

**ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY
FACULTY OF SCIENCE AND LETTERS
GRADUATION PROJECT**



**MARKOWITZ MEAN VARIANCE OPTIMIZATION MODEL
USING MATLAB**

**DİDEM AYDIN
MÜGE ÇİĞDEM İŞLEK**

Semester : 2010-2011 Spring
Department : Mathematical Engineering
Student Numbers : 090060051, 090060013

Supervisor of Graduation Project
Prof. Dr. Ulviye BAŞER ILGAZ

PREFACE

We would like to thank our supervisor Professor Ulviye BAŞER ILGAZ who aided us to create a good graduation project and take her precious time. And also we would like to express our appreciations to Sofia MOSESSON who helped us about MATLAB Codes, to Salim KASAP for getting final quotations and to Professor Ayşe Hümeyra BİLGE for having a new vision to us. Finally, we would like to thank our parents especially for their whole efforts.

Didem AYDIN

Müge Çiğdem İŞLEK

ABSTRACT

In this project, firstly definitions of portfolio optimization were given. After that, Markowitz Modern Portfolio Theory, which is a quadratic optimization problem, was defined and an application was carried out in MATLAB. In this application, daily final quotations of 20 assets between February 1st, 2002 and April 15th, 2011 obtained from ISE30 were used. Efficient Frontier was plotted by using quadratic programming and intervals of risk and rates of return were determined on the efficient frontier. 3 different rates of return were chosen from these intervals, optimization problem was solved with program that was written in MATLAB for these target values and the results were analyzed.

Keywords: Portfolio Optimization, Markowitz, Efficient Frontier, ISE30, MATLAB.

ÖZET

Bu çalışmada, öncelikle portföy optimizasyonu ile ilgili temel tanımlar verilmiştir. Sonrasında kuadratik bir optimizasyon problemi olan Markowitz Modern Portföy Teorisi açıklanarak MATLAB' de bir uygulama gerçekleştirilmiştir. Bu uygulamada İMKB30 endeksi içerisinde seçilmiş 20 hisse senedinin 1 Şubat 2002 ile 15 Nisan 2011 tarihleri arasındaki günlük kapanış fiyatları kullanılmıştır. Kuadratik programlama kullanılarak etkin sınır çizdirilmiştir ve bu sınır üzerinde risk ve getiri oranı aralıkları belirlenmiştir. Bu aralıklardan 3 ayrı getiri oranı belirlenerek, bunlar için optimizasyon problemi MATLAB' de hazırlanan programda çözdürülmüştür ve sonuçlar analiz edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Portföy Optimizasyonu, Markowitz, Etkin Sınır, IMKB30, MATLAB

	Page
PREFACE	i
ABSTRACT	ii
ÖZET	iii
TABLE of CONTENTS	iv
LIST OF SYMBOLS	v
LIST OF TABLES	vi
LIST OF FIGURES	vii
ABBREVIATIONS	viii
1. INTRODUCTION	1
2. PORTFOLIO OPTIMIZATION	2
2.1 Definitions and Basic Concepts	2
2.1.1 Financial Securities	2
2.1.2 Portfolio	2
2.1.3. Return and Rate of Return	2
2.1.4 Expected Rate of Return	2
2.1.5 Risk of a Security	3
2.1.6 Covariance	3
2.1.7 Correlation Coefficient	4
2.2 Portfolio Analysis	4
2.2.1 Introduction to Portfolio Analysis	4
2.2.2 Modern Portfolio Theory (MPT)	5
2.2.3 The Portfolio's Expected Rate of Return	5
2.2.4 The Portfolio's Risk	6
2.3 Mean Variance Optimization Problem	6
2.3.1 Standard Markowitz Problem	7
2.3.2 Simple Problem	8
2.3.3 Short Sales Not Allowed, Risk-Free Lending and Borrowings Are Allowed	8
2.3.4 Both Short Sales and Risk-Free Lending and Borrowings Allowed	9
3. APPLICATION	10
3.1 Efficient Frontier	11
3.2 Target Value	14
4. CONCLUSION	16
REFERENCES	17
APPENDICES	18

LIST OF SYMBOLS

- \bar{r} : the expected rate of return
- r_f : the expected rate of return of risk-free assets
- \bar{r}_i : the arithmetic mean of rate of return on the i th asset
- \bar{r}_j : the arithmetic mean of rate of return on the j th asset
- r_{it} : the rate of return at t th period of time on the i th asset
- r_{jt} : the rate of return at t th period of time on the j th asset
- r_{pt} : the rate of return of portfolio at t th period of time
- μ : the expected rate of return with geometric mean
- ρ_{ij} : the correlation coefficient between i th and j th assets
- σ^2 : the variance of variables
- σ_i : the standard deviation of i th asset
- σ_j : the standard deviation of j th asset
- σ_p : the standard deviation of portfolio
- σ_{ij} : covariance of variables
- x_i : weight of i th asset in the portfolio
- x_j : weight of j th asset in the portfolio

LIST OF TABLES

	Page
Table 3.1 The expected rate of returns	11
Table 3.2 The covariance matrix of the rate of returns	11
Table 3.3 Rate of returns, risks and weights of assets in corner portfolios	14
Table 3.4 Results for target values	15

LIST OF FIGURES

	Page
Figure 3.1 The graph of returns	10
Figure 3.2 Maximal return and minimal risk portfolios	12
Figure 3.3 The efficient frontier	13

ABBREVIATIONS

AKBNK	: AKBANK
ARCLK	: ARCELIK
DOHOL	: DOGAN HOLDING
DYHOL	: DOGAN YAYIN HOLDING
ECILC	: ECZACIBASI ILAC
ENKAI	: ENKA INSAAT
EREGL	: EREGLİ DEMİR CELİK
GARAN	: GARANTI BANKASI
IHLAS	: IHLAS HOLDING
ISCTR	: IS BANKASI (C)
ISE	: ISTANBUL STOCK EXCHANGE
KCHOL	: KOC HOLDING
KRDMD	: KARDEMİR (D)
MVO	: MEAN VARIANCE OPTIMIZATION
MPT	: MODERN PORTFOLIO THEORY
PETKM	: PETKİM
SAHOL	: SABANCI HOLDING
SISE	: SISE CAM
TCELL	: TURKCELL
TEBNK	: T. EKONOMI BANKASI
THYAO	: TURK HAVA YOLLARI
TUPRS	: TUPRAS
YKBNK	: YAPI VE KREDİ BANKASI

1. INTRODUCTION

Portfolio is combination of more than one security. People are making investments for saving money or increasing their fortunes. No matter what is the aim, investors' primary issue is increasing the total return of their assets by considering the risk and they construct their portfolios in this way. Traditional Portfolio Theory was an approach to selection of the portfolio based on investor's individual aspects. However with Modern Portfolio Theory, which was firstly introduced in 1952 by Harry Markowitz, it had become unusable. MPT was the first formal attempt to measure the risk and improve a methodology for building the optimal portfolio. The goal of MPT is maximizing expected return of a portfolio for a given risk level, or equivalently minimizing the risk for a given level of expected return.

In this graduation project, Markowitz Mean-Variance Optimization Problem is analyzed. Thus, quadratic optimization problems for four different conditions are generated. Expected returns and risk levels of portfolio and covariance matrix of securities, which form the portfolio, are taken as inputs by these optimization problems. 20 securities from IMKB 30 index are used in these portfolio optimization problems. Results of the studies and their analysis take part in the project.

2. PORTFOLIO OPTIMIZATION

2.1 Definitions and Basic Concepts

Before applying Markowitz' Mean Variance Optimization (MVO) model, some definitions and basic concepts should be given.

2.1.1 Financial Securities

Security can be thought as a legal contract representing the right to get future benefits under a stated set of conditions [1]. Stocks, bonds, treasury bonds, investment funds, derivatives are some examples of securities. In this project, stocks obtained from ISE are used.

2.1.2 Portfolio

Portfolio is group of assets, which contains real assets such as a car, a house, or a refrigerator and also financial assets such as stocks and bonds [1]. Portfolios, which are formed from only stocks, are used in this study.

2.1.3. Return and Rate of Return

Financially, return is the profit or loss derived from an investment. Rate of return is the fraction of profit or loss on an investment relative to amount of money invested, in any given period of time.

R_t : the return at t th period of time,

r_t : the rate of return at t th period of time.

$$r_t = \frac{R_{t+1} - R_t}{R_t} \quad (2.1)$$

2.1.4 Expected Rate of Return

The expected value is often referred to as the mean, or the average of a distribution. So expected rate of return can be thought as random variable of a security's return at the end of a given period of time [2].

\bar{r} : the expected rate of return,

n: number of observations.

$$\bar{r} = \frac{\sum_{t=1}^n r_t}{n} \quad (2.2)$$

The equation which is given above represents the arithmetic mean. However, when arithmetic mean is used for more than one period, it doesn't equal to the real mean of rate of return. For this reason, the geometric mean is preferred for estimating the expected rate of return [3].

μ : the expected rate of return with geometric mean.

$$\mu = \sqrt[n]{(1+r_1)(1+r_2)\dots(1+r_n)} - 1 \quad (2.3)$$

$$\mu = \left[\prod_{t=1}^n (1+r_t) \right]^{1/n} - 1 \quad (2.3a)$$

2.1.5 Risk of a Security

The risk of a security is variability or uncertainty of its expected rate of return, in other words, difference of estimated expected rate of return and the real expected rate of return is defined as risk of a security in MPT [2]. Total difference of each rate of return to expected rate of return gives the variance (square of standard deviation) of rates of return.

$$Var(r) = \sigma^2 = \frac{\sum_{t=1}^n [r_t - E(r)]^2}{n} \quad (2.4)$$

2.1.6 Covariance

The covariance is the measure of how return rates on assets change together. The covariance number is important to identify the variance of the portfolio [4].

r_{it} : the rate of return at t th period of time on the i th asset,

r_{jt} : the rate of return at t th period of time on the j th asset,

\bar{r}_i : the arithmetic mean of rate of return on the i th asset,

\bar{r}_j : the arithmetic mean of rate of return on the j th asset.

$$Cov(r_i, r_j) = \sigma_{ij} = \frac{\sum_{t=1}^n (r_{it} - \bar{r}_i)(r_{jt} - \bar{r}_j)}{n} \quad (2.5)$$

On the other hand, covariance is not enough to describe completely the nature of the joint distribution or the relationship between two investments. Because of this, we can describe the correlation coefficient to compute the variance of the portfolio better [4].

2.1.7 Correlation Coefficient

Correlation coefficient determines the relationship's magnitude and direction between two or more random variables.

ρ_{ij} : the correlation coefficient between i th and j th assets,

σ_i : the standard deviation of i th asset,

σ_j : the standard deviation of j th asset.

$$\rho_{ij} = \frac{Cov(r_i, r_j)}{\sigma_i \sigma_j} \quad (2.6)$$

2.2 Portfolio Analysis

2.2.1 Introduction to Portfolio Analysis

The most important subject about portfolio selection is to decide which assets will be invested and which rates selected ones will be distributed in the portfolio [5]. Portfolio Optimization is a mathematical problem which takes risk and return rate as inputs and constraints and finds the most beneficial portfolio that satisfy the investor's demands.

Optimum portfolio is determined by using three basic steps which are indicated below:

1. Estimating securities' rates of return.
2. Determining risk and rate of return of future.
3. According to investors' demands, selecting the most suitable portfolios from the second step [6].

2.2.2 Modern Portfolio Theory (MPT)

Traditional Portfolio Theory selects more assets to decrease the risk of portfolio. Because it does not consider correlations between assets, it is insufficient. Markowitz proved that not only increasing the asset numbers but also determining relationship's magnitude and direction between assets reduce the risk of portfolio. According to Markowitz, portfolio selection consists of two steps: First one starts with observation and experience and ends with beliefs about the future performances of appropriate securities, the second starts with significant beliefs about future performances and ends with choice of portfolio [7]. Markowitz' MPT is concerned with the second step.

There are some assumptions which reflecting investors' behaviors:

- Investors maximize their expected benefits.
- Investors estimate risk refers to change in expected rate of return.
- Investors make their decisions with respect to expected rate of return and risk[2].

In the following parts, there are some definitions that help to understand Markowitz' MPT.

2.2.3 The Portfolio's Expected Rate of Return

The portfolio's expected rate of return is computed by multiplying the expected rate of return of the asset and its ratio in the portfolio.

x_i : weight of i th asset in the portfolio,

m : number of assets,

r_{it} : the rate of return on i th asset at t th period of time,

r_{pt} : the rate of return of portfolio at t th period of time.

$$E(r_p) = \sum_{i=1}^m x_i E(r_i) \quad (2.7)$$

2.2.4 The Portfolio's Risk

The portfolios' standard deviation is defined as portfolios' risk. The risk of portfolio can be calculated as below:

x_i : weight of i th asset in the portfolio,

x_j : weight of j th asset in the portfolio,

σ_p : the standard deviation of portfolio.

$$\sigma_p = \sqrt{\sum_{i,j} \sigma_{ij} x_i x_j} \quad (2.8)$$

$$\sigma_p = \sqrt{\sum_{i,j} \rho_{ij} \sigma_i \sigma_j x_i x_j} \quad (2.8a)$$

2.3 Mean Variance Optimization Problem

Mean Variance Optimization (MVO) problem is concerned with minimizing the risk or equivalently maximizing the expected return. It is a quadratic optimization problem with linear constraints. In this project multi-period MVO problem is given for four different conditions, which are:

1. Standard Markowitz Problem: Short sales and risk-free lending and borrowings are not allowed
2. Simple Problem: Short sales are allowed but risk-free lending and borrowings are not allowed
3. Short sales are not allowed but risk-free lending and borrowings are allowed
4. Both short sales and risk-free lending and borrowings are allowed [2].

Before giving optimization problems and their solutions for these conditions, basic concepts, short sales and efficient-frontier should be explained. Short sale gives right to investors to sell securities, which they do not own. Every possible asset combination can be plotted in risk-return space and the efficient-frontier consists of the portfolios in this space with the maximum return for a given level of risk or the minimum risk for a desired level of return [8].

2.3.1 Standard Markowitz Problem

Standard Markowitz Problem is an optimization problem, which aims minimizing the risk for any level of expected return or equivalently maximizing the return for any given level of risk. Therefore, it can be modeled by two ways:

Minimizing the risk problem is a quadratic optimization problem with linear constraints. This model is used more commonly for standard Markowitz problem.

$$\begin{aligned} & \min \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n x_i x_j \sigma_{ij} \\ & s.t. \sum_{i=1}^n x_i E(r_i) = E(r_p)^* \quad (1) \quad (2.9) \\ & \sum_{i=1}^n x_i = 1 \quad (2) \\ & x_i \geq 0 \quad i=1, 2, \dots, n \quad (3) \end{aligned}$$

Maximizing the expected return problem is a nonlinear optimization problem.

$$\begin{aligned} & \max \sum_{i=1}^n x_i E(r_i) \\ & s.t. \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n x_i x_j \sigma_{ij} \leq \sigma_p^* \quad (1) \quad (2.10) \\ & \sum_{i=1}^n x_i = 1 \quad (2) \\ & x_i \geq 0 \quad i=1, 2, \dots, n \quad (3) \end{aligned}$$

In these equations, $E(r_p)^*$ is investors' target value for the expected return and σ_p^* is investors' target value for the risk.

Efficient frontier of this problem is restricted between minimum level of risk and maximum expected return.

2.3.2 Simple Problem

Simple problem allows short sales, therefore it contains negative weights. The optimization problem is same as standard Markowitz problem except constraint (3).

$$\begin{aligned} & \min \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n x_i x_j \sigma_{ij} \\ & s.t. \sum_{i=1}^n x_i E(r_i) = E(r_p)^* \end{aligned} \quad (1) \quad (2.11)$$

$$\sum_{i=1}^n x_i = 1 \quad (2)$$

and

$$\begin{aligned} & \max \sum_{i=1}^n x_i E(r_i) \\ & s.t. \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n x_i x_j \sigma_{ij} \leq \sigma_p^* \end{aligned} \quad (1) \quad (2.12)$$

$$\sum_{i=1}^n x_i = 1 \quad (2)$$

The efficient-frontier of this problem starts with minimum level of risk, but it has no finite upper bound [1].

2.3.3 Short Sales Not Allowed, Risk-Free Lending and Borrowings Are Allowed

The first property of this problem is; the standard deviation of risk-free assets must be zero. The second one is maximizing slope of the line that connects the risk-free asset and efficient frontier of the standard Markowitz problem.

r_f : the expected rate of return of risk-free assets.

$$\max \theta = \frac{E(r_p) - r_f}{\sigma_p} \quad (1)$$

$$s.t. \sum_{i=1}^n x_i = 1 \quad (1)$$

$$x_i \geq 0 \quad i=1, 2, \dots, n \quad (2)$$

2.3.4 Both Short Sales and Risk-Free Lending and Borrowings Allowed

This model allows both short sales and risk-free lending and borrowings. The optimization problem is same as the previous model except constraint (2).

$$\max \theta = \frac{E(r_p) - r_f}{\sigma_p} \quad (1)$$

$$s.t. \sum_{i=1}^n x_i = 1 \quad (1)$$

$$x_i \geq 0 \quad i=1, 2, \dots, n \quad (2)$$

3. APPLICATION

In this project, 20 assets, which were obtained from ISE30, were used in Markowitz Mean Variance Portfolio Optimization for standard problem. We used daily returns of these assets, which are given below, between 01.02.2002 and 15.04.2011 (Appendix 1):

AKBNK, ARCLK, DOHOL, DYHOL, ECILC, ENKAI, EREGL, GARAN, IHLAS, ISCTR, KCHOL, KRDMD, PETKM, SAHOL, SISE, TCELL, TEBNK, THYAO, TUPRS, YKBNK.

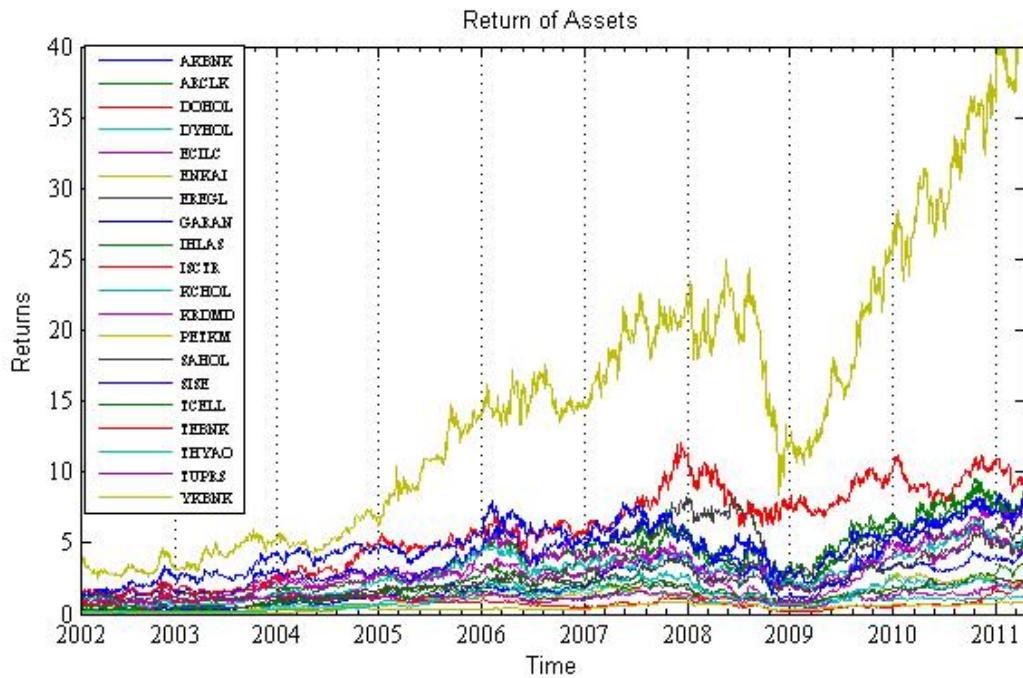


Figure 3.1 The graph of returns

The aim of this model is, maximizing the return or equivalently minimizing the risk. To begin the rates of return (Appendix 2) were computed using equation (2.1). Geometric mean (Equation (2.3)) and covariance matrix (Equation (2.5)) were calculated, according to these rates of returns.

```
%First calculate the stock returns and correlation matrix
rRet = tick2ret(data(:,1:end));
NumAssets = size(data,2);
for i=1:1:NumAssets
    eRet(1,i)=geomean(rRet(:,i)+1)-1;
end
eCov = cov(Ret);
```

Code 3.1 MATLAB codes which calculate the stock returns and correlation matrix

The result of these calculations as follows:

AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR
0,001045	0,000681	0,000514	0,000425	0,001284	0,000787	0,001054	0,001125	0,000313	0,000631
KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
0,000661	0,0013	0,000169	0,00064	0,000887	0,00067	0,001021	0,000579	0,001035	0,000514

Table 3.1 The expected rates of return

	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
AKBNK	0,00087	0,00047	0,00054	0,00053	0,00038	0,00033	0,00045	0,00064	0,00046	0,00064	0,00052	0,00049	0,00039	0,00054	0,00048	0,00045	0,00048	0,00042	0,00039	0,00058
ARCLK	0,00047	0,00080	0,00046	0,00047	0,00035	0,00028	0,00039	0,00048	0,00042	0,00048	0,00044	0,00045	0,00035	0,00044	0,00039	0,00034	0,00038	0,00038	0,00033	0,00048
DOHOL	0,00054	0,00046	0,00105	0,00083	0,00040	0,00033	0,00047	0,00062	0,00050	0,00061	0,00052	0,00053	0,00043	0,00052	0,00052	0,00043	0,00045	0,00045	0,00040	0,00062
DYHOL	0,00053	0,00047	0,00083	0,00133	0,00039	0,00033	0,00047	0,00060	0,00050	0,00057	0,00050	0,00053	0,00042	0,00052	0,00050	0,00042	0,00045	0,00043	0,00040	0,00057
ECILC	0,00038	0,00035	0,00040	0,00039	0,00077	0,00027	0,00036	0,00044	0,00037	0,00043	0,00036	0,00041	0,00033	0,00037	0,00036	0,00031	0,00037	0,00034	0,00030	0,00041
ENKAI	0,00033	0,00028	0,00033	0,00033	0,00027	0,00062	0,00029	0,00037	0,00030	0,00036	0,00031	0,00032	0,00025	0,00032	0,00030	0,00024	0,00031	0,00025	0,00026	0,00035
EREGL	0,00045	0,00039	0,00047	0,00047	0,00036	0,00029	0,00075	0,00049	0,00039	0,00048	0,00043	0,00031	0,00037	0,00044	0,00042	0,00037	0,00040	0,00036	0,00038	0,00048
GARAN	0,00064	0,00048	0,00062	0,00060	0,00044	0,00037	0,00049	0,00096	0,00052	0,00072	0,00055	0,00054	0,00044	0,00057	0,00053	0,00048	0,00053	0,00046	0,00045	0,00070
IHLAS	0,00046	0,00042	0,00042	0,00050	0,00037	0,00030	0,00039	0,00052	0,00134	0,00051	0,00044	0,00051	0,00039	0,00043	0,00044	0,00037	0,00042	0,00044	0,00036	0,00052
ISCTR	0,00064	0,00048	0,00061	0,00057	0,00043	0,00036	0,00048	0,00072	0,00051	0,00088	0,00055	0,00054	0,00043	0,00056	0,00052	0,00045	0,00052	0,00046	0,00043	0,00068
KCHOL	0,00052	0,00044	0,00052	0,00050	0,00036	0,00031	0,00043	0,00055	0,00044	0,00055	0,00071	0,00044	0,00038	0,00052	0,00044	0,00040	0,00042	0,00039	0,00038	0,00054
KRDMD	0,00049	0,00045	0,00053	0,00053	0,00041	0,00032	0,00051	0,00054	0,00051	0,00054	0,00044	0,00139	0,00043	0,00046	0,00047	0,00038	0,00045	0,00043	0,00041	0,00056
PETKM	0,00039	0,00035	0,00043	0,00042	0,00033	0,00025	0,00037	0,00044	0,00039	0,00043	0,00038	0,00043	0,00073	0,00038	0,00036	0,00032	0,00034	0,00041	0,00031	0,00044
SAHOL	0,00054	0,00044	0,00052	0,00052	0,00037	0,00032	0,00044	0,00057	0,00043	0,00056	0,00052	0,00046	0,00038	0,00074	0,00046	0,00040	0,00043	0,00039	0,00038	0,00054
SISE	0,00048	0,00039	0,00052	0,00050	0,00036	0,00030	0,00042	0,00053	0,00044	0,00052	0,00044	0,00047	0,00036	0,00046	0,00069	0,00037	0,00041	0,00039	0,00036	0,00051
TCELL	0,00045	0,00034	0,00043	0,00042	0,00031	0,00024	0,00037	0,00048	0,00037	0,00045	0,00040	0,00038	0,00032	0,00040	0,00037	0,00077	0,00034	0,00033	0,00032	0,00048
TEBNK	0,00048	0,00038	0,00045	0,00045	0,00037	0,00031	0,00040	0,00053	0,00042	0,00052	0,00042	0,00045	0,00034	0,00043	0,00041	0,00101	0,00039	0,00033	0,00048	
THYAO	0,00042	0,00038	0,00045	0,00043	0,00034	0,00025	0,00036	0,00046	0,00044	0,00046	0,00039	0,00043	0,00041	0,00039	0,00039	0,00039	0,00080	0,00031	0,00045	
TUPRS	0,00039	0,00033	0,00040	0,00040	0,00030	0,00026	0,00038	0,00045	0,00036	0,00043	0,00038	0,00041	0,00031	0,00038	0,00036	0,00032	0,00033	0,00031	0,00069	0,00041
YKBNK	0,00058	0,00048	0,00062	0,00057	0,00041	0,00035	0,00048	0,00070	0,00052	0,00068	0,00054	0,00056	0,00044	0,00054	0,00051	0,00048	0,00045	0,00041	0,00106	

Table 3.2 The covariance matrix of the rates of return

After these calculations, we built our optimization model as equation (2.9):

Decision Variables: x_i , the weight of i th asset in the portfolio.

Objective Function: $\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n x_i x_j \sigma_{ij}$

Constraints: $\sum_{i=1}^n x_i E(r_i) = E(r_p)^*$ (return constraint)

$\sum_{i=1}^n x_i = 1$ (total weight constraint)

$x_i \geq 0 \quad i=1, 2, \dots, n$ (no short sales)

In this model, μ_i , which defined as geometric mean, was chosen as $E(r_i)$.

3.1 Efficient Frontier

To find efficient frontier, firstly the portfolio with maximum rate of return should be find. Therefore, we used the model (2.10).

```
%% Maximal return portfolio
% We want to find the maximal return long only portfolio
W = linprog(-eRet,[],[],ones(1,NumAssets),1,zeros(NumAssets,1),
ones(NumAssets,1));
RTN = eRet*W;
RSK = sqrt(W'*eCov*W);
```

Code 3.2 MATLAB codes which calculate maximal return portfolio

The second step is to find the portfolio with minimum risk using the model (2.9).

```
%% Minimum risk portfolio
% Finding a portfolio to minimise risk
W = quadprog(eCov,[],[],[],ones(1,NumAssets),1,zeros(NumAssets,1),
ones(NumAssets,1));
rtn = eRet*W;
rsk = sqrt(W'*eCov*W);
```

Code 3.3 MATLAB codes which calculate minimal risk portfolio

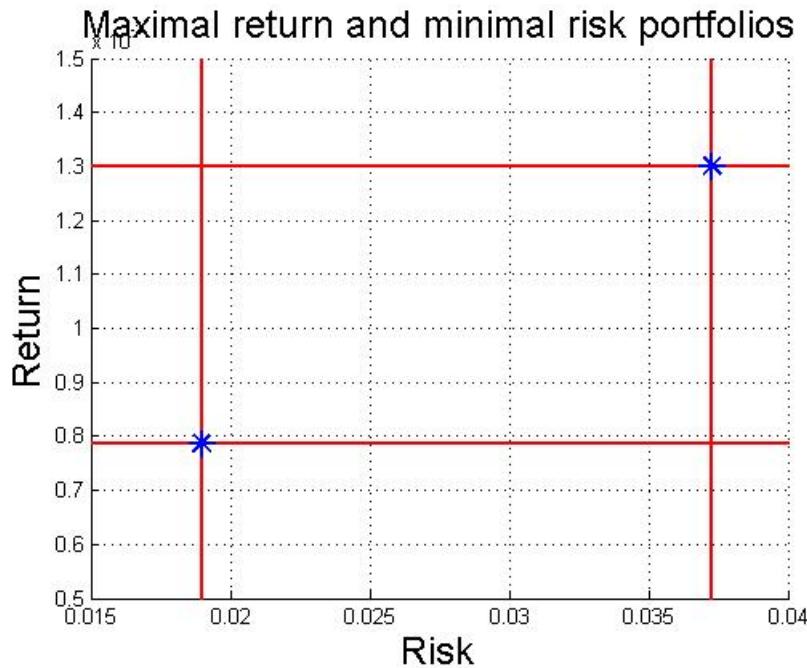


Figure 3.2 Maximal return and minimal risk portfolios

According to Markowitz, efficient portfolio satisfies these three conditions:

1. Maximizes the rate of return in related risk class,
2. Minimizes the risk in related rate of return class,

3. It is legal (There is no short sale) [2].

So, all the other efficient portfolios must be between these two portfolios. Corner portfolio is a portfolio where an asset participates to or leaves the efficient portfolio [2]. The maximal return and minimal risk portfolios are also corner portfolios. In this project, 10 different corner portfolios were chosen for plotting the efficient frontier.

```
%% Find desired levels in between  
Desired = linspace(rtn,RTN,10);
```

Code 3.4 MATLAB code which determines the corner portfolios

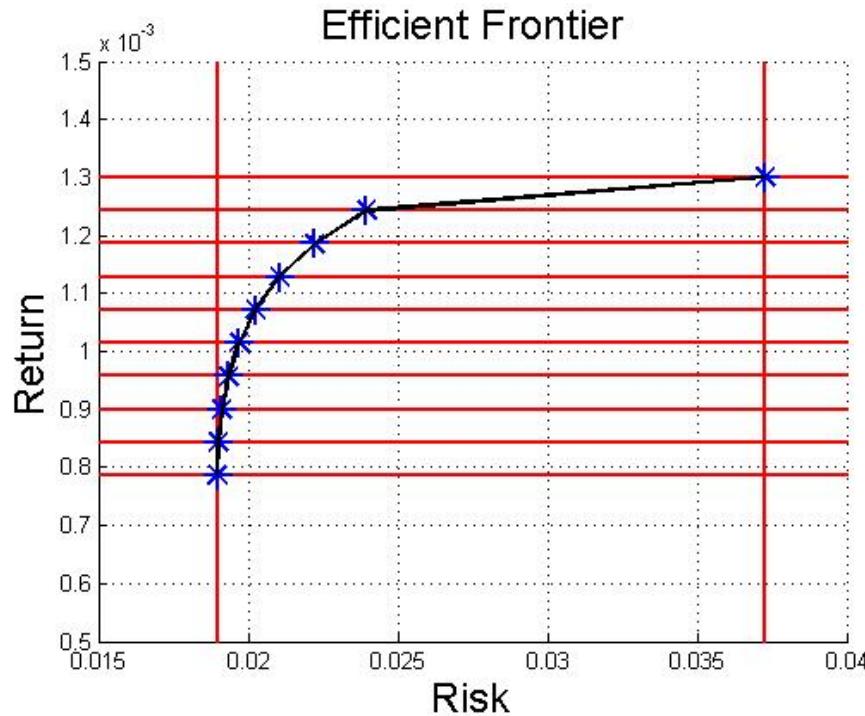


Figure 3.3 The efficient frontier

Desired level of rate of return or risk should be decided with respect to efficient frontier for standard Markowitz problem.

	Minimal Risk Portfolio	Corner Portfolio 2	Corner Portfolio 3	Corner Portfolio 4	Corner Portfolio 5	Corner Portfolio 6	Corner Portfolio 7	Corner Portfolio 8	Corner Portfolio 9	Maximal Return Portfolio
Rate of Return	0,000786	0,000843	0,000900	0,000958	0,001015	0,001072	0,001129	0,001186	0,001243	0,001300
Risk	0,018968	0,019011	0,019138	0,019355	0,019709	0,020237	0,021042	0,022231	0,023957	0,037285
AKBNK	0	0	0	0	0	0,016817	0,021070	0,019995	0	0
ARCLK	0,064883	0,056105	0,047328	0,031309	0,005259	0	0	0	0	0
DOHOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DYHOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECILC	0,110735	0,140686	0,170636	0,207413	0,251895	0,306137	0,383635	0,467658	0,601972	0
ENKAI	0,273923	0,268689	0,263455	0,253030	0,235600	0,198318	0,110446	0,009540	0,000000	0
EREGL	0,025070	0,043106	0,061142	0,079509	0,096345	0,110064	0,105560	0,096587	0,024667	0
GARAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0,010028	0
IHLAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISCTR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KCHOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRDMD	0	0	0	0,006821	0,027843	0,052820	0,091072	0,133177	0,213181	1,000000
PETKM	0,115978	0,071139	0,026301	0	0	0	0	0	0	0
SAHOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SISE	0,024759	0,029933	0,035106	0,037158	0,033979	0,005268	0	0	0	0
TCELL	0,129180	0,119400	0,109619	0,092974	0,067405	0,013671	0	0	0	0
TEBNK	0,027784	0,035106	0,042428	0,051151	0,061194	0,064938	0,058070	0,048893	0	0
THYAO	0,074960	0,067647	0,060334	0,040448	0,003430	0	0	0	0	0
TUPRS	0,152728	0,168190	0,183652	0,200186	0,217051	0,231967	0,230147	0,224150	0,150151	0
YKBNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 3.3 Rates of return, risks and weights of assets in corner portfolios

3.2 Target Value

According to efficient frontier, we chose 3 desired rates of return and applied to the model(2.9).

$$\min \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n x_i x_j \sigma_{ij}$$

$$s.t. \sum_{i=1}^n x_i \mu_i = E(r_p)^* \quad (1) \quad (2.9)$$

$$\sum_{i=1}^n x_i = 1 \quad (2)$$

$$x_i \geq 0 \quad i=1, 2, \dots, n \quad (3)$$

```
desiredRate=[0.0008 0.0010 0.0012];
for i=1:3
X(:,i)=quadprog(eCov,[],[],[],[ones(1,NumAssets);eRet],[1;desiredRate(i)]
,zeros(NumAssets,1),ones(NumAssets,1));
end
```

Code 3.5 MATLAB code which calculates weights for target values

Rate of Return	0.0008	0.0010	0.0012
Risk	0.0190	0.0196	0.0226
AKBNK	0	0	0,012993
ARCLK	0,062778	0,011944	0
DOHOL	0	0	0
DYHOL	0	0	0
ECILC	0,117918	0,240481	0,497346
ENKAI	0,272668	0,240073	0
EREGL	0,029395	0,092025	0,086083
GARAN	0	0	0
IHLAS	0	0	0
ISCTR	0	0	0
KCHOL	0	0	0
KRDMD	0	0,022449	0,150060
PETKM	0,105226	0	0
SAHOL	0	0	0
SISE	0,026000	0,034795	0
TCELL	0,126835	0,073966	0
TEBNK	0,029540	0,058617	0,040093
THYAO	0,073206	0,012929	0
TUPRS	0,156436	0,212723	0,213424
YKBNK	0	0	0

Table 3.4 Results for target values

4. CONCLUSION

In this project, basic definitions and concepts were given and portfolio optimization was explained. Although there are several methods about portfolio optimization, Markowitz Mean Variance Optimization model that is a quadratic optimization problem, was used in this study. Markowitz MVO model based maximizing the rate of return of the portfolio for a desired risk level or similarly minimizing the risk of the portfolio for a desired rate of return. In addition, these desired values should be chosen with respect to efficient frontier, which is a curve of risk and rates of return of all efficient portfolios. Markowitz Standard Problem was defined by considering all these concepts.

There are some applications of MVO with MATLAB in this project. 20 assets obtained from ISE30 were used in the model. After calculations of rates of return and covariance matrix were done, the efficient frontier of portfolios was plotted. Standard problem was solved for three different desired rates of return were determined with respect to the efficient frontier. Consequently it was observed that, while rates of return increase, risk of portfolios also increase. Markowitz MVO model are not preferred by investors, because of inadequacy of investors' information. However the MATLAB application is suitable for different data to solve Markowitz MVO model easily.

REFERENCES

- [1] Elton, E. J., Gruber, M. J., *Modern Portfolio Theory and Investment Analysis*, John Wiley & Sons, New York 1995, 2-11.
- [2] Oğuz, Y., *Portföy Optimizasyonu*, Master Thesis, Istanbul, Istanbul Technical University Institute of Science and Technology, Management Engineering Programme, February 2001, 6-40.
- [3] Cornuejols, G., Tütüncü, R., *Optimization Methods in Finance*, Cambridge University Press, Cambridge 2007, 145.
- [4] Haugen, R. A., *Modern Investment Theory*, Prentice-Hall, New Jersey 1990, 51-52.
- [5] Demirtaş, Ö., Güngör, Z., “*Portföy Yönetimi ve Portföy Seçimine Yönelik Uygulama*”, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, Volume 1, Number 4, July 2004, 103-109.
- [6] Francis, J., Archer, S., *Portfolio Analysis*, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1971, 50-62.
- [7] Markowitz, H. M., *Selected Works*, World Scientific- Nobel Laureate Series: Vol 1, Singapore 2008, 15-29.
- [8] Sumnicht, V., *Practical Applications of Post-Modern Portfolio Theory*, MBA CFP®, March 2008, 2.

APPENDICES

APPENDIX 1: The Daily Returns of 20 Assets between 01.02.2002 and 15.04.2011

APPENDIX 2: The MATLAB Codes

APPENDIX 1: The Daily Returns of 20 Assets between 01.02.2002 and 15.04.2011

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
01.02.2002	0,75	1,62	0,37	0,68	0,13	1,02	0,38	0,59	1,02	1,24	1,72	0,04	1,64	1,81	0,47	1,91	0,20	1,16	4,34	1,46
04.02.2002	0,72	1,59	0,36	0,66	0,13	0,96	0,38	0,58	1,02	1,21	1,65	0,04	1,60	1,81	0,48	1,82	0,20	1,16	4,34	1,41
05.02.2002	0,67	1,50	0,34	0,64	0,12	0,91	0,37	0,55	0,93	1,17	1,58	0,04	1,56	1,71	0,45	1,69	0,20	1,10	4,15	1,34
06.02.2002	0,67	1,44	0,33	0,61	0,12	0,91	0,35	0,55	0,88	1,14	1,53	0,04	1,49	1,65	0,45	1,63	0,20	1,08	4,15	1,31
07.02.2002	0,63	1,37	0,31	0,58	0,11	0,87	0,35	0,51	0,78	1,09	1,44	0,04	1,41	1,63	0,42	1,56	0,19	1,02	3,96	1,21
08.02.2002	0,64	1,34	0,28	0,55	0,11	0,88	0,34	0,48	0,70	1,05	1,42	0,04	1,33	1,54	0,39	1,51	0,20	0,95	3,70	1,14
11.02.2002	0,67	1,41	0,30	0,57	0,11	0,91	0,34	0,52	0,78	1,08	1,49	0,04	1,39	1,60	0,42	1,58	0,20	0,98	3,77	1,22
12.02.2002	0,66	1,41	0,29	0,55	0,12	0,91	0,35	0,54	0,80	1,08	1,46	0,04	1,35	1,65	0,40	1,56	0,19	0,97	3,77	1,19
13.02.2002	0,67	1,44	0,30	0,57	0,12	0,91	0,34	0,55	0,81	1,09	1,51	0,04	1,39	1,68	0,40	1,60	0,19	0,98	3,87	1,22
14.02.2002	0,67	1,41	0,31	0,58	0,12	0,89	0,34	0,55	0,78	1,11	1,49	0,04	1,39	1,63	0,40	1,67	0,19	1,00	3,74	1,22
15.02.2002	0,63	1,41	0,31	0,56	0,11	0,87	0,33	0,53	0,77	1,09	1,42	0,04	1,35	1,60	0,40	1,62	0,18	0,98	3,51	1,15
18.02.2002	0,62	1,37	0,30	0,56	0,11	0,87	0,33	0,52	0,73	1,08	1,42	0,04	1,29	1,57	0,37	1,55	0,17	0,97	3,40	1,15
19.02.2002	0,64	1,44	0,31	0,57	0,12	0,89	0,33	0,52	0,75	1,09	1,46	0,04	1,31	1,60	0,38	1,60	0,18	0,98	3,36	1,21
20.02.2002	0,61	1,31	0,30	0,56	0,12	0,87	0,31	0,51	0,74	1,05	1,37	0,04	1,29	1,54	0,37	1,56	0,17	0,97	3,25	1,15
21.02.2002	0,60	1,34	0,31	0,56	0,12	0,87	0,31	0,51	0,74	1,05	1,39	0,04	1,29	1,54	0,37	1,58	0,17	0,95	3,36	1,15
26.02.2002	0,59	1,31	0,29	0,55	0,11	0,85	0,30	0,50	0,70	1,03	1,37	0,03	1,25	1,54	0,36	1,56	0,16	0,92	3,32	1,12
27.02.2002	0,62	1,37	0,30	0,56	0,11	0,87	0,32	0,51	0,73	1,06	1,37	0,03	1,29	1,57	0,37	1,62	0,16	0,95	3,40	1,14
28.02.2002	0,61	1,37	0,30	0,55	0,11	0,86	0,31	0,51	0,70	1,05	1,37	0,03	1,31	1,54	0,36	1,60	0,16	0,92	3,32	1,15
01.03.2002	0,63	1,41	0,31	0,57	0,12	0,87	0,32	0,53	0,73	1,08	1,44	0,04	1,31	1,63	0,37	1,69	0,16	0,95	3,36	1,22
04.03.2002	0,65	1,47	0,32	0,61	0,12	0,91	0,33	0,55	0,77	1,09	1,49	0,04	1,33	1,65	0,38	1,72	0,16	0,98	3,28	1,27
05.03.2002	0,64	1,47	0,31	0,58	0,12	0,91	0,33	0,53	0,77	1,06	1,46	0,04	1,29	1,60	0,37	1,67	0,16	0,95	3,25	1,26
06.03.2002	0,64	1,41	0,31	0,58	0,11	0,91	0,32	0,52	0,73	1,05	1,51	0,04	1,31	1,60	0,36	1,67	0,16	0,93	3,25	1,24
07.03.2002	0,66	1,47	0,31	0,59	0,12	0,91	0,32	0,53	0,74	1,09	1,56	0,04	1,31	1,65	0,36	1,72	0,16	0,95	3,28	1,26
08.03.2002	0,67	1,47	0,31	0,60	0,11	0,94	0,33	0,54	0,75	1,09	1,53	0,04	1,33	1,68	0,37	1,78	0,16	0,97	3,28	1,27
11.03.2002	0,64	1,41	0,30	0,57	0,11	0,91	0,32	0,52	0,71	1,06	1,49	0,03	1,27	1,60	0,36	1,67	0,15	0,93	3,17	1,24
12.03.2002	0,63	1,34	0,29	0,55	0,10	0,87	0,29	0,49	0,67	1,03	1,42	0,03	1,23	1,52	0,33	1,53	0,14	0,87	3,09	1,15
13.03.2002	0,62	1,31	0,27	0,54	0,10	0,87	0,29	0,48	0,66	1,02	1,37	0,03	1,19	1,49	0,32	1,39	0,14	0,84	2,94	1,15
14.03.2002	0,63	1,31	0,27	0,54	0,10	0,85	0,28	0,50	0,66	0,97	1,42	0,03	1,23	1,46	0,32	1,42	0,14	0,85	2,94	1,15
15.03.2002	0,65	1,28	0,28	0,55	0,10	0,89	0,28	0,48	0,66	1,00	1,46	0,03	1,23	1,54	0,33	1,42	0,15	0,87	2,94	1,17
18.03.2002	0,64	1,28	0,28	0,52	0,10	0,87	0,27	0,48	0,64	0,99	1,42	0,03	1,21	1,52	0,33	1,39	0,14	0,85	2,87	1,15

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
19.03.2002	0,65	1,31	0,28	0,53	0,10	0,87	0,28	0,48	0,63	1,00	1,44	0,03	1,23	1,52	0,32	1,37	0,14	0,85	2,87	1,17
20.03.2002	0,65	1,34	0,29	0,55	0,10	0,89	0,28	0,48	0,65	1,05	1,44	0,03	1,25	1,52	0,33	1,40	0,14	0,85	2,87	1,19
21.03.2002	0,72	1,44	0,32	0,63	0,10	0,94	0,30	0,52	0,67	1,11	1,51	0,03	1,35	1,65	0,37	1,51	0,15	0,92	3,13	1,26
22.03.2002	0,75	1,59	0,33	0,69	0,10	0,96	0,31	0,54	0,67	1,14	1,56	0,03	1,33	1,68	0,36	1,55	0,16	0,95	2,98	1,38
25.03.2002	0,74	1,56	0,35	0,72	0,10	0,98	0,31	0,56	0,68	1,15	1,56	0,04	1,37	1,73	0,37	1,67	0,16	1,02	3,02	1,38
26.03.2002	0,72	1,56	0,35	0,75	0,10	1,00	0,30	0,53	0,69	1,11	1,51	0,03	1,33	1,68	0,36	1,56	0,15	0,95	2,87	1,31
27.03.2002	0,75	1,68	0,35	0,78	0,11	1,00	0,30	0,54	0,70	1,11	1,53	0,04	1,35	1,73	0,38	1,56	0,15	1,13	2,87	1,36
28.03.2002	0,73	1,62	0,35	0,77	0,10	1,02	0,28	0,55	0,67	1,11	1,56	0,03	1,35	1,71	0,37	1,55	0,16	1,07	2,83	1,36
29.03.2002	0,72	1,62	0,34	0,71	0,10	1,02	0,27	0,54	0,66	1,11	1,53	0,03	1,33	1,71	0,37	1,53	0,15	1,02	2,79	1,38
01.04.2002	0,73	1,62	0,35	0,75	0,10	1,02	0,27	0,54	0,70	1,09	1,53	0,03	1,33	1,68	0,37	1,49	0,15	1,02	2,79	1,36
02.04.2002	0,76	1,74	0,35	0,77	0,10	1,00	0,27	0,54	0,81	1,12	1,56	0,03	1,31	1,73	0,38	1,58	0,16	1,10	2,68	1,41
03.04.2002	0,73	1,62	0,34	0,75	0,10	0,96	0,26	0,51	0,80	1,06	1,46	0,03	1,27	1,65	0,36	1,49	0,15	1,05	2,49	1,34
04.04.2002	0,76	1,65	0,36	0,80	0,10	0,98	0,28	0,55	0,78	1,11	1,53	0,03	1,33	1,73	0,37	1,58	0,15	1,08	2,79	1,41
05.04.2002	0,76	1,68	0,37	0,86	0,10	0,98	0,27	0,55	0,81	1,14	1,56	0,03	1,33	1,73	0,37	1,60	0,16	1,07	2,95	1,43
08.04.2002	0,77	1,62	0,37	0,86	0,10	0,94	0,27	0,53	0,75	1,08	1,49	0,03	1,25	1,68	0,37	1,53	0,15	1,00	2,78	1,38
09.04.2002	0,81	1,68	0,38	0,87	0,12	0,98	0,29	0,55	0,77	1,15	1,53	0,03	1,35	1,73	0,38	1,58	0,15	1,07	2,95	1,41
10.04.2002	0,81	1,71	0,41	0,99	0,12	1,00	0,29	0,56	0,75	1,15	1,56	0,03	1,31	1,79	0,39	1,63	0,15	1,05	2,91	1,41
11.04.2002	0,80	1,71	0,40	0,97	0,13	1,02	0,31	0,55	0,77	1,18	1,56	0,03	1,37	1,79	0,42	1,71	0,15	1,07	2,91	1,50
12.04.2002	0,81	1,74	0,40	0,96	0,13	0,98	0,30	0,56	0,80	1,20	1,56	0,03	1,37	1,76	0,42	1,65	0,16	1,05	2,95	1,48
15.04.2002	0,82	1,77	0,40	0,96	0,15	1,02	0,32	0,57	0,81	1,26	1,58	0,04	1,41	1,81	0,43	1,72	0,16	1,10	3,11	1,52
16.04.2002	0,79	1,71	0,37	0,92	0,14	0,94	0,31	0,54	0,84	1,26	1,56	0,03	1,35	1,76	0,40	1,65	0,15	1,05	3,03	1,41
17.04.2002	0,80	1,74	0,38	0,97	0,14	0,94	0,32	0,54	0,81	1,24	1,53	0,03	1,35	1,76	0,40	1,65	0,15	1,10	2,99	1,43
18.04.2002	0,77	1,62	0,37	0,96	0,14	0,89	0,31	0,53	0,81	1,24	1,49	0,03	1,31	1,71	0,40	1,65	0,15	1,05	2,99	1,36
19.04.2002	0,75	1,68	0,37	0,94	0,14	0,89	0,32	0,53	0,81	1,26	1,46	0,03	1,33	1,71	0,39	1,63	0,15	1,03	2,91	1,36
22.04.2002	0,74	1,65	0,36	0,93	0,15	0,89	0,31	0,51	0,78	1,21	1,44	0,03	1,29	1,68	0,39	1,62	0,15	1,03	2,91	1,34
24.04.2002	0,75	1,62	0,36	0,87	0,15	0,89	0,32	0,51	0,77	1,18	1,44	0,03	1,31	1,68	0,39	1,67	0,15	1,02	2,95	1,36
25.04.2002	0,73	1,62	0,35	0,86	0,15	0,89	0,32	0,52	0,75	1,20	1,46	0,03	1,27	1,65	0,39	1,67	0,15	1,00	2,99	1,38
26.04.2002	0,76	1,68	0,36	0,90	0,16	0,91	0,33	0,53	0,75	1,21	1,46	0,03	1,31	1,68	0,39	1,71	0,15	1,03	3,07	1,41
29.04.2002	0,73	1,62	0,35	0,93	0,17	0,87	0,32	0,52	0,74	1,15	1,44	0,03	1,27	1,63	0,39	1,65	0,15	1,00	2,95	1,34
30.04.2002	0,72	1,53	0,35	0,94	0,16	0,87	0,31	0,50	0,74	1,12	1,39	0,03	1,23	1,57	0,38	1,60	0,15	1,00	2,99	1,33
01.05.2002	0,72	1,56	0,35	0,93	0,16	0,87	0,31	0,50	0,74	1,14	1,42	0,03	1,21	1,60	0,37	1,62	0,15	1,02	2,95	1,34
02.05.2002	0,72	1,56	0,35	0,90	0,16	0,89	0,30	0,49	0,71	1,14	1,34	0,03	1,21	1,54	0,37	1,56	0,15	0,97	2,91	1,31

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
03.05.2002	0,72	1,53	0,35	0,94	0,15	0,91	0,30	0,50	0,77	1,14	1,39	0,03	1,23	1,57	0,37	1,60	0,16	0,98	2,95	1,38
06.05.2002	0,72	1,56	0,35	0,93	0,15	0,89	0,31	0,52	0,73	1,15	1,37	0,03	1,19	1,57	0,38	1,56	0,15	0,97	2,91	1,36
07.05.2002	0,76	1,62	0,35	0,94	0,15	0,89	0,32	0,54	0,75	1,15	1,42	0,03	1,23	1,61	0,38	1,60	0,15	0,98	2,95	1,40
08.05.2002	0,78	1,83	0,37	0,97	0,15	0,91	0,33	0,55	0,75	1,20	1,46	0,03	1,27	1,66	0,40	1,69	0,15	1,07	3,03	1,46
09.05.2002	0,77	1,77	0,36	0,94	0,15	0,91	0,32	0,56	0,74	1,17	1,49	0,03	1,29	1,66	0,39	1,69	0,15	1,05	3,03	1,41
10.05.2002	0,74	1,74	0,35	0,92	0,15	0,85	0,31	0,54	0,71	1,14	1,42	0,03	1,27	1,61	0,38	1,62	0,15	1,02	2,95	1,40
13.05.2002	0,74	1,71	0,35	0,92	0,15	0,85	0,32	0,55	0,71	1,14	1,44	0,03	1,23	1,63	0,38	1,63	0,15	1,00	2,91	1,43
14.05.2002	0,74	1,71	0,35	0,93	0,15	0,84	0,31	0,55	0,73	1,12	1,44	0,03	1,25	1,59	0,38	1,62	0,15	1,00	2,91	1,41
15.05.2002	0,72	1,68	0,35	0,89	0,14	0,83	0,31	0,53	0,70	1,08	1,39	0,03	1,21	1,57	0,37	1,58	0,15	1,02	2,86	1,41
16.05.2002	0,72	1,68	0,33	0,89	0,14	0,83	0,30	0,53	0,73	1,05	1,37	0,03	1,21	1,55	0,37	1,56	0,15	0,98	2,82	1,40
17.05.2002	0,68	1,62	0,31	0,80	0,13	0,80	0,27	0,51	0,70	1,00	1,30	0,03	1,13	1,44	0,33	1,55	0,14	0,92	2,70	1,24
20.05.2002	0,69	1,65	0,32	0,81	0,13	0,81	0,28	0,52	0,70	1,02	1,34	0,03	1,17	1,46	0,35	1,51	0,15	0,93	2,70	1,27
21.05.2002	0,69	1,65	0,31	0,83	0,14	0,83	0,29	0,53	0,73	1,03	1,34	0,03	1,17	1,48	0,35	1,49	0,15	0,95	2,78	1,27
22.05.2002	0,67	1,59	0,31	0,81	0,14	0,82	0,27	0,52	0,77	0,99	1,30	0,03	1,15	1,43	0,34	1,44	0,14	0,93	2,70	1,26
23.05.2002	0,68	1,62	0,31	0,83	0,15	0,82	0,28	0,53	0,80	0,99	1,32	0,03	1,19	1,46	0,34	1,47	0,14	0,93	2,78	1,29
24.05.2002	0,69	1,71	0,32	0,84	0,16	0,82	0,29	0,53	0,85	1,02	1,32	0,03	1,17	1,46	0,35	1,49	0,14	0,98	2,78	1,27
27.05.2002	0,71	1,77	0,33	0,86	0,16	0,83	0,30	0,55	0,93	1,03	1,39	0,03	1,21	1,50	0,36	1,55	0,14	0,98	2,82	1,34
28.05.2002	0,69	1,77	0,32	0,84	0,16	0,82	0,29	0,54	0,88	1,02	1,37	0,03	1,17	1,46	0,35	1,49	0,14	0,95	2,78	1,31
29.05.2002	0,68	1,77	0,32	0,83	0,15	0,82	0,28	0,53	0,78	1,00	1,32	0,03	1,17	1,44	0,35	1,49	0,14	0,93	2,70	1,29
30.05.2002	0,67	1,71	0,30	0,80	0,15	0,80	0,27	0,51	0,80	0,94	1,32	0,03	1,13	1,39	0,35	1,46	0,13	0,92	2,74	1,24
31.05.2002	0,68	1,70	0,30	0,78	0,15	0,80	0,27	0,50	0,76	0,93	1,39	0,03	1,13	1,44	0,34	1,47	0,13	0,90	2,74	1,22
03.06.2002	0,70	1,62	0,30	0,74	0,15	0,80	0,27	0,50	0,75	0,90	1,42	0,03	1,06	1,43	0,34	1,46	0,13	0,90	2,74	1,22
04.06.2002	0,70	1,66	0,30	0,71	0,15	0,81	0,28	0,50	0,76	0,88	1,44	0,03	1,13	1,44	0,34	1,49	0,13	0,90	2,82	1,26
05.06.2002	0,70	1,64	0,30	0,71	0,15	0,82	0,28	0,50	0,78	0,90	1,39	0,03	1,13	1,46	0,33	1,49	0,13	0,90	2,74	1,22
06.06.2002	0,71	1,68	0,30	0,71	0,15	0,84	0,28	0,51	0,75	0,88	1,42	0,03	1,11	1,46	0,34	1,49	0,13	0,92	2,82	1,26
07.06.2002	0,68	1,62	0,29	0,62	0,15	0,81	0,27	0,48	0,69	0,85	1,37	0,03	1,09	1,41	0,33	1,46	0,12	0,87	2,78	1,22
10.06.2002	0,67	1,56	0,27	0,57	0,14	0,80	0,27	0,47	0,73	0,82	1,34	0,03	1,06	1,39	0,32	1,44	0,11	0,87	2,74	1,15
11.06.2002	0,66	1,66	0,28	0,60	0,14	0,80	0,27	0,46	0,65	0,79	1,39	0,02	1,09	1,37	0,32	1,37	0,11	0,87	2,78	1,02
12.06.2002	0,66	1,64	0,27	0,59	0,14	0,80	0,27	0,45	0,64	0,79	1,37	0,02	1,06	1,37	0,32	1,40	0,12	0,89	2,78	1,00
13.06.2002	0,67	1,68	0,29	0,67	0,14	0,86	0,28	0,47	0,64	0,81	1,39	0,03	1,09	1,39	0,32	1,39	0,12	0,90	2,78	0,93
14.06.2002	0,65	1,58	0,28	0,65	0,14	0,81	0,27	0,47	0,62	0,78	1,34	0,02	1,04	1,35	0,32	1,35	0,12	0,87	2,78	0,86
17.06.2002	0,65	1,58	0,27	0,67	0,14	0,85	0,27	0,44	0,60	0,75	1,27	0,02	1,00	1,35	0,31	1,23	0,12	0,84	2,74	0,81

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
18.06.2002	0,67	1,66	0,29	0,71	0,15	0,87	0,29	0,45	0,62	0,76	1,34	0,02	1,03	1,41	0,32	1,30	0,13	0,92	2,78	0,84
19.06.2002	0,65	1,64	0,29	0,74	0,14	0,86	0,28	0,44	0,62	0,73	1,27	0,02	1,01	1,39	0,31	1,18	0,13	0,87	2,78	0,75
20.06.2002	0,66	1,66	0,28	0,69	0,14	0,88	0,27	0,42	0,62	0,70	1,27	0,02	1,00	1,35	0,31	1,07	0,13	0,85	2,74	0,75
21.06.2002	0,69	1,68	0,28	0,71	0,14	0,85	0,27	0,42	0,62	0,70	1,30	0,02	1,00	1,35	0,31	1,14	0,13	0,85	2,58	0,75
24.06.2002	0,70	1,70	0,27	0,69	0,14	0,84	0,27	0,41	0,62	0,66	1,30	0,02	1,00	1,34	0,30	1,14	0,13	0,84	2,62	0,66
25.06.2002	0,74	1,76	0,28	0,71	0,14	0,85	0,28	0,42	0,64	0,66	1,32	0,02	1,01	1,37	0,31	1,24	0,13	0,87	2,70	0,53
26.06.2002	0,72	1,72	0,27	0,67	0,13	0,83	0,27	0,38	0,58	0,62	1,32	0,02	0,99	1,28	0,28	1,14	0,13	0,79	2,62	0,42
27.06.2002	0,80	1,88	0,28	0,74	0,14	0,85	0,28	0,38	0,59	0,61	1,34	0,02	1,00	1,37	0,30	1,24	0,13	0,84	2,62	0,47
28.06.2002	0,87	1,96	0,30	0,86	0,14	0,87	0,29	0,39	0,62	0,61	1,46	0,02	1,02	1,41	0,31	1,24	0,13	0,84	2,66	0,54
01.07.2002	0,87	2,03	0,30	0,90	0,14	0,92	0,28	0,41	0,61	0,61	1,56	0,02	1,04	1,46	0,31	1,26	0,13	0,84	2,78	0,56
02.07.2002	0,82	1,91	0,29	0,81	0,14	0,90	0,27	0,38	0,59	0,58	1,49	0,02	1,00	1,41	0,30	1,24	0,13	0,80	2,74	0,49
03.07.2002	0,79	1,88	0,28	0,80	0,14	0,88	0,28	0,35	0,57	0,55	1,46	0,02	1,03	1,35	0,28	1,28	0,13	0,83	2,91	0,47
04.07.2002	0,78	1,86	0,28	0,81	0,14	0,90	0,30	0,35	0,58	0,56	1,46	0,02	1,04	1,39	0,29	1,26	0,13	0,84	2,99	0,46
05.07.2002	0,81	1,94	0,29	0,87	0,14	0,88	0,30	0,36	0,58	0,58	1,49	0,03	1,06	1,43	0,31	1,33	0,13	0,87	3,11	0,50
08.07.2002	0,78	1,88	0,27	0,81	0,13	0,84	0,28	0,33	0,54	0,56	1,44	0,03	0,99	1,35	0,30	1,26	0,13	0,80	2,91	0,46
09.07.2002	0,75	1,78	0,26	0,78	0,13	0,83	0,28	0,32	0,51	0,55	1,42	0,02	0,98	1,32	0,29	1,21	0,13	0,78	2,91	0,45
10.07.2002	0,74	1,78	0,27	0,83	0,12	0,83	0,31	0,31	0,52	0,52	1,51	0,03	1,01	1,34	0,29	1,30	0,13	0,81	3,03	0,47
11.07.2002	0,73	1,76	0,28	0,83	0,12	0,83	0,31	0,31	0,51	0,52	1,53	0,03	1,02	1,37	0,30	1,44	0,13	0,82	3,07	0,46
12.07.2002	0,77	1,88	0,30	0,87	0,13	0,86	0,32	0,32	0,54	0,53	1,68	0,03	1,06	1,46	0,31	1,65	0,14	0,84	3,27	0,48
15.07.2002	0,75	1,90	0,29	0,86	0,13	0,85	0,32	0,32	0,54	0,52	1,70	0,03	1,04	1,46	0,31	1,69	0,13	0,82	3,15	0,47
16.07.2002	0,76	1,92	0,29	0,87	0,13	0,86	0,33	0,32	0,54	0,53	1,77	0,03	1,04	1,55	0,32	1,67	0,13	0,85	3,15	0,48
17.07.2002	0,89	2,05	0,35	1,02	0,14	0,94	0,37	0,38	0,57	0,58	1,91	0,03	1,15	1,70	0,35	1,88	0,14	0,93	3,48	0,54
18.07.2002	0,84	2,05	0,35	0,99	0,15	0,98	0,35	0,40	0,58	0,62	1,91	0,03	1,15	1,64	0,36	1,87	0,15	0,93	3,44	0,56
19.07.2002	0,84	2,25	0,34	0,94	0,15	0,98	0,35	0,39	0,59	0,59	1,86	0,03	1,11	1,63	0,35	1,87	0,14	0,92	3,36	0,58
22.07.2002	0,80	2,25	0,32	0,90	0,15	0,96	0,33	0,37	0,57	0,57	1,77	0,03	1,09	1,57	0,33	1,79	0,14	0,85	3,27	0,55
23.07.2002	0,80	2,15	0,33	0,92	0,14	0,97	0,33	0,37	0,57	0,57	1,75	0,03	1,09	1,57	0,33	1,79	0,13	0,85	3,27	0,57
24.07.2002	0,76	2,15	0,32	0,87	0,14	0,94	0,32	0,34	0,57	0,54	1,65	0,03	1,02	1,52	0,32	1,69	0,13	0,82	3,15	0,54
25.07.2002	0,75	2,15	0,32	0,89	0,14	0,94	0,32	0,34	0,56	0,55	1,70	0,03	1,06	1,54	0,32	1,71	0,13	0,84	3,19	0,53
26.07.2002	0,79	2,25	0,35	0,94	0,14	0,96	0,33	0,36	0,57	0,55	1,75	0,03	1,06	1,59	0,33	1,72	0,14	0,85	3,31	0,55
29.07.2002	0,79	2,35	0,35	0,96	0,15	0,96	0,33	0,36	0,57	0,55	1,77	0,03	1,11	1,59	0,33	1,76	0,14	0,87	3,27	0,56
30.07.2002	0,80	2,35	0,35	0,99	0,15	0,96	0,33	0,37	0,58	0,56	1,75	0,03	1,11	1,61	0,33	1,82	0,14	0,92	3,36	0,59
31.07.2002	0,79	2,25	0,34	1,00	0,17	0,96	0,33	0,35	0,58	0,56	1,77	0,03	1,11	1,59	0,33	1,76	0,14	0,89	3,27	0,58

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
01.08.2002	0,81	2,30	0,36	1,02	0,17	0,97	0,35	0,37	0,60	0,61	1,82	0,03	1,17	1,64	0,34	1,82	0,14	0,92	3,40	0,60
02.08.2002	0,82	2,35	0,37	1,06	0,17	1,00	0,35	0,39	0,63	0,64	1,82	0,03	1,21	1,66	0,35	1,87	0,14	0,93	3,48	0,64
05.08.2002	0,79	2,30	0,35	1,02	0,16	1,00	0,34	0,38	0,61	0,64	1,77	0,03	1,19	1,63	0,35	1,82	0,14	0,92	3,48	0,63
06.08.2002	0,79	2,25	0,35	1,00	0,16	1,01	0,34	0,38	0,60	0,62	1,77	0,03	1,25	1,63	0,34	1,81	0,14	0,97	3,44	0,63
07.08.2002	0,77	2,20	0,35	0,99	0,16	1,00	0,35	0,38	0,59	0,63	1,75	0,03	1,21	1,61	0,33	1,82	0,14	1,05	3,44	0,62
08.08.2002	0,78	2,25	0,34	0,99	0,16	1,00	0,35	0,39	0,57	0,63	1,77	0,03	1,21	1,61	0,35	1,81	0,14	1,00	3,40	0,61
09.08.2002	0,77	2,15	0,34	0,97	0,16	1,00	0,34	0,38	0,56	0,61	1,75	0,03	1,17	1,55	0,35	1,82	0,14	0,98	3,36	0,59
12.08.2002	0,76	2,10	0,34	0,93	0,16	0,96	0,33	0,38	0,54	0,61	1,68	0,03	1,15	1,48	0,36	1,74	0,14	0,97	3,15	0,59
13.08.2002	0,78	2,05	0,35	0,94	0,16	0,97	0,33	0,39	0,54	0,61	1,70	0,03	1,19	1,48	0,35	1,78	0,14	0,97	3,19	0,59
14.08.2002	0,78	2,05	0,34	0,93	0,16	0,94	0,33	0,37	0,54	0,58	1,65	0,03	1,17	1,46	0,35	1,72	0,13	0,92	3,11	0,57
15.08.2002	0,74	1,96	0,33	0,89	0,16	0,92	0,32	0,35	0,53	0,58	1,58	0,03	1,09	1,39	0,34	1,62	0,13	0,92	3,03	0,54
16.08.2002	0,76	2,05	0,34	0,92	0,16	0,94	0,33	0,35	0,54	0,60	1,63	0,03	1,13	1,43	0,36	1,63	0,13	0,95	3,07	0,54
19.08.2002	0,77	2,05	0,33	0,89	0,16	0,91	0,33	0,34	0,53	0,59	1,56	0,03	1,15	1,43	0,35	1,60	0,13	0,93	3,03	0,53
20.08.2002	0,74	1,96	0,33	0,87	0,16	0,91	0,33	0,33	0,52	0,58	1,56	0,03	1,11	1,39	0,36	1,55	0,13	0,95	3,03	0,52
21.08.2002	0,75	1,96	0,33	0,87	0,16	0,90	0,33	0,33	0,52	0,57	1,56	0,03	1,15	1,39	0,37	1,53	0,13	0,95	3,07	0,50
22.08.2002	0,74	2,00	0,32	0,84	0,15	0,90	0,33	0,31	0,50	0,57	1,51	0,03	1,09	1,37	0,37	1,47	0,13	0,90	3,03	0,47
23.08.2002	0,73	1,98	0,30	0,77	0,15	0,90	0,34	0,31	0,49	0,55	1,51	0,03	1,11	1,37	0,37	1,46	0,13	0,92	2,99	0,46
26.08.2002	0,73	1,99	0,30	0,82	0,15	0,90	0,36	0,32	0,50	0,55	1,44	0,03	1,11	1,37	0,36	1,49	0,14	0,90	2,99	0,44
27.08.2002	0,74	1,98	0,30	0,79	0,15	0,89	0,35	0,31	0,48	0,54	1,49	0,03	1,09	1,39	0,37	1,46	0,14	0,89	2,99	0,41
28.08.2002	0,75	2,05	0,30	0,78	0,15	0,90	0,35	0,32	0,48	0,55	1,51	0,03	1,11	1,39	0,38	1,47	0,14	0,92	3,03	0,41
29.08.2002	0,80	2,00	0,31	0,82	0,16	0,89	0,35	0,33	0,48	0,55	1,53	0,03	1,11	1,41	0,37	1,53	0,14	0,90	3,07	0,42
02.09.2002	0,80	2,00	0,30	0,80	0,16	0,89	0,34	0,31	0,47	0,55	1,49	0,03	1,11	1,39	0,37	1,49	0,14	0,90	2,99	0,40
03.09.2002	0,82	2,00	0,30	0,77	0,15	0,88	0,34	0,31	0,46	0,54	1,46	0,03	1,11	1,39	0,35	1,49	0,14	0,89	2,99	0,38
04.09.2002	0,83	1,99	0,30	0,79	0,15	0,88	0,35	0,32	0,45	0,55	1,49	0,03	1,11	1,39	0,35	1,49	0,14	0,89	3,07	0,37
05.09.2002	0,83	2,00	0,29	0,77	0,15	0,87	0,36	0,31	0,45	0,55	1,49	0,03	1,09	1,39	0,34	1,51	0,13	0,89	2,99	0,37
06.09.2002	0,88	2,10	0,30	0,80	0,15	0,89	0,36	0,32	0,45	0,57	1,53	0,03	1,11	1,44	0,35	1,53	0,14	0,97	3,11	0,36
09.09.2002	0,87	2,00	0,29	0,77	0,15	0,87	0,35	0,31	0,46	0,56	1,49	0,03	1,06	1,39	0,34	1,47	0,13	0,98	2,99	0,36
10.09.2002	0,84	1,90	0,27	0,71	0,14	0,86	0,33	0,30	0,40	0,53	1,46	0,02	1,02	1,34	0,32	1,42	0,13	0,95	2,86	0,34
11.09.2002	0,85	1,99	0,28	0,77	0,15	0,88	0,35	0,31	0,40	0,53	1,51	0,02	1,04	1,35	0,33	1,47	0,13	0,98	2,95	0,38
12.09.2002	0,85	2,00	0,28	0,73	0,14	0,88	0,34	0,31	0,41	0,52	1,49	0,02	1,02	1,35	0,33	1,49	0,13	0,92	2,91	0,40
13.09.2002	0,82	2,01	0,28	0,76	0,14	0,90	0,33	0,31	0,40	0,53	1,49	0,02	1,02	1,37	0,33	1,49	0,13	0,92	2,95	0,41
16.09.2002	0,83	1,96	0,27	0,72	0,14	0,89	0,33	0,31	0,40	0,52	1,51	0,02	1,00	1,34	0,33	1,47	0,13	0,90	2,86	0,38

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
17.09.2002	0,84	2,05	0,27	0,74	0,14	0,89	0,33	0,31	0,40	0,53	1,51	0,02	1,01	1,37	0,33	1,47	0,14	0,90	2,91	0,38
18.09.2002	0,84	2,05	0,28	0,75	0,14	0,89	0,32	0,31	0,40	0,54	1,53	0,02	1,04	1,37	0,33	1,47	0,13	0,90	2,86	0,39
19.09.2002	0,84	2,05	0,28	0,75	0,15	0,89	0,32	0,31	0,41	0,53	1,56	0,03	1,03	1,39	0,34	1,46	0,14	0,92	2,86	0,36
20.09.2002	0,84	2,10	0,29	0,77	0,15	0,91	0,32	0,31	0,43	0,53	1,53	0,03	1,03	1,41	0,34	1,46	0,14	0,93	2,91	0,38
23.09.2002	0,85	2,10	0,29	0,78	0,15	0,91	0,32	0,31	0,43	0,53	1,53	0,03	1,04	1,39	0,33	1,46	0,13	0,92	2,82	0,36
24.09.2002	0,84	2,05	0,29	0,76	0,15	0,89	0,31	0,30	0,41	0,50	1,49	0,02	1,11	1,39	0,32	1,42	0,13	0,89	2,78	0,36
25.09.2002	0,82	2,05	0,29	0,76	0,15	0,89	0,31	0,30	0,43	0,52	1,49	0,02	1,06	1,35	0,33	1,42	0,13	0,87	2,82	0,39
26.09.2002	0,83	2,00	0,27	0,74	0,14	0,88	0,30	0,29	0,41	0,50	1,46	0,02	1,00	1,35	0,32	1,40	0,13	0,84	2,74	0,37
27.09.2002	0,81	1,94	0,27	0,74	0,14	0,87	0,29	0,29	0,41	0,51	1,49	0,02	1,03	1,37	0,33	1,40	0,13	0,82	2,66	0,37
30.09.2002	0,81	1,96	0,27	0,76	0,14	0,85	0,29	0,30	0,41	0,50	1,46	0,02	1,05	1,35	0,33	1,37	0,13	0,84	2,74	0,37
01.10.2002	0,81	2,03	0,29	0,80	0,14	0,85	0,29	0,32	0,45	0,51	1,49	0,03	1,06	1,41	0,35	1,44	0,13	0,85	2,86	0,38
02.10.2002	0,82	2,05	0,28	0,77	0,14	0,84	0,29	0,31	0,45	0,51	1,51	0,02	1,04	1,39	0,33	1,42	0,13	0,85	2,82	0,37
03.10.2002	0,80	2,00	0,28	0,75	0,14	0,83	0,29	0,31	0,43	0,49	1,49	0,02	1,04	1,37	0,33	1,39	0,13	0,82	2,82	0,37
04.10.2002	0,79	2,00	0,27	0,76	0,14	0,81	0,29	0,32	0,45	0,49	1,49	0,02	1,04	1,39	0,34	1,42	0,13	0,85	2,86	0,37
07.10.2002	0,78	1,99	0,27	0,75	0,14	0,79	0,29	0,33	0,45	0,49	1,49	0,02	1,03	1,39	0,34	1,42	0,13	0,84	2,86	0,36
08.10.2002	0,77	2,00	0,25	0,71	0,14	0,79	0,29	0,33	0,43	0,49	1,46	0,02	1,02	1,37	0,33	1,42	0,13	0,82	2,82	0,36
09.10.2002	0,82	2,20	0,26	0,72	0,14	0,79	0,30	0,35	0,45	0,50	1,49	0,02	1,09	1,41	0,35	1,51	0,13	0,85	2,86	0,38
10.10.2002	0,84	2,20	0,26	0,75	0,15	0,82	0,30	0,36	0,45	0,52	1,53	0,02	1,11	1,44	0,36	1,55	0,13	0,89	2,99	0,39
11.10.2002	0,82	2,25	0,27	0,76	0,15	0,82	0,29	0,37	0,48	0,53	1,49	0,02	1,17	1,41	0,36	1,55	0,13	0,89	2,91	0,38
14.10.2002	0,78	2,15	0,25	0,72	0,15	0,80	0,28	0,35	0,46	0,51	1,46	0,02	1,13	1,41	0,35	1,51	0,13	0,84	2,86	0,36
15.10.2002	0,80	2,15	0,25	0,74	0,15	0,81	0,29	0,37	0,47	0,52	1,49	0,02	1,15	1,44	0,36	1,65	0,13	0,87	2,95	0,38
16.10.2002	0,78	2,20	0,25	0,71	0,15	0,81	0,28	0,38	0,46	0,51	1,46	0,02	1,11	1,43	0,36	1,65	0,13	0,85	2,86	0,37
17.10.2002	0,83	2,35	0,26	0,73	0,16	0,84	0,30	0,41	0,47	0,55	1,58	0,03	1,15	1,54	0,38	1,72	0,13	0,92	3,03	0,39
18.10.2002	0,84	2,35	0,26	0,75	0,17	0,86	0,31	0,42	0,47	0,58	1,58	0,02	1,15	1,54	0,40	1,79	0,13	0,92	3,03	0,42
21.10.2002	0,86	2,35	0,22	0,72	0,16	0,89	0,30	0,42	0,48	0,58	1,60	0,03	1,19	1,55	0,40	1,81	0,13	0,92	3,07	0,44
22.10.2002	0,87	2,35	0,22	0,68	0,15	0,89	0,31	0,41	0,48	0,61	1,65	0,03	1,19	1,59	0,40	1,87	0,13	0,92	3,11	0,47
23.10.2002	0,84	2,25	0,22	0,69	0,15	0,88	0,30	0,40	0,48	0,61	1,63	0,03	1,15	1,61	0,39	1,78	0,13	0,90	3,03	0,44
24.10.2002	0,89	2,40	0,23	0,72	0,16	0,89	0,32	0,42	0,52	0,66	1,68	0,03	1,19	1,68	0,42	1,78	0,13	0,95	3,19	0,47
25.10.2002	0,87	2,35	0,23	0,72	0,16	0,89	0,32	0,44	0,51	0,64	1,70	0,03	1,21	1,68	0,42	1,87	0,13	0,95	3,15	0,50
28.10.2002	0,85	2,30	0,23	0,72	0,16	0,89	0,33	0,42	0,51	0,67	1,70	0,03	1,25	1,64	0,42	1,87	0,13	1,00	3,31	0,50
30.10.2002	0,83	2,15	0,22	0,70	0,16	0,87	0,32	0,39	0,51	0,64	1,65	0,03	1,27	1,64	0,40	1,78	0,13	0,95	3,23	0,47
31.10.2002	0,82	2,20	0,23	0,70	0,16	0,89	0,32	0,39	0,52	0,66	1,68	0,03	1,25	1,68	0,41	1,78	0,13	0,95	3,36	0,47

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
01.11.2002	0,83	2,20	0,22	0,70	0,16	0,89	0,32	0,40	0,52	0,64	1,68	0,03	1,27	1,72	0,41	1,81	0,13	0,97	3,36	0,48
04.11.2002	0,87	2,30	0,24	0,72	0,17	0,94	0,33	0,42	0,63	0,70	1,72	0,03	1,31	1,88	0,44	2,00	0,14	1,03	3,56	0,54
05.11.2002	0,96	2,49	0,28	0,86	0,18	0,97	0,36	0,47	0,76	0,79	1,89	0,03	1,52	2,02	0,50	2,13	0,15	1,20	3,93	0,64
06.11.2002	0,94	2,59	0,28	0,93	0,19	1,00	0,36	0,47	0,92	0,81	1,86	0,03	1,54	1,95	0,51	2,04	0,15	1,18	3,89	0,65
07.11.2002	1,09	2,84	0,32	1,04	0,21	1,05	0,41	0,56	1,13	0,96	2,15	0,04	1,70	2,09	0,59	2,31	0,17	1,26	4,42	0,76
08.11.2002	1,02	2,74	0,33	1,01	0,21	1,02	0,39	0,55	1,13	0,99	2,03	0,04	1,64	2,06	0,59	2,13	0,16	1,23	4,40	0,84
11.11.2002	0,99	2,64	0,32	0,94	0,22	1,00	0,38	0,52	0,97	0,96	1,96	0,04	1,54	1,99	0,59	2,00	0,15	1,21	4,19	0,80
12.11.2002	0,97	2,44	0,29	0,86	0,21	0,94	0,36	0,50	0,81	0,87	1,93	0,04	1,43	1,95	0,56	1,91	0,15	1,08	3,97	0,71
13.11.2002	1,01	2,59	0,30	0,89	0,22	0,94	0,38	0,52	0,96	0,91	2,03	0,04	1,47	1,99	0,59	1,91	0,14	1,16	4,09	0,69
14.11.2002	1,03	2,74	0,32	0,93	0,24	0,97	0,39	0,57	1,10	0,94	2,15	0,04	1,58	2,06	0,58	1,95	0,15	1,23	4,30	0,73
15.11.2002	1,10	2,98	0,33	1,03	0,25	1,05	0,41	0,62	1,18	0,99	2,19	0,04	1,72	2,17	0,60	2,04	0,15	1,41	4,60	0,74
18.11.2002	1,10	3,13	0,37	1,16	0,26	1,09	0,43	0,65	1,39	1,02	2,26	0,04	1,82	2,17	0,61	2,04	0,16	1,54	4,71	0,77
19.11.2002	1,06	3,08	0,33	1,08	0,25	1,09	0,40	0,60	1,31	0,94	2,15	0,04	1,84	2,09	0,59	1,91	0,17	1,67	4,30	0,71
20.11.2002	1,04	3,03	0,36	1,09	0,25	1,09	0,40	0,59	1,32	0,93	2,15	0,04	1,88	2,09	0,59	1,95	0,18	1,60	4,19	0,70
21.11.2002	1,11	3,32	0,42	1,23	0,25	1,12	0,42	0,63	1,40	0,96	2,22	0,04	2,01	2,13	0,59	2,04	0,18	1,62	4,40	0,77
22.11.2002	1,10	3,13	0,40	1,11	0,25	1,06	0,41	0,60	1,37	0,93	2,10	0,04	1,95	2,09	0,56	2,04	0,17	1,54	4,30	0,78
25.11.2002	1,10	3,03	0,39	1,04	0,24	1,01	0,39	0,58	1,31	0,90	2,05	0,05	1,88	2,02	0,54	1,95	0,17	1,48	4,01	0,71
26.11.2002	1,04	2,98	0,39	0,98	0,24	1,02	0,38	0,56	1,26	0,90	2,01	0,04	1,86	1,99	0,53	1,95	0,17	1,48	4,01	0,65
27.11.2002	1,06	3,03	0,40	0,99	0,24	1,04	0,38	0,56	1,26	0,90	2,03	0,04	1,88	2,02	0,56	2,09	0,18	1,51	4,17	0,60
28.11.2002	1,04	3,03	0,39	0,98	0,24	1,04	0,38	0,57	1,24	0,88	1,98	0,04	1,86	2,02	0,54	2,13	0,18	1,46	4,09	0,59
29.11.2002	1,11	3,13	0,39	1,03	0,25	1,04	0,40	0,60	1,29	0,93	2,08	0,04	1,88	2,09	0,56	2,09	0,18	1,52	4,30	0,59
02.12.2002	1,11	3,13	0,39	1,01	0,25	1,07	0,40	0,60	1,42	0,91	2,05	0,04	1,86	2,06	0,56	2,18	0,18	1,49	4,40	0,58
03.12.2002	1,10	3,08	0,39	1,01	0,25	1,09	0,39	0,60	1,39	0,90	2,03	0,04	1,86	2,09	0,56	2,09	0,18	1,48	4,30	0,57
04.12.2002	1,13	3,08	0,39	0,98	0,24	1,07	0,40	0,60	1,39	0,90	2,03	0,04	1,84	2,09	0,56	2,13	0,18	1,49	4,30	0,57
09.12.2002	1,10	2,93	0,36	0,89	0,25	1,05	0,38	0,57	1,27	0,87	1,93	0,04	1,72	1,99	0,53	2,04	0,18	1,41	4,05	0,53
10.12.2002	1,11	3,08	0,37	0,96	0,25	1,09	0,38	0,57	1,39	0,88	2,01	0,04	1,78	2,06	0,55	2,09	0,18	1,43	4,13	0,56
11.12.2002	1,06	2,98	0,36	0,93	0,25	1,06	0,36	0,57	1,32	0,85	1,96	0,04	1,68	2,02	0,54	2,04	0,18	1,39	4,01	0,54
12.12.2002	1,10	3,08	0,37	0,98	0,25	1,10	0,37	0,59	1,42	0,90	1,98	0,04	1,76	2,09	0,56	2,09	0,19	1,41	4,13	0,58
13.12.2002	1,11	3,13	0,36	0,98	0,25	1,07	0,38	0,58	1,43	0,88	1,93	0,04	1,76	2,06	0,55	2,00	0,18	1,44	4,13	0,57
16.12.2002	1,06	2,93	0,33	0,89	0,27	1,03	0,35	0,55	1,34	0,82	1,84	0,04	1,62	1,95	0,51	2,04	0,16	1,31	3,97	0,54
17.12.2002	1,01	2,79	0,29	0,80	0,23	0,97	0,33	0,50	1,18	0,73	1,72	0,04	1,41	1,84	0,48	1,91	0,15	1,15	3,68	0,50
18.12.2002	1,06	2,88	0,28	0,79	0,22	0,94	0,33	0,50	1,18	0,74	1,77	0,04	1,37	1,79	0,46	2,00	0,15	1,13	3,60	0,50

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
19.12.2002	1,03	2,84	0,28	0,78	0,21	0,93	0,31	0,48	1,18	0,69	1,75	0,03	1,31	1,72	0,45	1,82	0,14	1,08	3,56	0,47
20.12.2002	1,04	2,84	0,28	0,79	0,21	0,96	0,32	0,49	1,18	0,71	1,75	0,03	1,33	1,73	0,44	1,91	0,14	1,12	3,52	0,48
23.12.2002	1,03	2,69	0,26	0,79	0,20	0,92	0,30	0,47	1,05	0,66	1,68	0,03	1,27	1,63	0,41	1,78	0,13	1,02	3,36	0,46
24.12.2002	1,01	2,59	0,25	0,80	0,19	0,90	0,30	0,45	0,97	0,64	1,65	0,03	1,19	1,63	0,39	1,81	0,13	0,97	3,27	0,41
25.12.2002	1,01	2,74	0,29	0,88	0,20	0,92	0,31	0,48	1,00	0,67	1,72	0,03	1,27	1,66	0,40	1,87	0,14	1,03	3,48	0,46
26.12.2002	0,99	2,59	0,26	0,77	0,18	0,89	0,29	0,46	0,94	0,64	1,63	0,03	1,23	1,57	0,38	1,82	0,14	0,97	3,23	0,46
27.12.2002	0,99	2,64	0,27	0,83	0,19	0,91	0,30	0,46	0,89	0,65	1,65	0,03	1,19	1,57	0,38	1,76	0,13	0,97	3,27	0,47
30.12.2002	0,96	2,59	0,26	0,81	0,18	0,88	0,30	0,45	0,84	0,64	1,63	0,03	1,21	1,54	0,38	1,72	0,13	0,93	3,23	0,47
31.12.2002	0,96	2,54	0,26	0,82	0,19	0,89	0,31	0,45	0,88	0,65	1,63	0,03	1,19	1,57	0,38	1,72	0,13	0,97	3,19	0,47
02.01.2003	0,96	2,59	0,27	0,84	0,19	0,88	0,31	0,46	0,91	0,67	1,65	0,04	1,21	1,59	0,40	1,79	0,13	1,00	3,27	0,53
03.01.2003	1,01	2,69	0,28	0,87	0,20	0,90	0,33	0,46	0,89	0,68	1,68	0,04	1,27	1,61	0,40	1,83	0,13	1,02	3,31	0,53
06.01.2003	0,94	2,59	0,26	0,82	0,19	0,87	0,32	0,44	0,84	0,64	1,60	0,04	1,21	1,55	0,38	1,74	0,13	0,98	3,15	0,51
07.01.2003	0,89	2,25	0,23	0,77	0,18	0,82	0,29	0,41	0,85	0,60	1,51	0,03	1,13	1,50	0,36	1,67	0,13	0,93	2,99	0,45
08.01.2003	0,94	2,49	0,25	0,80	0,20	0,84	0,31	0,43	0,93	0,64	1,53	0,04	1,25	1,54	0,38	1,71	0,13	1,02	3,07	0,48
09.01.2003	0,97	2,49	0,26	0,85	0,20	0,84	0,32	0,42	0,95	0,62	1,56	0,04	1,29	1,54	0,38	1,74	0,14	1,02	3,07	0,47
10.01.2003	0,97	2,49	0,25	0,84	0,19	0,82	0,33	0,43	0,95	0,61	1,53	0,04	1,33	1,54	0,38	1,78	0,13	1,03	3,07	0,47
13.01.2003	1,01	2,59	0,26	0,88	0,19	0,87	0,34	0,44	0,91	0,62	1,58	0,04	1,49	1,57	0,39	1,79	0,14	1,07	3,07	0,47
14.01.2003	0,96	2,54	0,25	0,82	0,18	0,85	0,33	0,42	0,89	0,60	1,53	0,04	1,43	1,52	0,38	1,74	0,13	1,00	3,03	0,47
15.01.2003	0,99	2,64	0,25	0,88	0,19	0,84	0,34	0,44	0,89	0,61	1,53	0,04	1,41	1,54	0,38	1,78	0,13	1,00	3,07	0,46
16.01.2003	1,01	2,74	0,26	0,89	0,19	0,86	0,34	0,45	0,87	0,63	1,58	0,04	1,41	1,57	0,40	1,79	0,13	1,02	3,11	0,47
17.01.2003	1,03	2,69	0,25	0,86	0,19	0,85	0,34	0,44	0,82	0,61	1,56	0,04	1,35	1,52	0,39	1,82	0,13	1,00	3,07	0,46
20.01.2003	1,01	2,84	0,26	0,89	0,20	0,86	0,34	0,45	0,87	0,63	1,60	0,04	1,47	1,57	0,40	1,87	0,14	1,02	3,11	0,47
21.01.2003	1,04	2,74	0,25	0,88	0,19	0,87	0,34	0,45	0,84	0,61	1,60	0,05	1,47	1,57	0,40	1,87	0,14	1,02	3,07	0,46
22.01.2003	1,04	2,79	0,25	0,86	0,19	0,84	0,34	0,45	0,82	0,61	1,58	0,05	1,43	1,55	0,40	1,95	0,14	1,03	3,15	0,46
23.01.2003	1,08	2,84	0,26	0,88	0,20	0,85	0,36	0,46	0,82	0,63	1,65	0,06	1,45	1,63	0,41	2,00	0,14	1,07	3,27	0,47
24.01.2003	1,08	2,88	0,26	0,88	0,20	0,82	0,35	0,46	0,82	0,63	1,63	0,06	1,41	1,63	0,40	1,95	0,14	1,05	3,27	0,47
27.01.2003	1,08	2,84	0,26	0,86	0,21	0,84	0,35	0,46	0,82	0,63	1,60	0,06	1,56	1,59	0,40	2,04	0,14	1,15	3,31	0,55
28.01.2003	1,06	2,84	0,25	0,86	0,21	0,84	0,34	0,45	0,89	0,61	1,58	0,07	1,47	1,55	0,40	1,95	0,13	1,07	3,23	0,55
29.01.2003	1,08	2,88	0,25	0,85	0,21	0,86	0,35	0,45	0,97	0,61	1,58	0,08	1,43	1,57	0,40	1,95	0,14	1,10	3,19	0,53
30.01.2003	1,08	2,84	0,26	0,88	0,21	0,90	0,35	0,45	0,97	0,64	1,63	0,09	1,43	1,59	0,40	2,00	0,14	1,10	3,31	0,57
31.01.2003	1,08	2,84	0,26	0,89	0,21	0,96	0,36	0,45	0,95	0,65	1,65	0,08	1,45	1,64	0,40	2,00	0,14	1,07	3,27	0,57
03.02.2003	1,08	2,84	0,27	0,93	0,22	0,92	0,36	0,48	0,91	0,67	1,65	0,06	1,47	1,64	0,42	1,98	0,14	1,08	3,31	0,56

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
04.02.2003	1,01	2,69	0,26	0,86	0,21	0,89	0,35	0,46	0,89	0,64	1,60	0,05	1,37	1,57	0,39	1,95	0,13	1,00	3,19	0,55
05.02.2003	1,03	2,64	0,26	0,85	0,21	0,91	0,35	0,45	0,82	0,64	1,60	0,05	1,37	1,57	0,40	1,95	0,13	0,98	3,15	0,54
06.02.2003	1,03	2,74	0,26	0,89	0,22	0,93	0,35	0,47	0,84	0,67	1,63	0,06	1,37	1,63	0,41	1,91	0,13	1,00	3,27	0,56
07.02.2003	1,06	2,84	0,26	0,88	0,22	0,92	0,35	0,47	0,84	0,66	1,70	0,07	1,39	1,64	0,40	1,95	0,14	1,03	3,27	0,55
17.02.2003	1,08	2,84	0,26	0,89	0,21	0,94	0,36	0,48	0,84	0,69	1,77	0,08	1,43	1,72	0,43	1,91	0,14	1,07	3,48	0,56
18.02.2003	1,11	2,88	0,28	0,93	0,22	0,98	0,38	0,50	0,85	0,76	1,79	0,08	1,45	1,77	0,44	2,00	0,14	1,10	3,64	0,58
19.02.2003	1,10	2,79	0,27	0,89	0,21	0,96	0,37	0,49	0,84	0,78	1,79	0,07	1,45	1,77	0,44	1,91	0,14	1,08	3,52	0,59
20.02.2003	1,10	2,93	0,27	0,88	0,21	0,99	0,37	0,48	0,82	0,78	1,75	0,08	1,45	1,81	0,44	1,91	0,14	1,07	3,56	0,60
21.02.2003	1,10	2,84	0,28	0,89	0,21	0,99	0,36	0,48	0,84	0,82	1,72	0,08	1,43	1,79	0,46	1,91	0,15	1,07	3,64	0,61
24.02.2003	1,06	2,79	0,27	0,84	0,20	0,97	0,33	0,47	0,82	0,76	1,68	0,07	1,43	1,76	0,45	1,82	0,15	1,03	3,44	0,60
25.02.2003	1,04	2,74	0,27	0,82	0,20	0,96	0,33	0,47	0,82	0,76	1,65	0,07	1,43	1,72	0,44	1,82	0,15	1,03	3,44	0,59
26.02.2003	1,06	2,74	0,26	0,82	0,21	0,96	0,31	0,47	0,80	0,76	1,63	0,07	1,41	1,76	0,44	1,91	0,15	1,03	3,44	0,59
27.02.2003	1,06	2,79	0,27	0,83	0,20	0,97	0,33	0,47	0,82	0,79	1,68	0,07	1,43	1,81	0,45	1,91	0,15	1,07	3,48	0,60
28.02.2003	1,06	2,84	0,27	0,84	0,21	0,98	0,32	0,47	0,80	0,79	1,70	0,07	1,41	1,85	0,46	1,91	0,15	1,07	3,56	0,61
03.03.2003	0,92	2,40	0,23	0,72	0,18	0,88	0,28	0,40	0,69	0,67	1,44	0,06	1,27	1,63	0,41	1,65	0,13	0,95	3,19	0,54
04.03.2003	0,97	2,59	0,25	0,76	0,19	0,92	0,30	0,42	0,75	0,71	1,49	0,07	1,33	1,69	0,44	1,67	0,14	0,98	3,31	0,57
05.03.2003	0,96	2,59	0,26	0,77	0,19	0,93	0,30	0,44	0,78	0,73	1,56	0,07	1,33	1,72	0,44	1,69	0,14	1,02	3,44	0,59
06.03.2003	0,97	2,59	0,25	0,76	0,20	0,96	0,30	0,43	0,82	0,73	1,58	0,07	1,31	1,69	0,44	1,69	0,14	1,00	3,44	0,59
07.03.2003	0,99	2,64	0,25	0,77	0,20	0,98	0,31	0,44	0,95	0,75	1,56	0,08	1,35	1,72	0,45	1,69	0,14	1,03	3,48	0,59
10.03.2003	0,96	2,64	0,25	0,76	0,20	0,98	0,30	0,43	0,98	0,73	1,53	0,07	1,35	1,69	0,44	1,67	0,14	1,02	3,52	0,58
11.03.2003	0,92	2,64	0,25	0,76	0,19	0,98	0,30	0,43	0,95	0,73	1,51	0,08	1,33	1,69	0,43	1,65	0,14	1,02	3,52	0,59
12.03.2003	0,92	2,59	0,25	0,73	0,19	0,96	0,29	0,42	0,91	0,73	1,49	0,07	1,31	1,67	0,43	1,63	0,13	1,00	3,48	0,58
13.03.2003	0,94	2,54	0,25	0,73	0,19	0,97	0,30	0,42	0,87	0,73	1,53	0,07	1,29	1,67	0,43	1,65	0,14	1,02	3,48	0,57
14.03.2003	0,92	2,59	0,25	0,73	0,21	0,96	0,30	0,41	0,87	0,73	1,49	0,07	1,29	1,65	0,42	1,62	0,13	1,02	3,48	0,57
17.03.2003	0,83	2,35	0,22	0,64	0,19	0,96	0,27	0,36	0,76	0,62	1,34	0,06	1,13	1,49	0,37	1,40	0,13	0,92	3,15	0,49
18.03.2003	0,92	2,64	0,25	0,72	0,21	1,04	0,30	0,40	0,86	0,71	1,49	0,07	1,31	1,65	0,41	1,53	0,14	1,02	3,48	0,55
19.03.2003	0,86	2,49	0,23	0,66	0,20	1,03	0,28	0,37	0,77	0,67	1,37	0,06	1,21	1,54	0,40	1,40	0,13	0,95	3,31	0,51
20.03.2003	0,81	2,40	0,23	0,66	0,20	1,02	0,27	0,36	0,79	0,64	1,32	0,06	1,23	1,51	0,38	1,37	0,13	0,95	3,19	0,51
21.03.2003	0,76	2,35	0,22	0,65	0,20	1,06	0,28	0,34	0,74	0,60	1,27	0,06	1,19	1,49	0,37	1,42	0,14	0,93	3,15	0,49
24.03.2003	0,71	2,15	0,20	0,66	0,19	1,06	0,26	0,32	0,69	0,53	1,25	0,05	1,19	1,38	0,35	1,40	0,13	0,89	2,95	0,46
25.03.2003	0,73	2,20	0,21	0,65	0,21	1,06	0,27	0,33	0,71	0,58	1,27	0,06	1,33	1,44	0,37	1,44	0,13	0,95	3,07	0,47
26.03.2003	0,77	2,25	0,21	0,66	0,21	1,06	0,27	0,33	0,73	0,58	1,32	0,06	1,37	1,47	0,38	1,44	0,13	0,95	3,15	0,47

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
27.03.2003	0,80	2,30	0,22	0,68	0,21	1,07	0,28	0,34	0,75	0,60	1,34	0,07	1,49	1,47	0,38	1,47	0,13	0,98	3,23	0,48
28.03.2003	0,80	2,35	0,22	0,66	0,21	1,06	0,28	0,34	0,75	0,61	1,34	0,07	1,45	1,49	0,38	1,55	0,14	0,97	3,23	0,50
31.03.2003	0,79	2,25	0,21	0,66	0,20	1,04	0,27	0,34	0,74	0,59	1,30	0,07	1,43	1,44	0,38	1,55	0,13	0,95	3,19	0,49
01.04.2003	0,83	2,44	0,21	0,66	0,20	1,06	0,28	0,35	0,76	0,61	1,37	0,07	1,45	1,49	0,39	1,58	0,14	0,97	3,27	0,50
02.04.2003	0,83	2,40	0,21	0,67	0,21	1,09	0,27	0,34	0,79	0,61	1,39	0,07	1,39	1,47	0,39	1,62	0,14	0,97	3,31	0,49
03.04.2003	0,85	2,49	0,23	0,72	0,21	1,19	0,28	0,36	0,81	0,61	1,42	0,07	1,45	1,51	0,41	1,67	0,14	1,02	3,52	0,51
04.04.2003	0,91	2,49	0,24	0,72	0,22	1,22	0,29	0,37	0,83	0,66	1,44	0,07	1,39	1,56	0,41	1,72	0,14	1,00	3,68	0,51
07.04.2003	0,95	2,54	0,25	0,74	0,22	1,24	0,30	0,38	0,86	0,70	1,49	0,07	1,47	1,58	0,43	1,71	0,14	1,10	3,76	0,53
08.04.2003	0,90	2,44	0,24	0,72	0,21	1,19	0,29	0,37	0,85	0,68	1,46	0,07	1,43	1,58	0,41	1,67	0,14	1,08	3,76	0,51
09.04.2003	0,95	2,54	0,25	0,74	0,22	1,19	0,30	0,39	0,90	0,72	1,49	0,07	1,47	1,63	0,43	1,67	0,14	1,12	3,85	0,54
10.04.2003	0,91	2,44	0,25	0,71	0,21	1,17	0,29	0,37	0,85	0,68	1,44	0,07	1,43	1,56	0,45	1,62	0,14	1,08	3,76	0,52
11.04.2003	0,90	2,40	0,25	0,72	0,22	1,17	0,29	0,37	0,85	0,67	1,42	0,07	1,41	1,56	0,43	1,58	0,14	1,08	3,98	0,51
14.04.2003	0,95	2,58	0,26	0,75	0,23	1,19	0,31	0,39	0,93	0,72	1,45	0,07	1,50	1,62	0,46	1,66	0,14	1,19	4,25	0,55
15.04.2003	0,97	2,68	0,26	0,75	0,23	1,18	0,32	0,39	0,91	0,70	1,48	0,07	1,48	1,59	0,46	1,67	0,14	1,15	4,34	0,54
16.04.2003	0,96	2,93	0,27	0,77	0,23	1,19	0,34	0,40	0,93	0,71	1,50	0,07	1,49	1,63	0,45	1,69	0,14	1,15	4,49	0,56
17.04.2003	0,94	2,89	0,26	0,75	0,23	1,17	0,35	0,39	0,97	0,70	1,48	0,07	1,47	1,62	0,45	1,67	0,14	1,16	4,42	0,54
18.04.2003	0,94	2,87	0,27	0,75	0,23	1,23	0,35	0,39	1,05	0,70	1,48	0,07	1,47	1,59	0,45	1,66	0,14	1,17	4,34	0,55
21.04.2003	0,96	3,09	0,27	0,76	0,24	1,22	0,36	0,40	1,20	0,72	1,51	0,07	1,50	1,64	0,46	1,70	0,14	1,21	4,51	0,55
22.04.2003	0,93	3,07	0,26	0,75	0,24	1,17	0,35	0,40	1,30	0,71	1,51	0,07	1,49	1,62	0,45	1,68	0,14	1,26	4,47	0,55
24.04.2003	0,90	3,07	0,26	0,73	0,23	1,14	0,34	0,39	1,23	0,70	1,45	0,07	1,44	1,58	0,44	1,57	0,14	1,25	4,47	0,53
25.04.2003	0,96	2,99	0,26	0,74	0,24	1,16	0,35	0,39	1,20	0,70	1,47	0,07	1,48	1,62	0,45	1,59	0,14	1,21	4,73	0,54
28.04.2003	0,96	3,01	0,26	0,73	0,23	1,14	0,35	0,39	1,18	0,70	1,46	0,07	1,47	1,62	0,45	1,62	0,14	1,18	4,69	0,53
29.04.2003	0,96	3,01	0,26	0,73	0,23	1,18	0,35	0,39	1,18	0,72	1,48	0,07	1,48	1,62	0,45	1,66	0,14	1,19	4,77	0,54
30.04.2003	0,98	2,97	0,27	0,73	0,23	1,18	0,35	0,40	1,18	0,72	1,49	0,07	1,50	1,62	0,45	1,67	0,14	1,18	4,77	0,56
01.05.2003	0,98	2,93	0,26	0,73	0,23	1,17	0,34	0,40	1,20	0,72	1,48	0,07	1,47	1,63	0,45	1,66	0,14	1,20	4,73	0,56
02.05.2003	0,96	2,87	0,26	0,73	0,23	1,16	0,34	0,39	1,18	0,71	1,48	0,07	1,47	1,60	0,45	1,66	0,14	1,18	4,55	0,55
05.05.2003	0,93	2,87	0,25	0,72	0,22	1,15	0,34	0,39	1,16	0,69	1,45	0,07	1,45	1,60	0,44	1,64	0,14	1,16	4,42	0,53
06.05.2003	0,93	2,91	0,25	0,70	0,22	1,13	0,33	0,38	1,12	0,66	1,43	0,07	1,43	1,59	0,42	1,63	0,14	1,14	4,47	0,53
07.05.2003	0,91	2,78	0,24	0,68	0,21	1,14	0,33	0,37	1,07	0,63	1,38	0,07	1,41	1,54	0,41	1,62	0,14	1,10	4,20	0,52
08.05.2003	0,92	2,84	0,24	0,69	0,23	1,16	0,33	0,37	1,03	0,64	1,39	0,07	1,42	1,54	0,40	1,60	0,14	1,10	4,27	0,54
09.05.2003	0,91	2,74	0,24	0,68	0,22	1,14	0,33	0,37	1,07	0,63	1,37	0,07	1,39	1,51	0,40	1,55	0,14	1,09	4,23	0,53
12.05.2003	0,91	2,78	0,25	0,68	0,22	1,15	0,32	0,37	1,12	0,65	1,38	0,06	1,39	1,52	0,41	1,51	0,14	1,09	4,29	0,54

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
13.05.2003	0,91	2,72	0,24	0,66	0,22	1,15	0,32	0,37	1,09	0,65	1,36	0,06	1,35	1,51	0,41	1,48	0,14	1,07	4,20	0,53
14.05.2003	0,90	2,64	0,24	0,65	0,22	1,15	0,32	0,36	1,08	0,64	1,30	0,06	1,33	1,48	0,41	1,46	0,14	1,06	4,07	0,53
15.05.2003	0,87	2,64	0,23	0,63	0,22	1,14	0,31	0,35	1,05	0,63	1,28	0,06	1,31	1,43	0,40	1,42	0,14	1,03	4,03	0,52
16.05.2003	0,85	2,62	0,23	0,64	0,22	1,14	0,31	0,36	1,07	0,63	1,30	0,06	1,34	1,43	0,41	1,43	0,14	1,05	4,14	0,52
20.05.2003	0,84	2,64	0,24	0,69	0,23	1,12	0,32	0,36	1,16	0,64	1,32	0,06	1,36	1,47	0,41	1,45	0,14	1,09	4,14	0,52
21.05.2003	0,85	2,70	0,24	0,69	0,23	1,12	0,32	0,37	1,10	0,66	1,32	0,06	1,35	1,47	0,42	1,47	0,14	1,07	4,18	0,54
22.05.2003	0,86	2,78	0,25	0,73	0,23	1,10	0,33	0,38	1,11	0,67	1,34	0,06	1,43	1,49	0,42	1,48	0,14	1,10	4,25	0,54
23.05.2003	0,91	2,91	0,26	0,75	0,23	1,09	0,34	0,40	1,16	0,69	1,43	0,06	1,50	1,59	0,44	1,54	0,14	1,12	4,40	0,56
26.05.2003	0,91	3,01	0,26	0,75	0,23	1,09	0,33	0,41	1,22	0,71	1,44	0,06	1,61	1,58	0,44	1,52	0,14	1,13	4,55	0,56
27.05.2003	0,91	2,99	0,26	0,76	0,23	1,09	0,33	0,40	1,19	0,69	1,45	0,07	1,70	1,57	0,43	1,55	0,14	1,14	4,64	0,56
28.05.2003	0,95	3,03	0,27	0,83	0,23	1,11	0,34	0,41	1,19	0,72	1,49	0,07	1,71	1,62	0,45	1,63	0,14	1,20	4,99	0,58
29.05.2003	0,92	3,03	0,26	0,83	0,23	1,10	0,35	0,41	1,19	0,71	1,48	0,07	1,63	1,58	0,46	1,64	0,14	1,20	4,90	0,57
30.05.2003	0,92	3,06	0,27	0,88	0,22	1,13	0,35	0,41	1,16	0,71	1,47	0,07	1,60	1,57	0,46	1,64	0,14	1,19	4,77	0,58
02.06.2003	0,97	3,09	0,28	0,84	0,22	1,18	0,37	0,42	1,16	0,71	1,53	0,07	1,64	1,62	0,46	1,72	0,14	1,21	4,86	0,58
03.06.2003	0,95	2,97	0,27	0,82	0,21	1,16	0,36	0,41	1,13	0,70	1,50	0,06	1,60	1,59	0,43	1,70	0,14	1,23	4,73	0,57
04.06.2003	0,93	2,89	0,26	0,82	0,21	1,14	0,35	0,40	1,09	0,69	1,44	0,06	1,56	1,55	0,42	1,65	0,14	1,19	4,60	0,55
05.06.2003	0,93	2,95	0,26	0,81	0,22	1,16	0,36	0,40	1,08	0,69	1,44	0,06	1,62	1,54	0,42	1,66	0,14	1,16	4,69	0,55
06.06.2003	0,92	2,89	0,26	0,79	0,21	1,13	0,36	0,40	1,09	0,67	1,40	0,06	1,45	1,54	0,42	1,62	0,13	1,10	4,55	0,55
09.06.2003	0,92	2,81	0,26	0,78	0,21	1,09	0,36	0,39	1,06	0,66	1,40	0,06	1,29	1,51	0,43	1,57	0,13	1,09	4,60	0,53
10.06.2003	0,91	2,78	0,25	0,74	0,20	1,06	0,35	0,38	1,04	0,64	1,39	0,06	1,21	1,50	0,42	1,54	0,13	1,07	4,38	0,52
11.06.2003	0,91	2,75	0,25	0,75	0,20	1,04	0,35	0,38	1,05	0,64	1,39	0,05	1,22	1,48	0,42	1,54	0,13	1,07	4,29	0,52
12.06.2003	0,91	2,71	0,24	0,73	0,20	1,04	0,35	0,37	1,03	0,64	1,36	0,05	1,26	1,48	0,41	1,51	0,13	1,05	4,16	0,52
13.06.2003	0,93	2,81	0,25	0,75	0,20	1,07	0,36	0,39	1,04	0,65	1,38	0,05	1,24	1,50	0,42	1,53	0,13	1,07	4,29	0,53
16.06.2003	0,98	2,86	0,26	0,77	0,20	1,09	0,36	0,42	1,05	0,68	1,43	0,06	1,21	1,55	0,43	1,63	0,13	1,07	4,42	0,56
17.06.2003	1,02	2,84	0,26	0,79	0,20	1,10	0,36	0,42	1,07	0,69	1,44	0,06	1,23	1,56	0,43	1,66	0,13	1,12	4,47	0,55
18.06.2003	1,05	2,84	0,26	0,78	0,20	1,02	0,36	0,41	1,05	0,69	1,43	0,06	1,26	1,55	0,43	1,65	0,14	1,07	4,38	0,54
19.06.2003	1,01	2,77	0,25	0,76	0,20	0,99	0,36	0,40	1,04	0,67	1,42	0,05	1,24	1,54	0,42	1,63	0,13	1,07	4,29	0,54
20.06.2003	1,01	2,75	0,25	0,75	0,19	0,99	0,36	0,40	1,04	0,66	1,39	0,05	1,28	1,49	0,42	1,62	0,13	1,06	4,23	0,53
23.06.2003	1,02	2,75	0,25	0,74	0,20	1,00	0,36	0,40	1,06	0,65	1,39	0,05	1,27	1,49	0,42	1,61	0,13	1,06	4,18	0,53
24.06.2003	1,00	2,77	0,25	0,75	0,20	1,01	0,35	0,40	1,04	0,66	1,39	0,05	1,20	1,51	0,42	1,62	0,13	1,06	4,12	0,53
25.06.2003	1,00	2,77	0,24	0,74	0,20	1,02	0,35	0,40	1,04	0,66	1,38	0,05	1,20	1,52	0,42	1,64	0,13	1,04	4,14	0,53
26.06.2003	1,05	2,81	0,25	0,77	0,20	1,07	0,35	0,41	1,05	0,66	1,39	0,05	1,22	1,56	0,43	1,67	0,13	1,06	4,16	0,53

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
27.06.2003	1,06	2,79	0,25	0,77	0,20	1,07	0,36	0,41	1,03	0,67	1,42	0,05	1,23	1,56	0,43	1,68	0,13	1,05	4,16	0,54
30.06.2003	1,09	2,75	0,23	0,75	0,19	1,07	0,35	0,40	1,05	0,67	1,40	0,05	1,21	1,56	0,42	1,69	0,13	1,03	4,09	0,53
01.07.2003	1,09	2,70	0,23	0,74	0,19	1,05	0,35	0,40	1,04	0,66	1,38	0,05	1,13	1,54	0,42	1,67	0,13	1,00	4,05	0,52
02.07.2003	1,09	2,65	0,22	0,74	0,18	1,05	0,34	0,40	1,03	0,66	1,35	0,05	1,14	1,55	0,41	1,67	0,13	0,99	4,01	0,52
03.07.2003	1,09	2,64	0,22	0,73	0,19	1,05	0,34	0,41	1,04	0,67	1,36	0,05	1,16	1,55	0,42	1,71	0,13	0,98	3,98	0,52
04.07.2003	1,05	2,63	0,21	0,72	0,18	1,04	0,34	0,40	1,03	0,66	1,32	0,05	1,14	1,54	0,41	1,62	0,13	0,96	3,94	0,49
07.07.2003	1,05	2,60	0,21	0,71	0,18	1,02	0,34	0,39	1,02	0,65	1,32	0,05	1,11	1,54	0,40	1,55	0,13	0,93	3,90	0,46
08.07.2003	1,09	2,60	0,22	0,74	0,18	1,00	0,34	0,41	1,01	0,67	1,34	0,05	1,12	1,55	0,41	1,56	0,13	0,94	4,07	0,47
09.07.2003	1,11	2,47	0,21	0,75	0,18	0,99	0,34	0,41	1,00	0,66	1,30	0,04	1,07	1,52	0,40	1,51	0,13	0,93	3,98	0,46
10.07.2003	1,10	2,47	0,21	0,76	0,18	1,00	0,34	0,42	0,97	0,66	1,31	0,04	1,07	1,52	0,40	1,50	0,13	0,93	4,03	0,46
11.07.2003	1,09	2,52	0,21	0,79	0,18	1,01	0,35	0,42	0,94	0,66	1,31	0,04	1,07	1,52	0,40	1,47	0,13	0,94	4,09	0,47
14.07.2003	1,08	2,53	0,22	0,81	0,19	1,02	0,36	0,43	0,94	0,68	1,34	0,05	1,10	1,55	0,41	1,54	0,13	0,98	4,31	0,48
15.07.2003	1,08	2,58	0,23	0,86	0,19	1,05	0,36	0,49	0,97	0,70	1,39	0,05	1,11	1,58	0,42	1,54	0,14	0,98	4,36	0,50
16.07.2003	1,07	2,56	0,23	0,89	0,19	1,04	0,36	0,47	1,02	0,69	1,37	0,05	1,10	1,57	0,42	1,52	0,13	0,96	4,29	0,49
17.07.2003	1,07	2,53	0,22	0,88	0,19	1,03	0,36	0,44	1,04	0,70	1,36	0,05	1,07	1,56	0,42	1,53	0,13	0,93	4,34	0,49
18.07.2003	1,07	2,54	0,22	0,91	0,19	1,05	0,37	0,46	1,04	0,70	1,38	0,04	1,10	1,56	0,43	1,55	0,13	0,93	4,40	0,50
21.07.2003	1,07	2,56	0,22	0,90	0,18	1,06	0,37	0,46	1,02	0,70	1,38	0,05	1,09	1,55	0,42	1,59	0,13	0,95	4,36	0,48
22.07.2003	1,05	2,47	0,21	0,87	0,18	1,06	0,37	0,44	0,99	0,67	1,35	0,04	1,05	1,50	0,40	1,58	0,13	0,92	4,12	0,47
23.07.2003	1,02	2,42	0,21	0,86	0,18	1,03	0,37	0,44	0,97	0,66	1,36	0,04	1,09	1,51	0,40	1,56	0,13	0,92	4,14	0,46
24.07.2003	1,01	2,38	0,21	0,85	0,18	1,02	0,37	0,44	0,96	0,66	1,35	0,04	1,07	1,51	0,40	1,62	0,13	0,93	4,12	0,48
25.07.2003	1,00	2,40	0,22	0,83	0,19	1,02	0,38	0,44	0,99	0,66	1,36	0,04	1,06	1,51	0,41	1,63	0,13	0,93	4,25	0,48
28.07.2003	1,02	2,38	0,22	0,87	0,18	1,02	0,38	0,44	0,96	0,67	1,37	0,04	1,10	1,52	0,41	1,65	0,13	0,94	4,27	0,48
29.07.2003	1,00	2,35	0,21	0,88	0,18	1,02	0,38	0,43	0,96	0,66	1,35	0,04	1,09	1,49	0,41	1,63	0,13	0,93	4,20	0,48
30.07.2003	1,00	2,33	0,21	0,85	0,18	1,04	0,38	0,43	0,96	0,66	1,34	0,04	1,07	1,49	0,40	1,63	0,13	0,93	4,16	0,48
31.07.2003	1,02	2,39	0,21	0,87	0,19	1,05	0,38	0,43	0,95	0,66	1,36	0,04	1,09	1,52	0,41	1,67	0,13	0,92	4,27	0,48
01.08.2003	1,02	2,40	0,21	0,88	0,19	1,05	0,38	0,44	0,95	0,67	1,37	0,04	1,12	1,51	0,41	1,66	0,13	0,93	4,47	0,48
04.08.2003	1,09	2,56	0,22	0,93	0,20	1,08	0,40	0,47	0,95	0,70	1,44	0,05	1,15	1,57	0,43	1,71	0,13	0,98	4,86	0,50
05.08.2003	1,15	2,68	0,24	1,00	0,20	1,11	0,40	0,49	0,98	0,75	1,56	0,05	1,19	1,67	0,44	1,74	0,13	0,99	4,86	0,51
06.08.2003	1,11	2,68	0,24	1,02	0,20	1,09	0,39	0,47	0,96	0,74	1,55	0,04	1,23	1,63	0,43	1,70	0,14	1,00	4,60	0,50
07.08.2003	1,13	2,77	0,24	1,04	0,21	1,14	0,40	0,49	0,97	0,76	1,62	0,05	1,21	1,66	0,44	1,74	0,14	1,01	4,82	0,51
08.08.2003	1,14	2,72	0,24	1,03	0,21	1,11	0,40	0,48	0,98	0,77	1,63	0,05	1,17	1,65	0,43	1,77	0,13	1,00	4,82	0,51
11.08.2003	1,15	2,75	0,24	1,08	0,21	1,13	0,41	0,49	0,98	0,79	1,66	0,05	1,19	1,71	0,44	1,86	0,14	1,04	4,86	0,52

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
12.08.2003	1,16	2,77	0,26	1,16	0,21	1,14	0,41	0,49	0,98	0,79	1,66	0,05	1,18	1,74	0,45	1,87	0,13	1,02	4,90	0,52
13.08.2003	1,18	2,78	0,26	1,12	0,21	1,15	0,40	0,50	0,98	0,81	1,68	0,05	1,16	1,75	0,45	1,85	0,14	1,02	4,73	0,52
14.08.2003	1,18	2,72	0,25	1,09	0,21	1,14	0,40	0,49	0,97	0,80	1,63	0,05	1,14	1,74	0,45	1,79	0,14	1,01	4,77	0,51
15.08.2003	1,16	2,74	0,25	1,07	0,21	1,13	0,40	0,49	0,97	0,82	1,64	0,05	1,14	1,75	0,45	1,85	0,14	1,02	4,82	0,51
18.08.2003	1,15	2,71	0,24	1,05	0,21	1,11	0,39	0,49	0,95	0,80	1,57	0,05	1,13	1,71	0,44	1,81	0,14	0,99	4,69	0,50
19.08.2003	1,15	2,74	0,24	1,04	0,21	1,13	0,39	0,49	0,93	0,80	1,59	0,05	1,15	1,71	0,44	1,80	0,14	1,01	4,73	0,49
20.08.2003	1,13	2,72	0,24	1,04	0,21	1,13	0,39	0,47	0,92	0,79	1,55	0,05	1,15	1,70	0,44	1,81	0,14	0,99	4,64	0,48
21.08.2003	1,17	2,75	0,25	1,09	0,21	1,14	0,40	0,48	0,92	0,82	1,61	0,05	1,14	1,74	0,45	1,87	0,14	1,01	4,86	0,49
22.08.2003	1,17	2,84	0,25	1,11	0,21	1,13	0,41	0,49	0,94	0,84	1,64	0,05	1,14	1,79	0,46	1,88	0,14	0,99	4,99	0,50
25.08.2003	1,15	2,78	0,25	1,04	0,21	1,08	0,40	0,48	0,93	0,82	1,60	0,05	1,15	1,74	0,45	1,81	0,14	0,99	4,99	0,49
26.08.2003	1,15	2,75	0,24	1,04	0,20	1,10	0,40	0,48	0,89	0,81	1,60	0,05	1,14	1,73	0,44	1,83	0,14	0,98	4,99	0,48
27.08.2003	1,14	2,74	0,24	1,04	0,20	1,09	0,40	0,47	0,88	0,79	1,59	0,05	1,11	1,72	0,44	1,83	0,14	0,97	5,04	0,47
28.08.2003	1,13	2,70	0,24	1,04	0,20	1,10	0,39	0,46	0,88	0,78	1,56	0,05	1,10	1,70	0,43	1,79	0,14	0,95	4,99	0,48
29.08.2003	1,13	2,70	0,24	1,05	0,20	1,16	0,40	0,47	0,91	0,78	1,56	0,05	1,10	1,72	0,44	1,81	0,14	0,98	4,99	0,48
01.09.2003	1,14	2,70	0,24	1,06	0,20	1,16	0,40	0,47	0,94	0,79	1,57	0,05	1,09	1,71	0,44	1,85	0,14	0,97	5,04	0,48
02.09.2003	1,14	2,72	0,24	1,08	0,21	1,16	0,40	0,47	0,93	0,80	1,57	0,05	1,10	1,71	0,44	1,78	0,14	0,97	5,04	0,47
03.09.2003	1,16	2,71	0,24	1,17	0,21	1,17	0,40	0,47	0,96	0,79	1,57	0,05	1,11	1,74	0,44	1,78	0,14	0,98	5,04	0,47
04.09.2003	1,17	2,67	0,24	1,15	0,21	1,17	0,39	0,47	0,93	0,80	1,56	0,05	1,11	1,73	0,44	1,71	0,14	0,96	5,04	0,47
05.09.2003	1,18	2,60	0,24	1,14	0,21	1,16	0,39	0,47	0,94	0,82	1,56	0,05	1,11	1,72	0,44	1,69	0,15	0,95	4,99	0,47
08.09.2003	1,21	2,54	0,23	1,15	0,21	1,15	0,39	0,47	0,93	0,82	1,56	0,06	1,09	1,71	0,44	1,63	0,14	0,95	5,04	0,47
09.09.2003	1,28	2,60	0,24	1,17	0,22	1,17	0,40	0,50	0,93	0,89	1,62	0,05	1,10	1,75	0,45	1,63	0,14	0,96	5,04	0,48
10.09.2003	1,31	2,68	0,25	1,23	0,23	1,20	0,43	0,55	0,95	0,91	1,66	0,05	1,11	1,80	0,46	1,63	0,15	0,98	5,30	0,50
11.09.2003	1,29	2,74	0,26	1,31	0,24	1,20	0,44	0,54	0,96	0,91	1,71	0,06	1,15	1,83	0,48	1,67	0,15	1,02	5,39	0,51
12.09.2003	1,29	2,79	0,27	1,33	0,24	1,21	0,44	0,55	0,97	0,92	1,77	0,06	1,15	1,91	0,48	1,73	0,15	1,02	5,34	0,51
15.09.2003	1,29	2,81	0,27	1,29	0,26	1,19	0,44	0,56	0,95	0,91	1,74	0,05	1,16	1,93	0,48	1,69	0,15	1,03	5,21	0,52
16.09.2003	1,33	2,81	0,28	1,29	0,26	1,22	0,46	0,58	0,96	0,95	1,79	0,05	1,16	1,97	0,50	1,75	0,15	1,03	5,34	0,52
17.09.2003	1,36	2,78	0,28	1,25	0,26	1,19	0,46	0,57	0,95	0,95	1,76	0,05	1,16	1,94	0,49	1,73	0,16	0,98	5,21	0,53
18.09.2003	1,44	2,86	0,30	1,28	0,27	1,21	0,48	0,60	0,98	1,00	1,85	0,05	1,18	2,05	0,50	1,78	0,17	1,00	5,34	0,56
19.09.2003	1,50	2,97	0,30	1,33	0,28	1,22	0,48	0,60	1,03	1,02	1,89	0,05	1,18	2,04	0,51	1,79	0,17	1,01	5,47	0,57
22.09.2003	1,49	3,09	0,31	1,30	0,28	1,19	0,51	0,59	1,12	1,04	1,94	0,05	1,18	2,08	0,51	1,85	0,17	1,05	5,60	0,58
23.09.2003	1,50	3,14	0,31	1,37	0,29	1,20	0,54	0,60	1,08	1,04	2,02	0,06	1,20	2,17	0,52	1,81	0,17	1,06	5,65	0,58
24.09.2003	1,46	3,20	0,30	1,31	0,28	1,17	0,52	0,59	1,04	1,03	1,97	0,06	1,16	2,19	0,52	1,79	0,17	1,02	5,56	0,57

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
25.09.2003	1,51	3,20	0,31	1,32	0,31	1,16	0,53	0,60	1,03	1,04	1,99	0,06	1,16	2,24	0,52	1,77	0,17	1,02	5,52	0,58
26.09.2003	1,50	3,14	0,30	1,35	0,30	1,17	0,52	0,59	1,04	1,03	1,96	0,06	1,13	2,20	0,51	1,74	0,17	1,03	5,47	0,57
29.09.2003	1,45	2,92	0,29	1,27	0,29	1,15	0,52	0,56	0,99	0,98	1,88	0,05	1,09	2,14	0,49	1,71	0,16	0,98	5,34	0,56
30.09.2003	1,44	2,89	0,28	1,25	0,28	1,13	0,50	0,56	0,95	0,95	1,85	0,05	1,07	2,11	0,49	1,70	0,16	0,97	5,21	0,55
01.10.2003	1,47	3,00	0,30	1,31	0,29	1,16	0,53	0,58	0,97	1,00	1,89	0,05	1,11	2,16	0,50	1,73	0,17	1,00	5,39	0,57
02.10.2003	1,51	3,11	0,31	1,32	0,30	1,17	0,55	0,60	1,00	1,04	1,96	0,05	1,13	2,25	0,51	1,77	0,17	1,02	5,60	0,60
03.10.2003	1,54	3,17	0,33	1,38	0,29	1,19	0,55	0,62	1,00	1,06	2,04	0,05	1,14	2,32	0,53	1,83	0,17	1,02	5,60	0,67
06.10.2003	1,68	3,45	0,39	1,62	0,30	1,24	0,60	0,72	1,11	1,22	2,32	0,06	1,21	2,71	0,58	2,04	0,18	1,09	5,96	0,78
07.10.2003	1,64	3,42	0,40	1,60	0,29	1,18	0,58	0,70	1,07	1,18	2,33	0,05	1,17	2,80	0,59	2,04	0,18	1,16	5,69	0,75
08.10.2003	1,57	3,39	0,38	1,59	0,31	1,16	0,57	0,68	1,07	1,16	2,24	0,05	1,14	2,71	0,57	1,99	0,17	1,12	5,47	0,72
09.10.2003	1,54	3,47	0,38	1,68	0,31	1,16	0,57	0,65	1,08	1,10	2,23	0,05	1,15	2,66	0,55	1,97	0,18	1,10	5,39	0,67
10.10.2003	1,63	3,61	0,40	1,74	0,30	1,21	0,58	0,67	1,08	1,11	2,36	0,05	1,15	2,84	0,57	1,92	0,18	1,13	5,60	0,69
13.10.2003	1,62	3,47	0,38	1,67	0,29	1,20	0,56	0,65	1,07	1,06	2,24	0,05	1,15	2,73	0,56	1,90	0,19	1,10	5,34	0,67
14.10.2003	1,67	3,50	0,37	1,65	0,29	1,18	0,56	0,66	1,07	1,09	2,29	0,05	1,14	2,71	0,56	1,88	0,18	1,11	5,30	0,67
15.10.2003	1,72	3,59	0,39	1,74	0,29	1,18	0,57	0,69	1,07	1,11	2,41	0,06	1,15	2,82	0,57	1,88	0,20	1,12	5,34	0,69
16.10.2003	1,73	3,75	0,39	1,79	0,30	1,19	0,56	0,70	1,15	1,12	2,39	0,06	1,16	2,82	0,58	1,97	0,21	1,12	5,47	0,72
17.10.2003	1,75	3,72	0,38	1,74	0,30	1,16	0,57	0,69	1,13	1,09	2,30	0,06	1,14	2,75	0,57	2,03	0,20	1,14	5,39	0,71
20.10.2003	1,72	3,75	0,38	1,73	0,29	1,16	0,56	0,68	1,12	1,09	2,32	0,05	1,14	2,82	0,56	2,01	0,20	1,13	5,56	0,70
21.10.2003	1,73	3,75	0,38	1,76	0,30	1,16	0,58	0,70	1,11	1,12	2,32	0,06	1,15	2,89	0,56	1,97	0,19	1,14	5,69	0,70
22.10.2003	1,68	3,61	0,38	1,72	0,29	1,16	0,56	0,67	1,08	1,09	2,26	0,06	1,13	2,82	0,55	1,95	0,19	1,12	5,56	0,70
23.10.2003	1,60	3,53	0,35	1,59	0,29	1,14	0,56	0,65	1,08	1,06	2,21	0,06	1,13	2,68	0,54	1,92	0,18	1,07	5,34	0,68
24.10.2003	1,60	3,56	0,36	1,64	0,29	1,09	0,56	0,67	1,08	1,05	2,21	0,06	1,13	2,71	0,54	1,92	0,18	1,08	5,34	0,67
27.10.2003	1,59	3,50	0,35	1,63	0,28	1,07	0,55	0,66	1,07	1,01	2,17	0,06	1,12	2,64	0,54	1,87	0,18	1,06	4,99	0,67
28.10.2003	1,60	3,59	0,36	1,68	0,28	1,07	0,54	0,69	1,07	1,02	2,17	0,06	1,11	2,61	0,54	1,88	0,18	1,07	5,12	0,67
30.10.2003	1,72	3,78	0,39	1,79	0,29	1,12	0,57	0,72	1,10	1,09	2,30	0,06	1,13	2,77	0,56	1,99	0,19	1,10	5,17	0,71
31.10.2003	1,80	3,97	0,39	1,81	0,29	1,14	0,57	0,76	1,10	1,12	2,31	0,06	1,14	2,89	0,57	2,01	0,21	1,11	5,30	0,72
03.11.2003	1,93	4,22	0,41	1,91	0,30	1,15	0,59	0,79	1,11	1,15	2,37	0,06	1,13	3,07	0,58	2,08	0,23	1,12	5,52	0,74
04.11.2003	1,93	4,06	0,41	2,05	0,30	1,14	0,58	0,78	1,14	1,12	2,34	0,07	1,12	2,98	0,58	2,13	0,24	1,12	5,56	0,75
05.11.2003	1,94	4,17	0,42	2,07	0,30	1,13	0,57	0,81	1,12	1,15	2,34	0,07	1,12	3,03	0,58	2,19	0,23	1,12	5,39	0,75
06.11.2003	1,82	3,97	0,39	1,88	0,29	1,08	0,55	0,79	1,08	1,08	2,21	0,07	1,09	2,75	0,55	2,08	0,22	1,06	5,08	0,70
07.11.2003	1,85	3,97	0,39	1,93	0,29	1,07	0,55	0,79	1,07	1,09	2,25	0,07	1,07	2,77	0,55	2,08	0,22	1,07	5,17	0,70
10.11.2003	1,82	3,92	0,39	1,93	0,28	1,08	0,54	0,78	1,06	1,06	2,19	0,06	1,09	2,75	0,55	2,06	0,22	1,06	5,17	0,69

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
11.11.2003	1,81	3,72	0,38	1,89	0,28	1,09	0,53	0,75	1,05	1,04	2,16	0,06	1,05	2,61	0,54	2,04	0,21	1,02	4,95	0,67
12.11.2003	1,86	3,89	0,40	2,10	0,30	1,13	0,57	0,78	1,07	1,10	2,23	0,07	1,07	2,80	0,56	2,11	0,22	1,05	5,04	0,70
13.11.2003	1,88	3,95	0,41	2,08	0,29	1,13	0,57	0,81	1,06	1,16	2,26	0,07	1,06	2,80	0,57	2,26	0,22	1,05	5,04	0,72
14.11.2003	1,90	3,92	0,42	2,02	0,29	1,14	0,58	0,79	1,06	1,18	2,24	0,06	1,06	2,77	0,57	2,22	0,22	1,04	4,95	0,71
17.11.2003	1,84	3,81	0,40	1,95	0,28	1,19	0,57	0,76	1,04	1,15	2,21	0,06	1,05	2,73	0,55	2,17	0,22	1,02	4,69	0,68
18.11.2003	1,84	3,81	0,40	2,00	0,28	1,21	0,57	0,76	1,05	1,17	2,21	0,06	1,04	2,80	0,56	2,17	0,22	1,03	4,69	0,67
19.11.2003	1,84	3,81	0,40	1,93	0,29	1,22	0,57	0,75	1,05	1,18	2,21	0,06	1,03	2,75	0,55	2,13	0,23	1,04	4,77	0,67
20.11.2003	1,68	3,53	0,36	1,76	0,28	1,17	0,51	0,68	0,98	1,08	2,05	0,06	1,02	2,52	0,50	1,99	0,22	1,07	4,47	0,61
01.12.2003	1,88	3,86	0,40	1,95	0,30	1,22	0,57	0,76	1,03	1,23	2,23	0,06	1,05	2,80	0,54	2,20	0,25	1,18	4,82	0,70
02.12.2003	1,90	3,95	0,42	1,99	0,31	1,22	0,59	0,76	1,02	1,26	2,26	0,07	1,06	2,82	0,55	2,20	0,26	1,17	4,86	0,71
03.12.2003	1,91	4,00	0,44	2,01	0,32	1,21	0,60	0,77	1,05	1,25	2,28	0,07	1,05	2,84	0,56	2,24	0,26	1,15	4,90	0,72
04.12.2003	1,85	3,95	0,44	1,95	0,33	1,20	0,59	0,76	1,04	1,24	2,24	0,07	1,19	2,82	0,57	2,13	0,26	1,20	5,04	0,73
05.12.2003	1,86	3,97	0,47	1,91	0,33	1,20	0,61	0,77	1,06	1,30	2,30	0,07	1,21	2,84	0,57	2,15	0,26	1,19	5,08	0,75
08.12.2003	1,90	4,09	0,48	2,01	0,34	1,19	0,63	0,78	1,07	1,33	2,34	0,07	1,22	2,96	0,58	2,22	0,26	1,20	5,21	0,80
09.12.2003	1,93	4,03	0,48	2,01	0,34	1,18	0,63	0,78	1,08	1,31	2,36	0,07	1,17	2,91	0,57	2,19	0,26	1,20	5,04	0,83
10.12.2003	1,89	3,95	0,47	1,96	0,36	1,15	0,63	0,78	1,05	1,30	2,32	0,07	1,15	2,87	0,57	2,17	0,27	1,20	4,99	0,81
11.12.2003	1,86	3,92	0,47	1,95	0,35	1,16	0,66	0,77	1,04	1,30	2,28	0,07	1,14	2,84	0,56	2,17	0,26	1,16	4,86	0,82
12.12.2003	1,84	3,97	0,50	1,95	0,36	1,22	0,70	0,85	1,06	1,33	2,36	0,07	1,15	2,91	0,57	2,17	0,27	1,16	4,86	0,92
15.12.2003	1,88	4,06	0,53	2,06	0,36	1,29	0,73	0,88	1,05	1,38	2,41	0,08	1,13	2,98	0,58	2,20	0,28	1,20	4,90	0,97
16.12.2003	1,88	4,06	0,52	2,00	0,38	1,34	0,71	0,86	1,04	1,35	2,36	0,08	1,13	2,87	0,57	2,20	0,28	1,16	4,82	0,95
17.12.2003	1,86	4,03	0,52	1,99	0,37	1,31	0,71	0,86	1,05	1,36	2,37	0,07	1,14	2,91	0,56	2,22	0,28	1,16	4,82	0,96
18.12.2003	1,88	4,14	0,57	2,05	0,37	1,37	0,73	0,90	1,06	1,40	2,50	0,08	1,15	2,98	0,60	2,33	0,28	1,17	4,82	0,98
19.12.2003	1,91	4,25	0,58	2,08	0,38	1,41	0,75	0,93	1,16	1,42	2,58	0,08	1,16	3,05	0,68	2,42	0,28	1,19	5,08	1,01
22.12.2003	1,88	4,39	0,55	2,18	0,37	1,45	0,76	0,90	1,32	1,39	2,74	0,08	1,22	3,21	0,70	2,52	0,28	1,33	5,12	0,96
23.12.2003	1,91	4,39	0,55	2,13	0,36	1,43	0,75	0,89	1,38	1,39	2,64	0,08	1,20	3,10	0,70	2,58	0,27	1,24	5,04	0,93
24.12.2003	1,93	4,36	0,55	2,25	0,37	1,37	0,75	0,89	1,28	1,40	2,63	0,08	1,21	3,03	0,68	2,58	0,27	1,24	5,17	0,96
25.12.2003	1,85	4,22	0,51	2,10	0,36	1,36	0,71	0,85	1,17	1,36	2,56	0,08	1,19	2,96	0,64	2,45	0,26	1,19	4,99	0,92
26.12.2003	1,89	4,25	0,54	2,17	0,37	1,38	0,73	0,87	1,20	1,39	2,62	0,08	1,19	3,00	0,65	2,52	0,26	1,20	5,08	0,99
29.12.2003	1,88	4,20	0,54	2,25	0,37	1,42	0,73	0,87	1,17	1,39	2,59	0,08	1,21	2,98	0,68	2,49	0,28	1,21	5,08	0,96
30.12.2003	1,89	4,31	0,55	2,41	0,38	1,54	0,74	0,88	1,19	1,44	2,64	0,08	1,19	3,03	0,68	2,49	0,29	1,25	5,08	0,98
31.12.2003	1,90	4,34	0,56	2,36	0,37	1,58	0,76	0,89	1,18	1,50	2,71	0,08	1,21	3,05	0,69	2,49	0,30	1,27	5,12	1,00
02.01.2004	1,97	4,42	0,60	2,36	0,38	1,58	0,79	0,91	1,24	1,56	2,76	0,08	1,24	3,14	0,74	2,56	0,30	1,31	5,30	1,06

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
05.01.2004	2,06	4,42	0,62	2,36	0,38	1,56	0,81	0,95	1,28	1,57	2,77	0,08	1,26	3,19	0,79	2,72	0,31	1,38	5,47	1,22
06.01.2004	1,99	4,20	0,57	2,32	0,39	1,52	0,77	0,94	1,21	1,49	2,68	0,08	1,27	3,05	0,76	2,70	0,29	1,31	5,34	1,17
07.01.2004	2,02	4,34	0,60	2,43	0,40	1,58	0,78	0,97	1,23	1,53	2,68	0,08	1,30	3,10	0,78	2,61	0,29	1,35	5,39	1,22
08.01.2004	2,04	4,39	0,59	2,41	0,40	1,62	0,79	0,99	1,20	1,52	2,68	0,08	1,28	3,07	0,79	2,61	0,29	1,35	5,34	1,18
09.01.2004	2,04	4,45	0,61	2,58	0,41	1,68	0,79	1,06	1,23	1,58	2,80	0,08	1,29	3,16	0,83	2,72	0,29	1,38	5,52	1,24
12.01.2004	2,01	4,31	0,58	2,43	0,40	1,63	0,80	1,03	1,22	1,53	2,73	0,08	1,28	3,10	0,82	2,63	0,28	1,36	5,58	1,18
13.01.2004	1,99	4,28	0,60	2,36	0,39	1,61	0,79	1,02	1,22	1,53	2,71	0,08	1,29	3,07	0,81	2,59	0,28	1,34	5,58	1,12
14.01.2004	1,90	4,14	0,58	2,30	0,39	1,52	0,77	0,94	1,21	1,48	2,60	0,08	1,27	2,91	0,79	2,54	0,27	1,35	5,65	1,05
15.01.2004	1,89	4,03	0,58	2,28	0,40	1,57	0,77	0,93	1,22	1,49	2,66	0,08	1,27	2,93	0,84	2,58	0,27	1,37	5,65	1,09
16.01.2004	1,84	3,95	0,54	2,14	0,40	1,56	0,74	0,89	1,15	1,43	2,58	0,08	1,22	2,77	0,80	2,47	0,26	1,34	5,34	1,03
19.01.2004	1,79	3,86	0,54	2,17	0,39	1,55	0,71	0,89	1,11	1,35	2,52	0,07	1,17	2,75	0,80	2,42	0,27	1,30	5,04	0,97
20.01.2004	1,91	4,03	0,58	2,32	0,40	1,63	0,75	0,96	1,15	1,45	2,75	0,08	1,23	2,93	0,82	2,52	0,27	1,34	5,30	1,05
21.01.2004	1,88	4,09	0,59	2,28	0,40	1,63	0,80	0,99	1,15	1,46	2,70	0,08	1,23	2,93	0,81	2,51	0,27	1,34	5,30	1,05
22.01.2004	1,81	4,00	0,57	2,14	0,40	1,60	0,77	1,00	1,12	1,43	2,67	0,08	1,20	2,84	0,79	2,51	0,27	1,32	5,25	1,02
26.01.2004	1,80	3,97	0,57	2,12	0,39	1,56	0,76	0,99	1,11	1,43	2,57	0,07	1,20	2,80	0,81	2,47	0,26	1,30	5,25	0,96
27.01.2004	1,79	3,86	0,54	2,06	0,39	1,54	0,74	0,94	1,09	1,39	2,51	0,07	1,20	2,73	0,79	2,40	0,27	1,25	5,34	0,87
28.01.2004	1,79	3,84	0,56	2,09	0,39	1,47	0,73	0,93	1,08	1,40	2,52	0,07	1,29	2,77	0,79	2,40	0,27	1,26	5,56	0,88
29.01.2004	1,71	3,70	0,52	1,98	0,39	1,43	0,71	0,90	1,06	1,33	2,41	0,07	1,25	2,68	0,74	2,38	0,26	1,22	5,39	0,88
30.01.2004	1,68	3,64	0,53	1,95	0,38	1,40	0,70	0,89	1,11	1,36	2,41	0,07	1,25	2,66	0,73	2,40	0,26	1,21	5,25	0,96
05.02.2004	1,64	3,56	0,53	1,93	0,39	1,37	0,72	0,89	1,06	1,35	2,39	0,07	1,10	2,59	0,76	2,38	0,27	1,20	5,21	0,90
06.02.2004	1,62	3,50	0,54	1,89	0,38	1,35	0,74	0,89	1,06	1,33	2,33	0,07	1,06	2,55	0,77	2,36	0,27	1,19	5,21	0,93
09.02.2004	1,73	3,70	0,56	1,96	0,41	1,43	0,77	0,95	1,15	1,41	2,43	0,08	1,09	2,71	0,77	2,47	0,26	1,21	5,30	0,96
10.02.2004	1,72	3,61	0,55	1,97	0,41	1,42	0,75	0,95	1,09	1,41	2,38	0,08	1,03	2,66	0,76	2,52	0,26	1,19	5,17	0,94
11.02.2004	1,82	3,86	0,58	2,03	0,41	1,44	0,76	1,00	1,11	1,48	2,44	0,08	1,05	2,75	0,79	2,58	0,27	1,21	5,21	1,00
12.02.2004	1,94	4,25	0,61	2,17	0,41	1,49	0,77	1,05	1,15	1,57	2,59	0,08	1,09	2,91	0,82	2,70	0,27	1,23	5,25	1,09
13.02.2004	1,93	4,42	0,61	2,28	0,42	1,50	0,77	1,05	1,15	1,58	2,59	0,08	1,07	2,91	0,89	2,70	0,28	1,21	5,17	1,11
16.02.2004	1,94	4,39	0,64	2,30	0,42	1,56	0,79	1,05	1,15	1,64	2,60	0,08	1,09	2,98	0,90	2,81	0,29	1,23	5,17	1,08
17.02.2004	1,85	4,28	0,62	2,23	0,42	1,56	0,79	1,05	1,14	1,61	2,54	0,08	1,07	2,87	0,88	2,91	0,31	1,21	5,04	1,09
18.02.2004	1,90	4,31	0,65	2,32	0,42	1,57	0,78	1,06	1,15	1,65	2,60	0,08	1,09	2,96	0,90	3,16	0,30	1,26	5,04	1,14
19.02.2004	1,79	4,09	0,62	2,14	0,42	1,49	0,76	1,01	1,13	1,57	2,44	0,08	1,07	2,80	0,88	2,93	0,30	1,29	4,86	1,04
20.02.2004	1,80	4,11	0,62	2,13	0,41	1,47	0,74	1,02	1,13	1,58	2,41	0,08	1,07	2,75	0,89	2,93	0,31	1,30	4,77	1,06
23.02.2004	1,76	4,11	0,61	2,08	0,40	1,43	0,75	0,98	1,10	1,56	2,33	0,08	1,09	2,64	0,87	2,82	0,30	1,30	4,69	1,02

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
24.02.2004	1,79	4,20	0,62	2,12	0,39	1,43	0,75	1,00	1,10	1,58	2,39	0,08	1,06	2,71	0,87	2,77	0,31	1,27	4,77	1,01
25.02.2004	1,79	4,25	0,63	2,20	0,40	1,45	0,75	1,00	1,15	1,58	2,41	0,08	1,11	2,75	0,89	2,90	0,30	1,28	4,82	1,02
26.02.2004	1,80	4,22	0,64	2,19	0,40	1,48	0,75	1,03	1,15	1,57	2,39	0,08	1,11	2,87	0,88	2,88	0,29	1,29	4,73	1,01
27.02.2004	1,80	4,22	0,65	2,20	0,41	1,47	0,76	1,04	1,15	1,58	2,41	0,09	1,10	2,87	0,88	2,93	0,30	1,32	4,82	1,02
01.03.2004	1,80	4,14	0,64	2,21	0,42	1,48	0,77	1,03	1,16	1,56	2,39	0,09	1,05	2,82	0,87	2,91	0,31	1,31	4,82	1,01
02.03.2004	1,88	4,31	0,66	2,28	0,42	1,51	0,81	1,06	1,17	1,62	2,47	0,09	1,07	2,91	0,90	3,02	0,32	1,43	4,82	1,03
03.03.2004	1,84	4,34	0,66	2,25	0,43	1,48	0,80	1,04	1,16	1,60	2,44	0,09	1,06	2,87	0,90	2,98	0,33	1,50	4,73	1,01
04.03.2004	1,84	4,20	0,64	2,21	0,42	1,45	0,81	1,03	1,14	1,57	2,38	0,09	1,05	2,84	0,89	3,00	0,32	1,54	4,82	1,01
05.03.2004	1,86	4,20	0,64	2,21	0,42	1,47	0,83	1,03	1,16	1,58	2,43	0,10	1,09	2,84	0,89	2,98	0,32	1,51	4,95	1,01
08.03.2004	1,86	4,31	0,64	2,25	0,42	1,48	0,87	1,05	1,19	1,62	2,46	0,12	1,09	2,87	0,90	3,02	0,32	1,51	5,04	1,03
09.03.2004	1,86	4,34	0,65	2,23	0,42	1,48	0,86	1,07	1,24	1,62	2,43	0,12	1,09	2,87	0,92	2,98	0,33	1,52	4,95	1,03
10.03.2004	1,88	4,34	0,66	2,25	0,42	1,47	0,85	1,11	1,24	1,66	2,47	0,12	1,14	2,91	0,92	3,00	0,32	1,56	4,90	1,09
11.03.2004	1,82	4,31	0,64	2,19	0,42	1,45	0,84	1,08	1,24	1,64	2,39	0,13	1,16	2,82	0,90	2,93	0,33	1,56	4,77	1,05
12.03.2004	1,81	4,34	0,64	2,17	0,42	1,42	0,85	1,08	1,24	1,62	2,38	0,14	1,17	2,82	0,90	2,93	0,32	1,54	4,73	1,07
15.03.2004	1,80	4,42	0,64	2,14	0,42	1,43	0,85	1,08	1,32	1,64	2,41	0,14	1,16	2,82	0,94	2,97	0,32	1,53	4,82	1,10
16.03.2004	1,80	4,34	0,62	2,11	0,42	1,41	0,88	1,06	1,32	1,60	2,39	0,13	1,16	2,80	0,92	2,93	0,32	1,50	4,73	1,07
17.03.2004	1,80	4,31	0,62	2,09	0,41	1,39	0,87	1,07	1,33	1,60	2,38	0,13	1,17	2,77	0,92	2,91	0,31	1,48	4,77	1,06
18.03.2004	1,82	4,36	0,64	2,14	0,42	1,41	0,88	1,09	1,35	1,64	2,41	0,13	1,17	2,80	0,92	2,97	0,31	1,49	4,86	1,09
19.03.2004	1,85	4,36	0,65	2,18	0,43	1,43	0,87	1,12	1,34	1,69	2,47	0,13	1,19	2,84	0,94	3,09	0,31	1,50	4,95	1,15
22.03.2004	1,84	4,45	0,66	2,17	0,44	1,43	0,90	1,11	1,36	1,68	2,52	0,14	1,24	2,87	0,97	3,11	0,31	1,49	4,95	1,15
23.03.2004	1,86	4,48	0,65	2,17	0,45	1,41	0,89	1,11	1,35	1,66	2,51	0,16	1,26	2,82	0,96	3,13	0,31	1,47	4,95	1,16
24.03.2004	1,85	4,42	0,67	2,23	0,45	1,40	0,90	1,14	1,49	1,69	2,51	0,15	1,27	2,84	0,95	3,14	0,31	1,50	4,99	1,17
25.03.2004	1,86	4,50	0,69	2,28	0,44	1,40	0,91	1,18	1,50	1,66	2,54	0,15	1,27	2,82	0,97	3,22	0,31	1,50	5,04	1,18
26.03.2004	1,89	4,64	0,70	2,43	0,45	1,41	0,93	1,21	1,57	1,65	2,57	0,15	1,31	2,87	0,97	3,38	0,31	1,51	4,99	1,27
29.03.2004	1,89	4,53	0,69	2,32	0,44	1,43	0,93	1,25	1,50	1,66	2,56	0,14	1,32	2,96	0,98	3,41	0,33	1,48	4,99	1,30
30.03.2004	1,85	4,50	0,66	2,21	0,44	1,40	0,90	1,06	1,38	1,56	2,51	0,14	1,28	2,84	0,95	3,25	0,35	1,48	4,90	1,23
31.03.2004	1,87	4,61	0,67	2,28	0,45	1,41	0,91	1,03	1,36	1,56	2,52	0,15	1,25	2,87	0,97	3,32	0,34	1,47	4,86	1,27
01.04.2004	1,89	4,59	0,67	2,28	0,46	1,40	0,90	1,05	1,38	1,56	2,54	0,16	1,28	2,87	0,99	3,34	0,35	1,48	4,95	1,27
02.04.2004	1,86	4,56	0,68	2,25	0,47	1,42	0,91	1,08	1,39	1,60	2,54	0,16	1,27	2,84	1,00	3,43	0,36	1,49	4,95	1,27
05.04.2004	1,83	4,45	0,67	2,23	0,48	1,43	0,91	1,08	1,37	1,58	2,52	0,16	1,29	2,82	1,00	3,38	0,36	1,48	4,99	1,24
06.04.2004	1,83	4,42	0,66	2,21	0,48	1,42	0,91	1,08	1,35	1,56	2,44	0,16	1,31	2,77	1,00	3,34	0,35	1,48	5,08	1,27
07.04.2004	1,81	4,36	0,64	2,12	0,52	1,45	0,90	1,07	1,34	1,56	2,39	0,16	1,28	2,68	0,98	3,30	0,36	1,45	4,99	1,25

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
08.04.2004	1,77	4,22	0,62	2,06	0,51	1,40	0,88	1,05	1,25	1,48	2,31	0,15	1,23	2,61	0,95	3,27	0,36	1,39	4,90	1,21
09.04.2004	1,75	4,31	0,62	2,06	0,54	1,42	0,88	1,06	1,26	1,50	2,33	0,15	1,23	2,55	0,97	3,23	0,35	1,40	4,90	1,22
12.04.2004	1,75	4,28	0,60	2,00	0,52	1,39	0,87	1,06	1,22	1,46	2,33	0,15	1,20	2,52	0,95	3,22	0,34	1,39	4,99	1,18
13.04.2004	1,77	4,28	0,60	1,98	0,52	1,40	0,87	1,02	1,20	1,42	2,33	0,17	1,19	2,50	0,94	3,16	0,33	1,34	4,99	1,16
14.04.2004	1,70	4,25	0,56	1,90	0,52	1,37	0,86	0,99	1,20	1,38	2,28	0,17	1,16	2,48	0,92	3,07	0,32	1,32	4,86	1,15
15.04.2004	1,74	4,36	0,57	1,94	0,51	1,33	0,86	1,01	1,19	1,38	2,26	0,17	1,14	2,48	0,92	3,02	0,31	1,30	4,90	1,15
16.04.2004	1,79	4,45	0,60	2,01	0,53	1,36	0,88	1,03	1,24	1,41	2,34	0,18	1,17	2,55	0,96	3,18	0,35	1,34	4,99	1,19
19.04.2004	1,89	4,59	0,62	2,09	0,54	1,39	0,89	1,05	1,30	1,50	2,43	0,18	1,20	2,74	0,98	3,27	0,34	1,37	5,17	1,21
20.04.2004	1,87	4,56	0,61	2,05	0,52	1,37	0,89	1,04	1,26	1,50	2,38	0,18	1,17	2,67	0,98	3,14	0,33	1,37	5,03	1,16
21.04.2004	1,87	4,48	0,58	1,98	0,52	1,32	0,88	1,03	1,24	1,48	2,33	0,20	1,18	2,64	0,97	3,02	0,34	1,39	4,93	1,12
22.04.2004	1,89	4,56	0,59	2,02	0,52	1,30	0,89	1,04	1,24	1,49	2,34	0,19	1,19	2,67	0,97	3,04	0,34	1,37	4,95	1,14
26.04.2004	1,81	4,39	0,56	1,91	0,49	1,24	0,87	0,99	1,18	1,39	2,23	0,19	1,16	2,56	0,92	2,84	0,34	1,34	4,75	1,07
27.04.2004	1,77	4,22	0,54	1,95	0,47	1,19	0,82	0,97	1,15	1,39	2,15	0,19	1,13	2,49	0,90	2,70	0,34	1,30	4,75	1,05
28.04.2004	1,75	4,34	0,56	2,02	0,46	1,22	0,82	0,96	1,16	1,38	2,15	0,18	1,13	2,53	0,90	2,72	0,35	1,29	4,73	1,04
29.04.2004	1,70	4,20	0,53	2,01	0,45	1,17	0,78	0,92	1,13	1,34	2,07	0,17	1,11	2,48	0,89	2,68	0,34	1,22	4,48	1,02
30.04.2004	1,77	4,22	0,55	2,07	0,47	1,19	0,74	0,95	1,15	1,36	2,13	0,17	1,11	2,55	0,90	2,74	0,34	1,28	4,48	1,04
03.05.2004	1,77	3,97	0,54	2,05	0,52	1,16	0,69	0,96	1,10	1,37	2,07	0,15	1,09	2,59	0,87	2,74	0,33	1,23	4,33	1,11
04.05.2004	1,86	3,97	0,55	2,02	0,50	1,23	0,70	0,99	1,13	1,48	2,13	0,19	1,11	2,63	0,89	2,82	0,34	1,27	4,45	1,21
05.05.2004	1,87	4,14	0,55	2,03	0,50	1,22	0,71	0,98	1,13	1,46	2,12	0,21	1,11	2,60	0,90	2,74	0,36	1,29	4,41	1,20
06.05.2004	1,79	4,06	0,52	1,94	0,47	1,18	0,67	0,93	1,09	1,41	2,03	0,19	1,06	2,49	0,87	2,68	0,35	1,26	4,31	1,11
07.05.2004	1,73	3,86	0,49	1,84	0,45	1,14	0,65	0,88	1,06	1,37	1,97	0,19	1,04	2,44	0,82	2,65	0,35	1,25	4,26	1,07
10.05.2004	1,66	3,78	0,49	1,77	0,45	1,14	0,64	0,85	1,06	1,35	1,97	0,18	1,03	2,39	0,83	2,72	0,32	1,27	4,28	1,07
11.05.2004	1,66	3,78	0,51	1,79	0,45	1,17	0,66	0,87	1,08	1,38	2,00	0,18	1,05	2,44	0,86	2,82	0,33	1,26	4,36	1,11
12.05.2004	1,66	3,72	0,52	1,84	0,45	1,18	0,66	0,89	1,06	1,39	2,00	0,18	1,04	2,41	0,87	2,88	0,32	1,26	4,36	1,10
13.05.2004	1,62	3,70	0,50	1,83	0,44	1,21	0,63	0,84	1,04	1,31	1,90	0,17	1,03	2,32	0,85	2,84	0,32	1,24	4,36	1,09
14.05.2004	1,61	3,56	0,50	1,84	0,44	1,25	0,63	0,82	1,01	1,31	1,95	0,17	1,02	2,32	0,83	2,84	0,32	1,24	4,36	1,07
17.05.2004	1,53	3,39	0,48	1,76	0,41	1,20	0,61	0,79	0,92	1,25	1,84	0,16	1,00	2,24	0,78	2,75	0,29	1,21	4,28	1,00
18.05.2004	1,54	3,39	0,50	1,79	0,43	1,19	0,63	0,83	0,94	1,27	1,89	0,16	1,01	2,29	0,81	2,72	0,27	1,23	4,33	1,04
20.05.2004	1,58	3,45	0,50	1,82	0,44	1,22	0,64	0,84	0,94	1,28	1,94	0,17	1,03	2,34	0,82	2,68	0,25	1,22	4,38	1,03
21.05.2004	1,58	3,59	0,51	1,83	0,45	1,22	0,64	0,85	0,96	1,29	1,99	0,17	1,07	2,39	0,83	2,74	0,26	1,22	4,48	1,09
24.05.2004	1,61	3,86	0,53	1,89	0,47	1,26	0,67	0,88	0,99	1,36	2,07	0,18	1,09	2,47	0,85	2,82	0,27	1,27	4,63	1,10
25.05.2004	1,58	3,84	0,52	1,84	0,46	1,24	0,66	0,85	0,98	1,32	1,99	0,18	1,05	2,39	0,84	2,77	0,27	1,25	4,38	1,08

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
26.05.2004	1,63	3,97	0,53	1,89	0,47	1,27	0,70	0,89	1,00	1,35	2,05	0,20	1,07	2,44	0,87	2,79	0,29	1,28	4,48	1,09
27.05.2004	1,65	3,92	0,53	1,93	0,46	1,26	0,69	0,89	0,98	1,35	2,02	0,19	1,06	2,43	0,88	2,79	0,28	1,28	4,41	1,09
28.05.2004	1,69	3,89	0,54	1,95	0,47	1,26	0,70	0,91	1,04	1,35	2,02	0,20	1,07	2,43	0,88	2,79	0,29	1,28	4,48	1,09
31.05.2004	1,65	3,89	0,53	1,90	0,47	1,26	0,69	0,88	1,05	1,33	2,02	0,20	1,07	2,40	0,88	2,79	0,28	1,25	4,45	1,09
01.06.2004	1,61	3,81	0,51	1,90	0,46	1,21	0,67	0,86	1,01	1,31	1,95	0,20	1,05	2,33	0,87	2,77	0,28	1,24	4,53	1,07
02.06.2004	1,62	3,86	0,51	1,90	0,46	1,21	0,67	0,85	1,00	1,32	1,94	0,19	1,06	2,33	0,87	2,88	0,27	1,23	4,55	1,07
03.06.2004	1,67	3,78	0,51	1,86	0,46	1,25	0,68	0,86	1,00	1,32	1,97	0,20	1,09	2,34	0,89	2,93	0,27	1,25	4,50	1,10
04.06.2004	1,75	3,89	0,54	1,91	0,47	1,32	0,70	0,92	1,02	1,37	2,07	0,20	1,11	2,44	0,94	3,18	0,28	1,25	4,60	1,21
07.06.2004	1,81	3,95	0,55	1,94	0,49	1,36	0,71	0,95	1,03	1,41	2,12	0,20	1,15	2,52	0,95	3,20	0,28	1,28	4,55	1,24
08.06.2004	1,77	3,95	0,53	1,88	0,50	1,31	0,71	0,92	1,04	1,34	2,05	0,20	1,15	2,47	0,94	3,06	0,28	1,26	4,53	1,19
09.06.2004	1,79	4,00	0,53	1,87	0,48	1,31	0,68	0,91	1,01	1,37	2,07	0,20	1,20	2,47	0,94	3,07	0,26	1,25	4,55	1,16
10.06.2004	1,84	3,95	0,53	1,89	0,48	1,29	0,70	0,93	1,02	1,39	2,07	0,20	1,24	2,47	0,95	3,11	0,26	1,30	4,60	1,19
11.06.2004	1,79	3,97	0,53	1,87	0,47	1,30	0,71	0,90	1,02	1,37	2,05	0,20	1,19	2,46	0,94	3,16	0,26	1,32	4,55	1,18
14.06.2004	1,74	3,81	0,51	1,79	0,46	1,28	0,68	0,87	0,98	1,35	1,97	0,19	1,14	2,39	0,90	3,02	0,25	1,29	4,50	1,12
15.06.2004	1,81	3,86	0,51	1,79	0,46	1,31	0,68	0,89	0,98	1,35	1,99	0,19	1,15	2,40	0,92	3,06	0,25	1,30	4,53	1,15
16.06.2004	1,77	3,89	0,50	1,77	0,45	1,30	0,68	0,89	0,98	1,35	1,97	0,19	1,11	2,37	0,89	3,06	0,25	1,27	4,55	1,13
17.06.2004	1,77	3,84	0,50	1,76	0,45	1,31	0,67	0,88	0,96	1,34	1,94	0,19	1,11	2,34	0,89	3,02	0,25	1,26	4,50	1,12
18.06.2004	1,76	3,89	0,50	1,79	0,45	1,29	0,67	0,88	0,96	1,34	1,95	0,20	1,11	2,34	0,89	3,02	0,25	1,25	4,58	1,15
21.06.2004	1,72	3,84	0,50	1,78	0,45	1,29	0,65	0,87	0,94	1,32	1,94	0,19	1,10	2,33	0,88	3,03	0,25	1,25	4,68	1,12
22.06.2004	1,72	3,72	0,50	1,77	0,44	1,28	0,65	0,87	0,92	1,33	1,94	0,19	1,06	2,32	0,89	2,97	0,25	1,25	4,70	1,12
23.06.2004	1,72	3,67	0,50	1,79	0,44	1,26	0,65	0,88	0,95	1,34	2,00	0,19	1,07	2,36	0,89	2,96	0,25	1,25	4,68	1,12
24.06.2004	1,69	3,61	0,50	1,87	0,44	1,28	0,65	0,89	0,94	1,34	2,05	0,19	1,06	2,33	0,91	3,03	0,26	1,23	4,83	1,12
25.06.2004	1,74	3,78	0,53	1,94	0,45	1,29	0,68	0,91	0,96	1,39	2,08	0,19	1,10	2,39	0,95	3,10	0,27	1,21	4,93	1,15
28.06.2004	1,77	3,89	0,54	1,99	0,46	1,33	0,72	0,95	0,97	1,42	2,15	0,19	1,11	2,44	0,98	3,12	0,30	1,21	4,93	1,18
29.06.2004	1,79	3,95	0,54	1,98	0,46	1,31	0,71	0,95	0,98	1,42	2,15	0,19	1,09	2,46	0,98	3,21	0,33	1,21	4,90	1,20
30.06.2004	1,82	4,09	0,55	1,99	0,46	1,33	0,71	0,96	0,97	1,45	2,20	0,19	1,07	2,50	0,99	3,30	0,31	1,21	4,85	1,22
01.07.2004	1,92	4,14	0,56	2,00	0,47	1,37	0,71	0,98	1,00	1,45	2,28	0,20	1,10	2,54	1,00	3,28	0,33	1,21	4,95	1,26
02.07.2004	1,96	4,11	0,56	2,02	0,46	1,40	0,72	0,95	0,99	1,48	2,30	0,20	1,06	2,56	1,00	3,35	0,32	1,21	5,03	1,27
05.07.2004	1,91	4,31	0,57	2,07	0,47	1,40	0,75	0,95	0,99	1,52	2,36	0,19	1,05	2,59	0,99	3,33	0,32	1,22	5,03	1,27
06.07.2004	1,89	4,22	0,57	1,99	0,45	1,37	0,73	0,93	0,98	1,48	2,35	0,19	1,06	2,53	0,97	3,28	0,32	1,21	4,88	1,24
07.07.2004	1,92	4,17	0,58	2,06	0,45	1,40	0,74	0,92	0,99	1,49	2,31	0,19	1,05	2,52	0,96	3,28	0,32	1,21	4,98	1,25
08.07.2004	1,89	4,11	0,57	2,03	0,45	1,38	0,72	0,91	1,01	1,45	2,27	0,19	1,05	2,47	0,96	3,23	0,33	1,20	4,93	1,23

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
09.07.2004	1,91	4,17	0,58	2,06	0,45	1,39	0,74	0,92	1,01	1,49	2,33	0,20	1,06	2,49	0,98	3,26	0,33	1,21	4,93	1,27
12.07.2004	1,96	4,17	0,58	2,03	0,45	1,38	0,73	0,92	0,99	1,46	2,36	0,20	1,07	2,49	1,01	3,28	0,33	1,21	4,93	1,27
13.07.2004	1,96	4,17	0,59	2,05	0,46	1,38	0,74	0,93	0,98	1,49	2,36	0,20	1,06	2,53	1,03	3,26	0,34	1,21	4,93	1,27
14.07.2004	1,96	4,20	0,61	2,06	0,46	1,33	0,75	0,94	0,99	1,53	2,38	0,22	1,06	2,57	1,03	3,28	0,35	1,23	5,03	1,25
15.07.2004	1,97	4,28	0,61	2,10	0,46	1,34	0,78	0,95	1,01	1,54	2,45	0,23	1,09	2,66	1,06	3,37	0,35	1,24	5,18	1,26
16.07.2004	1,96	4,39	0,63	2,23	0,47	1,36	0,79	0,94	1,00	1,57	2,48	0,23	1,09	2,70	1,05	3,41	0,35	1,24	5,23	1,27
19.07.2004	1,91	4,28	0,62	2,21	0,47	1,39	0,79	0,93	1,06	1,53	2,41	0,23	1,07	2,66	1,04	3,39	0,34	1,22	5,18	1,25
20.07.2004	1,89	4,34	0,61	2,17	0,47	1,39	0,78	0,93	1,03	1,53	2,38	0,22	1,07	2,64	1,03	3,35	0,33	1,22	5,28	1,26
21.07.2004	1,96	4,34	0,61	2,11	0,47	1,36	0,77	0,91	1,01	1,49	2,35	0,21	1,06	2,60	1,04	3,19	0,32	1,20	5,13	1,30
22.07.2004	1,96	4,28	0,61	2,13	0,47	1,34	0,76	0,92	1,01	1,46	2,33	0,21	1,05	2,56	1,03	3,06	0,32	1,21	5,13	1,30
23.07.2004	2,01	4,28	0,63	2,18	0,47	1,36	0,78	0,96	1,01	1,48	2,36	0,23	1,06	2,60	1,05	3,06	0,33	1,22	5,23	1,33
26.07.2004	1,97	4,22	0,61	2,11	0,47	1,32	0,76	0,94	1,03	1,46	2,33	0,25	1,06	2,53	1,04	3,06	0,32	1,21	5,18	1,31
27.07.2004	2,01	4,28	0,62	2,13	0,48	1,32	0,78	0,95	1,02	1,48	2,33	0,24	1,09	2,54	1,04	3,05	0,32	1,21	5,28	1,33
28.07.2004	2,01	4,31	0,63	2,18	0,47	1,33	0,81	0,97	1,04	1,50	2,38	0,24	1,09	2,59	1,06	3,06	0,32	1,22	5,28	1,34
29.07.2004	2,03	4,28	0,63	2,17	0,49	1,32	0,82	0,97	1,04	1,49	2,38	0,25	1,07	2,61	1,08	3,12	0,32	1,23	5,28	1,34
30.07.2004	2,03	4,36	0,63	2,19	0,49	1,34	0,85	0,99	1,06	1,52	2,48	0,27	1,09	2,64	1,12	3,19	0,32	1,23	5,33	1,35
02.08.2004	2,03	4,50	0,64	2,23	0,49	1,37	0,84	1,06	1,07	1,54	2,56	0,29	1,09	2,76	1,12	3,19	0,32	1,24	5,38	1,34
03.08.2004	1,99	4,42	0,63	2,28	0,49	1,34	0,83	1,06	1,10	1,50	2,51	0,28	1,07	2,71	1,11	3,16	0,32	1,22	5,28	1,33
04.08.2004	1,94	4,34	0,62	2,25	0,49	1,32	0,82	1,02	1,06	1,48	2,48	0,25	1,06	2,63	1,10	3,06	0,33	1,21	5,18	1,29
05.08.2004	1,97	4,39	0,63	2,36	0,49	1,33	0,84	1,05	1,08	1,48	2,53	0,29	1,06	2,66	1,15	3,08	0,34	1,21	5,23	1,33
06.08.2004	1,94	4,45	0,63	2,32	0,49	1,32	0,86	1,03	1,06	1,46	2,50	0,28	1,07	2,61	1,16	2,98	0,34	1,21	5,23	1,31
09.08.2004	1,96	4,39	0,62	2,30	0,50	1,32	0,86	1,03	1,09	1,48	2,51	0,28	1,09	2,66	1,16	2,90	0,34	1,22	5,23	1,28
10.08.2004	1,96	4,48	0,63	2,30	0,50	1,31	0,87	1,03	1,09	1,49	2,54	0,28	1,07	2,69	1,17	2,90	0,36	1,22	5,38	1,30
11.08.2004	1,91	4,36	0,61	2,23	0,49	1,29	0,85	0,97	1,05	1,44	2,50	0,28	1,05	2,60	1,15	2,82	0,35	1,21	5,28	1,26
12.08.2004	1,89	4,31	0,61	2,19	0,48	1,28	0,85	0,96	1,05	1,44	2,48	0,28	1,05	2,56	1,14	2,71	0,35	1,20	5,23	1,22
13.08.2004	1,89	4,22	0,62	2,18	0,49	1,28	0,85	0,96	1,05	1,44	2,51	0,28	1,05	2,53	1,18	2,76	0,35	1,20	5,23	1,24
16.08.2004	1,91	4,20	0,62	2,20	0,48	1,26	0,86	0,97	1,04	1,43	2,50	0,28	1,04	2,57	1,20	2,74	0,35	1,20	5,23	1,23
17.08.2004	2,01	4,31	0,64	2,30	0,49	1,28	0,88	1,01	1,06	1,50	2,61	0,29	1,05	2,67	1,22	2,82	0,36	1,21	5,43	1,26
18.08.2004	2,01	4,31	0,63	2,28	0,49	1,27	0,88	0,99	1,05	1,49	2,56	0,29	1,03	2,64	1,19	2,84	0,36	1,19	5,33	1,23
19.08.2004	2,01	4,22	0,63	2,23	0,49	1,27	0,87	0,99	1,04	1,49	2,54	0,29	1,04	2,63	1,17	2,84	0,36	1,18	5,33	1,21
20.08.2004	2,03	4,28	0,63	2,23	0,49	1,27	0,89	1,00	1,05	1,48	2,53	0,29	1,04	2,66	1,18	2,92	0,36	1,19	5,33	1,21
23.08.2004	2,04	4,28	0,64	2,25	0,49	1,30	0,91	1,01	1,05	1,49	2,54	0,28	1,02	2,67	1,19	2,84	0,39	1,18	5,38	1,20

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
24.08.2004	2,06	4,31	0,65	2,28	0,50	1,30	0,93	1,03	1,06	1,50	2,58	0,28	1,04	2,71	1,24	2,84	0,39	1,19	5,57	1,23
25.08.2004	2,03	4,31	0,64	2,25	0,50	1,30	0,93	1,03	1,04	1,49	2,54	0,28	1,05	2,69	1,21	2,84	0,40	1,19	5,48	1,23
26.08.2004	2,01	4,28	0,65	2,28	0,50	1,29	0,93	1,01	1,06	1,48	2,58	0,28	1,05	2,67	1,21	2,87	0,40	1,20	5,67	1,22
27.08.2004	2,04	4,34	0,66	2,34	0,51	1,29	0,94	1,05	1,06	1,50	2,61	0,28	1,04	2,71	1,23	2,92	0,42	1,20	5,72	1,24
31.08.2004	2,14	4,36	0,68	2,36	0,51	1,31	0,96	1,07	1,08	1,53	2,68	0,29	1,11	2,77	1,24	2,92	0,41	1,21	5,77	1,24
01.09.2004	2,14	4,50	0,68	2,39	0,52	1,34	0,99	1,08	1,11	1,56	2,69	0,30	1,11	2,88	1,25	3,03	0,43	1,24	5,87	1,27
02.09.2004	2,16	4,67	0,68	2,41	0,52	1,34	1,00	1,10	1,11	1,56	2,64	0,30	1,13	2,84	1,26	3,03	0,43	1,27	5,77	1,27
03.09.2004	2,14	4,61	0,69	2,43	0,52	1,40	1,02	1,11	1,13	1,59	2,68	0,33	1,13	2,90	1,27	3,06	0,43	1,27	5,87	1,29
06.09.2004	2,13	4,61	0,71	2,45	0,52	1,40	1,04	1,10	1,12	1,60	2,68	0,37	1,14	2,93	1,27	3,03	0,45	1,29	5,82	1,29
07.09.2004	2,16	4,59	0,73	2,45	0,52	1,43	1,04	1,10	1,14	1,62	2,66	0,37	1,14	3,04	1,28	3,19	0,44	1,30	5,82	1,31
08.09.2004	2,21	4,75	0,74	2,47	0,53	1,47	1,02	1,11	1,15	1,67	2,76	0,37	1,15	3,13	1,28	3,40	0,43	1,31	6,02	1,31
09.09.2004	2,19	4,73	0,74	2,56	0,53	1,42	1,02	1,08	1,19	1,62	2,77	0,37	1,13	3,13	1,28	3,51	0,42	1,34	5,97	1,33
10.09.2004	2,13	4,67	0,72	2,49	0,52	1,42	1,01	1,06	1,21	1,57	2,71	0,36	1,11	3,04	1,26	3,40	0,42	1,38	5,82	1,32
13.09.2004	2,14	4,67	0,68	2,45	0,52	1,41	1,02	1,05	1,24	1,60	2,71	0,38	1,10	3,07	1,24	3,37	0,42	1,34	5,97	1,31
14.09.2004	2,21	4,75	0,71	2,49	0,53	1,45	1,03	1,10	1,27	1,67	2,82	0,38	1,13	3,24	1,25	3,56	0,42	1,36	6,07	1,34
15.09.2004	2,21	4,89	0,70	2,41	0,54	1,47	1,01	1,09	1,24	1,65	2,81	0,40	1,13	3,15	1,23	3,59	0,41	1,34	5,92	1,37
16.09.2004	2,21	4,95	0,70	2,39	0,53	1,47	1,01	1,10	1,22	1,67	2,81	0,41	1,13	3,15	1,23	3,61	0,42	1,34	5,92	1,38
17.09.2004	2,09	4,86	0,67	2,30	0,51	1,40	1,01	1,05	1,16	1,57	2,68	0,40	1,09	2,98	1,15	3,43	0,40	1,30	5,77	1,32
20.09.2004	2,06	4,70	0,66	2,21	0,50	1,37	0,99	1,02	1,12	1,56	2,63	0,38	1,05	2,93	1,14	3,37	0,39	1,29	5,67	1,27
21.09.2004	2,16	4,84	0,68	2,32	0,51	1,43	1,04	1,07	1,15	1,63	2,79	0,40	1,10	3,04	1,15	3,53	0,44	1,32	5,97	1,33
22.09.2004	2,16	4,89	0,70	2,34	0,52	1,44	1,04	1,08	1,15	1,63	2,82	0,41	1,10	3,10	1,18	3,61	0,44	1,34	5,92	1,34
23.09.2004	2,34	5,06	0,72	2,36	0,53	1,53	1,07	1,13	1,17	1,71	2,91	0,42	1,14	3,21	1,23	3,72	0,44	1,39	6,17	1,42
24.09.2004	2,33	5,09	0,72	2,34	0,55	1,54	1,06	1,12	1,19	1,71	2,92	0,43	1,13	3,24	1,25	3,69	0,44	1,44	6,17	1,41
27.09.2004	2,31	5,03	0,72	2,30	0,53	1,51	1,04	1,10	1,23	1,70	3,02	0,40	1,14	3,15	1,24	3,53	0,43	1,43	6,22	1,39
28.09.2004	2,31	4,98	0,73	2,28	0,54	1,57	1,04	1,11	1,20	1,73	3,02	0,42	1,14	3,21	1,25	3,64	0,45	1,43	6,12	1,40
29.09.2004	2,29	4,89	0,72	2,30	0,53	1,56	1,05	1,11	1,26	1,71	2,99	0,41	1,15	3,18	1,24	3,61	0,44	1,43	6,12	1,39
30.09.2004	2,28	4,89	0,71	2,25	0,53	1,54	1,03	1,10	1,23	1,70	2,89	0,40	1,17	3,07	1,23	3,56	0,43	1,41	6,12	1,36
01.10.2004	2,23	4,84	0,69	2,19	0,53	1,56	1,05	1,11	1,20	1,68	2,86	0,40	1,17	2,98	1,24	3,53	0,44	1,43	6,12	1,33
04.10.2004	2,21	4,86	0,70	2,21	0,54	1,57	1,09	1,14	1,19	1,73	2,87	0,41	1,16	3,04	1,24	3,69	0,43	1,39	6,12	1,34
05.10.2004	2,16	4,78	0,68	2,19	0,52	1,60	1,08	1,12	1,14	1,70	2,82	0,40	1,15	2,98	1,24	3,64	0,43	1,39	6,02	1,30
06.10.2004	2,21	4,89	0,70	2,28	0,54	1,62	1,10	1,17	1,17	1,76	2,92	0,41	1,17	3,10	1,27	3,91	0,43	1,44	6,27	1,36
07.10.2004	2,23	4,98	0,70	2,30	0,53	1,64	1,09	1,21	1,21	1,76	2,87	0,40	1,17	3,07	1,27	3,93	0,45	1,47	6,37	1,35

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
08.10.2004	2,31	5,03	0,72	2,34	0,54	1,63	1,10	1,26	1,24	1,77	3,00	0,40	1,22	3,13	1,29	4,15	0,47	1,48	6,57	1,39
11.10.2004	2,26	5,03	0,72	2,28	0,54	1,62	1,12	1,25	1,23	1,73	2,94	0,41	1,21	3,10	1,29	4,20	0,47	1,46	6,82	1,38
12.10.2004	2,19	4,89	0,70	2,25	0,55	1,60	1,10	1,24	1,18	1,70	2,87	0,40	1,18	3,07	1,28	4,09	0,44	1,46	6,87	1,25
13.10.2004	2,28	4,98	0,71	2,28	0,55	1,63	1,12	1,29	1,19	1,73	2,91	0,40	1,19	3,10	1,28	4,16	0,45	1,48	6,97	1,21
14.10.2004	2,24	4,92	0,70	2,21	0,55	1,59	1,08	1,25	1,20	1,70	2,86	0,39	1,17	3,04	1,27	4,16	0,43	1,48	6,92	1,21
15.10.2004	2,26	4,95	0,70	2,21	0,55	1,62	1,10	1,26	1,20	1,71	2,89	0,39	1,39	3,07	1,27	4,22	0,45	1,69	6,92	1,16
18.10.2004	2,28	4,92	0,70	2,21	0,54	1,59	1,08	1,26	1,18	1,70	2,87	0,38	1,45	3,04	1,26	4,07	0,44	1,66	6,97	1,16
19.10.2004	2,31	4,92	0,71	2,25	0,54	1,61	1,08	1,29	1,20	1,76	2,89	0,38	1,44	3,07	1,28	4,01	0,45	1,68	6,97	1,16
20.10.2004	2,26	4,86	0,70	2,19	0,53	1,59	1,07	1,27	1,19	1,73	2,87	0,36	1,39	3,01	1,29	3,96	0,45	1,71	6,92	1,13
21.10.2004	2,23	4,89	0,69	2,19	0,53	1,56	1,07	1,25	1,18	1,73	2,89	0,36	1,41	3,01	1,33	4,01	0,44	1,71	6,87	1,10
22.10.2004	2,19	4,86	0,70	2,21	0,53	1,57	1,08	1,22	1,21	1,74	2,89	0,37	1,46	3,01	1,33	4,22	0,43	1,69	6,87	1,12
25.10.2004	2,14	4,81	0,68	2,22	0,53	1,51	1,05	1,21	1,19	1,73	2,84	0,36	1,45	2,96	1,30	4,22	0,45	1,66	6,72	1,10
26.10.2004	2,14	4,92	0,69	2,25	0,53	1,52	1,06	1,23	1,20	1,77	2,84	0,36	1,46	2,98	1,30	4,44	0,44	1,66	6,62	1,10
27.10.2004	2,19	4,95	0,69	2,28	0,54	1,59	1,08	1,25	1,19	1,82	2,89	0,41	1,52	3,01	1,32	4,52	0,44	1,66	6,77	1,14
28.10.2004	2,23	4,98	0,70	2,30	0,55	1,62	1,09	1,25	1,20	1,88	2,94	0,40	1,56	3,04	1,34	4,81	0,44	1,62	6,77	1,14
01.11.2004	2,18	4,98	0,70	2,34	0,55	1,62	1,10	1,27	1,19	1,90	2,92	0,39	1,55	3,01	1,31	4,52	0,44	1,64	6,82	1,16
02.11.2004	2,21	4,98	0,70	2,36	0,55	1,68	1,11	1,27	1,20	2,04	2,95	0,40	1,52	3,04	1,33	4,44	0,44	1,62	6,87	1,19
03.11.2004	2,28	4,92	0,72	2,39	0,55	1,67	1,11	1,25	1,22	2,07	3,00	0,40	1,52	3,10	1,34	4,49	0,45	1,59	6,87	1,22
04.11.2004	2,19	4,75	0,71	2,34	0,54	1,68	1,09	1,21	1,20	2,01	2,94	0,39	1,48	3,13	1,32	4,38	0,46	1,57	6,87	1,23
05.11.2004	2,24	4,75	0,71	2,34	0,54	1,72	1,11	1,21	1,23	2,05	2,91	0,39	1,48	3,18	1,33	4,46	0,50	1,56	6,92	1,23
08.11.2004	2,14	4,70	0,68	2,32	0,54	1,69	1,08	1,16	1,21	1,96	2,81	0,39	1,48	3,13	1,36	4,25	0,53	1,54	6,77	1,19
09.11.2004	2,14	4,73	0,69	2,30	0,54	1,69	1,08	1,18	1,21	1,94	2,74	0,40	1,48	3,07	1,36	4,28	0,51	1,51	6,67	1,21
10.11.2004	2,13	4,67	0,68	2,32	0,55	1,71	1,10	1,20	1,22	1,94	2,71	0,41	1,49	3,04	1,37	4,28	0,51	1,50	6,82	1,23
11.11.2004	2,08	4,59	0,66	2,30	0,53	1,69	1,08	1,18	1,19	1,93	2,68	0,40	1,47	2,93	1,32	4,22	0,50	1,48	6,77	1,22
12.11.2004	2,06	4,59	0,65	2,30	0,53	1,69	1,10	1,14	1,17	1,91	2,66	0,40	1,46	2,79	1,30	4,28	0,50	1,46	6,72	1,25
17.11.2004	2,16	4,70	0,66	2,43	0,53	1,71	1,11	1,15	1,16	2,02	2,58	0,40	1,47	2,73	1,31	4,60	0,50	1,35	7,07	1,29
18.11.2004	2,23	4,70	0,69	2,49	0,53	1,71	1,12	1,20	1,18	2,16	2,63	0,40	1,47	2,82	1,35	4,70	0,49	1,37	7,22	1,29
19.11.2004	2,26	4,67	0,69	2,47	0,54	1,69	1,12	1,20	1,18	2,13	2,68	0,40	1,47	2,85	1,34	4,68	0,49	1,40	7,12	1,32
22.11.2004	2,23	4,61	0,67	2,45	0,53	1,72	1,11	1,18	1,16	2,10	2,63	0,39	1,46	2,81	1,33	4,62	0,48	1,40	7,07	1,31
23.11.2004	2,31	4,67	0,69	2,47	0,54	1,72	1,14	1,21	1,19	2,19	2,68	0,40	1,45	2,80	1,35	4,76	0,59	1,40	7,07	1,35
24.11.2004	2,33	4,70	0,69	2,52	0,53	1,69	1,15	1,21	1,18	2,19	2,66	0,40	1,44	2,74	1,34	4,81	0,57	1,38	7,32	1,34
25.11.2004	2,33	4,59	0,69	2,47	0,53	1,67	1,16	1,20	1,16	2,19	2,64	0,40	1,41	2,72	1,33	5,00	0,58	1,35	7,27	1,34

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
26.11.2004	2,29	4,48	0,66	2,43	0,54	1,67	1,16	1,15	1,16	2,21	2,61	0,39	1,38	2,68	1,32	5,00	0,59	1,34	7,32	1,33
29.11.2004	2,28	4,36	0,66	2,43	0,53	1,63	1,13	1,14	1,12	2,14	2,53	0,39	1,31	2,60	1,27	4,81	0,58	1,22	7,37	1,30
30.11.2004	2,28	4,28	0,65	2,41	0,53	1,62	1,11	1,11	1,09	2,08	2,58	0,38	1,27	2,57	1,25	4,65	0,57	1,22	7,22	1,32
01.12.2004	2,31	4,25	0,66	2,34	0,53	1,62	1,11	1,12	1,09	2,05	2,56	0,38	1,27	2,61	1,23	4,76	0,56	1,22	7,22	1,32
02.12.2004	2,44	4,34	0,68	2,41	0,54	1,63	1,12	1,17	1,11	2,11	2,61	0,38	1,28	2,75	1,27	4,94	0,54	1,22	7,27	1,34
03.12.2004	2,44	4,22	0,66	2,41	0,54	1,61	1,12	1,17	1,10	2,10	2,56	0,38	1,28	2,81	1,26	4,89	0,54	1,22	7,22	1,37
06.12.2004	2,53	4,31	0,65	2,45	0,53	1,56	1,11	1,18	1,08	2,10	2,53	0,37	1,34	2,79	1,25	4,86	0,53	1,22	7,17	1,36
07.12.2004	2,53	4,25	0,66	2,45	0,53	1,55	1,10	1,18	1,07	2,08	2,58	0,37	1,32	2,81	1,33	4,92	0,51	1,22	7,32	1,34
08.12.2004	2,44	4,28	0,64	2,47	0,52	1,50	1,09	1,14	1,03	2,02	2,51	0,36	1,28	2,76	1,32	4,84	0,53	1,22	7,17	1,30
09.12.2004	2,49	4,36	0,63	2,49	0,52	1,54	1,08	1,18	1,00	2,02	2,51	0,36	1,29	2,74	1,33	4,76	0,51	1,10	7,07	1,32
10.12.2004	2,56	4,45	0,64	2,47	0,52	1,54	1,08	1,21	1,01	2,07	2,56	0,36	1,26	2,77	1,33	4,73	0,52	1,12	6,77	1,35
13.12.2004	2,69	4,48	0,66	2,49	0,53	1,57	1,11	1,25	1,04	2,17	2,63	0,36	1,28	2,91	1,37	4,89	0,54	1,16	6,87	1,36
14.12.2004	2,66	4,50	0,65	2,41	0,54	1,62	1,09	1,25	1,04	2,13	2,61	0,36	1,32	2,90	1,36	4,86	0,56	1,15	6,97	1,32
15.12.2004	2,54	4,70	0,66	2,41	0,54	1,62	1,10	1,27	1,02	2,13	2,63	0,36	1,30	2,90	1,35	4,73	0,57	1,17	6,87	1,32
16.12.2004	2,64	4,70	0,68	2,58	0,54	1,62	1,12	1,31	1,04	2,24	2,73	0,36	1,31	2,96	1,36	4,78	0,60	1,23	7,02	1,36
17.12.2004	2,69	4,70	0,73	2,54	0,54	1,65	1,14	1,37	1,06	2,28	2,86	0,36	1,30	3,07	1,35	4,92	0,60	1,26	6,97	1,43
20.12.2004	2,69	4,67	0,71	2,52	0,54	1,64	1,14	1,35	1,07	2,22	2,82	0,38	1,38	3,07	1,35	4,92	0,59	1,25	6,92	1,43
21.12.2004	2,61	4,61	0,69	2,49	0,55	1,61	1,11	1,32	1,03	2,21	2,79	0,37	1,34	2,96	1,34	4,84	0,56	1,22	6,82	1,42
22.12.2004	2,68	4,53	0,71	2,56	0,55	1,64	1,12	1,36	1,05	2,28	2,87	0,37	1,36	2,98	1,40	4,73	0,57	1,24	6,82	1,48
23.12.2004	2,73	4,53	0,72	2,56	0,59	1,62	1,12	1,35	1,05	2,27	2,89	0,36	1,33	2,98	1,39	4,84	0,56	1,24	6,72	1,46
24.12.2004	2,78	4,53	0,73	2,58	0,58	1,62	1,12	1,35	1,04	2,27	2,89	0,36	1,32	2,96	1,39	4,89	0,56	1,24	6,77	1,45
27.12.2004	2,78	4,59	0,73	2,60	0,59	1,62	1,10	1,35	1,04	2,25	2,87	0,37	1,29	2,96	1,41	4,94	0,57	1,24	6,77	1,48
28.12.2004	2,80	4,61	0,76	2,71	0,67	1,62	1,16	1,35	1,05	2,28	2,91	0,37	1,32	3,04	1,39	4,94	0,59	1,28	6,82	1,48
29.12.2004	2,80	4,59	0,75	2,67	0,68	1,63	1,14	1,35	1,09	2,30	2,89	0,37	1,34	2,98	1,39	5,00	0,60	1,30	6,82	1,46
03.01.2005	2,81	4,53	0,77	2,84	0,66	1,68	1,15	1,38	1,16	2,36	2,91	0,37	1,33	3,01	1,43	5,23	0,61	1,29	6,77	1,48
04.01.2005	2,69	4,45	0,75	2,89	0,65	1,68	1,12	1,42	1,14	2,30	2,81	0,37	1,32	2,93	1,43	5,05	0,60	1,26	6,57	1,46
05.01.2005	2,58	4,31	0,73	2,76	0,62	1,66	1,10	1,42	1,11	2,24	2,73	0,36	1,30	2,82	1,40	4,97	0,58	1,21	6,37	1,43
06.01.2005	2,61	4,39	0,74	2,69	0,64	1,68	1,12	1,40	1,14	2,25	2,74	0,36	1,30	2,84	1,42	5,00	0,58	1,22	6,17	1,43
07.01.2005	2,73	4,45	0,75	2,74	0,64	1,68	1,12	1,51	1,14	2,34	2,81	0,36	1,36	2,90	1,43	5,23	0,59	1,22	6,42	1,50
10.01.2005	2,76	4,61	0,78	2,91	0,64	1,67	1,12	1,53	1,16	2,34	2,81	0,36	1,37	2,96	1,46	5,34	0,60	1,24	6,47	1,53
11.01.2005	2,78	4,84	0,81	2,91	0,64	1,65	1,14	1,56	1,15	2,44	2,86	0,37	1,40	2,96	1,47	5,47	0,60	1,24	6,37	1,55
12.01.2005	2,78	4,86	0,81	2,95	0,64	1,68	1,16	1,57	1,14	2,41	2,82	0,37	1,44	3,07	1,48	5,42	0,66	1,25	6,87	1,54

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
13.01.2005	2,83	4,95	0,83	2,98	0,64	1,70	1,18	1,58	1,14	2,38	2,86	0,37	1,45	3,15	1,54	5,47	0,67	1,25	6,87	1,54
14.01.2005	2,81	4,92	0,88	2,95	0,64	1,69	1,17	1,54	1,21	2,33	2,82	0,37	1,45	3,04	1,59	5,42	0,68	1,26	6,97	1,50
17.01.2005	2,86	4,95	0,88	2,99	0,64	1,68	1,19	1,60	1,23	2,39	2,87	0,37	1,46	3,07	1,62	5,63	0,70	1,28	6,92	1,54
18.01.2005	2,80	4,86	0,88	2,98	0,63	1,62	1,18	1,62	1,20	2,36	2,86	0,37	1,46	3,04	1,64	5,69	0,69	1,27	6,97	1,58
19.01.2005	2,95	4,81	0,88	2,93	0,62	1,59	1,18	1,62	1,22	2,36	2,81	0,37	1,44	3,04	1,63	5,74	0,69	1,26	6,82	1,67
24.01.2005	2,76	4,73	0,88	2,82	0,62	1,56	1,15	1,65	1,20	2,34	2,71	0,36	1,48	2,98	1,55	5,42	0,66	1,27	7,12	1,78
25.01.2005	2,78	4,81	0,89	2,87	0,61	1,61	1,18	1,62	1,23	2,38	2,81	0,36	1,56	3,04	1,53	5,31	0,65	1,31	7,42	1,86
26.01.2005	2,81	4,81	0,92	2,90	0,61	1,61	1,16	1,68	1,21	2,39	2,82	0,36	1,60	3,10	1,51	5,23	0,63	1,25	7,57	1,91
27.01.2005	2,80	4,81	0,93	2,93	0,61	1,57	1,18	1,73	1,22	2,39	2,86	0,37	1,71	3,21	1,54	5,18	0,65	1,25	7,76	1,95
28.01.2005	2,76	4,73	0,95	2,95	0,61	1,56	1,20	1,64	1,18	2,36	2,84	0,37	1,74	3,21	1,53	5,29	0,65	1,25	7,96	1,93
31.01.2005	2,80	4,81	0,95	2,95	0,62	1,57	1,22	1,70	1,19	2,42	2,84	0,37	1,73	3,21	1,51	5,21	0,64	1,23	7,96	1,86
01.02.2005	2,78	4,84	0,99	3,03	0,64	1,60	1,26	1,76	1,20	2,48	2,90	0,38	1,79	3,33	1,54	5,14	0,67	1,24	7,86	1,96
02.02.2005	2,80	4,84	0,99	2,98	0,64	1,64	1,24	1,72	1,32	2,50	2,95	0,38	1,77	3,24	1,54	5,08	0,68	1,23	8,01	2,07
03.02.2005	2,73	4,70	1,01	3,08	0,62	1,64	1,22	1,67	1,25	2,42	3,00	0,37	1,78	3,18	1,51	4,94	0,68	1,20	7,91	2,08
04.02.2005	2,71	4,73	1,03	3,12	0,62	1,65	1,22	1,75	1,25	2,50	3,04	0,37	1,86	3,24	1,53	4,92	0,74	1,20	7,96	2,10
07.02.2005	2,73	4,73	1,01	3,09	0,64	1,71	1,23	1,80	1,24	2,61	3,02	0,37	1,89	3,24	1,55	5,13	0,73	1,20	7,96	2,10
08.02.2005	2,73	4,73	0,99	3,01	0,66	1,76	1,24	1,86	1,24	2,67	2,97	0,37	1,84	3,21	1,56	5,05	0,70	1,19	7,86	2,10
09.02.2005	2,71	4,64	0,95	2,95	0,64	1,73	1,22	1,78	1,22	2,58	2,89	0,36	1,78	3,15	1,52	4,89	0,69	1,16	7,76	2,02
10.02.2005	2,66	4,56	1,00	2,96	0,64	1,73	1,24	1,78	1,20	2,58	2,86	0,36	1,76	3,10	1,53	4,78	0,71	1,17	7,76	1,96
11.02.2005	2,66	4,61	1,01	3,08	0,64	1,76	1,32	1,78	1,21	2,61	2,95	0,37	1,78	3,15	1,56	4,84	0,73	1,18	8,16	1,96
14.02.2005	2,71	4,59	1,01	3,12	0,67	1,80	1,33	1,78	1,21	2,67	2,94	0,37	1,81	3,18	1,56	4,84	0,71	1,19	8,11	1,95
15.02.2005	2,68	4,73	1,00	3,14	0,66	1,82	1,32	1,81	1,21	2,70	2,92	0,37	1,82	3,18	1,56	5,02	0,71	1,21	8,51	2,00
16.02.2005	2,63	4,61	1,00	3,06	0,64	1,78	1,30	1,80	1,18	2,64	2,86	0,37	1,81	3,13	1,55	4,97	0,72	1,21	8,41	1,95
17.02.2005	2,59	4,50	0,97	2,95	0,64	1,75	1,27	1,73	1,15	2,53	2,76	0,36	1,85	3,04	1,52	4,94	0,70	1,18	8,21	1,88
18.02.2005	2,53	4,48	1,00	2,99	0,64	1,75	1,28	1,75	1,16	2,61	2,77	0,36	1,91	3,01	1,53	5,00	0,70	1,18	8,36	1,91
21.02.2005	2,43	4,45	0,96	2,91	0,65	1,74	1,29	1,68	1,15	2,58	2,74	0,36	1,84	3,01	1,50	5,05	0,69	1,17	8,21	1,86
22.02.2005	2,46	4,45	0,93	2,85	0,63	1,74	1,26	1,70	1,10	2,54	2,69	0,35	1,73	2,87	1,50	5,05	0,68	1,16	8,26	1,83
23.02.2005	2,49	4,45	0,93	2,88	0,64	1,77	1,23	1,73	1,11	2,61	2,74	0,34	1,74	2,87	1,49	4,94	0,68	1,16	8,51	1,88
24.02.2005	2,58	4,53	0,96	2,96	0,65	1,78	1,26	1,76	1,16	2,65	2,82	0,35	1,77	2,96	1,50	4,89	0,69	1,17	8,46	1,89
25.02.2005	2,61	4,56	0,98	3,04	0,66	1,78	1,27	1,81	1,16	2,82	2,87	0,35	1,82	3,04	1,55	5,15	0,71	1,19	8,31	1,95
28.02.2005	2,68	4,81	0,98	3,06	0,65	1,80	1,28	1,89	1,17	2,81	2,86	0,37	1,86	3,15	1,56	5,02	0,72	1,23	8,46	1,98
01.03.2005	2,61	4,73	0,95	3,11	0,66	1,78	1,28	1,81	1,14	2,71	2,82	0,37	1,74	3,07	1,55	4,94	0,71	1,19	8,36	1,91

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
02.03.2005	2,51	4,75	0,95	3,09	0,66	1,78	1,25	1,76	1,12	2,62	2,73	0,36	1,73	3,01	1,52	4,92	0,69	1,18	8,51	1,83
03.03.2005	2,51	4,78	0,98	3,19	0,67	1,79	1,27	1,81	1,13	2,64	2,76	0,37	1,72	3,07	1,52	4,97	0,69	1,19	8,61	1,86
04.03.2005	2,54	4,73	0,99	3,22	0,67	1,78	1,29	1,81	1,13	2,65	2,76	0,37	1,71	3,04	1,53	4,94	0,70	1,18	8,61	1,84
07.03.2005	2,51	4,78	1,00	3,35	0,69	1,78	1,28	1,78	1,15	2,65	2,72	0,36	1,73	3,07	1,53	4,94	0,70	1,18	9,16	1,89
08.03.2005	2,46	4,75	1,00	3,35	0,69	1,92	1,29	1,76	1,13	2,67	2,68	0,36	1,59	3,10	1,52	4,86	0,68	1,15	9,21	1,88
09.03.2005	2,44	4,70	1,01	3,24	0,74	1,90	1,28	1,78	1,13	2,67	2,70	0,36	1,50	3,07	1,51	4,76	0,68	1,16	9,61	1,93
10.03.2005	2,36	4,67	0,98	3,25	0,76	1,87	1,26	1,76	1,12	2,65	2,68	0,36	1,44	3,01	1,50	4,65	0,67	1,16	10,40	1,88
11.03.2005	2,44	4,78	0,99	3,27	0,82	1,94	1,27	1,76	1,12	2,64	2,68	0,36	1,46	3,01	1,49	4,73	0,67	1,16	9,56	1,89
14.03.2005	2,43	4,70	0,94	3,24	0,93	1,86	1,25	1,75	1,10	2,51	2,64	0,36	1,43	2,96	1,46	4,60	0,64	1,12	9,41	1,83
15.03.2005	2,39	4,73	0,95	3,17	0,93	1,77	1,22	1,73	1,10	2,44	2,58	0,34	1,39	2,87	1,42	4,60	0,62	1,15	9,06	1,81
16.03.2005	2,31	4,59	0,95	2,95	0,84	1,76	1,17	1,54	1,06	2,36	2,49	0,34	1,34	2,77	1,36	4,28	0,60	1,14	8,61	1,76
17.03.2005	2,24	4,34	0,91	2,88	0,86	1,72	1,12	1,51	1,02	2,28	2,45	0,32	1,29	2,69	1,30	4,28	0,60	1,08	8,01	1,61
18.03.2005	2,31	4,53	0,93	2,93	0,86	1,72	1,17	1,57	1,05	2,38	2,52	0,33	1,26	2,76	1,32	4,46	0,60	1,09	9,01	1,70
21.03.2005	2,23	4,31	0,89	2,87	0,88	1,73	1,14	1,51	1,01	2,28	2,43	0,32	1,28	2,71	1,29	4,30	0,58	1,08	8,91	1,68
22.03.2005	2,26	4,42	0,91	2,88	0,88	1,75	1,16	1,54	1,03	2,39	2,45	0,33	1,29	2,73	1,30	4,52	0,59	1,09	9,21	1,71
23.03.2005	2,21	4,36	0,88	2,75	0,83	1,68	1,13	1,51	1,00	2,27	2,35	0,31	1,27	2,60	1,24	4,65	0,57	1,06	8,91	1,69
24.03.2005	2,26	4,50	0,90	2,80	0,86	1,73	1,18	1,53	1,02	2,36	2,39	0,32	1,28	2,65	1,26	4,94	0,57	1,08	8,71	1,72
25.03.2005	2,28	4,50	0,91	2,83	0,88	1,71	1,22	1,55	1,01	2,38	2,43	0,33	1,27	2,67	1,28	5,18	0,57	1,08	8,46	1,86
28.03.2005	2,22	4,42	0,88	2,79	0,85	1,67	1,21	1,52	1,00	2,30	2,37	0,32	1,23	2,60	1,26	5,00	0,56	1,05	8,46	1,84
29.03.2005	2,17	4,36	0,89	2,79	0,84	1,70	1,20	1,51	0,98	2,27	2,39	0,32	1,20	2,57	1,21	4,73	0,53	1,02	8,56	1,81
30.03.2005	2,15	4,22	0,89	2,85	0,85	1,71	1,22	1,56	0,98	2,28	2,39	0,32	1,20	2,58	1,20	4,73	0,53	1,02	8,51	1,83
31.03.2005	2,28	4,34	0,93	2,98	0,85	1,70	1,21	1,63	0,99	2,41	2,45	0,32	1,21	2,66	1,26	4,92	0,55	1,06	9,51	1,86
01.04.2005	2,35	4,36	0,93	2,88	0,92	1,78	1,22	1,65	1,00	2,46	2,45	0,32	1,19	2,67	1,34	5,00	0,55	1,07	9,11	1,84
04.04.2005	2,33	4,31	0,91	2,87	0,90	1,78	1,17	1,67	0,98	2,46	2,41	0,32	1,18	2,63	1,36	4,86	0,54	1,07	8,86	1,83
05.04.2005	2,36	4,34	0,91	2,87	0,89	1,78	1,19	1,68	0,98	2,49	2,41	0,32	1,17	2,65	1,36	4,92	0,54	1,09	9,41	1,83
06.04.2005	2,43	4,42	0,94	2,91	0,88	1,78	1,19	1,72	0,99	2,56	2,41	0,32	1,20	2,66	1,40	4,92	0,59	1,07	9,66	1,84
07.04.2005	2,42	4,31	0,93	2,88	0,88	1,80	1,16	1,68	0,98	2,52	2,41	0,32	1,20	2,67	1,39	4,84	0,59	1,06	9,31	1,88
08.04.2005	2,42	4,31	0,93	2,88	0,89	1,81	1,16	1,68	1,00	2,49	2,39	0,32	1,17	2,66	1,36	4,84	0,59	1,05	9,36	1,88
11.04.2005	2,36	4,22	0,93	2,91	0,86	1,82	1,14	1,65	0,97	2,43	2,35	0,31	1,15	2,63	1,30	4,78	0,57	1,03	9,21	1,88
12.04.2005	2,33	4,03	0,93	2,80	0,84	1,82	1,10	1,68	0,95	2,41	2,24	0,31	1,15	2,57	1,26	4,76	0,56	1,01	8,86	1,88
13.04.2005	2,38	3,97	0,93	2,85	0,85	1,80	1,10	1,67	0,94	2,46	2,22	0,30	1,14	2,55	1,28	4,84	0,56	0,98	9,16	1,93
14.04.2005	2,28	3,84	0,90	2,98	0,83	1,75	1,10	1,61	0,89	2,35	2,16	0,29	1,14	2,49	1,24	4,70	0,55	0,95	8,71	1,91

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
15.04.2005	2,21	3,70	0,85	2,83	0,79	1,76	1,07	1,61	0,85	2,27	2,08	0,28	1,14	2,43	1,21	4,46	0,52	0,90	8,51	1,86
18.04.2005	2,19	3,67	0,83	2,85	0,74	1,71	1,05	1,61	0,80	2,23	2,02	0,26	1,14	2,38	1,14	4,28	0,48	0,87	8,61	1,79
19.04.2005	2,26	3,75	0,86	2,93	0,78	1,73	1,08	1,67	0,82	2,30	2,16	0,27	1,14	2,44	1,18	4,57	0,50	0,93	8,91	1,84
20.04.2005	2,29	3,70	0,83	2,88	0,79	1,74	1,15	1,70	0,80	2,30	2,10	0,28	1,14	2,39	1,15	4,60	0,52	0,90	8,91	1,83
21.04.2005	2,29	3,72	0,84	2,87	0,80	1,75	1,16	1,70	0,88	2,34	2,10	0,28	1,13	2,38	1,15	4,76	0,54	0,93	8,91	1,83
22.04.2005	2,29	3,81	0,84	2,96	0,80	1,78	1,15	1,73	0,88	2,37	2,16	0,28	1,12	2,41	1,17	4,78	0,55	0,91	9,06	1,83
25.04.2005	2,33	3,84	0,84	2,90	0,80	1,78	1,16	1,72	0,88	2,37	2,20	0,28	1,10	2,42	1,17	4,84	0,55	0,92	8,96	1,79
26.04.2005	2,33	3,81	0,82	2,91	0,81	1,77	1,13	1,68	0,85	2,32	2,20	0,27	1,09	2,38	1,17	4,73	0,54	0,92	8,76	1,76
27.04.2005	2,29	3,72	0,80	2,88	0,79	1,79	1,12	1,64	0,83	2,27	2,14	0,27	1,06	2,33	1,16	4,57	0,53	0,90	8,81	1,74
28.04.2005	2,28	3,56	0,79	2,74	0,76	1,81	1,09	1,62	0,80	2,21	2,12	0,27	1,04	2,29	1,14	4,52	0,51	0,87	8,61	1,69
29.04.2005	2,31	3,50	0,78	2,69	0,75	1,81	1,10	1,57	0,80	2,21	2,16	0,27	1,03	2,30	1,13	4,52	0,51	0,88	8,71	1,75
02.05.2005	2,45	3,64	0,81	2,69	0,77	1,84	1,11	1,59	0,83	2,30	2,24	0,27	1,05	2,42	1,16	4,60	0,54	0,92	8,96	1,79
03.05.2005	2,40	3,64	0,83	2,64	0,76	1,82	1,10	1,61	0,81	2,29	2,20	0,27	1,05	2,47	1,16	4,49	0,54	0,93	8,91	1,76
04.05.2005	2,50	3,72	0,83	2,70	0,79	1,84	1,13	1,61	0,82	2,30	2,22	0,27	1,05	2,55	1,21	4,60	0,54	0,96	9,01	1,79
05.05.2005	2,59	3,89	0,85	2,87	0,81	1,83	1,14	1,65	0,87	2,40	2,29	0,28	1,07	2,58	1,27	4,68	0,58	1,01	9,13	1,84
06.05.2005	2,52	3,84	0,84	2,77	0,81	1,84	1,14	1,64	0,88	2,38	2,24	0,28	1,06	2,61	1,26	4,70	0,57	0,99	9,07	1,84
09.05.2005	2,52	3,72	0,84	2,77	0,80	1,83	1,12	1,64	0,88	2,32	2,22	0,27	1,07	2,55	1,24	4,68	0,56	0,99	9,01	1,79
10.05.2005	2,52	3,78	0,86	2,80	0,80	1,83	1,12	1,64	0,89	2,34	2,22	0,27	1,05	2,58	1,21	4,65	0,56	0,98	8,79	1,74
11.05.2005	2,50	3,78	0,85	2,79	0,79	1,84	1,12	1,64	0,88	2,32	2,24	0,27	1,04	2,59	1,19	4,70	0,56	0,97	8,79	1,77
12.05.2005	2,52	3,86	0,88	2,87	0,83	1,83	1,15	1,65	0,89	2,35	2,39	0,27	1,07	2,69	1,22	4,86	0,57	0,98	8,84	1,81
13.05.2005	2,54	3,92	0,89	2,85	0,83	1,85	1,14	1,65	0,90	2,41	2,41	0,27	1,06	2,76	1,24	4,84	0,58	1,02	8,79	1,83
16.05.2005	2,54	3,93	0,87	2,79	0,84	1,85	1,11	1,62	0,88	2,34	2,33	0,28	1,05	2,73	1,24	4,73	0,57	1,00	8,73	1,81
17.05.2005	2,50	3,96	0,86	2,80	0,86	1,92	1,12	1,61	0,88	2,30	2,33	0,29	1,04	2,71	1,24	4,82	0,57	0,99	8,79	1,77
18.05.2005	2,50	4,09	0,88	2,80	0,89	1,89	1,11	1,64	0,91	2,32	2,43	0,28	1,06	2,79	1,25	4,82	0,61	1,00	8,96	1,83
20.05.2005	2,57	4,15	0,88	2,80	0,93	1,92	1,13	1,62	0,97	2,35	2,54	0,28	1,13	2,86	1,28	4,90	0,63	1,02	8,90	1,83
23.05.2005	2,38	3,90	0,84	2,62	0,95	1,94	1,08	1,53	0,92	2,21	2,37	0,27	1,10	2,69	1,21	4,66	0,59	1,02	8,79	1,76
24.05.2005	2,31	3,96	0,81	2,51	0,90	1,94	1,09	1,48	0,89	2,18	2,35	0,27	1,09	2,69	1,16	4,79	0,58	0,99	9,01	1,72
25.05.2005	2,29	3,93	0,82	2,48	0,90	1,99	1,11	1,49	0,88	2,15	2,35	0,27	1,11	2,69	1,15	4,74	0,58	1,00	9,24	1,72
26.05.2005	2,31	3,93	0,80	2,45	0,89	1,92	1,09	1,47	0,87	2,15	2,35	0,28	1,09	2,67	1,17	4,66	0,58	0,99	9,24	1,73
27.05.2005	2,36	3,99	0,81	2,48	0,90	1,93	1,11	1,51	0,88	2,24	2,39	0,27	1,09	2,67	1,21	4,60	0,59	0,99	9,35	1,76
30.05.2005	2,45	4,12	0,83	2,54	0,93	1,93	1,19	1,58	0,90	2,34	2,46	0,28	1,09	2,74	1,26	4,69	0,63	1,01	9,63	1,79
31.05.2005	2,54	4,36	0,83	2,62	0,94	1,97	1,19	1,64	0,92	2,32	2,46	0,30	1,10	2,72	1,25	4,84	0,67	1,04	9,80	1,77

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
01.06.2005	2,55	4,30	0,83	2,57	0,93	2,02	1,18	1,67	0,94	2,27	2,39	0,28	1,07	2,69	1,26	4,70	0,66	1,06	9,86	1,77
02.06.2005	2,59	4,33	0,86	2,60	0,96	2,01	1,18	1,75	0,91	2,35	2,48	0,28	1,09	2,78	1,32	4,74	0,68	1,09	9,86	1,88
03.06.2005	2,59	4,24	0,87	2,65	1,00	1,98	1,19	1,80	0,93	2,41	2,52	0,29	1,13	2,87	1,36	4,63	0,69	1,16	9,97	1,86
06.06.2005	2,48	4,21	0,84	2,69	1,00	1,94	1,15	1,72	0,92	2,34	2,46	0,29	1,13	2,89	1,32	4,46	0,67	1,15	10,25	1,79
07.06.2005	2,48	4,24	0,85	2,69	1,01	2,02	1,15	1,70	0,94	2,32	2,46	0,29	1,13	2,91	1,32	4,50	0,67	1,20	10,14	1,79
08.06.2005	2,50	4,30	0,85	2,70	1,02	2,03	1,20	1,75	0,93	2,30	2,43	0,29	1,11	2,99	1,35	4,60	0,67	1,21	10,36	1,81
09.06.2005	2,47	4,21	0,84	2,60	1,01	2,06	1,19	1,70	0,92	2,26	2,46	0,30	1,10	2,91	1,34	4,53	0,68	1,20	10,25	1,79
10.06.2005	2,48	4,27	0,84	2,64	0,99	2,07	1,19	1,72	0,93	2,29	2,48	0,30	1,11	2,88	1,35	4,63	0,67	1,22	10,31	1,81
13.06.2005	2,45	4,39	0,83	2,60	0,99	2,06	1,18	1,68	0,92	2,26	2,43	0,30	1,09	2,84	1,34	4,63	0,66	1,22	10,53	1,79
14.06.2005	2,47	4,36	0,84	2,67	1,02	2,02	1,18	1,76	0,92	2,27	2,46	0,30	1,09	2,82	1,36	4,63	0,67	1,23	10,93	1,81
15.06.2005	2,50	4,42	0,85	2,77	1,01	2,03	1,20	1,73	0,95	2,32	2,46	0,30	1,11	2,89	1,42	4,70	0,68	1,27	11,04	1,79
16.06.2005	2,52	4,51	0,87	2,91	1,03	2,02	1,20	1,81	0,94	2,37	2,52	0,29	1,14	2,94	1,45	4,67	0,68	1,24	11,04	1,83
17.06.2005	2,50	4,45	0,86	2,94	1,05	1,98	1,20	1,83	0,96	2,35	2,50	0,30	1,15	2,96	1,45	4,77	0,67	1,22	10,98	1,79
20.06.2005	2,54	4,60	0,87	2,89	1,07	2,07	1,20	1,84	0,98	2,35	2,62	0,30	1,14	2,99	1,46	4,77	0,68	1,21	10,87	1,81
21.06.2005	2,54	4,60	0,87	2,89	1,10	2,13	1,23	1,81	0,95	2,37	2,62	0,30	1,19	2,96	1,48	4,74	0,71	1,21	10,87	1,81
22.06.2005	2,59	4,51	0,87	2,86	1,11	2,10	1,23	1,83	1,00	2,37	2,56	0,31	1,19	3,02	1,45	4,63	0,70	1,21	10,98	1,83
23.06.2005	2,62	4,72	0,88	2,87	1,14	2,10	1,24	1,84	1,00	2,38	2,58	0,32	1,24	3,05	1,47	4,56	0,71	1,25	10,98	1,81
24.06.2005	2,64	4,69	0,87	2,91	1,09	2,05	1,23	1,86	0,99	2,41	2,56	0,32	1,24	2,99	1,46	4,53	0,70	1,27	10,93	1,79
27.06.2005	2,59	4,60	0,84	2,74	1,04	2,01	1,24	1,83	0,98	2,37	2,48	0,31	1,20	2,96	1,44	4,46	0,68	1,24	10,98	1,76
28.06.2005	2,59	4,78	0,85	2,77	1,09	2,02	1,23	1,83	0,97	2,40	2,50	0,31	1,22	2,99	1,46	4,50	0,68	1,25	10,87	1,76
29.06.2005	2,66	4,84	0,89	2,77	1,12	2,01	1,26	1,83	0,90	2,45	2,54	0,32	1,22	2,99	1,46	4,53	0,71	1,23	10,98	1,77
30.06.2005	2,68	4,81	0,89	2,82	1,12	1,96	1,25	1,83	0,74	2,45	2,50	0,31	1,20	2,99	1,48	4,50	0,71	1,24	10,76	1,76
01.07.2005	2,82	4,81	0,90	2,87	1,11	1,99	1,27	1,86	0,79	2,54	2,54	0,31	1,25	3,08	1,53	4,63	0,75	1,25	10,82	1,81
04.07.2005	2,84	4,81	0,91	2,86	1,12	1,99	1,28	1,84	0,87	2,52	2,56	0,32	1,22	3,08	1,53	4,63	0,76	1,21	10,82	1,86
05.07.2005	2,79	4,72	0,89	2,81	1,10	1,98	1,31	1,80	0,84	2,45	2,48	0,32	1,19	3,02	1,59	4,63	0,78	1,20	10,98	1,83
06.07.2005	2,88	4,84	0,90	2,86	1,12	2,02	1,29	1,81	0,81	2,54	2,43	0,33	1,20	3,08	1,59	4,70	0,84	1,24	10,82	1,84
07.07.2005	2,86	4,78	0,90	2,79	1,12	1,98	1,27	1,81	0,80	2,54	2,41	0,33	1,17	3,05	1,62	4,60	0,83	1,22	10,93	1,86
08.07.2005	2,82	4,78	0,92	2,84	1,11	1,97	1,29	1,81	0,80	2,59	2,41	0,35	1,17	3,08	1,61	4,67	0,83	1,29	10,98	1,93
11.07.2005	2,79	4,78	0,91	2,84	1,14	1,96	1,29	1,81	0,79	2,60	2,41	0,34	1,17	3,05	1,60	4,60	0,91	1,32	10,93	1,93
12.07.2005	2,75	4,66	0,90	2,86	1,16	1,93	1,29	1,81	0,79	2,54	2,39	0,34	1,15	3,05	1,59	4,60	0,88	1,30	11,04	1,93
13.07.2005	2,77	4,75	0,91	2,92	1,14	1,96	1,32	1,84	0,81	2,59	2,46	0,34	1,18	3,17	1,65	4,60	0,91	1,33	10,98	2,03
14.07.2005	2,82	4,72	0,94	3,11	1,16	1,96	1,38	1,88	0,82	2,70	2,52	0,34	1,22	3,20	1,66	4,74	0,95	1,35	10,93	2,02

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
15.07.2005	2,79	4,78	0,92	3,02	1,23	1,92	1,37	1,96	0,80	2,71	2,48	0,34	1,19	3,14	1,71	4,77	1,02	1,34	10,87	2,03
18.07.2005	2,75	4,75	0,93	3,01	1,21	1,90	1,37	1,96	0,79	2,73	2,46	0,34	1,20	3,20	1,64	4,74	1,03	1,35	10,87	2,08
19.07.2005	2,84	4,75	0,93	3,14	1,18	1,92	1,38	1,96	0,79	2,79	2,50	0,34	1,20	3,23	1,64	4,91	1,00	1,37	10,98	2,07
20.07.2005	2,84	4,72	0,95	3,16	1,19	1,94	1,38	1,96	0,81	2,81	2,56	0,34	1,21	3,20	1,67	4,97	1,03	1,36	10,98	2,02
21.07.2005	2,84	4,78	0,99	3,23	1,18	1,98	1,38	1,98	0,80	2,87	2,60	0,34	1,21	3,25	1,67	5,04	1,00	1,36	10,93	2,07
22.07.2005	2,82	4,78	0,99	3,24	1,17	1,96	1,39	2,01	0,79	2,93	2,60	0,34	1,20	3,23	1,67	5,08	1,02	1,34	11,10	2,03
25.07.2005	2,98	4,69	0,99	3,19	1,18	1,92	1,41	1,98	0,82	2,86	2,60	0,36	1,24	3,23	1,70	5,08	1,03	1,34	11,21	1,98
26.07.2005	2,88	4,69	0,99	3,11	1,17	1,89	1,38	1,97	0,81	2,75	2,54	0,35	1,20	3,14	1,67	4,94	1,03	1,33	10,93	1,95
27.07.2005	2,98	4,78	0,99	3,12	1,22	1,92	1,40	2,01	0,84	2,80	2,56	0,36	1,22	3,20	1,71	5,01	1,04	1,32	10,98	1,95
28.07.2005	3,11	4,84	0,99	3,14	1,21	1,82	1,41	2,02	0,85	2,80	2,56	0,35	1,21	3,23	1,72	4,97	1,03	1,33	10,93	1,95
29.07.2005	3,07	4,90	1,02	3,12	1,19	1,81	1,41	2,04	0,84	2,84	2,60	0,34	1,23	3,34	1,84	4,97	0,98	1,32	10,93	2,00
01.08.2005	3,11	4,96	1,01	3,12	1,20	1,85	1,46	2,07	0,84	2,80	2,58	0,34	1,21	3,23	1,83	4,94	1,01	1,36	11,15	1,98
02.08.2005	3,13	5,02	1,00	3,11	1,25	1,84	1,44	1,98	0,82	2,75	2,56	0,33	1,20	3,23	1,83	4,87	1,02	1,34	10,93	1,95
03.08.2005	3,15	5,02	1,00	3,14	1,22	1,84	1,41	1,95	0,81	2,78	2,54	0,34	1,20	3,23	1,88	4,87	1,04	1,34	10,93	2,02
04.08.2005	3,21	5,11	1,00	3,14	1,23	1,92	1,44	1,99	0,82	2,82	2,67	0,34	1,20	3,28	1,83	5,01	1,04	1,33	11,04	2,10
05.08.2005	3,21	5,05	1,00	3,11	1,22	1,93	1,42	1,98	0,85	2,80	2,60	0,34	1,20	3,23	1,76	4,97	1,10	1,34	11,10	2,08
08.08.2005	3,32	5,05	1,00	3,09	1,20	1,98	1,40	1,97	0,84	2,80	2,60	0,34	1,19	3,23	1,74	4,84	1,07	1,31	10,98	2,05
09.08.2005	3,27	4,93	0,99	3,09	1,18	1,97	1,39	1,95	0,84	2,82	2,65	0,33	1,16	3,23	1,67	4,77	1,11	1,30	10,87	2,00
10.08.2005	3,17	4,96	0,99	3,09	1,18	1,94	1,39	1,94	0,84	2,82	2,73	0,33	1,16	3,25	1,67	4,77	1,06	1,28	11,10	2,03
11.08.2005	3,11	4,90	0,97	3,02	1,14	1,92	1,37	1,90	0,81	2,78	2,67	0,33	1,10	3,20	1,65	4,70	1,04	1,25	11,04	1,98
12.08.2005	2,94	4,63	0,93	2,89	1,10	1,89	1,34	1,85	0,78	2,61	2,69	0,31	1,09	3,14	1,61	4,63	1,01	1,22	10,82	1,89
15.08.2005	2,96	4,51	0,93	2,86	1,08	1,88	1,34	1,89	0,80	2,58	2,69	0,31	1,04	3,17	1,58	4,63	0,98	1,18	10,76	1,86
16.08.2005	3,00	4,66	0,95	2,84	1,08	1,89	1,34	1,86	0,79	2,58	2,78	0,31	1,05	3,17	1,64	4,63	0,99	1,19	10,70	1,84
17.08.2005	2,92	4,54	0,93	2,77	1,04	1,86	1,31	1,85	0,77	2,52	2,71	0,30	1,04	3,20	1,64	4,74	0,96	1,15	10,59	1,83
18.08.2005	2,94	4,54	0,93	2,81	1,04	1,93	1,29	1,88	0,78	2,54	2,69	0,31	1,03	3,17	1,62	4,70	0,97	1,15	10,59	1,83
19.08.2005	2,96	4,54	0,94	2,82	1,05	1,90	1,31	1,98	0,78	2,60	2,69	0,31	1,05	3,14	1,64	4,77	1,00	1,18	10,59	1,81
22.08.2005	3,00	4,63	0,95	2,89	1,07	1,92	1,34	2,00	0,78	2,67	2,71	0,31	1,07	3,20	1,67	4,80	1,01	1,18	10,93	1,88
23.08.2005	3,02	4,69	0,95	2,84	1,09	1,96	1,41	2,06	0,78	2,69	2,73	0,31	1,07	3,20	1,70	4,87	0,98	1,18	10,98	1,89
24.08.2005	3,13	4,69	0,94	2,82	1,09	1,96	1,45	2,05	0,77	2,71	2,69	0,32	1,11	3,23	1,71	4,87	1,00	1,18	11,49	1,89
25.08.2005	3,21	4,69	0,96	2,86	1,12	1,97	1,46	2,10	0,77	2,77	2,73	0,32	1,11	3,23	1,74	4,80	1,00	1,20	12,11	1,93
26.08.2005	3,17	4,72	0,99	2,92	1,11	1,93	1,54	2,12	0,77	2,78	2,76	0,31	1,17	3,23	1,79	4,87	0,98	1,21	12,11	1,91
29.08.2005	3,15	4,69	0,99	2,91	1,09	1,90	1,61	2,11	0,78	2,82	2,81	0,31	1,20	3,25	1,74	4,87	0,97	1,19	11,77	1,89

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
31.08.2005	3,32	4,81	1,02	3,04	1,12	1,94	1,58	2,11	0,80	3,01	2,97	0,31	1,21	3,46	1,77	5,01	1,01	1,24	11,60	2,00
01.09.2005	3,61	4,87	1,04	3,21	1,12	1,96	1,62	2,10	0,79	3,18	3,02	0,32	1,23	3,52	1,83	5,08	1,07	1,25	12,45	2,07
02.09.2005	3,46	4,78	1,03	3,09	1,12	1,93	1,63	2,11	0,79	3,09	3,00	0,32	1,20	3,52	1,79	4,94	1,07	1,21	12,84	2,05
05.09.2005	3,52	4,78	1,04	3,12	1,11	1,97	1,64	2,10	0,79	3,12	3,02	0,31	1,22	3,60	1,79	5,04	1,06	1,20	12,67	2,07
06.09.2005	3,46	4,78	1,05	3,11	1,11	1,98	1,66	2,10	0,78	3,12	3,02	0,31	1,26	3,55	1,76	4,94	1,06	1,21	13,12	2,03
07.09.2005	3,40	4,69	1,03	3,01	1,07	1,97	1,65	2,09	0,79	3,07	2,95	0,31	1,24	3,40	1,73	4,97	1,04	1,21	13,35	1,98
08.09.2005	3,38	4,66	1,03	3,06	1,08	1,97	1,70	2,12	0,79	3,05	2,95	0,31	1,32	3,52	1,74	5,21	1,03	1,23	13,24	1,95
09.09.2005	3,46	4,78	1,04	3,14	1,08	1,98	1,74	2,14	0,80	3,16	3,14	0,31	1,39	3,57	1,77	5,31	1,05	1,25	13,52	2,00
12.09.2005	3,50	4,96	1,03	3,09	1,10	1,94	1,92	2,11	0,81	3,24	2,98	0,32	1,48	3,63	1,77	5,35	1,10	1,27	14,15	2,02
13.09.2005	3,44	4,84	1,00	3,01	1,11	1,94	1,93	2,11	0,80	3,22	2,83	0,30	1,44	3,72	1,69	5,28	1,07	1,21	14,79	1,96
14.09.2005	3,44	4,90	0,98	3,01	1,11	1,93	2,04	2,14	0,81	3,16	2,76	0,30	1,47	3,66	1,67	5,52	1,07	1,21	14,36	2,00
15.09.2005	3,61	4,93	1,00	3,06	1,13	1,98	2,07	2,15	0,81	3,31	2,83	0,31	1,50	3,78	1,73	5,62	1,18	1,24	14,19	2,00
16.09.2005	3,71	4,87	0,98	3,09	1,22	1,96	2,05	2,18	0,81	3,33	2,81	0,31	1,43	3,78	1,71	5,69	1,15	1,24	13,66	1,98
19.09.2005	3,67	4,87	1,00	3,07	1,21	1,94	2,01	2,19	0,79	3,27	2,78	0,31	1,41	3,84	1,69	5,62	1,17	1,24	13,52	1,98
20.09.2005	3,71	4,87	1,03	3,04	1,21	1,96	2,01	2,19	0,81	3,31	2,88	0,30	1,43	3,95	1,72	5,62	1,17	1,25	14,14	2,00
21.09.2005	3,67	4,84	1,02	3,06	1,21	1,96	2,07	2,21	0,83	3,31	2,92	0,31	1,48	3,89	1,73	5,55	1,23	1,27	14,50	2,05
22.09.2005	3,61	4,81	1,00	2,99	1,13	1,94	2,06	2,19	0,80	3,29	2,90	0,31	1,40	3,84	1,73	5,25	1,26	1,25	14,22	2,00
23.09.2005	3,52	4,78	0,99	2,91	1,13	2,02	2,09	2,21	0,84	3,29	2,92	0,32	1,41	3,75	1,70	5,11	1,37	1,23	13,80	2,00
26.09.2005	3,63	4,75	1,00	3,04	1,12	2,01	2,09	2,25	0,83	3,35	2,97	0,31	1,42	3,87	1,69	5,08	1,39	1,23	13,58	2,05
27.09.2005	3,65	4,75	0,99	3,01	1,13	1,99	2,01	2,24	0,79	3,39	2,92	0,31	1,38	3,81	1,66	5,08	1,38	1,21	13,46	2,05
28.09.2005	3,57	4,75	0,97	2,92	1,11	1,92	1,92	2,25	0,79	3,31	2,92	0,30	1,37	3,92	1,61	5,01	1,38	1,18	13,18	2,03
29.09.2005	3,65	4,78	0,99	2,97	1,13	1,90	1,97	2,24	0,81	3,48	2,90	0,31	1,39	4,01	1,66	5,04	1,44	1,18	13,46	1,98
30.09.2005	3,73	4,69	0,99	2,94	1,12	1,94	1,92	2,24	0,82	3,52	2,90	0,30	1,39	4,04	1,63	5,04	1,43	1,18	13,35	1,93
03.10.2005	3,86	4,75	1,03	2,92	1,17	1,94	1,94	2,28	0,84	3,71	2,95	0,31	1,48	4,16	1,68	5,11	1,54	1,20	13,46	1,98
04.10.2005	4,05	5,36	1,04	3,02	1,19	1,99	1,84	2,35	0,94	3,88	2,95	0,33	1,56	4,45	1,71	5,21	1,59	1,28	14,14	2,00
05.10.2005	3,88	5,17	1,00	2,96	1,18	1,98	1,74	2,33	0,91	3,69	2,90	0,31	1,48	4,33	1,68	5,14	1,58	1,24	14,03	1,91
06.10.2005	3,65	5,02	0,95	2,92	1,17	1,94	1,66	2,27	0,89	3,54	2,83	0,31	1,44	4,07	1,61	4,97	1,55	1,22	13,46	1,84
07.10.2005	3,61	5,27	0,95	2,94	1,17	1,97	1,69	2,27	0,91	3,46	2,81	0,31	1,45	4,01	1,59	5,08	1,57	1,23	13,12	1,83
10.10.2005	3,63	5,17	0,95	2,89	1,17	2,01	1,68	2,29	0,91	3,48	2,83	0,31	1,45	4,04	1,60	5,01	1,57	1,23	13,18	1,79
11.10.2005	3,80	5,17	0,96	3,01	1,18	2,02	1,66	2,33	0,92	3,65	2,83	0,31	1,49	4,10	1,63	5,01	1,55	1,25	13,41	1,77
12.10.2005	3,63	5,30	0,92	2,92	1,16	1,99	1,61	2,29	0,88	3,48	2,76	0,30	1,48	3,95	1,59	4,91	1,54	1,21	13,12	1,74
13.10.2005	3,48	5,02	0,87	2,82	1,14	2,03	1,53	2,25	0,86	3,44	2,64	0,29	1,49	3,72	1,55	4,91	1,48	1,19	12,34	1,67

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
14.10.2005	3,34	5,02	0,86	2,76	1,13	2,09	1,48	2,24	0,84	3,27	2,52	0,28	1,40	3,60	1,51	4,87	1,42	1,16	12,05	1,70
17.10.2005	3,42	5,11	0,88	2,79	1,14	2,10	1,60	2,21	0,84	3,27	2,52	0,29	1,39	3,66	1,51	4,97	1,38	1,16	12,62	1,72
18.10.2005	3,44	5,11	0,86	2,82	1,13	2,09	1,59	2,23	0,84	3,24	2,45	0,28	1,38	3,60	1,52	4,84	1,37	1,16	12,73	1,65
19.10.2005	3,36	4,93	0,85	2,67	1,11	2,01	1,53	2,20	0,82	3,14	2,36	0,28	1,35	3,55	1,45	4,60	1,36	1,13	12,51	1,62
20.10.2005	3,50	4,99	0,87	2,70	1,11	2,01	1,54	2,25	0,82	3,22	2,41	0,28	1,38	3,60	1,48	4,77	1,37	1,15	12,67	1,69
21.10.2005	3,50	5,08	0,87	2,65	1,10	2,01	1,54	2,21	0,82	3,27	2,40	0,28	1,36	3,55	1,46	4,87	1,30	1,13	12,51	1,78
24.10.2005	3,61	4,96	0,88	2,77	1,11	1,99	1,55	2,23	0,83	3,37	2,39	0,28	1,36	3,55	1,48	4,94	1,21	1,14	12,84	1,79
25.10.2005	3,59	4,90	0,88	2,77	1,11	2,01	1,54	2,21	0,82	3,41	2,40	0,28	1,35	3,57	1,47	4,77	1,24	1,13	12,67	1,74
26.10.2005	3,50	4,75	0,88	2,92	1,10	1,96	1,52	2,19	0,80	3,42	2,38	0,27	1,34	3,55	1,46	4,74	1,27	1,12	12,90	1,72
27.10.2005	3,42	4,78	0,88	2,77	1,10	2,01	1,51	2,20	0,80	3,41	2,36	0,27	1,33	3,55	1,44	4,67	1,24	1,12	12,79	1,72
28.10.2005	3,38	4,78	0,88	2,77	1,09	1,97	1,55	2,18	0,79	3,35	2,32	0,27	1,32	3,49	1,42	4,56	1,25	1,11	12,73	1,73
31.10.2005	3,50	4,87	0,89	2,87	1,09	1,97	1,58	2,24	0,79	3,52	2,40	0,27	1,34	3,66	1,48	4,84	1,24	1,12	13,01	1,74
01.11.2005	3,67	4,99	0,91	2,86	1,11	1,96	1,60	2,28	0,81	3,71	2,43	0,27	1,37	3,81	1,52	5,01	1,29	1,14	12,96	1,77
02.11.2005	3,80	4,96	0,92	2,82	1,12	1,93	1,60	2,28	0,80	3,71	2,45	0,28	1,38	3,92	1,56	5,25	1,27	1,14	12,96	1,77
07.11.2005	3,84	5,05	0,93	2,87	1,22	1,97	1,66	2,31	0,79	3,76	2,54	0,28	1,41	4,10	1,58	5,25	1,36	1,15	13,41	1,83
08.11.2005	3,84	5,14	0,94	3,01	1,18	1,97	1,64	2,31	0,78	3,67	2,62	0,28	1,48	4,04	1,57	5,25	1,36	1,14	13,24	1,83
09.11.2005	3,82	5,14	0,95	3,16	1,16	1,96	1,65	2,36	0,80	3,67	2,62	0,28	1,48	4,04	1,56	5,35	1,35	1,16	13,18	1,83
10.11.2005	3,88	5,17	1,00	3,36	1,20	1,99	1,68	2,38	0,81	3,82	2,66	0,28	1,52	4,16	1,59	5,52	1,34	1,21	13,24	1,89
11.11.2005	3,80	5,08	0,99	3,23	1,21	1,97	1,72	2,35	0,80	3,69	2,64	0,28	1,52	4,04	1,62	5,31	1,40	1,21	12,96	1,89
14.11.2005	3,80	5,08	1,01	3,24	1,20	1,96	1,76	2,29	0,79	3,71	2,64	0,28	1,47	4,04	1,61	5,31	1,46	1,21	12,79	1,89
15.11.2005	3,84	5,21	1,01	3,23	1,18	1,97	1,77	2,31	0,80	3,72	2,69	0,28	1,49	4,18	1,64	5,28	1,50	1,23	12,67	1,89
16.11.2005	3,86	5,17	1,03	3,24	1,19	2,03	1,79	2,37	0,80	3,86	2,76	0,28	1,54	4,24	1,67	5,31	1,47	1,29	12,96	1,89
17.11.2005	3,90	5,05	1,03	3,36	1,18	2,03	1,80	2,36	0,79	3,88	2,81	0,29	1,56	4,30	1,67	5,42	1,49	1,30	13,07	1,96
18.11.2005	3,88	5,05	1,04	3,43	1,19	2,02	1,86	2,40	0,79	3,84	2,81	0,29	1,57	4,27	1,65	5,52	1,51	1,30	13,24	1,95
21.11.2005	3,90	5,11	1,05	3,46	1,24	1,99	1,86	2,44	0,80	3,84	2,78	0,29	1,55	4,30	1,63	5,69	1,61	1,34	13,41	1,95
22.11.2005	3,90	5,05	1,02	3,31	1,24	1,98	1,81	2,40	0,86	3,76	2,71	0,29	1,50	4,21	1,60	5,65	1,67	1,32	13,07	1,91
23.11.2005	4,09	5,14	1,06	3,39	1,24	1,99	1,85	2,41	0,84	3,88	2,83	0,29	1,56	4,39	1,66	5,83	1,68	1,34	13,29	1,96
24.11.2005	4,36	5,14	1,10	3,36	1,30	1,99	1,83	2,44	0,82	4,06	2,85	0,29	1,54	4,68	1,69	6,13	1,64	1,33	13,29	1,95
25.11.2005	4,30	5,27	1,09	3,36	1,29	1,98	1,82	2,48	0,82	3,99	2,83	0,29	1,55	4,65	1,65	5,89	1,58	1,34	13,12	2,00
28.11.2005	4,21	5,27	1,07	3,33	1,32	1,99	1,85	2,47	0,81	3,99	3,00	0,29	1,54	4,56	1,66	5,76	1,50	1,34	13,18	1,93
29.11.2005	4,34	5,33	1,09	3,48	1,33	1,99	1,86	2,51	0,82	4,18	3,04	0,29	1,57	4,68	1,68	5,93	1,57	1,36	13,41	1,98
30.11.2005	4,50	5,27	1,09	3,48	1,38	2,02	1,89	2,54	0,83	4,40	3,16	0,29	1,57	4,71	1,71	5,76	1,57	1,40	13,41	2,00

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
01.12.2005	4,50	5,57	1,10	3,51	1,30	2,09	1,94	2,55	0,83	4,25	3,21	0,29	1,62	4,68	1,76	5,79	1,65	1,45	13,86	1,98
02.12.2005	4,46	5,63	1,09	3,44	1,30	2,18	2,02	2,58	0,83	4,29	3,21	0,29	1,63	4,68	1,77	5,79	1,62	1,45	14,25	1,96
05.12.2005	4,46	5,69	1,10	3,53	1,30	2,21	2,05	2,67	0,86	4,36	3,28	0,31	1,65	4,74	1,74	6,00	1,60	1,48	14,22	1,98
06.12.2005	4,34	5,78	1,09	3,63	1,30	2,18	2,02	2,66	0,85	4,25	3,23	0,31	1,62	4,65	1,79	5,96	1,60	1,45	14,36	1,98
07.12.2005	4,30	5,66	1,07	3,68	1,28	2,26	2,02	2,61	0,83	4,14	3,23	0,31	1,59	4,59	1,76	5,93	1,60	1,41	14,22	1,93
08.12.2005	4,42	5,75	1,08	3,81	1,28	2,22	2,00	2,57	0,85	4,21	3,21	0,31	1,60	4,50	1,81	5,89	1,54	1,43	14,08	1,96
09.12.2005	4,30	5,54	1,04	3,88	1,23	2,13	1,92	2,51	0,86	4,03	3,11	0,31	1,56	4,33	1,77	5,79	1,50	1,39	13,52	1,91
12.12.2005	4,46	5,57	1,09	4,28	1,26	2,21	1,94	2,55	0,89	4,10	3,14	0,31	1,63	4,39	1,79	5,89	1,52	1,40	13,80	1,95
13.12.2005	4,34	5,45	1,09	4,16	1,25	2,13	1,92	2,56	0,84	4,10	3,09	0,29	1,61	4,39	1,77	5,45	1,49	1,36	13,52	1,93
14.12.2005	4,38	5,48	1,10	4,07	1,25	2,15	1,92	2,60	0,85	4,03	3,14	0,31	1,61	4,42	1,78	5,62	1,50	1,37	13,63	1,96
15.12.2005	4,42	5,51	1,08	4,10	1,23	2,13	1,87	2,56	0,85	3,91	3,16	0,30	1,58	4,39	1,76	5,62	1,47	1,39	13,80	1,93
16.12.2005	4,34	5,72	1,09	4,12	1,22	2,15	1,88	2,54	0,86	3,95	3,19	0,30	1,60	4,39	1,78	5,62	1,50	1,40	13,91	1,95
19.12.2005	4,30	5,66	1,11	4,28	1,20	2,15	1,89	2,56	0,86	3,95	3,19	0,31	1,59	4,39	1,79	5,59	1,56	1,37	13,97	1,98
20.12.2005	4,25	5,54	1,10	4,20	1,18	2,15	1,87	2,56	0,87	3,95	3,14	0,31	1,58	4,33	1,77	5,48	1,51	1,35	13,80	1,98
21.12.2005	4,38	5,66	1,12	4,27	1,22	2,13	1,91	2,63	0,88	4,06	3,09	0,31	1,61	4,42	1,78	5,59	1,58	1,37	13,69	1,96
22.12.2005	4,42	5,78	1,14	4,18	1,22	2,10	1,91	2,65	0,87	4,10	3,04	0,31	1,61	4,39	1,80	5,52	1,67	1,39	13,69	2,12
23.12.2005	4,42	5,84	1,14	4,20	1,22	2,19	1,93	2,69	0,87	4,21	3,07	0,31	1,62	4,42	1,80	5,62	1,72	1,42	13,97	2,17
26.12.2005	4,46	5,87	1,16	4,20	1,25	2,17	1,91	2,71	0,88	4,25	3,07	0,33	1,63	4,45	1,80	5,62	1,68	1,41	13,91	2,17
27.12.2005	4,46	5,78	1,15	4,28	1,25	2,21	1,90	2,71	0,87	4,25	3,04	0,32	1,63	4,42	1,79	5,55	1,72	1,36	13,91	2,15
28.12.2005	4,46	5,72	1,16	4,24	1,25	2,27	1,89	2,71	0,87	4,36	3,00	0,33	1,63	4,42	1,79	5,59	1,72	1,38	13,91	2,17
29.12.2005	4,55	5,78	1,17	4,45	1,26	2,22	1,92	2,73	0,89	4,55	3,00	0,33	1,63	4,45	1,79	5,62	1,70	1,39	14,03	2,19
30.12.2005	4,59	5,69	1,16	4,49	1,24	2,22	1,93	2,73	0,90	4,40	3,02	0,35	1,61	4,45	1,79	5,59	1,67	1,39	13,97	2,17
02.01.2006	4,55	5,72	1,14	4,41	1,25	2,19	1,89	2,76	0,91	4,48	2,97	0,35	1,59	4,39	1,77	5,62	1,67	1,42	14,08	2,17
03.01.2006	4,75	5,72	1,18	4,54	1,28	2,25	1,85	2,85	0,94	4,63	3,00	0,34	1,60	4,59	1,81	5,62	1,73	1,45	14,08	2,19
04.01.2006	4,80	5,84	1,18	4,83	1,30	2,22	1,80	2,89	0,99	4,78	3,00	0,34	1,60	4,71	1,83	5,72	1,92	1,45	14,50	2,20
05.01.2006	4,80	5,96	1,24	4,91	1,29	2,23	1,81	2,98	1,02	4,67	2,97	0,34	1,60	4,88	1,83	5,79	1,93	1,45	14,22	2,22
06.01.2006	4,84	6,02	1,23	5,00	1,30	2,22	1,80	3,06	1,02	4,55	2,95	0,34	1,60	4,91	1,82	5,76	1,99	1,47	14,65	2,34
16.01.2006	5,21	6,84	1,26	5,21	1,32	2,18	1,80	3,17	1,05	5,00	2,97	0,34	1,60	5,03	1,83	5,76	2,00	1,43	15,07	2,45
17.01.2006	5,38	6,72	1,33	5,50	1,30	2,13	1,83	3,37	1,04	4,85	2,97	0,34	1,57	5,17	1,86	5,72	2,00	1,38	15,21	2,45
18.01.2006	5,17	6,54	1,29	5,25	1,26	2,07	1,76	3,31	0,96	4,59	2,90	0,33	1,53	5,03	1,80	5,48	2,00	1,32	14,79	2,38
19.01.2006	5,21	6,78	1,34	5,33	1,29	2,14	1,79	3,34	0,99	4,74	2,97	0,33	1,54	5,35	1,83	5,76	2,11	1,34	14,65	2,45
20.01.2006	5,21	6,66	1,35	5,25	1,29	2,14	1,83	3,45	0,99	4,82	3,00	0,33	1,57	5,43	1,82	6,23	2,15	1,35	14,93	2,52

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
23.01.2006	5,05	6,66	1,35	5,04	1,28	2,14	1,82	3,31	0,96	4,67	3,09	0,33	1,57	5,43	1,83	6,00	2,13	1,34	14,79	2,48
24.01.2006	5,17	6,78	1,37	5,04	1,29	2,11	1,81	3,31	0,97	4,82	3,26	0,33	1,55	5,58	1,83	5,89	2,21	1,31	14,93	2,48
25.01.2006	5,25	7,14	1,42	5,12	1,30	2,15	1,86	3,45	0,96	4,89	3,38	0,34	1,61	5,90	1,90	5,96	2,25	1,39	16,05	2,53
26.01.2006	5,21	6,96	1,45	5,00	1,39	2,15	1,87	3,50	0,96	4,78	3,52	0,33	1,59	5,81	1,92	6,00	2,23	1,43	16,19	2,64
27.01.2006	5,05	7,02	1,40	5,12	1,38	2,11	1,97	3,48	0,95	4,63	3,52	0,34	1,64	5,75	2,02	5,96	2,25	1,39	16,05	2,57
30.01.2006	4,92	7,26	1,39	5,12	1,38	2,09	2,00	3,42	0,90	4,67	3,47	0,33	1,60	5,87	1,96	6,13	2,30	1,34	15,63	2,52
31.01.2006	4,80	7,50	1,39	5,21	1,40	2,07	1,99	3,39	0,85	4,51	3,47	0,33	1,59	5,93	1,96	6,17	2,23	1,35	15,49	2,53
01.02.2006	4,96	7,57	1,42	5,33	1,42	2,10	1,97	3,39	0,84	4,63	3,52	0,33	1,59	5,87	2,00	6,17	2,23	1,36	15,63	2,52
02.02.2006	4,92	7,38	1,39	5,08	1,41	2,13	1,92	3,37	0,81	4,59	3,47	0,33	1,56	5,64	2,00	6,34	2,19	1,38	14,79	2,52
03.02.2006	4,80	7,63	1,36	5,08	1,41	2,11	1,88	3,28	0,80	4,51	3,48	0,33	1,53	5,38	1,98	6,27	2,13	1,35	14,65	2,48
06.02.2006	4,88	7,63	1,44	5,12	1,43	2,15	1,89	3,34	0,80	4,63	3,48	0,34	1,55	5,26	2,00	6,44	2,13	1,35	14,65	2,50
07.02.2006	4,92	7,57	1,45	5,17	1,44	2,14	1,89	3,28	0,82	4,59	3,48	0,34	1,54	5,32	2,04	6,44	2,09	1,36	14,65	2,48
08.02.2006	4,75	7,50	1,44	5,08	1,38	2,11	1,88	3,17	0,80	4,48	3,48	0,34	1,52	5,32	1,98	6,34	2,03	1,36	14,65	2,43
09.02.2006	4,80	7,75	1,48	5,38	1,37	2,13	1,91	3,17	0,85	4,51	3,49	0,36	1,52	5,26	2,00	6,37	2,01	1,36	14,50	2,41
10.02.2006	5,00	7,93	1,60	5,63	1,36	2,14	1,90	3,25	0,83	4,59	3,52	0,36	1,56	5,38	2,04	6,37	2,01	1,38	14,53	2,41
13.02.2006	4,88	7,75	1,57	5,71	1,34	2,14	1,87	3,09	0,82	4,55	3,42	0,38	1,54	5,38	2,04	6,30	1,96	1,37	14,22	2,43
14.02.2006	4,80	7,32	1,58	5,67	1,32	2,14	1,86	3,06	0,82	4,55	3,33	0,39	1,52	5,35	1,98	6,23	1,92	1,35	13,91	2,39
15.02.2006	4,88	7,26	1,61	5,67	1,29	2,14	1,86	3,09	0,83	4,59	3,33	0,38	1,49	5,43	2,13	6,34	1,90	1,34	13,86	2,41
16.02.2006	5,09	7,26	1,69	5,84	1,31	2,17	1,90	3,23	0,84	4,74	3,45	0,38	1,50	5,75	2,15	6,61	2,05	1,39	14,08	2,46
17.02.2006	5,30	7,26	1,73	5,63	1,34	2,21	1,91	3,28	0,84	4,74	3,52	0,38	1,54	5,87	2,30	6,88	2,13	1,40	14,08	2,53
20.02.2006	5,34	7,26	1,75	5,63	1,36	2,25	1,91	3,28	0,82	4,85	3,66	0,38	1,50	5,93	2,40	6,95	2,13	1,39	14,22	2,50
21.02.2006	5,42	7,32	1,77	5,42	1,38	2,26	1,93	3,25	0,84	4,82	3,78	0,39	1,53	5,99	2,34	6,88	2,19	1,45	13,94	2,52
22.02.2006	5,34	7,14	1,77	5,54	1,37	2,25	1,89	3,17	0,83	4,74	3,73	0,39	1,53	5,93	2,28	6,74	2,19	1,47	14,25	2,50
23.02.2006	5,34	7,32	1,81	5,50	1,40	2,25	1,90	3,17	0,83	4,78	3,73	0,39	1,52	5,87	2,26	6,78	2,26	1,43	14,50	2,64
24.02.2006	5,51	7,50	1,83	5,59	1,41	2,27	1,89	3,17	0,84	4,74	3,80	0,39	1,52	5,96	2,23	6,68	2,30	1,41	14,36	2,72
27.02.2006	5,76	7,57	1,97	5,59	1,45	2,36	1,94	3,23	0,85	4,85	3,90	0,39	1,53	6,16	2,30	6,74	2,28	1,41	14,22	2,74
28.02.2006	5,59	7,44	1,85	5,29	1,42	2,44	1,92	3,31	0,84	4,70	3,80	0,39	1,50	6,04	2,38	6,47	2,23	1,40	14,22	2,65
01.03.2006	5,59	7,44	1,91	5,38	1,42	2,46	1,91	3,39	0,84	4,74	3,90	0,39	1,53	6,16	2,42	6,57	2,23	1,40	14,22	2,69
02.03.2006	5,51	7,26	1,85	5,08	1,38	2,52	1,86	3,34	0,84	4,63	3,85	0,38	1,49	6,22	2,32	6,61	2,21	1,41	14,22	2,65
03.03.2006	5,42	7,26	1,75	4,87	1,37	2,51	1,83	3,20	0,82	4,63	3,88	0,38	1,46	6,04	2,30	6,61	2,07	1,39	14,79	2,62
06.03.2006	5,34	7,14	1,73	4,96	1,37	2,46	1,80	3,20	0,83	4,55	3,83	0,39	1,45	5,87	2,25	6,78	2,13	1,38	15,35	2,58
07.03.2006	5,13	6,78	1,64	4,75	1,32	2,42	1,73	3,09	0,80	4,33	3,59	0,37	1,37	5,55	2,23	6,44	2,05	1,32	14,50	2,46

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
08.03.2006	4,88	6,60	1,56	4,83	1,28	2,33	1,66	2,92	0,77	4,18	3,45	0,34	1,33	5,35	2,13	6,23	1,94	1,26	14,08	2,39
09.03.2006	4,80	6,48	1,54	4,79	1,31	2,34	1,68	2,95	0,79	4,29	3,47	0,35	1,32	5,43	2,13	6,40	1,98	1,28	13,66	2,38
10.03.2006	4,80	6,35	1,58	4,66	1,31	2,36	1,68	2,92	0,81	4,18	3,42	0,34	1,30	5,46	2,17	6,34	1,94	1,26	13,58	2,38
13.03.2006	5,00	6,54	1,68	5,04	1,35	2,36	1,70	3,03	0,84	4,36	3,66	0,35	1,37	6,02	2,34	6,51	2,00	1,30	13,80	2,45
14.03.2006	4,84	6,48	1,66	4,75	1,30	2,31	1,66	2,95	0,80	4,21	3,52	0,34	1,32	5,70	2,21	6,23	1,92	1,29	13,29	2,38
15.03.2006	4,88	6,78	1,68	4,96	1,32	2,29	1,67	2,95	0,82	4,29	3,57	0,34	1,32	5,67	2,30	6,30	1,88	1,30	13,24	2,38
16.03.2006	5,05	6,78	1,69	5,08	1,32	2,42	1,64	2,98	0,87	4,48	3,59	0,36	1,32	5,90	2,30	6,51	1,98	1,31	13,41	2,39
17.03.2006	5,25	6,66	1,71	5,25	1,35	2,54	1,66	2,98	0,85	4,51	3,66	0,36	1,33	5,99	2,34	6,68	1,96	1,31	13,97	2,43
20.03.2006	5,13	6,72	1,68	5,08	1,37	2,59	1,68	2,95	0,86	4,48	3,64	0,35	1,34	5,87	2,30	6,64	1,96	1,31	14,14	2,39
21.03.2006	5,13	6,84	1,68	5,00	1,37	2,52	1,65	2,92	0,85	4,51	3,52	0,35	1,34	5,93	2,26	6,57	1,96	1,26	14,22	2,38
22.03.2006	5,13	6,66	1,68	5,00	1,35	2,55	1,73	2,92	0,85	4,40	3,52	0,36	1,34	5,99	2,32	6,51	1,93	1,25	14,25	2,36
23.03.2006	5,05	6,60	1,68	5,08	1,37	2,48	1,80	2,92	0,85	4,44	3,49	0,39	1,33	6,04	2,34	6,44	1,96	1,22	14,79	2,36
24.03.2006	4,88	6,35	1,60	5,04	1,36	2,39	1,76	2,81	0,83	4,21	3,40	0,45	1,31	5,81	2,26	6,27	1,92	1,19	14,65	2,33
27.03.2006	4,84	6,11	1,60	4,96	1,36	2,39	1,85	2,70	0,85	4,18	3,38	0,46	1,29	5,75	2,26	6,13	1,94	1,16	14,03	2,29
28.03.2006	4,63	6,05	1,56	5,00	1,34	2,31	1,73	2,68	0,84	4,14	3,38	0,41	1,25	5,52	2,19	5,86	1,90	1,11	13,80	2,33
29.03.2006	4,76	6,35	1,57	5,17	1,36	2,38	1,76	2,80	0,83	4,10	3,42	0,43	1,24	5,49	2,25	5,89	1,92	1,13	14,03	2,41
30.03.2006	4,84	6,54	1,58	5,17	1,37	2,44	1,74	2,86	0,92	4,18	3,40	0,45	1,25	5,55	2,21	6,00	2,00	1,16	13,74	2,39
31.03.2006	4,84	6,72	1,62	5,21	1,37	2,43	1,77	2,78	0,89	4,21	3,40	0,45	1,28	5,52	2,19	5,86	1,98	1,21	13,35	2,45
03.04.2006	5,14	7,08	1,70	5,25	1,38	2,47	1,75	2,86	0,89	4,50	3,45	0,46	1,31	5,70	2,26	5,93	2,01	1,20	13,52	2,50
04.04.2006	5,06	7,14	1,70	5,17	1,40	2,54	1,77	2,89	0,88	4,58	3,54	0,44	1,31	5,93	2,23	5,93	2,01	1,20	13,52	2,77
05.04.2006	4,93	6,96	1,69	5,29	1,40	2,56	1,81	2,95	0,88	4,54	3,54	0,42	1,31	5,99	2,28	5,96	2,01	1,20	13,91	2,67
06.04.2006	4,93	6,90	1,69	5,33	1,40	2,52	1,81	2,89	0,89	4,46	3,52	0,43	1,29	5,93	2,26	5,83	1,94	1,18	14,14	2,57
07.04.2006	5,10	7,08	1,73	5,29	1,40	2,48	1,85	2,89	0,90	4,50	3,54	0,44	1,30	5,99	2,36	5,86	2,02	1,20	15,07	2,53
10.04.2006	4,93	6,90	1,64	5,17	1,37	2,46	1,78	2,84	0,88	4,31	3,40	0,41	1,28	5,75	2,26	5,76	1,96	1,17	14,36	2,45
11.04.2006	4,84	6,90	1,65	5,17	1,37	2,47	1,79	2,76	0,89	4,24	3,38	0,43	1,27	5,73	2,30	5,65	1,96	1,17	14,36	2,50
12.04.2006	4,84	6,96	1,62	5,12	1,36	2,47	1,75	2,74	0,89	4,12	3,33	0,42	1,26	5,55	2,28	5,72	1,87	1,16	14,08	2,53
13.04.2006	4,71	6,72	1,57	4,96	1,33	2,43	1,72	2,73	0,90	4,08	3,28	0,41	1,23	5,46	2,25	5,72	1,80	1,15	14,08	2,45
14.04.2006	4,67	6,84	1,60	4,91	1,34	2,42	1,73	2,74	0,91	4,12	3,38	0,41	1,23	5,52	2,25	5,79	1,80	1,16	14,36	2,50
17.04.2006	4,59	6,72	1,57	4,87	1,33	2,39	1,69	2,70	0,88	4,08	3,38	0,43	1,23	5,49	2,23	5,79	1,78	1,17	14,36	2,52
18.04.2006	4,76	6,96	1,64	5,04	1,33	2,44	1,75	2,81	0,88	4,20	3,45	0,44	1,24	5,55	2,28	5,86	1,75	1,20	14,93	2,53
19.04.2006	4,84	7,26	1,66	5,21	1,34	2,46	1,76	2,92	0,88	4,35	3,47	0,44	1,25	5,64	2,28	5,96	1,76	1,18	15,63	2,57
20.04.2006	4,93	7,26	1,65	5,21	1,36	2,46	1,74	2,92	0,87	4,27	3,47	0,44	1,25	5,61	2,28	5,93	1,74	1,17	16,05	2,62

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
21.04.2006	5,01	7,32	1,75	5,33	1,37	2,54	1,77	3,06	0,87	4,46	3,64	0,44	1,26	5,78	2,36	6,06	1,78	1,17	17,18	2,69
24.04.2006	5,10	7,20	1,78	5,59	1,37	2,52	1,79	3,09	0,89	4,50	3,64	0,44	1,24	5,89	2,30	6,06	1,81	1,16	16,76	2,74
25.04.2006	5,10	7,20	1,77	5,71	1,39	2,51	1,80	3,15	0,89	4,46	3,57	0,44	1,32	5,84	2,30	6,06	1,79	1,18	16,34	2,86
26.04.2006	4,97	7,14	1,73	5,63	1,36	2,62	1,78	3,09	0,88	4,39	3,54	0,44	1,30	5,67	2,26	6,00	1,77	1,17	15,63	2,86
27.04.2006	4,84	6,78	1,65	5,63	1,33	2,66	1,72	2,98	0,87	4,27	3,47	0,42	1,27	5,49	2,19	5,86	1,81	1,16	15,49	2,73
28.04.2006	4,71	6,78	1,66	5,63	1,32	2,71	1,70	3,06	0,86	4,24	3,45	0,43	1,26	5,45	2,23	5,72	1,90	1,19	15,77	2,69
01.05.2006	4,76	6,84	1,66	5,59	1,32	2,77	1,74	3,12	0,87	4,27	3,49	0,42	1,25	5,49	2,23	5,69	1,87	1,16	15,91	2,74
02.05.2006	4,76	6,84	1,73	6,01	1,29	2,72	1,76	3,15	0,86	4,31	3,52	0,42	1,26	5,49	2,26	5,86	1,98	1,18	16,05	2,76
03.05.2006	4,89	6,96	1,77	5,96	1,32	2,72	1,75	3,12	0,85	4,35	3,52	0,42	1,25	5,58	2,23	6,03	2,04	1,16	16,05	2,74
04.05.2006	4,71	6,72	1,87	6,30	1,31	2,75	1,73	3,01	0,85	4,24	3,45	0,41	1,24	5,45	2,19	5,89	2,20	1,16	16,48	2,73
05.05.2006	4,67	6,96	1,85	6,17	1,31	2,77	1,73	2,98	0,90	4,16	3,47	0,43	1,26	5,41	2,21	5,83	2,14	1,16	16,34	2,76
08.05.2006	4,76	7,02	1,83	6,22	1,33	2,77	1,73	3,01	0,93	4,24	3,54	0,43	1,29	5,45	2,26	5,93	2,18	1,16	16,48	2,78
09.05.2006	4,76	6,84	1,83	6,22	1,30	2,79	1,74	3,01	0,91	4,24	3,47	0,43	1,29	5,41	2,26	6,00	2,10	1,20	16,48	2,76
10.05.2006	4,63	6,90	1,78	6,30	1,30	2,75	1,72	2,89	0,93	4,04	3,42	0,41	1,27	5,14	2,23	5,86	2,08	1,20	16,48	2,69
11.05.2006	4,59	6,96	1,81	6,26	1,30	2,75	1,70	2,89	0,91	4,04	3,42	0,41	1,29	5,14	2,23	5,93	2,08	1,22	16,48	2,71
12.05.2006	4,33	6,90	1,69	6,01	1,25	2,73	1,64	2,73	0,89	3,89	3,26	0,40	1,26	4,84	2,07	5,65	2,00	1,19	15,49	2,59
15.05.2006	4,16	6,52	1,57	5,88	1,12	2,68	1,55	2,67	0,83	3,93	3,09	0,36	1,19	4,68	1,98	5,25	1,76	1,09	14,93	2,50
16.05.2006	4,24	6,71	1,61	5,75	1,10	2,85	1,58	2,78	0,82	3,97	3,14	0,38	1,24	4,81	2,04	5,28	1,93	1,09	14,93	2,59
17.05.2006	4,11	6,71	1,56	5,46	1,05	2,92	1,53	2,74	0,82	4,04	3,14	0,36	1,19	4,77	2,00	5,11	1,87	1,09	14,79	2,50
18.05.2006	4,11	6,52	1,50	5,21	1,00	2,83	1,48	2,70	0,80	3,97	3,11	0,35	1,20	4,55	1,96	4,91	1,80	1,09	14,79	2,41
22.05.2006	3,71	6,18	1,36	5,00	0,91	2,77	1,39	2,52	0,72	3,55	2,88	0,31	1,13	4,15	1,83	4,46	1,54	1,09	13,38	2,22
23.05.2006	3,92	6,65	1,40	5,17	0,94	2,71	1,46	2,55	0,75	3,53	2,97	0,33	1,14	4,31	1,84	4,70	1,62	1,09	13,46	2,27
24.05.2006	3,79	6,21	1,35	5,04	0,92	2,63	1,44	2,46	0,71	3,30	2,90	0,31	1,12	4,15	1,77	4,53	1,56	1,09	13,41	2,17
25.05.2006	3,88	6,11	1,39	5,00	0,93	2,66	1,47	2,52	0,74	3,36	2,92	0,33	1,13	4,31	1,79	4,56	1,59	0,99	13,97	2,24
26.05.2006	4,09	6,37	1,44	5,04	0,97	2,63	1,51	2,70	0,76	3,61	3,02	0,34	1,14	4,52	1,85	4,97	1,66	1,00	15,63	2,33
29.05.2006	4,18	6,46	1,44	5,04	1,06	2,63	1,51	2,69	0,73	3,63	3,00	0,35	1,13	4,55	1,87	5,24	1,76	0,98	16,05	2,31
30.05.2006	4,05	6,21	1,37	4,91	1,01	2,64	1,45	2,60	0,73	3,49	2,92	0,33	1,11	4,33	1,77	5,06	1,71	0,97	15,49	2,24
31.05.2006	3,99	6,21	1,42	5,04	1,03	2,76	1,48	2,65	0,72	3,51	2,90	0,34	1,09	4,33	1,77	5,10	1,83	0,96	16,04	2,21
01.06.2006	3,99	6,46	1,41	4,96	1,03	2,76	1,45	2,70	0,74	3,59	2,88	0,36	1,10	4,22	1,75	5,06	1,86	0,98	16,04	2,19
02.06.2006	4,09	6,59	1,49	5,08	1,06	2,76	1,53	2,79	0,76	3,68	3,01	0,35	1,11	4,38	1,79	5,20	1,94	1,00	16,19	2,26
05.06.2006	3,92	6,40	1,40	4,79	1,02	2,71	1,48	2,59	0,74	3,49	2,88	0,34	1,07	4,15	1,71	5,17	1,86	0,97	15,89	2,15
06.06.2006	3,81	6,33	1,38	4,75	1,01	2,66	1,48	2,57	0,79	3,40	2,82	0,34	1,07	4,04	1,68	5,13	1,82	0,95	15,89	2,09

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
07.06.2006	3,66	6,40	1,37	4,58	0,96	2,66	1,47	2,47	0,75	3,34	2,85	0,33	1,05	3,92	1,64	5,17	1,73	0,96	15,44	2,05
08.06.2006	3,46	5,83	1,36	4,28	0,94	2,63	1,47	2,30	0,72	3,15	2,72	0,33	1,04	3,85	1,55	4,99	1,59	0,91	14,89	2,11
09.06.2006	3,33	5,54	1,35	4,24	0,92	2,97	1,45	2,28	0,71	3,01	2,59	0,33	1,00	3,78	1,55	5,24	1,50	0,88	14,89	2,10
12.06.2006	3,30	5,42	1,35	4,22	0,91	2,79	1,49	2,21	0,70	2,98	2,56	0,33	1,01	3,78	1,52	4,87	1,39	0,84	14,77	2,06
13.06.2006	3,09	5,38	1,24	4,07	0,81	2,69	1,42	2,08	0,68	2,77	2,46	0,31	0,95	3,59	1,44	4,70	1,22	0,83	14,04	2,00
14.06.2006	3,25	5,51	1,23	3,91	0,86	2,71	1,43	2,12	0,68	2,79	2,49	0,32	0,97	3,60	1,52	4,91	1,18	0,93	13,92	1,99
15.06.2006	3,30	5,73	1,27	4,02	0,89	2,73	1,45	2,15	0,69	2,79	2,52	0,33	1,00	3,62	1,56	5,33	1,22	0,98	14,22	2,01
16.06.2006	3,59	5,83	1,29	3,95	0,88	2,66	1,51	2,16	0,68	2,82	2,55	0,32	1,01	3,59	1,55	5,63	1,24	0,95	14,22	2,00
19.06.2006	3,88	5,80	1,32	3,93	0,87	2,67	1,53	2,21	0,68	2,96	2,59	0,32	1,02	3,71	1,57	5,79	1,27	0,95	14,59	2,02
20.06.2006	4,01	5,89	1,30	3,68	0,85	2,64	1,49	2,17	0,69	2,92	2,57	0,33	1,03	3,73	1,51	5,75	1,27	0,93	14,41	1,98
21.06.2006	3,67	5,83	1,27	3,41	0,83	2,56	1,45	2,09	0,65	2,88	2,50	0,32	0,99	3,60	1,45	5,79	1,18	0,89	14,35	1,94
22.06.2006	3,77	5,86	1,35	3,53	0,83	2,60	1,49	2,11	0,65	2,88	2,46	0,31	1,00	3,67	1,48	6,21	1,16	0,91	15,25	1,95
23.06.2006	3,56	5,89	1,38	3,73	0,79	2,64	1,44	2,07	0,62	2,75	2,41	0,31	0,97	3,60	1,41	5,92	1,11	0,86	15,13	1,86
26.06.2006	3,43	6,40	1,40	3,41	0,77	2,59	1,50	2,01	0,60	2,56	2,30	0,30	0,96	3,46	1,34	5,67	1,08	0,85	14,83	1,77
27.06.2006	3,67	5,86	1,48	3,56	0,78	2,62	1,55	2,00	0,61	2,61	2,33	0,30	0,98	3,57	1,40	5,71	1,14	0,89	15,44	1,81
28.06.2006	3,69	5,89	1,52	4,02	0,77	2,60	1,63	2,06	0,61	2,73	2,35	0,31	1,00	3,60	1,43	5,79	1,10	0,89	15,28	2,04
29.06.2006	3,88	5,89	1,52	4,18	0,84	2,71	1,64	2,12	0,65	2,80	2,43	0,31	1,02	3,67	1,50	5,79	1,12	0,89	15,74	2,08
30.06.2006	3,98	5,73	1,60	4,54	0,88	3,08	1,68	2,21	0,69	2,98	2,47	0,33	1,04	3,78	1,64	6,09	1,18	0,89	16,04	2,08
03.07.2006	4,06	5,76	1,57	4,37	0,87	3,16	1,68	2,21	0,67	3,01	2,44	0,32	1,05	3,87	1,61	6,05	1,25	0,89	16,04	2,05
04.07.2006	4,24	5,76	1,66	4,41	0,91	3,13	1,69	2,30	0,70	3,17	2,52	0,32	1,07	3,97	1,67	6,13	1,27	0,92	16,49	2,09
05.07.2006	4,09	5,67	1,61	4,33	0,86	3,13	1,61	2,18	0,68	3,03	2,48	0,31	1,02	3,89	1,61	5,84	1,28	0,89	16,19	2,04
06.07.2006	4,11	5,73	1,64	4,23	0,91	3,21	1,65	2,15	0,67	3,15	2,48	0,33	1,03	3,94	1,61	5,71	1,35	0,89	16,80	2,07
07.07.2006	4,06	5,70	1,66	4,24	1,00	3,16	1,71	2,20	0,67	3,32	2,51	0,33	1,04	4,03	1,65	5,84	1,43	0,89	17,10	2,06
10.07.2006	4,06	5,67	1,64	4,12	1,03	3,13	1,68	2,25	0,67	3,22	2,53	0,33	1,03	4,08	1,64	5,79	1,41	0,88	16,65	2,06
11.07.2006	4,11	5,54	1,64	4,16	1,00	3,13	1,68	2,20	0,67	3,28	2,51	0,32	1,04	4,10	1,66	5,63	1,38	0,88	16,04	2,06
12.07.2006	4,16	5,51	1,60	4,20	1,02	3,05	1,64	2,23	0,67	3,22	2,50	0,32	1,05	3,97	1,66	5,63	1,37	0,88	16,19	2,06
13.07.2006	4,11	5,45	1,60	4,00	0,98	3,00	1,64	2,14	0,65	3,11	2,43	0,31	1,02	3,78	1,61	5,33	1,31	0,84	16,04	2,00
14.07.2006	3,75	5,35	1,46	3,61	0,92	3,05	1,64	2,03	0,64	2,88	2,37	0,30	1,00	3,53	1,59	5,25	1,29	0,83	16,04	1,97
17.07.2006	3,56	5,29	1,45	3,49	0,88	3,08	1,57	1,97	0,61	2,77	2,37	0,29	0,98	3,39	1,51	5,08	1,18	0,83	15,59	1,89
18.07.2006	3,61	5,38	1,50	3,66	0,93	3,08	1,60	2,09	0,61	2,92	2,40	0,30	1,00	3,60	1,58	5,21	1,26	0,84	15,89	1,95
19.07.2006	3,56	5,32	1,52	3,95	0,91	3,13	1,63	2,10	0,60	2,86	2,48	0,30	1,00	3,57	1,57	5,16	1,25	0,83	15,89	1,93
20.07.2006	3,75	5,42	1,68	4,13	0,96	3,05	1,68	2,37	0,64	3,07	2,60	0,31	1,03	3,80	1,70	5,58	1,36	0,85	16,80	2,02

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
21.07.2006	3,69	5,54	1,64	3,93	0,94	2,97	1,70	2,32	0,63	2,98	2,58	0,31	1,03	3,87	1,67	5,46	1,32	0,84	16,80	1,99
24.07.2006	3,69	5,45	1,68	3,90	0,95	2,92	1,71	2,32	0,67	2,94	2,55	0,31	1,04	3,90	1,70	5,50	1,32	0,84	16,49	2,02
25.07.2006	3,69	5,48	1,66	3,95	0,94	3,03	1,69	2,41	0,65	2,96	2,58	0,31	1,14	4,10	1,71	5,42	1,32	0,85	17,10	2,02
26.07.2006	3,82	5,64	1,70	3,93	0,99	3,11	1,71	2,48	0,66	3,09	2,69	0,31	1,14	4,15	1,77	5,42	1,37	0,85	16,95	2,08
27.07.2006	3,95	5,92	1,71	4,12	0,99	3,16	1,73	2,50	0,64	3,17	2,77	0,31	1,15	4,27	1,79	5,92	1,41	0,88	17,10	2,13
28.07.2006	3,82	5,86	1,67	4,15	0,97	3,05	1,70	2,46	0,64	3,03	2,67	0,33	1,14	4,13	1,77	5,67	1,36	0,86	17,10	2,08
31.07.2006	3,77	5,89	1,68	4,25	0,96	3,08	1,70	2,42	0,64	3,05	2,72	0,31	1,11	4,20	1,78	5,63	1,40	0,85	17,10	2,05
01.08.2006	3,69	5,83	1,66	4,33	0,97	3,05	1,68	2,36	0,64	3,05	2,67	0,32	1,11	4,13	1,76	5,46	1,40	0,84	16,95	2,07
02.08.2006	3,64	5,76	1,66	4,20	0,99	3,03	1,68	2,39	0,64	3,05	2,67	0,32	1,12	4,17	1,77	5,46	1,42	0,84	16,80	2,08
03.08.2006	3,61	5,76	1,66	4,33	0,97	3,05	1,65	2,34	0,63	2,98	2,62	0,32	1,12	4,03	1,77	5,46	1,37	0,84	16,65	2,10
04.08.2006	3,72	5,92	1,70	4,37	1,03	3,11	1,67	2,42	0,62	3,11	2,75	0,31	1,17	4,27	1,80	5,67	1,40	0,85	16,95	2,26
07.08.2006	3,67	5,95	1,67	4,28	1,05	3,13	1,65	2,41	0,61	3,09	2,72	0,32	1,16	4,26	1,77	5,71	1,42	0,84	16,80	2,35
08.08.2006	3,77	5,99	1,72	4,33	1,07	3,11	1,65	2,44	0,62	3,21	2,77	0,32	1,16	4,38	1,82	5,92	1,45	0,85	16,65	2,40
09.08.2006	4,03	6,08	1,75	4,45	1,04	3,13	1,69	2,50	0,61	3,34	2,90	0,33	1,16	4,63	1,87	6,00	1,49	0,88	16,65	2,43
10.08.2006	3,98	6,24	1,74	4,28	1,04	3,08	1,65	2,47	0,62	3,38	2,90	0,33	1,16	4,64	1,82	5,96	1,48	0,88	15,89	2,59
11.08.2006	4,03	6,30	1,68	4,33	1,04	3,03	1,65	2,44	0,61	3,32	2,80	0,33	1,17	4,68	1,79	6,00	1,51	0,86	16,80	2,54
14.08.2006	4,03	6,46	1,68	4,20	1,04	3,08	1,67	2,46	0,61	3,34	2,85	0,33	1,16	4,77	1,77	6,09	1,51	0,86	16,80	2,48
15.08.2006	4,03	6,52	1,71	4,28	1,03	3,13	1,67	2,47	0,61	3,34	2,85	0,33	1,16	4,77	1,83	6,09	1,53	0,86	16,80	2,61
16.08.2006	4,11	6,59	1,72	4,33	1,06	3,13	1,69	2,53	0,62	3,42	3,01	0,33	1,17	4,90	1,82	6,13	1,55	0,87	17,55	2,59
17.08.2006	4,06	6,27	1,66	4,37	1,08	3,11	1,64	2,50	0,60	3,43	2,88	0,32	1,15	4,68	1,80	5,96	1,53	0,85	17,10	2,52
18.08.2006	4,03	6,08	1,64	4,20	1,05	3,11	1,60	2,47	0,61	3,32	2,85	0,33	1,11	4,59	1,80	5,79	1,45	0,84	16,80	2,57
21.08.2006	4,01	6,14	1,64	4,12	1,06	3,13	1,58	2,45	0,61	3,30	2,77	0,33	1,07	4,68	1,79	5,75	1,41	0,84	16,49	2,52
22.08.2006	3,98	6,05	1,67	4,07	1,06	3,11	1,59	2,46	0,59	3,32	2,80	0,31	1,05	4,68	1,77	5,84	1,39	0,83	16,19	2,48
23.08.2006	3,98	6,02	1,66	3,98	1,08	3,11	1,58	2,46	0,60	3,32	2,85	0,32	1,04	4,68	1,77	5,75	1,39	0,83	16,19	2,52
24.08.2006	4,01	6,08	1,66	3,86	1,05	3,11	1,53	2,39	0,60	3,21	2,77	0,31	1,03	4,55	1,72	5,67	1,38	0,82	16,19	2,50
25.08.2006	4,11	6,08	1,66	3,96	1,05	3,19	1,57	2,39	0,62	3,19	2,77	0,32	1,04	4,64	1,69	5,71	1,38	0,83	16,19	2,48
28.08.2006	4,03	6,11	1,66	3,95	1,03	3,16	1,54	2,41	0,64	3,17	2,77	0,31	1,05	4,68	1,67	5,63	1,35	0,83	16,04	2,47
29.08.2006	4,11	6,08	1,67	4,00	1,03	3,13	1,55	2,39	0,60	3,21	2,77	0,31	1,06	4,72	1,68	5,63	1,38	0,83	16,19	2,48
31.08.2006	4,19	5,99	1,71	4,05	1,02	3,24	1,59	2,41	0,61	3,22	2,85	0,32	1,07	4,90	1,71	5,71	1,45	0,84	16,19	2,48
01.09.2006	4,24	5,99	1,64	4,03	1,01	3,19	1,60	2,43	0,61	3,30	2,82	0,33	1,12	4,86	1,71	5,75	1,44	0,84	16,19	2,50
04.09.2006	4,40	6,05	1,68	4,13	1,04	3,16	1,61	2,52	0,62	3,42	2,93	0,33	1,11	4,95	1,78	5,96	1,48	0,84	16,19	2,57
05.09.2006	4,40	6,08	1,67	4,27	1,07	3,11	1,61	2,53	0,61	3,42	2,90	0,32	1,11	4,86	1,78	5,96	1,52	0,84	16,19	2,57

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
06.09.2006	4,32	5,92	1,66	4,12	1,13	3,05	1,59	2,51	0,61	3,34	2,85	0,32	1,10	4,86	1,76	5,84	1,49	0,83	15,89	2,47
07.09.2006	4,32	5,99	1,66	4,02	1,13	3,03	1,58	2,46	0,60	3,28	2,85	0,33	1,10	4,77	1,80	5,75	1,44	0,82	15,44	2,40
08.09.2006	4,27	5,89	1,63	4,03	1,13	3,05	1,55	2,45	0,60	3,21	2,82	0,33	1,09	4,81	1,82	5,79	1,45	0,87	15,28	2,41
11.09.2006	4,22	5,89	1,63	4,07	1,19	2,92	1,57	2,44	0,59	3,19	2,80	0,32	1,11	4,81	1,88	5,71	1,46	0,96	15,01	2,38
12.09.2006	4,30	5,99	1,66	4,17	1,22	2,95	1,60	2,51	0,60	3,22	2,82	0,33	1,15	4,81	1,89	5,71	1,47	0,97	14,47	2,48
13.09.2006	4,30	6,02	1,66	4,12	1,24	2,97	1,61	2,56	0,60	3,22	2,82	0,33	1,12	4,81	1,90	5,71	1,49	0,96	14,65	2,43
14.09.2006	4,22	5,95	1,63	4,03	1,24	2,95	1,58	2,54	0,59	3,17	2,80	0,32	1,10	4,86	1,85	5,88	1,42	0,93	14,83	2,41
15.09.2006	4,37	5,99	1,64	4,12	1,24	2,97	1,59	2,57	0,59	3,26	2,80	0,33	1,11	4,99	1,90	6,21	1,49	0,93	15,07	2,47
18.09.2006	4,35	5,95	1,67	4,10	1,32	2,97	1,59	2,54	0,59	3,24	2,77	0,33	1,10	5,08	1,87	6,34	1,47	0,92	15,07	2,48
19.09.2006	4,32	5,95	1,71	4,20	1,31	3,03	1,60	2,55	0,59	3,24	2,77	0,33	1,10	5,08	1,89	6,26	1,45	0,93	15,19	2,48
20.09.2006	4,22	6,11	1,71	4,33	1,30	3,05	1,60	2,56	0,58	3,22	2,75	0,33	1,06	5,17	1,93	6,17	1,45	0,93	15,19	2,48
21.09.2006	4,19	5,99	1,67	4,24	1,26	3,00	1,54	2,56	0,59	3,21	2,69	0,33	1,06	5,17	1,94	6,05	1,42	0,94	14,65	2,43
22.09.2006	4,03	5,76	1,60	3,91	1,21	2,92	1,51	2,46	0,58	3,01	2,52	0,31	1,02	4,86	1,83	5,96	1,35	0,97	14,10	2,29
25.09.2006	3,90	5,83	1,59	3,75	1,20	2,92	1,50	2,45	0,58	2,98	2,49	0,31	1,02	4,81	1,78	6,05	1,36	0,99	14,16	2,28
26.09.2006	3,98	6,02	1,59	3,81	1,27	2,89	1,50	2,51	0,58	3,00	2,48	0,31	1,04	4,81	1,84	6,13	1,38	1,00	14,22	2,24
27.09.2006	4,09	6,11	1,61	3,81	1,27	2,95	1,51	2,53	0,60	3,07	2,58	0,31	1,04	4,77	1,88	6,21	1,35	0,99	14,10	2,28
28.09.2006	4,16	6,05	1,66	3,91	1,30	2,92	1,51	2,62	0,60	3,15	2,56	0,31	1,04	4,72	1,91	6,26	1,38	0,99	14,16	2,31
29.09.2006	4,06	5,99	1,60	3,96	1,27	2,95	1,50	2,52	0,58	3,07	2,54	0,30	1,03	4,72	1,86	6,47	1,36	0,96	14,10	2,28
02.10.2006	4,09	6,02	1,63	4,07	1,25	2,89	1,50	2,55	0,58	3,05	2,55	0,31	1,04	4,68	1,87	6,55	1,36	0,99	14,04	2,31
03.10.2006	4,09	6,08	1,64	4,03	1,22	2,89	1,49	2,55	0,59	3,03	2,54	0,31	1,04	4,68	1,87	6,47	1,33	0,98	13,86	2,29
04.10.2006	3,95	5,99	1,60	3,88	1,21	2,87	1,49	2,51	0,59	2,98	2,51	0,31	1,05	4,68	1,83	6,34	1,30	1,05	13,50	2,26
05.10.2006	4,03	6,11	1,63	3,93	1,21	2,87	1,53	2,60	0,58	3,03	2,62	0,30	1,05	4,90	1,87	6,26	1,34	1,03	13,92	2,28
06.10.2006	3,98	6,21	1,60	3,95	1,26	2,87	1,49	2,61	0,58	2,98	2,55	0,31	1,05	4,86	1,87	6,34	1,37	1,03	13,74	2,22
09.10.2006	4,03	5,80	1,60	3,93	1,30	2,84	1,54	2,63	0,57	2,98	2,58	0,31	1,05	4,81	1,94	6,34	1,38	1,03	13,74	2,24
10.10.2006	4,14	5,45	1,61	3,98	1,28	2,84	1,59	2,71	0,58	3,00	2,57	0,31	1,05	4,95	2,06	6,38	1,42	1,02	14,04	2,26
11.10.2006	4,16	5,42	1,60	4,10	1,26	2,87	1,55	2,71	0,57	3,09	2,59	0,31	1,06	4,95	2,06	6,47	1,46	1,04	14,22	2,29
12.10.2006	4,24	5,51	1,67	4,25	1,29	3,05	1,60	2,72	0,57	3,19	2,63	0,31	1,07	5,03	2,06	6,55	1,49	1,05	14,53	2,36
13.10.2006	4,35	5,70	1,66	4,20	1,31	3,05	1,61	2,73	0,57	3,24	2,67	0,31	1,12	5,03	2,11	6,51	1,50	1,03	14,41	2,36
16.10.2006	4,37	5,70	1,67	4,28	1,30	3,11	1,64	2,81	0,56	3,36	2,72	0,31	1,11	5,03	2,17	6,59	1,51	1,03	14,29	2,36
17.10.2006	4,27	5,70	1,61	4,20	1,26	3,05	1,68	2,76	0,56	3,34	2,72	0,31	1,07	4,90	2,19	6,51	1,49	1,04	13,98	2,31
18.10.2006	4,40	5,73	1,64	4,49	1,27	3,11	1,73	2,99	0,58	3,55	2,80	0,31	1,11	5,08	2,21	6,63	1,60	1,06	14,16	2,41
19.10.2006	4,37	5,89	1,70	4,87	1,26	3,16	1,79	2,92	0,58	3,47	2,75	0,32	1,11	5,21	2,23	6,63	1,67	1,09	14,22	2,40

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
20.10.2006	4,30	5,86	1,66	4,79	1,28	3,16	1,81	2,89	0,58	3,49	2,72	0,32	1,11	5,12	2,17	6,55	1,65	1,08	14,35	2,36
26.10.2006	4,32	5,89	1,76	4,83	1,28	3,24	1,83	3,03	0,58	3,61	2,90	0,32	1,14	5,39	2,23	6,59	1,71	1,07	14,47	2,41
27.10.2006	4,35	5,92	1,76	4,75	1,31	3,24	1,84	3,09	0,58	3,68	2,88	0,33	1,13	5,48	2,21	6,63	1,69	1,07	14,41	2,41
30.10.2006	4,27	5,99	1,71	4,62	1,33	3,19	1,84	3,03	0,58	3,53	2,82	0,33	1,13	5,25	2,11	6,55	1,68	1,07	14,29	2,36
31.10.2006	4,35	5,92	1,71	4,70	1,33	3,27	1,87	3,01	0,58	3,61	2,96	0,34	1,15	5,43	2,15	6,59	1,71	1,07	14,65	2,43
01.11.2006	4,37	5,76	1,71	4,62	1,32	3,29	1,88	2,98	0,60	3,59	2,98	0,34	1,16	5,39	2,11	6,51	1,71	1,07	14,95	2,45
02.11.2006	4,30	5,64	1,65	4,54	1,28	3,32	1,80	2,87	0,58	3,47	2,85	0,32	1,12	5,03	2,06	6,38	1,62	1,05	14,59	2,35
03.11.2006	4,24	5,57	1,60	4,66	1,33	3,45	1,85	2,73	0,57	3,37	2,85	0,32	1,13	5,08	2,07	6,34	1,64	1,05	14,65	2,35
06.11.2006	4,32	5,64	1,69	5,25	1,34	3,40	1,89	2,73	0,57	3,34	2,88	0,33	1,13	5,12	2,09	6,38	1,69	1,06	14,59	2,33
07.11.2006	4,43	5,61	1,74	5,29	1,37	3,40	1,87	2,78	0,57	3,47	2,96	0,33	1,13	5,17	2,13	6,47	1,74	1,07	14,83	2,36
08.11.2006	4,45	5,57	1,74	5,04	1,40	3,45	1,88	2,71	0,55	3,34	2,88	0,33	1,12	4,90	2,13	6,30	1,72	1,08	14,77	2,33
09.11.2006	4,56	5,61	1,73	5,04	1,40	3,48	1,87	2,70	0,53	3,37	2,93	0,33	1,14	4,95	2,11	6,05	1,75	1,12	15,01	2,35
10.11.2006	4,40	5,61	1,71	5,12	1,41	3,45	1,88	2,69	0,53	3,37	2,88	0,33	1,13	4,90	2,07	6,05	1,72	1,09	14,83	2,31
13.11.2006	4,32	5,51	1,64	5,00	1,39	3,40	1,83	2,66	0,52	3,29	2,82	0,32	1,11	4,81	2,00	6,09	1,67	1,06	14,65	2,28
14.11.2006	4,40	5,57	1,66	5,08	1,40	3,35	1,89	2,72	0,52	3,34	2,88	0,33	1,12	4,86	2,06	6,17	1,68	1,07	15,01	2,33
15.11.2006	4,35	5,57	1,66	5,33	1,40	3,29	1,91	2,74	0,51	3,39	2,82	0,33	1,11	4,77	2,02	6,13	1,70	1,07	15,13	2,35
16.11.2006	4,35	5,54	1,66	5,04	1,45	3,32	1,92	2,74	0,50	3,34	2,80	0,32	1,11	4,68	2,02	5,84	1,70	1,06	15,28	2,31
17.11.2006	4,19	5,48	1,60	4,83	1,39	3,29	1,91	2,66	0,49	3,31	2,72	0,31	1,06	4,50	1,98	5,71	1,66	1,04	15,01	2,28
20.11.2006	4,16	5,45	1,57	4,79	1,37	3,32	1,92	2,65	0,49	3,26	2,64	0,31	1,05	4,64	1,98	5,63	1,63	1,03	14,89	2,28
21.11.2006	4,30	5,35	1,54	4,62	1,40	3,27	1,92	2,66	0,50	3,23	2,69	0,31	1,06	4,81	2,00	5,71	1,63	1,02	14,77	2,24
22.11.2006	4,14	5,38	1,47	4,45	1,38	3,32	1,90	2,60	0,49	3,15	2,67	0,31	1,05	4,64	1,94	5,67	1,64	0,99	14,47	2,21
23.11.2006	4,22	5,45	1,47	4,37	1,40	3,45	1,92	2,65	0,49	3,21	2,72	0,31	1,05	4,64	1,96	5,54	1,66	1,01	14,29	2,22
24.11.2006	4,14	5,16	1,38	4,41	1,38	3,48	1,93	2,69	0,53	3,15	2,64	0,30	1,04	4,64	1,92	5,46	1,63	1,00	14,16	2,17
27.11.2006	4,32	5,10	1,42	4,49	1,37	3,43	1,92	2,76	0,54	3,29	2,67	0,31	1,05	4,81	1,98	5,58	1,67	1,01	14,41	2,22
28.11.2006	4,22	4,94	1,38	4,33	1,32	3,29	1,91	2,65	0,51	3,13	2,54	0,31	1,04	4,68	1,88	5,29	1,63	1,00	14,22	2,17
29.11.2006	4,32	5,04	1,42	4,54	1,34	3,43	1,91	2,75	0,52	3,29	2,58	0,31	1,05	4,81	1,98	5,50	1,64	0,99	14,35	2,21
30.11.2006	4,27	5,10	1,42	4,28	1,38	3,37	1,91	2,71	0,49	3,23	2,60	0,31	1,05	4,99	2,00	5,71	1,64	1,01	14,53	2,21
01.12.2006	4,30	5,04	1,41	4,24	1,38	3,40	1,92	2,71	0,49	3,29	2,62	0,31	1,05	4,95	2,04	5,54	1,64	1,04	14,59	2,17
04.12.2006	4,27	4,97	1,36	3,91	1,37	3,53	1,92	2,64	0,50	3,23	2,55	0,30	1,05	4,86	1,94	5,42	1,64	1,03	14,47	2,17
05.12.2006	4,37	5,07	1,39	3,91	1,38	3,72	1,92	2,69	0,49	3,37	2,60	0,31	1,04	4,95	1,96	5,42	1,64	1,02	14,53	2,19
06.12.2006	4,35	5,13	1,43	3,91	1,42	3,96	1,98	2,66	0,50	3,34	2,60	0,31	1,05	4,86	1,90	5,58	1,64	1,00	14,41	2,17
07.12.2006	4,53	5,35	1,52	4,00	1,44	3,93	2,00	2,88	0,51	3,66	2,75	0,32	1,07	5,21	2,00	5,84	1,75	1,04	14,83	2,28

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
08.12.2006	4,48	5,48	1,45	3,98	1,47	3,90	1,97	2,81	0,50	3,55	2,72	0,31	1,05	5,08	1,98	5,71	1,79	1,02	14,89	2,24
11.12.2006	4,48	5,42	1,45	3,98	1,51	3,98	1,97	2,82	0,50	3,58	2,69	0,32	1,05	5,03	1,98	5,79	1,73	1,02	14,89	2,26
12.12.2006	4,45	5,23	1,43	4,03	1,47	4,01	1,97	2,75	0,50	3,53	2,67	0,32	1,05	5,08	1,94	5,84	1,74	1,01	14,83	2,22
13.12.2006	4,32	5,10	1,42	4,00	1,48	4,01	1,97	2,67	0,50	3,50	2,67	0,32	1,06	5,08	1,96	5,67	1,77	1,01	14,71	2,19
14.12.2006	4,40	5,32	1,47	4,20	1,51	4,14	1,97	2,73	0,50	3,58	2,75	0,31	1,07	5,17	2,00	5,75	1,75	1,02	14,83	2,26
15.12.2006	4,50	5,32	1,48	4,41	1,52	4,17	1,95	2,79	0,51	3,74	2,88	0,32	1,09	5,21	2,00	5,79	1,75	1,03	14,83	2,28
18.12.2006	4,48	5,32	1,46	4,28	1,52	4,06	1,97	2,74	0,50	3,66	2,88	0,33	1,10	5,12	2,02	5,75	1,74	1,05	14,65	2,24
19.12.2006	4,43	5,16	1,43	4,20	1,51	3,88	1,97	2,69	0,49	3,55	2,77	0,33	1,05	5,03	1,94	5,54	1,74	1,02	14,59	2,17
20.12.2006	4,37	5,19	1,44	4,12	1,50	3,90	1,98	2,70	0,49	3,55	2,77	0,33	1,05	5,03	1,94	5,54	1,74	1,02	14,53	2,19
21.12.2006	4,45	5,19	1,41	4,12	1,54	3,85	1,98	2,70	0,49	3,58	2,77	0,33	1,04	5,08	1,92	5,67	1,73	1,00	14,71	2,18
22.12.2006	4,43	5,19	1,40	4,25	1,55	3,88	1,93	2,71	0,50	3,58	2,82	0,32	1,04	5,08	1,90	5,75	1,71	1,00	14,71	2,17
25.12.2006	4,43	5,16	1,29	4,15	1,54	3,82	1,88	2,66	0,50	3,53	2,88	0,32	1,04	5,08	1,90	5,63	1,70	0,99	14,89	2,14
26.12.2006	4,45	5,19	1,27	4,18	1,54	3,82	1,90	2,69	0,50	3,53	2,85	0,32	1,05	5,08	1,90	5,71	1,71	1,00	15,07	2,12
27.12.2006	4,43	5,29	1,22	4,12	1,54	3,88	1,97	2,63	0,50	3,45	2,85	0,32	1,04	5,03	1,88	5,75	1,71	0,99	14,89	2,12
28.12.2006	4,48	5,32	1,24	4,15	1,57	3,93	1,99	2,69	0,49	3,50	2,93	0,33	1,05	5,03	1,90	5,96	1,74	1,00	15,01	2,15
29.12.2006	4,50	5,29	1,24	4,18	1,55	4,01	2,00	2,63	0,49	3,47	2,88	0,33	1,04	4,90	1,90	6,00	1,77	1,00	14,65	2,14
04.01.2007	4,50	5,48	1,23	4,15	1,55	3,98	1,97	2,67	0,50	3,45	2,90	0,33	1,04	4,99	1,90	5,84	1,77	1,01	14,71	2,13
05.01.2007	4,43	5,38	1,19	3,90	1,51	3,90	1,94	2,62	0,49	3,37	2,90	0,32	1,03	4,95	1,86	5,75	1,76	1,02	14,53	2,12
08.01.2007	4,37	5,29	1,15	3,76	1,47	3,90	1,91	2,54	0,48	3,29	2,88	0,31	1,02	4,77	1,82	5,84	1,72	1,01	14,71	2,05
09.01.2007	4,35	5,32	1,12	3,63	1,50	3,88	1,94	2,41	0,46	3,15	2,85	0,30	1,01	4,72	1,78	5,75	1,74	1,02	14,47	2,02
10.01.2007	4,32	5,29	1,09	3,70	1,32	3,96	1,92	2,45	0,48	3,10	2,80	0,30	0,99	4,59	1,76	5,58	1,72	1,07	14,47	1,98
11.01.2007	4,48	5,38	1,13	3,80	1,42	3,98	1,94	2,56	0,48	3,23	2,90	0,31	1,01	4,77	1,78	5,88	1,77	1,10	14,59	2,08
12.01.2007	4,53	5,64	1,16	3,85	1,41	3,90	1,95	2,66	0,51	3,26	3,11	0,30	1,04	4,86	1,83	5,71	1,78	1,10	14,53	2,13
15.01.2007	4,71	5,64	1,18	3,88	1,42	3,96	1,95	2,81	0,53	3,39	3,14	0,31	1,07	5,03	1,87	5,96	1,81	1,09	14,47	2,20
16.01.2007	4,66	5,51	1,16	3,83	1,41	3,90	2,00	2,87	0,51	3,34	3,11	0,30	1,04	4,99	1,85	5,79	1,79	1,10	14,71	2,19
17.01.2007	4,71	5,67	1,19	3,83	1,45	3,98	2,09	2,87	0,53	3,34	3,19	0,31	1,09	5,03	1,89	5,88	1,79	1,16	14,59	2,21
18.01.2007	4,82	5,61	1,23	3,91	1,45	4,06	2,08	3,01	0,51	3,47	3,22	0,31	1,14	5,12	2,02	6,09	1,79	1,18	14,89	2,33
19.01.2007	4,79	5,51	1,22	3,88	1,47	4,04	2,12	3,01	0,50	3,42	3,22	0,31	1,11	5,08	2,00	6,34	1,78	1,19	14,65	2,28
22.01.2007	5,00	5,57	1,28	4,03	1,50	4,06	2,18	3,09	0,53	3,50	3,32	0,33	1,14	5,25	2,00	6,47	1,78	1,23	15,13	2,33
23.01.2007	5,08	5,48	1,29	4,08	1,50	4,06	2,23	3,06	0,51	3,53	3,27	0,32	1,14	5,25	2,00	6,34	1,77	1,22	14,95	2,36
24.01.2007	5,03	5,76	1,34	4,12	1,54	4,12	2,24	3,23	0,50	3,71	3,32	0,33	1,15	5,34	2,04	6,38	1,81	1,22	15,37	2,43
25.01.2007	4,92	5,73	1,43	4,27	1,54	4,06	2,22	3,23	0,50	3,77	3,24	0,34	1,14	5,21	2,11	6,38	1,80	1,20	15,59	2,48

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
26.01.2007	4,74	5,70	1,43	4,37	1,50	4,01	2,25	3,15	0,50	3,74	3,19	0,37	1,10	5,17	2,09	6,63	1,78	1,18	15,59	2,41
29.01.2007	4,66	5,67	1,36	4,24	1,50	4,04	2,24	3,09	0,49	3,71	3,11	0,39	1,06	5,12	2,11	6,51	1,76	1,18	15,13	2,38
30.01.2007	4,74	5,67	1,34	4,33	1,50	4,01	2,24	3,06	0,53	3,63	3,16	0,40	1,07	5,21	2,09	6,51	1,73	1,21	15,19	2,40
31.01.2007	4,71	5,61	1,32	4,16	1,45	3,96	2,35	2,98	0,50	3,58	3,14	0,41	1,06	5,17	2,11	6,59	1,72	1,20	15,13	2,38
01.02.2007	4,85	5,76	1,40	4,37	1,54	4,04	2,40	3,18	0,54	3,79	3,27	0,41	1,10	5,43	2,21	6,55	1,83	1,25	15,59	2,48
02.02.2007	4,90	6,18	1,43	4,49	1,54	4,17	2,42	3,29	0,54	3,90	3,32	0,41	1,13	5,52	2,19	6,55	1,83	1,23	16,19	2,61
05.02.2007	4,98	6,21	1,40	4,41	1,51	4,06	2,40	3,26	0,54	3,87	3,24	0,42	1,12	5,34	2,17	6,51	1,84	1,24	16,19	2,59
06.02.2007	5,03	6,08	1,40	4,28	1,51	4,06	2,29	3,23	0,53	3,79	3,24	0,41	1,17	5,34	2,15	6,55	1,86	1,23	16,34	2,57
07.02.2007	4,95	6,02	1,38	4,13	1,57	3,96	2,27	3,15	0,52	3,77	3,27	0,42	1,16	5,25	2,11	6,51	1,87	1,23	16,34	2,55
08.02.2007	4,87	6,05	1,29	4,02	1,58	3,98	2,27	3,12	0,51	3,71	3,32	0,41	1,23	5,17	2,09	6,38	1,85	1,27	16,34	2,55
09.02.2007	4,90	6,18	1,32	4,00	1,59	4,01	2,44	3,06	0,52	3,74	3,40	0,46	1,40	5,25	2,15	6,38	1,89	1,30	16,49	2,64
12.02.2007	4,90	6,14	1,31	4,02	1,57	3,98	2,53	3,06	0,53	3,71	3,32	0,49	1,41	5,17	2,13	6,38	1,86	1,25	16,49	2,66
13.02.2007	4,98	6,21	1,31	4,02	1,57	3,98	2,71	3,12	0,52	3,77	3,35	0,48	1,39	5,17	2,15	6,34	1,89	1,26	16,49	2,68
14.02.2007	5,11	6,52	1,32	4,03	1,59	3,93	2,84	3,18	0,51	3,85	3,32	0,46	1,35	5,25	2,25	6,34	1,91	1,30	16,65	2,71
15.02.2007	5,16	6,46	1,32	4,25	1,59	3,98	2,91	3,32	0,51	3,87	3,32	0,48	1,35	5,34	2,30	6,47	1,92	1,27	16,80	2,85
16.02.2007	5,16	6,52	1,31	4,18	1,61	3,96	2,80	3,23	0,51	3,98	3,22	0,48	1,35	5,39	2,28	6,38	1,89	1,30	16,49	2,92
19.02.2007	5,26	6,46	1,31	4,12	1,62	4,09	2,93	3,26	0,53	4,14	3,24	0,49	1,38	5,48	2,36	6,42	2,03	1,38	16,49	2,92
20.02.2007	5,24	6,33	1,30	4,18	1,62	4,12	3,02	3,20	0,53	4,17	3,30	0,48	1,37	5,39	2,32	6,26	2,03	1,37	16,65	2,85
21.02.2007	5,24	6,27	1,26	4,05	1,58	4,06	2,93	3,03	0,52	3,82	3,27	0,45	1,31	5,21	2,26	6,13	1,97	1,33	17,10	2,73
22.02.2007	5,32	6,33	1,31	4,22	1,68	4,09	3,00	3,12	0,52	3,93	3,35	0,47	1,35	5,43	2,30	6,21	2,09	1,33	17,25	2,83
23.02.2007	5,19	6,33	1,31	4,22	1,68	4,20	2,95	3,09	0,51	3,87	3,30	0,49	1,34	5,48	2,30	6,05	2,08	1,28	17,40	2,78
26.02.2007	5,13	6,30	1,34	4,20	1,68	4,30	2,95	3,15	0,51	3,82	3,37	0,50	1,39	5,43	2,30	6,13	2,15	1,28	17,71	2,74
27.02.2007	4,98	6,05	1,27	3,91	1,64	4,33	2,73	2,98	0,54	3,58	3,27	0,45	1,31	5,08	2,21	6,05	2,11	1,28	17,10	2,59
28.02.2007	4,87	6,05	1,28	3,96	1,64	4,46	2,58	3,03	0,56	3,58	3,22	0,44	1,29	5,03	2,17	6,00	2,04	1,23	16,49	2,66
01.03.2007	4,77	5,86	1,21	3,76	1,54	4,27	2,44	2,84	0,54	3,34	3,06	0,40	1,22	4,95	2,00	5,71	1,97	1,21	15,28	2,43
02.03.2007	4,87	5,99	1,21	3,86	1,71	4,33	2,64	2,89	0,54	3,37	3,01	0,41	1,23	4,99	1,98	5,84	1,97	1,20	16,34	2,43
05.03.2007	4,66	5,76	1,18	3,78	1,69	4,25	2,64	2,89	0,52	3,31	2,96	0,41	1,19	4,72	1,87	5,84	1,89	1,16	16,34	2,41
06.03.2007	4,64	5,92	1,20	3,96	1,61	4,22	2,69	2,95	0,55	3,37	2,98	0,43	1,21	4,77	1,89	5,96	1,88	1,15	16,34	2,47
07.03.2007	4,64	5,92	1,22	3,96	1,74	4,30	2,64	2,98	0,54	3,37	3,09	0,42	1,20	4,81	1,92	6,05	1,84	1,13	16,65	2,43
08.03.2007	4,77	6,05	1,24	4,02	1,94	4,35	2,71	3,06	0,54	3,45	3,06	0,44	1,36	4,95	2,02	6,17	1,87	1,20	16,65	2,52
09.03.2007	4,79	5,99	1,25	4,05	1,91	4,41	2,71	3,15	0,54	3,53	3,09	0,44	1,37	4,99	2,04	6,17	1,90	1,18	16,65	2,57
12.03.2007	4,77	5,92	1,22	4,10	1,88	4,41	3,00	3,12	0,54	3,45	3,06	0,45	1,33	4,99	2,00	6,21	1,91	1,16	16,80	2,52

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
13.03.2007	4,71	5,76	1,19	4,08	1,91	4,41	2,98	3,15	0,53	3,39	2,98	0,46	1,33	4,86	1,94	6,21	1,92	1,16	16,80	2,48
14.03.2007	4,58	5,61	1,18	4,02	1,87	4,46	2,84	3,01	0,51	3,34	2,93	0,44	1,29	4,72	1,90	6,05	1,89	1,12	16,19	2,41
15.03.2007	4,69	5,67	1,19	4,15	1,88	4,46	2,98	3,09	0,57	3,37	3,06	0,44	1,31	4,95	1,92	6,05	1,97	1,16	16,34	2,47
16.03.2007	4,77	5,67	1,24	4,25	1,89	4,33	2,98	3,15	0,56	3,42	3,06	0,44	1,35	5,03	1,98	6,05	1,97	1,19	16,34	2,50
19.03.2007	4,77	5,70	1,25	4,28	1,88	4,38	3,02	3,12	0,56	3,47	3,03	0,46	1,34	5,03	1,98	6,05	1,99	1,19	16,19	2,50
20.03.2007	4,79	5,83	1,26	4,37	1,84	4,46	2,93	3,15	0,57	3,47	3,01	0,46	1,32	4,99	2,04	5,96	1,99	1,16	16,19	2,50
21.03.2007	4,79	5,83	1,26	4,33	1,85	4,51	3,00	3,26	0,61	3,50	3,14	0,46	1,38	5,03	2,07	6,09	1,99	1,21	16,34	2,59
22.03.2007	4,85	5,83	1,31	4,33	1,87	4,59	3,02	3,43	0,63	3,69	3,16	0,46	1,37	5,12	2,06	6,09	2,03	1,21	17,10	2,62
23.03.2007	4,95	5,86	1,32	4,37	1,82	4,62	2,89	3,48	0,61	3,71	3,22	0,46	1,35	5,03	2,07	6,05	2,01	1,19	17,25	2,62
26.03.2007	4,95	5,92	1,30	4,24	1,84	4,67	2,91	3,40	0,64	3,66	3,32	0,45	1,34	4,99	2,04	6,05	2,10	1,19	17,55	2,55
27.03.2007	4,98	5,89	1,27	4,20	1,85	4,75	2,86	3,34	0,66	3,55	3,35	0,46	1,36	4,95	2,06	6,05	2,18	1,16	18,46	2,50
28.03.2007	4,85	6,08	1,26	4,28	1,81	4,94	2,98	3,43	0,63	3,58	3,32	0,48	1,39	4,90	2,04	5,88	2,17	1,13	18,76	2,47
29.03.2007	4,95	5,95	1,29	4,33	1,85	4,94	3,02	3,51	0,63	3,63	3,32	0,50	1,46	4,99	2,07	5,92	2,22	1,13	18,61	2,54
30.03.2007	5,03	5,95	1,29	4,28	1,84	5,02	3,09	3,51	0,62	3,58	3,30	0,53	1,45	5,03	2,02	5,96	2,28	1,15	18,76	2,57
02.04.2007	5,00	5,86	1,30	4,28	1,85	5,07	3,09	3,51	0,61	3,63	3,30	0,54	1,44	5,03	2,02	5,79	2,35	1,15	18,46	2,55
03.04.2007	5,09	5,95	1,38	4,49	1,84	5,07	3,20	3,57	0,61	3,71	3,43	0,56	1,46	5,17	2,02	6,00	2,39	1,20	18,16	2,61
04.04.2007	5,06	6,02	1,37	4,58	1,88	4,99	3,15	3,65	0,63	3,74	3,45	0,55	1,49	5,34	2,02	6,17	2,40	1,26	17,86	2,69
05.04.2007	5,22	6,14	1,44	4,62	1,94	5,07	3,20	3,85	0,65	3,85	3,56	0,55	1,49	5,61	2,11	6,34	2,36	1,25	17,86	2,78
06.04.2007	5,28	6,11	1,45	4,58	1,95	5,02	3,18	3,85	0,66	3,85	3,53	0,54	1,50	5,56	2,07	6,47	2,39	1,27	18,31	2,78
09.04.2007	5,22	6,11	1,45	4,54	1,98	5,02	3,18	3,88	0,66	3,85	3,53	0,59	1,49	5,56	2,07	6,38	2,39	1,30	18,46	2,85
10.04.2007	5,19	5,99	1,41	4,45	1,91	4,91	3,22	3,82	0,62	3,74	3,56	0,58	1,46	5,48	2,04	6,42	2,47	1,28	18,16	2,73
11.04.2007	5,25	6,05	1,42	4,62	1,91	5,02	3,31	3,99	0,66	3,82	3,50	0,59	1,47	5,70	2,09	6,38	2,46	1,30	18,61	2,74
12.04.2007	5,25	6,02	1,41	4,49	1,87	4,99	3,33	3,93	0,67	3,74	3,43	0,58	1,45	5,52	2,02	6,34	2,53	1,32	18,16	2,73
13.04.2007	5,22	6,05	1,42	4,45	1,89	5,04	3,31	4,10	0,69	3,74	3,48	0,59	1,45	5,52	2,02	6,38	2,68	1,33	18,61	2,73
16.04.2007	5,30	6,08	1,46	4,58	1,91	5,39	3,35	4,10	0,71	3,85	3,58	0,59	1,47	5,56	2,07	6,43	2,68	1,34	18,61	2,81
17.04.2007	5,28	6,08	1,48	4,58	1,91	5,68	3,33	4,02	0,69	3,99	3,53	0,60	1,46	5,56	2,04	6,48	2,58	1,33	18,46	2,80
18.04.2007	5,22	6,02	1,45	4,41	1,84	5,79	3,31	3,85	0,67	3,82	3,56	0,58	1,44	5,39	2,00	6,39	2,51	1,34	18,16	2,69
19.04.2007	5,28	6,14	1,50	4,45	1,85	5,73	3,35	3,96	0,73	3,88	3,79	0,59	1,52	5,48	2,02	6,61	2,51	1,34	18,01	2,73
20.04.2007	5,44	6,68	1,55	4,62	1,88	5,71	3,35	3,99	0,75	3,99	3,87	0,59	1,52	5,61	2,09	6,65	2,84	1,38	18,46	2,90
24.04.2007	5,38	6,65	1,51	4,58	1,88	5,87	3,31	4,10	0,78	3,99	3,79	0,59	1,56	5,48	2,07	6,56	2,73	1,39	18,16	2,85
25.04.2007	5,55	6,84	1,55	4,62	1,89	5,92	3,42	4,10	0,79	4,09	3,84	0,61	1,62	5,78	2,15	6,74	2,79	1,44	18,61	2,90
26.04.2007	5,63	6,97	1,52	4,66	1,85	5,76	3,46	4,10	0,80	3,96	3,74	0,59	1,65	5,92	2,11	6,69	2,68	1,48	18,01	2,83

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
27.04.2007	5,57	6,71	1,51	4,49	1,79	5,42	3,40	3,99	0,81	3,82	3,71	0,57	1,67	5,74	2,07	6,69	2,53	1,48	17,71	2,73
30.04.2007	5,41	6,46	1,45	4,28	1,64	5,42	3,51	3,79	0,71	3,58	3,53	0,53	1,57	5,34	2,00	6,61	2,43	1,38	16,95	2,61
01.05.2007	5,19	6,30	1,41	4,16	1,58	5,36	3,35	3,62	0,71	3,41	3,37	0,53	1,49	5,03	1,92	6,48	2,38	1,38	16,49	2,50
02.05.2007	5,11	6,59	1,42	4,28	1,58	5,31	3,49	3,57	0,74	3,38	3,50	0,54	1,50	5,08	1,96	6,65	2,48	1,40	17,10	2,54
03.05.2007	5,09	6,65	1,43	4,37	1,65	5,34	3,46	3,71	0,75	3,41	3,58	0,54	1,56	5,17	2,00	7,09	2,56	1,41	17,25	2,57
04.05.2007	4,98	6,65	1,43	4,22	1,68	5,28	3,42	3,62	0,73	3,38	3,53	0,56	1,62	5,25	1,96	6,91	2,48	1,43	17,86	2,54
07.05.2007	4,95	6,46	1,43	4,20	1,69	5,20	3,35	3,68	0,75	3,41	3,43	0,56	1,64	5,34	1,96	6,74	2,43	1,40	17,86	2,55
08.05.2007	4,95	6,52	1,43	4,15	1,67	5,15	3,29	3,73	0,77	3,44	3,43	0,55	1,60	5,25	1,92	6,65	2,40	1,39	19,07	2,52
09.05.2007	4,98	6,84	1,44	4,15	1,71	5,18	3,31	3,82	0,74	3,47	3,48	0,55	1,60	5,43	1,96	6,78	2,46	1,35	18,61	2,55
10.05.2007	4,92	7,16	1,43	4,15	1,71	5,23	3,35	3,73	0,74	3,38	3,45	0,55	1,68	5,48	1,94	7,04	2,39	1,39	18,61	2,54
11.05.2007	4,95	7,22	1,48	4,10	1,71	5,34	3,29	3,68	0,74	3,38	3,37	0,56	1,73	5,43	1,90	7,00	2,26	1,38	18,61	2,52
14.05.2007	4,95	7,36	1,52	4,08	1,79	5,52	3,31	3,76	0,76	3,38	3,50	0,57	1,81	5,48	1,91	6,83	2,24	1,39	19,37	2,57
15.05.2007	4,95	7,29	1,52	4,13	1,79	5,50	3,33	3,68	0,78	3,36	3,40	0,58	1,85	5,48	1,91	6,74	2,35	1,40	19,37	2,57
16.05.2007	5,00	7,55	1,55	4,18	1,78	5,47	3,29	3,71	0,78	3,44	3,58	0,59	1,82	5,61	1,95	6,78	2,39	1,46	20,28	2,57
17.05.2007	5,00	7,89	1,55	4,20	1,77	5,55	3,31	3,73	0,80	3,44	3,61	0,57	1,81	5,65	1,98	6,96	2,41	1,43	20,73	2,59
18.05.2007	4,98	7,62	1,57	4,24	1,75	5,60	3,31	3,76	0,80	3,44	3,53	0,57	1,83	5,65	1,98	6,87	2,46	1,43	21,64	2,61
21.05.2007	4,95	7,75	1,58	4,20	1,77	5,84	3,29	3,76	0,80	3,38	3,87	0,56	1,83	5,65	1,96	6,87	2,42	1,42	21,19	2,59
22.05.2007	4,98	7,69	1,58	4,20	1,81	6,08	3,31	3,88	0,79	3,38	3,74	0,57	1,78	5,65	2,00	7,00	2,43	1,40	20,43	2,58
23.05.2007	5,03	7,62	1,58	4,22	1,75	6,05	3,31	3,90	0,77	3,36	3,82	0,56	1,76	5,56	2,00	7,09	2,43	1,35	19,98	2,59
24.05.2007	5,00	7,49	1,58	4,20	1,72	5,99	3,26	3,93	0,77	3,33	3,84	0,56	1,77	5,47	2,02	7,09	2,31	1,36	19,98	2,56
25.05.2007	5,03	7,42	1,60	4,20	1,74	5,83	3,24	3,93	0,78	3,28	3,84	0,56	1,80	5,52	2,04	7,09	2,32	1,34	19,98	2,54
28.05.2007	5,11	7,55	1,62	4,28	1,74	5,86	3,31	4,10	0,79	3,28	3,77	0,55	1,83	5,52	2,06	7,26	2,41	1,38	21,34	2,54
29.05.2007	5,06	7,55	1,61	4,58	1,74	5,89	3,32	4,07	0,79	3,36	3,79	0,59	1,86	5,52	2,08	7,26	2,45	1,37	20,88	2,54
30.05.2007	4,95	7,42	1,60	4,66	1,69	5,91	3,20	3,96	0,77	3,33	3,71	0,58	1,83	5,43	2,04	7,26	2,37	1,34	20,13	2,54
31.05.2007	5,00	7,55	1,61	4,70	1,72	5,99	3,26	4,10	0,78	3,36	3,79	0,59	1,84	5,52	2,10	7,69	2,45	1,38	20,53	2,59
01.06.2007	4,92	7,36	1,61	4,49	1,74	5,91	3,20	4,05	0,78	3,30	3,74	0,58	1,82	5,47	2,12	7,65	2,42	1,39	20,04	2,59
04.06.2007	4,92	7,42	1,58	4,41	1,74	5,83	3,10	3,99	0,76	3,36	3,74	0,57	1,82	5,47	2,14	7,52	2,40	1,41	19,71	2,56
05.06.2007	4,98	7,22	1,57	4,45	1,72	5,83	3,12	4,05	0,76	3,41	3,79	0,57	1,83	5,52	2,12	7,52	2,39	1,43	20,04	2,63
06.06.2007	4,90	7,09	1,54	4,45	1,71	5,67	3,16	3,90	0,77	3,36	3,69	0,56	1,82	5,47	2,06	7,48	2,40	1,38	19,87	2,63
07.06.2007	4,79	7,09	1,51	4,37	1,64	5,51	3,01	3,79	0,75	3,28	3,58	0,54	1,76	5,43	2,04	7,26	2,42	1,34	19,54	2,61
08.06.2007	4,76	7,36	1,51	4,58	1,62	5,43	3,01	3,71	0,72	3,19	3,61	0,53	1,76	5,38	2,00	7,13	2,39	1,32	19,05	2,54
11.06.2007	4,92	7,29	1,52	4,54	1,64	5,67	3,10	3,71	0,72	3,22	3,68	0,54	1,76	5,47	2,00	7,00	2,40	1,35	19,54	2,54

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
12.06.2007	4,84	7,16	1,48	4,37	1,61	5,51	3,01	3,71	0,70	3,11	3,65	0,54	1,75	5,43	1,96	7,04	2,39	1,38	19,54	2,49
13.06.2007	4,90	7,02	1,50	4,33	1,62	5,51	2,95	3,73	0,73	3,14	3,72	0,54	1,78	5,47	1,96	7,09	2,37	1,39	19,54	2,44
14.06.2007	4,90	6,89	1,50	4,41	1,64	5,55	2,95	3,68	0,72	3,17	3,61	0,54	1,78	5,56	1,98	7,17	2,42	1,38	19,38	2,40
15.06.2007	5,00	7,09	1,55	4,54	1,68	5,75	3,16	3,88	0,73	3,28	3,72	0,56	1,80	5,83	2,02	7,17	2,52	1,40	19,87	2,51
18.06.2007	4,98	7,02	1,55	4,54	1,68	5,71	3,16	3,99	0,73	3,38	3,72	0,56	1,82	5,79	2,04	7,22	2,52	1,42	20,04	2,51
19.06.2007	5,03	7,09	1,53	4,49	1,65	5,79	3,20	4,02	0,73	3,33	3,72	0,55	1,84	5,83	2,02	7,17	2,52	1,42	20,04	2,47
20.06.2007	5,00	7,09	1,52	4,41	1,67	5,87	3,24	3,93	0,74	3,33	3,68	0,55	1,84	5,83	2,06	7,30	2,50	1,41	20,04	2,47
21.06.2007	4,92	7,16	1,51	4,37	1,67	5,95	3,22	3,99	0,73	3,28	3,58	0,55	1,83	5,79	2,06	7,26	2,56	1,43	19,54	2,45
22.06.2007	4,84	7,16	1,48	4,37	1,67	5,87	3,22	4,05	0,72	3,19	3,58	0,55	1,85	5,70	2,08	7,30	2,54	1,47	19,05	2,44
25.06.2007	4,76	7,09	1,44	4,24	1,68	5,83	3,22	3,99	0,71	3,17	3,51	0,54	1,87	5,70	2,12	7,22	2,57	1,46	19,05	2,44
26.06.2007	4,84	7,02	1,47	4,33	1,74	5,99	3,20	4,05	0,74	3,19	3,58	0,57	1,86	5,74	2,18	7,30	2,53	1,46	19,71	2,49
27.06.2007	4,79	6,89	1,43	4,24	1,71	5,83	3,08	3,85	0,70	3,17	3,51	0,55	1,82	5,65	2,08	7,17	2,58	1,45	19,54	2,45
28.06.2007	4,90	7,02	1,48	4,28	1,72	5,87	3,10	4,02	0,72	3,30	3,55	0,56	1,84	5,74	2,12	7,26	2,61	1,51	20,04	2,51
29.06.2007	4,94	7,49	1,47	4,45	1,72	5,99	3,10	4,16	0,73	3,36	3,61	0,57	1,83	5,88	2,12	7,69	2,65	1,58	20,69	2,54
02.07.2007	5,00	7,42	1,48	4,45	1,74	5,99	3,08	4,33	0,73	3,44	3,72	0,57	1,83	5,97	2,16	7,82	2,73	1,60	20,69	2,61
03.07.2007	5,14	7,62	1,50	4,45	1,77	5,91	3,12	4,53	0,76	3,60	3,82	0,59	1,84	6,19	2,24	7,87	2,75	1,65	21,19	2,65
04.07.2007	5,38	7,62	1,55	4,58	1,77	6,03	3,18	4,64	0,75	3,74	3,92	0,59	1,84	6,06	2,30	7,82	2,86	1,64	21,02	2,73
05.07.2007	5,51	7,49	1,56	4,49	1,75	5,99	3,34	4,67	0,74	3,77	3,92	0,59	1,88	6,01	2,24	7,82	2,94	1,72	21,19	2,80
06.07.2007	5,48	7,49	1,55	4,49	1,74	6,35	3,43	4,58	0,74	3,77	3,89	0,65	1,92	5,97	2,31	7,82	2,91	1,62	20,69	2,85
09.07.2007	5,78	7,55	1,61	4,79	1,78	6,59	3,51	4,64	0,76	3,88	4,13	0,68	1,91	6,19	2,30	8,22	3,02	1,64	21,02	2,89
10.07.2007	5,61	7,29	1,61	4,70	1,77	6,51	3,57	4,56	0,75	3,77	4,10	0,66	1,85	6,15	2,26	8,04	2,95	1,61	21,02	2,84
11.07.2007	5,51	7,29	1,61	4,66	1,74	6,27	3,63	4,41	0,78	3,74	4,06	0,67	1,82	6,10	2,30	7,56	2,90	1,64	21,51	2,82
12.07.2007	5,99	7,62	1,66	4,83	1,77	6,51	3,74	4,56	0,78	3,96	4,20	0,71	1,85	6,46	2,39	7,65	2,89	1,64	22,01	2,99
13.07.2007	6,02	7,49	1,64	4,83	1,75	6,47	3,71	4,67	0,77	3,96	4,20	0,71	1,84	6,41	2,35	7,74	2,81	1,64	21,84	3,03
16.07.2007	5,99	7,36	1,61	4,75	1,69	6,39	3,65	4,58	0,77	3,90	4,20	0,71	1,87	6,32	2,33	7,65	2,70	1,62	22,50	3,12
17.07.2007	5,82	7,16	1,60	4,79	1,69	6,11	3,67	4,61	0,76	3,90	4,13	0,73	1,89	6,41	2,35	7,78	2,66	1,62	22,50	3,20
18.07.2007	5,78	7,02	1,58	4,70	1,68	6,15	3,69	4,61	0,74	3,85	4,03	0,72	1,93	6,28	2,37	7,65	2,63	1,61	21,51	3,22
19.07.2007	6,36	7,22	1,66	4,87	1,71	6,27	3,78	4,98	0,75	4,07	4,17	0,73	1,96	6,73	2,47	7,96	2,74	1,63	22,01	3,31
20.07.2007	6,22	7,16	1,64	4,75	1,67	6,43	3,78	5,01	0,75	3,99	4,10	0,72	1,93	6,64	2,41	8,04	2,75	1,62	21,35	3,41
23.07.2007	6,63	7,62	1,72	5,00	1,74	6,47	3,96	5,40	0,77	4,26	4,41	0,73	2,11	7,13	2,47	8,39	2,91	1,71	21,84	3,60
24.07.2007	6,43	7,49	1,71	4,96	1,69	6,39	3,92	5,35	0,75	4,12	4,34	0,73	2,13	6,86	2,41	8,22	2,87	1,69	21,68	3,46
25.07.2007	6,29	7,62	1,70	4,91	1,69	6,47	3,98	5,35	0,75	4,01	4,34	0,74	2,25	6,82	2,41	8,00	2,79	1,68	22,01	3,39

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
26.07.2007	6,05	7,42	1,60	4,79	1,64	6,39	3,80	4,95	0,73	3,77	4,10	0,70	2,15	6,46	2,31	7,74	2,63	1,59	21,02	3,19
27.07.2007	5,88	7,02	1,54	4,66	1,58	6,55	3,65	4,89	0,71	3,74	4,06	0,69	2,11	6,28	2,24	7,52	2,59	1,54	21,02	3,24
30.07.2007	5,85	6,89	1,55	4,70	1,55	6,47	3,57	4,89	0,71	3,74	3,99	0,69	2,11	6,28	2,22	7,74	2,52	1,55	20,86	3,31
31.07.2007	5,99	7,22	1,57	4,79	1,57	6,47	3,69	5,09	0,71	3,88	4,13	0,73	2,13	6,55	2,30	7,96	2,59	1,59	21,02	3,38
01.08.2007	5,75	6,89	1,50	4,66	1,52	6,31	3,61	4,89	0,70	3,74	3,96	0,73	2,02	6,37	2,30	7,61	2,52	1,56	20,69	3,26
02.08.2007	5,78	6,83	1,50	4,66	1,51	6,27	3,61	4,89	0,70	3,74	3,99	0,74	2,03	6,37	2,30	7,82	2,52	1,53	20,69	3,24
03.08.2007	5,68	6,76	1,47	4,62	1,50	6,23	3,65	4,81	0,69	3,63	3,86	0,74	1,98	6,24	2,26	7,91	2,48	1,52	20,36	3,15
06.08.2007	5,65	6,66	1,46	4,49	1,47	6,11	3,69	4,75	0,67	3,63	3,92	0,75	1,96	6,24	2,30	8,00	2,44	1,56	20,20	3,17
07.08.2007	5,65	6,76	1,47	4,49	1,45	6,15	3,67	4,84	0,67	3,69	3,89	0,77	1,97	6,24	2,26	8,22	2,49	1,53	20,04	3,19
08.08.2007	5,82	7,09	1,52	4,58	1,52	6,31	3,71	5,01	0,68	3,77	4,10	0,81	2,01	6,46	2,30	8,30	2,53	1,56	20,86	3,31
09.08.2007	5,48	6,83	1,46	4,33	1,47	6,07	3,59	4,70	0,65	3,58	3,89	0,76	1,95	6,28	2,18	8,13	2,45	1,50	20,20	3,15
10.08.2007	5,44	6,69	1,44	4,24	1,45	5,91	3,59	4,53	0,65	3,49	3,89	0,76	1,93	6,24	2,12	7,91	2,40	1,45	19,87	3,13
13.08.2007	5,61	6,63	1,45	4,33	1,48	5,99	3,74	4,73	0,66	3,55	4,03	0,78	1,93	6,37	2,14	7,96	2,46	1,45	20,04	3,22
14.08.2007	5,61	6,46	1,44	4,24	1,45	5,99	3,73	4,67	0,65	3,52	3,92	0,76	1,93	6,28	2,08	7,91	2,44	1,44	20,20	3,20
15.08.2007	5,38	6,16	1,39	4,07	1,39	5,79	3,71	4,41	0,63	3,33	3,79	0,72	1,87	5,88	2,00	7,69	2,32	1,41	19,54	3,13
16.08.2007	5,00	5,73	1,30	3,68	1,29	5,23	3,40	4,10	0,57	3,17	3,51	0,67	1,77	5,61	1,92	7,30	2,12	1,33	18,23	2,94
17.08.2007	5,24	5,96	1,36	3,86	1,36	5,27	3,57	4,36	0,62	3,41	3,65	0,73	1,84	5,88	1,99	7,52	2,25	1,35	18,23	3,15
20.08.2007	5,11	5,73	1,34	3,88	1,34	5,15	3,69	4,24	0,71	3,30	3,61	0,71	1,79	5,74	1,96	7,52	2,28	1,34	18,23	3,08
21.08.2007	4,90	5,76	1,31	3,76	1,30	5,11	3,69	4,13	0,67	3,22	3,48	0,69	1,77	5,65	1,91	7,52	2,18	1,34	17,90	2,98
22.08.2007	5,21	5,83	1,35	3,86	1,36	5,35	3,73	4,36	0,67	3,36	3,61	0,71	1,87	5,88	1,97	7,56	2,26	1,43	18,23	3,12
23.08.2007	5,34	5,70	1,35	3,88	1,36	5,43	3,76	4,50	0,69	3,36	3,68	0,70	1,87	5,97	1,98	7,69	2,36	1,47	18,07	3,06
24.08.2007	5,17	5,83	1,33	3,78	1,36	5,43	3,73	4,39	0,67	3,36	3,61	0,70	1,86	6,01	2,02	7,56	2,30	1,43	18,07	3,06
27.08.2007	5,28	5,83	1,34	3,81	1,38	5,67	3,74	4,50	0,68	3,41	3,75	0,70	1,90	6,06	2,06	8,00	2,33	1,49	19,05	3,10
28.08.2007	5,17	5,80	1,34	3,83	1,36	5,75	3,82	4,47	0,71	3,38	3,82	0,69	1,91	6,06	2,04	7,78	2,52	1,46	18,89	3,06
29.08.2007	5,24	5,83	1,35	3,86	1,38	5,67	3,78	4,47	0,72	3,33	3,89	0,69	1,97	6,10	2,06	8,13	2,52	1,45	18,89	3,10
31.08.2007	5,61	6,06	1,39	3,98	1,41	5,71	3,96	4,73	0,74	3,47	4,10	0,73	2,02	6,46	2,14	8,22	2,54	1,48	19,54	3,26
03.09.2007	5,65	6,03	1,41	3,98	1,45	5,75	3,96	4,64	0,75	3,44	4,06	0,71	2,01	6,46	2,12	8,13	2,48	1,45	19,38	3,17
04.09.2007	5,65	6,16	1,39	3,95	1,48	5,71	4,00	4,67	0,81	3,44	4,06	0,71	1,99	6,46	2,26	8,22	2,44	1,44	19,22	3,19
05.09.2007	5,55	6,06	1,38	4,03	1,45	5,71	3,92	4,61	0,77	3,36	4,03	0,71	2,01	6,41	2,24	8,17	2,46	1,43	18,89	3,15
06.09.2007	5,58	6,16	1,39	4,03	1,50	5,67	4,00	4,61	0,78	3,38	4,13	0,71	2,01	6,41	2,26	8,13	2,48	1,43	19,05	3,19
07.09.2007	5,51	6,06	1,38	3,95	1,48	5,63	3,96	4,56	0,75	3,36	4,03	0,69	1,98	6,28	2,22	8,13	2,46	1,40	19,22	3,15
10.09.2007	5,38	6,06	1,36	3,91	1,48	5,63	3,96	4,50	0,78	3,30	3,99	0,68	1,96	6,28	2,22	7,82	2,42	1,39	19,71	3,10

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
11.09.2007	5,48	6,10	1,37	3,95	1,48	5,67	4,07	4,58	0,80	3,36	4,13	0,69	1,98	6,28	2,24	7,91	2,45	1,41	20,20	3,15
12.09.2007	5,55	6,20	1,36	3,93	1,47	5,67	4,11	4,61	0,78	3,36	4,13	0,71	1,97	6,24	2,22	7,87	2,45	1,46	19,71	3,15
13.09.2007	5,65	6,23	1,38	3,93	1,47	5,63	4,15	4,64	0,79	3,38	4,17	0,76	2,00	6,32	2,28	7,78	2,44	1,48	20,36	3,19
14.09.2007	5,95	6,33	1,38	3,96	1,47	5,71	4,11	4,81	0,80	3,55	4,37	0,75	2,00	6,41	2,28	8,04	2,44	1,52	20,36	3,24
17.09.2007	5,92	6,46	1,38	3,95	1,42	5,59	4,07	4,78	0,78	3,58	4,44	0,76	2,00	6,55	2,26	7,96	2,44	1,48	20,04	3,24
18.09.2007	5,92	6,39	1,38	3,95	1,41	5,51	4,11	4,81	0,82	3,55	4,37	0,75	1,99	6,32	2,24	8,13	2,46	1,44	20,20	3,24
19.09.2007	6,63	6,59	1,45	4,12	1,45	5,67	4,35	5,21	0,88	3,90	4,61	0,81	2,05	6,86	2,39	8,78	2,78	1,49	21,35	3,45
20.09.2007	6,59	6,59	1,44	4,12	1,44	5,59	4,38	5,12	0,99	3,88	4,51	0,79	2,07	6,91	2,33	8,69	2,83	1,48	21,35	3,39
21.09.2007	6,39	6,59	1,51	4,20	1,44	5,71	4,38	5,15	1,09	3,90	4,47	0,81	2,09	7,00	2,35	8,87	2,93	1,48	22,01	3,41
24.09.2007	6,32	6,69	1,50	4,17	1,47	5,71	4,31	5,04	1,12	3,85	4,44	0,84	2,13	6,86	2,35	9,04	2,89	1,50	22,17	3,34
25.09.2007	6,19	6,56	1,45	4,08	1,48	5,67	4,42	4,98	1,05	3,82	4,34	0,83	2,09	6,73	2,30	8,78	2,79	1,49	21,35	3,29
26.09.2007	6,36	6,69	1,48	4,20	1,50	5,79	4,50	5,15	1,14	3,99	4,47	0,87	2,11	6,82	2,35	9,04	2,86	1,55	21,19	3,38
27.09.2007	6,26	6,56	1,47	4,33	1,50	5,79	4,66	5,21	1,13	4,01	4,44	0,86	2,11	6,86	2,35	9,04	2,88	1,55	21,02	3,38
28.09.2007	6,22	6,49	1,47	4,33	1,48	6,11	4,38	5,23	1,09	3,99	4,37	0,86	2,03	6,95	2,35	8,87	2,82	1,54	21,02	3,36
01.10.2007	6,26	6,49	1,47	4,33	1,48	6,11	4,38	5,23	1,18	3,99	4,37	0,85	1,93	7,04	2,35	8,96	2,75	1,54	21,19	3,39
02.10.2007	6,32	6,63	1,45	4,28	1,54	6,19	4,54	5,29	1,18	4,01	4,47	0,85	1,92	7,13	2,33	9,39	2,68	1,53	20,69	3,39
03.10.2007	6,32	6,56	1,38	4,15	1,52	6,11	4,38	5,18	1,23	3,90	4,41	0,85	1,90	6,86	2,30	9,65	2,69	1,50	20,53	3,38
04.10.2007	6,39	6,59	1,37	4,12	1,52	6,27	4,35	5,40	1,24	4,07	4,47	0,86	1,91	6,95	2,30	9,56	2,77	1,50	20,36	3,43
05.10.2007	6,59	6,73	1,41	4,23	1,55	6,43	4,46	5,66	1,23	4,42	4,61	0,88	1,92	7,04	2,33	10,00	2,84	1,52	20,69	3,59
08.10.2007	6,56	6,56	1,43	4,24	1,57	6,83	4,31	5,66	1,11	4,39	4,41	0,90	1,93	6,82	2,30	9,65	2,77	1,54	20,36	3,66
09.10.2007	6,86	6,66	1,46	4,33	1,57	6,83	4,50	5,97	1,05	4,56	4,54	0,90	1,98	7,04	2,33	9,74	2,80	1,57	21,68	3,74
10.10.2007	6,97	6,76	1,44	4,41	1,57	6,83	4,42	5,77	1,07	4,53	4,51	0,88	2,00	7,13	2,32	9,39	2,80	1,59	21,19	3,71
11.10.2007	7,10	6,89	1,42	4,41	1,57	6,79	4,42	5,89	1,07	4,72	4,47	0,88	2,06	7,09	2,34	9,65	2,88	1,58	21,51	3,74
15.10.2007	7,30	6,59	1,40	4,24	1,51	6,75	4,31	6,11	1,06	4,61	4,44	0,87	1,99	7,09	2,30	9,74	2,95	1,52	21,02	3,93
16.10.2007	7,03	6,43	1,36	4,24	1,51	6,59	4,38	5,94	1,05	4,50	4,41	0,87	2,00	7,04	2,25	9,39	2,84	1,48	20,36	3,90
17.10.2007	7,17	6,53	1,36	4,33	1,54	6,51	4,38	6,00	1,13	4,59	4,51	0,87	2,11	7,04	2,27	9,56	2,84	1,50	20,53	3,90
18.10.2007	6,90	6,23	1,34	4,24	1,47	6,31	4,35	5,66	1,13	4,42	4,41	0,86	2,09	6,91	2,18	9,30	2,75	1,46	20,20	3,81
19.10.2007	6,70	6,26	1,32	4,22	1,47	6,47	4,19	5,60	1,13	4,29	4,23	0,84	2,03	6,91	2,14	9,22	2,73	1,40	20,04	3,81
22.10.2007	6,43	5,90	1,29	4,15	1,41	6,59	4,00	5,46	1,09	4,18	4,10	0,81	1,93	6,86	2,12	8,78	2,62	1,35	19,87	3,69
23.10.2007	6,76	6,03	1,33	4,33	1,44	6,71	4,11	5,69	1,13	4,39	4,20	0,81	1,98	7,04	2,20	9,04	2,66	1,40	20,20	3,83
24.10.2007	6,80	5,93	1,39	4,45	1,44	6,83	3,96	5,72	1,14	4,34	4,17	0,79	1,95	7,09	2,20	9,13	2,69	1,40	20,36	3,79
25.10.2007	6,76	5,90	1,43	4,54	1,45	6,99	4,11	5,72	1,17	4,31	4,13	0,82	1,92	6,91	2,20	9,22	2,75	1,38	20,20	3,79

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
26.10.2007	6,90	5,86	1,43	4,75	1,44	6,91	4,42	5,83	1,17	4,31	4,10	0,84	1,96	6,82	2,25	9,48	2,77	1,39	20,36	3,81
30.10.2007	7,10	5,80	1,41	4,83	1,42	7,11	4,31	5,83	1,16	4,29	4,20	0,82	1,91	7,00	2,23	9,65	2,77	1,34	21,02	3,92
31.10.2007	7,17	5,90	1,43	4,91	1,47	7,27	4,38	6,05	1,14	4,34	4,37	0,83	1,98	7,13	2,25	9,74	2,79	1,36	21,68	3,95
01.11.2007	7,30	5,90	1,37	5,08	1,50	7,31	4,31	6,22	1,08	4,29	4,30	0,83	2,01	7,04	2,20	9,74	2,73	1,30	21,02	3,83
02.11.2007	7,17	5,86	1,38	4,79	1,50	7,39	4,23	6,05	1,09	4,23	4,30	0,80	2,01	6,95	2,18	9,74	2,71	1,31	20,69	3,85
05.11.2007	6,90	5,80	1,36	4,66	1,47	7,43	4,23	5,83	1,08	4,18	4,34	0,80	1,99	6,91	2,16	9,74	2,68	1,31	20,04	3,83
06.11.2007	7,10	5,93	1,37	4,79	1,50	7,67	4,27	6,00	1,15	4,29	4,44	0,83	2,00	7,09	2,19	9,74	2,75	1,35	20,20	3,85
07.11.2007	6,97	5,80	1,35	4,79	1,47	7,83	4,11	5,83	1,13	4,23	4,37	0,83	1,97	6,95	2,14	9,48	2,73	1,34	20,36	3,81
08.11.2007	6,46	5,76	1,36	4,75	1,45	7,63	4,11	5,66	1,13	4,15	4,27	0,83	1,93	6,59	2,11	10,09	2,69	1,33	20,86	3,81
09.11.2007	6,02	5,70	1,36	4,54	1,41	7,43	4,00	5,40	1,08	4,01	4,23	0,81	1,91	6,28	2,08	10,35	2,57	1,30	21,02	3,69
12.11.2007	6,05	5,73	1,35	4,62	1,42	7,43	4,00	5,43	1,12	4,07	4,30	0,83	1,92	6,15	2,08	10,69	2,55	1,29	21,02	3,73
13.11.2007	6,12	5,63	1,37	4,79	1,44	7,43	4,07	5,66	1,14	4,15	4,34	0,83	1,93	6,24	2,09	10,52	2,57	1,32	21,19	3,79
14.11.2007	6,36	5,63	1,37	4,79	1,47	7,51	4,04	5,89	1,13	4,29	4,34	0,86	1,93	6,28	2,13	10,78	2,62	1,37	21,35	3,85
15.11.2007	6,22	5,57	1,35	4,62	1,45	7,43	4,00	5,66	1,13	4,20	4,34	0,85	1,91	6,19	2,12	10,69	2,57	1,35	21,02	3,74
16.11.2007	6,05	5,50	1,33	4,66	1,48	7,39	4,04	5,55	1,14	4,20	4,30	0,84	1,90	5,97	2,11	10,78	2,53	1,36	21,02	3,71
19.11.2007	5,82	5,43	1,32	4,49	1,48	7,43	3,88	5,38	1,11	3,99	4,27	0,84	1,89	5,92	2,06	11,13	2,51	1,39	20,53	3,59
20.11.2007	5,78	5,40	1,33	4,37	1,50	7,35	3,84	5,49	1,12	4,12	4,41	0,84	1,89	5,88	2,05	10,95	2,49	1,41	20,86	3,69
21.11.2007	5,68	5,27	1,28	4,12	1,48	7,11	3,78	5,26	1,10	3,96	4,23	0,81	1,85	5,79	2,00	11,91	2,38	1,34	20,36	3,59
22.11.2007	5,68	5,30	1,29	4,17	1,54	7,03	3,76	5,40	1,10	3,99	4,23	0,83	1,87	5,79	1,98	10,26	2,44	1,32	20,20	3,69
23.11.2007	5,65	5,27	1,27	4,25	1,54	6,99	3,78	5,49	1,10	4,01	4,20	0,82	1,88	5,79	1,98	10,26	2,44	1,33	20,20	3,69
26.11.2007	5,75	5,27	1,27	4,33	1,52	6,99	3,78	5,52	1,10	4,04	4,13	0,84	1,85	5,74	1,98	10,78	2,49	1,33	20,20	3,71
27.11.2007	5,51	5,00	1,22	4,18	1,48	7,15	3,78	5,38	1,07	3,82	3,96	0,82	1,82	5,56	1,94	10,61	2,42	1,28	20,04	3,62
28.11.2007	5,82	5,10	1,25	4,28	1,51	7,11	3,86	5,63	1,10	4,04	4,10	0,84	1,83	5,83	2,00	11,04	2,51	1,30	20,36	3,73
29.11.2007	5,78	5,17	1,26	4,20	1,51	7,35	3,84	5,72	1,09	4,01	4,06	0,84	1,86	5,92	1,99	10,69	2,49	1,31	20,20	3,73
30.11.2007	5,82	5,43	1,28	4,28	1,51	7,63	3,78	5,91	1,08	4,18	4,13	0,84	1,91	5,92	2,02	11,13	2,64	1,30	20,20	3,83
03.12.2007	5,78	5,43	1,26	4,24	1,52	7,75	3,71	6,00	1,08	4,23	4,13	0,84	1,93	5,79	2,03	11,13	2,64	1,33	20,69	3,83
04.12.2007	5,75	5,40	1,26	4,20	1,52	7,99	3,73	5,89	1,07	4,15	4,13	0,84	1,91	5,92	2,03	11,04	2,62	1,35	20,20	3,83
05.12.2007	5,99	5,50	1,29	4,28	1,55	7,99	3,78	6,05	1,08	4,29	4,23	0,85	1,98	6,15	2,08	11,65	2,68	1,45	20,69	3,88
06.12.2007	6,15	5,50	1,29	4,28	1,52	7,95	3,86	6,17	1,09	4,29	4,30	0,86	1,98	6,10	2,11	12,09	2,71	1,48	20,53	3,90
07.12.2007	6,19	5,53	1,29	4,20	1,55	8,03	3,96	6,11	1,09	4,39	4,34	0,86	2,01	6,19	2,10	11,74	2,82	1,48	21,02	3,83
10.12.2007	6,12	5,50	1,29	4,24	1,59	7,95	4,04	6,11	1,10	4,42	4,30	0,87	2,01	6,19	2,09	11,74	2,77	1,48	21,02	3,81
11.12.2007	6,05	5,47	1,28	4,16	1,58	7,75	4,00	6,11	1,12	4,37	4,30	0,88	2,00	6,24	2,08	11,65	2,73	1,46	20,86	3,79

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
12.12.2007	6,19	5,53	1,28	4,15	1,57	7,47	4,19	6,22	1,19	4,42	4,27	0,89	2,00	6,28	2,09	11,65	2,73	1,47	20,86	3,76
13.12.2007	5,99	5,40	1,25	4,05	1,54	7,47	4,15	5,89	1,19	4,20	4,20	0,87	1,97	6,01	2,03	11,56	2,66	1,43	20,86	3,66
14.12.2007	5,99	5,27	1,23	4,02	1,52	7,55	4,00	5,83	1,13	4,12	4,20	0,86	1,98	5,92	1,98	11,74	2,64	1,43	20,86	3,64
17.12.2007	5,85	5,07	1,22	3,98	1,48	7,31	3,88	5,66	1,06	3,96	4,06	0,84	1,96	5,79	1,98	11,39	2,55	1,39	20,86	3,45
18.12.2007	5,95	5,10	1,23	4,08	1,51	7,43	3,92	5,89	1,05	3,99	4,10	0,84	1,96	5,74	2,02	11,22	2,57	1,40	21,35	3,53
19.12.2007	5,85	5,07	1,22	4,10	1,50	7,63	3,92	5,83	1,04	3,96	4,10	0,84	1,95	5,61	2,01	11,04	2,57	1,39	21,02	3,48
24.12.2007	6,05	5,23	1,24	4,13	1,54	7,79	4,00	6,17	1,09	4,09	4,20	0,86	1,98	5,74	2,07	11,13	2,66	1,43	21,51	3,62
25.12.2007	6,02	5,23	1,24	4,13	1,52	7,83	3,92	6,11	1,08	4,09	4,17	0,86	2,03	5,79	2,05	11,22	2,64	1,43	21,51	3,60
26.12.2007	6,09	5,23	1,24	4,12	1,51	7,79	3,92	6,11	1,10	4,09	4,13	0,85	2,03	5,74	2,05	11,13	2,68	1,44	21,51	3,64
27.12.2007	5,95	5,17	1,22	4,10	1,51	7,99	3,96	6,11	1,07	4,07	4,10	0,84	1,89	5,70	2,06	11,13	2,69	1,42	21,68	3,60
28.12.2007	5,92	5,33	1,23	4,08	1,51	8,07	3,96	6,11	1,07	4,09	4,30	0,86	1,79	5,79	2,08	11,13	2,69	1,42	22,50	3,59
31.12.2007	5,88	5,40	1,24	4,06	1,48	8,19	4,00	5,94	1,06	4,01	4,37	0,86	1,76	5,79	2,08	11,13	2,68	1,41	22,50	3,59
02.01.2008	5,75	5,27	1,22	4,05	1,48	8,11	3,92	5,77	1,05	3,96	4,34	0,86	1,79	5,70	2,01	11,30	2,62	1,38	21,84	3,46
03.01.2008	5,55	5,20	1,21	3,98	1,48	7,91	3,78	5,55	1,03	3,90	4,23	0,84	1,76	5,65	1,93	11,22	2,60	1,35	21,51	3,45
04.01.2008	5,44	5,14	1,17	3,79	1,45	7,75	3,67	5,40	1,00	3,82	4,23	0,84	1,72	5,56	1,88	10,95	2,49	1,34	21,19	3,38
07.01.2008	5,48	5,20	1,16	3,84	1,45	7,83	3,61	5,49	0,99	3,88	4,10	0,83	1,76	5,61	1,85	10,61	2,53	1,34	21,35	3,38
08.01.2008	5,68	5,20	1,18	3,96	1,45	8,11	3,65	5,55	1,04	3,96	4,13	0,84	1,74	5,70	1,88	10,43	2,57	1,37	21,84	3,41
09.01.2008	5,61	5,17	1,17	3,89	1,44	8,07	3,73	5,43	1,03	3,93	4,17	0,85	1,73	5,65	1,89	10,00	2,49	1,36	21,68	3,36
10.01.2008	5,51	5,14	1,17	3,89	1,42	7,99	3,69	5,38	1,04	3,85	4,10	0,84	1,70	5,61	1,91	9,91	2,46	1,36	22,01	3,31
11.01.2008	5,41	5,17	1,16	3,98	1,41	8,03	3,67	5,15	1,07	3,82	4,17	0,83	1,69	5,61	1,88	9,82	2,38	1,33	23,49	3,31
14.01.2008	5,38	5,14	1,15	3,98	1,41	7,87	3,67	5,06	1,04	3,74	4,10	0,83	1,68	5,61	1,87	9,91	2,40	1,33	22,83	3,31
15.01.2008	5,24	5,04	1,11	4,00	1,38	7,95	3,59	4,95	1,01	3,55	3,96	0,81	1,64	5,52	1,86	9,82	2,28	1,30	23,16	3,17
16.01.2008	5,14	4,97	1,07	3,81	1,35	7,59	3,41	4,87	0,97	3,44	3,99	0,76	1,57	5,34	1,75	9,74	2,24	1,26	21,51	3,12
17.01.2008	5,14	5,07	1,07	3,77	1,32	7,63	3,30	4,95	0,97	3,44	3,89	0,73	1,56	5,16	1,68	10,00	2,16	1,26	20,69	3,12
18.01.2008	5,00	5,04	1,05	3,76	1,30	7,51	3,38	4,92	0,97	3,41	3,82	0,73	1,54	5,20	1,70	10,26	2,22	1,26	20,69	3,13
21.01.2008	4,73	4,94	0,97	3,45	1,22	7,03	3,08	4,56	0,86	3,25	3,48	0,66	1,43	4,93	1,59	9,39	2,10	1,20	19,54	3,05
22.01.2008	4,73	4,97	0,93	3,38	1,16	6,83	2,91	4,53	0,83	3,28	3,40	0,64	1,39	4,80	1,58	9,30	2,05	1,19	18,72	2,92
23.01.2008	4,50	4,97	0,89	3,24	1,10	6,51	2,81	4,27	0,75	3,14	3,20	0,61	1,28	4,58	1,54	9,04	1,87	1,12	17,90	2,77
24.01.2008	4,77	5,00	0,94	3,33	1,16	6,63	2,95	4,61	0,80	3,33	3,37	0,65	1,37	4,75	1,58	9,82	1,95	1,21	19,38	3,01
25.01.2008	4,87	4,90	0,93	3,26	1,19	6,83	2,93	4,58	0,84	3,47	3,36	0,64	1,40	4,71	1,59	9,74	1,98	1,21	19,54	3,03
28.01.2008	4,70	4,64	0,90	3,12	1,15	6,75	2,85	4,36	0,81	3,30	3,22	0,62	1,37	4,58	1,50	9,04	1,90	1,19	19,05	2,84
29.01.2008	4,87	4,54	0,92	3,16	1,17	6,83	2,97	4,39	0,81	3,33	3,32	0,63	1,39	4,58	1,50	9,39	2,01	1,21	19,71	2,91

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
30.01.2008	4,77	4,44	0,92	3,11	1,17	6,79	2,93	4,33	0,80	3,28	3,28	0,64	1,38	4,62	1,46	9,30	2,15	1,21	19,71	2,84
31.01.2008	4,57	4,44	0,88	3,01	1,13	6,59	2,83	4,19	0,79	3,17	3,14	0,61	1,33	4,40	1,46	8,87	2,02	1,16	19,38	2,70
01.02.2008	4,84	4,74	0,92	3,09	1,17	7,07	2,95	4,47	0,81	3,33	3,19	0,66	1,36	4,61	1,50	9,13	2,07	1,19	19,38	2,77
04.02.2008	5,00	4,90	0,95	3,16	1,20	7,11	3,07	4,61	0,82	3,41	3,28	0,68	1,36	4,80	1,52	9,39	2,11	1,24	19,71	2,82
05.02.2008	4,77	4,77	0,92	3,02	1,18	6,95	2,95	4,44	0,83	3,28	3,21	0,68	1,32	4,75	1,51	9,04	2,03	1,25	19,22	2,65
06.02.2008	4,60	4,70	0,90	3,04	1,14	6,79	2,83	4,36	0,82	3,19	3,11	0,68	1,29	4,75	1,46	8,78	1,98	1,23	18,39	2,52
07.02.2008	4,50	4,47	0,85	2,82	1,16	6,59	2,74	4,13	0,84	3,03	2,93	0,64	1,29	4,58	1,41	8,69	1,89	1,20	17,90	2,37
08.02.2008	4,67	4,54	0,84	2,70	1,22	6,79	2,72	4,02	0,98	2,98	2,93	0,65	1,29	4,62	1,42	8,87	1,84	1,19	18,39	2,25
11.02.2008	4,53	4,41	0,83	2,60	1,16	6,59	2,72	3,90	1,08	2,89	3,03	0,64	1,31	4,67	1,41	8,96	1,76	1,21	18,07	2,16
12.02.2008	4,77	4,57	0,89	2,66	1,20	6,75	2,93	4,22	1,06	3,00	3,14	0,69	1,33	4,84	1,46	10,09	1,82	1,23	18,39	2,30
13.02.2008	4,87	4,61	0,90	2,73	1,22	6,75	2,97	4,44	1,13	3,11	3,25	0,71	1,39	4,98	1,51	10,26	1,95	1,27	18,72	2,42
14.02.2008	4,97	4,64	0,93	2,73	1,24	7,11	2,97	4,61	1,16	3,19	3,30	0,71	1,34	4,98	1,56	10,26	1,90	1,25	19,05	2,58
15.02.2008	4,87	4,54	0,92	2,77	1,19	7,07	2,89	4,50	1,08	3,06	3,17	0,68	1,31	5,07	1,55	9,74	1,84	1,24	18,89	2,45
18.02.2008	4,94	4,77	0,99	3,01	1,24	7,07	2,97	4,70	1,08	3,28	3,25	0,73	1,36	5,29	1,61	9,91	1,92	1,28	19,54	2,54
19.02.2008	5,00	4,70	1,00	2,92	1,24	7,07	3,14	4,67	1,07	3,30	3,40	0,74	1,38	5,38	1,65	9,91	1,95	1,30	19,71	2,54
20.02.2008	4,90	4,74	0,97	2,83	1,24	6,95	3,28	4,53	1,07	3,25	3,36	0,73	1,34	5,34	1,68	9,82	1,90	1,25	20,20	2,52
21.02.2008	4,90	4,64	0,97	2,90	1,26	6,95	3,43	4,56	1,04	3,30	3,37	0,77	1,37	5,34	1,72	10,09	1,91	1,25	20,53	2,54
22.02.2008	4,80	4,64	0,93	2,89	1,22	6,87	3,28	4,41	1,02	3,17	3,32	0,78	1,43	5,20	1,72	10,09	1,85	1,24	20,53	2,51
25.02.2008	4,57	4,70	0,92	2,85	1,24	6,87	3,14	4,30	1,01	3,11	3,25	0,76	1,43	5,07	1,69	10,09	1,83	1,23	20,36	2,49
26.02.2008	4,60	4,74	0,91	2,89	1,25	7,03	3,16	4,39	1,03	3,17	3,30	0,76	1,45	5,16	1,72	10,35	1,87	1,25	20,86	2,47
27.02.2008	4,70	4,67	0,91	2,89	1,27	6,95	3,41	4,47	1,05	3,19	3,32	0,79	1,52	5,25	1,72	10,61	1,87	1,24	21,51	2,54
28.02.2008	4,60	4,57	0,90	2,80	1,32	7,11	3,47	4,30	1,00	3,17	3,24	0,78	1,53	5,20	1,71	10,69	1,85	1,21	21,35	2,49
29.02.2008	4,43	4,64	0,86	2,66	1,30	7,43	3,38	4,13	0,96	3,08	3,19	0,74	1,49	4,98	1,67	10,52	1,79	1,20	20,53	2,40
03.03.2008	4,26	4,57	0,83	2,58	1,25	7,19	3,28	3,96	0,96	2,92	3,04	0,73	1,47	4,80	1,65	10,61	1,72	1,13	19,22	2,30
04.03.2008	4,23	4,47	0,82	2,49	1,24	7,15	3,24	3,88	0,91	2,89	3,02	0,74	1,61	4,75	1,63	10,52	1,69	1,12	19,05	2,25
05.03.2008	4,29	4,47	0,85	2,49	1,24	7,11	3,43	3,93	0,87	2,98	3,08	0,73	1,67	4,89	1,61	10,52	1,68	1,12	19,38	2,32
06.03.2008	4,19	4,51	0,82	2,39	1,22	6,99	3,41	3,76	0,89	2,92	3,03	0,71	1,66	4,84	1,59	10,00	1,62	1,08	19,54	2,32
07.03.2008	4,09	4,51	0,79	2,24	1,17	6,87	3,36	3,68	0,75	2,89	2,95	0,68	1,56	4,67	1,53	9,82	1,52	1,07	19,05	2,32
10.03.2008	4,09	4,51	0,80	2,24	1,17	7,03	3,40	3,59	0,73	2,95	2,92	0,66	1,58	4,49	1,57	9,91	1,43	1,04	19,38	2,35
11.03.2008	4,26	4,44	0,84	2,32	1,20	7,27	3,61	3,82	0,76	3,14	3,03	0,71	1,59	4,56	1,64	10,26	1,48	1,09	20,53	2,59
12.03.2008	4,29	4,31	0,85	2,37	1,19	7,31	3,55	4,05	0,77	3,25	3,08	0,71	1,61	4,58	1,70	10,43	1,56	1,11	22,17	2,54
13.03.2008	4,13	4,17	0,81	2,24	1,15	7,03	3,53	3,79	0,73	3,03	2,96	0,69	1,49	4,40	1,62	10,09	1,53	1,04	21,02	2,40

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
14.03.2008	4,13	4,21	0,81	2,20	1,15	7,15	3,55	3,79	0,73	3,08	2,95	0,71	1,47	4,38	1,61	10,26	1,54	1,07	20,53	2,45
17.03.2008	3,89	4,01	0,76	2,02	1,05	6,79	3,38	3,42	0,64	2,87	2,66	0,68	1,33	3,95	1,50	9,56	1,34	0,97	18,89	2,33
18.03.2008	4,13	4,04	0,79	2,06	1,09	6,91	3,49	3,54	0,68	3,03	2,70	0,71	1,37	4,02	1,53	9,82	1,40	0,98	19,05	2,44
19.03.2008	4,09	3,84	0,77	2,02	1,11	7,07	3,63	3,62	0,71	2,95	2,68	0,70	1,45	4,00	1,51	10,00	1,36	0,99	19,05	2,40
20.03.2008	4,02	3,84	0,78	1,96	1,08	6,95	3,57	3,42	0,71	2,84	2,64	0,68	1,45	3,89	1,49	9,48	1,29	1,02	18,56	2,40
21.03.2008	4,06	3,74	0,77	1,95	1,08	7,51	3,51	3,45	0,72	2,87	2,64	0,67	1,48	3,88	1,44	9,04	1,28	1,00	18,23	2,35
24.03.2008	4,23	3,78	0,79	2,02	1,11	7,55	3,69	3,65	0,72	2,98	2,70	0,69	1,54	3,98	1,49	9,56	1,35	1,02	18,72	2,45
25.03.2008	4,26	3,78	0,80	2,00	1,10	7,27	3,73	3,62	0,71	2,95	2,66	0,69	1,54	3,95	1,49	9,56	1,33	1,01	18,56	2,40
26.03.2008	4,13	3,71	0,79	1,96	1,09	6,99	3,73	3,65	0,74	2,89	2,64	0,66	1,45	3,86	1,47	9,82	1,32	1,00	18,39	2,33
27.03.2008	4,06	3,64	0,79	1,97	1,08	6,71	3,71	3,59	0,69	2,87	2,64	0,65	1,45	3,88	1,49	10,17	1,32	1,00	19,38	2,28
28.03.2008	3,96	3,55	0,77	1,97	1,05	6,51	3,69	3,48	0,65	2,78	2,62	0,64	1,37	3,79	1,43	9,56	1,28	1,00	18,89	2,23
31.03.2008	3,95	3,51	0,75	1,95	1,03	6,55	3,63	3,40	0,67	2,70	2,56	0,64	1,33	3,73	1,45	9,65	1,26	1,02	19,38	2,25
01.04.2008	4,20	3,55	0,80	2,19	1,04	6,87	3,86	3,71	0,69	2,84	2,64	0,68	1,37	3,86	1,52	10,09	1,36	1,06	19,22	2,33
02.04.2008	4,16	3,61	0,83	2,25	1,06	7,07	3,74	3,88	0,69	2,88	2,68	0,69	1,34	3,86	1,52	10,09	1,43	1,08	19,38	2,37
03.04.2008	3,95	3,48	0,79	2,20	1,04	7,11	3,86	3,76	0,68	2,77	2,63	0,66	1,36	3,73	1,50	10,00	1,42	1,02	19,71	2,28
04.04.2008	4,05	3,51	0,83	2,36	1,07	7,19	3,98	4,05	0,71	2,92	2,70	0,68	1,36	3,77	1,53	10,00	1,40	1,11	20,69	2,40
07.04.2008	4,16	3,51	0,85	2,49	1,07	7,23	4,15	4,13	0,73	3,00	2,82	0,69	1,40	3,88	1,56	10,26	1,40	1,11	20,86	2,45
08.04.2008	4,09	3,58	0,89	2,53	1,08	7,39	4,07	3,96	0,71	3,00	2,89	0,72	1,41	3,98	1,56	10,35	1,45	1,16	21,19	2,45
09.04.2008	4,23	3,64	0,92	2,51	1,11	7,35	4,11	4,05	0,73	3,11	3,00	0,74	1,44	4,13	1,58	10,52	1,51	1,20	21,02	2,45
10.04.2008	4,20	3,64	0,88	2,44	1,09	7,07	4,27	3,88	0,70	3,08	3,00	0,74	1,43	4,04	1,53	9,91	1,48	1,15	20,53	2,40
11.04.2008	4,23	3,71	0,85	2,32	1,09	7,23	4,23	3,93	0,69	3,05	2,97	0,74	1,46	3,98	1,58	9,65	1,45	1,16	20,69	2,37
14.04.2008	4,23	3,71	0,83	2,27	1,08	7,23	4,15	3,90	0,70	3,08	3,06	0,74	1,49	3,98	1,57	9,22	1,47	1,17	20,69	2,38
15.04.2008	4,20	3,68	0,84	2,34	1,08	7,27	4,07	3,88	0,71	3,08	3,03	0,73	1,42	3,98	1,57	9,13	1,47	1,16	21,02	2,38
16.04.2008	4,20	3,71	0,83	2,36	1,08	7,35	4,04	3,82	0,71	3,05	2,96	0,74	1,43	3,95	1,57	9,13	1,48	1,13	21,02	2,37
17.04.2008	4,20	3,71	0,84	2,29	1,07	7,23	4,11	3,79	0,71	3,08	2,89	0,73	1,40	3,95	1,57	9,04	1,48	1,11	20,86	2,38
18.04.2008	4,41	3,78	0,87	2,31	1,08	7,19	4,27	3,99	0,72	3,14	2,96	0,75	1,44	4,11	1,63	9,30	1,53	1,15	21,35	2,44
21.04.2008	4,44	3,88	0,87	2,32	1,08	7,23	4,31	3,99	0,75	3,17	3,00	0,76	1,44	4,11	1,70	9,48	1,52	1,14	21,84	2,42
22.04.2008	4,51	3,74	0,86	2,31	1,08	7,19	4,27	3,93	0,75	3,11	2,99	0,76	1,41	4,20	1,67	9,13	1,49	1,14	21,84	2,38
24.04.2008	4,72	3,81	0,88	2,31	1,10	7,07	4,27	3,88	0,76	3,25	3,03	0,78	1,44	4,31	1,69	8,74	1,54	1,17	22,01	2,44
25.04.2008	4,83	3,81	0,88	2,32	1,12	6,91	4,19	3,96	0,77	3,34	3,04	0,76	1,44	4,32	1,69	9,04	1,54	1,19	22,01	2,51
28.04.2008	4,83	3,81	0,86	2,29	1,13	7,11	4,11	3,93	0,78	3,37	3,04	0,77	1,43	4,32	1,72	9,13	1,51	1,20	22,17	2,49
29.04.2008	4,65	3,78	0,85	2,25	1,11	7,03	4,15	3,85	0,75	3,37	3,02	0,76	1,42	4,22	1,74	9,04	1,49	1,18	22,50	2,44

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
30.04.2008	4,69	3,78	0,86	2,32	1,11	7,03	4,38	3,88	0,76	3,37	3,03	0,78	1,43	4,27	1,74	8,87	1,50	1,17	22,66	2,47
01.05.2008	4,65	3,88	0,85	2,29	1,15	7,07	4,31	3,79	0,75	3,22	2,99	0,78	1,45	4,18	1,68	8,96	1,49	1,19	22,80	2,38
02.05.2008	4,69	3,88	0,86	2,31	1,14	7,15	4,54	3,90	0,76	3,22	3,06	0,83	1,48	4,38	1,71	9,13	1,48	1,20	22,42	2,47
05.05.2008	4,69	3,81	0,85	2,29	1,14	7,11	4,58	3,85	0,76	3,20	3,10	0,82	1,52	4,40	1,72	9,13	1,49	1,20	22,42	2,56
06.05.2008	4,58	3,78	0,86	2,25	1,14	7,19	4,58	3,73	0,73	3,17	3,02	0,79	1,48	4,29	1,72	8,87	1,47	1,18	22,05	2,51
07.05.2008	4,65	3,84	0,86	2,27	1,13	7,15	4,77	3,68	0,75	3,17	3,02	0,80	1,48	4,43	1,71	9,13	1,43	1,21	21,67	2,52
08.05.2008	4,51	3,78	0,84	2,17	1,12	7,15	4,81	3,54	0,74	3,14	2,93	0,79	1,47	4,32	1,69	8,26	1,36	1,20	21,67	2,37
09.05.2008	4,41	3,78	0,84	2,17	1,14	6,99	4,70	3,51	0,74	3,14	2,91	0,78	1,47	4,29	1,69	8,13	1,32	1,19	22,61	2,42
12.05.2008	4,37	3,74	0,84	2,10	1,14	6,99	4,58	3,45	0,74	3,14	2,93	0,77	1,49	4,18	1,68	7,65	1,28	1,18	23,54	2,44
13.05.2008	4,37	3,71	0,84	2,08	1,14	7,07	4,62	3,40	0,75	3,17	2,93	0,78	1,48	4,14	1,61	7,91	1,28	1,18	23,92	2,49
14.05.2008	4,44	3,74	0,85	2,11	1,15	7,15	4,58	3,51	0,73	3,28	2,99	0,79	1,48	4,16	1,64	8,04	1,31	1,21	25,04	2,56
15.05.2008	4,37	3,71	0,86	2,08	1,14	7,15	4,81	3,54	0,74	3,31	2,97	0,79	1,46	4,16	1,59	8,22	1,31	1,19	24,66	2,56
16.05.2008	4,41	3,71	0,86	2,07	1,14	7,19	4,73	3,51	0,73	3,22	2,96	0,80	1,47	4,16	1,58	8,30	1,33	1,16	24,85	2,63
20.05.2008	4,23	3,71	0,84	2,06	1,14	7,19	4,70	3,37	0,71	3,08	2,86	0,78	1,43	4,11	1,59	8,39	1,31	1,09	23,36	2,56
21.05.2008	4,23	3,67	0,83	1,99	1,13	6,91	4,70	3,31	0,71	3,02	2,80	0,76	1,42	4,06	1,56	8,48	1,26	1,03	23,73	2,58
22.05.2008	4,16	3,67	0,81	1,96	1,12	6,99	4,66	3,28	0,71	2,94	2,74	0,76	1,45	3,96	1,54	8,61	1,23	1,02	23,92	2,56
23.05.2008	3,95	3,67	0,78	1,94	1,11	6,87	4,46	3,17	0,70	2,85	2,74	0,73	1,43	3,96	1,52	8,75	1,19	1,04	23,54	2,37
26.05.2008	3,81	3,64	0,77	1,91	1,14	6,77	4,38	3,11	0,68	2,84	2,77	0,73	1,50	4,04	1,49	8,52	1,15	1,04	23,17	2,30
27.05.2008	3,88	3,64	0,79	1,94	1,14	6,71	4,54	3,25	0,69	2,91	2,80	0,74	1,50	4,07	1,50	8,57	1,20	1,08	22,80	2,44
28.05.2008	3,77	3,54	0,78	1,86	1,13	6,71	4,39	3,08	0,69	2,81	2,77	0,74	1,49	4,04	1,50	8,43	1,15	1,07	22,42	2,40
29.05.2008	3,67	3,57	0,78	1,82	1,12	6,87	4,39	3,03	0,68	2,77	2,69	0,73	1,46	4,09	1,50	8,39	1,14	1,02	22,61	2,45
30.05.2008	3,81	3,54	0,80	1,82	1,14	7,78	4,25	3,17	0,69	2,88	2,72	0,74	1,48	4,26	1,50	8,61	1,17	1,08	22,80	2,54
02.06.2008	3,95	3,50	0,83	1,77	1,15	7,83	4,30	3,23	0,69	2,90	2,71	0,73	1,45	4,17	1,47	8,61	1,23	1,12	22,98	2,51
03.06.2008	3,98	3,50	0,88	1,82	1,16	7,78	4,39	3,23	0,69	2,94	2,71	0,74	1,46	4,15	1,51	8,57	1,21	1,12	22,80	2,54
04.06.2008	3,88	3,47	0,86	1,81	1,21	8,04	4,39	3,11	0,67	2,85	2,69	0,73	1,43	4,00	1,48	8,43	1,16	1,06	22,80	2,49
05.06.2008	3,88	3,45	0,86	1,81	1,24	8,26	4,71	3,25	0,68	2,91	2,71	0,75	1,41	4,07	1,47	8,52	1,18	1,06	22,80	2,51
06.06.2008	3,77	3,47	0,84	1,76	1,23	7,99	4,66	3,17	0,66	2,83	2,68	0,73	1,34	3,95	1,42	8,25	1,15	1,04	22,98	2,47
09.06.2008	3,74	3,48	0,84	1,70	1,20	7,51	4,60	3,21	0,67	2,79	2,66	0,71	1,30	3,84	1,37	8,07	1,13	0,99	22,61	2,42
10.06.2008	3,74	3,49	0,84	1,63	1,21	7,51	4,74	3,23	0,65	2,71	2,61	0,69	1,29	3,76	1,37	7,76	1,08	0,98	22,24	2,38
11.06.2008	3,63	3,47	0,85	1,55	1,21	7,62	4,66	3,21	0,60	2,72	2,66	0,68	1,27	3,80	1,29	7,71	1,08	0,99	22,05	2,37
12.06.2008	3,70	3,47	0,90	1,46	1,24	7,62	4,58	3,25	0,61	2,82	2,80	0,68	1,29	3,87	1,30	7,71	1,09	0,99	21,67	2,42
13.06.2008	3,63	3,42	0,90	1,43	1,26	7,78	4,74	3,15	0,60	2,80	2,77	0,68	1,30	3,84	1,28	7,80	1,09	0,98	21,11	2,42

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
16.06.2008	3,60	3,38	0,89	1,43	1,26	8,15	5,28	3,06	0,61	2,75	2,83	0,69	1,28	3,95	1,29	7,67	1,06	0,98	21,30	2,44
17.06.2008	3,58	3,30	0,90	1,42	1,23	8,26	5,56	3,11	0,61	2,75	2,83	0,73	1,30	4,04	1,28	7,62	1,10	1,00	21,11	2,44
18.06.2008	3,56	3,29	0,94	1,41	1,21	7,88	5,28	3,04	0,60	2,73	2,77	0,71	1,27	3,98	1,31	7,53	1,10	0,98	20,37	2,37
19.06.2008	3,50	3,29	0,93	1,43	1,26	7,67	5,28	3,11	0,59	2,71	2,71	0,69	1,26	3,85	1,32	7,40	1,10	0,98	19,81	2,38
20.06.2008	3,50	3,31	0,92	1,43	1,24	7,56	5,15	3,17	0,59	2,66	2,69	0,71	1,24	3,84	1,28	7,40	1,09	0,98	19,99	2,38
23.06.2008	3,38	3,27	0,92	1,43	1,26	7,56	5,37	3,17	0,59	2,60	2,69	0,72	1,21	3,85	1,28	7,22	1,07	0,95	19,99	2,32
24.06.2008	3,40	3,20	0,91	1,38	1,23	7,56	5,34	3,07	0,59	2,56	2,77	0,73	1,18	3,85	1,25	7,09	1,06	0,92	19,99	2,25
25.06.2008	3,37	3,06	0,91	1,37	1,24	7,62	5,42	3,13	0,59	2,56	2,76	0,73	1,18	3,89	1,28	7,18	1,03	0,91	20,93	2,28
26.06.2008	3,20	2,98	0,91	1,32	1,20	7,46	5,48	2,92	0,57	2,45	2,71	0,71	1,14	3,89	1,23	6,86	0,96	0,92	21,11	2,18
27.06.2008	3,06	2,94	0,89	1,27	1,17	7,41	5,72	2,81	0,56	2,31	2,68	0,72	1,09	3,89	1,19	6,59	0,93	0,86	20,55	2,05
30.06.2008	2,99	2,97	0,83	1,22	1,14	7,51	5,45	2,71	0,55	2,28	2,64	0,72	1,02	3,84	1,14	6,28	0,98	0,82	21,11	1,95
01.07.2008	2,78	2,87	0,73	1,09	1,08	7,67	5,09	2,57	0,51	2,12	2,52	0,68	0,96	3,58	1,06	6,23	0,96	0,77	19,06	1,85
02.07.2008	2,85	2,80	0,70	1,06	1,09	7,41	5,04	2,73	0,53	2,19	2,52	0,69	0,97	3,30	1,09	6,50	0,95	0,74	19,62	1,92
03.07.2008	3,02	2,86	0,69	1,06	1,07	7,56	5,01	2,77	0,52	2,18	2,52	0,68	0,93	3,58	1,13	6,82	0,95	0,71	19,43	2,00
04.07.2008	3,12	2,79	0,70	1,08	1,05	7,51	4,96	2,84	0,52	2,20	2,53	0,66	0,96	3,58	1,12	7,13	0,99	0,71	19,43	1,99
07.07.2008	3,16	2,81	0,73	1,17	1,07	7,46	4,96	3,02	0,53	2,28	2,61	0,67	0,98	3,63	1,13	7,04	1,01	0,75	19,81	2,10
08.07.2008	3,12	2,77	0,73	1,26	1,05	7,30	4,98	2,98	0,52	2,25	2,57	0,68	0,98	3,58	1,13	6,86	1,03	0,75	19,81	2,11
09.07.2008	3,26	2,79	0,75	1,33	1,05	7,30	4,93	3,19	0,53	2,33	2,64	0,71	1,00	3,69	1,15	6,73	1,03	0,81	19,62	2,13
10.07.2008	3,33	2,72	0,79	1,32	1,09	7,14	4,98	3,13	0,52	2,33	2,76	0,69	1,06	3,67	1,13	6,68	1,05	0,83	19,43	2,11
11.07.2008	3,31	2,70	0,76	1,31	1,09	6,87	5,01	3,04	0,51	2,29	2,79	0,69	1,02	3,73	1,10	6,46	1,05	0,81	19,25	2,05
14.07.2008	3,44	2,75	0,78	1,31	1,09	6,93	4,96	3,15	0,52	2,39	2,83	0,73	1,05	3,85	1,12	6,55	1,10	0,82	19,81	2,11
15.07.2008	3,43	2,66	0,77	1,29	1,07	6,71	4,88	3,07	0,51	2,39	2,87	0,74	1,06	3,87	1,12	6,23	1,06	0,81	19,25	2,08
16.07.2008	3,58	2,68	0,80	1,34	1,11	6,93	4,79	3,25	0,51	2,55	2,90	0,76	1,07	3,95	1,15	6,50	1,11	0,82	20,18	2,16
17.07.2008	3,81	2,76	0,82	1,43	1,13	7,03	4,98	3,42	0,52	2,72	2,98	0,79	1,10	4,26	1,21	6,73	1,12	0,89	21,11	2,23
18.07.2008	3,95	2,80	0,82	1,45	1,13	6,87	4,90	3,40	0,52	2,75	3,01	0,78	1,09	4,17	1,21	6,95	1,18	0,94	21,49	2,33
21.07.2008	4,09	2,83	0,81	1,49	1,16	6,82	4,90	3,46	0,52	2,88	3,12	0,78	1,09	4,51	1,27	7,13	1,21	0,98	22,24	2,36
22.07.2008	3,91	2,91	0,79	1,49	1,15	6,82	4,90	3,23	0,51	2,77	3,12	0,78	1,06	4,42	1,24	6,82	1,14	0,96	21,67	2,30
23.07.2008	4,16	3,06	0,80	1,52	1,16	6,77	5,01	3,38	0,51	2,88	3,09	0,79	1,07	4,59	1,29	6,95	1,19	0,95	22,42	2,34
24.07.2008	4,23	3,00	0,81	1,52	1,15	6,93	4,96	3,48	0,51	2,91	3,14	0,78	1,06	4,59	1,28	7,04	1,19	0,92	22,42	2,41
25.07.2008	3,91	2,88	0,80	1,49	1,12	6,98	4,74	3,31	0,51	2,72	3,01	0,74	1,02	4,42	1,26	6,95	1,17	0,86	22,05	2,30
28.07.2008	4,05	2,91	0,83	1,49	1,11	7,19	4,79	3,48	0,50	2,77	3,09	0,71	1,02	4,48	1,28	6,91	1,21	0,89	22,05	2,32
29.07.2008	4,20	2,94	0,86	1,64	1,12	7,19	4,90	3,63	0,51	2,83	3,23	0,71	1,02	4,83	1,34	7,04	1,25	0,91	22,61	2,40

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
30.07.2008	4,72	3,00	0,89	1,66	1,14	7,25	4,96	3,90	0,53	3,05	3,47	0,74	1,07	5,09	1,38	7,85	1,31	1,01	22,98	2,68
31.07.2008	4,58	3,11	0,97	1,81	1,21	7,25	5,26	3,77	0,56	3,08	3,69	0,76	1,10	5,32	1,42	7,98	1,32	0,98	23,73	2,66
01.08.2008	4,94	3,19	0,99	1,85	1,20	7,88	5,31	3,73	0,55	3,11	3,59	0,78	1,12	5,60	1,45	7,67	1,38	1,02	24,29	2,64
04.08.2008	4,79	3,38	1,00	1,88	1,23	7,67	5,39	3,73	0,56	3,14	3,64	0,80	1,17	5,46	1,51	7,62	1,42	1,06	23,36	2,74
05.08.2008	4,62	3,40	1,03	1,95	1,25	7,35	5,45	3,67	0,59	3,11	3,52	0,78	1,14	5,18	1,47	7,22	1,44	1,12	21,86	2,68
06.08.2008	4,58	3,34	1,04	1,96	1,25	7,35	5,28	3,67	0,58	3,08	3,37	0,77	1,12	5,00	1,43	7,13	1,45	1,12	22,42	2,66
07.08.2008	4,51	3,34	1,01	1,95	1,22	7,14	4,90	3,61	0,57	3,05	3,29	0,74	1,19	5,05	1,42	7,27	1,40	1,10	22,24	2,62
08.08.2008	4,37	3,36	0,99	1,88	1,20	7,14	4,55	3,50	0,57	3,08	3,33	0,70	1,16	5,09	1,39	7,13	1,40	1,06	22,05	2,60
11.08.2008	4,51	3,38	1,01	1,89	1,20	7,03	4,49	3,63	0,58	3,22	3,42	0,71	1,17	5,18	1,42	7,49	1,41	1,07	22,42	2,64
12.08.2008	4,34	3,29	1,00	1,89	1,20	6,87	4,47	3,65	0,58	3,20	3,44	0,70	1,15	5,09	1,41	7,67	1,43	1,06	22,42	2,66
13.08.2008	4,34	3,24	0,97	1,91	1,24	7,03	4,47	3,65	0,57	3,20	3,47	0,71	1,18	5,00	1,43	7,45	1,42	1,07	21,86	2,68
14.08.2008	4,41	3,29	1,01	1,92	1,22	6,98	4,63	3,69	0,57	3,25	3,53	0,72	1,17	5,05	1,45	7,49	1,42	1,03	21,67	2,74
15.08.2008	4,51	3,34	1,00	1,96	1,23	6,93	4,63	3,73	0,58	3,31	3,56	0,74	1,15	5,09	1,47	7,62	1,44	1,04	22,42	2,82
18.08.2008	4,44	3,36	1,00	1,90	1,23	6,87	4,58	3,71	0,58	3,22	3,64	0,74	1,15	5,00	1,45	7,67	1,43	1,05	22,42	2,80
19.08.2008	4,23	3,27	0,98	1,75	1,20	6,61	4,49	3,61	0,57	3,08	3,42	0,72	1,10	4,68	1,42	7,40	1,39	1,02	21,30	2,68
20.08.2008	4,16	3,31	1,00	1,74	1,22	6,34	4,41	3,48	0,56	3,05	3,31	0,70	1,11	4,59	1,42	7,27	1,33	0,98	21,67	2,58
21.08.2008	4,12	3,29	1,00	1,66	1,22	6,23	4,41	3,40	0,56	3,11	3,36	0,71	1,10	4,59	1,41	7,13	1,31	0,97	21,67	2,60
22.08.2008	4,48	3,34	1,03	1,72	1,24	6,39	4,52	3,52	0,57	3,20	3,44	0,71	1,13	4,73	1,46	7,36	1,36	0,98	22,05	2,68
25.08.2008	4,48	3,36	1,02	1,73	1,24	6,34	4,55	3,46	0,58	3,25	3,36	0,71	1,13	4,63	1,45	7,27	1,37	0,98	21,67	2,66
26.08.2008	4,48	3,29	0,99	1,71	1,23	6,07	4,39	3,42	0,64	3,20	3,25	0,70	1,12	4,57	1,42	7,04	1,35	0,98	21,30	2,64
27.08.2008	4,41	3,23	0,99	1,74	1,22	5,65	4,36	3,40	0,62	3,22	3,23	0,70	1,11	4,61	1,41	6,95	1,36	0,95	20,93	2,60
28.08.2008	4,44	3,29	0,99	1,75	1,24	5,81	4,39	3,48	0,62	3,28	3,29	0,70	1,11	4,63	1,42	7,13	1,38	0,98	20,93	2,68
29.08.2008	4,34	3,20	0,97	1,70	1,20	5,65	4,36	3,42	0,61	3,25	3,28	0,70	1,12	4,59	1,42	7,13	1,39	1,07	20,93	2,66
01.09.2008	4,34	3,15	0,99	1,69	1,20	5,86	4,22	3,38	0,61	3,22	3,29	0,69	1,10	4,50	1,40	7,09	1,35	1,07	20,55	2,64
02.09.2008	4,51	3,23	0,99	1,72	1,20	5,86	4,25	3,57	0,62	3,37	3,39	0,70	1,12	4,64	1,45	7,31	1,44	1,13	20,37	2,74
03.09.2008	4,48	3,19	0,98	1,71	1,20	5,65	4,11	3,69	0,61	3,37	3,42	0,69	1,11	4,59	1,43	7,18	1,42	1,15	20,37	2,70
04.09.2008	4,34	3,18	0,97	1,70	1,21	5,65	4,03	3,59	0,62	3,22	3,34	0,67	1,10	4,46	1,42	7,04	1,42	1,12	20,18	2,64
05.09.2008	4,23	3,12	0,97	1,72	1,19	5,65	3,95	3,57	0,64	3,11	3,36	0,66	1,11	4,40	1,43	7,00	1,38	1,10	20,18	2,60
08.09.2008	4,58	3,16	0,93	1,61	1,21	5,75	3,98	3,80	0,65	3,34	3,50	0,67	1,12	4,57	1,46	7,31	1,43	1,11	20,55	2,68
09.09.2008	4,65	3,13	0,95	1,63	1,21	5,70	3,79	3,80	0,67	3,25	3,36	0,65	1,11	4,57	1,45	7,18	1,43	1,16	19,62	2,64
10.09.2008	4,62	3,11	0,95	1,57	1,17	5,70	3,62	3,61	0,64	3,14	3,29	0,63	1,10	4,57	1,48	6,86	1,40	1,17	18,87	2,66
11.09.2008	4,37	3,00	0,90	1,51	1,11	5,27	3,35	3,36	0,62	3,00	3,06	0,57	1,02	4,31	1,37	6,55	1,31	1,16	18,50	2,56

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
12.09.2008	4,23	2,93	0,85	1,40	1,08	5,19	3,40	3,40	0,62	2,94	3,07	0,53	1,02	4,24	1,32	6,41	1,33	1,17	18,24	2,52
15.09.2008	3,88	2,80	0,83	1,33	1,04	4,93	3,21	3,21	0,54	2,77	2,91	0,49	0,98	3,98	1,24	6,28	1,24	1,15	17,71	2,34
16.09.2008	3,67	2,72	0,84	1,28	0,99	4,58	3,24	3,04	0,50	2,74	2,80	0,48	0,94	3,82	1,21	6,19	1,14	1,03	17,27	2,25
17.09.2008	3,45	2,66	0,82	1,19	0,95	4,50	2,97	2,90	0,48	2,61	2,77	0,44	0,89	3,80	1,16	6,32	1,08	0,98	16,82	2,31
18.09.2008	3,41	2,57	0,74	1,25	0,98	4,29	2,89	2,79	0,46	2,63	2,76	0,44	0,84	3,89	1,13	6,28	1,06	0,98	16,59	2,33
19.09.2008	4,12	2,68	0,86	1,28	1,04	5,03	3,32	3,27	0,51	3,08	3,12	0,49	0,94	4,24	1,28	7,04	1,25	1,05	17,71	2,60
22.09.2008	4,16	2,62	0,85	1,26	1,02	5,11	3,27	3,25	0,51	2,97	3,07	0,51	0,90	4,13	1,31	7,09	1,23	1,02	17,56	2,56
23.09.2008	4,05	2,54	0,85	1,26	1,01	4,95	3,16	3,15	0,52	2,91	3,06	0,50	0,88	4,11	1,32	7,04	1,20	0,98	17,19	2,52
24.09.2008	4,05	2,47	0,85	1,28	1,03	4,82	3,30	3,02	0,50	2,94	3,06	0,48	0,87	4,31	1,30	7,22	1,18	0,98	17,04	2,48
25.09.2008	4,30	2,50	0,89	1,35	1,04	4,69	3,43	3,13	0,51	3,05	3,20	0,51	0,90	4,61	1,38	7,45	1,25	1,04	17,56	2,71
26.09.2008	4,62	2,50	0,89	1,34	1,05	4,66	3,51	3,07	0,53	3,08	3,21	0,51	0,91	4,57	1,42	7,31	1,25	1,07	17,86	2,72
29.09.2008	4,62	2,50	0,84	1,27	1,02	4,66	3,54	2,94	0,52	3,05	3,10	0,50	0,90	4,42	1,38	7,45	1,19	1,08	17,64	2,70
03.10.2008	4,34	2,43	0,83	1,22	1,00	4,32	3,16	2,81	0,50	3,02	2,95	0,48	0,89	4,11	1,32	7,18	1,16	1,11	17,04	2,56
06.10.2008	3,84	2,32	0,75	1,11	0,95	3,97	2,83	2,52	0,46	2,81	2,60	0,43	0,89	3,91	1,23	6,64	1,12	1,01	15,55	2,18
07.10.2008	3,91	2,37	0,77	1,22	1,00	3,92	2,83	2,50	0,46	2,87	2,64	0,43	0,90	3,96	1,19	6,73	1,10	1,00	14,87	2,26
08.10.2008	3,95	2,36	0,74	1,19	1,00	3,52	2,83	2,45	0,43	2,84	2,58	0,39	0,89	3,84	1,13	6,82	1,06	0,97	14,05	2,21
09.10.2008	3,91	2,30	0,76	1,17	1,07	3,70	2,70	2,52	0,43	2,91	2,61	0,41	0,88	3,93	1,10	6,32	1,11	0,94	14,95	2,29
10.10.2008	3,49	2,14	0,71	1,08	1,03	3,38	2,46	2,31	0,34	2,61	2,31	0,36	0,85	3,63	0,97	6,46	0,91	0,84	14,65	2,03
13.10.2008	3,53	2,14	0,65	1,07	1,08	3,49	2,60	2,38	0,31	2,56	2,25	0,38	0,88	3,50	0,96	6,95	0,93	0,81	15,02	2,02
14.10.2008	3,77	2,19	0,74	1,08	1,11	3,57	2,83	2,56	0,31	2,63	2,30	0,41	0,91	3,78	0,95	7,31	1,01	0,82	15,55	2,11
15.10.2008	3,56	2,08	0,70	1,05	1,15	3,46	2,78	2,48	0,31	2,51	2,17	0,38	0,88	3,65	0,89	7,22	0,98	0,77	15,17	1,98
16.10.2008	3,27	1,91	0,60	0,90	1,16	3,25	2,70	2,23	0,27	2,26	1,95	0,35	0,82	3,39	0,84	6,82	0,94	0,73	14,72	1,84
17.10.2008	2,95	1,73	0,54	0,79	1,09	3,14	2,55	2,03	0,28	2,02	1,74	0,35	0,78	3,16	0,80	6,73	0,86	0,70	14,42	1,70
20.10.2008	3,10	1,80	0,63	0,87	1,08	3,25	2,50	2,10	0,29	2,05	1,84	0,36	0,80	3,23	0,87	7,40	0,90	0,73	13,98	1,75
21.10.2008	3,24	1,71	0,64	0,84	1,06	3,22	2,38	2,11	0,29	2,12	1,81	0,36	0,78	3,01	0,86	7,49	0,86	0,72	14,20	1,73
22.10.2008	3,09	1,56	0,63	0,80	1,10	3,22	2,29	2,00	0,28	2,04	1,68	0,34	0,77	2,97	0,85	7,04	0,78	0,70	13,75	1,59
23.10.2008	3,31	1,46	0,61	0,76	1,08	3,12	2,08	1,93	0,27	1,96	1,71	0,33	0,73	2,79	0,83	7,00	0,74	0,66	13,68	1,47
24.10.2008	3,29	1,39	0,63	0,72	1,07	3,04	2,05	1,84	0,25	1,88	1,72	0,29	0,72	2,59	0,82	6,59	0,68	0,63	13,23	1,44
27.10.2008	3,43	1,41	0,61	0,67	1,02	2,93	1,98	1,91	0,26	1,99	1,78	0,29	0,72	2,53	0,84	6,32	0,74	0,65	13,23	1,52
28.10.2008	3,45	1,51	0,61	0,70	1,02	2,98	2,04	2,00	0,27	2,09	1,81	0,29	0,74	2,66	0,90	6,37	0,78	0,69	13,53	1,58
30.10.2008	3,53	1,54	0,64	0,75	1,04	3,04	2,33	2,31	0,29	2,36	2,01	0,32	0,81	3,01	0,97	6,64	0,83	0,72	13,98	1,75
31.10.2008	3,68	1,52	0,68	0,76	1,08	3,06	2,58	2,42	0,29	2,44	2,25	0,33	0,86	3,39	1,09	6,82	0,85	0,78	14,57	1,92

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
03.11.2008	3,60	1,56	0,69	0,77	1,09	3,28	2,53	2,38	0,28	2,45	2,22	0,33	0,87	3,52	1,05	6,73	0,85	0,82	14,13	2,00
04.11.2008	3,74	1,60	0,72	0,85	1,13	3,30	2,67	2,50	0,30	2,58	2,33	0,34	0,97	3,62	1,08	7,36	0,87	0,88	14,35	2,14
05.11.2008	3,49	1,54	0,69	0,82	1,08	3,28	2,63	2,29	0,29	2,37	2,28	0,32	0,97	3,34	1,00	7,36	0,79	0,89	13,60	2,00
06.11.2008	3,55	1,49	0,65	0,78	1,06	3,14	2,48	2,31	0,29	2,27	2,19	0,31	0,99	3,17	0,99	7,53	0,76	0,93	13,30	1,91
07.11.2008	3,22	1,45	0,63	0,75	1,03	2,90	2,40	2,18	0,27	2,18	2,20	0,30	0,94	3,12	0,92	7,76	0,73	0,89	12,93	1,88
10.11.2008	3,20	1,48	0,63	0,74	1,00	2,80	2,44	2,19	0,26	2,18	2,26	0,31	1,00	3,17	0,93	7,85	0,71	0,84	13,30	1,90
11.11.2008	3,06	1,42	0,59	0,70	0,97	2,53	2,39	2,10	0,25	2,10	2,20	0,30	0,95	3,06	0,90	7,62	0,69	0,80	12,71	1,84
12.11.2008	2,95	1,41	0,60	0,67	0,98	2,64	2,20	2,05	0,25	2,02	2,17	0,29	0,90	3,10	0,88	7,40	0,71	0,75	12,48	1,77
13.11.2008	2,96	1,39	0,58	0,67	0,95	2,62	2,17	2,08	0,24	2,05	2,07	0,29	0,88	2,99	0,87	7,22	0,73	0,75	11,58	1,79
14.11.2008	2,96	1,38	0,60	0,67	0,96	2,58	2,20	2,17	0,25	2,15	1,95	0,30	0,88	2,99	0,90	7,18	0,77	0,76	11,21	1,90
17.11.2008	2,82	1,30	0,63	0,60	0,90	2,43	2,04	1,99	0,23	2,01	1,77	0,29	0,84	2,70	0,84	7,00	0,72	0,80	10,61	1,74
18.11.2008	2,83	1,18	0,64	0,56	0,85	2,41	2,02	1,91	0,22	2,03	1,71	0,28	0,84	2,55	0,83	6,91	0,71	0,81	9,87	1,72
19.11.2008	2,69	1,07	0,60	0,56	0,77	2,18	1,79	1,71	0,21	1,86	1,62	0,26	0,79	2,42	0,79	6,64	0,64	0,79	8,37	1,57
20.11.2008	2,52	0,99	0,59	0,55	0,68	1,92	1,68	1,72	0,20	1,75	1,65	0,25	0,77	2,48	0,78	6,55	0,59	0,80	8,74	1,55
21.11.2008	2,45	0,96	0,62	0,55	0,71	1,99	1,75	1,80	0,20	1,80	1,78	0,26	0,82	2,59	0,81	6,77	0,62	0,82	9,19	1,73
24.11.2008	2,78	1,12	0,64	0,58	0,76	2,12	2,03	1,98	0,22	2,04	2,09	0,29	0,92	2,99	0,87	7,13	0,69	0,89	10,69	1,90
25.11.2008	2,82	1,03	0,61	0,54	0,74	2,31	2,04	2,06	0,22	2,08	1,96	0,29	0,94	2,84	0,91	7,22	0,67	0,86	11,14	1,87
26.11.2008	2,81	1,03	0,59	0,55	0,72	2,24	2,00	2,07	0,21	2,09	1,96	0,29	0,94	2,84	0,89	7,49	0,67	0,86	10,91	1,84
27.11.2008	2,95	1,12	0,64	0,57	0,76	2,34	2,04	2,19	0,23	2,28	2,04	0,30	0,98	2,86	0,93	7,58	0,72	0,89	10,91	1,92
28.11.2008	3,03	1,12	0,64	0,58	0,76	2,31	2,03	2,19	0,22	2,29	2,00	0,29	0,99	2,84	0,95	7,94	0,74	0,87	11,21	1,91
01.12.2008	2,81	1,05	0,60	0,55	0,73	2,16	1,90	2,04	0,21	2,10	1,91	0,28	0,96	2,68	0,91	7,67	0,70	0,81	10,46	1,78
02.12.2008	2,78	1,10	0,60	0,54	0,73	2,15	1,88	2,11	0,24	2,17	1,90	0,29	0,96	2,64	0,91	7,67	0,72	0,81	10,31	1,86
03.12.2008	2,65	1,07	0,59	0,53	0,72	2,01	1,83	2,06	0,22	2,11	1,87	0,28	0,95	2,53	0,90	7,67	0,72	0,78	10,09	1,83
04.12.2008	2,74	1,17	0,59	0,55	0,75	2,09	1,86	2,12	0,23	2,23	1,91	0,28	0,97	2,64	0,91	8,03	0,76	0,80	10,24	1,89
05.12.2008	2,71	1,16	0,57	0,53	0,73	2,08	1,88	2,03	0,23	2,15	1,88	0,28	0,92	2,51	0,91	7,62	0,73	0,79	9,64	1,86
12.12.2008	2,95	1,19	0,57	0,55	0,73	2,02	2,05	2,09	0,22	2,21	1,92	0,29	0,95	2,50	0,92	8,07	0,76	0,79	10,76	1,92
15.12.2008	3,05	1,25	0,57	0,57	0,75	2,30	2,22	2,21	0,23	2,29	2,03	0,30	0,95	2,70	0,98	8,07	0,78	0,80	11,06	2,02
16.12.2008	3,14	1,26	0,59	0,58	0,76	2,62	2,26	2,36	0,23	2,35	2,07	0,30	0,95	2,88	0,96	7,94	0,79	0,81	12,56	2,15
17.12.2008	3,22	1,26	0,58	0,58	0,76	2,88	2,27	2,42	0,23	2,36	2,04	0,31	0,95	3,10	0,98	7,94	0,80	0,84	13,30	2,18
18.12.2008	3,29	1,23	0,57	0,58	0,76	2,98	2,15	2,46	0,22	2,34	2,04	0,30	0,95	3,08	0,95	7,67	0,77	0,86	12,63	2,08
19.12.2008	3,31	1,23	0,57	0,55	0,76	2,80	2,16	2,48	0,22	2,32	2,04	0,29	0,95	2,94	0,92	7,53	0,74	0,83	11,81	2,13
22.12.2008	3,33	1,22	0,57	0,56	0,76	2,82	2,17	2,52	0,22	2,35	2,06	0,29	0,95	2,97	0,92	7,40	0,73	0,84	11,81	2,05

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
23.12.2008	3,33	1,19	0,56	0,56	0,76	2,80	2,14	2,52	0,23	2,36	2,03	0,29	0,95	2,99	0,91	7,62	0,73	0,88	11,66	2,06
24.12.2008	3,29	1,15	0,56	0,55	0,76	2,77	2,10	2,48	0,23	2,33	2,03	0,29	0,95	2,95	0,91	7,53	0,73	0,90	11,58	2,02
25.12.2008	3,27	1,18	0,56	0,55	0,77	2,80	2,11	2,46	0,22	2,33	2,03	0,29	0,95	2,97	0,90	7,58	0,73	0,91	11,66	2,02
26.12.2008	3,34	1,25	0,56	0,55	0,78	2,88	2,18	2,50	0,23	2,35	2,06	0,29	0,95	3,03	0,91	7,67	0,74	0,89	12,11	2,09
29.12.2008	3,33	1,25	0,56	0,55	0,80	2,88	2,19	2,52	0,22	2,35	2,04	0,29	0,94	2,97	0,93	7,62	0,75	0,91	11,96	2,06
30.12.2008	3,30	1,41	0,57	0,55	0,78	2,88	2,18	2,48	0,23	2,33	2,04	0,29	0,94	3,01	0,94	7,62	0,76	0,93	12,03	2,05
31.12.2008	3,37	1,43	0,57	0,56	0,79	2,80	2,24	2,50	0,22	2,34	2,07	0,31	0,95	3,21	0,96	7,85	0,76	0,93	12,11	2,10
02.01.2009	3,36	1,37	0,58	0,61	0,79	2,82	2,24	2,52	0,21	2,35	2,06	0,36	0,94	3,08	0,97	7,80	0,76	0,94	11,81	2,09
05.01.2009	3,54	1,38	0,60	0,62	0,81	2,82	2,32	2,65	0,23	2,43	2,14	0,35	0,95	3,14	0,99	8,16	0,79	0,98	12,26	2,14
06.01.2009	3,63	1,45	0,63	0,68	0,84	2,82	2,45	2,67	0,23	2,47	2,23	0,38	0,96	3,28	1,02	8,39	0,82	0,98	12,86	2,18
07.01.2009	3,45	1,39	0,64	0,65	0,81	2,93	2,38	2,57	0,23	2,40	2,17	0,36	0,96	3,23	1,00	8,12	0,78	0,98	12,63	2,10
08.01.2009	3,30	1,28	0,59	0,59	0,75	2,82	2,24	2,29	0,22	2,24	2,09	0,34	0,87	2,95	0,93	7,85	0,72	0,94	12,11	1,95
09.01.2009	3,30	1,31	0,60	0,60	0,76	2,90	2,23	2,34	0,22	2,29	2,11	0,34	0,87	2,94	0,95	7,67	0,72	1,01	12,11	1,99
12.01.2009	3,10	1,30	0,60	0,59	0,75	2,85	2,14	2,25	0,22	2,19	2,09	0,34	0,83	2,86	0,95	7,22	0,70	1,03	11,96	1,92
13.01.2009	3,10	1,30	0,60	0,60	0,76	2,85	2,18	2,32	0,22	2,25	2,14	0,34	0,84	2,90	0,96	7,36	0,70	1,02	12,03	2,00
14.01.2009	2,88	1,23	0,57	0,55	0,75	2,74	2,04	2,22	0,22	2,13	2,04	0,31	0,79	2,73	0,93	7,40	0,67	1,00	11,29	1,87
15.01.2009	2,95	1,23	0,56	0,55	0,74	2,77	2,04	2,24	0,22	2,10	1,98	0,32	0,80	2,66	0,91	7,36	0,68	1,04	11,51	1,85
16.01.2009	3,03	1,28	0,56	0,56	0,76	2,82	2,07	2,29	0,22	2,13	2,01	0,33	0,80	2,70	0,92	7,67	0,69	1,06	11,81	1,90
19.01.2009	2,96	1,26	0,53	0,55	0,75	2,72	2,03	2,25	0,21	2,09	1,95	0,32	0,76	2,61	0,90	7,45	0,66	1,02	11,58	1,84
20.01.2009	2,96	1,24	0,51	0,54	0,73	2,69	1,94	2,19	0,21	2,08	1,84	0,31	0,73	2,57	0,86	7,40	0,66	0,98	11,14	1,76
21.01.2009	3,10	1,21	0,50	0,53	0,73	2,80	1,92	2,11	0,21	2,07	1,79	0,31	0,71	2,55	0,84	7,36	0,65	0,97	11,14	1,73
22.01.2009	3,22	1,18	0,49	0,53	0,72	2,93	1,88	2,08	0,21	2,03	1,77	0,31	0,72	2,62	0,84	7,31	0,63	0,97	10,99	1,69
23.01.2009	3,22	1,17	0,52	0,54	0,72	2,88	1,83	2,08	0,21	2,01	1,77	0,31	0,75	2,68	0,83	7,58	0,64	0,97	10,69	1,73
26.01.2009	3,44	1,24	0,55	0,55	0,74	2,85	1,95	2,18	0,21	2,13	1,87	0,32	0,77	2,88	0,87	7,89	0,68	1,04	10,99	1,85
27.01.2009	3,37	1,20	0,57	0,57	0,73	2,93	2,00	2,11	0,21	2,10	1,83	0,32	0,78	2,81	0,85	7,71	0,66	1,02	11,36	1,81
28.01.2009	3,51	1,24	0,58	0,57	0,75	3,01	2,04	2,23	0,22	2,16	1,93	0,33	0,79	2,94	0,89	7,89	0,70	1,04	11,73	1,89
29.01.2009	3,38	1,21	0,56	0,55	0,73	2,98	1,98	2,17	0,21	2,10	1,87	0,33	0,78	2,86	0,85	7,89	0,68	1,00	11,81	1,84
30.01.2009	3,37	1,22	0,57	0,55	0,74	2,88	1,95	2,16	0,20	2,10	1,83	0,31	0,78	2,90	0,85	7,94	0,68	1,00	11,73	1,79
02.02.2009	3,24	1,19	0,57	0,54	0,72	2,85	1,92	2,07	0,21	2,04	1,77	0,31	0,75	2,84	0,84	7,85	0,67	0,98	11,36	1,75
03.02.2009	3,31	1,19	0,58	0,55	0,73	2,88	1,93	2,10	0,21	2,10	1,84	0,32	0,76	2,95	0,85	8,07	0,68	0,99	11,21	1,80
04.02.2009	3,37	1,21	0,57	0,54	0,74	2,93	2,03	2,16	0,21	2,16	1,90	0,33	0,78	2,95	0,87	8,12	0,69	1,02	11,44	1,87
05.02.2009	3,33	1,19	0,57	0,53	0,73	2,96	2,07	2,12	0,21	2,11	1,88	0,33	0,78	2,84	0,86	7,94	0,66	1,01	11,36	1,82

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
06.02.2009	3,47	1,23	0,59	0,55	0,76	3,09	2,14	2,21	0,22	2,19	1,96	0,34	0,82	3,03	0,89	8,30	0,68	1,04	11,66	1,90
09.02.2009	3,44	1,25	0,60	0,56	0,76	3,33	2,20	2,23	0,22	2,20	1,97	0,34	0,84	3,03	0,91	8,39	0,68	1,07	11,73	1,93
10.02.2009	3,20	1,21	0,58	0,55	0,74	3,20	2,14	2,15	0,21	2,08	1,91	0,33	0,83	2,86	0,88	7,98	0,65	1,05	11,51	1,81
11.02.2009	2,99	1,20	0,58	0,55	0,73	3,28	2,14	2,10	0,21	2,03	1,88	0,33	0,83	2,61	0,86	7,71	0,64	1,06	11,36	1,76
12.02.2009	2,85	1,18	0,57	0,54	0,74	3,14	2,11	2,08	0,21	2,01	1,85	0,32	0,79	2,55	0,85	7,71	0,61	1,06	11,14	1,76
13.02.2009	2,86	1,19	0,59	0,55	0,75	3,41	2,05	2,10	0,21	2,03	1,84	0,34	0,83	2,53	0,85	7,89	0,61	1,07	11,36	1,76
16.02.2009	2,78	1,18	0,60	0,54	0,75	3,46	1,97	2,11	0,21	1,99	1,80	0,34	0,83	2,53	0,88	7,80	0,59	1,08	11,21	1,74
17.02.2009	2,64	1,14	0,58	0,53	0,74	3,20	1,92	2,00	0,19	1,88	1,72	0,33	0,81	2,44	0,87	7,58	0,56	1,04	10,54	1,61
18.02.2009	2,71	1,15	0,50	0,44	0,74	3,17	1,93	1,97	0,20	1,88	1,69	0,32	0,79	2,37	0,84	7,71	0,55	1,02	10,76	1,60
19.02.2009	2,76	1,19	0,49	0,44	0,75	3,20	1,97	2,03	0,21	1,93	1,72	0,33	0,80	2,44	0,84	8,03	0,56	1,03	11,14	1,65
20.02.2009	2,58	1,14	0,47	0,43	0,73	3,04	1,85	1,93	0,19	1,86	1,65	0,32	0,77	2,29	0,84	7,89	0,54	0,99	10,99	1,62
23.02.2009	2,68	1,14	0,45	0,38	0,74	3,17	1,86	1,95	0,20	1,87	1,66	0,32	0,77	2,28	0,84	8,21	0,53	0,98	11,29	1,65
24.02.2009	2,74	1,12	0,45	0,38	0,73	3,17	1,83	1,98	0,19	1,87	1,66	0,32	0,77	2,27	0,84	8,07	0,52	0,98	11,66	1,64
25.02.2009	2,75	1,14	0,47	0,40	0,72	3,20	1,86	1,99	0,20	1,88	1,67	0,32	0,79	2,29	0,84	8,03	0,54	0,95	11,51	1,66
26.02.2009	2,79	1,21	0,46	0,40	0,72	3,22	1,92	2,00	0,22	1,87	1,71	0,32	0,78	2,35	0,83	7,67	0,53	0,94	11,73	1,67
27.02.2009	2,76	1,21	0,46	0,38	0,72	3,30	1,87	1,99	0,21	1,87	1,68	0,31	0,82	2,26	0,84	7,58	0,53	0,92	11,58	1,65
02.03.2009	2,72	1,18	0,46	0,39	0,72	3,30	1,90	1,95	0,20	1,84	1,65	0,31	0,80	2,20	0,83	7,40	0,53	0,87	11,88	1,60
03.03.2009	2,74	1,20	0,46	0,40	0,71	3,20	1,91	1,94	0,21	1,84	1,67	0,31	0,79	2,18	0,83	7,45	0,53	0,90	11,88	1,61
04.03.2009	2,72	1,19	0,46	0,43	0,73	3,17	1,90	1,95	0,21	1,85	1,69	0,31	0,79	2,19	0,83	7,58	0,52	0,90	12,26	1,62
05.03.2009	2,54	1,15	0,42	0,40	0,72	3,04	1,82	1,88	0,20	1,78	1,63	0,31	0,76	2,14	0,79	7,27	0,50	0,89	11,88	1,56
06.03.2009	2,58	1,14	0,42	0,41	0,71	2,96	1,82	1,87	0,19	1,79	1,64	0,31	0,78	2,15	0,79	7,31	0,50	0,90	12,41	1,57
09.03.2009	2,58	1,12	0,44	0,41	0,72	2,90	1,86	1,84	0,20	1,79	1,60	0,30	0,80	2,14	0,81	7,27	0,52	0,89	11,66	1,51
10.03.2009	2,62	1,13	0,43	0,41	0,73	2,82	1,82	1,89	0,21	1,81	1,62	0,30	0,80	2,18	0,83	7,40	0,54	0,89	11,44	1,54
11.03.2009	2,72	1,12	0,43	0,41	0,72	2,93	1,75	1,91	0,20	1,81	1,60	0,30	0,79	2,20	0,81	7,31	0,53	0,88	11,36	1,52
12.03.2009	2,82	1,14	0,43	0,41	0,73	2,88	1,63	1,98	0,20	1,85	1,62	0,29	0,78	2,29	0,84	7,31	0,54	0,91	11,06	1,55
13.03.2009	2,88	1,16	0,42	0,40	0,74	2,85	1,57	2,02	0,21	1,87	1,62	0,29	0,78	2,33	0,84	7,27	0,54	0,93	11,29	1,55
16.03.2009	2,85	1,17	0,42	0,39	0,73	2,74	1,59	2,06	0,20	1,87	1,63	0,30	0,78	2,28	0,83	7,18	0,53	0,95	11,21	1,57
17.03.2009	2,81	1,14	0,43	0,40	0,74	2,74	1,58	2,06	0,21	1,84	1,62	0,32	0,78	2,28	0,82	7,04	0,54	0,94	11,36	1,55
18.03.2009	2,83	1,15	0,42	0,39	0,76	2,72	1,57	2,05	0,20	1,85	1,65	0,31	0,80	2,31	0,82	7,00	0,54	0,98	11,66	1,55
19.03.2009	2,90	1,17	0,41	0,39	0,82	2,88	1,61	2,12	0,21	1,88	1,68	0,32	0,81	2,40	0,83	7,04	0,56	0,99	12,03	1,58
20.03.2009	2,90	1,17	0,46	0,44	0,81	2,90	1,60	2,11	0,21	1,92	1,68	0,32	0,82	2,44	0,84	7,09	0,55	1,01	11,81	1,57
23.03.2009	3,20	1,21	0,46	0,45	0,81	3,01	1,66	2,22	0,21	2,09	1,78	0,33	0,83	2,55	0,88	7,04	0,59	1,04	12,11	1,64

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
24.03.2009	3,34	1,25	0,46	0,44	0,81	3,25	1,65	2,21	0,20	2,09	1,81	0,32	0,84	2,57	0,87	6,91	0,60	1,03	11,88	1,68
25.03.2009	3,45	1,31	0,46	0,44	0,83	3,36	1,69	2,29	0,22	2,13	1,84	0,33	0,84	2,72	0,90	6,95	0,60	1,04	12,03	1,74
26.03.2009	3,44	1,28	0,46	0,43	0,88	3,30	1,66	2,28	0,22	2,12	1,84	0,32	0,83	2,72	0,88	6,91	0,59	1,02	12,41	1,72
27.03.2009	3,50	1,28	0,46	0,43	0,89	3,30	1,67	2,31	0,23	2,13	1,84	0,33	0,82	2,66	0,89	7,13	0,59	1,05	12,41	1,74
30.03.2009	3,38	1,24	0,47	0,43	0,84	3,12	1,61	2,21	0,22	2,05	1,80	0,32	0,80	2,55	0,85	7,27	0,59	1,03	12,26	1,66
31.03.2009	3,53	1,27	0,50	0,46	0,90	3,14	1,70	2,27	0,21	2,13	1,85	0,32	0,84	2,62	0,88	7,31	0,60	1,07	12,48	1,71
01.04.2009	3,59	1,29	0,51	0,47	0,93	3,17	1,70	2,33	0,23	2,19	1,86	0,33	0,84	2,70	0,90	7,22	0,61	1,13	12,76	1,73
02.04.2009	3,98	1,32	0,51	0,47	0,92	3,33	1,72	2,44	0,23	2,27	1,92	0,35	0,85	2,84	0,96	7,13	0,62	1,16	12,94	1,79
03.04.2009	3,87	1,30	0,49	0,48	0,91	3,25	1,75	2,54	0,23	2,24	1,93	0,34	0,86	2,92	0,97	7,04	0,63	1,14	12,68	1,79
06.04.2009	3,69	1,29	0,53	0,50	0,92	3,30	1,75	2,57	0,23	2,24	1,97	0,34	0,86	2,92	0,96	7,04	0,64	1,16	12,50	1,81
07.04.2009	3,58	1,37	0,53	0,50	0,92	3,12	1,72	2,52	0,21	2,26	1,92	0,34	0,84	2,88	0,96	7,04	0,65	1,19	12,07	1,78
08.04.2009	3,98	1,38	0,54	0,51	0,94	3,20	1,81	2,69	0,22	2,40	2,00	0,35	0,86	3,06	0,99	7,18	0,68	1,21	12,33	1,85
09.04.2009	4,09	1,44	0,54	0,53	0,96	3,54	1,88	2,86	0,23	2,46	2,09	0,36	0,87	3,28	1,00	7,31	0,72	1,23	12,68	1,92
10.04.2009	4,09	1,48	0,57	0,56	0,97	3,62	1,93	2,84	0,23	2,47	2,09	0,38	0,88	3,25	1,00	7,53	0,75	1,21	12,68	1,93
13.04.2009	3,98	1,50	0,55	0,55	0,97	3,49	1,93	2,82	0,23	2,44	2,04	0,37	0,88	3,19	0,97	7,45	0,73	1,28	12,59	1,89
14.04.2009	3,83	1,50	0,55	0,54	0,95	3,49	1,95	2,77	0,23	2,41	2,03	0,37	0,90	3,19	0,98	7,31	0,72	1,27	12,42	1,88
15.04.2009	3,83	1,58	0,57	0,53	0,96	3,46	1,96	2,81	0,22	2,45	2,06	0,38	0,90	3,30	0,98	7,18	0,73	1,28	12,42	1,90
16.04.2009	4,12	1,72	0,58	0,55	0,98	3,60	2,07	2,98	0,23	2,52	2,20	0,40	0,93	3,47	1,00	7,40	0,76	1,27	12,59	1,98
17.04.2009	4,09	1,80	0,58	0,55	0,98	3,62	2,05	2,96	0,24	2,48	2,28	0,39	0,92	3,49	1,00	7,36	0,77	1,25	13,11	1,97
20.04.2009	3,87	1,89	0,57	0,55	0,96	3,52	1,97	2,84	0,24	2,39	2,17	0,37	0,97	3,38	0,98	7,13	0,73	1,21	12,76	1,89
21.04.2009	3,87	1,89	0,57	0,55	0,96	3,52	1,93	2,88	0,23	2,39	2,15	0,38	0,93	3,47	0,99	7,09	0,73	1,21	12,76	1,91
22.04.2009	3,87	1,93	0,57	0,54	1,03	3,49	1,96	2,92	0,24	2,40	2,15	0,38	0,93	3,41	1,01	7,22	0,73	1,21	13,02	1,91
24.04.2009	4,01	1,86	0,57	0,55	1,03	3,65	2,02	3,02	0,25	2,51	2,22	0,39	0,93	3,49	1,02	7,09	0,78	1,25	13,02	1,98
27.04.2009	3,98	1,82	0,57	0,55	1,06	3,62	2,00	2,94	0,25	2,52	2,19	0,39	0,92	3,45	1,04	7,04	0,76	1,24	13,54	1,95
28.04.2009	3,91	1,80	0,56	0,54	1,06	3,57	1,97	2,84	0,27	2,46	2,15	0,44	0,92	3,45	1,03	6,86	0,74	1,23	13,72	1,91
29.04.2009	4,19	1,93	0,59	0,57	1,08	3,68	2,06	3,11	0,29	2,62	2,26	0,44	0,94	3,60	1,06	7,04	0,83	1,25	13,98	2,08
30.04.2009	4,48	1,86	0,58	0,56	1,08	3,65	2,11	3,23	0,30	2,68	2,31	0,44	0,95	3,76	1,10	7,36	0,86	1,29	13,89	2,16
04.05.2009	4,59	2,22	0,62	0,65	1,10	3,73	2,15	3,21	0,30	2,70	2,33	0,46	0,98	3,93	1,11	7,31	0,87	1,34	13,89	2,20
05.05.2009	4,70	2,24	0,64	0,69	1,10	3,86	2,39	3,32	0,31	2,74	2,45	0,49	0,99	4,00	1,13	7,31	0,89	1,36	14,67	2,27
06.05.2009	4,77	2,22	0,69	0,77	1,11	4,18	2,43	3,46	0,30	2,81	2,53	0,51	1,02	4,18	1,13	7,18	0,99	1,39	14,50	2,33
07.05.2009	4,66	2,04	0,65	0,70	1,08	4,00	2,29	3,44	0,28	2,81	2,45	0,48	0,98	4,13	1,07	6,95	0,94	1,38	14,07	2,33
08.05.2009	4,45	2,00	0,65	0,67	1,10	4,08	2,31	3,31	0,29	2,81	2,53	0,49	1,00	4,06	1,12	7,13	0,99	1,39	13,80	2,38

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
11.05.2009	4,30	2,12	0,63	0,65	1,10	4,16	2,29	3,07	0,29	2,69	2,60	0,49	1,05	3,96	1,10	7,18	0,94	1,38	13,80	2,27
12.05.2009	4,38	2,14	0,69	0,70	1,11	4,32	2,33	3,21	0,29	2,78	2,76	0,51	1,10	4,11	1,12	7,18	0,98	1,49	14,07	2,33
13.05.2009	4,34	2,09	0,70	0,70	1,11	4,16	2,30	3,15	0,29	2,81	2,72	0,49	1,07	4,11	1,12	7,22	0,99	1,52	14,33	2,27
14.05.2009	4,34	2,06	0,71	0,76	1,13	4,13	2,29	3,25	0,29	2,84	2,68	0,48	1,09	4,07	1,12	7,36	1,00	1,52	14,59	2,30
15.05.2009	4,45	2,05	0,73	0,79	1,14	4,08	2,27	3,36	0,29	2,83	2,69	0,48	1,09	4,20	1,12	7,36	0,99	1,51	15,11	2,29
18.05.2009	4,52	2,11	0,79	0,87	1,19	4,15	2,29	3,40	0,29	2,84	2,74	0,48	1,13	4,22	1,10	7,45	1,01	1,49	15,19	2,30
20.05.2009	4,74	2,11	0,84	0,91	1,18	4,26	2,34	3,71	0,31	3,00	2,83	0,50	1,17	4,40	1,14	7,69	1,05	1,48	15,54	2,44
21.05.2009	4,77	2,03	0,79	0,86	1,15	4,15	2,36	3,71	0,30	3,05	2,71	0,49	1,13	4,27	1,10	7,64	1,01	1,47	15,37	2,40
22.05.2009	4,85	2,02	0,79	0,87	1,16	4,21	2,34	3,73	0,30	3,10	2,69	0,49	1,16	4,27	1,10	7,60	1,04	1,57	15,54	2,37
25.05.2009	4,88	2,10	0,83	0,92	1,22	4,15	2,39	3,80	0,31	3,07	2,77	0,51	1,17	4,25	1,11	7,60	1,09	1,57	15,28	2,41
26.05.2009	4,77	2,03	0,80	0,91	1,21	4,07	2,39	3,67	0,36	3,05	2,74	0,49	1,14	4,14	1,13	7,64	1,07	1,53	15,45	2,36
27.05.2009	4,81	2,08	0,81	0,91	1,22	4,10	2,45	3,73	0,39	3,07	2,77	0,51	1,15	4,22	1,14	7,69	1,09	1,55	15,71	2,39
28.05.2009	4,81	2,12	0,80	0,89	1,24	4,10	2,46	3,69	0,37	3,05	2,77	0,52	1,14	4,25	1,15	7,55	1,08	1,54	15,63	2,37
29.05.2009	4,66	2,03	0,82	0,92	1,21	4,02	2,32	3,69	0,37	3,07	2,79	0,51	1,15	4,37	1,15	7,79	1,07	1,55	16,67	2,36
01.06.2009	4,85	2,06	0,83	0,96	1,23	4,15	2,42	3,80	0,39	3,13	2,83	0,52	1,18	4,39	1,21	7,88	1,09	1,60	18,15	2,40
02.06.2009	4,77	2,06	0,85	1,00	1,23	4,15	2,43	3,77	0,39	3,05	2,77	0,52	1,20	4,24	1,23	7,79	1,08	1,64	17,45	2,37
03.06.2009	4,66	2,06	0,81	0,96	1,21	4,21	2,36	3,61	0,37	2,96	2,72	0,50	1,22	4,12	1,18	7,60	1,04	1,68	17,19	2,30
04.06.2009	4,38	2,04	0,80	0,96	1,24	4,12	2,32	3,56	0,38	2,82	2,61	0,50	1,22	4,07	1,17	7,55	1,00	1,62	17,10	2,27
05.06.2009	4,45	2,07	0,82	0,94	1,24	4,12	2,32	3,67	0,39	2,88	2,52	0,50	1,21	4,11	1,17	7,74	1,00	1,64	17,28	2,27
08.06.2009	4,34	2,03	0,79	0,91	1,20	3,88	2,26	3,48	0,41	2,69	2,42	0,49	1,19	4,05	1,14	7,79	0,95	1,58	16,84	2,14
09.06.2009	4,27	2,04	0,81	0,92	1,19	3,85	2,26	3,56	0,40	2,71	2,42	0,50	1,21	3,90	1,14	7,84	0,96	1,62	16,93	2,15
10.06.2009	4,41	2,06	0,82	0,91	1,21	3,83	2,30	3,69	0,42	2,77	2,44	0,50	1,22	3,94	1,17	7,88	0,99	1,64	17,54	2,17
11.06.2009	4,56	2,06	0,83	0,94	1,21	3,90	2,30	3,71	0,41	2,89	2,49	0,51	1,25	3,97	1,18	7,84	1,00	1,60	17,80	2,19
12.06.2009	4,48	2,09	0,82	0,92	1,22	3,91	2,31	3,75	0,40	2,88	2,47	0,51	1,24	4,01	1,16	7,84	1,01	1,64	17,36	2,20
15.06.2009	4,48	2,13	0,81	0,91	1,25	3,83	2,24	3,75	0,40	2,83	2,52	0,50	1,23	3,99	1,17	7,84	1,01	1,62	16,67	2,18
16.06.2009	4,41	2,16	0,81	0,92	1,27	3,80	2,26	3,69	0,40	2,83	2,53	0,50	1,21	3,96	1,17	7,84	1,00	1,63	16,67	2,17
17.06.2009	4,38	2,12	0,80	0,92	1,28	3,80	2,22	3,71	0,42	2,79	2,53	0,50	1,20	3,92	1,17	7,98	1,00	1,62	16,41	2,20
18.06.2009	4,63	2,17	0,81	0,92	1,40	3,83	2,30	3,92	0,42	2,89	2,57	0,53	1,23	4,01	1,19	8,12	1,07	1,65	16,67	2,27
19.06.2009	4,63	2,17	0,80	0,92	1,39	3,90	2,38	3,90	0,42	2,85	2,57	0,53	1,25	4,03	1,20	8,31	1,05	1,67	16,67	2,28
22.06.2009	4,52	2,15	0,81	0,93	1,33	3,83	2,36	3,82	0,43	2,81	2,51	0,53	1,25	3,97	1,21	8,07	1,06	1,66	16,41	2,23
23.06.2009	4,45	2,11	0,82	0,91	1,33	3,77	2,34	3,75	0,43	2,79	2,39	0,54	1,24	3,97	1,19	7,79	1,11	1,79	16,41	2,19
24.06.2009	4,74	2,19	0,86	1,02	1,31	3,80	2,35	3,88	0,43	2,84	2,45	0,53	1,27	4,01	1,21	7,88	1,15	1,82	16,67	2,24

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
25.06.2009	4,95	2,24	0,87	1,14	1,31	3,80	2,38	3,96	0,42	2,89	2,49	0,53	1,28	4,07	1,20	8,03	1,12	1,86	16,67	2,23
26.06.2009	5,17	2,24	0,87	1,31	1,33	3,82	2,38	3,98	0,42	2,90	2,51	0,54	1,28	4,24	1,20	8,12	1,11	1,83	16,50	2,28
29.06.2009	5,10	2,18	0,97	1,30	1,36	3,83	2,38	4,02	0,43	2,89	2,51	0,53	1,29	4,14	1,21	8,22	1,11	1,85	16,24	2,25
30.06.2009	4,99	2,16	1,02	1,26	1,37	3,90	2,42	4,02	0,43	2,94	2,53	0,53	1,33	4,08	1,21	8,17	1,12	2,03	16,32	2,28
01.07.2009	5,10	2,18	1,09	1,37	1,40	3,87	2,42	4,02	0,43	2,97	2,55	0,54	1,33	4,16	1,21	8,27	1,11	2,11	16,24	2,29
02.07.2009	5,10	2,15	1,05	1,34	1,35	3,83	2,39	4,02	0,41	2,96	2,47	0,53	1,33	4,08	1,20	8,12	1,12	2,09	16,15	2,29
03.07.2009	5,03	2,15	1,08	1,40	1,35	3,83	2,40	3,90	0,42	2,93	2,47	0,53	1,33	4,04	1,19	8,07	1,11	2,06	16,24	2,32
06.07.2009	5,06	2,15	1,04	1,37	1,32	3,82	2,41	3,88	0,41	2,90	2,43	0,52	1,33	4,06	1,17	8,12	1,10	2,00	16,06	2,30
07.07.2009	5,17	2,20	1,03	1,33	1,35	3,85	2,42	4,00	0,43	2,94	2,51	0,52	1,33	4,16	1,19	8,22	1,12	1,97	16,06	2,36
08.07.2009	5,28	2,21	1,01	1,30	1,37	3,83	2,41	4,02	0,42	2,96	2,51	0,52	1,32	4,14	1,18	8,03	1,11	1,95	15,89	2,35
09.07.2009	5,17	2,18	1,01	1,26	1,34	3,80	2,38	3,96	0,42	2,90	2,55	0,52	1,38	4,31	1,16	8,03	1,12	1,86	15,54	2,34
10.07.2009	5,21	2,13	0,96	1,13	1,32	3,74	2,36	3,96	0,41	2,84	2,57	0,51	1,39	4,37	1,15	8,07	1,07	1,89	15,37	2,32
13.07.2009	5,35	2,11	0,96	1,13	1,32	3,74	2,36	4,04	0,41	2,84	2,62	0,51	1,43	4,31	1,14	8,03	1,11	1,93	15,19	2,34
14.07.2009	5,21	2,11	0,95	1,13	1,35	3,70	2,36	4,07	0,40	2,80	2,66	0,51	1,40	4,24	1,14	7,84	1,10	1,92	15,11	2,30
15.07.2009	5,35	2,15	0,97	1,15	1,38	3,72	2,41	4,40	0,40	2,93	2,66	0,52	1,39	4,37	1,15	7,93	1,12	1,93	15,54	2,38
16.07.2009	5,32	2,12	0,98	1,20	1,37	3,70	2,44	4,30	0,41	2,98	2,64	0,52	1,40	4,49	1,16	8,03	1,14	1,98	15,71	2,51
17.07.2009	5,21	2,15	1,00	1,20	1,37	3,70	2,42	4,21	0,41	2,93	2,57	0,51	1,37	4,37	1,15	7,98	1,12	1,94	15,98	2,46
20.07.2009	5,32	2,24	1,04	1,31	1,39	3,80	2,44	4,27	0,41	2,98	2,57	0,52	1,39	4,39	1,18	8,07	1,14	1,95	16,15	2,47
21.07.2009	5,17	2,22	1,00	1,29	1,45	3,88	2,50	4,29	0,40	2,98	2,58	0,53	1,39	4,39	1,21	8,03	1,16	1,95	15,98	2,43
22.07.2009	5,17	2,22	0,98	1,22	1,49	3,95	2,48	4,34	0,46	3,01	2,62	0,53	1,39	4,47	1,24	7,98	1,15	1,93	15,89	2,49
23.07.2009	5,24	2,23	1,00	1,22	1,61	3,93	2,56	4,48	0,44	3,07	2,64	0,54	1,41	4,63	1,24	7,98	1,17	1,94	15,98	2,64
24.07.2009	5,24	2,24	1,00	1,20	1,52	3,93	2,58	4,67	0,44	3,14	2,70	0,53	1,42	4,69	1,28	8,03	1,18	1,97	16,15	2,74
27.07.2009	5,35	2,25	1,00	1,26	1,50	3,95	2,61	4,71	0,45	3,18	2,74	0,53	1,44	4,79	1,28	8,03	1,25	1,97	16,32	2,72
28.07.2009	5,42	2,31	1,01	1,25	1,51	3,99	2,58	4,69	0,49	3,16	2,87	0,53	1,45	4,73	1,27	8,03	1,25	1,96	16,06	2,86
29.07.2009	5,42	2,34	1,00	1,23	1,49	3,99	2,56	4,75	0,55	3,19	2,91	0,53	1,43	4,77	1,27	8,17	1,33	1,95	15,98	2,88
30.07.2009	6,00	2,50	1,04	1,27	1,51	4,16	2,63	4,96	0,57	3,33	3,08	0,56	1,44	4,98	1,31	8,36	1,43	1,98	16,41	3,06
31.07.2009	6,00	2,91	1,02	1,24	1,48	4,04	2,64	5,00	0,54	3,31	3,29	0,54	1,42	5,42	1,29	8,93	1,40	2,03	16,50	3,08
03.08.2009	6,54	3,28	1,04	1,27	1,52	4,16	2,82	5,24	0,55	3,43	3,46	0,55	1,46	5,71	1,37	9,41	1,41	2,05	17,10	3,22
04.08.2009	6,44	3,25	1,13	1,37	1,54	4,21	2,89	5,19	0,53	3,37	3,48	0,57	1,49	5,86	1,45	9,32	1,40	2,10	17,19	3,26
05.08.2009	6,15	3,04	1,23	1,40	1,48	4,21	2,86	5,04	0,53	3,34	3,31	0,57	1,49	5,76	1,39	9,27	1,38	2,26	17,10	3,06
06.08.2009	6,18	3,14	1,20	1,33	1,49	4,25	2,94	4,95	0,54	3,40	3,29	0,56	1,49	5,76	1,39	8,79	1,44	2,35	17,54	3,02
07.08.2009	6,29	3,17	1,18	1,36	1,52	4,37	3,02	5,19	0,55	3,47	3,36	0,57	1,49	5,91	1,41	8,89	1,54	2,36	17,54	3,10

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
10.08.2009	6,15	3,15	1,21	1,38	1,56	4,69	3,16	5,09	0,54	3,47	3,33	0,57	1,52	5,76	1,51	9,17	1,64	2,35	17,54	3,04
11.08.2009	6,04	3,04	1,16	1,33	1,51	4,57	3,02	4,95	0,54	3,34	3,25	0,56	1,52	5,37	1,44	9,32	1,51	2,26	17,28	2,94
12.08.2009	6,07	3,14	1,17	1,31	1,51	4,45	3,08	4,95	0,54	3,34	3,33	0,63	1,53	5,17	1,45	9,36	1,56	2,31	17,36	3,00
13.08.2009	6,04	3,15	1,16	1,32	1,50	4,53	3,11	5,09	0,55	3,50	3,36	0,63	1,52	5,22	1,44	9,22	1,60	2,31	17,62	3,06
14.08.2009	5,89	3,15	1,19	1,33	1,48	4,53	3,08	5,04	0,55	3,66	3,34	0,58	1,48	5,07	1,41	9,22	1,56	2,33	17,62	3,02
17.08.2009	5,79	3,14	1,20	1,33	1,44	4,53	2,97	5,14	0,55	3,86	3,36	0,59	1,45	5,17	1,38	9,17	1,51	2,33	17,36	3,06
18.08.2009	5,75	3,19	1,21	1,35	1,45	4,45	2,94	5,09	0,55	3,82	3,42	0,59	1,45	5,17	1,42	9,13	1,52	2,38	17,62	3,06
19.08.2009	6,26	3,36	1,22	1,36	1,51	4,53	3,05	5,33	0,57	3,89	3,42	0,61	1,46	5,27	1,44	9,46	1,61	2,45	17,97	3,18
20.08.2009	6,36	3,51	1,22	1,38	1,50	4,61	3,05	5,57	0,56	3,99	3,52	0,61	1,48	5,32	1,46	9,56	1,64	2,45	18,32	3,26
21.08.2009	6,44	3,67	1,22	1,35	1,52	4,93	3,05	5,67	0,56	4,02	3,59	0,62	1,48	5,52	1,48	9,46	1,76	2,49	19,62	3,28
24.08.2009	6,44	4,12	1,24	1,41	1,53	5,26	3,13	5,67	0,58	4,02	3,72	0,62	1,48	5,76	1,55	9,75	1,77	2,57	19,88	3,30
25.08.2009	6,36	4,27	1,30	1,51	1,56	5,22	3,35	5,67	0,57	4,05	3,82	0,64	1,46	5,86	1,62	9,84	1,77	2,52	20,58	3,30
26.08.2009	6,26	4,06	1,27	1,49	1,53	5,22	3,27	5,43	0,55	3,92	3,74	0,61	1,45	5,61	1,57	9,65	1,75	2,47	20,14	3,16
27.08.2009	6,33	4,08	1,32	1,57	1,53	5,18	3,35	5,43	0,55	3,99	3,74	0,63	1,42	5,76	1,57	9,65	1,75	2,47	19,88	3,24
28.08.2009	6,33	4,06	1,31	1,60	1,51	4,97	3,38	5,52	0,56	3,95	3,82	0,63	1,43	5,71	1,58	9,56	1,76	2,54	20,40	3,26
31.08.2009	6,22	3,99	1,29	1,52	1,46	4,89	3,24	5,33	0,54	3,86	3,78	0,62	1,46	5,71	1,53	9,32	1,70	2,52	19,53	3,16
01.09.2009	6,33	3,99	1,28	1,55	1,47	4,89	3,32	5,43	0,56	3,89	3,80	0,62	1,45	5,71	1,51	9,46	1,70	2,54	19,62	3,18
02.09.2009	6,26	3,91	1,23	1,47	1,43	4,65	3,13	5,33	0,54	3,73	3,71	0,60	1,40	5,47	1,44	9,22	1,65	2,50	18,84	3,10
03.09.2009	6,22	3,88	1,22	1,50	1,44	4,65	3,24	5,52	0,53	3,69	3,69	0,61	1,39	5,52	1,47	9,13	1,67	2,45	19,71	3,12
04.09.2009	6,04	3,78	1,20	1,47	1,42	4,61	3,19	5,24	0,53	3,53	3,63	0,59	1,38	5,47	1,45	8,98	1,63	2,45	20,23	3,04
07.09.2009	5,97	3,80	1,23	1,52	1,42	4,81	3,19	5,19	0,54	3,47	3,57	0,60	1,39	5,61	1,46	9,17	1,64	2,47	21,27	3,02
08.09.2009	5,89	3,77	0,98	1,21	1,41	4,69	3,19	5,28	0,53	3,47	3,48	0,59	1,36	5,56	1,45	9,17	1,60	2,50	20,75	3,04
09.09.2009	5,75	3,91	0,97	0,98	1,40	4,61	3,16	5,24	0,51	3,43	3,63	0,58	1,37	5,37	1,44	9,32	1,57	2,61	21,10	3,10
10.09.2009	5,86	3,99	1,03	1,08	1,40	4,53	3,21	5,15	0,50	3,50	3,71	0,59	1,39	5,42	1,41	9,46	1,57	2,75	21,44	3,12
11.09.2009	6,11	4,12	1,04	1,06	1,44	4,81	3,35	5,45	0,52	3,66	3,80	0,61	1,45	5,61	1,47	9,56	1,66	2,89	21,88	3,22
14.09.2009	6,11	4,08	1,10	1,11	1,46	4,69	3,49	5,40	0,52	3,60	3,72	0,62	1,43	5,56	1,48	9,41	1,67	2,96	21,92	3,20
15.09.2009	6,04	4,08	1,08	1,06	1,47	4,73	3,46	5,30	0,51	3,47	3,59	0,61	1,44	5,42	1,47	9,32	1,65	2,96	21,27	3,14
16.09.2009	6,07	4,03	1,06	1,05	1,47	4,89	3,62	5,40	0,52	3,60	3,67	0,62	1,47	5,47	1,52	9,41	1,71	3,12	21,10	3,20
17.09.2009	6,07	4,03	1,13	1,10	1,47	4,89	3,68	5,45	0,52	3,63	3,67	0,62	1,54	5,52	1,51	9,41	1,68	3,17	21,01	3,22
18.09.2009	6,11	4,08	1,14	1,08	1,47	4,89	3,68	5,45	0,52	3,60	3,65	0,64	1,55	5,61	1,50	9,56	1,70	3,33	21,44	3,22
23.09.2009	6,07	4,01	1,07	1,06	1,48	5,05	3,70	5,45	0,53	3,63	3,71	0,64	1,60	5,66	1,52	9,94	1,70	3,43	21,62	3,20
24.09.2009	6,29	4,03	1,06	1,05	1,56	5,01	3,54	5,54	0,52	3,73	3,67	0,63	1,55	5,66	1,53	10,03	1,73	3,41	21,36	3,22

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
25.09.2009	6,18	4,16	1,01	0,99	1,54	5,01	3,51	5,54	0,51	3,69	3,71	0,63	1,54	5,52	1,53	9,84	1,71	3,34	21,36	3,24
28.09.2009	6,18	4,17	0,98	0,96	1,58	4,97	3,49	5,64	0,51	3,82	3,72	0,63	1,55	5,42	1,55	9,75	1,72	3,43	21,27	3,26
29.09.2009	6,18	4,10	1,01	1,01	1,58	4,97	3,54	5,64	0,51	3,82	3,74	0,63	1,54	5,56	1,58	10,13	1,72	3,40	21,44	3,30
30.09.2009	6,22	3,99	1,02	1,00	1,54	5,09	3,49	5,45	0,52	3,76	3,71	0,63	1,54	5,66	1,52	10,13	1,70	3,38	21,36	3,24
01.10.2009	6,15	3,99	1,02	1,00	1,55	5,01	3,46	5,45	0,50	3,76	3,72	0,61	1,54	5,61	1,53	9,94	1,70	3,34	21,79	3,24
02.10.2009	6,18	3,91	1,05	1,00	1,52	4,81	3,32	5,30	0,50	3,63	3,65	0,60	1,48	5,47	1,50	9,56	1,66	3,29	21,62	3,14
05.10.2009	6,29	3,99	1,05	0,99	1,60	4,69	3,38	5,54	0,51	3,73	3,69	0,61	1,49	5,56	1,53	9,84	1,70	3,33	21,53	3,24
06.10.2009	6,54	4,10	1,02	0,96	1,60	4,77	3,49	5,74	0,51	4,02	3,84	0,63	1,52	5,71	1,57	10,03	1,78	3,45	21,92	3,46
07.10.2009	6,51	3,99	0,99	0,94	1,64	4,77	3,49	5,69	0,51	3,99	3,65	0,62	1,52	5,71	1,55	10,03	1,75	3,45	21,27	3,32
08.10.2009	6,65	3,93	0,99	0,93	1,62	4,85	3,57	6,03	0,51	4,08	3,61	0,62	1,52	5,76	1,63	10,13	1,88	3,43	21,27	3,38
09.10.2009	6,80	3,95	1,11	1,06	1,61	4,77	3,57	6,08	0,52	4,15	3,71	0,62	1,50	5,71	1,62	10,22	1,90	3,43	21,18	3,36
12.10.2009	7,01	4,01	1,07	1,05	1,63	4,81	3,65	6,18	0,52	4,21	3,71	0,62	1,50	5,66	1,63	10,32	1,98	3,40	21,44	3,42
13.10.2009	6,73	4,01	1,02	0,97	1,59	4,77	3,60	5,98	0,51	4,05	3,67	0,61	1,50	5,56	1,62	10,13	2,05	3,40	21,36	3,38
14.10.2009	6,80	4,04	1,08	1,05	1,62	4,93	3,62	6,08	0,52	4,24	3,72	0,63	1,53	5,61	1,73	10,13	2,09	3,55	22,23	3,46
15.10.2009	6,65	4,14	1,08	1,04	1,63	4,93	3,62	6,13	0,54	4,18	3,72	0,64	1,55	5,61	1,77	10,13	2,01	3,59	23,22	3,40
16.10.2009	6,33	4,03	1,04	0,97	1,60	4,81	3,49	5,88	0,55	4,08	3,65	0,63	1,53	5,56	1,73	10,13	1,92	3,52	24,09	3,26
19.10.2009	6,36	4,08	1,04	0,99	1,61	4,89	3,57	5,93	0,55	4,12	3,71	0,63	1,54	5,56	1,74	10,22	2,01	3,68	24,31	3,34
20.10.2009	6,44	4,30	1,03	0,99	1,62	4,89	3,54	6,13	0,56	4,21	3,76	0,62	1,60	5,47	1,80	10,13	2,07	4,13	24,31	3,46
21.10.2009	6,44	4,68	1,03	0,98	1,64	5,13	3,54	6,13	0,55	4,24	3,78	0,63	1,60	5,56	1,76	10,03	2,05	3,99	24,53	3,48
22.10.2009	6,40	4,49	1,03	0,98	1,68	5,22	3,60	6,03	0,54	4,18	3,88	0,63	1,58	5,56	1,72	9,84	2,02	3,96	24,31	3,46
23.10.2009	6,51	4,49	1,03	0,99	1,69	5,22	3,62	6,08	0,54	4,15	3,93	0,63	1,61	5,71	1,72	9,75	2,06	3,92	24,53	3,50
26.10.2009	6,47	4,53	1,05	1,04	1,67	5,22	3,65	5,98	0,55	4,08	3,88	0,64	1,60	5,81	1,73	9,84	2,04	3,90	23,66	3,48
27.10.2009	6,33	4,53	1,04	1,02	1,64	5,13	3,54	5,98	0,53	3,99	3,78	0,64	1,57	5,66	1,70	9,75	2,08	3,94	23,44	3,36
28.10.2009	6,18	4,53	1,02	0,99	1,58	5,09	3,37	5,79	0,52	3,86	3,67	0,62	1,52	5,47	1,62	9,46	2,05	3,82	22,79	3,26
30.10.2009	5,93	4,59	1,00	0,98	1,51	4,93	3,13	5,35	0,51	3,73	3,65	0,60	1,49	5,47	1,53	9,56	2,07	3,69	22,57	3,12
02.11.2009	6,07	4,30	1,09	1,12	1,49	4,85	3,00	5,54	0,50	3,82	3,72	0,59	1,48	5,42	1,52	9,56	2,04	3,64	22,57	3,16
03.11.2009	5,93	3,93	1,05	1,17	1,43	4,69	2,99	5,35	0,48	3,66	3,63	0,57	1,43	5,17	1,45	9,36	1,98	3,55	22,79	3,06
04.11.2009	5,89	3,95	1,05	1,21	1,48	4,73	3,10	5,45	0,50	3,76	3,69	0,59	1,45	5,37	1,50	9,84	1,97	3,71	23,22	3,04
05.11.2009	5,93	3,93	1,08	1,28	1,49	4,73	3,10	5,45	0,50	3,73	3,65	0,59	1,48	5,32	1,52	9,65	2,05	3,83	23,22	3,04
06.11.2009	5,86	3,97	1,09	1,34	1,51	4,73	3,02	5,45	0,50	3,66	3,59	0,58	1,48	5,22	1,54	9,46	1,99	3,92	22,79	3,04
09.11.2009	5,97	4,10	1,07	1,27	1,57	4,77	3,05	5,54	0,51	3,76	3,59	0,58	1,49	5,42	1,56	9,46	2,03	3,90	23,44	3,12
10.11.2009	6,00	4,21	1,05	1,23	1,57	4,93	3,05	5,59	0,50	3,89	3,61	0,57	1,50	5,42	1,57	9,46	2,04	4,03	23,66	3,12

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
11.11.2009	6,26	4,36	1,03	1,16	1,59	5,01	3,07	5,74	0,53	4,02	3,69	0,58	1,50	5,52	1,56	9,51	2,06	4,01	23,44	3,22
12.11.2009	6,22	4,40	1,04	1,18	1,76	5,05	3,20	5,69	0,53	4,02	3,63	0,59	1,52	5,61	1,55	9,46	2,00	4,10	23,44	3,12
13.11.2009	6,22	4,42	1,07	1,30	1,71	5,05	3,25	5,64	0,53	3,82	3,61	0,58	1,50	5,52	1,57	9,36	1,99	4,13	23,44	3,06
16.11.2009	6,33	4,42	1,06	1,31	1,73	5,09	3,32	5,64	0,53	3,76	3,63	0,58	1,47	5,61	1,61	9,41	2,04	4,27	23,66	3,10
17.11.2009	6,11	4,19	1,04	1,29	1,70	4,85	3,20	5,45	0,51	3,56	3,52	0,57	1,42	5,27	1,55	9,46	2,03	4,17	22,79	3,00
18.11.2009	6,15	4,29	1,02	1,21	1,64	4,81	3,16	5,20	0,50	3,47	3,59	0,57	1,43	5,32	1,52	9,17	2,02	4,03	22,14	2,92
19.11.2009	6,04	4,30	1,03	1,26	1,63	4,77	3,11	5,15	0,51	3,40	3,61	0,56	1,41	5,32	1,53	9,08	1,96	4,06	22,14	2,92
20.11.2009	5,82	4,29	1,00	1,20	1,59	4,69	3,04	5,20	0,50	3,40	3,53	0,55	1,39	5,22	1,48	8,93	1,89	3,96	21,27	2,90
23.11.2009	5,97	4,47	1,01	1,24	1,64	4,77	3,08	5,25	0,50	3,47	3,59	0,55	1,39	5,22	1,50	8,93	1,90	4,03	21,71	2,92
24.11.2009	5,93	4,64	1,02	1,24	1,66	4,61	3,08	5,15	0,50	3,47	3,59	0,53	1,40	5,17	1,46	8,84	1,87	4,06	21,62	2,94
25.11.2009	5,89	4,73	0,90	1,03	1,75	4,61	3,08	5,15	0,50	3,43	3,59	0,54	1,37	5,27	1,47	8,84	1,93	4,20	22,36	2,92
26.11.2009	5,93	4,68	0,93	1,01	1,81	4,69	3,05	5,06	0,49	3,37	3,55	0,53	1,33	5,27	1,46	8,89	1,89	4,25	22,57	2,92
01.12.2009	6,04	4,73	0,94	1,03	1,95	4,65	3,08	5,15	0,50	3,40	3,59	0,54	1,30	5,17	1,50	9,08	1,94	4,29	23,44	2,96
02.12.2009	6,26	4,73	0,94	1,08	1,92	4,81	3,16	5,54	0,51	3,63	3,67	0,56	1,33	5,32	1,54	9,46	2,01	4,39	24,31	3,06
03.12.2009	6,65	4,82	0,95	1,05	2,13	4,93	3,16	5,74	0,51	3,82	3,72	0,57	1,37	5,56	1,64	9,75	2,17	4,68	24,74	3,20
04.12.2009	6,58	5,10	0,97	1,09	2,28	5,01	3,16	5,88	0,52	3,82	3,78	0,59	1,38	5,52	1,65	9,75	2,19	4,99	25,40	3,20
07.12.2009	6,47	5,19	0,99	1,12	2,45	4,89	3,14	5,84	0,53	3,79	3,86	0,61	1,38	5,52	1,68	9,60	2,15	5,03	25,61	3,16
08.12.2009	6,51	5,15	1,00	1,18	2,42	4,81	3,17	5,74	0,51	3,76	3,91	0,60	1,37	5,47	1,70	9,56	2,12	4,90	24,96	3,14
09.12.2009	6,44	5,10	0,98	1,16	2,25	4,81	3,17	5,64	0,50	3,76	3,76	0,60	1,38	5,52	1,67	9,27	2,15	4,94	25,18	3,14
10.12.2009	6,54	5,19	0,95	1,14	2,32	4,89	3,19	5,74	0,49	3,82	3,84	0,60	1,38	5,42	1,69	9,17	2,33	4,90	25,18	3,16
11.12.2009	6,47	5,19	0,99	1,21	2,29	4,93	3,19	5,69	0,50	3,76	3,86	0,59	1,38	5,42	1,67	9,27	2,30	4,90	24,96	3,16
14.12.2009	6,65	5,19	0,96	1,15	2,34	4,93	3,25	5,84	0,51	3,86	3,93	0,60	1,39	5,47	1,70	9,41	2,38	4,86	24,74	3,16
15.12.2009	6,69	5,15	0,96	1,15	2,36	4,93	3,25	5,88	0,52	3,89	3,93	0,63	1,39	5,52	1,70	9,51	2,43	4,99	24,74	3,16
16.12.2009	6,73	5,15	0,95	1,15	2,51	5,09	3,26	5,93	0,52	3,99	4,01	0,64	1,42	5,56	1,71	9,51	2,49	4,90	24,96	3,22
17.12.2009	6,54	5,06	0,93	1,14	2,40	5,05	3,23	5,84	0,51	3,92	4,03	0,64	1,38	5,37	1,69	9,41	2,53	4,73	24,96	3,10
18.12.2009	6,51	5,01	0,93	1,14	2,37	5,13	3,22	5,79	0,51	3,95	4,01	0,62	1,39	5,42	1,73	9,65	2,55	4,81	24,96	3,12
21.12.2009	6,73	5,29	0,94	1,12	2,40	5,34	3,25	5,93	0,51	4,05	4,09	0,63	1,41	5,42	1,77	9,84	2,69	4,90	25,83	3,20
22.12.2009	6,83	5,52	0,93	1,10	2,40	5,50	3,23	5,93	0,51	4,08	4,07	0,63	1,44	5,52	1,75	9,84	2,68	4,94	25,61	3,18
23.12.2009	6,73	5,38	0,92	1,11	2,36	5,42	3,23	5,88	0,51	3,99	4,05	0,63	1,43	5,42	1,73	9,94	2,47	4,90	25,61	3,16
24.12.2009	6,80	5,47	0,94	1,12	2,40	5,46	3,20	5,98	0,51	4,02	4,03	0,63	1,48	5,52	1,72	9,84	2,43	4,90	25,61	3,16
25.12.2009	6,91	5,52	0,93	1,10	2,44	5,50	3,20	5,98	0,51	4,05	4,03	0,63	1,47	5,47	1,73	9,94	2,43	4,90	25,61	3,16
28.12.2009	6,87	5,47	0,93	1,09	2,50	5,58	3,20	5,93	0,51	4,05	4,05	0,63	1,49	5,52	1,75	9,94	2,45	4,90	25,40	3,18

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
29.12.2009	6,87	5,43	0,94	1,11	2,48	5,54	3,29	5,98	0,52	4,08	4,03	0,64	1,48	5,52	1,76	9,84	2,43	4,94	25,18	3,18
30.12.2009	6,76	5,43	1,03	1,22	2,44	5,46	3,29	5,98	0,51	3,99	4,01	0,64	1,45	5,52	1,77	10,03	2,49	4,94	25,18	3,18
31.12.2009	6,83	5,43	1,03	1,29	2,42	5,58	3,41	6,18	0,51	4,08	4,20	0,64	1,49	5,66	1,80	10,13	2,60	4,99	25,83	3,28
04.01.2010	6,91	5,52	1,02	1,28	2,73	5,78	3,37	6,22	0,53	4,08	4,28	0,64	1,57	5,61	1,86	10,32	2,58	4,99	26,91	3,28
05.01.2010	7,01	5,75	1,04	1,30	2,68	5,98	3,46	6,22	0,53	4,18	4,48	0,65	1,61	5,61	1,87	10,70	2,60	5,03	27,35	3,42
06.01.2010	6,98	5,84	1,04	1,28	2,79	5,82	3,46	6,32	0,55	4,12	4,54	0,65	1,61	5,66	1,87	10,89	2,56	4,90	27,35	3,44
07.01.2010	6,94	5,75	1,03	1,28	2,73	5,98	3,41	6,42	0,54	4,18	4,50	0,65	1,67	5,66	1,88	11,08	2,62	4,90	27,35	3,48
08.01.2010	6,91	5,66	1,04	1,28	2,70	5,98	3,40	6,37	0,54	4,21	4,43	0,65	1,63	5,71	1,87	10,89	2,56	4,81	26,70	3,46
11.01.2010	6,73	5,57	1,04	1,28	2,72	5,86	3,40	6,22	0,53	4,08	4,29	0,67	1,62	5,61	1,84	10,70	2,56	4,77	26,26	3,38
12.01.2010	6,69	5,52	1,04	1,29	2,68	5,74	3,38	6,18	0,52	4,08	4,24	0,65	1,61	5,56	1,83	10,80	2,53	4,73	26,05	3,36
13.01.2010	6,73	5,66	1,04	1,34	2,83	5,90	3,49	6,22	0,54	4,24	4,35	0,67	1,65	5,66	1,84	10,99	2,55	4,94	27,35	3,42
14.01.2010	6,73	5,75	1,07	1,34	2,79	5,78	3,51	6,22	0,53	4,24	4,52	0,67	1,66	5,56	1,83	11,08	2,53	4,99	28,22	3,38
15.01.2010	6,65	5,61	1,12	1,40	2,75	5,86	3,48	6,08	0,53	4,15	4,48	0,66	1,63	5,61	1,82	10,89	2,49	4,86	27,13	3,42
18.01.2010	6,65	5,66	1,18	1,43	2,85	5,82	3,55	6,18	0,53	4,21	4,50	0,67	1,70	5,61	1,87	10,80	2,45	4,90	27,35	3,44
19.01.2010	6,69	5,70	1,19	1,48	2,81	5,90	3,63	6,18	0,54	4,21	4,45	0,67	1,76	5,71	1,86	11,18	2,43	4,99	28,43	3,48
20.01.2010	6,73	5,75	1,16	1,44	2,79	5,86	3,70	6,32	0,54	4,18	4,56	0,67	1,76	5,96	1,88	11,08	2,43	4,86	27,35	3,58
21.01.2010	6,54	5,66	1,13	1,42	2,77	5,82	3,69	6,37	0,52	4,24	4,56	0,66	1,79	6,11	1,87	10,99	2,45	4,86	27,57	3,56
22.01.2010	6,44	5,38	1,13	1,32	2,64	5,62	3,58	6,13	0,52	4,15	4,52	0,64	1,82	6,01	1,84	10,99	2,40	4,77	27,57	3,46
25.01.2010	6,40	5,47	1,12	1,34	2,68	5,66	3,60	6,27	0,54	4,21	4,56	0,64	1,80	5,96	1,86	10,99	2,38	4,73	27,35	3,54
26.01.2010	6,44	5,29	1,09	1,32	2,68	5,62	3,58	6,22	0,54	4,24	4,67	0,63	1,80	6,11	1,88	10,99	2,35	4,81	27,57	3,58
27.01.2010	6,40	5,33	1,13	1,43	2,68	5,62	3,57	6,13	0,60	4,18	4,81	0,64	1,80	6,16	1,87	10,80	2,36	4,86	27,13	3,54
28.01.2010	6,40	5,47	1,11	1,41	2,73	5,62	3,60	6,27	0,63	4,34	4,99	0,64	1,82	6,40	1,87	10,42	2,36	4,86	27,57	3,62
29.01.2010	6,36	5,57	1,10	1,41	2,75	5,70	3,63	6,18	0,64	4,31	4,85	0,65	1,85	6,40	1,87	10,51	2,36	4,81	27,13	3,64
01.02.2010	6,51	5,57	1,24	1,70	2,75	5,86	3,69	6,27	0,65	4,41	4,94	0,65	1,85	6,45	1,98	10,70	2,40	4,90	27,13	3,66
02.02.2010	6,47	5,61	1,15	1,60	2,77	5,74	3,64	6,32	0,64	4,34	4,85	0,65	1,82	6,40	1,95	10,61	2,32	4,86	26,91	3,64
03.02.2010	6,47	5,66	1,16	1,70	2,77	5,70	3,60	6,27	0,66	4,31	4,75	0,65	1,87	6,35	1,96	10,61	2,32	4,90	26,48	3,62
04.02.2010	6,29	5,29	1,16	1,75	2,66	5,50	3,44	6,13	0,68	4,18	4,54	0,63	1,80	6,20	1,87	10,22	2,25	4,77	24,96	3,52
05.02.2010	6,11	5,06	1,10	1,77	2,58	5,30	3,28	5,93	0,62	4,05	4,43	0,60	1,74	6,11	1,77	9,56	2,14	4,51	23,44	3,42
08.02.2010	5,86	4,82	1,05	1,65	2,48	5,22	3,20	5,74	0,61	3,86	4,35	0,58	1,70	5,81	1,70	9,65	2,06	4,33	24,09	3,24
09.02.2010	5,89	5,10	1,08	1,74	2,52	5,30	3,25	5,84	0,64	3,89	4,43	0,58	1,73	5,81	1,73	9,84	2,00	4,46	24,53	3,30
10.02.2010	5,86	5,10	1,07	1,73	2,52	5,26	3,25	5,74	0,66	3,86	4,35	0,58	1,69	5,71	1,73	9,65	1,96	4,42	24,31	3,26
11.02.2010	6,04	5,06	1,09	1,74	2,54	5,22	3,29	5,79	0,65	3,92	4,41	0,59	1,72	5,81	1,76	9,75	2,04	4,51	24,74	3,28

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
12.02.2010	5,97	5,06	1,07	1,67	2,52	5,22	3,22	5,79	0,66	3,95	4,35	0,60	1,74	5,76	1,73	9,36	2,19	4,51	24,74	3,26
15.02.2010	5,89	5,10	1,08	1,70	2,60	5,26	3,23	5,84	0,67	3,89	4,37	0,61	1,73	5,81	1,75	9,46	2,41	4,77	24,96	3,20
16.02.2010	5,93	5,10	1,08	1,70	2,60	5,34	3,28	5,84	0,68	3,95	4,39	0,61	1,74	5,91	1,82	9,56	2,40	4,73	26,05	3,24
17.02.2010	6,18	5,33	1,09	1,70	2,66	5,42	3,38	6,18	0,67	4,15	4,54	0,62	1,77	6,01	1,87	9,51	2,32	4,81	26,70	3,42
18.02.2010	6,07	5,29	1,07	1,67	2,60	5,34	3,38	6,03	0,64	4,05	4,56	0,59	1,76	5,81	1,83	9,41	2,34	4,77	26,26	3,32
19.02.2010	6,22	5,52	1,07	1,68	2,60	5,30	3,38	6,27	0,65	4,21	4,67	0,61	1,76	5,76	1,82	9,56	2,44	4,81	26,05	3,50
22.02.2010	6,07	5,33	1,04	1,55	2,52	5,22	3,29	6,13	0,64	4,15	4,56	0,60	1,73	5,86	1,78	9,46	2,32	4,77	26,05	3,40
23.02.2010	5,93	5,19	1,00	1,45	2,44	5,05	3,23	5,93	0,63	4,08	4,47	0,59	1,68	5,86	1,73	9,36	2,35	4,68	25,61	3,30
24.02.2010	5,75	5,01	0,99	1,42	2,28	4,81	3,13	5,69	0,59	3,98	4,35	0,57	1,62	5,66	1,70	9,13	2,15	4,42	24,53	3,26
25.02.2010	5,57	4,87	1,00	1,39	2,22	4,81	3,14	5,40	0,58	3,94	4,20	0,56	1,59	5,56	1,71	8,89	2,16	4,24	23,88	3,24
26.02.2010	5,64	4,82	1,05	1,46	2,52	4,89	3,20	5,54	0,60	4,00	4,37	0,58	1,67	5,76	1,73	8,65	2,24	4,29	24,31	3,32
01.03.2010	5,86	4,96	1,06	1,55	2,56	5,05	3,26	5,74	0,60	4,06	4,52	0,59	1,70	5,86	1,77	8,84	2,27	4,43	25,18	3,36
02.03.2010	5,93	5,01	1,05	1,52	2,54	5,09	3,25	5,74	0,61	4,08	4,48	0,60	1,70	5,91	1,77	8,93	2,27	4,59	25,18	3,42
03.03.2010	6,00	5,10	1,05	1,55	2,56	5,01	3,23	5,84	0,61	4,11	4,45	0,60	1,68	5,96	1,78	8,93	2,23	4,59	26,05	3,40
04.03.2010	5,97	5,10	1,05	1,53	2,50	5,09	3,20	5,88	0,60	4,08	4,41	0,60	1,66	5,81	1,75	8,70	2,23	4,59	26,48	3,36
05.03.2010	6,11	5,29	1,06	1,54	2,58	5,22	3,25	6,22	0,61	4,13	4,58	0,61	1,70	6,01	1,79	8,84	2,27	4,73	26,48	3,42
08.03.2010	6,29	5,43	1,07	1,54	2,66	5,30	3,32	6,27	0,62	4,17	4,71	0,61	1,73	6,06	1,81	8,98	2,27	4,73	26,48	3,46
09.03.2010	6,29	5,33	1,07	1,53	2,60	5,22	3,31	6,18	0,61	4,17	4,69	0,60	1,74	6,11	1,79	9,03	2,23	4,68	26,48	3,42
10.03.2010	6,40	5,29	1,07	1,52	2,58	5,46	3,26	6,13	0,61	4,11	4,58	0,60	1,73	6,01	1,77	9,03	2,20	4,68	26,91	3,42
11.03.2010	6,33	5,29	1,06	1,47	2,58	5,46	3,25	6,08	0,61	4,09	4,52	0,60	1,74	5,96	1,76	8,93	2,19	4,64	26,70	3,36
12.03.2010	6,33	5,38	1,06	1,47	2,58	5,46	3,28	6,03	0,62	4,06	4,45	0,60	1,76	6,01	1,76	8,84	2,20	4,73	26,91	3,38
15.03.2010	6,29	5,38	1,10	1,53	2,58	5,38	3,26	5,93	0,62	3,98	4,43	0,60	1,77	5,96	1,74	8,98	2,19	4,64	26,91	3,34
16.03.2010	6,44	5,57	1,14	1,55	2,62	5,50	3,32	6,18	0,62	4,09	4,56	0,60	1,80	6,16	1,79	9,13	2,22	4,64	27,35	3,46
17.03.2010	6,62	5,61	1,18	1,60	2,68	5,54	3,38	6,37	0,63	4,19	4,66	0,61	1,82	6,25	1,85	9,08	2,26	4,73	28,00	3,60
18.03.2010	6,58	5,61	1,19	1,58	2,60	5,42	3,32	6,22	0,61	4,13	4,60	0,60	1,77	6,25	1,81	8,89	2,19	4,59	27,78	3,52
19.03.2010	6,58	5,66	1,16	1,54	2,56	5,42	3,34	6,32	0,61	4,09	4,60	0,58	1,77	6,20	1,76	8,93	2,17	4,59	27,57	3,52
22.03.2010	6,62	5,61	1,18	1,55	2,66	5,46	3,40	6,47	0,63	4,09	4,66	0,60	1,77	6,20	1,80	8,79	2,18	4,55	27,78	3,54
23.03.2010	6,69	5,66	1,18	1,55	2,81	5,46	3,43	6,61	0,62	4,13	4,64	0,61	1,77	6,20	1,81	8,84	2,22	4,55	28,00	3,64
24.03.2010	6,91	5,75	1,14	1,51	2,70	5,54	3,46	6,86	0,65	4,26	4,67	0,60	1,74	6,25	1,82	8,60	2,37	4,55	28,00	3,80
25.03.2010	7,41	5,99	1,15	1,51	2,72	5,70	3,57	7,25	0,65	4,45	4,77	0,64	1,77	6,45	1,87	8,74	2,45	4,68	28,43	3,90
26.03.2010	7,30	5,85	1,14	1,50	2,72	5,78	3,52	6,95	0,64	4,41	4,94	0,63	1,79	6,60	1,83	8,65	2,38	4,51	29,09	3,90
29.03.2010	7,30	5,99	1,15	1,50	2,73	5,74	3,52	6,91	0,69	4,43	4,94	0,62	1,82	6,65	1,82	8,65	2,42	4,55	29,09	3,92

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
30.03.2010	7,33	5,99	1,16	1,52	2,72	5,74	3,57	6,91	0,70	4,58	4,94	0,63	1,83	6,65	1,84	8,70	2,40	4,55	29,30	3,94
31.03.2010	7,22	5,85	1,16	1,51	2,72	5,70	3,46	6,91	0,68	4,62	4,94	0,63	1,83	6,40	1,84	8,84	2,40	4,55	29,95	3,86
01.04.2010	7,55	5,75	1,17	1,53	2,75	5,74	3,57	7,05	0,71	4,71	5,04	0,64	1,89	6,60	1,91	8,98	2,42	4,59	30,82	4,00
02.04.2010	7,73	5,85	1,17	1,53	2,81	5,78	3,60	7,10	0,71	4,73	5,04	0,65	1,89	6,65	1,89	8,98	2,40	4,64	30,82	4,02
05.04.2010	7,88	5,85	1,16	1,52	2,81	5,74	3,64	7,25	0,70	4,81	5,23	0,65	1,89	6,65	1,89	9,03	2,42	4,68	30,17	4,04
06.04.2010	7,80	5,85	1,15	1,53	2,79	5,86	3,61	7,20	0,70	4,84	5,13	0,63	1,86	6,75	1,87	8,98	2,40	4,59	29,93	4,02
07.04.2010	7,88	5,85	1,15	1,52	2,81	5,82	3,58	7,29	0,72	4,90	4,99	0,64	1,85	6,80	1,87	9,13	2,38	4,55	30,39	3,98
08.04.2010	7,66	5,85	1,15	1,50	2,75	5,78	3,55	7,49	0,73	4,83	4,94	0,64	1,85	6,70	1,88	9,08	2,34	4,42	30,16	3,92
09.04.2010	7,73	5,80	1,16	1,47	2,72	5,82	3,57	7,63	0,75	4,89	5,08	0,65	2,02	6,80	1,92	9,08	2,38	4,38	30,16	4,04
12.04.2010	7,58	5,75	1,16	1,50	2,66	5,90	3,58	7,57	0,72	4,99	5,04	0,64	1,97	6,60	1,88	9,08	2,36	4,29	29,93	4,12
13.04.2010	7,44	5,75	1,16	1,47	2,64	5,86	3,57	7,32	0,72	4,94	4,99	0,64	1,96	6,40	1,85	9,03	2,28	4,36	30,16	4,08
14.04.2010	7,73	5,89	1,15	1,47	2,66	5,98	3,61	7,52	0,75	5,09	5,18	0,67	2,01	6,70	1,91	9,08	2,30	4,36	30,16	4,20
15.04.2010	7,73	5,89	1,16	1,46	2,64	5,94	3,60	7,32	0,76	5,09	5,23	0,75	2,05	6,70	1,89	9,08	2,28	4,46	30,16	4,20
16.04.2010	7,31	5,85	1,13	1,43	2,62	5,86	3,60	7,22	0,75	5,04	5,08	0,74	2,09	6,60	1,88	8,98	2,27	4,42	30,86	4,12
19.04.2010	7,26	6,04	1,11	1,42	2,58	5,78	3,55	7,22	0,73	5,09	5,13	0,75	2,05	6,60	1,87	8,93	2,30	4,41	30,63	4,14
20.04.2010	7,31	6,09	1,11	1,44	2,64	5,94	3,58	7,32	0,74	5,18	5,42	0,74	2,03	6,65	1,87	8,93	2,34	4,38	31,33	4,18
21.04.2010	7,17	6,18	1,13	1,45	2,72	5,94	3,57	7,18	0,74	5,09	5,46	0,74	2,04	6,60	1,88	8,93	2,32	4,34	30,86	4,16
22.04.2010	7,12	6,13	1,12	1,43	2,64	5,82	3,49	7,13	0,73	4,99	5,46	0,71	2,06	6,60	1,87	9,03	2,28	4,32	31,09	4,30
26.04.2010	7,22	6,37	1,11	1,44	2,70	5,82	3,54	7,18	0,73	5,09	5,56	0,73	2,13	6,75	1,90	9,03	2,27	4,36	31,33	4,42
27.04.2010	7,12	6,37	1,09	1,41	2,72	5,74	3,49	6,98	0,72	4,94	5,42	0,72	2,11	6,50	1,91	9,03	2,25	4,31	31,09	4,48
28.04.2010	7,17	6,32	1,09	1,39	2,66	5,70	3,55	6,98	0,71	4,94	5,32	0,71	2,07	6,55	1,89	9,03	2,21	4,32	30,63	4,30
29.04.2010	7,22	6,28	1,11	1,41	2,68	5,78	3,57	7,22	0,71	4,99	5,32	0,72	2,31	6,55	1,93	9,08	2,29	4,31	30,86	4,30
30.04.2010	7,31	6,28	1,11	1,41	2,64	5,82	3,55	7,13	0,71	5,04	5,46	0,72	2,42	6,70	1,94	9,22	2,30	4,32	31,09	4,26
03.05.2010	7,26	6,23	1,15	1,47	2,62	5,86	3,54	6,98	0,71	4,94	5,59	0,72	2,33	6,65	1,94	9,13	2,32	4,27	30,39	4,22
04.05.2010	7,22	6,13	1,10	1,42	2,56	5,82	3,46	6,88	0,70	4,80	5,54	0,70	2,35	6,50	1,92	9,13	2,30	4,22	29,69	4,06
05.05.2010	7,17	6,04	1,10	1,38	2,44	5,54	3,40	6,88	0,70	4,83	5,25	0,68	2,33	6,16	1,88	9,08	2,28	4,15	28,99	3,98
06.05.2010	7,17	5,94	1,09	1,37	2,42	5,54	3,44	6,78	0,69	4,71	5,20	0,68	2,35	6,11	1,87	8,79	2,23	4,06	28,29	3,94
07.05.2010	6,82	5,37	1,04	1,31	2,27	5,22	3,35	6,29	0,64	4,46	4,86	0,64	2,29	5,91	1,81	8,27	2,05	3,80	27,59	3,72
10.05.2010	7,26	6,04	1,08	1,39	2,44	5,62	3,54	6,83	0,70	4,84	5,39	0,70	2,48	6,30	1,93	8,50	2,20	4,08	28,99	4,04
11.05.2010	7,31	6,18	1,07	1,39	2,41	5,74	3,51	6,83	0,71	4,79	5,39	0,69	2,48	6,25	1,91	8,46	2,20	4,11	28,76	4,14
12.05.2010	7,71	6,47	1,11	1,44	2,50	5,70	3,55	7,03	0,71	4,96	5,49	0,70	2,52	6,50	1,90	8,55	2,25	4,22	29,46	4,34
13.05.2010	7,80	6,37	1,08	1,42	2,44	5,70	3,44	7,13	0,70	4,99	5,44	0,69	2,48	6,55	1,87	8,65	2,20	4,18	29,22	4,26

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
14.05.2010	7,46	6,23	1,05	1,37	2,35	5,46	3,25	6,83	0,67	4,70	5,25	0,65	2,44	6,20	1,87	8,36	2,07	4,03	29,22	4,10
17.05.2010	7,71	6,18	1,08	1,35	2,32	5,48	3,23	6,98	0,67	4,75	5,35	0,65	2,40	6,35	1,87	8,35	2,04	3,90	28,99	4,12
18.05.2010	7,90	6,56	1,08	1,39	2,39	5,56	3,28	7,08	0,67	4,86	5,44	0,66	2,44	6,65	1,87	8,30	2,09	3,83	28,76	4,24
20.05.2010	7,51	6,09	1,07	1,35	2,27	5,40	3,17	6,73	0,66	4,67	5,30	0,63	2,29	6,25	1,83	7,80	2,03	3,68	27,59	4,10
21.05.2010	7,41	6,13	1,14	1,38	2,24	5,40	3,14	6,49	0,65	4,63	5,30	0,63	2,17	6,35	1,81	7,95	1,96	3,57	28,29	4,14
24.05.2010	7,56	6,18	1,14	1,40	2,25	5,40	3,20	6,63	0,64	4,67	5,30	0,62	2,21	6,20	1,83	8,20	1,94	3,66	28,52	4,10
25.05.2010	7,17	6,13	1,10	1,33	2,14	4,90	3,07	6,34	0,62	4,42	5,05	0,58	2,17	6,10	1,73	8,05	1,78	3,55	26,65	3,92
26.05.2010	7,71	6,56	1,14	1,38	2,19	5,06	3,16	6,59	0,62	4,59	5,15	0,61	2,17	6,10	1,69	8,25	1,80	3,68	27,59	4,04
27.05.2010	7,56	6,47	1,17	1,41	2,27	5,10	3,22	6,63	0,63	4,67	5,20	0,60	2,19	6,35	1,75	8,30	1,92	3,78	27,35	4,12
28.05.2010	7,80	6,42	1,15	1,42	2,35	5,25	3,22	6,73	0,67	4,73	5,30	0,62	2,21	6,55	1,75	8,55	1,99	3,89	26,89	4,12
31.05.2010	7,66	6,28	1,14	1,42	2,27	5,20	3,16	6,63	0,70	4,65	5,30	0,60	2,15	6,40	1,70	8,50	1,95	3,85	26,89	4,10
01.06.2010	7,56	6,18	1,15	1,46	2,32	5,30	3,13	6,63	0,70	4,71	5,30	0,60	2,15	6,35	1,71	8,45	2,01	3,82	26,89	4,12
02.06.2010	7,75	6,32	1,15	1,48	2,41	5,35	3,16	6,73	0,71	4,75	5,25	0,62	2,19	6,45	1,75	8,40	2,03	3,85	27,59	4,14
03.06.2010	7,85	6,32	1,12	1,49	2,47	5,55	3,17	6,54	0,70	4,79	5,30	0,63	2,23	6,65	1,76	8,50	2,02	3,90	28,76	4,14
04.06.2010	7,75	6,13	1,08	1,45	2,40	5,40	3,10	6,39	0,69	4,69	5,20	0,61	2,09	6,65	1,70	8,65	2,04	3,74	29,22	4,08
07.06.2010	7,61	5,99	1,08	1,47	2,37	5,30	3,08	6,44	0,68	4,69	5,15	0,60	2,13	6,50	1,70	8,75	1,94	3,78	28,76	4,10
08.06.2010	7,56	5,99	1,03	1,40	2,31	5,30	3,05	6,34	0,67	4,63	5,15	0,59	2,13	6,25	1,67	8,50	1,87	3,86	27,82	4,08
09.06.2010	7,56	6,09	1,02	1,38	2,37	5,35	3,04	6,54	0,67	4,69	5,20	0,60	2,13	6,25	1,72	8,55	1,89	3,90	28,76	4,14
10.06.2010	7,75	6,09	1,04	1,38	2,41	5,45	3,05	6,59	0,68	4,75	5,30	0,59	2,11	6,30	1,73	8,50	1,87	3,92	28,99	4,16
11.06.2010	7,75	6,13	1,03	1,39	2,36	5,55	3,08	6,68	0,68	4,79	5,44	0,59	2,11	6,35	1,72	8,55	1,84	3,90	29,69	4,16
14.06.2010	7,90	6,42	1,04	1,39	2,39	5,60	3,14	6,68	0,68	4,86	5,54	0,60	2,11	6,45	1,75	8,50	1,87	4,08	29,46	4,22
15.06.2010	8,05	6,51	1,06	1,39	2,40	5,60	3,19	6,78	0,69	4,99	5,59	0,59	2,11	6,50	1,78	8,55	1,91	4,22	29,46	4,32
16.06.2010	7,90	6,42	1,05	1,38	2,36	5,55	3,14	6,93	0,69	4,94	5,49	0,60	2,09	6,55	1,78	8,50	1,88	4,18	29,93	4,28
17.06.2010	7,95	6,47	1,08	1,40	2,35	5,50	3,14	7,08	0,68	5,04	5,69	0,60	2,11	6,65	1,78	8,45	1,88	4,22	29,69	4,34
18.06.2010	8,00	5,99	1,11	1,41	2,35	5,85	3,13	7,03	0,66	5,04	5,54	0,60	2,11	6,85	1,76	8,40	1,91	4,22	29,46	4,34
21.06.2010	8,20	6,28	1,08	1,39	2,37	5,80	3,14	7,03	0,66	5,09	5,54	0,60	2,11	6,85	1,77	8,45	1,88	4,18	29,93	4,44
22.06.2010	8,10	6,37	1,08	1,38	2,35	5,70	3,10	6,98	0,64	5,04	5,49	0,59	2,11	6,85	1,76	8,40	1,83	4,08	29,46	4,50
23.06.2010	7,90	6,28	1,03	1,37	2,29	5,60	3,05	6,78	0,63	4,89	5,35	0,58	2,09	6,75	1,72	8,30	1,77	3,96	29,22	4,38
24.06.2010	7,75	6,23	1,03	1,36	2,29	5,55	3,07	6,78	0,62	4,94	5,35	0,58	2,09	6,70	1,74	8,40	1,76	3,98	29,22	4,40
25.06.2010	7,71	6,28	1,05	1,37	2,31	5,65	3,13	6,73	0,63	4,94	5,30	0,59	2,09	6,55	1,79	8,40	1,77	3,96	28,99	4,42
28.06.2010	7,85	6,42	1,04	1,36	2,31	5,65	3,13	6,78	0,63	5,04	5,35	0,59	2,07	6,65	1,78	8,45	1,82	3,98	28,76	4,46
29.06.2010	7,66	6,37	1,02	1,35	2,27	5,55	3,07	6,54	0,61	4,84	5,25	0,58	2,09	6,60	1,76	8,40	1,82	3,92	28,06	4,34

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
30.06.2010	7,51	6,37	1,01	1,34	2,25	5,45	3,07	6,54	0,61	4,80	5,25	0,58	2,17	6,40	1,74	8,25	1,79	3,92	27,12	4,32
01.07.2010	7,41	6,28	1,00	1,32	2,25	5,35	3,07	6,59	0,60	4,79	5,20	0,56	2,15	6,35	1,76	8,00	1,76	3,96	27,35	4,28
02.07.2010	7,75	6,42	1,02	1,34	2,26	5,45	3,05	6,83	0,61	4,92	5,25	0,57	2,14	6,40	1,76	8,10	1,78	4,10	28,29	4,36
05.07.2010	7,80	6,42	1,01	1,35	2,25	5,30	3,02	6,88	0,60	4,94	5,25	0,58	2,08	6,40	1,78	8,20	1,77	4,10	28,06	4,40
06.07.2010	8,00	6,56	1,02	1,36	2,28	5,45	3,10	7,13	0,60	5,14	5,35	0,59	2,06	6,50	1,79	8,20	1,81	4,16	28,52	4,48
07.07.2010	8,00	6,51	1,05	1,40	2,26	5,45	3,07	7,13	0,60	5,09	5,35	0,58	2,03	6,50	1,78	8,15	1,80	4,12	28,52	4,50
08.07.2010	8,05	6,51	1,07	1,40	2,25	5,55	3,07	7,22	0,60	5,09	5,35	0,58	2,04	6,60	1,82	8,30	1,79	4,18	28,76	4,58
09.07.2010	8,00	6,61	1,08	1,42	2,22	5,45	3,07	7,13	0,60	5,09	5,30	0,59	2,04	6,50	1,83	8,15	1,77	4,16	28,52	4,54
12.07.2010	8,05	6,51	1,08	1,44	2,25	5,55	3,11	7,27	0,60	5,14	5,30	0,63	2,03	6,75	1,84	8,25	1,79	4,18	28,52	4,52
13.07.2010	8,20	6,66	1,08	1,44	2,29	5,55	3,13	7,37	0,61	5,28	5,44	0,61	2,04	6,80	1,86	8,25	1,84	4,22	29,46	4,54
14.07.2010	8,39	6,75	1,08	1,44	2,35	5,50	3,10	7,32	0,61	5,38	5,44	0,60	2,04	6,75	1,84	8,15	1,86	4,24	29,22	4,50
15.07.2010	8,15	6,66	1,05	1,41	2,28	5,40	3,07	7,22	0,63	5,33	5,35	0,60	2,09	6,55	1,83	8,10	1,81	4,30	28,99	4,42
16.07.2010	8,15	6,61	1,06	1,45	2,26	5,35	3,05	7,22	0,62	5,38	5,35	0,59	2,12	6,70	1,81	8,05	1,80	4,34	29,22	4,38
19.07.2010	8,25	6,56	1,06	1,42	2,28	5,35	3,05	7,22	0,62	5,43	5,35	0,58	2,17	6,75	1,84	8,05	1,80	4,38	29,69	4,40
20.07.2010	8,29	6,47	1,06	1,41	2,26	5,40	3,07	7,27	0,61	5,43	5,30	0,58	2,15	6,80	1,82	8,00	1,80	4,48	30,16	4,46
21.07.2010	8,49	6,56	1,07	1,47	2,29	5,35	3,14	7,47	0,64	5,81	5,44	0,59	2,15	6,90	1,87	7,95	1,82	4,50	30,39	4,54
22.07.2010	8,39	6,56	1,08	1,47	2,29	5,50	3,17	7,72	0,64	5,77	5,44	0,60	2,14	6,85	1,89	8,15	1,84	4,48	31,56	4,56
23.07.2010	8,34	6,47	1,07	1,49	2,27	5,50	3,14	7,47	0,62	5,57	5,44	0,58	2,12	7,00	1,88	8,20	1,82	4,46	31,80	4,52
26.07.2010	8,20	6,47	1,06	1,50	2,32	5,60	3,14	7,57	0,62	5,57	5,44	0,58	2,14	7,10	1,87	8,40	1,86	4,44	32,03	4,54
27.07.2010	8,20	6,66	1,07	1,52	2,31	5,65	3,19	7,81	0,63	5,67	5,59	0,59	2,16	7,10	1,91	8,70	2,00	4,54	32,26	4,60
28.07.2010	8,10	6,85	1,08	1,56	2,31	5,60	3,17	8,01	0,62	5,57	5,69	0,62	2,16	7,00	1,88	8,80	2,02	4,52	31,56	4,52
29.07.2010	8,25	7,04	1,11	1,57	2,31	5,60	3,19	8,06	0,65	5,57	5,78	0,60	2,16	6,95	1,88	8,85	2,04	4,44	31,80	4,66
30.07.2010	8,20	7,08	1,09	1,55	2,31	5,55	3,19	7,67	0,65	5,47	5,78	0,60	2,19	7,00	1,89	8,85	1,99	4,36	32,03	4,58
02.08.2010	8,34	7,04	1,08	1,47	2,33	5,65	3,22	7,72	0,67	5,57	5,88	0,61	2,23	7,05	1,91	9,00	2,10	4,40	33,20	4,64
03.08.2010	8,05	6,94	1,07	1,46	2,30	5,65	3,23	7,57	0,68	5,43	5,78	0,61	2,22	7,10	1,89	9,00	2,07	4,42	32,96	4,62
04.08.2010	7,90	6,99	1,08	1,45	2,32	5,65	3,20	7,42	0,68	5,43	5,83	0,60	2,20	7,10	1,89	9,00	2,10	4,40	33,67	4,56
05.08.2010	7,80	7,04	1,06	1,40	2,31	5,65	3,23	7,32	0,67	5,38	5,88	0,60	2,21	6,95	1,94	9,15	2,14	4,48	33,20	4,52
06.08.2010	7,71	7,18	1,06	1,40	2,31	5,55	3,28	7,52	0,69	5,38	5,83	0,59	2,23	6,80	1,95	9,15	2,17	4,46	33,43	4,52
09.08.2010	7,75	7,08	1,04	1,34	2,37	5,55	3,28	7,47	0,69	5,43	5,83	0,61	2,24	6,90	1,96	9,05	2,17	4,50	33,20	4,52
10.08.2010	7,80	6,94	1,02	1,32	2,36	5,50	3,26	7,27	0,68	5,28	5,69	0,60	2,22	6,90	1,94	9,05	2,11	4,48	32,96	4,38
11.08.2010	7,66	6,89	1,01	1,31	2,33	5,45	3,19	7,03	0,66	5,23	5,59	0,60	2,17	6,85	1,89	9,00	2,05	4,44	31,56	4,32
12.08.2010	7,80	6,80	1,01	1,32	2,31	5,45	3,20	7,03	0,69	5,33	5,59	0,60	2,17	6,85	1,92	8,85	2,10	4,52	31,56	4,30

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
13.08.2010	7,80	6,85	1,02	1,33	2,34	5,45	3,28	7,03	0,68	5,23	5,59	0,60	2,24	6,90	1,94	8,95	2,09	4,54	31,80	4,28
16.08.2010	7,85	6,80	1,02	1,32	2,32	5,55	3,28	7,13	0,67	5,33	5,59	0,61	2,24	6,90	1,96	9,05	2,08	4,58	32,03	4,38
17.08.2010	8,00	6,80	1,03	1,34	2,32	5,55	3,31	7,27	0,67	5,47	5,73	0,61	2,25	6,85	1,97	8,95	2,07	4,60	32,50	4,46
18.08.2010	8,00	6,75	1,03	1,36	2,33	5,55	3,26	7,27	0,67	5,43	5,64	0,63	2,24	6,80	2,04	8,95	2,07	4,72	33,20	4,50
19.08.2010	7,85	6,75	1,00	1,30	2,36	5,50	3,28	7,22	0,67	5,38	5,78	0,63	2,22	6,65	2,01	8,95	2,06	4,76	31,56	4,44
20.08.2010	7,80	6,75	1,00	1,29	2,39	5,55	3,32	7,13	0,66	5,38	5,73	0,63	2,18	6,80	2,02	9,10	2,04	4,78	31,33	4,44
23.08.2010	7,80	6,70	1,01	1,28	2,38	5,55	3,35	7,18	0,68	5,33	5,73	0,62	2,19	6,85	1,98	9,30	2,04	4,60	30,63	4,42
24.08.2010	7,71	6,66	1,00	1,29	2,37	5,50	3,32	7,18	0,66	5,33	5,73	0,62	2,15	6,65	2,00	9,20	2,03	4,72	30,86	4,42
25.08.2010	7,61	6,61	0,99	1,28	2,36	5,45	3,26	7,03	0,67	5,28	5,59	0,62	2,13	6,70	2,08	9,20	1,98	4,70	31,33	4,42
26.08.2010	7,71	6,75	1,00	1,28	2,37	5,45	3,34	7,22	0,70	5,33	5,73	0,61	2,16	6,80	2,15	9,25	2,04	4,76	31,80	4,50
27.08.2010	7,85	6,80	1,00	1,28	2,40	5,45	3,34	7,18	0,69	5,33	5,73	0,62	2,16	6,85	2,19	9,60	2,07	4,74	31,80	4,52
31.08.2010	7,95	6,89	1,00	1,27	2,42	5,55	3,35	7,27	0,73	5,43	5,78	0,62	2,19	6,90	2,28	9,65	2,08	4,80	32,03	4,56
01.09.2010	8,00	6,89	1,00	1,28	2,47	5,60	3,40	7,47	0,72	5,43	5,98	0,64	2,18	7,05	2,31	9,70	2,11	4,90	33,43	4,56
02.09.2010	8,00	6,80	0,99	1,30	2,47	5,55	3,41	7,47	0,71	5,47	6,07	0,64	2,17	7,05	2,31	9,80	2,10	4,88	32,96	4,60
03.09.2010	8,05	6,75	1,02	1,30	2,45	5,55	3,41	7,47	0,71	5,47	6,07	0,65	2,20	7,10	2,31	9,95	2,13	4,88	33,20	4,60
06.09.2010	8,00	6,75	1,03	1,31	2,43	5,60	3,43	7,62	0,73	5,43	6,07	0,64	2,19	7,10	2,28	9,85	2,12	4,88	32,73	4,58
07.09.2010	8,00	6,70	1,02	1,28	2,40	5,50	3,43	7,52	0,72	5,43	5,98	0,64	2,18	7,05	2,25	9,90	2,07	4,86	32,96	4,52
08.09.2010	8,05	6,80	1,00	1,29	2,39	5,55	3,43	7,52	0,72	5,47	5,93	0,63	2,16	6,95	2,28	9,85	2,06	4,84	32,50	4,50
13.09.2010	8,20	6,94	1,02	1,29	2,45	5,75	3,54	7,72	0,73	5,62	6,07	0,66	2,20	7,35	2,38	10,00	2,13	4,92	34,13	4,60
14.09.2010	8,15	6,94	1,02	1,29	2,46	5,75	3,60	7,77	0,76	5,57	6,12	0,66	2,24	7,30	2,39	10,10	2,13	5,08	33,90	4,62
15.09.2010	8,20	6,94	1,03	1,31	2,49	5,90	3,66	8,01	0,81	5,67	6,22	0,66	2,26	7,55	2,41	10,00	2,14	5,20	33,90	4,78
16.09.2010	8,25	6,94	1,04	1,31	2,52	5,90	3,67	8,11	0,79	5,72	6,22	0,68	2,25	7,55	2,43	9,90	2,14	5,20	33,90	4,82
17.09.2010	8,10	7,13	1,03	1,29	2,50	5,95	3,63	8,36	0,77	5,72	6,22	0,65	2,23	7,55	2,43	10,05	2,11	5,20	34,13	4,78
20.09.2010	8,20	7,13	1,08	1,48	2,47	6,05	3,66	8,31	0,77	5,77	6,27	0,66	2,26	7,55	2,43	10,00	2,13	5,30	34,37	4,76
21.09.2010	8,10	7,18	1,06	1,39	2,44	6,00	3,63	8,36	0,77	5,72	6,32	0,66	2,23	7,40	2,42	10,05	2,11	5,30	34,13	4,74
22.09.2010	8,20	7,32	1,05	1,36	2,45	6,00	3,64	8,50	0,79	5,72	6,37	0,64	2,23	7,35	2,47	10,00	2,11	5,30	34,83	4,80
23.09.2010	8,10	7,32	1,05	1,37	2,49	6,20	3,64	8,40	0,77	5,62	6,37	0,65	2,22	7,40	2,47	10,00	2,13	5,25	35,77	4,68
24.09.2010	8,20	7,42	1,06	1,44	2,52	6,15	3,70	8,31	0,79	5,67	6,41	0,65	2,24	7,50	2,47	9,95	2,14	5,25	35,07	4,70
27.09.2010	8,39	7,61	1,05	1,45	2,52	6,15	3,84	8,31	0,80	5,77	6,56	0,67	2,30	7,50	2,45	9,85	2,17	5,30	34,13	4,76
28.09.2010	8,54	7,61	1,05	1,45	2,62	6,15	3,87	8,45	0,76	6,01	6,56	0,66	2,30	7,55	2,49	9,85	2,19	5,55	34,83	4,86
29.09.2010	8,64	7,56	1,04	1,40	2,62	6,25	3,91	8,40	0,77	6,01	6,56	0,66	2,27	7,45	2,56	9,60	2,17	5,70	36,00	4,86
30.09.2010	8,69	7,56	1,05	1,40	2,64	6,30	3,91	8,26	0,76	5,96	6,71	0,66	2,29	7,50	2,58	9,75	2,17	5,90	36,47	5,00

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
01.10.2010	8,49	7,51	1,05	1,42	2,58	6,20	4,02	7,96	0,75	5,91	6,56	0,66	2,27	7,40	2,62	9,90	2,16	5,80	36,24	4,96
04.10.2010	8,59	7,51	1,06	1,43	2,60	6,25	4,14	7,96	0,77	6,01	6,66	0,66	2,27	7,40	2,70	9,90	2,18	5,90	36,00	4,94
05.10.2010	8,64	7,61	1,06	1,41	2,62	6,30	4,17	8,11	0,76	6,10	6,90	0,67	2,30	7,55	2,64	9,95	2,21	6,20	35,54	5,08
06.10.2010	8,64	7,65	1,06	1,42	2,62	6,30	4,10	8,36	0,79	6,20	6,80	0,68	2,29	7,55	2,62	10,30	2,24	6,10	35,54	5,15
07.10.2010	8,59	7,65	1,05	1,38	2,62	6,15	4,21	8,26	0,80	6,10	6,71	0,68	2,29	7,50	2,56	10,60	2,23	6,00	35,30	5,30
08.10.2010	8,74	7,84	1,03	1,37	2,62	6,20	4,14	8,40	0,81	6,10	6,71	0,68	2,29	7,65	2,64	10,40	2,25	6,00	36,00	5,40
11.10.2010	9,13	7,94	1,03	1,39	2,70	6,30	4,36	8,80	0,82	6,35	6,80	0,73	2,33	7,80	2,64	10,30	2,29	6,10	36,24	5,60
12.10.2010	9,28	7,99	1,03	1,40	2,66	6,30	4,40	8,90	0,83	6,44	6,90	0,71	2,38	7,85	2,64	10,60	2,30	6,15	36,47	5,55
13.10.2010	9,42	7,89	1,06	1,62	2,70	6,30	4,40	8,90	0,84	6,54	6,90	0,71	2,39	7,60	2,64	10,80	2,34	6,00	36,47	5,60
14.10.2010	9,37	7,61	1,04	1,62	2,66	6,30	4,29	8,55	0,81	6,44	6,75	0,69	2,36	7,70	2,68	10,80	2,34	5,80	35,77	5,50
15.10.2010	9,52	7,75	1,04	1,68	2,64	6,35	4,29	8,55	0,82	6,64	6,75	0,70	2,39	7,85	2,68	10,90	2,42	5,85	36,24	5,65
18.10.2010	9,47	7,75	1,07	1,75	2,72	6,35	4,25	8,60	0,85	6,69	6,80	0,72	2,45	8,00	2,66	10,80	2,45	5,85	35,54	5,60
19.10.2010	9,33	7,61	1,05	1,71	2,70	6,30	4,17	8,75	0,88	6,54	6,71	0,71	2,43	7,95	2,66	10,70	2,42	5,85	35,30	5,40
20.10.2010	9,23	7,65	1,05	1,65	2,70	6,25	4,14	8,50	0,89	6,44	6,71	0,71	2,43	7,90	2,66	10,60	2,42	5,95	35,30	5,45
21.10.2010	9,37	7,75	1,05	1,55	2,70	6,30	4,21	8,80	0,88	6,49	6,71	0,74	2,45	8,20	2,70	10,80	2,45	5,95	35,07	5,65
22.10.2010	9,52	7,70	1,05	1,48	2,72	6,35	4,17	8,99	0,87	6,44	6,80	0,74	2,53	8,20	2,74	11,00	2,49	6,05	35,07	5,70
25.10.2010	9,37	7,80	1,07	1,52	2,74	6,45	4,17	8,94	0,88	6,44	6,75	0,74	2,62	8,20	2,80	10,60	2,54	6,10	35,30	5,70
26.10.2010	9,33	7,80	1,06	1,50	2,76	6,65	4,10	8,85	0,88	6,49	6,75	0,74	2,62	8,15	2,80	10,60	2,56	6,15	35,77	5,60
27.10.2010	8,93	7,51	1,05	1,47	2,66	6,45	4,02	8,60	0,89	6,30	6,56	0,72	2,50	7,80	2,70	10,10	2,46	5,95	35,54	5,50
28.10.2010	8,83	7,56	1,04	1,47	2,64	6,55	4,10	8,65	0,90	6,25	6,66	0,73	2,52	7,90	2,68	10,40	2,46	5,95	36,00	5,50
01.11.2010	8,97	7,32	1,06	1,45	2,63	6,66	4,08	8,77	0,87	6,30	6,78	0,72	2,47	7,92	2,65	10,30	2,47	5,90	36,00	5,62
02.11.2010	8,95	7,26	1,05	1,40	2,60	6,62	4,05	8,53	0,87	6,26	6,80	0,73	2,44	7,96	2,70	10,35	2,51	5,86	35,26	5,54
03.11.2010	8,97	7,40	1,05	1,59	2,62	6,66	4,08	8,45	0,88	6,24	6,82	0,74	2,44	8,02	2,76	10,40	2,47	5,92	35,07	5,46
04.11.2010	9,31	7,64	1,07	1,61	2,69	6,64	4,25	8,94	0,90	6,45	6,98	0,76	2,54	8,22	2,85	10,75	2,54	6,14	35,91	5,66
05.11.2010	9,21	7,66	1,10	1,71	2,67	6,64	4,22	8,93	0,89	6,45	6,96	0,76	2,53	8,08	2,85	10,75	2,50	6,08	35,91	5,66
08.11.2010	9,13	7,61	1,11	1,82	2,68	6,66	4,17	9,14	0,90	6,43	6,94	0,76	2,52	8,06	2,82	10,80	2,53	6,10	36,19	5,64
09.11.2010	9,13	7,72	1,15	1,82	2,69	6,70	4,20	9,22	0,89	6,47	7,09	0,77	2,55	8,12	2,84	11,15	2,52	6,18	36,19	5,76
10.11.2010	9,11	7,51	1,15	1,71	2,63	6,70	4,19	8,91	0,97	6,34	7,13	0,76	2,52	7,92	2,85	10,80	2,48	6,10	35,91	5,82
11.11.2010	8,82	7,57	1,17	1,80	2,64	6,68	4,17	8,69	1,05	6,26	7,31	0,74	2,50	8,06	2,92	10,85	2,44	6,10	36,10	5,66
12.11.2010	8,62	7,66	1,17	1,81	2,61	6,54	4,11	8,61	1,08	6,20	7,46	0,71	2,49	8,02	2,73	10,95	2,38	5,88	35,91	5,64
15.11.2010	8,64	7,76	1,18	1,81	2,62	6,56	4,19	8,71	1,09	6,20	7,56	0,71	2,48	8,16	2,71	11,00	2,38	5,94	35,72	5,80
22.11.2010	8,44	7,76	1,17	1,81	2,58	6,14	4,04	8,36	1,09	5,93	7,25	0,71	2,43	7,74	2,72	10,35	2,37	5,80	34,60	5,72

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
23.11.2010	8,50	7,45	1,15	1,69	2,47	5,74	3,84	8,34	1,08	5,81	7,00	0,69	2,36	7,40	2,62	10,25	2,28	5,54	32,82	5,38
24.11.2010	8,50	7,53	1,12	1,72	2,49	5,80	3,96	8,49	1,09	5,99	7,02	0,70	2,38	7,64	2,64	10,55	2,33	5,68	33,48	5,38
25.11.2010	8,36	7,53	1,12	1,69	2,50	5,86	3,96	8,45	1,15	5,99	7,15	0,70	2,38	7,58	2,61	10,55	2,44	5,76	33,57	5,34
26.11.2010	8,21	7,49	1,12	1,67	2,47	5,64	3,90	8,22	1,21	5,83	7,11	0,70	2,35	7,70	2,65	10,50	2,35	5,62	32,45	5,14
29.11.2010	7,89	7,21	1,10	1,67	2,40	5,44	3,78	7,90	1,22	5,48	6,80	0,68	2,29	7,44	2,55	10,40	2,27	5,32	33,01	4,92
30.11.2010	8,34	7,38	1,06	1,69	2,42	5,44	3,83	8,20	1,22	5,64	6,86	0,68	2,33	7,42	2,56	10,20	2,30	5,46	34,13	5,20
01.12.2010	8,25	7,49	1,06	1,72	2,44	5,66	3,87	8,43	1,20	5,66	6,90	0,68	2,34	7,46	2,62	10,35	2,34	5,54	33,95	5,38
02.12.2010	8,36	7,55	1,12	1,74	2,47	5,70	3,84	8,63	1,26	5,74	7,11	0,69	2,34	7,46	2,68	10,15	2,36	5,60	35,82	5,46
03.12.2010	8,36	7,57	1,08	1,75	2,46	5,90	3,90	8,39	1,24	5,85	7,06	0,68	2,36	7,58	2,78	10,05	2,34	5,40	35,91	5,40
06.12.2010	8,40	7,63	1,09	1,79	2,53	6,00	4,04	8,57	1,24	5,91	7,15	0,70	2,42	7,62	2,90	10,25	2,34	5,32	36,57	5,44
07.12.2010	8,58	7,59	1,09	1,78	2,58	6,00	4,01	8,59	1,31	5,93	7,13	0,71	2,40	7,54	2,79	10,25	2,33	5,26	36,57	5,40
08.12.2010	8,70	7,57	1,09	1,77	2,54	5,86	3,99	8,55	1,30	5,91	7,09	0,71	2,38	7,50	2,84	10,05	2,31	5,24	37,13	5,28
09.12.2010	8,29	7,36	1,08	1,76	2,49	5,64	3,88	8,28	1,30	5,56	6,92	0,70	2,33	7,36	2,80	10,15	2,30	5,10	36,28	4,96
10.12.2010	8,17	7,11	1,08	1,81	2,45	5,60	3,76	8,00	1,30	5,46	6,82	0,70	2,30	7,04	2,76	10,00	2,31	5,00	36,10	4,87
13.12.2010	8,36	7,26	1,10	1,83	2,54	5,74	3,90	8,18	1,32	5,64	7,09	0,71	2,34	7,28	2,81	10,35	2,34	5,04	36,85	5,02
14.12.2010	8,32	7,19	1,09	1,84	2,57	5,68	3,90	8,12	1,35	5,60	7,13	0,71	2,35	7,36	2,85	10,40	2,35	5,24	37,97	5,06
15.12.2010	8,07	7,07	1,11	1,93	2,54	5,64	3,87	7,90	1,36	5,46	7,09	0,72	2,36	7,18	2,83	10,10	2,32	5,10	36,66	4,95
16.12.2010	7,89	7,04	1,08	1,90	2,49	5,66	3,81	7,55	1,40	5,33	7,17	0,72	2,34	7,14	2,78	10,10	2,27	5,00	35,63	4,79
17.12.2010	7,85	7,02	1,06	1,83	2,44	5,72	3,73	7,35	1,39	5,17	7,09	0,71	2,29	7,10	2,77	10,10	2,27	4,86	34,98	4,62
20.12.2010	7,89	7,07	1,07	1,83	2,40	5,72	3,73	7,49	1,44	5,25	6,98	0,70	2,28	7,02	2,74	10,20	2,23	4,88	35,35	4,72
21.12.2010	8,11	7,26	1,07	1,89	2,44	5,84	3,85	7,69	1,48	5,35	7,09	0,72	2,32	7,12	2,80	10,40	2,24	5,02	36,47	4,87
22.12.2010	8,23	7,26	1,10	1,89	2,46	5,84	3,87	7,75	1,54	5,41	7,11	0,72	2,33	7,10	2,78	10,40	2,24	5,22	37,03	4,94
23.12.2010	8,40	7,26	1,09	1,90	2,50	5,90	3,88	7,82	1,63	5,45	7,19	0,74	2,37	7,24	2,82	10,65	2,25	5,26	37,22	4,92
24.12.2010	8,40	7,26	1,10	1,93	2,50	5,88	3,93	7,82	1,72	5,46	7,21	0,74	2,36	7,24	2,81	10,60	2,27	5,24	37,13	4,95
27.12.2010	8,50	7,26	1,09	1,92	2,48	5,84	3,93	7,78	1,80	5,41	7,37	0,74	2,35	7,10	2,79	10,75	2,25	5,26	37,13	4,95
28.12.2010	8,56	7,30	1,10	1,96	2,49	5,84	3,90	7,78	1,89	5,39	7,33	0,73	2,34	7,16	2,80	10,60	2,24	5,30	36,94	4,94
29.12.2010	8,60	7,32	1,13	2,05	2,56	5,84	3,93	7,86	1,70	5,37	7,39	0,74	2,33	7,22	2,80	10,70	2,24	5,38	36,75	4,94
30.12.2010	8,66	7,40	1,11	1,96	2,53	5,82	3,90	7,84	1,79	5,35	7,35	0,74	2,37	7,30	2,78	10,80	2,27	5,44	36,85	4,91
31.12.2010	8,42	7,42	1,12	1,96	2,50	5,76	3,87	7,69	1,82	5,33	7,31	0,76	2,38	7,20	2,72	10,55	2,23	5,40	36,10	4,86
03.01.2011	8,52	7,61	1,12	1,97	2,53	5,86	3,99	7,84	1,85	5,48	7,41	0,78	2,42	7,32	2,79	10,75	2,25	5,56	37,31	4,98
04.01.2011	8,58	7,70	1,13	1,99	2,54	6,00	4,07	7,98	1,85	5,56	7,41	0,77	2,55	7,34	2,83	10,80	2,29	5,54	37,59	5,10
05.01.2011	8,46	7,87	1,16	2,03	2,54	6,02	4,07	8,06	1,85	5,62	7,31	0,77	2,59	7,30	2,89	10,95	2,30	5,44	38,53	5,26

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
06.01.2011	8,48	8,04	1,18	2,14	2,56	6,08	4,05	8,12	1,87	5,64	7,44	0,80	2,55	7,34	3,00	10,85	2,32	5,44	39,46	5,34
07.01.2011	8,36	8,02	1,16	2,09	2,54	6,04	4,01	8,04	1,83	5,50	7,42	0,80	2,54	7,26	2,99	10,85	2,32	5,42	39,37	5,22
10.01.2011	8,19	7,91	1,15	2,07	2,50	6,04	3,87	7,88	1,67	5,43	7,15	0,82	2,53	7,08	3,01	10,85	2,26	5,16	40,40	5,10
11.01.2011	8,23	8,02	1,15	2,04	2,51	6,24	3,82	7,78	1,60	5,39	7,17	0,79	2,50	7,06	3,00	10,85	2,16	5,12	40,40	5,06
12.01.2011	8,27	8,21	1,14	2,03	2,54	6,28	3,87	7,78	1,60	5,37	7,15	0,81	2,53	7,20	3,09	10,90	2,18	5,18	40,21	5,10
13.01.2011	8,48	8,33	1,14	2,04	2,54	6,26	3,88	7,84	1,54	5,39	7,29	0,80	2,46	7,32	3,20	10,90	2,20	5,20	41,33	5,14
14.01.2011	8,30	8,44	1,14	2,05	2,53	6,22	3,87	7,84	1,60	5,25	7,33	0,82	2,44	7,18	3,29	10,55	2,17	5,16	40,31	5,12
17.01.2011	8,19	8,18	1,14	2,08	2,52	6,08	3,87	7,55	1,65	5,14	7,33	0,88	2,47	7,22	3,32	10,55	2,15	5,10	39,37	4,90
18.01.2011	8,09	8,42	1,12	2,08	2,52	6,14	3,85	7,43	1,61	5,06	7,19	0,88	2,46	7,22	3,49	10,35	2,12	5,00	40,40	4,71
19.01.2011	7,99	8,37	1,11	2,04	2,51	6,30	3,87	7,47	1,56	5,04	7,19	0,88	2,43	7,18	3,44	10,30	2,06	5,07	40,68	4,75
20.01.2011	7,72	8,27	1,08	1,97	2,48	6,12	3,81	7,29	1,52	4,90	7,06	0,93	2,38	7,14	3,40	10,35	1,99	4,94	40,49	4,61
21.01.2011	7,91	8,33	1,12	2,05	2,53	6,24	3,85	7,43	1,60	5,02	7,02	0,90	2,42	7,12	3,35	10,05	2,00	4,98	40,12	4,75
24.01.2011	7,62	8,18	1,12	2,07	2,53	6,26	3,92	7,33	1,58	4,94	6,90	0,91	2,40	7,04	3,37	10,00	1,95	4,94	39,46	4,67
25.01.2011	7,54	8,06	1,14	2,08	2,52	6,42	4,02	7,23	1,55	4,92	6,82	0,93	2,45	7,08	3,36	10,15	1,94	5,20	39,46	4,64
26.01.2011	7,70	8,08	1,13	2,08	2,53	6,40	3,93	7,35	1,59	5,02	6,96	0,92	2,46	7,12	3,37	10,05	1,96	5,30	39,74	4,80
27.01.2011	7,52	8,08	1,10	2,02	2,52	6,46	3,88	7,23	1,55	4,92	6,92	0,89	2,40	7,08	3,40	10,10	1,93	5,28	39,56	4,76
28.01.2011	7,34	8,04	1,08	1,95	2,44	6,26	3,81	6,94	1,52	4,79	6,67	0,84	2,33	6,90	3,29	9,94	1,82	5,18	39,37	4,64
31.01.2011	7,38	7,93	1,10	1,98	2,41	6,06	3,82	7,02	1,54	4,88	6,36	0,81	2,31	6,82	3,31	9,82	1,82	5,18	38,90	4,69
01.02.2011	7,64	8,06	1,12	2,07	2,44	6,14	3,88	7,18	1,56	5,10	6,51	0,83	2,35	6,94	3,31	10,00	1,90	5,28	39,74	4,89
02.02.2011	7,81	7,99	1,15	2,04	2,43	6,16	3,84	7,25	1,54	5,15	6,86	0,85	2,34	6,94	3,28	10,10	1,93	5,18	39,56	4,94
03.02.2011	7,50	7,78	1,13	1,98	2,39	6,16	3,73	7,04	1,52	5,00	6,78	0,82	2,32	6,84	3,28	10,05	1,86	5,06	38,44	4,77
04.02.2011	7,77	7,76	1,23	2,06	2,42	6,26	3,79	7,45	1,53	5,29	6,96	0,85	2,32	6,90	3,30	10,00	1,92	5,12	39,09	4,92
07.02.2011	7,74	7,61	1,26	2,11	2,40	6,16	3,78	7,31	1,51	5,17	7,08	0,86	2,34	6,84	3,35	9,96	1,91	5,12	38,53	4,82
08.02.2011	7,79	7,76	1,24	2,09	2,40	6,12	3,87	7,33	1,52	5,19	7,25	0,86	2,35	6,74	3,41	10,00	1,91	5,10	39,18	4,89
09.02.2011	7,81	7,63	1,23	2,08	2,40	6,10	3,82	7,33	1,51	5,21	7,31	0,85	2,35	6,86	3,40	10,15	2,00	5,20	38,90	4,94
10.02.2011	7,72	7,47	1,26	2,05	2,38	5,94	3,84	7,16	1,51	5,02	6,92	0,84	2,32	6,78	3,33	10,05	2,02	5,14	38,25	4,86
11.02.2011	7,70	7,57	1,28	2,07	2,39	5,84	3,90	7,20	1,51	5,06	7,02	0,84	2,33	6,78	3,27	10,12	1,97	5,26	37,69	4,90
14.02.2011	7,62	7,55	1,25	2,07	2,38	5,84	3,88	7,20	1,52	5,04	7,04	0,83	2,32	6,72	3,27	10,10	1,90	5,14	37,31	4,91
15.02.2011	7,70	7,66	1,27	2,08	2,37	5,80	3,92	7,21	1,53	5,08	6,92	0,84	2,30	6,72	3,15	10,20	1,92	5,06	37,13	4,94
16.02.2011	7,74	7,70	1,25	2,10	2,36	5,80	3,93	7,31	1,52	5,19	6,86	0,84	2,34	6,76	3,19	10,15	1,93	5,08	37,87	4,98
17.02.2011	7,99	7,61	1,25	2,09	2,34	5,84	3,93	7,59	1,51	5,21	6,88	0,83	2,38	6,92	3,16	10,40	1,91	5,06	37,69	4,99
18.02.2011	7,89	7,26	1,27	2,19	2,33	5,84	3,95	7,61	1,50	5,21	6,90	0,83	2,37	6,94	3,14	10,55	1,91	5,06	37,59	4,94

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
21.02.2011	7,85	7,11	1,21	2,16	2,30	5,68	3,84	7,49	1,52	5,12	6,82	0,81	2,35	6,82	3,05	10,35	1,83	4,86	37,31	4,89
22.02.2011	7,79	7,00	1,24	2,14	2,25	5,62	3,80	7,49	1,52	5,08	6,71	0,80	2,35	6,74	3,10	10,25	1,82	4,70	37,69	4,85
23.02.2011	7,62	6,81	1,20	2,03	2,20	5,44	3,75	7,25	1,52	4,98	6,55	0,77	2,34	6,54	3,05	10,15	1,76	4,44	37,78	4,71
24.02.2011	7,44	6,85	1,14	1,90	2,05	5,40	3,67	6,98	1,49	4,84	6,41	0,74	2,31	6,40	2,97	9,16	1,71	4,33	37,78	4,47
25.02.2011	7,46	6,96	1,15	1,92	2,16	5,48	3,76	7,06	1,50	4,90	6,34	0,77	2,31	6,40	2,91	9,00	1,72	4,61	37,50	4,47
28.02.2011	7,34	7,05	1,18	1,92	2,16	5,28	3,75	6,96	1,52	4,83	6,51	0,77	2,31	6,42	2,77	8,96	1,70	4,48	37,22	4,46
01.03.2011	6,87	6,66	1,17	1,84	2,10	5,14	3,56	6,57	1,49	4,54	6,26	0,75	2,30	6,26	2,62	8,72	1,62	4,21	37,03	4,12
02.03.2011	6,73	6,50	1,17	1,82	2,11	5,18	3,57	6,74	1,50	4,52	5,99	0,75	2,29	6,28	2,62	8,58	1,61	4,20	37,22	4,15
03.03.2011	6,91	6,67	1,18	1,86	2,16	5,38	3,70	6,94	1,56	4,68	6,12	0,77	2,30	6,44	2,75	8,72	1,66	4,46	37,31	4,34
04.03.2011	6,97	6,62	1,18	1,87	2,16	5,42	3,68	7,00	1,72	4,69	6,28	0,78	2,29	7,08	2,85	8,94	1,65	4,43	37,13	4,35
07.03.2011	6,83	6,47	1,16	1,82	2,11	5,36	3,60	6,80	1,85	4,59	6,18	0,75	2,27	7,00	2,80	8,90	1,60	4,36	36,75	4,26
08.03.2011	6,97	6,39	1,16	1,85	2,12	5,50	3,59	7,08	1,84	4,67	6,28	0,79	2,29	6,94	2,98	9,08	1,64	4,47	37,03	4,38
09.03.2011	7,28	6,58	1,16	1,89	2,17	5,52	3,63	7,33	1,88	4,82	6,51	0,82	2,30	6,96	3,01	9,12	1,75	4,50	37,59	4,50
10.03.2011	7,60	6,71	1,18	1,90	2,17	5,54	3,68	7,43	1,97	4,86	6,71	0,81	2,30	7,20	3,04	9,08	1,74	4,50	36,85	4,56
11.03.2011	7,70	6,73	1,19	1,91	2,20	5,58	3,72	7,45	1,99	4,84	6,88	0,82	2,30	7,52	3,10	8,96	1,73	4,59	38,90	4,53
14.03.2011	7,64	6,86	1,20	1,95	2,23	5,72	3,76	7,53	2,01	4,92	7,00	0,83	2,31	7,60	3,20	9,06	1,74	4,67	40,12	4,59
15.03.2011	7,66	6,81	1,18	1,94	2,20	5,66	3,94	7,51	1,86	4,88	7,04	0,81	2,31	7,44	3,31	9,04	1,71	4,61	40,40	4,63
16.03.2011	7,42	6,79	1,19	1,99	2,16	5,52	3,92	7,43	1,81	4,79	6,78	0,80	2,29	7,44	3,21	9,02	1,67	4,47	39,00	4,55
17.03.2011	7,36	6,79	1,20	2,02	2,18	5,60	3,99	7,31	1,85	4,85	6,82	0,82	2,32	7,48	3,19	9,04	1,72	4,56	38,81	4,63
18.03.2011	7,44	6,77	1,21	2,02	2,19	5,54	4,09	7,41	1,92	4,86	6,88	0,82	2,31	7,44	3,15	9,06	1,71	4,59	40,21	4,62
21.03.2011	7,46	6,86	1,19	1,99	2,21	5,60	4,15	7,39	2,07	4,84	6,92	0,83	2,32	7,44	3,22	9,12	1,70	4,56	41,80	4,61
22.03.2011	7,64	6,86	1,20	1,99	2,22	5,72	4,05	7,47	2,09	4,90	6,96	0,83	2,35	7,46	3,41	9,46	1,71	4,56	41,33	4,62
23.03.2011	7,38	6,81	1,19	1,97	2,25	5,68	4,11	7,25	2,02	4,77	6,98	0,83	2,34	7,38	3,38	9,42	1,73	4,51	41,24	4,44
24.03.2011	7,58	6,94	1,19	2,00	2,30	5,66	4,18	7,33	2,05	4,81	7,00	0,84	2,36	7,24	3,38	9,62	1,78	4,35	41,33	4,48
25.03.2011	7,48	7,04	1,20	2,00	2,32	5,76	4,09	7,37	2,04	4,80	7,02	0,83	2,35	7,18	3,38	9,56	1,83	4,25	40,77	4,48
28.03.2011	7,52	7,19	1,20	2,00	2,28	5,88	4,07	7,33	2,05	4,83	6,94	0,84	2,35	7,16	3,37	9,52	1,82	4,27	40,77	4,45
29.03.2011	7,44	7,20	1,19	1,98	2,28	6,02	4,09	7,18	2,07	4,79	6,88	0,86	2,34	7,06	3,38	9,30	1,82	4,24	40,68	4,42
30.03.2011	7,64	7,24	1,20	1,98	2,30	6,02	4,12	7,20	2,03	4,82	6,92	0,86	2,36	7,24	3,46	9,28	1,83	4,33	41,61	4,48
31.03.2011	7,50	7,14	1,20	1,98	2,36	5,96	4,14	7,10	2,18	4,79	6,98	0,87	2,35	7,18	3,48	9,14	2,15	4,30	42,46	4,43
01.04.2011	7,74	7,30	1,22	2,03	2,36	6,14	4,19	7,21	2,14	4,94	7,23	0,88	2,39	7,46	3,52	9,50	2,15	4,36	43,11	4,53
04.04.2011	8,12	7,54	1,24	2,03	2,39	6,18	4,22	7,59	2,15	5,16	7,58	0,89	2,42	8,00	3,50	9,60	2,16	4,43	44,90	4,73
05.04.2011	8,16	7,54	1,24	2,01	2,40	6,20	4,24	7,71	2,17	5,18	7,50	0,88	2,41	7,88	3,49	9,58	2,16	4,47	45,00	4,77

DATE	AKBNK	ARCLK	DOHOL	DYHOL	ECILC	ENKAI	EREGL	GARAN	IHLAS	ISCTR	KCHOL	KRDMD	PETKM	SAHOL	SISE	TCELL	TEBNK	THYAO	TUPRS	YKBNK
06.04.2011	8,42	7,64	1,25	2,03	2,41	6,18	4,25	7,86	2,34	5,30	7,66	0,88	2,41	7,98	3,52	9,50	2,16	4,52	45,70	4,84
07.04.2011	8,64	7,84	1,26	2,04	2,44	6,14	4,28	8,04	2,38	5,40	7,85	0,90	2,46	8,16	3,50	9,48	2,16	4,50	46,40	4,88
08.04.2011	8,36	7,80	1,21	1,90	2,39	6,10	4,27	7,73	2,31	5,18	7,72	0,88	2,39	8,14	3,50	9,20	2,15	4,40	47,00	4,72
11.04.2011	8,36	7,82	1,20	1,87	2,41	6,16	4,32	7,78	2,26	5,22	7,77	0,88	2,40	8,22	3,57	9,14	2,16	4,43	46,30	4,72
12.04.2011	8,40	7,88	1,20	1,83	2,45	6,20	4,29	7,74	2,27	5,18	7,95	0,88	2,38	8,04	3,54	9,00	2,16	4,50	46,00	4,73
13.04.2011	8,36	7,86	1,19	1,82	2,49	6,24	4,25	7,84	2,13	5,26	7,81	0,89	2,39	7,92	3,57	8,98	2,16	4,46	46,20	4,77
14.04.2011	8,36	7,88	1,19	1,78	2,52	6,24	4,26	7,80	2,13	5,30	7,76	0,89	2,41	7,80	3,53	9,04	2,16	4,45	46,00	4,78
15.04.2011	8,36	7,80	1,21	1,81	2,53	6,28	4,28	7,86	2,11	5,34	7,92	0,89	2,42	7,96	3,62	8,96	2,16	4,43	47,30	4,80

APPENDIX 2: The MATLAB Codes (These codes were written with helps of Sofia Mossesson)

Portopt.m File

```

%% Load data
[data, textdata] = xlsread('Data.xls');

%% First calculate the stock returns and correlation matrix
Ret = tick2ret(data);
NumAssets = size(data,2);
for i=1:1:NumAssets
    eRet(1,i)=geomean(Ret(:,i)+1)-1;
end
%eRet=mean(Ret);
eCov = cov(Ret);
%eVar = var(Ret);

%% Use portopt
[Rsk1,Rt1,Wts1] = portopt(eRet,eCov,20);

%% How does Portopt work?
% To see how Port opt works we break it down into it's constituent
% optimisations.
% Get axis limits for display
xlim = get(DisplayAxes,'xlim');
ylim = get(DisplayAxes,'ylim');

%% Maximal return portfolio
% We want to find the maximal return long only portfolio

W = linprog(-eRet,[],[],ones(1,NumAssets),1,
            zeros(NumAssets,1),ones(NumAssets,1));
CP(:,10)=W;
RTN = eRet*W;
RSK = sqrt(W'*eCov*W);
F1 = figure;
ax = axes; set(ax,'xlim',xlim,'ylim',ylim);
xlabel('Risk','fontsize',18);
ylabel('Return','fontsize',18); grid

line([RSK RSK], ylim,'color','r','linewidth',2);
line(xlim, [RTN RTN], 'color','r','linewidth',2);
line(RSK,RTN,'marker','*','color','b','linewidth',2,
      'markersize',12);
title('Maximal return portfolio','fontsize',18);
pause

%% Minimum risk portfolio
% Finding a portfolio to minimise risk
W = quadprog(eCov,[],[],[],ones(1,NumAssets),1,
              zeros(NumAssets,1),ones(NumAssets,1));
CP(:,1)=W;
rtn = eRet*W;
rsk = sqrt(W'*eCov*W);

line([rsk rsk], ylim,'color','r','linewidth',2);
line(xlim, [rtn rtn], 'color','r','linewidth',2);
line(rsk,rtn,'marker','*','color','b','linewidth',2,
      'markersize',12);

```

```

title('Minimal risk portfolios','fontsize',18);

shg
pause

%% Find desired levels in between
Desired = linspace(rtn,RTN,10);

for ii = 2:9
    line(xlim,Desired(ii)*[1,1], 'color','r','linewidth',2);
end

title('Desired return levels','fontsize',18);
shg

%% Now find portfolios to match these values
% New algorithm based on Linear Complementarity is used in PortOpt, but
% not in quadprog.
for ii = 2:9
    Aeq = [ones(1,NumAssets); eRet];
    beq = [1; Desired(ii)];
    W = quadprog(eCov,[],[],[],Aeq,beq,
                  zeros(NumAssets,1),ones(NumAssets,1));
    CP(:,ii)=W;
    rtn(ii) = eRet*W;
    rsk(ii) = sqrt(W'*eCov*W);

    line([rsk(ii) rsk(ii)], ylim, 'color','r','linewidth',2);
    line(rsk(ii),rtn(ii), 'marker','*', 'color','b','linewidth',2,
         'markersize',12);
    shg
    pause;
end
rtn = [rtn RTN]; rsk = [rsk RSK];

line(rsk,rtn, 'color','k','linewidth',2);
title('Efficient Frontier','fontsize',18);

```