

Effect Of Annual And Quarterly Financial
Statement Announcements On Trading
Volume And Return Variability In Ise

MBA THESIS

By

S. Serdar ÇAKMAK

January, 1996

744513
HG

5706.5

J88

C35

1996

EFFECT OF ANNUAL AND QUARTERLY FINANCIAL STATEMENT
ANNOUNCEMENTS ON TRADING VOLUME AND RETURN
VARIABILITY IN ISE

MBA THESIS

S.SERDAR ÇAKMAK

ANKARA, January 1996

Serdar Çakmak

HG

5706.5

.188

C35

1996

B041217

EFFECT OF ANNUAL AND QUARTERLY FINANCIAL STATEMENT
ANNOUNCEMENTS ON TRADING VOLUME AND RETURN
VARIABILITY IN ISE

A THESIS

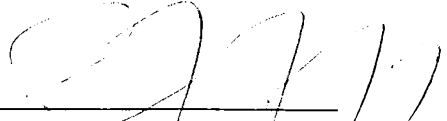
Submitted To The Department Of Management
And Graduate School Of Business Administration Of
Bilkent University
In Partial Fulfillment Of the Requirements
For The Degree Of
Master Of Business Administration

By

S.SERDAR ÇAKMAK


January, 1996

I certify that I have read this thesis and in my opinion it is fully adequate, in scope and in quality, as a thesis for the degree of Master of Business Administration.



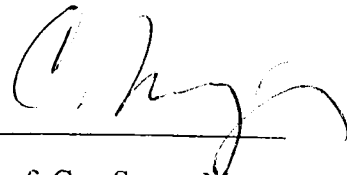
Assoc. Prof. Gülnur Muradođlu

I certify that I have read this thesis and in my opinion it is fully adequate, in scope and in quality, as a thesis for the degree of Master of Business Administration.



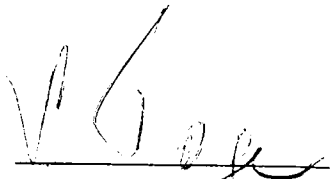
Assoc. Prof. Erdal Erel

I certify that I have read this thesis and in my opinion it is fully adequate, in scope and in quality, as a thesis for the degree of Master of Business Administration.



Assoc. Prof. Can Őimga Mugan

Approved for the Graduate School of Business Administration.



Prof. Dr. Subidey Tođan

ABSTRACT

EFFECT OF ANNUAL AND QUARTERLY FINANCIAL STATEMENT
ANNOUNCEMENTS ON TRADING VOLUME AND RETURN
VARIABILITY IN ISE

BY

S.SERDAR ÇAKMAK

M.B.A.

SUPERVISOR : ASSOC. PROF. GÜLNUR MURADOĞLU

JANUARY, 1996

Announcements of financial statement informations provide valuable signals for investors. There are evidences documenting the changes in trading volume and stock returns at the time of annual and interim financial statement announcements in comparison to those in non-announcement periods. The purpose of this study is to analyse the effect of the quarterly and annual financial statement announcements on trading volume and security return variability in the Turkish stock market. The testing period covers the successive three interim announcement periods and the annual statements of the years 1991 through 1994.

ÖZET

DÖNEMLİK VE SENELİK MALİ TABLO AÇIKLAMALARININ İSTANBUL MENKUL KIYMETLER BORSASINDAKİ İŞLEM HACİMLERİNE VE HİSSE SENEDİ GETİRİ DEĞİŞKENLİĞİNE ETKİSİ

S.SERDAR ÇAKMAK

YÜKSEK LİSANS TEZİ , İŞLETME FAKÜLTESİ

TEZ DANIŞMANI : DOÇ. DR. GÜLNUR MURADOĞLU

OCAK, 1996

Açıklamalar ve mali tablo bilgileri, yatırımcılar için değerli sinyalleri verirler. Firmaların, ara dönem ve senelik mali tablo açıklamalarının hisse senedi getirilerine ve işlem miktarlarına, açıklama olmayan dönemlerdeki getirilere ve işlem hacimlerine kıyasla değişkenlik gösterdiği bir gerçektir. Bu çalışmanın amacı, ara dönem ve yıllık mali tablo açıklamalarının Türk Borsasındaki hisse senedi getirilerine ve işlem hacimlerine olan etkisinin incelenmesidir. Çalışma 1991' den 1994 senesine kadar olan dönemin üç ara ve yıllık açıklama dönemlerini kapsamaktadır.

ACKNOWLEDGMENTS

I am grateful to Assoc. Prof. Gülnur Muradođlu for her supervision, motivating encouragement and constructive comments throughout this study. I would also like to express my thanks to the other members of the examining committee for their contribution.

I would also like to thank sincerely to Hüseyin Kelezođlu, Metin Yüksel, Global Securities Inc. staff for their support and encouragement during the preparation of this thesis.

Table of Contents	Page
ABSTRACT.....	i
ÖZET.....	ii
ACKNOWLEDGMENTS.....	iii
TABLE OF CONTENTS.....	iv
1. INTRODUCTION.....	1
2. LITERATURE SURVEY.....	4
3. DATA AND METHODOLOGY.....	7
3.1. Data.....	7
3.2. Security Return Variability (SRV).....	8
3.3. Trading Volume Activity (TVA).....	9
3.3. Statistical Testing of the Results.....	10
4. FINDINGS.....	12
4.1. Security Return Variability (SRV).....	12
4.2. Trading Volume Activity (TVA).....	19
5. CONCLUSION.....	20
REFERENCES.....	22
APPENDIX A - THE LIST OF STOCKS IN DATA SET FOR EACH YEAR.....	25
APPENDIX B - THE CALCULATED SRV VALUES FOR EACH STOCK FOR THE WHOLE ANNOUNCEMENT PERIODS.....	27
APPENDIX C - THE CALCULATED TVA VALUES FOR EACH STOCK FOR THE WHOLE ANNOUNCEMENT PERIODS.....	56

1. INTRODUCTION

The Istanbul Stock Exchange had been founded in 1986 and in the following 8 years it showed an important development and growth which is still continuing. Istanbul Stock Exchange (ISE) is among the developing and international financial markets since foreigners can invest in Turkey as a result of act no: 32 that is in force since 1990.

The foundation of the ISE and the developments in the supply and demand sides made ISE an important alternative in the Turkish capital markets for the investors with its primary function being to allocate resources to the most profitable investment opportunities. In a developing market, the kind of information the investors use and evaluate and the methods of analysis utilized is becoming of greater importance.

The firm based disclosures provide important signals for investors to be able to choose the most suitable and profitable stocks for their investments. The firm based public disclosures are; announcement of financial informations such as earnings announcements and interim reports, dividend payments, asset purchasing / selling, stock splits, capital increases, firm takeovers, joint ventures...etc. The announcement of financial information and especially the earnings are important potential sources for fundamental analysis in revising investors' expectations about prices of stocks. The fundamental analysis process therefore requires the analysis of financial disclosures.

Market efficiency is an important factor effecting the revision of these expectations on stock prices. Empirical studies on the capital markets trust the efficient markets hypothesis. For a capital market to be efficient, the prices have to react to informations and should make the expected adjustments immediately. The tests of how fast the prices make the adjustments are called semi-strong form efficiency tests. If the prices

reflect information instantaneously, using this information should not create an opportunity to gain abnormal returns [Ross, 1985].

There are three factors affecting the dimension and the importance of the firm based disclosures. These are; (1) Contents and Time where the uncertainty about the contents of the disclosures and its announcement times increases the dimension of the value revisions of the stocks, (2) Reliability of the Announcing Source increases/decreases the effect of the disclosure and (3) Disclosure Period where in which trend the market is and the expectations of the investors (optimism/pessimism), effects the degree of the dimension of the disclosure [Francis, 1987].

There are two different hypothesis that are formed for the analysis of the relationship between the earnings announcements and the stock returns. These are (1) Mechanistic Hypothesis stating that the Capital Market is concerned with the announced earnings and does not give importance to the source of the earnings/losses and the accounting methods used for the evaluations and (2) Myopic Hypothesis where it states that the Capital Market, makes its evaluation not for a definite period but for a short term while considering the announced earnings [Marker, 1978].

There is a lot of evidence that shows, the variabilities of stocks returns and trading volume activity at the time of announcements of firms' annual and interim statements differ from those in nonannouncement periods [Beaver, 1983].

The purpose of this study is to analyze the Istanbul Stock Exchange's reactions to the annual and quarterly statements' announcements by considering the changes in the trading volumes and variabilities in the security returns.

The flow of this thesis is as follows: Chapter II is a brief review of the literature about the announcement effect. Chapter III is a summary of the data and used methods in our study. Chapter IV is the general explanation of the findings and Chapter V is the conclusion part with the final interpretations of the findings.

2. LITERATURE SURVEY

There are several studies in the financial literature conducted in different stock markets, that analyze the effect of announcements on stock returns and trading volume. In many of these studies the evidence found is that; the variability of stock returns and the trading volumes at the time of announcements of firms' annual and interim earnings differ from that in non-announcement periods.

Morse [1981] analyzed the changes in risk adjusted returns and trading volumes of fifty stocks due to the disclosures of interim financial informations (earning announcements) during the 1968-76 period. He found the existence of important volume and return variabilities on the days prior to the announcements.

Patell and Wolfson [1984], analyzed the return variability process due to the earnings announcements without adjusting the returns for risk, but analyzed the returns under the basic framework of filter rules. In this study, they analyzed the thirty minutes rate of returns on the day prior and after the announcement dates. They realized that the returns in the ninety-five minutes period on the announcement dates turned back to the their rates before the announcements. They also concluded that because of the big institutional investors' interests, the market was more efficient for the announcements of the big companies' announcements.

Beaver [1983], tried to detect the earnings announcement effect on return variabilities and the changes in their trading volumes by analyzing the 143 firms' stocks' during the time period 1961-65. In his study he considered the announcement date as the center date and analyzed the data set for 17 weeks around these center dates. In his study he found evidence of significant changes in the stock returns and in the trading volumes

around the announcement dates differing from those in the non-announcement periods.

Foster [1981], in a similar study to that of Beaver's [1983], also tried to investigate the effects of the interim and annual earnings announcements on the return variabilities. The major difference between these two studies was the time period that Foster [1981] used. Instead of spreading the analysis period around the announcement date, Foster considered the announcement date as the analysis date and analyzed the changes and volumes on these dates. In this study, it is shown that the highest return variabilities occurred around the announcement hour.

Maingot [1984], analyzed 100 firms' stock return variabilities within the time period 1976-78, in response to the annual earnings announcements and dividend payments that are made at the same time in London Stock Exchange. In his study he realized that the highest increase in returns took place and expectations were formed the week before the announcements.

Watts [1978], selected 73 firms which were being traded in the New York Stock Exchange and analyzed the data set for 24-quarters within the time period October 1962 through September 1965. In this study, Watts tried to estimate the unexpected quarterly earnings announcement on the basis of different earnings' forecasting methods. Watts observed significant abnormal returns in the test period prior to the announcements and no significant abnormal returns were observed by him for the period of the second 12 quarters after the announcements. Later this study was reexamined by Haim F. and Haim L. [1989]. In this reexamining analysis, they proved that the market was efficient in that period and were faced with the presence of these same returns that Watts concluded.

Brown [1970], analyzed 118 Australian firms within the period 1959-68, and tried to determine the effect of the unexpected earnings announcements on the stock returns. He concluded that, increases/decreases in the expected earnings announcements were concluded with increases/decreases on the nominal stock returns.

Beaver, Clarke, Wright [1979] and Mc. Enally [1971] investigated the effect of the unexpected earnings announcements. They concluded that the degree of the unexpected earnings announcements and the level of their effectiveness are closely interrelated with the degree of the abnormal returns and their effectiveness on the week before the announcements. Also Foster, Olsen, and Shovlin [1984], in their related study, showed the presence of the same relation for the interim and annual earnings announcements and showed its relation with the firm size.

This study will be a pioneer study in ISE analyzing the effect of interim and annual financial statements' announcement in ISE literature.

3. DATA AND METHODOLOGY

In this study Istanbul Stock Exchange's reactions to the annual and quarterly statements' announcements by considering the changes in the trading volumes and variabilities in the security returns by comparing these values on announcement and non- announcement periods during the time period 1991-1994, studying on a data set of 78 stocks.

3.1. Data

In Turkey since 1990, the firms listed at ISE, announce their interim and annual financial statements in the ISE journals. According to the procedure described in the Capital Markets Law; the audited annual and semiannual financial statements have to be announced in the successive six weeks time and the other two non- audited interim financial statements (quarterly) have to be announced in the successive three weeks time in the ISE journals. This period is extended for three more weeks for the financial statement announcements of the Banks.

In this study, the firms that take place in the data set consisted of the stocks that were traded on all trading days and at least 1.5 % of the securities that are being traded in ISE on each trading day during the test period 1991 - 1994. Also in order to overcome the other factors that can effect the price circulation such as stock splits, asset purchasing/selling, capital increases, firm takeovers, joint ventures, selling of the owners' stocks in the secondary market. The data set does not consist of stocks that are subjected to these factors. A list of the firms making the sample for this study is given in Appendix A.

The time period covered in this study consist of the first, second, third quarters and the annual financial statements of the years 1991 and 1994. The announcement date was taken as the consecutive trading day the announcement reached to the ISE.

In this study, also the sample firm's, closing prices, the value of the ISE composite index, the percentage of the public openings and the daily trading volumes of these stocks were used for the analysis. For the analysis, the daily closing values of the sample stocks & ISE composite index and the daily trading volumes were taken from the Metastock files. The ISE composite index was used to represent market returns in calculating abnormal stock returns for the analysis.

3.2. Security Return Variability (SRV)

The second indicator Security Return Variability (SRV), measures the effect of the release by examining the distribution of the stock returns [Mason,1981]. It is measured by the formula presented below:

$$SRV_{i,t} = \frac{U^2_{i,t}}{V(U_{i,t})}$$

In the formula $U_{i,t}$, represents the i firm's abnormal returns of its Security during period t and $V(U_{i,t})$ represents the variance of the abnormal returns during a nonannouncement period.

One of the variables that is used in order to measure the Security Return Variability (SRV) is; the abnormal return of security i ($U_{i,t}$). That is calculated by subtracting the return of the composite index of ISE from the actual returns.

$$U_{i,t} = R_{i,t} - R_m$$

where,

$U_{i,t}$ = abnormal return

$R_{i,t}$ = actual return

R_m = return of the composite index

In order to analyze the earnings announcements effects on the stock returns, the abnormal and the security return variability was calculated by for the 20 trading days prior and after the earnings announcements. In this study security return variability and the abnormal returns were calculated for the sample firms annual and interim earnings announcements.

For the determination of the abnormal returns, the announcement date was considered as the announcement period dated [0] and 40 trading days around this date (-20 _ -1 , +1 _ +20) is considered to be the non-announcement period. The abnormal returns were calculated by using the stocks' and compound index's daily return as described in the beginning of this section.

3.3. Trading Volume Activity (TVA)

Trading Volume Activity is used in order to detect the effects of the Earnings Announcements on the trading volumes. The Trading Volume Activity (TVA), is measured by the formula based on the assumption that the capital markets reaction to the firm based informations will be as an increase in the trading volume [Mason, 1981]. It is measured by the formula below:

$$TVA_{i,t} = \frac{\text{Number of shares of firm } i \text{ traded in time } t}{\text{Number of shares of firm } i \text{ outstanding in time } t}$$

Examining the behavior of $TVA_{i,t}$, in the announcement period relative to the average $TVA_{i,t}$, in a nonannouncement period gives an idea whether the firm-oriented release is associated with an increase in trading volume.

In this study, the TVA's were calculated for 20 trading days (four weeks) prior and 20 trading days after the earnings announcements for both the annual and interim earnings announcements in order to make the study more accurate and to avoid clashes between announcement periods. Throughout the analysis, the announcement date is considered as the announcement period dated as "0" and the non-announcement period is +/- 20 trading days around the announcement date (-20 _ -1 and +1 _ +20).

3.4. Statistical Testing of the Results

In order to detect only the announcement effect on trading volumes and security returns, the TVA and SRV values were calculated for the data set that consists of the stocks that are not effected by the other factors that can cause price circulations due to these factors. These TVA and SRV values were calculated by using the chosen stocks based on the stated restrictions, where the numbers of the chosen stocks vary from years to years (the list of these stocks are presented in the references A).

The number of these stocks for each year is:

<u>Years</u>	<u>Numbers of the stocks in Sample</u>
1991	19
1992	21
1993	23
1994	15
<i>Total:</i>	<u>78</u>

After the calculation of the stock based SRV and TVA values, the averages of these values were calculated for each announcement period. When we consider figures 1 through 5, we observe the presence of visible changes especially in SRV values around the announcement dates. In order to find the statistical significance of these changes, t-test is used.

Large-sample test of hypothesis ;

$$H_0: (m_1 - m_2) = D_0$$

$$H_a: (m_1 - m_2) \neq D_0$$

where;

m_1 = mean of sample 1

m_2 = mean of sample 2,

D_0 = Hypothesized difference between the means = 0

test statistics: $t = \frac{\text{Mean differences between populations 1 and 2}}{\text{Standard deviation of the sampling distribution}}$

The statistical analysis of the results are conducted by comparing the SRV and TVA values on the announcement dates with the averages of the non-announcement period.

4. FINDINGS

The findings are presented by comparing the announcement period's TVA and SRV averages with those of the non-announcement periods. The graphs of each announcement period for each test year is exhibited in figures 1 through 5 and the results of t-tests in table 1.

4.1. Security Return Variability

For the period of analysis covering three interim and one annual financial statement announcements for four years, we observe presence of significant changes in SRV's especially realized on the announcement dates, where the SRV values made peaks on these dates. In the non-announcement periods the SRV values showed fluctuating trends concluding with local maximums and minimums. (Figure 1 through 5)

In order to test statistically the increase in SRV at day zero, t - test is used to compare the SRV at announcement day ($t = 0$) and non-announcement periods' average SRV (days -20 _ -1 and +1 _ +20).

The statistical testing of the sample provides sufficient evidence to indicate that the security return variabilities on the announcement dates differ from those on non-announcement periods ($\alpha = 0.05$).

TABLE 1. Comparison of SRV and TVA averages between the announcement and non-announcement period

	Announcement Period	Non Announcement Period	t 0.05/2	t value
SRV	n 1 : 312 m 1 : 1.38 S 1 : 1.75	n 2 : 12478 m 2 : 0.65 S 2 : 1.07	1.96	9.27
TVA	n 1 : 312 m 1 : 0.087 S 1 : 0.085	n 2 : 12478 m 2 : 0.076 S 2 : 0.095	1.96	2.25

TABLE 2. Comparison of TVA averages between the announcement and before the announcement period

	Before Announcement Period (- 20 _ - 1)	Announcement Period " 0 "	t 0.05/2	t value
TVA	n 2 : 6240 m 2 : 0.110 S 2 : 0.086	n 1 : 312 m 1 : 0.112 S 1 : 0.091	1.96	0.327

TABLE 3. Comparison of TVA averages between the announcement and after the announcement period

	After Announcement Period (+ 1 _ + 20)	Announcement Period " 0 "	t 0.05/2	t value
TVA	n 3 : 6240 m 3 : 0.076 S 3 : 0.141	n 1 : 312 m 1 : 0.112 S 1 : 0.091	1.96	6.574

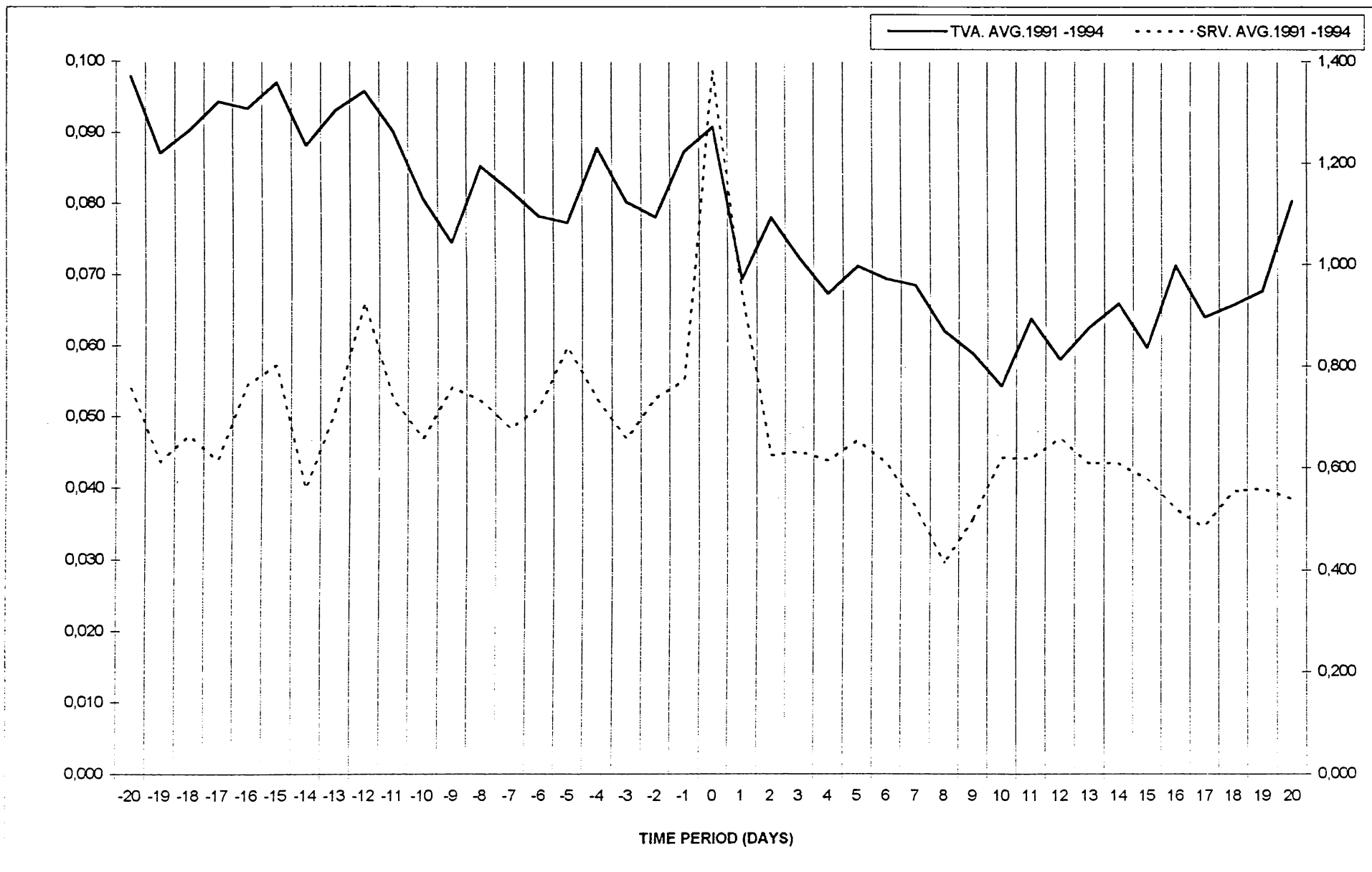


FIGURE 1 : TVA,SRV AVERAGES THROUGHOUT EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994

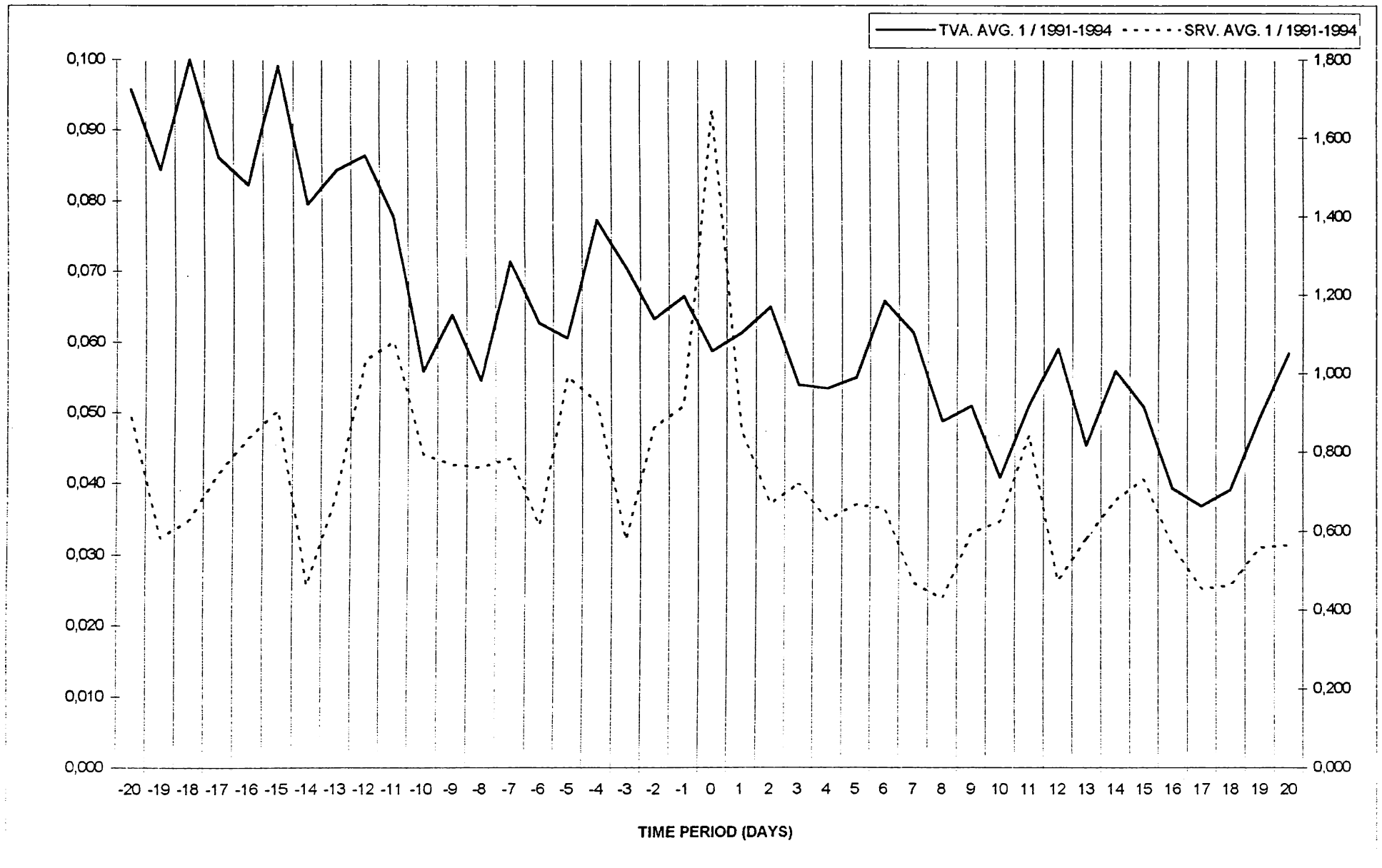


FIGURE 2 : TVA,SRV AVERAGES AROUND FIRST QUARTER EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994

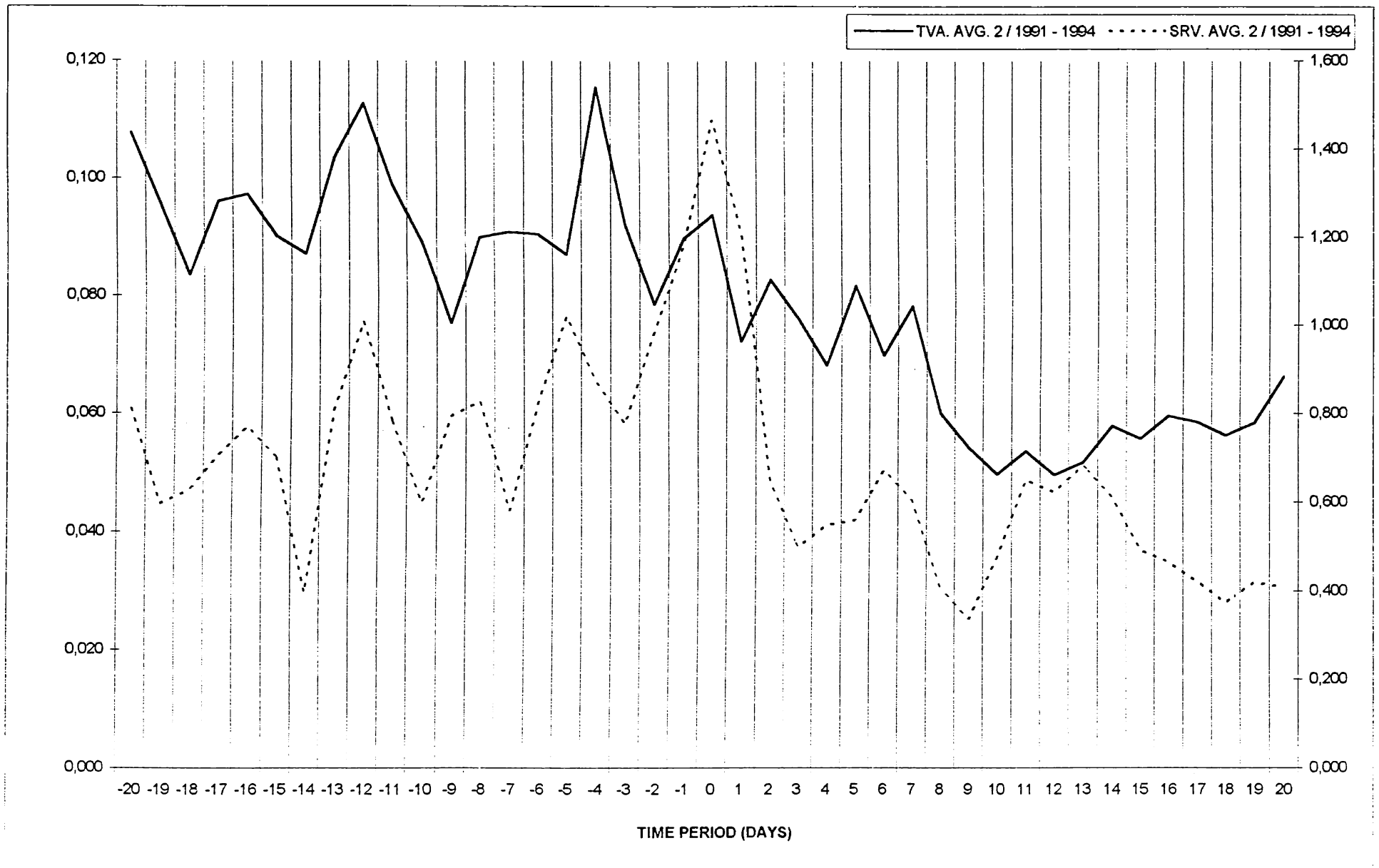


FIGURE 3 : TVA,SRV AVERAGES AROUND SECOND QUARTER EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994

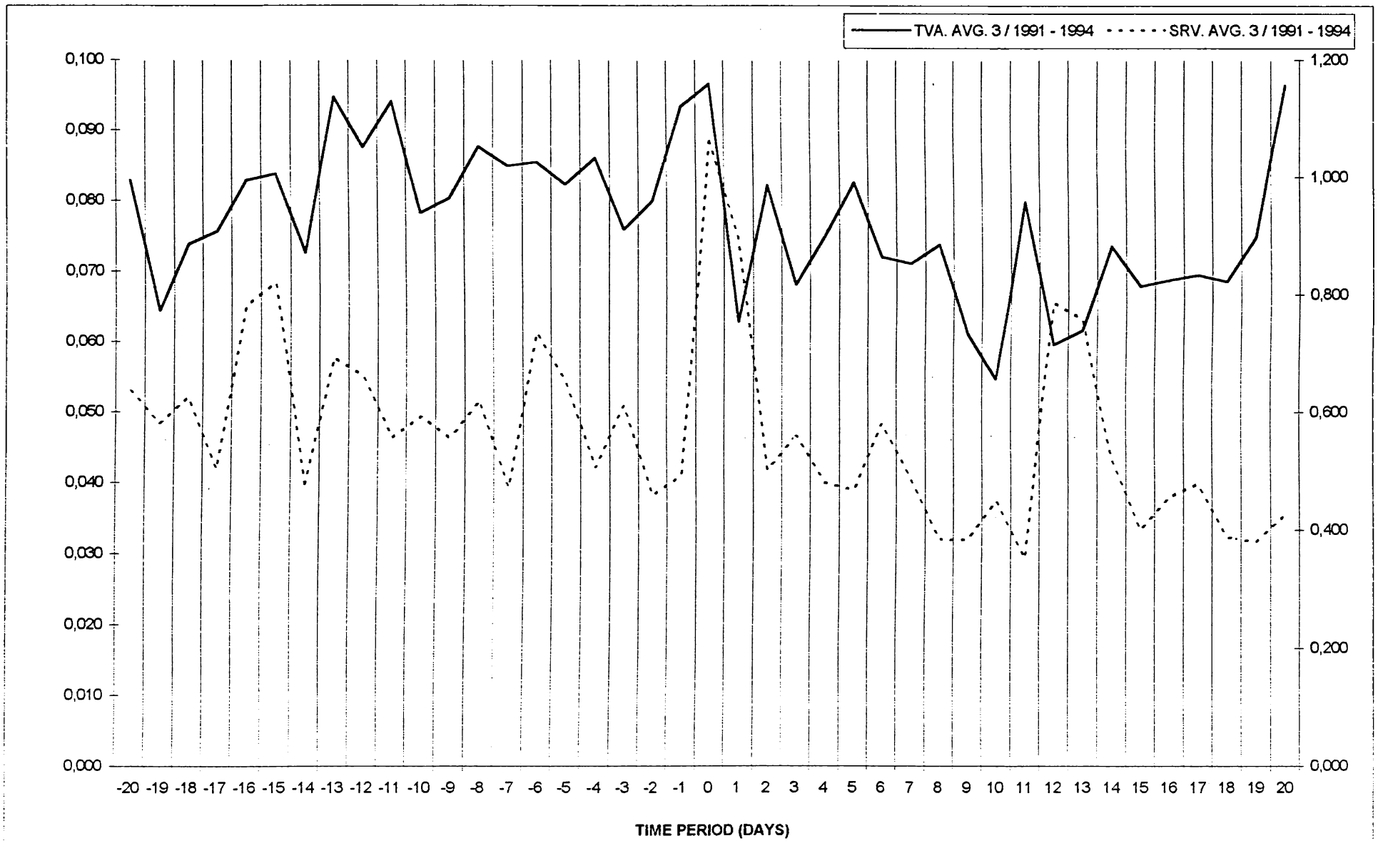


FIGURE 4 : TVA,SRV AVERAGES AROUND THIRD QUARTER EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994

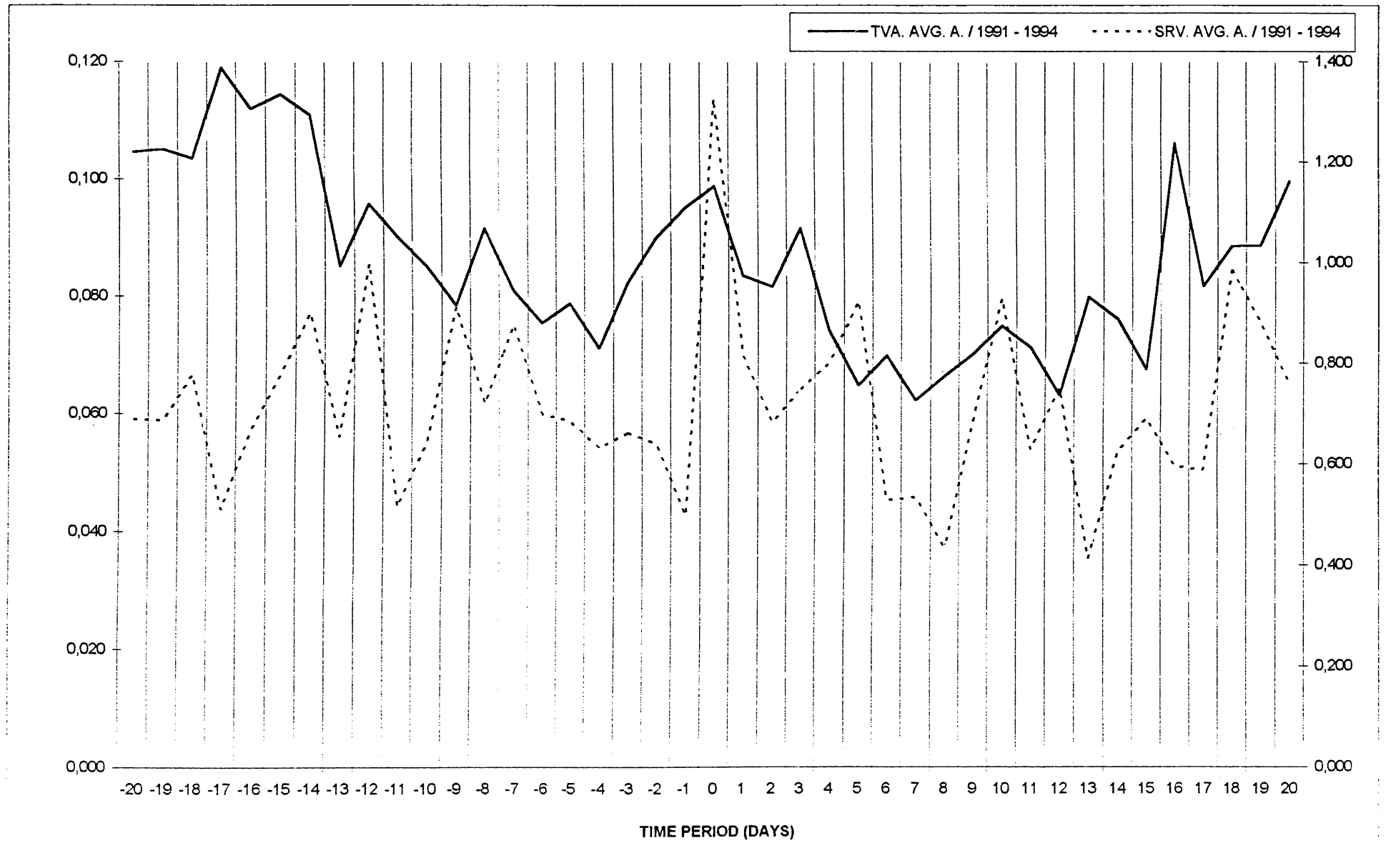


FIGURE 5 : TVA SRV AVERAGES AROUND ANNUAL EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994

4.2. Trading Volume Activity

Throughout the test period covering three interim and one annual financial statement announcements for four years, we did not observe significant fluctuations in TVA's. We especially realized, TVA values' becoming local maximums on announcement dates. When the TVA values are compared with those on the first half's ($t = -20 \text{ _ } -1$) of the non-announcement periods, we visually realize that the TVA values are most of the time higher than those on the second periods.

In order to test statistically the differences, t-test is used to compare the TVA at announcement period ($t = 0$) with non-announcement period average ($t = -20 \text{ _ } -1$ and $+1 \text{ _ } +20$). Although according to the results of this test (Table 1), we see increases in TVAs' on the announcement date when it is compared with non-announcement period averages, the graphs presented in (figures 1 through 5) do not show such an increase on the announcement date. Therefore we repeated the same tests by comparing the TVA at the announcement date with both values before ($t = -20 \text{ _ } -1$) and after the announcement date ($t = +1 \text{ _ } +20$).

There is sufficient evidence to indicate that the trading volume activities on the announcement date do not differ from those before the announcement date ($t = -20 \text{ _ } -1$) but are higher than those after the announcement date ($t = +1 \text{ _ } +20$).

4. CONCLUSION

Announcements of financial statement information provide valuable signals for investors. There is evidence documenting the changes in trading volume and stock returns at the time of annual and interim financial statement announcements in comparison to those in non-announcement periods. In this study our aim was to analyse the effect of the quarterly and annual financial statement announcements on trading volume and security return variability in ISE. Throughout this study we covered twelve interim and four annual financial statement announcements during the four year research period of 1991 to 1994.

In our study we analyzed the market's reaction to the financial statement announcements in terms of the changes in trading volume activity (TVA) and security return variability (SRV) by comparing these values on announcement and non-announcement periods. Similar to the studies in the world literature this study indicates this effect on trading volumes and security returns at ISE.

Sufficient evidence indicates that the security return variabilities on the announcement dates are higher from those on non-announcement periods. Trading volume activity on the announcement date is not different from that before the announcement date but higher than that after the announcement date.

However, with these findings, we should keep in mind that the sample used in this study is quite narrow because of market's being a new one and test sample's being limited in order to overcome the other factors that can effect the price circulation.

For the future researchers, this study can be repeated by analyzing the excess returns, whether do they exist before the announcements or not and also by considering the whole stocks in the market by eliminating the other factors effecting the price circulation if it will be possible by the other studies in the near future.

The results of this study means that the market anticipates the information and shows this effect in terms of fluctuations in security returns and increases in the trading volume before the announcement period where the highest security return is observed on the announcement period where this information provides investors an opportunity to profit by selling their stocks on the announcement date and earning the highest security return that takes place on the announcement date.

REFERENCES

- Beaver, W.H., 1983. "The Information Content of Annual Earning Announcements Empirical Research in Accounting: Selected Studies", Suplement to Journal of Financial Economics, 2: 129-156.
- Beaver, W.H., R. Clarke and W. F. Wright, Spring 1981. "The Association Between Unsystematic Security Returns and the Magnitude of Earnings Forecast Errors", Journal of Accounting Research, 6: 163-184.
- Brown, P., 1980. "The Impact of the Annual Net Profit on the Stock Market", The Australian Accountant, 1: 277-282.
- Downen, R. J., Bauman W.S., 1988. "Growth Projections and Common Stock Returns", Financial Analysts Journal, 4:34-47.
- Fama, Eugene F., 1991. "Efficient Capital Markets II", Journal of Finance, 5: 1515-1619.
- Foster D. F., Viswanathan S., 1993, "The Effect of Public Information and Competition on Trading Volume and Price Volatility", The Review of Financial Studies, 6:23-56.
- Foster, G. 1981. "Intra - Industry Information Transfers Associated With Earning Releases", Journal of Accounting and Economics, 8: 201-232.

Foster G., C. Olsen and Shevlin, October 1984. "Earnings Releases Anomalies and the Behavior of Security Returns", The Accounting Review, 6:574-603.

Francis E., Financial Theory & Corporate Policy, John Mosby & Sons Inc., New York, USA, 1987

French K R., Roll R, 1986, "Stock Return Variances", Journal of Financial Economics , 17: 5-26.

Haim F., Haim L., 1989, "Market Reactions to Quarterly Earnings' Announcements: A Stochastic Dominance Based Test of Market Efficiency", Management Science , 35: 425-446.

Maingot, M., 1984. "The Information Content of UK Annual Earnings Announcements: A Note", Accounting and Finance, 11: 51-58.

Marker, J., Capital Markets and Security Industry, Salomon and Sons Inc., New York, USA, 1978

Mason, T., Financial Theory and Analysis, Grand Publishing Company, Chicago Illinois, USA, 1981

Mc Enally R. W., 1981. "An Investigation of the Extrapolative Determinants of Short Run Earnings Expectations", Journal of Financial and Quantitative Analysis, 18: 212-241.

Ross F., Introduction to Investments & Management, Trenton Publishing Company, New York, USA, 1985

Summers, Lawrence H., 1986. "Does The Stock Market Rationally Reflect Fundamental Values?", Journal of Finance, 41: 347-368.

Teppo M., Timo R., Paavo Y.O., 1993. "On the Individual and Incremental Information Content of Accrual Earnings, Cash Flows and Cash Dividends in the Finnish Stock Market", European Journal of Operational Research, 68: 318-333.

Watts, R., 1978, "The Time Series Behaviour of Quarterly Earnings", Unpublished Paper, University of Newcastle.

APPENDIX A : THE LIST OF THE STOCKS IN
DATA SET FOR EACH YEAR

1991 DATA SET:

AKSAK(1), ASELS(2), BRISA(3), CIMSA(4), EGBRA(5), ERCYS(6), GUBRF(7),
INTEM(8), KUTPO(9), METAS(10), OKAN(11), OTOSN(12), PNET(13),
PINSU(14), SMENS(15), SOKSA(16), SISE(17), TUDDF(18), YASAS(19)

1992 DATA SET:

ALRSA(1), ASELS(2), BAGFS(3), BRISA(4), DEVA(4), DISBA(5), EREGL(6),
EGEEN(7), GENTS(8), GUBRF(9), KARTN(10), KORDS(11), KUTPO(12),
MARET(13), OLMKS(14), PETKM(15), PNET(16), PNSUT(17), SARKY(18),
TIRE(19), UNYEC(20), USAK(21).

1993 DATA SET:

ALARK(1), BAGFS(2), BRISA(3), DEVA(4), ECILC(5), EGEEN(6), EGGUB(7),
EMEK(8), GENTAS(9), ISTMP(10), KARTN(11), KORDS(12), KOYTS(13),
MARET(14), OLMKS(15), OTOSN(16), PETKM(17), PNET(18), PTOFS(19),
THYAO(20), USAK(21), YASAS(22), YUNSA(23)

1994 DATA SET:

AYGAZ(1), BAGFS(2), DENCM(3), ECZYT(4), EGEEN(5), EGGUB(6),
INTEM(7), KAVOR(8), METAS(9), OKANT(10), PNET(11), PNUN(12),
TUPRS(13), VESTL(14), YASAS(15)

APPENDIX B : THE CALCULATED SRV VALUES FOR
EACH STOCK FOR THE WHOLE
ANNOUNCEMENT PERIODS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	1,951	1,413	0,005	0,038	0,037	0,036	0,008	0,004	1,966	0,106	0,092	0,087	0,053	0,972	3,535	0,100	0,058	0,003	2,427	0,678	-20
	1,992	1,443	0,005	0,039	0,038	0,037	0,008	0,004	2,007	0,108	0,094	0,089	0,054	0,992	3,609	0,102	0,059	0,004	2,478	0,693	-19
	0,256	0,051	0,885	2,172	0,343	0,867	0,372	0,011	0,414	0,024	0,044	0,442	0,417	1,070	4,873	0,553	0,026	9,353	1,384	1,240	-18
	0,009	0,011	0,074	1,721	0,003	0,113	0,026	0,146	0,023	0,311	0,013	0,680	0,041	0,398	0,070	0,163	0,055	0,498	0,260	0,243	-17
	0,427	0,291	3,597	0,629	0,009	0,391	1,072	2,047	0,048	0,011	0,181	1,248	0,001	0,134	0,004	0,167	0,698	0,074	1,429	0,656	-16
	0,058	5,059	2,041	0,003	0,013	0,223	0,447	0,294	0,076	0,560	0,401	1,992	1,922	1,182	0,003	0,024	0,841	0,151	0,002	0,805	-15
	0,487	5,359	0,001	0,764	0,197	0,538	0,083	3,381	0,289	0,052	0,000	0,253	0,039	0,292	3,587	0,001	0,112	3,478	0,627	1,028	-14
	0,126	0,193	0,125	0,081	0,026	0,707	0,087	0,462	0,099	0,359	0,161	1,146	0,260	0,799	0,028	0,204	0,116	0,012	0,136	0,270	-13
	0,019	3,572	0,297	0,435	0,039	0,819	0,011	3,182	4,721	0,588	0,125	0,153	0,002	0,003	1,999	0,001	1,255	0,234	0,211	0,930	-12
	0,033	0,711	0,036	0,259	0,126	0,008	0,172	1,021	0,016	0,129	0,008	0,337	0,555	0,020	1,419	0,122	0,027	0,192	0,126	0,280	-11
	0,002	1,371	0,199	0,002	0,816	0,157	0,278	0,399	0,024	0,081	1,685	0,483	0,174	0,000	5,337	0,065	0,002	2,413	0,278	0,725	-10
	0,003	0,010	10,041	0,018	0,224	0,017	0,373	2,205	0,002	0,174	0,072	0,017	0,002	0,761	0,519	0,203	0,567	0,219	0,000	0,812	-9
	0,212	0,036	0,550	0,063	0,003	0,936	0,968	0,205	0,500	1,861	0,658	0,416	0,370	0,001	4,434	0,018	2,593	1,663	0,572	0,845	-8
	0,137	0,809	0,213	0,279	0,008	0,043	3,477	2,013	0,359	0,631	0,003	0,011	1,049	0,844	1,025	0,181	0,235	1,703	0,067	0,689	-7
	0,000	0,054	0,495	0,550	0,053	0,018	0,628	0,000	0,553	0,433	0,796	0,065	1,648	0,283	0,242	0,207	0,781	0,174	0,375	0,387	-6
	0,686	0,858	0,941	0,118	0,087	0,348	0,907	0,311	0,000	0,054	0,391	0,326	0,141	0,292	1,397	0,298	0,695	0,052	1,400	0,490	-5
	0,076	0,006	2,499	0,196	0,230	0,408	0,029	0,003	0,613	2,790	0,049	3,502	2,500	0,171	0,147	0,098	0,002	0,000	1,004	0,754	-4
	0,174	0,160	0,025	0,211	0,018	0,006	0,281	0,985	0,205	0,971	0,023	0,008	0,113	0,377	2,007	0,217	0,031	0,746	1,547	0,427	-3
	0,072	0,544	0,294	0,056	0,258	0,028	0,001	0,109	0,274	0,823	0,714	0,223	0,000	2,094	0,398	0,209	0,017	0,094	0,768	0,367	-2
	0,071	1,280	2,211	0,427	0,025	0,103	0,951	0,127	0,124	0,077	0,062	0,279	0,393	0,217	0,186	1,870	0,233	0,053	3,406	0,637	-1
	0,245	3,472	0,733	0,006	0,071	0,839	0,125	2,183	10,141	1,842	0,044	0,037	0,087	0,021	0,018	0,123	3,303	0,285	0,328	1,258	0
	0,568	0,269	0,789	1,132	0,024	0,199	0,252	0,224	0,015	0,037	0,094	0,494	0,001	2,073	0,001	1,287	2,398	0,902	1,551	0,648	1
	0,416	0,005	0,003	1,193	0,001	0,368	0,026	1,113	5,152	2,759	0,679	0,067	0,646	0,801	0,685	0,342	1,058	1,571	0,349	0,908	2
	0,001	0,173	0,001	1,185	0,001	0,557	0,022	3,995	0,338	0,745	0,392	0,597	1,057	0,566	0,001	0,656	0,001	0,135	0,768	0,589	3
	0,181	0,315	0,071	0,370	0,368	0,009	0,676	0,468	4,243	0,672	0,453	0,000	2,405	1,329	0,887	0,154	0,043	0,047	0,252	0,681	4
	0,243	0,031	1,532	0,030	0,037	3,115	0,006	0,245	6,675	1,636	0,627	0,001	4,609	0,581	0,308	0,011	0,075	1,340	0,135	1,118	5
	0,120	0,104	1,393	0,012	0,072	0,063	0,003	0,572	3,841	1,722	0,027	0,097	0,345	1,062	0,036	0,096	0,012	0,482	0,138	0,537	6
	0,000	0,178	0,332	0,020	0,351	1,887	0,519	0,118	0,889	0,520	0,886	0,050	0,251	0,091	0,267	0,127	0,070	0,078	0,318	0,366	7
	0,037	0,162	0,072	0,011	0,020	0,229	0,395	0,183	0,007	0,178	0,292	0,238	2,067	0,250	0,000	0,020	1,443	0,457	1,629	0,405	8
	0,004	0,220	0,348	0,729	0,033	0,038	1,935	0,703	0,031	1,994	0,141	0,082	0,039	0,007	0,473	0,750	0,019	0,088	0,064	0,405	9
	0,090	2,336	0,278	0,091	0,441	0,351	0,296	0,241	0,227	0,028	0,184	0,007	0,513	0,342	0,064	2,454	0,233	0,174	6,277	0,770	10
	0,010	0,318	0,615	0,008	0,239	0,366	2,491	0,248	0,181	4,392	0,761	0,136	0,230	0,006	0,571	0,013	0,119	0,021	0,032	0,566	11
	0,002	1,352	2,574	0,089	0,231	0,004	0,251	0,038	0,401	0,658	0,212	0,002	0,534	0,000	0,000	0,735	0,176	0,008	0,371	0,402	12
	0,121	0,215	0,031	0,165	0,141	0,048	0,257	0,660	0,054	0,899	0,002	0,439	0,042	0,002	0,001	0,072	0,417	0,199	0,635	0,232	13
	0,034	0,006	0,001	0,002	0,002	0,387	0,584	1,366	0,485	1,023	0,005	0,014	0,088	0,109	0,093	0,047	0,118	0,131	0,005	0,237	14
	0,028	0,462	0,002	0,167	0,001	7,283	0,003	4,652	0,000	0,999	0,321	0,111	0,076	0,055	0,048	0,008	0,001	0,204	0,061	0,759	15
	0,011	0,234	0,712	0,013	0,066	1,456	0,819	0,972	0,001	4,439	0,001	0,279	0,491	0,266	0,227	0,176	0,395	0,171	0,153	0,573	16
	0,000	0,308	0,066	0,327	0,030	0,275	0,093	1,343	0,079	1,102	0,000	0,003	0,202	0,091	0,079	1,032	0,779	0,800	0,231	0,360	17
	0,081	1,259	0,002	0,161	2,481	0,773	0,158	4,306	0,040	0,140	1,402	0,344	0,007	0,008	0,007	0,039	2,603	2,413	0,001	0,854	18
	0,082	0,034	0,102	0,066	0,642	0,177	2,349	0,947	0,193	2,133	0,024	1,054	0,339	0,153	0,131	0,128	0,809	0,101	0,003	0,498	19
	0,013	0,089	0,761	0,005	0,181	2,635	4,076	0,500	0,067	2,249	0,301	0,184	0,175	0,002	2,039	0,011	0,786	0,423	0,649	0,797	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,017	0,010	0,216	0,071	0,816	3,737	0,510	2,031	0,820	0,270	0,096	0,002	1,177	0,022	0,351	3,301	4,943	0,111	1,174
0,018	0,010	0,223	0,073	0,844	3,864	0,528	2,100	0,848	0,279	0,099	0,002	1,217	0,023	0,363	3,413	5,111	0,115	1,214
0,050	0,096	0,168	0,353	0,191	1,938	0,489	0,123	0,002	3,637	3,001	0,022	0,202	1,765	0,714	0,483	0,120	0,723	4,490
0,090	0,166	0,000	0,024	0,303	0,055	0,009	0,101	1,271	0,112	1,916	0,809	0,069	0,715	1,487	2,479	6,650	0,326	1,619
0,124	0,342	0,158	0,209	0,054	0,356	0,005	0,046	0,011	0,284	0,316	0,002	0,061	0,142	0,632	0,196	2,573	1,780	0,659
0,020	1,092	0,544	0,467	0,171	1,590	0,048	0,766	0,239	0,010	0,639	0,371	0,881	0,950	0,487	0,612	2,040	0,035	4,369
0,027	0,011	0,846	0,017	0,774	0,028	0,287	0,359	0,102	0,030	1,954	0,516	0,530	4,949	0,002	3,317	5,518	0,312	0,107
0,380	0,076	0,261	0,428	0,190	0,029	0,071	0,450	0,449	0,200	0,252	0,022	2,852	2,267	0,237	11,951	0,079	0,020	1,025
0,312	7,743	1,178	0,053	0,172	0,411	0,434	3,115	2,360	0,258	0,095	0,102	0,406	0,540	1,718	0,446	3,624	0,159	0,007
0,474	1,842	0,115	0,021	0,007	3,759	1,013	0,017	2,271	3,748	0,148	0,026	1,913	0,080	0,002	0,565	0,469	0,283	0,293
0,023	2,880	0,005	2,846	0,276	2,354	0,153	1,105	0,441	0,091	0,201	0,050	0,176	1,884	0,355	0,170	0,002	1,628	1,965
0,510	1,821	0,076	0,568	0,267	1,697	0,979	1,409	4,052	1,152	0,841	0,118	0,123	0,002	2,012	0,004	1,288	1,521	0,631
0,788	0,267	0,941	0,820	0,023	0,010	0,353	0,051	1,298	4,577	3,052	0,126	0,206	2,161	0,021	0,087	0,008	0,001	2,574
0,228	3,798	0,014	1,955	0,019	0,297	0,016	11,091	0,241	0,186	2,354	0,014	0,164	0,281	0,098	4,210	0,085	0,931	0,059
0,006	2,440	0,178	0,020	0,064	0,166	0,039	0,681	0,101	0,803	11,210	0,066	0,124	0,316	4,277	3,048	0,342	1,995	0,005
0,002	0,916	0,925	5,465	0,034	1,131	0,105	1,271	0,080	1,721	2,235	0,108	0,199	0,541	3,619	4,072	0,121	1,469	0,189
0,033	0,306	0,013	0,649	0,064	0,349	0,001	0,378	0,015	0,003	0,886	0,001	0,425	1,797	0,467	1,278	3,297	0,318	0,044
2,370	0,125	0,002	0,489	0,148	0,113	0,172	7,957	0,230	0,024	1,702	0,006	0,505	0,422	0,121	0,743	0,094	4,330	0,496
0,653	0,024	0,158	2,886	0,075	0,379	0,017	2,874	1,115	0,193	0,115	0,056	0,389	0,546	0,013	1,447	0,224	0,500	0,026
0,102	2,309	0,051	0,701	0,020	0,243	0,054	0,564	1,103	0,058	0,007	0,138	0,365	0,141	0,063	0,065	0,046	0,024	1,055
0,992	2,791	0,101	0,473	0,071	0,742	0,298	12,006	0,0055	1,893	2,25	0,001	0,311	0,456	0,001	1,841	0,997	0,017	6,711
0,132	0,014	0,018	0,591	0,036	2,261	0,743	0,257	0,885	6,408	1,132	0,108	0,226	0,016	0,102	0,063	0,121	1,434	11,808
0,028	0,003	0,003	0,025	0,731	0,071	0,938	3,114	0,370	0,021	1,957	0,470	0,153	0,120	0,006	0,012	0,321	0,174	0,553
0,017	0,287	0,079	0,082	0,387	0,001	0,722	2,990	0,212	0,175	1,243	0,581	1,078	0,132	9,099	0,706	0,007	0,389	0,627
0,118	0,005	0,008	1,868	0,008	0,149	1,427	12,115	0,014	0,212	0,006	0,538	0,612	0,007	0,133	0,070	0,000	0,065	0,005
0,039	0,220	0,070	0,727	1,351	0,003	9,519	3,730	6,685	0,327	0,054	0,312	0,136	0,063	0,103	0,721	0,001	2,699	0,207
0,136	0,267	0,173	0,031	0,051	0,362	1,862	1,513	0,726	0,096	0,386	0,000	2,245	0,000	0,001	2,183	0,006	0,162	0,369
0,044	0,656	0,472	0,141	0,000	0,148	0,331	1,006	3,305	0,002	0,003	0,000	0,665	0,121	0,042	0,653	0,052	0,221	1,264
0,027	0,350	0,113	0,036	0,315	0,365	0,257	0,003	1,494	0,166	0,057	0,002	0,018	0,000	0,085	0,086	0,003	0,353	1,585
0,253	0,429	1,200	2,093	0,042	0,158	1,196	0,100	2,901	0,127	0,136	0,244	4,547	0,526	0,003	0,004	0,000	0,000	0,943
0,181	0,718	0,033	0,005	0,050	0,847	5,656	11,076	2,923	0,407	0,021	0,001	1,936	0,650	0,020	1,967	0,114	0,006	0,042
0,435	0,059	1,308	2,320	0,234	1,236	0,352	1,711	0,307	0,203	0,000	0,862	0,359	0,143	3,640	0,000	0,433	1,477	1,368
0,512	7,878	0,000	0,048	2,574	0,093	2,945	0,733	0,000	0,243	0,456	0,097	2,714	0,382	0,000	1,164	1,137	1,434	0,499
0,195	1,615	0,440	0,003	0,020	0,543	3,003	1,019	0,322	0,7569	0,029	1,098	0,021	1,416	0,002	1,438	0,998	0,165	0,682
0,078	1,449	0,371	0,474	0,265	0,252	0,520	2,731	0,088	0,147	0,278	4,161	2,202	0,145	2,032	1,332	1,406	0,030	2,034
0,538	0,446	0,128	0,170	0,949	0,165	0,060	0,202	0,483	4,568	1,542	0,011	0,102	0,003	1,131	4,512	0,092	0,002	0,312
0,122	0,011	0,736	0,416	0,314	0,828	0,112	0,052	0,712	0,013	0,311	0,849	1,053	0,022	2,788	0,354	0,000	0,016	0,450
0,003	0,053	0,001	0,078	1,316	0,143	0,189	0,099	0,838	0,002	0,463	0,000	0,002	0,509	0,089	0,000	0,141	0,142	0,916
0,227	3,798	0,053	0,670	0,735	2,129	1,359	0,964	1,264	0,563	2,566	0,078	1,168	0,047	1,050	1,842	0,038	0,889	0,062
0,082	3,142	0,115	0,148	3,2017	0,148	0,0213	0,2495	2,945	1,944	0,152	0,361	0,770	0,459	0,003	6,556	8,327	0,814	1,380
0,221	1,605	0,487	0,160	0,001	0,007	0,119	0,028	0,075	3,741	1,147	0,848	0,972	0,000	0,010	0,407	1,732	0,485	0,001

20	21	22	SRV. AVG. 1992	
0,541	0,277	0,137	0,938	-20
0,560	0,286	0,142	0,970	-19
1,015	0,607	2,565	1,034	-18
0,747	0,173	0,359	0,886	-17
3,280	0,156	0,166	0,525	-16
0,484	0,211	4,601	0,938	-15
0,858	1,086	4,057	1,168	-14
3,037	1,456	0,003	1,170	-13
3,091	0,177	4,110	1,387	-12
0,537	2,789	0,504	0,949	-11
0,877	0,022	0,299	0,809	-10
0,004	5,875	0,362	1,151	-9
0,253	0,763	0,871	0,875	-8
0,079	0,154	1,481	1,262	-7
0,288	0,159	0,389	1,214	-6
0,222	0,092	0,412	1,133	-5
0,022	0,101	0,501	0,498	-4
0,003	3,638	0,141	1,083	-3
1,060	5,033	0,306	0,691	-2
0,018	0,293	0,111	0,342	-1
0,144	7,673	1,252	1,865	0
0,043	0,581	0,309	1,240	1
0,087	3,687	0,725	0,617	2
0,002	0,469	0,591	0,903	3
1,731	0,001	5,216	1,105	4
1,246	0,021	0,195	1,292	5
0,057	0,098	0,964	0,531	6
0,234	0,161	3,653	0,599	7
0,136	0,196	1,184	0,311	8
0,399	0,010	4,695	0,909	9
1,249	0,255	0,007	1,280	10
3,143	1,503	0,124	0,964	11
0,741	0,161	1,403	1,146	12
0,105	0,000	0,014	0,631	13
0,117	0,704	3,684	1,114	14
0,005	0,869	1,134	0,792	15
0,479	0,653	2,474	0,580	16
0,093	1,239	10,428	0,761	17
8,861	0,001	1,037	1,336	18
0,600	0,000	2,653	1,549	19
0,006	0,004	4,145	0,736	20

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	0,748	0,007	0,157	0,052	0,596	2,728	0,373	1,483	0,599	0,197	0,070	0,001	0,859	0,016	0,256	2,409	2,608	0,081	0,857
	0,774	0,007	0,163	0,053	0,616	2,821	0,385	1,533	0,619	0,204	0,072	0,658	0,888	0,017	0,265	0,777	0,731	0,084	0,886
	0,131	0,070	0,123	0,258	0,139	0,215	0,157	0,089	0,105	0,105	0,191	0,016	0,147	0,188	0,521	0,289	0,088	0,222	0,277
	1,160	0,121	0,102	0,017	0,221	0,040	0,231	0,074	0,928	0,082	0,399	0,591	0,652	0,522	0,086	0,611	0,862	0,238	1,182
	1,198	0,525	0,625	0,756	0,931	0,255	0,411	0,688	0,958	0,207	0,231	0,856	0,045	0,103	0,461	0,822	0,678	1,299	0,481
	0,589	0,797	0,397	0,841	0,625	1,160	0,535	0,559	0,471	0,712	0,466	0,271	0,643	0,693	0,356	0,447	1,489	0,026	0,687
	0,589	0,205	0,618	0,622	0,565	0,305	0,210	0,262	0,471	0,122	1,426	0,377	0,387	0,612	0,122	0,311	0,652	0,228	0,078
	0,849	0,056	0,190	0,312	0,139	0,825	0,152	0,329	0,679	0,146	0,184	0,619	0,688	0,654	1,176	0,724	0,755	0,655	0,748
	1,231	1,365	0,860	0,931	0,999	0,655	0,317	2,274	0,985	0,696	0,111	0,474	0,296	0,394	0,759	0,326	0,542	0,116	0,255
	0,448	0,375	0,084	0,015	0,005	0,521	0,422	0,012	0,358	0,736	0,108	0,019	0,396	0,058	0,285	0,412	0,342	0,207	0,214
	0,402	0,566	0,411	0,178	0,201	0,518	0,112	0,807	0,322	0,066	0,147	0,037	0,128	1,375	0,259	0,124	0,001	0,888	0,433
	3,697	1,329	0,055	0,415	0,195	1,238	0,715	1,029	2,958	0,841	0,614	0,086	0,090	0,002	1,469	0,003	0,940	1,110	0,461
	1,004	0,105	0,088	0,015	0,192	0,035	0,200	0,064	0,804	0,071	0,346	0,511	0,565	0,452	0,747	0,529	0,746	0,206	1,023
	0,800	0,008	0,168	0,055	0,637	2,916	0,398	1,585	0,640	0,211	0,075	0,202	0,918	0,711	0,274	0,855	2,788	0,087	0,916
	0,696	0,007	0,147	0,048	0,555	0,978	0,347	1,380	0,557	0,183	0,065	0,592	0,800	0,015	0,238	0,699	0,658	0,076	0,798
	0,308	0,165	0,288	0,606	0,328	0,505	0,369	0,210	0,247	0,247	0,449	0,038	0,346	0,442	0,988	0,679	0,388	0,522	0,651
	0,733	0,007	0,154	0,051	0,584	2,673	0,365	1,453	0,587	0,193	0,068	0,001	0,842	0,016	0,251	2,361	2,556	0,322	0,840
	0,209	0,091	0,001	0,357	0,108	0,082	0,125	0,908	0,168	0,017	1,242	0,005	0,368	0,308	0,888	0,542	0,988	1,954	0,866
	1,017	0,018	0,115	0,121	0,055	0,276	0,012	2,098	0,814	0,141	0,365	0,041	0,284	0,399	3,010	1,056	0,164	0,365	0,019
	0,908	0,060	0,203	0,334	0,149	0,883	0,163	0,351	0,727	0,156	0,197	0,662	0,736	0,824	1,258	0,775	0,808	0,701	0,801
	0,808	0,355	0,655	1,431	0,626	1,651	0,542	0,881	0,646	1,555	0,826	0,799	0,855	0,655	0,744	1,675	1,355	1,047	2,355
	0,356	0,956	1,174	0,345	0,522	0,542	0,218	0,855	0,285	0,385	0,622	0,115	0,227	1,335	0,611	0,755	0,728	1,322	0,899
	0,338	0,002	0,002	0,018	0,534	0,052	0,685	2,273	0,270	0,015	1,429	0,343	0,112	0,345	0,666	0,566	0,234	0,721	0,404
	0,193	0,902	0,844	0,661	0,825	0,955	0,527	2,183	0,155	0,822	0,907	0,424	0,787	0,966	2,255	0,515	1,552	0,855	0,458
	0,618	0,837	0,417	0,883	0,656	1,218	0,562	0,587	0,495	0,748	0,490	0,284	0,675	0,728	0,373	0,469	1,564	0,027	0,721
	0,397	0,221	0,075	0,014	0,004	0,463	0,375	0,011	0,318	0,125	0,096	0,017	0,352	0,052	0,253	0,166	0,304	0,183	0,299
	0,662	0,955	0,625	0,666	0,385	0,264	1,359	1,104	0,530	0,070	0,282	0,442	0,639	0,258	0,897	0,592	0,566	0,118	0,269
	0,717	0,117	0,151	0,049	0,571	1,007	2,305	1,421	0,574	0,998	0,670	0,610	0,824	0,015	1,245	0,720	0,678	0,877	0,822
	1,059	0,010	0,223	0,073	0,843	1,487	0,527	1,254	0,847	0,279	0,099	0,900	0,445	0,625	0,363	1,063	1,000	0,115	1,212
	0,805	1,132	0,822	0,356	0,403	1,036	0,223	1,613	0,644	0,133	0,293	0,638	0,256	2,751	0,518	0,888	0,002	1,776	0,866
	0,817	1,149	0,834	0,361	0,409	1,052	0,227	1,637	0,654	0,135	0,298	0,465	0,260	2,792	0,526	0,251	0,355	1,803	0,879
	0,103	0,061	0,201	0,205	0,438	0,245	0,704	0,232	0,082	0,222	0,222	0,782	0,301	0,941	0,066	0,095	0,188	0,465	0,237
	0,797	1,121	0,814	0,352	0,399	1,026	0,221	1,597	0,637	0,131	0,291	0,072	0,254	2,723	0,513	0,652	0,356	1,758	0,857
	0,451	0,634	0,460	0,199	0,226	0,580	0,125	0,903	0,361	0,074	0,164	0,041	0,143	1,540	0,290	0,139	0,001	0,995	0,485
	0,745	0,007	0,157	0,051	0,593	1,046	0,371	1,476	0,596	0,196	0,069	0,634	0,856	0,016	0,255	0,748	0,704	0,255	0,853
	0,752	0,007	0,158	0,052	0,599	1,056	0,375	1,490	0,602	0,198	0,070	0,640	0,864	0,016	0,258	0,755	0,711	0,082	0,861
	1,828	0,191	0,161	0,027	0,349	0,063	0,364	0,116	1,462	0,129	0,629	0,931	1,028	0,823	1,360	0,963	1,359	0,521	1,863
	0,374	1,004	1,233	0,363	0,548	0,569	0,228	0,898	0,299	0,528	0,653	0,886	0,239	1,402	0,642	0,793	0,764	1,388	0,944
	3,624	1,303	0,054	0,406	0,191	1,214	0,700	1,008	2,899	0,824	0,601	0,084	0,068	0,002	1,439	0,003	0,921	0,566	0,451
	0,541	0,761	0,552	0,239	0,271	0,696	0,150	1,084	0,433	0,089	0,197	0,049	0,172	1,848	0,348	0,166	1,002	1,193	0,582
	0,626	0,334	0,585	1,229	0,665	1,026	0,749	0,427	0,501	0,501	0,911	0,411	0,703	0,897	2,006	1,379	0,788	1,059	1,321

SRV AVG 1993					
20	21	22	23		
0,395	0,202	0,311	0,764	-20	0,686
0,409	0,209	0,688	0,856	-19	0,596
0,141	0,143	0,171	0,248	-18	0,175
0,545	0,126	0,262	0,458	-17	0,413
0,394	0,114	0,721	0,658	-16	0,583
0,353	0,154	0,865	0,745	-15	0,604
0,626	0,193	0,522	0,551	-14	0,437
0,217	0,623	0,788	0,825	-13	0,536
0,566	0,129	0,211	0,499	-12	0,652
0,392	0,484	0,368	0,311	-11	0,286
0,640	0,211	0,218	0,216	-10	0,359
0,003	0,548	0,264	0,855	-9	0,822
0,472	0,309	0,227	0,397	-8	0,396
0,423	0,216	0,332	0,817	-7	0,697
0,368	0,608	0,619	0,777	-6	0,487
0,331	0,336	0,402	0,365	-5	0,400
0,387	0,699	0,628	0,749	-4	0,718
0,211	0,656	0,103	0,620	-3	0,470
0,774	2,111	0,999	0,478	-2	0,640
0,232	0,667	0,843	0,883	-1	0,579
0,825	1,424	1,442	0,878	0	1,045
1,105	0,601	0,914	0,383	1	0,663
0,063	1,666	0,529	0,881	2	0,528
0,355	0,342	0,431	1,325	3	0,837
0,371	0,162	0,708	0,782	4	0,625
0,348	0,430	0,285	0,276	5	0,220
0,042	0,864	0,704	0,755	6	0,567
0,566	0,626	0,638	0,899	7	0,744
0,559	0,924	0,941	1,181	8	0,697
1,280	0,422	0,437	0,431	9	0,771
1,300	0,428	0,443	0,438	10	0,761
0,366	0,343	0,255	0,322	11	0,308
1,268	0,418	0,655	0,856	12	0,773
0,717	0,236	0,335	0,242	13	0,406
0,944	0,651	0,663	0,831	14	0,553
0,405	0,657	0,669	0,839	15	0,527
0,859	0,562	0,413	0,722	16	0,727
1,160	0,631	0,960	0,402	17	0,735
0,133	0,485	0,259	0,838	18	0,787
0,860	0,844	0,505	0,611	19	0,574
0,673	0,682	0,816	0,741	20	0,827

SRV AVG 1994

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	0,524	0,855	0,328	0,868	0,527	0,173	0,199	0,211	0,756	0,014	0,226	0,899	0,495	0,174	0,524	0,452	-20
	0,542	0,488	0,339	1,349	0,545	0,179	0,063	0,564	0,782	0,015	0,233	0,684	0,643	0,074	0,780	0,485	-19
	0,655	0,984	0,855	0,790	0,295	0,911	0,855	0,411	0,321	0,564	0,658	0,654	0,777	0,598	0,565	0,660	-18
	0,591	0,855	0,203	0,256	0,816	0,355	0,351	0,520	0,574	0,459	0,215	0,538	0,652	0,209	0,854	0,497	-17
	0,970	1,582	0,607	1,606	0,975	0,321	0,368	0,390	1,399	0,678	0,417	1,663	0,916	0,625	0,969	0,899	-16
	0,550	0,621	0,774	0,492	0,414	0,627	1,420	0,825	0,856	0,610	0,818	0,955	1,310	0,625	0,605	0,767	-15
	0,881	1,436	0,855	1,458	0,885	0,602	0,334	0,354	1,270	1,285	0,978	1,510	0,832	0,925	0,880	0,966	-14
	0,510	0,459	0,915	1,268	0,512	0,168	0,289	0,635	0,735	0,415	0,419	0,643	0,632	1,069	0,825	0,633	-13
	1,101	0,991	0,688	2,739	1,106	0,364	0,129	1,145	1,587	0,030	0,473	1,388	1,306	0,654	1,583	1,019	-12
	0,607	0,547	0,380	1,511	0,610	0,201	0,071	0,632	0,876	0,016	0,261	0,766	0,685	0,285	0,675	0,541	-11
	0,852	0,955	0,656	0,757	0,432	0,658	0,655	0,534	0,417	0,733	0,855	0,850	0,255	0,777	0,735	0,675	-10
	0,772	1,090	0,629	0,905	2,603	0,740	0,540	0,766	0,079	0,255	1,292	0,654	0,827	0,977	0,825	0,863	-9
	0,839	1,214	0,289	0,364	1,159	0,504	0,499	0,738	0,815	0,652	0,855	0,764	0,926	0,526	1,213	0,757	-8
	0,996	1,625	0,623	1,649	1,001	0,329	0,378	0,401	1,437	0,027	0,428	1,708	0,941	0,331	0,996	0,858	-7
	0,770	0,693	0,481	1,916	0,774	0,255	0,090	0,801	0,971	0,225	0,331	0,971	0,913	0,425	0,955	0,705	-6
	0,839	1,368	0,525	1,389	0,843	0,277	0,318	0,338	1,210	0,023	0,361	1,438	0,665	0,278	0,838	0,714	-5
	0,634	1,035	0,397	1,050	0,637	0,210	0,241	0,255	0,915	0,017	0,273	1,088	0,566	0,312	0,634	0,551	-4
	0,395	0,752	0,236	0,799	0,741	0,015	1,093	0,444	0,324	0,447	0,781	0,477	0,869	1,720	0,862	0,664	-3
	0,996	1,625	0,623	1,649	1,001	0,329	0,378	0,401	1,437	0,027	0,428	1,708	0,941	0,331	0,996	0,858	-2
	0,477	0,429	0,298	0,856	0,479	0,158	0,255	0,496	0,288	0,311	0,205	0,602	0,566	0,326	0,686	0,429	-1
	1,568	2,556	0,990	2,595	1,575	0,518	0,595	0,932	1,565	0,234	0,674	0,688	1,184	0,520	0,899	1,139	0
	0,754	0,678	0,471	1,875	0,757	0,402	0,088	0,784	1,087	0,356	0,324	0,950	0,894	0,103	1,084	0,707	1
	0,682	1,112	0,426	1,128	0,685	0,522	0,259	0,274	0,983	0,811	0,925	0,701	0,644	0,226	0,681	0,671	2
	0,825	0,855	0,516	0,965	0,828	0,588	0,313	0,621	0,858	0,576	0,355	0,415	0,778	0,531	0,824	0,657	3
	0,825	1,345	0,516	1,365	0,714	0,273	0,521	0,882	1,025	0,121	0,565	1,274	0,736	0,806	0,824	0,786	4
	1,494	2,437	0,935	0,855	1,502	0,494	0,567	0,601	2,155	0,565	0,643	0,562	1,411	0,695	0,995	1,061	5
	0,671	0,565	0,420	0,438	0,674	0,222	0,255	0,270	0,968	0,018	0,289	0,855	0,532	0,223	0,671	0,471	6
	0,316	0,485	0,189	0,429	0,593	0,323	0,285	0,355	0,259	0,358	0,625	0,382	0,696	0,376	0,690	0,424	7
	0,194	0,368	0,116	0,392	0,363	0,007	0,536	0,218	0,159	0,219	0,383	0,234	0,426	0,685	0,422	0,315	8
	0,355	0,912	0,765	1,420	0,567	0,322	0,258	0,561	0,655	0,565	0,586	0,781	0,355	0,855	0,762	0,648	9
	1,142	1,862	0,714	1,891	1,147	0,378	0,433	0,532	1,455	0,031	0,491	0,958	0,685	0,855	0,956	0,902	10
	0,692	0,623	0,855	0,895	0,695	0,459	0,585	0,720	0,618	0,451	0,445	0,872	0,921	0,473	0,785	0,673	11
	0,851	0,903	0,591	0,635	0,561	0,611	0,256	0,644	0,566	0,966	0,452	0,574	0,313	1,547	0,754	0,681	12
	0,399	0,511	0,451	0,526	0,317	0,265	0,355	0,422	0,512	0,365	0,255	0,422	0,322	0,275	0,327	0,381	13
	0,685	1,117	0,429	1,134	0,688	0,227	0,260	0,276	0,988	0,018	0,295	1,175	0,602	0,337	0,685	0,594	14
	0,761	1,241	0,476	1,260	0,765	0,252	0,289	0,306	1,098	0,339	0,327	1,305	0,679	0,375	0,761	0,682	15
	0,573	0,515	0,358	1,027	0,575	0,189	0,306	0,596	0,346	0,373	0,246	0,722	0,566	0,391	0,824	0,507	16
	0,706	1,150	0,441	1,168	0,709	0,233	0,268	0,419	0,504	0,105	0,303	0,310	0,433	0,234	0,405	0,493	17
	1,142	1,862	0,714	1,891	1,147	0,378	0,433	0,460	1,647	0,031	0,491	1,758	0,799	0,562	1,141	0,964	18
	0,895	1,459	0,559	1,481	0,899	0,296	0,355	0,633	1,290	0,655	0,854	1,534	0,798	0,855	0,955	0,901	19
	0,730	0,856	0,456	1,208	0,733	0,241	0,477	0,588	0,825	0,744	0,562	0,755	0,651	0,568	0,729	0,675	20

33

SRV AVG 1991	SRV AVG 1992	SRV AVG 1993	SRV AVG 1994	TOTAL SRV AVERAGE (91-94)	
0,678	0,938	0,686	0,452	0,688	-20
0,693	0,970	0,596	0,485	0,686	-19
1,240	1,034	0,175	0,660	0,777	-18
0,243	0,886	0,413	0,497	0,510	-17
0,656	0,525	0,583	0,899	0,666	-16
0,805	0,938	0,604	0,767	0,778	-15
1,028	1,168	0,437	0,966	0,900	-14
0,270	1,170	0,536	0,633	0,652	-13
0,930	1,387	0,652	1,019	0,997	-12
0,280	0,949	0,286	0,541	0,514	-11
0,725	0,809	0,359	0,675	0,642	-10
0,812	1,151	0,822	0,863	0,912	-9
0,845	0,875	0,396	0,757	0,718	-8
0,688	1,262	0,697	0,858	0,876	-7
0,387	1,214	0,487	0,705	0,698	-6
0,490	1,133	0,400	0,714	0,684	-5
0,754	0,498	0,718	0,551	0,630	-4
0,427	1,083	0,470	0,664	0,661	-3
0,367	0,691	0,640	0,858	0,639	-2
0,637	0,342	0,579	0,429	0,497	-1
1,258	1,865	1,045	1,139	1,327	0
0,648	1,240	0,663	0,707	0,815	1
0,908	0,617	0,528	0,671	0,681	2
0,589	0,903	0,837	0,657	0,746	3
0,681	1,105	0,625	0,786	0,799	4
1,118	1,292	0,220	1,061	0,923	5
0,537	0,531	0,567	0,471	0,527	6
0,366	0,599	0,744	0,424	0,533	7
0,405	0,311	0,697	0,315	0,432	8
0,405	0,909	0,771	0,648	0,683	9
0,770	1,280	0,761	0,902	0,928	10
0,566	0,964	0,308	0,673	0,628	11
0,402	1,146	0,773	0,681	0,750	12
0,232	0,631	0,406	0,381	0,412	13
0,237	1,114	0,553	0,594	0,624	14
0,759	0,792	0,527	0,682	0,690	15
0,573	0,580	0,727	0,507	0,597	16
0,360	0,761	0,735	0,493	0,587	17
0,854	1,336	0,787	0,964	0,985	18
0,488	1,549	0,574	0,901	0,880	19
0,797	0,736	0,827	0,675	0,759	20

TOTAL SRV AVG. FOR ANNUAL EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
0.007	0.385	0.423	1.273	1.381	0.269	0.086	6.064	1.481	0.031	0.571	0.522	0.226	0.005	0.014	0.271	0.315	0.080	0.008	0,706	-20
0.275	0.573	0.752	0.195	0.461	0.018	0.384	0.008	0.067	0.014	0.189	2.848	1.247	0.425	0.042	0.310	0.001	0.201	0.745	0,461	-19
0.132	0.522	0.403	1.879	0.632	0.003	0.263	5.821	0.104	0.006	0.475	0.139	0.340	0.134	0.000	0.249	0.773	0.414	2.285	0,769	-18
0.007	0.253	6.501	0.845	0.001	0.986	0.005	2.639	1.249	2.899	0.012	0.238	0.175	0.073	0.012	0.759	0.337	2.015	3.349	1,177	-17
1.522	0.160	0.006	0.011	0.011	0.632	0.003	0.199	0.315	3.789	0.442	0.279	0.609	0.530	0.019	0.071	0.012	1.434	1.181	0,691	-16
0.330	0.391	0.003	2.554	0.324	0.904	0.153	0.000	0.030	0.734	0.707	0.018	0.201	1.153	0.115	0.002	0.075	1.060	0.185	0,470	-15
0.013	0.395	0.129	0.358	0.856	0.034	0.122	0.797	0.010	0.523	1.209	0.241	1.595	0.421	0.071	0.028	0.021	0.454	0.009	0,386	-14
0.007	0.036	0.007	2.197	1.130	0.012	0.048	0.570	1.368	0.038	0.399	0.003	7.347	0.161	0.046	0.117	0.002	0.336	0.330	0,746	-13
0.801	0.748	0.196	0.473	3.306	0.007	0.035	0.121	0.203	0.050	0.018	1.150	12.396	0.856	0.161	0.064	0.425	0.844	3.633	1,341	-12
0.216	0.037	4.572	0.599	3.116	0.046	0.002	0.038	0.019	0.101	0.236	0.018	4.422	0.494	0.051	0.151	0.676	0.093	1.533	0,864	-11
0.057	1.386	0.012	0.101	0.718	0.062	0.001	0.865	0.202	0.055	0.168	1.301	4.288	0.374	0.241	0.972	0.006	0.612	0.656	0,636	-10
0.514	0.067	0.458	0.000	0.274	0.551	0.057	0.379	0.034	0.651	0.104	2.017	7.382	0.018	0.039	0.349	0.140	0.172	0.032	0,697	-9
0.030	0.006	0.451	0.030	0.514	0.018	0.009	0.033	0.092	0.213	0.873	0.820	1.493	1.747	0.004	0.504	0.173	0.218	0.092	0,386	-8
0.178	0.248	0.583	0.252	0.048	0.297	0.004	0.137	0.000	0.201	0.235	1.482	1.988	4.737	0.001	0.000	0.105	1.299	0.000	0,621	-7
0.001	0.076	0.000	0.044	0.588	0.002	0.011	0.003	0.187	0.706	0.075	0.028	0.145	0.285	0.137	0.403	0.073	0.680	0.027	0,183	-6
0.205	0.517	0.019	0.012	0.985	0.181	0.001	0.035	0.142	1.424	0.010	0.904	6.205	3.098	0.000	0.170	1.315	0.111	1.836	0,904	-5
0.022	0.042	0.481	0.111	0.116	0.262	0.217	0.964	0.262	0.314	1.412	0.266	2.600	1.162	0.084	0.002	0.003	0.009	0.250	0,451	-4
0.095	1.029	0.174	0.086	3.081	0.012	0.311	0.411	0.039	0.036	0.468	0.164	0.048	2.734	0.022	0.054	0.054	0.327	3.101	0,646	-3
0.013	3.016	0.013	0.076	0.129	0.011	0.432	1.086	7.513	0.047	0.001	2.215	0.000	0.771	0.282	0.239	0.286	1.019	2.635	1,041	-2
0.888	1.336	3.273	3.321	0.049	0.284	0.176	0.556	1.001	0.151	0.899	1.186	0.756	2.866	3.783	0.129	0.121	0.749	0.538	1,161	-1
0.998	1.501	3.678	6.004	0.055	0.319	0.198	6.246	1.125	0.170	3.660	2.793	0.849	3.220	4.251	0.145	0.136	0.842	0.604	1,937	0
1.394	1.608	0.643	0.395	0.437	0.240	0.625	0.379	0.549	1.364	0.123	0.682	0.992	1.260	0.147	0.517	0.849	0.711	0.523	0,706	1
3.428	0.035	0.174	0.002	0.375	0.205	0.112	0.435	0.091	1.293	0.031	1.482	0.199	0.905	0.293	0.011	0.336	0.037	0.086	0,502	2
2.427	0.237	0.083	0.717	0.342	0.001	0.007	0.701	1.169	0.357	0.866	0.497	0.471	0.301	0.005	0.433	0.124	0.631	0.008	0,494	3
0.396	1.372	0.006	0.504	0.001	0.001	0.213	0.001	0.276	0.053	0.017	0.185	0.210	0.001	0.124	0.001	0.519	0.289	8.482	0,666	4
1.481	0.223	0.263	0.202	0.438	0.003	0.511	0.818	0.000	0.032	0.177	4.548	0.770	0.170	0.031	0.436	0.333	0.003	0.297	0,566	5
0.109	0.002	0.208	0.216	0.865	0.055	0.013	0.057	0.285	0.206	0.168	0.001	2.512	0.392	0.105	0.086	0.018	0.114	0.001	0,286	6
0.145	0.000	0.000	0.012	0.703	0.049	0.337	0.333	0.452	0.096	0.429	0.195	3.023	0.088	0.094	0.342	0.151	0.467	0.183	0,374	7
1.173	0.881	0.040	0.283	0.029	0.313	0.074	0.865	0.639	0.103	2.567	0.016	0.061	2.077	0.004	0.218	0.515	0.129	0.047	0,528	8
0.362	1.743	0.152	0.038	0.304	0.000	0.983	0.042	0.109	0.000	1.316	0.387	1.763	0.000	0.971	0.254	0.000	0.014	3.351	0,620	9
1.419	0.054	0.005	0.839	0.000	0.214	0.005	0.386	0.567	0.081	0.395	0.292	2.606	0.550	0.288	0.175	0.029	0.016	3.256	0,588	10
0.195	0.311	0.018	0.014	0.069	0.461	0.107	5.223	0.455	0.034	0.232	0.052	2.333	0.151	0.191	0.942	0.036	0.204	0.264	0,594	11
0.006	0.672	0.184	1.342	0.011	0.007	0.127	0.689	0.454	0.008	0.138	0.039	0.124	0.045	0.118	0.452	0.001	0.716	0.318	0,287	12
0.048	0.741	0.053	0.033	1.295	0.173	0.034	0.811	0.668	0.025	0.976	0.004	0.003	1.496	0.149	0.040	0.361	3.520	0.636	0,582	13
0.016	4.300	2.247	0.074	0.085	0.049	0.062	1.119	0.011	0.001	0.101	0.225	0.005	0.511	0.139	3.198	1.765	0.156	1.685	0,829	14
0.485	2.035	0.206	0.059	0.262	0.248	0.016	0.052	0.005	0.005	0.421	0.046	0.009	1.101	0.047	2.125	0.771	1.326	3.124	0,660	15
1.094	0.081	0.467	0.449	0.236	0.008	0.001	0.074	0.773	0.518	0.278	1.078	0.000	1.167	1.065	0.392	0.002	0.607	0.878	0,483	16
0.002	0.000	0.047	0.086	0.011	0.007	0.004	0.465	0.508	0.856	0.241	0.066	0.696	0.101	0.096	0.638	0.000	2.045	0.596	0,340	17
0.086	0.506	0.009	0.007	2.423	0.484	0.390	0.618	0.622	0.042	0.218	0.473	0.014	0.128	2.285	0.085	0.641	0.825	0.728	0,557	18
0.515	0.896	0.085	0.321	1.027	0.848	0.155	0.179	2.606	2.315	0.095	0.091	0.032	0.297	0.021	0.301	0.241	0.222	1.301	0,608	19
0.122	0.907	0.085	0.324	1.039	0.858	0.157	0.181	2.415	4.690	0.097	0.091	0.034	0.301	0.026	0.303	0.251	0.242	1.377	0,711	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	SRV. AVG. 2/1991	
0.332	3.452	2.867	1.141	3.521	0.233	0.022	0.356	0.110	0.002	0.002	0.253	0.505	0.312	0.012	0.869	0.198	0.137	0.036	0.740	-20
0.339	3.507	2.901	1.155	4.579	0.236	0.015	0.675	0.121	0.004	0.014	0.265	0.707	0.389	0.011	0.995	0.234	0.087	0.024	0.856	-19
0.276	1.025	0.389	0.431	0.163	0.809	0.062	0.030	0.006	0.001	0.998	0.103	0.425	0.058	0.465	0.067	0.064	0.069	1.007	0.339	-18
1.332	0.056	0.948	0.051	0.237	0.082	0.205	4.238	0.028	0.013	0.929	0.259	0.036	3.059	0.021	4.119	0.410	0.140	0.046	0.855	-17
0.007	3.152	0.001	0.011	0.002	1.427	0.202	1.987	0.129	0.307	0.899	0.231	1.247	0.173	0.005	0.709	0.625	1.023	1.953	0.743	-16
0.302	0.010	1.181	0.773	0.100	0.260	0.262	0.012	0.049	0.770	0.070	0.451	1.196	0.117	0.095	0.563	1.226	0.019	0.205	0.403	-15
0.289	0.195	1.499	0.134	0.843	0.051	0.006	0.396	0.622	0.043	0.184	0.194	0.020	0.105	0.084	0.263	0.011	0.053	0.182	0.272	-14
0.310	1.845	0.144	2.336	0.134	0.222	0.120	0.385	0.216	0.771	0.126	0.097	0.020	0.004	0.199	1.505	0.268	0.018	0.432	0.482	-13
0.595	5.567	0.003	1.166	0.199	0.473	0.000	0.523	0.191	0.002	0.020	0.136	0.471	9.542	0.060	1.159	0.000	0.100	1.015	1.118	-12
0.005	8.817	1.937	0.062	1.315	0.240	0.740	0.157	0.001	0.096	1.262	0.074	0.354	4.114	0.185	0.469	0.995	0.200	0.399	1.127	-11
0.123	4.352	1.244	0.001	0.103	0.617	0.387	0.188	0.121	0.025	0.665	0.002	0.918	0.028	0.080	0.250	0.878	0.000	1.040	0.580	-10
0.009	0.003	1.094	0.433	0.083	1.421	0.262	0.508	0.679	0.000	0.375	0.001	1.157	1.637	0.527	2.861	0.835	0.002	1.142	0.888	-9
0.416	10.587	0.121	0.020	0.109	0.462	1.058	5.322	0.252	0.054	0.016	0.003	0.380	0.051	0.041	0.033	0.043	0.025	0.141	1.012	-8
0.039	7.800	0.003	0.465	3.953	0.087	0.012	0.707	2.585	0.045	0.000	0.016	0.118	0.031	0.025	0.031	1.941	1.016	0.054	0.986	-7
1.301	0.011	0.024	0.104	0.193	0.588	0.014	0.919	0.058	0.000	0.031	0.101	0.007	0.054	0.044	0.003	0.494	2.861	1.274	0.425	-6
0.302	3.388	0.047	0.342	9.033	0.012	0.033	0.114	0.212	0.011	0.007	0.248	0.868	0.335	0.008	2.010	0.004	0.007	2.241	1.012	-5
0.002	3.463	0.309	0.003	6.020	0.813	0.357	0.020	2.836	0.013	0.139	0.003	0.276	0.285	0.001	0.091	0.255	0.040	8.569	1.237	-4
0.005	0.460	0.081	0.000	6.314	0.337	0.010	0.003	0.343	0.029	1.499	0.079	0.449	3.183	0.092	0.562	0.165	0.025	0.198	0.728	-3
0.009	2.554	1.173	0.121	1.211	0.385	0.163	0.241	0.416	0.084	0.091	0.071	3.164	5.496	0.006	0.514	0.005	0.080	2.004	0.938	-2
0.023	0.454	4.038	0.033	12.639	0.034	0.121	0.014	0.068	0.183	1.368	0.130	0.291	0.466	0.241	1.249	0.214	0.112	3.153	1.307	-1
0.566	1.176	0.622	1.128	0.001	0.257	0.103	1.823	0.111	0.569	9.991	0.302	0.761	5.866	0.131	0.010	2.178	1.694	0.283	1.451	0
0.033	0.050	2.639	0.200	11.146	0.285	0.007	0.141	0.013	0.001	0.269	0.064	1.577	0.397	0.365	0.411	0.264	0.072	5.099	1.212	1
0.992	0.014	0.700	0.215	1.569	0.002	0.255	2.114	0.534	0.544	4.777	4.004	0.312	3.333	0.000	1.957	0.593	0.709	1.631	1.247	2
0.091	0.052	1.245	0.018	1.397	0.008	0.163	0.343	0.448	0.004	0.061	0.252	0.377	0.081	0.059	0.419	0.726	0.310	1.020	0.372	3
0.188	0.839	0.006	3.927	0.450	0.351	0.002	0.759	0.054	0.000	0.037	0.205	0.042	0.318	0.000	0.061	0.006	0.012	1.781	0.478	4
0.452	0.098	0.089	0.036	0.078	0.396	1.426	6.076	0.316	0.005	0.063	0.076	0.382	0.125	0.033	0.730	0.065	0.818	1.209	0.656	5
0.027	0.161	0.285	0.522	0.018	0.879	0.135	1.045	0.396	0.004	0.011	0.051	3.228	0.155	0.018	0.086	0.030	0.334	1.232	0.453	6
0.018	1.446	0.557	0.028	0.028	0.004	0.315	1.102	0.114	0.003	0.637	0.364	0.226	0.461	0.012	0.005	0.593	1.171	8.403	0.815	7
0.576	1.369	0.137	1.697	0.241	0.039	0.041	0.032	0.251	0.004	1.536	0.017	0.116	0.199	0.008	0.047	0.004	0.015	5.622	0.828	8
0.017	0.912	0.018	0.027	0.121	0.254	0.016	2.128	0.017	0.001	0.008	0.026	0.008	0.014	0.011	1.063	0.455	0.003	0.024	0.270	9
0.004	0.274	0.192	1.055	0.001	0.048	0.069	1.194	0.221	0.449	0.352	0.002	0.193	0.588	0.097	0.002	0.071	0.068	0.828	0.300	10
0.028	0.141	0.182	0.381	0.242	0.108	0.015	4.546	0.218	1.644	0.013	0.112	1.099	0.662	0.048	0.250	0.069	0.061	0.105	0.522	11
0.001	0.366	1.775	0.001	0.105	0.135	0.143	0.739	0.019	1.855	0.006	0.205	0.121	0.000	0.000	0.077	0.355	1.781	0.404	0.404	12
0.012	1.008	0.069	0.175	2.014	0.011	0.211	0.001	0.069	1.751	0.191	0.169	1.097	0.091	0.073	3.154	0.014	0.096	0.939	0.587	13
0.065	0.190	0.324	0.659	1.488	0.016	0.119	11.275	0.075	1.403	0.086	0.014	0.025	0.052	0.042	0.322	0.075	0.133	1.008	0.914	14
0.171	0.116	1.801	1.002	0.154	0.018	0.097	0.635	0.167	1.525	0.001	0.005	0.132	0.859	0.111	0.169	0.157	0.057	0.771	0.418	15
0.056	0.009	0.072	0.041	0.071	0.055	0.016	2.928	0.001	1.699	1.197	0.083	0.276	0.868	0.036	0.018	0.007	1.327	0.078	0.465	16
0.004	0.521	0.167	0.165	0.239	0.001	0.125	0.827	0.251	1.598	0.026	0.006	0.651	0.003	0.021	0.032	0.124	0.144	1.513	0.338	17
1.242	0.006	0.588	0.486	0.223	0.034	0.047	0.007	0.102	0.464	1.083	0.065	0.842	0.035	0.028	0.005	0.038	0.191	1.002	0.341	18
0.730	0.419	0.004	1.999	0.301	0.061	0.004	0.074	0.141	0.011	0.591	0.000	1.336	0.311	0.000	0.022	1.538	0.031	0.000	0.398	19
0.141	0.492	0.567	0.000	0.171	0.161	0.037	1.426	0.064	0.025	0.016	0.001	0.952	0.049	0.091	0.217	1.609	1.063	0.197	0.383	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	SRV. AVG. 3/1991	
0.068	0.010	0.019	0.757	0.460	0.268	0.025	0.096	0.159	0.458	0.101	0.038	0.023	0.660	0.018	0.193	2.434	0.767	3.756	0,643	-20
0.008	1.624	0.101	1.483	0.752	0.153	0.078	0.983	0.001	0.637	0.210	0.005	0.463	0.639	0.078	0.152	3.085	1.211	0.756	0,664	-19
0.231	0.014	0.214	1.269	0.173	1.903	0.256	0.324	0.010	0.588	0.027	2.028	0.053	3.058	0.142	0.019	0.037	0.104	0.654	0,579	-18
0.006	0.652	0.102	0.384	0.401	0.024	0.007	0.811	0.109	0.573	0.114	0.015	1.216	0.897	0.031	0.059	0.019	0.216	0.434	0,319	-17
0.355	1.766	0.028	0.005	0.063	0.690	0.005	0.702	0.005	1.312	0.277	0.043	0.008	0.044	0.273	0.274	0.538	0.537	0.040	0,368	-16
0.005	0.428	0.006	0.011	1.934	0.114	0.059	0.422	0.055	0.004	0.046	0.317	0.003	0.023	0.082	0.013	0.904	0.061	0.800	0,278	-15
0.220	0.021	0.003	0.225	0.011	0.011	0.007	1.203	0.365	0.002	0.154	0.147	0.578	0.979	0.028	0.017	0.111	0.070	0.308	0,236	-14
1.090	0.126	0.047	0.075	0.078	0.018	0.001	5.279	0.194	0.185	3.234	0.583	0.528	1.254	0.034	0.658	0.387	0.152	2.282	0,863	-13
0.063	0.156	0.039	0.067	0.108	0.007	0.041	3.683	0.057	0.073	1.402	0.095	0.443	0.039	0.161	0.846	0.232	0.409	0.182	0,426	-12
0.127	0.155	0.622	0.196	0.204	0.152	0.362	2.768	0.060	0.031	0.050	0.189	0.868	0.009	0.178	0.011	0.650	0.085	0.178	0,363	-11
0.039	0.000	0.041	0.091	0.590	0.040	0.546	0.718	0.149	0.026	0.292	0.064	0.421	0.101	0.008	0.003	0.002	0.349	1.009	0,236	-10
0.320	0.036	0.437	0.696	0.049	0.241	0.050	0.728	0.206	0.078	0.223	0.079	0.046	0.784	0.006	0.310	0.485	0.363	0.855	0,316	-9
0.012	0.395	0.628	0.384	0.401	0.813	0.038	0.072	0.593	0.001	4.664	0.013	0.347	0.268	0.001	0.177	0.050	3.506	0.348	0,669	-8
0.376	0.006	0.492	0.009	0.445	0.223	0.214	0.932	0.063	0.026	1.069	0.024	0.594	2.738	0.271	0.208	0.118	0.016	0.278	0,426	-7
0.012	2.493	0.012	0.185	0.132	0.054	0.007	3.487	0.004	0.004	0.002	0.128	0.151	5.690	0.161	0.009	0.070	0.050	0.017	0,667	-6
0.093	0.738	0.113	0.216	0.827	0.008	0.261	0.468	0.005	0.171	0.397	0.013	0.155	2.759	0.229	0.161	1.554	0.116	1.182	0,498	-5
0.002	0.318	0.230	0.288	0.226	0.092	0.099	0.021	0.126	0.106	0.177	0.003	0.408	0.006	0.205	0.038	1.414	0.206	1.692	0,298	-4
0.026	1.825	0.046	2.585	0.678	0.181	0.736	0.014	0.043	0.064	1.713	0.512	0.403	0.359	0.128	0.045	1.581	0.324	0.588	0,624	-3
0.249	0.498	0.156	0.385	0.200	0.383	0.042	1.461	0.054	0.033	0.300	0.201	0.819	0.336	0.028	0.001	0.019	0.102	0.367	0,297	-2
0.058	0.695	0.634	0.169	0.038	0.036	0.115	0.714	0.419	0.002	0.187	0.137	0.097	0.199	0.002	0.042	1.505	0.276	0.496	0,306	-1
0.317	0.733	0.004	0.001	0.995	3.275	0.936	0.445	0.005	0.016	1.510	2.538	0.014	2.078	1.972	1.187	0.639	0.008	0.444	0,901	0
0.000	0.078	0.194	0.015	0.001	3.058	0.087	0.601	0.017	0.051	1.028	0.297	0.049	2.780	0.128	0.034	1.807	0.013	0.278	0,554	1
0.047	3.183	0.096	0.067	0.070	0.038	0.171	0.411	0.168	0.000	0.125	0.318	1.205	0.164	0.221	0.010	0.905	0.044	1.004	0,434	2
0.004	0.235	0.302	6.645	0.006	0.112	0.381	0.734	0.244	0.002	0.187	0.148	0.227	0.034	0.016	1.029	1.309	0.024	1.609	0,697	3
0.585	0.621	0.075	0.769	1.065	0.387	0.142	0.074	0.076	0.002	0.307	0.058	0.464	0.002	0.000	0.036	0.674	0.116	0.668	0,322	4
0.000	4.163	0.011	0.796	0.319	0.727	0.253	0.006	0.021	0.012	0.023	0.017	0.021	0.000	0.075	1.761	0.876	0.000	0.606	0,510	5
0.342	0.345	0.002	0.148	0.552	0.026	0.171	0.811	0.005	0.009	1.208	0.074	0.536	0.158	0.123	1.027	0.149	0.006	0.480	0,326	6
0.025	1.557	1.441	0.038	0.040	0.023	0.155	0.336	0.024	0.010	0.110	0.037	0.000	0.097	0.098	3.865	0.009	0.083	1.127	0,478	7
0.001	0.445	0.001	0.093	0.338	0.139	0.355	0.455	0.291	0.019	0.488	2.436	0.302	0.894	0.022	0.387	0.002	0.001	1.512	0,431	8
0.014	0.033	0.114	0.060	0.188	0.004	0.006	0.042	0.017	0.013	0.483	0.628	0.018	0.657	0.049	0.014	0.051	0.196	2.735	0,280	9
0.247	0.000	0.186	0.039	0.307	0.599	0.100	1.992	0.361	0.005	0.887	0.284	1.618	0.248	0.121	0.000	0.039	0.116	0.267	0,390	10
0.004	0.061	0.026	0.038	1.204	0.141	0.003	0.198	0.145	0.019	1.135	0.025	0.271	0.152	0.002	0.068	0.233	0.098	0.211	0,212	11
0.034	0.165	0.868	0.857	0.689	1.792	0.654	0.755	0.171	0.037	0.176	0.008	8.708	1.397	0.079	0.449	1.559	0.136	2.012	1,081	12
0.203	0.155	1.124	0.132	0.355	0.122	1.112	0.756	0.014	0.000	0.003	0.000	6.939	0.027	0.335	0.966	1.491	0.235	1.581	0,818	13
0.187	0.726	0.017	0.027	0.302	0.093	0.853	1.427	0.005	0.095	0.615	0.010	0.200	0.656	1.532	0.647	0.035	0.803	0.262	0,447	14
0.003	0.002	0.266	0.6209	0.005	0.102	0.231	8E-05	0.033	0.061	0.748	0.064	1.049	0.151	0.362	0.000	0.271	0.190	0.004	0,219	15
0.013	0.100	0.119	0.091	0.030	0.158	0.003	4.785	0.000	0.069	1.632	0.012	0.276	0.003	0.000	0.109	1.246	1.423	0.170	0,539	16
0.060	0.922	0.821	0.389	0.073	3.745	0.018	0.005	0.469	0.203	2.007	0.137	0.098	0.097	0.090	0.002	0.001	0.502	0.063	0,510	17
0.036	0.031	0.657	0.591	0.108	0.006	0.064	1.107	0.124	0.026	0.953	0.000	0.043	0.376	0.015	0.371	1.443	0.664	0.094	0,363	18
0.018	0.053	0.627	0.052	0.066	0.528	0.057	1.346	0.164	0.673	0.439	0.094	0.077	0.295	0.204	0.027	0.109	0.101	0.785	0,301	19
0.054	0.198	0.010	0.656	0.360	0.123	0.002	0.121	0.155	0.454	0.123	0.033	0.025	0.551	0.384	0.152	1.523	1.751	2.501	0,483	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0.654	1.856	1.593	1,152	2,854	0,206	0,103	1,739	2,526	0,053	0,055	0,157	0,529	0,218	0,165	0,654	0,250	0,769	0,035
0.148	0.740	0.426	0.895	0.811	0.566	0.077	3,199	0,781	0.017	0,824	0,323	0,342	0,033	0,251	0,177	0,199	0,078	0,533
0.644	0.346	0.593	0,129	0,366	0,053	0,309	2,229	0,049	0,014	0,567	1,631	0,674	1,834	0,033	2,325	0,216	0,179	0,415
0.073	1.929	0,214	0,992	0,349	0,751	0,244	4,099	0,122	0,164	0,721	0,194	0,633	0,161	0,003	0,503	0,734	0,754	2,241
0,162	0,138	4,033	0,849	0,053	0,654	0,140	1,392	0,681	14,567	0,043	0,361	0,720	0,100	0,056	0,694	0,821	1,068	1,856
0,951	0,186	0,790	0,076	0,448	0,359	0,004	0,312	0,492	14,073	0,329	0,248	0,330	0,333	0,054	0,175	0,012	0,781	0,716
0,336	1,174	0,077	2,567	0,240	0,591	0,143	0,202	0,129	0,790	0,437	0,050	0,116	0,607	0,165	0,791	0,180	0,566	0,324
0,319	3,130	0,069	0,810	0,554	0,282	0,064	0,693	0,106	0,276	0,645	0,198	1,085	5,231	0,069	0,623	0,011	0,291	0,538
0,006	4,648	1,020	1,186	1,284	0,132	0,414	0,382	0,719	0,071	0,872	1,040	4,043	2,244	0,675	0,308	0,523	0,282	0,383
0,485	2,678	0,756	0,249	1,790	0,328	0,222	0,162	0,170	0,039	0,359	0,605	6,990	0,464	0,127	0,165	0,684	0,443	2,453
0,118	0,021	2,975	0,542	1,679	0,770	0,139	0,287	0,366	0,053	0,321	0,010	1,929	1,119	0,303	0,364	0,793	0,050	0,402
0,248	6,338	0,070	0,054	0,434	0,275	0,556	3,248	0,238	0,057	0,097	0,685	2,451	0,223	0,148	0,528	0,025	0,334	0,418
0,290	4,130	0,242	0,244	2,219	0,335	0,036	0,570	1,375	0,365	0,055	1,067	3,938	0,026	0,034	0,200	1,093	0,624	0,045
0,699	0,009	0,249	0,070	0,371	0,318	0,012	0,500	0,079	0,112	0,475	0,483	0,787	0,946	0,025	0,266	0,350	1,616	0,717
0,252	1,909	0,331	0,312	4,768	0,162	0,019	0,132	0,111	0,111	0,127	0,908	1,499	2,663	0,004	1,055	0,057	0,686	1,176
0,001	1,858	0,162	0,025	3,469	0,428	0,193	1,112	1,587	0,985	0,866	0,866	0,566	1,032	0,572	0,956	1,172	2,375	4,513
0,110	0,513	0,052	0,006	3,832	0,272	0,006	0,020	0,255	0,763	0,792	0,516	3,493	3,298	0,048	0,384	0,777	0,071	1,068
0,016	1,363	0,868	0,122	0,697	0,340	0,200	0,632	0,356	0,209	0,789	0,177	3,026	3,495	0,047	0,271	0,004	0,047	1,183
0,062	0,779	2,211	0,062	8,253	0,024	0,227	0,223	0,056	0,115	0,964	0,154	0,178	1,680	0,138	0,689	0,141	0,230	3,283
0,024	1,609	1,392	0,145	5,919	0,155	0,230	0,644	3,951	0,025	0,142	1,196	0,828	0,613	0,340	0,341	0,289	0,573	4,060
1,045	0,795	2,298	3,265	0,853	0,168	0,238	4,389	0,871	0,375	6,222	3,568	0,610	6,724	2,232	1,104	0,383	0,814	1,173
0,147	2,153	0,461	0,594	0,030	0,149	0,176	1,546	0,062	0,972	5,571	0,221	1,458	3,450	3,399	0,008	1,330	2,670	0,207
0,253	0,872	0,991	0,217	0,963	0,130	0,089	0,379	0,523	0,718	0,096	0,480	0,719	0,043	0,108	0,334	0,827	0,166	0,810
1,898	0,459	0,094	2,063	0,433	0,292	0,050	0,627	0,076	0,679	0,036	0,886	0,126	0,642	0,154	0,038	0,180	0,026	0,980
1,511	0,176	0,090	0,395	0,221	0,208	0,752	3,558	0,780	0,190	0,488	0,301	0,448	0,224	0,020	0,611	0,099	0,761	0,639
0,222	0,805	0,153	0,539	0,010	0,462	0,183	0,549	0,353	0,030	0,015	0,124	1,805	0,082	0,074	0,045	0,288	0,327	5,100
0,787	0,876	0,431	0,121	0,245	0,004	0,434	1,008	0,060	0,019	0,427	2,579	0,523	0,331	0,023	0,232	0,486	0,616	4,568
0,360	0,720	0,181	1,004	0,581	0,049	0,028	0,047	0,281	0,110	0,895	0,009	1,380	0,310	0,059	0,070	0,012	0,068	2,952
0,085	0,479	0,009	0,020	0,433	0,159	0,185	1,292	0,246	0,051	0,229	0,116	1,591	0,054	0,055	0,738	0,318	0,247	0,109
0,618	0,606	0,122	0,702	0,016	0,190	0,075	1,081	0,451	0,290	1,532	0,009	0,133	1,399	0,053	0,116	0,308	0,103	0,459
0,205	0,989	0,175	0,220	0,287	0,057	0,524	2,409	0,172	0,863	0,697	0,262	1,503	0,348	0,535	0,265	0,036	0,039	1,814
0,745	0,221	0,934	0,441	0,055	0,183	0,078	0,591	0,308	1,016	0,210	0,261	1,432	0,289	0,151	0,092	0,056	0,195	17,318
0,109	0,692	0,046	0,099	1,094	0,248	0,167	2,743	0,275	0,937	0,222	0,116	1,801	0,127	0,138	2,150	0,026	0,157	0,632
0,037	0,453	0,267	1,051	0,787	0,012	0,129	6,281	0,278	0,741	0,118	0,028	0,078	0,051	0,084	0,406	0,040	0,446	0,696
0,115	0,450	0,973	0,543	0,761	0,100	0,069	0,759	0,438	0,814	0,513	0,005	0,071	1,236	0,136	0,110	0,272	1,878	0,739
0,037	2,262	1,217	0,060	0,082	0,055	0,041	2,125	0,006	0,893	0,681	0,162	0,148	0,724	0,092	1,688	0,930	0,779	0,926
0,257	1,342	0,196	0,118	0,263	0,131	0,074	0,461	0,134	0,842	0,234	0,027	0,346	0,580	0,035	1,132	0,470	0,772	2,434
1,226	0,046	0,554	0,491	0,241	0,022	0,025	0,043	0,459	0,515	0,714	0,600	0,442	0,631	0,574	0,208	0,021	0,419	0,987
0,384	0,220	0,027	1,095	0,164	0,035	0,004	0,283	0,341	0,455	0,437	0,035	1,067	0,216	0,050	0,346	0,807	1,090	0,313
0,119	0,524	0,303	0,004	1,362	0,338	0,224	1,073	0,360	0,035	0,123	0,249	0,507	0,093	1,247	0,159	1,181	0,991	0,486
0,645	0,855	1,674	1,138	0,294	0,204	0,106	0,398	1,273	0,051	0,049	0,150	0,058	0,175	0,164	0,583	0,221	0,755	0,088

			SRV AVG 1/1992	
20	21	22		
0,160	0,052	2,450	0,837	-20
0,244	0,016	0,757	0,520	-19
0,032	0,014	0,047	0,601	-18
0,002	0,159	0,118	0,698	-17
0,054	1,232	0,661	1,379	-16
0,052	13,650	0,477	1,584	-15
0,160	0,766	0,125	0,479	-14
0,067	0,267	0,102	0,701	-13
0,849	0,865	0,697	1,038	-12
0,123	0,038	0,165	0,888	-11
0,294	0,051	0,355	0,589	-10
0,144	0,056	0,231	0,767	-9
0,033	0,354	1,333	0,846	-8
0,024	0,108	0,076	0,377	-7
0,004	0,108	0,108	0,750	-6
1,031	0,866	1,539	1,190	-5
0,047	0,740	0,247	0,787	-4
0,046	0,203	0,345	0,856	-3
0,134	0,112	0,054	0,899	-2
0,329	0,024	3,832	1,212	-1
2,165	0,364	0,845	1,841	0
3,297	0,943	0,060	1,314	1
0,105	0,696	0,508	0,456	2
0,149	0,659	0,074	0,483	3
0,019	0,185	0,756	0,565	4
0,072	0,029	0,342	0,528	5
0,756	0,688	0,233	0,702	6
0,057	0,107	0,273	0,434	7
0,053	0,049	0,239	0,307	8
0,052	0,281	0,438	0,411	9
0,519	0,837	0,167	0,587	10
0,147	0,986	0,298	1,182	11
0,134	0,909	0,267	0,595	12
0,061	0,718	0,269	0,593	13
0,132	0,789	0,425	0,515	14
0,089	0,866	0,006	0,630	15
0,034	0,816	0,130	0,492	16
0,557	0,500	0,446	0,442	17
0,049	0,441	0,330	0,372	18
1,210	0,034	0,349	0,499	19
0,159	0,049	1,235	0,469	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,214	1,846	1,533	1,004	2,645	0,265	0,021	0,405	0,147	0,243	0,060	0,159	0,383	0,551	0,015	0,624	1,401	0,448	1,985
0,149	1,391	0,257	1,005	0,480	0,505	0,073	0,532	0,004	0,335	0,634	0,057	0,466	0,366	0,265	0,115	1,653	0,672	0,926
0,821	0,053	0,510	0,693	0,215	0,990	0,242	2,395	0,019	0,316	0,502	1,201	0,047	3,217	0,086	2,172	0,235	0,128	0,368
0,007	1,997	0,054	0,207	0,212	0,762	0,110	1,469	0,125	0,462	0,532	0,129	1,293	0,562	0,019	0,403	0,336	0,650	1,269
0,345	0,932	0,635	0,408	0,086	0,499	0,140	0,375	0,028	1,093	0,182	0,259	0,632	0,085	0,193	0,439	0,942	0,292	0,129
0,154	0,327	0,790	0,076	1,458	0,087	0,034	0,429	0,355	0,025	0,121	0,268	0,012	0,067	0,087	0,145	0,480	0,060	0,515
0,278	0,979	0,077	1,345	0,076	0,122	0,067	0,834	0,305	0,406	0,147	0,128	0,314	0,516	0,119	0,799	0,199	0,046	0,389
0,885	2,989	0,026	0,662	0,145	0,258	0,001	3,046	0,202	0,098	1,708	0,378	0,524	5,668	0,049	0,954	0,203	0,132	1,731
0,036	4,711	1,037	0,068	0,747	0,130	0,410	2,016	0,030	0,089	1,399	0,069	0,418	2,180	0,181	0,690	0,644	0,320	0,305
0,131	2,366	0,980	0,103	0,161	0,404	0,393	1,552	0,095	0,029	0,375	0,100	0,938	0,020	0,136	0,137	0,802	0,045	0,639
0,025	0,002	0,596	0,275	0,353	0,767	0,424	0,644	0,435	0,014	0,350	0,034	0,828	0,912	0,281	1,504	0,439	0,688	1,209
0,386	5,630	0,293	0,376	0,063	0,369	0,582	4,789	0,240	0,169	0,125	0,254	0,224	0,438	0,224	0,180	0,277	0,203	0,523
0,027	4,302	0,331	0,446	2,286	0,473	0,026	0,409	1,658	0,024	2,448	0,015	0,244	0,157	0,014	0,109	1,045	2,374	0,211
0,880	0,009	0,271	0,059	0,335	0,426	0,119	0,972	0,063	0,014	0,578	0,066	0,315	1,466	0,165	0,111	0,321	1,510	0,815
0,165	3,088	0,031	0,277	4,812	0,035	0,021	1,891	0,113	0,008	0,005	0,197	0,535	3,163	0,089	1,060	0,039	0,030	1,185
0,050	2,206	0,222	0,115	3,595	0,431	0,324	0,256	1,492	0,097	0,261	0,008	0,226	1,098	0,121	0,132	0,950	0,082	3,119
0,004	0,408	0,163	0,151	3,433	0,225	0,057	0,012	0,246	0,071	0,880	0,043	0,450	1,674	0,156	0,315	0,829	0,121	0,992
0,018	2,299	0,640	1,421	0,992	0,297	0,472	0,134	0,241	0,078	0,947	0,306	1,873	3,074	0,070	0,293	0,833	0,212	1,361
0,143	0,500	2,202	0,219	6,740	0,219	0,086	0,774	0,064	0,113	0,875	0,174	0,583	0,421	0,141	0,656	0,122	0,112	1,848
0,048	0,391	1,718	0,194	5,872	0,169	0,064	0,449	0,227	0,002	0,239	0,105	0,874	0,313	0,193	0,238	0,929	0,183	2,937
0,687	0,392	0,370	0,113	1,346	1,720	0,625	1,343	0,283	0,294	3,301	3,435	0,171	2,841	1,035	1,651	0,647	0,376	1,089
0,002	0,658	0,428	0,600	0,001	1,740	0,100	1,273	0,009	0,326	5,785	0,314	0,425	4,539	0,136	0,023	2,092	0,896	0,295
0,072	1,698	0,669	0,045	0,770	0,024	0,175	0,396	0,323	0,002	0,098	0,299	0,831	0,129	0,147	0,225	0,856	0,186	1,063
0,101	0,564	0,162	5,550	0,239	0,243	0,201	0,784	0,156	0,001	0,118	0,185	0,141	0,185	0,008	0,572	0,690	0,019	1,780
0,544	0,377	0,086	0,423	0,600	0,411	0,823	3,229	0,206	0,004	0,194	0,070	0,444	0,067	0,017	0,402	0,388	0,490	0,985
0,014	2,270	0,155	0,692	0,177	0,843	0,204	0,552	0,219	0,008	0,018	0,036	1,706	0,081	0,049	0,970	0,476	0,175	0,965
0,189	0,940	0,293	0,092	0,305	0,016	0,255	1,004	0,062	0,006	0,969	0,230	0,400	0,325	0,071	0,542	0,390	0,618	4,664
0,316	1,536	0,828	0,911	0,148	0,032	0,103	0,193	0,144	0,007	0,864	0,028	0,061	0,155	0,065	2,054	0,007	0,051	3,543
0,009	0,712	0,010	0,063	0,241	0,206	0,195	1,356	0,162	0,010	0,260	1,293	0,162	0,477	0,017	0,761	0,240	0,002	0,806
0,009	0,161	0,161	0,585	0,099	0,027	0,039	0,649	0,125	0,243	0,438	0,331	0,111	0,654	0,077	0,008	0,064	0,139	1,871
0,144	0,074	0,193	0,221	0,288	0,371	0,060	3,432	0,304	0,866	0,472	0,208	1,426	0,478	0,089	0,131	0,057	0,093	0,195
0,002	0,224	0,946	0,020	0,687	0,145	0,077	0,492	0,086	0,984	0,599	0,121	0,206	0,080	0,001	0,036	0,163	0,238	1,046
0,024	0,616	0,492	0,542	1,419	0,947	0,454	0,397	0,126	0,939	0,193	0,093	4,158	0,781	0,080	1,892	0,826	0,122	0,249
0,141	0,181	0,760	0,415	0,968	0,072	0,646	6,316	0,047	0,737	0,047	0,007	0,985	0,041	0,198	0,676	0,322	0,193	0,359
0,188	0,442	0,954	0,540	0,239	0,058	0,499	1,063	0,090	0,851	0,323	0,008	0,174	0,795	0,862	0,428	0,101	0,452	0,542
0,031	0,006	0,177	0,347	0,040	0,083	0,130	1,537	0,018	0,924	1,021	0,077	0,696	0,535	0,209	0,009	0,146	0,796	0,043
0,009	0,326	0,150	0,134	0,141	0,083	0,067	2,946	0,132	0,875	0,870	0,009	0,487	0,003	0,011	0,074	0,719	0,823	0,884
0,683	0,487	0,740	0,459	0,156	1,984	0,034	0,006	0,300	0,350	1,622	0,106	0,488	0,069	0,062	0,004	0,020	0,364	0,559
0,402	0,236	0,347	1,360	0,215	0,035	0,035	0,620	0,139	0,019	0,811	0,000	0,724	0,361	0,008	0,206	1,565	0,365	0,049
0,083	0,286	0,627	0,028	0,124	0,362	0,049	1,455	0,120	0,366	0,239	0,050	0,540	0,181	0,155	0,128	0,902	0,611	0,516
0,203	1,916	0,221	0,943	0,658	0,187	0,013	0,094	0,139	0,239	0,065	0,150	0,278	0,453	0,208	0,536	0,304	0,254	0,332

20	21	22	SRV AVG 2/1992	
0,015	0,235	2,596	0,762	-20
0,277	0,325	0,465	0,499	-19
0,053	0,306	0,209	0,677	-18
0,018	0,448	0,205	0,512	-17
0,187	1,050	0,083	0,410	-16
0,085	0,024	1,414	0,319	-15
0,115	0,394	0,074	0,351	-14
0,048	0,095	0,141	0,907	-13
0,176	0,086	0,725	0,749	-12
0,131	0,028	0,156	0,442	-11
0,272	0,566	0,343	0,507	-10
0,224	0,267	0,180	0,729	-9
0,013	0,023	2,217	0,545	-8
0,160	0,013	0,325	0,409	-7
0,086	0,008	4,667	0,977	-6
0,117	0,094	1,487	0,750	-5
0,151	0,069	3,330	0,628	-4
0,068	0,075	0,962	0,757	-3
0,137	0,110	6,538	0,856	-2
0,187	0,002	5,695	0,956	-1
1,004	0,285	1,306	1,105	0
0,132	0,316	0,121	0,913	1
0,143	0,002	0,747	0,408	2
0,008	0,001	0,232	0,543	3
0,017	0,004	0,582	0,471	4
0,047	0,008	0,172	0,447	5
0,069	0,006	0,295	0,658	6
0,054	0,007	0,143	0,511	7
0,017	0,010	0,234	0,329	8
0,074	0,235	0,096	0,282	9
0,086	0,840	0,280	0,469	10
0,001	0,954	0,667	0,353	11
0,077	0,910	0,566	0,723	12
0,192	0,714	0,638	0,686	13
0,836	0,825	0,232	0,478	14
0,203	0,896	0,039	0,382	15
0,010	0,849	0,137	0,443	16
0,060	0,340	0,151	0,411	17
0,007	0,018	0,208	0,351	18
0,150	0,355	0,121	0,339	19
0,202	0,232	0,222	0,366	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,512	0,050	0,180	0,943	0,692	0,223	0,108	1,435	2,546	0,291	0,101	0,038	0,170	0,360	0,169	0,233	1,405	1,126	2,044
0,008	1,055	0,275	1,447	1,120	0,222	0,086	3,700	0,778	0,350	0,410	0,277	0,362	0,338	0,048	0,222	1,785	0,678	0,401
0,266	0,308	0,507	0,769	0,333	0,956	0,336	0,174	0,040	0,316	0,113	2,560	0,683	1,829	0,097	0,173	0,020	0,160	0,734
0,072	0,616	0,267	1,188	0,558	0,014	0,142	3,482	0,112	0,304	0,309	0,081	0,817	0,541	0,016	0,162	0,416	0,331	1,427
0,190	1,060	3,428	0,446	0,034	0,650	0,005	1,754	0,658	14,851	0,152	0,147	0,095	0,061	0,150	0,542	0,475	1,340	1,779
0,802	0,309	0,005	0,011	1,021	0,392	0,032	0,326	0,194	14,053	0,256	0,313	0,321	0,290	0,053	0,044	0,481	0,785	1,040
0,289	0,216	0,003	1,459	0,176	0,480	0,064	0,632	0,207	0,386	0,452	0,086	0,409	1,119	0,075	0,010	0,098	0,593	0,259
0,579	0,274	0,092	0,227	0,490	0,043	0,065	3,190	0,107	0,372	2,333	0,433	1,115	0,879	0,055	0,360	0,214	0,318	1,203
0,037	0,101	0,024	1,189	0,650	0,010	0,047	2,233	0,748	0,058	0,946	0,051	4,090	0,105	0,109	0,506	0,123	0,391	0,269
0,487	0,474	0,429	0,351	1,843	0,083	0,208	1,517	0,138	0,043	0,036	0,703	6,964	0,454	0,178	0,039	0,564	0,488	2,001
0,134	0,020	2,422	0,362	1,946	0,045	0,288	0,397	0,888	0,972	0,277	1,043	2,542	0,312	0,933	0,981	1,356	0,532	1,334
0,198	0,747	0,236	0,418	0,403	0,159	0,027	0,636	0,214	0,070	0,205	0,725	2,275	0,608	0,129	0,673	0,258	0,512	0,793
0,276	0,243	0,570	0,202	0,354	0,716	0,050	0,237	0,329	0,342	2,503	1,056	4,058	0,150	0,021	0,276	0,100	1,931	0,200
0,213	0,006	0,495	0,020	0,503	0,126	0,117	0,506	0,081	0,125	1,020	0,443	1,096	2,355	0,144	0,374	0,153	0,123	0,194
0,100	1,439	0,312	0,229	0,095	0,184	0,006	1,903	0,752	0,808	0,524	0,845	1,123	5,474	0,385	0,565	0,856	0,708	0,586
0,049	0,427	0,059	0,136	0,743	0,005	0,143	0,247	0,101	0,460	0,248	0,021	0,158	1,598	0,192	0,296	0,854	0,418	0,635
0,109	0,438	0,131	0,158	0,636	0,143	0,053	0,029	0,141	0,803	0,098	0,476	3,472	1,630	0,108	0,109	1,433	0,166	1,852
0,025	0,980	0,277	1,415	0,417	0,233	0,500	0,513	0,160	0,198	1,641	0,408	1,577	0,799	0,111	0,025	0,831	0,175	0,440
0,181	0,802	0,173	0,247	1,723	0,207	0,185	0,983	0,049	0,036	0,403	0,192	0,455	1,612	0,026	0,034	0,038	0,225	1,821
0,037	1,948	0,339	0,129	0,088	0,025	0,287	0,945	4,164	0,026	0,099	1,235	0,046	0,509	0,149	0,148	0,940	0,680	1,644
0,690	1,173	1,933	3,153	0,551	1,887	0,595	3,513	0,593	0,098	4,507	2,799	0,453	6,065	3,267	0,669	0,407	0,446	0,550
0,146	1,577	0,236	0,009	0,030	1,620	0,167	0,905	0,071	0,700	0,866	0,219	1,084	1,830	3,397	0,020	1,135	1,787	0,205
0,230	2,515	0,383	0,243	0,266	0,146	0,093	0,415	0,376	0,716	0,130	0,515	1,153	0,087	0,193	0,119	0,921	0,027	0,802
1,802	0,142	0,250	3,489	0,200	0,166	0,259	0,614	0,176	0,680	0,114	0,856	0,224	0,493	0,162	0,546	0,864	0,032	0,890
1,581	0,450	0,083	0,780	0,739	0,204	0,078	0,407	0,654	0,188	0,616	0,291	0,491	0,159	0,002	0,246	0,419	0,392	0,355
0,208	2,906	0,009	0,683	0,168	0,382	0,245	0,004	0,156	0,034	0,021	0,106	0,121	0,000	0,104	0,925	0,732	0,152	4,771
0,957	0,298	0,139	0,184	0,520	0,515	0,358	0,855	0,569	0,899	0,727	2,427	1,523	0,672	0,451	0,768	0,853	0,785	0,408
0,070	0,818	0,866	0,133	0,475	0,041	0,088	0,205	0,162	0,113	0,146	0,020	1,319	0,257	0,107	2,074	0,014	0,103	0,592
0,077	0,234	0,000	0,055	0,547	0,098	0,363	0,414	0,390	0,060	0,481	1,381	1,746	0,516	0,061	0,383	0,080	0,246	0,890
0,623	0,480	0,081	0,180	0,114	0,166	0,042	0,476	0,344	0,761	1,601	0,688	0,615	1,435	0,588	0,322	0,497	0,271	1,461
0,320	0,915	0,177	0,040	0,321	0,314	0,569	1,068	0,247	0,003	1,157	0,352	1,775	0,130	0,573	0,133	0,020	0,068	1,899
0,747	0,060	0,016	0,460	0,632	0,186	0,004	0,307	0,374	0,052	0,803	0,166	1,510	0,369	0,152	0,127	0,138	0,060	1,494
0,120	0,250	0,465	0,457	0,398	1,183	0,400	3,138	0,329	0,037	0,214	0,032	5,797	0,813	0,141	0,730	0,837	0,178	1,195
0,110	0,434	0,687	0,774	0,192	0,068	0,650	0,759	0,246	0,004	0,074	0,020	3,708	0,038	0,238	0,744	0,783	0,499	0,997
0,123	0,770	0,037	0,031	0,838	0,140	0,466	1,175	0,353	0,063	0,835	0,007	0,106	1,130	0,883	0,361	0,208	2,270	0,471
0,010	2,259	1,319	0,365	0,047	0,079	0,154	0,588	0,023	0,033	0,446	0,152	0,553	0,347	0,263	1,679	1,059	0,182	0,887
0,261	1,121	0,171	0,079	0,153	0,213	0,010	2,539	0,003	0,039	1,078	0,030	0,149	0,579	0,025	1,173	1,059	1,443	1,729
0,606	0,527	0,676	0,440	0,162	1,970	0,010	0,041	0,652	0,378	1,200	0,638	0,046	0,664	0,606	0,207	0,002	0,582	0,494
0,020	0,016	0,370	0,355	0,062	0,006	0,036	0,825	0,332	0,463	0,627	0,035	0,388	0,250	0,058	0,530	0,758	1,422	0,362
0,055	0,293	0,334	0,031	1,307	0,531	0,235	1,031	0,413	0,375	0,345	0,298	0,048	0,222	1,307	0,059	0,394	0,486	0,794
0,489	0,148	0,174	0,884	0,634	0,146	0,095	1,432	1,297	0,288	0,112	0,034	0,169	0,300	0,360	0,206	0,916	1,602	1,382

20	21	22	SRV AVG 3'1992	
0,682	0,163	0,263	0,625	-20
1,103	0,047	0,340	0,684	-19
0,328	0,094	0,306	0,505	-18
0,550	0,016	0,295	0,533	-17
0,033	0,145	14,405	1,938	-16
1,006	0,051	13,630	1,610	-15
0,173	0,073	0,375	0,348	-14
0,483	0,053	0,361	0,602	-13
0,640	0,105	0,057	0,568	-12
1,816	0,173	0,041	0,865	-11
1,917	1,030	0,943	0,940	-10
0,397	0,126	0,068	0,458	-9
0,349	0,020	0,332	0,651	-8
0,496	0,140	0,122	0,402	-7
0,393	0,373	0,605	0,861	-6
0,732	0,186	0,447	0,371	-5
0,626	0,105	0,779	0,613	-4
0,411	0,108	0,192	0,520	-3
1,697	0,025	0,035	0,507	-2
0,086	0,145	0,025	0,622	-1
0,543	3,169	0,095	1,690	0
0,029	3,295	0,679	0,909	1
0,262	0,187	0,695	0,476	2
0,197	0,157	0,659	0,590	3
0,728	0,002	0,163	0,411	4
0,166	0,101	0,033	0,547	5
0,512	0,855	0,872	0,741	6
0,468	0,103	0,110	0,377	7
0,538	0,059	0,069	0,394	8
0,672	0,327	0,654	0,565	9
0,316	0,556	0,002	0,488	10
0,623	0,148	0,051	0,385	11
0,392	0,137	0,036	0,785	12
0,189	0,231	0,004	0,520	13
0,826	0,856	0,061	0,546	14
0,047	0,255	0,032	0,490	15
0,151	0,024	0,038	0,548	16
0,160	0,568	0,367	0,501	17
0,062	0,056	0,449	0,340	18
1,287	1,267	0,364	0,522	19
0,625	0,349	0,280	0,542	20

ALARK 1	BAGFS 2	BRISA 3	DEVA 4	ECILC 5	EGEEN 6	EGGUB 7	EMEK 8	GENTS 9	ISTMP 10	KARTN 11	KORDS 12	KOYTS 13	MARET 14	OLMKS 15	OTOSN 16	PETKM 17	PNET 18	PTOFS 19
0.837	0.153	0.177	2.573	2.286	0.198	1.026	0.232	0.293	0.745	0.297	0.238	0.319	1.285	1.123	0.506	1.055	0.888	0.845
0.847	0.155	0.179	2.385	4.631	0.096	0.090	0.034	0.297	0.026	0.299	0.248	0.239	1.360	0.136	0.098	0.265	0.526	0.306
1.364	0.266	0.085	5.988	1.463	0.030	0.564	0.515	0.223	0.004	0.014	0.268	0.311	0.079	0.008	0.031	0.580	0.530	0.229
0.455	1.120	0.379	1.008	0.066	0.014	0.187	2.812	1.231	0.420	0.414	0.306	0.454	0.198	0.736	0.565	0.192	2.891	1.266
0.654	0.333	0.260	5.748	0.157	0.508	0.469	1.137	0.336	0.325	0.654	0.246	0.763	0.409	2.256	0.587	0.482	1.169	0.345
0.001	0.974	0.004	2.606	1.233	1.222	0.012	0.235	0.173	0.072	0.012	0.750	0.333	1.990	3.307	1.256	0.012	0.241	0.178
0.011	0.624	0.002	0.197	0.311	0.458	0.436	0.276	0.601	0.523	0.219	0.175	0.129	1.416	1.166	0.471	0.449	0.383	0.618
0.320	0.893	0.151	0.259	0.029	0.725	0.698	0.199	0.198	1.139	0.114	1.002	0.471	1.047	0.381	0.745	0.718	0.818	0.504
0.845	0.163	1.001	0.787	1.015	0.516	1.194	1.238	1.575	0.546	0.770	0.288	0.854	0.996	1.129	0.531	1.227	1.272	1.619
1.116	1.012	1.047	0.563	1.351	0.839	0.394	1.056	3.255	0.159	0.548	1.116	1.101	0.332	3.366	0.932	0.405	1.003	3.345
0.299	0.701	0.333	0.119	0.200	0.189	0.188	1.136	1.241	0.845	0.859	1.268	0.547	0.833	0.588	0.658	0.789	1.167	1.285
3.077	0.045	0.002	0.038	0.018	0.100	0.233	0.018	4.367	0.488	0.050	0.149	0.668	0.092	1.514	0.103	0.240	0.018	4.488
0.709	0.061	0.001	0.854	0.199	0.054	0.166	1.285	4.234	0.369	0.238	0.960	0.005	0.604	0.648	0.056	0.171	1.320	4.352
0.271	0.544	0.056	0.374	0.033	0.643	0.301	1.992	6.652	0.811	0.931	0.345	0.988	0.566	0.325	0.661	0.309	2.047	6.837
0.508	0.118	0.985	0.325	0.933	0.512	0.862	0.810	0.815	0.925	1.004	0.498	0.371	0.215	0.589	0.526	0.886	0.832	1.525
0.047	0.293	0.004	0.135	0.000	0.198	0.232	1.464	1.963	4.678	0.001	0.012	0.104	1.283	0.238	0.204	0.239	1.504	2.018
0.581	0.801	1.111	0.566	0.581	0.697	0.471	0.828	0.899	0.821	1.531	0.398	1.566	0.672	0.721	0.717	0.675	0.821	1.352
0.973	0.179	0.111	0.135	0.140	0.406	0.115	0.892	0.854	0.899	0.012	0.168	0.299	0.121	0.613	0.445	0.118	0.917	0.298
0.114	0.259	0.214	0.952	0.259	0.310	1.394	0.263	2.568	1.148	0.381	0.302	1.002	0.920	0.247	0.819	1.433	0.721	1.601
3.043	0.012	0.307	0.405	0.039	0.036	0.462	0.162	0.047	2.700	0.021	0.063	0.053	0.323	3.062	0.037	0.475	0.166	0.048
1.721	0.811	0.956	1.072	3.254	1.025	1.054	2.187	1.301	0.974	0.873	1.631	0.785	1.006	2.602	1.148	1.822	2.248	1.587
0.054	0.315	0.196	1.168	1.111	0.168	3.614	1.278	0.838	0.356	0.587	0.143	0.134	0.831	0.596	0.173	0.181	1.314	0.862
0.322	0.275	1.256	0.888	0.665	0.788	0.256	0.785	0.998	0.655	0.622	0.566	0.235	0.854	0.511	0.810	0.566	0.411	0.146
0.432	0.237	0.600	0.374	0.542	1.347	0.121	0.654	0.980	0.805	0.145	0.511	0.838	0.713	0.516	1.384	0.725	0.672	1.007
0.370	0.202	0.111	0.430	0.089	1.277	0.031	1.464	0.197	0.894	0.289	0.212	0.332	0.723	0.085	1.312	0.312	1.504	0.202
0.338	0.898	0.711	0.692	1.154	0.853	0.855	0.491	0.465	0.974	0.454	0.428	0.855	0.623	0.996	0.877	0.879	0.504	0.478
0.001	0.001	0.210	0.125	0.273	0.152	0.711	0.183	0.207	0.232	0.122	0.102	0.513	0.285	8.376	0.156	0.710	0.188	0.213
0.433	0.003	0.505	0.808	0.000	0.032	0.174	0.491	0.760	0.168	0.031	0.431	0.329	0.003	0.293	0.032	0.179	0.505	0.782
0.854	0.054	0.013	0.056	0.281	0.203	0.166	0.001	2.481	0.387	0.104	0.085	0.018	0.113	0.001	0.209	0.171	0.001	2.550
0.694	0.048	0.333	0.329	0.446	0.095	0.424	0.193	2.985	0.087	0.093	0.338	0.149	0.461	0.181	0.097	0.435	0.198	3.068
0.029	0.309	0.073	0.854	0.631	0.102	2.535	0.016	0.060	2.051	0.004	0.215	0.509	0.127	0.046	0.105	2.605	0.016	0.062
0.300	0.006	0.971	0.412	0.801	0.656	1.300	0.382	1.741	0.889	0.959	0.251	0.722	1.125	3.309	0.458	1.336	0.933	1.789
0.001	0.211	0.500	0.381	0.560	0.808	0.390	0.288	0.588	0.543	0.284	0.721	0.922	0.612	0.822	0.825	0.401	0.296	0.604
0.068	0.455	0.106	5.158	0.449	0.034	0.229	0.051	0.304	0.149	0.188	0.930	0.036	0.201	0.261	0.035	0.235	0.053	0.312
0.011	0.007	0.125	0.680	0.448	0.875	0.758	0.333	0.225	0.445	0.712	0.446	0.454	0.707	0.314	0.845	0.148	0.401	0.754
1.279	0.715	0.456	0.555	0.660	0.524	0.964	0.405	0.305	1.477	0.147	0.405	0.356	0.899	0.628	0.520	0.991	0.401	0.801
0.084	0.048	0.061	1.105	0.010	0.001	0.099	0.222	0.005	0.505	0.137	3.158	1.743	0.154	1.664	0.001	0.102	0.228	0.005
0.259	0.245	0.165	0.511	0.254	0.012	0.415	0.045	0.804	0.784	0.046	0.989	0.761	1.309	0.584	0.012	0.427	0.047	0.826
0.233	0.008	0.001	0.073	0.763	0.511	0.275	1.065	0.000	0.546	0.102	0.387	0.002	0.599	0.867	0.526	0.282	1.094	0.254
0.011	0.006	0.004	0.459	0.502	0.845	0.238	0.065	0.687	0.100	0.598	0.630	0.475	2.019	0.589	0.869	0.245	0.067	0.706
2.393	0.478	0.385	0.610	0.614	0.041	0.215	0.467	0.014	0.126	1.825	0.084	0.633	0.815	0.719	0.043	0.221	0.480	0.014

THYAO 20	USAK 21	YASAS 22	YUNSA 23	SRV AVG 1/1993		
1.212	0.587	0.564	0.354	-20	0,774	-20
0.622	0.308	0.255	0.246	-19	0,593	-19
0.005	0.014	0.275	0.320	-18	0,572	-18
0.431	0.426	0.315	0.568	-17	0,715	-17
0.334	0.877	0.456	0.785	-16	0,839	-16
0.074	0.012	0.770	0.342	-15	0,687	-15
0.538	0.225	0.385	0.574	-14	0,443	-14
1.189	0.117	0.222	0.388	-13	0,536	-13
0.561	0.791	0.588	1.021	-12	0,893	-12
0.861	0.563	0.911	0.322	-11	1,113	-11
0.869	0.883	1.303	0.562	-10	0,733	-10
0.501	0.052	0.153	0.686	-9	0,743	-9
0.380	0.245	0.987	0.006	-8	0,778	-8
0.881	0.957	0.354	0.743	-7	1,201	-7
0.773	0.852	0.512	0.381	-6	0,685	-6
0.808	0.001	0.233	0.107	-5	0,685	-5
0.844	1.574	0.904	0.771	-4	0,865	-4
1.144	0.101	0.173	0.307	-3	0,410	-3
1.179	0.185	0.302	0.856	-2	0,758	-2
2.775	0.022	0.065	0.055	-1	0,625	-1
1.873	0.897	0.855	0.913	0	1,417	0
1.235	1.232	0.147	0.721	1	0,750	1
1.025	0.438	0.511	0.235	2	0,601	2
1.001	0.149	0.556	0.862	3	0,660	3
0.919	0.297	0.321	0.341	4	0,518	4
1.001	0.505	0.439	0.825	5	0,708	5
0.215	0.126	0.625	0.527	6	0,620	6
0.173	0.312	0.443	0.338	7	0,314	7
0.398	0.107	0.087	0.018	8	0,363	8
0.089	0.095	0.347	0.153	9	0,493	9
2.108	0.005	0.221	0.523	10	0,574	10
0.889	0.986	0.258	0.725	11	0,922	11
0.558	0.922	0.777	0.948	12	0,564	12
0.153	0.193	0.956	0.037	13	0,461	13
0.457	0.555	0.859	1.235	14	0,513	14
1.518	0.754	0.416	0.866	15	0,697	15
0.519	0.141	0.125	1.791	16	0,518	16
0.711	0.048	0.157	0.783	17	0,443	17
0.184	0.105	0.398	0.002	18	0,360	18
0.703	0.198	0.648	0.875	19	0,502	19
0.130	0.846	0.086	0.651	20	0,517	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,904	0,985	0,726	1,407	0,888	0,877	0,722	0,825	0,658	0,689	1,205	0,856	0,623	0,853	0,985	1,072	1,442	0,951	0,856
0,418	0,885	0,578	1,424	0,647	0,291	0,811	0,832	0,149	0,321	0,211	0,327	0,872	0,480	0,411	1,227	0,289	0,705	0,287
0,666	0,849	0,889	0,532	0,550	0,998	0,616	0,859	0,788	0,666	1,231	0,556	0,524	0,721	0,573	0,863	0,974	0,368	0,982
1,643	0,716	1,169	0,366	0,292	0,910	0,953	0,722	0,666	0,616	1,146	0,919	0,944	0,785	0,626	0,958	0,506	0,731	0,656
1,012	1,255	0,955	0,941	1,554	1,760	0,989	2,455	0,951	0,999	2,109	0,950	2,588	0,767	0,965	0,874	0,771	1,666	1,733
1,375	1,797	1,456	0,953	0,123	0,321	1,869	1,645	1,659	1,888	2,986	1,796	4,891	1,450	1,824	1,553	1,457	1,149	2,565
0,356	0,542	1,849	0,765	1,040	0,363	0,711	0,488	0,767	0,553	0,227	0,239	0,024	0,129	0,104	0,324	0,014	0,655	0,162
0,856	0,725	0,871	2,881	0,666	0,745	0,748	0,475	0,662	0,951	0,656	0,720	0,525	0,844	0,245	1,856	0,331	0,855	0,733
0,855	0,866	1,235	1,463	2,245	0,583	2,015	0,645	1,995	1,333	0,821	0,655	2,548	1,768	0,741	1,429	1,325	1,123	0,845
0,611	0,874	2,389	0,766	1,622	0,965	0,913	0,464	0,555	0,718	1,556	0,911	0,437	2,074	1,228	0,578	1,227	0,747	1,291
0,752	0,767	1,534	0,565	0,727	0,761	0,477	0,332	0,941	0,881	0,820	0,444	1,132	0,535	0,199	0,908	0,283	0,888	0,749
0,011	0,411	1,349	0,323	0,102	1,752	0,323	0,626	0,837	0,326	0,462	0,211	1,427	2,019	0,650	3,528	1,030	0,331	1,725
0,713	0,888	2,747	0,959	0,854	0,570	1,305	2,563	0,811	0,789	0,725	0,854	0,469	0,633	0,711	0,910	0,535	0,333	0,561
0,121	0,619	0,066	0,573	0,075	0,701	0,515	0,178	0,881	0,555	0,323	0,550	0,515	0,855	0,595	0,875	0,394	0,253	0,490
1,604	0,014	0,030	0,128	0,206	1,928	1,416	0,490	0,423	1,526	0,889	1,512	0,488	0,067	0,054	0,003	0,609	3,528	1,898
0,372	4,178	0,058	0,422	1,145	0,511	1,412	2,844	2,265	1,311	1,911	2,306	1,070	1,248	0,911	2,479	0,511	0,911	0,511
0,495	0,220	1,388	0,411	1,424	1,003	0,440	0,525	0,498	1,166	0,711	2,004	2,354	0,351	1,001	1,112	0,314	0,049	0,987
0,612	0,567	0,100	0,877	2,757	0,416	1,012	0,455	0,423	1,036	1,849	0,097	0,954	0,944	0,311	0,693	0,302	0,850	0,409
1,775	1,500	1,447	0,955	1,493	0,475	0,402	0,927	0,513	0,401	0,211	1,088	0,902	2,778	0,711	0,634	0,666	0,999	0,467
0,828	0,665	0,984	0,911	2,587	0,422	0,941	0,711	2,484	0,622	1,687	0,601	0,959	0,575	2,972	1,540	2,644	2,138	2,455
0,255	1,454	3,255	2,545	1,789	2,357	2,999	0,495	0,595	1,749	1,565	2,888	1,945	0,999	3,455	1,490	3,550	3,494	2,321
1,223	0,911	1,863	0,655	1,935	1,211	2,814	2,607	1,659	0,871	0,891	1,265	0,855	2,234	0,655	2,413	1,721	0,874	1,954
0,144	1,450	0,767	1,391	0,101	0,317	0,721	0,248	0,544	0,702	0,631	0,372	0,939	0,434	0,611	0,311	0,686	0,089	0,312
0,112	0,064	1,536	0,121	1,723	0,010	0,201	0,423	0,552	0,005	0,075	0,311	0,465	0,100	0,073	0,517	0,895	0,382	1,010
0,232	1,035	0,007	0,845	0,554	0,433	0,899	0,936	0,667	0,549	0,854	0,850	0,392	0,879	0,755	0,711	0,515	0,426	
0,557	0,121	0,744	0,944	0,696	0,488	1,759	0,493	0,390	0,745	0,788	0,494	0,471	0,754	0,411	0,911	0,888	0,366	0,481
0,565	0,888	0,851	0,644	0,847	1,084	0,661	1,289	0,488	0,444	0,850	0,897	3,981	0,191	0,022	0,985	0,733	0,412	1,067
0,022	1,783	0,687	0,035	0,035	0,005	0,388	1,359	0,141	0,004	0,786	0,449	0,279	0,569	0,015	0,006	0,731	1,444	0,005
0,210	0,555	0,169	0,333	0,011	0,358	0,254	0,411	0,910	0,541	0,394	0,211	0,433	0,245	0,311	0,257	0,255	0,311	0,352
0,323	0,125	0,222	0,333	0,556	0,313	0,020	0,624	0,021	0,550	0,010	0,844	0,155	0,017	0,014	1,311	0,561	0,004	0,308
0,500	0,338	0,237	1,301	0,333	0,955	1,058	0,876	0,778	0,554	0,434	0,411	0,468	0,725	0,655	0,625	0,088	0,666	0,940
0,849	0,875	2,541	1,457	2,415	0,133	0,749	2,565	0,269	2,027	0,875	0,748	1,355	0,817	2,765	0,547	0,855	0,498	0,889
0,562	0,451	2,189	0,112	0,129	0,166	0,845	0,911	0,023	2,288	0,777	0,253	0,941	1,121	0,555	0,025	0,095	0,438	0,764
0,222	0,844	0,583	0,716	0,888	1,013	0,460	0,111	0,285	0,879	0,465	0,844	1,353	0,985	0,565	1,385	0,444	0,445	0,997
0,080	0,234	0,400	0,813	1,835	0,020	0,147	0,905	1,093	1,730	0,106	0,334	0,441	0,165	0,556	0,397	0,795	0,164	0,019
0,811	0,745	0,955	1,236	0,795	0,266	0,566	0,783	0,606	1,881	0,556	0,611	0,763	1,059	0,867	0,406	0,666	0,180	0,262
0,696	0,556	0,198	0,652	0,387	0,168	0,333	0,363	0,666	0,095	1,476	0,102	0,340	1,070	0,566	0,322	0,911	1,637	0,165
0,555	0,643	0,602	0,403	0,295	0,111	0,440	1,020	0,550	0,971	0,032	0,897	0,803	0,004	0,855	0,841	0,153	0,178	0,666
0,532	0,117	0,525	0,599	0,275	0,042	0,111	0,911	0,726	0,572	1,335	0,080	1,038	0,043	0,535	0,006	0,747	0,235	0,041
0,911	0,517	0,511	0,965	0,671	0,575	0,411	0,291	0,374	0,311	0,729	0,566	0,648	0,888	0,952	0,128	0,896	0,699	0,487
0,674	0,706	0,444	0,635	0,410	0,399	0,644	0,698	0,654	0,633	0,321	0,355	0,741	0,606	0,311	0,268	0,985	0,844	0,395

20	21	22	23	SRV AVG 2/1993		
1,204	0,995	0,931	0,856	-20	0,938	-20
0,798	0,820	0,741	0,501	-19	0,810	-19
0,575	0,632	0,107	0,956	-18	0,718	-18
0,941	0,711	1,311	0,618	-17	0,822	-17
3,150	2,417	1,966	1,973	-16	1,613	-16
2,568	2,899	0,916	1,725	-15	1,781	-15
0,711	0,481	0,755	1,121	-14	0,538	-14
0,746	0,467	0,652	0,936	-13	0,832	-13
0,888	0,635	1,021	0,856	-12	1,222	-12
0,966	0,999	0,971	1,117	-11	1,043	-11
0,470	0,327	0,926	0,603	-10	0,897	-10
0,813	0,617	0,824	0,625	-9	0,884	-9
1,285	1,465	0,603	1,066	-8	0,972	-8
0,507	0,175	0,867	0,546	-7	0,488	-7
1,394	0,482	0,385	1,503	-6	0,895	-6
0,450	0,831	1,757	0,956	-5	1,320	-5
0,933	1,517	1,444	1,148	-4	0,935	-4
0,996	0,448	0,416	1,020	-3	0,763	-3
1,396	0,913	1,905	1,702	-2	1,055	-2
0,926	1,888	1,477	0,612	-1	1,375	-1
1,956	2,968	2,589	1,856	0	2,113	0
1,911	1,454	1,648	1,710	1	1,638	1
0,710	0,214	0,536	0,133	2	0,538	2
0,988	0,416	0,544	2,497	3	0,568	3
0,885	0,922	0,656	0,703	4	0,678	4
1,731	0,378	0,384	0,587	5	0,877	5
0,764	0,689	0,481	0,366	6	0,835	6
0,382	1,338	0,138	1,149	7	0,511	7
0,250	0,408	0,896	0,368	8	0,367	8
0,019	0,584	0,021	4,468	9	0,498	9
1,042	0,045	0,765	0,754	10	0,833	10
1,818	1,525	2,265	1,996	11	1,341	11
0,832	0,897	0,966	0,845	12	0,704	12
0,453	0,709	0,281	0,865	13	0,887	13
0,144	0,690	1,076	1,704	14	0,802	14
0,557	0,771	0,597	1,852	15	0,773	15
0,328	0,555	0,333	1,063	16	0,884	16
0,433	0,666	0,805	0,940	17	0,569	17
0,109	0,266	0,724	0,263	18	0,428	18
0,655	0,399	0,371	0,366	19	0,679	19
0,455	0,857	0,788	0,311	20	0,571	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,403	0,202	0,253	0,597	0,316	0,261	0,354	1,206	0,327	0,913	0,392	0,614	1,421	0,396	0,382	0,668	0,392	0,772	0,915
1,113	0,205	0,235	1,437	0,948	0,135	0,959	0,344	0,362	0,430	0,335	0,327	0,315	0,795	0,025	0,890	0,750	0,694	0,403
0,800	0,351	0,112	0,905	0,931	0,400	0,744	0,680	0,295	0,602	0,622	0,353	0,411	0,104	0,485	0,485	0,765	0,699	0,303
0,106	0,378	0,401	0,331	0,057	0,018	0,246	0,112	0,026	0,554	0,546	0,404	0,599	0,262	0,971	0,246	0,253	0,516	0,671
0,863	0,440	0,343	7,568	0,207	0,671	0,619	1,701	0,443	0,429	0,803	0,325	1,008	0,540	2,505	0,775	0,636	1,543	0,456
0,001	1,265	0,006	3,440	1,628	1,613	0,016	0,310	0,228	0,095	0,016	0,989	0,439	2,627	2,367	1,658	0,610	0,318	0,234
0,015	0,324	0,111	0,259	0,211	0,336	0,276	0,364	0,294	0,691	0,289	0,231	0,170	0,012	0,339	0,241	0,592	0,506	0,237
0,422	1,178	0,199	0,342	0,039	0,957	0,922	0,263	0,262	1,503	0,150	1,323	0,622	1,381	0,503	0,983	0,947	1,080	0,665
0,325	0,215	0,421	0,039	0,340	0,284	0,576	0,634	0,079	0,721	0,016	0,380	0,127	1,315	0,490	0,701	0,520	0,680	0,137
0,473	0,336	0,482	0,743	0,783	0,407	0,520	0,394	0,297	0,209	0,723	0,473	0,453	0,438	0,443	1,230	0,535	0,324	0,416
0,395	0,925	0,440	0,158	0,265	0,249	0,248	0,499	0,638	0,116	0,325	0,674	0,722	0,402	0,776	0,869	1,041	1,541	0,698
0,254	0,121	0,321	0,050	0,024	0,132	0,308	0,023	0,764	0,644	0,066	0,197	0,881	0,121	0,325	0,135	0,316	0,421	0,625
0,936	0,080	0,001	1,128	0,263	0,072	0,219	0,006	0,592	0,488	0,314	0,267	0,007	0,798	0,855	0,074	0,225	0,743	5,745
0,357	0,718	0,074	0,494	0,044	0,849	0,397	0,629	0,278	0,271	0,229	0,255	0,304	0,747	0,429	0,372	0,408	0,702	0,325
0,670	0,156	1,300	0,429	1,232	0,676	1,138	0,369	1,076	0,421	0,359	0,657	0,490	0,284	0,777	0,695	1,170	1,099	0,266
0,063	0,387	0,005	0,179	0,000	0,262	0,306	1,932	0,991	0,275	0,001	0,016	0,137	0,693	0,314	0,269	0,315	1,986	0,662
0,766	0,257	0,467	0,747	0,767	0,220	0,622	0,193	0,387	0,274	0,222	0,525	0,167	0,386	0,052	0,946	0,891	0,284	0,785
1,284	0,236	0,147	0,178	0,185	0,536	0,152	1,178	1,127	1,187	0,016	0,222	0,395	0,160	0,809	0,587	0,156	1,210	0,393
0,151	0,122	0,283	1,257	0,245	0,209	0,348	0,247	0,389	1,125	0,503	0,399	0,323	0,214	0,326	0,081	0,392	0,652	0,113
0,116	0,216	0,405	0,535	0,551	0,447	0,610	0,544	0,562	0,564	0,448	0,283	0,777	0,426	0,241	0,448	0,627	0,625	0,065
2,272	1,071	1,262	1,416	4,295	1,353	0,295	0,887	1,717	1,286	1,152	0,153	1,036	1,328	0,435	1,515	0,909	1,325	0,265
0,072	0,416	0,258	1,542	0,866	0,222	0,222	1,687	1,107	0,470	0,775	0,189	0,177	1,098	0,787	0,228	0,239	1,734	1,137
0,556	0,363	0,568	1,172	1,235	1,040	1,012	0,265	0,817	0,319	0,821	0,125	0,566	0,127	0,675	0,069	0,332	0,543	0,193
0,570	0,313	0,792	0,494	0,716	1,778	0,160	0,863	0,293	0,363	0,192	0,674	1,107	0,941	0,682	0,827	0,957	0,887	0,329
0,489	0,267	0,146	0,567	0,118	0,285	0,040	0,332	0,259	0,854	0,382	0,280	0,438	0,454	0,112	0,332	0,412	0,555	0,237
0,446	0,185	0,336	0,091	0,524	0,626	0,555	0,648	0,614	0,225	0,401	0,564	0,266	0,504	0,315	0,657	0,404	0,666	0,631
0,111	0,232	0,278	0,365	0,300	0,402	0,939	0,241	0,474	0,306	0,162	0,853	0,677	0,377	1,855	0,206	0,937	0,248	0,281
0,571	0,004	0,666	1,066	0,000	0,042	0,230	0,648	1,004	0,222	0,040	0,568	0,434	0,004	0,387	0,043	0,285	0,666	0,752
0,638	0,257	0,188	0,222	0,372	0,269	0,219	0,111	0,674	0,511	0,137	0,322	0,023	0,149	0,100	0,276	0,225	0,222	2,999
0,916	0,063	0,439	0,434	0,589	0,125	0,559	0,254	1,533	0,115	0,599	0,446	0,197	0,609	0,239	0,129	0,575	0,261	0,205
0,033	0,408	0,096	0,128	0,833	0,134	0,346	0,021	0,080	0,707	0,006	0,284	0,671	0,168	0,061	0,138	3,439	0,021	0,082
0,315	0,222	0,384	0,544	0,257	0,386	0,715	0,504	0,298	0,134	1,266	0,331	0,953	1,485	0,369	0,605	0,603	1,232	0,362
0,606	0,379	0,600	0,503	0,779	0,525	0,515	0,884	0,776	0,917	0,675	0,952	1,217	0,808	2,085	0,599	0,829	1,390	0,798
0,090	0,601	0,139	6,808	0,593	0,044	0,302	0,068	0,401	0,197	0,248	1,228	0,047	0,265	0,344	0,046	0,311	0,070	0,412
0,014	0,009	0,166	0,398	0,592	0,255	0,001	0,440	0,297	0,587	0,939	0,589	0,590	0,933	0,415	0,255	0,195	0,529	0,995
0,388	0,263	0,402	0,333	0,374	0,292	0,275	0,234	0,203	0,355	0,194	0,225	0,271	0,187	0,229	0,661	0,803	0,350	0,357
0,111	0,165	0,181	0,459	0,414	0,601	0,331	0,293	0,871	0,666	0,181	0,625	1,039	0,203	0,696	1,005	0,521	0,301	1,008
0,342	0,323	0,218	0,675	0,335	0,016	0,548	0,060	1,061	0,666	0,061	0,745	0,625	1,728	0,771	0,016	0,564	0,062	0,292
0,308	0,011	0,001	0,096	0,099	0,675	0,362	0,406	0,033	1,225	0,135	0,511	0,007	0,494	0,244	0,694	0,372	0,444	0,335
0,014	0,108	0,666	0,106	0,462	0,216	0,314	0,186	0,607	0,132	0,587	0,832	0,427	0,444	0,333	0,417	0,323	0,088	0,569
0,158	0,430	0,508	0,606	0,311	0,055	0,284	0,417	0,018	0,167	0,409	0,111	0,836	0,175	0,646	0,056	0,542	0,334	0,814

	20	21	22	23	SRV AVG 3/1993		
	0,457	0,228	0,744	0,467	-20	0,552	-20
	0,821	1,406	0,336	0,858	-19	0,832	-19
	0,922	0,019	0,363	0,422	-18	0,512	-18
	0,401	0,363	0,415	0,750	-17	0,403	-17
	0,441	1,158	0,602	1,036	-16	1,090	-16
	0,891	0,301	1,017	0,452	-15	0,893	-15
	0,211	0,297	0,201	0,258	-14	0,275	-14
	1,125	0,154	0,293	0,512	-13	0,888	-13
	0,741	1,045	0,776	0,244	-12	0,470	-12
	1,137	0,743	1,203	0,625	-11	0,582	-11
	0,254	0,625	0,601	0,322	-10	0,556	-10
	0,662	0,956	0,402	0,906	-9	0,376	-9
	0,501	0,323	0,302	0,007	-8	0,836	-8
	0,016	0,363	0,468	0,281	-7	0,392	-7
	1,020	1,125	0,675	0,503	-6	0,721	-6
	0,167	0,111	0,308	0,141	-5	0,414	-5
	0,344	0,118	0,393	0,288	-4	0,439	-4
	1,510	0,133	0,228	0,406	-3	0,541	-3
	0,257	0,244	0,399	0,423	-2	0,378	-2
	0,663	0,929	0,686	0,475	-1	0,489	-1
	1,122	1,184	1,129	1,022	0	1,236	0
	1,630	0,626	0,194	0,359	1	0,897	1
	0,145	0,278	0,475	0,865	2	0,583	2
	0,421	0,197	0,734	0,137	3	0,827	3
	0,212	0,393	0,324	0,450	4	0,346	4
	0,721	0,666	0,580	0,889	5	0,501	5
	0,284	0,661	0,654	0,695	6	0,504	6
	0,228	0,412	0,584	0,446	7	0,404	7
	0,525	0,341	0,115	0,024	8	0,390	8
	0,118	0,126	0,458	0,202	9	0,400	9
	0,783	0,235	0,292	0,690	10	0,420	10
	0,273	1,301	0,340	0,957	11	0,805	11
	0,937	1,217	0,886	1,251	12	0,883	12
	0,202	0,255	1,262	0,621	13	0,833	13
	0,604	0,733	0,634	0,602	14	0,489	14
	0,530	0,295	0,349	0,142	15	0,335	15
	0,684	0,186	0,625	0,655	16	0,614	16
	0,939	0,063	0,207	0,666	17	0,478	17
	0,243	0,138	0,525	0,191	18	0,328	18
	0,928	0,261	0,455	0,469	19	0,389	19
	0,171	0,217	0,324	0,859	20	0,387	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1,389	0,521	0,177	2,545	3,256	0,198	1,026	1,235	2,458	0,745	0,689	0,238	1,356	1,285	1,425	1,238	-20
0,847	0,155	0,179	2,385	4,631	0,096	0,090	0,034	0,297	0,026	0,299	0,248	0,331	1,360	0,136	0,756	-19
1,364	0,268	0,085	0,988	1,463	0,812	0,564	0,515	0,223	0,411	0,231	0,268	0,611	0,079	0,566	0,563	-18
0,456	0,120	0,379	0,859	0,066	0,014	0,187	0,312	1,120	0,420	0,414	0,306	0,454	0,198	0,336	0,376	-17
0,654	0,333	0,260	0,748	0,157	0,508	0,469	1,137	0,376	0,325	0,654	0,256	0,763	0,409	0,799	0,528	-16
0,001	0,974	0,004	2,606	1,233	1,222	0,012	0,235	0,173	0,072	0,221	0,750	0,333	1,990	3,307	0,875	-15
0,215	0,524	1,025	0,197	0,311	0,458	0,436	0,276	0,601	0,723	0,286	0,175	0,129	1,416	1,166	0,536	-14
0,435	0,893	0,651	0,259	0,629	1,725	0,698	1,199	0,398	1,139	0,114	1,201	0,471	1,047	0,481	0,756	-13
0,845	0,163	1,001	0,787	1,015	0,516	1,194	1,238	1,575	0,546	0,770	0,205	0,854	0,996	1,129	0,858	-12
3,166	0,989	1,047	0,563	2,851	0,839	0,589	1,056	3,389	0,766	0,548	1,116	1,101	0,455	3,366	1,456	-11
0,988	2,705	0,666	0,119	1,754	0,189	0,144	1,136	2,754	0,845	0,859	3,687	0,747	0,833	0,788	1,214	-10
3,077	0,874	0,254	0,385	0,018	0,700	0,233	0,018	3,367	0,488	1,050	0,149	0,668	0,092	1,514	0,859	-9
0,709	1,161	0,656	0,854	0,199	0,054	1,345	1,285	4,234	0,369	0,238	0,960	2,051	0,604	0,648	1,025	-8
0,271	0,544	0,056	0,374	0,033	0,643	0,339	0,992	6,652	0,811	0,931	0,345	0,988	0,566	0,325	0,925	-7
0,508	0,118	0,985	1,325	0,933	0,512	0,862	0,810	0,815	0,925	2,555	0,498	0,371	0,621	0,589	0,828	-6
0,741	0,293	0,411	0,135	0,689	0,198	0,232	1,464	1,963	4,678	2,985	2,355	0,104	1,283	0,238	1,185	-5
1,254	0,801	2,222	0,566	2,584	0,697	4,211	0,828	0,899	0,821	1,701	3,568	1,566	1,687	0,721	1,808	-4
0,973	0,179	0,111	0,135	1,588	0,406	0,115	0,892	0,854	0,899	1,012	0,250	0,499	0,211	0,713	0,589	-3
0,514	0,259	0,214	0,952	0,259	0,310	1,394	0,263	2,568	1,148	0,381	0,802	1,002	0,920	0,321	0,754	-2
3,043	0,012	0,807	0,405	0,039	0,036	3,125	0,162	0,047	0,700	0,021	0,063	0,656	0,323	0,477	0,861	-1
1,721	0,811	0,956	1,621	3,254	1,025	1,054	2,855	1,301	0,974	0,873	1,631	0,785	0,925	2,602	1,493	0
0,054	0,315	0,896	1,168	1,111	0,168	1,614	1,278	0,838	0,356	0,587	0,143	0,201	0,531	0,596	0,857	1
1,002	0,275	3,555	0,868	0,989	0,788	1,025	2,354	0,998	1,246	0,622	1,325	0,231	0,854	0,511	1,111	2
0,989	1,877	1,601	0,874	0,542	1,347	2,124	0,725	0,980	0,805	2,885	0,511	0,838	1,713	0,716	1,235	3
0,370	2,202	0,111	0,430	2,725	1,277	0,031	1,464	0,197	0,894	0,289	0,212	0,332	0,723	0,085	0,756	4
0,338	0,898	0,711	0,692	1,154	0,853	0,855	0,491	0,465	0,974	1,454	0,428	0,855	1,723	0,896	0,859	5
0,636	1,765	0,210	0,125	0,273	0,152	0,711	0,183	0,655	1,235	0,122	0,102	0,513	0,285	8,376	1,023	6
0,633	0,363	0,505	0,808	0,555	1,302	0,774	0,491	0,760	1,168	1,689	0,874	0,329	0,303	0,756	0,754	7
0,854	0,158	0,013	0,056	0,281	0,203	0,766	1,356	2,481	0,367	0,104	0,085	0,018	0,334	0,635	0,816	8
0,694	0,568	0,888	0,899	0,446	0,955	1,025	0,931	1,566	0,870	0,933	1,566	0,149	0,861	0,681	0,866	9
0,929	0,603	0,785	0,854	0,631	0,605	2,535	0,016	0,611	2,051	0,444	0,425	0,509	0,127	0,046	0,745	10
0,300	0,111	0,621	0,412	0,801	0,656	0,300	0,435	1,741	0,889	0,959	0,381	0,722	0,825	0,909	0,872	11
0,025	0,211	0,500	0,381	0,560	0,808	0,390	0,288	0,322	0,543	0,284	0,721	0,322	0,612	0,744	0,448	12
0,868	0,655	0,855	1,258	0,449	0,435	0,968	0,151	1,302	0,149	0,881	0,930	0,578	0,601	0,261	0,889	13
1,114	0,711	0,125	0,580	2,488	0,875	0,758	0,333	2,222	0,445	0,712	0,446	0,454	0,707	0,767	0,856	14
1,279	0,715	0,456	0,555	2,996	0,524	0,964	1,605	0,305	1,745	0,747	0,405	0,356	0,899	0,628	0,945	15
0,566	0,048	0,161	0,955	0,566	0,655	0,605	0,445	0,005	0,505	0,137	3,158	1,743	0,154	1,664	0,758	16
0,259	0,245	1,025	0,511	0,254	0,012	0,415	0,665	0,804	0,784	0,046	0,989	0,761	1,385	0,684	0,589	17
0,623	0,855	0,325	0,073	0,763	0,511	0,275	1,056	0,732	0,546	0,601	0,387	0,211	0,599	0,867	0,582	18
0,633	0,611	0,256	0,956	0,502	0,845	0,238	0,065	0,687	0,765	0,598	0,630	0,475	1,525	0,589	0,625	19
1,366	0,478	0,385	0,610	0,614	0,411	0,215	0,467	0,498	0,126	0,825	0,258	0,633	0,815	0,719	0,561	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SRV AVG 2/1994	
0,904	0,985	0,726	0,707	0,888	0,877	0,722	0,825	0,765	0,689	0,725	0,856	0,623	0,853	0,985	0,809	-20
0,418	0,449	0,578	0,424	0,647	0,291	0,565	0,832	0,149	0,321	0,211	0,327	0,175	0,480	0,411	0,419	-19
0,666	0,849	0,889	0,532	0,801	0,998	0,616	0,859	0,788	0,666	1,455	0,556	0,524	0,721	0,573	0,766	-18
0,643	0,716	0,625	0,366	0,292	0,910	0,963	0,722	0,666	0,616	0,566	0,919	0,444	0,355	0,626	0,828	-17
0,012	0,255	0,455	0,941	0,325	0,760	0,189	0,455	0,609	0,323	0,109	0,352	0,232	0,767	0,321	0,407	-16
0,101	0,125	0,235	0,325	0,123	0,321	0,357	0,325	0,625	0,610	0,321	0,183	0,438	0,235	0,108	0,298	-15
0,233	0,566	0,153	0,211	1,080	0,208	0,232	0,211	0,408	0,397	0,209	0,911	0,285	0,531	0,812	0,418	-14
0,858	0,725	0,871	2,881	0,668	0,745	0,748	0,754	0,662	1,951	0,656	0,720	1,172	0,844	0,925	1,012	-13
0,855	0,866	1,235	1,463	1,200	0,744	0,985	0,645	0,995	1,333	0,821	0,865	0,548	0,768	0,741	0,938	-12
0,611	0,124	0,295	0,565	0,125	0,655	0,613	0,464	0,555	0,718	0,323	0,911	0,437	0,325	0,951	0,511	-11
0,752	0,767	0,866	0,565	0,727	0,321	0,477	0,332	0,941	0,881	0,820	0,444	0,325	0,535	0,199	0,697	-10
0,911	0,411	1,349	0,624	0,102	1,752	0,323	0,626	0,837	1,358	0,462	0,211	1,427	2,019	0,650	0,871	-9
0,713	0,888	0,747	0,959	0,854	0,570	0,305	0,563	1,369	0,789	0,725	0,854	0,858	0,633	0,711	0,771	-8
0,121	0,619	0,066	0,573	0,075	0,701	0,515	0,178	0,881	0,555	0,323	0,550	0,515	0,355	0,222	0,417	-7
1,604	0,411	0,656	0,745	0,706	1,928	1,416	0,480	1,426	1,526	0,889	1,512	0,488	1,067	0,054	0,995	-6
0,372	1,325	0,418	0,422	1,145	0,899	1,412	0,844	0,265	1,311	2,650	0,603	1,070	1,248	0,911	0,993	-5
0,495	0,220	0,388	0,411	0,424	0,421	0,542	0,525	0,498	1,166	0,711	0,412	2,354	0,351	1,235	0,677	-4
0,612	0,567	0,100	0,877	2,757	0,416	1,012	0,455	0,423	1,425	1,849	0,097	0,854	0,944	0,311	0,847	-3
1,775	1,500	1,447	0,955	1,493	0,475	0,845	0,927	0,513	0,401	0,211	1,285	0,902	2,778	0,711	1,081	-2
0,828	0,655	0,984	0,911	0,589	1,775	0,941	0,711	1,455	0,622	1,687	0,601	0,959	0,575	2,972	1,084	-1
0,255	1,454	0,655	0,545	1,789	0,858	0,955	0,655	0,595	1,749	1,565	2,888	1,945	0,999	0,955	1,191	0
1,223	0,911	1,863	0,222	1,725	1,211	0,814	2,445	1,659	0,871	0,891	1,265	0,855	0,855	0,655	1,164	1
0,144	0,451	0,268	0,391	0,101	0,317	0,521	0,248	0,544	0,302	0,401	0,372	0,731	0,434	0,611	0,389	2
0,112	0,644	1,536	0,121	1,723	0,325	0,201	0,423	0,552	0,525	0,455	0,375	0,465	0,100	0,073	0,509	3
0,232	1,035	0,007	0,845	0,554	0,433	0,899	0,936	0,667	0,549	0,777	0,552	0,415	0,195	0,358	0,584	4
0,557	0,121	0,744	0,944	0,396	0,488	0,359	0,483	0,390	0,222	0,488	0,484	0,471	0,254	0,322	0,450	5
0,565	0,888	0,851	0,644	0,847	1,084	0,661	0,289	0,488	0,444	0,850	0,897	1,525	0,455	0,565	0,737	6
0,022	1,783	0,687	0,035	0,035	0,005	0,388	1,359	0,411	0,195	0,786	0,449	1,279	0,569	0,555	0,570	7
0,210	0,325	0,169	0,333	0,011	0,158	0,254	0,411	0,910	0,341	0,394	0,211	0,203	0,245	0,311	0,299	8
0,323	0,125	0,222	0,333	0,556	0,313	0,020	0,624	0,021	0,550	0,010	0,844	0,155	0,259	0,014	0,291	9
0,500	0,338	0,237	0,301	0,333	0,532	0,285	0,876	0,778	0,554	0,434	0,411	0,468	0,725	0,655	0,495	10
0,349	0,375	0,545	0,845	0,415	0,133	0,245	0,565	0,269	0,027	0,875	0,248	0,355	0,188	0,255	0,379	11
0,562	0,451	2,189	0,112	0,129	0,166	0,845	0,911	0,023	0,785	0,777	0,253	0,941	1,121	0,555	0,655	12
0,875	0,844	0,583	0,716	0,888	1,333	0,480	0,777	0,285	0,879	0,465	0,844	1,353	0,985	0,565	0,790	13
0,080	0,234	0,400	0,813	0,689	0,020	0,147	0,905	1,093	0,731	0,106	0,334	0,441	0,165	0,556	0,448	14
0,811	0,745	0,675	0,235	0,355	0,266	0,566	0,285	0,206	0,125	0,556	0,611	0,255	0,255	0,256	0,414	15
0,696	0,255	0,198	0,652	0,387	0,168	0,333	0,363	0,666	0,095	0,475	0,102	0,340	0,551	0,566	0,390	16
0,555	0,643	0,602	0,403	0,295	0,111	0,440	0,125	0,550	0,271	0,032	0,455	0,303	0,214	0,645	0,376	17
0,532	0,117	0,525	0,599	0,275	0,042	0,111	0,911	0,726	0,572	0,345	0,080	0,425	0,043	0,325	0,375	18
0,325	0,211	0,325	0,625	0,671	0,175	0,301	0,291	0,374	0,311	0,279	0,444	0,648	0,111	0,325	0,381	19
0,674	0,106	0,204	0,635	0,410	0,389	0,424	0,125	0,025	0,633	0,321	0,355	0,024	0,108	0,211	0,310	20

52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SRV AVG 3/1994	
0,405	0,688	0,233	0,397	0,318	0,261	0,354	1,305	3,245	0,983	1,402	0,614	1,421	0,396	0,362	0,827	-20
1,118	0,205	0,236	0,425	0,948	0,125	0,489	0,211	0,392	0,430	0,375	0,327	0,437	0,295	0,425	0,429	-19
0,800	0,531	0,655	0,905	0,931	0,650	0,744	0,680	1,295	0,602	0,622	0,653	0,807	0,704	0,565	0,784	-18
0,866	0,378	0,401	0,631	0,087	0,815	0,624	0,655	0,626	0,554	0,546	1,404	0,599	0,522	0,622	0,642	-17
0,363	0,440	0,343	0,387	0,207	0,671	0,525	0,505	0,496	0,429	0,355	0,391	0,208	0,540	0,365	0,416	-16
0,111	0,255	0,006	0,442	0,025	0,813	0,261	0,310	0,228	0,095	0,292	0,259	0,439	0,627	0,365	0,302	-15
0,284	0,324	0,111	0,259	0,855	0,205	0,770	0,364	0,294	0,954	0,578	0,231	0,170	0,662	0,339	0,428	-14
0,574	1,178	0,859	0,342	0,830	2,277	0,922	1,583	0,525	1,503	0,425	1,585	0,922	1,381	0,635	1,036	-13
1,325	0,455	0,421	0,931	1,875	0,955	0,576	0,955	0,777	0,721	0,611	1,274	1,721	1,315	0,490	0,960	-12
0,473	0,336	0,482	0,743	0,783	0,407	0,777	0,394	0,297	0,456	0,723	0,473	0,453	0,601	0,443	0,523	-11
1,304	0,571	0,879	0,158	1,315	0,249	0,190	0,499	0,638	0,116	0,325	0,674	0,986	0,402	0,845	0,610	-10
0,254	1,666	0,321	0,508	0,024	0,924	0,855	2,256	0,764	0,644	1,366	0,791	0,881	1,206	0,865	0,891	-9
0,936	1,533	0,866	1,128	0,263	0,072	1,775	0,695	0,592	0,488	0,314	0,267	1,235	0,798	0,855	0,788	-8
0,357	0,718	0,074	0,494	0,044	0,849	0,447	0,629	0,278	0,271	0,229	0,255	0,585	0,747	0,429	0,427	-7
0,670	0,956	1,300	1,749	1,232	0,676	1,138	0,669	2,076	0,421	0,359	1,916	0,490	0,820	0,777	1,017	-6
0,978	0,387	0,543	0,179	0,909	0,262	0,306	1,932	0,991	0,275	3,940	3,109	0,137	0,975	0,314	1,016	-5
1,655	0,257	0,467	0,747	3,411	0,220	0,955	0,193	0,387	0,274	0,515	0,710	0,167	0,386	0,052	0,693	-4
1,284	0,235	0,147	0,178	2,566	0,536	0,152	1,178	1,565	1,187	1,422	0,330	0,995	0,279	0,941	0,866	-3
0,678	0,122	0,283	1,257	0,245	0,209	0,348	0,247	0,389	1,125	0,503	0,915	0,323	0,214	0,424	0,485	-2
0,516	0,216	0,265	0,535	0,551	0,447	2,210	0,544	0,562	0,564	0,648	0,855	0,777	0,426	0,747	0,658	-1
2,272	1,071	1,262	2,140	2,295	1,353	0,295	0,887	1,117	1,286	1,152	0,525	1,036	1,150	0,435	1,218	0
0,725	0,616	1,183	1,885	0,866	0,999	0,222	1,687	1,565	0,675	0,975	0,275	0,265	0,701	0,787	0,895	1
0,323	0,363	0,655	0,175	0,305	0,050	0,353	0,265	0,817	0,319	0,821	0,544	0,305	0,127	0,541	0,398	2
0,305	0,478	0,213	1,154	0,716	0,655	0,566	0,957	0,293	0,363	0,323	0,674	0,207	0,255	0,655	0,521	3
0,489	0,908	0,146	0,567	0,599	0,975	0,985	0,365	0,259	0,854	0,382	0,380	0,438	0,454	0,855	0,577	4
0,446	0,185	0,336	0,091	0,524	0,626	0,555	0,648	0,614	0,636	0,401	0,564	0,466	0,504	0,315	0,461	5
0,999	0,232	0,278	0,365	0,660	0,402	0,939	1,241	0,474	1,630	0,162	0,853	0,842	0,377	1,855	0,754	6
0,836	0,479	0,666	0,666	0,733	0,719	0,454	0,648	0,845	0,525	0,230	0,254	0,434	0,400	0,855	0,583	7
0,688	0,257	0,188	0,222	0,372	0,269	0,555	0,111	0,394	0,511	0,137	0,322	0,023	0,441	0,100	0,306	8
0,220	0,750	0,172	0,187	0,189	0,261	0,353	0,225	0,333	0,148	0,299	0,267	0,297	0,373	0,399	0,298	9
0,888	0,796	0,750	0,128	0,833	0,799	0,346	0,021	0,807	0,598	0,586	0,561	0,271	0,168	0,061	0,507	10
0,396	0,222	0,384	0,544	0,257	0,386	0,215	0,574	0,298	0,134	0,315	0,503	0,953	0,266	0,369	0,388	11
0,666	0,479	0,660	0,503	0,739	0,525	0,515	0,884	0,425	0,917	0,675	0,952	0,425	0,808	0,876	0,670	12
1,146	0,865	0,899	1,661	0,593	0,574	1,278	0,199	0,720	0,197	0,855	1,228	0,763	0,793	0,344	0,808	13
0,271	0,939	0,166	0,398	0,284	0,255	0,111	0,240	0,265	0,587	0,939	0,589	0,599	0,233	1,012	0,459	14
0,388	0,605	0,402	0,333	0,374	0,292	0,275	0,234	0,888	0,355	0,986	0,225	0,271	0,487	0,229	0,423	15
0,747	0,165	0,181	0,459	0,414	0,601	0,331	0,587	0,871	0,285	0,181	0,625	0,039	0,203	0,296	0,399	16
0,342	0,323	1,353	0,675	0,335	0,016	0,548	0,278	0,061	0,383	0,061	0,345	0,625	0,222	0,203	0,385	17
0,822	1,129	0,429	0,096	0,099	0,675	0,362	0,406	0,033	0,225	0,293	0,444	0,007	0,494	0,244	0,384	18
0,256	0,108	0,366	0,106	0,462	0,216	0,314	0,186	0,607	0,745	0,355	0,832	0,427	0,222	0,333	0,369	19
0,158	0,255	0,508	0,420	0,311	0,333	0,284	0,214	0,254	0,167	0,321	0,341	0,336	0,175	0,256	0,289	20

TOTAL SRV AVG 1/91-94

SRV AVG 1/1993	SRV AVG 1/1992	SRV AVG 1/1993	SRV AVG 1/1994	TOTAL SRV AVERAGE (1/ 91-94)	
0,706	0,837	0,774	1,236	0,888	-20
0,461	0,520	0,593	0,756	0,683	-19
0,769	0,601	0,572	0,563	0,626	-18
1,177	0,698	0,715	0,376	0,741	-17
0,591	1,379	0,839	0,526	0,834	-16
0,470	1,584	0,687	0,875	0,904	-15
0,385	0,479	0,443	0,536	0,461	-14
0,745	0,701	0,536	0,756	0,684	-13
1,341	1,038	0,893	0,856	1,032	-12
0,864	0,886	1,113	1,456	1,080	-11
0,636	0,589	0,733	1,214	0,793	-10
0,697	0,767	0,743	0,859	0,767	-9
0,385	0,846	0,778	1,025	0,769	-8
0,621	0,377	1,201	0,925	0,781	-7
0,183	0,750	0,685	0,828	0,611	-6
0,904	1,190	0,685	1,185	0,991	-5
0,451	0,787	0,865	1,608	0,928	-4
0,645	0,656	0,410	0,589	0,676	-3
1,041	0,899	0,758	0,754	0,863	-2
1,161	1,212	0,625	0,661	0,916	-1
1,937	1,841	1,417	1,493	1,672	0
0,706	1,314	0,750	0,657	0,867	1
0,502	0,456	0,601	1,111	0,667	2
0,494	0,483	0,660	1,235	0,718	3
0,666	0,565	0,518	0,756	0,626	4
0,565	0,528	0,708	0,859	0,665	5
0,285	0,702	0,620	1,023	0,667	6
0,374	0,434	0,314	0,754	0,469	7
0,528	0,307	0,363	0,515	0,428	8
0,620	0,411	0,493	0,856	0,696	9
0,588	0,587	0,574	0,745	0,624	10
0,594	1,182	0,922	0,672	0,842	11
0,287	0,595	0,564	0,448	0,473	12
0,582	0,593	0,461	0,689	0,681	13
0,829	0,515	0,513	0,856	0,678	14
0,650	0,630	0,697	0,945	0,731	15
0,483	0,492	0,518	0,758	0,563	16
0,340	0,442	0,443	0,589	0,464	17
0,557	0,372	0,360	0,562	0,463	18
0,608	0,499	0,502	0,625	0,558	19
0,711	0,469	0,517	0,561	0,564	20

TOTAL SRV AVG. FOR FIRST QUARTER EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994

TOTAL SRV AVG 2/1994

SRV AVG 2/1993	SRV AVG 2/1992	SRV AVG 2/1993	SRV AVG 2/1994	TOTAL SRV AVERAGE (2/ 91-94)	
0,740	0,762	0,936	0,809	0,812	-20
0,856	0,499	0,610	0,419	0,696	-19
0,339	0,677	0,716	0,766	0,626	-18
0,855	0,512	0,822	0,629	0,704	-17
0,743	0,410	1,513	0,407	0,768	-16
0,403	0,319	1,781	0,296	0,700	-15
0,272	0,351	0,538	0,416	0,394	-14
0,482	0,907	0,832	1,012	0,808	-13
1,118	0,749	1,222	0,938	1,007	-12
1,127	0,442	1,043	0,511	0,781	-11
0,580	0,507	0,697	0,597	0,696	-10
0,686	0,729	0,884	0,871	0,792	-9
1,012	0,545	0,972	0,771	0,825	-8
0,996	0,409	0,488	0,417	0,678	-7
0,425	0,977	0,895	0,995	0,823	-6
1,012	0,750	1,320	0,993	1,019	-5
1,237	0,626	0,935	0,677	0,869	-4
0,728	0,757	0,763	0,847	0,774	-3
0,936	0,856	1,055	1,081	0,982	-2
1,307	0,956	1,375	1,084	1,181	-1
1,451	1,105	2,113	1,191	1,465	0
1,212	0,913	1,536	1,164	1,206	1
1,247	0,406	0,538	0,389	0,645	2
0,372	0,543	0,566	0,509	0,498	3
0,476	0,471	0,676	0,564	0,647	4
0,656	0,447	0,677	0,450	0,568	5
0,453	0,658	0,835	0,737	0,671	6
0,815	0,511	0,511	0,570	0,602	7
0,629	0,329	0,367	0,299	0,406	8
0,270	0,282	0,496	0,291	0,336	9
0,300	0,469	0,633	0,495	0,474	10
0,522	0,353	1,341	0,379	0,649	11
0,404	0,723	0,704	0,655	0,622	12
0,587	0,666	0,687	0,790	0,682	13
0,914	0,478	0,602	0,448	0,611	14
0,418	0,362	0,773	0,414	0,492	15
0,465	0,443	0,564	0,390	0,466	16
0,338	0,411	0,559	0,376	0,421	17
0,341	0,351	0,428	0,375	0,374	18
0,398	0,339	0,579	0,361	0,419	19
0,383	0,366	0,571	0,310	0,408	20

TOTAL SRV AVG. FOR SECOND QUARTER EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994

SRV AVG 3/1993	SRV AVG 3/1992	SRV AVG 3/1993	SRV AVG 3/1994	TOTAL SRV AVERAGE (3/91-94)	
0.543	0.625	0.552	0.827	0.637	-20
0.654	0.684	0.552	0.429	0.580	-19
0.579	0.505	0.632	0.784	0.625	-18
0.319	0.533	0.512	0.642	0.502	-17
0.368	1.933	0.403	0.416	0.781	-16
0.278	1.610	1.090	0.302	0.820	-15
0.235	0.348	0.893	0.426	0.475	-14
0.853	0.602	0.275	1.036	0.692	-13
0.426	0.568	0.688	0.960	0.661	-12
0.363	0.865	0.470	0.523	0.555	-11
0.236	0.940	0.581	0.610	0.592	-10
0.315	0.458	0.556	0.891	0.556	-9
0.669	0.651	0.366	0.788	0.618	-8
0.426	0.402	0.624	0.427	0.470	-7
0.667	0.861	0.392	1.017	0.734	-6
0.498	0.371	0.722	1.016	0.652	-5
0.298	0.613	0.411	0.693	0.504	-4
0.624	0.520	0.431	0.866	0.610	-3
0.297	0.507	0.541	0.485	0.467	-2
0.306	0.622	0.380	0.658	0.491	-1
0.901	1.690	0.439	1.218	1.062	0
0.554	0.909	1.225	0.895	0.896	1
0.434	0.476	0.692	0.398	0.500	2
0.697	0.590	0.430	0.521	0.560	3
0.322	0.411	0.608	0.577	0.480	4
0.510	0.547	0.347	0.461	0.466	5
0.325	0.741	0.500	0.754	0.580	6
0.478	0.377	0.504	0.583	0.485	7
0.431	0.394	0.404	0.306	0.384	8
0.280	0.565	0.390	0.298	0.383	9
0.390	0.498	0.400	0.507	0.449	10
0.212	0.385	0.420	0.388	0.351	11
1.081	0.785	0.605	0.670	0.785	12
0.818	0.520	0.883	0.808	0.757	13
0.447	0.546	0.633	0.459	0.521	14
0.219	0.490	0.469	0.423	0.400	15
0.539	0.548	0.335	0.399	0.455	16
0.510	0.501	0.514	0.385	0.478	17
0.353	0.340	0.478	0.384	0.389	18
0.301	0.522	0.328	0.369	0.380	19
0.483	0.542	0.389	0.289	0.426	20

TOTAL SRV AVG. FOR THIRD QUARTER EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994

APPENDIX C : THE CALCULATED TVA VALUES FOR
EACH STOCK FOR THE WHOLE
ANNOUNCEMENT PERIODS

TVA AVG. 1991

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
0,173	0,127	0,081	0,092	0,103	0,065	0,028	0,076	0,125	0,110	0,095	0,035	0,087	0,153	0,127	0,100	0,052	0,071	0,036	0,091	-20	
0,130	0,127	0,125	0,125	0,126	0,183	0,240	0,157	0,075	0,085	0,094	0,041	0,094	0,181	0,121	0,060	0,061	0,072	0,036	0,112	-19	
0,106	0,112	0,119	0,111	0,103	0,136	0,169	0,161	0,154	0,102	0,050	0,071	0,097	0,105	0,067	0,030	0,096	0,105	0,053	0,102	-18	
0,046	0,127	0,209	0,139	0,070	0,097	0,125	0,145	0,166	0,104	0,041	0,164	0,052	0,085	0,064	0,043	0,100	0,266	0,133	0,115	-17	
0,029	0,073	0,117	0,108	0,098	0,084	0,069	0,095	0,120	0,081	0,042	0,142	0,138	0,046	0,049	0,052	0,133	0,078	0,039	0,084	-16	
0,074	0,134	0,195	0,162	0,129	0,136	0,144	0,102	0,059	0,058	0,057	0,043	0,211	0,030	0,048	0,065	0,166	0,022	0,016	0,097	-15	
0,062	0,162	0,262	0,150	0,137	0,094	0,051	0,079	0,106	0,069	0,033	0,110	0,106	0,076	0,050	0,025	0,086	0,069	0,115	0,096	-14	
0,034	0,087	0,139	0,095	0,050	0,029	0,028	0,034	0,059	0,047	0,034	0,076	0,119	0,107	0,064	0,020	0,093	0,029	0,015	0,061	-13	
0,061	0,066	0,070	0,054	0,058	0,051	0,044	0,054	0,063	0,058	0,053	0,076	0,143	0,034	0,027	0,020	0,066	0,061	0,031	0,058	-12	
0,035	0,048	0,061	0,059	0,057	0,052	0,046	0,059	0,071	0,073	0,076	0,226	0,128	0,048	0,048	0,049	0,043	0,049	0,024	0,066	-11	
0,036	0,042	0,038	0,063	0,083	0,063	0,037	0,036	0,035	0,043	0,051	0,103	0,067	0,030	0,027	0,023	0,053	0,026	0,033	0,047	-10	
0,032	0,035	0,039	0,073	0,107	0,111	0,115	0,065	0,015	0,047	0,079	0,080	0,119	0,038	0,050	0,063	0,103	0,062	0,041	0,068	-9	
0,043	0,048	0,053	0,083	0,112	0,086	0,061	0,055	0,049	0,085	0,120	0,035	0,070	0,054	0,083	0,113	0,101	0,032	0,016	0,068	-8	
0,065	0,078	0,091	0,094	0,088	0,053	0,018	0,042	0,076	0,091	0,106	0,081	0,085	0,053	0,082	0,111	0,092	0,079	0,040	0,075	-7	
0,072	0,073	0,075	0,090	0,105	0,063	0,020	0,032	0,043	0,076	0,110	0,061	0,109	0,053	0,097	0,142	0,118	0,053	0,026	0,075	-6	
0,107	0,088	0,069	0,081	0,092	0,083	0,075	0,067	0,060	0,124	0,189	0,153	0,113	0,145	0,139	0,133	0,109	0,040	0,020	0,099	-5	
0,121	0,109	0,098	0,090	0,083	0,080	0,077	0,101	0,126	0,131	0,137	0,119	0,033	0,099	0,087	0,075	0,066	0,035	0,018	0,089	-4	
0,078	0,082	0,086	0,079	0,071	0,072	0,072	0,085	0,098	0,106	0,113	0,376	0,091	0,040	0,081	0,091	0,091	0,024	0,042	0,094	-3	
0,061	0,063	0,065	0,069	0,074	0,065	0,056	0,095	0,133	0,121	0,109	0,405	0,039	0,068	0,084	0,100	0,063	0,033	0,017	0,091	-2	
0,111	0,090	0,070	0,082	0,095	0,160	0,224	0,162	0,100	0,097	0,093	0,179	0,075	0,091	0,144	0,196	0,181	0,064	0,032	0,118	-1	
0,034	0,052	0,070	0,069	0,069	0,221	0,273	0,258	0,144	0,151	0,158	0,262	0,029	0,157	0,109	0,062	0,109	0,029	0,114	0,125	0	
0,107	0,119	0,131	0,092	0,053	0,164	0,276	0,130	0,184	0,129	0,074	0,118	0,017	0,056	0,052	0,047	0,166	0,055	0,053	0,107	1	
0,047	0,085	0,123	0,108	0,093	0,110	0,126	0,131	0,135	0,154	0,172	0,130	0,126	0,095	0,111	0,098	0,101	0,018	0,039	0,105	2	
0,050	0,061	0,072	0,105	0,137	0,134	0,131	0,107	0,084	0,142	0,201	0,169	0,161	0,070	0,069	0,068	0,107	0,261	0,130	0,119	3	
0,114	0,102	0,089	0,089	0,088	0,134	0,180	0,131	0,082	0,089	0,096	0,109	0,025	0,060	0,051	0,043	0,060	0,168	0,084	0,094	4	
0,034	0,030	0,025	0,079	0,133	0,105	0,076	0,053	0,030	0,092	0,154	0,154	0,037	0,045	0,059	0,073	0,067	0,076	0,038	0,072	5	
0,104	0,066	0,028	0,077	0,126	0,101	0,076	0,066	0,056	0,090	0,124	0,154	0,052	0,045	0,077	0,058	0,071	0,016	0,058	0,076	6	
0,098	0,061	0,024	0,041	0,059	0,065	0,072	0,067	0,062	0,078	0,093	0,126	0,060	0,029	0,058	0,087	0,098	0,028	0,015	0,064	7	
0,071	0,053	0,036	0,027	0,019	0,038	0,057	0,096	0,136	0,164	0,192	0,113	0,066	0,022	0,087	0,152	0,124	0,041	0,021	0,080	8	
0,150	0,089	0,029	0,085	0,141	0,125	0,109	0,096	0,082	0,119	0,156	0,074	0,080	0,022	0,110	0,198	0,136	0,037	0,018	0,098	9	
0,188	0,102	0,015	0,075	0,135	0,121	0,107	0,111	0,115	0,112	0,109	0,063	0,048	0,046	0,074	0,101	0,091	0,073	0,036	0,091	10	
0,098	0,070	0,041	0,070	0,099	0,068	0,038	0,079	0,121	0,123	0,125	0,027	0,040	0,059	0,079	0,100	0,090	0,043	0,021	0,073	11	
0,074	0,061	0,048	0,092	0,136	0,086	0,037	0,045	0,053	0,132	0,211	0,044	0,040	0,049	0,114	0,178	0,175	0,031	0,016	0,085	12	
0,152	0,103	0,053	0,074	0,095	0,073	0,051	0,095	0,138	0,124	0,111	0,139	0,017	0,052	0,066	0,079	0,116	0,075	0,038	0,087	13	
0,081	0,060	0,039	0,041	0,043	0,151	0,059	0,166	0,073	0,075	0,077	0,102	0,123	0,081	0,095	0,115	0,105	0,211	0,156	0,097	14	
0,067	0,069	0,071	0,066	0,060	0,055	0,050	0,051	0,052	0,058	0,063	0,056	0,017	0,071	0,076	0,081	0,116	0,347	0,173	0,084	15	
0,068	0,171	0,275	0,176	0,077	0,151	0,225	0,237	0,250	0,150	0,051	0,166	0,126	0,125	0,166	0,094	0,087	0,224	0,112	0,154	16	
0,047	0,118	0,189	0,121	0,053	0,104	0,155	0,164	0,172	0,104	0,035	0,114	0,087	0,164	0,114	0,065	0,060	0,154	0,077	0,110	17	
0,064	0,039	0,033	0,017	0,021	0,124	0,257	0,252	0,238	0,178	0,118	0,048	0,020	0,058	0,128	0,199	0,176	0,109	0,054	0,113	18	
0,157	0,123	0,089	0,109	0,130	0,089	0,047	0,174	0,301	0,189	0,077	0,111	0,111	0,107	0,148	0,190	0,100	0,144	0,072	0,130	19	
0,125	0,129	0,133	0,106	0,078	0,087	0,096	0,151	0,205	0,116	0,027	0,184	0,006	0,232	0,144	0,055	0,094	0,146	0,073	0,115	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,103	0,108	0,113	0,123	0,132	0,172	0,213	0,156	0,098	0,086	0,073	0,212	0,048	0,111	0,175	0,238	0,275	0,143	0,108
0,117	0,166	0,214	0,156	0,098	0,132	0,166	0,139	0,111	0,113	0,115	0,101	0,048	0,086	0,149	0,212	0,268	0,086	0,073
0,173	0,204	0,236	0,134	0,032	0,068	0,104	0,160	0,215	0,197	0,178	0,297	0,144	0,064	0,124	0,185	0,259	0,052	0,080
0,152	0,148	0,144	0,102	0,061	0,226	0,392	0,277	0,162	0,141	0,120	0,206	0,109	0,101	0,150	0,200	0,278	0,045	0,064
0,171	0,182	0,194	0,121	0,048	0,105	0,163	0,208	0,253	0,174	0,094	0,275	0,119	0,088	0,129	0,171	0,311	0,074	0,083
0,176	0,157	0,139	0,136	0,133	0,305	0,477	0,301	0,126	0,128	0,130	0,254	0,254	0,116	0,114	0,111	0,233	0,105	0,134
0,199	0,157	0,114	0,102	0,091	0,223	0,355	0,247	0,140	0,119	0,096	0,245	0,164	0,147	0,207	0,266	0,247	0,045	0,075
0,157	0,165	0,173	0,159	0,145	0,182	0,219	0,174	0,129	0,103	0,078	0,177	0,158	0,085	0,165	0,245	0,132	0,137	0,117
0,155	0,170	0,184	0,145	0,105	0,144	0,184	0,161	0,138	0,133	0,128	0,088	0,196	0,135	0,234	0,334	0,049	0,134	0,121
0,157	0,126	0,095	0,114	0,132	0,175	0,217	0,222	0,227	0,146	0,066	0,136	0,202	0,133	0,157	0,181	0,090	0,047	0,073
0,138	0,119	0,099	0,086	0,072	0,133	0,193	0,246	0,299	0,188	0,077	0,124	0,214	0,099	0,141	0,182	0,087	0,019	0,052
0,102	0,106	0,110	0,070	0,031	0,085	0,140	0,178	0,215	0,143	0,070	0,115	0,345	0,084	0,112	0,140	0,050	0,034	0,053
0,089	0,080	0,071	0,067	0,063	0,073	0,083	0,129	0,175	0,117	0,059	0,099	0,231	0,152	0,127	0,101	0,051	0,146	0,105
0,063	0,055	0,047	0,046	0,044	0,036	0,027	0,082	0,136	0,104	0,072	0,088	0,173	0,077	0,149	0,221	0,052	0,111	0,024
0,083	0,077	0,070	0,057	0,043	0,027	0,111	0,088	0,165	0,139	0,112	0,047	0,123	0,080	0,106	0,131	0,057	0,123	0,080
0,066	0,068	0,069	0,063	0,056	0,042	0,027	0,041	0,055	0,045	0,035	0,055	0,083	0,049	0,095	0,141	0,130	0,284	0,198
0,121	0,100	0,079	0,076	0,073	0,085	0,098	0,069	0,040	0,036	0,033	0,036	0,016	0,098	0,141	0,183	0,045	0,092	0,078
0,144	0,097	0,050	0,047	0,043	0,056	0,070	0,071	0,072	0,058	0,045	0,027	0,042	0,036	0,053	0,071	0,026	0,023	0,026
0,181	0,154	0,128	0,119	0,109	0,094	0,078	0,067	0,056	0,056	0,057	0,098	0,044	0,086	0,139	0,192	0,039	0,034	0,053
0,076	0,077	0,078	0,088	0,099	0,085	0,072	0,083	0,095	0,096	0,097	0,068	0,065	0,102	0,090	0,077	0,060	0,056	0,069
0,103	0,105	0,106	0,125	0,143	0,108	0,073	0,080	0,086	0,055	0,024	0,055	0,032	0,154	0,151	0,149	0,042	0,052	0,101
0,099	0,103	0,106	0,119	0,131	0,103	0,074	0,064	0,054	0,076	0,097	0,030	0,023	0,070	0,123	0,166	0,053	0,040	0,038
0,162	0,146	0,130	0,156	0,182	0,120	0,058	0,047	0,037	0,055	0,072	0,115	0,040	0,118	0,089	0,060	0,034	0,070	0,108
0,105	0,082	0,058	0,073	0,088	0,086	0,085	0,059	0,034	0,036	0,038	0,075	0,046	0,127	0,084	0,040	0,037	0,021	0,170
0,046	0,048	0,050	0,090	0,129	0,083	0,036	0,032	0,027	0,034	0,040	0,202	0,038	0,097	0,069	0,041	0,018	0,130	0,119
0,035	0,030	0,025	0,061	0,098	0,059	0,020	0,082	0,094	0,080	0,015	0,058	0,034	0,099	0,083	0,067	0,015	0,075	0,055
0,040	0,027	0,034	0,065	0,156	0,069	0,043	0,051	0,058	0,041	0,025	0,028	0,019	0,049	0,039	0,030	0,034	0,147	0,090
0,046	0,041	0,035	0,072	0,108	0,070	0,031	0,036	0,041	0,054	0,067	0,015	0,032	0,072	0,064	0,055	0,030	0,124	0,072
0,051	0,040	0,030	0,108	0,186	0,106	0,025	0,026	0,026	0,046	0,065	0,032	0,058	0,052	0,070	0,037	0,060	0,052	0,052
0,029	0,040	0,050	0,110	0,170	0,112	0,053	0,041	0,029	0,024	0,019	0,018	0,040	0,108	0,079	0,020	0,084	0,103	0,069
0,022	0,032	0,041	0,133	0,225	0,185	0,146	0,085	0,024	0,066	0,107	0,033	0,038	0,077	0,050	0,023	0,060	0,034	0,034
0,112	0,067	0,022	0,123	0,224	0,151	0,078	0,077	0,075	0,120	0,165	0,020	0,025	0,057	0,050	0,023	0,173	0,050	0,050
0,070	0,063	0,055	0,073	0,091	0,085	0,080	0,065	0,050	0,075	0,101	0,038	0,044	0,049	0,040	0,031	0,091	0,027	0,027
0,048	0,078	0,109	0,102	0,094	0,081	0,068	0,050	0,033	0,040	0,048	0,066	0,021	0,117	0,086	0,054	0,095	0,095	0,078
0,115	0,093	0,071	0,090	0,110	0,075	0,040	0,033	0,027	0,029	0,032	0,031	0,015	0,125	0,083	0,041	0,086	0,127	0,112
0,124	0,115	0,106	0,097	0,069	0,056	0,024	0,039	0,054	0,063	0,072	0,026	0,026	0,055	0,054	0,053	0,031	0,043	0,113
0,091	0,080	0,070	0,123	0,177	0,100	0,024	0,026	0,029	0,091	0,152	0,049	0,046	0,156	0,109	0,062	0,039	0,217	0,178
0,050	0,070	0,040	0,079	0,118	0,066	0,064	0,022	0,026	0,068	0,121	0,032	0,020	0,105	0,102	0,048	0,041	0,042	0,080
0,036	0,099	0,102	0,163	0,164	0,085	0,026	0,027	0,028	0,075	0,142	0,042	0,077	0,060	0,054	0,048	0,067	0,018	0,033
0,048	0,082	0,116	0,104	0,092	0,074	0,056	0,067	0,079	0,100	0,121	0,024	0,053	0,048	0,050	0,052	0,029	0,019	0,107
0,103	0,102	0,100	0,103	0,106	0,068	0,031	0,038	0,044	0,083	0,122	0,050	0,267	0,083	0,098	0,114	0,106	0,156	0,117

TVA. AVG. 1992

20	21	22		
0,250	0,095	0,121	0,143	-20
0,223	0,108	0,154	0,138	-19
0,194	0,209	0,133	0,156	-18
0,210	0,158	0,101	0,161	-17
0,180	0,246	0,120	0,159	-16
0,116	0,122	0,135	0,177	-15
0,279	0,136	0,101	0,171	-14
0,258	0,125	0,157	0,156	-13
0,350	0,134	0,143	0,162	-12
0,190	0,220	0,112	0,146	-11
0,192	0,290	0,085	0,142	-10
0,147	0,209	0,070	0,119	-9
0,106	0,170	0,066	0,107	-8
0,232	0,132	0,045	0,092	-7
0,137	0,160	0,056	0,094	-6
0,148	0,053	0,062	0,085	-5
0,192	0,038	0,075	0,082	-4
0,075	0,070	0,046	0,057	-3
0,202	0,054	0,117	0,098	-2
0,081	0,092	0,087	0,082	-1
0,157	0,083	0,124	0,096	0
0,175	0,053	0,118	0,087	1
0,063	0,036	0,154	0,093	2
0,042	0,033	0,072	0,068	3
0,043	0,027	0,089	0,068	4
0,071	0,140	0,060	0,062	5
0,031	0,056	0,084	0,055	6
0,058	0,040	0,071	0,056	7
0,039	0,025	0,107	0,059	8
0,021	0,029	0,109	0,062	9
0,024	0,023	0,132	0,073	10
0,024	0,073	0,122	0,085	11
0,032	0,049	0,073	0,059	12
0,056	0,032	0,101	0,071	13
0,043	0,026	0,089	0,068	14
0,056	0,053	0,096	0,065	15
0,065	0,028	0,122	0,092	16
0,051	0,044	0,078	0,062	17
0,051	0,057	0,112	0,071	18
0,055	0,077	0,103	0,071	19
0,120	0,043	0,102	0,098	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,083	0,091	0,069	0,029	0,072	0,081	0,066	0,088	0,079	0,087	0,066	0,028	0,069	0,077	0,030	0,075	0,056	0,055	0,062
0,062	0,059	0,078	0,034	0,078	0,150	0,025	0,024	0,059	0,056	0,074	0,033	0,074	0,143	0,046	0,048	0,048	0,057	0,029
0,047	0,051	0,034	0,034	0,022	0,016	0,038	0,034	0,045	0,048	0,032	0,023	0,021	0,016	0,016	0,020	0,034	0,030	0,015
0,157	0,117	0,078	0,059	0,052	0,038	0,088	0,079	0,149	0,112	0,074	0,056	0,049	0,036	0,081	0,045	0,079	0,068	0,084
0,101	0,153	0,102	0,051	0,068	0,050	0,115	0,103	0,096	0,146	0,097	0,049	0,064	0,047	0,105	0,068	0,103	0,089	0,045
0,033	0,039	0,034	0,080	0,021	0,077	0,033	0,049	0,031	0,037	0,032	0,076	0,020	0,073	0,026	0,056	0,062	0,060	0,050
0,054	0,081	0,054	0,022	0,036	0,026	0,061	0,055	0,051	0,078	0,051	0,021	0,034	0,025	0,056	0,047	0,055	0,047	0,024
0,022	0,019	0,025	0,027	0,026	0,017	0,024	0,018	0,021	0,018	0,024	0,016	0,024	0,016	0,022	0,016	0,022	0,022	0,023
0,053	0,048	0,044	0,063	0,119	0,028	0,035	0,042	0,050	0,046	0,042	0,060	0,113	0,027	0,041	0,016	0,052	0,048	0,039
0,029	0,035	0,049	0,071	0,018	0,068	0,029	0,043	0,028	0,033	0,047	0,067	0,017	0,065	0,023	0,024	0,066	0,053	0,044
0,029	0,035	0,068	0,102	0,055	0,025	0,029	0,039	0,027	0,034	0,065	0,097	0,053	0,024	0,021	0,081	0,042	0,042	0,077
0,025	0,032	0,038	0,051	0,024	0,040	0,028	0,026	0,024	0,030	0,036	0,049	0,023	0,038	0,023	0,034	0,081	0,045	0,005
0,120	0,113	0,151	0,101	0,150	0,290	0,048	0,096	0,114	0,108	0,144	0,096	0,143	0,276	0,089	0,092	0,093	0,110	0,091
0,063	0,075	0,088	0,067	0,070	0,092	0,075	0,066	0,060	0,072	0,084	0,064	0,067	0,088	0,065	0,088	0,073	0,063	0,063
0,089	0,102	0,068	0,027	0,045	0,033	0,076	0,068	0,085	0,097	0,064	0,026	0,043	0,031	0,070	0,039	0,068	0,059	0,051
0,028	0,035	0,043	0,058	0,027	0,045	0,031	0,029	0,027	0,034	0,041	0,055	0,026	0,043	0,025	0,038	0,043	0,050	0,068
0,063	0,055	0,036	0,025	0,024	0,018	0,041	0,037	0,060	0,052	0,035	0,024	0,023	0,017	0,038	0,021	0,037	0,032	0,016
0,251	0,188	0,125	0,050	0,083	0,061	0,141	0,126	0,239	0,179	0,119	0,048	0,079	0,058	0,129	0,073	0,126	0,109	0,055
0,110	0,101	0,091	0,336	0,032	0,056	0,044	0,075	0,105	0,096	0,086	0,320	0,031	0,054	0,066	0,079	0,050	0,026	0,013
0,204	0,153	0,101	0,101	0,067	0,082	0,115	0,102	0,194	0,145	0,097	0,096	0,064	0,078	0,105	0,059	0,102	0,089	0,064
0,152	0,113	0,075	0,030	0,050	0,037	0,085	0,076	0,144	0,108	0,072	0,029	0,048	0,035	0,078	0,044	0,076	0,066	0,056
0,052	0,080	0,053	0,021	0,035	0,026	0,060	0,054	0,050	0,076	0,050	0,020	0,034	0,025	0,055	0,046	0,054	0,047	0,023
0,034	0,031	0,028	0,049	0,025	0,037	0,025	0,038	0,032	0,030	0,017	0,047	0,024	0,036	0,016	0,024	0,031	0,022	0,019
0,103	0,157	0,104	0,042	0,069	0,051	0,118	0,105	0,098	0,149	0,099	0,040	0,066	0,048	0,107	0,090	0,105	0,091	0,046
0,136	0,102	0,068	0,027	0,045	0,033	0,076	0,068	0,129	0,097	0,064	0,026	0,043	0,031	0,070	0,039	0,068	0,059	0,030
0,112	0,053	0,025	0,101	0,030	0,076	0,050	0,079	0,107	0,050	0,024	0,096	0,029	0,073	0,058	0,029	0,062	0,046	0,048
0,055	0,065	0,092	0,133	0,035	0,128	0,054	0,081	0,052	0,062	0,088	0,127	0,033	0,122	0,044	0,017	0,219	0,100	0,083
0,052	0,065	0,077	0,105	0,050	0,082	0,057	0,053	0,049	0,061	0,074	0,100	0,048	0,078	0,046	0,069	0,078	0,081	0,021
0,112	0,063	0,015	0,101	0,030	0,076	0,050	0,079	0,107	0,060	0,014	0,096	0,029	0,073	0,033	0,029	0,062	0,046	0,038
0,105	0,078	0,052	0,021	0,035	0,025	0,059	0,052	0,100	0,075	0,049	0,020	0,033	0,024	0,054	0,030	0,052	0,046	0,023
0,043	0,066	0,048	0,052	0,040	0,038	0,064	0,066	0,041	0,063	0,046	0,050	0,038	0,036	0,038	0,025	0,072	0,058	0,029
0,059	0,035	0,064	0,026	0,021	0,029	0,051	0,121	0,056	0,034	0,061	0,025	0,020	0,028	0,037	0,021	0,078	0,050	0,088
0,044	0,055	0,065	0,037	0,033	0,041	0,029	0,036	0,042	0,052	0,062	0,035	0,031	0,039	0,022	0,044	0,032	0,025	0,022
0,114	0,103	0,092	0,116	0,044	0,044	0,040	0,075	0,109	0,098	0,087	0,110	0,042	0,041	0,052	0,063	0,091	0,060	0,065
0,148	0,111	0,074	0,030	0,049	0,036	0,083	0,074	0,141	0,105	0,070	0,028	0,047	0,034	0,076	0,043	0,074	0,065	0,032
0,094	0,053	0,033	0,063	0,025	0,064	0,042	0,065	0,089	0,050	0,032	0,060	0,024	0,061	0,019	0,024	0,052	0,038	0,032
0,064	0,039	0,118	0,028	0,023	0,032	0,055	0,132	0,061	0,037	0,112	0,027	0,022	0,030	0,040	0,023	0,085	0,055	0,125
0,143	0,086	0,029	0,063	0,051	0,071	0,022	0,029	0,136	0,082	0,028	0,060	0,049	0,068	0,090	0,051	0,048	0,122	0,044
0,197	0,148	0,098	0,039	0,065	0,048	0,111	0,099	0,188	0,141	0,093	0,038	0,062	0,046	0,101	0,057	0,099	0,086	0,043
0,038	0,045	0,064	0,092	0,059	0,038	0,038	0,056	0,036	0,043	0,061	0,088	0,008	0,084	0,017	0,105	0,058	0,069	0,057
0,170	0,096	0,022	0,152	0,046	0,116	0,076	0,119	0,162	0,092	0,021	0,145	0,044	0,110	0,035	0,044	0,075	0,015	0,058

	20	21	22	23	TVA AVG. 1993	
	0,048	0,068	0,042	0,063	0,066	-20
	0,014	0,016	0,056	0,026	0,045	-19
	0,083	0,019	0,022	0,019	0,026	-18
	0,085	0,045	0,051	0,045	0,061	-17
	0,081	0,058	0,067	0,073	0,083	-16
	0,049	0,054	0,041	0,039	0,046	-15
	0,052	0,031	0,035	0,041	0,044	-14
	0,020	0,024	0,019	0,023	0,019	-13
	0,078	0,071	0,103	0,063	0,053	-12
	0,043	0,048	0,065	0,034	0,042	-11
	0,058	0,068	0,085	0,090	0,055	-10
	0,051	0,062	0,058	0,040	0,034	-9
	0,072	0,031	0,108	0,112	0,102	-8
	0,123	0,055	0,092	0,065	0,074	-7
	0,063	0,039	0,044	0,042	0,049	-6
	0,058	0,069	0,055	0,045	0,039	-5
	0,059	0,021	0,024	0,040	0,029	-4
	0,156	0,071	0,082	0,105	0,104	-3
	0,164	0,148	0,047	0,052	0,077	-2
	0,125	0,058	0,066	0,056	0,081	-1
	0,185	0,085	0,049	0,065	0,064	0
	0,042	0,030	0,035	0,038	0,043	1
	0,031	0,031	0,016	0,035	0,028	2
	0,135	0,059	0,068	0,078	0,086	3
	0,166	0,039	0,044	0,018	0,054	4
	0,103	0,062	0,047	0,052	0,059	5
	0,081	0,090	0,123	0,065	0,082	6
	0,105	0,126	0,171	0,081	0,068	7
	0,103	0,062	0,032	0,071	0,058	8
	0,107	0,030	0,034	0,034	0,041	9
	0,054	0,051	0,035	0,058	0,054	10
	0,022	0,039	0,074	0,036	0,046	11
	0,036	0,033	0,060	0,029	0,036	12
	0,168	0,149	0,188	0,023	0,082	13
	0,085	0,042	0,048	0,055	0,056	14
	0,056	0,052	0,026	0,040	0,046	15
	0,024	0,042	0,124	0,039	0,056	16
	0,054	0,047	0,053	0,087	0,068	17
	0,240	0,056	0,064	0,027	0,078	18
	0,056	0,062	0,045	0,054	0,054	19
	0,156	0,056	0,048	0,018	0,078	20

SRV AVG 1994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
0,126	0,067	0,154	0,088	0,099	0,081	0,091	0,203	0,178	0,098	0,158	0,082	0,065	0,138	0,132	0,117	-20
0,103	0,086	0,115	0,156	0,102	0,049	0,175	0,061	0,235	0,215	0,118	0,078	0,139	0,145	0,093	0,125	-19
0,183	0,222	0,147	0,072	0,119	0,355	0,086	0,116	0,145	0,051	0,035	0,055	0,152	0,119	0,072	0,129	-18
0,113	0,072	0,154	0,088	0,144	0,183	0,222	0,147	0,072	0,119	0,355	0,086	0,116	0,145	0,061	0,138	-17
0,084	0,138	0,175	0,213	0,141	0,069	0,114	0,340	0,083	0,111	0,139	0,049	0,034	0,053	0,085	0,122	-16
0,117	0,122	0,126	0,081	0,035	0,098	0,161	0,066	0,248	0,164	0,080	0,133	0,396	0,097	0,129	0,137	-15
0,124	0,119	0,115	0,104	0,094	0,119	0,143	0,148	0,154	0,125	0,259	0,096	0,097	0,185	0,106	0,133	-14
0,089	0,073	0,106	0,124	0,174	0,124	0,074	0,071	0,069	0,085	0,121	0,244	0,132	0,095	0,053	0,109	-13
0,121	0,131	0,140	0,128	0,116	0,102	0,087	0,107	0,126	0,116	0,105	0,152	0,095	0,068	0,054	0,110	-12
0,082	0,084	0,086	0,102	0,093	0,085	0,123	0,229	0,054	0,083	0,133	0,106	0,098	0,079	0,159	0,106	-11
0,095	0,096	0,062	0,074	0,063	0,151	0,039	0,145	0,052	0,111	0,122	0,119	0,098	0,096	0,107	0,095	-10
0,129	0,126	0,112	0,105	0,160	0,106	0,043	0,070	0,052	0,115	0,096	0,059	0,078	0,049	0,088	0,093	-9
0,064	0,189	0,065	0,087	0,124	0,067	0,109	0,088	0,058	0,079	0,051	0,064	0,061	0,087	0,132	0,088	-8
0,098	0,173	0,095	0,048	0,056	0,041	0,119	0,100	0,081	0,065	0,091	0,065	0,085	0,062	0,073	0,083	-7
0,066	0,044	0,140	0,088	0,195	0,153	0,089	0,025	0,069	0,113	0,034	0,040	0,081	0,053	0,065	0,084	-6
0,078	0,093	0,085	0,104	0,123	0,110	0,102	0,103	0,103	0,042	0,069	0,051	0,112	0,094	0,110	0,092	-5
0,082	0,037	0,065	0,029	0,075	0,120	0,118	0,095	0,040	0,190	0,068	0,090	0,111	0,048	0,104	0,085	-4
0,055	0,091	0,095	0,085	0,093	0,045	0,075	0,066	0,055	0,073	0,091	0,032	0,102	0,064	0,096	0,075	-3
0,078	0,092	0,084	0,125	0,122	0,109	0,101	0,128	0,102	0,041	0,068	0,050	0,111	0,093	0,109	0,094	-2
0,075	0,088	0,155	0,151	0,135	0,056	0,161	0,127	0,051	0,085	0,062	0,102	0,078	0,066	0,101	0,100	-1
0,100	0,059	0,079	0,152	0,068	0,131	0,196	0,106	0,065	0,088	0,164	0,084	0,085	0,156	0,116	0,110	0
0,070	0,115	0,104	0,107	0,117	0,057	0,095	0,283	0,069	0,092	0,115	0,041	0,028	0,044	0,121	0,097	1
0,078	0,122	0,104	0,111	0,056	0,094	0,119	0,100	0,112	0,096	0,048	0,138	0,099	0,101	0,111	0,099	2
0,065	0,073	0,114	0,089	0,104	0,052	0,088	0,105	0,135	0,113	0,090	0,045	0,130	0,093	0,095	0,093	3
0,087	0,165	0,124	0,082	0,082	0,054	0,066	0,089	0,050	0,087	0,076	0,054	0,092	0,049	0,056	0,081	4
0,114	0,109	0,072	0,039	0,048	0,035	0,079	0,044	0,077	0,067	0,033	0,095	0,074	0,050	0,064	0,067	5
0,082	0,065	0,067	0,068	0,059	0,028	0,051	0,088	0,105	0,061	0,051	0,043	0,065	0,064	0,091	0,066	6
0,033	0,045	0,052	0,057	0,040	0,049	0,085	0,042	0,082	0,122	0,048	0,036	0,052	0,085	0,073	0,060	7
0,076	0,061	0,062	0,063	0,055	0,026	0,047	0,082	0,117	0,147	0,047	0,040	0,066	0,059	0,085	0,069	8
0,053	0,063	0,089	0,078	0,033	0,123	0,044	0,065	0,131	0,101	0,083	0,082	0,091	0,092	0,066	0,080	9
0,070	0,099	0,128	0,094	0,059	0,079	0,100	0,083	0,078	0,068	0,069	0,084	0,065	0,071	0,090	0,082	10
0,082	0,112	0,075	0,037	0,063	0,148	0,097	0,081	0,065	0,052	0,093	0,067	0,068	0,109	0,042	0,079	11
0,055	0,066	0,060	0,089	0,075	0,078	0,073	0,092	0,073	0,092	0,049	0,056	0,079	0,067	0,078	0,072	12
0,099	0,056	0,052	0,100	0,045	0,087	0,130	0,070	0,062	0,058	0,108	0,056	0,086	0,103	0,077	0,079	13
0,061	0,100	0,105	0,094	0,102	0,050	0,082	0,073	0,060	0,080	0,100	0,066	0,112	0,070	0,092	0,083	14
0,073	0,033	0,058	0,028	0,067	0,105	0,105	0,085	0,036	0,169	0,061	0,080	0,091	0,043	0,093	0,075	15
0,116	0,090	0,103	0,114	0,079	0,097	0,169	0,084	0,163	0,241	0,095	0,071	0,103	0,169	0,145	0,123	16
0,077	0,046	0,061	0,117	0,052	0,101	0,151	0,082	0,068	0,068	0,126	0,065	0,065	0,120	0,090	0,086	17
0,088	0,068	0,082	0,111	0,053	0,087	0,066	0,077	0,086	0,101	0,138	0,117	0,104	0,111	0,091	0,092	18
0,091	0,054	0,072	0,138	0,062	0,119	0,179	0,097	0,059	0,080	0,149	0,077	0,077	0,142	0,106	0,100	19
0,103	0,114	0,142	0,057	0,094	0,069	0,124	0,087	0,151	0,131	0,066	0,173	0,085	0,098	0,112	0,107	20

TVA AVG 1991	TRV AVG 1992	TVA AVG 1993	TVA AVG 1994	TOTAL TVA AVERAGE (91-94)	
0,091	0,143	0,066	0,117	0,105	-20
0,112	0,138	0,045	0,125	0,105	-19
0,102	0,156	0,026	0,129	0,103	-18
0,115	0,161	0,061	0,138	0,119	-17
0,084	0,159	0,083	0,122	0,112	-16
0,097	0,177	0,046	0,137	0,114	-15
0,096	0,171	0,044	0,133	0,111	-14
0,061	0,156	0,019	0,109	0,086	-13
0,058	0,162	0,053	0,110	0,096	-12
0,066	0,146	0,042	0,106	0,090	-11
0,047	0,142	0,055	0,095	0,085	-10
0,068	0,119	0,034	0,093	0,078	-9
0,068	0,107	0,102	0,088	0,092	-8
0,075	0,092	0,074	0,083	0,081	-7
0,075	0,094	0,049	0,084	0,075	-6
0,099	0,085	0,039	0,092	0,079	-5
0,089	0,082	0,029	0,085	0,071	-4
0,094	0,057	0,104	0,075	0,082	-3
0,091	0,098	0,077	0,094	0,090	-2
0,118	0,082	0,081	0,100	0,095	-1
0,125	0,096	0,064	0,110	0,099	0
0,107	0,087	0,043	0,097	0,083	1
0,105	0,093	0,028	0,099	0,082	2
0,119	0,068	0,086	0,093	0,091	3
0,094	0,068	0,054	0,081	0,074	4
0,072	0,062	0,059	0,067	0,065	5
0,076	0,055	0,082	0,066	0,070	6
0,064	0,056	0,068	0,060	0,062	7
0,080	0,059	0,058	0,069	0,066	8
0,098	0,062	0,041	0,080	0,070	9
0,091	0,073	0,054	0,082	0,075	10
0,073	0,085	0,046	0,079	0,071	11
0,085	0,059	0,036	0,072	0,063	12
0,087	0,071	0,082	0,079	0,080	13
0,097	0,068	0,056	0,083	0,076	14
0,084	0,065	0,046	0,075	0,067	15
0,154	0,092	0,056	0,123	0,106	16
0,110	0,062	0,068	0,086	0,082	17
0,113	0,071	0,078	0,092	0,088	18
0,130	0,071	0,054	0,100	0,089	19
0,115	0,098	0,078	0,107	0,099	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
0,177	0,130	0,083	0,094	0,105	0,067	0,029	0,078	0,100	0,113	0,097	0,036	0,089	0,057	0,130	0,075	0,053	0,073	0,037	0,086	-20
0,069	0,065	0,078	0,129	0,016	0,088	0,146	0,142	0,077	0,087	0,097	0,043	0,096	0,075	0,124	0,062	0,062	0,074	0,037	0,082	-19
0,109	0,115	0,122	0,114	0,106	0,140	0,173	0,165	0,158	0,104	0,151	0,073	0,203	0,108	0,069	0,085	0,098	0,108	0,146	0,123	-18
0,047	0,130	0,114	0,143	0,072	0,100	0,128	0,049	0,075	0,106	0,042	0,035	0,054	0,087	0,066	0,044	0,102	0,072	0,087	0,082	-17
0,030	0,075	0,075	0,111	0,101	0,086	0,071	0,097	0,123	0,083	0,043	0,046	0,142	0,047	0,060	0,053	0,136	0,080	0,040	0,079	-16
0,075	0,138	0,200	0,166	0,132	0,140	0,147	0,104	0,061	0,060	0,059	0,044	0,216	0,085	0,049	0,066	0,170	0,223	0,115	0,118	-15
0,063	0,166	0,069	0,074	0,141	0,097	0,053	0,081	0,109	0,071	0,034	0,113	0,109	0,077	0,051	0,026	0,088	0,071	0,118	0,085	-14
0,035	0,069	0,143	0,097	0,051	0,030	0,029	0,034	0,060	0,048	0,035	0,078	0,122	0,110	0,065	0,040	0,095	0,030	0,035	0,064	-13
0,063	0,067	0,072	0,166	0,075	0,052	0,095	0,055	0,065	0,059	0,054	0,078	0,147	0,035	0,028	0,121	0,067	0,063	0,069	0,076	-12
0,035	0,049	0,063	0,061	0,058	0,053	0,048	0,060	0,073	0,075	0,078	0,231	0,131	0,049	0,049	0,050	0,044	0,050	0,025	0,067	-11
0,087	0,093	0,059	0,064	0,085	0,064	0,068	0,085	0,056	0,088	0,052	0,106	0,068	0,081	0,077	0,124	0,054	0,062	0,095	0,077	-10
0,033	0,036	0,040	0,075	0,110	0,114	0,018	0,067	0,016	0,048	0,081	0,082	0,022	0,039	0,051	0,064	0,105	0,084	0,042	0,059	-9
0,044	0,050	0,055	0,085	0,115	0,089	0,062	0,056	0,050	0,087	0,123	0,036	0,071	0,055	0,085	0,116	0,104	0,033	0,035	0,071	-8
0,067	0,080	0,093	0,027	0,090	0,054	0,018	0,043	0,078	0,063	0,035	0,083	0,087	0,054	0,084	0,032	0,094	0,081	0,041	0,063	-7
0,054	0,075	0,027	0,032	0,052	0,064	0,021	0,033	0,044	0,058	0,113	0,063	0,031	0,054	0,046	0,045	0,042	0,054	0,027	0,049	-6
0,019	0,056	0,031	0,039	0,065	0,036	0,027	0,069	0,061	0,027	0,066	0,034	0,116	0,049	0,042	0,036	0,032	0,041	0,021	0,046	-5
0,032	0,022	0,015	0,053	0,055	0,023	0,019	0,056	0,029	0,035	0,040	0,071	0,034	0,101	0,052	0,027	0,065	0,036	0,048	0,043	-4
0,020	0,058	0,032	0,040	0,067	0,037	0,028	0,071	0,063	0,048	0,068	0,035	0,120	0,050	0,043	0,037	0,066	0,042	0,061	0,052	-3
0,063	0,065	0,066	0,071	0,026	0,023	0,057	0,097	0,054	0,024	0,112	0,042	0,040	0,070	0,086	0,052	0,045	0,034	0,017	0,055	-2
0,016	0,052	0,072	0,044	0,031	0,052	0,033	0,052	0,029	0,033	0,066	0,065	0,077	0,093	0,147	0,056	0,045	0,066	0,066	0,058	-1
0,060	0,084	0,030	0,036	0,058	0,072	0,023	0,036	0,049	0,065	0,100	0,070	0,065	0,075	0,052	0,050	0,047	0,060	0,052	0,067	0
0,036	0,025	0,017	0,059	0,062	0,026	0,021	0,063	0,032	0,039	0,045	0,080	0,038	0,102	0,058	0,030	0,073	0,041	0,054	0,047	1
0,035	0,024	0,016	0,057	0,059	0,025	0,021	0,060	0,031	0,038	0,043	0,077	0,056	0,109	0,056	0,029	0,085	0,045	0,052	0,048	2
0,020	0,058	0,032	0,040	0,067	0,037	0,028	0,071	0,063	0,028	0,048	0,035	0,020	0,050	0,043	0,037	0,033	0,042	0,021	0,041	3
0,033	0,022	0,015	0,054	0,056	0,023	0,019	0,057	0,030	0,036	0,041	0,072	0,035	0,103	0,053	0,028	0,041	0,037	0,049	0,042	4
0,035	0,030	0,026	0,031	0,033	0,017	0,042	0,024	0,030	0,038	0,028	0,052	0,038	0,046	0,040	0,044	0,042	0,049	0,039	0,036	5
0,044	0,031	0,021	0,074	0,076	0,032	0,026	0,078	0,040	0,049	0,056	0,099	0,048	0,078	0,072	0,053	0,091	0,062	0,067	0,058	6
0,038	0,026	0,018	0,063	0,065	0,027	0,022	0,066	0,034	0,041	0,047	0,084	0,040	0,100	0,061	0,032	0,077	0,043	0,057	0,050	7
0,034	0,023	0,016	0,056	0,058	0,024	0,020	0,059	0,031	0,037	0,042	0,025	0,036	0,086	0,055	0,029	0,069	0,039	0,051	0,042	8
0,024	0,070	0,039	0,049	0,081	0,045	0,034	0,036	0,076	0,034	0,058	0,042	0,024	0,031	0,052	0,045	0,040	0,051	0,026	0,045	9
0,020	0,059	0,033	0,041	0,033	0,038	0,029	0,036	0,042	0,029	0,020	0,036	0,032	0,052	0,024	0,038	0,034	0,032	0,022	0,034	10
0,039	0,027	0,018	0,064	0,067	0,028	0,023	0,068	0,085	0,042	0,048	0,086	0,041	0,022	0,063	0,033	0,052	0,044	0,041	0,047	11
0,047	0,032	0,022	0,077	0,080	0,056	0,028	0,082	0,042	0,051	0,058	0,104	0,050	0,147	0,076	0,039	0,059	0,053	0,070	0,062	12
0,043	0,029	0,020	0,071	0,074	0,031	0,025	0,075	0,039	0,047	0,054	0,095	0,069	0,135	0,081	0,066	0,105	0,056	0,064	0,062	13
0,047	0,032	0,022	0,078	0,081	0,034	0,028	0,082	0,043	0,051	0,059	0,104	0,050	0,047	0,076	0,040	0,056	0,053	0,052	0,055	14
0,046	0,039	0,033	0,040	0,043	0,022	0,055	0,031	0,039	0,049	0,036	0,068	0,060	0,059	0,052	0,057	0,055	0,064	0,056	0,048	15
0,041	0,036	0,030	0,036	0,039	0,020	0,049	0,028	0,035	0,044	0,043	0,061	0,045	0,054	0,047	0,051	0,049	0,057	0,046	0,043	16
0,034	0,023	0,016	0,056	0,058	0,024	0,020	0,059	0,030	0,037	0,042	0,075	0,056	0,106	0,055	0,028	0,069	0,038	0,062	0,047	17
0,037	0,026	0,017	0,061	0,064	0,027	0,022	0,065	0,034	0,041	0,046	0,082	0,040	0,117	0,060	0,031	0,076	0,042	0,032	0,048	18
0,039	0,034	0,029	0,035	0,037	0,019	0,047	0,027	0,034	0,043	0,031	0,058	0,043	0,051	0,045	0,049	0,047	0,088	0,071	0,044	19
0,045	0,039	0,033	0,039	0,042	0,022	0,053	0,041	0,038	0,048	0,036	0,066	0,135	0,058	0,051	0,042	0,053	0,056	0,071	0,051	20

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	TVA. AVG.2/1991	
0.203	0.149	0.095	0.108	0.121	0.077	0.033	0.090	0.075	0.129	0.112	0.042	0.092	0.180	0.141	0.078	0.061	0.064	0.042	0.100	-20	
0.152	0.149	0.116	0.136	0.044	0.075	0.080	0.091	0.088	0.099	0.111	0.049	0.110	0.112	0.041	0.071	0.071	0.065	0.042	0.091	-19	
0.054	0.037	0.025	0.090	0.093	0.039	0.032	0.095	0.049	0.069	0.068	0.099	0.058	0.138	0.088	0.146	0.111	0.092	0.081	0.077	-18	
0.049	0.033	0.118	0.122	0.051	0.042	0.124	0.064	0.078	0.029	0.157	0.076	0.202	0.115	0.060	0.145	0.081	0.077	0.068	0.093	-17	
0.035	0.086	0.038	0.066	0.115	0.098	0.081	0.111	0.141	0.095	0.049	0.055	0.062	0.054	0.057	0.061	0.156	0.091	0.046	0.079	-16	
0.086	0.057	0.069	0.080	0.151	0.160	0.169	0.119	0.070	0.068	0.067	0.051	0.248	0.036	0.056	0.076	0.088	0.053	0.066	0.094	-15	
0.039	0.048	0.033	0.115	0.119	0.050	0.041	0.121	0.063	0.076	0.067	0.154	0.074	0.101	0.061	0.063	0.066	0.097	0.104	0.082	-14	
0.040	0.102	0.164	0.111	0.058	0.034	0.033	0.039	0.069	0.055	0.040	0.089	0.130	0.126	0.075	0.023	0.109	0.034	0.078	0.074	-13	
0.083	0.057	0.039	0.138	0.143	0.060	0.049	0.145	0.088	0.091	0.104	0.091	0.089	0.211	0.135	0.070	0.170	0.094	0.100	0.103	-12	
0.041	0.056	0.072	0.069	0.067	0.061	0.054	0.069	0.083	0.086	0.089	0.265	0.075	0.056	0.057	0.057	0.050	0.057	0.028	0.073	-11	
0.043	0.086	0.099	0.106	0.110	0.046	0.038	0.112	0.058	0.070	0.080	0.047	0.068	0.162	0.104	0.054	0.130	0.072	0.096	0.083	-10	
0.062	0.054	0.046	0.055	0.059	0.030	0.075	0.043	0.054	0.068	0.065	0.081	0.068	0.081	0.071	0.078	0.075	0.061	0.069	0.063	-9	
0.051	0.057	0.063	0.097	0.132	0.101	0.071	0.064	0.057	0.099	0.141	0.041	0.082	0.063	0.098	0.133	0.119	0.038	0.109	0.085	-8	
0.076	0.091	0.066	0.091	0.103	0.062	0.021	0.049	0.089	0.106	0.035	0.095	0.100	0.062	0.096	0.051	0.081	0.093	0.057	0.075	-7	
0.084	0.086	0.088	0.105	0.123	0.073	0.024	0.037	0.050	0.090	0.129	0.072	0.037	0.062	0.114	0.166	0.065	0.062	0.051	0.079	-6	
0.088	0.086	0.091	0.074	0.058	0.132	0.074	0.042	0.053	0.067	0.065	0.091	0.067	0.080	0.070	0.077	0.074	0.086	0.068	0.077	-5	
0.142	0.128	0.114	0.106	0.098	0.094	0.090	0.119	0.148	0.154	0.160	0.089	0.077	0.116	0.102	0.068	0.081	0.091	0.102	0.110	-4	
0.044	0.131	0.072	0.091	0.073	0.084	0.063	0.079	0.092	0.063	0.044	0.079	0.070	0.061	0.053	0.064	0.075	0.070	0.048	0.072	-3	
0.030	0.089	0.049	0.062	0.050	0.057	0.043	0.054	0.063	0.043	0.030	0.054	0.048	0.078	0.063	0.057	0.051	0.048	0.066	0.054	-2	
0.074	0.064	0.054	0.065	0.069	0.036	0.088	0.051	0.064	0.080	0.077	0.110	0.080	0.096	0.084	0.093	0.088	0.103	0.082	0.077	-1	
0.064	0.055	0.047	0.056	0.060	0.053	0.076	0.088	0.055	0.069	0.051	0.095	0.084	0.063	0.073	0.080	0.076	0.089	0.078	0.070	0	
0.063	0.054	0.046	0.056	0.059	0.030	0.075	0.043	0.054	0.068	0.050	0.093	0.068	0.082	0.072	0.079	0.075	0.077	0.062	0.064	1	
0.046	0.031	0.021	0.076	0.078	0.033	0.027	0.080	0.041	0.050	0.057	0.101	0.049	0.124	0.074	0.039	0.093	0.052	0.039	0.059	2	
0.040	0.119	0.066	0.063	0.066	0.077	0.058	0.072	0.084	0.058	0.040	0.072	0.054	0.104	0.048	0.068	0.068	0.064	0.044	0.068	3	
0.023	0.068	0.038	0.047	0.079	0.044	0.033	0.083	0.074	0.033	0.080	0.041	0.084	0.059	0.051	0.044	0.069	0.050	0.056	0.055	4	
0.040	0.035	0.029	0.093	0.156	0.123	0.089	0.062	0.035	0.108	0.061	0.078	0.044	0.052	0.069	0.085	0.078	0.089	0.045	0.072	5	
0.049	0.042	0.036	0.043	0.046	0.024	0.059	0.045	0.042	0.053	0.039	0.073	0.149	0.064	0.056	0.064	0.059	0.062	0.078	0.057	6	
0.115	0.072	0.028	0.049	0.069	0.077	0.084	0.079	0.073	0.091	0.055	0.148	0.071	0.034	0.068	0.103	0.061	0.033	0.041	0.071	7	
0.042	0.029	0.020	0.069	0.072	0.030	0.025	0.073	0.041	0.046	0.052	0.063	0.045	0.024	0.068	0.035	0.056	0.047	0.044	0.048	8	
0.024	0.021	0.039	0.050	0.040	0.046	0.034	0.043	0.050	0.034	0.024	0.021	0.038	0.022	0.029	0.036	0.032	0.038	0.026	0.034	9	
0.042	0.037	0.031	0.037	0.040	0.020	0.051	0.029	0.037	0.046	0.044	0.032	0.046	0.055	0.048	0.053	0.051	0.033	0.047	0.041	10	
0.016	0.042	0.048	0.061	0.027	0.050	0.044	0.033	0.041	0.019	0.028	0.031	0.047	0.069	0.093	0.017	0.046	0.050	0.025	0.041	11	
0.023	0.036	0.031	0.037	0.040	0.020	0.021	0.029	0.036	0.046	0.034	0.031	0.046	0.025	0.028	0.023	0.038	0.029	0.047	0.033	12	
0.032	0.028	0.052	0.035	0.052	0.060	0.045	0.027	0.017	0.045	0.032	0.028	0.051	0.029	0.038	0.018	0.042	0.031	0.021	0.036	13	
0.044	0.038	0.032	0.038	0.041	0.021	0.052	0.051	0.038	0.047	0.046	0.064	0.047	0.057	0.050	0.055	0.052	0.061	0.048	0.046	14	
0.029	0.031	0.041	0.029	0.070	0.035	0.059	0.060	0.061	0.068	0.074	0.066	0.020	0.034	0.032	0.045	0.032	0.041	0.019	0.045	15	
0.046	0.032	0.022	0.077	0.080	0.033	0.028	0.081	0.046	0.051	0.058	0.070	0.050	0.026	0.075	0.039	0.062	0.053	0.049	0.051	16	
0.038	0.033	0.062	0.078	0.063	0.072	0.054	0.068	0.080	0.054	0.038	0.033	0.061	0.035	0.046	0.057	0.051	0.061	0.041	0.054	17	
0.051	0.044	0.037	0.045	0.048	0.025	0.061	0.035	0.044	0.055	0.054	0.039	0.056	0.067	0.058	0.064	0.061	0.040	0.057	0.050	18	
0.035	0.055	0.047	0.056	0.060	0.031	0.032	0.044	0.055	0.069	0.051	0.047	0.069	0.038	0.042	0.035	0.058	0.044	0.071	0.050	19	
0.032	0.028	0.052	0.066	0.052	0.061	0.045	0.057	0.067	0.045	0.032	0.028	0.051	0.029	0.038	0.048	0.042	0.051	0.035	0.045	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	TVA. AVG. 3/1991	
0,056	0,038	0,026	0,092	0,096	0,040	0,033	0,097	0,050	0,061	0,070	0,124	0,060	0,151	0,091	0,047	0,114	0,063	0,058	0,072	-20
0,032	0,051	0,043	0,052	0,055	0,028	0,029	0,040	0,051	0,063	0,047	0,043	0,064	0,035	0,039	0,032	0,053	0,048	0,065	0,046	-19
0,026	0,042	0,035	0,043	0,046	0,023	0,024	0,033	0,042	0,052	0,039	0,036	0,053	0,029	0,032	0,026	0,044	0,043	0,054	0,038	-18
0,051	0,044	0,037	0,045	0,048	0,024	0,060	0,035	0,044	0,055	0,053	0,038	0,055	0,066	0,058	0,063	0,060	0,039	0,056	0,049	-17
0,038	0,041	0,054	0,038	0,092	0,046	0,078	0,079	0,080	0,089	0,098	0,066	0,026	0,045	0,042	0,059	0,042	0,054	0,055	0,059	-16
0,030	0,048	0,040	0,048	0,052	0,027	0,027	0,038	0,047	0,059	0,044	0,040	0,060	0,033	0,036	0,040	0,050	0,038	0,061	0,043	-15
0,028	0,044	0,037	0,045	0,048	0,025	0,025	0,035	0,044	0,055	0,041	0,038	0,056	0,030	0,034	0,028	0,046	0,045	0,057	0,040	-14
0,067	0,058	0,049	0,059	0,063	0,032	0,060	0,061	0,058	0,072	0,063	0,099	0,202	0,087	0,076	0,087	0,080	0,084	0,106	0,078	-13
0,041	0,043	0,057	0,041	0,098	0,049	0,083	0,084	0,086	0,095	0,104	0,093	0,028	0,048	0,045	0,063	0,045	0,057	0,042	0,063	-12
0,134	0,084	0,033	0,057	0,080	0,090	0,069	0,092	0,086	0,107	0,064	0,174	0,083	0,040	0,080	0,120	0,071	0,038	0,048	0,083	-11
0,038	0,033	0,061	0,077	0,062	0,071	0,054	0,067	0,079	0,054	0,037	0,033	0,060	0,034	0,045	0,056	0,050	0,060	0,041	0,053	-10
0,075	0,064	0,054	0,066	0,070	0,036	0,069	0,087	0,064	0,081	0,078	0,110	0,081	0,097	0,085	0,093	0,089	0,104	0,063	0,079	-9
0,066	0,057	0,048	0,058	0,062	0,032	0,079	0,061	0,057	0,072	0,053	0,098	0,200	0,086	0,075	0,086	0,079	0,083	0,105	0,077	-8
0,057	0,039	0,027	0,095	0,098	0,041	0,034	0,100	0,056	0,063	0,072	0,086	0,061	0,033	0,093	0,048	0,077	0,065	0,055	0,063	-7
0,060	0,053	0,099	0,124	0,099	0,114	0,086	0,108	0,126	0,086	0,060	0,053	0,096	0,055	0,072	0,090	0,080	0,096	0,066	0,085	-6
0,072	0,062	0,052	0,064	0,068	0,035	0,086	0,084	0,062	0,078	0,075	0,107	0,078	0,094	0,082	0,090	0,086	0,089	0,080	0,076	-5
0,085	0,072	0,087	0,092	0,048	0,049	0,067	0,085	0,106	0,078	0,072	0,107	0,058	0,065	0,054	0,069	0,068	0,109	0,071	0,077	-4
0,047	0,074	0,062	0,075	0,080	0,041	0,043	0,058	0,074	0,092	0,068	0,063	0,093	0,051	0,057	0,047	0,077	0,070	0,095	0,067	-3
0,061	0,042	0,029	0,101	0,105	0,044	0,036	0,107	0,055	0,067	0,076	0,136	0,065	0,166	0,069	0,052	0,125	0,069	0,064	0,079	-2
0,068	0,108	0,091	0,110	0,117	0,060	0,062	0,085	0,108	0,135	0,100	0,092	0,136	0,074	0,083	0,068	0,113	0,111	0,139	0,098	-1
0,080	0,055	0,037	0,132	0,137	0,057	0,047	0,139	0,072	0,087	0,100	0,177	0,085	0,216	0,129	0,067	0,163	0,090	0,083	0,103	0
0,039	0,062	0,053	0,064	0,068	0,035	0,036	0,049	0,062	0,078	0,058	0,053	0,079	0,056	0,048	0,039	0,065	0,059	0,060	0,067	1
0,058	0,093	0,078	0,094	0,101	0,052	0,053	0,085	0,092	0,116	0,085	0,079	0,116	0,063	0,071	0,058	0,096	0,088	0,119	0,084	2
0,048	0,076	0,064	0,078	0,083	0,043	0,044	0,060	0,076	0,095	0,070	0,065	0,096	0,052	0,058	0,048	0,079	0,072	0,098	0,069	3
0,062	0,043	0,029	0,103	0,107	0,045	0,037	0,109	0,057	0,068	0,078	0,138	0,067	0,169	0,101	0,053	0,095	0,071	0,065	0,079	4
0,064	0,101	0,086	0,104	0,110	0,057	0,058	0,080	0,101	0,127	0,094	0,086	0,128	0,070	0,078	0,064	0,106	0,104	0,130	0,092	5
0,046	0,073	0,061	0,074	0,079	0,041	0,042	0,057	0,073	0,091	0,067	0,062	0,091	0,050	0,056	0,046	0,076	0,069	0,093	0,066	6
0,028	0,083	0,046	0,058	0,096	0,053	0,040	0,102	0,091	0,040	0,098	0,050	0,050	0,073	0,062	0,053	0,085	0,061	0,069	0,065	7
0,053	0,056	0,075	0,053	0,128	0,064	0,108	0,110	0,112	0,123	0,135	0,092	0,036	0,062	0,058	0,082	0,058	0,075	0,076	0,082	8
0,043	0,068	0,058	0,070	0,074	0,038	0,039	0,054	0,068	0,086	0,063	0,058	0,086	0,047	0,053	0,058	0,071	0,054	0,088	0,062	9
0,040	0,063	0,053	0,064	0,068	0,035	0,036	0,050	0,063	0,079	0,058	0,053	0,079	0,043	0,048	0,040	0,066	0,065	0,081	0,057	10
0,133	0,094	0,056	0,095	0,134	0,092	0,051	0,107	0,164	0,066	0,169	0,036	0,054	0,080	0,107	0,135	0,122	0,058	0,079	0,096	11
0,035	0,056	0,047	0,057	0,061	0,031	0,032	0,044	0,056	0,070	0,052	0,048	0,071	0,039	0,043	0,035	0,059	0,058	0,072	0,051	12
0,044	0,069	0,059	0,071	0,075	0,039	0,040	0,055	0,069	0,087	0,064	0,059	0,087	0,048	0,053	0,044	0,072	0,071	0,089	0,063	13
0,056	0,089	0,075	0,091	0,097	0,050	0,051	0,071	0,089	0,112	0,082	0,076	0,112	0,061	0,069	0,056	0,093	0,092	0,115	0,081	14
0,050	0,043	0,081	0,102	0,081	0,094	0,071	0,089	0,104	0,071	0,049	0,043	0,079	0,045	0,059	0,074	0,066	0,079	0,054	0,070	15
0,050	0,044	0,082	0,103	0,063	0,096	0,072	0,090	0,105	0,072	0,050	0,044	0,060	0,046	0,060	0,075	0,067	0,080	0,055	0,071	16
0,052	0,045	0,085	0,106	0,065	0,098	0,074	0,093	0,108	0,074	0,051	0,045	0,082	0,047	0,062	0,077	0,069	0,082	0,056	0,073	17
0,049	0,043	0,080	0,100	0,080	0,093	0,070	0,087	0,102	0,070	0,049	0,043	0,078	0,045	0,058	0,073	0,065	0,078	0,053	0,069	18
0,063	0,054	0,102	0,128	0,102	0,118	0,089	0,112	0,130	0,089	0,062	0,054	0,099	0,057	0,074	0,093	0,083	0,099	0,068	0,088	19
0,183	0,114	0,045	0,077	0,110	0,122	0,134	0,125	0,116	0,145	0,088	0,236	0,113	0,054	0,109	0,163	0,097	0,052	0,065	0,113	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,262	0,192	0,123	0,139	0,156	0,099	0,042	0,116	0,148	0,167	0,144	0,054	0,132	0,084	0,192	0,111	0,079	0,108	0,054
0,100	0,094	0,113	0,186	0,023	0,128	0,212	0,206	0,112	0,126	0,140	0,062	0,139	0,109	0,179	0,089	0,090	0,107	0,065
0,123	0,130	0,138	0,129	0,120	0,158	0,196	0,187	0,178	0,118	0,171	0,082	0,229	0,122	0,078	0,096	0,111	0,122	0,165
0,058	0,161	0,141	0,177	0,089	0,124	0,158	0,161	0,118	0,131	0,052	0,102	0,098	0,108	0,188	0,115	0,126	0,089	0,107
0,037	0,093	0,093	0,137	0,124	0,106	0,088	0,120	0,152	0,103	0,053	0,057	0,175	0,058	0,074	0,066	0,169	0,099	0,049
0,093	0,170	0,247	0,205	0,164	0,173	0,182	0,129	0,075	0,074	0,073	0,055	0,267	0,105	0,060	0,082	0,211	0,276	0,142
0,078	0,205	0,085	0,092	0,174	0,120	0,065	0,100	0,134	0,088	0,265	0,140	0,134	0,096	0,064	0,032	0,109	0,087	0,146
0,156	0,110	0,177	0,120	0,163	0,089	0,053	0,043	0,075	0,158	0,044	0,096	0,151	0,136	0,081	0,049	0,117	0,073	0,244
0,110	0,104	0,124	0,205	0,025	0,140	0,233	0,226	0,123	0,138	0,154	0,068	0,153	0,120	0,197	0,098	0,099	0,118	0,072
0,044	0,061	0,078	0,075	0,072	0,065	0,059	0,074	0,090	0,132	0,096	0,286	0,162	0,060	0,161	0,062	0,088	0,095	0,031
0,052	0,015	0,033	0,032	0,056	0,052	0,035	0,065	0,069	0,019	0,032	0,055	0,084	0,016	0,042	0,035	0,027	0,077	0,017
0,040	0,045	0,049	0,092	0,136	0,141	0,022	0,082	0,019	0,059	0,100	0,102	0,072	0,048	0,064	0,079	0,130	0,104	0,052
0,032	0,041	0,029	0,023	0,041	0,023	0,020	0,015	0,022	0,019	0,016	0,024	0,022	0,021	0,016	0,015	0,023	0,015	0,016
0,082	0,099	0,115	0,133	0,111	0,067	0,088	0,053	0,096	0,078	0,043	0,103	0,108	0,067	0,104	0,156	0,117	0,101	0,050
0,067	0,093	0,033	0,061	0,064	0,079	0,065	0,085	0,075	0,072	0,139	0,078	0,038	0,067	0,157	0,056	0,052	0,076	0,201
0,023	0,069	0,038	0,048	0,080	0,045	0,033	0,085	0,076	0,265	0,082	0,042	0,143	0,061	0,052	0,201	0,145	0,051	0,026
0,161	0,047	0,102	0,099	0,174	0,161	0,109	0,202	0,215	0,059	0,099	0,171	0,261	0,050	0,130	0,109	0,084	0,238	0,053
0,024	0,071	0,039	0,050	0,083	0,046	0,034	0,088	0,078	0,059	0,305	0,043	0,148	0,062	0,053	0,046	0,285	0,053	0,222
0,078	0,080	0,082	0,088	0,032	0,028	0,071	0,120	0,067	0,030	0,139	0,152	0,049	0,086	0,106	0,064	0,056	0,042	0,021
0,020	0,064	0,088	0,054	0,038	0,064	0,041	0,064	0,036	0,041	0,082	0,080	0,215	0,115	0,182	0,069	0,100	0,081	0,082
0,075	0,104	0,037	0,044	0,072	0,089	0,029	0,045	0,159	0,080	0,124	0,087	0,280	0,093	0,064	0,062	0,058	0,175	0,064
0,035	0,022	0,032	0,025	0,032	0,025	0,022	0,017	0,024	0,021	0,018	0,021	0,024	0,023	0,018	0,017	0,023	0,017	0,018
0,043	0,029	0,020	0,071	0,073	0,031	0,025	0,075	0,093	0,194	0,053	0,095	0,069	0,135	0,169	0,063	0,105	0,056	0,064
0,088	0,071	0,095	0,050	0,083	0,088	0,065	0,088	0,078	0,034	0,059	0,043	0,085	0,062	0,053	0,146	0,041	0,053	0,062
0,040	0,082	0,091	0,088	0,069	0,099	0,124	0,071	0,037	0,044	0,050	0,065	0,043	0,127	0,066	0,034	0,051	0,046	0,061
0,043	0,083	0,065	0,088	0,141	0,071	0,052	0,095	0,073	0,047	0,035	0,064	0,047	0,057	0,049	0,038	0,052	0,061	0,048
0,055	0,038	0,126	0,091	0,095	0,125	0,033	0,096	0,041	0,060	0,069	0,122	0,059	0,096	0,089	0,066	0,112	0,077	0,083
0,104	0,030	0,066	0,064	0,112	0,104	0,070	0,130	0,138	0,038	0,064	0,110	0,169	0,032	0,084	0,070	0,181	0,153	0,034
0,042	0,029	0,020	0,069	0,072	0,030	0,025	0,073	0,038	0,046	0,175	0,031	0,045	0,100	0,068	0,035	0,086	0,048	0,063
0,029	0,086	0,048	0,060	0,100	0,055	0,042	0,045	0,050	0,042	0,072	0,052	0,030	0,038	0,065	0,055	0,049	0,064	0,032
0,025	0,023	0,041	0,021	0,041	0,047	0,035	0,015	0,052	0,035	0,025	0,045	0,040	0,035	0,030	0,125	0,042	0,040	0,027
0,048	0,033	0,022	0,079	0,082	0,034	0,028	0,084	0,105	0,052	0,060	0,106	0,051	0,027	0,056	0,040	0,064	0,054	0,051
0,058	0,040	0,027	0,096	0,099	0,069	0,034	0,060	0,052	0,063	0,072	0,028	0,062	0,182	0,094	0,049	0,073	0,066	0,051
0,036	0,023	0,033	0,026	0,033	0,026	0,023	0,017	0,025	0,022	0,018	0,022	0,025	0,024	0,038	0,017	0,024	0,027	0,018
0,058	0,040	0,027	0,096	0,100	0,042	0,035	0,102	0,053	0,064	0,073	0,129	0,062	0,058	0,032	0,049	0,069	0,066	0,064
0,056	0,049	0,041	0,050	0,053	0,027	0,068	0,039	0,049	0,061	0,045	0,084	0,074	0,074	0,064	0,071	0,068	0,079	0,069
0,039	0,025	0,036	0,028	0,036	0,028	0,025	0,018	0,047	0,023	0,056	0,042	0,027	0,026	0,065	0,018	0,026	0,018	0,020
0,035	0,044	0,031	0,025	0,044	0,025	0,022	0,016	0,024	0,021	0,017	0,026	0,024	0,023	0,017	0,016	0,025	0,016	0,017
0,040	0,025	0,036	0,029	0,036	0,029	0,025	0,019	0,027	0,024	0,020	0,024	0,027	0,026	0,020	0,019	0,026	0,029	0,020
0,049	0,042	0,035	0,043	0,046	0,024	0,058	0,033	0,042	0,053	0,066	0,072	0,053	0,063	0,055	0,061	0,058	0,109	0,088
0,055	0,048	0,040	0,049	0,052	0,027	0,066	0,051	0,048	0,060	0,044	0,082	0,167	0,072	0,063	0,052	0,066	0,069	0,088

TVA AVG 1/1992				
20	21	22		
0,102	0,185	0,122	0,128	-20
0,095	0,141	0,112	0,119	-19
0,112	0,105	0,187	0,139	-18
0,154	0,161	0,188	0,128	-17
0,105	0,104	0,154	0,101	-16
0,192	0,125	0,165	0,148	-15
0,231	0,096	0,158	0,123	-14
0,124	0,199	0,135	0,118	-13
0,104	0,155	0,123	0,131	-12
0,098	0,088	0,084	0,084	-11
0,017	0,037	0,036	0,041	-10
0,125	0,056	0,104	0,078	-9
0,016	0,023	0,018	0,022	-8
0,111	0,129	0,150	0,098	-7
0,105	0,083	0,094	0,084	-6
0,078	0,085	0,120	0,084	-5
0,120	0,115	0,112	0,130	-4
0,080	0,044	0,056	0,090	-3
0,090	0,093	0,099	0,078	-2
0,072	0,100	0,088	0,081	-1
0,117	0,042	0,150	0,093	0
0,018	0,021	0,020	0,022	1
0,066	0,085	0,080	0,077	2
0,080	0,081	0,088	0,072	3
0,091	0,060	0,099	0,070	4
0,093	0,136	0,099	0,070	5
0,043	0,092	0,103	0,085	6
0,034	0,074	0,072	0,088	7
0,032	0,072	0,078	0,058	8
0,025	0,041	0,068	0,052	9
0,026	0,044	0,032	0,038	10
0,037	0,025	0,035	0,053	11
0,045	0,030	0,052	0,064	12
0,018	0,032	0,040	0,028	13
0,045	0,031	0,050	0,061	14
0,055	0,046	0,056	0,058	15
0,032	0,024	0,041	0,032	16
0,032	0,025	0,029	0,025	17
0,020	0,024	0,022	0,028	18
0,047	0,065	0,068	0,058	19
0,054	0,045	0,055	0,061	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,092	0,094	0,097	0,104	0,038	0,034	0,084	0,141	0,079	0,088	0,164	0,179	0,058	0,102	0,125	0,076	0,066	0,152	0,025
0,023	0,076	0,104	0,064	0,045	0,076	0,048	0,076	0,042	0,048	0,096	0,095	0,124	0,136	0,075	0,082	0,088	0,081	0,096
0,088	0,062	0,044	0,052	0,052	0,019	0,034	0,053	0,065	0,095	0,102	0,103	0,013	0,059	0,075	0,074	0,069	0,207	0,076
0,025	0,080	0,110	0,067	0,047	0,080	0,051	0,080	0,044	0,051	0,101	0,100	0,130	0,142	0,079	0,086	0,092	0,085	0,101
0,094	0,066	0,047	0,056	0,056	0,020	0,037	0,057	0,070	0,101	0,109	0,110	0,014	0,063	0,080	0,079	0,073	0,221	0,081
0,104	0,084	0,112	0,059	0,098	0,104	0,077	0,104	0,092	0,041	0,070	0,051	0,100	0,074	0,063	0,172	0,048	0,062	0,073
0,048	0,097	0,107	0,104	0,082	0,117	0,146	0,083	0,043	0,052	0,060	0,077	0,051	0,150	0,077	0,065	0,060	0,054	0,071
0,089	0,098	0,095	0,104	0,166	0,084	0,092	0,112	0,086	0,135	0,125	0,076	0,056	0,067	0,165	0,245	0,061	0,107	0,057
0,095	0,096	0,149	0,107	0,112	0,148	0,156	0,114	0,148	0,071	0,081	0,144	0,102	0,114	0,105	0,077	0,133	0,145	0,097
0,123	0,035	0,078	0,076	0,132	0,123	0,083	0,153	0,163	0,045	0,076	0,130	0,152	0,038	0,072	0,083	0,102	0,082	0,040
0,049	0,034	0,023	0,082	0,085	0,036	0,029	0,087	0,085	0,054	0,207	0,095	0,053	0,118	0,080	0,142	0,101	0,056	0,074
0,085	0,102	0,056	0,071	0,118	0,065	0,049	0,053	0,059	0,049	0,085	0,062	0,086	0,158	0,076	0,065	0,058	0,075	0,038
0,027	0,088	0,121	0,074	0,052	0,088	0,056	0,088	0,049	0,056	0,111	0,110	0,143	0,057	0,087	0,094	0,102	0,094	0,111
0,096	0,066	0,085	0,094	0,097	0,041	0,034	0,099	0,124	0,095	0,071	0,125	0,061	0,072	0,066	0,048	0,076	0,064	0,060
0,068	0,074	0,068	0,113	0,117	0,095	0,080	0,071	0,062	0,074	0,085	0,099	0,073	0,215	0,111	0,057	0,086	0,077	0,060
0,104	0,073	0,052	0,062	0,061	0,022	0,040	0,063	0,077	0,112	0,120	0,121	0,015	0,069	0,088	0,087	0,081	0,243	0,089
0,175	0,123	0,087	0,104	0,103	0,038	0,068	0,105	0,129	0,188	0,202	0,204	0,026	0,117	0,149	0,146	0,136	0,409	0,150
0,109	0,076	0,054	0,064	0,064	0,023	0,042	0,065	0,080	0,117	0,126	0,127	0,016	0,073	0,093	0,090	0,084	0,254	0,093
0,094	0,066	0,047	0,056	0,055	0,020	0,036	0,057	0,069	0,101	0,109	0,110	0,014	0,063	0,080	0,078	0,073	0,220	0,081
0,135	0,039	0,086	0,083	0,145	0,135	0,091	0,169	0,180	0,049	0,083	0,143	0,167	0,042	0,079	0,091	0,112	0,090	0,044
0,113	0,080	0,057	0,067	0,067	0,024	0,044	0,068	0,083	0,122	0,131	0,132	0,017	0,076	0,097	0,094	0,088	0,265	0,097
0,057	0,050	0,042	0,051	0,054	0,028	0,069	0,039	0,050	0,062	0,078	0,085	0,062	0,075	0,095	0,072	0,069	0,128	0,104
0,108	0,076	0,054	0,064	0,063	0,023	0,042	0,065	0,079	0,116	0,124	0,125	0,016	0,072	0,092	0,090	0,084	0,252	0,093
0,099	0,089	0,049	0,059	0,058	0,021	0,038	0,060	0,073	0,106	0,114	0,115	0,015	0,066	0,084	0,082	0,077	0,231	0,085
0,094	0,066	0,047	0,055	0,055	0,020	0,036	0,056	0,069	0,100	0,108	0,109	0,014	0,063	0,080	0,078	0,073	0,219	0,080
0,113	0,080	0,057	0,067	0,067	0,024	0,044	0,068	0,083	0,122	0,131	0,132	0,017	0,076	0,097	0,094	0,088	0,265	0,097
0,091	0,064	0,045	0,054	0,054	0,020	0,035	0,055	0,067	0,098	0,105	0,106	0,013	0,061	0,077	0,076	0,071	0,095	0,078
0,098	0,069	0,049	0,058	0,058	0,021	0,038	0,059	0,072	0,105	0,113	0,114	0,014	0,065	0,083	0,082	0,076	0,229	0,084
0,089	0,063	0,045	0,053	0,053	0,019	0,035	0,054	0,066	0,103	0,104	0,104	0,013	0,060	0,076	0,074	0,069	0,076	0,077
0,070	0,044	0,064	0,051	0,064	0,051	0,044	0,033	0,048	0,042	0,035	0,042	0,032	0,046	0,035	0,033	0,046	0,033	0,035
0,041	0,026	0,038	0,030	0,038	0,030	0,026	0,019	0,049	0,039	0,059	0,044	0,045	0,027	0,068	0,055	0,027	0,056	0,021
0,063	0,039	0,057	0,045	0,057	0,045	0,039	0,030	0,075	0,073	0,090	0,067	0,043	0,041	0,104	0,030	0,041	0,065	0,064
0,070	0,044	0,063	0,050	0,064	0,050	0,044	0,033	0,048	0,042	0,035	0,042	0,048	0,046	0,035	0,033	0,046	0,033	0,035
0,065	0,084	0,059	0,047	0,084	0,047	0,041	0,031	0,045	0,039	0,033	0,049	0,045	0,043	0,033	0,031	0,027	0,031	0,033
0,084	0,053	0,077	0,061	0,077	0,061	0,053	0,040	0,058	0,050	0,042	0,050	0,053	0,055	0,042	0,065	0,055	0,052	0,042
0,082	0,051	0,074	0,059	0,074	0,059	0,051	0,038	0,056	0,048	0,041	0,049	0,056	0,054	0,041	0,058	0,053	0,059	0,041
0,091	0,057	0,082	0,065	0,083	0,065	0,057	0,043	0,062	0,054	0,075	0,054	0,041	0,060	0,045	0,043	0,059	0,043	0,065
0,075	0,047	0,068	0,054	0,068	0,054	0,047	0,035	0,089	0,044	0,106	0,080	0,051	0,049	0,124	0,036	0,049	0,036	0,037
0,064	0,053	0,077	0,061	0,077	0,061	0,053	0,040	0,058	0,050	0,042	0,050	0,038	0,055	0,042	0,040	0,055	0,040	0,042
0,061	0,042	0,029	0,101	0,105	0,044	0,036	0,107	0,055	0,067	0,076	0,136	0,065	0,061	0,034	0,052	0,073	0,069	0,068
0,070	0,061	0,051	0,062	0,066	0,034	0,084	0,048	0,060	0,076	0,095	0,104	0,076	0,091	0,068	0,088	0,084	0,157	0,126

20	21	22	TVA AVG 2/1992	
0,106	0,109	0,117	0,097	-20
0,085	0,118	0,104	0,081	-19
0,038	0,050	0,072	0,068	-18
0,090	0,123	0,109	0,085	-17
0,041	0,053	0,077	0,073	-16
0,052	0,044	0,104	0,081	-15
0,107	0,071	0,117	0,084	-14
0,110	0,160	0,117	0,109	-13
0,100	0,109	0,121	0,115	-12
0,040	0,088	0,085	0,091	-11
0,138	0,085	0,092	0,082	-10
0,125	0,048	0,080	0,076	-9
0,099	0,136	0,120	0,089	-8
0,044	0,086	0,095	0,077	-7
0,053	0,095	0,062	0,086	-6
0,066	0,058	0,085	0,081	-5
0,075	0,098	0,102	0,133	-4
0,064	0,061	0,089	0,085	-3
0,040	0,053	0,077	0,073	-2
0,044	0,096	0,093	0,100	-1
0,049	0,064	0,092	0,088	0
0,077	0,077	0,080	0,088	1
0,066	0,061	0,088	0,084	2
0,043	0,056	0,081	0,076	3
0,055	0,053	0,076	0,073	4
0,049	0,064	0,081	0,087	5
0,039	0,051	0,074	0,065	6
0,068	0,055	0,080	0,077	7
0,038	0,050	0,062	0,062	8
0,035	0,042	0,040	0,044	9
0,034	0,025	0,043	0,038	10
0,051	0,083	0,066	0,058	11
0,035	0,042	0,039	0,044	12
0,060	0,047	0,028	0,045	13
0,061	0,050	0,048	0,056	14
0,084	0,049	0,046	0,056	15
0,045	0,054	0,051	0,059	16
0,061	0,045	0,078	0,061	17
0,066	0,050	0,048	0,054	18
0,047	0,052	0,053	0,065	19
0,094	0,074	0,065	0,079	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,071	0,049	0,033	0,118	0,123	0,051	0,042	0,125	0,065	0,078	0,089	0,159	0,077	0,071	0,039	0,060	0,065	0,081	0,079
0,093	0,058	0,084	0,067	0,084	0,067	0,058	0,044	0,064	0,055	0,046	0,055	0,042	0,061	0,046	0,044	0,061	0,056	0,046
0,071	0,099	0,035	0,065	0,068	0,084	0,069	0,090	0,080	0,076	0,148	0,083	0,041	0,071	0,167	0,059	0,075	0,081	0,214
0,025	0,074	0,041	0,051	0,085	0,047	0,035	0,091	0,081	0,282	0,067	0,045	0,095	0,064	0,055	0,065	0,022	0,054	0,027
0,106	0,066	0,096	0,076	0,096	0,076	0,066	0,050	0,073	0,063	0,053	0,053	0,066	0,069	0,053	0,081	0,069	0,066	0,053
0,026	0,076	0,042	0,053	0,088	0,049	0,037	0,093	0,063	0,063	0,324	0,068	0,157	0,066	0,057	0,049	0,303	0,056	0,236
0,084	0,052	0,076	0,060	0,076	0,060	0,052	0,039	0,100	0,050	0,119	0,089	0,058	0,055	0,138	0,039	0,055	0,039	0,042
0,021	0,068	0,094	0,058	0,041	0,068	0,043	0,068	0,038	0,043	0,087	0,085	0,229	0,122	0,085	0,074	0,106	0,086	0,087
0,098	0,092	0,089	0,084	0,089	0,070	0,061	0,046	0,067	0,058	0,094	0,068	0,067	0,064	0,049	0,070	0,064	0,071	0,049
0,106	0,067	0,096	0,077	0,097	0,077	0,067	0,050	0,073	0,063	0,053	0,064	0,073	0,070	0,053	0,085	0,070	0,066	0,053
0,065	0,045	0,030	0,107	0,111	0,047	0,038	0,113	0,059	0,071	0,081	0,144	0,069	0,065	0,036	0,055	0,077	0,074	0,072
0,094	0,076	0,101	0,053	0,088	0,094	0,069	0,093	0,083	0,037	0,063	0,046	0,052	0,066	0,057	0,052	0,043	0,056	0,066
0,043	0,087	0,097	0,094	0,074	0,105	0,132	0,075	0,039	0,047	0,054	0,069	0,046	0,135	0,070	0,036	0,054	0,049	0,064
0,046	0,088	0,069	0,094	0,052	0,075	0,055	0,064	0,078	0,050	0,037	0,068	0,050	0,060	0,053	0,040	0,100	0,064	0,051
0,078	0,100	0,071	0,056	0,100	0,056	0,049	0,037	0,054	0,047	0,039	0,059	0,054	0,051	0,039	0,037	0,032	0,037	0,039
0,076	0,047	0,069	0,054	0,069	0,054	0,047	0,035	0,052	0,045	0,038	0,045	0,052	0,065	0,038	0,035	0,049	0,095	0,038
0,045	0,031	0,021	0,074	0,077	0,032	0,026	0,078	0,040	0,049	0,186	0,033	0,048	0,052	0,072	0,038	0,055	0,051	0,067
0,031	0,092	0,051	0,064	0,106	0,059	0,044	0,047	0,053	0,044	0,076	0,056	0,032	0,041	0,069	0,059	0,052	0,068	0,034
0,080	0,102	0,072	0,057	0,102	0,057	0,050	0,037	0,055	0,047	0,040	0,060	0,055	0,052	0,040	0,037	0,033	0,037	0,040
0,051	0,035	0,024	0,084	0,087	0,037	0,130	0,089	0,112	0,056	0,064	0,093	0,055	0,092	0,060	0,143	0,068	0,058	0,054
0,061	0,042	0,029	0,102	0,105	0,074	0,036	0,064	0,056	0,067	0,077	0,030	0,066	0,194	0,100	0,052	0,077	0,070	0,054
0,075	0,096	0,068	0,054	0,096	0,054	0,047	0,035	0,052	0,045	0,038	0,056	0,052	0,049	0,038	0,035	0,031	0,035	0,038
0,062	0,043	0,029	0,102	0,106	0,044	0,037	0,108	0,056	0,068	0,077	0,078	0,066	0,062	0,034	0,052	0,074	0,070	0,068
0,066	0,084	0,059	0,047	0,084	0,047	0,041	0,031	0,045	0,039	0,033	0,049	0,045	0,043	0,033	0,041	0,047	0,031	0,056
0,074	0,094	0,067	0,053	0,094	0,053	0,046	0,035	0,051	0,044	0,037	0,055	0,051	0,048	0,037	0,035	0,053	0,035	0,037
0,068	0,042	0,061	0,049	0,062	0,049	0,042	0,032	0,081	0,040	0,096	0,072	0,047	0,044	0,112	0,032	0,044	0,032	0,034
0,081	0,051	0,073	0,058	0,073	0,058	0,051	0,038	0,096	0,048	0,115	0,086	0,056	0,053	0,133	0,038	0,053	0,099	0,040
0,052	0,045	0,038	0,046	0,049	0,025	0,052	0,035	0,045	0,056	0,070	0,077	0,056	0,067	0,059	0,065	0,062	0,078	0,093
0,059	0,051	0,043	0,052	0,055	0,028	0,070	0,054	0,051	0,063	0,047	0,032	0,022	0,076	0,067	0,055	0,052	0,032	0,093
0,077	0,048	0,070	0,056	0,070	0,056	0,048	0,036	0,053	0,046	0,039	0,046	0,053	0,051	0,039	0,036	0,020	0,036	0,039
0,067	0,042	0,061	0,048	0,061	0,048	0,042	0,031	0,046	0,040	0,033	0,040	0,023	0,023	0,033	0,031	0,044	0,031	0,033
0,082	0,051	0,074	0,059	0,074	0,059	0,051	0,038	0,056	0,049	0,041	0,049	0,056	0,070	0,041	0,038	0,053	0,103	0,041
0,089	0,056	0,081	0,064	0,081	0,064	0,056	0,042	0,061	0,053	0,045	0,053	0,061	0,058	0,045	0,042	0,068	0,042	0,045
0,094	0,059	0,085	0,067	0,085	0,067	0,059	0,044	0,064	0,056	0,047	0,056	0,032	0,032	0,047	0,044	0,048	0,044	0,047
0,100	0,062	0,090	0,072	0,091	0,072	0,062	0,047	0,069	0,059	0,050	0,059	0,034	0,034	0,050	0,047	0,065	0,047	0,050
0,083	0,052	0,075	0,060	0,075	0,060	0,052	0,039	0,057	0,049	0,041	0,049	0,029	0,029	0,041	0,065	0,054	0,039	0,041
0,082	0,051	0,074	0,059	0,075	0,059	0,051	0,038	0,056	0,049	0,041	0,049	0,056	0,054	0,041	0,038	0,021	0,038	0,041
0,063	0,039	0,057	0,045	0,057	0,045	0,039	0,030	0,075	0,037	0,090	0,067	0,043	0,041	0,104	0,030	0,041	0,065	0,032
0,068	0,088	0,062	0,049	0,088	0,049	0,043	0,032	0,047	0,041	0,034	0,051	0,047	0,045	0,034	0,032	0,049	0,085	0,049
0,064	0,055	0,047	0,056	0,060	0,031	0,076	0,059	0,055	0,069	0,051	0,035	0,024	0,083	0,073	0,060	0,057	0,035	0,102
0,048	0,033	0,065	0,080	0,083	0,085	0,092	0,084	0,088	0,053	0,201	0,089	0,052	0,115	0,078	0,041	0,099	0,055	0,072

20	21	22	TVA AVG 3/1992	
0,055	0,061	0,061	0,076	-20
0,073	0,065	0,062	0,060	-19
0,111	0,088	0,100	0,090	-18
0,083	0,090	0,128	0,074	-17
0,076	0,063	0,069	0,070	-16
0,085	0,074	0,069	0,097	-15
0,068	0,071	0,087	0,069	-14
0,077	0,065	0,094	0,079	-13
0,101	0,068	0,085	0,073	-12
0,125	0,064	0,081	0,074	-11
0,050	0,065	0,056	0,069	-10
0,085	0,032	0,064	0,067	-9
0,062	0,064	0,065	0,072	-8
0,099	0,065	0,105	0,067	-7
0,073	0,056	0,034	0,055	-6
0,085	0,045	0,043	0,054	-5
0,035	0,077	0,083	0,058	-4
0,027	0,044	0,045	0,054	-3
0,074	0,057	0,064	0,057	-2
0,039	0,027	0,062	0,069	-1
0,047	0,052	0,055	0,069	0
0,070	0,054	0,032	0,052	1
0,048	0,045	0,053	0,063	2
0,033	0,047	0,050	0,048	3
0,077	0,053	0,065	0,054	4
0,055	0,040	0,060	0,054	5
0,066	0,048	0,084	0,068	6
0,050	0,069	0,072	0,058	7
0,034	0,048	0,058	0,052	8
0,039	0,046	0,031	0,047	9
0,033	0,040	0,038	0,040	10
0,092	0,049	0,064	0,059	11
0,045	0,053	0,067	0,058	12
0,047	0,056	0,053	0,056	13
0,050	0,059	0,056	0,060	14
0,065	0,049	0,062	0,053	15
0,041	0,049	0,033	0,050	16
0,051	0,038	0,066	0,053	17
0,063	0,060	0,067	0,054	18
0,085	0,052	0,063	0,059	19
0,066	0,063	0,090	0,080	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,026	0,254	0,162	0,184	0,206	0,131	0,056	0,153	0,092	0,065	0,091	0,071	0,072	0,111	0,256	0,147	0,104	0,143	0,072
0,132	0,124	0,149	0,246	0,030	0,168	0,079	0,071	0,147	0,052	0,088	0,081	0,183	0,144	0,065	0,062	0,119	0,071	0,086
0,067	0,137	0,049	0,147	0,116	0,090	0,057	0,118	0,061	0,074	0,084	0,108	0,072	0,085	0,109	0,077	0,084	0,076	0,101
0,088	0,044	0,097	0,094	0,073	0,023	0,103	0,055	0,066	0,056	0,094	0,068	0,086	0,177	0,124	0,103	0,072	0,226	0,050
0,049	0,123	0,122	0,180	0,164	0,140	0,116	0,158	0,100	0,135	0,070	0,075	0,013	0,076	0,098	0,087	0,065	0,130	0,065
0,058	0,112	0,087	0,118	0,190	0,096	0,070	0,128	0,098	0,063	0,047	0,086	0,064	0,076	0,067	0,051	0,070	0,082	0,065
0,052	0,099	0,077	0,105	0,168	0,094	0,062	0,113	0,087	0,056	0,041	0,077	0,056	0,067	0,059	0,045	0,062	0,072	0,057
0,088	0,088	0,097	0,094	0,073	0,098	0,103	0,155	0,066	0,056	0,094	0,067	0,086	0,177	0,124	0,103	0,187	0,116	0,050
0,094	0,047	0,103	0,100	0,077	0,025	0,109	0,058	0,070	0,059	0,100	0,072	0,091	0,187	0,131	0,109	0,076	0,239	0,053
0,058	0,080	0,103	0,099	0,095	0,086	0,078	0,098	0,119	0,072	0,100	0,377	0,019	0,080	0,075	0,082	0,116	0,125	0,041
0,082	0,057	0,039	0,137	0,142	0,059	0,049	0,144	0,181	0,090	0,103	0,030	0,067	0,047	0,096	0,070	0,091	0,094	0,087
0,072	0,049	0,034	0,119	0,123	0,051	0,043	0,125	0,157	0,078	0,090	0,026	0,058	0,041	0,084	0,060	0,079	0,081	0,076
0,053	0,101	0,079	0,107	0,172	0,086	0,063	0,116	0,089	0,057	0,042	0,078	0,058	0,069	0,060	0,046	0,063	0,074	0,059
0,120	0,118	0,066	0,104	0,137	0,076	0,057	0,061	0,069	0,090	0,098	0,072	0,082	0,053	0,089	0,076	0,068	0,087	0,044
0,073	0,037	0,081	0,078	0,060	0,019	0,086	0,045	0,055	0,047	0,078	0,056	0,071	0,147	0,103	0,086	0,059	0,188	0,042
0,076	0,052	0,036	0,126	0,131	0,055	0,045	0,133	0,167	0,083	0,095	0,028	0,062	0,043	0,056	0,064	0,084	0,052	0,050
0,063	0,087	0,112	0,108	0,104	0,094	0,085	0,107	0,129	0,078	0,109	0,100	0,021	0,087	0,082	0,089	0,127	0,038	0,044
0,032	0,094	0,052	0,066	0,109	0,061	0,045	0,116	0,103	0,078	0,156	0,057	0,195	0,082	0,071	0,061	0,376	0,069	0,293
0,074	0,051	0,035	0,122	0,127	0,053	0,044	0,129	0,162	0,081	0,092	0,027	0,060	0,085	0,086	0,062	0,082	0,084	0,078
0,052	0,099	0,077	0,105	0,168	0,084	0,062	0,113	0,087	0,056	0,041	0,077	0,056	0,067	0,059	0,045	0,062	0,072	0,057
0,085	0,138	0,049	0,059	0,095	0,117	0,038	0,059	0,210	0,106	0,163	0,115	0,285	0,122	0,084	0,082	0,077	0,066	0,085
0,063	0,043	0,030	0,105	0,109	0,045	0,038	0,111	0,057	0,069	0,051	0,047	0,068	0,086	0,103	0,053	0,129	0,072	0,095
0,048	0,033	0,023	0,080	0,083	0,035	0,029	0,085	0,105	0,220	0,091	0,107	0,078	0,153	0,192	0,071	0,119	0,063	0,073
0,100	0,081	0,065	0,056	0,094	0,050	0,074	0,099	0,088	0,039	0,067	0,049	0,076	0,071	0,061	0,052	0,046	0,060	0,070
0,046	0,093	0,033	0,100	0,079	0,061	0,039	0,080	0,041	0,050	0,057	0,074	0,049	0,042	0,074	0,039	0,057	0,052	0,069
0,049	0,094	0,074	0,100	0,160	0,080	0,059	0,108	0,083	0,053	0,039	0,073	0,054	0,064	0,056	0,043	0,059	0,069	0,055
0,062	0,043	0,143	0,103	0,107	0,142	0,037	0,109	0,046	0,068	0,078	0,032	0,067	0,055	0,075	0,074	0,127	0,087	0,093
0,068	0,034	0,075	0,073	0,056	0,018	0,079	0,042	0,051	0,043	0,073	0,052	0,066	0,136	0,095	0,079	0,055	0,174	0,039
0,048	0,033	0,022	0,079	0,082	0,034	0,028	0,083	0,043	0,052	0,038	0,035	0,051	0,065	0,077	0,040	0,097	0,054	0,071
0,099	0,098	0,054	0,086	0,114	0,063	0,047	0,050	0,057	0,074	0,081	0,059	0,068	0,043	0,073	0,063	0,056	0,072	0,036
0,051	0,035	0,024	0,084	0,087	0,036	0,030	0,089	0,046	0,055	0,040	0,037	0,054	0,069	0,082	0,043	0,103	0,057	0,076
0,054	0,037	0,025	0,090	0,093	0,039	0,032	0,095	0,119	0,059	0,068	0,020	0,044	0,031	0,063	0,046	0,060	0,062	0,057
0,065	0,045	0,031	0,108	0,112	0,078	0,039	0,068	0,059	0,072	0,082	0,032	0,070	0,185	0,106	0,055	0,082	0,074	0,058
0,050	0,102	0,036	0,110	0,086	0,067	0,043	0,088	0,046	0,055	0,063	0,081	0,054	0,046	0,082	0,042	0,063	0,057	0,075
0,066	0,045	0,031	0,085	0,113	0,047	0,039	0,025	0,060	0,072	0,082	0,042	0,071	0,066	0,036	0,056	0,078	0,075	0,073
0,061	0,053	0,045	0,054	0,057	0,030	0,073	0,042	0,053	0,066	0,029	0,091	0,067	0,080	0,070	0,077	0,073	0,062	0,061
0,058	0,050	0,042	0,051	0,054	0,028	0,069	0,040	0,050	0,063	0,027	0,086	0,063	0,075	0,066	0,073	0,069	0,059	0,058
0,069	0,060	0,051	0,061	0,065	0,034	0,066	0,052	0,061	0,053	0,023	0,053	0,049	0,041	0,022	0,047	0,043	0,054	0,051
0,023	0,053	0,049	0,041	0,022	0,047	0,080	0,060	0,075	0,065	0,075	0,065	0,060	0,052	0,063	0,058	0,053	0,058	0,063
0,055	0,048	0,040	0,049	0,052	0,027	0,066	0,038	0,048	0,060	0,026	0,082	0,060	0,072	0,063	0,069	0,066	0,056	0,055
0,063	0,054	0,046	0,055	0,059	0,030	0,075	0,057	0,054	0,068	0,050	0,093	0,071	0,081	0,071	0,059	0,075	0,078	0,099

TVA AVG 1/1993					
20	21	22	23		
0,135	0,152	0,085	0,125	0,126	-20
0,112	0,085	0,052	0,119	0,107	-19
0,152	0,100	0,092	0,098	0,094	-18
0,111	0,109	0,106	0,085	0,092	-17
0,138	0,138	0,120	0,103	0,107	-16
0,042	0,064	0,109	0,081	0,084	-15
0,037	0,057	0,105	0,072	0,074	-14
0,110	0,109	0,106	0,165	0,105	-13
0,117	0,116	0,085	0,090	0,096	-12
0,129	0,116	0,111	0,116	0,103	-11
0,064	0,044	0,060	0,102	0,084	-10
0,055	0,038	0,052	0,066	0,072	-9
0,038	0,058	0,108	0,074	0,076	-8
0,085	0,103	0,093	0,079	0,084	-7
0,092	0,091	0,088	0,085	0,077	-6
0,059	0,040	0,056	0,062	0,072	-5
0,065	0,126	0,121	0,127	0,091	-4
0,106	0,059	0,074	0,013	0,103	-3
0,057	0,093	0,068	0,115	0,081	-2
0,037	0,057	0,118	0,072	0,075	-1
0,025	0,056	0,198	0,077	0,104	0
0,049	0,091	0,085	0,060	0,072	1
0,075	0,096	0,090	0,139	0,091	2
0,091	0,092	0,039	0,054	0,068	3
0,103	0,068	0,042	0,067	0,061	4
0,035	0,054	0,112	0,069	0,071	5
0,048	0,104	0,116	0,048	0,081	6
0,085	0,084	0,082	0,065	0,071	7
0,037	0,082	0,089	0,045	0,056	8
0,125	0,085	0,077	0,065	0,072	9
0,039	0,087	0,094	0,068	0,060	10
0,042	0,029	0,040	0,085	0,056	11
0,051	0,035	0,059	0,096	0,072	12
0,113	0,075	0,046	0,074	0,068	13
0,051	0,035	0,057	0,091	0,061	14
0,060	0,057	0,045	0,050	0,059	15
0,056	0,054	0,028	0,047	0,059	16
0,050	0,043	0,041	0,041	0,049	17
0,061	0,053	0,052	0,061	0,056	18
0,054	0,051	0,027	0,045	0,052	19
0,061	0,051	0,062	0,087	0,066	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,085	0,058	0,040	0,141	0,146	0,061	0,050	0,149	0,186	0,093	0,106	0,031	0,069	0,098	0,099	0,072	0,094	0,096	0,090
0,100	0,069	0,047	0,129	0,172	0,072	0,059	0,038	0,091	0,110	0,125	0,064	0,107	0,100	0,055	0,085	0,119	0,114	0,111
0,074	0,051	0,035	0,096	0,128	0,054	0,044	0,028	0,068	0,081	0,093	0,147	0,080	0,074	0,041	0,063	0,089	0,085	0,082
0,053	0,037	0,025	0,088	0,092	0,038	0,032	0,093	0,116	0,242	0,100	0,118	0,086	0,168	0,211	0,079	0,131	0,069	0,095
0,123	0,106	0,090	0,109	0,116	0,060	0,147	0,084	0,106	0,133	0,058	0,182	0,134	0,160	0,140	0,154	0,147	0,125	0,123
0,094	0,064	0,044	0,121	0,161	0,067	0,056	0,036	0,085	0,102	0,117	0,160	0,100	0,094	0,051	0,079	0,111	0,106	0,103
0,093	0,064	0,044	0,155	0,160	0,067	0,055	0,163	0,205	0,102	0,117	0,034	0,076	0,108	0,109	0,079	0,103	0,106	0,099
0,059	0,041	0,028	0,098	0,102	0,043	0,035	0,103	0,129	0,268	0,111	0,131	0,096	0,187	0,234	0,087	0,145	0,077	0,105
0,130	0,090	0,061	0,168	0,224	0,094	0,077	0,049	0,118	0,142	0,163	0,083	0,140	0,130	0,072	0,110	0,155	0,148	0,144
0,114	0,078	0,053	0,146	0,195	0,082	0,067	0,043	0,103	0,124	0,142	0,205	0,122	0,113	0,062	0,198	0,135	0,129	0,126
0,090	0,062	0,042	0,149	0,155	0,065	0,053	0,157	0,197	0,098	0,112	0,033	0,073	0,104	0,105	0,076	0,099	0,102	0,095
0,033	0,076	0,070	0,060	0,032	0,068	0,114	0,066	0,107	0,093	0,108	0,093	0,086	0,074	0,091	0,084	0,077	0,084	0,091
0,085	0,058	0,040	0,141	0,146	0,102	0,050	0,088	0,077	0,093	0,106	0,041	0,091	0,241	0,138	0,072	0,107	0,097	0,075
0,046	0,106	0,097	0,083	0,044	0,094	0,159	0,120	0,149	0,129	0,149	0,129	0,280	0,103	0,126	0,116	0,107	0,117	0,126
0,051	0,116	0,107	0,091	0,048	0,104	0,175	0,132	0,164	0,142	0,065	0,142	0,132	0,114	0,139	0,128	0,117	0,128	0,075
0,115	0,099	0,084	0,101	0,108	0,055	0,137	0,078	0,099	0,124	0,054	0,170	0,125	0,149	0,131	0,144	0,137	0,116	0,114
0,127	0,110	0,092	0,112	0,119	0,061	0,152	0,087	0,109	0,137	0,060	0,188	0,138	0,165	0,144	0,125	0,152	0,095	0,075
0,081	0,056	0,038	0,134	0,139	0,058	0,048	0,142	0,073	0,089	0,065	0,060	0,087	0,111	0,132	0,068	0,166	0,092	0,121
0,036	0,083	0,076	0,065	0,035	0,074	0,125	0,094	0,117	0,102	0,117	0,102	0,094	0,156	0,099	0,091	0,084	0,092	0,099
0,104	0,071	0,049	0,134	0,178	0,075	0,062	0,039	0,094	0,113	0,130	0,066	0,111	0,104	0,057	0,087	0,123	0,118	0,115
0,122	0,016	0,012	0,097	0,009	0,109	0,041	0,050	0,159	0,481	0,031	0,046	0,048	0,158	0,017	0,144	0,035	0,010	0,023
0,070	0,061	0,051	0,062	0,066	0,034	0,084	0,064	0,060	0,076	0,056	0,104	0,080	0,091	0,080	0,066	0,084	0,088	0,111
0,037	0,084	0,078	0,066	0,035	0,075	0,127	0,096	0,119	0,104	0,060	0,042	0,096	0,083	0,060	0,093	0,085	0,093	0,050
0,080	0,069	0,058	0,071	0,075	0,039	0,096	0,074	0,069	0,087	0,064	0,118	0,091	0,104	0,091	0,075	0,096	0,100	0,127
0,067	0,046	0,031	0,110	0,114	0,048	0,040	0,116	0,060	0,073	0,053	0,049	0,071	0,091	0,108	0,056	0,136	0,076	0,085
0,082	0,056	0,038	0,105	0,141	0,059	0,049	0,031	0,074	0,089	0,102	0,161	0,088	0,082	0,045	0,069	0,097	0,093	0,090
0,065	0,057	0,048	0,058	0,061	0,032	0,078	0,060	0,056	0,071	0,052	0,097	0,074	0,085	0,074	0,062	0,078	0,082	0,104
0,087	0,075	0,063	0,076	0,081	0,042	0,103	0,059	0,075	0,094	0,041	0,128	0,094	0,113	0,099	0,108	0,103	0,088	0,086
0,072	0,062	0,052	0,063	0,067	0,035	0,086	0,049	0,062	0,078	0,034	0,106	0,078	0,093	0,082	0,090	0,086	0,073	0,072
0,073	0,063	0,053	0,064	0,068	0,035	0,069	0,055	0,064	0,055	0,024	0,055	0,068	0,085	0,065	0,049	0,045	0,057	0,054
0,058	0,050	0,042	0,051	0,054	0,028	0,069	0,040	0,050	0,063	0,027	0,036	0,063	0,075	0,066	0,073	0,069	0,059	0,042
0,048	0,033	0,022	0,079	0,082	0,034	0,028	0,083	0,043	0,052	0,038	0,035	0,051	0,065	0,077	0,040	0,097	0,054	0,051
0,058	0,051	0,043	0,052	0,015	0,028	0,070	0,040	0,050	0,021	0,028	0,032	0,064	0,032	0,067	0,041	0,032	0,019	0,038
0,065	0,057	0,048	0,058	0,017	0,032	0,078	0,045	0,056	0,024	0,031	0,036	0,071	0,036	0,075	0,046	0,036	0,021	0,043
0,066	0,072	0,066	0,068	0,038	0,050	0,079	0,025	0,052	0,072	0,053	0,062	0,072	0,087	0,076	0,058	0,079	0,033	0,042
0,061	0,053	0,044	0,054	0,057	0,029	0,073	0,042	0,052	0,066	0,029	0,038	0,066	0,079	0,069	0,076	0,045	0,062	0,044
0,092	0,046	0,060	0,098	0,076	0,024	0,107	0,057	0,069	0,058	0,038	0,070	0,032	0,184	0,029	0,065	0,074	0,036	0,052
0,064	0,044	0,030	0,106	0,110	0,046	0,038	0,112	0,058	0,020	0,051	0,047	0,069	0,061	0,041	0,054	0,031	0,073	0,096
0,078	0,067	0,057	0,069	0,020	0,038	0,093	0,053	0,067	0,028	0,037	0,043	0,065	0,043	0,069	0,055	0,043	0,041	0,051
0,068	0,047	0,032	0,052	0,062	0,049	0,041	0,053	0,062	0,075	0,055	0,050	0,073	0,093	0,065	0,058	0,045	0,078	0,065
0,073	0,050	0,034	0,121	0,126	0,053	0,043	0,125	0,161	0,060	0,035	0,027	0,059	0,042	0,066	0,052	0,081	0,065	0,078

20	21	22	23	TVA AVG 2/1993	
0,079	0,107	0,078	0,133	0,094	-20
0,078	0,087	0,086	0,139	0,094	-19
0,058	0,220	0,064	0,103	0,081	-18
0,082	0,106	0,099	0,153	0,101	-17
0,120	0,114	0,091	0,100	0,118	-16
0,072	0,098	0,060	0,130	0,093	-15
0,087	0,118	0,086	0,121	0,102	-14
0,091	0,118	0,132	0,169	0,113	-13
0,101	0,128	0,112	0,181	0,123	-12
0,145	0,060	0,098	0,157	0,117	-11
0,084	0,113	0,083	0,129	0,099	-10
0,088	0,077	0,074	0,088	0,081	-9
0,120	0,098	0,077	0,124	0,099	-8
0,123	0,107	0,103	0,123	0,119	-7
0,085	0,117	0,114	0,098	0,112	-6
0,112	0,106	0,050	0,094	0,109	-5
0,123	0,117	0,062	0,104	0,115	-4
0,063	0,139	0,151	0,109	0,097	-3
0,096	0,130	0,081	0,096	0,093	-2
0,080	0,090	0,089	0,144	0,097	-1
0,010	0,538	0,019	0,151	0,101	0
0,086	0,057	0,070	0,098	0,074	1
0,098	0,065	0,063	0,098	0,080	2
0,078	0,066	0,080	0,111	0,083	3
0,052	0,032	0,124	0,063	0,074	4
0,095	0,242	0,070	0,113	0,090	5
0,064	0,085	0,065	0,091	0,089	6
0,084	0,060	0,042	0,071	0,082	7
0,070	0,066	0,056	0,059	0,089	8
0,052	0,045	0,095	0,043	0,058	9
0,068	0,051	0,028	0,047	0,053	10
0,037	0,082	0,052	0,045	0,053	11
0,057	0,054	0,029	0,048	0,042	12
0,064	0,032	0,032	0,053	0,046	13
0,047	0,073	0,025	0,056	0,059	14
0,071	0,054	0,065	0,050	0,056	15
0,052	0,015	0,056	0,044	0,083	16
0,050	0,110	0,120	0,061	0,085	17
0,076	0,072	0,063	0,075	0,059	18
0,053	0,117	0,072	0,042	0,061	19
0,057	0,039	0,042	0,060	0,069	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,066	0,127	0,054	0,106	0,037	0,258	0,139	0,088	0,112	0,360	0,071	0,061	0,071	0,105	0,057	0,063	0,052	0,062	0,061
0,063	0,082	0,031	0,061	0,041	0,077	0,161	0,100	0,096	0,084	0,099	0,077	0,081	0,037	0,058	0,056	0,109	0,056	0,071
0,043	0,064	0,034	0,559	0,053	0,234	0,125	0,095	0,079	0,059	0,034	0,052	0,060	0,129	0,066	0,037	0,068	0,037	0,060
0,058	0,094	0,026	0,106	0,066	0,038	0,098	0,070	0,119	0,106	0,123	0,053	0,044	0,171	0,041	0,033	0,090	0,032	0,114
0,063	0,146	0,027	0,071	0,065	0,191	0,128	0,088	0,091	0,175	0,083	0,069	0,101	0,045	0,040	0,031	0,128	0,031	0,046
0,099	0,065	0,027	0,646	0,048	0,222	0,139	0,099	0,079	0,055	0,070	0,042	0,170	0,041	0,030	0,030	0,074	0,030	0,135
0,074	0,048	0,029	0,199	0,044	0,083	0,170	0,040	0,124	0,106	0,085	0,060	0,127	0,071	0,038	0,114	0,061	0,035	0,053
0,181	0,055	0,028	0,254	0,050	0,185	0,099	0,027	0,125	0,114	0,078	0,062	0,068	0,189	0,035	0,016	0,140	0,121	0,045
0,118	0,044	0,039	0,056	0,026	0,472	0,135	0,061	0,161	0,105	0,060	0,039	0,151	0,115	0,057	0,032	0,048	0,031	0,144
0,183	0,106	0,040	0,189	0,076	0,309	0,117	0,121	0,260	0,112	0,102	0,115	0,078	0,053	0,041	0,027	0,055	0,027	0,076
0,095	0,034	0,031	0,233	0,022	0,357	0,155	0,144	0,126	0,044	0,111	0,039	0,081	0,172	0,046	0,027	0,036	0,026	0,076
0,148	0,062	0,115	0,175	0,115	0,129	0,114	0,128	0,184	0,182	0,087	0,033	0,064	0,180	0,022	0,027	0,031	0,027	0,089
0,162	0,055	0,033	0,169	0,038	0,175	0,087	0,061	0,164	0,083	0,173	0,047	0,052	0,175	0,031	0,028	0,070	0,028	0,118
0,116	0,058	0,028	0,158	0,035	0,179	0,109	0,053	0,149	0,113	0,120	0,039	0,124	0,096	0,182	0,106	0,038	0,026	0,099
0,120	0,049	0,034	0,221	0,045	0,219	0,102	0,079	0,106	0,167	0,067	0,037	0,232	0,129	0,026	0,041	0,064	0,040	0,082
0,059	0,035	0,023	0,185	0,041	0,165	0,113	0,042	0,170	0,096	0,100	0,083	0,241	0,114	0,035	0,037	0,095	0,037	0,099
0,056	0,030	0,020	0,157	0,037	0,163	0,087	0,064	0,147	0,339	0,064	0,023	0,218	0,175	0,129	0,033	0,068	0,033	0,054
0,112	0,024	0,021	0,092	0,029	0,465	0,154	0,056	0,100	0,152	0,036	0,028	0,123	0,114	0,026	0,040	0,063	0,039	0,038
0,072	0,039	0,033	0,099	0,031	0,441	0,091	0,104	0,087	0,071	0,073	0,042	0,092	0,235	0,023	0,106	0,114	0,033	0,047
0,175	0,035	0,025	0,212	0,028	0,332	0,104	0,145	0,154	0,283	0,052	0,046	0,152	0,304	0,025	0,030	0,033	0,029	0,054
0,140	0,050	0,025	0,185	0,066	0,274	0,102	0,115	0,210	0,182	0,091	0,149	0,142	0,460	0,034	0,046	0,136	0,046	0,040
0,124	0,037	0,029	0,177	0,062	0,186	0,065	0,063	0,094	0,075	0,040	0,035	0,133	0,103	0,030	0,022	0,101	0,022	0,022
0,095	0,043	0,028	0,152	0,032	0,333	0,095	0,058	0,131	0,341	0,052	0,135	0,109	0,229	0,044	0,034	0,090	0,033	0,040
0,100	0,035	0,030	0,184	0,026	0,114	0,125	0,085	0,104	0,060	0,049	0,058	0,112	0,076	0,031	0,029	0,054	0,029	0,047
0,103	0,046	0,028	0,111	0,032	0,177	0,076	0,063	0,066	0,524	0,035	0,245	0,082	0,107	0,022	0,024	0,047	0,024	0,027
0,126	0,032	0,020	0,205	0,035	0,147	0,080	0,058	0,167	0,152	0,040	0,085	0,159	0,355	0,023	0,039	0,085	0,039	0,042
0,096	0,033	0,036	0,115	0,031	0,201	0,089	0,062	0,190	0,168	0,030	0,040	0,130	0,169	0,099	0,030	0,144	0,030	0,074
0,120	0,047	0,038	0,143	0,043	0,067	0,079	0,041	0,178	0,113	0,027	0,102	0,100	0,181	0,122	0,031	0,076	0,031	0,043
0,108	0,045	0,033	0,134	0,048	0,172	0,111	0,086	0,231	0,062	0,032	0,075	0,163	0,307	0,020	0,049	0,095	0,048	0,063
0,097	0,035	0,038	0,142	0,059	0,165	0,095	0,047	0,151	0,106	0,056	0,072	0,059	0,099	0,021	0,073	0,053	0,072	0,060
0,073	0,042	0,029	0,126	0,030	0,078	0,095	0,052	0,080	0,059	0,031	0,140	0,118	0,170	0,033	0,024	0,059	0,033	0,038
0,095	0,070	0,035	0,194	0,039	0,262	0,116	0,039	0,448	0,131	0,037	0,069	0,079	0,158	0,104	0,098	0,068	0,096	0,031
0,053	0,059	0,043	0,244	0,029	0,115	0,101	0,061	0,102	0,129	0,052	0,064	0,123	0,234	0,024	0,072	0,054	0,071	0,036
0,050	0,083	0,045	0,268	0,028	0,052	0,107	0,054	0,143	0,068	0,024	0,042	0,122	0,087	0,033	0,060	0,072	0,059	0,033
0,070	0,062	0,025	0,182	0,073	0,175	0,113	0,058	0,112	0,175	0,020	0,073	0,131	0,162	0,106	0,050	0,080	0,050	0,032
0,041	0,044	0,034	0,358	0,058	0,097	0,106	0,079	0,227	0,106	0,054	0,066	0,147	0,111	0,033	0,053	0,034	0,052	0,049
0,041	0,060	0,028	0,107	0,036	0,381	0,148	0,061	0,189	0,302	0,036	0,042	0,055	0,060	0,024	0,056	0,056	0,055	0,047
0,087	0,053	0,029	0,027	0,035	0,200	0,207	0,118	0,126	0,129	0,034	0,049	0,122	0,163	0,020	0,063	0,037	0,062	0,047
0,077	0,134	0,021	0,155	0,048	0,208	0,175	0,107	0,123	0,129	0,028	0,059	0,061	0,175	0,026	0,055	0,040	0,053	0,034
0,167	0,165	0,026	0,134	0,046	0,378	0,212	0,053	0,103	0,105	0,033	0,056	0,068	0,134	0,042	0,056	0,075	0,056	0,023
0,160	0,072	0,022	0,140	0,056	0,397	0,155	0,057	0,113	0,656	0,031	0,036	0,074	0,327	0,033	0,056	0,031	0,057	0,031

20	21	22	23	TVA AVG 3/1993	
0,075	0,053	0,062	0,061	0,097	-20
0,044	0,090	0,063	0,023	0,072	-19
0,057	0,190	0,073	0,059	0,099	-18
0,072	0,339	0,044	0,063	0,088	-17
0,093	0,106	0,043	0,182	0,090	-16
0,052	0,121	0,031	0,106	0,105	-15
0,048	0,114	0,041	0,106	0,081	-14
0,205	0,141	0,114	0,266	0,113	-13
0,027	0,120	0,062	0,099	0,096	-12
0,039	0,106	0,045	0,106	0,104	-11
0,022	0,190	0,050	0,015	0,093	-10
0,031	0,164	0,063	0,099	0,100	-9
0,041	0,430	0,033	0,190	0,107	-8
0,038	0,125	0,024	0,099	0,092	-7
0,048	0,113	0,027	0,106	0,094	-6
0,044	0,114	0,038	0,190	0,094	-5
0,040	0,106	0,032	0,115	0,095	-4
0,031	0,166	0,028	0,075	0,088	-3
0,063	0,083	0,061	0,075	0,093	-2
0,030	0,099	0,027	0,181	0,111	-1
0,072	0,024	0,036	0,075	0,117	0
0,068	0,082	0,031	0,070	0,073	1
0,034	0,159	0,048	0,015	0,101	2
0,106	0,099	0,106	0,070	0,075	3
0,034	0,129	0,023	0,130	0,095	4
0,037	0,129	0,024	0,106	0,095	5
0,033	0,137	0,022	0,075	0,088	6
0,046	0,137	0,024	0,130	0,083	7
0,052	0,121	0,021	0,081	0,095	8
0,064	0,114	0,099	0,055	0,080	9
0,031	0,107	0,033	0,055	0,067	10
0,042	0,137	0,024	0,124	0,109	11
0,030	0,137	0,025	0,051	0,083	12
0,030	0,129	0,190	0,129	0,083	13
0,060	0,175	0,077	0,106	0,096	14
0,063	0,114	0,033	0,051	0,087	15
0,039	0,205	0,042	0,091	0,094	16
0,036	0,182	0,129	0,075	0,088	17
0,052	0,221	0,029	0,055	0,092	18
0,050	0,066	0,045	0,106	0,096	19
0,063	0,205	0,024	0,129	0,127	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
0,041	0,051	0,028	0,020	0,022	0,043	0,055	0,141	0,047	0,035	0,040	0,030	0,033	0,029	0,029	0,043	-20
0,031	0,037	0,020	0,030	0,023	0,018	0,037	0,043	0,041	0,026	0,042	0,035	0,022	0,020	0,025	0,030	-19
0,024	0,031	0,056	0,067	0,027	0,086	0,051	0,041	0,051	0,044	0,054	0,027	0,029	0,032	0,032	0,043	-18
0,029	0,041	0,027	0,024	0,032	0,112	0,042	0,033	0,049	0,057	0,050	0,027	0,024	0,066	0,024	0,042	-17
0,031	0,025	0,025	0,063	0,038	0,105	0,052	0,039	0,040	0,030	0,037	0,032	0,043	0,031	0,023	0,041	-16
0,026	0,019	0,052	0,050	0,026	0,057	0,071	0,042	0,036	0,059	0,033	0,046	0,065	0,071	0,036	0,046	-15
0,034	0,046	0,052	0,039	0,024	0,062	0,050	0,036	0,051	0,017	0,038	0,030	0,026	0,030	0,023	0,037	-14
0,069	0,028	0,019	0,093	0,026	0,070	0,042	0,019	0,051	0,144	0,035	0,030	0,032	0,072	0,021	0,050	-13
0,023	0,024	0,023	0,025	0,049	0,040	0,054	0,030	0,063	0,060	0,030	0,086	0,059	0,047	0,034	0,043	-12
0,070	0,029	0,032	0,072	0,025	0,111	0,048	0,026	0,015	0,050	0,044	0,021	0,036	0,102	0,024	0,047	-11
0,041	0,029	0,025	0,036	0,052	0,034	0,060	0,032	0,051	0,056	0,046	0,023	0,036	0,041	0,059	0,041	-10
0,058	0,030	0,021	0,015	0,028	0,102	0,047	0,052	0,070	0,100	0,038	0,021	0,031	0,019	0,056	0,046	-9
0,063	0,028	0,021	0,015	0,022	0,020	0,039	0,037	0,063	0,236	0,066	0,025	0,027	0,047	0,020	0,049	-8
0,023	0,029	0,019	0,062	0,022	0,068	0,046	0,027	0,059	0,025	0,049	0,023	0,051	0,065	0,049	0,041	-7
0,049	0,026	0,021	0,032	0,025	0,031	0,018	0,036	0,064	0,029	0,032	0,022	0,086	0,124	0,018	0,041	-6
0,029	0,022	0,018	0,020	0,023	0,064	0,022	0,024	0,015	0,153	0,043	0,037	0,089	0,021	0,022	0,040	-5
0,028	0,020	0,017	0,061	0,022	0,038	0,038	0,031	0,058	0,033	0,031	0,052	0,081	0,091	0,059	0,044	-4
0,046	0,018	0,017	0,040	0,020	0,036	0,060	0,028	0,043	0,159	0,022	0,019	0,025	0,020	0,019	0,038	-3
0,033	0,023	0,021	0,042	0,020	0,129	0,040	0,044	0,038	0,095	0,034	0,024	0,040	0,015	0,017	0,041	-2
0,067	0,021	0,018	0,079	0,019	0,043	0,044	0,057	0,060	0,214	0,027	0,025	0,060	0,032	0,018	0,052	-1
0,056	0,026	0,018	0,020	0,032	0,049	0,043	0,048	0,078	0,181	0,040	0,059	0,056	0,035	0,021	0,051	0
0,026	0,021	0,026	0,018	0,030	0,021	0,016	0,042	0,041	0,032	0,023	0,022	0,053	0,091	0,039	0,033	1
0,041	0,024	0,019	0,059	0,020	0,118	0,041	0,029	0,053	0,033	0,027	0,029	0,046	0,085	0,025	0,043	2
0,018	0,021	0,032	0,020	0,052	0,052	0,051	0,038	0,044	0,035	0,026	0,029	0,021	0,033	0,040	0,034	3
0,044	0,025	0,019	0,046	0,021	0,043	0,035	0,031	0,038	0,061	0,021	0,090	0,037	0,057	0,017	0,040	4
0,051	0,021	0,017	0,077	0,021	0,058	0,036	0,029	0,064	0,047	0,035	0,038	0,062	0,026	0,059	0,043	5
0,041	0,025	0,032	0,047	0,025	0,026	0,039	0,059	0,022	0,041	0,056	0,065	0,052	0,050	0,020	0,040	6
0,049	0,025	0,029	0,057	0,024	0,031	0,036	0,024	0,018	0,056	0,033	0,043	0,043	0,039	0,050	0,037	7
0,045	0,025	0,021	0,054	0,026	0,016	0,046	0,038	0,085	0,018	0,020	0,035	0,063	0,060	0,046	0,040	8
0,042	0,021	0,022	0,056	0,029	0,046	0,016	0,025	0,034	0,038	0,028	0,033	0,062	0,044	0,017	0,034	9
0,034	0,024	0,019	0,026	0,020	0,033	0,041	0,027	0,069	0,033	0,020	0,040	0,049	0,015	0,021	0,031	10
0,041	0,033	0,021	0,073	0,023	0,070	0,048	0,023	0,156	0,039	0,056	0,039	0,036	0,019	0,044	0,048	11
0,027	0,029	0,024	0,016	0,019	0,059	0,043	0,030	0,049	0,026	0,027	0,031	0,050	0,066	0,052	0,038	12
0,026	0,037	0,025	0,030	0,026	0,060	0,020	0,028	0,057	0,063	0,018	0,024	0,025	0,036	0,050	0,036	13
0,033	0,037	0,025	0,043	0,034	0,179	0,047	0,029	0,046	0,036	0,017	0,024	0,053	0,063	0,016	0,046	14
0,023	0,024	0,021	0,045	0,029	0,057	0,045	0,036	0,084	0,041	0,028	0,031	0,015	0,046	0,037	0,038	15
0,023	0,030	0,019	0,045	0,022	0,134	0,056	0,030	0,045	0,041	0,022	0,024	0,061	0,027	0,016	0,040	16
0,036	0,027	0,020	0,048	0,022	0,056	0,077	0,049	0,051	0,015	0,021	0,026	0,025	0,063	0,017	0,037	17
0,035	0,054	0,017	0,061	0,026	0,076	0,067	0,045	0,050	0,025	0,019	0,029	0,030	0,039	0,024	0,040	18
0,064	0,064	0,019	0,054	0,025	0,133	0,079	0,027	0,024	0,039	0,021	0,030	0,032	0,029	0,024	0,044	19
0,062	0,034	0,017	0,056	0,029	0,039	0,045	0,029	0,047	0,035	0,046	0,052	0,034	0,017	0,021	0,057	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TVA AVG 2/1994	
0,130	0,043	0,148	0,100	0,034	0,281	0,075	0,066	0,111	0,625	0,050	0,075	0,074	0,237	0,036	0,139	-20
0,110	0,032	0,036	0,054	0,259	0,076	0,093	0,073	0,058	0,596	0,032	0,042	0,081	0,173	0,032	0,117	-19
0,062	0,034	0,023	0,265	0,193	0,171	0,086	0,079	0,081	0,367	0,072	0,033	0,060	0,065	0,037	0,108	-16
0,122	0,052	0,023	0,179	0,046	0,194	0,060	0,027	0,109	0,575	0,036	0,049	0,051	0,015	0,033	0,105	-17
0,105	0,045	0,096	0,263	0,047	0,164	0,137	0,038	0,148	0,219	0,036	0,057	0,086	0,224	0,096	0,118	-16
0,093	0,034	0,025	0,318	0,042	0,138	0,085	0,071	0,137	0,069	0,032	0,087	0,100	0,130	0,020	0,092	-15
0,069	0,035	0,020	0,090	0,039	0,195	0,069	0,100	0,141	0,096	0,042	0,049	0,070	0,038	0,133	0,080	-14
0,099	0,030	0,021	0,146	0,035	0,152	0,054	0,133	0,105	0,504	0,178	0,057	0,055	0,108	0,096	0,118	-13
0,097	0,029	0,026	0,149	0,026	0,234	0,071	0,043	0,130	0,508	0,031	0,041	0,092	0,096	0,059	0,109	-12
0,098	0,133	0,033	0,090	0,219	0,168	0,108	0,108	0,065	0,417	0,047	0,027	0,066	0,055	0,084	0,114	-11
0,063	0,022	0,069	0,157	0,021	0,145	0,061	0,112	0,088	0,317	0,060	0,031	0,026	0,133	0,071	0,093	-10
0,060	0,030	0,035	0,128	0,030	0,147	0,067	0,104	0,165	0,230	0,028	0,031	0,085	0,015	0,064	0,081	-9
0,077	0,029	0,028	0,095	0,037	0,211	0,066	0,068	0,152	0,330	0,061	0,025	0,038	0,019	0,066	0,087	-8
0,042	0,025	0,027	0,112	0,033	0,128	0,110	0,046	0,144	0,434	0,051	0,059	0,067	0,019	0,071	0,091	-7
0,164	0,023	0,035	0,107	0,039	0,133	0,061	0,057	0,107	0,146	0,028	0,067	0,077	0,148	0,066	0,084	-6
0,103	0,022	0,026	0,130	0,036	0,135	0,067	0,028	0,137	0,236	0,036	0,071	0,089	0,022	0,064	0,080	-5
0,034	0,025	0,019	0,125	0,029	0,089	0,044	0,046	0,076	0,695	0,029	0,061	0,091	0,102	0,077	0,103	-4
0,077	0,059	0,096	0,075	0,248	0,224	0,047	0,111	0,094	0,350	0,074	0,023	0,063	0,026	0,122	0,113	-3
0,078	0,059	0,048	0,068	0,096	0,126	0,050	0,087	0,085	0,278	0,028	0,219	0,044	0,069	0,071	0,094	-2
0,069	0,023	0,024	0,108	0,079	0,155	0,074	0,119	0,133	0,288	0,029	0,031	0,054	0,027	0,066	0,085	-1
0,058	0,056	0,059	0,095	0,219	0,135	0,078	0,115	0,140	0,215	0,108	0,046	0,122	0,129	0,159	0,116	0
0,062	0,023	0,026	0,121	0,036	0,016	0,064	0,053	0,096	0,425	0,025	0,029	0,098	0,103	0,064	0,083	1
0,067	0,082	0,133	0,069	0,059	0,183	0,051	0,093	0,100	0,294	0,059	0,047	0,156	0,072	0,078	0,103	2
0,073	0,048	0,045	0,085	0,025	0,151	0,068	0,061	0,088	0,173	0,026	0,032	0,107	0,122	0,062	0,078	3
0,089	0,037	0,059	0,062	0,096	0,077	0,082	0,044	0,041	0,133	0,023	0,061	0,111	0,100	0,035	0,070	4
0,124	0,071	0,259	0,141	0,056	0,097	0,037	0,040	0,025	0,027	0,026	0,044	0,047	0,117	0,062	0,078	5
0,068	0,148	0,038	0,086	0,122	0,088	0,048	0,145	0,081	0,180	0,056	0,029	0,085	0,083	0,068	0,088	6
0,050	0,056	0,085	0,073	0,141	0,173	0,044	0,031	0,106	0,206	0,096	0,039	0,044	0,075	0,015	0,082	7
0,025	0,019	0,021	0,065	0,039	0,073	0,122	0,061	0,086	0,166	0,037	0,041	0,022	0,115	0,053	0,063	8
0,030	0,056	0,100	0,061	0,137	0,122	0,038	0,082	0,060	0,181	0,059	0,052	0,097	0,071	0,063	0,081	9
0,035	0,020	0,019	0,072	0,056	0,073	0,074	0,037	0,156	0,102	0,078	0,057	0,049	0,067	0,093	0,066	10
0,034	0,024	0,059	0,181	0,056	0,116	0,038	0,059	0,047	0,077	0,022	0,039	0,037	0,090	0,053	0,082	11
0,046	0,059	0,056	0,105	0,056	0,135	0,046	0,071	0,049	0,259	0,022	0,113	0,044	0,068	0,065	0,080	12
0,044	0,056	0,051	0,152	0,059	0,036	0,050	0,038	0,263	0,090	0,018	0,045	0,078	0,115	0,094	0,079	13
0,039	0,018	0,023	0,298	0,111	0,098	0,044	0,052	0,036	0,160	0,017	0,019	0,046	0,053	0,057	0,071	14
0,046	0,056	0,059	0,116	0,030	0,111	0,048	0,054	0,052	0,055	0,048	0,085	0,056	0,085	0,056	0,066	15
0,049	0,052	0,056	0,140	0,059	0,116	0,067	0,046	0,039	0,111	0,037	0,066	0,046	0,070	0,019	0,065	16
0,081	0,025	0,024	0,084	0,028	0,097	0,058	0,072	0,071	0,029	0,020	0,040	0,028	0,072	0,048	0,055	17
0,095	0,076	0,022	0,039	0,055	0,078	0,090	0,067	0,065	0,061	0,026	0,040	0,067	0,023	0,093	0,081	18
0,055	0,048	0,034	0,086	0,056	0,064	0,075	0,046	0,060	0,096	0,037	0,042	0,078	0,070	0,025	0,058	19
0,079	0,100	0,056	0,077	0,093	0,058	0,055	0,034	0,078	0,112	0,083	0,024	0,071	0,090	0,059	0,072	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TVA AVG 3/1994	
0,173	0,045	0,031	0,083	0,077	0,271	0,055	0,050	0,063	0,330	0,061	0,040	0,059	0,034	0,026	0,093	-20
0,148	0,050	0,055	0,043	0,033	0,046	0,067	0,056	0,043	0,320	0,090	0,160	0,078	0,172	0,020	0,092	-19
0,083	0,041	0,068	0,055	0,037	0,135	0,061	0,054	0,064	0,299	0,047	0,016	0,053	0,083	0,063	0,077	-18
0,160	0,071	0,107	0,090	0,081	0,165	0,052	0,042	0,093	0,283	0,053	0,046	0,048	0,107	0,027	0,095	-17
0,142	0,097	0,063	0,086	0,025	0,120	0,107	0,051	0,116	0,381	0,050	0,120	0,061	0,112	0,160	0,113	-16
0,146	0,052	0,081	0,075	0,034	0,102	0,048	0,056	0,157	0,235	0,077	0,092	0,043	0,093	0,063	0,090	-15
0,106	0,129	0,068	0,102	0,085	0,128	0,046	0,072	0,113	0,358	0,039	0,051	0,107	0,072	0,020	0,100	-14
0,193	0,044	0,112	0,064	0,028	0,082	0,047	0,068	0,072	0,644	0,037	0,057	0,043	0,068	0,063	0,108	-13
0,160	0,072	0,116	0,085	0,024	0,082	0,044	0,038	0,104	0,694	0,065	0,042	0,044	0,071	0,116	0,118	-12
0,192	0,063	0,029	0,059	0,204	0,084	0,147	0,068	0,069	0,404	0,067	0,068	0,049	0,128	0,107	0,116	-11
0,109	0,072	0,073	0,105	0,055	0,117	0,103	0,078	0,082	0,286	0,054	0,068	0,033	0,103	0,129	0,098	-10
0,132	0,037	0,038	0,078	0,034	0,066	0,059	0,070	0,171	0,216	0,042	0,033	0,033	0,127	0,025	0,077	-9
0,158	0,028	0,028	0,052	0,040	0,111	0,069	0,047	0,138	0,251	0,044	0,036	0,033	0,295	0,094	0,095	-8
0,095	0,072	0,275	0,085	0,077	0,119	0,105	0,033	0,215	0,211	0,043	0,160	0,050	0,105	0,072	0,117	-7
0,239	0,031	0,040	0,076	0,035	0,092	0,094	0,046	0,156	0,231	0,160	0,033	0,086	0,195	0,107	0,108	-6
0,139	0,024	0,063	0,128	0,029	0,112	0,099	0,028	0,203	0,187	0,039	0,077	0,099	0,137	0,217	0,105	-5
0,056	0,024	0,021	0,113	0,023	0,061	0,042	0,039	0,105	0,906	0,031	0,025	0,101	0,114	0,033	0,113	-4
0,133	0,063	0,068	0,053	0,160	0,058	0,083	0,035	0,090	0,375	0,025	0,024	0,070	0,141	0,040	0,095	-3
0,072	0,121	0,055	0,059	0,063	0,088	0,085	0,059	0,071	0,248	0,125	0,035	0,048	0,189	0,037	0,090	-2
0,155	0,025	0,027	0,034	0,086	0,149	0,058	0,078	0,100	0,381	0,031	0,033	0,059	0,171	0,049	0,096	-1
0,135	0,031	0,027	0,110	0,024	0,121	0,107	0,064	0,170	0,260	0,046	0,060	0,107	0,169	0,032	0,097	0
0,133	0,025	0,029	0,093	0,024	0,108	0,062	0,039	0,095	0,182	0,026	0,031	0,046	0,116	0,026	0,089	1
0,112	0,027	0,022	0,050	0,024	0,141	0,043	0,036	0,135	0,314	0,027	0,059	0,058	0,092	0,056	0,080	2
0,136	0,055	0,063	0,081	0,028	0,147	0,065	0,049	0,059	0,193	0,029	0,038	0,052	0,160	0,055	0,081	3
0,146	0,029	0,024	0,059	0,028	0,073	0,046	0,038	0,067	0,235	0,026	0,077	0,045	0,129	0,046	0,071	4
0,219	0,026	0,043	0,130	0,021	0,114	0,035	0,036	0,108	0,258	0,029	0,055	0,057	0,153	0,047	0,089	5
0,126	0,024	0,046	0,092	0,024	0,087	0,059	0,038	0,123	0,114	0,022	0,034	0,051	0,107	0,044	0,066	6
0,113	0,050	0,041	0,069	0,036	0,131	0,039	0,028	0,177	0,211	0,025	0,048	0,055	0,097	0,055	0,078	7
0,074	0,032	0,025	0,071	0,040	0,067	0,043	0,050	0,148	0,084	0,028	0,050	0,062	0,150	0,059	0,066	8
0,075	0,023	0,068	0,050	0,033	0,041	0,055	0,031	0,097	0,181	0,030	0,041	0,058	0,040	0,022	0,056	9
0,070	0,112	0,068	0,046	0,063	0,067	0,047	0,068	0,075	0,035	0,022	0,033	0,061	0,035	0,032	0,055	10
0,079	0,036	0,020	0,171	0,024	0,074	0,059	0,034	0,125	0,068	0,025	0,024	0,045	0,015	0,024	0,055	11
0,047	0,031	0,029	0,039	0,033	0,033	0,035	0,018	0,082	0,037	0,025	0,050	0,055	0,036	0,041	0,039	12
0,071	0,046	0,028	0,042	0,022	0,023	0,036	0,034	0,016	0,169	0,019	0,056	0,048	0,032	0,021	0,044	13
0,075	0,046	0,025	0,033	0,023	0,151	0,043	0,036	0,076	0,085	0,018	0,055	0,056	0,066	0,063	0,057	14
0,049	0,030	0,025	0,155	0,019	0,112	0,047	0,046	0,099	0,066	0,025	0,058	0,099	0,057	0,025	0,061	15
0,074	0,034	0,019	0,151	0,024	0,102	0,036	0,037	0,092	0,064	0,031	0,085	0,056	0,089	0,024	0,061	16
0,141	0,033	0,024	0,101	0,027	0,083	0,084	0,040	0,126	0,017	0,022	0,049	0,047	0,092	0,059	0,063	17
0,156	0,071	0,023	0,015	0,021	0,049	0,061	0,060	0,092	0,107	0,027	0,049	0,033	0,027	0,074	0,058	18
0,144	0,086	0,040	0,079	0,029	0,042	0,088	0,063	0,054	0,033	0,035	0,027	0,025	0,040	0,072	0,057	19
0,063	0,042	0,055	0,048	0,068	0,101	0,069	0,090	0,094	0,085	0,046	0,055	0,035	0,068	0,063	0,065	20

TOTAL TVA AVG 1/81-84

TVA AVG 1/1991	TVA AVG 1/1992	TVA AVG 1/1993	TVA AVG 1/1994	TOTAL TVA AVERAGE (1/ 81-94)	
0,086	0,128	0,126	0,043	0,096	-20
0,082	0,119	0,107	0,030	0,084	-19
0,123	0,139	0,094	0,043	0,100	-18
0,082	0,128	0,092	0,042	0,086	-17
0,079	0,101	0,107	0,041	0,082	-16
0,118	0,148	0,084	0,046	0,099	-15
0,085	0,123	0,074	0,037	0,079	-14
0,064	0,118	0,105	0,050	0,084	-13
0,076	0,131	0,096	0,043	0,086	-12
0,067	0,094	0,103	0,047	0,078	-11
0,077	0,041	0,084	0,041	0,061	-10
0,059	0,078	0,072	0,046	0,064	-9
0,071	0,022	0,076	0,049	0,054	-8
0,063	0,098	0,084	0,041	0,071	-7
0,049	0,084	0,077	0,041	0,063	-6
0,046	0,084	0,072	0,040	0,060	-5
0,043	0,130	0,091	0,044	0,077	-4
0,052	0,090	0,103	0,038	0,071	-3
0,055	0,076	0,081	0,041	0,063	-2
0,058	0,081	0,075	0,052	0,067	-1
0,057	0,093	0,104	0,051	0,076	0
0,047	0,022	0,072	0,033	0,043	1
0,048	0,077	0,091	0,043	0,065	2
0,041	0,072	0,068	0,034	0,064	3
0,042	0,070	0,061	0,040	0,053	4
0,036	0,070	0,071	0,043	0,055	5
0,058	0,085	0,081	0,040	0,066	6
0,050	0,088	0,071	0,037	0,061	7
0,042	0,058	0,056	0,040	0,049	8
0,045	0,052	0,072	0,034	0,051	9
0,034	0,038	0,060	0,031	0,041	10
0,047	0,053	0,056	0,048	0,051	11
0,062	0,064	0,072	0,038	0,059	12
0,062	0,026	0,068	0,036	0,048	13
0,055	0,061	0,061	0,046	0,056	14
0,048	0,058	0,059	0,038	0,051	15
0,043	0,032	0,059	0,040	0,043	16
0,047	0,025	0,049	0,037	0,040	17
0,048	0,026	0,058	0,040	0,042	18
0,044	0,056	0,052	0,044	0,049	19
0,051	0,061	0,065	0,057	0,058	20

TOTAL TVA AVG FOR FIRST QUARTER EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994

TOTAL TVA AVG 2/91-94

TVA AVG 2/1993	TVA AVG 2/1992	TVA AVG 2/1993	TVA AVG 2/1994	TOTAL TVA AVERAGE (2/ 81-94)	
0,100	0,097	0,094	0,139	0,108	-20
0,091	0,081	0,094	0,117	0,096	-19
0,077	0,068	0,081	0,108	0,083	-18
0,093	0,085	0,101	0,105	0,096	-17
0,079	0,073	0,118	0,118	0,097	-16
0,094	0,081	0,093	0,092	0,090	-15
0,082	0,084	0,102	0,080	0,087	-14
0,074	0,109	0,113	0,118	0,103	-13
0,103	0,115	0,123	0,109	0,113	-12
0,073	0,091	0,117	0,114	0,099	-11
0,083	0,082	0,099	0,093	0,089	-10
0,063	0,076	0,081	0,081	0,075	-9
0,085	0,089	0,099	0,087	0,090	-8
0,075	0,077	0,119	0,091	0,091	-7
0,079	0,086	0,112	0,084	0,090	-6
0,077	0,081	0,109	0,080	0,087	-5
0,110	0,133	0,115	0,103	0,115	-4
0,072	0,085	0,097	0,113	0,092	-3
0,054	0,073	0,093	0,094	0,078	-2
0,077	0,100	0,097	0,085	0,090	-1
0,070	0,088	0,101	0,116	0,094	0
0,064	0,068	0,074	0,083	0,072	1
0,059	0,084	0,080	0,103	0,081	2
0,068	0,076	0,083	0,078	0,076	3
0,055	0,073	0,074	0,070	0,068	4
0,072	0,087	0,090	0,078	0,082	5
0,057	0,065	0,069	0,088	0,070	6
0,071	0,077	0,082	0,082	0,078	7
0,046	0,062	0,069	0,063	0,060	8
0,034	0,044	0,058	0,081	0,054	9
0,041	0,038	0,053	0,066	0,050	10
0,033	0,058	0,053	0,062	0,053	11
0,036	0,044	0,042	0,080	0,050	12
0,046	0,045	0,046	0,079	0,052	13
0,045	0,056	0,059	0,071	0,058	14
0,051	0,056	0,056	0,066	0,056	15
0,054	0,059	0,063	0,065	0,059	16
0,050	0,061	0,065	0,055	0,059	17
0,050	0,054	0,059	0,061	0,056	18
0,050	0,065	0,061	0,058	0,058	19
0,045	0,079	0,069	0,072	0,056	20

TOTAL TVA AVG FOR SECOND QUARTER EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994

TOTAL TVA AVG 3/91-94

TVA AVG 3/1991	TVA AVG 3/1992	TVA AVG 3/1993	TVA AVG 3/1994	TOTAL TVA AVERAGE (3/91-94)	
0,072	0,076	0,097	0,093	0,084	-20
0,046	0,060	0,072	0,092	0,067	-19
0,038	0,090	0,099	0,077	0,076	-18
0,049	0,074	0,088	0,095	0,076	-17
0,059	0,070	0,090	0,113	0,083	-16
0,043	0,097	0,105	0,090	0,084	-15
0,040	0,069	0,081	0,100	0,073	-14
0,078	0,079	0,113	0,108	0,096	-13
0,063	0,073	0,096	0,118	0,088	-12
0,083	0,074	0,104	0,116	0,094	-11
0,053	0,069	0,093	0,098	0,078	-10
0,079	0,067	0,100	0,077	0,081	-9
0,077	0,072	0,107	0,095	0,088	-8
0,063	0,067	0,092	0,117	0,086	-7
0,085	0,055	0,094	0,108	0,086	-6
0,076	0,054	0,094	0,105	0,082	-5
0,077	0,058	0,095	0,113	0,086	-4
0,067	0,054	0,088	0,095	0,076	-3
0,079	0,057	0,093	0,090	0,080	-2
0,098	0,069	0,111	0,096	0,093	-1
0,103	0,069	0,117	0,097	0,097	0
0,057	0,052	0,073	0,069	0,063	1
0,084	0,063	0,101	0,080	0,082	2
0,069	0,048	0,075	0,081	0,068	3
0,079	0,054	0,095	0,071	0,075	4
0,092	0,054	0,095	0,089	0,082	5
0,066	0,068	0,088	0,066	0,072	6
0,065	0,058	0,083	0,078	0,071	7
0,082	0,052	0,095	0,066	0,074	8
0,062	0,047	0,080	0,056	0,061	9
0,057	0,040	0,067	0,055	0,055	10
0,096	0,059	0,109	0,055	0,080	11
0,051	0,058	0,083	0,039	0,058	12
0,063	0,056	0,083	0,044	0,062	13
0,081	0,060	0,096	0,057	0,074	14
0,070	0,053	0,087	0,061	0,068	15
0,071	0,050	0,094	0,061	0,069	16
0,073	0,053	0,088	0,063	0,069	17
0,069	0,054	0,092	0,058	0,068	18
0,088	0,059	0,096	0,057	0,075	19
0,113	0,080	0,127	0,065	0,096	20

TOTAL TVA AVG FOR THIRD QUARTER EARNINGS ANNOUNCEMENTS OF 1991-1994