

YEAR	USA-BRA BRI	BRA-CHN BRI
1992	0,090826158	-0,082968233
1993	-0,067073691	-0,016314273
1994	0,071846926	-0,106373078
1995	0,113541255	-0,017397377
1996	0,09358298	-0,105251901
1997	0,179481961	-0,103465917
1998	0,034303321	-0,115027322
1999	0,049363369	-0,125135626
2000	-0,035764049	-0,100484545
2001	0,042555686	-0,005738082
2002	0,008388157	-0,080586015
2003	-0,001345807	-0,083506975
2004	-0,01509158	0,087928816
2005	-0,024527528	-0,088300057
2006	-0,098891917	-0,075674193
2007	0,039052088	-0,089124206
2008	-0,032781322	-0,008469088
2009	-0,009209614	0,013694076
2010	-0,092613229	0,010918054
2011	0,036359678	0,018031109
2012	0,044613631	-0,104370977
2013	-0,072761626	-0,079594975
2014	-0,072353064	0,008013907
2015	0,023678815	-0,106945107
2016	0,044258199	-0,034960113
2017	-0,026376781	-0,013845262
2018	0,000649318	-0,117076619
2019	0,230259918	-0,006028897
2020	0,041584013	-0,175833731
2021	0,003789754	-0,175104033
2022	0,209327453	-0,196260517
2023	0,059717989	-0,05082069

USA-CHN

0

YEAR	USA-UKG BRI	UKG-CHN BRI
1992	0,819586036	-0,257912398
1993	0,598368628	-0,28979138
1994	0,663415613	-0,261920939
1995	0,709309108	-0,323172034
1996	0,37409862	-0,239986988
1997	0,492994786	-0,168542303
1998	0,670029205	-0,132090844
1999	0,273276279	-0,1453968
2000	0,636733694	-0,212748624
2001	0,832397811	-0,228294351
2002	0,317791293	-0,218785831
2003	0,701954185	-0,153510793
2004	0,346023201	-0,230825132
2005	0,366109139	0,122646169
2006	0,313510601	-0,194844909
2007	0,492614259	-0,231396089
2008	0,650425366	-0,054695463
2009	0,64616912	-0,16075291
2010	0,367285791	-0,176955498
2011	0,420931652	-0,221366364
2012	0,583567171	-0,255499373
2013	0,435683366	-0,162939028
2014	0,464368285	-0,258488936
2015	0,362816672	-0,16781915
2016	0,49510898	-0,182024929
2017	0,515203208	-0,240692498
2018	0,292344357	-0,155452831
2019	0,565907505	-0,286398747
2020	0,342422662	-0,277667415
2021	0,745245494	-0,591855696
2022	0,841927348	-0,616020592
2023	0,790495027	-0,607220659

USA-CHN

0

YEAR	USA-FRN BRI	FRN-CHN BRI
1992	0,279978503	-0,258881042
1993	0,28554116	-0,355629897
1994	0,211613412	-0,249715946
1995	0,307851494	-0,19585152
1996	0,226554994	-0,163828578
1997	0,286163128	-0,104955714
1998	0,140047608	-0,174708603
1999	0,299840482	-0,106153249
2000	0,183178309	-0,103135321
2001	0,17861299	-0,031181117
2002	0,061796121	-0,185141919
2003	0,074079196	-0,109398846
2004	0,251061316	-0,011722078
2005	-0,046089046	-0,181091957
2006	0,030920127	-0,077753012
2007	0,216018905	-0,099641022
2008	0,317280601	-0,014967622
2009	0,304977238	-0,219773936
2010	0,309703603	-0,033727592
2011	0,398060816	0,087218204
2012	0,236446344	-0,198727391
2013	0,157466088	-0,096806958
2014	0,330435757	-0,113853809
2015	0,33192066	-0,025667034
2016	0,342181148	-0,130119441
2017	0,205395455	-0,194576368
2018	0,336981034	-0,100830639
2019	0,384548083	-0,041998053
2020	0,135120005	-0,340558617
2021	0,146322898	-0,256521342
2022	0,364013004	-0,283570169
2023	0,181844073	-0,167830484

USA-CHN

0

YEAR	USA-GMY BRI	GMY-CHN BRI
1992	0,470815727	-0,224740235
1993	0,469631053	-0,15510075
1994	0,398444503	-0,199079502
1995	0,287367254	-0,022272158
1996	0,245458509	-0,202581006
1997	0,2714549	-0,227458692
1998	0,435924841	-0,184774921
1999	0,451380242	-0,036706157
2000	0,256541982	-0,198816223
2001	0,245935349	-0,123841362
2002	0,18961346	-0,025567921
2003	0,217981182	-0,140205285
2004	0,208303152	-0,112717791
2005	0,181954503	-0,105927262
2006	0,248101534	-0,083397599
2007	0,424887047	-0,023592225
2008	0,281796078	-0,11239982
2009	0,7459499	-0,231604893
2010	0,357024626	-0,136420522
2011	0,22418442	-0,205807999
2012	0,208292658	-0,057873607
2013	0,221903125	-0,235243051
2014	0,217646591	-0,059504335
2015	0,424753901	-0,155961057
2016	0,386634404	-0,076024801
2017	0,248372634	-0,123358446
2018	0,04897467	-0,11953759
2019	0,27398342	-0,154542931
2020	0,085319034	-0,2488334
2021	0,237098491	-0,23199018
2022	0,503432033	-0,20615282
2023	0,384851303	-0,274900513

USA-CHN

0

YEAR	USA-UKR BRI	UKR-CHN BRI
1992	-0,265603813	-0,041995682
1993	-0,352130998	-0,121704957
1994	-0,025880442	-0,061436715
1995	-0,077996331	-0,054293242
1996	-0,201510601	-0,146356122
1997	0,027214216	-0,149510678
1998	-0,340332901	-0,116574313
1999	-0,147782327	-0,135604537
2000	-0,148063953	-0,121732143
2001	-0,349216174	-0,042344519
2002	-0,379080333	-0,030303874
2003	-0,277573218	-0,051152384
2004	-0,385844462	-0,129874536
2005	-0,201363284	-0,12792389
2006	-0,349677928	-0,12565684
2007	-0,343765075	-0,180011947
2008	-0,163405131	-0,191394849
2009	-0,18451394	-0,211459515
2010	-0,124909578	-0,121220624
2011	-0,195883203	-0,106785306
2012	-0,124961276	0,002558545
2013	-0,116047158	-0,108286233
2014	-0,399950247	-0,167246129
2015	-0,390609299	-0,194637005
2016	-0,287514512	-0,206138915
2017	-0,325860397	-0,188698903
2018	-0,342124944	-0,168592564
2019	-0,322274835	-0,224416457
2020	-0,509050115	-0,210749307
2021	-0,483261687	-0,217296716
2022	-0,405721534	-0,283059187
2023	0,131822258	-0,296093565

USA-CHN

0

YEAR	USA-NIG BRI	NIG-CHN BRI
1992	-0,409504935	-0,073279523
1993	-0,77014514	-0,087573687
1994	-0,810424591	-0,074339459
1995	-0,871887269	-0,075006826
1996	-0,826079194	-0,059443826
1997	-0,868206719	-0,057676467
1998	-0,775714649	-0,099966354
1999	-0,578342393	-0,107243557
2000	-0,220728448	-0,074339459
2001	-0,09273993	0,013172018
2002	-0,367814192	0,023330298
2003	-0,265888352	-0,06959764
2004	-0,20839569	-0,056654232
2005	-0,369018403	0,012469584
2006	-0,35505996	0,105045025
2007	-0,37867237	-0,076055546
2008	-0,555210523	0,016638343
2009	-0,512459775	-0,069393091
2010	-0,332711091	-0,008785298
2011	-0,288767315	-0,076842086
2012	-0,396600534	-0,097029939
2013	-0,573573626	0,01030912
2014	-0,440623534	-0,052633958
2015	-0,486916052	-0,092223791
2016	-0,451865923	-0,009920232
2017	-0,579364574	-0,097689808
2018	-0,468192101	0,054329452
2019	-0,732322699	-0,106502246
2020	-0,884525374	-0,094891212
2021	-0,771668532	-0,07970802
2022	-0,696444067	-0,121843093
2023	-0,879751181	-0,142042926

USA-CHN

0

YEAR	USA-TUR BRI	TUR-CHN BRI
1992	0,661717283	-0,168579207
1993	0,760306041	-0,185603771
1994	0,767729209	-0,174569649
1995	0,339373101	-0,177394983
1996	0,259105859	-0,179249561
1997	0,556941394	-0,147787971
1998	0,721296858	-0,157233174
1999	0,573145665	-0,166091994
2000	0,181727053	-0,066860294
2001	0,02285816	-0,15575824
2002	0,207972554	-0,166254093
2003	0,034638117	-0,157350266
2004	0,260546627	-0,16568811
2005	0,293168163	-0,163827001
2006	0,125331401	-0,151400123
2007	0,122521472	-0,1585598
2008	0,047358588	-0,154889282
2009	0,357213576	-0,170947801
2010	0,07530452	-0,1585598
2011	0,213229312	-0,164658509
2012	0,336034472	-0,084613958
2013	0,209679701	-0,191753006
2014	0,465918457	-0,179020749
2015	0,224874572	-0,022920852
2016	0,377213911	-0,12193747
2017	0,22360992	-0,09625433
2018	-0,030032661	-0,171723215
2019	0,205576468	-0,095727006
2020	-0,226258179	-0,182700605
2021	-0,067304275	-0,209304633
2022	-0,041470504	-0,246614377
2023	-0,169218834	-0,233363495

USA-CHN

0

YEAR	USA-JPN BRI	CHN-JPN BRI
1992	1,156820802	-0,096494473
1993	1,126553399	-0,22585331
1994	0,543684447	-0,111496133
1995	0,634179688	-0,09121279
1996	0,743997452	-0,268637323
1997	0,498093796	-0,180853933
1998	0,681388196	-0,066416564
1999	0,528808701	-0,091017498
2000	0,526688961	-0,170440316
2001	0,400256049	-0,008152412
2002	0,298550504	-0,085228565
2003	0,230192923	-0,18434965
2004	0,206550168	-0,18879291
2005	0,18187762	-0,174011631
2006	0,125991619	-0,076793045
2007	0,161223858	0,003506883
2008	0,471735544	0,181025398
2009	0,53441045	-0,015925275
2010	0,413292552	-0,100216689
2011	0,234689798	-0,096872089
2012	0,288667829	-0,120171904
2013	0,230644616	-0,203474985
2014	0,326349167	-0,124124771
2015	0,331833072	-0,206478137
2016	0,866268638	-0,123108319
2017	0,402107063	-0,186069621
2018	0,507521363	-0,101254615
2019	0,685347514	-0,031550317
2020	0,313037619	-0,194710685
2021	0,60939946	-0,214486541
2022	0,881412221	-0,260534868
2023	0,84846659	-0,241825578

USA-CHN

0

YEAR	USA-IND BRI	CHN-IND BRI
1992	-0,566411497	0,166210279
1993	-0,666771884	0,294860409
1994	-0,556650629	0,128013682
1995	-0,579221488	0,183298944
1996	-0,663341856	0,239260548
1997	-0,579552677	0,175196794
1998	-0,854294741	0,154568442
1999	-0,928169455	0,172372269
2000	-0,764081387	0,160433587
2001	-0,869251819	0,136358973
2002	-0,566516561	0,140341556
2003	-0,572347207	0,213802301
2004	-0,589222395	0,190496975
2005	-0,496622751	0,173930038
2006	-0,552726719	0,284736703
2007	-0,662896922	0,190779322
2008	-0,50320149	0,344305922
2009	-0,272429768	0,183803676
2010	-0,238770016	0,186102692
2011	-0,255671049	0,27922604
2012	-0,369678476	0,266459018
2013	-0,045581849	0,152587122
2014	0,00339749	0,198216325
2015	-0,15797551	0,167308005
2016	-0,211206258	0,220389278
2017	-0,25820485	0,158151968
2018	-0,425827708	0,265973571
2019	-0,08387551	0,178773707
2020	-0,190072907	-2,150586079
2021	-0,200598255	0,154266795
2022	-0,28525298	0,133103408
2023	-0,171682202	0,142950952

USA-CHN

0