

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
CAMPUS ITAQUI
CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**

**CORRELAÇÃO ENTRE O PREÇO DO BOI GORDO
E A VARIAÇÃO DO DÓLAR**

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Ândrei Rampelotto Noetzold

Itaqui, RS, Brasil

2021

ÂNDREI RAMPELOTTO NOETZOLD

**CORRELAÇÃO ENTRE O PREÇO DO BOI GORDO E A
VARIAÇÃO DO DÓLAR**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Graduação em Agronomia da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), como requisito parcial para obtenção do grau de **Engenheiro Agrônomo**.

Orientador: Prof. Dr. José Carlos Severo Correa

Itaqui, RS, Brasil

2021

FICHA CATALOGRÁFICA

Noetzold, Ândrei Rampelotto.

Correlação entre o preço do boi gordo e a variação do dólar / Ândrei Rampelotto Noetzold.

26 p

Trabalho de Conclusão de Curso (Curso de Agronomia) Universidade Federal do Pampa, Orientação: José Carlos Severo Correa.

1. Agronegócio. 2. Commodities. 3. Cotação

ÂNDREI RAMPELOTTO NOETZOLD

**CORRELAÇÃO ENTRE O PREÇO DO BOI GORDO E A
VARIAÇÃO DO DÓLAR**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Graduação em Agronomia da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), como requisito parcial para obtenção do grau de **Engenheiro Agrônomo**.

Trabalho de conclusão de curso defendido e aprovado em: 1º de outubro de 2021

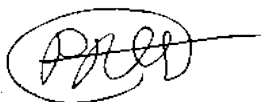
Banca examinadora:



Prof. Dr. José Carlos Severo Correa

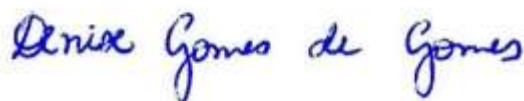
Orientador

Curso de Agronomia - UNIPAMPA



Prof. Dr. Paulo Roberto Cardoso da Silveira

Curso de Agronomia – UNIPAMPA



Prof. Dra. Denise Gomes de Gomes

Curso de Agronomia - UNIPAMPA

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho aos meus pais Romário da Cunha Noetzold e Renata Cristina Rampelotto Noetzold, sendo eles a principal fonte de motivação e carinho, que sempre se mantiveram ao meu lado me apoiando para que pudesse realizar o sonho de me tornar Engenheiro Agrônomo.

AGRADECIMENTO

Primeiramente agradeço a Deus, que abençoou meu caminho até aqui, me proporcionando força nos momentos difíceis para que nunca desistisse do meu objetivo.

Aos meus pais que sempre me inspiraram e me deram forças para me manter firme em busca do meu objetivo.

Ao Professor Dr. José Carlos Severo Correa, pela orientação e pelas valiosas dicas de como proceder com meu trabalho de conclusão de curso.

Aos demais Professores do curso de agronomia que foram fundamentais para minha formação pessoal e para meu conhecimento.

A minha namorada Larissa Hoffmann Carneiro que esteve ao meu lado me incentivando, além de estar presente nos dias de dificuldade.

Aos amigos que o curso de agronomia me proporcionou conhecer, todos tem meu agradecimento por fazerem parte da minha vida acadêmica.

RESUMO

CORRELAÇÃO ENTRE O PREÇO DO BOI GORDO E A VARIAÇÃO DO DÓLAR

Autor: Ândrei Rampelotto Noetzold

Orientador: José Carlos Severo Correa

Local e data: 1º de outubro de 2021

O objetivo deste trabalho foi a analisar o grau de correlação entre o preço do boi gordo e a cotação do dólar e também entre o preço do boi gordo em reais e o preço do mesmo em dólares. Para o desenvolvimento do trabalho foram levantados os dados dia a dia dos preços das três variáveis, estes dados foram compilados em uma tabela utilizando planilhas eletrônicas como ferramenta principal para o desenvolvimento das análises de correlação. O intervalo de tempo analisado foi entre janeiro de 2000 à junho de 2021. Inicialmente foi aplicada a fórmula de correlação sobre o todo intervalo de tempo, obtendo o assim a influência da cotação do dólar no preço do boi gordo e também a influência do preço do produto em dólares sobre o preço do mesmo em reais. Após isso, o conjunto de dados foi divididos em intervalos de 5 anos, com objetivo de podermos analisar mais profundamente quais os principais fatores que afetaram os resultados da análise. Ainda, para que se consiga uma melhor visualização dos resultados encontrados e para que possamos apresentar melhor as explicações foram elaboradas gráficos, onde as 3 variáveis são apresentadas com intuito de melhorar a visualização dos resultados, sendo que, foi elaborado um gráfico que apresenta a série de dados inteira e também mais um gráfico para cada intervalo de 5 anos. A partir dos resultados encontrados pode-se concluir que a cotação do dólar tem uma correlação positivamente alta com o preço do boi gordo e o preço do boi gordo em dólares tem uma correlação positiva moderada sobre o preço do produto na moeda nacional.

Palavras-chave: 1. Agronegócio. 2. Commodities. 3. Cotação.

ABSTRACT

CORRELATION BETWEEN THE PRICE OF OXEN OX AND THE VARIATION OF THE DOLLAR

Author: Ândrei Rampelotto Noetzold

Advisor: José Carlos Severo Correa

Data: October, 1-2021

The objective of this work was to analyze the degree of correlation between the price of real cattle and the dollar rate and also between the price of real cattle in reais and its price in dollars. For the development of the work, daily data on the prices of the three variables were collected, these data were compiled in a table using the electronic platform as the main tool for the development of correlation analyses. The time interval analyzed was between January 2000 and June 2021. Initially, the correlation formula was applied over the entire time interval, thus obtaining the influence of the dollar rate on the price of real cattle and also the influence of the price of cattle product in dollars over its price in real. After that, the dataset was divided into 5-year intervals, in order to be able to analyze more deeply what the main factors affected the analysis results. Also, in order to obtain a better visualization of the results found and so that we can better present the explanations, graphs were created, where the 3 variables are presented in order to improve the visualization of the results, and a graph was created that presents the series of entire data and also one more graph for each 5-year interval. From the results found, it can be concluded that the dollar rate has a high positive correlation with the price of real cattle and the price of real cattle in dollars has a moderate positive correlation with the price of the product in the national currency.

Keywords: 1. Agribusiness. 2. Commodities. 3. Quotation.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	11
1.1 Objetivo geral	12
1.2 Objetivos específicos	12
2 REVISÃO DE LITERATURA	13
2.1 Cotação do dólar e o agronegócio	14
2.2 Taxa de Câmbio	15
2.3 Correlação	15
3 MATERIAL E MÉTODOS	17
4 RESULTADOS E DISCUSSÃO	18
5 CONCLUSÕES	27
6 REFERÊNCIAS	28
7 APÊNDICES	29

1. INTRODUÇÃO

Nos dias de hoje, o Brasil é um dos principais países produtores e exportadores de carne bovina, após anos de investimento na área o rebanho brasileiro se encontra muito produtivo e de ótima qualidade, dessa forma, o produto se tornou muito competitivo e hoje chega por meio de exportação a mais de 150 países.

Segundo o portal EMBRAPA o mercado movimenta 400 bilhões de Reais, sendo responsável por 6% do PIB brasileiro (30% do PIB do agronegócio). Vários fatores fazem com que o produto brasileiro se torne muito competitivo. Os principais concorrentes sofrem com vários problemas tantos de mercado como de produção, nossos vizinhos Uruguai e Argentina produzem carne de muita qualidade, em contraponto suas limitações geográficas fazem com que não haja escala para uma concorrência acirrada. Outro exemplo disso é a Austrália, sofre com anos de seca que reduzem consideravelmente a produção do seu rebanho.

Os Estados Unidos da América, principal concorrente, é um grande importador de carne, já que exporta carne com alto valor e importa carne mais barata, principalmente cortes de dianteiro. Além da questão econômica e de mercado, a carne bovina é um alimento de qualidade elevada, muito importante na nutrição humana, sendo um alimento rico em proteínas de qualidade, ácidos graxos, assim com vitaminas do complexo B, assim como minerais como ferro e zinco.

No caso do ferro, a carne bovina se destaca pois o mineral se encontra de uma forma muito mais absorvível do que no caso dos vegetais, cereais, frutas e ovos. O mercado bovino vem se arrefecendo nos últimos anos, especialmente no ano de 2020, onde se teve uma suba acentuada no preço do Boi Gordo e de todas outras categorias, alcançando patamares históricos, estes preços continuam altos.

Dessa maneira é importante que se entenda os fatores que influenciam o mercado e os preços, para que possamos traçar estratégias de mercado e de produção. Ano de 2020 assim como de 2021 foi um ano atípico, que se caracterizou pela variação cambial, aumento da inflação, Pandemia de Covid-19 que abalou todos os setores da economia, não só brasileira, mas mundial.

No ano de 2020 o Boi Gordo iniciou o ano cotado em R\$192,95 (02/01/20) US\$47,96 na contação da época. Já no ano de 2021, o preço chegou a bater R\$320,90 no mês de junho (US\$63,29), isso correspondem a (CEPEA, 2021).

Nesse período o Dólar passou por oscilações, iniciando o ano de 2020 em R\$4,286 e alcançando R\$5,90 em maio do mesmo ano, atualmente (setembro de 2021) o dólar se encontra

oscilando acima de R\$5,00. Diante dos fatos citados acima, este trabalho tem como objetivo analisar a correlação entre a cotação do Dólar e sua influência na variação do preço do Boi Gordo, dessa forma deduzirmos se a influência do Dólar implica em ganhos reais ao produtor, assim como se o mesmo causa aumento no custo da produção.

A partir disso poderão ser traçadas melhores estratégias para o mercado no futuro, levando em consideração eventuais especulações da relação cambial com o preço das commodities, no caso o boi gordo.

1.1. Objetivo Geral

Analisar a correlação entre a variação do Dólar em relação ao Real e sua influência no preço do Boi Gordo no período entre 2000 a 2021.

1.2. Objetivos Específicos

Identificar possíveis relações entre o preço da moeda americana e a sua influência no preço do boi gordo praticado em Real.

O observar o comportamento do preço do boi gordo em comparação ao preço do mesmo negociado no mercado externo e em relação à cotação do dólar.

Analisar quais fatores tem mais influência na formação do preço do produto no mercado interno.

2. REVISÃO DA LITERATURA

Definição e formação de preço segundo o dicionário da língua portuguesa, preço é definido como o valor monetário necessário para adquirir um bem ou serviço. Mas além dessa definição podemos adentrar o assunto de maneira a entender melhor o que é e como é formado o preço de determinado produto ou serviço, isso é fundamental para que possamos analisar o mercado.

Em direito econômico, o preço é dividido em dois, que são eles: Preço Público e Preço Privado. O Preço Público é definido como: é o estipulado pela Administração, unilateralmente, por meio de tabelamento indicadas por seus órgãos de administração direta ou indireta. Já o Preço privado que é o que mais nos interessa e também ao mercado é definido como: é o que resulta da livre concorrência variável de acordo com a oferta e a procura dos bens e de outros fatores que repercutem no mercado (ROSA, 2019).

Segundo Kalecki (1954), as alterações de preço a curto prazo podem ocorrer de duas formas, assim, teremos preços formados pela demanda e preços formados pelo custo. Produtos já terminados, ou seja, aqueles produtos que já sofreram modificações visando alcançar o consumidor final, tem seu preço formado a partir do custo principalmente, já a matéria prima que são produtos que sofreram poucas ou nenhuma transformação tem seu valor formado principalmente pela demanda.

Analisando o mercado agropecuário, pode-se dizer que os preços relativos a produtos provenientes da agropecuária como grãos, carne, algodão, entre outros são prioritariamente definidos pela demanda, assim, o preço dos produtos sofre variações ao longo do ano, visto que em determinadas épocas se tem maior oferta devido a sazonalidade das produções agropecuárias.

Padovese (2010), a teoria econômica afirma que quem faz o preço de venda dos produtos é o mercado, isso ocorre através da lei de oferta e procura, para este conceito é considerado que os consumidores procuram cada vez mais, quanto menor for o preço. Já as empresas ofertam com o preço relativo à quantidade, ou seja, quanto maior a quantidade maior o preço.

Segundo Mendes e Padilha Júnior (2007), o mercado agropecuário dispõe de um número muito grande de compradores e de produtores, desta forma nenhum deles consegue de isoladamente influenciar nos preços dos produtos, visto que se tem milhares de outros produtores ofertando e/ou compradores interessados no produto, além disso os produtos em sua maioria são homogêneos e sem restrições artificiais nos produtos, com isso, os preços são

especulados muito mais em relação ao tamanho das safras e estoques de produtos das safras anteriores.

Lima (2019) afirma que preço da @ do boi é definido pelas condições de mercado e, com efeito, impõe a produtores e agroindústria processadora diferentes estratégias para se protegerem de volatilidades de preço e mecanismos para previsão do preço futuro.

2.1. Cotação do dólar e o agronegócio

Da Silva, et al. (2020) afirma que a valorização cambial do dólar tende a influenciar o mercado agropecuário brasileiro positivamente, alavancando o preço dos produtos, principalmente aqueles produtos que são exportados e que são negociados fora do país, o autor frisa ainda que o produtor deve se manter atento, visto que da mesma maneira que os produtos sofrem um incremento no preço, o custo de produção tende a aumentar juntamente.

Assim como o autor anteriormente citado, Barros (2019) diz que a alta na cotação do dólar impacta de forma positiva os produtos agropecuários, já que o setor se mantém superavitário, logo exporta a maior parte de sua produção, Barros ainda frisa que junto com a valorização do produto ocorre o aumento no custo de produção, porém, a valorização supera o incremento do custo, sendo assim mais vantajoso ao produtor. Pode-se concluir a partir dessas afirmações que para o produtor é de interesse que o dólar de mantenha alto, visto que mesmo com um maior custo de produção ainda se tem maior lucro na comercialização do produto.

Observa-se o efeito positivo da taxa de câmbio sobre as exportações de carne bovina do Brasil. Isso significa que, quando a moeda nacional está desvalorizada em relação ao dólar (taxa de câmbio alta), maior é o incentivo às exportações, ocorrendo o inverso quando a moeda nacional está valorizada. (ISAAC e SOUZA, 2010).

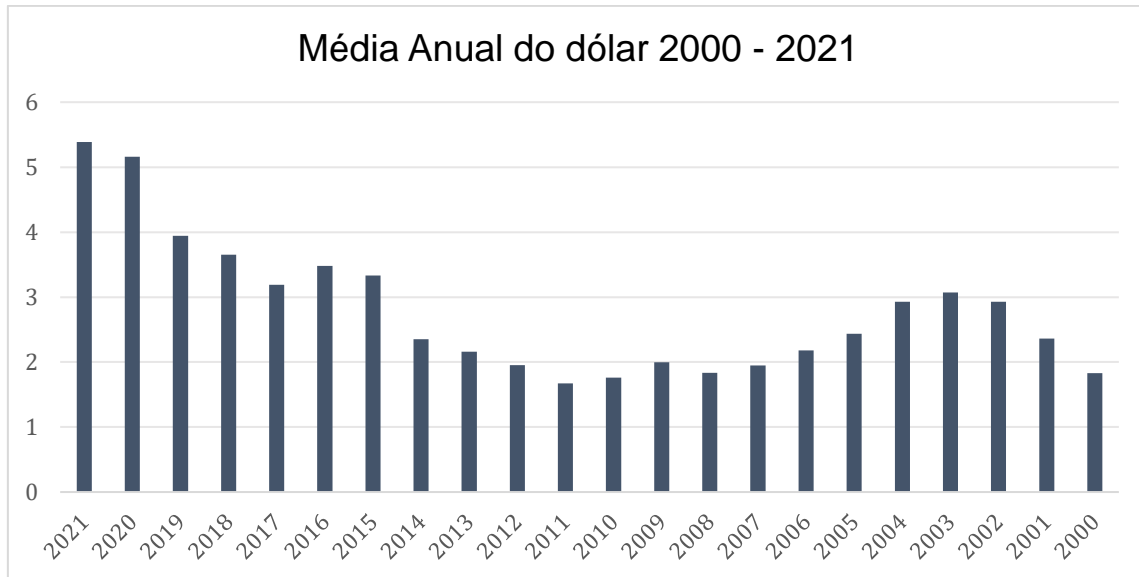


Gráfico 1: Elaborado a partir de dados disponíveis no CEPEA

2.2. Taxa de Câmbio

Júnior (1986) determina que a taxa de câmbio é determinada pela relativa oferta e demanda de moeda. Movimentos na taxa de câmbio nominal podem ser explicados pelo crescimento diferencial da oferta de moeda além da demanda. Uma expansão mais rápida da oferta interna de moeda, sendo iguais os outros fatores, provocará uma desvalorização cambial. Um crescimento relativamente mais rápido da renda doméstica induz a uma demanda maior de saldos reais e resulta numa valorização cambial. Uma taxa de juros internos mais alta reduz a demanda monetária e provoca uma desvalorização da taxa de câmbio.

Em uma definição mais simples, Junior (1995) pressupõe que a taxa de câmbio é um dos preços relativos básicos de toda economia de mercado, e sua importância advém do fato de intermediar todas transações entre a economia doméstica e o resto do mundo.

2.3. Correlação

O coeficiente de correlação de Pearson é utilizado para medir o grau de correlação linear entre duas variáveis quantitativas. O banco de dados é refletido em um índice adimensional onde os valores variam de -1,0 a 1,0.

Formalmente, segundo Fonseca; Martins; Toledo (1985) a análise de correlação é representada por:

$$r = \frac{\sum(X - \bar{X})(Y - \bar{Y})}{\sqrt{\sum(X - \bar{X})^2} \sqrt{\sum(Y - \bar{Y})^2}}$$

Onde

r = O coeficiente de correlação

\bar{X} = A média de observações

\bar{Y} = A média de observações

Ela faz uso de médias, desvios-padrões e da quantidade de pares presentes no conjunto de dados.

É necessário que se entenda o que esses coeficientes representam. Quando o valor for 1,0 sabe-se que a correlação entre as variáveis é perfeitamente positiva, já se o valor for -1,0 significa que a correlação entre as variáveis é perfeitamente negativa e se o valor do coeficiente for 0 não à correlação entre as variáveis.

Atualmente a correlação vem sendo muito utilizada por operadores do mercado financeiro para verificar a relação entre dois ativos de valores. A partir dessa análise, se consegue decidir quais ativos compor de uma forma segura e mais eficiente uma carteira de investimento.

Filho et al. (2009) comenta que, valores extremos como 1 ou -1 são difíceis de ser encontrados na prática, todavia os pesquisadores podem interpretar diante da magnitude dos coeficientes. Dessa forma é necessário que seja dividido esses valores, Dancey e Reidy (2005) apontam que o podemos classificar os valores em: 0,10 a 0,30 fraco, de 0,40 a 0,60 moderado e maior que 0,70 é considerado forte.

3. MATERIAL E MÉTODOS

Esse trabalho foi elaborado com base em pesquisas quantitativas e descritivas, abordadas de forma dedutiva, a base desta pesquisa foi fazer um levantamento dos preços praticados do boi gordo, tanto em reais como em dólares e também o preço cotado para o dólar desde o ano 2000 até junho de 2021.

A partir do banco de dados levantados por essa pesquisa quantitativa, fez-se compilação dos valores e organização em planilhas eletrônicas onde foi realizada uma análise de correlação entre o preço do boi gordo em reais e o preço do boi gordo em o preço do dólar.

Posteriormente, foram elaborados gráficos para facilitar a identificação dos dados e seus significados e, em cima desses dados e gráficos foram feitas análises dedutivas baseadas nos valores encontrados e em pesquisas descritivas.

Para a interpretação da magnitude dos valores de Correlação foi utilizada a definição de Dancey e Reidy (2005), onde: 0,10 a 0,30 fraco, de 0,40 a 0,60 moderado e maior que 0,70 é considerado forte.

Pesquisa quantitativa pode ser obtida através de uma busca de resultados exatos evidenciados por meio de variáveis preestabelecidas, em que se verifica e explica a influência sobre as variáveis, mediante análise da frequência de incidências e correlações estatísticas. (MICHEL, 2005).

Na pesquisa descritiva, segundo Babbie (2006) o pesquisador observa e posteriormente descreve o que foi observado, sendo a pesquisa descritiva tipicamente precisa. Os dados coletados para a elaboração desse trabalho foram obtidos no banco de dados históricos do CEPEA-USP, onde se encontra disponível o histórico dos preços do boi gordo e também da cotação do dólar.

Para a organização dos dados, elaboração dos gráficos e análise de correlação as ferramentas utilizadas foram planilhas eletrônicas.

4. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Como análise foi realizado em um espaço de tempo longo, onde se tem um grande número de dados e análises para serem feitas, foi feita uma divisão nos mesmos, organizando os dados de em períodos de 5 anos, desta forma podemos analisar de forma mais eficiente os acontecimentos que interferiram mesmo que de forma indireta nos preços analisados. Para fazer uma análise geral dos dados, foi elaborado um gráfico onde está representado o valor das três variáveis analisadas, neste gráfico estão compilados os valores do ano 2000 até julho de 2021, os valores foram obtidos do banco de dados do CEPEA-USP, onde se encontra a série histórica dia a dia.

A partir desta análise geral se obteve uma correlação de 0,768544599 entre o preço do boi gordo em reais e a cotação do dólar, valor acima de 0,7 que é considerado forte. Já para a correlação entre o preço do boi gordo em reais e o preço em dólar obtivemos uma correlação moderada de 0,623575112. Com base nesses dados podemos concluir que a o preço do dólar tem maior influência no preço do boi gordo quando comparado com a influência exercida pelo preço em dólares praticado pelo mercado externo do mesmo produto.

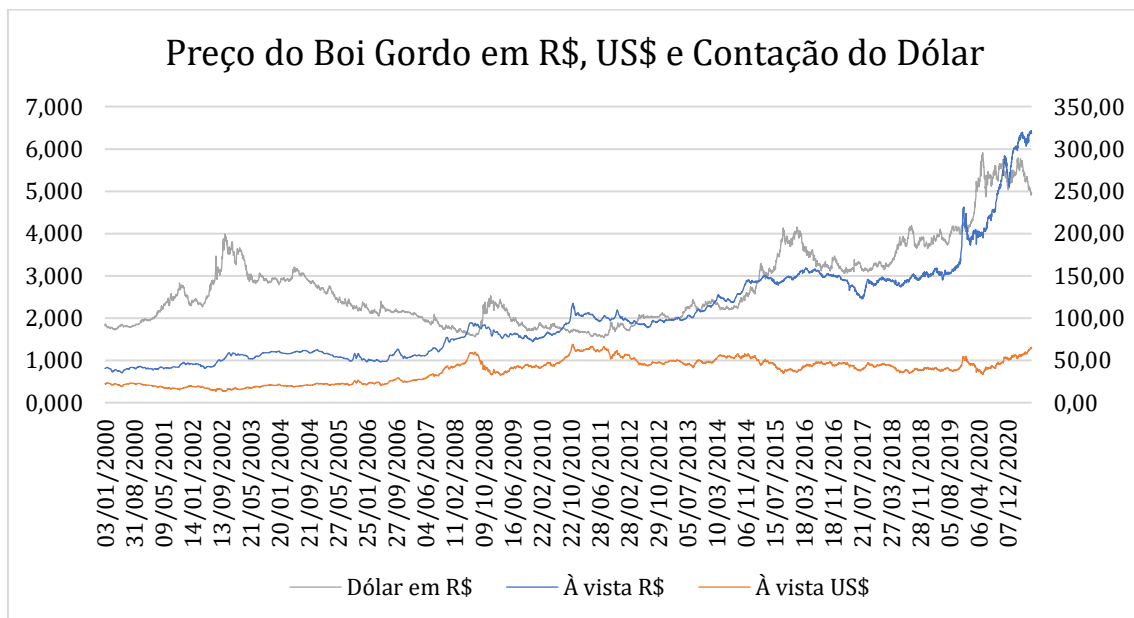


Gráfico 2: Elaborado pelo autor a partir de dados do CEPEA-USP (2021).

Como pode-se notar, ao longo dos anos analisados houve vários deslocamentos nos preços, principalmente na cotação do dólar, essas variações são descritas nos gráficos a baixo, onde foi dividido em períodos de 5 anos para que seja possível analisarmos com mais clareza cada variação, dessa forma obtemos 4 períodos, o primeiro período corresponde ao intervalo de

janeiro de 2000 até o final de 2005, o segundo período corresponde ao início do ano de 2006 até o final do ano de 2010, o terceiro período inicia em janeiro de 2011 e termina em dezembro de 2015 e o quarto e último período compreende desde janeiro de 2016 até junho de 2021.

É fundamental lembrarmos que o produto que estamos analisando, diferentemente de outros como no caso dos grãos, não é possível que se forme estoques reguladores, o que torna os preços mais influenciáveis por fatores externos.

O primeiro período teve seu início sem muitos pontos a serem observados especialmente no ano de 2000 e início de 2001, os preços mantiveram-se estáveis, obedecendo as oscilações normais do mercado. Já no ano de 2001 tivemos a primeira fator que teve influência sobre o mercado, no final do ano de 2001 tivemos uma baixa no preço do boi gordo em US\$, isso aconteceu em decorrência de um favorecimento a exportações, que teve um impacto sobre o mercado externo. Com uma alta na oferta do produto no mercado o que fez com que o preço passasse da faixa dos US\$20,00/@ no final de 2000 para US\$15,24/@ em outubro do ano seguinte, isso corresponde a uma queda de mais de 20% do valor do boi gordo em US\$.

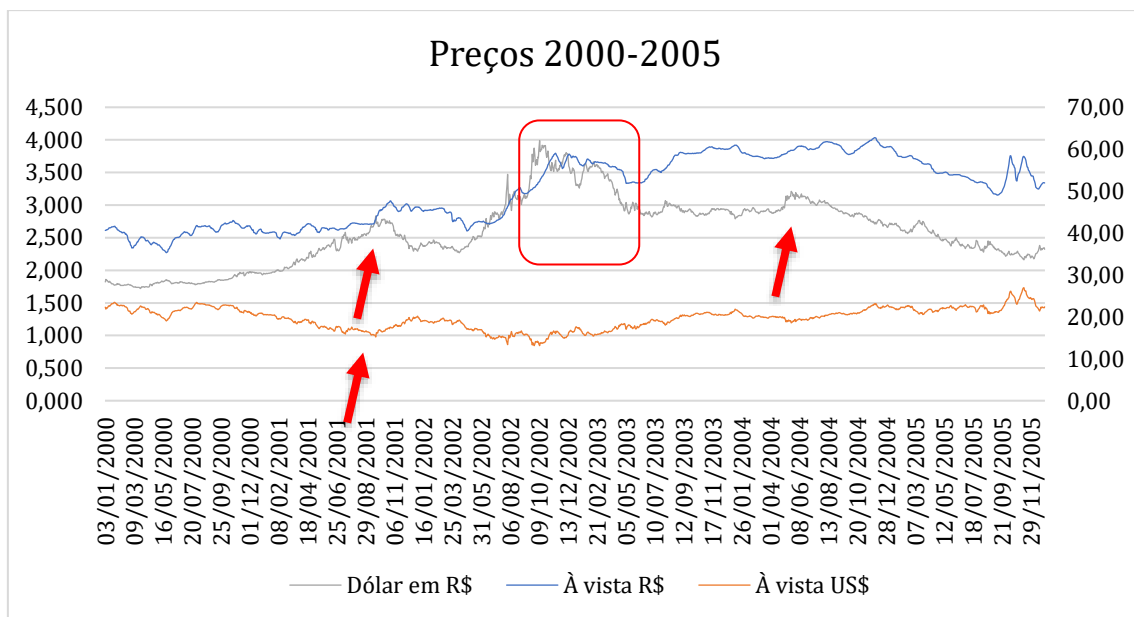


Gráfico 3: Elaborado pelo autor a partir de dados do CEPEA-USP (2021).

A correlação para este primeiro período entre o preço do boi gordo em R\$ e o preço em US\$ foi de 0,093614296 o que é considerado muito baixo. Como podemos notar ao analisar o gráfico, o preço em R\$ do produto oscilou bem mais do que o preço praticado em US\$, podemos notar que mesmo com as baixas dos valores no mercado externo, o mercado interno teve aumento considerável, podemos relacionar esse aumento com a suba do dólar, que alavancou o preço do produto no mercado interno.

Outro ponto que é importante citar, é que no ano de 2002 tivemos eleições presidenciais no país, e a provável eleição de Luiz Inácio Lula da Silva afetou o mercado, que se concretizou. O mercado temia uma mudança brusca na política econômica do país, o que levou a um menor investimento externo, logo a uma desvalorização do real frente à moeda americana, essa oscilação afetou diretamente o preço do boi gordo, que foi alavancado novamente mesmo que com uma leve baixa do preço do produto em dólares.

Como podemos deduzir a correlação entre o preço do boi gordo em reais teve uma correlação maior, quando comparada ao preço do produto no mercado exterior, dessa maneira a correlação foi de 0,723521733, o que é considerado uma correlação forte, como já podíamos deduzir.

Após essa supervalorização do dólar no ano de 2002, onde alcançou o valor histórico de R\$3,99 em novembro, a moeda vinha de um aumento de 31% quando comparado ao início do mesmo ano, após o final das eleições e a posse do novo presidente, o real começou a se valorizar novamente frente ao dólar.

Em 2004 tivemos uma valorização da moeda americana, influenciada por instabilidades dos investidores da Petrobras e da troca no comando do Banco Central, mas dessa vez não teve grande influência no preço do boi gordo.

O maior preço do boi gordo praticado durante esse período foi registrado no último trimestre de 2004, chegando a R\$62,73/@ o que corresponde a um aumento de 54,35% comparado ao preço do início do período analisado.

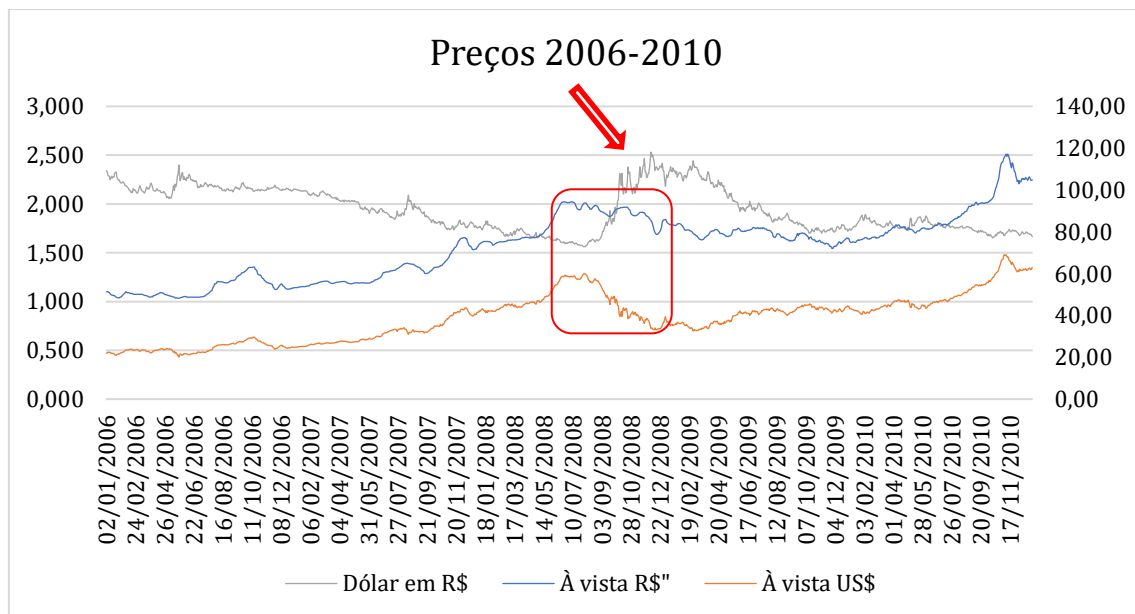


Gráfico 4:Elaborado pelo autor a partir de dados do CEPEA-USP (2021).

O resultado para a correlação do segundo período foi negativa para o preço do boi gordo em R\$ em relação ao preço do dólar, sendo $-0,526263748$ um resultado moderadamente negativo.

Diferente do que observamos no primeiro período analisado, o preço do boi gordo na moeda americana teve maior influência do que a cotação do dólar. O valor de correlação obtido para essas duas variáveis foi de $0,936637853$, valor muito alto, mas que podemos perceber nas curvas dos gráficos, tais que tanto a curva do valor do produto em reais quanto a do valor do produto em dólares obedecem aos mesmos padrões de variação.

Podemos observar que o dólar iniciou o período se desvalorizando frente à moeda nacional, abriu o ano de 2006 cotado a R\$2,34 e continuou em queda até meados de agosto de 2008, onde bateu os R\$1,56, valor 33% mais baixo do que no início do período e valor mais baixo do dólar nesse período.

A desvalorização do dólar durante esse período foi em decorrência da crise econômica mundial, devido aos ataques terroristas de 11 de setembro de 2001 que fizeram com que os Estados Unidos da América entrassem em conflito bélico no Afeganistão e no Iraque. Os longos anos de conflito e a entrada de um novo país, fez com o investimento fosse tão grande a ponto de influenciar a economia Norte Americana e mundial.

Já o valor do Boi Gordo, que vinha de uma baixa no ano de 2005 começou a reagir durante o segundo período, o produto inicia o ano de 2006 cotado em R\$50,03/@ e logo no final do mesmo ano já tem uma valorização de 24,03% chegando aos R\$63,10/@ em outubro. Após essa valorização volta a trabalhar a baixo dos R\$60,00/@ até o segundo semestre de 2007, quando começa a reagir novamente. Como já foi dito, o preço em dólares obedeceu ao mesmo padrão.

A rápida valorização no final de 2006 se deve a diminuição de oferta do produto, podemos notar que foi no período da entressafra, onde geralmente ocorrem preços menores, até mesmo no mercado externo.

Outro fator é grande desvalorização do dólar ao longo dos dois primeiros anos do período e uma grande valorização no final de 2008, que vinha de uma baixa histórica de R\$1,56 no dia 31 de julho de 2008, menor valor registrado nos dois primeiros períodos analisados, e menor valor desde 1999. Essa desvalorização durou até o mês de agosto, quando a moeda voltou a subir muito rápido se valorizando 60% e batendo R\$2,53 em 4 de dezembro.

A chamada “Crise Sub-Prime” também teve influência nas cotações na moeda americana, a falência de vários bancos americanos afetou até mesmo a bolsa de valores de São Paulo, que chegou a cair 10% em um só dia.

Como podemos observar no gráfico, durante a queda do dólar houve um aumento no preço do boi gordo em reais e também em dólares, podemos atribuir isso a crise econômica, que desestabilizou a balança econômica dos Estados Unidos, de maneira que o principal concorrente em exportações do Brasil estava operando negativamente, ou seja, importando mais do que exportando, logo isso abriu uma vasta opção de negócios externos, aumentando o preço do Boi Gordo em dólares e consequentemente em reais. Além disso a seca no sul do país afetou a produção Brasileira.

O preço em dólares do boi gordo iniciou o período na faixa dos US\$20,00/@ em janeiro de 2006, chegando a US\$59,98/@ em 1º de agosto de 2008, durante o período que foi citado anteriormente, e alcançou seu maior valor US\$69,06/@ no dia 5 de novembro de 2010, uma valorização de 245% durante os anos de 2006 e 2010.

É importante salientar que, mesmo que se tenha influência do dólar no preço do boi gordo, outros fatores interferem no preço, como podemos notar nesse período onde não tivemos praticamente influência da cotação da moeda americana no preço do boi gordo.

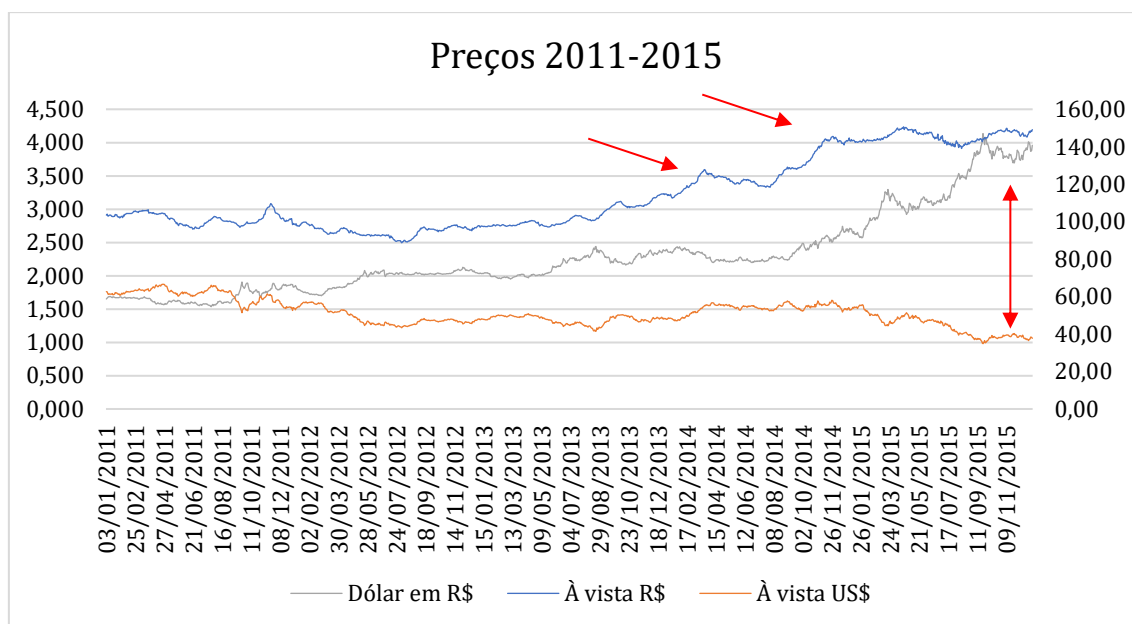


Gráfico 5: Elaborado pelo autor a partir de dados do CEPEA-USP (2021).

No terceiro período analisado, os valores voltaram a se comportar como no primeiro, com a cotação do dólar voltando a afetar positivamente o preço do boi gordo em reais. Já o preço do produto em dólares seguiu em sentido contrário aos demais. A cotação do dólar se manteve com leves oscilações desde o final de 2009 até o início de 2012, quando voltou a se valorizar.

O resultado da correlação entre o preço do boi gordo em reais e a cotação do dólar para esse período foi de 0,849605945, um valor alto como já foi comentado, já a correlação entre o preço do produto em reais e em dólares foi negativa de -0,284828142.

No ano de 2012, mesmo que com um aumento considerável no dólar, o preço do boi gordo teve uma baixa em torno de 4% quando comparado ao ano anterior, isso se atribuiu a uma maior oferta de animais terminados ao longo do ano, além disso houve também uma maior taxa de abates de fêmeas o que influenciou negativamente o preço do boi gordo. Neste ano, novamente voltamos a perceber que outros fatores influenciam na formação do preço do produto estudado.

O preço se manteve estável até meados da metade de 2013, quando o preço em reais voltou a subir alavancado principalmente pela valorização do dólar, visto que no mercado externo o valor do boi gordo estava se desvalorizando. Aumento de exportações para o Irã, Hong Kong e Rússia também influenciaram o valor do Boi Gordo no mercado interno. O preço do em dólar teve um aumento durante esse período.

Ao final do ano de 2014 mais um período eleitoral fez com que o mercado se tornasse instável assim como o cenário eleitoral, isso fez com que dólar se valorizasse 14% entre os meses de janeiro e dezembro. As incertezas nas eleições fizeram com que os investidores ficassem mais atentos, e ao final do pleito o foco foi para a nova equipe econômica do governo Dilma, o que manteve o dólar em alta, já que o candidato preferido do mercado era Aécio Neves, isso culminou em outra valorização do dólar que chegou à R\$3,29 em 19 de março e continuou subindo ao longo do ano.

Com essa alta no dólar, o preço do boi gordo que já vinha de uma alta influenciada pelas exportações no ano de 2014, batendo R\$127,77/@ em março, continuou a subir desta vez alavancado pela alta no dólar, que aumentou o custo de produção do produto. O maior preço foi registrado durante o período analisado no dia 22 de abril de 2015, alcançando R\$150,65/@, 15% a mais do que o pico registrado em março de 2014, esse incremento no preço mostra a grande influência da valorização do dólar no preço do boi gordo durante esse período, visto que no mercado externo o boi gordo estava em baixa.

Como já foi comentado, no mercado externo o boi gordo passou por uma queda, iniciando o período analisado registrando valores de US\$66,57/@ no dia 20 de abril de 2011 quase alcançando os valores de US\$69,06 de novembro de 2010, que ao longo do período oscilaram sempre em baixa, tendo uma rápida valorização no ano de 2014, mas fechou o ano de 2015 em baixa novamente, chegando a registrar valores de US\$34,86 valor esse 47,63% mais baixo do que o maior valor registrado no período.

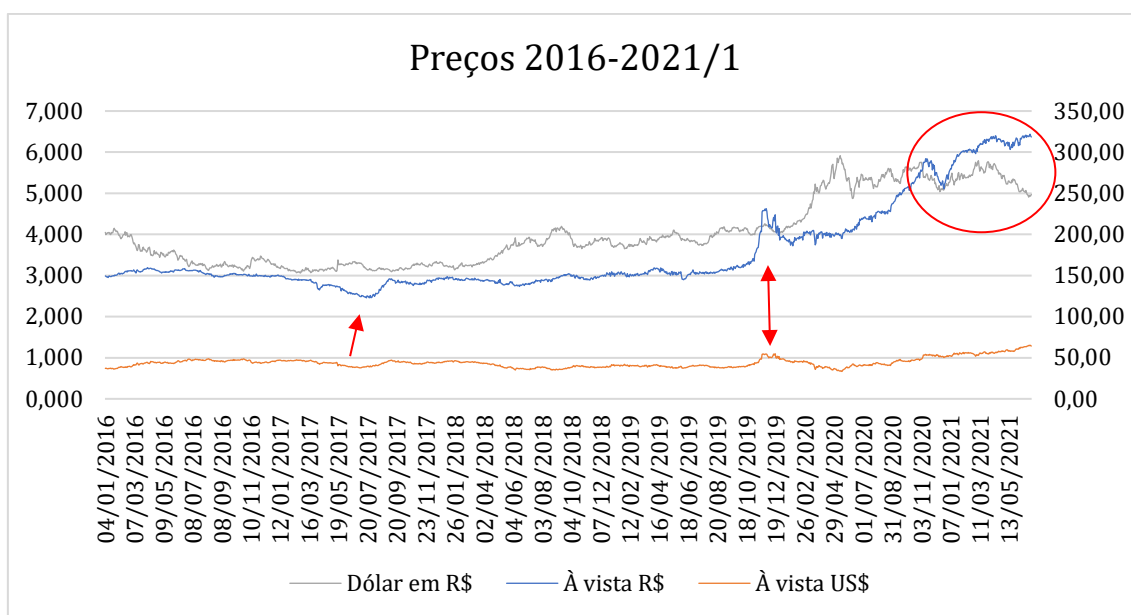


Gráfico 6: Elaborado pelo autor a partir de dados do CEPEA-USP (2021).

O quarto e último período analisado foi o qual se teve uma correlação mais semelhante entre as variáveis, sendo assim, a correlação entre o preço do boi gordo em reais e a cotação do dólar foi de 0,868128936 considerada uma correlação alta, entre as variáveis preço do produto em reais e preço em dólar obtivemos também uma alta correlação de 0,737345758. A partir destes resultados podemos observar que a oscilação dos preços no mercado se manteve semelhante, sendo a cotação do boi gordo no mercado exterior o mais instável.

O valor comercial do boi gordo brasileiro no mercado externo abriu o ano de 2016 com o preço de US\$36,89/@, a cotação vinha de uma queda no início do ano de 2015 e continuou nos mesmos patamares.

Já o dólar que vinha em alta em 2015 diante das instabilidades governamentais, iniciou uma grande desvalorização, a mudança de governo no país e as propostas de ajuste fiscal do novo governante Michel Temer além de outras propostas de reformas de governo fomentaram os investidores. Isso fez com que o dólar que iniciou o ano de 2016 cotado em até R\$4,14 no mês de janeiro caísse 25% até outubro onde registrou preços de R\$3,10.

Essa desvalorização do dólar no início do período não teve grandes influências no preço do boi gordo que se manteve instável durante todo o ano de 2016 assim como no mercado externo. No entanto, no ano de 2017 foi registrada uma queda mais acentuada no valor comercial do boi gordo, com seu valor mais baixo registrado durante todo o período no dia 22 de julho, quando foi cotado em R\$122,80/@. Essa sequência de baixa no início do ano de 2017 se deve a vários fatores que influenciaram negativamente o preço do boi gordo, escândalos

descobertos pela Operação Carne Fraca que foi deflagrada em março, acordo de leniência da JBS, a suspensão da importação de carne fresca para os Estados Unidos da América.

Com todo o esse cenário desfavorável o ano de 2017 ainda teve uma melhora nos preços, com a redução de abates pela maior empresa brasileira, citada acima, fez com que houvesse uma redução na oferta de carne no mercado, dessa maneira outras empresas de abate que estavam paradas ou com baixo fluxo de abates voltassem ao mercado com maior força, arrefecendo tanto o mercado interno quanto o externo. Encerrando o ano de 2017 com um valor comercial de R\$146,00 registrado no dia 28 de dezembro, valor esse 15,4% mais alto que o menor preço registrado no mês de julho.

No ano de 2018 o preço do boi gordo se manteve estável, tanto no mercado doméstico quanto no mercado externo. Já o dólar sofreu uma maior variação, instabilidades entre os Estados Unidos e a China fizeram com que o dólar se valoriza-se, além disso, a greve dos caminhoneiros no Brasil fez com que os preços dos produtos internos se tornassem voláteis desfavorecendo o mercado de investimentos, esses fatores contribuíram para uma desvalorização do real frente ao dólar. A moeda americana iniciou o ano de 2018 cotada em R\$3,26 no segundo dia de janeiro, e teve um salto de 28,5% no seu preço, chegando aos R\$4,19 no dia 13 de setembro.

O ano de 2019 iniciou com os preços estáveis, com a arroba do boi gordo valendo R\$140,00 no mercado interno e US\$39,00 no mercado externo. E se mantiveram estáveis até os últimos meses do ano, quando registraram uma grande alta de preços, chegando a R\$231,35/@ e US\$54,63/@ em novembro, uma valorização de 65,25% e 40% respectivamente, com o preço da arroba do boi gordo no mercado interno batendo todos os recordes já registrados. A autorização de uma série de novas plantas frigoríficas para exportação de carne, principalmente para o mercado chinês influenciou esta alta nos preços. Além disso houve o aumento na retenção de fêmeas de abate, que pode ter tido uma influência positiva no preço.

O ano de 2020 foi um ano atípico, assim como está sendo o ano de 2021, a pandemia do novo Corona Vírus afetou a economia de todos os países, não só o setor agropecuário, mas sim todos os setores econômicos e sociais. O ano de 2020 já iniciou com o dólar em curva ascendente, cotado em R\$4,02 no segundo dia do ano e chegou a alcançar R\$5,91 no dia 13 de maio.

O preço do boi gordo iniciou o ano cotado em R\$192,95/@, em baixa quando comparado ao ano anterior, onde os produtores aproveitaram as altas nos preços para comercializar o produto. Os preços se mantiveram estáveis durante os 6 primeiros meses, oscilando na faixa dos R\$200,00/@, quando começaram a reagir novamente, chegando aos

R\$292,00/@ em novembro, valor de mercado 26% maior do que o recorde registrado em novembro de 2019.

A crise sanitária mundial afetou muito o mercado, a alta inflação e consequentemente a desvalorização do real aumentou muito os custos de produção, os principais insumos agropecuários sofreram vários reajustes durante o ano, chegando a dobrar de preços com anos anteriores, com isso outros produtos como soja e milho, que são grandes balizadores de preços tiveram uma grande valorização, logo, não seria diferente o para o caso do boi gordo, os preços subiram principalmente na segunda metade de 2020 como foi citado no parágrafo anterior.

No ano de 2021, após uma rápida queda de preços no início do ano, o mercado do boi gordo voltou a reagir, chegando ao recorde registrado no banco de dados do CEPEA de R\$321,90/@ no dia 28 de junho, maior valor durante todo o período abordado durante o presente estudo.

O dólar que teve uma leve queda de preços nos meses finais de 2020 voltou a se valorizar no início de 2021, que iniciou cotado em R\$5,26 no dia 4 de janeiro, chegando a valer R\$5,78 em 9 de março, maior preço registrado desde maio de 2020, e fechou o período analisado oscilando em queda, cotado em R\$4,97 no dia 30 de junho de 2021.

O preço praticado do boi gordo vem se mantendo em alta, sem quedas expressivas em 2021, teve seu último preço registrado durante o presente estudo em R\$318,50 no dia 30 de junho de 2021. A cotação em dólares que teve uma queda em 2020, registrando US\$33,90/@ em maio voltou a se valorizar e encerrou o período com o preço de US\$64,05/@, uma valorização de 88,9% quando comparado com o valor de maior de 2021 citado anteriormente.

Os preços do boi gordo para o restante do ano de 2021 devem seguir em alta, segundo o mercado futuro as perspectivas são de superar os preços do ano anterior.

Entre o período analisado, o valor máximo registrado no indicador CEPEA para o preço do boi gordo em reais foi de R\$321,90/@ no dia 28 de junho de 2021 e o menor preço registrado foi no dia 23 de maio de 2000, sendo cotado em R\$35,31/@, uma valorização de 811,6% entre o máximo e o mínimo valor registrado em reais. No caso do preço em dólar os menores valores registrados foram nos dias 27 de setembro e 10 de outubro, quando o preço da arroba foi cotado em US\$13,12 e o maior valor registrado foi de US\$69,06/@ no dia 5 de novembro de 2010, essa diferença corresponde a 426,3%. O dólar por sua vez teve a máxima registrada no período de análise de R\$5,91 em 13 de maio de 2020, e o mínimo registrado de R\$1,53 em 26 de julho de 2011, ou seja, uma diferença de 284,76%.

5. CONCLUSÕES

Esse estudo teve como objetivo observar o comportamento do preço do boi gordo em comparação ao preço do mesmo negociado no mercado externo e em relação à cotação do dólar, a partir dessa observação buscou-se analisar qual dos dois fatores tem mais influência na formação do preço do produto no mercado interno, para isso foram compilados os valores registrados para as variáveis desde o ano de 2000 até junho de 2021, afim de se ter um banco de dados com informações concretas que possibilitassem uma análise significativa.

Ao aplicarmos a fórmula de correlação e analisarmos os gráficos construídos, podemos concluir que o preço da cotação do dólar influi positivamente mais no preço do boi gordo quando comparado com o preço do produto em dólares. Com base nos resultados das análises de correlação, podemos dizer que o preço do dólar influencia altamente no preço do boi gordo praticado em reais, enquanto o preço do boi gordo praticado em dólares influencia moderadamente.

Ao longo deste estudo podemos observar que nem sempre as variáveis se comportaram da mesma maneira, para isso o intervalo entre 2000 e julho de 2021 foi dividido em períodos de 5 anos, dessa forma foi possível analisar mais detalhadamente cada oscilação no mercado. Fazendo constatou-se que alguns períodos se comportaram de maneira atípica, como no período entre 2006 e 2010 onde se teve uma correlação do boi gordo e da variação cambial negativa, enquanto o mercado externo, ou seja, o preço do boi gordo em dólares foi responsável por sustentar o preço do produto no mercado interno.

Podemos observar, a partir das curvas dos gráficos e dos resultados de correlação, que o preço do boi gordo além da influência positiva da cotação do dólar, também tem alterações devido a outros fatores, como preço de outros produtos, políticas de mercado, custos de produção, entre outros.

Baseado em pesquisas de revistas de notícias agropecuárias e de mercado, artigos e outros meios acadêmicos, buscou-se especificar os fatores que levaram a esses resultados. Com essas informações podemos por meio de perspectivas de mercado e de preços futuros tentar antecipar as ações de comércio, se atentando a possíveis oportunidades, já que o mercado opera de forma lógica como podemos observar durante.

O comportamento do mercado é influenciado por vários fatores que afetaram de forma direta ou indiretamente as variáveis apresentadas, pode-se dizer que o objetivo deste trabalho foi alcançado, pois foi possível apresentar acontecimentos que influenciaram o mercado e também constatar qual das variáveis teve maior influência sobre o preço do boi gordo.

6. REFERÊNCIAS

BABBIE, E. R. **The practice of social research**. California: Wadsworth, 11. ed. 2006, p. 89-100.

CEPEA – Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada. Piracicaba: Esalq USP São Paulo, 2021. Disponível em: <<https://www.cepea.esalq.usp.br/br/consultas-ao-banco-de-dados-do-site.aspx>> Acesso em: 30 de julho de 2021.

DANCEY, C. P.; REIDY, J. **Estatística sem matemática: para psicologia usando SPSS para windows**. Porto Alegre: Artmed, 3. ed, 2006. 608 p.

DA SILVA, R. V.; FERREIRA, A. P. G.; MARTINS, G. A.; GONDIM, J. P. E. **Influência da alta do dólar na agricultura**. São Paulo: Revista Campo e Negócios, 2020. Disponível em: <<https://revistacamponenegocios.com.br/influencia-da-alta-do-dolar-na-agricultura/>> Acesso em:

FIGUEIREDO FILHO, D. B.; DA SILVA JÚNIOR, J. A. Desvendando os mistérios do coeficiente de relação de Pearson (r). **Revista Política Hoje**, v. 18, n. 1, p. 114-146, 2018.

FONSECA, J.S.; MARTINS, G.A.; TOLEDO, G.L. **Estatística aplicada**. São Paulo: Atlas, 1985.

ISAAC, F. I.; SOUZA, J. G. Efeitos da política cambial sobre as exportações de carne bovina brasileira. **Archivos de Zootecnia**, v. 59, n. 225, p. 73-79, 2010.

KALECKI, M. **Teoria da dinâmica econômica: ensaio sobre as mudanças cíclicas e a longo prazo da economia capitalista**. São Paulo: Editora Nova Cultura Ltda, 1954. 194 p.

MICHEL, M. H. **Metodologia e pesquisa científica em ciências sociais: um guia prático para acompanhamento da disciplina e elaboração de trabalhos monográficos**. São Paulo: Atlas, 3. ed, 2005. 150 p.

PADOVEZE, C. L. **Contabilidade gerencial: um enfoque em sistema de informação contábil**. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.

ROSA, I. V. S. **Preço. Enciclopédia jurídica da PUC-SP**. São Paulo: Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, 2017. 1. ed. Disponível em: <<https://enciclopediajuridica.pucsp.br/verbete/283/edicao-1/preco>> Acesso em: 02 de agosto de 2021.

THE CAPITAL ADVISOR. Correlação de Pearson. Disponível em: <<https://comoinvestir.thecap.com.br/correlacao-de-pearson/>> Acesso em: 02 de agosto de 2021.

ZINI JÚNIOR, A. A. Teoria da determinação da taxa de câmbio. **Revista Brasileira de Economia**, v. 67, n. 1, p. 257-283, 2013.

ZINI JÚNIOR, A. A. **Taxa de câmbio e política cambial no Brasil**. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2. Ed, 1995. 182 p.

7. APÊNDICES

Tabela de preços diários do preço da arroba do boi gordo em reais, da arroba do boi gordo em dólares e da cotação do dólar.

Data	À vista R\$	À vista US\$	Dólar em R\$
03/01/2000	40,66	22,34	1,820
04/01/2000	40,65	21,87	1,859
05/01/2000	40,76	22,15	1,840
06/01/2000	40,78	22,11	1,844
07/01/2000	40,89	22,32	1,832
10/01/2000	41,02	22,59	1,816
11/01/2000	41,23	22,63	1,822
12/01/2000	41,28	22,56	1,830
13/01/2000	41,28	22,77	1,813
14/01/2000	41,34	22,89	1,806
17/01/2000	41,50	23,13	1,794
18/01/2000	41,45	23,12	1,793
19/01/2000	41,49	23,14	1,793
20/01/2000	41,53	23,29	1,783
21/01/2000	41,57	23,43	1,774
24/01/2000	41,60	23,45	1,774
25/01/2000	41,33	23,26	1,777
26/01/2000	41,25	23,17	1,780
27/01/2000	41,15	23,11	1,781
28/01/2000	40,90	22,73	1,799
31/01/2000	40,73	22,84	1,783
01/02/2000	40,68	22,73	1,790
02/02/2000	40,53	22,68	1,787
03/02/2000	40,40	22,62	1,786
04/02/2000	40,33	22,80	1,769
07/02/2000	40,30	22,77	1,770
08/02/2000	40,14	22,73	1,766
09/02/2000	40,04	22,64	1,768
10/02/2000	40,20	22,76	1,766
11/02/2000	40,12	22,67	1,770
14/02/2000	40,17	22,66	1,773
15/02/2000	40,00	22,49	1,779
16/02/2000	39,73	22,39	1,774
17/02/2000	39,77	22,42	1,774
18/02/2000	39,57	22,24	1,779
21/02/2000	39,34	22,11	1,779
22/02/2000	38,53	21,56	1,787
23/02/2000	38,16	21,39	1,784

24/02/2000	37,92	21,33	1,778
25/02/2000	37,85	21,37	1,771
28/02/2000	37,15	20,89	1,778
29/02/2000	36,96	20,89	1,769
01/03/2000	36,46	20,66	1,765
02/03/2000	36,49	20,76	1,758
03/03/2000	36,46	20,87	1,747
08/03/2000	36,75	21,09	1,743
09/03/2000	37,02	21,26	1,741
10/03/2000	37,08	21,25	1,745
13/03/2000	37,02	21,20	1,746
14/03/2000	37,31	21,48	1,737
15/03/2000	37,56	21,59	1,740
16/03/2000	37,90	21,81	1,738
17/03/2000	37,85	21,75	1,740
20/03/2000	38,23	22,00	1,738
21/03/2000	38,48	22,14	1,738
22/03/2000	38,76	22,40	1,730
23/03/2000	38,87	22,60	1,720
24/03/2000	39,09	22,54	1,734
27/03/2000	39,02	22,32	1,748
28/03/2000	39,06	22,41	1,743
29/03/2000	39,01	22,34	1,746
30/03/2000	38,85	22,21	1,749
31/03/2000	38,82	22,34	1,738
03/04/2000	38,56	22,12	1,743
04/04/2000	38,21	21,86	1,748
05/04/2000	38,09	21,80	1,747
06/04/2000	38,18	21,87	1,746
07/04/2000	38,30	21,99	1,742
10/04/2000	38,12	21,89	1,741
11/04/2000	37,90	21,73	1,744
12/04/2000	37,76	21,53	1,754
13/04/2000	37,49	21,00	1,785
14/04/2000	37,28	20,90	1,784
17/04/2000	37,18	20,94	1,776
18/04/2000	37,43	21,23	1,763
19/04/2000	37,57	21,15	1,776
20/04/2000	37,56	21,03	1,786
24/04/2000	37,83	21,06	1,796
25/04/2000	37,77	21,10	1,790
26/04/2000	37,66	20,90	1,802
27/04/2000	37,52	20,77	1,806
28/04/2000	37,47	20,73	1,808
02/05/2000	37,47	20,78	1,803

03/05/2000	37,22	20,47	1,818
04/05/2000	37,12	20,48	1,813
05/05/2000	37,19	20,64	1,802
08/05/2000	37,15	20,55	1,808
09/05/2000	36,92	20,38	1,812
10/05/2000	36,74	20,20	1,819
11/05/2000	36,50	20,00	1,825
12/05/2000	36,43	19,83	1,837
15/05/2000	36,08	19,76	1,826
16/05/2000	35,99	19,77	1,820
17/05/2000	35,88	19,61	1,830
18/05/2000	35,85	19,55	1,834
19/05/2000	35,64	19,38	1,839
22/05/2000	35,46	19,16	1,851
23/05/2000	35,31	19,02	1,856
24/05/2000	35,43	19,24	1,842
25/05/2000	35,54	19,23	1,848
26/05/2000	36,12	19,67	1,836
29/05/2000	36,17	19,65	1,841
30/05/2000	36,44	19,90	1,831
31/05/2000	36,73	20,12	1,826
01/06/2000	36,93	20,32	1,817
02/06/2000	37,18	20,63	1,802
05/06/2000	37,61	20,99	1,792
06/06/2000	38,00	21,11	1,800
07/06/2000	38,23	21,29	1,796
08/06/2000	38,49	21,33	1,804
09/06/2000	38,52	21,34	1,805
12/06/2000	38,80	21,47	1,807
13/06/2000	38,87	21,46	1,811
14/06/2000	38,91	21,50	1,810
15/06/2000	38,96	21,50	1,812
16/06/2000	38,93	21,58	1,804
19/06/2000	38,92	21,56	1,805
20/06/2000	38,93	21,62	1,801
21/06/2000	39,10	21,58	1,812
23/06/2000	39,22	21,48	1,826
26/06/2000	39,48	21,65	1,824
27/06/2000	39,67	21,76	1,823
28/06/2000	39,81	21,86	1,821
29/06/2000	39,94	22,05	1,811
30/06/2000	40,05	22,15	1,808
03/07/2000	40,23	22,18	1,814
04/07/2000	40,32	22,28	1,810
05/07/2000	40,14	22,25	1,804

06/07/2000	40,09	22,26	1,801
07/07/2000	40,17	22,32	1,800
10/07/2000	40,15	22,34	1,797
11/07/2000	40,12	22,24	1,804
12/07/2000	39,95	22,16	1,803
13/07/2000	39,81	21,97	1,812
14/07/2000	39,77	22,03	1,805
17/07/2000	39,41	21,93	1,797
18/07/2000	39,39	21,92	1,797
19/07/2000	39,39	21,82	1,805
20/07/2000	39,55	22,01	1,797
21/07/2000	39,85	22,18	1,797
24/07/2000	40,05	22,35	1,792
25/07/2000	40,54	22,64	1,791
26/07/2000	40,83	22,81	1,790
27/07/2000	41,19	23,14	1,780
28/07/2000	41,52	23,25	1,786
31/07/2000	41,81	23,43	1,784
01/08/2000	41,80	23,36	1,789
02/08/2000	41,53	23,12	1,796
03/08/2000	41,51	23,12	1,795
04/08/2000	41,52	23,17	1,792
07/08/2000	41,46	23,07	1,797
08/08/2000	41,49	23,13	1,794
09/08/2000	41,50	23,08	1,798
10/08/2000	41,64	23,18	1,796
11/08/2000	41,66	23,12	1,802
14/08/2000	41,64	23,06	1,806
15/08/2000	41,66	23,09	1,804
16/08/2000	41,69	22,99	1,813
17/08/2000	41,70	23,07	1,808
18/08/2000	41,79	22,99	1,818
21/08/2000	41,64	22,86	1,822
22/08/2000	41,52	22,85	1,817
23/08/2000	41,57	22,81	1,823
24/08/2000	41,54	22,83	1,820
25/08/2000	41,62	22,82	1,824
28/08/2000	41,68	22,75	1,832
29/08/2000	41,70	22,81	1,828
30/08/2000	41,39	22,69	1,824
31/08/2000	41,20	22,58	1,825
01/09/2000	41,24	22,60	1,825
04/09/2000	41,01	22,45	1,827
05/09/2000	40,98	22,47	1,824
06/09/2000	40,86	22,44	1,821

08/09/2000	40,67	22,36	1,819
11/09/2000	40,52	22,24	1,822
12/09/2000	40,34	22,05	1,830
13/09/2000	40,21	21,96	1,831
14/09/2000	40,24	21,89	1,838
15/09/2000	40,31	21,84	1,846
18/09/2000	40,29	21,68	1,858
19/09/2000	40,49	21,85	1,853
20/09/2000	40,69	21,91	1,857
21/09/2000	40,95	22,09	1,854
22/09/2000	41,41	22,42	1,847
25/09/2000	41,67	22,56	1,847
26/09/2000	41,82	22,59	1,851
27/09/2000	41,95	22,66	1,851
28/09/2000	41,95	22,75	1,844
29/09/2000	42,12	22,83	1,845
02/10/2000	42,14	22,75	1,852
03/10/2000	42,31	22,85	1,852
04/10/2000	42,39	22,86	1,854
05/10/2000	42,17	22,81	1,849
06/10/2000	42,20	22,74	1,856
09/10/2000	42,25	22,79	1,854
10/10/2000	42,21	22,74	1,856
11/10/2000	42,30	22,76	1,859
13/10/2000	42,40	22,64	1,873
16/10/2000	42,55	22,77	1,869
17/10/2000	42,59	22,74	1,873
18/10/2000	42,58	22,71	1,875
19/10/2000	42,63	22,71	1,877
20/10/2000	42,73	22,65	1,887
23/10/2000	42,99	22,68	1,896
24/10/2000	42,90	22,45	1,911
25/10/2000	42,81	22,25	1,924
26/10/2000	42,58	21,98	1,937
27/10/2000	42,34	22,10	1,916
30/10/2000	42,32	22,08	1,917
31/10/2000	42,35	22,28	1,901
01/11/2000	42,20	21,99	1,919
03/11/2000	42,17	21,70	1,943
06/11/2000	42,09	21,73	1,937
07/11/2000	41,89	21,44	1,954
08/11/2000	41,75	21,23	1,967
09/11/2000	41,62	21,18	1,965
10/11/2000	41,43	21,28	1,947
13/11/2000	41,21	21,10	1,953

14/11/2000	41,18	21,09	1,953
16/11/2000	41,14	21,09	1,951
17/11/2000	41,15	20,92	1,967
20/11/2000	41,17	21,48	1,917
21/11/2000	41,36	21,54	1,920
22/11/2000	41,41	21,43	1,932
23/11/2000	41,56	21,28	1,953
24/11/2000	41,70	21,30	1,958
27/11/2000	41,58	21,09	1,971
28/11/2000	41,71	21,19	1,968
29/11/2000	41,70	21,32	1,956
30/11/2000	41,70	21,05	1,981
01/12/2000	41,69	21,13	1,973
04/12/2000	41,31	20,88	1,979
05/12/2000	41,15	21,00	1,959
06/12/2000	40,81	20,65	1,976
07/12/2000	40,71	20,61	1,975
08/12/2000	40,75	20,69	1,969
11/12/2000	40,11	20,38	1,968
12/12/2000	40,10	20,35	1,970
13/12/2000	40,01	20,45	1,956
14/12/2000	39,81	20,27	1,964
15/12/2000	39,78	20,25	1,965
18/12/2000	39,94	20,42	1,956
19/12/2000	40,24	20,60	1,953
20/12/2000	40,41	20,63	1,959
21/12/2000	40,62	20,79	1,954
22/12/2000	40,80	20,83	1,959
26/12/2000	40,84	20,83	1,961
27/12/2000	40,92	20,87	1,961
28/12/2000	40,87	20,94	1,952
02/01/2001	40,33	20,78	1,941
03/01/2001	40,35	20,89	1,932
04/01/2001	40,09	20,65	1,941
05/01/2001	40,11	20,51	1,955
08/01/2001	40,04	20,52	1,951
09/01/2001	40,02	20,58	1,944
10/01/2001	39,97	20,55	1,945
11/01/2001	39,97	20,44	1,956
12/01/2001	40,02	20,53	1,949
15/01/2001	40,03	20,55	1,948
16/01/2001	39,98	20,47	1,953
17/01/2001	40,04	20,47	1,956
18/01/2001	40,12	20,51	1,956
19/01/2001	40,19	20,53	1,958

22/01/2001	40,10	20,49	1,957
23/01/2001	40,17	20,50	1,960
24/01/2001	40,21	20,40	1,971
25/01/2001	40,26	20,40	1,974
26/01/2001	40,24	20,36	1,976
29/01/2001	40,27	20,39	1,975
30/01/2001	40,26	20,47	1,967
31/01/2001	40,16	20,35	1,974
01/02/2001	40,12	20,17	1,989
02/02/2001	40,02	20,11	1,990
05/02/2001	39,31	19,62	2,004
06/02/2001	39,05	19,52	2,001
07/02/2001	38,94	19,41	2,006
08/02/2001	38,90	19,53	1,992
09/02/2001	38,82	19,60	1,994
12/02/2001	38,59	19,46	1,983
13/02/2001	38,93	19,59	1,987
14/02/2001	39,18	19,70	1,989
15/02/2001	39,60	19,92	1,988
16/02/2001	39,92	20,00	1,996
19/02/2001	40,07	20,02	2,002
20/02/2001	40,21	19,99	2,011
21/02/2001	40,26	19,68	2,046
22/02/2001	40,17	19,65	2,044
23/02/2001	40,14	19,70	2,038
28/02/2001	40,13	19,62	2,046
01/03/2001	40,09	19,62	2,043
02/03/2001	40,04	19,74	2,028
05/03/2001	40,05	19,81	2,022
06/03/2001	39,86	19,59	2,035
07/03/2001	39,98	19,58	2,042
08/03/2001	39,99	19,48	2,053
09/03/2001	39,81	19,46	2,046
12/03/2001	39,68	19,28	2,058
13/03/2001	39,54	19,17	2,063
14/03/2001	39,56	19,05	2,076
15/03/2001	39,64	18,90	2,097
16/03/2001	39,65	18,63	2,128
19/03/2001	39,41	18,61	2,117
20/03/2001	39,46	18,94	2,084
21/03/2001	39,57	18,63	2,124
22/03/2001	39,83	18,42	2,163
23/03/2001	39,94	18,37	2,174
26/03/2001	39,90	18,69	2,135
27/03/2001	40,04	18,83	2,126

28/03/2001	40,08	18,84	2,127
29/03/2001	40,08	18,63	2,152
30/03/2001	40,38	18,75	2,153
02/04/2001	40,83	18,84	2,167
03/04/2001	40,81	18,75	2,177
04/04/2001	41,13	18,91	2,175
05/04/2001	41,37	19,21	2,154
06/04/2001	41,33	19,08	2,166
09/04/2001	41,45	19,20	2,159
10/04/2001	41,58	19,44	2,139
11/04/2001	41,74	19,37	2,155
12/04/2001	41,82	19,41	2,167
16/04/2001	42,09	19,16	2,197
17/04/2001	42,12	19,16	2,199
18/04/2001	42,21	19,34	2,183
19/04/2001	42,23	19,28	2,190
20/04/2001	42,15	18,58	2,269
23/04/2001	42,17	18,65	2,261
24/04/2001	42,14	18,61	2,264
25/04/2001	42,09	18,36	2,293
26/04/2001	41,79	18,65	2,241
27/04/2001	41,73	18,95	2,202
30/04/2001	41,68	18,94	2,201
02/05/2001	41,63	18,60	2,238
03/05/2001	41,48	18,73	2,215
04/05/2001	41,43	18,73	2,212
07/05/2001	41,31	18,64	2,216
08/05/2001	40,81	18,15	2,248
09/05/2001	40,84	18,05	2,263
10/05/2001	40,24	17,80	2,260
11/05/2001	40,21	17,59	2,286
14/05/2001	40,22	17,39	2,313
15/05/2001	40,13	17,16	2,339
16/05/2001	40,30	17,38	2,319
17/05/2001	40,46	17,56	2,304
18/05/2001	40,82	17,71	2,305
21/05/2001	41,14	17,73	2,320
22/05/2001	41,22	17,74	2,323
23/05/2001	41,24	17,58	2,346
24/05/2001	41,27	17,57	2,349
25/05/2001	41,25	17,78	2,320
28/05/2001	41,19	17,65	2,334
29/05/2001	41,13	17,52	2,348
30/05/2001	41,19	17,55	2,347
31/05/2001	41,10	17,31	2,375

01/06/2001	41,03	17,26	2,377
04/06/2001	40,82	17,14	2,382
05/06/2001	40,71	17,03	2,390
06/06/2001	40,75	17,07	2,388
07/06/2001	41,07	17,35	2,367
08/06/2001	41,06	17,41	2,359
11/06/2001	41,10	17,28	2,379
12/06/2001	41,09	17,09	2,405
13/06/2001	41,19	17,01	2,422
15/06/2001	41,16	17,07	2,412
18/06/2001	41,15	16,76	2,455
19/06/2001	41,14	16,60	2,479
20/06/2001	41,12	16,65	2,469
21/06/2001	40,93	17,19	2,381
22/06/2001	40,87	17,68	2,312
25/06/2001	40,83	17,75	2,300
26/06/2001	40,68	17,48	2,327
27/06/2001	40,70	17,64	2,307
28/06/2001	40,74	17,71	2,300
29/06/2001	40,84	17,68	2,310
02/07/2001	40,92	17,55	2,332
03/07/2001	41,00	17,43	2,352
04/07/2001	41,00	16,93	2,422
05/07/2001	40,98	16,59	2,470
06/07/2001	41,04	16,29	2,520
10/07/2001	40,99	16,46	2,490
11/07/2001	40,97	16,10	2,544
12/07/2001	41,00	16,17	2,535
13/07/2001	41,01	16,05	2,555
16/07/2001	41,11	15,92	2,582
17/07/2001	41,17	16,47	2,500
18/07/2001	41,20	16,73	2,463
19/07/2001	41,48	16,53	2,509
20/07/2001	41,58	16,96	2,452
23/07/2001	41,76	17,29	2,415
24/07/2001	41,84	16,93	2,471
25/07/2001	41,97	16,87	2,488
26/07/2001	42,23	17,03	2,480
27/07/2001	42,27	17,18	2,460
30/07/2001	42,35	17,54	2,415
31/07/2001	42,40	17,18	2,468
01/08/2001	42,40	17,00	2,495
02/08/2001	42,37	16,99	2,493
03/08/2001	42,40	16,93	2,505
06/08/2001	42,38	17,21	2,462

07/08/2001	42,28	17,02	2,484
08/08/2001	42,34	17,15	2,469
09/08/2001	42,30	17,15	2,467
10/08/2001	42,27	17,16	2,464
13/08/2001	42,25	16,91	2,499
14/08/2001	42,18	16,76	2,516
15/08/2001	42,15	16,92	2,492
16/08/2001	42,12	16,84	2,502
17/08/2001	42,09	16,70	2,520
20/08/2001	42,17	16,74	2,519
21/08/2001	42,14	16,52	2,550
22/08/2001	42,08	16,68	2,523
23/08/2001	42,07	16,63	2,530
24/08/2001	42,11	16,53	2,548
27/08/2001	42,14	16,46	2,560
28/08/2001	42,13	16,46	2,559
29/08/2001	42,17	16,56	2,546
30/08/2001	42,15	16,65	2,532
31/08/2001	42,15	16,43	2,565
03/09/2001	42,14	16,42	2,566
04/09/2001	42,10	16,46	2,557
05/09/2001	42,10	16,33	2,578
06/09/2001	42,11	16,30	2,584
10/09/2001	42,18	16,18	2,607
11/09/2001	42,18	15,86	2,660
12/09/2001	42,10	15,67	2,686
13/09/2001	42,16	15,85	2,660
14/09/2001	42,14	15,77	2,672
17/09/2001	42,20	15,82	2,668
18/09/2001	42,23	15,68	2,694
19/09/2001	42,47	15,67	2,710
20/09/2001	43,03	15,60	2,758
21/09/2001	43,20	15,24	2,835
24/09/2001	43,97	16,17	2,720
25/09/2001	44,14	16,26	2,715
26/09/2001	44,13	16,12	2,738
27/09/2001	44,72	16,72	2,675
28/09/2001	45,17	16,92	2,670
01/10/2001	45,42	16,95	2,679
02/10/2001	45,44	16,79	2,707
03/10/2001	45,32	16,66	2,721
04/10/2001	45,58	16,65	2,737
05/10/2001	45,56	16,40	2,778
08/10/2001	45,58	16,45	2,771
09/10/2001	45,99	16,53	2,782

10/10/2001	46,13	16,64	2,772
11/10/2001	46,07	16,56	2,782
15/10/2001	46,24	16,68	2,773
16/10/2001	46,31	17,06	2,715
17/10/2001	46,56	17,10	2,723
18/10/2001	46,97	17,02	2,760
19/10/2001	47,00	17,19	2,735
22/10/2001	47,21	17,34	2,723
23/10/2001	47,29	17,32	2,730
24/10/2001	47,39	17,16	2,761
25/10/2001	47,64	17,55	2,715
26/10/2001	47,66	17,48	2,727
29/10/2001	47,38	17,39	2,724
30/10/2001	47,15	17,32	2,723
31/10/2001	47,10	17,45	2,699
01/11/2001	46,70	17,46	2,675
05/11/2001	46,36	17,85	2,598
06/11/2001	46,38	17,77	2,610
07/11/2001	46,15	18,01	2,562
08/11/2001	46,12	18,21	2,532
09/11/2001	45,77	18,03	2,539
12/11/2001	45,41	17,80	2,552
13/11/2001	45,32	17,97	2,522
14/11/2001	45,14	17,74	2,545
16/11/2001	45,16	17,87	2,528
19/11/2001	45,19	17,93	2,520
20/11/2001	45,27	17,72	2,555
21/11/2001	45,31	17,81	2,544
22/11/2001	45,64	18,01	2,534
23/11/2001	46,15	18,43	2,504
26/11/2001	46,23	18,64	2,480
27/11/2001	46,20	18,69	2,472
28/11/2001	46,41	18,69	2,483
29/11/2001	46,57	18,33	2,540
30/11/2001	46,73	18,72	2,496
03/12/2001	46,93	19,13	2,453
04/12/2001	47,00	19,29	2,437
05/12/2001	46,91	19,26	2,436
06/12/2001	46,82	19,35	2,420
07/12/2001	46,57	19,46	2,393
10/12/2001	46,36	19,90	2,332
11/12/2001	46,09	19,37	2,380
12/12/2001	45,58	19,22	2,371
13/12/2001	45,18	19,03	2,374
14/12/2001	45,18	19,01	2,377

17/12/2001	45,46	19,29	2,356
18/12/2001	45,62	19,62	2,325
19/12/2001	45,81	19,96	2,295
20/12/2001	45,91	19,67	2,334
21/12/2001	46,11	19,72	2,338
26/12/2001	46,21	19,90	2,322
27/12/2001	46,17	19,81	2,330
28/12/2001	46,23	19,96	2,316
02/01/2002	46,22	20,02	2,304
03/01/2002	46,19	20,13	2,295
04/01/2002	46,17	19,80	2,332
07/01/2002	46,18	19,82	2,330
08/01/2002	46,07	19,41	2,374
09/01/2002	45,88	19,32	2,375
10/01/2002	45,72	18,88	2,422
11/01/2002	45,53	18,95	2,402
14/01/2002	45,40	18,95	2,396
15/01/2002	45,26	19,07	2,374
16/01/2002	45,17	19,08	2,368
17/01/2002	45,30	19,02	2,381
18/01/2002	45,43	19,20	2,366
21/01/2002	45,40	19,12	2,374
22/01/2002	45,47	19,10	2,381
23/01/2002	45,39	19,03	2,385
24/01/2002	45,40	18,93	2,398
25/01/2002	45,46	18,84	2,413
28/01/2002	45,44	18,74	2,425
29/01/2002	45,43	18,63	2,438
30/01/2002	45,55	18,73	2,432
31/01/2002	45,57	18,88	2,414
01/02/2002	45,45	18,86	2,410
04/02/2002	45,43	18,76	2,426
05/02/2002	45,45	18,76	2,423
06/02/2002	45,47	18,67	2,436
07/02/2002	45,61	18,52	2,463
08/02/2002	45,65	18,56	2,460
13/02/2002	45,57	18,90	2,411
14/02/2002	45,70	18,80	2,431
15/02/2002	45,69	18,82	2,428
18/02/2002	45,73	18,78	2,435
19/02/2002	45,80	18,91	2,422
20/02/2002	45,82	18,94	2,420
21/02/2002	45,83	18,92	2,422
22/02/2002	45,92	18,95	2,423
25/02/2002	45,98	19,19	2,396

26/02/2002	45,94	19,19	2,394
27/02/2002	45,94	19,48	2,358
28/02/2002	45,95	19,43	2,365
01/03/2002	45,91	19,58	2,345
04/03/2002	45,88	19,73	2,325
05/03/2002	45,77	19,63	2,332
06/03/2002	45,73	19,31	2,368
07/03/2002	45,22	19,06	2,373
08/03/2002	44,99	19,14	2,351
11/03/2002	44,99	19,08	2,358
12/03/2002	44,77	19,21	2,331
13/03/2002	44,77	19,06	2,349
14/03/2002	44,82	19,11	2,345
15/03/2002	44,85	19,11	2,347
18/03/2002	44,99	19,21	2,342
19/03/2002	45,02	19,22	2,343
20/03/2002	44,95	19,17	2,345
21/03/2002	44,91	19,16	2,344
22/03/2002	44,58	18,86	2,364
25/03/2002	43,05	18,20	2,365
26/03/2002	42,68	18,19	2,346
27/03/2002	42,89	18,46	2,324
28/03/2002	43,19	18,57	2,325
01/04/2002	42,82	18,59	2,304
02/04/2002	42,95	18,68	2,299
03/04/2002	43,01	18,61	2,311
04/04/2002	43,44	18,87	2,302
05/04/2002	43,51	19,08	2,280
08/04/2002	43,50	18,97	2,293
09/04/2002	43,66	19,12	2,280
10/04/2002	43,63	19,24	2,267
11/04/2002	43,50	19,05	2,284
12/04/2002	43,50	18,96	2,294
15/04/2002	43,10	18,56	2,322
16/04/2002	43,01	18,53	2,321
17/04/2002	42,82	18,42	2,324
18/04/2002	42,47	18,24	2,328
19/04/2002	42,14	18,08	2,331
22/04/2002	42,01	17,94	2,342
23/04/2002	41,43	17,55	2,361
24/04/2002	41,26	17,50	2,358
25/04/2002	40,88	17,29	2,364
26/04/2002	40,49	17,07	2,372
29/04/2002	40,56	17,16	2,364
30/04/2002	40,65	17,21	2,362

02/05/2002	40,75	17,00	2,397
03/05/2002	40,93	16,99	2,409
06/05/2002	41,15	17,00	2,421
07/05/2002	41,44	17,02	2,435
08/05/2002	41,72	17,11	2,439
09/05/2002	41,72	16,87	2,473
10/05/2002	41,91	16,98	2,468
13/05/2002	42,00	16,66	2,521
14/05/2002	42,31	16,86	2,509
15/05/2002	42,36	16,90	2,506
16/05/2002	42,53	17,24	2,467
17/05/2002	42,58	17,20	2,476
20/05/2002	42,65	17,17	2,484
21/05/2002	42,65	17,17	2,483
22/05/2002	42,59	16,87	2,525
23/05/2002	42,75	16,90	2,529
24/05/2002	42,74	16,95	2,521
27/05/2002	42,76	16,93	2,526
28/05/2002	42,73	16,90	2,528
29/05/2002	42,71	16,99	2,514
31/05/2002	42,69	16,97	2,516
03/06/2002	42,64	16,81	2,536
04/06/2002	42,72	16,45	2,597
05/06/2002	42,85	16,43	2,609
06/06/2002	42,70	16,05	2,660
07/06/2002	42,57	16,13	2,639
10/06/2002	42,50	16,12	2,636
11/06/2002	42,49	15,67	2,712
12/06/2002	42,50	15,21	2,795
13/06/2002	42,26	15,60	2,710
14/06/2002	42,26	15,56	2,716
17/06/2002	42,32	15,89	2,663
18/06/2002	42,33	15,60	2,714
19/06/2002	42,15	15,57	2,707
20/06/2002	42,30	15,29	2,767
21/06/2002	42,26	14,88	2,840
24/06/2002	42,32	15,22	2,780
25/06/2002	42,39	15,00	2,825
26/06/2002	42,40	14,71	2,882
27/06/2002	42,43	14,86	2,855
28/06/2002	42,52	15,08	2,820
01/07/2002	42,54	14,69	2,896
02/07/2002	42,70	14,77	2,892
03/07/2002	42,78	14,93	2,865
04/07/2002	42,95	15,04	2,856

05/07/2002	43,06	14,94	2,882
08/07/2002	43,05	15,05	2,861
10/07/2002	43,19	15,15	2,851
11/07/2002	43,23	15,48	2,792
12/07/2002	43,30	15,40	2,811
15/07/2002	43,39	15,21	2,852
16/07/2002	43,62	15,19	2,872
17/07/2002	43,64	15,06	2,897
18/07/2002	43,73	15,34	2,851
19/07/2002	44,07	15,38	2,866
22/07/2002	44,24	15,24	2,903
23/07/2002	44,28	15,16	2,920
24/07/2002	44,54	15,12	2,946
25/07/2002	45,14	15,07	2,995
26/07/2002	45,28	15,03	3,013
29/07/2002	45,79	14,38	3,185
30/07/2002	45,90	13,91	3,300
31/07/2002	46,37	13,36	3,470
01/08/2002	46,54	14,73	3,160
02/08/2002	46,99	15,61	3,010
05/08/2002	47,41	14,98	3,165
06/08/2002	47,70	15,31	3,115
07/08/2002	48,01	15,90	3,020
08/08/2002	48,04	16,48	2,915
09/08/2002	48,15	15,89	3,030
12/08/2002	48,45	15,36	3,155
13/08/2002	48,80	15,42	3,165
14/08/2002	48,98	15,28	3,205
15/08/2002	49,52	15,43	3,210
16/08/2002	49,83	15,94	3,125
19/08/2002	50,01	16,11	3,105
20/08/2002	50,19	16,19	3,100
21/08/2002	50,26	16,29	3,085
22/08/2002	50,42	16,03	3,145
23/08/2002	50,51	16,23	3,113
26/08/2002	50,81	16,44	3,090
27/08/2002	50,84	16,22	3,135
28/08/2002	50,70	16,25	3,120
29/08/2002	50,40	16,39	3,075
30/08/2002	50,21	16,68	3,010
02/09/2002	49,73	16,24	3,062
03/09/2002	49,58	15,99	3,100
04/09/2002	49,57	15,91	3,115
05/09/2002	49,44	15,69	3,152
06/09/2002	49,39	15,63	3,160

09/09/2002	49,43	15,92	3,104
10/09/2002	49,43	15,75	3,138
11/09/2002	49,40	15,91	3,106
12/09/2002	49,51	15,84	3,126
13/09/2002	49,59	15,69	3,160
16/09/2002	49,76	15,47	3,216
17/09/2002	49,89	15,35	3,250
18/09/2002	50,00	14,90	3,355
19/09/2002	50,21	14,55	3,450
20/09/2002	50,34	14,78	3,405
23/09/2002	50,34	14,08	3,575
24/09/2002	50,38	13,33	3,780
25/09/2002	50,62	13,81	3,665
26/09/2002	50,76	13,50	3,760
27/09/2002	50,85	13,12	3,875
30/09/2002	50,84	13,52	3,760
01/10/2002	51,10	14,15	3,610
02/10/2002	51,29	14,01	3,660
03/10/2002	51,59	13,96	3,695
04/10/2002	51,54	14,24	3,620
07/10/2002	51,93	13,90	3,735
08/10/2002	52,08	13,98	3,725
09/10/2002	52,18	13,47	3,875
10/10/2002	52,34	13,12	3,990
11/10/2002	52,79	13,82	3,820
14/10/2002	52,97	13,76	3,850
15/10/2002	53,25	13,83	3,850
16/10/2002	53,53	13,66	3,920
17/10/2002	53,60	13,73	3,905
18/10/2002	53,91	13,91	3,875
21/10/2002	54,16	13,83	3,915
22/10/2002	54,56	13,95	3,910
23/10/2002	54,87	14,02	3,915
24/10/2002	55,14	14,51	3,800
25/10/2002	55,39	14,85	3,730
28/10/2002	55,79	14,76	3,780
29/10/2002	56,28	14,69	3,830
30/10/2002	56,51	15,21	3,715
31/10/2002	56,79	15,64	3,630
01/11/2002	57,12	15,87	3,600
04/11/2002	57,38	16,21	3,540
05/11/2002	57,62	16,35	3,525
06/11/2002	57,74	15,80	3,655
07/11/2002	58,22	16,17	3,600
08/11/2002	58,31	16,43	3,550

11/11/2002	58,67	16,69	3,515
12/11/2002	58,71	16,26	3,610
13/11/2002	58,95	16,24	3,630
14/11/2002	59,07	16,03	3,685
18/11/2002	58,92	16,55	3,560
19/11/2002	58,48	16,45	3,555
20/11/2002	58,24	16,57	3,515
21/11/2002	57,96	16,44	3,525
22/11/2002	57,55	16,16	3,560
25/11/2002	57,16	16,15	3,540
26/11/2002	56,96	15,78	3,610
27/11/2002	56,72	15,80	3,590
28/11/2002	56,16	15,56	3,610
29/11/2002	56,08	15,32	3,660
02/12/2002	55,40	15,27	3,628
03/12/2002	55,52	15,05	3,690
04/12/2002	55,66	14,94	3,725
05/12/2002	56,29	14,93	3,770
06/12/2002	56,71	15,12	3,750
09/12/2002	57,06	15,07	3,785
10/12/2002	57,39	15,08	3,805
11/12/2002	57,92	15,32	3,780
12/12/2002	58,37	15,42	3,785
13/12/2002	58,47	15,68	3,730
16/12/2002	58,78	16,33	3,600
17/12/2002	58,79	16,45	3,575
18/12/2002	58,59	16,64	3,520
19/12/2002	58,46	16,78	3,485
20/12/2002	57,94	16,60	3,490
23/12/2002	58,00	16,53	3,510
26/12/2002	58,30	16,33	3,570
27/12/2002	58,32	16,47	3,540
30/12/2002	58,20	16,40	3,550
02/01/2003	58,15	16,47	3,530
03/01/2003	58,18	16,89	3,445
06/01/2003	58,24	17,39	3,350
07/01/2003	58,12	17,61	3,300
08/01/2003	57,99	17,47	3,320
09/01/2003	57,62	17,38	3,315
10/01/2003	57,29	17,39	3,295
13/01/2003	56,91	17,19	3,310
14/01/2003	56,76	17,41	3,260
15/01/2003	56,37	16,94	3,328
16/01/2003	56,30	17,01	3,310
17/01/2003	56,28	16,68	3,375

20/01/2003	56,12	16,48	3,406
21/01/2003	56,05	16,11	3,480
22/01/2003	56,02	15,94	3,515
23/01/2003	56,20	15,92	3,530
24/01/2003	56,39	15,55	3,625
27/01/2003	56,53	15,62	3,620
28/01/2003	56,76	15,59	3,640
29/01/2003	57,16	15,86	3,605
30/01/2003	57,57	16,17	3,560
31/01/2003	57,64	16,37	3,520
03/02/2003	57,57	16,38	3,515
04/02/2003	57,44	16,09	3,570
05/02/2003	57,28	16,08	3,562
06/02/2003	57,25	15,94	3,592
07/02/2003	56,80	15,82	3,590
10/02/2003	56,83	15,85	3,585
11/02/2003	56,57	15,79	3,582
12/02/2003	56,50	15,67	3,605
13/02/2003	56,56	15,45	3,660
14/02/2003	56,63	15,45	3,665
17/02/2003	56,89	15,72	3,620
18/02/2003	57,02	15,88	3,590
19/02/2003	56,94	15,75	3,615
20/02/2003	56,89	15,74	3,615
21/02/2003	56,89	15,71	3,622
24/02/2003	56,94	15,88	3,586
25/02/2003	56,91	15,79	3,605
26/02/2003	56,85	15,87	3,582
27/02/2003	56,81	15,94	3,565
28/02/2003	56,84	15,92	3,570
05/03/2003	56,82	15,99	3,553
06/03/2003	56,83	16,24	3,500
07/03/2003	56,74	16,21	3,500
10/03/2003	56,75	16,11	3,522
11/03/2003	56,66	16,26	3,485
12/03/2003	56,69	16,34	3,470
13/03/2003	56,72	16,64	3,408
14/03/2003	56,72	16,51	3,435
17/03/2003	56,62	16,43	3,445
18/03/2003	56,55	16,41	3,445
19/03/2003	56,43	16,27	3,468
20/03/2003	56,37	16,20	3,480
21/03/2003	56,06	16,47	3,405
24/03/2003	56,15	16,51	3,400
25/03/2003	55,84	16,57	3,370

26/03/2003	55,83	16,49	3,385
27/03/2003	55,78	16,47	3,387
28/03/2003	55,79	16,59	3,363
31/03/2003	55,84	16,65	3,353
01/04/2003	55,88	16,86	3,314
02/04/2003	55,83	17,11	3,262
03/04/2003	55,84	17,16	3,255
04/04/2003	55,83	17,34	3,220
07/04/2003	55,86	17,72	3,152
08/04/2003	55,62	17,46	3,185
09/04/2003	55,60	17,40	3,195
10/04/2003	55,32	17,04	3,246
11/04/2003	55,15	17,21	3,205
14/04/2003	55,12	17,43	3,162
15/04/2003	55,20	17,92	3,080
16/04/2003	55,04	17,78	3,095
17/04/2003	55,05	18,17	3,030
22/04/2003	55,05	18,10	3,042
23/04/2003	54,90	18,30	3,000
24/04/2003	54,78	18,18	3,013
25/04/2003	54,67	18,18	3,007
28/04/2003	53,93	18,21	2,962
29/04/2003	53,61	18,41	2,912
30/04/2003	53,32	18,31	2,912
02/05/2003	52,74	17,79	2,965
05/05/2003	51,88	17,06	3,040
06/05/2003	51,88	17,15	3,025
07/05/2003	51,86	17,61	2,945
08/05/2003	51,91	17,81	2,915
09/05/2003	51,83	18,03	2,875
12/05/2003	51,90	18,12	2,865
13/05/2003	51,94	17,97	2,890
14/05/2003	52,01	17,98	2,892
15/05/2003	51,99	17,51	2,970
16/05/2003	52,01	17,66	2,945
19/05/2003	52,13	17,38	3,000
20/05/2003	52,19	17,16	3,042
21/05/2003	52,16	17,39	3,000
22/05/2003	52,14	17,48	2,982
23/05/2003	52,06	17,84	2,918
26/05/2003	52,04	17,19	3,027
27/05/2003	51,91	17,13	3,030
28/05/2003	51,99	17,26	3,012
29/05/2003	51,94	17,70	2,934
30/05/2003	51,96	17,49	2,970

02/06/2003	52,02	17,45	2,980
03/06/2003	52,05	17,67	2,945
04/06/2003	52,03	17,82	2,920
05/06/2003	52,00	18,17	2,862
06/06/2003	51,92	18,04	2,878
09/06/2003	52,03	18,17	2,864
10/06/2003	52,11	18,16	2,870
11/06/2003	52,16	18,28	2,853
12/06/2003	52,21	18,22	2,865
13/06/2003	52,28	18,41	2,840
16/06/2003	52,30	18,19	2,875
17/06/2003	52,85	18,45	2,865
18/06/2003	52,86	18,29	2,890
20/06/2003	52,88	18,30	2,890
23/06/2003	53,06	18,54	2,862
24/06/2003	53,24	18,55	2,870
25/06/2003	53,70	18,77	2,861
26/06/2003	53,87	18,57	2,900
27/06/2003	53,98	18,74	2,880
30/06/2003	54,22	19,08	2,842
01/07/2003	54,64	19,26	2,837
02/07/2003	54,68	19,42	2,816
03/07/2003	54,86	19,42	2,825
04/07/2003	54,96	19,35	2,840
07/07/2003	55,05	19,10	2,883
08/07/2003	55,06	19,19	2,869
10/07/2003	55,11	19,04	2,894
11/07/2003	55,12	19,05	2,894
14/07/2003	55,11	19,25	2,862
15/07/2003	55,12	19,31	2,855
16/07/2003	54,94	19,26	2,852
17/07/2003	54,87	19,12	2,870
18/07/2003	54,72	18,93	2,890
21/07/2003	54,74	19,01	2,879
22/07/2003	54,55	18,92	2,883
23/07/2003	54,69	18,88	2,896
24/07/2003	54,47	18,85	2,890
25/07/2003	54,76	18,94	2,892
28/07/2003	54,82	18,92	2,897
29/07/2003	54,91	18,69	2,938
30/07/2003	54,94	18,50	2,970
31/07/2003	55,13	18,59	2,965
01/08/2003	55,14	18,20	3,030
04/08/2003	55,45	18,06	3,070
05/08/2003	55,48	18,36	3,022

06/08/2003	55,68	18,24	3,052
07/08/2003	55,90	18,75	2,982
08/08/2003	56,19	18,81	2,987
11/08/2003	56,24	18,72	3,005
12/08/2003	56,30	18,58	3,030
13/08/2003	56,58	18,70	3,026
14/08/2003	56,87	18,89	3,010
15/08/2003	57,08	19,08	2,992
18/08/2003	57,24	19,07	3,002
19/08/2003	57,50	19,24	2,989
20/08/2003	57,76	19,28	2,995
21/08/2003	58,17	19,36	3,005
22/08/2003	58,37	19,55	2,985
25/08/2003	58,55	19,55	2,995
26/08/2003	58,58	19,61	2,988
27/08/2003	58,59	19,80	2,959
28/08/2003	58,54	19,79	2,958
29/08/2003	58,58	19,66	2,979
01/09/2003	58,68	19,65	2,986
02/09/2003	58,97	19,72	2,991
03/09/2003	59,14	19,97	2,962
04/09/2003	59,20	20,19	2,932
05/09/2003	59,24	20,39	2,906
08/09/2003	59,23	20,11	2,945
09/09/2003	59,23	20,27	2,923
10/09/2003	59,19	20,48	2,890
11/09/2003	59,09	20,27	2,915
12/09/2003	59,01	20,33	2,903
15/09/2003	58,99	20,47	2,882
16/09/2003	58,94	20,23	2,913
17/09/2003	58,91	20,24	2,910
18/09/2003	58,90	20,30	2,901
19/09/2003	58,94	20,30	2,903
22/09/2003	58,97	20,31	2,903
23/09/2003	59,01	20,19	2,923
24/09/2003	58,97	20,18	2,922
25/09/2003	58,99	20,07	2,940
26/09/2003	58,97	20,09	2,935
29/09/2003	58,97	20,14	2,928
30/09/2003	58,98	20,39	2,892
01/10/2003	59,00	20,31	2,905
02/10/2003	59,06	20,42	2,892
03/10/2003	58,94	20,41	2,887
06/10/2003	58,99	20,60	2,864
07/10/2003	59,03	20,64	2,860

08/10/2003	59,00	20,72	2,848
09/10/2003	59,01	20,83	2,833
10/10/2003	59,05	20,85	2,832
13/10/2003	59,09	20,83	2,837
14/10/2003	59,12	20,89	2,830
15/10/2003	59,07	20,81	2,839
16/10/2003	59,12	20,74	2,850
17/10/2003	59,12	20,61	2,869
20/10/2003	59,15	20,57	2,876
21/10/2003	59,14	20,70	2,857
22/10/2003	59,23	20,68	2,864
23/10/2003	59,33	20,71	2,865
24/10/2003	59,51	20,73	2,871
27/10/2003	59,56	20,75	2,870
28/10/2003	59,70	20,87	2,860
29/10/2003	59,74	21,00	2,845
30/10/2003	59,91	21,03	2,849
31/10/2003	60,00	20,92	2,868
03/11/2003	60,17	21,11	2,850
04/11/2003	60,29	21,07	2,861
05/11/2003	60,31	21,07	2,863
06/11/2003	60,45	21,01	2,877
07/11/2003	60,48	21,08	2,869
10/11/2003	60,56	20,98	2,887
11/11/2003	60,52	20,82	2,907
12/11/2003	60,51	20,84	2,903
13/11/2003	60,58	20,61	2,940
14/11/2003	60,56	20,53	2,947
17/11/2003	60,42	20,61	2,932
18/11/2003	60,30	20,49	2,943
19/11/2003	60,35	20,50	2,944
20/11/2003	60,28	20,48	2,943
21/11/2003	60,22	20,61	2,922
24/11/2003	60,22	20,62	2,921
25/11/2003	60,11	20,47	2,937
26/11/2003	60,14	20,40	2,946
27/11/2003	60,13	20,43	2,944
28/11/2003	60,11	20,40	2,947
01/12/2003	60,27	20,60	2,926
02/12/2003	60,19	20,53	2,932
03/12/2003	60,17	20,52	2,932
04/12/2003	60,06	20,39	2,945
05/12/2003	60,03	20,45	2,935
08/12/2003	60,12	20,44	2,942
09/12/2003	60,09	20,47	2,935

10/12/2003	60,07	20,41	2,943
11/12/2003	60,04	20,43	2,938
12/12/2003	59,97	20,41	2,938
15/12/2003	59,98	20,54	2,921
16/12/2003	60,04	20,44	2,937
17/12/2003	60,06	20,49	2,931
18/12/2003	59,98	20,45	2,933
19/12/2003	60,06	20,54	2,924
22/12/2003	60,05	20,57	2,920
23/12/2003	60,09	20,66	2,909
26/12/2003	60,14	20,73	2,901
29/12/2003	60,30	21,07	2,862
30/12/2003	60,37	20,80	2,903
02/01/2004	60,47	21,00	2,879
05/01/2004	60,53	21,21	2,854
06/01/2004	60,68	21,16	2,868
07/01/2004	60,74	21,25	2,858
08/01/2004	60,81	21,32	2,853
09/01/2004	60,98	21,53	2,833
12/01/2004	60,98	21,87	2,788
13/01/2004	60,94	21,72	2,806
14/01/2004	60,92	21,62	2,818
15/01/2004	60,77	21,59	2,815
16/01/2004	60,65	21,44	2,829
19/01/2004	60,50	21,30	2,840
20/01/2004	60,21	21,21	2,838
21/01/2004	59,94	21,07	2,845
22/01/2004	59,56	20,98	2,839
23/01/2004	59,42	20,92	2,840
26/01/2004	59,21	20,81	2,845
27/01/2004	59,09	20,59	2,870
28/01/2004	59,07	20,40	2,896
29/01/2004	59,09	20,16	2,931
30/01/2004	59,11	20,16	2,932
02/02/2004	59,23	20,12	2,944
03/02/2004	59,02	20,23	2,918
04/02/2004	58,89	20,17	2,919
05/02/2004	58,82	20,06	2,932
06/02/2004	58,82	20,05	2,934
09/02/2004	58,79	20,10	2,925
10/02/2004	58,73	20,11	2,921
11/02/2004	58,66	20,18	2,907
12/02/2004	58,60	20,24	2,896
13/02/2004	58,54	20,14	2,906
16/02/2004	58,48	20,11	2,908

17/02/2004	58,40	20,01	2,919
18/02/2004	58,34	19,84	2,941
19/02/2004	58,24	19,68	2,960
20/02/2004	58,25	19,68	2,960
25/02/2004	58,25	19,81	2,941
26/02/2004	58,28	19,86	2,934
27/02/2004	58,30	20,06	2,906
01/03/2004	58,32	20,14	2,896
02/03/2004	58,31	20,16	2,892
03/03/2004	58,32	20,19	2,888
04/03/2004	58,29	20,17	2,890
05/03/2004	58,26	20,31	2,869
08/03/2004	58,21	20,24	2,876
09/03/2004	58,18	20,19	2,881
10/03/2004	58,12	20,04	2,900
11/03/2004	58,07	19,96	2,909
12/03/2004	58,02	20,00	2,901
15/03/2004	58,02	19,97	2,905
16/03/2004	57,93	20,00	2,897
17/03/2004	57,79	19,84	2,912
18/03/2004	57,75	19,86	2,908
19/03/2004	57,77	19,91	2,902
22/03/2004	57,89	19,87	2,913
23/03/2004	57,83	19,84	2,915
24/03/2004	57,92	19,77	2,930
25/03/2004	57,87	19,70	2,937
26/03/2004	57,89	19,70	2,939
29/03/2004	57,95	19,71	2,940
30/03/2004	57,91	19,91	2,909
31/03/2004	57,85	19,98	2,896
01/04/2004	57,88	20,03	2,890
02/04/2004	57,84	19,98	2,895
05/04/2004	57,88	20,12	2,876
06/04/2004	57,85	20,11	2,876
07/04/2004	57,84	20,14	2,871
08/04/2004	57,81	20,04	2,885
12/04/2004	57,90	20,09	2,882
13/04/2004	57,95	20,03	2,893
14/04/2004	57,98	20,08	2,887
15/04/2004	57,96	19,86	2,918
16/04/2004	57,99	19,93	2,909
19/04/2004	58,09	19,98	2,907
20/04/2004	58,10	19,84	2,928
22/04/2004	58,16	19,86	2,928
23/04/2004	58,20	20,00	2,910

26/04/2004	58,34	20,04	2,911
27/04/2004	58,39	20,02	2,917
28/04/2004	58,62	19,87	2,950
29/04/2004	58,70	19,79	2,967
30/04/2004	58,67	20,01	2,932
03/05/2004	58,73	19,71	2,980
04/05/2004	58,81	19,80	2,970
05/05/2004	58,79	19,89	2,955
06/05/2004	58,86	19,61	3,001
07/05/2004	58,89	19,23	3,062
10/05/2004	58,95	18,77	3,140
11/05/2004	59,06	19,20	3,076
12/05/2004	59,23	18,85	3,142
13/05/2004	59,42	18,96	3,134
14/05/2004	59,48	19,24	3,092
17/05/2004	59,53	19,06	3,124
18/05/2004	59,61	19,04	3,131
19/05/2004	59,75	19,07	3,134
20/05/2004	59,72	18,59	3,213
21/05/2004	59,76	18,70	3,195
24/05/2004	59,76	18,79	3,180
25/05/2004	59,75	19,04	3,139
26/05/2004	59,81	18,92	3,161
27/05/2004	59,85	19,18	3,120
28/05/2004	60,05	19,43	3,090
31/05/2004	60,15	18,86	3,190
01/06/2004	60,37	19,08	3,165
02/06/2004	60,46	19,28	3,135
03/06/2004	60,63	19,22	3,155
04/06/2004	60,66	19,37	3,132
07/06/2004	60,73	19,51	3,112
08/06/2004	60,71	19,52	3,110
09/06/2004	60,70	19,42	3,126
11/06/2004	60,68	19,32	3,141
14/06/2004	60,77	19,17	3,170
15/06/2004	60,70	19,42	3,125
16/06/2004	60,65	19,32	3,140
17/06/2004	60,73	19,41	3,128
18/06/2004	60,56	19,29	3,140
21/06/2004	60,54	19,32	3,134
22/06/2004	60,54	19,32	3,134
23/06/2004	60,52	19,39	3,121
24/06/2004	60,33	19,50	3,094
25/06/2004	60,19	19,35	3,111
28/06/2004	60,03	19,19	3,129

29/06/2004	59,89	19,27	3,108
30/06/2004	59,89	19,40	3,087
01/07/2004	59,94	19,50	3,074
02/07/2004	60,11	19,76	3,042
05/07/2004	60,09	19,87	3,024
06/07/2004	60,01	19,69	3,048
07/07/2004	59,95	19,75	3,035
08/07/2004	59,94	19,59	3,059
12/07/2004	59,97	19,76	3,035
13/07/2004	59,97	19,73	3,040
14/07/2004	60,06	19,85	3,026
15/07/2004	60,06	19,92	3,015
16/07/2004	60,19	20,06	3,001
19/07/2004	60,24	20,12	2,995
20/07/2004	60,27	20,05	3,006
21/07/2004	60,30	19,91	3,028
22/07/2004	60,40	19,86	3,041
23/07/2004	60,44	19,78	3,056
26/07/2004	60,67	19,72	3,077
27/07/2004	60,86	19,86	3,064
28/07/2004	61,01	19,98	3,054
29/07/2004	61,21	20,16	3,037
30/07/2004	61,32	20,18	3,038
02/08/2004	61,37	20,14	3,047
03/08/2004	61,61	20,18	3,053
04/08/2004	61,66	20,18	3,055
05/08/2004	61,74	20,12	3,069
06/08/2004	61,75	20,37	3,032
09/08/2004	61,80	20,33	3,040
10/08/2004	61,80	20,40	3,029
11/08/2004	61,80	20,35	3,037
12/08/2004	61,79	20,36	3,035
13/08/2004	61,75	20,44	3,021
16/08/2004	61,71	20,52	3,008
17/08/2004	61,69	20,59	2,996
18/08/2004	61,67	20,66	2,985
19/08/2004	61,65	20,63	2,988
20/08/2004	61,62	20,78	2,966
23/08/2004	61,56	20,77	2,964
24/08/2004	61,48	20,80	2,956
25/08/2004	61,34	20,78	2,952
26/08/2004	61,30	20,74	2,956
27/08/2004	61,26	20,73	2,955
30/08/2004	61,24	20,79	2,946
31/08/2004	61,23	20,90	2,929

01/09/2004	61,22	20,87	2,933
02/09/2004	61,11	20,79	2,940
03/09/2004	61,07	20,86	2,928
06/09/2004	61,02	20,95	2,913
08/09/2004	61,00	21,03	2,901
09/09/2004	60,89	21,00	2,900
10/09/2004	60,82	20,95	2,903
13/09/2004	60,73	20,86	2,911
14/09/2004	60,40	20,76	2,909
15/09/2004	60,17	20,73	2,902
16/09/2004	59,95	20,78	2,885
17/09/2004	59,89	20,87	2,869
20/09/2004	59,66	20,74	2,876
21/09/2004	59,45	20,72	2,869
22/09/2004	59,30	20,58	2,882
23/09/2004	59,14	20,53	2,881
24/09/2004	58,93	20,53	2,870
27/09/2004	58,89	20,50	2,873
28/09/2004	58,82	20,52	2,867
29/09/2004	58,77	20,59	2,854
30/09/2004	58,77	20,55	2,859
01/10/2004	58,79	20,71	2,839
04/10/2004	58,80	20,81	2,826
05/10/2004	58,91	20,82	2,830
06/10/2004	58,95	20,74	2,842
07/10/2004	58,99	20,69	2,851
08/10/2004	59,07	20,88	2,829
11/10/2004	59,12	20,96	2,820
13/10/2004	59,18	20,84	2,840
14/10/2004	59,60	20,75	2,872
15/10/2004	59,65	20,88	2,857
18/10/2004	59,68	20,88	2,859
19/10/2004	59,70	20,74	2,879
20/10/2004	59,91	20,86	2,872
21/10/2004	59,99	21,00	2,857
22/10/2004	60,10	20,93	2,871
25/10/2004	60,12	20,85	2,883
26/10/2004	60,29	21,04	2,866
27/10/2004	60,46	21,12	2,862
28/10/2004	60,68	21,17	2,867
29/10/2004	60,73	21,24	2,859
01/11/2004	60,75	21,29	2,853
03/11/2004	60,93	21,54	2,829
04/11/2004	60,98	21,62	2,820
05/11/2004	61,11	21,67	2,820

08/11/2004	61,15	21,56	2,836
09/11/2004	61,32	21,70	2,826
10/11/2004	61,41	21,72	2,827
11/11/2004	61,48	21,81	2,819
12/11/2004	61,61	22,08	2,790
16/11/2004	61,66	22,14	2,785
17/11/2004	61,83	22,39	2,762
18/11/2004	61,84	22,27	2,777
19/11/2004	62,08	22,28	2,786
22/11/2004	62,09	22,54	2,755
23/11/2004	62,09	22,63	2,744
24/11/2004	62,22	22,59	2,755
25/11/2004	62,40	22,73	2,745
26/11/2004	62,51	22,87	2,734
29/11/2004	62,59	22,78	2,748
30/11/2004	62,67	23,06	2,718
01/12/2004	62,76	23,15	2,711
02/12/2004	62,68	22,93	2,733
03/12/2004	62,63	23,12	2,709
06/12/2004	62,10	22,84	2,719
07/12/2004	61,94	22,54	2,748
08/12/2004	61,68	22,36	2,759
09/12/2004	61,63	22,16	2,781
10/12/2004	61,40	22,13	2,775
13/12/2004	61,14	22,12	2,764
14/12/2004	60,86	22,01	2,765
15/12/2004	60,81	22,32	2,725
16/12/2004	60,76	22,18	2,739
17/12/2004	60,60	22,35	2,711
20/12/2004	60,59	22,64	2,676
21/12/2004	60,41	22,37	2,701
22/12/2004	60,41	22,32	2,706
23/12/2004	60,41	22,36	2,702
27/12/2004	60,41	22,46	2,690
28/12/2004	60,51	22,50	2,690
29/12/2004	60,56	22,71	2,667
30/12/2004	60,57	22,82	2,654
03/01/2005	60,57	22,65	2,674
04/01/2005	60,60	22,44	2,700
05/01/2005	60,60	22,38	2,708
06/01/2005	60,64	22,27	2,723
07/01/2005	60,66	22,38	2,711
10/01/2005	60,59	22,42	2,703
11/01/2005	60,47	22,22	2,721
12/01/2005	60,26	22,31	2,701

13/01/2005	60,08	22,26	2,699
14/01/2005	59,95	22,19	2,702
17/01/2005	59,67	22,08	2,702
18/01/2005	59,49	21,89	2,718
19/01/2005	59,41	21,92	2,710
20/01/2005	59,03	21,72	2,718
21/01/2005	58,85	21,89	2,688
24/01/2005	58,43	21,79	2,681
25/01/2005	58,32	21,70	2,688
26/01/2005	58,31	21,89	2,664
27/01/2005	58,31	21,87	2,666
28/01/2005	58,30	22,02	2,647
31/01/2005	58,30	22,33	2,611
01/02/2005	58,27	22,33	2,610
02/02/2005	58,15	22,24	2,615
03/02/2005	58,08	22,31	2,603
04/02/2005	58,03	22,20	2,614
09/02/2005	58,04	22,28	2,605
10/02/2005	58,04	22,16	2,619
11/02/2005	58,07	22,30	2,604
14/02/2005	58,09	22,52	2,580
15/02/2005	58,14	22,49	2,585
16/02/2005	58,17	22,54	2,581
17/02/2005	58,24	22,72	2,563
18/02/2005	58,25	22,63	2,574
21/02/2005	58,38	22,65	2,578
22/02/2005	58,40	22,47	2,599
23/02/2005	58,47	22,54	2,594
24/02/2005	58,45	22,21	2,632
25/02/2005	58,43	22,32	2,618
28/02/2005	58,37	22,54	2,590
01/03/2005	58,13	22,20	2,618
02/03/2005	57,82	21,88	2,643
03/03/2005	57,73	21,53	2,682
04/03/2005	57,71	21,73	2,656
07/03/2005	57,71	21,54	2,679
08/03/2005	57,67	21,41	2,694
09/03/2005	57,61	21,30	2,704
10/03/2005	57,56	21,21	2,714
11/03/2005	57,48	21,13	2,720
14/03/2005	57,35	20,83	2,753
15/03/2005	57,33	20,73	2,766
16/03/2005	57,24	20,71	2,764
17/03/2005	57,14	21,02	2,718
18/03/2005	57,07	21,01	2,717

21/03/2005	56,98	20,89	2,727
22/03/2005	56,63	20,99	2,698
23/03/2005	56,60	20,58	2,750
24/03/2005	56,55	20,64	2,740
28/03/2005	56,43	20,73	2,723
29/03/2005	56,44	20,92	2,698
30/03/2005	56,41	21,08	2,676
31/03/2005	56,42	21,15	2,668
01/04/2005	56,41	21,21	2,660
04/04/2005	56,46	21,38	2,641
05/04/2005	56,55	21,54	2,626
06/04/2005	56,51	21,73	2,601
07/04/2005	56,48	21,76	2,596
08/04/2005	56,46	21,83	2,586
11/04/2005	56,32	21,78	2,586
12/04/2005	56,18	21,83	2,574
13/04/2005	55,67	21,72	2,563
14/04/2005	55,28	21,45	2,577
15/04/2005	55,27	21,10	2,619
18/04/2005	55,15	21,15	2,607
19/04/2005	54,72	21,25	2,575
20/04/2005	54,58	21,30	2,562
22/04/2005	54,50	21,48	2,537
25/04/2005	54,34	21,54	2,523
26/04/2005	54,31	21,42	2,536
27/04/2005	54,23	21,55	2,516
28/04/2005	54,23	21,24	2,553
29/04/2005	54,25	21,45	2,529
02/05/2005	54,26	21,61	2,511
03/05/2005	54,27	21,77	2,493
04/05/2005	54,28	21,99	2,468
05/05/2005	54,30	22,03	2,465
06/05/2005	54,29	22,05	2,462
09/05/2005	54,30	22,17	2,449
10/05/2005	54,33	21,96	2,474
11/05/2005	54,36	22,13	2,456
12/05/2005	54,44	22,06	2,468
13/05/2005	54,46	22,02	2,473
16/05/2005	54,50	22,00	2,477
17/05/2005	54,52	21,97	2,482
18/05/2005	54,48	22,15	2,460
19/05/2005	54,40	22,22	2,448
20/05/2005	54,30	22,24	2,441
23/05/2005	54,01	22,25	2,428
24/05/2005	53,91	22,19	2,429

25/05/2005	53,87	22,35	2,410
27/05/2005	53,88	22,60	2,384
30/05/2005	53,85	22,71	2,371
31/05/2005	53,85	22,35	2,409
01/06/2005	53,85	22,04	2,443
02/06/2005	53,88	22,32	2,414
03/06/2005	53,90	22,21	2,427
06/06/2005	53,90	22,00	2,450
07/06/2005	53,89	21,88	2,463
08/06/2005	53,89	21,89	2,462
09/06/2005	53,91	21,58	2,498
10/06/2005	53,93	21,81	2,473
13/06/2005	53,94	22,02	2,449
14/06/2005	53,95	22,16	2,435
15/06/2005	53,93	22,15	2,435
16/06/2005	53,92	22,41	2,406
17/06/2005	53,87	22,56	2,388
20/06/2005	53,83	22,48	2,394
21/06/2005	53,73	22,64	2,373
22/06/2005	53,65	22,52	2,382
23/06/2005	53,62	22,35	2,399
24/06/2005	53,57	22,51	2,380
27/06/2005	53,56	22,55	2,375
28/06/2005	53,51	22,61	2,367
29/06/2005	53,48	22,71	2,355
30/06/2005	53,45	22,90	2,334
01/07/2005	53,42	22,66	2,357
04/07/2005	53,34	22,54	2,366
05/07/2005	53,28	22,42	2,377
06/07/2005	53,21	22,21	2,396
07/07/2005	53,10	22,34	2,377
08/07/2005	53,03	22,33	2,375
11/07/2005	52,85	22,57	2,341
12/07/2005	52,78	22,53	2,343
13/07/2005	52,65	22,36	2,355
14/07/2005	52,59	22,50	2,337
15/07/2005	52,55	22,47	2,338
18/07/2005	52,54	22,47	2,338
19/07/2005	52,46	22,40	2,342
20/07/2005	52,35	22,32	2,345
21/07/2005	52,17	22,13	2,357
22/07/2005	52,15	21,75	2,398
25/07/2005	52,06	21,14	2,462
26/07/2005	52,04	21,23	2,451
27/07/2005	52,04	21,33	2,439

28/07/2005	52,05	21,62	2,407
29/07/2005	52,06	21,87	2,380
01/08/2005	52,10	22,01	2,367
02/08/2005	52,16	22,27	2,342
03/08/2005	52,25	22,61	2,311
04/08/2005	52,20	22,66	2,304
05/08/2005	52,16	22,58	2,310
08/08/2005	52,13	22,38	2,329
09/08/2005	52,01	22,66	2,295
10/08/2005	52,00	22,82	2,279
11/08/2005	51,91	22,13	2,346
12/08/2005	51,90	21,86	2,374
15/08/2005	51,88	22,27	2,330
16/08/2005	51,78	21,97	2,357
17/08/2005	51,60	21,92	2,354
18/08/2005	51,19	21,50	2,381
19/08/2005	50,90	20,77	2,450
22/08/2005	50,82	21,31	2,385
23/08/2005	50,71	21,04	2,410
24/08/2005	50,57	20,74	2,439
25/08/2005	50,29	20,97	2,398
26/08/2005	50,18	20,88	2,403
29/08/2005	49,86	20,91	2,385
30/08/2005	49,76	20,87	2,384
31/08/2005	49,43	20,96	2,358
01/09/2005	49,36	20,90	2,362
02/09/2005	49,35	21,17	2,331
05/09/2005	49,31	21,09	2,338
06/09/2005	49,29	21,20	2,325
08/09/2005	49,23	21,21	2,321
09/09/2005	49,09	21,25	2,310
12/09/2005	49,07	21,13	2,322
13/09/2005	49,10	21,09	2,328
14/09/2005	49,15	21,11	2,328
15/09/2005	49,26	21,46	2,296
16/09/2005	49,42	21,50	2,299
19/09/2005	49,48	21,55	2,296
20/09/2005	49,61	21,57	2,300
21/09/2005	49,77	21,88	2,275
22/09/2005	50,15	22,03	2,276
23/09/2005	50,53	22,30	2,266
26/09/2005	50,85	22,59	2,251
27/09/2005	51,26	22,69	2,259
28/09/2005	51,86	23,20	2,235
29/09/2005	52,44	23,69	2,214

30/09/2005	52,94	23,74	2,230
03/10/2005	53,78	24,12	2,230
04/10/2005	54,66	24,17	2,261
05/10/2005	55,47	24,46	2,268
06/10/2005	56,40	24,61	2,292
07/10/2005	57,58	25,59	2,250
10/10/2005	58,40	26,08	2,239
11/10/2005	58,43	26,15	2,234
13/10/2005	57,84	25,63	2,257
14/10/2005	56,91	25,34	2,246
17/10/2005	56,42	25,22	2,237
18/10/2005	56,27	25,11	2,241
19/10/2005	56,18	24,97	2,250
20/10/2005	55,68	24,75	2,250
21/10/2005	55,42	24,46	2,266
24/10/2005	53,48	23,65	2,261
25/10/2005	52,55	23,22	2,263
26/10/2005	52,40	22,99	2,279
27/10/2005	53,31	23,27	2,291
28/10/2005	53,97	23,84	2,264
31/10/2005	54,32	24,12	2,252
01/11/2005	54,45	24,24	2,246
03/11/2005	55,08	24,80	2,221
04/11/2005	55,72	25,18	2,213
07/11/2005	56,41	25,61	2,203
08/11/2005	57,06	26,00	2,195
09/11/2005	57,93	26,58	2,179
10/11/2005	58,26	26,86	2,169
11/11/2005	58,31	26,96	2,163
14/11/2005	58,03	26,26	2,210
16/11/2005	57,82	26,23	2,204
17/11/2005	57,33	26,18	2,190
18/11/2005	56,53	25,36	2,229
21/11/2005	55,75	25,08	2,223
22/11/2005	55,65	24,77	2,247
23/11/2005	55,03	24,56	2,241
24/11/2005	54,85	24,45	2,243
25/11/2005	54,45	24,37	2,234
28/11/2005	54,12	24,57	2,203
29/11/2005	53,89	24,62	2,189
30/11/2005	53,60	24,30	2,206
01/12/2005	53,58	24,12	2,221
02/12/2005	53,59	24,26	2,209
05/12/2005	53,54	24,38	2,196
06/12/2005	52,81	24,26	2,177

07/12/2005	52,41	23,88	2,195
08/12/2005	51,89	23,33	2,224
09/12/2005	50,92	22,60	2,253
12/12/2005	50,81	22,48	2,260
13/12/2005	50,61	22,34	2,265
14/12/2005	50,59	22,18	2,281
15/12/2005	50,50	21,96	2,300
16/12/2005	50,60	21,65	2,337
19/12/2005	50,95	21,39	2,382
20/12/2005	51,02	21,75	2,346
21/12/2005	51,40	22,28	2,307
22/12/2005	51,58	22,14	2,330
23/12/2005	51,80	22,35	2,318
26/12/2005	51,92	22,22	2,337
27/12/2005	51,99	22,24	2,338
28/12/2005	51,99	22,17	2,345
29/12/2005	51,97	22,35	2,325
02/01/2006	51,40	21,97	2,340
03/01/2006	51,40	22,05	2,331
04/01/2006	51,30	22,40	2,290
05/01/2006	51,26	22,40	2,288
06/01/2006	50,82	22,27	2,282
09/01/2006	50,37	22,39	2,250
10/01/2006	50,03	22,11	2,263
11/01/2006	49,83	21,82	2,284
12/01/2006	49,72	21,95	2,265
13/01/2006	49,67	21,82	2,276
16/01/2006	49,53	21,78	2,274
17/01/2006	49,46	21,40	2,311
18/01/2006	49,03	21,11	2,323
19/01/2006	48,68	20,91	2,328
20/01/2006	48,61	21,34	2,278
23/01/2006	48,41	21,44	2,258
24/01/2006	48,43	21,58	2,244
25/01/2006	48,45	21,56	2,247
26/01/2006	48,58	21,77	2,231
27/01/2006	48,84	22,04	2,216
30/01/2006	48,89	22,06	2,216
31/01/2006	49,41	22,31	2,215
01/02/2006	49,79	22,39	2,224
02/02/2006	50,15	22,53	2,226
03/02/2006	50,44	22,84	2,209
06/02/2006	50,87	23,28	2,185
07/02/2006	51,30	23,46	2,187
08/02/2006	51,21	23,43	2,186

09/02/2006	50,94	23,47	2,170
10/02/2006	50,84	23,47	2,166
13/02/2006	50,85	23,62	2,153
14/02/2006	50,77	23,75	2,138
15/02/2006	50,41	23,59	2,137
16/02/2006	50,56	23,89	2,116
17/02/2006	50,52	23,78	2,125
20/02/2006	50,29	23,76	2,117
21/02/2006	50,25	23,31	2,156
22/02/2006	50,12	23,41	2,141
23/02/2006	50,13	23,40	2,142
24/02/2006	50,13	23,42	2,140
01/03/2006	50,16	23,71	2,116
02/03/2006	50,12	23,73	2,112
03/03/2006	50,13	23,73	2,112
06/03/2006	50,10	23,39	2,142
07/03/2006	50,10	23,10	2,169
08/03/2006	50,14	22,94	2,186
09/03/2006	50,15	23,21	2,161
10/03/2006	50,15	23,44	2,139
13/03/2006	50,13	23,49	2,134
14/03/2006	49,92	23,48	2,126
15/03/2006	49,79	23,47	2,121
16/03/2006	49,60	23,51	2,110
17/03/2006	49,56	23,31	2,126
20/03/2006	49,57	23,07	2,149
21/03/2006	49,49	22,76	2,174
22/03/2006	49,23	22,87	2,152
23/03/2006	49,00	22,66	2,162
24/03/2006	48,94	22,72	2,154
27/03/2006	48,81	22,49	2,171
28/03/2006	48,84	22,11	2,209
29/03/2006	48,87	22,07	2,214
30/03/2006	48,94	22,36	2,189
31/03/2006	48,96	22,62	2,165
03/04/2006	49,49	23,14	2,139
04/04/2006	49,54	23,20	2,135
05/04/2006	49,60	23,24	2,134
06/04/2006	49,87	23,41	2,130
07/04/2006	50,00	23,26	2,150
10/04/2006	50,24	23,29	2,157
11/04/2006	50,27	23,49	2,140
12/04/2006	50,44	23,65	2,133
13/04/2006	50,70	23,72	2,138
17/04/2006	50,82	23,79	2,136

18/04/2006	50,91	24,05	2,117
19/04/2006	50,82	24,04	2,114
20/04/2006	50,75	23,93	2,121
24/04/2006	50,66	23,97	2,114
25/04/2006	50,40	23,70	2,127
26/04/2006	50,16	23,68	2,118
27/04/2006	50,00	23,75	2,105
28/04/2006	49,97	23,94	2,087
02/05/2006	49,80	24,18	2,060
03/05/2006	49,72	23,96	2,075
04/05/2006	49,58	23,94	2,071
05/05/2006	49,53	24,10	2,055
08/05/2006	49,38	23,86	2,070
09/05/2006	49,22	23,88	2,061
10/05/2006	49,15	23,86	2,060
11/05/2006	49,07	23,36	2,101
12/05/2006	48,91	22,81	2,144
15/05/2006	48,88	22,36	2,186
16/05/2006	48,81	22,85	2,136
17/05/2006	48,44	21,98	2,204
18/05/2006	48,36	22,23	2,175
19/05/2006	48,37	21,90	2,208
22/05/2006	48,32	21,11	2,289
23/05/2006	48,26	21,05	2,293
24/05/2006	48,25	20,11	2,400
25/05/2006	48,26	21,04	2,294
26/05/2006	48,40	21,61	2,240
29/05/2006	48,53	21,33	2,275
30/05/2006	48,70	21,08	2,310
31/05/2006	48,77	20,99	2,323
01/06/2006	48,90	21,70	2,253
02/06/2006	49,03	21,53	2,277
05/06/2006	49,10	21,81	2,251
06/06/2006	49,07	21,74	2,257
07/06/2006	49,00	21,87	2,240
08/06/2006	48,82	21,49	2,272
09/06/2006	48,75	21,56	2,261
12/06/2006	48,74	21,29	2,290
13/06/2006	48,75	21,17	2,303
14/06/2006	48,75	21,36	2,282
16/06/2006	48,77	21,72	2,245
19/06/2006	48,80	21,66	2,253
20/06/2006	48,78	21,72	2,246
21/06/2006	48,78	21,86	2,232
22/06/2006	48,77	21,73	2,244

23/06/2006	48,77	21,87	2,230
26/06/2006	48,75	21,85	2,231
27/06/2006	48,76	21,79	2,238
28/06/2006	48,77	21,97	2,220
29/06/2006	48,77	22,44	2,173
30/06/2006	48,78	22,53	2,165
03/07/2006	48,77	22,37	2,180
04/07/2006	48,77	22,49	2,169
05/07/2006	48,86	22,21	2,200
06/07/2006	48,85	22,46	2,175
07/07/2006	48,89	22,41	2,182
10/07/2006	49,08	22,52	2,180
11/07/2006	49,12	22,48	2,185
12/07/2006	49,19	22,36	2,200
13/07/2006	49,30	22,21	2,220
14/07/2006	49,63	22,43	2,213
17/07/2006	50,01	22,68	2,205
18/07/2006	50,28	22,93	2,193
19/07/2006	50,49	23,19	2,177
20/07/2006	50,57	23,06	2,193
21/07/2006	51,25	23,31	2,199
24/07/2006	51,33	23,42	2,192
25/07/2006	51,61	23,43	2,203
26/07/2006	51,88	23,69	2,190
27/07/2006	52,87	24,13	2,191
28/07/2006	53,63	24,67	2,174
31/07/2006	54,22	24,92	2,176
01/08/2006	55,12	25,16	2,191
02/08/2006	55,17	25,30	2,181
03/08/2006	55,28	25,39	2,177
04/08/2006	56,05	25,66	2,184
07/08/2006	56,20	25,72	2,185
08/08/2006	56,25	25,83	2,178
09/08/2006	56,06	25,86	2,168
10/08/2006	56,06	25,96	2,160
11/08/2006	56,11	25,92	2,165
14/08/2006	56,06	25,93	2,162
15/08/2006	56,02	26,16	2,141
16/08/2006	55,90	26,15	2,138
17/08/2006	55,75	26,04	2,141
18/08/2006	55,66	25,92	2,147
21/08/2006	55,66	26,11	2,132
22/08/2006	55,65	26,03	2,138
23/08/2006	55,67	25,87	2,152
24/08/2006	55,71	25,86	2,154

25/08/2006	55,84	25,89	2,157
28/08/2006	55,96	26,15	2,140
29/08/2006	56,23	26,30	2,138
30/08/2006	56,48	26,42	2,138
31/08/2006	56,74	26,45	2,145
01/09/2006	56,74	26,53	2,139
04/09/2006	56,74	26,71	2,124
05/09/2006	56,79	26,64	2,132
06/09/2006	56,85	26,42	2,152
08/09/2006	56,94	26,37	2,159
11/09/2006	57,30	26,33	2,176
12/09/2006	58,23	26,86	2,168
13/09/2006	58,66	27,18	2,158
14/09/2006	58,74	27,15	2,163
15/09/2006	59,14	27,48	2,152
18/09/2006	59,30	27,62	2,147
19/09/2006	59,39	27,46	2,163
20/09/2006	59,72	27,43	2,177
21/09/2006	60,29	27,29	2,209
22/09/2006	60,46	27,40	2,207
25/09/2006	60,59	27,30	2,219
26/09/2006	60,73	27,69	2,193
27/09/2006	60,95	27,87	2,187
28/09/2006	61,13	28,14	2,172
29/09/2006	61,60	28,37	2,171
02/10/2006	61,81	28,64	2,158
03/10/2006	62,41	28,71	2,174
04/10/2006	62,88	29,08	2,162
05/10/2006	63,01	29,19	2,159
06/10/2006	63,01	29,13	2,163
09/10/2006	63,03	29,24	2,156
10/10/2006	63,05	29,29	2,153
11/10/2006	63,06	29,22	2,158
13/10/2006	63,10	29,53	2,137
16/10/2006	63,15	29,65	2,130
17/10/2006	63,07	29,58	2,132
18/10/2006	62,19	29,09	2,138
19/10/2006	61,90	28,91	2,141
20/10/2006	61,54	28,74	2,141
23/10/2006	60,49	28,29	2,138
24/10/2006	59,66	27,75	2,150
25/10/2006	59,49	27,72	2,146
26/10/2006	59,35	27,76	2,138
27/10/2006	59,24	27,76	2,134
30/10/2006	58,88	27,39	2,150

31/10/2006	58,30	27,21	2,143
01/11/2006	57,79	26,95	2,144
03/11/2006	57,69	26,96	2,140
06/11/2006	56,95	26,65	2,137
07/11/2006	56,60	26,47	2,138
08/11/2006	56,45	26,32	2,145
09/11/2006	55,99	26,15	2,141
10/11/2006	55,78	25,92	2,152
13/11/2006	55,60	25,64	2,169
14/11/2006	55,56	25,85	2,149
16/11/2006	55,29	25,67	2,154
17/11/2006	55,26	25,58	2,160
20/11/2006	55,13	25,51	2,161
21/11/2006	55,06	25,45	2,163
22/11/2006	54,91	25,35	2,166
23/11/2006	53,70	24,77	2,168
24/11/2006	53,28	24,55	2,170
27/11/2006	52,60	24,01	2,191
28/11/2006	52,35	23,93	2,188
29/11/2006	52,49	24,20	2,169
30/11/2006	52,59	24,30	2,164
01/12/2006	52,87	24,39	2,168
04/12/2006	53,41	24,68	2,164
05/12/2006	53,94	25,07	2,152
06/12/2006	54,33	25,32	2,146
07/12/2006	54,83	25,58	2,143
08/12/2006	54,95	25,68	2,140
11/12/2006	54,97	25,71	2,138
12/12/2006	54,31	25,24	2,152
13/12/2006	54,00	25,16	2,146
14/12/2006	53,80	25,04	2,148
15/12/2006	53,36	24,85	2,147
18/12/2006	52,91	24,62	2,149
19/12/2006	52,67	24,36	2,162
20/12/2006	52,52	24,34	2,158
21/12/2006	52,52	24,35	2,157
22/12/2006	52,59	24,49	2,147
26/12/2006	52,69	24,58	2,144
27/12/2006	52,71	24,56	2,146
28/12/2006	52,79	24,72	2,136
02/01/2007	53,03	24,89	2,131
03/01/2007	53,09	24,81	2,140
04/01/2007	53,15	24,79	2,144
05/01/2007	53,24	24,74	2,152
08/01/2007	53,28	24,77	2,151

09/01/2007	53,33	24,80	2,150
10/01/2007	53,31	24,81	2,149
11/01/2007	53,39	24,89	2,145
12/01/2007	53,41	24,95	2,141
15/01/2007	53,56	25,01	2,142
16/01/2007	53,58	25,04	2,140
17/01/2007	53,62	25,13	2,134
18/01/2007	53,72	25,16	2,135
19/01/2007	53,75	25,22	2,131
22/01/2007	53,77	25,17	2,136
23/01/2007	53,79	25,22	2,133
24/01/2007	53,80	25,27	2,129
25/01/2007	53,83	25,22	2,134
26/01/2007	53,87	25,19	2,138
29/01/2007	53,96	25,28	2,135
30/01/2007	53,97	25,33	2,131
31/01/2007	54,04	25,44	2,124
01/02/2007	54,13	25,75	2,102
02/02/2007	54,18	25,74	2,105
05/02/2007	54,32	25,94	2,094
06/02/2007	54,74	26,24	2,086
07/02/2007	54,84	26,19	2,094
08/02/2007	54,87	26,22	2,093
09/02/2007	54,92	26,05	2,108
12/02/2007	55,04	26,03	2,114
13/02/2007	55,15	26,16	2,108
14/02/2007	55,17	26,37	2,092
15/02/2007	55,23	26,39	2,093
16/02/2007	55,31	26,42	2,093
21/02/2007	55,34	26,64	2,077
22/02/2007	55,63	26,72	2,082
23/02/2007	55,70	26,66	2,089
26/02/2007	55,87	26,81	2,084
27/02/2007	55,97	26,40	2,120
28/02/2007	56,03	26,41	2,121
01/03/2007	56,04	26,45	2,119
02/03/2007	56,20	26,36	2,132
05/03/2007	56,23	26,34	2,135
06/03/2007	56,32	26,60	2,117
07/03/2007	56,35	26,67	2,113
08/03/2007	56,40	26,77	2,107
09/03/2007	56,40	26,87	2,099
12/03/2007	56,44	27,03	2,088
13/03/2007	56,37	26,79	2,104
14/03/2007	56,23	26,82	2,097

15/03/2007	55,99	26,79	2,090
16/03/2007	55,73	26,63	2,093
19/03/2007	55,46	26,68	2,079
20/03/2007	55,38	26,66	2,077
21/03/2007	55,37	26,88	2,060
22/03/2007	55,37	26,86	2,061
23/03/2007	55,39	26,86	2,062
26/03/2007	55,43	26,91	2,060
27/03/2007	55,67	26,98	2,063
28/03/2007	55,78	26,96	2,069
29/03/2007	55,86	27,33	2,044
30/03/2007	55,96	27,15	2,061
02/04/2007	55,99	27,34	2,048
03/04/2007	55,98	27,48	2,037
04/04/2007	56,08	27,57	2,034
05/04/2007	56,08	27,60	2,032
09/04/2007	56,14	27,73	2,025
10/04/2007	56,19	27,71	2,028
11/04/2007	56,28	27,61	2,038
12/04/2007	56,28	27,67	2,034
13/04/2007	56,27	27,84	2,021
16/04/2007	56,30	27,64	2,037
17/04/2007	56,16	27,59	2,036
18/04/2007	56,01	27,55	2,033
19/04/2007	55,61	27,41	2,029
20/04/2007	55,50	27,38	2,027
23/04/2007	55,47	27,24	2,036
24/04/2007	55,27	27,16	2,035
25/04/2007	55,17	27,30	2,021
26/04/2007	55,17	27,22	2,027
27/04/2007	55,18	27,15	2,032
30/04/2007	55,21	27,12	2,036
02/05/2007	55,35	27,34	2,024
03/05/2007	55,46	27,36	2,027
04/05/2007	55,53	27,29	2,035
07/05/2007	55,57	27,49	2,021
08/05/2007	55,59	27,49	2,022
09/05/2007	55,58	27,53	2,019
10/05/2007	55,58	27,47	2,023
11/05/2007	55,56	27,53	2,018
14/05/2007	55,55	27,65	2,009
15/05/2007	55,55	28,03	1,982
16/05/2007	55,65	28,49	1,953
17/05/2007	55,71	28,54	1,952
18/05/2007	55,68	28,39	1,961

21/05/2007	55,70	28,73	1,939
22/05/2007	55,63	28,62	1,944
23/05/2007	55,60	28,50	1,951
24/05/2007	55,50	28,17	1,970
25/05/2007	55,48	28,42	1,952
28/05/2007	55,45	28,54	1,943
29/05/2007	55,46	28,44	1,950
30/05/2007	55,44	28,55	1,942
31/05/2007	55,46	28,79	1,926
01/06/2007	55,54	29,16	1,905
04/06/2007	55,63	28,86	1,928
05/06/2007	55,84	28,71	1,945
06/06/2007	56,03	28,70	1,952
08/06/2007	56,09	28,62	1,960
11/06/2007	56,18	28,95	1,941
12/06/2007	56,62	29,10	1,946
13/06/2007	56,90	29,26	1,945
14/06/2007	57,03	29,59	1,927
15/06/2007	57,14	29,87	1,913
18/06/2007	57,22	30,02	1,906
19/06/2007	57,39	30,13	1,905
20/06/2007	57,57	29,84	1,929
21/06/2007	57,71	30,10	1,917
22/06/2007	57,92	29,81	1,943
25/06/2007	58,28	29,87	1,951
26/06/2007	58,73	30,07	1,953
27/06/2007	59,51	30,63	1,943
28/06/2007	60,28	31,36	1,922
29/06/2007	60,46	31,33	1,930
02/07/2007	60,59	31,64	1,915
03/07/2007	60,60	31,71	1,911
04/07/2007	60,77	31,82	1,910
05/07/2007	60,81	31,77	1,914
06/07/2007	60,82	31,96	1,903
10/07/2007	60,87	32,16	1,893
11/07/2007	60,87	32,17	1,892
12/07/2007	61,10	32,61	1,874
13/07/2007	61,25	32,89	1,862
16/07/2007	61,25	32,74	1,871
17/07/2007	61,35	32,98	1,860
18/07/2007	61,47	33,05	1,860
19/07/2007	61,62	33,24	1,854
20/07/2007	61,66	33,22	1,856
23/07/2007	61,66	33,47	1,842
24/07/2007	61,80	33,21	1,861

25/07/2007	62,02	33,22	1,867
26/07/2007	62,39	32,36	1,928
27/07/2007	62,55	33,03	1,894
30/07/2007	62,73	33,46	1,875
31/07/2007	62,94	33,44	1,882
01/08/2007	63,31	33,46	1,892
02/08/2007	63,44	33,83	1,875
03/08/2007	63,74	33,55	1,900
06/08/2007	63,92	33,54	1,906
07/08/2007	64,34	33,74	1,907
08/08/2007	64,55	34,22	1,886
09/08/2007	64,78	33,64	1,926
10/08/2007	64,82	33,21	1,952
13/08/2007	64,85	33,38	1,943
14/08/2007	64,93	32,71	1,985
15/08/2007	64,93	31,97	2,031
16/08/2007	64,85	31,00	2,092
17/08/2007	64,75	31,98	2,025
20/08/2007	64,74	31,91	2,029
21/08/2007	64,62	31,77	2,034
22/08/2007	64,56	32,10	2,011
23/08/2007	64,55	32,47	1,988
24/08/2007	64,47	33,20	1,942
27/08/2007	64,47	33,04	1,951
28/08/2007	64,27	32,08	2,003
29/08/2007	63,97	32,54	1,966
30/08/2007	63,74	32,29	1,974
31/08/2007	63,50	32,35	1,963
03/09/2007	63,32	32,40	1,954
04/09/2007	63,14	32,40	1,949
05/09/2007	63,11	32,05	1,969
06/09/2007	62,83	32,29	1,946
10/09/2007	62,66	32,20	1,946
11/09/2007	62,20	32,31	1,925
12/09/2007	61,77	32,36	1,909
13/09/2007	61,55	32,33	1,904
14/09/2007	61,42	32,31	1,901
17/09/2007	60,77	31,65	1,920
18/09/2007	60,07	32,00	1,877
19/09/2007	60,00	32,10	1,869
20/09/2007	60,00	31,88	1,882
21/09/2007	60,02	32,13	1,868
24/09/2007	60,28	32,22	1,871
25/09/2007	60,37	32,46	1,860
26/09/2007	60,75	32,89	1,847

27/09/2007	61,17	33,19	1,843
28/09/2007	61,26	33,40	1,834
01/10/2007	61,44	33,94	1,810
02/10/2007	61,84	33,89	1,825
03/10/2007	62,44	33,95	1,839
04/10/2007	62,62	34,31	1,825
05/10/2007	62,97	34,91	1,804
08/10/2007	63,06	34,69	1,818
09/10/2007	63,05	34,97	1,803
10/10/2007	63,07	34,94	1,805
11/10/2007	63,09	34,93	1,806
15/10/2007	63,11	34,77	1,815
16/10/2007	63,26	34,85	1,815
17/10/2007	63,41	34,82	1,821
18/10/2007	63,89	35,77	1,786
19/10/2007	63,94	35,41	1,806
22/10/2007	63,94	35,17	1,818
23/10/2007	64,33	35,78	1,798
24/10/2007	64,75	35,81	1,808
25/10/2007	65,15	36,32	1,794
26/10/2007	65,59	37,08	1,769
29/10/2007	66,05	37,59	1,757
30/10/2007	66,32	37,86	1,752
31/10/2007	66,73	38,44	1,736
01/11/2007	67,15	38,41	1,748
05/11/2007	67,73	38,73	1,749
06/11/2007	68,34	39,37	1,736
07/11/2007	69,22	39,78	1,740
08/11/2007	69,59	39,88	1,745
09/11/2007	70,26	40,24	1,746
12/11/2007	70,87	39,88	1,777
13/11/2007	71,22	40,31	1,767
14/11/2007	71,80	41,41	1,734
16/11/2007	72,39	41,44	1,747
19/11/2007	72,70	41,14	1,767
20/11/2007	72,98	41,42	1,762
21/11/2007	73,57	41,43	1,776
22/11/2007	74,61	41,92	1,780
23/11/2007	75,48	41,84	1,804
26/11/2007	75,76	41,54	1,824
27/11/2007	76,44	41,63	1,836
28/11/2007	76,82	42,82	1,794
29/11/2007	76,89	42,86	1,794
30/11/2007	76,96	42,92	1,793
03/12/2007	77,04	42,94	1,794

04/12/2007	77,21	42,68	1,809
05/12/2007	77,29	43,01	1,797
06/12/2007	77,28	43,51	1,776
07/12/2007	76,82	43,67	1,759
10/12/2007	76,72	43,44	1,766
11/12/2007	75,59	42,99	1,758
12/12/2007	74,77	42,17	1,773
13/12/2007	73,73	41,35	1,783
14/12/2007	73,28	40,78	1,797
17/12/2007	73,26	40,41	1,813
18/12/2007	72,77	40,12	1,814
19/12/2007	72,12	40,05	1,801
20/12/2007	71,56	39,65	1,805
21/12/2007	71,46	39,83	1,794
26/12/2007	71,48	40,34	1,772
27/12/2007	71,73	40,73	1,761
28/12/2007	71,74	40,42	1,775
02/01/2008	71,74	40,49	1,772
03/01/2008	72,50	41,38	1,752
04/01/2008	72,94	41,56	1,755
07/01/2008	73,36	41,59	1,764
08/01/2008	74,13	42,10	1,761
09/01/2008	74,37	42,06	1,768
10/01/2008	74,58	42,45	1,757
11/01/2008	74,80	42,81	1,747
14/01/2008	74,99	43,25	1,734
15/01/2008	75,27	42,96	1,752
16/01/2008	75,32	42,48	1,773
17/01/2008	75,39	42,19	1,787
18/01/2008	75,43	42,26	1,785
21/01/2008	75,46	41,23	1,826
22/01/2008	75,46	42,11	1,792
23/01/2008	75,43	41,33	1,825
24/01/2008	75,36	42,24	1,784
25/01/2008	75,24	42,11	1,787
28/01/2008	75,20	42,15	1,784
29/01/2008	75,14	42,19	1,781
30/01/2008	74,82	42,03	1,780
31/01/2008	74,40	42,30	1,759
01/02/2008	73,72	42,22	1,746
06/02/2008	73,73	42,06	1,753
07/02/2008	73,85	42,01	1,758
08/02/2008	74,10	41,89	1,769
11/02/2008	74,42	42,36	1,757
12/02/2008	74,70	42,69	1,750

13/02/2008	74,78	42,90	1,743
14/02/2008	74,94	42,82	1,750
15/02/2008	75,14	42,84	1,754
18/02/2008	75,17	43,30	1,736
19/02/2008	75,24	43,42	1,733
20/02/2008	75,23	43,64	1,724
21/02/2008	75,22	43,96	1,711
22/02/2008	75,22	44,04	1,708
25/02/2008	75,24	44,10	1,706
26/02/2008	75,24	44,68	1,684
27/02/2008	75,34	45,09	1,671
28/02/2008	75,40	45,18	1,669
29/02/2008	75,48	44,64	1,691
03/03/2008	75,58	45,23	1,671
04/03/2008	76,00	45,08	1,686
05/03/2008	76,02	45,47	1,672
06/03/2008	76,04	45,26	1,680
07/03/2008	76,04	45,15	1,684
10/03/2008	76,06	44,58	1,706
11/03/2008	76,06	45,14	1,685
12/03/2008	76,10	45,46	1,674
13/03/2008	76,12	44,96	1,693
14/03/2008	76,11	44,41	1,714
17/03/2008	76,14	44,19	1,723
18/03/2008	76,14	45,10	1,688
19/03/2008	76,16	44,25	1,721
20/03/2008	76,19	43,99	1,732
24/03/2008	76,26	43,65	1,747
25/03/2008	76,36	44,09	1,732
26/03/2008	76,42	44,30	1,725
27/03/2008	76,52	44,05	1,737
28/03/2008	76,68	43,97	1,744
31/03/2008	76,85	43,84	1,753
01/04/2008	77,00	44,13	1,745
02/04/2008	77,15	44,67	1,727
03/04/2008	77,25	44,99	1,717
04/04/2008	77,26	45,21	1,709
07/04/2008	77,30	45,37	1,704
08/04/2008	77,35	45,66	1,694
09/04/2008	77,36	45,80	1,689
10/04/2008	77,43	45,95	1,685
11/04/2008	77,30	45,74	1,690
14/04/2008	77,19	45,75	1,687
15/04/2008	77,12	45,82	1,683
16/04/2008	77,11	46,34	1,664

17/04/2008	77,12	46,52	1,658
18/04/2008	77,15	46,23	1,669
22/04/2008	77,16	46,46	1,661
23/04/2008	77,16	46,54	1,658
24/04/2008	77,17	46,21	1,670
25/04/2008	77,18	46,30	1,667
28/04/2008	77,23	45,75	1,688
29/04/2008	77,45	45,40	1,706
30/04/2008	77,55	46,63	1,663
02/05/2008	77,62	47,04	1,650
05/05/2008	77,87	47,00	1,657
06/05/2008	78,02	47,00	1,660
07/05/2008	78,32	46,34	1,690
08/05/2008	78,52	46,38	1,693
09/05/2008	78,52	46,57	1,686
12/05/2008	78,71	47,27	1,665
13/05/2008	79,10	47,74	1,657
14/05/2008	79,41	47,72	1,664
15/05/2008	79,80	48,22	1,655
16/05/2008	80,59	49,11	1,641
19/05/2008	80,87	49,04	1,649
20/05/2008	81,19	49,21	1,650
21/05/2008	81,56	49,19	1,658
23/05/2008	81,79	49,24	1,661
26/05/2008	82,28	49,60	1,659
27/05/2008	83,12	49,75	1,671
28/05/2008	83,73	50,59	1,655
29/05/2008	84,52	51,63	1,637
30/05/2008	84,77	52,07	1,628
02/06/2008	85,11	52,15	1,632
03/06/2008	85,80	52,67	1,629
04/06/2008	87,13	53,49	1,629
05/06/2008	88,35	54,30	1,627
06/06/2008	88,54	54,19	1,634
09/06/2008	89,33	54,94	1,626
10/06/2008	90,09	54,70	1,647
11/06/2008	90,61	55,18	1,642
12/06/2008	91,42	55,92	1,635
13/06/2008	92,02	56,25	1,636
16/06/2008	92,69	57,04	1,625
17/06/2008	93,58	58,19	1,608
18/06/2008	93,83	58,39	1,607
19/06/2008	94,17	58,71	1,604
20/06/2008	94,25	58,69	1,606
23/06/2008	94,41	58,53	1,613

24/06/2008	94,38	58,91	1,602
25/06/2008	94,26	59,24	1,591
26/06/2008	94,16	58,74	1,603
27/06/2008	94,00	58,90	1,596
30/06/2008	93,95	58,83	1,597
01/07/2008	93,97	58,55	1,605
02/07/2008	94,12	58,72	1,603
03/07/2008	94,13	58,43	1,611
04/07/2008	94,24	58,60	1,608
07/07/2008	94,26	58,88	1,601
08/07/2008	94,32	58,45	1,614
10/07/2008	94,24	58,54	1,610
11/07/2008	94,17	58,82	1,601
14/07/2008	93,88	58,89	1,594
15/07/2008	93,54	58,91	1,588
16/07/2008	92,82	58,12	1,597
17/07/2008	91,79	57,40	1,599
18/07/2008	91,11	57,34	1,589
21/07/2008	90,77	57,48	1,579
22/07/2008	90,47	57,26	1,580
23/07/2008	90,47	57,11	1,584
24/07/2008	90,53	57,33	1,579
25/07/2008	91,04	57,87	1,573
28/07/2008	91,91	58,35	1,575
29/07/2008	92,87	59,19	1,572
30/07/2008	93,21	59,67	1,562
31/07/2008	93,57	59,90	1,562
01/08/2008	93,69	59,98	1,562
04/08/2008	93,72	59,96	1,563
05/08/2008	93,75	59,52	1,575
06/08/2008	93,04	59,00	1,577
07/08/2008	92,57	58,18	1,591
08/08/2008	91,98	57,20	1,608
11/08/2008	91,71	56,75	1,616
12/08/2008	90,92	55,98	1,624
13/08/2008	90,84	56,25	1,615
14/08/2008	90,84	55,83	1,627
15/08/2008	91,25	55,71	1,638
18/08/2008	91,71	55,95	1,639
19/08/2008	92,22	56,68	1,627
20/08/2008	92,24	56,97	1,619
21/08/2008	92,67	57,56	1,610
22/08/2008	92,64	56,90	1,628
25/08/2008	92,32	56,53	1,633
26/08/2008	92,20	56,53	1,631

27/08/2008	91,62	56,49	1,622
28/08/2008	90,70	55,58	1,632
29/08/2008	90,36	55,33	1,633
01/09/2008	89,76	54,50	1,647
02/09/2008	89,63	53,90	1,663
03/09/2008	89,58	53,38	1,678
04/09/2008	89,52	52,08	1,719
05/09/2008	89,29	52,01	1,717
08/09/2008	89,02	51,28	1,736
09/09/2008	88,78	50,10	1,772
10/09/2008	88,51	49,59	1,785
11/09/2008	88,46	48,74	1,815
12/09/2008	88,14	49,49	1,781
15/09/2008	87,84	48,42	1,814
16/09/2008	87,52	48,09	1,820
17/09/2008	87,45	46,82	1,868
18/09/2008	87,42	45,30	1,930
19/09/2008	87,54	47,83	1,830
22/09/2008	87,71	48,92	1,793
23/09/2008	88,15	48,17	1,830
24/09/2008	88,76	47,98	1,850
25/09/2008	89,69	49,26	1,821
26/09/2008	90,04	48,59	1,853
29/09/2008	90,36	45,94	1,967
30/09/2008	90,81	47,69	1,904
01/10/2008	90,86	47,37	1,918
02/10/2008	91,01	45,03	2,021
03/10/2008	91,15	44,59	2,044
06/10/2008	91,17	41,44	2,200
07/10/2008	91,33	39,50	2,312
08/10/2008	91,57	40,16	2,280
09/10/2008	91,59	41,86	2,188
10/10/2008	91,64	39,60	2,314
13/10/2008	91,68	42,84	2,140
14/10/2008	91,77	43,66	2,102
15/10/2008	91,79	42,40	2,165
16/10/2008	91,81	42,40	2,165
17/10/2008	91,81	43,41	2,115
20/10/2008	91,84	43,38	2,117
21/10/2008	91,76	41,04	2,236
22/10/2008	91,46	38,43	2,380
23/10/2008	90,82	39,32	2,310
24/10/2008	90,58	38,92	2,327
27/10/2008	89,92	40,07	2,244
28/10/2008	88,75	40,60	2,186

29/10/2008	88,21	41,22	2,140
30/10/2008	87,92	41,81	2,103
31/10/2008	87,80	40,73	2,156
03/11/2008	87,76	40,46	2,169
04/11/2008	87,65	41,52	2,111
05/11/2008	87,72	41,42	2,118
06/11/2008	87,82	39,90	2,201
07/11/2008	87,90	40,69	2,160
10/11/2008	88,19	40,23	2,192
11/11/2008	88,52	39,84	2,222
12/11/2008	88,98	38,80	2,293
13/11/2008	89,25	37,50	2,380
14/11/2008	89,39	39,38	2,270
17/11/2008	89,39	39,26	2,277
18/11/2008	89,41	38,46	2,325
19/11/2008	89,21	37,40	2,385
20/11/2008	89,17	37,15	2,400
21/11/2008	89,13	36,17	2,464
24/11/2008	88,40	37,97	2,328
25/11/2008	87,83	37,78	2,325
26/11/2008	87,59	38,64	2,267
27/11/2008	87,36	38,30	2,281
28/11/2008	87,12	37,68	2,312
01/12/2008	86,87	37,47	2,319
02/12/2008	86,12	36,02	2,391
03/12/2008	85,82	34,69	2,474
04/12/2008	85,38	33,73	2,531
05/12/2008	84,63	34,05	2,485
08/12/2008	83,56	33,43	2,500
09/12/2008	82,29	33,29	2,472
10/12/2008	80,49	33,14	2,429
11/12/2008	79,86	34,06	2,345
12/12/2008	79,20	33,49	2,365
15/12/2008	78,72	33,09	2,379
16/12/2008	78,70	33,21	2,370
17/12/2008	78,84	33,58	2,348
18/12/2008	79,29	33,61	2,359
19/12/2008	79,89	33,78	2,365
22/12/2008	80,23	33,57	2,390
23/12/2008	81,40	34,10	2,387
26/12/2008	82,35	34,75	2,370
29/12/2008	84,74	35,09	2,415
30/12/2008	85,60	36,64	2,336
02/01/2009	85,71	36,72	2,334
05/01/2009	85,86	38,08	2,255

06/01/2009	85,88	39,40	2,180
07/01/2009	85,60	38,01	2,252
08/01/2009	84,75	36,88	2,298
09/01/2009	84,16	37,06	2,271
12/01/2009	83,94	36,59	2,294
13/01/2009	83,61	35,91	2,328
14/01/2009	83,53	35,62	2,345
15/01/2009	83,43	35,03	2,382
16/01/2009	83,42	35,71	2,336
19/01/2009	83,42	35,77	2,332
20/01/2009	83,39	35,17	2,371
21/01/2009	83,21	35,38	2,352
22/01/2009	83,19	35,70	2,330
23/01/2009	83,09	35,51	2,340
26/01/2009	83,11	35,98	2,310
27/01/2009	83,41	35,81	2,329
28/01/2009	83,73	36,80	2,275
29/01/2009	83,86	36,54	2,295
30/01/2009	83,90	36,24	2,315
02/02/2009	83,89	36,08	2,325
03/02/2009	83,76	36,10	2,320
04/02/2009	83,44	36,14	2,309
05/02/2009	83,11	36,32	2,288
06/02/2009	82,88	36,87	2,248
09/02/2009	82,05	36,68	2,237
10/02/2009	81,47	35,67	2,284
11/02/2009	80,82	35,29	2,290
12/02/2009	80,75	35,29	2,288
13/02/2009	80,82	35,70	2,264
16/02/2009	80,89	35,48	2,280
17/02/2009	80,82	34,75	2,326
18/02/2009	80,92	34,45	2,349
19/02/2009	80,90	34,41	2,351
20/02/2009	80,51	33,70	2,389
25/02/2009	80,48	33,89	2,375
26/02/2009	80,29	34,25	2,344
27/02/2009	79,89	33,69	2,371
02/03/2009	79,35	32,48	2,443
03/03/2009	79,04	32,77	2,412
04/03/2009	78,80	33,22	2,372
05/03/2009	78,53	33,00	2,380
06/03/2009	78,11	32,89	2,375
09/03/2009	78,09	32,88	2,375
10/03/2009	77,53	33,01	2,349
11/03/2009	77,15	32,83	2,350

12/03/2009	76,64	33,28	2,303
13/03/2009	76,44	33,26	2,298
16/03/2009	76,43	33,56	2,277
17/03/2009	76,22	33,36	2,285
18/03/2009	76,18	33,86	2,250
19/03/2009	76,26	33,92	2,248
20/03/2009	76,51	33,79	2,264
23/03/2009	76,85	34,23	2,245
24/03/2009	77,34	34,49	2,242
25/03/2009	77,55	34,50	2,248
26/03/2009	77,86	34,76	2,240
27/03/2009	78,09	34,07	2,292
30/03/2009	78,24	33,57	2,331
31/03/2009	78,76	33,98	2,318
01/04/2009	79,15	34,70	2,281
02/04/2009	80,02	35,80	2,235
03/04/2009	80,12	36,32	2,206
06/04/2009	80,26	36,18	2,218
07/04/2009	80,38	36,24	2,218
08/04/2009	80,48	36,52	2,204
09/04/2009	80,48	37,05	2,172
13/04/2009	81,00	37,33	2,170
14/04/2009	81,04	36,92	2,195
15/04/2009	81,01	36,87	2,197
16/04/2009	81,00	37,22	2,176
17/04/2009	80,84	36,90	2,191
20/04/2009	80,45	35,85	2,244
22/04/2009	79,90	36,29	2,202
23/04/2009	79,21	35,70	2,219
24/04/2009	79,16	36,13	2,191
27/04/2009	79,16	35,66	2,220
28/04/2009	79,19	36,04	2,197
29/04/2009	79,03	36,34	2,175
30/04/2009	78,78	36,00	2,188
04/05/2009	78,79	37,06	2,126
05/05/2009	78,24	36,42	2,148
06/05/2009	77,86	36,87	2,112
07/05/2009	77,92	36,93	2,110
08/05/2009	77,78	37,61	2,068
11/05/2009	77,67	37,72	2,059
12/05/2009	77,96	37,66	2,070
13/05/2009	77,98	37,03	2,106
14/05/2009	78,15	37,53	2,082
15/05/2009	78,39	37,15	2,110
18/05/2009	78,87	37,99	2,076

19/05/2009	80,39	39,50	2,035
20/05/2009	80,86	39,87	2,028
21/05/2009	80,99	39,80	2,035
22/05/2009	80,94	39,93	2,027
25/05/2009	80,95	39,97	2,025
26/05/2009	80,98	40,13	2,018
27/05/2009	81,18	40,29	2,015
28/05/2009	81,65	40,64	2,009
29/05/2009	81,85	41,55	1,970
01/06/2009	81,28	41,62	1,953
02/06/2009	81,01	42,11	1,924
03/06/2009	80,51	41,02	1,963
04/06/2009	80,22	41,31	1,942
05/06/2009	80,21	40,99	1,957
08/06/2009	80,14	40,76	1,966
09/06/2009	80,22	41,44	1,936
10/06/2009	80,38	41,20	1,951
12/06/2009	80,18	41,65	1,925
15/06/2009	80,50	41,22	1,953
16/06/2009	80,57	40,96	1,967
17/06/2009	80,76	41,16	1,962
18/06/2009	80,76	40,89	1,975
19/06/2009	80,76	40,93	1,973
22/06/2009	80,93	39,98	2,024
23/06/2009	81,00	40,87	1,982
24/06/2009	81,06	40,83	1,985
25/06/2009	81,31	41,78	1,946
26/06/2009	81,91	42,25	1,939
29/06/2009	82,14	41,82	1,964
30/06/2009	82,02	41,76	1,964
01/07/2009	81,74	42,37	1,929
02/07/2009	81,48	41,74	1,952
03/07/2009	81,66	41,83	1,952
06/07/2009	81,98	41,83	1,960
07/07/2009	82,04	41,16	1,993
08/07/2009	81,51	40,55	2,010
10/07/2009	81,75	40,88	2,000
13/07/2009	81,56	41,19	1,980
14/07/2009	81,75	41,52	1,969
15/07/2009	81,78	42,26	1,935
16/07/2009	81,49	42,23	1,930
17/07/2009	81,91	42,48	1,928
20/07/2009	81,84	43,00	1,903
21/07/2009	81,47	42,72	1,907
22/07/2009	81,30	42,70	1,904

23/07/2009	81,28	43,03	1,889
24/07/2009	80,95	42,67	1,897
27/07/2009	80,74	43,06	1,875
28/07/2009	80,75	42,91	1,882
29/07/2009	80,71	42,39	1,904
30/07/2009	80,58	43,00	1,874
31/07/2009	80,35	43,09	1,865
03/08/2009	79,78	43,48	1,835
04/08/2009	79,35	43,53	1,823
05/08/2009	77,89	43,01	1,811
06/08/2009	77,62	42,25	1,837
07/08/2009	77,28	42,37	1,824
10/08/2009	77,30	41,81	1,849
11/08/2009	77,84	42,24	1,843
12/08/2009	78,95	43,05	1,834
13/08/2009	79,12	43,19	1,832
14/08/2009	79,01	42,64	1,853
17/08/2009	78,98	42,28	1,868
18/08/2009	78,63	42,62	1,845
19/08/2009	78,13	42,35	1,845
20/08/2009	77,31	41,95	1,843
21/08/2009	77,27	42,20	1,831
24/08/2009	77,47	41,99	1,845
25/08/2009	77,52	41,75	1,857
26/08/2009	76,96	41,35	1,861
27/08/2009	76,92	41,24	1,865
28/08/2009	76,55	40,68	1,882
31/08/2009	76,34	40,41	1,889
01/09/2009	76,23	40,02	1,905
02/09/2009	76,16	40,41	1,885
03/09/2009	75,95	40,70	1,866
04/09/2009	75,61	41,09	1,840
08/09/2009	75,75	41,46	1,827
09/09/2009	76,07	41,43	1,836
10/09/2009	75,70	41,57	1,821
11/09/2009	75,73	41,45	1,827
14/09/2009	76,07	41,96	1,813
15/09/2009	76,00	42,08	1,806
16/09/2009	75,93	42,19	1,800
17/09/2009	77,23	42,74	1,807
18/09/2009	77,33	42,75	1,809
21/09/2009	78,71	43,34	1,816
22/09/2009	79,20	44,05	1,798
23/09/2009	78,13	43,72	1,787
24/09/2009	79,17	43,89	1,804

25/09/2009	79,04	43,96	1,798
28/09/2009	79,19	44,19	1,792
29/09/2009	79,36	44,26	1,793
30/09/2009	79,59	44,92	1,772
01/10/2009	79,31	44,36	1,788
02/10/2009	79,06	44,47	1,778
05/10/2009	79,41	45,10	1,761
06/10/2009	78,88	45,02	1,752
07/10/2009	78,70	44,82	1,756
08/10/2009	78,19	44,96	1,739
09/10/2009	78,11	44,97	1,737
13/10/2009	77,56	44,91	1,727
14/10/2009	76,49	44,92	1,703
15/10/2009	77,25	45,47	1,699
16/10/2009	77,43	45,28	1,710
19/10/2009	77,46	45,27	1,711
20/10/2009	76,63	43,94	1,744
21/10/2009	76,30	44,23	1,725
22/10/2009	76,13	44,14	1,725
23/10/2009	76,21	44,49	1,713
26/10/2009	76,17	43,77	1,740
27/10/2009	75,51	43,42	1,739
28/10/2009	75,18	42,84	1,755
29/10/2009	75,58	43,66	1,731
30/10/2009	75,16	42,80	1,756
03/11/2009	75,53	43,28	1,745
04/11/2009	75,97	43,96	1,728
05/11/2009	75,85	44,05	1,722
06/11/2009	75,09	43,68	1,719
09/11/2009	74,97	44,07	1,701
10/11/2009	75,09	43,74	1,717
11/11/2009	74,71	43,39	1,722
12/11/2009	74,47	42,85	1,738
13/11/2009	74,12	43,05	1,722
16/11/2009	74,17	43,38	1,710
17/11/2009	74,66	43,48	1,717
18/11/2009	74,52	43,40	1,717
19/11/2009	74,38	42,89	1,734
23/11/2009	74,20	42,94	1,728
24/11/2009	73,73	42,49	1,735
25/11/2009	73,11	42,36	1,726
26/11/2009	73,16	41,81	1,750
27/11/2009	72,79	41,76	1,743
30/11/2009	72,04	41,07	1,754
01/12/2009	72,03	41,83	1,722

02/12/2009	72,75	42,25	1,722
03/12/2009	72,99	42,71	1,709
04/12/2009	73,28	42,48	1,725
07/12/2009	73,16	42,49	1,722
08/12/2009	73,25	41,67	1,758
09/12/2009	74,06	41,82	1,771
10/12/2009	74,28	42,06	1,766
11/12/2009	75,02	42,75	1,755
14/12/2009	75,27	43,21	1,742
15/12/2009	74,94	42,75	1,753
16/12/2009	74,35	42,49	1,750
17/12/2009	74,75	41,76	1,790
18/12/2009	74,86	41,99	1,783
21/12/2009	75,46	42,30	1,784
22/12/2009	75,82	42,55	1,782
23/12/2009	76,19	43,37	1,757
28/12/2009	76,37	43,87	1,741
29/12/2009	76,98	44,16	1,743
30/12/2009	77,03	44,19	1,743
04/01/2010	76,79	44,64	1,720
05/01/2010	76,85	44,40	1,731
06/01/2010	76,25	43,85	1,739
07/01/2010	75,34	43,18	1,745
08/01/2010	74,90	43,30	1,730
11/01/2010	74,89	43,14	1,736
12/01/2010	74,95	42,88	1,748
13/01/2010	75,21	42,73	1,760
14/01/2010	75,27	42,64	1,765
15/01/2010	75,10	42,38	1,772
18/01/2010	74,94	42,41	1,767
19/01/2010	75,04	42,35	1,772
20/01/2010	75,54	42,15	1,792
21/01/2010	76,03	42,24	1,800
22/01/2010	76,13	41,95	1,815
25/01/2010	75,90	41,68	1,821
26/01/2010	76,08	41,44	1,836
27/01/2010	76,20	40,99	1,859
28/01/2010	76,27	40,85	1,867
29/01/2010	76,37	40,51	1,885
01/02/2010	76,47	41,13	1,859
02/02/2010	76,83	41,98	1,830
03/02/2010	76,99	41,77	1,843
04/02/2010	77,22	41,01	1,883
05/02/2010	77,24	40,87	1,890
08/02/2010	77,22	41,21	1,852

09/02/2010	76,93	41,65	1,847
10/02/2010	76,67	41,47	1,849
11/02/2010	76,54	41,40	1,849
12/02/2010	76,51	41,07	1,863
17/02/2010	76,81	42,07	1,826
18/02/2010	76,69	42,09	1,822
19/02/2010	77,16	42,75	1,805
22/02/2010	77,41	42,79	1,809
23/02/2010	77,41	42,39	1,826
24/02/2010	77,44	42,41	1,826
25/02/2010	77,46	42,31	1,831
26/02/2010	77,48	42,90	1,806
01/03/2010	76,94	42,79	1,798
02/03/2010	77,05	43,24	1,782
03/03/2010	77,06	43,05	1,790
04/03/2010	77,29	43,13	1,792
05/03/2010	77,35	43,31	1,786
08/03/2010	77,89	43,56	1,788
09/03/2010	77,93	43,78	1,780
10/03/2010	78,10	44,10	1,771
11/03/2010	78,09	44,12	1,770
12/03/2010	78,03	44,28	1,762
15/03/2010	78,34	44,43	1,763
16/03/2010	78,98	44,77	1,764
17/03/2010	79,17	44,86	1,765
18/03/2010	79,88	44,73	1,786
19/03/2010	79,58	44,19	1,801
22/03/2010	79,41	44,12	1,800
23/03/2010	80,04	45,04	1,777
24/03/2010	80,55	44,75	1,800
25/03/2010	80,64	44,57	1,809
26/03/2010	80,78	44,24	1,826
29/03/2010	81,21	45,16	1,798
30/03/2010	81,46	45,38	1,795
31/03/2010	81,99	46,04	1,781
01/04/2010	82,14	46,43	1,769
05/04/2010	82,01	46,54	1,762
06/04/2010	82,27	46,90	1,754
07/04/2010	83,21	46,85	1,776
08/04/2010	83,28	46,84	1,778
09/04/2010	82,91	46,74	1,774
12/04/2010	83,15	47,32	1,757
13/04/2010	83,35	47,44	1,757
14/04/2010	83,12	47,58	1,747
15/04/2010	82,47	47,04	1,753

16/04/2010	82,02	46,60	1,760
19/04/2010	82,22	46,85	1,755
20/04/2010	82,16	46,87	1,753
22/04/2010	82,31	46,69	1,763
23/04/2010	82,41	46,80	1,761
26/04/2010	82,44	47,24	1,745
27/04/2010	81,78	46,33	1,765
28/04/2010	81,37	46,47	1,751
29/04/2010	81,02	46,78	1,732
30/04/2010	80,93	46,59	1,737
03/05/2010	81,91	47,34	1,730
04/05/2010	81,64	46,36	1,761
05/05/2010	81,20	45,18	1,797
06/05/2010	81,19	43,79	1,854
07/05/2010	81,22	43,92	1,849
10/05/2010	81,04	45,71	1,773
11/05/2010	80,75	45,24	1,785
12/05/2010	80,23	45,20	1,775
13/05/2010	80,03	45,04	1,777
14/05/2010	79,56	44,08	1,805
17/05/2010	79,57	43,96	1,810
18/05/2010	79,87	43,84	1,822
19/05/2010	80,22	43,67	1,837
20/05/2010	80,39	43,18	1,862
21/05/2010	80,42	43,21	1,861
24/05/2010	80,42	43,14	1,864
25/05/2010	81,10	43,42	1,868
26/05/2010	81,20	43,75	1,856
27/05/2010	81,61	44,69	1,826
28/05/2010	81,62	45,12	1,809
31/05/2010	81,76	44,93	1,820
01/06/2010	81,83	44,50	1,839
02/06/2010	81,83	44,81	1,826
04/06/2010	81,45	43,84	1,858
07/06/2010	81,42	43,33	1,879
08/06/2010	81,39	43,78	1,859
09/06/2010	81,44	44,09	1,847
10/06/2010	81,16	44,89	1,808
11/06/2010	81,28	44,76	1,816
14/06/2010	81,57	45,11	1,808
15/06/2010	81,55	45,48	1,793
16/06/2010	81,69	45,64	1,790
17/06/2010	81,64	45,61	1,790
18/06/2010	82,08	46,32	1,772
21/06/2010	82,49	46,50	1,774

22/06/2010	82,82	46,47	1,782
23/06/2010	82,87	46,27	1,791
24/06/2010	83,06	46,43	1,789
25/06/2010	83,04	46,68	1,779
28/06/2010	83,12	46,62	1,783
29/06/2010	83,62	46,20	1,810
30/06/2010	84,07	46,60	1,804
01/07/2010	84,02	46,81	1,795
02/07/2010	83,95	47,27	1,776
05/07/2010	83,60	47,05	1,777
06/07/2010	83,49	46,85	1,782
07/07/2010	82,94	46,96	1,766
08/07/2010	83,52	47,35	1,764
12/07/2010	83,58	47,35	1,765
13/07/2010	83,56	47,67	1,753
14/07/2010	83,65	47,39	1,765
15/07/2010	83,48	47,11	1,772
16/07/2010	83,30	46,75	1,782
19/07/2010	83,40	46,67	1,787
20/07/2010	83,86	47,27	1,774
21/07/2010	84,15	47,14	1,785
22/07/2010	84,15	47,81	1,760
23/07/2010	84,95	48,29	1,759
26/07/2010	84,96	48,13	1,765
27/07/2010	85,20	48,14	1,770
28/07/2010	85,49	48,30	1,770
29/07/2010	85,83	48,74	1,761
30/07/2010	85,98	48,99	1,755
02/08/2010	86,22	49,24	1,751
03/08/2010	86,55	49,21	1,759
04/08/2010	86,29	49,06	1,759
05/08/2010	86,60	49,38	1,754
06/08/2010	87,32	49,61	1,760
09/08/2010	87,03	49,67	1,752
10/08/2010	87,14	49,54	1,759
11/08/2010	87,58	49,48	1,770
12/08/2010	87,79	49,60	1,770
13/08/2010	88,66	50,03	1,772
16/08/2010	88,66	50,46	1,757
17/08/2010	88,74	50,59	1,754
18/08/2010	89,47	51,04	1,753
19/08/2010	89,58	51,01	1,756
20/08/2010	89,59	50,93	1,759
23/08/2010	89,90	50,85	1,768
24/08/2010	90,67	51,37	1,765

25/08/2010	91,18	51,63	1,766
26/08/2010	92,30	52,38	1,762
27/08/2010	92,19	52,59	1,753
30/08/2010	92,13	52,34	1,760
31/08/2010	92,23	52,52	1,756
01/09/2010	92,88	53,17	1,747
02/09/2010	92,76	53,55	1,732
03/09/2010	92,58	53,42	1,733
06/09/2010	92,71	53,68	1,727
08/09/2010	93,26	54,10	1,724
09/09/2010	93,94	54,52	1,723
10/09/2010	94,22	54,78	1,720
13/09/2010	93,64	54,60	1,715
14/09/2010	92,91	54,43	1,707
15/09/2010	93,33	54,07	1,726
16/09/2010	93,52	54,56	1,714
17/09/2010	93,54	54,45	1,718
20/09/2010	93,58	54,12	1,729
21/09/2010	93,88	54,74	1,715
22/09/2010	93,84	54,50	1,722
23/09/2010	93,61	54,49	1,718
24/09/2010	93,59	54,70	1,711
27/09/2010	93,78	54,88	1,709
28/09/2010	93,70	54,79	1,710
29/09/2010	93,96	55,11	1,705
30/09/2010	94,09	55,61	1,692
01/10/2010	93,97	55,97	1,679
04/10/2010	94,13	55,67	1,691
05/10/2010	94,62	56,66	1,670
06/10/2010	94,60	56,31	1,680
07/10/2010	95,16	56,44	1,686
08/10/2010	95,25	57,10	1,668
11/10/2010	95,82	57,51	1,666
13/10/2010	96,23	58,25	1,652
14/10/2010	96,78	58,23	1,662
15/10/2010	98,09	58,91	1,665
18/10/2010	99,27	59,65	1,664
19/10/2010	101,06	59,94	1,686
20/10/2010	101,35	60,51	1,675
21/10/2010	102,90	60,71	1,695
22/10/2010	104,33	61,16	1,706
25/10/2010	105,38	61,99	1,700
26/10/2010	107,60	63,11	1,705
27/10/2010	110,68	64,35	1,720
28/10/2010	112,10	65,44	1,713

29/10/2010	113,12	66,46	1,702
01/11/2010	113,42	66,64	1,707
03/11/2010	113,95	67,07	1,699
04/11/2010	115,28	68,79	1,676
05/11/2010	115,96	69,06	1,679
08/11/2010	116,41	68,64	1,696
09/11/2010	117,18	68,97	1,699
10/11/2010	116,18	67,98	1,709
11/11/2010	117,18	68,25	1,717
12/11/2010	116,78	67,78	1,723
16/11/2010	115,26	66,24	1,740
17/11/2010	114,17	66,15	1,726
18/11/2010	112,28	65,55	1,713
19/11/2010	110,53	64,33	1,718
22/11/2010	113,10	65,45	1,728
23/11/2010	112,55	64,91	1,734
24/11/2010	110,46	64,11	1,723
25/11/2010	108,88	63,26	1,721
26/11/2010	108,78	62,91	1,729
29/11/2010	106,39	61,74	1,723
30/11/2010	105,39	61,45	1,715
01/12/2010	103,95	60,86	1,708
02/12/2010	104,63	61,47	1,702
03/12/2010	102,87	61,05	1,685
06/12/2010	104,41	62,18	1,679
07/12/2010	103,82	61,76	1,681
08/12/2010	104,05	61,46	1,693
09/12/2010	105,32	61,63	1,709
10/12/2010	105,17	61,39	1,713
13/12/2010	105,59	62,22	1,697
14/12/2010	105,07	62,06	1,693
15/12/2010	105,12	61,87	1,699
16/12/2010	106,06	62,32	1,702
17/12/2010	105,54	61,54	1,715
20/12/2010	105,03	61,53	1,707
21/12/2010	104,68	61,69	1,697
22/12/2010	105,76	62,36	1,696
23/12/2010	106,27	62,74	1,694
27/12/2010	105,49	62,46	1,689
28/12/2010	104,74	61,94	1,691
29/12/2010	104,60	62,30	1,679
30/12/2010	104,73	62,94	1,664
03/01/2011	103,50	62,73	1,650
04/01/2011	104,02	62,51	1,664
05/01/2011	103,03	61,55	1,674

06/01/2011	103,05	61,09	1,687
07/01/2011	103,48	61,45	1,684
10/01/2011	103,45	61,25	1,689
11/01/2011	103,52	61,36	1,687
12/01/2011	102,78	61,33	1,676
13/01/2011	102,88	61,64	1,669
14/01/2011	102,64	60,88	1,686
17/01/2011	102,84	61,11	1,683
18/01/2011	102,86	61,34	1,677
19/01/2011	103,89	62,13	1,672
20/01/2011	103,65	61,96	1,673
21/01/2011	103,70	62,02	1,672
24/01/2011	102,70	61,42	1,672
25/01/2011	102,54	61,36	1,671
26/01/2011	102,70	61,46	1,671
27/01/2011	101,92	60,70	1,679
28/01/2011	102,52	60,84	1,685
31/01/2011	102,85	61,44	1,674
01/02/2011	102,85	61,81	1,664
02/02/2011	102,15	61,24	1,668
03/02/2011	103,48	61,96	1,670
04/02/2011	103,06	61,49	1,676
07/02/2011	103,82	61,80	1,680
08/02/2011	103,97	62,37	1,667
09/02/2011	104,41	62,86	1,661
10/02/2011	104,31	62,43	1,671
11/02/2011	104,32	62,58	1,667
14/02/2011	104,36	62,53	1,669
15/02/2011	104,42	62,53	1,670
16/02/2011	104,35	62,41	1,672
17/02/2011	104,42	62,79	1,663
18/02/2011	104,43	62,76	1,664
21/02/2011	104,76	62,81	1,668
22/02/2011	105,03	62,78	1,673
23/02/2011	105,51	62,99	1,675
24/02/2011	105,33	63,30	1,664
25/02/2011	105,67	63,50	1,664
28/02/2011	105,37	63,36	1,663
01/03/2011	105,27	63,26	1,664
02/03/2011	105,21	63,38	1,660
03/03/2011	104,93	63,52	1,652
04/03/2011	105,51	64,14	1,645
09/03/2011	105,56	63,71	1,657
10/03/2011	105,52	63,53	1,661
11/03/2011	105,67	63,43	1,666

14/03/2011	105,62	63,55	1,662
15/03/2011	106,02	63,60	1,667
16/03/2011	105,75	63,18	1,674
17/03/2011	105,99	62,86	1,686
18/03/2011	105,96	63,45	1,670
21/03/2011	105,96	63,56	1,667
22/03/2011	106,16	63,84	1,663
23/03/2011	105,79	63,69	1,661
24/03/2011	106,35	64,14	1,658
25/03/2011	104,52	62,96	1,660
28/03/2011	104,65	62,97	1,662
29/03/2011	104,83	63,38	1,654
30/03/2011	104,69	64,27	1,629
31/03/2011	104,68	64,18	1,631
01/04/2011	104,42	64,77	1,612
04/04/2011	104,94	65,22	1,609
05/04/2011	104,51	64,96	1,609
06/04/2011	104,18	64,54	1,614
07/04/2011	104,23	65,80	1,584
08/04/2011	104,19	66,20	1,574
11/04/2011	103,91	65,73	1,581
12/04/2011	103,97	65,27	1,593
13/04/2011	104,06	65,41	1,591
14/04/2011	104,24	65,97	1,580
15/04/2011	104,31	66,10	1,578
18/04/2011	104,25	65,57	1,590
19/04/2011	104,49	66,30	1,576
20/04/2011	104,58	66,57	1,571
25/04/2011	104,52	66,44	1,573
26/04/2011	104,16	66,60	1,564
27/04/2011	104,32	66,41	1,571
28/04/2011	103,95	65,67	1,583
29/04/2011	103,22	65,62	1,573
02/05/2011	103,22	65,49	1,576
03/05/2011	102,54	64,53	1,589
04/05/2011	101,85	63,46	1,605
05/05/2011	101,69	62,58	1,625
06/05/2011	101,11	62,53	1,617
09/05/2011	101,79	62,83	1,620
10/05/2011	101,75	63,40	1,605
11/05/2011	101,79	62,84	1,620
12/05/2011	101,70	62,66	1,623
13/05/2011	101,34	62,06	1,633
16/05/2011	101,12	61,96	1,632
17/05/2011	100,28	61,82	1,622

18/05/2011	99,83	61,93	1,612
19/05/2011	98,95	61,19	1,617
20/05/2011	99,41	61,56	1,615
23/05/2011	98,39	60,29	1,632
24/05/2011	97,94	60,31	1,624
25/05/2011	98,89	60,71	1,629
26/05/2011	99,11	61,29	1,617
27/05/2011	98,94	61,80	1,601
30/05/2011	98,77	62,00	1,593
31/05/2011	98,61	62,41	1,580
01/06/2011	98,11	61,47	1,596
02/06/2011	97,90	62,04	1,578
03/06/2011	98,21	62,31	1,576
06/06/2011	97,75	61,75	1,583
07/06/2011	98,40	62,36	1,578
08/06/2011	98,15	62,00	1,583
09/06/2011	97,95	61,64	1,589
10/06/2011	97,81	61,25	1,597
13/06/2011	97,37	61,32	1,588
14/06/2011	97,08	61,36	1,582
15/06/2011	96,84	60,52	1,600
16/06/2011	97,09	60,30	1,610
17/06/2011	96,93	60,70	1,597
20/06/2011	95,94	60,15	1,595
21/06/2011	96,30	60,60	1,589
22/06/2011	96,15	60,51	1,589
24/06/2011	96,95	60,44	1,604
27/06/2011	97,16	60,88	1,596
28/06/2011	96,50	61,15	1,578
29/06/2011	96,51	61,39	1,572
30/06/2011	96,45	61,75	1,562
01/07/2011	96,35	61,88	1,557
04/07/2011	96,52	62,15	1,553
05/07/2011	97,18	62,10	1,565
06/07/2011	97,55	62,17	1,569
07/07/2011	97,56	62,70	1,556
08/07/2011	97,56	62,38	1,564
11/07/2011	97,62	61,75	1,581
12/07/2011	98,22	62,12	1,581
13/07/2011	99,17	62,96	1,575
14/07/2011	99,13	62,82	1,578
15/07/2011	99,49	63,17	1,575
18/07/2011	99,79	63,20	1,579
19/07/2011	99,88	63,74	1,567
20/07/2011	100,26	64,27	1,560

21/07/2011	100,71	64,76	1,555
22/07/2011	100,75	64,79	1,555
25/07/2011	100,82	65,34	1,543
26/07/2011	101,44	66,04	1,536
27/07/2011	101,68	65,22	1,559
28/07/2011	102,21	65,15	1,569
29/07/2011	102,31	65,88	1,553
01/08/2011	102,79	65,81	1,562
02/08/2011	102,59	65,43	1,568
03/08/2011	102,62	65,70	1,562
04/08/2011	102,27	64,65	1,582
05/08/2011	102,05	64,34	1,586
08/08/2011	101,94	63,24	1,612
09/08/2011	102,08	63,44	1,609
10/08/2011	102,09	63,14	1,617
11/08/2011	102,12	63,16	1,617
12/08/2011	101,49	62,92	1,613
15/08/2011	100,93	63,48	1,590
16/08/2011	100,58	63,26	1,590
17/08/2011	100,46	63,46	1,583
18/08/2011	100,26	62,58	1,602
19/08/2011	100,31	62,74	1,599
22/08/2011	100,23	62,53	1,603
23/08/2011	100,21	62,63	1,600
24/08/2011	100,48	62,41	1,610
25/08/2011	100,16	62,21	1,610
26/08/2011	100,12	62,38	1,605
29/08/2011	100,33	63,02	1,592
30/08/2011	100,32	63,17	1,588
31/08/2011	100,05	62,77	1,594
01/09/2011	99,72	61,94	1,610
02/09/2011	99,70	60,94	1,636
05/09/2011	99,73	60,44	1,650
06/09/2011	99,81	60,02	1,663
08/09/2011	99,40	59,99	1,657
09/09/2011	99,21	59,02	1,681
12/09/2011	99,17	57,83	1,715
13/09/2011	98,81	57,68	1,713
14/09/2011	98,28	57,14	1,720
15/09/2011	97,86	57,30	1,708
16/09/2011	97,80	56,53	1,730
19/09/2011	97,07	54,72	1,774
20/09/2011	97,25	54,21	1,794
21/09/2011	97,75	53,01	1,844
22/09/2011	97,94	51,36	1,907

23/09/2011	97,76	53,07	1,842
26/09/2011	97,95	53,44	1,833
27/09/2011	98,29	54,33	1,809
28/09/2011	98,49	53,91	1,827
29/09/2011	98,77	53,33	1,852
30/09/2011	99,25	52,79	1,880
03/10/2011	99,87	52,84	1,890
04/10/2011	99,15	52,49	1,889
05/10/2011	99,15	54,00	1,836
06/10/2011	99,05	55,43	1,787
07/10/2011	98,99	56,06	1,766
10/10/2011	99,03	55,95	1,770
11/10/2011	99,23	56,44	1,758
13/10/2011	99,25	56,68	1,751
14/10/2011	99,47	57,43	1,732
17/10/2011	99,32	56,30	1,764
18/10/2011	99,29	56,38	1,761
19/10/2011	99,37	56,01	1,774
20/10/2011	99,41	55,44	1,793
21/10/2011	99,66	55,99	1,780
24/10/2011	100,06	57,08	1,753
25/10/2011	100,35	56,89	1,764
26/10/2011	101,04	57,38	1,761
27/10/2011	101,16	59,36	1,704
28/10/2011	101,19	60,23	1,680
31/10/2011	101,34	59,82	1,694
01/11/2011	101,58	58,72	1,730
03/11/2011	101,78	58,46	1,741
04/11/2011	102,50	58,94	1,739
07/11/2011	103,82	59,29	1,751
08/11/2011	103,82	59,60	1,742
09/11/2011	105,92	60,01	1,765
10/11/2011	106,35	60,39	1,761
11/11/2011	107,23	61,49	1,744
14/11/2011	107,57	60,95	1,765
16/11/2011	107,81	60,84	1,772
17/11/2011	108,03	60,69	1,780
18/11/2011	109,02	61,15	1,783
21/11/2011	109,60	60,68	1,806
22/11/2011	109,18	60,46	1,806
23/11/2011	108,31	58,14	1,863
24/11/2011	108,03	57,22	1,888
25/11/2011	107,43	56,99	1,885
28/11/2011	106,00	57,11	1,856
29/11/2011	104,88	56,81	1,846

30/11/2011	104,61	57,83	1,809
01/12/2011	104,60	58,05	1,802
02/12/2011	104,20	58,15	1,792
05/12/2011	104,10	58,22	1,788
06/12/2011	103,68	57,76	1,795
07/12/2011	102,88	57,44	1,791
08/12/2011	101,96	56,15	1,816
09/12/2011	101,51	56,21	1,806
12/12/2011	101,59	55,09	1,844
13/12/2011	102,03	55,03	1,854
14/12/2011	101,55	54,19	1,874
15/12/2011	100,53	54,02	1,861
16/12/2011	100,27	54,03	1,856
19/12/2011	100,11	53,59	1,868
20/12/2011	100,74	54,66	1,843
21/12/2011	100,45	54,12	1,856
22/12/2011	100,51	54,27	1,852
23/12/2011	100,80	54,22	1,859
26/12/2011	101,25	54,46	1,859
27/12/2011	101,41	54,49	1,861
28/12/2011	101,13	53,97	1,874
29/12/2011	101,55	54,34	1,869
02/01/2012	98,47	52,66	1,870
03/01/2012	99,01	54,10	1,830
04/01/2012	98,67	53,95	1,829
05/01/2012	98,67	53,69	1,838
06/01/2012	98,15	52,94	1,854
09/01/2012	98,88	53,80	1,838
10/01/2012	97,68	54,18	1,803
11/01/2012	97,92	54,37	1,801
12/01/2012	97,69	54,73	1,785
13/01/2012	97,50	54,38	1,793
16/01/2012	98,24	55,03	1,785
17/01/2012	98,29	55,31	1,777
18/01/2012	99,22	56,21	1,765
19/01/2012	99,24	56,16	1,767
20/01/2012	99,60	56,62	1,759
23/01/2012	99,81	57,07	1,749
24/01/2012	99,74	56,83	1,755
25/01/2012	99,69	56,64	1,760
26/01/2012	99,70	57,23	1,742
27/01/2012	99,16	56,93	1,742
30/01/2012	98,93	56,56	1,749
31/01/2012	98,78	56,61	1,745
01/02/2012	98,59	56,89	1,733

02/02/2012	97,83	56,81	1,722
03/02/2012	98,04	57,10	1,717
06/02/2012	98,21	56,87	1,727
07/02/2012	98,58	57,18	1,724
08/02/2012	98,17	57,08	1,720
09/02/2012	97,61	56,82	1,718
10/02/2012	97,13	56,31	1,725
13/02/2012	96,39	56,17	1,716
14/02/2012	96,46	56,08	1,720
15/02/2012	96,34	55,88	1,724
16/02/2012	96,28	55,94	1,721
17/02/2012	96,44	56,30	1,713
22/02/2012	96,56	56,60	1,706
23/02/2012	96,24	56,25	1,711
24/02/2012	96,42	56,52	1,706
27/02/2012	96,51	56,50	1,708
28/02/2012	96,21	56,53	1,702
29/02/2012	96,19	56,06	1,716
01/03/2012	95,76	55,94	1,712
02/03/2012	94,97	54,80	1,733
05/03/2012	94,81	54,62	1,736
06/03/2012	94,41	53,64	1,760
07/03/2012	94,33	53,39	1,767
08/03/2012	93,90	53,05	1,770
09/03/2012	93,45	52,38	1,784
12/03/2012	93,30	51,69	1,805
13/03/2012	93,46	51,92	1,800
14/03/2012	93,62	51,75	1,809
15/03/2012	94,30	52,27	1,804
16/03/2012	93,97	52,15	1,802
19/03/2012	93,75	51,97	1,804
20/03/2012	93,93	51,58	1,821
21/03/2012	93,53	51,42	1,819
22/03/2012	93,99	51,53	1,824
23/03/2012	93,86	51,86	1,810
26/03/2012	93,92	51,75	1,815
27/03/2012	93,93	51,81	1,813
28/03/2012	94,62	51,76	1,828
29/03/2012	94,77	51,90	1,826
30/03/2012	94,92	51,95	1,827
02/04/2012	95,00	51,83	1,833
03/04/2012	95,79	52,29	1,832
04/04/2012	96,31	52,72	1,827
05/04/2012	96,50	52,85	1,826
09/04/2012	96,29	52,91	1,820

10/04/2012	96,40	52,65	1,831
11/04/2012	96,93	52,85	1,834
12/04/2012	96,46	52,80	1,827
13/04/2012	96,35	52,42	1,838
16/04/2012	96,22	52,27	1,841
17/04/2012	96,09	51,83	1,854
18/04/2012	95,25	50,75	1,877
19/04/2012	95,21	50,48	1,886
20/04/2012	94,13	50,26	1,873
23/04/2012	94,17	50,07	1,881
24/04/2012	95,32	50,62	1,883
25/04/2012	95,13	50,52	1,883
26/04/2012	94,72	50,25	1,885
27/04/2012	94,02	49,85	1,886
30/04/2012	93,91	49,27	1,906
02/05/2012	94,20	49,04	1,921
03/05/2012	94,42	49,31	1,915
04/05/2012	93,86	48,89	1,920
07/05/2012	93,66	48,76	1,921
08/05/2012	93,50	48,27	1,937
09/05/2012	93,46	47,63	1,962
10/05/2012	93,27	47,90	1,947
11/05/2012	93,29	47,79	1,952
14/05/2012	92,66	46,63	1,987
15/05/2012	92,88	46,44	2,000
16/05/2012	92,75	46,35	2,001
17/05/2012	92,58	46,31	1,999
18/05/2012	92,93	46,01	2,020
21/05/2012	92,61	45,35	2,042
22/05/2012	92,75	44,57	2,081
23/05/2012	92,60	45,33	2,043
24/05/2012	92,60	45,48	2,036
25/05/2012	92,90	46,50	1,998
28/05/2012	93,06	46,95	1,982
29/05/2012	93,08	46,84	1,987
30/05/2012	93,01	46,11	2,017
31/05/2012	92,86	46,04	2,017
01/06/2012	92,28	45,10	2,046
04/06/2012	92,91	45,30	2,051
05/06/2012	92,59	45,84	2,020
06/06/2012	92,50	45,59	2,029
08/06/2012	92,50	45,68	2,025
11/06/2012	92,60	45,17	2,050
12/06/2012	93,12	45,14	2,063
13/06/2012	92,86	44,82	2,072

14/06/2012	92,73	45,08	2,057
15/06/2012	92,63	45,39	2,041
18/06/2012	92,85	45,09	2,059
19/06/2012	92,77	45,70	2,030
20/06/2012	92,69	45,55	2,035
21/06/2012	92,48	45,05	2,053
22/06/2012	92,48	44,78	2,065
25/06/2012	92,83	44,93	2,066
26/06/2012	93,10	44,89	2,074
27/06/2012	92,96	44,63	2,083
28/06/2012	92,82	44,56	2,083
29/06/2012	92,69	46,12	2,010
02/07/2012	92,39	46,45	1,989
03/07/2012	92,97	46,14	2,015
04/07/2012	92,57	45,58	2,031
05/07/2012	92,77	45,56	2,027
06/07/2012	92,88	45,73	2,031
10/07/2012	92,07	45,13	2,040
11/07/2012	91,22	44,80	2,036
12/07/2012	92,35	45,31	2,038
13/07/2012	91,50	44,92	2,037
16/07/2012	91,72	45,05	2,036
17/07/2012	90,93	44,86	2,027
18/07/2012	90,40	44,66	2,024
19/07/2012	90,40	44,84	2,016
20/07/2012	89,69	44,29	2,025
23/07/2012	89,45	43,87	2,039
24/07/2012	89,49	43,74	2,046
25/07/2012	89,89	44,15	2,036
26/07/2012	89,80	44,39	2,023
27/07/2012	89,90	44,41	2,024
30/07/2012	89,83	44,04	2,040
31/07/2012	89,84	43,89	2,047
01/08/2012	89,20	43,66	2,043
02/08/2012	88,71	43,27	2,050
03/08/2012	89,26	44,01	2,028
06/08/2012	89,27	44,02	2,028
07/08/2012	90,03	44,39	2,028
08/08/2012	90,04	44,53	2,022
09/08/2012	89,34	44,29	2,017
10/08/2012	89,28	44,28	2,016
13/08/2012	89,21	44,12	2,022
14/08/2012	89,32	44,07	2,027
15/08/2012	89,66	44,34	2,022
16/08/2012	89,67	44,41	2,019

17/08/2012	89,98	44,66	2,015
20/08/2012	89,98	44,59	2,018
21/08/2012	90,44	44,84	2,017
22/08/2012	90,84	44,97	2,020
23/08/2012	91,12	45,02	2,024
24/08/2012	91,61	45,26	2,024
27/08/2012	92,16	45,35	2,032
28/08/2012	92,20	45,13	2,043
29/08/2012	92,66	45,22	2,049
30/08/2012	92,77	45,34	2,046
31/08/2012	94,33	46,47	2,030
03/09/2012	94,93	46,72	2,032
04/09/2012	94,96	46,53	2,041
05/09/2012	95,34	46,76	2,039
06/09/2012	96,52	47,55	2,030
10/09/2012	96,18	47,49	2,025
11/09/2012	96,68	47,89	2,019
12/09/2012	96,64	47,65	2,028
13/09/2012	97,09	48,04	2,021
14/09/2012	97,13	48,25	2,013
17/09/2012	96,60	47,61	2,029
18/09/2012	96,24	47,60	2,022
19/09/2012	96,03	47,45	2,024
20/09/2012	95,53	47,22	2,023
21/09/2012	95,84	47,35	2,024
24/09/2012	96,30	47,53	2,026
25/09/2012	96,09	47,36	2,029
26/09/2012	96,03	47,19	2,035
27/09/2012	96,05	47,29	2,031
28/09/2012	95,99	47,31	2,029
01/10/2012	95,96	47,34	2,027
02/10/2012	95,97	47,35	2,027
03/10/2012	96,07	47,51	2,022
04/10/2012	95,73	47,41	2,019
05/10/2012	95,66	47,12	2,030
08/10/2012	95,41	47,02	2,029
09/10/2012	95,17	46,75	2,036
10/10/2012	95,48	46,80	2,040
11/10/2012	94,58	46,38	2,039
15/10/2012	95,28	46,84	2,034
16/10/2012	95,26	46,79	2,036
17/10/2012	95,16	46,85	2,031
18/10/2012	95,03	46,86	2,028
19/10/2012	95,28	46,98	2,028
22/10/2012	95,28	47,08	2,024

23/10/2012	95,25	46,99	2,027
24/10/2012	96,17	47,44	2,027
25/10/2012	96,42	47,59	2,026
26/10/2012	96,27	47,50	2,027
29/10/2012	96,37	47,40	2,033
30/10/2012	96,67	47,60	2,031
31/10/2012	97,21	47,89	2,030
01/11/2012	97,28	47,87	2,032
05/11/2012	97,02	47,67	2,035
06/11/2012	97,42	47,90	2,034
07/11/2012	97,61	47,97	2,035
08/11/2012	97,79	47,89	2,042
09/11/2012	97,89	47,80	2,048
12/11/2012	98,08	47,80	2,052
13/11/2012	98,11	47,31	2,074
14/11/2012	98,21	47,51	2,067
16/11/2012	97,80	47,02	2,080
19/11/2012	98,20	47,23	2,079
20/11/2012	98,22	47,11	2,085
21/11/2012	97,27	46,45	2,094
22/11/2012	97,28	46,39	2,097
23/11/2012	97,42	46,77	2,083
26/11/2012	97,16	46,67	2,082
27/11/2012	97,12	46,67	2,081
28/11/2012	96,89	46,40	2,088
29/11/2012	96,89	46,18	2,098
30/11/2012	96,42	45,33	2,127
03/12/2012	96,51	45,55	2,119
04/12/2012	97,05	45,84	2,117
05/12/2012	97,31	46,36	2,099
06/12/2012	97,05	46,68	2,079
07/12/2012	96,55	46,26	2,087
10/12/2012	96,02	46,21	2,078
11/12/2012	96,05	46,18	2,080
12/12/2012	95,96	46,27	2,074
13/12/2012	95,45	45,84	2,082
14/12/2012	95,50	45,74	2,088
17/12/2012	95,70	45,66	2,096
18/12/2012	95,08	45,51	2,089
19/12/2012	96,51	46,60	2,071
20/12/2012	96,00	46,56	2,062
21/12/2012	96,31	46,46	2,073
26/12/2012	96,79	47,10	2,055
27/12/2012	96,85	47,38	2,044
28/12/2012	96,74	47,31	2,045

02/01/2013	97,17	47,52	2,045
03/01/2013	97,73	48,00	2,036
04/01/2013	97,91	48,04	2,038
07/01/2013	97,88	48,19	2,031
08/01/2013	97,02	47,56	2,040
09/01/2013	97,58	47,88	2,038
10/01/2013	97,66	48,11	2,030
11/01/2013	97,60	47,94	2,036
14/01/2013	97,45	47,96	2,032
15/01/2013	97,38	47,83	2,036
16/01/2013	97,61	47,75	2,044
17/01/2013	97,36	47,65	2,043
18/01/2013	97,31	47,58	2,045
21/01/2013	97,33	47,66	2,042
22/01/2013	97,38	47,64	2,044
23/01/2013	97,64	47,91	2,038
24/01/2013	97,73	48,12	2,031
25/01/2013	97,50	48,03	2,030
28/01/2013	97,52	48,71	2,002
29/01/2013	97,58	49,13	1,986
30/01/2013	97,78	49,13	1,990
31/01/2013	97,73	49,19	1,987
01/02/2013	98,31	49,48	1,987
04/02/2013	98,29	49,32	1,993
05/02/2013	98,02	49,36	1,986
06/02/2013	97,67	49,11	1,989
07/02/2013	98,24	49,82	1,972
08/02/2013	98,40	49,90	1,972
13/02/2013	98,23	49,96	1,966
14/02/2013	98,22	50,14	1,959
15/02/2013	98,02	49,83	1,967
18/02/2013	97,71	49,78	1,963
19/02/2013	97,92	50,09	1,955
20/02/2013	98,10	49,95	1,964
21/02/2013	98,38	49,81	1,975
22/02/2013	98,39	49,89	1,972
25/02/2013	98,27	49,71	1,977
26/02/2013	97,94	49,37	1,984
27/02/2013	97,95	49,64	1,973
28/02/2013	97,50	49,34	1,976
01/03/2013	97,46	49,17	1,982
04/03/2013	97,66	49,37	1,978
05/03/2013	97,83	49,76	1,966
06/03/2013	97,94	49,74	1,969
07/03/2013	98,26	50,11	1,961

08/03/2013	97,85	50,18	1,950
11/03/2013	97,87	49,99	1,958
12/03/2013	97,67	49,78	1,962
13/03/2013	98,02	49,71	1,972
14/03/2013	98,11	49,63	1,977
15/03/2013	97,94	49,39	1,983
18/03/2013	98,08	49,31	1,989
19/03/2013	97,94	49,29	1,987
20/03/2013	97,96	49,18	1,992
21/03/2013	98,36	49,01	2,007
22/03/2013	98,51	48,91	2,014
25/03/2013	98,57	48,97	2,013
26/03/2013	98,60	48,88	2,017
27/03/2013	99,19	49,40	2,008
28/03/2013	99,29	49,11	2,022
01/04/2013	99,23	49,12	2,020
02/04/2013	99,47	49,20	2,022
03/04/2013	99,50	49,16	2,024
04/04/2013	99,46	49,36	2,015
05/04/2013	99,59	50,09	1,988
08/04/2013	100,06	50,28	1,990
09/04/2013	99,57	50,16	1,985
10/04/2013	99,78	50,45	1,978
11/04/2013	99,79	50,47	1,977
12/04/2013	100,08	50,80	1,970
15/04/2013	100,11	50,18	1,995
16/04/2013	100,44	50,37	1,994
17/04/2013	100,27	50,14	2,000
18/04/2013	100,60	49,85	2,018
19/04/2013	100,53	50,02	2,010
22/04/2013	100,50	49,75	2,020
23/04/2013	100,50	49,68	2,023
24/04/2013	100,40	49,78	2,017
25/04/2013	100,16	49,88	2,008
26/04/2013	99,65	49,85	1,999
29/04/2013	99,49	49,60	2,006
30/04/2013	99,27	49,59	2,002
02/05/2013	99,76	49,61	2,011
03/05/2013	98,76	49,08	2,012
06/05/2013	97,77	48,52	2,015
07/05/2013	97,96	48,83	2,006
08/05/2013	98,44	49,10	2,005
09/05/2013	98,52	48,94	2,013
10/05/2013	97,99	48,34	2,027
13/05/2013	97,95	48,73	2,010

14/05/2013	97,72	48,47	2,016
15/05/2013	97,54	48,14	2,026
16/05/2013	97,48	48,02	2,030
17/05/2013	97,46	47,82	2,038
20/05/2013	97,37	47,76	2,039
21/05/2013	97,25	47,72	2,038
22/05/2013	97,23	47,41	2,051
23/05/2013	97,27	47,54	2,046
24/05/2013	97,31	47,47	2,050
27/05/2013	97,58	47,46	2,056
28/05/2013	98,14	47,34	2,073
29/05/2013	98,32	46,60	2,110
31/05/2013	98,28	45,78	2,147
03/06/2013	98,00	46,05	2,128
04/06/2013	97,95	45,83	2,137
05/06/2013	98,14	46,03	2,132
06/06/2013	98,75	46,53	2,122
07/06/2013	98,80	46,25	2,136
10/06/2013	98,64	45,92	2,148
11/06/2013	98,74	46,21	2,137
12/06/2013	98,64	45,84	2,152
13/06/2013	98,72	46,09	2,142
14/06/2013	98,64	46,01	2,144
17/06/2013	98,85	45,51	2,172
18/06/2013	98,90	45,43	2,177
19/06/2013	99,15	44,96	2,205
20/06/2013	99,39	44,00	2,259
21/06/2013	99,40	44,30	2,244
24/06/2013	99,41	44,64	2,227
25/06/2013	99,43	44,99	2,210
26/06/2013	99,88	45,61	2,190
27/06/2013	100,20	45,65	2,195
28/06/2013	100,48	45,04	2,231
01/07/2013	100,49	45,06	2,230
02/07/2013	100,74	44,79	2,249
03/07/2013	101,21	44,60	2,269
04/07/2013	101,72	45,01	2,260
05/07/2013	101,85	45,02	2,262
08/07/2013	102,39	45,35	2,258
10/07/2013	102,47	45,14	2,270
11/07/2013	102,81	45,53	2,258
12/07/2013	102,87	45,38	2,267
15/07/2013	103,39	46,40	2,228
16/07/2013	103,26	45,75	2,257
17/07/2013	103,16	46,24	2,231

18/07/2013	103,10	46,27	2,228
19/07/2013	103,01	46,01	2,239
22/07/2013	103,16	46,14	2,236
23/07/2013	103,15	46,38	2,224
24/07/2013	103,08	45,81	2,250
25/07/2013	102,95	45,88	2,244
26/07/2013	102,30	45,37	2,255
29/07/2013	102,13	45,01	2,269
30/07/2013	101,94	44,69	2,281
31/07/2013	102,05	44,80	2,278
01/08/2013	101,96	44,27	2,303
02/08/2013	101,68	44,62	2,279
05/08/2013	101,59	44,17	2,300
06/08/2013	101,44	44,13	2,299
07/08/2013	101,00	43,72	2,310
08/08/2013	101,00	44,22	2,284
09/08/2013	100,93	44,42	2,272
12/08/2013	101,17	44,24	2,287
13/08/2013	100,57	43,55	2,309
14/08/2013	100,44	43,24	2,323
15/08/2013	100,77	43,01	2,343
16/08/2013	100,78	42,13	2,392
19/08/2013	100,64	41,69	2,414
20/08/2013	100,75	42,08	2,394
21/08/2013	100,88	41,41	2,436
22/08/2013	101,29	41,55	2,438
23/08/2013	101,94	43,27	2,356
26/08/2013	101,56	42,53	2,388
27/08/2013	101,71	42,90	2,371
28/08/2013	102,38	43,68	2,344
29/08/2013	102,99	43,31	2,378
30/08/2013	103,48	43,42	2,383
02/09/2013	103,32	43,51	2,375
03/09/2013	103,98	44,06	2,360
04/09/2013	104,41	44,32	2,356
05/09/2013	105,07	45,23	2,323
06/09/2013	105,38	45,68	2,307
09/09/2013	105,74	46,44	2,277
10/09/2013	105,90	46,32	2,286
11/09/2013	106,38	46,80	2,273
12/09/2013	106,57	46,89	2,273
13/09/2013	106,73	46,79	2,281
16/09/2013	106,78	46,89	2,277
17/09/2013	106,99	47,36	2,259
18/09/2013	107,59	49,08	2,192

19/09/2013	107,75	48,93	2,202
20/09/2013	108,22	48,77	2,219
23/09/2013	108,45	49,29	2,200
24/09/2013	108,82	49,53	2,197
25/09/2013	108,92	48,91	2,227
26/09/2013	109,02	48,54	2,246
27/09/2013	109,61	48,52	2,259
30/09/2013	110,21	49,73	2,216
01/10/2013	110,32	49,63	2,223
02/10/2013	110,43	50,24	2,198
03/10/2013	110,52	50,21	2,201
04/10/2013	110,51	49,98	2,211
07/10/2013	110,74	50,18	2,207
08/10/2013	110,80	50,23	2,206
09/10/2013	110,54	50,11	2,206
10/10/2013	109,70	50,34	2,179
11/10/2013	109,28	50,17	2,178
14/10/2013	109,05	50,14	2,175
15/10/2013	108,69	49,77	2,184
16/10/2013	108,52	49,87	2,176
17/10/2013	108,12	50,01	2,162
18/10/2013	108,09	49,72	2,174
21/10/2013	107,46	49,34	2,178
22/10/2013	107,95	49,65	2,174
23/10/2013	108,18	49,42	2,189
24/10/2013	107,47	48,76	2,204
25/10/2013	107,91	49,30	2,189
28/10/2013	107,90	49,45	2,182
29/10/2013	108,04	49,54	2,181
30/10/2013	107,86	49,09	2,197
31/10/2013	107,75	48,29	2,231
01/11/2013	107,72	47,79	2,254
04/11/2013	107,70	47,95	2,246
05/11/2013	108,17	47,20	2,292
06/11/2013	108,53	47,56	2,282
07/11/2013	108,55	47,07	2,306
08/11/2013	108,40	46,83	2,315
11/11/2013	108,35	46,40	2,335
12/11/2013	108,64	46,55	2,334
13/11/2013	108,63	46,54	2,334
14/11/2013	108,59	46,81	2,320
18/11/2013	108,43	47,81	2,268
19/11/2013	108,25	47,56	2,276
20/11/2013	108,22	47,51	2,278
21/11/2013	108,19	46,90	2,307

22/11/2013	108,89	47,66	2,285
25/11/2013	108,93	47,69	2,284
26/11/2013	108,89	47,43	2,296
27/11/2013	109,04	47,04	2,318
28/11/2013	109,25	47,11	2,319
29/11/2013	109,59	46,91	2,336
02/12/2013	109,71	46,53	2,358
03/12/2013	110,06	46,30	2,377
04/12/2013	110,84	46,40	2,389
05/12/2013	110,90	46,93	2,363
06/12/2013	111,48	47,81	2,332
09/12/2013	112,40	48,45	2,320
10/12/2013	112,58	48,78	2,308
11/12/2013	112,88	48,20	2,342
12/12/2013	112,75	48,12	2,343
13/12/2013	112,79	48,30	2,335
16/12/2013	113,02	48,53	2,329
17/12/2013	113,57	48,93	2,321
18/12/2013	114,01	48,66	2,343
19/12/2013	114,04	48,53	2,350
20/12/2013	114,18	47,95	2,381
23/12/2013	114,39	48,45	2,361
26/12/2013	114,55	48,54	2,360
27/12/2013	114,79	49,02	2,342
30/12/2013	114,76	48,71	2,356
02/01/2014	114,85	48,03	2,391
03/01/2014	115,01	48,40	2,376
06/01/2014	114,52	48,18	2,377
07/01/2014	114,75	48,32	2,375
08/01/2014	114,77	48,02	2,390
09/01/2014	114,58	47,80	2,397
10/01/2014	113,99	48,20	2,365
13/01/2014	114,46	48,60	2,355
14/01/2014	113,96	48,37	2,356
15/01/2014	114,17	48,46	2,356
16/01/2014	114,63	48,51	2,363
17/01/2014	113,44	48,29	2,349
20/01/2014	112,64	48,16	2,339
21/01/2014	112,71	47,72	2,362
22/01/2014	112,94	47,67	2,369
23/01/2014	113,24	47,18	2,400
24/01/2014	113,96	47,54	2,397
27/01/2014	114,15	47,13	2,422
28/01/2014	114,24	47,07	2,427
29/01/2014	114,55	47,03	2,436

30/01/2014	115,04	47,62	2,416
31/01/2014	115,06	47,59	2,418
03/02/2014	115,07	47,26	2,435
04/02/2014	115,08	47,71	2,412
05/02/2014	115,49	48,12	2,400
06/02/2014	116,08	48,71	2,383
07/02/2014	116,37	48,92	2,379
10/02/2014	116,83	48,54	2,407
11/02/2014	117,50	48,90	2,403
12/02/2014	117,63	48,55	2,423
13/02/2014	117,76	48,95	2,406
14/02/2014	118,27	49,61	2,384
17/02/2014	119,22	49,95	2,387
18/02/2014	118,57	49,55	2,393
19/02/2014	118,27	49,44	2,392
20/02/2014	118,49	49,91	2,374
21/02/2014	119,28	50,63	2,356
24/02/2014	119,40	50,94	2,344
25/02/2014	120,37	51,46	2,339
26/02/2014	120,41	51,15	2,354
27/02/2014	120,45	51,87	2,322
28/02/2014	120,43	51,42	2,342
05/03/2014	120,27	51,88	2,318
06/03/2014	120,57	52,01	2,318
07/03/2014	120,90	51,47	2,349
10/03/2014	121,08	51,48	2,352
11/03/2014	121,86	51,57	2,363
12/03/2014	123,70	52,42	2,360
13/03/2014	124,32	52,57	2,365
14/03/2014	124,39	52,91	2,351
17/03/2014	125,39	53,38	2,349
18/03/2014	125,78	53,73	2,341
19/03/2014	126,28	53,69	2,352
20/03/2014	126,69	54,37	2,330
21/03/2014	126,76	54,54	2,324
24/03/2014	127,77	55,05	2,321
25/03/2014	127,71	55,36	2,307
26/03/2014	127,35	55,13	2,310
27/03/2014	126,25	55,69	2,267
28/03/2014	125,42	55,45	2,262
31/03/2014	125,89	55,53	2,267
01/04/2014	125,07	55,20	2,266
02/04/2014	125,67	55,31	2,272
03/04/2014	125,75	55,08	2,283
04/04/2014	125,31	55,84	2,244

07/04/2014	125,66	56,68	2,217
08/04/2014	124,86	56,62	2,205
09/04/2014	124,52	56,65	2,198
10/04/2014	124,52	56,58	2,201
11/04/2014	123,38	55,58	2,220
14/04/2014	123,47	55,69	2,217
15/04/2014	123,76	55,33	2,237
16/04/2014	124,01	55,34	2,241
17/04/2014	123,90	55,31	2,240
22/04/2014	124,41	55,49	2,242
23/04/2014	124,45	55,98	2,223
24/04/2014	124,17	56,01	2,217
25/04/2014	124,03	55,32	2,242
28/04/2014	123,84	55,61	2,227
29/04/2014	123,98	55,52	2,233
30/04/2014	123,97	55,49	2,234
02/05/2014	123,72	55,70	2,221
05/05/2014	123,62	55,01	2,247
06/05/2014	123,67	55,53	2,227
07/05/2014	123,68	55,71	2,220
08/05/2014	123,40	55,81	2,211
09/05/2014	122,54	55,27	2,217
12/05/2014	122,43	55,17	2,219
13/05/2014	123,05	55,55	2,215
14/05/2014	122,69	55,59	2,207
15/05/2014	121,39	54,63	2,222
16/05/2014	121,64	54,97	2,213
19/05/2014	121,65	55,10	2,208
20/05/2014	121,51	54,78	2,218
21/05/2014	120,78	54,67	2,209
22/05/2014	120,71	54,47	2,216
23/05/2014	120,12	54,01	2,224
26/05/2014	120,14	54,02	2,224
27/05/2014	120,32	53,69	2,241
28/05/2014	120,69	54,05	2,233
29/05/2014	120,79	54,31	2,224
30/05/2014	120,85	53,95	2,240
02/06/2014	120,15	52,86	2,273
03/06/2014	120,29	52,78	2,279
04/06/2014	120,54	52,78	2,284
05/06/2014	121,50	53,67	2,264
06/06/2014	121,94	54,24	2,248
09/06/2014	121,86	54,67	2,229
10/06/2014	122,69	55,09	2,230
11/06/2014	122,25	54,67	2,236

12/06/2014	122,49	54,85	2,233
13/06/2014	122,26	54,83	2,230
16/06/2014	122,05	54,58	2,236
17/06/2014	122,56	54,33	2,256
18/06/2014	122,46	54,91	2,230
20/06/2014	122,03	54,70	2,231
23/06/2014	122,07	55,04	2,218
24/06/2014	122,01	54,81	2,226
25/06/2014	121,27	54,97	2,206
26/06/2014	121,18	55,13	2,198
27/06/2014	121,25	55,17	2,198
30/06/2014	121,14	54,77	2,212
01/07/2014	121,63	55,16	2,205
02/07/2014	121,11	54,46	2,224
03/07/2014	120,24	54,31	2,214
04/07/2014	120,50	54,40	2,215
07/07/2014	119,87	53,87	2,225
08/07/2014	119,61	54,03	2,214
10/07/2014	118,94	53,55	2,221
11/07/2014	119,00	53,56	2,222
14/07/2014	119,14	53,84	2,213
15/07/2014	119,20	53,64	2,222
16/07/2014	119,10	53,60	2,222
17/07/2014	119,14	52,95	2,250
18/07/2014	119,12	53,42	2,230
21/07/2014	118,92	53,50	2,223
22/07/2014	119,07	53,85	2,211
23/07/2014	118,78	53,51	2,220
24/07/2014	118,40	53,33	2,220
25/07/2014	118,97	53,40	2,228
28/07/2014	119,02	53,54	2,223
29/07/2014	118,85	53,30	2,230
30/07/2014	118,55	52,74	2,248
31/07/2014	118,65	52,41	2,270
01/08/2014	118,45	52,39	2,261
04/08/2014	119,68	52,98	2,259
05/08/2014	119,93	52,48	2,285
06/08/2014	119,71	52,67	2,273
07/08/2014	120,26	52,36	2,297
08/08/2014	120,95	52,93	2,285
11/08/2014	120,98	53,20	2,274
12/08/2014	121,64	53,38	2,279
13/08/2014	121,75	53,35	2,282
14/08/2014	122,96	54,14	2,271
15/08/2014	123,42	54,51	2,264

18/08/2014	124,38	55,08	2,258
19/08/2014	125,08	55,57	2,251
20/08/2014	125,06	55,34	2,260
21/08/2014	125,06	55,19	2,266
22/08/2014	124,91	54,78	2,280
25/08/2014	125,51	54,90	2,286
26/08/2014	125,90	55,56	2,266
27/08/2014	127,17	56,45	2,253
28/08/2014	127,56	56,87	2,243
29/08/2014	127,77	56,99	2,242
01/09/2014	128,03	57,10	2,242
02/09/2014	128,23	57,14	2,244
03/09/2014	129,16	57,79	2,235
04/09/2014	128,19	57,13	2,244
05/09/2014	128,76	57,41	2,243
08/09/2014	128,75	56,82	2,266
09/09/2014	128,20	56,03	2,288
10/09/2014	128,36	56,05	2,290
11/09/2014	128,78	56,19	2,292
12/09/2014	128,74	55,06	2,338
15/09/2014	128,38	54,82	2,342
16/09/2014	128,53	55,19	2,329
17/09/2014	128,32	54,49	2,355
18/09/2014	128,53	54,35	2,365
19/09/2014	128,01	53,83	2,378
22/09/2014	128,20	53,53	2,395
23/09/2014	128,82	53,50	2,408
24/09/2014	128,72	53,97	2,385
25/09/2014	128,85	53,02	2,430
26/09/2014	129,02	53,45	2,414
29/09/2014	128,90	52,59	2,451
30/09/2014	129,20	52,74	2,450
01/10/2014	129,60	52,17	2,484
02/10/2014	130,22	52,34	2,488
03/10/2014	130,43	52,74	2,473
06/10/2014	130,16	53,59	2,429
07/10/2014	130,23	54,13	2,406
08/10/2014	130,87	54,96	2,381
09/10/2014	131,81	55,20	2,388
10/10/2014	131,84	54,53	2,418
13/10/2014	132,03	55,27	2,389
14/10/2014	132,51	55,17	2,402
15/10/2014	132,56	54,37	2,438
16/10/2014	133,13	53,92	2,469
17/10/2014	133,72	54,89	2,436

20/10/2014	134,26	54,53	2,462
21/10/2014	135,20	54,65	2,474
22/10/2014	136,04	54,68	2,488
23/10/2014	136,53	54,42	2,509
24/10/2014	137,49	55,82	2,463
27/10/2014	137,54	54,45	2,526
28/10/2014	138,27	55,93	2,472
29/10/2014	138,46	56,17	2,465
30/10/2014	139,38	57,76	2,413
31/10/2014	140,18	56,71	2,472
03/11/2014	139,17	55,60	2,503
04/11/2014	140,39	55,96	2,509
05/11/2014	140,09	55,75	2,513
06/11/2014	140,56	55,12	2,550
07/11/2014	142,28	55,45	2,566
10/11/2014	142,78	55,88	2,555
11/11/2014	142,79	55,71	2,563
12/11/2014	143,93	56,22	2,560
13/11/2014	144,21	55,55	2,596
14/11/2014	143,53	55,33	2,594
17/11/2014	143,83	55,28	2,608
18/11/2014	143,23	55,32	2,589
19/11/2014	143,76	55,72	2,580
20/11/2014	142,96	55,58	2,572
21/11/2014	143,55	57,10	2,514
24/11/2014	144,07	56,50	2,550
25/11/2014	144,97	57,12	2,538
26/11/2014	145,26	57,99	2,505
27/11/2014	145,48	57,75	2,519
28/11/2014	145,22	56,57	2,567
01/12/2014	144,15	56,46	2,553
02/12/2014	144,93	56,31	2,574
03/12/2014	145,01	56,76	2,555
04/12/2014	144,27	55,79	2,586
05/12/2014	143,74	55,37	2,596
08/12/2014	142,53	54,59	2,611
09/12/2014	142,87	55,06	2,595
10/12/2014	143,25	54,84	2,612
11/12/2014	143,09	53,98	2,651
12/12/2014	143,00	53,78	2,659
15/12/2014	141,81	52,78	2,687
16/12/2014	141,75	51,71	2,741
17/12/2014	142,02	52,56	2,702
18/12/2014	140,99	53,12	2,654
19/12/2014	142,55	53,67	2,656

22/12/2014	142,53	53,54	2,662
23/12/2014	143,08	52,85	2,707
26/12/2014	143,29	53,52	2,677
29/12/2014	143,02	52,89	2,704
30/12/2014	143,75	54,14	2,655
02/01/2015	144,62	53,72	2,692
05/01/2015	143,20	52,72	2,716
06/01/2015	142,95	52,99	2,698
07/01/2015	143,77	53,11	2,707
08/01/2015	143,10	53,63	2,668
09/01/2015	143,31	54,30	2,639
12/01/2015	143,50	53,79	2,668
13/01/2015	143,17	54,38	2,633
14/01/2015	142,25	54,29	2,620
15/01/2015	142,64	54,15	2,634
16/01/2015	142,67	54,43	2,621
19/01/2015	142,28	53,69	2,650
20/01/2015	142,43	54,45	2,616
21/01/2015	142,66	54,74	2,606
22/01/2015	142,96	55,50	2,576
23/01/2015	142,92	55,35	2,582
26/01/2015	142,68	55,15	2,587
27/01/2015	142,53	55,44	2,571
28/01/2015	143,21	55,62	2,575
29/01/2015	143,96	55,20	2,608
30/01/2015	143,43	53,42	2,685
02/02/2015	143,01	52,71	2,713
03/02/2015	142,45	52,88	2,694
04/02/2015	143,23	52,14	2,747
05/02/2015	143,66	52,39	2,742
06/02/2015	143,60	51,80	2,772
09/02/2015	143,14	51,49	2,780
10/02/2015	143,56	50,71	2,831
11/02/2015	143,15	49,88	2,870
12/02/2015	143,36	50,64	2,831
13/02/2015	143,25	50,53	2,835
18/02/2015	142,95	50,26	2,844
19/02/2015	143,23	49,99	2,865
20/02/2015	143,63	50,01	2,872
23/02/2015	143,78	50,03	2,874
24/02/2015	143,37	50,59	2,834
25/02/2015	143,52	50,03	2,869
26/02/2015	143,66	49,91	2,878
27/02/2015	144,38	50,55	2,856
02/03/2015	143,78	49,70	2,893

03/03/2015	143,65	49,21	2,919
04/03/2015	144,12	48,38	2,979
05/03/2015	143,57	47,71	3,009
06/03/2015	144,14	47,26	3,050
09/03/2015	144,51	46,27	3,123
10/03/2015	143,86	46,27	3,109
11/03/2015	144,59	46,27	3,125
12/03/2015	145,09	46,00	3,154
13/03/2015	145,29	44,57	3,260
16/03/2015	144,86	44,63	3,246
17/03/2015	144,84	44,62	3,246
18/03/2015	145,07	45,12	3,215
19/03/2015	146,22	44,38	3,295
20/03/2015	145,55	44,96	3,237
23/03/2015	146,48	46,49	3,151
24/03/2015	146,50	46,88	3,125
25/03/2015	146,37	45,78	3,197
26/03/2015	146,78	46,04	3,188
27/03/2015	147,35	45,53	3,236
30/03/2015	147,55	45,84	3,219
31/03/2015	147,61	46,13	3,200
01/04/2015	147,97	46,63	3,173
02/04/2015	148,39	47,45	3,127
06/04/2015	148,86	47,63	3,125
07/04/2015	149,72	47,94	3,123
08/04/2015	149,93	49,08	3,055
09/04/2015	149,17	48,62	3,068
10/04/2015	148,86	48,22	3,087
13/04/2015	149,54	47,93	3,120
14/04/2015	149,40	48,79	3,062
15/04/2015	149,53	49,19	3,040
16/04/2015	149,94	49,81	3,010
17/04/2015	149,78	49,21	3,044
20/04/2015	150,65	49,82	3,024
22/04/2015	149,10	49,50	3,012
23/04/2015	150,06	50,39	2,978
24/04/2015	150,36	50,85	2,957
27/04/2015	149,93	51,36	2,919
28/04/2015	149,65	50,90	2,940
29/04/2015	148,79	50,37	2,954
30/04/2015	149,07	49,53	3,010
04/05/2015	149,04	48,28	3,087
05/05/2015	149,13	48,53	3,073
06/05/2015	149,01	48,95	3,044
07/05/2015	149,34	49,38	3,024

08/05/2015	148,92	49,94	2,982
11/05/2015	147,55	48,39	3,049
12/05/2015	149,00	49,27	3,024
13/05/2015	148,55	48,88	3,039
14/05/2015	149,15	49,78	2,996
15/05/2015	148,21	49,47	2,996
18/05/2015	147,15	48,74	3,019
19/05/2015	147,20	48,44	3,039
20/05/2015	146,53	48,76	3,005
21/05/2015	147,64	48,55	3,041
22/05/2015	147,15	47,65	3,088
25/05/2015	146,87	47,39	3,099
26/05/2015	146,98	46,63	3,152
27/05/2015	146,54	46,59	3,145
28/05/2015	146,67	46,40	3,161
29/05/2015	146,48	45,99	3,185
01/06/2015	147,20	46,35	3,176
02/06/2015	147,29	47,00	3,134
03/06/2015	146,69	46,83	3,132
05/06/2015	147,59	46,85	3,150
08/06/2015	147,55	47,41	3,112
09/06/2015	146,97	47,44	3,098
10/06/2015	147,38	47,30	3,116
11/06/2015	147,86	47,62	3,105
12/06/2015	147,47	47,34	3,115
15/06/2015	147,70	47,20	3,129
16/06/2015	147,34	47,65	3,092
17/06/2015	146,35	47,81	3,061
18/06/2015	145,09	47,49	3,055
19/06/2015	145,27	46,85	3,101
22/06/2015	144,20	46,80	3,081
23/06/2015	144,99	47,03	3,083
24/06/2015	144,78	46,78	3,095
25/06/2015	144,48	46,31	3,120
26/06/2015	146,68	46,89	3,128
29/06/2015	143,45	46,07	3,114
30/06/2015	143,67	46,21	3,109
01/07/2015	143,71	45,71	3,144
02/07/2015	145,19	46,87	3,098
03/07/2015	144,58	46,10	3,136
06/07/2015	145,92	46,34	3,149
07/07/2015	143,03	44,94	3,183
08/07/2015	143,11	44,33	3,228
10/07/2015	141,79	44,79	3,166
13/07/2015	143,30	45,74	3,133

14/07/2015	142,75	45,49	3,138
15/07/2015	140,87	44,96	3,133
16/07/2015	142,46	45,18	3,153
17/07/2015	142,48	44,64	3,192
20/07/2015	141,13	44,12	3,199
21/07/2015	141,42	44,64	3,168
22/07/2015	142,01	44,01	3,227
23/07/2015	140,45	42,68	3,291
24/07/2015	140,94	42,08	3,349
27/07/2015	141,81	42,19	3,361
28/07/2015	140,31	41,63	3,370
29/07/2015	141,30	42,43	3,330
30/07/2015	139,99	41,42	3,380
31/07/2015	141,41	41,38	3,417
03/08/2015	143,11	41,47	3,451
04/08/2015	141,72	40,96	3,460
05/08/2015	142,01	40,70	3,489
06/08/2015	139,64	39,49	3,536
07/08/2015	141,11	40,20	3,510
10/08/2015	140,40	40,70	3,450
11/08/2015	140,42	40,12	3,500
12/08/2015	139,03	40,03	3,473
13/08/2015	140,03	39,92	3,508
14/08/2015	140,27	40,25	3,485
17/08/2015	141,19	40,51	3,485
18/08/2015	140,82	40,62	3,467
19/08/2015	142,05	40,81	3,481
20/08/2015	141,33	40,94	3,452
21/08/2015	141,07	40,39	3,493
24/08/2015	141,28	39,70	3,559
25/08/2015	142,26	39,60	3,592
26/08/2015	141,54	39,28	3,603
27/08/2015	141,96	39,84	3,563
28/08/2015	142,53	39,78	3,583
31/08/2015	142,66	39,27	3,633
01/09/2015	143,24	38,81	3,691
02/09/2015	142,59	37,99	3,753
03/09/2015	142,77	38,03	3,754
04/09/2015	142,79	37,09	3,850
08/09/2015	142,43	37,30	3,818
09/09/2015	143,16	37,69	3,798
10/09/2015	143,19	37,08	3,862
11/09/2015	144,17	37,17	3,879
14/09/2015	144,04	37,72	3,819
15/09/2015	143,44	37,20	3,856

16/09/2015	143,61	37,47	3,833
17/09/2015	144,37	37,38	3,862
18/09/2015	144,11	36,48	3,950
21/09/2015	143,58	36,10	3,977
22/09/2015	142,62	35,22	4,050
23/09/2015	144,14	34,86	4,135
24/09/2015	144,16	35,63	4,046
25/09/2015	144,87	36,50	3,969
28/09/2015	144,20	35,34	4,080
29/09/2015	144,92	35,67	4,063
30/09/2015	144,65	36,40	3,974
01/10/2015	144,79	36,29	3,990
02/10/2015	146,18	37,07	3,943
05/10/2015	147,01	37,68	3,902
06/10/2015	146,85	38,20	3,844
07/10/2015	146,80	37,87	3,876
08/10/2015	146,18	38,37	3,810
09/10/2015	147,00	39,19	3,751
13/10/2015	147,43	38,08	3,872
14/10/2015	147,30	38,57	3,819
15/10/2015	147,16	38,73	3,800
16/10/2015	147,12	38,31	3,840
19/10/2015	147,75	37,99	3,889
20/10/2015	147,67	37,81	3,906
21/10/2015	148,17	37,56	3,945
22/10/2015	148,55	37,84	3,926
23/10/2015	148,64	38,27	3,884
26/10/2015	148,65	38,00	3,912
27/10/2015	148,74	38,16	3,898
28/10/2015	149,03	37,99	3,923
29/10/2015	148,45	38,48	3,858
30/10/2015	148,25	38,37	3,864
03/11/2015	148,32	39,41	3,763
04/11/2015	147,92	38,93	3,800
05/11/2015	148,43	39,28	3,779
06/11/2015	148,51	39,29	3,780
09/11/2015	149,84	39,42	3,801
10/11/2015	149,88	39,53	3,792
11/11/2015	148,52	39,38	3,771
12/11/2015	148,42	39,45	3,762
13/11/2015	148,62	38,80	3,830
16/11/2015	148,05	38,82	3,814
17/11/2015	147,72	38,65	3,822
18/11/2015	147,61	39,08	3,777
19/11/2015	148,17	39,61	3,741

20/11/2015	148,55	40,18	3,697
23/11/2015	148,56	39,81	3,732
24/11/2015	149,19	40,35	3,697
25/11/2015	148,69	39,64	3,751
26/11/2015	148,39	39,57	3,750
27/11/2015	148,75	39,08	3,806
30/11/2015	148,23	38,15	3,885
01/12/2015	147,57	38,20	3,863
02/12/2015	148,00	38,49	3,845
03/12/2015	146,47	39,06	3,750
04/12/2015	145,54	39,00	3,732
07/12/2015	146,28	38,84	3,766
08/12/2015	146,64	38,48	3,811
09/12/2015	147,37	39,37	3,743
10/12/2015	146,53	38,50	3,806
11/12/2015	145,52	37,64	3,866
14/12/2015	146,21	37,59	3,889
15/12/2015	146,09	37,64	3,881
16/12/2015	145,35	37,06	3,922
17/12/2015	145,28	37,33	3,892
18/12/2015	146,39	37,09	3,947
21/12/2015	146,80	36,57	4,014
22/12/2015	148,26	37,13	3,993
23/12/2015	147,54	37,33	3,952
28/12/2015	148,54	38,41	3,867
29/12/2015	148,13	38,18	3,880
30/12/2015	149,12	37,67	3,959
04/01/2016	149,34	36,89	4,048
05/01/2016	148,94	37,31	3,992
06/01/2016	148,51	36,96	4,018
07/01/2016	148,45	36,71	4,044
08/01/2016	147,38	36,53	4,034
11/01/2016	149,26	36,86	4,049
12/01/2016	149,31	36,96	4,040
13/01/2016	148,53	37,12	4,001
14/01/2016	148,63	37,21	3,994
15/01/2016	148,89	36,76	4,050
18/01/2016	149,49	37,09	4,031
19/01/2016	149,62	36,95	4,049
20/01/2016	149,88	36,41	4,116
21/01/2016	149,66	36,04	4,153
22/01/2016	150,49	36,64	4,107
25/01/2016	150,20	36,58	4,106
26/01/2016	150,29	36,97	4,065
27/01/2016	150,61	36,89	4,083

28/01/2016	151,03	37,09	4,072
29/01/2016	152,21	37,82	4,025
01/02/2016	152,97	38,53	3,970
02/02/2016	151,51	38,05	3,982
03/02/2016	151,95	38,74	3,922
04/02/2016	152,56	39,21	3,891
05/02/2016	152,55	38,98	3,913
10/02/2016	151,91	38,60	3,935
11/02/2016	152,61	38,37	3,977
12/02/2016	152,60	38,20	3,995
15/02/2016	153,91	38,55	3,992
16/02/2016	154,87	38,11	4,064
17/02/2016	154,81	38,94	3,975
18/02/2016	155,19	38,43	4,038
19/02/2016	154,26	38,19	4,039
22/02/2016	155,65	39,47	3,943
23/02/2016	155,50	39,27	3,960
24/02/2016	155,76	39,39	3,954
25/02/2016	155,88	39,55	3,941
26/02/2016	155,57	38,94	3,995
29/02/2016	155,94	39,02	3,996
01/03/2016	155,44	39,41	3,944
02/03/2016	155,49	39,95	3,892
03/03/2016	155,77	40,84	3,814
04/03/2016	156,76	41,59	3,769
07/03/2016	155,38	41,02	3,788
08/03/2016	154,46	41,16	3,753
09/03/2016	153,11	41,38	3,700
10/03/2016	156,31	42,92	3,642
11/03/2016	156,82	43,52	3,603
14/03/2016	155,78	42,74	3,645
15/03/2016	155,37	41,37	3,756
16/03/2016	154,70	41,26	3,749
17/03/2016	154,37	42,35	3,645
18/03/2016	154,08	42,92	3,590
21/03/2016	155,07	42,94	3,611
22/03/2016	154,89	43,13	3,591
23/03/2016	155,69	42,38	3,674
24/03/2016	157,25	42,62	3,690
28/03/2016	157,36	43,36	3,629
29/03/2016	157,89	43,46	3,633
30/03/2016	157,72	43,56	3,621
31/03/2016	157,98	43,83	3,604
01/04/2016	157,99	44,27	3,569
04/04/2016	159,49	44,27	3,603

05/04/2016	158,99	43,32	3,670
06/04/2016	157,95	43,30	3,648
07/04/2016	158,52	42,97	3,689
08/04/2016	158,84	44,09	3,603
11/04/2016	158,74	45,41	3,496
12/04/2016	158,46	45,11	3,513
13/04/2016	157,80	45,22	3,490
14/04/2016	157,94	45,36	3,482
15/04/2016	157,50	44,82	3,514
18/04/2016	158,23	43,90	3,604
19/04/2016	156,95	44,40	3,535
20/04/2016	156,72	44,40	3,530
22/04/2016	155,98	43,65	3,573
25/04/2016	155,93	43,93	3,550
26/04/2016	156,02	44,28	3,523
27/04/2016	155,82	44,24	3,522
28/04/2016	155,26	44,41	3,496
29/04/2016	154,65	44,97	3,439
02/05/2016	154,07	44,13	3,491
03/05/2016	154,03	43,21	3,565
04/05/2016	153,15	43,34	3,534
05/05/2016	153,86	43,39	3,546
06/05/2016	154,02	44,03	3,498
09/05/2016	154,03	43,68	3,526
10/05/2016	153,82	44,33	3,470
11/05/2016	154,54	44,85	3,446
12/05/2016	153,87	44,34	3,470
13/05/2016	154,56	43,90	3,521
16/05/2016	154,23	44,12	3,496
17/05/2016	154,33	44,25	3,488
18/05/2016	153,88	43,22	3,560
19/05/2016	154,72	43,35	3,569
20/05/2016	154,29	43,58	3,540
23/05/2016	155,88	43,53	3,581
24/05/2016	155,14	43,32	3,581
25/05/2016	155,38	43,20	3,597
27/05/2016	155,35	43,08	3,606
30/05/2016	154,19	43,13	3,575
31/05/2016	154,73	42,77	3,618
01/06/2016	156,43	43,54	3,593
02/06/2016	156,57	43,69	3,584
03/06/2016	156,73	44,44	3,527
06/06/2016	156,50	44,80	3,493
07/06/2016	156,60	45,40	3,449
08/06/2016	155,99	46,28	3,371

09/06/2016	156,80	46,17	3,396
10/06/2016	156,14	45,55	3,428
13/06/2016	156,06	44,86	3,479
14/06/2016	156,12	44,73	3,490
15/06/2016	156,51	45,18	3,464
16/06/2016	157,02	45,26	3,469
17/06/2016	157,88	46,14	3,422
20/06/2016	158,00	46,51	3,397
21/06/2016	158,11	46,49	3,401
22/06/2016	158,29	46,89	3,376
23/06/2016	157,39	47,00	3,349
24/06/2016	156,21	46,30	3,374
27/06/2016	156,06	45,94	3,397
28/06/2016	155,95	47,21	3,303
29/06/2016	155,79	48,14	3,236
30/06/2016	155,54	48,40	3,214
01/07/2016	156,16	48,33	3,231
04/07/2016	155,72	47,71	3,264
05/07/2016	156,19	47,32	3,301
06/07/2016	156,00	46,76	3,336
07/07/2016	155,91	46,43	3,358
08/07/2016	156,08	47,47	3,288
11/07/2016	156,53	47,31	3,309
12/07/2016	156,39	47,55	3,289
13/07/2016	156,48	47,74	3,278
14/07/2016	156,45	48,11	3,252
15/07/2016	156,29	48,06	3,252
18/07/2016	155,97	48,01	3,249
19/07/2016	155,40	47,71	3,257
20/07/2016	155,85	47,97	3,249
21/07/2016	154,33	46,99	3,284
22/07/2016	155,76	47,78	3,260
25/07/2016	156,00	47,42	3,290
26/07/2016	154,65	47,28	3,271
27/07/2016	154,35	47,27	3,265
28/07/2016	153,40	46,59	3,293
29/07/2016	153,54	47,40	3,239
01/08/2016	152,52	46,61	3,272
02/08/2016	152,47	46,65	3,268
03/08/2016	151,82	46,89	3,238
04/08/2016	151,04	47,22	3,199
05/08/2016	151,87	47,98	3,165
08/08/2016	152,60	48,21	3,165
09/08/2016	152,03	48,46	3,137
10/08/2016	152,02	48,68	3,123

11/08/2016	152,16	48,49	3,138
12/08/2016	151,00	47,38	3,187
15/08/2016	151,84	47,73	3,181
16/08/2016	151,87	47,68	3,185
17/08/2016	149,39	46,54	3,210
18/08/2016	150,31	46,41	3,239
19/08/2016	150,02	46,74	3,210
22/08/2016	148,45	46,35	3,203
23/08/2016	147,85	45,75	3,232
24/08/2016	150,00	46,53	3,224
25/08/2016	149,61	46,35	3,228
26/08/2016	149,51	45,72	3,270
29/08/2016	149,37	46,20	3,233
30/08/2016	148,57	45,79	3,245
31/08/2016	148,63	46,12	3,223
01/09/2016	148,46	45,71	3,248
02/09/2016	149,08	45,89	3,249
05/09/2016	148,21	45,21	3,278
06/09/2016	148,15	46,17	3,209
08/09/2016	148,74	46,32	3,211
09/09/2016	148,40	45,30	3,276
12/09/2016	149,14	45,96	3,245
13/09/2016	149,17	45,00	3,315
14/09/2016	150,12	44,97	3,338
15/09/2016	149,71	45,28	3,306
16/09/2016	149,82	45,90	3,264
19/09/2016	150,36	45,95	3,272
20/09/2016	150,62	46,32	3,252
21/09/2016	150,62	46,88	3,213
22/09/2016	150,73	46,82	3,219
23/09/2016	151,22	46,71	3,237
26/09/2016	152,26	46,91	3,246
27/09/2016	151,57	46,94	3,229
28/09/2016	151,80	47,07	3,225
29/09/2016	152,06	46,69	3,257
30/09/2016	151,40	46,57	3,251
03/10/2016	152,76	47,74	3,200
04/10/2016	152,40	46,82	3,255
05/10/2016	152,49	47,34	3,221
06/10/2016	151,59	47,02	3,224
07/10/2016	151,68	47,18	3,215
10/10/2016	150,85	47,08	3,204
11/10/2016	151,06	47,24	3,198
13/10/2016	150,97	47,49	3,179
14/10/2016	150,60	47,02	3,203

17/10/2016	151,00	47,13	3,204
18/10/2016	151,17	47,52	3,181
19/10/2016	151,20	47,70	3,170
20/10/2016	151,06	48,14	3,138
21/10/2016	150,69	47,61	3,165
24/10/2016	150,67	48,31	3,119
25/10/2016	151,55	48,76	3,108
26/10/2016	151,60	48,24	3,143
27/10/2016	151,55	48,07	3,153
28/10/2016	151,05	47,25	3,197
31/10/2016	150,61	47,29	3,185
01/11/2016	150,03	46,30	3,240
03/11/2016	149,63	46,24	3,236
04/11/2016	151,06	46,91	3,220
07/11/2016	151,38	47,23	3,205
08/11/2016	149,69	47,19	3,172
09/11/2016	149,57	46,54	3,214
10/11/2016	149,47	44,45	3,363
11/11/2016	149,43	43,85	3,408
14/11/2016	149,15	43,34	3,441
16/11/2016	149,17	43,52	3,428
17/11/2016	150,50	44,02	3,419
18/11/2016	149,52	44,22	3,381
21/11/2016	149,16	44,50	3,352
22/11/2016	150,19	44,73	3,358
23/11/2016	151,70	44,76	3,389
24/11/2016	149,55	44,13	3,389
25/11/2016	149,59	43,83	3,413
28/11/2016	149,52	44,20	3,383
29/11/2016	149,71	44,07	3,397
30/11/2016	149,86	44,26	3,386
01/12/2016	149,43	43,05	3,471
02/12/2016	149,91	43,28	3,464
05/12/2016	149,56	43,63	3,428
06/12/2016	149,52	43,88	3,407
07/12/2016	149,56	43,82	3,413
08/12/2016	148,63	43,92	3,384
09/12/2016	149,63	44,44	3,367
12/12/2016	150,37	44,94	3,346
13/12/2016	149,14	44,87	3,324
14/12/2016	149,25	44,67	3,341
15/12/2016	148,90	44,14	3,373
16/12/2016	148,96	43,93	3,391
19/12/2016	148,93	44,17	3,372
20/12/2016	148,71	44,43	3,347

21/12/2016	148,07	44,49	3,328
22/12/2016	149,54	45,35	3,297
23/12/2016	148,77	45,48	3,271
26/12/2016	149,80	45,73	3,276
27/12/2016	150,04	45,80	3,276
28/12/2016	149,45	45,54	3,282
29/12/2016	149,46	46,00	3,249
02/01/2017	148,93	45,34	3,285
03/01/2017	149,91	46,03	3,257
04/01/2017	149,54	46,41	3,222
05/01/2017	149,97	46,89	3,198
06/01/2017	150,22	46,62	3,222
09/01/2017	150,72	47,17	3,195
10/01/2017	149,50	46,81	3,194
11/01/2017	149,50	46,95	3,184
12/01/2017	149,18	47,05	3,171
13/01/2017	149,52	46,54	3,213
16/01/2017	149,48	46,19	3,236
17/01/2017	148,61	46,30	3,210
18/01/2017	148,75	46,21	3,219
19/01/2017	148,96	46,59	3,197
20/01/2017	147,82	46,51	3,178
23/01/2017	147,85	46,68	3,167
24/01/2017	145,85	46,02	3,169
25/01/2017	146,08	46,10	3,169
26/01/2017	145,94	45,91	3,179
27/01/2017	146,54	46,48	3,153
30/01/2017	145,81	46,78	3,117
31/01/2017	145,79	46,33	3,147
01/02/2017	145,77	46,29	3,149
02/02/2017	145,55	46,68	3,118
03/02/2017	145,46	46,71	3,114
06/02/2017	144,53	46,26	3,124
07/02/2017	144,84	46,39	3,122
08/02/2017	144,93	46,51	3,116
09/02/2017	145,11	46,36	3,130
10/02/2017	144,93	46,65	3,107
13/02/2017	145,49	46,77	3,111
14/02/2017	144,98	46,81	3,097
15/02/2017	145,09	47,32	3,066
16/02/2017	144,69	47,02	3,077
17/02/2017	144,15	46,62	3,092
20/02/2017	145,57	47,19	3,085
21/02/2017	144,44	46,78	3,088
22/02/2017	144,56	47,10	3,069

23/02/2017	144,78	47,31	3,060
24/02/2017	145,01	46,63	3,110
01/03/2017	144,19	46,60	3,094
02/03/2017	144,64	45,96	3,147
03/03/2017	144,97	46,54	3,115
06/03/2017	144,80	46,34	3,125
07/03/2017	144,76	46,47	3,115
08/03/2017	144,62	45,75	3,161
09/03/2017	144,65	45,30	3,193
10/03/2017	143,98	45,85	3,140
13/03/2017	144,34	45,79	3,152
14/03/2017	144,15	45,39	3,176
15/03/2017	144,10	46,27	3,114
16/03/2017	144,66	46,38	3,119
17/03/2017	144,72	46,70	3,099
20/03/2017	145,08	47,27	3,069
21/03/2017	142,59	46,24	3,084
22/03/2017	141,93	45,86	3,095
23/03/2017	142,67	45,49	3,136
24/03/2017	141,13	45,42	3,107
27/03/2017	140,92	45,01	3,131
28/03/2017	140,98	44,88	3,141
29/03/2017	141,74	45,46	3,118
30/03/2017	141,37	45,07	3,137
31/03/2017	139,61	44,65	3,127
03/04/2017	134,85	43,33	3,112
04/04/2017	133,51	43,10	3,098
05/04/2017	133,98	43,16	3,104
06/04/2017	132,39	42,09	3,145
07/04/2017	134,72	42,71	3,154
10/04/2017	135,46	43,21	3,135
11/04/2017	136,60	43,37	3,150
12/04/2017	136,44	43,34	3,148
13/04/2017	138,41	44,01	3,145
17/04/2017	138,19	44,53	3,103
18/04/2017	138,24	44,31	3,120
19/04/2017	137,99	43,94	3,140
20/04/2017	138,57	43,92	3,155
24/04/2017	137,81	44,00	3,132
25/04/2017	138,55	43,96	3,152
26/04/2017	138,49	43,62	3,175
27/04/2017	139,03	43,79	3,175
28/04/2017	139,10	43,84	3,173
02/05/2017	137,45	43,58	3,154
03/05/2017	138,78	43,97	3,156

04/05/2017	138,76	43,57	3,185
05/05/2017	138,01	43,48	3,174
08/05/2017	137,70	43,07	3,197
09/05/2017	137,53	43,21	3,183
10/05/2017	137,50	43,44	3,165
11/05/2017	137,31	43,56	3,152
12/05/2017	136,92	43,80	3,126
15/05/2017	136,01	43,76	3,108
16/05/2017	137,02	44,23	3,098
17/05/2017	136,98	43,89	3,121
18/05/2017	136,29	40,30	3,382
19/05/2017	136,28	41,80	3,260
22/05/2017	136,25	41,55	3,279
23/05/2017	136,38	41,80	3,263
24/05/2017	134,38	40,98	3,279
25/05/2017	131,33	39,93	3,289
26/05/2017	133,93	41,00	3,267
29/05/2017	134,17	41,03	3,270
30/05/2017	131,89	40,43	3,262
31/05/2017	132,66	40,98	3,237
01/06/2017	131,57	40,51	3,248
02/06/2017	131,33	40,40	3,251
05/06/2017	131,25	39,92	3,288
06/06/2017	130,21	39,71	3,279
07/06/2017	129,94	39,65	3,277
08/06/2017	128,05	39,24	3,263
09/06/2017	128,25	39,08	3,282
12/06/2017	129,82	39,18	3,313
13/06/2017	129,32	39,13	3,305
14/06/2017	127,54	38,78	3,289
16/06/2017	128,98	39,23	3,288
19/06/2017	128,26	39,00	3,289
20/06/2017	127,16	38,14	3,334
21/06/2017	128,04	38,45	3,330
22/06/2017	127,82	38,36	3,332
23/06/2017	126,83	37,99	3,339
26/06/2017	127,73	38,69	3,301
27/06/2017	127,94	38,56	3,318
28/06/2017	128,26	39,04	3,285
29/06/2017	126,90	38,42	3,303
30/06/2017	126,56	38,21	3,312
03/07/2017	126,37	38,30	3,300
04/07/2017	124,93	37,77	3,308
05/07/2017	124,40	37,77	3,294
06/07/2017	124,17	37,64	3,299

07/07/2017	125,67	38,27	3,284
10/07/2017	125,19	38,40	3,260
11/07/2017	125,49	38,56	3,254
12/07/2017	124,70	38,89	3,206
13/07/2017	124,19	38,66	3,212
14/07/2017	123,76	38,91	3,181
17/07/2017	124,20	39,03	3,182
18/07/2017	122,80	38,92	3,155
19/07/2017	125,21	39,80	3,146
20/07/2017	124,66	39,83	3,130
21/07/2017	124,71	39,74	3,138
24/07/2017	123,11	39,12	3,147
25/07/2017	123,17	38,87	3,169
26/07/2017	125,66	40,02	3,140
27/07/2017	123,17	39,02	3,157
28/07/2017	123,45	39,40	3,133
31/07/2017	125,53	40,28	3,116
01/08/2017	127,05	40,69	3,122
02/08/2017	127,02	40,68	3,122
03/08/2017	124,77	40,07	3,114
04/08/2017	125,77	40,25	3,125
07/08/2017	128,37	41,10	3,123
08/08/2017	128,07	41,00	3,124
09/08/2017	127,51	40,49	3,149
10/08/2017	128,52	40,57	3,168
11/08/2017	129,08	40,72	3,170
14/08/2017	133,20	41,74	3,191
15/08/2017	132,78	41,81	3,176
16/08/2017	132,15	41,94	3,151
17/08/2017	134,84	42,42	3,179
18/08/2017	136,25	43,32	3,145
21/08/2017	138,00	43,56	3,168
22/08/2017	135,94	42,92	3,167
23/08/2017	138,58	44,18	3,137
24/08/2017	139,17	44,26	3,144
25/08/2017	139,57	44,26	3,153
28/08/2017	140,40	44,42	3,161
29/08/2017	142,16	44,97	3,161
30/08/2017	143,20	45,33	3,159
31/08/2017	142,96	45,38	3,150
01/09/2017	145,14	46,18	3,143
04/09/2017	145,83	46,52	3,135
05/09/2017	145,77	46,75	3,118
06/09/2017	144,82	46,67	3,103
08/09/2017	145,84	47,17	3,092

11/09/2017	145,39	46,90	3,100
12/09/2017	143,98	46,01	3,129
13/09/2017	143,92	45,97	3,131
14/09/2017	143,96	46,20	3,116
15/09/2017	143,67	46,12	3,115
18/09/2017	140,67	44,92	3,132
19/09/2017	141,60	45,11	3,139
20/09/2017	141,60	45,21	3,132
21/09/2017	142,46	45,31	3,144
22/09/2017	144,59	46,25	3,126
25/09/2017	141,85	44,95	3,156
26/09/2017	142,13	44,85	3,169
27/09/2017	141,11	44,22	3,191
28/09/2017	142,28	44,73	3,181
29/09/2017	142,76	45,08	3,167
02/10/2017	141,50	44,86	3,154
03/10/2017	142,20	45,20	3,146
04/10/2017	142,35	45,48	3,130
05/10/2017	142,05	45,04	3,154
06/10/2017	142,30	45,07	3,157
09/10/2017	143,25	44,96	3,186
10/10/2017	139,80	43,98	3,179
11/10/2017	142,20	44,91	3,166
13/10/2017	141,50	44,91	3,151
16/10/2017	141,00	44,49	3,169
17/10/2017	139,50	44,03	3,168
18/10/2017	141,05	44,57	3,165
19/10/2017	141,60	44,60	3,175
20/10/2017	140,10	43,96	3,187
23/10/2017	139,65	43,30	3,225
24/10/2017	139,25	42,74	3,258
25/10/2017	137,90	42,52	3,243
26/10/2017	138,90	42,40	3,276
27/10/2017	140,40	43,27	3,245
30/10/2017	139,60	42,57	3,279
31/10/2017	140,35	42,85	3,275
01/11/2017	139,60	42,74	3,266
03/11/2017	139,60	42,30	3,300
06/11/2017	139,50	42,79	3,260
07/11/2017	139,25	42,44	3,281
08/11/2017	138,95	42,64	3,259
09/11/2017	140,80	43,26	3,255
10/11/2017	138,80	42,33	3,279
13/11/2017	140,15	42,53	3,295
14/11/2017	139,55	42,21	3,306

16/11/2017	140,65	42,93	3,276
17/11/2017	140,80	43,19	3,260
20/11/2017	139,55	42,78	3,262
21/11/2017	141,70	43,60	3,250
22/11/2017	140,80	43,52	3,235
23/11/2017	141,05	43,79	3,221
24/11/2017	142,90	44,26	3,229
27/11/2017	144,45	44,89	3,218
28/11/2017	143,90	44,81	3,211
29/11/2017	143,75	44,29	3,246
30/11/2017	144,25	44,02	3,277
01/12/2017	143,25	43,97	3,258
04/12/2017	143,55	44,26	3,243
05/12/2017	141,85	43,92	3,230
06/12/2017	144,00	44,43	3,241
07/12/2017	143,90	43,77	3,288
08/12/2017	144,90	43,91	3,300
11/12/2017	144,40	43,77	3,299
12/12/2017	144,40	43,40	3,327
13/12/2017	144,45	43,63	3,311
14/12/2017	146,30	43,79	3,341
15/12/2017	146,55	44,33	3,306
18/12/2017	146,70	44,49	3,297
19/12/2017	145,30	44,02	3,301
20/12/2017	147,35	44,77	3,291
21/12/2017	146,95	44,40	3,310
22/12/2017	146,85	44,10	3,330
26/12/2017	145,80	43,96	3,317
27/12/2017	146,85	44,35	3,311
28/12/2017	146,00	44,12	3,309
02/01/2018	145,90	44,75	3,260
03/01/2018	146,90	45,31	3,242
04/01/2018	144,80	44,87	3,227
05/01/2018	146,60	45,37	3,231
08/01/2018	147,15	45,50	3,234
09/01/2018	146,50	45,10	3,248
10/01/2018	148,70	46,07	3,228
11/01/2018	147,95	45,89	3,224
12/01/2018	145,60	45,39	3,208
15/01/2018	146,85	45,76	3,209
16/01/2018	148,05	45,85	3,229
17/01/2018	147,20	45,79	3,215
18/01/2018	147,00	45,78	3,211
19/01/2018	147,65	46,16	3,199
22/01/2018	147,75	46,06	3,208

23/01/2018	145,65	44,93	3,242
24/01/2018	145,00	45,64	3,177
25/01/2018	145,20	46,26	3,139
26/01/2018	145,20	46,15	3,146
29/01/2018	146,35	46,23	3,166
30/01/2018	145,65	45,85	3,177
31/01/2018	146,00	45,81	3,187
01/02/2018	144,40	45,57	3,169
02/02/2018	146,00	45,45	3,212
05/02/2018	144,40	44,50	3,245
06/02/2018	144,90	44,72	3,240
07/02/2018	144,05	43,94	3,278
08/02/2018	145,10	44,21	3,282
09/02/2018	145,10	43,86	3,308
14/02/2018	144,00	44,58	3,230
15/02/2018	144,00	44,49	3,237
16/02/2018	144,25	44,81	3,219
19/02/2018	143,90	44,50	3,234
20/02/2018	145,05	44,59	3,253
21/02/2018	146,50	45,06	3,251
22/02/2018	146,60	45,16	3,246
23/02/2018	146,40	45,17	3,241
26/02/2018	145,90	45,07	3,237
27/02/2018	146,00	44,96	3,247
28/02/2018	145,15	44,83	3,238
01/03/2018	145,00	44,53	3,256
02/03/2018	145,40	44,72	3,251
05/03/2018	145,85	44,92	3,247
06/03/2018	144,55	45,06	3,208
07/03/2018	146,10	45,02	3,245
08/03/2018	145,30	44,52	3,264
09/03/2018	144,60	44,49	3,250
12/03/2018	146,65	45,05	3,255
13/03/2018	145,65	44,62	3,264
14/03/2018	145,00	44,42	3,264
15/03/2018	144,70	43,97	3,291
16/03/2018	145,25	44,36	3,274
19/03/2018	145,75	44,34	3,287
20/03/2018	144,60	43,71	3,308
21/03/2018	144,40	44,15	3,271
22/03/2018	144,35	43,72	3,302
23/03/2018	143,30	43,24	3,314
26/03/2018	143,90	43,57	3,303
27/03/2018	144,00	43,24	3,330
28/03/2018	143,00	42,94	3,330

29/03/2018	143,50	43,47	3,301
02/04/2018	143,45	43,23	3,318
03/04/2018	144,05	43,18	3,336
04/04/2018	144,30	43,24	3,337
05/04/2018	144,30	43,16	3,343
06/04/2018	145,30	43,12	3,370
09/04/2018	144,45	42,47	3,401
10/04/2018	144,40	42,40	3,406
11/04/2018	143,10	42,35	3,379
12/04/2018	144,20	42,39	3,402
13/04/2018	143,15	41,82	3,423
16/04/2018	143,20	41,85	3,422
17/04/2018	143,50	42,16	3,404
18/04/2018	143,80	42,57	3,378
19/04/2018	143,35	42,30	3,389
20/04/2018	143,25	41,98	3,412
23/04/2018	143,20	41,53	3,448
24/04/2018	140,45	40,49	3,469
25/04/2018	142,10	40,75	3,487
26/04/2018	140,65	40,43	3,479
27/04/2018	141,65	40,92	3,462
30/04/2018	140,50	40,07	3,506
02/05/2018	144,10	40,61	3,548
03/05/2018	141,50	40,13	3,526
04/05/2018	145,10	41,20	3,522
07/05/2018	141,40	39,79	3,554
08/05/2018	140,55	39,36	3,571
09/05/2018	139,75	38,78	3,604
10/05/2018	139,70	39,40	3,546
11/05/2018	138,50	38,44	3,603
14/05/2018	138,65	38,25	3,625
15/05/2018	138,50	37,82	3,662
16/05/2018	139,30	37,87	3,678
17/05/2018	139,30	37,60	3,705
18/05/2018	140,05	37,42	3,743
21/05/2018	138,95	37,69	3,687
22/05/2018	139,80	38,41	3,640
23/05/2018	139,15	38,37	3,627
24/05/2018	140,30	38,48	3,646
25/05/2018	142,35	38,76	3,673
28/05/2018	142,35	38,76	3,737
29/05/2018	141,10	37,67	3,746
30/05/2018	142,00	37,97	3,740
01/06/2018	140,30	37,27	3,764
04/06/2018	138,95	37,15	3,740

05/06/2018	138,45	36,33	3,811
06/06/2018	137,35	35,97	3,818
07/06/2018	137,75	35,14	3,920
08/06/2018	138,00	37,13	3,717
11/06/2018	138,70	37,29	3,719
12/06/2018	137,50	37,00	3,716
13/06/2018	137,80	37,07	3,717
14/06/2018	138,40	36,45	3,797
15/06/2018	136,80	36,75	3,722
18/06/2018	138,70	37,01	3,748
19/06/2018	137,85	36,83	3,743
20/06/2018	138,20	36,59	3,777
21/06/2018	138,80	36,84	3,768
22/06/2018	139,95	37,06	3,776
25/06/2018	139,05	36,77	3,782
26/06/2018	137,80	36,30	3,796
27/06/2018	139,25	36,15	3,852
28/06/2018	140,05	36,26	3,862
29/06/2018	139,40	35,97	3,875
02/07/2018	139,60	35,69	3,911
03/07/2018	139,20	35,76	3,893
04/07/2018	139,50	35,66	3,912
05/07/2018	140,65	35,76	3,933
06/07/2018	139,00	35,59	3,906
10/07/2018	140,30	36,94	3,798
11/07/2018	141,10	36,37	3,880
12/07/2018	140,55	36,18	3,885
13/07/2018	141,70	36,79	3,852
16/07/2018	141,80	36,73	3,861
17/07/2018	140,70	36,63	3,841
18/07/2018	142,50	37,18	3,833
19/07/2018	141,95	36,72	3,866
20/07/2018	144,60	38,24	3,781
23/07/2018	144,15	38,07	3,786
24/07/2018	142,85	38,15	3,744
25/07/2018	143,70	38,77	3,706
26/07/2018	143,60	38,39	3,741
27/07/2018	143,55	38,66	3,713
30/07/2018	143,50	38,49	3,728
31/07/2018	141,70	37,75	3,754
01/08/2018	144,95	38,61	3,754
02/08/2018	144,45	38,45	3,757
03/08/2018	144,05	38,88	3,705
06/08/2018	144,10	38,64	3,729
07/08/2018	143,70	38,19	3,763

08/08/2018	144,95	38,45	3,770
09/08/2018	144,85	38,12	3,800
10/08/2018	145,45	37,70	3,858
13/08/2018	144,85	37,13	3,901
14/08/2018	144,30	37,33	3,866
15/08/2018	142,65	36,57	3,901
16/08/2018	144,80	37,11	3,902
17/08/2018	144,95	36,99	3,919
20/08/2018	144,40	36,48	3,958
21/08/2018	142,55	35,43	4,023
22/08/2018	144,75	35,67	4,058
23/08/2018	143,45	34,86	4,115
24/08/2018	146,00	35,58	4,104
27/08/2018	146,25	35,80	4,085
28/08/2018	146,10	35,26	4,144
29/08/2018	146,00	35,45	4,118
30/08/2018	146,20	35,14	4,160
31/08/2018	146,80	36,09	4,068
03/09/2018	147,85	35,64	4,149
04/09/2018	147,60	35,52	4,155
05/09/2018	146,65	35,49	4,132
06/09/2018	148,20	36,01	4,115
10/09/2018	147,65	36,06	4,095
11/09/2018	148,90	35,79	4,160
12/09/2018	149,00	35,93	4,147
13/09/2018	149,80	35,68	4,198
14/09/2018	149,50	35,89	4,165
17/09/2018	149,80	36,36	4,120
18/09/2018	150,60	36,46	4,131
19/09/2018	151,00	36,61	4,125
20/09/2018	149,90	36,78	4,076
21/09/2018	151,00	37,38	4,040
24/09/2018	150,10	36,77	4,082
25/09/2018	151,00	36,98	4,083
26/09/2018	151,40	37,61	4,025
27/09/2018	152,10	38,15	3,987
28/09/2018	151,80	37,55	4,043
01/10/2018	152,00	37,81	4,020
02/10/2018	150,65	38,33	3,940
03/10/2018	149,00	38,22	3,898
04/10/2018	150,60	38,70	3,891
05/10/2018	149,25	38,62	3,865
08/10/2018	150,05	39,90	3,761
09/10/2018	150,60	40,59	3,710
10/10/2018	148,05	39,40	3,758

11/10/2018	146,80	38,94	3,770
15/10/2018	149,25	39,95	3,736
16/10/2018	150,40	40,43	3,720
17/10/2018	148,55	40,34	3,682
18/10/2018	149,30	40,25	3,709
19/10/2018	146,70	39,55	3,709
22/10/2018	147,95	40,09	3,690
23/10/2018	146,05	39,49	3,698
24/10/2018	147,30	39,45	3,734
25/10/2018	147,95	39,99	3,700
26/10/2018	147,50	40,43	3,648
29/10/2018	147,55	39,78	3,709
30/10/2018	147,65	39,96	3,695
31/10/2018	145,15	39,13	3,709
01/11/2018	145,10	39,34	3,688
05/11/2018	146,10	39,28	3,719
06/11/2018	144,95	38,61	3,754
07/11/2018	146,15	39,07	3,741
08/11/2018	144,70	38,66	3,743
09/11/2018	145,45	38,93	3,736
12/11/2018	144,90	38,64	3,750
13/11/2018	145,05	37,97	3,820
14/11/2018	144,60	38,17	3,788
16/11/2018	146,70	39,27	3,736
19/11/2018	147,10	39,09	3,763
20/11/2018	146,30	38,92	3,759
21/11/2018	145,30	38,39	3,785
22/11/2018	146,40	38,48	3,805
23/11/2018	147,95	38,77	3,816
26/11/2018	147,75	37,85	3,904
27/11/2018	148,55	38,22	3,887
28/11/2018	146,30	38,09	3,841
29/11/2018	147,50	38,28	3,853
30/11/2018	148,30	38,44	3,858
03/12/2018	147,55	38,53	3,829
04/12/2018	147,40	38,19	3,860
05/12/2018	148,80	38,46	3,869
06/12/2018	149,25	38,38	3,889
07/12/2018	149,65	38,55	3,882
10/12/2018	149,65	38,15	3,923
11/12/2018	150,25	38,37	3,916
12/12/2018	150,00	38,96	3,850
13/12/2018	149,20	38,48	3,877
14/12/2018	150,55	38,57	3,903
17/12/2018	149,90	38,49	3,895

18/12/2018	149,05	38,21	3,901
19/12/2018	151,10	39,00	3,874
20/12/2018	153,50	39,86	3,851
21/12/2018	152,15	39,10	3,891
26/12/2018	151,00	38,53	3,919
27/12/2018	151,30	38,81	3,898
28/12/2018	153,40	39,59	3,875
02/01/2019	149,00	39,06	3,815
03/01/2019	150,60	40,10	3,756
04/01/2019	154,70	41,65	3,714
07/01/2019	152,70	40,95	3,729
08/01/2019	151,15	40,74	3,710
09/01/2019	153,10	41,55	3,685
10/01/2019	149,05	40,08	3,719
11/01/2019	151,10	40,67	3,715
14/01/2019	151,85	41,08	3,696
15/01/2019	152,45	40,88	3,729
16/01/2019	151,45	40,61	3,729
17/01/2019	153,30	40,97	3,742
18/01/2019	154,05	41,00	3,757
21/01/2019	153,05	40,70	3,760
22/01/2019	151,50	39,90	3,797
23/01/2019	153,60	40,78	3,767
24/01/2019	154,70	41,03	3,770
25/01/2019	152,55	40,54	3,763
28/01/2019	151,60	40,28	3,764
29/01/2019	152,00	40,82	3,724
30/01/2019	152,35	40,92	3,723
31/01/2019	153,30	41,99	3,651
01/02/2019	150,20	41,04	3,660
04/02/2019	149,35	40,68	3,671
05/02/2019	148,50	40,54	3,663
06/02/2019	152,30	41,15	3,701
07/02/2019	149,10	40,23	3,706
08/02/2019	149,60	40,06	3,734
11/02/2019	148,50	39,49	3,760
12/02/2019	151,60	40,90	3,707
13/02/2019	151,50	40,37	3,753
14/02/2019	149,65	39,98	3,743
15/02/2019	150,20	40,55	3,704
18/02/2019	150,90	40,41	3,734
19/02/2019	149,65	40,37	3,707
20/02/2019	149,70	40,17	3,727
21/02/2019	151,30	40,31	3,753
22/02/2019	149,70	40,08	3,735

25/02/2019	151,90	40,63	3,739
26/02/2019	150,95	40,27	3,748
27/02/2019	152,75	40,96	3,729
28/02/2019	150,20	40,05	3,750
01/03/2019	150,05	39,76	3,774
06/03/2019	150,30	39,16	3,838
07/03/2019	151,35	38,84	3,897
08/03/2019	151,55	39,18	3,868
11/03/2019	151,00	39,31	3,841
12/03/2019	151,90	39,86	3,811
13/03/2019	152,00	39,93	3,807
14/03/2019	152,20	39,57	3,846
15/03/2019	152,00	39,81	3,818
18/03/2019	154,30	40,72	3,789
19/03/2019	152,40	40,27	3,784
20/03/2019	152,80	40,75	3,750
21/03/2019	152,60	40,22	3,794
22/03/2019	151,20	38,73	3,904
25/03/2019	155,30	40,24	3,859
26/03/2019	156,15	40,38	3,867
27/03/2019	154,75	39,18	3,950
28/03/2019	156,40	40,00	3,910
29/03/2019	157,05	40,11	3,915
01/04/2019	157,45	40,65	3,873
02/04/2019	156,85	40,68	3,856
03/04/2019	156,40	40,41	3,870
04/04/2019	158,70	41,20	3,852
05/04/2019	159,10	41,15	3,866
08/04/2019	157,70	40,99	3,847
09/04/2019	158,50	41,12	3,855
10/04/2019	158,80	41,59	3,818
11/04/2019	158,80	41,16	3,858
12/04/2019	158,10	40,67	3,887
15/04/2019	158,00	40,83	3,870
16/04/2019	156,90	40,26	3,897
17/04/2019	154,00	39,17	3,932
18/04/2019	159,20	40,51	3,930
22/04/2019	158,35	40,28	3,931
23/04/2019	155,90	39,75	3,922
24/04/2019	157,95	39,63	3,986
25/04/2019	157,15	39,74	3,954
26/04/2019	156,10	39,71	3,931
29/04/2019	154,25	39,14	3,941
30/04/2019	154,95	39,54	3,919
02/05/2019	153,00	38,64	3,960

03/05/2019	154,65	39,29	3,936
06/05/2019	152,00	38,41	3,957
07/05/2019	152,25	38,36	3,969
08/05/2019	152,30	38,76	3,929
09/05/2019	153,50	38,87	3,949
10/05/2019	151,25	38,38	3,941
13/05/2019	150,45	37,77	3,983
14/05/2019	154,60	38,91	3,973
15/05/2019	154,90	38,80	3,992
16/05/2019	150,75	37,33	4,038
17/05/2019	153,40	37,41	4,100
20/05/2019	154,30	37,62	4,102
21/05/2019	153,30	37,83	4,052
22/05/2019	151,05	37,37	4,042
23/05/2019	153,75	38,01	4,045
24/05/2019	150,80	37,57	4,014
27/05/2019	152,00	37,69	4,033
28/05/2019	151,45	37,70	4,017
29/05/2019	154,35	38,83	3,975
30/05/2019	153,25	38,54	3,976
31/05/2019	153,15	39,01	3,926
03/06/2019	154,45	39,64	3,896
04/06/2019	149,95	38,87	3,858
05/06/2019	145,50	37,31	3,900
06/06/2019	145,05	37,39	3,879
07/06/2019	144,85	37,41	3,872
10/06/2019	146,10	37,67	3,878
11/06/2019	145,95	37,94	3,847
12/06/2019	146,00	37,84	3,858
13/06/2019	147,40	38,23	3,856
14/06/2019	149,20	38,33	3,893
17/06/2019	150,35	38,54	3,901
18/06/2019	151,05	39,12	3,861
19/06/2019	151,50	39,32	3,853
21/06/2019	151,90	39,76	3,820
24/06/2019	151,15	39,53	3,824
25/06/2019	153,50	39,86	3,851
26/06/2019	153,95	40,01	3,848
27/06/2019	154,40	40,30	3,831
28/06/2019	156,85	40,89	3,836
01/07/2019	154,15	40,09	3,845
02/07/2019	152,40	39,55	3,853
03/07/2019	153,85	40,26	3,821
04/07/2019	151,60	39,96	3,794
05/07/2019	153,55	40,23	3,817

08/07/2019	153,30	40,28	3,806
10/07/2019	152,30	40,58	3,753
11/07/2019	151,90	40,51	3,750
12/07/2019	152,05	40,64	3,741
15/07/2019	154,50	41,12	3,757
16/07/2019	153,40	40,77	3,763
17/07/2019	152,90	40,68	3,759
18/07/2019	152,80	40,98	3,729
19/07/2019	153,85	41,06	3,747
22/07/2019	153,05	40,94	3,738
23/07/2019	153,90	40,79	3,773
24/07/2019	151,65	40,21	3,771
25/07/2019	153,70	40,63	3,783
26/07/2019	154,40	40,98	3,768
29/07/2019	152,70	40,41	3,779
30/07/2019	153,85	40,55	3,794
31/07/2019	152,80	40,23	3,798
01/08/2019	152,15	39,60	3,842
02/08/2019	153,55	39,53	3,884
05/08/2019	152,65	38,54	3,961
06/08/2019	154,05	38,94	3,956
07/08/2019	153,30	38,56	3,976
08/08/2019	152,90	38,96	3,925
09/08/2019	152,55	38,73	3,939
12/08/2019	153,60	38,61	3,978
13/08/2019	154,20	38,91	3,963
14/08/2019	152,45	37,76	4,037
15/08/2019	153,20	38,37	3,993
16/08/2019	154,20	38,55	4,000
19/08/2019	153,60	37,78	4,066
20/08/2019	154,50	38,24	4,040
21/08/2019	154,70	38,44	4,024
22/08/2019	155,05	38,08	4,072
23/08/2019	156,10	37,92	4,117
26/08/2019	156,00	37,58	4,151
27/08/2019	156,90	37,82	4,149
28/08/2019	157,70	37,95	4,156
29/08/2019	156,55	37,61	4,163
30/08/2019	157,05	38,02	4,131
02/09/2019	155,70	37,23	4,182
03/09/2019	157,05	37,58	4,179
04/09/2019	156,65	38,17	4,104
05/09/2019	156,70	38,21	4,101
06/09/2019	155,55	38,19	4,073
09/09/2019	155,80	38,03	4,097

10/09/2019	158,10	38,57	4,099
11/09/2019	157,90	38,86	4,063
12/09/2019	158,85	39,15	4,057
13/09/2019	157,30	38,45	4,091
16/09/2019	158,20	38,68	4,090
17/09/2019	160,40	39,31	4,080
18/09/2019	157,90	38,41	4,111
19/09/2019	158,45	38,12	4,157
20/09/2019	156,60	37,71	4,153
23/09/2019	160,60	38,50	4,171
24/09/2019	160,55	38,47	4,173
25/09/2019	158,60	38,17	4,155
26/09/2019	160,70	38,63	4,160
27/09/2019	160,70	38,68	4,155
30/09/2019	162,20	39,07	4,151
01/10/2019	161,60	38,82	4,163
02/10/2019	159,85	38,66	4,135
03/10/2019	160,30	39,25	4,084
04/10/2019	159,55	39,29	4,061
07/10/2019	159,70	38,93	4,102
08/10/2019	160,55	39,25	4,090
09/10/2019	160,35	39,17	4,094
10/10/2019	162,70	39,47	4,122
11/10/2019	159,95	39,16	4,085
14/10/2019	163,65	39,65	4,127
15/10/2019	161,65	38,88	4,158
16/10/2019	161,40	38,82	4,158
17/10/2019	163,15	39,22	4,160
18/10/2019	164,60	40,00	4,115
21/10/2019	163,90	39,64	4,135
22/10/2019	166,25	40,82	4,073
23/10/2019	166,45	41,28	4,032
24/10/2019	163,20	40,44	4,036
25/10/2019	166,50	41,54	4,008
28/10/2019	164,60	41,26	3,989
29/10/2019	166,90	41,76	3,997
30/10/2019	167,40	41,97	3,989
31/10/2019	170,70	42,55	4,012
01/11/2019	169,55	42,40	3,999
04/11/2019	167,25	41,73	4,008
05/11/2019	175,70	44,02	3,991
06/11/2019	177,45	43,44	4,085
07/11/2019	178,50	43,66	4,088
08/11/2019	181,90	43,77	4,156
11/11/2019	183,30	44,31	4,137

12/11/2019	184,25	44,18	4,170
13/11/2019	190,95	45,61	4,187
14/11/2019	199,25	47,55	4,190
18/11/2019	202,20	48,14	4,200
19/11/2019	204,05	48,62	4,197
20/11/2019	203,30	48,36	4,204
21/11/2019	227,40	54,19	4,196
22/11/2019	228,80	54,59	4,191
25/11/2019	229,10	54,39	4,212
26/11/2019	228,85	53,92	4,244
27/11/2019	231,00	54,26	4,257
28/11/2019	228,95	54,33	4,214
29/11/2019	231,35	54,63	4,235
02/12/2019	227,80	54,01	4,218
03/12/2019	219,45	52,15	4,208
04/12/2019	216,50	51,49	4,205
05/12/2019	209,00	49,93	4,186
06/12/2019	211,60	51,07	4,143
09/12/2019	208,90	50,54	4,133
10/12/2019	208,95	50,41	4,145
11/12/2019	207,40	50,18	4,133
12/12/2019	208,20	50,97	4,085
13/12/2019	216,65	52,75	4,107
16/12/2019	220,85	54,38	4,061
17/12/2019	216,45	53,26	4,064
18/12/2019	223,75	55,02	4,067
19/12/2019	204,30	50,31	4,061
20/12/2019	201,80	49,26	4,097
23/12/2019	209,60	51,44	4,075
26/12/2019	210,40	51,78	4,063
27/12/2019	198,85	49,12	4,048
30/12/2019	206,95	51,53	4,016
02/01/2020	192,95	47,96	4,023
03/01/2020	196,70	48,53	4,053
06/01/2020	196,40	48,24	4,071
07/01/2020	196,60	48,42	4,060
08/01/2020	196,70	48,58	4,049
09/01/2020	198,45	48,56	4,087
10/01/2020	196,25	48,09	4,081
13/01/2020	196,30	47,45	4,137
14/01/2020	193,95	46,97	4,129
15/01/2020	194,25	46,50	4,177
16/01/2020	192,15	45,82	4,194
17/01/2020	192,50	46,26	4,161
20/01/2020	192,60	45,98	4,189

21/01/2020	190,60	45,38	4,200
22/01/2020	194,05	46,46	4,177
23/01/2020	191,20	45,91	4,165
24/01/2020	187,00	44,67	4,186
27/01/2020	190,70	45,35	4,205
28/01/2020	189,70	45,23	4,194
29/01/2020	186,10	44,08	4,222
30/01/2020	191,10	44,85	4,261
31/01/2020	190,80	44,55	4,283
03/02/2020	196,20	46,18	4,249
04/02/2020	193,45	45,44	4,257
05/02/2020	192,85	45,44	4,244
06/02/2020	194,50	45,48	4,277
07/02/2020	195,40	45,24	4,319
10/02/2020	195,70	45,23	4,327
11/02/2020	194,15	44,88	4,326
12/02/2020	197,55	45,45	4,347
13/02/2020	195,55	45,02	4,344
14/02/2020	196,55	45,71	4,300
17/02/2020	197,05	45,55	4,326
18/02/2020	197,05	45,22	4,358
19/02/2020	193,10	44,20	4,369
20/02/2020	202,85	46,25	4,386
21/02/2020	198,40	45,19	4,390
26/02/2020	202,80	45,69	4,439
27/02/2020	202,05	45,20	4,470
28/02/2020	201,75	44,91	4,492
02/03/2020	204,15	45,52	4,485
03/03/2020	202,10	44,81	4,510
04/03/2020	202,00	44,12	4,578
05/03/2020	201,20	43,29	4,648
06/03/2020	203,25	43,91	4,629
09/03/2020	199,40	42,02	4,745
10/03/2020	202,70	43,65	4,644
11/03/2020	203,25	42,93	4,734
12/03/2020	204,35	42,41	4,818
13/03/2020	204,70	42,19	4,852
16/03/2020	204,70	42,19	5,030
17/03/2020	199,40	39,87	5,001
18/03/2020	187,40	35,85	5,228
19/03/2020	189,25	37,12	5,099
20/03/2020	197,85	39,19	5,049
23/03/2020	199,65	38,85	5,139
24/03/2020	195,05	38,31	5,092
25/03/2020	199,50	39,80	5,012

26/03/2020	201,85	40,34	5,004
27/03/2020	200,50	39,64	5,058
30/03/2020	202,50	39,13	5,175
31/03/2020	203,15	39,10	5,196
01/04/2020	203,00	38,59	5,260
02/04/2020	195,40	37,11	5,265
03/04/2020	200,65	37,75	5,315
06/04/2020	201,00	37,91	5,302
07/04/2020	199,90	38,32	5,217
08/04/2020	201,80	39,18	5,151
09/04/2020	198,05	38,83	5,100
13/04/2020	202,30	39,08	5,177
14/04/2020	199,10	38,38	5,187
15/04/2020	198,50	37,91	5,236
16/04/2020	200,55	38,13	5,259
17/04/2020	201,50	38,43	5,243
20/04/2020	196,45	37,02	5,306
22/04/2020	201,00	37,17	5,407
23/04/2020	196,70	35,74	5,504
24/04/2020	199,95	35,26	5,671
27/04/2020	200,05	35,04	5,709
28/04/2020	198,90	36,18	5,498
29/04/2020	197,70	36,90	5,357
30/04/2020	198,85	36,51	5,447
04/05/2020	200,35	36,17	5,539
05/05/2020	201,90	36,07	5,597
06/05/2020	199,95	35,07	5,701
07/05/2020	199,75	34,10	5,858
08/05/2020	201,30	35,02	5,748
11/05/2020	200,25	34,32	5,835
12/05/2020	198,70	33,90	5,862
13/05/2020	199,90	33,80	5,915
14/05/2020	199,35	34,15	5,837
15/05/2020	194,90	33,42	5,832
18/05/2020	194,90	33,42	5,714
19/05/2020	200,50	34,97	5,734
20/05/2020	202,15	35,61	5,677
21/05/2020	202,00	36,24	5,574
22/05/2020	203,55	36,48	5,580
25/05/2020	206,65	37,89	5,454
26/05/2020	204,30	38,26	5,340
27/05/2020	205,65	38,86	5,292
28/05/2020	203,40	37,93	5,363
29/05/2020	204,75	38,34	5,340
01/06/2020	204,00	37,93	5,379

02/06/2020	202,50	38,79	5,220
03/06/2020	203,65	40,18	5,068
04/06/2020	205,45	40,16	5,116
05/06/2020	202,65	40,79	4,968
08/06/2020	205,20	42,13	4,871
09/06/2020	206,40	42,32	4,877
10/06/2020	206,40	41,98	4,917
12/06/2020	205,25	40,57	5,059
15/06/2020	209,95	40,77	5,150
16/06/2020	208,60	39,92	5,225
17/06/2020	206,40	39,20	5,265
18/06/2020	212,35	39,43	5,386
19/06/2020	210,40	39,66	5,305
22/06/2020	214,00	40,62	5,268
23/06/2020	211,30	41,07	5,145
24/06/2020	218,95	41,19	5,316
25/06/2020	217,35	40,82	5,324
26/06/2020	218,35	39,93	5,468
29/06/2020	219,65	40,41	5,436
30/06/2020	218,40	40,15	5,440
01/07/2020	219,90	41,40	5,311
02/07/2020	219,65	41,04	5,352
03/07/2020	220,95	41,57	5,315
06/07/2020	220,95	41,36	5,342
07/07/2020	219,55	40,81	5,380
08/07/2020	218,75	40,93	5,345
09/07/2020	218,60	40,97	5,336
10/07/2020	218,60	40,97	5,320
13/07/2020	217,95	40,57	5,372
14/07/2020	221,90	41,55	5,341
15/07/2020	217,85	40,48	5,382
16/07/2020	222,25	41,74	5,325
17/07/2020	222,55	41,32	5,386
20/07/2020	215,30	40,36	5,334
21/07/2020	221,15	42,55	5,197
22/07/2020	221,65	43,31	5,118
23/07/2020	222,40	42,72	5,206
24/07/2020	223,45	42,90	5,209
27/07/2020	219,65	42,49	5,169
28/07/2020	226,40	43,94	5,153
29/07/2020	226,60	43,83	5,170
30/07/2020	227,00	44,03	5,156
31/07/2020	228,30	43,79	5,213
03/08/2020	227,80	42,73	5,331
04/08/2020	226,85	42,82	5,298

05/08/2020	226,25	42,70	5,298
06/08/2020	227,40	42,47	5,354
07/08/2020	225,45	41,60	5,420
10/08/2020	228,50	41,87	5,458
11/08/2020	227,20	42,04	5,405
12/08/2020	226,30	41,48	5,455
13/08/2020	227,85	42,43	5,370
14/08/2020	224,75	41,39	5,430
17/08/2020	227,40	41,32	5,503
18/08/2020	226,20	41,37	5,468
19/08/2020	227,20	41,14	5,523
20/08/2020	225,20	40,53	5,557
21/08/2020	229,25	40,88	5,608
24/08/2020	229,45	40,98	5,599
25/08/2020	228,60	41,38	5,524
26/08/2020	227,85	40,68	5,601
27/08/2020	234,25	42,06	5,569
28/08/2020	236,65	43,76	5,408
31/08/2020	237,60	43,39	5,476
01/09/2020	237,60	44,10	5,388
02/09/2020	238,95	44,61	5,356
03/09/2020	239,85	45,34	5,290
04/09/2020	240,45	45,32	5,306
08/09/2020	243,90	45,51	5,359
09/09/2020	247,10	46,72	5,289
10/09/2020	247,45	46,55	5,316
11/09/2020	245,65	46,05	5,334
14/09/2020	248,60	47,11	5,277
15/09/2020	247,50	46,82	5,286
16/09/2020	250,90	47,88	5,240
17/09/2020	250,50	47,82	5,238
18/09/2020	248,00	46,21	5,367
21/09/2020	249,85	46,24	5,403
22/09/2020	251,30	45,98	5,465
23/09/2020	254,20	45,58	5,577
24/09/2020	252,55	45,78	5,516
25/09/2020	255,65	46,11	5,544
28/09/2020	255,70	45,38	5,635
29/09/2020	256,00	45,42	5,636
30/09/2020	256,70	45,69	5,618
01/10/2020	256,80	45,44	5,652
02/10/2020	258,05	45,62	5,657
05/10/2020	257,70	46,34	5,561
06/10/2020	253,55	45,28	5,600
07/10/2020	258,00	45,93	5,617

08/10/2020	255,30	45,69	5,588
09/10/2020	261,60	47,29	5,532
13/10/2020	261,90	46,99	5,574
14/10/2020	263,35	47,00	5,603
15/10/2020	261,45	46,59	5,612
16/10/2020	263,65	46,71	5,645
19/10/2020	264,30	47,16	5,604
20/10/2020	266,45	47,60	5,598
21/10/2020	268,70	47,92	5,607
22/10/2020	269,65	48,17	5,598
23/10/2020	269,10	47,81	5,628
26/10/2020	270,50	48,09	5,625
27/10/2020	274,70	48,41	5,674
28/10/2020	268,80	46,80	5,743
29/10/2020	275,60	47,92	5,751
30/10/2020	278,40	48,43	5,748
03/11/2020	276,95	48,16	5,751
04/11/2020	277,65	49,04	5,662
05/11/2020	279,90	50,46	5,547
06/11/2020	287,85	53,42	5,388
09/11/2020	287,25	53,06	5,414
10/11/2020	288,00	53,54	5,379
11/11/2020	292,00	53,93	5,414
12/11/2020	288,55	52,79	5,466
13/11/2020	291,80	53,28	5,477
16/11/2020	290,55	53,49	5,432
17/11/2020	285,45	53,48	5,338
18/11/2020	282,15	52,79	5,345
19/11/2020	287,65	54,15	5,312
20/11/2020	287,05	53,43	5,372
23/11/2020	289,70	53,28	5,437
24/11/2020	286,90	53,28	5,385
25/11/2020	278,30	52,33	5,318
26/11/2020	285,25	53,52	5,330
27/11/2020	279,80	52,51	5,329
30/11/2020	283,75	53,01	5,353
01/12/2020	271,60	51,89	5,234
02/12/2020	274,30	52,30	5,245
03/12/2020	275,35	53,60	5,137
04/12/2020	271,00	52,85	5,128
07/12/2020	270,25	53,18	5,082
08/12/2020	266,80	52,02	5,129
09/12/2020	265,30	51,19	5,183
10/12/2020	263,00	52,21	5,037
11/12/2020	263,00	52,21	5,053

14/12/2020	259,70	50,82	5,110
15/12/2020	262,55	51,59	5,089
16/12/2020	265,15	51,73	5,126
17/12/2020	259,00	51,03	5,075
18/12/2020	255,30	50,19	5,087
21/12/2020	261,15	50,97	5,124
22/12/2020	262,80	50,88	5,165
23/12/2020	266,30	51,22	5,199
28/12/2020	270,30	51,59	5,239
29/12/2020	272,50	52,57	5,184
30/12/2020	267,15	51,51	5,186
04/01/2021	273,70	52,02	5,261
05/01/2021	276,90	52,61	5,263
06/01/2021	278,30	52,68	5,283
07/01/2021	280,10	52,00	5,387
08/01/2021	279,50	51,61	5,416
11/01/2021	284,70	51,85	5,491
12/01/2021	283,95	53,24	5,333
13/01/2021	285,95	53,95	5,300
14/01/2021	290,20	55,78	5,203
15/01/2021	287,90	54,46	5,286
18/01/2021	289,70	54,74	5,292
19/01/2021	292,35	54,64	5,350
20/01/2021	294,60	55,39	5,319
21/01/2021	297,05	55,46	5,356
22/01/2021	294,95	53,90	5,472
25/01/2021	294,95	53,90	5,508
26/01/2021	298,00	55,93	5,328
27/01/2021	297,85	55,19	5,397
28/01/2021	299,70	55,13	5,436
29/01/2021	299,85	54,69	5,483
01/02/2021	301,00	55,22	5,451
02/02/2021	301,05	56,19	5,358
03/02/2021	301,90	56,30	5,362
04/02/2021	300,10	55,02	5,454
05/02/2021	301,70	56,02	5,386
08/02/2021	301,50	56,12	5,372
09/02/2021	302,20	56,15	5,382
10/02/2021	299,95	55,76	5,379
11/02/2021	301,20	55,86	5,392
12/02/2021	303,00	56,34	5,378
17/02/2021	302,25	55,77	5,420
18/02/2021	303,75	55,84	5,440
19/02/2021	303,05	56,05	5,407
22/02/2021	302,45	55,58	5,442

23/02/2021	300,80	55,17	5,452
24/02/2021	299,50	55,13	5,433
25/02/2021	302,55	54,95	5,506
26/02/2021	303,15	54,32	5,581
01/03/2021	299,80	53,55	5,599
02/03/2021	301,50	53,22	5,665
03/03/2021	298,15	51,83	5,752
04/03/2021	303,95	53,67	5,663
05/03/2021	301,10	52,88	5,694
08/03/2021	307,50	53,30	5,769
09/03/2021	306,15	52,88	5,789
10/03/2021	308,80	54,60	5,656
11/03/2021	308,80	55,78	5,536
12/03/2021	310,50	55,81	5,564
15/03/2021	309,60	54,84	5,645
16/03/2021	309,90	55,23	5,611
17/03/2021	309,50	55,44	5,583
18/03/2021	313,50	56,40	5,559
19/03/2021	311,50	56,76	5,488
22/03/2021	315,20	57,17	5,513
23/03/2021	313,80	56,91	5,514
24/03/2021	310,80	55,37	5,613
25/03/2021	315,80	55,73	5,667
26/03/2021	314,45	54,73	5,746
29/03/2021	315,60	54,73	5,767
30/03/2021	313,10	54,48	5,747
31/03/2021	315,80	56,15	5,624
01/04/2021	316,10	55,40	5,706
05/04/2021	317,45	55,97	5,672
06/04/2021	318,95	56,98	5,598
07/04/2021	316,30	55,99	5,649
08/04/2021	316,80	56,85	5,573
09/04/2021	319,40	56,25	5,678
12/04/2021	316,45	55,28	5,725
13/04/2021	316,70	55,55	5,701
14/04/2021	320,00	56,40	5,674
15/04/2021	319,40	56,79	5,624
16/04/2021	312,60	55,96	5,586
19/04/2021	315,40	56,71	5,562
20/04/2021	315,85	56,84	5,557
22/04/2021	316,65	57,97	5,462
23/04/2021	315,40	57,40	5,495
26/04/2021	315,60	57,82	5,458
27/04/2021	313,40	57,35	5,465
28/04/2021	312,10	58,18	5,364

29/04/2021	313,70	58,59	5,354
30/04/2021	312,95	57,59	5,434
03/05/2021	314,20	57,95	5,422
04/05/2021	313,10	57,63	5,433
05/05/2021	307,50	57,31	5,366
06/05/2021	309,60	58,63	5,281
07/05/2021	311,45	59,64	5,222
10/05/2021	311,40	59,53	5,231
11/05/2021	312,10	59,74	5,224
12/05/2021	307,70	58,10	5,296
13/05/2021	311,85	58,85	5,299
14/05/2021	307,00	58,25	5,270
17/05/2021	303,20	57,58	5,266
18/05/2021	306,55	58,43	5,246
19/05/2021	309,35	58,20	5,315
20/05/2021	305,45	57,93	5,273
21/05/2021	312,40	58,41	5,348
24/05/2021	307,50	57,78	5,322
25/05/2021	309,00	57,90	5,337
26/05/2021	312,75	58,91	5,309
27/05/2021	314,60	59,89	5,253
28/05/2021	317,10	60,77	5,218
31/05/2021	316,15	60,51	5,225
01/06/2021	313,00	60,71	5,156
02/06/2021	307,90	60,47	5,092
04/06/2021	311,45	61,86	5,035
07/06/2021	308,75	61,30	5,037
08/06/2021	316,70	62,86	5,038
09/06/2021	315,85	62,30	5,070
10/06/2021	317,35	62,67	5,064
11/06/2021	319,45	62,39	5,120
14/06/2021	319,45	62,98	5,072
15/06/2021	317,35	62,93	5,043
16/06/2021	319,65	63,36	5,045
17/06/2021	318,90	63,48	5,024
18/06/2021	320,90	63,29	5,070
21/06/2021	318,25	63,37	5,022
22/06/2021	319,55	64,37	4,964
23/06/2021	319,90	64,43	4,965
24/06/2021	318,90	65,02	4,905
25/06/2021	319,45	64,51	4,952
28/06/2021	321,90	65,35	4,926
29/06/2021	319,65	64,73	4,938
30/06/2021	318,50	64,05	4,973

Planilha elaborada no aplicativo Exel com base nos dados CEPEA-USP

