	645	3
674	IMTB	70,46%	29,54%	66,85%	33,15%	0,005138	0,0113147	0,27081	0,5803862	-376,0012685	31,79571	\$	-	0,081	646	3
675	IVOO	88,46%	11,54%	83,38%	16,62%	-0,03941	1,0215388	1,598022	0,9678914	-784,4464239	47,980244	\$	-	0,081	647	3
676	FOVL	94,14%	5,86%	91,60%	8,40%	-0,05316	1,0529319	2,187871	2,105372	-592,1545368	13,548664	\$	-	0,081	648	3
677	DTEC	22,05%	77,95%	22,03%	77,97%	-0,10154	0,9029619	1,268333	1,4013087	-593,8928571	11,821519	\$	-	0,081	650	3
678	RSPS	82,66%	17,34%	82,83%	17,17%	0,057145	0,5163236	0,982873	1,2653155	-916,9808828	16,329053	\$	-	0,081	652	3
679	ENOR	93,66%	6,34%	92,53%	7,47%	-0,15409	0,9605712	2,125757	2,1910083	-1207,501796	14,440716	\$	-	0,080	653	3
680	IBDR	24,87%	75,13%	2,12%	97,88%	0,03682	0,6426252	0,046826	0,5374803	-335,523519	302,32773	\$	-	0,080	654	3
681	IWP	99,46%	0,54%	94,86%	5,14%	0,000204	1,1196139	3,942577	0,9845374	-769,6381973	18,246689	\$	-	0,080	656	3
682	BEEMS	92,72%	7,28%	92,53%	7,47%	-0,02406	0,6747993	1,760616	1,4827613	-1007,021339	46,025918	\$	-	0,080	657	3
683	VFQY	84,15%	15,85%	78,24%	21,76%	-0,02566	1,0049957	1,429841	0,8967463	-448,8292653	24,781332	\$	-	0,080	658	3
684	BLES	92,25%	7,75%	83,23%	16,77%	-0,05576	0,9153183	1,566223	1,0575769	-575,4430886	51,685196	\$	-	0,080	659	3
685	XTL	14,54%	85,46%	14,97%	85,03%	-0,13606	0,5866191	1,12607	1,6426051	-1050,04053	15,661804	\$	-	0,080	660	3
686	RFG	81,42%	18,58%	81,89%	18,11%	-0,07726	1,0859319	1,518746	1,2332085	-901,0184319	13,74715	\$	-	0,079	661	3
687	TPYP	95,05%	4,95%	96,03%	3,97%	0,024082	0,7561829	2,531673	2,1313546	-1029,880035	56,253942	\$	-	0,079	662	3
688	SPYD	94,31%	5,69%	89,49%	10,51%	-0,03626	0,872503	1,84703	1,4969642	-836,5104795	56,995731	\$	-	0,079	663	3

689	IDHQ	81,82%	18,18%	82,54%	17,46%	-0,04389	0,7333806	1,173876	1,1309376	-855,6430857	21,379938	\$	-	0,079	664	3	*
690	ECNS	98,43%	1,57%	98,88%	1,12%	-0,20132	0,7427936	6,577817	2,7273778	-1329,658203	10,225232	\$	-	0,078	665	3	*
691	ETHO	74,97%	25,03%	73,73%	26,27%	-0,04186	1,032121	1,337746	0,8699895	-589,2730981	11,3453	\$	-	0,078	666	3	*
692	NOBL	68,64%	31,36%	67,93%	32,07%	0,029974	0,7962491	1,042914	0,7732048	-652,6774064	17,026423	\$	-	0,078	667	3	*
693	SMMD	86,11%	13,89%	84,27%	15,73%	-0,08531	1,0571175	1,584	1,2538212	-604,6536037	18,901075	\$	-	0,078	668	3	*
694	EQAL	87,02%	12,98%	83,42%	16,58%	-0,04454	0,9569107	1,483183	0,8475621	-650,2774609	57,768898	\$	-	0,078	669	3	*
695	ISZE	87,93%	12,07%	88,77%	11,23%	-0,0596	0,596431	1,260506	1,5240302	-868,0078	26,463496	\$	-	0,077	670	3	*
696	SPLV	90,58%	9,42%	82,58%	17,42%	0,056686	0,6168373	1,191728	0,9294629	-761,1239812	124,45967	\$	-	0,077	671	3	*
697	UPGD	93,39%	6,61%	89,37%	10,63%	-0,08783	1,0875374	1,978546	1,3113737	-939,1858668	70,336264	\$	-	0,077	672	3	*
698	DIVB	63,22%	36,78%	61,23%	38,77%	0,025574	0,8773122	1,079852	0,7687176	-406,6432511	9,0536538	\$	-	0,077	673	3	*
699	DEUS	91,03%	8,97%	73,76%	26,24%	-0,00817	0,8971476	1,331494	0,7091307	-500,746586	101,95943	\$	-	0,076	674	3	*
700	IGE	95,27%	4,73%	95,70%	4,30%	-0,06988	0,9065884	2,601182	2,4166554	-1263,674912	40,757124	\$	-	0,076	675	3	*
701	KNG	79,39%	20,61%	77,26%	22,74%	-0,00305	0,7777699	1,127847	0,924701	-448,3474009	19,004979	\$	-	0,076	678	3	*
702	AIVI	89,85%	10,15%	90,18%	9,82%	-0,10481	0,7010776	1,456455	1,2372804	-912,8482704	46,891824	\$	-	0,075	680	3	*
703	PSQ	19,02%	80,98%	14,26%	85,74%	-0,10594	-0,741006	-1,19442	0,9523195	-771,1851392	58,304618	\$	-	0,075	681	3	*
704	EXI	91,29%	8,71%	84,80%	15,20%	-0,04421	0,9455203	1,576471	0,9637774	-777,571365	51,968286	\$	-	0,075	682	3	*
705	SPVU	93,17%	6,83%	89,03%	10,97%	-0,02504	0,9766223	1,821607	1,6617082	-884,6442297	27,3919	\$	-	0,075	684	3	*
706	VOT	99,46%	0,54%	94,76%	5,24%	-0,00362	1,1179165	3,716306	0,9106239	-727,8451913	23,554262	\$	-	0,075	685	3	*
707	HMOP	95,32%	4,68%	74,15%	25,85%	0,046858	0,0515153	0,543845	0,514521	-274,9856225	195,84095	\$	-	0,075	686	3	*
708	MGV	14,37%	85,63%	9,45%	90,55%	0,024801	0,3112225	0,936536	0,6835243	-605,7586911	23,159245	\$	-	0,074	687	3	*
709	SIZE	81,37%	18,63%	75,33%	24,67%	0,008118	0,908448	1,251338	0,6822682	-598,2524462	64,97154	\$	-	0,074	688	3	*
710	EWK	96,24%	3,76%	91,89%	8,11%	-0,06649	0,7732193	2,023792	1,5959066	-1041,160954	39,57714	\$	-	0,074	689	3	*
711	IQIN	95,53%	4,47%	91,37%	8,63%	-0,01487	0,7465517	1,872038	1,3930467	-510,4230558	36,461931	\$	-	0,074	690	3	*
712	TDV	40,59%	59,41%	40,54%	59,46%	0,027649	0,9484205	1,129634	0,9383231	-325,4450577	3,1643972	\$	-	0,074	691	3	*
713	GLOF	9,06%	90,94%	3,79%	96,21%	-0,01947	-0,212482	0,930087	0,9291659	-659,8748498	21,853402	\$	-	0,073	692	3	*
714	MAGA	90,77%	9,23%	85,14%	14,86%	-0,00896	0,9684536	1,575605	1,2104586	-580,9143696	29,096091	\$	-	0,073	693	3	*
715	FGD	96,73%	3,27%	92,52%	7,48%	-0,09365	0,837912	2,194874	1,3972769	-972,102626	62,482095	\$	-	0,073	694	3	*
716	DWX	94,87%	5,13%	92,02%	7,98%	-0,10471	0,6901952	1,801688	1,2258466	-907,2047545	62,984114	\$	-	0,073	695	3	*
717	JMOM	94,55%	5,45%	80,78%	19,22%	0,029306	1,0535258	0,462871	0,8221731	-433,1842123	9,5943038	\$	-	0,073	696	3	*

718	SDOG	92,35%	7,65%	87,24%	12,76%	-0,0335	0,9030322	1,615396	1,2251385	-903,1620423	45,663191	\$	-	0,073	697	3	*
719	EQL	30,33%	69,67%	27,41%	72,59%	0,023423	1,0884841	0,83778	0,4578584	-393,2993576	82,179463	\$	-	0,072	698	3	*
720	ZIG	97,12%	2,88%	88,54%	11,46%	-0,05407	0,964238	1,971369	1,5544004	-491,158371	6,7191142	\$	-	0,072	699	3	*
721	DBEU	91,24%	8,76%	91,29%	8,71%	0,040222	0,6966387	1,52142	1,138808	-869,7181604	40,199311	\$	-	0,072	700	3	*
722	GNR	94,02%	5,98%	94,98%	5,02%	-0,06795	0,8817796	2,181206	1,905737	-1136,789935	31,861881	\$	-	0,071	703	3	*
723	FFIU	19,26%	80,74%	10,95%	89,05%	-0,00276	0,5332386	0,064688	0,655958	-382,0084818	104,02675	\$	-	0,071	705	3	*
724	FDRR	70,15%	29,85%	67,13%	32,87%	0,015831	0,8318494	1,057415	0,5216773	-338,6757656	35,693904	\$	-	0,071	706	3	*
725	GUNR	94,18%	5,82%	95,03%	4,97%	-0,04932	0,8202762	2,124377	1,8423859	-1119,604006	35,585961	\$	-	0,070	707	3	*
726	EUDV	89,48%	10,52%	90,66%	9,34%	-0,12239	0,7730793	1,480472	1,3063568	-787,1215507	36,795687	\$	-	0,070	708	3	*
727	ESGS	90,24%	9,76%	86,07%	13,93%	0,01651	0,8959127	1,488743	1,1720291	-665,2067362	32,468244	\$	-	0,070	709	3	*
728	EFV	93,36%	6,64%	91,29%	8,71%	-0,10429	0,7781115	1,691177	1,3292267	-947,4869841	53,884035	\$	-	0,070	710	3	*
729	IYJ	95,04%	4,96%	83,62%	16,38%	-0,02819	1,0651429	1,719975	0,8362713	-697,9797616	23,758179	\$	-	0,070	711	3	*
730	ONEO	91,61%	8,39%	78,56%	21,44%	-0,04457	0,9732147	1,441178	0,8195017	-563,4548135	58,792485	\$	-	0,070	712	3	*
731	FBT	98,04%	1,96%	98,22%	1,78%	-0,04763	0,892636	4,58192	2,498061	-1279,538229	23,557796	\$	-	0,069	713	3	*
732	DRUP	30,77%	69,23%	27,96%	72,04%	0,024473	0,9249737	1,158771	0,8232441	-304,8004234	11,370216	\$	-	0,069	714	3	*
733	IAI	95,98%	4,02%	96,00%	4,00%	0,031342	1,0640075	2,770744	1,6186074	-1051,880183	23,066979	\$	-	0,068	715	3	*
734	FDVV	20,36%	79,64%	15,63%	84,37%	0,054123	1,1999293	0,823473	0,7436885	-477,7901078	62,322389	\$	-	0,068	716	3	*
735	BUYZ	5,77%	94,23%	7,19%	92,81%	-0,28496	0,4231226	1,464353	2,8496396	-547,0471162	16,844921	\$	-	0,067	717	3	*
736	HEZU	93,62%	6,38%	93,60%	6,40%	0,033675	0,7921518	1,845787	1,4340935	-918,3855597	38,340938	\$	-	0,067	719	3	*
737	XME	98,28%	1,72%	98,89%	1,11%	-0,10839	1,2049157	5,965413	3,4520883	-1451,226371	9,1293709	\$	-	0,067	720	3	*
738	HAWX	89,32%	10,68%	88,91%	11,09%	0,017135	0,5994393	1,217349	1,0365663	-697,8936986	28,808798	\$	-	0,067	721	3	*
739	RSPF	97,03%	2,97%	95,18%	4,82%	-0,02568	1,0934485	2,794635	1,5038598	-1013,769062	43,490953	\$	-	0,066	722	3	*
740	FLAU	91,90%	8,10%	87,42%	12,58%	-0,02413	0,8447859	1,484865	1,5114419	-634,4073444	30,985225	\$	-	0,066	723	3	*
741	DMDV	97,06%	2,94%	94,45%	5,55%	-0,0855	0,7281301	2,28431	1,431189	-520,831604	74,432078	\$	-	0,066	724	3	*
742	QEFA	86,97%	13,03%	87,33%	12,67%	-0,06324	0,6631859	1,176094	1,1160216	-815,7232003	29,244115	\$	-	0,066	725	3	*
743	EMFM	93,62%	6,38%	94,86%	5,14%	-0,11934	0,5708933	1,714802	1,4574435	-1000,157612	43,123693	\$	-	0,066	726	3	*
744	IDEV	88,58%	11,42%	88,82%	11,18%	-0,0691	0,7662859	1,348559	1,0673004	-572,2828544	37,751398	\$	-	0,066	727	3	*
745	SPHQ	32,72%	67,28%	33,57%	66,43%	0,049893	0,8030454	1,001086	0,4778386	-401,6232608	27,841927	\$	-	0,066	728	3	*
746	POWA	81,26%	18,74%	79,55%	20,45%	0,034331	0,7422772	1,075163	0,7331527	-629,7076124	62,116923	\$	-	0,065	729	3	*

747	KHYB	85,79%	14,21%	82,68%	17,32%	-0,02294	0,0429782	0,4555	0,8899876	-415,1199889	35,751554	\$	-	0,065	730	3	*
748	DIM	92,25%	7,75%	89,82%	10,18%	-0,0927	0,7619617	1,485201	1,1774951	-880,5399053	48,521073	\$	-	0,065	731	3	*
749	IYF	94,17%	5,83%	87,87%	12,13%	-0,02414	1,0218163	1,743201	1,2034586	-891,3321408	34,880806	\$	-	0,065	732	3	*
750	SPDV	92,90%	7,10%	88,71%	11,29%	-0,0706	0,9045244	1,606139	1,4804609	-625,4799572	23,880831	\$	-	0,064	733	3	*
751	SPTM	98,60%	1,40%	63,71%	36,29%	0,023414	1,0121828	0,670565	0,2361471	-7,628573556	30,882895	\$	-	0,064	734	3	*
752	QLV	84,08%	15,92%	75,61%	24,39%	0,032037	0,740058	1,059264	0,6510692	-269,6815269	52,75746	\$	-	0,064	735	3	*
753	EWI	96,63%	3,37%	94,89%	5,11%	-0,05158	0,9008342	2,415421	2,1093783	-1186,182777	29,219369	\$	-	0,064	736	3	*
754	FIDI	96,71%	3,29%	94,73%	5,27%	-0,09575	0,7282045	2,226321	1,4616163	-608,6979687	65,13365	\$	-	0,064	737	3	*
755	EWU	93,11%	6,89%	93,58%	6,42%	-0,11471	0,8181203	1,76056	1,402073	-975,9010351	53,187213	\$	-	0,063	738	3	*
756	IQDF	93,31%	6,69%	92,21%	7,79%	-0,08924	0,7654325	1,630535	1,1856107	-884,4193096	34,842866	\$	-	0,063	739	3	*
757	ACIO	28,49%	71,51%	5,97%	94,03%	0,030727	0,2385776	0,601962	0,4615797	-186,2258213	123,60223	\$	-	0,063	740	3	*
758	HDAW	95,63%	4,37%	92,54%	7,46%	-0,05613	0,6926118	1,745063	1,3046767	-790,3269424	36,967723	\$	-	0,062	741	3	*
759	FLJH	8,31%	91,69%	8,91%	91,09%	0,051043	-0,01466	0,700834	1,6388877	-659,1630122	31,649537	\$	-	0,062	743	3	*
760	IYZ	93,14%	6,86%	93,22%	6,78%	-0,19137	0,845424	1,741108	1,5454854	-1019,808908	5,1258541	\$	-	0,061	744	3	*
761	FCOM	82,23%	17,77%	81,63%	18,37%	-0,0151	0,9070848	1,242687	1,4881658	-989,0324857	0,9598481	\$	-	0,061	745	3	*
762	FLHK	95,45%	4,55%	95,45%	4,55%	-0,15952	0,5382579	1,871883	2,3374402	-764,6746754	2,3380923	\$	-	0,061	746	3	*
763	IJUL	15,18%	84,82%	12,65%	87,35%	-0,02151	0,8062092	0,371183	0,686988	-287,9785404	44,699147	\$	-	0,061	747	3	*
764	MOTI	92,70%	7,30%	93,06%	6,94%	-0,07626	0,7824203	1,627774	1,4695931	-848,7080252	17,011789	\$	-	0,060	748	3	*
765	EUSA	86,34%	13,66%	80,66%	19,34%	-0,03163	0,9881138	1,352883	0,5974247	-531,5958284	66,087315	\$	-	0,060	749	4	*
766	EEMV	97,44%	2,56%	92,74%	7,26%	-0,06465	0,6087806	-0,60729	1,2537587	-907,5586755	17,44411	\$	-	0,060	751	4	*
767	IDV	96,45%	3,55%	94,16%	5,84%	-0,10816	0,8161208	2,085737	1,3794409	-964,7246317	56,04617	\$	-	0,060	752	4	*
768	VLU	18,60%	81,40%	17,87%	82,13%	0,038752	1,1687463	0,842062	1,1786592	-870,5738329	9,583957	\$	-	0,060	753	4	*
769	DBEZ	94,16%	5,84%	93,84%	6,16%	0,037123	0,7859436	1,775932	1,3972745	-881,3438953	33,532184	\$	-	0,059	754	4	*
770	GSIE	88,56%	11,44%	88,74%	11,26%	-0,06761	0,7698022	1,29208	1,0439324	-668,3808224	33,183091	\$	-	0,059	755	4	*
771	VSGX	89,45%	10,55%	89,81%	10,19%	-0,07886	0,7437639	1,313964	1,0878606	-458,706433	19,396538	\$	-	0,059	756	4	*
772	HSCZ	95,80%	4,20%	91,41%	8,59%	0,028217	0,6980895	1,62113	1,1506453	-735,6102809	29,861698	\$	-	0,059	757	4	*
773	FDIS	94,16%	5,84%	95,80%	4,20%	-0,00149	1,1112809	2,284031	1,0706412	-841,1831546	21,682354	\$	-	0,059	758	4	*
774	NULV	93,51%	6,49%	85,40%	14,60%	-0,03742	0,880338	1,437474	0,8758168	-516,0247707	25,318131	\$	-	0,059	759	4	*
775	FXL	14,48%	85,52%	14,51%	85,49%	0,048609	0,8699323	1,275127	1,4334845	-974,270593	12,703643	\$	-	0,059	760	4	*

776	JPXN	9,63%	90,37%	9,72%	90,28%	-0,05448	0,1691906	0,775764	1,4996957	-998,9940301	28,472187	\$	-	0,059	761	4	*
777	LIT	98,73%	1,27%	99,33%	0,67%	-0,11549	1,1951735	7,237717	2,7001629	-1321,674889	13,037408	\$	-	0,059	762	4	*
778	ERSX	0,20%	99,80%	1,65%	98,35%	-0,23172	-5,231823	1,065698	2,0260346	-588,8485486	52,802773	\$	-	0,058	763	4	*
779	SPUS	34,42%	65,58%	32,27%	67,73%	0,070134	0,9091683	1,083756	0,6653707	-242,8398604	8,0454784	\$	-	0,058	764	4	*
780	CRBN	73,47%	26,53%	73,87%	26,13%	-0,02801	0,8784918	1,097451	0,5575958	-436,5814889	21,954981	\$	-	0,058	765	4	*
781	FDG	13,72%	86,28%	12,77%	87,23%	-0,05771	0,9485443	1,380395	1,6788038	-419,4848864	5,5027748	\$	-	0,057	766	4	*
782	FLGB	93,88%	6,12%	95,90%	4,10%	-0,07212	0,765921	1,883851	1,5044014	-641,9694612	62,646991	\$	-	0,057	767	4	*
783	EQWL	10,55%	89,45%	4,65%	95,35%	0,02719	0,2176598	0,969991	0,607576	-531,4889603	31,052441	\$	-	0,057	768	4	*
784	FAS	0,20%	99,80%	1,08%	98,92%	0,003446	-5,572891	3,311813	3,6823092	-1489,459052	51,016371	\$	-	0,057	769	4	*
785	KRBN	99,36%	0,64%	99,98%	0,02%	0,461926	0,6018959	18,15962	4,1704339	-567,1498639	14,815747	\$	-	0,057	770	4	*
786	UOCT	86,00%	14,00%	59,26%	40,74%	0,041837	0,3263746	0,534527	0,3256237	-118,9814104	31,200048	\$	-	0,057	771	4	*
787	MOO	5,05%	94,95%	4,81%	95,19%	-0,06098	-0,234363	0,918709	1,2461919	-912,3190903	30,40796	\$	-	0,057	772	4	*
788	DTD	83,27%	16,73%	79,41%	20,59%	0,026309	0,8033542	1,107258	0,5580126	-490,382029	89,039972	\$	-	0,057	773	4	*
789	KXI	84,46%	15,54%	84,09%	15,91%	0,009864	0,5482933	0,908244	1,0769475	-823,9611753	14,002648	\$	-	0,057	774	4	*
790	DLN	24,67%	75,33%	22,77%	77,23%	0,033845	1,0402032	0,801801	0,5135311	-441,57996	61,85009	\$	-	0,057	775	4	*
791	QDF	29,88%	70,12%	28,12%	71,88%	-0,00495	1,0826229	0,889005	0,4446696	-366,0029973	44,05967	\$	-	0,056	776	4	*
792	FLQL	89,83%	10,17%	83,62%	16,38%	0,045042	0,9513847	0,534404	0,5233631	-311,7871854	27,962903	\$	-	0,055	777	4	*
793	DWM	90,83%	9,17%	90,34%	9,66%	-0,08733	0,7481683	1,329526	1,1302177	-853,4226408	33,292109	\$	-	0,055	778	4	*
794	RFCI	19,28%	80,72%	14,79%	85,21%	0,016694	0,3362748	0,016119	0,5098337	-341,3984984	87,347794	\$	-	0,055	779	4	*
795	RBLD	95,12%	4,88%	95,51%	4,49%	-0,09791	0,9085414	2,069126	1,4876674	-1004,966176	31,169245	\$	-	0,054	780	4	*
796	VCR	94,42%	5,58%	95,88%	4,12%	-0,00651	1,1277335	2,2453	1,0748537	-839,9744874	16,84349	\$	-	0,054	781	4	*
797	PXF	95,75%	4,25%	94,80%	5,20%	-0,07887	0,8366178	1,979841	1,2820827	-926,3294097	49,363788	\$	-	0,054	782	4	*
798	GOEX	98,82%	1,18%	98,66%	1,34%	0,263121	0,3858194	4,667926	5,0463445	-1648,798297	41,578366	\$	-	0,054	783	4	*
799	GVAL	95,95%	4,05%	96,64%	3,36%	-0,11042	0,7124261	2,157775	1,7316884	-1065,183605	41,207128	\$	-	0,054	784	4	*
800	BAR	92,96%	7,04%	93,39%	6,61%	0,135345	0,0742172	0,852685	1,7487307	-702,9149508	20,944633	\$	-	0,053	785	4	*
801	RODM	96,39%	3,61%	93,24%	6,76%	-0,05226	0,7107143	1,729583	1,115956	-757,553499	57,624008	\$	-	0,053	786	4	*
802	TILT	85,83%	14,17%	82,69%	17,31%	-0,01002	0,9934374	1,328502	0,5018962	-436,8435954	69,756159	\$	-	0,053	787	4	*
803	EIS	95,36%	4,64%	94,91%	5,09%	-0,07271	0,7634851	1,847163	1,7139727	-1074,084641	28,476318	\$	-	0,053	788	4	*
804	LEAD	76,33%	23,67%	77,65%	22,35%	0,02308	0,9325418	1,15938	0,6811617	-468,2464361	11,844425	\$	-	0,052	789	4	*

805	FNDF	95,52%	4,48%	94,99%	5,01%	-0,06463	0,8185105	1,918426	1,2645368	-919,0511301	46,488573	\$	-	0,052	790	4	*
806	HFXI	92,12%	7,88%	91,79%	8,21%	-0,02378	0,7314851	1,377567	1,0505761	-694,6234876	24,834894	\$	-	0,052	791	4	*
807	WOMN	17,49%	82,51%	7,30%	92,70%	0,091516	0,5662868	0,984677	0,7061846	-336,5683976	32,312848	\$	-	0,052	792	4	*
808	OUSA	82,51%	17,49%	80,54%	19,46%	0,039143	0,7595246	1,040205	0,6125732	-457,9040868	50,019366	\$	-	0,052	793	4	*
809	ARGT	99,47%	0,53%	99,99%	0,01%	0,073826	1,114376	20,18253	3,0376695	-1380,354016	50,416614	\$	-	0,052	794	4	*
810	EMCR	92,31%	7,69%	92,06%	7,94%	-0,05295	0,6897348	1,34895	1,5700875	-537,6131436	10,59915	\$	-	0,052	795	4	*
811	NANR	96,43%	3,57%	97,18%	2,82%	0,132295	0,7886456	2,392868	2,5467707	-1043,125398	30,184282	\$	-	0,051	796	4	*
812	EWS	96,83%	3,17%	98,35%	1,65%	-0,15061	0,7177514	2,80803	1,7037767	-1080,33352	34,194465	\$	-	0,050	797	4	*
813	PJAN	95,84%	4,16%	68,33%	31,67%	0,019878	0,4727569	0,753063	0,3414926	-114,6624517	56,936419	\$	-	0,050	798	4	*
814	KLDW	91,39%	8,61%	91,84%	8,16%	-0,03709	0,8323267	1,424334	0,8897664	-624,1364238	34,141874	\$	-	0,050	799	4	*
815	HDEF	93,96%	6,04%	94,60%	5,40%	-0,05056	0,6609098	1,524293	1,3963912	-818,2197608	41,730573	\$	-	0,049	800	4	*
816	IDLV	13,30%	86,70%	4,97%	95,03%	-0,05417	1,1132803	0,574463	0,9785472	-769,9449194	79,567926	\$	-	0,049	801	4	*
817	VICE	95,25%	4,75%	95,09%	4,91%	-0,09818	0,8346943	1,854161	1,5299942	-630,8005227	23,175847	\$	-	0,049	802	4	*
818	FYLD	96,95%	3,05%	93,53%	6,47%	-0,05802	0,8330201	1,865874	1,4696664	-989,4527584	28,943851	\$	-	0,049	803	4	*
819	IDOG	95,70%	4,30%	96,21%	3,79%	-0,07207	0,7641409	1,976606	1,3639283	-960,1257045	51,109991	\$	-	0,049	804	4	*
820	SBIO	98,97%	1,03%	99,36%	0,64%	-0,09064	1,0408152	6,886364	3,6873055	-1341,163441	21,028012	\$	-	0,049	805	4	*
821	VOX	12,56%	87,44%	11,99%	88,01%	-0,0644	1,3144885	0,919901	1,4311551	-968,0277001	0,9482198	\$	-	0,048	806	4	*
822	UJAN	92,70%	7,30%	73,47%	26,53%	0,050657	0,3016765	0,587493	0,3260329	-104,6980542	74,684508	\$	-	0,048	807	4	*
823	GDXJ	99,15%	0,85%	98,74%	1,26%	0,215079	0,4441627	5,013504	5,2537199	-1669,170517	44,192482	\$	-	0,048	808	4	*
824	NTSX	80,25%	19,75%	78,80%	21,20%	0,006011	0,869623	1,10541	0,5468478	-265,5106724	6,7845417	\$	-	0,048	809	4	*
825	JPIN	91,92%	8,08%	91,52%	8,48%	-0,07528	0,7206295	1,303428	1,0470455	-746,2974859	41,031497	\$	-	0,048	810	4	*
826	KOMP	97,52%	2,48%	99,29%	0,71%	-0,09014	1,1925488	4,199382	1,7755306	-593,3085351	16,828056	\$	-	0,048	811	4	*
827	QDEF	83,89%	16,11%	80,44%	19,56%	0,021509	0,8267369	1,094508	0,4847282	-414,6586984	88,576798	\$	-	0,048	812	4	*
828	CRAK	96,00%	4,00%	96,53%	3,47%	0,059631	0,821325	2,098083	2,391166	-1054,640085	14,622992	\$	-	0,048	813	4	*
829	ASEA	96,30%	3,70%	97,33%	2,67%	-0,07875	0,6408605	2,125237	1,6530199	-1062,324619	53,813671	\$	-	0,047	815	4	*
830	ENTR	98,30%	1,70%	99,35%	0,65%	-0,00269	1,144891	5,058645	2,1181758	-749,7377303	14,459883	\$	-	0,046	816	4	*
831	EPV	1,60%	98,40%	2,24%	97,76%	0,095054	-4,139185	-1,7667	2,6526818	-1307,829259	46,509649	\$	-	0,046	817	4	*
832	JHMD	95,04%	4,96%	94,12%	5,88%	-0,02497	0,7518477	1,587267	1,1408516	-613,5125537	37,256842	\$	-	0,045	818	4	*
833	GSEW	89,61%	10,39%	81,77%	18,23%	-0,03628	0,9976414	1,31396	0,6402392	-360,1919841	38,961521	\$	-	0,045	819	4	*

834	FNDB	87,91%	12,09%	84,05%	15,95%	0,007156	0,9301785	1,247866	0,6536765	-567,2711089	38,180906	\$	-	0,045	820	4	*
835	AIVL	94,32%	5,68%	90,12%	9,88%	-0,04431	0,8671792	1,437727	0,88526	-726,2054444	60,146399	\$	-	0,044	821	4	*
836	SURE	93,13%	6,87%	93,04%	6,96%	0,004945	0,8994453	1,539949	0,8505232	-709,7537824	44,623379	\$	-	0,044	822	4	*
837	LOUP	7,07%	92,93%	7,62%	92,38%	-0,08222	0,8910013	1,492761	2,2069643	-671,6692935	9,2493731	\$	-	0,044	823	4	*
838	LRGF	76,46%	23,54%	73,75%	26,25%	0,005451	0,9510477	1,127127	0,5038018	-367,2619411	26,549027	\$	-	0,044	824	4	*
839	CWI	94,49%	5,51%	94,50%	5,50%	-0,068	0,7998552	1,573597	1,1062818	-841,0357171	31,554469	\$	-	0,043	825	4	*
840	DOG	15,30%	84,70%	13,36%	86,64%	0,000501	-1,184927	-0,88792	0,6135325	-532,3396733	51,484516	\$	-	0,043	826	4	*
841	EUSC	95,52%	4,48%	96,04%	3,96%	0,038421	0,7134496	1,72019	1,3474781	-842,0386316	34,577498	\$	-	0,042	827	4	*
842	HAP	96,52%	3,48%	97,12%	2,88%	-0,04718	0,8780967	2,211472	1,6854022	-1066,480095	37,537792	\$	-	0,042	828	4	*
843	IOO	22,51%	77,49%	23,54%	76,46%	0,018474	0,7915948	0,97525	0,501764	-419,2628225	25,000852	\$	-	0,042	829	4	*
844	IGRO	97,31%	2,69%	92,23%	7,77%	-0,03623	0,7534977	1,559988	1,1761889	-670,338495	27,799128	\$	-	0,042	830	4	*
845	EWP	98,87%	1,13%	99,78%	0,22%	-0,11015	0,9029209	7,054875	2,0427358	-1173,351372	43,265704	\$	-	0,041	831	4	*
846	FM	2,40%	97,60%	3,36%	96,64%	-0,0233	1,9136066	0,477217	1,5221197	-1013,185508	53,723637	\$	-	0,041	832	4	*
847	QRFT	90,56%	9,44%	92,11%	7,89%	0,055101	0,9288709	1,40235	0,996775	-376,884303	10,782165	\$	-	0,041	833	4	*
848	DGT	93,64%	6,36%	93,81%	6,19%	-0,00907	0,8626287	1,509507	0,9245101	-749,1885357	28,648415	\$	-	0,041	834	4	*
849	AFK	97,00%	3,00%	97,60%	2,40%	-0,17178	0,7512556	2,245198	2,0207341	-1160,615087	28,313649	\$	-	0,040	835	4	*
850	BMVP	93,77%	6,23%	94,68%	5,32%	-0,04383	0,9889743	1,687002	0,9191285	-749,800822	33,16933	\$	-	0,040	836	4	*
851	DDWM	97,58%	2,42%	93,30%	6,70%	0,017585	0,654884	1,522551	1,0615611	-648,6241319	38,552175	\$	-	0,040	837	4	*
852	WDIV	96,92%	3,08%	96,81%	3,19%	-0,07402	0,7424472	1,991294	1,1905732	-884,9040009	78,535211	\$	-	0,039	838	4	*
853	DSI	70,97%	29,03%	68,70%	31,30%	0,017643	0,9901559	1,119824	0,2750136	-109,0057723	17,507223	\$	-	0,039	839	4	*
854	HUSV	94,37%	5,63%	87,21%	12,79%	0,049486	0,6828191	1,10569	0,8711585	-530,7952513	54,023605	\$	-	0,039	840	4	*
855	IAT	0,13%	99,87%	0,68%	99,32%	-0,09649	-8,374013	1,231916	2,7025113	-1318,245039	39,541445	\$	-	0,039	841	4	*
856	INTF	92,85%	7,15%	93,22%	6,78%	-0,06744	0,784162	1,339231	1,2154818	-772,8966872	23,646861	\$	-	0,039	842	4	*
857	SECT	10,64%	89,36%	10,15%	89,85%	0,003804	0,612135	0,981863	0,571663	-322,9344397	81,808272	\$	-	0,038	843	4	*
858	IVLU	96,81%	3,19%	96,98%	3,02%	-0,03636	0,7288635	1,933357	1,6092567	-886,4310969	27,59157	\$	-	0,037	845	4	*
859	EMLP	96,96%	3,04%	97,66%	2,34%	0,03427	0,7003262	2,081199	1,5759311	-1031,992013	64,518322	\$	-	0,037	846	4	*
860	EFAD	94,27%	5,73%	94,81%	5,19%	-0,1194	0,7485934	1,423114	1,0901966	-781,4200557	29,907539	\$	-	0,037	847	4	*
861	GWX	94,95%	5,05%	94,93%	5,07%	-0,09572	0,8009903	1,522702	1,2192017	-890,5816709	46,00169	\$	-	0,037	848	4	*
862	PBE	98,91%	1,09%	99,34%	0,66%	-0,06075	0,9653243	5,121165	2,6766467	-1311,707706	18,412995	\$	-	0,036	849	4	*

863	EPS	64,47%	35,53%	63,04%	36,96%	0,024792	0,9439994	1,043639	0,3425424	-209,9834375	13,046953	\$	-	0,036	850	4	*
864	SPHB	98,44%	1,56%	99,04%	0,96%	-0,07723	1,3634619	4,20004	1,5569888	-1025,577163	79,387512	\$	-	0,036	851	4	*
865	IXP	97,93%	2,07%	98,61%	1,39%	-0,05505	0,7972794	2,830876	1,1584225	-869,8449519	10,787883	\$	-	0,035	852	4	*
866	KNCT	4,18%	95,82%	4,58%	95,42%	-0,00209	0,3503581	1,125519	1,6320158	-1042,133028	37,377608	\$	-	0,034	853	4	*
867	BBP	99,11%	0,89%	99,53%	0,47%	-0,00422	0,8976956	5,800691	3,0596426	-1253,778623	22,935169	\$	-	0,033	854	4	*
868	IQDE	96,36%	3,64%	95,36%	4,64%	-0,09089	0,7374901	1,53409	1,1447454	-854,1984435	28,380051	\$	-	0,033	855	4	*
869	MNA	93,54%	6,46%	91,10%	8,90%	0,006463	0,1297773	0,558942	0,5817435	-501,6100987	72,710374	\$	-	0,033	856	4	*
870	XLG	86,66%	13,34%	83,46%	16,54%	0,066443	1,0218779	0,801288	0,4551726	-372,546425	36,358535	\$	-	0,033	857	4	*
871	LVHI	96,71%	3,29%	97,97%	2,03%	0,059197	0,4550991	1,692343	1,0586859	-619,8772966	82,585853	\$	-	0,033	858	4	*
872	OMFL	98,55%	1,45%	99,51%	0,49%	0,026193	0,9662217	4,278361	1,1218721	-537,2688074	29,952147	\$	-	0,032	859	4	*
873	SPDN	98,34%	1,66%	72,83%	27,17%	0,02577	-0,997006	-0,77542	0,1471526	186,1808182	87,106647	\$	-	0,032	860	4	*
874	BBAX	97,10%	2,90%	98,34%	1,66%	-0,05719	0,720981	2,119994	1,4421815	-548,2143705	62,108017	\$	-	0,032	861	4	*
875	EFAV	5,30%	94,70%	5,07%	94,93%	-0,04071	1,1676066	0,555264	0,9589402	-763,5385478	58,242962	\$	-	0,032	863	4	*
876	SHE	90,85%	9,15%	89,67%	10,33%	-0,03354	0,9808943	1,304744	0,540125	-367,222848	24,141697	\$	-	0,032	864	4	*
877	BATT	99,37%	0,63%	99,76%	0,24%	-0,41632	1,1732388	8,385699	3,1308526	-798,1149817	4,5959384	\$	-	0,031	865	4	*
878	VXZ	99,12%	0,88%	99,89%	0,11%	0,179683	-1,221371	5,058021	2,941182	-830,4859209	56,318596	\$	-	0,031	866	4	*
879	UTRN	97,42%	2,58%	98,14%	1,86%	-0,11876	0,9286463	2,325445	1,3650589	-522,8198142	147,53677	\$	-	0,031	867	4	*
880	CSM	79,65%	20,35%	79,81%	20,19%	0,016195	0,98918	1,141649	0,3155118	-179,8644123	44,017964	\$	-	0,031	868	4	*
881	FDMO	96,85%	3,15%	97,53%	2,47%	0,051381	1,0273076	-0,07254	0,7380614	-470,5197643	29,28541	\$	-	0,031	869	4	*
882	XSOE	98,49%	1,51%	98,98%	1,02%	-0,07279	0,7614902	3,180687	1,9604878	-1032,872984	6,3777459	\$	-	0,031	870	4	*
883	DTH	97,53%	2,47%	97,20%	2,80%	-0,08646	0,7703364	1,921301	1,3024081	-924,3283898	55,114961	\$	-	0,030	871	4	*
884	RODE	97,87%	2,13%	96,47%	3,53%	-0,02204	0,5912352	1,659796	1,2997331	-624,8666802	43,410953	\$	-	0,030	872	4	*
885	NUMG	97,79%	2,21%	98,90%	1,10%	-0,04198	1,0903511	2,879221	1,1989811	-634,1242122	20,179466	\$	-	0,030	873	4	*
886	DEW	96,93%	3,07%	96,10%	3,90%	-0,06452	0,7996494	1,639244	0,9719012	-771,262765	49,127456	\$	-	0,029	874	4	*
887	OEF	23,71%	76,29%	18,50%	81,50%	0,047079	0,8887609	1,025292	0,2687177	-96,7823962	59,626899	\$	-	0,029	875	4	*
888	FIVA	96,85%	3,15%	97,94%	2,06%	-0,06306	0,7910534	1,894794	1,3860992	-586,9487901	34,85322	\$	-	0,029	876	4	*
889	DOL	96,92%	3,08%	96,60%	3,40%	-0,07019	0,7699975	1,644289	1,1898033	-874,022089	33,225093	\$	-	0,028	877	4	*
890	VIDI	96,81%	3,19%	97,26%	2,74%	-0,08298	0,8068557	1,759173	1,3605518	-947,4544161	29,670415	\$	-	0,028	878	4	*
891	XBI	99,83%	0,17%	99,99%	0,01%	-0,05752	1,1078757	31,39069	3,5359376	-1455,282198	18,700898	\$	-	0,028	879	4	*

892	FDLO	91,84%	8,16%	85,15%	14,85%	0,044326	0,8096384	1,052398	0,5189228	-322,8182548	59,338247	\$	-	0,028	880	4	*
893	EFU	0,79%	99,21%	1,35%	98,65%	0,112199	-4,207411	-1,61124	2,3680623	-1243,921692	67,753314	\$	-	0,028	881	4	*
894	EFO	99,80%	0,20%	100,00%	0,00%	-0,14467	1,6555027	28,16333	3,4252794	-1438,333348	10,309116	\$	-	0,027	882	4	*
895	DBJP	3,26%	96,74%	3,44%	96,56%	0,025517	0,0074825	0,826742	1,8649039	-1110,415989	32,769354	\$	-	0,027	883	4	*
896	ESGV	32,18%	67,82%	31,36%	68,64%	0,01673	0,9955928	1,080849	0,3110037	-88,0677793	9,6443924	\$	-	0,027	884	4	*
897	NACP	17,70%	82,30%	11,09%	88,91%	0,056962	0,8016516	0,988514	0,5487127	-260,1020103	20,340944	\$	-	0,027	885	4	*
898	TLTD	97,25%	2,75%	97,22%	2,78%	-0,07016	0,8256488	1,770549	1,151248	-857,4658763	39,768113	\$	-	0,026	886	4	*
899	IYC	96,88%	3,12%	97,71%	2,29%	-0,00506	1,0485082	2,005489	0,8704256	-713,2516481	12,171777	\$	-	0,026	887	4	*
900	IYG	0,41%	99,59%	1,22%	98,78%	0,054439	-1,953334	1,205308	1,5125099	-1008,88441	30,306877	\$	-	0,026	888	4	*
901	FIVG	8,36%	91,64%	8,58%	91,42%	-0,07127	0,8070948	1,104868	1,3531452	-469,5175942	6,7802449	\$	-	0,025	890	4	*
902	ISCF	96,36%	3,64%	96,51%	3,49%	-0,03526	0,7828796	1,485665	1,3595483	-824,0573058	29,256803	\$	-	0,025	891	4	*
903	SPYX	46,62%	53,38%	45,82%	54,18%	0,032423	0,9615747	1,015579	0,190006	85,6604457	7,4688979	\$	-	0,025	892	4	*
904	EWC	98,22%	1,78%	97,14%	2,86%	-0,0578	0,8802813	1,946882	1,3689227	-946,3016858	36,01391	\$	-	0,025	893	4	*
905	DIEM	96,05%	3,95%	96,32%	3,68%	-0,04511	0,6206063	1,262898	1,5403778	-772,9219339	6,1408615	\$	-	0,025	894	4	*
906	RFFC	91,25%	8,75%	89,73%	10,27%	-0,0194	0,992776	1,246498	0,5662692	-362,2907935	26,051432	\$	-	0,024	895	4	*
907	ACES	99,48%	0,52%	99,95%	0,05%	-0,18271	1,3308409	9,566272	3,6945932	-840,5304038	4,7650564	\$	-	0,023	896	4	*
908	IHE	99,20%	0,80%	99,17%	0,83%	0,026831	0,753651	3,544475	1,8060564	-1097,286315	18,25988	\$	-	0,023	897	4	*
909	HEWJ	2,52%	97,48%	2,76%	97,24%	0,037181	-0,030201	0,827574	1,8633942	-1099,22537	36,315987	\$	-	0,023	898	4	*
910	IHF	99,51%	0,49%	99,79%	0,21%	0,074827	0,9382105	7,341542	1,8503497	-1108,886185	78,240368	\$	-	0,023	899	4	*
911	SUSA	85,90%	14,10%	85,83%	14,17%	0,023812	0,9864403	1,143317	0,3301825	-190,078447	13,63276	\$	-	0,022	900	4	*
912	IXG	0,37%	99,63%	1,19%	98,81%	-0,04273	-1,803296	1,047818	1,3690782	-954,9881015	30,815092	\$	-	0,022	901	4	*
913	DYNF	78,20%	21,80%	76,66%	23,34%	0,021419	1,0212659	1,117138	0,4972489	-199,186495	1,8237857	\$	-	0,022	902	4	*
914	IPOS	99,50%	0,50%	99,98%	0,02%	-0,14651	0,6988108	8,90916	2,4117085	-1160,578835	9,348919	\$	-	0,022	903	4	*
915	URTH	92,02%	7,98%	91,58%	8,42%	-0,01308	0,9319103	1,192898	0,4559614	-364,2162702	45,812511	\$	-	0,021	904	4	*
916	PBD	99,42%	0,58%	99,89%	0,11%	-0,17603	1,1778976	7,195251	2,4275554	-1256,163181	14,452044	\$	-	0,021	905	4	*
917	IWL	26,84%	73,16%	24,40%	75,60%	0,045831	0,9354018	1,013484	0,205709	57,57346977	26,184938	\$	-	0,020	906	4	*
918	RXL	99,61%	0,39%	99,86%	0,14%	0,049299	1,6554937	9,182221	2,6700537	-1304,64923	5,7128447	\$	-	0,020	908	4	*
919	PDN	97,29%	2,71%	97,66%	2,34%	-0,07066	0,8104096	1,590374	1,2030748	-877,2804784	28,302881	\$	-	0,020	909	4	*
920	EMGF	99,06%	0,94%	99,49%	0,51%	-0,00986	0,7168558	3,423789	1,7601987	-878,2806633	4,0148395	\$	-	0,020	910	4	*

921	STOT	17,29%	82,71%	3,39%	96,61%	0,037641	0,1912258	0,012341	0,1985256	64,58930372	182,19154	\$	-	0,018	912	4	*
922	IMCG	98,26%	1,74%	98,77%	1,23%	0,003398	1,072654	2,300809	1,0499079	-807,8495602	6,833125	\$	-	0,018	913	4	*
923	FNDE	99,32%	0,68%	99,82%	0,18%	-0,06663	0,7785341	4,904681	1,8704406	-1116,486938	20,199882	\$	-	0,018	914	4	*
924	LTL	99,31%	0,69%	99,46%	0,54%	-0,1455	1,5548438	4,258912	3,3142175	-1417,009226	0,2279536	\$	-	0,017	916	4	*
925	FLGR	99,65%	0,35%	100,00%	0,00%	-0,09602	0,9824492	10,34346	1,887469	-703,1928834	24,751776	\$	-	0,017	918	4	*
926	GVIP	98,11%	1,89%	99,42%	0,58%	0,018486	1,1066652	2,428214	0,909345	-533,6402563	14,102691	\$	-	0,016	919	4	*
927	TOLZ	98,43%	1,57%	98,60%	1,40%	-0,03977	0,7622586	1,839594	1,3435813	-915,1319362	41,390332	\$	-	0,016	920	4	*
928	XPH	99,69%	0,31%	99,97%	0,03%	-0,10785	0,8913697	10,24045	2,4120695	-1249,372015	18,270134	\$	-	0,016	921	4	*
929	RSPC	0,09%	99,91%	0,56%	99,44%	-0,09474	-3,914934	0,97397	1,380768	-507,1241013	19,024416	\$	-	0,016	922	4	*
930	NFRA	97,74%	2,26%	98,01%	1,99%	-0,03953	0,726251	1,472737	0,9553486	-754,8603281	35,393867	\$	-	0,016	923	4	*
931	MFDX	98,00%	2,00%	98,63%	1,37%	-0,03569	0,7605962	1,681004	1,1115314	-540,3312908	34,98747	\$	-	0,016	924	4	*
932	PRNT	99,66%	0,34%	99,96%	0,04%	-0,24878	1,2689209	9,393802	2,3079926	-924,7980359	26,799237	\$	-	0,015	925	4	*
933	PWB	98,82%	1,18%	98,89%	1,11%	0,04867	1,0380664	2,367423	0,8273769	-678,4693377	11,506811	\$	-	0,015	926	4	*
934	ILCB	92,17%	7,83%	87,28%	12,72%	0,029646	0,9772456	1,12061	0,347815	-212,3564918	39,412959	\$	-	0,015	928	4	*
935	FXH	99,41%	0,59%	99,81%	0,19%	-0,00233	0,9041902	4,687242	1,4185062	-967,1074296	15,316752	\$	-	0,015	929	4	*
936	EEMO	99,77%	0,23%	100,00%	0,00%	-0,1271	0,7909844	13,09218	2,2030341	-1199,935048	40,496628	\$	-	0,014	930	4	*
937	EWO	99,77%	0,23%	99,99%	0,01%	-0,06345	0,9777073	12,0012	2,2066106	-1201,078729	32,715964	\$	-	0,013	932	4	*
938	RSPH	99,46%	0,54%	99,82%	0,18%	0,024361	0,9154729	4,518515	1,2307169	-890,0235071	7,4214728	\$	-	0,013	933	4	*
939	IWV	83,97%	16,03%	83,66%	16,34%	0,01664	1,0059191	1,08456	0,1833546	124,0371555	22,45992	\$	-	0,013	934	4	*
940	VNLA	15,23%	84,77%	3,27%	96,73%	0,049478	0,1480486	0,011897	0,1194204	251,469036	209,70904	\$	-	0,013	935	4	*
941	EZU	99,75%	0,25%	99,99%	0,01%	-0,06085	0,9846854	10,27659	1,582426	-1021,692965	39,990443	\$	-	0,012	936	4	*
942	PXH	99,56%	0,44%	99,85%	0,15%	-0,08246	0,7780607	4,851663	1,9932331	-1146,309183	17,735076	\$	-	0,012	937	4	*
943	ACWV	97,74%	2,26%	96,78%	3,22%	0,007299	0,6274163	1,070603	0,7090825	-594,2132146	44,166652	\$	-	0,012	938	4	*
944	FDEV	98,34%	1,66%	98,77%	1,23%	-0,04266	0,70308	1,536347	1,0583635	-406,8890622	32,406343	\$	-	0,012	939	4	*
945	SFY	92,76%	7,24%	94,58%	5,42%	0,023872	1,0577571	0,867159	0,3698081	-124,0691668	54,51703	\$	-	0,012	940	4	*
946	DVYE	99,75%	0,25%	99,99%	0,01%	-0,08183	0,7174018	9,857346	1,8874735	-1116,622754	23,008677	\$	-	0,012	941	4	*
947	EFNL	99,77%	0,23%	99,99%	0,01%	-0,04642	0,8540609	10,53843	1,8069853	-1092,950827	31,05738	\$	-	0,012	942	4	*
948	UDIV	98,11%	1,89%	98,63%	1,37%	-0,00194	0,7729425	1,49694	0,8755766	-544,4881362	43,014765	\$	-	0,012	943	4	*
949	FNDC	98,53%	1,47%	98,96%	1,04%	-0,05225	0,8157472	1,748887	1,2051055	-875,3680111	34,440391	\$	-	0,012	944	4	*

950	EWD	99,73%	0,27%	99,98%	0,02%	-0,0746	1,0759177	8,916312	1,8449624	-1104,522097	15,000886	\$	-	0,012	945	4	*
951	QLVD	98,98%	1,02%	98,68%	1,32%	-0,02583	0,6045439	1,582401	1,0434978	-372,742712	47,385203	\$	-	0,011	946	4	*
952	FVAL	96,50%	3,50%	97,28%	2,72%	0,01749	0,990689	1,351796	0,519051	-318,6227742	27,312633	\$	-	0,011	947	4	*
953	RPG	0,03%	99,97%	0,48%	99,52%	-0,01062	-3,164262	1,145893	0,9557146	-754,6221527	27,928563	\$	-	0,011	948	4	*
954	IYY	81,37%	18,63%	80,88%	19,12%	0,019519	1,002604	1,060351	0,1532623	223,3805905	23,971063	\$	-	0,011	949	4	*
955	MGC	15,19%	84,81%	13,67%	86,33%	0,044034	0,9321989	1,006487	0,1335598	283,6944925	35,802091	\$	-	0,011	950	4	*
956	JUST	19,68%	80,32%	19,49%	80,51%	0,026343	1,0388812	0,985293	0,1761763	86,94128053	9,4697634	\$	-	0,010	951	4	*
957	TCHP	99,31%	0,69%	99,75%	0,25%	-0,09369	1,2382545	3,489184	1,2536967	-325,8947908	0,4686743	\$	-	0,010	952	4	*
958	SMOG	99,74%	0,26%	99,97%	0,03%	-0,09919	1,181483	8,40877	2,324661	-1228,746945	18,849027	\$	-	0,010	953	4	*
959	DLS	98,68%	1,32%	99,10%	0,90%	-0,06757	0,8167222	1,73722	1,2220371	-882,8519007	31,129646	\$	-	0,010	954	4	*
960	HDMV	98,95%	1,05%	99,35%	0,65%	-0,04437	0,554229	1,739853	1,0061029	-580,4040972	77,82029	\$	-	0,010	955	4	*
961	PJP	99,72%	0,28%	99,94%	0,06%	-0,02559	0,7751448	6,407425	1,839734	-1102,360156	7,0998184	\$	-	0,010	956	4	*
962	TOK	97,62%	2,38%	97,66%	2,34%	0,000105	0,9443761	1,341692	0,5110285	-415,9427092	34,545105	\$	-	0,009	957	4	*
963	SCHC	98,92%	1,08%	99,25%	0,75%	-0,08066	0,8956412	1,923029	1,2497132	-894,0741968	39,277618	\$	-	0,009	958	4	*
964	RFDA	97,59%	2,41%	97,46%	2,54%	0,011985	0,9353292	1,313499	0,6338638	-390,4969958	18,964546	\$	-	0,009	959	4	*
965	ROUS	99,77%	0,23%	100,00%	0,00%	-0,01554	0,9194794	8,886533	0,9531944	-665,1630651	29,29508	\$	-	0,009	961	4	*
966	IEDI	99,21%	0,79%	99,78%	0,22%	0,043053	0,98898	2,762634	1,0136227	-466,2356449	15,95042	\$	-	0,009	962	4	*
967	DSTL	98,97%	1,03%	99,74%	0,26%	0,041393	0,9760999	2,350347	0,6828387	-309,6674168	14,871272	\$	-	0,009	963	4	*
968	XHE	99,79%	0,21%	99,99%	0,01%	-0,03055	1,0471283	8,722159	1,9356845	-1128,07704	3,6753407	\$	-	0,009	964	4	*
969	VHT	99,67%	0,33%	99,91%	0,09%	0,046096	0,8495534	4,813118	1,296774	-914,2797865	8,0586464	\$	-	0,008	965	4	*
970	VSS	99,04%	0,96%	99,35%	0,65%	-0,06796	0,8523188	1,887806	1,1965845	-870,3813372	43,427988	\$	-	0,008	966	4	*
971	BBCA	99,00%	1,00%	99,41%	0,59%	0,006279	0,8762395	1,912058	1,3215598	-515,1310307	33,117927	\$	-	0,008	967	4	*
972	FHLC	99,67%	0,33%	99,91%	0,09%	0,046304	0,8419174	4,803353	1,2912909	-911,8551045	8,7240497	\$	-	0,008	968	4	*
973	SCHK	20,83%	79,17%	17,37%	82,63%	0,023456	1,0559439	1,013461	0,1494618	153,2920279	13,729363	\$	-	0,008	969	4	*
974	XLP	99,34%	0,66%	99,81%	0,19%	0,0553	0,6312515	2,413315	1,2305617	-887,8528132	12,645387	\$	-	0,008	970	4	*
975	XLSR	99,58%	0,42%	100,00%	0,00%	-0,00356	0,9813244	4,523811	0,4056798	-144,138241	38,350713	\$	-	0,008	971	4	*
976	RWL	99,25%	0,75%	99,86%	0,14%	0,009074	0,9664482	2,656194	0,6337207	-533,9558126	16,185885	\$	-	0,007	972	4	*
977	DWMF	98,76%	1,24%	99,28%	0,72%	-0,01099	0,5578677	1,294428	0,9317846	-410,9474992	32,910992	\$	-	0,007	973	4	*
978	DFND	99,58%	0,42%	99,88%	0,12%	-0,0009	0,5070981	3,087174	1,5416429	-808,7091677	16,705528	\$	-	0,007	974	4	*

979	VDC	99,42%	0,58%	99,81%	0,19%	0,05378	0,6472893	2,425849	1,173496	-861,5185459	14,217184	\$	-	0,007	975	4	*
980	FLCA	99,27%	0,73%	99,68%	0,32%	0,009667	0,8226995	2,081988	1,3447914	-587,4648176	49,910825	\$	-	0,007	976	4	*
981	FSTA	99,45%	0,55%	99,86%	0,14%	0,052191	0,6457303	2,517687	1,1909492	-869,2488583	14,296625	\$	-	0,006	977	4	*
982	BBUS	94,21%	5,79%	92,71%	7,29%	0,013862	1,0291386	0,934143	0,1684205	87,48447412	64,657847	\$	-	0,006	978	4	*
983	VEGN	1,71%	98,29%	2,20%	97,80%	-0,00394	0,8114757	1,129158	0,629725	-237,9704959	10,876921	\$	-	0,006	979	4	*
984	KARS	64,48%	35,52%	64,48%	35,52%	-0,17394	1,1613921	1,177707	2,6604071	-786,36125	-0,077609	\$	-	0,006	980	4	*
985	ILCV	99,54%	0,46%	99,95%	0,05%	-0,01679	0,9111897	3,028692	0,7118212	-592,6998263	24,696755	\$	-	0,005	981	4	*
986	NULC	97,65%	2,35%	98,10%	1,90%	0,017876	1,0132267	1,262365	0,4606739	-171,1042852	14,12475	\$	-	0,005	982	4	*
987	IWX	99,55%	0,45%	99,91%	0,09%	-0,02164	0,9093544	2,560291	0,7206374	-597,8619059	11,162713	\$	-	0,004	984	4	*
988	SNPE	99,59%	0,41%	100,00%	0,00%	0,048977	1,0016849	3,038938	0,2267967	9,783179464	15,24074	\$	-	0,004	985	4	*
989	SPXS	0,05%	99,95%	0,46%	99,54%	-0,04026	-1,430924	-2,97228	0,570191	-473,8739686	356,04449	\$	-	0,004	986	4	*
990	GSLC	98,16%	1,84%	99,15%	0,85%	0,025735	0,9962362	0,723965	0,221947	23,89789252	21,920103	\$	-	0,004	987	4	*
991	SPXU	99,62%	0,38%	99,96%	0,04%	-0,05096	-2,96316	-1,48562	0,5797987	-481,2570984	325,52174	\$	-	0,003	988	4	*
992	USSG	99,42%	0,58%	99,88%	0,12%	0,043738	1,0074842	0,259081	0,3380362	-96,08085569	2,5761342	\$	-	0,003	989	4	*
993	SDS	99,47%	0,53%	99,93%	0,07%	-0,01431	-1,984072	-1,30236	0,299649	-127,3931385	255,19173	\$	-	0,002	990	4	*
994	UPRO	99,60%	0,40%	99,89%	0,11%	0,007728	2,9858823	3,564901	0,3430297	-196,4043921	160,84915	\$	-	0,001	991	4	*
995	SPXL	99,66%	0,34%	99,90%	0,10%	0,007848	2,9823139	3,581398	0,3380825	-187,841525	176,89335	\$	-	0,001	992	4	*
996	SH	99,34%	0,66%	99,83%	0,17%	0,001029	-0,999042	-0,77295	0,1368831	297,0759436	98,393283	\$	-	0,001	994	4	*
997	SSO	99,65%	0,35%	99,89%	0,11%	0,013956	1,9920208	2,235874	0,1653587	198,9492822	121,62855	\$	-	0,001	996	4	*
998	IHI	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,068029	0,9463091	6,459749	1,484575	-979,6770994	4,7603542	\$	-	0,000	998	4	*

Estimações Para o Modelo Com Variável *Dummy*

	Fund	a_i	b_i1	b_i2	p_value_a_i	p_value_b_i1	p_value_b_i2	R_squared	F_statistic	t_value_a_i	t_value_b_i1	t_value_b_i2	AUM	Quartil
1	SPY	0,0239038	1,002453	-0,0069	2,80338E-05	0	0,054221375	0,999125226	203683,8523	4,225460767	381,4072866	-1,92930623	\$546.072.000,00	2
2	IVV	0,0300034	1,001418	0,004004	2,62415E-08	0	0,234737209	0,999230093	231884,0229	5,648875781	405,2132854	1,18958248	\$499.916.000,00	2
3	VOO	0,0332099	0,998209	0,002051	3,84521E-11	0	0,510915094	0,999335507	268697,8221	6,75019251	436,0606549	0,657852879	\$483.652.000,00	2
4	VTI	0,002226	1,032806	-0,01594	0,895272016	0	0,137270392	0,992573858	23880,4841	0,131698722	131,3258798	-1,48826009	\$416.455.000,00	3
5	VUG	0,114794	1,084429	-0,07552	0,074136485	1,1713E-146	0,063796611	0,912574265	1864,972628	1,789265993	36,32729732	-1,85744145	\$138.990.000,00	3
6	VEA	-0,148867	0,910814	-0,03798	0,122151774	1,10822E-68	0,533349923	0,751943115	541,5982288	-1,54825229	20,35861271	-0,62330396	\$135.648.000,00	3
7	IEFA	-0,16056	0,915708	-0,05829	0,102332584	3,49276E-67	0,348974015	0,742485403	515,1451365	-1,63644926	20,05849952	-0,93740196	\$118.223.000,00	3
8	VTV	-0,079435	0,941001	0,062232	0,211685946	1,1786E-125	0,122727815	0,886512005	1395,655507	-1,25043595	31,83600988	1,545863135	\$115.923.000,00	1
9	IWF	0,1299579	1,059623	-0,06236	0,024135503	2,0431E-161	0,08744287	0,925943451	2233,904128	2,261382662	39,62771677	-1,71217476	\$ 99.666.900,00	3
10	IJH	-0,206842	1,18556	-0,03844	0,021734744	1,0122E-108	0,499955051	0,849483796	1008,359464	-2,30169876	28,35374878	-0,67501855	\$ 82.941.300,00	3
11	VWO	0,1523375	0,685607	0,067615	0,30929659	3,97821E-21	0,476306456	0,497770939	177,0807014	1,01766441	9,843499391	0,712756753	\$ 80.466.000,00	1
12	IEMG	0,1245474	0,725698	0,044844	0,398151554	6,37907E-24	0,631111392	0,523328165	196,1544442	0,845603029	10,58922494	0,480438856	\$ 80.450.400,00	2
13	VIG	-0,00504	0,896951	0,005052	0,90948911	5,253E-178	0,857274945	0,936132421	2618,788174	-0,1137367	43,50676196	0,179930739	\$ 79.556.500,00	2
14	VGT	0,2976237	1,112066	-0,0745	0,001353012	2,26009E-96	0,203749145	0,849777383	1010,679322	3,221415245	25,86939091	-1,27249464	\$ 77.279.200,00	3
15	IJR	-0,190364	1,204294	-0,07729	0,144150767	2,51067E-66	0,349159439	0,736051973	498,2342711	-1,46264452	19,88667087	-0,93704107	\$ 77.154.500,00	3
16	XLK	0,2960276	1,076944	-0,06063	0,001144617	7,3687E-95	0,291028481	0,846667063	986,5537364	3,269982665	25,56717003	-1,05691065	\$ 72.375.300,00	3
17	VO	-0,190125	1,148852	-0,04628	0,001441221	6,2008E-170	0,219097951	0,923993074	2171,996299	-3,20291848	41,5955072	-1,23037086	\$ 63.549.800,00	3
18	IWM	-0,133193	1,199106	-0,07629	0,279183291	1,08613E-71	0,327978962	0,764936952	581,4131005	-1,08325277	20,95960492	-0,97908645	\$ 58.926.200,00	3
19	ITOT	-0,004895	1,039981	-0,01461	0,769466699	0	0,167957257	0,992820229	24706,0627	-0,29322103	133,8868656	-1,38066556	\$ 57.654.300,00	3
20	IWD	-0,144074	1,001086	0,037326	0,019545809	1,9384E-140	0,338777075	0,901316603	1631,83715	-2,34200122	34,9742648	0,957439575	\$ 55.671.100,00	2
21	SCHD	-0,004649	0,876529	0,082827	0,946304088	1,5917E-103	0,058719604	0,857857349	1078,286581	-0,06738029	27,30383147	1,89432739	\$ 54.461.400,00	1
22	RSP	-0,156922	1,103585	-0,02817	0,009281126	1,0674E-160	0,459898607	0,91735429	1983,171701	-2,6109792	39,46403334	-0,73954711	\$ 54.357.800,00	3
23	IVW	0,1142298	1,030894	-0,04216	0,02993902	1,3715E-172	0,205471052	0,934872408	2564,666236	2,176695591	42,21906311	-1,26765652	\$ 54.283.200,00	3
24	EFA	-0,169133	0,917173	-0,07283	0,085350534	2,47876E-67	0,242025445	0,740698835	510,3648187	-1,72363432	20,08835303	-1,17123322	\$ 53.992.300,00	3
25	VYM	-0,069493	0,883061	0,077501	0,290697107	2,4689E-111	0,063253338	0,867070234	1165,4015	-1,05763762	28,88454796	1,861269595	\$ 53.883.600,00	1
26	VB	-0,187371	1,205701	-0,07053	0,053219463	5,4725E-101	0,250351115	0,835935537	910,3361772	-1,9374163	26,7938915	-1,15074292	\$ 53.820.400,00	3
27	QUAL	0,0242238	1,018025	-0,02294	0,45179963	9,0715E-266	0,260971707	0,972944723	6425,097515	0,752968152	68,00953073	-1,12528548	\$ 46.976.000,00	3

28	SCHX	0,0080773	1,021963	-0,01225	0,416910685	0	0,052369922	0,997362562	67563,83483	0,812421157	220,9165866	-1,94440063	\$ 43.529.600,00	3	*
29	SPLG	0,0063224	1,004413	-0,01218	0,755862604	0	0,344837912	0,988631723	15537,58198	0,311077557	106,2128559	-0,94548388	\$ 40.447.600,00	3	*
30	XLF	-0,203211	1,190311	-0,04688	0,117354475	1,26239E-65	0,568241736	0,729602079	482,0879204	-1,56850063	19,74581608	-0,5709959	\$ 39.899.000,00	3	*
31	VEU	-0,083632	0,851286	-0,01997	0,389234386	3,44212E-61	0,745563381	0,733611696	492,0334494	-0,86170649	18,85114342	-0,32466225	\$ 38.920.900,00	3	*
32	XLV	0,1341393	0,759014	0,108546	0,228269525	3,34726E-41	0,12409601	0,662421438	350,5928502	1,206207774	14,66873363	1,540223503	\$ 38.396.100,00	1	*
33	SCHF	-0,16427	0,909985	-0,05025	0,084709898	1,04951E-69	0,4048007	0,752149931	542,199247	-1,72718854	20,56330045	-0,8337368	\$ 38.199.400,00	3	*
34	XLE	-0,346665	1,068452	0,326903	0,18482635	1,95532E-17	0,048697333	0,385286602	111,9836873	-1,32774857	8,795020198	1,975734233	\$ 38.147.300,00	1	*
35	VT	-0,040226	0,95621	-0,01487	0,383453825	2,2169E-182	0,61110705	0,939041451	2752,286745	-0,87226603	44,56250965	-0,50879248	\$ 38.062.900,00	3	*
36	VV	0,0212064	1,013373	-0,00723	0,019055621	0	0,206453357	0,997812849	81510,54305	2,351565436	241,510819	-1,26490972	\$ 36.733.200,00	2	*
37	IWB	0,002837	1,026217	-0,00727	0,799476017	0	0,304766621	0,996710193	54130,50425	0,254151458	197,5840788	-1,0272489	\$ 36.584.300,00	2	*
38	IWR	-0,208997	1,160899	-0,04592	0,0010077	9,667E-161	0,25214298	0,915718408	1941,21102	-3,30657795	39,47383317	-1,14639569	\$ 33.627.800,00	3	*
39	DIA	-0,08613	0,998727	0,025281	0,117974151	9,3549E-159	0,468601416	0,919456687	2039,601495	-1,56584894	39,02281772	0,725272455	\$ 32.768.000,00	2	*
40	IVE	-0,083956	0,975397	0,036272	0,169406958	1,4344E-137	0,348637439	0,899847656	1605,282267	-1,37596547	34,35691192	0,938057334	\$ 32.759.400,00	2	*
41	SCHG	0,1295863	1,091701	-0,06893	0,044877449	5,3367E-147	0,09206343	0,913122604	1877,871336	2,010511585	36,40218577	-1,68763313	\$ 31.510.500,00	3	*
42	SCHB	-0,008186	1,040616	-0,01346	0,622050605	0	0,201350321	0,992913606	25033,96783	-0,49323211	134,7533625	-1,27928474	\$ 29.694.600,00	3	*
43	SPYG	0,1175756	1,030255	-0,04153	0,026021823	8,2689E-172	0,213988495	0,934448575	2546,928781	2,232084503	42,03531834	-1,24414907	\$ 29.681.500,00	3	*
44	DGRO	-0,077634	0,951859	0,014844	0,129306961	7,5112E-162	0,644306128	0,926509831	2155,841837	-1,51928443	40,4847774	0,461959608	\$ 27.388.800,00	2	*
45	VBR	-0,231675	1,20622	-0,02529	0,047388208	4,06535E-78	0,732211688	0,777003829	622,5429061	-1,98738512	22,23853378	-0,34236333	\$ 27.167.600,00	3	*
46	USMV	-0,151734	0,855794	0,071579	0,017263332	1,146E-111	0,075974323	0,857966607	1079,253479	-2,38847959	28,95241307	1,777977917	\$ 24.058.800,00	1	*
47	COWZ	-0,145811	1,089107	-0,00724	0,273336877	3,32197E-57	0,926272245	0,78039176	451,3025261	-1,09699397	19,02337681	-0,09259719	\$ 22.781.200,00	2	*
48	MGK	0,1544013	1,068201	-0,07284	0,026986779	4,4E-131	0,099329226	0,897570697	1565,625857	2,217802849	32,97626522	-1,65097599	\$ 22.598.100,00	3	*
49	SPYV	-0,092406	0,973649	0,029732	0,132540817	1,9534E-136	0,444685359	0,897541563	1565,12986	-1,50644989	34,11404326	0,764870369	\$ 21.443.300,00	2	*
50	MDY	-0,212449	1,187692	-0,04069	0,018738792	1,3285E-108	0,476367056	0,849076807	1005,158452	-2,35786262	28,32980537	-0,71265876	\$ 21.242.300,00	3	*
51	SPDW	-0,152958	0,908806	-0,03361	0,106999694	5,66094E-70	0,575833212	0,756792234	555,9589966	-1,61453602	20,61687014	-0,55982422	\$ 20.413.100,00	3	*
52	XLY	-0,071648	1,194011	-0,17405	0,460262511	2,3509E-99	0,004790065	0,831723969	883,0808992	-0,73894721	26,46632738	-2,83265326	\$ 20.138.400,00	4	*
53	VGK	-0,185284	0,993945	-0,05544	0,112061707	1,00873E-58	0,452690608	0,70638843	429,8470468	-1,59161095	18,35005225	-0,75148507	\$ 20.100.600,00	3	*
54	IYW	0,3828002	1,08076	-0,06067	0,000315687	6,44119E-77	0,364901507	0,812263421	773,0214237	3,625692333	22,00009833	-0,90683508	\$ 19.569.400,00	3	*
55	SDY	-0,106606	0,907983	0,040127	0,204011192	2,32567E-83	0,450361169	0,801737429	722,4951886	-1,27175644	23,27959453	0,755366057	\$ 19.563.600,00	2	*
56	EEM	0,1135868	0,745135	0,01436	0,463765836	5,81717E-23	0,883770135	0,506677239	183,5032569	0,733185492	10,33707347	0,146261263	\$ 19.339.300,00	2	*

57	XLC	0,2579721	0,855033	0,068932	0,127812611	2,49957E-30	0,449406016	0,745174582	295,3497861	1,526966076	12,8130493	0,757388017	\$ 19.244.300,00	1	
58	VXF	-0,193516	1,246531	-0,097	0,046984888	8,1506E-105	0,115865292	0,842372878	954,8100126	-1,99102924	27,56392643	-1,57491846	\$ 18.314.100,00	4	
59	XLI	-0,108318	1,121599	-0,01529	0,263326356	1,31645E-91	0,803080843	0,820443971	816,380217	-1,11973934	24,91887631	-0,24948549	\$ 18.223.200,00	3	*
60	NRGU	-0,300237	2,777649	1,709025	0,856882032	1,63991E-05	0,050977988	0,284271961	34,42215752	-0,18052376	4,391439344	1,960730778	\$ -	1	*
61	GUSH	0,0202504	2,315818	1,628712	0,984439316	9,56081E-07	0,01034624	0,286112332	61,85380687	0,0195142	4,967444482	2,574564289	\$ -	1	*
62	ERX	-0,660711	2,432327	1,199169	0,287162893	3,21606E-16	0,002390792	0,415914612	127,2246813	-1,06542599	8,429658664	3,051374175	\$ -	1	*
63	AMZA	0,330203	0,777373	1,038655	0,393848991	1,18838E-05	1,79831E-05	0,309543457	74,27119529	0,853399341	4,424571054	4,330759911	\$ -	1	*
64	WEBS	-1,186018	-3,14741	1,016006	0,184194488	1,3512E-18	0,024873775	0,645349089	140,1149083	-1,33193413	-9,6054051	2,258096435	\$ -	1	*
65	MLPA	0,2652086	0,519414	0,792496	0,318416408	3,07882E-05	3,17511E-06	0,292626366	73,91083709	0,998646861	4,203533559	4,708961327	\$ -	1	*
66	AMLP	0,2776593	0,544179	0,758762	0,301696594	1,59793E-05	1,00841E-05	0,292512146	73,87005995	1,033798464	4,354536193	4,457926494	\$ -	1	*
67	HIBS	-0,38901	-4,10494	0,719963	0,653672949	5,59873E-29	0,101232091	0,738669219	217,6457343	-0,44924941	-12,8826451	1,645473858	\$ -	1	*
68	NML	-0,342463	1,207227	0,695537	0,335075398	9,7958E-13	0,002091006	0,352889257	97,43239131	-0,96480935	7,30958625	3,0920831	\$ -	1	*
69	USAI	0,0683673	0,799829	0,692412	0,82857898	8,83941E-10	6,98602E-05	0,470095685	97,58464655	0,216696238	6,31271367	4,027996699	\$ -	1	*
70	INDL	0,111411	1,690629	0,674809	0,828541098	4,96162E-12	0,038840018	0,342376203	93,01855451	0,216678821	7,066643252	2,070965906	\$ -	1	*
71	AMJ	0,2251883	0,602716	0,665407	0,399272661	1,59996E-06	9,47235E-05	0,297551142	75,68162434	0,843593953	4,852623547	3,933492509	\$ -	1	*
72	ATMP	0,3210865	0,600984	0,585558	0,210018379	6,1094E-07	0,000332892	0,308934989	79,87147938	1,255020086	5,048563784	3,611618167	\$ -	1	*
73	DIG	-0,737194	2,118917	0,569559	0,156518374	2,4695E-17	0,084236362	0,379414528	109,2335094	-1,41886917	8,764984563	1,72982974	\$ -	1	*
74	BRZU	-0,224566	2,364719	0,546126	0,805880779	4,16273E-08	0,345842023	0,228142902	52,80968705	-0,2458651	5,564284545	0,943516187	\$ -	1	*
75	ENFR	0,0422929	0,814231	0,521492	0,847421837	9,95339E-15	0,000199474	0,434257983	137,1427681	0,192502098	7,965118665	3,745581186	\$ -	1	*
76	BZQ	0,2344043	-1,96919	0,521153	0,716099778	1,19563E-10	0,202303711	0,213683743	48,5531892	0,363868382	-6,56964946	1,276579037	\$ -	1	*
77	MLPX	0,0824548	0,823883	0,49701	0,721553356	8,92296E-14	0,000746259	0,413235289	125,8279005	0,35657094	7,657231451	3,391552097	\$ -	1	*
78	SOXS	-1,769798	-3,55589	0,491341	0,001584939	6,92298E-37	0,164833867	0,6213648	293,2035308	-3,17491255	-13,7098669	1,390896734	\$ -	1	*
79	GLIN	0,3828204	0,493711	0,453254	0,151194292	7,71201E-05	0,007467193	0,227995751	52,76556572	1,437377393	3,984048606	2,685471803	\$ -	1	*
80	SMIN	0,5880059	0,397308	0,413242	0,010483652	0,000211943	0,004562326	0,236384161	55,30787606	2,568498656	3,729932506	2,848427459	\$ -	1	*
81	FNGD	-2,539553	-3,07458	0,40098	0,001322587	3,84512E-20	0,344759049	0,627240981	181,7314206	-3,23928133	-9,83394257	0,946185575	\$ -	1	*
82	CHAU	0,6153165	0,863883	0,400923	0,263822197	0,000558301	0,235816073	0,186398106	35,81633417	1,11874362	3,47500035	1,187031532	\$ -	1	*
83	TPYP	-0,095305	0,795182	0,397505	0,650738	4,10717E-16	0,001981783	0,460543737	130,3343424	-0,45303511	8,443195059	3,11088249	\$ -	1	*
84	PUTW	0,1319317	0,449353	0,38108	0,030271374	1,19433E-48	1,58751E-22	0,832989734	704,9220324	2,173818437	16,73905428	10,34759182	\$ -	1	*
85	LABD	-1,055001	-2,95839	0,373348	0,271547552	2,06368E-11	0,523121492	0,347723726	82,27397467	-1,10081868	-6,87114179	0,639026812	\$ -	1	*

86	VNM	0,1325302	0,522503	0,356361	0,537516336	2,46304E-07	0,009098887	0,290631691	73,20061369	0,616970237	5,22774563	2,617841956	\$	-	1	*
87	XYLD	0,1234031	0,526024	0,35502	0,050985492	1,29508E-56	1,00961E-17	0,8131763	777,6716688	1,95598876	17,91935313	8,879660144	\$	-	1	*
88	JNUG	-1,904821	1,937939	0,354428	0,105902499	0,000432682	0,634593148	0,063595942	12,1341582	-1,61961818	3,541399146	0,475543819	\$	-	1	*
89	KSA	0,2404006	0,246905	0,341712	0,271191487	0,01145113	0,010428134	0,139334959	24,12193822	1,101684995	2,539119518	2,572173046	\$	-	1	*
90	IEO	-0,172367	1,11091	0,331644	0,59577876	7,3265E-13	0,107643705	0,321473337	84,64894979	-0,5307978	7,352412121	1,611572246	\$	-	1	*
91	FM	0,1602734	0,378866	0,330255	0,24058493	4,35384E-09	0,000149058	0,374523623	106,9822775	1,174828636	5,968636955	3,820023016	\$	-	1	*
92	VPC	-0,474211	0,938065	0,319354	0,037286873	1,1775E-22	0,008535004	0,637147672	158,0347871	-2,09295083	10,74520516	2,64955394	\$	-	1	*
93	SSG	-1,187577	-2,41698	0,31562	0,00232592	1,89407E-35	0,199975887	0,607833545	276,9221901	-3,0597689	-13,3837102	1,283201897	\$	-	1	*
94	IXC	-0,333	1,019319	0,312943	0,166638826	1,61565E-18	0,040476508	0,403866175	121,0423236	-1,38496665	9,111333167	2,053831738	\$	-	1	*
95	VDE	-0,342623	1,076733	0,312854	0,199363407	4,81308E-17	0,064651945	0,379407045	109,2300382	-1,28495382	8,678716167	1,851468765	\$	-	1	*
96	FENY	-0,341439	1,070231	0,309228	0,199160363	5,55306E-17	0,066735208	0,378021788	108,5888405	-1,28553548	8,660146927	1,837190509	\$	-	1	*
97	CNXT	0,360362	0,450277	0,29843	0,29962839	0,004768306	0,169683396	0,128945506	25,01771201	1,038293417	2,834811092	1,375178688	\$	-	1	*
98	YANG	-0,672084	-2,07525	0,295327	0,379990796	9,53559E-09	0,542618901	0,255462368	61,30329456	-0,87863891	-5,83086969	0,609246961	\$	-	1	*
99	VAMO	0,2736044	0,266504	0,295085	0,112346009	0,0005559	0,005007413	0,247515801	49,12044617	1,590861947	3,477315334	2,820523127	\$	-	1	*
100	IYE	-0,380122	1,095094	0,289249	0,142108829	1,7321E-18	0,078085733	0,395325808	116,8092591	-1,47014647	9,10261096	1,765282029	\$	-	1	*
101	RSPG	-0,388777	1,211027	0,286061	0,211138286	4,62786E-16	0,146643015	0,355569272	98,58061356	-1,25193856	8,381317681	1,453598047	\$	-	1	*
102	DIV	-0,349935	0,854606	0,28156	0,007334935	9,51881E-39	0,00068046	0,618538355	289,7072026	-2,69152023	14,12706364	3,417312505	\$	-	1	*
103	ASHS	0,3410127	0,386931	0,279176	0,278125943	0,007789289	0,158923374	0,118029676	23,01789958	1,085683596	2,671526772	1,410741676	\$	-	1	*
104	EMLP	-0,123029	0,742888	0,278781	0,385506156	1,37011E-26	0,002000084	0,534520342	205,1667915	-0,86850588	11,27104486	3,10549391	\$	-	1	*
105	PXE	-0,13187	1,120672	0,27847	0,715991541	7,30436E-11	0,225670083	0,279396474	69,27365034	-0,36401341	6,648561958	1,212984413	\$	-	1	*
106	TECS	-1,122996	-3,06382	0,275994	0,000138958	1,89505E-79	0,137247808	0,812105944	772,2238013	-3,83776869	-22,5030148	1,488345788	\$	-	1	*
107	XOP	-0,296437	1,191802	0,257197	0,438851211	5,48635E-11	0,289319729	0,274683584	67,66260807	-0,77471244	6,694048371	1,060665304	\$	-	1	*
108	FFTY	0,299399	0,892191	0,255266	0,105532589	4,97809E-24	0,024784918	0,615101813	250,3673801	1,621726183	10,69184802	2,251971391	\$	-	1	*
109	FILL	-0,303236	1,010826	0,253661	0,204385957	1,71762E-18	0,094059885	0,397839159	118,042542	-1,2707019	9,103663384	1,677335551	\$	-	1	*
110	ASHR	0,4758673	0,399037	0,253286	0,074361333	0,001349789	0,133778865	0,173202295	37,42811142	1,78787274	3,22211209	1,50164039	\$	-	1	*
111	EPHE	-0,050924	0,619083	0,25191	0,800871852	1,03298E-10	0,049378351	0,316727006	82,81983763	-0,25234408	6,593144784	1,969777294	\$	-	1	*
112	EWX	0,2133868	0,570257	0,227404	0,093211786	1,86495E-20	0,004859119	0,539705199	209,4903716	1,681688286	9,65884548	2,828004787	\$	-	1	*
113	BBCA	-0,18268	0,90216	0,227067	0,248861341	1,17196E-36	0,007621577	0,767467729	325,6471976	-1,15539296	14,57861817	2,686808698	\$	-	1	*
114	PTLC	0,6360892	0,294964	0,226702	3,30429E-09	9,98715E-10	0,000447936	0,568570955	202,5139582	6,033159753	6,238899416	3,53562338	\$	-	1	*

115	KBA	0,4858269	0,382006	0,224579	0,063596445	0,001685379	0,174086225	0,171555061	36,37719817	1,858914651	3,156974508	1,36102899	\$	-	1	*
116	FCG	-0,458621	1,214582	0,222723	0,274332719	9,53587E-10	0,402089123	0,237394076	55,61772708	-1,09425941	6,22830459	0,838561679	\$	-	1	*
117	DVYE	0,2042021	0,562186	0,222347	0,207765737	3,44527E-13	0,030667909	0,425514454	132,3362263	1,261254742	7,46275727	2,167087281	\$	-	1	*
118	TRND	0,6253033	0,220477	0,220181	9,61546E-09	7,7375E-08	7,7316E-05	0,690029492	190,7037118	5,932169216	5,53327277	4,017412643	\$	-	1	*
119	IDX	-0,190107	0,830998	0,219373	0,408402217	3,95056E-14	0,132516035	0,347347408	95,0879599	-0,82735826	7,772695601	1,506546519	\$	-	1	*
120	SMHB	-1,485035	2,919144	0,218777	0,052769952	3,59263E-20	0,585954435	0,560099796	120,1092435	-1,94496149	9,942147951	0,545332436	\$	-	1	*
121	BTAL	-0,025419	-0,49001	0,218683	0,864731433	5,13821E-12	0,021055273	0,29409274	74,4355137	-0,17043618	-7,0613338	2,313813979	\$	-	1	*
122	IGE	-0,337321	1,047902	0,217589	0,117300385	1,76278E-23	0,11090347	0,459107591	151,6516439	-1,56873261	10,47375651	1,596782895	\$	-	1	*
123	REW	-0,92874	-2,01239	0,21733	4,05619E-05	2,8077E-63	0,127044019	0,771263932	602,4373739	-4,13866884	-19,2732977	1,528235287	\$	-	1	*
124	PTMC	0,620108	0,162176	0,21703	2,83672E-07	0,00250659	0,002855795	0,391740085	98,96656272	5,211143204	3,03924283	2,99893767	\$	-	1	*
125	HUSV	-0,11689	0,754773	0,214218	0,182143905	2,17361E-61	4,85218E-05	0,814363641	581,9921807	-1,33651694	19,83688141	4,107744919	\$	-	1	*
126	EPI	0,203738	0,610448	0,212759	0,282120157	1,188E-11	0,076602759	0,33877592	91,53926228	1,076651893	6,933120481	1,774169303	\$	-	1	*
127	DGS	0,1482911	0,639295	0,2127	0,270540598	1,61401E-22	0,012845134	0,539831245	209,5966925	1,102957456	10,21930738	2,496404963	\$	-	1	*
128	EWV	0,056554	-1,47238	0,207583	0,829148662	6,94652E-30	0,211665013	0,519802634	193,4025683	0,215898935	-12,0804302	1,250493329	\$	-	1	*
129	EYLD	0,4656854	0,489064	0,204202	0,050572655	3,49572E-06	0,152385864	0,300692017	57,90466089	1,960939663	4,704768282	1,433859495	\$	-	1	*
130	FLTW	0,4917045	0,518041	0,200787	0,020051056	2,29228E-09	0,079712984	0,47726312	100,1265788	2,336766102	6,146361217	1,75779112	\$	-	1	*
131	ARGT	0,1741228	1,046257	0,193739	0,522038481	1,03989E-15	0,261181863	0,387245338	112,9127823	0,640627542	8,273029789	1,12478907	\$	-	1	*
132	CEFS	-0,095461	0,714471	0,192344	0,471213624	5,63665E-31	0,01251861	0,66199203	240,2439082	-0,72125009	12,7205902	2,50951066	\$	-	1	*
133	EEMS	0,1739773	0,638983	0,190806	0,198334474	2,5515E-22	0,02623557	0,539865324	209,6254484	1,287905866	10,1661694	2,228881884	\$	-	1	*
134	FPEI	-0,30676	0,438295	0,19031	0,011724337	8,64551E-17	0,005538942	0,479971863	106,449538	-2,53379043	8,763258564	2,791424166	\$	-	1	*
135	KEMX	0,0817254	0,717649	0,188111	0,689403935	9,07663E-18	0,079591123	0,634672897	151,1427473	0,400108418	9,238302544	1,759929823	\$	-	1	*
136	GXG	-0,691393	1,140448	0,187648	0,012885866	1,31445E-17	0,285703143	0,350871035	96,57396556	-2,49526848	8,845943348	1,068661772	\$	-	1	*
137	FXN	-0,494494	1,298213	0,186764	0,124609952	4,81689E-17	0,359715042	0,355820977	98,68894456	-1,53811763	8,678613612	0,916694434	\$	-	1	*
138	FLCA	-0,237002	0,880296	0,181457	0,124899676	8,65567E-36	0,032927464	0,721492649	289,2802605	-1,5383801	14,10565847	2,141835815	\$	-	1	*
139	SMN	0,315151	-2,2647	0,181417	0,24573545	9,50044E-57	0,291643469	0,694160526	405,5177887	1,162042292	-17,9469107	1,055562973	\$	-	1	*
140	AFTY	0,3531412	0,412038	0,180335	0,195764898	0,000908276	0,283077502	0,171824601	32,780842	1,295539049	3,338626207	1,074651533	\$	-	1	*
141	FXP	-0,471656	-1,37736	0,179075	0,351953801	8,70538E-09	0,576975792	0,257769445	62,04919384	-0,93161722	-5,84701473	0,558148866	\$	-	1	*
142	FXG	0,0733943	0,589559	0,178784	0,513353725	1,13354E-26	0,012224791	0,555135047	222,9533424	0,654059909	11,29167739	2,514120958	\$	-	1	*
143	VFMV	-0,086024	0,754785	0,176339	0,349364597	2,44065E-60	0,000482672	0,860112544	657,9006066	-0,93719157	20,51236242	3,526356929	\$	-	1	*

144	SDIV	-0,459556	1,001228	0,175769	0,001889749	5,52263E-41	0,060026908	0,616999464	287,8252826	-3,12254309	14,62108208	1,884583539	\$	-	1	*
145	EIDO	-0,189195	0,852643	0,175571	0,433164375	1,35706E-13	0,251229709	0,325880995	86,37061217	-0,78437881	7,597288163	1,148608659	\$	-	1	*
146	XLP	0,0202874	0,602784	0,171041	0,846000811	2,94491E-31	0,009995841	0,583721274	250,5329431	0,194317624	12,40862667	2,585178064	\$	-	1	*
147	VRAI	-0,574022	1,075986	0,169352	0,012248405	8,49031E-28	0,163073555	0,675675575	187,499914	-2,52188596	12,26869396	1,398623296	\$	-	1	*
148	EWC	-0,17299	0,907457	0,16871	0,145473016	1,87233E-49	0,025270764	0,689472583	396,6985251	-1,45783014	16,43567448	2,243521703	\$	-	1	*
149	FSTA	0,0212557	0,616113	0,167146	0,833421373	3,00679E-34	0,009280475	0,609110364	278,4103452	0,210418047	13,10820642	2,611003481	\$	-	1	*
150	INDA	0,0872797	0,647827	0,163534	0,624117279	2,79167E-14	0,147738736	0,366502823	103,3656345	0,490307051	7,821502479	1,44965806	\$	-	1	*
151	FOVL	-0,330481	1,170942	0,162229	0,222214235	1,80177E-24	0,256127431	0,661528252	171,9921572	-1,22354665	11,31752247	1,138059392	\$	-	1	*
152	EUSC	0,1023113	0,698676	0,161772	0,422231623	1,2592E-29	0,039601174	0,615047926	252,9732785	0,803250662	12,11524491	2,063570174	\$	-	1	*
153	VDC	0,0265658	0,618448	0,161594	0,789847491	2,91539E-35	0,010759442	0,616692658	287,4518938	0,266641833	13,34091946	2,55937284	\$	-	1	*
154	SDEM	0,1008453	0,639718	0,161136	0,588184824	1,77322E-13	0,160452212	0,418739168	113,5827585	0,541838626	7,585343541	1,405759035	\$	-	1	*
155	XPH	0,1543152	0,766384	0,156957	0,455826713	9,92351E-15	0,231532981	0,410520714	124,4256913	0,746277943	7,965534369	1,197777657	\$	-	1	*
156	BRF	-0,180213	0,937714	0,155544	0,59075121	3,28879E-09	0,463973984	0,235810665	55,13228668	-0,53807125	6,017300806	0,73284393	\$	-	1	*
157	OBOR	-0,05207	0,621669	0,152784	0,780514511	1,0825E-14	0,146072773	0,496934114	112,9397464	-0,27886757	8,084577852	1,456849416	\$	-	1	*
158	CRAK	-0,198438	0,930666	0,15277	0,374700047	4,63582E-19	0,261960389	0,434577903	115,5447323	-0,88858459	9,334566713	1,123175752	\$	-	1	*
159	IHE	0,1818973	0,683667	0,152567	0,244275605	1,38098E-19	0,123473111	0,472732739	160,1874207	1,165647079	9,415895844	1,542784995	\$	-	1	*
160	EWT	0,4289998	0,62582	0,151376	0,008031651	6,22045E-16	0,139063843	0,4707356	158,9087806	2,660694694	8,341881297	1,481489321	\$	-	1	*
161	DDL5	-0,055779	0,685592	0,14742	0,63164498	2,59379E-34	0,036091958	0,657763736	265,8708612	-0,47976819	13,4087427	2,102720289	\$	-	1	*
162	PWS	0,4483414	0,242717	0,146724	0,018020765	0,001485562	0,154307363	0,302245408	47,64855054	2,37706316	3,204406543	1,427757276	\$	-	1	*
163	RSP5	-0,009919	0,595676	0,146549	0,928735284	1,04671E-27	0,037435531	0,53753171	207,666127	-0,08947822	11,54910188	2,086168611	\$	-	1	*
164	DEM	0,1717711	0,653057	0,145819	0,276196457	8,17613E-18	0,144832091	0,46723846	156,6928767	1,090014701	8,906547019	1,460159561	\$	-	1	*
165	FLMX	-0,24412	0,887509	0,143328	0,392625677	1,74143E-13	0,361438674	0,42282277	81,80365918	-0,85597094	7,682139155	0,913877136	\$	-	1	*
166	HDV	-0,114819	0,782539	0,140383	0,187097781	1,19445E-63	0,01109841	0,74889887	532,8660391	-1,32090173	19,34815056	2,54843789	\$	-	1	*
167	PBJ	0,016102	0,618858	0,139624	0,887990787	4,49054E-28	0,054365352	0,549114038	217,5902177	0,140914046	11,63973425	1,928142065	\$	-	1	*
168	UAPR	0,0681538	0,245464	0,139344	0,173458324	9,42128E-30	2,34079E-07	0,812298737	377,9450123	1,364890828	12,88401442	5,309999645	\$	-	1	*
169	MEXX	-1,026282	2,734876	0,138257	0,194285186	3,45118E-15	0,760617887	0,403650358	81,67547983	-1,30041752	8,228907233	0,30489954	\$	-	1	*
170	EELV	0,0634539	0,523616	0,136554	0,587000777	2,19485E-20	0,065486769	0,497724126	177,0475451	0,543515671	9,639238568	1,845702018	\$	-	1	*
171	ENOR	-0,229135	1,033577	0,132851	0,229628325	3,732E-28	0,271675281	0,523669381	196,4229444	-1,20268736	11,65949556	1,10034609	\$	-	1	*
172	LVHI	0,0270228	0,480057	0,132721	0,815129294	1,71906E-19	0,055708523	0,514564145	142,0405905	0,233967526	9,514110119	1,918870439	\$	-	1	*

173	EWV	-0,170903	0,894567	0,1326	0,420180056	2,15098E-18	0,323746301	0,401631129	119,9228412	-0,80672966	9,075428567	0,987697832	\$	-	1	*
174	GDMA	0,0520405	0,24318	0,132171	0,737302293	5,86603E-05	0,105733092	0,261311344	33,25252949	0,335758977	4,080043164	1,622876756	\$	-	1	*
175	TOLZ	-0,241016	0,828386	0,128992	0,041149659	1,52374E-43	0,083119619	0,6408116	311,6148128	-2,04706773	15,211110757	1,736180923	\$	-	1	*
176	IEZ	-0,74884	1,488503	0,128704	0,056771603	2,46954E-15	0,604816065	0,312440613	81,18967452	-1,9091873	8,156161262	0,517793397	\$	-	1	*
177	NANR	-0,165224	0,932947	0,127066	0,505391135	3,03424E-16	0,396188001	0,391350852	93,01815887	-0,66658549	8,501847779	0,849290299	\$	-	1	*
178	VALQ	-0,193848	0,961375	0,126712	0,064996141	3,31945E-70	0,025926916	0,876783608	770,8786904	-1,8515585	23,01232326	2,237562833	\$	-	1	*
179	HTUS	-0,125023	0,87189	0,126499	0,282000724	1,27885E-49	0,073402923	0,7190063	391,4961941	-1,07710142	16,77851085	1,79442723	\$	-	1	*
180	PXH	0,2166204	0,662536	0,124252	0,204648741	5,94607E-16	0,25087184	0,44085636	140,8695919	1,2699633	8,34790579	1,149477356	\$	-	1	*
181	VWID	-0,265561	0,775383	0,122066	0,060620717	2,0186E-33	0,119747879	0,686721434	247,7013448	-1,88252706	13,47047847	1,559767451	\$	-	1	*
182	HAUZ	-0,354856	0,867809	0,120539	0,007340912	7,909E-39	0,149728409	0,590113231	257,2260728	-2,69124478	14,14496747	1,442560475	\$	-	1	*
183	EDZ	-0,410739	-2,20219	0,120406	0,373934043	1,1962E-22	0,680771983	0,495590745	175,5430648	-0,88987162	-10,2539699	0,411634373	\$	-	1	*
184	DHS	-0,194282	0,860223	0,120261	0,028449115	2,00602E-71	0,032324473	0,765549997	583,4005737	-2,19698043	20,90645474	2,145960868	\$	-	1	*
185	PTIN	0,6153339	0,159767	0,119839	0,000369184	0,013817284	0,177604434	0,372321661	50,81512869	3,609155286	2,479000845	1,351873181	\$	-	1	*
186	OSCV	-0,303463	1,053771	0,119303	0,062716995	7,00473E-44	0,172856942	0,787050894	368,3637865	-1,86816512	16,48539733	1,366346339	\$	-	1	*
187	FNDE	0,2004385	0,67477	0,119155	0,216007417	5,28082E-18	0,245767517	0,46845322	157,4592836	1,238676739	8,962084508	1,161963277	\$	-	1	*
188	EEMD	-0,015809	0,605674	0,118868	0,93783731	1,05535E-12	0,285200352	0,462701174	95,30189558	-0,07804747	7,410043083	1,070436728	\$	-	1	*
189	EDIV	0,1537241	0,5946	0,118299	0,324207735	1,74905E-15	0,231344674	0,424757309	131,9268783	0,986755488	8,202921427	1,19826178	\$	-	1	*
190	KXI	-0,033853	0,599195	0,117618	0,716637974	2,37856E-37	0,046991042	0,621108891	292,8848226	-0,36314736	13,81438351	1,990973444	\$	-	1	*
191	FRDM	0,1474256	0,800945	0,117357	0,547478275	6,84291E-16	0,357117877	0,601927297	127,0167296	0,602356802	8,63407259	0,922562129	\$	-	1	*
192	FTLS	0,2083709	0,479176	0,114394	0,000216603	2,86556E-60	0,001045456	0,807798886	700,4805809	3,726152424	18,84887482	3,29735301	\$	-	1	*
193	HIPS	-0,508203	1,068579	0,113138	0,002293662	1,39352E-38	0,268642748	0,600400499	241,9034059	-3,06564581	14,22013339	1,10746824	\$	-	1	*
194	SPDV	-0,327895	1,049446	0,112172	0,055972014	5,0617E-40	0,232227676	0,738882746	313,1531498	-1,91797312	15,21220941	1,196827593	\$	-	1	*
195	IDV	-0,223553	0,891872	0,111655	0,075896334	7,14296E-44	0,161597162	0,64384219	322,9836174	-1,77845236	15,24895362	1,401654725	\$	-	1	*
196	EFU	0,2679705	-1,7643	0,111352	0,212465567	2,28061E-55	0,413418687	0,694304905	405,7936973	1,248301749	-17,6637119	0,818529443	\$	-	1	*
197	DIVO	0,0168865	0,737968	0,110847	0,821546784	1,81886E-73	0,01241037	0,857310491	765,0471522	0,225711164	22,85093337	2,512174347	\$	-	1	*
198	IFRA	-0,282149	1,096437	0,110693	0,135712607	7,15314E-37	0,283978847	0,725037603	275,9914449	-1,49579058	14,51198639	1,073259417	\$	-	1	*
199	EMFM	-0,077397	0,607176	0,110667	0,562172852	6,86091E-21	0,191226794	0,466525784	156,2448648	-0,57997846	9,778631324	1,308611518	\$	-	1	*
200	IDLV	-0,225227	0,68639	0,109482	0,011382007	2,13511E-50	0,051942558	0,678230905	376,596936	-2,53951546	16,63325625	1,947950101	\$	-	1	*
201	SMMV	-0,332419	0,924078	0,107468	0,003305736	2,3489E-57	0,108972442	0,768762708	438,8421803	-2,95574006	18,92472826	1,606448576	\$	-	1	*

202	HDGE	-0,274276	-1,04622	0,107416	0,089497967	6,16369E-38	0,293597202	0,628949349	302,8489064	-1,70113314	-13,9459702	1,051294243	\$	-	1	*
203	TLTE	0,0952359	0,689899	0,105659	0,494404661	3,86339E-24	0,231797657	0,532507836	203,5144271	0,683787811	10,64589738	1,197097674	\$	-	1	*
204	PTEU	0,5131522	0,138207	0,102295	0,000307776	0,027402343	0,230218063	0,255354885	49,60932313	3,638027171	2,213214802	1,201485758	\$	-	1	*
205	IHF	0,0572554	0,949184	0,101921	0,734182819	5,49622E-30	0,340341089	0,541868865	211,3235629	0,339743456	12,10491429	0,954341319	\$	-	1	*
206	KHYB	-0,022151	0,106957	0,101539	0,845659757	0,017437009	0,097155306	0,133428824	15,39733007	-0,19482764	2,390609224	1,664006292	\$	-	1	*
207	FDVV	-0,133706	0,97726	0,101443	0,097833801	8,5195E-96	0,034465543	0,88788989	1042,773953	-1,65937575	27,9914085	2,121929935	\$	-	1	*
208	GREK	0,2789098	0,915248	0,101101	0,364385733	3,34322E-10	0,603788138	0,320600607	84,31070487	0,907811596	6,402462856	0,519268099	\$	-	1	*
209	XMLV	-0,249328	0,937034	0,100702	0,01328964	3,23541E-67	0,113953293	0,741147103	511,5580475	-2,48417178	20,06516266	1,583254505	\$	-	1	*
210	JPEM	0,023256	0,676714	0,100503	0,872925744	1,59892E-22	0,262326759	0,518675536	173,4936981	0,160028223	10,27256787	1,122219319	\$	-	1	*
211	FLAU	-0,316188	1,008101	0,100439	0,070493066	1,80901E-36	0,295334027	0,712241629	276,3903908	-1,8145133	14,28141813	1,048130615	\$	-	1	*
212	VIDI	-0,11792	0,835402	0,10017	0,323575253	6,34385E-43	0,185924998	0,651571796	334,1123358	-0,98804737	15,04393162	1,324429141	\$	-	1	*
213	EWA	-0,294746	1,040759	0,100085	0,044638256	5,42326E-44	0,281297742	0,63259887	307,6319646	-2,0127714	15,2747337	1,07849561	\$	-	1	*
214	IYK	-0,046062	0,794392	0,098898	0,653703689	2,03105E-50	0,128896592	0,673421964	368,4205435	-0,44887439	16,63779426	1,520812405	\$	-	1	*
215	DVYA	-0,304314	0,811913	0,096578	0,034232192	2,88832E-30	0,288230313	0,517906158	191,9389105	-2,12275431	12,17204071	1,063066911	\$	-	1	*
216	EPU	0,0533879	0,694936	0,094679	0,8203385	4,41497E-10	0,525135623	0,268033635	65,42469495	0,227221049	6,356638827	0,635865293	\$	-	1	*
217	EEMV	0,0525798	0,517447	0,094368	0,632102115	3,41967E-22	0,175446109	0,507566148	184,1570224	0,479044819	10,13209167	1,356704895	\$	-	1	*
218	FXH	0,0876066	0,852162	0,09394	0,474382536	1,45537E-42	0,226313376	0,670540445	363,6356102	0,715871349	14,96569002	1,211302198	\$	-	1	*
219	MFUS	-0,107692	0,961756	0,093708	0,162521588	3,7532E-99	0,031060167	0,918546545	1293,090269	-1,39964231	30,30782476	2,165189771	\$	-	1	*
220	FLLA	-0,429411	0,997444	0,09188	0,234582968	6,68443E-12	0,629649376	0,405837051	65,34415839	-1,19113954	7,162523473	0,482738571	\$	-	1	*
221	SPLV	-0,255934	0,86051	0,091679	0,004425179	3,68033E-70	0,106755875	0,74617979	525,2436592	-2,85827543	20,65422683	1,615661787	\$	-	1	*
222	GII	-0,356439	0,89216	0,090595	0,003130864	3,14261E-47	0,234416812	0,631800869	306,5780052	-2,96805281	15,9663598	1,190398341	\$	-	1	*
223	QLV	-0,235	0,927831	0,089669	0,012145385	3,91574E-74	0,063271149	0,917502828	915,6806747	-2,52652495	26,48957712	1,865683042	\$	-	1	*
224	NACP	0,2225263	0,872285	0,088713	0,000872809	3,2876E-103	0,013176242	0,950031345	1894,917074	3,362538008	33,49555401	2,493864257	\$	-	1	*
225	DURA	-0,308326	0,83573	0,088349	0,018138616	3,2562E-44	0,196484026	0,792725795	362,0552227	-2,37654376	16,73382472	1,294674872	\$	-	1	*
226	DEW	-0,17644	0,853093	0,087941	0,043041278	2,85922E-72	0,11127479	0,774363729	613,1681993	-2,02812744	21,07518198	1,595120182	\$	-	1	*
227	FDLO	-0,081427	0,891027	0,087688	0,129856093	3,557E-135	0,006141771	0,937448646	1973,270454	-1,51783431	38,33279422	2,754944671	\$	-	1	*
228	DWX	-0,223182	0,776142	0,087381	0,050478299	4,0136E-41	0,226384069	0,622461855	294,5746968	-1,96030031	14,65146392	1,211117544	\$	-	1	*
229	EMTY	0,3735481	-1,18923	0,087378	0,154548465	5,51985E-25	0,544782307	0,572985961	149,3918964	1,426880549	-11,2139661	0,606217206	\$	-	1	*
230	UAUG	0,1199261	0,336401	0,087343	0,034314169	1,65274E-39	0,002963987	0,853982829	475,6787819	2,12830608	15,88852852	3,001654119	\$	-	1	*

231	WDIV	-0,211393	0,825711	0,086648	0,056490197	1,32683E-47	0,216895751	0,659976582	346,7873385	-1,91136897	16,04567341	1,236280593	\$	-	1	*
232	ROAM	-0,058593	0,732565	0,086625	0,70379855	2,34173E-23	0,36127333	0,516984075	169,8249183	-0,3804265	10,50511825	0,913821413	\$	-	1	*
233	UDIV	-0,040986	0,791759	0,08636	0,64358208	1,83876E-64	0,104735222	0,812064613	590,5336168	-0,46303901	20,42295451	1,625919043	\$	-	1	*
234	LFEQ	0,0992346	0,781586	0,08606	0,30579781	1,63921E-58	0,109800399	0,850293022	641,8078348	1,02562892	19,79672822	1,603296832	\$	-	1	*
235	AFK	-0,306037	0,82531	0,085801	0,08445765	9,01731E-22	0,444760608	0,437127762	138,7529085	-1,72859398	10,01872251	0,764743909	\$	-	1	*
236	WLDR	-0,380224	1,014451	0,085702	0,025029592	3,19244E-39	0,348854615	0,731481576	295,1150841	-2,25137263	15,05322425	0,938168268	\$	-	1	*
237	FDL	-0,252795	0,915795	0,085636	0,011453689	1,13698E-65	0,17556748	0,729414907	481,6308573	-2,53729159	19,75494608	1,356322938	\$	-	1	*
238	HDMV	-0,125554	0,584899	0,085381	0,243997375	1,54226E-30	0,182937905	0,62863986	224,0143708	-1,16678552	12,51937005	1,334093735	\$	-	1	*
239	ROKT	-0,388624	1,172714	0,084773	0,082182834	4,76573E-33	0,470272676	0,718632243	242,6364118	-1,74431161	13,66742566	0,723000196	\$	-	1	*
240	WOMN	0,1952665	0,883533	0,081913	0,033994989	5,03663E-74	0,092430791	0,9124273	1017,597184	2,130116839	24,82402777	1,688231584	\$	-	1	*
241	RODE	-0,225351	0,674895	0,081436	0,112449442	1,29882E-25	0,318015165	0,5788955	165,4231318	-1,59115733	11,31558968	0,999927905	\$	-	1	*
242	HSCZ	0,0713669	0,700346	0,079309	0,521748385	1,68414E-37	0,241911839	0,674031024	313,6127856	0,641149468	14,049772	1,171747016	\$	-	1	*
243	TPHD	-0,443143	1,092448	0,078392	0,00660999	5,54496E-47	0,352411456	0,816834943	383,5218706	-2,73809071	17,85666919	0,931605333	\$	-	1	*
244	DBEU	0,1242745	0,710159	0,078167	0,235041189	6,86719E-41	0,238551157	0,664139423	353,3001041	1,188809156	14,60032469	1,179930765	\$	-	1	*
245	ESGS	-0,188545	1,036296	0,077252	0,117008584	2,85091E-61	0,28266192	0,786043116	493,5190206	-1,5708228	19,76271093	1,075796449	\$	-	1	*
246	FLQS	-0,10329	0,963712	0,077044	0,512208621	6,42559E-38	0,396229557	0,710571068	297,0646323	-0,65604836	14,50328295	0,849380244	\$	-	1	*
247	MGV	-0,03802	0,900353	0,076392	0,543457387	2,3155E-121	0,054427546	0,884025223	1361,898203	-0,60798131	30,94303016	1,927643396	\$	-	1	*
248	XRLV	-0,213747	0,919684	0,074178	0,009262701	9,02751E-88	0,140365547	0,833560767	784,617811	-2,61300176	24,87403935	1,476924648	\$	-	1	*
249	HDAW	-0,117896	0,748458	0,073377	0,358047912	2,16088E-33	0,345210519	0,618738071	244,5122256	-0,92002983	13,08266651	0,944908289	\$	-	1	*
250	FLIN	-0,125069	0,661068	0,072447	0,567833956	3,73924E-13	0,542552942	0,421672876	78,25943725	-0,57183318	7,579056845	0,609605705	\$	-	1	*
251	MFEM	-0,058643	0,736081	0,072391	0,730388631	1,52099E-22	0,449629641	0,597839939	170,460271	-0,34488895	10,49660342	0,756897029	\$	-	1	*
252	USPX	-0,005996	0,803577	0,071395	0,93877777	4,94615E-78	0,128042674	0,85137701	782,8859968	-0,07685326	23,51549068	1,52494947	\$	-	1	*
253	DLN	-0,079378	0,914782	0,069527	0,092265223	1,0763E-170	0,020116932	0,930768646	2402,052284	-1,68658418	41,7736063	2,33111931	\$	-	1	*
254	RSPC	-0,11449	0,949261	0,067725	0,507358196	2,50338E-35	0,455494546	0,766425153	309,5343543	-0,66380084	14,31223675	0,747313942	\$	-	1	*
255	GMF	0,2252806	0,643628	0,067656	0,127073654	1,80545E-19	0,469272509	0,484713013	168,0656811	1,528115883	9,383043997	0,724177859	\$	-	1	*
256	WBIG	0,3674953	0,306943	0,067405	9,97687E-05	2,29072E-12	0,247774041	0,522237017	182,9100701	3,922657245	7,194784927	1,157118997	\$	-	1	*
257	DBAW	0,125276	0,647777	0,066566	0,16754065	1,95523E-44	0,246856646	0,692676233	399,6911352	1,382035986	15,38133527	1,159293468	\$	-	1	*
258	IQDE	-0,113598	0,762921	0,066552	0,258547663	6,27698E-49	0,296210475	0,68552037	389,4676395	-1,13103143	16,32526166	1,045614245	\$	-	1	*
259	IWX	-0,068442	0,912987	0,065993	0,262707142	3,973E-127	0,088601457	0,891035581	1461,0123	-1,1211945	32,14400454	1,705924435	\$	-	1	*

260	FYLD	-0,149718	0,893385	0,065639	0,246149684	3,26053E-42	0,42220369	0,6314944	306,1744503	-1,16102217	14,88952687	0,803219882	\$	-	1	*
261	WBIL	0,4534224	0,304332	0,065639	1,12331E-06	1,43086E-12	0,251672214	0,544068934	199,6812131	4,929252739	7,265352773	1,147619697	\$	-	1	*
262	DWMF	-0,221958	0,620391	0,064422	0,051018205	1,70927E-34	0,288242108	0,723680872	258,4083843	-1,95928179	13,99214838	1,063897852	\$	-	1	*
263	WBIF	0,442036	0,328108	0,064388	8,71317E-06	9,64307E-13	0,293021415	0,537136468	194,1843104	4,49329507	7,324121802	1,052620382	\$	-	1	*
264	SPHD	-0,275101	0,934225	0,063341	0,0145272	1,69379E-56	0,373412899	0,685533144	389,4907188	-2,45192903	17,89547241	0,890843371	\$	-	1	*
265	DLS	-0,183623	0,863083	0,062237	0,083428069	1,13435E-54	0,354023595	0,701325007	419,5309427	-1,73436605	17,52032936	0,927617367	\$	-	1	*
266	DTD	-0,123194	0,941469	0,061933	0,019946084	9,9186E-156	0,064600825	0,916730488	1966,976583	-2,33434591	38,34044271	1,851823888	\$	-	1	*
267	CVY	-0,390699	1,07701	0,06144	0,001462737	1,11826E-61	0,427705702	0,710786223	439,1001237	-3,19856576	18,95000104	0,793726854	\$	-	1	*
268	AUSF	-0,469989	1,097961	0,060915	0,004761264	5,29886E-46	0,486638363	0,77974236	345,7534429	-2,84451054	17,11512816	0,696547293	\$	-	1	*
269	EJUL	-0,093152	0,367519	0,060671	0,451638228	1,06672E-13	0,344708781	0,539761112	97,34112747	-0,75387224	7,872927899	0,946701365	\$	-	1	*
270	SPEM	0,1537237	0,68739	0,060619	0,283858881	7,38305E-23	0,504715596	0,518563524	192,4449456	1,072765958	10,3096435	0,667538386	\$	-	1	*
271	YXI	-0,267242	-0,66231	0,060299	0,292790604	3,26445E-08	0,707856084	0,25306171	60,53203156	-1,05305426	-5,60898116	0,374936385	\$	-	1	*
272	XES	-0,844123	1,60305	0,060164	0,055004128	2,29624E-14	0,828848698	0,291888174	73,64753009	-1,92304293	7,848862271	0,21628396	\$	-	1	*
273	ACWV	-0,140236	0,691854	0,059519	0,023471897	1,89046E-87	0,128662644	0,808534579	754,4870358	-2,27216422	24,09195754	1,521745177	\$	-	1	*
274	SPXT	-0,106395	0,898482	0,059162	0,188646349	1,19426E-86	0,229816386	0,848085676	829,9551147	-1,31660758	24,95028366	1,202478009	\$	-	1	*
275	XSLV	-0,295065	1,029056	0,059128	0,031849598	5,31862E-48	0,496503325	0,647703237	328,4815263	-2,15191997	16,12961493	0,6804659	\$	-	1	*
276	ILCV	-0,049606	0,913408	0,058531	0,419417948	2,4748E-126	0,133038249	0,890391633	1451,379208	-0,80805404	31,9776956	1,50451332	\$	-	1	*
277	USMF	-0,234774	0,988271	0,057556	0,003263312	1,0443E-98	0,203678456	0,90589574	1135,92836	-2,96196386	29,85208165	1,273493733	\$	-	1	*
278	BJAN	-0,041669	0,722481	0,057423	0,358000832	9,2895E-120	0,018423801	0,962576622	2357,782632	-0,92072532	41,23665368	2,371115479	\$	-	1	*
279	FSMD	-0,287135	1,126956	0,056496	0,06655383	4,08661E-51	0,49243868	0,837445677	458,5092793	-1,84220595	18,88850313	0,687382002	\$	-	1	*
280	SPXN	-0,023171	0,889652	0,05506	0,822371653	5,01124E-61	0,38112487	0,768557717	493,6821067	-0,22462787	19,35383611	0,876693915	\$	-	1	*
281	BNKD	1,0019256	-3,81656	0,953401	0,358363988	1,28659E-17	0,096907221	0,498395202	86,77451763	0,92010553	-9,18608065	1,666006505	\$	-	1	*
282	CURE	0,2594447	2,309388	0,240259	0,436799233	3,33925E-42	0,255976281	0,660234429	347,1861029	0,778191955	14,88727184	1,137167721	\$	-	1	*
283	OMFS	0,121302	0,925205	0,191102	0,595185496	8,03193E-21	0,128541912	0,617653668	180,3896635	0,531845528	10,01401755	1,523640693	\$	-	1	*
284	RXL	0,1983406	1,571161	0,171395	0,381940836	2,99342E-42	0,233311826	0,663283263	351,947487	0,875045949	14,897605	1,193218172	\$	-	1	*
285	URNM	0,6424683	0,963352	0,166113	0,409386221	0,000786344	0,668943253	0,193952206	18,20700583	0,826503848	3,403501404	0,428156336	\$	-	1	*
286	PIN	0,0196737	0,651235	0,120656	0,91811422	9,28273E-13	0,319983683	0,318898368	83,65346033	0,102857902	7,317533285	0,995414871	\$	-	1	*
287	ZIG	1,422E-05	0,948698	0,119501	0,999943176	1,35492E-28	0,250492471	0,740997803	244,1362018	7,12885E-05	12,58471242	1,151764217	\$	-	1	*
288	DIEM	0,0568166	0,587849	0,105015	0,700740777	4,44901E-18	0,236852539	0,504398861	139,0927209	0,384589773	9,085153556	1,184623606	\$	-	1	*

289	IXJ	0,0476408	0,747504	0,092866	0,647797763	1,22604E-44	0,160314899	0,672573915	367,0035613	0,457081353	15,41362119	1,405961764	\$	-	1
290	VHT	0,1219869	0,803102	0,08904	0,268921865	8,76202E-46	0,202973585	0,686793801	391,7775559	1,106695887	15,6589294	1,274683518	\$	-	1
291	VLU	-0,160111	0,966046	0,088609	0,111158157	2,3991E-70	0,164058526	0,758961842	562,571435	-1,59564198	20,69134356	1,393459129	\$	-	1
292	CNYA	0,2276472	0,409186	0,088169	0,356767611	0,000175901	0,552244369	0,186699872	31,21994179	0,922587208	3,786261095	0,594893601	\$	-	1
293	FHLC	0,133296	0,79231	0,08696	0,225285061	4,42591E-45	0,211935451	0,684610166	387,8280241	1,213992892	15,50852016	1,249752313	\$	-	1
294	IYH	0,1896644	0,789996	0,084627	0,098910415	8,59774E-42	0,244989838	0,654771131	338,8644055	1,653029514	14,79776472	1,163881539	\$	-	1
295	EMGF	0,1047972	0,667396	0,075947	0,528148159	3,79266E-18	0,44886248	0,485962986	136,7657258	0,631343741	9,08182655	0,757999819	\$	-	1
296	PJP	0,0454526	0,733289	0,075669	0,771116899	4,82241E-22	0,444833962	0,477238469	163,1080357	0,291061472	10,09199802	0,764620649	\$	-	1
297	QEMM	0,0171933	0,649054	0,064657	0,894596973	6,17974E-25	0,428162466	0,529678482	192,9564703	0,132555285	10,8755282	0,792967771	\$	-	1
298	QLVE	-0,0266661	0,542829	0,063948	0,867649964	5,40905E-17	0,439466209	0,612958475	130,3914725	-0,16681771	9,019533542	0,774346968	\$	-	1
299	RSPH	0,1006579	0,879592	0,060634	0,339959502	1,05832E-56	0,364358036	0,735911929	497,875314	0,955096384	17,93731211	0,907864059	\$	-	1
300	FDEM	-0,086227	0,656075	0,057481	0,654139176	7,84558E-17	0,5711832	0,566405071	116,2607031	-0,44852354	8,915260041	0,567010822	\$	-	1
301	DUST	1,1234593	-1,68691	0,237173	0,365251896	0,003598291	0,762866843	0,033879858	6,265474738	0,906172173	-2,92430673	0,301871852	\$	-	1
302	FLLV	-0,166266	0,903837	0,054898	0,019169785	5,2683E-102	0,190610141	0,892495912	1090,325636	-2,35189003	29,55368163	1,311033153	\$	-	2
303	CZA	-0,201759	1,084	0,054418	0,025982664	6,26459E-96	0,342410937	0,828990023	866,1066846	-2,23267369	25,78092418	0,950255056	\$	-	2
304	VSS	-0,111918	0,877119	0,054401	0,286976991	8,916E-57	0,413989454	0,721519889	462,9111682	-1,06583745	17,95255667	0,817528959	\$	-	2
305	EDC	0,2218079	2,2439	0,054063	0,634937136	6,2482E-23	0,855090227	0,505353621	182,5341312	0,475060823	10,32885305	0,182715645	\$	-	2
306	HEDJ	0,1278739	0,794932	0,053921	0,319366656	3,73623E-35	0,507491076	0,615113654	285,5396335	0,996686043	13,31627512	0,663194541	\$	-	2
307	RWX	-0,488107	0,936201	0,053847	0,000381301	1,60501E-41	0,533939619	0,585083731	251,9423016	-3,57539993	14,73856634	0,622406	\$	-	2
308	IHDG	0,1711652	0,677037	0,053284	0,065906171	3,83499E-46	0,363085583	0,70729515	417,2335923	1,842958966	15,79109279	0,910304017	\$	-	2
309	QID	-0,855691	-1,92366	0,053191	1,50361E-06	1,6495E-84	0,633373988	0,839805586	936,6447961	-4,86546531	-23,507784	0,477256544	\$	-	2
310	XMMO	-0,019992	1,11191	0,053135	0,861713426	4,73469E-71	0,4651473	0,769459117	596,3224125	-0,17427719	20,83203837	0,730920167	\$	-	2
311	OUSA	-0,096086	0,877225	0,05296	0,115411841	2,5498E-119	0,153451222	0,902174944	1401,79416	-1,57733529	32,15637276	1,429827786	\$	-	2
312	EET	0,1303161	1,500751	0,052774	0,673625481	2,58277E-23	0,78780428	0,508284241	184,6868837	0,421408872	10,43015359	0,269297642	\$	-	2
313	RFDA	-0,032277	0,949329	0,052725	0,610767579	9,7006E-122	0,159599911	0,927326097	1671,572793	-0,509386	34,70607777	1,409087911	\$	-	2
314	SPXV	-0,070238	0,949353	0,052374	0,454580283	2,14061E-76	0,359817279	0,817290424	665,0108115	-0,74845496	22,70135195	0,916657976	\$	-	2
315	QDIV	-0,258502	0,993604	0,051332	0,126589115	3,57773E-38	0,571859322	0,745950327	292,6450636	-1,53196213	14,96373455	0,565939599	\$	-	2
316	ROUS	-0,147722	0,954095	0,051086	0,088928657	1,71032E-85	0,338666736	0,831138676	780,9603757	-1,70456214	24,31572968	0,957766454	\$	-	2
317	QDEF	-0,091113	0,937545	0,050711	0,048815243	1,0909E-178	0,083438562	0,935558704	2593,882573	-1,97469786	43,67056064	1,734306935	\$	-	2

318	HEFA	0,1323778	0,692693	0,050311	0,177552307	1,1202E-43	0,417563582	0,681261552	377,6017868	1,350124566	15,22326211	0,811289563	\$	-	2	*
319	ESG	0,0482207	0,952429	0,049976	0,562295642	5,35515E-89	0,316833676	0,876660325	957,1690831	0,579914353	26,16756824	1,002227398	\$	-	2	*
320	GUNR	-0,185007	0,937045	0,049617	0,263351768	2,47178E-30	0,635799349	0,52534442	197,7466194	-1,11967968	12,1882581	0,473850672	\$	-	2	*
321	STOT	-0,013925	0,039359	0,049459	0,546683073	0,000126529	0,000437624	0,21029502	37,01509863	-0,60323086	3,869484912	3,544666554	\$	-	2	*
322	OMFL	0,0391735	0,969968	0,049276	0,767347325	1,52006E-51	0,498701154	0,813564571	487,2895906	0,296086706	18,09828589	0,67727148	\$	-	2	*
323	DBEF	0,1448215	0,693532	0,049101	0,140207647	1,15713E-43	0,429694902	0,68120454	381,7762791	1,47720629	15,20376082	0,790312324	\$	-	2	*
324	EEV	-0,279055	-1,47688	0,048857	0,365497654	7,8925E-23	0,802512005	0,499367881	178,2154826	-0,90570746	-10,3019568	0,250221411	\$	-	2	*
325	INCO	0,0668441	0,641117	0,048284	0,735544634	9,59356E-12	0,700248109	0,271316018	66,5242132	0,337934801	6,965998734	0,385191821	\$	-	2	*
326	PWV	-0,118721	0,958232	0,048256	0,13305856	1,64022E-97	0,335011379	0,83711503	918,2219311	-1,50443437	26,09717293	0,964937271	\$	-	2	*
327	UJUL	0,0275951	0,385782	0,047478	0,595016753	3,27563E-53	0,087769898	0,854853323	581,1054697	0,53215658	19,00830886	1,712944406	\$	-	2	*
328	UTES	-0,552961	0,864241	0,046394	0,002728105	1,87542E-23	0,678120651	0,415155895	105,5321282	-3,01367431	10,56980689	0,415301871	\$	-	2	*
329	MAGA	-0,291593	1,139365	0,046346	0,035194993	8,83714E-60	0,549997976	0,817255034	511,3108957	-2,11448413	20,06205661	0,598355022	\$	-	2	*
330	VSHY	-0,050475	0,254284	0,04595	0,386135831	1,66212E-21	0,181281382	0,528768168	142,8804439	-0,86764058	10,12597662	1,339262969	\$	-	2	*
331	SPMO	-0,028887	0,934644	0,045894	0,797521736	9,49483E-58	0,502304822	0,756616459	459,0574624	-0,25671012	18,65704485	0,671417072	\$	-	2	*
332	VICE	-0,161506	0,898193	0,04556	0,369908229	2,25657E-29	0,642332779	0,673241722	226,6402852	-0,89787231	12,43403589	0,464867703	\$	-	2	*
333	UGE	-0,234826	1,738725	0,044704	0,259355049	7,49976E-57	0,734599721	0,707328684	431,8019954	-1,12911347	17,96793667	0,339189642	\$	-	2	*
334	GVAL	-0,153762	0,784736	0,043945	0,328878442	1,37433E-24	0,658395489	0,482340233	163,3704726	-0,97728274	10,77254813	0,442380833	\$	-	2	*
335	DJD	-0,110135	0,875288	0,043919	0,270157905	9,95458E-63	0,46613095	0,779871981	512,5266679	-1,10410837	19,82024512	0,729431963	\$	-	2	*
336	SURE	-0,008524	0,940478	0,043822	0,913120344	1,88837E-96	0,376246887	0,844008283	966,6932953	-0,10915508	25,88498718	0,885569083	\$	-	2	*
337	X SVM	-0,143348	1,16269	0,043237	0,442994673	1,9106E-35	0,714958294	0,572077439	238,8543594	-0,76771485	13,38284878	0,365398249	\$	-	2	*
338	QWLD	-0,157877	0,84813	0,042917	0,051096692	3,61155E-80	0,398218705	0,793319269	657,6425113	-1,95523626	22,82839055	0,845511543	\$	-	2	*
339	AIVL	-0,233019	0,986427	0,042828	0,003912733	7,654E-99	0,401047858	0,832568139	888,434096	-2,89771039	26,36361193	0,840419663	\$	-	2	*
340	DMDV	-0,374634	0,877382	0,042202	0,06465139	2,41069E-24	0,692628151	0,629077072	158,2912666	-1,85497112	11,21169685	0,395699368	\$	-	2	*
341	AIEQ	0,1773542	0,985829	0,04174	0,305251796	1,63557E-35	0,662581944	0,749128871	336,4350981	1,026793854	14,01845927	0,436735638	\$	-	2	*
342	SCHE	0,1190813	0,702312	0,04169	0,432433655	1,5092E-21	0,66445116	0,490583346	172,0612987	0,785626191	9,95815651	0,43401642	\$	-	2	*
343	DSTL	0,0059626	0,986014	0,04153	0,944004466	9,17851E-91	0,352962543	0,932572841	1313,927824	0,070299646	30,18555821	0,930378483	\$	-	2	*
344	FDRR	-0,092919	0,95872	0,041087	0,096055694	4,853E-140	0,214498251	0,940811685	2092,87151	-1,66826445	39,72576111	1,24329045	\$	-	2	*
345	SBIO	0,4944692	0,890137	0,040959	0,142291281	9,76873E-09	0,843424574	0,311151225	72,8738529	1,469705356	5,836604176	0,197620996	\$	-	2	*
346	EWU	-0,251352	0,949854	0,040784	0,05099968	7,59127E-47	0,616728653	0,650408609	332,4061774	-1,95586867	15,88509328	0,500784095	\$	-	2	*

347	RWM	0,0591504	-1,14677	0,040361	0,629256715	1,58153E-67	0,603199835	0,759727838	564,9345275	0,483051072	-20,1274624	0,520112611	\$	-	2	*
348	DFE	-0,230816	1,031651	0,040253	0,111895923	4,31591E-44	0,661420784	0,634129522	309,6664389	-1,59234863	15,29609798	0,438195954	\$	-	2	*
349	SCHV	-0,118427	0,966811	0,040109	0,039258136	2,4128E-146	0,269902107	0,908574787	1775,571782	-2,06653058	36,25850144	1,104430196	\$	-	2	*
350	FVAL	-0,023019	1,011644	0,039149	0,663597609	7,8498E-155	0,21286846	0,952937817	2666,05027	-0,43527908	44,15046819	1,247731831	\$	-	2	*
351	EEMO	-0,178343	0,813516	0,038906	0,355679935	2,37968E-18	0,750435095	0,384972138	111,8350776	-0,92442717	9,062727989	0,318229121	\$	-	2	*
352	NFRA	-0,200346	0,795601	0,038594	0,016639732	2,13889E-69	0,465595719	0,75135079	539,8824366	-2,4021165	20,50149728	0,730185656	\$	-	2	*
353	FVD	-0,201977	0,881932	0,038575	0,007935354	4,70813E-92	0,422262627	0,812650097	774,9856385	-2,66480868	25,00781239	0,80311781	\$	-	2	*
354	PRF	-0,08294	1,006087	0,038327	0,159998416	2,8545E-148	0,305349012	0,911216705	1833,723908	-1,40702882	36,6817498	1,026011404	\$	-	2	*
355	FUTY	-0,479299	0,859606	0,037073	0,004446337	1,46278E-25	0,727470126	0,400897858	119,5573826	-2,85673817	11,01132357	0,348675139	\$	-	2	*
356	HAP	-0,21225	0,983588	0,03701	0,157268324	1,186E-38	0,696912242	0,591242614	258,4304295	-1,41630079	14,10579958	0,389701284	\$	-	2	*
357	FGD	-0,305036	0,965197	0,037001	0,017718332	3,17097E-48	0,649061806	0,647034938	327,5212994	-2,37880047	16,17703785	0,455322245	\$	-	2	*
358	NSS	-0,699669	1,004808	0,036988	0,00208868	4,79597E-20	0,796528284	0,320767734	84,37541117	-3,09241941	9,544761147	0,257971027	\$	-	2	*
359	EFZ	0,1137224	-0,88047	0,03683	0,249167214	6,77777E-63	0,555737108	0,734280828	493,7224013	1,15362714	-19,1960619	0,589555503	\$	-	2	*
360	SPYD	-0,360629	1,084385	0,036714	0,017056982	1,4205E-46	0,688269021	0,676869539	308,6228544	-2,39453696	16,17835684	0,401468819	\$	-	2	*
361	VOOV	-0,093124	0,977643	0,036429	0,129708696	4,9774E-137	0,349283485	0,898615574	1583,602689	-1,51758466	34,24112066	0,936799716	\$	-	2	*
362	RWL	-0,030499	0,976624	0,036422	0,577371313	7,1463E-156	0,293866453	0,919977937	2054,050907	-0,55756928	38,37242679	1,050707456	\$	-	2	*
363	IQDF	-0,096608	0,817329	0,035558	0,367081562	2,37643E-49	0,600284336	0,683746946	386,2817643	-0,90271707	16,413933	0,524303318	\$	-	2	*
364	TWM	0,0383266	-2,23867	0,035196	0,874971724	1,04878E-65	0,819639458	0,758449414	560,9989637	0,15742179	-19,7619912	0,228120632	\$	-	2	*
365	FNDX	-0,066648	0,994874	0,035091	0,230113567	1,2303E-156	0,318633289	0,918832958	2022,555189	-1,20143379	38,54429117	0,998198992	\$	-	2	*
366	BBP	0,4718825	0,774693	0,034406	0,090725938	1,82607E-09	0,841352031	0,325882238	78,3140952	1,694947514	6,129381941	0,200271494	\$	-	2	*
367	ILF	-0,233534	1,020603	0,034203	0,36935122	3,00389E-16	0,83559086	0,346132071	94,57913542	-0,89844602	8,438701317	0,207637534	\$	-	2	*
368	FAN	-0,036017	0,898438	0,033702	0,832738598	8,13692E-27	0,755168038	0,509929735	185,9069047	-0,21129346	11,32770859	0,311991857	\$	-	2	*
369	RFFC	-0,040117	1,024768	0,033668	0,478366878	1,8702E-147	0,322583529	0,945067789	2328,309243	-0,70958816	41,30072478	0,990369249	\$	-	2	*
370	UJAN	0,0169041	0,326312	0,033322	0,721441159	1,14785E-47	0,191058687	0,833245277	458,0429002	0,356898952	17,79624682	1,310682178	\$	-	2	*
371	TTAC	0,025895	0,990162	0,032495	0,679965018	1,4968E-128	0,38087509	0,934376635	1865,240212	0,412818093	36,56695666	0,877271601	\$	-	2	*
372	IQDY	-0,088324	0,901575	0,032159	0,476358332	1,13866E-45	0,682359331	0,660773341	348,021499	-0,71267287	15,63463332	0,409468673	\$	-	2	*
373	BJUL	-0,086825	0,678833	0,032135	0,103863806	3,0137E-100	0,254866985	0,938766208	1497,313212	-1,63147807	32,85290309	1,140842737	\$	-	2	*
374	BAPR	-0,139348	0,686692	0,031898	0,029226294	1,06898E-81	0,340465172	0,920943281	1017,358772	-2,19245647	28,31708744	0,954985784	\$	-	2	*
375	DES	-0,131597	1,038045	0,031593	0,339089224	1,96257E-48	0,71714026	0,669306641	361,6123012	-0,95682049	16,2209904	0,362474623	\$	-	2	*

376	BUFF	-0,44223	0,968062	0,031428	0,004327045	9,2208E-39	0,729414516	0,642173119	233,3041753	-2,87009088	14,58506023	0,346152844	\$	-	2	*
377	PSQ	-0,409297	-0,97659	0,031322	2,95777E-06	4,05338E-88	0,568600197	0,845761142	979,7098218	-4,72399524	-24,2248753	0,570466791	\$	-	2	*
378	EPP	-0,207316	0,888372	0,031207	0,106700046	3,53561E-42	0,701252945	0,621548138	293,4321252	-1,61591985	14,88187037	0,383835013	\$	-	2	*
379	FLQM	-0,195261	0,997642	0,03099	0,079624224	8,23429E-66	0,628508206	0,823973976	566,3983581	-1,75780082	21,27996211	0,484239113	\$	-	2	*
380	ILCB	0,0105155	1,002307	0,030867	0,732869723	1,1318E-271	0,114286616	0,974974506	6960,719524	0,34148846	69,95569084	1,581793363	\$	-	2	*
381	FLQL	-0,050922	0,941055	0,030606	0,382424297	1,5428E-129	0,362202981	0,942342691	1977,606457	-0,87449987	38,29213119	0,912325321	\$	-	2	*
382	IDU	-0,487576	0,868295	0,030515	0,003646732	3,26487E-26	0,773165841	0,405917642	122,0772695	-2,92007465	11,17623492	0,288381983	\$	-	2	*
383	GLOF	-0,096718	0,920438	0,030247	0,27828076	2,31694E-78	0,579724524	0,822127954	717,9535982	-1,08545641	22,9104243	0,554175582	\$	-	2	*
384	XSHD	-0,627397	1,184319	0,030205	0,003972925	5,62859E-31	0,812936443	0,59130239	184,7077234	-2,8978797	12,67237639	0,23680272	\$	-	2	*
385	VPU	-0,489142	0,866431	0,030138	0,003793785	8,68668E-26	0,777527558	0,40078199	119,4997161	-2,90753409	11,06879904	0,282684854	\$	-	2	*
386	VNLA	0,0012591	0,030197	0,029888	0,935214586	7,99825E-06	0,0011289	0,246020037	41,87454966	0,081339051	4,526672604	3,280964306	\$	-	2	*
387	DDWM	-0,017937	0,687522	0,029759	0,864496657	2,69175E-40	0,640886329	0,678942857	300,9937703	-0,17075581	14,79890338	0,466792626	\$	-	2	*
388	ARCM	0,0642852	-0,00518	0,029388	0,058731703	0,718224181	0,134356506	0,026186024	3,289564161	1,896102524	-0,36111109	1,500454456	\$	-	2	*
389	DON	-0,281299	1,132924	0,029258	0,008443609	2,32885E-81	0,66455256	0,78317084	645,3307434	-2,64358048	22,88238387	0,4338767	\$	-	2	*
390	DBEZ	0,0651008	0,829235	0,028871	0,622852659	8,0071E-37	0,723723141	0,637464421	284,8526935	0,492125763	13,80804261	0,353691944	\$	-	2	*
391	POWA	-0,158554	0,921372	0,028819	0,018732454	4,2081E-114	0,499134413	0,860291723	1100,188608	-2,35798953	29,44932117	0,676311817	\$	-	2	*
392	HAWX	0,0305557	0,646354	0,028075	0,763508666	2,72914E-38	0,649033285	0,664846961	302,8466335	0,301055675	14,22494925	0,455405599	\$	-	2	*
393	QDF	-0,060581	0,981169	0,028039	0,140389237	2,716E-209	0,281344741	0,953514201	3664,801052	-1,4765288	51,39563624	1,078390147	\$	-	2	*
394	JPUS	-0,195826	1,003574	0,027496	0,007165807	1,0088E-113	0,532925039	0,890569667	1207,171391	-2,70152727	31,11478548	0,624033972	\$	-	2	*
395	KNG	-0,172366	0,918832	0,026041	0,122832492	2,80182E-60	0,669282842	0,842200159	560,3999095	-1,54714435	20,59048551	0,427533587	\$	-	2	*
396	ONEY	-0,31601	1,143025	0,025322	0,033395908	4,89564E-52	0,776642908	0,714312937	363,3818034	-2,13405154	17,43547213	0,283872419	\$	-	2	*
397	WPS	-0,42126	0,907359	0,025181	0,001031547	5,36061E-44	0,755722761	0,603052397	271,4347201	-3,29988474	15,27582095	0,31126162	\$	-	2	*
398	NOBL	-0,10618	0,939652	0,02517	0,11859807	1,7655E-115	0,558973555	0,86696225	1164,310545	-1,56319013	29,73123823	0,58473263	\$	-	2	*
399	SPVU	-0,409864	1,203696	0,024842	0,010775581	1,11413E-49	0,798806797	0,688730533	327,4722701	-2,56070753	16,86565335	0,255044534	\$	-	2	*
400	XLU	-0,499959	0,862921	0,024698	0,003908304	1,52638E-24	0,821356653	0,382446738	110,6471103	-2,89807128	10,75034312	0,225911135	\$	-	2	*
401	EWK	-0,097294	0,844382	0,02437	0,498747269	3,53618E-32	0,78914546	0,556747077	224,4139618	-0,67692232	12,62609742	0,267554134	\$	-	2	*
402	JPME	-0,256886	1,079492	0,023798	0,004888405	2,20152E-93	0,662742114	0,868100947	892,8977049	-2,82979604	27,15055703	0,436449431	\$	-	2	*
403	OIH	-0,862975	1,556248	0,023675	0,032970412	9,42231E-16	0,926292936	0,301502138	77,12032465	-2,1379747	8,286276336	0,092553416	\$	-	2	*
404	FLCO	-0,296262	0,322627	0,023407	0,002792183	2,35364E-13	0,687620327	0,292868033	54,11732381	-3,00879746	7,590285278	0,402384602	\$	-	2	*

405	ISCF	-0,204824	0,886692	0,022664	0,105408825	3,11124E-44	0,770135254	0,663820044	307,3789843	-1,62232413	15,54859553	0,292367822	\$	-	2	*
406	EQWL	-0,037642	0,967926	0,021912	0,495503802	7,7346E-153	0,531250314	0,915580956	1937,759406	-0,68204707	37,69342012	0,626505259	\$	-	2	*
407	VLUE	-0,135079	1,069838	0,021852	0,109870391	2,647E-103	0,682842776	0,84902887	1004,78256	-1,60143218	27,25935751	0,408809468	\$	-	2	*
408	OEF	0,1247955	0,950451	0,021762	9,45051E-07	2,2869E-303	0,172812668	0,982336319	9936,250569	4,960587751	81,19703095	1,365041561	\$	-	2	*
409	REGL	-0,108917	0,909916	0,021631	0,331427915	2,91723E-55	0,754281233	0,725273992	421,5184495	-0,97222782	17,90445363	0,31317868	\$	-	2	*
410	HDEF	-0,206955	0,794501	0,021435	0,132475321	7,12352E-33	0,797838759	0,582064917	209,3716529	-1,50713831	12,95981821	0,256296508	\$	-	2	*
411	SECT	0,1267147	0,871757	0,021377	0,076618916	1,08746E-96	0,594609184	0,922606995	1366,948722	1,775987236	29,6255602	0,532665315	\$	-	2	*
412	THD	0,0668675	0,613608	0,020437	0,714572863	1,832E-12	0,859987531	0,328075483	87,23621697	0,365915015	7,216603939	0,176474891	\$	-	2	*
413	BMVP	-0,087913	1,042941	0,020411	0,291274183	1,0971E-101	0,698891496	0,849475357	1008,292913	-1,05637199	26,93406941	0,387024754	\$	-	2	*
414	SCHC	-0,191409	0,952271	0,020398	0,080294896	1,26989E-60	0,768361914	0,725352805	471,8648874	-1,75229493	18,73623245	0,294667589	\$	-	2	*
415	EDEN	0,0450282	0,831	0,020288	0,758925766	2,71035E-30	0,827271943	0,539157021	209,0286546	0,307048425	12,17866474	0,218308372	\$	-	2	*
416	DTH	-0,207825	0,853274	0,020116	0,076666152	9,44793E-46	0,786549622	0,642702025	321,3828138	-1,77378653	15,65194189	0,270929415	\$	-	2	*
417	ACSI	-0,004693	0,969994	0,019472	0,952987232	6,70136E-96	0,678745142	0,896198405	1113,755474	-0,05899413	28,20516491	0,414489725	\$	-	2	*
418	HEEM	0,1318425	0,622533	0,019114	0,326877589	2,48126E-22	0,818487471	0,521519331	180,9314659	0,981388764	10,20513068	0,22961211	\$	-	2	*
419	RODM	-0,239663	0,820349	0,018321	0,02791357	1,74039E-49	0,784278306	0,685215333	345,3816034	-2,20525458	16,67190581	0,273902578	\$	-	2	*
420	SPVM	-0,368383	1,155113	0,018003	0,000947914	6,18919E-79	0,797793029	0,767440527	589,5955942	-3,32402765	22,40092379	0,256331757	\$	-	2	*
421	EPS	-0,008588	0,997254	0,017599	0,774393051	1,8033E-276	0,354162265	0,975695585	7172,535302	-0,2867781	71,56988512	0,92734992	\$	-	2	*
422	SRTY	-0,05323	-3,27553	0,017376	0,884441483	4,55783E-63	0,940321662	0,752764464	543,991046	-0,14541044	-19,2308445	0,074900704	\$	-	2	*
423	IOO	0,0878168	0,892486	0,017309	0,050001336	1,7078E-175	0,54148088	0,939104851	2755,338241	1,964388209	42,90695339	0,610966312	\$	-	2	*
424	DEEF	-0,228857	0,839528	0,017277	0,055564749	3,27287E-45	0,810378999	0,685944708	315,9740878	-1,91959203	15,90572282	0,240083348	\$	-	2	*
425	BAUG	-0,03848	0,686744	0,017241	0,413702368	1,4355E-106	0,478122492	0,962050897	2061,888176	-0,81879497	38,88980225	0,710419489	\$	-	2	*
426	TZA	-0,067424	-3,26959	0,016942	0,853945636	6,8746E-63	0,941810337	0,752919762	544,4452587	-0,18417524	-19,1948183	0,073028933	\$	-	2	*
427	RPAR	-0,084122	0,478647	0,016338	0,649202309	1,24053E-11	0,858844568	0,499831304	75,28251674	-0,45547853	7,143066345	0,178048256	\$	-	2	*
428	FNDC	-0,15031	0,86895	0,015791	0,153193215	6,78511E-56	0,81265567	0,703805569	424,5407126	-1,4303711	17,7718666	0,237118228	\$	-	2	*
429	JXI	-0,403843	0,821852	0,015587	0,004841789	4,11264E-31	0,863258122	0,47069874	158,8852726	-2,82916569	12,37417301	0,172310943	\$	-	2	*
430	IBDR	-0,290379	0,268121	0,01552	0,000145439	3,73188E-15	0,729403875	0,298639545	55,92178265	-3,8362498	8,188028768	0,346164492	\$	-	2	*
431	PJUL	0,0016328	0,459063	0,0151	0,971773259	1,80576E-76	0,540511919	0,903445399	923,2076424	0,035414292	25,44018312	0,61275032	\$	-	2	*
432	NULV	-0,224463	0,984227	0,014848	0,016281396	1,91671E-80	0,78618255	0,856894632	754,4701137	-2,41335279	24,59392187	0,271463775	\$	-	2	*
433	SNPE	0,0864818	0,989426	0,014549	0,003956307	5,3897E-190	0,347424648	0,992583632	11153,07494	2,908666973	87,89532105	0,941368759	\$	-	2	*

434	XLG	0,1580983	0,940846	0,014333	0,000138124	1,5641E-200	0,583062677	0,953629796	3674,382302	3,839286644	49,10414799	0,549249944	\$	-	2	*
435	QUS	-0,109986	0,936937	0,01409	0,062418071	9,9382E-134	0,696967928	0,91005063	1581,681435	-1,86776642	35,20176456	0,389655848	\$	-	2	*
436	BOCT	-0,112796	0,704692	0,01404	0,030557194	3,406E-106	0,608089336	0,944782733	1642,586577	-2,17350227	35,15244357	0,513365392	\$	-	2	*
437	BLOK	0,8836015	1,05236	0,013783	0,055407195	2,15637E-08	0,95579068	0,41435478	76,41198937	1,922596561	5,741773313	0,055479471	\$	-	2	*
438	NORW	-0,099811	0,90739	0,013725	0,499292853	1,0943E-34	0,883421901	0,579695281	246,4217481	-0,67606204	13,20925829	0,146702632	\$	-	2	*
439	EPV	0,2031292	-1,88814	0,012424	0,391872197	9,91762E-53	0,93411866	0,691667502	400,7943621	0,856919742	-17,1190417	0,082702893	\$	-	2	*
440	MNA	-0,054885	0,186661	0,012316	0,313906361	6,59484E-13	0,72128571	0,274866423	67,72471869	-1,00800609	7,367876611	0,356928631	\$	-	2	*
441	EUM	-0,134543	-0,74082	0,012094	0,38081319	4,01144E-23	0,901036766	0,504880041	182,1886441	-0,87712226	-10,379747	0,124410672	\$	-	2	*
442	DEEP	-0,085417	1,105836	0,012063	0,611173016	5,11825E-40	0,907748574	0,640659709	295,9576607	-0,50872111	14,50434363	0,115937799	\$	-	2	*
443	PJAN	-0,114547	0,53039	0,011991	0,013734217	1,11793E-87	0,627944946	0,922010307	1083,702316	-2,48007993	29,6632469	0,485165882	\$	-	2	*
444	GNR	-0,20173	1,007924	0,011263	0,236345435	1,27296E-32	0,916852539	0,542449428	211,8184019	-1,18549919	12,73021442	0,10444846	\$	-	2	*
445	NUGT	-1,66254	1,7293	0,011164	0,113454221	0,000428105	0,986602723	0,053300926	10,05926693	-1,58544855	3,54426977	0,016799621	\$	-	2	*
446	IAK	-0,317481	1,13166	0,010543	0,023801968	6,40567E-54	0,905487394	0,663072111	351,6149527	-2,2667689	17,36525243	0,118788539	\$	-	2	*
447	FNDB	-0,108012	1,03172	0,009516	0,068201477	4,9572E-152	0,799563782	0,911910292	1849,568753	-1,82736017	37,51381288	0,254037793	\$	-	2	*
448	EQL	-0,116914	0,994027	0,008726	0,008368409	1,222E-197	0,755373919	0,944624231	3047,774584	-2,64664782	48,36216446	0,311720816	\$	-	2	*
449	EVX	-0,121355	1,004233	0,008693	0,397584469	5,51247E-43	0,923796661	0,621749458	293,683394	-0,84662057	15,05715186	0,095697416	\$	-	2	*
450	QLVD	-0,381037	0,726436	0,008387	0,008663817	3,95848E-31	0,910345933	0,712071255	203,6170437	-2,64616592	13,39665599	0,112717685	\$	-	2	*
451	BJUN	-0,184986	0,687106	0,008255	0,000648553	1,3063E-95	0,768093531	0,943577777	1410,349584	-3,45350385	33,73087573	0,295186473	\$	-	2	*
452	CSM	-0,021255	1,039319	0,008046	0,466409713	7,291E-291	0,663446	0,978522798	8140,231855	-0,72885334	76,5958652	0,435401905	\$	-	2	*
453	MTUM	0,0342992	1,010565	0,007349	0,723930299	8,0852E-79	0,904935275	0,797923451	705,4867257	0,353396312	22,37787123	0,11948578	\$	-	2	*
454	RSPU	-0,517638	0,913625	0,007155	0,001896667	6,78833E-29	0,945742576	0,429344856	134,4237671	-3,12144748	11,84061821	0,068085987	\$	-	2	*
455	CGW	-0,06816	0,955929	0,006758	0,489227625	3,47805E-71	0,913816478	0,767689367	590,4185202	-0,69201491	20,85876969	0,10827701	\$	-	2	*
456	VEGI	-0,09586	0,859797	0,006669	0,482557858	3,68555E-36	0,938537179	0,586047853	252,9452189	-0,70268384	13,54552112	0,077144752	\$	-	2	*
457	IQIN	-0,170631	0,854272	0,006347	0,359337559	1,53366E-26	0,948642631	0,665423597	184,3004647	-0,91814745	11,86324312	0,064469618	\$	-	2	*
458	QLC	-0,075561	1,007656	0,006291	0,247935008	1,8417E-128	0,874365151	0,914549808	1591,138278	-1,15689379	34,62089305	0,158207181	\$	-	2	*
459	PAPR	-0,096686	0,445172	0,006103	0,042755198	5,94183E-70	0,807007459	0,895301773	746,8100517	-2,03601033	24,56979861	0,244535567	\$	-	2	*
460	URTH	-0,030795	0,966752	0,005334	0,455749064	2,2872E-205	0,838413767	0,952146437	3554,945975	-0,74640663	50,36043998	0,204021973	\$	-	2	*
461	EDOG	-0,101815	0,749314	0,004812	0,522548386	2,47058E-22	0,961797029	0,451050739	143,5169599	-0,63985213	10,18061385	0,047921543	\$	-	2	*
462	SDOG	-0,267641	1,074982	0,004672	0,016088236	4,16729E-71	0,94699784	0,748231133	530,9789252	-2,41455696	20,84310178	0,066508438	\$	-	2	*

463	IWL	0,0816842	0,972762	0,004345	1,14586E-05	0	0,710200392	0,990511243	18650,63474	4,429431961	113,368698	0,371784287	\$	-	2	*
464	PAUG	-0,059738	0,502649	0,004191	0,222458581	2,17474E-76	0,868173713	0,922563504	968,9896717	-1,2231353	27,39002846	0,166153544	\$	-	2	*
465	HEZU	0,0691463	0,844798	0,004168	0,609064558	8,85178E-37	0,960319276	0,628529373	280,8724792	0,511733233	13,76885364	0,049777975	\$	-	2	*
466	EMDV	-0,161026	0,705491	0,004124	0,351646222	1,1925E-18	0,968612521	0,434814006	109,7576119	-0,932418	9,236925143	0,039371549	\$	-	2	*
467	DOL	-0,145823	0,829566	0,003981	0,164601519	3,14027E-52	0,952213227	0,685358931	389,1761362	-1,39166365	17,01516219	0,059955747	\$	-	2	*
468	SEF	0,197048	-1,13842	0,003969	0,047177869	1,64645E-90	0,949612145	0,811693321	770,1401812	1,989282325	-24,7004695	0,063223445	\$	-	2	*
469	LGLV	-0,203991	0,960433	0,00368	0,006926835	3,7438E-104	0,938522265	0,834944755	903,7991874	-2,71082277	27,430443	0,07716351	\$	-	2	*
470	MOO	-0,094029	0,882647	0,002967	0,402703536	1,18315E-51	0,966751501	0,689165156	396,1294678	-0,83746671	16,89538141	0,041702361	\$	-	2	*
471	FBT	0,3038819	0,826966	0,002921	0,166542397	3,67292E-15	0,983241685	0,399263645	118,7461087	1,385282232	8,102101827	0,021014781	\$	-	2	*
472	DNL	-0,044636	0,886769	0,002572	0,683553623	3,73622E-54	0,970432099	0,705472928	427,9555549	-0,40784051	17,41358665	0,037083671	\$	-	2	*
473	TPLC	-0,317743	1,14	0,001897	0,002078562	1,06845E-84	0,971542623	0,925461245	1067,762233	-3,11032584	29,52097098	0,035708226	\$	-	2	*
474	VFMF	-0,306253	1,152432	0,001677	0,025661792	2,1963E-62	0,982037714	0,839617415	560,1547269	-2,2417283	21,04278675	0,022531839	\$	-	2	*
475	ESGG	-0,031803	0,941844	0,001414	0,626472734	1,4961E-116	0,971203734	0,913711206	1425,984026	-0,48707021	32,95379761	0,03612098	\$	-	2	*
476	MGC	0,0608248	0,987487	0,001317	9,6106E-07	0	0,865553658	0,9958447	42818,63458	4,957173867	172,9663805	0,169390176	\$	-	2	*
477	PAVE	-0,031009	1,231425	0,001183	0,854731248	9,50514E-49	0,990406173	0,761011927	392,7314728	-0,183213	17,10589487	0,012032497	\$	-	2	*
478	FQAL	-0,009252	0,978953	0,001033	0,759833003	4,0282E-235	0,954127597	0,982782693	7515,677336	-0,30591175	74,70602543	0,057560781	\$	-	2	*
479	GBIL	0,0260664	-0,00382	0,00024	2,6901E-05	0,151469584	0,947543801	0,013197837	1,76095602	4,248237991	-1,43714094	0,065833362	\$	-	2	*
480	SBB	0,0688406	-1,09895	0,000147	0,620361099	3,5332E-52	0,998666475	0,69085185	399,2655206	0,495626493	-17,0045262	0,001672107	\$	-	2	*
481	KIE	-0,310741	1,138799	0,000143	0,02187449	1,52035E-57	0,998670391	0,681912527	383,023691	-2,29924812	18,10968776	0,001667195	\$	-	2	*
482	FDM	-0,111394	1,068268	9,73E-05	0,490241132	3,28819E-39	0,999240805	0,604010433	272,5236716	-0,69040061	14,22964588	0,000951953	\$	-	2	*
483	PJUN	-0,207886	0,51929	-0,00069	0,000234935	8,98092E-69	0,98101274	0,890675779	687,0724196	-3,73163781	24,51135535	-0,02382279	\$	-	2	*
484	IGRO	-0,254271	0,859857	-0,00077	0,029069893	6,00276E-49	0,991211813	0,707939063	332,8881716	-2,19019616	16,87537592	-0,01102127	\$	-	2	*
485	DDM	-0,253969	2,024227	-0,00092	0,023225403	1,2846E-158	0,989629325	0,917398379	1984,325599	-2,27623664	38,9916268	-0,01300415	\$	-	2	*
486	ONEV	-0,26415	1,069822	-0,00192	0,002808107	3,01156E-97	0,971151549	0,861737367	905,8063026	-3,00509815	27,49117728	-0,03618482	\$	-	2	*
487	ROSC	-0,279231	1,045923	-0,00211	0,06170775	5,14494E-44	0,981718325	0,646631095	287,9048609	-1,87284457	15,48138028	-0,02292683	\$	-	2	*
488	EFAV	-0,206366	0,673458	-0,0022	0,017824362	1,44642E-50	0,968188401	0,651087083	333,399978	-2,37657632	16,66861515	-0,03989913	\$	-	2	*
489	ITA	-0,332485	1,256885	-0,00258	0,0366502	2,9764E-52	0,979584393	0,65784668	343,5163913	-2,09488274	17,01999666	-0,02560191	\$	-	2	*
490	DEUS	-0,278729	1,103334	-0,00274	0,000287753	4,2016E-119	0,952508538	0,898607383	1282,130181	-3,65585284	32,6878396	-0,05959135	\$	-	2	*

491	POCT	-0,139444	0,513874	-0,00278	0,002999471	5,43383E-86	0,909996641	0,910628875	978,1724488	-2,99325843	28,55548234	-0,1131422	\$	-	2	*
492	GWX	-0,242453	0,920858	-0,00321	0,026568313	9,25851E-58	0,962908071	0,700336115	417,5568883	-2,22394104	18,15368784	-0,04652634	\$	-	2	*
493	FFIU	-0,197799	0,224754	-0,00332	0,022109041	7,9206E-10	0,94547793	0,247576251	37,94908694	-2,29884744	6,322951303	-0,06843621	\$	-	2	*
494	WTV	-0,136365	1,110399	-0,00333	0,108980703	1,8814E-107	0,950686799	0,851165892	1021,775009	-1,60546398	28,09663129	-0,0618733	\$	-	2	*
495	SCHK	-0,00633	1,034844	-0,004	0,703567605	0	0,664648729	0,996605484	33175,98475	-0,38083044	152,5891717	-0,43388392	\$	-	2	*
496	ONEO	-0,257638	1,132961	-0,00446	0,002339572	8,2318E-110	0,92987709	0,887005452	1140,864413	-3,06135842	30,40834247	-0,08805034	\$	-	2	*
497	SPTM	0,0207203	1,010868	-0,00458	0,324987891	0	0,731372901	0,988209425	14974,68031	0,985164237	103,2959431	-0,34347889	\$	-	2	*
498	EWP	-0,082642	0,91386	-0,00464	0,653953572	3,42003E-24	0,968286026	0,479521277	164,607052	-0,44852782	10,65964381	-0,03977662	\$	-	2	*
499	VOE	-0,264897	1,133575	-0,00523	0,002787762	3,8629E-105	0,92550377	0,840083745	938,5847777	-3,00414499	27,62934065	-0,09354725	\$	-	2	*
500	DXJ	0,3093526	0,676446	-0,00532	0,072369521	2,54253E-16	0,96107541	0,412981469	125,6962403	1,800337124	8,460764602	-0,04882693	\$	-	2	*
501	SMDV	-0,131958	0,902921	-0,00623	0,378715155	1,57057E-34	0,94624683	0,589193581	228,9997691	-0,88108229	13,28985399	-0,06745601	\$	-	2	*
502	DGT	-0,056346	0,922564	-0,00663	0,496642362	1,13346E-86	0,899580799	0,813369998	778,664229	-0,68024609	23,93739768	-0,12625073	\$	-	2	*
503	PBUS	0,0140106	0,945613	-0,00691	0,880457489	2,86515E-78	0,894265923	0,883834306	864,820725	0,150502087	24,78353423	-0,13300747	\$	-	2	*
504	RPV	-0,306136	1,226047	-0,00692	0,024553979	6,0904E-64	0,935936168	0,721955127	463,9154632	-2,25471551	19,40710476	-0,08041631	\$	-	2	*
505	XLSR	0,0132228	0,982555	-0,00727	0,807786996	1,3286E-130	0,799049895	0,972889276	3134,02414	0,243527962	47,42840614	-0,25483573	\$	-	2	*
506	PEJ	-0,480883	1,315955	-0,00738	0,00478787	1,57744E-50	0,945365566	0,648170529	329,1551091	-2,83280207	16,66074391	-0,06855983	\$	-	2	*
507	DBEM	0,0923471	0,643703	-0,00755	0,467066526	3,89472E-25	0,925271293	0,523103738	195,9780536	0,727779235	10,90281635	-0,09384004	\$	-	2	*
508	SPHQ	0,0145751	0,95269	-0,00771	0,737517245	1,1247E-192	0,779689243	0,944580109	3045,205896	0,335316896	47,10537507	-0,27986475	\$	-	2	*
509	IWV	0,0071673	1,026114	-0,0078	0,661177614	0	0,451596904	0,993022991	25429,24966	0,438531669	134,9330853	-0,75330583	\$	-	2	*
510	LRGF	-0,085861	1,044802	-0,00786	0,072094508	1,1696E-184	0,788342869	0,952576102	3126,785272	-1,80260723	48,5623214	-0,26861724	\$	-	2	*
511	TLTD	-0,186765	0,90177	-0,00892	0,068004961	8,28629E-62	0,890489138	0,723845609	468,3144151	-1,8286675	18,97634065	-0,13775075	\$	-	2	*
512	HOMZ	-0,640919	1,52834	-0,00954	0,006162944	5,9308E-45	0,937957882	0,7887231	328,5150095	-2,76120218	17,18923481	-0,07791098	\$	-	2	*
513	NETL	-1,037438	1,440373	-0,00978	0,002043718	2,23105E-24	0,955693895	0,592093972	127,7359635	-3,11477808	11,28967998	-0,05561084	\$	-	2	*
514	DWM	-0,18789	0,856686	-0,00989	0,062768168	2,4126E-58	0,8770275	0,707435412	432,0246947	-1,86471141	18,27286815	-0,15481239	\$	-	2	*
515	FLSW	-0,192047	0,772466	-0,00994	0,239667743	3,04722E-27	0,910718361	0,623784291	177,9639864	-1,1779968	11,88131877	-0,11222067	\$	-	2	*
516	IDOG	-0,19838	0,875458	-0,01007	0,112513298	4,48297E-43	0,898762977	0,617511363	288,4496069	-1,58960589	15,07659899	-0,12728448	\$	-	2	*
517	PDN	-0,186644	0,884723	-0,0111	0,075629714	1,14826E-57	0,867439342	0,704937715	426,8552038	-1,78007736	18,13459178	-0,16699198	\$	-	2	*
518	PPA	-0,166708	1,139186	-0,01168	0,200198293	4,07614E-61	0,887282317	0,710411276	438,3002661	-1,2825667	18,83626938	-0,14181133	\$	-	2	*
519	VUSE	-0,163961	1,125614	-0,01175	0,085096341	2,60242E-94	0,845251644	0,826206686	844,6204538	-1,72505996	25,49004091	-0,19527556	\$	-	2	*

520	IWS	-0,286248	1,160828	-0,01186	0,000846132	3,8938E-113	0,826331957	0,854180234	1046,590176	-3,35623481	29,25190572	-0,21951565	\$	-	2	*
521	AMOM	0,1541047	0,964239	0,050857	0,451201324	2,98219E-28	0,63269417	0,736867147	238,0307393	0,754573318	12,49011041	0,478514358	\$	-	2	
522	EDOW	-0,078649	0,93454	0,049845	0,378216386	6,0691E-81	0,322447719	0,886289609	904,1354456	-0,8823134	25,32103482	0,990849071	\$	-	2	
523	XHS	-0,016418	1,02134	0,048197	0,915868062	9,15529E-39	0,624617081	0,622388058	294,4822109	-0,10568974	14,13082737	0,489600288	\$	-	2	
524	DYNF	0,0140761	1,040983	0,026672	0,81939552	7,6564E-124	0,41263917	0,968922048	2743,589444	0,228550135	44,12486439	0,82055659	\$	-	2	
525	QRFT	0,165313	0,933273	0,019667	0,206060377	1,60576E-50	0,772198122	0,863998113	539,9913289	1,267702988	18,93279723	0,289808674	\$	-	2	
526	FIW	0,0670806	1,038226	0,017734	0,517992164	1,72264E-74	0,787369938	0,790584166	674,5002753	0,646871278	21,51736231	0,269862453	\$	-	2	
527	DIVB	-0,150875	1,029651	0,014732	0,080955832	4,06674E-95	0,756143583	0,913102537	1173,372771	-1,75045161	29,49008609	0,310803131	\$	-	2	
528	GEM	0,1002767	0,69099	0,013113	0,512512455	6,47737E-22	0,887928363	0,53071177	167,7481785	0,655456704	10,15066715	0,141006819	\$	-	2	
529	BATT	-0,08903	1,100622	0,009897	0,806197041	2,43272E-13	0,959782274	0,492068944	98,49173167	-0,24554832	7,663250276	0,050468263	\$	-	2	
530	EMCR	-0,017537	0,730726	0,006953	0,928254898	2,48618E-19	0,946260588	0,601271801	140,2415923	-0,09012204	9,691097634	0,067464068	\$	-	2	
531	JUST	0,0351468	0,992112	0,003464	0,09503983	9,1749E-258	0,759431116	0,995183125	20935,81777	1,674606552	119,6743509	0,306503524	\$	-	2	
532	NTSX	0,05064	0,890069	0,002839	0,455370094	4,3026E-103	0,937500041	0,944693437	1691,022653	0,747471981	33,56752667	0,078478799	\$	-	2	
533	ECNS	0,0999464	0,685366	-0,00474	0,674904631	1,23443E-09	0,974946386	0,276650479	68,33241402	0,4196564	6,184798646	-0,03141988	\$	-	2	
534	SPUS	0,2989853	0,938987	-0,00758	0,00129485	5,24545E-76	0,867736648	0,944877835	1285,614185	3,258159828	28,27425734	-0,16672439	\$	-	2	
535	SPYX	0,0405045	0,988515	-0,00965	0,028593161	0	0,385304121	0,992961569	20503,20786	2,196343997	121,0747356	-0,86903865	\$	-	2	
536	BKF	0,1268628	0,71248	-0,01118	0,499961668	2,63237E-15	0,925274428	0,390826126	114,6267168	0,675008122	8,147483381	-0,09383609	\$	-	2	
537	ESGN	-0,198714	0,800356	-0,01188	0,153999145	3,49116E-33	0,886559949	0,602503319	203,6149812	-1,42823361	13,16752518	-0,14274876	\$	-	3	*
538	UOCT	-0,021029	0,374325	-0,01224	0,638731105	2,16459E-62	0,604045224	0,867752934	629,9140244	-0,46997141	21,6570352	-0,51916382	\$	-	3	*
539	SHE	-0,137837	1,050104	-0,01233	0,011153266	1,4972E-159	0,707027543	0,945531869	2441,883234	-2,5490934	43,93880961	-0,3761054	\$	-	3	*
540	SPGP	-0,085879	1,162539	-0,01271	0,242720344	5,1034E-136	0,784847103	0,893660578	1501,487908	-1,1695042	34,02489055	-0,27314482	\$	-	3	*
541	FLGB	-0,415344	0,989581	-0,01288	0,027412817	1,12353E-31	0,900665257	0,644681619	202,6054696	-2,21528247	13,02943791	-0,12491564	\$	-	3	*
542	JHML	-0,095492	1,0481	-0,01304	0,005621647	7,2808E-239	0,532154731	0,976193576	6082,477901	-2,7826159	68,63879373	-0,62520844	\$	-	3	*
543	FIDI	-0,362054	0,879272	-0,01306	0,053767821	6,22847E-27	0,897295933	0,617167347	174,1075972	-1,93575178	11,7882611	-0,12917929	\$	-	3	*
544	ISCV	-0,285529	1,243637	-0,01326	0,047715963	7,79686E-60	0,884427998	0,709142381	435,6086868	-1,98444297	18,57624575	-0,14542753	\$	-	3	*
545	JPIN	-0,198406	0,836783	-0,01327	0,044570216	3,67247E-59	0,82791556	0,729635976	441,6900076	-2,01385049	18,66696043	-0,21749165	\$	-	3	*
546	SFY	0,1331985	0,991499	-0,01378	0,009848532	1,6112E-137	0,607680595	0,977661459	3807,614231	2,600177223	50,8926338	-0,51400901	\$	-	3	*
547	CUT	-0,074858	0,973302	-0,01454	0,572189207	2,05136E-46	0,862493383	0,66335575	352,0617408	-0,56517796	15,79331751	-0,1732843	\$	-	3	*
548	ISZE	-0,306239	0,793379	-0,01468	0,036373876	1,29513E-29	0,868626037	0,525313239	168,5800473	-2,09889935	12,14611478	-0,16549695	\$	-	3	*

549	FXU	-0,458998	0,923282	-0,01473	0,002102187	2,39189E-35	0,875680893	0,500334851	178,9061342	-3,09047104	13,36056513	-0,15652152	\$	-	3	*
550	XPP	0,5294664	1,243181	-0,01553	0,286294577	1,07911E-07	0,960617292	0,258822234	62,39111319	1,067349412	5,386157567	-0,04940206	\$	-	3	*
551	PPTY	-0,691206	1,249691	-0,01582	0,004449618	5,60867E-31	0,904582642	0,631922744	180,2661993	-2,86505213	12,93238852	-0,11997095	\$	-	3	*
552	TOK	-0,065015	0,982973	-0,01628	0,147775433	1,1683E-192	0,567110533	0,943567104	2987,335426	-1,44952649	47,10122911	-0,57266668	\$	-	3	*
553	GSLC	-0,025957	1,011591	-0,01674	0,219068264	0	0,192975243	0,99050429	15507,52659	-1,23074141	107,6350708	-1,30379731	\$	-	3	*
554	HMOP	-0,213975	0,220299	-0,01738	0,00695692	1,80972E-11	0,685911079	0,267043766	40,0771737	-2,71593699	6,962835555	-0,40476693	\$	-	3	*
555	UJUN	-0,120949	0,425593	-0,0177	0,011527258	1,05713E-65	0,476319962	0,888234048	670,2196574	-2,5448512	23,54716431	-0,71329612	\$	-	3	*
556	NULC	-0,055955	1,047982	-0,01822	0,348397227	1,8565E-125	0,558368399	0,971543433	2879,247426	-0,93944719	46,26663794	-0,58604399	\$	-	3	*
557	IDMO	-0,231929	0,906255	-0,01846	0,12788065	6,0472E-33	0,848212931	0,527284312	199,2913137	-1,5248727	12,80578564	-0,19149166	\$	-	3	*
558	KBE	-0,209948	1,258142	-0,01861	0,360650846	1,16422E-28	0,898216081	0,503871098	181,4547974	-0,91490892	11,78346475	-0,12797585	\$	-	3	*
559	PEX	-0,625707	1,192804	-0,01884	6,01936E-06	1,36913E-60	0,828112126	0,672771469	367,3329933	-4,57145513	18,72960455	-0,21722954	\$	-	3	*
560	GSIE	-0,159488	0,883566	-0,01891	0,124010247	2,53704E-60	0,762844146	0,763787287	473,164795	-1,54111103	19,2510277	-0,30193559	\$	-	3	*
561	EWL	-0,102448	0,785374	-0,01896	0,345996	3,1444E-45	0,783099554	0,640301713	318,04592	-0,94321477	15,54031157	-0,27542022	\$	-	3	*
562	IYY	-0,010104	1,032052	-0,01905	0,455358518	0	0,026692676	0,99517695	36865,66593	-0,74705404	164,0048204	-2,22210816	\$	-	3	*
563	UPW	-1,133745	1,777494	-0,02028	0,001133048	1,25571E-25	0,926434597	0,383203591	111,0021186	-3,27291323	11,02817689	-0,09237502	\$	-	3	*
564	XCEM	-0,025154	0,802271	-0,02178	0,885069286	1,18593E-22	0,837030239	0,493516167	145,8347037	-0,14462825	10,34829313	-0,20581304	\$	-	3	*
565	DIM	-0,19722	0,889046	-0,02251	0,067080041	6,4204E-56	0,741119114	0,693792455	404,8155813	-1,83486272	17,77679174	-0,33054268	\$	-	3	*
566	RWO	-0,61646	1,119893	-0,02268	2,46908E-05	2,68587E-50	0,804964191	0,615006929	285,4109497	-4,25485435	16,61240813	-0,24704991	\$	-	3	*
567	KRBN	0,6396484	0,534727	-0,02313	0,35200248	0,066504136	0,95886213	0,099610852	7,11725383	0,932967421	1,84544981	-0,05164857	\$	-	3	*
568	PXF	-0,168959	0,931828	-0,02321	0,149934424	1,36758E-52	0,754709931	0,681062877	381,5273452	-1,44182971	17,09010042	-0,31259503	\$	-	3	*
569	GXC	0,3042721	0,634847	-0,02355	0,191734887	8,02838E-09	0,873221292	0,28515683	71,27160526	1,307112741	5,861333022	-0,15964446	\$	-	3	*
570	IXG	-0,161346	1,072224	-0,02364	0,184537543	8,31535E-62	0,75881211	0,725079105	471,2172457	-1,32862359	18,97603312	-0,30719783	\$	-	3	*
571	HFXI	-0,061198	0,797163	-0,02435	0,546382381	4,49439E-53	0,693079023	0,734486806	419,5541613	-0,60364217	17,5584551	-0,39493081	\$	-	3	*
572	TILT	-0,047809	1,071457	-0,02442	0,321967637	3,1566E-195	0,424713863	0,945427628	3095,273229	-0,99133847	47,74889242	-0,79887996	\$	-	3	*
573	ECH	-0,369925	0,901301	-0,02494	0,16048093	6,99366E-13	0,881185149	0,264299412	64,18575112	-1,40540261	7,359249267	-0,14953829	\$	-	3	*
574	RSPN	-0,048598	1,134721	-0,02589	0,614618585	2,00221E-93	0,67208722	0,827801211	858,893863	-0,50378625	25,28109205	-0,42351805	\$	-	3	*
575	IWC	-0,058249	1,102418	-0,02597	0,715635712	6,38543E-42	0,79772929	0,636162364	312,394865	-0,36449024	14,8259424	-0,25641435	\$	-	3	*
576	WBIY	-0,40034	1,19058	-0,02664	0,051364533	3,38808E-34	0,825072511	0,622982367	209,8542712	-1,95457276	13,49537159	-0,22117776	\$	-	3	*
577	SSPY	-0,280529	0,862444	-0,02693	0,037169955	2,19427E-38	0,744831813	0,574475955	217,8070122	-2,08965862	14,17231914	-0,32564749	\$	-	3	*

578	SPMD	-0,216557	1,167175	-0,02739	0,028825979	5,80757E-94	0,661930393	0,821345465	821,4012408	-2,19176438	25,38827936	-0,43749256	\$	-	3	*
579	FNDF	-0,145208	0,910823	-0,02802	0,208559727	5,00275E-52	0,70161454	0,678595853	377,2274256	-1,25905163	16,97313928	-0,38334693	\$	-	3	*
580	CRBN	-0,050787	0,953601	-0,02848	0,334813935	4,0966E-156	0,380082676	0,930714171	2180,618104	-0,96541941	40,02775235	-0,87854241	\$	-	3	*
581	XMVM	-0,258936	1,192185	-0,02856	0,051742636	2,26721E-63	0,734463507	0,717544145	453,8805552	-1,94961897	19,29202859	-0,33937058	\$	-	3	*
582	IJJ	-0,245181	1,20952	-0,02886	0,036879601	7,68984E-78	0,697733052	0,774311105	612,9835673	-2,09232092	22,18353396	-0,38859097	\$	-	3	*
583	IVOV	-0,247199	1,209826	-0,02903	0,038154645	3,23494E-76	0,700306067	0,768810765	594,1490165	-2,07832501	21,86076249	-0,38511354	\$	-	3	*
584	MFDX	-0,265768	0,862745	-0,02905	0,033392772	1,01217E-46	0,678335505	0,751436566	346,6508522	-2,13590481	16,81200104	-0,41508902	\$	-	3	*
585	EES	-0,163765	1,181982	-0,02919	0,288137068	9,93003E-50	0,765023023	0,667427652	358,5597974	-1,06327275	16,49346432	-0,29904316	\$	-	3	*
586	LIT	0,0521967	1,187839	-0,02986	0,824791302	7,27967E-25	0,841623433	0,493626709	174,1692154	0,221495108	10,83316124	-0,19991429	\$	-	3	*
587	XAR	-0,181264	1,244927	-0,02989	0,254535543	2,26881E-51	0,766737416	0,665789752	355,9269549	-1,14062465	16,83649661	-0,29679576	\$	-	3	*
588	IVOO	-0,192213	1,174166	-0,02999	0,032357592	8,322E-108	0,597490018	0,849257451	1006,577099	-2,14554807	28,16835126	-0,52832851	\$	-	3	*
589	RFCI	-0,133326	0,147654	-0,03135	0,020660649	8,81929E-09	0,363596022	0,155460179	25,03444331	-2,32317416	5,874327144	-0,90955159	\$	-	3	*
590	YINN	0,7083033	1,863403	-0,03158	0,340434332	1,03044E-07	0,946511219	0,256452782	61,62293758	0,954156897	5,39490232	-0,06711998	\$	-	3	*
591	EZM	-0,25959	1,255894	-0,0316	0,027285935	4,99104E-82	0,670887044	0,786877677	659,6625321	-2,21346504	23,0152017	-0,42516498	\$	-	3	*
592	NUMV	-0,513814	1,240257	-0,03172	0,000142107	7,01953E-68	0,686786147	0,801410852	512,5112795	-3,84345248	21,53927116	-0,40352809	\$	-	3	*
593	SPDN	-0,039723	-0,97191	-0,03233	0,012622988	0	0,00075232	0,99507878	27566,82319	-2,50528788	-139,952524	-3,39538992	\$	-	3	*
594	NLR	-0,415733	0,890097	-0,03297	0,004801626	6,50093E-34	0,7231671	0,48660707	169,344878	-2,83187083	13,03085313	-0,35441524	\$	-	3	*
595	MDYV	-0,251668	1,209385	-0,03314	0,033794433	8,35958E-77	0,658520137	0,769894463	597,7886475	-2,12797949	21,97759395	-0,44220376	\$	-	3	*
596	IMCB	-0,223404	1,167834	-0,03315	0,001651706	5,1432E-143	0,459297058	0,897910077	1571,424448	-3,16269157	35,53223763	-0,74053935	\$	-	3	*
597	LSAF	-0,481874	1,267456	-0,03375	0,000447767	2,6693E-71	0,637351963	0,878635775	695,0073979	-3,55121906	24,18047357	-0,47190496	\$	-	3	*
598	MMIT	-0,251224	0,230839	-0,03385	0,000750076	1,76662E-13	0,408074381	0,27421467	42,56748045	-3,40166228	7,677084555	-0,82831897	\$	-	3	*
599	FIVA	-0,340431	0,929405	-0,03415	0,04223937	5,29152E-35	0,705385274	0,690354485	240,785934	-2,03921828	13,96011701	-0,37839462	\$	-	3	*
600	SDD	0,0824928	-2,18625	-0,03421	0,75687982	2,89708E-55	0,83943202	0,711651017	440,9528811	0,309739003	-17,642346	-0,20271846	\$	-	3	*
601	SPGM	-0,035497	0,938952	-0,0348	0,655992275	1,03983E-93	0,490810214	0,830572324	875,8639221	-0,4457023	25,33782884	-0,68949498	\$	-	3	*
602	JPSE	-0,256498	1,166853	-0,03481	0,093102444	5,06563E-52	0,69806069	0,750476441	385,9801598	-1,68343025	17,77084606	-0,38822963	\$	-	3	*
603	JHMM	-0,228774	1,169803	-0,03502	0,004211643	6,6576E-122	0,469220588	0,900449439	1341,69677	-2,8767058	33,0582151	-0,72436786	\$	-	3	*
604	IAI	0,113897	1,091876	-0,03546	0,430111215	1,16953E-48	0,698253663	0,683073428	385,0811607	0,789598876	16,26836715	-0,38788699	\$	-	3	*
605	CWI	-0,100868	0,863901	-0,03549	0,306186715	3,36404E-61	0,569788943	0,729203959	481,1164907	-1,02423415	18,85316173	-0,56871327	\$	-	3	*
606	MYY	0,1376434	-1,13036	-0,03591	0,124141135	6,478E-103	0,52635249	0,847891338	995,9322313	1,540038329	-27,181133	-0,63399816	\$	-	3	*

607	SMLF	-0,156841	1,160309	-0,03597	0,226585938	6,08217E-64	0,651273915	0,763479772	502,4870486	-1,21079617	19,83106634	-0,45228469	\$	-	3	*
608	ERSX	-0,49458	1,089346	-0,03621	0,081510163	3,00807E-20	0,810042068	0,587687102	126,3803693	-1,74862064	10,01712788	-0,24061087	\$	-	3	*
609	VOOG	0,1114554	1,035003	-0,03631	0,035331819	4,0238E-172	0,278604851	0,934578623	2552,346889	2,109877112	42,10893224	-1,08455844	\$	-	3	*
610	EWZ	-0,20795	1,036546	-0,03631	0,531168196	4,86696E-11	0,862992086	0,244746264	57,89842153	-0,6266306	6,713012956	-0,17264953	\$	-	3	*
611	VIS	-0,122113	1,159454	-0,03682	0,199158278	3,42296E-98	0,541017824	0,833775654	896,1859122	-1,28554145	26,2333507	-0,61166643	\$	-	3	*
612	XSMO	-0,079173	1,208063	-0,03741	0,580680707	1,26616E-57	0,680393031	0,711781092	441,2325196	-0,55272712	18,12592101	-0,41215168	\$	-	3	*
613	FNDA	-0,197678	1,203248	-0,03809	0,098616415	3,99044E-75	0,61509806	0,770436576	599,6222411	-1,65447522	21,64374984	-0,50310366	\$	-	3	*
614	FDEV	-0,381335	0,831255	-0,03837	0,005876669	3,35167E-40	0,596608578	0,759207666	280,6130964	-2,77690102	15,81345265	-0,52991885	\$	-	3	*
615	FXI	0,2502664	0,648765	-0,03844	0,317643294	3,97647E-08	0,808519989	0,258233053	62,19964218	1,000245001	5,572724349	-0,24245549	\$	-	3	*
616	TMFC	0,3405177	0,983446	-0,03856	0,001069067	1,92433E-73	0,490192896	0,898411959	952,1693688	3,301573234	23,91012294	-0,69079119	\$	-	3	*
617	KRE	-0,205722	1,249553	-0,03862	0,420357068	1,10218E-23	0,81127692	0,447904917	144,9490875	-0,80642226	10,5272034	-0,2388968	\$	-	3	*
618	FLBR	-0,524241	1,067436	-0,03886	0,212664515	1,0727E-09	0,866434425	0,283208593	44,12017107	-1,24865134	6,276318803	-0,16831833	\$	-	3	*
619	EFV	-0,225021	0,922612	-0,03891	0,066300405	2,09003E-48	0,615818647	0,648648222	329,8455365	-1,84013983	16,21522842	-0,50207827	\$	-	3	*
620	UBR	-0,545897	2,112025	-0,039	0,412597235	2,49373E-11	0,926388162	0,25089406	59,83987447	-0,81997079	6,818093668	-0,0924335	\$	-	3	*
621	DSI	0,0248727	1,027831	-0,03935	0,317019148	0	0,0127143	0,983952499	10954,94647	1,00153707	88,94914133	-2,50007716	\$	-	3	*
622	NUAG	-0,22208	0,219826	-0,03987	0,003090141	3,01834E-11	0,365505416	0,205843245	34,12763757	-2,97699398	6,840368955	-0,90596737	\$	-	3	*
623	UPGD	-0,292836	1,27784	-0,04057	0,016571537	1,20264E-79	0,599493162	0,778652139	628,5092686	-2,40363497	22,54223557	-0,52544213	\$	-	3	*
624	UTSL	-2,207206	2,91917	-0,04067	0,000870193	7,57572E-23	0,914327744	0,456325077	101,2796869	-3,3574443	10,54420296	-0,10765659	\$	-	3	*
625	GRPM	-0,195223	1,195877	-0,04067	0,073222024	3,93514E-85	0,555357075	0,796164268	697,8561336	-1,7949683	23,63138474	-0,59012272	\$	-	3	*
626	LEAD	-0,023308	1,013822	-0,04105	0,724725639	2,0537E-126	0,307755599	0,91517212	1549,958899	-0,35237987	34,58680224	-1,02115127	\$	-	3	*
627	SIZE	-0,225036	1,11103	-0,04141	0,000432516	2,5438E-152	0,304233951	0,905174329	1705,492601	-3,54150251	37,57827421	-1,02838213	\$	-	3	*
628	SMLV	-0,302594	1,080023	-0,0416	0,030263851	1,51722E-50	0,63766609	0,644813949	324,3560907	-2,172389	16,66427746	-0,471233	\$	-	3	*
629	IYF	-0,245171	1,18302	-0,04195	0,023111125	4,21913E-85	0,538714369	0,7909487	675,9879867	-2,27813744	23,62537463	-0,61515359	\$	-	3	*
630	SPXE	-0,015229	0,983895	-0,04199	0,818581463	6,4705E-123	0,299236506	0,905253233	1420,428209	-0,22950524	33,27393379	-1,03928239	\$	-	3	*
631	AIVI	-0,265129	0,869097	-0,0424	0,020130858	2,19626E-49	0,55662438	0,644973764	324,5825256	-2,33085737	16,42112395	-0,58823195	\$	-	3	*
632	SH	-0,058938	-0,97168	-0,04248	2,55578E-06	0	9,59978E-08	0,995748065	41841,41264	-4,75484116	-168,475851	-5,40829777	\$	-	3	*
633	EQAL	-0,197735	1,111344	-0,04258	0,019785973	6,0146E-108	0,414110907	0,868093813	1063,95186	-2,33813121	28,98993276	-0,81738305	\$	-	3	*
634	ACIO	0,3149624	0,434765	-0,04268	3,71294E-05	5,31973E-38	0,271584887	0,846168098	454,7164498	4,200766316	15,39833387	-1,10187348	\$	-	3	*
635	BBUS	-0,017358	1,032918	-0,04352	0,456767457	6,132E-229	0,00046876	0,995084333	17881,42215	-0,74527255	115,77717	-3,54217502	\$	-	3	*

636	EIS	-0,177627	0,875848	-0,04359	0,240463802	1,9087E-31	0,649232038	0,524666038	197,2094137	-1,17513165	12,45328505	-0,45508545	\$	-	3	*
637	FIDU	-0,109756	1,149219	-0,04365	0,243814519	2,61043E-98	0,464343781	0,834062239	898,0422471	-1,16678879	26,25691098	-0,73223732	\$	-	3	*
638	FDMO	-0,048147	1,041739	-0,04366	0,537573392	4,2214E-107	0,346205634	0,902848108	1223,599442	-0,61702551	30,81145661	-0,94310114	\$	-	3	*
639	CQQQ	0,3245741	0,743462	-0,04417	0,281507563	1,63403E-07	0,817005026	0,239632889	56,30755053	1,07802488	5,307009485	-0,2315125	\$	-	3	*
640	ESML	-0,271514	1,228482	-0,04428	0,10005704	1,06823E-52	0,622515806	0,813489197	447,7929574	-1,64953741	18,7068517	-0,49278475	\$	-	3	*
641	SUSA	0,0209048	1,016301	-0,04466	0,468086452	7,9236E-289	0,014684076	0,977936979	7919,347881	0,726112983	75,86769449	-2,44801711	\$	-	3	*
642	PGX	-0,391157	0,566932	-0,04517	0,000215072	6,10492E-28	0,497425724	0,396723388	117,4937731	-3,72614169	11,60689005	-0,67900824	\$	-	3	*
643	SCHM	-0,230851	1,197068	-0,04517	0,004887255	5,0338E-124	0,383247861	0,87340021	1232,604759	-2,82612791	31,49597635	-0,87264406	\$	-	3	*
644	IVOG	-0,18372	1,172421	-0,04608	0,028077262	8,8421E-118	0,38381996	0,865627301	1150,968506	-2,20218596	30,20359786	-0,87159432	\$	-	3	*
645	IJK	-0,189411	1,171638	-0,04689	0,022801587	1,6228E-118	0,372863547	0,866368798	1158,346424	-2,28332746	30,35519826	-0,89186863	\$	-	3	*
646	IWN	-0,220285	1,190349	-0,04791	0,12282962	9,37343E-57	0,596075024	0,697047328	411,0844181	-1,54544181	17,94810765	-0,53037007	\$	-	3	*
647	JHSC	-0,359876	1,240756	-0,04794	0,019768952	7,58144E-59	0,570898807	0,817232974	499,3115223	-2,34194366	19,9325467	-0,5672875	\$	-	3	*
648	IWY	0,1892424	1,024243	-0,0483	0,003047104	8,2392E-139	0,23113534	0,90772608	1757,5973	2,976516971	34,62336476	-1,19880029	\$	-	3	*
649	PFFA	-1,404742	1,536213	-0,04866	4,16629E-05	2,41669E-25	0,792060548	0,523510239	112,7979142	-4,15801277	11,3973062	-0,26386481	\$	-	3	*
650	MDYG	-0,181872	1,168738	-0,04925	0,029750819	2,9079E-117	0,352160212	0,864680753	1141,667802	-2,17920921	30,09726206	-0,93121767	\$	-	3	*
651	EWO	-0,301763	1,072634	-0,04935	0,116058856	1,1781E-29	0,684756457	0,492478178	173,3707414	-1,57408061	12,02509804	-0,40620179	\$	-	3	*
652	RBLD	-0,268759	1,037861	-0,04994	0,043982769	5,46552E-51	0,554114227	0,660027339	346,8657872	-2,01901716	16,7568801	-0,59197905	\$	-	3	*
653	SCC	-0,159375	-1,79241	-0,05019	0,495429994	1,04812E-49	0,734773022	0,695907127	408,8731356	-0,6821639	-16,4885443	-0,33895946	\$	-	3	*
654	VFVA	-0,431063	1,300188	-0,05036	0,046375931	4,34038E-39	0,668353729	0,716769275	270,7838719	-1,99969193	15,04575967	-0,42880366	\$	-	3	*
655	IMTB	-0,105659	0,150291	-0,05072	0,097030898	7,98305E-08	0,177176557	0,154876255	23,64036862	-1,66345513	5,472618702	-1,35196355	\$	-	3	*
656	MMTM	-0,109896	1,022517	-0,05083	0,116723281	1,1714E-123	0,25201506	0,873007148	1228,236669	-1,57121296	31,41963745	-1,14670532	\$	-	3	*
657	GSEW	-0,282989	1,152746	-0,05111	0,000135023	1,3998E-125	0,215236136	0,939731523	1782,733581	-3,86087358	38,18877295	-1,24159026	\$	-	3	*
658	IEDI	-0,073314	1,039518	-0,05124	0,533186965	6,12215E-66	0,426250503	0,859393448	643,8019819	-0,62383355	22,06227218	-0,79665335	\$	-	3	*
659	SSO	-0,031774	2,029723	-0,05157	0,03697736	0	1,26443E-07	0,998420834	112961,2425	-2,09123334	287,1046439	-5,35604108	\$	-	3	*
660	EWH	0,03933	0,587444	-0,05159	0,829681572	1,39245E-11	0,656157041	0,292523174	73,87399618	0,215214984	6,908616584	-0,44547409	\$	-	3	*
661	DFNL	-0,325485	1,194622	-0,05164	0,083856861	2,34453E-39	0,640354505	0,668414959	253,9930171	-1,73330547	14,78530601	-0,46757987	\$	-	3	*
662	INTF	-0,213851	0,908279	-0,05332	0,060365024	3,73684E-54	0,443874986	0,712561886	385,072848	-1,8826906	17,73459281	-0,76631822	\$	-	3	*
663	NUSC	-0,272937	1,212157	-0,05476	0,044800075	1,99559E-64	0,493865251	0,803086153	519,3115596	-2,01314829	20,71206871	-0,68483199	\$	-	3	*
664	EUSA	-0,173246	1,130408	-0,05478	0,00239299	5,5008E-175	0,128522145	0,927843436	2297,430543	-3,05109346	42,78621442	-1,522306	\$	-	3	*

665	BFOR	-0,109709	1,123098	-0,05507	0,209327277	2,9083E-105	0,319920722	0,849204858	1006,163718	-1,25692767	27,65421472	-0,99554451	\$	-	3	*
666	SMMD	-0,322664	1,242241	-0,05512	0,020376909	2,4931E-66	0,483301195	0,829258163	569,8639895	-2,32988853	21,56225316	-0,70174616	\$	-	3	*
667	VFH	-0,239659	1,22083	-0,05583	0,063699381	1,32796E-68	0,494881819	0,73764386	502,3414724	-1,85812459	20,34289419	-0,68303187	\$	-	3	*
668	PXJ	-0,89315	1,517713	-0,058	0,01835452	6,50912E-17	0,808565845	0,313608768	81,63191849	-2,36562683	8,639486644	-0,24239627	\$	-	3	*
669	VIOV	-0,21733	1,195741	-0,05834	0,15781617	7,73927E-51	0,549326888	0,663000625	351,5024671	-1,41443045	16,72534885	-0,59914868	\$	-	3	*
670	IEUR	-0,197245	0,991171	-0,05846	0,096188094	1,75284E-57	0,432527916	0,710115606	418,890327	-1,66668168	18,20236361	-0,78549178	\$	-	3	*
671	IJS	-0,202493	1,188284	-0,0587	0,186542497	1,27088E-50	0,545462853	0,663751296	352,6860626	-1,32256983	16,68035764	-0,60495811	\$	-	3	*
672	SFYX	-0,397327	1,27022	-0,05922	0,01679592	2,22022E-55	0,493623825	0,849686498	491,7903219	-2,40662543	20,23009334	-0,68552069	\$	-	3	*
673	BNDC	-0,167389	0,181997	-0,05939	0,018403598	5,63167E-09	0,155159105	0,159584922	24,17909974	-2,36755443	5,963326655	-1,42435849	\$	-	3	*
674	BBRE	-0,776041	1,300901	-0,05966	0,00196975	6,3906E-32	0,656273361	0,647315741	185,3751286	-3,12198194	13,24959024	-0,44550447	\$	-	3	*
675	IDHQ	-0,152279	0,879121	-0,05991	0,128743509	2,56416E-61	0,345324082	0,71309626	444,0741409	-1,52142261	18,87704377	-0,94453071	\$	-	3	*
676	PGF	-0,374857	0,547188	-0,06004	0,000386015	2,47477E-26	0,367032711	0,373720754	106,6160849	-3,57210696	11,20654028	-0,90280918	\$	-	3	*
677	IQDG	-0,146846	0,910344	-0,06038	0,224389246	4,33983E-50	0,408760832	0,718711784	356,0067669	-1,21674123	17,10122246	-0,82690828	\$	-	3	*
678	RDIV	-0,445883	1,174488	-0,06119	0,004108156	6,9291E-49	0,532788643	0,613023557	283,032411	-2,88214623	16,31622935	-0,62415913	\$	-	3	*
679	ASEA	-0,344048	0,821735	-0,06139	0,022919446	2,31075E-28	0,520938698	0,455687253	149,5759982	-2,28134412	11,71060274	-0,6423221	\$	-	3	*
680	FXR	-0,138439	1,239769	-0,06192	0,191641244	7,83365E-93	0,356531872	0,821030185	819,6394813	-1,30738875	25,1629968	-0,92278995	\$	-	3	*
681	DFND	-0,204965	0,600891	-0,06193	0,162864592	9,95495E-19	0,486917045	0,381111681	88,05945882	-1,39790287	9,259058091	-0,69582206	\$	-	3	*
682	IEV	-0,185968	0,981737	-0,06204	0,105871412	7,40482E-59	0,394187611	0,706491507	430,0607499	-1,61976278	18,37739792	-0,85273417	\$	-	3	*
683	DBJP	0,2782453	0,684314	-0,06231	0,085253303	1,58812E-18	0,542605463	0,439616225	140,1624549	1,724172352	9,113485842	-0,60926725	\$	-	3	*
684	EUDG	-0,206974	0,914692	-0,06247	0,066634162	1,12653E-54	0,379137995	0,687233766	379,3963371	-1,83800476	17,59563088	-0,88023909	\$	-	3	*
685	SPEU	-0,260245	1,011215	-0,06308	0,024589544	4,66347E-61	0,388957108	0,70746742	432,0915154	-2,25415346	18,82442488	-0,8622108	\$	-	3	*
686	VFQY	-0,155889	1,143333	-0,06416	0,156160904	5,18271E-81	0,283689341	0,892649099	889,7312697	-1,42143573	26,00577218	-1,07386594	\$	-	3	*
687	HEWJ	0,2920783	0,684807	-0,06438	0,072510129	1,90996E-18	0,530851871	0,440715648	139,4758667	1,799481509	9,093534975	-0,62711733	\$	-	3	*
688	FNCL	-0,239861	1,215059	-0,06471	0,065500412	2,33799E-67	0,432394847	0,731986472	487,9663503	-1,84560828	20,09344216	-0,78569247	\$	-	3	*
689	IYJ	-0,126963	1,153703	-0,06486	0,090244155	7,0066E-132	0,171858645	0,887460012	1408,917182	-1,69717468	33,14501388	-1,3680852	\$	-	3	*
690	DOG	0,055494	-0,96951	-0,06602	0,321516717	7,1002E-151	0,063031867	0,915968419	1947,518102	0,992263522	-37,2571332	-1,86283799	\$	-	3	*
691	GVIP	-0,05601	1,159483	-0,06604	0,547632056	2,41696E-98	0,230284629	0,89221734	1067,852996	-0,60184151	28,81611407	-1,20151922	\$	-	3	*
692	FDD	-0,37111	1,027936	-0,0665	0,017575573	5,55594E-39	0,500908236	0,560793702	228,1277426	-2,38181359	14,17906546	-0,67351781	\$	-	3	*
693	PFXF	-0,46779	0,732203	-0,0676	1,99978E-06	3,48808E-48	0,273588651	0,56582064	232,8376175	-4,80626595	16,1683016	-1,09595955	\$	-	3	*

694	IXN	0,275004	1,087538	-0,06773	0,002336978	5,41033E-97	0,235120291	0,85070916	1018,102447	3,05832285	25,99350805	-1,18860804	\$	-	3	*
695	IVLU	-0,172745	0,835707	-0,06777	0,2615314	1,33994E-29	0,468634088	0,546541168	183,2013218	-1,12417222	12,14439936	-0,72530972	\$	-	3	*
696	SYLD	-0,249583	1,222274	-0,06801	0,07439591	5,16359E-61	0,442440897	0,704513826	425,9865537	-1,7876588	18,81546006	-0,7686479	\$	-	3	*
697	SPSM	-0,163638	1,202159	-0,06859	0,206661698	1,0528E-66	0,403377869	0,742514934	515,2247101	-1,26432836	19,96240804	-0,83626611	\$	-	3	*
698	SLYV	-0,220571	1,199779	-0,06888	0,151486046	3,73042E-51	0,479358696	0,66348721	352,2690725	-1,43635039	16,79148084	-0,70782968	\$	-	3	*
699	EPRF	-0,476564	0,620665	-0,06907	0,000233435	6,60256E-25	0,371917628	0,431383704	103,9357611	-3,71258653	11,0168611	-0,89386428	\$	-	3	*
700	IMTM	-0,236352	0,852676	-0,07034	0,075871754	2,49903E-38	0,390508649	0,589267244	229,547699	-1,77900461	14,17028326	-0,85947298	\$	-	3	*
701	BBC	0,5336762	0,989471	-0,07089	0,171852345	3,82861E-08	0,76845723	0,289229662	65,92172286	1,368293825	5,588165634	-0,29455812	\$	-	3	*
702	XBI	0,3440926	1,011689	-0,07121	0,255650134	2,17866E-12	0,710315924	0,333904742	89,56323666	1,137949093	7,190697087	-0,37162904	\$	-	3	*
703	IDEV	-0,236619	0,926527	-0,07152	0,046514637	2,51677E-54	0,29666333	0,768609505	406,3544743	-1,9974454	18,46881626	-1,04510279	\$	-	3	*
704	BBAX	-0,187416	0,84024	-0,07183	0,328085744	1,38997E-24	0,482962812	0,624279916	163,9401803	-0,97959558	11,22118914	-0,70243039	\$	-	3	*
705	EWUS	-0,463662	1,225737	-0,07208	0,007148274	2,65072E-44	0,508015471	0,604608673	273,2063376	-2,7002258	15,34166017	-0,66237523	\$	-	3	*
706	FXO	-0,390007	1,325145	-0,07371	0,010711784	1,89321E-60	0,445332491	0,689602892	396,9400706	-2,56093481	18,70105191	-0,76378324	\$	-	3	*
707	RWK	-0,189047	1,271908	-0,07439	0,115824959	8,04312E-81	0,328496759	0,784315072	649,7021396	-1,57509318	22,77550508	-0,97803797	\$	-	3	*
708	EXI	-0,146929	1,07722	-0,07464	0,099532363	5,09178E-97	0,186487611	0,827354847	856,211313	-1,64998246	25,99877771	-1,32273491	\$	-	3	*
709	VPL	-0,11324	0,814571	-0,07501	0,295738795	3,03945E-48	0,274438703	0,654057769	337,7972127	-1,04663695	16,18092033	-1,0940175	\$	-	3	*
710	ADME	0,1612948	0,678481	-0,07586	0,093747758	1,20185E-45	0,189105191	0,748028438	403,7434495	1,679871737	16,13383696	-1,31542693	\$	-	3	*
711	DRUP	0,3290016	0,985536	-0,07761	0,002271146	1,40885E-67	0,157089347	0,925438779	972,2574762	3,086112362	24,80938878	-1,4194624	\$	-	3	*
712	RSPF	-0,278957	1,251895	-0,07802	0,041415804	1,75437E-65	0,367327618	0,720750043	461,1424437	-2,04426168	19,71709512	-0,90225325	\$	-	3	*
713	EWM	-0,412326	0,685924	-0,07808	0,009735944	4,31777E-19	0,438543689	0,3323673	88,94554979	-2,59436361	9,275609431	-0,7752333	\$	-	3	*
714	JHMD	-0,177512	0,868024	-0,07833	0,144856529	6,80166E-47	0,27360273	0,721404713	328,8583931	-1,46093836	16,58594256	-1,09638523	\$	-	3	*
715	VFMO	-0,224219	1,196383	-0,07853	0,175947509	8,90473E-51	0,383857054	0,79217692	407,8610056	-1,35632968	18,05295318	-0,87200563	\$	-	3	*
716	PBD	-0,203739	1,232496	-0,07891	0,330292931	2,33106E-32	0,55172334	0,541986958	211,4241171	-0,97440923	12,66861835	-0,59555587	\$	-	3	*
717	SPFF	-0,437316	0,604647	-0,07913	4,86072E-06	6,11645E-37	0,18787739	0,474916337	161,5965701	-4,61780079	13,72200363	-1,31856594	\$	-	3	*
718	EWY	-0,10732	0,980253	-0,0796	0,571147009	5,21334E-26	0,507457965	0,486528523	169,291642	-0,56671212	11,12493261	-0,66324629	\$	-	3	*
719	RFG	-0,286597	1,27281	-0,07975	0,008034267	5,38321E-94	0,243227183	0,814761292	785,8545639	-2,66058356	25,39485202	-1,16824531	\$	-	3	*
720	IAT	-0,292076	1,300833	-0,07997	0,224010769	3,99E-28	0,59912505	0,483020177	166,9303154	-1,21733944	11,65235853	-0,52597222	\$	-	3	*
721	IYC	-0,053805	1,101953	-0,08028	0,480220577	4,2703E-122	0,09683745	0,877284814	1277,279192	-0,70644151	31,0952082	-1,66329746	\$	-	3	*
722	IJUL	-0,278719	0,534391	-0,08085	0,006299072	3,49973E-33	0,124591697	0,701565006	195,1175183	-2,75518916	13,98281587	-1,54097922	\$	-	3	*

723	PFFD	-0,626229	0,7153	-0,08088	1,17738E-05	3,50845E-29	0,307207239	0,531563813	129,7411775	-4,44708912	12,33434303	-1,02262212	\$	-	3	*
724	VIOO	-0,187591	1,200753	-0,08091	0,15126327	9,53048E-66	0,328446632	0,733640963	492,1071458	-1,43713445	19,77034249	-0,97813943	\$	-	3	*
725	PSK	-0,398418	0,559744	-0,08166	0,00019207	7,33517E-27	0,225040232	0,367999398	104,0334859	-3,75531568	11,33896869	-1,21463481	\$	-	3	*
726	SCJ	-0,167566	0,726005	-0,0818	0,236804941	1,25531E-25	0,362021022	0,44262357	141,8827087	-1,18433612	11,02821258	-0,91229987	\$	-	3	*
727	FTEC	0,2826043	1,11885	-0,08278	0,002462741	1,85743E-96	0,160228216	0,848478885	1000,486924	3,042304834	25,8864208	-1,40625387	\$	-	3	*
728	USSG	0,0470916	1,007662	-0,01304	0,261889493	1,2588E-161	0,555293923	0,984162371	5509,814586	1,124323245	62,84939834	-0,590594	\$	-	3	*
729	URA	-0,152067	1,041832	-0,01631	0,66651674	4,62975E-10	0,941842614	0,227456668	52,60407157	-0,4311719	6,348783677	-0,07298835	\$	-	3	*
730	IXP	-0,011172	0,803428	-0,01768	0,912710658	6,40267E-52	0,784322447	0,698663697	414,2478439	-0,10967187	16,95086219	-0,2738278	\$	-	3	*
731	IHI	0,0484231	0,959798	-0,0178	0,696824817	2,87898E-50	0,821158972	0,679770071	379,2657769	0,389819573	16,60609907	-0,22616543	\$	-	3	*
732	SWAN	0,2208639	0,377463	-0,01786	0,041629453	1,71782E-17	0,753081866	0,64273217	169,7076061	2,046515422	9,09525577	-0,31488387	\$	-	3	*
733	FCOM	-0,031081	0,965928	-0,0195	0,805171312	1,11412E-49	0,807066246	0,676839435	374,2060716	-0,24678215	16,48298235	-0,24433323	\$	-	3	*
734	FDG	0,3021955	1,173068	-0,03479	0,211917037	1,80674E-28	0,823124437	0,773015587	238,3912195	1,252125074	12,91485772	-0,2238078	\$	-	3	*
735	EEMX	0,0980909	0,691668	-0,04073	0,571724119	1,57386E-18	0,690243534	0,50710742	132,3773657	0,565997867	9,248613512	-0,39882386	\$	-	3	*
736	VOX	-0,107687	0,98273	-0,04201	0,374310372	2,79995E-54	0,584369123	0,69442647	406,0262121	-0,88917042	17,43943503	-0,54734563	\$	-	3	*
737	XHE	-0,004732	1,057484	-0,04412	0,976891077	8,23707E-38	0,670029132	0,601369344	269,5343529	-0,02898031	13,91776321	-0,42634295	\$	-	3	*
738	ESGV	0,0620802	1,042919	-0,0457	0,101486153	3,9018E-186	0,022279774	0,987254098	7487,470585	1,642906026	71,44926418	-2,2978903	\$	-	3	*
739	XSHQ	-0,121198	1,006114	-0,04633	0,505324438	2,7232E-32	0,659611561	0,645638345	221,6737168	-0,66679488	13,07075333	-0,44080995	\$	-	3	*
740	REMX	0,1448334	1,063377	-0,05016	0,6510574	3,03358E-12	0,804759265	0,330850484	88,33893149	0,452547938	7,14100574	-0,24731486	\$	-	3	*
741	XSOE	-0,110765	0,809323	-0,05016	0,532114807	8,22195E-22	0,646004141	0,452756267	133,4774128	-0,62522996	10,07793953	-0,45960778	\$	-	3	*
742	VEGN	0,1257751	1,097162	-0,05817	0,122983763	9,0955E-99	0,164714646	0,9592438	1875,046159	1,547840712	36,11032065	-1,39366069	\$	-	3	*
743	SRVR	-0,414163	1,015697	-0,05876	0,068218706	8,00141E-25	0,634667126	0,588037253	146,546806	-1,82998405	11,24869275	-0,47564128	\$	-	3	*
744	LTL	-0,377349	1,661745	-0,05883	0,174816354	3,56454E-33	0,738310664	0,537643857	207,7598343	-1,35868994	12,85930928	-0,33426458	\$	-	3	*
745	JMOM	-0,155502	1,097755	-0,06076	0,098438859	6,33484E-93	0,239842185	0,905859656	1074,505619	-1,65708309	28,87801349	-1,17747408	\$	-	3	*
746	GGME	-0,117048	1,157885	-0,06214	0,395452827	2,09477E-57	0,476472783	0,712972299	443,8051931	-0,85045334	18,0812419	-0,71248782	\$	-	3	*
747	BUL	-0,32055	1,22882	-0,06397	0,060746362	3,12949E-51	0,47033478	0,835192962	434,1331397	-1,88361301	19,10206272	-0,72300418	\$	-	3	*
748	TCHP	0,0523485	1,204771	-0,06428	0,788863604	5,85503E-33	0,614728603	0,836329582	327,0297341	0,268160576	14,59815454	-0,5041577	\$	-	3	*
749	FPX	-0,00779	1,142075	-0,06907	0,949491527	9,90579E-67	0,375695824	0,757079393	556,8274078	-0,06337499	19,96771487	-0,88659272	\$	-	3	*
750	KCE	0,104779	1,182565	-0,06936	0,415590404	1,04399E-65	0,395142338	0,763738674	577,5581028	0,814727047	19,76239072	-0,85101266	\$	-	3	*
751	FLAX	0,0472762	0,646912	-0,0705	0,819821715	7,51412E-14	0,532004125	0,47381887	96,65219013	0,227960396	7,821882564	-0,62562496	\$	-	3	*

752	GURU	-0,138002	1,130115	-0,07503	0,098185029	1,1463E-112	0,155819094	0,863488187	1130,133377	-1,65660276	29,15621674	-1,42127247	\$	-	3
753	EFNL	-0,002342	0,858672	-0,08321	0,988076872	1,17275E-28	0,40220741	0,525629682	197,972975	-0,01495095	11,78269091	-0,8383508	\$	-	4
754	RPG	-0,130852	1,198742	-0,08324	0,11742372	4,8665E-121	0,116038069	0,872674652	1224,562692	-1,56820377	30,87623927	-1,57417053	\$	-	4 *
755	BLES	-0,302184	1,106571	-0,0839	0,011011195	3,03557E-69	0,222464672	0,819497031	561,4559523	-2,55519048	21,99916695	-1,22204976	\$	-	4 *
756	FREL	-0,639764	1,21175	-0,08408	0,000145715	2,04755E-46	0,414776981	0,61903403	259,4433828	-3,82906403	15,98728394	-0,81622535	\$	-	4 *
757	VSGX	-0,19833	0,860392	-0,08477	0,154332579	7,01007E-42	0,247105652	0,774309668	331,64883	-1,42812272	16,03838655	-1,1597473	\$	-	4 *
758	IPAC	-0,126456	0,794756	-0,08489	0,248381744	4,88229E-46	0,217889432	0,645227756	310,9993752	-1,15560243	15,7846684	-1,23367371	\$	-	4 *
759	SZNE	-0,492492	1,129193	-0,08545	0,000307131	4,18003E-62	0,236189569	0,836869245	507,875143	-3,65227792	21,39570298	-1,18696597	\$	-	4 *
760	GSEU	-0,239245	0,968394	-0,08606	0,066420779	5,12895E-49	0,276086868	0,696850062	324,1163743	-1,84032562	16,8281294	-1,09056113	\$	-	4 *
761	EIRL	-0,21377	1,096124	-0,08616	0,192080531	5,98496E-40	0,40651941	0,583121555	249,9154992	-1,30609483	14,39338897	-0,83068863	\$	-	4 *
762	XMHQ	-0,160759	1,149374	-0,08623	0,089340458	8,66197E-98	0,150300339	0,822540513	828,1358959	-1,70197211	26,15265104	-1,44053364	\$	-	4 *
763	BAR	-0,249637	0,299418	-0,08642	0,196784028	0,000198683	0,426346276	0,066395027	8,178435557	-1,29326693	3,761093933	-0,79640168	\$	-	4 *
764	EWS	-0,267926	0,835801	-0,08644	0,081720225	2,7247E-28	0,374971006	0,47496288	161,6267333	-1,74406952	11,69304906	-0,88794055	\$	-	4 *
765	SDS	-0,158479	-1,91202	-0,08661	8,17356E-07	0	1,99941E-05	0,992893907	24964,07724	-4,99000818	-129,389549	-4,30343293	\$	-	4 *
766	SCHA	-0,19557	1,229878	-0,08772	0,082070005	1,06941E-84	0,218091298	0,797655616	704,3164087	-1,74206884	23,54515874	-1,23306694	\$	-	4 *
767	KLDW	-0,093238	0,922262	-0,0892	0,28452152	1,88136E-81	0,092482939	0,827034544	728,3820258	-1,07147479	23,67384836	-1,68597618	\$	-	4 *
768	EFAX	-0,289442	0,919575	-0,08962	0,020743162	2,25098E-49	0,223346092	0,716659631	327,1259209	-2,32212355	17,12650525	-1,21962981	\$	-	4 *
769	FITE	-0,044674	1,090466	-0,08989	0,797706242	1,4802E-41	0,34284801	0,756164449	339,0563	-0,25652508	15,63252324	-0,94992845	\$	-	4 *
770	PSP	-0,308525	1,291163	-0,09073	0,017278427	2,66053E-74	0,268270767	0,757827925	559,1007534	-2,3881549	21,47979053	-1,10820395	\$	-	4 *
771	EUDV	-0,343138	0,975539	-0,09123	0,008233818	4,5035E-50	0,246675576	0,684212314	323,5582329	-2,65414711	16,93288035	-1,15997799	\$	-	4 *
772	DFJ	-0,074351	0,677829	-0,0929	0,611413481	1,48007E-21	0,316642926	0,404493015	121,357802	-0,50835511	9,960453595	-1,00231671	\$	-	4 *
773	OEUR	-0,21065	0,916543	-0,09297	0,101445965	6,13497E-46	0,234937276	0,67089027	306,4545388	-1,6412341	15,99515638	-1,18932576	\$	-	4 *
774	RFV	-0,194055	1,301605	-0,09334	0,235888256	1,14291E-52	0,368156554	0,671204223	364,7304188	-1,18665796	17,10626727	-0,9006921	\$	-	4 *
775	IGM	0,3554601	1,105974	-0,09688	0,0003698	8,37963E-87	0,123857762	0,828813452	865,0290509	3,583596488	23,96346105	-1,54120204	\$	-	4 *
776	QLD	0,6504171	2,031391	-0,09735	0,000178006	1,03631E-93	0,373040484	0,853015874	1036,884098	3,774822473	25,33812271	-0,89153831	\$	-	4 *
777	HACK	0,2126659	1,008357	-0,09738	0,219075931	1,13459E-32	0,363434168	0,609003632	254,9220473	1,230561961	12,82357798	-0,90968655	\$	-	4 *
778	EFAD	-0,253397	0,86553	-0,09794	0,011172078	1,97429E-61	0,114660347	0,722156229	435,7899661	-2,54668223	19,0736705	-1,58032807	\$	-	4 *
779	IQLT	-0,219752	0,908869	-0,098	0,047868884	2,73958E-56	0,151515978	0,703311011	380,0754424	-1,98359714	18,11331965	-1,43647966	\$	-	4 *
780	PWB	0,0012413	1,084406	-0,09824	0,986095194	5,9966E-130	0,029876039	0,887558146	1410,302746	0,017436105	32,73685815	-2,17753524	\$	-	4 *

781	PBE	0,1296585	0,960413	-0,09827	0,576405746	8,68614E-18	0,504088421	0,403754625	120,9862518	0,558984523	8,898839801	-0,66852171	\$	-	4	*
782	BIZD	-0,830823	1,312413	-0,09827	8,53322E-06	6,3312E-44	0,401845953	0,540692959	210,3251203	-4,49493565	15,26024719	-0,83899532	\$	-	4	*
783	QEFA	-0,264277	0,844576	-0,09847	0,00922449	2,89183E-57	0,12197636	0,681138752	365,9954712	-2,61350615	18,15245443	-1,54908664	\$	-	4	*
784	CWS	-0,140637	1,009214	-0,09868	0,145752015	7,58946E-80	0,085022903	0,83844349	681,5917129	-1,45758326	24,17811838	-1,72660257	\$	-	4	*
785	VIOG	-0,168896	1,209897	-0,1009	0,161552595	8,14973E-75	0,186882947	0,766343587	585,9888577	-1,40180399	21,58204744	-1,32154667	\$	-	4	*
786	SLYG	-0,165607	1,212936	-0,10114	0,164659879	1,97701E-76	0,180484304	0,772042339	605,1046089	-1,39147095	21,90328118	-1,34101274	\$	-	4	*
787	ISCB	-0,283899	1,250514	-0,10213	0,019017437	2,8617E-78	0,18233015	0,770816355	600,9119385	-2,35231948	22,26882578	-1,33534533	\$	-	4	*
788	VOT	-0,149887	1,194082	-0,10262	0,058113071	6,9752E-129	0,040694551	0,881221886	1325,538612	-1,89890958	32,51250319	-2,0515935	\$	-	4	*
789	HYLB	-0,394147	0,605669	-0,1028	1,85323E-06	1,08201E-49	0,032822565	0,668844305	257,1786512	-4,84391551	17,24350698	-2,14203348	\$	-	4	*
790	IYG	-0,142865	1,275025	-0,10412	0,286615209	3,48559E-69	0,22048564	0,741946638	513,6965932	-1,06663872	20,45909319	-1,22666887	\$	-	4	*
791	IETC	0,339753	1,052281	-0,10483	0,019019997	3,62405E-51	0,184773975	0,82986393	513,778965	2,357257335	18,21006598	-1,32909946	\$	-	4	*
792	CSD	-0,390579	1,382435	-0,10537	0,005924198	5,53294E-72	0,240010609	0,744688107	521,1309998	-2,76299304	21,01802046	-1,17626634	\$	-	4	*
793	BBEU	-0,317665	1,016581	-0,10624	0,064582139	1,57788E-38	0,250432434	0,725061045	266,3542734	-1,8548973	15,0281297	-1,15150478	\$	-	4	*
794	UPV	-0,355448	1,932005	-0,10722	0,13763912	6,13061E-54	0,479398638	0,686755761	391,7082812	-1,48686248	17,36918864	-0,70776532	\$	-	4	*
795	UDOW	-0,463852	3,084649	-0,10735	0,006122062	3,9837E-160	0,31533309	0,916037368	1949,264081	-2,75209695	39,33388191	-1,00503583	\$	-	4	*
796	ETHO	-0,160736	1,187469	-0,1076	0,057443897	2,6336E-115	0,035886435	0,893879107	1229,789402	-1,90492977	31,66398037	-2,10470138	\$	-	4	*
797	SLX	-0,014463	1,296602	-0,10868	0,959301518	4,22012E-21	0,545206948	0,426247589	132,7336224	-0,05105399	9,836487427	-0,60534357	\$	-	4	*
798	FLJH	0,0766194	0,622321	-0,10914	0,686792703	1,09535E-14	0,296627337	0,438546833	87,22199073	0,403561454	8,091680177	-1,0453231	\$	-	4	*
799	EFG	-0,118669	0,914795	-0,10949	0,220638224	1,80215E-68	0,074782856	0,746929676	527,3294513	-1,22626283	20,31635769	-1,78527009	\$	-	4	*
800	KNCT	0,1953659	1,011059	-0,10975	0,171073736	7,48735E-44	0,224910266	0,661574593	349,26848	1,370598831	15,24454447	-1,21497577	\$	-	4	*
801	SKF	0,3006155	-2,20275	-0,11	0,130601264	3,36107E-86	0,382399241	0,809186403	757,6747135	1,514055206	-23,843613	-0,87420298	\$	-	4	*
802	FXZ	-0,134044	1,209125	-0,11113	0,417433479	3,96707E-46	0,288881054	0,637016499	313,5503791	-0,81150928	15,73232396	-1,06163162	\$	-	4	*
803	ISRA	-0,239117	1,003042	-0,11119	0,086478825	5,80326E-45	0,208161932	0,621100189	292,8739925	-1,71742685	15,48330615	-1,26015464	\$	-	4	*
804	ECON	0,0586083	0,678468	-0,11256	0,735867438	4,11055E-16	0,306845385	0,388840995	113,6740582	0,337506242	8,397085653	-1,022839	\$	-	4	*
805	MZZ	0,2363982	-2,22285	-0,11413	0,187846777	2,8991E-100	0,315526332	0,845538415	978,0394951	1,318657519	-26,6485817	-1,00463421	\$	-	4	*
806	RZG	-0,325767	1,366427	-0,11508	0,0232866	1,92458E-69	0,205229881	0,739093105	506,1242297	-2,27522208	20,51066367	-1,26833236	\$	-	4	*
807	EWG	-0,299253	1,101275	-0,11548	0,047221715	4,04491E-46	0,226379828	0,624497471	297,1401596	-1,98888626	15,73052556	-1,21112862	\$	-	4	*
808	ILCG	0,0807302	1,105917	-0,11594	0,240012063	7,58E-139	0,00791297	0,901268712	1630,958932	1,176262692	34,63115357	-2,66577136	\$	-	4	*
809	SIJ	0,1636177	-2,16323	-0,11614	0,326414176	1,5552E-106	0,271731562	0,858346002	1082,6226	0,982261534	-27,9110912	-1,10021676	\$	-	4	*

810	SMOG	0,016681	1,191049	-0,12119	0,933244908	3,54019E-33	0,337124571	0,567191667	234,1411586	0,0838023	12,86000245	-0,96072314	\$	-	4	*
811	MOAT	0,0290511	1,041819	-0,12143	0,697973557	2,0031E-116	0,010712803	0,868750652	1182,609939	0,38826573	29,92509564	-2,56090134	\$	-	4	*
812	RWJ	-0,106196	1,220928	-0,12303	0,556158137	1,14041E-40	0,282113315	0,602711733	271,0487707	-0,58892732	14,55195782	-1,07666722	\$	-	4	*
813	INDS	-0,505955	1,216668	-0,12521	0,032398064	6,22851E-31	0,33065616	0,634873143	178,514147	-2,14919265	12,95380662	-0,97433231	\$	-	4	*
814	SDP	0,8505493	-1,6074	-0,12582	0,012434652	2,13742E-22	0,558500292	0,372385089	106,0089577	2,508040077	-10,1867383	-0,58543702	\$	-	4	*
815	RSPT	0,131134	1,182932	-0,1261	0,123489477	2,3892E-116	0,019596332	0,873649572	1235,390008	1,542717563	29,90938071	-2,34102743	\$	-	4	*
816	IWO	-0,072899	1,228649	-0,12631	0,576826594	5,12215E-68	0,127437892	0,754875175	550,2136764	-0,55836754	20,22553959	-1,52665009	\$	-	4	*
817	SFYF	0,2620822	1,267711	-0,12734	0,368911428	5,02154E-25	0,401061009	0,705913786	205,6311316	0,900096692	11,51774453	-0,8411229	\$	-	4	*
818	NULG	0,0522634	1,159617	-0,12831	0,5727106	8,8822E-99	0,018919316	0,895160336	1084,373591	0,564552196	29,08205996	-2,35718245	\$	-	4	*
819	GAMR	0,2505498	0,773292	-0,12834	0,29814203	1,70803E-12	0,379106803	0,356746275	78,01324314	1,041711162	7,27434233	-0,88046832	\$	-	4	*
820	FLGR	-0,518268	1,135524	-0,13105	0,015548328	3,83477E-32	0,264301708	0,635171275	194,4130334	-2,43178251	13,15285034	-1,11815566	\$	-	4	*
821	IWP	-0,141823	1,201631	-0,13162	0,094921232	4,832E-119	0,01460353	0,865757709	1152,260158	-1,672947	30,46365176	-2,45002099	\$	-	4	*
822	EZU	-0,217869	1,069698	-0,13309	0,116104231	2,82172E-50	0,129819149	0,652347402	335,2563356	-1,57388436	16,60792455	-1,51714688	\$	-	4	*
823	MXI	-0,205148	1,074172	-0,13373	0,140242292	2,4133E-50	0,129249634	0,650773112	332,9396072	-1,47707698	16,62213056	-1,51940728	\$	-	4	*
824	ROM	0,7112491	2,150787	-0,13569	0,000752467	4,72181E-77	0,308027009	0,813169837	777,6385878	3,389232297	22,02690249	-1,02034113	\$	-	4	*
825	SPXL	-0,110431	3,077865	-0,13838	0,000666536	0	3,424E-11	0,996843399	56422,29748	-3,4230605	205,0452266	-6,76843793	\$	-	4	*
826	PICK	-0,114652	1,20634	-0,13911	0,665528938	6,72839E-21	0,407959227	0,409108702	123,7014125	-0,43253177	9,780957763	-0,82814101	\$	-	4	*
827	XNTK	0,2828628	1,170509	-0,14045	0,023597267	7,76848E-68	0,075860066	0,771255284	602,4078417	2,270107199	20,18931395	-1,77867313	\$	-	4	*
828	IVES	-0,07483	1,204152	-0,142	0,723566954	2,85242E-32	0,268399058	0,602395179	213,1184467	-0,35393154	12,88612683	-1,10821761	\$	-	4	*
829	UPRO	-0,112694	3,083298	-0,14389	0,000501747	0	5,38985E-12	0,996864531	56803,77352	-3,50121693	205,877717	-7,05406978	\$	-	4	*
830	TECB	0,6056568	0,959375	-0,14655	0,00272763	2,4621E-30	0,13656241	0,814995972	324,5228611	3,03106657	13,39082748	-1,49415157	\$	-	4	*
831	EWJ	-0,083609	0,771527	-0,14726	0,52221473	1,71751E-32	0,075690344	0,528007657	199,8705477	-0,64035615	12,69973688	-1,77970742	\$	-	4	*
832	FL EE	-0,366801	1,043416	-0,14767	0,023285911	9,24719E-44	0,091897076	0,73451488	303,4136087	-2,27935581	16,18758447	-1,69040801	\$	-	4	*
833	MOTI	-0,185333	0,914096	-0,14863	0,184945962	5,53592E-40	0,080593772	0,630469748	259,3330345	-1,32768644	14,62270501	-1,7511422	\$	-	4	*
834	NUMG	-0,129456	1,18127	-0,15008	0,300935238	1,36635E-69	0,041809068	0,822971126	590,397097	-1,03583687	21,94439227	-2,04230711	\$	-	4	*
835	PKB	-0,554375	1,571322	-0,15105	0,001627666	2,25187E-63	0,17387909	0,686576454	391,3819749	-3,16703834	19,29262299	-1,36165421	\$	-	4	*
836	SZK	0,4963764	-1,7727	-0,15371	0,217592728	8,54438E-20	0,546646617	0,392838869	115,5989865	1,234405554	-9,47454502	-0,6031762	\$	-	4	*
837	EWQ	-0,275004	1,101109	-0,15394	0,05768446	3,89601E-49	0,093495443	0,630961273	305,4740302	-1,9021717	16,36882181	-1,68022893	\$	-	4	*
838	VAW	-0,220333	1,1777	-0,15442	0,077998441	2,5861E-68	0,051352364	0,73175656	487,3949765	-1,76580132	20,28496271	-1,95289245	\$	-	4	*

839	FMAT	-0,238487	1,187896	-0,1549	0,056341763	2,9445E-69	0,050498732	0,733505654	491,7665696	-1,9125234	20,47374272	-1,9601259	\$	-	4	*
840	RSPM	-0,174918	1,170417	-0,15588	0,20899582	1,92485E-57	0,077496212	0,686106291	390,5281333	-1,25784418	18,08875136	-1,7687983	\$	-	4	*
841	FBGX	0,0598052	2,187346	-0,15627	0,652408564	1,0229E-141	0,061683347	0,90959368	1720,460687	0,450682848	35,82463065	-1,87266399	\$	-	4	*
842	KOIN	-0,166502	1,070421	-0,15697	0,172270384	2,14396E-66	0,017769425	0,850172244	610,9362805	-1,36797642	22,05273881	-2,38259078	\$	-	4	*
843	MVV	-0,531387	2,418097	-0,15769	0,003683551	1,4135E-109	0,172537001	0,846294328	983,7280838	-2,91689206	28,52721262	-1,36591973	\$	-	4	*
844	JPXN	-0,096649	0,745886	-0,15814	0,461246514	1,66061E-30	0,057483877	0,501444646	179,7020988	-0,7373264	12,22962421	-1,90370527	\$	-	4	*
845	GSJY	-0,122401	0,707925	-0,15851	0,3889635	6,22757E-26	0,066508998	0,497830725	139,7818142	-0,86238652	11,26769113	-1,839726	\$	-	4	*
846	TAIL	-0,134409	-0,49581	-0,15882	0,198269951	2,48212E-25	0,008799849	0,653475667	230,067628	-1,28883366	-11,2263236	-2,63387513	\$	-	4	*
847	UCC	0,0968549	1,953157	-0,16016	0,625532123	1,03227E-72	0,203150016	0,781602631	639,4140078	0,488306976	21,16336785	-1,27418504	\$	-	4	*
848	FXL	0,136255	1,198409	-0,16351	0,267284212	7,50823E-72	0,035947175	0,771787469	604,2292845	1,110493812	20,9915828	-2,10281998	\$	-	4	*
849	FEZ	-0,252356	1,113864	-0,16467	0,080258114	2,34457E-50	0,071717339	0,644952013	324,5516966	-1,75250876	16,62475543	-1,80447955	\$	-	4	*
850	ERTH	-0,094006	1,146653	-0,1682	0,526432935	2,55038E-50	0,074061207	0,671502531	365,2238761	-0,6338748	16,61711144	-1,78973322	\$	-	4	*
851	RSPR	-0,752493	1,255327	-0,16831	0,000194248	2,03166E-37	0,166192311	0,546225516	181,3631671	-3,75728986	14,03964974	-1,38678025	\$	-	4	*
852	SPXU	-0,321192	-2,81574	-0,16853	1,18988E-06	0	5,44692E-05	0,986478315	13034,67639	-4,91359484	-92,5772147	-4,06834323	\$	-	4	*
853	VCR	-0,117048	1,246331	-0,16869	0,22470228	4,5535E-106	0,005899592	0,842169274	953,3478081	-1,21552171	27,81680899	-2,76437095	\$	-	4	*
854	FCTR	-0,491977	1,27576	-0,17013	0,002764357	6,06879E-57	0,051535587	0,817281798	442,8179399	-3,01807236	19,9961927	-1,95487567	\$	-	4	*
855	EPOL	-0,113344	0,936543	-0,17034	0,63871465	6,20262E-16	0,26575078	0,336951313	90,79569729	-0,46976406	8,342264767	-1,11406461	\$	-	4	*
856	UYG	-0,61365	2,405739	-0,17059	0,002807459	1,7336E-93	0,18844309	0,806285258	743,6517128	-3,00196584	25,29356531	-1,31687552	\$	-	4	*
857	IGPT	0,1035202	1,126503	-0,1707	0,513845624	5,18379E-44	0,089737083	0,637767615	314,5710285	0,653295968	15,27895911	-1,69986176	\$	-	4	*
858	EWD	-0,166537	1,149851	-0,17225	0,290879878	6,37123E-46	0,085011611	0,633438723	308,7461564	-1,05723658	15,68845731	-1,72551194	\$	-	4	*
859	EWN	-0,11199	1,101997	-0,17387	0,402235975	1,10162E-55	0,040482079	0,684589345	387,7906286	-0,83829988	17,72865041	-2,05377442	\$	-	4	*
860	DUSL	-0,667963	3,417578	-0,17388	0,09068561	5,44495E-63	0,442670626	0,812366406	522,4306812	-1,69631666	20,60920501	-0,76853476	\$	-	4	*
861	IYM	-0,26102	1,197008	-0,17408	0,062495866	5,88718E-59	0,049988256	0,687140821	392,4102856	-1,86665281	18,3976799	-1,96450078	\$	-	4	*
862	FDIS	-0,092809	1,228318	-0,17426	0,338489844	2,9415E-103	0,004706091	0,837427195	920,3281276	-0,95800957	27,25013765	-2,8383888	\$	-	4	*
863	DXD	0,0725279	-1,91029	-0,17499	0,521876489	1,9627E-146	0,015012516	0,913687009	1891,319155	0,640877026	-36,278148	-2,43994522	\$	-	4	*
864	SPXS	-0,317892	-2,81912	-0,17628	2,09416E-06	0	3,16347E-05	0,986168127	12738,35949	-4,79663434	-91,4212782	-4,19719003	\$	-	4	*
865	RZV	-0,25963	1,309836	-0,1769	0,216367679	1,31194E-35	0,183838273	0,546873522	215,6308982	-1,23770413	13,42009322	-1,33074645	\$	-	4	*
866	PHDG	0,3944646	0,197234	-0,17697	3,09729E-05	7,76769E-06	0,003063499	0,316221444	82,62650377	4,202135773	4,515652954	-2,97484356	\$	-	4	*
867	KOMP	-0,057968	1,26187	-0,17794	0,798700152	8,34256E-36	0,137613233	0,749332319	283,9878284	-0,2552681	14,42849577	-1,48892345	\$	-	4	*

868	TAN	-0,273111	1,483445	-0,18184	0,451380531	1,90919E-17	0,42880828	0,348305095	95,49025152	-0,75366634	8,79808737	-0,7918331	\$	-	4	*
869	SPHB	-0,112939	1,479995	-0,18815	0,434097914	3,77398E-77	0,040093063	0,775831559	618,3530468	-0,78278698	22,04624254	-2,05779282	\$	-	4	*
870	XLB	-0,249303	1,166259	-0,18925	0,04641045	3,03761E-67	0,017135241	0,71871807	456,5204812	-1,99626529	20,07065484	-2,39124491	\$	-	4	*
871	UXI	-0,343092	2,314945	-0,19093	0,041346821	4,1826E-115	0,073092471	0,859475857	1092,763726	-2,04495821	29,65449548	-1,79578087	\$	-	4	*
872	ITEQ	-0,198152	1,140883	-0,19444	0,271487996	2,4289E-38	0,074586131	0,622412837	241,7646172	-1,10102438	14,29384267	-1,7872448	\$	-	4	*
873	ITB	-0,585489	1,578338	-0,19797	0,009397056	3,40872E-43	0,164856712	0,557034859	224,6758317	-2,60667598	15,10235442	-1,39082137	\$	-	4	*
874	ROBO	-0,005441	1,173502	-0,19927	0,966642325	7,04734E-64	0,015939906	0,739299286	506,6658131	-0,04183938	19,39433393	-2,41796703	\$	-	4	*
875	EWI	-0,185957	1,064202	-0,19953	0,317195773	7,36648E-31	0,090631404	0,502217325	180,2583738	-1,00117126	12,31391931	-1,69513077	\$	-	4	*
876	XHB	-0,540413	1,549596	-0,20117	0,002634217	4,67776E-60	0,076479241	0,665816902	355,9703867	-3,02163343	18,62131419	-1,77491586	\$	-	4	*
877	FXD	-0,517925	1,436837	-0,20232	8,85217E-05	9,82467E-85	0,015218128	0,767178111	588,7296784	-3,95020381	23,55247188	-2,43497104	\$	-	4	*
878	RXI	-0,171701	1,15111	-0,2032	0,055100662	1,7811E-105	0,000361272	0,837519813	920,954587	-1,92227665	27,69719458	-3,58983076	\$	-	4	*
879	FDN	0,174804	1,17914	-0,20924	0,254967732	7,33498E-50	0,031800274	0,684957526	388,4526306	1,13958622	16,521043	-2,1525433	\$	-	4	*
880	SGDM	-0,633331	0,725393	-0,20945	0,125919754	0,000144195	0,419063807	0,051125977	9,123795097	-1,53291318	3,829948738	-0,80870433	\$	-	4	*
881	XRT	-0,23833	1,254283	-0,21114	0,235878885	1,28272E-35	0,097708754	0,542231389	211,6324111	-1,18668173	13,42232343	-1,65896041	\$	-	4	*
882	RSPD	-0,466194	1,409596	-0,21453	0,000159617	1,45763E-90	0,005954818	0,786770677	659,2418559	-3,80264488	24,7109971	-2,76128555	\$	-	4	*
883	FAZ	0,2936759	-3,23216	-0,2157	0,362943934	1,35832E-74	0,291750712	0,779382778	631,1824703	0,910545976	-21,5378989	-1,05532816	\$	-	4	*
884	UWM	-0,380329	2,442076	-0,22266	0,125667486	9,96896E-73	0,15707821	0,762301654	572,9862987	-1,53380566	21,16638523	-1,416951	\$	-	4	*
885	COPX	-0,155715	1,387965	-0,22307	0,66124152	4,04594E-16	0,322063186	0,323545303	85,45548003	-0,43844344	8,399191238	-0,99114256	\$	-	4	*
886	FNGO	1,4998688	2,065071	-0,22428	0,010938676	1,90426E-17	0,471300697	0,613854371	155,7902613	2,56092432	9,057856741	-0,72129587	\$	-	4	*
887	IGV	0,1524476	1,176564	-0,22521	0,294966353	4,94172E-54	0,014854269	0,689753588	397,219661	1,048314152	17,38851986	-2,44381466	\$	-	4	*
888	SMDD	0,1928411	-3,22393	-0,23366	0,467750158	1,42666E-97	0,165296745	0,844908135	973,3387378	0,726662164	-26,1092926	-1,38937132	\$	-	4	*
889	IDGT	-0,007802	1,102482	-0,23461	0,960287078	2,55913E-43	0,018440067	0,624838996	297,5733068	-0,04981662	15,12928736	-2,36388609	\$	-	4	*
890	IHAK	0,2586081	0,969484	-0,23475	0,348102984	7,13174E-18	0,101885807	0,599457845	125,7157541	0,940028756	9,297614753	-1,64176619	\$	-	4	*
891	IZRL	-0,499222	1,206265	-0,2355	0,04513605	4,69678E-28	0,083400474	0,597965043	164,1038303	-2,01099872	12,07235461	-1,73653048	\$	-	4	*
892	USD	0,9791287	2,552509	-0,24015	0,009923593	1,99851E-40	0,317017421	0,648165212	329,1474351	2,587709898	14,49838209	-1,00154065	\$	-	4	*
893	SAA	-0,529338	2,425498	-0,2412	0,060994419	2,08694E-59	0,177602061	0,695876843	408,8146305	-1,87748531	18,48932868	-1,34994924	\$	-	4	*
894	TECL	0,6933356	3,295129	-0,24366	0,01105666	3,02846E-97	0,157945738	0,848532867	1000,907167	2,549768525	26,04390253	-1,41398882	\$	-	4	*
895	XSW	-0,023154	1,256452	-0,24667	0,875468864	2,07744E-58	0,008635688	0,700529805	417,9425104	-0,15679067	18,28611192	-2,63585552	\$	-	4	*
896	ENTR	0,116052	1,185473	-0,25074	0,62728165	8,79818E-29	0,057059651	0,660605534	217,3506798	0,486004596	12,25554881	-1,90943779	\$	-	4	*

897	FLJP	-0,295539	0,796245	-0,26119	0,079520718	9,75347E-27	0,004986937	0,558781062	141,4200824	-1,75882196	11,69786551	-2,8266077	\$	-	4	*
898	XTL	-0,216786	1,124285	-0,2738	0,126074297	1,57226E-52	0,002373306	0,656794658	341,9157504	-1,53215449	17,07753374	-3,0536161	\$	-	4	*
899	ARKQ	0,1400901	1,312745	-0,27453	0,466417606	2,06289E-42	0,021612187	0,653070578	311,8560108	0,728881279	15,04181092	-2,30439013	\$	-	4	*
900	SDOW	0,0399995	-2,81475	-0,27525	0,816285267	2,8648E-141	0,011890049	0,909876887	1803,806645	0,232439667	-35,153724	-2,5240151	\$	-	4	*
901	BBJP	-0,309846	0,807262	-0,27637	0,088671993	8,01295E-25	0,004997658	0,558822857	127,9329846	-1,70793843	11,26558716	-2,82789355	\$	-	4	*
902	DTEC	-0,17885	1,254819	-0,27796	0,25864496	4,90951E-58	0,001333078	0,818453372	492,8994629	-1,13156268	19,82046879	-3,23660701	\$	-	4	*
903	SILJ	-0,765164	1,121791	-0,27812	0,109912191	6,20823E-07	0,358810072	0,094444544	18,63396854	-1,60124339	5,04535063	-0,91842391	\$	-	4	*
904	CHIQ	0,1056392	0,904236	-0,28457	0,724647923	2,03518E-10	0,134691254	0,246306236	58,38805655	0,352438562	6,483602101	-1,49811804	\$	-	4	*
905	DFEN	-1,659512	3,931426	-0,29246	0,010429747	8,05025E-38	0,430219315	0,648059427	222,1942476	-2,57468427	14,48377986	-0,78970108	\$	-	4	*
906	KORU	-0,493898	2,982635	-0,29511	0,388098016	2,37846E-26	0,415764621	0,48372933	167,4050301	-0,86377472	11,21087799	-0,81442253	\$	-	4	*
907	EZJ	-0,335172	1,573035	-0,30442	0,214790678	9,28187E-32	0,075645478	0,507453477	184,0740257	-1,24197028	12,52733824	-1,77998115	\$	-	4	*
908	CCOR	-0,420426	0,453316	-0,30525	0,000290061	7,36907E-19	5,24602E-06	0,286409024	48,02977383	-3,66000392	9,385082832	-4,62459707	\$	-	4	*
909	GDXJ	-0,796652	0,963953	-0,30913	0,083567701	8,03358E-06	0,288943362	0,064625253	12,34412038	-1,73357987	4,50824366	-1,06149431	\$	-	4	*
910	IRBO	0,048407	1,132854	-0,3145	0,82213362	3,37355E-32	0,007048166	0,708256017	244,3847228	0,224997198	13,33078666	-2,71310445	\$	-	4	*
911	KEMQ	-0,22484	1,002695	-0,31559	0,473499028	5,79222E-14	0,070315365	0,414944998	80,1442336	-0,71759857	7,842706392	-1,81559847	\$	-	4	*
912	GOEX	-0,705738	0,895188	-0,32051	0,110511403	1,57482E-05	0,252477594	0,057805651	10,96158442	-1,5985433	4,357838955	-1,14558628	\$	-	4	*
913	EMQQ	0,0390618	1,043018	-0,32403	0,892528677	1,36416E-14	0,070478372	0,337984937	83,38814256	0,135175437	7,942803347	-1,81277477	\$	-	4	*
914	KWEB	0,23096	0,919403	-0,32771	0,532779721	1,37457E-07	0,162830749	0,199093037	44,41375949	0,624172724	5,340113906	-1,39753554	\$	-	4	*
915	GDX	-0,659638	0,800725	-0,33563	0,101993285	2,27721E-05	0,188999407	0,053068657	10,01297528	-1,6380732	4,27353526	-1,3152168	\$	-	4	*
916	SGDJ	-0,757105	1,053165	-0,3443	0,109188623	1,11136E-06	0,235515839	0,093367392	16,16826979	-1,60488841	4,935479441	-1,18778733	\$	-	4	*
917	FAS	-0,969329	3,66919	-0,34892	0,003417472	1,346E-86	0,095443507	0,782507873	642,8190061	-2,9405773	23,92256855	-1,67030158	\$	-	4	*
918	IDNA	0,0261124	0,954263	-0,34959	0,953208966	4,04171E-08	0,13154358	0,342474847	43,75176671	0,05873596	5,663146764	-1,51295739	\$	-	4	*
919	EURL	-0,807503	3,074168	-0,35293	0,021064875	1,20286E-61	0,110832461	0,707489022	429,7179441	-2,31367891	18,95848255	-1,59711624	\$	-	4	*
920	UMDD	-0,931136	3,693327	-0,35409	0,000931425	7,5972E-109	0,04625814	0,839448749	934,1659389	-3,32902039	28,37901792	-1,99766279	\$	-	4	*
921	MIDU	-0,873862	3,677759	-0,37545	0,001904864	4,5054E-108	0,034855892	0,838950143	930,7206365	-3,1201541	28,22232606	-2,11540772	\$	-	4	*
922	SOXL	1,1708299	3,863114	-0,37692	0,034187674	5,54278E-43	0,28124099	0,658564493	344,6141953	2,123283058	15,05663594	-1,07862298	\$	-	4	*
923	IPO	-0,137144	1,364048	-0,38006	0,535043489	6,02286E-35	0,006853121	0,542593661	211,9415331	-0,62072642	13,26877733	-2,71441809	\$	-	4	*
924	SIL	-0,708265	0,965359	-0,3821	0,08641554	6,63774E-07	0,144228935	0,085128492	16,62487444	-1,71777328	5,031936792	-1,46235896	\$	-	4	*
925	IBUY	-0,050428	1,466693	-0,411	0,840323178	5,12686E-34	0,006701505	0,603723266	211,2571484	-0,20160615	13,33318349	-2,72499589	\$	-	4	*

926	CLIX	0,2448947	0,720474	-0,43323	0,466583844	2,1779E-07	0,019769918	0,287966511	45,02635345	0,728883261	5,293582636	-2,34195892	\$	-	4	*
927	XITK	0,0328351	1,353239	-0,44124	0,892798683	5,81743E-31	0,003030311	0,566782253	187,5241499	0,134843529	12,54053403	-2,98160802	\$	-	4	*
928	ARKW	0,0884443	1,647462	-0,4456	0,747437415	2,16709E-34	0,00908995	0,568298945	218,0865457	0,322199011	13,21721483	-2,61893217	\$	-	4	*
929	UTRN	-1,038638	1,47886	-0,4469	6,76199E-07	7,73331E-52	4,32161E-05	0,75130724	292,0324931	-5,080218	18,72547272	-4,15291886	\$	-	4	*
930	SLVP	-0,735841	1,01794	-0,45018	0,090409143	6,27099E-07	0,102092732	0,080996101	15,74672688	-1,69630301	5,043335623	-1,63759679	\$	-	4	*
931	LABU	0,3805433	3,228536	-0,45574	0,692786766	4,14932E-13	0,437781908	0,367404894	89,63525227	0,395322775	7,465591313	-0,77661603	\$	-	4	*
932	UYM	-0,658072	2,469037	-0,45865	0,018121856	1,72747E-62	0,009389404	0,691902302	401,235968	-2,37039745	19,11400504	-2,60695855	\$	-	4	*
933	URTY	-0,704215	3,752654	-0,47033	0,061650881	3,852E-74	0,048933905	0,759765972	565,0525662	-1,87272221	21,44779872	-1,973657	\$	-	4	*
934	YOLO	-1,49052	1,653941	-0,47421	0,042086152	8,17209E-09	0,216070932	0,274861937	32,85080334	-2,04274573	5,960127146	-1,24006066	\$	-	4	*
935	TNA	-0,711857	3,749252	-0,48143	0,058932326	5,02496E-74	0,043888297	0,758848712	562,2237017	-1,89272968	21,4248164	-2,01992382	\$	-	4	*
936	PRNT	-0,470306	1,485377	-0,48451	0,037273541	3,54338E-41	0,000360037	0,636283702	235,0021466	-2,08967421	15,10723392	-3,59838602	\$	-	4	*
937	EMFQ	-0,411813	1,237218	-0,51975	0,259391923	1,82993E-16	0,008087015	0,474517227	81,57208023	-1,13019842	8,784308225	-2,66813151	\$	-	4	*
938	BUYZ	-0,212272	1,411816	-0,52942	0,599908176	7,28269E-19	0,01157774	0,599468282	107,2621507	-0,52531122	9,760641182	-2,54658577	\$	-	4	*
939	OGIG	0,0140045	1,308206	-0,53571	0,964315353	2,02788E-22	0,001697772	0,579291764	139,9893265	0,044775752	10,559123	-3,16670768	\$	-	4	*
940	ARKF	-0,058004	1,67597	-0,577	0,892292611	9,28151E-21	0,01183008	0,588818436	128,8814087	-0,13553155	10,16348004	-2,53438155	\$	-	4	*
941	ONLN	-0,016225	1,380013	-0,58332	0,963692003	1,37733E-20	0,002011119	0,581026773	132,2070611	-0,04556093	10,06201353	-3,11728134	\$	-	4	*
942	ARKG	0,0552829	1,522616	-0,58719	0,877940062	5,74136E-19	0,008950955	0,402647328	110,7693672	0,153660813	9,271305644	-2,62434278	\$	-	4	*
943	DRIP	-0,19297	-2,42974	-0,6169	0,857648493	7,0279E-07	0,347122069	0,231850796	46,58249466	-0,17946833	-5,0300136	-0,94114355	\$	-	4	*
944	ARKK	-0,09597	1,78867	-0,63477	0,746997973	3,43149E-34	0,000647519	0,553622219	203,8152174	-0,32278097	13,17890271	-3,43286717	\$	-	4	*
945	TOKE	-1,72977	1,582796	-0,64436	0,000783546	7,80808E-15	0,01468952	0,38562932	51,46991114	-3,4009335	8,282101796	-2,45730235	\$	-	4	*
946	DUG	0,7074747	-2,15186	-0,65131	0,169193077	3,93786E-18	0,046015868	0,395999406	117,1387818	1,376656988	-8,99922802	-1,99989373	\$	-	4	*
947	VXZ	-0,483199	-0,79621	-0,67455	0,178188376	5,21637E-08	0,000560735	0,489441272	103,532962	-1,34928244	-5,57512211	-3,48458432	\$	-	4	*
948	UBOT	-0,476555	3,181253	-0,74406	0,406757336	1,66192E-34	0,017773696	0,7018267	244,7904514	-0,83073724	13,89650769	-2,38293306	\$	-	4	*
949	BNKU	-2,150498	4,473098	-0,78619	0,054155897	6,68814E-22	0,179603643	0,555865247	109,3036846	-1,93427619	10,5449282	-1,3455728	\$	-	4	*
950	HIBL	0,1536553	4,162511	-0,81414	0,878678089	1,06567E-23	0,110434724	0,683772477	166,4955668	0,152814337	11,2497673	-1,60239532	\$	-	4	*
951	RETL	-0,924758	3,898124	-0,87366	0,122624663	3,23428E-38	0,021537035	0,544302927	213,4066586	-1,54629032	14,00860711	-2,30518948	\$	-	4	*
952	WANT	-0,687962	3,876507	-0,87801	0,169635345	5,73874E-56	0,000992748	0,838626071	485,0335312	-1,37692487	20,02348302	-3,32772079	\$	-	4	*
953	CWEB	-0,088114	1,894422	-1,0021	0,923993611	2,90797E-06	0,066788373	0,175458822	27,45064606	-0,09546663	4,747237373	-1,83827321	\$	-	4	*
954	WEBL	0,2847184	3,567522	-1,14295	0,742832219	1,70531E-23	0,009652745	0,686690817	168,7636229	0,328498697	11,18552338	-2,60975785	\$	-	4	*

955	ERY	0,7896776	-2,62283	-1,16921	0,209166975	4,7496E-18	0,003448544	0,429245792	134,3694251	1,257370784	-8,97551713	-2,93772627	\$	-	4	*
956	NRGD	0,9076022	-3,227	-1,4219	0,617671275	4,77827E-06	0,135810871	0,271107924	32,35923416	0,499751262	-4,67214755	-1,49619573	\$	-	4	*
957	VXX	-2,357386	-1,56533	-2,12615	0,000522757	1,30899E-08	1,22557E-08	0,606498663	166,4590423	-3,50401778	-5,83432867	-5,84645609	\$	-	4	*
958	EZA	-0,132183	1,154116	-0,08731	0,629823074	2,64325E-18	0,615405016	0,387102331	112,8447483	-0,48225304	9,049510875	-0,5026668	\$	-	4	
959	IYZ	-0,214513	0,924966	-0,09024	0,109186907	4,03041E-42	0,287296363	0,61787461	288,8936461	-1,60452721	14,86948528	-1,06513068	\$	-	4	
960	IYT	0,0104516	1,117838	-0,09451	0,938692368	1,73627E-55	0,272712986	0,701884784	420,6541893	0,076949582	17,68805564	-1,09796446	\$	-	4	
961	IMCG	-0,086858	1,141349	-0,09967	0,336470397	7,4519E-103	0,082069788	0,840741804	943,2012858	-0,96202587	27,16889567	-1,74207008	\$	-	4	
962	QTUM	0,286181	1,123956	-0,11176	0,125122838	3,61756E-40	0,257573441	0,792499803	371,7425259	1,538035428	15,55781349	-1,13436119	\$	-	4	
963	FIVG	0,2001349	1,00054	-0,12225	0,224956105	2,04367E-40	0,160031881	0,812572912	384,4061841	1,216280946	15,88487607	-1,40890249	\$	-	4	
964	TDV	0,0407495	1,066892	-0,12474	0,74310946	1,02458E-62	0,048006793	0,904072646	725,6907553	0,328131507	23,34629967	-1,9878699	\$	-	4	
965	XTN	-0,128159	1,275924	-0,1258	0,432866124	3,62086E-51	0,224635146	0,672673527	367,1696203	-0,78488779	16,79418022	-1,215698	\$	-	4	
966	KURE	-0,243868	0,644717	-0,12744	0,570191415	0,000195757	0,5835782	0,144995081	18,25853472	-0,56835122	3,767744563	-0,54871782	\$	-	4	
967	XME	-0,098966	1,2851	-0,12862	0,740374776	5,21515E-19	0,496872409	0,387532041	113,049274	-0,33152866	9,252228101	-0,67988247	\$	-	4	
968	VBK	-0,149215	1,222557	-0,1317	0,168326036	1,88422E-88	0,055220702	0,80785188	751,1715577	-1,37946705	24,29101121	-1,92132534	\$	-	4	
969	IPOS	-0,275577	0,778887	-0,13323	0,199540657	9,12905E-15	0,317155229	0,310544439	74,46940773	-1,28457442	7,995795592	-1,00133064	\$	-	4	
970	FLHK	-0,201562	0,628266	-0,1369	0,444554595	6,6196E-09	0,33891936	0,290214439	44,84009245	-0,76544629	5,956512771	-0,95769587	\$	-	4	
971	DWLD	-0,140309	1,055417	-0,14221	0,369205755	3,42021E-43	0,12210224	0,70407989	299,790596	-0,89903612	15,71703955	-1,54948392	\$	-	4	
972	FNGS	1,0141797	1,021475	-0,16305	0,002554915	5,38365E-15	0,330859419	0,635254216	133,5253903	3,050218988	8,37698833	-0,9744449	\$	-	4	
973	ISCG	-0,137797	1,227373	-0,16835	0,274960647	1,71284E-71	0,035598574	0,75553745	552,188292	-1,09282709	20,92014345	-2,10680505	\$	-	4	
974	WFH	-0,052114	1,254407	-0,17149	0,87516366	2,28638E-16	0,429667089	0,656180569	125,9612275	-0,15730642	8,968753896	-0,79138373	\$	-	4	
975	FLKR	-0,228225	1,041758	-0,19719	0,383335122	1,47807E-20	0,165654928	0,541153792	129,3386141	-0,87293508	9,947844274	-1,38938617	\$	-	4	
976	PSI	0,3663928	1,371383	-0,20686	0,07585685	1,45163E-39	0,11363907	0,621116961	292,8948668	1,778692713	14,30833381	-1,58463502	\$	-	4	
977	DINT	-0,248564	0,942929	-0,21153	0,292076927	1,33197E-20	0,099596455	0,53038327	119,7159793	-1,05532696	9,98535171	-1,65163309	\$	-	4	
978	IPAY	-0,470014	1,446351	-0,21699	0,001294379	8,81177E-75	0,014338186	0,780209752	539,5684452	-3,23735743	22,24577385	-2,45810353	\$	-	4	
979	IDRV	0,0178039	1,254993	-0,21767	0,94791873	4,27273E-27	0,128405428	0,701969071	204,1308927	0,065383721	12,11869903	-1,52527724	\$	-	4	
980	XSD	0,3651664	1,310207	-0,22734	0,074284457	3,03972E-37	0,07950368	0,605532622	274,2647459	1,788348706	13,79042134	-1,75691241	\$	-	4	
981	FLCH	0,0404145	0,669117	-0,22772	0,905081275	1,66436E-06	0,222295746	0,250229011	37,26769898	0,119335266	4,877379683	-1,22271795	\$	-	4	
982	SIMS	-0,34326	1,347404	-0,245	0,084097756	7,64897E-47	0,023487824	0,766789106	359,4841034	-1,73265055	16,97964127	-2,27604105	\$	-	4	
983	BETZ	-0,459006	1,556132	-0,2683	0,2948933	7,1122E-15	0,342136406	0,576890948	91,35161104	-1,0501867	8,419078458	-0,9522055	\$	-	4	

984	HTEC	-0,240132	1,150043	-0,27137	0,400742886	4,4727E-22	0,068446054	0,623933251	138,2585343	-0,84173119	10,64754663	-1,82996386	\$	-	4
985	PAWZ	-0,22789	1,092639	-0,28214	0,312223484	2,81755E-29	0,01771595	0,672514696	193,7203051	-1,01237514	12,62246147	-2,38545691	\$	-	4
986	RXD	-0,232387	-1,47938	-0,28712	0,330700971	3,58287E-35	0,058214327	0,621272083	293,0880112	-0,97358667	-13,3204405	-1,89814186	\$	-	4
987	EFO	-0,708272	1,917354	-0,30098	0,015140492	5,63408E-39	0,102828499	0,545793851	214,6936328	-2,4368422	14,17771749	-1,63408346	\$	-	4
988	LOUP	0,11998	1,423841	-0,30334	0,64150173	4,9362E-35	0,028066388	0,740123681	281,9504478	0,466077407	14,13203402	-2,20717563	\$	-	4
989	KARS	-0,215667	1,258929	-0,31708	0,457389143	9,57358E-24	0,043819843	0,585549278	152,585865	-0,74404395	10,8909638	-2,02371605	\$	-	4
990	ACES	-0,282899	1,474514	-0,34862	0,510118224	2,15569E-16	0,132543784	0,477484703	91,99116985	-0,65943622	8,701667977	-1,50821939	\$	-	4
991	PBW	-0,40432	1,661067	-0,35199	0,190775682	8,92345E-28	0,072498871	0,470655287	158,8575636	-1,30994468	11,56622113	-1,79951919	\$	-	4
992	CNRG	-0,287492	1,46295	-0,3743	0,516064336	5,72909E-16	0,108815321	0,46139324	81,38100189	-0,65023484	8,591595055	-1,60858016	\$	-	4
993	THNQ	0,0191482	1,408391	-0,38342	0,955911645	8,91511E-19	0,085663029	0,673371787	139,5005771	0,055353043	9,787704891	-1,72714317	\$	-	4
994	HAIL	-0,310251	1,527918	-0,4033	0,297404323	8,02453E-31	0,013018371	0,652998356	205,7468257	-1,0436751	12,83204526	-2,49690127	\$	-	4
995	TPOR	-0,316537	3,47177	-0,41331	0,554513974	1,53058E-41	0,179681892	0,716202884	304,5197076	-0,59156078	15,40687088	-1,34433501	\$	-	4
996	AWAY	-1,336903	1,795402	-0,46227	0,005147642	1,94766E-21	0,047309439	0,583859541	101,4861829	-2,82636706	10,60394518	-1,99485838	\$	-	4
997	FNGU	1,9015586	3,347398	-0,53909	0,017495046	1,54163E-22	0,211249072	0,644521655	195,8159751	2,388380178	10,54268039	-1,25261534	\$	-	4
998	CNBS	-1,238192	1,657004	-0,65438	0,113614015	4,30899E-08	0,104882156	0,27004843	30,33621977	-1,58780884	5,655090295	-1,62763608	\$	-	4
999	IWFH	-0,717017	1,437207	-0,68067	0,089232973	5,16069E-14	0,013238413	0,553488075	76,02768648	-1,70848338	8,158889044	-2,50153484	\$	-	4
1000	JDST	1,0292668	-1,96881	-0,24963	0,497550926	0,005448182	0,795126444	0,040820716	7,603689371	0,678810494	-2,79061873	-0,2597888	\$	-	4

Estimações Para o Modelo Quadrático

	Fund	a_i	b_i1	b_i2	p_value_a_i	p_value_b_i1	p_value_b_i2	R_squared	F_statistic	t_value_a_i	t_value_b_i1	t_value_b_i2	AUM	Quartil
1	SPY	0,0296169	0,998109	0,000827	3,1326E-20	0	1,5891E-05	0,999147068	313942,1206	9,596319074	783,7669934	4,355793197	\$546.072.000,00	2
2	IVV	0,0342362	1,001108	-8,6E-05	6,73305E-28	0	0,635312116	0,999222464	345053,248	11,59514116	820,9172008	-0,47453393	\$499.916.000,00	3
3	VOO	0,0340309	0,99839	8,96E-05	1,2843E-31	0	0,593506457	0,999334236	403027,8122	12,49245013	887,3644485	0,534081082	\$483.652.000,00	3
4	VTI	0,015982	1,023383	0,000924	0,087928409	0	0,109076897	0,992575648	35896,27062	1,709541458	265,0411037	1,605021819	\$416.455.000,00	2
5	VUG	0,0283256	1,089231	0,005626	0,427174656	8,2163E-284	0,01067093	0,911804064	2775,85797	0,794638852	73,98412309	2,562261935	\$138.990.000,00	1
6	VEA	-0,086306	0,878234	0,002469	0,105347533	4,8968E-163	0,451513031	0,75180562	813,3133759	-1,62219961	39,96680992	0,753444539	\$135.648.000,00	2
7	IEFA	-0,094005	0,875396	0,003931	0,083801255	4,8915E-159	0,240197287	0,742555103	774,4416294	-1,73226123	39,05670639	1,175796324	\$118.223.000,00	2
8	VTV	0,035062	0,922691	-0,00468	0,322865403	2,3302E-250	0,032479032	0,884607378	2058,338539	0,989497547	63,04660666	-2,14402715	\$115.923.000,00	4
9	IWF	0,0480492	1,067104	0,004623	0,133261198	8,2186E-303	0,01920617	0,925171287	3319,694835	1,503642919	80,85248817	2,348592055	\$ 99.666.900,00	2
10	IJH	-0,037027	1,117703	0,001817	0,459271102	1,2792E-219	0,555583374	0,847740877	1494,941126	-0,74058119	54,12581998	0,589784244	\$ 82.941.300,00	2
11	VWO	-0,037888	0,771171	-0,00602	0,648045022	1,63016E-79	0,239025929	0,495975672	264,212381	-0,45673666	22,50823326	-1,17873451	\$ 80.466.000,00	4
12	IEMG	-0,054116	0,80051	-0,00472	0,507742398	1,02533E-85	0,348042045	0,521319429	292,4168539	-0,66280099	23,73848029	-0,93921613	\$ 80.450.400,00	4
13	VIG	0,0327737	0,886482	-0,001	0,182206697	0	0,507337755	0,935996576	3926,588073	1,335719812	87,47574775	-0,66343334	\$ 79.556.500,00	3
14	VGT	0,1034876	1,152816	0,0058	0,045671196	2,9758E-219	0,06897771	0,846483349	1480,495947	2,003076071	54,02522649	1,822219608	\$ 77.279.200,00	1
15	IJR	-0,070904	1,141093	0,004426	0,325465425	6,7604E-156	0,3190416	0,735703619	747,4049431	-0,98418978	38,34915336	0,99735463	\$ 77.154.500,00	2
16	XLK	0,1264708	1,114687	0,003819	0,012691574	7,8269E-217	0,220813255	0,843613917	1448,404691	2,500702753	53,36451191	1,225794655	\$ 72.375.300,00	2
17	VO	-0,04303	1,085332	0,003302	0,194350446	8,6478E-299	0,10614887	0,922701618	3205,05267	-1,2994403	79,3556375	1,618468283	\$ 63.549.800,00	2
18	IWM	-0,107187	1,16616	0,005777	0,115318408	7,0351E-170	0,168139378	0,765345746	875,7366588	-1,57728687	41,54827076	1,38006995	\$ 58.926.200,00	1
19	ITOT	0,0184862	1,027872	0,00071	0,046244679	0	0,213675737	0,992791217	36977,72972	1,997777828	268,9473509	1,244997379	\$ 57.654.300,00	2
20	IWD	-0,010239	0,968444	-0,00284	0,76625781	2,2545E-266	0,181510238	0,899001573	2389,957247	-0,29742404	68,10956511	-1,33785422	\$ 55.671.100,00	3
21	SCHD	0,0643679	0,879618	-0,00588	0,093122699	3,8517E-225	0,012894787	0,857117317	1610,664042	1,682141768	55,65641276	-2,49500439	\$ 54.461.400,00	4

22	RSP	-0,010792	1,047311	0,00051	0,747925865	2,92E-288	0,805159982	0,915761987	2918,897116	-0,3215406	75,54721379	0,246796571	\$ 54.357.800,00	2	*
23	IVW	0,0327789	1,043874	0,004052	0,261067181	0	0,024379945	0,934397499	3824,33176	1,125057709	86,74740172	2,257464208	\$ 54.283.200,00	2	*
24	EFA	-0,101642	0,872156	0,004738	0,061580637	2,0327E-158	0,156891363	0,740888852	767,7348427	-1,87322253	38,91684704	1,417586915	\$ 53.992.300,00	1	*
25	VYM	0,0423958	0,870366	-0,0057	0,247561443	8,8437E-232	0,011877991	0,865021972	1720,71264	1,157552159	57,53702042	-2,52435998	\$ 53.883.600,00	4	*
26	VB	-0,07316	1,146073	0,004316	0,172472707	4,4699E-211	0,191316428	0,835599164	1364,703372	-1,3661213	51,81492488	1,308343821	\$ 53.820.400,00	2	*
27	QUAL	0,0276802	1,010284	0,00086	0,120759576	0	0,433611007	0,972897746	9638,425021	1,554058561	137,3312177	0,783615889	\$ 46.976.000,00	2	*
28	SCHX	0,0258383	1,01233	0,000709	3,50443E-06	0	0,037249324	0,997351062	101092,8727	4,687876558	444,6944507	2,088210861	\$ 43.529.600,00	2	*
29	SPLG	0,0329765	0,992087	0,000406	0,00357359	0	0,559340365	0,988579801	23242,47384	2,926460521	213,1650497	0,584186199	\$ 40.447.600,00	2	*
30	XLF	-0,022125	1,115388	0,003228	0,758362949	2,1086E-152	0,466381687	0,727976455	718,5469115	-0,30778806	37,56904459	0,728898221	\$ 39.899.000,00	2	*
31	VEU	-0,076725	0,843345	0,000632	0,153588249	1,8001E-154	0,848449349	0,733572314	739,2781488	-1,42899098	38,03003147	0,191189556	\$ 38.920.900,00	2	*
32	XLV	0,0807135	0,808879	-0,00518	0,190280295	1,144E-125	0,172750192	0,662088447	526,0866234	1,31140827	31,8202137	-1,3652371	\$ 38.396.100,00	4	*
33	SCHF	-0,089842	0,869768	0,003129	0,088386346	3,0706E-163	0,334851969	0,751978927	814,0693024	-1,7070741	40,01320706	0,965254241	\$ 38.199.400,00	2	*
34	XLE	0,0773215	1,032059	-0,0255	0,594740641	3,76996E-53	0,004552383	0,37819232	163,3055381	0,532296757	17,20228221	-2,84910983	\$ 38.147.300,00	4	*
35	VT	-0,029762	0,94809	0,001007	0,243812261	0	0,521882521	0,939057207	4137,27116	-1,16679199	89,99394341	0,640866949	\$ 38.062.900,00	2	*
36	VV	0,0287247	1,008495	0,00064	1,34629E-08	0	0,037489755	0,997821209	122964,9749	5,769229497	490,4148297	2,085563032	\$ 36.733.200,00	2	*
37	IWB	0,0236653	1,017061	0,000442	0,000152221	0	0,248011724	0,996679228	80586,18456	3,814647142	396,932248	1,156449075	\$ 36.584.300,00	2	*
38	IWR	-0,040695	1,091254	0,002273	0,250056755	5,0332E-286	0,296897762	0,913884968	2849,422555	-1,15145682	74,75814641	1,044124111	\$ 33.627.800,00	2	*
39	DIA	0,0350579	0,967809	-0,00358	0,25335927	9,8318E-291	0,058240051	0,91822242	3014,795984	1,143454861	76,42766878	-1,89793942	\$ 32.768.000,00	3	*
40	IVE	0,020863	0,952586	-0,00338	0,539237712	8,8074E-266	0,106295745	0,898618085	2379,901338	0,614359918	67,91698124	-1,61778681	\$ 32.759.400,00	3	*
41	SCHG	0,0459459	1,097652	0,005136	0,199939043	1,6278E-284	0,020246784	0,912397756	2796,489965	1,283304223	74,22932845	2,328669999	\$ 31.510.500,00	1	*
42	SCHB	0,0159196	1,028598	0,000665	0,0842038	0	0,241409656	0,992880992	37447,42964	1,730005802	270,6381985	1,172765911	\$ 29.694.600,00	2	*
43	SPYG	0,0354889	1,043844	0,003761	0,225847454	0	0,037457656	0,933861053	3791,13521	1,212517643	86,34937151	2,085915694	\$ 29.681.500,00	2	*
44	DGRO	0,0386536	0,91853	-0,00157	0,179941757	3,731E-288	0,365859613	0,924806795	3160,862037	1,342761861	78,42551941	-0,90505624	\$ 27.388.800,00	3	*
45	VBR	-0,044833	1,137358	0,000238	0,48912062	5,3617E-174	0,952402687	0,775022467	924,952503	-0,69218456	42,51548315	0,059717704	\$ 27.167.600,00	2	*
46	USMV	0,0631432	0,806898	-0,00519	0,081411109	3,2111E-219	0,020142707	0,849549431	1516,139308	1,745837282	54,01616548	-2,33062162	\$ 24.058.800,00	4	*
47	COWZ	0,0307646	1,032689	0,000393	0,682001493	1,791E-125	0,921380728	0,778175918	670,0426708	0,410046783	36,18333777	0,098759878	\$ 22.781.200,00	2	*
48	MGK	0,0418866	1,082488	0,005467	0,280428522	8,0638E-265	0,022450983	0,896201126	2318,233263	1,080446217	67,60495073	2,289268339	\$ 22.598.100,00	1	*
49	SPYV	0,02246	0,945678	-0,00322	0,511155369	5,0181E-263	0,127019772	0,896153115	2317,037347	0,657477925	67,02589483	-1,52832857	\$ 21.443.300,00	3	*
50	MDY	-0,041531	1,118886	0,001821	0,407756016	2,5769E-219	0,55565709	0,847341565	1490,328463	-0,82849903	54,04236613	0,589674227	\$ 21.242.300,00	2	*

51	SPDW	-0,087774	0,876578	0,002342	0,094668182	2,7782E-165	0,468677713	0,7566056	834,6478149	-1,67422743	40,48247924	0,725147004	\$ 20.413.100,00	2	*
52	XLY	-0,063168	1,137363	0,011221	0,238529618	1,1437E-209	0,000717541	0,832366123	1333,204883	-1,17998251	51,44057162	3,402486977	\$ 20.138.400,00	1	*
53	VGK	-0,092105	0,946783	0,002359	0,15352162	2,6492E-143	0,552701159	0,705950629	644,6119691	-1,42922293	35,57075775	0,594091412	\$ 20.100.600,00	2	*
54	IYW	0,1078852	1,151329	0,006552	0,068946494	8,6587E-193	0,07296366	0,807118665	1123,5476	1,822425132	47,08853458	1,796583373	\$ 19.569.400,00	1	*
55	SDY	0,0267511	0,87681	-0,00356	0,566437944	1,7366E-186	0,215485477	0,799488973	1070,578476	0,573660189	45,52455631	-1,24008518	\$ 19.563.600,00	3	*
56	EEM	-0,079467	0,81557	-0,00308	0,35570975	7,7389E-82	0,561044285	0,503556818	272,347391	-0,92436834	22,96919331	-0,58165334	\$ 19.339.300,00	3	*
57	XLC	-0,009392	0,949365	-0,0008	0,919138988	2,86215E-90	0,856201124	0,741974944	437,0900765	-0,10160274	29,21793002	-0,18136606	\$ 19.244.300,00	3	*
58	VXF	-0,087417	1,181289	0,006178	0,104493905	3,0021E-216	0,062640916	0,842427349	1435,475904	-1,62619935	53,20594281	1,865610546	\$ 18.314.100,00	1	*
59	XLI	0,0162276	1,07854	-0,00284	0,762147393	2,8979E-199	0,389777806	0,819923359	1222,531811	0,302815948	48,72922524	-0,86071745	\$ 18.223.200,00	3	*
60	UPRO	-0,028342	3,011296	0,008582	0,108287609	0	1,51206E-14	0,996929685	87181,79711	-1,608618	413,8074906	7,906708624	\$ -	1	*
61	SPXL	-0,026358	3,007687	0,008194	0,136813621	0	2,32873E-13	0,996898334	86297,88585	-1,48999128	411,6577414	7,519178007	\$ -	1	*
62	VXX	-0,871683	-2,63273	0,101123	0,017948287	4,51761E-60	3,9901E-08	0,603551569	247,3893765	-2,37875932	-20,3834123	5,625654045	\$ -	1	*
63	UTRN	-0,273171	1,123287	0,028165	0,014148259	2,05979E-89	1,18099E-07	0,749550632	435,4557487	-2,46835781	29,48994553	5,43150993	\$ -	1	*
64	VXZ	-0,136094	-1,11606	0,048896	0,474481203	1,7606E-45	2,83113E-07	0,511619705	170,2325072	-0,71603936	-16,6595658	5,244421521	\$ -	1	*
65	PHDG	-0,073442	0,29335	0,017377	0,176638981	3,74564E-34	2,89143E-07	0,252795942	90,83959033	-1,3529561	13,08440848	5,196370405	\$ -	1	*
66	RXI	-0,12096	1,071605	0,012829	0,014305636	2,0002E-214	2,73758E-05	0,838764888	1396,770035	-2,45750315	52,71271173	4,2308467	\$ -	1	*
67	ONLN	-0,429621	1,310718	0,037423	0,026657202	1,22934E-55	4,03368E-05	0,578589416	197,0230091	-2,22797431	19,80829103	4,170286123	\$ -	1	*
68	FLJP	-0,196763	0,682963	0,018628	0,030699507	1,79074E-63	4,66459E-05	0,569972292	222,6725006	-2,17009939	21,08647222	4,125709613	\$ -	1	*
69	ARKK	-0,269076	1,649416	0,039341	0,105436286	3,93427E-88	7,33252E-05	0,551814806	304,1114679	-1,62202367	24,66184178	3,999041925	\$ -	1	*
70	WANT	-0,616308	3,584565	0,049856	0,023166796	7,8786E-114	8,29138E-05	0,840269906	739,1088217	-2,28317452	38,40792723	3,994322618	\$ -	1	*
71	BBJP	-0,194221	0,685862	0,018456	0,047195419	1,88207E-57	9,45276E-05	0,569298791	200,9128706	-1,99263411	20,01939875	3,957002404	\$ -	1	*
72	DTEC	-0,174454	1,167391	0,016229	0,042333187	3,5642E-124	0,000143978	0,819538241	747,0504641	-2,03816154	38,59074017	3,846329372	\$ -	1	*
73	DXD	-0,100826	-1,90917	0,014296	0,108747131	7,3842E-283	0,000240086	0,913250912	2826,633389	-1,60652179	-73,6525908	3,697531107	\$ -	1	*
74	IBUY	-0,228463	1,390631	0,028654	0,104006977	3,6671E-86	0,000242938	0,605114233	319,5007974	-1,62928911	25,27848084	3,701665607	\$ -	1	*
75	ERY	-0,085027	-2,69603	0,078683	0,807967729	2,60139E-60	0,000284801	0,421834265	195,8997107	-0,2431685	-18,6683112	3,6528234	\$ -	1	*
76	ARKW	-0,10925	1,570136	0,033027	0,473170349	2,82143E-93	0,000287015	0,569865523	329,8887278	-0,71787603	25,68437696	3,652679546	\$ -	1	*
77	JPXN	-0,12467	0,701523	0,016074	0,083616284	4,31727E-85	0,000313328	0,50943209	278,8248346	-1,73330055	23,61459594	3,627633812	\$ -	1	*
78	OGIG	-0,276359	1,225946	0,029749	0,109051672	2,6565E-58	0,000366726	0,572032535	204,5038115	-1,6071551	20,21345433	3,603206262	\$ -	1	*
79	IGV	0,0231615	1,147316	0,01774	0,773206863	1,0244E-138	0,000368015	0,690623151	599,3736015	0,288328087	34,58046817	3,584847646	\$ -	1	*

80	SDOW	-0,160744	-2,83574	0,021022	0,092272286	3,6803E-278	0,000374293	0,909655578	2703,459895	-1,68654187	-72,037161	3,580323972	\$	-	1	*
81	XITK	-0,152381	1,275147	0,027321	0,265118994	8,6817E-80	0,000393675	0,564372474	279,1886664	-1,11582449	23,62970574	3,572367712	\$	-	1	*
82	EWJ	-0,128942	0,736086	0,015621	0,072570155	2,15646E-91	0,000438159	0,53522347	309,1969842	-1,79906232	24,86615778	3,53795949	\$	-	1	*
83	XSW	-0,073404	1,195384	0,017752	0,368045215	4,462E-143	0,000440285	0,702068443	632,713698	-0,90090024	35,52162269	3,536651558	\$	-	1	*
84	IPO	-0,229613	1,275616	0,026551	0,060418197	1,26389E-93	0,000447815	0,544038274	320,3652157	-1,88169403	25,31042775	3,532064233	\$	-	1	*
85	XTL	-0,202698	1,035688	0,016711	0,009805582	7,7712E-127	0,000564911	0,657348672	515,0953875	-2,5918638	32,06413184	3,468725323	\$	-	1	*
86	IDGT	-0,137127	1,070272	0,018429	0,113526121	1,2029E-116	0,000587093	0,62592717	449,2746636	-1,58512715	29,95458672	3,458129926	\$	-	1	*
87	PRNT	-0,360343	1,30462	0,023692	0,004801581	3,32935E-90	0,000672037	0,634080546	350,034055	-2,83575623	26,45364792	3,427369012	\$	-	1	*
88	GSJY	-0,112012	0,650824	0,014907	0,156675603	4,23072E-67	0,000753408	0,507021544	218,0390763	-1,41885618	20,87971963	3,394071024	\$	-	1	*
89	CCOR	-0,112881	0,271753	0,011415	0,085146462	2,59588E-25	0,000777441	0,263819453	64,50523826	-1,72632739	11,23565734	3,389619821	\$	-	1	*
90	ROBO	-0,143537	1,156224	0,014822	0,046815592	3,587E-158	0,0008959	0,738567768	758,5347996	-1,99255816	38,86114741	3,340026775	\$	-	1	*
91	FDN	-0,073007	1,193652	0,017472	0,391679295	1,06E-135	0,000927082	0,682647403	577,5620856	-0,85726784	33,9355178	3,330314125	\$	-	1	*
92	ILCG	0,0160378	1,091367	0,007746	0,673780932	2,7048E-270	0,00102351	0,900689999	2435,155192	0,4211954	69,39648537	3,302090297	\$	-	1	*
93	DFJ	-0,09123	0,646411	0,016196	0,255723671	1,59654E-64	0,001109892	0,415082236	190,5388884	-1,13777059	19,51886663	3,278829629	\$	-	1	*
94	FDIS	-0,046763	1,159579	0,010653	0,382419854	1,4296E-213	0,001301648	0,838000573	1388,913269	-0,87416375	52,48276947	3,232674801	\$	-	1	*
95	ARKG	-0,32488	1,46405	0,038368	0,106983952	2,62168E-56	0,001385539	0,397524091	162,9748989	-1,61483945	18,04993907	3,215905941	\$	-	1	*
96	CLIX	-0,288415	0,738827	0,029393	0,121405533	8,78466E-25	0,001596018	0,274168694	63,26987544	-1,55284005	11,15450402	3,182656376	\$	-	1	*
97	EZJ	-0,297347	1,458684	0,028993	0,045543947	4,70602E-86	0,001598718	0,513553778	283,4623499	-2,00425929	23,80559574	3,172321685	\$	-	1	*
98	WEBL	-0,832161	3,502248	0,065242	0,08355489	3,80013E-59	0,001601241	0,678862067	245,2155032	-1,73790245	22,1451574	3,193349891	\$	-	1	*
99	DOG	-0,042254	-0,95882	0,006006	0,174219024	5,2411E-286	0,001785206	0,915321572	2902,319362	-1,36057435	-74,7519729	3,139535986	\$	-	1	*
100	VCR	-0,051376	1,172803	0,010267	0,334322871	5,3837E-217	0,001814113	0,842765258	1439,137873	-0,96631238	53,40870645	3,13473926	\$	-	1	*
101	FBGX	0,0164936	2,150154	0,013894	0,822641962	2,9445E-270	0,001841664	0,910468777	2613,506981	0,224262767	71,85639773	3,130933612	\$	-	1	*
102	KNCT	-0,053138	1,053486	0,014848	0,500529858	3,0669E-128	0,002342203	0,661769047	525,3362749	-0,67411251	32,35808815	3,057614399	\$	-	1	*
103	FXL	0,0038485	1,190168	0,012673	0,954860861	1,6171E-173	0,002587153	0,771207877	905,0543874	0,056630175	42,4022605	3,027154627	\$	-	1	*
104	UYM	-0,270653	2,199182	0,028459	0,07815031	2,2676E-139	0,00271389	0,69277771	605,4600252	-1,76489187	34,72117795	3,012419358	\$	-	1	*
105	KOIN	-0,089068	0,998766	0,009653	0,176940923	7,4661E-136	0,002965727	0,851636842	929,9152875	-1,35318186	42,96866551	2,993959586	\$	-	1	*
106	SCJ	-0,106909	0,67322	0,014251	0,169574384	8,91191E-72	0,00305009	0,450248337	219,9023427	-1,37542116	20,97028424	2,976186257	\$	-	1	*
107	ENTR	-0,181747	1,190116	0,019398	0,165521417	1,79387E-80	0,003105748	0,65925104	325,0315854	-1,38976152	25,47608739	2,978656246	\$	-	1	*
108	BUYZ	-0,390712	1,291331	0,028664	0,076261565	3,07946E-44	0,003356924	0,598347133	160,8889057	-1,781343	17,80184977	2,965945289	\$	-	1	*

109	ARKF	-0,395135	1,592561	0,031482	0,09332239	1,72153E-53	0,003719733	0,583768908	190,040313	-1,68405519	19,49133212	2,926402644	\$	-	1	*
110	SPXS	-0,165232	-2,92057	0,006611	9,7173E-06	0	0,003874849	0,985913287	18792,01419	-4,4660807	-191,129484	2,900785654	\$	-	1	*
111	MOAT	0,0025469	1,013431	0,007405	0,95101669	1,4888E-237	0,003876796	0,86842518	1772,164018	0,061458802	59,20939958	2,900625777	\$	-	1	*
112	EMFQ	-0,441289	1,087764	0,02665	0,027993618	1,19752E-39	0,003979518	0,473227252	122,1758465	-2,20920836	15,6059786	2,904574001	\$	-	1	*
113	UBOT	-0,729988	3,02134	0,043891	0,020327188	4,51811E-84	0,004126561	0,701410532	367,6310123	-2,33214137	27,09426197	2,889606032	\$	-	1	*
114	ARKQ	-0,103885	1,30666	0,018333	0,33364863	4,2399E-115	0,004220308	0,649161488	460,7282414	-0,96773067	30,30169826	2,874459061	\$	-	1	*
115	RSPT	0,0349422	1,175853	0,008239	0,459910452	4,2415E-241	0,004820221	0,87241726	1836,016638	0,739526586	60,25379778	2,830593771	\$	-	1	*
116	SPXU	-0,170441	-2,91431	0,006299	3,77192E-06	0	0,005245342	0,986237817	19241,48611	-4,67217922	-193,423816	2,803038389	\$	-	1	*
117	IWP	-0,058934	1,133705	0,008041	0,208700371	1,5182E-235	0,005495858	0,866171759	1737,802996	-1,25865919	58,62367534	2,787734292	\$	-	1	*
118	XLB	-0,087314	1,054162	0,011793	0,206264339	8,6218E-150	0,005723972	0,719400423	688,3795599	-1,26543466	36,99068494	2,774338446	\$	-	1	*
119	KLDW	-0,082724	0,889534	0,007589	0,087072449	1,0432E-176	0,006233568	0,828724702	1108,028765	-1,71472319	46,82130121	2,747953431	\$	-	1	*
120	RETL	-0,426309	3,462616	0,055662	0,197201783	4,94815E-94	0,00641321	0,546092789	323,0305899	-1,29116562	25,39156441	2,736608426	\$	-	1	*
121	NUMG	-0,090315	1,121482	0,010054	0,197224328	8,8263E-146	0,006976297	0,824350232	896,3911345	-1,29175115	42,16643031	2,712666166	\$	-	1	*
122	IGM	0,1332026	1,147586	0,009178	0,01648681	7,2396E-205	0,007357289	0,825652752	1271,530043	2,405515096	50,17743938	2,690471877	\$	-	1	*
123	DUG	-0,117414	-2,08292	0,047064	0,681860228	3,69494E-55	0,007844297	0,387501363	169,8683223	-0,410149	-17,6165664	2,668721485	\$	-	1	*
124	IRBO	-0,193418	1,107394	0,015198	0,105353634	7,16999E-81	0,007948589	0,69894683	351,7333656	-1,62429029	26,49328025	2,671974347	\$	-	1	*
125	FXD	-0,147287	1,251995	0,011741	0,044369392	1,4187E-169	0,009366642	0,763598236	867,2783273	-2,01531495	41,47719462	2,60778268	\$	-	1	*
126	IHAK	-0,105828	0,990619	0,017472	0,481374298	1,09745E-51	0,009377787	0,595838924	186,4940201	-0,70513595	19,31289682	2,618003695	\$	-	1	*
127	RSPD	-0,145362	1,238983	0,010768	0,033651586	5,1876E-180	0,010714418	0,784009281	974,6089693	-2,12968689	43,94994788	2,560831534	\$	-	1	*
128	TOKE	-0,887559	1,159452	0,031292	0,001542086	1,26728E-27	0,010836576	0,383194393	76,72515777	-3,20235243	12,3548938	2,567384642	\$	-	1	*
129	IZRL	-0,291471	1,069598	0,016874	0,031118968	3,0743E-68	0,011834763	0,601585656	250,651666	-2,16475093	22,36878377	2,531009503	\$	-	1	*
130	SLVP	-0,150593	0,677428	0,037066	0,529944194	2,09084E-11	0,012325502	0,083710072	24,5295225	-0,6284992	6,845291946	2,51117543	\$	-	1	*
131	VOT	-0,056495	1,131162	0,006746	0,195696958	1,4384E-249	0,012326825	0,881526789	1997,835139	-1,29552163	62,80446064	2,511137068	\$	-	1	*
132	VAW	-0,094106	1,08751	0,010485	0,172590009	2,7353E-155	0,013815419	0,732679184	735,9111202	-1,36574739	38,21309066	2,470146438	\$	-	1	*
133	SIL	-0,185721	0,665323	0,034449	0,415045054	4,69062E-12	0,014363529	0,088273184	25,99610932	-0,81567959	7,074859418	2,456035445	\$	-	1	*
134	EFG	-0,109916	0,877193	0,008078	0,040079939	3,7695E-162	0,014399789	0,748073587	797,2874112	-2,05791962	39,76422557	2,455118829	\$	-	1	*
135	XNTK	0,0523994	1,202642	0,010432	0,451491361	2,9444E-171	0,01521682	0,767147753	884,5917297	0,753480643	41,87067265	2,434987886	\$	-	1	*
136	FMAT	-0,092559	1,091245	0,010219	0,179730864	7,003E-156	0,016395183	0,734099644	741,2767615	-1,3433352	38,34571897	2,407573263	\$	-	1	*
137	NULG	0,0474995	1,12204	0,006557	0,362482782	6,9927E-188	0,018076738	0,894736642	1623,496553	0,91173585	56,61680643	2,374278296	\$	-	1	*

138	ADME	-0,075549	0,72653	0,00706	0,1694119	2,3123E-121	0,019100871	0,740224234	582,717387	-1,37652609	34,03014437	2,352891948	\$	-	1	*
139	PWB	0,0099188	1,051676	0,005671	0,801264937	1,5575E-255	0,019781358	0,887530952	2118,823497	0,25183502	64,6495681	2,337466771	\$	-	1	*
140	ERTH	-0,168505	1,118669	0,011774	0,040493139	2,4492E-131	0,020213192	0,671392433	548,584044	-2,05365137	33,00983883	2,329298937	\$	-	1	*
141	IYM	-0,111944	1,093677	0,011085	0,148010962	2,9448E-137	0,020250567	0,687774984	591,4567191	-1,44867877	34,26787424	2,328599224	\$	-	1	*
142	CWS	-0,007857	0,936816	0,00677	0,88458404	7,4344E-158	0,02049562	0,838664488	1026,657019	-0,14525448	45,09249661	2,326525809	\$	-	1	*
143	TNA	-0,457929	3,517003	0,029645	0,0279719	1,9979E-167	0,020948424	0,759414983	847,5295977	-2,20366054	40,97764062	2,315737356	\$	-	1	*
144	HEWJ	-0,00052	0,755227	0,01263	0,99539347	1,14567E-68	0,022541702	0,438839306	208,0175192	-0,00577618	20,37982507	2,287782487	\$	-	1	*
145	MIDU	-0,26556	3,361277	0,021689	0,088316215	5,4818E-213	0,023993086	0,837693776	1385,780369	-1,70745129	52,32601493	2,263662559	\$	-	1	*
146	IWO	-0,131593	1,207602	0,010005	0,068718314	1,8083E-165	0,024778576	0,755371781	829,0839199	-1,82392983	40,52544425	2,251166025	\$	-	1	*
147	RPG	-0,061456	1,149083	0,006379	0,18272163	1,3867E-241	0,024976295	0,873189764	1848,836956	-1,33414562	60,39788391	2,248074753	\$	-	1	*
148	DBJP	-0,010499	0,754358	0,012336	0,906586668	4,87806E-69	0,025552819	0,437652428	208,962718	-0,11740039	20,42388232	2,239180721	\$	-	1	*
149	URTY	-0,450548	3,524253	0,028526	0,030591726	8,7456E-168	0,026272763	0,760236015	851,3512572	-2,16807155	41,06083709	2,22831541	\$	-	1	*
150	IDNA	-0,347794	0,942531	0,023569	0,151685023	1,41307E-24	0,029336287	0,340162599	65,21389766	-1,43794635	11,40213713	2,191381614	\$	-	1	*
151	RSPM	-0,06309	1,08479	0,010306	0,411871241	6,879E-137	0,029864952	0,686946972	589,1821681	-0,82124487	34,18907395	2,177672375	\$	-	1	*
152	FLJH	0,0079357	0,603776	0,01118	0,938815276	1,15268E-44	0,030456794	0,443562201	133,9205387	0,07681646	16,36123004	2,173287278	\$	-	1	*
153	EWN	-0,077145	1,037778	0,0098	0,297007708	5,2832E-136	0,031798426	0,684571986	582,7243297	-1,04388625	34,00000616	2,152556151	\$	-	1	*
154	ETHO	-0,053847	1,120994	0,005663	0,254323483	1,3581E-214	0,033666331	0,893736976	1846,129146	-1,1414054	60,32410396	2,130732711	\$	-	1	*
155	UMDD	-0,254272	3,360677	0,020263	0,10291708	8,3024E-213	0,035039728	0,837528771	1384,100286	-1,63365664	52,27766448	2,113253785	\$	-	1	*
156	HACK	-0,063329	1,063182	0,01202	0,510753028	2,3302E-101	0,035317003	0,606783008	379,6087738	-0,65814463	27,46389964	2,110527474	\$	-	1	*
157	ITEQ	-0,134919	1,060511	0,011854	0,179131146	3,46325E-95	0,036689683	0,623342452	364,9124017	-1,34557462	26,93355901	2,095573076	\$	-	1	*
158	MOTI	-0,139506	0,853202	0,0093	0,073283457	1,2622E-100	0,036970343	0,631433289	391,4691765	-1,79519365	27,87379248	2,092216245	\$	-	1	*
159	GDX	-0,032271	0,482478	0,028629	0,884964259	2,31429E-07	0,037588394	0,051478406	14,57210059	-0,14474786	5,239715777	2,084480929	\$	-	1	*
160	IGPT	-0,000364	1,108106	0,011222	0,996695643	1,3905E-119	0,038470939	0,636594923	470,3449344	-0,00414334	30,55849202	2,074905422	\$	-	1	*
161	SPHB	-0,081482	1,41297	0,010129	0,308000592	2,2446E-175	0,039972018	0,775594003	927,9920884	-1,0203951	42,84186279	2,059040582	\$	-	1	*
162	IETC	0,0623607	1,097887	0,007982	0,434509484	1,4191E-121	0,040989672	0,825147428	747,9779441	0,78249221	38,50906954	2,052010693	\$	-	1	*
163	GDXJ	-0,060749	0,614116	0,031431	0,811492852	9,02983E-09	0,045563462	0,061807159	17,68849791	-0,23861798	5,84035881	2,004077655	\$	-	1	*
164	XRT	-0,136564	1,155136	0,013596	0,219014185	4,41965E-93	0,047230801	0,543244935	319,3424136	-1,23059218	25,20215196	1,98879567	\$	-	1	*
165	IPAC	-0,093382	0,756074	0,007275	0,125195334	1,0798E-117	0,047906718	0,646875898	470,789461	-1,5358302	30,56303525	1,982933381	\$	-	1	*
166	IYC	-0,033133	1,070325	0,005079	0,43157957	1,7937E-245	0,050663081	0,877492943	1923,210473	-0,78708461	61,56104313	1,958717091	\$	-	1	*

167	DRUP	0,0031433	1,047915	0,005164	0,959339243	1,2924E-129	0,052383694	0,917892624	1319,142498	0,051036956	51,1023783	1,949805045	\$	-	1	*
168	FTEC	0,0989274	1,153676	0,006188	0,057188083	1,7305E-218	0,053474759	0,845402151	1468,264138	1,905967274	53,81587635	1,935327724	\$	-	1	*
169	TECB	-0,002593	1,068771	0,009171	0,981722368	4,48688E-78	0,053521181	0,794658243	429,5622394	-0,02293545	29,2385477	1,941024596	\$	-	1	*
170	VPL	-0,100173	0,785193	0,007088	0,09400501	9,4173E-126	0,054527058	0,655649669	511,2291767	-1,67761068	31,83784043	1,926838628	\$	-	1	*
171	GOEX	0,0101245	0,551147	0,028909	0,967004854	7,50371E-08	0,055614026	0,054508247	15,47920872	0,041384371	5,454530141	1,918212534	\$	-	1	*
172	TAIL	-0,08602	-0,55657	0,005817	0,143638171	6,85416E-83	0,057400302	0,64968149	340,3090329	-1,46550944	-25,4083583	1,906237329	\$	-	1	*
173	FCTR	-0,111787	1,117248	0,008013	0,212039952	3,3785E-110	0,059526434	0,813459965	649,7561494	-1,25065912	35,88655185	1,891505605	\$	-	1	*
174	HIBL	-0,373713	4,047782	0,044132	0,497702992	1,53147E-59	0,06139303	0,681973888	248,7499236	-0,67917658	22,27282083	1,8797676	\$	-	1	*
175	BNKU	-0,552886	3,782298	0,05141	0,362176902	4,69758E-48	0,061753828	0,554438868	163,6334631	-0,91281298	18,08418373	1,876065288	\$	-	1	*
176	VFQY	-0,051681	1,091742	0,005338	0,386247513	1,9077E-157	0,068382204	0,89298465	1343,457072	-0,86762183	51,476431	1,828615004	\$	-	1	*
177	ISRA	-0,158301	0,940601	0,008598	0,040037044	5,6449E-115	0,070112391	0,62219911	442,1918147	-2,05836486	29,61229578	1,814800257	\$	-	1	*
178	FEZ	-0,127598	1,022824	0,008898	0,109802658	3,8679E-122	0,070362608	0,644884287	487,5915792	-1,60173325	31,08663676	1,813177476	\$	-	1	*
179	ROM	0,1449855	2,293938	0,012821	0,219417481	7,8131E-193	0,078140235	0,807217206	1124,259151	1,229514266	47,09972348	1,764951736	\$	-	1	*
180	BFOR	-0,061988	1,088863	0,005178	0,199006959	1,1226E-221	0,081750909	0,849703642	1517,970431	-1,28597225	54,69250419	1,743887619	\$	-	1	*
181	FAS	-0,120534	3,281353	0,019405	0,512376234	6,2859E-177	0,087243412	0,778887317	945,8129749	-0,65557832	43,21123726	1,713251689	\$	-	1	*
182	UWM	-0,271438	2,336907	0,014448	0,048148746	9,5094E-169	0,087606611	0,762705349	863,0046435	-1,98057555	41,28471989	1,71128153	\$	-	1	*
183	EMQQ	-0,158829	1,010399	0,016164	0,32462772	7,21429E-45	0,09035008	0,332011545	122,0213221	-0,98598167	15,60349536	1,696895999	\$	-	1	*
184	YOLO	-0,97577	1,361555	0,030077	0,014293266	3,6197E-20	0,092865438	0,277637023	50,15709917	-2,46634201	10,0081904	1,686650375	\$	-	1	*
185	EWQ	-0,096659	0,995528	0,008239	0,22776154	2,0626E-117	0,095352779	0,630288293	457,7415415	-1,20752514	30,11174692	1,670754799	\$	-	1	*
186	SIJ	-0,03685	-2,1339	0,009275	0,690351771	5,8968E-226	0,103981185	0,857401055	1614,403131	-0,39859271	-55,8848951	1,628614261	\$	-	1	*
187	IXN	0,0955635	1,125758	0,005035	0,057734457	4,8024E-220	0,104413474	0,847642439	1493,801779	1,901782521	54,24271655	1,626577552	\$	-	1	*
188	QLD	0,1257249	2,17319	0,009584	0,19650338	1,3337E-219	0,110151688	0,847074095	1487,252237	1,293184238	54,12085228	1,600157858	\$	-	1	*
189	EWI	-0,123036	0,98379	0,010122	0,23185907	7,32905E-83	0,110520927	0,501763685	270,4009029	-1,19693745	23,17224131	1,59849555	\$	-	1	*
190	FITE	-0,051726	1,062478	0,007382	0,584032082	1,5312E-102	0,113579531	0,757246197	513,1412888	-0,54804583	31,85185921	1,586530936	\$	-	1	*
191	SILJ	-0,082484	0,802206	0,025803	0,755525087	8,19816E-13	0,114261367	0,091414383	27,01425314	-0,31152152	7,335522567	1,581899117	\$	-	1	*
192	EZU	-0,125067	0,998604	0,007417	0,102960357	1,6621E-124	0,116415986	0,652421614	503,9876191	-1,63345075	31,57805518	1,572532898	\$	-	1	*
193	FAZ	-0,168911	-3,14771	0,017316	0,346543124	5,7072E-174	0,117500702	0,777223555	936,744117	-0,9421429	-42,5090744	1,567869202	\$	-	1	*
194	CHIQ	-0,13102	0,897019	0,015844	0,431346688	5,08973E-34	0,12273485	0,241099398	85,30127424	-0,78748286	13,05366096	1,545829464	\$	-	1	*
195	SAA	-0,205268	2,243796	0,014657	0,188952069	8,5515E-140	0,127954035	0,695509256	613,3002039	-1,31535468	34,81228929	1,524574169	\$	-	1	*

196	VIOG	-0,074168	1,147405	0,006216	0,266175049	1,7079E-170	0,130512472	0,766450804	881,1507151	-1,11307306	41,6919201	1,514401143	\$	-	1	*
197	IYG	0,0028297	1,194274	0,006798	0,969561257	7,7815E-159	0,137105092	0,741738849	771,1453308	0,03817636	39,0110979	1,488883424	\$	-	1	*
198	SKF	-0,04356	-2,12471	0,010123	0,693685886	1,3835E-190	0,137718558	0,806720382	1120,67907	-0,39406988	-46,5380864	1,486557621	\$	-	1	*
199	RZG	-0,133054	1,266842	0,007257	0,093992351	2,4013E-157	0,138044081	0,738398867	757,8717014	-1,67767545	38,67496533	1,485326734	\$	-	1	*
200	KOMP	-0,127659	1,228343	0,008441	0,300805074	3,65737E-87	0,14123238	0,747941196	424,3279318	-1,0365847	29,00265153	1,475298303	\$	-	1	*
201	DXJ	0,0365793	0,758846	0,008606	0,701018049	2,06193E-63	0,14295157	0,410888084	187,2707843	0,384151742	19,29516649	1,467036288	\$	-	1	*
202	SFYX	-0,147656	1,180688	0,005939	0,101961841	8,4613E-109	0,145023185	0,848083653	731,3166802	-1,64117067	38,08249316	1,461694865	\$	-	1	*
203	SGDJ	-0,032325	0,712382	0,022108	0,90248598	3,99766E-11	0,149672967	0,088587991	22,93887466	-0,12258744	6,763426779	1,443038369	\$	-	1	*
204	ISCB	-0,114087	1,162946	0,005942	0,088583671	2,9617E-172	0,149785494	0,770047143	899,1306311	-1,70601409	42,104819	1,442354053	\$	-	1	*
205	KWEB	-0,176443	0,955961	0,018256	0,391499254	1,64748E-26	0,150335415	0,190822011	63,31822006	-0,85759402	11,24979592	1,440405686	\$	-	1	*
206	EURL	-0,430019	2,84424	0,017102	0,026626349	2,2329E-143	0,15062183	0,70692074	644,0163589	-2,22310781	35,6596019	1,43940464	\$	-	1	*
207	UCC	-0,10101	1,970038	0,009625	0,359516817	2,5406E-177	0,156611479	0,779912169	951,4674973	-0,91707156	43,30510471	1,418546094	\$	-	1	*
208	TECL	0,2359544	3,373979	0,013244	0,120958734	2,4526E-218	0,15758209	0,845509894	1469,475372	1,553224092	53,77447025	1,415225304	\$	-	1	*
209	BBC	-0,22725	1,20282	0,018025	0,29588411	1,17979E-36	0,159809843	0,280762014	95,05275266	-1,04642463	13,76666655	1,40786229	\$	-	1	*
210	SLYG	-0,07205	1,151206	0,005683	0,274318683	3,1719E-173	0,161731694	0,772006572	909,1655256	-1,09428936	42,33324432	1,40120074	\$	-	1	*
211	CWEB	-0,565978	1,748138	0,039019	0,278740743	6,02415E-17	0,161985876	0,165204823	38,39233441	-1,08467135	8,762495723	1,401091979	\$	-	1	*
212	SFYF	-0,140564	1,334247	0,009966	0,377028469	2,05872E-69	0,162696881	0,701187874	302,7093872	-0,88491122	24,53802807	1,400059427	\$	-	1	*
213	MXI	-0,094172	0,997547	0,006658	0,221055574	9,3886E-124	0,165227483	0,650437915	499,6038986	-1,22515062	31,42168443	1,389595836	\$	-	1	*
214	SCHA	-0,099727	1,171145	0,005301	0,108908681	4,9912E-187	0,166485615	0,797630037	1058,277926	-1,60578652	45,65769635	1,385464617	\$	-	1	*
215	EWG	-0,165513	1,021363	0,00707	0,04728224	1,9338E-115	0,168552342	0,624405702	446,3670829	-1,98833149	29,70747609	1,378729078	\$	-	1	*
216	SOXL	0,3552325	4,016809	0,025697	0,247628567	5,0066E-125	0,174688772	0,654312003	508,2119561	1,157387631	31,68656282	1,359089377	\$	-	1	*
217	FXZ	-0,067	1,152066	0,007635	0,463428913	1,5791E-119	0,17525164	0,637484364	472,1577081	-0,73373757	30,54710521	1,357313959	\$	-	1	*
218	USD	0,3353931	2,691092	0,017151	0,112372176	3,3316E-121	0,187377554	0,642759846	483,0952426	1,590226912	30,89308436	1,320059529	\$	-	1	*
219	XHB	-0,026128	1,320394	0,007876	0,794073547	2,6137E-126	0,201862853	0,658251622	517,1657632	-0,26115442	31,95404558	1,2778261	\$	-	1	*
220	UYG	-0,106482	2,185894	0,008938	0,350933163	4,8624E-190	0,203886503	0,802918151	1093,878125	-0,93359358	46,40233423	1,272104715	\$	-	1	*
221	MVV	-0,142581	2,241775	0,007925	0,160141681	1,7166E-217	0,204972487	0,844472164	1457,879067	-1,40654195	53,54385726	1,269051433	\$	-	1	*
222	RZV	-0,128265	1,213341	0,009039	0,269592025	1,24546E-93	0,206685617	0,546683188	323,800998	-1,10514416	25,31169849	1,264258792	\$	-	1	*
223	FLEE	-0,107048	0,925576	0,005466	0,222991195	1,15638E-95	0,207624085	0,731908417	450,4613226	-1,22091134	29,81938267	1,262601001	\$	-	1	*
224	SZK	0,0101995	-1,66447	0,017307	0,963532603	2,17339E-57	0,20823174	0,389907249	171,5970173	0,045742364	-18,0736306	1,259958133	\$	-	1	*

225	RSPP	-0,0491	1,150696	0,005746	0,517213465	8,3572E-149	0,218809692	0,718691633	685,9685897	-0,64807496	36,77325411	1,231139292	\$	-	1	*
226	UXI	-0,092412	2,176756	0,007058	0,321189628	1,3689E-228	0,218880058	0,858683992	1631,497068	-0,99293336	56,62790926	1,23095099	\$	-	1	*
227	IAT	-0,142773	1,222476	0,010001	0,282318664	1,60819E-78	0,22159805	0,483482185	251,3271817	-1,0762054	22,31095514	1,223710666	\$	-	1	*
228	LABU	-0,774635	3,448952	0,037105	0,150289296	5,01323E-47	0,231609728	0,362543257	131,9462636	-1,44089328	16,18261941	1,197791416	\$	-	1	*
229	ITB	0,032383	1,31437	0,00925	0,796651264	9,45547E-94	0,232426544	0,54729388	324,6000006	0,257811361	25,33553254	1,195481675	\$	-	1	*
230	EWD	-0,129087	1,087965	0,00638	0,139833634	1,0438E-117	0,236031665	0,632028882	461,1768332	-1,47859973	30,17250392	1,18629182	\$	-	1	*
231	SGDM	-0,036936	0,461585	0,016406	0,872929189	1,07851E-06	0,237192136	0,04602643	12,27887954	-0,16001951	4,936740166	1,183427595	\$	-	1	*
232	RWJ	-0,06189	1,168686	0,007257	0,535139041	6,9505E-109	0,238064193	0,602863544	407,5900339	-0,62058037	28,37287127	1,18115452	\$	-	1	*
233	KEMQ	-0,348912	0,94931	0,010248	0,045206104	3,15632E-40	0,239319193	0,406519312	116,4457151	-2,01013741	15,21252584	1,178757044	\$	-	1	*
234	SMOG	-0,116422	1,19779	0,007902	0,291593901	1,44762E-98	0,245283428	0,565827358	349,917593	-1,05566959	26,29661351	1,163154475	\$	-	1	*
235	SMDD	-0,00373	-3,2271	0,010535	0,9798177	1,5123E-215	0,246397922	0,843683209	1449,165767	-0,02530925	-53,0156511	1,160409056	\$	-	1	*
236	VFMO	-0,021605	1,113003	0,005114	0,810746476	9,6151E-111	0,247854275	0,79116547	609,9453025	-0,23965981	34,67619068	1,157675988	\$	-	1	*
237	IVES	-0,128355	1,177628	0,007615	0,280241119	5,18326E-86	0,24904749	0,601672685	319,4703653	-1,08116185	25,14818375	1,154254625	\$	-	1	*
238	XBI	-0,072254	1,122668	0,011402	0,666862774	2,31626E-48	0,270397023	0,329961169	132,2230442	-0,43069527	16,20259212	1,103286294	\$	-	1	*
239	EPOL	-0,174155	0,905651	0,009075	0,19290799	2,28676E-49	0,270656622	0,335756268	135,719095	-1,30366041	16,41410114	1,102687972	\$	-	1	*
240	INDS	-0,061969	1,050334	0,006795	0,634638343	5,31099E-68	0,28038431	0,62856972	261,4596247	-0,47568019	22,7531753	1,081350767	\$	-	1	*
241	FXO	-0,049806	1,188474	0,005576	0,557823322	1,8973E-135	0,28702402	0,684531669	582,6155431	-0,58644443	33,88163456	1,065731367	\$	-	1	*
242	ECON	-0,177594	0,723012	0,00633	0,066670512	1,38734E-57	0,288179838	0,381381078	165,5313405	-1,83762137	18,11344504	1,063176364	\$	-	1	*
243	PBE	-0,093467	1,002662	0,008313	0,467573078	2,31732E-61	0,294416924	0,401293668	179,9669459	-0,72695046	18,88106289	1,049507002	\$	-	1	*
244	BLOK	-0,039812	1,309231	0,011913	0,874465886	4,6462E-38	0,335519254	0,403053276	109,7185974	-0,15811308	14,75207422	0,964486336	\$	-	1	*
245	EIS	-0,1019	0,83548	0,004886	0,223386125	4,93784E-88	0,343183793	0,524897603	296,6413283	-1,21898224	24,19847123	0,948731793	\$	-	1	*
246	RFV	-0,054821	1,227056	0,00522	0,544984158	1,8714E-130	0,349592154	0,670831976	547,1928402	-0,60567851	32,82358404	0,936197848	\$	-	1	*
247	MZZ	0,0250358	-2,18645	0,005678	0,80178856	6,9686E-216	0,355561394	0,843933862	1451,924457	0,251157315	-53,1067786	0,924653681	\$	-	1	*
248	SBIO	-0,118213	1,090671	0,009944	0,527978236	7,23419E-40	0,366970389	0,304561015	106,2006127	-0,63155042	14,50686555	0,903007101	\$	-	1	*
249	FNGO	0,2895838	2,335934	0,013563	0,370697827	4,68017E-60	0,374036703	0,598959074	220,2928868	0,896535545	20,87476924	0,890288068	\$	-	1	*
250	VFVA	-0,073004	1,179203	0,005032	0,537269367	2,38259E-88	0,385645804	0,712212633	398,4408188	-0,6176094	28,01834364	0,868722784	\$	-	1	*
251	NRGD	-0,834752	-3,14629	0,036183	0,403703515	1,67913E-17	0,422828315	0,250832679	43,8608038	-0,83637966	-9,14815381	0,802782097	\$	-	1	*
252	GAMR	0,029905	0,804611	0,005411	0,825475445	2,64652E-41	0,472919945	0,350997813	114,3848804	0,220644834	15,05066596	0,718379462	\$	-	1	*
253	TAN	-0,164664	1,393571	0,008715	0,411813624	2,34273E-51	0,480733747	0,348147028	143,4027011	-0,82134613	16,83001874	0,70561471	\$	-	1	*

254	KRE	-0,12273	1,207528	0,005519	0,384796419	1,59982E-70	0,525765873	0,448026152	217,9360895	-0,8698035	20,72023059	0,6348972	\$	-	1	*
255	PFFA	-0,100382	1,142777	0,005081	0,606957523	1,80012E-44	0,589282421	0,473013331	138,6762964	-0,51494799	16,54418419	0,540440766	\$	-	1	*
256	UTSL	-0,123998	2,271166	0,010522	0,743723013	1,53578E-44	0,59167432	0,421354507	132,1635509	-0,32717646	16,13597606	0,536887372	\$	-	1	*
257	SDP	-0,157383	-1,30926	0,006082	0,411793804	5,49342E-50	0,606605018	0,345256732	141,5843995	-0,82138097	-16,5439381	0,515229017	\$	-	1	*
258	DFEN	-0,172598	3,400955	0,007812	0,636359072	2,34651E-81	0,678995234	0,639068292	321,3652125	-0,47319418	25,1063533	0,414168625	\$	-	1	*
259	PAWZ	-0,255007	1,012106	0,016646	0,036792322	4,32142E-71	0,003384481	0,674114766	293,7362203	-2,09795864	24,23182395	2,955398013	\$	-	1	
260	LOUP	-0,181993	1,413003	0,019393	0,196340149	2,5733E-88	0,003870247	0,736984782	417,5071444	-1,29494915	28,86541845	2,911355716	\$	-	1	
261	ISCG	-0,122134	1,169707	0,011335	0,07997635	4,0476E-166	0,00846815	0,756408819	833,7566523	-1,75414326	40,67539383	2,642566512	\$	-	1	
262	IMCG	-0,037395	1,092894	0,007864	0,452881091	4,6849E-216	0,010609557	0,841771855	1428,416818	-0,75116719	53,15352057	2,564289439	\$	-	1	
263	VBK	-0,112002	1,1689	0,00916	0,061203357	4,8606E-194	0,013061041	0,808698056	1135,040366	-1,87595736	47,40273552	2,490401368	\$	-	1	
264	SIMS	-0,254867	1,247056	0,013097	0,018320998	8,2025E-106	0,013962961	0,767266223	542,3161821	-2,37089103	32,82417699	2,471437477	\$	-	1	
265	IWFH	-0,805657	1,226082	0,055017	0,000658093	2,09526E-31	0,015552425	0,550050791	113,0787591	-3,4653927	14,19099412	2,441855014	\$	-	1	
266	HAIL	-0,330857	1,413847	0,018684	0,042140401	8,46689E-77	0,020033939	0,649932168	305,4089289	-2,04008214	24,66723176	2,337090849	\$	-	1	
267	XSD	0,0887336	1,330969	0,015782	0,434982706	6,8965E-109	0,024493544	0,601179472	404,7351546	0,781279014	28,37355728	2,255660342	\$	-	1	
268	HTEC	-0,293484	1,080133	0,015	0,05995977	3,16909E-55	0,030215734	0,624122743	208,3855911	-1,88963076	20,40609951	2,179616231	\$	-	1	
269	PSI	0,1197595	1,388288	0,014802	0,295648202	7,609E-114	0,03616332	0,618091472	434,547929	1,0468316	29,38149544	2,100355798	\$	-	1	
270	IPAY	-0,131671	1,273747	0,009765	0,106777106	3,5229E-150	0,036698968	0,777224974	797,1984545	-1,61603372	39,68889339	2,095245351	\$	-	1	
271	GURU	-0,125539	1,101919	0,005875	0,006546702	1,9692E-233	0,038578158	0,864033251	1706,247518	-2,7297272	58,01206455	2,073754901	\$	-	1	
272	FIVG	-0,110077	1,046568	0,008239	0,226713994	7,04416E-97	0,047413568	0,806131634	555,1115706	-1,21165944	33,2378188	1,991781759	\$	-	1	
273	CNBS	-0,965534	1,378274	0,036896	0,023325481	8,13708E-19	0,048457832	0,273616956	46,52048862	-2,28225023	9,621551918	1,983153851	\$	-	1	
274	PBW	-0,347532	1,536348	0,018967	0,042379837	7,81831E-76	0,072021795	0,470219798	238,3139561	-2,03462031	21,77742778	1,802535271	\$	-	1	
275	TDV	0,002099	1,040337	0,004887	0,975503629	7,625E-119	0,094782042	0,902604177	1075,016172	0,030739611	46,12901804	1,677547959	\$	-	1	
276	THNQ	-0,26703	1,372785	0,030915	0,164306354	6,59885E-49	0,099039714	0,668400546	205,6000242	-1,39575229	19,63793108	1,657083428	\$	-	1	
277	KARS	-0,264374	1,179823	0,012684	0,095503106	4,02632E-63	0,102958488	0,581145878	225,4632342	-1,67191712	21,1686251	1,63527992	\$	-	1	
278	IDRV	-0,223226	1,254663	0,01099	0,135351019	1,43566E-69	0,103013193	0,697549398	300,9754178	-1,49796402	24,48484847	1,636151287	\$	-	1	
279	QTUM	0,0471101	1,155306	0,007555	0,642799638	1,3093E-100	0,114277785	0,789367313	549,023578	0,464269224	32,97176803	1,583976491	\$	-	1	
280	RXD	-0,171819	-1,58327	0,012291	0,194487507	6,9095E-112	0,13202924	0,619962854	438,0098833	-1,2990405	-28,9824386	1,50844314	\$	-	1	
281	DWLD	-0,085032	0,995466	0,006989	0,334266192	1,4606E-101	0,133194816	0,703914561	450,5179642	-0,96678868	29,8510685	1,504852809	\$	-	1	
282	AWAY	-0,419481	1,425425	0,015656	0,105701295	2,78731E-42	0,144969812	0,574790645	147,3443133	-1,62455986	17,14245832	1,462772622	\$	-	1	

283	CNRG	-0,038548	1,283889	0,015914	0,872160776	4,08808E-40	0,153481614	0,460362461	121,9926845	-0,16105883	15,59803716	1,431140879	\$	-	1
284	XTN	-0,112302	1,231919	0,007895	0,214143601	1,9061E-131	0,156363747	0,672881918	552,3045197	-1,24372458	33,03282613	1,419396176	\$	-	1
285	IYZ	-0,209742	0,895171	0,006187	0,004719014	1,5038E-113	0,174842206	0,618249607	434,839158	-2,83747793	29,32111658	1,358604986	\$	-	1
286	ACES	-0,242648	1,360042	0,015175	0,300779313	2,81005E-44	0,175759226	0,475909482	137,5722021	-1,03653459	16,55102402	1,357100834	\$	-	1
287	BUL	-0,051049	1,133491	0,005491	0,582352821	7,4345E-102	0,187392011	0,833022015	643,5569322	-0,55064602	35,71791732	1,321840727	\$	-	1
288	FNGU	0,325708	3,636223	0,027268	0,460336099	1,00172E-71	0,208016334	0,630239985	276,974236	0,739171966	23,41242852	1,261547566	\$	-	1
289	EFO	-0,237049	1,673324	0,012209	0,142192957	1,12965E-92	0,21967251	0,542986049	319,0094166	-1,46983172	25,1210122	1,228833369	\$	-	1
290	KCE	-0,054088	1,213317	0,005287	0,449171531	4,2259E-168	0,230031522	0,761906599	859,2087005	-0,75735143	41,13415311	1,201643059	\$	-	1
291	TPOR	-0,278723	3,337029	0,018522	0,352386285	2,2005E-100	0,232250507	0,715603101	456,692613	-0,93116654	30,01883727	1,196581842	\$	-	1
292	FNGS	0,2542795	1,170738	0,008792	0,174215232	3,06833E-49	0,269544047	0,612334964	182,4376247	1,36298219	19,0412079	1,106771259	\$	-	1
293	XHE	-0,046023	1,055166	0,00581	0,610375612	1,5756E-108	0,296601462	0,601905421	405,96284	-0,50983631	28,30089081	1,044765429	\$	-	1
294	IYT	-0,003941	1,094525	0,004712	0,958212099	8,3217E-142	0,309494332	0,701467486	630,8995194	-0,0524218	35,24636126	1,017246359	\$	-	1
295	DINT	-0,162726	0,858382	0,00602	0,20644805	1,90195E-53	0,338199584	0,527310935	177,9311184	-1,26596866	18,76211369	0,959169869	\$	-	1
296	TCHP	-0,137856	1,235752	0,010054	0,201909379	4,6217E-76	0,344329766	0,835386914	489,7231378	-1,28049065	30,64047901	0,947970794	\$	-	1
297	IPOS	-0,19564	0,713733	0,006061	0,101693259	1,11465E-41	0,392433622	0,310167637	111,7324468	-1,63973393	14,8789813	0,855957759	\$	-	1
298	FLCH	-0,232452	0,683712	0,007923	0,213187848	1,06632E-21	0,393908978	0,239893379	53,0216242	-1,24721353	10,26957866	0,853646619	\$	-	1
299	WFH	-0,329034	1,29449	0,012248	0,073112835	3,20227E-46	0,500437127	0,652270194	186,6417059	-1,80165815	18,87490744	0,675034918	\$	-	1
300	BETZ	-0,325392	1,436183	0,013433	0,175767965	1,36762E-38	0,568566826	0,575665787	137,0199306	-1,35866513	16,27024321	0,57109979	\$	-	1
301	SSO	0,0034266	2,002179	0,00318	0,681363413	0	1,20167E-09	0,998444891	172388,1829	0,410826812	581,2070498	6,189136894	\$	-	2 *
302	BBUS	0,0026926	1,012917	0,00329	0,82504099	0	8,61338E-09	0,995455486	29133,05689	0,221284114	240,0340336	5,945844805	\$	-	2 *
303	SH	-0,04174	-0,99012	0,00223	2,34041E-09	0	1,98742E-07	0,995731714	62637,31172	-6,07568525	-348,949964	5,269186209	\$	-	2 *
304	SPDN	-0,022899	-0,98675	0,00143	0,010832346	0	0,003706712	0,995042276	41144,61945	-2,55975279	-283,270636	2,918861291	\$	-	2 *
305	SUSA	0,0119259	1,005566	0,00277	0,454607356	0	0,004959817	0,977905254	11883,71046	0,748299112	152,7650911	2,821310535	\$	-	2 *
306	SDS	-0,08599	-1,96089	0,003077	1,65898E-06	0	0,005069051	0,99274769	36754,18422	-4,8450189	-267,502454	2,814210178	\$	-	2 *
307	IYY	0,0154436	1,017689	0,001193	0,039732408	0	0,009998048	0,995164149	55254,307	2,061538612	328,9167567	2,585083782	\$	-	2 *
308	DSI	0,0153273	1,019331	0,001932	0,267213311	0	0,023468776	0,983806223	16311,94365	1,110656448	178,8365744	2,272203414	\$	-	2 *
309	VOOG	0,0368811	1,047708	0,003425	0,208996721	0	0,058494574	0,934132607	3807,872028	1,257838864	86,51446584	1,896015255	\$	-	2 *
310	FDMO	-0,009618	1,014643	0,004423	0,825800012	5,5259E-202	0,060776512	0,903421573	1852,147284	-0,22023708	60,42893049	1,880479026	\$	-	2 *
311	GSLC	0,0132158	0,993783	0,001182	0,265780042	0	0,079623166	0,990424589	23117,53485	1,114228201	212,7133566	1,756878419	\$	-	2 *

312	IWY	0,077949	1,04595	0,003593	0,028312021	2,1369E-276	0,100506333	0,906253241	2595,599007	2,198881591	71,43808128	1,645235951	\$	-	2	*
313	SFY	0,0167891	1,017515	0,002056	0,552430032	1,0094E-215	0,10794914	0,976925413	5546,241431	0,594890582	104,6256828	1,612996209	\$	-	2	*
314	BNDX	-0,04586	0,126318	0,003284	0,252060475	1,88287E-15	0,122498481	0,152399196	34,43182901	-1,14709004	8,293998855	1,547791065	\$	-	2	*
315	IJUL	-0,058472	0,450577	0,003492	0,295176354	4,88338E-66	0,157976406	0,694162969	283,7144043	-1,0490322	23,75094616	1,416149648	\$	-	2	*
316	EFAD	-0,147396	0,801965	0,004593	0,007952433	5,5799E-141	0,165366227	0,721548142	653,003837	-2,66471262	35,89933516	1,389263112	\$	-	2	*
317	EUSA	-0,03254	1,067322	0,002702	0,304606602	8,1285E-305	0,16660455	0,926662521	3392,656664	-1,02758736	81,60747431	1,385075298	\$	-	2	*
318	GVIP	-0,005691	1,123533	0,003815	0,913352583	1,3776E-188	0,172175895	0,892317021	1607,584639	-0,10888173	56,22499247	1,367769548	\$	-	2	*
319	TILT	-0,015038	1,05249	0,002203	0,572983431	0	0,18039804	0,945486888	4656,920497	-0,56400907	95,57264008	1,341275393	\$	-	2	*
320	IWV	0,0148418	1,020966	0,000725	0,10096548	0	0,192965264	0,993034805	38280,31548	1,643013602	273,6487954	1,303492404	\$	-	2	*
321	TMFC	0,0703863	1,047673	0,003611	0,220927133	1,4987E-158	0,199882518	0,893490804	1358,995428	1,22643084	51,69296666	1,284506245	\$	-	2	*
322	GSEW	-0,044015	1,066152	0,002637	0,292909113	1,1874E-206	0,211116152	0,936513054	2537,218383	-1,05337361	70,54299984	1,252836565	\$	-	2	*
323	JHMD	-0,070515	0,810894	0,004519	0,302300647	3,422E-107	0,21248561	0,721179287	494,0280161	-1,03290755	31,22473922	1,248847541	\$	-	2	*
324	EFAX	-0,090021	0,830975	0,004683	0,201138631	3,9451E-107	0,212613883	0,714342466	486,3852448	-1,28048204	30,99466034	1,24845898	\$	-	2	*
325	HYLB	-0,062852	0,474372	0,003106	0,185206586	8,16253E-88	0,217266381	0,646243626	349,8330029	-1,32728041	26,29635146	1,235864504	\$	-	2	*
326	RFG	-0,095956	1,185244	0,004485	0,109272543	2,6657E-196	0,224129214	0,813326463	1169,839921	-1,60413361	47,97395675	1,217025185	\$	-	2	*
327	IEDI	-0,002258	1,002311	0,003765	0,971898632	2,4411E-136	0,229323331	0,859589715	970,3346831	-0,03525495	43,74085964	1,204426306	\$	-	2	*
328	QEFA	-0,072991	0,752926	0,004015	0,197073268	7,8913E-128	0,240096608	0,678176534	542,628104	-1,29160519	32,71440931	1,176104199	\$	-	2	*
329	IQDG	-0,073181	0,867869	0,004366	0,281523003	1,019E-116	0,245550465	0,718920219	535,839986	-1,07829387	32,53266306	1,162854318	\$	-	2	*
330	IQLT	-0,050552	0,825447	0,004138	0,412882265	1,7113E-127	0,253321627	0,701514543	566,4095218	-0,81954206	33,39671744	1,143685848	\$	-	2	*
331	IDHQ	-0,05722	0,82899	0,003827	0,302126947	2,4717E-146	0,262639045	0,712772328	666,298509	-1,03287583	36,23104837	1,121352474	\$	-	2	*
332	NULC	-0,003659	1,027399	0,001586	0,91044181	2,1104E-197	0,274301785	0,971490142	4327,599605	-0,11259345	92,31145816	1,095576689	\$	-	2	*
333	LEAD	0,0181855	0,988249	0,002231	0,622800836	4,4804E-232	0,282213134	0,915157427	2329,891671	0,492238452	67,68130574	1,076704657	\$	-	2	*
334	XMHQ	0,0143766	1,066221	0,003358	0,784223834	4,5461E-201	0,299355405	0,820987658	1231,396582	0,273955929	49,19271477	1,03882121	\$	-	2	*
335	GSEU	-0,081508	0,892966	0,00419	0,265645169	9,5172E-111	0,303604124	0,695632704	484,5268709	-1,11461888	30,92795368	1,029985214	\$	-	2	*
336	IMTB	-0,034743	0,113657	0,001894	0,331919708	1,60031E-15	0,321592927	0,151306647	34,58668484	-0,97146959	8,312139184	0,992457484	\$	-	2	*
337	VIOO	-0,069775	1,137268	0,004303	0,334647042	8,0481E-155	0,334087375	0,73327704	738,1624939	-0,96566394	38,1081936	0,966783688	\$	-	2	*
338	UJUN	-0,03125	0,395435	0,00113	0,234188152	5,9911E-121	0,334181223	0,885622255	983,3558611	-1,19247428	44,0566764	0,967566637	\$	-	2	*
339	SPXE	0,0610263	0,947057	0,002033	0,101846365	8,4003E-229	0,335993199	0,904925623	2127,291096	1,639338379	64,58789467	0,96314959	\$	-	2	*
340	UOCT	0,0184904	0,359021	0,001088	0,446694763	5,8907E-128	0,337796362	0,867412147	945,3434275	0,761977607	43,13710375	0,96012206	\$	-	2	*

341	MYY	0,0115513	-1,10001	0,002934	0,816206612	9,3788E-218	0,338067483	0,846449224	1480,107249	0,232540785	-53,6154291	0,958846688	\$	-	2	*
342	CSD	-0,132211	1,265647	0,004614	0,092902606	7,509E-159	0,340746697	0,74241627	773,8795026	-1,68327743	39,01459899	0,953537738	\$	-	2	*
343	BLES	-0,068588	1,010988	0,003327	0,304243394	5,6391E-138	0,340968848	0,816695564	828,7053938	-1,02879729	40,36043962	0,953474492	\$	-	2	*
344	IJK	-0,037718	1,106946	0,002672	0,413716893	8,0293E-234	0,347232622	0,865071279	1721,439561	-0,81800544	58,1244913	0,940795597	\$	-	2	*
345	SPSM	-0,081333	1,153827	0,004093	0,256519024	7,504E-159	0,35393157	0,74244957	774,0142745	-1,13586671	39,01466378	0,92779339	\$	-	2	*
346	MDYG	-0,036779	1,105675	0,002623	0,427952443	1,7035E-232	0,358754569	0,863532872	1699,006778	-0,79330169	57,74232022	0,918528596	\$	-	2	*
347	CRBN	-0,024995	0,936623	0,001574	0,390939153	5,959E-283	0,359597213	0,930711836	3277,524954	-0,85867909	80,11296445	0,916996903	\$	-	2	*
348	IVOG	-0,037169	1,109697	0,002611	0,422991238	2,9257E-233	0,360922805	0,864431638	1712,050588	-0,80185549	57,96249906	0,914389105	\$	-	2	*
349	EQAL	-0,053521	1,051707	0,002482	0,255237395	4,3489E-213	0,370301336	0,866857734	1582,115401	-1,13906446	55,68795961	0,89674058	\$	-	2	*
350	FNCL	-0,031888	1,126027	0,003945	0,658711998	2,2833E-153	0,375196729	0,730016095	726,0037271	-0,44193799	37,78386484	0,887519255	\$	-	2	*
351	IDEV	-0,07693	0,856977	0,003056	0,247543364	1,9022E-117	0,377398799	0,76708611	605,99153	-1,15817584	34,5193064	0,883767374	\$	-	2	*
352	RWK	-0,040079	1,200354	0,00354	0,54705633	6,0396E-179	0,388045731	0,783525474	971,8306985	-0,6025592	43,69375446	0,863868659	\$	-	2	*
353	EUDV	-0,126483	0,880079	0,003554	0,081884515	1,5988E-112	0,389214568	0,681391029	480,1254838	-1,74376477	30,74039965	0,861878271	\$	-	2	*
354	EXI	-0,045238	1,022119	0,002574	0,35965725	8,9237E-205	0,397576018	0,826767258	1281,437948	-0,91680333	50,15374233	0,846634484	\$	-	2	*
355	PBUS	0,0314729	0,936573	0,002156	0,540636886	9,6335E-161	0,4040569	0,884003998	1303,188741	0,612465404	50,54824478	0,835433546	\$	-	2	*
356	PFXF	-0,033761	0,568145	0,002792	0,544583214	1,43425E-90	0,416123796	0,535534789	309,5842005	-0,60628274	24,70252301	0,813793774	\$	-	2	*
357	FDEV	-0,106283	0,742809	0,002796	0,159819871	8,24792E-83	0,417036484	0,752579046	407,587113	-1,40959093	28,40585753	0,812830913	\$	-	2	*
358	JHSC	-0,103597	1,150298	0,00339	0,221607741	6,9295E-124	0,421557103	0,814564381	737,9748133	-1,22453651	38,0633266	0,804708213	\$	-	2	*
359	UPGD	-0,089978	1,197221	0,003316	0,184423692	2,9651E-175	0,426875089	0,776595203	933,3542296	-1,32896562	42,81317679	0,795154244	\$	-	2	*
360	IMTM	-0,043758	0,769464	0,003439	0,554962773	2,56657E-93	0,428491871	0,586640165	341,3175344	-0,59075394	25,91314504	0,792445067	\$	-	2	*
361	SCHM	-0,049898	1,123484	0,002175	0,273640799	2,3408E-239	0,438492726	0,871439885	1820,017108	-1,0958382	59,73898757	0,77531856	\$	-	2	*
362	SZNE	-0,061362	0,982975	0,002758	0,415554315	7,4867E-115	0,440037025	0,827438833	714,4619386	-0,81529549	37,49697187	0,773165937	\$	-	2	*
363	IEV	-0,099865	0,934698	0,003016	0,116638803	1,6734E-143	0,441296089	0,70618094	645,3277144	-1,57157212	35,61408385	0,770577829	\$	-	2	*
364	BBEU	-0,079979	0,918618	0,003448	0,393122624	5,59396E-86	0,441605128	0,722705208	396,1531004	-0,85518426	27,94482941	0,770494256	\$	-	2	*
365	ESML	-0,100922	1,164761	0,003347	0,265849644	1,7195E-113	0,444036959	0,812547353	669,7081528	-1,11468969	36,30621024	0,766377211	\$	-	2	*
366	TOK	-0,013494	0,960696	0,001171	0,587437796	0	0,444704831	0,943362067	4472,139111	-0,54287982	93,5794177	0,76483659	\$	-	2	*
367	CUT	-0,103201	0,976248	0,00338	0,15936586	7,6387E-128	0,454053929	0,663649017	529,7732728	-1,40916271	32,27500995	0,749217924	\$	-	2	*
368	SMMD	-0,086444	1,154684	0,002956	0,265619521	2,7883E-135	0,455348988	0,826888819	843,0759713	-1,11497527	40,67157706	0,747351422	\$	-	2	*
369	VFH	-0,026851	1,133034	0,003252	0,707985968	1,2592E-155	0,461581836	0,735433087	746,3661345	-0,37476128	38,2885832	0,736773533	\$	-	2	*

370	OEUR	-0,086092	0,850322	0,002998	0,230837981	1,0298E-109	0,464058521	0,669874747	458,5886464	-1,19981945	30,02518479	0,73280286	\$	-	2	*
371	SYLD	-0,032213	1,129645	0,003482	0,677847475	5,2386E-142	0,466147727	0,702425034	633,7936425	-0,41562908	35,28984432	0,729281036	\$	-	2	*
372	PKB	-0,019507	1,351003	0,00436	0,842586802	8,7907E-133	0,471279818	0,677752454	564,7103802	-0,19868187	33,31536835	0,720908029	\$	-	2	*
373	IMCB	-0,038556	1,096385	0,001753	0,329857346	2,0877E-263	0,472057337	0,895503525	2300,964676	-0,97528639	67,14850318	0,719643922	\$	-	2	*
374	ESGG	0,011413	0,927612	0,001353	0,756997652	8,7026E-216	0,500722091	0,913489731	2138,262562	0,309635174	64,7604989	0,673958615	\$	-	2	*
375	IWL	0,0435278	0,98623	0,000424	2,62073E-05	0	0,502574241	0,990394694	27684,79936	4,240976048	232,6509551	0,670897563	\$	-	2	*
376	NUAG	-0,044568	0,153802	0,0015	0,290890913	2,15603E-19	0,509142949	0,186368801	45,35350004	-1,05758167	9,492828535	0,660771691	\$	-	2	*
377	SMDV	-0,038445	0,86854	0,0032	0,644788628	1,63799E-93	0,512390544	0,58856361	343,3222485	-0,46130519	25,96819976	0,655607894	\$	-	2	*
378	DFND	-0,010782	0,52111	0,003003	0,89575127	9,41808E-46	0,514330877	0,377219245	130,2258252	-0,1311079	16,04787212	0,652649723	\$	-	2	*
379	SIZE	-0,006502	1,026514	0,001428	0,856100298	3,7891E-270	0,518147886	0,901419321	2455,157451	-0,18142775	69,34808948	0,646629726	\$	-	2	*
380	IVLU	-0,074945	0,784277	0,003101	0,382287609	2,04724E-79	0,527259022	0,54610618	274,9217028	-0,87453263	23,2340026	0,63268006	\$	-	2	*
381	NUSC	-0,082584	1,137132	0,002574	0,281994001	3,0538E-135	0,527410761	0,801458963	773,0361129	-1,07736801	38,94137722	0,632541162	\$	-	2	*
382	IWC	-0,106352	1,108987	0,003403	0,229445562	1,0698E-118	0,532222135	0,6362231	469,5897458	-1,20315744	30,37595615	0,625021961	\$	-	2	*
383	FLGR	-0,160938	0,994318	0,003634	0,17058105	6,91057E-74	0,533884314	0,630742043	286,9664989	-1,37327982	23,75177195	0,622730088	\$	-	2	*
384	MMTM	0,0345914	0,960171	0,001492	0,37457625	2,6274E-239	0,534035449	0,871465574	1820,43452	0,888673903	59,72421156	0,622259371	\$	-	2	*
385	VSGX	-0,093329	0,807605	0,002178	0,214668688	4,95363E-95	0,536141008	0,773458168	496,7654866	-1,24354297	31,26451854	0,619394694	\$	-	2	*
386	SPEU	-0,103231	0,940795	0,002424	0,107470676	2,4661E-143	0,539010213	0,705996841	644,7554934	-1,61236211	35,57751229	0,614704563	\$	-	2	*
387	PSP	-0,102412	1,197087	0,002693	0,153826493	5,2678E-165	0,542364441	0,756165427	832,6563968	-1,42816222	40,41850593	0,609630524	\$	-	2	*
388	JPSE	-0,074905	1,099689	0,002778	0,382959829	1,057E-116	0,543295431	0,74882276	575,3817225	-0,87345197	33,61120977	0,608376769	\$	-	2	*
389	BIZD	-0,04805	1,023539	0,003885	0,649035971	1,94483E-84	0,550304957	0,510785812	280,3393562	-0,45535771	23,4849084	0,597680702	\$	-	2	*
390	CWI	-0,08394	0,847532	0,001993	0,123937947	7,5263E-153	0,552936216	0,729217754	723,071654	-1,54086802	37,66853055	0,593739731	\$	-	2	*
391	FQAL	0,0165515	0,970766	0,000542	0,33135509	0	0,554927465	0,982699236	11246,58134	0,972581389	148,3716918	0,590895608	\$	-	2	*
392	BAR	0,1023809	0,16966	0,003196	0,343353065	1,90117E-05	0,557990784	0,051571502	9,407003166	0,948862	4,336519708	0,586397497	\$	-	2	*
393	HFXI	-0,041851	0,783101	0,001889	0,459844595	7,1313E-132	0,559171495	0,734583443	631,027042	-0,73972982	35,14600995	0,584502278	\$	-	2	*
394	SPGM	-0,021838	0,924192	0,001572	0,620379725	3,5461E-207	0,5628378	0,830522003	1315,776452	-0,49559954	50,78256421	0,578991327	\$	-	2	*
395	RSPR	-0,092114	0,998104	0,003681	0,419165517	6,04398E-75	0,570693275	0,528303611	253,681755	-0,8086073	22,31165396	0,567444567	\$	-	2	*
396	XSMO	-0,031928	1,180502	0,002744	0,687135964	1,3035E-145	0,574230981	0,711803369	663,1555805	-0,40296281	36,07323498	0,562175571	\$	-	2	*
397	PSK	-0,016612	0,410042	0,002066	0,781631133	3,93287E-50	0,575737524	0,341655428	139,3411387	-0,27733302	16,5743147	0,55996396	\$	-	2	*
398	SLYV	-0,072348	1,13039	0,002922	0,395326603	2,1591E-127	0,577317379	0,662689	527,5013154	-0,85067942	32,18050308	0,55764767	\$	-	2	*

399	SPFF	-0,068541	0,460126	0,001826	0,201915072	9,30013E-71	0,580791834	0,449396519	219,1467532	-1,27767794	20,76722657	0,552564122	\$	-	2	*
400	EFNL	-0,089282	0,86383	0,002955	0,304250854	1,74593E-87	0,580856062	0,523642889	295,1527596	-1,02834432	24,08956464	0,552470284	\$	-	2	*
401	IYJ	-0,019674	1,100199	0,00141	0,635635329	4,6614E-254	0,581408836	0,886823555	2103,901791	-0,47408032	64,18918697	0,55166287	\$	-	2	*
402	IJS	-0,073056	1,12781	0,002863	0,389167332	1,5139E-127	0,583791221	0,663155952	528,6047784	-0,86182712	32,21277987	0,548187132	\$	-	2	*
403	JHMM	-0,038831	1,099134	0,001398	0,388886313	1,7858E-221	0,583794568	0,898130968	1966,085285	-0,86248115	62,04022728	0,548249986	\$	-	2	*
404	SECT	0,0136861	0,909782	0,00108	0,731300504	1,5314E-191	0,59106322	0,921883699	2035,745879	0,343674415	63,1017668	0,537798045	\$	-	2	*
405	NUMV	-0,099268	1,102901	0,002152	0,198421912	1,5183E-130	0,598682332	0,79084238	722,1869051	-1,2882983	37,62692253	0,526736463	\$	-	2	*
406	ACIO	0,029292	0,500075	0,001018	0,506070622	3,77477E-94	0,600689695	0,820312245	568,3685804	0,665932622	33,47181062	0,524079113	\$	-	2	*
407	UPV	-0,219916	1,855911	0,004253	0,097025071	7,5767E-136	0,602012185	0,686514311	587,9984288	-1,66235549	33,96660938	0,521818041	\$	-	2	*
408	IWN	-0,091652	1,1332	0,00251	0,246113994	1,5135E-139	0,605945016	0,696382948	615,8376814	-1,16110765	34,75893729	0,516174493	\$	-	2	*
409	PDN	-0,093093	0,849253	0,001832	0,109602997	1,6559E-142	0,608909241	0,704055598	638,7650069	-1,60263623	35,39814992	0,511931741	\$	-	2	*
410	KBE	-0,099576	1,213412	0,003962	0,433272891	1,10622E-82	0,612721901	0,503551146	272,3412126	-0,78419257	23,13677587	0,506488132	\$	-	2	*
411	MNA	-0,013298	0,175222	0,000938	0,659719862	1,97667E-38	0,614026031	0,271643571	100,1381959	-0,44054479	14,05417433	0,504629585	\$	-	2	*
412	IYF	-0,017393	1,094936	0,001861	0,771957741	4,9478E-181	0,614714907	0,78776331	996,5969983	-0,28996134	44,1960051	0,503648554	\$	-	2	*
413	FBT	-0,024086	0,933797	0,003753	0,843330363	8,86407E-60	0,617146309	0,394627307	175,0284299	-0,19773099	18,56026258	0,500189859	\$	-	2	*
414	WBIY	-0,087748	1,085066	0,003016	0,448995192	6,49625E-81	0,623445368	0,618068165	309,0892374	-0,75787148	24,63613	0,491372272	\$	-	2	*
415	DIM	-0,094905	0,847756	0,001796	0,111559934	3,3163E-138	0,62457996	0,692892147	605,7856874	-1,59384143	34,4710082	0,489652245	\$	-	2	*
416	GWX	-0,104062	0,872497	0,001824	0,086112329	3,1838E-140	0,624842365	0,698198277	621,156948	-1,71943005	34,9046952	0,489281272	\$	-	2	*
417	EVX	0,0042247	0,962731	0,002392	0,957612581	1,2319E-113	0,625305489	0,620243905	438,5327608	0,053174584	29,33878767	0,488626697	\$	-	2	*
418	RBLD	-0,113719	0,971641	0,002219	0,123825201	5,5533E-126	0,625531117	0,658686543	518,166902	-1,54133137	31,88570705	0,488307872	\$	-	2	*
419	PFFD	-0,097458	0,535632	0,001973	0,230208065	1,41454E-52	0,629263353	0,496591361	169,6707354	-1,20195413	18,26371618	0,483196858	\$	-	2	*
420	IEUR	-0,097856	0,941825	0,001906	0,13861706	1,5444E-138	0,632269372	0,709560529	627,8659568	-1,48326441	35,0876116	0,478821316	\$	-	2	*
421	VIOV	-0,069081	1,129387	0,002508	0,417303542	3,7185E-127	0,632506894	0,662151279	526,2343979	-0,81173469	32,13108968	0,478475016	\$	-	2	*
422	EUDG	-0,079273	0,854966	0,00178	0,206979867	3,5982E-131	0,639874671	0,68612203	567,2544243	-1,26349147	33,35207955	0,468148867	\$	-	2	*
423	SPGP	0,0468788	1,114159	0,001154	0,251973253	8,6301E-260	0,647060562	0,89231012	2224,770486	1,14680423	65,99142906	0,458107454	\$	-	2	*
424	PAPR	0,0029389	0,418808	0,000539	0,911439947	1,1693E-127	0,652325525	0,890639957	1070,950148	0,11132954	45,94443941	0,451049519	\$	-	2	*
425	EFV	-0,103003	0,870504	0,001859	0,128971547	2,893E-122	0,656100222	0,64763106	493,4854345	-1,52050946	31,11276727	0,445552323	\$	-	2	*
426	IAI	0,0281769	1,109574	0,002115	0,724417514	2,8275E-134	0,667531427	0,682393331	576,8852709	0,352745688	33,631999	0,4297754	\$	-	2	*
427	EPRF	-0,09505	0,482426	0,001687	0,197521504	1,57688E-48	0,676571312	0,409615921	142,9253987	-1,29072896	16,77887035	0,417443742	\$	-	2	*

428	EWM	-0,17486	0,58503	0,002242	0,047928265	1,10095E-47	0,680017554	0,328052613	131,0848562	-1,98253781	16,05967588	0,412663936	\$	-	2	*
429	EWL	-0,043281	0,75958	0,001521	0,471795739	9,0492E-120	0,681339267	0,640021202	477,3772612	-0,72006911	30,59696343	0,410859759	\$	-	2	*
430	DUSL	-0,116566	3,202421	0,004659	0,59813974	6,0573E-132	0,683734681	0,810797922	777,7917912	-0,52754172	39,02495336	0,407699451	\$	-	2	*
431	ESGN	-0,030059	0,743534	0,001705	0,702445392	2,54243E-81	0,690332135	0,599346078	302,1757714	-0,38229257	24,36508973	0,398690186	\$	-	2	*
432	DFNL	-0,050672	1,094903	0,002162	0,633983196	6,12785E-91	0,70040179	0,665018782	376,2033577	-0,4765135	27,15630072	0,385069691	\$	-	2	*
433	EFAV	-0,048174	0,619332	0,001133	0,319855694	1,1016E-121	0,704076973	0,645993388	489,9604091	-0,99567669	30,99251886	0,380025188	\$	-	2	*
434	TLTD	-0,089002	0,86588	0,001314	0,116422536	5,1205E-150	0,706492032	0,722842722	700,2640255	-1,57250464	37,04064005	0,376771798	\$	-	2	*
435	FXI	-0,132395	0,763622	0,003201	0,341749647	4,85805E-35	0,7089669	0,250401912	89,69194868	-0,95155726	13,28830899	0,373441977	\$	-	2	*
436	IVOO	-0,033356	1,112693	0,001118	0,503429381	1,9208E-219	0,715709167	0,847664495	1494,056935	-0,66955485	54,07737234	0,364391441	\$	-	2	*
437	FIDI	-0,132887	0,808278	0,001818	0,193589073	3,55336E-68	0,716546879	0,613302176	257,7247594	-1,30273056	22,48080398	0,363393945	\$	-	2	*
438	LRGF	-0,001424	1,015165	0,000554	0,957679307	3,7412E-308	0,721157869	0,951912736	4632,15336	-0,05309445	95,06373949	0,357126788	\$	-	2	*
439	EWS	-0,127493	0,765351	0,00187	0,134575942	7,51227E-76	0,721387053	0,473749658	241,7134453	-1,49855797	21,78087346	0,356792838	\$	-	2	*
440	SHE	-0,035958	1,01445	0,000601	0,240386753	3,7224E-266	0,723701063	0,944631688	3608,374423	-1,17567325	84,08889307	0,353751914	\$	-	2	*
441	SPTM	0,0259266	1,007754	0,000253	0,026269717	0	0,72436784	0,988208728	22502,57993	2,228360829	209,7112827	0,352811982	\$	-	2	*
442	RFCI	-0,020649	0,103888	0,000624	0,526207394	3,03831E-15	0,725921064	0,142698704	34,0392404	-0,63434951	8,204543935	0,350797261	\$	-	2	*
443	GSIE	-0,065321	0,847958	0,001138	0,259805105	4,2111E-138	0,727402878	0,762988715	708,225843	-1,12830705	37,24044801	0,348804571	\$	-	2	*
444	GXC	-0,095525	0,759597	0,002752	0,461325868	4,69738E-39	0,730407007	0,276124731	102,4202557	-0,73719479	14,19302664	0,344763702	\$	-	2	*
445	BBAX	-0,100939	0,796072	0,001695	0,333025708	2,68428E-64	0,731019528	0,623749584	246,1839491	-0,96961836	21,99589067	0,344093414	\$	-	2	*
446	HEZU	0,000943	0,866784	0,001519	0,989970293	6,1565E-108	0,733469944	0,628325666	421,7865994	0,012577005	28,75055491	0,340703834	\$	-	2	*
447	WBIL	-0,031717	0,478666	0,001036	0,553262724	1,38689E-76	0,745621421	0,499562461	251,0602208	-0,59327659	22,19189262	0,324596503	\$	-	2	*
448	FXR	-0,03157	1,187428	0,001078	0,590654652	2,2649E-200	0,765466117	0,820529533	1227,56787	-0,53821062	49,01324645	0,298461882	\$	-	2	*
449	FNDF	-0,070395	0,877779	0,001173	0,270627831	1,1221E-132	0,76558796	0,67822196	565,926115	-1,10275431	33,29292215	0,298302136	\$	-	2	*
450	COPX	-0,031219	1,286318	0,003607	0,873910566	1,21328E-46	0,766016483	0,322371673	127,7349113	-0,158769	15,83879732	0,297740368	\$	-	2	*
451	RPAR	-0,105425	0,486821	0,001234	0,291254379	1,13645E-35	0,769658405	0,499943313	113,474267	-1,05783652	14,95989139	0,293172149	\$	-	2	*
452	MFDX	-0,075627	0,797718	0,001016	0,277691055	3,7768E-104	0,77230719	0,748321028	512,8969507	-1,08723706	31,67631703	0,289585662	\$	-	2	*
453	SPMD	-0,063754	1,108498	0,000977	0,245851441	5,8824E-200	0,772698283	0,819895995	1222,305274	-1,16175415	48,90677753	0,288992974	\$	-	2	*
454	EIRL	-0,035238	1,013283	0,001606	0,697735812	2,4091E-102	0,773792921	0,581786832	373,5170873	-0,38858685	27,05397934	0,287562069	\$	-	2	*
455	SMLF	-0,023509	1,107103	0,001189	0,746071267	2,0992E-146	0,777119807	0,76259658	751,6639807	-0,32401522	38,31598183	0,283237788	\$	-	2	*
456	EWO	-0,089775	0,987923	0,00184	0,398542136	1,57012E-79	0,778763297	0,49049329	258,4803023	-0,84490144	22,51146696	0,281072187	\$	-	2	*

457	VUSE	-0,040089	1,080678	0,000886	0,448030427	3,3637E-202	0,784793805	0,825059511	1259,233303	-0,75926274	49,63688328	0,273214709	\$	-	2	*
458	ERSX	-0,358537	1,040433	0,001872	0,021724499	9,56471E-53	0,791074506	0,58714456	189,8577348	-2,3086961	19,35252541	0,265181183	\$	-	2	*
459	CQQQ	-0,106573	0,873392	0,002697	0,524504033	3,15288E-32	0,793727864	0,23233082	81,26003606	-0,63683449	12,6361989	0,261602966	\$	-	2	*
460	FXU	0,0086305	0,762828	0,001307	0,918035129	4,03003E-77	0,800354895	0,479837274	247,6846213	0,102957511	22,0332281	0,253013127	\$	-	2	*
461	SMLV	-0,036272	0,979756	0,001184	0,640113059	9,3543E-120	0,80432314	0,640325739	478,0087969	-0,46780609	30,59399336	0,247878536	\$	-	2	*
462	EES	-0,071138	1,142626	0,001277	0,404359256	1,0723E-128	0,808011937	0,667075105	537,9882029	-0,83451974	32,45383757	0,243111398	\$	-	2	*
463	FLSW	-0,019842	0,719373	0,001025	0,823755775	3,54486E-69	0,814221508	0,62098801	264,6078912	-0,22289801	22,78155903	0,235175551	\$	-	2	*
464	WBIF	-0,053166	0,505618	0,000791	0,351275762	1,31876E-75	0,816328847	0,495311405	246,8270918	-0,93298417	21,99143376	0,232391018	\$	-	2	*
465	FNDA	-0,055585	1,145456	0,000893	0,401728164	2,9247E-171	0,826824084	0,769451324	896,1130659	-0,83920419	41,8713536	0,218883345	\$	-	2	*
466	AIVI	-0,096905	0,801552	0,000833	0,125384464	1,8288E-120	0,830399357	0,642595461	482,7495521	-1,53495239	30,74027273	0,214293726	\$	-	2	*
467	HOMZ	-0,024867	1,354804	0,001226	0,848522479	1,83297E-87	0,835699871	0,776306322	459,8278711	-0,19119084	30,09250119	0,207601129	\$	-	2	*
468	URTH	-0,016679	0,963195	0,000282	0,465437665	0	0,841056492	0,952097663	5336,654559	-0,73044353	102,1312575	0,200639427	\$	-	2	*
469	INTF	-0,066985	0,846671	0,000708	0,292440582	3,0866E-126	0,847231663	0,711031412	574,5463062	-1,05397232	33,49061692	0,192758808	\$	-	2	*
470	DBEF	0,0123085	0,749712	0,000643	0,82093115	3,6303E-133	0,847695777	0,679782736	569,9932052	0,226458315	33,39674306	0,192152008	\$	-	2	*
471	IXG	-0,061498	1,032288	0,000786	0,360872321	1,3857E-150	0,849614829	0,724489521	706,0545842	-0,91448531	37,16608536	0,189701371	\$	-	2	*
472	EZM	-0,051767	1,178069	0,000683	0,427737245	4,229E-179	0,865100156	0,784573306	977,863646	-0,79367151	43,73089696	0,16996693	\$	-	2	*
473	FREL	-0,106235	1,016857	0,000904	0,262330243	3,02424E-97	0,870469676	0,604440892	366,736124	-1,12221931	26,76539172	0,163149139	\$	-	2	*
474	UDOW	-0,027585	2,911161	0,000921	0,769692054	2,7779E-286	0,873947794	0,914345025	2866,169073	-0,29292576	74,84887012	0,158721725	\$	-	2	*
475	ONEO	-0,034381	1,061178	0,000421	0,470553459	1,1075E-203	0,87505632	0,882909173	1647,572745	-0,72220707	56,73383734	0,157331427	\$	-	2	*
476	WBIG	-0,076491	0,468738	0,000504	0,156933983	2,33577E-73	0,875769245	0,484963752	236,8151451	-1,41757515	21,53053473	0,156414272	\$	-	2	*
477	IVOV	-0,042607	1,133779	0,00063	0,519685349	1,0462E-169	0,87714135	0,766424757	881,0225141	-0,64425473	41,50805222	0,154667774	\$	-	2	*
478	PXF	-0,081416	0,896248	0,0006	0,210057125	2,1013E-133	0,880662795	0,680519279	571,9262979	-1,25491047	33,4470843	0,150200543	\$	-	2	*
479	PGF	-0,010995	0,41026	0,000529	0,852720681	4,07534E-51	0,88464034	0,348731089	143,7720973	-0,18573759	16,77992377	0,145158319	\$	-	2	*
480	VOE	-0,033819	1,055008	0,000406	0,494500939	2,1E-210	0,894159032	0,835516706	1363,884628	-0,68363438	51,63605215	0,133106483	\$	-	2	*
481	RDIV	-0,001304	1,010287	0,000674	0,988017474	5,982E-108	0,899794883	0,601979302	406,0880344	-0,01502543	28,18363416	0,125980031	\$	-	2	*
482	XPP	-0,290179	1,510219	0,002113	0,293545775	7,23584E-35	0,901155411	0,25022647	89,60813436	-1,05140444	13,2486601	0,124260637	\$	-	2	*
483	FNDC	-0,074481	0,847419	0,000434	0,201384789	9,0893E-142	0,903796986	0,702827686	635,0161993	-1,27918383	35,23807366	0,120923341	\$	-	2	*
484	IJJ	-0,042953	1,134447	0,000454	0,510013193	1,7771E-172	0,9100709	0,771988056	909,069889	-0,65925725	42,15698555	0,113002379	\$	-	2	*
485	BBP	0,0173388	0,929995	0,000914	0,910932367	9,86318E-42	0,920313657	0,318689026	113,8992045	0,111920739	14,92096017	0,100090512	\$	-	2	*

486	DBEM	-0,064552	0,693624	0,000432	0,359797853	2,98854E-86	0,920697436	0,519851965	290,702538	-0,91653485	23,84473045	0,099602052	\$	-	2	*
487	ROSC	-0,028329	0,96411	0,000468	0,735648251	7,2007E-106	0,923517262	0,641755072	423,6628713	-0,33782061	28,74918055	0,096055392	\$	-	2	*
488	QLVD	-0,078926	0,646508	0,000329	0,324825044	4,38065E-66	0,925652472	0,699819099	289,0842424	-0,98654952	23,83372876	0,093411	\$	-	2	*
489	EWUS	-0,167288	1,108236	0,000455	0,080110418	1,1888E-107	0,938299702	0,601074861	404,5586116	-1,753362	28,12330829	0,07744335	\$	-	2	*
490	YINN	-0,471271	2,246293	0,001863	0,254216878	1,55811E-34	0,941626691	0,248267189	88,67477792	-1,14138882	13,17216186	0,07325976	\$	-	2	*
491	MDYV	-0,040541	1,130389	0,000283	0,537893206	3,7242E-170	0,944389666	0,767435576	886,0187999	-0,61639781	41,61278274	0,069786381	\$	-	2	*
492	XMVM	-0,021097	1,105456	0,000309	0,775344119	2,6182E-146	0,945929163	0,714337425	671,4201125	-0,28553536	36,22557711	0,067851425	\$	-	2	*
493	FDD	-0,093041	0,918076	0,000309	0,283140471	2,0394E-95	0,953784761	0,556596617	337,0434175	-1,07436758	25,66766246	0,057981716	\$	-	2	*
494	SEF	0,0060985	-1,07401	0,000172	0,91207796	7,5486E-193	0,959656626	0,808857639	1136,212167	0,110469942	-47,1034738	0,050608101	\$	-	2	*
495	KORU	-0,457309	2,894026	0,0008	0,149177646	1,26579E-77	0,967314057	0,482798578	250,6401038	-1,44451403	22,13309052	0,040996333	\$	-	2	*
496	ISCV	-0,086856	1,173968	0,000188	0,277394529	2,3528E-143	0,969541019	0,707015307	647,9301284	-1,08729434	35,58194767	0,038201755	\$	-	2	*
497	EUM	0,0728111	-0,80685	0,000175	0,39325506	1,30517E-81	0,973430052	0,500602755	269,1481403	0,854416856	-22,9241675	0,033322176	\$	-	2	*
498	EWH	-0,075999	0,612416	0,000192	0,45330785	4,32948E-41	0,975418815	0,290018661	109,6789539	-0,75045758	14,64181803	0,030827184	\$	-	2	*
499	KRBN	0,3321971	0,636406	0,000451	0,379281988	1,12369E-05	0,99033984	0,097623269	10,49390651	0,881233365	4,509404593	0,012123126	\$	-	2	*
500	ESGV	0,0043315	1,044575	0,002878	0,833815553	3,279E-275	0,003150543	0,986947446	11001,74348	0,209998811	147,1398318	2,977497058	\$	-	2	*
501	SPYX	0,0290721	0,988753	0,001019	0,0047158	0	0,077192131	0,992979164	30903,15187	2,840427212	245,8727356	1,77139378	\$	-	2	*
502	JMOM	0,0046428	1,032071	0,00352	0,928305885	1,5329E-172	0,171272606	0,904866318	1597,936061	0,090044021	56,03505775	1,371055808	\$	-	2	*
503	VEGN	-0,004299	1,115044	0,002085	0,924895471	1,0693E-165	0,292281385	0,957383652	2695,820829	-0,09436813	72,87119508	1,055448881	\$	-	2	*
504	GGME	-0,118954	1,139084	0,004273	0,118702638	2,4452E-146	0,362623076	0,713082143	667,3079081	-1,56274093	36,23207079	0,911153963	\$	-	2	*
505	FPX	-0,058416	1,138358	0,003475	0,391266686	2,7703E-165	0,407698731	0,756481878	834,0873474	-0,85801551	40,48276561	0,828600319	\$	-	2	*
506	SPUS	0,0687398	0,994915	0,001742	0,1776649	7,1364E-141	0,41697104	0,941833877	1829,711561	1,352193702	60,03124869	0,813179422	\$	-	2	*
507	SWAN	-0,044971	0,44487	0,001941	0,452603556	4,55602E-62	0,484245855	0,625714656	237,3896883	-0,75211705	21,65205521	0,70040812	\$	-	2	*
508	XSHQ	-0,06195	0,972887	0,003635	0,543565617	1,23463E-83	0,492326009	0,645794358	333,6490255	-0,60799841	25,61538122	0,687304716	\$	-	2	*
509	IXP	-0,061122	0,813678	0,002252	0,27866305	1,9018E-140	0,516901436	0,69851806	622,1006117	-1,08442494	34,95292263	0,648557862	\$	-	2	*
510	IHI	0,0590705	0,949586	0,002578	0,390231061	1,665E-133	0,542630194	0,679952304	570,4374557	0,859894241	33,46852359	0,609229184	\$	-	2	*
511	VOX	-0,068239	0,957194	0,001993	0,308906851	9,2655E-139	0,629329537	0,694369024	610,0104287	-1,01848354	34,5898318	0,482947927	\$	-	2	*
512	FLKR	-0,192157	0,978368	0,003307	0,177702551	1,3718E-56	0,638104103	0,537878159	192,0486944	-1,35074515	19,42689292	0,47078669	\$	-	2	*
513	USSG	0,0368573	1,006851	0,000367	0,106699308	2,7778E-241	0,723927999	0,984116959	8271,691676	1,618668099	127,5800367	0,353586266	\$	-	2	*
514	LTL	-0,151519	1,568841	0,003255	0,324954402	1,49556E-90	0,731330163	0,53669355	311,0300286	-0,9852308	24,69890854	0,343535413	\$	-	2	*

515	XME	-0,08539	1,244796	0,00339	0,605463573	3,21591E-58	0,739171609	0,386958549	169,4801715	-0,51686447	18,24296175	0,333122799	\$	-	2
516	FCOM	-0,017221	0,955147	0,001427	0,804852865	3,2597E-132	0,739711162	0,6768676	562,4287465	-0,24719361	33,19491153	0,33240767	\$	-	2
517	FLHK	-0,156337	0,579192	0,001526	0,275111556	9,44651E-26	0,829030104	0,287862338	66,69677554	-1,09318132	11,44028098	0,216116963	\$	-	2
518	NTSX	0,003	0,903953	0,000284	0,935114841	6,7514E-188	0,870675292	0,944532573	2537,261246	0,081480107	70,48704824	0,162941045	\$	-	2
519	KURE	-0,209394	0,60179	0,000803	0,37014643	2,18932E-12	0,944011661	0,143958772	27,24322172	-0,89744772	7,303671561	0,07028314	\$	-	2
520	REMX	-0,215601	1,169993	0,000542	0,22537765	3,73468E-47	0,96054127	0,326344015	130,0713865	-1,21374766	15,94738036	0,049497454	\$	-	2
521	STOT	0,0339221	0,040922	-0,00424	0,008970095	7,92429E-15	6,32179E-09	0,218248933	58,34853178	2,625481461	8,06294957	-5,93085355	\$	-	3
522	VNLA	0,0386826	0,028807	-0,00265	1,08504E-05	9,56123E-17	2,02901E-08	0,247239652	63,38970036	4,45817319	8,702088916	-5,72963266	\$	-	3
523	QDEF	0,0308061	0,913753	-0,00461	0,234478142	0	0,003953339	0,933734048	3783,354544	1,190239609	85,47783309	-2,89439554	\$	-	3
524	UJUL	0,0277708	0,401308	-0,00354	0,322446038	7,7982E-125	0,008090876	0,856656292	887,4715239	0,991094814	41,19582949	-2,66623018	\$	-	3
525	VSHY	0,0187672	0,248795	-0,00442	0,56695437	3,39653E-61	0,011358429	0,5289324	215,023395	0,573039282	19,94153704	-2,54377148	\$	-	3
526	QDF	0,0074469	0,968473	-0,00337	0,743557679	0	0,016597802	0,953287788	5479,46159	0,327314371	103,0637931	-2,4030354	\$	-	3
527	IWX	0,0098896	0,907607	-0,00459	0,770827607	7,0049E-256	0,028390573	0,889961642	2171,558217	0,291439685	64,75816815	-2,19778494	\$	-	3
528	TTAC	0,0577782	0,992357	-0,00404	0,099162815	2,9635E-233	0,031942381	0,934893934	2828,831707	1,652826203	74,01769217	-2,15278171	\$	-	3
529	BJAN	0,031828	0,718721	-0,00252	0,21011456	1,6681E-194	0,032455881	0,960626839	3366,925623	1,2561756	81,07167181	-2,14960243	\$	-	3
530	BJUL	0,0332804	0,656138	-0,00284	0,256271049	3,4205E-176	0,040051471	0,936566089	2170,372501	1,137462745	64,83884985	-2,06236349	\$	-	3
531	ILCV	0,0139736	0,910588	-0,00406	0,681853363	9,7437E-256	0,053400456	0,889681686	2165,366065	0,410158366	64,71329705	-1,93593241	\$	-	3
532	IBDR	0,0139862	0,182398	-0,00452	0,750870351	5,90383E-24	0,057112227	0,246291187	64,53753582	0,317713243	10,78824848	-1,90802907	\$	-	3
533	VOOV	0,0244153	0,950955	-0,00377	0,475341221	4,5417E-264	0,073813491	0,897203945	2343,467944	0,714317548	67,36217328	-1,79126692	\$	-	3
534	USPX	0,0310152	0,814299	-0,00427	0,479872568	2,2353E-169	0,076127575	0,850953067	1173,260338	0,707152329	47,61643632	-1,77809445	\$	-	3
535	ARCM	0,0249341	0,015896	-0,00175	0,189168776	0,025439952	0,076708612	0,025554555	4,82534783	1,315476568	2,243790687	-1,77509556	\$	-	3
536	FDRR	0,0143319	0,938806	-0,00294	0,651022635	1,2051E-240	0,085812985	0,939312218	3064,600684	0,452686179	77,12874869	-1,72220623	\$	-	3
537	WOMN	0,1074755	0,932854	-0,00398	0,030838161	1,3226E-155	0,088735565	0,91235351	1530,192101	2,169598846	54,44712912	-1,70776506	\$	-	3
538	RWL	0,0345516	0,966831	-0,00307	0,255390132	1,0333E-292	0,100758432	0,919510676	3067,346132	1,138570224	77,13823625	-1,64401475	\$	-	3
539	FNDX	0,0351864	0,972538	-0,00312	0,25552477	5,1037E-290	0,10192291	0,917630384	2991,19712	1,138247351	76,1721237	-1,63840532	\$	-	3
540	FLLV	0,0487262	0,854936	-0,00356	0,23446238	1,4238E-185	0,107020374	0,885558977	1528,279752	1,190761321	54,39891646	-1,6154099	\$	-	3
541	SCHV	-0,002086	0,940909	-0,00309	0,948078487	1,6871E-275	0,118384589	0,906692913	2609,094927	-0,06515041	71,13486339	-1,56409395	\$	-	3
542	PRF	0,0205934	0,984006	-0,00311	0,530965757	1,3232E-279	0,125191774	0,909906262	2711,729316	0,626938861	72,53070556	-1,53573732	\$	-	3
543	DWMF	-0,012314	0,581654	-0,00444	0,844005789	4,09571E-81	0,134915923	0,715294898	373,0923385	-0,19694435	26,75786716	-1,49907658	\$	-	3

544	ACWV	0,0188797	0,656786	-0,00319	0,588064672	5,4219E-187	0,1378618	0,800668425	1078,501847	0,541968996	45,64885103	-1,48601571	\$	-	3	*
545	CZA	0,0030584	1,033444	-0,00445	0,951820438	4,3732E-202	0,153519134	0,824816322	1264,177031	0,060449107	49,45513144	-1,42923159	\$	-	3	*
546	PWV	0,0108998	0,930604	-0,00382	0,804181044	4,6773E-209	0,158249942	0,834968177	1358,458945	0,248062284	51,27850512	-1,41294937	\$	-	3	*
547	USMF	0,0183963	0,929894	-0,00332	0,689458144	6,0946E-176	0,159328619	0,898247397	1566,927124	0,399917036	55,05913803	-1,41029349	\$	-	3	*
548	ILCB	0,0328618	1,004005	-0,00148	0,055220926	0	0,159744959	0,97476865	10373,0232	1,921315742	142,1249642	-1,40788089	\$	-	3	*
549	NOBL	0,0325759	0,902602	-0,00327	0,389986075	2,102E-232	0,161931242	0,864902423	1718,952372	0,860339116	57,71608633	-1,40053322	\$	-	3	*
550	HDMV	-0,058444	0,590189	-0,00458	0,335450825	7,38798E-85	0,162384879	0,626427991	333,6951575	-0,96436043	25,29608685	-1,39969081	\$	-	3	*
551	SPHQ	0,0612654	0,936822	-0,00203	0,011053762	0	0,171634219	0,94466072	4583,388213	2,549844489	94,40247712	-1,36879962	\$	-	3	*
552	DURA	-0,000554	0,776705	-0,00458	0,993889973	4,96913E-94	0,173296013	0,780114915	505,5657843	-0,00766458	31,2398717	-1,36510709	\$	-	3	*
553	BOCT	0,0403314	0,667193	-0,0018	0,164981176	2,4147E-178	0,183619687	0,941335172	2318,64538	1,392038035	67,14236057	-1,33288404	\$	-	3	*
554	FLQL	0,0490726	0,920678	-0,00214	0,137317157	1,09E-223	0,211543069	0,941080236	2906,94653	1,489137095	75,12087914	-1,25153493	\$	-	3	*
555	NACP	0,0721265	0,939338	-0,00201	0,04941485	6,5033E-194	0,247631885	0,948725511	2775,431414	1,972986691	73,51356847	-1,15837611	\$	-	3	*
556	AIVL	-0,027958	0,931779	-0,00318	0,536319087	6,3553E-204	0,253249931	0,827267236	1285,924271	-0,61878699	49,93165498	-1,14371862	\$	-	3	*
557	QUS	0,0581426	0,888352	-0,00222	0,083047933	2,5102E-241	0,254273004	0,906741342	2284,873282	1,736968206	66,5346886	-1,14142817	\$	-	3	*
558	BAPR	0,0267583	0,651221	-0,00184	0,454725805	6,322E-142	0,255174505	0,915498301	1424,681733	0,748668907	52,76620048	-1,1403582	\$	-	3	*
559	POCT	0,054608	0,460301	-0,0014	0,040990505	2,5997E-145	0,260113868	0,900669613	1310,241129	2,052817268	50,45127559	-1,12833597	\$	-	3	*
560	SPXN	0,1231183	0,860212	-0,00365	0,034798009	2,4161E-140	0,269522711	0,765487781	729,5420241	2,117159858	37,55434221	-1,10553452	\$	-	3	*
561	SPXT	0,0224767	0,874926	-0,00281	0,62340538	2,2131E-180	0,279292229	0,844808095	1216,652432	0,49137081	48,55918101	-1,08322565	\$	-	3	*
562	UJAN	0,032596	0,331465	-0,00129	0,210123812	1,1744E-107	0,283213698	0,831988354	683,3716338	1,256150038	36,50752755	-1,07522354	\$	-	3	*
563	EFZ	0,0921545	-0,86095	-0,00355	0,091392486	1,8118E-155	0,291305769	0,734648492	743,365362	1,691128525	-38,2531677	-1,05630083	\$	-	3	*
564	FVD	0,0242618	0,818818	-0,00278	0,571189534	1,224E-189	0,292121424	0,80462095	1105,75174	0,566648846	46,30277463	-1,05451497	\$	-	3	*
565	DON	0,0008571	1,049671	-0,00384	0,98855181	3,2615E-174	0,296976935	0,776914407	935,0739145	0,014355354	42,56651979	-1,04395282	\$	-	3	*
566	DSTL	0,0767015	0,978905	-0,00224	0,097134107	2,0183E-167	0,297043735	0,931942962	1958,178717	1,664367828	61,76626948	-1,0447002	\$	-	3	*
567	NFRA	-0,035407	0,752982	-0,00289	0,447477915	2,0639E-159	0,313550505	0,746578638	791,0002638	-0,76018452	39,14155026	-1,00874656	\$	-	3	*
568	AUSF	0,0644309	0,967713	-0,00442	0,489104871	1,02323E-91	0,313879848	0,760699755	467,2910549	0,692603883	30,07656816	-1,00884227	\$	-	3	*
569	DJD	0,0398669	0,842006	-0,00316	0,476564971	2,3911E-141	0,315079529	0,776776353	756,8591365	0,712455091	38,27598111	-1,00578212	\$	-	3	*
570	DDM	0,0077199	1,939986	-0,00378	0,901375452	6,0562E-288	0,324854148	0,91592887	2925,224164	0,123982591	75,43501948	-0,98543516	\$	-	3	*
571	TPHD	0,0022242	0,995361	-0,004	0,980472276	5,34317E-92	0,327663416	0,802343743	525,6778427	0,024500468	32,00804233	-0,98068469	\$	-	3	*
572	PTIN	0,0210112	0,355633	-0,00411	0,826567169	7,97471E-23	0,33898665	0,323442533	61,67116432	0,21932903	10,84493726	-0,95794628	\$	-	3	*

573	PTEU	-0,01311	0,334205	-0,0043	0,871183385	3,23125E-23	0,342839844	0,212600879	58,72586069	-0,1622512	10,52129409	-0,94960583	\$	-	3	*
574	ESGS	0,0321813	0,991055	-0,00348	0,638857064	8,4952E-133	0,350478905	0,779942475	715,9417974	0,469651981	37,26661987	-0,93474342	\$	-	3	*
575	OEF	0,0528739	0,980612	-0,00079	0,000192966	0	0,365064611	0,981907109	14571,58247	3,754070426	168,5720399	-0,90652502	\$	-	3	*
576	SURE	0,0095447	0,94768	-0,00241	0,825302701	8,1343E-216	0,365698628	0,843827605	1450,753902	0,220837759	53,08857838	-0,90532615	\$	-	3	*
577	VSS	-0,072343	0,88055	-0,00323	0,213849814	2,3025E-148	0,367303027	0,721101833	694,2169769	-1,24452358	36,67642165	-0,90229817	\$	-	3	*
578	HAP	-0,029577	0,936059	-0,00461	0,722125261	2,1686E-103	0,368191432	0,589001696	384,787367	-0,35580643	27,26412473	-0,90062504	\$	-	3	*
579	IQDF	-0,068549	0,819792	-0,00328	0,247315402	8,1004E-134	0,36872971	0,683872737	580,8414876	-1,1581555	33,53492082	-0,89961253	\$	-	3	*
580	SCHE	-0,046391	0,771749	-0,00451	0,580934405	3,34826E-78	0,383977548	0,488867732	256,8043429	-0,55235583	22,24774114	-0,87130399	\$	-	3	*
581	QDIV	0,0004779	0,936597	-0,00372	0,995899649	1,74446E-88	0,400148968	0,74095022	429,039288	0,005143335	28,83806966	-0,8425543	\$	-	3	*
582	PJUL	0,0394559	0,453154	-0,001	0,11771608	7,8183E-151	0,40044374	0,902842475	1379,945688	1,568985468	51,83244211	-0,84203882	\$	-	3	*
583	FFIU	-0,026106	0,174649	-0,00202	0,588414204	8,54619E-21	0,408452295	0,233157951	52,75259047	-0,54163989	9,982200823	-0,82762397	\$	-	3	*
584	EWU	-0,096028	0,91156	-0,00359	0,178762061	1,899E-121	0,414563066	0,648083899	494,4659435	-1,34633642	30,94357696	-0,81652313	\$	-	3	*
585	IQDY	-0,054507	0,901361	-0,00342	0,426833204	9,2475E-126	0,418606243	0,660913939	523,3343768	-0,79522632	31,839489	-0,809465	\$	-	3	*
586	GMF	-0,004217	0,740666	-0,00405	0,958927401	1,64942E-76	0,422068058	0,481029903	248,8708496	-0,05152367	21,91167977	-0,80345366	\$	-	3	*
587	RFDA	0,0105523	0,951097	-0,0015	0,767576031	2,9809E-223	0,434793947	0,926392414	2479,35459	0,295751028	69,50375482	-0,78181315	\$	-	3	*
588	FLQM	0,0391861	0,937118	-0,00255	0,534996511	4,5566E-135	0,436433208	0,818751061	822,1438084	0,620987483	39,93031855	-0,77908949	\$	-	3	*
589	FXH	-0,004308	0,909513	-0,00325	0,949324926	6,5355E-129	0,437030562	0,669925621	544,9530188	-0,06358426	32,49898806	-0,77779814	\$	-	3	*
590	EQWL	0,0397394	0,948996	-0,00147	0,195875396	2,3274E-286	0,438539749	0,914706807	2879,465157	1,295003825	74,87590009	-0,7752389	\$	-	3	*
591	HSCZ	0,0256049	0,737816	-0,00273	0,680702816	1,5471E-110	0,441813382	0,673463697	470,2378307	0,411768192	30,12776251	-0,76980632	\$	-	3	*
592	SPYD	-0,015026	0,987343	-0,00371	0,860473019	5,4289E-106	0,442490107	0,667925277	445,5185493	-0,17587435	29,3607671	-0,7686847	\$	-	3	*
593	ROKT	-0,026996	1,09722	-0,00434	0,825197074	9,73716E-78	0,44538617	0,711003983	351,8165074	-0,2210682	26,12720761	-0,76418641	\$	-	3	*
594	JPUS	0,0135616	0,945474	-0,00178	0,744153459	1,9194E-209	0,450173475	0,885322478	1721,583358	0,32656057	57,85644203	-0,75579103	\$	-	3	*
595	HDEF	-0,022579	0,743907	-0,00329	0,769342404	6,14261E-85	0,453671757	0,578757811	310,5084641	-0,29341137	24,49330753	-0,74995537	\$	-	3	*
596	DNL	-0,02597	0,883463	-0,00276	0,667973754	2,7957E-142	0,459560852	0,705769005	644,0483207	-0,42916709	35,34888191	-0,74010315	\$	-	3	*
597	ROUS	0,0083125	0,918716	-0,00201	0,86471872	2,4179E-181	0,479611828	0,827163075	1141,413462	0,170462476	47,05686224	-0,70748309	\$	-	3	*
598	DDWM	0,0079876	0,688992	-0,0023	0,89204775	7,8049E-106	0,484204142	0,678923615	452,5080649	0,13579429	29,65391404	-0,70016585	\$	-	3	*
599	QWLD	0,0308401	0,798373	-0,00191	0,499334545	1,9651E-172	0,489422333	0,786801571	950,2950165	0,676015052	42,97094426	-0,69172409	\$	-	3	*
600	DBAW	0,0069871	0,705927	-0,00212	0,889699684	9,6779E-136	0,492083985	0,691305936	596,814301	0,138750543	34,03089354	-0,68747261	\$	-	3	*
601	HEEM	-0,037232	0,685068	-0,00304	0,618719231	2,58001E-79	0,494198891	0,518424831	268,5914965	-0,49797758	22,78764812	-0,68414866	\$	-	3	*

602	IFRA	0,0259496	1,03907	-0,00347	0,804600412	1,18497E-86	0,496166371	0,715933514	396,9476651	0,247606223	27,76496742	-0,68132511	\$	-	3	*
603	DTH	-0,080469	0,818247	-0,00269	0,215963028	2,7055E-119	0,50221027	0,641100685	479,6206811	-1,23879393	30,49891362	-0,67146943	\$	-	3	*
604	FVAL	0,0215251	1,008928	-0,00107	0,471828541	1,0448E-261	0,504797483	0,95229459	3952,47267	0,720197072	87,80367625	-0,66756917	\$	-	3	*
605	NULV	-0,033387	0,930991	-0,00184	0,529492942	4,8748E-158	0,510575495	0,853335827	1102,567419	-0,62935944	46,28625476	-0,65856424	\$	-	3	*
606	SPXV	0,1010917	0,909791	-0,00198	0,05814164	2,1816E-162	0,512122635	0,812650987	969,4606452	1,899504151	43,40003518	-0,65606068	\$	-	3	*
607	ONEV	0,0126538	0,983738	-0,00184	0,800161355	2,7706E-183	0,51252157	0,85537174	1292,269745	0,253292436	50,11824297	-0,65545217	\$	-	3	*
608	GBIL	0,0162039	-0,00082	0,000122	3,96325E-06	0,536876577	0,512978333	0,002401953	0,476731729	4,679003332	-0,61808202	0,654797425	\$	-	3	*
609	HAWX	0,0139629	0,660684	-0,00211	0,804792921	7,9009E-109	0,51404907	0,665003217	455,5812063	0,247291873	29,67692841	-0,65305301	\$	-	3	*
610	EQL	0,0170934	0,952486	-0,001	0,492949182	0	0,516392503	0,942436283	4395,896504	0,68609521	92,56422444	-0,64934583	\$	-	3	*
611	MAGA	0,0027332	1,06599	-0,00254	0,97204927	1,4807E-124	0,51887838	0,810738346	736,7947618	0,035063718	37,80825893	-0,6457398	\$	-	3	*
612	RWO	-0,084987	0,939864	-0,00326	0,300898298	1,0973E-105	0,51993783	0,596272187	396,5520256	-1,03550695	27,72645775	-0,64386506	\$	-	3	*
613	RSPC	-0,102959	0,965791	-0,00272	0,271416307	2,72409E-90	0,531070543	0,766061064	464,996008	-1,1019502	30,08124919	-0,62714118	\$	-	3	*
614	OMFL	0,0748539	0,97414	-0,00221	0,301856554	1,1565E-122	0,540632309	0,813177977	731,2515829	1,034049798	37,67204267	-0,61248333	\$	-	3	*
615	VEGI	-0,04323	0,846295	-0,00282	0,566926391	7,4656E-103	0,543808365	0,586155636	380,2946279	-0,57293815	27,15619584	-0,60745109	\$	-	3	*
616	LGLV	0,0440099	0,880117	-0,00155	0,301116993	1,2487E-204	0,553525743	0,827782867	1290,578327	1,035038099	50,11569041	-0,59285803	\$	-	3	*
617	DES	-0,047681	1,02044	-0,00271	0,531454801	1,1542E-128	0,563456787	0,668752001	542,070934	-0,62619244	32,44712746	-0,57807355	\$	-	3	*
618	PEJ	-0,119999	1,196703	-0,00336	0,205424278	7,7058E-120	0,565220007	0,642538369	482,6295674	-1,26778468	30,61135771	-0,57546189	\$	-	3	*
619	FNDB	0,0187804	0,992922	-0,00117	0,569693922	1,9269E-280	0,566494932	0,910191042	2721,179493	0,568852716	72,81791692	-0,57357593	\$	-	3	*
620	EPS	0,02191	0,992095	-0,00058	0,188602012	0	0,573934787	0,975465944	10675,47122	1,316398181	144,3200333	-0,56261071	\$	-	3	*
621	ONEY	0,0165642	1,047108	-0,00261	0,842630173	1,9446E-116	0,5777873	0,706639445	526,3172446	0,198648402	31,96119281	-0,55703703	\$	-	3	*
622	GLOF	-0,018898	0,904669	-0,0016	0,704843971	3,6877E-174	0,578805378	0,821142962	1072,011947	-0,37902176	45,61301745	-0,55551952	\$	-	3	*
623	VLUE	-0,037656	1,044329	-0,0016	0,421518064	3,2867E-219	0,580427975	0,848035028	1498,35453	-0,80440677	54,01339225	-0,55309582	\$	-	3	*
624	DBEU	0,0201593	0,766473	-0,00196	0,727900463	9,6348E-127	0,58280307	0,66314826	528,5865764	0,348101379	32,04461369	-0,54962797	\$	-	3	*
625	FSMD	-0,033909	1,073505	-0,00214	0,692607497	5,4511E-105	0,584293485	0,832562836	666,300226	-0,3957457	36,1246448	-0,5477879	\$	-	3	*
626	X SVM	0,0134661	1,124423	-0,00345	0,896494247	1,20051E-98	0,588011486	0,570622131	356,8233319	0,130152837	26,31287445	-0,54204626	\$	-	3	*
627	PJUN	-0,005956	0,46481	-0,00074	0,852257407	2,0655E-117	0,602268432	0,878997644	922,5663416	-0,18642869	42,48175534	-0,52179406	\$	-	3	*
628	PEX	-0,082763	1,00932	-0,00249	0,28866035	1,8348E-123	0,604374336	0,653403373	506,1757449	-1,0621162	31,36123224	-0,51842641	\$	-	3	*
629	IQIN	-0,012476	0,814183	-0,00241	0,902258681	6,70257E-67	0,606263855	0,664068883	275,7637037	-0,12292034	23,15109471	-0,5159989	\$	-	3	*
630	PAVE	0,0640575	1,205139	-0,00254	0,499920822	1,5563E-115	0,608116616	0,760859662	590,1951483	0,675276393	33,86135692	-0,51320038	\$	-	3	*

631	MTUM	0,0537028	1,007372	-0,00169	0,317550904	3,9472E-186	0,609159806	0,797992349	1060,657579	1,000434418	45,43700446	-0,51157353	\$	-	3	*
632	SDOG	-0,017101	0,994394	-0,00194	0,782544595	3,0176E-158	0,610505769	0,743188856	777,0153782	-0,27614284	38,87809451	-0,50965042	\$	-	3	*
633	ISZE	-0,032776	0,703966	-0,00237	0,689003582	5,43175E-73	0,612934263	0,518783497	246,8772787	-0,4004612	21,84116966	-0,50623644	\$	-	3	*
634	UTES	0,0859879	0,674761	-0,00295	0,418193706	1,61408E-46	0,624019291	0,376310097	134,8511595	0,81030913	16,14311752	-0,49050215	\$	-	3	*
635	SPVM	-0,017548	1,044486	-0,00184	0,77941228	7,498E-165	0,634497335	0,757337822	837,9765101	-0,28022568	40,38323104	-0,47567786	\$	-	3	*
636	INCO	0,154728	0,626881	-0,00321	0,15816107	1,41163E-37	0,634645394	0,270445773	99,53295755	1,41325181	13,86320004	-0,47546995	\$	-	3	*
637	IGRO	-0,037858	0,793615	-0,00169	0,565795217	2,8065E-109	0,641324901	0,703065352	488,9392211	-0,57471761	30,85748301	-0,46619054	\$	-	3	*
638	GNR	-0,059109	0,965554	-0,0027	0,530793537	4,31648E-91	0,642107718	0,541361958	316,9289773	-0,6272018	24,80621622	-0,46501709	\$	-	3	*
639	RSPN	0,0245623	1,10497	-0,00153	0,645615199	1,2382E-204	0,642698761	0,827669173	1289,549736	0,460121581	50,11664176	-0,46419138	\$	-	3	*
640	PPA	0,065194	1,06069	-0,00205	0,367530613	4,2388E-143	0,64494273	0,707290213	648,7908186	0,901869319	35,52645727	-0,46105931	\$	-	3	*
641	DMDV	-0,091158	0,811252	-0,00236	0,410873363	3,13051E-60	0,645203381	0,622199811	231,3897027	-0,82358584	21,1987877	-0,46093277	\$	-	3	*
642	XSHD	-0,220874	1,069984	-0,00291	0,073382105	2,29891E-73	0,656959659	0,582515046	267,8968138	-1,79536264	22,79745423	-0,44446107	\$	-	3	*
643	KIE	0,0296882	1,027207	-0,00203	0,695013144	1,2348E-130	0,663152703	0,674016896	555,16232	0,392271658	32,86163655	-0,43580589	\$	-	3	*
644	JPME	-0,027125	1,015069	-0,00124	0,603573919	3,4777E-176	0,663152889	0,862822612	1283,125563	-0,51967214	50,02924724	-0,43588198	\$	-	3	*
645	SLX	-0,01511	1,27225	-0,00411	0,923266351	3,7324E-65	0,670937314	0,425644074	198,98016	-0,09636537	19,64575657	-0,42509554	\$	-	3	*
646	ASEA	-0,067757	0,715806	-0,00218	0,41907603	2,44289E-70	0,672971667	0,450880885	220,4649485	-0,80864752	20,68355045	-0,42230468	\$	-	3	*
647	VICE	-0,094343	0,892218	-0,00204	0,336186997	8,46696E-81	0,674189631	0,67253784	339,9019069	-0,96312676	25,68589068	-0,42077887	\$	-	3	*
648	NORW	-0,077112	0,905046	-0,00207	0,345446403	3,0079E-101	0,680781856	0,579768066	370,4328808	-0,94428947	26,83391221	-0,41162048	\$	-	3	*
649	DEEF	-0,058155	0,79145	-0,00152	0,384379938	1,3777E-108	0,685885561	0,682397265	467,3177811	-0,87073351	30,14309785	-0,40471553	\$	-	3	*
650	GREK	-0,164027	1,091923	-0,00408	0,336522963	4,5089E-45	0,697776452	0,31604985	124,0724702	-0,96191952	15,50393691	-0,38853189	\$	-	3	*
651	BJUN	-0,014927	0,64332	-0,00052	0,625207539	1,2558E-154	0,700260067	0,938340408	1932,695772	-0,48907939	61,54095731	-0,38540483	\$	-	3	*
652	SBB	0,0405755	-1,08811	-0,00172	0,597662533	2,3857E-137	0,716336206	0,690831648	599,9588767	0,528079171	-34,2874384	-0,36355126	\$	-	3	*
653	DOL	-0,073631	0,80757	-0,00123	0,2048883	1,2685E-134	0,729959271	0,684852257	583,4813506	-1,2692877	33,70599945	-0,34535962	\$	-	3	*
654	HMOP	0,0003073	0,154492	-0,00074	0,994396475	1,24964E-20	0,731055562	0,237316695	51,49701413	0,007028342	9,965371906	-0,34401218	\$	-	3	*
655	IAK	0,0318996	1,019456	-0,00166	0,684574959	6,8788E-124	0,731752233	0,654257578	508,08969	0,406448581	31,44975985	-0,34297401	\$	-	3	*
656	AIEQ	-0,056197	1,066549	-0,00163	0,555837328	1,4296E-101	0,732039825	0,746720931	499,7222944	-0,58962129	31,1714965	-0,34269565	\$	-	3	*
657	FUTY	0,0646507	0,689735	-0,00198	0,496514356	5,78884E-55	0,734894365	0,372137199	159,1411973	0,680447593	17,57646825	-0,33879797	\$	-	3	*
658	SPMO	0,1000821	0,90651	-0,0012	0,114611476	2,9378E-135	0,736813392	0,753835404	679,8356174	1,58090658	36,37432618	-0,33628691	\$	-	3	*
659	EPV	0,1355984	-1,86028	-0,00271	0,301601977	1,2755E-137	0,737773229	0,691607588	602,143989	1,033999166	-34,3456489	-0,33497702	\$	-	3	*

660	RFFC	-0,015639	1,026359	-0,00057	0,625285818	5,4478E-256	0,742596093	0,94470468	3476,739146	-0,48874453	82,39916376	-0,32864098	\$	-	3	*
661	BAUG	0,0145904	0,677137	-0,00037	0,574334715	5,9156E-174	0,744812982	0,961266779	3040,15979	0,562433835	77,20524361	-0,32585397	\$	-	3	*
662	SCHC	-0,096466	0,926889	-0,0012	0,111672894	3,8892E-150	0,748537179	0,724271627	705,2844443	-1,59333751	37,0670241	-0,32073344	\$	-	3	*
663	KNG	-0,012528	0,880341	-0,00096	0,8383108	4,2088E-126	0,749310121	0,839270665	825,0190587	-0,20422288	40,13917504	-0,31982794	\$	-	3	*
664	IDU	0,0650915	0,69374	-0,00186	0,491727786	7,86092E-56	0,749629519	0,376758258	162,3119658	0,688035071	17,75460892	-0,31929167	\$	-	3	*
665	SPVU	-0,011413	1,084578	-0,00164	0,900378305	7,9126E-110	0,750273988	0,678245364	469,0207273	-0,12525492	30,20539985	-0,31847511	\$	-	3	*
666	DEUS	-0,015056	1,020126	-0,00075	0,730680765	1,0125E-210	0,758439221	0,892597767	1807,597551	-0,34444147	59,36285845	-0,30772455	\$	-	3	*
667	RODM	-0,053509	0,765975	-0,00108	0,380122972	3,3417E-118	0,762324452	0,680337692	507,5998497	-0,8784848	31,40953357	-0,30260285	\$	-	3	*
668	NETL	-0,142868	1,194285	-0,00256	0,444082236	1,15188E-49	0,762343446	0,569212608	175,0763186	-0,76646443	18,51013685	-0,30271644	\$	-	3	*
669	RPV	-0,050551	1,140362	-0,0014	0,50403194	1,2016E-147	0,763488213	0,718253911	684,4857218	-0,66860946	36,51878334	-0,30105615	\$	-	3	*
670	ISCF	-0,037928	0,839958	-0,00123	0,593095761	6,8086E-110	0,765448014	0,660502944	455,254873	-0,53472242	29,73533004	-0,29850793	\$	-	3	*
671	VPU	0,0640051	0,691459	-0,00166	0,502098675	6,37263E-55	0,776947036	0,371660363	158,8166681	0,671644805	17,56788398	-0,28344231	\$	-	3	*
672	XLU	0,0726925	0,680089	-0,0017	0,457274467	1,87265E-51	0,778121814	0,352444499	146,1362735	0,743879943	16,85027073	-0,28190911	\$	-	3	*
673	XLG	0,0636688	0,976272	-0,0004	0,00580175	0	0,779093192	0,952783201	5418,03542	2,769881188	102,8331488	-0,28064186	\$	-	3	*
674	EDEN	0,0718705	0,828412	-0,00139	0,376085956	1,13858E-90	0,780516595	0,539062602	314,0086031	0,885866555	24,72245602	-0,27878572	\$	-	3	*
675	PPTY	-0,0704	1,068814	-0,00182	0,600774586	1,27478E-66	0,781558628	0,616221183	253,6954692	-0,52381472	22,2427435	-0,27752481	\$	-	3	*
676	SNPE	0,0553624	1,001733	-0,00019	0,000760757	6,174E-268	0,79213699	0,992536362	16689,35565	3,408517093	180,964007	-0,26381753	\$	-	3	*
677	VIS	-0,005435	1,111862	-0,00085	0,917812525	1,5727E-208	0,793952716	0,833171182	1340,934169	-0,10323812	51,13923785	-0,2613112	\$	-	3	*
678	IOO	0,025485	0,917994	-0,0004	0,30461688	0	0,79605598	0,938749181	4115,114823	1,027565503	89,61746371	-0,25858313	\$	-	3	*
679	XMMO	0,076	1,094414	-0,00098	0,233153911	3,6035E-170	0,801911014	0,767889673	888,277482	1,193619421	41,61612471	-0,25099885	\$	-	3	*
680	PWS	-0,015436	0,4155	-0,00127	0,882041394	3,677E-25	0,805014281	0,283817514	65,58635473	-0,14849647	11,27214767	-0,24706087	\$	-	3	*
681	HEDJ	0,0157128	0,84698	-0,00108	0,825045089	2,6126E-111	0,805292376	0,614322002	427,6766068	0,221168779	28,86495645	-0,24662542	\$	-	3	*
682	REGL	0,0142841	0,876475	-0,00088	0,81936255	6,2488E-134	0,809309038	0,723299574	627,3640419	0,228490113	34,93483041	-0,24145056	\$	-	3	*
683	MOO	-0,063223	0,873845	-0,00084	0,309216488	2,7166E-136	0,825334727	0,689106479	595,1397403	-1,01783128	34,06165312	-0,22079661	\$	-	3	*
684	XAR	0,0210198	1,170911	-0,00119	0,811567159	2,4229E-127	0,826058024	0,664136527	530,9319758	0,238522112	32,17002244	-0,21986734	\$	-	3	*
685	JXI	0,0122682	0,688266	-0,00108	0,878808096	1,57539E-70	0,828018332	0,450967742	220,5423037	0,152552995	20,72156425	-0,21734977	\$	-	3	*
686	ACSI	-0,008623	0,976685	-0,00051	0,847128031	4,9323E-191	0,832319365	0,896153973	1674,150421	-0,19291301	57,14691655	-0,21187044	\$	-	3	*
687	EEV	0,1478546	-1,60466	-0,00214	0,388260967	1,98794E-80	0,839618765	0,494685584	262,8523457	0,863476607	-22,6895416	-0,20247925	\$	-	3	*
688	DGT	-0,00463	0,904103	-0,00055	0,919601313	2,0906E-195	0,844762682	0,813164092	1168,589923	-0,10098342	47,74745932	-0,19589982	\$	-	3	*

689	FLGB	-0,071129	0,886602	-0,001	0,492435227	9,19842E-75	0,846017939	0,637513146	295,4650839	-0,68719288	23,97911161	-0,19435173	\$	-	3	*
690	RSPU	0,0552711	0,725735	-0,00112	0,556882863	2,07195E-60	0,846345223	0,4005083	179,3794288	0,587845876	18,6883521	-0,19387736	\$	-	3	*
691	LSAF	-0,0332	1,134031	-0,00069	0,66280353	8,5083E-129	0,846652006	0,870020574	967,2144027	-0,43649502	43,4715406	-0,1935656	\$	-	3	*
692	PXJ	-0,344822	1,322356	-0,00245	0,100505353	5,19388E-44	0,849285792	0,308764754	119,9350539	-1,6452407	15,27603651	-0,19012147	\$	-	3	*
693	PBD	-0,129111	1,188452	-0,0013	0,264948552	2,04825E-91	0,855849381	0,541712055	317,3762005	-1,11593619	24,87060495	-0,18174761	\$	-	3	*
694	NLR	0,032	0,733355	-0,00088	0,698536331	1,91154E-74	0,863427373	0,469121725	237,2656582	0,38750445	21,5014753	-0,17209539	\$	-	3	*
695	FDM	-0,028358	1,041395	-0,0009	0,750932639	3,2659E-108	0,869845288	0,603636351	408,9082356	-0,31757255	28,23681762	-0,16393336	\$	-	3	*
696	IWS	-0,04147	1,076701	-0,00046	0,387167465	1,23E-220	0,87682401	0,849590313	1516,624387	-0,86546979	54,40553166	-0,1550705	\$	-	3	*
697	SCHK	0,0210646	1,025699	7,11E-05	0,022765572	0	0,877610973	0,996556501	49198,39255	2,287750487	309,8553362	0,154114397	\$	-	3	*
698	QLC	0,004759	0,983906	-0,00032	0,896975459	7,0381E-238	0,879827193	0,913826887	2370,116419	0,129556675	68,00166806	-0,1512748	\$	-	3	*
699	PGX	-0,011585	0,429425	-0,00049	0,845343321	1,14709E-54	0,893331951	0,369614842	157,4300787	-0,19515768	17,51534284	-0,13415288	\$	-	3	*
700	MGC	0,0429475	0,99382	-5,6E-05	6,1433E-10	0	0,894346735	0,995810515	63820,5254	6,301626504	353,0611217	-0,13286903	\$	-	3	*
701	DEEP	-0,065546	1,103067	-0,00073	0,481963183	3,1937E-111	0,89473025	0,64062325	444,7574879	-0,70367535	29,45079306	-0,13238866	\$	-	3	*
702	CSM	0,0126991	1,029981	0,00013	0,433543829	0	0,896467089	0,978331437	12122,72337	0,783730445	153,9042877	0,13018718	\$	-	3	*
703	CGW	-0,002343	0,936113	-0,00043	0,965748157	6,5397E-170	0,898418323	0,76720528	884,8766738	-0,04296155	41,55567525	-0,12772007	\$	-	3	*
704	JHML	0,0167585	1,009134	-0,00014	0,393640228	0	0,899913446	0,975138082	8746,541164	0,853861271	130,6623785	-0,12584232	\$	-	3	*
705	DWM	-0,080371	0,818718	-0,00043	0,150697654	5,9566E-143	0,900831161	0,70628647	645,6560485	-1,43912526	35,49440371	-0,12467038	\$	-	3	*
706	IDOG	-0,062496	0,828077	-0,00052	0,366732714	7,0144E-112	0,903445659	0,615896144	430,5296917	-0,90337357	28,98110725	-0,12136712	\$	-	3	*
707	FIVA	-0,078521	0,846013	-0,00052	0,389745013	1,39566E-82	0,907111276	0,686373463	355,6321762	-0,86123238	26,32648103	-0,116774	\$	-	3	*
708	FIDU	-0,002943	1,102756	-0,00036	0,95498351	7,1527E-209	0,911842802	0,833534217	1344,444086	-0,05647614	51,22969231	-0,11076662	\$	-	3	*
709	WTV	0,0091043	1,061398	-0,00032	0,847305876	1,5383E-220	0,912391166	0,849431796	1514,745023	0,192650055	54,37877327	-0,11007481	\$	-	3	*
710	PAUG	0,0184058	0,482472	0,000118	0,496682446	8,1258E-136	0,920971068	0,920501379	1418,407239	0,680734326	52,77920816	0,099312874	\$	-	3	*
711	EWP	-0,117085	0,924629	-0,00061	0,251214552	9,17321E-77	0,922036791	0,479415545	247,2664573	-1,14864312	21,96228923	-0,09791441	\$	-	3	*
712	FAN	-0,040919	0,909155	-0,00053	0,664533465	1,02463E-83	0,92740986	0,509817477	279,255147	-0,43390256	23,34174084	-0,09114689	\$	-	3	*
713	SSPY	0,0562546	0,746938	-0,00036	0,455223214	7,73765E-88	0,935065423	0,563642873	313,2374567	0,747335532	24,70469682	-0,08151576	\$	-	3	*
714	DBEZ	0,0221437	0,850892	-0,00033	0,76249885	1,3476E-107	0,938373895	0,637337805	427,9237192	0,302370351	28,8793215	-0,07735376	\$	-	3	*
715	EWK	-0,071293	0,842288	-0,00037	0,370417189	2,71577E-95	0,940105683	0,556511194	336,9267805	-0,89644432	25,64285191	-0,07517222	\$	-	3	*
716	JPIN	-0,069031	0,791129	0,000166	0,209091969	3,2284E-139	0,959186795	0,727788752	657,7099003	-1,25771361	35,82768501	0,051200171	\$	-	3	*

717	IDMO	-0,040973	0,838157	-0,00023	0,627434298	2,69181E-87	0,965359585	0,524628173	296,32102	-0,48562055	24,05223726	-0,04344923	\$	-	3	*
718	XLSR	0,0079346	0,982255	-5,4E-05	0,788472291	4,4678E-207	0,967651804	0,97286946	4715,436243	0,268568512	96,28341265	-0,04059219	\$	-	3	*
719	IHDG	0,0301592	0,737448	-0,00013	0,560806844	6,1332E-138	0,967666983	0,705441546	621,479637	0,582018651	34,83172118	-0,04055409	\$	-	3	*
720	VFMF	-0,021704	1,070674	0,00014	0,773817683	1,6042E-126	0,96975993	0,834645731	812,667029	-0,2876265	39,84994677	0,037938872	\$	-	3	*
721	TPLC	-0,018391	1,059199	-8,4E-05	0,747917309	3,8033E-143	0,974016373	0,919957984	1488,400287	-0,32172926	54,09388958	-0,03260289	\$	-	3	*
722	XCEM	-0,013112	0,792991	-0,00016	0,892659852	2,72242E-67	0,976324245	0,49346379	219,1933186	-0,13501567	20,68419777	-0,02969402	\$	-	3	*
723	BMVP	-0,045517	1,034137	-7,7E-05	0,323828046	2,4503E-220	0,97839213	0,849109503	1510,936117	-0,98752913	54,32310905	-0,02709738	\$	-	3	*
724	EWY	-0,119932	0,963885	0,000154	0,253141687	2,88541E-78	0,980923598	0,485725971	253,5951961	-1,14397981	22,26056624	0,023922143	\$	-	3	*
725	ESG	0,0452268	0,966298	6,06E-05	0,336188854	4,3318E-184	0,981124957	0,876182927	1432,977204	0,962866908	52,9390987	0,023673182	\$	-	3	*
726	UPW	0,0777744	1,369326	-0,00023	0,692236289	1,3138E-51	0,985033877	0,352162885	145,9560317	0,396035304	16,88230557	-0,01876709	\$	-	3	*
727	MMIT	-0,003434	0,149588	-3,8E-05	0,934457088	9,38025E-21	0,985415902	0,231756211	51,13308877	-0,08229954	9,985948691	-0,01829296	\$	-	3	*
728	GRPM	-0,009165	1,12347	6,06E-05	0,879516406	2,156E-184	0,98701919	0,794345861	1037,090064	-0,15165449	45,01185107	0,016277329	\$	-	3	*
729	THD	-0,077402	0,666791	8,96E-05	0,444667598	3,47575E-47	0,988542147	0,326672433	130,2657909	-0,76489916	15,9539937	0,014367472	\$	-	3	*
730	BBRE	-0,112422	1,096626	6,74E-05	0,416348347	5,37179E-67	0,991873282	0,63167592	260,6800506	-0,81388416	22,58660947	0,010193887	\$	-	3	*
731	PICK	-0,061439	1,152855	6,65E-05	0,675613433	4,68015E-62	0,994131567	0,408204645	185,2041357	-0,41868545	19,0215387	0,007358481	\$	-	3	*
732	HEFA	0,0172252	0,743859	-2,2E-05	0,75174048	1,1267E-131	0,994782783	0,680116809	564,4904703	0,316509132	33,20430289	-0,00654194	\$	-	3	*
733	PJAN	0,0110481	0,498114	-7,4E-06	0,672467588	8,0593E-150	0,995101552	0,916369519	1512,116072	0,423215547	54,53412932	-0,0061449	\$	-	3	*
734	LIT	-0,056973	1,216506	-7,8E-06	0,662480686	7,24795E-80	0,999226699	0,492888941	260,9698182	-0,4367328	22,5780787	-0,00096964	\$	-	3	*
735	EDOW	0,021013	0,921788	-0,00455	0,671908247	5,0488E-164	0,071041145	0,885795757	1353,464251	0,423888533	51,07378099	-1,8107383	\$	-	3	*
736	IXJ	0,0435828	0,776259	-0,00437	0,450457192	3,0865E-129	0,219464753	0,671962485	550,003945	0,755204821	32,56743317	-1,22938801	\$	-	3	*
737	VHT	0,0620668	0,849249	-0,00411	0,309371798	1,2345E-134	0,274747442	0,686536641	588,0594436	1,017504274	33,7085038	-1,09331108	\$	-	3	*
738	VLU	0,0466744	0,923025	-0,00373	0,407772913	9,9692E-162	0,283018711	0,75168695	812,796373	0,828469157	39,66786963	-1,07463965	\$	-	3	*
739	IYH	0,1681152	0,822125	-0,00397	0,008344692	2,1224E-123	0,311208053	0,654470375	508,5679578	2,647601984	31,348101	-1,01364628	\$	-	3	*
740	DYNF	0,0300517	1,044746	-0,00139	0,371469785	1,4357E-200	0,362517504	0,968868961	4123,702288	0,895242719	89,91374427	-0,91215247	\$	-	3	*
741	FHLC	0,0566515	0,842671	-0,0031	0,351810999	6,0793E-134	0,407552224	0,684050904	581,3204407	0,931892225	33,56138425	-0,8288594	\$	-	3	*
742	JUST	0,0283119	0,995331	-0,00039	0,013434747	0	0,478424328	0,99518647	31529,03205	2,486520569	248,2983159	-0,70971303	\$	-	3	*

743	GEM	-0,041751	0,742434	-0,0033	0,626730634	3,82371E-73	0,497945532	0,528846165	250,3061332	-0,4866709	21,99247516	-0,67828064	\$	-	3
744	AMOM	0,0704417	1,002425	-0,00248	0,526520515	3,19353E-75	0,617893908	0,736746147	358,2227028	0,634193989	26,46280238	-0,49944639	\$	-	3
745	EZA	-0,132067	1,134857	-0,00393	0,384281167	1,3462E-57	0,673939415	0,386699126	169,2949083	-0,87074741	18,11611456	-0,42097822	\$	-	3
746	RSPH	0,0332664	0,918763	-0,00144	0,568779016	6,5002E-155	0,688082695	0,735527575	746,7287132	0,570202246	38,12894497	-0,40167546	\$	-	3
747	EEMX	-0,047498	0,727471	-0,00179	0,626819307	1,48676E-59	0,730477495	0,503408739	196,1564743	-0,48659713	19,5171972	-0,34473949	\$	-	3
748	EMCR	-0,057684	0,745068	-0,00132	0,586186466	6,60072E-57	0,787245659	0,601211322	211,0631261	-0,54500128	20,28581801	-0,27014766	\$	-	3
749	SRVR	-0,090131	0,909221	-0,00153	0,470641434	8,27338E-60	0,799035395	0,58402077	216,9127749	-0,72232426	20,56395293	-0,25481513	\$	-	3
750	ECNS	-0,135339	0,763993	-0,00191	0,305851165	3,16394E-38	0,814804708	0,273347528	101,0026309	-1,02494383	14,00858646	-0,23434728	\$	-	3
751	XHS	-0,038479	1,042066	-0,00124	0,65453977	1,0094E-113	0,814969682	0,622248219	442,2842059	-0,44771455	29,35644779	-0,23413465	\$	-	3
752	XSOE	-0,050321	0,777829	-0,00129	0,6082541	4,34888E-64	0,823403708	0,452566866	200,4764754	-0,512901	19,73798017	-0,22329015	\$	-	3
753	DIVB	0,0135009	0,985754	-0,0005	0,77763963	1,4417E-176	0,834086249	0,910652274	1712,294078	0,282623313	57,76753861	-0,20962649	\$	-	3
754	BKF	-0,088932	0,782421	-0,00123	0,394217526	7,90791E-58	0,847926766	0,38691842	169,4515037	-0,85267891	18,16327176	-0,19185697	\$	-	3
755	URA	-0,034074	0,999431	-0,00129	0,861438759	3,11334E-31	0,914490035	0,227217619	78,94580963	-0,17462673	12,40136323	-0,10742741	\$	-	3
756	QRFT	0,063242	0,96619	-0,00022	0,374198481	7,927E-112	0,945354392	0,863471979	809,5364771	0,890192223	39,87792251	-0,06860903	\$	-	3
757	FLAX	-0,097201	0,671186	-0,00035	0,391668884	1,47323E-45	0,950143642	0,469141709	142,7243153	-0,85774573	16,69703776	-0,062575	\$	-	3
758	FIW	0,033569	1,054059	-0,00016	0,558718463	3,2261E-182	0,964508922	0,790525606	1013,279579	0,585111585	44,48286774	-0,04451691	\$	-	3
759	XYLD	0,0787856	0,65134	-0,02372	0,020077715	3,8884E-191	4,28507E-27	0,824899975	1264,909264	2,331844818	46,67541311	-11,3960089	\$	-	4 *
760	PUTW	0,1144737	0,571261	-0,02109	0,000904765	2,6571E-154	3,60907E-25	0,831014167	1045,001861	3,342181375	42,26583486	-11,0620632	\$	-	4 *
761	MLPA	0,1938882	0,78841	-0,05131	0,184708602	4,09184E-34	1,91835E-08	0,301418152	115,8500955	1,328102009	13,07554782	-5,70555212	\$	-	4 *
762	UAPR	0,0137498	0,302792	-0,00691	0,611543846	6,98358E-94	4,21509E-08	0,813938457	575,2553983	0,508478813	32,42779854	-5,64757877	\$	-	4 *
763	AMPL	0,1941832	0,806505	-0,04879	0,189353109	1,01284E-34	1,23708E-07	0,300203097	115,1827499	1,314160961	13,21514699	-5,36006909	\$	-	4 *
764	HUSV	0,0881051	0,759168	-0,01444	0,079482502	2,9877E-139	1,65869E-07	0,807433923	836,5080184	1,758186216	39,2992538	-5,32858584	\$	-	4 *
765	FPEI	0,1016719	0,382007	-0,01799	0,138380905	4,84591E-41	3,4611E-07	0,460032621	147,8157067	1,485267344	15,37340616	-5,19716862	\$	-	4 *
766	AMZA	0,1559744	1,150545	-0,06048	0,467623404	5,81157E-35	2,74232E-06	0,311674644	112,7475336	0,726908757	13,34855013	-4,74389939	\$	-	4 *
767	AMJ	0,1536602	0,830799	-0,04106	0,297350999	1,18097E-36	7,46228E-06	0,300956724	115,5963916	1,043143947	13,65547215	-4,52438618	\$	-	4 *
768	FM	0,0479198	0,518022	-0,02084	0,523710489	9,84004E-51	8,14212E-06	0,380513385	164,9234085	0,638054039	16,70006759	-4,50520401	\$	-	4 *
769	DIV	0,0094494	0,823675	-0,0201	0,89768434	7,9393E-103	1,08355E-05	0,602120894	406,3280966	0,128648013	27,15082638	-4,44184058	\$	-	4 *
770	REW	-0,189779	-2,17483	-0,03398	0,129392724	2,0575E-172	1,22745E-05	0,768247283	890,06247	-1,51883427	-42,1420223	-4,41395229	\$	-	4 *
771	ERX	0,056686	2,577168	-0,09293	0,868671565	4,69562E-58	1,29228E-05	0,417190344	192,1992988	0,165425216	18,20944661	-4,40239654	\$	-	4 *

772	ATMP	0,1759241	0,830357	-0,03773	0,212272185	2,07929E-39	1,64751E-05	0,315298148	123,6414833	1,248827822	14,27150686	-4,34752471	\$	-	4	*
773	USAI	0,3059405	0,94196	-0,03658	0,078995117	2,47405E-40	2,66324E-05	0,457621256	139,6373266	1,761983526	15,29843873	-4,260395	\$	-	4	*
774	NML	0,1269378	1,270729	-0,0505	0,519470222	1,24755E-45	3,66752E-05	0,349072759	143,9884982	0,644586829	15,62324502	-4,16240129	\$	-	4	*
775	ENFR	0,1092026	0,951242	-0,03117	0,370227039	1,59388E-61	3,79096E-05	0,432052152	204,2546747	0,896800872	18,91394525	-4,1545936	\$	-	4	*
776	MLPX	0,1264348	0,962562	-0,03156	0,322990781	3,54172E-58	6,96693E-05	0,414223103	189,8656365	0,989240958	18,23441851	-4,00877486	\$	-	4	*
777	EWX	0,0504032	0,69667	-0,01694	0,470211479	5,86213E-88	9,1596E-05	0,545497322	322,255595	0,72264684	24,18367375	-3,94172983	\$	-	4	*
778	VFMV	0,0653657	0,765245	-0,00953	0,201718519	7,2541E-133	0,000168604	0,853519618	938,1232958	1,279282927	42,06337507	-3,80665906	\$	-	4	*
779	UAUG	0,0455334	0,383843	-0,00496	0,137132405	9,7807E-103	0,000258183	0,856413889	730,6465848	1,491440131	37,18740575	-3,70822469	\$	-	4	*
780	TPYP	0,1101281	0,852951	-0,02455	0,34992304	5,9994E-57	0,000303298	0,454655659	191,3350265	0,935693491	18,38022619	-3,64030189	\$	-	4	*
781	SMIN	0,3054423	0,620404	-0,02821	0,015750038	3,38551E-29	0,0003092	0,24293799	86,16051194	2,4223587	11,91273131	-3,63114199	\$	-	4	*
782	DIVO	0,0957157	0,749542	-0,00804	0,023615631	3,0649E-160	0,000363186	0,857340447	1150,856648	2,272405735	46,71217654	-3,59765633	\$	-	4	*
783	DGS	0,0448455	0,741543	-0,01623	0,544414103	1,85294E-88	0,000399593	0,545213842	321,8873624	0,606537666	24,28300796	-3,56278634	\$	-	4	*
784	TRND	0,0770653	0,434889	-0,00957	0,204830947	1,28373E-57	0,000503068	0,649909522	239,476174	1,27111955	20,95486135	-3,52380564	\$	-	4	*
785	EMLP	0,0733699	0,762512	-0,01645	0,35455205	1,38717E-83	0,000797	0,524704427	296,4116366	0,926597014	23,31564264	-3,37305779	\$	-	4	*
786	WEBS	0,540282	-3,26822	-0,07109	0,274471686	1,35219E-52	0,00085627	0,634584165	201,4465605	1,095412802	-20,0624014	-3,37797861	\$	-	4	*
787	DLN	0,0454367	0,895522	-0,00543	0,086696412	1,3889E-305	0,000928693	0,928408823	3481,962169	1,71623144	81,89803536	-3,32982064	\$	-	4	*
788	IDX	0,0043009	0,843527	-0,02567	0,972867237	3,74008E-48	0,00104347	0,354654099	147,5559471	0,034028289	16,15870746	-3,29655793	\$	-	4	*
789	FDLO	0,0649233	0,873312	-0,00548	0,037109928	3,3606E-232	0,001136585	0,933545147	2781,466368	2,091610333	73,18073178	-3,27830671	\$	-	4	*
790	BBCA	0,0695593	0,901409	-0,01349	0,426203581	6,38995E-91	0,00121718	0,760236588	470,8605545	0,796800174	29,70056497	-3,26631525	\$	-	4	*
791	HTUS	0,0990446	0,843067	-0,01202	0,12719292	3,5257E-123	0,001311879	0,716249645	580,5716717	1,528027877	32,95814826	-3,23325894	\$	-	4	*
792	VAMO	0,0652025	0,423735	-0,01757	0,496624041	7,46454E-26	0,001353234	0,251100832	75,27333335	0,680365002	11,20221022	-3,22466517	\$	-	4	*
793	HDV	0,0551171	0,769881	-0,00964	0,257740148	9,5337E-156	0,001383027	0,742964922	776,1045032	1,132951633	38,31567043	-3,21496783	\$	-	4	*
794	SDIV	-0,12989	0,949793	-0,01613	0,11424041	4,4087E-107	0,001507603	0,610452585	420,7614094	-1,5819909	28,00825728	-3,18964581	\$	-	4	*
795	XLP	0,0979905	0,630076	-0,01134	0,090898405	6,3604E-99	0,001551453	0,582246573	374,223632	1,69371994	26,368071	-3,18119119	\$	-	4	*
796	FSTA	0,0935486	0,64385	-0,0109	0,095330711	2,9006E-106	0,001662402	0,607591148	415,7353293	1,670866431	27,84303618	-3,16074638	\$	-	4	*
797	IXC	0,0679097	0,987374	-0,02593	0,611504396	1,69931E-56	0,001723517	0,398319417	177,7500663	0,508224811	17,89095977	-3,15001654	\$	-	4	*
798	VDC	0,0945939	0,645951	-0,01062	0,087168643	1,0971E-108	0,001882439	0,615481715	429,7762854	1,713658097	28,3327238	-3,1236757	\$	-	4	*
799	BTAL	0,2135966	-0,50045	-0,01589	0,010382834	7,48268E-41	0,002000056	0,284619994	106,8249991	2,571871248	-14,5897317	-3,10546958	\$	-	4	*
800	EWV	0,2175272	-1,4505	-0,0272	0,131513797	5,60964E-89	0,002276924	0,525669622	297,5611519	1,510461849	-24,3860834	-3,06622527	\$	-	4	*

801	EWA	-0,010945	0,984459	-0,01528	0,892613086	5,2416E-114	0,002311936	0,632344653	461,8035363	-0,13506248	29,41453782	-3,0615791	\$	-	4	*
802	DVYE	-0,01656	0,706371	-0,01674	0,852947467	1,05239E-62	0,002448987	0,428892477	201,6391406	-0,18544828	19,15240626	-3,04399263	\$	-	4	*
803	GUSH	-0,245723	2,907697	-0,10108	0,669949549	4,74841E-32	0,002461908	0,289047636	94,32284758	-0,42648873	12,73028127	-3,04465797	\$	-	4	*
804	VPC	0,0823866	0,881841	-0,01792	0,520675167	1,80878E-54	0,002508191	0,609374081	211,3791836	0,643142938	19,76861148	-3,05085266	\$	-	4	*
805	GLIN	0,1438131	0,711881	-0,02734	0,328600034	2,10494E-28	0,002671137	0,230650665	80,49620726	0,977827319	11,71922993	-3,01731827	\$	-	4	*
806	DVYA	-0,025057	0,755762	-0,01471	0,752311759	2,74725E-82	0,002735085	0,517237929	287,6745969	-0,3157542	23,05841226	-3,01001686	\$	-	4	*
807	EWC	-0,0134	0,907426	-0,01198	0,839103749	9,7146E-133	0,003333328	0,686399	587,6834941	-0,20313847	33,30617738	-2,94839364	\$	-	4	*
808	FLAU	0,024241	0,94773	-0,01399	0,7995475	3,55716E-89	0,003455963	0,711376063	414,0723031	0,254133982	27,81425232	-2,94488447	\$	-	4	*
809	IDLV	-0,035876	0,65876	-0,00893	0,469363601	1,9684E-127	0,00359427	0,671767138	549,5168142	-0,72402839	32,1889069	-2,92463616	\$	-	4	*
810	EIDO	0,0199541	0,847492	-0,02379	0,880617563	7,93042E-45	0,003784839	0,332213376	133,5745404	0,150257904	15,4513971	-2,90826046	\$	-	4	*
811	CEFS	0,1020333	0,714417	-0,01139	0,174522279	3,14711E-83	0,003802512	0,653514708	347,9901353	1,360436478	25,45163212	-2,91258884	\$	-	4	*
812	KHYB	0,0152746	0,130677	-0,00846	0,80378751	3,7367E-09	0,004117489	0,146207048	25,77224444	0,248667578	6,075086994	-2,8911718	\$	-	4	*
813	DHS	0,0399141	0,820286	-0,00874	0,423539615	1,5574E-162	0,004581909	0,756665013	834,9171593	0,800907136	39,85190408	-2,84702085	\$	-	4	*
814	FILL	0,0547655	0,975705	-0,02319	0,679139827	2,62302E-56	0,004617511	0,394908416	175,234481	0,413862802	17,85234202	-2,84451814	\$	-	4	*
815	OUSA	0,0497635	0,848894	-0,00557	0,147585047	6,0059E-227	0,004736376	0,900151972	2059,977847	1,450572103	62,82112457	-2,83837146	\$	-	4	*
816	EPHE	-0,028325	0,69205	-0,01941	0,799224707	5,54613E-43	0,004807269	0,320735919	126,7807275	-0,25447672	15,05394722	-2,8314674	\$	-	4	*
817	TECS	-0,431737	-3,19985	-0,02842	0,008452722	3,7341E-194	0,00492003	0,808673949	1134,863517	-2,64319216	-47,4315647	-2,82393196	\$	-	4	*
818	SOXS	-0,639657	-3,76239	-0,05333	0,039519909	6,8863E-114	0,005408859	0,617447565	433,3645686	-2,06376475	-29,3903424	-2,79297616	\$	-	4	*
819	FDVV	0,0522214	0,952005	-0,00675	0,258341544	8,1787E-184	0,006837919	0,883369804	1499,673564	1,131947336	53,67397668	-2,71890402	\$	-	4	*
820	MGV	0,0474848	0,896194	-0,00575	0,172264277	1,9893E-248	0,007469459	0,883023496	2026,832735	1,366786154	62,45623509	-2,68534991	\$	-	4	*
821	FENY	0,0528054	1,038171	-0,02423	0,720681329	2,59473E-52	0,007928494	0,372189446	159,176786	0,357736163	17,02868067	-2,66508474	\$	-	4	*
822	FTLS	0,0664933	0,558849	-0,00496	0,033690475	5,5939E-176	0,007931709	0,804954274	1033,814224	2,129612182	44,44808176	-2,66566665	\$	-	4	*
823	DTD	0,0346166	0,908831	-0,00488	0,246338087	3,3415E-283	0,00815455	0,913073681	2820,322862	1,160556229	73,77216874	-2,65548961	\$	-	4	*
824	VDE	0,0517593	1,045501	-0,02417	0,727065199	1,48837E-52	0,00836851	0,373355281	159,9724533	0,349214466	17,07875224	-2,64662535	\$	-	4	*
825	EEMS	0,0177761	0,749851	-0,01216	0,811798713	1,06798E-88	0,008418838	0,541172317	316,68701	0,238223386	24,33053759	-2,64456986	\$	-	4	*
826	IYE	0,0353783	1,050017	-0,02323	0,805761219	1,83654E-55	0,008968477	0,388759196	170,7704121	0,2460194	17,67895524	-2,62281098	\$	-	4	*
827	SSG	-0,468839	-2,54682	-0,03476	0,030064491	4,8946E-110	0,009109563	0,604700801	410,7323401	-2,17501655	-28,6064803	-2,61741875	\$	-	4	*
828	SDEM	-0,033933	0,737719	-0,01558	0,742874191	7,50654E-55	0,009965891	0,423844074	174,3469796	-0,32824127	17,84261548	-2,58743556	\$	-	4	*
829	MFUS	0,0483985	0,9444	-0,00568	0,267842983	3,3658E-184	0,010190151	0,915225241	1862,303785	1,109835274	59,81644145	-2,58353517	\$	-	4	*

830	DIG	0,0495693	2,040558	-0,0457	0,863768647	1,05862E-52	0,010472354	0,373551132	160,1064097	0,171661088	17,10942633	-2,56886015	\$	-	4	*
831	HAUZ	-0,049261	0,806497	-0,01158	0,504036621	1,3479E-99	0,010999725	0,581766198	373,4854131	-0,66860211	26,5029482	-2,55157376	\$	-	4	*
832	PTLC	0,0963317	0,533644	-0,00882	0,11440033	1,258E-74	0,0121251	0,533694162	264,3830327	1,581709023	22,15310106	-2,5184183	\$	-	4	*
833	IYK	0,1654438	0,756584	-0,00882	0,004006584	1,5734E-126	0,01269177	0,667874063	539,9282799	2,890126132	32,00009494	-2,50069721	\$	-	4	*
834	EWV	-0,000248	0,8864	-0,01791	0,998304062	7,40961E-59	0,013139705	0,40547621	183,1219614	-0,00212653	18,37280352	-2,4882415	\$	-	4	*
835	FLMX	0,1312266	0,832857	-0,01913	0,399624725	3,13299E-39	0,014032379	0,424911224	124,1288102	0,843364284	14,9842329	-2,46935371	\$	-	4	*
836	OBOR	-0,029261	0,666051	-0,0128	0,776907526	6,88899E-51	0,014290006	0,502008391	173,3873456	-0,2835739	17,84581604	-2,46241651	\$	-	4	*
837	VIDI	-0,037365	0,842311	-0,00982	0,570898026	1,7447E-121	0,015873644	0,65292958	505,1182186	-0,56707818	30,95119121	-2,41948506	\$	-	4	*
838	INDL	0,1721527	1,878125	-0,0423	0,545203506	2,35454E-47	0,016087633	0,342566726	139,9064656	0,605348037	15,98982275	-2,41455648	\$	-	4	*
839	KSA	0,1897279	0,364975	-0,0167	0,121516148	2,14047E-13	0,016597121	0,135733748	35,17939013	1,551382554	7,570430689	-2,40455333	\$	-	4	*
840	ENOR	-0,06725	1,026374	-0,01542	0,522832768	3,71791E-85	0,017631828	0,525602924	297,4815655	-0,63940406	23,62747479	-2,38060994	\$	-	4	*
841	DDLS	0,0324228	0,703812	-0,0086	0,621625514	5,252E-95	0,017994421	0,655063346	395,00927	0,493916951	27,35439991	-2,37514709	\$	-	4	*
842	RSPS	0,0775299	0,611499	-0,00896	0,208173275	2,35102E-87	0,018463133	0,534414187	308,1928294	1,260120337	24,06390822	-2,36340448	\$	-	4	*
843	WDIV	-0,025239	0,79329	-0,00894	0,68126607	4,8263E-123	0,018516795	0,657352934	515,1051348	-0,41095964	31,27403614	-2,36231736	\$	-	4	*
844	BRZU	-0,077981	2,51544	-0,07282	0,876889672	5,44208E-30	0,019164329	0,234559324	82,2783273	-0,15498717	12,10452056	-2,34941268	\$	-	4	*
845	IDV	-0,047583	0,870125	-0,01	0,495363396	7,045E-118	0,020305785	0,64171258	480,8983452	-0,68226845	30,20759346	-2,32756752	\$	-	4	*
846	EUSC	0,0670704	0,759892	-0,00961	0,344449072	4,0721E-97	0,020446112	0,61568935	381,2906698	0,946352305	26,79688988	-2,32584339	\$	-	4	*
847	DEW	-0,032401	0,833369	-0,00691	0,503792712	2,3263E-170	0,020907157	0,771457662	906,3370216	-0,66898472	41,66054073	-2,31648742	\$	-	4	*
848	EELV	-0,028466	0,596711	-0,00914	0,659024492	5,24129E-79	0,021697168	0,499363377	267,8171365	-0,44150593	22,40758541	-2,30234749	\$	-	4	*
849	FLCA	0,0353437	0,856109	-0,00983	0,68073911	1,40264E-89	0,022009445	0,710677369	412,6666395	0,411812949	27,92469143	-2,30089411	\$	-	4	*
850	KEMX	0,0245175	0,792925	-0,01142	0,824268471	1,29169E-57	0,022617614	0,637453949	230,3334074	0,2222808	20,86151142	-2,29339196	\$	-	4	*
851	HIBS	0,0694368	-3,99314	-0,04614	0,883185484	1,47079E-69	0,022863773	0,739174929	328,7425224	0,147094111	-25,6114596	-2,29095279	\$	-	4	*
852	ROAM	-0,021205	0,752113	-0,01124	0,803788615	1,12343E-74	0,024463319	0,521037512	259,4513135	-0,24858524	22,0225297	-2,25694277	\$	-	4	*
853	DEM	0,0004297	0,757235	-0,01194	0,99606273	3,02056E-72	0,026357158	0,46885142	237,0082701	0,004936955	21,06389862	-2,22705868	\$	-	4	*
854	HIPS	-0,032657	0,953835	-0,01205	0,727136438	3,7467E-91	0,02890421	0,586086192	342,6627857	-0,34913948	25,41526171	-2,19132455	\$	-	4	*
855	PTMC	0,0554041	0,406147	-0,00862	0,41862664	9,73991E-42	0,028949924	0,348281595	123,4475625	0,80953077	15,00377367	-2,19100869	\$	-	4	*
856	JPEM	0,0048715	0,717054	-0,0103	0,951636838	4,05824E-76	0,029438154	0,522121324	264,4046846	0,060682851	22,26141093	-2,18404562	\$	-	4	*
857	EDIV	-0,00219	0,686223	-0,01151	0,979695063	1,6551E-63	0,030353437	0,426822475	199,9412568	-0,02546307	19,31440126	-2,17119753	\$	-	4	*
858	RSPG	0,0234634	1,165783	-0,0227	0,891820791	3,78252E-49	0,033030807	0,350604523	144,9614571	0,136065122	16,36820606	-2,13722457	\$	-	4	*

859	RODE	0,0106432	0,632644	-0,00875	0,893802313	2,63795E-66	0,034073669	0,574628536	244,5104425	0,133588372	21,41370244	-2,12726476	\$	-	4	*
860	IGE	-0,009681	1,007443	-0,0156	0,935581384	8,58618E-69	0,034919318	0,452088189	221,5423652	-0,08086256	20,37480396	-2,11465692	\$	-	4	*
861	VALQ	0,0080034	0,94134	-0,00604	0,890824047	3,9617E-144	0,035431419	0,87029872	1093,733931	0,137368858	45,8240813	-2,11217813	\$	-	4	*
862	FDL	0,0593561	0,839832	-0,00727	0,292718172	1,2101E-145	0,036673893	0,717065284	680,4821664	1,053210541	36,08028807	-2,09460774	\$	-	4	*
863	QLV	0,0350705	0,882744	-0,00491	0,510089502	1,7188E-129	0,037178923	0,908967274	1238,147494	0,659651663	48,96993932	-2,09507475	\$	-	4	*
864	FXG	0,068078	0,643709	-0,00795	0,274986385	3,75643E-92	0,038755849	0,551898244	330,6942597	1,092766343	25,01715275	-2,07185416	\$	-	4	*
865	RWX	-0,097492	0,827975	-0,00974	0,202999726	3,96683E-98	0,039174819	0,574356401	362,3094387	-1,27460674	26,20906074	-2,06740171	\$	-	4	*
866	EPP	-0,044965	0,849692	-0,00901	0,526081983	4,2099E-112	0,03957622	0,622549531	442,8516124	-0,63441225	29,02622972	-2,06317385	\$	-	4	*
867	GXG	-0,149965	1,024411	-0,01959	0,331550009	9,42857E-48	0,039787597	0,342105116	139,619909	-0,97187557	16,07390735	-2,06096212	\$	-	4	*
868	GII	0,0024919	0,802975	-0,00859	0,970654951	1,4484E-110	0,039968019	0,617515639	433,4894852	0,036804013	28,71382307	-2,05908217	\$	-	4	*
869	EFU	0,219681	-1,70751	-0,0149	0,06401804	2,5348E-140	0,041456156	0,696248969	615,4476157	1,855881758	-34,9260272	-2,04384553	\$	-	4	*
870	SPLV	0,050809	0,787206	-0,00642	0,319783495	1,9248E-151	0,041544177	0,730677032	728,4443095	0,995825391	37,35589711	-2,04295894	\$	-	4	*
871	EPI	0,1577645	0,690989	-0,01303	0,132117943	2,28519E-47	0,043610029	0,33961729	138,0824195	1,508096356	15,99257227	-2,02259509	\$	-	4	*
872	EMFM	-0,075029	0,64224	-0,00913	0,308980891	1,88077E-72	0,044661776	0,468563055	236,7339745	-1,01832753	21,1048786	-2,01253992	\$	-	4	*
873	GDMA	0,0984737	0,271492	-0,00778	0,242532402	1,81945E-18	0,046446942	0,261188419	50,02379804	1,171128124	9,407791734	-2,00008107	\$	-	4	*
874	POWA	0,0425273	0,865617	-0,00462	0,26062701	1,4428E-224	0,047778506	0,855983483	1595,869486	1,126098063	55,49602321	-1,98387499	\$	-	4	*
875	NRGU	1,0620548	2,920161	-0,0817	0,245080027	5,26753E-18	0,047820956	0,271349133	48,59811949	1,165006493	9,31542915	-1,98831831	\$	-	4	*
876	KXI	0,0238135	0,615294	-0,00625	0,645661081	6,7939E-111	0,050575266	0,618241125	434,8235304	0,460057615	28,78060507	-1,95946497	\$	-	4	*
877	FNDE	-5,22E-05	0,780845	-0,01077	0,999534619	1,47406E-72	0,051338373	0,468715282	236,8787372	-0,00058354	21,12595209	-1,95300203	\$	-	4	*
878	DWX	-0,070412	0,753913	-0,00758	0,265680131	2,0794E-111	0,052040226	0,619882378	437,860307	-1,1142273	28,88511222	-1,94712868	\$	-	4	*
879	MFEM	-0,028065	0,754184	-0,00911	0,765584891	3,02952E-68	0,055573211	0,601318529	260,1762404	-0,29839034	22,1482774	-1,92086028	\$	-	4	*
880	UDIV	0,016819	0,80073	-0,00523	0,735760738	3,929E-148	0,055923593	0,811176392	882,8173038	0,337701257	41,23375105	-1,91705776	\$	-	4	*
881	SMMV	-0,010368	0,858067	-0,00673	0,873608627	1,7553E-120	0,05599212	0,754768632	610,9396782	-0,15917921	34,22111435	-1,91671204	\$	-	4	*
882	XRLV	0,0402822	0,861644	-0,0052	0,390669628	1,891E-176	0,056874505	0,824122766	1103,502181	0,859195689	46,03155545	-1,90896142	\$	-	4	*
883	EEMD	-0,013843	0,645502	-0,01045	0,900198289	6,2806E-45	0,056875734	0,466522864	145,6033473	-0,12550653	16,45175382	-1,9109011	\$	-	4	*
884	LFEQ	0,0453378	0,824216	-0,00508	0,394140002	5,8073E-140	0,057377814	0,850750181	969,0298596	0,853216362	43,14418553	-1,90688735	\$	-	4	*
885	MEXX	0,1051494	2,469683	-0,04342	0,811653097	3,02172E-40	0,057665176	0,403838883	122,9478995	0,238467478	15,08145012	-1,90427155	\$	-	4	*
886	QID	-0,230352	-2,10863	-0,01163	0,020849377	2,2167E-209	0,058136175	0,832786045	1337,227225	-2,31753982	-51,3643837	-1,89872672	\$	-	4	*
887	IEO	0,0660802	1,133849	-0,02104	0,713758252	7,07862E-44	0,058384169	0,318307125	125,3723873	0,367007163	15,24707439	-1,89684905	\$	-	4	*

888	SCC	0,0547328	-1,86433	-0,01502	0,671199416	8,4906E-141	0,059017161	0,697671944	619,6081149	0,424735787	-35,0284553	-1,89208631	\$	-	4	*
889	EPU	0,0647017	0,727749	-0,01507	0,617795757	2,15255E-36	0,059575246	0,272307443	100,4745035	0,499267026	13,59649589	-1,88792234	\$	-	4	*
890	VWID	-0,003251	0,736368	-0,00742	0,967134987	9,94042E-83	0,060997059	0,676450326	355,4216397	-0,0412322	25,97511106	-1,87975021	\$	-	4	*
891	LVHI	0,0768315	0,50479	-0,00663	0,240311456	5,0637E-62	0,062728014	0,5111128791	210,6739965	1,175944005	19,93445903	-1,86628219	\$	-	4	*
892	PXH	-0,007559	0,777841	-0,01081	0,936201456	1,10002E-66	0,063438978	0,440485925	211,3806894	-0,08008252	19,95292648	-1,85995124	\$	-	4	*
893	ASHR	0,0872624	0,607125	-0,01688	0,554047787	1,31322E-21	0,06360756	0,171527864	55,59056186	0,592077649	9,973716171	-1,85876333	\$	-	4	*
894	TLTE	-0,034418	0,767308	-0,00876	0,654930334	1,00588E-87	0,065069979	0,533427969	306,9738434	-0,44717317	24,13711293	-1,84856636	\$	-	4	*
895	XMLV	0,0334997	0,874026	-0,00645	0,555208139	3,7361E-151	0,065716832	0,729588272	724,4303075	0,590344372	37,29207462	-1,84411645	\$	-	4	*
896	TOLZ	-0,024196	0,79566	-0,0074	0,714814435	1,0127E-112	0,066917704	0,631986722	450,7894815	-0,36559517	29,33618105	-1,83603568	\$	-	4	*
897	ARGT	0,1703628	1,110975	-0,01686	0,256838051	1,19499E-56	0,068852153	0,389417491	171,2440084	1,135104199	17,92226584	-1,82304675	\$	-	4	*
898	FLCO	-0,012281	0,246162	-0,00547	0,826956631	2,20878E-26	0,070272146	0,267898367	71,90535664	-0,21875221	11,44755864	-1,81509037	\$	-	4	*
899	PSQ	-0,113785	-1,06244	-0,00546	0,020427465	6,8425E-214	0,070691716	0,839222361	1401,508353	-2,32530265	-52,5688351	-1,81105026	\$	-	4	*
900	WLDR	0,0019844	0,934153	-0,00805	0,983014142	2,4707E-90	0,079251759	0,722436627	424,2532764	0,021306565	28,44723628	-1,76055281	\$	-	4	*
901	FRDM	0,0488565	0,868436	-0,01026	0,712401135	2,7827E-51	0,08246793	0,605129267	193,8580045	0,369047291	19,19408135	-1,7434606	\$	-	4	*
902	IQDE	-0,066827	0,769194	-0,00583	0,229289481	7,5622E-134	0,088698389	0,68591307	586,3588755	-1,20356129	33,54125792	-1,70539872	\$	-	4	*
903	CHAU	-0,03657	1,20249	-0,03031	0,905273676	8,22439E-21	0,089418306	0,185930889	53,67327932	-0,11906633	9,815478554	-1,70199115	\$	-	4	*
904	OSCV	-0,003961	1,005854	-0,00721	0,964964484	1,53618E-98	0,093561882	0,779724569	530,9656406	-0,04396132	31,94195199	-1,68224477	\$	-	4	*
905	EEMV	-0,033712	0,5755	-0,00627	0,578727335	8,28205E-82	0,093798153	0,508166272	277,4162009	-0,555583	22,96334985	-1,67866991	\$	-	4	*
906	LABD	0,4405578	-3,29738	-0,05164	0,410748027	3,66164E-44	0,09462734	0,34306365	121,1544571	0,823321701	-15,5440063	-1,67490148	\$	-	4	*
907	WPS	-0,087708	0,808774	-0,0073	0,219472593	2,6718E-104	0,097238889	0,594838409	394,198553	-1,22936708	27,44709124	-1,66128995	\$	-	4	*
908	EYLD	0,1274565	0,657699	-0,01207	0,342602459	5,20792E-31	0,099324623	0,298044978	85,98002184	0,950150446	12,61689096	-1,65192634	\$	-	4	*
909	PBJ	0,0452333	0,650247	-0,00642	0,475854616	3,15648E-91	0,100554312	0,546431641	323,4725099	0,713486671	24,83324886	-1,64500335	\$	-	4	*
910	EJUL	-0,072528	0,382487	-0,00483	0,280497718	9,14736E-43	0,104561427	0,542420706	148,1766968	-1,08154317	16,75828654	-1,62905191	\$	-	4	*
911	INDA	0,0949529	0,695277	-0,00984	0,335377062	1,25459E-52	0,105310561	0,366405976	155,2729364	0,964205185	17,09413726	-1,62237231	\$	-	4	*
912	HDAW	-0,021639	0,742264	-0,00657	0,762356442	8,13985E-94	0,107398729	0,618442562	367,1196683	-0,30257003	26,42935549	-1,61319403	\$	-	4	*
913	KBA	0,0780344	0,586416	-0,01417	0,591033358	4,29659E-21	0,110823637	0,16808219	53,33904114	0,537667207	9,840780536	-1,597181	\$	-	4	*
914	EMDV	-0,039456	0,675761	-0,00855	0,682331664	2,31459E-53	0,112917768	0,43757982	166,887453	-0,40956204	17,77424266	-1,58846568	\$	-	4	*
915	VRAI	-0,091509	0,993659	-0,00917	0,472411422	9,6771E-64	0,117125378	0,659032995	261,8991558	-0,71956747	22,43789965	-1,57196523	\$	-	4	*
916	FLIN	0,088075	0,627145	-0,009	0,459879922	2,12844E-38	0,123512607	0,421204834	117,5279004	0,739930008	14,85297769	-1,54422656	\$	-	4	*

917	FLTW	0,1478675	0,676795	-0,00865	0,197795933	9,50255E-46	0,127108519	0,472706812	147,9188919	1,290455639	16,68438946	-1,52945958	\$	-	4	*
918	ASHS	0,0751774	0,559532	-0,01604	0,667371003	2,45829E-14	0,130007279	0,117987827	34,57985513	0,43000524	7,847426274	-1,5164876	\$	-	4	*
919	FLQS	-0,001959	0,959237	-0,00686	0,982276716	1,18045E-97	0,133384771	0,710626341	446,9445997	-0,02222994	29,26497273	-1,50424763	\$	-	4	*
920	SMN	0,1458156	-2,15064	-0,01367	0,331142862	1,9536E-139	0,139527374	0,694624278	610,7447478	0,972694961	-34,7350978	-1,47974624	\$	-	4	*
921	CNXT	0,0558262	0,640893	-0,01707	0,772425827	1,8425E-15	0,140823615	0,128728391	37,52792001	0,289357553	8,209714071	-1,47503128	\$	-	4	*
922	ILF	-0,037523	0,974758	-0,01302	0,793972988	1,8373E-49	0,141601264	0,347748938	143,1513038	-0,2612849	16,43404518	-1,47202005	\$	-	4	*
923	FXN	-0,078855	1,220964	-0,0161	0,658803657	4,45409E-50	0,143745862	0,351178232	145,3270529	-0,44181125	16,56300415	-1,46412159	\$	-	4	*
924	DFE	-0,055052	0,989356	-0,0072	0,493136314	4,3407E-116	0,146149257	0,63330609	463,7183239	-0,68579823	29,84034261	-1,45537694	\$	-	4	*
925	SPHD	0,0295898	0,853598	-0,00553	0,639335152	4,1727E-130	0,15574538	0,674898462	557,395816	0,468894767	32,75023373	-1,42152256	\$	-	4	*
926	XOP	-0,092709	1,205007	-0,01837	0,661783259	3,51332E-37	0,159693565	0,273684928	101,1742783	-0,43769517	13,77421112	-1,40805453	\$	-	4	*
927	AFTY	0,0300541	0,573115	-0,01229	0,843495432	1,91134E-19	0,166168508	0,170111137	48,68289816	0,197532397	9,423710532	-1,38674982	\$	-	4	*
928	TZA	0,2606325	-3,36037	-0,01724	0,198282956	4,3103E-164	0,167254835	0,753317859	819,9452298	1,288050993	-40,2086962	-1,38295038	\$	-	4	*
929	RWM	0,0990289	-1,145	-0,00574	0,143831361	1,9794E-167	0,168705392	0,760332142	851,8004111	1,463808584	-40,9785794	-1,37823276	\$	-	4	*
930	FGD	-0,061035	0,898409	-0,00603	0,392743612	3,2114E-119	0,170910413	0,642812162	483,2053264	-0,85534144	30,48357464	-1,37111953	\$	-	4	*
931	PXE	0,0228423	1,154439	-0,01688	0,909387324	6,87801E-38	0,172424588	0,277864465	103,3138592	0,113865056	13,93318453	-1,36627473	\$	-	4	*
932	EEMO	-0,051077	0,788451	-0,00896	0,632089254	1,45663E-56	0,172948181	0,386124494	168,8851009	-0,4790624	17,90466319	-1,36460686	\$	-	4	*
933	FNGD	-0,781294	-3,44904	-0,02903	0,072632847	1,82303E-68	0,17338371	0,612407577	256,7548414	-1,80098051	-22,5565362	-1,36440635	\$	-	4	*
934	FLLA	0,0070227	0,911375	-0,01243	0,971461683	1,44021E-32	0,174999514	0,402459283	96,98776176	0,035806214	13,51498624	-1,3596649	\$	-	4	*
935	SRTY	0,2510413	-3,35858	-0,01688	0,215209373	5,038E-164	0,176281074	0,753205442	819,4494356	1,24083268	-40,1931451	-1,35407788	\$	-	4	*
936	VNM	-0,095619	0,69797	-0,00988	0,423526628	6,95331E-39	0,17987329	0,283941535	106,4693818	-0,80092959	14,15518906	-1,342895	\$	-	4	*
937	NSS	0,0907353	0,759895	-0,01057	0,478493619	6,64968E-40	0,180282043	0,290265653	109,8105624	0,709223456	14,38097245	-1,34163311	\$	-	4	*
938	FYLD	-0,031256	0,875616	-0,00589	0,661908035	2,7616E-115	0,181242787	0,63039929	457,959643	-0,43752296	29,67580885	-1,33867548	\$	-	4	*
939	FFTY	-0,112869	1,097737	-0,00794	0,276980597	1,86933E-95	0,187854059	0,60932577	367,3040293	-1,08838767	26,51281613	-1,31886817	\$	-	4	*
940	FCG	-0,184744	1,195757	-0,01858	0,426189766	1,45733E-31	0,19421574	0,236406415	83,12684068	-0,79633411	12,47946992	-1,29983342	\$	-	4	*
941	CVY	-0,065715	0,989105	-0,00548	0,338850499	3,8838E-140	0,195600425	0,701489053	630,9645002	-0,95729233	34,88610025	-1,2958019	\$	-	4	*
942	DLS	-0,061817	0,842314	-0,00465	0,293327984	2,7724E-139	0,199860548	0,699260968	624,3006387	-1,0518794	34,7024095	-1,28352856	\$	-	4	*
943	TWM	0,1789491	-2,26781	-0,01059	0,184057038	1,0439E-166	0,201868263	0,758942087	845,3402266	1,330078475	-40,8113929	-1,27781075	\$	-	4	*
944	GVAL	-0,080183	0,777155	-0,00675	0,358315291	3,98047E-75	0,205506142	0,48323882	246,4067231	-0,91938415	21,70839585	-1,26758455	\$	-	4	*
945	BRF	-0,080781	0,956049	-0,01411	0,662849114	1,19346E-31	0,216796533	0,236538033	83,1874599	-0,43622458	12,49998	-1,23654515	\$	-	4	*

946	CRAK	0,0846538	0,886939	-0,0088	0,500167525	1,30312E-54	0,219261113	0,427302595	168,6237541	0,674769004	17,91239025	-1,23020261	\$	-	4	*
947	EDOG	-0,043324	0,736539	-0,0065	0,623680562	2,20116E-68	0,227499622	0,452506295	216,9575675	-0,49093076	20,36574644	-1,20823814	\$	-	4	*
948	SPEM	-0,032457	0,769716	-0,00591	0,6829486	2,45296E-84	0,227861685	0,516689529	287,0435195	-0,40866478	23,46490923	-1,20726476	\$	-	4	*
949	EWT	0,0905827	0,782642	-0,00656	0,313000423	1,46951E-72	0,235762662	0,464738334	233,1238167	1,009894991	21,12621927	-1,18697408	\$	-	4	*
950	HDGE	-0,016722	-1,09909	-0,00645	0,852472709	5,9038E-115	0,244433231	0,623204005	444,0871914	-0,18605396	-29,6083127	-1,16525474	\$	-	4	*
951	BZQ	0,1076918	-1,77241	-0,02554	0,762708584	1,03421E-29	0,245437164	0,21303002	72,68201068	0,302079281	-12,0373499	-1,16277524	\$	-	4	*
952	SPDV	-0,026075	0,995013	-0,00543	0,783768121	9,10009E-95	0,249189302	0,730319658	450,8976143	-0,27463351	29,46026752	-1,15433814	\$	-	4	*
953	NANR	0,1349088	0,878612	-0,00884	0,331413545	4,03336E-46	0,256696146	0,385461454	136,4240972	0,972356597	16,10822963	-1,13572708	\$	-	4	*
954	XSLV	-0,036175	0,962434	-0,00534	0,636304846	3,4203E-119	0,257719358	0,642042294	481,5886159	-0,47314101	30,47793724	-1,13300118	\$	-	4	*
955	BUFF	-0,004508	0,846413	-0,00532	0,959218108	1,06275E-83	0,259925025	0,626888332	328,4718207	-0,05116759	25,14509206	-1,12820527	\$	-	4	*
956	IHE	0,0696246	0,765071	-0,00598	0,420763608	4,06921E-74	0,261818212	0,471609767	239,6471666	0,80571538	21,4362175	-1,12328544	\$	-	4	*
957	YANG	0,4148296	-2,33735	-0,02918	0,329356507	3,57647E-35	0,265421281	0,249216252	89,12628171	0,976297792	-13,318748	-1,11483157	\$	-	4	*
958	UGE	-0,010302	1,681918	-0,0079	0,928769736	2,7373E-142	0,266246302	0,706568218	646,533805	-0,08943477	35,3508644	-1,11290701	\$	-	4	*
959	FOVL	-0,020647	1,134057	-0,00743	0,889578215	6,57299E-62	0,271825877	0,654692365	251,2158133	-0,13897151	22,05236476	-1,10116076	\$	-	4	*
960	EMTY	0,0890023	-1,07606	-0,0077	0,535884608	4,14991E-63	0,281745284	0,571275974	223,1942223	0,61968778	-21,0091133	-1,07814382	\$	-	4	*
961	ECH	-0,099995	0,812898	-0,00962	0,492580945	4,89046E-36	0,284244026	0,26411875	96,3686523	-0,68667978	13,51567704	-1,07190537	\$	-	4	*
962	AFK	-0,170439	0,807271	-0,00621	0,082868897	1,5092E-66	0,304963692	0,435313117	206,9847474	-1,73751912	19,92539212	-1,02682815	\$	-	4	*
963	GUNR	-0,026309	0,901662	-0,00576	0,773903973	2,81693E-86	0,30778448	0,52396323	295,53206	-0,28741694	23,84982773	-1,02085149	\$	-	4	*
964	IHF	0,1445062	0,951095	-0,00586	0,122215077	2,14261E-90	0,308406285	0,540612879	315,9743746	1,547984744	24,6678684	-1,01953891	\$	-	4	*
965	IEZ	-0,216679	1,355392	-0,01342	0,320215593	4,74966E-43	0,317652194	0,307287963	119,10695	-0,9949358	15,06852489	-1,00022485	\$	-	4	*
966	ITA	0,0271617	1,140747	-0,00516	0,759077314	1,0713E-122	0,344346092	0,652192012	503,4776703	0,306848926	31,20219778	-0,94644745	\$	-	4	*
967	FXP	0,2377701	-1,55418	-0,0163	0,398316645	1,97218E-35	0,347386866	0,251263798	90,10427127	0,845305706	-13,37781	-0,94049443	\$	-	4	*
968	EET	-0,198117	1,6313	-0,00947	0,248172467	3,12777E-82	0,370011198	0,506496038	275,5685798	-1,15605563	23,04723721	-0,89720574	\$	-	4	*
969	XPH	-0,090766	0,893353	-0,00628	0,42859811	2,39392E-61	0,37406495	0,40855793	185,475146	-0,79219274	18,8782046	-0,88962627	\$	-	4	*
970	SMHB	-0,167833	2,625046	-0,0166	0,688717007	8,75445E-50	0,392782607	0,548889022	172,7784182	-0,40100632	18,25266502	-0,85588556	\$	-	4	*
971	UBR	-0,1853	1,99636	-0,01763	0,614953931	2,40452E-34	0,437408617	0,251344286	90,14282489	-0,50330827	13,12879046	-0,77715656	\$	-	4	*
972	EDC	-0,326306	2,449697	-0,0117	0,208198293	1,65779E-81	0,463461021	0,502728825	271,4468404	-1,26005092	22,90356466	-0,73368485	\$	-	4	*
973	JNUG	0,0533924	1,40022	-0,02812	0,935044889	3,18773E-07	0,486059322	0,051353157	14,53472684	0,081537494	5,177282157	-0,69707211	\$	-	4	*
974	XES	-0,322324	1,453313	-0,01038	0,186029507	3,06895E-40	0,489066215	0,288319085	108,7758191	-1,32411097	14,45501143	-0,69227127	\$	-	4	*

975	EWZ	-0,046665	0,979919	-0,00782	0,799381074	1,7771E-33	0,48925277	0,245155704	87,20249581	-0,25427419	12,92789837	-0,69197394	\$	-	4	*
976	YXI	0,1084217	-0,76697	-0,00597	0,442438599	1,67413E-34	0,492099595	0,245899883	87,55351853	0,768650711	-13,1649876	-0,68744428	\$	-	4	*
977	FLBR	-0,015642	0,916403	-0,00761	0,945841807	8,95081E-25	0,506917346	0,279355211	65,12456083	-0,06798023	11,14943388	-0,66435725	\$	-	4	*
978	EDZ	0,2725187	-2,39061	-0,00985	0,288752239	9,55131E-80	0,533425724	0,490433947	258,4189313	1,061913604	-22,5542996	-0,62318776	\$	-	4	*
979	SDD	0,0942824	-2,19462	-0,00534	0,522383078	1,2856E-145	0,556425869	0,711777181	663,0709314	0,640096179	-36,0745488	-0,58852729	\$	-	4	*
980	OIH	-0,253024	1,36538	-0,0074	0,259652883	1,49305E-41	0,59250462	0,295554993	112,6511151	-1,12840477	14,7429454	-0,53553074	\$	-	4	*
981	NUGT	0,1080048	1,151425	-0,01035	0,853181006	2,27623E-06	0,773385517	0,042610049	11,94998772	0,185150364	4,779084268	-0,28809456	\$	-	4	*
982	DRIP	0,3698746	-2,76672	-0,00493	0,537057631	1,03163E-27	0,886454912	0,230414738	69,46107435	0,617728107	-11,6556128	-0,14286995	\$	-	4	*
983	BNKD	0,4492326	-3,33885	-0,07936	0,443687567	1,63658E-42	0,003003257	0,509670201	136,6868415	0,767138022	-16,5118333	-2,99530206	\$	-	4	
984	OMFS	0,0305524	1,010538	-0,01067	0,806371875	7,35581E-70	0,086400989	0,618339671	272,1819823	0,245302625	22,71333116	-1,71973767	\$	-	4	
985	DIEM	-0,018092	0,644966	-0,00757	0,827143194	1,53537E-62	0,095955416	0,505941546	210,4426854	-0,21850619	19,97771364	-1,66861423	\$	-	4	
986	CNYA	0,0264448	0,503185	-0,00963	0,849112701	7,7993E-19	0,205551071	0,186683383	46,93959418	0,19037122	9,312070337	-1,26791091	\$	-	4	
987	QLVE	-0,060491	0,573383	-0,00485	0,486454436	6,38366E-52	0,206155062	0,614511037	197,669391	-0,6970019	19,48528953	-1,26752894	\$	-	4	
988	EMGF	0,0138004	0,720944	-0,00619	0,881356321	7,08079E-63	0,232814558	0,486597652	206,1443423	0,149337773	19,8447154	-1,19480422	\$	-	4	
989	QEMM	-0,055042	0,693618	-0,00503	0,445726325	4,35548E-84	0,248951	0,5300603	290,4426398	-0,76314505	23,61369828	-1,1542061	\$	-	4	
990	FDEM	-0,041866	0,664198	-0,00546	0,687545085	1,63695E-49	0,250854419	0,567659186	175,9406666	-0,40262499	18,41800832	-1,15076552	\$	-	4	
991	ZIG	-0,011843	0,987297	-0,00512	0,912994851	4,80472E-76	0,291169217	0,740501424	366,6857614	-0,1093694	26,68820289	-1,05773554	\$	-	4	
992	FDG	0,0023796	1,298723	-0,01033	0,985720359	1,96233E-65	0,296983237	0,769313219	351,8300626	0,017919056	25,15619243	-1,04551073	\$	-	4	
993	CURE	0,1460371	2,418296	-0,01164	0,428907013	2,7581E-125	0,306074872	0,660070234	521,3690466	0,791662539	31,74051968	-1,02446942	\$	-	4	
994	PIN	0,0553823	0,67576	-0,00667	0,60108676	7,61286E-45	0,307181546	0,318156192	125,2851997	0,523148426	15,45520188	-1,02212591	\$	-	4	
995	PJP	-0,008534	0,774907	-0,00519	0,921318266	1,42055E-75	0,329827696	0,477562841	245,4374093	-0,09881975	21,72589397	-0,97534624	\$	-	4	
996	RXL	0,0931308	1,65605	-0,00721	0,458179984	2,3905E-126	0,351342496	0,662934998	528,0822565	0,742382885	31,96214596	-0,9327999	\$	-	4	
997	BATT	-0,32773	1,177886	-0,00633	0,098768373	1,28964E-45	0,506091333	0,490647206	147,3811932	-1,65589397	16,87344254	-0,66572041	\$	-	4	
998	URNM	0,6934996	1,000024	-0,00746	0,100871319	6,11298E-12	0,675558893	0,193559421	27,36193409	1,647312432	7,258163597	-0,41907085	\$	-	4	
999	DUST	-0,056891	-1,18706	-0,05675	0,933965906	3,29197E-05	0,180079571	0,032508407	9,021791232	-0,08289502	-4,18779596	-1,34225791	\$	-	4	
1000	JDST	-0,245522	-1,57029	-0,04722	0,770318216	7,49843E-06	0,362210119	0,036789727	10,25533249	-0,29210623	-4,52332477	-0,91193883	\$	-	4	

