

表2. 2001年のトルクメニスタンの輸出相手国

輸出相手国	金額 (百万米ドル)	総輸出金額に対する割合
アメリカ	45	0.038007
カナダ	1	0.000845
オーストリア	17	0.014358
ベルギー	3	0.002534
デンマーク	2	0.001689
フランス	14	0.011824
ドイツ	6	0.005068
ギリシャ	4	0.003378
イタリア	65	0.054899
オランダ	1	0.000845
ポルトガル	1	0.000845
スペイン	14	0.011824
スイス	1	0.000845
イギリス	3	0.002534
セイシェル	5	0.004223
アフガニスタン	42	0.035473
バングラデシュ	4	0.003378
中国	1	0.000845
韓国	2	0.001689
パキスタン	1	0.000845
アルメニア	1	0.000845
アゼルバイジャン	123	0.103885
ベラルーシ	1	0.000845
ブルガリア	1	0.000845
キプロス	54	0.045608
エストニア	3	0.002534
グルジア	16	0.013514
カザフスタン	70	0.059122
キルギス	8	0.006757
ラトビア	1	0.000845
リトアニア	1	0.000845
ポーランド	4	0.003378
ルーマニア	48	0.040541
ロシア	35	0.029561
タジキスタン	57	0.048142
トルコ	65	0.054899
ウクライナ	182	0.153716
ウズベキスタン	7	0.005912
イラン	241	0.203547
イスラエル	2	0.001689
アラブ首長国連邦	7	0.005912
バミューダ	22	0.018581
ブラジル	1	0.000845
計	1,184	1.000000

出所) IMF, *Directions of Trade Statistics Yearbook 2002* より作成。

表3. 2001年のカザフスタンおよびアゼルバイジャンの輸出相手国
カザフスタン アゼルバイジャン

輸出相手国	金額 (百万米ドル)	総輸出金額に 対する割合
アメリカ	159	0.018388
カナダ	17	0.001966
日本	19	0.002197
オーストリア	3	0.000347
ベルギー	4	0.000463
フィンランド	56	0.006476
フランス	10	0.001156
ドイツ	510	0.058980
ギリシャ	4	0.000463
イタリア	971	0.112293
オランダ	145	0.016769
ノルウェー	6	0.000694
ポルトガル	1	0.000116
スペイン	7	0.000810
スウェーデン	9	0.001041
スイス	407	0.047068
イギリス	295	0.034116
アルジェリア	5	0.000578
ナイジェリア	2	0.000231
アフガニスタン	18	0.002082
中国	656	0.075864
香港	3	0.000347
インド	10	0.001156
インドネシア	2	0.000231
韓国	45	0.005204
マレーシア	1	0.000116
モンゴル	9	0.001041
パキスタン	1	0.000116
フィリピン	2	0.000231
シンガポール	26	0.003007
タイ	3	0.000347
ベトナム	13	0.001503
アルメニア	2	0.000231
アゼルバイジャン	69	0.007980
ベラルーシ	5	0.000578
ブルガリア	2	0.000231
チェコ	4	0.000463
エストニア	6	0.000694
グルジア	3	0.000347
ハンガリー	8	0.000925
キルギス	87	0.010061
ラトビア	49	0.005667
リトアニア	8	0.000925
モルドバ	3	0.000347
ポーランド	164	0.018966
ルーマニア	6	0.000694
ロシア	1,748	0.202151
スロバキア	18	0.002082
タジキスタン	61	0.007054
トルコ	5	0.000578
トルクメニスタン	14	0.001619
ウクライナ	491	0.056783
ウズベキスタン	149	0.017231
ユーゴ	2	0.000231
エジプト	4	0.000463
イラン	210	0.024286
イスラエル	4	0.000463
ヨルダン	2	0.000231
オマーン	1	0.000116
サウジアラビア	3	0.000347
シリア	8	0.000925
アラブ首長国連邦	330	0.038164
バミューダ	1,221	0.141205
パナマ	12	0.001388
ペルー	6	0.000694
計	8,647	1.000000

輸出相手国	金額 (百万米ドル)	総輸出金額に 対する割合
アメリカ	14	0.006050
カナダ	1	0.000432
ベルギー	1	0.000432
フランス	66	0.028522
ドイツ	13	0.005618
ギリシャ	51	0.022040
アイスランド	86	0.037165
イタリア	1,324	0.572169
オランダ	16	0.006914
ノルウェー	2	0.000864
スペイン	102	0.044080
スイス	8	0.003457
イギリス	35	0.015125
モロッコ	24	0.010372
ナイジェリア	1	0.000432
チェルノブイリ	2	0.000864
中国	2	0.000864
インド	1	0.000432
韓国	1	0.000432
パキスタン	4	0.001729
ベラルーシ	1	0.000432
ブルガリア	2	0.000864
クロアチア	24	0.010372
グルジア	103	0.044512
ジブラルタル	3	0.001296
カザフスタン	7	0.003025
ラトビア	3	0.001296
リトアニア	1	0.000432
マルタ	9	0.003889
ポーランド	2	0.000864
ルーマニア	9	0.003889
ロシア	78	0.033708
スロベニア	2	0.000864
タジキスタン	12	0.005186
トルコ	67	0.028954
トルクメニスタン	12	0.005186
ウクライナ	7	0.003025
ウズベキスタン	3	0.001296
ユーゴ	1	0.000432
エジプト	5	0.002161
イラン	9	0.003889
イスラエル	164	0.070873
レバノン	9	0.003889
アラブ首長国連邦	10	0.004322
アルゼンチン	15	0.006482
キューバ	1	0.000432
計	2,314	1.000000

出所) IMF, *Directions of Trade Statistics*
Yearbook 2002 より作成。

表4：トルクメニスタンから輸入をしている国の相互通商関係*

輸出国 \ 輸入国	アメリカ	カナダ	オーストリア	ベルギー	デンマーク	フランス
アメリカ		0.224003	0.003593	0.018503	0.002204	0.027534
カナダ	0.876356		0.000746	0.004114	0.001320	0.005193
オーストリア	0.051383	0.007336		0.017316	0.007195	0.049432
ベルギー	0.056273	0.004238	0.010916		0.008183	0.174891
デンマーク	0.069626	0.007229	0.008745	0.016505		0.050816
フランス	0.085851	0.009145	0.009659	0.067746	0.007471	
ドイツ	0.105680	0.008003	0.051276	0.049317	0.016241	0.111021
ギリシャ	0.055945	0.007418	0.006800	0.010097	0.008345	0.038224
イタリア	0.097471	0.009582	0.021528	0.030375	0.007829	0.122628
オランダ	0.041835	0.003855	0.016147	0.102121	0.014072	0.106687
ポルトガル	0.057551	0.005483	0.007994	0.053951	0.010673	0.126109
スペイン	0.046324	0.004406	0.008811	0.028389	0.006425	0.191012
スイス	0.116359	0.009945	0.032298	0.019598	0.007959	0.089862
イギリス	0.159360	0.017305	0.006029	0.048470	0.011198	0.095764
セイシェル	0.100457	0.000000	0.004566	0.004566	0.004566	0.164384
アフガニスタン	0.012500	0.000000	0.000000	0.050000	0.025000	0.000000
バングラデシュ	0.295851	0.016736	0.001743	0.031381	0.010286	0.053696
中国	0.204250	0.012572	0.001330	0.009506	0.003378	0.013899
韓国	0.209282	0.013588	0.001495	0.005106	0.001468	0.010672
パキスタン	0.242641	0.017813	0.002607	0.019225	0.003801	0.028239
アルメニア	0.152047	0.002924	0.000000	0.134503	0.000000	0.002924
アゼルバイジャン	0.006050	0.000432	0.000000	0.000432	0.000000	0.028522
ベラルーシ	0.010366	0.000404	0.001481	0.002289	0.003231	0.005520
ブルガリア	0.055907	0.003753	0.016792	0.050375	0.005136	0.056499
キプロス	0.022572	0.006156	0.002736	0.013680	0.002052	0.141587
エストニア	0.021690	0.003740	0.004986	0.009225	0.029419	0.010471
グルジア	0.055846	0.008726	0.001745	0.005236	0.000000	0.027923
カザフスタン	0.018388	0.001966	0.000347	0.000463	0.000000	0.001156
キルギス	0.014675	0.002096	0.002096	0.002096	0.000000	0.004193
ラトビア	0.028500	0.002500	0.006000	0.012500	0.058000	0.019500
リトアニア	0.038201	0.003493	0.002620	0.016372	0.044968	0.032744
ポーランド	0.023689	0.004660	0.020305	0.030902	0.025881	0.054230
ルーマニア	0.031354	0.003162	0.030037	0.016951	0.002547	0.080713
ロシア	0.072018	0.000691	0.007221	0.006749	0.003962	0.020864
タジキスタン	0.001534	0.000000	0.001534	0.009202	0.000000	0.000000
トルコ	0.103298	0.005684	0.011268	0.022735	0.008988	0.062620
ウクライナ	0.047463	0.002796	0.014321	0.007092	0.003342	0.011252
ウズベキスタン	0.016661	0.008651	0.004806	0.014418	0.000000	0.014098
イラン	0.005117	0.001099	0.000417	0.001175	0.000341	0.025396
イスラエル	0.382383	0.009925	0.002826	0.054759	0.002481	0.024881
アラブ首長国連邦	0.029093	0.001172	0.000100	0.009947	0.001271	0.010969
バミューダ	0.045085	0.001478	0.000000	0.000000	0.000000	0.729490
ブラジル	0.246977	0.009533	0.001443	0.031123	0.002095	0.028770

*各国の総輸出額に対する割合を示した。

出所) IMF, *Direction of Trade Statistics Yearbook 2002*の輸出データを用いて算出。

輸出国 \ 輸入国	ドイツ	ギリシャ	イタリア	オランダ	ポルトガル	スペイン
アメリカ	0.041201	0.001773	0.013576	0.026713	0.001721	0.007950
カナダ	0.007091	0.000631	0.003949	0.003831	0.000264	0.002002
オーストリア	0.323311	0.005442	0.086934	0.024483	0.005216	0.025798
ベルギー	0.182404	0.006593	0.058129	0.121750	0.007609	0.038758
デンマーク	0.197002	0.008016	0.033326	0.045439	0.004707	0.022336
フランス	0.149005	0.007523	0.084519	0.039467	0.020709	0.088498
ドイツ		0.008038	0.074663	0.061731	0.010055	0.044600
ギリシャ	0.114671		0.086132	0.024727	0.007006	0.033175
イタリア	0.145759	0.019476		0.026533	0.013212	0.061867
オランダ	0.267422	0.008173	0.062110		0.008940	0.035221
ポルトガル	0.192240	0.003809	0.045873	0.041688		0.185836
スペイン	0.117053	0.010693	0.087985	0.034649	0.095997	
スイス	0.216763	0.006569	0.079783	0.030494	0.006338	0.031518
イギリス	0.116048	0.005619	0.042318	0.073022	0.007939	0.039902
セイシェル	0.045662	0.004566	0.100457	0.045662	0.004566	0.059361
アフガニスタン	0.087500	0.000000	0.012500	0.000000	0.000000	0.000000
バングラデシュ	0.102510	0.000697	0.045851	0.043759	0.001395	0.015342
中国	0.036650	0.002608	0.015003	0.027362	0.000981	0.008631
韓国	0.028845	0.008156	0.013768	0.016898	0.001482	0.010131
パキスタン	0.052026	0.005105	0.027262	0.026176	0.008906	0.018138
アルメニア	0.032164	0.005848	0.017544	0.002924	0.000000	0.000000
アゼルバイジャン	0.005618	0.022040	0.572169	0.006914	0.000000	0.044080
ベラルーシ	0.032445	0.000404	0.011443	0.000404	0.000000	0.001346
ブルガリア	0.096207	0.088503	0.151324	0.015606	0.003753	0.032596
キプロス	0.083447	0.054720	0.007524	0.009576	0.002052	0.010260
エストニア	0.062329	0.001247	0.009225	0.025679	0.001247	0.002742
グルジア	0.034904	0.017452	0.122164	0.003490	0.000000	0.176265
カザフスタン	0.058980	0.000463	0.112293	0.016769	0.000116	0.000810
キルギス	0.197065	0.000000	0.002096	0.004193	0.000000	0.000000
ラトビア	0.167000	0.000500	0.018500	0.037000	0.000500	0.007000
リトアニア	0.125737	0.000218	0.020083	0.029470	0.001310	0.013534
ポーランド	0.344355	0.003440	0.054230	0.047351	0.007212	0.016117
ルーマニア	0.156420	0.027753	0.250659	0.033901	0.001844	0.015721
ロシア	0.099085	0.009814	0.082922	0.046889	0.002556	0.010808
タジキスタン	0.000000	0.000000	0.000000	0.009202	0.003067	0.003067
トルコ	0.177351	0.015729	0.077391	0.000000	0.009451	0.031393
ウクライナ	0.046849	0.009411	0.063352	0.011116	0.001841	0.025232
ウズベキスタン	0.017943	0.009612	0.049664	0.005767	0.005767	0.003204
イラン	0.012509	0.033318	0.072777	0.007808	0.003108	0.028504
イスラエル	0.044455	0.005652	0.026225	0.028603	0.001861	0.017506
アラブ首長国連邦	0.003864	0.000299	0.003390	0.003440	0.000723	0.001521
バミューダ	0.000000	0.000739	0.006652	0.011086	0.000000	0.031781
ブラジル	0.042975	0.002662	0.031072	0.049176	0.008691	0.017898

輸出国 \ 輸入国	スイス	イギリス	セイシエル	アフガニスタン	バングラデシュ	中国
アメリカ	0.013465	0.055818	0.000241	0.000008	0.000421	0.026317
カナダ	0.000819	0.012269	0.000004	0.000000	0.000283	0.010142
オーストリア	0.054253	0.047878	0.000014	0.000000	0.000155	0.011097
ベルギー	0.014755	0.101321	0.000027	0.000037	0.000229	0.008029
デンマーク	0.012586	0.094345	0.000059	0.000020	0.000611	0.008469
フランス	0.035384	0.097142	0.000118	0.000015	0.000260	0.009830
ドイツ	0.043830	0.083631	0.000007	0.000025	0.000312	0.018926
ギリシャ	0.010303	0.083247	0.000000	0.000000	0.000618	0.004327
イタリア	0.036800	0.067133	0.000112	0.000000	0.000648	0.012132
オランダ	0.015281	0.109705	0.000017	0.000017	0.000273	0.004799
ポルトガル	0.010338	0.102670	0.000000	0.000000	0.000042	0.002218
スペイン	0.010317	0.088480	0.000211	0.000000	0.000248	0.005204
スイス		0.055443	0.000024	0.000000	0.000646	0.012042
イギリス	0.019595		0.000071	0.000019	0.000365	0.009213
セイシエル	0.000000	0.287671		0.000000	0.000000	0.000000
アフガニスタン	0.000000	0.012500	0.000000		0.000000	0.000000
バングラデシュ	0.002789	0.084902	0.000000	0.001046		0.001046
中国	0.002454	0.025475	0.000004	0.000064	0.003588	
韓国	0.002883	0.023292	0.000000	0.000634	0.004371	0.121399
パキスタン	0.002607	0.068100	0.000000	0.015532	0.012925	0.031389
アルメニア	0.067251	0.058480	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
アゼルバイジャン	0.003457	0.015125	0.000000	0.000000	0.000000	0.000864
ベラルーシ	0.000808	0.030022	0.000000	0.000269	0.000673	0.019251
ブルガリア	0.011458	0.026669	0.000000	0.000395	0.000395	0.001976
キプロス	0.002052	0.214774	0.000000	0.000000	0.000000	0.000684
エストニア	0.005734	0.036649	0.000000	0.000000	0.000249	0.003989
グルジア	0.000000	0.013962	0.000000	0.000000	0.000000	0.005236
カザフスタン	0.047068	0.034116	0.000000	0.002082	0.000000	0.075864
キルギス	0.259958	0.029350	0.000000	0.004193	0.000000	0.039832
ラトビア	0.003500	0.156500	0.000000	0.000000	0.000000	0.001000
リトアニア	0.005894	0.138179	0.000000	0.000000	0.000000	0.000437
ポーランド	0.008017	0.049931	0.000000	0.000083	0.000111	0.004993
ルーマニア	0.004830	0.051555	0.000000	0.000000	0.000088	0.007817
ロシア	0.018441	0.038553	0.000036	0.000000	0.000291	0.048719
タジキスタン	0.079755	0.004601	0.000000	0.004601	0.000000	0.000000
トルコ	0.008030	0.071872	0.000066	0.000231	0.000496	0.006576
ウクライナ	0.000614	0.006410	0.000000	0.000341	0.000136	0.037848
ウズベキスタン	0.001922	0.011214	0.000000	0.000000	0.007049	0.002243
イラン	0.003639	0.001478	0.000000	0.000000	0.000341	0.083542
イスラエル	0.011786	0.042008	0.000000	0.000000	0.000000	0.011476
アラブ首長国連邦	0.001571	0.020367	0.000125	0.000050	0.002543	0.010146
バミューダ	0.014782	0.043607	0.000000	0.000000	0.000739	0.000000
ブラジル	0.007094	0.029285	0.000017	0.000000	0.001151	0.032669

輸出国 \ 輸入国	韓国	パキスタン	アルメニア	アゼルバイジャン	ベラルーシ	ブルガリア
アメリカ	0.030369	0.000743	0.000068	0.000089	0.000048	0.000150
カナダ	0.004768	0.000168	0.000004	0.000011	0.000008	0.000050
オーストリア	0.004000	0.000410	0.000057	0.000368	0.000537	0.003195
ベルギー	0.003275	0.000627	0.000250	0.000074	0.000340	0.000771
デンマーク	0.005889	0.000473	0.000039	0.000059	0.000492	0.001103
フランス	0.006762	0.000851	0.000034	0.000096	0.000192	0.001288
ドイツ	0.007225	0.000807	0.000060	0.000142	0.001236	0.001629
ギリシャ	0.003297	0.000721	0.001236	0.001030	0.000206	0.056048
イタリア	0.007564	0.001113	0.000125	0.000158	0.000561	0.002820
オランダ	0.004314	0.000693	0.000030	0.000074	0.000424	0.000680
ポルトガル	0.000712	0.000084	0.000000	0.000042	0.000084	0.000670
スペイン	0.002487	0.000459	0.000064	0.000037	0.000156	0.000936
スイス	0.007642	0.001719	0.000061	0.000122	0.000219	0.001024
イギリス	0.006826	0.001229	0.000041	0.000197	0.000175	0.000648
セイシェル	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
アフガニスタン	0.000000	0.300000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
バングラデシュ	0.002266	0.004533	0.000000	0.000000	0.000000	0.000174
中国	0.047047	0.003062	0.000008	0.000041	0.000034	0.000334
韓国		0.002369	0.000007	0.000027	0.000053	0.000147
パキスタン	0.030629		0.000000	0.000109	0.000109	0.000326
アルメニア	0.000000	0.000000		0.000000	0.002924	0.000000
アゼルバイジャン	0.000432	0.001729	0.000000		0.000432	0.000864
ベラルーシ	0.001616	0.000269	0.000135	0.000673		0.001077
ブルガリア	0.001185	0.000790	0.001185	0.000790	0.001383	
キプロス	0.000684	0.000684	0.004788	0.000000	0.002052	0.004788
エストニア	0.005485	0.000748	0.000000	0.000000	0.004986	0.000249
グルジア	0.000000	0.000000	0.029668	0.006981	0.003490	0.012216
カザフスタン	0.005204	0.000116	0.000231	0.007980	0.000578	0.000231
キルギス	0.002096	0.000000	0.000000	0.004193	0.006289	0.000000
ラトビア	0.000500	0.000000	0.000500	0.000500	0.018000	0.000000
リトアニア	0.000873	0.000873	0.001091	0.000218	0.039074	0.000655
ポーランド	0.000777	0.000277	0.000083	0.000832	0.007656	0.002857
ルーマニア	0.003513	0.001757	0.000176	0.000439	0.000176	0.001493
ロシア	0.010202	0.000691	0.000727	0.001575	0.063597	0.005392
タジキスタン	0.010736	0.000000	0.000000	0.001534	0.001534	0.000000
トルコ	0.002049	0.001024	0.000000	0.007435	0.000661	0.009880
ウクライナ	0.012070	0.001364	0.001364	0.002455	0.017185	0.014389
ウズベキスタン	0.039731	0.001602	0.000320	0.001922	0.004486	0.000000
イラン	0.072322	0.007505	0.002691	0.001895	0.000038	0.000038
イスラエル	0.011131	0.000000	0.000689	0.000207	0.000241	0.000620
アラブ首長国連邦	0.105003	0.030389	0.001072	0.000424	0.000025	0.000025
バミューダ	0.000000	0.000739	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
ブラジル	0.012642	0.001151	0.000034	0.000052	0.000000	0.001116

輸出国 \ 輸入国	キプロス	エストニア	グルジア	カザフスタン	キルギス	ラトビア
アメリカ	0.000367	0.000079	0.000146	0.000223	0.000038	0.000152
カナダ	0.000038	0.000011	0.000019	0.000088	0.000004	0.000027
オーストリア	0.000481	0.000679	0.000184	0.000509	0.000014	0.000834
ベルギー	0.000484	0.000399	0.000048	0.000287	0.000016	0.000452
デンマーク	0.000847	0.002561	0.000177	0.000335	0.000020	0.002698
フランス	0.001545	0.000399	0.000074	0.000402	0.000009	0.000396
ドイツ	0.000593	0.000826	0.000130	0.000859	0.000051	0.001275
ギリシャ	0.047290	0.000412	0.000927	0.005770	0.000000	0.000515
イタリア	0.001421	0.000611	0.000166	0.000984	0.000012	0.000810
オランダ	0.000485	0.000507	0.000056	0.000524	0.000022	0.000702
ポルトガル	0.000544	0.000209	0.000084	0.000000	0.000000	0.000209
スペイン	0.001221	0.000294	0.000046	0.000156	0.000009	0.000450
スイス	0.000695	0.000244	0.000024	0.000329	0.000012	0.000597
イギリス	0.001560	0.000439	0.000104	0.000492	0.000015	0.000462
セイシェル	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
アフガニスタン	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
バングラデシュ	0.000174	0.000000	0.000000	0.000174	0.000000	0.000000
中国	0.000436	0.000988	0.000015	0.001232	0.000289	0.000177
韓国	0.002756	0.000107	0.000000	0.000721	0.000133	0.000067
パキスタン	0.000760	0.000760	0.000000	0.000760	0.000109	0.000109
アルメニア	0.008772	0.000000	0.035088	0.002924	0.000000	0.000000
アゼルバイジャン	0.000000	0.000000	0.044512	0.003025	0.000000	0.001296
ベラルーシ	0.000404	0.017367	0.000269	0.003904	0.000942	0.000000
ブルガリア	0.005334	0.000790	0.010668	0.001383	0.000000	0.001185
キプロス		0.000684	0.000000	0.001368	0.000000	0.000684
エストニア	0.002742		0.000249	0.001247	0.000249	0.074545
グルジア	0.001745	0.000000		0.006981	0.000000	0.000000
カザフスタン	0.000000	0.000694	0.000347		0.010061	0.005667
キルギス	0.000000	0.000000	0.000000	0.081761		0.006289
ラトビア	0.000500	0.057500	0.000000	0.003500	0.000500	
リトアニア	0.000437	0.032526	0.000437	0.004584	0.000873	0.126392
ポーランド	0.001498	0.002885	0.000166	0.001720	0.000083	0.006352
ルーマニア	0.002371	0.000176	0.003425	0.001317	0.000000	0.000176
ロシア	0.016938	0.014988	0.000703	0.030823	0.001006	0.010771
タジキスタン	0.000000	0.000000	0.000000	0.004601	0.003067	0.018405
トルコ	0.006642	0.000430	0.004758	0.003965	0.000562	0.000529
ウクライナ	0.012684	0.004228	0.002864	0.009615	0.000409	0.003069
ウズベキスタン	0.000000	0.007049	0.002243	0.023390	0.019545	0.000641
イラン	0.000114	0.000000	0.000227	0.000341	0.000114	0.000000
イスラエル	0.005824	0.000103	0.000138	0.000724	0.000000	0.000448
アラブ首長国連邦	0.000274	0.000025	0.000000	0.000748	0.000150	0.000050
バミューダ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
ブラジル	0.000206	0.000052	0.000223	0.000000	0.000000	0.000034

輸出国 \ 輸入国	リトアニア	ポーランド	ルーマニア	ロシア	タジキスタン	トルコ
アメリカ	0.000137	0.001078	0.000513	0.003727	0.000040	0.004251
カナダ	0.000011	0.000547	0.000073	0.000704	0.000004	0.000425
オーストリア	0.000820	0.015691	0.009160	0.012878	0.000000	0.005513
ベルギー	0.000787	0.008460	0.001733	0.005743	0.000016	0.006046
デンマーク	0.004668	0.017037	0.001044	0.013866	0.000039	0.003250
フランス	0.000663	0.009724	0.002963	0.006762	0.000003	0.007043
ドイツ	0.001955	0.023727	0.005199	0.016071	0.000016	0.009434
ギリシャ	0.000618	0.010818	0.032557	0.027818	0.000000	0.034000
イタリア	0.001391	0.015771	0.012444	0.013150	0.000025	0.014604
オランダ	0.000771	0.010066	0.001724	0.008442	0.000026	0.005527
ポルトガル	0.000419	0.004311	0.000795	0.000837	0.000000	0.002846
スペイン	0.001239	0.009463	0.001514	0.006131	0.000018	0.009298
スイス	0.000548	0.008739	0.002096	0.006021	0.000024	0.008690
イギリス	0.000734	0.006964	0.001832	0.004815	0.000004	0.006465
セイシェル	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
アフガニスタン	0.000000	0.012500	0.000000	0.037500	0.000000	0.000000
バングラデシュ	0.000000	0.001220	0.000174	0.001569	0.000000	0.003835
中国	0.000222	0.003818	0.000939	0.010186	0.000019	0.002533
韓国	0.000120	0.002249	0.000848	0.000067	0.000013	0.004652
パキスタン	0.000217	0.001195	0.000326	0.000869	0.000217	0.009449
アルメニア	0.000000	0.000000	0.000000	0.178363	0.000000	0.002924
アゼルバイジャン	0.000432	0.000864	0.003889	0.033708	0.005186	0.028954
ベラルーシ	0.037157	0.033253	0.003635	0.530560	0.000404	0.002154
ブルガリア	0.001580	0.000000	0.025484	0.023508	0.000000	0.081588
キプロス	0.000684	0.026676	0.004788	0.021204	0.000000	0.004104
エストニア	0.035901	0.006731	0.000249	0.085764	0.000000	0.001496
グルジア	0.001745	0.001745	0.001745	0.130890	0.001745	0.202443
カザフスタン	0.000925	0.018966	0.000694	0.202151	0.007054	0.000578
キルギス	0.002096	0.000000	0.002096	0.136268	0.014675	0.029350
ラトビア	0.081000	0.019000	0.000000	0.058500	0.000000	0.001500
リトアニア		0.062650	0.000218	0.110238	0.000218	0.014189
ポーランド	0.020999		0.006269	0.029376	0.000028	0.003828
ルーマニア	0.000176	0.008783		0.007290	0.000000	0.039610
ロシア	0.019507	0.047883	0.009075		0.000836	0.036106
タジキスタン	0.000000	0.000000	0.000000	0.161043		0.115031
トルコ	0.001090	0.007964	0.012954	0.030533	0.000529	
ウクライナ	0.006410	0.027823	0.019845	0.234179	0.003955	0.046986
ウズベキスタン	0.004486	0.025953	0.003845	0.168856	0.043896	0.010574
イラン	0.000114	0.000569	0.000265	0.001175	0.000000	0.000000
イスラエル	0.000138	0.003998	0.004446	0.005893	0.000000	0.010717
アラブ首長国連邦	0.000000	0.000424	0.000050	0.000075	0.000000	0.001471
バミューダ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
ブラジル	0.000155	0.002886	0.002954	0.018945	0.000000	0.002851

輸出国 \ 輸入国	ウクライナ	ウズベキスタン	イラン	イスラエル	アラブ首長国連邦	バミューダ	ブラジル
アメリカ	0.000280	0.000202	0.000011	0.010237	0.003612	0.000508	0.021792
カナダ	0.000046	0.000034	0.001198	0.000842	0.000498	0.000088	0.002239
オーストリア	0.004326	0.000170	0.003251	0.002064	0.004099	0.000000	0.004707
ベルギー	0.001271	0.000058	0.001361	0.014596	0.004147	0.000011	0.004621
デンマーク	0.001930	0.000177	0.001201	0.002935	0.003053	0.000039	0.003545
フランス	0.001037	0.000334	0.003319	0.003910	0.007601	0.003777	0.009179
ドイツ	0.003174	0.000363	0.003016	0.004212	0.004524	0.000721	0.008950
ギリシャ	0.004121	0.000103	0.001855	0.011230	0.008139	0.000103	0.001648
イタリア	0.002617	0.000170	0.004340	0.006666	0.007065	0.001990	0.009723
オランダ	0.001182	0.000065	0.001083	0.003985	0.003807	0.000017	0.003162
ポルトガル	0.000209	0.000000	0.000419	0.003181	0.000795	0.000042	0.008413
スペイン	0.000799	0.000119	0.002542	0.006966	0.003084	0.000257	0.011161
スイス	0.001146	0.000207	0.003205	0.009214	0.005960	0.000122	0.008934
イギリス	0.001099	0.000108	0.002309	0.007317	0.008628	0.000182	0.004361
セイシェル	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
アフガニスタン	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.050000	0.000000	0.012500
バングラデシュ	0.000000	0.000000	0.006450	0.000000	0.008891	0.000000	0.001220
中国	0.000928	0.000192	0.003340	0.003130	0.008931	0.000041	0.005076
韓国	0.001155	0.002309	0.005840	0.003003	0.014476	0.000240	0.010752
パキスタン	0.000109	0.000652	0.003150	0.000000	0.075812	0.000000	0.000652
アルメニア	0.002924	0.032164	0.093567	0.096491	0.020468	0.000000	0.000000
アゼルバイジャン	0.003025	0.001296	0.003889	0.000000	0.004754	0.000000	0.000000
ベラルーシ	0.056812	0.002289	0.005116	0.000135	0.003096	0.000000	0.010366
ブルガリア	0.000000	0.000593	0.003358	0.006322	0.001580	0.000000	0.001383
キプロス	0.018468	0.000000	0.002052	0.016416	0.034884	0.000000	0.000684
エストニア	0.025181	0.000748	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001995
グルジア	0.036649	0.001745	0.012216	0.001745	0.000000	0.000000	0.001745
カザフスタン	0.056783	0.017231	0.024286	0.000463	0.038164	0.141205	0.000000
キルギス	0.006289	0.100629	0.016771	0.000000	0.002096	0.000000	0.000000
ラトビア	0.016500	0.003000	0.008500	0.000500	0.000000	0.000000	0.000500
リトアニア	0.033835	0.004366	0.000000	0.000873	0.000218	0.000000	0.000000
ポーランド	0.027822	0.000527	0.001442	0.001442	0.001193	0.000749	0.002469
ルーマニア	0.003952	0.000351	0.003777	0.010627	0.004743	0.000000	0.001405
ロシア	0.059744	0.004410	0.010832	0.004507	0.002690	0.001430	0.002302
タジキスタン	0.004601	0.133436	0.046012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
トルコ	0.009550	0.002974	0.011929	0.026601	0.012557	0.000000	0.002974
ウクライナ		0.008592	0.006137	0.005319	0.004637	0.000000	0.004023
ウズベキスタン	0.057033		0.000000	0.000641	0.000000	0.000000	0.000961
イラン	0.000000	0.000000		0.000000	0.075582	0.000000	0.000114
イスラエル	0.001964	0.000620	0.000000		0.000000	0.000000	0.013509
アラブ首長国連邦	0.000000	0.000000	0.021938	0.000000		0.000000	0.002593
バミューダ	0.000739	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000		0.000000
ブラジル	0.000584	0.000000	0.007592	0.002370	0.007558	0.000017	

表5. トルクメニスタンが受ける拘束度と貿易依存度

順位	拘束度	依存度
1	イラン	0.043890
2	ウクライナ	0.030083
3	アゼルバイジャン	0.020054
4	カザフスタン	0.008204
5	トルコ	0.005256
6	タジキスタン	0.005035
7	イタリア	0.004296
8	ルーマニア	0.003882
9	ロシア	0.003027
10	キプロス	0.002986
11	グルジア	0.002462
12	アメリカ	0.001637
13	アフガニスタン	0.001520
14	カナダ	0.001217
15	アルメニア	0.001211
16	バミューダ	0.000895
17	ベラルーシ	0.000815
18	ウズベキスタン	0.000802
19	オーストリア	0.000701
20	キルギス	0.000660
21	フランス	0.000578
22	スペイン	0.000548
23	ブルガリア	0.000445
24	バングラデシュ	0.000423
25	イスラエル	0.000415
26	ギリシャ	0.000394
27	ドイツ	0.000355
28	セイシェル	0.000299
29	ポーランド	0.000278
30	ブラジル	0.000242
31	リトアニア	0.000230
32	パキスタン	0.000230
33	イギリス	0.000222
34	スイス	0.000215
35	ベルギー	0.000171
36	韓国	0.000170
37	アラブ首長国連邦	0.000152
38	中国	0.000135
39	エストニア	0.000131
40	ラトビア	0.000131
41	ポルトガル	0.000125
42	オランダ	0.000119
43	デンマーク	0.000098
	拘束度 計	0.144740
	イラン	0.203547
	ウクライナ	0.153716
	アゼルバイジャン	0.103885
	カザフスタン	0.059122
	イタリア	0.054899
	トルコ	0.054899
	タジキスタン	0.048142
	キプロス	0.045608
	ルーマニア	0.040541
	アメリカ	0.038007
	アフガニスタン	0.035473
	ロシア	0.029561
	バミューダ	0.018581
	オーストリア	0.014358
	グルジア	0.013514
	フランス	0.011824
	スペイン	0.011824
	キルギス	0.006757
	ウズベキスタン	0.005912
	アラブ首長国連邦	0.005912
	ドイツ	0.005068
	セイシェル	0.004223
	ギリシャ	0.003378
	バングラデシュ	0.003378
	ポーランド	0.003378
	ベルギー	0.002534
	イギリス	0.002534
	エストニア	0.002534
	デンマーク	0.001689
	韓国	0.001689
	イスラエル	0.001689
	カナダ	0.000845
	オランダ	0.000845
	ポルトガル	0.000845
	スイス	0.000845
	中国	0.000845
	パキスタン	0.000845
	アルメニア	0.000845
	ベラルーシ	0.000845
	ブルガリア	0.000845
	ラトビア	0.000845
	リトアニア	0.000845
	ブラジル	0.000845

表6. カザフスタンが受ける拘束度と貿易依存度

順位	拘束度		依存度	
1	ロシア	0.0516889	ロシア	0.2021510
2	イタリア	0.0243708	バミューダ	0.1412050
3	フランス	0.0208600	イタリア	0.1122933
4	バミューダ	0.0201177	中国	0.0758645
5	ドイツ	0.0181420	ドイツ	0.0589800
6	中国	0.0093836	ウクライナ	0.0567827
7	アメリカ	0.0092834	スイス	0.0470683
8	イギリス	0.0054506	アラブ首長国連邦	0.0381635
9	ウクライナ	0.0051601	イギリス	0.0341159
10	スイス	0.0042182	イラン	0.0242859
11	日本	0.0021551	ポーランド	0.0189661
12	オランダ	0.0019805	アメリカ	0.0183879
13	アラブ首長国連邦	0.0019160	ウズベキスタン	0.0172314
14	ポーランド	0.0012686	オランダ	0.0167688
15	イラン	0.0008950	キルギス	0.0100613
16	スペイン	0.0006331	アゼルバイジャン	0.0079796
17	韓国	0.0004470	タジキスタン	0.0070545
18	ウズベキスタン	0.0004294	フィンランド	0.0064762
19	香港	0.0003857	ラトビア	0.0056667
20	フィンランド	0.0002871	韓国	0.0052041
21	ベルギー	0.0002620	シンガポール	0.0030068
22	トルコ	0.0002520	日本	0.0021973
23	ベラルーシ	0.0002265	アフガニスタン	0.0020816
24	シンガポール	0.0001969	スロバキア	0.0020816
25	スウェーデン	0.0001366	カナダ	0.0019660
26	オーストリア	0.0001274	トルクメニスタン	0.0016191
27	ハンガリー	0.0001260	ベトナム	0.0015034
28	カナダ	0.0001196	パナマ	0.0013878
29	キルギス	0.0001146	フランス	0.0011565
30	チェコ	0.0001024	インド	0.0011565
31	ノルウェー	0.0000975	スウェーデン	0.0010408
32	インド	0.0000834	モンゴル	0.0010408
33	スロバキア	0.0000831	ハンガリー	0.0009252
34	アゼルバイジャン	0.0000779	リトアニア	0.0009252
35	ラトビア	0.0000777	シリア	0.0009252
36	タジキスタン	0.0000719	スペイン	0.0008095
37	ギリシャ	0.0000657	ノルウェー	0.0006939
38	リトアニア	0.0000442	エストニア	0.0006939
39	ルーマニア	0.0000369	ルーマニア	0.0006939
40	エストニア	0.0000240	ペルー	0.0006939
41	タイ	0.0000209	アルジェリア	0.0005782
42	マレーシア	0.0000184	ベラルーシ	0.0005782
43	ポルトガル	0.0000181	トルコ	0.0005782
44	イスラエル	0.0000165	ベルギー	0.0004626
45	エジプト	0.0000159	ギリシャ	0.0004626
46	サウジアラビア	0.0000132	チェコ	0.0004626
47	フィリピン	0.0000109	エジプト	0.0004626
48	トルクメニスタン	0.0000100	イスラエル	0.0004626
49	パキスタン	0.0000094	オーストリア	0.0003469
50	インドネシア	0.0000085	香港	0.0003469
51	ベトナム	0.0000081	タイ	0.0003469
52	ブルガリア	0.0000078	グルジア	0.0003469
53	アルジェリア	0.0000074	モルドバ	0.0003469
54	パナマ	0.0000067	サウジアラビア	0.0003469
55	ペルー	0.0000067	ナイジェリア	0.0002313
56	シリア	0.0000054	インドネシア	0.0002313
57	オマーン	0.0000053	フィリピン	0.0002313
58	アフガニスタン	0.0000051	アルメニア	0.0002313
59	ユーゴ	0.0000027	ブルガリア	0.0002313
60	モンゴル	0.0000027	ユーゴ	0.0002313
61	ナイジェリア	0.0000025	ヨルダン	0.0002313
62	モルドバ	0.0000023	ポルトガル	0.0001156
63	グルジア	0.0000013	マレーシア	0.0001156
64	ヨルダン	0.0000008	パキスタン	0.0001156
65	アルメニア	0.0000004	オマーン	0.0001156
	拘束度 計	0.1816064		

表7. アゼルバイジャンが受ける拘束度と貿易依存度

	拘束度	依存度
順位		
1	イタリア	0.362011
2	ドイツ	0.016775
3	フランス	0.015417
4	アメリカ	0.013196
5	スペイン	0.009806
6	イギリス	0.006460
7	イスラエル	0.005907
8	ロシア	0.002838
9	トルコ	0.002651
10	グルジア	0.002017
11	アイスランド	0.001399
12	ギリシャ	0.001367
13	オランダ	0.001329
14	スイス	0.000965
15	ベルギー	0.000872
16	クロアチア	0.000208
17	ポーランド	0.000197
18	ルーマニア	0.000180
19	中国	0.000178
20	モロッコ	0.000178
21	アラブ首長国連邦	0.000113
22	カナダ	0.000106
23	ウクライナ	0.000101
24	イラン	0.000093
25	アルゼンチン	0.000087
26	韓国	0.000065
27	スロベニア	0.000052
28	エジプト	0.000048
29	トルクメニスタン	0.000044
30	マルタ	0.000041
31	インド	0.000038
32	ノルウェー	0.000038
33	レバノン	0.000037
34	チュニジア	0.000037
35	カザフスタン	0.000032
36	タジキスタン	0.000032
37	ブルガリア	0.000025
38	ベラルーシ	0.000011
39	パキスタン	0.000008
40	ナイジェリア	0.000007
41	ウズベキスタン	0.000007
42	ラトビア	0.000007
43	リトアニア	0.000006
44	ユーゴ	0.000006
45	キューバ	0.000002
	拘束度 計	0.444993
	イタリア	0.572169
	イスラエル	0.070873
	グルジア	0.044512
	スペイン	0.044080
	アイスランド	0.037165
	ロシア	0.033708
	トルコ	0.028954
	フランス	0.028522
	ギリシャ	0.022040
	イギリス	0.015125
	モロッコ	0.010372
	クロアチア	0.010372
	オランダ	0.006914
	アルゼンチン	0.006482
	アメリカ	0.006050
	ドイツ	0.005618
	タジキスタン	0.005186
	トルクメニスタン	0.005186
	アラブ首長国連邦	0.004322
	マルタ	0.003889
	ルーマニア	0.003889
	イラン	0.003889
	レバノン	0.003889
	スイス	0.003457
	カザフスタン	0.003025
	ウクライナ	0.003025
	エジプト	0.002161
	パキスタン	0.001729
	ラトビア	0.001296
	ウズベキスタン	0.001296
	ノルウェー	0.000864
	チュニジア	0.000864
	中国	0.000864
	ブルガリア	0.000864
	ポーランド	0.000864
	スロベニア	0.000864
	カナダ	0.000432
	ベルギー	0.000432
	ナイジェリア	0.000432
	インド	0.000432
	韓国	0.000432
	ベラルーシ	0.000432
	リトアニア	0.000432
	ユーゴ	0.000432
	キューバ	0.000432