

TEXTO PARA DISCUSSÃO Nº 456



IPEADATA

Eustáquio J. Reis
Márcia Pinto
Andrea Amancio

Rio de Janeiro, Janeiro de 1997

330.908
I59
TDI 456
V. 2
OX. 2

ipea Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

O IPEA é uma fundação pública vinculada ao Ministério do Planejamento e Orçamento, cujas finalidades são: auxiliar o ministro na elaboração e no acompanhamento da política econômica e prover atividades de pesquisa econômica aplicada nas áreas fiscal, financeira, externa e de desenvolvimento setorial.

Presidente
Fernando Rezende

DIRETORIA

Claudio Monteiro Considera
Luís Fernando Tironi
Gustavo Maia Gomes
Mariano de Matos Macedo
Luiz Antonio de Souza Cordeiro
Murilo Lôbo

INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA C D B TOMBO N.º 22162-7 DATA 3 / 3 / 97

TEXTO PARA DISCUSSÃO tem o objetivo de divulgar resultados de estudos desenvolvidos direta ou indiretamente pelo IPEA, bem como trabalhos considerados de relevância para disseminação pelo Instituto, para informar profissionais especializados e colher sugestões.

Tiragem: 350 exemplares

SERVIÇO EDITORIAL

Rio de Janeiro - RJ:

Av. Presidente Antônio Carlos, 51 — 14º andar - CEP 20020-010
Tel.: (021) 220-5533 - Fax: (021) 240-1920

Brasília - DF:

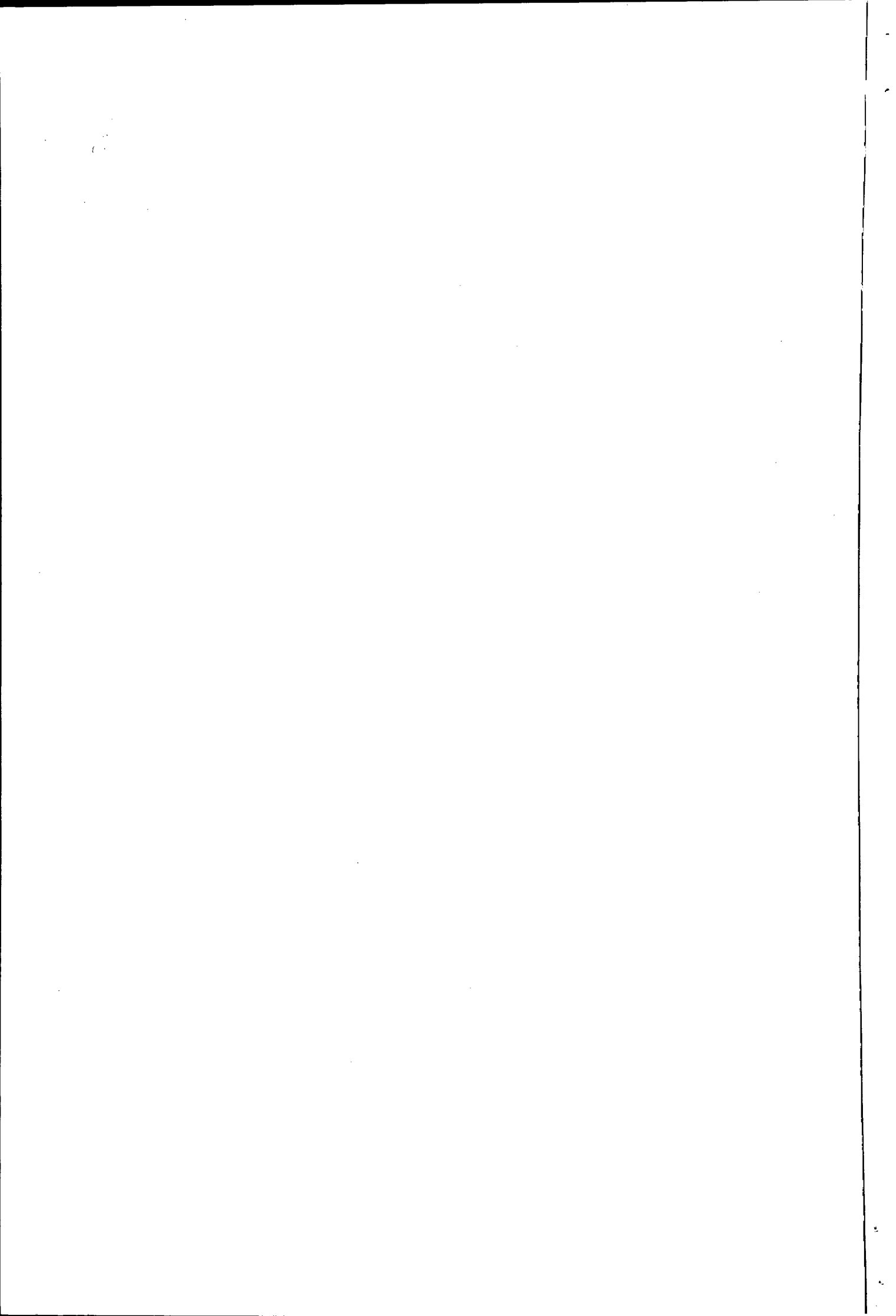
SBS. Q. 1, Bl. J, Ed. BNDES — 10º andar - CEP 70076-900
Telefax: (061) 315-5314



Esta é uma versão resumida contendo dois Apêndices, com a estrutura do banco de dados e a lista de variáveis.

O Apêndice III, com definição completa das variáveis, está disponível apenas na versão integral, que encontra-se depositada nas bibliotecas do IPEA.

5/2/97



Este texto descreve a base de dados macroeconômicos IPEADATA disponível sem restrições para leitura no EDP001 da REDIPEA. IPEADATA é acessável através do pacote econométrico TROLL, bastando para tanto clicar no ícone TROLL de seu computador, após abrir o arquivo IPEADATA na EDP001. Críticas e comentários, bem como eventuais contribuições para a base de dados são bem-vindas e podem ser encaminhadas para os mantenedores responsáveis.

IPEADATA contém, atualmente, cerca de 3622 séries macroeconômicas, na maioria referentes à economia brasileira, aos seus maiores parceiros comerciais e aos principais países industrializados. IPEADATA já incorpora todas as séries referentes ao Brasil do IFS/FMI e do World Bank Debt Tables. No futuro pretende-se incorporar acesso a outras bases de dados (OCDE, ONU, etc.), bem como uma biblioteca de indicadores e modelos macroeconômicos da lavra do IPEA.

O subdiretório EDP001\IPEADATA\IPEADATA.DOC contém a seguinte documentação:

IPEADATA.DOC	Este documento
IPEAFONT.DOC	Apêndice I deste documento com a descrição das fontes, arquivos e número de variáveis
IPEATREE.DOC	Árvore de diretórios, subdiretórios e arquivos da base de dados
IPEADIR.DOC	Listagem dos detalhes dos subdiretórios e arquivos da base de dados
IPEALIST.DOC	Apêndice II deste documento com a listagem dos códigos das variáveis
IPEAVAR.DOC	Apêndice III deste documento com a descrição completa das variáveis da base de dados
IPEAATLZ.DOC	Instruções para os responsáveis pela atualização das bases de dados
TRM.TXT	Manual de Referência do TROLL
TPL.TXT	Manual para Programação no TROLL
MACROS.TXT	Descrição dos principais programas utilitários do TROLL
FUNCOES.DOC	Descrição das funções estatísticas e matemáticas disponíveis no TROLL

As 3.622 séries atualmente disponíveis no IPEADATA requerem 3989,4 Kbytes e encontram-se agrupadas em 73 arquivos organizados em subdiretórios ordenados pelo nome da instituição de produção ou coleta dos dados e, no segundo nível, pelo nome da pesquisa ou veículo de divulgação das séries. Os arquivos distinguem-se, ademais, pela periodicidade da série indicada no sufixo numérico que sendo 12 denota dados mensais, sendo 4 denota dados trimestrais e quando inexistente indica dados anuais (ver Apêndice I no arquivo \\EDP001\IPEADATA\IPEADATA.DOC\IPEAFONT.DOC).

Dentro de cada arquivo, a organização é feita por ordem alfabética do código das séries. Além do código, associado a toda série encontra-se um comentário contendo sua descrição, unidade de mensuração, fonte, bem como qualquer outra observação pertinente sobre a série (ver Apêndice II e III nos arquivos, \\EDP001\IPEADATA\IPEADATA.DOC\IPEALIST.DOC e IPEAVAR.DOC, respectivamente).

A escolha do código das variáveis não obedece ainda a critérios sistemáticos, mas espera-se que haja evolução nesse sentido. Contudo, para facilitar a pesquisa de dados, procurou-se, nas mais das vezes, adotar critérios mínimos. Assim, sempre que possível, o(s) primeiro(s) caracter(es) é (são) M para importações, X para exportações, Q para quantidades produzidas, S para salários, TJ, para taxas de juros, ER, para taxas de câmbio, DEX, para dívida externa, DIN, para dívida interna, ICV, para preços ao consumidor, IPA, para preços no atacado e IGP, para índices gerais de preços. Além disso, como já foi dito, a ausência do sufixo numérico denota a periodicidade anual de uma série, enquanto sua presença denota periodicidade trimestral ou mensal, conforme o caso. Por fim, note-se que, por vezes, duas ou mais séries referem-se a uma mesma variável o que se explica por diferenças de fontes, critérios de mensuração, ou mesmo de uma simples mudança de base.

A transferência de séries do IPEADATA para planilhas eletrônicas, ou seja arquivos em format .WK é feita de dentro do TROLL através de um simples comando:

```
&TS2WKS "DRIVE:\DIR\SUB\ARQ" VAR1 VAR2 VAR3 VARn ;
```

onde DRIVE, DIR, SUBDIR e ARQ denotam, respectivamente, o drive, diretório, subdiretório e nome do arquivo .WK para o qual se deseja que sejam endereçadas as séries VAR1, VAR2, VARn (na ausência de especificação, o arquivo será, por *default*, endereçado para C:\IPEAWORK). Note que o ponto e vírgula é essencial para fechar o comando. Note também que as variáveis devem ser de mesma periodicidade. É suficiente designar o código da variável, sendo desnecessário antepor o código do arquivo onde se encontra a variável.

Os arquivos de dados do IPEADATA estão em formato texto (com o sufixo .frm para designar FORMDATA) e, portanto, podem ser lidos por qualquer editor de texto (sem necessidade de se acessar o TROLL) . Essa formatação é exemplificada a seguir.

```
USER: 8 PORTABLE DATAFILE: 7 VELETAA  
PER: 1 YEAR: 1988 FRAC: 1 NOBS: 6 CLINES: 3 DLINEs: ???  
VENDAS DE ELETRODOMESTICOS - ASPIRADORES DE AMBIENTE  
UNIDADES  
FONTE: ABINEE - ASSOCIACAO BRASILEIRA DA INDUSTRIA ELETRICA E  
ELETRONICA.  
166000 301000 243000 190000 118000 130000
```

onde USER designa, primeiro, o número de caracteres do nome do sistema em que se encontra o arquivo e em seguida esse nome (no caso, PORTABLE que contém 8 caracteres); DATAFILE, número de caracteres do código da série e em seguida o código da série (VELETAA contém 7 caracteres); PER a periodicidade da série (e.g. caso essa fosse mensal seria 12 ao invés de 1); YEAR, o ano inicial da série; FRAC, a fração do ano onde se inicia a série (e.g. caso a série fosse mensal e se iniciasse em maio esse número seria 5); NOBS, número de observações da séries; CLINES, o número de linhas do comentário da série; DLINEs, o número de linhas de dados da série (estranhamente com interrogações).

9. FUNÇÕES

O texto que se segue (Cap. 9 do Manual de Referências do TROLL) apresenta as principais funções matemáticas, estatísticas e de sistema pré-programadas no TROLL, bem como o formato que deve ser usado no cálculo dessas funções. Para a sintaxe completa e explicação dos argumentos consulte o Manual TROLL. As funções são calculadas pelos comandos DO (ou DOFILE, DOSAVE e DOCORE). Exemplo:

DO Y = ABSV(X);

Lembre-se que para fazer e imprimir resultados é necessário escrever:

DO Y = PRTDATA(ABSV(X));

9.1.1.1 Algebra and Trigonometry

ABSV Format:	Calculates absolute values. ABSV(arg)
ARCCOS Format:	Calculates arc-cosines. ARCCOS(arg)
ARCCOT Format:	Calculates arc-cotangents. ARCCOT(arg)
ARCSIN Format:	Calculates arc-sines. ARCSIN(arg)
ARCTAN Format:	Calculates arc-tangents or polar-coordinate angles. ARCTAN(arg) ARCTAN(x,y)
ARRDIFF Format:	Return differenced numeric array. ARRDIFF(input [, span [, dim]])
CEILING Format:	Round numbers in a positive direction at any digit. CEILING (old [, decimals])
COS Format:	Calculates cosines of angles measured in radians. COS(arg)
COTAN Format:	Calculates cotangents of angles measured in radians. COTAN(arg)
CUMPROD Format:	Computes the cumulative product of a vector. CUMPROD (vector)
CUMSUM Format:	Computes the cumulative sum of a vector. CUMSUM(vector)
EXP Format:	Calculates exponentials. EXP(arg)
FLOOR Format:	Rounds numbers in a negative direction at any digit. FLOOR(old [, decimals])

LOG	Calculates natural logarithms.
Format:	LOG(arg)
LOG10	Calculates logarithms base10.
Format:	LOG10(arg)
MODULO	Finds the remainder upon dividing a number by a specified base.
Format:	MODULO(val, base)
ROUND	Round numbers wazzu at any digit in any direction.
Format:	ROUND(old [, decimals [, how]])
ROUNDUP	Round numbers away from zero at any digit.
Format:	ROUNDUP(old [, decimals])
SIGN	Calculates arithmetic signs.
Format:	SIGN(arg)
SIN	Calculates sines of angles measured in radians.
Format:	SIN(arg)
SQRT	Calculates square roots.
Format:	SQRT(arg)
TAN	Calculates tangents of angles measured in decimals radians.
Format:	TAN(arg)
TRUNCATE	Round numbers toward zero at any digit.
Format:	TRUNCATE(old [,])

9.1.1.4 Matrix Algebra

IDEN	Creates an identify matrix.
Format:	IDEN(m [, n])
LUSOLVE	Solves a matrix equation using an LU decomposition.
Format:	LUSOLVE(A,B)
MATMULT	Performs standard matrix multiplications.
Format:	MATMULT(matrix1, matrix2)
MINFIT	Computes the singular value decomposition of a matrix.
Format:	MINIFIT(A [, B [, code]])

9.1.1.5 Missing Values

BOUNDS	Calculates possible regression bounds - common, NA-free date ranges for several timeseries - or retrieves the current global bounds.
Format:	BOUNDS(["noprint",] series [, series]) BOUNDS(["noprint"])
NAFILL	Replaces each NA in an array with a specified value.
Format:	NAFILL(array [, value])
NAGROW	Replaces NAs in a vector using growth rates to interpolate.
Format:	NAGROW(series)

NAINTERP Format:	Replaces NAs in a vector using linear interpolation NAINTERP(series)
NAMASK Format:	Returns TRUE wherever an array is NA. NAMASK(arg)
NASQUEEZE Format:	Eliminates NAs from arrays or time series. NASQUEEZE(arg [, dim])
NATEST Format:	Tells whether data objects contain any NAs. NATEST(arg [, arg] ...)
NATRIM Format:	Trims leading and/ or trailing NAs from a wazzu timeseries. NATRIM(series [, nolead [, notrail [, anyNA]]])

9.1.1.7 Random Numbers; Probability Distributions

INORM Format:	Computes the inverse normal (Gaussian) cumulative distribution function. INORM(arg [, slow_flag])
PBIN Format:	Computes probability according to the binomial distribution. PBIN (m, np)
PCHI Format:	Computes probability according to a chi-square distribution. PBIN (n, x)
PFISH Format:	Computes wazzu probability according to an F distribution. PFISH (m, n, x)
PHYPG Format:	Computes probability according to a hypergeometric distribution. PHYPG (j, i, n, m)
PNORM Format:	Computes probability according to the normal distribution. PNORM(x)
PPOIS Format:	Computes probability according to the Poisson distribution. PPOIS(x, m)
PSTUD Format:	Computes probability according to Student's t-distribution. PSTUD(n, x)
RANDNORM Format:	Generates normally distributed pseudorandom numbers. RANDNORM [seed1 [, seed2 [, shape]]])
RANDUNIF Format:	Generates uniformly distributed pseudorandom numbers. RANDUNIF [seed1 [, seed2 [, shape]]])

9.1.1.8 Summary Statistics; Maxima and Minima

CORREL Format:	Generates a correlation matrix for a set of vectors. CORREL (vector [, vector] ...) CORREL ([code,] array)
COVAR Format:	Generates a covariance matrix for a set of vectors. COVAR (vector [, vector] ...) COVAR ([code,] array)

COVCOR Format:	Generates a matrix containing covariances and correlations for set of vectors. COVCOR (vector [, vector]...) COVCOR ([code,] array)
MAX Format:	Returns the maxima of its arguments MAX (arg [, arg]...)
MAXARG Format:	Identifies which arguments contain the maxima. MAXARG (arg [, arg]...)
MAXS Format:	Returns the maximum of the non-NA values in one or more numeric, string or date arrays. MAXS (arg [, arg]...)
MEAN Format:	Returns the arithmetic mean of the non-NA values in a numeric array. MEAN (arg)
MEDIAN Format:	Returns the median of the non-NA values in a numeric array. MEDIAN (vector [, method])
MIN Format:	Returns the minima of its arguments. MIN (arg [, arg]...)
MINARG Format:	Identifies which arguments contain the minima. MINARG (arg [, arg]...)
MINS Format:	Returns the minimum mean of the non-NA values in one or more numeric, string or date arrays. MINS (arg [, arg]...)
RANGE Format:	Returns the minimum and the maximum of the non-NA values in a numeric array. RANGE (arg [, arg]...)
SDEV Format:	Calculates the standard deviation of the non-NA values in a numeric array. SDEV (array [, pop_flag]...)
STATS Format:	Calculates summary statistics for the non-NA values in a numeric array. STATS ([option,] arg [, arg]...)
TOTAL Format:	Returns the total of the non-NA values in a numeric array. TOTAL (arg)
VARIANCE, VAR. Format:	Calculates the variance of the non-NA values in a numeric array. VARIANCE (array [, pop_flag]) VAR. (array [, pop_flag])

9.1.1.10 Modelling

DERIV Format:	Takes symbolic derivatives. DERIV ([option,]...expr, varexpr [, varexpr]...)
EQEVAL Format:	Evaluates an individual equation from a model. EQEVAL (eqnum [code [, modelname]])
EVALSTR Format:	Evaluates an expression and returns its value. EVALSTR (expr)
MODSYM Format:	Retrieves names of symbols in the current model. MODSYM (symboltype [, symboltype]...)

SYMTAB Retrieves horizons for symbols from the current working model.
Format: SYMTAB (symnames)

9.1.1.11 Fillesystem

DFCOPY'F Copies data files from one database to another.
Format: DFCOPY'F (from_db, to_db [, wc_names])

DFDELETE Deletes data files from an ACCESSEd database.
Format: DFDELETE (db_alias, wc_names [, confirm])

DFLIST Lists data files in an ACCESSEd database.
Format: DFLIST (db_alias [, wc_names])

DFRENAME Renames data files in ACCESSEd .
Format: DFRENAME (db_alias, oldnames, newnames)

FCOPY'F Copies files of any type from one database to another.
Format: FCOPY'F (filetype, from_db, to_db [, wc_names])

FDELETE Deletes files of any type from an ACCESSEd database.
Format: FDELETE (filetype, db_alias, wc_names [, confirm])

FINDFILE Finds a specified file according to current SEARCH rules.
Format: FINDFILE (filetype, filename [, Wflag])

FLIST Lists files of any type in an ACCESSEd database.
Format: FLIST (filetype,db_alias [, wc_names])

FRENAME Renames files of any typoe in an ACCESSEd database.
Format: FRENAME (filetype, db_alias, oldnames, newnames)

LKACCESS Returns information on currently ACCESSEd databases.
Format: LKACCESS ([aliases])

LKSEARCH Returns information on current SEARCH list.
Format: LKSEARCH ([filetype, [Wflag]])

9.1.1.12 External File Input/Output

MAT2WKS Stores a matrix in a spreadsheet file.
Format: MAT2WKS (fileinfo, matrix [, rowlabel [, collabel
[, title_legend [, writeNAs [, transpose]]]]))

WKS2MAT Reads a spreadsheet range as a matrix.
Format: matrix = WKS2MAT (filename [, range [, type]])

9.1.1.14 Timeseries and Dates

AUTOCUM Accumulates a series based on an autoregressive structure.
Format: AUTOCUM (xin, add, basedate, direction, mult1 [,mult2]...)

BOUNDS Calculates possible regression bounds - common, NA-free data ranges for several timeseries - or retrieves the current global bounds.
Format: **BOUNDS** ("noprint",] series [, series])
 BOUNDS (["noprint"])

COMPACT Reduces the periodicity of a timeseries by one of three methods: summation, averaging, or selection of a certain value from each group of input values.
Format: **COMPACT** (series, method [, newperiodicity])

DATES Returns the dates from the time dimension of an array.
Format: **DATES** (array [, range_flag [, full_flag]])

DATE2FRAC Extracts fractions from dates.
Format: **DATE2FRAC** (dates)

DATE2PER Extracts periodicities from dates.
Format: **DATE2PER** (dates)

DATE2VAL Like DATE2YEAR but returns year x per + frac.
Format: **DATE2VAL** (dates)

DATE2YEAR Extracts years from dates.
Format: **DATE2YEAR** (dates)

ENDDATE Returns the enddate of a time series.
Format: **ENDDATE** (arg)

GROW Computes the compound growth rate per period for a time series.
Format: **GROW** (series [, fullflag [, annualflag]])

MOVAVG Calculates a moving average of a timeseries.
Format: **MOVAVG** (series, nback, nforward [, weights [, NAflag [, endpoint]]])

NOB Returns the number of observations in a time series
Format: **NOB** (arg)

OVERLAY Creates a timeseries by overlaying several timeseries.
Format: **OVERLAY** (series [, series, ...])

PV2DATE Returns data given periodicity and value (per x year + fraction).
Format: **PV2DATE** (per, value)

PYF2DATE Returns data given periodicity, year and fraction.
Format: **PYF2DATE** (per, year, frac)

SPATQ Converts an annual timeseries to quarterly using a cubic spline.
Format: **SPATQ** (series [, levelflag])

SPLINETS Converts a timeseries to a new periodicity using a cubic spline.
Format: **SPLINETS** (series [, levelflag [, newper [, shift [, endpoint]]]])

SPQTM Converts a quarterly timeseries to monthly using a cubic spline.
Format: **SPQTM** (series [, levelflag])

STARDATE Returns the stardate of a timeseries.
Format: **STARDATE** (arg)

SUBRANGE Extracts a subrange of dates from a timeseries.
Format: **SUBRANGE** (series [, startdate [, enddate]])

Notação dos argumentos ou opções mais frequentes nas funções (ver Manual TROLL para a lista completa):

arg = a numeric scalar or array

x,y = conformable numeric arrays

input = any numeric array

span = distance between elements to difference (default is 1)

dim = dimension along which differencing occurs (default is 1)

old = a numeric scalar or array

decimals = number of digits to right of the "ones" at which to round:
0 or NA: round at the "ones" digit (i.e round to an integer)
integer > 0: round this many places to right of the "ones" digit
integer < 0: round this many places to left of "ones" digit

vector = a numeric array

val = a numeric scalar or array

base = a numeric scalar or array

how = 0, NA or "off" round of the nearest digit
1 or "up" round up (like CEILING)
-1 or "down" round down (like FLOOR)
2 or "out" round out, away from zero (like ROUNDUP)
-2 or "in" round in, toward zero (like TRUNCATE)

m = a non-negative integer

n = a non-negative integer; defaults to m

A = a square (n x n) matrix

B = an nxp matrix;

matrix 1 = a two-dimensional numeric array

matrix 2 = a two- dimensional numeric array

code = 0 (to obtain X matrix)
1 (to obtain V matrix)
2 (to obtain diag (S), the diagonal elements of S)
3 (to obtain UTB)
4 (to obtain diag (S), V, and UTB)

value = a scalar with the same datatype as array

APÊNDICE I
ESTRUTURA DE DIRETÓRIOS, SUBDIRETÓRIOS E ARQUIVOS DO IPEADATA

DIRETÓRIO- INSTITUIÇÃO	SUBDIRETÓRIO-PUBLICAÇÃO/PESQUISA/ VEÍCULO	ARQUIVO/ PERIODICIDADE	Nº VAR.	RESPONSÁVEL
ABINEE - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA ELÉTRICA E ELETRÔNICA	DEPARTAMENTO DE ECONOMIA	ABINEE_	27	GAMMA (EJR)
AMBITO - AMBITO FINANCEIRO	AMBITO FINANCEIRO	AMBITO_		
ANDIMA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE INSTITUIÇÕES DO MERCADO ABERTO	SINOPSE MENSAL	ANDIMA12_	7	GAC (Eduardo)
ANFAVEA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES	ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA	ANFAVE_ ANFAVE12_	3 5	GAC (Eduardo)
BACEN - BANCO CENTRAL	BM - BOLETIM MENSAL	BM_ BM4_ BM12_	117 33 96	GAMMA (EJR)
	BP - BALANÇA DE PAGAMENTOS/BOLETIM MENSAL	BP_ BP4_	143 80	GAMMA (EJR)
	BPE - BRASIL PROGRAMA ECONÔMICO	BPE_	80	GAMMA (EJR)
	DEPEC - DEPARTAMENTO ECONÔMICO	DEPEC12_	96	GAC(Gisela)
	DIRAI - DIVISÃO DE CRÉDITO RURAL E AGROINDUSTRIAL	DIRAI12_	12	GAC(Gisela)

DIRETÓRIO- INSTITUIÇÃO	SUBDIRETÓRIO-PUBLICAÇÃO/PESQUISA/ VEÍCULO	ARQUIVO/ PERIODICIDADE	Nº VAR.	RESPONSÁVEL
	DIVPUB - INDICADORES ECONÔMICOS DO SETOR PÚBLICO- ENCARGOS FINANCEIROS	DIVPUB_	72	GAMMA (EJR)
	ICEB - INDICADORES DO COMÉRCIO EXTERIOR	ICEB4_	32	GAMMA (EJR)
	NI - NOTA PARA IMPRENSA	NI12_	14	GAC (Luciana)
	SHFP - SÉRIES HISTÓRICAS DE FINANÇAS PÚBLICAS	SHFP_	28	GAMMA (EJR)
	SISBACEN - SISTEMA DE INFORMAÇÕES DO BANCO CENRAL	SISBACEN_		
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY	BOLETIM ESTATÍSTICO	PARAGUAY_BACEN_		
BW - BUSINESS WEEK	BUSINESS WEEK	BW_		
CDLRJ - CLUBE DOS DIRETORES LOJISTAS DO RIO DE JANEIRO	TERMÔMETRO DE VENDAS	CDLRJ_		
CEI - CENTRO DE ECONOMIA INTERNACIONAL	COMÉRCIO EXTERIOR ARGENTINO	ARGENTIN_CEI_		
CEPAL - COMISSÃO ECONÔMICA PARA AMÉRICA LATINA E CARIBE	INDICADORES MACROECONÔMICOS DE LA ARGENTINA	CEPAL_		
	HOFFMAN, A. (1992)	CEPAL_	7	GAMMA (EJR)
CONAB -	DEPAE - DEPARTAMENTO DE ANÁLISE ECONÔMICA	DEPAE12_	9	GAC(Gisela)
	IAP - INDICADORES AGROPECUÁRIOS	IAP12_	11	GAC(Gisela)

DIRETÓRIO- INSTITUIÇÃO	SUBDIRETÓRIO-PUBLICAÇÃO/PESQUISA/ VEÍCULO	ARQUIVO/ PERIODICIDADE	Nº VAR.	RESPONSÁVEL
DERAL - DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL - SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO - PARANA	DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL - SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO - PARANA	DERAL12_	61	GAC(Gisela)
DIEESE - DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS	GAZETA MERCANTIL	DIEESE12_	1	GAC (Patrícia)
DIPES - DIRETORIA DE PESQUISA DO IPEA	CNA - CONTAS NACIONAIS	CNA4_	17	GAMMA (EJR)
	GAC - GRUPO DE ACOMPANHAMENTO CONJUNTURAL	GAC_		
	GAMMA - GRUPO DE ANÁLISE E MODELAGEM MACROECONÔMICO	GAMMA_ GAMMA4_ GAMMA12_	50 25 9	GAMMA (EJR)
	GEPS - GRUPO DE ESTUDOS SOBRE PREVIDÊNCIA SOCIAL	GEPS_	3	
	GES - GRUPO DE ESTUDOS SETORIAIS	GES_ GES12_	14 2	
ECONMIST - THE ECONOMIST	THE ECONOMIST	ECONMI4_ ECONMI12_	44 154	GESEM (Fred)
FCESP - FEDERAÇÃO DO COMÉRCIO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PESQUISA DO COMÉRCIO VAREJISTA DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO	FCESP12_	19	GAC (Mérica)
FGV - FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS	AGROAN - AGROANALYSIS	AGROAN12_	37	GAC(Gisela)
	CE - CONJUNTURA ECONÔMICA	CE_ CE4_ CE12_	26 1 6	GAMMA (EJR)

DIRETÓRIO- INSTITUIÇÃO	SUBDIRETÓRIO-PUBLICAÇÃO/PESQUISA/ VEÍCULO	ARQUIVO/ PERIODICIDADE	Nº VAR.	RESPONSÁVEL
	IGP - ÍNDICE GERAL DE PREÇOS	IGP_ IGP12_	20 41	GAMMA (EJR) GAC (Eduardo)
	SCA - SONDA GEM CONJUNTURAL DA AGRICULTURA	SCA_		
	SCI - SONDA GEM CONJUNTURAL DA INDÚSTRIA	SCI_		
FIESP - FEDERAÇÃO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DE SÃO PAULO	BOLETIM FIESP	FIESP12_	11	GAC (Lucflia)
FIPE - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO	GAZETA MERCANTIL	FIPE12_	1	GAC (Patrícia)
FJP - FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO	BOLETIM PED/RMBH	FJP_		
FMI - FUNDO MONETÁRIO INTERNACIONAL	IFS - INTERNATIONAL FINANCIAL STATISTICS	IFS_ IFS4_ IFS12_	56 41 99	GESEM (Fred)
	IFSBR - INTERNATIONAL FINANCIAL STATISTICS	IFSBR_ IFSBR4_ IFSBR12_	267 244 213	IFS
FSP - FOLHA DE SÃO PAULO	FOLHA DE SÃO PAULO	FSP_		
FTIMES - FINANCIAL TIMES	FINANCIAL TIMES	FTIMES12_	112	GESEM (Fred)
FUNCEX - FUNDAÇÃO CENTRO EST. COMÉRCIO EXTERIOR	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA	FUNCEX_		
GM - GAZETA MERCANTIL	GAZETA MERCANTIL	GM12_	8	GAC (Luciana)

DIRETÓRIO- INSTITUIÇÃO	SUBDIRETÓRIO-PUBLICAÇÃO/PESQUISA/ VEÍCULO	ARQUIVO/ PERIODICIDADE	Nº VAR.	RESPONSÁVEL
IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA	ABATE - PESQUISA MENSAL DE ABATE DE ANIMAIS	ABATE12_	14	GAC (Gisela)
	AEB - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL	AEB_		
	CENSO - CENSOS ECONÔMICOS E DEMOGRÁFICOS	CENSO_		
	DECNA - DEPARTAMENTO DAS CONTAS NACIONAIS	DECNA_ DECNA4_ DECNA12_	119 16 37	GAMMA (EJR) GAC (Mérida) GAC (Mérida)
	EHB - ESTATÍSTICAS HISTÓRICAS DO BRASIL	EHB_	1	
	LSPA - LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA	LSPA_	20	GAC (Mérida)
	PAM - PESQUISA AGRÍCOLA MUNICIPAL	PAM_		
	PEV - PESQUISA EXTRATIVA VEGETAL MUNICIPAL	PEV_		
	PIA - PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL	PIA_		
	PIMDG - PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS	PIMDG_		
	PIMPF - PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA	PIMPF12_	24	GAC (Lucflia)
	PME - PESQUISA MENSAL DE EMPREGO	PME12_	1	GAC (Lucflia)

DIRETÓRIO- INSTITUIÇÃO	SUBDIRETÓRIO-PUBLICAÇÃO/PESQUISA/ VEÍCULO	ARQUIVO/ PERIODICIDADE	Nº VAR.	RESPONSÁVEL
	PNAD - PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRAS DE DOMICÍLIOS	PNAD_	1	GAMMA (EJR)
	PPM - PESQUISA PECUÁRIA MUNICIPAL	PPM_		
	PRECOS - ÍNDICES DE PREÇOS (IPA/IPC/INPC/ICV)	PRECOS12_	17	GAC (Eduardo)
IBS - INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERÚRGIA	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA	IBS12_	4	GAC (Patrícia)
IEA - INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA	BOLETIM IEA	IEA_		
IPEAD - INSTITUTO DE PESQUISA EM ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO DA UFMG	ICVBH - ÍNDICE DE CUSTO DE VIDA DE BELO HORIZONTE	ICVBH_		
	IMMI - ÍNDICE MENSAL DO MERCADO IMOBILIÁRIO	IMMI_		
JB - JORNAL DE BRASIL	JORNAL DO BRASIL	JB_		
MICT - MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TECNOLOGIA	SECEX - SECRETARIA DE COMÉRCIO EXTERIOR	SECEX_ SECEX12_	2 36	GAC (Mauro)
MINFAZ - MINISTÉRIO DA FAZENDA	CIEF - CENTRO DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FINANCEIRO	CIEF_	8	GAMMA (EJR)
	COREF/DIVEM - COORD. DE CONTROLE DE RESP. E HAVERES FINANCEIROS E DIVISÃO DE ESTADOS E MUNICÍPIOS	COREF_DIVEM_		
	SRF - SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL	SRF12_	447	GAC (Eduardo)

DIRETÓRIO- INSTITUIÇÃO	SUBDIRETÓRIO-PUBLICAÇÃO/PESQUISA/ VEÍCULO	ARQUIVO/ PERIODICIDADE	Nº VAR.	RESPONSÁVEL
	STN - SECRETARIA DO TESOIRO NACIONAL	STN12_	25	GAC (Eduardo)
MPS - MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL	DATAPREV - IMPRESA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA PREVIDÊNCIA SOCIAL	DATAPREV_		
OECD - ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT	EO - ECONOMIC OUTLOOK	EO_		
	MEI - MAIN ECONOMIC INDICATORS	MEI4_ MEI12_	14 41	GESEM (Fred)
	OMR - OIL MARKET REPORT	OMR_		
	QNA - QUARTERLY NATIONAL ACCOUNTS	QNA4 _	131	GESEM (Fred)
OIKOS - CONSULTORIA ECONÔMICA FINANCEIRA	SERVIÇO DE COYUNTURA	OIKOS_		
PETROB - PETROBRÁS	CONSUMO NACIONAL APARENTE	PETROB_		
SEADE - SISTEMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE DADOS	PESQUISA DE EMPREGO E DESEMPREGO	SEADE12_	3	GAC (Lucflia)
SINDUSCO - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE CONSTRUÇÃO	SUMÁRIO ECONÔMICO	SINDUSCO_		
SNICIM - SINDICATO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE CIMENTO	INFORME SNIC	SNICIM_		
UN - UNITED NATIONS	MBS - MONTHLY BULLETIN OF STATISTICS	MBS_		
UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA	INFORME DE COYUNTURA	URUGUAY_IC_		

DIRETÓRIO- INSTITUIÇÃO	SUBDIRETÓRIO-PUBLICAÇÃO/PESQUISA/ VEÍCULO	ARQUIVO/ PERIODICIDADE	Nº VAR.	RESPONSÁVEL
USU - UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA	ICEG - INSTITUTO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS E GESTÃO	ICEG12_	1	GAMMA (EJR)
WB - WORLD BANK	WBDT - WORLD BANK DEBT TABLES	WDTBRA_	206	GAMMA (EJR)
	WDR - WORLD DEVELOPMENT REPORT	WDR_		

Status Local name Remote name
OK E: \\EDP001\IPEADATA

Directory PATH listing

E:.

```
+---ABINEE
      ABINEE.FRM
+---ANDIMA
      ANDIMA12.FRM
+---ANFAVEA
      ANFAVE.FRM
      ANFAVE12.FRM
+---BACEN
      +---BM
            BM4.FRM
            BM12.FRM
            BM.FRM
      +---BP
            BP.FRM
            BP4.FRM
      +---BPE
            BPE.FRM
      +---DEPEC
            DEPEC12.FRM
      +---DIRAI
            DIRAI12.FRM
      +---DIVPUB
            DIVPUB.FRM
      +---ICEB
            ICEB4.FRM
      +---NI
            NI12.FRM
      \---SHFP
            SHFP.FRM
+---CEPAL
      CEPAL.FRM
+---CONAB
      +---DEPAE
            DEPAE12.FRM
      \---IAP
            IAP12.FRM
+---DERAL
      DERAL12.FRM
+---DIEESE
      DIEESE12.FRM

+---DIPES
      +---CNA
            CNA4.FRM
            \---PIB
                  PONDERA.FRM
                  PONDTEXT.TRL
                  PIB12.FRM
                  PIB4.FRM
      +---GAMMA
            GAMMA4.FRM
            GAMMA12.FRM
            GAMMA.FRM
      +---GEPS
            GEPS.FRM
      \---GES
            GES.FRM
            GES12.FRM
+---ECONMIST
      ECONMI4.FRM
      ECONMI12.FRM
+---FCESP
      FCESP12.FRM
+---FGV
      +---AGROAN
            AGROAN12.FRM
      +---CE
            CE.FRM
            CE4.FRM
            CE12.FRM
      \---IGP
            IGP.FRM
            IGP12.FRM
+---FIESP
      FIESP12.FRM
+---FIPE
      FIPE12.FRM
+---FMI
      \---IFS
            IFS12.FRM
            IFSBR.FRM
            IFS.FRM
            IFSBR4.FRM
            IFS4.FRM
            IFSBR12.FRM
```

Status	Local name	Remote name
OK	E:	\\EDP001\IPEADATA
+---	FTIMES	BRAZIL.FRM
	FTIMES12.FRM	
		\---IPEADATA.DOC
+---	GM	FUNCOES.TXT
	GM12.FRM	IPEADATA.DOC
		IPEADIR.DOC
+---	IBGE	IPEAFONT.DOC
	+---	IPEALIST.DOC
	ABATE	IPEATREE.DOC
	ABATE12.FRM	IPEAVAR.DOC
		MACROS.TXT
	+---	TPL.TXT
	DECNA	TRM.TXT
	DECNA.FRM	IPEAATLZ.DOC
	DECNA4.FRM	DICAS.DOC
	DECNA12.FRM	FUNCOES.DOC
		IPEAFUNC.DOC
	+---	
	EHB	
	EHB.FRM	
	+---	
	LSPA	
	LSPA.FRM	
	+---	
	PIMPF	
	PIMPF12.FRM	
	+---	
	PME	
	PME12.FRM	
	+---	
	PNAD	
	PNAD.FRM	
	\---	
	PRECOS	
	PRECOS12.FRM	
+---	IBS	
	IBS12.FRM	
+---	MICT	
	\---	
	SECEX	
	SECEX.FRM	
	SECEX12.FRM	
+---	MINFAZ	
	+---	
	CIEF	
	CIEF.FRM	
	+---	
	SRF	
	SRF12.FRM	
	\---	
	STN	
	STN12.FRM	
+---	OECD	
	+---	
	MEI	
	MEI12.FRM	
	MEI4.FRM	
	\---	
	QNA	
	QNA4.FRM	
+---	SEADE	
	SEADE12.FRM	
+---	USU	
	\---	
	ICEG	
	ICEG12.FRM	
+---	WB	
	\---	
	WDT	

Status Local name Remote name
OK E: \\EDP001\IPEADATA

Directory of E:\ABINEE
ABINEE FRM 11,004 07-02-96 8:02p
1 file(s) 11,004 bytes

Directory of E:\ANDIMA
ANDIMA12 FRM 8,452 11-12-96 9:10a
1 file(s) 8,452 bytes

Directory of E:\ANFAVEA
ANFAVE FRM 1,470 07-26-96 2:41p
ANFAVE12 FRM 6,719 11-06-96 1:18p
2 file(s) 8,189 bytes

Directory of E:\BACEN\BM
BM FRM 85,343 12-26-96 3:31p
BM12 FRM 361,265 01-06-97 2:01p
BM4 FRM 29,044 12-17-96 12:36p
3 file(s) 475,652 bytes

Directory of E:\BACEN\BP
BP FRM 58,033 12-20-96 3:29p
BP4 FRM 72,683 12-20-96 3:26p
2 file(s) 130,716 bytes

Directory of E:\BACEN\BPE
BPE FRM 31,968 12-20-96 3:28p
1 file(s) 31,968 bytes

Directory of E:\BACEN\DEPEC
DEPEC12 FRM 58,867 12-09-96 4:11p
1 file(s) 58,867 bytes

Directory of E:\BACEN\DIRAI
DIRAI12 FRM 10,205 12-09-96 4:11p
1 file(s) 10,205 bytes

Directory of E:\BACEN\DIVPUB
DIVPUB FRM 28,532 05-03-96 8:14p
1 file(s) 28,532 bytes

Directory of E:\BACEN\ICEB
ICEB4 FRM 21,241 05-30-96 3:18p
1 file(s) 21,241 bytes

Directory of E:\BACEN\NI
NI12 FRM 11,068 11-19-96 10:12a
1 file(s) 11,068 bytes

Directory of E:\BACEN\SHFP
SHFP FRM 15,223 08-23-96 3:01p
1 file(s) 15,223 bytes

Directory of E:\CEPAL
CEPAL FRM 13,238 07-02-96 8:02p
1 file(s) 13,238 bytes

Directory of E:\CONAB\DEPAE
DEPAE12 FRM 4,914 12-10-96 10:56a
1 file(s) 4,914 bytes

Directory of E:\CONAB\IAP
IAP12 FRM 9,192 12-09-96 5:22p
1 file(s) 9,192 bytes

Directory of E:\DERAL
DERAL12 FRM 30,410 12-10-96 10:56a

1 file(s) 30,410 bytes

Directory of E:\DIEESE
DIEESE12 FRM 1,959 12-10-96 4:28p
1 file(s) 1,959 bytes

Directory of E:\DIPES\CNA
CNA4 FRM 30,204 08-20-96 12:56p
1 file(s) 30,204 bytes

Directory of E:\DIPES\CNA\PIB
PIB12 FRM 0 11-28-96 4:37p
PIB4 FRM 0 11-28-96 4:37p
PONDERA FRM 7,942 11-19-96 6:34p
PONDTEXT TRL 8,708 11-19-96 6:34p
4 file(s) 16,650 bytes

Directory of E:\DIPES\GAMMA
GAMMA FRM 39,921 12-11-96 2:05p
GAMMA12 FRM 34,954 07-16-96 4:48p
GAMMA4 FRM 31,380 12-16-96 3:51p
3 file(s) 106,255 bytes

Directory of E:\DIPES\GEPS
GEPS FRM 2,114 07-15-96 8:57p
1 file(s) 2,114 bytes

Directory of E:\DIPES\GES
GES FRM 6,081 05-22-96 6:01p
GES12 FRM 4,504 07-15-96 8:57p
2 file(s) 10,585 bytes

Directory of E:\ECONMIST
ECONMI12 FRM 82,317 11-11-96 7:08p
ECONMI4 FRM 14,108 11-11-96 6:23p
2 file(s) 96,425 bytes

Directory of E:\FCESP
FCESP12 FRM 60,282 07-04-96 12:25p
1 file(s) 60,282 bytes

Directory of E:\FGV\AGROAN
AGROAN12 FRM 56,910 12-10-96 12:20p
1 file(s) 56,910 bytes

Directory of E:\FGV\CE
CE FRM 14,773 07-26-96 2:41p
CE12 FRM 15,238 07-26-96 2:41p
CE4 FRM 2,440 05-22-96 6:01p
3 file(s) 32,451 bytes

Directory of E:\FGV\IGP
IGP FRM 19,873 12-20-96 3:34p
IGP12 FRM 207,042 11-14-96 3:37p
2 file(s) 226,915 bytes

Directory of E:\FIESP
FIESP12 FRM 20,007 07-19-96 8:43p
1 file(s) 20,007 bytes

Directory of E:\FIPE
FIPE12 FRM 1,952 12-10-96 4:26p
1 file(s) 1,952 bytes

Status Local name Remote name
OK E: \\EDP001\IPEADATA

Directory of E:\FMI\IFS
IFS FRM 29,697 12-20-96 3:33p
IFS12 FRM 169,191 11-07-96 6:49p
IFS4 FRM 26,862 11-12-96 6:11p
IFSBR FRM 170,823 12-10-96 11:35a
IFSBR12 FRM 791,765 12-10-96 11:37a
IFSBR4 FRM 354,203 12-10-96 11:36a
6 file(s) 1,542,541 bytes

Directory of E:\FTIMES
FTIMES12 FRM 61,365 07-04-96 6:45p
1 file(s) 61,365 bytes

Directory of E:\GM
GM12 FRM 7,125 11-19-96 11:28a
1 file(s) 7,125 bytes

Directory of E:\IBGE\ABATE
ABATE12 FRM 35,728 12-10-96 12:20p
2 file(s) 35,728 bytes

Directory of E:\IBGE\DECNA
DECNA FRM 92,904 12-20-96 3:32p
DECNA12 FRM 78,056 11-18-96 4:48p
DECNA4 FRM 20,728 07-26-96 2:41p
3 file(s) 191,688 bytes

Directory of E:\IBGE\EHB
EHB FRM 622 07-15-96 8:57p
1 file(s) 622 bytes

Directory of E:\IBGE\LSPA
LSPA FRM 6,195 10-11-96 6:15p
1 file(s) 6,195 bytes

Directory of E:\IBGE\PIMPF
PIMPF12 FRM 46,792 09-27-96 9:30a
1 file(s) 46,792 bytes

Directory of E:\IBGE\PME
PME12 FRM 1,239 09-13-96 5:20p
1 file(s) 1,239 bytes

Directory of E:\IBGE\PNAD
PNAD FRM 438 07-02-96 8:02p
1 file(s) 438 bytes

Directory of E:\IBGE\PRECOS
PRECOS12 FRM 27,598 12-17-96 9:57a
1 file(s) 27,598 bytes

Directory of E:\IBS
IBS12 FRM 3,504 12-10-96 5:01p
1 file(s) 3,504 bytes

Directory of E:\MICT\SECEX
SECEX FRM 1,246 07-26-96 2:41p
SECEX12 FRM 57,123 11-22-96 12:35p
2 file(s) 58,369 bytes

Directory of E:\MINFAZ\CIEF
CIEF FRM 5,088 05-22-96 6:01p
1 file(s) 5,088 bytes

Directory of E:\MINFAZ\SRF
SRF12 FRM 242,414 11-14-96 1:16p
1 file(s) 242,414 bytes

Directory of E:\MINFAZ\STN
STN12 FRM 22,643 11-12-96 12:55p
1 file(s) 22,643 bytes

Directory of E:\OECD\MEI
MEI12 FRM 106,536 11-13-96 5:59p
MEI4 FRM 13,944 11-13-96 6:54p
2 file(s) 120,480 bytes

Directory of E:\OECD\QNA
QNA4 FRM 77,615 07-04-96 6:45p
1 file(s) 77,615 bytes

Directory of E:\SEADE
SEADE12 FRM 2,494 07-26-96 2:41p
1 file(s) 2,494 bytes

Directory of E:\USU\ICEG
ICEG12 FRM 1,991 07-02-96 8:02p
1 file(s) 1,991 bytes

Directory of E:\WB\WDT
BRAZIL FRM 97,607 07-30-96 12:54p
1 file(s) 97,607 bytes

Total files listed:
73 file(s) 4,085,116 bytes

APÉNDICE II

TROLL Command: do prtdata(dflist("ABINEE"));

DFLIST("ABINEE"):

String array --

1 space dimension: 27

Space dimension number 1 -->

[1]:	"VELETAA"	"VELETAP"	"VELETAR"	"VELETBB"	"VELETCA"	"VELETCE"
[7]:	"VELETCR"	"VELETE"	"VELETEF"	"VELETFA"	"VELETFC"	"VELETFG"
[13]:	"VELETFM"	"VELETFV"	"VELETGEL"	"VELETL"	"VELETLV"	"VELETMF"
[19]:	"VELETPA"	"VELETRT"	"VELETSC"	"VELETSR"	"VELETPP"	"VELETTVC"
[25]:	"VELETTVP"	"VELETV"	"VELETVC"			

TROLL Command: do prtdata(dflist("ANDIMA12"));

DFLIST("ANDIMA12"):

String array --

1 space dimension: 7

Space dimension number 1 -->

[1]:	"BLACK12"	"IBVRJ12"	"IBVSP12"	"TJCDBP12"	"TJLFT12"	"TJOVER12"
[7]:	"TJPOUP12"					

TROLL Command: do prtdata(dflist("ANFAVE"));

DFLIST("ANFAVE"):

String array --

1 space dimension: 3

Space dimension number 1 -->

[1]:	"QVEICL"	"VQVEICL"	"XQVEICL"
------	----------	-----------	-----------

TROLL Command: do prtdata(dflist("ANFAVE12"));

DFLIST("ANFAVE12"):

String array --

1 space dimension: 5

Space dimension number 1 -->

[1]:	"QCAMIN12"	"QONIBU12"	"QPASSA12"	"QVEICL12"	"QVETOT12"
------	------------	------------	------------	------------	------------

TROLL Command: do prtdata(dflist("BM"));

DFLIST("BM"):

String array --

1 space dimension: 117

Space dimension number 1 -->

[1]:	"AID"	"BONUS"	"CALCO"	"CDEPET"	"CGASOL"	"CODP"	"COLCOM"
[8]:	"COLDIE"	"COMPEN"	"CR"	"CRBBC"	"CRBCC"	"DEPF"	"DEPOU"
[15]:	"DEV"	"DEVBB"	"DEVO"	"DEXNR"	"DEXR"	"DEXRFI"	"DEXRFL"
[22]:	"DEXRFL"	"DEXRFLP"	"DEXRPR"	"DEXRSP"	"DEXT"	"DIPEM"	"DIPF"
[29]:	"DPEXCON"	"DPIBC"	"DPIPP"	"EMDI"	"EMTOT"	"ERC"	"ERCF"
[36]:	"ERCF1"	"ERV"	"ERVF"	"FINIMP"	"HBC"	"HFIN"	"HFINBC"
[43]:	"HM"	"HNM"	"HNMBC"	"IEE"	"IEX"	"IIM"	"IN289"
[50]:	"IOF"	"IOUT"	"IPI"	"IR"	"ISC"	"ISM"	"ISSC"
[57]:	"IUCL"	"IUM"	"KED"	"L4131"	"LBC"	"LC"	"LFT"
[64]:	"LFTBC"	"LFTPP"	"LI"	"LTN"	"LTNBC"	"LTNPP"	"M0"
[71]:	"M0F"	"M0FN"	"M1"	"M1F"	"M1FN"	"MBCV"	"MBINPTV"
[78]:	"MBIV"	"MBKV"	"MCLV"	"MMPV"	"MNPTV"	"MPETQ"	"MPETV"
[85]:	"MTRIQ"	"MTRIV"	"OTN"	"OTNBC"	"OTNPP"	"PDALCO"	"PDGASN"
[92]:	"PDPET"	"PMBC"	"PMPP"	"PRIME"	"RCM"	"RES"	"RES63"
[99]:	"RESNOU"	"RESOU"	"RVBC"	"VOTNF"	"XBAV"	"XCGV"	"XCSV"
[106]:	"XDEROQ"	"XDERV"	"XEMV"	"XINV"	"XMV"	"XMV1"	"XNMNCV"

[113]: "XNMV" "XPETQ" "XPETV" "XSMV1" "XTEV"

TROLL Command: do prtdata(dflist("BM4"));

DFLIST("BM4"):

String array --
1 space dimension: 33

Space dimension number 1 -->

[1]:	"DESTN4"	"DEXRFI4"	"DEXRFL4"	"DEXRFL4"	"DEXRFLP4"	"DJDEXSP4"
[7]:	"DJDINS4"	"DOSP4"	"DPSP4"	"M14"	"NFEEJ4"	"NFEEN4"
[13]:	"NFEE04"	"NFEEP4"	"NFGCN4"	"NFGCO4"	"NFGEMJ4"	"NFGEMN4"
[19]:	"NFGEMO4"	"NFGEMP4"	"NFGFJ4"	"NFGFP4"	"NFGGN4"	"NFGGO4"
[25]:	"NFSPJ4"	"NFSPN4"	"NFSP04"	"NFSP4"	"RECTN4"	"RESCTN4"
[31]:	"VDEXSP4"	"VDINS4"	"VM04"			

TROLL Command: do prtdata(dflist("BM12"));

DFLIST("BM12"):

String array --
1 space dimension: 96

Space dimension number 1 -->

[1]:	"BBCFBC12"	"BTNEBC12"	"BTNFBC12"	"CALCO12"	"CDEPET12"	"CEECO12"
[7]:	"CEECOM12"	"CEEIND12"	"CEENE12"	"CEENO12"	"CEEOUT12"	"CEERES12"
[13]:	"CEESE12"	"CEESU12"	"CEET12"	"CGASOL12"	"CODP12"	"COLCOM12"
[19]:	"COLDIE12"	"DEPF12"	"DEPOU12"	"DERN12"	"DESTN12"	"DEV12"
[25]:	"DEV12AJ"	"DEVBB12"	"DEVO12"	"DIPEM12"	"DIPF12"	"DIVEST12"
[31]:	"DIVMUN12"	"DPIPP12"	"DRME12"	"EMPSFH12"	"EMPSFP12"	"EMPSFT12"
[37]:	"ERC12"	"ERV12"	"FAFN12"	"HFIN12"	"HFINBC12"	"HM12"
[43]:	"HNM12"	"HNMBC12"	"LBC12"	"LBCFBC12"	"LC12"	"LFT12"
[49]:	"LFTBC12"	"LFTFBC12"	"LFTPP12"	"LI12"	"LIBOR12"	"LTN12"
[55]:	"LTNBC12"	"LTNEBC12"	"LTNFBC12"	"LTNPP12"	"M012"	"M012N"
[61]:	"M112"	"M112N"	"M212N"	"M312N"	"M412N"	"M512N"
[67]:	"NTN12"	"NTNBC12"	"NTNFBC12"	"OTN12"	"OTNBC12"	"OTNFBC12"
[73]:	"OTNPP12"	"PDALCO12"	"PDGASN12"	"PDPET12"	"PMC12"	"PMPP12"
[79]:	"PMPP12AJ"	"PRIME12"	"REB12"	"RECTN12"	"RESBOP12"	"RESCTN12"
[85]:	"RESCX12"	"RESLIQ12"	"TFPPN12"	"TIPRIN12"	"TJCDBN12"	"TJLCMN12"
[91]:	"TJLCTN12"	"TJOVER12"	"VOBCN12"	"VOTN12"	"XNMNCV12"	"XTEV12"

TROLL Command: do prtdata(dflist("BP"));

DFLIST("BP"):

String array --
1 space dimension: 143

Space dimension number 1 -->

[1]:	"ADXAG"	"ADXBA"	"ADXCIV"	"ADXFO"	"ADXLPO"	"ADXOI"
[7]:	"ADXOU"	"ADXPI"	"AMLPO"	"AMLPEM"	"AMLPOF"	
[13]:	"AMLPOU"	"BSNF"	"BSNFDES"	"BSNFREC"	"DDXLP"	"DDXO"
[19]:	"DDXOAG"	"DDXOBA"	"DDXOFO"	"DDXOIO"	"DDXOOI"	"DDXR"
[25]:	"DDXRAG"	"DDXRBB"	"DDXRBC"	"DDXRBE"	"EFCP"	"EFLP"
[31]:	"EFLP31"	"EFLP63"	"EFLPBO"	"EFLPOF"	"EFLPOU"	"EM"
[37]:	"EMA"	"EMABA"	"EMABO"	"EMACP"	"EMADE"	"EMAI"
[43]:	"EMD"	"EMDBO"	"EMDCP"	"EMDDE"	"EMDIN"	"EMDNO"
[49]:	"EMDSE"	"EROM"	"F"	"FA"	"FAAG"	"FAFO"
[55]:	"FAOI"	"FD"	"FDAG"	"FDFO"	"FDOI"	"FINANC"
[61]:	"FMI"	"FRE"	"FREDES"	"FREREC"	"GOV"	"GOVDES"
[67]:	"GOVREC"	"HACP"	"IBDDES"	"IBDL"	"IBDREC"	"IDL1"
[73]:	"IDL2"	"IEDBENS"	"IEDCONV"	"IEDCONV1"	"IEDCONV2"	"IEDDES"
[79]:	"IEDL2"	"IEDMOEDA"	"IEDREC"	"JUR"	"JURDES"	"JURREC"
[85]:	"LUD"	"LUDES"	"LUREC"	"LURE"	"MTV"	"OBCP"
[91]:	"OEF"	"OPREG"	"OPREGFMI"	"OSF"	"OSFDES"	"OSFREC"
[97]:	"OTR"	"OTRDES"	"OTRREC"	"OURO"	"REINV"	"REINV1"
[103]:	"REK"	"REKDES"	"REKREC"	"SBC"	"SBP"	"SDI"
[109]:	"SDIDES"	"SDIF"	"SDIFDES"	"SDIFREC"	"SDINF"	"SDINFDES"
[115]:	"SDINFREC"	"SDIREC"	"SEG"	"SEGDES"	"SEGREC"	"SER"
[121]:	"SERDES"	"SERREC"	"SERJ"	"SMS"	"SNF"	"SNFDES"
[127]:	"SNFREC"	"STC"	"STK"	"TRP"	"TRPDES"	"TRPREC"
[133]:	"TUN"	"TUNDES"	"TUNODES"	"TUNOREC"	"TUNPDES"	"TUNPREC"
[139]:	"TUNREC"	"TUR"	"TURDES"	"TURREC"	"XTV"	

TROLL Command: do prtdata(dflist("BP4"));

DFLIST("BP4"):

String array --
1 space dimension: 80

Space dimension number 1 -->

[1]:	"AML4"	"BSNF4"	"BSNFDES4"	"BSNFREC4"	"EFCP4"	"EFLP4"
[7]:	"EROM4"	"FINANC4"	"FMI4"	"FRE4"	"FREDES4"	"FREREC4"
[13]:	"GOV4"	"GOVDES4"	"GOVREC4"	"HACP4"	"IBDES4"	"IBDL4"
[19]:	"IBDREC4"	"IDL4"	"IEDDES4"	"IEDL4"	"IEDREC4"	"JUR4"
[25]:	"JURDES4"	"JURREC4"	"LUD4"	"LUDES4"	"LUDREC4"	"LURE4"
[31]:	"MTV4"	"OBCP4"	"OEF4"	"OPREG4"	"OREGFMI4"	"OTR4"
[37]:	"OTRDES4"	"OTRREC4"	"OURO4"	"REINV4"	"REK4"	"REKDES4"
[43]:	"REKREC4"	"SBC4"	"SBP4"	"SDI4"	"SDIDES4"	"SDIF4"
[49]:	"SDIFDES4"	"SDIFREC4"	"SDINF4"	"SDINFDES4"	"SDIREC4"	"SDNFDES4"
[55]:	"SDNFREC4"	"SEG4"	"SEGDES4"	"SEGREC4"	"SER4"	"SERDES4"
[61]:	"SERREC4"	"SF4"	"SFDES4"	"SFEXJ4"	"SFREC4"	"SNF4"
[67]:	"SNFDES4"	"SNFREC4"	"STC4"	"STK4"	"TRP4"	"TRPDES4"
[73]:	"TRPREC4"	"TUN4"	"TUNDES4"	"TUNREC4"	"TUR4"	"TURDES4"
[79]:	"TURREC4"	"XTV4"				

TROLL Command: do prtdata(dflist("BPE"));

DFLIST("BPE"):

String array --
1 space dimension: 80

Space dimension number 1 -->

[1]:	"AGDESGVF"	"AMF30GEM"	"AMF30GVF"	"BBTRIGO"	"CONOUGVF"	"DE4131ES"
[7]:	"DENCZGVF"	"DEPOUGVF"	"DESRINGF"	"DEXBB"	"DEXBE"	"DEXCA"
[13]:	"DEXDES"	"DEXEM"	"DEXES"	"DEXFR"	"DEXGF"	"DEXHO"
[19]:	"DEXJJP"	"DEXMOEEM"	"DEXMOEES"	"DEXMOEGF"	"DEXNB"	"DEXNREES"
[25]:	"DEXNREGF"	"DEXOUT"	"DEXR63ES"	"DEXREEM"	"DEXREES"	"DEXREGF"
[31]:	"DEXRINGF"	"DEXSP"	"DEXSUI"	"DEXUK"	"DEXUS"	"DEXWG"
[37]:	"DIBANGVF"	"DIBGF"	"DICABCGF"	"DICAPSGF"	"DICBCGF"	"DIMBCEM"
[43]:	"DIMEM"	"DIMFBCEM"	"DIMGF"	"DIMOGF"	"DINCARES"	"DINEFES"
[49]:	"DINEM"	"DINES"	"DINGF"	"DINOSFEM"	"DINOSFES"	"DINOSFGF"
[55]:	"DINSP"	"DIPEVSGF"	"DISBPEGF"	"DTEM"	"DTES"	"DTGF"
[61]:	"DTSP"	"EMPESGEM"	"NFSPNDES"	"NFSPNEMU"	"NFSPNEST"	"NFSPNGOV"
[67]:	"NFSPNPRE"	"NFSPNT"	"NFSPODES"	"NFSPOEMU"	"NFSPOPRE"	"NFSPOT"
[73]:	"NFSPDES"	"NFSPPEMU"	"NFSPPEST"	"NFSPPGOV"	"NFSPPPRE"	"NFSPPTOT"
[79]:	"RECGOVF"	"RER"				

TROLL Command: do prtdata(dflist("DEPEC12"));

DFLIST("DEPEC12"):

String array --
1 space dimension: 96

Space dimension number 1 -->

[1]:	"AOFCA12"	"AOFCA12"	"AOF COP12"	"AOF CP12"	"AOFIA12"	"AOFIP12"
[7]:	"APRCA12"	"APRCA12"	"APR COP12"	"APR CP12"	"APRIA12"	"APRIP12"
[13]:	"BBCA12"	"BBCA12"	"BBCOP12"	"BBCP12"	"BBIA12"	"BBIP12"
[19]:	"BECA12"	"BECA12"	"BECOP12"	"BECP12"	"BEIA12"	"BEIP12"
[25]:	"BNCA12"	"BNCA12"	"BNCOP12"	"BNCP12"	"BNIA12"	"BNIP12"
[31]:	"COFCA12"	"COFCA12"	"COF COP12"	"COF CP12"	"COFIA12"	"COFIP12"
[37]:	"CPRCA12"	"CPRCA12"	"CPR COP12"	"CPR CP12"	"CPRIA12"	"CPRIP12"
[43]:	"CXECA12"	"CXECA12"	"CXECOP12"	"CXECP12"	"CXEIA12"	"CXEIP12"
[49]:	"CXFCA12"	"CXFCA12"	"CXFCOP12"	"CXFCP12"	"CXFIA12"	"CXFIP12"
[55]:	"IOFCA12"	"IOFCA12"	"IOF COP12"	"IOF CP12"	"IOFIA12"	"IOFIP12"
[61]:	"IPRCA12"	"IPRCA12"	"IPR COP12"	"IPR CP12"	"IPRIA12"	"IPRIP12"
[67]:	"MOFCA12"	"MOFCA12"	"MOF COP12"	"MOF CP12"	"MOFIA12"	"MOFIP12"
[73]:	"MPRCA12"	"MPRCA12"	"MPR COP12"	"MPR CP12"	"MPRIA12"	"MPRIP12"
[79]:	"RPRCA12"	"RPRCA12"	"RPR COP12"	"RPR CP12"	"RPRIA12"	"RPRIP12"
[85]:	"SOFCA12"	"SOFCA12"	"SOF COP12"	"SOF CP12"	"SOFIA12"	"SOFIP12"
[91]:	"SPRCA12"	"SPRCA12"	"SPR COP12"	"SPR CP12"	"SPRIA12"	"SPRIP12"

TROLL Command: do prtdata(dflist("DIRAI12"));

```
DFLIST("DIRAI12"):
String array --
1 space dimension: 12

Space dimension number 1 -->
[1]: "DDC12" "DDCO12" "DDI12" "DFLC12" "DFLCO12" "DFLI12" "DRC12"
[8]: "DRCO12" "DRI12" "DSDC12" "DSDCO12" "DSDI12"
```

TROLL Command: do prtdata(dflist("DIVPUB"));

```
DFLIST("DIVPUB"):
String array --
1 space dimension: 72

Space dimension number 1 -->
[1]: "A30ED" "A30FD" "A30SD" "A588ED" "A588FD" "A588SD"
[7]: "DETE" "DETF" "DETG" "DETP" "DETS" "DIBED"
[13]: "DIBSD" "DITED" "DITFD" "DITGD" "DITPD" "DTTED"
[19]: "DTTFD" "DTTGD" "DTTPD" "DTTSD" "JA30ED" "JA30FD"
[25]: "JA30SD" "JA588ED" "JA588FD" "JA588SD" "JDETE" "JDETF"
[31]: "JDETG" "JDETP" "JDETS" "JDIBED" "JDIBSD" "JDITED"
[37]: "JDITFD" "JDITGD" "JDITPD" "JDTTED" "JDITFD" "JDTTGD"
[43]: "JDITPD" "JDITSD" "JR1208FD" "JSFHFD" "R1208FD" "SFHFD"
[49]: "TJ1208FD" "TJA30ED" "TJA30FD" "TJA30SD" "TJA588ED" "TJA588FD"
[55]: "TJA588SD" "TJDETE" "TJDETF" "TJDETG" "TJDETP" "TJDETS"
[61]: "TJDIBED" "TJDIBSD" "TJDITED" "TJDITFD" "TJDITGD" "TJDITPD"
[67]: "TJDTTED" "TJDTTFD" "TJDTTGD" "TJDTTPD" "TJDTTSD" "TJSFHFD"
```

TROLL Command: do prtdata(dflist("ICEB4"));

```
DFLIST("ICEB4"):
String array --
1 space dimension: 32

Space dimension number 1 -->
[1]: "MPBC4" "MPBK4" "MPCOLU4" "MPECLC4" "MPEXBK4" "MPEXCL4" "MPMATP4"
[8]: "MQBC4" "MQBK4" "MQCOLU4" "MQECLC4" "MQEXBK4" "MQEXCL4" "MQMATP4"
[15]: "MTGP4" "MTGQ4" "XPBACA4" "XPBAFE4" "XPBAOU4" "XPINMA4" "XPINSM4"
[22]: "XQBACA4" "XQBAFE4" "XQBAOU4" "XQINMA4" "XQINSM4" "XTGP4" "XTGQ4"
[29]: "XTPBA4" "XTPIND4" "XTQBA4" "XTQIND4"
```

TROLL Command: do prtdata(dflist("NI12"));

```
DFLIST("NI12"):
String array --
1 space dimension: 14

Space dimension number 1 -->
[1]: "BM12" "DER12" "FAF12" "M112" "M212" "M312"
[7]: "M412" "POUP12" "RIBCBP12" "RIBCC12" "RIBCLI12" "TEMPDP12"
[13]: "TFEPDP12" "TP12"
```

TROLL Command: do prtdata(dflist("SHFP"));

```
DFLIST("SHFP"):
String array --
1 space dimension: 28

Space dimension number 1 -->
[1]: "DECAP" "DECOR" "DECUS" "DEINF" "DEINV" "DETCP" "DETOT" "IEE" "IEX"
[10]: "IIM" "IOF" "IOUT" "IPI" "IR" "ISC" "IUCL" "IUM" "RTR"
[19]: "TFCOR" "TFDSC" "TFINA" "TFOUT" "TFPEN" "TFSF" "WCIV" "WMIL" "WOUT"
[28]: "WPAT"
```

TROLL Command: do prtdata(dflist("CEPAL"));

```
DFLIST("CEPAL"):
String array --
1 space dimension: 7

Space dimension number 1 -->
```

```
[1]: "HDIFBKF" "HESTBKC" "HESTBKMQ" "HFBKFCNR" "HFBKFCR" "HFBKFMQ"
[7]: "HFBKFT"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("DEPAE12"));
```

```
DFLIST("DEPAE12"):
String array --
1 space dimension: 9
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "ATARAG12" "ATARSE12" "ATBOI12" "ATFECO12" "ATFRA12" "ATMI12"
[7]: "ATOL12" "ATOVO12" "ATSUIN12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("IAP12"));
```

```
DFLIST("IAP12"):
String array --
1 space dimension: 11
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "IPP12" "IPPAGR12" "IPPCO12" "IPFFE12" "IPPMO12" "IPPSE12"
[7]: "IPPSER12" "IPR12" "IPRAN12" "IPRDLV12" "IPRPG12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("DERAL12"));
```

```
DFLIST("DERAL12"):
String array --
1 space dimension: 61
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "ATALC12" "ATALP12" "ATARP12" "ATARPO12" "ATBCAD12" "ATBCAT12"
[7]: "ATBSUI12" "ATCAM12" "ATFEC12" "ATFECU12" "ATFEP12" "ATFMAC12"
[13]: "ATFMAT12" "ATFMP12" "ATFRC12" "ATFRM12" "ATFRR12" "ATFSO12"
[19]: "ATFTRC12" "ATFTRE12" "ATFUA12" "ATMAE12" "ATMC12" "ATOLB12"
[25]: "ATOLR12" "ATOVE12" "ATOVG12" "ATOVM12" "ATOVPI2" "ATPIC12"
[31]: "ATPIP12" "ATQMF12" "ATQMZ12" "ATQPA12" "ATQPR12" "ATSCAC12"
[37]: "ATSCAR12" "ATSULO12" "ATSUPA12" "ATSUPE12" "ATTRG12" "PRALC12"
[43]: "PRARIR12" "PRARSE12" "PRBGO12" "PREMA12" "PRCAN12" "PRCCO12"
[49]: "PRFEC12" "PRFEP12" "PRFRV12" "PRLECO12" "PRLEE12" "PRMAN12"
[55]: "PRMI12" "PROVG12" "PROVM12" "PRSO12" "PRSUC12" "PRSUR12"
[61]: "PRTRG12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("DIEESE12"));
```

```
DFLIST("DIEESE12"):
String scalar: "ICVSPD12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("CNA4"));
```

```
DFLIST("CNA4"):
String array --
1 space dimension: 17
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "CTN4" "CTR4" "FBKCN4" "FBKF4" "FBKMN4" "IVPIB4" "MBKMN4"
[8]: "PIB4" "PIBG4" "PIBN4" "PIBR4" "RNDN4" "SDN4" "STCCN4"
[15]: "TRUNIN4" "VPNBKN4" "XBKMN4"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("GAMMA"));
```

```
DFLIST("GAMMA"):
String array --
1 space dimension: 50
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "ALUGADOS" "APART" "CARGAN" "CASA" "CGN" "CGN1"
[7]: "CGN2" "CMDGC" "COMODO" "DPROPRIO" "DTOTAL" "DTXCRESC"
[13]: "DVARIAC" "FBKFEE" "FBKFGN" "GCGOVN" "GTGOVN" "IGINI"
[19]: "JDPIN" "NFEEN" "NFEEO" "NFGCN" "NFGCO" "NFGEMN"
[25]: "NFGEMO" "NFGGN" "NFGGO" "NFSPN" "NFSPO" "NUSFH"
[31]: "ORCLN" "OUTROS" "PREVN" "PROPRIOS" "RCGN" "RDSPRIVN"
```

```
[37]: "RETRIBN" "RUSTICO" "SCGN" "SEE" "SGCDCM" "SUBN"
[43]: "TDN" "TIN" "TOTAL" "TRCCN" "TT" "TXCRESCP"
[49]: "VARIACPR" "VFSFH"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("GAMMA4"));
```

```
DFLIST("GAMMA4"):
```

```
String array --
1 space dimension: 25
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "DLEEE4" "DLEGC4" "DLEGEM4" "DLEGG4" "DLESP4" "DLIEE4" "DLIGC4"
[8]: "DLIGEM4" "DLIGG4" "DLISP4" "DLTEE4" "DLTGC4" "DLTGEM4" "DLTGG4"
[15]: "DLTSP4" "NFEEN4" "NFEE04" "NFGCN4" "NFGCO4" "NFGEMN4" "NFGEMO4"
[22]: "NFGGN4" "NFGGO4" "NFSPN4" "NFSP04"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("GAMMA12"));
```

```
DFLIST("GAMMA12"):
```

```
String array --
1 space dimension: 9
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "ALUGBE12" "ALUGCU12" "ALUGFO12" "ALUGPA12" "ALUGRE12" "ALUGRJ12"
[7]: "ALUGSA12" "ALUGSP12" "PIMOV12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("GEPS"));
```

```
DFLIST("GEPS"):
```

```
String array --
1 space dimension: 3
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "BENPREV" "CONTPREV" "PEAURB"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("GES"));
```

```
DFLIST("GES"):
```

```
String array --
1 space dimension: 14
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "MBCP1" "MBCQ1" "MBKP1" "MBKQ1" "MINPP1" "MINPQ1" "MPETP1" "MPETQ1"
[9]: "XBP1" "XBQ1" "XMP1" "XMQ1" "XSMP1" "XSMQ1"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("GES12"));
```

```
DFLIST("GES12"):
```

```
String array --
1 space dimension: 2
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "MBK12" "XBK12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("ECONMI4"));
```

```
DFLIST("ECONMI4"):
```

```
String array --
1 space dimension: 44
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "ALPIBG34" "ALPIBG4" "AUPCG34" "AUPCG4" "AUPIBG34" "AUPIBG4"
[7]: "AUVVG4" "AUWG34" "AUWG4" "BEPIBG34" "BEPIBG4" "CACCY4"
[13]: "CAPIBG34" "CAPIBG4" "ESPIBG34" "ESPIBG4" "ESU4" "ESWG34"
[19]: "ESWG4" "FRCCY4" "FRPIBG34" "FRPIBG4" "FRPPG34" "FRPPG4"
[25]: "FRWG34" "FRWG4" "HOPIBG34" "HOPIBG4" "ITPIBG34" "ITPIBG4"
[31]: "JPPIBG34" "JPPIBG4" "SEPIBG34" "SEPIBG4" "SIPIBG34" "SIPIBG4"
[37]: "SIPIG34" "SIPIG4" "UKCCY4" "UKPIBG34" "UKPIBG4" "USCCY4"
[43]: "USPIBG34" "USPIBG4"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("ECONMI12"));
```



```
DFLIST("ECONMI12"):
String array --
1 space dimension: 154
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "ALBC12" "ALBCY12" "ALCCY12" "ALM4G12" "ALPCG12" "ALPCG312"
[7]: "ALPIG12" "ALPIG312" "ALPPG12" "ALPPG312" "ALRI12" "ALU12"
[13]: "ALVVG12" "ALVVG312" "ALWG12" "ALWG312" "AUM0G12" "AUM4G12"
[19]: "AUPPG12" "AUPPG312" "AUU12" "BEPCG12" "BEPCG312" "BEU12"
[25]: "CABC12" "CABCY12" "CAM0G12" "CAM4G12" "CAPCG12" "CAPCG312"
[31]: "CAPIG12" "CAPIG312" "CAPPG12" "CAPPG312" "CARI12" "CAU12"
[37]: "CAVVG12" "CAWG12" "CAWG312" "ESM0G12" "ESM4G12" "ESPCG12"
[43]: "ESPCG312" "ESPIG12" "ESPIG312" "ESPPG12" "ESPPG312" "FRBC12"
[49]: "FRBCY12" "FRCCY12" "FRM0G12" "FRM4G12" "FRPCG12" "FRPCG312"
[55]: "FRPIG12" "FRPIG312" "FRI12" "FRU12" "FRVVG12" "FRVVG312"
[61]: "HOM0G12" "HOM4G12" "HOPCG12" "HOPCG312" "HOPIG12" "HOPIG312"
[67]: "HOPPG12" "HOPPG312" "HOU12" "HOVVG12" "HOVVG312" "HOWG12"
[73]: "HOWG312" "ITBC12" "ITBCY12" "ITM0G12" "ITM4G12" "ITPCG12"
[79]: "ITPCG312" "ITPIG12" "ITPIG312" "ITPPG12" "ITPPG312" "ITRI12"
[85]: "ITU12" "ITWG12" "ITWG312" "JPBC12" "JPBCY12" "JPCCY12"
[91]: "JPM0G12" "JPM4G12" "JPPCG12" "JPPCG312" "JPPIG12" "JPPIG312"
[97]: "JPPPG12" "JPPPG312" "JPRI12" "JPU12" "JPVVG12" "JPVVG312"
[103]: "JPWG12" "JPWG312" "SEM4G12" "SEPCG12" "SEPCG312" "SEPIG12"
[109]: "SEPIG312" "SEPPG12" "SEPPG312" "SEU12" "SEVVG12" "SEWG12"
[115]: "SEWG312" "SIM0G12" "SIM4G12" "SIPCG12" "SIPCG312" "SIPPG12"
[121]: "SIPPG312" "SIU12" "SIVVG12" "UKBC12" "UKBCY12" "UKM0G12"
[127]: "UKM4G12" "UKPCG12" "UKPCG312" "UKPIG12" "UKPIG312" "UKPPG12"
[133]: "UKMPG312" "UKRI12" "UKU12" "UKVVG12" "UKWG12" "UKWG312"
[139]: "USBC12" "USBCY12" "USM0G12" "USM4G12" "USPCG12" "USPCG312"
[145]: "USPIG12" "USPIG312" "USPPG12" "USPPG312" "USRI12" "USU12"
[151]: "USVVG12" "USVVG312" "USWG12" "USWG312"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("FCESP12"));
```

```
DFLIST("FCESP12"):
String array --
1 space dimension: 19
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "AUTCONS12" "AUTOPE12" "CALCAD12" "CINE12" "COMGER12" "COMSAU12"
[7]: "CONCES12" "CONST12" "DURAV12" "FARM12" "LOJDEP12" "MOVEIS12"
[13]: "NAODUR12" "SEMIDU12" "SUPERM12" "TECIDO12" "UTIDOM12" "VAREJO12"
[19]: "VESTUA12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("AGROAN12"));
```

```
DFLIST("AGROAN12"):
String array --
1 space dimension: 37
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "PRAL12" "PRAM12" "PRARR12" "PRBA12" "PRBAT12" "PRBEZ12"
[7]: "PRBOIG12" "PRBOIM12" "PRBUR12" "PRCA12" "PRCC12" "PRCE12"
[13]: "PRCF12" "PRCJ12" "PRCN12" "PRFE12" "PRFRA12" "PRFU12"
[19]: "PRJU12" "PRLA12" "PRLAR12" "PRLEI12" "PRMA12" "PRMEL12"
[25]: "PRMI12" "PRML12" "PRMM12" "PROVO12" "PRPI12" "PRSI12"
[31]: "PRSO12" "PRSUI12" "PRTO12" "PRTR12" "PRUVA12" "PRVAC12"
[37]: "PRVAR12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("CE"));
```

```
DFLIST("CE"):
String array --
1 space dimension: 26
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "MBCP" "MBCQ" "MBINPTP" "MBINPTQ" "MBKP" "MBKQ" "MNPTP"
[8]: "MNPTQ" "MTP" "MTQ" "XBKP" "XBKQ" "XCGP" "XCGQ"
[15]: "XEMP" "XEMQ" "XMP" "XMQ" "XNCP" "XNCQ" "XNMNCP"
[22]: "XNMNCQ" "XNMP" "XNMQ" "XTP" "XTQ"
```

TROLL Command: do prtdata(dflist("CE4"));

DFLIST("CE4"):
String scalar: "IPAI4"

TROLL Command: do prtdata(dflist("CE12"));

DFLIST("CE12"):
String array --
1 space dimension: 6

Space dimension number 1 -->
[1]: "MTP12" "MTQ12" "XBKIP12" "XBKIQ12" "XTP12" "XTQ12"

TROLL Command: do prtdata(dflist("IGP"));

DFLIST("IGP"):
String array --
1 space dimension: 20

Space dimension number 1 -->
[1]: "ICVAL" "ICVHAB" "ICVRJ" "ICVSPB" "ICVSPE" "IGP" "IGPF" "IGPFG"
[9]: "IGPOG" "IPA" "IPAA" "IPABC" "IPACG" "IPACL" "IPAI" "IPAIEX"
[17]: "IPAITR" "IPAMEV" "IPAMP" "IPAOG"

TROLL Command: do prtdata(dflist("IGP12"));

DFLIST("IGP12"):
String array --
1 space dimension: 41

Space dimension number 1 -->
[1]: "ICVAL12" "ICVHAB12" "ICVRJ12" "ICVRJ12A" "ICVSPB12" "ICVSPE12"
[7]: "IGP12" "IGPDI12" "IGPF12" "IGPOG12" "IGPOG12A" "INCC12"
[13]: "IPA12" "IPAA12" "IPAA12A" "IPABC12" "IPABC12A" "IPABCD12"
[19]: "IPABCN12" "IPABP12" "IPACG12" "IPACL12" "IPADI12" "IPAGA12"
[25]: "IPAI12" "IPAI12A" "IPAIE12A" "IPAIE12A" "IPAIE12A" "IPAIE12A"
[31]: "IPAMC12" "IPAMC12A" "IPAME12" "IPAME12A" "IPAMP12" "IPAMP12A"
[37]: "IPAMVO12" "IPAOG12" "IPAOG12A" "IPAUD12" "IPAUD12A"

TROLL Command: do prtdata(dflist("FIESP12"));

DFLIST("FIESP12"):
String array --
1 space dimension: 11

Space dimension number 1 -->
[1]: "CAPI12" "CEEQ12" "HPT12" "HQT12" "INA12" "NEINSP12"
[7]: "POT12" "TOTPO12" "TOTSAL12" "TSALN12" "VNT12"

TROLL Command: do prtdata(dflist("FIPE12"));

DFLIST("FIPE12"):
String scalar: "ICVSPF12"

TROLL Command: do prtdata(dflist("IFS"));

DFLIST("IFS"):
String array --
1 space dimension: 56

Space dimension number 1 -->
[1]: "CIFOBFAC" "ER" "ERCFIFS" "ERF" "HBCIFS" "IPAAL"
[7]: "IPAAS" "IPAAU" "IPABE" "IPACA" "IPADIN" "IPAES"
[13]: "IPAFR" "IPAHO" "IPAIT" "IPAJP" "IPASUE" "IPASUI"
[19]: "IPAUK" "IPAUS" "IPAUSG" "IPMW" "IQMW" "IQMWG"
[25]: "IVUM" "IVUMUS" "IVUMWIND" "IVUX" "IVUXUS" "IVUXWIND"
[31]: "LIBOR" "RESIFS" "TXCAEAL" "TXCAEJP" "TXCRFAL" "TXCRFAU"
[37]: "TXCRFBEL" "TXCRFCA" "TXCRFDIN" "TXCRFES" "TXCRFFR" "TXCRFHO"
[43]: "TXCRFIT" "TXCRFJA" "TXCRFSUE" "TXCRFSUI" "TXCRHAS" "TXCRHUK"

[49]: "USDEF" "USDEFG" "USEERN" "USEERR" "USJPF" "USJPG"
[55]: "USWGF" "USWGF"

TROLL Command: do prtdata(dflist("IFS4"));

DFLIST("IFS4"):

String array --

1 space dimension: 40

Space dimension number 1 -->

[1]:	"ACUCP4"	"ALBCCV4"	"ALBCOMV4"	"ALSBPV4"	"ALUMP4"	"BEEFP4"
[7]:	"CACAUP4"	"CAFEP4"	"ER4"	"FRBCCV4"	"FRBCOMV4"	"FRSBPV4"
[13]:	"GDPAL4"	"GDPCA4"	"GDPFR4"	"GDPIT4"	"GDPJP4"	"GDPK4"
[19]:	"GDPUS4"	"GGDP74"	"IPAUS4"	"IPAUSG4"	"IQMW4"	"JPBCCV4"
[25]:	"JPBCOMV4"	"JPSBPV4"	"LIBOR4"	"MFERP4"	"MMUNDO4"	"SOJAF4"
[31]:	"SOJAGP4"	"SOJAOP4"	"UKBCCV4"	"UKBCOMV4"	"UKSBPV4"	"USBCCV4"
[37]:	"USBCOMV4"	"USEER4"	"USSBPV4"	"XMUNDO4"		

TROLL Command: do prtdata(dflist("IFS12"));

DFLIST("IFS12"):

String array --

1 space dimension: 99

Space dimension number 1 -->

[1]:	"ALDEPR12"	"ALGVB12"	"ALINTB12"	"ALLEND12"	"ALMMKT12"	"ALTBIL12"
[7]:	"ALTCNE12"	"ARDEPR12"	"ARLEND12"	"CABALE12"	"CABARG12"	"CABEL12"
[13]:	"CABRA12"	"CABCAN12"	"CABESP12"	"CABFRA12"	"CABHOL12"	"CABITA12"
[19]:	"CABJAP12"	"CABPAR12"	"CABRU12"	"CABURU12"	"CHDEPR12"	"CHLEND12"
[25]:	"CODEPR12"	"CODESC12"	"COLEND12"	"DM.US12"	"FRDESC12"	"FRGVB12"
[31]:	"FRLEND12"	"FRMMKT12"	"FRTCNE12"	"IPAAL12"	"IPAARG12"	"IPABEL12"
[37]:	"IPACAN12"	"IPAESP12"	"IPAUA12"	"IPAFRA12"	"IPAHOL12"	"IPAITA12"
[43]:	"IPAJAP12"	"IPAPAR12"	"IPARU12"	"IPAURU12"	"IPAUS12"	"IPAUSG12"
[49]:	"IPCALE12"	"IPCARG12"	"IPCBEL12"	"IPCCAN12"	"IPCESP12"	"IPCEUA12"
[55]:	"IPCFA12"	"IPCCHOL12"	"IPCITA12"	"IPCJAP12"	"IPCPAR12"	"IPCRU12"
[61]:	"IPCURU12"	"JPDEPR12"	"JPDESC12"	"JPGVB12"	"JPINT12"	"JPLEND12"
[67]:	"JPMKT12"	"JPTCNE12"	"MXCFUN12"	"MXDEPR12"	"MXMMKT12"	"MXTBIL12"
[73]:	"PADEPR12"	"PADESC12"	"PALEND12"	"PAPOUP12"	"UKGVBL12"	"UKGVBM12"
[79]:	"UKLEND12"	"UKTBIL12"	"UKTCNE12"	"URDEPR12"	"URDESC12"	"URLEND12"
[85]:	"US.ECU12"	"US.LIB12"	"USDEPR12"	"USDESC12"	"USGVBL12"	"USGVBM12"
[91]:	"USLEND12"	"USMMKT12"	"USTBIL12"	"USTCNE12"	"VEDEPR12"	"VEDESC12"
[97]:	"VEGOVB12"	"VELEND12"	"Y.US12"			

TROLL Command: do prtdata(dflist("IFSBR"));

DFLIST("IFSBR"):

String array --

1 space dimension: 267

Space dimension number 1 -->

[1]:	"BRA..AA.ZF..."	"BRA..AATZF..."	"BRA..AC.ZF..."	"BRA..AE.ZF..."
[5]:	"BRA..AETZF..."	"BRA..AF.ZF..."	"BRA..AG.ZF..."	"BRA..AH.ZF..."
[9]:	"BRA..DE.ZF..."	"BRA..DG.ZF..."	"BRA..DUMZF..."	"BRA..DUMZN..."
[13]:	"BRA..RB.ZF..."	"BRA..RD.ZF..."	"BRA..RF.ZF..."	"BRA..RFTZF..."
[17]:	"BRA..RH.ZF..."	"BRA..1..SZF..."	"BRA..1AD.ZF..."	"BRA..1ANDZF..."
[21]:	"BRA..1B.DZF..."	"BRA..1B.SZF..."	"BRA..1BD.ZT..."	"BRA..1BF.ZT..."
[25]:	"BRA..1C.DZF..."	"BRA..1C.SZF..."	"BRA..1D.DZF..."	"BRA..1D.SZF..."
[29]:	"BRA..1E.DZF..."	"BRA..1L.DZF..."	"BRA..1L.SZF..."	"BRA..2DUSZF..."
[33]:	"BRA..2DYSZF..."	"BRA..2EB.ZF..."	"BRA..2EESZF..."	"BRA..2EGSZF..."
[37]:	"BRA..2EU.ZF..."	"BRA..2EY.ZF..."	"BRA..2F.SZF..."	"BRA..2FZ.ZT..."
[41]:	"BRA..2H.SZF..."	"BRA..2KGCZT..."	"BRA..2KK.ZT..."	"BRA..2KXSZF..."
[45]:	"BRA..2LK.ZT..."	"BRA..2MS.ZT..."	"BRA..2MSCZT..."	"BRA..2NS.ZT..."
[49]:	"BRA..2NSCZT..."	"BRA..2TL.ZF..."	"BRA..2TL.ZT..."	"BRA..3..DZF..."
[53]:	"BRA..4..DZF..."	"BRA..7A.DZF..."	"BRA..7ADDZF..."	"BRA..7B.DZF..."
[57]:	"BRA..7BDDZF..."	"BRA..7E.DZF..."	"BRA..7EDDZF..."	"BRA..7F.DZF..."
[61]:	"BRA..7X.DZF..."	"BRA..7XDDZF..."	"BRA..7XRDZF900"	"BRA..7Y.DZF..."
[65]:	"BRA..7YDDZF..."	"BRA..7YRDZF900"	"BRA..8XADZF..."	"BRA..8YADZF..."
[69]:	"BRA11...ZF..."	"BRA12A..ZF..."	"BRA12B..ZF..."	"BRA12D..ZF..."
[73]:	"BRA12E..ZF..."	"BRA12F..ZF..."	"BRA12G..ZF..."	"BRA14...ZF..."
[77]:	"BRA14A..ZF..."	"BRA16AC.ZF..."	"BRA16B..ZF..."	"BRA16C..ZF..."
[81]:	"BRA16CL.ZF..."	"BRA16D..ZF..."	"BRA17A..ZF..."	"BRA17R..ZF..."

```

[85]: "BRA20...ZF..." "BRA20C..ZF..." "BRA20D..ZF..." "BRA21...ZF..."
[89]: "BRA22A..ZF..." "BRA22B..ZF..." "BRA22C..ZF..." "BRA22D..ZF..."
[93]: "BRA22F..ZF..." "BRA24...ZF..." "BRA25...ZF..." "BRA26AA.ZF..."
[97]: "BRA26B..ZF..." "BRA26C..ZF..." "BRA26CL.ZF..." "BRA26D..ZF..."
[101]: "BRA26G..ZF..." "BRA26I..ZF..." "BRA26J..ZF..." "BRA27A..ZF..."
[105]: "BRA27R..ZF..." "BRA31N..ZF..." "BRA32...ZF..." "BRA32AN.ZF..."
[109]: "BRA32B..ZF..." "BRA32C..ZF..." "BRA32D..ZF..." "BRA32F..ZF..."
[113]: "BRA32G..ZF..." "BRA34...ZF..." "BRA34..BZF..." "BRA34..XZF..."
[117]: "BRA35...ZF..." "BRA36AA.ZF..." "BRA36AC.ZF..." "BRA36B..ZF..."
[121]: "BRA36CL.ZF..." "BRA36I..ZF..." "BRA36J..ZF..." "BRA37A..ZF..."
[125]: "BRA37R..ZF..." "BRA40...ZF..." "BRA40..NZF..." "BRA40C..ZF..."
[129]: "BRA40C.NZF..." "BRA40D..ZF..." "BRA40D.NZF..." "BRA41...ZF..."
[133]: "BRA41..NZF..." "BRA42A..ZF..." "BRA42A.NZF..." "BRA42B..ZF..."
[137]: "BRA42B.NZF..." "BRA42C..ZF..." "BRA42C.NZF..." "BRA42D..ZF..."
[141]: "BRA42D.NZF..." "BRA42E..ZF..." "BRA42E.NZF..." "BRA42F.NZF..."
[145]: "BRA44...ZF..." "BRA45...ZF..." "BRA46AA.ZF..." "BRA46AANZF..."
[149]: "BRA46B..ZF..." "BRA46B.NZF..." "BRA46C..ZF..." "BRA46CL.ZF..."
[153]: "BRA46CLNZF..." "BRA46D..ZF..." "BRA46D.NZF..." "BRA46G..ZF..."
[157]: "BRA46H..ZF..." "BRA46I.NZF..." "BRA47A..ZF..." "BRA47A.NZF..."
[161]: "BRA47R..ZF..." "BRA47R.NZF..." "BRA51N..ZF..." "BRA52...ZF..."
[165]: "BRA52AN.ZF..." "BRA52B..ZF..." "BRA52C..ZF..." "BRA52D..ZF..."
[169]: "BRA52G..ZF..." "BRA55L..ZF..." "BRA56AA.ZF..." "BRA56AC.ZF..."
[173]: "BRA56B..ZF..." "BRA56CL.ZF..." "BRA56J..ZF..." "BRA57A..ZF..."
[177]: "BRA57R..ZF..." "BRA59MA.ZF..." "BRA59MB.ZF..." "BRA59MC.ZF..."
[181]: "BRA59MD.ZF..." "BRA60...ZF..." "BRA60C..ZF..." "BRA60K..ZF..."
[185]: "BRA60L..ZF..." "BRA63...ZF..." "BRA63..B.ZF..." "BRA63..C.ZF..."
[189]: "BRA64...ZF..." "BRA64..XZF..." "BRA64..B.ZF..." "BRA64..C.ZF..."
[193]: "BRA67E..ZF..." "BRA67R..ZF..." "BRA70..DZF..." "BRA70E.DZF..."
[197]: "BRA71..DZF..." "BRA71.VDZF..." "BRA72...ZF..." "BRA72E..ZF..."
[201]: "BRA73...ZF..." "BRA74..DZF..." "BRA74E.DZF..." "BRA74E.ZZF..."
[205]: "BRA74I.DZF..." "BRA74I.ZZF..." "BRA74R.DZF..." "BRA74R.ZZF..."
[209]: "BRA75..DZF..." "BRA76EBDZF..." "BRA76EBZZF..." "BRA76GADZF..."
[213]: "BRA76GAZZF..." "BRA78AADZF..." "BRA78ABDZF..." "BRA78ACDZF..."
[217]: "BRA78ADDZF..." "BRA78AEDZF..." "BRA78AFDZF..." "BRA78AGDZF..."
[221]: "BRA78AHDZF..." "BRA78AIDZF..." "BRA78AJDZF..." "BRA78AKDZF..."
[225]: "BRA78ALDZF..." "BRA78BADZF..." "BRA78BEDZF..." "BRA78BCDZF..."
[229]: "BRA78BDDZF..." "BRA78BEDZF..." "BRA78BFDZF..." "BRA78BGDZF..."
[233]: "BRA78BHDZF..." "BRA78BIDZF..." "BRA78BJDZF..." "BRA78CADZF..."
[237]: "BRA78CBDZF..." "BRA79DADZF..." "BRA79DBDZF..." "BRA79DCDZF..."
[241]: "BRA79DDDZF..." "BRA79DEDZF..." "BRA80...ZF..." "BRA81...ZF..."
[245]: "BRA81Z..ZF..." "BRA82...ZF..." "BRA83...ZF..." "BRA90C..ZF..."
[249]: "BRA90C.TZF..." "BRA91F..ZF..." "BRA91F.TZF..." "BRA93E..ZF..."
[253]: "BRA93E.TZF..." "BRA93I..ZF..." "BRA93I.TZF..." "BRA96F..ZF..."
[257]: "BRA96F.TZF..." "BRA98.N.ZF..." "BRA98.NTZF..." "BRA98C..ZF..."
[261]: "BRA98C.TZF..." "BRA99A..ZF..." "BRA99A.TZF..." "BRA99B..ZF..."
[265]: "BRA99B.PZF..." "BRA99B.TZF..." "BRA99Z..ZF..."

```

TROLL Command: do prtdata(dflist("IFSBR4"));

DFLIST("IFSBR4"):

String array --

1 space dimension: 244

Space dimension number 1 -->

```

[1]: "BRA..AA.ZF..." "BRA..AATZF..." "BRA..AC.ZF..." "BRA..AE.ZF..."
[5]: "BRA..AETZF..." "BRA..AF.ZF..." "BRA..AG.ZF..." "BRA..AH.ZF..."
[9]: "BRA..DE.ZF..." "BRA..DG.ZF..." "BRA..DUMZF..." "BRA..DUMZN..."
[13]: "BRA..RB.ZF..." "BRA..RD.ZF..." "BRA..RF.ZF..." "BRA..RFTZF..."
[17]: "BRA..RH.ZF..." "BRA..1..SZF..." "BRA..1AD.ZF..." "BRA..1ANDZF..."
[21]: "BRA..1B.DZF..." "BRA..1B.SZF..." "BRA..1BD.ZT..." "BRA..1BF.ZT..."
[25]: "BRA..1C.DZF..." "BRA..1C.SZF..." "BRA..1D.DZF..." "BRA..1D.SZF..."
[29]: "BRA..1E.DZF..." "BRA..1L.DZF..." "BRA..1L.SZF..." "BRA..2DUSZF..."
[33]: "BRA..2DYSZF..." "BRA..2EB.ZF..." "BRA..2EESZF..." "BRA..2EGSZF..."
[37]: "BRA..2EU.ZF..." "BRA..2EY.ZF..." "BRA..2F.SZF..." "BRA..2FZ.ZT..."
[41]: "BRA..2H.SZF..." "BRA..2KGCZT..." "BRA..2KK.ZT..." "BRA..2KXSZF..."
[45]: "BRA..2LK.ZT..." "BRA..2MS.ZT..." "BRA..2MSCZT..." "BRA..2NS.ZT..."
[49]: "BRA..2NSCZT..." "BRA..2TL.ZF..." "BRA..2TL.ZT..." "BRA..3..DZF..."
[53]: "BRA..4..DZF..." "BRA..7A.DZF..." "BRA..7ADDZF..." "BRA..7B.DZF..."
[57]: "BRA..7BDDZF..." "BRA..7E.DZF..." "BRA..7EDDZF..." "BRA..7F.DZF..."
[61]: "BRA..7X.DZF..." "BRA..7XDDZF..." "BRA..7XRDZF900" "BRA..7Y.DZF..."
[65]: "BRA..7YDDZF..." "BRA..7YRDZF900" "BRA..8XADZF..." "BRA..8YADZF..."

```

```

[69]: "BRA11...ZF..." "BRA12A..ZF..." "BRA12B..ZF..." "BRA12D..ZF..."
[73]: "BRA12E..ZF..." "BRA12F..ZF..." "BRA12G..ZF..." "BRA14...ZF..."
[77]: "BRA14A..ZF..." "BRA16AC.ZF..." "BRA16B..ZF..." "BRA16C..ZF..."
[81]: "BRA16CL.ZF..." "BRA16D..ZF..." "BRA17A..ZF..." "BRA17R..ZF..."
[85]: "BRA20...ZF..." "BRA20C..ZF..." "BRA20D..ZF..." "BRA21...ZF..."
[89]: "BRA22A..ZF..." "BRA22B..ZF..." "BRA22C..ZF..." "BRA22D..ZF..."
[93]: "BRA22F..ZF..." "BRA24...ZF..." "BRA25...ZF..." "BRA26AA.ZF..."
[97]: "BRA26B..ZF..." "BRA26C..ZF..." "BRA26CL.ZF..." "BRA26D..ZF..."
[101]: "BRA26G..ZF..." "BRA26I..ZF..." "BRA26J..ZF..." "BRA27A..ZF..."
[105]: "BRA27R..ZF..." "BRA31N..ZF..." "BRA32...ZF..." "BRA32AN.ZF..."
[109]: "BRA32B..ZF..." "BRA32C..ZF..." "BRA32D..ZF..." "BRA32F..ZF..."
[113]: "BRA32G..ZF..." "BRA34...ZF..." "BRA34..BZF..." "BRA34..XZF..."
[117]: "BRA35...ZF..." "BRA36AA.ZF..." "BRA36AC.ZF..." "BRA36B..ZF..."
[121]: "BRA36CL.ZF..." "BRA36I..ZF..." "BRA36J..ZF..." "BRA37A..ZF..."
[125]: "BRA37R..ZF..." "BRA40...ZF..." "BRA40..NZF..." "BRA40C..ZF..."
[129]: "BRA40C.NZF..." "BRA40D..ZF..." "BRA40D.NZF..." "BRA41...ZF..."
[133]: "BRA41..NZF..." "BRA42A..ZF..." "BRA42A.NZF..." "BRA42B..ZF..."
[137]: "BRA42B.NZF..." "BRA42C..ZF..." "BRA42C.NZF..." "BRA42D..ZF..."
[141]: "BRA42D.NZF..." "BRA42E..ZF..." "BRA42E.NZF..." "BRA42F.NZF..."
[145]: "BRA44...ZF..." "BRA45...ZF..." "BRA46AA.ZF..." "BRA46AANZF..."
[149]: "BRA46B..ZF..." "BRA46B.NZF..." "BRA46C..ZF..." "BRA46CL.ZF..."
[153]: "BRA46CLNZF..." "BRA46D..ZF..." "BRA46D.NZF..." "BRA46G..ZF..."
[157]: "BRA46H..ZF..." "BRA46I.NZF..." "BRA47A..ZF..." "BRA47A.NZF..."
[161]: "BRA47R..ZF..." "BRA47R.NZF..." "BRA51N..ZF..." "BRA52...ZF..."
[165]: "BRA52AN.ZF..." "BRA52B..ZF..." "BRA52C..ZF..." "BRA52D..ZF..."
[169]: "BRA52G..ZF..." "BRA55L..ZF..." "BRA56AA.ZF..." "BRA56AC.ZF..."
[173]: "BRA56B..ZF..." "BRA56CL.ZF..." "BRA56J..ZF..." "BRA57A..ZF..."
[177]: "BRA57R..ZF..." "BRA59MA.ZF..." "BRA59MB.ZF..." "BRA59MC.ZF..."
[181]: "BRA59MD.ZF..." "BRA60...ZF..." "BRA60C..ZF..." "BRA60K..ZF..."
[185]: "BRA60L..ZF..." "BRA63...ZF..." "BRA63..B.ZF..." "BRA63..C.ZF..."
[189]: "BRA64...ZF..." "BRA64..XZF..." "BRA64..B.ZF..." "BRA64..C.ZF..."
[193]: "BRA67R..ZF..." "BRA70..DZF..." "BRA70E.DZF..." "BRA71..DZF..."
[197]: "BRA71.VDZF..." "BRA72...ZF..." "BRA72E..ZF..." "BRA73...ZF..."
[201]: "BRA74..DZF..." "BRA74E.DZF..." "BRA74E.ZZF..." "BRA74I.DZF..."
[205]: "BRA74I.ZZF..." "BRA74R.DZF..." "BRA74R.ZZF..." "BRA75..DZF..."
[209]: "BRA76EBDZF..." "BRA76EBZZF..." "BRA76GADZF..." "BRA76GAZZF..."
[213]: "BRA78AADZF..." "BRA78ABDZF..." "BRA78ACDZF..." "BRA78ADDZF..."
[217]: "BRA78AEDZF..." "BRA78AFDZF..." "BRA78AGDZF..." "BRA78AHDZF..."
[221]: "BRA78AIDZF..." "BRA78AJDZF..." "BRA78AKDZF..." "BRA78ALDZF..."
[225]: "BRA78BADZF..." "BRA78BBDZF..." "BRA78BCDZF..." "BRA78BDDZF..."
[229]: "BRA78BEDZF..." "BRA78BFDZF..." "BRA78BGDZF..." "BRA78BHDZF..."
[233]: "BRA78BIDZF..." "BRA78BJDZF..." "BRA78CADZF..." "BRA78CBDZF..."
[237]: "BRA79DADZF..." "BRA79DBDZF..." "BRA79DCDZF..." "BRA79DDDZF..."
[241]: "BRA79DEDZF..." "BRA80...ZF..." "BRA81...ZF..." "BRA82...ZF..."

```

TROLL Command: do prtdata(dflist("IFSBR12"));

```

DFLIST("IFSBR12"):
String array --
1 space dimension: 213

```

```

Space dimension number 1 -->
[1]: "BRA..AA.ZF..." "BRA..AATZF..." "BRA..AC.ZF..." "BRA..AE.ZF..."
[5]: "BRA..AETZF..." "BRA..AF.ZF..." "BRA..AG.ZF..." "BRA..AH.ZF..."
[9]: "BRA..DE.ZF..." "BRA..DG.ZF..." "BRA..DUMZF..." "BRA..DUMZN..."
[13]: "BRA..RB.ZF..." "BRA..RD.ZF..." "BRA..RF.ZF..." "BRA..RFTZF..."
[17]: "BRA..RH.ZF..." "BRA..1..SZF..." "BRA..1AD.ZF..." "BRA..1ANDZF..."
[21]: "BRA..1B.DZF..." "BRA..1B.SZF..." "BRA..1BD.ZT..." "BRA..1BF.ZT..."
[25]: "BRA..1C.DZF..." "BRA..1C.SZF..." "BRA..1D.DZF..." "BRA..1D.SZF..."
[29]: "BRA..1E.DZF..." "BRA..1L.DZF..." "BRA..1L.SZF..." "BRA..2DUSZF..."
[33]: "BRA..2DYSZF..." "BRA..2EB.ZF..." "BRA..2EESZF..." "BRA..2EGSZF..."
[37]: "BRA..2EU.ZF..." "BRA..2EY.ZF..." "BRA..2F.SZF..." "BRA..2FX.ZT..."
[41]: "BRA..2H.SZF..." "BRA..2KGCZT..." "BRA..2KK.ZT..." "BRA..2KXSZF..."
[45]: "BRA..2LK.ZT..." "BRA..2MS.ZT..." "BRA..2MSCZT..." "BRA..2NS.ZT..."
[49]: "BRA..2NSCZT..." "BRA..2TL.ZF..." "BRA..2TL.ZT..." "BRA..3..DZF..."
[53]: "BRA..4..DZF..." "BRA..7A.DZF..." "BRA..7ADDZF..." "BRA..7B.DZF..."
[57]: "BRA..7BDDZF..." "BRA..7E.DZF..." "BRA..7EDDZF..." "BRA..7F.DZF..."
[61]: "BRA..7X.DZF..." "BRA..7XDDZF..." "BRA..7Y.DZF..." "BRA..7YDDZF..."
[65]: "BRA..8XADZF..." "BRA..8YADZF..." "BRA11...ZF..." "BRA12A..ZF..."
[69]: "BRA12B..ZF..." "BRA12D..ZF..." "BRA12E..ZF..." "BRA12F..ZF..."
[73]: "BRA12G..ZF..." "BRA14...ZF..." "BRA14A..ZF..." "BRA16AC.ZF..."

```

```

[77]: "BRA16B..ZF..." "BRA16C..ZF..." "BRA16CL.ZF..." "BRA16D..ZF..."
[81]: "BRA17A..ZF..." "BRA17R..ZF..." "BRA20...ZF..." "BRA20C..ZF..."
[85]: "BRA20D..ZF..." "BRA21...ZF..." "BRA22A..ZF..." "BRA22B..ZF..."
[89]: "BRA22C..ZF..." "BRA22D..ZF..." "BRA22F..ZF..." "BRA24...ZF..."
[93]: "BRA25...ZF..." "BRA26AA.ZF..." "BRA26B..ZF..." "BRA26C..ZF..."
[97]: "BRA26CL.ZF..." "BRA26D..ZF..." "BRA26G..ZF..." "BRA26I..ZF..."
[101]: "BRA26J..ZF..." "BRA27A..ZF..." "BRA27R..ZF..." "BRA31N..ZF..."
[105]: "BRA32...ZF..." "BRA32AN.ZF..." "BRA32B..ZF..." "BRA32C..ZF..."
[109]: "BRA32D..ZF..." "BRA32F..ZF..." "BRA32G..ZF..." "BRA34...ZF..."
[113]: "BRA34..BZF..." "BRA34..XZF..." "BRA35...ZF..." "BRA36AA.ZF..."
[117]: "BRA36AC.ZF..." "BRA36B..ZF..." "BRA36CL.ZF..." "BRA36I..ZF..."
[121]: "BRA36J..ZF..." "BRA37A..ZF..." "BRA37R..ZF..." "BRA40...ZF..."
[125]: "BRA40..NZF..." "BRA40C..ZF..." "BRA40C.NZF..." "BRA40D..ZF..."
[129]: "BRA40D.NZF..." "BRA41...ZF..." "BRA41..NZF..." "BRA42A..ZF..."
[133]: "BRA42A.NZF..." "BRA42B..ZF..." "BRA42B.NZF..." "BRA42C..ZF..."
[137]: "BRA42C.NZF..." "BRA42D..ZF..." "BRA42D.NZF..." "BRA42E..ZF..."
[141]: "BRA42E.NZF..." "BRA42F.NZF..." "BRA44...ZF..." "BRA45...ZF..."
[145]: "BRA46AA.ZF..." "BRA46AANZF..." "BRA46B..ZF..." "BRA46B.NZF..."
[149]: "BRA46C..ZF..." "BRA46CL.ZF..." "BRA46CLNZF..." "BRA46D..ZF..."
[153]: "BRA46D.NZF..." "BRA46G..ZF..." "BRA46H..ZF..." "BRA46I.NZF..."
[157]: "BRA47A..ZF..." "BRA47A.NZF..." "BRA47R..ZF..." "BRA47R.NZF..."
[161]: "BRA51N..ZF..." "BRA52...ZF..." "BRA52AN.ZF..." "BRA52B..ZF..."
[165]: "BRA52C..ZF..." "BRA52D..ZF..." "BRA52G..ZF..." "BRA55L..ZF..."
[169]: "BRA56AA.ZF..." "BRA56AC.ZF..." "BRA56B..ZF..." "BRA56CL.ZF..."
[173]: "BRA56J..ZF..." "BRA57A..ZF..." "BRA57R..ZF..." "BRA59MA.ZF..."
[177]: "BRA59MB.ZF..." "BRA59MC.ZF..." "BRA59MD.ZF..." "BRA60...ZF..."
[181]: "BRA60C..ZF..." "BRA60K..ZF..." "BRA60L..ZF..." "BRA63...ZF..."
[185]: "BRA63..B.ZF..." "BRA63..C.ZF..." "BRA64...ZF..." "BRA64..XZF..."
[189]: "BRA64..B.ZF..." "BRA64..C.ZF..." "BRA67R..ZF..." "BRA70..DZF..."
[193]: "BRA70E.DZF..." "BRA71..DZF..." "BRA71.VDZF..." "BRA72...ZF..."
[197]: "BRA72E..ZF..." "BRA73...ZF..." "BRA74..DZF..." "BRA74E.DZF..."
[201]: "BRA74E.ZZF..." "BRA74I.DZF..." "BRA74I.ZZF..." "BRA74R.DZF..."
[205]: "BRA74R.ZZF..." "BRA75..DZF..." "BRA76EBDZF..." "BRA76EBZZF..."
[209]: "BRA76GADZF..." "BRA76GAZZF..." "BRA80...ZF..." "BRA81...ZF..."
[213]: "BRA82...ZF..."

```

TROLL Command: do prtdata(dflist("FTIMES12"));

DFLIST("FTIMES12"):

String array --
1 space dimension: 112

```

Space dimension number 1 -->
[1]: "ALBC12" "ALCC12" "ALJC12" "ALJL12" "ALL12" "ALLCG12" "ALLI12"
[8]: "ALM0G12" "ALM4G12" "ALPCG12" "ALPIG12" "ALPPG12" "ALTC12" "ALTCE12"
[15]: "ALTCR12" "ALU12" "ALVVG12" "ALX12" "ALY12" "FRBC12" "FRCC12"
[22]: "FRJC12" "FRJL12" "FRL12" "FRLI12" "FRM0G12" "FRM4G12" "FRPCG12"
[29]: "FRPIG12" "FRTC12" "FRTCE12" "FRTCR12" "FRU12" "FRVVG12" "FRX12"
[36]: "FRY12" "ITBC12" "ITCC12" "ITJC12" "ITJL12" "ITLI12" "ITM0G12"
[43]: "ITM4G12" "ITPCG12" "ITPIG12" "ITPPG12" "ITTC12" "ITTCE12" "ITTCR12"
[50]: "ITVVG12" "ITWG12" "ITX12" "ITY12" "JPBC12" "JPCC12" "JPJC12"
[57]: "JPLJ12" "JPL12" "JPLCG12" "JPLI12" "JPM0G12" "JPM4G12" "JPPCG12"
[64]: "JPPIG12" "JPPPG12" "JPTC12" "JPTCE12" "JPTCR12" "JPU12" "JPVVG12"
[71]: "JPWG12" "JPX12" "JPY12" "UKBC12" "UKCC12" "UKJC12" "UKJL12"
[78]: "UKL12" "UKLCG12" "UKLI12" "UKM0G12" "UKM4G12" "UKPCG12" "UKPIG12"
[85]: "UKPPG12" "UKTC12" "UKTCE12" "UKTCR12" "UKU12" "UKVVG12" "UKWG12"
[92]: "UKX12" "UKY12" "USBC12" "USJC12" "USJL12" "USL12" "USLCG12"
[99]: "USLI12" "USM0G12" "USM4G12" "USPCG12" "USPIG12" "USPPG12" "USTC12"
[106]: "USTCE12" "USTCR12" "USU12" "USVVG12" "USWG12" "USX12" "USY12"

```

TROLL Command: do prtdata(dflist("GM12"));

DFLIST("GM12"):

String array --
1 space dimension: 8

```

Space dimension number 1 -->
[1]: "BCAFIC12" "BCAFIV12" "BCARC12" "BCATCO12" "BCATFI12" "BCATM12"
[7]: "BCATX12" "SALMIN12"

```

TROLL Command: do prtdata(dflist("ABATE12"));

DFLIST("ABATE12");

String array --

1 space dimension: 14

Space dimension number 1 -->

```
[1]: "ABPEAV12" "ABPEBO12" "ABPEBV12" "ABPEFR12" "ABPESU12" "ABPEVA12"
[7]: "ABPEVI12" "ABQUAV12" "ABQUBO12" "ABQUBV12" "ABQUFR12" "ABQUSU12"
[13]: "ABQUVA12" "ABQUVI12"
```

TROLL Command: do prtdata(dflist("DECNA"));

DFLIST("DECNA");

String array --

1 space dimension: 119

Space dimension number 1 -->

```
[1]: "CARGA" "CARGAN" "CF" "CFN" "CG" "CGN" "CGN1"
[8]: "CGN2" "CTN" "CTR" "DIFBKF" "DIPIB" "DIPIBG" "DTCCN"
[15]: "FBKCGN" "FBKCN" "FBKCPN" "FBKF" "FBKFCR" "FBKFG" "FBKFGN"
[22]: "FBKFMMR" "FBKFMMR" "FBKFN" "FBKFP" "FBKFR" "FBKMGN" "FBKMN"
[29]: "FBKMPN" "FBKN" "FBKON" "GPGOV" "GTGOV" "IRT" "JDPI"
[36]: "JDPIN" "MBSZN" "MBSZR" "ORCL" "ORCLN" "PIB" "PIBCFN"
[43]: "PIBCFN1" "PIBG" "PIBI" "PIBN" "PNBN" "POP" "PREV"
[50]: "PREVN" "RIB" "RLEX1DN" "RLEX1N" "RLEX1RN" "RLEX2DN" "RLEX2N"
[57]: "RLEX2RN" "RLEXN" "RNDBN" "RTCCN" "RTGN" "SBN" "SBSZN"
[64]: "SG" "SGN" "STCCN" "SUB" "SUBN" "TD" "TDN"
[71]: "TI" "TIN" "TRUNIDN" "TRUNIN" "TRUNIRN" "VESTON" "VESTOR"
[78]: "XBSZN" "XBSZR" "YAG" "YAGG" "YAGN" "YFINN" "YICC"
[85]: "YICCG" "YICCN" "YIEX" "YIEXG" "YIEXN" "YIND" "YINDG"
[92]: "YINDN" "YITR" "YITRG" "YITRN" "YIUP" "YIUPG" "YIUPN"
[99]: "YSALN" "YSAP" "YSAPG" "YSAPN" "YSCM" "YSCMG" "YSCMN"
[106]: "YSCU" "YSCUG" "YSCUN" "YSER" "YSERG" "YSERN" "YSIF"
[113]: "YSIFG" "YSIFN" "YSOSG" "YSOSN" "YSTR" "YSTRG" "YSTRN"
```

TROLL Command: do prtdata(dflist("DECNA4"));

DFLIST("DECNA4");

String array --

1 space dimension: 16

Space dimension number 1 -->

```
[1]: "ADMPUB4" "COMERC4" "COMUN4" "CONST4" "EXTMIN4" "FINANC4"
[7]: "IND4" "OSERV4" "PIB4" "PIBAGRO4" "PIBLAV4" "PIBPA4"
[13]: "SERV4" "SIUP4" "TRANSF4" "TRANSP4"
```

TROLL Command: do prtdata(dflist("DECNA12"));

DFLIST("DECNA12");

String array --

1 space dimension: 37

Space dimension number 1 -->

```
[1]: "AVES12" "BOVINO12" "LEITE12" "OVOS12" "SUINO12" "YICC12"
[7]: "YIEX12" "YITR12" "YIUP12" "YSAL12" "YSAP12" "YSCALI12"
[13]: "YSCBEB12" "YSCBOR12" "YSCFAR12" "YSCFUM12" "YSCIMP12" "YSCMEC12"
[19]: "YSCMEL12" "YSCMET12" "YSCMM12" "YSCMTR12" "YSCPAP12" "YSCPER12"
[25]: "YSCPLA12" "YSCQUI12" "YSCTEX12" "YSCUC12" "YSCUT12" "YSCVES12"
[31]: "YSIF12" "YSOS12" "YSTRA12" "YSTRD12" "YSTRF12" "YSTRH12"
[37]: "YSTRR12"
```

TROLL Command: do prtdata(dflist("EHB"));

DFLIST("EHB");

String scalar: "DEXTIBGE"

TROLL Command: do prtdata(dflist("LSPA"));

DFLIST("LSPA");

String array --

1 space dimension: 20

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "QALGA" "QALGH" "QAMEN" "QARRO" "QBANA" "QBATI" "QCACA" "QCAFE" "QCANA"
[10]: "QCEBO" "QFEIJ" "QFUMO" "QLARA" "QMAND" "QMILH" "QPIME" "QSOJA" "QTOMA"
[19]: "QTRIG" "QUVA"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("PIMPF12"));
```

```
DFLIST("PIMPF12"):
String array --
1 space dimension: 24
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "QIBCD12" "QIBCT12" "QIBEB12" "QIBI12" "QIBK12" "QIBO12" "QICND12"
[8]: "QIEM12" "QIFA12" "QIFU12" "QIIG12" "QIIT12" "QIME12" "QIMEC12"
[15]: "QIMET12" "QIMNM12" "QIMP12" "QIMT12" "QIPAL12" "QIPP12" "QIPSV12"
[22]: "QIQI12" "QITEX12" "QIVCA12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("PME12"));
```

```
DFLIST("PME12"):
String scalar: "TDESA12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("PNAD"));
```

```
DFLIST("PNAD"):
String scalar: "AUTOE88"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("PRECOS12"));
```

```
DFLIST("PRECOS12"):
String array --
1 space dimension: 17
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "INPC12" "INPCAB12" "INPCAR12" "INPCCD12" "INPCHA12" "INPCSC12"
[7]: "INPCTC12" "INPCVE12" "INPHBE12" "INPHCU12" "INPHFO12" "INPHPA12"
[13]: "INPHRE12" "INPHRJ12" "INPHSA12" "INPHSP12" "IPCA12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("IBS12"));
```

```
DFLIST("IBS12"):
String array --
1 space dimension: 4
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "QSCAB12" "QSCC12" "QSCFG12" "QSCL12"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("SECEX"));
```

```
DFLIST("SECEX"):
String array --
1 space dimension: 2
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "MQAUTO" "MVAUTO"
```

```
TROLL Command: do prtdata(dflist("SECEX12"));
```

```
DFLIST("SECEX12"):
String array --
1 space dimension: 36
```

```
Space dimension number 1 -->
[1]: "MVOTMB12" "MVPETB12" "MVTOT12" "XBKCAC12" "XMAALE12" "XMAARG12"
[7]: "XMABEL12" "XMACAN12" "XMAESP12" "XMAEUA12" "XMAFRA12" "XMAHOL12"
[13]: "XMAITA12" "XMAJAP12" "XMAPAR12" "XMARU12" "XMAURU12" "XTOALE12"
[19]: "XTOARG12" "XTOBEL12" "XTOCAN12" "XTOESP12" "XTOEUA12" "XTOFRA12"
[25]: "XTOHOL12" "XTOITA12" "XTOJAP12" "XTOPAR12" "XTORU12" "XTOURU12"
[31]: "XVBASI12" "XVINDU12" "XVMANU12" "XVSEMI12" "XVTOT12" "XVTRES12"
```


TROLL Command: do prtdata(dflist("CIEF"));

DFLIST("CIEF"):

String array --
1 space dimension: 8

Space dimension number 1 -->
[1]: "TLBC" "TLBINPET" "TLBK" "TLPET" "TVBC" "TVBINPET"
[7]: "TVBK" "TVPET"

TROLL Command: do prtdata(dflist("SRF12"));

DFLIST("SRF12"):

String array --
1 space dimension: 447

Space dimension number 1 -->
[1]: "AIRAC12" "AIRAL12" "AIRAM12" "AIRAP12" "AIRBA12" "AIRCE12"
[7]: "AIRDF12" "AIRES12" "AIRGO12" "AIRMA12" "AIRMG12" "AIRMS12"
[13]: "AIRMT12" "AIRPA12" "AIRPB12" "AIRPI12" "AIRPR12" "AIRRJ12"
[19]: "AIRRN12" "AIRRO12" "AIRRR12" "AIRRS12" "AIRSC12" "AIRSE12"
[25]: "AIRSP12" "AIRTO12" "AUTO12" "BENCA12" "BENCON12" "COBLUB12"
[31]: "COFINS12" "CSLL12" "CSLLAC12" "CSLLAL12" "CSLLAM12" "CSLLAP12"
[37]: "CSLLBA12" "CSLLCE12" "CSLLDF12" "CSLLES12" "CSLLGO12" "CSLLMA12"
[43]: "CSLLMG12" "CSLLMS12" "CSLLMT12" "CSLLPA12" "CSLLPB12" "CSLLPE12"
[49]: "CSLLPI12" "CSLLPR12" "CSLLRJ12" "CSLLRN12" "CSLLRO12" "CSLLRR12"
[55]: "CSLLRS12" "CSLLSC12" "CSLLSE12" "CSLLSP12" "CSLLTO12" "DURAV12"
[61]: "FINAC12" "FINAL12" "FINAM12" "FINAP12" "FINBA12" "FINCE12"
[67]: "FINDF12" "FINES12" "FINGO12" "FINMA12" "FINMG12" "FINMS12"
[73]: "FINMT12" "FINPA12" "FINPB12" "FINPE12" "FINPI12" "FINPR12"
[79]: "FINRJ12" "FINRN12" "FINRO12" "FINRR12" "FINRS12" "FINSC12"
[85]: "FINSE12" "FINSP12" "FINTO12" "FUNDAC12" "FUNDAL12" "FUNDAM12"
[91]: "FUNDAP12" "FUNDBA12" "FUNDCE12" "FUNDDF12" "FUNDES12" "FUNDGO12"
[97]: "FUNDMA12" "FUNDMG12" "FUNDMS12" "FUNDMT12" "FUNDPA12" "FUNDPB12"
[103]: "FUNDPI12" "FUNDPR12" "FUNDPS12" "FUNDRJ12" "FUNDRN12" "FUNDRO12"
[109]: "FUNDRR12" "FUNDRS12" "FUNDS12" "FUNDSE12" "FUNDSP12" "FUNDTO12"
[115]: "ICMSAC12" "ICMSAL12" "ICMSAM12" "ICMSAP12" "ICMSBA12" "ICMSCE12"
[121]: "ICMSDF12" "ICMSES12" "ICMSGO12" "ICMSMA12" "ICMSMG12" "ICMSMS12"
[127]: "ICMSMT12" "ICMSPA12" "ICMSPB12" "ICMSPE12" "ICMSPI12" "ICMSPR12"
[133]: "ICMSRJ12" "ICMSRN12" "ICMSRO12" "ICMSRR12" "ICMSRS12" "ICMSSC12"
[139]: "ICMSSE12" "ICMSSP12" "ICMSTO12" "IEAC12" "IEAL12" "IEAM12"
[145]: "IEBA12" "IECE12" "IEDF12" "IEES12" "IEGO12" "IEMA12"
[151]: "IEMG12" "IEMS12" "IEMT12" "IEPA12" "IEPB12" "IEPE12"
[157]: "IEPI12" "IEPR12" "IERJ12" "IERN12" "IERO12" "IERS12"
[163]: "IESC12" "IESP12" "IETO12" "II12" "IIAC12" "IIAL12"
[169]: "IIAM12" "IIAP12" "IIBA12" "IICE12" "IIDF12" "IIES12"
[175]: "IIGO12" "IIMA12" "IIMG12" "IIMS12" "IIMT12" "IIPA12"
[181]: "IIPB12" "IIP12" "IIP12" "IIPR12" "IIRJ12" "IIRN12"
[187]: "IIRO12" "IIRR12" "IIRS12" "IISC12" "IISE12" "IISP12"
[193]: "IITO12" "IOF12" "IOFAC12" "IOFAL12" "IOFAM12" "IOFAP12"
[199]: "IOFBA12" "IOFCE12" "IOFDF12" "IOFES12" "IOFGO12" "IOFMA12"
[205]: "IOFMG12" "IOFMS12" "IOFMT12" "IOFPA12" "IOFPB12" "IOFPE12"
[211]: "IOFPI12" "IOFPR12" "IOFRJ12" "IOFRN12" "IOFRO12" "IOFRR12"
[217]: "IOFRS12" "IOFSC12" "IOFSE12" "IOFSP12" "IOFTO12" "IPI12"
[223]: "IPIAC12" "IPIAL12" "IPIAM12" "IPIAP12" "IPIBA12" "IPICE12"
[229]: "IPIDF12" "IPIES12" "IPIGO12" "IPIMA12" "IPIMG12" "IPIMS12"
[235]: "IPIMT12" "IPIPA12" "IPIPB12" "IPIPE12" "IPIPI12" "IPIPR12"
[241]: "IPIRJ12" "IPIRN12" "IPIRO12" "IPIRR12" "IPIRS12" "IPIRSC12"
[247]: "IPISE12" "IPISP12" "IPITO12" "IPMF12" "IPVAAC12" "IPVAAL12"
[253]: "IPVAAM12" "IPVAAP12" "IPVABA12" "IPVACE12" "IPVADF12" "IPVAES12"
[259]: "IPVAGO12" "IPVAMA12" "IPVAMG12" "IPVAMS12" "IPVAMT12" "IPVAPA12"
[265]: "IPVAPB12" "IPVAPE12" "IPVAPI12" "IPVAPR12" "IPVARJ12" "IPVARN12"
[271]: "IPVARO12" "IPVARR12" "IPVAR12" "IPVASC12" "IPVASE12" "IPVASP12"
[277]: "IPVATO12" "IR12" "IRAC12" "IRAL12" "IRAM12" "IRAP12"
[283]: "IRBA12" "IRCE12" "IRDF12" "IRES12" "IRGO12" "IRMA12"
[289]: "IRMG12" "IRMS12" "IRMT12" "IRPA12" "IRPB12" "IRPE12"
[295]: "IRPF12" "IRPI12" "IRPJ12" "IRPR12" "IRRF12" "IRRJ12"
[301]: "IRRN12" "IRRO12" "IRRR12" "IRRS12" "IRSC12" "IRSE12"
[307]: "IRSP12" "IRTO12" "ITCDAC12" "ITCDAL12" "ITCDAM12" "ITCDAP12"
[313]: "ITCDBA12" "ITCDCE12" "ITCDDF12" "ITCDES12" "ITCDGO12" "ITCDMA12"
[319]: "ITCDMG12" "ITCDMS12" "ITCDMT12" "ITCDPA12" "ITCDPB12" "ITCDPE12"

```

[325]: "ITCDPI12"  "ITCDPR12"  "ITCDRJ12"  "ITCDRN12"  "ITCDRO12"  "ITCDRR12"
[331]: "ITCDRS12"  "ITCDSC12"  "ITCDSE12"  "ITCDSP12"  "ITCDTO12"  "ITRAC12"
[337]: "ITRAL12"   "ITRAM12"   "ITRAP12"   "ITRBA12"   "ITRCE12"   "ITRDF12"
[343]: "ITRES12"   "ITRGO12"   "ITRMA12"   "ITRMG12"   "ITRMS12"   "ITRMT12"
[349]: "ITRPA12"   "ITRPB12"   "ITRPE12"   "ITRPI12"   "ITRPR12"   "ITRRJ12"
[355]: "ITRRN12"   "ITRRO12"   "ITRRR12"   "ITRRS12"   "ITRSC12"   "ITRSE12"
[361]: "ITRSP12"   "ITRTO12"   "MPPRN12"   "NDURAV12"  "ORADAC12"  "ORADAL12"
[367]: "ORADAM12"  "ORADAP12"  "ORADEA12"  "ORADCE12"  "ORADDF12"  "ORADES12"
[373]: "ORADGO12"  "ORADMA12"  "ORADMG12"  "ORADMS12"  "ORADMT12"  "ORADPA12"
[379]: "ORADPB12"  "ORADPE12"  "ORADPI12"  "ORADPR12"  "ORADRJ12"  "ORADRN12"
[385]: "ORADRO12"  "ORADRR12"  "ORADRS12"  "ORADSC12"  "ORADSE12"  "ORADSP12"
[391]: "ORADTO12"  "PIS12"     "PISAC12"   "PISAL12"   "PISAM12"   "PISAP12"
[397]: "PISBA12"   "PISCE12"   "PISDF12"   "PISER12"   "PISGO12"   "PISMA12"
[403]: "PISMG12"   "PISMS12"   "PISMT12"   "PISPA12"   "PISPB12"   "PISPE12"
[409]: "PISPI12"   "PISPR12"   "PISRJ12"   "PISRN12"   "PISRO12"   "PISRR12"
[415]: "PISRS12"   "PISSC12"   "PISSE12"   "PISSP12"   "PISTO12"   "SRFAC12"
[421]: "SRFAL12"   "SRFAM12"   "SRFAP12"   "SRFBA12"   "SRFCE12"   "SRFDF12"
[427]: "SRFES12"   "SRFGO12"   "SRFMA12"   "SRFMG12"   "SRFMS12"   "SRFMT12"
[433]: "SRFPA12"   "SRFPB12"   "SRFPE12"   "SRFPI12"   "SRFPR12"   "SRFRJ12"
[439]: "SRFRN12"   "SRFR012"   "SRFRR12"   "SRFRS12"   "SRFSC12"   "SRFSE12"
[445]: "SRFSP12"   "SRFTO12"   "TOTREC12"

```

TROLL Command: do prtdata(dflist("STN12"));

DFLIST("STN12"):

String array --
1 space dimension: 25

```

Space dimension number 1 -->
[1]: "CEPRIV12"  "DOOC12"   "EDM12"    "EDMBC12"  "EDMM12"   "EMITIT12"
[7]: "OODC12"    "OUTDES12" "PEE12"    "RBC12"    "RDA12"    "RDBB12"
[13]: "RDBC12"    "RDE12"    "RDMC12"   "REC12"    "RFC12"    "RFF12"
[19]: "ROOC12"    "SDIE12"   "TOTDES12" "TOTRC12"  "TOTRCL12" "TRINGV12"
[25]: "VCS12"

```

TROLL Command: do prtdata(dflist("MEI4"));

DFLIST("MEI4"):

String array --
1 space dimension: 14

```

Space dimension number 1 -->
[1]: "ALPIB4"    "ALPIBV4"  "ALW4"     "CAPIB4"   "FRPIB4"   "FRW4"     "ITPIB4"
[8]: "JPPIB4"    "JPPIBV4"  "M7PIB4"   "UKPIB4"   "UKPIBV4"  "USPIB4"   "USPIBV4"

```

TROLL Command: do prtdata(dflist("MEI12"));

DFLIST("MEI12"):

String array --
1 space dimension: 41

```

Space dimension number 1 -->
[1]: "ALCSU12"   "ALIPA12"  "ALIPC12"  "ALPI12"   "ALU12"    "CAIPC12"
[7]: "CAPI12"   "FRCSU12"  "FRIPC12"  "FRPI12"   "FRU12"    "ITIPC12"
[13]: "ITPI12"   "JPCSU12"  "JPIPA12"  "JPIPC12"  "JPM1V12"  "JPM2V12"
[19]: "JPPI12"   "JPU12"    "JPW12"    "M7IPC12"  "M7PI12"   "OCDIPC12"
[25]: "OCDU12"   "UEIPC12"  "UEU12"    "UKCSU12"  "UKIPA12"  "UKIPC12"
[31]: "UKPI12"   "UKW12"    "USCSU12"  "USIPA12"  "USIPC12"  "USM1V12"
[37]: "USM2V12"  "USPI12"   "USTUCP12" "USU12"    "USW12"

```

TROLL Command: do prtdata(dflist("QNA4"));

DFLIST("QNA4"):

String array --
1 space dimension: 131

```

Space dimension number 1 -->
[1]: "ALCPD4"    "ALCPK4"   "ALDPKV4"  "ALGGD4"   "ALGGK4"   "ALID4"
[7]: "ALIK4"     "ALIMPV4"  "ALINCRK4" "ALINMQK4" "ALINOCK4" "ALLUCV4"
[13]: "ALMD4"    "ALMK4"    "ALPIBD4"  "ALPIBK4"  "ALPIBV4"  "ALSALV4"
[19]: "ALVSK4"   "ALXD4"    "ALXK4"    "ALYADJV4" "ALYPIBV4" "ALYPRIV4"

```

```

[25]: "ALYSECV4" "ALYSERV4" "ALYVE4" "FRCPD4" "FRCPK4" "FRGGD4"
[31]: "FRGGK4" "FRID4" "FRIK4" "FRIMPV4" "FRINCRK4" "FRINMQK4"
[37]: "FRINOCK4" "FRINOTK4" "FRLUCV4" "FRMD4" "FRMK4" "FRPIBD4"
[43]: "FRPIBK4" "FRPIBV4" "FRSALV4" "FRVSK4" "FRXD4" "FRXK4"
[49]: "FRYADJV4" "FRYCTRV4" "FRYPIBV4" "FRYPRIV4" "FRYSECV4" "FRYSERV4"
[55]: "FRYVE4" "JPCPD4" "JPCPK4" "JPDPKV4" "JPGGD4" "JPGGK4"
[61]: "JPID4" "JPIK4" "JPIMPV4" "JPINCRK4" "JPINGK4" "JPINMQK4"
[67]: "JPLUCV4" "JPMD4" "JPMK4" "JPPIBD4" "JPPIBK4" "JPPIBV4"
[73]: "JPSALV4" "JPVEV4" "JPVSK4" "JPXD4" "JPXK4" "UKCPD4"
[79]: "UKCPK4" "UKGGD4" "UKGGK4" "UKID4" "UKIK4" "UKIMPV4"
[85]: "UKINCRK4" "UKINGK4" "UKINMQK4" "UKLUCV4" "UKMD4" "UKMK4"
[91]: "UKPIBD4" "UKPIBK4" "UKPIBV4" "UKSALV4" "UKVEV4" "UKVSK4"
[97]: "UKXD4" "UKXK4" "UKYCTRQ4" "UKYPIBQ4" "UKYPRIQ4" "UKYSECQ4"
[103]: "UKYSEQ4" "USCPD4" "USCPK4" "USDPKV4" "USGGD4" "USGGK4"
[109]: "USID4" "USIK4" "USIMPV4" "USINCRK4" "USINMQK4" "USINOCK4"
[115]: "USLUCV4" "USMD4" "USMK4" "USPIBD4" "USPIBK4" "USPIBV4"
[121]: "USSALV4" "USVEV4" "USVSK4" "USXD4" "USXK4" "USYADJV4"
[127]: "USYCTRV4" "USYPIBV4" "USYPRIV4" "USYSECV4" "USYSERV4"

```

TROLL Command: do prtdata(dflist("SEADE12"));

DFLIST("SEADE12"):

String array --

1 space dimension: 3

Space dimension number 1 -->

[1]: "SIRMRA12" "TDAGSP12" "TDTGSP12"

TROLL Command: do prtdata(dflist("ICEG12"));

DFLIST("ICEG12"):

String scalar: "MBKUSU12"

TROLL Command: do prtdata(dflist("WDTBRA"));

DFLIST("WDTBRA"):

String array --

1 space dimension: 206

Space dimension number 1 -->

[1]:	"BRABMGSRTOTLCD"	"BRABNCABFUNDCD"	"BRABNKLTREMCD"
[4]:	"BRABNPEFTOTLCD"	"BRABNTAGTAGTCD"	"BRABXGRTEXTACD"
[7]:	"BRABXGSRTOTLCD"	"BRABXKLTINVCDCD"	"BRABXTRFPWKRCDCD"
[10]:	"BRADTAMTBLATCD"	"BRADTAMTBLTCCD"	"BRADTAMTDMFCDCD"
[13]:	"BRADTAMTDLTFCDCD"	"BRADTAMTDLXFCDCD"	"BRADTAMTDPNGCDCD"
[16]:	"BRADTAMTDPGCGDCD"	"BRADTAMTMIBRCDCD"	"BRADTAMTMIDACDCD"
[19]:	"BRADTAMTMLATCD"	"BRADTAMTMLTCCDCD"	"BRADTAMTOFFTCDCD"
[22]:	"BRADTAMTPBNDCDCD"	"BRADTAMTPCBKCD"	"BRADTAMTPNGBCDCD"
[25]:	"BRADTAMTPNGCCDCD"	"BRADTAMTPROPCDCD"	"BRADTAMTPRVTCDCD"
[28]:	"BRADTAXADPPGCGDCD"	"BRADTAXAOFFTCDCD"	"BRADTAXAPRVTCDCD"
[31]:	"BRADTAXFDPPGCGDCD"	"BRADTAXRDPPGCGDCD"	"BRADTAXROFFTCDCD"
[34]:	"BRADTAXRPRVTCDCD"	"BRADTCOMCCVLCDCD"	"BRADTCOMDMAKZS"
[37]:	"BRADTCOMDPPGCGDCD"	"BRADTCOMFFRCZS"	"BRADTCOMJYENZS"
[40]:	"BRADTCOMMULCZS"	"BRADTCOMOFFTCDCD"	"BRADTCOMOTHZCS"
[43]:	"BRADTCOMPRVTCDCD"	"BRADTCOMSDRWZS"	"BRADTCOMSWFRZS"
[46]:	"BRADTCOMUKPSZS"	"BRADTCOMUSDLZS"	"BRADTDFRDPPGCGDCD"
[49]:	"BRADTDISBLATCD"	"BRADTDISBLTCCDCD"	"BRADTDISDIMFCDCD"
[52]:	"BRADTDISDLTFCDCD"	"BRADTDISDLXFCDCD"	"BRADTDISDPNGCDCD"
[55]:	"BRADTDISDPPGCGDCD"	"BRADTDISMIIBRCDCD"	"BRADTDISMIDACDCD"
[58]:	"BRADTDISMLATCD"	"BRADTDISMLTCCDCD"	"BRADTDISOFFTCDCD"
[61]:	"BRADTDISPBNDCDCD"	"BRADTDISPCBKCD"	"BRADTDISPNGBCDCD"
[64]:	"BRADTDISPNGCCDCD"	"BRADTDISPROPCDCD"	"BRADTDISPRVTCDCD"
[67]:	"BRADTDODALLCCDCD"	"BRADTDODALLCZS"	"BRADTDODBLATCD"
[70]:	"BRADTDODBLTCCDCD"	"BRADTDODDECTBX"	"BRADTDODDECTCD"
[73]:	"BRADTDODDECTCDG"	"BRADTDODDECTGN"	"BRADTDODDIMFCDCD"
[76]:	"BRADTDODDLXFCDCD"	"BRADTDODDPNGCDCD"	"BRADTDODDPPGCGDCD"
[79]:	"BRADTDODDSTCCDCD"	"BRADTDODDSTCZS"	"BRADTDODMIIBRCDCD"
[82]:	"BRADTDODMIDACDCD"	"BRADTDODMLATCD"	"BRADTDODMLATZS"
[85]:	"BRADTDODMLTCCDCD"	"BRADTDODOFFTCDCD"	"BRADTDODPBNDCDCD"
[88]:	"BRADTDODPCBKCD"	"BRADTDODPNGBCDCD"	"BRADTDODPPNGCCDCD"
[91]:	"BRADTDODPROPCDCD"	"BRADTDODPRVSCDCD"	"BRADTDODPRVTCDCD"

[94]: "BRATDODPUBSCD"	"BRATDODRSDLCD"	"BRATDODVTOTCD"
[97]: "BRATDSEBPPGCD"	"BRATDSFDPPGCD"	"BRATDXRDPPGCD"
[100]: "BRATEXCDEXFCD"	"BRATGPAADPPG"	"BRATGPAOFFT"
[103]: "BRATGPAPRVT"	"BRATGREDPPG"	"BRATGREOFFT"
[106]: "BRATGREPRVT"	"BRATINRDPPG"	"BRATINROFFT"
[109]: "BRATINRPRVT"	"BRATINTBLATCD"	"BRATINTBLTCCD"
[112]: "BRATINTDECTBX"	"BRATINTDECTCD"	"BRATINTDECTGN"
[115]: "BRATINTDIMFCD"	"BRATINTDLXFC"	"BRATINTDPNGCD"
[118]: "BRATINTDPPGCD"	"BRATINTDSTCCD"	"BRATINTMIBRCD"
[121]: "BRATINTMIDACD"	"BRATINTMLATCD"	"BRATINTMLTCCD"
[124]: "BRATINTOFFTCD"	"BRATINTPBNDCD"	"BRATINTPCBKCD"
[127]: "BRATINTPNGBCD"	"BRATINTPNGCCD"	"BRATINTPROPCD"
[130]: "BRATINTPRVTCD"	"BRATIXADPPGCD"	"BRATIXADPPGDCG"
[133]: "BRATIXAOFFTCD"	"BRATIXAPRVTC"	"BRATIXFDPPGCD"
[136]: "BRATIXRDPPGCD"	"BRATIXROFFTCD"	"BRATIXRPRVTCD"
[139]: "BRATMATDPPG"	"BRATMATOFFT"	"BRATMATPRVT"
[142]: "BRATNFADLXFC"	"BRATNFLBLATCD"	"BRATNFLBLTCCD"
[145]: "BRATNFLDECTCD"	"BRATNFLDLXFC"	"BRATNFLDPNGCD"
[148]: "BRATNFLDPPGCD"	"BRATNFLDSTCCD"	"BRATNFLMIBRCD"
[151]: "BRATNFLMIDACD"	"BRATNFLMLATCD"	"BRATNFLMLTCCD"
[154]: "BRATNFLOFFTCD"	"BRATNFLPENDCD"	"BRATNFLPCBKCD"
[157]: "BRATNFLPNGBCD"	"BRATNFLPNGCCD"	"BRATNFLPROPCD"
[160]: "BRATNFLPRVTCD"	"BRATNTADLXFC"	"BRATNTRBLATCD"
[163]: "BRATNTRBLTCCD"	"BRATNTRDECTCD"	"BRATNTRDLXFC"
[166]: "BRATNTRDPNGCD"	"BRATNTRDPPGCD"	"BRATNTRMIBRCD"
[169]: "BRATNTRMIDACD"	"BRATNTRMLATCD"	"BRATNTRMLTCCD"
[172]: "BRATNTROFFTCD"	"BRATNTRPENDCD"	"BRATNTRPCBKCD"
[175]: "BRATNTRPNGBCD"	"BRATNTRPNGCCD"	"BRATNTRPROPCD"
[178]: "BRATNTRPRVTCD"	"BRATTTDDECTCD"	"BRATTTDSBLATCD"
[181]: "BRATTTDSBLTCCD"	"BRATTTDSDECTEX"	"BRATTTDSDECTCD"
[184]: "BRATTTDSDIMFCD"	"BRATTTDSDLXFC"	"BRATTTSDPNGCD"
[187]: "BRATTTDSDPGCD"	"BRATTTDSMIBRCD"	"BRATTTDSMIDACD"
[190]: "BRATTTDSMLATCD"	"BRATTTDSMLTCCD"	"BRATTTDSOFFTCD"
[193]: "BRATTTDSPBNDCD"	"BRATTTDSPCBKCD"	"BRATTTSDPNGBCD"
[196]: "BRATTTDSPNGCCD"	"BRATTTDSPROPCD"	"BRATTTDSPRVTC"
[199]: "BRATTTXRDPPGCD"	"BRATUNDPPGCD"	"BRATUNDOFFTCD"
[202]: "BRATUNDRPRVTCD"	"BRAFIRESTOTLBM"	"BRAFIRESTOTLCD"
[205]: "BRAFIRESTOTLED"	"BRANYGNPMKTPCD"	

PUBLICAÇÕES DO IPEA (TEXTOS)

1995/1996

TEXTO PARA DISCUSSÃO - TD

- Nº 362 - *Descentralização da Educação Básica: Lições da Experiência*, José Amaral Sobrinho, janeiro 1995, 14p.
- Nº 363 - *CAIC: Solução ou Problema?*, José Amaral Sobrinho e Marta Maria de Alencar Parente, janeiro 1995, 23p.
- Nº 364 - *Descentralização: Um Processo a Ser Acompanhado e Avaliado (ou do finja que eu finjo ao faça que nós vemos)*, Ronaldo Coutinho Garcia, janeiro 1995, 17p.
- Nº 365 - *Prioridades e Orientação dos Gastos Públicos em Agricultura no Brasil*, José Garcia Gasques e Carlos M. Villa Verde, janeiro 1995, 21p.
- Nº 366 - *Pobreza, Estrutura Familiar e Trabalho*, Ricardo Paes wazzu de Barros e Rosane Silva Pinto de Mendonça, fevereiro 1995, 27p.
- Nº 367 - *Intermodalidade, Intramodalidade e o Transporte de Longa Distância no Brasil*, Newton de Castro, fevereiro 1995, 21p.
- Nº 368 - *Governabilidade e Pobreza O Desafio dos Números*, Sonia Rocha, fevereiro 1995, 29p.
- Nº 369 - *Federalismo e Regionalização dos Recursos Públicos*, Lena Lavinas, Manoel Augusto Magina e Monica Couto e Silva, abril 1995, 20 p.
- Nº 370 - *Economia Política da Saúde: Uma Perspectiva Quantitativa*, Adriane Zaeyen e outros, abril 1995. (em elaboração)
- Nº 371 - *Os Incentivos Fiscais à Indústria da Zona Franca de Manaus: Uma Avaliação (Relatório Final)*, Flávio Tavares Lyra, maio 1995, 176 p.
- Nº 372 - *A Macroeconomia do Desenvolvimento Nordestino: 1960/1964*, Gustavo Maia Gomes e José Raimundo Vergolino, maio 1995, 109 p.
- Nº 373 - *Uma Nota Sobre o Regime de Origem no Mercosul*, Honorio Kume, maio 1995, 20 p.
- Nº 374 - *Interindustry Wage Differentials*, Armando Castelar Pinheiro e Lauro Ramos, maio 1995, 28 p.
- Nº 375 - *A Dinâmica Regional Recente da Economia Brasileira e suas Perspectivas*, Clélio Campolina Diniz, junho 1995, 39 p.
- Nº 376 - *Qualificação Profissional: Uma Proposta de Política Pública*, Carlos Alberto dos Santos Vieira e Edgard Luiz Gutierrez Alves, junho 1995, 25 p.
- Nº 377 - *Os Determinantes da Desigualdade no Brasil*, Ricardo P. de Barros e Rosane Silva P. de Mendonça, julho 1995, 63 p.
- Nº 378 - *Coping with Change in the Economy: New Technologies, Organisational Innovation and Economies of Scale and Scope and Scope in the Brazilian Engineering Industry*, Ruy de Quadros Carvalho, julho 1995, 60 p.
- Nº 379 - *Impactos da Seguridade Social: Alguns Aspectos Conceituais*, Francisco Eduardo B. de Oliveira e Kaizô I. Beltrão, agosto 1995, 17 p.
- Nº 380 - *Ajuste Macroeconômico e Flexibilidade do Mercado de Trabalho no Brasil: 1981/92*, André Urani, setembro 1995, 66 p.

- Nº 381 - *Uma Avaliação da Qualidade do Emprego no Brasil*, Ricardo Paes de Barros e Rosane Silva Pinto de Mendonça, setembro 1995, 75 p.
- Nº 382 - *A Tributação do Comércio Interestadual: ICMS Atual versus ICMS Partilhado*, Ricardo Varsano, setembro 1995, 14 p.
- Nº 383 - *Legislação de Direitos Compensatórios e sua Aplicação a Produtos Agrícolas no Brasil*, Guida Piani, setembro 1995, 30 p.
- Nº 384 - *Qualidade da Educação Infantil - Desenvolvimento Integral e Integrado*, Pedro Demo, outubro 1995, 45 p.
- Nº 385 - *Política de Concorrência: Tendências Recentes e o Estado da Arte no Brasil*, Lúcia Helena Salgado, outubro 1995, 58 p.
- Nº 386 - *Estratificação de Empresas: Histórico e , Proposta de Classificação*, Paulo Tafner, outubro 1995, 57 p.
- Nº 387 - *Projeto Áridas - Nordeste: Uma Estratégia para Geração de Emprego e Renda*, Ricardo R. A. Lima, outubro 1995, 42 p.
- Nº 388 - *Ensino Superior: Uma Agenda para Repensar seu Desenvolvimento*, Raulino Tramontin, outubro 1995, 26 p.
- Nº 389 - *Financial Liberalization and the Role of the State in Financial Markets*, Heitor Almeida, novembro 1995, 16 p.
- Nº 390 - *Federalismo e Desenvolvimento Regional: Debates da Revisão Constitucional*, Lena Lavinias e Manoel A. Magina, novembro 1995, 30 p. + anexos.
- Nº 391 - *Cidadania e Direitos Humanos — sob o Olhar das Políticas Públicas*, Pedro Demo e Liliane Lúcia Nunes de Aranha Oliveira, novembro 1995, 91 p.
- Nº 392 - *Novas Fontes de Recursos, Propostas e Experiências de Financiamento Rural*, José Garcia Gasques e Carlos Monteiro Vila Verde, dezembro 1995, 38 p.
- Nº 393 - *O Modelo Monetário de Determinação da Taxa de Câmbio: Testes para o Brasil*, José W. Rossi, dezembro 1995, 28 p.
- Nº 394 - *Reforma da Previdência na Argentina*, Francisco de Oliveira Barreto, dezembro 1995, 14 p.
- Nº 395 - *Estoques Governamentais de Alimentos e Preços Públicos*, Guilherme C. Delgado, dezembro 1995, 34 p.
- Nº 396 - *O Processo da Reforma Tributária*, Fernando Rezende, janeiro 1996, 18 p.
- Nº 397 - *Gestão da Qualidade: Evolução Histórica, Conceitos Básicos e Aplicação na Educação*, Ose Mary Juliano Longo, janeiro 1996, 14 p.
- Nº 398 - *Poverty Studies in Brazil - A Review*, Sonia Rocha, janeiro 1996, 20 p.
- Nº 399 - *Proposta de um Imposto Ambiental Sobre os Combustíveis Líquidos no Brasil*, Ronaldo Seroa da Motta e Francisco Eduardo Mendes, janeiro 1996, 21 p.
- Nº 400 - *A Reestruturação Produtiva nas Empresas Brasileiras e seu Reflexo sobre a Força de Trabalho, por Gênero*, Virene Roxo Matesco e Lena Lavinias, janeiro 1996, 33 p.
- Nº 401 - *Política de Saúde no Brasil: Diagnóstico e Perspectivas*, Maria Elizabeth Barros e outros, fevereiro 1996, 123 p.
- Nº 402 - *ICMS: Evolução Recente e Guerra Fiscal*, Marcelo Piancastelli e Fernando Perobelli, fevereiro 1966, 31 p.
- Nº 403 - *Indicadores Ambientais no Brasil: Aspectos Ecológicos, de Eficiência e Distributivos*, Ronaldo Seroa da Motta, fevereiro 1996, 104 p.

- Nº 404 - *Capacidade Tributária dos Estados Brasileiros, 1970/90*, Eustáquio José Reis e Fernando A. Blanco, fevereiro 1996, 31 p.
- Nº 405 - *A Evolução do Sistema Tributário Brasileiro ao Longo do Século: Anotações e Reflexões para Futuras Reformas*, Ricardo Varsano, fevereiro 1996, 34 p.
- Nº 406 - *O Processo de Gasto Público do Programa do Livro Didático*, Jorge Abrahão de Castro, março 1996, 74 p.
- Nº 407 - *A Busca da Excelência nos Serviços Públicos: o Caso de Rondonópolis*, Rose Mary Juliano Longo e outros, março 1996, 21 p.
- Nº 408 - *A Gestão da Qualidade e a Excelência dos Serviços Educacionais: Custos e Benefícios de sua Implantação*, Antonio Carlos da R. Xavier, março 1996, 17 p.
- Nº 409 - *A Experiência Recente da Política Industrial no Brasil: Uma Avaliação*, Eduardo Augusto Guimarães, abril 1996, 30 p.
- Nº 410 - *O Problema Habitacional no Brasil: Déficit, Financiamento e Perspectivas*, José Romeu de Vasconcelos e outros, abril 1996, 36 p.
- Nº 411 - *Maternidade Darcy Vargas: Excelência no Atendimento ao Binômio Mãe-Filho*, Fátima Marra e outros, abril 1996, 20 p.
- Nº 412 - *Tarifas, Preços e a Estrutura Industrial dos Insumos Agrícolas: O Caso dos Defensivos (Relatório Final)*, Jacob Frenkel, maio 1996, 120 p.
- Nº 413 - *A Política Industrial Brasileira: Mudanças e Perspectivas*, Flávio Tavares de Lyra, maio 1996, 21 p.
- Nº 414 - *Transformações no Padrão Locacional Industrial: o Caso de Santa Rita do Sapucaí*, Fernando S. Perobelli, maio 1996, 60 p.
- Nº 415 - *Estudo da Função Demanda por Serviços de Saneamento e Estudo da Tarificação do Consumo Residencial*, Thompson Almeida Andrade e outros, maio 1996, 61 p.
- Nº 416 - *Aspectos Econômicos da Gestão Integrada de Resíduos Sólidos*, Larissa Steiner Chermont e outros, maio 1996, 26 p.
- Nº 417 - *De Ônus a Bônus: Política Governamental e Reformas Fiscais na Transformação do Estado Brasileiro*, Ricardo Varsano, maio 1996, 18 p.
- Nº 418 - *Trade Liberalization and Quality Innovation in Brazilian Autos*, Renato Fonseca, maio 1996, 32 p.
- Nº 419 - *A Demanda por Moeda no Brasil: 1974/95*, Octávio A. F. Tourinho, maio 1996, 19 p.
- Nº 420 - *Propostas de Reforma do Sistema Tributário Nacional*, Fernando Rezende, maio 1996, 26p.
- Nº 421 - *Elementos para Discussão de uma Política Industrial para o Brasil*, Annibal V. Vilela e outros, maio 1966, 54 p.
- Nº 422 p - *O Processo de Privatização das Empresas Brasileiras*, José Coelho Matos Filho e outros, maio 1996, 28 p.
- Nº 423 - *A Política de Importação no Plano Real e a Estrutura de Proteção Efetiva*, Honório Kume, maio 1996, 23 p.
- Nº 424 - *Produto Interno Bruto por Unidade da Federação*, Antonio Braz de Oliveira e Silva e outros, maio 1996, 105 p.
- Nº 425 - *O Perfil Regional do Orçamento Geral da União (OGU) 1995 — Lei nº 8 980/95 (versão preliminar)*, Antonio Carlos F. Galvão e outros, junho 1996, 64 p.

- Nº 426 - *Privatização e Qualidade dos Serviços Públicos de Infra-Estrutura: Controle Social e Participação do Consumidor*, Hamilton Nonato Marques, junho 1996, 41 p.
- N427 - *Passos para o Gerenciamento Efetivo de Processos no Setor Público: Aplicações Práticas*, Fábio Ferreira Batista (coord.) e outros, junho 1996, 53 p.
- Nº 428 - *Ocupação e Escolaridade: Tendências Recentes na Grande São Paulo*, Edgard Luiz Gutierrez Alves e Fábio Veras Soares, junho 1996, 57 p.
- Nº 429 - *O Estímulo aos Investimentos Tecnológicos: O Impacto sobre as Empresas Brasileiras*, Virene Roxo Matesco e Paulo Tafner, julho 1996, 41 p.
- Nº 430 - *O Crescimento Econômico Ótimo em Economias com Inflação*, Octavio A. F. Tourinho, julho 1996, 20 p.
- Nº 431 - *Gasto Público Federal: Análise da Despesa Não-Financeira*, Marcelo Piancastelli e Francisco Periera, agosto 1996, 54 p..
- Nº 432 - *Impacto dos Financiamentos sobre o Crescimento das Importações Brasileiras: 1992/95*, Marcelo Nonnenberg, agosto 1996, 26 p.
- Nº 433 - *The Economics of Biodiversity in Brazil: The Case of Forest Conversion*, Ronaldo Seroa da Motta, agosto 1996, 24 p.
- Nº 434 - *Privatização do Sistema Ferroviário Brasileiro*, Sérgio de Azevedo Marques, agosto 1996, 67 p.
- Nº 435 - *O Financiamento do Banco Mundial ao Programa de Apoio ao Pequeno Produtor Rural do Nordeste (PAPP)*, Ricardo Pereira Soares, setembro 1996, 28 p.
- Nº 436 - *Reforma da Previdência: Modelo de Opções*, Francisco Eduardo Barreto de Oliveira e outros, setembro 1996, 16 p.
- Nº 437 - *A Regulamentação Ambiental: Instrumentos e Implementação*, Sergio Margulis, setembro 1996, 42 p.
- Nº 438 - *Tarifação Social no Consumo Residencial de Água*, Thompson A. Andrade e Waldir J. de Araújo Lobão, setembro 1996, 62 p.
- Nº 439 - *Renda e Pobreza: Os Impactos do Plano Real*, Sonia Rocha, setembro 1996, 28 p.
- Nº 440 - *Uso de Instrumentos Econômicos na Gestão Ambiental da América Latina e Caribe: Lições e Recomendações*, Ronaldo Seroa da Motta e outros, outubro 1996, 70 p.
- Nº 441 - *Distribuição de Renda, Crescimento Endógeno e Política Fiscal: Uma Análise Cross-Section para os Estados Brasileiros*, Victor Duarte Lledó, outubro 1996, 45 p.
- Nº 442 - *Indicadores de Esforço Tecnológico: Comparações e Implicações*, Virene Roxo Matesco, outubro 1996, 29 p.
- Nº 443 - *Modelos para a Projeção do Consumo Nacional e Regional de Óleo Diesel*, Ajax R. B. Moreira, outubro 1996, 36 p.
- Nº 444 - *Aspectos Institucionais e Regulatórios da Integração de Transportes do Mercosul*, Newton de Castro e Philippe Lamy, outubro 1996, 97 p.
- Nº 445 - *Liberation, Stabilization and Poverty in Latin America During the 1990's*, André Urani, outubro 1996, 38 p.
- Nº 446 - *Um Modelo de Previsão do PIB, Inflação e Meios de Pagamento* Ajax R. Bello Moreira, Antonio Fiorêncio, Hedibert Freitas Lopes, novembro 1996, 36 p.
- Nº 447 - *A Estrutura a Termo da Taxa de Juros: Uma Síntese*, José W. Rossi, novembro 1996, 46.
- Nº 448 - *A Evolução e Crise da Dívida Pública Estadual*, Anna Ozorio de Almeida, novembro 1996, 44 p.

Nº 449 - *Estimação de Hiperparâmetros em Modelos de Previsão*, Hedibert Freitas Lopes e outros, dezembro 1996, 39 p.

Nº 450 - *Proporcionalidades e Exclusão no Sistema Político-Eleitoral Brasileiro*, Paulo Tafnerwazzu, dezembro 1996, 39 p.

Nº 451 - *Imposto de Renda Pessoa Física (IRPF) - Redistribuição da Carga Tributária e Elasticidades*, Marcelo Piancastelli e outros, dezembro 1996, 33 p.

Nº 452 - *Flexibilidade do Mercado de Trabalho Brasileiro: uma Avaliação Empírica*, Ricardo Paes de Barros e outros, janeiro 1997, 46 p.

Nº 453 - *A Desigualdade da Pobreza: Estratégias Ocupacionais e Diferenciais por Gênero*, Ricardo Paes de Barros e outros, janeiro 1997, 40 p.

Nº 454 - *Bem-Estar, Pobreza e Desigualdade de Renda: Uma Avaliação da Evolução Histórica e das Disparidades Regionais*, Ricardo Paes de Barros, Rosane Silva Pinto de Mendonça, Renata P. Nogueira Duarte, janeiro 1977, 59 p.

Nº 455 - *A Cost-Benefit Analysis of Deforestation in the Brazilian Amazon*, Lykke E. Andersen, janeiro 1997, 44 p.

Nº 456 - *IPEADATA (Versão Integral)*, Eustáquio J. Reis, Márcia Pinto, Andrea Amancio, janeiro 1997, 202 p.

RELATÓRIO INTERNO - RI

Coordenação de Política Macroeconômica - CPM

Coordenação de Difusão Técnica e Informações - CDI

Coordenação de Política Social - CPS

Coordenação de Política Setorial - CPSe

Diretoria Executiva

Diretoria de Pesquisa

Diretoria de Políticas Públicas

CADERNO DE ECONOMIA - CE

DOCUMENTO DE POLÍTICA - DP

SÉRIE SEMINÁRIOS*

A Série Seminários tem por objetivo divulgar trabalhos apresentados em seminários promovidos pela DIPES/IPEA.

Nº 01/95 - *Uma Avaliação da Qualidade do Emprego no Brasil*, Ricardo P. de Barros e Rosane Silva P. de Mendonça, março 1995.

Nº 02/95 - *The Contemporary Transformations of the Japanese Wage Labor Nexus in Historical Retrospect on Some International Comparisons*, Robert Boyer, abril 1995.

Nº 03/95 - *Merenda Escolar e Desigualdade: O Caso de São Paulo*, André Cezar Medici, abril 1995.

Nº 04/95 - *Regulation and Flexibility of the Labor Market in Brazil*, Edward J. Amadeo e José Márcio Camargo, abril 1995.

Nº 05/95 - *A Administração Pública como Empregadora: Uma Avaliação da Década de 80*, Danielle Carusi Machado e outros, abril 1995.

Nº 06/95 - *Mercado de Trabalho Não-Regulamentado: Participação Relativa e Diferenciais de Salários*, Reynaldo Fernandes, maio 1995.

Nº 07/95 - *Relatório Sobre o Desenvolvimento Social na Sociedade Brasileira*, Amélia Cohn, maio 1995.

Nº 08/95 - *Water Quality and Policy in Brazil: Estimates of Health Costs Associated to Sanitation Services and Simulation of Pollution Taxes Applied in River Basins*, Ronaldo Seroa da Motta, julho 1995.

Nº 09/95 - *Pigou, Dalton and the Principle of Transfers: an Experimental Investigation*, Yoram Amiel e Frank. A. Cowell, agosto 1995.

Nº 10/95 - *Labor Market Institutions and Labor Market Performance*, Ricardo Paes de Barros e Rosane Mendonça, agosto 1995.

Nº 11/95 - *Estruturas de Negociação Salarial e Desempenho Macroeconômico*, José Carlos dos Reis Carvalho, setembro 1995.

Nº 12/95 - *Análise Estrutural do Emprego e dos Rendimentos na Indústria de Transformação de São Paulo*, Márcia Helena de Lima, setembro 1995.

Nº 13/95 - *Rigidezes de Práticas de Pagamentos*, Marcelo Neri, setembro 1995.

Nº 14/95 - *A Reestruturação Industrial e a Natureza do Trabalho Capitalista*, Liana Maria da Frota Carleial, setembro 1995.

Nº 15/95 - *Mudanças na Estrutura Ocupacional na Década de 80*, Ana Flávia Machado e Mônica Viegas Andrade, outubro 1995.

Nº 16/95 - *Ambiente Econômico e Resposta Empresarial: O Ajuste da Indústria Brasileira nos Anos 90*, Paulo Fernando Fleury, novembro 1995.

Nº 17/95 - *Distribuição de Renda e Pobreza nos Anos 90: Uma Análise da Situação na Região Metropolitana de São Paulo*, Paulo de Martino Jannuzzi e Sandra Márcia Chagas Brandão, novembro 1995.

Nº 18/95 - *Terceirização e Qualidade do Emprego: Uma Análise da Região Metropolitana de São Paulo no Início dos Anos 90*, Valéria Pero, novembro 1995.

*Anteriormente chamada de "Seminários sobre estudos sociais e do trabalho".

- Nº 19/95 - *Qualificação, Tecnologia e Salário na Teoria Econômica*, Victor Hugo Klagsbrunn, dezembro 1995.
- Nº 01/96 - *A Guide to Living Standards Measurement Study Surveys and Their Data Sets*, Margaret E. Grosh e Paul Glewwe, março 1996.
- Nº 02/96 - *Modelos de Geração de Emprego Aplicados à Economia Brasileira - 1985/95*, Sheila Najberg e Solange Paiva Vieira, maio 1995.
- Nº 03/96 - *O Impacto da Abertura Comercial sobre o Mercado de Trabalho Brasileiro*, Ricardo Paes de Barros e outros, junho 1996.
- Nº 04/96 - *Gastos Sociais e Pobreza no Brasil*, Banco Mundial e Divisão de Operações de Recursos Humanos, julho 1996.
- Nº 05/96 - *A Desigualdade da Pobreza: Estratégias Ocupacionais e Diferenciais por Gênero*, Ricardo Paes de Barros e outros, julho 1996.
- Nº 06/96 - *Renda Mínima: Uma Avaliação das Propostas em Debate no Brasil*, André Urani, julho 1996.
- Nº 07/96 - *Bem-Estar, Pobreza e Desigualdade de Renda: Uma Avaliação da Evolução Histórica e das Disparidades Regionais*, Ricardo Paes de Barros e outros, julho 1996.
- Nº 08/96 - *Crescimento Endógeno, Distribuição de Renda e Política Fiscal: Uma Análise Cross-Section para os Estados Brasileiros*, Victor Duarte Lledó, julho 1996.
- Nº 09/96 - *Desemprego Regional no Brasil: Uma Abordagem Empírica*, Carlos Henrique Corseuil e outros, julho 1996.
- Nº 10/96 - *Social Returns to Investments in School Quality in Brazil*, David Lam e outros, agosto 1996.
- Nº 11/96 - *Effects of Schooling on Fertility and Investment in Children, with Evidence from Brazil*, David Lam, julho 1996.
- Nº 12 - *Roads to Equality Wealth Distribution Dynamics With Public-Private Capital Complementary*, Francisco H. G. Ferreira, agosto 1996.
- Nº 13 - *El Régimen de Seguridad Social en Cuba: Problemas y Alternativas de Solución*, Maria Cristina Sabourin Jovel, agosto de 1996.
- Nº 14 - *A Estrutura do Desemprego no Brasil*, Ricardo Paes de Barros e outros, agosto 1996.
- Nº 15 - *O Crescimento dos Serviços no Brasil: Considerações Preliminares*, ...
- Nº 17 - *Renda e Pobreza: os Impactos do Plano Real*, Sônia Rocha, setembro 1996.
- Nº 18 - *Growing Apart: Inequality and Poverty Trends in Brazil in the 1980s*, Francisco H. G. Ferreira e Julia A. Litchfield, setembro 1996.
- Nº 19 - *Determinantes da Pobreza no Brasil*, Ricardo Paes de Barros e outros, setembro 1996.
- Nº 20 - *Os Determinantes da Desigualdade no Brasil*, Ricardo Paes de Barros e Rosane Mendonça, setembro 1996.
- Nº 21 - *A Relação entre Educação e Salários no Brasil*, Lauro Ramos e Maria Lucia Vieira, setembro 1996.
- Nº 23 - *Determinantes da Evolução da Estrutura do Desemprego no Brasil: 1986-1995*, Carlos Henrique Corseuil e outros, outubro 1996.
- Nº 24 - *Heterogeneidade e Desigualdade Salarial no Setor de Serviços*, Mônica Viegas Andrade e outros, outubro 1996.

SETOR DE DOCUMENTAÇÃO

330.908 REIS, Eustáquio José et al. -
I59 IPEADATA
TDI456 Tombo: 22162-7
v. 2 ex. 2

IPEA-21

Ipeadata;



22162-7

IPEA - BSB