



Software Engineering Institute
Carnegie Mellon University

BLACKLIST ECOSYSTEM ANALYSIS: JANUARY – JUNE, 2017

Eric Hatleback, Leigh Metcalf

August 2017

Executive Summary

This short report provides a summary of the various analyses of the blacklist ecosystem performed to date. It also appends the latest additional data to those analyses; the added data in this report covers the time period from January 1, 2017 through June 30, 2017.

1 Introduction

This report is the latest in a series of works dedicated to documenting and exploring the blacklist ecosystem. Whereas previous full reports [1, 2, 3] were comprised partly of updates and partly of fresh analysis, we have decided to address those two goals in separate reports henceforth. The update reports, of which this is the third, are dedicated strictly to updating the previously-implemented methods with the latest data. For an incremental view of the accumulation of the results, see the previous update reports [4, 5]. Separate full reports introduce novel analyses as they are developed, and when those novel analyses yield results that warrant continual updating, those analyses are added to the spectrum covered by the update reports. The update reports are planned for release in conjunction with every six months' worth of data collection. This update covers the data collected from January 1, 2017 through June 30, 2017.

Because the aim of the semi-annual updates is the efficient communication of the latest data, and because all of the methods implemented in this report remain identical to the methods employed in previous reports, we have omitted the “Method” section that appeared in the previous full reports. In lieu of that section, for each analysis type, we direct the reader to the previous reports, which contain the full method for each analysis type. The references, too, are restricted merely to citation to the previous full reports and update reports. Full details of relevant literature for each of the analysis methods can be found within the previous full reports.

Additionally, in order to facilitate consistent treatment of the data, we have reprocessed the data from the first three annual reports into uniform 6-month sets for the results presented in the Persistence in Blacklists analysis (Section 2.5).

2 Results

The tables below present the latest results for the Reverse Counts analysis (subsection 2.1), the List Counts analysis (subsection 2.2), the Pairwise Intersections analysis (subsection 2.3), the Reverse Lookup analysis (subsection 2.4), and the Persistence in Blacklists analysis (subsection 2.5). A brief conceptual summary of each analysis precedes the results in each of the following subsections.

2.1 Reverse Counts

The *reverse count* refers to the number of lists on which a particular indicator (IP address or domain name) appears. The minimum number of lists on which an indicator can appear is one and the maximum number (in accordance with the lists surveyed for this update) is either 125 (for IP address indicators) or 27 (for domain name indicators). For a full description of the method for the Reverse Counts analysis, see [2].

Table 1 provides the results of the Reverse Counts analysis for IP-address-based lists, and Table 2 provides the results of the Reverse Counts analysis for domain-name-based lists.

Lists	Count	Percentage	Lists	Count	Percentage	Lists	Count	Percentage
1	37955827	85.52	26	11484	0.03	51	362	0.00
2	2100363	4.73	27	10098	0.02	52	311	0.00
3	1133578	2.55	28	9015	0.02	53	230	0.00
4	754588	1.70	29	8216	0.02	54	206	0.00
5	525243	1.18	30	7249	0.02	55	170	0.00
6	379906	0.86	31	6602	0.01	56	112	0.00
7	282095	0.64	32	5725	0.01	57	102	0.00
8	214925	0.48	33	5265	0.01	58	97	0.00
9	166273	0.37	34	4522	0.01	59	71	0.00
10	131749	0.30	35	4141	0.01	60	44	0.00
11	105998	0.24	36	3596	0.01	61	34	0.00
12	86638	0.20	37	3229	0.01	62	36	0.00
13	72370	0.16	38	2843	0.01	63	27	0.00
14	62080	0.14	39	2407	0.01	64	18	0.00
15	53271	0.12	40	2125	0.00	65	18	0.00
16	45741	0.10	41	1905	0.00	66	13	0.00
17	39279	0.09	42	1688	0.00	67	8	0.00
18	34636	0.08	43	1410	0.00	68	7	0.00
19	29601	0.07	44	1257	0.00	69	2	0.00
20	25758	0.06	45	1075	0.00	70	2	0.00
21	22099	0.05	46	875	0.00	72	1	0.00
22	19321	0.04	47	797	0.00	73	1	0.00
23	16715	0.04	48	651	0.00	79	1	0.00
24	14741	0.03	49	540	0.00			
25	13093	0.03	50	476	0.00			

Table 1 For the set of unique indicators that appear on any of the surveyed IP-address-based blacklists, the table displays the number of different blacklists that contain the listed number of indicators.

Lists	Count	Percentage
1	26077293	97.28
2	572830	2.14
3	81690	0.30
4	53549	0.20
5	16020	0.06
6	3322	0.01
7	855	0.00
8	294	0.00
9	113	0.00
10	16	0.00
11	4	0.00
12	1	0.00

Table 2 For the set of unique indicators that appear on any of the surveyed domain-name-based blacklists, the table displays the number of different blacklists that contain the listed number of indicators.

2.2 List Counts

The *list count* for each list refers to the size of each list; it is the cardinality of the set of unique indicators found on that list at any time during the surveyed time period. See the “List Counts” sections in [1, 2, 3] for details about the method involved in generating the results. Table 3 provides the results for IP-address-based lists and Table 4 provides the results for domain-name-based lists.

List	Unique Entries
LI_01	8290
LI_02	185
LI_03	12063
LI_04	122897
LI_05	636940
LI_06	296
LI_07	477723
LI_08	89226
LI_09	293
LI_10	1314223
LI_11	3100
LI_12	85864
LI_13	550203
LI_14	559450
LI_15	24941
LI_16	1135243
LI_17	332
LI_18	1197160
LI_19	23207
LI_20	1170
LI_21	166
LI_22	632163
LI_23	15508
LI_24	754868
LI_25	43892
LI_26	503
LI_27	24025
LI_28	819
LI_29	49419
LI_30	4571
LI_31	8441
LI_32	76515
LI_33	3823182
LI_34	8647
LI_35	131096
LI_36	26651392
LI_37	12241
LI_38	291984
LI_39	10721
LI_40	171897
LI_41	241
LI_42	626612
LI_43	15911
LI_44	529639
LI_45	511332
LI_46	33305
LI_47	264
LI_48	11803
LI_49	27298
LI_50	486310
LI_51	503772
LI_52	3976
LI_53	75653
LI_54	186
LI_55	2272570
LI_56	856
LI_57	35289
LI_58	953
LI_59	1336
LI_60	593256
LI_61	114747
LI_62	921
LI_63	1363960
LI_64	584899
LI_65	535
LI_66	2667
LI_67	629
LI_68	147699
LI_69	174920
LI_70	155398
LI_71	5878
LI_72	405215
LI_73	16037
LI_74	1126294
LI_75	6539
LI_76	352
LI_77	1437
LI_78	170170
LI_79	240
LI_80	197540
LI_81	21724
LI_82	179
LI_83	9763
LI_84	23673
LI_85	2890215
LI_86	1884
LI_87	242183
LI_88	147673
LI_89	101827
LI_90	123486
LI_91	891
LI_92	5741188
LI_93	5920
LI_94	48080
LI_95	1120340
LI_96	1671
LI_97	108205
LI_98	18737
LI_99	181937
LI_100	187363
LI_101	1041179
LI_102	680356
LI_103	1744
LI_104	45142
LI_105	186705
LI_106	7979
LI_107	644328
LI_108	369192
LI_109	146190
LI_110	2120
LI_111	384
LI_112	74151
LI_113	73704
LI_114	85322
LI_115	2110
LI_116	299478
LI_117	1710918
LI_118	266771
LI_119	35952
LI_120	39328
LI_121	2501
LI_122	446491
LI_123	669475
LI_124	6070831
LI_125	69048

Table 3 The number of unique entries included during the observation period for each list of IP addresses.

List	Unique Entries
LD_01	37017
LD_02	72172
LD_03	444
LD_04	25444
LD_05	3134
LD_06	1229
LD_07	203994
LD_08	1189722
LD_09	5277
LD_10	7499
LD_11	15860494
LD_12	3846
LD_13	3970085
LD_14	3692
LD_15	3497
LD_16	4982
LD_17	145254
LD_18	2957
LD_19	608203
LD_20	2427
LD_21	23267
LD_22	5607804
LD_23	2289
LD_24	4009
LD_25	134
LD_26	2682
LD_27	267

Table 4 The number of unique entries included during the observation period for each list of domain names.

2.3 Pairwise Intersections

The *pairwise intersection* count for any pair of lists describes the overlap between those two lists. Formally, the pairwise intersection count for each pair of lists is the cardinality of the intersection of the indicators contained on those two lists. IP-address-based lists are paired only with other IP-address-based lists, and domain-name-based lists are paired only with other domain-name-based lists. Given the 125 IP-address-based lists and 27 domain-name-based lists, there are $\binom{125}{2} = 7750$ IP-address-based list pairs and $\binom{27}{2} = 351$ domain-name-based list pairs.

The full results of the Pairwise Intersection analysis are contained in Appendix A (for IP-address-based lists) and Appendix B (for domain-name-based lists).

2.4 Reverse Lookup

The *reverse lookup* analysis provides a sense of what proportion of a domain-name-based blacklist’s contents are “active.” Each blacklist is examined to determine how many of the domains on the list had active A records in a passive DNS data source we used for our study. A domain is deemed active if, for

any time in the observation period, a sensor in our source’s sensor network observed a host successfully doing the resolution. See subsection 2.4 of [3] for further details about the Reverse Lookup analysis; Table 5 provides the results.

List	Active Domains	Percentage
LD_11	15860494	100.0000
LD_01	36421	98.3899
LD_15	3276	93.6803
LD_25	123	91.7910
LD_16	4556	91.4492
LD_02	65944	91.3706
LD_24	3542	88.3512
LD_08	1048881	88.1619
LD_04	21651	85.0928
LD_20	2049	84.4252
LD_10	6326	84.3579
LD_23	1919	83.8357
LD_09	4351	82.4522
LD_06	1007	81.9365

List	Active Domains	Percentage
LD_21	19016	81.7295
LD_12	3091	80.3692
LD_07	159222	78.0523
LD_18	2300	77.7815
LD_13	2964128	74.6616
LD_17	106470	73.2992
LD_14	2363	64.0033
LD_27	163	61.0487
LD_26	1589	59.2468
LD_05	1573	50.1914
LD_03	202	45.4955
LD_19	167812	27.5914
LD_22	113278	2.0200

Table 5 The number of active domains (and corresponding percentage of active list indicators) included in each list of domain names.

2.5 Persistence in Blacklists

To maintain a holistic view of the project to date, we implement a *persistence in blacklists* analysis. It is an index of the lists lost, lists gained, and number of unique indicators involved in each six-month chunk of the blacklist data. Additionally, we intersect each six-month dataset with the six-month datasets immediately preceding and succeeding it, like links in a chain, to provide a glimpse of the continuity present in the blacklist ecosystem. This analysis was introduced in [3]; see subsections 2.5 and 3.5 of that work for further details.

Tables 6 and 7 provide the information about number of incorporated lists and unique indicators for IP-address-based lists and domain-name-based lists, respectively. The “.1” and “.2” notation identifies the dataset as the first six months (.1) or second six months (.2) of the year in question.

IP Address-based Blacklists				
Report	Total Lists	Lists Gained	Lists Lost	Unique Indicators
2012.1	17	--	--	41881159
2012.2	17	0	0	33994898
2013.1	60	52	9	28142299
2013.2	60	0	0	9030462
2014.1	60	0	0	25070971
2014.2	60	0	0	29993242
2015.1	88	37	9	30376096
2015.2	88	0	0	24742452
2016.1	87	8	9	34644658
2016.2	96	19	10	29444874
2017.1	125	41	12	44384952

Table 6 The total number of included lists, lists gained from the previous data period, lists lost from the previous data period, and the number of unique IP address indicators appearing in the dataset for each data period.

Domain Name-based Blacklists				
Report	Total Lists	Lists Gained	Lists Lost	Unique Indicators
2012.1	11	--	--	6468501
2012.2	11	0	0	9235902
2013.1	20	10	1	12592250
2013.2	20	0	0	5027066
2014.1	20	0	0	2772391
2014.2	20	0	0	10446624
2015.1	35	19	4	12231742
2015.2	35	0	0	13051429
2016.1	31	7	11	24359712
2016.2	26	4	9	26274848
2017.1	27	4	3	26805987

Table 7 The total number of included lists, lists gained from the previous data period, lists lost from the previous data period, and the number of unique domain name indicators appearing in the dataset for each data period.

Table 8 provides continuity measures, in terms of shared number of indicators and the corresponding percentage of shared indicators, for each pair of six-month datasets that are temporally adjacent to each other. The “percentage overlap” is the number of shared indicators divided by the smaller of the two datasets involved. Additionally, the final row of Table 8 provides the number of indicators of each type that have been present for the entire duration of the project; these indicators have appeared in *every* six-month dataset to date.

Report	Unique Indicators		Percentage Overlap	
	IP Addresses	Domain Names	IP Addresses	Domain Names
2012.1 \cap 2012.2	3502145	114023	10.3020	1.7627
2012.2 \cap 2013.1	5656501	499397	20.0996	5.4071
2013.1 \cap 2013.2	2811458	1201806	31.1330	23.9067
2013.2 \cap 2014.1	1908176	1260123	21.1304	45.4526
2014.1 \cap 2014.2	5586854	771729	22.2842	27.8362
2014.2 \cap 2015.1	6715056	8673600	22.3886	83.0278
2015.1 \cap 2015.2	5748149	9130457	23.2319	74.6456
2015.2 \cap 2016.1	5653256	2711476	22.8484	20.7753
2016.1 \cap 2016.2	8050606	4332426	27.3413	17.7852
2016.2 \cap 2017.1	5230364	9879126	17.7632	37.5991
\bigcap 2012.1 – 2017.1	6348	24945	N/A	N/A

Table 8 The “Unique Indicators” column provides the cardinality of the set created by intersecting the sets of unique indicators of each respective type (IP address or domain name) over the indicated datasets. The “Percentage Overlap” column provides the percentage of overlap between the unique indicators appearing in the indicated datasets for each respective type (IP address or domain name).

Errata

This errata section contains a list of errors and corrections found in the previous reports in the project.

In Section 2.3 of the 2014 report, the number of pairings for the pairwise intersection counts was listed incorrectly [2]. For the domain-name-based lists, 152 (not 162) list pairs were analyzed, and for IP-address-based lists, 2211 (not 2244) list pairs were analyzed.

In the 2014 report, the caption for Table 4 was incorrect [2]. It should read “Unique entries over the observation period for each list of IP addresses.”

In the 2016 July – December Report [5], the value in Table 8 for percentage overlap for Domain Names in the 2016.1 ∩ 2016.2 row is incorrect. It should read 17.7582, not 16.4888.

In the 2016 July – December Report [5], the References list includes an incorrect title and publication year for Reference [4]. The title should read “Blacklist Ecosystem Analysis: January – June, 2016.” The publication year should read “2016.”

Acknowledgements

Copyright 2017 Carnegie Mellon University. All Rights Reserved.

This material is based upon work funded and supported by the Department of Defense under Contract No. FA8702-15-D-0002 with Carnegie Mellon University for the operation of the Software Engineering Institute, a federally funded research and development center.

The view, opinions, and/or findings contained in this material are those of the author(s) and should not be construed as an official Government position, policy, or decision, unless designated by other documentation.

NO WARRANTY. THIS CARNEGIE MELLON UNIVERSITY AND SOFTWARE ENGINEERING INSTITUTE MATERIAL IS FURNISHED ON AN "AS-IS" BASIS. CARNEGIE MELLON UNIVERSITY MAKES NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, AS TO ANY MATTER INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTY OF FITNESS FOR PURPOSE OR MERCHANTABILITY, EXCLUSIVITY, OR RESULTS OBTAINED FROM USE OF THE MATERIAL. CARNEGIE MELLON UNIVERSITY DOES NOT MAKE ANY WARRANTY OF ANY KIND WITH RESPECT TO FREEDOM FROM PATENT, TRADEMARK, OR COPYRIGHT INFRINGEMENT.

[DISTRIBUTION STATEMENT A] This material has been approved for public release and unlimited distribution. Please see Copyright notice for non-US Government use and distribution.

Internal use: * Permission to reproduce this material and to prepare derivative works from this material for internal use is granted, provided the copyright and “No Warranty” statements are included with all reproductions and derivative works.

External use: * This material may be reproduced in its entirety, without modification, and freely distributed in written or electronic form without requesting formal permission. Permission is required for any other external and/or commercial use. Requests for permission should be directed to the Software Engineering Institute at permission@sei.cmu.edu.

* These restrictions do not apply to U.S. government entities.

SOFTWARE ENGINEERING INSTITUTE | CARNEGIE MELLON UNIVERSITY

References

- [1] B. L. Metcalf and J. M. Spring, "Everything you wanted to know about blacklists but were afraid to ask," Software Engineering Institute, CERT Coordination Center, Pittsburgh, PA, Tech. Rep. CERTCC-2013-39, 2013. [Online]. Available: <http://resources.sei.cmu.edu/library/asset-view.cfm?assetID=83438>.
- [2] L. Metcalf and J. M. Spring, "Blacklist Ecosystem Analysis Update: 2014," Software Engineering Institute, CERT Coordination Center, Pittsburgh, PA, Tech. Rep. CERTCC-2014-82, 2014. [Online]. Available: <http://resources.sei.cmu.edu/library/asset-view.cfm?assetid=428609>.
- [3] L. B. Metcalf, E. Hatleback and J. M. Spring, "Blacklist Ecosystem Analysis: 2016 Update," Software Engineering Institute, CERT Coordination Center, Pittsburgh, PA, 2016. [Online]. Available: <http://resources.sei.cmu.edu/library/asset-view.cfm?assetid=466027>.
- [4] L. Metcalf and E. Hatleback, "Blacklist Ecosystem Analysis: January - June, 2016," Software Engineering Institute, CERT Coordination Center, Pittsburgh, PA, 2016. [Online]. Available: <http://resources.sei.cmu.edu/library/asset-view.cfm?assetid=485283>.
- [5] E. Hatleback and L. B. Metcalf, "Blacklist Ecosystem Analysis: July - December, 2016," Software Engineering Institute, CERT Coordination Center, Pittsburgh, PA, 2017. [Online]. Available: <http://resources.sei.cmu.edu/library/asset-view.cfm?assetID=499684>.

Contact Us

Software Engineering Institute
4500 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213-2612

SOFTWARE ENGINEERING INSTITUTE | CARNEGIE MELLON UNIVERSITY

Phone: 412/268.5800 | 888.201.4479
Web: www.sei.cmu.edu | www.cert.org
Email: info@sei.cmu.edu

Please use Internet Explorer to visit the [Document Marking/Pre-Release Document Review SharePoint site](#) and obtain the proper markings for this document. Replace this text and the text in the next paragraph with the markings generated by the form. If you have a question about document markings, please contact the document marking team at DMARR-Team@sei.cmu.edu.

Important: A notification that your markings have been validated does not mean that your document is approved for publication. You may need to complete extra steps to obtain RRO approval. Please follow the instructions in the automated messages you receive from the system.

If you have a question about whether or not your work is subject to a pre-release review, please contact the Release Review Office at release-review-office@sei.cmu.edu.

Appendix A

List 1	List 2	Count	Percentage
LI_01	LI_02	0	0.0000
LI_01	LI_03	144	1.7370
LI_01	LI_04	2477	29.8794
LI_01	LI_05	5881	70.9409
LI_01	LI_06	0	0.0000
LI_01	LI_07	5599	67.5392
LI_01	LI_08	1664	20.0724
LI_01	LI_09	0	0.0000
LI_01	LI_10	6496	78.3595
LI_01	LI_11	76	2.4516
LI_01	LI_12	2499	30.1448
LI_01	LI_13	6819	82.2557
LI_01	LI_14	5788	69.8191
LI_01	LI_15	1	0.0121
LI_01	LI_16	2836	34.2099
LI_01	LI_17	0	0.0000
LI_01	LI_18	6722	81.0856
LI_01	LI_19	201	2.4246
LI_01	LI_20	2	0.1709
LI_01	LI_21	0	0.0000
LI_01	LI_22	5923	71.4475
LI_01	LI_23	723	8.7214
LI_01	LI_24	3978	47.9855
LI_01	LI_25	890	10.7358
LI_01	LI_26	19	3.7773
LI_01	LI_27	634	7.6478
LI_01	LI_28	0	0.0000
LI_01	LI_29	2440	29.4331
LI_01	LI_30	329	7.1975
LI_01	LI_31	355	4.2823
LI_01	LI_32	2984	35.9952
LI_01	LI_33	7706	92.9554
LI_01	LI_34	5	0.0603
LI_01	LI_35	2438	29.4089
LI_01	LI_36	4	0.0483
LI_01	LI_37	578	6.9723

LI_01	LI_38	4146	50.0121
LI_01	LI_39	7	0.0844
LI_01	LI_40	310	3.7394
LI_01	LI_41	16	6.6390
LI_01	LI_42	5881	70.9409
LI_01	LI_43	1638	19.7587
LI_01	LI_44	5642	68.0579
LI_01	LI_45	2176	26.2485
LI_01	LI_46	2066	24.9216
LI_01	LI_47	24	9.0909
LI_01	LI_48	303	3.6550
LI_01	LI_49	180	2.1713
LI_01	LI_50	6230	75.1508
LI_01	LI_51	5596	67.5030
LI_01	LI_52	4	0.1006
LI_01	LI_53	3241	39.0953
LI_01	LI_54	24	12.9032
LI_01	LI_55	7767	93.6912
LI_01	LI_56	27	3.1542
LI_01	LI_57	1438	17.3462
LI_01	LI_58	50	5.2466
LI_01	LI_59	180	13.4731
LI_01	LI_60	6858	82.7262
LI_01	LI_61	3346	40.3619
LI_01	LI_62	0	0.0000
LI_01	LI_63	4436	53.5103
LI_01	LI_64	25	0.3016
LI_01	LI_65	11	2.0561
LI_01	LI_66	457	17.1354
LI_01	LI_67	298	47.3768
LI_01	LI_68	4041	48.7455
LI_01	LI_69	155	1.8697
LI_01	LI_70	29	0.3498
LI_01	LI_71	26	0.4423
LI_01	LI_72	6110	73.7033
LI_01	LI_73	144	1.7370
LI_01	LI_74	2785	33.5947
LI_01	LI_75	545	8.3346
LI_01	LI_76	0	0.0000
LI_01	LI_77	0	0.0000

LI_01	LI_78	548	6.6104
LI_01	LI_79	1	0.4167
LI_01	LI_80	3367	40.6152
LI_01	LI_81	243	2.9312
LI_01	LI_82	37	20.6704
LI_01	LI_83	196	2.3643
LI_01	LI_84	159	1.9180
LI_01	LI_85	7402	89.2883
LI_01	LI_86	0	0.0000
LI_01	LI_87	3103	37.4306
LI_01	LI_88	4712	56.8396
LI_01	LI_89	4903	59.1435
LI_01	LI_90	3429	41.3631
LI_01	LI_91	35	3.9282
LI_01	LI_92	3580	43.1846
LI_01	LI_93	18	0.3041
LI_01	LI_94	2420	29.1918
LI_01	LI_95	2774	33.4620
LI_01	LI_96	255	15.2603
LI_01	LI_97	1638	19.7587
LI_01	LI_98	400	4.8251
LI_01	LI_99	2777	33.4982
LI_01	LI_100	3267	39.4089
LI_01	LI_101	7263	87.6116
LI_01	LI_102	4637	55.9349
LI_01	LI_103	4	0.2294
LI_01	LI_104	0	0.0000
LI_01	LI_105	2924	35.2714
LI_01	LI_106	554	6.9432
LI_01	LI_107	2252	27.1653
LI_01	LI_108	4903	59.1435
LI_01	LI_109	2692	32.4729
LI_01	LI_110	57	2.6887
LI_01	LI_111	12	3.1250
LI_01	LI_112	1997	24.0893
LI_01	LI_113	2450	29.5537
LI_01	LI_114	785	9.4692
LI_01	LI_115	66	3.1280
LI_01	LI_116	5347	64.4994
LI_01	LI_117	7388	89.1194

LI_01	LI_118	4843	58.4198
LI_01	LI_119	2195	26.4777
LI_01	LI_120	1226	14.7889
LI_01	LI_121	51	2.0392
LI_01	LI_122	3987	48.0941
LI_01	LI_123	2276	27.4548
LI_01	LI_124	7771	93.7394
LI_01	LI_125	1522	18.3595
LI_02	LI_03	0	0.0000
LI_02	LI_04	0	0.0000
LI_02	LI_05	2	1.0811
LI_02	LI_06	18	9.7297
LI_02	LI_07	3	1.6216
LI_02	LI_08	0	0.0000
LI_02	LI_09	0	0.0000
LI_02	LI_10	4	2.1622
LI_02	LI_11	0	0.0000
LI_02	LI_12	1	0.5405
LI_02	LI_13	3	1.6216
LI_02	LI_14	3	1.6216
LI_02	LI_15	0	0.0000
LI_02	LI_16	5	2.7027
LI_02	LI_17	4	2.1622
LI_02	LI_18	5	2.7027
LI_02	LI_19	1	0.5405
LI_02	LI_20	0	0.0000
LI_02	LI_21	0	0.0000
LI_02	LI_22	3	1.6216
LI_02	LI_23	0	0.0000
LI_02	LI_24	2	1.0811
LI_02	LI_25	1	0.5405
LI_02	LI_26	0	0.0000
LI_02	LI_27	0	0.0000
LI_02	LI_28	0	0.0000
LI_02	LI_29	0	0.0000
LI_02	LI_30	0	0.0000
LI_02	LI_31	0	0.0000
LI_02	LI_32	1	0.5405
LI_02	LI_33	7	3.7838
LI_02	LI_34	0	0.0000

LI_02	LI_35	0	0.0000
LI_02	LI_36	3	1.6216
LI_02	LI_37	0	0.0000
LI_02	LI_38	0	0.0000
LI_02	LI_39	0	0.0000
LI_02	LI_40	0	0.0000
LI_02	LI_41	0	0.0000
LI_02	LI_42	2	1.0811
LI_02	LI_43	0	0.0000
LI_02	LI_44	4	2.1622
LI_02	LI_45	0	0.0000
LI_02	LI_46	2	1.0811
LI_02	LI_47	0	0.0000
LI_02	LI_48	0	0.0000
LI_02	LI_49	9	4.8649
LI_02	LI_50	1	0.5405
LI_02	LI_51	2	1.0811
LI_02	LI_52	0	0.0000
LI_02	LI_53	0	0.0000
LI_02	LI_54	0	0.0000
LI_02	LI_55	6	3.2432
LI_02	LI_56	0	0.0000
LI_02	LI_57	1	0.5405
LI_02	LI_58	0	0.0000
LI_02	LI_59	0	0.0000
LI_02	LI_60	2	1.0811
LI_02	LI_61	2	1.0811
LI_02	LI_62	31	16.7568
LI_02	LI_63	2	1.0811
LI_02	LI_64	0	0.0000
LI_02	LI_65	0	0.0000
LI_02	LI_66	0	0.0000
LI_02	LI_67	0	0.0000
LI_02	LI_68	2	1.0811
LI_02	LI_69	0	0.0000
LI_02	LI_70	0	0.0000
LI_02	LI_71	0	0.0000
LI_02	LI_72	2	1.0811
LI_02	LI_73	0	0.0000
LI_02	LI_74	7	3.7838

LI_02	LI_75	0	0.0000
LI_02	LI_76	0	0.0000
LI_02	LI_77	1	0.5405
LI_02	LI_78	0	0.0000
LI_02	LI_79	0	0.0000
LI_02	LI_80	1	0.5405
LI_02	LI_81	0	0.0000
LI_02	LI_82	0	0.0000
LI_02	LI_83	0	0.0000
LI_02	LI_84	0	0.0000
LI_02	LI_85	9	4.8649
LI_02	LI_86	4	2.1622
LI_02	LI_87	0	0.0000
LI_02	LI_88	2	1.0811
LI_02	LI_89	2	1.0811
LI_02	LI_90	2	1.0811
LI_02	LI_91	0	0.0000
LI_02	LI_92	3	1.6216
LI_02	LI_93	0	0.0000
LI_02	LI_94	0	0.0000
LI_02	LI_95	7	3.7838
LI_02	LI_96	0	0.0000
LI_02	LI_97	0	0.0000
LI_02	LI_98	0	0.0000
LI_02	LI_99	2	1.0811
LI_02	LI_100	2	1.0811
LI_02	LI_101	5	2.7027
LI_02	LI_102	5	2.7027
LI_02	LI_103	147	79.4595
LI_02	LI_104	0	0.0000
LI_02	LI_105	2	1.0811
LI_02	LI_106	0	0.0000
LI_02	LI_107	3	1.6216
LI_02	LI_108	1	0.5405
LI_02	LI_109	0	0.0000
LI_02	LI_110	0	0.0000
LI_02	LI_111	0	0.0000
LI_02	LI_112	3	1.6216
LI_02	LI_113	0	0.0000
LI_02	LI_114	2	1.0811

LI_02	LI_115	0	0.0000
LI_02	LI_116	4	2.1622
LI_02	LI_117	9	4.8649
LI_02	LI_118	1	0.5405
LI_02	LI_119	2	1.0811
LI_02	LI_120	0	0.0000
LI_02	LI_121	0	0.0000
LI_02	LI_122	1	0.5405
LI_02	LI_123	1	0.5405
LI_02	LI_124	25	13.5135
LI_02	LI_125	1	0.5405
LI_03	LI_04	4175	34.6100
LI_03	LI_05	140	1.1606
LI_03	LI_06	0	0.0000
LI_03	LI_07	113	0.9367
LI_03	LI_08	421	3.4900
LI_03	LI_09	1	0.3413
LI_03	LI_10	163	1.3512
LI_03	LI_11	5	0.1613
LI_03	LI_12	197	1.6331
LI_03	LI_13	5453	45.2043
LI_03	LI_14	114	0.9450
LI_03	LI_15	1	0.0083
LI_03	LI_16	1577	13.0730
LI_03	LI_17	1	0.3012
LI_03	LI_18	552	4.5760
LI_03	LI_19	990	8.2069
LI_03	LI_20	0	0.0000
LI_03	LI_21	2	1.2048
LI_03	LI_22	141	1.1689
LI_03	LI_23	368	3.0507
LI_03	LI_24	6955	57.6556
LI_03	LI_25	126	1.0445
LI_03	LI_26	10	1.9881
LI_03	LI_27	63	0.5223
LI_03	LI_28	0	0.0000
LI_03	LI_29	211	1.7492
LI_03	LI_30	52	1.1376
LI_03	LI_31	451	5.3430
LI_03	LI_32	273	2.2631

LI_03	LI_33	2214	18.3536
LI_03	LI_34	592	6.8463
LI_03	LI_35	454	3.7636
LI_03	LI_36	6	0.0497
LI_03	LI_37	99	0.8207
LI_03	LI_38	5158	42.7588
LI_03	LI_39	0	0.0000
LI_03	LI_40	30	0.2487
LI_03	LI_41	40	16.5975
LI_03	LI_42	139	1.1523
LI_03	LI_43	55	0.4559
LI_03	LI_44	676	5.6039
LI_03	LI_45	41	0.3399
LI_03	LI_46	734	6.0847
LI_03	LI_47	33	12.5000
LI_03	LI_48	1346	11.4039
LI_03	LI_49	268	2.2217
LI_03	LI_50	967	8.0162
LI_03	LI_51	105	0.8704
LI_03	LI_52	539	13.5563
LI_03	LI_53	3264	27.0579
LI_03	LI_54	4	2.1505
LI_03	LI_55	7121	59.0317
LI_03	LI_56	132	15.4206
LI_03	LI_57	183	1.5170
LI_03	LI_58	0	0.0000
LI_03	LI_59	20	1.4970
LI_03	LI_60	10910	90.4418
LI_03	LI_61	1210	10.0307
LI_03	LI_62	0	0.0000
LI_03	LI_63	3009	24.9440
LI_03	LI_64	48	0.3979
LI_03	LI_65	10	1.8692
LI_03	LI_66	613	22.9846
LI_03	LI_67	14	2.2258
LI_03	LI_68	699	5.7946
LI_03	LI_69	130	1.0777
LI_03	LI_70	4	0.0332
LI_03	LI_71	150	2.5519
LI_03	LI_72	12028	99.7099

LI_03	LI_73	2329	19.3070
LI_03	LI_74	1577	13.0730
LI_03	LI_75	402	6.1477
LI_03	LI_76	0	0.0000
LI_03	LI_77	1	0.0696
LI_03	LI_78	436	3.6144
LI_03	LI_79	0	0.0000
LI_03	LI_80	477	3.9542
LI_03	LI_81	611	5.0651
LI_03	LI_82	5	2.7933
LI_03	LI_83	684	7.0060
LI_03	LI_84	7467	61.9000
LI_03	LI_85	10740	89.0326
LI_03	LI_86	0	0.0000
LI_03	LI_87	5440	45.0966
LI_03	LI_88	433	3.5895
LI_03	LI_89	1108	9.1851
LI_03	LI_90	3954	32.7779
LI_03	LI_91	49	5.4994
LI_03	LI_92	3782	31.3521
LI_03	LI_93	177	2.9899
LI_03	LI_94	203	1.6828
LI_03	LI_95	1583	13.1228
LI_03	LI_96	831	49.7307
LI_03	LI_97	28	0.2321
LI_03	LI_98	749	6.2091
LI_03	LI_99	5939	49.2332
LI_03	LI_100	442	3.6641
LI_03	LI_101	1632	13.5290
LI_03	LI_102	900	7.4608
LI_03	LI_103	0	0.0000
LI_03	LI_104	1	0.0083
LI_03	LI_105	4432	36.7404
LI_03	LI_106	224	2.8074
LI_03	LI_107	438	3.6309
LI_03	LI_108	110	0.9119
LI_03	LI_109	467	3.8713
LI_03	LI_110	234	11.0377
LI_03	LI_111	5	1.3021
LI_03	LI_112	309	2.5616

LI_03	LI_113	316	2.6196
LI_03	LI_114	1625	13.4709
LI_03	LI_115	1917	90.8531
LI_03	LI_116	776	6.4329
LI_03	LI_117	1471	12.1943
LI_03	LI_118	5717	47.3929
LI_03	LI_119	110	0.9119
LI_03	LI_120	594	4.9241
LI_03	LI_121	224	8.9564
LI_03	LI_122	67	0.5554
LI_03	LI_123	440	3.6475
LI_03	LI_124	1284	10.6441
LI_03	LI_125	154	1.2766
LI_04	LI_05	18801	15.2982
LI_04	LI_06	2	0.6757
LI_04	LI_07	13913	11.3209
LI_04	LI_08	10503	11.7712
LI_04	LI_09	6	2.0478
LI_04	LI_10	23486	19.1103
LI_04	LI_11	291	9.3871
LI_04	LI_12	8245	9.6024
LI_04	LI_13	40924	33.2994
LI_04	LI_14	17658	14.3681
LI_04	LI_15	6	0.0241
LI_04	LI_16	24845	20.2161
LI_04	LI_17	9	2.7108
LI_04	LI_18	31901	25.9575
LI_04	LI_19	2805	12.0869
LI_04	LI_20	1	0.0855
LI_04	LI_21	4	2.4096
LI_04	LI_22	18704	15.2192
LI_04	LI_23	4502	29.0302
LI_04	LI_24	41289	33.5964
LI_04	LI_25	2376	5.4133
LI_04	LI_26	105	20.8748
LI_04	LI_27	2019	8.4037
LI_04	LI_28	8	0.9768
LI_04	LI_29	6806	13.7720
LI_04	LI_30	612	13.3888
LI_04	LI_31	2474	29.3093

LI_04	LI_32	7447	9.7327
LI_04	LI_33	48370	39.3582
LI_04	LI_34	1127	13.0334
LI_04	LI_35	14826	12.0638
LI_04	LI_36	443	0.3605
LI_04	LI_37	2894	23.6419
LI_04	LI_38	26332	21.4261
LI_04	LI_39	29	0.2705
LI_04	LI_40	2212	1.7999
LI_04	LI_41	145	60.1660
LI_04	LI_42	18725	15.2363
LI_04	LI_43	3331	20.9352
LI_04	LI_44	26941	21.9216
LI_04	LI_45	7813	6.3574
LI_04	LI_46	5539	16.6311
LI_04	LI_47	106	40.1515
LI_04	LI_48	2464	20.8760
LI_04	LI_49	1350	4.9454
LI_04	LI_50	24634	20.0444
LI_04	LI_51	13843	11.2639
LI_04	LI_52	739	18.5865
LI_04	LI_53	16059	21.2272
LI_04	LI_54	40	21.5054
LI_04	LI_55	50687	41.2435
LI_04	LI_56	306	35.7477
LI_04	LI_57	5440	15.4156
LI_04	LI_58	76	7.9748
LI_04	LI_59	286	21.4072
LI_04	LI_60	49613	40.3696
LI_04	LI_61	13435	11.7084
LI_04	LI_62	1	0.1086
LI_04	LI_63	32901	26.7712
LI_04	LI_64	359	0.2921
LI_04	LI_65	41	7.6636
LI_04	LI_66	1472	55.1931
LI_04	LI_67	354	56.2798
LI_04	LI_68	13802	11.2305
LI_04	LI_69	1661	1.3515
LI_04	LI_70	169	0.1375
LI_04	LI_71	1909	32.4770

LI_04	LI_72	37770	30.7331
LI_04	LI_73	5140	32.0509
LI_04	LI_74	24547	19.9736
LI_04	LI_75	1691	25.8602
LI_04	LI_76	0	0.0000
LI_04	LI_77	24	1.6701
LI_04	LI_78	4173	3.3955
LI_04	LI_79	0	0.0000
LI_04	LI_80	13190	10.7326
LI_04	LI_81	6937	31.9324
LI_04	LI_82	62	34.6369
LI_04	LI_83	3199	32.7666
LI_04	LI_84	6462	27.2969
LI_04	LI_85	57217	46.5569
LI_04	LI_86	2	0.1062
LI_04	LI_87	32587	26.5157
LI_04	LI_88	13441	10.9368
LI_04	LI_89	11625	11.4164
LI_04	LI_90	16013	13.0296
LI_04	LI_91	95	10.6622
LI_04	LI_92	24757	20.1445
LI_04	LI_93	922	15.5743
LI_04	LI_94	6690	13.9143
LI_04	LI_95	24622	20.0347
LI_04	LI_96	850	50.8677
LI_04	LI_97	3408	3.1496
LI_04	LI_98	6734	35.9396
LI_04	LI_99	24775	20.1592
LI_04	LI_100	9877	8.0368
LI_04	LI_101	34151	27.7883
LI_04	LI_102	31570	25.6882
LI_04	LI_103	15	0.8601
LI_04	LI_104	3	0.0066
LI_04	LI_105	23504	19.1250
LI_04	LI_106	2065	25.8804
LI_04	LI_107	10937	8.8993
LI_04	LI_108	13113	10.6699
LI_04	LI_109	9257	7.5323
LI_04	LI_110	656	30.9434
LI_04	LI_111	34	8.8542

LI_04	LI_112	9162	12.3559
LI_04	LI_113	11431	15.5093
LI_04	LI_114	9513	11.1495
LI_04	LI_115	1343	63.6493
LI_04	LI_116	25911	21.0835
LI_04	LI_117	39497	32.1383
LI_04	LI_118	33772	27.4799
LI_04	LI_119	3543	9.8548
LI_04	LI_120	6931	17.6236
LI_04	LI_121	576	23.0308
LI_04	LI_122	10210	8.3078
LI_04	LI_123	11048	8.9896
LI_04	LI_124	56881	46.2835
LI_04	LI_125	3908	5.6598
LI_05	LI_06	0	0.0000
LI_05	LI_07	263565	55.1711
LI_05	LI_08	30929	34.6637
LI_05	LI_09	141	48.1229
LI_05	LI_10	290571	45.6198
LI_05	LI_11	1792	57.8065
LI_05	LI_12	20472	23.8424
LI_05	LI_13	150895	27.4253
LI_05	LI_14	175162	31.3097
LI_05	LI_15	3	0.0120
LI_05	LI_16	117892	18.5091
LI_05	LI_17	32	9.6386
LI_05	LI_18	258542	40.5913
LI_05	LI_19	3847	16.5769
LI_05	LI_20	2	0.1709
LI_05	LI_21	2	1.2048
LI_05	LI_22	325252	51.4507
LI_05	LI_23	5147	33.1893
LI_05	LI_24	168866	26.5121
LI_05	LI_25	10091	22.9905
LI_05	LI_26	56	11.1332
LI_05	LI_27	7417	30.8720
LI_05	LI_28	33	4.0293
LI_05	LI_29	31088	62.9070
LI_05	LI_30	2202	48.1733
LI_05	LI_31	2317	27.4494

LI_05	LI_32	34354	44.8984
LI_05	LI_33	547519	85.9608
LI_05	LI_34	1	0.0116
LI_05	LI_35	50352	38.4085
LI_05	LI_36	773	0.1214
LI_05	LI_37	4210	34.3926
LI_05	LI_38	53801	18.4260
LI_05	LI_39	149	1.3898
LI_05	LI_40	38080	22.1528
LI_05	LI_41	121	50.2075
LI_05	LI_42	323597	51.6423
LI_05	LI_43	10540	66.2435
LI_05	LI_44	157100	29.6617
LI_05	LI_45	120892	23.6426
LI_05	LI_46	12720	38.1925
LI_05	LI_47	88	33.3333
LI_05	LI_48	3591	30.4245
LI_05	LI_49	1017	3.7255
LI_05	LI_50	206851	42.5348
LI_05	LI_51	271549	53.9032
LI_05	LI_52	0	0.0000
LI_05	LI_53	22781	30.1125
LI_05	LI_54	91	48.9247
LI_05	LI_55	374109	58.7354
LI_05	LI_56	6	0.7009
LI_05	LI_57	17498	49.5849
LI_05	LI_58	234	24.5540
LI_05	LI_59	488	36.5269
LI_05	LI_60	156909	26.4488
LI_05	LI_61	55568	48.4265
LI_05	LI_62	5	0.5429
LI_05	LI_63	213950	33.5903
LI_05	LI_64	714	0.1221
LI_05	LI_65	103	19.2523
LI_05	LI_66	681	25.5343
LI_05	LI_67	499	79.3323
LI_05	LI_68	49980	33.8391
LI_05	LI_69	1244	0.7112
LI_05	LI_70	830	0.5341
LI_05	LI_71	148	2.5179

LI_05	LI_72	146885	36.2487
LI_05	LI_73	146	0.9104
LI_05	LI_74	117439	18.4380
LI_05	LI_75	2907	44.4563
LI_05	LI_76	1	0.2841
LI_05	LI_77	43	2.9923
LI_05	LI_78	38450	22.5951
LI_05	LI_79	2	0.8333
LI_05	LI_80	48062	24.3303
LI_05	LI_81	629	2.8954
LI_05	LI_82	107	59.7765
LI_05	LI_83	775	7.9381
LI_05	LI_84	29	0.1225
LI_05	LI_85	413663	64.9454
LI_05	LI_86	8	0.4246
LI_05	LI_87	67776	27.9854
LI_05	LI_88	69024	46.7411
LI_05	LI_89	40926	40.1917
LI_05	LI_90	56017	45.3630
LI_05	LI_91	101	11.3356
LI_05	LI_92	78939	12.3935
LI_05	LI_93	3	0.0507
LI_05	LI_94	30327	63.0761
LI_05	LI_95	116056	18.2209
LI_05	LI_96	373	22.3220
LI_05	LI_97	25766	23.8122
LI_05	LI_98	1813	9.6760
LI_05	LI_99	19243	10.5767
LI_05	LI_100	83470	44.5499
LI_05	LI_101	324545	50.9538
LI_05	LI_102	184775	29.0098
LI_05	LI_103	26	1.4908
LI_05	LI_104	5	0.0111
LI_05	LI_105	37887	20.2924
LI_05	LI_106	2379	29.8158
LI_05	LI_107	81151	12.7408
LI_05	LI_108	134159	36.3385
LI_05	LI_109	39776	27.2084
LI_05	LI_110	212	10.0000
LI_05	LI_111	40	10.4167

LI_05	LI_112	23480	31.6651
LI_05	LI_113	26225	35.5815
LI_05	LI_114	19197	22.4995
LI_05	LI_115	10	0.4739
LI_05	LI_116	82130	27.4244
LI_05	LI_117	337263	52.9505
LI_05	LI_118	53735	20.1427
LI_05	LI_119	11218	31.2027
LI_05	LI_120	14320	36.4117
LI_05	LI_121	226	9.0364
LI_05	LI_122	140728	31.5187
LI_05	LI_123	83974	13.1840
LI_05	LI_124	527928	82.8850
LI_05	LI_125	25442	36.8468
LI_06	LI_07	0	0.0000
LI_06	LI_08	0	0.0000
LI_06	LI_09	0	0.0000
LI_06	LI_10	1	0.3378
LI_06	LI_11	0	0.0000
LI_06	LI_12	1	0.3378
LI_06	LI_13	2	0.6757
LI_06	LI_14	2	0.6757
LI_06	LI_15	0	0.0000
LI_06	LI_16	7	2.3649
LI_06	LI_17	2	0.6757
LI_06	LI_18	2	0.6757
LI_06	LI_19	2	0.6757
LI_06	LI_20	0	0.0000
LI_06	LI_21	0	0.0000
LI_06	LI_22	0	0.0000
LI_06	LI_23	0	0.0000
LI_06	LI_24	3	1.0135
LI_06	LI_25	2	0.6757
LI_06	LI_26	0	0.0000
LI_06	LI_27	1	0.3378
LI_06	LI_28	0	0.0000
LI_06	LI_29	0	0.0000
LI_06	LI_30	0	0.0000
LI_06	LI_31	0	0.0000
LI_06	LI_32	1	0.3378

LI_06	LI_33	9	3.0405
LI_06	LI_34	0	0.0000
LI_06	LI_35	0	0.0000
LI_06	LI_36	6	2.0270
LI_06	LI_37	0	0.0000
LI_06	LI_38	0	0.0000
LI_06	LI_39	0	0.0000
LI_06	LI_40	0	0.0000
LI_06	LI_41	0	0.0000
LI_06	LI_42	0	0.0000
LI_06	LI_43	0	0.0000
LI_06	LI_44	2	0.6757
LI_06	LI_45	0	0.0000
LI_06	LI_46	1	0.3378
LI_06	LI_47	0	0.0000
LI_06	LI_48	0	0.0000
LI_06	LI_49	4	1.3514
LI_06	LI_50	0	0.0000
LI_06	LI_51	0	0.0000
LI_06	LI_52	0	0.0000
LI_06	LI_53	1	0.3378
LI_06	LI_54	0	0.0000
LI_06	LI_55	1	0.3378
LI_06	LI_56	0	0.0000
LI_06	LI_57	1	0.3378
LI_06	LI_58	0	0.0000
LI_06	LI_59	0	0.0000
LI_06	LI_60	3	1.0135
LI_06	LI_61	1	0.3378
LI_06	LI_62	0	0.0000
LI_06	LI_63	2	0.6757
LI_06	LI_64	1	0.3378
LI_06	LI_65	0	0.0000
LI_06	LI_66	0	0.0000
LI_06	LI_67	0	0.0000
LI_06	LI_68	3	1.0135
LI_06	LI_69	1	0.3378
LI_06	LI_70	2	0.6757
LI_06	LI_71	0	0.0000
LI_06	LI_72	1	0.3378

LI_06	LI_73	0	0.0000
LI_06	LI_74	8	2.7027
LI_06	LI_75	0	0.0000
LI_06	LI_76	0	0.0000
LI_06	LI_77	0	0.0000
LI_06	LI_78	0	0.0000
LI_06	LI_79	0	0.0000
LI_06	LI_80	1	0.3378
LI_06	LI_81	0	0.0000
LI_06	LI_82	0	0.0000
LI_06	LI_83	0	0.0000
LI_06	LI_84	0	0.0000
LI_06	LI_85	4	1.3514
LI_06	LI_86	2	0.6757
LI_06	LI_87	1	0.3378
LI_06	LI_88	1	0.3378
LI_06	LI_89	1	0.3378
LI_06	LI_90	1	0.3378
LI_06	LI_91	0	0.0000
LI_06	LI_92	3	1.0135
LI_06	LI_93	0	0.0000
LI_06	LI_94	0	0.0000
LI_06	LI_95	7	2.3649
LI_06	LI_96	0	0.0000
LI_06	LI_97	0	0.0000
LI_06	LI_98	0	0.0000
LI_06	LI_99	2	0.6757
LI_06	LI_100	1	0.3378
LI_06	LI_101	3	1.0135
LI_06	LI_102	4	1.3514
LI_06	LI_103	16	5.4054
LI_06	LI_104	0	0.0000
LI_06	LI_105	3	1.0135
LI_06	LI_106	0	0.0000
LI_06	LI_107	2	0.6757
LI_06	LI_108	1	0.3378
LI_06	LI_109	0	0.0000
LI_06	LI_110	0	0.0000
LI_06	LI_111	0	0.0000
LI_06	LI_112	3	1.0135

LI_06	LI_113	1	0.3378
LI_06	LI_114	3	1.0135
LI_06	LI_115	0	0.0000
LI_06	LI_116	3	1.0135
LI_06	LI_117	3	1.0135
LI_06	LI_118	3	1.0135
LI_06	LI_119	1	0.3378
LI_06	LI_120	0	0.0000
LI_06	LI_121	0	0.0000
LI_06	LI_122	0	0.0000
LI_06	LI_123	3	1.0135
LI_06	LI_124	8	2.7027
LI_06	LI_125	1	0.3378
LI_07	LI_08	25795	28.9097
LI_07	LI_09	138	47.0990
LI_07	LI_10	229663	48.0745
LI_07	LI_11	1669	53.8387
LI_07	LI_12	16735	19.4901
LI_07	LI_13	121547	25.4430
LI_07	LI_14	144239	30.1930
LI_07	LI_15	2	0.0080
LI_07	LI_16	91748	19.2053
LI_07	LI_17	14	4.2169
LI_07	LI_18	201577	42.1954
LI_07	LI_19	2305	9.9323
LI_07	LI_20	1	0.0855
LI_07	LI_21	0	0.0000
LI_07	LI_22	263740	55.2077
LI_07	LI_23	4641	29.9265
LI_07	LI_24	148266	31.0360
LI_07	LI_25	7958	18.1309
LI_07	LI_26	73	14.5129
LI_07	LI_27	5662	23.5671
LI_07	LI_28	25	3.0525
LI_07	LI_29	29099	58.8822
LI_07	LI_30	2037	44.5636
LI_07	LI_31	1677	19.8673
LI_07	LI_32	27930	36.5026
LI_07	LI_33	474418	99.3082
LI_07	LI_34	0	0.0000

LI_07	LI_35	42410	32.3503
LI_07	LI_36	411	0.0860
LI_07	LI_37	3563	29.1071
LI_07	LI_38	39298	13.4590
LI_07	LI_39	85	0.7928
LI_07	LI_40	33405	19.4331
LI_07	LI_41	62	25.7261
LI_07	LI_42	262308	54.9080
LI_07	LI_43	9555	60.0528
LI_07	LI_44	120931	25.3140
LI_07	LI_45	101019	21.1459
LI_07	LI_46	11151	33.4815
LI_07	LI_47	82	31.0606
LI_07	LI_48	2501	21.1895
LI_07	LI_49	611	2.2383
LI_07	LI_50	180245	37.7300
LI_07	LI_51	274949	57.5541
LI_07	LI_52	0	0.0000
LI_07	LI_53	17361	22.9482
LI_07	LI_54	94	50.5376
LI_07	LI_55	306038	64.0618
LI_07	LI_56	3	0.3505
LI_07	LI_57	14851	42.0839
LI_07	LI_58	211	22.1406
LI_07	LI_59	455	34.0569
LI_07	LI_60	126358	26.4501
LI_07	LI_61	48067	41.8895
LI_07	LI_62	4	0.4343
LI_07	LI_63	156990	32.8621
LI_07	LI_64	527	0.1103
LI_07	LI_65	86	16.0748
LI_07	LI_66	659	24.7094
LI_07	LI_67	504	80.1272
LI_07	LI_68	39440	26.7030
LI_07	LI_69	971	0.5551
LI_07	LI_70	576	0.3707
LI_07	LI_71	187	3.1814
LI_07	LI_72	124053	30.6141
LI_07	LI_73	127	0.7919
LI_07	LI_74	91864	19.2296

LI_07	LI_75	2488	38.0486
LI_07	LI_76	0	0.0000
LI_07	LI_77	17	1.1830
LI_07	LI_78	33624	19.7591
LI_07	LI_79	0	0.0000
LI_07	LI_80	39650	20.0719
LI_07	LI_81	669	3.0795
LI_07	LI_82	97	54.1899
LI_07	LI_83	696	7.1290
LI_07	LI_84	15	0.0634
LI_07	LI_85	319511	66.8821
LI_07	LI_86	2	0.1062
LI_07	LI_87	56774	23.4426
LI_07	LI_88	56121	38.0036
LI_07	LI_89	34365	33.7484
LI_07	LI_90	48396	39.1915
LI_07	LI_91	79	8.8664
LI_07	LI_92	68284	14.2936
LI_07	LI_93	2	0.0338
LI_07	LI_94	28480	59.2346
LI_07	LI_95	90561	18.9568
LI_07	LI_96	323	19.3297
LI_07	LI_97	22889	21.1534
LI_07	LI_98	1609	8.5873
LI_07	LI_99	15293	8.4057
LI_07	LI_100	74893	39.9721
LI_07	LI_101	261566	54.7526
LI_07	LI_102	162201	33.9529
LI_07	LI_103	14	0.8028
LI_07	LI_104	4	0.0089
LI_07	LI_105	27618	14.7923
LI_07	LI_106	1856	23.2611
LI_07	LI_107	76030	15.9151
LI_07	LI_108	121672	32.9563
LI_07	LI_109	33420	22.8607
LI_07	LI_110	153	7.2170
LI_07	LI_111	39	10.1562
LI_07	LI_112	18140	24.4636
LI_07	LI_113	24721	33.5409
LI_07	LI_114	17471	20.4765

LI_07	LI_115	4	0.1896
LI_07	LI_116	63883	21.3315
LI_07	LI_117	280919	58.8037
LI_07	LI_118	42441	15.9092
LI_07	LI_119	10350	28.7884
LI_07	LI_120	11873	30.1897
LI_07	LI_121	170	6.7973
LI_07	LI_122	119334	26.7271
LI_07	LI_123	80399	16.8296
LI_07	LI_124	411014	86.0361
LI_07	LI_125	21504	31.1436
LI_08	LI_09	5	1.7065
LI_08	LI_10	39944	44.7672
LI_08	LI_11	801	25.8387
LI_08	LI_12	6695	7.7972
LI_08	LI_13	43533	48.7896
LI_08	LI_14	29548	33.1159
LI_08	LI_15	1	0.0040
LI_08	LI_16	23558	26.4026
LI_08	LI_17	18	5.4217
LI_08	LI_18	34714	38.9057
LI_08	LI_19	944	4.0677
LI_08	LI_20	1	0.0855
LI_08	LI_21	0	0.0000
LI_08	LI_22	30926	34.6603
LI_08	LI_23	3495	22.5368
LI_08	LI_24	33703	37.7726
LI_08	LI_25	2105	4.7959
LI_08	LI_26	73	14.5129
LI_08	LI_27	2027	8.4370
LI_08	LI_28	12	1.4652
LI_08	LI_29	8859	17.9263
LI_08	LI_30	824	18.0267
LI_08	LI_31	1464	17.3439
LI_08	LI_32	7862	10.2751
LI_08	LI_33	62230	69.7442
LI_08	LI_34	2	0.0231
LI_08	LI_35	19728	22.1101
LI_08	LI_36	513	0.5749
LI_08	LI_37	3601	29.4175

LI_08	LI_38	23323	26.1392
LI_08	LI_39	51	0.4757
LI_08	LI_40	7320	8.2039
LI_08	LI_41	72	29.8755
LI_08	LI_42	30570	34.2613
LI_08	LI_43	3515	22.0916
LI_08	LI_44	39387	44.1430
LI_08	LI_45	15034	16.8493
LI_08	LI_46	4928	14.7966
LI_08	LI_47	45	17.0455
LI_08	LI_48	1950	16.5212
LI_08	LI_49	958	3.5094
LI_08	LI_50	32719	36.6698
LI_08	LI_51	26256	29.4264
LI_08	LI_52	1	0.0252
LI_08	LI_53	8339	11.0227
LI_08	LI_54	37	19.8925
LI_08	LI_55	60251	67.5263
LI_08	LI_56	16	1.8692
LI_08	LI_57	5997	16.9940
LI_08	LI_58	156	16.3694
LI_08	LI_59	193	14.4461
LI_08	LI_60	44383	49.7422
LI_08	LI_61	12256	13.7359
LI_08	LI_62	2	0.2172
LI_08	LI_63	33356	37.3837
LI_08	LI_64	166	0.1860
LI_08	LI_65	26	4.8598
LI_08	LI_66	286	10.7237
LI_08	LI_67	108	17.1701
LI_08	LI_68	16278	18.2436
LI_08	LI_69	2457	2.7537
LI_08	LI_70	351	0.3934
LI_08	LI_71	2014	34.2634
LI_08	LI_72	32966	36.9466
LI_08	LI_73	142	0.8855
LI_08	LI_74	23197	25.9980
LI_08	LI_75	243	3.7162
LI_08	LI_76	1	0.2841
LI_08	LI_77	129	8.9770

LI_08	LI_78	5217	5.8470
LI_08	LI_79	1	0.4167
LI_08	LI_80	13198	14.7917
LI_08	LI_81	7527	34.6483
LI_08	LI_82	45	25.1397
LI_08	LI_83	723	7.4055
LI_08	LI_84	15	0.0634
LI_08	LI_85	56580	63.4120
LI_08	LI_86	7	0.3715
LI_08	LI_87	29099	32.6127
LI_08	LI_88	14728	16.5064
LI_08	LI_89	13456	15.0808
LI_08	LI_90	12127	13.5913
LI_08	LI_91	44	4.9383
LI_08	LI_92	16733	18.7535
LI_08	LI_93	1	0.0169
LI_08	LI_94	8761	18.2217
LI_08	LI_95	22702	25.4433
LI_08	LI_96	87	5.2065
LI_08	LI_97	5180	5.8055
LI_08	LI_98	4835	25.8046
LI_08	LI_99	10261	11.5000
LI_08	LI_100	14674	16.4459
LI_08	LI_101	46140	51.7114
LI_08	LI_102	36936	41.3960
LI_08	LI_103	10	0.5734
LI_08	LI_104	1	0.0022
LI_08	LI_105	14282	16.0065
LI_08	LI_106	1746	21.8824
LI_08	LI_107	14213	15.9292
LI_08	LI_108	20024	22.4419
LI_08	LI_109	11271	12.6320
LI_08	LI_110	194	9.1509
LI_08	LI_111	5	1.3021
LI_08	LI_112	12215	16.4731
LI_08	LI_113	9605	13.0319
LI_08	LI_114	8420	9.8685
LI_08	LI_115	0	0.0000
LI_08	LI_116	31807	35.6477
LI_08	LI_117	55999	62.7609

LI_08	LI_118	24071	26.9776
LI_08	LI_119	2579	7.1735
LI_08	LI_120	6332	16.1005
LI_08	LI_121	75	2.9988
LI_08	LI_122	19116	21.4242
LI_08	LI_123	14573	16.3327
LI_08	LI_124	74457	83.4476
LI_08	LI_125	5516	7.9886
LI_09	LI_10	147	50.1706
LI_09	LI_11	1	0.3413
LI_09	LI_12	8	2.7304
LI_09	LI_13	82	27.9863
LI_09	LI_14	155	52.9010
LI_09	LI_15	1	0.3413
LI_09	LI_16	129	44.0273
LI_09	LI_17	1	0.3413
LI_09	LI_18	134	45.7338
LI_09	LI_19	0	0.0000
LI_09	LI_20	0	0.0000
LI_09	LI_21	1	0.6024
LI_09	LI_22	145	49.4881
LI_09	LI_23	6	2.0478
LI_09	LI_24	163	55.6314
LI_09	LI_25	4	1.3652
LI_09	LI_26	1	0.3413
LI_09	LI_27	3	1.0239
LI_09	LI_28	0	0.0000
LI_09	LI_29	36	12.2867
LI_09	LI_30	1	0.3413
LI_09	LI_31	3	1.0239
LI_09	LI_32	21	7.1672
LI_09	LI_33	249	84.9829
LI_09	LI_34	1	0.3413
LI_09	LI_35	44	15.0171
LI_09	LI_36	0	0.0000
LI_09	LI_37	1	0.3413
LI_09	LI_38	1	0.3413
LI_09	LI_39	0	0.0000
LI_09	LI_40	10	3.4130
LI_09	LI_41	1	0.4149

LI_09	LI_42	138	47.0990
LI_09	LI_43	4	1.3652
LI_09	LI_44	92	31.3993
LI_09	LI_45	6	2.0478
LI_09	LI_46	12	4.0956
LI_09	LI_47	1	0.3788
LI_09	LI_48	2	0.6826
LI_09	LI_49	1	0.3413
LI_09	LI_50	134	45.7338
LI_09	LI_51	132	45.0512
LI_09	LI_52	1	0.3413
LI_09	LI_53	8	2.7304
LI_09	LI_54	1	0.5376
LI_09	LI_55	208	70.9898
LI_09	LI_56	1	0.3413
LI_09	LI_57	14	4.7782
LI_09	LI_58	0	0.0000
LI_09	LI_59	0	0.0000
LI_09	LI_60	101	34.4710
LI_09	LI_61	65	22.1843
LI_09	LI_62	0	0.0000
LI_09	LI_63	40	13.6519
LI_09	LI_64	1	0.3413
LI_09	LI_65	1	0.3413
LI_09	LI_66	0	0.0000
LI_09	LI_67	1	0.3413
LI_09	LI_68	13	4.4369
LI_09	LI_69	0	0.0000
LI_09	LI_70	0	0.0000
LI_09	LI_71	0	0.0000
LI_09	LI_72	144	49.1468
LI_09	LI_73	0	0.0000
LI_09	LI_74	136	46.4164
LI_09	LI_75	0	0.0000
LI_09	LI_76	0	0.0000
LI_09	LI_77	0	0.0000
LI_09	LI_78	13	4.4369
LI_09	LI_79	0	0.0000
LI_09	LI_80	28	9.5563
LI_09	LI_81	0	0.0000

LI_09	LI_82	0	0.0000
LI_09	LI_83	1	0.3413
LI_09	LI_84	0	0.0000
LI_09	LI_85	200	68.2594
LI_09	LI_86	0	0.0000
LI_09	LI_87	59	20.1365
LI_09	LI_88	40	13.6519
LI_09	LI_89	29	9.8976
LI_09	LI_90	68	23.2082
LI_09	LI_91	1	0.3413
LI_09	LI_92	63	21.5017
LI_09	LI_93	1	0.3413
LI_09	LI_94	36	12.2867
LI_09	LI_95	127	43.3447
LI_09	LI_96	1	0.3413
LI_09	LI_97	11	3.7543
LI_09	LI_98	0	0.0000
LI_09	LI_99	5	1.7065
LI_09	LI_100	72	24.5734
LI_09	LI_101	186	63.4812
LI_09	LI_102	133	45.3925
LI_09	LI_103	0	0.0000
LI_09	LI_104	0	0.0000
LI_09	LI_105	13	4.4369
LI_09	LI_106	0	0.0000
LI_09	LI_107	138	47.0990
LI_09	LI_108	116	39.5904
LI_09	LI_109	25	8.5324
LI_09	LI_110	1	0.3413
LI_09	LI_111	1	0.3413
LI_09	LI_112	2	0.6826
LI_09	LI_113	12	4.0956
LI_09	LI_114	36	12.2867
LI_09	LI_115	1	0.3413
LI_09	LI_116	26	8.8737
LI_09	LI_117	186	63.4812
LI_09	LI_118	19	6.4846
LI_09	LI_119	6	2.0478
LI_09	LI_120	12	4.0956
LI_09	LI_121	1	0.3413

LI_09	LI_122	68	23.2082
LI_09	LI_123	123	41.9795
LI_09	LI_124	240	81.9113
LI_09	LI_125	7	2.3891
LI_10	LI_11	2148	69.2903
LI_10	LI_12	37448	43.6132
LI_10	LI_13	228511	41.5321
LI_10	LI_14	263946	47.1796
LI_10	LI_15	13	0.0521
LI_10	LI_16	238167	20.9794
LI_10	LI_17	21	6.3253
LI_10	LI_18	384656	32.1307
LI_10	LI_19	8755	37.7257
LI_10	LI_20	9	0.7692
LI_10	LI_21	5	3.0120
LI_10	LI_22	288075	45.5697
LI_10	LI_23	5429	35.0077
LI_10	LI_24	208328	27.5979
LI_10	LI_25	19526	44.4865
LI_10	LI_26	101	20.0795
LI_10	LI_27	12103	50.3767
LI_10	LI_28	48	5.8608
LI_10	LI_29	33998	68.7954
LI_10	LI_30	3170	69.3503
LI_10	LI_31	3459	40.9786
LI_10	LI_32	51434	67.2208
LI_10	LI_33	754789	57.4323
LI_10	LI_34	8	0.0925
LI_10	LI_35	60741	46.3332
LI_10	LI_36	386	0.0294
LI_10	LI_37	4965	40.5604
LI_10	LI_38	70554	24.1637
LI_10	LI_39	382	3.5631
LI_10	LI_40	89154	51.8648
LI_10	LI_41	158	65.5602
LI_10	LI_42	286612	45.7399
LI_10	LI_43	12360	77.6821
LI_10	LI_44	230948	43.6048
LI_10	LI_45	177089	34.6329
LI_10	LI_46	15428	46.3234

LI_10	LI_47	108	40.9091
LI_10	LI_48	4331	36.6941
LI_10	LI_49	1017	3.7255
LI_10	LI_50	228376	46.9610
LI_10	LI_51	236649	46.9754
LI_10	LI_52	5	0.1258
LI_10	LI_53	24828	32.8183
LI_10	LI_54	98	52.6882
LI_10	LI_55	589717	44.8719
LI_10	LI_56	16	1.8692
LI_10	LI_57	19175	54.3370
LI_10	LI_58	273	28.6464
LI_10	LI_59	545	40.7934
LI_10	LI_60	221645	37.3608
LI_10	LI_61	70632	61.5546
LI_10	LI_62	7	0.7600
LI_10	LI_63	288108	21.9223
LI_10	LI_64	1267	0.2166
LI_10	LI_65	187	34.9533
LI_10	LI_66	575	21.5598
LI_10	LI_67	558	88.7122
LI_10	LI_68	88511	59.9266
LI_10	LI_69	2594	1.4830
LI_10	LI_70	1979	1.2735
LI_10	LI_71	97	1.6502
LI_10	LI_72	175630	43.3424
LI_10	LI_73	255	1.5901
LI_10	LI_74	234484	20.8191
LI_10	LI_75	3393	51.8887
LI_10	LI_76	1	0.2841
LI_10	LI_77	33	2.2965
LI_10	LI_78	85584	50.2932
LI_10	LI_79	3	1.2500
LI_10	LI_80	68614	34.7342
LI_10	LI_81	245	1.1278
LI_10	LI_82	105	58.6592
LI_10	LI_83	1028	10.5296
LI_10	LI_84	66	0.2788
LI_10	LI_85	663351	50.4748
LI_10	LI_86	12	0.6369

LI_10	LI_87	83065	34.2984
LI_10	LI_88	97515	66.0344
LI_10	LI_89	51534	50.6094
LI_10	LI_90	71313	57.7499
LI_10	LI_91	270	30.3030
LI_10	LI_92	108282	8.2392
LI_10	LI_93	4	0.0676
LI_10	LI_94	33145	68.9372
LI_10	LI_95	232725	20.7727
LI_10	LI_96	451	26.9898
LI_10	LI_97	29563	27.3213
LI_10	LI_98	1827	9.7508
LI_10	LI_99	28655	15.7500
LI_10	LI_100	112671	60.1351
LI_10	LI_101	475933	45.7110
LI_10	LI_102	219290	32.2317
LI_10	LI_103	75	4.3005
LI_10	LI_104	13	0.0288
LI_10	LI_105	61109	32.7302
LI_10	LI_106	2705	33.9015
LI_10	LI_107	166470	25.8362
LI_10	LI_108	165092	44.7171
LI_10	LI_109	78398	53.6275
LI_10	LI_110	273	12.8774
LI_10	LI_111	51	13.2812
LI_10	LI_112	33157	44.7155
LI_10	LI_113	28808	39.0861
LI_10	LI_114	21819	25.5725
LI_10	LI_115	9	0.4265
LI_10	LI_116	131881	44.0370
LI_10	LI_117	502865	38.2633
LI_10	LI_118	78155	29.2967
LI_10	LI_119	14981	41.6694
LI_10	LI_120	16831	42.7965
LI_10	LI_121	358	14.3143
LI_10	LI_122	192370	43.0849
LI_10	LI_123	170897	25.5270
LI_10	LI_124	926281	70.4813
LI_10	LI_125	39719	57.5238
LI_11	LI_12	268	8.6452

LI_11	LI_13	1557	50.2258
LI_11	LI_14	1788	57.6774
LI_11	LI_15	1	0.0323
LI_11	LI_16	627	20.2258
LI_11	LI_17	1	0.3012
LI_11	LI_18	1902	61.3548
LI_11	LI_19	61	1.9677
LI_11	LI_20	0	0.0000
LI_11	LI_21	1	0.6024
LI_11	LI_22	1784	57.5484
LI_11	LI_23	152	4.9032
LI_11	LI_24	1254	40.4516
LI_11	LI_25	141	4.5484
LI_11	LI_26	3	0.5964
LI_11	LI_27	104	3.3548
LI_11	LI_28	3	0.3663
LI_11	LI_29	690	22.2581
LI_11	LI_30	84	2.7097
LI_11	LI_31	41	1.3226
LI_11	LI_32	583	18.8065
LI_11	LI_33	2368	76.3871
LI_11	LI_34	1	0.0323
LI_11	LI_35	906	29.2258
LI_11	LI_36	1	0.0323
LI_11	LI_37	123	3.9677
LI_11	LI_38	970	31.2903
LI_11	LI_39	2	0.0645
LI_11	LI_40	320	10.3226
LI_11	LI_41	8	3.3195
LI_11	LI_42	1783	57.5161
LI_11	LI_43	215	6.9355
LI_11	LI_44	1638	52.8387
LI_11	LI_45	1101	35.5161
LI_11	LI_46	429	13.8387
LI_11	LI_47	6	2.2727
LI_11	LI_48	226	7.2903
LI_11	LI_49	14	0.4516
LI_11	LI_50	1679	54.1613
LI_11	LI_51	1713	55.2581
LI_11	LI_52	1	0.0323

LI_11	LI_53	310	10.0000
LI_11	LI_54	4	2.1505
LI_11	LI_55	2224	71.7419
LI_11	LI_56	1	0.1168
LI_11	LI_57	524	16.9032
LI_11	LI_58	14	1.4690
LI_11	LI_59	28	2.0958
LI_11	LI_60	1495	48.2258
LI_11	LI_61	781	25.1935
LI_11	LI_62	0	0.0000
LI_11	LI_63	1591	51.3226
LI_11	LI_64	15	0.4839
LI_11	LI_65	3	0.5607
LI_11	LI_66	19	0.7124
LI_11	LI_67	9	1.4308
LI_11	LI_68	1146	36.9677
LI_11	LI_69	17	0.5484
LI_11	LI_70	11	0.3548
LI_11	LI_71	0	0.0000
LI_11	LI_72	1963	63.3226
LI_11	LI_73	4	0.1290
LI_11	LI_74	622	20.0645
LI_11	LI_75	49	1.5806
LI_11	LI_76	0	0.0000
LI_11	LI_77	0	0.0000
LI_11	LI_78	323	10.4194
LI_11	LI_79	0	0.0000
LI_11	LI_80	407	13.1290
LI_11	LI_81	0	0.0000
LI_11	LI_82	4	2.2346
LI_11	LI_83	10	0.3226
LI_11	LI_84	2	0.0645
LI_11	LI_85	2298	74.1290
LI_11	LI_86	0	0.0000
LI_11	LI_87	1092	35.2258
LI_11	LI_88	896	28.9032
LI_11	LI_89	861	27.7742
LI_11	LI_90	787	25.3871
LI_11	LI_91	3	0.3367
LI_11	LI_92	1082	34.9032

LI_11	LI_93	1	0.0323
LI_11	LI_94	684	22.0645
LI_11	LI_95	605	19.5161
LI_11	LI_96	6	0.3591
LI_11	LI_97	493	15.9032
LI_11	LI_98	125	4.0323
LI_11	LI_99	227	7.3226
LI_11	LI_100	1055	34.0323
LI_11	LI_101	2030	65.4839
LI_11	LI_102	1171	37.7742
LI_11	LI_103	0	0.0000
LI_11	LI_104	0	0.0000
LI_11	LI_105	614	19.8065
LI_11	LI_106	57	1.8387
LI_11	LI_107	491	15.8387
LI_11	LI_108	1299	41.9032
LI_11	LI_109	672	21.6774
LI_11	LI_110	3	0.1415
LI_11	LI_111	1	0.2604
LI_11	LI_112	1673	53.9677
LI_11	LI_113	394	12.7097
LI_11	LI_114	250	8.0645
LI_11	LI_115	1	0.0474
LI_11	LI_116	1182	38.1290
LI_11	LI_117	2277	73.4516
LI_11	LI_118	762	24.5806
LI_11	LI_119	106	3.4194
LI_11	LI_120	266	8.5806
LI_11	LI_121	2	0.0800
LI_11	LI_122	1456	46.9677
LI_11	LI_123	534	17.2258
LI_11	LI_124	2655	85.6452
LI_11	LI_125	511	16.4839
LI_12	LI_13	32273	37.5862
LI_12	LI_14	21515	25.0571
LI_12	LI_15	2	0.0080
LI_12	LI_16	23704	27.6064
LI_12	LI_17	19	5.7229
LI_12	LI_18	36540	42.5557
LI_12	LI_19	2129	9.1740

LI_12	LI_20	1	0.0855
LI_12	LI_21	1	0.6024
LI_12	LI_22	20385	23.7410
LI_12	LI_23	3229	20.8215
LI_12	LI_24	24560	28.6034
LI_12	LI_25	3616	8.2384
LI_12	LI_26	96	19.0855
LI_12	LI_27	2049	8.5286
LI_12	LI_28	2	0.2442
LI_12	LI_29	6589	13.3329
LI_12	LI_30	924	20.2144
LI_12	LI_31	1059	12.5459
LI_12	LI_32	8787	11.4840
LI_12	LI_33	51200	59.6292
LI_12	LI_34	16	0.1850
LI_12	LI_35	13797	16.0684
LI_12	LI_36	431	0.5020
LI_12	LI_37	2972	24.2791
LI_12	LI_38	18542	21.5946
LI_12	LI_39	49	0.4570
LI_12	LI_40	5149	5.9967
LI_12	LI_41	41	17.0124
LI_12	LI_42	20300	23.6420
LI_12	LI_43	2890	18.1635
LI_12	LI_44	31441	36.6172
LI_12	LI_45	12278	14.2994
LI_12	LI_46	6044	18.1474
LI_12	LI_47	44	16.6667
LI_12	LI_48	984	8.3369
LI_12	LI_49	1172	4.2934
LI_12	LI_50	22892	26.6608
LI_12	LI_51	16976	19.7708
LI_12	LI_52	13	0.3270
LI_12	LI_53	10303	13.6188
LI_12	LI_54	37	19.8925
LI_12	LI_55	46746	54.4419
LI_12	LI_56	6	0.7009
LI_12	LI_57	4924	13.9534
LI_12	LI_58	69	7.2403
LI_12	LI_59	244	18.2635

LI_12	LI_60	33967	39.5591
LI_12	LI_61	13658	15.9065
LI_12	LI_62	3	0.3257
LI_12	LI_63	26700	31.0957
LI_12	LI_64	111	0.1293
LI_12	LI_65	59	11.0280
LI_12	LI_66	594	22.2722
LI_12	LI_67	445	70.7472
LI_12	LI_68	16290	18.9719
LI_12	LI_69	1508	1.7563
LI_12	LI_70	252	0.2935
LI_12	LI_71	722	12.2831
LI_12	LI_72	22257	25.9212
LI_12	LI_73	49	0.3055
LI_12	LI_74	23365	27.2116
LI_12	LI_75	1464	22.3887
LI_12	LI_76	0	0.0000
LI_12	LI_77	90	6.2630
LI_12	LI_78	6163	7.1776
LI_12	LI_79	0	0.0000
LI_12	LI_80	17416	20.2832
LI_12	LI_81	4721	21.7317
LI_12	LI_82	58	32.4022
LI_12	LI_83	781	7.9996
LI_12	LI_84	48	0.2028
LI_12	LI_85	53253	62.0202
LI_12	LI_86	2	0.1062
LI_12	LI_87	17379	20.2401
LI_12	LI_88	14082	16.4004
LI_12	LI_89	11837	13.7858
LI_12	LI_90	13800	16.0719
LI_12	LI_91	55	6.1728
LI_12	LI_92	10777	12.5512
LI_12	LI_93	354	5.9797
LI_12	LI_94	6507	13.5337
LI_12	LI_95	23188	27.0055
LI_12	LI_96	229	13.7044
LI_12	LI_97	3194	3.7198
LI_12	LI_98	3021	16.1232
LI_12	LI_99	13215	15.3906

LI_12	LI_100	12544	14.6091
LI_12	LI_101	39890	46.4572
LI_12	LI_102	29683	34.5698
LI_12	LI_103	7	0.4014
LI_12	LI_104	0	0.0000
LI_12	LI_105	13955	16.2524
LI_12	LI_106	1904	23.8626
LI_12	LI_107	12219	14.2306
LI_12	LI_108	15766	18.3616
LI_12	LI_109	11031	12.8471
LI_12	LI_110	286	13.4906
LI_12	LI_111	45	11.7188
LI_12	LI_112	8970	12.0969
LI_12	LI_113	9461	12.8365
LI_12	LI_114	3466	4.0623
LI_12	LI_115	5	0.2370
LI_12	LI_116	26472	30.8302
LI_12	LI_117	43812	51.0249
LI_12	LI_118	21331	24.8428
LI_12	LI_119	6210	17.2730
LI_12	LI_120	6211	15.7928
LI_12	LI_121	168	6.7173
LI_12	LI_122	16690	19.4377
LI_12	LI_123	12537	14.6010
LI_12	LI_124	72032	83.8908
LI_12	LI_125	5565	8.0596
LI_13	LI_14	148600	27.0082
LI_13	LI_15	8	0.0321
LI_13	LI_16	137321	24.9582
LI_13	LI_17	33	9.9398
LI_13	LI_18	210427	38.2453
LI_13	LI_19	8436	36.3511
LI_13	LI_20	9	0.7692
LI_13	LI_21	17	10.2410
LI_13	LI_22	150059	27.2734
LI_13	LI_23	10004	64.5086
LI_13	LI_24	167439	30.4322
LI_13	LI_25	12483	28.4403
LI_13	LI_26	271	53.8767
LI_13	LI_27	9483	39.4714

LI_13	LI_28	30	3.6630
LI_13	LI_29	29421	59.5338
LI_13	LI_30	2717	59.4399
LI_13	LI_31	4897	58.0145
LI_13	LI_32	38470	50.2777
LI_13	LI_33	364408	66.2316
LI_13	LI_34	1785	20.6430
LI_13	LI_35	56901	43.4041
LI_13	LI_36	1470	0.2672
LI_13	LI_37	7741	63.2383
LI_13	LI_38	72304	24.7630
LI_13	LI_39	195	1.8189
LI_13	LI_40	38419	22.3500
LI_13	LI_41	179	74.2739
LI_13	LI_42	149112	27.1013
LI_13	LI_43	12217	76.7834
LI_13	LI_44	153975	29.0717
LI_13	LI_45	96529	18.8780
LI_13	LI_46	19286	57.9072
LI_13	LI_47	191	72.3485
LI_13	LI_48	5663	47.9793
LI_13	LI_49	3423	12.5394
LI_13	LI_50	150312	30.9087
LI_13	LI_51	123832	24.5810
LI_13	LI_52	1579	39.7133
LI_13	LI_53	41505	54.8623
LI_13	LI_54	128	68.8172
LI_13	LI_55	324251	58.9330
LI_13	LI_56	454	53.0374
LI_13	LI_57	20864	59.1232
LI_13	LI_58	268	28.1217
LI_13	LI_59	580	43.4132
LI_13	LI_60	222272	40.3982
LI_13	LI_61	58922	51.3495
LI_13	LI_62	8	0.8686
LI_13	LI_63	161161	29.2912
LI_13	LI_64	814	0.1479
LI_13	LI_65	186	34.7664
LI_13	LI_66	2026	75.9655
LI_13	LI_67	568	90.3021

LI_13	LI_68	64270	43.5142
LI_13	LI_69	5687	3.2512
LI_13	LI_70	1007	0.6480
LI_13	LI_71	4065	69.1562
LI_13	LI_72	148390	36.6201
LI_13	LI_73	6201	38.6668
LI_13	LI_74	134744	24.4899
LI_13	LI_75	4581	70.0566
LI_13	LI_76	1	0.2841
LI_13	LI_77	101	7.0285
LI_13	LI_78	43751	25.7102
LI_13	LI_79	1	0.4167
LI_13	LI_80	64446	32.6243
LI_13	LI_81	14847	68.3438
LI_13	LI_82	160	89.3855
LI_13	LI_83	6282	64.3450
LI_13	LI_84	9808	41.4312
LI_13	LI_85	326267	59.2994
LI_13	LI_86	7	0.3715
LI_13	LI_87	103056	42.5529
LI_13	LI_88	69132	46.8142
LI_13	LI_89	50438	49.5330
LI_13	LI_90	62492	50.6065
LI_13	LI_91	470	52.7497
LI_13	LI_92	77748	14.1308
LI_13	LI_93	1688	28.5135
LI_13	LI_94	28807	59.9147
LI_13	LI_95	133747	24.3087
LI_13	LI_96	1332	79.7127
LI_13	LI_97	18641	17.2275
LI_13	LI_98	13748	73.3735
LI_13	LI_99	58065	31.9149
LI_13	LI_100	81881	43.7018
LI_13	LI_101	251405	45.6931
LI_13	LI_102	159524	28.9937
LI_13	LI_103	39	2.2362
LI_13	LI_104	5	0.0111
LI_13	LI_105	63186	33.8427
LI_13	LI_106	5216	65.3716
LI_13	LI_107	85829	15.5995

LI_13	LI_108	94076	25.4816
LI_13	LI_109	49256	33.6931
LI_13	LI_110	1196	56.4151
LI_13	LI_111	99	25.7812
LI_13	LI_112	32720	44.1262
LI_13	LI_113	32996	44.7683
LI_13	LI_114	27151	31.8218
LI_13	LI_115	1429	67.7251
LI_13	LI_116	107070	35.7522
LI_13	LI_117	275619	50.0941
LI_13	LI_118	111583	41.8273
LI_13	LI_119	12918	35.9312
LI_13	LI_120	20697	52.6266
LI_13	LI_121	964	38.5446
LI_13	LI_122	96590	21.6331
LI_13	LI_123	87449	15.8940
LI_13	LI_124	423649	76.9987
LI_13	LI_125	27373	39.6434
LI_14	LI_15	2	0.0080
LI_14	LI_16	118694	21.2162
LI_14	LI_17	17	5.1205
LI_14	LI_18	210127	37.5596
LI_14	LI_19	3984	17.1672
LI_14	LI_20	3	0.2564
LI_14	LI_21	10	6.0241
LI_14	LI_22	173544	31.0205
LI_14	LI_23	4490	28.9528
LI_14	LI_24	121897	21.7887
LI_14	LI_25	9202	20.9651
LI_14	LI_26	101	20.0795
LI_14	LI_27	6665	27.7419
LI_14	LI_28	139	16.9719
LI_14	LI_29	27022	54.6794
LI_14	LI_30	2227	48.7202
LI_14	LI_31	2369	28.0654
LI_14	LI_32	32071	41.9147
LI_14	LI_33	364533	65.1592
LI_14	LI_34	7	0.0810
LI_14	LI_35	45054	34.3672
LI_14	LI_36	164	0.0293

LI_14	LI_37	4295	35.0870
LI_14	LI_38	48575	16.6362
LI_14	LI_39	289	2.6956
LI_14	LI_40	27361	15.9171
LI_14	LI_41	135	56.0166
LI_14	LI_42	171932	30.7323
LI_14	LI_43	11290	70.9572
LI_14	LI_44	150803	28.4728
LI_14	LI_45	109966	21.5058
LI_14	LI_46	11995	36.0156
LI_14	LI_47	82	31.0606
LI_14	LI_48	3614	30.6193
LI_14	LI_49	651	2.3848
LI_14	LI_50	146727	30.1715
LI_14	LI_51	147126	29.2049
LI_14	LI_52	4	0.1006
LI_14	LI_53	18301	24.1907
LI_14	LI_54	83	44.6237
LI_14	LI_55	295588	52.8355
LI_14	LI_56	16	1.8692
LI_14	LI_57	14979	42.4467
LI_14	LI_58	483	50.6821
LI_14	LI_59	663	49.6257
LI_14	LI_60	148299	26.5080
LI_14	LI_61	52316	45.5925
LI_14	LI_62	6	0.6515
LI_14	LI_63	146548	26.1950
LI_14	LI_64	799	0.1428
LI_14	LI_65	122	22.8037
LI_14	LI_66	545	20.4349
LI_14	LI_67	482	76.6296
LI_14	LI_68	48910	33.1146
LI_14	LI_69	5023	2.8716
LI_14	LI_70	1480	0.9524
LI_14	LI_71	34	0.5784
LI_14	LI_72	122223	30.1625
LI_14	LI_73	155	0.9665
LI_14	LI_74	117028	20.9184
LI_14	LI_75	3000	45.8786
LI_14	LI_76	1	0.2841

LI_14	LI_77	24	1.6701
LI_14	LI_78	27453	16.1327
LI_14	LI_79	0	0.0000
LI_14	LI_80	48703	24.6548
LI_14	LI_81	101	0.4649
LI_14	LI_82	105	58.6592
LI_14	LI_83	781	7.9996
LI_14	LI_84	34	0.1436
LI_14	LI_85	318999	57.0201
LI_14	LI_86	10	0.5308
LI_14	LI_87	59680	24.6425
LI_14	LI_88	63918	43.2835
LI_14	LI_89	40355	39.6309
LI_14	LI_90	52695	42.6729
LI_14	LI_91	187	20.9877
LI_14	LI_92	73570	13.1504
LI_14	LI_93	5	0.0845
LI_14	LI_94	26361	54.8274
LI_14	LI_95	115724	20.6853
LI_14	LI_96	501	29.9820
LI_14	LI_97	22825	21.0942
LI_14	LI_98	1544	8.2404
LI_14	LI_99	16091	8.8443
LI_14	LI_100	67922	36.2516
LI_14	LI_101	249573	44.6104
LI_14	LI_102	134775	24.0906
LI_14	LI_103	35	2.0069
LI_14	LI_104	4	0.0089
LI_14	LI_105	35274	18.8929
LI_14	LI_106	2379	29.8158
LI_14	LI_107	85892	15.3529
LI_14	LI_108	110028	29.8024
LI_14	LI_109	37936	25.9498
LI_14	LI_110	223	10.5189
LI_14	LI_111	34	8.8542
LI_14	LI_112	25353	34.1910
LI_14	LI_113	21811	29.5927
LI_14	LI_114	15247	17.8700
LI_14	LI_115	6	0.2844
LI_14	LI_116	83205	27.7833

LI_14	LI_117	272279	48.6690
LI_14	LI_118	54264	20.3410
LI_14	LI_119	10647	29.6145
LI_14	LI_120	13157	33.4545
LI_14	LI_121	175	6.9972
LI_14	LI_122	115328	25.8299
LI_14	LI_123	87972	15.7247
LI_14	LI_124	450511	80.5275
LI_14	LI_125	22293	32.2862
LI_15	LI_16	11	0.0441
LI_15	LI_17	1	0.3012
LI_15	LI_18	9	0.0361
LI_15	LI_19	0	0.0000
LI_15	LI_20	3	0.2564
LI_15	LI_21	1	0.6024
LI_15	LI_22	2	0.0080
LI_15	LI_23	1	0.0064
LI_15	LI_24	4	0.0160
LI_15	LI_25	1	0.0040
LI_15	LI_26	1	0.1988
LI_15	LI_27	1	0.0042
LI_15	LI_28	0	0.0000
LI_15	LI_29	1	0.0040
LI_15	LI_30	1	0.0219
LI_15	LI_31	1	0.0118
LI_15	LI_32	2	0.0080
LI_15	LI_33	21	0.0842
LI_15	LI_34	2	0.0231
LI_15	LI_35	3	0.0120
LI_15	LI_36	32	0.1283
LI_15	LI_37	0	0.0000
LI_15	LI_38	2	0.0080
LI_15	LI_39	0	0.0000
LI_15	LI_40	1	0.0040
LI_15	LI_41	1	0.4149
LI_15	LI_42	1	0.0040
LI_15	LI_43	1	0.0063
LI_15	LI_44	4	0.0160
LI_15	LI_45	3	0.0120
LI_15	LI_46	1	0.0040

LI_15	LI_47	1	0.3788
LI_15	LI_48	1	0.0085
LI_15	LI_49	11	0.0441
LI_15	LI_50	3	0.0120
LI_15	LI_51	2	0.0080
LI_15	LI_52	2	0.0503
LI_15	LI_53	4	0.0160
LI_15	LI_54	1	0.5376
LI_15	LI_55	42	0.1684
LI_15	LI_56	4	0.4673
LI_15	LI_57	2	0.0080
LI_15	LI_58	0	0.0000
LI_15	LI_59	0	0.0000
LI_15	LI_60	15	0.0601
LI_15	LI_61	2	0.0080
LI_15	LI_62	0	0.0000
LI_15	LI_63	6	0.0241
LI_15	LI_64	20014	80.2454
LI_15	LI_65	1	0.1869
LI_15	LI_66	0	0.0000
LI_15	LI_67	1	0.1590
LI_15	LI_68	1	0.0040
LI_15	LI_69	24	0.0962
LI_15	LI_70	2	0.0080
LI_15	LI_71	0	0.0000
LI_15	LI_72	3	0.0120
LI_15	LI_73	1	0.0062
LI_15	LI_74	11	0.0441
LI_15	LI_75	0	0.0000
LI_15	LI_76	13	3.6932
LI_15	LI_77	0	0.0000
LI_15	LI_78	1	0.0040
LI_15	LI_79	0	0.0000
LI_15	LI_80	1	0.0040
LI_15	LI_81	0	0.0000
LI_15	LI_82	0	0.0000
LI_15	LI_83	1	0.0102
LI_15	LI_84	1	0.0042
LI_15	LI_85	15	0.0601
LI_15	LI_86	0	0.0000

LI_15	LI_87	6	0.0241
LI_15	LI_88	4	0.0160
LI_15	LI_89	2	0.0080
LI_15	LI_90	2	0.0080
LI_15	LI_91	1	0.1122
LI_15	LI_92	253	1.0144
LI_15	LI_93	1	0.0169
LI_15	LI_94	1	0.0040
LI_15	LI_95	11	0.0441
LI_15	LI_96	0	0.0000
LI_15	LI_97	10	0.0401
LI_15	LI_98	0	0.0000
LI_15	LI_99	10	0.0401
LI_15	LI_100	1	0.0040
LI_15	LI_101	4	0.0160
LI_15	LI_102	35	0.1403
LI_15	LI_103	8	0.4587
LI_15	LI_104	0	0.0000
LI_15	LI_105	2	0.0080
LI_15	LI_106	0	0.0000
LI_15	LI_107	4	0.0160
LI_15	LI_108	0	0.0000
LI_15	LI_109	1	0.0040
LI_15	LI_110	1	0.0472
LI_15	LI_111	1	0.2604
LI_15	LI_112	5	0.0200
LI_15	LI_113	0	0.0000
LI_15	LI_114	8	0.0321
LI_15	LI_115	1	0.0474
LI_15	LI_116	62	0.2486
LI_15	LI_117	17	0.0682
LI_15	LI_118	5	0.0200
LI_15	LI_119	1	0.0040
LI_15	LI_120	0	0.0000
LI_15	LI_121	1	0.0400
LI_15	LI_122	2	0.0080
LI_15	LI_123	0	0.0000
LI_15	LI_124	239	0.9583
LI_15	LI_125	1	0.0040
LI_16	LI_17	26	7.8313

LI_16	LI_18	230538	20.3074
LI_16	LI_19	4300	18.5289
LI_16	LI_20	18	1.5385
LI_16	LI_21	21	12.6506
LI_16	LI_22	117524	18.5908
LI_16	LI_23	7619	49.1295
LI_16	LI_24	188765	25.0064
LI_16	LI_25	9551	21.7602
LI_16	LI_26	175	34.7913
LI_16	LI_27	5322	22.1519
LI_16	LI_28	18	2.1978
LI_16	LI_29	19088	38.6248
LI_16	LI_30	1476	32.2905
LI_16	LI_31	2041	24.1796
LI_16	LI_32	20578	26.8941
LI_16	LI_33	819768	72.2108
LI_16	LI_34	61	0.7054
LI_16	LI_35	42521	32.4350
LI_16	LI_36	3135	0.2762
LI_16	LI_37	5218	42.6272
LI_16	LI_38	46613	15.9642
LI_16	LI_39	176	1.6416
LI_16	LI_40	35027	20.3767
LI_16	LI_41	58	24.0664
LI_16	LI_42	116272	18.5557
LI_16	LI_43	4525	28.4394
LI_16	LI_44	127974	24.1625
LI_16	LI_45	95169	18.6120
LI_16	LI_46	12545	37.6670
LI_16	LI_47	92	34.8485
LI_16	LI_48	3179	26.9338
LI_16	LI_49	2344	8.5867
LI_16	LI_50	133931	27.5403
LI_16	LI_51	93548	18.5695
LI_16	LI_52	29	0.7294
LI_16	LI_53	23887	31.5744
LI_16	LI_54	96	51.6129
LI_16	LI_55	355312	31.2983
LI_16	LI_56	78	9.1121
LI_16	LI_57	16207	45.9265

LI_16	LI_58	115	12.0672
LI_16	LI_59	228	17.0659
LI_16	LI_60	149605	25.2176
LI_16	LI_61	48786	42.5161
LI_16	LI_62	7	0.7600
LI_16	LI_63	191613	16.8786
LI_16	LI_64	1070	0.1829
LI_16	LI_65	106	19.8131
LI_16	LI_66	783	29.3588
LI_16	LI_67	231	36.7250
LI_16	LI_68	38180	25.8499
LI_16	LI_69	4833	2.7630
LI_16	LI_70	1031	0.6635
LI_16	LI_71	1934	32.9023
LI_16	LI_72	108482	26.7715
LI_16	LI_73	1093	6.8155
LI_16	LI_74	426733	37.8882
LI_16	LI_75	2088	31.9315
LI_16	LI_76	2	0.5682
LI_16	LI_77	74	5.1496
LI_16	LI_78	39051	22.9482
LI_16	LI_79	5	2.0833
LI_16	LI_80	51557	26.0995
LI_16	LI_81	8629	39.7210
LI_16	LI_82	68	37.9888
LI_16	LI_83	2424	24.8284
LI_16	LI_84	1379	5.8252
LI_16	LI_85	415545	36.6041
LI_16	LI_86	11	0.5839
LI_16	LI_87	64960	26.8227
LI_16	LI_88	43284	29.3107
LI_16	LI_89	31073	30.5155
LI_16	LI_90	49355	39.9681
LI_16	LI_91	419	47.0258
LI_16	LI_92	67267	5.9253
LI_16	LI_93	1605	27.1115
LI_16	LI_94	18579	38.6418
LI_16	LI_95	425953	38.0200
LI_16	LI_96	268	16.0383
LI_16	LI_97	12595	11.6399

LI_16	LI_98	5321	28.3984
LI_16	LI_99	29911	16.4403
LI_16	LI_100	59849	31.9428
LI_16	LI_101	256720	24.6567
LI_16	LI_102	169722	24.9461
LI_16	LI_103	70	4.0138
LI_16	LI_104	9	0.0199
LI_16	LI_105	41639	22.3020
LI_16	LI_106	3828	47.9759
LI_16	LI_107	218381	33.8928
LI_16	LI_108	98803	26.7620
LI_16	LI_109	32202	22.0275
LI_16	LI_110	589	27.7830
LI_16	LI_111	81	21.0938
LI_16	LI_112	22511	30.3583
LI_16	LI_113	24003	32.5668
LI_16	LI_114	21268	24.9267
LI_16	LI_115	152	7.2038
LI_16	LI_116	71860	23.9951
LI_16	LI_117	336630	29.6527
LI_16	LI_118	57232	21.4536
LI_16	LI_119	7603	21.1476
LI_16	LI_120	14208	36.1269
LI_16	LI_121	427	17.0732
LI_16	LI_122	89801	20.1126
LI_16	LI_123	224540	33.5397
LI_16	LI_124	643050	56.6443
LI_16	LI_125	15163	21.9601
LI_17	LI_18	53	15.9639
LI_17	LI_19	1	0.3012
LI_17	LI_20	0	0.0000
LI_17	LI_21	1	0.6024
LI_17	LI_22	40	12.0482
LI_17	LI_23	8	2.4096
LI_17	LI_24	60	18.0723
LI_17	LI_25	4	1.2048
LI_17	LI_26	1	0.3012
LI_17	LI_27	3	0.9036
LI_17	LI_28	0	0.0000
LI_17	LI_29	7	2.1084

LI_17	LI_30	2	0.6024
LI_17	LI_31	2	0.6024
LI_17	LI_32	5	1.5060
LI_17	LI_33	61	18.3735
LI_17	LI_34	1	0.3012
LI_17	LI_35	12	3.6145
LI_17	LI_36	3	0.9036
LI_17	LI_37	3	0.9036
LI_17	LI_38	22	6.6265
LI_17	LI_39	0	0.0000
LI_17	LI_40	1	0.3012
LI_17	LI_41	1	0.4149
LI_17	LI_42	30	9.0361
LI_17	LI_43	1	0.3012
LI_17	LI_44	38	11.4458
LI_17	LI_45	2	0.6024
LI_17	LI_46	2	0.6024
LI_17	LI_47	1	0.3788
LI_17	LI_48	1	0.3012
LI_17	LI_49	281	84.6386
LI_17	LI_50	40	12.0482
LI_17	LI_51	9	2.7108
LI_17	LI_52	1	0.3012
LI_17	LI_53	18	5.4217
LI_17	LI_54	1	0.5376
LI_17	LI_55	53	15.9639
LI_17	LI_56	1	0.3012
LI_17	LI_57	7	2.1084
LI_17	LI_58	0	0.0000
LI_17	LI_59	0	0.0000
LI_17	LI_60	97	29.2169
LI_17	LI_61	18	5.4217
LI_17	LI_62	0	0.0000
LI_17	LI_63	21	6.3253
LI_17	LI_64	10	3.0120
LI_17	LI_65	1	0.3012
LI_17	LI_66	0	0.0000
LI_17	LI_67	1	0.3012
LI_17	LI_68	11	3.3133
LI_17	LI_69	21	6.3253

LI_17	LI_70	1	0.3012
LI_17	LI_71	37	11.1446
LI_17	LI_72	16	4.8193
LI_17	LI_73	0	0.0000
LI_17	LI_74	28	8.4337
LI_17	LI_75	0	0.0000
LI_17	LI_76	0	0.0000
LI_17	LI_77	88	26.5060
LI_17	LI_78	1	0.3012
LI_17	LI_79	0	0.0000
LI_17	LI_80	50	15.0602
LI_17	LI_81	4	1.2048
LI_17	LI_82	0	0.0000
LI_17	LI_83	2	0.6024
LI_17	LI_84	0	0.0000
LI_17	LI_85	94	28.3133
LI_17	LI_86	6	1.8072
LI_17	LI_87	27	8.1325
LI_17	LI_88	13	3.9157
LI_17	LI_89	6	1.8072
LI_17	LI_90	19	5.7229
LI_17	LI_91	1	0.3012
LI_17	LI_92	12	3.6145
LI_17	LI_93	1	0.3012
LI_17	LI_94	6	1.8072
LI_17	LI_95	25	7.5301
LI_17	LI_96	0	0.0000
LI_17	LI_97	1	0.3012
LI_17	LI_98	0	0.0000
LI_17	LI_99	225	67.7711
LI_17	LI_100	13	3.9157
LI_17	LI_101	33	9.9398
LI_17	LI_102	68	20.4819
LI_17	LI_103	4	1.2048
LI_17	LI_104	0	0.0000
LI_17	LI_105	26	7.8313
LI_17	LI_106	17	5.1205
LI_17	LI_107	6	1.8072
LI_17	LI_108	8	2.4096
LI_17	LI_109	32	9.6386

LI_17	LI_110	1	0.3012
LI_17	LI_111	1	0.3012
LI_17	LI_112	11	3.3133
LI_17	LI_113	4	1.2048
LI_17	LI_114	31	9.3373
LI_17	LI_115	1	0.3012
LI_17	LI_116	28	8.4337
LI_17	LI_117	57	17.1687
LI_17	LI_118	30	9.0361
LI_17	LI_119	1	0.3012
LI_17	LI_120	8	2.4096
LI_17	LI_121	1	0.3012
LI_17	LI_122	11	3.3133
LI_17	LI_123	9	2.7108
LI_17	LI_124	132	39.7590
LI_17	LI_125	6	1.8072
LI_18	LI_19	8185	35.2695
LI_18	LI_20	21	1.7949
LI_18	LI_21	30	18.0723
LI_18	LI_22	257148	40.6775
LI_18	LI_23	8085	52.1344
LI_18	LI_24	197596	26.1762
LI_18	LI_25	16014	36.4850
LI_18	LI_26	125	24.8509
LI_18	LI_27	11115	46.2643
LI_18	LI_28	43	5.2503
LI_18	LI_29	32889	66.5513
LI_18	LI_30	2542	55.6115
LI_18	LI_31	3419	40.5047
LI_18	LI_32	49456	64.6357
LI_18	LI_33	672543	56.1782
LI_18	LI_34	71	0.8211
LI_18	LI_35	61138	46.6361
LI_18	LI_36	1785	0.1491
LI_18	LI_37	6872	56.1392
LI_18	LI_38	74498	25.5144
LI_18	LI_39	326	3.0408
LI_18	LI_40	57443	33.4171
LI_18	LI_41	153	63.4855
LI_18	LI_42	255549	40.7827

LI_18	LI_43	13018	81.8176
LI_18	LI_44	195871	36.9820
LI_18	LI_45	139019	27.1876
LI_18	LI_46	15855	47.6055
LI_18	LI_47	123	46.5909
LI_18	LI_48	5189	43.9634
LI_18	LI_49	3079	11.2792
LI_18	LI_50	231579	47.6196
LI_18	LI_51	206877	41.0656
LI_18	LI_52	26	0.6539
LI_18	LI_53	32648	43.1549
LI_18	LI_54	132	70.9677
LI_18	LI_55	551185	46.0410
LI_18	LI_56	57	6.6589
LI_18	LI_57	25809	73.1361
LI_18	LI_58	265	27.8069
LI_18	LI_59	578	43.2635
LI_18	LI_60	213425	35.9752
LI_18	LI_61	72034	62.7764
LI_18	LI_62	9	0.9772
LI_18	LI_63	286936	23.9681
LI_18	LI_64	1608	0.2749
LI_18	LI_65	223	41.6822
LI_18	LI_66	1043	39.1076
LI_18	LI_67	560	89.0302
LI_18	LI_68	78631	53.2373
LI_18	LI_69	3620	2.0695
LI_18	LI_70	1878	1.2085
LI_18	LI_71	977	16.6213
LI_18	LI_72	184949	45.6422
LI_18	LI_73	436	2.7187
LI_18	LI_74	228465	20.2847
LI_18	LI_75	3510	53.6779
LI_18	LI_76	2	0.5682
LI_18	LI_77	260	18.0932
LI_18	LI_78	57884	34.0154
LI_18	LI_79	5	2.0833
LI_18	LI_80	73514	37.2147
LI_18	LI_81	4403	20.2679
LI_18	LI_82	122	68.1564

LI_18	LI_83	1682	17.2283
LI_18	LI_84	481	2.0319
LI_18	LI_85	536547	44.8183
LI_18	LI_86	16	0.8493
LI_18	LI_87	85785	35.4216
LI_18	LI_88	92136	62.3919
LI_18	LI_89	52154	51.2182
LI_18	LI_90	72660	58.8407
LI_18	LI_91	357	40.0673
LI_18	LI_92	102722	8.5805
LI_18	LI_93	1264	21.3514
LI_18	LI_94	31988	66.5308
LI_18	LI_95	226637	20.2293
LI_18	LI_96	551	32.9743
LI_18	LI_97	29618	27.3721
LI_18	LI_98	4683	24.9933
LI_18	LI_99	37648	20.6929
LI_18	LI_100	94636	50.5094
LI_18	LI_101	410719	39.4475
LI_18	LI_102	209367	30.7732
LI_18	LI_103	103	5.9060
LI_18	LI_104	12	0.0266
LI_18	LI_105	62326	33.3821
LI_18	LI_106	4200	52.6382
LI_18	LI_107	132199	20.5173
LI_18	LI_108	139324	37.7375
LI_18	LI_109	65982	45.1344
LI_18	LI_110	481	22.6887
LI_18	LI_111	97	25.2604
LI_18	LI_112	38765	52.2785
LI_18	LI_113	32173	43.6516
LI_18	LI_114	21960	25.7378
LI_18	LI_115	3	0.1422
LI_18	LI_116	119591	39.9332
LI_18	LI_117	436139	36.4311
LI_18	LI_118	81913	30.7054
LI_18	LI_119	13560	37.7170
LI_18	LI_120	20494	52.1105
LI_18	LI_121	465	18.5926
LI_18	LI_122	154468	34.5960

LI_18	LI_123	135584	20.2523
LI_18	LI_124	778158	65.0003
LI_18	LI_125	34986	50.6691
LI_19	LI_20	0	0.0000
LI_19	LI_21	9	5.4217
LI_19	LI_22	3830	16.5036
LI_19	LI_23	701	4.5202
LI_19	LI_24	5582	24.0531
LI_19	LI_25	1614	6.9548
LI_19	LI_26	10	1.9881
LI_19	LI_27	1127	4.8563
LI_19	LI_28	0	0.0000
LI_19	LI_29	973	4.1927
LI_19	LI_30	124	2.7128
LI_19	LI_31	620	7.3451
LI_19	LI_32	6891	29.6936
LI_19	LI_33	10161	43.7842
LI_19	LI_34	81	0.9367
LI_19	LI_35	1279	5.5113
LI_19	LI_36	16	0.0689
LI_19	LI_37	180	1.4705
LI_19	LI_38	3688	15.8918
LI_19	LI_39	5	0.0466
LI_19	LI_40	2247	9.6824
LI_19	LI_41	36	14.9378
LI_19	LI_42	3852	16.5984
LI_19	LI_43	395	2.4826
LI_19	LI_44	4088	17.6154
LI_19	LI_45	2634	11.3500
LI_19	LI_46	832	3.5851
LI_19	LI_47	29	10.9848
LI_19	LI_48	628	5.3207
LI_19	LI_49	248	1.0686
LI_19	LI_50	4771	20.5585
LI_19	LI_51	2360	10.1693
LI_19	LI_52	78	1.9618
LI_19	LI_53	2190	9.4368
LI_19	LI_54	7	3.7634
LI_19	LI_55	11973	51.5922
LI_19	LI_56	45	5.2570

LI_19	LI_57	1114	4.8003
LI_19	LI_58	15	1.5740
LI_19	LI_59	60	4.4910
LI_19	LI_60	9374	40.3930
LI_19	LI_61	3146	13.5563
LI_19	LI_62	0	0.0000
LI_19	LI_63	6995	30.1418
LI_19	LI_64	23	0.0991
LI_19	LI_65	28	5.2336
LI_19	LI_66	253	9.4863
LI_19	LI_67	30	4.7695
LI_19	LI_68	10697	46.0939
LI_19	LI_69	87	0.3749
LI_19	LI_70	28	0.1207
LI_19	LI_71	9	0.1531
LI_19	LI_72	7548	32.5247
LI_19	LI_73	1779	11.0931
LI_19	LI_74	4266	18.3824
LI_19	LI_75	355	5.4290
LI_19	LI_76	0	0.0000
LI_19	LI_77	0	0.0000
LI_19	LI_78	2420	10.4279
LI_19	LI_79	0	0.0000
LI_19	LI_80	1551	6.6833
LI_19	LI_81	121	0.5570
LI_19	LI_82	5	2.7933
LI_19	LI_83	1068	10.9393
LI_19	LI_84	1675	7.2176
LI_19	LI_85	13024	56.1210
LI_19	LI_86	1	0.0531
LI_19	LI_87	4031	17.3698
LI_19	LI_88	3182	13.7114
LI_19	LI_89	2124	9.1524
LI_19	LI_90	4429	19.0848
LI_19	LI_91	198	22.2222
LI_19	LI_92	4307	18.5591
LI_19	LI_93	262	4.4257
LI_19	LI_94	955	4.1151
LI_19	LI_95	4263	18.3695
LI_19	LI_96	156	9.3357

LI_19	LI_97	455	1.9606
LI_19	LI_98	1102	5.8814
LI_19	LI_99	5387	23.2128
LI_19	LI_100	3079	13.2675
LI_19	LI_101	10583	45.6026
LI_19	LI_102	2466	10.6261
LI_19	LI_103	7	0.4014
LI_19	LI_104	0	0.0000
LI_19	LI_105	5692	24.5271
LI_19	LI_106	191	2.3938
LI_19	LI_107	1800	7.7563
LI_19	LI_108	1912	8.2389
LI_19	LI_109	2553	11.0010
LI_19	LI_110	85	4.0094
LI_19	LI_111	21	5.4688
LI_19	LI_112	1029	4.4340
LI_19	LI_113	707	3.0465
LI_19	LI_114	1045	4.5030
LI_19	LI_115	309	14.6445
LI_19	LI_116	3476	14.9782
LI_19	LI_117	8015	34.5370
LI_19	LI_118	5880	25.3372
LI_19	LI_119	384	1.6547
LI_19	LI_120	463	1.9951
LI_19	LI_121	180	7.1971
LI_19	LI_122	2933	12.6384
LI_19	LI_123	1828	7.8769
LI_19	LI_124	11252	48.4854
LI_19	LI_125	1862	8.0234
LI_20	LI_21	0	0.0000
LI_20	LI_22	2	0.1709
LI_20	LI_23	0	0.0000
LI_20	LI_24	12	1.0256
LI_20	LI_25	0	0.0000
LI_20	LI_26	0	0.0000
LI_20	LI_27	0	0.0000
LI_20	LI_28	0	0.0000
LI_20	LI_29	2	0.1709
LI_20	LI_30	0	0.0000
LI_20	LI_31	0	0.0000

LI_20	LI_32	0	0.0000
LI_20	LI_33	26	2.2222
LI_20	LI_34	0	0.0000
LI_20	LI_35	1	0.0855
LI_20	LI_36	10	0.8547
LI_20	LI_37	1	0.0855
LI_20	LI_38	3	0.2564
LI_20	LI_39	0	0.0000
LI_20	LI_40	0	0.0000
LI_20	LI_41	0	0.0000
LI_20	LI_42	2	0.1709
LI_20	LI_43	0	0.0000
LI_20	LI_44	3	0.2564
LI_20	LI_45	0	0.0000
LI_20	LI_46	0	0.0000
LI_20	LI_47	0	0.0000
LI_20	LI_48	0	0.0000
LI_20	LI_49	2	0.1709
LI_20	LI_50	3	0.2564
LI_20	LI_51	2	0.1709
LI_20	LI_52	0	0.0000
LI_20	LI_53	2	0.1709
LI_20	LI_54	0	0.0000
LI_20	LI_55	13	1.1111
LI_20	LI_56	0	0.0000
LI_20	LI_57	2	0.1709
LI_20	LI_58	0	0.0000
LI_20	LI_59	0	0.0000
LI_20	LI_60	11	0.9402
LI_20	LI_61	2	0.1709
LI_20	LI_62	0	0.0000
LI_20	LI_63	7	0.5983
LI_20	LI_64	49	4.1880
LI_20	LI_65	0	0.0000
LI_20	LI_66	0	0.0000
LI_20	LI_67	0	0.0000
LI_20	LI_68	3	0.2564
LI_20	LI_69	7	0.5983
LI_20	LI_70	4	0.3419
LI_20	LI_71	0	0.0000

LI_20	LI_72	11	0.9402
LI_20	LI_73	0	0.0000
LI_20	LI_74	15	1.2821
LI_20	LI_75	1	0.0855
LI_20	LI_76	1	0.2841
LI_20	LI_77	1	0.0855
LI_20	LI_78	1	0.0855
LI_20	LI_79	0	0.0000
LI_20	LI_80	1	0.0855
LI_20	LI_81	1	0.0855
LI_20	LI_82	0	0.0000
LI_20	LI_83	0	0.0000
LI_20	LI_84	1	0.0855
LI_20	LI_85	22	1.8803
LI_20	LI_86	2	0.1709
LI_20	LI_87	3	0.2564
LI_20	LI_88	1	0.0855
LI_20	LI_89	2	0.1709
LI_20	LI_90	2	0.1709
LI_20	LI_91	0	0.0000
LI_20	LI_92	4	0.3419
LI_20	LI_93	0	0.0000
LI_20	LI_94	2	0.1709
LI_20	LI_95	14	1.1966
LI_20	LI_96	0	0.0000
LI_20	LI_97	1	0.0855
LI_20	LI_98	0	0.0000
LI_20	LI_99	3	0.2564
LI_20	LI_100	3	0.2564
LI_20	LI_101	5	0.4274
LI_20	LI_102	12	1.0256
LI_20	LI_103	6	0.5128
LI_20	LI_104	0	0.0000
LI_20	LI_105	3	0.2564
LI_20	LI_106	1	0.0855
LI_20	LI_107	4	0.3419
LI_20	LI_108	1	0.0855
LI_20	LI_109	2	0.1709
LI_20	LI_110	0	0.0000
LI_20	LI_111	0	0.0000

LI_20	LI_112	4	0.3419
LI_20	LI_113	1	0.0855
LI_20	LI_114	1	0.0855
LI_20	LI_115	0	0.0000
LI_20	LI_116	6	0.5128
LI_20	LI_117	12	1.0256
LI_20	LI_118	4	0.3419
LI_20	LI_119	0	0.0000
LI_20	LI_120	0	0.0000
LI_20	LI_121	0	0.0000
LI_20	LI_122	2	0.1709
LI_20	LI_123	5	0.4274
LI_20	LI_124	54	4.6154
LI_20	LI_125	0	0.0000
LI_21	LI_22	2	1.2048
LI_21	LI_23	5	3.0120
LI_21	LI_24	19	11.4458
LI_21	LI_25	13	7.8313
LI_21	LI_26	24	14.4578
LI_21	LI_27	17	10.2410
LI_21	LI_28	0	0.0000
LI_21	LI_29	1	0.6024
LI_21	LI_30	3	1.8072
LI_21	LI_31	7	4.2169
LI_21	LI_32	6	3.6145
LI_21	LI_33	27	16.2651
LI_21	LI_34	1	0.6024
LI_21	LI_35	3	1.8072
LI_21	LI_36	0	0.0000
LI_21	LI_37	0	0.0000
LI_21	LI_38	1	0.6024
LI_21	LI_39	0	0.0000
LI_21	LI_40	1	0.6024
LI_21	LI_41	1	0.6024
LI_21	LI_42	2	1.2048
LI_21	LI_43	1	0.6024
LI_21	LI_44	2	1.2048
LI_21	LI_45	4	2.4096
LI_21	LI_46	3	1.8072
LI_21	LI_47	1	0.6024

LI_21	LI_48	3	1.8072
LI_21	LI_49	12	7.2289
LI_21	LI_50	5	3.0120
LI_21	LI_51	0	0.0000
LI_21	LI_52	1	0.6024
LI_21	LI_53	1	0.6024
LI_21	LI_54	2	1.2048
LI_21	LI_55	42	25.3012
LI_21	LI_56	55	33.1325
LI_21	LI_57	7	4.2169
LI_21	LI_58	0	0.0000
LI_21	LI_59	0	0.0000
LI_21	LI_60	59	35.5422
LI_21	LI_61	8	4.8193
LI_21	LI_62	0	0.0000
LI_21	LI_63	1	0.6024
LI_21	LI_64	1	0.6024
LI_21	LI_65	4	2.4096
LI_21	LI_66	1	0.6024
LI_21	LI_67	1	0.6024
LI_21	LI_68	29	17.4699
LI_21	LI_69	0	0.0000
LI_21	LI_70	0	0.0000
LI_21	LI_71	0	0.0000
LI_21	LI_72	18	10.8434
LI_21	LI_73	18	10.8434
LI_21	LI_74	23	13.8554
LI_21	LI_75	0	0.0000
LI_21	LI_76	0	0.0000
LI_21	LI_77	0	0.0000
LI_21	LI_78	4	2.4096
LI_21	LI_79	0	0.0000
LI_21	LI_80	17	10.2410
LI_21	LI_81	0	0.0000
LI_21	LI_82	0	0.0000
LI_21	LI_83	4	2.4096
LI_21	LI_84	2	1.2048
LI_21	LI_85	33	19.8795
LI_21	LI_86	0	0.0000
LI_21	LI_87	4	2.4096

LI_21	LI_88	4	2.4096
LI_21	LI_89	7	4.2169
LI_21	LI_90	17	10.2410
LI_21	LI_91	3	1.8072
LI_21	LI_92	37	22.2892
LI_21	LI_93	1	0.6024
LI_21	LI_94	1	0.6024
LI_21	LI_95	23	13.8554
LI_21	LI_96	0	0.0000
LI_21	LI_97	0	0.0000
LI_21	LI_98	0	0.0000
LI_21	LI_99	41	24.6988
LI_21	LI_100	7	4.2169
LI_21	LI_101	11	6.6265
LI_21	LI_102	3	1.8072
LI_21	LI_103	0	0.0000
LI_21	LI_104	0	0.0000
LI_21	LI_105	36	21.6867
LI_21	LI_106	0	0.0000
LI_21	LI_107	0	0.0000
LI_21	LI_108	0	0.0000
LI_21	LI_109	5	3.0120
LI_21	LI_110	55	33.1325
LI_21	LI_111	61	36.7470
LI_21	LI_112	4	2.4096
LI_21	LI_113	0	0.0000
LI_21	LI_114	7	4.2169
LI_21	LI_115	2	1.2048
LI_21	LI_116	4	2.4096
LI_21	LI_117	19	11.4458
LI_21	LI_118	49	29.5181
LI_21	LI_119	1	0.6024
LI_21	LI_120	0	0.0000
LI_21	LI_121	70	42.1687
LI_21	LI_122	2	1.2048
LI_21	LI_123	0	0.0000
LI_21	LI_124	16	9.6386
LI_21	LI_125	5	3.0120
LI_22	LI_23	5161	33.2796
LI_22	LI_24	168761	26.6958

LI_22	LI_25	10089	22.9860
LI_22	LI_26	52	10.3380
LI_22	LI_27	7342	30.5598
LI_22	LI_28	33	4.0293
LI_22	LI_29	31104	62.9394
LI_22	LI_30	2234	48.8733
LI_22	LI_31	2274	26.9399
LI_22	LI_32	34041	44.4893
LI_22	LI_33	544586	86.1465
LI_22	LI_34	0	0.0000
LI_22	LI_35	50092	38.2102
LI_22	LI_36	777	0.1229
LI_22	LI_37	4210	34.3926
LI_22	LI_38	53709	18.3945
LI_22	LI_39	149	1.3898
LI_22	LI_40	38032	22.1249
LI_22	LI_41	131	54.3568
LI_22	LI_42	322993	51.5459
LI_22	LI_43	10471	65.8098
LI_22	LI_44	155520	29.3634
LI_22	LI_45	119571	23.3842
LI_22	LI_46	12649	37.9793
LI_22	LI_47	91	34.4697
LI_22	LI_48	3549	30.0686
LI_22	LI_49	1026	3.7585
LI_22	LI_50	206349	42.4316
LI_22	LI_51	272017	53.9961
LI_22	LI_52	0	0.0000
LI_22	LI_53	22728	30.0424
LI_22	LI_54	100	53.7634
LI_22	LI_55	372305	58.8938
LI_22	LI_56	8	0.9346
LI_22	LI_57	17467	49.4970
LI_22	LI_58	229	24.0294
LI_22	LI_59	493	36.9012
LI_22	LI_60	155759	26.2549
LI_22	LI_61	55375	48.2583
LI_22	LI_62	5	0.5429
LI_22	LI_63	213322	33.7448
LI_22	LI_64	729	0.1246

LI_22	LI_65	102	19.0654
LI_22	LI_66	688	25.7968
LI_22	LI_67	508	80.7631
LI_22	LI_68	49822	33.7321
LI_22	LI_69	1266	0.7238
LI_22	LI_70	859	0.5528
LI_22	LI_71	133	2.2627
LI_22	LI_72	146213	36.0828
LI_22	LI_73	140	0.8730
LI_22	LI_74	116986	18.5057
LI_22	LI_75	2899	44.3340
LI_22	LI_76	1	0.2841
LI_22	LI_77	53	3.6882
LI_22	LI_78	38241	22.4722
LI_22	LI_79	0	0.0000
LI_22	LI_80	47586	24.0893
LI_22	LI_81	640	2.9461
LI_22	LI_82	110	61.4525
LI_22	LI_83	783	8.0201
LI_22	LI_84	27	0.1141
LI_22	LI_85	411080	65.0275
LI_22	LI_86	9	0.4777
LI_22	LI_87	67418	27.8376
LI_22	LI_88	68704	46.5244
LI_22	LI_89	40985	40.2496
LI_22	LI_90	55793	45.1816
LI_22	LI_91	93	10.4377
LI_22	LI_92	78464	12.4120
LI_22	LI_93	2	0.0338
LI_22	LI_94	30325	63.0720
LI_22	LI_95	115551	18.2787
LI_22	LI_96	371	22.2023
LI_22	LI_97	25722	23.7715
LI_22	LI_98	1785	9.5266
LI_22	LI_99	19168	10.5355
LI_22	LI_100	83254	44.4346
LI_22	LI_101	323292	51.1406
LI_22	LI_102	183394	29.0106
LI_22	LI_103	29	1.6628
LI_22	LI_104	3	0.0066

LI_22	LI_105	37782	20.2362
LI_22	LI_106	2390	29.9536
LI_22	LI_107	81205	12.8456
LI_22	LI_108	134024	36.3020
LI_22	LI_109	39495	27.0162
LI_22	LI_110	228	10.7547
LI_22	LI_111	42	10.9375
LI_22	LI_112	23259	31.3671
LI_22	LI_113	26138	35.4635
LI_22	LI_114	19185	22.4854
LI_22	LI_115	6	0.2844
LI_22	LI_116	81236	27.1259
LI_22	LI_117	336004	53.1515
LI_22	LI_118	53035	19.8803
LI_22	LI_119	11164	31.0525
LI_22	LI_120	14330	36.4371
LI_22	LI_121	216	8.6365
LI_22	LI_122	140113	31.3809
LI_22	LI_123	83988	13.2858
LI_22	LI_124	524278	82.9340
LI_22	LI_125	25329	36.6832
LI_23	LI_24	11332	73.0720
LI_23	LI_25	873	5.6294
LI_23	LI_26	65	12.9225
LI_23	LI_27	577	3.7207
LI_23	LI_28	1	0.1221
LI_23	LI_29	2837	18.2938
LI_23	LI_30	287	6.2787
LI_23	LI_31	463	5.4851
LI_23	LI_32	2088	13.4640
LI_23	LI_33	12088	77.9469
LI_23	LI_34	106	1.2259
LI_23	LI_35	5919	38.1674
LI_23	LI_36	40	0.2579
LI_23	LI_37	1261	10.3014
LI_23	LI_38	6573	42.3846
LI_23	LI_39	6	0.0560
LI_23	LI_40	760	4.9007
LI_23	LI_41	19	7.8838
LI_23	LI_42	5069	32.6864

LI_23	LI_43	910	5.8679
LI_23	LI_44	8883	57.2801
LI_23	LI_45	1895	12.2195
LI_23	LI_46	1789	11.5360
LI_23	LI_47	27	10.2273
LI_23	LI_48	490	4.1515
LI_23	LI_49	380	2.4503
LI_23	LI_50	7492	48.3105
LI_23	LI_51	4661	30.0555
LI_23	LI_52	91	2.2887
LI_23	LI_53	4855	31.3064
LI_23	LI_54	41	22.0430
LI_23	LI_55	12017	77.4890
LI_23	LI_56	59	6.8925
LI_23	LI_57	2375	15.3147
LI_23	LI_58	30	3.1480
LI_23	LI_59	89	6.6617
LI_23	LI_60	10715	69.0934
LI_23	LI_61	9909	63.8961
LI_23	LI_62	1	0.1086
LI_23	LI_63	7269	46.8726
LI_23	LI_64	43	0.2773
LI_23	LI_65	31	5.7944
LI_23	LI_66	437	16.3855
LI_23	LI_67	88	13.9905
LI_23	LI_68	4449	28.6884
LI_23	LI_69	762	4.9136
LI_23	LI_70	48	0.3095
LI_23	LI_71	680	11.5686
LI_23	LI_72	8584	55.3521
LI_23	LI_73	907	5.8486
LI_23	LI_74	7597	48.9876
LI_23	LI_75	388	5.9336
LI_23	LI_76	0	0.0000
LI_23	LI_77	4	0.2784
LI_23	LI_78	1591	10.2592
LI_23	LI_79	0	0.0000
LI_23	LI_80	4185	26.9861
LI_23	LI_81	2112	13.6188
LI_23	LI_82	15	8.3799

LI_23	LI_83	1097	11.2363
LI_23	LI_84	689	4.4429
LI_23	LI_85	12659	81.6288
LI_23	LI_86	0	0.0000
LI_23	LI_87	8720	56.2290
LI_23	LI_88	3640	23.4718
LI_23	LI_89	3525	22.7302
LI_23	LI_90	9523	61.4070
LI_23	LI_91	47	5.2750
LI_23	LI_92	5428	35.0013
LI_23	LI_93	354	5.9797
LI_23	LI_94	2805	18.0874
LI_23	LI_95	7529	48.5491
LI_23	LI_96	107	6.4034
LI_23	LI_97	1076	6.9384
LI_23	LI_98	2452	15.8112
LI_23	LI_99	6181	39.8568
LI_23	LI_100	3990	25.7287
LI_23	LI_101	10123	65.2760
LI_23	LI_102	9371	60.4269
LI_23	LI_103	4	0.2294
LI_23	LI_104	0	0.0000
LI_23	LI_105	6469	41.7140
LI_23	LI_106	798	10.0013
LI_23	LI_107	4559	29.3977
LI_23	LI_108	4503	29.0366
LI_23	LI_109	3372	21.7436
LI_23	LI_110	161	7.5943
LI_23	LI_111	9	2.3438
LI_23	LI_112	2728	17.5909
LI_23	LI_113	3895	25.1161
LI_23	LI_114	3166	20.4153
LI_23	LI_115	83	3.9336
LI_23	LI_116	8158	52.6051
LI_23	LI_117	11640	75.0580
LI_23	LI_118	8418	54.2817
LI_23	LI_119	859	5.5391
LI_23	LI_120	2989	19.2739
LI_23	LI_121	145	5.7977
LI_23	LI_122	3508	22.6206

LI_23	LI_123	4570	29.4687
LI_23	LI_124	12051	77.7083
LI_23	LI_125	1383	8.9180
LI_24	LI_25	6542	14.9048
LI_24	LI_26	197	39.1650
LI_24	LI_27	6070	25.2653
LI_24	LI_28	27	3.2967
LI_24	LI_29	31011	62.7512
LI_24	LI_30	1792	39.2037
LI_24	LI_31	4130	48.9279
LI_24	LI_32	24122	31.5258
LI_24	LI_33	500282	66.2741
LI_24	LI_34	2064	23.8696
LI_24	LI_35	62443	47.6315
LI_24	LI_36	615	0.0815
LI_24	LI_37	7551	61.6861
LI_24	LI_38	60414	20.6909
LI_24	LI_39	116	1.0820
LI_24	LI_40	36884	21.4570
LI_24	LI_41	140	58.0913
LI_24	LI_42	167617	26.7497
LI_24	LI_43	5695	35.7928
LI_24	LI_44	134314	25.3595
LI_24	LI_45	94949	18.5690
LI_24	LI_46	15000	45.0383
LI_24	LI_47	158	59.8485
LI_24	LI_48	5809	49.2163
LI_24	LI_49	4296	15.7374
LI_24	LI_50	167125	34.3659
LI_24	LI_51	149038	29.5844
LI_24	LI_52	1709	42.9829
LI_24	LI_53	39636	52.3918
LI_24	LI_54	118	63.4409
LI_24	LI_55	360624	47.7731
LI_24	LI_56	479	55.9579
LI_24	LI_57	16465	46.6576
LI_24	LI_58	164	17.2088
LI_24	LI_59	431	32.2605
LI_24	LI_60	186711	31.4722
LI_24	LI_61	57744	50.3229

LI_24	LI_62	5	0.5429
LI_24	LI_63	155094	20.5458
LI_24	LI_64	1303	0.2228
LI_24	LI_65	136	25.4206
LI_24	LI_66	2030	76.1155
LI_24	LI_67	366	58.1876
LI_24	LI_68	42228	28.5906
LI_24	LI_69	5743	3.2832
LI_24	LI_70	729	0.4691
LI_24	LI_71	4495	76.4716
LI_24	LI_72	150890	37.2370
LI_24	LI_73	10142	63.2413
LI_24	LI_74	187449	24.8320
LI_24	LI_75	3240	49.5489
LI_24	LI_76	4	1.1364
LI_24	LI_77	372	25.8873
LI_24	LI_78	42278	24.8446
LI_24	LI_79	1	0.4167
LI_24	LI_80	59956	30.3513
LI_24	LI_81	18018	82.9405
LI_24	LI_82	113	63.1285
LI_24	LI_83	6358	65.1234
LI_24	LI_84	12313	52.0128
LI_24	LI_85	369961	49.0100
LI_24	LI_86	4	0.2123
LI_24	LI_87	115156	47.5492
LI_24	LI_88	49385	33.4421
LI_24	LI_89	35372	34.7373
LI_24	LI_90	62653	50.7369
LI_24	LI_91	249	27.9461
LI_24	LI_92	86083	11.4037
LI_24	LI_93	1192	20.1351
LI_24	LI_94	30059	62.5187
LI_24	LI_95	186266	24.6753
LI_24	LI_96	1255	75.1047
LI_24	LI_97	18281	16.8948
LI_24	LI_98	14860	79.3083
LI_24	LI_99	62286	34.2349
LI_24	LI_100	75911	40.5155
LI_24	LI_101	262030	34.7120

LI_24	LI_102	219459	32.2565
LI_24	LI_103	69	3.9564
LI_24	LI_104	3	0.0066
LI_24	LI_105	62899	33.6890
LI_24	LI_106	4631	58.0399
LI_24	LI_107	140205	21.7599
LI_24	LI_108	118303	32.0438
LI_24	LI_109	39140	26.7734
LI_24	LI_110	1312	61.8868
LI_24	LI_111	74	19.2708
LI_24	LI_112	20696	27.9106
LI_24	LI_113	41425	56.2045
LI_24	LI_114	35031	41.0574
LI_24	LI_115	1640	77.7251
LI_24	LI_116	88571	29.5751
LI_24	LI_117	331558	43.9226
LI_24	LI_118	91175	34.1773
LI_24	LI_119	7676	21.3507
LI_24	LI_120	22253	56.5831
LI_24	LI_121	1128	45.1020
LI_24	LI_122	91943	20.5924
LI_24	LI_123	141363	21.1155
LI_24	LI_124	534569	70.8162
LI_24	LI_125	16078	23.2853
LI_25	LI_26	34	6.7594
LI_25	LI_27	1972	8.2081
LI_25	LI_28	3	0.3663
LI_25	LI_29	2035	4.6364
LI_25	LI_30	672	14.7014
LI_25	LI_31	789	9.3472
LI_25	LI_32	5504	12.5399
LI_25	LI_33	23174	52.7978
LI_25	LI_34	1	0.0116
LI_25	LI_35	3373	7.6848
LI_25	LI_36	62	0.1413
LI_25	LI_37	531	4.3379
LI_25	LI_38	4841	11.0293
LI_25	LI_39	24	0.2239
LI_25	LI_40	3194	7.2770
LI_25	LI_41	28	11.6183

LI_25	LI_42	9959	22.6898
LI_25	LI_43	1435	9.0189
LI_25	LI_44	10071	22.9450
LI_25	LI_45	4474	10.1932
LI_25	LI_46	2285	6.8608
LI_25	LI_47	45	17.0455
LI_25	LI_48	1036	8.7774
LI_25	LI_49	563	2.0624
LI_25	LI_50	9731	22.1703
LI_25	LI_51	8161	18.5934
LI_25	LI_52	2	0.0503
LI_25	LI_53	2419	5.5113
LI_25	LI_54	53	28.4946
LI_25	LI_55	20945	47.7194
LI_25	LI_56	32	3.7383
LI_25	LI_57	3530	10.0031
LI_25	LI_58	33	3.4627
LI_25	LI_59	140	10.4790
LI_25	LI_60	13782	31.3998
LI_25	LI_61	5528	12.5946
LI_25	LI_62	0	0.0000
LI_25	LI_63	11292	25.7268
LI_25	LI_64	61	0.1390
LI_25	LI_65	91	17.0093
LI_25	LI_66	176	6.5992
LI_25	LI_67	164	26.0731
LI_25	LI_68	9069	20.6621
LI_25	LI_69	291	0.6630
LI_25	LI_70	114	0.2597
LI_25	LI_71	186	3.1643
LI_25	LI_72	9505	21.6554
LI_25	LI_73	283	1.7647
LI_25	LI_74	9646	21.9767
LI_25	LI_75	870	13.3048
LI_25	LI_76	0	0.0000
LI_25	LI_77	8	0.5567
LI_25	LI_78	4029	9.1793
LI_25	LI_79	2	0.8333
LI_25	LI_80	4252	9.6874
LI_25	LI_81	564	2.5962

LI_25	LI_82	28	15.6425
LI_25	LI_83	315	3.2265
LI_25	LI_84	87	0.3675
LI_25	LI_85	22943	52.2715
LI_25	LI_86	2	0.1062
LI_25	LI_87	4570	10.4119
LI_25	LI_88	6696	15.2556
LI_25	LI_89	5523	12.5832
LI_25	LI_90	5573	12.6971
LI_25	LI_91	461	51.7396
LI_25	LI_92	7292	16.6135
LI_25	LI_93	0	0.0000
LI_25	LI_94	2004	4.5658
LI_25	LI_95	9504	21.6531
LI_25	LI_96	72	4.3088
LI_25	LI_97	1392	3.1714
LI_25	LI_98	486	2.5938
LI_25	LI_99	5511	12.5558
LI_25	LI_100	7508	17.1056
LI_25	LI_101	16333	37.2118
LI_25	LI_102	7494	17.0737
LI_25	LI_103	7	0.4014
LI_25	LI_104	0	0.0000
LI_25	LI_105	9221	21.0084
LI_25	LI_106	544	6.8179
LI_25	LI_107	5413	12.3325
LI_25	LI_108	6169	14.0550
LI_25	LI_109	5541	12.6242
LI_25	LI_110	27	1.2736
LI_25	LI_111	70	18.2292
LI_25	LI_112	3254	7.4137
LI_25	LI_113	2055	4.6819
LI_25	LI_114	1075	2.4492
LI_25	LI_115	19	0.9005
LI_25	LI_116	9543	21.7420
LI_25	LI_117	18190	41.4426
LI_25	LI_118	8918	20.3181
LI_25	LI_119	1552	4.3169
LI_25	LI_120	1145	2.9114
LI_25	LI_121	184	7.3571

LI_25	LI_122	7397	16.8527
LI_25	LI_123	5589	12.7335
LI_25	LI_124	24434	55.6685
LI_25	LI_125	5039	11.4805
LI_26	LI_27	26	5.1690
LI_26	LI_28	0	0.0000
LI_26	LI_29	124	24.6521
LI_26	LI_30	8	1.5905
LI_26	LI_31	25	4.9702
LI_26	LI_32	50	9.9404
LI_26	LI_33	280	55.6660
LI_26	LI_34	2	0.3976
LI_26	LI_35	151	30.0199
LI_26	LI_36	0	0.0000
LI_26	LI_37	23	4.5726
LI_26	LI_38	134	26.6402
LI_26	LI_39	0	0.0000
LI_26	LI_40	5	0.9940
LI_26	LI_41	1	0.4149
LI_26	LI_42	53	10.5368
LI_26	LI_43	22	4.3738
LI_26	LI_44	182	36.1829
LI_26	LI_45	59	11.7296
LI_26	LI_46	47	9.3439
LI_26	LI_47	7	2.6515
LI_26	LI_48	13	2.5845
LI_26	LI_49	15	2.9821
LI_26	LI_50	147	29.2247
LI_26	LI_51	71	14.1153
LI_26	LI_52	2	0.3976
LI_26	LI_53	65	12.9225
LI_26	LI_54	36	19.3548
LI_26	LI_55	300	59.6421
LI_26	LI_56	36	7.1571
LI_26	LI_57	48	9.5427
LI_26	LI_58	5	0.9940
LI_26	LI_59	2	0.3976
LI_26	LI_60	284	56.4612
LI_26	LI_61	53	10.5368
LI_26	LI_62	0	0.0000

LI_26	LI_63	158	31.4115
LI_26	LI_64	3	0.5964
LI_26	LI_65	1	0.1988
LI_26	LI_66	20	3.9761
LI_26	LI_67	2	0.3976
LI_26	LI_68	128	25.4473
LI_26	LI_69	44	8.7475
LI_26	LI_70	6	1.1928
LI_26	LI_71	8	1.5905
LI_26	LI_72	136	27.0378
LI_26	LI_73	16	3.1809
LI_26	LI_74	164	32.6044
LI_26	LI_75	7	1.3917
LI_26	LI_76	0	0.0000
LI_26	LI_77	0	0.0000
LI_26	LI_78	57	11.3320
LI_26	LI_79	0	0.0000
LI_26	LI_80	101	20.0795
LI_26	LI_81	55	10.9344
LI_26	LI_82	0	0.0000
LI_26	LI_83	41	8.1511
LI_26	LI_84	15	2.9821
LI_26	LI_85	237	47.1173
LI_26	LI_86	0	0.0000
LI_26	LI_87	204	40.5567
LI_26	LI_88	49	9.7416
LI_26	LI_89	88	17.4950
LI_26	LI_90	63	12.5249
LI_26	LI_91	2	0.3976
LI_26	LI_92	135	26.8390
LI_26	LI_93	9	1.7893
LI_26	LI_94	75	14.9105
LI_26	LI_95	175	34.7913
LI_26	LI_96	2	0.3976
LI_26	LI_97	12	2.3857
LI_26	LI_98	34	6.7594
LI_26	LI_99	81	16.1034
LI_26	LI_100	80	15.9046
LI_26	LI_101	148	29.4235
LI_26	LI_102	215	42.7435

LI_26	LI_103	0	0.0000
LI_26	LI_104	0	0.0000
LI_26	LI_105	90	17.8926
LI_26	LI_106	14	2.7833
LI_26	LI_107	119	23.6581
LI_26	LI_108	68	13.5189
LI_26	LI_109	79	15.7058
LI_26	LI_110	42	8.3499
LI_26	LI_111	25	6.5104
LI_26	LI_112	49	9.7416
LI_26	LI_113	86	17.0974
LI_26	LI_114	53	10.5368
LI_26	LI_115	4	0.7952
LI_26	LI_116	201	39.9602
LI_26	LI_117	257	51.0934
LI_26	LI_118	228	45.3280
LI_26	LI_119	16	3.1809
LI_26	LI_120	45	8.9463
LI_26	LI_121	28	5.5666
LI_26	LI_122	30	5.9642
LI_26	LI_123	117	23.2604
LI_26	LI_124	307	61.0338
LI_26	LI_125	32	6.3618
LI_27	LI_28	1	0.1221
LI_27	LI_29	2011	8.3704
LI_27	LI_30	309	6.7600
LI_27	LI_31	594	7.0371
LI_27	LI_32	3963	16.4953
LI_27	LI_33	13835	57.5858
LI_27	LI_34	18	0.2082
LI_27	LI_35	2873	11.9584
LI_27	LI_36	30	0.1249
LI_27	LI_37	448	3.6598
LI_27	LI_38	3399	14.1478
LI_27	LI_39	19	0.1772
LI_27	LI_40	3084	12.8366
LI_27	LI_41	39	16.1826
LI_27	LI_42	7328	30.5016
LI_27	LI_43	1056	6.6369
LI_27	LI_44	6963	28.9823

LI_27	LI_45	3863	16.0791
LI_27	LI_46	1664	6.9261
LI_27	LI_47	25	9.4697
LI_27	LI_48	648	5.4901
LI_27	LI_49	222	0.9240
LI_27	LI_50	6948	28.9199
LI_27	LI_51	5619	23.3881
LI_27	LI_52	12	0.3018
LI_27	LI_53	1897	7.8959
LI_27	LI_54	22	11.8280
LI_27	LI_55	13834	57.5817
LI_27	LI_56	18	2.1028
LI_27	LI_57	2232	9.2903
LI_27	LI_58	41	4.3022
LI_27	LI_59	119	8.9072
LI_27	LI_60	9095	37.8564
LI_27	LI_61	3357	13.9729
LI_27	LI_62	0	0.0000
LI_27	LI_63	7238	30.1270
LI_27	LI_64	36	0.1498
LI_27	LI_65	49	9.1589
LI_27	LI_66	216	8.0990
LI_27	LI_67	118	18.7599
LI_27	LI_68	5876	24.4579
LI_27	LI_69	288	1.1988
LI_27	LI_70	105	0.4370
LI_27	LI_71	37	0.6295
LI_27	LI_72	6231	25.9355
LI_27	LI_73	380	2.3695
LI_27	LI_74	5261	21.8980
LI_27	LI_75	261	3.9914
LI_27	LI_76	0	0.0000
LI_27	LI_77	16	1.1134
LI_27	LI_78	3121	12.9906
LI_27	LI_79	0	0.0000
LI_27	LI_80	3163	13.1655
LI_27	LI_81	454	2.0899
LI_27	LI_82	24	13.4078
LI_27	LI_83	186	1.9052
LI_27	LI_84	60	0.2535

LI_27	LI_85	14128	58.8054
LI_27	LI_86	2	0.1062
LI_27	LI_87	3786	15.7586
LI_27	LI_88	5255	21.8730
LI_27	LI_89	3760	15.6504
LI_27	LI_90	3452	14.3684
LI_27	LI_91	126	14.1414
LI_27	LI_92	4494	18.7055
LI_27	LI_93	19	0.3209
LI_27	LI_94	1975	8.2206
LI_27	LI_95	5247	21.8398
LI_27	LI_96	71	4.2490
LI_27	LI_97	1192	4.9615
LI_27	LI_98	479	2.5564
LI_27	LI_99	3780	15.7336
LI_27	LI_100	5287	22.0062
LI_27	LI_101	11352	47.2508
LI_27	LI_102	6347	26.4183
LI_27	LI_103	5	0.2867
LI_27	LI_104	0	0.0000
LI_27	LI_105	5145	21.4152
LI_27	LI_106	356	4.4617
LI_27	LI_107	3009	12.5245
LI_27	LI_108	3809	15.8543
LI_27	LI_109	4168	17.3486
LI_27	LI_110	34	1.6038
LI_27	LI_111	35	9.1146
LI_27	LI_112	2347	9.7690
LI_27	LI_113	1887	7.8543
LI_27	LI_114	1117	4.6493
LI_27	LI_115	8	0.3791
LI_27	LI_116	6370	26.5140
LI_27	LI_117	12384	51.5463
LI_27	LI_118	5898	24.5494
LI_27	LI_119	1023	4.2581
LI_27	LI_120	1246	5.1863
LI_27	LI_121	119	4.7581
LI_27	LI_122	4148	17.2653
LI_27	LI_123	2991	12.4495
LI_27	LI_124	16448	68.4620

LI_27	LI_125	3476	14.4683
LI_28	LI_29	11	1.3431
LI_28	LI_30	0	0.0000
LI_28	LI_31	2	0.2442
LI_28	LI_32	10	1.2210
LI_28	LI_33	57	6.9597
LI_28	LI_34	0	0.0000
LI_28	LI_35	15	1.8315
LI_28	LI_36	1	0.1221
LI_28	LI_37	2	0.2442
LI_28	LI_38	12	1.4652
LI_28	LI_39	5	0.6105
LI_28	LI_40	7	0.8547
LI_28	LI_41	0	0.0000
LI_28	LI_42	34	4.1514
LI_28	LI_43	5	0.6105
LI_28	LI_44	27	3.2967
LI_28	LI_45	21	2.5641
LI_28	LI_46	1	0.1221
LI_28	LI_47	0	0.0000
LI_28	LI_48	3	0.3663
LI_28	LI_49	1	0.1221
LI_28	LI_50	31	3.7851
LI_28	LI_51	34	4.1514
LI_28	LI_52	0	0.0000
LI_28	LI_53	6	0.7326
LI_28	LI_54	0	0.0000
LI_28	LI_55	54	6.5934
LI_28	LI_56	0	0.0000
LI_28	LI_57	5	0.6105
LI_28	LI_58	10	1.2210
LI_28	LI_59	5	0.6105
LI_28	LI_60	32	3.9072
LI_28	LI_61	17	2.0757
LI_28	LI_62	0	0.0000
LI_28	LI_63	30	3.6630
LI_28	LI_64	7	0.8547
LI_28	LI_65	0	0.0000
LI_28	LI_66	0	0.0000
LI_28	LI_67	0	0.0000

LI_28	LI_68	14	1.7094
LI_28	LI_69	7	0.8547
LI_28	LI_70	6	0.7326
LI_28	LI_71	0	0.0000
LI_28	LI_72	30	3.6630
LI_28	LI_73	0	0.0000
LI_28	LI_74	19	2.3199
LI_28	LI_75	0	0.0000
LI_28	LI_76	0	0.0000
LI_28	LI_77	0	0.0000
LI_28	LI_78	10	1.2210
LI_28	LI_79	0	0.0000
LI_28	LI_80	7	0.8547
LI_28	LI_81	0	0.0000
LI_28	LI_82	0	0.0000
LI_28	LI_83	0	0.0000
LI_28	LI_84	0	0.0000
LI_28	LI_85	60	7.3260
LI_28	LI_86	0	0.0000
LI_28	LI_87	14	1.7094
LI_28	LI_88	14	1.7094
LI_28	LI_89	12	1.4652
LI_28	LI_90	16	1.9536
LI_28	LI_91	0	0.0000
LI_28	LI_92	156	19.0476
LI_28	LI_93	0	0.0000
LI_28	LI_94	11	1.3431
LI_28	LI_95	19	2.3199
LI_28	LI_96	0	0.0000
LI_28	LI_97	51	6.2271
LI_28	LI_98	4	0.4884
LI_28	LI_99	3	0.3663
LI_28	LI_100	16	1.9536
LI_28	LI_101	44	5.3724
LI_28	LI_102	39	4.7619
LI_28	LI_103	0	0.0000
LI_28	LI_104	0	0.0000
LI_28	LI_105	16	1.9536
LI_28	LI_106	0	0.0000
LI_28	LI_107	13	1.5873

LI_28	LI_108	24	2.9304
LI_28	LI_109	8	0.9768
LI_28	LI_110	0	0.0000
LI_28	LI_111	0	0.0000
LI_28	LI_112	8	0.9768
LI_28	LI_113	8	0.9768
LI_28	LI_114	6	0.7326
LI_28	LI_115	0	0.0000
LI_28	LI_116	22	2.6862
LI_28	LI_117	47	5.7387
LI_28	LI_118	25	3.0525
LI_28	LI_119	0	0.0000
LI_28	LI_120	6	0.7326
LI_28	LI_121	0	0.0000
LI_28	LI_122	28	3.4188
LI_28	LI_123	14	1.7094
LI_28	LI_124	117	14.2857
LI_28	LI_125	7	0.8547
LI_29	LI_30	984	21.5270
LI_29	LI_31	860	10.1884
LI_29	LI_32	9921	20.0753
LI_29	LI_33	45235	91.5336
LI_29	LI_34	4	0.0463
LI_29	LI_35	14984	30.3203
LI_29	LI_36	73	0.1477
LI_29	LI_37	1944	15.8811
LI_29	LI_38	11830	23.9382
LI_29	LI_39	27	0.2518
LI_29	LI_40	6091	12.3252
LI_29	LI_41	51	21.1618
LI_29	LI_42	31160	63.0527
LI_29	LI_43	3324	20.8912
LI_29	LI_44	27513	55.6729
LI_29	LI_45	13979	28.2867
LI_29	LI_46	4959	14.8897
LI_29	LI_47	52	19.6970
LI_29	LI_48	1349	11.4293
LI_29	LI_49	314	1.1503
LI_29	LI_50	33762	68.3179
LI_29	LI_51	29168	59.0218

LI_29	LI_52	4	0.1006
LI_29	LI_53	8413	17.0238
LI_29	LI_54	56	30.1075
LI_29	LI_55	44610	90.2689
LI_29	LI_56	37	4.3224
LI_29	LI_57	6414	18.1756
LI_29	LI_58	120	12.5918
LI_29	LI_59	277	20.7335
LI_29	LI_60	30622	61.9640
LI_29	LI_61	15565	31.4960
LI_29	LI_62	1	0.1086
LI_29	LI_63	26445	53.5118
LI_29	LI_64	125	0.2529
LI_29	LI_65	42	7.8505
LI_29	LI_66	551	20.6599
LI_29	LI_67	381	60.5723
LI_29	LI_68	14149	28.6307
LI_29	LI_69	632	1.2789
LI_29	LI_70	171	0.3460
LI_29	LI_71	466	7.9279
LI_29	LI_72	30899	62.5245
LI_29	LI_73	144	0.8979
LI_29	LI_74	19020	38.4872
LI_29	LI_75	660	10.0933
LI_29	LI_76	0	0.0000
LI_29	LI_77	6	0.4175
LI_29	LI_78	6800	13.7599
LI_29	LI_79	0	0.0000
LI_29	LI_80	9956	20.1461
LI_29	LI_81	1993	9.1742
LI_29	LI_82	63	35.1955
LI_29	LI_83	470	4.8141
LI_29	LI_84	127	0.5365
LI_29	LI_85	40795	82.5492
LI_29	LI_86	0	0.0000
LI_29	LI_87	18889	38.2221
LI_29	LI_88	17122	34.6466
LI_29	LI_89	12482	25.2575
LI_29	LI_90	15612	31.5911
LI_29	LI_91	40	4.4893

LI_29	LI_92	15976	32.3276
LI_29	LI_93	23	0.3885
LI_29	LI_94	48080	100.0000
LI_29	LI_95	18956	38.3577
LI_29	LI_96	213	12.7469
LI_29	LI_97	5962	12.0642
LI_29	LI_98	1734	9.2544
LI_29	LI_99	8154	16.4997
LI_29	LI_100	19114	38.6774
LI_29	LI_101	41026	83.0167
LI_29	LI_102	30566	61.8507
LI_29	LI_103	0	0.0000
LI_29	LI_104	0	0.0000
LI_29	LI_105	10439	21.1235
LI_29	LI_106	1044	13.0843
LI_29	LI_107	16156	32.6919
LI_29	LI_108	25359	51.3143
LI_29	LI_109	9798	19.8264
LI_29	LI_110	161	7.5943
LI_29	LI_111	27	7.0312
LI_29	LI_112	5611	11.3539
LI_29	LI_113	9396	19.0129
LI_29	LI_114	6750	13.6587
LI_29	LI_115	24	1.1374
LI_29	LI_116	20019	40.5087
LI_29	LI_117	40112	81.1672
LI_29	LI_118	16015	32.4066
LI_29	LI_119	3677	10.2275
LI_29	LI_120	5095	12.9551
LI_29	LI_121	105	4.1983
LI_29	LI_122	22032	44.5820
LI_29	LI_123	16403	33.1917
LI_29	LI_124	46483	94.0590
LI_29	LI_125	6140	12.4244
LI_30	LI_31	163	3.5660
LI_30	LI_32	1324	28.9652
LI_30	LI_33	3312	72.4568
LI_30	LI_34	3	0.0656
LI_30	LI_35	1088	23.8022
LI_30	LI_36	27	0.5907

LI_30	LI_37	179	3.9160
LI_30	LI_38	1455	31.8311
LI_30	LI_39	16	0.3500
LI_30	LI_40	419	9.1665
LI_30	LI_41	5	2.0747
LI_30	LI_42	2216	48.4795
LI_30	LI_43	362	7.9195
LI_30	LI_44	2624	57.4054
LI_30	LI_45	897	19.6237
LI_30	LI_46	709	15.5108
LI_30	LI_47	22	8.3333
LI_30	LI_48	268	5.8630
LI_30	LI_49	162	3.5441
LI_30	LI_50	2329	50.9517
LI_30	LI_51	2074	45.3730
LI_30	LI_52	3	0.0755
LI_30	LI_53	1031	22.5552
LI_30	LI_54	11	5.9140
LI_30	LI_55	3256	71.2317
LI_30	LI_56	5	0.5841
LI_30	LI_57	1005	21.9864
LI_30	LI_58	29	3.0430
LI_30	LI_59	87	6.5120
LI_30	LI_60	2637	57.6898
LI_30	LI_61	1462	31.9842
LI_30	LI_62	0	0.0000
LI_30	LI_63	2242	49.0483
LI_30	LI_64	10	0.2188
LI_30	LI_65	19	3.5514
LI_30	LI_66	84	3.1496
LI_30	LI_67	87	13.8315
LI_30	LI_68	1801	39.4006
LI_30	LI_69	219	4.7911
LI_30	LI_70	77	1.6845
LI_30	LI_71	92	2.0127
LI_30	LI_72	2440	53.3800
LI_30	LI_73	13	0.2844
LI_30	LI_74	1469	32.1374
LI_30	LI_75	110	2.4065
LI_30	LI_76	0	0.0000

LI_30	LI_77	1	0.0696
LI_30	LI_78	447	9.7790
LI_30	LI_79	0	0.0000
LI_30	LI_80	1000	21.8771
LI_30	LI_81	338	7.3944
LI_30	LI_82	17	9.4972
LI_30	LI_83	123	2.6909
LI_30	LI_84	7	0.1531
LI_30	LI_85	3450	75.4758
LI_30	LI_86	0	0.0000
LI_30	LI_87	1354	29.6215
LI_30	LI_88	1627	35.5940
LI_30	LI_89	1641	35.9002
LI_30	LI_90	1477	32.3124
LI_30	LI_91	24	2.6936
LI_30	LI_92	1272	27.8276
LI_30	LI_93	2	0.0438
LI_30	LI_94	974	21.3082
LI_30	LI_95	1482	32.4218
LI_30	LI_96	64	3.8300
LI_30	LI_97	641	14.0232
LI_30	LI_98	249	5.4474
LI_30	LI_99	1222	26.7338
LI_30	LI_100	1601	35.0252
LI_30	LI_101	2784	60.9057
LI_30	LI_102	2214	48.4358
LI_30	LI_103	0	0.0000
LI_30	LI_104	0	0.0000
LI_30	LI_105	1466	32.0718
LI_30	LI_106	158	3.4566
LI_30	LI_107	1157	25.3117
LI_30	LI_108	1781	38.9630
LI_30	LI_109	1181	25.8368
LI_30	LI_110	12	0.5660
LI_30	LI_111	8	2.0833
LI_30	LI_112	525	11.4855
LI_30	LI_113	721	15.7734
LI_30	LI_114	472	10.3260
LI_30	LI_115	5	0.2370
LI_30	LI_116	2114	46.2481

LI_30	LI_117	3268	71.4942
LI_30	LI_118	2248	49.1796
LI_30	LI_119	541	11.8355
LI_30	LI_120	436	9.5384
LI_30	LI_121	40	1.5994
LI_30	LI_122	1874	40.9976
LI_30	LI_123	1193	26.0993
LI_30	LI_124	4107	89.8490
LI_30	LI_125	1321	28.8996
LI_31	LI_32	1561	18.4931
LI_31	LI_33	4790	56.7468
LI_31	LI_34	24	0.2843
LI_31	LI_35	1424	16.8700
LI_31	LI_36	10	0.1185
LI_31	LI_37	350	4.1464
LI_31	LI_38	2014	23.8597
LI_31	LI_39	3	0.0355
LI_31	LI_40	392	4.6440
LI_31	LI_41	44	18.2573
LI_31	LI_42	2265	26.8333
LI_31	LI_43	647	7.6650
LI_31	LI_44	2941	34.8418
LI_31	LI_45	1120	13.2686
LI_31	LI_46	1067	12.6407
LI_31	LI_47	69	26.1364
LI_31	LI_48	1052	12.4630
LI_31	LI_49	219	2.5945
LI_31	LI_50	3516	41.6538
LI_31	LI_51	1669	19.7725
LI_31	LI_52	22	0.5533
LI_31	LI_53	1742	20.6374
LI_31	LI_54	29	15.5914
LI_31	LI_55	6596	78.1424
LI_31	LI_56	34	3.9720
LI_31	LI_57	1116	13.2212
LI_31	LI_58	22	2.3085
LI_31	LI_59	111	8.3084
LI_31	LI_60	5920	70.1339
LI_31	LI_61	1823	21.5970
LI_31	LI_62	0	0.0000

LI_31	LI_63	4354	51.5816
LI_31	LI_64	19	0.2251
LI_31	LI_65	15	2.8037
LI_31	LI_66	410	15.3731
LI_31	LI_67	73	11.6057
LI_31	LI_68	2884	34.1666
LI_31	LI_69	131	1.5519
LI_31	LI_70	29	0.3436
LI_31	LI_71	181	3.0793
LI_31	LI_72	4967	58.8437
LI_31	LI_73	1029	12.1905
LI_31	LI_74	2049	24.2744
LI_31	LI_75	436	6.6677
LI_31	LI_76	0	0.0000
LI_31	LI_77	10	0.6959
LI_31	LI_78	605	7.1674
LI_31	LI_79	0	0.0000
LI_31	LI_80	1271	15.0575
LI_31	LI_81	532	6.3026
LI_31	LI_82	22	12.2905
LI_31	LI_83	669	7.9256
LI_31	LI_84	551	6.5277
LI_31	LI_85	6221	73.6998
LI_31	LI_86	0	0.0000
LI_31	LI_87	3108	36.8203
LI_31	LI_88	2242	26.5608
LI_31	LI_89	2040	24.1678
LI_31	LI_90	2154	25.5183
LI_31	LI_91	60	6.7340
LI_31	LI_92	3386	40.1137
LI_31	LI_93	23	0.3885
LI_31	LI_94	815	9.6553
LI_31	LI_95	2075	24.5824
LI_31	LI_96	73	4.3686
LI_31	LI_97	647	7.6650
LI_31	LI_98	467	5.5325
LI_31	LI_99	3116	36.9151
LI_31	LI_100	1645	19.4882
LI_31	LI_101	4227	50.0770
LI_31	LI_102	2435	28.8473

LI_31	LI_103	1	0.0573
LI_31	LI_104	0	0.0000
LI_31	LI_105	4139	49.0345
LI_31	LI_106	343	4.2988
LI_31	LI_107	1107	13.1146
LI_31	LI_108	1527	18.0903
LI_31	LI_109	1593	18.8722
LI_31	LI_110	77	3.6321
LI_31	LI_111	23	5.9896
LI_31	LI_112	1299	15.3892
LI_31	LI_113	1016	12.0365
LI_31	LI_114	1125	13.3278
LI_31	LI_115	108	5.1185
LI_31	LI_116	2884	34.1666
LI_31	LI_117	4547	53.8680
LI_31	LI_118	4458	52.8136
LI_31	LI_119	658	7.7953
LI_31	LI_120	680	8.0559
LI_31	LI_121	123	4.9180
LI_31	LI_122	1289	15.2707
LI_31	LI_123	1111	13.1619
LI_31	LI_124	5191	61.4975
LI_31	LI_125	1459	17.2847
LI_32	LI_33	57561	75.2284
LI_32	LI_34	6	0.0694
LI_32	LI_35	11701	15.2924
LI_32	LI_36	75	0.0980
LI_32	LI_37	1630	13.3159
LI_32	LI_38	13506	17.6514
LI_32	LI_39	49	0.4570
LI_32	LI_40	13498	17.6410
LI_32	LI_41	128	53.1120
LI_32	LI_42	34019	44.4606
LI_32	LI_43	4432	27.8549
LI_32	LI_44	29778	38.9179
LI_32	LI_45	17722	23.1615
LI_32	LI_46	5689	17.0815
LI_32	LI_47	89	33.7121
LI_32	LI_48	2201	18.6478
LI_32	LI_49	581	2.1284

LI_32	LI_50	34969	45.7021
LI_32	LI_51	28169	36.8150
LI_32	LI_52	3	0.0755
LI_32	LI_53	8082	10.6830
LI_32	LI_54	61	32.7957
LI_32	LI_55	59900	78.2853
LI_32	LI_56	53	6.1916
LI_32	LI_57	8597	24.3617
LI_32	LI_58	141	14.7954
LI_32	LI_59	390	29.1916
LI_32	LI_60	34992	45.7322
LI_32	LI_61	15385	20.1072
LI_32	LI_62	2	0.2172
LI_32	LI_63	35590	46.5138
LI_32	LI_64	188	0.2457
LI_32	LI_65	142	26.5421
LI_32	LI_66	548	20.5474
LI_32	LI_67	433	68.8394
LI_32	LI_68	35272	46.0982
LI_32	LI_69	568	0.7423
LI_32	LI_70	267	0.3490
LI_32	LI_71	82	1.3950
LI_32	LI_72	32513	42.4923
LI_32	LI_73	308	1.9206
LI_32	LI_74	20497	26.7882
LI_32	LI_75	1282	19.6054
LI_32	LI_76	0	0.0000
LI_32	LI_77	3	0.2088
LI_32	LI_78	14517	18.9728
LI_32	LI_79	1	0.4167
LI_32	LI_80	11563	15.1121
LI_32	LI_81	346	1.5927
LI_32	LI_82	68	37.9888
LI_32	LI_83	612	6.2686
LI_32	LI_84	314	1.3264
LI_32	LI_85	55849	72.9909
LI_32	LI_86	3	0.1592
LI_32	LI_87	14859	19.4197
LI_32	LI_88	24703	32.2852
LI_32	LI_89	14996	19.5988

LI_32	LI_90	15506	20.2653
LI_32	LI_91	367	41.1897
LI_32	LI_92	17626	23.0360
LI_32	LI_93	40	0.6757
LI_32	LI_94	9711	20.1976
LI_32	LI_95	20320	26.5569
LI_32	LI_96	356	21.3046
LI_32	LI_97	7105	9.2858
LI_32	LI_98	846	4.5151
LI_32	LI_99	10950	14.3109
LI_32	LI_100	23214	30.3391
LI_32	LI_101	52492	68.6035
LI_32	LI_102	26145	34.1698
LI_32	LI_103	11	0.6307
LI_32	LI_104	3	0.0066
LI_32	LI_105	15277	19.9660
LI_32	LI_106	1229	15.4029
LI_32	LI_107	14182	18.5349
LI_32	LI_108	22245	29.0727
LI_32	LI_109	16838	22.0061
LI_32	LI_110	97	4.5755
LI_32	LI_111	68	17.7083
LI_32	LI_112	7332	9.8879
LI_32	LI_113	7025	9.5314
LI_32	LI_114	4011	5.2421
LI_32	LI_115	82	3.8863
LI_32	LI_116	23721	31.0018
LI_32	LI_117	49239	64.3521
LI_32	LI_118	19401	25.3558
LI_32	LI_119	4563	12.6919
LI_32	LI_120	3917	9.9598
LI_32	LI_121	237	9.4762
LI_32	LI_122	23671	30.9364
LI_32	LI_123	14472	18.9139
LI_32	LI_124	62714	81.9630
LI_32	LI_125	19428	28.1369
LI_33	LI_34	76	0.8789
LI_33	LI_35	98033	74.7796
LI_33	LI_36	6238	0.1632
LI_33	LI_37	9781	79.9036

LI_33	LI_38	120094	41.1303
LI_33	LI_39	539	5.0275
LI_33	LI_40	103790	60.3792
LI_33	LI_41	160	66.3900
LI_33	LI_42	540786	86.3032
LI_33	LI_43	14183	89.1396
LI_33	LI_44	343494	64.8544
LI_33	LI_45	317397	62.0726
LI_33	LI_46	25594	76.8473
LI_33	LI_47	170	64.3939
LI_33	LI_48	6685	56.6381
LI_33	LI_49	3757	13.7629
LI_33	LI_50	399557	82.1610
LI_33	LI_51	500114	99.2739
LI_33	LI_52	37	0.9306
LI_33	LI_53	47749	63.1158
LI_33	LI_54	164	88.1720
LI_33	LI_55	1110567	48.8683
LI_33	LI_56	107	12.5000
LI_33	LI_57	30594	86.6956
LI_33	LI_58	266	27.9119
LI_33	LI_59	619	46.3323
LI_33	LI_60	358979	60.5100
LI_33	LI_61	99122	86.3831
LI_33	LI_62	15	1.6287
LI_33	LI_63	643685	47.1924
LI_33	LI_64	2394	0.4093
LI_33	LI_65	243	45.4206
LI_33	LI_66	1484	55.6430
LI_33	LI_67	591	93.9587
LI_33	LI_68	101993	69.0546
LI_33	LI_69	7586	4.3368
LI_33	LI_70	2894	1.8623
LI_33	LI_71	3096	52.6710
LI_33	LI_72	273987	67.6152
LI_33	LI_73	1703	10.6192
LI_33	LI_74	815983	72.4485
LI_33	LI_75	4362	66.7074
LI_33	LI_76	5	1.4205
LI_33	LI_77	123	8.5595

LI_33	LI_78	106965	62.8577
LI_33	LI_79	9	3.7500
LI_33	LI_80	131309	66.4721
LI_33	LI_81	11778	54.2165
LI_33	LI_82	153	85.4749
LI_33	LI_83	3584	36.7100
LI_33	LI_84	1934	8.1696
LI_33	LI_85	1312083	45.3974
LI_33	LI_86	20	1.0616
LI_33	LI_87	149754	61.8351
LI_33	LI_88	118420	80.1907
LI_33	LI_89	76807	75.4289
LI_33	LI_90	100206	81.1477
LI_33	LI_91	535	60.0449
LI_33	LI_92	190261	4.9765
LI_33	LI_93	1781	30.0845
LI_33	LI_94	44089	91.6993
LI_33	LI_95	812093	72.4863
LI_33	LI_96	745	44.5841
LI_33	LI_97	40350	37.2903
LI_33	LI_98	8917	47.5903
LI_33	LI_99	58644	32.2331
LI_33	LI_100	156212	83.3740
LI_33	LI_101	772516	74.1963
LI_33	LI_102	467209	68.6713
LI_33	LI_103	125	7.1674
LI_33	LI_104	39	0.0864
LI_33	LI_105	89589	47.9843
LI_33	LI_106	5425	67.9910
LI_33	LI_107	630077	97.7882
LI_33	LI_108	280371	75.9418
LI_33	LI_109	86193	58.9596
LI_33	LI_110	878	41.4151
LI_33	LI_111	125	32.5521
LI_33	LI_112	50155	67.6390
LI_33	LI_113	56089	76.1003
LI_33	LI_114	44616	52.2913
LI_33	LI_115	209	9.9052
LI_33	LI_116	181278	60.5313
LI_33	LI_117	1022316	59.7525

LI_33	LI_118	126821	47.5393
LI_33	LI_119	23028	64.0521
LI_33	LI_120	28690	72.9506
LI_33	LI_121	752	30.0680
LI_33	LI_122	292250	65.4548
LI_33	LI_123	654509	97.7645
LI_33	LI_124	2185319	57.1597
LI_33	LI_125	46150	66.8376
LI_34	LI_35	6	0.0694
LI_34	LI_36	0	0.0000
LI_34	LI_37	2	0.0231
LI_34	LI_38	3300	38.1635
LI_34	LI_39	0	0.0000
LI_34	LI_40	2	0.0231
LI_34	LI_41	1	0.4149
LI_34	LI_42	1	0.0116
LI_34	LI_43	1	0.0116
LI_34	LI_44	13	0.1503
LI_34	LI_45	1	0.0116
LI_34	LI_46	276	3.1919
LI_34	LI_47	1	0.3788
LI_34	LI_48	8	0.0925
LI_34	LI_49	97	1.1218
LI_34	LI_50	9	0.1041
LI_34	LI_51	0	0.0000
LI_34	LI_52	3939	99.0694
LI_34	LI_53	1403	16.2253
LI_34	LI_54	1	0.5376
LI_34	LI_55	1712	19.7988
LI_34	LI_56	57	6.6589
LI_34	LI_57	1	0.0116
LI_34	LI_58	0	0.0000
LI_34	LI_59	0	0.0000
LI_34	LI_60	4985	57.6501
LI_34	LI_61	226	2.6136
LI_34	LI_62	0	0.0000
LI_34	LI_63	36	0.4163
LI_34	LI_64	27	0.3122
LI_34	LI_65	1	0.1869
LI_34	LI_66	26	0.9749

LI_34	LI_67	1	0.1590
LI_34	LI_68	83	0.9599
LI_34	LI_69	0	0.0000
LI_34	LI_70	0	0.0000
LI_34	LI_71	0	0.0000
LI_34	LI_72	3035	35.0989
LI_34	LI_73	666	7.7021
LI_34	LI_74	56	0.6476
LI_34	LI_75	52	0.7952
LI_34	LI_76	0	0.0000
LI_34	LI_77	1	0.0696
LI_34	LI_78	117	1.3531
LI_34	LI_79	0	0.0000
LI_34	LI_80	228	2.6368
LI_34	LI_81	4	0.0463
LI_34	LI_82	0	0.0000
LI_34	LI_83	67	0.7748
LI_34	LI_84	1727	19.9722
LI_34	LI_85	5141	59.4541
LI_34	LI_86	0	0.0000
LI_34	LI_87	2162	25.0029
LI_34	LI_88	22	0.2544
LI_34	LI_89	377	4.3599
LI_34	LI_90	443	5.1232
LI_34	LI_91	17	1.9080
LI_34	LI_92	1687	19.5097
LI_34	LI_93	108	1.8243
LI_34	LI_94	4	0.0463
LI_34	LI_95	52	0.6014
LI_34	LI_96	29	1.7355
LI_34	LI_97	0	0.0000
LI_34	LI_98	89	1.0293
LI_34	LI_99	2427	28.0675
LI_34	LI_100	55	0.6361
LI_34	LI_101	245	2.8334
LI_34	LI_102	36	0.4163
LI_34	LI_103	0	0.0000
LI_34	LI_104	1	0.0116
LI_34	LI_105	1265	14.6294
LI_34	LI_106	55	0.6893

LI_34	LI_107	4	0.0463
LI_34	LI_108	1	0.0116
LI_34	LI_109	73	0.8442
LI_34	LI_110	48	2.2642
LI_34	LI_111	1	0.2604
LI_34	LI_112	8	0.0925
LI_34	LI_113	5	0.0578
LI_34	LI_114	461	5.3313
LI_34	LI_115	70	3.3175
LI_34	LI_116	12	0.1388
LI_34	LI_117	585	6.7654
LI_34	LI_118	2000	23.1294
LI_34	LI_119	2	0.0231
LI_34	LI_120	345	3.9898
LI_34	LI_121	63	2.5190
LI_34	LI_122	0	0.0000
LI_34	LI_123	6	0.0694
LI_34	LI_124	117	1.3531
LI_34	LI_125	26	0.3007
LI_35	LI_36	209	0.1594
LI_35	LI_37	5290	43.2154
LI_35	LI_38	28151	21.4736
LI_35	LI_39	43	0.4011
LI_35	LI_40	7779	5.9338
LI_35	LI_41	77	31.9502
LI_35	LI_42	49392	37.6762
LI_35	LI_43	3935	24.7313
LI_35	LI_44	58785	44.8412
LI_35	LI_45	24700	18.8412
LI_35	LI_46	7470	22.4291
LI_35	LI_47	68	25.7576
LI_35	LI_48	2210	18.7241
LI_35	LI_49	1085	3.9747
LI_35	LI_50	51673	39.4162
LI_35	LI_51	43103	32.8790
LI_35	LI_52	5	0.1258
LI_35	LI_53	15981	21.1241
LI_35	LI_54	75	40.3226
LI_35	LI_55	88970	67.8663
LI_35	LI_56	21	2.4533

LI_35	LI_57	9177	26.0053
LI_35	LI_58	177	18.5729
LI_35	LI_59	237	17.7395
LI_35	LI_60	55904	42.6436
LI_35	LI_61	22277	19.4140
LI_35	LI_62	3	0.3257
LI_35	LI_63	49800	37.9874
LI_35	LI_64	275	0.2098
LI_35	LI_65	59	11.0280
LI_35	LI_66	631	23.6595
LI_35	LI_67	175	27.8219
LI_35	LI_68	22910	17.4757
LI_35	LI_69	2117	1.6148
LI_35	LI_70	313	0.2388
LI_35	LI_71	2293	39.0099
LI_35	LI_72	48551	37.0347
LI_35	LI_73	99	0.6173
LI_35	LI_74	41803	31.8873
LI_35	LI_75	1454	22.2358
LI_35	LI_76	1	0.2841
LI_35	LI_77	50	3.4795
LI_35	LI_78	10025	7.6471
LI_35	LI_79	1	0.4167
LI_35	LI_80	23472	17.9044
LI_35	LI_81	8605	39.6106
LI_35	LI_82	61	34.0782
LI_35	LI_83	1301	13.3258
LI_35	LI_84	69	0.2915
LI_35	LI_85	89204	68.0448
LI_35	LI_86	3	0.1592
LI_35	LI_87	84228	64.2491
LI_35	LI_88	23215	17.7084
LI_35	LI_89	18517	18.1848
LI_35	LI_90	22222	17.9956
LI_35	LI_91	54	6.0606
LI_35	LI_92	25400	19.3751
LI_35	LI_93	58	0.9797
LI_35	LI_94	14727	30.6302
LI_35	LI_95	41044	31.3084
LI_35	LI_96	140	8.3782

LI_35	LI_97	8103	7.4886
LI_35	LI_98	7926	42.3013
LI_35	LI_99	18325	13.9783
LI_35	LI_100	26728	20.3881
LI_35	LI_101	72829	55.5539
LI_35	LI_102	64911	49.5141
LI_35	LI_103	15	0.8601
LI_35	LI_104	0	0.0000
LI_35	LI_105	22653	17.2797
LI_35	LI_106	2657	33.2999
LI_35	LI_107	27371	20.8786
LI_35	LI_108	36490	27.8346
LI_35	LI_109	18432	14.0599
LI_35	LI_110	461	21.7453
LI_35	LI_111	12	3.1250
LI_35	LI_112	15694	21.1649
LI_35	LI_113	18886	25.6241
LI_35	LI_114	11951	14.0069
LI_35	LI_115	9	0.4265
LI_35	LI_116	46671	35.6006
LI_35	LI_117	85795	65.4444
LI_35	LI_118	37038	28.2526
LI_35	LI_119	3034	8.4390
LI_35	LI_120	12624	32.0993
LI_35	LI_121	165	6.5974
LI_35	LI_122	34585	26.3814
LI_35	LI_123	27909	21.2890
LI_35	LI_124	114085	87.0240
LI_35	LI_125	8044	11.6499
LI_36	LI_37	67	0.5473
LI_36	LI_38	751	0.2572
LI_36	LI_39	42	0.3918
LI_36	LI_40	23	0.0134
LI_36	LI_41	0	0.0000
LI_36	LI_42	788	0.1258
LI_36	LI_43	10	0.0628
LI_36	LI_44	2243	0.4235
LI_36	LI_45	50	0.0098
LI_36	LI_46	61	0.1832
LI_36	LI_47	1	0.3788

LI_36	LI_48	19	0.1610
LI_36	LI_49	56	0.2051
LI_36	LI_50	884	0.1818
LI_36	LI_51	414	0.0822
LI_36	LI_52	0	0.0000
LI_36	LI_53	130	0.1718
LI_36	LI_54	2	1.0753
LI_36	LI_55	2068	0.0910
LI_36	LI_56	0	0.0000
LI_36	LI_57	44	0.1247
LI_36	LI_58	144	15.1102
LI_36	LI_59	5	0.3743
LI_36	LI_60	1679	0.2830
LI_36	LI_61	42	0.0366
LI_36	LI_62	0	0.0000
LI_36	LI_63	1051	0.0771
LI_36	LI_64	145	0.0248
LI_36	LI_65	2	0.3738
LI_36	LI_66	0	0.0000
LI_36	LI_67	1	0.1590
LI_36	LI_68	112	0.0758
LI_36	LI_69	483	0.2761
LI_36	LI_70	754	0.4852
LI_36	LI_71	24	0.4083
LI_36	LI_72	393	0.0970
LI_36	LI_73	2	0.0125
LI_36	LI_74	3080	0.2735
LI_36	LI_75	0	0.0000
LI_36	LI_76	0	0.0000
LI_36	LI_77	1	0.0696
LI_36	LI_78	97	0.0570
LI_36	LI_79	17	7.0833
LI_36	LI_80	238	0.1205
LI_36	LI_81	108	0.4971
LI_36	LI_82	0	0.0000
LI_36	LI_83	2	0.0205
LI_36	LI_84	0	0.0000
LI_36	LI_85	4014	0.1389
LI_36	LI_86	8	0.4246
LI_36	LI_87	521	0.2151

LI_36	LI_88	135	0.0914
LI_36	LI_89	105	0.1031
LI_36	LI_90	44	0.0356
LI_36	LI_91	9	1.0101
LI_36	LI_92	954	0.0166
LI_36	LI_93	0	0.0000
LI_36	LI_94	73	0.1518
LI_36	LI_95	3118	0.2783
LI_36	LI_96	1	0.0598
LI_36	LI_97	698	0.6451
LI_36	LI_98	120	0.6404
LI_36	LI_99	324	0.1781
LI_36	LI_100	152	0.0811
LI_36	LI_101	784	0.0753
LI_36	LI_102	4406	0.6476
LI_36	LI_103	11	0.6307
LI_36	LI_104	312	0.6912
LI_36	LI_105	278	0.1489
LI_36	LI_106	4	0.0501
LI_36	LI_107	1271	0.1973
LI_36	LI_108	158	0.0428
LI_36	LI_109	84	0.0575
LI_36	LI_110	1	0.0472
LI_36	LI_111	2	0.5208
LI_36	LI_112	138	0.1861
LI_36	LI_113	122	0.1655
LI_36	LI_114	201	0.2356
LI_36	LI_115	0	0.0000
LI_36	LI_116	1119	0.3737
LI_36	LI_117	2467	0.1442
LI_36	LI_118	684	0.2564
LI_36	LI_119	15	0.0417
LI_36	LI_120	100	0.2543
LI_36	LI_121	6	0.2399
LI_36	LI_122	35	0.0078
LI_36	LI_123	1325	0.1979
LI_36	LI_124	20806	0.3427
LI_36	LI_125	92	0.1332
LI_37	LI_38	5029	41.0832
LI_37	LI_39	4	0.0373

LI_37	LI_40	476	3.8886
LI_37	LI_41	18	7.4689
LI_37	LI_42	4161	33.9923
LI_37	LI_43	871	7.1154
LI_37	LI_44	8197	66.9635
LI_37	LI_45	1980	16.1751
LI_37	LI_46	1295	10.5792
LI_37	LI_47	8	3.0303
LI_37	LI_48	380	3.2195
LI_37	LI_49	216	1.7646
LI_37	LI_50	5540	45.2577
LI_37	LI_51	3567	29.1398
LI_37	LI_52	1	0.0252
LI_37	LI_53	2868	23.4295
LI_37	LI_54	19	10.2151
LI_37	LI_55	9856	80.5163
LI_37	LI_56	2	0.2336
LI_37	LI_57	1444	11.7964
LI_37	LI_58	33	3.4627
LI_37	LI_59	77	5.7635
LI_37	LI_60	7642	62.4295
LI_37	LI_61	2707	22.1142
LI_37	LI_62	2	0.2172
LI_37	LI_63	5916	48.3294
LI_37	LI_64	24	0.1961
LI_37	LI_65	10	1.8692
LI_37	LI_66	207	7.7615
LI_37	LI_67	73	11.6057
LI_37	LI_68	4059	33.1591
LI_37	LI_69	341	2.7857
LI_37	LI_70	33	0.2696
LI_37	LI_71	524	8.9146
LI_37	LI_72	5678	46.3851
LI_37	LI_73	17	0.1389
LI_37	LI_74	5068	41.4018
LI_37	LI_75	254	3.8844
LI_37	LI_76	0	0.0000
LI_37	LI_77	16	1.1134
LI_37	LI_78	907	7.4095
LI_37	LI_79	0	0.0000

LI_37	LI_80	3707	30.2835
LI_37	LI_81	1898	15.5053
LI_37	LI_82	11	6.1453
LI_37	LI_83	341	3.4928
LI_37	LI_84	6	0.0490
LI_37	LI_85	9011	73.6133
LI_37	LI_86	0	0.0000
LI_37	LI_87	7072	57.7731
LI_37	LI_88	3108	25.3901
LI_37	LI_89	2884	23.5602
LI_37	LI_90	2671	21.8201
LI_37	LI_91	6	0.6734
LI_37	LI_92	3053	24.9408
LI_37	LI_93	13	0.2196
LI_37	LI_94	1932	15.7830
LI_37	LI_95	5042	41.1894
LI_37	LI_96	31	1.8552
LI_37	LI_97	849	6.9357
LI_37	LI_98	1626	13.2832
LI_37	LI_99	3408	27.8409
LI_37	LI_100	2507	20.4804
LI_37	LI_101	7108	58.0672
LI_37	LI_102	8100	66.1711
LI_37	LI_103	0	0.0000
LI_37	LI_104	0	0.0000
LI_37	LI_105	4333	35.3974
LI_37	LI_106	479	6.0033
LI_37	LI_107	2502	20.4395
LI_37	LI_108	3318	27.1056
LI_37	LI_109	2806	22.9230
LI_37	LI_110	90	4.2453
LI_37	LI_111	2	0.5208
LI_37	LI_112	3113	25.4309
LI_37	LI_113	3315	27.0811
LI_37	LI_114	2027	16.5591
LI_37	LI_115	0	0.0000
LI_37	LI_116	7636	62.3805
LI_37	LI_117	9580	78.2616
LI_37	LI_118	6794	55.5020
LI_37	LI_119	720	5.8819

LI_37	LI_120	2203	17.9969
LI_37	LI_121	28	1.1196
LI_37	LI_122	2635	21.5260
LI_37	LI_123	2623	21.4280
LI_37	LI_124	11345	92.6803
LI_37	LI_125	1128	9.2149
LI_38	LI_39	109	1.0167
LI_38	LI_40	4909	2.8558
LI_38	LI_41	77	31.9502
LI_38	LI_42	53120	18.1928
LI_38	LI_43	6802	42.7503
LI_38	LI_44	61440	21.0422
LI_38	LI_45	23897	8.1844
LI_38	LI_46	9484	28.4762
LI_38	LI_47	102	38.6364
LI_38	LI_48	2754	23.3331
LI_38	LI_49	1740	6.3741
LI_38	LI_50	45324	15.5228
LI_38	LI_51	40220	13.7747
LI_38	LI_52	2199	55.3068
LI_38	LI_53	27944	36.9371
LI_38	LI_54	42	22.5806
LI_38	LI_55	97289	33.3200
LI_38	LI_56	357	41.7056
LI_38	LI_57	8873	25.1438
LI_38	LI_58	211	22.1406
LI_38	LI_59	424	31.7365
LI_38	LI_60	93289	31.9500
LI_38	LI_61	24240	21.1247
LI_38	LI_62	2	0.2172
LI_38	LI_63	52536	17.9928
LI_38	LI_64	566	0.1938
LI_38	LI_65	74	13.8318
LI_38	LI_66	1383	51.8560
LI_38	LI_67	453	72.0191
LI_38	LI_68	26390	17.8674
LI_38	LI_69	2783	1.5910
LI_38	LI_70	633	0.4073
LI_38	LI_71	2319	39.4522
LI_38	LI_72	64179	21.9803

LI_38	LI_73	5627	35.0876
LI_38	LI_74	46162	15.8098
LI_38	LI_75	3041	46.5056
LI_38	LI_76	0	0.0000
LI_38	LI_77	56	3.8970
LI_38	LI_78	6583	3.8685
LI_38	LI_79	4	1.6667
LI_38	LI_80	26354	13.3411
LI_38	LI_81	8588	39.5323
LI_38	LI_82	95	53.0726
LI_38	LI_83	4508	46.1743
LI_38	LI_84	13267	56.0427
LI_38	LI_85	144628	49.5329
LI_38	LI_86	7	0.3715
LI_38	LI_87	53629	22.1440
LI_38	LI_88	23469	15.8925
LI_38	LI_89	23863	23.4348
LI_38	LI_90	28567	23.1338
LI_38	LI_91	96	10.7744
LI_38	LI_92	38485	13.1805
LI_38	LI_93	2039	34.4426
LI_38	LI_94	11752	24.4426
LI_38	LI_95	45780	15.6789
LI_38	LI_96	1022	61.1610
LI_38	LI_97	9759	9.0190
LI_38	LI_98	10176	54.3097
LI_38	LI_99	37728	20.7368
LI_38	LI_100	18808	10.0383
LI_38	LI_101	81817	28.0211
LI_38	LI_102	54462	18.6524
LI_38	LI_103	24	1.3761
LI_38	LI_104	9	0.0199
LI_38	LI_105	32769	17.5512
LI_38	LI_106	3045	38.1627
LI_38	LI_107	19638	6.7257
LI_38	LI_108	31355	10.7386
LI_38	LI_109	17803	12.1780
LI_38	LI_110	703	33.1604
LI_38	LI_111	39	10.1562
LI_38	LI_112	20026	27.0071

LI_38	LI_113	17121	23.2294
LI_38	LI_114	9977	11.6933
LI_38	LI_115	1314	62.2749
LI_38	LI_116	51013	17.4712
LI_38	LI_117	92354	31.6298
LI_38	LI_118	51649	19.3608
LI_38	LI_119	6443	17.9211
LI_38	LI_120	11786	29.9685
LI_38	LI_121	633	25.3099
LI_38	LI_122	31436	10.7663
LI_38	LI_123	20401	6.9870
LI_38	LI_124	161774	55.4051
LI_38	LI_125	8782	12.7187
LI_39	LI_40	24	0.2239
LI_39	LI_41	0	0.0000
LI_39	LI_42	139	1.2965
LI_39	LI_43	18	0.1679
LI_39	LI_44	213	1.9868
LI_39	LI_45	44	0.4104
LI_39	LI_46	15	0.1399
LI_39	LI_47	0	0.0000
LI_39	LI_48	2	0.0187
LI_39	LI_49	19	0.1772
LI_39	LI_50	100	0.9327
LI_39	LI_51	89	0.8301
LI_39	LI_52	0	0.0000
LI_39	LI_53	20	0.1865
LI_39	LI_54	0	0.0000
LI_39	LI_55	376	3.5071
LI_39	LI_56	0	0.0000
LI_39	LI_57	20	0.1865
LI_39	LI_58	54	5.6663
LI_39	LI_59	66	4.9401
LI_39	LI_60	209	1.9494
LI_39	LI_61	44	0.4104
LI_39	LI_62	0	0.0000
LI_39	LI_63	180	1.6789
LI_39	LI_64	236	2.2013
LI_39	LI_65	0	0.0000
LI_39	LI_66	4	0.1500

LI_39	LI_67	0	0.0000
LI_39	LI_68	56	0.5223
LI_39	LI_69	3574	33.3364
LI_39	LI_70	3419	31.8907
LI_39	LI_71	2	0.0340
LI_39	LI_72	115	1.0727
LI_39	LI_73	0	0.0000
LI_39	LI_74	198	1.8468
LI_39	LI_75	3	0.0459
LI_39	LI_76	0	0.0000
LI_39	LI_77	1	0.0696
LI_39	LI_78	23	0.2145
LI_39	LI_79	0	0.0000
LI_39	LI_80	55	0.5130
LI_39	LI_81	3	0.0280
LI_39	LI_82	0	0.0000
LI_39	LI_83	4	0.0410
LI_39	LI_84	0	0.0000
LI_39	LI_85	577	5.3820
LI_39	LI_86	1	0.0531
LI_39	LI_87	52	0.4850
LI_39	LI_88	50	0.4664
LI_39	LI_89	48	0.4477
LI_39	LI_90	47	0.4384
LI_39	LI_91	1	0.1122
LI_39	LI_92	462	4.3093
LI_39	LI_93	0	0.0000
LI_39	LI_94	27	0.2518
LI_39	LI_95	184	1.7163
LI_39	LI_96	1	0.0598
LI_39	LI_97	272	2.5371
LI_39	LI_98	5	0.0466
LI_39	LI_99	44	0.4104
LI_39	LI_100	68	0.6343
LI_39	LI_101	292	2.7236
LI_39	LI_102	146	1.3618
LI_39	LI_103	1	0.0573
LI_39	LI_104	0	0.0000
LI_39	LI_105	72	0.6716
LI_39	LI_106	3	0.0376

LI_39	LI_107	77	0.7182
LI_39	LI_108	74	0.6902
LI_39	LI_109	29	0.2705
LI_39	LI_110	0	0.0000
LI_39	LI_111	0	0.0000
LI_39	LI_112	32	0.2985
LI_39	LI_113	15	0.1399
LI_39	LI_114	11	0.1026
LI_39	LI_115	0	0.0000
LI_39	LI_116	109	1.0167
LI_39	LI_117	313	2.9195
LI_39	LI_118	162	1.5111
LI_39	LI_119	12	0.1119
LI_39	LI_120	22	0.2052
LI_39	LI_121	1	0.0400
LI_39	LI_122	87	0.8115
LI_39	LI_123	85	0.7928
LI_39	LI_124	5834	54.4166
LI_39	LI_125	64	0.5970
LI_40	LI_41	19	7.8838
LI_40	LI_42	37661	21.9091
LI_40	LI_43	1005	6.3164
LI_40	LI_44	25311	14.7245
LI_40	LI_45	25282	14.7076
LI_40	LI_46	1833	5.5037
LI_40	LI_47	16	6.0606
LI_40	LI_48	578	4.8971
LI_40	LI_49	111	0.4066
LI_40	LI_50	36407	21.1795
LI_40	LI_51	33697	19.6030
LI_40	LI_52	2	0.0503
LI_40	LI_53	2775	3.6681
LI_40	LI_54	18	9.6774
LI_40	LI_55	91343	53.1382
LI_40	LI_56	3	0.3505
LI_40	LI_57	3167	8.9745
LI_40	LI_58	22	2.3085
LI_40	LI_59	63	4.7156
LI_40	LI_60	30763	17.8962
LI_40	LI_61	8579	7.4764

LI_40	LI_62	0	0.0000
LI_40	LI_63	38885	22.6211
LI_40	LI_64	124	0.0721
LI_40	LI_65	33	6.1682
LI_40	LI_66	22	0.8249
LI_40	LI_67	18	2.8617
LI_40	LI_68	11927	8.0752
LI_40	LI_69	380	0.2211
LI_40	LI_70	148	0.0952
LI_40	LI_71	45	0.7656
LI_40	LI_72	24414	14.2027
LI_40	LI_73	51	0.3180
LI_40	LI_74	34788	20.2377
LI_40	LI_75	151	2.3092
LI_40	LI_76	0	0.0000
LI_40	LI_77	2	0.1392
LI_40	LI_78	64391	37.8392
LI_40	LI_79	0	0.0000
LI_40	LI_80	7925	4.6103
LI_40	LI_81	495	2.2786
LI_40	LI_82	7	3.9106
LI_40	LI_83	116	1.1882
LI_40	LI_84	5	0.0211
LI_40	LI_85	92281	53.6839
LI_40	LI_86	0	0.0000
LI_40	LI_87	10726	6.2398
LI_40	LI_88	15903	10.7691
LI_40	LI_89	5627	5.5260
LI_40	LI_90	8677	7.0267
LI_40	LI_91	25	2.8058
LI_40	LI_92	12869	7.4865
LI_40	LI_93	8	0.1351
LI_40	LI_94	5939	12.3523
LI_40	LI_95	34931	20.3209
LI_40	LI_96	20	1.1969
LI_40	LI_97	3855	3.5627
LI_40	LI_98	293	1.5638
LI_40	LI_99	6339	3.6877
LI_40	LI_100	38976	22.6740
LI_40	LI_101	81640	47.4936

LI_40	LI_102	35482	20.6414
LI_40	LI_103	0	0.0000
LI_40	LI_104	3	0.0066
LI_40	LI_105	7719	4.4905
LI_40	LI_106	141	1.7671
LI_40	LI_107	28086	16.3389
LI_40	LI_108	23374	13.5977
LI_40	LI_109	18681	12.7786
LI_40	LI_110	51	2.4057
LI_40	LI_111	5	1.3021
LI_40	LI_112	2172	2.9292
LI_40	LI_113	5077	6.8884
LI_40	LI_114	4412	5.1710
LI_40	LI_115	2	0.0948
LI_40	LI_116	19224	11.1834
LI_40	LI_117	70984	41.2945
LI_40	LI_118	11180	6.5039
LI_40	LI_119	1033	2.8733
LI_40	LI_120	2182	5.5482
LI_40	LI_121	63	2.5190
LI_40	LI_122	21760	12.6587
LI_40	LI_123	28713	16.7036
LI_40	LI_124	114804	66.7865
LI_40	LI_125	10566	15.3024
LI_41	LI_42	120	49.7925
LI_41	LI_43	32	13.2780
LI_41	LI_44	122	50.6224
LI_41	LI_45	48	19.9170
LI_41	LI_46	32	13.2780
LI_41	LI_47	4	1.6598
LI_41	LI_48	80	33.1950
LI_41	LI_49	10	4.1494
LI_41	LI_50	147	60.9959
LI_41	LI_51	59	24.4813
LI_41	LI_52	1	0.4149
LI_41	LI_53	70	29.0456
LI_41	LI_54	1	0.5376
LI_41	LI_55	222	92.1162
LI_41	LI_56	9	3.7344
LI_41	LI_57	54	22.4066

LI_41	LI_58	0	0.0000
LI_41	LI_59	6	2.4896
LI_41	LI_60	205	85.0622
LI_41	LI_61	84	34.8548
LI_41	LI_62	0	0.0000
LI_41	LI_63	162	67.2199
LI_41	LI_64	1	0.4149
LI_41	LI_65	2	0.8299
LI_41	LI_66	41	17.0124
LI_41	LI_67	3	1.2448
LI_41	LI_68	108	44.8133
LI_41	LI_69	0	0.0000
LI_41	LI_70	0	0.0000
LI_41	LI_71	0	0.0000
LI_41	LI_72	209	86.7220
LI_41	LI_73	54	22.4066
LI_41	LI_74	57	23.6515
LI_41	LI_75	15	6.2241
LI_41	LI_76	0	0.0000
LI_41	LI_77	0	0.0000
LI_41	LI_78	19	7.8838
LI_41	LI_79	0	0.0000
LI_41	LI_80	28	11.6183
LI_41	LI_81	0	0.0000
LI_41	LI_82	0	0.0000
LI_41	LI_83	18	7.4689
LI_41	LI_84	46	19.0871
LI_41	LI_85	211	87.5519
LI_41	LI_86	0	0.0000
LI_41	LI_87	134	55.6017
LI_41	LI_88	122	50.6224
LI_41	LI_89	75	31.1203
LI_41	LI_90	113	46.8880
LI_41	LI_91	11	4.5643
LI_41	LI_92	156	64.7303
LI_41	LI_93	5	2.0747
LI_41	LI_94	49	20.3320
LI_41	LI_95	51	21.1618
LI_41	LI_96	19	7.8838
LI_41	LI_97	22	9.1286

LI_41	LI_98	20	8.2988
LI_41	LI_99	90	37.3444
LI_41	LI_100	73	30.2905
LI_41	LI_101	164	68.0498
LI_41	LI_102	49	20.3320
LI_41	LI_103	0	0.0000
LI_41	LI_104	0	0.0000
LI_41	LI_105	202	83.8174
LI_41	LI_106	11	4.5643
LI_41	LI_107	25	10.3734
LI_41	LI_108	59	24.4813
LI_41	LI_109	71	29.4606
LI_41	LI_110	7	2.9046
LI_41	LI_111	2	0.8299
LI_41	LI_112	64	26.5560
LI_41	LI_113	31	12.8631
LI_41	LI_114	63	26.1411
LI_41	LI_115	31	12.8631
LI_41	LI_116	99	41.0788
LI_41	LI_117	164	68.0498
LI_41	LI_118	157	65.1452
LI_41	LI_119	16	6.6390
LI_41	LI_120	21	8.7137
LI_41	LI_121	17	7.0539
LI_41	LI_122	72	29.8755
LI_41	LI_123	18	7.4689
LI_41	LI_124	164	68.0498
LI_41	LI_125	75	31.1203
LI_42	LI_43	10473	65.8224
LI_42	LI_44	154386	29.1493
LI_42	LI_45	118921	23.2571
LI_42	LI_46	12695	38.1174
LI_42	LI_47	88	33.3333
LI_42	LI_48	3512	29.7551
LI_42	LI_49	1012	3.7072
LI_42	LI_50	205284	42.2126
LI_42	LI_51	270683	53.7313
LI_42	LI_52	0	0.0000
LI_42	LI_53	22512	29.7569
LI_42	LI_54	89	47.8495

LI_42	LI_55	369664	58.9941
LI_42	LI_56	7	0.8178
LI_42	LI_57	17345	49.1513
LI_42	LI_58	235	24.6590
LI_42	LI_59	486	36.3772
LI_42	LI_60	154619	26.0628
LI_42	LI_61	55082	48.0030
LI_42	LI_62	2	0.2172
LI_42	LI_63	212279	33.8773
LI_42	LI_64	686	0.1173
LI_42	LI_65	101	18.8785
LI_42	LI_66	685	25.6843
LI_42	LI_67	509	80.9221
LI_42	LI_68	49674	33.6319
LI_42	LI_69	1269	0.7255
LI_42	LI_70	843	0.5425
LI_42	LI_71	129	2.1946
LI_42	LI_72	145587	35.9283
LI_42	LI_73	141	0.8792
LI_42	LI_74	115963	18.5063
LI_42	LI_75	2820	43.1259
LI_42	LI_76	1	0.2841
LI_42	LI_77	39	2.7140
LI_42	LI_78	38197	22.4464
LI_42	LI_79	1	0.4167
LI_42	LI_80	47379	23.9845
LI_42	LI_81	651	2.9967
LI_42	LI_82	108	60.3352
LI_42	LI_83	774	7.9279
LI_42	LI_84	26	0.1098
LI_42	LI_85	407479	65.0289
LI_42	LI_86	8	0.4246
LI_42	LI_87	66405	27.4193
LI_42	LI_88	68369	46.2976
LI_42	LI_89	40541	39.8136
LI_42	LI_90	55500	44.9444
LI_42	LI_91	96	10.7744
LI_42	LI_92	78132	12.4690
LI_42	LI_93	2	0.0338
LI_42	LI_94	30398	63.2238

LI_42	LI_95	114688	18.3029
LI_42	LI_96	360	21.5440
LI_42	LI_97	25682	23.7346
LI_42	LI_98	1803	9.6227
LI_42	LI_99	19075	10.4844
LI_42	LI_100	82957	44.2761
LI_42	LI_101	320928	51.2164
LI_42	LI_102	183160	29.2302
LI_42	LI_103	21	1.2041
LI_42	LI_104	4	0.0089
LI_42	LI_105	37515	20.0932
LI_42	LI_106	2277	28.5374
LI_42	LI_107	80740	12.8852
LI_42	LI_108	133229	36.0866
LI_42	LI_109	39034	26.7009
LI_42	LI_110	214	10.0943
LI_42	LI_111	44	11.4583
LI_42	LI_112	23001	31.0191
LI_42	LI_113	26080	35.3848
LI_42	LI_114	19241	22.5510
LI_42	LI_115	9	0.4265
LI_42	LI_116	80421	26.8537
LI_42	LI_117	332917	53.1297
LI_42	LI_118	52862	19.8155
LI_42	LI_119	11219	31.2055
LI_42	LI_120	14247	36.2261
LI_42	LI_121	219	8.7565
LI_42	LI_122	139095	31.1529
LI_42	LI_123	83586	13.3394
LI_42	LI_124	520874	83.1254
LI_42	LI_125	25096	36.3457
LI_43	LI_44	9669	60.7693
LI_43	LI_45	4302	27.0379
LI_43	LI_46	2452	15.4107
LI_43	LI_47	29	10.9848
LI_43	LI_48	588	4.9818
LI_43	LI_49	155	0.9742
LI_43	LI_50	10612	66.6960
LI_43	LI_51	9662	60.7253
LI_43	LI_52	1	0.0252

LI_43	LI_53	3145	19.7662
LI_43	LI_54	26	13.9785
LI_43	LI_55	13891	87.3044
LI_43	LI_56	4	0.4673
LI_43	LI_57	2616	16.4415
LI_43	LI_58	87	9.1291
LI_43	LI_59	204	15.2695
LI_43	LI_60	11924	74.9419
LI_43	LI_61	4987	31.3431
LI_43	LI_62	1	0.1086
LI_43	LI_63	8310	52.2280
LI_43	LI_64	41	0.2577
LI_43	LI_65	28	5.2336
LI_43	LI_66	285	10.6862
LI_43	LI_67	226	35.9300
LI_43	LI_68	6300	39.5952
LI_43	LI_69	150	0.9427
LI_43	LI_70	108	0.6788
LI_43	LI_71	58	0.9867
LI_43	LI_72	9620	60.4613
LI_43	LI_73	79	0.4965
LI_43	LI_74	4455	27.9995
LI_43	LI_75	661	10.1086
LI_43	LI_76	0	0.0000
LI_43	LI_77	1	0.0696
LI_43	LI_78	1150	7.2277
LI_43	LI_79	0	0.0000
LI_43	LI_80	4872	30.6203
LI_43	LI_81	182	1.1439
LI_43	LI_82	37	20.6704
LI_43	LI_83	241	2.4685
LI_43	LI_84	60	0.3771
LI_43	LI_85	13352	83.9168
LI_43	LI_86	0	0.0000
LI_43	LI_87	4714	29.6273
LI_43	LI_88	7337	46.1128
LI_43	LI_89	6128	38.5142
LI_43	LI_90	5017	31.5316
LI_43	LI_91	41	4.6016
LI_43	LI_92	6520	40.9779

LI_43	LI_93	1	0.0169
LI_43	LI_94	3301	20.7467
LI_43	LI_95	4448	27.9555
LI_43	LI_96	120	7.1813
LI_43	LI_97	3124	19.6342
LI_43	LI_98	490	3.0796
LI_43	LI_99	2583	16.2341
LI_43	LI_100	5221	32.8138
LI_43	LI_101	12892	81.0257
LI_43	LI_102	7343	46.1505
LI_43	LI_103	2	0.1147
LI_43	LI_104	0	0.0000
LI_43	LI_105	3963	24.9073
LI_43	LI_106	671	8.4096
LI_43	LI_107	3184	20.0113
LI_43	LI_108	7963	50.0471
LI_43	LI_109	4430	27.8424
LI_43	LI_110	29	1.3679
LI_43	LI_111	14	3.6458
LI_43	LI_112	4126	25.9317
LI_43	LI_113	3383	21.2620
LI_43	LI_114	1235	7.7619
LI_43	LI_115	15	0.7109
LI_43	LI_116	8588	53.9752
LI_43	LI_117	13326	83.7534
LI_43	LI_118	6589	41.4116
LI_43	LI_119	2280	14.3297
LI_43	LI_120	1672	10.5085
LI_43	LI_121	29	1.1595
LI_43	LI_122	6505	40.8837
LI_43	LI_123	3268	20.5392
LI_43	LI_124	15107	94.9469
LI_43	LI_125	2747	17.2648
LI_44	LI_45	89720	17.5463
LI_44	LI_46	14530	43.6271
LI_44	LI_47	81	30.6818
LI_44	LI_48	3486	29.5349
LI_44	LI_49	2490	9.1215
LI_44	LI_50	134219	27.5995
LI_44	LI_51	123619	24.5387

LI_44	LI_52	9	0.2264
LI_44	LI_53	28429	37.5782
LI_44	LI_54	114	61.2903
LI_44	LI_55	275445	52.0062
LI_44	LI_56	18	2.1028
LI_44	LI_57	16991	48.1481
LI_44	LI_58	234	24.5540
LI_44	LI_59	507	37.9491
LI_44	LI_60	157757	29.7858
LI_44	LI_61	51760	45.1079
LI_44	LI_62	4	0.4343
LI_44	LI_63	151013	28.5124
LI_44	LI_64	678	0.1280
LI_44	LI_65	122	22.8037
LI_44	LI_66	895	33.5583
LI_44	LI_67	488	77.5835
LI_44	LI_68	53884	36.4823
LI_44	LI_69	4918	2.8116
LI_44	LI_70	1193	0.7677
LI_44	LI_71	2999	51.0208
LI_44	LI_72	116674	28.7931
LI_44	LI_73	167	1.0413
LI_44	LI_74	124625	23.5302
LI_44	LI_75	3056	46.7350
LI_44	LI_76	1	0.2841
LI_44	LI_77	160	11.1343
LI_44	LI_78	28406	16.6927
LI_44	LI_79	4	1.6667
LI_44	LI_80	53673	27.1707
LI_44	LI_81	12401	57.0843
LI_44	LI_82	124	69.2737
LI_44	LI_83	1986	20.3421
LI_44	LI_84	50	0.2112
LI_44	LI_85	312753	59.0502
LI_44	LI_86	16	0.8493
LI_44	LI_87	82084	33.8934
LI_44	LI_88	57619	39.0180
LI_44	LI_89	40499	39.7724
LI_44	LI_90	51939	42.0606
LI_44	LI_91	251	28.1706

LI_44	LI_92	63828	12.0512
LI_44	LI_93	709	11.9764
LI_44	LI_94	26936	56.0233
LI_44	LI_95	123580	23.3329
LI_44	LI_96	305	18.2525
LI_44	LI_97	18621	17.2090
LI_44	LI_98	9545	50.9420
LI_44	LI_99	30953	17.0130
LI_44	LI_100	62418	33.3139
LI_44	LI_101	226819	42.8252
LI_44	LI_102	160759	30.3526
LI_44	LI_103	40	2.2936
LI_44	LI_104	3	0.0066
LI_44	LI_105	46014	24.6453
LI_44	LI_106	3745	46.9357
LI_44	LI_107	78645	14.8488
LI_44	LI_108	93904	25.4350
LI_44	LI_109	39302	26.8842
LI_44	LI_110	598	28.2075
LI_44	LI_111	37	9.6354
LI_44	LI_112	30737	41.4519
LI_44	LI_113	29810	40.4456
LI_44	LI_114	21685	25.4155
LI_44	LI_115	4	0.1896
LI_44	LI_116	123329	41.1813
LI_44	LI_117	262210	49.5073
LI_44	LI_118	74736	28.0150
LI_44	LI_119	9326	25.9401
LI_44	LI_120	19629	49.9110
LI_44	LI_121	284	11.3555
LI_44	LI_122	102350	22.9232
LI_44	LI_123	80149	15.1328
LI_44	LI_124	434431	82.0240
LI_44	LI_125	20799	30.1225
LI_45	LI_46	5776	17.3427
LI_45	LI_47	28	10.6061
LI_45	LI_48	1557	13.1916
LI_45	LI_49	200	0.7327
LI_45	LI_50	87977	18.0907
LI_45	LI_51	104904	20.8237

LI_45	LI_52	1	0.0252
LI_45	LI_53	8387	11.0861
LI_45	LI_54	39	20.9677
LI_45	LI_55	228847	44.7551
LI_45	LI_56	3	0.3505
LI_45	LI_57	6727	19.0626
LI_45	LI_58	77	8.0797
LI_45	LI_59	161	12.0509
LI_45	LI_60	88244	17.2577
LI_45	LI_61	31015	27.0290
LI_45	LI_62	2	0.2172
LI_45	LI_63	100395	19.6340
LI_45	LI_64	362	0.0708
LI_45	LI_65	52	9.7196
LI_45	LI_66	188	7.0491
LI_45	LI_67	125	19.8728
LI_45	LI_68	27055	18.3177
LI_45	LI_69	433	0.2475
LI_45	LI_70	332	0.2136
LI_45	LI_71	6	0.1021
LI_45	LI_72	74597	18.4092
LI_45	LI_73	52	0.3243
LI_45	LI_74	93519	18.2893
LI_45	LI_75	1052	16.0881
LI_45	LI_76	0	0.0000
LI_45	LI_77	6	0.4175
LI_45	LI_78	25207	14.8128
LI_45	LI_79	0	0.0000
LI_45	LI_80	30025	15.1995
LI_45	LI_81	38	0.1749
LI_45	LI_82	37	20.6704
LI_45	LI_83	388	3.9742
LI_45	LI_84	1	0.0042
LI_45	LI_85	250458	48.9815
LI_45	LI_86	0	0.0000
LI_45	LI_87	34320	14.1711
LI_45	LI_88	34702	23.4992
LI_45	LI_89	19637	19.2847
LI_45	LI_90	31196	25.2628
LI_45	LI_91	26	2.9181

LI_45	LI_92	41936	8.2013
LI_45	LI_93	1	0.0169
LI_45	LI_94	13657	28.4047
LI_45	LI_95	93315	18.2494
LI_45	LI_96	212	12.6870
LI_45	LI_97	11641	10.7583
LI_45	LI_98	578	3.0848
LI_45	LI_99	7541	4.1448
LI_45	LI_100	40150	21.4290
LI_45	LI_101	177374	34.6886
LI_45	LI_102	103349	20.2117
LI_45	LI_103	2	0.1147
LI_45	LI_104	5	0.0111
LI_45	LI_105	18683	10.0067
LI_45	LI_106	365	4.5745
LI_45	LI_107	73424	14.3594
LI_45	LI_108	72430	19.6185
LI_45	LI_109	22718	15.5401
LI_45	LI_110	123	5.8019
LI_45	LI_111	20	5.2083
LI_45	LI_112	12989	17.5170
LI_45	LI_113	11580	15.7115
LI_45	LI_114	9742	11.4179
LI_45	LI_115	1	0.0474
LI_45	LI_116	46238	15.4395
LI_45	LI_117	211523	41.3671
LI_45	LI_118	27861	10.4438
LI_45	LI_119	7384	20.5385
LI_45	LI_120	7194	18.2923
LI_45	LI_121	80	3.1987
LI_45	LI_122	74895	16.7741
LI_45	LI_123	75756	14.8154
LI_45	LI_124	382260	74.7577
LI_45	LI_125	13315	19.2837
LI_46	LI_47	79	29.9242
LI_46	LI_48	1057	8.9554
LI_46	LI_49	655	2.3994
LI_46	LI_50	15891	47.7136
LI_46	LI_51	11197	33.6196
LI_46	LI_52	237	5.9608

LI_46	LI_53	6760	20.2973
LI_46	LI_54	62	33.3333
LI_46	LI_55	24974	74.9857
LI_46	LI_56	77	8.9953
LI_46	LI_57	4376	13.1392
LI_46	LI_58	83	8.7093
LI_46	LI_59	243	18.1886
LI_46	LI_60	20168	60.5555
LI_46	LI_61	7825	23.4950
LI_46	LI_62	1	0.1086
LI_46	LI_63	13458	40.4083
LI_46	LI_64	70	0.2102
LI_46	LI_65	42	7.8505
LI_46	LI_66	817	30.6337
LI_46	LI_67	327	51.9873
LI_46	LI_68	11429	34.3162
LI_46	LI_69	925	2.7774
LI_46	LI_70	79	0.2372
LI_46	LI_71	427	7.2644
LI_46	LI_72	16639	49.9595
LI_46	LI_73	726	4.5270
LI_46	LI_74	12462	37.4178
LI_46	LI_75	1283	19.6207
LI_46	LI_76	0	0.0000
LI_46	LI_77	17	1.1830
LI_46	LI_78	2694	8.0889
LI_46	LI_79	1	0.4167
LI_46	LI_80	7877	23.6511
LI_46	LI_81	1884	8.6724
LI_46	LI_82	74	41.3408
LI_46	LI_83	873	8.9419
LI_46	LI_84	969	4.0933
LI_46	LI_85	22999	69.0557
LI_46	LI_86	0	0.0000
LI_46	LI_87	10833	32.5266
LI_46	LI_88	8897	26.7137
LI_46	LI_89	17278	51.8781
LI_46	LI_90	8151	24.4738
LI_46	LI_91	274	30.7520
LI_46	LI_92	8572	25.7379

LI_46	LI_93	52	0.8784
LI_46	LI_94	4904	14.7245
LI_46	LI_95	12397	37.2226
LI_46	LI_96	260	15.5595
LI_46	LI_97	2633	7.9057
LI_46	LI_98	1774	9.4679
LI_46	LI_99	7552	22.6753
LI_46	LI_100	8871	26.6356
LI_46	LI_101	20019	60.1081
LI_46	LI_102	12884	38.6849
LI_46	LI_103	5	0.2867
LI_46	LI_104	0	0.0000
LI_46	LI_105	8281	24.8641
LI_46	LI_106	1505	18.8620
LI_46	LI_107	7556	22.6873
LI_46	LI_108	9884	29.6772
LI_46	LI_109	6178	18.5498
LI_46	LI_110	192	9.0566
LI_46	LI_111	29	7.5521
LI_46	LI_112	8983	26.9719
LI_46	LI_113	5281	15.8565
LI_46	LI_114	3035	9.1127
LI_46	LI_115	207	9.8104
LI_46	LI_116	12924	38.8050
LI_46	LI_117	22776	68.3861
LI_46	LI_118	12984	38.9851
LI_46	LI_119	3963	11.8991
LI_46	LI_120	3447	10.3498
LI_46	LI_121	213	8.5166
LI_46	LI_122	8005	24.0354
LI_46	LI_123	7717	23.1707
LI_46	LI_124	25075	75.2890
LI_46	LI_125	3332	10.0045
LI_47	LI_48	51	19.3182
LI_47	LI_49	11	4.1667
LI_47	LI_50	128	48.4848
LI_47	LI_51	85	32.1970
LI_47	LI_52	1	0.3788
LI_47	LI_53	108	40.9091
LI_47	LI_54	2	1.0753

LI_47	LI_55	220	83.3333
LI_47	LI_56	4	1.5152
LI_47	LI_57	77	29.1667
LI_47	LI_58	0	0.0000
LI_47	LI_59	15	5.6818
LI_47	LI_60	220	83.3333
LI_47	LI_61	90	34.0909
LI_47	LI_62	0	0.0000
LI_47	LI_63	133	50.3788
LI_47	LI_64	4	1.5152
LI_47	LI_65	1	0.3788
LI_47	LI_66	52	19.6970
LI_47	LI_67	3	1.1364
LI_47	LI_68	110	41.6667
LI_47	LI_69	4	1.5152
LI_47	LI_70	1	0.3788
LI_47	LI_71	0	0.0000
LI_47	LI_72	164	62.1212
LI_47	LI_73	77	29.1667
LI_47	LI_74	86	32.5758
LI_47	LI_75	36	13.6364
LI_47	LI_76	0	0.0000
LI_47	LI_77	0	0.0000
LI_47	LI_78	24	9.0909
LI_47	LI_79	0	0.0000
LI_47	LI_80	38	14.3939
LI_47	LI_81	0	0.0000
LI_47	LI_82	7	3.9106
LI_47	LI_83	44	16.6667
LI_47	LI_84	52	19.6970
LI_47	LI_85	221	83.7121
LI_47	LI_86	0	0.0000
LI_47	LI_87	155	58.7121
LI_47	LI_88	76	28.7879
LI_47	LI_89	120	45.4545
LI_47	LI_90	139	52.6515
LI_47	LI_91	10	3.7879
LI_47	LI_92	161	60.9848
LI_47	LI_93	1	0.3788
LI_47	LI_94	50	18.9394

LI_47	LI_95	84	31.8182
LI_47	LI_96	21	7.9545
LI_47	LI_97	16	6.0606
LI_47	LI_98	15	5.6818
LI_47	LI_99	140	53.0303
LI_47	LI_100	96	36.3636
LI_47	LI_101	132	50.0000
LI_47	LI_102	66	25.0000
LI_47	LI_103	0	0.0000
LI_47	LI_104	0	0.0000
LI_47	LI_105	166	62.8788
LI_47	LI_106	21	7.9545
LI_47	LI_107	57	21.5909
LI_47	LI_108	64	24.2424
LI_47	LI_109	72	27.2727
LI_47	LI_110	11	4.1667
LI_47	LI_111	1	0.3788
LI_47	LI_112	59	22.3485
LI_47	LI_113	45	17.0455
LI_47	LI_114	66	25.0000
LI_47	LI_115	28	10.6061
LI_47	LI_116	73	27.6515
LI_47	LI_117	146	55.3030
LI_47	LI_118	171	64.7727
LI_47	LI_119	42	15.9091
LI_47	LI_120	36	13.6364
LI_47	LI_121	19	7.1970
LI_47	LI_122	65	24.6212
LI_47	LI_123	61	23.1061
LI_47	LI_124	130	49.2424
LI_47	LI_125	98	37.1212
LI_48	LI_49	203	1.7199
LI_48	LI_50	4266	36.1434
LI_48	LI_51	2553	21.6301
LI_48	LI_52	7	0.1761
LI_48	LI_53	1587	13.4457
LI_48	LI_54	22	11.8280
LI_48	LI_55	7356	62.3231
LI_48	LI_56	20	2.3364
LI_48	LI_57	1701	14.4116

LI_48	LI_58	26	2.7282
LI_48	LI_59	62	4.6407
LI_48	LI_60	7816	66.2205
LI_48	LI_61	2452	20.7744
LI_48	LI_62	0	0.0000
LI_48	LI_63	7654	64.8479
LI_48	LI_64	57	0.4829
LI_48	LI_65	28	5.2336
LI_48	LI_66	354	13.2733
LI_48	LI_67	39	6.2003
LI_48	LI_68	3309	28.0352
LI_48	LI_69	44	0.3728
LI_48	LI_70	25	0.2118
LI_48	LI_71	15	0.2552
LI_48	LI_72	6841	57.9598
LI_48	LI_73	944	7.9980
LI_48	LI_74	3155	26.7305
LI_48	LI_75	370	5.6584
LI_48	LI_76	0	0.0000
LI_48	LI_77	9	0.6263
LI_48	LI_78	752	6.3713
LI_48	LI_79	0	0.0000
LI_48	LI_80	1607	13.6152
LI_48	LI_81	11	0.0932
LI_48	LI_82	17	9.4972
LI_48	LI_83	474	4.8551
LI_48	LI_84	1383	11.7174
LI_48	LI_85	8416	71.3039
LI_48	LI_86	1	0.0531
LI_48	LI_87	3964	33.5847
LI_48	LI_88	2769	23.4601
LI_48	LI_89	2662	22.5536
LI_48	LI_90	3187	27.0016
LI_48	LI_91	223	25.0281
LI_48	LI_92	3874	32.8222
LI_48	LI_93	10	0.1689
LI_48	LI_94	1242	10.5227
LI_48	LI_95	3162	26.7898
LI_48	LI_96	222	13.2855
LI_48	LI_97	660	5.5918

LI_48	LI_98	267	2.2621
LI_48	LI_99	2776	23.5194
LI_48	LI_100	2725	23.0874
LI_48	LI_101	4986	42.2435
LI_48	LI_102	1949	16.5128
LI_48	LI_103	2	0.1147
LI_48	LI_104	0	0.0000
LI_48	LI_105	4536	38.4309
LI_48	LI_106	393	4.9254
LI_48	LI_107	1367	11.5818
LI_48	LI_108	2338	19.8085
LI_48	LI_109	1820	15.4198
LI_48	LI_110	51	2.4057
LI_48	LI_111	17	4.4271
LI_48	LI_112	1783	15.1063
LI_48	LI_113	760	6.4390
LI_48	LI_114	921	7.8031
LI_48	LI_115	561	26.5877
LI_48	LI_116	2986	25.2987
LI_48	LI_117	5082	43.0568
LI_48	LI_118	4980	42.1927
LI_48	LI_119	394	3.3381
LI_48	LI_120	773	6.5492
LI_48	LI_121	140	5.5978
LI_48	LI_122	2477	20.9862
LI_48	LI_123	1366	11.5733
LI_48	LI_124	4991	42.2859
LI_48	LI_125	1815	15.3774
LI_49	LI_50	1942	7.1141
LI_49	LI_51	632	2.3152
LI_49	LI_52	96	2.4145
LI_49	LI_53	1461	5.3520
LI_49	LI_54	34	18.2796
LI_49	LI_55	4209	15.4187
LI_49	LI_56	70	8.1776
LI_49	LI_57	661	2.4214
LI_49	LI_58	17	1.7838
LI_49	LI_59	25	1.8713
LI_49	LI_60	6134	22.4705
LI_49	LI_61	979	3.5863

LI_49	LI_62	3	0.3257
LI_49	LI_63	1789	6.5536
LI_49	LI_64	321	1.1759
LI_49	LI_65	40	7.4766
LI_49	LI_66	211	7.9115
LI_49	LI_67	29	4.6105
LI_49	LI_68	1519	5.5645
LI_49	LI_69	665	2.4361
LI_49	LI_70	50	0.1832
LI_49	LI_71	494	8.4042
LI_49	LI_72	2395	8.7735
LI_49	LI_73	452	2.8185
LI_49	LI_74	2310	8.4622
LI_49	LI_75	133	2.0340
LI_49	LI_76	0	0.0000
LI_49	LI_77	1021	71.0508
LI_49	LI_78	454	1.6631
LI_49	LI_79	3	1.2500
LI_49	LI_80	2844	10.4183
LI_49	LI_81	586	2.6975
LI_49	LI_82	8	4.4693
LI_49	LI_83	276	2.8270
LI_49	LI_84	441	1.8629
LI_49	LI_85	5625	20.6059
LI_49	LI_86	11	0.5839
LI_49	LI_87	2436	8.9237
LI_49	LI_88	939	3.4398
LI_49	LI_89	1090	3.9930
LI_49	LI_90	1213	4.4435
LI_49	LI_91	137	15.3760
LI_49	LI_92	1858	6.8064
LI_49	LI_93	36	0.6081
LI_49	LI_94	306	1.1210
LI_49	LI_95	2286	8.3742
LI_49	LI_96	115	6.8821
LI_49	LI_97	148	0.5422
LI_49	LI_98	400	2.1348
LI_49	LI_99	7600	27.8409
LI_49	LI_100	1055	3.8648
LI_49	LI_101	2029	7.4328

LI_49	LI_102	3587	13.1402
LI_49	LI_103	19	1.0894
LI_49	LI_104	0	0.0000
LI_49	LI_105	2934	10.7480
LI_49	LI_106	642	8.0461
LI_49	LI_107	852	3.1211
LI_49	LI_108	691	2.5313
LI_49	LI_109	1338	4.9015
LI_49	LI_110	115	5.4245
LI_49	LI_111	34	8.8542
LI_49	LI_112	715	2.6192
LI_49	LI_113	663	2.4287
LI_49	LI_114	1101	4.0333
LI_49	LI_115	104	4.9289
LI_49	LI_116	1908	6.9895
LI_49	LI_117	3648	13.3636
LI_49	LI_118	2823	10.3414
LI_49	LI_119	230	0.8426
LI_49	LI_120	794	2.9086
LI_49	LI_121	156	6.2375
LI_49	LI_122	433	1.5862
LI_49	LI_123	848	3.1065
LI_49	LI_124	6071	22.2397
LI_49	LI_125	537	1.9672
LI_50	LI_51	183136	37.6583
LI_50	LI_52	8	0.2012
LI_50	LI_53	25472	33.6695
LI_50	LI_54	120	64.5161
LI_50	LI_55	340937	70.1069
LI_50	LI_56	33	3.8551
LI_50	LI_57	19661	55.7142
LI_50	LI_58	229	24.0294
LI_50	LI_59	504	37.7246
LI_50	LI_60	156820	32.2469
LI_50	LI_61	62264	54.2620
LI_50	LI_62	3	0.3257
LI_50	LI_63	198624	40.8431
LI_50	LI_64	677	0.1392
LI_50	LI_65	114	21.3084
LI_50	LI_66	1132	42.4447

LI_50	LI_67	557	88.5533
LI_50	LI_68	53644	36.3198
LI_50	LI_69	2696	1.5413
LI_50	LI_70	718	0.4620
LI_50	LI_71	1847	31.4223
LI_50	LI_72	152493	37.6326
LI_50	LI_73	646	4.0282
LI_50	LI_74	133642	27.4808
LI_50	LI_75	3360	51.3840
LI_50	LI_76	0	0.0000
LI_50	LI_77	111	7.7244
LI_50	LI_78	38535	22.6450
LI_50	LI_79	2	0.8333
LI_50	LI_80	50226	25.4257
LI_50	LI_81	6272	28.8713
LI_50	LI_82	120	67.0391
LI_50	LI_83	1925	19.7173
LI_50	LI_84	560	2.3656
LI_50	LI_85	313032	64.3688
LI_50	LI_86	6	0.3185
LI_50	LI_87	72247	29.8316
LI_50	LI_88	71091	48.1408
LI_50	LI_89	44609	43.8086
LI_50	LI_90	63095	51.0949
LI_50	LI_91	414	46.4646
LI_50	LI_92	74959	15.4138
LI_50	LI_93	29	0.4899
LI_50	LI_94	32959	68.5503
LI_50	LI_95	132322	27.2094
LI_50	LI_96	492	29.4434
LI_50	LI_97	22550	20.8401
LI_50	LI_98	4769	25.4523
LI_50	LI_99	26995	14.8376
LI_50	LI_100	83999	44.8322
LI_50	LI_101	303365	62.3810
LI_50	LI_102	162042	33.3207
LI_50	LI_103	18	1.0321
LI_50	LI_104	2	0.0044
LI_50	LI_105	44381	23.7707
LI_50	LI_106	3909	48.9911

LI_50	LI_107	103316	21.2449
LI_50	LI_108	122299	33.1261
LI_50	LI_109	43177	29.5349
LI_50	LI_110	345	16.2736
LI_50	LI_111	73	19.0104
LI_50	LI_112	24197	32.6321
LI_50	LI_113	30670	41.6124
LI_50	LI_114	23820	27.9178
LI_50	LI_115	200	9.4787
LI_50	LI_116	84528	28.2251
LI_50	LI_117	285391	58.6850
LI_50	LI_118	61759	23.1506
LI_50	LI_119	10715	29.8036
LI_50	LI_120	15522	39.4681
LI_50	LI_121	347	13.8745
LI_50	LI_122	108528	24.3069
LI_50	LI_123	104788	21.5476
LI_50	LI_124	416905	85.7282
LI_50	LI_125	23483	34.0097
LI_51	LI_52	0	0.0000
LI_51	LI_53	17583	23.2416
LI_51	LI_54	99	53.2258
LI_51	LI_55	316858	62.8971
LI_51	LI_56	4	0.4673
LI_51	LI_57	14944	42.3475
LI_51	LI_58	215	22.5603
LI_51	LI_59	450	33.6826
LI_51	LI_60	128215	25.4510
LI_51	LI_61	48736	42.4726
LI_51	LI_62	2	0.2172
LI_51	LI_63	164905	32.7341
LI_51	LI_64	549	0.1090
LI_51	LI_65	78	14.5794
LI_51	LI_66	663	24.8594
LI_51	LI_67	501	79.6502
LI_51	LI_68	39975	27.0652
LI_51	LI_69	921	0.5265
LI_51	LI_70	589	0.3790
LI_51	LI_71	175	2.9772
LI_51	LI_72	126166	31.1356

LI_51	LI_73	126	0.7857
LI_51	LI_74	93542	18.5683
LI_51	LI_75	2509	38.3698
LI_51	LI_76	0	0.0000
LI_51	LI_77	15	1.0438
LI_51	LI_78	34250	20.1269
LI_51	LI_79	1	0.4167
LI_51	LI_80	40224	20.3625
LI_51	LI_81	634	2.9184
LI_51	LI_82	97	54.1899
LI_51	LI_83	683	6.9958
LI_51	LI_84	13	0.0549
LI_51	LI_85	335486	66.5948
LI_51	LI_86	3	0.1592
LI_51	LI_87	57896	23.9059
LI_51	LI_88	56542	38.2887
LI_51	LI_89	35096	34.4663
LI_51	LI_90	49118	39.7762
LI_51	LI_91	78	8.7542
LI_51	LI_92	69077	13.7120
LI_51	LI_93	1	0.0169
LI_51	LI_94	28568	59.4176
LI_51	LI_95	92606	18.3825
LI_51	LI_96	329	19.6888
LI_51	LI_97	23370	21.5979
LI_51	LI_98	1585	8.4592
LI_51	LI_99	15166	8.3359
LI_51	LI_100	75572	40.3345
LI_51	LI_101	269293	53.4553
LI_51	LI_102	164335	32.6209
LI_51	LI_103	18	1.0321
LI_51	LI_104	4	0.0089
LI_51	LI_105	27684	14.8277
LI_51	LI_106	1850	23.1859
LI_51	LI_107	78064	15.4959
LI_51	LI_108	123973	33.5795
LI_51	LI_109	34006	23.2615
LI_51	LI_110	154	7.2642
LI_51	LI_111	38	9.8958
LI_51	LI_112	18498	24.9464

LI_51	LI_113	24702	33.5151
LI_51	LI_114	17490	20.4988
LI_51	LI_115	2	0.0948
LI_51	LI_116	65142	21.7518
LI_51	LI_117	289614	57.4891
LI_51	LI_118	43035	16.1318
LI_51	LI_119	10508	29.2279
LI_51	LI_120	12066	30.6804
LI_51	LI_121	169	6.7573
LI_51	LI_122	126405	28.3108
LI_51	LI_123	80703	16.0197
LI_51	LI_124	429025	85.1625
LI_51	LI_125	21792	31.5607
LI_52	LI_53	1274	32.0423
LI_52	LI_54	1	0.5376
LI_52	LI_55	1447	36.3934
LI_52	LI_56	51	5.9579
LI_52	LI_57	1	0.0252
LI_52	LI_58	0	0.0000
LI_52	LI_59	0	0.0000
LI_52	LI_60	3670	92.3038
LI_52	LI_61	180	4.5272
LI_52	LI_62	0	0.0000
LI_52	LI_63	16	0.4024
LI_52	LI_64	20	0.5030
LI_52	LI_65	1	0.1869
LI_52	LI_66	26	0.9749
LI_52	LI_67	1	0.1590
LI_52	LI_68	64	1.6097
LI_52	LI_69	0	0.0000
LI_52	LI_70	0	0.0000
LI_52	LI_71	0	0.0000
LI_52	LI_72	1733	43.5865
LI_52	LI_73	441	11.0915
LI_52	LI_74	31	0.7797
LI_52	LI_75	47	1.1821
LI_52	LI_76	0	0.0000
LI_52	LI_77	1	0.0696
LI_52	LI_78	60	1.5091
LI_52	LI_79	0	0.0000

LI_52	LI_80	169	4.2505
LI_52	LI_81	3	0.0755
LI_52	LI_82	0	0.0000
LI_52	LI_83	61	1.5342
LI_52	LI_84	1548	38.9336
LI_52	LI_85	3452	86.8209
LI_52	LI_86	0	0.0000
LI_52	LI_87	1940	48.7928
LI_52	LI_88	20	0.5030
LI_52	LI_89	325	8.1740
LI_52	LI_90	319	8.0231
LI_52	LI_91	16	1.7957
LI_52	LI_92	1289	32.4195
LI_52	LI_93	43	1.0815
LI_52	LI_94	4	0.1006
LI_52	LI_95	25	0.6288
LI_52	LI_96	29	1.7355
LI_52	LI_97	0	0.0000
LI_52	LI_98	65	1.6348
LI_52	LI_99	2184	54.9296
LI_52	LI_100	49	1.2324
LI_52	LI_101	131	3.2948
LI_52	LI_102	34	0.8551
LI_52	LI_103	0	0.0000
LI_52	LI_104	1	0.0252
LI_52	LI_105	1046	26.3078
LI_52	LI_106	53	1.3330
LI_52	LI_107	3	0.0755
LI_52	LI_108	0	0.0000
LI_52	LI_109	70	1.7606
LI_52	LI_110	48	2.2642
LI_52	LI_111	1	0.2604
LI_52	LI_112	5	0.1258
LI_52	LI_113	5	0.1258
LI_52	LI_114	419	10.5382
LI_52	LI_115	61	2.8910
LI_52	LI_116	9	0.2264
LI_52	LI_117	408	10.2616
LI_52	LI_118	1827	45.9507
LI_52	LI_119	1	0.0252

LI_52	LI_120	325	8.1740
LI_52	LI_121	54	2.1591
LI_52	LI_122	0	0.0000
LI_52	LI_123	3	0.0755
LI_52	LI_124	87	2.1881
LI_52	LI_125	24	0.6036
LI_53	LI_54	35	18.8172
LI_53	LI_55	47722	63.0801
LI_53	LI_56	315	36.7991
LI_53	LI_57	5134	14.5484
LI_53	LI_58	67	7.0304
LI_53	LI_59	269	20.1347
LI_53	LI_60	45473	60.1073
LI_53	LI_61	16085	21.2615
LI_53	LI_62	1	0.1086
LI_53	LI_63	27808	36.7573
LI_53	LI_64	179	0.2366
LI_53	LI_65	56	10.4673
LI_53	LI_66	1474	55.2681
LI_53	LI_67	511	81.2401
LI_53	LI_68	14746	19.4916
LI_53	LI_69	1411	1.8651
LI_53	LI_70	145	0.1917
LI_53	LI_71	1512	25.7230
LI_53	LI_72	34116	45.0954
LI_53	LI_73	3832	23.8947
LI_53	LI_74	23770	31.4198
LI_53	LI_75	2303	35.2195
LI_53	LI_76	0	0.0000
LI_53	LI_77	24	1.6701
LI_53	LI_78	4297	5.6799
LI_53	LI_79	0	0.0000
LI_53	LI_80	16144	21.3395
LI_53	LI_81	5502	25.3268
LI_53	LI_82	80	44.6927
LI_53	LI_83	3103	31.7833
LI_53	LI_84	6339	26.7773
LI_53	LI_85	55030	72.7400
LI_53	LI_86	0	0.0000
LI_53	LI_87	32103	42.4345

LI_53	LI_88	14153	18.7078
LI_53	LI_89	13871	18.3350
LI_53	LI_90	18224	24.0889
LI_53	LI_91	78	8.7542
LI_53	LI_92	18737	24.7670
LI_53	LI_93	1200	20.2703
LI_53	LI_94	8275	17.2109
LI_53	LI_95	23547	31.1250
LI_53	LI_96	1001	59.9042
LI_53	LI_97	4023	5.3177
LI_53	LI_98	6039	32.2303
LI_53	LI_99	27798	36.7441
LI_53	LI_100	11829	15.6359
LI_53	LI_101	38815	51.3066
LI_53	LI_102	32818	43.3796
LI_53	LI_103	8	0.4587
LI_53	LI_104	1	0.0022
LI_53	LI_105	20523	27.1278
LI_53	LI_106	2625	32.8989
LI_53	LI_107	11745	15.5248
LI_53	LI_108	15733	20.7963
LI_53	LI_109	11449	15.1336
LI_53	LI_110	834	39.3396
LI_53	LI_111	41	10.6771
LI_53	LI_112	7476	10.0821
LI_53	LI_113	11719	15.9001
LI_53	LI_114	8854	11.7034
LI_53	LI_115	1051	49.8104
LI_53	LI_116	26572	35.1235
LI_53	LI_117	39582	52.3205
LI_53	LI_118	33600	44.4133
LI_53	LI_119	4932	13.7183
LI_53	LI_120	8224	20.9113
LI_53	LI_121	587	23.4706
LI_53	LI_122	13501	17.8460
LI_53	LI_123	11774	15.5632
LI_53	LI_124	52283	69.1090
LI_53	LI_125	4653	6.7388
LI_54	LI_55	156	83.8710
LI_54	LI_56	8	4.3011

LI_54	LI_57	60	32.2581
LI_54	LI_58	1	0.5376
LI_54	LI_59	3	1.6129
LI_54	LI_60	130	69.8925
LI_54	LI_61	89	47.8495
LI_54	LI_62	0	0.0000
LI_54	LI_63	93	50.0000
LI_54	LI_64	1	0.5376
LI_54	LI_65	12	6.4516
LI_54	LI_66	20	10.7527
LI_54	LI_67	4	2.1505
LI_54	LI_68	92	49.4624
LI_54	LI_69	14	7.5269
LI_54	LI_70	0	0.0000
LI_54	LI_71	0	0.0000
LI_54	LI_72	158	84.9462
LI_54	LI_73	4	2.1505
LI_54	LI_74	95	51.0753
LI_54	LI_75	3	1.6129
LI_54	LI_76	0	0.0000
LI_54	LI_77	0	0.0000
LI_54	LI_78	34	18.2796
LI_54	LI_79	0	0.0000
LI_54	LI_80	55	29.5699
LI_54	LI_81	7	3.7634
LI_54	LI_82	0	0.0000
LI_54	LI_83	10	5.3763
LI_54	LI_84	0	0.0000
LI_54	LI_85	165	88.7097
LI_54	LI_86	0	0.0000
LI_54	LI_87	82	44.0860
LI_54	LI_88	80	43.0108
LI_54	LI_89	84	45.1613
LI_54	LI_90	90	48.3871
LI_54	LI_91	20	10.7527
LI_54	LI_92	106	56.9892
LI_54	LI_93	1	0.5376
LI_54	LI_94	56	30.1075
LI_54	LI_95	99	53.2258
LI_54	LI_96	1	0.5376

LI_54	LI_97	23	12.3656
LI_54	LI_98	12	6.4516
LI_54	LI_99	61	32.7957
LI_54	LI_100	113	60.7527
LI_54	LI_101	142	76.3441
LI_54	LI_102	127	68.2796
LI_54	LI_103	0	0.0000
LI_54	LI_104	0	0.0000
LI_54	LI_105	82	44.0860
LI_54	LI_106	3	1.6129
LI_54	LI_107	77	41.3978
LI_54	LI_108	94	50.5376
LI_54	LI_109	54	29.0323
LI_54	LI_110	1	0.5376
LI_54	LI_111	3	1.6129
LI_54	LI_112	64	34.4086
LI_54	LI_113	49	26.3441
LI_54	LI_114	55	29.5699
LI_54	LI_115	1	0.5376
LI_54	LI_116	98	52.6882
LI_54	LI_117	166	89.2473
LI_54	LI_118	114	61.2903
LI_54	LI_119	22	11.8280
LI_54	LI_120	31	16.6667
LI_54	LI_121	13	6.9892
LI_54	LI_122	70	37.6344
LI_54	LI_123	83	44.6237
LI_54	LI_124	163	87.6344
LI_54	LI_125	48	25.8065
LI_55	LI_56	309	36.0981
LI_55	LI_57	27226	77.1515
LI_55	LI_58	299	31.3746
LI_55	LI_59	637	47.6796
LI_55	LI_60	329912	55.6104
LI_55	LI_61	93246	81.2623
LI_55	LI_62	5	0.5429
LI_55	LI_63	449150	32.9299
LI_55	LI_64	2044	0.3495
LI_55	LI_65	260	48.5981
LI_55	LI_66	2296	86.0892

LI_55	LI_67	611	97.1383
LI_55	LI_68	102133	69.1494
LI_55	LI_69	6420	3.6702
LI_55	LI_70	2056	1.3231
LI_55	LI_71	3588	61.0412
LI_55	LI_72	269662	66.5479
LI_55	LI_73	6243	38.9287
LI_55	LI_74	352604	31.3066
LI_55	LI_75	5183	79.2629
LI_55	LI_76	3	0.8523
LI_55	LI_77	191	13.2916
LI_55	LI_78	93456	54.9192
LI_55	LI_79	4	1.6667
LI_55	LI_80	105243	53.2768
LI_55	LI_81	14468	66.5992
LI_55	LI_82	165	92.1788
LI_55	LI_83	5336	54.6553
LI_55	LI_84	9795	41.3763
LI_55	LI_85	872297	38.3837
LI_55	LI_86	19	1.0085
LI_55	LI_87	145608	60.1231
LI_55	LI_88	116442	78.8512
LI_55	LI_89	74406	73.0710
LI_55	LI_90	97989	79.3523
LI_55	LI_91	541	60.7183
LI_55	LI_92	160993	7.0842
LI_55	LI_93	528	8.9189
LI_55	LI_94	43449	90.3681
LI_55	LI_95	349931	31.2344
LI_55	LI_96	1414	84.6200
LI_55	LI_97	36727	33.9421
LI_55	LI_98	10546	56.2844
LI_55	LI_99	66779	36.7045
LI_55	LI_100	138122	73.7189
LI_55	LI_101	653504	62.7658
LI_55	LI_102	344980	50.7058
LI_55	LI_103	81	4.6445
LI_55	LI_104	23	0.0510
LI_55	LI_105	92209	49.3875
LI_55	LI_106	5890	73.8188

LI_55	LI_107	244994	38.0232
LI_55	LI_108	213247	57.7605
LI_55	LI_109	89725	61.3756
LI_55	LI_110	1086	51.2264
LI_55	LI_111	154	40.1042
LI_55	LI_112	41512	55.9831
LI_55	LI_113	50209	68.1225
LI_55	LI_114	41818	49.0120
LI_55	LI_115	1540	72.9858
LI_55	LI_116	167003	55.7647
LI_55	LI_117	717363	41.9285
LI_55	LI_118	132052	49.5001
LI_55	LI_119	20928	58.2109
LI_55	LI_120	27149	69.0322
LI_55	LI_121	1074	42.9428
LI_55	LI_122	234092	52.4293
LI_55	LI_123	252410	37.7027
LI_55	LI_124	1393685	61.3264
LI_55	LI_125	42390	61.3921
LI_56	LI_57	21	2.4533
LI_56	LI_58	0	0.0000
LI_56	LI_59	0	0.0000
LI_56	LI_60	633	73.9486
LI_56	LI_61	97	11.3318
LI_56	LI_62	0	0.0000
LI_56	LI_63	54	6.3084
LI_56	LI_64	19	2.2196
LI_56	LI_65	16	2.9907
LI_56	LI_66	94	10.9813
LI_56	LI_67	5	0.7949
LI_56	LI_68	65	7.5935
LI_56	LI_69	20	2.3364
LI_56	LI_70	1	0.1168
LI_56	LI_71	0	0.0000
LI_56	LI_72	434	50.7009
LI_56	LI_73	177	20.6776
LI_56	LI_74	75	8.7617
LI_56	LI_75	55	6.4252
LI_56	LI_76	0	0.0000
LI_56	LI_77	0	0.0000

LI_56	LI_78	21	2.4533
LI_56	LI_79	0	0.0000
LI_56	LI_80	49	5.7243
LI_56	LI_81	18	2.1028
LI_56	LI_82	1	0.5587
LI_56	LI_83	73	8.5280
LI_56	LI_84	244	28.5047
LI_56	LI_85	587	68.5748
LI_56	LI_86	0	0.0000
LI_56	LI_87	429	50.1168
LI_56	LI_88	15	1.7523
LI_56	LI_89	87	10.1636
LI_56	LI_90	189	22.0794
LI_56	LI_91	4	0.4673
LI_56	LI_92	362	42.2897
LI_56	LI_93	54	6.3084
LI_56	LI_94	37	4.3224
LI_56	LI_95	84	9.8131
LI_56	LI_96	55	6.4252
LI_56	LI_97	0	0.0000
LI_56	LI_98	122	14.2523
LI_56	LI_99	541	63.2009
LI_56	LI_100	34	3.9720
LI_56	LI_101	132	15.4206
LI_56	LI_102	32	3.7383
LI_56	LI_103	0	0.0000
LI_56	LI_104	0	0.0000
LI_56	LI_105	419	48.9486
LI_56	LI_106	26	3.0374
LI_56	LI_107	12	1.4019
LI_56	LI_108	5	0.5841
LI_56	LI_109	37	4.3224
LI_56	LI_110	124	14.4860
LI_56	LI_111	81	21.0938
LI_56	LI_112	5	0.5841
LI_56	LI_113	14	1.6355
LI_56	LI_114	198	23.1308
LI_56	LI_115	68	7.9439
LI_56	LI_116	27	3.1542
LI_56	LI_117	76	8.8785

LI_56	LI_118	502	58.6449
LI_56	LI_119	5	0.5841
LI_56	LI_120	48	5.6075
LI_56	LI_121	147	17.1729
LI_56	LI_122	2	0.2336
LI_56	LI_123	13	1.5187
LI_56	LI_124	76	8.8785
LI_56	LI_125	22	2.5701
LI_57	LI_58	75	7.8699
LI_57	LI_59	270	20.2096
LI_57	LI_60	21274	60.2851
LI_57	LI_61	10538	29.8620
LI_57	LI_62	0	0.0000
LI_57	LI_63	17498	49.5849
LI_57	LI_64	130	0.3684
LI_57	LI_65	69	12.8972
LI_57	LI_66	629	23.5846
LI_57	LI_67	247	39.2687
LI_57	LI_68	12341	34.9712
LI_57	LI_69	642	1.8193
LI_57	LI_70	167	0.4732
LI_57	LI_71	319	5.4270
LI_57	LI_72	18383	52.0927
LI_57	LI_73	139	0.8667
LI_57	LI_74	15897	45.0480
LI_57	LI_75	923	14.1153
LI_57	LI_76	1	0.2841
LI_57	LI_77	6	0.4175
LI_57	LI_78	4492	12.7292
LI_57	LI_79	1	0.4167
LI_57	LI_80	7111	20.1508
LI_57	LI_81	1301	5.9888
LI_57	LI_82	56	31.2849
LI_57	LI_83	725	7.4260
LI_57	LI_84	99	0.4182
LI_57	LI_85	26056	73.8360
LI_57	LI_86	1	0.0531
LI_57	LI_87	11727	33.2313
LI_57	LI_88	12173	34.4952
LI_57	LI_89	10562	29.9300

LI_57	LI_90	10578	29.9753
LI_57	LI_91	302	33.8945
LI_57	LI_92	10754	30.4741
LI_57	LI_93	17	0.2872
LI_57	LI_94	6291	17.8271
LI_57	LI_95	15766	44.6768
LI_57	LI_96	166	9.9342
LI_57	LI_97	3475	9.8473
LI_57	LI_98	1335	7.1249
LI_57	LI_99	6682	18.9351
LI_57	LI_100	12672	35.9092
LI_57	LI_101	22771	64.5272
LI_57	LI_102	15677	44.4246
LI_57	LI_103	9	0.5161
LI_57	LI_104	0	0.0000
LI_57	LI_105	9742	27.6063
LI_57	LI_106	1266	15.8666
LI_57	LI_107	9064	25.6851
LI_57	LI_108	12201	34.5745
LI_57	LI_109	8235	23.3359
LI_57	LI_110	119	5.6132
LI_57	LI_111	44	11.4583
LI_57	LI_112	6519	18.4732
LI_57	LI_113	5461	15.4751
LI_57	LI_114	3309	9.3769
LI_57	LI_115	28	1.3270
LI_57	LI_116	13633	38.6324
LI_57	LI_117	25923	73.4592
LI_57	LI_118	12458	35.3028
LI_57	LI_119	2333	6.6111
LI_57	LI_120	3503	9.9266
LI_57	LI_121	142	5.6777
LI_57	LI_122	11908	33.7442
LI_57	LI_123	9290	26.3255
LI_57	LI_124	26624	75.4456
LI_57	LI_125	6808	19.2921
LI_58	LI_59	173	18.1532
LI_58	LI_60	234	24.5540
LI_58	LI_61	134	14.0609
LI_58	LI_62	0	0.0000

LI_58	LI_63	224	23.5047
LI_58	LI_64	23	2.4134
LI_58	LI_65	1	0.1869
LI_58	LI_66	5	0.5247
LI_58	LI_67	2	0.3180
LI_58	LI_68	168	17.6285
LI_58	LI_69	68	7.1354
LI_58	LI_70	74	7.7650
LI_58	LI_71	0	0.0000
LI_58	LI_72	235	24.6590
LI_58	LI_73	2	0.2099
LI_58	LI_74	110	11.5425
LI_58	LI_75	10	1.0493
LI_58	LI_76	0	0.0000
LI_58	LI_77	1	0.1049
LI_58	LI_78	32	3.3578
LI_58	LI_79	0	0.0000
LI_58	LI_80	95	9.9685
LI_58	LI_81	0	0.0000
LI_58	LI_82	2	1.1173
LI_58	LI_83	11	1.1542
LI_58	LI_84	0	0.0000
LI_58	LI_85	284	29.8006
LI_58	LI_86	0	0.0000
LI_58	LI_87	179	18.7828
LI_58	LI_88	164	17.2088
LI_58	LI_89	149	15.6348
LI_58	LI_90	132	13.8510
LI_58	LI_91	2	0.2245
LI_58	LI_92	297	31.1647
LI_58	LI_93	0	0.0000
LI_58	LI_94	120	12.5918
LI_58	LI_95	113	11.8573
LI_58	LI_96	0	0.0000
LI_58	LI_97	524	54.9843
LI_58	LI_98	14	1.4690
LI_58	LI_99	82	8.6044
LI_58	LI_100	145	15.2151
LI_58	LI_101	254	26.6527
LI_58	LI_102	287	30.1154

LI_58	LI_103	0	0.0000
LI_58	LI_104	0	0.0000
LI_58	LI_105	143	15.0052
LI_58	LI_106	10	1.0493
LI_58	LI_107	76	7.9748
LI_58	LI_108	198	20.7765
LI_58	LI_109	129	13.5362
LI_58	LI_110	2	0.2099
LI_58	LI_111	0	0.0000
LI_58	LI_112	151	15.8447
LI_58	LI_113	80	8.3945
LI_58	LI_114	45	4.7219
LI_58	LI_115	0	0.0000
LI_58	LI_116	197	20.6716
LI_58	LI_117	264	27.7020
LI_58	LI_118	426	44.7009
LI_58	LI_119	38	3.9874
LI_58	LI_120	62	6.5058
LI_58	LI_121	0	0.0000
LI_58	LI_122	195	20.4617
LI_58	LI_123	67	7.0304
LI_58	LI_124	658	69.0451
LI_58	LI_125	110	11.5425
LI_59	LI_60	565	42.2904
LI_59	LI_61	267	19.9850
LI_59	LI_62	0	0.0000
LI_59	LI_63	487	36.4521
LI_59	LI_64	14	1.0479
LI_59	LI_65	2	0.3738
LI_59	LI_66	65	4.8653
LI_59	LI_67	78	12.4006
LI_59	LI_68	428	32.0359
LI_59	LI_69	67	5.0150
LI_59	LI_70	81	6.0629
LI_59	LI_71	1	0.0749
LI_59	LI_72	552	41.3174
LI_59	LI_73	34	2.5449
LI_59	LI_74	247	18.4880
LI_59	LI_75	46	3.4431
LI_59	LI_76	0	0.0000

LI_59	LI_77	0	0.0000
LI_59	LI_78	91	6.8114
LI_59	LI_79	0	0.0000
LI_59	LI_80	221	16.5419
LI_59	LI_81	9	0.6737
LI_59	LI_82	18	10.0559
LI_59	LI_83	45	3.3683
LI_59	LI_84	25	1.8713
LI_59	LI_85	649	48.5778
LI_59	LI_86	2	0.1497
LI_59	LI_87	323	24.1766
LI_59	LI_88	385	28.8174
LI_59	LI_89	381	28.5180
LI_59	LI_90	278	20.8084
LI_59	LI_91	11	1.2346
LI_59	LI_92	546	40.8683
LI_59	LI_93	2	0.1497
LI_59	LI_94	274	20.5090
LI_59	LI_95	239	17.8892
LI_59	LI_96	31	2.3204
LI_59	LI_97	826	61.8263
LI_59	LI_98	50	3.7425
LI_59	LI_99	336	25.1497
LI_59	LI_100	380	28.4431
LI_59	LI_101	577	43.1886
LI_59	LI_102	456	34.1317
LI_59	LI_103	3	0.2246
LI_59	LI_104	0	0.0000
LI_59	LI_105	370	27.6946
LI_59	LI_106	53	3.9671
LI_59	LI_107	171	12.7994
LI_59	LI_108	411	30.7635
LI_59	LI_109	298	22.3054
LI_59	LI_110	8	0.5988
LI_59	LI_111	5	1.3021
LI_59	LI_112	214	16.0180
LI_59	LI_113	265	19.8353
LI_59	LI_114	103	7.7096
LI_59	LI_115	5	0.3743
LI_59	LI_116	441	33.0090

LI_59	LI_117	589	44.0868
LI_59	LI_118	619	46.3323
LI_59	LI_119	233	17.4401
LI_59	LI_120	167	12.5000
LI_59	LI_121	8	0.5988
LI_59	LI_122	386	28.8922
LI_59	LI_123	170	12.7246
LI_59	LI_124	1021	76.4222
LI_59	LI_125	297	22.2305
LI_60	LI_61	65625	57.1910
LI_60	LI_62	6	0.6515
LI_60	LI_63	152423	25.6926
LI_60	LI_64	1449	0.2477
LI_60	LI_65	220	41.1215
LI_60	LI_66	2190	82.1147
LI_60	LI_67	584	92.8458
LI_60	LI_68	62111	42.0524
LI_60	LI_69	6285	3.5931
LI_60	LI_70	1150	0.7400
LI_60	LI_71	2844	48.3838
LI_60	LI_72	178560	44.0655
LI_60	LI_73	13003	81.0812
LI_60	LI_74	147096	24.7947
LI_60	LI_75	5399	82.5661
LI_60	LI_76	2	0.5682
LI_60	LI_77	480	33.4029
LI_60	LI_78	35301	20.7445
LI_60	LI_79	2	0.8333
LI_60	LI_80	77757	39.3627
LI_60	LI_81	12423	57.1856
LI_60	LI_82	143	79.8883
LI_60	LI_83	7836	80.2622
LI_60	LI_84	21898	92.5020
LI_60	LI_85	375257	63.2538
LI_60	LI_86	10	0.5308
LI_60	LI_87	109286	45.1254
LI_60	LI_88	68353	46.2867
LI_60	LI_89	52604	51.6602
LI_60	LI_90	72445	58.6666
LI_60	LI_91	608	68.2379

LI_60	LI_92	89109	15.0203
LI_60	LI_93	2912	49.1892
LI_60	LI_94	29894	62.1755
LI_60	LI_95	146259	24.6536
LI_60	LI_96	1428	85.4578
LI_60	LI_97	18464	17.0639
LI_60	LI_98	11988	63.9804
LI_60	LI_99	75467	41.4797
LI_60	LI_100	73727	39.3498
LI_60	LI_101	253998	42.8142
LI_60	LI_102	158528	26.7217
LI_60	LI_103	68	3.8991
LI_60	LI_104	4	0.0089
LI_60	LI_105	77695	41.6138
LI_60	LI_106	6630	83.0931
LI_60	LI_107	86393	14.5625
LI_60	LI_108	97184	26.3234
LI_60	LI_109	47608	32.5658
LI_60	LI_110	1338	63.1132
LI_60	LI_111	187	48.6979
LI_60	LI_112	36259	48.8989
LI_60	LI_113	29924	40.6002
LI_60	LI_114	27489	32.2180
LI_60	LI_115	2017	95.5924
LI_60	LI_116	105409	35.1976
LI_60	LI_117	275555	46.4479
LI_60	LI_118	120226	45.0671
LI_60	LI_119	13401	37.2747
LI_60	LI_120	22361	56.8577
LI_60	LI_121	1565	62.5750
LI_60	LI_122	95041	21.2862
LI_60	LI_123	87360	14.7255
LI_60	LI_124	391176	65.9371
LI_60	LI_125	23731	34.3688
LI_61	LI_62	2	0.2172
LI_61	LI_63	48150	41.9619
LI_61	LI_64	231	0.2013
LI_61	LI_65	91	17.0093
LI_61	LI_66	715	26.8091
LI_61	LI_67	323	51.3514

LI_61	LI_68	22750	19.8262
LI_61	LI_69	1201	1.0467
LI_61	LI_70	291	0.2536
LI_61	LI_71	828	14.0864
LI_61	LI_72	60705	52.9033
LI_61	LI_73	2400	14.9654
LI_61	LI_74	48559	42.3183
LI_61	LI_75	2630	40.2202
LI_61	LI_76	0	0.0000
LI_61	LI_77	16	1.1134
LI_61	LI_78	10258	8.9397
LI_61	LI_79	5	2.0833
LI_61	LI_80	19480	16.9765
LI_61	LI_81	2849	13.1145
LI_61	LI_82	47	26.2570
LI_61	LI_83	2558	26.2010
LI_61	LI_84	2186	9.2341
LI_61	LI_85	94426	82.2906
LI_61	LI_86	3	0.1592
LI_61	LI_87	32692	28.4905
LI_61	LI_88	27857	24.2769
LI_61	LI_89	20681	20.3099
LI_61	LI_90	107812	93.9563
LI_61	LI_91	325	36.4759
LI_61	LI_92	29090	25.3514
LI_61	LI_93	975	16.4696
LI_61	LI_94	15173	31.5578
LI_61	LI_95	48276	42.0717
LI_61	LI_96	437	26.1520
LI_61	LI_97	8141	7.5237
LI_61	LI_98	4766	25.4363
LI_61	LI_99	17248	15.0313
LI_61	LI_100	30589	26.6578
LI_61	LI_101	86497	75.3806
LI_61	LI_102	48942	42.6521
LI_61	LI_103	20	1.1468
LI_61	LI_104	0	0.0000
LI_61	LI_105	22304	19.4375
LI_61	LI_106	2896	36.2953
LI_61	LI_107	34208	29.8117

LI_61	LI_108	43901	38.2590
LI_61	LI_109	21449	18.6924
LI_61	LI_110	268	12.6415
LI_61	LI_111	71	18.4896
LI_61	LI_112	12017	16.2061
LI_61	LI_113	12145	16.4781
LI_61	LI_114	10062	11.7930
LI_61	LI_115	265	12.5592
LI_61	LI_116	36738	32.0165
LI_61	LI_117	84484	73.6263
LI_61	LI_118	30044	26.1828
LI_61	LI_119	6759	18.8001
LI_61	LI_120	8104	20.6062
LI_61	LI_121	324	12.9548
LI_61	LI_122	40744	35.5077
LI_61	LI_123	34694	30.2352
LI_61	LI_124	98958	86.2402
LI_61	LI_125	9448	13.6832
LI_62	LI_63	3	0.3257
LI_62	LI_64	2	0.2172
LI_62	LI_65	0	0.0000
LI_62	LI_66	0	0.0000
LI_62	LI_67	0	0.0000
LI_62	LI_68	1	0.1086
LI_62	LI_69	0	0.0000
LI_62	LI_70	5	0.5429
LI_62	LI_71	0	0.0000
LI_62	LI_72	3	0.3257
LI_62	LI_73	0	0.0000
LI_62	LI_74	7	0.7600
LI_62	LI_75	1	0.1086
LI_62	LI_76	0	0.0000
LI_62	LI_77	0	0.0000
LI_62	LI_78	0	0.0000
LI_62	LI_79	0	0.0000
LI_62	LI_80	0	0.0000
LI_62	LI_81	0	0.0000
LI_62	LI_82	0	0.0000
LI_62	LI_83	0	0.0000
LI_62	LI_84	0	0.0000

LI_62	LI_85	13	1.4115
LI_62	LI_86	0	0.0000
LI_62	LI_87	4	0.4343
LI_62	LI_88	2	0.2172
LI_62	LI_89	1	0.1086
LI_62	LI_90	2	0.2172
LI_62	LI_91	0	0.0000
LI_62	LI_92	3	0.3257
LI_62	LI_93	0	0.0000
LI_62	LI_94	1	0.1086
LI_62	LI_95	9	0.9772
LI_62	LI_96	0	0.0000
LI_62	LI_97	3	0.3257
LI_62	LI_98	0	0.0000
LI_62	LI_99	1	0.1086
LI_62	LI_100	2	0.2172
LI_62	LI_101	6	0.6515
LI_62	LI_102	8	0.8686
LI_62	LI_103	25	2.7144
LI_62	LI_104	0	0.0000
LI_62	LI_105	2	0.2172
LI_62	LI_106	2	0.2172
LI_62	LI_107	4	0.4343
LI_62	LI_108	4	0.4343
LI_62	LI_109	3	0.3257
LI_62	LI_110	0	0.0000
LI_62	LI_111	0	0.0000
LI_62	LI_112	1	0.1086
LI_62	LI_113	0	0.0000
LI_62	LI_114	3	0.3257
LI_62	LI_115	0	0.0000
LI_62	LI_116	2	0.2172
LI_62	LI_117	11	1.1944
LI_62	LI_118	3	0.3257
LI_62	LI_119	0	0.0000
LI_62	LI_120	1	0.1086
LI_62	LI_121	0	0.0000
LI_62	LI_122	4	0.4343
LI_62	LI_123	4	0.4343
LI_62	LI_124	341	37.0250

LI_62	LI_125	0	0.0000
LI_63	LI_64	1763	0.3014
LI_63	LI_65	114	21.3084
LI_63	LI_66	1225	45.9318
LI_63	LI_67	408	64.8649
LI_63	LI_68	57005	38.5954
LI_63	LI_69	5558	3.1775
LI_63	LI_70	1226	0.7889
LI_63	LI_71	2885	49.0813
LI_63	LI_72	147768	36.4666
LI_63	LI_73	1772	11.0494
LI_63	LI_74	190238	16.8906
LI_63	LI_75	2482	37.9569
LI_63	LI_76	0	0.0000
LI_63	LI_77	453	31.5240
LI_63	LI_78	42692	25.0879
LI_63	LI_79	2	0.8333
LI_63	LI_80	45739	23.1543
LI_63	LI_81	12262	56.4445
LI_63	LI_82	109	60.8939
LI_63	LI_83	2408	24.6645
LI_63	LI_84	2453	10.3620
LI_63	LI_85	527432	38.6692
LI_63	LI_86	8	0.4246
LI_63	LI_87	78698	32.4953
LI_63	LI_88	71166	48.1916
LI_63	LI_89	40266	39.5435
LI_63	LI_90	49249	39.8823
LI_63	LI_91	179	20.0898
LI_63	LI_92	86395	6.3341
LI_63	LI_93	103	1.7399
LI_63	LI_94	25872	53.8103
LI_63	LI_95	189147	16.8830
LI_63	LI_96	532	31.8372
LI_63	LI_97	25934	23.9675
LI_63	LI_98	7279	38.8483
LI_63	LI_99	34257	18.8290
LI_63	LI_100	68657	36.6438
LI_63	LI_101	370859	35.6191
LI_63	LI_102	167025	24.5496

LI_63	LI_103	22	1.2615
LI_63	LI_104	10	0.0222
LI_63	LI_105	49817	26.6822
LI_63	LI_106	3014	37.7742
LI_63	LI_107	100651	15.6211
LI_63	LI_108	108276	29.3278
LI_63	LI_109	46844	32.0432
LI_63	LI_110	481	22.6887
LI_63	LI_111	52	13.5417
LI_63	LI_112	19952	26.9073
LI_63	LI_113	25767	34.9601
LI_63	LI_114	23613	27.6752
LI_63	LI_115	508	24.0758
LI_63	LI_116	96943	32.3707
LI_63	LI_117	321615	23.5795
LI_63	LI_118	72022	26.9977
LI_63	LI_119	8720	24.2546
LI_63	LI_120	13607	34.5988
LI_63	LI_121	442	17.6729
LI_63	LI_122	145008	32.4773
LI_63	LI_123	105450	15.7511
LI_63	LI_124	717289	52.5887
LI_63	LI_125	28806	41.7188
LI_64	LI_65	3	0.5607
LI_64	LI_66	3	0.1125
LI_64	LI_67	1	0.1590
LI_64	LI_68	237	0.1605
LI_64	LI_69	988	0.5648
LI_64	LI_70	330	0.2124
LI_64	LI_71	5	0.0851
LI_64	LI_72	961	0.2372
LI_64	LI_73	44	0.2744
LI_64	LI_74	1072	0.1833
LI_64	LI_75	22	0.3364
LI_64	LI_76	158	44.8864
LI_64	LI_77	66	4.5929
LI_64	LI_78	175	0.1028
LI_64	LI_79	14	5.8333
LI_64	LI_80	217	0.1099
LI_64	LI_81	29	0.1335

LI_64	LI_82	0	0.0000
LI_64	LI_83	29	0.2970
LI_64	LI_84	104	0.4393
LI_64	LI_85	2674	0.4572
LI_64	LI_86	9	0.4777
LI_64	LI_87	569	0.2349
LI_64	LI_88	231	0.1564
LI_64	LI_89	185	0.1817
LI_64	LI_90	228	0.1846
LI_64	LI_91	5	0.5612
LI_64	LI_92	11744	2.0079
LI_64	LI_93	5	0.0845
LI_64	LI_94	118	0.2454
LI_64	LI_95	987	0.1687
LI_64	LI_96	4	0.2394
LI_64	LI_97	1472	1.3604
LI_64	LI_98	12	0.0640
LI_64	LI_99	785	0.4315
LI_64	LI_100	325	0.1735
LI_64	LI_101	1100	0.1881
LI_64	LI_102	1292	0.2209
LI_64	LI_103	213	12.2133
LI_64	LI_104	2	0.0044
LI_64	LI_105	462	0.2474
LI_64	LI_106	25	0.3133
LI_64	LI_107	383	0.0655
LI_64	LI_108	412	0.1116
LI_64	LI_109	204	0.1395
LI_64	LI_110	10	0.4717
LI_64	LI_111	4	1.0417
LI_64	LI_112	161	0.2171
LI_64	LI_113	107	0.1452
LI_64	LI_114	212	0.2485
LI_64	LI_115	6	0.2844
LI_64	LI_116	919	0.3069
LI_64	LI_117	1515	0.2590
LI_64	LI_118	540	0.2024
LI_64	LI_119	34	0.0946
LI_64	LI_120	96	0.2441
LI_64	LI_121	12	0.4798

LI_64	LI_122	464	0.1039
LI_64	LI_123	387	0.0662
LI_64	LI_124	8025	1.3720
LI_64	LI_125	411	0.5952
LI_65	LI_66	13	2.4299
LI_65	LI_67	4	0.7477
LI_65	LI_68	185	34.5794
LI_65	LI_69	4	0.7477
LI_65	LI_70	3	0.5607
LI_65	LI_71	0	0.0000
LI_65	LI_72	139	25.9813
LI_65	LI_73	34	6.3551
LI_65	LI_74	108	20.1869
LI_65	LI_75	11	2.0561
LI_65	LI_76	0	0.0000
LI_65	LI_77	0	0.0000
LI_65	LI_78	46	8.5981
LI_65	LI_79	0	0.0000
LI_65	LI_80	101	18.8785
LI_65	LI_81	7	1.3084
LI_65	LI_82	0	0.0000
LI_65	LI_83	9	1.6822
LI_65	LI_84	7	1.3084
LI_65	LI_85	269	50.2804
LI_65	LI_86	0	0.0000
LI_65	LI_87	77	14.3925
LI_65	LI_88	122	22.8037
LI_65	LI_89	89	16.6355
LI_65	LI_90	107	20.0000
LI_65	LI_91	9	1.6822
LI_65	LI_92	159	29.7196
LI_65	LI_93	1	0.1869
LI_65	LI_94	40	7.4766
LI_65	LI_95	109	20.3738
LI_65	LI_96	15	2.8037
LI_65	LI_97	30	5.6075
LI_65	LI_98	5	0.9346
LI_65	LI_99	190	35.5140
LI_65	LI_100	122	22.8037
LI_65	LI_101	177	33.0841

LI_65	LI_102	102	19.0654
LI_65	LI_103	0	0.0000
LI_65	LI_104	0	0.0000
LI_65	LI_105	166	31.0280
LI_65	LI_106	8	1.4953
LI_65	LI_107	47	8.7850
LI_65	LI_108	75	14.0187
LI_65	LI_109	90	16.8224
LI_65	LI_110	4	0.7477
LI_65	LI_111	6	1.5625
LI_65	LI_112	44	8.2243
LI_65	LI_113	35	6.5421
LI_65	LI_114	27	5.0467
LI_65	LI_115	7	1.3084
LI_65	LI_116	137	25.6075
LI_65	LI_117	251	46.9159
LI_65	LI_118	205	38.3178
LI_65	LI_119	23	4.2991
LI_65	LI_120	24	4.4860
LI_65	LI_121	38	7.1028
LI_65	LI_122	76	14.2056
LI_65	LI_123	56	10.4673
LI_65	LI_124	253	47.2897
LI_65	LI_125	102	19.0654
LI_66	LI_67	105	16.6932
LI_66	LI_68	1006	37.7203
LI_66	LI_69	123	4.6119
LI_66	LI_70	5	0.1875
LI_66	LI_71	33	1.2373
LI_66	LI_72	2000	74.9906
LI_66	LI_73	823	30.8586
LI_66	LI_74	807	30.2587
LI_66	LI_75	295	11.0611
LI_66	LI_76	0	0.0000
LI_66	LI_77	0	0.0000
LI_66	LI_78	172	6.4492
LI_66	LI_79	0	0.0000
LI_66	LI_80	608	22.7972
LI_66	LI_81	183	6.8616
LI_66	LI_82	25	13.9665

LI_66	LI_83	452	16.9479
LI_66	LI_84	754	28.2715
LI_66	LI_85	2304	86.3892
LI_66	LI_86	0	0.0000
LI_66	LI_87	1688	63.2921
LI_66	LI_88	771	28.9089
LI_66	LI_89	1087	40.7574
LI_66	LI_90	1323	49.6063
LI_66	LI_91	35	3.9282
LI_66	LI_92	1511	56.6554
LI_66	LI_93	44	1.6498
LI_66	LI_94	542	20.3225
LI_66	LI_95	814	30.5212
LI_66	LI_96	396	23.6984
LI_66	LI_97	214	8.0240
LI_66	LI_98	324	12.1485
LI_66	LI_99	1762	66.0667
LI_66	LI_100	697	26.1342
LI_66	LI_101	1168	43.7945
LI_66	LI_102	919	34.4582
LI_66	LI_103	0	0.0000
LI_66	LI_104	0	0.0000
LI_66	LI_105	1687	63.2546
LI_66	LI_106	182	6.8241
LI_66	LI_107	538	20.1725
LI_66	LI_108	562	21.0724
LI_66	LI_109	537	20.1350
LI_66	LI_110	172	8.1132
LI_66	LI_111	9	2.3438
LI_66	LI_112	513	19.2351
LI_66	LI_113	687	25.7593
LI_66	LI_114	770	28.8714
LI_66	LI_115	440	20.8531
LI_66	LI_116	890	33.3708
LI_66	LI_117	1262	47.3191
LI_66	LI_118	2127	79.7525
LI_66	LI_119	405	15.1856
LI_66	LI_120	518	19.4226
LI_66	LI_121	173	6.9172
LI_66	LI_122	377	14.1357

LI_66	LI_123	563	21.1099
LI_66	LI_124	1250	46.8691
LI_66	LI_125	345	12.9359
LI_67	LI_68	486	77.2655
LI_67	LI_69	8	1.2719
LI_67	LI_70	3	0.4769
LI_67	LI_71	0	0.0000
LI_67	LI_72	538	85.5326
LI_67	LI_73	10	1.5898
LI_67	LI_74	239	37.9968
LI_67	LI_75	66	10.4928
LI_67	LI_76	0	0.0000
LI_67	LI_77	0	0.0000
LI_67	LI_78	28	4.4515
LI_67	LI_79	0	0.0000
LI_67	LI_80	330	52.4642
LI_67	LI_81	7	1.1129
LI_67	LI_82	14	7.8212
LI_67	LI_83	15	2.3847
LI_67	LI_84	11	1.7488
LI_67	LI_85	582	92.5278
LI_67	LI_86	0	0.0000
LI_67	LI_87	213	33.8633
LI_67	LI_88	495	78.6963
LI_67	LI_89	475	75.5167
LI_67	LI_90	328	52.1463
LI_67	LI_91	4	0.6359
LI_67	LI_92	328	52.1463
LI_67	LI_93	2	0.3180
LI_67	LI_94	381	60.5723
LI_67	LI_95	233	37.0429
LI_67	LI_96	47	7.4722
LI_67	LI_97	269	42.7663
LI_67	LI_98	34	5.4054
LI_67	LI_99	488	77.5835
LI_67	LI_100	372	59.1415
LI_67	LI_101	589	93.6407
LI_67	LI_102	385	61.2083
LI_67	LI_103	0	0.0000
LI_67	LI_104	0	0.0000

LI_67	LI_105	429	68.2035
LI_67	LI_106	84	13.3545
LI_67	LI_107	208	33.0684
LI_67	LI_108	488	77.5835
LI_67	LI_109	343	54.5310
LI_67	LI_110	12	1.9078
LI_67	LI_111	6	1.5625
LI_67	LI_112	117	18.6010
LI_67	LI_113	307	48.8076
LI_67	LI_114	66	10.4928
LI_67	LI_115	5	0.7949
LI_67	LI_116	497	79.0143
LI_67	LI_117	584	92.8458
LI_67	LI_118	527	83.7838
LI_67	LI_119	411	65.3418
LI_67	LI_120	179	28.4579
LI_67	LI_121	15	2.3847
LI_67	LI_122	468	74.4038
LI_67	LI_123	208	33.0684
LI_67	LI_124	603	95.8665
LI_67	LI_125	335	53.2591
LI_68	LI_69	1546	1.0467
LI_68	LI_70	322	0.2180
LI_68	LI_71	1155	19.6495
LI_68	LI_72	51453	34.8364
LI_68	LI_73	708	4.4148
LI_68	LI_74	37691	25.5188
LI_68	LI_75	2114	32.3291
LI_68	LI_76	0	0.0000
LI_68	LI_77	50	3.4795
LI_68	LI_78	13782	9.3311
LI_68	LI_79	1	0.4167
LI_68	LI_80	23907	16.1863
LI_68	LI_81	5181	23.8492
LI_68	LI_82	111	62.0112
LI_68	LI_83	1793	18.3653
LI_68	LI_84	470	1.9854
LI_68	LI_85	96626	65.4209
LI_68	LI_86	5	0.2654
LI_68	LI_87	30540	20.6772

LI_68	LI_88	35606	24.1114
LI_68	LI_89	27688	27.1912
LI_68	LI_90	22895	18.5406
LI_68	LI_91	528	59.2593
LI_68	LI_92	27168	18.3942
LI_68	LI_93	53	0.8953
LI_68	LI_94	13793	28.6876
LI_68	LI_95	37431	25.3428
LI_68	LI_96	443	26.5111
LI_68	LI_97	8311	7.6808
LI_68	LI_98	5000	26.6852
LI_68	LI_99	20313	13.7530
LI_68	LI_100	29919	20.2567
LI_68	LI_101	87155	59.0085
LI_68	LI_102	46318	31.3597
LI_68	LI_103	11	0.6307
LI_68	LI_104	1	0.0022
LI_68	LI_105	28469	19.2750
LI_68	LI_106	2778	34.8164
LI_68	LI_107	22982	15.5600
LI_68	LI_108	30581	20.7049
LI_68	LI_109	25727	17.5983
LI_68	LI_110	336	15.8491
LI_68	LI_111	106	27.6042
LI_68	LI_112	21895	29.5276
LI_68	LI_113	13498	18.3138
LI_68	LI_114	7385	8.6554
LI_68	LI_115	65	3.0806
LI_68	LI_116	46810	31.6928
LI_68	LI_117	90100	61.0024
LI_68	LI_118	38463	26.0415
LI_68	LI_119	7044	19.5928
LI_68	LI_120	8373	21.2902
LI_68	LI_121	385	15.3938
LI_68	LI_122	31477	21.3116
LI_68	LI_123	23626	15.9960
LI_68	LI_124	116002	78.5395
LI_68	LI_125	16119	23.3446
LI_69	LI_70	33732	21.7068
LI_69	LI_71	331	5.6312

LI_69	LI_72	3833	2.1913
LI_69	LI_73	8	0.0499
LI_69	LI_74	4915	2.8099
LI_69	LI_75	20	0.3059
LI_69	LI_76	0	0.0000
LI_69	LI_77	98	6.8198
LI_69	LI_78	1004	0.5900
LI_69	LI_79	11	4.5833
LI_69	LI_80	2129	1.2171
LI_69	LI_81	2212	10.1823
LI_69	LI_82	7	3.9106
LI_69	LI_83	205	2.0998
LI_69	LI_84	0	0.0000
LI_69	LI_85	7226	4.1310
LI_69	LI_86	57	3.0255
LI_69	LI_87	4088	2.3371
LI_69	LI_88	866	0.5864
LI_69	LI_89	1351	1.3268
LI_69	LI_90	1148	0.9297
LI_69	LI_91	24	2.6936
LI_69	LI_92	3773	2.1570
LI_69	LI_93	0	0.0000
LI_69	LI_94	627	1.3041
LI_69	LI_95	4810	2.7498
LI_69	LI_96	3	0.1795
LI_69	LI_97	528	0.4880
LI_69	LI_98	828	4.4191
LI_69	LI_99	2955	1.6893
LI_69	LI_100	1188	0.6792
LI_69	LI_101	4180	2.3897
LI_69	LI_102	7057	4.0344
LI_69	LI_103	31	1.7775
LI_69	LI_104	2	0.0044
LI_69	LI_105	2290	1.3092
LI_69	LI_106	261	3.2711
LI_69	LI_107	1803	1.0308
LI_69	LI_108	872	0.4985
LI_69	LI_109	1130	0.7730
LI_69	LI_110	108	5.0943
LI_69	LI_111	3	0.7812

LI_69	LI_112	763	1.0290
LI_69	LI_113	1453	1.9714
LI_69	LI_114	1791	2.0991
LI_69	LI_115	0	0.0000
LI_69	LI_116	4282	2.4480
LI_69	LI_117	6275	3.5874
LI_69	LI_118	4352	2.4880
LI_69	LI_119	222	0.6175
LI_69	LI_120	895	2.2757
LI_69	LI_121	25	0.9996
LI_69	LI_122	549	0.3139
LI_69	LI_123	1845	1.0548
LI_69	LI_124	87987	50.3013
LI_69	LI_125	685	0.9921
LI_70	LI_71	9	0.1531
LI_70	LI_72	731	0.4704
LI_70	LI_73	8	0.0499
LI_70	LI_74	1042	0.6705
LI_70	LI_75	17	0.2600
LI_70	LI_76	0	0.0000
LI_70	LI_77	2	0.1392
LI_70	LI_78	170	0.1094
LI_70	LI_79	0	0.0000
LI_70	LI_80	311	0.2001
LI_70	LI_81	32	0.1473
LI_70	LI_82	2	1.1173
LI_70	LI_83	12	0.1229
LI_70	LI_84	1	0.0042
LI_70	LI_85	3077	1.9801
LI_70	LI_86	39	2.0701
LI_70	LI_87	404	0.2600
LI_70	LI_88	356	0.2411
LI_70	LI_89	247	0.2426
LI_70	LI_90	292	0.2365
LI_70	LI_91	2	0.2245
LI_70	LI_92	1836	1.1815
LI_70	LI_93	1	0.0169
LI_70	LI_94	168	0.3494
LI_70	LI_95	1032	0.6641
LI_70	LI_96	1	0.0598

LI_70	LI_97	592	0.5471
LI_70	LI_98	21	0.1121
LI_70	LI_99	241	0.1551
LI_70	LI_100	359	0.2310
LI_70	LI_101	1409	0.9067
LI_70	LI_102	842	0.5418
LI_70	LI_103	3	0.1720
LI_70	LI_104	0	0.0000
LI_70	LI_105	425	0.2735
LI_70	LI_106	41	0.5138
LI_70	LI_107	460	0.2960
LI_70	LI_108	467	0.3005
LI_70	LI_109	320	0.2189
LI_70	LI_110	3	0.1415
LI_70	LI_111	0	0.0000
LI_70	LI_112	229	0.3088
LI_70	LI_113	123	0.1669
LI_70	LI_114	110	0.1289
LI_70	LI_115	0	0.0000
LI_70	LI_116	639	0.4112
LI_70	LI_117	2014	1.2960
LI_70	LI_118	801	0.5155
LI_70	LI_119	40	0.1113
LI_70	LI_120	99	0.2517
LI_70	LI_121	10	0.3998
LI_70	LI_122	497	0.3198
LI_70	LI_123	476	0.3063
LI_70	LI_124	21231	13.6623
LI_70	LI_125	301	0.4359
LI_71	LI_72	2155	36.6621
LI_71	LI_73	0	0.0000
LI_71	LI_74	1718	29.2276
LI_71	LI_75	1	0.0170
LI_71	LI_76	0	0.0000
LI_71	LI_77	171	11.8998
LI_71	LI_78	548	9.3229
LI_71	LI_79	0	0.0000
LI_71	LI_80	1503	25.5699
LI_71	LI_81	2077	35.3351
LI_71	LI_82	1	0.5587

LI_71	LI_83	166	2.8241
LI_71	LI_84	0	0.0000
LI_71	LI_85	2585	43.9775
LI_71	LI_86	0	0.0000
LI_71	LI_87	4023	68.4416
LI_71	LI_88	350	5.9544
LI_71	LI_89	611	10.3947
LI_71	LI_90	785	13.3549
LI_71	LI_91	0	0.0000
LI_71	LI_92	1077	18.3226
LI_71	LI_93	0	0.0000
LI_71	LI_94	465	7.9109
LI_71	LI_95	1774	30.1803
LI_71	LI_96	1	0.0598
LI_71	LI_97	2	0.0340
LI_71	LI_98	1748	29.7380
LI_71	LI_99	2799	47.6182
LI_71	LI_100	346	5.8864
LI_71	LI_101	1518	25.8251
LI_71	LI_102	5130	87.2746
LI_71	LI_103	0	0.0000
LI_71	LI_104	0	0.0000
LI_71	LI_105	1449	24.6512
LI_71	LI_106	220	3.7428
LI_71	LI_107	1155	19.6495
LI_71	LI_108	287	4.8826
LI_71	LI_109	1480	25.1786
LI_71	LI_110	64	3.0189
LI_71	LI_111	0	0.0000
LI_71	LI_112	956	16.2640
LI_71	LI_113	1952	33.2086
LI_71	LI_114	1465	24.9234
LI_71	LI_115	1	0.0474
LI_71	LI_116	3586	61.0071
LI_71	LI_117	3698	62.9126
LI_71	LI_118	3774	64.2055
LI_71	LI_119	54	0.9187
LI_71	LI_120	724	12.3171
LI_71	LI_121	20	0.7997
LI_71	LI_122	8	0.1361

LI_71	LI_123	1115	18.9690
LI_71	LI_124	5329	90.6601
LI_71	LI_125	53	0.9017
LI_72	LI_73	10312	64.3013
LI_72	LI_74	107761	26.5935
LI_72	LI_75	4638	70.9283
LI_72	LI_76	0	0.0000
LI_72	LI_77	113	7.8636
LI_72	LI_78	27554	16.1920
LI_72	LI_79	2	0.8333
LI_72	LI_80	42783	21.6579
LI_72	LI_81	7037	32.3927
LI_72	LI_82	122	68.1564
LI_72	LI_83	6336	64.8981
LI_72	LI_84	14463	61.0949
LI_72	LI_85	271741	67.0609
LI_72	LI_86	2	0.1062
LI_72	LI_87	85672	35.3749
LI_72	LI_88	62233	42.1424
LI_72	LI_89	45571	44.7534
LI_72	LI_90	66770	54.0709
LI_72	LI_91	470	52.7497
LI_72	LI_92	78069	19.2661
LI_72	LI_93	1535	25.9291
LI_72	LI_94	30041	62.4813
LI_72	LI_95	106867	26.3729
LI_72	LI_96	1461	87.4327
LI_72	LI_97	21308	19.6923
LI_72	LI_98	9110	48.6204
LI_72	LI_99	46759	25.7007
LI_72	LI_100	66360	35.4179
LI_72	LI_101	216372	53.3968
LI_72	LI_102	126141	31.1294
LI_72	LI_103	20	1.1468
LI_72	LI_104	6	0.0133
LI_72	LI_105	56363	30.1883
LI_72	LI_106	4181	52.4001
LI_72	LI_107	70851	17.4848
LI_72	LI_108	93907	25.4358
LI_72	LI_109	37129	25.3978

LI_72	LI_110	852	40.1887
LI_72	LI_111	114	29.6875
LI_72	LI_112	25169	33.9429
LI_72	LI_113	26797	36.3576
LI_72	LI_114	24915	29.2011
LI_72	LI_115	2110	100.0000
LI_72	LI_116	76132	25.4216
LI_72	LI_117	218686	53.9679
LI_72	LI_118	80171	30.0524
LI_72	LI_119	11004	30.6075
LI_72	LI_120	17322	44.0450
LI_72	LI_121	1051	42.0232
LI_72	LI_122	88614	21.8684
LI_72	LI_123	72056	17.7822
LI_72	LI_124	278326	68.6860
LI_72	LI_125	20317	29.4245
LI_73	LI_74	1082	6.7469
LI_73	LI_75	690	10.5521
LI_73	LI_76	0	0.0000
LI_73	LI_77	0	0.0000
LI_73	LI_78	205	1.2783
LI_73	LI_79	0	0.0000
LI_73	LI_80	252	1.5714
LI_73	LI_81	23	0.1434
LI_73	LI_82	2	1.1173
LI_73	LI_83	2001	20.4957
LI_73	LI_84	4252	26.5137
LI_73	LI_85	14504	90.4409
LI_73	LI_86	0	0.0000
LI_73	LI_87	6332	39.4837
LI_73	LI_88	349	2.1762
LI_73	LI_89	1093	6.8155
LI_73	LI_90	5188	32.3502
LI_73	LI_91	140	15.7127
LI_73	LI_92	7405	46.1745
LI_73	LI_93	483	8.1588
LI_73	LI_94	132	0.8231
LI_73	LI_95	1122	6.9963
LI_73	LI_96	480	28.7253
LI_73	LI_97	36	0.2245

LI_73	LI_98	1634	10.1889
LI_73	LI_99	8762	54.6362
LI_73	LI_100	384	2.3945
LI_73	LI_101	2168	13.5187
LI_73	LI_102	202	1.2596
LI_73	LI_103	0	0.0000
LI_73	LI_104	0	0.0000
LI_73	LI_105	9498	59.2255
LI_73	LI_106	142	1.7797
LI_73	LI_107	287	1.7896
LI_73	LI_108	98	0.6111
LI_73	LI_109	232	1.4467
LI_73	LI_110	272	12.8302
LI_73	LI_111	56	14.5833
LI_73	LI_112	300	1.8707
LI_73	LI_113	61	0.3804
LI_73	LI_114	1565	9.7587
LI_73	LI_115	1007	47.7251
LI_73	LI_116	158	0.9852
LI_73	LI_117	1668	10.4009
LI_73	LI_118	8182	51.0195
LI_73	LI_119	108	0.6734
LI_73	LI_120	317	1.9767
LI_73	LI_121	567	22.6709
LI_73	LI_122	98	0.6111
LI_73	LI_123	333	2.0764
LI_73	LI_124	490	3.0554
LI_73	LI_125	219	1.3656
LI_74	LI_75	2093	32.0080
LI_74	LI_76	4	1.1364
LI_74	LI_77	70	4.8713
LI_74	LI_78	39023	22.9318
LI_74	LI_79	6	2.5000
LI_74	LI_80	50357	25.4921
LI_74	LI_81	8375	38.5518
LI_74	LI_82	68	37.9888
LI_74	LI_83	2313	23.6915
LI_74	LI_84	1407	5.9435
LI_74	LI_85	411516	36.5372
LI_74	LI_86	10	0.5308

LI_74	LI_87	63524	26.2298
LI_74	LI_88	42692	28.9098
LI_74	LI_89	30904	30.3495
LI_74	LI_90	49065	39.7332
LI_74	LI_91	426	47.8114
LI_74	LI_92	66859	5.9362
LI_74	LI_93	1580	26.6892
LI_74	LI_94	18469	38.4131
LI_74	LI_95	424109	37.8554
LI_74	LI_96	281	16.8163
LI_74	LI_97	12662	11.7019
LI_74	LI_98	5081	27.1175
LI_74	LI_99	29216	16.0583
LI_74	LI_100	59743	31.8862
LI_74	LI_101	254812	24.4734
LI_74	LI_102	166788	24.5148
LI_74	LI_103	82	4.7018
LI_74	LI_104	10	0.0222
LI_74	LI_105	41260	22.0990
LI_74	LI_106	3795	47.5624
LI_74	LI_107	218500	33.9113
LI_74	LI_108	98736	26.7438
LI_74	LI_109	31859	21.7929
LI_74	LI_110	594	28.0189
LI_74	LI_111	79	20.5729
LI_74	LI_112	22005	29.6759
LI_74	LI_113	23371	31.7093
LI_74	LI_114	20769	24.3419
LI_74	LI_115	160	7.5829
LI_74	LI_116	70018	23.3800
LI_74	LI_117	334429	29.6929
LI_74	LI_118	55622	20.8501
LI_74	LI_119	7533	20.9529
LI_74	LI_120	14080	35.8015
LI_74	LI_121	408	16.3135
LI_74	LI_122	88945	19.9209
LI_74	LI_123	224633	33.5536
LI_74	LI_124	635205	56.3978
LI_74	LI_125	14903	21.5835
LI_75	LI_76	0	0.0000

LI_75	LI_77	1	0.0696
LI_75	LI_78	259	3.9609
LI_75	LI_79	0	0.0000
LI_75	LI_80	1204	18.4126
LI_75	LI_81	9	0.1376
LI_75	LI_82	14	7.8212
LI_75	LI_83	603	9.2216
LI_75	LI_84	831	12.7084
LI_75	LI_85	5743	87.8269
LI_75	LI_86	0	0.0000
LI_75	LI_87	2830	43.2788
LI_75	LI_88	2119	32.4056
LI_75	LI_89	2555	39.0733
LI_75	LI_90	3147	48.1266
LI_75	LI_91	27	3.0303
LI_75	LI_92	2427	37.1158
LI_75	LI_93	72	1.2162
LI_75	LI_94	639	9.7721
LI_75	LI_95	2050	31.3504
LI_75	LI_96	91	5.4458
LI_75	LI_97	494	7.5547
LI_75	LI_98	381	5.8266
LI_75	LI_99	2109	32.2526
LI_75	LI_100	1841	28.1542
LI_75	LI_101	3977	60.8197
LI_75	LI_102	1485	22.7099
LI_75	LI_103	0	0.0000
LI_75	LI_104	0	0.0000
LI_75	LI_105	2233	34.1490
LI_75	LI_106	588	8.9922
LI_75	LI_107	1142	17.4644
LI_75	LI_108	2495	38.1557
LI_75	LI_109	1960	29.9740
LI_75	LI_110	72	3.3962
LI_75	LI_111	8	2.0833
LI_75	LI_112	1565	23.9333
LI_75	LI_113	959	14.6659
LI_75	LI_114	517	7.9064
LI_75	LI_115	172	8.1517
LI_75	LI_116	2807	42.9271

LI_75	LI_117	3897	59.5963
LI_75	LI_118	3364	51.4452
LI_75	LI_119	960	14.6811
LI_75	LI_120	591	9.0381
LI_75	LI_121	81	3.2387
LI_75	LI_122	2208	33.7666
LI_75	LI_123	1181	18.0609
LI_75	LI_124	3977	60.8197
LI_75	LI_125	778	11.8978
LI_76	LI_77	0	0.0000
LI_76	LI_78	0	0.0000
LI_76	LI_79	0	0.0000
LI_76	LI_80	0	0.0000
LI_76	LI_81	0	0.0000
LI_76	LI_82	0	0.0000
LI_76	LI_83	1	0.2841
LI_76	LI_84	0	0.0000
LI_76	LI_85	2	0.5682
LI_76	LI_86	8	2.2727
LI_76	LI_87	0	0.0000
LI_76	LI_88	0	0.0000
LI_76	LI_89	0	0.0000
LI_76	LI_90	0	0.0000
LI_76	LI_91	0	0.0000
LI_76	LI_92	2	0.5682
LI_76	LI_93	0	0.0000
LI_76	LI_94	0	0.0000
LI_76	LI_95	3	0.8523
LI_76	LI_96	0	0.0000
LI_76	LI_97	0	0.0000
LI_76	LI_98	0	0.0000
LI_76	LI_99	0	0.0000
LI_76	LI_100	0	0.0000
LI_76	LI_101	1	0.2841
LI_76	LI_102	1	0.2841
LI_76	LI_103	2	0.5682
LI_76	LI_104	0	0.0000
LI_76	LI_105	1	0.2841
LI_76	LI_106	0	0.0000
LI_76	LI_107	1	0.2841

LI_76	LI_108	0	0.0000
LI_76	LI_109	0	0.0000
LI_76	LI_110	0	0.0000
LI_76	LI_111	0	0.0000
LI_76	LI_112	0	0.0000
LI_76	LI_113	0	0.0000
LI_76	LI_114	0	0.0000
LI_76	LI_115	0	0.0000
LI_76	LI_116	2	0.5682
LI_76	LI_117	1	0.2841
LI_76	LI_118	0	0.0000
LI_76	LI_119	0	0.0000
LI_76	LI_120	0	0.0000
LI_76	LI_121	0	0.0000
LI_76	LI_122	1	0.2841
LI_76	LI_123	0	0.0000
LI_76	LI_124	45	12.7841
LI_76	LI_125	0	0.0000
LI_77	LI_78	5	0.3479
LI_77	LI_79	0	0.0000
LI_77	LI_80	227	15.7968
LI_77	LI_81	11	0.7655
LI_77	LI_82	0	0.0000
LI_77	LI_83	0	0.0000
LI_77	LI_84	1	0.0696
LI_77	LI_85	461	32.0807
LI_77	LI_86	0	0.0000
LI_77	LI_87	79	5.4976
LI_77	LI_88	76	5.2888
LI_77	LI_89	25	1.7397
LI_77	LI_90	17	1.1830
LI_77	LI_91	0	0.0000
LI_77	LI_92	21	1.4614
LI_77	LI_93	0	0.0000
LI_77	LI_94	5	0.3479
LI_77	LI_95	64	4.4537
LI_77	LI_96	0	0.0000
LI_77	LI_97	1	0.0696
LI_77	LI_98	5	0.3479
LI_77	LI_99	843	58.6639

LI_77	LI_100	23	1.6006
LI_77	LI_101	131	9.1162
LI_77	LI_102	261	18.1628
LI_77	LI_103	1	0.0696
LI_77	LI_104	0	0.0000
LI_77	LI_105	113	7.8636
LI_77	LI_106	13	0.9047
LI_77	LI_107	18	1.2526
LI_77	LI_108	15	1.0438
LI_77	LI_109	38	2.6444
LI_77	LI_110	1	0.0696
LI_77	LI_111	0	0.0000
LI_77	LI_112	77	5.3584
LI_77	LI_113	34	2.3660
LI_77	LI_114	63	4.3841
LI_77	LI_115	0	0.0000
LI_77	LI_116	71	4.9408
LI_77	LI_117	219	15.2401
LI_77	LI_118	101	7.0285
LI_77	LI_119	1	0.0696
LI_77	LI_120	91	6.3326
LI_77	LI_121	1	0.0696
LI_77	LI_122	19	1.3222
LI_77	LI_123	14	0.9743
LI_77	LI_124	472	32.8462
LI_77	LI_125	9	0.6263
LI_78	LI_79	0	0.0000
LI_78	LI_80	9513	5.5903
LI_78	LI_81	2222	10.2283
LI_78	LI_82	15	8.3799
LI_78	LI_83	679	6.9548
LI_78	LI_84	525	2.2177
LI_78	LI_85	94246	55.3834
LI_78	LI_86	0	0.0000
LI_78	LI_87	14408	8.4668
LI_78	LI_88	16377	11.0900
LI_78	LI_89	6456	6.3402
LI_78	LI_90	10379	8.4050
LI_78	LI_91	159	17.8451
LI_78	LI_92	16362	9.6151

LI_78	LI_93	31	0.5236
LI_78	LI_94	6644	13.8186
LI_78	LI_95	38872	22.8430
LI_78	LI_96	52	3.1119
LI_78	LI_97	4803	4.4388
LI_78	LI_98	1508	8.0482
LI_78	LI_99	9182	5.3958
LI_78	LI_100	40348	23.7104
LI_78	LI_101	81147	47.6858
LI_78	LI_102	40383	23.7310
LI_78	LI_103	3	0.1720
LI_78	LI_104	2	0.0044
LI_78	LI_105	11022	6.4771
LI_78	LI_106	390	4.8878
LI_78	LI_107	30369	17.8463
LI_78	LI_108	24026	14.1188
LI_78	LI_109	18784	12.8490
LI_78	LI_110	91	4.2925
LI_78	LI_111	20	5.2083
LI_78	LI_112	2920	3.9379
LI_78	LI_113	6621	8.9832
LI_78	LI_114	5892	6.9056
LI_78	LI_115	64	3.0332
LI_78	LI_116	21457	12.6092
LI_78	LI_117	74236	43.6246
LI_78	LI_118	14847	8.7248
LI_78	LI_119	1215	3.3795
LI_78	LI_120	3246	8.2537
LI_78	LI_121	119	4.7581
LI_78	LI_122	22000	12.9282
LI_78	LI_123	30775	18.0849
LI_78	LI_124	117410	68.9957
LI_78	LI_125	11426	16.5479
LI_79	LI_80	0	0.0000
LI_79	LI_81	0	0.0000
LI_79	LI_82	0	0.0000
LI_79	LI_83	1	0.4167
LI_79	LI_84	0	0.0000
LI_79	LI_85	7	2.9167
LI_79	LI_86	1	0.4167

LI_79	LI_87	1	0.4167
LI_79	LI_88	1	0.4167
LI_79	LI_89	1	0.4167
LI_79	LI_90	5	2.0833
LI_79	LI_91	0	0.0000
LI_79	LI_92	5	2.0833
LI_79	LI_93	0	0.0000
LI_79	LI_94	0	0.0000
LI_79	LI_95	5	2.0833
LI_79	LI_96	0	0.0000
LI_79	LI_97	1	0.4167
LI_79	LI_98	0	0.0000
LI_79	LI_99	3	1.2500
LI_79	LI_100	1	0.4167
LI_79	LI_101	4	1.6667
LI_79	LI_102	12	5.0000
LI_79	LI_103	7	2.9167
LI_79	LI_104	0	0.0000
LI_79	LI_105	2	0.8333
LI_79	LI_106	0	0.0000
LI_79	LI_107	1	0.4167
LI_79	LI_108	1	0.4167
LI_79	LI_109	1	0.4167
LI_79	LI_110	0	0.0000
LI_79	LI_111	0	0.0000
LI_79	LI_112	2	0.8333
LI_79	LI_113	0	0.0000
LI_79	LI_114	0	0.0000
LI_79	LI_115	0	0.0000
LI_79	LI_116	3	1.2500
LI_79	LI_117	4	1.6667
LI_79	LI_118	2	0.8333
LI_79	LI_119	0	0.0000
LI_79	LI_120	0	0.0000
LI_79	LI_121	0	0.0000
LI_79	LI_122	1	0.4167
LI_79	LI_123	3	1.2500
LI_79	LI_124	126	52.5000
LI_79	LI_125	1	0.4167
LI_80	LI_81	5800	26.6986

LI_80	LI_82	74	41.3408
LI_80	LI_83	1262	12.9264
LI_80	LI_84	575	2.4289
LI_80	LI_85	103309	52.2978
LI_80	LI_86	2	0.1062
LI_80	LI_87	33473	16.9449
LI_80	LI_88	23918	16.1966
LI_80	LI_89	19996	19.6372
LI_80	LI_90	19607	15.8779
LI_80	LI_91	250	28.0584
LI_80	LI_92	22803	11.5435
LI_80	LI_93	432	7.2973
LI_80	LI_94	9763	20.3057
LI_80	LI_95	50284	25.4551
LI_80	LI_96	352	21.0652
LI_80	LI_97	5768	5.3306
LI_80	LI_98	4339	23.1574
LI_80	LI_99	21204	11.6546
LI_80	LI_100	21936	11.7078
LI_80	LI_101	78003	39.4872
LI_80	LI_102	61588	31.1775
LI_80	LI_103	11	0.6307
LI_80	LI_104	1	0.0022
LI_80	LI_105	21917	11.7388
LI_80	LI_106	2750	34.4655
LI_80	LI_107	30972	15.6788
LI_80	LI_108	31792	16.0940
LI_80	LI_109	17314	11.8435
LI_80	LI_110	438	20.6604
LI_80	LI_111	59	15.3646
LI_80	LI_112	14401	19.4212
LI_80	LI_113	15484	21.0084
LI_80	LI_114	7123	8.3484
LI_80	LI_115	12	0.5687
LI_80	LI_116	42166	21.3456
LI_80	LI_117	100931	51.0940
LI_80	LI_118	35728	18.0865
LI_80	LI_119	6717	18.6832
LI_80	LI_120	9450	24.0287
LI_80	LI_121	250	9.9960

LI_80	LI_122	27158	13.7481
LI_80	LI_123	31462	15.9269
LI_80	LI_124	153419	77.6648
LI_80	LI_125	7446	10.7838
LI_81	LI_82	21	11.7318
LI_81	LI_83	527	5.3979
LI_81	LI_84	66	0.3038
LI_81	LI_85	11168	51.4086
LI_81	LI_86	0	0.0000
LI_81	LI_87	15502	71.3589
LI_81	LI_88	1324	6.0946
LI_81	LI_89	2394	11.0201
LI_81	LI_90	2684	12.3550
LI_81	LI_91	1	0.1122
LI_81	LI_92	3507	16.1434
LI_81	LI_93	0	0.0000
LI_81	LI_94	1993	9.1742
LI_81	LI_95	8493	39.0950
LI_81	LI_96	25	1.4961
LI_81	LI_97	10	0.0460
LI_81	LI_98	5980	31.9155
LI_81	LI_99	9687	44.5912
LI_81	LI_100	1361	6.2650
LI_81	LI_101	7187	33.0832
LI_81	LI_102	19714	90.7476
LI_81	LI_103	0	0.0000
LI_81	LI_104	0	0.0000
LI_81	LI_105	7166	32.9866
LI_81	LI_106	799	10.0138
LI_81	LI_107	3944	18.1550
LI_81	LI_108	1267	5.8323
LI_81	LI_109	3128	14.3988
LI_81	LI_110	217	10.2358
LI_81	LI_111	3	0.7812
LI_81	LI_112	3566	16.4150
LI_81	LI_113	6681	30.7540
LI_81	LI_114	5242	24.1300
LI_81	LI_115	3	0.1422
LI_81	LI_116	16196	74.5535
LI_81	LI_117	14160	65.1814

LI_81	LI_118	14336	65.9915
LI_81	LI_119	353	1.6249
LI_81	LI_120	3396	15.6325
LI_81	LI_121	58	2.3191
LI_81	LI_122	5	0.0230
LI_81	LI_123	3967	18.2609
LI_81	LI_124	20827	95.8709
LI_81	LI_125	316	1.4546
LI_82	LI_83	3	1.6760
LI_82	LI_84	1	0.5587
LI_82	LI_85	140	78.2123
LI_82	LI_86	0	0.0000
LI_82	LI_87	98	54.7486
LI_82	LI_88	93	51.9553
LI_82	LI_89	108	60.3352
LI_82	LI_90	46	25.6983
LI_82	LI_91	0	0.0000
LI_82	LI_92	68	37.9888
LI_82	LI_93	0	0.0000
LI_82	LI_94	63	35.1955
LI_82	LI_95	63	35.1955
LI_82	LI_96	5	2.7933
LI_82	LI_97	35	19.5531
LI_82	LI_98	5	2.7933
LI_82	LI_99	82	45.8101
LI_82	LI_100	86	48.0447
LI_82	LI_101	131	73.1844
LI_82	LI_102	119	66.4804
LI_82	LI_103	0	0.0000
LI_82	LI_104	0	0.0000
LI_82	LI_105	89	49.7207
LI_82	LI_106	15	8.3799
LI_82	LI_107	33	18.4358
LI_82	LI_108	70	39.1061
LI_82	LI_109	70	39.1061
LI_82	LI_110	1	0.5587
LI_82	LI_111	0	0.0000
LI_82	LI_112	52	29.0503
LI_82	LI_113	69	38.5475
LI_82	LI_114	21	11.7318

LI_82	LI_115	1	0.5587
LI_82	LI_116	127	70.9497
LI_82	LI_117	149	83.2402
LI_82	LI_118	130	72.6257
LI_82	LI_119	48	26.8156
LI_82	LI_120	42	23.4637
LI_82	LI_121	3	1.6760
LI_82	LI_122	72	40.2235
LI_82	LI_123	42	23.4637
LI_82	LI_124	167	93.2961
LI_82	LI_125	48	26.8156
LI_83	LI_84	2200	22.5341
LI_83	LI_85	7988	81.8191
LI_83	LI_86	0	0.0000
LI_83	LI_87	5390	55.2084
LI_83	LI_88	783	8.0201
LI_83	LI_89	1479	15.1490
LI_83	LI_90	3499	35.8394
LI_83	LI_91	66	7.4074
LI_83	LI_92	4018	41.1554
LI_83	LI_93	515	8.6993
LI_83	LI_94	444	4.5478
LI_83	LI_95	2344	24.0090
LI_83	LI_96	117	7.0018
LI_83	LI_97	139	1.4237
LI_83	LI_98	2386	24.4392
LI_83	LI_99	5103	52.2688
LI_83	LI_100	865	8.8600
LI_83	LI_101	3296	33.7601
LI_83	LI_102	2113	21.6429
LI_83	LI_103	1	0.0573
LI_83	LI_104	1	0.0102
LI_83	LI_105	4126	42.2616
LI_83	LI_106	334	4.1860
LI_83	LI_107	1247	12.7727
LI_83	LI_108	732	7.4977
LI_83	LI_109	858	8.7883
LI_83	LI_110	88	4.1509
LI_83	LI_111	14	3.6458
LI_83	LI_112	1103	11.2978

LI_83	LI_113	875	8.9624
LI_83	LI_114	1211	12.4040
LI_83	LI_115	184	8.7204
LI_83	LI_116	1981	20.2909
LI_83	LI_117	3129	32.0496
LI_83	LI_118	5908	60.5142
LI_83	LI_119	272	2.7860
LI_83	LI_120	753	7.7128
LI_83	LI_121	162	6.4774
LI_83	LI_122	318	3.2572
LI_83	LI_123	1257	12.8751
LI_83	LI_124	3113	31.8857
LI_83	LI_125	381	3.9025
LI_84	LI_85	21119	89.2113
LI_84	LI_86	0	0.0000
LI_84	LI_87	10399	43.9277
LI_84	LI_88	269	1.1363
LI_84	LI_89	1339	5.6562
LI_84	LI_90	6061	25.6030
LI_84	LI_91	62	6.9585
LI_84	LI_92	7267	30.6974
LI_84	LI_93	492	8.3108
LI_84	LI_94	120	0.5069
LI_84	LI_95	1410	5.9562
LI_84	LI_96	869	52.0048
LI_84	LI_97	5	0.0211
LI_84	LI_98	1942	10.3645
LI_84	LI_99	11899	50.2640
LI_84	LI_100	441	1.8629
LI_84	LI_101	2711	11.4519
LI_84	LI_102	183	0.7730
LI_84	LI_103	0	0.0000
LI_84	LI_104	3	0.0127
LI_84	LI_105	7604	32.1210
LI_84	LI_106	314	3.9353
LI_84	LI_107	270	1.1405
LI_84	LI_108	7	0.0296
LI_84	LI_109	437	1.8460
LI_84	LI_110	320	15.0943
LI_84	LI_111	5	1.3021

LI_84	LI_112	182	0.7688
LI_84	LI_113	42	0.1774
LI_84	LI_114	2112	8.9216
LI_84	LI_115	1649	78.1517
LI_84	LI_116	78	0.3295
LI_84	LI_117	1076	4.5453
LI_84	LI_118	10245	43.2772
LI_84	LI_119	65	0.2746
LI_84	LI_120	901	3.8060
LI_84	LI_121	355	14.1943
LI_84	LI_122	17	0.0718
LI_84	LI_123	259	1.0941
LI_84	LI_124	530	2.2388
LI_84	LI_125	132	0.5576
LI_85	LI_86	16	0.8493
LI_85	LI_87	154773	63.9075
LI_85	LI_88	109900	74.4212
LI_85	LI_89	68536	67.3063
LI_85	LI_90	101816	82.4515
LI_85	LI_91	596	66.8911
LI_85	LI_92	174972	6.0539
LI_85	LI_93	3279	55.3885
LI_85	LI_94	39740	82.6539
LI_85	LI_95	408402	36.4534
LI_85	LI_96	1466	87.7319
LI_85	LI_97	37457	34.6167
LI_85	LI_98	12667	67.6042
LI_85	LI_99	85653	47.0784
LI_85	LI_100	137069	73.1569
LI_85	LI_101	641163	61.5805
LI_85	LI_102	353215	51.9162
LI_85	LI_103	115	6.5940
LI_85	LI_104	30	0.0665
LI_85	LI_105	107086	57.3557
LI_85	LI_106	5865	73.5055
LI_85	LI_107	261766	40.6262
LI_85	LI_108	221286	59.9379
LI_85	LI_109	83636	57.2105
LI_85	LI_110	1407	66.3679
LI_85	LI_111	146	38.0208

LI_85	LI_112	46350	62.5076
LI_85	LI_113	45513	61.7511
LI_85	LI_114	38743	45.4080
LI_85	LI_115	2043	96.8246
LI_85	LI_116	174844	58.3829
LI_85	LI_117	772985	45.1795
LI_85	LI_118	142696	53.4901
LI_85	LI_119	18753	52.1612
LI_85	LI_120	29530	75.0865
LI_85	LI_121	1662	66.4534
LI_85	LI_122	296908	66.4981
LI_85	LI_123	273632	40.8726
LI_85	LI_124	1574746	54.4854
LI_85	LI_125	46380	67.1707
LI_86	LI_87	8	0.4246
LI_86	LI_88	5	0.2654
LI_86	LI_89	1	0.0531
LI_86	LI_90	2	0.1062
LI_86	LI_91	0	0.0000
LI_86	LI_92	11	0.5839
LI_86	LI_93	0	0.0000
LI_86	LI_94	0	0.0000
LI_86	LI_95	9	0.4777
LI_86	LI_96	0	0.0000
LI_86	LI_97	13	0.6900
LI_86	LI_98	0	0.0000
LI_86	LI_99	6	0.3185
LI_86	LI_100	3	0.1592
LI_86	LI_101	11	0.5839
LI_86	LI_102	12	0.6369
LI_86	LI_103	6	0.3440
LI_86	LI_104	0	0.0000
LI_86	LI_105	5	0.2654
LI_86	LI_106	0	0.0000
LI_86	LI_107	2	0.1062
LI_86	LI_108	2	0.1062
LI_86	LI_109	2	0.1062
LI_86	LI_110	0	0.0000
LI_86	LI_111	0	0.0000
LI_86	LI_112	1	0.0531

LI_86	LI_113	0	0.0000
LI_86	LI_114	1	0.0531
LI_86	LI_115	0	0.0000
LI_86	LI_116	7	0.3715
LI_86	LI_117	15	0.7962
LI_86	LI_118	7	0.3715
LI_86	LI_119	0	0.0000
LI_86	LI_120	0	0.0000
LI_86	LI_121	0	0.0000
LI_86	LI_122	1	0.0531
LI_86	LI_123	2	0.1062
LI_86	LI_124	74	3.9278
LI_86	LI_125	1	0.0531
LI_87	LI_88	29736	20.1364
LI_87	LI_89	25496	25.0385
LI_87	LI_90	36370	29.4527
LI_87	LI_91	132	14.8148
LI_87	LI_92	46465	19.1859
LI_87	LI_93	1086	18.3446
LI_87	LI_94	18491	38.4588
LI_87	LI_95	62838	25.9465
LI_87	LI_96	1001	59.9042
LI_87	LI_97	10051	9.2888
LI_87	LI_98	14572	77.7713
LI_87	LI_99	46921	25.7897
LI_87	LI_100	34928	18.6419
LI_87	LI_101	106600	44.0163
LI_87	LI_102	100852	41.6429
LI_87	LI_103	15	0.8601
LI_87	LI_104	4	0.0089
LI_87	LI_105	42825	22.9373
LI_87	LI_106	3804	47.6751
LI_87	LI_107	39650	16.3719
LI_87	LI_108	47456	19.5951
LI_87	LI_109	25463	17.4177
LI_87	LI_110	1226	57.8302
LI_87	LI_111	24	6.2500
LI_87	LI_112	19304	26.0334
LI_87	LI_113	27053	36.7049
LI_87	LI_114	21893	25.6593

LI_87	LI_115	1507	71.4218
LI_87	LI_116	67921	28.0453
LI_87	LI_117	127412	52.6098
LI_87	LI_118	72655	30.0000
LI_87	LI_119	4008	11.1482
LI_87	LI_120	17072	43.4093
LI_87	LI_121	784	31.3475
LI_87	LI_122	45246	18.6826
LI_87	LI_123	40318	16.6477
LI_87	LI_124	177895	73.4548
LI_87	LI_125	10172	14.7318
LI_88	LI_89	26535	26.0589
LI_88	LI_90	28175	22.8164
LI_88	LI_91	179	20.0898
LI_88	LI_92	30631	20.7425
LI_88	LI_93	7	0.1182
LI_88	LI_94	16728	34.7920
LI_88	LI_95	42423	28.7277
LI_88	LI_96	419	25.0748
LI_88	LI_97	10481	9.6862
LI_88	LI_98	1700	9.0730
LI_88	LI_99	15254	10.3296
LI_88	LI_100	37484	25.3831
LI_88	LI_101	104420	70.7103
LI_88	LI_102	53619	36.3093
LI_88	LI_103	13	0.7454
LI_88	LI_104	1	0.0022
LI_88	LI_105	25343	17.1616
LI_88	LI_106	2221	27.8356
LI_88	LI_107	28116	19.0394
LI_88	LI_108	44310	30.0055
LI_88	LI_109	24544	16.7891
LI_88	LI_110	146	6.8868
LI_88	LI_111	59	15.3646
LI_88	LI_112	13755	18.5500
LI_88	LI_113	13815	18.7439
LI_88	LI_114	8076	9.4653
LI_88	LI_115	23	1.0900
LI_88	LI_116	43875	29.7109
LI_88	LI_117	99989	67.7097

LI_88	LI_118	33037	22.3717
LI_88	LI_119	7822	21.7568
LI_88	LI_120	7246	18.4245
LI_88	LI_121	196	7.8369
LI_88	LI_122	44493	30.1294
LI_88	LI_123	28579	19.3529
LI_88	LI_124	127109	86.0746
LI_88	LI_125	17192	24.8986
LI_89	LI_90	21167	20.7872
LI_89	LI_91	367	41.1897
LI_89	LI_92	22045	21.6495
LI_89	LI_93	67	1.1318
LI_89	LI_94	12217	25.4097
LI_89	LI_95	30563	30.0146
LI_89	LI_96	585	35.0090
LI_89	LI_97	6887	6.7634
LI_89	LI_98	2526	13.4813
LI_89	LI_99	14579	14.3174
LI_89	LI_100	22718	22.3104
LI_89	LI_101	61153	60.0558
LI_89	LI_102	33231	32.6348
LI_89	LI_103	9	0.5161
LI_89	LI_104	1	0.0022
LI_89	LI_105	19060	18.7180
LI_89	LI_106	2669	33.4503
LI_89	LI_107	18792	18.4548
LI_89	LI_108	29410	28.8823
LI_89	LI_109	15788	15.5047
LI_89	LI_110	269	12.6887
LI_89	LI_111	53	13.8021
LI_89	LI_112	14932	20.1373
LI_89	LI_113	11895	16.1389
LI_89	LI_114	6157	7.2162
LI_89	LI_115	242	11.4692
LI_89	LI_116	34001	33.3909
LI_89	LI_117	66801	65.6024
LI_89	LI_118	29676	29.1435
LI_89	LI_119	7491	20.8361
LI_89	LI_120	6775	17.2269
LI_89	LI_121	292	11.6753

LI_89	LI_122	27730	27.2325
LI_89	LI_123	19352	19.0048
LI_89	LI_124	77586	76.1939
LI_89	LI_125	9190	13.3096
LI_90	LI_91	356	39.9551
LI_90	LI_92	31909	25.8402
LI_90	LI_93	1022	17.2635
LI_90	LI_94	15209	31.6327
LI_90	LI_95	48828	39.5413
LI_90	LI_96	839	50.2095
LI_90	LI_97	8159	7.5403
LI_90	LI_98	4899	26.1461
LI_90	LI_99	21080	17.0708
LI_90	LI_100	30852	24.9842
LI_90	LI_101	87715	71.0323
LI_90	LI_102	49157	39.8078
LI_90	LI_103	20	1.1468
LI_90	LI_104	1	0.0022
LI_90	LI_105	25846	20.9303
LI_90	LI_106	2971	37.2352
LI_90	LI_107	34436	27.8866
LI_90	LI_108	44332	35.9004
LI_90	LI_109	21543	17.4457
LI_90	LI_110	443	20.8962
LI_90	LI_111	86	22.3958
LI_90	LI_112	12015	16.2034
LI_90	LI_113	12095	16.4102
LI_90	LI_114	10866	12.7353
LI_90	LI_115	1395	66.1137
LI_90	LI_116	36758	29.7669
LI_90	LI_117	85306	69.0815
LI_90	LI_118	33670	27.2662
LI_90	LI_119	6757	18.7945
LI_90	LI_120	8180	20.7994
LI_90	LI_121	545	21.7913
LI_90	LI_122	41143	33.3179
LI_90	LI_123	34908	28.2688
LI_90	LI_124	99813	80.8294
LI_90	LI_125	9534	13.8078
LI_91	LI_92	627	70.3704

LI_91	LI_93	4	0.4489
LI_91	LI_94	39	4.3771
LI_91	LI_95	424	47.5870
LI_91	LI_96	19	2.1324
LI_91	LI_97	26	2.9181
LI_91	LI_98	19	2.1324
LI_91	LI_99	509	57.1268
LI_91	LI_100	371	41.6386
LI_91	LI_101	460	51.6274
LI_91	LI_102	162	18.1818
LI_91	LI_103	0	0.0000
LI_91	LI_104	0	0.0000
LI_91	LI_105	663	74.4108
LI_91	LI_106	32	3.5915
LI_91	LI_107	209	23.4568
LI_91	LI_108	65	7.2952
LI_91	LI_109	87	9.7643
LI_91	LI_110	9	1.0101
LI_91	LI_111	7	1.8229
LI_91	LI_112	266	29.8541
LI_91	LI_113	25	2.8058
LI_91	LI_114	77	8.6420
LI_91	LI_115	20	2.2447
LI_91	LI_116	306	34.3434
LI_91	LI_117	533	59.8204
LI_91	LI_118	635	71.2682
LI_91	LI_119	62	6.9585
LI_91	LI_120	27	3.0303
LI_91	LI_121	31	3.4792
LI_91	LI_122	86	9.6521
LI_91	LI_123	217	24.3547
LI_91	LI_124	373	41.8631
LI_91	LI_125	370	41.5264
LI_92	LI_93	1194	20.1689
LI_92	LI_94	15644	32.5374
LI_92	LI_95	66375	5.9245
LI_92	LI_96	843	50.4488
LI_92	LI_97	22079	20.4048
LI_92	LI_98	6265	33.4365
LI_92	LI_99	30264	16.6343

LI_92	LI_100	35959	19.1922
LI_92	LI_101	108435	10.4146
LI_92	LI_102	75561	11.1061
LI_92	LI_103	43	2.4656
LI_92	LI_104	74	0.1639
LI_92	LI_105	37604	20.1409
LI_92	LI_106	2126	26.6449
LI_92	LI_107	45876	7.1200
LI_92	LI_108	52972	14.3481
LI_92	LI_109	20219	13.8306
LI_92	LI_110	662	31.2264
LI_92	LI_111	130	33.8542
LI_92	LI_112	14336	19.3335
LI_92	LI_113	15280	20.7316
LI_92	LI_114	14017	16.4284
LI_92	LI_115	1229	58.2464
LI_92	LI_116	42215	14.0962
LI_92	LI_117	128997	7.5396
LI_92	LI_118	46235	17.3313
LI_92	LI_119	5292	14.7196
LI_92	LI_120	8946	22.7472
LI_92	LI_121	944	37.7449
LI_92	LI_122	48015	10.7539
LI_92	LI_123	46790	6.9891
LI_92	LI_124	248106	4.3215
LI_92	LI_125	16695	24.1788
LI_93	LI_94	22	0.3716
LI_93	LI_95	1599	27.0101
LI_93	LI_96	19	1.1370
LI_93	LI_97	0	0.0000
LI_93	LI_98	747	12.6182
LI_93	LI_99	1218	20.5743
LI_93	LI_100	18	0.3041
LI_93	LI_101	1005	16.9764
LI_93	LI_102	1002	16.9257
LI_93	LI_103	0	0.0000
LI_93	LI_104	0	0.0000
LI_93	LI_105	1069	18.0574
LI_93	LI_106	15	0.2534
LI_93	LI_107	77	1.3007

LI_93	LI_108	72	1.2162
LI_93	LI_109	18	0.3041
LI_93	LI_110	20	0.9434
LI_93	LI_111	1	0.2604
LI_93	LI_112	787	13.2939
LI_93	LI_113	1	0.0169
LI_93	LI_114	157	2.6520
LI_93	LI_115	32	1.5166
LI_93	LI_116	655	11.0642
LI_93	LI_117	716	12.0946
LI_93	LI_118	1122	18.9527
LI_93	LI_119	10	0.1689
LI_93	LI_120	54	0.9122
LI_93	LI_121	37	1.4794
LI_93	LI_122	2	0.0338
LI_93	LI_123	67	1.1318
LI_93	LI_124	1040	17.5676
LI_93	LI_125	8	0.1351
LI_94	LI_95	18436	38.3444
LI_94	LI_96	206	12.3279
LI_94	LI_97	5855	12.1776
LI_94	LI_98	1733	9.2491
LI_94	LI_99	7979	16.5953
LI_94	LI_100	18669	38.8290
LI_94	LI_101	40031	83.2592
LI_94	LI_102	29825	62.0320
LI_94	LI_103	0	0.0000
LI_94	LI_104	0	0.0000
LI_94	LI_105	10217	21.2500
LI_94	LI_106	1034	12.9590
LI_94	LI_107	15728	32.7121
LI_94	LI_108	24765	51.5079
LI_94	LI_109	9543	19.8482
LI_94	LI_110	159	7.5000
LI_94	LI_111	27	7.0312
LI_94	LI_112	5584	11.6140
LI_94	LI_113	9219	19.1743
LI_94	LI_114	6610	13.7479
LI_94	LI_115	23	1.0900
LI_94	LI_116	19684	40.9401

LI_94	LI_117	39109	81.3415
LI_94	LI_118	15723	32.7017
LI_94	LI_119	3650	10.1524
LI_94	LI_120	5008	12.7339
LI_94	LI_121	105	4.1983
LI_94	LI_122	21510	44.7379
LI_94	LI_123	15983	33.2425
LI_94	LI_124	45357	94.3365
LI_94	LI_125	6054	12.5915
LI_95	LI_96	277	16.5769
LI_95	LI_97	12406	11.4653
LI_95	LI_98	5124	27.3470
LI_95	LI_99	29207	16.0534
LI_95	LI_100	59199	31.5959
LI_95	LI_101	253081	24.3072
LI_95	LI_102	166842	24.5227
LI_95	LI_103	69	3.9564
LI_95	LI_104	9	0.0199
LI_95	LI_105	41028	21.9748
LI_95	LI_106	3716	46.5723
LI_95	LI_107	217222	33.7130
LI_95	LI_108	97885	26.5133
LI_95	LI_109	31407	21.4837
LI_95	LI_110	572	26.9811
LI_95	LI_111	79	20.5729
LI_95	LI_112	21906	29.5424
LI_95	LI_113	23253	31.5492
LI_95	LI_114	20765	24.3372
LI_95	LI_115	157	7.4408
LI_95	LI_116	69227	23.1159
LI_95	LI_117	331543	29.5931
LI_95	LI_118	55560	20.8269
LI_95	LI_119	7468	20.7721
LI_95	LI_120	13902	35.3489
LI_95	LI_121	423	16.9132
LI_95	LI_122	87927	19.6929
LI_95	LI_123	223625	33.4030
LI_95	LI_124	632262	56.4348
LI_95	LI_125	15064	21.8167
LI_96	LI_97	150	8.9767

LI_96	LI_98	120	7.1813
LI_96	LI_99	1227	73.4291
LI_96	LI_100	241	14.4225
LI_96	LI_101	621	37.1634
LI_96	LI_102	416	24.8953
LI_96	LI_103	0	0.0000
LI_96	LI_104	0	0.0000
LI_96	LI_105	943	56.4333
LI_96	LI_106	66	3.9497
LI_96	LI_107	169	10.1137
LI_96	LI_108	324	19.3896
LI_96	LI_109	309	18.4919
LI_96	LI_110	97	5.8049
LI_96	LI_111	3	0.7812
LI_96	LI_112	95	5.6852
LI_96	LI_113	226	13.5248
LI_96	LI_114	382	22.8606
LI_96	LI_115	427	25.5536
LI_96	LI_116	363	21.7235
LI_96	LI_117	633	37.8815
LI_96	LI_118	1191	71.2747
LI_96	LI_119	194	11.6098
LI_96	LI_120	159	9.5153
LI_96	LI_121	101	6.0443
LI_96	LI_122	253	15.1406
LI_96	LI_123	177	10.5925
LI_96	LI_124	657	39.3178
LI_96	LI_125	179	10.7121
LI_97	LI_98	310	1.6545
LI_97	LI_99	3688	3.4083
LI_97	LI_100	10847	10.0245
LI_97	LI_101	29670	27.4202
LI_97	LI_102	21696	20.0508
LI_97	LI_103	14	0.8028
LI_97	LI_104	0	0.0000
LI_97	LI_105	7293	6.7400
LI_97	LI_106	526	6.5923
LI_97	LI_107	9139	8.4460
LI_97	LI_108	16673	15.4087
LI_97	LI_109	6423	5.9360

LI_97	LI_110	32	1.5094
LI_97	LI_111	16	4.1667
LI_97	LI_112	4106	5.5373
LI_97	LI_113	4390	5.9563
LI_97	LI_114	2953	3.4610
LI_97	LI_115	0	0.0000
LI_97	LI_116	11913	11.0097
LI_97	LI_117	32766	30.2814
LI_97	LI_118	10271	9.4922
LI_97	LI_119	2133	5.9329
LI_97	LI_120	2450	6.2297
LI_97	LI_121	42	1.6793
LI_97	LI_122	17039	15.7470
LI_97	LI_123	9436	8.7205
LI_97	LI_124	49460	45.7095
LI_97	LI_125	5606	8.1190
LI_98	LI_99	8363	44.6336
LI_98	LI_100	1542	8.2297
LI_98	LI_101	7728	41.2446
LI_98	LI_102	12919	68.9491
LI_98	LI_103	0	0.0000
LI_98	LI_104	0	0.0000
LI_98	LI_105	7659	40.8763
LI_98	LI_106	906	11.3548
LI_98	LI_107	3004	16.0324
LI_98	LI_108	1611	8.5980
LI_98	LI_109	3389	18.0872
LI_98	LI_110	217	10.2358
LI_98	LI_111	2	0.5208
LI_98	LI_112	6195	33.0629
LI_98	LI_113	5531	29.5191
LI_98	LI_114	3886	20.7397
LI_98	LI_115	163	7.7251
LI_98	LI_116	11252	60.0523
LI_98	LI_117	10644	56.8074
LI_98	LI_118	13489	71.9912
LI_98	LI_119	460	2.4550
LI_98	LI_120	3191	17.0305
LI_98	LI_121	161	6.4374
LI_98	LI_122	974	5.1983

LI_98	LI_123	3159	16.8597
LI_98	LI_124	14320	76.4263
LI_98	LI_125	555	2.9621
LI_99	LI_100	14619	8.0352
LI_99	LI_101	44252	24.3227
LI_99	LI_102	40588	22.3088
LI_99	LI_103	21	1.2041
LI_99	LI_104	3	0.0066
LI_99	LI_105	37780	20.7654
LI_99	LI_106	2902	36.3705
LI_99	LI_107	13814	7.5927
LI_99	LI_108	12828	7.0508
LI_99	LI_109	14103	9.6470
LI_99	LI_110	1201	56.6509
LI_99	LI_111	173	45.0521
LI_99	LI_112	6649	8.9668
LI_99	LI_113	13926	18.8945
LI_99	LI_114	12630	14.8027
LI_99	LI_115	1431	67.8199
LI_99	LI_116	32941	18.1057
LI_99	LI_117	50291	27.6420
LI_99	LI_118	53156	29.2167
LI_99	LI_119	4461	12.4082
LI_99	LI_120	9994	25.4119
LI_99	LI_121	1409	56.3375
LI_99	LI_122	12429	6.8315
LI_99	LI_123	13971	7.6790
LI_99	LI_124	69755	38.3402
LI_99	LI_125	7457	10.7997
LI_100	LI_101	128055	68.3459
LI_100	LI_102	73156	39.0451
LI_100	LI_103	16	0.9174
LI_100	LI_104	2	0.0044
LI_100	LI_105	21882	11.7201
LI_100	LI_106	2032	25.4669
LI_100	LI_107	47681	25.4485
LI_100	LI_108	57568	30.7254
LI_100	LI_109	27379	18.7284
LI_100	LI_110	189	8.9151
LI_100	LI_111	49	12.7604

LI_100	LI_112	11166	15.0585
LI_100	LI_113	14812	20.0966
LI_100	LI_114	11160	13.0799
LI_100	LI_115	77	3.6493
LI_100	LI_116	40529	21.6313
LI_100	LI_117	121281	64.7305
LI_100	LI_118	30120	16.0757
LI_100	LI_119	5374	14.9477
LI_100	LI_120	8538	21.7097
LI_100	LI_121	230	9.1963
LI_100	LI_122	54187	28.9209
LI_100	LI_123	48326	25.7927
LI_100	LI_124	162695	86.8341
LI_100	LI_125	19845	28.7409
LI_101	LI_102	266428	39.1601
LI_101	LI_103	62	3.5550
LI_101	LI_104	7	0.0155
LI_101	LI_105	65997	35.3483
LI_101	LI_106	4178	52.3625
LI_101	LI_107	182153	28.2702
LI_101	LI_108	184351	49.9336
LI_101	LI_109	69140	47.2946
LI_101	LI_110	615	29.0094
LI_101	LI_111	86	22.3958
LI_101	LI_112	31951	43.0891
LI_101	LI_113	40164	54.4937
LI_101	LI_114	31345	36.7373
LI_101	LI_115	313	14.8341
LI_101	LI_116	137985	46.0752
LI_101	LI_117	518587	49.8077
LI_101	LI_118	94131	35.2853
LI_101	LI_119	16010	44.5316
LI_101	LI_120	21579	54.8693
LI_101	LI_121	610	24.3902
LI_101	LI_122	193175	43.2651
LI_101	LI_123	186589	27.8709
LI_101	LI_124	865414	83.1187
LI_101	LI_125	36883	53.4165
LI_102	LI_103	117	6.7087
LI_102	LI_104	3	0.0066

LI_102	LI_105	43686	23.3984
LI_102	LI_106	2718	34.0644
LI_102	LI_107	122574	19.0235
LI_102	LI_108	119399	32.3406
LI_102	LI_109	36482	24.9552
LI_102	LI_110	797	37.5943
LI_102	LI_111	37	9.6354
LI_102	LI_112	21262	28.6739
LI_102	LI_113	42370	57.4867
LI_102	LI_114	30369	35.5934
LI_102	LI_115	16	0.7583
LI_102	LI_116	107962	36.0501
LI_102	LI_117	313542	46.0850
LI_102	LI_118	80788	30.2837
LI_102	LI_119	8283	23.0391
LI_102	LI_120	20537	52.2198
LI_102	LI_121	289	11.5554
LI_102	LI_122	104073	23.3091
LI_102	LI_123	124359	18.5756
LI_102	LI_124	566297	83.2354
LI_102	LI_125	19883	28.7959
LI_103	LI_104	0	0.0000
LI_103	LI_105	33	1.8922
LI_103	LI_106	4	0.2294
LI_103	LI_107	15	0.8601
LI_103	LI_108	12	0.6881
LI_103	LI_109	9	0.5161
LI_103	LI_110	0	0.0000
LI_103	LI_111	1	0.2604
LI_103	LI_112	24	1.3761
LI_103	LI_113	3	0.1720
LI_103	LI_114	3	0.1720
LI_103	LI_115	0	0.0000
LI_103	LI_116	64	3.6697
LI_103	LI_117	80	4.5872
LI_103	LI_118	22	1.2615
LI_103	LI_119	4	0.2294
LI_103	LI_120	1	0.0573
LI_103	LI_121	1	0.0573
LI_103	LI_122	22	1.2615

LI_103	LI_123	12	0.6881
LI_103	LI_124	409	23.4518
LI_103	LI_125	6	0.3440
LI_104	LI_105	2	0.0044
LI_104	LI_106	0	0.0000
LI_104	LI_107	3	0.0066
LI_104	LI_108	3	0.0066
LI_104	LI_109	1	0.0022
LI_104	LI_110	0	0.0000
LI_104	LI_111	0	0.0000
LI_104	LI_112	0	0.0000
LI_104	LI_113	0	0.0000
LI_104	LI_114	1	0.0022
LI_104	LI_115	0	0.0000
LI_104	LI_116	2	0.0044
LI_104	LI_117	11	0.0244
LI_104	LI_118	4	0.0089
LI_104	LI_119	0	0.0000
LI_104	LI_120	0	0.0000
LI_104	LI_121	0	0.0000
LI_104	LI_122	2	0.0044
LI_104	LI_123	5	0.0111
LI_104	LI_124	54	0.1196
LI_104	LI_125	0	0.0000
LI_105	LI_106	3015	37.7867
LI_105	LI_107	19659	10.5294
LI_105	LI_108	22132	11.8540
LI_105	LI_109	17316	11.8449
LI_105	LI_110	853	40.2358
LI_105	LI_111	152	39.5833
LI_105	LI_112	13821	18.6390
LI_105	LI_113	12654	17.1687
LI_105	LI_114	10926	12.8056
LI_105	LI_115	1386	65.6872
LI_105	LI_116	46269	24.7819
LI_105	LI_117	78740	42.1735
LI_105	LI_118	48190	25.8108
LI_105	LI_119	4249	11.8185
LI_105	LI_120	9945	25.2873
LI_105	LI_121	1181	47.2211

LI_105	LI_122	22578	12.0929
LI_105	LI_123	19863	10.6387
LI_105	LI_124	105383	56.4436
LI_105	LI_125	11509	16.6681
LI_106	LI_107	2019	25.3039
LI_106	LI_108	2008	25.1661
LI_106	LI_109	6436	80.6617
LI_106	LI_110	72	3.3962
LI_106	LI_111	3	0.7812
LI_106	LI_112	2427	30.4173
LI_106	LI_113	1703	21.3435
LI_106	LI_114	1137	14.2499
LI_106	LI_115	35	1.6588
LI_106	LI_116	3571	44.7550
LI_106	LI_117	5221	65.4343
LI_106	LI_118	4119	51.6230
LI_106	LI_119	1017	12.7460
LI_106	LI_120	1460	18.2980
LI_106	LI_121	43	1.7193
LI_106	LI_122	1614	20.2281
LI_106	LI_123	2008	25.1661
LI_106	LI_124	4832	60.5590
LI_106	LI_125	712	8.9234
LI_107	LI_108	82703	22.4011
LI_107	LI_109	21164	14.4771
LI_107	LI_110	257	12.1226
LI_107	LI_111	31	8.0729
LI_107	LI_112	9343	12.6000
LI_107	LI_113	17825	24.1846
LI_107	LI_114	15480	18.1430
LI_107	LI_115	37	1.7536
LI_107	LI_116	41177	13.7496
LI_107	LI_117	234073	36.3282
LI_107	LI_118	29856	11.1916
LI_107	LI_119	5777	16.0686
LI_107	LI_120	8508	21.6334
LI_107	LI_121	204	8.1567
LI_107	LI_122	67372	15.0892
LI_107	LI_123	215615	33.4635
LI_107	LI_124	431149	66.9145

LI_107	LI_125	10446	15.1286
LI_108	LI_109	26883	18.3891
LI_108	LI_110	171	8.0660
LI_108	LI_111	34	8.8542
LI_108	LI_112	14862	20.0429
LI_108	LI_113	20923	28.3879
LI_108	LI_114	14695	17.2230
LI_108	LI_115	0	0.0000
LI_108	LI_116	54914	18.3366
LI_108	LI_117	192769	52.2138
LI_108	LI_118	34820	13.0524
LI_108	LI_119	9014	25.0723
LI_108	LI_120	10684	27.1664
LI_108	LI_121	134	5.3579
LI_108	LI_122	88733	24.0344
LI_108	LI_123	84083	22.7749
LI_108	LI_124	300924	81.5088
LI_108	LI_125	14066	20.3713
LI_109	LI_110	224	10.5660
LI_109	LI_111	28	7.2917
LI_109	LI_112	11113	14.9870
LI_109	LI_113	10810	14.6668
LI_109	LI_114	6337	7.4272
LI_109	LI_115	46	2.1801
LI_109	LI_116	34176	23.3778
LI_109	LI_117	72652	49.6970
LI_109	LI_118	26846	18.3638
LI_109	LI_119	4284	11.9159
LI_109	LI_120	6953	17.6795
LI_109	LI_121	155	6.1975
LI_109	LI_122	26798	18.3309
LI_109	LI_123	21488	14.6987
LI_109	LI_124	100852	68.9869
LI_109	LI_125	13255	19.1968
LI_110	LI_111	69	17.9688
LI_110	LI_112	66	3.1132
LI_110	LI_113	386	18.2075
LI_110	LI_114	400	18.8679
LI_110	LI_115	138	6.5403
LI_110	LI_116	663	31.2736

LI_110	LI_117	716	33.7736
LI_110	LI_118	1205	56.8396
LI_110	LI_119	68	3.2075
LI_110	LI_120	261	12.3113
LI_110	LI_121	234	11.0377
LI_110	LI_122	154	7.2642
LI_110	LI_123	262	12.3585
LI_110	LI_124	1054	49.7170
LI_110	LI_125	58	2.7358
LI_111	LI_112	14	3.6458
LI_111	LI_113	11	2.8646
LI_111	LI_114	14	3.6458
LI_111	LI_115	4	1.0417
LI_111	LI_116	62	16.1458
LI_111	LI_117	116	30.2083
LI_111	LI_118	171	44.5312
LI_111	LI_119	44	11.4583
LI_111	LI_120	6	1.5625
LI_111	LI_121	146	38.0208
LI_111	LI_122	28	7.2917
LI_111	LI_123	28	7.2917
LI_111	LI_124	87	22.6562
LI_111	LI_125	40	10.4167
LI_112	LI_113	7966	10.8081
LI_112	LI_114	3612	4.8711
LI_112	LI_115	32	1.5166
LI_112	LI_116	26198	35.3306
LI_112	LI_117	47470	64.0180
LI_112	LI_118	20906	28.1938
LI_112	LI_119	3805	10.5836
LI_112	LI_120	6793	17.2727
LI_112	LI_121	80	3.1987
LI_112	LI_122	13846	18.6727
LI_112	LI_123	9704	13.0868
LI_112	LI_124	53151	71.6794
LI_112	LI_125	4756	6.8880
LI_113	LI_114	7896	10.7131
LI_113	LI_115	7	0.3318
LI_113	LI_116	28305	38.4036
LI_113	LI_117	48833	66.2556

LI_113	LI_118	24830	33.6888
LI_113	LI_119	3632	10.1024
LI_113	LI_120	7395	18.8034
LI_113	LI_121	122	4.8780
LI_113	LI_122	15758	21.3801
LI_113	LI_123	18132	24.6011
LI_113	LI_124	66661	90.4442
LI_113	LI_125	3936	5.7004
LI_114	LI_115	537	25.4502
LI_114	LI_116	16422	19.2471
LI_114	LI_117	35176	41.2274
LI_114	LI_118	18615	21.8174
LI_114	LI_119	1180	3.2822
LI_114	LI_120	5003	12.7212
LI_114	LI_121	292	11.6753
LI_114	LI_122	11075	12.9802
LI_114	LI_123	15581	18.2614
LI_114	LI_124	50110	58.7305
LI_114	LI_125	2267	3.2832
LI_115	LI_116	7	0.3318
LI_115	LI_117	94	4.4550
LI_115	LI_118	1533	72.6540
LI_115	LI_119	16	0.7583
LI_115	LI_120	54	2.5592
LI_115	LI_121	126	5.9716
LI_115	LI_122	3	0.1422
LI_115	LI_123	34	1.6114
LI_115	LI_124	41	1.9431
LI_115	LI_125	46	2.1801
LI_116	LI_117	159546	53.2747
LI_116	LI_118	67028	25.1257
LI_116	LI_119	8731	24.2852
LI_116	LI_120	15805	40.1877
LI_116	LI_121	286	11.4354
LI_116	LI_122	52840	17.6440
LI_116	LI_123	42309	14.1276
LI_116	LI_124	241435	80.6186
LI_116	LI_125	17716	25.6575
LI_117	LI_118	111578	41.8254
LI_117	LI_119	18032	50.1558

LI_117	LI_120	27498	69.9197
LI_117	LI_121	626	25.0300
LI_117	LI_122	194775	43.6235
LI_117	LI_123	241157	36.0218
LI_117	LI_124	1153277	67.4069
LI_117	LI_125	37505	54.3173
LI_118	LI_119	7859	21.8597
LI_118	LI_120	15747	40.0402
LI_118	LI_121	1223	48.9004
LI_118	LI_122	33409	12.5235
LI_118	LI_123	30464	11.4195
LI_118	LI_124	160197	60.0504
LI_118	LI_125	13847	20.0542
LI_119	LI_120	1609	4.4754
LI_119	LI_121	85	3.3986
LI_119	LI_122	6862	19.0866
LI_119	LI_123	5836	16.2328
LI_119	LI_124	26193	72.8555
LI_119	LI_125	2284	6.3529
LI_120	LI_121	131	5.2379
LI_120	LI_122	9522	24.2118
LI_120	LI_123	8666	22.0352
LI_120	LI_124	31984	81.3263
LI_120	LI_125	2616	6.6517
LI_121	LI_122	138	5.5178
LI_121	LI_123	210	8.3966
LI_121	LI_124	634	25.3499
LI_121	LI_125	142	5.6777
LI_122	LI_123	71994	16.1244
LI_122	LI_124	345782	77.4443
LI_122	LI_125	17098	24.7625
LI_123	LI_124	444022	66.3239
LI_123	LI_125	10768	15.5949
LI_124	LI_125	52066	75.4055

Table 1: IP Intersections

Appendix B

Blacklist 1	Blacklist 2	Count	Percentage
LD_01	LD_02	1889	5.1031
LD_01	LD_03	0	0.0000
LD_01	LD_04	0	0.0000
LD_01	LD_05	0	0.0000
LD_01	LD_06	0	0.0000
LD_01	LD_07	19341	52.2490
LD_01	LD_08	5937	16.0386
LD_01	LD_09	194	3.6763
LD_01	LD_10	0	0.0000
LD_01	LD_11	32	0.0864
LD_01	LD_12	157	4.0822
LD_01	LD_13	7081	19.1290
LD_01	LD_14	0	0.0000
LD_01	LD_15	22	0.6291
LD_01	LD_16	0	0.0000
LD_01	LD_17	4818	13.0156
LD_01	LD_18	168	5.6814
LD_01	LD_19	52	0.1405
LD_01	LD_20	209	8.6115
LD_01	LD_21	3	0.0129
LD_01	LD_22	1	0.0027
LD_01	LD_23	193	8.4316
LD_01	LD_24	97	2.4196
LD_01	LD_25	0	0.0000
LD_01	LD_26	0	0.0000
LD_01	LD_27	6	2.2472
LD_02	LD_03	1	0.2252
LD_02	LD_04	22	0.0865
LD_02	LD_05	15	0.4786
LD_02	LD_06	2	0.1627
LD_02	LD_07	8837	12.2444
LD_02	LD_08	19470	26.9772
LD_02	LD_09	359	6.8031
LD_02	LD_10	14	0.1867
LD_02	LD_11	326	0.4517
LD_02	LD_12	305	7.9303
LD_02	LD_13	34690	48.0657
LD_02	LD_14	531	14.3824

LD_02	LD_15	275	7.8639
LD_02	LD_16	1462	29.3456
LD_02	LD_17	5252	7.2771
LD_02	LD_18	247	8.3531
LD_02	LD_19	1800	2.4940
LD_02	LD_20	424	17.4701
LD_02	LD_21	4453	19.1387
LD_02	LD_22	10	0.0139
LD_02	LD_23	381	16.6448
LD_02	LD_24	1106	27.5879
LD_02	LD_25	0	0.0000
LD_02	LD_26	21	0.7830
LD_02	LD_27	5	1.8727
LD_03	LD_04	42	9.4595
LD_03	LD_05	2	0.4505
LD_03	LD_06	0	0.0000
LD_03	LD_07	47	10.5856
LD_03	LD_08	4	0.9009
LD_03	LD_09	0	0.0000
LD_03	LD_10	0	0.0000
LD_03	LD_11	4	0.9009
LD_03	LD_12	0	0.0000
LD_03	LD_13	9	2.0270
LD_03	LD_14	0	0.0000
LD_03	LD_15	0	0.0000
LD_03	LD_16	0	0.0000
LD_03	LD_17	2	0.4505
LD_03	LD_18	0	0.0000
LD_03	LD_19	1	0.2252
LD_03	LD_20	0	0.0000
LD_03	LD_21	0	0.0000
LD_03	LD_22	46	10.3604
LD_03	LD_23	0	0.0000
LD_03	LD_24	0	0.0000
LD_03	LD_25	0	0.0000
LD_03	LD_26	2	0.4505
LD_03	LD_27	0	0.0000
LD_04	LD_05	109	3.4780
LD_04	LD_06	32	2.6037
LD_04	LD_07	2599	10.2146

LD_04	LD_08	883	3.4704
LD_04	LD_09	5	0.0948
LD_04	LD_10	1775	23.6698
LD_04	LD_11	351	1.3795
LD_04	LD_12	7	0.1820
LD_04	LD_13	1847	7.2591
LD_04	LD_14	1	0.0271
LD_04	LD_15	46	1.3154
LD_04	LD_16	5	0.1004
LD_04	LD_17	890	3.4979
LD_04	LD_18	2	0.0676
LD_04	LD_19	190	0.7467
LD_04	LD_20	8	0.3296
LD_04	LD_21	2	0.0086
LD_04	LD_22	1775	6.9761
LD_04	LD_23	8	0.3495
LD_04	LD_24	1	0.0249
LD_04	LD_25	3	2.2388
LD_04	LD_26	119	4.4370
LD_04	LD_27	0	0.0000
LD_05	LD_06	2	0.1627
LD_05	LD_07	145	4.6267
LD_05	LD_08	150	4.7862
LD_05	LD_09	0	0.0000
LD_05	LD_10	14	0.4467
LD_05	LD_11	12	0.3829
LD_05	LD_12	0	0.0000
LD_05	LD_13	316	10.0830
LD_05	LD_14	2	0.0638
LD_05	LD_15	18	0.5743
LD_05	LD_16	7	0.2234
LD_05	LD_17	127	4.0523
LD_05	LD_18	0	0.0000
LD_05	LD_19	117	3.7332
LD_05	LD_20	3	0.1236
LD_05	LD_21	0	0.0000
LD_05	LD_22	219	6.9879
LD_05	LD_23	3	0.1311
LD_05	LD_24	4	0.1276
LD_05	LD_25	0	0.0000

LD_05	LD_26	2258	84.1909
LD_05	LD_27	0	0.0000
LD_06	LD_07	5	0.4068
LD_06	LD_08	9	0.7323
LD_06	LD_09	0	0.0000
LD_06	LD_10	11	0.8950
LD_06	LD_11	24	1.9528
LD_06	LD_12	0	0.0000
LD_06	LD_13	25	2.0342
LD_06	LD_14	0	0.0000
LD_06	LD_15	0	0.0000
LD_06	LD_16	0	0.0000
LD_06	LD_17	8	0.6509
LD_06	LD_18	0	0.0000
LD_06	LD_19	2	0.1627
LD_06	LD_20	0	0.0000
LD_06	LD_21	0	0.0000
LD_06	LD_22	35	2.8478
LD_06	LD_23	0	0.0000
LD_06	LD_24	0	0.0000
LD_06	LD_25	134	100.0000
LD_06	LD_26	2	0.1627
LD_06	LD_27	0	0.0000
LD_07	LD_08	82037	40.2154
LD_07	LD_09	3209	60.8111
LD_07	LD_10	418	5.5741
LD_07	LD_11	774	0.3794
LD_07	LD_12	2435	63.3125
LD_07	LD_13	127686	62.5930
LD_07	LD_14	28	0.7584
LD_07	LD_15	1978	56.5628
LD_07	LD_16	105	2.1076
LD_07	LD_17	74059	50.9859
LD_07	LD_18	1964	66.4187
LD_07	LD_19	17097	8.3811
LD_07	LD_20	839	34.5694
LD_07	LD_21	187	0.8037
LD_07	LD_22	707	0.3466
LD_07	LD_23	797	34.8187
LD_07	LD_24	693	17.2861

LD_07	LD_25	0	0.0000
LD_07	LD_26	149	5.5556
LD_07	LD_27	236	88.3895
LD_08	LD_09	2702	51.2033
LD_08	LD_10	171	2.2803
LD_08	LD_11	1904	0.1600
LD_08	LD_12	2172	56.4743
LD_08	LD_13	535432	45.0048
LD_08	LD_14	1602	43.3911
LD_08	LD_15	2089	59.7369
LD_08	LD_16	4417	88.6592
LD_08	LD_17	64960	44.7217
LD_08	LD_18	1738	58.7758
LD_08	LD_19	16624	2.7333
LD_08	LD_20	707	29.1306
LD_08	LD_21	3470	14.9138
LD_08	LD_22	401	0.0337
LD_08	LD_23	699	30.5374
LD_08	LD_24	3022	75.3804
LD_08	LD_25	1	0.7463
LD_08	LD_26	159	5.9284
LD_08	LD_27	231	86.5169
LD_09	LD_10	0	0.0000
LD_09	LD_11	10	0.1895
LD_09	LD_12	1968	51.1700
LD_09	LD_13	4605	87.2655
LD_09	LD_14	0	0.0000
LD_09	LD_15	49	1.4012
LD_09	LD_16	5	0.1004
LD_09	LD_17	2316	43.8886
LD_09	LD_18	1351	45.6882
LD_09	LD_19	340	6.4431
LD_09	LD_20	56	2.3074
LD_09	LD_21	11	0.2085
LD_09	LD_22	3	0.0569
LD_09	LD_23	63	2.7523
LD_09	LD_24	7	0.1746
LD_09	LD_25	0	0.0000
LD_09	LD_26	0	0.0000
LD_09	LD_27	10	3.7453

LD_10	LD_11	87	1.1602
LD_10	LD_12	0	0.0000
LD_10	LD_13	630	8.4011
LD_10	LD_14	0	0.0000
LD_10	LD_15	12	0.3432
LD_10	LD_16	0	0.0000
LD_10	LD_17	364	4.8540
LD_10	LD_18	0	0.0000
LD_10	LD_19	111	1.4802
LD_10	LD_20	0	0.0000
LD_10	LD_21	0	0.0000
LD_10	LD_22	228	3.0404
LD_10	LD_23	0	0.0000
LD_10	LD_24	0	0.0000
LD_10	LD_25	0	0.0000
LD_10	LD_26	16	0.5966
LD_10	LD_27	0	0.0000
LD_11	LD_12	6	0.1560
LD_11	LD_13	5920	0.1491
LD_11	LD_14	15	0.4063
LD_11	LD_15	1	0.0286
LD_11	LD_16	20	0.4014
LD_11	LD_17	290	0.1997
LD_11	LD_18	4	0.1353
LD_11	LD_19	302	0.0497
LD_11	LD_20	9	0.3708
LD_11	LD_21	314	1.3496
LD_11	LD_22	2724	0.0486
LD_11	LD_23	9	0.3932
LD_11	LD_24	24	0.5987
LD_11	LD_25	3	2.2388
LD_11	LD_26	12	0.4474
LD_11	LD_27	0	0.0000
LD_12	LD_13	3387	88.0655
LD_12	LD_14	0	0.0000
LD_12	LD_15	34	0.9723
LD_12	LD_16	5	0.1300
LD_12	LD_17	1866	48.5179
LD_12	LD_18	1256	42.4755
LD_12	LD_19	304	7.9043

LD_12	LD_20	49	2.0190
LD_12	LD_21	4	0.1040
LD_12	LD_22	2	0.0520
LD_12	LD_23	59	2.5775
LD_12	LD_24	5	0.1300
LD_12	LD_25	0	0.0000
LD_12	LD_26	1	0.0373
LD_12	LD_27	10	3.7453
LD_13	LD_14	1695	45.9101
LD_13	LD_15	3257	93.1370
LD_13	LD_16	4327	86.8527
LD_13	LD_17	114404	78.7613
LD_13	LD_18	2600	87.9270
LD_13	LD_19	70494	11.5905
LD_13	LD_20	1447	59.6209
LD_13	LD_21	11526	49.5380
LD_13	LD_22	1020	0.0257
LD_13	LD_23	1430	62.4727
LD_13	LD_24	3952	98.5782
LD_13	LD_25	2	1.4925
LD_13	LD_26	345	12.8635
LD_13	LD_27	252	94.3820
LD_14	LD_15	2	0.0572
LD_14	LD_16	439	11.8906
LD_14	LD_17	17	0.4605
LD_14	LD_18	0	0.0000
LD_14	LD_19	164	4.4420
LD_14	LD_20	14	0.5768
LD_14	LD_21	68	1.8418
LD_14	LD_22	5	0.1354
LD_14	LD_23	15	0.6553
LD_14	LD_24	245	6.6360
LD_14	LD_25	0	0.0000
LD_14	LD_26	3	0.1119
LD_14	LD_27	0	0.0000
LD_15	LD_16	10	0.2860
LD_15	LD_17	2993	85.5876
LD_15	LD_18	24	0.8116
LD_15	LD_19	741	21.1896
LD_15	LD_20	117	4.8208

LD_15	LD_21	5	0.1430
LD_15	LD_22	10	0.2860
LD_15	LD_23	119	5.1988
LD_15	LD_24	26	0.7435
LD_15	LD_25	0	0.0000
LD_15	LD_26	21	0.7830
LD_15	LD_27	8	2.9963
LD_16	LD_17	93	1.8667
LD_16	LD_18	5	0.1691
LD_16	LD_19	266	5.3392
LD_16	LD_20	23	0.9477
LD_16	LD_21	179	3.5929
LD_16	LD_22	2	0.0401
LD_16	LD_23	25	1.0922
LD_16	LD_24	420	10.4764
LD_16	LD_25	0	0.0000
LD_16	LD_26	8	0.2983
LD_16	LD_27	0	0.0000
LD_17	LD_18	1520	51.4034
LD_17	LD_19	28813	19.8363
LD_17	LD_20	593	24.4335
LD_17	LD_21	79	0.3395
LD_17	LD_22	167	0.1150
LD_17	LD_23	587	25.6444
LD_17	LD_24	411	10.2519
LD_17	LD_25	0	0.0000
LD_17	LD_26	140	5.2200
LD_17	LD_27	207	77.5281
LD_18	LD_19	268	9.0632
LD_18	LD_20	48	1.9778
LD_18	LD_21	4	0.1353
LD_18	LD_22	4	0.1353
LD_18	LD_23	50	2.1844
LD_18	LD_24	4	0.1353
LD_18	LD_25	0	0.0000
LD_18	LD_26	0	0.0000
LD_18	LD_27	7	2.6217
LD_19	LD_20	283	11.6605
LD_19	LD_21	134	0.5759
LD_19	LD_22	42	0.0069

LD_19	LD_23	323	14.1110
LD_19	LD_24	290	7.2337
LD_19	LD_25	0	0.0000
LD_19	LD_26	167	6.2267
LD_19	LD_27	81	30.3371
LD_20	LD_21	124	5.1092
LD_20	LD_22	1	0.0412
LD_20	LD_23	1286	56.1817
LD_20	LD_24	42	1.7305
LD_20	LD_25	0	0.0000
LD_20	LD_26	5	0.2060
LD_20	LD_27	7	2.6217
LD_21	LD_22	3	0.0129
LD_21	LD_23	95	4.1503
LD_21	LD_24	161	4.0160
LD_21	LD_25	0	0.0000
LD_21	LD_26	0	0.0000
LD_21	LD_27	0	0.0000
LD_22	LD_23	1	0.0437
LD_22	LD_24	1	0.0249
LD_22	LD_25	3	2.2388
LD_22	LD_26	211	7.8673
LD_22	LD_27	0	0.0000
LD_23	LD_24	38	1.6601
LD_23	LD_25	0	0.0000
LD_23	LD_26	6	0.2621
LD_23	LD_27	7	2.6217
LD_24	LD_25	0	0.0000
LD_24	LD_26	1	0.0373
LD_24	LD_27	0	0.0000
LD_25	LD_26	0	0.0000
LD_25	LD_27	0	0.0000
LD_26	LD_27	0	0.0000

Table 2: Domain Intersections