

ANALISIS DAY OF THE WEEK DI JAKARTA ISLAMIC INDEX (JII)



Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Meraih Gelar Sarjana Manajemen (SM)
Pada Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar

Oleh:
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
ALAUDDIN
MAKASSAR**
BAMBANG SUPRIADI
NIM. 90200117060

**JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR
2021**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Mahasiswa yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bambang Supriadi
Nim : 90200117060
Tempat/Tanggal Lahir : Pulau Sabaru, 17 Februari 1997
Alamat : Villa Samata Sejahtera
Jurusan : Manajemen
Konsentrasi : Manajemen Keuangan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Judul Penelitian : Analisis *Day of The Week* di *Jakarta Islamic Index*
(JII)

Menyatakan dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran bahwa skripsi ini benar dan hasil karya sendiri. Jika kemudian hari terbukti bahwa ia merupakan duplikat, tiruan atau buatan orang lain, sebagian atau seluruhnya, maka skripsi ini dan gelar yang diperoleh karenanya dibatalkan demi hukum.

Samata – Gowa, 21 Juli 2021

Penyusun,

BAMBANG SUPRIADI
NIM. 90200117060



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Kampus I : J. Sultan Alauddin No. 01 Makassar, 04111864924, Fax: 864923
Kampus II : J. H.M. Yasin Lompoe Revaunpolong - Gowa 424898, Fax: 24536

PENGESAHAN SKRIPSI

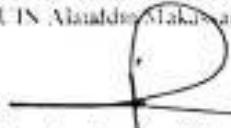
Skrripsi yang berjudul "*Analisis Day Of The Week di Jakarta Islamic Index (JII)*" yang disusun oleh **Bambang Supriadi** NIM: 90200117060, Mahasiswa Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar, telah diuji dan dipertahankan dalam sidang munaqasyah yang diselenggarakan pada tanggal 19 Agustus 2021, bertepatan dengan 10 Muharram 1443 H, dan dinyatakan telah dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam jurusan Manajemen.

Semata-Gowa, 19 Agustus 2021 M
10 Muharram 1443 H

DEWAN PENGUJI

Ketua	: Prof. Dr. H. Abustani Ilyas, M.Ag.	
Sekretaris	: Dr. Mah. Wahyuddin Abdullah, SE., M.Si., Ak.	
Penguji 1	: Dr. Hj. Rika Dwi Ayu Parmitasari, SE., M.Com.	
Penguji 2	: Okta Notri, Ph. D.	
Pembimbing 1	: Dr. Syaharuddin, M. Si.	
Pembimbing 2	: Rusriwati, SE., MM.	

Diketahui oleh
Rekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Islam UIN Alauddin Makassar


Prof. Dr. H. Abustani Ilyas, M.Ag.
NIP.19661130 199303 1 003

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah robbil ‘alamin, tiada kata kata yang pantas terucap darilisan ini melainkan rasa syukur kepada Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga skripsi dengan judul “**Analisis Day of The Week di Jakarta Islamic Index (JII)**” dapat diselesaikan oleh penulis. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan program sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Jurusan Manajemen Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tulus dan sebesar- besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, arahan, motivasi, do’a serta semangat yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini. Menghaturkan terima kasih dan rasa hormat yang tak terhingga dan teristimewa kepada kedua orang tuaku, ayahanda **Supriadi** dan ibunda **Nur Aminah Mustari** atas segala doa dan pengorbanannya yang telah melahirkan, mengasuh, mendidik dan membimbing penulis dengan kasih sayang serta pengorbanan yang tak terhitung sejak dalam kandungan hingga dapat menyelesaikan studi program S1 dan kakak saya tercinta **Andy Supriadi** yang telah banyak membantu dalam memberikan dukungan baik motivasi maupun dalam bentuk materil dan juga teruntuk adik-adikku tercinta **Candra Tri Munanadar, David Nurul Rahmat, Nur Islana Reski ipo dan Amirul Mukminin** terimakasih telah menyemangati saya sampai detik ini.

Skripsi ini dapat disusun atas bantuan dan perhatian berbagai pihak, yang telah dengan baik hati meluangkan waktunya untuk berbagi ilmu dan informasi serta

senantiasa memberikan semangat sehingga selalu konsisten terjaga selama pengerjaan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, saya ucapkan banyak terima kasih diberikan kepada.

1. Bapak Prof. H. Hamdan Juhannis, M.A., Ph.d. selaku rektor UIN Alauddin Makassar, beserta Prof. Dr. H. Mardan, M.Ag wakil rektor (I) Bidang Akademik dan pengembangan lembaga, Dr. Wahyudin, M.Hum, wakil rektor (II) bidang administrasi umum dan perencanaan keuangan, Prof. Dr. H. Darussalam, M.Ag, wakil rektor (III) bidang kemahasiswaan dan alumni, dan Dr. Kamaluddin Abunawas, M.Ag, wakil rektor (IV) bidang kerjasama, yang telah menyediakan fasilitas belajar sehingga peneliti dapat mengikuti kuliah dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. H. Abustani Ilyas, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, beserta wakil dekan (I) Dr. Uhammad Wahyuddin Abdullah, SE., M.Si., AK. Wakil dekan (II) Dr. Hj. Rahmawati Muin HS., S.Ag., M.Ag, dan wakil dekan (III) Dr. Amiruddin K, M.E.I, yang selama ini membantu dalam penyelesaian perkuliahan.
3. Ibu Andi Mulia, SE., M.Si. selaku dosen penasehat akademik yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dorongan dan masukannya.
4. Bapak Dr. Syaharuddin, M. Si. dosen Pembimbing I, yang telah memberikan waktu luangnya, saran, bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

5. Ibu Rusnawati, SE., MM. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan waktu luangnya, saran, bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Dr. Hj. Rika Dwi Ayu Parmitasari SE., m.comm dan Muh Akil Rahman, SE.,M.Si selaku ketua jurusan dan sekretaris jurusan Manajemen UIN Alauddin Makassar.
7. Bapak Okta Nofri, Ph.D. penguji II yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penyelesaian kuliah saya.
8. Segenap dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
9. Segenap Staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar atas bantuan yang telah diberikan.
10. Segenap teman-teman jurusan Manajemen 2017 khususnya teman-teman jurusan Manajemen B dan Manajemen Keuangan.
11. Untuk sahabatku Akh Rahmat, Rijal, Ilham, dan Junaidi saya ucapkan banyak terimakasih karena telah meluangkan banyak waktunya dalam membantu, menyemangati, memberikan saran dan masukannya serta mendorong kepada saya sehingga skripsi ini terselesaikan.
12. Teruntuk kk Asri Surya yang telah kuanggap sebagai kakaku sendiri terimakasih banyak atas bantuannya selama ini yang cukup bnyak mengorbakan waktu dan tenaga untuk membimbing, mendukung saya, menyemangati, memotivasi, dan nasehat serta senantiasa selalu ada meskipun harus lewat online karena pandemi dan kakak yang sudah kerja di jakarta.

13. Teman-teman SMA saya Yusril, Taufiq, Lulu, Ikhsan, Nita, Yusri, Rifaldi, Maryam, Adinda, Indah, Irvan, Hakim terimakasih atas *support* yang kalian berikan.
14. Teman-teman KKN Kelurahan samata, Rw 09 Perkamungan Polong Kayu, terimakasih atas *support* yang kalian berikan.
15. Keluarga saya tercinta yang selalu mendukung dan menyemangati.
16. Pihak-pihak lain yang memberikan masukan dan sarannya saya ucapkan terima kasih.

Akhirya hanya kepada Allah swt. Peneliti serahkan segalanya. Semoga semua pihak yang telah banyak membantu peneliti dalam membuat skripsi mendapat ridho dan rahmat-Nya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua terkhusus bagi peneliti. Peneliti menyadari sepenuhnya, karya ini merupakan sebuah karya sederhana yang sadar dengan kekurangan dan jauh dari kata kesempurnaan. Kritik dan saran sangat diharapkan untuk kesempurnaan karya ilmiah ini.

Wasalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Samata-Gowa, 21 Juli 2021

Penyusun,

BAMBANG SUPRIADI

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Hipotesis Penelitian.....	7
D. Definisi Operasional.....	8
E. Penelitian Terdahulu	10
F. Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Teori Pasar Modal yang Efisien	13
B. Teori <i>Efek Day of The Week</i>	16
C. Pasar Modal Dalam Perspektif Islam	17
D. Kerangka Konseptual	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	25
B. Metode Pengumpulan Data	25

C. Teknik Pengambilan Sampel.....	25
D. Jenis dan Sumber Data	26
E. Teknik Analisis Data.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Objek Penelitian.....	33
B. Analisis Statistik Deskriptif	42
C. Analisis Regresi Linear Berganda.....	45
D. Uji Normalitas	47
E. Uji Asumsi Klasik.....	48
F. Pembuktian Hipotesis Secara Parsial	52
G. Uji Kelayakan Model (<i>Gooness of Fit</i>).....	55
H. Pembahasan	56

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	60

DAFTAR PUSTAKA	62
----------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu	10
Tabel 4.1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	43
Tabel 4.2 Hasil Regresi Linear Berganda	45
Tabel 4.3 <i>Exclude Variable</i>	45
Tabel 4.4 Uji Multikolonieritas.....	48
Tabel 4.5 Uji Heteroskedasitas	50
Tabel 4.6 Uji Autokorelasi.....	51
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>f</i>	52
Tabel 4.8 Hasil Uji <i>t</i>	54
Tabel 4.9 Uji Kelayakan Model.....	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir. 24

Gambar 4.1 Struktur Pengawas Pasar Modal 37

Gambar 4.2 Grafik Probability plot 47



ABSTRAK

Nama : Bambang Supriadi

NIM : 90200117060

Judul : Analisis *Day of The Week* di *Jakarta Islamic Index* (JII)

Pemahaman masyarakat akan potensi investasi di bidang pasar saham yang semakin baik di Indonesia, mendorong peningkatan investasi di *Jakarta Islamic Index*. Namun demikian masyarakat selaku investor di pasar modal kondisi psikologinya sangat dipengaruhi oleh keadaan pasar saham yang fluktuatif. Hipotesis Pasar yang Efisien menjelaskan bahwa investor tidak memungkinkan untuk memprediksi harga dan *return* saham dengan menggunakan harga saham masa lalu. Namun beberapa penelitian juga bertolak belakan dengan Hipotesis tersebut, penyimpangan ini disebut dengan anomali dan salah satu anomali pasar adalah efek hari perdagangan (*day of the week effect*). Oleh karena itu perlu adanya analisis kondisi pasar saham di *Jakarta Islamic Index* dengan tujuan untuk menguji adanya pengaruh hari perdagangan terhadap *return* saham di *Jakarta Islamic Index*.

Sampel penelitian adalah 30 saham aktif yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index* periode 2009 sampai 2019. Analisis dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif dan regresi linear berganda dengan variabel dummy hari perdagangan sebagai variabel independen dan imbal hasil sebagai variabel dependen.

Hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh hari perdagangan (*day of the week effect*) pada *return* saham. Keadaan imbal hasil tertinggi terjadi pada hari Rabu yang berpengaruh secara signifikan, sedangkan kondisi imbal hasil terendah terjadi pada hari Senin yang menghasilkan nilai negatif dan tidak berpengaruh secara signifikan.

Kata kunci: return saham dan hari perdagangan.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Stabilitas dan kemajuan ekonomi merupakan kondisi yang ingin dicapai oleh suatu negara. Salah satu indikator untuk mengukur kemajuan dan stabilitas ekonomi adalah pasar modal. Pasar modal merupakan salah satu infrastruktur dalam menghimpun dana baik dari institusi maupun dari masyarakat dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dalam sistem perekonomian negara terutama dalam sektor keuangan. Pasar modal memiliki peran penting dalam kegiatan ekonomi di banyak negara, terutama negara-negara yang menganut sistem ekonomi pasar (Indra, 2015:1).

Meningkatnya faham masyarakat terhadap investasi, menyebabkan masyarakat lebih banyak menginvestasikan dananya di pasar modal dibandingkan ke bank komersial yang hanya memberikan return yang relatif kecil, meskipun risikonya juga kecil. Kedewasaan dan pemahaman keberagamaan umat muslim juga mendorong perkembangan pasar keuangan syariah. Artinya, karena keadaan secara aktual jumlah penduduk muslim yang lebih dominan di Indonesia, sehingga terjadi proses transformasi keberagamaan dari *ubudiyah* menuju *muamalah* (Achisien, 2000).

Proses ini ditandai dengan semakin besarnya keinginan masyarakat muslim terhadap praktek-praktek ekonomi-bisnis yang sesuai dengan prinsip syariah. Diawali dengan berdirinya Bank Muamalat Indonesia pada tahun 1992, BPRS-BPRS serta BMT ditengah air Indonesia. Pada perkembangannya, akumulasi kapital umat

semakin meningkat sehingga dibutuhkan wadah investasi yang berprinsip syariah. Wadah investsi syariah yang berupa pasar modal syariah diharapkan mampu memfasilitasi kebutuhan umat Islam yang ingin melakukan investasi sesuai prinsip syariah (Achisien, 2000).

Jakarta Islamic Index merupakan wujud pasar modal syariah yang dikembangkan dan diresmikan oleh Bursa Efek Jakarta (BEJ) pada tanggal 3 Juli 2000. Jakarta Islamic Index ini digunakan sebagai tolak ukur untuk mengukur kinerja suatu investasi pada saham dengan basis syariah, dimana dengan melalui indeks ini diharapkan dapat meningkatkan kepercayaan investor untuk mengembangkan investasi dalam *equity* secara syariah. Pada hakekatnya pasar modal syariah merupakan pasar modal yang memperjual belikan instrumen-instrumen keuangan yang sesuai dengan cara-cara serta prinsip-prinsip syariah baik dalam bentuk uang maupun modal sendiri (Sudarsono, 2003:185).

Terbitnya fatwa-fatwa DSN MUI tahun 2004 yang mengatur prinsip-prinsip syariah di bidang pasar modal yang menyatakan bahwa suatu sekuritas atau efek di pasar modal dipandang telah memenuhi prinsip-prinsip syariah apabila telah memperoleh pernyataan kesesuaian syariah secara tertulis dari DSN-MUI.

Intinya saham-saham yang masuk ke dalam anggota JII harus memenuhi unsur yang sama dengan indeks lainnya kecuali unsur haram dalam pandangan MUI. Dan pada umumnya unsur haram yang telah disyaratkan oleh DSN MUI adalah tidak melakukan kegiatan bisnis yang terkait: alkohol, perjudian, produksi dengan bahan

baku babi, pornografi, jasa keuangan dan asuransi konvensional (bursa efek indonesia, 2018).*

Produk yang ditransaksikan berupa instrumen keuangan jangka panjang. Sedangkan pada pasar keuangan, instrumen yang ditransaksikan berupa instrumen jangka panjang dan jangka pendek, sehingga dapat dikatakan pasar modal merupakan konsep yang lebih sempit dari pasar keuangan. Pasar sekuritas yang didalamnya masih terdapat banyak abnormal return baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek yang dapat dinikmati oleh investor menunjukkan pasar modal tersebut belum efisien, sedangkan menurut ahli ekonomi Fama mendefinisikan pasar modal yang efisien yaitu suatu pasar sekuritas dikatakan efisien jika harga-harga sekuritas mencerminkan secara penuh informasi yang tersedia dan relevan (Jogiyanto, 2003: 382).

Informasi yang tersedia termasuk informasi masalah saat ini dan pendapat berbagai analisis yang beredar dipasar. Berdasarkan penjelasan tersebut, efisiensi pasar modal didasarkan pada informasi yang tersedia di pasar. Fenomena efek *day of the week* adalah salah satu dari jenis anomali kalender yang merupakan bukti bertentangan dengan hipotesis pasar yang efisien. Hasil temuan yang dipelopori oleh Cross (1973) dan French (1980) menunjukkan adanya pola imbal hasil tertentu pada pergerakan indeks harga saham berdasarkan hari perdagangan.

Temuan anomali pasar adalah bukti yang bertentangan dengan hipotesis pasar efisien bentuk lemah. Dengan asumsi bahwa harga mencerminkan secara segera seluruh informasi masa lalu yang relevan, maka seharusnya tidak terdapat pola imbal hasil tertentu dan semestinya pola imbal hasil sulit diprediksi oleh investor. Namun,

hal temuan beberapa peneliti tidak konsisten dengan argumen tersebut, hal ini dibuktikan dengan ditemukannya fenomena *day of the week*. Fenomena tersebut terjadi ketika rata-rata imbal hasil tidak sama untuk setiap hari perdagangan dan diikuti pola yang persisten (Surya, 2015:1).

Anomali musiman *Monday Effect* merupakan anomali yang terjadi pada hari Senin dimana menduga *return* saham pada hari Senin dan memanfaatkannya untuk merancang suatu aktifitas/strategi perdagangan untuk mendapatkan *abnormal return*. Putra dan Ardiana (2016) mengutip hasil penelitian milik Jaffe, Wasterfield dan Ma yang membuktikan bahwa *return* pada hari Senin dipengaruhi oleh kondisi pasar selama seminggu sebelumnya yang didukung oleh hasil penelitian Abraham Ikenberry yang membuktikan bahwa *Monday Effect* sebagian besar dipengaruhi oleh terjadinya *return* negatif pada hari Jumat sebelumnya.

Argumen French dan Roll (1986) menyatakan bahwa terdapat variansi imbal hasil lebih besar pada hari perdagangan yang diikuti hari libur bursa daripada hari lainnya. Sejalan dengan hal tersebut, Campbell dan Henschel (1992) berargumen bahwa peningkatan volatilitas pasar modal akan meningkmkan tingkat imbal hasil yang diharapkan dan membuat harga sekuritas menjadi lebih rendah. Peningkatan volatilitas imbal hasil akan mengakibatkan naiknya tingkat risiko yang dipandang investor sebagai peningkatan ukuran risiko dari suatu aset.

Hasil penelitian yang dilakukan oleh Lakonishok dan Maberly konsisten dengan hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Penelitian yang dilakukan oleh Osborne (1962), Dimson dan Marsh (1986) menemukan bukti empiris bahwa hari perdagangan saham Senin banyak diwarnai aksi jual relative dibandingkan

dengan aksi beli, akibatnya harga saham pada hari perdagangan Senin relatif rendah dibandingkan dengan hari perdagangan lainnya. Hasil penelitian yang dilakukan Miller (1988) memperkuat argumentasi mengenai kecenderungan return saham negatif (terendah) pada hari perdagangan Senin dibandingkan dengan hari perdagangan lainnya.

Menurut Miller, return saham terendah terjadi pada hari perdagangan hari Senin disebabkan karena selama akhir pekan hingga pada hari perdagangan Senin, investor memiliki kecenderungan untuk menjual saham melebihi kecenderungan untuk membeli saham. Pada perdagangan saham hari Senin, pasar mengalami surplus permintaan jual (*sell order*) yang merupakan akumulasi dari permintaan jual selama akhir pekan pada saat pasar ditutup. Tingginya aksi jual pada hari perdagangan Senin menurut hasil penelitian Dyl dan Maberly (1988) disebabkan oleh adanya kecenderungan informasi yang tidak menyenangkan (*unfavorable information*) datang ke pasar setelah perdagangan ditutup pada hari perdagangan Jumat (akhir pekan). Clave, Ibrahim, dan Thomas (1998) melakukan penelitian tentang pengaruh hari perdagangan terhadap return saham pada *Kuala Lumpur Stock Exchange*. Bukti empiris menunjukkan bahwa return saham terendah terjadi pada hari perdagangan Senin dan return tertinggi terjadi pada hari perdagangan Kamis.

Penelitian *day of the week* di Bursa Efek Indonesia menunjukkan hasil yang bervariasi. Algifari (1998) menguji hari perdagangan terhadap *return* saham-saham LQ 45 dengan periode pengamatan Januari sampai dengan Desember 1996. Hasil penelitiannya menunjukkan bahwa hari perdagangan Selasa, Rabu dan Jum'at berpengaruh terhadap *return* saham sedangkan hari perdagangan Senin dan Kamis

tidak berpengaruh terhadap *return* saham di BEJ. Pada hari perdagangan Senin terdapat *return* positif yang artinya pada hari perdagangan Senin investor memperoleh *capital gain*. Namun demikian, *capital gain* yang diperoleh investor pada perdagangan Senin tidaklah signifikan.

Penelitian terhadap pola keuntungan harian saham di Bursa Efek Jakarta dilakukan oleh Wibisono, Sukirno, dan Sukamto (1996). Ukuran keuntungan harian menggunakan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) harian. Periode penelitian dari tahun 1989 sampai dengan tahun 1995. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata keuntungan pasar harian saham selama periode penelitian adalah positif pada semua hari perdagangan, kecuali keuntungan pasar pada hari Selasa. Pada perdagangan hari Selasa, keuntungan saham di Bursa Efek Jakarta adalah negatif.

Keragaman argumentasi mengenai pola *return* saham setiap hari perdagangan yang dihasilkan dari beberapa penelitian terdahulu, baik penelitian yang dilakukan di pasar modal luar negeri maupun penelitian di bursa Efek Jakarta, Anomali-anomali tersebut dimungkinkan juga terjadi di *Jakarta Islamic Index*. Hal ini disebabkan perilaku investor *Jakarta Islamic Index* juga dipengaruhi oleh faktor-faktor yang sama dalam menentukan pola investasi dimana hal ini terjadi pula di *Jakarta Stock Exchage*. Belum ada penelitian terpublikasi yang menginvestigasi fenomena *Day Of The Week* di *Jakarta Islamic Index*. Oleh karena itu penelitian ini diharapkan untuk menginvestigasi fenomena tersebut.

Penentuan investasi para investor berkaitan dengan anomali *Day of The Week* di *Jakarta Islamic Index* menjadikan fenomena ini menarik untuk diteliti. Hal

ini mendorong peneliti untuk melakukan penelitian dengan judul “**Analisis Day of The Week di Jakarta Islamic Index.**”

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang diuraikan di atas, dapatlah dirumuskan pertanyaan penelitian sebagai berikut : apakah hari perdagangan berpengaruh terhadap *return* saham harian di *Jakarta Islamic Index* ?

C. Hipotesis Penelitian

Perbedaan karakteristik informasi yang masuk ke pasar dan psikologi investor dari hari perdagangan satu ke hari perdagangan lainnya akan berpengaruh terhadap perilaku investor pada hari-hari perdagangan tersebut. Perilaku investor ini akan mewarnai aktivitas perdagangan saham yang mereka lakukan di pasar modal. Aktivitas perdagangan saham dapat ditunjukkan oleh beberapa indikator, seperti banyaknya transaksi dan volume perdagangan. Hasil penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa indikator-indikator aktivitas perdagangan ini berpengaruh secara signifikan terhadap *return* saham di pasar modal.

Indikator-indikator aktivitas perdagangan saham dari hari ke hari berubah. Perubahan ini disebabkan oleh perubahan perilaku investor dalam melakukan aktivitas perdagangan di bursa. Perubahan perilaku investor akan berpengaruh terhadap pola *return* harian saham. Berdasarkan argumentasi ini dirumuskan hipotesis sebagai berikut:

Hari perdagangan berpengaruh terhadap *return* saham harian di *Jakarta Islamic Index*.

Pada penelitian sebelumnya menunjukkan bukti adanya kecenderungan emiten mengumumkan berita buruk (*bad news*) pada akhir pekan, sehingga pada perdagangan hari Senin harga saham rendah. Sedangkan berita baik (*good news*) perusahaan biasanya diumumkan pada hari perdagangan. Hasil penelitian lainnya diperoleh bukti bahwa hasrat individu menjual saham pada hari Senin lebih tinggi daripada hasrat membeli sehingga pada perdagangan hari Senin harga saham relatif lebih rendah dibandingkan dengan harga saham pada hari lainnya.

D. Definisi Operasional

Penelitian ini menggunakan dua variabel yaitu variabel independen dan variabel dependen. Berikut ini uraian dari setiap masing-masing variabel dalam penelitian ini.

1. Variabel Dependen

Variabel dependen adalah variabel yang menjadi perhatian utama peneliti. Tujuan peneliti adalah memahami dan mendeskripsikan variabel terikat, atau menjelaskan variabilitasnya, atau memprediksinya (Sekaran, 2010). Variabel dalam penelitian ini adalah tingkat imbal hasil pasar. Tingkat imbal hasil pasar diproksikan oleh imbal hasil indeks bursa secara keseluruhan. Dalam penelitian ini indeks bursa yang digunakan ialah *Jakarta Islamic Index* (JII). Selanjutnya, ukuran imbal hasil pasar dihitung dengan nilai log natural dari selisih nilai indeks pada waktu ke-t dengan ke-t-1.1

Persamaan tersebut diformulasikan sebagai berikut:

$$R_t = \ln \left(\frac{P_t}{P_{t-1}} \right) * 100\%$$

Dimana,

R_t = Tingkat imbal hasil pada waktu ke-t

P_t = Harga indeks pada waktu ke-t

P_{t-1} = Harga indeks pada waktu 1 hari sebelum waktu ke-t

2. Variabel Independen

Variabel independen dalam penelitian ini adalah hari perdagangan saham di *Jakarta Islamic Index* yaitu: Senin, Selasa, Rabu, Kamis dan Jum'at. Variabel untuk hari perdagangan adalah D. Karena dalam satu minggu terdapat lima hari perdagangan, maka dalam bentuk model regresi dengan variabel *dummy*. Variabel *dummy* adalah variabel penjelas dengan skala nominal (*nominal scale*) yang bernilai 0 atau 1 (Firdaus, 2004). Terdapat lima kategori variabel *dummy* dalam penelitian ini, yaitu variabel *dummy* yang menunjukkan hari senin (DSEN), hari Selasa (DSEL) hari Rabu (DRAB), hari kamis (DKAM), dan Jum'at (DJUM).

Nilai DSEN = 1 untuk *return* saham pada perdagangan hari Senin dan 0 untuk *return* saham perdagangan hari yang lain. Nilai DSEL = 1 untuk *return* saham pada perdagangan hari Selasa dan 0 untuk *return* saham hari perdagangan yang lain. Nilai DRAB = 1 untuk *return* saham pada perdagangan hari Rabu dan 0 untuk *return* saham perdagangan hari yang lain. DKAM = 1 untuk *return* saham pada perdagangan hari Kamis dan 0 untuk *return* saham hari perdagangan yang lain. Nilai DJUM = 1

untuk *return* saham pada perdagangan hari Jum'at dan 0 untuk *return* saham perdagangan yang lain. Nilai b_0 , b_1 , b_2 , b_3 dan b_4 dalam persamaan regresi menunjukkan besarnya koefisien regresi variabel, DSEN, DSEL, DRAB, DKAM, dan DJUM. Untuk menguji pengaruh hari perdagangan terhadap *return* saham dilakukan pengujian terhadap masing masing koefisien regresinya.

E. Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu adalah upaya peneliti untuk mencari perbandingan dan selanjutnya untuk menemukan inspirasi baru untuk penelitian selanjutnya di samping itu kajian terdahulu membantu penelitian dalam memposisikan penelitian serta menunjukkan orisinalitas dari penelitian.

Tabel 1.1. Penelitian Terdahulu

No	Nama peneliti	Judul peneliti	Hasil penelitian
1	2	3	4
1	Nadine Cundi Karissanata (2019)	Analisis Pengaruh Fenomena <i>January Effect</i> Dan <i>Monday Effect</i> Pada Return Perusahaan Yang Terdaftar Sebagai Indeks LQ-45 Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2018	Hasil analisis menunjukkan bahwa tidak terjadi <i>fenomena January Effect</i> dan <i>Monday Effect</i> di Indonesia periode 2015/2018 sehingga fenomena <i>January Effect</i> dan <i>Monday Effect</i> tidak mempengaruhi return perusahaan yang terdaftar sebagai Indeks LQ-45.
2	Soya Sobaya dkk (2016)	Pengaruh <i>The Day Of The Week Effect</i> , <i>Week Four Effect</i> dan <i>rogalsky Effect</i> terhadap <i>Return Saham LQ-45</i> di Bursa Efek Indonesia	Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengaruh hari dalam satu minggu dan pengaruh minggu keempat efek terjadi di Bursa Efek Indonesia. Tapi efek <i>Rogalsky</i> tidak terbukti di

			Bursa Efek Indonesia selama Januari - Desember 2013.
3	Asri Surya (2015)	Keberadaan Fenomena <i>day of the week</i> pada pola imbal hasil dan volatilitasnya.	Hasil penelitian ini menunjukkan adanya fenomena <i>day of the week effect</i> baik pada imbal hasil maupun volatilitasnya. Imbal hasil tertinggi terjadi pada hari Rabu sedangkan imbal hasil terendah terjadi pada hari Senin. Sedangkan volatilitas tertinggi terjadi pada hari Senin dan volatilitas terendah terjadi pada hari Jumat. Temuan dalam penelitian ini sesuai dengan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Berument dan Kiyamaz (2001 dan 2003) di Kanada, Amerika Serikat, Jepang, dan Inggris.
4	Dian Nurlsily Fitria (2009)	Pengaruh <i>Day Of The Week Effect</i> Terhadap <i>Return Saham</i> Pada Perusahaan yang Terdaftar di <i>Jakarta Islamic Index</i>	Hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan adanya pengaruh positif namun tidak signifikan dari hari perdagangan dengan hasil pengaruh terbesar terjadi pada hari perdagangan Kamis. Pada taraf signifikan 5% uji beda return dengan metode uji F / Anova menunjukkan hasil yang signifikan yang berarti bahwa terjadi perbedaan <i>return</i> saham setiap hari di <i>Jakarta Islamic Index</i> .
5	Arum Indrasari &	Analisis Pengaruh <i>Day of The Week Effect</i>	hasil penelitian menemukan terdapat perbedaan dalam

	Afrizal Tahar (2004)	terhadap Return Saham di Bursa Efek Jakarta	<i>return</i> saham harian dan abnormal <i>return</i> terutama pada hari Selasa dan Rabu.
--	----------------------	---	---

F. Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yaitu mengetahui adanya pengaruh hari perdagangan terhadap *return* saham harian di *Jakarta Islamic Index*.

2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi praktisi, penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan gambaran terhadap perilkengambilanu musiman dari tingkat pengembalian (*return*) saham dari saham yang diperdagangkan di *Jakarta Islamic Index* dan dapat tambahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan investasi.
2. Bagi pengamat dan peneliti pasar modal, diharapkan dapat membantu dalam melakukan pengamatan atas pasar modal syariah dan juga bisa menjadi masukan atau landasan bagi penelitian selanjutnya.
3. Bagi peneliti sendiri, diharapkan dapat memberikan tambahan pengetahuan khususnya dalam hal pasar modal syariah dan sebagai sarana untuk membandingkan teori-teori yang diterima di bangku kuliah dengan kenyataan.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. *Teori Pasar Modal yang Efisien*

Teori yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Teori Pasar Modal yang Efisien yang dikemukakan oleh Fama (1991), dimana pasar yang efisien adalah kondisi sekuritas yang mencerminkan seluruh informasi yang relevan dengan tepat dan secara segera tersedia. Ketika harga sekuritas sudah mencerminkan semua informasi yang relevan, maka investor yang memanfaatkan informasi tersebut tidak bisa memperoleh imbal hasil abnormal di pasar. Pasar efisien diklasifikasikan menjadi tiga bentuk, yaitu pasar efisien bentuk lemah (*weak form*), bentuk setengah kuat (*semi-strong form*), dan bentuk kuat (*strong form*) (Fama, 1991).

Hipotesis pasar yang efisien dalam bentuk lemah menyatakan bahwa harga mencerminkan semua informasi yang bisa diperoleh dari data perdagangan pasar berupa data historis, volume perdagangan dan bunga pinjaman (Bodie, Kane, dan Marcus, 2006). Bentuk pasar ini berimplikasi bahwa analisis tren harga merupakan hal yang tidak berguna. Hipotesis ini didasari bahwa data harga saham masa lalu tersedia di publik dan tidak ada biaya untuk mendapatkannya. Hipotesis bentuk lemah juga menyatakan bahwa jika data tersebut bisa dijadikan sinyal yang *reliabel* untuk memprediksi kinerja saham dimasa depan, seluruh investor sudah mempelajari untuk mengeksploitasi sinyal tersebut.

Pada akhirnya sinyal tersebut akan kehilangan nilainya ketika hal tersebut diketahui secara meluas. Ketika ada berita baik (*good news*), investor diasumsikan mengetahui informasi tersebut dan bisa memprosesnya, sehingga ketika terjadi kenaikan harga, tidak satupun investor memperoleh imbal hasil abnormal. Fama (1991) kemudian merevisi hipotesis bentuk lemah. Disamping hanya menguji imbal hasil masa lampau, dia mengarah pada area yang lebih umum. Revisi baru dari hipotesis bentuk lemah dinamakan uji prediktabilitas imbal hasil (*test for return predictability*). Revisi tersebut memasukkan pengujian untuk memprediksi imbal hasil dengan variabel lain seperti *dividend yield* dan suku bunga.

Hipotesis setengah kuat menyatakan bahwa harga sekuritas disamping dipengaruhi oleh informasi harga masa lalu, juga dipengaruhi oleh semua informasi yang dipublikasikan. Hipotesis ini menyatakan bahwa harga secara penuh mencerminkan (*fully reflected*) semua informasi yang dipublikasikan (*all public available information*) termasuk informasi yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan emiten. Dengan kata lain tidak ada seorang investor pun yang dapat memperoleh keuntungan abnormal dengan menggunakan informasi yang sudah dipublikasikan.

Para peneliti telah menguji keadaan ini dengan melihat peristiwa-peristiwa tertentu seperti penerbitan saham baru, penerbitan obligasi, pengumuman laba dan dividen, perkiraan laba perusahaan, perubahan praktik akuntansi, merger, akuisisi, pemecahan saham, dan lain-lain. Pada tahun 1991, Fama mengubah nama hipotesis bentuk setengah kuat menjadi studi peristiwa (*event study*). Pada bentuk terakhir,

hipotesis pasar yang efisien dalam bentuk kuat berarti bahwa semua informasi baik yang terpublikasi maupun tidak terpublikasi, sudah tercermin dalam harga sekuritas saat ini. Hipotesis ini mengindikasikan bahwa harga sekuritas mampu sepenuhnya mencerminkan semua informasi relevan dari perusahaan, bahkan jika informasi tersebut hanya bisa diakses oleh orang dalam perusahaan (*company insider*).

Insider didefinisikan sebagai ahli keuangan atau manajer keuangan dari perusahaan terbuka. Jika *insider* punya kekuatan untuk mengakses informasi, besar kemungkinan mereka akan mendapatkan imbal hasil lebih besar daripada rata-rata selain itu mereka juga bisa menggunakan informasi tersebut sebelum diumumkan ke publik untuk mendapatkan keuntungan. Hipotesis bentuk kuat memasukkan informasi yang ada pada hipotesis bentuk setengah kuat ditambah informasi yang hanya tersedia pada *corporate insider*.

Fama (1991) menyempurnakan hipotesis bentuk setengah kuat menjadi informasi privat (*private information*) dan menguji bagaimana *corporate insider* bisa memiliki informasi privat. Studi tersebut membuktikan bahwa *corporate insider* bisa mendapatkan informasi privat untuk memperoleh keuntungan diatas investor normal. Pada waktu yang sama, studi ini juga menguji kemampuan manajer reksadana dan dana pensiun untuk mendapatkan keuntungan tidak normal. Hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa investor profesional pada umumnya tidak memiliki kemampuan untuk mendapatkan keuntungan dengan mengikuti *corporate insider*.

Hipotesis pasar efisien mendapat banyak perdebatan, salah satunya dengan ditemukannya anomali pasar. Anomali pasar dikelompokkan menjadi anomali kalender, anomali ukuran (*size anomaly*), anomali peristiwa, anomali perusahaan, dan anomali akuntansi. Anomali kalender sendiri terdiri dari berbagai macam, diantaranya *day of the week effect*, *January effect*, efek hari libur (*holiday effect*), efek musiman, dan lain lain (Berument dan Kiyamaz, 2001). Fokus penelitian ini membahas fenomena *day of the week* sebagai bukti bahwa pasar tidak efisien seperti dugaan sebelumnya.

B. Teori Efek Day of the Week

Segala pola yang bisa diprediksi dari imbal hasil aset dan bisa dieksploitasi disebut sebagai bukti melawan efisiensi pasar bentuk lemah (Surya, 2015). Ketika pasar diasumsikan efisien, maka seharusnya investor tidak bisa memprediksi harga masa mendatang dengan memanfaatkan informasi masa lalu, sehingga investor tidak bisa memperoleh imbal hasil abnormal. Anomali pasar merupakan fenomena yang persisten dan menyimpang dari hipotesis pasar yang efisien. Banyak penelitian yang menunjukkan adanya pola dalam pergerakan harga saham. Pola tersebut menunjukkan adanya tingkat imbal hasil yang lebih tinggi atau lebih rendah pada saat tertentu. Salah satu pola tersebut adalah adanya perbedaan imbal hasil untuk hari-hari tertentu diantara hari perdagangan.

Berument dan Kiyamaz (2001) mendefinisikan *efek day of the week* sebagai sebuah fenomena terjadinya pola imbal hasil tertentu pada hari perdagangan yang

persisten dan secara statistik signifikan. Kecenderungan terjadinya imbal hasil negatif pada hari Senin disebut sebagai *Monday effect* dan terjadinya imbal hasil positif pada hari Jumat disebut sebagai *weekend effect*. Lalu, kecenderungan imbal hasil negatif pada hari Selasa disebut sebagai *Tuesday effect*. Jika diasumsikan terdapat *efek day of the week*, maka investor atau pelaku pasar dapat mengambil keuntungan dengan melakukan transaksi pada hari-hari tertentu, baik transaksi beli maupun jual. Dalam kasus *Monday effect* dan efek akhir pekan (*Weekend effect*), investor dapat menerapkan strategi dengan membeli sekuritas pada hari Senin, ketika harga cenderung turun dengan adanya indikasi tren rata-rata imbal hasil hari Senin negatif. Selanjutnya investor bisa menjual sekuritasnya pada hari Jumat yang secara statistik memberikan imbal hasil yang positif.

C. Pasar Modal Dalam Perspektif Islam

Dalam al-Qur'an terdapat ayat-ayat yang secara tidak langsung telah memerintahkan kaum muslimin untuk mempersiapkan hari esok secara lebih baik. Dengan demikian, penulis menyatakan bahwa konsep investasi tidak dapat lepas dari syariat Islam, di mana dalam surat An-Nisa/4:9:

وَلْيَخْشَ الَّذِينَ لَوْ تَرَكُوا مِنْ خَلْفِهِمْ ذُرِّيَّةً ضِعَفًا خَافُوا عَلَيْهِمْ فَلْيَتَّقُوا اللَّهَ وَلْيَقُولُوا قَوْلًا سَدِيدًا



Terjemahnya:

“Dan hendaklah takut kepada Allah orang-orang yang seandainya meninggalkan di belakang mereka anak-anak yang lemah, yang mereka khawatir terhadap (kesejahteraan) mereka. Oleh sebab itu, hendaklah mereka bertakwa kepada Allah dan hendaklah mereka mengucapkan perkataan yang benar.”

Ayat di atas memerintahkan kepada kita agar tidak meninggalkan dzurriat dhi’afa (keturunan yang lemah), baik moril maupun materil. Seolah ingin memberikan anjuran agar selalu memperhatikan kesejahteraan (dalam hal ini secara ekonomi) yang baik dan tidak meninggalkan kesusahan secara ekonomi, nampaknya al-Qur’an telah jauh hari mengajak umatnya untuk selalu memperhatikan kesejahteraan yang salah satu caranya adalah dengan berinvestasi.

Selain itu, Investasi yang berarti menunda pemanfaatan harta yang kita miliki pada saat ini, atau berarti menyimpan, mengelola dan mengembangkannya merupakan hal yang dianjurkan dalam al-Qur’an seperti yang dijelaskan dalam al-Qur’an Surat Yusuf/12:46-49.

يُوسُفُ أَيُّهَا الصِّدِّيقُ أَفْتِنَا فِي سَبْعِ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ سَبْعُ عِجَافٍ وَسَبْعِ سُنبُلَاتٍ خُضْرٍ وَأُخَرَ

يَا بَسْتِ لَعَلِّي أَرْجِعُ إِلَى النَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَعْلَمُونَ ﴿٤٦﴾ قَالَ تَزْرَعُونَ سَبْعَ سِنِينَ دَأَبًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ

فِي سُنْبُلِهِمْ إِلَّا قَلِيلًا مِّمَّا تَأْكُلُونَ ﴿٤٦﴾ ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ سَبْعُ شِدَادٍ يَأْكُلْنَ مَا قَدَّمْتُمْ هُنَّ إِلَّا قَلِيلًا

مِّمَّا تَحْصِنُونَ ﴿٤٧﴾ ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ عَامٌ فِيهِ يُغَاثُ النَّاسُ وَفِيهِ يَعْصُرُونَ ﴿٤٨﴾

Terjemahnya:

“(46). (Setelah pelayan itu berjumpa dengan Yusuf, dia berseru): “Yusuf, hai orang yang amat dipercaya, terangkanlah kepada kami tentang tujuh ekor sapi betina yang gemukgemuk yang dimakan oleh tujuh ekor sapi betina yang kurus-kurus dan tujuh bulir (gandum) yang hijau dan (tujuh) lainnya yang kering agar aku kembali kepada orang-orang itu, agar mereka mengetahuinya.” (47). Yusuf berkata: “Supaya kamu bertanam tujuh tahun (lamanya) sebagaimana biasa; maka apa yang kamu tuai hendaklah kamu biarkan dibulirnya kecuali sedikit untuk kamu makan. (48). Kemudian sesudah itu akan datang tujuh tahun yang amat sulit, yang menghabiskan apa yang kamu simpan untuk menghadapinya (tahun sulit), kecuali sedikit dari (bibit gandum) yang kamu simpan. (49). Kemudian setelah itu akan datang tahun yang padanya manusia diberi hujan (dengan cukup) dan di masa itu mereka memeras anggur.” .

Ayat diatas mengajarkan kepada kita untuk tidak mengonsumsi semua kekayaan yang kita miliki pada saat kita telah mendapatkannya, tetapi hendaknya sebagian

kekayaan yang kita dapatkan itu juga kita tangguhkan pemanfaatannya untuk keperluan yang lebih penting. Dengan bahasa lain, ayat ini mengajarkan kepada kita untuk mengelola dan mengembangkan kekayaan demi untuk mempersiapkan masa depan. Masa depan itu bisa berarti 1, 2, 5, 10 atau 15 tahun ke depan bahkan lebih, termasuk juga masa pensiun atau hari tua.

Secara harfiah mengelola harta itu bisa dilakukan dalam beberapa bentuk, seperti menyimpan di rumah, menabung/mendepositokan di bank, mengembangkannya melalui bisnis, membelikan property ataupun cara-cara lain yang halal dan berpotensi besar dapat menghasilkan keuntungan (Jauhari, Artikel 25).

D. Kerangka Teoritik

Konsep pasar modal yang efisien, adalah bagaimana suatu pasar bereaksi terhadap suatu informasi untuk mencapai harga *equilibrium* (keseimbangan) yang baru. Jika pasar bereaksi dengan cepat dan akurat untuk mencapai harga keseimbangan baru berdasarkan informasi yang tersedia, maka kondisi seperti ini disebut dengan pasar yang efisien. Teori pasar efisien dikemukakan oleh Fama dimana ia menggolongkan efisiensi pasar modal ke dalam bentuk atau tingkatan yaitu efisiensi bentuk lemah (*weak form efficiency*), efisiensi bentuk setengah kuat (*semi strong form efficiency*), dan efisiensi bentuk kuat (*strong form efficiency*) (Jogianto, 2003).

Salah satu implikasi dari teori pasar modal efisien adalah bahwa tidak akan ada pola pergerakan harga yang bersifat konstan dan bisa dimanfaatkan untuk mendapat

abnormal *return* secara konsisten, karena apabila muncul suatu pola investasi tertentu maka pola tersebut akan segera menjadi usang sebab para investor mengetahui informasi ini akan segera memanfaatkannya untuk melakukan *trading activity*. Sebagai akibat dari aktivitas para investor tersebut secara otomatis harga akan terkoreksi sehingga pola investasi yang telah terbentuk otomatis akan menghilang. Implikasi lain dari hipotesis teori pasar modal efisien adalah persepsi investor tentang kemampuan harga sekuritas mencerminkan informasi yang relevan akan sangat mempengaruhi *investment styles* mereka. Gaya investasi bisa terdiri dari gaya investasi aktif dan gaya investasi pasif. Namun demikian, seorang investor tidak sepenuhnya bertindak hanya dengan satu macam gaya investasi saja. Biasanya investor akan menginvestasikan dananya dengan kombinasi dua macam gaya tersebut. Selain itu banyak analis yang percaya bahwa faktor psikologis investor dapat memainkan peranan penting dalam menyebabkan munculnya anomali *day of the week* (Dwi dan Cahyaningdyah, 2005)

Praktek perdagangan dalam pasar modal terjadi berbagai anomali yang menyebabkan pasar menjadi tidak efisien. Anomali yang sering terjadi dalam pasar modal adalah :

1. *Size Effect Anomali*

ini terjadi pada saham perusahaan-perusahaan kecil sebagai akibat dari penerimaan risk adjusted return oleh pelaku pasar yang menyebabkan keuntungan total dan tingkat keuntungan *risk adjusted* turun seiring dengan meningkatnya ukuran relatif perusahaan yang diukur dari nilai pasar saham.

2. *Neglected Firm Effect*

Terjadi saat perusahaan-perusahaan kecil terabaikan oleh para investor besar yang menyebabkan informasi dari perusahaan tersebut kurang tersedia, yang menambah besar resiko dari saham-saham dari perusahaan tersebut. Keadaan ini menyebabkan abnormal return yang tinggi.

3. *Low P/E Ratio*

Anomali ini terjadi dikarenakan penggunaan informasi nilai P/E (*Price /earning ratio*) saham, sebagai suatu strategi untuk mendapatkan keuntungan, padahal P/E merupakan informasi yang tercermin dari harga saham bukan return saham.

4. *Earning Announcement*

Anomali ini terjadi karena adanya korelasi terhadap pengumuman *earning* (laba) perusahaan dengan harga saham dalam jangka pendek setelah pengumuman dilaksanakan. Adanya lag dalam penyesuaian terhadap informasi inilah yang menyebabkan terjadinya anomali, karena seharusnya dalam pasar yang efisien harga melakukan penyesuaian secara cepat terhadap pendapatan.

5. *Book Value/Market Value Ratio*

Anomali ini menunjukkan bahwa saham-saham bernilai (*valued stock*) memiliki kinerja yang lebih baik daripada saham yang sedang tumbuh.

6. *Winner-loser / Reversal Effect*

Anomali ini menunjukkan bahwa saham yang mulanya memperoleh return yang ekstrim positif (*winner*) atau ekstrem negatif (*loser*) akan mengalami pembalikan (*reversal*) pada periode berikutnya.

7. *IPO (Initial Public Offering)*

Anomali yang menunjukkan, bahwa harga setelah terjadi IPO mencerminkan informasi yang dipublikasikan baik melalui prospectus maupun media cetak.

8. *Turn of The Mount Effect*

Terjadi anomali ini bila ada perbedaan return saham hari-hari sebelum dan sesudah pergantian bulan, satu hari terakhir dari suatu bulan sampai tiga hari bulan berikutnya.

9. *Holiday Effect*

Terjadi dan menunjukkan peningkatan return pada hari-hari perdagangan tepat sebelum hari libur nasional.

10. *The Day of The Week Effect*

Anomali ini menunjukkan adanya perbedaan tingkat return rata-rata yang bisa diperoleh dalam masing-masing hari perdagangan dalam setiap minggunya.

11. *Day-end Transaction Price Anomaly*

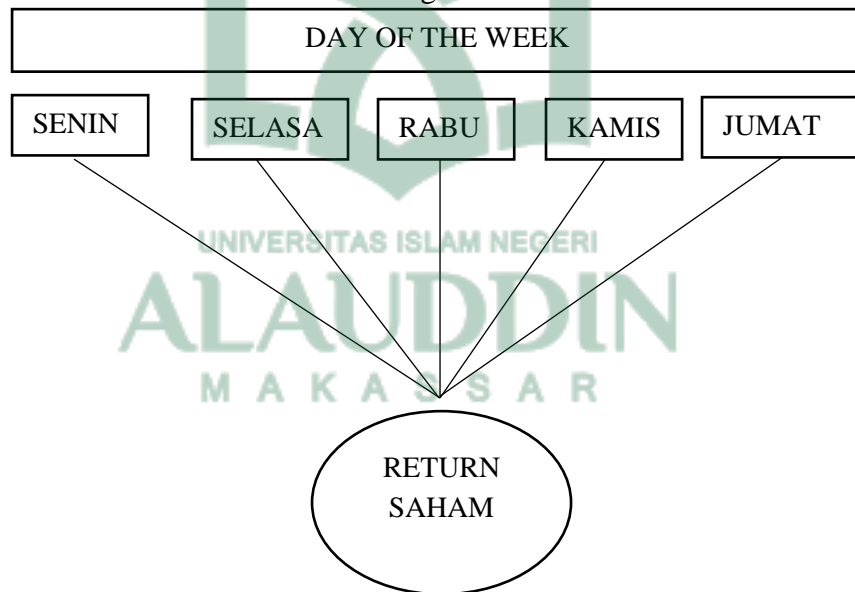
Anomali ini menunjukkan, bahwa harga-harga saham pada akhir perdagangan menjelang penutupan cenderung naik, dan sering juga disebut sebagai *intraday transaction effect*.

Anomali-anomali tersebut diatas dimungkinkan juga terjadi di *Jakarta Islamic Index*. Hal ini disebabkan perilaku investor *Jakarta Islamic Index* juga dipengaruhi oleh faktor-faktor yang sama dalam menentukan pola investasi dimana hal ini terjadi pula di *Jakarta Stock Exchage*. Penentuan investasi para investor berkaitan dengan anomali *The Day of The Week Effect* di *Jakarta Islamic Index* menjadi sesuatu yang menarik untuk diungkapkan disebabkan faktor-faktor penentu berinvestasi sangat dinamis. Informasi-informasi berkaitan dengan

perusahaan yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index* berubah tiap hari, kondisi *BI rate*, nilai tukar mata uang yang berfluktuasi serta keadaan psikologi investor dalam menanggapi informasi juga berbeda-beda. Kecenderungan perilaku para investor tiap hari yang berbeda-beda dapat diamati dari rata-rata return harian yang terjadi. Kebiasaan perilaku ini akan membentuk suatu pola tertentu pada tiap harinya sehingga hari perdagangan menjadi penting untuk diketahui seberapa besar pengaruhnya terhadap return saham.

Kerangka pikir

Gambar 2.1
Kerangka Pikir



BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini termasuk penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif didefinisikan sebagai penelitian yang berlandaskan pada *falsafah positivisme*, yang digunakan untuk penelitian pada populasi dan sampel tertentu. Penelitian kuantitatif digunakan untuk meyakinkan sebuah fakta atau juga membuat prediksi akan sebuah teori yang dikeluarkan (Sugiyono, 2008). Pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, hipotesis yang telah ditetapkan. Data kemudian diolah menggunakan alat analisis deskriptif dan kuantitatif menggunakan SPSS.

B. Metode Pengumpulan Data

Data yang diperlukan dalam penelitian ini merupakan data sekunder, yaitu data harian untuk memantau perkembangan harga saham perusahaan yang terdaftar dalam *Jakarta Islamic Index* dari tahun 2009 sampai dengan tahun 2019. Data dalam penelitian ini termasuk data runtut waktu. Sumber data berasal dari *website* .

C. Teknik Pengambilan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek-obyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2004). Sedangkan sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini ditentukan secara *purposive sampling* yaitu sampel dari satu populasi dengan tujuan tertentu (Sugiyono, 2007). Teknik ini diperlukan untuk menghindari timbulnya kesalahan spesifikasi dalam penentuan

sampel penelitian yang selanjutnya akan berpengaruh terhadap hasil penelitian.

Adapun kriteria sampel dalam penelitian ini adalah:

1. Sampel diambil dari perusahaan yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index* periode Januari 2009 – Desember 2019
2. Saham sebanyak 2678 hari yang aktif diperdagangkan selama periode pengamatan.

D. Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang dipergunakan pada penelitian ini adalah data kuantitatif yang diperoleh dari data sekunder.

E. Teknik Analisis Data

1. Analisis Deskriptif

Statistik Deskriptif menggambarkan atau mendeskriptifkan suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (*mean*), standar deviasi, varian, maksimum, *sum*, *range*, kurtosis dan *skewness* (kemencengan distribusi) (Gozali, 2018).

2. Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda. Analisis ini digunakan untuk mengetahui pengaruh dari variabel *dse*, *dse1*, *drab*, *dkam*, dan *djum* terhadap return saham. Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan program statistik komputer IBM SPSS 25.

3. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi variabel dependen dan variabel independen mempunyai distribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah memiliki distribusi data normal atau mendekati normal (Imam Gozali, 2006). Untuk menguji normalitas, kita dapat menganalisis penyebaran data pada sumbu diagonal Normal *Probability Plot*. Dasar pengambilan keputusan adalah jika data menyebar disekitar garis diagonal, maka model regresi memenuhi asumsi normalitas.

4. Uji Asumsi Klasik

Sebelum model regresi digunakan dalam pengujian hipotesis, terlebih dahulu model tersebut diuji apakah model tersebut memenuhi asumsi klasik atau tidak. Pengujian asumsi klasik ini bertujuan untuk memastikan bahwa model yang diperoleh benar-benar memenuhi asumsi dasar dalam regresi yang meliputi: uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas dan uji autokorelasi.

a. Uji Multikolinearitas

Pengujian dilakukan melalui program SPSS dengan pemahaman bahwa ada tidaknya situasi adanya korelasi variabel bebas satu dengan yang lain. Untuk mendeteksi ada atau tidaknya multikolinearitas dengan melihat matrik korelasi variabel bebas. Jika antara variabel bebas ada korelasi cukup tinggi (umumnya di atas 0.9) maka hal ini mengidentifikasi adanya multikolinearitas dan juga dapat dilihat dari

nilai *Tolerance* dan nilai *Variance Inflation Factor* (VIF), yaitu jika nilai VIF tidak ada yang diatas 10 maka dapat disimpulkan multikolinearitas yang terjadi tidak berbahaya (lolos uji Multikolinearitas) (Ghozali, 2006).

b. Uji Heteroskedastisitas

Uji ini bertujuan untuk mengetahui suatu variabel konstan atau tidak. Apabila variabel tidak konstan, berarti terdapat heteroskedastisitas. Konsekuensinya adalah biasanya varian sehingga uji signifikansi menjadi *invalid*. Jika varian dari residual satu pengamatan lain tetap, maka disebut homoskedastisitas dan jika berbeda disebut heteroskedastisitas. Cara mendeteksinya dengan menggunakan uji Glesjer dengan taraf $\alpha = 5\%$, yaitu jika variabel bebas signifikan secara statistik mempengaruhi variabel terikat yang sudah diabsolutkan, maka ada indikasi terjadi heteroskedastisitas, dan sebaliknya (Nakhrowi dan Usman, 2002).

c. Uji Autokorelasi

Autokorelasi adalah suatu keadaan dimana faktor pengganggu (*error term*) pada periode tertentu berkorelasi dengan faktor pengganggu pada periode lain. Faktor pengganggu tidak random (*unrandom*). Autokorelasi disebabkan oleh faktor-faktor kelembaman (*inersial*), manipulasi data, kesalahan dalam menentukan model (*bias*

spesification), adanya fenomena sarang laba-laba, dan penggunaan *lag* dalam model (Insukindro, 2001). Pendeteksian asumsi autokorelasi dalam penelitian ini dilakukan dengan uji *Durbin-Watson*.

Kriteria pengujian :

$0 < d < d_l$ = Menolak H1 terdapat autokorelasi positif.

$4 - d_l < d < 4$ = Menolak H1 atau terdapat autokorelasi negatif.

$d_u < d < 4 - d_u$ = Menerima H1 atau tidak terjadi autokorelasi positif dan negatif.

$d_l \leq d \leq d_u$ = Hasil tidak dapat disimpulkan.

$4 - d_u \leq d \leq 4 - d_l$ = Hasil uji tidak dapat disimpulkan.

5. Pengujian Hipotesis (uji F)

Menurut Ghozali (2013), untuk menguji pengaruh variabel DSen, DSel, DRab, DKam, DJum secara bersama-sama berpengaruh terhadap *return* saham dapat menggunakan Uji Pengaruh Simultan (F-test). Pada pengujian ini menggunakan tingkat probabilitas sebesar 5% atau 0.05. Langkah dalam melakukan Uji F adalah sebagai berikut:

1) Perumusan hipotesisnya adalah sebagai berikut:

H_0 : $b_1, b_2, b_3, b_4, b_5 = 0$, hari perdagangan tidak berpengaruh terhadap *return* saham.

H_a : $b_1, b_2, b_3, b_4, b_5 \neq 0$, hari perdagangan berpengaruh terhadap *return* saham.

2) Dengan kriteria pengujiannya

H_0 ditolak apabila nilai p (p-value) atau Sig. ≤ 0.05

H_0 diterima apabila nilai p (p-value) atau Sig. > 0.05

6. Pengujian Hipotesis Secara Parsial

Metode ini dimaksudkan untuk melakukan pengujian terhadap hipotesis pertama (H_1) yaitu pengujian ada tidaknya pengaruh hari perdagangan terhadap *return* saham harian yang dilakukan dengan menggunakan model regresi linear estimasi, sebagai berikut:

$$R_t = \alpha + b_0 A + b_1 DSEN + b_2 DSEL + b_3 DRAB + b_4 DKAM + b_5 DJUM + e_1$$

Dimana :

R_t : besarnya return saham pada hari t

α : Konstanta

DSEN ...dst : Merupakan dummy variable yang menunjukkan hari-hari perdagangan yang diobservasi di *Jakarta Islamic Index* (DSEN = Hari Senin; DSEL = Hari Selasa; DRAB = Hari Rabu; DKAM = Hari Kamis; DJUM = hari Jumat) Nilai DSEN = 1 untuk return saham pada perdagangan hari senin dan DSEN = 0 untuk return saham pada perdagangan hari yang lain, demikian seterusnya. b_0, b_1, b_2, b_3, b_4 = Adalah rata-rata besar koefisien regresi, menunjukkan besarnya return rata-rata saham pada hari perdagangan t . Pengujian pengaruh hari perdagangan terhadap return saham harian tersebut dilakukan uji t (secara individual), dengan menguji koefisien dari masing-masing dummy variable dengan asumsi bahwa variabel lain konstan. Jika return yang diharapkan ternyata tidak dipengaruhi oleh hari perdagangan maka koefisiennya adalah 0 yang berarti pula tidak signifikan.

Menghitung *return*:

$$R_{i,t} = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}}$$

Dimana :

$R_{i,t}$ = *Return* saham i pada hari ke 1

P_t = Harga saham I pada hari ke t

P_{t-1} = Harga saham I pada hari ke t-1

7. Pengujian *Goodness of Fit*

Adjusted R² (Koefisien Determinasi) ini digunakan untuk mengetahui seberapa besar kemampuan variabel independen dalam menjelaskan secara komprehensif terhadap variabel dependen. Nilai *Adjusted R²* (Koefisien Determinasi) mempunyai range antara 0-1. Semakin besar *Adjusted R²* mengindikasikan semakin besar kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen.

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Objek Penelitian

Penelitian ini menggunakan data harga saham yang kemudian diolah menjadi *return* saham harian perusahaan yang masuk dalam *Jakarta Islamic Indeks* (JII) selama periode Januari 2019 – Desember 2019. Sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan, jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebanyak 245 hari yang diperdagangkan. Data yang dikumpulkan merupakan data melalui situs *Yahoo Finance* (<http://finance.yahoo.com>).

Gambaran umum lokasi penelitian adalah sebagai berikut:

1. Sejarah *Jakarta Islamic Index*

Pasar modal syariah di Indonesia secara resmi diberangkatkan pada tanggal 14, 2003 bersamaan dengan penandatanganan MOU antara Bapepam-LK dengan Dewan Syariah Nasional – Majelis Ulama Indonesia (DSN-MUI). Padahal, instrumen pasar modal syariah itu sebenarnya sudah ada di Indonesia sebelumnya, tepatnya pada tahun 1997. Hal itu dibuktikan dengan pengiriman item Danareksa Syariah pada 3 Juli 1997 oleh PT. Danareksa *Investment Management*.

Di Indonesia, DSN-MUI adalah yayasan yang disetujui untuk memberikan fatwa yang diidentikkan dengan aspek keuangan dan uang Islam, mengingat spekulasi untuk pasar modal. DSN-MUI sendiri baru resmi dibentuk melalui Surat Keputusan

MUI No. Kep-754/MUI/II/1999 tanggal 10 Februari 1999 tentang pembentukan Dewan Syariah Nasional. Jadi ketika reksa dana Syariah pratama (Danareksa Syariah) utama diberangkatkan pada 3 Juli 1997, sebenarnya DSN-MUI belum terbentuk. Bisa dikatakan bahwa kebangkitan item dari PT. Danareksa *Investment Manajement* Pengurus merupakan salah satu pertimbangan yang mendasari perlunya kehadiran DSN-MUI.

Hal ini dapat dilihat dalam Fatwa MUI tentang Harta Bersama Syariah tahun 1997 yang menjadi premis syariah dari item tersebut dan merupakan lanjutan dari Studio Alim Ulama tentang Harta Bersama Syariah yang diselenggarakan oleh MUI bekerjasama dengan Bank Muamalat. Indonesia pada tanggal 29-30 Juli 1997 di Jakarta. Di bagian akhir fatwa MUI, pernyataan yang menyertainya dinyatakan: "Ada persyaratan untuk Dewan Administratif Syariah untuk Organisasi Moneter Islam Publik yang mencakup perbankan, perlindungan, multi-finance, aset bersama dan lembaga moneter Islam lainnya. Untuk menjamin bahwa kewenangan Dewan Syariah Umum diatur bersama oleh MUI, BI, dan Layanan Uang." Apalagi pada tanggal 3 Juli 2000, Bursa Efek Indonesia bekerjasama dengan PT. Spekulasi Danareksa Dewan menerbitkan *Jakarta Islamic Index* (JII), daftar perdagangan saham yang berisi 30 saham yang memenuhi standar syariah Islam yang ditetapkan oleh DSN-MUI.

Jakarta Islamic Index atau biasa disebut JII adalah salah satu daftar saham di Indonesia yang menghitung rekor nilai saham normal untuk jenis saham yang memenuhi model syariah. Perkembangan JII tidak lepas dari peran serta antara Pasar

Modal Indonesia (dalam hal ini Bursa Efek Jakarta) dengan pihak eksekutif PT Danareksa Venture (PT Pingsan). JII berdiri sejak 3 Juli 2000. Landasan instrumen syariah ini adalah untuk membantu berdirinya Pasar Modal Syariah yang kemudian diberangkatkan di Jakarta pada Walk 14, 2003. Sistem Pasar Modal Syariah ini tergabung dengan perdagangan adat , misalnya Bursa Efek Jakarta dan Bursa Efek Surabaya. Setiap periode, penawaran yang masuk ke JII sebanyak 30 (tiga puluh) lembar saham yang memenuhi ketentuan syariah. JII menggunakan hari dasar 1 Januari 1995 dengan nilai dasar 100.

Ukuran penetapan JII tergantung pada penyajian bursa efek syariah yang diarahkan oleh BEI adalah sebagai berikut:

- a) Saham yang dipilih adalah saham syariah yang dikenang karena Rundown Perlindungan Syariah yang diberikan oleh Bapepam dan Badan Moneter.
- b) Dari saham syariah dipilih 60 penawaran berdasarkan permintaan kapitalisasi terbesar selama 1 tahun terakhir.
- c) Dari 60 saham yang memiliki kapitalisasi tersebut, maka pada saat itu dipilih 30 saham dependen fair and square dari likuiditas, khususnya permintaan nilai tukar terbesar di pasar biasa selama 1 tahun terakhir.

Motivasi di balik pembentukan JII adalah untuk memperluas kepastian *financial backer* untuk menempatkan sumber daya ke dalam saham berbasis syariah dan memberikan keuntungan kepada financial backer dalam menyelesaikan syariah

Islam untuk menempatkan sumber daya ke dalam perdagangan saham. JII juga diharapkan dapat membantu interaksi keterusterangan dan tanggung jawab penawaran berbasis syariah di Indonesia. JII merupakan jawaban atas keinginan para financial backer yang perlu berkontribusi sesuai syariah. Secara keseluruhan, JII adalah pendamping bagi para *financial backer* yang ingin menempatkan asetnya secara syariah tanpa takut tercampur dengan riba. Selain itu, JII juga menjadi tolak ukur eksekusi dalam memilih portofolio saham halal.

2. Visi dan Misi Pasar Modal Syariah

a. Visi

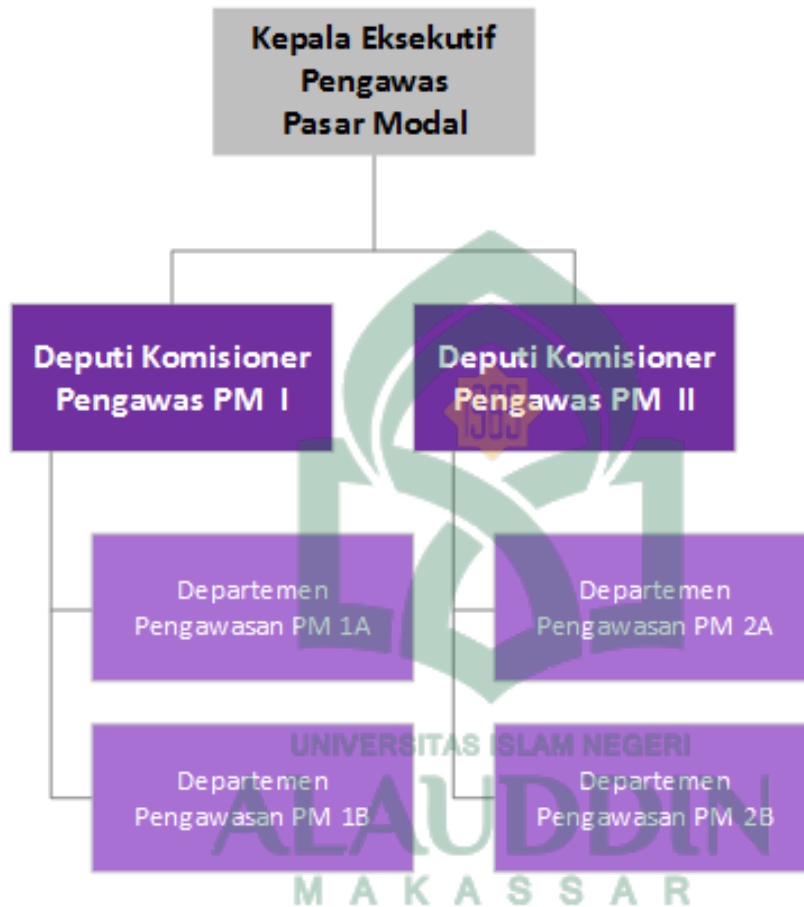
Menjadi pasar modal syariah yang memiliki komitmen besar terhadap perekonomian masyarakat, wajar, dan menjamin kepentingan daerah.

b. Misi

- 1) Menjadikan pasar modal syariah sebagai metode pembiayaan bagi otoritas publik dan swasta, hanya sebagai wahana spekulasi keputusan bagi daerah.
- 2) Memahami pasar modal syariah yang berkembang, mantap, terpelihara dan bertanggung jawab serta.
- 3) Mengakui SDM yang berkualitas dan andal di pasar modal syariah.

3. Struktur Organisasi

Gambar 4.1
Struktur Pengawas Pasar Modal



4. Produk Syariah di Pasar Modal

Sesuai dengan definisi ini, barang-barang syariah sebagai proteksi tidak boleh bertentangan dengan standar syariah. Dengan cara ini, perlindungan ini seharusnya menjadi Perlindungan Syariah. Dalam Pedoman Bapepam dan LK Nomor IX.A.13 tentang Penerbitan Perlindungan Syariah disebutkan bahwa Perlindungan Syariah

adalah Perlindungan sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Pasar Modal dan pedoman pelaksanaannya yang perjanjian, teknik, dan latihan bisnisnya yang menyusun alasan pelaksanaannya tidak sesuai dengan standar syariah di Pasar Modal. . Sampai detik ini. Perlindungan Syariah yang telah diberikan di pasar modal Indonesia meliputi Penawaran Syariah, Sukuk dan Unit Penunjang Aset Umum Syariah.

a. Saham Syariah

Secara teoritis, saham adalah konfirmasi nilai kerjasama dalam suatu organisasi dan dengan verifikasi investasi ini, investor memenuhi syarat untuk sebagian dari konsekuensi bisnis organisasi. Ide dukungan nilai dengan pilihan untuk mengambil bagian dalam efek samping dari kegiatan ini adalah ide yang tidak bertentangan dengan standar syariah. Meskipun demikian, tidak semua penawaran yang diberikan oleh Pendukung dan Organisasi Publik dapat disebut sebagai saham syariah. Suatu penawaran dapat dipesan sebagai saham syariah jika penawaran tersebut diberikan oleh:

1. Emiten dan Organisasi Publik yang dengan jelas menyatakan dalam anggaran dasar mereka bahwa pelaksanaan bisnis Pendukung dan Organisasi Publik tidak bertentangan dengan standar syariah.

2. Emiten dan Organisasi Publik yang tidak menyatakan dalam anggaran dasarnya bahwa kegiatan usaha Penjamin dan Organisasi Publik tidak bertentangan

dengan standar syariah, namun memenuhi langkah-langkah yang ditentukan oleh Bapepam dan LK.

b. Sukuk

Sukuk adalah istilah lain yang dikenal sebagai pengganti istilah obligasi syariah (Islamic Bonds). Sukuk dalam ungkapan adalah jenis jamak dari "sakk" dalam bahasa Arab yang berarti otentikasi atau verifikasi kepemilikan. Sementara itu, pedoman Bapepam dan LK Nomor IX. A.13 memberikan pengertian Sukuk sebagai berikut: "Sukuk adalah Perlindungan Syariah sebagai pengesahan atau penguatan kepemilikan yang memiliki harga yang sama dan membahas suatu penawaran tanpa akhir (unified or unified) dari:

- a) Sumber daya spesifik yang tidak salah lagi (ayyan maujudat),
- b) Nilai manfaat dari sumber daya substansial tertentu (manafitul ayyan), baik yang ada maupun yang akan datang,
- c) pemerintahan yang ada atau yang akan datang (al kadamat),
- d) Sumber daya usaha tertentu (maujudat masyru' muayyan),
- e) Latihan usaha yang telah diselesaikan (nasyath ististmarin Khashah)".

c. Reksa Dana Syariah

Aset umum syariah, sebagai aset bersama sebagai suatu peraturan, merupakan spekulasi elektif untuk daerah penyokong keuangan, terutama penyokong keuangan kecil dan penyokong keuangan yang tidak memiliki banyak waktu dan keterampilan

untuk memperhitungkan bahaya usaha mereka. Aset Bersama direncanakan sebagai cara untuk mengumpulkan aset dari individu yang memiliki modal, ingin berkontribusi, namun hanya memiliki waktu dan informasi yang terbatas.

Aset Umum Syariah pertama kali dirasakan di Indonesia pada tahun 1997, dipisahkan dengan penerbitan Aset Bersama Syariah, menjadi Aset Bersama Nilai secara spesifik pada Juli 1997. Sebagai instrumen ventura, Aset Umum Syariah memiliki berbagai ukuran dari aset bersama biasa secara keseluruhan. Perbedaan ini terletak pada penentuan instrumen usaha dan sistem spekulasi yang tidak harus berjuang dengan standar syariah dan harus diarahkan oleh sumber Al-Qur'an dan Hadits dan hukum Islam lainnya. Perbedaan lain adalah portofolio umum interaksi dewan, penyingkapan, dan pembersihan.

5. Perusahaan yang Terdaftar Dalam *Jakarta Islamic Index*

Tabel 4.1 daftar Anggota Index Jakarta Islamic Index (JII) Periode Agustus-November 2020

No.	Kode	Nama Saham	Keterangan
1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	Baru
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	
4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	
5	ASII	Astra International Tbk.	
6	BRPT	Barito Pacific Tbk.	

7	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	
8	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	
9	CTRA	Ciputra Development Tbk.	
10	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	
11	EXCL	XL Axiata Tbk.	
12	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	
13	INCO	Vale Indonesia Tbk.	
14	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	
15	INTP	Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	
16	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	
17	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	
18	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	
19	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	Baru
20	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	
21	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	
22	PTBA	Bukit Asam Tbk.	
23	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	Baru
24	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	
25	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	Baru
26	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	
27	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	
28	UNTR	United Tractors Tbk.	

29	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	
30	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	

Tbel 4.2 daftar Saham yang keluar dari Perhitungan *Jakarta Islamic Index*

(JII)

No.	Kode	Nama Saham
1	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.
2	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
3	LPPF	Matahari Department Store Tbk.
4	PTPP	PP (Persero) Tbk.

B. Analisis Statistik Deskriptif

Dari data yang sudah saya peroleh maka dapat dilakukan analisis statistik deskriptif. Analisis deskriptif dilakukan untuk memberikan gambaran atau deskripsi mengenai minimum, maksimum, rata-rata, dan standar deviasi pada data *return* saham harian di Jakarta Islamic Indeks (JII) periode Januari 2019 sampai dengan Desember 2019. Berikut tabel yang menunjukkan gambaran mengenai *return* saham harian Jakarta Islamic Indeks (JII) periode Januari 2019 sampai dengan Desember 2019:

Tabel 4.1. Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
Senin	538	-.064	.065	-.00100	.000625	.014503
Selasa	536	-.042	.051	.00069	.000544	.012583
Rabu	544	-.047	.091	.00208	.000570	.013290
Kamis	531	-.094	.058	.00007	.000600	.013829
Jumat	528	-.054	.043	.00063	.000531	.012212
Valid N (listwise)	527					

Dari hasil analisis statistik deskriptif diatas dapat diketahui bahwa pada tabel hari Senin dapat dilihat bahwa rata-rata *return* saham pada hari senin sebesar -0,00100 dan nilai maksimum sebesar 0,065 dan nilai minimum sebesar -0,064. Dengan standar deviasi sebesar 0,014503 yang berarti besar peningkatan maksimum rata-rata *return* saham pada hari senin adalah +0,014503 dan sedangkan penurunan maksimum rata-rata *return* saham hari senin adalah -0,014503.

Rata-rata *return* saham pada hari Selasa sebesar 0,00069 dengan nilai maksimum sebesar 0,051 dan nilai minimum sebesar -0,042. Dengan standar deviasi sebesar 0,012583 yang berarti besar peningkatan maksimum rata-rata *return* saham

pada hari Selasa adalah $+0,012583$ dan sedangkan penurunan maksimum rata-rata *return* saham hari Selasa adalah $-0,012583$.

Untuk hari Rabu dapat dilihat bahwa rata-rata *return* saham pada hari tersebut sebesar $-0,00208$ dengan nilai maksimum sebesar $0,091$ dan nilai minimum sebesar $-0,047$. Dengan standar deviasi sebesar $0,013290$ yang berarti besar peningkatan maksimum rata-rata *return* saham pada hari Rabu adalah $+0,013290$ dan sedangkan penurunan maksimum rata-rata *return* saham hari Rabu adalah $-0,013290$.

Pada tabel hari Kamis dapat dilihat bahwa rata-rata *return* saham pada hari tersebut sebesar $0,00007$ dengan nilai maksimum sebesar $0,058$ dan nilai minimum sebesar $-0,094$. Dengan standar deviasi sebesar $0,013829$ yang berarti besar peningkatan maksimum rata-rata *return* saham pada hari Kamis adalah $+0,013829$ dan sedangkan penurunan maksimum rata-rata *return* saham hari Kamis adalah $-0,013829$.

Sedangkan rata-rata *return* saham pada hari Jum'at sebesar $0,00063$ dengan nilai maksimum $0,043$ dan nilai minimum sebesar $-0,054$. Dengan standar deviasi sebesar $0,012212$ yang berarti besar peningkatan maksimum rata-rata *return* saham pada hari Jum'at adalah $+0,012212$ dan sedangkan penurunan maksimum rata-rata *return* saham hari Jum'at adalah $-0,012212$.

Secara keseluruhan dari 2677 data *return* diatas, hari Senin memiliki nilai rata-rata negatif sedangkan hari lainnya memiliki nilai rata-rata positif. Nilai minimum dan maksimum menunjukkan *return* terendah dan tertinggi, selama penelitian menunjukkan bahwa rata-rata *return* terendah terjadi pada hari Senin

dengan nilai mean $-0,00100$, sedangkan rata-rata *return* tertinggi terjadi pada hari Rabu dengan nilai mean $0,00208$.

C. Analisis Regresi Linear Berganda

Analisis regresi linear berganda dilakukan untuk menguji seberapa besar pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Dalam penelitian ini uji regresi yang digunakan adalah uji regresi linear berganda dengan variabel *dummy* sebagai variabel independe. Variabel *dummy* pada penelitian ini adalah hari perdagangan yaitu DSEN (X_1), DSEL (X_2), DRAB (X_3), DKAM (X_4), DJUM (X_5). Sementara variabel dependen yaitu *return* saham (Y). Berdasarkan hasil pengelolaan data Day of The Week terhadap *return* saham diperoleh hasil regresi sebagai berikut:

Tabel 4.2 Hasil Regresi Linear Berganda

Coefficients ^{a,b}						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	DSEN	-.001	.001	-.034	-1.742	.082
	DSEL	.001	.001	.023	1.197	.231
	DRAB	.002	.001	.070	3.650	.000
	DKAM	6.741E-5	.001	.002	.117	.907
	DJUM	.001	.001	.021	1.084	.278

Sumber: Data Primer yang Diolah (Output SPSS 25), 2021.

Dari hasil analisis diatas dapat dibuat persamaan regresi sebagai berikut:

$$R_t = -0,001DSEN + 0,001DSEL + 0,002DRAB + 6,741E-5DKAM + 0,001DJUM.$$

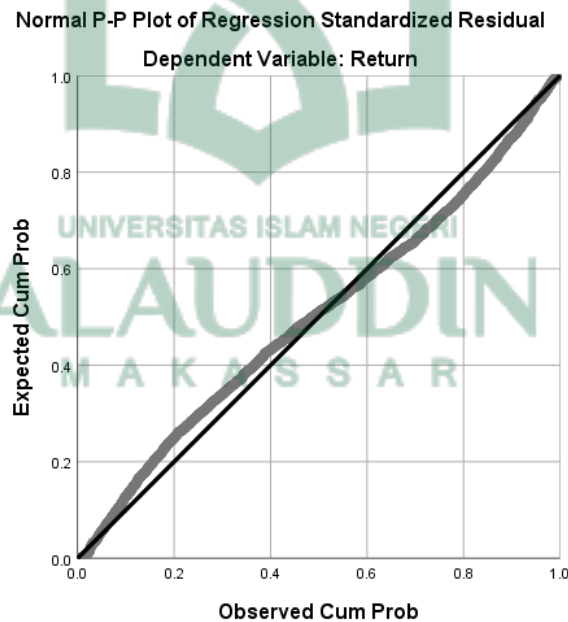
Berdasarkan persamaan regresi, dapat dijelaskan hal-hal sebagai berikut:

1. Koefisien regresi hari Senin sebesar -0,001 menerangkan bahwa saat terjadi perdagangan di hari Senin, maka terdapat pengaruh negatif pada *return* saham dimana terdapat penurunan sebesar 0,1%.
2. Koefisien regresi hari Selasa sebesar 0,001 menerangkan bahwa saat terjadi perdagangan di hari Selasa, maka terdapat pengaruh positif pada *return* saham dimana terdapat kenaikan sebesar 0,1%.
3. Koefisien regresi hari Rabu sebesar 0,002 menerangkan bahwa saat terjadi perdagangan dihari Rabu, maka terdapat pengaruh positif pada *return* saham dimana terdapat kecenderungan kenaikan sebesar 0,2%.
4. Koefisien regresi hari Kamis sebesar 6,74 menerangkan bahwa saat terjadi perdagangan di hari Kamis, maka terdapat pengaruh positif pada *return* saham di mana terdapat kecenderungan kenaikan sebesar 6,74%.
5. Koefisien regresi hari Jum'at sebesar 0,001 menerangkan bahwa saat terjadi perdagangandi hari Jum'at, maka terdapat pengaruh positif pada *return* saham dimana terdapat kecenderungan kenaikan sebesar 0,1%.

D. Uji Normalitas

Metode yang digunakan dalam uji normalitas adalah normal *probability plot* yang membandingkan distribusi kumulatif dari distribusi normal sehingga membentuk satu garis diagonal. Uji normalitas dapat diketahui dengan melihat alur penyebaran titik pada sumbu diagonal dari grafik. Distribusi data dikatakan normal apabila titik yang titik yang menggambarkan data sesungguhnya mengikuti garis diagonal (Ghazali, 2011)

Gambar 4.1 grafik probability plot



Berdasarkan gambar diatas dapat diketahui bahwa titik-titik menyebar disekitar garis diagonal dan penyebarannya mengikuti arah garis diagonal tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal sehingga uji terpenuhi.

E. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Multikoloniaritas

Uji multikoloniaritas bertujuan untuk mengetahui apakah dalam suatu regresi ditemukan adanya kolerasi antar variabel independen. Untuk mendeteksi ada tidaknya multikolonieritas dalam model regresi dapat dilihat dari *tolerance value* atau *variance inflation factor (VIF > 10)* maka terjadi *multikolonieritas*.

Tabel 4.4 Uji Multikolonieritas

Coefficients^{a,b}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics
		B	Std. Error	Beta			Tolerance
1	DSEN	-.001	.001	-.034	-1.742	.082	1.000
	DSEL	.001	.001	.023	1.197	.231	1.000
	DRAB	.002	.001	.070	3.650	.000	1.000
	DKAM	6.741E-5	.001	.002	.117	.907	1.000
	DJUM	.001	.001	.021	1.084	.278	1.000

Coefficients^{a,b}

Model	Collinearity Statistics	
		VIF
1	DSEN	1.000
	DSEL	1.000
	DRAB	1.000
	DKAM	1.000
	DJUM	1.000

Tabel diatas menunjukkan semua variabel *dummy* yaitu DSEN, DSEL, DRAB, DKAM, dan DJUM memiliki nilai *variance inflation factor* (VIF) lebih kecil dari 10. Jadi dapat disimpulkan bahwa tidak ada multikoloniaritas antar variabel independen dalam model regresi.

b. Uji Heteroskedastisitas

Untuk uji heteroskedastisitas pada penelitian ini menggunakan uji Glejser 59 yang dilakukan dengan meregresikan semua variabel independen dari mdel regresi dengan nilai absolut residualya. Berikut hasil dari uji heteroskedastisitas dengan menggunakan uji Glejser :

Tabel 4.5 Uji Heteroskedastisitas

		Coefficients ^a					Collinearity Statistics	
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF
		B	Std. Error	Beta				
1	(Constant)	.010	.000		24.540	.000		
	Senin	.001	.001	.042	1.725	.085	.629	1.589
	Selasa	.000	.001	-.013	-.541	.589	.630	1.588
	Kamis	.000	.001	.010	.405	.686	.631	1.584
	Jumat	-.001	.001	-.033	-1.356	.175	.632	1.582

a. Dependent Variable: Abs_Res

Berdasarkan tabel hasil uji Glejser diatas menunjukkan bahwa tidak ada satupun variabel independen yang signifikan secara statistik mempengaruhi variabel dependen nilai absolut residual (*ABS_Return Saham*). Hal ini terlihat dari probabilitas signifikansinya diatas tingkat kepercayaan 5% sehingga dapat disimpulkan bahwa model regresi tidak mengandung heteroskedastisitas.

c. Uji Autokorelasi

Berikut hasil uji autokorelasi dapat dilakukan melalui uji Durbin-Watson (DW test) :

Tabel 4.6 Uji Autokorelasi

Model Summary^{c,d}

Model	R	R Square ^b	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.084 ^a	.007	.005	.0133123247 63443	1.994

Berdasarkan tabel hasil uji autokorelasi diatas dapat disimpulkan bahwa nilai *Durbin Waston* (DW) adalah sebesar 1,994. Nilai tersebut akan dibandingkan dengan nilai tabel dengan menggunakan deraat kepercayaan 5%, jumlah sampel 2677 dan variabel independen 5, maka di tabel Durbin-Watson akan didapatkan nilai $dU=1,92246$ dan $dL=1,93049$. Tidak terjadi autokorelasi apabila $du < d < 4 - du$, maka dari nilai yang didapat bahwa nilai Durbin-Watson sebesar 1,994 lebih besar daripada nilai dU sebesar 1,92246 dan kurang dari $4 - 1,92246 = 2,07754$, maka dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi autokorelasi positif atau negatif.

F. Ujian Pengaruh Hari Perdagangan Terhadap Return Saham di Jakarta Islamic Index (JII)

Untuk menunjukkan bahwa secara keseluruhan semua variabel independen memiliki pengaruh terhadap variabel dependen, maka dilakukan menggunakan uji pengaruh simultan (*F-test*) dengan hasil sebagai berikut :

Tabel 4.7 Uji F Anova

ANOVA^{a,b}

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.003	5	.001	3.796	.002 ^c
	Residual	.474	2672	.000		
	Total	.477 ^d	2677			

a. Dependent Variable: Return

b. Linear Regression through the Origin

c. Predictors: Jumat, Kamis, Rabu, Selasa, Senin

d. This total sum of squares is not corrected for the constant because the constant is zero for regression through the origin.

Berdasarkan tabel diatas, dapat dilihat bahwa nilai signifikan sebesar 0,002 yaitu kurang dari tingkat probabilitas yaitu 5%, maka dapat disimpulkan bahwa H_0 ditolak, artinya hari perdagangan berpengaruh terhadap *return* saham.

G. Pembuktian Hipotesis Secara Parsial

Pengujian hipotesis dilakukan melalui regresi yang menggunakan program SPSS dengan membandingkan pengujian yang digunakan adalah dengan menggunakan ketentuan apabila t hitung $>$ t tabel pada $\alpha = 0,05$, maka diterima

atau dengan kata lain terdapat pengaruh antara satu variabel independen terhadap variabel dependen. Tingkat signifikasi (sig t) masing-masing variabel independen dengan taraf sig $\alpha = 0,05$. Berdasarkan Ghazali (2009), uji statistik t pada dasarnya digunakan untuk menunjukkan seberapa jauh variabel dependen atau independen secara individual dalam menerangkan variasi variabel dependen. Pengujian ini dilakukan untuk menguji variabel independen secara parsial dengan tingkat probabilitas (α) 5%.

Berdasarkan hasil pengolahan data *day of the week* terhadap *return* saham diperoleh hasil regresi sebagai berikut :



Tabel 4.8 Hasil uji t Coefficients^{a,b}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics
		B	Std. Error	Beta			Tolerance
1	Senin	-.001	.001	-.034	-1.742	.082	1.000
	Selasa	.001	.001	.023	1.197	.231	1.000
	Rabu	.002	.001	.070	3.650	.000	1.000
	Kamis	6.741E-5	.001	.002	.117	.907	1.000
	Jumat	.001	.001	.021	1.084	.278	1.000

Dari hasil analisis pada tabel 4.4. dengan menggunakan tingkat kesalahan $\alpha = 0,05$ dan *degree of freedom* ($n - k$), dimana $n = 2677$ dan $k = 4$, diketahui nilai t tabel sebesar 1,645

Berikut ini penjelasan hasil uji t masing-masing hari perdagangan:

1. Nilai t hitung variabel Senin sebesar -1,742 (t hitung $<$ t tabel) dan nilai signifikan $0,082 < 0,05$ maka secara parsial variabel hari perdagangan Senin tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *return* saham.
2. Nilai t hitung variabel Selasa sebesar 1,197 (t hitung $<$ t tabel) dan nilai signifikan $0,231 > 0,05$ maka secara parsial variabel hari perdagangan Selasa tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *return* saham.

3. Nilai t hitung variabel Rabu sebesar 3,650 ($t \text{ hitung} > t \text{ tabel}$) dan nilai signifikan $0,000 < 0,05$. Maka secara parsial variabel hari perdagangan Rabu berpengaruh terhadap *return* saham.
4. Nilai t hitung variabel Kamis sebesar 0,117 ($t \text{ hitung} < t \text{ tabel}$) dan nilai signifikan $0,907 > 0,05$, maka secara parsial variabel hari perdagangan Kamis tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *return* saham.
5. Hari perdagangan Jum'at sebesar 1,084 ($t \text{ hitung} < t \text{ tabel}$) dan nilai signifikan $0,278 > 0,05$, maka secara parsial variabel hari perdagangan Jum'at tidak berpengaruh terhadap *return* saham.

H. Uji Kelayakan Model (*Goodness of Fit*)

Tabel 4.9 Uji Kelayakan Model

Model Summary^{c,d}

Model	R	R Square ^b	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.084 ^a	.007	.005	.0133123247 63443

a. Predictors: Jumat, Kamis, Rabu, Selasa, Senin

b. For regression through the origin (the no-intercept model), R Square measures the proportion of the variability in the dependent variable about the origin explained by regression. This CANNOT be compared to R Square for models which include an intercept.

c. Dependent Variable: Return

d. Linear Regression through the Origin

Dari tabel diatas diperoleh koefisien determinasi sebesar 0,007, artinya: 7% variasi tingkat *return* dapat dijelaskan oleh hari perdagangan Jum'at, Kamis, Rabu, Selasa dan Senin. Sedangkan sisanya sebesar 93% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak terdapat dalam model.

I. Pembahasan

Pengaruh Hari Perdagangan Terhadap *Return* Saham

Day of the week effect merupakan fenomena yang menggambarkan adanya perbedaan *return* saham yang signifikan pada hari tertentu dengan hari perdagangan lainnya dalam seminggu. Hasil dari uji signifikan parsial (Uji t) untuk hari perdagangan Rabu menunjukkan bahwa hari perdagangan Senin, Selasa, Kamis dan Jum'at tidak berpengaruh terhadap *return* saham, hal ini dapat dilihat dari tingkan signifikan hari perdagangan yang lebih besar daripada 0,05 dan nilai t_{hitung} lebih kecil dari nilai t_{tabel} . Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penelitian ini menolak H_1 dan menerima H_0 , yang menyatakan bahwa hari perdagangan Senin, Selasa, Kamis dan Jumat tidak berpengaruh terhadap *return* saham. Hanya hari perdagangan Rabu yang berpengaruh secara signifikan terhadap *return* saham hal ini ditunjukkan oleh nilai signifikan hari Rabu yang lebih kecil daripada 0,05 dan nilai t_{hitung} lebih besar dari nilai t_{tabel} sehingga dapat disimpulkan bahwa hari perdagangan Rabu menerima

H_1 dan menolak H_0 , yang artinya hari perdagangan Rabu berpengaruh terhadap *return* saham.

Hari Rabu memiliki rata-rata *return* tertinggi dan memberikan pengaruh positif dan signifikan, hal ini membuktikan terjadinya pengaruh *day of the week effect* pada saham JII periode 2009 sampai dengan 2019 dengan pengaruh signifikan dihari Rabu. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Algifari (1998) yang menguji hari perdagangan terhadap *return* saham-saham LQ 45 dengan periode pengamatan Januari sampai dengan Desember 1996. Hasil penelitiannya menunjukkan bahwa hari perdagangan Rabu berpengaruh terhadap *return* saham di BEJ.

Dalam beberapa penelitian menunjukkan bahwa terjadi *Monday effect* dimana dalam penelitian ini nilai rata-rata terendah terjadi hari Senin dan bernilai negatif hal ini terbukti bahwa nilai hari Senin selalu memiliki nilai negatif dan terendah meskipun pada uji t tidak signifikan, dan hal ini membuktikan bahwa dalam penelitian ini terjadi *Monday effect* pada saham *Jakarta Islamic Index* (JII) periode 2009 sampai dengan 2019. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Penelitian yang dilakukan oleh Osborne (1962), Dimson dan Marsh (1986) hasil penelitiannya menemukan bukti empiris bahwa hari perdagangan saham Senin relatif rendah dibandingkan dengan hari perdagangan lainnya. Hasil penelitian yang dilakukan Miller (1988) memperkuat argumentasi mengenai kecenderungan *return* saham negatif (terendah) pada hari perdagangan Senin dibandingkan dengan hari perdagangan lainnya.

Hal ini mengindikasikan bahwa secara umum fenomena *day of the week* tetap terbukti valid dalam berbagai bentang tawar mita, tetapi hari yang berpengaruh juga tidak selalu sama, atau dengan kata lain fenomena *day of the week* ini tidaklah konsisten harinya. Hari Senin, Selasa, Rabu, Kamis, dan jum'at secara bergantian mempengaruhi *return*. Artinya fenomena *day of the week* tidak parsisten terjadi di *Jakarta Islamic Index (JII)*.

Volume perdagangan memberikan indikasi terjadi pergerakan harga, tingkat volume yang tinggi mengindikasikan bahwa harga saham cenderung bergeser ke harga yang lebih tinggi. Sebaliknya tingkat volume perdagangan yang rendah mengindikasikan harga berpindah ke tingkat harga yang lebih rendah. Selanjutnya, volume transaksi perdagangan ini berkaitan dengan *return*, sehingga *return* saham baik terkendali secara sistematis oleh adanya volume transaksi perdagangan yang terjadi.

Tingginya *return* harga pada hari Rabu sebenarnya tidak disebabkan oleh faktor fundamental, namun lebih disebabkan oleh faktor teknikal, karena pada hari-hari sepekan sebelumnya *return* telah mengalami koreksi yang cukup dalam, sehingga para investor menganggap harga-harga saham sudah sangat murah, oleh karena itu banyak investor yang melakukan pembelian saham pada saat harga sangat murah (*buy on weakness*).

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisis data yang telah dilakukan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab IV mengenai analisis *day of the week* di *Jakarta Islamic Index* (JII). Maka kesimpulannya adalah hari Perdagangan Rabu memiliki rata-rata *return* tertinggi dan berpengaruh secara signifikan terhadap *return* saham harian di *Jakarta Islamic Index* (JII). Sedangkan hari perdagangan Senin, Selasa, Kamis dan Jum'at tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *return* saham harian di *Jakarta Islamic Index* (JII). Dan ditemukannya fenomena *Monday Effect* di *Jakarta Islamic Index* (JII) dimana rata-rata *return* terendah terjadi dihari Senin.

B. Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan, maka beberapa hal yang dapat menjadi masukan dalam penelitian ini adalah:

1. Disarankan kepada investor agar memperhatikan dan mempertimbangkan hari perdagangan dalam menyusun strategi transaksi jual beli saham supaya bisa mendapatkan tingkat pengembalian yang optimal. Investor dapat memanfaatkan hari Senin di mana harga saham sedang rendah untuk membeli saham dan melakukan penjualan di hari Rabu untuk mendapatkan keuntungan dari selisih harga saham.

2. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini hanya terbatas pada *return* saham realisasi sementara ada banyak variabel dalam pasar modal yang dapat digunakan, misalnya abnormal *return*, volume perdagangan, volatilitas saham, dan sebagainya. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat mempertimbangkan penggunaan variabel lain untuk mengetahui bagaimana pengaruhnya terhadap abnormal *return* yang dapat memberikan keuntungan lebih pada investor.



DAFTAR PUSTAKA

- Alquran Departemen Agama, *Al-hikmah: Alquran dan Terjemah*, Bandung: CV Penerbit Diponegoro, 2005
- Abraham, Abraham dan David L. Ikenbery, "The Individual Investor and The Weekend Effect," *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, Vol. 29:, Juni, 1994.
- Achsien, Iggi H, *Investasi Syariah di Pasar Modal: Menggagas Konsep Dan Praktek Manajemen Portofolio Syariah*, Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, 2000.
- Algifari, "Pengaruh Hari Perdagangan Terhadap Return Saham di Bursa Efek Jakarta," *Tesis S2 Universitas Gadjah Mada Yogyakarta*, tidak dipublikasikan, Yogyakarta, 1998.
- Anna nurlita : *Investasi di Pasar Modal Syariah Dalam Kajian Islam*, 2014.
- Asri Surya "Keberadaan Fenomena *day of the week* pada pola imbal hasil dan volatilitasnya di Bursa Efek Jakarta" Skripsi UGM, 2015, tidak diublikasikan.
- Berument, H., & Kiyamaz, H. (2001). The Day of The Week Effect on Stock Market Volatility. *Journal of Economics and Finance*, 25(2), 181–193.
- Berument, H., & Kiyamaz, H. (2003). The Day of The Week Effect on Stock Market Volatility and Volume: International Evidence. *Review of Financial Economics*, 12(4), 363–380.
- Berument, H., Inamlik, A., & Kiyamaz, A. (2007). The Day of The Week Effect On Stock Market Volatility : *Istanbul Stock Exchange*, 0–17.
- Cahyaningdyah, Dwi, "Analisis Pengaruh Hari Perdagangan Terhadap Return Saham: Pengujian Week-Four effect dan Rogalski Effect di Bursa Efek Jakarta." *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia*, Vol. 20:2 April 2005.
- D.S and Earl D. Benson, "Investor Psychology and Day of The Week Effects," *Financial Analysts Journal*, Vol.45, 1989.
- Djalal Nakhrowi, Nakhrowi dan Haridus Usman, "Penggunaan Teknik Ekonometri: Pendekatan Populer & Praktis Dilengkapi Teknis Analisis & Pengolahan Data Dengan Menggunakan Paket Program SPSS," Ed. 1, Cet. 1, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2002.
- Dyl, Edward A dan Maberly, Edwin D, "A Possible Explanation of the Weekend Effect," *Financial Analysts Journal*, Vol. 17, 1988.

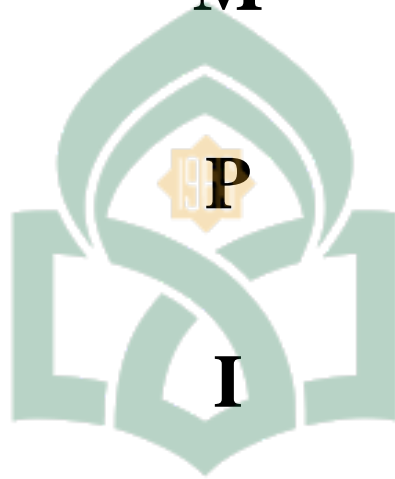
- Eduardus, Tandelilin, dan Algifari,” Pengaruh Hari Perdagangan Terhadap Return Saham di Bursa Efek Jakarta,” *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia*, Vol.14:4, Oktober, 1999.
- Fama, E. F. (1991). Efficient Capital Markets: II. *Journal of Finance*, 46(5), 1575–1617.1990.
- Firdaus, Muhammad, *Ekonometrika Suatu Pendekatan Aplikatif*, Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2004.
- Ghozali, Imam, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS 23*, Semarang: Badan Penerbitan UNDIP, 2016.
- Gibbons, Michael R. and Patrick Hess,”Day of the Week Effects and Asset Return,” *Journal of Business*, Vol.54:4, 1981.
- Husnan, Suad, *Dasar- Dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*, Yogyakarta : UPP AMP YKPN, 2002.
- Insukindro, *Modul Teori Pelatihan Ekonometrika*, 2001.
- Investasi di Pasar Modal Syariah, *Modal*, No.1/1 (November 2002)
- Iswandi, Nurul Hafni “Pengaruh *day of the week* terhadap *return* saham pada perusahaan yang tergabung dalam *Jakarta Islamic Index (JII)*” *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*,” Vol.6,2018.
- Jogiyanto, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, Yogyakarta: BPFE, 2003.
- Karim, Adiwarmam, *Bank Islam: Analisis Fiqh dan Keuangan*, Jakarta: 2003.
- Kato, Kiyoshi,”Weekly Pattern in Japanese Stock Exchange,”*Management Science*, Vol. 36:9, 1990.
- Lakonishok, Josef dan Edwin Maberly, “ The Weekend Effect: Trading Patterns of Individual and Institutional Investors”, *The Journal of Finance*, Vol. XLV:1, Maret, 1990.
- Madalla, *Test Of Multikolinearity*, Mc. Growwhill, 1999.
- Mujiati, “Pengaruh Hari Perdagangan Terhadap Return Saham di Bursa Efek Jakarta,” Skripsi UMY, Yogyakarta, 2003, tidak dipublikasikan Ngapon, Semarak Pasar Modal Syariah, <http://www.bapepam.go.id/layanan/warta/2005-april/semaraksyariah.pdf>.akses 25 Mei 2007. Pamungkas, Junet, “Analisis Gejala Day of the Week Effect pada Return Reksadana di Indonesia,” Tesis Program Pasca Sarjana MM UGM, Yogyakarta 2006, tidak dipublikasikan.

- Nadine Cindi Karissanata “Analisis Pengaruh Fenomena *January Effect* dan *Monday Effect* Pada *Return* Perusahaan Yang Terdaftar Sebagai Indeks LQ-45 Di Bursa Efek Indonesia,” Skripsi UII, Yogyakarta 2019.
- Putro, Santi, “Pengaruh Hari Perdagangan Terhadap Return Saham LQ45 di Bursa Efek Jakarta,” Skripsi UMY, Yogyakarta, 2003, tidak dipublikasikan.
- Skripsi UMY Yogyakarta 2003, tidak di publikasikan.
- Sudarsono, Heri, Bank dan Lembaga Keuangan Syari’ah, Yogyakarta: Ekonisia,
- Sugiyono, Metode Penelitian Bisnis, Yogyakarta: Alfabeta, 2004.
- Sumiyana. (2007). Monday Effect: Penalaran Logis Sebagai Akibat Dari Pengaruh Psikologis, Pengaruh Periode Nonperdagangan, Atau Pengaruh Kombinasi Keduanya (Studi Empiris Berbasis Data Intraday, Bursa Efek Jakarta 1999-2005). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia*, 22(2), 1–40.
- Sumiyana. (2008). Day of the Week dan Monday Effect : Fenomena Yang Terbuktikan Tidak Konsisten Di Pasar Modal Indonesia. *Jurnal Manajemen Teori Dan Terapan*, 1(1), 1–30.
- Tandelilin, E., & Algifari. (1999). Pengaruh Hari Perdagangan Terhadap Return Saham Di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia*, 14(4).
- Tohar, Afrizal dan Arum Indasari, “Analisis Pengaruh Day of the Week Effect Terhadap Return Saham di Bursa Efek Jakarta, “*Jurnal Akuntansi dan Investasi*, Vol. 5, No. 2, Juli 2004.
- Wang, Ko, Yuming Li dan John Erickson, “A New Look at Monday Effect,” *Journal of Finance*, Vol. LII:5 Desember, 1997.
- Widaningarsagiastuti, Nurul, “Analisis Weekend Effect Terhadap Return Saham Portofolio (Indeks Harga Saham Gabungan) di Bursa Efek Jakarta.”
- Yasni, Muhammad Gunawan, Investasi Pasar Modal Syari’ah, Modal, November 2002.

L

A

M



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
ALAUDDIN
M A K A S S A R

A

N

Lampiran 1. Data Histori JII 2019

Date	Open	High	Low	Close	Adj Close	Volume
1/5/2009	220.55	234.39	220.55	233.87	233.87	9.77E+08
1/6/2009	234.05	237.12	231.95	233.2	233.2	1.07E+09
1/7/2009	233.92	239.4	230.99	230.99	230.99	1.56E+09
1/8/2009	227.98	230.1	225.69	228.47	228.47	3.78E+08
1/9/2009	227.77	232.59	226.44	232.59	232.59	5.04E+08
1/12/2009	230.61	232.28	227.91	230.96	230.96	3.48E+08
1/13/2009	228.62	229.71	224.75	225.86	225.86	3.08E+08
1/14/2009	226.42	229.34	223.06	223.31	223.31	2.11E+09
1/15/2009	218.12	218.12	212.21	214.44	214.44	3.55E+08
1/16/2009	215.51	217.87	215.11	217.87	217.87	1.29E+09
1/19/2009	219.49	220.62	214.37	215.34	215.34	9.17E+08
1/20/2009	213	215.01	210.56	215.01	215.01	4.63E+08
1/21/2009	212.64	214.41	211.43	214.36	214.36	3.92E+08
1/22/2009	216.62	217.27	211.83	215.65	215.65	3.08E+08
1/23/2009	214.19	214.54	211.54	213.37	213.37	2.18E+08
1/27/2009	214.93	218.97	214.93	217.57	217.57	2.76E+08
1/28/2009	218.58	218.58	213.82	214.17	214.17	4.18E+08
1/29/2009	217.56	217.56	212.62	212.72	212.72	3.5E+08
1/30/2009	212.67	213.63	210.56	213.63	213.63	2.08E+08
2/2/2009	212.62	213.35	206.23	208.72	208.72	2.14E+08
2/3/2009	208.75	208.81	205.24	206.59	206.59	2.28E+08
2/4/2009	207.8	209.9	206.38	209.78	209.78	2.25E+08
2/5/2009	209.6	213.83	209.6	212.79	212.79	8.3E+08
2/6/2009	214.89	219.41	214.89	218.7	218.7	1.18E+09
2/9/2009	221.1	221.36	215.64	218.32	218.32	1.28E+09
2/10/2009	218.3	219.66	216.07	218.91	218.91	1.34E+09
2/11/2009	218.44	218.44	213.22	217.91	217.91	1.34E+09
2/12/2009	217.9	218.27	215.3	216.89	216.89	7.14E+08
2/13/2009	216.8	218.45	216	218.29	218.29	4.96E+08
2/16/2009	218.24	219.44	217.28	218.36	218.36	4.03E+08
2/17/2009	217.99	218.23	212.83	214.41	214.41	8.64E+08
2/18/2009	213.08	216.33	211.21	215.85	215.85	6.73E+08
2/19/2009	215.85	216.47	213.2	215.63	215.63	8.92E+08
2/20/2009	215.48	215.48	211.44	212.33	212.33	9.83E+08
2/23/2009	212.61	216.33	212.61	216.33	216.33	6.57E+08

2/24/2009	214.07	214.9	212.07	214.9	214.9	4.55E+08
2/25/2009	215.71	217.77	213.94	216.59	216.59	4.42E+08
2/26/2009	216.97	217.04	213.98	214.91	214.91	5.4E+08
2/27/2009	216.26	216.58	213.53	214.12	214.12	3.62E+08
3/2/2009	214.12	214.12	208.33	209.42	209.42	4.15E+08
3/3/2009	209.42	210.52	206.55	209.96	209.96	5.51E+08
3/4/2009	209.96	212.33	209.08	211.99	211.99	5.62E+08
3/5/2009	211.99	214.36	210.54	212.38	212.38	5.4E+08
3/6/2009	212.38	212.51	210.34	212.42	212.42	2.19E+08
3/10/2009	212.42	213.42	211.21	212.99	212.99	3.01E+08
3/11/2009	212.99	216.27	212.99	215.93	215.93	5.53E+08
3/12/2009	215.93	217.31	214.98	216.58	216.58	3.69E+08
3/13/2009	216.58	221.01	216.58	219.6	219.6	5.82E+08
3/16/2009	219.6	222.11	218.24	218.71	218.71	5.52E+08
3/17/2009	218.71	219.2	214.13	215.05	215.05	5.72E+08
3/18/2009	215.05	218.57	215.05	218.01	218.01	4.99E+08
3/19/2009	218.01	223.94	218.01	221.47	221.47	3.89E+08
3/20/2009	221.47	227.07	221.47	225.48	225.48	5.28E+08
3/23/2009	225.48	234.32	225.48	232.51	232.51	8.02E+08
3/24/2009	232.51	239.8	232.51	237.1	237.1	1.28E+09
3/25/2009	237.1	238.66	232.33	232.33	232.33	1.15E+09
3/27/2009	232.33	243.72	232.33	242.22	242.22	1.38E+09
3/30/2009	242.22	242.55	232.2	234.91	234.91	8E+08
3/31/2009	234.91	241.77	234.3	236.79	236.79	6.54E+08
4/1/2009	236.79	240.4	236.57	237.59	237.59	1.07E+09
4/2/2009	237.59	243.83	237.35	241.45	241.45	1.34E+09
4/3/2009	241.45	243.99	240.67	241.79	241.79	1.5E+09
4/6/2009	241.79	246.95	241.79	244.89	244.89	1.44E+09
4/7/2009	244.89	244.89	238.58	239.14	239.14	7.02E+08
4/8/2009	239.14	239.35	235.25	236.29	236.29	1.01E+09
4/9/2009	null	null	null	null	null	null
4/13/2009	236.29	251.87	236.29	251.72	251.72	1.81E+09
4/14/2009	251.72	256.26	249.77	255.57	255.57	1.81E+09
4/15/2009	255.57	264.07	254.72	261.1	261.1	2.5E+09
4/16/2009	261.1	270.47	261.1	268.65	268.65	2.4E+09
4/17/2009	268.65	274.22	264.73	266.93	266.93	1.66E+09
4/20/2009	266.93	272.32	263.67	272.27	272.27	2.14E+09
4/22/2009	264.66	271.85	260.13	260.3	260.3	2.35E+09
4/23/2009	260.3	260.3	256.24	257.76	257.76	1.15E+09
4/24/2009	257.76	262.07	254.7	257.91	257.91	1.32E+09

4/27/2009	257.91	260.17	255.18	255.55	255.55	1.07E+09
4/28/2009	255.55	264.56	255.55	259.78	259.78	1.11E+09
4/29/2009	259.78	268.46	259.78	267.29	267.29	1.13E+09
4/30/2009	267.29	281.26	267.29	279.87	279.87	1.67E+09
5/1/2009	279.87	281.07	275.72	278.08	278.08	1.77E+09
5/4/2009	278.08	290.95	278.08	288	288	2.37E+09
5/5/2009	288	294.86	287.15	288.39	288.39	2.94E+09
5/6/2009	288.39	295.99	287.27	295.39	295.39	2.65E+09
5/7/2009	295.39	303.4	295.39	300.46	300.46	3.27E+09
5/8/2009	300.46	309.67	298.6	308.98	308.98	2.44E+09
5/11/2009	308.98	312.83	301.52	302.35	302.35	2.99E+09
5/12/2009	302.35	305.08	297.22	304.77	304.77	2.45E+09
5/13/2009	304.77	307.79	300.15	302.51	302.51	2.42E+09
5/14/2009	302.51	302.52	287.33	288.86	288.86	1.72E+09
5/15/2009	288.86	295.64	276.09	283.9	283.9	2.17E+09
5/18/2009	283.71	291.95	276.67	291.05	291.05	1.77E+09
5/19/2009	291.77	304.29	291.77	303.53	303.53	2.05E+09
5/20/2009	303.61	306.83	301.45	304	304	1.27E+09
5/21/2009	null	null	null	null	null	null
5/22/2009	303.88	305.36	300.1	303.06	303.06	1.05E+09
5/25/2009	302.93	305.76	302.52	304.21	304.21	1.1E+09
5/26/2009	304.29	306.4	297.68	298.58	298.58	1.27E+09
5/27/2009	298.9	308.08	298.9	305.09	305.09	1.55E+09
5/28/2009	305.05	307.82	302.43	306.81	306.81	1.07E+09
5/29/2009	306.93	312.88	306.93	307.14	307.14	1.39E+09
6/1/2009	307.38	325.71	307.38	325.71	325.71	2.21E+09
6/2/2009	325.95	333.45	324.04	324.68	324.68	2.49E+09
6/3/2009	324.89	330.83	324.89	328.49	328.49	1.19E+09
6/4/2009	328.45	329.71	322.69	329.16	329.16	1.15E+09
6/5/2009	329.27	336.26	329.27	335.81	335.81	6.11E+09
6/8/2009	336.1	339.57	330.8	331.2	331.2	4.21E+09
6/9/2009	331.35	338.88	331.35	335.92	335.92	2.64E+09
6/10/2009	336.21	341.6	336.21	340.32	340.32	5.19E+09
6/11/2009	340.21	340.36	333.05	335.92	335.92	5.78E+09
6/12/2009	335.99	340.8	335.99	338.04	338.04	3.37E+09
6/15/2009	337.97	338.88	331.73	332.96	332.96	1.91E+09
6/16/2009	332.82	332.82	319.81	325.76	325.76	3.26E+09
6/17/2009	325.62	327	321.34	323.44	323.44	2.51E+09
6/18/2009	323.33	323.33	306.49	308.55	308.55	2.35E+09
6/19/2009	308.84	316.72	303.69	315.37	315.37	2.41E+09

6/22/2009	315.44	319.62	311.68	313.56	313.56	1.71E+09
6/23/2009	313.21	313.21	297.53	303.77	303.77	3.14E+09
6/24/2009	303.62	316.78	303.62	316.78	316.78	2.65E+09
6/25/2009	316.92	324.55	316.92	323.77	323.77	2.42E+09
6/26/2009	323.85	329.72	323.39	325.53	325.53	1.3E+09
6/29/2009	325.63	326.31	320.01	322.54	322.54	8.36E+08
6/30/2009	322.97	328.02	320.92	321.46	321.46	1.29E+09
7/1/2009	321.49	328.28	320.99	328.28	328.28	1.33E+09
7/2/2009	328.35	332.72	328.05	329.25	329.25	1.77E+09
7/3/2009	329.18	333.24	325.29	332.65	332.65	1.38E+09
7/6/2009	332.5	332.5	324.06	325.31	325.31	1.17E+09
7/7/2009	325.27	334.2	325.27	334.2	334.2	2.17E+09
7/8/2009	null	null	null	null	null	null
7/9/2009	334.27	340.54	328.02	331.61	331.61	2.54E+09
7/10/2009	331.9	333.02	325.63	327.01	327.01	1.28E+09
7/13/2009	326.87	326.87	317.07	320.36	320.36	1.36E+09
7/14/2009	320.53	327.88	320.53	325.88	325.88	1.7E+09
7/15/2009	326.02	337.65	326.02	337.62	337.62	2.14E+09
7/16/2009	337.8	344.59	336.6	337.15	337.15	1.95E+09
7/17/2009	336.86	341.95	325.88	337.49	337.49	1.78E+09
7/20/2009	null	null	null	null	null	null
7/21/2009	337.73	349.05	337.73	346.19	346.19	1.89E+09
7/22/2009	346.29	348.62	340.93	342.13	342.13	3.39E+09
7/23/2009	342.17	351.52	342.17	350.8	350.8	1.82E+09
7/24/2009	350.94	358.12	350.94	355.32	355.32	1.55E+09
7/27/2009	355.47	363.74	355.47	363.65	363.65	1.95E+09
7/28/2009	363.79	369.42	360.73	369.37	369.37	2.48E+09
7/29/2009	369.29	369.29	360.49	367.13	367.13	2.1E+09
7/30/2009	366.7	381.72	364.08	381.5	381.5	4.41E+09
7/31/2009	381.67	389.09	381.67	385.22	385.22	5.14E+09
8/3/2009	385.43	390.23	384.72	386.73	386.73	2.95E+09
8/4/2009	386.8	395.18	386.8	390.85	390.85	3.54E+09
8/5/2009	390.99	391.61	380.69	382.48	382.48	3.34E+09
8/6/2009	382.59	392.98	381.92	392.97	392.97	4.68E+09
8/7/2009	392.83	394.71	387.83	391.68	391.68	3.94E+09
8/10/2009	391.89	401.59	391.89	399.94	399.94	5.43E+09
8/11/2009	399.91	400.91	395.23	398.72	398.72	4.06E+09
8/12/2009	398.69	398.69	384.69	389.4	389.4	3.41E+09
8/13/2009	389.61	401.57	389.61	399.51	399.51	4.44E+09
8/14/2009	399.9	402.86	393.33	396.77	396.77	1.98E+09

8/18/2009	396.06	396.06	380.1	388.75	388.75	2.77E+09
8/19/2009	388.82	391.58	375.09	376.39	376.39	2.56E+09
8/20/2009	376.89	385.64	376.89	384.36	384.36	1.84E+09
8/21/2009	384.29	386.11	379.19	381.73	381.73	8.07E+08
8/24/2009	382.37	391.22	382.37	390.37	390.37	1.75E+09
8/25/2009	390.3	393.07	385.2	391.43	391.43	1.51E+09
8/26/2009	391.19	392.53	387.73	388.92	388.92	1.84E+09
8/27/2009	388.78	388.78	381.6	384.55	384.55	1.69E+09
8/28/2009	384.72	387.38	383.81	385.9	385.9	1.23E+09
8/31/2009	385.97	386.26	378.85	380.66	380.66	1.28E+09
9/1/2009	380.62	382.96	377.29	378.08	378.08	1.13E+09
9/2/2009	377.73	377.73	367.96	369.78	369.78	1.72E+09
9/3/2009	369.88	377.81	369.69	375.64	375.64	1.61E+09
9/4/2009	375.75	379.24	375.28	377.21	377.21	8.61E+08
9/7/2009	377.35	381.42	377.35	380.89	380.89	1.13E+09
9/8/2009	380.99	387.04	379.79	386.94	386.94	1.66E+09
9/9/2009	387.01	388.25	384.14	385.14	385.14	1.01E+09
9/10/2009	385.28	392.94	385.28	387.9	387.9	1.39E+09
9/11/2009	388	392.5	388	390.78	390.78	1.52E+09
9/14/2009	390.49	390.49	385.35	387.47	387.47	8.82E+08
9/15/2009	387.56	396.06	387.56	395.84	395.84	1.31E+09
9/16/2009	395.91	399.21	395.29	397.98	397.98	1.09E+09
9/17/2009	398.27	403.38	396.03	397.35	397.35	2.23E+09
9/24/2009	397.46	404.87	397.31	401.39	401.39	9.56E+08
9/25/2009	401.14	401.14	395.21	397.2	397.2	6.19E+08
9/28/2009	397.13	397.13	386.41	387.09	387.09	7.51E+08
9/29/2009	387.34	396.1	387.34	395.88	395.88	7.89E+08
9/30/2009	396.03	401.88	393.56	401.53	401.53	8.11E+08
10/1/2009	401.64	404.39	400.57	401.67	401.67	7.65E+08
10/2/2009	401.53	401.53	392.63	398.78	398.78	9.8E+08
10/5/2009	398.53	398.68	393.23	398.03	398.03	1.02E+09
10/6/2009	398.17	407.82	398.17	406.52	406.52	1.03E+09
10/7/2009	406.74	412.36	402.7	406.47	406.47	2.07E+09
10/8/2009	406.61	408.5	399.7	401.74	401.74	1.89E+09
10/9/2009	401.88	403.59	399.7	401.6	401.6	1.08E+09
10/12/2009	401.74	405.17	398.5	399.96	399.96	8.37E+08
10/13/2009	400.11	405.19	399.99	402.51	402.51	7.89E+08
10/14/2009	402.62	409.81	402.62	409.81	409.81	1.16E+09
10/15/2009	410.02	414.85	408.45	410.3	410.3	1.49E+09
10/16/2009	410.37	412.01	408.22	410.24	410.24	5.78E+08

10/19/2009	410.14	411.53	406.29	411.31	411.31	5.27E+08
10/20/2009	411.46	414.5	407.48	408.58	408.58	1.04E+09
10/21/2009	408.29	408.29	400.73	403.65	403.65	1.19E+09
10/22/2009	403.5	403.83	392.89	395	395	1.47E+09
10/23/2009	395.11	402.42	394.07	402.01	402.01	1.11E+09
10/26/2009	402.19	402.96	399.46	402.08	402.08	5.59E+08
10/27/2009	401.79	401.79	393.83	394.79	394.79	1.31E+09
10/28/2009	394.52	395.7	378.92	381.25	381.25	1.73E+09
10/29/2009	381.04	381.04	357.53	380.02	380.02	2.66E+09
10/30/2009	380.37	391.7	380.37	383.67	383.67	1.77E+09
11/2/2009	382.96	384.29	368.35	383.92	383.92	1.52E+09
11/3/2009	384.02	388.25	375.95	377.19	377.19	1.15E+09
11/4/2009	377.48	385.71	377.48	385.54	385.54	1.09E+09
11/5/2009	385.47	385.94	382.3	383.76	383.76	8.91E+08
11/6/2009	383.9	390.17	383.9	386.35	386.35	7.62E+08
11/9/2009	386.45	390.49	383.81	389.59	389.59	6.07E+08
11/10/2009	389.7	395.32	384.18	385.76	385.76	1.05E+09
11/11/2009	385.98	393.89	385.98	390.75	390.75	1.87E+09
11/12/2009	391.18	399.57	391.18	395.36	395.36	2.5E+09
11/13/2009	395.29	397.91	392.88	396.67	396.67	1.05E+09
11/16/2009	396.85	407.06	396.85	406.01	406.01	1.8E+09
11/17/2009	406.12	410.69	404.95	406.8	406.8	2.95E+09
11/18/2009	406.76	411.3	401.94	409.91	409.91	3.01E+09
11/19/2009	409.8	411.98	404.59	406.63	406.63	2.4E+09
11/20/2009	406.45	411.6	404.34	410.51	410.51	2.81E+09
11/23/2009	410.65	412.41	406.28	410.19	410.19	2.91E+09
11/24/2009	410.22	412.36	405.76	409.74	409.74	2.07E+09
11/25/2009	409.47	412.31	407.02	407.17	407.17	1.56E+09
11/26/2009	407.14	407.84	390.63	391.87	391.87	2.69E+09
11/30/2009	391.83	401	387.81	397.89	397.89	2.35E+09
12/1/2009	397.96	404.95	396.83	404.95	404.95	1.81E+09
12/2/2009	405.09	409.35	405.01	406.8	406.8	1.52E+09
12/3/2009	406.66	413.7	406.66	413.09	413.09	2.39E+09
12/4/2009	412.95	414.91	409.51	414.72	414.72	1.4E+09
12/7/2009	414.86	416.58	409.91	410.68	410.68	9.46E+08
12/8/2009	410.86	414.07	408.73	412.01	412.01	8.47E+08
12/9/2009	411.98	412.34	407.52	410.5	410.5	9.05E+08
12/10/2009	410.57	413.36	409.44	411.12	411.12	7.33E+08
12/11/2009	410.91	417.58	410.91	417.56	417.56	6.9E+08
12/14/2009	417.63	417.63	410.98	413.87	413.87	9E+08

12/15/2009	413.66	415.19	411.13	414.09	414.09	8.77E+08
12/16/2009	414.19	421.54	411.15	421.12	421.12	1.03E+09
12/17/2009	421.16	428.53	419.9	420.33	420.33	7.62E+08
12/21/2009	420.12	420.26	400.16	402.6	402.6	1.03E+09
12/22/2009	402.89	411.39	402.89	410.08	410.08	7.59E+08
12/23/2009	410.15	411.73	407.2	410.66	410.66	3.75E+08
12/28/2009	410.73	417.11	410.16	415.92	415.92	6.8E+08
12/29/2009	416.46	418.29	413.77	416.46	416.46	8E+08
12/30/2009	416.91	418.47	414.71	417.18	417.18	6.4E+08
1/4/2010	417.04	423.74	416.94	423.41	423.41	6.01E+08
1/5/2010	423.48	431.42	423.48	430.7	430.7	2.11E+09
1/6/2010	430.77	435.33	428.5	431.91	431.91	1.85E+09
1/7/2010	431.98	434.51	426.72	428.47	428.47	2.3E+09
1/8/2010	428.44	435.35	427.58	435.21	435.21	3.66E+09
1/11/2010	435.63	443.11	435.63	439.42	439.42	1.85E+09
1/12/2010	439.45	441.54	436.24	441.44	441.44	1.52E+09
1/13/2010	440.87	440.87	433.62	435.25	435.25	1.46E+09
1/14/2010	435.49	442.67	435.49	439.34	439.34	2.28E+09
1/15/2010	439.32	441.48	437.99	440.16	440.16	1.39E+09
1/18/2010	439.59	440.11	436	437.22	437.22	1.27E+09
1/19/2010	437.23	441.21	437.21	441.15	441.15	9.62E+08
1/20/2010	441.33	444.77	438.86	440.52	440.52	1.49E+09
1/21/2010	439.62	440.12	432.73	435.97	435.97	1.16E+09
1/22/2010	435.48	435.48	424.17	429.26	429.26	1.78E+09
1/25/2010	429.05	429.05	422.23	425.41	425.41	1.34E+09
1/26/2010	425.23	428.38	421.42	423.17	423.17	2.04E+09
1/27/2010	423	426.28	419.13	421.25	421.25	1.2E+09
1/28/2010	421.54	431.19	421.54	430.97	430.97	1.29E+09
1/29/2010	430.87	430.87	421.36	427.68	427.68	8.27E+08
2/1/2010	427.61	427.61	420.67	424.12	424.12	9.15E+08
2/2/2010	424.36	430.15	423.35	424.46	424.46	7.79E+08
2/3/2010	424.6	429.9	424.6	428.75	428.75	1.15E+09
2/4/2010	428.82	429.5	424.96	426.22	426.22	8.62E+08
2/5/2010	425.94	425.94	409.69	412.33	412.33	1.19E+09
2/8/2010	412.2	412.3	394.46	403.69	403.69	1.47E+09
2/9/2010	403.41	405.63	396.17	404.81	404.81	1.25E+09
2/10/2010	405.08	409.9	402.04	403.85	403.85	1.12E+09
2/11/2010	403.92	409.71	401.58	409.57	409.57	9.76E+08
2/12/2010	409.71	414.55	407.22	414.33	414.33	1.05E+09
2/15/2010	414.19	414.19	408.85	410.35	410.35	3.42E+08

2/16/2010	410.42	418.95	410.03	418.87	418.87	5E+08
2/17/2010	418.91	424.5	418.91	422.86	422.86	1.34E+09
2/18/2010	422.9	423.06	415.15	417.21	417.21	7.77E+08
2/19/2010	417.17	417.17	409.02	415.48	415.48	6.38E+08
2/22/2010	415.62	419.63	413.91	415.96	415.96	6.33E+08
2/23/2010	415.92	420.77	410.16	420.26	420.26	1.21E+09
2/24/2010	419.84	420.26	414.5	418.56	418.56	1.24E+09
2/25/2010	418.52	419.59	410	413.73	413.73	9.57E+08
3/1/2010	413.66	417.08	411.96	413.52	413.52	7.05E+08
3/2/2010	413.45	417.31	413.18	416.23	416.23	8.96E+08
3/3/2010	416.37	418.49	411.14	413.94	413.94	1.51E+09
3/4/2010	413.9	417.12	412.6	413.73	413.73	8.37E+08
3/5/2010	413.87	418.14	413.87	416.46	416.46	7.04E+08
3/8/2010	416.53	427.33	416.53	427.18	427.18	1.02E+09
3/9/2010	427.11	434.02	426.81	433.86	433.86	9.31E+08
3/10/2010	433.76	438.84	432.8	435.64	435.64	9.89E+08
3/11/2010	435.61	437.51	432.37	433.1	433.1	1.09E+09
3/12/2010	432.96	435.2	429.52	430.63	430.63	1.13E+09
3/15/2010	430.6	431.99	427.07	427.64	427.64	6.1E+08
3/17/2010	427.57	441.2	427.57	441.2	441.2	2.03E+09
3/18/2010	441.27	445.38	435.73	437.51	437.51	1.63E+09
3/19/2010	437.3	440.7	434.93	437.63	437.63	9.14E+08
3/22/2010	437.53	437.53	428.52	429.65	429.65	8.15E+08
3/23/2010	429.71	436	428.5	430.01	430.01	6.9E+08
3/24/2010	430.11	438.58	430.11	438.58	438.58	9.13E+08
3/25/2010	438.04	446.53	435.83	444.12	444.12	1.46E+09
3/26/2010	444.15	447.03	442.32	446.96	446.96	1.6E+09
3/29/2010	447.1	448.42	443.83	445.97	445.97	1.41E+09
3/30/2010	446.11	449.68	444.08	446.52	446.52	9.21E+08
3/31/2010	446.66	448.38	439.89	443.67	443.67	1.23E+09
4/1/2010	443.81	455.54	443.81	454.71	454.71	1.43E+09
4/5/2010	455.07	466.5	455.07	464.41	464.41	1.66E+09
4/6/2010	464.39	468	461.53	463.93	463.93	2.96E+09
4/7/2010	464.07	468.92	462.44	464.88	464.88	1.92E+09
4/8/2010	464.74	464.74	455.2	457.6	457.6	1.42E+09
4/9/2010	457.53	461.38	455.65	458.84	458.84	1.08E+09
4/12/2010	459.05	463.5	459.05	461.68	461.68	1.45E+09
4/13/2010	461.58	463.28	457.8	463.28	463.28	1.46E+09
4/14/2010	463.35	465.53	460.48	461.81	461.81	1.58E+09
4/15/2010	461.85	469.03	461.85	466.93	466.93	1.88E+09

4/16/2010	467.03	469.08	461.82	464.79	464.79	1.32E+09
4/19/2010	464.55	464.55	451.54	456.3	456.3	1.06E+09
4/20/2010	456.37	464.54	456.37	464.09	464.09	1.18E+09
4/21/2010	464.16	468.94	464.16	468.75	468.75	1.72E+09
4/22/2010	468.72	471.4	463.4	471.19	471.19	1.28E+09
4/23/2010	471.05	471.68	467.39	471.29	471.29	9E+08
4/26/2010	471.36	477.45	471.36	475.31	475.31	9E+08
4/27/2010	474.95	475.22	471.11	472.72	472.72	8.03E+08
4/28/2010	472.62	472.62	461.44	465.78	465.78	1.14E+09
4/29/2010	465.85	469.94	464.51	467.92	467.92	1.01E+09
4/30/2010	468.06	475.11	468.06	474.8	474.8	1.25E+09
5/3/2010	474.97	478.52	472.25	474.9	474.9	1.07E+09
5/4/2010	475.04	484.01	472.01	473.92	473.92	8.65E+08
5/5/2010	473.75	473.75	454.01	456.55	456.55	1.59E+09
5/6/2010	456.48	456.48	439.72	448.83	448.83	1.36E+09
5/7/2010	448.17	448.17	428.62	434.82	434.82	1.23E+09
5/10/2010	435.03	459.85	435.03	456.47	456.47	1.96E+09
5/11/2010	456.61	461.08	450.67	451.4	451.4	1.56E+09
5/12/2010	451.43	458.08	450.38	456.76	456.76	6.54E+08
5/14/2010	456.58	460.41	455.77	457.14	457.14	6.76E+08
5/17/2010	457	457	443.89	448.79	448.79	8.34E+08
5/18/2010	449.15	451	447.42	449.87	449.87	9.15E+08
5/19/2010	449.7	449.7	429.68	430.92	430.92	1.26E+09
5/20/2010	431.21	437.74	416.31	421.97	421.97	1.17E+09
5/21/2010	421.42	421.42	401.72	411.99	411.99	1.25E+09
5/24/2010	412.16	420.14	404.97	406.32	406.32	1.95E+09
5/25/2010	406.11	406.11	390.09	391.73	391.73	2.79E+09
5/26/2010	392	429.69	392	427.57	427.57	3.22E+09
5/27/2010	427.4	433.96	410.21	431.07	431.07	2.63E+09
5/31/2010	431.21	446.62	431.21	444.6	444.6	1.61E+09
6/1/2010	444.49	444.49	431.02	431.13	431.13	1.82E+09
6/2/2010	431.27	441.06	431.27	434.84	434.84	2.12E+09
6/3/2010	435.01	447.48	435.01	447.42	447.42	2.36E+09
6/4/2010	447.38	450.99	443.03	450.57	450.57	1.03E+09
6/7/2010	449.65	449.65	427.21	439.38	439.38	9.6E+08
6/8/2010	439.43	445.68	439.43	442.07	442.07	9.65E+08
6/9/2010	441.99	443.24	437.67	440.92	440.92	8.37E+08
6/10/2010	441.07	443.35	437.15	439.51	439.51	9.01E+08
6/11/2010	439.77	447.73	439.77	444.48	444.48	7.95E+08
6/14/2010	444.56	451.02	444.56	450.98	450.98	6.44E+08

6/15/2010	451.05	455.49	450.69	452.06	452.06	6.51E+08
6/16/2010	452.25	460.01	452.25	456.51	456.51	8.19E+08
6/17/2010	455.62	462.43	455.47	461.63	461.63	6.98E+08
6/18/2010	461.7	471.33	461.7	469.18	469.18	7.87E+08
6/21/2010	469.33	480.57	465.88	470.87	470.87	1.48E+09
6/22/2010	470.83	474.05	468.35	471.22	471.22	1.19E+09
6/23/2010	470.95	471.35	465.27	471.35	471.35	1.26E+09
6/24/2010	471.38	475.88	468.22	469.54	469.54	1.29E+09
6/25/2010	469.43	474.28	467.31	473.63	473.63	5.48E+08
6/28/2010	473.7	477.14	469.29	470.96	470.96	4.83E+08
6/29/2010	471	472.04	455.61	459.71	459.71	6.43E+08
6/30/2010	459.4	461.01	449.7	460.26	460.26	5.59E+08
7/1/2010	460.12	460.12	452.86	455.52	455.52	4.46E+08
7/2/2010	455.75	457.77	451.54	453.05	453.05	5.63E+08
7/5/2010	453.21	456.84	453.21	455.56	455.56	4.52E+08
7/6/2010	455.59	460.64	452.81	460.59	460.59	4.93E+08
7/7/2010	460.54	460.68	456.52	459.2	459.2	4.23E+08
7/8/2010	459.43	464.12	459.15	461.17	461.17	1.21E+09
7/9/2010	461.29	462.94	459.68	462.85	462.85	6E+08
7/12/2010	462.17	464.46	460.97	462.24	462.24	6.47E+08
7/13/2010	462.29	465.03	459.19	461.79	461.79	5.66E+08
7/14/2010	461.86	467.79	461.86	466.08	466.08	9.5E+08
7/15/2010	465.2	469.03	463.85	468.25	468.25	8.55E+08
7/16/2010	468.2	469.71	466.55	469.71	469.71	7.85E+08
7/19/2010	469.6	469.6	462.3	468.53	468.53	6.79E+08
7/20/2010	468.64	472.25	466.66	471.84	471.84	1.1E+09
7/21/2010	471.95	474.57	471.32	473.4	473.4	7.99E+08
7/22/2010	473.51	474.1	468.96	471.64	471.64	6.45E+08
7/23/2010	471.79	479.84	471.79	478.26	478.26	6.96E+08
7/26/2010	478.3	481.83	472.41	474.08	474.08	5.59E+08
7/27/2010	474.2	481.65	474.2	478.6	478.6	4.54E+08
7/28/2010	478.57	481.32	478.42	480.18	480.18	5.11E+08
7/29/2010	480.37	486.89	479.93	486.89	486.89	6.96E+08
7/30/2010	486.85	487.91	480.27	483.32	483.32	7.16E+08
8/2/2010	483.44	485.69	478.52	479.86	479.86	5.18E+08
8/3/2010	480.01	483.93	462.93	464.1	464.1	9.4E+08
8/4/2010	464.18	468.59	460.05	462.7	462.7	6.07E+08
8/5/2010	462.93	475.34	462.93	475.14	475.14	7.46E+08
8/6/2010	475.33	477.2	472.81	477.18	477.18	7E+08
8/9/2010	476.82	479.55	476.6	479.55	479.55	5.04E+08

8/10/2010	479.7	479.82	472.9	473.91	473.91	4.98E+08
8/11/2010	472.94	473.92	467.71	469.93	469.93	6.6E+08
8/12/2010	469.51	469.95	462.88	468.86	468.86	7.88E+08
8/13/2010	468.9	472.93	468.48	472.93	472.93	4.6E+08
8/16/2010	472.89	474.84	469.33	474.06	474.06	7.32E+08
8/18/2010	474.36	478.76	472.4	478.25	478.25	8.24E+08
8/19/2010	478.4	484.43	478.39	483.75	483.75	9.92E+08
8/20/2010	483.64	483.75	480.12	483.64	483.64	1.34E+09
8/23/2010	483.53	484.93	480.56	484.47	484.47	1.25E+09
8/24/2010	484.35	485.74	476.14	478.84	478.84	8.14E+08
8/25/2010	478.76	484.44	476.87	483.95	483.95	1.05E+09
8/26/2010	483.8	487.35	482.09	487.19	487.19	1.74E+09
8/27/2010	487.15	487.15	476.4	479	479	1.06E+09
8/30/2010	479.19	486.11	476.28	478.17	478.17	7.36E+08
8/31/2010	477.97	477.97	471.24	473.79	473.79	5.14E+08
9/1/2010	473.9	485.29	473.9	485.26	485.26	5.62E+08
9/2/2010	485.41	489.02	481.04	483.63	483.63	7.7E+08
9/3/2010	483.66	488.61	483.63	487.64	487.64	4.25E+08
9/6/2010	487.72	495.51	487.72	495.2	495.2	5E+08
9/7/2010	495.36	499.61	494.76	498.21	498.21	9E+08
9/15/2010	498.44	522.21	498.44	518.72	518.72	1.13E+09
9/16/2010	518.76	518.76	508.57	510.34	510.34	1.58E+09
9/17/2010	510.27	518.35	510.27	515.69	515.69	2.98E+09
9/20/2010	515.65	516.81	509.73	514.46	514.46	2.17E+09
9/21/2010	514.65	521.34	511.23	514.01	514.01	2.19E+09
9/22/2010	514.04	518.38	511.21	512.87	512.87	2.56E+09
9/23/2010	513.06	514.71	506.68	511.82	511.82	2.37E+09
9/24/2010	511.85	521.63	511.48	518.74	518.74	1.01E+09
9/27/2010	518.81	530.82	518.81	528.32	528.32	1.73E+09
9/28/2010	528.39	537.19	523.86	525.46	525.46	1.54E+09
9/29/2010	525.69	533.02	524.9	526.97	526.97	1.29E+09
9/30/2010	527.09	529.58	524.82	526.52	526.52	9.05E+08
10/1/2010	526.48	538.69	526.48	538.17	538.17	6.39E+08
10/4/2010	538.24	546.16	538.24	544.2	544.2	1.12E+09
10/5/2010	544.24	545.45	538.48	545.29	545.29	1.44E+09
10/6/2010	545.44	550.72	541.4	544.82	544.82	2.33E+09
10/7/2010	544.85	544.85	533.86	540.91	540.91	1.37E+09
10/8/2010	540.8	540.8	530.65	533.15	533.15	2.21E+09
10/11/2010	533.46	539.56	533.14	535.07	535.07	2.2E+09
10/12/2010	535.15	538.17	533.64	536.02	536.02	1.48E+09

10/13/2010	536.91	544.99	536.91	544.97	544.97	2.32E+09
10/14/2010	545.05	550.81	542.71	545.79	545.79	1.82E+09
10/15/2010	546.18	546.36	540.75	541.83	541.83	2.11E+09
10/18/2010	541.75	541.75	533.21	534.68	534.68	1.48E+09
10/19/2010	534.88	540.06	534.88	539.71	539.71	1.99E+09
10/20/2010	539.6	539.6	531.91	536.26	536.26	3.93E+09
10/21/2010	536.34	541.91	536.34	536.75	536.75	1.78E+09
10/22/2010	537.05	540.17	535.6	537.63	537.63	1.49E+09
10/25/2010	537.66	543.33	537.66	542.43	542.43	1.4E+09
10/26/2010	542.28	544.58	540.58	542.7	542.7	1.24E+09
10/27/2010	541.94	544.54	536.65	540.41	540.41	1.11E+09
10/28/2010	540.18	542.77	538.93	542.32	542.32	1.49E+09
10/29/2010	542.48	543.65	536.48	540.29	540.29	1.12E+09
11/1/2010	540.37	543.94	531.71	535.49	535.49	1.29E+09
11/2/2010	535.61	535.74	525.7	526.68	526.68	1.3E+09
11/3/2010	526.75	529.69	517.42	519.1	519.1	1.69E+09
11/4/2010	519.18	525.57	519.01	524.72	524.72	1.09E+09
11/5/2010	524.99	531.59	524.99	528.26	528.26	1.46E+09
11/8/2010	528.3	538.35	528.15	538.23	538.23	1.28E+09
11/9/2010	538.18	546.95	537.05	546.41	546.41	1.47E+09
11/10/2010	546.64	547.84	542.58	547.67	547.67	1.17E+09
11/11/2010	547.83	550.9	541.2	542.31	542.31	1.26E+09
11/12/2010	542.27	542.66	525.91	532.13	532.13	1.32E+09
11/15/2010	531.83	533.23	526.9	530.31	530.31	6.57E+08
11/16/2010	530.5	532.94	523.71	529.9	529.9	1.02E+09
11/18/2010	529.71	532.31	524.03	530.83	530.83	1.59E+09
11/19/2010	531.06	540.97	530.67	540.79	540.79	1.13E+09
11/22/2010	540.9	544.19	537.26	542.92	542.92	8.93E+08
11/23/2010	542.84	542.84	529.61	533.5	533.5	1.05E+09
11/24/2010	533.27	533.27	523.48	529.17	529.17	7.44E+08
11/25/2010	529.33	538.24	529.33	537.37	537.37	1.82E+09
11/26/2010	537.33	538.4	525.92	527.1	527.1	1.89E+09
11/29/2010	527.25	527.25	518.06	524.74	524.74	8.13E+08
11/30/2010	524.91	525.65	508.78	508.78	508.78	1.5E+09
12/1/2010	508.67	518.08	508.52	518.08	518.08	8.18E+08
12/2/2010	518.39	535.22	518.39	531.55	531.55	9.94E+08
12/3/2010	531.59	535.39	524.35	525.48	525.48	7.52E+08
12/6/2010	525.67	531.13	525.67	530.31	530.31	9.94E+08
12/8/2010	530.53	538.18	530.42	538.16	538.16	1.01E+09
12/9/2010	538.75	540.2	535.23	539.74	539.74	8.7E+08

12/10/2010	539.17	539.38	530.72	533.44	533.44	9.69E+08
12/13/2010	533.48	534.81	526.83	528.23	528.23	5.21E+08
12/14/2010	528.3	530.3	524.25	526.15	526.15	7.15E+08
12/15/2010	526.21	526.27	515.34	522.64	522.64	8.08E+08
12/16/2010	522.3	522.3	504.44	506.15	506.15	7.26E+08
12/17/2010	506.04	511.67	499.34	507.52	507.52	8.07E+08
12/20/2010	507.41	512.38	503.53	511.31	511.31	5.32E+08
12/21/2010	511.57	522.58	511.57	521.24	521.24	5.78E+08
12/22/2010	521.33	523.07	518.16	519.56	519.56	4E+08
12/23/2010	519.72	520.47	514.09	517.61	517.61	3.07E+08
12/27/2010	517.79	521.86	515.98	521.4	521.4	2.92E+08
12/28/2010	521.58	527.92	520.48	526.19	526.19	5.18E+08
12/29/2010	526.23	531.07	526.23	530.05	530.05	3.96E+08
12/30/2010	529.94	533.55	529.43	532.9	532.9	5.74E+08
1/3/2011	533.27	539.09	533.27	537.66	537.66	7.37E+08
1/4/2011	537.77	542.79	534.83	538.26	538.26	1.27E+09
1/5/2011	538.22	540.06	532.9	539.31	539.31	6.99E+08
1/6/2011	539.03	539.57	528.68	530.52	530.52	6.7E+08
1/7/2011	530.13	530.13	508.89	512.92	512.92	8.22E+08
1/10/2011	512.85	512.85	489.47	493.7	493.7	9.83E+08
1/11/2011	493.52	504.77	484.64	488.29	488.29	8.85E+08
1/12/2011	488.4	503.54	488.4	503.54	503.54	8.81E+08
1/13/2011	503.76	516.97	503.23	504.19	504.19	8.25E+08
1/14/2011	504.08	506.53	498.2	504.75	504.75	4.15E+08
1/17/2011	504.6	504.69	496.33	500.92	500.92	4.05E+08
1/18/2011	501.11	502.27	496.83	502.26	502.26	5.77E+08
1/19/2011	502.26	503.05	496.93	500.28	500.28	5.18E+08
1/20/2011	500.16	500.16	483.62	484.75	484.75	7.56E+08
1/21/2011	484.42	484.42	457.11	470.86	470.86	7.33E+08
1/24/2011	470.9	472.48	461.21	464.7	464.7	5.8E+08
1/25/2011	464.82	482.05	464.82	479.08	479.08	7.46E+08
1/26/2011	479.17	490.67	476.61	490.49	490.49	9.42E+08
1/27/2011	490.11	500.48	490.11	492.95	492.95	1.04E+09
1/28/2011	492.76	492.76	485.89	490.51	490.51	5.22E+08
1/31/2011	490.33	490.33	474.14	477.51	477.51	4.96E+08
2/1/2011	477.63	486.82	477.63	484.3	484.3	6E+08
2/2/2011	484.55	492.66	484.55	489.44	489.44	4.65E+08
2/4/2011	489.48	494.17	487.49	493.95	493.95	5.47E+08
2/7/2011	494.32	498.59	491.06	494.52	494.52	4.42E+08
2/8/2011	494.63	498.33	487.12	489.03	489.03	4.84E+08

2/9/2011	488.37	488.48	478.99	484.75	484.75	5.59E+08
2/10/2011	484.64	484.64	471.06	478.36	478.36	4.5E+08
2/11/2011	478.19	482.54	471.53	479.76	479.76	4.22E+08
2/14/2011	480.09	487.27	480.09	483.62	483.62	5.21E+08
2/16/2011	483.55	484.42	477.69	483.76	483.76	4.76E+08
2/17/2011	483.84	491.37	483.84	489.19	489.19	6.08E+08
2/18/2011	489.56	502.25	489.56	499.85	499.85	8.61E+08
2/21/2011	499.93	502	496.78	499.66	499.66	5.43E+08
2/22/2011	499.55	499.55	489.8	492.84	492.84	4.71E+08
2/23/2011	492.98	499.12	489.24	497.93	497.93	4.27E+08
2/24/2011	497.81	497.81	488.2	490.42	490.42	8.69E+08
2/25/2011	490.64	495.43	489.51	490.68	490.68	6.08E+08
2/28/2011	490.72	496.87	490.72	496.87	496.87	5.64E+08
3/1/2011	496.98	503.19	496.98	502.79	502.79	8.59E+08
3/2/2011	502.61	502.61	495.88	497.97	497.97	5.02E+08
3/3/2011	497.3	501.61	496.78	499.21	499.21	5.8E+08
3/4/2011	499.44	505.88	499.44	505.07	505.07	6.81E+08
3/7/2011	504.96	507.3	502.58	506.75	506.75	5.59E+08
3/8/2011	506.64	509.19	505.22	509.19	509.19	6.81E+08
3/9/2011	509	515.26	509	513.3	513.3	7.93E+08
3/10/2011	513.23	513.23	507.48	511.04	511.04	8.09E+08
3/11/2011	510.89	510.89	497.57	502.82	502.82	1.37E+09
3/14/2011	502.78	508.66	498.98	506.31	506.31	1.14E+09
3/15/2011	506.09	506.09	492.68	500.34	500.34	1.09E+09
3/16/2011	500.41	502.53	495.73	499.93	499.93	8.01E+08
3/17/2011	499.86	499.86	487.67	489.75	489.75	5.77E+08
3/18/2011	489.98	495.55	486.69	489.95	489.95	6.91E+08
3/21/2011	489.58	496.31	489.58	496.12	496.12	3.57E+08
3/22/2011	496.16	497.94	492.04	494.96	494.96	3.49E+08
3/23/2011	494.94	504.93	493.98	504.77	504.77	4.79E+08
3/24/2011	504.88	515.97	504.34	515.65	515.65	9.85E+08
3/25/2011	515.73	521.52	512.95	514.54	514.54	6.82E+08
3/28/2011	512.83	513.85	506.57	509.3	509.3	3.72E+08
3/29/2011	509.19	509.19	501.07	502.42	502.42	6.75E+08
3/30/2011	502.46	511.96	502.46	510.86	510.86	7.5E+08
3/31/2011	510.93	514.97	506.63	514.92	514.92	7.02E+08
4/1/2011	515.07	521.27	514.91	521.05	521.05	5.61E+08
4/4/2011	521.01	525.03	516.12	518.82	518.82	4.59E+08
4/5/2011	518.71	518.85	515.13	518.25	518.25	5.18E+08
4/6/2011	518.21	521.88	514.56	521.69	521.69	9.22E+08

4/7/2011	522.45	523.93	516.21	519.15	519.15	5.69E+08
4/8/2011	519.19	522.01	516.5	519.73	519.73	6.56E+08
4/11/2011	519.25	524.39	518.32	523.23	523.23	5.27E+08
4/12/2011	523.16	523.16	515.83	518.21	518.21	4.4E+08
4/13/2011	518.1	519.61	515.79	518.97	518.97	6.38E+08
4/14/2011	519.05	519.05	513.88	515.07	515.07	5.22E+08
4/15/2011	515.04	518.26	514.5	517.77	517.77	9.42E+08
4/18/2011	517.58	519.46	515.04	516.74	516.74	7.43E+08
4/19/2011	516.66	518.75	511.83	518.53	518.53	9.47E+08
4/20/2011	518.64	527.53	518.64	527.53	527.53	1.85E+09
4/21/2011	528.19	530.97	525.77	529.19	529.19	1.1E+09
4/25/2011	529.3	529.7	523.07	525.29	525.29	5.71E+08
4/26/2011	525.37	525.47	518.33	521.35	521.35	1.45E+09
4/27/2011	521.46	528.43	521.46	527.43	527.43	1.2E+09
4/28/2011	527.47	530.23	524.35	528.15	528.15	1.4E+09
4/29/2011	528.53	528.89	526.06	528.76	528.76	9.2E+08
5/2/2011	528.84	532.13	528.44	532.13	532.13	1.22E+09
5/3/2011	531.37	531.37	526.3	528.2	528.2	1.71E+09
5/4/2011	528.12	528.31	523.51	527.21	527.21	1.28E+09
5/5/2011	527.02	527.1	523.25	526.82	526.82	1.01E+09
5/6/2011	526.71	526.71	521.97	523.67	523.67	1.13E+09
5/9/2011	523.74	525.23	522.49	523.56	523.56	1.41E+09
5/10/2011	523.94	525.31	522.51	524.31	524.31	1.88E+09
5/11/2011	524.35	533.18	524.35	533.09	533.09	2.06E+09
5/12/2011	532.95	532.95	525.65	527.96	527.96	2.06E+09
5/13/2011	528.24	530.86	526.78	528.48	528.48	2.15E+09
5/16/2011	528.45	528.45	522.24	524.93	524.93	1.34E+09
5/18/2011	525.22	532.18	525.17	531.3	531.3	1E+09
5/19/2011	531.45	534.97	530.95	533.26	533.26	1.17E+09
5/20/2011	533.3	537.7	533.3	537.51	537.51	9.77E+08
5/23/2011	537.22	537.22	522.17	524.29	524.29	1.43E+09
5/24/2011	524.25	525.77	522.02	525.42	525.42	1.81E+09
5/25/2011	525.23	525.23	521.4	524.4	524.4	1.42E+09
5/26/2011	524.47	531.6	524.47	530.34	530.34	9.77E+08
5/27/2011	530.31	532.55	525.08	531.45	531.45	5.76E+08
5/30/2011	531.07	531.91	527.98	529.41	529.41	6.99E+08
5/31/2011	529.49	532.09	527.44	531.38	531.38	1.67E+09
6/1/2011	531.46	535.34	529.86	532.5	532.5	2.62E+09
6/3/2011	532.46	532.46	527.64	532.22	532.22	1.22E+09
6/6/2011	532.11	532.11	528.92	531.46	531.46	1.2E+09

6/7/2011	531.34	531.34	527.11	531.11	531.11	2.05E+09
6/8/2011	531.08	531.08	526.14	528.55	528.55	1.46E+09
6/9/2011	528.48	528.48	524.17	525.6	525.6	9.51E+08
6/10/2011	525.92	527.41	519.17	520.53	520.53	6.65E+08
6/13/2011	520.43	520.43	512.16	515.97	515.97	1.09E+09
6/14/2011	515.64	519.45	512.48	519.32	519.32	7.36E+08
6/15/2011	519.35	524.7	519.35	521.82	521.82	9.58E+08
6/16/2011	521.72	521.72	512.22	515.46	515.46	1.3E+09
6/17/2011	515.13	517.01	507.77	510.96	510.96	1.34E+09
6/20/2011	511.06	516	510.35	512.29	512.29	9.26E+08
6/21/2011	512.49	521.51	512.49	520.77	520.77	1.3E+09
6/22/2011	520.9	524.74	520.9	524.1	524.1	1.27E+09
6/23/2011	524	526.8	520.94	524.7	524.7	1.22E+09
6/24/2011	524.67	531.61	524.41	529.82	529.82	1.26E+09
6/27/2011	529.76	529.76	524.03	525.08	525.08	7.29E+08
6/28/2011	525.11	529.1	525.11	527.22	527.22	6.74E+08
6/30/2011	527.29	537.87	527.29	536.04	536.04	1.02E+09
7/1/2011	535.91	546.92	535.91	540.92	540.92	8.74E+08
7/4/2011	540.95	549.6	540.95	548.48	548.48	7.15E+08
7/5/2011	548.35	548.35	538.66	541.93	541.93	7.17E+08
7/6/2011	541.77	545.33	537.83	539.65	539.65	7.08E+08
7/7/2011	539.71	543.99	539.51	542.84	542.84	7.09E+08
7/8/2011	542.93	553.06	542.93	552.52	552.52	7.39E+08
7/11/2011	552.19	552.19	546.63	550.28	550.28	6.46E+08
7/12/2011	550.15	550.15	539.17	541.6	541.6	1.09E+09
7/13/2011	541.68	548.36	541.62	548.31	548.31	7.44E+08
7/14/2011	548.28	550.7	547.07	549.81	549.81	9.93E+08
7/15/2011	549.89	554.04	548.81	553.87	553.87	7.33E+08
7/18/2011	554.2	560.59	554	557.54	557.54	9.89E+08
7/19/2011	557.44	557.44	552.27	555.78	555.78	1.47E+09
7/20/2011	555.85	561.66	555.85	560.52	560.52	1.85E+09
7/21/2011	560.56	562.89	559.31	560.83	560.83	1.35E+09
7/22/2011	561.48	569.11	561.48	568.12	568.12	1.74E+09
7/25/2011	567.29	567.62	561.82	564.36	564.36	2.27E+09
7/26/2011	564.13	572.08	563.88	572.05	572.05	1.97E+09
7/27/2011	571.98	578.97	570.37	578.74	578.74	2.02E+09
7/28/2011	578.09	578.09	570.3	572.24	572.24	1.37E+09
7/29/2011	572.57	574.5	562.61	567.12	567.12	1.13E+09
8/1/2011	567.45	576.7	567.45	574.75	574.75	1.56E+09
8/2/2011	574.42	574.42	565.59	570.06	570.06	1.45E+09

8/3/2011	569.97	569.97	556.2	565.34	565.34	1.47E+09
8/4/2011	565.4	570.69	562.67	566.99	566.99	1.28E+09
8/5/2011	566.21	566.21	531.78	537.97	537.97	2.39E+09
8/8/2011	537.68	537.68	515.92	530.01	530.01	2.42E+09
8/9/2011	528.59	534.79	492.71	510.25	510.25	3.07E+09
8/10/2011	510.57	535.62	510.57	532.2	532.2	2.09E+09
8/11/2011	532.13	535.88	523.31	535.72	535.72	2.06E+09
8/12/2011	535.47	544.13	533.47	536.38	536.38	1.74E+09
8/15/2011	536.48	549.25	536.48	548.39	548.39	1.08E+09
8/16/2011	548.42	555.22	545.04	546.32	546.32	1.57E+09
8/18/2011	546.52	559.99	546.52	559.97	559.97	1.27E+09
8/19/2011	559.55	559.55	528.13	529.63	529.63	1.59E+09
8/22/2011	529.96	533.49	519.73	533.15	533.15	1.18E+09
8/23/2011	533.3	539.25	529.77	537.7	537.7	1.29E+09
8/24/2011	538.03	542.3	531.01	532.39	532.39	1.27E+09
8/25/2011	532.52	538.51	527.7	529.61	529.61	9.54E+08
8/26/2011	528.96	530.95	522.06	529.16	529.16	7.24E+08
9/5/2011	529.48	542.7	529.15	534.94	534.94	8.43E+08
9/6/2011	534.72	541.02	528.41	540.62	540.62	8.68E+08
9/7/2011	540.81	558.24	540.81	557.8	557.8	1.32E+09
9/8/2011	557.9	560.9	552.93	555.02	555.02	1.05E+09
9/9/2011	554.69	559.08	551.46	552.58	552.58	8.66E+08
9/12/2011	552.13	552.13	536.15	538.74	538.74	8.06E+08
9/13/2011	538.77	544.64	533.08	535.35	535.35	7.5E+08
9/14/2011	535.45	539.9	520.93	526.48	526.48	1.06E+09
9/15/2011	526.61	531.59	512.26	520.07	520.07	1.01E+09
9/16/2011	520.47	531.3	520.47	526.79	526.79	8.71E+08
9/19/2011	526.41	526.41	514.22	516.9	516.9	9.6E+08
9/20/2011	516.82	517.74	504.33	517.06	517.06	1.43E+09
9/21/2011	516.99	517.65	508.38	509.42	509.42	7.93E+08
9/22/2011	508.87	508.87	459.45	461.37	461.37	1.64E+09
9/23/2011	460.76	469.31	441.49	468.25	468.25	1.34E+09
9/26/2011	467.99	469.54	437.96	451.46	451.46	1.78E+09
9/27/2011	451.66	477.29	451.66	474.48	474.48	1.6E+09
9/28/2011	474.61	485.69	471.5	482.54	482.54	1.45E+09
9/29/2011	482.48	492.19	474.74	489.03	489.03	7.7E+08
9/30/2011	489.06	497.24	488.29	492.3	492.3	1.15E+09
10/3/2011	491.98	491.98	459.32	461.97	461.97	1.24E+09
10/4/2011	461.44	464.82	450.39	452.46	452.46	1.25E+09
10/5/2011	452.49	459.63	450.99	454.13	454.13	1.15E+09

10/6/2011	454.22	475.53	454.22	474.51	474.51	1.55E+09
10/7/2011	474.64	486.59	470.61	472.21	472.21	1.41E+09
10/10/2011	471.82	475.54	469.16	473.67	473.67	5.99E+08
10/11/2011	473.86	491.16	473.86	487.04	487.04	1.69E+09
10/12/2011	483.88	503.02	481.92	502.5	502.5	3.24E+09
10/13/2011	502.72	514.24	502.72	509.57	509.57	2.96E+09
10/14/2011	509.44	511.31	503.2	506.83	506.83	1.8E+09
10/17/2011	507.05	518.03	507.05	517.64	517.64	3.29E+09
10/18/2011	517.28	517.28	500.18	505.36	505.36	1.77E+09
10/19/2011	505.55	516.44	505.55	515.29	515.29	2.17E+09
10/20/2011	515.13	515.13	500.55	505.37	505.37	1.34E+09
10/21/2011	505.41	508.23	500.02	503.45	503.45	1.41E+09
10/24/2011	503.61	517.79	503.61	516.47	516.47	2.03E+09
10/25/2011	516.44	521.34	516.4	519.02	519.02	9.56E+08
10/26/2011	518.99	522.66	515.17	522.27	522.27	1.05E+09
10/27/2011	522.59	532.89	522.59	532.61	532.61	2.38E+09
10/28/2011	532.97	542.85	532.97	537.51	537.51	1.72E+09
10/31/2011	537.83	537.9	526.1	530.19	530.19	1.01E+09
11/1/2011	529.93	531.99	513.04	513.57	513.57	1.83E+09
11/2/2011	513.28	527.6	504.9	527.04	527.04	2.52E+09
11/3/2011	527.14	527.14	514.03	515.91	515.91	1.89E+09
11/4/2011	516.14	529.97	516.14	526.53	526.53	1.5E+09
11/7/2011	526.34	528.18	523.04	525.45	525.45	9.06E+08
11/8/2011	525.61	529.72	525.47	528.38	528.38	8.22E+08
11/9/2011	528.67	538.19	528.67	538.08	538.08	1.04E+09
11/10/2011	537.76	537.76	519.95	525.78	525.78	1.07E+09
11/11/2011	525.9	529.44	523.74	524.99	524.99	6.51E+08
11/14/2011	525.16	535.91	525.16	535.91	535.91	1.69E+09
11/15/2011	535.95	536.26	529.95	531.94	531.94	7.46E+08
11/16/2011	531.97	533.1	526.5	533.05	533.05	9.26E+08
11/17/2011	532.92	532.92	528.1	529.98	529.98	5.04E+08
11/18/2011	529.95	529.95	523.46	524.3	524.3	4.64E+08
11/21/2011	524.2	524.2	511.65	513.65	513.65	6.57E+08
11/22/2011	513.62	522.96	511.21	522.92	522.92	7.62E+08
11/23/2011	522.6	522.6	512.97	517.5	517.5	7.11E+08
11/24/2011	517.27	519.9	511.62	519.05	519.05	5.44E+08
11/25/2011	519.09	519.09	507.46	510.14	510.14	6.28E+08
11/28/2011	510.4	515.89	507.65	511.33	511.33	6.47E+08
11/29/2011	511.4	522.2	511.27	518.51	518.51	7.83E+08
11/30/2011	518.64	523.63	511.98	520.49	520.49	9.83E+08

12/1/2011	520.62	535.35	520.62	527.31	527.31	1.18E+09
12/2/2011	527.44	529.29	524.5	528.2	528.2	4.98E+08
12/5/2011	528.45	532.08	526.4	529.43	529.43	5.48E+08
12/6/2011	529.17	530.75	525.32	527.77	527.77	5.56E+08
12/7/2011	528	532.75	527.54	532.71	532.71	1E+09
12/8/2011	532.74	532.74	528.25	529.64	529.64	6.47E+08
12/9/2011	529.4	529.4	521.21	525.07	525.07	6.2E+08
12/12/2011	525.56	533.04	525.56	531.01	531.01	9.74E+08
12/13/2011	530.77	530.77	522.85	527.73	527.73	1.09E+09
12/14/2011	527.67	527.93	522.57	524.18	524.18	1.9E+09
12/15/2011	524.04	524.04	509.36	514.4	514.4	1.55E+09
12/16/2011	514.53	525.41	514.53	522.5	522.5	1.49E+09
12/19/2011	522.47	526.25	522.22	525.29	525.29	6.93E+08
12/20/2011	525.47	529.16	520.04	521.15	521.15	2.02E+09
12/21/2011	521.29	532.37	521.29	530.03	530.03	2.05E+09
12/22/2011	529.18	534.62	528.95	533.5	533.5	1.36E+09
12/23/2011	533.62	538.4	530.63	532.77	532.77	8.43E+08
12/27/2011	532.71	535.11	526.6	532.56	532.56	4.07E+08
12/28/2011	532.59	532.59	524.87	529.18	529.18	4.75E+08
12/29/2011	529.15	534.54	522.74	534.17	534.17	4.9E+08
12/30/2011	534.23	537.64	534.23	537.03	537.03	1.18E+09
1/2/2012	536.91	537.28	531.5	533.45	533.45	9.62E+08
1/3/2012	533.3	542.34	533.3	542.18	542.18	2.04E+09
1/4/2012	542.24	555.44	542.24	553.08	553.08	1.64E+09
1/5/2012	553.11	558.46	552.53	555.23	555.23	1.13E+09
1/6/2012	555.29	555.64	544.34	547.61	547.61	7.81E+08
1/9/2012	547.4	550.42	544.68	550.08	550.08	1.45E+09
1/10/2012	549.96	559.35	549.35	559.15	559.15	1.91E+09
1/11/2012	559.18	561.85	551.68	553.02	553.02	9.41E+08
1/12/2012	553.14	556.36	549.26	552.4	552.4	9.03E+08
1/13/2012	552.25	559.1	552.25	557.34	557.34	8.76E+08
1/16/2012	557.31	557.31	550.76	553.79	553.79	9.15E+08
1/17/2012	553.91	561.18	553.91	560.99	560.99	1.91E+09
1/18/2012	560.93	565.78	560.93	565.71	565.71	1.16E+09
1/19/2012	565.83	573	565.83	568.7	568.7	1.12E+09
1/20/2012	568.95	574.73	563.49	568.28	568.28	9.3E+08
1/24/2012	568.43	583.04	568.43	570.54	570.54	4.89E+08
1/25/2012	570.72	571.38	562.46	564.63	564.63	4.91E+08
1/26/2012	564.69	568.13	561.22	567.45	567.45	1.46E+09
1/27/2012	567.48	570.75	565.45	570.75	570.75	8.97E+08

1/30/2012	570.66	570.66	555.22	557.35	557.35	9.17E+08
1/31/2012	557.17	562.55	556.05	562.54	562.54	7.44E+08
2/1/2012	562.57	564.46	558.92	562.36	562.36	1.04E+09
2/2/2012	562.51	571.47	562.51	571.09	571.09	1.49E+09
2/3/2012	571	573.61	568.98	571.42	571.42	1.01E+09
2/6/2012	571.36	576.18	563.57	565.34	565.34	1.07E+09
2/7/2012	565.46	568.7	559.24	564.69	564.69	1.53E+09
2/8/2012	564.75	571.27	562.62	570.42	570.42	9.64E+08
2/9/2012	570.38	570.42	563.67	568.87	568.87	8.71E+08
2/10/2012	568.75	568.87	558.23	560.35	560.35	8.96E+08
2/13/2012	560.38	568.65	560.09	568.5	568.5	9.37E+08
2/14/2012	568.79	571.47	565.53	570.74	570.74	7.1E+08
2/15/2012	570.56	572.06	568.67	570.47	570.47	6.13E+08
2/16/2012	570.29	570.29	560.55	562.51	562.51	1.02E+09
2/17/2012	562.71	572.19	562.71	572.05	572.05	8.44E+08
2/20/2012	572.14	576.26	569.87	573.69	573.69	5.84E+08
2/21/2012	573.66	576.28	571.21	573.64	573.64	9.4E+08
2/22/2012	573.55	573.55	567.93	570.75	570.75	1.02E+09
2/23/2012	570.63	570.63	561.77	562.08	562.08	8.88E+08
2/24/2012	561.99	562.16	544.26	550.4	550.4	1.18E+09
2/27/2012	550.28	550.28	541.38	546	546	7.82E+08
2/28/2012	546.06	555.23	546.06	553.26	553.26	7.75E+08
2/29/2012	553.35	567.11	553.35	566.75	566.75	1.18E+09
3/1/2012	566.69	566.69	560.95	561.82	561.82	5.6E+08
3/2/2012	562.03	570.22	562.03	570.05	570.05	8.33E+08
3/5/2012	570.02	570.02	562.71	565.6	565.6	5.37E+08
3/6/2012	565.42	565.42	556.87	561.58	561.58	5.64E+08
3/7/2012	561.21	561.21	556.32	559.1	559.1	6.68E+08
3/8/2012	559.28	563.72	559.24	563.53	563.53	6.27E+08
3/9/2012	563.74	568.28	563.74	567.17	567.17	7.92E+08
3/12/2012	564.72	569.36	562.2	564.59	564.59	5.94E+08
3/13/2012	564.8	569.19	564.8	568.2	568.2	6.02E+08
3/14/2012	568.35	576.96	568.35	575.71	575.71	9.52E+08
3/15/2012	575.83	578.2	570.68	571.97	571.97	1.21E+09
3/16/2012	572.15	576.37	565.29	566.91	566.91	6.83E+08
3/19/2012	567.03	570.49	564.94	566.91	566.91	5.61E+08
3/20/2012	567.05	568.71	564.18	566.16	566.16	7.09E+08
3/21/2012	566.19	571.25	565.65	570.9	570.9	8.07E+08
3/22/2012	570.96	571.47	568.14	570.79	570.79	6.38E+08
3/26/2012	570.85	574.57	565	569.02	569.02	8.73E+08

3/27/2012	569.23	577.23	569.23	576.62	576.62	1.02E+09
3/28/2012	576.59	578.54	573.42	577.59	577.59	7.18E+08
3/29/2012	577.53	579.51	572.71	579.33	579.33	9.06E+08
3/30/2012	579.36	585.51	578.44	584.06	584.06	8.48E+08
4/2/2012	584.15	588.87	584.11	588.1	588.1	9.85E+08
4/3/2012	588.28	597.65	588.28	593.07	593.07	1.28E+09
4/4/2012	592.95	592.95	575.8	576.96	576.96	9.23E+08
4/5/2012	576.6	582.47	571.39	581.01	581.01	7.56E+08
4/9/2012	580.8	581.08	577.42	579.4	579.4	8.99E+08
4/10/2012	580.17	582.98	577.69	577.94	577.94	7.9E+08
4/11/2012	577.88	577.88	570.66	572.81	572.81	1.11E+09
4/12/2012	572.87	576.08	568.41	572.68	572.68	8.78E+08
4/13/2012	572.78	577.93	572.15	575.49	575.49	9.09E+08
4/16/2012	575.52	575.52	569.18	570.62	570.62	1.18E+09
4/17/2012	570.76	575.19	569.66	571.61	571.61	1.03E+09
4/18/2012	571.86	578.29	571.86	574.26	574.26	1.04E+09
4/19/2012	574.32	574.67	569.3	571.72	571.72	1.09E+09
4/20/2012	571.78	574.32	571.09	574.03	574.03	1.63E+09
4/23/2012	574.06	576.17	566.45	570.08	570.08	1.35E+09
4/24/2012	570.16	573.86	568.63	571.79	571.79	8.06E+08
4/25/2012	571.67	571.68	567.36	569.49	569.49	7.82E+08
4/26/2012	569.55	573.26	569	570.55	570.55	7.62E+08
4/27/2012	570.67	575.09	569.5	572.79	572.79	6.58E+08
4/30/2012	572.82	575.09	569.99	575.09	575.09	6.77E+08
5/1/2012	575.21	578.03	573.34	577.3	577.3	6.5E+08
5/2/2012	577.45	583.18	576.9	582.69	582.69	8.14E+08
5/3/2012	582.45	584.03	578.8	583.33	583.33	6.55E+08
5/4/2012	583.39	587.79	579.77	580.75	580.75	6.21E+08
5/7/2012	580.66	580.66	567.29	572.37	572.37	8.3E+08
5/8/2012	572.46	576.57	571.38	575.19	575.19	7.28E+08
5/9/2012	574.9	574.9	563.85	564.78	564.78	6.87E+08
5/10/2012	564.63	568.47	562.17	567.41	567.41	6.23E+08
5/11/2012	567.32	567.32	560.41	562.13	562.13	6.78E+08
5/14/2012	561.82	562.7	553.9	555.61	555.61	6.04E+08
5/15/2012	549.93	559.91	546.85	554.61	554.61	1.01E+09
5/16/2012	546.78	548.41	538.71	548.33	548.33	9.71E+08
5/21/2012	543.5	543.69	535.38	540.18	540.18	9.55E+08
5/22/2012	544.59	550.34	543.57	550.24	550.24	1.08E+09
5/23/2012	546.24	547.17	539.97	545.45	545.45	8.54E+08
5/24/2012	544.78	546.51	540.67	544.45	544.45	1.04E+09

5/25/2012	541.47	541.72	529.43	531.24	531.24	8.88E+08
5/28/2012	526.03	534.89	522.65	533.03	533.03	5.95E+08
5/29/2012	531.39	535.27	528.85	534.05	534.05	4.97E+08
5/30/2012	532.23	537.3	529.98	536.68	536.68	6.57E+08
5/31/2012	528.57	529.49	521.01	525.05	525.05	1.38E+09
6/1/2012	521.71	525.37	518.13	519.84	519.84	8.2E+08
6/4/2012	506.73	510.8	495.76	498.03	498.03	1.18E+09
6/5/2012	507.17	512.08	505.96	510.32	510.32	8.77E+08
6/6/2012	512.27	528.65	511.93	527.92	527.92	1.42E+09
6/7/2012	535.14	539.09	525.5	528.79	528.79	1.16E+09
6/8/2012	526.23	529.58	523.75	526.87	526.87	7.28E+08
6/11/2012	null	null	null	null	null	null
6/12/2012	526.32	532.56	523.87	530.87	530.87	7.03E+08
6/13/2012	532.39	536.13	529.86	532.74	532.74	7.56E+08
6/14/2012	532.92	533	520.67	521.99	521.99	1.33E+09
6/15/2012	526.5	530.97	518.86	525.68	525.68	1.6E+09
6/18/2012	533.53	539.53	530.59	531.67	531.67	1.18E+09
6/19/2012	531.3	536.69	530.72	535.4	535.4	6.09E+08
6/20/2012	536.95	546.53	536.62	546	546	1.3E+09
6/21/2012	545.99	545.99	534.16	538.14	538.14	1.15E+09
6/22/2012	530.29	537.62	527.6	536.22	536.22	8.36E+08
6/25/2012	536.9	536.97	528.77	529.9	529.9	7.06E+08
6/26/2012	529.94	538.75	529.33	536.11	536.11	1.03E+09
6/27/2012	537.33	545.46	537.28	541.62	541.62	1.05E+09
6/28/2012	543.4	544.55	532.14	533.78	533.78	8.95E+08
6/29/2012	536.02	547.68	536.02	544.19	544.19	9.01E+08
7/2/2012	548.64	553.91	546.53	552.12	552.12	1.11E+09
7/3/2012	555.22	563.89	554.23	562.7	562.7	9.39E+08
7/4/2012	565.45	573.32	565.32	569.66	569.66	1.5E+09
7/5/2012	572.55	572.61	565.64	567.4	567.4	6.82E+08
7/6/2012	567.88	568.65	561.02	563.92	563.92	5.66E+08
7/9/2012	560.14	560.81	550.22	551.52	551.52	6.36E+08
7/10/2012	552.01	557.44	549.54	557.36	557.36	7.17E+08
7/11/2012	558.14	560.62	556.29	560.17	560.17	6.88E+08
7/12/2012	558.01	558.08	549.18	551.74	551.74	6.58E+08
7/13/2012	553.2	560.39	552.98	557.98	557.98	5.23E+08
7/16/2012	561.94	564.49	560.81	561.12	561.12	6.5E+08
7/17/2012	564.59	568.33	563.45	566.36	566.36	6.17E+08
7/18/2012	566.13	569.09	564.26	565.58	565.58	6.33E+08
7/19/2012	568.75	570.75	563.09	566.32	566.32	7.42E+08

7/20/2012	567.3	567.86	559.15	561.33	561.33	6.09E+08
7/23/2012	554.5	555.29	549.81	551.11	551.11	5.3E+08
7/24/2012	551.88	555.27	545.47	547.3	547.3	6.69E+08
7/25/2012	544.43	550.08	542.86	548.25	548.25	6.19E+08
7/26/2012	548.88	552.28	545.17	550.71	550.71	5.97E+08
7/27/2012	556.74	565.12	556.74	563.88	563.88	8.39E+08
7/30/2012	567.1	569	563.13	565.82	565.82	7.19E+08
7/31/2012	567.44	575.85	566.04	573.73	573.73	1.11E+09
8/1/2012	572.46	575.3	568.07	574.51	574.51	1.02E+09
8/2/2012	573.87	577.8	566.26	567.42	567.42	6.35E+08
8/3/2012	564.01	570.49	562.55	569.88	569.88	5.78E+08
8/6/2012	577.91	578.76	572.15	572.2	572.2	6.82E+08
8/7/2012	573.32	574.7	566.63	568.35	568.35	1.62E+09
8/8/2012	568.93	571.2	567.17	569.35	569.35	1.1E+09
8/9/2012	571.03	577.02	570.76	575.66	575.66	7.95E+08
8/10/2012	576.49	581.18	575.48	578.38	578.38	9.42E+08
8/13/2012	579.89	581.39	569.02	571.89	571.89	7.58E+08
8/14/2012	575.06	576.21	570.36	576.21	576.21	7.62E+08
8/15/2012	575.1	582.73	573.6	582.47	582.47	1.2E+09
8/16/2012	582.92	587.16	580.9	585.23	585.23	1.95E+09
8/23/2012	581.6	587.9	579	583.53	583.53	1.38E+09
8/24/2012	578.82	583.64	575.87	580.19	580.19	7.59E+08
8/27/2012	580.19	581.77	578.26	579.49	579.49	3.66E+08
8/28/2012	581.46	583.46	577.35	579.98	579.98	1.01E+09
8/29/2012	578.33	580.03	571.77	575.87	575.87	1.34E+09
8/30/2012	568.93	570.93	562.97	566.45	566.45	1.35E+09
8/31/2012	561.86	572.14	557.35	569.93	569.93	1.44E+09
9/3/2012	567.31	578.92	565.98	577.9	577.9	8.3E+08
9/4/2012	577.83	580.86	576.57	577.27	577.27	1.91E+09
9/5/2012	572.9	578.29	569.01	570	570	1.78E+09
9/6/2012	572.12	575.27	569.88	574.1	574.1	1.32E+09
9/7/2012	579.89	583.36	577.31	580.86	580.86	1.47E+09
9/10/2012	583.21	588.31	580.91	587.64	587.64	1.15E+09
9/11/2012	585.5	586.83	582.31	585.91	585.91	1.02E+09
9/12/2012	588.64	590.86	584.18	590.61	590.61	9.05E+08
9/13/2012	590.32	592.77	588.47	590.09	590.09	1.69E+09
9/14/2012	596.94	608.82	596.94	604.79	604.79	2.15E+09
9/17/2012	606.8	608.83	603.07	605.76	605.76	1.52E+09
9/18/2012	605.01	605.6	597.61	601.66	601.66	9.92E+08
9/19/2012	600.33	608.21	599.53	605.39	605.39	1.19E+09

9/20/2012	602.71	603.54	596.72	598.16	598.16	1.36E+09
9/21/2012	600.09	603.14	597.24	602.63	602.63	8.5E+08
9/24/2012	597.51	600.97	591.78	592.7	592.7	1.2E+09
9/25/2012	594.89	598.52	591.86	596.99	596.99	1.06E+09
9/26/2012	594.4	594.4	582.03	585.86	585.86	8.38E+08
9/27/2012	586.33	597.2	584.75	593.24	593.24	9.03E+08
9/28/2012	596.05	600.88	595.33	600.84	600.84	7.84E+08
10/1/2012	597.91	597.91	591.36	594.64	594.64	5.94E+08
10/2/2012	596.51	600.7	596.51	599.46	599.46	9.09E+08
10/3/2012	601.58	602.87	597.8	599.19	599.19	9.1E+08
10/4/2012	600.54	606.09	600.02	605.75	605.75	6.17E+08
10/5/2012	609.41	618.62	609.41	616.81	616.81	8.71E+08
10/8/2012	616.44	619.7	605.1	610.24	610.24	8.28E+08
10/9/2012	612.29	614.48	607.66	610.05	610.05	6.47E+08
10/10/2012	607.19	611.34	604.71	610.65	610.65	6.72E+08
10/11/2012	607.76	612.06	607.22	612.06	612.06	9.46E+08
10/12/2012	614	615.94	612.51	613.33	613.33	1.22E+09
10/15/2012	612.56	613.82	607.91	612.14	612.14	7.52E+08
10/16/2012	613.91	616.97	610.68	616.87	616.87	8.06E+08
10/17/2012	618.43	620.16	614.67	617.79	617.79	9.08E+08
10/18/2012	620.95	622.59	617.82	621.65	621.65	7.6E+08
10/19/2012	621.59	622.09	615.66	616.78	616.78	7.66E+08
10/22/2012	613.77	617.65	611.67	617.31	617.31	7.02E+08
10/23/2012	617.41	619.18	611.77	613.67	613.67	7.27E+08
10/24/2012	612.76	618.58	611.11	616.32	616.32	6.82E+08
10/25/2012	615.93	617.91	613.54	615.45	615.45	9.68E+08
10/29/2012	613.19	616.34	611.13	614.07	614.07	6.48E+08
10/30/2012	613.52	619.63	613.01	618.9	618.9	9.87E+08
10/31/2012	618.2	619.27	612.87	619.27	619.27	7.95E+08
11/1/2012	614.78	617.33	610.43	616.95	616.95	8.84E+08
11/2/2012	617.29	618.28	614.39	616.42	616.42	7.54E+08
11/5/2012	614.27	614.72	608.27	610.62	610.62	5.74E+08
11/6/2012	611.59	613.24	607.87	611.36	611.36	8.07E+08
11/7/2012	612.67	618.62	611.66	617.87	617.87	7.06E+08
11/8/2012	610.62	614.93	608.19	614.93	614.93	6.26E+08
11/9/2012	611.14	613.05	608.48	612.37	612.37	6.3E+08
11/12/2012	612.25	614.01	607.25	608.28	608.28	4.66E+08
11/13/2012	608.86	611.57	607.77	608.94	608.94	8.47E+08
11/14/2012	609.6	611.8	605.44	611.06	611.06	8.47E+08
11/19/2012	609.87	610.58	601.64	605.51	605.51	7.58E+08

11/20/2012	608.14	610.59	601.37	604.55	604.55	6.27E+08
11/21/2012	605.55	606.2	601.15	604.31	604.31	5.96E+08
11/22/2012	602.68	608.32	602.68	607.07	607.07	6.49E+08
11/23/2012	606.48	608.1	602.66	607.74	607.74	5.33E+08
11/26/2012	607.51	612.42	607.02	611.69	611.69	6.82E+08
11/27/2012	610.35	611.89	602.95	604.11	604.11	8.45E+08
11/28/2012	602.11	602.97	588.39	595.57	595.57	1.16E+09
11/29/2012	598.01	598.75	591.86	597.27	597.27	8.16E+08
11/30/2012	595.88	598.1	584.84	588.78	588.78	1.06E+09
12/3/2012	588.04	591.42	584.17	588.45	588.45	9.11E+08
12/4/2012	587.05	587.47	581.49	587.27	587.27	7.48E+08
12/5/2012	585.68	590.17	584	588.99	588.99	9.26E+08
12/6/2012	590.49	592.83	588.18	589.86	589.86	8.52E+08
12/7/2012	588.28	591.65	586.3	590.64	590.64	8.49E+08
12/10/2012	591.08	593.44	587.51	591.79	591.79	6.35E+08
12/11/2012	591.01	596.49	589.69	595.46	595.46	6.74E+08
12/12/2012	595.59	598.26	591.91	597.49	597.49	9.48E+08
12/13/2012	594.92	596.79	589.62	593.83	593.83	1.44E+09
12/14/2012	593.19	594.84	589.02	593.72	593.72	5.44E+08
12/17/2012	593.52	596.42	590.91	594.44	594.44	7.12E+08
12/18/2012	596.41	597.66	587.49	593.16	593.16	5.95E+08
12/19/2012	593.63	594.6	585.72	590.93	590.93	8.57E+08
12/20/2012	588.52	589.28	580.41	584.29	584.29	9.85E+08
12/21/2012	583.97	588.44	582.78	586.09	586.09	8.01E+08
12/26/2012	586.45	587.97	584.03	587.4	587.4	3.98E+08
12/27/2012	588.04	591.87	587.01	590.46	590.46	4.83E+08
12/28/2012	593.41	595.37	590.59	594.79	594.79	7.33E+08
1/2/2013	596.2	604.47	595.49	602.07	602.07	8.54E+08
1/3/2013	604.27	614.08	604.27	612.34	612.34	1.38E+09
1/4/2013	612.97	613.03	607.65	611.8	611.8	9.65E+08
1/7/2013	611.43	615.17	606.41	607.12	607.12	1.13E+09
1/8/2013	606.74	609.72	603.95	606.58	606.58	1.39E+09
1/9/2013	608.14	609.47	597.71	600.6	600.6	1.37E+09
1/10/2013	600.86	601.87	588.33	592.11	592.11	9.88E+08
1/11/2013	593.25	597.8	589.84	590.35	590.35	9.66E+08
1/14/2013	593.27	602.06	592.07	602.06	602.06	1.31E+09
1/15/2013	603.47	606.27	601.02	606.27	606.27	8.32E+08
1/16/2013	605.74	607.9	602.97	607.9	607.9	1.13E+09
1/17/2013	606.67	609.42	602.2	602.8	602.8	5.4E+08
1/18/2013	606.76	615.44	605.67	615.44	615.44	1.16E+09

1/21/2013	614.73	617.03	608.93	610.29	610.29	8.03E+08
1/22/2013	609.37	611.61	604.84	609.29	609.29	6.67E+08
1/23/2013	610.8	613.76	602.47	608.16	608.16	6.22E+08
1/25/2013	609.64	611.18	603.76	608.63	608.63	1.26E+09
1/28/2013	608.48	610.06	599.4	604.9	604.9	5.76E+08
1/29/2013	607.96	609.82	606.13	608.6	608.6	9.15E+08
1/30/2013	610.09	611.35	605.26	608.93	608.93	8.12E+08
1/31/2013	607.05	608.24	601.58	604.61	604.61	7.38E+08
2/1/2013	604.83	611.15	604.83	606.26	606.26	7.2E+08
2/4/2013	608.64	611.5	605.2	608.69	608.69	6.58E+08
2/5/2013	605.39	609.59	603.55	609.59	609.59	8.16E+08
2/6/2013	612.85	614.64	610.27	612.28	612.28	8.72E+08
2/7/2013	612.71	614.73	610.37	611.41	611.41	5.38E+08
2/8/2013	614.16	616.8	610.62	611.5	611.5	6.13E+08
2/11/2013	613.38	615.2	612.58	612.91	612.91	4.76E+08
2/12/2013	612.9	622.13	612.09	621.24	621.24	7.17E+08
2/13/2013	622.12	626.32	620.64	624.34	624.34	1.02E+09
2/14/2013	624.55	626.41	621.45	624.02	624.02	1.81E+09
2/15/2013	623.88	627.39	622.85	626.24	626.24	1.73E+09
2/18/2013	626.46	628.86	623.48	624.44	624.44	1.16E+09
2/19/2013	624.31	625.48	617.2	620.35	620.35	3.56E+09
2/20/2013	622.79	624.61	620.62	624.61	624.61	2.12E+09
2/21/2013	621.82	626.99	621.28	624.72	624.72	1.42E+09
2/22/2013	623.89	625.93	621.73	625.49	625.49	1.89E+09
2/25/2013	628.02	630.79	625.49	630.5	630.5	1.5E+09
2/26/2013	630	631.45	624.49	626.81	626.81	1.01E+09
2/27/2013	630.54	637.27	630.11	635.86	635.86	1.68E+09
2/28/2013	641.25	647.29	638.25	645.22	645.22	1.17E+09
3/1/2013	648.36	654.43	645.56	652.11	652.11	1.29E+09
3/4/2013	652.29	655.15	644.7	646.86	646.86	1.19E+09
3/5/2013	647.03	652.3	645.05	648.65	648.65	1.26E+09
3/6/2013	651.66	663.36	651.48	661.12	661.12	1.98E+09
3/7/2013	660.63	662.96	658.59	662.96	662.96	1.49E+09
3/8/2013	664.47	672.74	664.09	668.46	668.46	1.05E+09
3/11/2013	668.86	669.24	658.78	660.31	660.31	8.66E+08
3/13/2013	660.58	663.59	652.25	656.21	656.21	9.87E+08
3/14/2013	655.01	655.46	642.85	645.38	645.38	1.3E+09
3/15/2013	649.39	659.03	648.64	648.64	648.64	1.54E+09
3/18/2013	648.02	653.29	646.13	650.99	650.99	1E+09
3/19/2013	653.12	656.12	650.02	650.02	650.02	1.37E+09

3/20/2013	652.34	654.19	647.66	651.14	651.14	1.51E+09
3/21/2013	651.12	654.43	642.49	646.12	646.12	1.27E+09
3/22/2013	644.63	647.16	629.14	630.61	630.61	1.44E+09
3/25/2013	638.61	643.45	636.45	640.86	640.86	9.59E+08
3/26/2013	641.8	653.56	640.13	649.88	649.88	1.2E+09
3/27/2013	652.69	660.33	652.43	660.33	660.33	1.24E+09
3/28/2013	658.38	661.44	654.16	660.34	660.34	7.84E+08
4/1/2013	658.56	661.97	656.85	658.06	658.06	1.43E+09
4/2/2013	657.77	662.15	657.37	662.15	662.15	2.74E+09
4/3/2013	663.65	669.78	659.57	669.78	669.78	2.91E+09
4/4/2013	666.49	667.64	659.34	659.34	659.34	1.7E+09
4/5/2013	660.8	663.19	654.37	656.55	656.55	1.42E+09
4/8/2013	657.01	659.07	649.45	655.31	655.31	1.03E+09
4/9/2013	657.11	659.69	652.86	656.95	656.95	8.49E+08
4/10/2013	658.32	658.32	649.81	653.38	653.38	8.64E+08
4/11/2013	655.06	660.09	653.1	660.09	660.09	7.92E+08
4/12/2013	659.82	663.61	659.18	660.7	660.7	9.49E+08
4/15/2013	658.54	659.19	653.53	655.73	655.73	5.82E+08
4/16/2013	652.55	667.89	649.24	667.89	667.89	8.62E+08
4/17/2013	668.91	675.66	668.1	673	673	9.74E+08
4/18/2013	669.8	674.02	668.39	674.02	674.02	1.47E+09
4/19/2013	670.96	677.09	670.04	672.39	672.39	1.54E+09
4/22/2013	674.88	678.62	670.05	674.38	674.38	9.96E+08
4/23/2013	675.76	675.76	670.72	673.49	673.49	7.81E+08
4/24/2013	677.14	679.01	673.33	678.95	678.95	8.99E+08
4/25/2013	676.95	677.32	665.92	671.85	671.85	1.97E+09
4/26/2013	669.89	670.83	664.64	664.64	664.64	1.42E+09
4/29/2013	666.14	670.94	665.7	670.94	670.94	1.06E+09
4/30/2013	670.31	682.69	667.92	682.69	682.69	1.21E+09
5/1/2013	678.8	682.87	676.71	682.85	682.85	8.73E+08
5/2/2013	679.84	681.9	672.2	674.96	674.96	1.12E+09
5/3/2013	674.11	677.03	661.74	665.41	665.41	8.61E+08
5/6/2013	666.2	674.93	666.2	673.55	673.55	8.3E+08
5/7/2013	671.1	678.22	670.04	677.04	677.04	9.48E+08
5/8/2013	677.47	685.27	676.49	683.67	683.67	1.2E+09
5/10/2013	683.1	688.2	680.73	684.85	684.85	9.13E+08
5/13/2013	684.2	684.27	675.05	679.32	679.32	7.87E+08
5/14/2013	678.02	682.21	675.62	682.21	682.21	9.42E+08
5/15/2013	682.21	686.3	680.92	681.71	681.71	6.77E+08
5/16/2013	682.96	686.29	680.8	681.49	681.49	1.14E+09

5/17/2013	681.25	701.86	681.11	696.58	696.58	8.87E+08
5/20/2013	701.34	716.31	701.34	709.46	709.46	1.63E+09
5/21/2013	710.63	715.12	698.25	703.32	703.32	1.52E+09
5/22/2013	702.87	711.78	702.84	708.1	708.1	1.26E+09
5/23/2013	704.76	707.05	691.4	694.79	694.79	1.63E+09
5/24/2013	698.51	705.35	698.15	701.25	701.25	8.15E+08
5/27/2013	697.45	698.5	684.13	685.35	685.35	8.08E+08
5/28/2013	682.3	706.35	682.3	701.96	701.96	2.05E+09
5/29/2013	704.87	712.37	696.03	705.97	705.97	1.51E+09
5/30/2013	700.14	700.14	688.39	690	690	1.2E+09
5/31/2013	691.9	694.96	676.58	676.58	676.58	2.79E+09
6/3/2013	672.56	676.56	664.14	665.63	665.63	1.63E+09
6/4/2013	666.08	677.35	661.41	677.35	677.35	1.16E+09
6/5/2013	673.18	674.4	664.01	674.4	674.4	7.37E+08
6/7/2013	670.42	671.62	647.28	647.28	647.28	1.12E+09
6/10/2013	654.82	658.33	633.4	634.29	634.29	1.04E+09
6/11/2013	636.32	638.73	603.8	608.88	608.88	1.28E+09
6/12/2013	604.26	635.1	595.26	635.1	635.1	1.64E+09
6/13/2013	622.39	628.14	612.2	618.57	618.57	1.15E+09
6/14/2013	624.17	643.02	624.17	640.22	640.22	1.09E+09
6/17/2013	638.93	647.78	637.49	642.79	642.79	7.67E+08
6/18/2013	646.91	657.57	646.88	649.35	649.35	1.09E+09
6/19/2013	650.52	655.8	642.42	642.42	642.42	7.66E+08
6/20/2013	630.79	630.79	616.03	618.39	618.39	9.25E+08
6/21/2013	600.75	609.06	592.01	596.67	596.67	1.27E+09
6/24/2013	598.32	605.75	585.48	585.77	585.77	6.75E+08
6/25/2013	591.72	597.11	577.46	583.4	583.4	8.61E+08
6/26/2013	595.68	625.42	592.33	616.89	616.89	9.31E+08
6/27/2013	629.65	643.8	629.65	634.27	634.27	9.14E+08
6/28/2013	643.57	660.17	643.57	660.17	660.17	1.1E+09
7/1/2013	641.63	657.57	639.93	648.25	648.25	5.23E+08
7/2/2013	654.55	655.41	639.28	640.97	640.97	5.19E+08
7/3/2013	637.91	638.88	618.62	618.62	618.62	7.06E+08
7/4/2013	623.32	630.61	619.17	619.17	619.17	5.69E+08
7/5/2013	627.52	632.58	622.09	626.55	626.55	5.03E+08
7/8/2013	621.36	621.78	601.22	601.22	601.22	6.56E+08
7/9/2013	606	612.94	597.7	597.7	597.7	7.06E+08
7/10/2013	600.57	616.75	600.16	614.08	614.08	8.75E+08
7/11/2013	617.95	636.43	617.63	633.03	633.03	1.08E+09
7/12/2013	633.41	644.07	629.65	636.98	636.98	8.59E+08

7/15/2013	637.37	637.83	626.32	637.7	637.7	7.21E+08
7/16/2013	636.32	644.12	634.31	637.51	637.51	8.66E+08
7/17/2013	639.27	643.12	634.34	641.93	641.93	1.34E+09
7/18/2013	638.92	647.06	638.26	645.73	645.73	9.18E+08
7/19/2013	643.61	650.05	641.59	646.65	646.65	6.39E+08
7/22/2013	648.87	649.33	637	637	637	4.67E+08
7/23/2013	640.56	651.96	640.4	651.96	651.96	8.73E+08
7/24/2013	648.49	654.16	634.08	642.41	642.41	6.46E+08
7/25/2013	643.77	644.44	633.88	635.18	635.18	6.28E+08
7/26/2013	636.51	639.1	628.53	629.95	629.95	5.36E+08
7/29/2013	630.17	630.35	617.09	618.58	618.58	5.74E+08
7/30/2013	622.93	631.18	621.58	627.13	627.13	5.01E+08
7/31/2013	629.36	632.17	617.81	623.75	623.75	6.43E+08
8/1/2013	627.81	631.66	624.37	630.93	630.93	6.08E+08
8/2/2013	634.68	637.09	626.15	630.16	630.16	6.5E+08
8/12/2013	629.41	630.15	617.73	622.95	622.95	9.05E+08
8/13/2013	625.09	633.38	624.27	633.38	633.38	1.03E+09
8/14/2013	634.99	639.99	631.42	639.99	639.99	8.34E+08
8/15/2013	634.31	636.45	631.52	634.57	634.57	6.24E+08
8/16/2013	628.34	628.79	619.73	619.73	619.73	8.11E+08
8/19/2013	611.45	612.63	579.87	580.13	580.13	9.93E+08
8/20/2013	567.61	573.27	542.82	561.36	561.36	1.31E+09
8/21/2013	564.07	580.36	559.66	572.63	572.63	8.45E+08
8/22/2013	561.48	572.72	557.33	571.88	571.88	1.61E+09
8/23/2013	575.49	584.46	569.64	572.6	572.6	9.85E+08
8/26/2013	574.79	579.19	563	563	563	1.02E+09
8/27/2013	559.41	559.65	539.87	541.03	541.03	1.13E+09
8/28/2013	528.27	560.37	520.22	552.12	552.12	1.63E+09
8/29/2013	555.99	568.92	552.93	568.92	568.92	1.36E+09
8/30/2013	568.19	592	567	592	592	1.19E+09
9/2/2013	591.35	592.16	567.55	574.59	574.59	7.86E+08
9/3/2013	576.54	587.36	576.05	585.03	585.03	1.07E+09
9/4/2013	579.79	580.76	567.49	568.37	568.37	1.4E+09
9/5/2013	571.1	577.14	559.31	562.61	562.61	1.06E+09
9/6/2013	564.9	570.21	556.83	569.3	569.3	9.54E+08
9/9/2013	575.94	587.38	574.58	587.38	587.38	1.24E+09
9/10/2013	593.74	611.05	593.35	611.05	611.05	2.21E+09
9/11/2013	615.06	619.42	593.64	605.83	605.83	1.23E+09
9/12/2013	601.65	606.98	595.7	600.72	600.72	8.92E+08
9/13/2013	597.68	603.23	592.85	600.64	600.64	7.06E+08

9/16/2013	606.81	627.06	606.81	627.06	627.06	1.23E+09
9/17/2013	625.05	629.26	617.75	625.98	625.98	1.19E+09
9/18/2013	623.65	625.08	615.02	618.2	618.2	1.06E+09
9/19/2013	638.97	667.24	638.97	649.92	649.92	2.5E+09
9/20/2013	646.67	649	635.91	635.91	635.91	1.15E+09
9/23/2013	626.1	633.33	622.22	633.33	633.33	7.86E+08
9/24/2013	628.95	633.91	611.17	613.54	613.54	1.14E+09
9/25/2013	599.21	611.36	592.88	603.19	603.19	9.09E+08
9/26/2013	602.62	615.66	601.62	602.2	602.2	1.08E+09
9/27/2013	607.58	611.31	603.32	606.39	606.39	6.29E+08
9/30/2013	599.35	602.28	585.59	585.59	585.59	8.63E+08
10/1/2013	586.7	599.09	586.7	593.08	593.08	6.73E+08
10/2/2013	597.68	607.62	597.65	600.63	600.63	6.73E+08
10/3/2013	602.58	608.69	602.36	605.54	605.54	6.26E+08
10/4/2013	604.21	604.48	596.84	600.5	600.5	5.57E+08
10/7/2013	600.66	604.16	595.71	599.15	599.15	6.72E+08
10/8/2013	594.86	608.24	594.59	606.51	606.51	8.23E+08
10/9/2013	605.98	616.01	602.85	613.56	613.56	1.06E+09
10/10/2013	619.46	621.7	615.59	618.04	618.04	1.07E+09
10/11/2013	626.31	630.45	621.5	627.98	627.98	9.43E+08
10/16/2013	627.64	628.78	618.53	622.05	622.05	6.4E+08
10/17/2013	630.04	633.57	621.07	627.42	627.42	1.66E+09
10/18/2013	627.33	633.92	622.5	633.92	633.92	1.11E+09
10/21/2013	636.54	639.58	631.82	638.54	638.54	9.27E+08
10/22/2013	632.3	634.93	620.38	623.21	623.21	7.08E+08
10/23/2013	627.37	644.82	626.54	627.06	627.06	1.19E+09
10/24/2013	624.1	633.12	622.58	632.29	632.29	1.13E+09
10/25/2013	629.28	633.78	623.93	627.44	627.44	9.98E+08
10/28/2013	630.81	633.01	627.03	629.89	629.89	1.09E+09
10/29/2013	629.68	631.31	622.4	626.83	626.83	7.22E+08
10/30/2013	626.98	629.02	620.26	628.41	628.41	8.72E+08
10/31/2013	618.83	621.1	610.78	615.71	615.71	1.01E+09
11/1/2013	608.61	618.49	603.51	603.51	603.51	1.21E+09
11/4/2013	602.55	606.8	599.07	603.92	603.92	6.85E+08
11/6/2013	602.73	609.59	601.9	609.59	609.59	8.37E+08
11/7/2013	610.83	618.62	609.73	616.11	616.11	1.05E+09
11/8/2013	611.68	617.79	607.92	615.63	615.63	1.09E+09
11/11/2013	613.42	615.97	608.09	610.5	610.5	9.37E+08
11/12/2013	612.73	613.73	601.85	604.55	604.55	8.93E+08
11/13/2013	600.44	600.84	589.25	590.93	590.93	8.53E+08

11/14/2013	595.37	602.89	595.37	599.4	599.4	9.76E+08
11/15/2013	602.69	605.71	589.44	590.73	590.73	6.64E+08
11/18/2013	595.74	605.59	595.54	605.59	605.59	6.32E+08
11/19/2013	605.15	610.6	601.07	608.25	608.25	7.79E+08
11/20/2013	610.46	610.57	595.12	597.71	597.71	7.2E+08
11/21/2013	594.04	595.96	589.7	595.13	595.13	6E+08
11/22/2013	600.02	601.59	591.09	592.89	592.89	5.95E+08
11/25/2013	592.58	596.54	591.22	592.72	592.72	5.37E+08
11/26/2013	591.63	592.56	573.57	573.57	573.57	1.23E+09
11/27/2013	579.65	581.82	573.26	580.2	580.2	7.68E+08
11/28/2013	582.94	584.32	573.19	578.91	578.91	7.16E+08
11/29/2013	575.35	580.8	574.68	579.87	579.87	4.85E+08
12/2/2013	582.06	594.26	580.91	591.92	591.92	1.02E+09
12/3/2013	590.82	590.82	580.67	584.71	584.71	6.63E+08
12/4/2013	580.15	582.42	577.21	577.39	577.39	6.82E+08
12/5/2013	576.64	577.7	567.23	573.88	573.88	6.71E+08
12/6/2013	570.63	571.2	564.9	569	569	7.2E+08
12/9/2013	574.02	580.44	571.83	576.23	576.23	7.68E+08
12/10/2013	579.98	588.94	578.58	587.52	587.52	9.84E+08
12/11/2013	587.18	589.14	580.18	586.11	586.11	7.62E+08
12/12/2013	578.36	582.98	575.66	575.66	575.66	7.36E+08
12/13/2013	577.12	577.12	567.43	568.15	568.15	6.21E+08
12/16/2013	564.7	566.05	558.39	560.75	560.75	6.08E+08
12/17/2013	565.42	572.71	564.85	567.51	567.51	7.33E+08
12/18/2013	570.3	575.19	566.18	572.12	572.12	6.73E+08
12/19/2013	578.32	583.73	574.79	579.32	579.32	6.73E+08
12/20/2013	579.51	579.94	570.8	575.8	575.8	7.17E+08
12/23/2013	576.86	577.29	566.11	572.59	572.59	4.28E+08
12/24/2013	573.94	579.46	571.42	578.14	578.14	3.02E+08
12/27/2013	579.6	583.89	578.64	578.64	578.64	3.38E+08
12/30/2013	584.34	586.89	581.03	585.11	585.11	4.97E+08
1/2/2014	589.45	597.02	588	596.15	596.15	4.65E+08
1/3/2014	589.73	590.57	583.16	585.64	585.64	5.32E+08
1/6/2014	588.11	588.11	575.77	579.93	579.93	4.77E+08
1/7/2014	580.22	581.38	572.29	572.29	572.29	5.94E+08
1/8/2014	573.87	578.03	568.26	576.41	576.41	7.19E+08
1/9/2014	576.17	578.5	573.69	574.28	574.28	8.26E+08
1/10/2014	572.7	586.66	571.61	582.38	582.38	7.54E+08
1/13/2014	589.55	602.54	588.68	601.81	601.81	1.65E+09
1/15/2014	603.1	612.92	602.04	609.9	609.9	1.56E+09

1/16/2014	612.87	613.57	606.5	606.82	606.82	9.9E+08
1/17/2014	605.48	606.13	600.49	603.06	603.06	7.23E+08
1/20/2014	601.22	609.87	601.05	608.32	608.32	7.4E+08
1/21/2014	611.6	612.15	607.52	609.11	609.11	9.14E+08
1/22/2014	607.33	614.41	605.52	614.41	614.41	8.84E+08
1/23/2014	616.21	618.57	612.78	614.97	614.97	1.09E+09
1/24/2014	610.78	611.18	604.37	604.37	604.37	6.77E+08
1/27/2014	589.78	589.86	577.33	583.88	583.88	6.99E+08
1/28/2014	582.86	591.7	578.88	588.27	588.27	7.71E+08
1/29/2014	591.29	605.11	591.29	601.54	601.54	8.56E+08
1/30/2014	592.88	602.87	589.49	602.87	602.87	6.81E+08
2/3/2014	598.28	599.42	593.08	595.62	595.62	5.48E+08
2/4/2014	584.99	592.14	583.85	587.49	587.49	5.42E+08
2/5/2014	592.87	596.12	591.02	594.5	594.5	6.23E+08
2/6/2014	595.68	601.29	595.27	601.06	601.06	9.51E+08
2/7/2014	604.05	608.54	603.5	606.22	606.22	1.14E+09
2/10/2014	610.28	612.45	603.33	603.33	603.33	9.3E+08
2/11/2014	602.26	605.96	602.15	604.7	604.7	8.92E+08
2/12/2014	607.72	609.76	605.99	609.08	609.08	9.53E+08
2/13/2014	607.74	609.98	607	607.22	607.22	6.61E+08
2/14/2014	609.62	610.31	607.15	608.97	608.97	6.3E+08
2/17/2014	611.85	617.16	611.31	615.61	615.61	1.23E+09
2/18/2014	616.38	617.85	613.18	615.1	615.1	8.51E+08
2/19/2014	615.82	621.73	615.77	621.73	621.73	8.21E+08
2/20/2014	619.53	622.16	616.82	622.16	622.16	7.89E+08
2/21/2014	625.16	627.91	624.18	626.97	626.97	9.89E+08
2/24/2014	627.5	628.61	621.3	621.94	621.94	6.32E+08
2/25/2014	623.01	625.28	612.59	614.48	614.48	7.01E+08
2/26/2014	610.65	613.74	605.73	606.03	606.03	8.44E+08
2/27/2014	606.84	615.26	606.04	612.84	612.84	6.97E+08
2/28/2014	615.57	626.86	615.39	626.86	626.86	9.13E+08
3/3/2014	619.14	620.4	617.48	618.98	618.98	4.82E+08
3/4/2014	618.2	620.79	615.49	620.05	620.05	7.69E+08
3/5/2014	624.02	629.11	622.94	628	628	8.31E+08
3/6/2014	629.44	631	627.62	631	631	1.18E+09
3/7/2014	633.77	634.82	630.51	631.74	631.74	1.41E+09
3/10/2014	626.81	633.92	625.26	632.91	632.91	1.14E+09
3/11/2014	631.91	635.35	630.97	635.35	635.35	1.22E+09
3/12/2014	630.1	635.45	627.54	633.17	633.17	1.14E+09
3/13/2014	635.18	641.47	634.18	641.31	641.31	1.05E+09

3/14/2014	635.1	661.74	631.39	661.74	661.74	1.42E+09
3/17/2014	665.13	669.13	659.58	663.86	663.86	1.7E+09
3/18/2014	664.25	667.71	650.36	651.32	651.32	1.16E+09
3/19/2014	653.84	658.55	653.77	655.45	655.45	8.96E+08
3/20/2014	652.72	652.84	633.69	634.17	634.17	1.04E+09
3/21/2014	636.65	641.49	628.86	636.55	636.55	1.06E+09
3/24/2014	638	639.67	633.49	637.79	637.79	6.27E+08
3/25/2014	633.66	635.69	631.25	632.44	632.44	5.91E+08
3/26/2014	632.59	639.76	632.46	636.48	636.48	6.27E+08
3/27/2014	634.27	641.69	633.51	635.02	635.02	6.71E+08
3/28/2014	636.84	642.85	636.69	640.41	640.41	7E+08
4/1/2014	645.36	657.09	644.77	657.09	657.09	1.2E+09
4/2/2014	658.39	660.66	653.15	655.27	655.27	9.1E+08
4/3/2014	657	660.3	656.13	658.53	658.53	6.91E+08
4/4/2014	659.07	660	650.62	653.27	653.27	6.12E+08
4/7/2014	652.95	667.5	652.62	667.22	667.22	1E+09
4/8/2014	666.37	668.24	663.62	666.52	666.52	9.72E+08
4/9/2014	666.37	668.24	663.62	666.52	666.52	0
4/10/2014	652.72	652.72	637.97	643.15	643.15	2.06E+09
4/11/2014	636.66	653.28	634.95	653.28	653.28	1.04E+09
4/14/2014	652.68	661.51	652.68	659.71	659.71	1.03E+09
4/15/2014	662	664.6	657.39	659.78	659.78	9.61E+08
4/16/2014	662.82	664.39	657.86	657.86	657.86	7.29E+08
4/17/2014	662.91	663.91	659.97	663.59	663.59	5.24E+08
4/21/2014	666.93	667.49	662.59	663.52	663.52	4.04E+08
4/22/2014	664.25	664.53	657.09	664.13	664.13	6.4E+08
4/23/2014	663.95	667.36	662.55	664.14	664.14	8.15E+08
4/24/2014	663.54	667.55	660.67	663.18	663.18	8.07E+08
4/25/2014	664.87	667.04	663.21	663.21	663.21	7.88E+08
4/28/2014	661.1	662.78	650.32	650.32	650.32	7.29E+08
4/29/2014	646.01	647.63	643.11	645.25	645.25	5.64E+08
4/30/2014	648.63	650.11	645.5	647.67	647.67	8.99E+08
5/2/2014	646.05	649.23	645.99	646.25	646.25	6.14E+08
5/5/2014	647.2	650.99	646.38	648.25	648.25	3.93E+08
5/6/2014	649.72	651	646.2	647.04	647.04	3.65E+08
5/7/2014	647.27	652.59	646.44	651.73	651.73	6.01E+08
5/8/2014	654.38	655.33	649.85	652.8	652.8	6.53E+08
5/9/2014	653.28	656.57	652.39	655.95	655.95	7.28E+08
5/12/2014	658	663.99	657.9	662.47	662.47	8.61E+08
5/13/2014	666.66	668.08	659.33	661.05	661.05	8.28E+08

5/14/2014	664.45	672.6	664.45	672.6	672.6	9.92E+08
5/16/2014	671.16	680.63	670.9	680.63	680.63	9.36E+08
5/19/2014	683.85	691.45	670.48	678.08	678.08	1.21E+09
5/20/2014	677.01	677.06	654.35	660.08	660.08	1.18E+09
5/21/2014	658.13	665.23	655.55	664.78	664.78	6.73E+08
5/22/2014	668.67	673.3	666.39	672.51	672.51	7.19E+08
5/23/2014	673.63	674.3	669.94	672.11	672.11	5.27E+08
5/26/2014	674.64	674.68	671.11	671.82	671.82	4.36E+08
5/28/2014	671.35	674.8	670.7	673.96	673.96	5.6E+08
5/30/2014	676.41	676.76	656.83	656.83	656.83	1.39E+09
6/2/2014	655.78	658.9	652.06	658.9	658.9	5.32E+08
6/3/2014	660.85	662.61	655.73	662.61	662.61	6.51E+08
6/4/2014	661.38	664.18	659.13	661.62	661.62	4.81E+08
6/5/2014	662.09	663.19	659.23	663.03	663.03	4.29E+08
6/6/2014	663.56	668.19	663.5	666.4	666.4	4.59E+08
6/9/2014	668.29	668.71	657.04	658.99	658.99	4.55E+08
6/10/2014	660.6	669.18	660.6	669.18	669.18	4.49E+08
6/11/2014	669.96	672.99	667.85	672.99	672.99	5.55E+08
6/12/2014	670.77	671.28	664.08	666.65	666.65	6.93E+08
6/13/2014	665.11	667.04	663.51	665.27	665.27	5.28E+08
6/16/2014	664.66	665.76	655.9	655.9	655.9	5.57E+08
6/17/2014	656.93	661.51	655.58	661.51	661.51	4.5E+08
6/18/2014	661.43	661.49	657.27	658.05	658.05	5.11E+08
6/19/2014	660.05	660.92	653.43	654.36	654.36	5.22E+08
6/20/2014	655.7	656.66	652.09	652.97	652.97	4.79E+08
6/23/2014	654.37	656.57	652.94	653.44	653.44	6.46E+08
6/24/2014	654.86	657.39	653.45	654.65	654.65	5.54E+08
6/25/2014	654.45	655.53	650.96	651.63	651.63	5.54E+08
6/26/2014	651.6	656.69	651.5	656.69	656.69	6.43E+08
6/27/2014	656.02	656.63	649.13	651.89	651.89	4.86E+08
6/30/2014	652.51	658.03	651.88	655	655	5.8E+08
7/1/2014	655.62	656.69	653.72	656.35	656.35	4.47E+08
7/2/2014	656.57	663.86	656.19	663.86	663.86	5.3E+08
7/3/2014	663.39	663.83	660.35	661.79	661.79	6.14E+08
7/4/2014	660.35	665.76	660.35	663.63	663.63	6.63E+08
7/7/2014	665.83	679.41	665.2	679.41	679.41	1.13E+09
7/8/2014	682.79	687.49	681.95	683.29	683.29	1.02E+09
7/9/2014	null	null	null	null	null	null
7/10/2014	694.85	704.48	688.57	692.85	692.85	1.94E+09
7/11/2014	687.68	688.39	675.12	679.85	679.85	7.04E+08

7/14/2014	681.41	683.89	675.2	679.71	679.71	5.91E+08
7/15/2014	682.31	688.2	681.72	688.2	688.2	7.17E+08
7/16/2014	688.25	698.84	688.25	694.49	694.49	1.16E+09
7/17/2014	697.31	698.72	680.66	685.93	685.93	8.21E+08
7/18/2014	681.78	693.55	680.75	689.79	689.79	7.01E+08
7/21/2014	694.12	698.08	693.44	697.11	697.11	8.45E+08
7/22/2014	699.93	702.9	677.24	692.33	692.33	1.02E+09
7/23/2014	696.24	699.89	691.25	692.14	692.14	7.07E+08
7/24/2014	696.21	697.21	688.8	692.46	692.46	6.38E+08
7/25/2014	694.37	695.45	684.61	690.4	690.4	7.15E+08
8/4/2014	683.62	701.23	682.23	701.23	701.23	1.1E+09
8/5/2014	702.17	702.54	695.2	697.15	697.15	8.34E+08
8/6/2014	693.8	694.03	686.79	687.88	687.88	7.29E+08
8/7/2014	687.2	691.76	685.56	690.39	690.39	7.09E+08
8/8/2014	690.09	691.46	686.73	686.73	686.73	4.79E+08
8/11/2014	693.79	697.35	693.22	697.35	697.35	5.66E+08
8/12/2014	700.13	702.39	699.48	700.19	700.19	6.44E+08
8/13/2014	702.52	707.38	701.11	707.38	707.38	5.8E+08
8/14/2014	706.88	707.88	698.46	703.81	703.81	7.21E+08
8/15/2014	703.63	704.68	700.91	701.44	701.44	4.55E+08
8/18/2014	702.62	704.34	701.04	702.47	702.47	5.15E+08
8/19/2014	704.65	705.83	700.74	701.37	701.37	6.62E+08
8/20/2014	701.27	706.22	701.27	706.22	706.22	5.5E+08
8/21/2014	705.27	707.44	699.12	707.44	707.44	5.58E+08
8/22/2014	709.35	710.06	702.64	704.21	704.21	6.06E+08
8/25/2014	703.24	704.44	699.93	701.09	701.09	5.15E+08
8/26/2014	703.31	703.52	696	696	696	7.96E+08
8/27/2014	695.68	700.14	695.68	698.91	698.91	6.86E+08
8/28/2014	699.99	703.71	699.4	701.52	701.52	6.17E+08
8/29/2014	699.51	701.15	691.13	691.13	691.13	5.96E+08
9/1/2014	693.75	699.67	693.75	699.5	699.5	3.92E+08
9/2/2014	699.32	703.05	699.28	703.05	703.05	5.16E+08
9/3/2014	703.61	707.22	703.55	707.22	707.22	5.94E+08
9/4/2014	707.02	708.13	700.72	702.23	702.23	6.11E+08
9/5/2014	699.29	704.86	699.29	702.85	702.85	5.94E+08
9/8/2014	706.17	710.19	706.02	707.98	707.98	6.97E+08
9/9/2014	708.38	709.25	696.99	698.21	698.21	4.77E+08
9/10/2014	695.75	695.75	687.66	688.65	688.65	6.16E+08
9/11/2014	689.87	692.94	683.32	683.32	683.32	5.99E+08
9/12/2014	686.21	692.59	684.54	688.68	688.68	5.12E+08

9/15/2014	686.03	692.33	685.2	691.6	691.6	5.68E+08
9/16/2014	694.34	695.08	689.49	691	691	5.22E+08
9/17/2014	696.45	701.01	696.05	699.09	699.09	8.31E+08
9/18/2014	701.36	703.03	698.78	702.72	702.72	5.13E+08
9/19/2014	703.92	709.39	701.48	704.71	704.71	7.79E+08
9/22/2014	702.66	705.07	700.38	702.42	702.42	4.21E+08
9/23/2014	699.13	699.32	695.79	696.19	696.19	4.54E+08
9/24/2014	697.63	699.51	692.53	692.53	692.53	4.32E+08
9/25/2014	697.55	698.96	692.29	695	695	6.27E+08
9/26/2014	685.36	687.7	681.86	687.63	687.63	7.51E+08
9/29/2014	685.84	689.48	678.87	689.48	689.48	4.97E+08
9/30/2014	685.38	690.61	682.82	687.62	687.62	6.31E+08
10/1/2014	686.43	689.32	682.17	682.39	682.39	7.56E+08
10/2/2014	676.51	676.81	660.42	661.7	661.7	9.19E+08
10/3/2014	664.51	666.21	656.07	658.99	658.99	7.16E+08
10/6/2014	665.05	666.5	658.7	665.12	665.12	5.19E+08
10/7/2014	667.07	674.18	664.22	671.01	671.01	7E+08
10/8/2014	662.84	665.8	659.35	659.35	659.35	4.51E+08
10/9/2014	665.05	668.24	662.82	662.82	662.82	6.54E+08
10/10/2014	654.96	657.79	651.99	655.99	655.99	6.26E+08
10/13/2014	651.64	652.93	647.24	647.24	647.24	5.41E+08
10/14/2014	645.71	652.9	645.23	650.34	650.34	6.05E+08
10/15/2014	654.32	656.42	652.29	652.77	652.77	7.93E+08
10/16/2014	646.84	657.28	646.32	651.98	651.98	7.82E+08
10/17/2014	653.35	667.15	651.86	663.57	663.57	1.15E+09
10/20/2014	670.18	674.39	662.62	662.62	662.62	1.06E+09
10/21/2014	667.31	667.99	660.2	661.88	661.88	5.7E+08
10/22/2014	667.11	670.22	666.46	668.13	668.13	7.27E+08
10/23/2014	668.1	672.92	666.73	671.07	671.07	5.58E+08
10/24/2014	669.81	670.28	663.72	666.41	666.41	3.86E+08
10/27/2014	668.28	669.44	658.36	658.7	658.7	4.37E+08
10/28/2014	658.05	658.6	650.82	652.62	652.62	5.96E+08
10/29/2014	656.24	668.08	656.15	667.8	667.8	6.85E+08
10/30/2014	668.58	668.97	662.64	666.81	666.81	5.4E+08
10/31/2014	669.78	671.52	665.39	670.44	670.44	6.49E+08
11/3/2014	672.89	672.96	664.94	670.19	670.19	4.9E+08
11/4/2014	669.46	670.14	664.45	664.45	664.45	4.06E+08
11/5/2014	665.88	668.16	662.34	665.43	665.43	4.19E+08
11/6/2014	665.81	666.7	662.14	662.14	662.14	4.55E+08
11/7/2014	661.58	662.72	653.66	654.02	654.02	5.73E+08

11/10/2014	655.07	658.31	649.65	649.65	649.65	3.31E+08
11/11/2014	650.85	664.56	650.77	661.68	661.68	4.91E+08
11/12/2014	664.74	667.73	662.26	663.92	663.92	4.83E+08
11/13/2014	663.63	666.09	660.7	665.7	665.7	3.6E+08
11/14/2014	666.07	668.85	663.29	665.84	665.84	4.03E+08
11/17/2014	662.1	671.46	661.88	668.51	668.51	5.74E+08
11/18/2014	672.06	675.76	669.53	675.76	675.76	7.16E+08
11/19/2014	677.63	680.14	676.68	678.64	678.64	8.37E+08
11/20/2014	678.09	678.33	668.19	672.59	672.59	6.66E+08
11/21/2014	671.9	679.8	671.12	677.52	677.52	7.58E+08
11/24/2014	681.71	686.49	680.97	686.49	686.49	6.88E+08
11/25/2014	684.17	686.37	680.1	680.1	680.1	7.52E+08
11/26/2014	681.19	682.51	676.84	681.6	681.6	5.68E+08
11/27/2014	681.62	685.11	681.62	684.71	684.71	4.81E+08
11/28/2014	682.72	683.94	680.2	683.02	683.02	9.42E+08
12/1/2014	682.37	685.4	679.51	685.4	685.4	7.02E+08
12/2/2014	686.05	689.49	683.59	685.92	685.92	7.57E+08
12/3/2014	687.72	688.18	680.78	681.74	681.74	8.1E+08
12/4/2014	683.12	691.66	682.47	686.69	686.69	7.6E+08
12/5/2014	687.83	690.25	687.29	688.28	688.28	5.06E+08
12/8/2014	691.93	692.37	678.42	680.77	680.77	5.38E+08
12/9/2014	678.46	681	676.64	678.71	678.71	5.45E+08
12/10/2014	679.24	683.85	679.19	682.72	682.72	6.78E+08
12/11/2014	678.93	683.32	678.08	679.66	679.66	5.95E+08
12/12/2014	679.67	684.6	679.5	680.39	680.39	6.32E+08
12/15/2014	675.11	676.66	672.74	674.28	674.28	7.38E+08
12/16/2014	666.53	667.17	660.31	663.39	663.39	1.21E+09
12/17/2014	665.48	668.65	661.6	661.6	661.6	7.96E+08
12/18/2014	669.94	675.49	669.16	675.49	675.49	8.11E+08
12/19/2014	681.05	684.14	677.33	679.18	679.18	9.75E+08
12/22/2014	681.82	683.02	676.36	676.36	676.36	5.63E+08
12/23/2014	678.68	682.06	678.68	679.72	679.72	5.18E+08
12/24/2014	679.15	685.15	679.13	683.11	683.11	5.93E+08
12/29/2014	684.32	686.93	683.88	685.84	685.84	6.44E+08
12/30/2014	685.57	691.04	685.3	691.04	691.04	6.75E+08
1/2/2015	693.37	695.51	692.41	694.47	694.47	5.49E+08
1/5/2015	692.67	693.01	688.09	689.09	689.09	6.36E+08
1/6/2015	681.86	685.24	680.43	681.07	681.07	5.57E+08
1/7/2015	682.22	688.61	681.92	687.51	687.51	7.47E+08
1/8/2015	689.99	691.43	687.66	688.14	688.14	8.45E+08

1/9/2015	690.24	693.18	688.43	688.95	688.95	1E+09
1/12/2015	687.46	689.3	683.78	683.78	683.78	5.62E+08
1/13/2015	686.95	692.26	686.21	692.15	692.15	7.16E+08
1/14/2015	692.12	692.85	681.66	681.66	681.66	6.04E+08
1/15/2015	685.71	688.99	683.06	687.57	687.57	7.24E+08
1/16/2015	686.9	691.19	680.29	681.69	681.69	5.45E+08
1/19/2015	682.89	684.45	677.76	681.64	681.64	6.83E+08
1/20/2015	682.95	688.62	679.5	688.62	688.62	7E+08
1/21/2015	690.41	702.1	688.4	702.1	702.1	7.65E+08
1/22/2015	701.01	709.89	701.01	708.84	708.84	1.05E+09
1/23/2015	713.74	718.68	713.52	716.73	716.73	1.32E+09
1/26/2015	714.64	714.7	696.01	705.43	705.43	1.01E+09
1/27/2015	704.14	707.71	699.59	707.71	707.71	7.36E+08
1/28/2015	705.96	707.97	704.82	706.09	706.09	6.15E+08
1/29/2015	704.25	705.2	702.31	703.1	703.1	8.05E+08
1/30/2015	708.16	708.43	704.99	706.68	706.68	8.26E+08
2/2/2015	703.97	705.92	699.45	701.5	701.5	5.02E+08
2/3/2015	703.37	707.65	703.26	704.64	704.64	8.92E+08
2/4/2015	709.52	712.08	706.29	708.72	708.72	1.04E+09
2/5/2015	706.71	707.77	696.52	700.4	700.4	7.97E+08
2/6/2015	702.88	711.52	701.8	711.52	711.52	9.05E+08
2/9/2015	712.1	716.69	708.41	710.89	710.89	8.25E+08
2/10/2015	712.73	713.57	705.87	707.01	707.01	6E+08
2/11/2015	709.61	713.17	707.79	712.14	712.14	7.97E+08
2/12/2015	711.74	713.98	708.23	713.98	713.98	7.44E+08
2/13/2015	716.72	721.53	716.04	721.53	721.53	8.45E+08
2/16/2015	722.31	722.43	709.6	709.6	709.6	7.34E+08
2/17/2015	709.89	714.34	709.89	714.34	714.34	5.41E+08
2/18/2015	719.11	722.41	716.56	718.68	718.68	1.33E+09
2/20/2015	717.32	720.56	715.36	715.36	715.36	7.47E+08
2/23/2015	717.69	719.34	715.6	718.39	718.39	6.63E+08
2/24/2015	717.68	721.07	715.97	720.43	720.43	6.92E+08
2/25/2015	722.4	727.44	721.93	727.44	727.44	6.1E+08
2/26/2015	724.28	728.56	722.64	726.79	726.79	7.38E+08
2/27/2015	727.17	729.08	722.1	722.1	722.1	7.85E+08
3/2/2015	723.04	728.71	722.69	728.61	728.61	8.89E+08
3/3/2015	729.59	732.89	729.19	730.2	730.2	8.07E+08
3/4/2015	730.58	730.83	723.23	723.39	723.39	6.85E+08
3/5/2015	724.65	728.01	722.09	722.09	722.09	7.67E+08
3/6/2015	725.67	734.85	724.39	734.85	734.85	1.01E+09

3/9/2015	729.05	729.9	722.63	724.65	724.65	7.57E+08
3/10/2015	722.84	727.61	716.88	725.85	725.85	8.12E+08
3/11/2015	721.99	723.57	717.63	720.53	720.53	1.16E+09
3/12/2015	720.83	726.58	720.05	723.77	723.77	6.74E+08
3/13/2015	727.55	727.84	721.57	723.68	723.68	6.48E+08
3/16/2015	722.47	728.1	722.4	725.35	725.35	5.46E+08
3/17/2015	728.68	730.04	723.79	724.68	724.68	8.79E+08
3/18/2015	722.65	724	718.32	718.32	718.32	8.2E+08
3/19/2015	725.09	726.62	723.56	724.86	724.86	1.01E+09
3/20/2015	722.01	723.45	717.92	721.67	721.67	9.76E+08
3/23/2015	723.79	726.84	720.48	721	721	6.25E+08
3/24/2015	721.13	723.52	719.92	721.5	721.5	7.07E+08
3/25/2015	719.52	720.19	710.54	711.03	711.03	7.42E+08
3/26/2015	706.09	710.62	703.48	703.48	703.48	7.81E+08
3/27/2015	701.72	711.55	700.67	709.98	709.98	5.75E+08
3/30/2015	714.51	724.1	713.64	720.5	720.5	7.14E+08
3/31/2015	729.48	730.33	725.56	728.2	728.2	8.68E+08
4/1/2015	726.81	727.81	716.56	718.59	718.59	7.03E+08
4/2/2015	721.01	723.15	713.48	716.8	716.8	7.89E+08
4/6/2015	719.43	721.9	718.63	720.87	720.87	4.34E+08
4/7/2015	723.8	728.28	723.54	727.56	727.56	5.75E+08
4/8/2015	726.52	727.51	718.39	719.99	719.99	5.92E+08
4/9/2015	721.6	723.85	719.43	723.85	723.85	4.56E+08
4/10/2015	724.44	724.59	718.09	722.08	722.08	5.14E+08
4/13/2015	719.2	720.84	713.53	717.43	717.43	5.81E+08
4/14/2015	717.11	717.31	707.55	711.11	711.11	6.74E+08
4/15/2015	712.61	712.89	707.22	711.09	711.09	5.17E+08
4/16/2015	712.14	713.79	706.74	710.41	710.41	6.76E+08
4/17/2015	709.34	712.93	709.17	709.33	709.33	6.22E+08
4/20/2015	709.48	709.76	702.32	704.25	704.25	5.5E+08
4/21/2015	705.96	717.98	704.82	717.98	717.98	5.67E+08
4/22/2015	716.99	720.2	713.41	716.12	716.12	5.13E+08
4/23/2015	717.02	723.88	716.37	718.85	718.85	7.06E+08
4/24/2015	722.68	726.78	720.64	723.29	723.29	5.29E+08
4/27/2015	713.46	716.35	694.6	698.24	698.24	7.92E+08
4/28/2015	693.43	701.08	684.81	701.08	701.08	6.72E+08
4/29/2015	698.11	700.42	659.07	674.87	674.87	9.92E+08
4/30/2015	670.61	680.22	657.17	664.8	664.8	1.09E+09
5/4/2015	668.15	682.46	667.9	679.16	679.16	7E+08
5/5/2015	681.42	690.06	678.05	686.25	686.25	6.72E+08

5/6/2015	680.52	692.67	678.32	692.3	692.3	6.53E+08
5/7/2015	687.72	695.29	684.01	685.97	685.97	6.72E+08
5/8/2015	692.03	700.4	691.78	696.7	696.7	5.89E+08
5/11/2015	701.03	702.8	696.16	696.16	696.16	4.88E+08
5/12/2015	696.73	701.71	696.44	696.95	696.95	6.96E+08
5/13/2015	701.54	708.45	696.75	706.03	706.03	9.09E+08
5/15/2015	707.34	711.18	703.59	708.85	708.85	6.84E+08
5/18/2015	707.57	709.62	704.87	708.51	708.51	5.98E+08
5/19/2015	707.91	711.81	704.13	711.75	711.75	5.93E+08
5/20/2015	714.35	717.99	712.76	714.8	714.8	7.11E+08
5/21/2015	717.32	718.57	710.92	712.28	712.28	6.38E+08
5/22/2015	712.63	714.81	710.67	711.77	711.77	4.34E+08
5/25/2015	712.78	713.32	709.98	711.27	711.27	2.62E+08
5/26/2015	712.51	724.29	712.02	719.3	719.3	5.88E+08
5/27/2015	716.54	718.52	707.77	707.77	707.77	5.71E+08
5/28/2015	711.1	712.55	705.53	707.16	707.16	5.42E+08
5/29/2015	705.77	710.5	698.07	698.07	698.07	1.5E+09
6/1/2015	698.7	700.65	694.29	700.65	700.65	3.46E+08
6/3/2015	698.43	700.99	689.73	692.4	692.4	6.27E+08
6/4/2015	690.16	694.54	685.29	685.29	685.29	4.29E+08
6/5/2015	683.5	685.07	680.72	684.75	684.75	4E+08
6/8/2015	681.84	682.32	671.3	672.87	672.87	4.41E+08
6/9/2015	672.54	672.65	649.77	655.7	655.7	6.42E+08
6/10/2015	659.2	670.16	658.71	664.75	664.75	6.19E+08
6/11/2015	672.63	673.25	663.35	666.6	666.6	4.05E+08
6/12/2015	668.75	670.74	664.92	665.66	665.66	3.13E+08
6/15/2015	663.8	664	648.04	648.04	648.04	3.74E+08
6/16/2015	649.94	658.13	647.16	653.03	653.03	4.72E+08
6/17/2015	656.46	665.09	656.46	660.82	660.82	5.41E+08
6/18/2015	661.07	665.68	661.07	665.06	665.06	4.22E+08
6/19/2015	665.95	669.02	665.06	666.82	666.82	5.14E+08
6/22/2015	667.86	667.9	661.64	661.64	661.64	4.9E+08
6/23/2015	663.11	667.5	657.11	657.11	657.11	4.1E+08
6/24/2015	662.41	666.37	661.83	666.37	666.37	6.05E+08
6/25/2015	664.11	664.49	659.79	659.79	659.79	6.89E+08
6/26/2015	659.6	663.75	656.04	658.85	658.85	5.25E+08
6/29/2015	655	655.17	649.24	652.82	652.82	5.05E+08
6/30/2015	652.95	663.3	652.06	656.99	656.99	5.92E+08
7/1/2015	660.06	661.65	654.81	654.81	654.81	3.88E+08
7/2/2015	657.82	666.66	657.82	662.42	662.42	5.66E+08

7/3/2015	661.05	671.05	661.03	670.93	670.93	4.93E+08
7/6/2015	664.11	667.58	660.08	661.37	661.37	5.25E+08
7/7/2015	661.59	663.32	654.12	657.72	657.72	4.62E+08
7/8/2015	661.3	661.3	652.72	653.25	653.25	6.79E+08
7/9/2015	649.75	650.03	641.44	645.59	645.59	5.23E+08
7/10/2015	650.13	652.7	645.48	648.74	648.74	5.26E+08
7/13/2015	650.77	655.68	648.04	654.82	654.82	3.96E+08
7/14/2015	658.59	660.4	653.57	655.9	655.9	4.42E+08
7/15/2015	654.73	656.46	649.02	653.65	653.65	4.44E+08
7/22/2015	655.9	658.39	650.65	658.39	658.39	6.43E+08
7/23/2015	655.78	657.31	654.28	656.34	656.34	3.77E+08
7/24/2015	653.07	653.37	646.08	646.94	646.94	4.06E+08
7/27/2015	642.05	645.01	632.14	632.14	632.14	4.31E+08
7/28/2015	629.97	633.48	626.83	628.63	628.63	5.49E+08
7/29/2015	632.18	637.54	629.1	629.1	629.1	5.84E+08
7/30/2015	632.64	634.23	627.36	628.9	628.9	4.31E+08
7/31/2015	630.78	644.55	630.22	641.97	641.97	6.05E+08
8/3/2015	636.43	639.83	632.53	636.99	636.99	5.14E+08
8/4/2015	632.21	637.81	632.01	634.22	634.22	5.95E+08
8/5/2015	636.11	644.25	634.49	644.25	644.25	7.25E+08
8/6/2015	644.88	645.67	634.64	634.64	634.64	5.96E+08
8/7/2015	635.34	636.14	629.91	631.77	631.77	4.25E+08
8/10/2015	630.94	631.67	622.89	628.83	628.83	3.97E+08
8/11/2015	630.71	632.35	607.75	607.75	607.75	6.36E+08
8/12/2015	599.68	599.69	583.22	585.32	585.32	8.33E+08
8/13/2015	587.95	608.16	587.95	605.3	605.3	7.03E+08
8/14/2015	604.39	609.1	599.26	606.41	606.41	4.79E+08
8/18/2015	603.45	604.84	595.63	597.19	597.19	5.81E+08
8/19/2015	593.67	599.3	590.68	592.13	592.13	4.53E+08
8/20/2015	589.6	591.27	584.68	587.99	587.99	4.04E+08
8/21/2015	581.93	582.49	572.01	572.01	572.01	6.39E+08
8/24/2015	553.91	554.46	535.3	544.39	544.39	7.48E+08
8/25/2015	545.88	568.09	544.35	554.87	554.87	9.47E+08
8/26/2015	547.77	555.54	539.94	553.09	553.09	8.23E+08
8/27/2015	562.16	586.61	562.16	585.17	585.17	1.14E+09
8/28/2015	593.73	597.38	583.23	586.09	586.09	1.04E+09
8/31/2015	588.15	599.73	586.47	598.28	598.28	9.35E+08
9/1/2015	594.05	594.26	583.26	584.1	584.1	5.34E+08
9/2/2015	575.58	585.93	572.48	582.66	582.66	6.65E+08
9/3/2015	588.23	592.12	582.47	590.89	590.89	5.19E+08

9/4/2015	589.53	592.58	587.41	589.14	589.14	4.39E+08
9/7/2015	584.79	585.03	563.55	565.33	565.33	5.11E+08
9/8/2015	560.87	568.98	557.37	567.34	567.34	8.95E+08
9/9/2015	573.08	576.89	568.87	574.99	574.99	1.01E+09
9/10/2015	567.03	577.27	563.87	577.06	577.06	7.54E+08
9/11/2015	581.86	587.14	580.51	584.9	584.9	6.26E+08
9/14/2015	588.59	591.68	585.93	591.68	591.68	5.05E+08
9/15/2015	588.48	588.63	579.56	580.28	580.28	4.51E+08
9/16/2015	583.88	585.27	576.64	577.07	577.07	5.27E+08
9/17/2015	579.75	585.13	578.2	584.43	584.43	6.32E+08
9/18/2015	585.3	591.11	579.15	584.84	584.84	9.4E+08
9/21/2015	579.49	584.92	578.62	583.28	583.28	3.9E+08
9/22/2015	585.09	586.35	575.09	576.16	576.16	4.54E+08
9/23/2015	569.68	570.02	561.12	561.53	561.53	6.07E+08
9/25/2015	564.65	566.4	555.44	557.23	557.23	7.02E+08
9/28/2015	554.08	554.75	542	542	542	5.32E+08
9/29/2015	532.58	554.43	524.58	554.43	554.43	6.89E+08
9/30/2015	555.06	558.02	549.66	556.09	556.09	7.36E+08
10/1/2015	556.85	565.54	555.52	563.06	563.06	7E+08
10/2/2015	560.05	562.05	553.87	553.87	553.87	5.27E+08
10/5/2015	559.17	578.23	558.87	576.34	576.34	8.25E+08
10/6/2015	584.74	599.04	584.74	596.68	596.68	1.31E+09
10/7/2015	597.18	603.39	588.84	602.55	602.55	1.11E+09
10/8/2015	604.98	610.68	599.53	601.15	601.15	7.66E+08
10/9/2015	610.94	621.87	610.94	615.43	615.43	1.08E+09
10/12/2015	616.34	620.44	614.57	619.08	619.08	9.61E+08
10/13/2015	617.57	617.65	592.98	592.98	592.98	9.05E+08
10/15/2015	598.98	607.44	598.98	599.48	599.48	7.07E+08
10/16/2015	605.19	607.67	598.68	602.01	602.01	7.47E+08
10/19/2015	604.66	612.19	604.22	612.11	612.11	6.26E+08
10/20/2015	610.99	618.89	610.54	612.84	612.84	7.54E+08
10/21/2015	615.43	622.97	612.9	616.93	616.93	8.19E+08
10/22/2015	616.68	616.89	609.67	611.34	611.34	1.07E+09
10/23/2015	624.75	627.89	616.45	620.24	620.24	1.22E+09
10/26/2015	623.76	625.2	620	623.61	623.61	1.25E+09
10/27/2015	619.08	620.94	610.77	620.94	620.94	9.84E+08
10/28/2015	617.13	618.3	608.6	610.9	610.9	1.31E+09
10/29/2015	610.37	610.67	586.97	586.97	586.97	1.18E+09
10/30/2015	586.29	591.9	584.04	586.1	586.1	9.12E+08
11/2/2015	584.45	593.58	582.77	593.58	593.58	9.78E+08

11/3/2015	597.8	601.9	596.55	599.47	599.47	1.05E+09
11/4/2015	603.58	610.47	603.41	610.47	610.47	9.16E+08
11/5/2015	607.48	610.45	604.37	605.23	605.23	5.69E+08
11/6/2015	605.57	608.64	603.36	603.79	603.79	5.75E+08
11/9/2015	600.94	600.98	588.07	591.37	591.37	6.75E+08
11/10/2015	584.55	594.71	582.21	582.21	582.21	9.25E+08
11/11/2015	582.36	586.85	579.86	584.88	584.88	7.09E+08
11/12/2015	586.26	589.54	582.48	582.48	582.48	6.38E+08
11/13/2015	578.52	590.99	577.49	587.55	587.55	6.65E+08
11/16/2015	581.12	585.81	574.85	581.53	581.53	6.3E+08
11/17/2015	588	593.32	588	589.3	589.3	7.44E+08
11/18/2015	591.43	597.08	589	593.79	593.79	6.83E+08
11/19/2015	598.3	600.72	595.48	596.86	596.86	1.12E+09
11/20/2015	597.22	604.54	595.87	604.54	604.54	1.15E+09
11/23/2015	606.37	609.19	595.6	595.6	595.6	7.9E+08
11/24/2015	597.3	599.51	594.74	594.88	594.88	7.7E+08
11/25/2015	597.05	600.39	595.98	599.28	599.28	7.04E+08
11/26/2015	600.76	605.41	598.81	601.79	601.79	6.6E+08
11/27/2015	602.71	605.1	594.57	601.04	601.04	5.57E+08
11/30/2015	593.39	594.06	579.8	579.8	579.8	1.45E+09
12/1/2015	590.27	598.03	590.04	598.03	598.03	7.91E+08
12/2/2015	597.55	600.8	595.57	596.9	596.9	7.42E+08
12/3/2015	591.96	601.12	591.48	596.57	596.57	5.66E+08
12/4/2015	590.75	597.55	590.1	592.9	592.9	5.91E+08
12/7/2015	596.64	601.36	595.12	595.72	595.72	5.66E+08
12/8/2015	589.78	593.32	582.21	582.21	582.21	7.54E+08
12/9/2015	null	null	null	null	null	null
12/10/2015	578.29	583.53	577.1	578.3	578.3	8.12E+08
12/11/2015	580.8	581.19	565.09	565.09	565.09	6.46E+08
12/14/2015	561.18	566.31	554.56	565.63	565.63	5.63E+08
12/15/2015	564.82	573.18	564.6	573.18	573.18	6.52E+08
12/16/2015	582.78	583.6	574.77	583.17	583.17	6.98E+08
12/17/2015	595.42	600.52	590.66	600.52	600.52	7.66E+08
12/18/2015	590.42	591.84	586.24	588.22	588.22	5.56E+08
12/21/2015	584.59	592.39	583.91	591.69	591.69	4.54E+08
12/22/2015	592.44	595.6	588.8	595.6	595.6	6.16E+08
12/23/2015	594.29	595.78	588.26	593.25	593.25	5.23E+08
12/28/2015	592.36	599.98	590.33	597.28	597.28	6.36E+08
12/29/2015	596.45	599.44	596.34	599.44	599.44	5.05E+08
12/30/2015	600.93	607.78	600.57	603.35	603.35	7.12E+08

1/4/2016	600.4	604.57	592.11	592.11	592.11	5.51E+08
1/5/2016	592.72	604.59	592.54	597.26	597.26	5.87E+08
1/6/2016	600.31	618.82	599.28	612.22	612.22	8.23E+08
1/7/2016	604.34	605.51	599.38	599.38	599.38	5.7E+08
1/8/2016	599.01	602.42	593.21	600.48	600.48	6.79E+08
1/11/2016	594	594.84	586.49	586.71	586.71	5.69E+08
1/12/2016	590.82	599.14	590.82	596.04	596.04	6.36E+08
1/13/2016	601.44	605.43	600.16	601.86	601.86	8.73E+08
1/14/2016	592.96	600.08	586.66	594.12	594.12	1.35E+09
1/15/2016	596.61	600.75	593.65	594.64	594.64	7.15E+08
1/18/2016	586.15	590.36	585.15	587.5	587.5	5.48E+08
1/19/2016	589.35	594.03	586.62	592.4	592.4	5.67E+08
1/20/2016	589.42	592.72	582.8	582.8	582.8	6.91E+08
1/21/2016	587.48	590.22	579.95	581.78	581.78	7.09E+08
1/22/2016	589.94	590.7	583.79	590.67	590.67	7.26E+08
1/25/2016	596.64	599.48	594.29	595.41	595.41	6.6E+08
1/26/2016	592.38	594.95	590.91	594.95	594.95	6.63E+08
1/27/2016	597.97	605.23	594.89	605.23	605.23	9.54E+08
1/28/2016	605.39	607.75	601.7	607.75	607.75	8.14E+08
1/29/2016	610.08	612.75	603.09	612.75	612.75	1.13E+09
2/1/2016	613.23	615.75	605.07	611.1	611.1	8.02E+08
2/2/2016	606.79	610.84	603.72	603.72	603.72	9.05E+08
2/3/2016	598.56	610.89	597.39	610.23	610.23	6.59E+08
2/4/2016	612.59	624.83	612.59	621.98	621.98	1.02E+09
2/5/2016	624.04	643.25	623.77	642.55	642.55	1.17E+09
2/9/2016	635.14	637.36	627.28	636.13	636.13	6.42E+08
2/10/2016	632.53	639.72	632.53	634.17	634.17	6.8E+08
2/11/2016	633.1	646.55	632.66	643.98	643.98	1.06E+09
2/12/2016	638.67	640.6	628.83	630.49	630.49	7.23E+08
2/15/2016	636.76	639.43	632.15	633.97	633.97	7.4E+08
2/16/2016	634.53	638.45	631.64	635.29	635.29	6.85E+08
2/17/2016	634.58	640.21	634.48	638.29	638.29	1.11E+09
2/18/2016	641.82	644.98	636.3	641.42	641.42	1.09E+09
2/19/2016	640.11	640.29	625.98	631.06	631.06	9.87E+08
2/22/2016	630	633.33	628.37	631.76	631.76	5.29E+08
2/23/2016	633.99	634.52	616.68	623.53	623.53	7.03E+08
2/24/2016	620.48	622.98	613.91	620.82	620.82	5.31E+08
2/25/2016	623.52	626.73	619.67	623.93	623.93	6.9E+08
2/26/2016	632.13	637.95	627.38	636.62	636.62	6.31E+08
2/29/2016	637.87	647.72	633.78	641.86	641.86	8.41E+08

3/1/2016	641.15	649.24	640.72	648.92	648.92	7.7E+08
3/2/2016	653.97	660	653.45	660	660	1.13E+09
3/3/2016	663.26	663.94	653.28	657.37	657.37	9.49E+08
3/4/2016	658.91	660.56	645.49	654.52	654.52	8.64E+08
3/7/2016	655.79	656.81	648.25	650.56	650.56	9.34E+08
3/8/2016	649.98	653.72	640.44	648.36	648.36	1.05E+09
3/10/2016	646.73	649.18	639.64	649.18	649.18	8.74E+08
3/11/2016	648.17	653.01	647.51	653.01	653.01	8.79E+08
3/14/2016	658.28	665.94	657.12	665.47	665.47	1.1E+09
3/15/2016	664.96	666.04	656.77	658.03	658.03	8.3E+08
3/16/2016	658.04	661.67	656.19	661.67	661.67	8.56E+08
3/17/2016	666.32	668.9	663.89	668.14	668.14	1E+09
3/18/2016	670.49	673.45	666.77	669.3	669.3	1.42E+09
3/21/2016	666.62	672.2	665.05	668.26	668.26	8.15E+08
3/22/2016	665.43	667.05	658.77	664.19	664.19	6.82E+08
3/23/2016	661.56	661.92	653.11	656.99	656.99	6.77E+08
3/24/2016	652.92	656.37	651.06	653.18	653.18	6.38E+08
3/28/2016	650.44	651.29	643.57	646.07	646.07	5.67E+08
3/29/2016	644.68	649.43	642.17	645	645	6.23E+08
3/30/2016	649.15	653.87	648.72	650.67	650.67	1.1E+09
3/31/2016	652.73	653.97	647.45	652.69	652.69	9.51E+08
4/1/2016	654.27	657.01	651	657.01	657.01	6.8E+08
4/4/2016	657.89	662.22	657.25	662.13	662.13	1.03E+09
4/5/2016	661.44	662.99	658.54	658.55	658.55	7.59E+08
4/6/2016	657.25	661.42	657.12	660.39	660.39	6.01E+08
4/7/2016	663.32	665.44	659.84	661.06	661.06	1.29E+09
4/8/2016	655.73	661.34	655.03	660.43	660.43	1.18E+09
4/11/2016	656.41	659.95	646.36	650.17	650.17	7.5E+08
4/12/2016	650.11	658.74	647.92	658.74	658.74	7.27E+08
4/13/2016	661.06	662.78	657.19	661.89	661.89	9.85E+08
4/14/2016	665.38	665.55	654.91	654.91	654.91	8.26E+08
4/15/2016	660.56	667.81	657.96	667.81	667.81	7.57E+08
4/18/2016	667.28	673.35	661.8	673.35	673.35	9.12E+08
4/19/2016	676.8	680.35	675.06	679.51	679.51	1.18E+09
4/20/2016	678.24	680.98	676.05	678.59	678.59	9.54E+08
4/21/2016	680.42	684.8	679.29	682.56	682.56	8.06E+08
4/22/2016	681.2	687.24	677.82	683.12	683.12	6.47E+08
4/25/2016	685.88	685.96	675.88	678.81	678.81	6.11E+08
4/26/2016	677.4	677.61	664.67	666.42	666.42	7.36E+08
4/27/2016	662.5	664.89	658.66	663.19	663.19	5.77E+08

4/28/2016	664.23	666.48	653.22	656.41	656.41	8.11E+08
4/29/2016	654.82	654.9	650.49	653.26	653.26	8.57E+08
5/2/2016	648.55	650.94	641.11	645.6	645.6	6.26E+08
5/3/2016	647.09	649.44	644.37	645.72	645.72	6.22E+08
5/4/2016	645.59	650.48	638.27	650.48	650.48	7.67E+08
5/9/2016	649.54	652.89	640.73	640.73	640.73	9.16E+08
5/10/2016	642.26	643.79	638.22	643.79	643.79	9.31E+08
5/11/2016	647.36	654.48	645.64	651.07	651.07	6.65E+08
5/12/2016	650.57	655.47	648.07	648.97	648.97	5.83E+08
5/13/2016	649.51	649.87	636.15	640.13	640.13	5.9E+08
5/16/2016	639.08	641.58	632.44	634.32	634.32	7.02E+08
5/17/2016	636.81	638.43	633.99	636.48	636.48	6.44E+08
5/18/2016	635.68	640.71	634.99	639.12	639.12	6.53E+08
5/19/2016	638.02	638.84	628.97	632.16	632.16	8.83E+08
5/20/2016	631.52	636.04	629.68	632.91	632.91	6.95E+08
5/23/2016	633.83	639.09	633.83	638.89	638.89	4.21E+08
5/24/2016	638.64	641.04	635.26	635.26	635.26	5.5E+08
5/25/2016	640.53	648.87	640.33	648.49	648.49	6.97E+08
5/26/2016	650.02	650.78	645.3	649.36	649.36	6.87E+08
5/27/2016	648.79	655.65	646.21	655.65	655.65	5.99E+08
5/30/2016	655.48	659.09	653.94	653.94	653.94	5.47E+08
5/31/2016	652.28	654.61	647.8	648.85	648.85	1.03E+09
6/1/2016	650.66	657.45	650.42	654.67	654.67	6.8E+08
6/2/2016	653.61	658.36	652.82	653.49	653.49	7.5E+08
6/3/2016	657.47	660.69	654.94	658	658	6.52E+08
6/6/2016	659.66	667.53	659.11	667.53	667.53	7.01E+08
6/7/2016	669.17	674.03	669.17	674.03	674.03	9.28E+08
6/8/2016	673.4	674.87	662.54	669.12	669.12	7.57E+08
6/9/2016	669.8	670.69	663.7	663.7	663.7	7.79E+08
6/10/2016	664.58	665.72	657.7	657.7	657.7	4.23E+08
6/13/2016	654.09	656.58	652.71	652.91	652.91	3.39E+08
6/14/2016	651.1	656.19	649.58	655.59	655.59	4.18E+08
6/15/2016	653.85	660.36	653.04	660.36	660.36	6.59E+08
6/16/2016	660.17	661.63	655.15	657.04	657.04	5.93E+08
6/17/2016	659.55	662.55	655.58	662.55	662.55	9.91E+08
6/20/2016	664.88	666.91	660.02	666.91	666.91	7.56E+08
6/21/2016	669.56	672.12	667.48	668.64	668.64	1.32E+09
6/22/2016	668.88	673.6	668.88	672.99	672.99	1.04E+09
6/23/2016	671.63	672.4	666.89	670	670	8.68E+08
6/24/2016	671.38	672.49	650.96	663.94	663.94	1.03E+09

6/27/2016	658.67	667.75	657.5	665.57	665.57	8.08E+08
6/28/2016	665.66	673.1	665.66	671.02	671.02	1.19E+09
6/29/2016	676.47	688.85	676.47	688.85	688.85	1.12E+09
6/30/2016	691.87	696.24	690.31	694.34	694.34	1.1E+09
7/1/2016	696.13	697.46	684.93	686.84	686.84	6.87E+08
7/11/2016	695.35	708.01	694.98	701.66	701.66	1.29E+09
7/12/2016	706.75	709.24	697.5	703.06	703.06	1.06E+09
7/13/2016	705.64	714.39	703.06	714.39	714.39	8.77E+08
7/14/2016	709.66	710.74	699.22	700.16	700.16	9.33E+08
7/15/2016	699.31	707.17	699.3	704.66	704.66	8.84E+08
7/18/2016	705.14	709.09	701.74	708.56	708.56	8.96E+08
7/19/2016	711.11	717.93	710.06	712.44	712.44	1.08E+09
7/20/2016	713.99	717.96	713.32	717.96	717.96	7.95E+08
7/21/2016	718.01	718.53	709.42	709.81	709.81	9.62E+08
7/22/2016	710.59	710.71	705.98	709.44	709.44	6.81E+08
7/25/2016	711.24	720.15	710.64	719.86	719.86	5.84E+08
7/26/2016	719.5	724.22	717.16	722.49	722.49	6.07E+08
7/27/2016	728.51	737.49	728.51	733.73	733.73	9.91E+08
7/28/2016	735.19	740.84	731.59	740.45	740.45	1.03E+09
7/29/2016	738.92	748.17	726.61	726.61	726.61	1.05E+09
8/1/2016	736.96	751.11	736.96	750.98	750.98	1.01E+09
8/2/2016	748.3	751.81	744.84	744.84	744.84	8.23E+08
8/3/2016	744.3	747.31	739.74	741.19	741.19	8.73E+08
8/4/2016	743.49	747.18	739.66	744.54	744.54	7.95E+08
8/5/2016	746.36	750.81	744.04	749.96	749.96	8.11E+08
8/8/2016	751.42	758.16	749.78	758.16	758.16	8.64E+08
8/9/2016	758.12	760.46	754.8	757.25	757.25	1.16E+09
8/10/2016	757.08	759.49	750.19	754.83	754.83	7.8E+08
8/11/2016	756.34	760.38	747.54	751.88	751.88	1.13E+09
8/12/2016	755.31	756.76	741.87	744.16	744.16	8.04E+08
8/15/2016	744.92	745.87	727.14	731.14	731.14	7.3E+08
8/16/2016	735.39	741.27	733.87	739.07	739.07	7.93E+08
8/18/2016	743.72	757.43	742.86	756.73	756.73	1.26E+09
8/19/2016	758.26	758.84	742.46	742.46	742.46	7.74E+08
8/22/2016	746.31	750.28	744.41	749.42	749.42	6.03E+08
8/23/2016	752.7	753.17	735.61	750.37	750.37	7.6E+08
8/24/2016	748.51	748.86	742.08	746.09	746.09	5.55E+08
8/25/2016	747.58	757.02	746.78	757.02	757.02	8.22E+08
8/26/2016	757.15	757.69	751.97	755.72	755.72	6.02E+08
8/29/2016	753.76	754.61	737.84	741.44	741.44	6.54E+08

8/30/2016	742.96	746.99	738.82	743.02	743.02	8.44E+08
8/31/2016	741.94	749.17	741.59	746.87	746.87	1.01E+09
9/1/2016	741.14	744.11	734.31	737.05	737.05	7.66E+08
9/2/2016	737.21	743.46	736.02	742.07	742.07	6.34E+08
9/5/2016	745.98	749.44	741.35	743.66	743.66	6.77E+08
9/6/2016	745.25	748.95	742.34	748.95	748.95	6.61E+08
9/7/2016	750.35	752.21	744.62	750.22	750.22	7.25E+08
9/8/2016	751.43	751.51	744.8	744.87	744.87	6.05E+08
9/9/2016	742.39	743.08	729.36	730.49	730.49	7.21E+08
9/13/2016	727.27	728.21	719.6	720.09	720.09	8.34E+08
9/14/2016	715.76	715.76	703.77	705.66	705.66	8.72E+08
9/15/2016	706.94	730.33	706.9	729.52	729.52	9.03E+08
9/16/2016	733.75	735.99	721.28	723.16	723.16	8.53E+08
9/19/2016	727.49	738.95	727.49	736.45	736.45	5.7E+08
9/20/2016	735.84	738.74	733.35	734.25	734.25	6.83E+08
9/21/2016	733.29	743.25	728.36	741.46	741.46	6.72E+08
9/22/2016	749.87	753.73	744.27	747.07	747.07	9.34E+08
9/23/2016	745.85	748.91	740.87	748.91	748.91	6.34E+08
9/26/2016	742.82	744.74	737.09	741.33	741.33	6.5E+08
9/27/2016	737.59	752.5	732.47	752.5	752.5	9.02E+08
9/28/2016	749.2	754.72	747.35	752.69	752.69	7.07E+08
9/29/2016	756.06	761.86	755.44	757.07	757.07	7.83E+08
9/30/2016	750.78	755.67	739.69	739.69	739.69	8.4E+08
10/3/2016	748.11	756.6	748.11	756.6	756.6	5.7E+08
10/4/2016	759.06	759.93	755.73	756.69	756.69	6.76E+08
10/5/2016	754.21	754.41	743.41	747.01	747.01	6.79E+08
10/6/2016	747.05	751.6	741.41	743.63	743.63	6.43E+08
10/7/2016	742.94	744.9	736.13	738.33	738.33	4.4E+08
10/10/2016	738.32	741.04	734.71	736.63	736.63	4.01E+08
10/11/2016	738.05	740.79	733.98	740.79	740.79	6.89E+08
10/12/2016	738.67	740.76	734.58	738.19	738.19	8.26E+08
10/13/2016	737.88	740.51	733.78	733.88	733.88	7.24E+08
10/14/2016	734.76	742.88	731.42	742.25	742.25	6.56E+08
10/17/2016	739.84	742.57	736.99	740.56	740.56	5.42E+08
10/18/2016	742.45	747.67	742.04	746.06	746.06	8.74E+08
10/19/2016	746.18	747.41	741.96	741.96	741.96	6.79E+08
10/20/2016	743.11	745.11	738.39	741.07	741.07	5.1E+08
10/21/2016	742.44	744.03	739.42	739.42	739.42	6.76E+08
10/24/2016	740.8	744.85	740.48	742.18	742.18	6E+08
10/25/2016	742.66	744.09	740.11	740.11	740.11	6.43E+08

10/26/2016	738.56	740.86	737.72	739.84	739.84	6.78E+08
10/27/2016	741.64	742.51	739.25	742.21	742.21	5.3E+08
10/28/2016	741.1	743.03	737.78	739.38	739.38	4.41E+08
10/31/2016	739.14	741.36	737.6	739.91	739.91	5.81E+08
11/1/2016	740.69	741.32	737.21	737.21	737.21	5.99E+08
11/2/2016	736.93	739.09	732.32	734.39	734.39	7.06E+08
11/3/2016	732.82	734.52	720.67	720.67	720.67	7.31E+08
11/4/2016	716.35	724.67	714.11	724.67	724.67	7.55E+08
11/7/2016	724.48	730.34	721.57	728.29	728.29	7.56E+08
11/8/2016	732.32	742.05	731.61	740.9	740.9	6.44E+08
11/9/2016	741.38	743.16	719.8	730.09	730.09	1.09E+09
11/10/2016	736.61	743.31	734.84	737.34	737.34	9.85E+08
11/11/2016	722.63	722.65	698.77	698.77	698.77	1.59E+09
11/14/2016	692.71	693.39	668.1	680.93	680.93	1.61E+09
11/15/2016	683.08	689.28	673.2	673.76	673.76	1.43E+09
11/16/2016	681.94	697.41	681.94	694.27	694.27	1.22E+09
11/17/2016	692.64	694.52	687.33	693.04	693.04	7.43E+08
11/18/2016	692.74	693.23	681.61	687.79	687.79	5.64E+08
11/21/2016	683.3	684.83	680.77	683.48	683.48	5.64E+08
11/22/2016	683.38	687.58	682.71	684.15	684.15	7.2E+08
11/23/2016	685.09	689.98	684.91	689.93	689.93	7.5E+08
11/24/2016	686.5	687.14	673.24	674.4	674.4	6.82E+08
11/25/2016	672.98	677.97	672.98	677.97	677.97	5.87E+08
11/28/2016	678.96	684.12	674.99	680.87	680.87	6.61E+08
11/29/2016	680.43	692.72	680.25	685.62	685.62	8.81E+08
11/30/2016	687.81	693.85	682.71	682.71	682.71	2.68E+09
12/1/2016	689.58	697.61	689.31	695.97	695.97	7.58E+08
12/2/2016	695.82	704.35	694.34	703.4	703.4	5.99E+08
12/5/2016	703.59	711.66	701.56	708.42	708.42	6.31E+08
12/6/2016	709.61	710.91	702.97	705.69	705.69	6.5E+08
12/7/2016	704.48	704.66	696.2	700.74	700.74	5.3E+08
12/8/2016	702.05	706.43	699.7	706.43	706.43	8.82E+08
12/9/2016	705.14	707.6	702.58	707.6	707.6	5.65E+08
12/13/2016	706.91	706.95	697.19	705.69	705.69	6.29E+08
12/14/2016	704.29	706.36	696.61	697.35	697.35	5.68E+08
12/15/2016	691.11	697.88	687.38	694.25	694.25	5.92E+08
12/16/2016	696.61	697.28	685.81	685.81	685.81	8.95E+08
12/19/2016	688.54	689.57	679.4	679.4	679.4	6.67E+08
12/20/2016	676.08	678.63	667.99	670.01	670.01	5.25E+08
12/21/2016	675.29	678.41	666.57	666.57	666.57	5.95E+08

12/22/2016	665.94	667.21	654.58	655.7	655.7	5.23E+08
12/23/2016	655.02	658.93	648.1	648.1	648.1	5.53E+08
12/27/2016	649.15	663.94	649.15	660.96	660.96	3.55E+08
12/28/2016	668.28	681.64	667.84	680.22	680.22	5.08E+08
12/29/2016	679.84	697.61	678.96	696.13	696.13	5.69E+08
12/30/2016	697.2	701.76	693.81	694.13	694.13	7.05E+08
1/2/2017	null	null	null	null	null	null
1/3/2017	691.45	694.4	685.61	691.52	691.52	3.98E+08
1/4/2017	688.2	697.72	687.66	696.36	696.36	7.56E+08
1/5/2017	697.91	701.33	697.16	700.44	700.44	5.68E+08
1/6/2017	701.28	705.86	700.18	703.87	703.87	4.07E+08
1/9/2017	705.42	706.04	698.95	700.61	700.61	4.49E+08
1/10/2017	701.48	701.59	694.51	701.11	701.11	4.24E+08
1/11/2017	701.48	703.16	696.06	696.37	696.37	4.81E+08
1/12/2017	694.58	697.81	692.49	692.49	692.49	4.66E+08
1/13/2017	692.25	696.46	690.4	691.27	691.27	5.9E+08
1/16/2017	692.67	693.54	688.18	688.18	688.18	4.46E+08
1/17/2017	687.73	692	687.09	688.9	688.9	3.39E+08
1/18/2017	690.14	696.12	689.85	696.12	696.12	5.88E+08
1/19/2017	696.28	697.83	694.12	697.33	697.33	8.42E+08
1/20/2017	694.96	695.75	685.35	687.24	687.24	5.18E+08
1/23/2017	686.12	690.53	680.4	687.73	687.73	4.69E+08
1/24/2017	690.47	695.83	689.1	694.63	694.63	5.27E+08
1/25/2017	695.87	697.85	694.47	695.89	695.89	5.33E+08
1/26/2017	698.33	700.63	693.06	699.37	699.37	5.77E+08
1/27/2017	696.49	697.89	692.4	696.44	696.44	3.83E+08
1/30/2017	695.24	698.4	690.59	690.59	690.59	4.66E+08
1/31/2017	695.47	696	689.32	689.32	689.32	5.94E+08
2/1/2017	693.98	699.36	693.28	696.28	696.28	6.13E+08
2/2/2017	696.51	701.1	695.63	701.1	701.1	7.12E+08
2/3/2017	699.86	703.09	699.79	702.44	702.44	6.78E+08
2/6/2017	702.32	705.04	700.51	705.04	705.04	6.56E+08
2/7/2017	703.2	704.37	699.36	700.31	700.31	5.91E+08
2/8/2017	700.28	701.11	696.38	698.84	698.84	6.15E+08
2/9/2017	699.44	702.9	697.98	698.6	698.6	5.91E+08
2/10/2017	699.23	704.99	698.03	701.58	701.58	6.84E+08
2/13/2017	704.45	707.2	701.6	705.13	705.13	5.91E+08
2/14/2017	704.03	704.09	697.19	698.58	698.58	7.06E+08
2/15/2017	null	null	null	null	null	null
2/16/2017	701.65	702.66	698.55	701.57	701.57	7.73E+08

2/17/2017	700.05	700.12	695.02	695.54	695.54	5.1E+08
2/20/2017	696.8	698.33	694.19	694.66	694.66	4.18E+08
2/21/2017	696.12	698.42	695.17	696.57	696.57	5.23E+08
2/22/2017	698.04	699.25	694.53	697.56	697.56	6.06E+08
2/23/2017	696.23	698.51	696.02	698.01	698.01	7.28E+08
2/24/2017	695.94	701.03	695.5	699.87	699.87	5.19E+08
2/27/2017	699.74	701.15	696.41	698.02	698.02	4.32E+08
2/28/2017	700.61	705	698.08	698.08	698.08	6.13E+08
3/1/2017	699.1	699.93	692.98	694.04	694.04	6.44E+08
3/2/2017	699.05	702.43	698.02	698.02	698.02	5.77E+08
3/3/2017	698.08	700.14	696.14	696.57	696.57	5.3E+08
3/6/2017	698.56	705.44	698.45	705.44	705.44	7.17E+08
3/7/2017	706.09	706.69	701.03	704.36	704.36	5.28E+08
3/8/2017	704.58	705.07	698.09	698.66	698.66	4.47E+08
3/9/2017	698.08	699.25	695.89	699.25	699.25	4.23E+08
3/10/2017	700.81	701.09	690.91	695	695	4.1E+08
3/13/2017	693.79	697.67	692.91	697.27	697.27	3.53E+08
3/14/2017	697.76	702.98	697.47	700.22	700.22	4.93E+08
3/15/2017	699.71	701.12	697.09	698.33	698.33	4.28E+08
3/16/2017	702.56	717.57	701.9	717.57	717.57	6.46E+08
3/17/2017	720.1	722.84	711.74	718.88	718.88	9.63E+08
3/20/2017	718.65	721.35	711.35	717.3	717.3	4.66E+08
3/21/2017	716.96	719.58	713.38	717.68	717.68	5.85E+08
3/22/2017	712.58	714.85	706.39	714.85	714.85	6.76E+08
3/23/2017	715.17	717.77	713.68	715.36	715.36	6.13E+08
3/24/2017	715.3	719.37	712.77	716.14	716.14	4.98E+08
3/27/2017	714.99	715.55	710.46	712.58	712.58	4.56E+08
3/29/2017	714.41	724.75	714.41	724.27	724.27	6.53E+08
3/30/2017	723.78	724.02	717.88	722.5	722.5	5.43E+08
3/31/2017	723.55	725.48	718.35	718.35	718.35	5.6E+08
4/3/2017	721.49	728.83	721.29	726.59	726.59	4.38E+08
4/4/2017	728.55	736.17	728.09	735.07	735.07	6.63E+08
4/5/2017	738.59	739.03	729.17	734.74	734.74	5.93E+08
4/6/2017	731.54	732.46	725.45	729.4	729.4	4.85E+08
4/7/2017	727.13	727.17	722.73	723.82	723.82	4.79E+08
4/10/2017	724.2	725.13	718.98	721.06	721.06	4.88E+08
4/11/2017	721.52	726.31	720.43	720.43	720.43	5.53E+08
4/12/2017	722.96	726.57	721.71	726.57	726.57	7.92E+08
4/13/2017	727.17	727.89	721.7	721.7	721.7	5.14E+08
4/17/2017	723.69	723.91	713.85	713.85	713.85	3.22E+08

4/18/2017	717.44	721.21	717.13	717.37	717.37	6.71E+08
4/19/2017	null	null	null	null	null	null
4/20/2017	715.71	719.77	715.41	718.42	718.42	5.16E+08
4/21/2017	721.41	739.8	721.07	739.8	739.8	7.3E+08
4/25/2017	744.8	745.77	735.66	740.17	740.17	8.5E+08
4/26/2017	738.08	744.76	736.88	744.76	744.76	5.38E+08
4/27/2017	744.65	745.47	740.39	744.21	744.21	6.02E+08
4/28/2017	746.19	746.98	738.19	738.19	738.19	5.68E+08
5/2/2017	741.66	741.97	736.19	736.19	736.19	6.11E+08
5/3/2017	737.02	737.57	727.66	727.66	727.66	5.72E+08
5/4/2017	729.03	730.75	724.21	727.99	727.99	7.05E+08
5/5/2017	727.07	729.92	724.77	726.82	726.82	8.55E+08
5/8/2017	732.97	737.38	729.88	731.83	731.83	7.07E+08
5/9/2017	735.87	737.91	726.74	728.33	728.33	5.9E+08
5/10/2017	727.42	730.68	720.5	723.03	723.03	6.25E+08
5/12/2017	727.23	730.55	725.77	726.12	726.12	7.19E+08
5/15/2017	728.44	729.36	722.76	729.36	729.36	4.96E+08
5/16/2017	731.25	731.5	726.61	726.61	726.61	5.84E+08
5/17/2017	729.91	730.64	717.88	719.06	719.06	7.09E+08
5/18/2017	715.45	720.8	713.99	720.16	720.16	6.64E+08
5/19/2017	720.75	753.71	718.23	742.56	742.56	9.06E+08
5/22/2017	751.55	757.86	736.68	738.15	738.15	9.4E+08
5/23/2017	740.68	742.98	731.18	738.36	738.36	5.63E+08
5/24/2017	727.92	734.87	727.24	733.25	733.25	4.3E+08
5/26/2017	735.31	739.29	734.56	737.51	737.51	5.52E+08
5/29/2017	738.46	738.64	732.36	734.95	734.95	3.08E+08
5/30/2017	732.47	735.9	727.7	727.7	727.7	3.26E+08
5/31/2017	727.58	733.69	726.34	733.69	733.69	1.14E+09
6/1/2017	null	null	null	null	null	null
6/2/2017	735.36	737.64	731.53	737.01	737.01	9.21E+08
6/5/2017	736.99	739.54	735.48	738.12	738.12	1.11E+09
6/6/2017	738.88	739.67	732.2	733.05	733.05	1.28E+09
6/7/2017	736.69	737.73	733.41	735.43	735.43	1.19E+09
6/8/2017	735.68	736.09	731	731.14	731.14	1.42E+09
6/9/2017	731.62	732.64	727.21	727.89	727.89	1.2E+09
6/12/2017	728.27	734.01	728.26	729.05	729.05	7.12E+08
6/13/2017	731.23	734.8	730.41	734.8	734.8	1.07E+09
6/14/2017	736.27	748.27	734.73	748.27	748.27	1.3E+09
6/15/2017	744.16	745.62	741.93	744.04	744.04	6.41E+08
6/16/2017	741.76	746.69	733.12	733.67	733.67	1.3E+09

6/19/2017	735.28	737.14	731.9	734.02	734.02	1.13E+09
6/20/2017	736.44	745.82	734.77	744.63	744.63	1.1E+09
6/21/2017	739.9	749.15	739.07	748.59	748.59	1.07E+09
6/22/2017	751.93	752.07	747.46	749.6	749.6	1.3E+09
6/23/2017	null	null	null	null	null	null
6/26/2017	null	null	null	null	null	null
6/27/2017	null	null	null	null	null	null
6/28/2017	null	null	null	null	null	null
6/29/2017	null	null	null	null	null	null
6/30/2017	null	null	null	null	null	null
7/3/2017	753.52	764.64	750.71	764.64	764.64	1.28E+09
7/4/2017	760.88	761.62	754.1	754.87	754.87	9.9E+08
7/5/2017	755.1	757.4	747.08	751.06	751.06	9.92E+08
7/6/2017	749.88	756.37	749.88	755.24	755.24	7.69E+08
7/7/2017	754.12	756.58	746.75	749.02	749.02	8.43E+08
7/10/2017	749.02	751.27	740.55	740.79	740.79	5.38E+08
7/11/2017	743.33	744.67	740.92	743.32	743.32	7.41E+08
7/12/2017	742.65	750.16	742.65	747.72	747.72	6.18E+08
7/13/2017	752.42	752.99	744.82	748.01	748.01	9.76E+08
7/14/2017	747.39	750.05	744.19	750.05	750.05	5.52E+08
7/17/2017	749.79	752.58	749.06	751.73	751.73	8.9E+08
7/18/2017	750.17	750.61	745.61	747.49	747.49	9.92E+08
7/19/2017	747.73	747.74	742.03	744.37	744.37	9.32E+08
7/20/2017	745.82	750.19	744.61	749.28	749.28	8.3E+08
7/21/2017	748.93	749.62	737.72	739.03	739.03	6.41E+08
7/24/2017	737.19	745.63	734.47	745.63	745.63	8.16E+08
7/25/2017	746.42	747.72	740.4	747.72	747.72	7.46E+08
7/26/2017	748.3	749.16	742.22	745.09	745.09	9.4E+08
7/27/2017	745.73	747.17	741.72	743.72	743.72	9.83E+08
7/28/2017	745.31	746.84	741.17	746.57	746.57	1.13E+09
7/31/2017	745.17	751.31	743.48	748.37	748.37	1.08E+09
8/1/2017	749.74	750.73	746.62	746.62	746.62	9.18E+08
8/2/2017	749.26	749.46	745.38	749.01	749.01	8.86E+08
8/3/2017	746.12	747.35	739.6	739.92	739.92	9.09E+08
8/4/2017	739.35	741.47	736.3	737.79	737.79	7.87E+08
8/7/2017	738.24	743.62	735.21	735.5	735.5	6.7E+08
8/8/2017	736.49	743.42	736.49	743.42	743.42	7.73E+08
8/9/2017	743.34	748.72	743.34	748.72	748.72	1.32E+09
8/10/2017	748.51	749.46	745.26	748.74	748.74	1.17E+09
8/11/2017	745.93	745.93	737.18	738.26	738.26	6.89E+08

8/14/2017	741.45	746.35	741.4	744.78	744.78	8.63E+08
8/15/2017	746.61	749.79	745.25	747.29	747.29	7.82E+08
8/16/2017	749.05	751.75	745.94	751.75	751.75	7.19E+08
8/17/2017	null	null	null	null	null	null
8/18/2017	749.66	753.69	749.17	751.14	751.14	8.46E+08
8/21/2017	751.95	753.23	744.86	746.18	746.18	7.17E+08
8/22/2017	747.2	751.99	747.2	751.99	751.99	1.11E+09
8/23/2017	754.94	756.73	750.7	755.48	755.48	9.58E+08
8/24/2017	755.12	756.19	749.81	753.73	753.73	1.16E+09
8/25/2017	754.6	756.74	751.44	756.39	756.39	6.68E+08
8/28/2017	755.27	756.81	751.46	754.33	754.33	7.86E+08
8/29/2017	754.1	754.39	748.73	751.92	751.92	6.84E+08
8/30/2017	752.72	753.62	749.22	751.1	751.1	8.5E+08
8/31/2017	751.74	752.52	745.16	746.26	746.26	9.96E+08
9/1/2017	null	null	null	null	null	null
9/4/2017	747.96	748.85	739.71	740.25	740.25	7.63E+08
9/5/2017	739.16	741.24	732.51	740.19	740.19	9.24E+08
9/6/2017	737.38	742.52	736.96	741.89	741.89	7.38E+08
9/7/2017	740.49	742.85	738.24	741.19	741.19	8.04E+08
9/8/2017	740.81	747.18	740.59	746.39	746.39	8.95E+08
9/11/2017	747.22	749.56	745.45	746.94	746.94	1.07E+09
9/12/2017	748.62	748.84	743.54	744.97	744.97	9.55E+08
9/13/2017	741.9	745.87	738.51	740.23	740.23	9.74E+08
9/14/2017	740.25	743.18	738.08	739.89	739.89	1.09E+09
9/15/2017	740.33	743.11	735.66	741.84	741.84	1.41E+09
9/18/2017	742.46	743.27	737.96	742.64	742.64	7.74E+08
9/19/2017	743.74	745.11	739.98	744.85	744.85	8.58E+08
9/20/2017	745.29	746.46	741.25	744.4	744.4	1.14E+09
9/21/2017	null	null	null	null	null	null
9/22/2017	743.16	743.49	735.1	735.65	735.65	1.1E+09
9/25/2017	735.32	736.12	730.07	733.45	733.45	9.75E+08
9/26/2017	732.71	736.25	731.01	731.83	731.83	9.1E+08
9/27/2017	733.19	733.48	729.26	732.09	732.09	8.6E+08
9/28/2017	732.27	735.55	728.32	728.32	728.32	1.51E+09
9/29/2017	729.55	738.83	728.73	733.3	733.3	1.34E+09
10/2/2017	735.22	739.31	734.55	738.22	738.22	1.05E+09
10/3/2017	739.19	746.55	735.72	743.25	743.25	1.22E+09
10/4/2017	744.11	749.35	743.67	747.17	747.17	1.11E+09
10/5/2017	747.02	747.16	738.25	738.25	738.25	1.34E+09
10/6/2017	742.68	742.87	738.85	739.54	739.54	1.12E+09

10/9/2017	739.65	741.34	737.65	738.96	738.96	1.03E+09
10/10/2017	741.08	741.61	734.4	736.07	736.07	1.03E+09
10/11/2017	735.56	735.94	723.98	729.56	729.56	1.33E+09
10/12/2017	729.47	738	729.18	736.26	736.26	1.58E+09
10/13/2017	735.85	741.04	734.93	741.04	741.04	1.38E+09
10/16/2017	740.23	744.02	737.8	741.66	741.66	1.7E+09
10/17/2017	740.9	741.59	735.56	739.75	739.75	1.2E+09
10/18/2017	739.33	740.16	728.26	734.67	734.67	1.25E+09
10/19/2017	732.24	732.89	729.62	729.76	729.76	1.2E+09
10/20/2017	732.63	736.01	731.62	731.62	731.62	1.38E+09
10/23/2017	733.41	735.19	731.69	731.85	731.85	1.31E+09
10/24/2017	733.06	737.25	732.01	732.88	732.88	1.15E+09
10/25/2017	733.77	735.25	730.73	735.12	735.12	1.4E+09
10/26/2017	733.46	740.19	730.82	731.14	731.14	1.42E+09
10/27/2017	732.02	735.4	724.43	724.72	724.72	1.26E+09
10/30/2017	726.92	732.27	725.77	726.03	726.03	1.44E+09
10/31/2017	736.41	736.49	728.26	728.69	728.69	1.14E+09
11/1/2017	731.36	732.35	726.1	729.95	729.95	1.38E+09
11/2/2017	733.05	739.33	730.32	730.32	730.32	1.4E+09
11/3/2017	732.42	735.64	726.6	735.38	735.38	1.14E+09
11/6/2017	732.98	739.25	732.58	737.82	737.82	2.21E+09
11/7/2017	739.16	741.6	738.07	740.9	740.9	1.33E+09
11/8/2017	738.62	738.69	732.63	736.19	736.19	2.15E+09
11/9/2017	736.83	738.78	734.16	734.87	734.87	2.03E+09
11/10/2017	732.72	735.64	731.75	731.75	731.75	1.87E+09
11/13/2017	732.59	735.45	730.8	730.8	730.8	1.85E+09
11/14/2017	731.75	733.61	728.12	728.12	728.12	1.83E+09
11/15/2017	728.19	729.51	723.49	723.49	723.49	2.07E+09
11/16/2017	725.01	733.29	724.74	728.83	728.83	1.4E+09
11/17/2017	730.34	735.33	729.66	730.84	730.84	1.56E+09
11/20/2017	733.98	734.05	726.96	726.96	726.96	1.38E+09
11/21/2017	727.76	731.16	722.07	724.52	724.52	1.35E+09
11/22/2017	725.81	732.2	725.66	731.68	731.68	1.69E+09
11/23/2017	733.98	734.57	730.53	733.11	733.11	1.11E+09
11/24/2017	732.47	735.72	729.64	735.72	735.72	1.34E+09
11/27/2017	735.27	736.72	729.58	734.84	734.84	1.49E+09
11/28/2017	731.84	732.62	726.66	730.03	730.03	1.25E+09
11/29/2017	728.68	732.14	726.82	730.56	730.56	1.91E+09
11/30/2017	728.89	729.96	713.66	713.66	713.66	3.41E+09
12/1/2017	728.89	729.96	713.66	713.66	713.66	0

12/4/2017	719.71	723.68	717.38	717.53	717.53	1.21E+09
12/5/2017	719.55	721.68	715.17	715.62	715.62	1.31E+09
12/6/2017	713.9	720.51	713.9	718.5	718.5	1.39E+09
12/7/2017	718.25	723.8	717.37	720.76	720.76	1.21E+09
12/8/2017	719.61	723.25	719.61	721.25	721.25	1.41E+09
12/11/2017	721.07	725.52	720.16	720.16	720.16	1.03E+09
12/12/2017	721.77	723.5	719.57	721.67	721.67	1.27E+09
12/13/2017	721.6	725.51	720.34	725.24	725.24	1.09E+09
12/14/2017	728.03	735.03	726.97	735.03	735.03	2.04E+09
12/15/2017	731.98	735.29	728.24	735.29	735.29	1.2E+09
12/18/2017	734.26	737.03	728.07	737.03	737.03	8.99E+08
12/19/2017	733.22	739.8	732.19	739.62	739.62	1.25E+09
12/20/2017	738.51	739.69	726.48	728.55	728.55	1.25E+09
12/21/2017	730.96	739.26	729.8	738.1	738.1	1.71E+09
12/22/2017	738.26	743.88	737.75	743.84	743.84	1.29E+09
12/25/2017	null	null	null	null	null	null
12/26/2017	null	null	null	null	null	null
12/27/2017	742.5	746.19	742.1	745.82	745.82	9.42E+08
12/28/2017	747.01	748.49	741.51	748.49	748.49	1.38E+09
12/29/2017	749.67	759.27	749.39	759.07	759.07	1.35E+09
1/2/2018	760.37	769.57	753.24	757.11	757.11	1.08E+09
1/3/2018	757.68	757.77	735.64	740.2	740.2	9.96E+08
1/4/2018	740.17	745.75	738.08	745.75	745.75	9.78E+08
1/5/2018	744.23	756.75	743.7	756.75	756.75	1.02E+09
1/8/2018	755.78	762.85	755.71	762.85	762.85	1.57E+09
1/9/2018	762.87	763.53	756.35	758.11	758.11	1.96E+09
1/10/2018	760.24	765.49	756.95	758.77	758.77	1.31E+09
1/11/2018	759.18	759.33	752.48	758.33	758.33	1.17E+09
1/12/2018	757.21	759.46	752.87	754.68	754.68	8.36E+08
1/15/2018	757.01	758.37	753.57	756.44	756.44	1.07E+09
1/16/2018	758.89	765.89	757.74	765.44	765.44	1.6E+09
1/17/2018	764.13	770.5	762	769.73	769.73	2.38E+09
1/18/2018	771.84	776.77	764.24	766.95	766.95	2.09E+09
1/19/2018	767.95	769.74	763.61	768.51	768.51	1.16E+09
1/22/2018	768.09	773	767.91	768.38	768.38	1.48E+09
1/23/2018	773.13	782.62	772.84	782.62	782.62	2.09E+09
1/24/2018	783.42	785.21	775.12	783.48	783.48	2.26E+09
1/25/2018	785.16	789.66	780.43	789.34	789.34	2.41E+09
1/26/2018	790.5	796.25	790.37	793.96	793.96	1.67E+09
1/29/2018	796.92	799.15	791.2	798.77	798.77	1.95E+09

1/30/2018	796.42	797.09	780.44	782.89	782.89	1.98E+09
1/31/2018	779.28	794.19	773.69	787.12	787.12	2.19E+09
2/1/2018	790.61	795.09	785.51	785.51	785.51	1.51E+09
2/2/2018	794.4	794.54	787.42	790.09	790.09	1.45E+09
2/5/2018	776.18	787.31	771.88	780.6	780.6	1.45E+09
2/6/2018	766.56	772.06	760.21	767.01	767.01	2.47E+09
2/7/2018	777.2	781.73	771.64	774.47	774.47	1.33E+09
2/8/2018	775.61	776.32	770.36	775.1	775.1	1.51E+09
2/9/2018	765.19	771.18	761.33	771.18	771.18	1.67E+09
2/12/2018	770.88	772.35	767.81	768.23	768.23	2.17E+09
2/13/2018	772.18	777.61	772.06	775.46	775.46	1.99E+09
2/14/2018	775.64	779.4	774.96	778.78	778.78	1.64E+09
2/15/2018	782.27	783.9	779.17	779.63	779.63	1.98E+09
2/16/2018	null	null	null	null	null	null
2/19/2018	783.41	791.23	782.21	791.23	791.23	2.22E+09
2/20/2018	791.56	791.61	779.28	782.46	782.46	2.02E+09
2/21/2018	780.8	784.16	776.6	780.38	780.38	1.89E+09
2/22/2018	780.88	781.54	772.05	772.26	772.26	1.16E+09
2/23/2018	776.3	780.1	774.36	776.12	776.12	1.37E+09
2/26/2018	777.08	777.98	770.06	770.33	770.33	1.01E+09
2/27/2018	772.26	774.41	769.17	774.41	774.41	1.97E+09
2/28/2018	774.85	776.97	770.68	771.85	771.85	1.92E+09
3/1/2018	774.04	779.11	772.98	773.88	773.88	1.38E+09
3/2/2018	773.53	773.59	767.87	770.4	770.4	1.16E+09
3/5/2018	773.3	773.97	763.73	765.91	765.91	1.12E+09
3/6/2018	769.29	770.8	757.73	757.73	757.73	1.28E+09
3/7/2018	757.73	759.96	739.4	739.75	739.75	1.81E+09
3/8/2018	745.28	748.5	737.24	746.14	746.14	1.81E+09
3/9/2018	749.94	750.02	738.73	748.11	748.11	1.27E+09
3/12/2018	753.63	756.26	749.87	756.26	756.26	1.43E+09
3/13/2018	754.96	755.68	742.31	742.59	742.59	1.38E+09
3/14/2018	741.89	743.39	732.08	732.08	732.08	1.12E+09
3/15/2018	729.62	730.73	723.28	724.37	724.37	1.18E+09
3/16/2018	724.36	725.71	714.96	716.72	716.72	1.65E+09
3/19/2018	718.35	720.06	714.06	715.47	715.47	9.64E+08
3/20/2018	711.28	711.98	702.76	706.15	706.15	9.8E+08
3/21/2018	709.37	716.79	709.37	716.52	716.52	1.55E+09
3/22/2018	719.44	722.62	710.38	712.54	712.54	1.06E+09
3/23/2018	691.1	706.24	690.05	706.24	706.24	1.16E+09
3/26/2018	703.14	706.11	700.11	703.63	703.63	1.03E+09

3/27/2018	710.9	715.67	699.76	702.65	702.65	1.09E+09
3/28/2018	701.07	702.71	693.21	695.98	695.98	8.88E+08
3/29/2018	697.81	704.28	693.2	704.28	704.28	1.14E+09
3/30/2018	null	null	null	null	null	null
4/2/2018	709.04	714.56	703.9	714.07	714.07	9.4E+08
4/3/2018	710.32	717.14	708.58	714.31	714.31	9.2E+08
4/4/2018	716.04	718.12	702.79	708.16	708.16	9.82E+08
4/5/2018	713.68	717.77	711.42	715.42	715.42	1.27E+09
4/6/2018	715.87	716.21	712.63	714.15	714.15	7.19E+08
4/9/2018	712.72	728.64	712.52	728.64	728.64	1.21E+09
4/10/2018	727.14	738.13	722.02	737.19	737.19	1.31E+09
4/11/2018	739.38	743.8	738.42	742.05	742.05	1.21E+09
4/12/2018	739.09	741.19	729.72	732.19	732.19	1.04E+09
4/13/2018	732.76	736.21	721.13	721.13	721.13	9.67E+08
4/16/2018	722.27	729.63	719.87	725.98	725.98	7.16E+08
4/17/2018	727.87	730.01	723.63	728.03	728.03	7.21E+08
4/18/2018	729.5	731.85	726.75	729.48	729.48	9.98E+08
4/19/2018	728.89	737.08	728.08	737.08	737.08	1.42E+09
4/20/2018	735.99	736.52	729.95	733.48	733.48	9.49E+08
4/23/2018	732.89	733.73	728.21	729.64	729.64	1.17E+09
4/24/2018	730	730.15	718.21	719.53	719.53	1.09E+09
4/25/2018	719.2	719.31	702.62	704.07	704.07	8.5E+08
4/26/2018	708.06	708.65	682.6	683.64	683.64	1.66E+09
4/27/2018	695.1	697.75	680.03	686.47	686.47	1.14E+09
4/30/2018	689.11	696.1	688.45	693.22	693.22	1.38E+09
5/1/2018	null	null	null	null	null	null
5/2/2018	694.03	695.69	688.56	695.69	695.69	1.27E+09
5/3/2018	691.81	694	675.12	675.12	675.12	1.23E+09
5/4/2018	672.33	675.51	663.95	670.37	670.37	9.44E+08
5/7/2018	674.85	682.88	672.42	681.26	681.26	8.56E+08
5/8/2018	676.67	677.93	657.91	661.86	661.86	1.11E+09
5/9/2018	652.85	682.56	649.94	677.84	677.84	1.86E+09
5/10/2018	null	null	null	null	null	null
5/11/2018	678.07	689.45	677.59	683.14	683.14	1.55E+09
5/14/2018	677.46	679.7	669.9	679.11	679.11	9.58E+08
5/15/2018	676.79	678.06	661.64	661.97	661.97	1.26E+09
5/16/2018	652.57	662.42	645.18	659.67	659.67	1.33E+09
5/17/2018	662.88	672.36	661.05	661.05	661.05	1.5E+09
5/18/2018	663.65	665.64	657.95	658.3	658.3	1.09E+09
5/21/2018	660.53	661.44	652.15	654.93	654.93	1.46E+09

5/22/2018	660.13	671.32	659.19	665.47	665.47	1.63E+09
5/23/2018	665.38	675.25	664.54	666.79	666.79	1.26E+09
5/24/2018	672.21	689.29	671.84	687.58	687.58	1.57E+09
5/25/2018	688.88	692.12	681.49	685.39	685.39	1.13E+09
5/28/2018	684.33	695.51	683.09	692.7	692.7	1.28E+09
5/29/2018	null	null	null	null	null	null
5/30/2018	688.52	695.74	682.16	682.16	682.16	1.32E+09
5/31/2018	684.63	688.17	670.73	675.48	675.48	2.85E+09
6/1/2018	null	null	null	null	null	null
6/4/2018	679.87	685.98	679.16	683.01	683.01	9.23E+08
6/5/2018	686.64	699.8	686.42	699.72	699.72	1.04E+09
6/6/2018	700.27	700.65	693.55	693.55	693.55	1.18E+09
6/7/2018	695.9	698.84	694.39	695.12	695.12	9.47E+08
6/8/2018	690.13	693.1	680.06	680.82	680.82	1.19E+09
6/11/2018	null	null	null	null	null	null
6/12/2018	null	null	null	null	null	null
6/13/2018	null	null	null	null	null	null
6/14/2018	null	null	null	null	null	null
6/15/2018	null	null	null	null	null	null
6/18/2018	null	null	null	null	null	null
6/19/2018	null	null	null	null	null	null
6/20/2018	672.5	673.47	659.98	670.19	670.19	1.27E+09
6/21/2018	671.13	672.74	655.49	655.49	655.49	6.83E+08
6/22/2018	654.68	656.42	648.04	652.69	652.69	7.62E+08
6/25/2018	658.73	665.63	651.4	658.91	658.91	7.3E+08
6/26/2018	656.08	661.79	653.24	658.29	658.29	5.92E+08
6/27/2018	659.42	663.31	647.8	647.8	647.8	5.96E+08
6/28/2018	647.59	650.48	632.94	632.94	632.94	7.39E+08
6/29/2018	634.55	654.77	634.44	654.77	654.77	7.37E+08
7/2/2018	658.35	659.06	646	646	646	4.94E+08
7/3/2018	645.29	646.39	627.14	630.62	630.62	8.58E+08
7/4/2018	631.52	645.85	621.75	643.11	643.11	6.89E+08
7/5/2018	643.93	646.89	638.26	646	646	6.04E+08
7/6/2018	649.51	650.01	643.49	644.75	644.75	6.85E+08
7/9/2018	649.53	657.69	647.24	655.91	655.91	6.13E+08
7/10/2018	661.44	667.99	660.43	664.32	664.32	6.96E+08
7/11/2018	659.76	668.58	655.38	668.58	668.58	7.9E+08
7/12/2018	665.67	672.39	665.03	668.63	668.63	7.43E+08
7/13/2018	669.74	672.52	665.54	669.69	669.69	8.36E+08
7/16/2018	667.73	670.6	652.13	661.14	661.14	5.4E+08

7/17/2018	659.31	659.77	654.08	657.72	657.72	7.19E+08
7/18/2018	658.19	664.78	657.5	662.96	662.96	7.72E+08
7/19/2018	663.22	665.26	655.49	656.52	656.52	5.7E+08
7/20/2018	656	658.39	654.21	655.54	655.54	4.34E+08
7/23/2018	657.75	664.75	657.17	662.12	662.12	4.95E+08
7/24/2018	664.37	666.49	664.06	664.06	664.06	5.42E+08
7/25/2018	667.52	668.19	664.19	665.04	665.04	4.97E+08
7/26/2018	668.1	670.46	662.52	663.99	663.99	8.42E+08
7/27/2018	664.87	671.85	663.97	671.78	671.78	6.33E+08
7/30/2018	672.53	676.97	671.6	676.97	676.97	1.14E+09
7/31/2018	671.83	671.85	651.37	655.04	655.04	1.46E+09
8/1/2018	658.1	670.58	654.72	670.58	670.58	9.44E+08
8/2/2018	670.71	671.13	660.31	662.42	662.42	6.69E+08
8/3/2018	660.95	661.71	655.74	657.97	657.97	6.67E+08
8/6/2018	661.24	674.4	661.16	672.6	672.6	8.41E+08
8/7/2018	674.26	675.29	666.15	669.07	669.07	7.44E+08
8/8/2018	671.78	672.8	664.1	666.53	666.53	8.41E+08
8/9/2018	664.5	668.82	662.88	664.09	664.09	8.71E+08
8/10/2018	665.78	667.82	661.31	664.88	664.88	7.14E+08
8/13/2018	657.56	657.89	639.67	640.52	640.52	7.85E+08
8/14/2018	638.17	642.22	618.97	620.68	620.68	9.54E+08
8/15/2018	623.11	629.58	611.33	628.11	628.11	7.59E+08
8/16/2018	623.36	633.64	618.59	629.87	629.87	6.32E+08
8/17/2018	null	null	null	null	null	null
8/20/2018	637.11	648.03	636.6	643.84	643.84	7.41E+08
8/21/2018	645.02	652.8	644.6	648.47	648.47	6.82E+08
8/22/2018	null	null	null	null	null	null
8/23/2018	651.87	654.46	644.14	652.6	652.6	1E+09
8/24/2018	651.19	651.78	644.25	646.6	646.6	4.98E+08
8/27/2018	650.18	660.39	650.03	660.39	660.39	7.08E+08
8/28/2018	662.98	666.44	660.13	662.06	662.06	6.73E+08
8/29/2018	663.54	669.62	659.86	668.61	668.61	6.8E+08
8/30/2018	670.09	671.22	662.62	664.17	664.17	6.15E+08
8/31/2018	658.25	659.92	650.64	659.92	659.92	8.04E+08
9/3/2018	660.29	660.5	650.09	651.62	651.62	3.76E+08
9/4/2018	651.8	652.69	641.13	642.45	642.45	4.85E+08
9/5/2018	636.55	636.55	605.63	612.56	612.56	9.38E+08
9/6/2018	608.29	625.3	608.2	621.85	621.85	8.2E+08
9/7/2018	623.04	636.44	621.93	636.44	636.44	5.47E+08
9/10/2018	635.4	637.84	626.98	637.84	637.84	4.21E+08

9/11/2018	null	null	null	null	null	null
9/12/2018	638.18	643.8	634.1	634.1	634.1	6.34E+08
9/13/2018	639.67	643.11	637.79	639.79	639.79	6.02E+08
9/14/2018	641.33	652.35	641.33	652.35	652.35	5.65E+08
9/17/2018	649.32	649.8	634.67	636.06	636.06	4.34E+08
9/18/2018	635.47	640.86	630.32	638.44	638.44	5.68E+08
9/19/2018	641.76	648.23	641.71	646.57	646.57	4.89E+08
9/20/2018	650.03	657.39	649.37	655.77	655.77	7.66E+08
9/21/2018	660	660.63	652.99	657.7	657.7	8.64E+08
9/24/2018	656.89	657.22	648.3	648.69	648.69	4.73E+08
9/25/2018	647.06	650.6	644.68	647.66	647.66	2.97E+08
9/26/2018	647.85	654.04	646.9	648.06	648.06	4.94E+08
9/27/2018	648.5	658.45	647.81	658.45	658.45	6.43E+08
9/28/2018	658.98	665.08	658.93	664.92	664.92	8.56E+08
10/1/2018	659.79	667.83	659.79	662.27	662.27	5.9E+08
10/2/2018	663.05	665.45	651.84	653.74	653.74	8.68E+08
10/3/2018	652.57	658.11	648.34	650.29	650.29	5.1E+08
10/4/2018	646.91	646.95	633.08	636.46	636.46	6.34E+08
10/5/2018	632.13	635.24	628.14	630.97	630.97	4.82E+08
10/8/2018	629.78	639.25	629.76	633.55	633.55	5.4E+08
10/9/2018	636.65	638.64	630.19	637.26	637.26	4.58E+08
10/10/2018	640.58	642.37	637.14	640.3	640.3	5.84E+08
10/11/2018	625.67	633.01	618.07	627.17	627.17	7.26E+08
10/12/2018	630.62	639.1	630.45	634.97	634.97	6.11E+08
10/15/2018	637.17	641.72	629.09	629.09	629.09	5.79E+08
10/16/2018	631.44	643.5	630.21	643.5	643.5	6.12E+08
10/17/2018	649.25	651.72	644.95	651.72	651.72	7.1E+08
10/18/2018	649.19	650.18	639.62	644.36	644.36	5.49E+08
10/19/2018	639.58	647.81	636.94	647.31	647.31	8.86E+08
10/22/2018	648.11	650.63	644.76	648.42	648.42	6.49E+08
10/23/2018	647.28	648.07	641.78	643.29	643.29	5.76E+08
10/24/2018	642.83	644.46	629.19	629.19	629.19	6.64E+08
10/25/2018	615.3	636.78	614.57	636.48	636.48	7.12E+08
10/26/2018	636.73	641.09	634.64	640.09	640.09	6.73E+08
10/29/2018	643.25	646.18	634.52	636.98	636.98	5.02E+08
10/30/2018	635.74	645.03	634.82	644.77	644.77	7.38E+08
10/31/2018	649	651.27	640.22	651.27	651.27	7.62E+08
11/1/2018	653.09	654.67	646.57	650.33	650.33	8.37E+08
11/2/2018	656.25	657.21	648.24	655	655	1.35E+09
11/5/2018	651.44	656.57	650.69	655.21	655.21	5.51E+08

11/6/2018	658.72	658.75	651.66	655.75	655.75	6.28E+08
11/7/2018	658.07	660.86	652.96	659.69	659.69	9.67E+08
11/8/2018	665.22	668.2	660.91	665.71	665.71	1.04E+09
11/9/2018	660.56	660.99	652.89	655	655	6.73E+08
11/12/2018	652.27	654.44	637.58	637.58	637.58	5.73E+08
11/13/2018	635.05	648.34	632.23	645.38	645.38	6.75E+08
11/14/2018	650.33	656.81	648.22	649.92	649.92	8.09E+08
11/15/2018	654.9	667.87	654.7	666.53	666.53	7.58E+08
11/16/2018	668.66	681.39	665.52	676.09	676.09	9.19E+08
11/19/2018	677.74	677.83	666.6	670.09	670.09	6.99E+08
11/20/2018	null	null	null	null	null	null
11/21/2018	659.69	668.46	655.99	663.61	663.61	9.93E+08
11/22/2018	660.14	668.43	660.14	668.03	668.03	1.05E+09
11/23/2018	668.14	670.55	665.65	670.13	670.13	6.18E+08
11/26/2018	669.92	671.12	663.74	667.8	667.8	9.59E+08
11/27/2018	665.64	668.07	658.47	661.08	661.08	8.32E+08
11/28/2018	662.06	662.77	648.8	648.8	648.8	8.29E+08
11/29/2018	656.07	666.27	656.07	665.06	665.06	1.12E+09
11/30/2018	667.56	669.89	661.32	662.59	662.59	1.95E+09
12/3/2018	672.34	677.56	666.62	672.9	672.9	1.49E+09
12/4/2018	673.84	678.36	671.1	678.36	678.36	1E+09
12/5/2018	670.1	677.5	667.4	675.85	675.85	8.88E+08
12/6/2018	670.05	676.55	668.86	673.63	673.63	7.79E+08
12/7/2018	672.65	677.26	672.19	676.32	676.32	7.63E+08
12/10/2018	672.85	674.87	666.7	674.45	674.45	4.87E+08
12/11/2018	672.92	674.62	666.31	666.31	666.31	7.58E+08
12/12/2018	670.58	674.15	668.65	672.56	672.56	7.99E+08
12/13/2018	675.59	687.62	674.97	684.41	684.41	9.99E+08
12/14/2018	686.82	687.52	682.64	684.19	684.19	7.79E+08
12/17/2018	685.58	686.43	673.09	673.09	673.09	6.03E+08
12/18/2018	669.92	675.18	664.4	675.18	675.18	6.48E+08
12/19/2018	676.22	688.28	676.11	688.28	688.28	9.07E+08
12/20/2018	685.42	687.51	681.01	686.65	686.65	7.43E+08
12/21/2018	682.08	689.71	680.87	689.37	689.37	8.62E+08
12/24/2018	null	null	null	null	null	null
12/25/2018	null	null	null	null	null	null
12/26/2018	683.08	684.59	676.12	677.56	677.56	4.53E+08
12/27/2018	686.83	689.89	683.12	687.69	687.69	4.67E+08
12/28/2018	688.82	693.51	685.22	685.22	685.22	4.89E+08
1/2/2019	685.41	687.74	682.4	684.92	684.92	4.49E+08

1/3/2019	685.21	695.3	685.21	695.3	695.3	7.74E+08
1/4/2019	692.37	701.74	691.48	701.74	701.74	9.95E+08
1/7/2019	708.11	713.15	704.11	704.11	704.11	1.04E+09
1/8/2019	704.52	707.46	694.36	698.65	698.65	9.77E+08
1/9/2019	702.42	705.11	694	694.4	694.4	7.47E+08
1/10/2019	697	706.57	691.65	706.57	706.57	9.64E+08
1/11/2019	709.42	712.76	706.07	712.76	712.76	6.9E+08
1/14/2019	709.56	711.11	700.76	706.15	706.15	5.86E+08
1/15/2019	708.14	718.29	705.91	718.29	718.29	1.03E+09
1/16/2019	719.61	722.64	714.43	717.67	717.67	1.32E+09
1/17/2019	719.32	725.6	719.32	721.43	721.43	1.02E+09
1/18/2019	723.99	726.08	719.14	726.08	726.08	7.64E+08
1/21/2019	728.31	729.87	723.8	723.8	723.8	6.67E+08
1/22/2019	724.08	725.14	717.28	724.76	724.76	6.74E+08
1/23/2019	722.67	726.16	720.14	721.31	721.31	8.3E+08
1/24/2019	722.99	725.08	720.65	724.57	724.57	9.04E+08
1/25/2019	727.44	728.63	721.99	725.82	725.82	9.14E+08
1/28/2019	727.57	728.53	714.47	718.89	718.89	9.94E+08
1/29/2019	718.62	720.6	715.12	716.12	716.12	7.42E+08
1/30/2019	716.69	720.06	714.55	718.75	718.75	8.96E+08
1/31/2019	724.06	728.77	722.26	727.01	727.01	1.33E+09
2/1/2019	728.85	730.93	722.33	726.81	726.81	6.61E+08
2/4/2019	727.47	729.01	713.91	716.08	716.08	8.49E+08
2/5/2019	null	null	null	null	null	null
2/6/2019	720.56	728.01	720.53	726.18	726.18	1.17E+09
2/7/2019	727.63	727.93	720.18	722.05	722.05	1.06E+09
2/8/2019	718.94	719.29	713.77	717.52	717.52	7.35E+08
2/11/2019	717.77	718.39	710.37	710.37	710.37	7.78E+08
2/12/2019	709.96	711.59	695.24	698.58	698.58	1.02E+09
2/13/2019	702.18	704.48	694.41	699.92	699.92	9.7E+08
2/14/2019	701.99	702.96	695.27	696.63	696.63	7.26E+08
2/15/2019	697.38	697.88	687.99	693.43	693.43	9.44E+08
2/18/2019	700.25	711.86	700.03	710.32	710.32	8.58E+08
2/19/2019	711.05	712.5	708.12	708.12	708.12	8.09E+08
2/20/2019	713.92	715.71	709.07	713.63	713.63	1E+09
2/21/2019	713.02	717.14	710.21	716.45	716.45	1.05E+09
2/22/2019	714.91	716.28	709.09	712.01	712.01	8.39E+08
2/25/2019	715.69	716.9	711.88	712.9	712.9	6.87E+08
2/26/2019	713.12	716.03	708.3	716.03	716.03	6.45E+08
2/27/2019	715.35	716.54	709.24	713.24	713.24	8.56E+08

2/28/2019	713.28	713.28	697.47	698.32	698.32	1.05E+09
3/1/2019	702.85	708.01	701.83	704.48	704.48	6.27E+08
3/4/2019	706.66	707.88	704.55	704.67	704.67	6.27E+08
3/5/2019	705.69	705.72	695.74	700.88	700.88	7.37E+08
3/6/2019	703.63	705.84	699.21	700.67	700.67	6.45E+08
3/7/2019	null	null	null	null	null	null
3/8/2019	697.13	697.92	689.8	689.8	689.8	7.17E+08
3/11/2019	694.35	696.25	688.28	690.09	690.09	7.05E+08
3/12/2019	694.22	696.22	687.23	690.47	690.47	6.54E+08
3/13/2019	688.37	695.01	687.77	694.43	694.43	6.99E+08
3/14/2019	694.54	700.31	693.42	700.05	700.05	6.61E+08
3/15/2019	698.22	708.1	698.22	704.42	704.42	1.02E+09
3/18/2019	706.56	712.02	705.54	712.02	712.02	6.19E+08
3/19/2019	712.06	713.74	705.67	706.22	706.22	5.5E+08
3/20/2019	706.97	707.51	703.08	706.24	706.24	6.57E+08
3/21/2019	709.3	711.9	706.53	711.9	711.9	8.51E+08
3/22/2019	713.35	713.87	709.42	711.93	711.93	6.29E+08
3/25/2019	705.11	705.11	693.33	695.95	695.95	7.58E+08
3/26/2019	700.26	705.93	699.99	705.91	705.91	5.53E+08
3/27/2019	707.6	708.51	701.5	701.5	701.5	6.01E+08
3/28/2019	702.48	705.02	699.15	704.55	704.55	7.35E+08
3/29/2019	705.14	706.57	698.89	704.69	704.69	8.36E+08
4/1/2019	707.32	708.58	703.5	704.04	704.04	8.36E+08
4/2/2019	706.36	707.3	702.04	705.27	705.27	6.7E+08
4/3/2019	null	null	null	null	null	null
4/4/2019	706.45	708.91	704.16	708.61	708.61	8.73E+08
4/5/2019	708.34	708.94	704.83	706.4	706.4	6.85E+08
4/8/2019	706.4	707.13	694	699.6	699.6	7.52E+08
4/9/2019	701.08	709.73	699.45	708.93	708.93	7.54E+08
4/10/2019	706.87	709.73	703.95	709.73	709.73	6.76E+08
4/11/2019	706.22	706.8	697.02	697.02	697.02	4.88E+08
4/12/2019	693.49	699.41	693.2	694.96	694.96	6.68E+08
4/15/2019	697.42	698.84	693.07	695.81	695.81	6.91E+08
4/16/2019	697.13	705.59	696.92	704.57	704.57	8.83E+08
4/17/2019	null	null	null	null	null	null
4/18/2019	717.98	720.42	702.92	706.25	706.25	1.32E+09
4/19/2019	null	null	null	null	null	null
4/22/2019	706.69	707.17	691.17	692.03	692.03	5.84E+08
4/23/2019	693.99	704.92	693.31	703.77	703.77	6.97E+08
4/24/2019	703.08	705.23	697.68	700.34	700.34	6.49E+08

4/25/2019	696.8	698.08	683.97	687.33	687.33	6.41E+08
4/26/2019	685.2	692.27	681.2	692.27	692.27	4.87E+08
4/29/2019	688.03	689.9	682.32	687.96	687.96	5.3E+08
4/30/2019	690.42	693.35	687.15	691.91	691.91	7.76E+08
5/1/2019	null	null	null	null	null	null
5/2/2019	689.74	692.86	681.5	684.68	684.68	8.8E+08
5/3/2019	683.73	684.19	667.14	675.09	675.09	8.32E+08
5/6/2019	663.89	671.14	658.31	671.14	671.14	6.9E+08
5/7/2019	672.52	678.58	671.89	677.16	677.16	6.7E+08
5/8/2019	670.96	674.19	667.46	674.19	674.19	6.27E+08
5/9/2019	667.75	669.76	655.63	656.23	656.23	7.47E+08
5/10/2019	657.84	662.29	650.8	660.07	660.07	6.85E+08
5/13/2019	660.25	661.85	646.39	646.39	646.39	5.43E+08
5/14/2019	637.71	644.53	632.22	640.89	640.89	7.84E+08
5/15/2019	642.77	645.43	627.43	627.43	627.43	7.02E+08
5/16/2019	624.67	631.52	615.15	615.74	615.74	6.4E+08
5/17/2019	620.21	621.43	607.43	607.43	607.43	6.24E+08
5/20/2019	608.77	623.55	601.94	620.89	620.89	5.56E+08
5/21/2019	621.18	631.4	621.18	625.17	625.17	6.43E+08
5/22/2019	624.56	626.61	618.77	621.64	621.64	3.52E+08
5/23/2019	622.39	637.44	622.22	636.62	636.62	6.66E+08
5/24/2019	640.77	644.36	638.21	641.95	641.95	5.23E+08
5/27/2019	644.13	648.61	643.7	647	647	5.83E+08
5/28/2019	649.18	650.69	638.72	638.72	638.72	1.55E+09
5/29/2019	640.04	651.26	639.72	646.39	646.39	6.39E+08
5/30/2019	null	null	null	null	null	null
5/31/2019	645.44	661.04	645.26	661.04	661.04	9.03E+08
6/3/2019	null	null	null	null	null	null
6/4/2019	null	null	null	null	null	null
6/5/2019	null	null	null	null	null	null
6/6/2019	null	null	null	null	null	null
6/7/2019	null	null	null	null	null	null
6/10/2019	668.51	676.93	667.74	676.66	676.66	1.15E+09
6/11/2019	674.15	678.18	669.22	674.6	674.6	6.72E+08
6/12/2019	667.03	672.35	665.51	672.35	672.35	7.83E+08
6/13/2019	671.24	673.46	666.45	672.15	672.15	7E+08
6/14/2019	673.57	675.51	666.94	670.11	670.11	5.36E+08
6/17/2019	669.36	669.84	660.84	660.84	660.84	5.14E+08
6/18/2019	662.34	669.96	661.6	669.96	669.96	5.9E+08
6/19/2019	675.65	681.92	675.19	681.92	681.92	7.17E+08

6/20/2019	682.72	683.73	675.68	678.08	678.08	8.16E+08
6/21/2019	679.65	680.13	663.54	671.64	671.64	8.43E+08
6/24/2019	670.56	671.04	665.35	666.55	666.55	5.99E+08
6/25/2019	669.85	673.16	668.84	673.16	673.16	1.16E+09
6/26/2019	673.52	675.25	669.12	669.9	669.9	9.36E+08
6/27/2019	672.41	681.6	671.97	679.88	679.88	8.26E+08
6/28/2019	682	684.78	678.64	682.65	682.65	7.64E+08
7/1/2019	686.74	690.98	683.26	689.96	689.96	8.6E+08
7/2/2019	691.81	692.58	687.69	692.58	692.58	6.81E+08
7/3/2019	688.95	691.9	685	689.14	689.14	6.58E+08
7/4/2019	689.22	689.98	687.45	688.84	688.84	6.24E+08
7/5/2019	688.74	692.2	688.57	690.72	690.72	6.25E+08
7/8/2019	689.97	690.14	683.75	688.84	688.84	5.69E+08
7/9/2019	689.73	694.19	689.06	692.52	692.52	7.41E+08
7/10/2019	693.18	696.04	690.39	696.04	696.04	6.85E+08
7/11/2019	696.44	697.78	691.04	695.55	695.55	6.33E+08
7/12/2019	694.95	695.29	686.75	687.24	687.24	6.39E+08
7/15/2019	693.92	697.75	692.4	694.64	694.64	8.34E+08
7/16/2019	695.26	696.09	691.59	692.84	692.84	5.46E+08
7/17/2019	693.25	693.44	688.87	690.26	690.26	7.25E+08
7/18/2019	690.71	696.82	689.27	696	696	8.26E+08
7/19/2019	699.18	700.51	696.62	699.86	699.86	5.92E+08
7/22/2019	699.53	700.43	691.34	693.27	693.27	5.22E+08
7/23/2019	695.56	696.21	692.46	695.15	695.15	5.5E+08
7/24/2019	696.17	696.69	690.72	690.72	690.72	5.16E+08
7/25/2019	690.74	695.87	690.18	694.03	694.03	7.38E+08
7/26/2019	691.09	691.71	676.29	681.26	681.26	6.44E+08
7/29/2019	681.91	683.34	676.12	679.17	679.17	4.86E+08
7/30/2019	683.88	686.69	681.76	686.69	686.69	6.51E+08
7/31/2019	683.87	688.83	679.03	687.8	687.8	1.13E+09
8/1/2019	687.44	691.96	685.02	690.49	690.49	7.42E+08
8/2/2019	683.11	687.03	680.17	685.48	685.48	7.15E+08
8/5/2019	677.96	680.79	664.5	664.92	664.92	7.46E+08
8/6/2019	657.11	666.41	648.79	661.59	661.59	1.07E+09
8/7/2019	667.14	674.13	665.64	669.24	669.24	1.17E+09
8/8/2019	673.26	679.48	672.4	678.6	678.6	9.28E+08
8/9/2019	682.53	684.66	679.28	679.28	679.28	8.23E+08
8/12/2019	682.86	683.74	673.53	675.63	675.63	7E+08
8/13/2019	676.25	676.26	663.95	667.47	667.47	8.5E+08
8/14/2019	674.9	676.02	669.94	675.35	675.35	9.02E+08

8/15/2019	662.93	672.23	660.1	672.23	672.23	8.44E+08
8/16/2019	671.19	675.23	668.43	672.65	672.65	9.2E+08
8/19/2019	678.68	680.05	673.63	675.59	675.59	6.87E+08
8/20/2019	679.73	680.66	676.49	680.66	680.66	7.96E+08
8/21/2019	679.78	681.78	673.67	673.75	673.75	6.78E+08
8/22/2019	674.9	676.15	669.54	675.02	675.02	7.67E+08
8/23/2019	675.18	680.22	669.83	679.25	679.25	8.3E+08
8/26/2019	667.62	676.16	661.71	674.87	674.87	8.58E+08
8/27/2019	679.81	688.21	675.07	686.51	686.51	1.34E+09
8/28/2019	689.14	692.18	686.77	689.02	689.02	8.55E+08
8/29/2019	689.73	692.89	689.4	691.43	691.43	6.9E+08
8/30/2019	696.35	703.14	693.26	702.59	702.59	8.06E+08
9/2/2019	704.21	705.02	697.41	698.74	698.74	1.18E+09
9/3/2019	700.81	701.01	692.17	692.7	692.7	9.14E+08
9/4/2019	692.49	694.82	689.4	692.87	692.87	7.86E+08
9/5/2019	694.37	699.28	692.02	699.28	699.28	7.42E+08
9/6/2019	702.15	702.64	694.18	697.23	697.23	7.8E+08
9/9/2019	701.63	705.47	699.04	703.61	703.61	9.42E+08
9/10/2019	706.06	706.93	701.05	704.1	704.1	9.9E+08
9/11/2019	704.9	706.23	699.72	706.23	706.23	1.04E+09
9/12/2019	706.99	707.96	695.56	695.76	695.76	7.7E+08
9/13/2019	699.03	699.62	691.96	693.68	693.68	6.34E+08
9/16/2019	693.63	700.23	687.54	700.23	700.23	7.2E+08
9/17/2019	701.38	701.82	696.7	697.92	697.92	5.79E+08
9/18/2019	696.96	700.26	694.78	700.18	700.18	6.59E+08
9/19/2019	700.65	701.41	692.78	693.63	693.63	5.89E+08
9/20/2019	695	695.94	691.76	695.03	695.03	9.83E+08
9/23/2019	696.91	697.53	690.04	691.75	691.75	5.92E+08
9/24/2019	689.12	690.28	678.19	681.17	681.17	7.48E+08
9/25/2019	678.63	682.45	673.32	682.45	682.45	5.88E+08
9/26/2019	684.49	692.09	683.84	691.46	691.46	6.13E+08
9/27/2019	689.25	690.88	686.42	688.17	688.17	4.77E+08
9/30/2019	686.39	687.76	681.72	685.92	685.92	6E+08
10/1/2019	687.24	687.5	679.34	679.85	679.85	4.8E+08
10/2/2019	678.26	682.62	672.44	672.44	672.44	5.03E+08
10/3/2019	669.25	673.81	665.82	671.82	671.82	4.93E+08
10/4/2019	677.46	678.42	674.26	676.65	676.65	4.07E+08
10/7/2019	678.67	679.05	664.65	665.59	665.59	4.48E+08
10/8/2019	670.12	674.13	665.58	669.42	669.42	6.09E+08
10/9/2019	666.6	669.29	664.07	664.13	664.13	5.94E+08

10/10/2019	662.69	665.93	659.84	660.64	660.64	6.73E+08
10/11/2019	662.4	672.85	662.4	672.71	672.71	5.11E+08
10/14/2019	676.59	679.91	672.87	676.88	676.88	5.05E+08
10/15/2019	676.72	680.14	675.69	679.44	679.44	5.13E+08
10/16/2019	680.03	683.38	675.42	679.5	679.5	6.66E+08
10/17/2019	679.22	683.25	678.55	683.25	683.25	5.56E+08
10/18/2019	683.74	685	679.42	681.66	681.66	1.18E+09
10/21/2019	683.99	687.51	680.36	683.73	683.73	6.4E+08
10/22/2019	684.53	691.27	682.22	691.27	691.27	5.83E+08
10/23/2019	690.65	697.13	687.92	697.13	697.13	7.48E+08
10/24/2019	699.71	709.17	697.6	709.17	709.17	8.82E+08
10/25/2019	708.5	709	691.25	692.98	692.98	6.37E+08
10/28/2019	693.71	697.13	691.55	696.86	696.86	5.79E+08
10/29/2019	695.46	699.45	694.2	699.45	699.45	8.18E+08
10/30/2019	703.46	703.7	694.98	699.35	699.35	5.89E+08
10/31/2019	699.09	700.26	684.38	686.92	686.92	7.94E+08
11/1/2019	685.6	689.16	682.8	685.25	685.25	7.1E+08
11/4/2019	687.07	690.59	681.19	681.19	681.19	6.26E+08
11/5/2019	684.07	696.65	683.59	696.65	696.65	7.55E+08
11/6/2019	697.01	697.11	690.03	692.81	692.81	7.64E+08
11/7/2019	696.2	696.25	679.37	686.31	686.31	6.5E+08
11/8/2019	684.28	690.4	681.13	689.72	689.72	7.29E+08
11/11/2019	687.44	690.28	684.25	686.75	686.75	4.93E+08
11/12/2019	684.67	692.28	683.41	692.28	692.28	5.9E+08
11/13/2019	691.5	692.42	683.55	685.22	685.22	5.86E+08
11/14/2019	683.09	684.52	672.38	676.84	676.84	6.39E+08
11/15/2019	679.03	681.64	674.34	680.32	680.32	5.07E+08
11/18/2019	679.28	682.04	675.54	678.04	678.04	5.2E+08
11/19/2019	678.87	687.05	678.11	687.05	687.05	5.09E+08
11/20/2019	684.52	687.12	682.01	687.12	687.12	5.8E+08
11/21/2019	683.51	684.38	679.01	679.69	679.69	5.06E+08
11/22/2019	680.15	683.17	677.62	679.69	679.69	5.42E+08
11/25/2019	680.73	681.68	672.8	675.98	675.98	5.48E+08
11/26/2019	679.77	679.94	666.17	666.17	666.17	1.79E+09
11/27/2019	667.78	673.64	664.44	667.47	667.47	6.19E+08
11/28/2019	666.46	673.55	657.71	660.08	660.08	6.42E+08
11/29/2019	660.07	671.25	657.22	667.44	667.44	5.42E+08
12/2/2019	669.7	680.53	669.48	680.53	680.53	6.1E+08
12/3/2019	679.07	682.83	675.7	679.9	679.9	5.9E+08
12/4/2019	677.99	680.41	675.3	678.07	678.07	6.48E+08

12/5/2019	680.79	686.94	680.55	686.61	686.61	8.42E+08
12/6/2019	686.91	692.89	683.61	692.89	692.89	6.4E+08
12/9/2019	693.87	694.82	689.46	691.73	691.73	8.22E+08
12/10/2019	689.88	694.02	689.69	690.62	690.62	6.56E+08
12/11/2019	692.66	694.2	687.86	688.89	688.89	5.94E+08
12/12/2019	689.75	690.77	679.45	679.45	679.45	7.21E+08
12/13/2019	686.68	692.6	685.94	692.6	692.6	8.2E+08
12/16/2019	692.5	698.08	692.3	693.46	693.46	8.84E+08
12/17/2019	694.37	697.97	691.37	697.97	697.97	7.63E+08
12/18/2019	696.43	697.56	692.06	697.56	697.56	7.47E+08
12/19/2019	696.96	697.67	690.7	692.55	692.55	6.51E+08
12/20/2019	692.77	703.15	689.12	703.15	703.15	7.99E+08
12/23/2019	705	705.49	696.35	702.46	702.46	5.05E+08
12/26/2019	700.94	705.36	700.8	703.78	703.78	4.22E+08
12/27/2019	704.77	706.23	702.55	704.7	704.7	4.73E+08
12/30/2019	704.36	705.78	698.09	698.09	698.09	4.91E+08



Lampiran 2. Data pengelompokan untuk uji deskripsi statistik

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
	-0.00286	-0.00948	-0.01091	0.018033
-0.00701	-0.02208	-0.01129	-0.03972	0.015995
-0.01161	-0.00153	-0.00302	0.006018	-0.01057
-0.02298	0.019684	-0.01563	-0.00677	0.004278
-0.00174	-0.01021	0.015441	0.014348	0.027774
0.000321	0.002702	-0.00457	-0.00468	0.006455
0.018839	-0.01809	0.006716	-0.00102	-0.0153
-0.02195	-0.00661	0.007864	-0.00776	-0.00368
-0.00405	0.002579	0.009668	0.00184	0.000188
0.031178	0.002683	0.013803	0.00301	0.013944
-0.03018	-0.01673	0.013764	0.015871	0.018106
0.012821	0.019741	-0.02012	0.016246	0.042569
0.065301	0.008003	0.003379	0.028916	0.001408
0.020005	-0.02348	-0.01192	-0.00976	-0.0064
-0.00915	0.015295	0.021638	0.047065	0.000582
0.035673	0.016553	-0.04396	0.017164	-0.0064
-0.02146	0.001354	0.028909	-0.04512	0.028357
0.025185	0.008004	0.024273	0.005638	-0.01717
0.003795	0.042879	-0.00742	0.00204	-0.00309
0.060461	-0.01851	0.001548	-0.01293	0.001076
-0.01373	-0.00316	0.021803	-0.04604	0.020203
-0.01503	0.014251	0.011735	0.022066	0.006311
-0.00574	-0.02162	0.013098	0.002955	0.022103
-0.00918	-0.03122	-0.00712	-0.00775	0.005436
-0.02207	-0.00335	0.042828	-0.00139	0.010326
-0.02034	0.027328	0.021216	0.025341	-0.01387
0.023444	0.017231	0.036025	0.039141	0.001008
0.00392	0.025779	-0.01173	0.027426	0.012885
0.021089	0.015729	-0.00606	0.025963	0.009751
0.022634	0.010653	-0.02141	0.021175	-0.00328
-0.01358	-0.00305	-0.02337	-0.01124	-0.00686
0.009756	-0.02021	-0.03179	0.015847	-0.00684
-0.00847	0.002715	-0.00641	0.007166	0.003511
-0.02545	-0.00678	-0.02195	-0.00158	0.004179
-0.00188	0.015884	-0.00465	0.010167	0.007425
-0.00408	0.021602	0.005406	0.000349	-0.01044

0.002608	0.022708	0.014272	-0.01164	-0.00719
0.000174	0.02133	-0.00012	0.001196	-0.00035
0.000652	0.006376	0.018136	-0.02143	-0.00015
0.008386	-0.00664	-0.01207	-0.00323	0.017747
0.023546	-0.01813	-0.0343	-0.00462	0.009605
-0.00078	-0.01753	0.022137	0.011798	0.006749
0.015362	-0.00983	0.012935	-0.008	0.003314
-0.00974	0.001946	0.007645	-0.03758	0.009542
-0.00884	-0.0011	-0.00627	0.015462	0.003946
-0.04218	0.017744	0.004568	0.00151	0.015665
0.012809	0.003239	-0.00366	-0.00188	0.01573
0.014934	0.000532	0.016977	-0.00796	0.001866
0.009674	0.018579	0.001414	0.009397	-0.01539
-0.00668	0.001298	0.001729	-0.01033	-0.00763
-0.00897	0.017217	0.002809	0.023074	-0.03259
-0.00832	0.004597	-0.01402	-0.0059	0.011622
-0.02095	0.008989	-0.00143	0.014164	-0.00415
-0.00961	-0.00527	-0.00454	-0.01336	0.006598
0.001155	0.000802	0.010107	-0.01154	-0.0057
-0.00051	0.002774	-0.00237	-0.00051	0.000274
0.025741	0.020763	0.009526	-0.00583	0.006395
-0.00694	0.010338	-0.00405	-0.00836	0.00271
-0.01823	0.006554	-0.0055	0.012632	-0.00458
-0.00221	0.015637	0.004103	0.024883	0.000212
0.021332	0.000838	0.031709	-0.01566	0.014703
0.00619	0.001233	0.01993	0.011087	-0.03121
-0.01827	-0.00103	-0.00638	0.005205	0.000832
0.00853	0.003466	0.002048	0.004594	-0.02365
0.000211	0.017072	-0.00317	-0.01691	0.00704
0.049791	-0.00545	0.010041	-0.02077	0.011308
-0.01827	-0.00206	-0.01468	0.008186	0.016355
-0.01376	-0.01111	-0.03665	0.02893	0.008711
0.031387	0.002406	0.011874	-0.0032	-0.00542
-0.02484	-0.03591	-0.04212	0.011216	0.003643
0.014624	-0.0303	0.091492	-0.00384	0.003118
0.003602	0.006122	0.008605	-0.0103	0.014036
-0.00564	0.002395	-0.0026	0.00429	-0.00733
0.00554	0.000743	0.009844	0.004656	0.004293
-0.00132	-0.02389	0.000276	-0.00372	0.008681
-0.00251	0.011041	0.001196	0.013974	-0.00023

-0.00874	-0.00097	-0.00302	0.026886	-0.01681
-0.00716	0.007065	0.00929	-0.00228	0.008291
0.004967	0.009534	0.003306	0.0115	0.010483
0.002389	-0.03284	0.003301	0.006695	0.01352
0.001716	-0.01176	-0.00302	-0.00336	0.022126
-0.00173	-0.01162	-0.0084	-0.01616	-0.01435
0.015503	-0.00916	0.008839	-0.00205	-0.00726
-0.00239	0.006078	0.010672	-0.00085	0.00164
0.018468	-0.00087	0.024209	-0.00718	-0.00374
0.011205	-0.00541	0.041167	0.001505	0.006747
0.003601	0.002003	-0.00222	0.000914	-0.01877
-0.0132	0.001775	0.002874	0.003534	0.018763
0.008928	0.009408	-0.00086	0.010826	-0.01911
-0.00888	0.000498	0.016697	-0.00979	-0.01142
0.018873	-0.01645	-0.00639	0.001755	-0.01167
-0.00342	0.015198	-0.00422	0.015496	0.002707
0.003939	-0.00077	-0.01439	0.026	-0.03318
-0.00448	-0.01735	0.002306	0.002936	0.001111
0.009192	-0.03042	-0.00812	-0.03155	-0.02865
-0.00977	-0.00394	0.018279	-0.00375	-0.00495
0.007468	0.019421	0.014803	0.005377	0.009215
0.007322	0.009187	-0.00667	-0.0163	0.002927
0.008932	0.001116	-0.00322	0.001291	0.021791
-0.03747	-0.01096	0.007336	-0.03104	0.00053
-0.00759	0.002675	0.001951	0.005015	0.011739
-0.01308	0.030945	0.031231	-0.01318	-0.01608
-0.0265	0.01422	-0.00394	0.011225	0.000408
0.001154	-0.0111	0.023816	-0.01508	-0.00215
0.008046	-0.01365	0.010613	0.00249	0.011905
-0.00038	0.011915	-0.00875	-0.0044	0.001117
0.012615	0.004815	0.00029	-0.02036	0.005242
0.003326	-0.01179	0.010328	0.021554	0.001155
0.006941	-0.00234	-0.00959	0.007947	-0.00598
0.012593	-0.01351	0.008072	-0.00487	0.000985
-0.01018	-0.0011	-0.00082	-0.00751	0.00797
-0.00428	-0.00959	0.01982	0.003147	0.002093
0.006734	0.003464	0.016799	0.001365	-0.00053
-0.00199	-0.0075	0.006638	-0.00074	-0.00965
-0.00737	-0.00739	0.001466	-0.00962	-0.00873
0.006373	0.001433	0.017357	0.003689	0.009758

-0.00021	0.002155	0.011662	0.011327	0.009104
-0.00672	0.003721	-0.00187	-0.00558	0.017832
-0.02459	-0.00066	0.016746	-0.01219	0.007384
-0.00384	0.006493	0.012135	0.001145	0.012999
-0.00143	0.016553	-0.00194	0.016729	-0.00895
-0.00876	0.004075	0.002108	0.005911	-0.05118
0.002603	-0.01194	-0.00482	0.002736	0.001232
-0.00895	-0.01577	0.004814	0.000553	-0.05418
0.013976	-0.00316	0.006394	-0.01123	-0.00085
-0.00405	0.013626	-0.00421	0.002919	-0.0044
0.006626	-0.00816	0.012389	0.006614	0.012921
-0.00662	-0.03728	0.008529	0.024985	0.014912
0.013454	-0.00377	0.011695	-0.00522	0.006687
-0.0148	0.008534	-0.00828	-0.00498	-0.00485
0.022391	0.010618	0.043018	-0.01218	-0.00538
0.006646	-0.00629	-0.00988	-0.09432	-0.0038
0.010923	0.000309	0.031778	0.01345	0.0092
-0.02505	0.05099	-0.01657	0.044877	0.020585
-0.01877	-0.02059	-0.01478	0.01407	-0.0015
-0.03586	0.028226	0.016987	-0.01925	-0.01072
-0.06161	-0.02372	0.003691	0.019798	-0.01717
0.003092	0.004937	0.031743	-0.02112	0.001688
0.021329	-0.03135	0.019649	-0.02286	-0.00863
0.025861	0.005576	0.006262	-0.00576	0.015746
-0.01362	-0.00741	0.026228	0.002995	-0.00137
-0.00205	0.018047	0.018358	0.013103	0.005354
0.0208	0.014042	0.002087	-0.00576	-0.01372
-0.02031	-0.00314	-0.01036	-0.01866	0.008943
0.002333	-0.00618	0.003819	0.006547	-0.00074
0.002329	-0.00788	0.00936	0.00943	0.005815
0.011313	-0.00039	-0.00673	0.003887	0.000578
0.00534	0.016365	0.017039	-0.00112	-0.01498
-0.00667	0.016489	-0.00635	0.005285	0.01696
0.004511	0.013001	0.020104	0.004994	-0.02078
-0.00637	0.003977	-0.01096	0.015524	0.014649
-0.02348	0.009312	0.008414	-0.00272	0.006459
-0.01064	-0.00115	-0.01036	-0.01395	-0.00885
0.014545	0.00394	-0.00032	-0.01519	0.008165
0.002867	-8.7E-05	0.010147	-0.0087	0.004907
-0.00799	0.013297	-0.00047	0.007924	0.004041

-0.00781	-0.00711	-0.00504	-0.0065	0.003926
-0.00455	0.006394	0.024383	-0.00019	-0.00442
0	-0.00132	-0.00442	0.003013	-0.00931
-0.0031	0.013356	0.013217	0.00702	-0.02426
0.006917	0.008451	0.008372	-0.00023	-0.00992
-0.00277	-0.00252	0.001682	-0.00442	-0.00363
-0.00846	0.001735	-0.02716	0.001861	0.007069
-0.00688	0.003	-0.00888	0.001098	-0.00357
0.004016	0.003843	0.004636	0.004657	0.019502
-0.01443	0.004927	-0.00402	-0.00183	-0.00613
-0.0116	-0.0018	0.009337	-0.02167	0.01131
-0.01486	0.018623	-0.0181	0.001648	-0.00881
0.00337	0.001914	-0.01132	-0.02018	0.023915
-0.04196	0.024677	-0.00871	-0.0144	0.004335
0.011395	0.007592	0.004925	-0.01448	0.004725
-0.01179	0.007016	0.034488	-0.00397	-0.00572
0.014572	0.011719	0.003523	-0.01505	0.006143
-0.02199	0.019163	0.019798	0.001308	0.011775
0.005627	0.010589	0.010278	0.004487	0.024911
-0.01821	0.009338	0.012369	-0.01234	0.007473
0.00344	-0.00691	0.005042	0.011083	0.012811
0.004071	0.01398	-0.00138	0.004738	0.018258
-0.01122	-0.00673	0.001736	-0.0029	0.002075
-0.00121	0.007554	0.00136	-0.01636	-0.00783
0.013984	0.000846	0.001759	0.007193	-0.00086
0.011672	-0.00109	0.010864	-0.00088	-0.00416
0.001604	-0.00294	-0.00709	-0.01194	0.001104
-0.01648	-0.00677	-0.01259	0.012597	-0.01421
-0.01032	0.007238	0.008022	0.010948	0.001322
-0.01065	0.008106	0.0062	0.002309	-0.00019
-0.00194	-0.00031	-0.01864	0.006248	0.003081
0.000859	0.007727	-0.00045	-0.00141	0.007333
-0.00224	-0.0059	0.000984	-0.00375	-0.00088
-0.00941	0.007866	0.001491	-0.00476	-0.00297
-0.00668	0.001212	0.004318	0.004567	0.020969
-0.00908	0.001085	0.000598	0.002854	0.000773
0.0065	-0.00159	0.010648	0.001477	0.002729
-0.00056	-0.01239	0.003481	-0.00613	0.000147
0.001947	-0.00201	-0.0004	-0.01124	0.003558
0.001213	0.006202	-0.01414	0.005209	0.001233

-0.00765	-0.00215	0.002929	0.017058	0.010679
0.019836	-0.00089	0.003409	-0.01414	0.008296
-0.00837	0.006993	-0.00376	-0.00839	0.005051
-0.00613	-0.00164	0.002235	-0.00709	-0.024
0.004008	0.006117	0.01224	-0.00142	-0.00423
0.002306	0.001479	-0.00986	-0.00051	0.000924
-0.00287	0.013591	0.002689	0.000176	-0.00242
0.00801	-0.00655	-0.00185	0.01472	-0.01073
-0.00805	-0.00585	0.000542	0.002783	-0.01415
-0.01219	0.002767	0.004413	-0.0165	0.001726
0.003623	-0.00149	0.00499	-0.00771	0.022143
0.016254	0.014075	0.006867	1.52E-05	0.009298
-0.00345	0.006215	0.014438	-0.01559	-0.01945
-0.00189	0.002503	0.019224	0.01027	-0.04021
-0.00752	0.018544	-0.00621	0.001516	0.035
0.00296	-0.00132	0.001723	-0.01046	-0.03512
0.009479	0.017513	0.01608	-0.01155	0.040834
0.012233	0.005181	0.011523	-0.00032	0.011919
-0.00807	0.004254	-0.00543	-0.0188	0.00624
0.01849	-0.00865	0.007651	-0.02262	0.001425
-0.02267	0.024236	0.008107	-0.02603	-0.00823
-0.01618	0.017607	0.000234	-0.03741	-0.00122
-0.02007	-0.04006	0.009793	0.028174	-0.02339
0.004014	0.010206	-0.00073	0.000889	0.001259
-0.01827	-0.00405	0.006796	0.030859	0.040568
-0.01806	-0.01123	0.005713	0.00592	0.011891
-0.04043	-0.00585	-0.00436	-0.01125	-0.00013
0.00113	-0.0003	0.043063	0.011511	-0.02156
-0.01492	0.023485	-0.01067	-0.00847	0.006958
-0.01805	0.013822	0.057405	-0.00131	-0.00832
-0.01144	0.016743	-0.03487	0.030428	0.016083
-0.0639	-0.03235	0.027405	-0.01013	0.01036
-0.01677	-0.03902	0.006933	-0.00843	-0.00767
-0.02941	0.018169	-0.01465	0.05131	-0.01981
0.031758	0.040298	-0.00539	-0.00164	-0.00078
0.043986	-0.00172	0.010436	0.008175	-0.01446
-0.00406	-0.03125	0.020076	0.007302	-0.00376
-0.0343	0.012791	0.020498	0.008633	0.001658
-0.00225	0.012284	-0.02848	0.00834	-0.0085
0.007288	-0.02401	-0.00854	-0.02021	-0.01305

0.003905	-0.00486	-0.01243	0.010696	-0.00608
0.000679	-0.00975	-0.01687	0.014333	0.000865
-0.00833	0.004392	0.01273	-0.00432	-0.01763
0.025155	-0.03231	0.011624	-0.00222	0.014105
-0.00029	-0.01218	-0.00944	-0.00608	-0.0062
0.02078	0.019593	0.006178	-0.01783	-0.01724
0.012706	0.012055	0.002521	0.012585	0.008585
-0.01302	0.009693	0.009389	0.018868	0.002882
-0.00557	-0.01317	-0.02253	-0.0037	0.007731
0.011181	0.001299	-0.01733	-0.00505	0.022877
-0.00975	0.007519	0.011559	0.000911	0.001173
0.033363	-0.01365	-0.01252	0.002211	0.031857
0.008722	0.002271	-0.0024	0.011034	0.003753
-0.0339	-0.00083	0.008123	-0.00305	0.008488
-0.01203	-0.01199	0.007199	0.000692	-0.00799
-0.00477	0.001729	0.013443	0.011237	0.015751
0.010904	0.003855	0.008701	0.004777	4.53E-05
-0.00802	-0.01889	0.022558	0.012856	-0.00219
-0.01257	-0.00839	0.011932	-0.03247	0.004825
0.001852	0.026046	0.007243	-0.00229	0.011939
0.003204	-0.00105	0.010779	0.004975	-0.00059
0.001948	0.000106	-0.01375	-0.03506	-0.02542
0.021354	0.000919	0.012822	0.00871	0.005083
0.009843	-0.0078	-0.00343	-0.00145	-0.00207
-0.00011	-0.00187	0.006341	0.001642	-0.00212
-0.01944	-0.00214	0.006388	0.011628	-0.00731
0.003095	-0.02655	-0.00277	0.002131	0.00278
0.00994	0.005631	0	-0.00942	-0.01876
-0.00375	0.015463	-0.00291	-0.00561	0.005627
-0.00043	0.008553	1.51E-05	0.007765	-0.00297
0.003152	0.001852	0.00375	-0.00312	-0.0053
-0.01112	0.002061	0.007248	0.013991	-0.00337
-0.01408	0.005711	0.017472	-0.01233	-0.00457
0.00072	0.012491	0.00712	0.000462	-0.01481
0.004771	-0.00686	0.003185	0.003649	0.000883
0.023778	-0.00582	-0.00149	-0.00505	0.007844
-0.00021	0.004073	0.005694	0.001728	0.002832
0.010612	-0.00157	-0.00523	0.003734	-0.0106
0.015686	-0.00726	-0.00461	-0.00706	-0.0041
0.015465	0.005075	0.011442	-0.00774	-0.0103

0.001468	-0.0138	0.00914	0.005192	0.017777
-0.00443	-0.00087	-0.00027	0.003567	-0.00694
0.012111	-0.00887	-0.0133	-0.03032	0.005444
0.007299	-0.0027	0.010269	0.005263	-0.01226
0.00424	0.008856	0.006915	-0.00121	0.00021
-0.00325	0.00479	0.004181	0.0044	0.00733
0.00269	-0.00112	0.005931	-0.00148	-0.00247
0.009302	-0.00923	-0.01369	-0.00494	0.002315
-0.01334	-0.00856	0.011708	0.002681	0.001074
-0.00143	0.018518	-0.00526	-0.00891	0.005463
-0.01157	0.010845	-0.00761	0.004563	0.004964
-0.00037	-0.00931	-0.01738	0.007261	0.001177
-0.00668	0.000759	0.003736	-0.00448	-0.00855
0.00401	-0.00303	0.009443	0.020995	0.011131
0.013239	-0.01615	0.02326	0.000916	0.005092
0.003485	0.004968	0.001475	0.00867	0.015877
-0.01091	0.007582	0.003385	0.0096	0.010575
-0.00898	-0.01164	0.004262	-0.00423	-0.00462
-0.00415	0.012241	0.002206	-0.01174	-0.00645
0.003996	0.01024	-0.00609	0.002584	0.017671
-0.00775	0.003232	0.005908	-0.00089	-0.00012
-0.0075	0.004476	-0.0027	-0.0018	-0.0044
-7.3E-05	-0.00546	0.004987	0.004497	0.00924
-0.01577	0.00668	0.009456	0.009105	-0.00245
-0.00733	0.00284	-0.01516	-0.01062	-0.00152
-0.00089	0.002182	0.019575	-0.00249	0.006177
-0.01653	0.001656	-0.00229	0.005361	0.015642
0.004236	-0.00092	0.00579	-0.00096	0.003994
0.009015	0.000693	0.007256	0.003812	-0.00072
-0.01388	0.010687	0.006075	-0.01492	-0.01285
0.002308	0.00928	0.00973	-0.00914	-0.00079
-0.00093	-0.00881	-0.00933	-0.00353	-0.00141
0.014817	0.019496	-0.00733	-0.00086	0.002646
0.005678	0.004067	-0.00878	-0.01027	-0.00142
-0.00644	0.010439	-0.01451	0.002783	0.012847
-0.00716	0.001135	-0.0132	0.006416	0.004879
-0.03463	0.004573	-0.0104	-0.00987	-0.01432
0.0216	0.01129	-2.8E-05	0.011622	0.020782
-0.00078	-0.02552	-0.00259	-0.01173	-0.00452
-0.00048	0.0077	-0.03739	-0.00311	0.001834

-0.0007	-0.00685	0.008816	-0.00032	-0.02718
0.003696	0.006388	0.013028	-0.01492	0.001572
-0.01735	-0.00552	0.004285	0.034135	-0.00296
-0.02647	0.001649	-0.01603	-0.00699	0.013586
-0.00777	-0.00555	-0.01177	0.058001	0.000702
-0.00915	-0.00435	0.013802	0.014125	-0.00766
-0.01425	-0.03352	0.011929	0.0036	-0.01632
0.009372	-0.0152	0.014092	0.012754	0.023754
-0.02288	0.019251	-0.00332	0.012534	0.00422
-0.00776	-0.0237	-0.0068	-0.00232	0.014558
-0.00465	0.003555	-0.00343	0.010962	-0.00148
-0.04829	-0.01927	0.007252	-0.00906	-0.00238
0.020799	-0.01221	0.000748	-0.03917	0.008704
-0.04041	0.022934	0.015815	-0.00858	0.012867
0.011592	0.035292	-0.03691	-0.0041	-0.00125
-0.00267	-0.04216	-0.00847	0.00517	-0.00615
-0.02733	0.001193	-0.00321	0.004188	-0.02284
0.040569	-0.00428	-0.00247	-0.00055	-0.02048
0.005931	0.009923	0.013484	-0.00672	0.001835
0.016777	-0.01549	-0.00553	0.029751	0.000875
0.005433	0.013361	-0.02539	-0.02097	0.015281
0.012762	-0.00121	0.002994	-0.01286	0.008227
-0.02057	0.031442	0.009838	-0.00175	0.033072
-0.01025	-0.02268	0.006674	0.004164	-0.02095
-0.01479	0.013348	-0.01617	0.019255	-0.01615
-0.03534	0.006608	0.01835	0.015469	0.020339
0.004756	0.003616	0.004586	0.004904	-0.00434
0.000956	0.008698	0.007619	0.005009	0.0059
0.005899	0.015902	0.007396	-0.00398	0.001736
0.006793	0.00834	-0.00189	0.001265	0.006619
-0.01863	-0.00077	0.017429	0.009778	-0.00095
-0.02293	-0.01208	-0.00395	-0.0058	0.019697
-0.01201	-0.00999	0.006523	0.003105	0.00082
0.008025	0.002082	0.025048	0.001015	-0.0048
-0.00269	-0.01303	0.009764	-0.01055	-0.01362
0.005519	0.010999	-0.01621	0.00585	0.001186
0.001109	-0.00338	0.017279	-0.01022	0.009687
0.008231	-0.01118	0.010783	-0.00323	0.006901
-0.00605	-0.00609	-0.00308	-0.01089	-0.00904
0.019081	-0.00166	0.004722	0.001342	0.008386

-0.00155	-0.00541	-0.00435	-0.0018	-0.00904
-0.01089	0.013181	0.017075	-0.0081	-0.0108
0.007793	0.009148	0.005532	-0.00503	0.006427
-0.01554	-0.01825	-0.01084	-0.00444	-0.00052
0.008296	0.000186	0.008791	0.00797	-0.01869
-0.00631	0.004776	0.002794	-0.01992	0.00728
-0.01173	0.003405	0.004782	-0.01135	-0.01027
-0.01499	-0.00568	-0.00135	0.009159	-0.01886
-0.00908	-0.00778	-0.00485	0.00452	-0.00172
0.009448	0.009737	0.007372	-0.00391	0.006811
-0.00261	0.004105	0.011308	0.023895	-0.01931
0.014483	0.002594	0.004148	0.01465	-0.00872
-0.00728	0.008188	0.020826	-0.01315	0.002463
0.006581	0.001995	0.00897	-0.00713	-0.02296
0.002455	0.005476	-0.00728	0.033812	-0.00713
0.021577	0.003653	0.007276	0.007566	0.011405
0.005535	-0.00818	0.006506	0.005819	-0.00223
0.014688	-0.0012	0.026571	-0.00452	-0.00381
0.033539	0.010846	0.016115	-0.00584	0.00555
0.010934	0.001268	0.007748	-0.0012	-0.05231
-0.0175	0.002131	0.015557	0.003203	-0.00758
0.009374	0.007114	-0.0049	-0.01868	0.005294
-0.0189	-0.01424	-0.0032	0.00993	0.010676
0.002143	-0.00299	-0.0057	-0.00177	0.001656
0.018378	0.015067	0.005182	-0.02251	-0.01216
-0.01012	0.000119	0.001696	0.019423	-0.01159
0.022861	0.005647	-0.02004	0.00812	-0.00287
-0.0023	0.007427	0.00982	-0.00445	0.004897
-0.00228	-0.00279	0.000252	-0.01631	-0.00176
0.003733	-0.00365	-0.01279	0.02339	-0.01447
0.000717	0.017315	-0.00351	0.005859	-0.00419
0.004995	-0.01053	-0.0055	-0.00557	0.001911
-0.02553	0.00098	-0.00036	0.001738	0.004266
-0.00627	0.006976	-0.00383	0.005001	-0.0086
0.004278	-0.00385	-0.01459	0.006922	0.002665
0.007137	-0.0027	0.030441	-0.00034	-0.00208
-0.00935	-0.01382	0.008448	0.00428	-0.00608
-0.00463	0.019843	-0.00424	0.000645	0.001826
-0.00447	-0.00376	-0.00701	0.005735	0.00109
0.000713	0.000714	-0.01182	0.000845	-0.00574

-0.0084	0.001046	-0.00513	0.027551	-0.00765
0.003701	0.010033	0.029139	0.000713	0.02976
0.00506	-0.00184	0.006999	-0.00244	-0.00809
-0.00127	-0.00671	-0.00676	-0.00727	-0.00161
-0.00264	-0.00929	0.01048	-0.0067	0.004274
0.012734	0.00275	0.001814	0.001464	0.031104
0.003266	8.6E-05	0.010097	-0.00074	0.00581
-0.0022	-0.00153	-0.0021	0.000454	0.004525
-0.00497	0.004231	0.001421	0.00153	-0.00445
0.011471	0.00053	-0.00579	-0.00583	-0.01394
-0.00381	0.011671	-0.00809	-0.00565	-0.00824
-0.01088	-0.00087	-0.0027	0.001349	0.002727
0.006893	0.004931	-0.00394	0.005565	-0.01368
0.004462	0.0005	0.016405	0.000388	0.003832
-0.00594	-0.00271	-0.00045	0.006596	-0.00288
-0.00347	-0.00478	0.008523	-0.00184	-0.014
0.001506	-0.00377	0.006201	-0.01214	-0.00081
0.001594	0.000284	-0.01159	2.67E-05	0.003529
0.000477	-0.00986	-0.00728	-0.00232	0.007016
0.020064	-0.00687	-0.01039	-0.00644	0.002636
-0.01099	0.007887	-0.00692	-0.00094	-0.01175
0.00224	0.014455	0.008231	-0.00046	0.006838
0.008931	-0.01278	0.003247	-0.00515	0.001747
0.002411	0.003415	0.018332	-0.01194	0.006492
-0.0031	-0.00564	0.005318	0.009184	0.002549
0.008832	0.002803	-0.00505	-0.00668	-0.00878
-0.0066	-0.00234	0.005919	-0.00541	0.006928
-0.00272	0.010768	-0.00417	0.000507	-0.00425
-0.00805	0.00337	-0.00352	-0.00179	0.002758
0.000737	0.007786	0.003201	0.007381	0.00356
0.001078	-0.00319	0.007129	0.001954	0
-0.00299	-8.1E-05	0.005968	-0.02313	0.00068
0.006709	-0.00264	0.004641	0.003145	0.000354
-0.00078	0.002976	-0.00109	0.013499	0.007777
0.000837	-0.00221	0.002297	0.013108	0.014135
0.000314	0.006814	-0.00636	0.00358	0.01475
0.001808	-0.00391	-0.0006	0.007498	-0.00481
0.003318	-0.00258	0.000355	-0.00058	0.002034
-0.0013	0.001407	0.005274	-0.00361	0.005853
-0.00531	0.003664	-0.00884	0.00748	0.005831