COFFEIACIONES DE VANADIES EN HIVEIES

	PBI_ARG_base_04	PBI_ARG_TT_base_04	PBI_ARG_NT_base_04	PBI_ARG_TE_base_04	TCR_US	CPI_ARG	Fed_Funds	IPMP_Agro	IPMP_Total	тот	GDP_Brasil_unsz	GDP_China_unszn	GDP_US_unszn	
PBI_ARG_base_04	1.00	0.90	0.90	0.20	-0.43	0.39	-0.57	0.77	0.82	0.92	0.95	0.82	0.83	1
PBI_ARG_TT_base_04	0.90	1.00	1.00	0.18	-0.47		-0.42	0.76	0.80	0.77	0.78	0.59	0.58	- 0.8
PBI_ARG_NT_base_04	0.90	1.00	1.00	0.18	-0.47		-0.42	0.76	0.80	0.77	0.78	0.59	0.58	- 0.6
PBI_ARG_TE_base_04	0.20	0.18	0.18	1.00	-0.02	0.17	-0.14	0.20	0.21		0.22	0.20	0.23	- 0.4
TCR_US	-0.43	-0.47	-0.47		1.00		-0.04	-0.22	-0.22	-0.24	-0.23	-0.21	-0.06	
CPI_ARG	0.39			0.17	0.01	1.00	-0.32	0.25	0.28	0.51	0.51	0.78	0.73	- 0.2
Fed_Funds	-0.57	-0.42	-0.42		-0.04	-0.32	1.00	-0.67	-0.66	-0.74	-0.73	-0.62	-0.61	- 0
IPMP_Agro	0.77	0.76	0.76	0.20	-0.22	0.25	-0.67	1.00	0.99	0.86	0.80	0.58	0.58	0.2
IPMP_Total	0.82	0.80	0.80	0.21	-0.22	0.28	-0.66	0.99	1.00	0.89	0.85	0.62	0.64	
тот	0.92	0.77	0.77		-0.24	0.51	-0.74	0.86	0.89	1.00	0.96	0.86	0.86	0.4
GDP_Brasil_unsz	0.95	0.78	0.78	0.22	-0.23	0.51	-0.73	0.80	0.85	0.96	1.00	0.89	0.91	0.6
GDP_China_unszn	0.82	0.59	0.59	0.20	-0.21	0.78	-0.62	0.58	0.62	0.86	0.89	1.00	0.96	0.8
GDP_US_unszn	0.83	0.58	0.58	0.23	-0.06	0.73	-0.61	0.58	0.64	0.86	0.91	0.96	1.00	

Table 1: Correlation Matrix YoY variations

GDP_US	-0.135	0.370	0.120	0.198	0.549	0.545	0.257	0.508	-0.054	0.048	0.471	0.217	1
GDP_CHI	-0.437	0.002	0.405	0.464	0.568	0.543	0.167	0.525	-0.096	0.375	0.671	1	0.217
GDP_BRA	-0.320	-0.043	0.509	0.590	0.619	0.575	0.276	0.546	-0.041	0.404	1	0.671	0.471
TOT	0.023	-0.106	0.759	0.813	0.300	0.288	-0.188	0.392	-0.040	1	0.404	0.375	0.048
TCR_US	0.303	-0.105	-0.016	-0.043	-0.516	-0.509	-0.126	-0.473	Н	-0.040	-0.041	-0.096	-0.054
PBI_ARG_TT	-0.179	0.103	0.417	0.478	0.931	0.851	0.278	1	-0.473	0.392	0.546	0.525	0.508
PBLARG-TE	0.018	0.147	-0.080	-0.042	0.431	0.284	1	0.278	-0.126	-0.188	0.276	0.167	0.257
PBI_ARG_NT	-0.291	0.291	0.294	0.359	0.929	П	0.284	0.851	-0.509	0.288	0.575	0.543	0.545
PBI_ARG	-0.255	0.250	0.334	0.408	1	0.929	0.431	0.931	-0.516	0.300	0.619	0.568	0.549
IPMP_Total	-0.010	-0.115	0.970	1	0.408	0.359	-0.042	0.478	-0.043	0.813	0.590	0.464	0.198
IPMP_Agro	0.009	-0.182	П	0.970	0.334	0.294	-0.080	0.417	-0.016	0.759	0.509	0.405	0.120
Fed_Funds	0.246	1	-0.182	-0.115	0.250	0.291	0.147	0.103	-0.105	-0.106	-0.043	0.005	0.370
CPI_ARG	1	0.246	0.009	-0.010	-0.255	-0.291	0.018	-0.179	0.303	0.023	-0.320	-0.437	-0.135
	CPI_ARG	Fed_Funds	IPMP_Agro	IPMP_Total	PBLARG	PBLARG_NT	PBLARG_TE	PBL-ARG-TT	TCR_US	TOT	GDP_BRA	GDP_CHI	GDPUS

COTTETACIONES DE VANADIES DESESTACINOAIIZADAS

	PBI_ARG_unsz	PBI_ARG_TT_unsz	PBI_ARG_NT_unsz	PBI_ARG_TE_unsz	TCR_US	CPI_ARG	Fed_Funds	IPMP_Agro	IPMP_Total	тот	GDP_Brasil_unsz	GDP_China_unszn	GDP_US_unszn	
PBI_ARG_unsz	1.00	0.93	0.93	0.67	-0.43	0.39	-0.57	0.77	0.82	0.92	0.95	0.82	0.83	
PBI_ARG_TT_unsz	0.93	1.00	1.00	0.57	-0.49	0.13	-0.43	0.79	0.83	0.80	0.81	0.59	0.60	
PBI_ARG_NT_unsz	0.93	1.00	1.00	0.57	-0.49	0.13	-0.43	0.79	0.83	0.80	0.81	0.59	0.60	
PBI_ARG_TE_unsz	0.67	0.57	0.57	1.00	-0.08	0.39	-0.37	0.43	0.50	0.58	0.67	0.61	0.67	
TCR_US	-0.43	-0.49	-0.49	-0.08	1.00		-0.04	-0.22	-0.22	-0.24	-0.23	-0.21	-0.06	
CPI_ARG	0.39			0.39	0.01	1.00	-0.32	0.25	0.28	0.51	0.51	0.78	0.73	
Fed_Funds	-0.57	-0.43	-0.43	-0.37		-0.32	1.00	-0.67	-0.66	-0.74	-0.73	-0.62	-0.61	
IPMP_Agro	0.77	0.79	0.79	0.43	-0.22	0.25	-0.67	1.00	0.99	0.86	0.80	0.58	0.58	
IPMP_Total	0.82	0.83	0.83	0.50	-0.22	0.28	-0.66	0.99	1.00	0.89	0.85	0.62	0.64	
ТОТ	0.92	0.80	0.80	0.58	-0.24	0.51	-0.74	0.86	0.89	1.00	0.96	0.86	0.86	
GDP_Brasil_unsz	0.95	0.81	0.81	0.67	-0.23	0.51	-0.73	0.80	0.85	0.96	1.00	0.89	0.91	
GDP_China_unszn	0.82	0.59	0.59	0.61	-0.21	0.78	-0.62	0.58	0.62	0.86	0.89	1.00	0.96	
GDP_US_unszn	0.83	0.60	0.60	0.67	-0.06	0.73	-0.61	0.58	0.64	0.86	0.91	0.96	1.00	

-1

1

8.0

0.6

0.4

0.2

0

-0.2

-0.4

-0.6

-0.8

Table 1: Correlation Matrix of unseasoned variables (in levels)

GDP_US_unszn	0.832	0.602	0.602	0.671	-0.060	0.729	-0.610	0.581	0.642	0.856	0.910	0.955	-
GDP_China_unszn	0.824	0.588	0.588	0.609	-0.206	0.779	-0.623	0.577	0.624	0.857	0.894	1	2 20 0
GDP_Brasil_unsz	0.946	908.0	908.0	0.665	-0.228	0.511	-0.733	0.803	0.851	0.960	1	0.894	010
TOT	0.917	0.803	0.803	0.581	-0.238	0.507	-0.743	0.859	0.893	1	0.960	0.857	0 20 0
PMP_Total	0.822	0.826	0.826	0.497	-0.222	0.276	-0.660	0.989	1	0.893	0.851	0.624	900
IPMP_Agro	0.770	0.787	0.787	0.431	-0.224	0.247	-0.671	1	0.989	0.859	0.803	0.577	0
Fed_Funds	-0.572	-0.435	-0.435	-0.368	-0.043	-0.323	1	-0.671	-0.660	-0.743	-0.733	-0.623	010
CPI_ARG	0.392	0.131	0.131	0.386	0.012	1	-0.323	0.247	0.276	0.507	0.511	0.779	100
TCR_US	-0.425	-0.486	-0.486	-0.075	1	0.012	-0.043	-0.224	-0.222	-0.238	-0.228	-0.206	000
PBI_ARG_TE_unsz	0.675	0.574	0.574	1	-0.075	0.386	-0.368	0.431	0.497	0.581	0.665	0.609	0.041
PBI_ARG_NT_unsz	0.927	1	1	0.574	-0.486	0.131	-0.435	0.787	0.826	0.803	0.806	0.588	0000
PBLARG_umsz PBLARG_TT_umsz PBLARG_N	0.927	1	1	0.574	-0.486	0.131	-0.435	0.787	0.826	0.803	0.806	0.588	0000
PBI_ARG_unsz	1	0.927	0.927	0.675	-0.425	0.392	-0.572	0.770	0.822	0.917	0.946	0.824	0600
	PBL_ARG_unsz	PBI_ARG_TT_unsz	PBLARG_NT_unsz	PBLARG_TE_unsz	TCR_US	CPI_ARG	Fed_Funds	IPMP_Agro	IPMP_Total	TOT	GDP_Brasil_unsz	GDP_China_unszn	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי

COTTEIACIONES DE VANACIONES INTEFANDAIES

	CPI_ARG	Fed_Funds	IPMP_Agro	IPMP_Total	PBI_ARG	PBI_ARG_NT	PBI_ARG_TE	PBI_ARG_TT	TCR_US	TOT	GDP_BRA	GDP_CHI	SD_dd9	
CPI_ARG	1.00	0.25			-0.26	-0.29		-0.18	0.30	0 42	-0.32	-0.44	-0.14	
Fed_Funds	0.25	1.00	-0.18	-0.11	0,25	0.29	0.15	0.10	-0.10	-0.11			0.37	- (
IPMP_Agro		-0.18	1.00	0.97	0.33	0.29	-0.08	0.42	11.00	0.76	0.51	0.40	0,12	- (
IPMP_Total		-0.11	0.97	1.00	0.41	0.36	-0.04	0.48	-0,04	0.81	0.59	0.46	0.20	- (
PBI_ARG	-0.26	0.25	0.33	0.41	1.00	0.93	0.43	0.93	-0.52	0.30	0.62	0.57	0.55	
PBI_ARG_NT	-0.29	0.29	0.29	0.36	0.93	1.00	0.28	0.85	-0.51	0.29	0.57	0.54	0.55	- (
PBI_ARG_TE		0.15	-0.08	-0,04	0.43	0.28	1.00	0.28	-0.13	-0.19	0.28	0.17	0.26	1 <u>20</u> 0
PBI_ARG_TT	-0.18	0.10	0.42	0.48	0.93	0.85	0.28	1.00	-0.47	0.39	0.55	0.53	0.51	- 4
TCR_US	0.30	-0.10		-0.04	-0.52	-0.51	-0.13	-0.47	1.00	-0 DA	q, <mark>q</mark> q	-0.10	-0.05	
тот		-0.11	0.76	0.81	0,30	0.29	-0.19	0.39	-0.04	1.00	0.40	0.37	0.05	= 4
GDP_BRA	-0.32	0.04	0.51	0.59	0.62	0.57	0.28	0.55	-6.54	0.40	1.00	0.67	0.47	- 4
GDP_CHI	-0.44		0.40	0.46	0.57	0.54	0.17	0.53	-0.10	0.37	0.67	1.00	0.22	8 4 8.4
GDP_US	-0.14	0.37	0.12	0.20	0.55	0.55	0.26	0.51	-0.05	0.05	0.47	0.22	1.00	

Table 1: Correlation Matrix YoY variations

GDP_US	-0.135	0.370	0.120	0.198	0.549	0.545	0.257	0.508	-0.054	0.048	0.471	0.217	1
GDP_CHI	-0.437	0.002	0.405	0.464	0.568	0.543	0.167	0.525	-0.096	0.375	0.671	1	0.217
GDP_BRA	-0.320	-0.043	0.509	0.590	0.619	0.575	0.276	0.546	-0.041	0.404	1	0.671	0.471
TOT	0.023	-0.106	0.759	0.813	0.300	0.288	-0.188	0.392	-0.040	1	0.404	0.375	0.048
TCR_US	0.303	-0.105	-0.016	-0.043	-0.516	-0.509	-0.126	-0.473	Н	-0.040	-0.041	-0.096	-0.054
PBI_ARG_TT	-0.179	0.103	0.417	0.478	0.931	0.851	0.278	1	-0.473	0.392	0.546	0.525	0.508
PBLARG-TE	0.018	0.147	-0.080	-0.042	0.431	0.284	1	0.278	-0.126	-0.188	0.276	0.167	0.257
PBI_ARG_NT	-0.291	0.291	0.294	0.359	0.929	П	0.284	0.851	-0.509	0.288	0.575	0.543	0.545
PBI_ARG	-0.255	0.250	0.334	0.408	1	0.929	0.431	0.931	-0.516	0.300	0.619	0.568	0.549
IPMP_Total	-0.010	-0.115	0.970	1	0.408	0.359	-0.042	0.478	-0.043	0.813	0.590	0.464	0.198
IPMP_Agro	0.009	-0.182	П	0.970	0.334	0.294	-0.080	0.417	-0.016	0.759	0.509	0.405	0.120
Fed_Funds	0.246	1	-0.182	-0.115	0.250	0.291	0.147	0.103	-0.105	-0.106	-0.043	0.005	0.370
CPI_ARG	1	0.246	0.009	-0.010	-0.255	-0.291	0.018	-0.179	0.303	0.023	-0.320	-0.437	-0.135
	CPI_ARG	Fed_Funds	IPMP_Agro	IPMP_Total	PBLARG	PBLARG_NT	PBLARG_TE	PBL-ARG-TT	TCR_US	TOT	GDP_BRA	GDP_CHI	GDPUS

COTTETACIONES DE VANACIONES UNINESUALES

	PBI_ARG_unsz_var_tri	PBI_ARG_TT_unsz_var_tri	PBI_ARG_NT_unsz_var_tri	PBI_ARG_TE_unsz_var_tri	TCR_US_var_tri	CPI_ARG_var_tri	Fed_Funds_var_tri	IPMP_Agro_var_tri	IPMP_Total_var_tri	TOT_var_tri	GDP_Brasil_unsz_var_tri	GDP_China_unszn_var_tri	GDP_US_unszn_var_tri
PBI_ARG_unsz_var_tri	1.00	0.86	0.86	0.27	-0.24		0.42	0.17	0.25	0.23	0.70		0.73
PBI_ARG_TT_unsz_var_tri	0.86	1.00	1.00	0,07	-0.31	-0.03	0.31	0.29	0.36	0.26	0.63		0.66
PBI_ARG_NT_unsz_var_tri	0.86	1.00	1.00	0,07	-0.31	-0.65	0.31	0.29	0.36	0.26	0.63		0.66
PBI_ARG_TE_unsz_var_tri	0.27	0,07	0.07	1.00			4	-0.13	-0.10	-0.07	0,12	0.03	шш
TCR_US_var_tri	-0.24	-0.31	-0.31		1.00	0.27	0.03	-0.09	-0,05	-0,05	0.04	-0.15	
CPI_ARG_var_tri	-0.10	403	403		0.27	1.00	0.18	0.14	0.15	0,07	-0.10	-0.07	a e
Fed_Funds_var_tri	0.42	0.31	0.31		0.03	0.18	1.00	шш	0.09	a ça	0.29	-0.09	0.50
IPMP_Agro_var_tri	0.17	0.29	0.29	-0.13	-0.09	0.14	шш	1.00	0.96	0.45	0.34	-0,05	0.16
IPMP_Total_var_tri	0.25	0.36	0.36	-0.10	4,05	0.15	0,09	0.96	1.00	0.48	0.42	A 05	0.22
TOT_var_tri	0.23	0.26	0.26	-0.07	4,05	0,07	400	0.45	0.48	1.00	0.22		0.10
GDP_Brasil_unsz_var_tri	0.70	0.63	0.63	0.12	0.614	-0.10	0.29	0.34	0.42	0.22	1.00		0.72
GDP_China_unszn_var_tri	0,05			0.03	-0.15	-0.07	-0.09	0,05	A) 05			1.00	21 11
GDP_US_unszn_var_tri	0.73	0.66	0.66	шш		4 =	0.50	0.16	0.22	0.10	0.72		1.00

Table 1: Correlation Matrix of Quaterly variations

	PBI_ARG_unsz	PBI_ARG_TT_unsz	PBI_ARG_NT_unsz	PBI_ARG_TE_unsz	TCR_US	CPI_ARG	Fed_Funds	IPMP_Agro	IPMP Total	TOT	GDP_Brasil_unsz	GDP_China_unszn	GDP_US_unszn
PBLARG_unsz		0.927	0.927	0.675	-0.425	0.392	-0.572	0.770	0.822	0.917	0.946	0.824	0.832
PBLARG_TT_unsz	0.927	1	1	0.574	-0.486	0.131	-0.435	0.787	0.826	0.803	908.0	0.588	0.602
PBLARG_NT_unsz	0.927	1	1	0.574	-0.486	0.131	-0.435	0.787	0.826	0.803	908.0	0.588	0.602
PBLARG_TE_unsz	0.675	0.574	0.574	1	-0.075	0.386	-0.368	0.431	0.497	0.581	0.665	0.609	0.671
TCR_US	-0.425	-0.486	-0.486	-0.075	1	0.012	-0.043	-0.224	-0.222	-0.238	-0.228	-0.206	-0.060
CPL-ARG	0.392	0.131	0.131	0.386	0.012	1	-0.323	0.247	0.276	0.507	0.511	0.779	0.729
Fed_Funds	-0.572	-0.435	-0.435	-0.368	-0.043	-0.323	1	-0.671	-0.660	-0.743	-0.733	-0.623	-0.610
IPMP_Agro	0.770	0.787	0.787	0.431	-0.224	0.247	-0.671	1	0.989	0.859	0.803	0.577	0.581
IPMP_Total	0.822	0.826	0.826	0.497	-0.222	0.276	-0.660	0.989	1	0.893	0.851	0.624	0.642
TOT	0.917	0.803	0.803	0.581	-0.238	0.507	-0.743	0.859	0.893	-	0.960	0.857	0.856
GDP_Brasil_unsz	0.946	908.0	0.806	0.665	-0.228	0.511	-0.733	0.803	0.851	0.960	1	0.894	0.910
GDP_China_unszn	0.824	0.588	0.588	0.609	-0.206	0.779	-0.623	0.577	0.624	0.857	0.894	1	0.955
GDP_US_unszn	0.832	0.602	0.602	0.671	-0.060	0.729	-0.610	0.581	0.642	0.856	0.910	0.955	1