

YEAR	USA-BRA BRI	BRA-RUS BRI
1992	0,090826158	-0,188296894
1993	-0,067073691	-0,206096784
1994	0,071846926	-0,186817485
1995	0,113541255	-0,178803523
1996	0,09358298	-0,156155053
1997	0,179481961	-0,139668295
1998	0,034303321	-0,153390163
1999	0,049363369	-0,14401258
2000	-0,035764049	-0,125079277
2001	0,042555686	-0,1171904
2002	0,008388157	-0,040610929
2003	-0,001345807	-0,127538148
2004	-0,01509158	-0,034593507
2005	-0,024527528	-0,038213744
2006	-0,098891917	-0,019359833
2007	0,039052088	-0,129782261
2008	-0,032781322	-0,135666979
2009	-0,009209614	-0,044602399
2010	-0,092613229	-0,014524096
2011	0,036359678	-0,116454004
2012	0,044613631	-0,056961495
2013	-0,072761626	-0,071078715
2014	-0,072353064	-0,061421687
2015	0,023678815	-0,101759083
2016	0,044258199	-0,198474302
2017	-0,026376781	-0,062154026
2018	0,000649318	-0,160467585
2019	0,230259918	-0,134931254
2020	0,041584013	-0,204796372
2021	0,003789754	-0,23106865
2022	0,209327453	-0,152539207
2023	0,059717989	-0,241119143

USA-RUS

-0,048519335

YEAR	USA-UKG BRI	UKG-RUS BRI
1992	0,819586036	0,003506883
1993	0,598368628	-0,149793647
1994	0,663415613	-0,018187526
1995	0,709309108	-0,146232588
1996	0,37409862	-0,060562679
1997	0,492994786	-0,074416122
1998	0,670029205	-0,049366412
1999	0,273276279	-0,159283865
2000	0,636733694	0,076674949
2001	0,832397811	-0,192134725
2002	0,317791293	-0,090609348
2003	0,701954185	-0,00507355
2004	0,346023201	-0,190351623
2005	0,366109139	0,067288381
2006	0,313510601	-0,089668792
2007	0,492614259	-0,200933857
2008	0,650425366	-0,219122986
2009	0,64616912	-0,228736791
2010	0,367285791	-0,247521211
2011	0,420931652	-0,127512942
2012	0,583567171	-0,139003262
2013	0,435683366	0,024411144
2014	0,464368285	-0,228039226
2015	0,362816672	-0,232445727
2016	0,49510898	-0,221011908
2017	0,515203208	-0,223011618
2018	0,292344357	-0,22279715
2019	0,565907505	-0,258532768
2020	0,342422662	-0,455433897
2021	0,745245494	-0,868840429
2022	0,841927348	-1,795703652
2023	0,790495027	-1,930802624

USA-RUS

0,132419764

YEAR	USA-FRN BRI	FRN-RUS BRI
1992	0,279978503	-0,059935171
1993	0,28554116	-0,062154026
1994	0,211613412	-0,190461327
1995	0,307851494	-0,09363123
1996	0,226554994	-0,040610929
1997	0,286163128	0,28433899
1998	0,140047608	-0,036578798
1999	0,299840482	-0,053433311
2000	0,183178309	-0,065716744
2001	0,17861299	-0,085438935
2002	0,061796121	-0,076125678
2003	0,074079196	0,283304636
2004	0,251061316	0,083139445
2005	-0,046089046	-0,005543711
2006	0,030920127	-0,000418028
2007	0,216018905	-0,105775843
2008	0,317280601	0,057874835
2009	0,304977238	-0,13787676
2010	0,309703603	-0,044209861
2011	0,398060816	-0,108362409
2012	0,236446344	-0,112037241
2013	0,157466088	-0,040218571
2014	0,330435757	-0,030374829
2015	0,33192066	0,130019685
2016	0,342181148	-0,206778452
2017	0,205395455	-0,121829558
2018	0,336981034	0,142294943
2019	0,384548083	-0,062817038
2020	0,135120005	-0,223295787
2021	0,146322898	-0,252749615
2022	0,364013004	-0,360689654
2023	0,181844073	-0,506637924

USA-RUS

0,08386151

YEAR	USA-GMY BRI	GMY-RUS BRI
1992	0,470815727	0,056206526
1993	0,469631053	0,053058888
1994	0,398444503	0,026825474
1995	0,287367254	0,059665821
1996	0,245458509	0,127479313
1997	0,2714549	0,037899142
1998	0,435924841	0,137368401
1999	0,451380242	0,029764897
2000	0,256541982	0,017312417
2001	0,245935349	0,274288777
2002	0,18961346	-0,057773084
2003	0,217981182	0,18946669
2004	0,208303152	0,188465639
2005	0,181954503	0,269858039
2006	0,248101534	0,197078639
2007	0,424887047	0,267815853
2008	0,281796078	0,075035703
2009	0,7459499	-0,023698138
2010	0,357024626	0,075798407
2011	0,22418442	-0,176185475
2012	0,208292658	-0,039348904
2013	0,221903125	0,042239378
2014	0,217646591	-0,216510678
2015	0,424753901	-0,052213355
2016	0,386634404	-0,127512942
2017	0,248372634	-0,021796267
2018	0,04897467	-0,11587809
2019	0,27398342	-0,233756766
2020	0,085319034	-0,049348588
2021	0,237098491	-0,154145544
2022	0,503432033	-0,59631681
2023	0,384851303	-0,789240346

USA-RUS

0,14571743

YEAR	USA-UKR BRI	RUS-UKR BRI
1992	-0,265603813	0,22030987
1993	-0,352130998	0,055248667
1994	-0,025880442	-0,263617132
1995	-0,077996331	-0,065113134
1996	-0,201510601	0,09169175
1997	0,027214216	0,226327292
1998	-0,340332901	0,224342
1999	-0,147782327	0,225330415
2000	-0,148063953	0,562820643
2001	-0,349216174	0,471902605
2002	-0,379080333	0,557490321
2003	-0,277573218	0,481277049
2004	-0,385844462	0,831522251
2005	-0,201363284	0,125841537
2006	-0,349677928	-0,140314439
2007	-0,343765075	0,037534113
2008	-0,163405131	-0,023297376
2009	-0,18451394	-0,178264875
2010	-0,124909578	0,535356228
2011	-0,195883203	0,529283744
2012	-0,124961276	0,547220434
2013	-0,116047158	0,72503338
2014	-0,399950247	-2,086441058
2015	-0,390609299	-2,139367705
2016	-0,287514512	-1,820745915
2017	-0,325860397	-1,737736552
2018	-0,342124944	-1,745527949
2019	-0,322274835	-3,78834768
2020	-0,509050115	-1,687909112
2021	-0,483261687	-3,97538696
2022	-0,405721534	-7,502059915
2023	0,131822258	-8,339066461

USA-RUS

-0,579805269

YEAR	USA-NIG BRI	RUS-NIG BRI
1992	-0,409504935	-0,202079154
1993	-0,77014514	-0,202933433
1994	-0,810424591	-0,182099611
1995	-0,871887269	-0,21801024
1996	-0,826079194	-0,174011631
1997	-0,868206719	-0,168579207
1998	-0,775714649	-0,176938939
1999	-0,578342393	-0,14937473
2000	-0,220728448	-0,102161524
2001	-0,09273993	-0,02706844
2002	-0,367814192	-0,111033128
2003	-0,265888352	-0,016991999
2004	-0,20839569	-0,097029939
2005	-0,369018403	-0,125187344
2006	-0,35505996	-0,098240832
2007	-0,37867237	-0,124105974
2008	-0,555210523	-0,131575998
2009	-0,512459775	-0,127689567
2010	-0,332711091	-0,12639409
2011	-0,288767315	-0,12639409
2012	-0,396600534	-0,149012422
2013	-0,573573626	-0,153390163
2014	-0,440623534	-0,135307824
2015	-0,486916052	-0,153799754
2016	-0,451865923	-0,192184655
2017	-0,579364574	-0,14596193
2018	-0,468192101	-0,172239598
2019	-0,732322699	-0,077941323
2020	-0,884525374	-0,166683401
2021	-0,771668532	-0,193233485
2022	-0,696444067	-0,214486541
2023	-0,879751181	-0,263294522

USA-RUS

-0,342578979

YEAR	USA-TUR BRI	RUS-TUR BRI
1992	0,661717283	0,024934777
1993	0,760306041	-0,056443123
1994	0,767729209	-0,160055808
1995	0,339373101	-0,129736302
1996	0,259105859	-0,117960522
1997	0,556941394	-0,132686408
1998	0,721296858	-0,129282367
1999	0,573145665	0,036864886
2000	0,181727053	-0,137405646
2001	0,02285816	-0,127814936
2002	0,207972554	-0,137405646
2003	0,034638117	-0,14401258
2004	0,260546627	-0,062994527
2005	0,293168163	0,192555646
2006	0,125331401	-0,148866654
2007	0,122521472	-0,069557382
2008	0,047358588	-0,085673097
2009	0,357213576	-0,003450025
2010	0,07530452	0,029410165
2011	0,213229312	-0,085499619
2012	0,336034472	-0,016404424
2013	0,209679701	-0,043381034
2014	0,465918457	-0,022234418
2015	0,224874572	-0,029312694
2016	0,377213911	-0,022920852
2017	0,22360992	0,248798376
2018	-0,030032661	0,176195619
2019	0,205576468	0,33741975
2020	-0,226258179	-0,766656065
2021	-0,067304275	-0,869904518
2022	-0,041470504	-0,95715855
2023	-0,169218834	-0,935519817

USA-RUS

0,058499222

YEAR	USA-JPN BRI	RUS-JPN BRI
1992	1,156820802	-0,127584528
1993	1,126553399	0,073705556
1994	0,543684447	-0,131575998
1995	0,634179688	-0,135314844
1996	0,743997452	-0,060562679
1997	0,498093796	-0,049074458
1998	0,681388196	0,041869725
1999	0,528808701	-0,136461799
2000	0,526688961	0,112174893
2001	0,400256049	-0,073605621
2002	0,298550504	-0,134727159
2003	0,230192923	0,032680358
2004	0,206550168	-0,157769483
2005	0,18187762	0,027038429
2006	0,125991619	-0,066458767
2007	0,161223858	-0,163663973
2008	0,471735544	-0,093898717
2009	0,53441045	0,003506883
2010	0,413292552	-0,185122391
2011	0,234689798	-0,168525262
2012	0,288667829	-0,119179872
2013	0,230644616	-0,03365712
2014	0,326349167	-0,439876486
2015	0,331833072	-0,530238257
2016	0,866268638	-0,268564531
2017	0,402107063	-0,327436954
2018	0,507521363	-0,336793091
2019	0,685347514	-0,268258655
2020	0,313037619	-0,50814738
2021	0,60939946	-0,547663138
2022	0,881412221	-1,032227488
2023	0,84846659	-1,059154624

USA-RUS

0,142585535

YEAR	USA-IND BRI	RUS-IND BRI
1992	-0,566411497	-0,006737699
1993	-0,666771884	-0,084651789
1994	-0,556650629	0,013854391
1995	-0,579221488	0,128185531
1996	-0,663341856	-0,00898619
1997	-0,579552677	0,338008949
1998	-0,854294741	0,007656181
1999	-0,928169455	0,188903249
2000	-0,764081387	0,178927467
2001	-0,869251819	0,286952114
2002	-0,566516561	0,558697685
2003	-0,572347207	0,768970597
2004	-0,589222395	0,478417473
2005	-0,496622751	0,279920736
2006	-0,552726719	0,300515441
2007	-0,662896922	0,648015768
2008	-0,50320149	0,321894736
2009	-0,272429768	0,529964322
2010	-0,238770016	0,720167581
2011	-0,255671049	0,8210175
2012	-0,369678476	1,267235427
2013	-0,045581849	1,316919967
2014	0,00339749	0,47091977
2015	-0,15797551	0,624147632
2016	-0,211206258	0,486537325
2017	-0,25820485	0,40262322
2018	-0,425827708	0,427009571
2019	-0,08387551	0,356672488
2020	-0,190072907	0,132488157
2021	-0,200598255	0,348433285
2022	-0,28525298	0,189074361
2023	-0,171682202	-0,055052108

USA-RUS

-0,026531378