



Software Engineering Institute
Carnegie Mellon University

BLACKLIST ECOSYSTEM ANALYSIS: JULY – DECEMBER, 2017

Eric Hatleback, Leigh Metcalf

March 2018

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 July 1, 2017 through December 31, 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. These smaller update reports 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, 6]. 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 July 1, 2017 through December 31, 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 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 131 (for IP address indicators) or 26 (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	38347459	84.25	30	8471	0.02	59	189	0.00
2	2168938	4.77	31	7797	0.02	60	158	0.00
3	1201525	2.64	32	7160	0.02	61	138	0.00
4	836277	1.84	33	6442	0.01	62	88	0.00
5	604185	1.33	34	5872	0.01	63	83	0.00
6	450011	0.99	35	5386	0.01	64	83	0.00
7	340155	0.75	36	4851	0.01	65	67	0.00
8	263109	0.58	37	4392	0.01	66	58	0.00
9	208329	0.46	38	4053	0.01	67	40	0.00
10	167840	0.37	39	3603	0.01	68	32	0.00
11	136110	0.30	40	3236	0.01	69	36	0.00
12	113018	0.25	41	2877	0.01	70	18	0.00
13	93762	0.21	42	2585	0.01	71	19	0.00
14	78445	0.17	43	2297	0.01	72	17	0.00
15	66306	0.15	44	1959	0.00	73	15	0.00
16	56058	0.12	45	1801	0.00	74	15	0.00
17	47465	0.10	46	1525	0.00	75	6	0.00
18	40936	0.09	47	1345	0.00	76	4	0.00
19	35015	0.08	48	1279	0.00	77	8	0.00
20	29898	0.07	49	1070	0.00	78	2	0.00
21	26053	0.06	50	893	0.00	79	1	0.00
22	22880	0.05	51	763	0.00	80	1	0.00
23	19548	0.04	52	734	0.00	81	3	0.00
24	17514	0.04	53	612	0.00	85	1	0.00
25	15288	0.03	54	498	0.00			
26	13352	0.03	55	421	0.00			
27	11944	0.03	56	373	0.00			
28	10774	0.02	57	307	0.00			
29	9666	0.02	58	256	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	39921011	97.74
2	725387	1.78
3	133892	0.33
4	37629	0.09
5	15395	0.04
6	7161	0.02
7	2658	0.01
8	526	0.00
9	115	0.00
10	26	0.00
11	2	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	List	Unique Entries	List	Unique Entries	List	Unique Entries	List	Unique Entries
LI_01	2237	LI_28	115773	LI_55	1342648	LI_82	642259	LI_109	15699
LI_02	4460	LI_29	21518	LI_56	248	LI_83	1032468	LI_110	1808
LI_03	2111	LI_30	396367	LI_57	567601	LI_84	1580781	LI_111	411
LI_04	204257	LI_31	329521	LI_58	2258839	LI_85	1019	LI_112	273343
LI_05	393088	LI_32	1915	LI_59	5243	LI_86	14901	LI_113	102029
LI_06	6493	LI_33	1548269	LI_60	137576	LI_87	1024283	LI_114	539
LI_07	27409664	LI_34	16566	LI_61	26172	LI_88	94929	LI_115	274307
LI_08	35313	LI_35	152652	LI_62	414938	LI_89	194491	LI_116	75936
LI_09	100306	LI_36	91110	LI_63	1026809	LI_90	1094	LI_117	28959
LI_10	48057	LI_37	1571266	LI_64	2407823	LI_91	5277278	LI_118	3430
LI_11	200955	LI_38	333474	LI_65	15629	LI_92	32239	LI_119	1805
LI_12	6798	LI_39	1531724	LI_66	20154	LI_93	257	LI_120	208
LI_13	13096	LI_40	490	LI_67	652	LI_94	6031331	LI_121	385221
LI_14	2304	LI_41	188756	LI_68	6402	LI_95	4643	LI_122	443574
LI_15	2046	LI_42	431998	LI_69	19931	LI_96	524467	LI_123	35256
LI_16	401342	LI_43	15396	LI_70	236	LI_97	33308	LI_124	429
LI_17	152502	LI_44	13476	LI_71	40717	LI_98	10532	LI_125	29038
LI_18	266959	LI_45	3974	LI_72	29670	LI_99	260353	LI_126	38201
LI_19	148262	LI_46	407816	LI_73	687836	LI_100	1252	LI_127	7996
LI_20	141	LI_47	40591	LI_74	5075	LI_101	310889	LI_128	1968
LI_21	705911	LI_48	9491	LI_75	1443	LI_102	78871	LI_129	76818
LI_22	4328434	LI_49	3097670	LI_76	1809703	LI_103	258798	LI_130	1027506
LI_23	3188	LI_50	171696	LI_77	1893	LI_104	96039	LI_131	332
LI_24	253002	LI_51	25736	LI_78	775	LI_105	34095		
LI_25	120525	LI_52	23798	LI_79	40777	LI_106	662599		
LI_26	1580099	LI_53	25031	LI_80	2290	LI_107	10672		
LI_27	162381	LI_54	38905	LI_81	710368	LI_108	192232		

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

List	Unique Entries	List	Unique Entries
LD_01	77652	LD_14	6062606
LD_02	1151	LD_15	15860494
LD_03	3701	LD_16	240
LD_04	34120	LD_17	3066383
LD_05	251483	LD_18	1156
LD_06	8128	LD_19	390
LD_07	1844	LD_20	972389
LD_08	6148	LD_21	5570
LD_09	15296239	LD_22	47153
LD_10	63130	LD_23	988
LD_11	82995	LD_24	20986
LD_12	119628	LD_25	4414
LD_13	3489	LD_26	75572

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 131 IP-address-based lists and 26 domain-name-based lists, there are $\binom{131}{2} = 8515$ IP-address-based list pairs and $\binom{26}{2} = 325$ 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	List	Active Domains	Percentage
LD_24	20119	95.8687	LD_04	26553	77.8224
LD_20	894656	92.0060	LD_22	36687	77.8042
LD_26	69457	91.9084	LD_02	886	76.9765
LD_13	3199	91.6882	LD_03	2840	76.7360
LD_25	3917	88.7404	LD_18	883	76.3841
LD_12	104186	87.0917	LD_21	3865	69.3896
LD_05	217348	86.4265	LD_08	3670	59.6942
LD_16	206	85.8333	LD_10	33507	53.0762
LD_01	66242	85.3062	LD_14	3118846	51.4440
LD_07	1570	85.1410	LD_19	174	44.6154
LD_17	2549118	83.1311	LD_15	2351634	14.8270
LD_11	68532	82.5736	LD_09	235980	1.5427
LD_06	6561	80.7210	LD_23	9	0.9109

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
2017.2	131	28	22	45515800

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
2017.2	26	5	6	40857873

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	4310235	17.7632	16.4044
2017.1 \cap 2017.2	29794677	18572503	67.1279	69.2849
\bigcap 2012.1 – 2017.2	4503	25727	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 is 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 is 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 \cap 2016.2 row is incorrect. It should read 17.7852, 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.”

In the 2017 January – June Report [6], the value in Table 8 for the intersection of all Domain Names (\cap 2012.1 – 2017.1) is incorrect. It should read 26934, not 24945.

In the 2017 January – June Report [6], the value in Table 8 for 2016.2 \cap 2017.1 for Domain Names is incorrect. It should read 4310235, not 9879126. Correspondingly, the percentage overlap for that intersection should read 16.4044, not 37.5991.

Acknowledgements

Copyright 2018 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.

DM18-0516

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>.

[6] E. Hatleback and L. B. Metcalf, "Blacklist Ecosystem Analysis: January - June, 2017," Software Engineering Institute, CERT Coordination Center, Pittsburgh, PA, 2017. [Online]. Available: <https://resources.sei.cmu.edu/library/asset-view.cfm?assetid=503434>.

Contact Us

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

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	36	1.6093
LI.01	LI.03	1	0.0474
LI.01	LI.04	297	13.2767
LI.01	LI.05	497	22.2173
LI.01	LI.06	40	1.7881
LI.01	LI.07	3	0.1341
LI.01	LI.08	41	1.8328
LI.01	LI.09	327	14.6178
LI.01	LI.10	129	5.7667
LI.01	LI.11	406	18.1493
LI.01	LI.12	11	0.4917
LI.01	LI.13	333	14.8860
LI.01	LI.14	100	4.4703
LI.01	LI.15	47	2.2972
LI.01	LI.16	224	10.0134
LI.01	LI.17	266	11.8909
LI.01	LI.18	369	16.4953
LI.01	LI.19	671	29.9955
LI.01	LI.20	0	0.0000
LI.01	LI.21	8	0.3576
LI.01	LI.22	1282	57.3089
LI.01	LI.23	52	2.3245
LI.01	LI.24	310	13.8578
LI.01	LI.25	1107	49.4859
LI.01	LI.26	652	29.1462
LI.01	LI.27	616	27.5369
LI.01	LI.28	469	20.9656
LI.01	LI.29	223	9.9687
LI.01	LI.30	245	10.9522
LI.01	LI.31	690	30.8449
LI.01	LI.32	0	0.0000
LI.01	LI.33	1025	45.8203
LI.01	LI.34	79	3.5315
LI.01	LI.35	257	11.4886
LI.01	LI.36	242	10.8181
LI.01	LI.37	663	29.6379

LI.01	LI.38	446	19.9374
LI.01	LI.39	1033	46.1779
LI.01	LI.40	25	5.1020
LI.01	LI.41	1046	46.7591
LI.01	LI.42	422	18.8646
LI.01	LI.43	235	10.5051
LI.01	LI.44	106	4.7385
LI.01	LI.45	348	15.5565
LI.01	LI.46	367	16.4059
LI.01	LI.47	606	27.0899
LI.01	LI.48	74	3.3080
LI.01	LI.49	1690	75.5476
LI.01	LI.50	350	15.6460
LI.01	LI.51	123	5.4984
LI.01	LI.52	132	5.9008
LI.01	LI.53	1076	48.1001
LI.01	LI.54	105	4.6938
LI.01	LI.55	922	41.2159
LI.01	LI.56	0	0.0000
LI.01	LI.57	471	21.0550
LI.01	LI.58	1322	59.0970
LI.01	LI.59	7	0.3129
LI.01	LI.60	437	19.5351
LI.01	LI.61	179	8.0018
LI.01	LI.62	385	17.2105
LI.01	LI.63	678	30.3084
LI.01	LI.64	694	31.0237
LI.01	LI.65	72	3.2186
LI.01	LI.66	87	3.8891
LI.01	LI.67	2	0.3067
LI.01	LI.68	14	0.6258
LI.01	LI.69	0	0.0000
LI.01	LI.70	2	0.8475
LI.01	LI.71	0	0.0000
LI.01	LI.72	95	4.2468
LI.01	LI.73	197	8.8064
LI.01	LI.74	202	9.0300
LI.01	LI.75	6	0.4158
LI.01	LI.76	1086	48.5472
LI.01	LI.77	42	2.2187

LI.01	LI.78	42	5.4194
LI.01	LI.79	242	10.8181
LI.01	LI.80	37	1.6540
LI.01	LI.81	449	20.0715
LI.01	LI.82	647	28.9227
LI.01	LI.83	820	36.6562
LI.01	LI.84	658	29.4144
LI.01	LI.85	100	9.8135
LI.01	LI.86	127	5.6772
LI.01	LI.87	708	31.6495
LI.01	LI.88	199	8.8958
LI.01	LI.89	968	43.2722
LI.01	LI.90	166	15.1737
LI.01	LI.91	863	38.5785
LI.01	LI.92	34	1.5199
LI.01	LI.93	0	0.0000
LI.01	LI.94	1162	51.9446
LI.01	LI.95	5	0.2235
LI.01	LI.96	904	40.4113
LI.01	LI.97	0	0.0000
LI.01	LI.98	3	0.1341
LI.01	LI.99	294	13.1426
LI.01	LI.100	0	0.0000
LI.01	LI.101	418	18.6857
LI.01	LI.102	167	7.4654
LI.01	LI.103	686	30.6661
LI.01	LI.104	227	10.1475
LI.01	LI.105	125	5.5878
LI.01	LI.106	1289	57.6218
LI.01	LI.107	20	0.8941
LI.01	LI.108	158	7.0630
LI.01	LI.109	167	7.4654
LI.01	LI.110	8	0.4425
LI.01	LI.111	12	2.9197
LI.01	LI.112	9	0.4023
LI.01	LI.113	73	3.2633
LI.01	LI.114	0	0.0000
LI.01	LI.115	1072	47.9213
LI.01	LI.116	94	4.2021
LI.01	LI.117	298	13.3214

LI.01	LI.118	0	0.0000
LI.01	LI.119	60	3.3241
LI.01	LI.120	0	0.0000
LI.01	LI.121	222	9.9240
LI.01	LI.122	863	38.5785
LI.01	LI.123	166	7.4207
LI.01	LI.124	60	13.9860
LI.01	LI.125	194	8.6723
LI.01	LI.126	493	22.0384
LI.01	LI.127	9	0.4023
LI.01	LI.128	0	0.0000
LI.01	LI.129	175	7.8230
LI.01	LI.130	676	30.2190
LI.01	LI.131	33	9.9398
LI.02	LI.03	10	0.4737
LI.02	LI.04	893	20.0224
LI.02	LI.05	985	22.0852
LI.02	LI.06	119	2.6682
LI.02	LI.07	1	0.0224
LI.02	LI.08	86	1.9283
LI.02	LI.09	1259	28.2287
LI.02	LI.10	475	10.6502
LI.02	LI.11	612	13.7220
LI.02	LI.12	48	1.0762
LI.02	LI.13	409	9.1704
LI.02	LI.14	223	9.6788
LI.02	LI.15	15	0.7331
LI.02	LI.16	523	11.7265
LI.02	LI.17	825	18.4978
LI.02	LI.18	415	9.3049
LI.02	LI.19	542	12.1525
LI.02	LI.20	0	0.0000
LI.02	LI.21	27	0.6054
LI.02	LI.22	2360	52.9148
LI.02	LI.23	23	0.7215
LI.02	LI.24	649	14.5516
LI.02	LI.25	1008	22.6009
LI.02	LI.26	1232	27.6233
LI.02	LI.27	669	15.0000
LI.02	LI.28	513	11.5022

LI.02	LI.29	75	1.6816
LI.02	LI.30	527	11.8161
LI.02	LI.31	1173	26.3004
LI.02	LI.32	0	0.0000
LI.02	LI.33	1499	33.6099
LI.02	LI.34	178	3.9910
LI.02	LI.35	804	18.0269
LI.02	LI.36	596	13.3632
LI.02	LI.37	1236	27.7130
LI.02	LI.38	778	17.4439
LI.02	LI.39	1918	43.0045
LI.02	LI.40	7	1.4286
LI.02	LI.41	1511	33.8789
LI.02	LI.42	1036	23.2287
LI.02	LI.43	130	2.9148
LI.02	LI.44	348	7.8027
LI.02	LI.45	44	1.1072
LI.02	LI.46	1043	23.3857
LI.02	LI.47	160	3.5874
LI.02	LI.48	219	4.9103
LI.02	LI.49	3398	76.1883
LI.02	LI.50	733	16.4350
LI.02	LI.51	524	11.7489
LI.02	LI.52	523	11.7265
LI.02	LI.53	153	3.4305
LI.02	LI.54	276	6.1883
LI.02	LI.55	1579	35.4036
LI.02	LI.56	12	4.8387
LI.02	LI.57	1298	29.1031
LI.02	LI.58	2526	56.6368
LI.02	LI.59	0	0.0000
LI.02	LI.60	698	15.6502
LI.02	LI.61	405	9.0807
LI.02	LI.62	1037	23.2511
LI.02	LI.63	1342	30.0897
LI.02	LI.64	1719	38.5426
LI.02	LI.65	107	2.3991
LI.02	LI.66	475	10.6502
LI.02	LI.67	0	0.0000
LI.02	LI.68	13	0.2915

LI.02	LI.69	61	1.3677
LI.02	LI.70	0	0.0000
LI.02	LI.71	0	0.0000
LI.02	LI.72	143	3.2063
LI.02	LI.73	237	5.3139
LI.02	LI.74	132	2.9596
LI.02	LI.75	5	0.3465
LI.02	LI.76	1956	43.8565
LI.02	LI.77	29	1.5320
LI.02	LI.78	18	2.3226
LI.02	LI.79	427	9.5740
LI.02	LI.80	17	0.7424
LI.02	LI.81	1297	29.0807
LI.02	LI.82	1213	27.1973
LI.02	LI.83	2773	62.1749
LI.02	LI.84	1222	27.3991
LI.02	LI.85	18	1.7664
LI.02	LI.86	134	3.0045
LI.02	LI.87	1362	30.5381
LI.02	LI.88	702	15.7399
LI.02	LI.89	1513	33.9238
LI.02	LI.90	27	2.4680
LI.02	LI.91	979	21.9507
LI.02	LI.92	149	3.3408
LI.02	LI.93	2	0.7782
LI.02	LI.94	2337	52.3991
LI.02	LI.95	37	0.8296
LI.02	LI.96	2030	45.5157
LI.02	LI.97	0	0.0000
LI.02	LI.98	1	0.0224
LI.02	LI.99	334	7.4888
LI.02	LI.100	0	0.0000
LI.02	LI.101	1119	25.0897
LI.02	LI.102	284	6.3677
LI.02	LI.103	981	21.9955
LI.02	LI.104	1059	23.7444
LI.02	LI.105	137	3.0717
LI.02	LI.106	2797	62.7130
LI.02	LI.107	126	2.8251
LI.02	LI.108	724	16.2332

LI.02	LI.109	115	2.5785
LI.02	LI.110	24	1.3274
LI.02	LI.111	5	1.2165
LI.02	LI.112	18	0.4036
LI.02	LI.113	72	1.6143
LI.02	LI.114	0	0.0000
LI.02	LI.115	1880	42.1525
LI.02	LI.116	177	3.9686
LI.02	LI.117	244	5.4709
LI.02	LI.118	0	0.0000
LI.02	LI.119	141	7.8116
LI.02	LI.120	0	0.0000
LI.02	LI.121	458	10.2691
LI.02	LI.122	2231	50.0224
LI.02	LI.123	371	8.3184
LI.02	LI.124	114	26.5734
LI.02	LI.125	235	5.2691
LI.02	LI.126	135	3.0269
LI.02	LI.127	42	0.9417
LI.02	LI.128	6	0.3049
LI.02	LI.129	586	13.1390
LI.02	LI.130	1354	30.3587
LI.02	LI.131	14	4.2169
LI.03	LI.04	118	5.5898
LI.03	LI.05	1137	53.8607
LI.03	LI.06	21	0.9948
LI.03	LI.07	1	0.0474
LI.03	LI.08	27	1.2790
LI.03	LI.09	220	10.4216
LI.03	LI.10	284	13.4533
LI.03	LI.11	448	21.2222
LI.03	LI.12	0	0.0000
LI.03	LI.13	0	0.0000
LI.03	LI.14	1	0.0474
LI.03	LI.15	1	0.0489
LI.03	LI.16	738	34.9597
LI.03	LI.17	557	26.3856
LI.03	LI.18	180	8.5268
LI.03	LI.19	352	16.6746
LI.03	LI.20	0	0.0000

LI.03	LI.21	13	0.6158
LI.03	LI.22	1981	93.8418
LI.03	LI.23	5	0.2369
LI.03	LI.24	540	25.5803
LI.03	LI.25	183	8.6689
LI.03	LI.26	1239	58.6926
LI.03	LI.27	607	28.7541
LI.03	LI.28	406	19.2326
LI.03	LI.29	44	2.0843
LI.03	LI.30	744	35.2440
LI.03	LI.31	664	31.4543
LI.03	LI.32	0	0.0000
LI.03	LI.33	1662	78.7305
LI.03	LI.34	88	4.1686
LI.03	LI.35	579	27.4278
LI.03	LI.36	354	16.7693
LI.03	LI.37	1233	58.4083
LI.03	LI.38	1082	51.2553
LI.03	LI.39	1765	83.6097
LI.03	LI.40	0	0.0000
LI.03	LI.41	111	5.2582
LI.03	LI.42	1202	56.9398
LI.03	LI.43	77	3.6476
LI.03	LI.44	0	0.0000
LI.03	LI.45	2	0.0947
LI.03	LI.46	1099	52.0606
LI.03	LI.47	9	0.4263
LI.03	LI.48	51	2.4159
LI.03	LI.49	1864	88.2994
LI.03	LI.50	745	35.2913
LI.03	LI.51	54	2.5580
LI.03	LI.52	0	0.0000
LI.03	LI.53	45	2.1317
LI.03	LI.54	250	11.8427
LI.03	LI.55	1571	74.4197
LI.03	LI.56	0	0.0000
LI.03	LI.57	1158	54.8555
LI.03	LI.58	1826	86.4993
LI.03	LI.59	0	0.0000
LI.03	LI.60	611	28.9436

LI.03	LI.61	157	7.4372
LI.03	LI.62	1080	51.1606
LI.03	LI.63	1379	65.3245
LI.03	LI.64	1405	66.5561
LI.03	LI.65	48	2.2738
LI.03	LI.66	23	1.0895
LI.03	LI.67	0	0.0000
LI.03	LI.68	9	0.4263
LI.03	LI.69	0	0.0000
LI.03	LI.70	0	0.0000
LI.03	LI.71	0	0.0000
LI.03	LI.72	207	9.8058
LI.03	LI.73	242	11.4638
LI.03	LI.74	1	0.0474
LI.03	LI.75	0	0.0000
LI.03	LI.76	1745	82.6622
LI.03	LI.77	1	0.0528
LI.03	LI.78	0	0.0000
LI.03	LI.79	254	12.0322
LI.03	LI.80	6	0.2842
LI.03	LI.81	1457	69.0194
LI.03	LI.82	1277	60.4927
LI.03	LI.83	1599	75.7461
LI.03	LI.84	1224	57.9820
LI.03	LI.85	0	0.0000
LI.03	LI.86	90	4.2634
LI.03	LI.87	1381	65.4192
LI.03	LI.88	691	32.7333
LI.03	LI.89	243	11.5111
LI.03	LI.90	0	0.0000
LI.03	LI.91	466	22.0748
LI.03	LI.92	125	5.9214
LI.03	LI.93	0	0.0000
LI.03	LI.94	1996	94.5523
LI.03	LI.95	0	0.0000
LI.03	LI.96	899	42.5865
LI.03	LI.97	0	0.0000
LI.03	LI.98	0	0.0000
LI.03	LI.99	193	9.1426
LI.03	LI.100	0	0.0000

LI.03	LI.101	1007	47.7025
LI.03	LI.102	162	7.6741
LI.03	LI.103	845	40.0284
LI.03	LI.104	465	22.0275
LI.03	LI.105	63	2.9844
LI.03	LI.106	1201	56.8925
LI.03	LI.107	0	0.0000
LI.03	LI.108	845	40.0284
LI.03	LI.109	9	0.4263
LI.03	LI.110	53	2.9314
LI.03	LI.111	0	0.0000
LI.03	LI.112	7	0.3316
LI.03	LI.113	37	1.7527
LI.03	LI.114	0	0.0000
LI.03	LI.115	273	12.9323
LI.03	LI.116	269	12.7428
LI.03	LI.117	143	6.7740
LI.03	LI.118	0	0.0000
LI.03	LI.119	0	0.0000
LI.03	LI.120	0	0.0000
LI.03	LI.121	17	0.8053
LI.03	LI.122	1478	70.0142
LI.03	LI.123	264	12.5059
LI.03	LI.124	0	0.0000
LI.03	LI.125	5	0.2369
LI.03	LI.126	77	3.6476
LI.03	LI.127	0	0.0000
LI.03	LI.128	0	0.0000
LI.03	LI.129	548	25.9593
LI.03	LI.130	1381	65.4192
LI.03	LI.131	0	0.0000
LI.04	LI.05	17507	8.5711
LI.04	LI.06	1697	26.1358
LI.04	LI.07	365	0.1787
LI.04	LI.08	4681	13.2557
LI.04	LI.09	26377	26.2965
LI.04	LI.10	7281	15.1508
LI.04	LI.11	11463	5.7043
LI.04	LI.12	2186	32.1565
LI.04	LI.13	5447	41.5929

LI.04	LI.14	1319	57.2483
LI.04	LI.15	661	32.3069
LI.04	LI.16	7817	3.8270
LI.04	LI.17	14663	9.6150
LI.04	LI.18	8944	4.3788
LI.04	LI.19	15939	10.7506
LI.04	LI.20	0	0.0000
LI.04	LI.21	588	0.2879
LI.04	LI.22	68261	33.4192
LI.04	LI.23	1069	33.5320
LI.04	LI.24	17100	8.3718
LI.04	LI.25	14682	12.1817
LI.04	LI.26	33459	16.3808
LI.04	LI.27	12238	7.5366
LI.04	LI.28	9806	8.4700
LI.04	LI.29	2600	12.0829
LI.04	LI.30	7849	3.8427
LI.04	LI.31	28472	13.9393
LI.04	LI.32	0	0.0000
LI.04	LI.33	39400	19.2894
LI.04	LI.34	3836	23.1559
LI.04	LI.35	14732	9.6507
LI.04	LI.36	10260	11.2611
LI.04	LI.37	32816	16.0660
LI.04	LI.38	19014	9.3089
LI.04	LI.39	48361	23.6765
LI.04	LI.40	210	42.8571
LI.04	LI.41	40043	21.2142
LI.04	LI.42	11947	5.8490
LI.04	LI.43	2668	17.3292
LI.04	LI.44	5756	42.7130
LI.04	LI.45	388	9.7635
LI.04	LI.46	12843	6.2877
LI.04	LI.47	4052	9.9825
LI.04	LI.48	4312	45.4325
LI.04	LI.49	94495	46.2628
LI.04	LI.50	12611	7.3450
LI.04	LI.51	5580	21.6817
LI.04	LI.52	12532	52.6599
LI.04	LI.53	2661	10.6308

LI.04	LI.54	6756	17.3654
LI.04	LI.55	42432	20.7738
LI.04	LI.56	138	55.6452
LI.04	LI.57	35022	17.1460
LI.04	LI.58	55057	26.9548
LI.04	LI.59	223	4.2533
LI.04	LI.60	13621	9.9007
LI.04	LI.61	7161	27.3613
LI.04	LI.62	12813	6.2730
LI.04	LI.63	29196	14.2938
LI.04	LI.64	32743	16.0303
LI.04	LI.65	3022	19.3359
LI.04	LI.66	7667	38.0421
LI.04	LI.67	62	9.5092
LI.04	LI.68	1839	28.7254
LI.04	LI.69	6692	33.5758
LI.04	LI.70	80	33.8983
LI.04	LI.71	3	0.0074
LI.04	LI.72	1984	6.6869
LI.04	LI.73	21659	10.6038
LI.04	LI.74	634	12.4926
LI.04	LI.75	200	13.8600
LI.04	LI.76	45876	22.4599
LI.04	LI.77	896	47.3323
LI.04	LI.78	84	10.8387
LI.04	LI.79	7604	18.6478
LI.04	LI.80	1020	44.5415
LI.04	LI.81	17912	8.7693
LI.04	LI.82	33750	16.5233
LI.04	LI.83	50965	24.9514
LI.04	LI.84	32886	16.1003
LI.04	LI.85	248	24.3376
LI.04	LI.86	2445	16.4083
LI.04	LI.87	29176	14.2840
LI.04	LI.88	9238	9.7315
LI.04	LI.89	33927	17.4440
LI.04	LI.90	60	5.4845
LI.04	LI.91	18219	8.9196
LI.04	LI.92	2490	7.7236
LI.04	LI.93	19	7.3930

LI.04	LI.94	97577	47.7717
LI.04	LI.95	2210	47.5985
LI.04	LI.96	44951	22.0071
LI.04	LI.97	6	0.0180
LI.04	LI.98	120	1.1394
LI.04	LI.99	6500	3.1823
LI.04	LI.100	62	4.9521
LI.04	LI.101	16361	8.0100
LI.04	LI.102	6665	8.4505
LI.04	LI.103	12429	6.0850
LI.04	LI.104	9747	10.1490
LI.04	LI.105	8048	23.6046
LI.04	LI.106	67111	32.8562
LI.04	LI.107	5602	52.4925
LI.04	LI.108	13627	7.0888
LI.04	LI.109	2669	17.0011
LI.04	LI.110	167	9.2367
LI.04	LI.111	200	48.6618
LI.04	LI.112	1327	0.6497
LI.04	LI.113	1648	1.6152
LI.04	LI.114	0	0.0000
LI.04	LI.115	47558	23.2834
LI.04	LI.116	5619	7.3997
LI.04	LI.117	5186	17.9081
LI.04	LI.118	7	0.2041
LI.04	LI.119	1059	58.6704
LI.04	LI.120	0	0.0000
LI.04	LI.121	10576	5.1778
LI.04	LI.122	37910	18.5600
LI.04	LI.123	2697	7.6498
LI.04	LI.124	349	81.3520
LI.04	LI.125	2831	9.7493
LI.04	LI.126	2792	7.3087
LI.04	LI.127	3014	37.6938
LI.04	LI.128	835	42.4289
LI.04	LI.129	7981	10.3895
LI.04	LI.130	29377	14.3824
LI.04	LI.131	64	19.2771
LI.05	LI.06	1818	27.9994
LI.05	LI.07	258	0.0656

LI.05	LI.08	6351	17.9849
LI.05	LI.09	24698	24.6227
LI.05	LI.10	19255	40.0670
LI.05	LI.11	43388	21.5909
LI.05	LI.12	9	0.1324
LI.05	LI.13	46	0.3513
LI.05	LI.14	786	34.1146
LI.05	LI.15	729	35.6305
LI.05	LI.16	57533	14.6362
LI.05	LI.17	48300	31.6717
LI.05	LI.18	43930	16.4557
LI.05	LI.19	39153	26.4080
LI.05	LI.20	0	0.0000
LI.05	LI.21	750	0.1908
LI.05	LI.22	328686	83.6164
LI.05	LI.23	1537	48.2120
LI.05	LI.24	57142	22.5856
LI.05	LI.25	24825	20.5974
LI.05	LI.26	136338	34.6838
LI.05	LI.27	51440	31.6786
LI.05	LI.28	37826	32.6726
LI.05	LI.29	5215	24.2355
LI.05	LI.30	57124	14.5321
LI.05	LI.31	61843	18.7675
LI.05	LI.32	0	0.0000
LI.05	LI.33	204367	51.9901
LI.05	LI.34	6988	42.1828
LI.05	LI.35	48289	31.6334
LI.05	LI.36	27750	30.4577
LI.05	LI.37	135593	34.4943
LI.05	LI.38	86619	25.9747
LI.05	LI.39	261976	66.6456
LI.05	LI.40	189	38.5714
LI.05	LI.41	22961	12.1644
LI.05	LI.42	95852	24.3844
LI.05	LI.43	6539	42.4721
LI.05	LI.44	775	5.7510
LI.05	LI.45	751	18.8978
LI.05	LI.46	125036	31.8087
LI.05	LI.47	4121	10.1525

LI.05	LI.48	2990	31.5035
LI.05	LI.49	263561	67.0489
LI.05	LI.50	61375	35.7463
LI.05	LI.51	4191	16.2846
LI.05	LI.52	57	0.2395
LI.05	LI.53	7378	29.4755
LI.05	LI.54	12840	33.0035
LI.05	LI.55	203657	51.8095
LI.05	LI.56	15	6.0484
LI.05	LI.57	134357	34.1799
LI.05	LI.58	269255	68.4974
LI.05	LI.59	608	11.5964
LI.05	LI.60	58612	42.6034
LI.05	LI.61	10241	39.1296
LI.05	LI.62	125502	31.9272
LI.05	LI.63	209803	53.3730
LI.05	LI.64	207615	52.8164
LI.05	LI.65	4774	30.5458
LI.05	LI.66	3431	17.0239
LI.05	LI.67	51	7.8221
LI.05	LI.68	1693	26.4449
LI.05	LI.69	2768	13.8879
LI.05	LI.70	63	26.6949
LI.05	LI.71	0	0.0000
LI.05	LI.72	15172	51.1358
LI.05	LI.73	20128	5.1205
LI.05	LI.74	1043	20.5517
LI.05	LI.75	284	19.6812
LI.05	LI.76	237251	60.3557
LI.05	LI.77	197	10.4068
LI.05	LI.78	198	25.5484
LI.05	LI.79	13056	32.0180
LI.05	LI.80	1157	50.5240
LI.05	LI.81	145370	36.9815
LI.05	LI.82	135388	34.4422
LI.05	LI.83	181233	46.1049
LI.05	LI.84	135775	34.5406
LI.05	LI.85	23	2.2571
LI.05	LI.86	6961	46.7150
LI.05	LI.87	209666	53.3382

LI.05	LI.88	48426	51.0129
LI.05	LI.89	31812	16.3565
LI.05	LI.90	174	15.9049
LI.05	LI.91	29587	7.5268
LI.05	LI.92	7765	24.0857
LI.05	LI.93	10	3.8911
LI.05	LI.94	346584	88.1696
LI.05	LI.95	1	0.0215
LI.05	LI.96	105302	26.7884
LI.05	LI.97	2	0.0060
LI.05	LI.98	105	0.9970
LI.05	LI.99	37555	14.4246
LI.05	LI.100	127	10.1438
LI.05	LI.101	86461	27.8109
LI.05	LI.102	22878	29.0069
LI.05	LI.103	77029	29.7641
LI.05	LI.104	28131	29.2912
LI.05	LI.105	10347	30.3476
LI.05	LI.106	135316	34.4238
LI.05	LI.107	409	3.8325
LI.05	LI.108	64177	33.3852
LI.05	LI.109	2655	16.9119
LI.05	LI.110	980	54.2035
LI.05	LI.111	220	53.5280
LI.05	LI.112	1087	0.3977
LI.05	LI.113	11612	11.3811
LI.05	LI.114	0	0.0000
LI.05	LI.115	37420	13.6416
LI.05	LI.116	16365	21.5510
LI.05	LI.117	13917	48.0576
LI.05	LI.118	4	0.1166
LI.05	LI.119	21	1.1634
LI.05	LI.120	0	0.0000
LI.05	LI.121	79649	20.6762
LI.05	LI.122	132858	33.7985
LI.05	LI.123	17209	48.8115
LI.05	LI.124	12	2.7972
LI.05	LI.125	2235	7.6968
LI.05	LI.126	7820	20.4707
LI.05	LI.127	3	0.0375

LI.05	LI.128	141	7.1646
LI.05	LI.129	40666	52.9381
LI.05	LI.130	209672	53.3397
LI.05	LI.131	8	2.4096
LI.06	LI.07	0	0.0000
LI.06	LI.08	27	0.4158
LI.06	LI.09	2373	36.5471
LI.06	LI.10	586	9.0251
LI.06	LI.11	2013	31.0026
LI.06	LI.12	71	1.0935
LI.06	LI.13	667	10.2726
LI.06	LI.14	277	12.0226
LI.06	LI.15	76	3.7146
LI.06	LI.16	1341	20.6530
LI.06	LI.17	1461	22.5012
LI.06	LI.18	416	6.4069
LI.06	LI.19	1692	26.0588
LI.06	LI.20	0	0.0000
LI.06	LI.21	17	0.2618
LI.06	LI.22	3954	60.8963
LI.06	LI.23	135	4.2346
LI.06	LI.24	1131	17.4188
LI.06	LI.25	1669	25.7046
LI.06	LI.26	2376	36.5933
LI.06	LI.27	1693	26.0742
LI.06	LI.28	1599	24.6265
LI.06	LI.29	235	3.6193
LI.06	LI.30	1316	20.2680
LI.06	LI.31	2427	37.3787
LI.06	LI.32	0	0.0000
LI.06	LI.33	2949	45.4181
LI.06	LI.34	298	4.5896
LI.06	LI.35	1458	22.4550
LI.06	LI.36	1700	26.1820
LI.06	LI.37	2321	35.7462
LI.06	LI.38	2131	32.8200
LI.06	LI.39	3582	55.1671
LI.06	LI.40	61	12.4490
LI.06	LI.41	2412	37.1477
LI.06	LI.42	1704	26.2436

LI.06	LI.43	399	6.1451
LI.06	LI.44	457	7.0383
LI.06	LI.45	32	0.8052
LI.06	LI.46	1562	24.0567
LI.06	LI.47	310	4.7744
LI.06	LI.48	984	15.1548
LI.06	LI.49	5598	86.2159
LI.06	LI.50	2133	32.8508
LI.06	LI.51	401	6.1759
LI.06	LI.52	806	12.4134
LI.06	LI.53	303	4.6666
LI.06	LI.54	1345	20.7146
LI.06	LI.55	3142	48.3906
LI.06	LI.56	17	6.8548
LI.06	LI.57	1969	30.3250
LI.06	LI.58	4689	72.2162
LI.06	LI.59	5	0.0954
LI.06	LI.60	1788	27.5373
LI.06	LI.61	711	10.9503
LI.06	LI.62	1576	24.2723
LI.06	LI.63	2223	34.2369
LI.06	LI.64	3221	49.6073
LI.06	LI.65	669	10.3034
LI.06	LI.66	747	11.5047
LI.06	LI.67	5	0.7669
LI.06	LI.68	212	3.3115
LI.06	LI.69	15	0.2310
LI.06	LI.70	0	0.0000
LI.06	LI.71	0	0.0000
LI.06	LI.72	182	2.8030
LI.06	LI.73	1133	17.4496
LI.06	LI.74	227	4.4729
LI.06	LI.75	12	0.8316
LI.06	LI.76	3300	50.8240
LI.06	LI.77	154	8.1352
LI.06	LI.78	39	5.0323
LI.06	LI.79	1612	24.8267
LI.06	LI.80	125	5.4585
LI.06	LI.81	2388	36.7781
LI.06	LI.82	2499	38.4876

LI.06	LI.83	3620	55.7523
LI.06	LI.84	2356	36.2852
LI.06	LI.85	14	1.3739
LI.06	LI.86	430	6.6225
LI.06	LI.87	2215	34.1137
LI.06	LI.88	1238	19.0667
LI.06	LI.89	2620	40.3511
LI.06	LI.90	4	0.3656
LI.06	LI.91	1163	17.9116
LI.06	LI.92	271	4.1737
LI.06	LI.93	1	0.3891
LI.06	LI.94	3666	56.4608
LI.06	LI.95	41	0.8830
LI.06	LI.96	3876	59.6951
LI.06	LI.97	0	0.0000
LI.06	LI.98	5	0.0770
LI.06	LI.99	310	4.7744
LI.06	LI.100	1	0.0799
LI.06	LI.101	2403	37.0091
LI.06	LI.102	491	7.5620
LI.06	LI.103	1892	29.1391
LI.06	LI.104	1004	15.4628
LI.06	LI.105	1008	15.5244
LI.06	LI.106	5118	78.8233
LI.06	LI.107	165	2.5412
LI.06	LI.108	1030	15.8632
LI.06	LI.109	396	6.0989
LI.06	LI.110	34	1.8805
LI.06	LI.111	19	4.6229
LI.06	LI.112	9	0.1386
LI.06	LI.113	400	6.1605
LI.06	LI.114	0	0.0000
LI.06	LI.115	3025	46.5886
LI.06	LI.116	479	7.3772
LI.06	LI.117	770	11.8589
LI.06	LI.118	0	0.0000
LI.06	LI.119	110	6.0942
LI.06	LI.120	0	0.0000
LI.06	LI.121	888	13.6763
LI.06	LI.122	4302	66.2560

LI.06	LI.123	727	11.1967
LI.06	LI.124	38	8.8578
LI.06	LI.125	237	3.6501
LI.06	LI.126	981	15.1086
LI.06	LI.127	49	0.7547
LI.06	LI.128	2	0.1016
LI.06	LI.129	1201	18.4968
LI.06	LI.130	2229	34.3293
LI.06	LI.131	13	3.9157
LI.07	LI.08	102	0.2888
LI.07	LI.09	106	0.1057
LI.07	LI.10	51	0.1061
LI.07	LI.11	145	0.0722
LI.07	LI.12	0	0.0000
LI.07	LI.13	0	0.0000
LI.07	LI.14	0	0.0000
LI.07	LI.15	4	0.1955
LI.07	LI.16	335	0.0835
LI.07	LI.17	138	0.0905
LI.07	LI.18	50	0.0187
LI.07	LI.19	308	0.2077
LI.07	LI.20	0	0.0000
LI.07	LI.21	212	0.0300
LI.07	LI.22	5583	0.1290
LI.07	LI.23	2	0.0627
LI.07	LI.24	132	0.0522
LI.07	LI.25	113	0.0938
LI.07	LI.26	3388	0.2144
LI.07	LI.27	661	0.4071
LI.07	LI.28	234	0.2021
LI.07	LI.29	39	0.1812
LI.07	LI.30	324	0.0817
LI.07	LI.31	515	0.1563
LI.07	LI.32	0	0.0000
LI.07	LI.33	653	0.0422
LI.07	LI.34	103	0.6218
LI.07	LI.35	135	0.0884
LI.07	LI.36	40	0.0439
LI.07	LI.37	3358	0.2137
LI.07	LI.38	294	0.0882

LI.07	LI.39	1226	0.0800
LI.07	LI.40	2	0.4082
LI.07	LI.41	199	0.1054
LI.07	LI.42	51	0.0118
LI.07	LI.43	29	0.1884
LI.07	LI.44	5	0.0371
LI.07	LI.45	19	0.4781
LI.07	LI.46	114	0.0280
LI.07	LI.47	149	0.3671
LI.07	LI.48	2	0.0211
LI.07	LI.49	2014	0.0650
LI.07	LI.50	93	0.0542
LI.07	LI.51	82	0.3186
LI.07	LI.52	0	0.0000
LI.07	LI.53	36	0.1438
LI.07	LI.54	50	0.1285
LI.07	LI.55	1663	0.1239
LI.07	LI.56	0	0.0000
LI.07	LI.57	2246	0.3957
LI.07	LI.58	1131	0.0501
LI.07	LI.59	9	0.1717
LI.07	LI.60	137	0.0996
LI.07	LI.61	106	0.4050
LI.07	LI.62	107	0.0258
LI.07	LI.63	304	0.0296
LI.07	LI.64	1451	0.0603
LI.07	LI.65	22	0.1408
LI.07	LI.66	11	0.0546
LI.07	LI.67	0	0.0000
LI.07	LI.68	7	0.1093
LI.07	LI.69	85	0.4265
LI.07	LI.70	0	0.0000
LI.07	LI.71	256	0.6287
LI.07	LI.72	17	0.0573
LI.07	LI.73	1051	0.1528
LI.07	LI.74	20	0.3941
LI.07	LI.75	0	0.0000
LI.07	LI.76	820	0.0453
LI.07	LI.77	1	0.0528
LI.07	LI.78	3	0.3871

LI.07	LI.79	42	0.1030
LI.07	LI.80	2	0.0873
LI.07	LI.81	162	0.0228
LI.07	LI.82	1126	0.1753
LI.07	LI.83	627	0.0607
LI.07	LI.84	3270	0.2069
LI.07	LI.85	2	0.1963
LI.07	LI.86	45	0.3020
LI.07	LI.87	323	0.0315
LI.07	LI.88	131	0.1380
LI.07	LI.89	359	0.1846
LI.07	LI.90	4	0.3656
LI.07	LI.91	646	0.0122
LI.07	LI.92	33	0.1024
LI.07	LI.93	28	10.8949
LI.07	LI.94	16447	0.2727
LI.07	LI.95	0	0.0000
LI.07	LI.96	517	0.0986
LI.07	LI.97	40	0.1201
LI.07	LI.98	77	0.7311
LI.07	LI.99	27	0.0104
LI.07	LI.100	6	0.4792
LI.07	LI.101	104	0.0335
LI.07	LI.102	261	0.3309
LI.07	LI.103	86	0.0332
LI.07	LI.104	21	0.0219
LI.07	LI.105	112	0.3285
LI.07	LI.106	921	0.1390
LI.07	LI.107	18	0.1687
LI.07	LI.108	190	0.0988
LI.07	LI.109	4	0.0255
LI.07	LI.110	0	0.0000
LI.07	LI.111	0	0.0000
LI.07	LI.112	586	0.2144
LI.07	LI.113	0	0.0000
LI.07	LI.114	2	0.3711
LI.07	LI.115	554	0.2020
LI.07	LI.116	535	0.7045
LI.07	LI.117	48	0.1658
LI.07	LI.118	36	1.0496

LI.07	LI.119	0	0.0000
LI.07	LI.120	3	1.4423
LI.07	LI.121	59	0.0153
LI.07	LI.122	347	0.0782
LI.07	LI.123	11	0.0312
LI.07	LI.124	0	0.0000
LI.07	LI.125	86	0.2962
LI.07	LI.126	31	0.0811
LI.07	LI.127	0	0.0000
LI.07	LI.128	15	0.7622
LI.07	LI.129	14	0.0182
LI.07	LI.130	316	0.0308
LI.07	LI.131	0	0.0000
LI.08	LI.09	4879	13.8164
LI.08	LI.10	2614	7.4024
LI.08	LI.11	3774	10.6873
LI.08	LI.12	0	0.0000
LI.08	LI.13	27	0.2062
LI.08	LI.14	96	4.1667
LI.08	LI.15	37	1.8084
LI.08	LI.16	3618	10.2455
LI.08	LI.17	7065	20.0068
LI.08	LI.18	2976	8.4275
LI.08	LI.19	5319	15.0624
LI.08	LI.20	0	0.0000
LI.08	LI.21	57	0.1614
LI.08	LI.22	23371	66.1824
LI.08	LI.23	165	5.1757
LI.08	LI.24	4853	13.7428
LI.08	LI.25	2167	6.1366
LI.08	LI.26	13966	39.5492
LI.08	LI.27	2385	6.7539
LI.08	LI.28	2019	5.7174
LI.08	LI.29	676	3.1416
LI.08	LI.30	3633	10.2880
LI.08	LI.31	11718	33.1832
LI.08	LI.32	0	0.0000
LI.08	LI.33	10280	29.1111
LI.08	LI.34	3022	18.2422
LI.08	LI.35	7152	20.2532

LI.08	LI.36	2759	7.8130
LI.08	LI.37	13540	38.3428
LI.08	LI.38	4609	13.0519
LI.08	LI.39	16058	45.4733
LI.08	LI.40	18	3.6735
LI.08	LI.41	8736	24.7388
LI.08	LI.42	3863	10.9393
LI.08	LI.43	963	6.2549
LI.08	LI.44	435	3.2280
LI.08	LI.45	62	1.5601
LI.08	LI.46	3916	11.0894
LI.08	LI.47	316	0.8949
LI.08	LI.48	323	3.4032
LI.08	LI.49	17984	50.9274
LI.08	LI.50	4314	12.2165
LI.08	LI.51	3603	13.9998
LI.08	LI.52	8	0.0336
LI.08	LI.53	443	1.7698
LI.08	LI.54	2137	6.0516
LI.08	LI.55	4842	13.7117
LI.08	LI.56	3	1.2097
LI.08	LI.57	16228	45.9547
LI.08	LI.58	20012	56.6703
LI.08	LI.59	66	1.2588
LI.08	LI.60	3126	8.8523
LI.08	LI.61	3124	11.9364
LI.08	LI.62	3898	11.0384
LI.08	LI.63	7615	21.5643
LI.08	LI.64	17351	49.1349
LI.08	LI.65	991	6.3408
LI.08	LI.66	1259	6.2469
LI.08	LI.67	0	0.0000
LI.08	LI.68	95	1.4839
LI.08	LI.69	7401	37.1331
LI.08	LI.70	0	0.0000
LI.08	LI.71	0	0.0000
LI.08	LI.72	610	2.0559
LI.08	LI.73	1185	3.3557
LI.08	LI.74	111	2.1872
LI.08	LI.75	86	5.9598

LI.08	LI.76	17580	49.7834
LI.08	LI.77	114	6.0222
LI.08	LI.78	3	0.3871
LI.08	LI.79	1216	3.4435
LI.08	LI.80	72	3.1441
LI.08	LI.81	5827	16.5010
LI.08	LI.82	14360	40.6649
LI.08	LI.83	18425	52.1763
LI.08	LI.84	13620	38.5694
LI.08	LI.85	6	0.5888
LI.08	LI.86	551	3.6977
LI.08	LI.87	7561	21.4114
LI.08	LI.88	2122	6.0091
LI.08	LI.89	9869	27.9472
LI.08	LI.90	10	0.9141
LI.08	LI.91	4021	11.3867
LI.08	LI.92	1405	4.3581
LI.08	LI.93	4	1.5564
LI.08	LI.94	30033	85.0480
LI.08	LI.95	0	0.0000
LI.08	LI.96	14309	40.5205
LI.08	LI.97	0	0.0000
LI.08	LI.98	13	0.1234
LI.08	LI.99	1589	4.4998
LI.08	LI.100	25	1.9968
LI.08	LI.101	5317	15.0568
LI.08	LI.102	941	2.6647
LI.08	LI.103	3702	10.4834
LI.08	LI.104	1705	4.8283
LI.08	LI.105	899	2.6368
LI.08	LI.106	17947	50.8226
LI.08	LI.107	2626	24.6064
LI.08	LI.108	5869	16.6199
LI.08	LI.109	116	0.7389
LI.08	LI.110	41	2.2677
LI.08	LI.111	58	14.1119
LI.08	LI.112	1363	3.8598
LI.08	LI.113	312	0.8835
LI.08	LI.114	0	0.0000
LI.08	LI.115	10649	30.1560

LI.08	LI.116	440	1.2460
LI.08	LI.117	1146	3.9573
LI.08	LI.118	2	0.0583
LI.08	LI.119	2	0.1108
LI.08	LI.120	0	0.0000
LI.08	LI.121	3685	10.4353
LI.08	LI.122	7707	21.8248
LI.08	LI.123	532	1.5090
LI.08	LI.124	1	0.2331
LI.08	LI.125	973	3.3508
LI.08	LI.126	409	1.1582
LI.08	LI.127	0	0.0000
LI.08	LI.128	795	40.3963
LI.08	LI.129	1403	3.9730
LI.08	LI.130	7547	21.3717
LI.08	LI.131	1	0.3012
LI.09	LI.10	10308	21.4495
LI.09	LI.11	18180	18.1245
LI.09	LI.12	1359	19.9912
LI.09	LI.13	5391	41.1652
LI.09	LI.14	1631	70.7899
LI.09	LI.15	676	33.0401
LI.09	LI.16	12727	12.6882
LI.09	LI.17	21335	21.2699
LI.09	LI.18	10498	10.4660
LI.09	LI.19	19764	19.7037
LI.09	LI.20	0	0.0000
LI.09	LI.21	374	0.3729
LI.09	LI.22	61000	60.8139
LI.09	LI.23	1117	35.0376
LI.09	LI.24	21730	21.6637
LI.09	LI.25	15965	15.9163
LI.09	LI.26	34070	33.9661
LI.09	LI.27	17757	17.7028
LI.09	LI.28	13871	13.8287
LI.09	LI.29	2574	11.9621
LI.09	LI.30	12658	12.6194
LI.09	LI.31	33101	33.0000
LI.09	LI.32	0	0.0000
LI.09	LI.33	38816	38.6976

LI.09	LI.34	5588	33.7317
LI.09	LI.35	21184	21.1194
LI.09	LI.36	15841	17.3867
LI.09	LI.37	33405	33.3031
LI.09	LI.38	25159	25.0822
LI.09	LI.39	53727	53.5631
LI.09	LI.40	242	49.3878
LI.09	LI.41	34457	34.3519
LI.09	LI.42	19820	19.7595
LI.09	LI.43	4022	26.1237
LI.09	LI.44	4501	33.4001
LI.09	LI.45	399	10.0403
LI.09	LI.46	20769	20.7056
LI.09	LI.47	2871	7.0730
LI.09	LI.48	4802	50.5953
LI.09	LI.49	73452	73.2279
LI.09	LI.50	19547	19.4874
LI.09	LI.51	6919	26.8845
LI.09	LI.52	7235	30.4017
LI.09	LI.53	3136	12.5285
LI.09	LI.54	9635	24.7655
LI.09	LI.55	44167	44.0323
LI.09	LI.56	140	56.4516
LI.09	LI.57	38798	38.6796
LI.09	LI.58	63300	63.1069
LI.09	LI.59	68	1.2970
LI.09	LI.60	21049	20.9848
LI.09	LI.61	10418	39.8059
LI.09	LI.62	21005	20.9409
LI.09	LI.63	31390	31.2942
LI.09	LI.64	41374	41.2478
LI.09	LI.65	4411	28.2232
LI.09	LI.66	7630	37.8585
LI.09	LI.67	41	6.2883
LI.09	LI.68	2128	33.2396
LI.09	LI.69	6077	30.4902
LI.09	LI.70	64	27.1186
LI.09	LI.71	0	0.0000
LI.09	LI.72	3093	10.4247
LI.09	LI.73	13064	13.0241

LI.09	LI.74	1620	31.9212
LI.09	LI.75	204	14.1372
LI.09	LI.76	52617	52.4565
LI.09	LI.77	901	47.5964
LI.09	LI.78	143	18.4516
LI.09	LI.79	9981	24.4770
LI.09	LI.80	1049	45.8079
LI.09	LI.81	27861	27.7760
LI.09	LI.82	37123	37.0098
LI.09	LI.83	56796	56.6227
LI.09	LI.84	33475	33.3729
LI.09	LI.85	114	11.1874
LI.09	LI.86	3770	25.3003
LI.09	LI.87	31344	31.2484
LI.09	LI.88	16283	17.1528
LI.09	LI.89	36242	36.1314
LI.09	LI.90	91	8.3181
LI.09	LI.91	16404	16.3540
LI.09	LI.92	3788	11.7497
LI.09	LI.93	5	1.9455
LI.09	LI.94	66168	65.9661
LI.09	LI.95	1690	36.3989
LI.09	LI.96	50923	50.7677
LI.09	LI.97	7	0.0210
LI.09	LI.98	68	0.6457
LI.09	LI.99	8798	8.7712
LI.09	LI.100	172	13.7380
LI.09	LI.101	27181	27.0981
LI.09	LI.102	6393	8.1056
LI.09	LI.103	20542	20.4793
LI.09	LI.104	13915	14.4889
LI.09	LI.105	10654	31.2480
LI.09	LI.106	64747	64.5495
LI.09	LI.107	4889	45.8115
LI.09	LI.108	18744	18.6868
LI.09	LI.109	2581	16.4405
LI.09	LI.110	411	22.7323
LI.09	LI.111	227	55.2311
LI.09	LI.112	1058	1.0548
LI.09	LI.113	2300	2.2930

LI.09	LI.114	0	0.0000
LI.09	LI.115	44111	43.9764
LI.09	LI.116	5723	7.5366
LI.09	LI.117	6385	22.0484
LI.09	LI.118	3	0.0875
LI.09	LI.119	889	49.2521
LI.09	LI.120	0	0.0000
LI.09	LI.121	15689	15.6411
LI.09	LI.122	44779	44.6424
LI.09	LI.123	6209	17.6112
LI.09	LI.124	360	83.9161
LI.09	LI.125	3587	12.3528
LI.09	LI.126	3385	8.8610
LI.09	LI.127	1848	23.1116
LI.09	LI.128	678	34.4512
LI.09	LI.129	13754	17.9047
LI.09	LI.130	31397	31.3012
LI.09	LI.131	56	16.8675
LI.10	LI.11	11673	24.2899
LI.10	LI.12	71	1.0444
LI.10	LI.13	519	3.9630
LI.10	LI.14	523	22.6997
LI.10	LI.15	325	15.8847
LI.10	LI.16	10178	21.1790
LI.10	LI.17	14486	30.1434
LI.10	LI.18	7378	15.3526
LI.10	LI.19	10423	21.6888
LI.10	LI.20	0	0.0000
LI.10	LI.21	174	0.3621
LI.10	LI.22	39660	82.5270
LI.10	LI.23	649	20.3576
LI.10	LI.24	11906	24.7747
LI.10	LI.25	6558	13.6463
LI.10	LI.26	21879	45.5272
LI.10	LI.27	12451	25.9088
LI.10	LI.28	8647	17.9932
LI.10	LI.29	1689	7.8492
LI.10	LI.30	10186	21.1957
LI.10	LI.31	17358	36.1196
LI.10	LI.32	0	0.0000

LI.10	LI.33	28480	59.2630
LI.10	LI.34	3513	21.2061
LI.10	LI.35	14564	30.3057
LI.10	LI.36	8318	17.3086
LI.10	LI.37	21601	44.9487
LI.10	LI.38	16409	34.1449
LI.10	LI.39	33737	70.2021
LI.10	LI.40	60	12.2449
LI.10	LI.41	10642	22.1445
LI.10	LI.42	18108	37.6803
LI.10	LI.43	2361	15.3352
LI.10	LI.44	635	4.7121
LI.10	LI.45	121	3.0448
LI.10	LI.46	17651	36.7293
LI.10	LI.47	930	2.2911
LI.10	LI.48	1522	16.0362
LI.10	LI.49	39118	81.3992
LI.10	LI.50	13056	27.1677
LI.10	LI.51	2887	11.2177
LI.10	LI.52	728	3.0591
LI.10	LI.53	1424	5.6889
LI.10	LI.54	4611	11.8519
LI.10	LI.55	29262	60.8902
LI.10	LI.56	34	13.7097
LI.10	LI.57	25074	52.1755
LI.10	LI.58	36233	75.3959
LI.10	LI.59	29	0.5531
LI.10	LI.60	12121	25.2221
LI.10	LI.61	5812	22.2069
LI.10	LI.62	17706	36.8437
LI.10	LI.63	24730	51.4597
LI.10	LI.64	26825	55.8191
LI.10	LI.65	2045	13.0847
LI.10	LI.66	2640	13.0991
LI.10	LI.67	21	3.2209
LI.10	LI.68	553	8.6379
LI.10	LI.69	2872	14.4097
LI.10	LI.70	16	6.7797
LI.10	LI.71	0	0.0000
LI.10	LI.72	3191	10.7550

LI.10	LI.73	4694	9.7676
LI.10	LI.74	385	7.5862
LI.10	LI.75	74	5.1282
LI.10	LI.76	35153	73.1486
LI.10	LI.77	127	6.7089
LI.10	LI.78	39	5.0323
LI.10	LI.79	4293	10.5280
LI.10	LI.80	423	18.4716
LI.10	LI.81	22784	47.4104
LI.10	LI.82	26221	54.5623
LI.10	LI.83	31769	66.1069
LI.10	LI.84	21605	44.9570
LI.10	LI.85	17	1.6683
LI.10	LI.86	2655	17.8176
LI.10	LI.87	24677	51.3494
LI.10	LI.88	11688	24.3211
LI.10	LI.89	12632	26.2855
LI.10	LI.90	2	0.1828
LI.10	LI.91	7171	14.9219
LI.10	LI.92	2635	8.1733
LI.10	LI.93	5	1.9455
LI.10	LI.94	42071	87.5440
LI.10	LI.95	324	6.9782
LI.10	LI.96	23819	49.5641
LI.10	LI.97	0	0.0000
LI.10	LI.98	23	0.2184
LI.10	LI.99	6117	12.7286
LI.10	LI.100	100	7.9872
LI.10	LI.101	17831	37.1039
LI.10	LI.102	4420	9.1974
LI.10	LI.103	15719	32.7091
LI.10	LI.104	8736	18.1784
LI.10	LI.105	2835	8.3150
LI.10	LI.106	28561	59.4315
LI.10	LI.107	1558	14.5990
LI.10	LI.108	14534	30.2433
LI.10	LI.109	647	4.1213
LI.10	LI.110	374	20.6858
LI.10	LI.111	144	35.0365
LI.10	LI.112	638	1.3276

LI.10	LI.113	1727	3.5936
LI.10	LI.114	0	0.0000
LI.10	LI.115	14556	30.2890
LI.10	LI.116	2950	6.1385
LI.10	LI.117	4210	14.5378
LI.10	LI.118	0	0.0000
LI.10	LI.119	56	3.1025
LI.10	LI.120	0	0.0000
LI.10	LI.121	11422	23.7676
LI.10	LI.122	23399	48.6901
LI.10	LI.123	5448	15.4527
LI.10	LI.124	22	5.1282
LI.10	LI.125	1336	4.6009
LI.10	LI.126	1962	5.1360
LI.10	LI.127	336	4.2021
LI.10	LI.128	396	20.1220
LI.10	LI.129	9499	19.7661
LI.10	LI.130	24775	51.5534
LI.10	LI.131	2	0.6024
LI.11	LI.12	8	0.1177
LI.11	LI.13	357	2.7260
LI.11	LI.14	707	30.6858
LI.11	LI.15	680	33.2356
LI.11	LI.16	28068	13.9673
LI.11	LI.17	28460	18.6621
LI.11	LI.18	35170	17.5014
LI.11	LI.19	27218	18.3580
LI.11	LI.20	0	0.0000
LI.11	LI.21	438	0.2180
LI.11	LI.22	127313	63.3540
LI.11	LI.23	1552	48.6826
LI.11	LI.24	27263	13.5667
LI.11	LI.25	18523	15.3686
LI.11	LI.26	61778	30.7422
LI.11	LI.27	35647	21.9527
LI.11	LI.28	30214	26.0976
LI.11	LI.29	5003	23.2503
LI.11	LI.30	27968	13.9175
LI.11	LI.31	43708	21.7501
LI.11	LI.32	0	0.0000

LI.11	LI.33	113598	56.5291
LI.11	LI.34	5473	33.0375
LI.11	LI.35	28507	18.6745
LI.11	LI.36	19880	21.8198
LI.11	LI.37	61576	30.6417
LI.11	LI.38	41245	20.5245
LI.11	LI.39	115495	57.4731
LI.11	LI.40	184	37.5510
LI.11	LI.41	22130	11.7241
LI.11	LI.42	45254	22.5195
LI.11	LI.43	5841	37.9384
LI.11	LI.44	875	6.4930
LI.11	LI.45	823	20.7096
LI.11	LI.46	40470	20.1388
LI.11	LI.47	3709	9.1375
LI.11	LI.48	2714	28.5955
LI.11	LI.49	124778	62.0925
LI.11	LI.50	34875	20.3121
LI.11	LI.51	4276	16.6149
LI.11	LI.52	503	2.1136
LI.11	LI.53	4454	17.7939
LI.11	LI.54	11371	29.2276
LI.11	LI.55	96162	47.8525
LI.11	LI.56	31	12.5000
LI.11	LI.57	51004	25.3808
LI.11	LI.58	123386	61.3998
LI.11	LI.59	176	3.3569
LI.11	LI.60	32920	23.9286
LI.11	LI.61	9277	35.4463
LI.11	LI.62	40669	20.2379
LI.11	LI.63	63711	31.7041
LI.11	LI.64	94553	47.0518
LI.11	LI.65	11090	70.9578
LI.11	LI.66	3625	17.9865
LI.11	LI.67	44	6.7485
LI.11	LI.68	1482	23.1490
LI.11	LI.69	2952	14.8111
LI.11	LI.70	88	37.2881
LI.11	LI.71	1	0.0025
LI.11	LI.72	4941	16.6532

LI.11	LI.73	13995	6.9642
LI.11	LI.74	724	14.2660
LI.11	LI.75	163	11.2959
LI.11	LI.76	104289	51.8967
LI.11	LI.77	185	9.7728
LI.11	LI.78	119	15.3548
LI.11	LI.79	11267	27.6308
LI.11	LI.80	1157	50.5240
LI.11	LI.81	59379	29.5484
LI.11	LI.82	60076	29.8953
LI.11	LI.83	71840	35.7493
LI.11	LI.84	61964	30.8348
LI.11	LI.85	20	1.9627
LI.11	LI.86	5766	38.6954
LI.11	LI.87	63540	31.6190
LI.11	LI.88	26056	27.4479
LI.11	LI.89	25610	13.1677
LI.11	LI.90	96	8.7751
LI.11	LI.91	16129	8.0262
LI.11	LI.92	5888	18.2636
LI.11	LI.93	65	25.2918
LI.11	LI.94	143556	71.4369
LI.11	LI.95	98	2.1107
LI.11	LI.96	59621	29.6688
LI.11	LI.97	6	0.0180
LI.11	LI.98	90	0.8545
LI.11	LI.99	34667	17.2511
LI.11	LI.100	245	19.5687
LI.11	LI.101	44555	22.1716
LI.11	LI.102	9613	12.1883
LI.11	LI.103	45625	22.7041
LI.11	LI.104	16967	17.6668
LI.11	LI.105	7617	22.3405
LI.11	LI.106	70445	35.0551
LI.11	LI.107	1601	15.0019
LI.11	LI.108	27792	14.4575
LI.11	LI.109	2741	17.4597
LI.11	LI.110	674	37.2788
LI.11	LI.111	197	47.9319
LI.11	LI.112	915	0.4553

LI.11	LI.113	12501	12.2524
LI.11	LI.114	0	0.0000
LI.11	LI.115	28825	14.3440
LI.11	LI.116	8956	11.7941
LI.11	LI.117	9066	31.3063
LI.11	LI.118	5	0.1458
LI.11	LI.119	72	3.9889
LI.11	LI.120	0	0.0000
LI.11	LI.121	32421	16.1335
LI.11	LI.122	57978	28.8512
LI.11	LI.123	11998	34.0311
LI.11	LI.124	13	3.0303
LI.11	LI.125	2345	8.0756
LI.11	LI.126	6569	17.1959
LI.11	LI.127	105	1.3132
LI.11	LI.128	410	20.8333
LI.11	LI.129	20184	26.2751
LI.11	LI.130	63689	31.6932
LI.11	LI.131	9	2.7108
LI.12	LI.13	537	7.8994
LI.12	LI.14	44	1.9097
LI.12	LI.15	5	0.2444
LI.12	LI.16	43	0.6325
LI.12	LI.17	21	0.3089
LI.12	LI.18	1319	19.4028
LI.12	LI.19	42	0.6178
LI.12	LI.20	0	0.0000
LI.12	LI.21	6	0.0883
LI.12	LI.22	1439	21.1680
LI.12	LI.23	0	0.0000
LI.12	LI.24	294	4.3248
LI.12	LI.25	657	9.6646
LI.12	LI.26	1101	16.1959
LI.12	LI.27	267	3.9276
LI.12	LI.28	77	1.1327
LI.12	LI.29	27	0.3972
LI.12	LI.30	47	0.6914
LI.12	LI.31	379	5.5752
LI.12	LI.32	0	0.0000
LI.12	LI.33	4	0.0588

LI.12	LI.34	105	1.5446
LI.12	LI.35	23	0.3383
LI.12	LI.36	42	0.6178
LI.12	LI.37	1099	16.1665
LI.12	LI.38	3	0.0441
LI.12	LI.39	1189	17.4904
LI.12	LI.40	2	0.4082
LI.12	LI.41	2854	41.9829
LI.12	LI.42	0	0.0000
LI.12	LI.43	5	0.0736
LI.12	LI.44	288	4.2365
LI.12	LI.45	15	0.3775
LI.12	LI.46	0	0.0000
LI.12	LI.47	48	0.7061
LI.12	LI.48	557	8.1936
LI.12	LI.49	3958	58.2230
LI.12	LI.50	628	9.2380
LI.12	LI.51	172	2.5302
LI.12	LI.52	635	9.3410
LI.12	LI.53	49	0.7208
LI.12	LI.54	243	3.5746
LI.12	LI.55	1302	19.1527
LI.12	LI.56	2	0.8065
LI.12	LI.57	450	6.6196
LI.12	LI.58	195	2.8685
LI.12	LI.59	0	0.0000
LI.12	LI.60	85	1.2504
LI.12	LI.61	465	6.8402
LI.12	LI.62	0	0.0000
LI.12	LI.63	2	0.0294
LI.12	LI.64	125	1.8388
LI.12	LI.65	7	0.1030
LI.12	LI.66	270	3.9718
LI.12	LI.67	0	0.0000
LI.12	LI.68	15	0.2343
LI.12	LI.69	0	0.0000
LI.12	LI.70	0	0.0000
LI.12	LI.71	0	0.0000
LI.12	LI.72	3	0.0441
LI.12	LI.73	0	0.0000

LI.12	LI.74	1	0.0197
LI.12	LI.75	0	0.0000
LI.12	LI.76	116	1.7064
LI.12	LI.77	95	5.0185
LI.12	LI.78	3	0.3871
LI.12	LI.79	252	3.7070
LI.12	LI.80	1	0.0437
LI.12	LI.81	21	0.3089
LI.12	LI.82	94	1.3828
LI.12	LI.83	1764	25.9488
LI.12	LI.84	1090	16.0341
LI.12	LI.85	20	1.9627
LI.12	LI.86	0	0.0000
LI.12	LI.87	2	0.0294
LI.12	LI.88	24	0.3530
LI.12	LI.89	1319	19.4028
LI.12	LI.90	2	0.1828
LI.12	LI.91	699	10.2824
LI.12	LI.92	2	0.0294
LI.12	LI.93	0	0.0000
LI.12	LI.94	775	11.4004
LI.12	LI.95	40	0.8615
LI.12	LI.96	2447	35.9959
LI.12	LI.97	0	0.0000
LI.12	LI.98	0	0.0000
LI.12	LI.99	1823	26.8167
LI.12	LI.100	0	0.0000
LI.12	LI.101	52	0.7649
LI.12	LI.102	12	0.1765
LI.12	LI.103	294	4.3248
LI.12	LI.104	339	4.9868
LI.12	LI.105	2	0.0294
LI.12	LI.106	3458	50.8679
LI.12	LI.107	524	7.7081
LI.12	LI.108	1	0.0147
LI.12	LI.109	228	3.3539
LI.12	LI.110	0	0.0000
LI.12	LI.111	0	0.0000
LI.12	LI.112	0	0.0000
LI.12	LI.113	0	0.0000

LI.12	LI.114	0	0.0000
LI.12	LI.115	2261	33.2598
LI.12	LI.116	0	0.0000
LI.12	LI.117	3	0.0441
LI.12	LI.118	0	0.0000
LI.12	LI.119	27	1.4958
LI.12	LI.120	0	0.0000
LI.12	LI.121	0	0.0000
LI.12	LI.122	2420	35.5987
LI.12	LI.123	0	0.0000
LI.12	LI.124	10	2.3310
LI.12	LI.125	109	1.6034
LI.12	LI.126	0	0.0000
LI.12	LI.127	53	0.7796
LI.12	LI.128	0	0.0000
LI.12	LI.129	31	0.4560
LI.12	LI.130	2	0.0294
LI.12	LI.131	5	1.5060
LI.13	LI.14	647	28.0816
LI.13	LI.15	16	0.7820
LI.13	LI.16	53	0.4047
LI.13	LI.17	58	0.4429
LI.13	LI.18	1073	8.1933
LI.13	LI.19	696	5.3146
LI.13	LI.20	0	0.0000
LI.13	LI.21	52	0.3971
LI.13	LI.22	1189	9.0791
LI.13	LI.23	44	1.3802
LI.13	LI.24	219	1.6723
LI.13	LI.25	5290	40.3940
LI.13	LI.26	873	6.6662
LI.13	LI.27	607	4.6350
LI.13	LI.28	371	2.8329
LI.13	LI.29	194	1.4814
LI.13	LI.30	55	0.4200
LI.13	LI.31	1438	10.9805
LI.13	LI.32	0	0.0000
LI.13	LI.33	118	0.9010
LI.13	LI.34	242	1.8479
LI.13	LI.35	54	0.4123

LI.13	LI.36	787	6.0095
LI.13	LI.37	850	6.4905
LI.13	LI.38	13	0.0993
LI.13	LI.39	1650	12.5993
LI.13	LI.40	106	21.6327
LI.13	LI.41	9643	73.6332
LI.13	LI.42	8	0.0611
LI.13	LI.43	250	1.9090
LI.13	LI.44	2064	15.7605
LI.13	LI.45	642	16.1550
LI.13	LI.46	0	0.0000
LI.13	LI.47	1325	10.1176
LI.13	LI.48	1555	16.3839
LI.13	LI.49	12130	92.6237
LI.13	LI.50	1128	8.6133
LI.13	LI.51	1618	12.3549
LI.13	LI.52	4166	31.8112
LI.13	LI.53	1460	11.1484
LI.13	LI.54	532	4.0623
LI.13	LI.55	274	2.0922
LI.13	LI.56	61	24.5968
LI.13	LI.57	84	0.6414
LI.13	LI.58	5987	45.7162
LI.13	LI.59	0	0.0000
LI.13	LI.60	186	1.4203
LI.13	LI.61	1344	10.2627
LI.13	LI.62	0	0.0000
LI.13	LI.63	5	0.0382
LI.13	LI.64	863	6.5898
LI.13	LI.65	281	2.1457
LI.13	LI.66	1882	14.3708
LI.13	LI.67	0	0.0000
LI.13	LI.68	1	0.0156
LI.13	LI.69	48	0.3665
LI.13	LI.70	0	0.0000
LI.13	LI.71	1	0.0076
LI.13	LI.72	104	0.7941
LI.13	LI.73	1	0.0076
LI.13	LI.74	526	10.3645
LI.13	LI.75	36	2.4948

LI.13	LI.76	1018	7.7734
LI.13	LI.77	534	28.2092
LI.13	LI.78	112	14.4516
LI.13	LI.79	1505	11.4921
LI.13	LI.80	2	0.0873
LI.13	LI.81	3	0.0229
LI.13	LI.82	42	0.3207
LI.13	LI.83	8802	67.2114
LI.13	LI.84	859	6.5593
LI.13	LI.85	276	27.0854
LI.13	LI.86	5	0.0382
LI.13	LI.87	7	0.0535
LI.13	LI.88	61	0.4658
LI.13	LI.89	7272	55.5284
LI.13	LI.90	393	35.9232
LI.13	LI.91	4976	37.9963
LI.13	LI.92	5	0.0382
LI.13	LI.93	0	0.0000
LI.13	LI.94	285	2.1762
LI.13	LI.95	1000	21.5378
LI.13	LI.96	6302	48.1216
LI.13	LI.97	2	0.0153
LI.13	LI.98	0	0.0000
LI.13	LI.99	977	7.4603
LI.13	LI.100	0	0.0000
LI.13	LI.101	1003	7.6588
LI.13	LI.102	434	3.3140
LI.13	LI.103	602	4.5968
LI.13	LI.104	2254	17.2114
LI.13	LI.105	65	0.4963
LI.13	LI.106	11396	87.0189
LI.13	LI.107	739	6.9247
LI.13	LI.108	28	0.2138
LI.13	LI.109	1139	8.6973
LI.13	LI.110	1	0.0553
LI.13	LI.111	1	0.2433
LI.13	LI.112	0	0.0000
LI.13	LI.113	1	0.0076
LI.13	LI.114	0	0.0000
LI.13	LI.115	9709	74.1371

LI.13	LI.116	4	0.0305
LI.13	LI.117	62	0.4734
LI.13	LI.118	0	0.0000
LI.13	LI.119	617	34.1828
LI.13	LI.120	0	0.0000
LI.13	LI.121	0	0.0000
LI.13	LI.122	7442	56.8265
LI.13	LI.123	14	0.1069
LI.13	LI.124	316	73.6597
LI.13	LI.125	994	7.5901
LI.13	LI.126	290	2.2144
LI.13	LI.127	1109	13.8694
LI.13	LI.128	0	0.0000
LI.13	LI.129	236	1.8021
LI.13	LI.130	6	0.0458
LI.13	LI.131	21	6.3253
LI.14	LI.15	159	7.7713
LI.14	LI.16	378	16.4062
LI.14	LI.17	782	33.9410
LI.14	LI.18	162	7.0312
LI.14	LI.19	1014	44.0104
LI.14	LI.20	0	0.0000
LI.14	LI.21	5	0.2170
LI.14	LI.22	1310	56.8576
LI.14	LI.23	233	10.1128
LI.14	LI.24	608	26.3889
LI.14	LI.25	1257	54.5573
LI.14	LI.26	748	32.4653
LI.14	LI.27	769	33.3767
LI.14	LI.28	731	31.7274
LI.14	LI.29	304	13.1944
LI.14	LI.30	398	17.2743
LI.14	LI.31	1461	63.4115
LI.14	LI.32	0	0.0000
LI.14	LI.33	874	37.9340
LI.14	LI.34	406	17.6215
LI.14	LI.35	796	34.5486
LI.14	LI.36	1042	45.2257
LI.14	LI.37	738	32.0312
LI.14	LI.38	793	34.4184

LI.14	LI.39	1305	56.6406
LI.14	LI.40	55	11.2245
LI.14	LI.41	1700	73.7847
LI.14	LI.42	514	22.3090
LI.14	LI.43	379	16.4497
LI.14	LI.44	674	29.2535
LI.14	LI.45	155	6.7274
LI.14	LI.46	600	26.0417
LI.14	LI.47	528	22.9167
LI.14	LI.48	544	23.6111
LI.14	LI.49	2104	91.3194
LI.14	LI.50	687	29.8177
LI.14	LI.51	578	25.0868
LI.14	LI.52	659	28.6024
LI.14	LI.53	479	20.7899
LI.14	LI.54	483	20.9635
LI.14	LI.55	1053	45.7031
LI.14	LI.56	14	5.6452
LI.14	LI.57	927	40.2344
LI.14	LI.58	1983	86.0677
LI.14	LI.59	0	0.0000
LI.14	LI.60	853	37.0226
LI.14	LI.61	868	37.6736
LI.14	LI.62	605	26.2587
LI.14	LI.63	780	33.8542
LI.14	LI.64	1205	52.3003
LI.14	LI.65	272	11.8056
LI.14	LI.66	671	29.1233
LI.14	LI.67	11	1.6871
LI.14	LI.68	224	9.7222
LI.14	LI.69	172	7.4653
LI.14	LI.70	0	0.0000
LI.14	LI.71	0	0.0000
LI.14	LI.72	91	3.9497
LI.14	LI.73	605	26.2587
LI.14	LI.74	256	11.1111
LI.14	LI.75	14	0.9702
LI.14	LI.76	1204	52.2569
LI.14	LI.77	120	6.3391
LI.14	LI.78	44	5.6774

LI.14	LI.79	923	40.0608
LI.14	LI.80	216	9.4323
LI.14	LI.81	705	30.5990
LI.14	LI.82	979	42.4913
LI.14	LI.83	1881	81.6406
LI.14	LI.84	745	32.3351
LI.14	LI.85	40	3.9254
LI.14	LI.86	314	13.6285
LI.14	LI.87	786	34.1146
LI.14	LI.88	694	30.1215
LI.14	LI.89	1839	79.8177
LI.14	LI.90	51	4.6618
LI.14	LI.91	1091	47.3524
LI.14	LI.92	121	5.2517
LI.14	LI.93	0	0.0000
LI.14	LI.94	1273	55.2517
LI.14	LI.95	32	1.3889
LI.14	LI.96	1955	84.8524
LI.14	LI.97	0	0.0000
LI.14	LI.98	1	0.0434
LI.14	LI.99	64	2.7778
LI.14	LI.100	0	0.0000
LI.14	LI.101	1173	50.9115
LI.14	LI.102	178	7.7257
LI.14	LI.103	736	31.9444
LI.14	LI.104	872	37.8472
LI.14	LI.105	771	33.4635
LI.14	LI.106	2021	87.7170
LI.14	LI.107	136	5.9028
LI.14	LI.108	648	28.1250
LI.14	LI.109	212	9.2014
LI.14	LI.110	15	0.8296
LI.14	LI.111	66	16.0584
LI.14	LI.112	15	0.6510
LI.14	LI.113	60	2.6042
LI.14	LI.114	0	0.0000
LI.14	LI.115	1911	82.9427
LI.14	LI.116	324	14.0625
LI.14	LI.117	581	25.2170
LI.14	LI.118	0	0.0000

LI.14	LI.119	367	20.3324
LI.14	LI.120	0	0.0000
LI.14	LI.121	262	11.3715
LI.14	LI.122	1834	79.6007
LI.14	LI.123	334	14.4965
LI.14	LI.124	243	56.6434
LI.14	LI.125	386	16.7535
LI.14	LI.126	251	10.8941
LI.14	LI.127	32	1.3889
LI.14	LI.128	25	1.2703
LI.14	LI.129	832	36.1111
LI.14	LI.130	780	33.8542
LI.14	LI.131	12	3.6145
LI.15	LI.16	282	13.7830
LI.15	LI.17	613	29.9609
LI.15	LI.18	210	10.2639
LI.15	LI.19	785	38.3675
LI.15	LI.20	0	0.0000
LI.15	LI.21	29	1.4174
LI.15	LI.22	991	48.4360
LI.15	LI.23	255	12.4633
LI.15	LI.24	448	21.8964
LI.15	LI.25	774	37.8299
LI.15	LI.26	529	25.8553
LI.15	LI.27	958	46.8231
LI.15	LI.28	812	39.6872
LI.15	LI.29	305	14.9071
LI.15	LI.30	281	13.7341
LI.15	LI.31	829	40.5181
LI.15	LI.32	0	0.0000
LI.15	LI.33	901	44.0371
LI.15	LI.34	177	8.6510
LI.15	LI.35	596	29.1300
LI.15	LI.36	628	30.6940
LI.15	LI.37	522	25.5132
LI.15	LI.38	1136	55.5230
LI.15	LI.39	976	47.7028
LI.15	LI.40	27	5.5102
LI.15	LI.41	706	34.5064
LI.15	LI.42	557	27.2239

LI.15	LI.43	418	20.4301
LI.15	LI.44	107	5.2297
LI.15	LI.45	106	5.1808
LI.15	LI.46	604	29.5210
LI.15	LI.47	400	19.5503
LI.15	LI.48	161	7.8690
LI.15	LI.49	1016	49.6579
LI.15	LI.50	407	19.8925
LI.15	LI.51	48	2.3460
LI.15	LI.52	23	1.1241
LI.15	LI.53	439	21.4565
LI.15	LI.54	180	8.7977
LI.15	LI.55	920	44.9658
LI.15	LI.56	1	0.4032
LI.15	LI.57	718	35.0929
LI.15	LI.58	1036	50.6354
LI.15	LI.59	1	0.0489
LI.15	LI.60	700	34.2131
LI.15	LI.61	421	20.5767
LI.15	LI.62	620	30.3030
LI.15	LI.63	774	37.8299
LI.15	LI.64	873	42.6686
LI.15	LI.65	173	8.4555
LI.15	LI.66	165	8.0645
LI.15	LI.67	132	20.2454
LI.15	LI.68	134	6.5494
LI.15	LI.69	23	1.1241
LI.15	LI.70	1	0.4237
LI.15	LI.71	0	0.0000
LI.15	LI.72	117	5.7185
LI.15	LI.73	1338	65.3959
LI.15	LI.74	184	8.9932
LI.15	LI.75	14	0.9702
LI.15	LI.76	961	46.9697
LI.15	LI.77	20	1.0565
LI.15	LI.78	16	2.0645
LI.15	LI.79	189	9.2375
LI.15	LI.80	288	14.0762
LI.15	LI.81	711	34.7507
LI.15	LI.82	825	40.3226

LI.15	LI.83	802	39.1984
LI.15	LI.84	528	25.8065
LI.15	LI.85	3	0.2944
LI.15	LI.86	469	22.9228
LI.15	LI.87	777	37.9765
LI.15	LI.88	605	29.5699
LI.15	LI.89	1038	50.7331
LI.15	LI.90	1	0.0914
LI.15	LI.91	699	34.1642
LI.15	LI.92	109	5.3275
LI.15	LI.93	0	0.0000
LI.15	LI.94	1629	79.6188
LI.15	LI.95	1	0.0489
LI.15	LI.96	966	47.2141
LI.15	LI.97	0	0.0000
LI.15	LI.98	121	5.9140
LI.15	LI.99	126	6.1584
LI.15	LI.100	1	0.0799
LI.15	LI.101	790	38.6119
LI.15	LI.102	233	11.3881
LI.15	LI.103	784	38.3187
LI.15	LI.104	320	15.6403
LI.15	LI.105	598	29.2278
LI.15	LI.106	963	47.0674
LI.15	LI.107	29	1.4174
LI.15	LI.108	493	24.0958
LI.15	LI.109	80	3.9101
LI.15	LI.110	20	1.1062
LI.15	LI.111	55	13.3820
LI.15	LI.112	19	0.9286
LI.15	LI.113	36	1.7595
LI.15	LI.114	0	0.0000
LI.15	LI.115	845	41.3001
LI.15	LI.116	1354	66.1779
LI.15	LI.117	562	27.4682
LI.15	LI.118	1	0.0489
LI.15	LI.119	3	0.1662
LI.15	LI.120	0	0.0000
LI.15	LI.121	239	11.6813
LI.15	LI.122	926	45.2590

LI.15	LI.123	392	19.1593
LI.15	LI.124	1	0.2331
LI.15	LI.125	98	4.7898
LI.15	LI.126	382	18.6706
LI.15	LI.127	1	0.0489
LI.15	LI.128	4	0.2033
LI.15	LI.129	573	28.0059
LI.15	LI.130	786	38.4164
LI.15	LI.131	2	0.6024
LI.16	LI.17	26568	17.4214
LI.16	LI.18	31660	11.8595
LI.16	LI.19	19129	12.9022
LI.16	LI.20	0	0.0000
LI.16	LI.21	412	0.1027
LI.16	LI.22	316242	78.7961
LI.16	LI.23	617	19.3538
LI.16	LI.24	33292	13.1588
LI.16	LI.25	11515	9.5540
LI.16	LI.26	195023	48.5927
LI.16	LI.27	25484	15.6940
LI.16	LI.28	21581	18.6408
LI.16	LI.29	2514	11.6832
LI.16	LI.30	98729	24.9085
LI.16	LI.31	34611	10.5034
LI.16	LI.32	0	0.0000
LI.16	LI.33	140808	35.0843
LI.16	LI.34	3927	23.7052
LI.16	LI.35	26582	17.4135
LI.16	LI.36	18197	19.9726
LI.16	LI.37	194971	48.5798
LI.16	LI.38	50244	15.0668
LI.16	LI.39	160406	39.9674
LI.16	LI.40	66	13.4694
LI.16	LI.41	11197	5.9320
LI.16	LI.42	67582	16.8390
LI.16	LI.43	2992	19.4336
LI.16	LI.44	459	3.4061
LI.16	LI.45	205	5.1585
LI.16	LI.46	42516	10.5935
LI.16	LI.47	1571	3.8703

LI.16	LI.48	2157	22.7268
LI.16	LI.49	197908	49.3116
LI.16	LI.50	46874	27.3006
LI.16	LI.51	2639	10.2541
LI.16	LI.52	118	0.4958
LI.16	LI.53	2414	9.6440
LI.16	LI.54	10442	26.8397
LI.16	LI.55	118575	29.5446
LI.16	LI.56	7	2.8226
LI.16	LI.57	64612	16.0990
LI.16	LI.58	176605	44.0036
LI.16	LI.59	21	0.4005
LI.16	LI.60	28354	20.6097
LI.16	LI.61	6382	24.3848
LI.16	LI.62	42864	10.6802
LI.16	LI.63	72799	18.1389
LI.16	LI.64	134230	33.4453
LI.16	LI.65	2755	17.6275
LI.16	LI.66	2266	11.2434
LI.16	LI.67	19	2.9141
LI.16	LI.68	841	13.1365
LI.16	LI.69	1719	8.6248
LI.16	LI.70	3	1.2712
LI.16	LI.71	1	0.0025
LI.16	LI.72	6672	22.4874
LI.16	LI.73	12370	3.0822
LI.16	LI.74	461	9.0837
LI.16	LI.75	108	7.4844
LI.16	LI.76	184446	45.9573
LI.16	LI.77	145	7.6598
LI.16	LI.78	66	8.5161
LI.16	LI.79	10579	25.9435
LI.16	LI.80	404	17.6419
LI.16	LI.81	96099	23.9444
LI.16	LI.82	76884	19.1567
LI.16	LI.83	113615	28.3088
LI.16	LI.84	195092	48.6099
LI.16	LI.85	2	0.1963
LI.16	LI.86	4145	27.8169
LI.16	LI.87	72629	18.0965

LI.16	LI.88	26113	27.5079
LI.16	LI.89	16190	8.3243
LI.16	LI.90	34	3.1079
LI.16	LI.91	17912	4.4630
LI.16	LI.92	5976	18.5366
LI.16	LI.93	6	2.3346
LI.16	LI.94	282185	70.3104
LI.16	LI.95	1	0.0215
LI.16	LI.96	66727	16.6260
LI.16	LI.97	0	0.0000
LI.16	LI.98	60	0.5697
LI.16	LI.99	27387	10.5192
LI.16	LI.100	9	0.7188
LI.16	LI.101	52574	16.9109
LI.16	LI.102	8340	10.5742
LI.16	LI.103	44841	17.3266
LI.16	LI.104	17855	18.5914
LI.16	LI.105	5120	15.0169
LI.16	LI.106	74356	18.5268
LI.16	LI.107	400	3.7481
LI.16	LI.108	38538	20.0477
LI.16	LI.109	1500	9.5547
LI.16	LI.110	546	30.1991
LI.16	LI.111	99	24.0876
LI.16	LI.112	751	0.2747
LI.16	LI.113	6880	6.7432
LI.16	LI.114	0	0.0000
LI.16	LI.115	18356	6.6918
LI.16	LI.116	6817	8.9773
LI.16	LI.117	6344	21.9068
LI.16	LI.118	7	0.2041
LI.16	LI.119	20	1.1080
LI.16	LI.120	0	0.0000
LI.16	LI.121	48195	12.5110
LI.16	LI.122	69628	17.3488
LI.16	LI.123	9539	27.0564
LI.16	LI.124	1	0.2331
LI.16	LI.125	844	2.9065
LI.16	LI.126	4736	12.3976
LI.16	LI.127	1	0.0125

LI.16	LI.128	115	5.8435
LI.16	LI.129	20451	26.6227
LI.16	LI.130	72790	18.1367
LI.16	LI.131	5	1.5060
LI.17	LI.18	19846	13.0136
LI.17	LI.19	26820	18.0896
LI.17	LI.20	0	0.0000
LI.17	LI.21	400	0.2623
LI.17	LI.22	120549	79.0475
LI.17	LI.23	1225	38.4253
LI.17	LI.24	29854	19.5761
LI.17	LI.25	15832	13.1359
LI.17	LI.26	60239	39.5005
LI.17	LI.27	29863	19.5820
LI.17	LI.28	21893	18.9103
LI.17	LI.29	3631	16.8742
LI.17	LI.30	26461	17.3512
LI.17	LI.31	46733	30.6442
LI.17	LI.32	0	0.0000
LI.17	LI.33	82895	54.3567
LI.17	LI.34	7344	44.3318
LI.17	LI.35	71022	46.5712
LI.17	LI.36	21832	23.9622
LI.17	LI.37	59029	38.7070
LI.17	LI.38	42632	27.9550
LI.17	LI.39	100934	66.1854
LI.17	LI.40	132	26.9388
LI.17	LI.41	20682	13.5618
LI.17	LI.42	48570	31.8488
LI.17	LI.43	4851	31.5082
LI.17	LI.44	854	6.3372
LI.17	LI.45	338	8.5053
LI.17	LI.46	47280	31.0029
LI.17	LI.47	2580	6.3561
LI.17	LI.48	2850	30.0284
LI.17	LI.49	107413	70.4338
LI.17	LI.50	34860	22.8587
LI.17	LI.51	6506	25.2798
LI.17	LI.52	45	0.1891
LI.17	LI.53	3515	14.0426

LI.17	LI.54	10424	26.7935
LI.17	LI.55	80341	52.6819
LI.17	LI.56	15	6.0484
LI.17	LI.57	68779	45.1004
LI.17	LI.58	106356	69.7407
LI.17	LI.59	180	3.4331
LI.17	LI.60	31914	23.1974
LI.17	LI.61	11204	42.8091
LI.17	LI.62	47357	31.0534
LI.17	LI.63	69833	45.7915
LI.17	LI.64	89489	58.6805
LI.17	LI.65	3611	23.1045
LI.17	LI.66	4439	22.0254
LI.17	LI.67	33	5.0613
LI.17	LI.68	1392	21.7432
LI.17	LI.69	7362	36.9374
LI.17	LI.70	96	40.6780
LI.17	LI.71	0	0.0000
LI.17	LI.72	6102	20.5662
LI.17	LI.73	13254	8.6910
LI.17	LI.74	623	12.2759
LI.17	LI.75	190	13.1670
LI.17	LI.76	100381	65.8227
LI.17	LI.77	232	12.2557
LI.17	LI.78	68	8.7742
LI.17	LI.79	9931	24.3544
LI.17	LI.80	1000	43.6681
LI.17	LI.81	64102	42.0335
LI.17	LI.82	69240	45.4027
LI.17	LI.83	82522	54.1121
LI.17	LI.84	59517	39.0270
LI.17	LI.85	7	0.6869
LI.17	LI.86	5560	37.3129
LI.17	LI.87	69561	45.6132
LI.17	LI.88	29569	31.1485
LI.17	LI.89	28285	18.5473
LI.17	LI.90	37	3.3821
LI.17	LI.91	15973	10.4740
LI.17	LI.92	7333	22.7457
LI.17	LI.93	8	3.1128

LI.17	LI.94	134234	88.0211
LI.17	LI.95	10	0.2154
LI.17	LI.96	58003	38.0343
LI.17	LI.97	3	0.0090
LI.17	LI.98	87	0.8261
LI.17	LI.99	16935	11.1048
LI.17	LI.100	42	3.3546
LI.17	LI.101	48511	31.8101
LI.17	LI.102	10632	13.4802
LI.17	LI.103	41780	27.3964
LI.17	LI.104	19593	20.4011
LI.17	LI.105	7199	21.1145
LI.17	LI.106	68526	44.9345
LI.17	LI.107	3181	29.8070
LI.17	LI.108	34495	22.6194
LI.17	LI.109	1533	9.7650
LI.17	LI.110	697	38.5509
LI.17	LI.111	206	50.1217
LI.17	LI.112	1334	0.8747
LI.17	LI.113	5654	5.5416
LI.17	LI.114	0	0.0000
LI.17	LI.115	31869	20.8974
LI.17	LI.116	8357	11.0053
LI.17	LI.117	9022	31.1544
LI.17	LI.118	3	0.0875
LI.17	LI.119	8	0.4432
LI.17	LI.120	0	0.0000
LI.17	LI.121	31451	20.6233
LI.17	LI.122	61287	40.1877
LI.17	LI.123	12354	35.0408
LI.17	LI.124	1	0.2331
LI.17	LI.125	1859	6.4020
LI.17	LI.126	5017	13.1332
LI.17	LI.127	10	0.1251
LI.17	LI.128	763	38.7703
LI.17	LI.129	23043	29.9969
LI.17	LI.130	70031	45.9214
LI.17	LI.131	3	0.9036
LI.18	LI.19	18999	12.8145
LI.18	LI.20	0	0.0000

LI.18	LI.21	372	0.1393
LI.18	LI.22	168886	63.2629
LI.18	LI.23	408	12.7980
LI.18	LI.24	21260	8.4031
LI.18	LI.25	16704	13.8594
LI.18	LI.26	77827	29.1532
LI.18	LI.27	32820	20.2117
LI.18	LI.28	31192	26.9424
LI.18	LI.29	4614	21.4425
LI.18	LI.30	31553	11.8194
LI.18	LI.31	35720	13.3803
LI.18	LI.32	0	0.0000
LI.18	LI.33	149323	55.9348
LI.18	LI.34	3012	18.1818
LI.18	LI.35	19680	12.8921
LI.18	LI.36	13088	14.3651
LI.18	LI.37	77227	28.9284
LI.18	LI.38	31184	11.6812
LI.18	LI.39	153954	57.6695
LI.18	LI.40	49	10.0000
LI.18	LI.41	21763	11.5297
LI.18	LI.42	44027	16.4920
LI.18	LI.43	2843	18.4658
LI.18	LI.44	597	4.4301
LI.18	LI.45	299	7.5239
LI.18	LI.46	41609	15.5863
LI.18	LI.47	3618	8.9133
LI.18	LI.48	2783	29.3225
LI.18	LI.49	164937	61.7836
LI.18	LI.50	27503	16.0184
LI.18	LI.51	3513	13.6501
LI.18	LI.52	1671	7.0216
LI.18	LI.53	2902	11.5936
LI.18	LI.54	5458	14.0290
LI.18	LI.55	105495	39.5173
LI.18	LI.56	17	6.8548
LI.18	LI.57	52604	19.7049
LI.18	LI.58	149662	56.0618
LI.18	LI.59	36	0.6866
LI.18	LI.60	25568	18.5846

LI.18	LI.61	5723	21.8669
LI.18	LI.62	41930	15.7065
LI.18	LI.63	73787	27.6398
LI.18	LI.64	113920	42.6732
LI.18	LI.65	786	5.0291
LI.18	LI.66	2139	10.6133
LI.18	LI.67	19	2.9141
LI.18	LI.68	423	6.6073
LI.18	LI.69	2136	10.7170
LI.18	LI.70	7	2.9661
LI.18	LI.71	2	0.0049
LI.18	LI.72	4575	15.4196
LI.18	LI.73	8037	3.0106
LI.18	LI.74	303	5.9704
LI.18	LI.75	99	6.8607
LI.18	LI.76	126563	47.4092
LI.18	LI.77	499	26.3603
LI.18	LI.78	77	9.9355
LI.18	LI.79	5366	13.1594
LI.18	LI.80	301	13.1441
LI.18	LI.81	68797	25.7706
LI.18	LI.82	55049	20.6208
LI.18	LI.83	82092	30.7508
LI.18	LI.84	77405	28.9951
LI.18	LI.85	40	3.9254
LI.18	LI.86	2525	16.9452
LI.18	LI.87	73653	27.5896
LI.18	LI.88	17953	18.9120
LI.18	LI.89	17772	9.1377
LI.18	LI.90	72	6.5814
LI.18	LI.91	16210	6.0721
LI.18	LI.92	5216	16.1792
LI.18	LI.93	13	5.0584
LI.18	LI.94	184939	69.2762
LI.18	LI.95	69	1.4861
LI.18	LI.96	62365	23.3613
LI.18	LI.97	0	0.0000
LI.18	LI.98	26	0.2469
LI.18	LI.99	102114	39.2214
LI.18	LI.100	5	0.3994

LI.18	LI.101	37883	14.1906
LI.18	LI.102	6180	7.8356
LI.18	LI.103	68287	26.3862
LI.18	LI.104	13630	14.1922
LI.18	LI.105	1847	5.4172
LI.18	LI.106	62401	23.3748
LI.18	LI.107	2234	20.9333
LI.18	LI.108	22645	11.7800
LI.18	LI.109	3839	24.4538
LI.18	LI.110	477	26.3827
LI.18	LI.111	33	8.0292
LI.18	LI.112	618	0.2315
LI.18	LI.113	15679	15.3672
LI.18	LI.114	0	0.0000
LI.18	LI.115	21604	8.0926
LI.18	LI.116	6503	8.5638
LI.18	LI.117	4801	16.5786
LI.18	LI.118	2	0.0583
LI.18	LI.119	13	0.7202
LI.18	LI.120	0	0.0000
LI.18	LI.121	40743	15.2619
LI.18	LI.122	55210	20.6811
LI.18	LI.123	8967	25.4340
LI.18	LI.124	6	1.3986
LI.18	LI.125	666	2.2935
LI.18	LI.126	4254	11.1358
LI.18	LI.127	81	1.0130
LI.18	LI.128	107	5.4370
LI.18	LI.129	14191	18.4735
LI.18	LI.130	74039	27.7342
LI.18	LI.131	21	6.3253
LI.19	LI.20	0	0.0000
LI.19	LI.21	268	0.1808
LI.19	LI.22	103107	69.5438
LI.19	LI.23	1626	51.0038
LI.19	LI.24	26653	17.9770
LI.19	LI.25	20918	17.3557
LI.19	LI.26	50823	34.2792
LI.19	LI.27	27797	18.7486
LI.19	LI.28	35822	30.9416

LI.19	LI.29	5358	24.9001
LI.19	LI.30	19047	12.8469
LI.19	LI.31	42463	28.6405
LI.19	LI.32	0	0.0000
LI.19	LI.33	86580	58.3966
LI.19	LI.34	4839	29.2104
LI.19	LI.35	26970	18.1908
LI.19	LI.36	23217	25.4824
LI.19	LI.37	49903	33.6587
LI.19	LI.38	40089	27.0393
LI.19	LI.39	102306	69.0035
LI.19	LI.40	245	50.0000
LI.19	LI.41	27015	18.2211
LI.19	LI.42	33241	22.4204
LI.19	LI.43	5232	33.9829
LI.19	LI.44	1484	11.0122
LI.19	LI.45	1103	27.7554
LI.19	LI.46	30571	20.6196
LI.19	LI.47	5718	14.0869
LI.19	LI.48	3436	36.2027
LI.19	LI.49	93605	63.1349
LI.19	LI.50	23238	15.6736
LI.19	LI.51	3911	15.1966
LI.19	LI.52	530	2.2271
LI.19	LI.53	7295	29.1439
LI.19	LI.54	9539	24.5187
LI.19	LI.55	77242	52.0983
LI.19	LI.56	29	11.6935
LI.19	LI.57	52443	35.3718
LI.19	LI.58	106248	71.6623
LI.19	LI.59	1866	35.5903
LI.19	LI.60	34862	25.3402
LI.19	LI.61	12232	46.7370
LI.19	LI.62	30626	20.6567
LI.19	LI.63	53082	35.8028
LI.19	LI.64	76887	51.8589
LI.19	LI.65	4638	29.6756
LI.19	LI.66	3565	17.6888
LI.19	LI.67	62	9.5092
LI.19	LI.68	2003	31.2871

LI.19	LI.69	5392	27.0533
LI.19	LI.70	124	52.5424
LI.19	LI.71	1	0.0025
LI.19	LI.72	3745	12.6222
LI.19	LI.73	19083	12.8711
LI.19	LI.74	1480	29.1626
LI.19	LI.75	217	15.0381
LI.19	LI.76	88711	59.8339
LI.19	LI.77	427	22.5568
LI.19	LI.78	275	35.4839
LI.19	LI.79	9390	23.0277
LI.19	LI.80	1415	61.7904
LI.19	LI.81	41423	27.9391
LI.19	LI.82	57379	38.7011
LI.19	LI.83	64711	43.6464
LI.19	LI.84	49907	33.6614
LI.19	LI.85	76	7.4583
LI.19	LI.86	5014	33.6487
LI.19	LI.87	53090	35.8082
LI.19	LI.88	22734	23.9484
LI.19	LI.89	29947	20.1987
LI.19	LI.90	320	29.2505
LI.19	LI.91	15387	10.3782
LI.19	LI.92	5024	15.5836
LI.19	LI.93	6	2.3346
LI.19	LI.94	124678	84.0930
LI.19	LI.95	107	2.3045
LI.19	LI.96	55173	37.2132
LI.19	LI.97	1	0.0030
LI.19	LI.98	99	0.9400
LI.19	LI.99	16276	10.9779
LI.19	LI.100	48	3.8339
LI.19	LI.101	42298	28.5292
LI.19	LI.102	11498	14.5782
LI.19	LI.103	33928	22.8838
LI.19	LI.104	13427	13.9808
LI.19	LI.105	11373	33.3568
LI.19	LI.106	69262	46.7159
LI.19	LI.107	1886	17.6724
LI.19	LI.108	21386	14.4245

LI.19	LI.109	7426	47.3024
LI.19	LI.110	935	51.7146
LI.19	LI.111	254	61.8005
LI.19	LI.112	1141	0.7696
LI.19	LI.113	5521	5.4112
LI.19	LI.114	0	0.0000
LI.19	LI.115	35267	23.7869
LI.19	LI.116	8348	10.9935
LI.19	LI.117	11475	39.6250
LI.19	LI.118	8	0.2332
LI.19	LI.119	51	2.8255
LI.19	LI.120	0	0.0000
LI.19	LI.121	28218	19.0325
LI.19	LI.122	47076	31.7519
LI.19	LI.123	9142	25.9303
LI.19	LI.124	7	1.6317
LI.19	LI.125	2118	7.2939
LI.19	LI.126	8146	21.3240
LI.19	LI.127	137	1.7134
LI.19	LI.128	347	17.6321
LI.19	LI.129	16174	21.0550
LI.19	LI.130	53309	35.9559
LI.19	LI.131	63	18.9759
LI.20	LI.21	5	3.5461
LI.20	LI.22	0	0.0000
LI.20	LI.23	0	0.0000
LI.20	LI.24	0	0.0000
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	0	0.0000
LI.20	LI.30	0	0.0000
LI.20	LI.31	0	0.0000
LI.20	LI.32	27	19.1489
LI.20	LI.33	0	0.0000
LI.20	LI.34	0	0.0000
LI.20	LI.35	0	0.0000
LI.20	LI.36	0	0.0000
LI.20	LI.37	0	0.0000

LI.20	LI.38	0	0.0000
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	0	0.0000
LI.20	LI.43	0	0.0000
LI.20	LI.44	0	0.0000
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	0	0.0000
LI.20	LI.50	0	0.0000
LI.20	LI.51	0	0.0000
LI.20	LI.52	0	0.0000
LI.20	LI.53	0	0.0000
LI.20	LI.54	0	0.0000
LI.20	LI.55	0	0.0000
LI.20	LI.56	0	0.0000
LI.20	LI.57	0	0.0000
LI.20	LI.58	0	0.0000
LI.20	LI.59	0	0.0000
LI.20	LI.60	0	0.0000
LI.20	LI.61	0	0.0000
LI.20	LI.62	0	0.0000
LI.20	LI.63	0	0.0000
LI.20	LI.64	0	0.0000
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	0	0.0000
LI.20	LI.69	0	0.0000
LI.20	LI.70	0	0.0000
LI.20	LI.71	0	0.0000
LI.20	LI.72	0	0.0000
LI.20	LI.73	4	2.8369
LI.20	LI.74	0	0.0000
LI.20	LI.75	0	0.0000
LI.20	LI.76	0	0.0000
LI.20	LI.77	0	0.0000

LI.20	LI.78	0	0.0000
LI.20	LI.79	0	0.0000
LI.20	LI.80	0	0.0000
LI.20	LI.81	0	0.0000
LI.20	LI.82	0	0.0000
LI.20	LI.83	0	0.0000
LI.20	LI.84	0	0.0000
LI.20	LI.85	0	0.0000
LI.20	LI.86	0	0.0000
LI.20	LI.87	0	0.0000
LI.20	LI.88	0	0.0000
LI.20	LI.89	0	0.0000
LI.20	LI.90	0	0.0000
LI.20	LI.91	0	0.0000
LI.20	LI.92	0	0.0000
LI.20	LI.93	0	0.0000
LI.20	LI.94	0	0.0000
LI.20	LI.95	0	0.0000
LI.20	LI.96	0	0.0000
LI.20	LI.97	1	0.7092
LI.20	LI.98	0	0.0000
LI.20	LI.99	0	0.0000
LI.20	LI.100	0	0.0000
LI.20	LI.101	0	0.0000
LI.20	LI.102	1	0.7092
LI.20	LI.103	0	0.0000
LI.20	LI.104	0	0.0000
LI.20	LI.105	0	0.0000
LI.20	LI.106	0	0.0000
LI.20	LI.107	0	0.0000
LI.20	LI.108	0	0.0000
LI.20	LI.109	0	0.0000
LI.20	LI.110	0	0.0000
LI.20	LI.111	0	0.0000
LI.20	LI.112	3	2.1277
LI.20	LI.113	0	0.0000
LI.20	LI.114	0	0.0000
LI.20	LI.115	1	0.7092
LI.20	LI.116	0	0.0000
LI.20	LI.117	0	0.0000

LI.20	LI.118	1	0.7092
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	0	0.0000
LI.20	LI.123	0	0.0000
LI.20	LI.124	0	0.0000
LI.20	LI.125	0	0.0000
LI.20	LI.126	0	0.0000
LI.20	LI.127	0	0.0000
LI.20	LI.128	0	0.0000
LI.20	LI.129	0	0.0000
LI.20	LI.130	0	0.0000
LI.20	LI.131	0	0.0000
LI.21	LI.22	3342	0.4734
LI.21	LI.23	14	0.4391
LI.21	LI.24	444	0.1755
LI.21	LI.25	352	0.2921
LI.21	LI.26	1608	0.2278
LI.21	LI.27	771	0.4748
LI.21	LI.28	317	0.2738
LI.21	LI.29	36	0.1673
LI.21	LI.30	436	0.1100
LI.21	LI.31	1045	0.3171
LI.21	LI.32	2	0.1044
LI.21	LI.33	1895	0.2684
LI.21	LI.34	54	0.3260
LI.21	LI.35	407	0.2666
LI.21	LI.36	215	0.2360
LI.21	LI.37	1595	0.2259
LI.21	LI.38	727	0.2180
LI.21	LI.39	1748	0.2476
LI.21	LI.40	1	0.2041
LI.21	LI.41	780	0.4132
LI.21	LI.42	764	0.1769
LI.21	LI.43	59	0.3832
LI.21	LI.44	57	0.4230
LI.21	LI.45	2	0.0503
LI.21	LI.46	772	0.1893
LI.21	LI.47	74	0.1823

LI.21	LI.48	32	0.3372
LI.21	LI.49	3431	0.4860
LI.21	LI.50	360	0.2097
LI.21	LI.51	195	0.7577
LI.21	LI.52	100	0.4202
LI.21	LI.53	62	0.2477
LI.21	LI.54	110	0.2827
LI.21	LI.55	2050	0.2904
LI.21	LI.56	26	10.4839
LI.21	LI.57	1583	0.2789
LI.21	LI.58	2672	0.3785
LI.21	LI.59	0	0.0000
LI.21	LI.60	309	0.2246
LI.21	LI.61	107	0.4088
LI.21	LI.62	765	0.1844
LI.21	LI.63	1289	0.1826
LI.21	LI.64	2676	0.3791
LI.21	LI.65	53	0.3391
LI.21	LI.66	77	0.3821
LI.21	LI.67	10	1.5337
LI.21	LI.68	12	0.1874
LI.21	LI.69	17	0.0853
LI.21	LI.70	1	0.4237
LI.21	LI.71	11	0.0270
LI.21	LI.72	134	0.4516
LI.21	LI.73	987	0.1435
LI.21	LI.74	20	0.3941
LI.21	LI.75	4	0.2772
LI.21	LI.76	1957	0.2772
LI.21	LI.77	9	0.4754
LI.21	LI.78	11	1.4194
LI.21	LI.79	107	0.2624
LI.21	LI.80	7	0.3057
LI.21	LI.81	985	0.1395
LI.21	LI.82	1029	0.1602
LI.21	LI.83	1963	0.2781
LI.21	LI.84	1596	0.2261
LI.21	LI.85	6	0.5888
LI.21	LI.86	50	0.3355
LI.21	LI.87	1297	0.1837

LI.21	LI.88	340	0.3582
LI.21	LI.89	617	0.3172
LI.21	LI.90	2	0.1828
LI.21	LI.91	14595	2.0675
LI.21	LI.92	93	0.2885
LI.21	LI.93	0	0.0000
LI.21	LI.94	8878	1.2577
LI.21	LI.95	22	0.4738
LI.21	LI.96	939	0.1790
LI.21	LI.97	26477	79.4914
LI.21	LI.98	25	0.2374
LI.21	LI.99	245	0.0941
LI.21	LI.100	11	0.8786
LI.21	LI.101	643	0.2068
LI.21	LI.102	819	1.0384
LI.21	LI.103	585	0.2260
LI.21	LI.104	311	0.3238
LI.21	LI.105	51	0.1496
LI.21	LI.106	1868	0.2819
LI.21	LI.107	4	0.0375
LI.21	LI.108	442	0.2299
LI.21	LI.109	30	0.1911
LI.21	LI.110	33	1.8252
LI.21	LI.111	1	0.2433
LI.21	LI.112	683	0.2499
LI.21	LI.113	56	0.0549
LI.21	LI.114	1	0.1855
LI.21	LI.115	1131	0.4123
LI.21	LI.116	1012	1.3327
LI.21	LI.117	129	0.4455
LI.21	LI.118	4	0.1166
LI.21	LI.119	26	1.4404
LI.21	LI.120	1	0.4808
LI.21	LI.121	439	0.1140
LI.21	LI.122	1219	0.2748
LI.21	LI.123	229	0.6495
LI.21	LI.124	0	0.0000
LI.21	LI.125	368	1.2673
LI.21	LI.126	113	0.2958
LI.21	LI.127	29	0.3627

LI.21	LI.128	12	0.6098
LI.21	LI.129	294	0.3827
LI.21	LI.130	1303	0.1846
LI.21	LI.131	0	0.0000
LI.22	LI.23	2666	83.6261
LI.22	LI.24	182116	71.9820
LI.22	LI.25	62851	52.1477
LI.22	LI.26	1118232	70.7697
LI.22	LI.27	121153	74.6103
LI.22	LI.28	86155	74.4172
LI.22	LI.29	13307	61.8412
LI.22	LI.30	313655	79.1325
LI.22	LI.31	194326	58.9723
LI.22	LI.32	2	0.1044
LI.22	LI.33	942099	60.8485
LI.22	LI.34	13853	83.6231
LI.22	LI.35	120721	79.0825
LI.22	LI.36	73439	80.6048
LI.22	LI.37	1114288	70.9166
LI.22	LI.38	239031	71.6791
LI.22	LI.39	1114120	72.7363
LI.22	LI.40	283	57.7551
LI.22	LI.41	74431	39.4324
LI.22	LI.42	331046	76.6314
LI.22	LI.43	11881	77.1694
LI.22	LI.44	3258	24.1763
LI.22	LI.45	1273	32.0332
LI.22	LI.46	372662	91.3799
LI.22	LI.47	11032	27.1784
LI.22	LI.48	5017	52.8606
LI.22	LI.49	1592510	51.4099
LI.22	LI.50	153983	89.6835
LI.22	LI.51	14006	54.4218
LI.22	LI.52	1904	8.0007
LI.22	LI.53	13682	54.6602
LI.22	LI.54	32850	84.4364
LI.22	LI.55	818498	60.9615
LI.22	LI.56	44	17.7419
LI.22	LI.57	412882	72.7416
LI.22	LI.58	1250589	55.3642

LI.22	LI.59	1549	29.5442
LI.22	LI.60	116748	84.8607
LI.22	LI.61	20973	80.1353
LI.22	LI.62	378082	91.1177
LI.22	LI.63	862608	84.0086
LI.22	LI.64	1221445	50.7282
LI.22	LI.65	8898	56.9326
LI.22	LI.66	8237	40.8703
LI.22	LI.67	102	15.6442
LI.22	LI.68	4762	74.3830
LI.22	LI.69	11125	55.8176
LI.22	LI.70	151	63.9831
LI.22	LI.71	33	0.0810
LI.22	LI.72	23911	80.5898
LI.22	LI.73	112804	16.3998
LI.22	LI.74	2480	48.8670
LI.22	LI.75	823	57.0340
LI.22	LI.76	1214380	67.1038
LI.22	LI.77	589	31.1146
LI.22	LI.78	378	48.7742
LI.22	LI.79	32765	80.3517
LI.22	LI.80	2023	88.3406
LI.22	LI.81	534732	75.2754
LI.22	LI.82	447406	69.6613
LI.22	LI.83	681603	66.0169
LI.22	LI.84	1118262	70.7411
LI.22	LI.85	105	10.3042
LI.22	LI.86	11728	78.7061
LI.22	LI.87	859974	83.9586
LI.22	LI.88	87661	92.3438
LI.22	LI.89	89972	46.2602
LI.22	LI.90	318	29.0676
LI.22	LI.91	125912	2.9090
LI.22	LI.92	25791	79.9994
LI.22	LI.93	19	7.3930
LI.22	LI.94	2518803	58.1920
LI.22	LI.95	44	0.9477
LI.22	LI.96	358060	68.2712
LI.22	LI.97	15	0.0450
LI.22	LI.98	538	5.1082

LI.22	LI.99	153171	58.8320
LI.22	LI.100	105	8.3866
LI.22	LI.101	250304	80.5123
LI.22	LI.102	40992	51.9735
LI.22	LI.103	210444	81.3159
LI.22	LI.104	71622	74.5760
LI.22	LI.105	25395	74.4831
LI.22	LI.106	422104	63.7043
LI.22	LI.107	4126	38.6619
LI.22	LI.108	160896	83.6989
LI.22	LI.109	6644	42.3212
LI.22	LI.110	1582	87.5000
LI.22	LI.111	318	77.3723
LI.22	LI.112	6328	2.3150
LI.22	LI.113	54192	53.1143
LI.22	LI.114	1	0.1855
LI.22	LI.115	107738	39.2764
LI.22	LI.116	37628	49.5523
LI.22	LI.117	24482	84.5402
LI.22	LI.118	47	1.3703
LI.22	LI.119	256	14.1828
LI.22	LI.120	0	0.0000
LI.22	LI.121	281933	73.1873
LI.22	LI.122	338846	76.3900
LI.22	LI.123	31228	88.5750
LI.22	LI.124	26	6.0606
LI.22	LI.125	4994	17.1982
LI.22	LI.126	20043	52.4672
LI.22	LI.127	67	0.8379
LI.22	LI.128	941	47.8150
LI.22	LI.129	72575	94.4766
LI.22	LI.130	862442	83.9355
LI.22	LI.131	113	34.0361
LI.23	LI.24	905	28.3877
LI.23	LI.25	1310	41.0916
LI.23	LI.26	1406	44.1029
LI.23	LI.27	1931	60.5709
LI.23	LI.28	1539	48.2748
LI.23	LI.29	482	15.1192
LI.23	LI.30	608	19.0715

LI.23	LI.31	1742	54.6424
LI.23	LI.32	0	0.0000
LI.23	LI.33	2294	71.9573
LI.23	LI.34	369	11.5747
LI.23	LI.35	1220	38.2685
LI.23	LI.36	1025	32.1518
LI.23	LI.37	1439	45.1380
LI.23	LI.38	1565	49.0903
LI.23	LI.39	2376	74.5295
LI.23	LI.40	102	20.8163
LI.23	LI.41	1266	39.7114
LI.23	LI.42	1124	35.2572
LI.23	LI.43	796	24.9686
LI.23	LI.44	130	4.0778
LI.23	LI.45	164	5.1443
LI.23	LI.46	1113	34.9122
LI.23	LI.47	558	17.5031
LI.23	LI.48	271	8.5006
LI.23	LI.49	2672	83.8143
LI.23	LI.50	782	24.5295
LI.23	LI.51	132	4.1405
LI.23	LI.52	50	1.5684
LI.23	LI.53	584	18.3187
LI.23	LI.54	474	14.8683
LI.23	LI.55	2337	73.3061
LI.23	LI.56	3	1.2097
LI.23	LI.57	1533	48.0866
LI.23	LI.58	2538	79.6110
LI.23	LI.59	11	0.3450
LI.23	LI.60	1434	44.9812
LI.23	LI.61	757	23.7453
LI.23	LI.62	1130	35.4454
LI.23	LI.63	1758	55.1443
LI.23	LI.64	1798	56.3990
LI.23	LI.65	280	8.7829
LI.23	LI.66	273	8.5634
LI.23	LI.67	11	1.6871
LI.23	LI.68	219	6.8695
LI.23	LI.69	118	3.7014
LI.23	LI.70	16	6.7797

LI.23	LI.71	0	0.0000
LI.23	LI.72	280	8.7829
LI.23	LI.73	1039	32.5910
LI.23	LI.74	329	10.3199
LI.23	LI.75	15	1.0395
LI.23	LI.76	2430	76.2233
LI.23	LI.77	43	2.2715
LI.23	LI.78	40	5.1613
LI.23	LI.79	513	16.0916
LI.23	LI.80	317	13.8428
LI.23	LI.81	1307	40.9975
LI.23	LI.82	1978	62.0452
LI.23	LI.83	1747	54.7992
LI.23	LI.84	1425	44.6989
LI.23	LI.85	3	0.2944
LI.23	LI.86	590	18.5069
LI.23	LI.87	1796	56.3363
LI.23	LI.88	948	29.7365
LI.23	LI.89	1525	47.8356
LI.23	LI.90	28	2.5594
LI.23	LI.91	910	28.5445
LI.23	LI.92	179	5.6148
LI.23	LI.93	2	0.7782
LI.23	LI.94	2722	85.3827
LI.23	LI.95	0	0.0000
LI.23	LI.96	2326	72.9611
LI.23	LI.97	0	0.0000
LI.23	LI.98	11	0.3450
LI.23	LI.99	299	9.3789
LI.23	LI.100	2	0.1597
LI.23	LI.101	1470	46.1104
LI.23	LI.102	445	13.9586
LI.23	LI.103	1608	50.4391
LI.23	LI.104	683	21.4241
LI.23	LI.105	791	24.8118
LI.23	LI.106	2205	69.1656
LI.23	LI.107	59	1.8507
LI.23	LI.108	939	29.4542
LI.23	LI.109	164	5.1443
LI.23	LI.110	35	1.9358

LI.23	LI.111	102	24.8175
LI.23	LI.112	29	0.9097
LI.23	LI.113	139	4.3601
LI.23	LI.114	0	0.0000
LI.23	LI.115	1659	52.0389
LI.23	LI.116	691	21.6750
LI.23	LI.117	1094	34.3162
LI.23	LI.118	0	0.0000
LI.23	LI.119	11	0.6094
LI.23	LI.120	0	0.0000
LI.23	LI.121	582	18.2560
LI.23	LI.122	1658	52.0075
LI.23	LI.123	777	24.3726
LI.23	LI.124	3	0.6993
LI.23	LI.125	198	6.2108
LI.23	LI.126	621	19.4793
LI.23	LI.127	0	0.0000
LI.23	LI.128	30	1.5244
LI.23	LI.129	883	27.6976
LI.23	LI.130	1800	56.4617
LI.23	LI.131	2	0.6024
LI.24	LI.25	14018	11.6308
LI.24	LI.26	86180	34.0630
LI.24	LI.27	25516	15.7137
LI.24	LI.28	19132	16.5254
LI.24	LI.29	3085	14.3368
LI.24	LI.30	33243	13.1394
LI.24	LI.31	42278	16.7105
LI.24	LI.32	0	0.0000
LI.24	LI.33	111141	43.9289
LI.24	LI.34	4542	27.4176
LI.24	LI.35	30000	19.6525
LI.24	LI.36	22593	24.7975
LI.24	LI.37	85398	33.7539
LI.24	LI.38	50138	19.8172
LI.24	LI.39	137830	54.4778
LI.24	LI.40	87	17.7551
LI.24	LI.41	22544	11.9435
LI.24	LI.42	49475	19.5552
LI.24	LI.43	4092	26.5783

LI.24	LI.44	930	6.9012
LI.24	LI.45	472	11.8772
LI.24	LI.46	52818	20.8765
LI.24	LI.47	2519	6.2058
LI.24	LI.48	1736	18.2910
LI.24	LI.49	148567	58.7217
LI.24	LI.50	32763	19.0820
LI.24	LI.51	4094	15.9077
LI.24	LI.52	428	1.7985
LI.24	LI.53	3647	14.5699
LI.24	LI.54	9847	25.3104
LI.24	LI.55	105754	41.7997
LI.24	LI.56	11	4.4355
LI.24	LI.57	74452	29.4274
LI.24	LI.58	146162	57.7711
LI.24	LI.59	288	5.4930
LI.24	LI.60	32252	23.4430
LI.24	LI.61	7476	28.5649
LI.24	LI.62	53214	21.0330
LI.24	LI.63	89051	35.1977
LI.24	LI.64	98636	38.9863
LI.24	LI.65	4815	30.8081
LI.24	LI.66	4421	21.9361
LI.24	LI.67	37	5.6748
LI.24	LI.68	2157	33.6926
LI.24	LI.69	4129	20.7165
LI.24	LI.70	13	5.5085
LI.24	LI.71	0	0.0000
LI.24	LI.72	6096	20.5460
LI.24	LI.73	17284	6.8316
LI.24	LI.74	683	13.4581
LI.24	LI.75	166	11.5038
LI.24	LI.76	137701	54.4268
LI.24	LI.77	196	10.3539
LI.24	LI.78	99	12.7742
LI.24	LI.79	9918	24.3225
LI.24	LI.80	705	30.7860
LI.24	LI.81	73475	29.0413
LI.24	LI.82	74476	29.4369
LI.24	LI.83	99967	39.5123

LI.24	LI.84	85316	33.7215
LI.24	LI.85	72	7.0658
LI.24	LI.86	4027	27.0250
LI.24	LI.87	88672	35.0479
LI.24	LI.88	26070	27.4626
LI.24	LI.89	27242	14.0068
LI.24	LI.90	105	9.5978
LI.24	LI.91	15800	6.2450
LI.24	LI.92	5621	17.4354
LI.24	LI.93	8	3.1128
LI.24	LI.94	209102	82.6484
LI.24	LI.95	159	3.4245
LI.24	LI.96	65694	25.9658
LI.24	LI.97	1	0.0030
LI.24	LI.98	92	0.8735
LI.24	LI.99	18366	7.2592
LI.24	LI.100	367	29.3131
LI.24	LI.101	51892	20.5105
LI.24	LI.102	9169	11.6253
LI.24	LI.103	39085	15.4485
LI.24	LI.104	16720	17.4096
LI.24	LI.105	12242	35.9056
LI.24	LI.106	106259	41.9993
LI.24	LI.107	2079	19.4809
LI.24	LI.108	35339	18.3835
LI.24	LI.109	1437	9.1534
LI.24	LI.110	474	26.2168
LI.24	LI.111	186	45.2555
LI.24	LI.112	841	0.3324
LI.24	LI.113	6395	6.2678
LI.24	LI.114	0	0.0000
LI.24	LI.115	33587	13.2754
LI.24	LI.116	7283	9.5910
LI.24	LI.117	7422	25.6293
LI.24	LI.118	9	0.2624
LI.24	LI.119	21	1.1634
LI.24	LI.120	0	0.0000
LI.24	LI.121	43266	17.1011
LI.24	LI.122	64236	25.3895
LI.24	LI.123	8958	25.4084

LI.24	LI.124	2	0.4662
LI.24	LI.125	3018	10.3933
LI.24	LI.126	4796	12.5546
LI.24	LI.127	197	2.4637
LI.24	LI.128	470	23.8821
LI.24	LI.129	20684	26.9260
LI.24	LI.130	88974	35.1673
LI.24	LI.131	8	2.4096
LI.25	LI.26	32539	26.9977
LI.25	LI.27	22376	18.5654
LI.25	LI.28	17595	15.1978
LI.25	LI.29	4754	22.0931
LI.25	LI.30	11452	9.5018
LI.25	LI.31	34841	28.9077
LI.25	LI.32	0	0.0000
LI.25	LI.33	51873	43.0392
LI.25	LI.34	2676	16.1536
LI.25	LI.35	15772	13.0861
LI.25	LI.36	11111	12.1951
LI.25	LI.37	32299	26.7986
LI.25	LI.38	21094	17.5018
LI.25	LI.39	54600	45.3018
LI.25	LI.40	289	58.9796
LI.25	LI.41	30370	25.1981
LI.25	LI.42	20235	16.7890
LI.25	LI.43	4507	29.2738
LI.25	LI.44	2971	22.0466
LI.25	LI.45	2183	54.9321
LI.25	LI.46	19067	15.8200
LI.25	LI.47	8117	19.9970
LI.25	LI.48	3178	33.4844
LI.25	LI.49	78250	64.9243
LI.25	LI.50	15151	12.5708
LI.25	LI.51	3815	14.8236
LI.25	LI.52	4046	17.0014
LI.25	LI.53	8395	33.5384
LI.25	LI.54	6178	15.8797
LI.25	LI.55	46764	38.8002
LI.25	LI.56	71	28.6290
LI.25	LI.57	28308	23.4872

LI.25	LI.58	61763	51.2450
LI.25	LI.59	117	2.2315
LI.25	LI.60	19430	16.1211
LI.25	LI.61	6909	26.3984
LI.25	LI.62	19046	15.8025
LI.25	LI.63	32303	26.8019
LI.25	LI.64	39242	32.5592
LI.25	LI.65	2611	16.7061
LI.25	LI.66	3842	19.0632
LI.25	LI.67	52	7.9755
LI.25	LI.68	1118	17.4633
LI.25	LI.69	1836	9.2118
LI.25	LI.70	105	44.4915
LI.25	LI.71	2	0.0049
LI.25	LI.72	2941	9.9124
LI.25	LI.73	10947	9.0828
LI.25	LI.74	2159	42.5419
LI.25	LI.75	181	12.5433
LI.25	LI.76	50754	42.1108
LI.25	LI.77	864	45.6418
LI.25	LI.78	441	56.9032
LI.25	LI.79	7512	18.4221
LI.25	LI.80	1259	54.9782
LI.25	LI.81	24497	20.3252
LI.25	LI.82	32195	26.7123
LI.25	LI.83	44298	36.7542
LI.25	LI.84	32430	26.9073
LI.25	LI.85	544	53.3857
LI.25	LI.86	3825	25.6694
LI.25	LI.87	32290	26.7911
LI.25	LI.88	12223	12.8759
LI.25	LI.89	27782	23.0508
LI.25	LI.90	813	74.3144
LI.25	LI.91	19270	15.9884
LI.25	LI.92	2786	8.6417
LI.25	LI.93	30	11.6732
LI.25	LI.94	64589	53.5897
LI.25	LI.95	495	10.6612
LI.25	LI.96	39765	32.9932
LI.25	LI.97	3	0.0090

LI.25	LI.98	103	0.9780
LI.25	LI.99	14351	11.9071
LI.25	LI.100	35	2.7955
LI.25	LI.101	21890	18.1622
LI.25	LI.102	6911	8.7624
LI.25	LI.103	25651	21.2827
LI.25	LI.104	11193	11.6546
LI.25	LI.105	4953	14.5271
LI.25	LI.106	52895	43.8872
LI.25	LI.107	1783	16.7073
LI.25	LI.108	12289	10.1962
LI.25	LI.109	4310	27.4540
LI.25	LI.110	348	19.2478
LI.25	LI.111	190	46.2287
LI.25	LI.112	593	0.4920
LI.25	LI.113	4048	3.9675
LI.25	LI.114	0	0.0000
LI.25	LI.115	34239	28.4082
LI.25	LI.116	5810	7.6512
LI.25	LI.117	7517	25.9574
LI.25	LI.118	9	0.2624
LI.25	LI.119	650	36.0111
LI.25	LI.120	0	0.0000
LI.25	LI.121	12912	10.7131
LI.25	LI.122	37982	31.5138
LI.25	LI.123	6027	17.0950
LI.25	LI.124	307	71.5618
LI.25	LI.125	2446	8.4234
LI.25	LI.126	9458	24.7585
LI.25	LI.127	546	6.8284
LI.25	LI.128	202	10.2642
LI.25	LI.129	10254	13.3484
LI.25	LI.130	32382	26.8675
LI.25	LI.131	219	65.9639
LI.26	LI.27	56457	34.7682
LI.26	LI.28	43927	37.9424
LI.26	LI.29	6476	30.0957
LI.26	LI.30	193442	48.8038
LI.26	LI.31	90147	27.3570
LI.26	LI.32	1	0.0522

LI.26	LI.33	374047	24.1590
LI.26	LI.34	8848	53.4106
LI.26	LI.35	60355	39.5376
LI.26	LI.36	38019	41.7287
LI.26	LI.37	638137	40.6129
LI.26	LI.38	109101	32.7165
LI.26	LI.39	431729	28.1858
LI.26	LI.40	167	34.0816
LI.26	LI.41	47206	25.0090
LI.26	LI.42	146725	33.9643
LI.26	LI.43	6446	41.8680
LI.26	LI.44	2335	17.3271
LI.26	LI.45	712	17.9165
LI.26	LI.46	107255	26.2999
LI.26	LI.47	5573	13.7296
LI.26	LI.48	3688	38.8579
LI.26	LI.49	610295	38.6238
LI.26	LI.50	84978	49.4933
LI.26	LI.51	8744	33.9758
LI.26	LI.52	1463	6.1476
LI.26	LI.53	6625	26.4672
LI.26	LI.54	18484	47.5106
LI.26	LI.55	339958	25.3200
LI.26	LI.56	35	14.1129
LI.26	LI.57	177626	31.2942
LI.26	LI.58	495709	31.3720
LI.26	LI.59	404	7.7055
LI.26	LI.60	57484	41.7835
LI.26	LI.61	13330	50.9323
LI.26	LI.62	108893	26.2432
LI.26	LI.63	216981	21.1316
LI.26	LI.64	406567	25.7305
LI.26	LI.65	6598	42.2164
LI.26	LI.66	6334	31.4280
LI.26	LI.67	35	5.3681
LI.26	LI.68	2094	32.7085
LI.26	LI.69	9967	50.0075
LI.26	LI.70	20	8.4746
LI.26	LI.71	14	0.0344
LI.26	LI.72	12696	42.7907

LI.26	LI.73	41199	5.9897
LI.26	LI.74	1692	33.3399
LI.26	LI.75	396	27.4428
LI.26	LI.76	503620	31.8727
LI.26	LI.77	494	26.0961
LI.26	LI.78	274	35.3548
LI.26	LI.79	18311	44.9052
LI.26	LI.80	927	40.4803
LI.26	LI.81	225091	31.6865
LI.26	LI.82	197467	30.7457
LI.26	LI.83	303167	29.3633
LI.26	LI.84	638061	40.3811
LI.26	LI.85	90	8.8322
LI.26	LI.86	6525	43.7890
LI.26	LI.87	217116	21.1969
LI.26	LI.88	45465	47.8937
LI.26	LI.89	51587	26.5241
LI.26	LI.90	189	17.2761
LI.26	LI.91	53371	3.3777
LI.26	LI.92	12392	38.4379
LI.26	LI.93	13	5.0584
LI.26	LI.94	921511	58.3198
LI.26	LI.95	40	0.8615
LI.26	LI.96	176996	33.7478
LI.26	LI.97	11	0.0330
LI.26	LI.98	235	2.2313
LI.26	LI.99	67238	25.8257
LI.26	LI.100	77	6.1502
LI.26	LI.101	116709	37.5404
LI.26	LI.102	19001	24.0912
LI.26	LI.103	96116	37.1394
LI.26	LI.104	36957	38.4812
LI.26	LI.105	10886	31.9284
LI.26	LI.106	204099	30.8028
LI.26	LI.107	3189	29.8819
LI.26	LI.108	81664	42.4820
LI.26	LI.109	3672	23.3900
LI.26	LI.110	838	46.3496
LI.26	LI.111	176	42.8224
LI.26	LI.112	3149	1.1520

LI.26	LI.113	18914	18.5379
LI.26	LI.114	1	0.1855
LI.26	LI.115	61555	22.4402
LI.26	LI.116	15995	21.0638
LI.26	LI.117	15338	52.9645
LI.26	LI.118	29	0.8455
LI.26	LI.119	204	11.3019
LI.26	LI.120	0	0.0000
LI.26	LI.121	117362	30.4661
LI.26	LI.122	157456	35.4971
LI.26	LI.123	16596	47.0728
LI.26	LI.124	23	5.3613
LI.26	LI.125	3644	12.5491
LI.26	LI.126	10579	27.6930
LI.26	LI.127	59	0.7379
LI.26	LI.128	722	36.6870
LI.26	LI.129	36626	47.6789
LI.26	LI.130	217788	21.1958
LI.26	LI.131	94	28.3133
LI.27	LI.28	44534	38.4667
LI.27	LI.29	5608	26.0619
LI.27	LI.30	25249	15.5492
LI.27	LI.31	45071	27.7563
LI.27	LI.32	0	0.0000
LI.27	LI.33	106132	65.3599
LI.27	LI.34	4603	27.7858
LI.27	LI.35	29801	19.5222
LI.27	LI.36	18946	20.7946
LI.27	LI.37	55963	34.4640
LI.27	LI.38	47739	29.3994
LI.27	LI.39	110889	68.2894
LI.27	LI.40	257	52.4490
LI.27	LI.41	20661	12.7238
LI.27	LI.42	50918	31.3571
LI.27	LI.43	5923	38.4710
LI.27	LI.44	799	5.9291
LI.27	LI.45	1403	35.3045
LI.27	LI.46	48763	30.0300
LI.27	LI.47	5558	13.6927
LI.27	LI.48	3238	34.1165

LI.27	LI.49	121413	74.7704
LI.27	LI.50	31067	19.1322
LI.27	LI.51	3451	13.4092
LI.27	LI.52	830	3.4877
LI.27	LI.53	5797	23.1593
LI.27	LI.54	8384	21.5499
LI.27	LI.55	94380	58.1226
LI.27	LI.56	25	10.0806
LI.27	LI.57	58075	35.7647
LI.27	LI.58	111765	68.8289
LI.27	LI.59	111	2.1171
LI.27	LI.60	39114	28.4308
LI.27	LI.61	9413	35.9659
LI.27	LI.62	48916	30.1242
LI.27	LI.63	75188	46.3034
LI.27	LI.64	83066	51.1550
LI.27	LI.65	3229	20.6603
LI.27	LI.66	2644	13.1190
LI.27	LI.67	116	17.7914
LI.27	LI.68	1155	18.0412
LI.27	LI.69	958	4.8066
LI.27	LI.70	118	50.0000
LI.27	LI.71	2	0.0049
LI.27	LI.72	6581	22.1807
LI.27	LI.73	16227	9.9932
LI.27	LI.74	1172	23.0936
LI.27	LI.75	190	13.1670
LI.27	LI.76	99447	61.2430
LI.27	LI.77	348	18.3835
LI.27	LI.78	191	24.6452
LI.27	LI.79	8475	20.7838
LI.27	LI.80	1255	54.8035
LI.27	LI.81	61770	38.0402
LI.27	LI.82	67933	41.8356
LI.27	LI.83	69585	42.8529
LI.27	LI.84	56182	34.5989
LI.27	LI.85	55	5.3974
LI.27	LI.86	6866	46.0774
LI.27	LI.87	75066	46.2283
LI.27	LI.88	28534	30.0583

LI.27	LI.89	26615	16.3905
LI.27	LI.90	241	22.0293
LI.27	LI.91	21414	13.1875
LI.27	LI.92	5709	17.7084
LI.27	LI.93	177	68.8716
LI.27	LI.94	130535	80.3881
LI.27	LI.95	55	1.1846
LI.27	LI.96	68802	42.3707
LI.27	LI.97	3	0.0090
LI.27	LI.98	169	1.6046
LI.27	LI.99	30224	18.6130
LI.27	LI.100	29	2.3163
LI.27	LI.101	45630	28.1006
LI.27	LI.102	11223	14.2296
LI.27	LI.103	56433	34.7535
LI.27	LI.104	18209	18.9600
LI.27	LI.105	7082	20.7714
LI.27	LI.106	71955	44.3125
LI.27	LI.107	1210	11.3381
LI.27	LI.108	28975	17.8438
LI.27	LI.109	2966	18.8929
LI.27	LI.110	793	43.8606
LI.27	LI.111	253	61.5572
LI.27	LI.112	1176	0.7242
LI.27	LI.113	8266	8.1016
LI.27	LI.114	0	0.0000
LI.27	LI.115	27367	16.8536
LI.27	LI.116	12647	16.6548
LI.27	LI.117	10701	36.9522
LI.27	LI.118	5	0.1458
LI.27	LI.119	67	3.7119
LI.27	LI.120	0	0.0000
LI.27	LI.121	33668	20.7340
LI.27	LI.122	64032	39.4332
LI.27	LI.123	12968	36.7824
LI.27	LI.124	12	2.7972
LI.27	LI.125	1519	5.2311
LI.27	LI.126	8177	21.4052
LI.27	LI.127	64	0.8004
LI.27	LI.128	93	4.7256

LI.27	LI.129	23240	30.2533
LI.27	LI.130	75538	46.5190
LI.27	LI.131	15	4.5181
LI.28	LI.29	4793	22.2744
LI.28	LI.30	21200	18.3117
LI.28	LI.31	33037	28.5360
LI.28	LI.32	0	0.0000
LI.28	LI.33	84423	72.9211
LI.28	LI.34	3443	20.7835
LI.28	LI.35	21927	18.9396
LI.28	LI.36	16092	17.6622
LI.28	LI.37	43801	37.8335
LI.28	LI.38	35301	30.4916
LI.28	LI.39	84885	73.3202
LI.28	LI.40	187	38.1633
LI.28	LI.41	15927	13.7571
LI.28	LI.42	35954	31.0556
LI.28	LI.43	4903	31.8459
LI.28	LI.44	766	5.6842
LI.28	LI.45	794	19.9799
LI.28	LI.46	33746	29.1484
LI.28	LI.47	4462	10.9926
LI.28	LI.48	2779	29.2804
LI.28	LI.49	87412	75.5029
LI.28	LI.50	23685	20.4581
LI.28	LI.51	2425	9.4226
LI.28	LI.52	544	2.2859
LI.28	LI.53	4903	19.5877
LI.28	LI.54	8173	21.0076
LI.28	LI.55	73446	63.4397
LI.28	LI.56	33	13.3065
LI.28	LI.57	41019	35.4305
LI.28	LI.58	90072	77.8005
LI.28	LI.59	117	2.2315
LI.28	LI.60	31423	27.1419
LI.28	LI.61	7152	27.3269
LI.28	LI.62	34042	29.4041
LI.28	LI.63	51264	44.2798
LI.28	LI.64	61947	53.5073
LI.28	LI.65	2715	17.3716

LI.28	LI.66	2156	10.6976
LI.28	LI.67	58	8.8957
LI.28	LI.68	1406	21.9619
LI.28	LI.69	787	3.9486
LI.28	LI.70	123	52.1186
LI.28	LI.71	3	0.0074
LI.28	LI.72	4651	15.6758
LI.28	LI.73	14679	12.6791
LI.28	LI.74	1053	20.7488
LI.28	LI.75	157	10.8801
LI.28	LI.76	74453	64.3095
LI.28	LI.77	240	12.6783
LI.28	LI.78	168	21.6774
LI.28	LI.79	8258	20.2516
LI.28	LI.80	1449	63.2751
LI.28	LI.81	45980	39.7157
LI.28	LI.82	47052	40.6416
LI.28	LI.83	52115	45.0148
LI.28	LI.84	43797	37.8301
LI.28	LI.85	40	3.9254
LI.28	LI.86	5274	35.3936
LI.28	LI.87	51212	44.2348
LI.28	LI.88	21939	23.1110
LI.28	LI.89	19876	17.1681
LI.28	LI.90	190	17.3675
LI.28	LI.91	12910	11.1511
LI.28	LI.92	4377	13.5767
LI.28	LI.93	35	13.6187
LI.28	LI.94	92542	79.9340
LI.28	LI.95	14	0.3015
LI.28	LI.96	48904	42.2413
LI.28	LI.97	1	0.0030
LI.28	LI.98	120	1.1394
LI.28	LI.99	28915	24.9756
LI.28	LI.100	14	1.1182
LI.28	LI.101	34884	30.1314
LI.28	LI.102	8785	11.1384
LI.28	LI.103	39661	34.2576
LI.28	LI.104	13239	13.7850
LI.28	LI.105	7650	22.4373

LI.28	LI.106	52247	45.1288
LI.28	LI.107	636	5.9595
LI.28	LI.108	21690	18.7349
LI.28	LI.109	5038	32.0912
LI.28	LI.110	571	31.5819
LI.28	LI.111	234	56.9343
LI.28	LI.112	932	0.8050
LI.28	LI.113	8854	8.6779
LI.28	LI.114	0	0.0000
LI.28	LI.115	21749	18.7859
LI.28	LI.116	8975	11.8192
LI.28	LI.117	9843	33.9894
LI.28	LI.118	2	0.0583
LI.28	LI.119	60	3.3241
LI.28	LI.120	0	0.0000
LI.28	LI.121	25024	21.6147
LI.28	LI.122	47398	40.9405
LI.28	LI.123	10528	29.8616
LI.28	LI.124	30	6.9930
LI.28	LI.125	1024	3.5264
LI.28	LI.126	6846	17.9210
LI.28	LI.127	14	0.1751
LI.28	LI.128	57	2.8963
LI.28	LI.129	17374	22.6171
LI.28	LI.130	51338	44.3437
LI.28	LI.131	39	11.7470
LI.29	LI.30	2508	11.6554
LI.29	LI.31	6595	30.6488
LI.29	LI.32	0	0.0000
LI.29	LI.33	12768	59.3364
LI.29	LI.34	815	4.9197
LI.29	LI.35	3570	16.5908
LI.29	LI.36	2990	13.8953
LI.29	LI.37	6483	30.1283
LI.29	LI.38	5159	23.9753
LI.29	LI.39	12397	57.6122
LI.29	LI.40	54	11.0204
LI.29	LI.41	5503	25.5739
LI.29	LI.42	4646	21.5912
LI.29	LI.43	1275	8.2814

LI.29	LI.44	217	1.6103
LI.29	LI.45	448	11.2733
LI.29	LI.46	4316	20.0576
LI.29	LI.47	1618	7.5193
LI.29	LI.48	528	5.5632
LI.29	LI.49	14265	66.2933
LI.29	LI.50	3202	14.8806
LI.29	LI.51	614	2.8534
LI.29	LI.52	48	0.2231
LI.29	LI.53	1590	7.3892
LI.29	LI.54	1222	5.6790
LI.29	LI.55	10942	50.8505
LI.29	LI.56	1	0.4032
LI.29	LI.57	6216	28.8874
LI.29	LI.58	12834	59.6431
LI.29	LI.59	57	1.0872
LI.29	LI.60	4834	22.4649
LI.29	LI.61	1635	7.5983
LI.29	LI.62	4284	19.9089
LI.29	LI.63	7608	35.3564
LI.29	LI.64	8801	40.9006
LI.29	LI.65	610	3.9030
LI.29	LI.66	517	2.5652
LI.29	LI.67	18	2.7607
LI.29	LI.68	304	4.7485
LI.29	LI.69	578	2.9000
LI.29	LI.70	26	11.0169
LI.29	LI.71	0	0.0000
LI.29	LI.72	618	2.8720
LI.29	LI.73	2761	12.8311
LI.29	LI.74	365	7.1921
LI.29	LI.75	44	3.0492
LI.29	LI.76	11644	54.1128
LI.29	LI.77	49	2.5885
LI.29	LI.78	105	13.5484
LI.29	LI.79	1233	5.7301
LI.29	LI.80	416	18.1659
LI.29	LI.81	5193	24.1333
LI.29	LI.82	7638	35.4959
LI.29	LI.83	7073	32.8702

LI.29	LI.84	6522	30.3095
LI.29	LI.85	66	6.4769
LI.29	LI.86	1119	7.5096
LI.29	LI.87	7613	35.3797
LI.29	LI.88	2900	13.4771
LI.29	LI.89	5008	23.2735
LI.29	LI.90	122	11.1517
LI.29	LI.91	2868	13.3284
LI.29	LI.92	759	3.5273
LI.29	LI.93	19	7.3930
LI.29	LI.94	14696	68.2963
LI.29	LI.95	12	0.2585
LI.29	LI.96	8755	40.6869
LI.29	LI.97	1	0.0046
LI.29	LI.98	22	0.2089
LI.29	LI.99	4397	20.4341
LI.29	LI.100	9	0.7188
LI.29	LI.101	5111	23.7522
LI.29	LI.102	1486	6.9058
LI.29	LI.103	6446	29.9563
LI.29	LI.104	1913	8.8902
LI.29	LI.105	1421	6.6038
LI.29	LI.106	9137	42.4621
LI.29	LI.107	212	1.9865
LI.29	LI.108	3029	14.0766
LI.29	LI.109	790	5.0322
LI.29	LI.110	111	6.1394
LI.29	LI.111	85	20.6813
LI.29	LI.112	200	0.9295
LI.29	LI.113	1523	7.0778
LI.29	LI.114	0	0.0000
LI.29	LI.115	5513	25.6204
LI.29	LI.116	1370	6.3668
LI.29	LI.117	2177	10.1171
LI.29	LI.118	3	0.0875
LI.29	LI.119	7	0.3878
LI.29	LI.120	0	0.0000
LI.29	LI.121	3424	15.9123
LI.29	LI.122	6078	28.2461
LI.29	LI.123	1744	8.1048

LI.29	LI.124	0	0.0000
LI.29	LI.125	390	1.8124
LI.29	LI.126	1825	8.4813
LI.29	LI.127	11	0.1376
LI.29	LI.128	49	2.4898
LI.29	LI.129	2263	10.5168
LI.29	LI.130	7547	35.0730
LI.29	LI.131	1	0.3012
LI.30	LI.31	34333	10.4191
LI.30	LI.32	0	0.0000
LI.30	LI.33	140130	35.3536
LI.30	LI.34	3958	23.8923
LI.30	LI.35	26548	17.3912
LI.30	LI.36	18092	19.8573
LI.30	LI.37	193084	48.7134
LI.30	LI.38	50353	15.0995
LI.30	LI.39	159626	40.2723
LI.30	LI.40	70	14.2857
LI.30	LI.41	11159	5.9119
LI.30	LI.42	67232	16.9621
LI.30	LI.43	2982	19.3687
LI.30	LI.44	453	3.3615
LI.30	LI.45	234	5.8883
LI.30	LI.46	41986	10.5927
LI.30	LI.47	1581	3.8950
LI.30	LI.48	2161	22.7689
LI.30	LI.49	196623	49.6063
LI.30	LI.50	46887	27.3081
LI.30	LI.51	2570	9.9860
LI.30	LI.52	118	0.4958
LI.30	LI.53	2450	9.7879
LI.30	LI.54	10357	26.6213
LI.30	LI.55	118243	29.8317
LI.30	LI.56	8	3.2258
LI.30	LI.57	64111	16.1747
LI.30	LI.58	175617	44.3067
LI.30	LI.59	24	0.4578
LI.30	LI.60	28271	20.5494
LI.30	LI.61	6324	24.1632
LI.30	LI.62	42468	10.7143

LI.30	LI.63	72182	18.2109
LI.30	LI.64	133000	33.5548
LI.30	LI.65	2733	17.4867
LI.30	LI.66	2312	11.4717
LI.30	LI.67	20	3.0675
LI.30	LI.68	856	13.3708
LI.30	LI.69	1776	8.9107
LI.30	LI.70	3	1.2712
LI.30	LI.71	0	0.0000
LI.30	LI.72	6749	22.7469
LI.30	LI.73	12209	3.0802
LI.30	LI.74	463	9.1232
LI.30	LI.75	115	7.9695
LI.30	LI.76	183166	46.2112
LI.30	LI.77	133	7.0259
LI.30	LI.78	79	10.1935
LI.30	LI.79	10555	25.8847
LI.30	LI.80	389	16.9869
LI.30	LI.81	96160	24.2603
LI.30	LI.82	76629	19.3328
LI.30	LI.83	114334	28.8455
LI.30	LI.84	193869	48.9115
LI.30	LI.85	5	0.4907
LI.30	LI.86	4033	27.0653
LI.30	LI.87	71809	18.1168
LI.30	LI.88	26124	27.5195
LI.30	LI.89	16055	8.2549
LI.30	LI.90	36	3.2907
LI.30	LI.91	17818	4.4953
LI.30	LI.92	6036	18.7227
LI.30	LI.93	4	1.5564
LI.30	LI.94	280364	70.7334
LI.30	LI.95	1	0.0215
LI.30	LI.96	66713	16.8311
LI.30	LI.97	1	0.0030
LI.30	LI.98	57	0.5412
LI.30	LI.99	27379	10.5161
LI.30	LI.100	6	0.4792
LI.30	LI.101	52491	16.8842
LI.30	LI.102	8285	10.5045

LI.30	LI.103	44886	17.3440
LI.30	LI.104	17968	18.7091
LI.30	LI.105	5045	14.7969
LI.30	LI.106	74437	18.7798
LI.30	LI.107	448	4.1979
LI.30	LI.108	38876	20.2235
LI.30	LI.109	1491	9.4974
LI.30	LI.110	547	30.2544
LI.30	LI.111	101	24.5742
LI.30	LI.112	728	0.2663
LI.30	LI.113	6944	6.8059
LI.30	LI.114	1	0.1855
LI.30	LI.115	18343	6.6870
LI.30	LI.116	6723	8.8535
LI.30	LI.117	6349	21.9241
LI.30	LI.118	3	0.0875
LI.30	LI.119	16	0.8864
LI.30	LI.120	0	0.0000
LI.30	LI.121	48739	12.6522
LI.30	LI.122	69480	17.5292
LI.30	LI.123	9473	26.8692
LI.30	LI.124	3	0.6993
LI.30	LI.125	859	2.9582
LI.30	LI.126	4745	12.4211
LI.30	LI.127	1	0.0125
LI.30	LI.128	116	5.8943
LI.30	LI.129	20619	26.8414
LI.30	LI.130	71737	18.0986
LI.30	LI.131	6	1.8072
LI.31	LI.32	0	0.0000
LI.31	LI.33	146058	44.3243
LI.31	LI.34	9215	55.6260
LI.31	LI.35	46803	30.6599
LI.31	LI.36	27227	29.8837
LI.31	LI.37	88426	26.8347
LI.31	LI.38	62493	18.9648
LI.31	LI.39	160873	48.8203
LI.31	LI.40	243	49.5918
LI.31	LI.41	41545	22.0099
LI.31	LI.42	62199	18.8756

LI.31	LI.43	6612	42.9462
LI.31	LI.44	2245	16.6592
LI.31	LI.45	1278	32.1590
LI.31	LI.46	59902	18.1785
LI.31	LI.47	6632	16.3386
LI.31	LI.48	4059	42.7668
LI.31	LI.49	186896	56.7175
LI.31	LI.50	41452	24.1427
LI.31	LI.51	10054	39.0659
LI.31	LI.52	1559	6.5510
LI.31	LI.53	6765	27.0265
LI.31	LI.54	15414	39.6196
LI.31	LI.55	127130	38.5802
LI.31	LI.56	68	27.4194
LI.31	LI.57	105796	32.1060
LI.31	LI.58	172266	52.2777
LI.31	LI.59	223	4.2533
LI.31	LI.60	45277	32.9105
LI.31	LI.61	15277	58.3715
LI.31	LI.62	60472	18.3515
LI.31	LI.63	100058	30.3647
LI.31	LI.64	139683	42.3897
LI.31	LI.65	5004	32.0174
LI.31	LI.66	7798	38.6921
LI.31	LI.67	65	9.9693
LI.31	LI.68	2498	39.0191
LI.31	LI.69	13612	68.2956
LI.31	LI.70	96	40.6780
LI.31	LI.71	5	0.0123
LI.31	LI.72	6608	22.2717
LI.31	LI.73	24820	7.5321
LI.31	LI.74	1306	25.7340
LI.31	LI.75	334	23.1462
LI.31	LI.76	153112	46.4650
LI.31	LI.77	556	29.3714
LI.31	LI.78	149	19.2258
LI.31	LI.79	15208	37.2955
LI.31	LI.80	1460	63.7555
LI.31	LI.81	80933	24.5608
LI.31	LI.82	125680	38.1402

LI.31	LI.83	113248	34.3675
LI.31	LI.84	88741	26.9303
LI.31	LI.85	72	7.0658
LI.31	LI.86	7243	48.6075
LI.31	LI.87	99578	30.2190
LI.31	LI.88	34783	36.6411
LI.31	LI.89	51082	26.2645
LI.31	LI.90	224	20.4753
LI.31	LI.91	28986	8.7964
LI.31	LI.92	8430	26.1485
LI.31	LI.93	169	65.7588
LI.31	LI.94	240213	72.8976
LI.31	LI.95	220	4.7383
LI.31	LI.96	93209	28.2862
LI.31	LI.97	60	0.1801
LI.31	LI.98	169	1.6046
LI.31	LI.99	32030	12.3025
LI.31	LI.100	47	3.7540
LI.31	LI.101	59852	19.2519
LI.31	LI.102	13827	17.5312
LI.31	LI.103	55937	21.6142
LI.31	LI.104	23581	24.5536
LI.31	LI.105	12107	35.5096
LI.31	LI.106	107696	32.6826
LI.31	LI.107	7088	66.4168
LI.31	LI.108	43803	22.7865
LI.31	LI.109	3578	22.7913
LI.31	LI.110	832	46.0177
LI.31	LI.111	300	72.9927
LI.31	LI.112	2748	1.0053
LI.31	LI.113	10676	10.4637
LI.31	LI.114	0	0.0000
LI.31	LI.115	57277	20.8806
LI.31	LI.116	11966	15.7580
LI.31	LI.117	12009	41.4690
LI.31	LI.118	13	0.3790
LI.31	LI.119	386	21.3850
LI.31	LI.120	0	0.0000
LI.31	LI.121	45128	13.6950
LI.31	LI.122	82289	24.9723

LI.31	LI.123	14313	40.5973
LI.31	LI.124	264	61.5385
LI.31	LI.125	3289	11.3265
LI.31	LI.126	10019	26.2271
LI.31	LI.127	254	3.1766
LI.31	LI.128	1413	71.7988
LI.31	LI.129	26126	34.0103
LI.31	LI.130	100396	30.4673
LI.31	LI.131	92	27.7108
LI.32	LI.33	0	0.0000
LI.32	LI.34	0	0.0000
LI.32	LI.35	0	0.0000
LI.32	LI.36	0	0.0000
LI.32	LI.37	2	0.1044
LI.32	LI.38	0	0.0000
LI.32	LI.39	0	0.0000
LI.32	LI.40	0	0.0000
LI.32	LI.41	1	0.0522
LI.32	LI.42	0	0.0000
LI.32	LI.43	0	0.0000
LI.32	LI.44	0	0.0000
LI.32	LI.45	0	0.0000
LI.32	LI.46	0	0.0000
LI.32	LI.47	0	0.0000
LI.32	LI.48	0	0.0000
LI.32	LI.49	2	0.1044
LI.32	LI.50	0	0.0000
LI.32	LI.51	0	0.0000
LI.32	LI.52	0	0.0000
LI.32	LI.53	0	0.0000
LI.32	LI.54	0	0.0000
LI.32	LI.55	0	0.0000
LI.32	LI.56	0	0.0000
LI.32	LI.57	0	0.0000
LI.32	LI.58	0	0.0000
LI.32	LI.59	0	0.0000
LI.32	LI.60	1	0.0522
LI.32	LI.61	0	0.0000
LI.32	LI.62	0	0.0000
LI.32	LI.63	0	0.0000

LI.32	LI.64	2	0.1044
LI.32	LI.65	0	0.0000
LI.32	LI.66	0	0.0000
LI.32	LI.67	0	0.0000
LI.32	LI.68	0	0.0000
LI.32	LI.69	0	0.0000
LI.32	LI.70	0	0.0000
LI.32	LI.71	0	0.0000
LI.32	LI.72	0	0.0000
LI.32	LI.73	2	0.1044
LI.32	LI.74	0	0.0000
LI.32	LI.75	0	0.0000
LI.32	LI.76	0	0.0000
LI.32	LI.77	0	0.0000
LI.32	LI.78	0	0.0000
LI.32	LI.79	0	0.0000
LI.32	LI.80	0	0.0000
LI.32	LI.81	0	0.0000
LI.32	LI.82	0	0.0000
LI.32	LI.83	0	0.0000
LI.32	LI.84	2	0.1044
LI.32	LI.85	0	0.0000
LI.32	LI.86	0	0.0000
LI.32	LI.87	0	0.0000
LI.32	LI.88	0	0.0000
LI.32	LI.89	1	0.0522
LI.32	LI.90	0	0.0000
LI.32	LI.91	0	0.0000
LI.32	LI.92	0	0.0000
LI.32	LI.93	0	0.0000
LI.32	LI.94	1	0.0522
LI.32	LI.95	0	0.0000
LI.32	LI.96	0	0.0000
LI.32	LI.97	1	0.0522
LI.32	LI.98	0	0.0000
LI.32	LI.99	0	0.0000
LI.32	LI.100	0	0.0000
LI.32	LI.101	0	0.0000
LI.32	LI.102	0	0.0000
LI.32	LI.103	0	0.0000

LI.32	LI.104	0	0.0000
LI.32	LI.105	0	0.0000
LI.32	LI.106	0	0.0000
LI.32	LI.107	0	0.0000
LI.32	LI.108	0	0.0000
LI.32	LI.109	0	0.0000
LI.32	LI.110	0	0.0000
LI.32	LI.111	0	0.0000
LI.32	LI.112	2	0.1044
LI.32	LI.113	0	0.0000
LI.32	LI.114	0	0.0000
LI.32	LI.115	0	0.0000
LI.32	LI.116	0	0.0000
LI.32	LI.117	0	0.0000
LI.32	LI.118	1	0.0522
LI.32	LI.119	0	0.0000
LI.32	LI.120	0	0.0000
LI.32	LI.121	0	0.0000
LI.32	LI.122	3	0.1567
LI.32	LI.123	0	0.0000
LI.32	LI.124	0	0.0000
LI.32	LI.125	1	0.0522
LI.32	LI.126	0	0.0000
LI.32	LI.127	0	0.0000
LI.32	LI.128	0	0.0000
LI.32	LI.129	0	0.0000
LI.32	LI.130	0	0.0000
LI.32	LI.131	0	0.0000
LI.33	LI.34	8023	48.4305
LI.33	LI.35	82912	54.3144
LI.33	LI.36	54257	59.5511
LI.33	LI.37	371365	23.9858
LI.33	LI.38	184800	55.4166
LI.33	LI.39	670837	43.7962
LI.33	LI.40	209	42.6531
LI.33	LI.41	44712	23.6877
LI.33	LI.42	212447	49.1778
LI.33	LI.43	9196	59.7298
LI.33	LI.44	1013	7.5171
LI.33	LI.45	1920	48.3140

LI.33	LI.46	214211	52.5264
LI.33	LI.47	9964	24.5473
LI.33	LI.48	3353	35.3282
LI.33	LI.49	799685	51.6503
LI.33	LI.50	114934	66.9404
LI.33	LI.51	7217	28.0424
LI.33	LI.52	92	0.3866
LI.33	LI.53	12102	48.3480
LI.33	LI.54	23782	61.1284
LI.33	LI.55	490313	36.5184
LI.33	LI.56	17	6.8548
LI.33	LI.57	236525	41.6710
LI.33	LI.58	700208	45.2252
LI.33	LI.59	1667	31.7948
LI.33	LI.60	101617	73.8624
LI.33	LI.61	14674	56.0676
LI.33	LI.62	216198	52.1037
LI.33	LI.63	422017	41.0999
LI.33	LI.64	532845	34.4155
LI.33	LI.65	6130	39.2220
LI.33	LI.66	3576	17.7434
LI.33	LI.67	99	15.1840
LI.33	LI.68	3780	59.0440
LI.33	LI.69	152	0.7626
LI.33	LI.70	152	64.4068
LI.33	LI.71	7	0.0172
LI.33	LI.72	17928	60.4247
LI.33	LI.73	79541	11.5639
LI.33	LI.74	931	18.3448
LI.33	LI.75	515	35.6895
LI.33	LI.76	620005	40.0450
LI.33	LI.77	176	9.2974
LI.33	LI.78	152	19.6129
LI.33	LI.79	24474	60.0191
LI.33	LI.80	1991	86.9432
LI.33	LI.81	313812	44.1760
LI.33	LI.82	294403	45.8387
LI.33	LI.83	363175	35.1754
LI.33	LI.84	373118	24.0990
LI.33	LI.85	27	2.6497

LI.33	LI.86	12012	80.6120
LI.33	LI.87	421117	41.1133
LI.33	LI.88	74983	78.9885
LI.33	LI.89	57631	29.6317
LI.33	LI.90	178	16.2706
LI.33	LI.91	72054	4.6538
LI.33	LI.92	17103	53.0507
LI.33	LI.93	219	85.2140
LI.33	LI.94	1089902	70.3949
LI.33	LI.95	3	0.0646
LI.33	LI.96	220585	42.0589
LI.33	LI.97	12	0.0360
LI.33	LI.98	488	4.6335
LI.33	LI.99	148696	57.1132
LI.33	LI.100	26	2.0767
LI.33	LI.101	166401	53.5242
LI.33	LI.102	30226	38.3233
LI.33	LI.103	159965	61.8108
LI.33	LI.104	49999	52.0611
LI.33	LI.105	23094	67.7343
LI.33	LI.106	276110	41.6708
LI.33	LI.107	138	1.2931
LI.33	LI.108	102000	53.0609
LI.33	LI.109	6164	39.2636
LI.33	LI.110	1462	80.8628
LI.33	LI.111	307	74.6959
LI.33	LI.112	2716	0.9936
LI.33	LI.113	48181	47.2228
LI.33	LI.114	0	0.0000
LI.33	LI.115	66318	24.1766
LI.33	LI.116	29368	38.6747
LI.33	LI.117	16757	57.8646
LI.33	LI.118	25	0.7289
LI.33	LI.119	26	1.4404
LI.33	LI.120	0	0.0000
LI.33	LI.121	181012	46.9891
LI.33	LI.122	232221	52.3523
LI.33	LI.123	28074	79.6290
LI.33	LI.124	0	0.0000
LI.33	LI.125	1336	4.6009

LI.33	LI.126	18981	49.6872
LI.33	LI.127	2	0.0250
LI.33	LI.128	20	1.0163
LI.33	LI.129	59798	77.8437
LI.33	LI.130	422786	41.1468
LI.33	LI.131	5	1.5060
LI.34	LI.35	7413	44.7483
LI.34	LI.36	3316	20.0169
LI.34	LI.37	8912	53.7969
LI.34	LI.38	5375	32.4460
LI.34	LI.39	12577	75.9206
LI.34	LI.40	26	5.3061
LI.34	LI.41	6363	38.4100
LI.34	LI.42	5681	34.2931
LI.34	LI.43	1210	7.8592
LI.34	LI.44	385	2.8569
LI.34	LI.45	153	3.8500
LI.34	LI.46	5540	33.4420
LI.34	LI.47	665	4.0142
LI.34	LI.48	1014	10.6838
LI.34	LI.49	13142	79.3312
LI.34	LI.50	6557	39.5811
LI.34	LI.51	2661	16.0630
LI.34	LI.52	201	1.2133
LI.34	LI.53	661	3.9901
LI.34	LI.54	4340	26.1982
LI.34	LI.55	9103	54.9499
LI.34	LI.56	17	6.8548
LI.34	LI.57	11247	67.8921
LI.34	LI.58	13419	81.0033
LI.34	LI.59	8	0.1526
LI.34	LI.60	4903	29.5968
LI.34	LI.61	4187	25.2747
LI.34	LI.62	5475	33.0496
LI.34	LI.63	7050	42.5570
LI.34	LI.64	11318	68.3207
LI.34	LI.65	1134	7.2557
LI.34	LI.66	1521	9.1815
LI.34	LI.67	12	1.8405
LI.34	LI.68	352	5.4983

LI.34	LI.69	3679	22.2081
LI.34	LI.70	1	0.4237
LI.34	LI.71	0	0.0000
LI.34	LI.72	1253	7.5637
LI.34	LI.73	1462	8.8253
LI.34	LI.74	178	3.5074
LI.34	LI.75	67	4.6431
LI.34	LI.76	12851	77.5746
LI.34	LI.77	168	8.8748
LI.34	LI.78	21	2.7097
LI.34	LI.79	2602	15.7069
LI.34	LI.80	233	10.1747
LI.34	LI.81	7287	43.9877
LI.34	LI.82	11083	66.9021
LI.34	LI.83	13375	80.7377
LI.34	LI.84	9004	54.3523
LI.34	LI.85	16	1.5702
LI.34	LI.86	1182	7.9324
LI.34	LI.87	7068	42.6657
LI.34	LI.88	4510	27.2244
LI.34	LI.89	7736	46.6981
LI.34	LI.90	22	2.0110
LI.34	LI.91	3813	23.0170
LI.34	LI.92	1392	8.4028
LI.34	LI.93	5	1.9455
LI.34	LI.94	15146	91.4282
LI.34	LI.95	47	1.0123
LI.34	LI.96	10688	64.5177
LI.34	LI.97	0	0.0000
LI.34	LI.98	13	0.1234
LI.34	LI.99	2054	12.3989
LI.34	LI.100	11	0.8786
LI.34	LI.101	6314	38.1142
LI.34	LI.102	1438	8.6804
LI.34	LI.103	5666	34.2026
LI.34	LI.104	3332	20.1135
LI.34	LI.105	1452	8.7649
LI.34	LI.106	11567	69.8237
LI.34	LI.107	2301	21.5611
LI.34	LI.108	7176	43.3176

LI.34	LI.109	361	2.2995
LI.34	LI.110	153	8.4624
LI.34	LI.111	71	17.2749
LI.34	LI.112	985	5.9459
LI.34	LI.113	640	3.8633
LI.34	LI.114	0	0.0000
LI.34	LI.115	8063	48.6720
LI.34	LI.116	1032	6.2296
LI.34	LI.117	2054	12.3989
LI.34	LI.118	1	0.0292
LI.34	LI.119	24	1.3296
LI.34	LI.120	0	0.0000
LI.34	LI.121	3340	20.1618
LI.34	LI.122	8963	54.1048
LI.34	LI.123	1954	11.7952
LI.34	LI.124	6	1.3986
LI.34	LI.125	696	4.2014
LI.34	LI.126	959	5.7890
LI.34	LI.127	69	0.8629
LI.34	LI.128	563	28.6077
LI.34	LI.129	3514	21.2121
LI.34	LI.130	7060	42.6174
LI.34	LI.131	12	3.6145
LI.35	LI.36	21750	23.8722
LI.35	LI.37	59372	38.8937
LI.35	LI.38	42811	28.0448
LI.35	LI.39	100859	66.0712
LI.35	LI.40	121	24.6939
LI.35	LI.41	20689	13.5530
LI.35	LI.42	48443	31.7343
LI.35	LI.43	4841	31.4432
LI.35	LI.44	825	6.1220
LI.35	LI.45	341	8.5808
LI.35	LI.46	47318	30.9973
LI.35	LI.47	2584	6.3659
LI.35	LI.48	2893	30.4815
LI.35	LI.49	107438	70.3810
LI.35	LI.50	34713	22.7400
LI.35	LI.51	6645	25.8199
LI.35	LI.52	41	0.1723

LI.35	LI.53	3513	14.0346
LI.35	LI.54	10444	26.8449
LI.35	LI.55	80447	52.6996
LI.35	LI.56	15	6.0484
LI.35	LI.57	68606	44.9427
LI.35	LI.58	106446	69.7312
LI.35	LI.59	191	3.6430
LI.35	LI.60	31777	23.0978
LI.35	LI.61	11243	42.9581
LI.35	LI.62	47311	30.9927
LI.35	LI.63	69941	45.8173
LI.35	LI.64	89558	58.6681
LI.35	LI.65	3715	23.7699
LI.35	LI.66	4463	22.1445
LI.35	LI.67	35	5.3681
LI.35	LI.68	1351	21.1028
LI.35	LI.69	7470	37.4793
LI.35	LI.70	104	44.0678
LI.35	LI.71	2	0.0049
LI.35	LI.72	6141	20.6977
LI.35	LI.73	13321	8.7264
LI.35	LI.74	619	12.1970
LI.35	LI.75	201	13.9293
LI.35	LI.76	100568	65.8806
LI.35	LI.77	257	13.5763
LI.35	LI.78	73	9.4194
LI.35	LI.79	9962	24.4304
LI.35	LI.80	1041	45.4585
LI.35	LI.81	64002	41.9267
LI.35	LI.82	69267	45.3758
LI.35	LI.83	82662	54.1506
LI.35	LI.84	59590	39.0365
LI.35	LI.85	6	0.5888
LI.35	LI.86	5642	37.8632
LI.35	LI.87	69687	45.6509
LI.35	LI.88	29456	31.0295
LI.35	LI.89	28565	18.7125
LI.35	LI.90	43	3.9305
LI.35	LI.91	15994	10.4774
LI.35	LI.92	7358	22.8233

LI.35	LI.93	10	3.8911
LI.35	LI.94	134458	88.0814
LI.35	LI.95	5	0.1077
LI.35	LI.96	58280	38.1783
LI.35	LI.97	3	0.0090
LI.35	LI.98	89	0.8450
LI.35	LI.99	16872	11.0526
LI.35	LI.100	48	3.8339
LI.35	LI.101	48631	31.8574
LI.35	LI.102	10517	13.3344
LI.35	LI.103	41734	27.3393
LI.35	LI.104	19507	20.3115
LI.35	LI.105	7249	21.2612
LI.35	LI.106	68665	44.9814
LI.35	LI.107	3185	29.8445
LI.35	LI.108	34634	22.6882
LI.35	LI.109	1522	9.6949
LI.35	LI.110	712	39.3805
LI.35	LI.111	199	48.4185
LI.35	LI.112	1331	0.8719
LI.35	LI.113	5611	5.4994
LI.35	LI.114	0	0.0000
LI.35	LI.115	32249	21.1258
LI.35	LI.116	8424	11.0936
LI.35	LI.117	9072	31.3270
LI.35	LI.118	4	0.1166
LI.35	LI.119	7	0.3878
LI.35	LI.120	0	0.0000
LI.35	LI.121	31377	20.5546
LI.35	LI.122	61164	40.0676
LI.35	LI.123	12358	35.0522
LI.35	LI.124	2	0.4662
LI.35	LI.125	1872	6.4467
LI.35	LI.126	5032	13.1724
LI.35	LI.127	4	0.0500
LI.35	LI.128	790	40.1423
LI.35	LI.129	22992	29.9305
LI.35	LI.130	69882	45.7786
LI.35	LI.131	3	0.9036
LI.36	LI.37	37999	41.7067

LI.36	LI.38	30397	33.3630
LI.36	LI.39	68239	74.8974
LI.36	LI.40	178	36.3265
LI.36	LI.41	13737	15.0774
LI.36	LI.42	28678	31.4762
LI.36	LI.43	3658	23.7594
LI.36	LI.44	1368	10.1514
LI.36	LI.45	400	10.0654
LI.36	LI.46	27895	30.6168
LI.36	LI.47	2156	5.3115
LI.36	LI.48	2733	28.7957
LI.36	LI.49	65117	71.4707
LI.36	LI.50	23870	26.1991
LI.36	LI.51	3456	13.4287
LI.36	LI.52	893	3.7524
LI.36	LI.53	2932	11.7135
LI.36	LI.54	8387	21.5576
LI.36	LI.55	50394	55.3112
LI.36	LI.56	40	16.1290
LI.36	LI.57	36749	40.3348
LI.36	LI.58	69397	76.1684
LI.36	LI.59	174	3.3187
LI.36	LI.60	23902	26.2342
LI.36	LI.61	8287	31.6636
LI.36	LI.62	28009	30.7420
LI.36	LI.63	40942	44.9369
LI.36	LI.64	61627	67.6402
LI.36	LI.65	3650	23.3540
LI.36	LI.66	2808	13.9327
LI.36	LI.67	50	7.6687
LI.36	LI.68	1921	30.0062
LI.36	LI.69	1924	9.6533
LI.36	LI.70	61	25.8475
LI.36	LI.71	1	0.0025
LI.36	LI.72	3209	10.8156
LI.36	LI.73	12081	13.2598
LI.36	LI.74	770	15.1724
LI.36	LI.75	128	8.8704
LI.36	LI.76	63079	69.2339
LI.36	LI.77	327	17.2742

LI.36	LI.78	95	12.2581
LI.36	LI.79	8729	21.4067
LI.36	LI.80	1019	44.4978
LI.36	LI.81	39790	43.6725
LI.36	LI.82	39354	43.1939
LI.36	LI.83	47829	52.4959
LI.36	LI.84	37960	41.6639
LI.36	LI.85	30	2.9441
LI.36	LI.86	4616	30.9778
LI.36	LI.87	40930	44.9237
LI.36	LI.88	22282	24.4562
LI.36	LI.89	18249	20.0296
LI.36	LI.90	87	7.9525
LI.36	LI.91	9320	10.2294
LI.36	LI.92	5353	16.6041
LI.36	LI.93	6	2.3346
LI.36	LI.94	79588	87.3537
LI.36	LI.95	217	4.6737
LI.36	LI.96	39538	43.3959
LI.36	LI.97	1	0.0030
LI.36	LI.98	63	0.5982
LI.36	LI.99	11698	12.8394
LI.36	LI.100	22	1.7572
LI.36	LI.101	51932	56.9992
LI.36	LI.102	6834	8.6648
LI.36	LI.103	28377	31.1459
LI.36	LI.104	13012	14.2816
LI.36	LI.105	11935	35.0051
LI.36	LI.106	49258	54.0643
LI.36	LI.107	500	4.6852
LI.36	LI.108	18107	19.8738
LI.36	LI.109	1456	9.2745
LI.36	LI.110	661	36.5597
LI.36	LI.111	264	64.2336
LI.36	LI.112	336	0.3688
LI.36	LI.113	3428	3.7625
LI.36	LI.114	0	0.0000
LI.36	LI.115	21278	23.3542
LI.36	LI.116	6170	8.1253
LI.36	LI.117	7159	24.7212

LI.36	LI.118	5	0.1458
LI.36	LI.119	163	9.0305
LI.36	LI.120	0	0.0000
LI.36	LI.121	21190	23.2576
LI.36	LI.122	43584	47.8367
LI.36	LI.123	8656	24.5518
LI.36	LI.124	59	13.7529
LI.36	LI.125	1378	4.7455
LI.36	LI.126	3978	10.4133
LI.36	LI.127	241	3.0140
LI.36	LI.128	122	6.1992
LI.36	LI.129	17177	22.3606
LI.36	LI.130	41056	45.0620
LI.36	LI.131	22	6.6265
LI.37	LI.38	108356	32.4931
LI.37	LI.39	429980	28.0716
LI.37	LI.40	171	34.8980
LI.37	LI.41	45726	24.2249
LI.37	LI.42	146278	33.8608
LI.37	LI.43	6391	41.5108
LI.37	LI.44	2312	17.1564
LI.37	LI.45	713	17.9416
LI.37	LI.46	107218	26.2908
LI.37	LI.47	5549	13.6705
LI.37	LI.48	3682	38.7946
LI.37	LI.49	607204	38.6443
LI.37	LI.50	84887	49.4403
LI.37	LI.51	8469	32.9072
LI.37	LI.52	1427	5.9963
LI.37	LI.53	6503	25.9798
LI.37	LI.54	18480	47.5003
LI.37	LI.55	338105	25.1820
LI.37	LI.56	33	13.3065
LI.37	LI.57	175010	30.8333
LI.37	LI.58	492322	31.3328
LI.37	LI.59	392	7.4766
LI.37	LI.60	57317	41.6621
LI.37	LI.61	13210	50.4738
LI.37	LI.62	108657	26.1863
LI.37	LI.63	217115	21.1446

LI.37	LI.64	405827	25.8280
LI.37	LI.65	6452	41.2822
LI.37	LI.66	5865	29.1009
LI.37	LI.67	42	6.4417
LI.37	LI.68	2066	32.2712
LI.37	LI.69	9943	49.8871
LI.37	LI.70	19	8.0508
LI.37	LI.71	10	0.0246
LI.37	LI.72	12614	42.5143
LI.37	LI.73	41015	5.9629
LI.37	LI.74	1652	32.5517
LI.37	LI.75	380	26.3340
LI.37	LI.76	500363	31.8446
LI.37	LI.77	456	24.0887
LI.37	LI.78	260	33.5484
LI.37	LI.79	18288	44.8488
LI.37	LI.80	907	39.6070
LI.37	LI.81	224856	31.6535
LI.37	LI.82	194819	30.3334
LI.37	LI.83	300369	29.0923
LI.37	LI.84	637252	40.5566
LI.37	LI.85	89	8.7341
LI.37	LI.86	6555	43.9903
LI.37	LI.87	217018	21.1873
LI.37	LI.88	45294	47.7136
LI.37	LI.89	50196	25.8089
LI.37	LI.90	202	18.4644
LI.37	LI.91	52961	3.3706
LI.37	LI.92	12302	38.1588
LI.37	LI.93	12	4.6693
LI.37	LI.94	915874	58.2889
LI.37	LI.95	39	0.8400
LI.37	LI.96	175032	33.3733
LI.37	LI.97	8	0.0240
LI.37	LI.98	235	2.2313
LI.37	LI.99	66877	25.6870
LI.37	LI.100	75	5.9904
LI.37	LI.101	116306	37.4108
LI.37	LI.102	18940	24.0139
LI.37	LI.103	96032	37.1069

LI.37	LI.104	36605	38.1147
LI.37	LI.105	10831	31.7671
LI.37	LI.106	202716	30.5941
LI.37	LI.107	2745	25.7215
LI.37	LI.108	80789	42.0268
LI.37	LI.109	3626	23.0970
LI.37	LI.110	843	46.6261
LI.37	LI.111	173	42.0925
LI.37	LI.112	3251	1.1893
LI.37	LI.113	18686	18.3144
LI.37	LI.114	0	0.0000
LI.37	LI.115	59899	21.8365
LI.37	LI.116	15901	20.9400
LI.37	LI.117	15181	52.4224
LI.37	LI.118	26	0.7580
LI.37	LI.119	202	11.1911
LI.37	LI.120	0	0.0000
LI.37	LI.121	116972	30.3649
LI.37	LI.122	157130	35.4236
LI.37	LI.123	16559	46.9679
LI.37	LI.124	18	4.1958
LI.37	LI.125	3586	12.3493
LI.37	LI.126	10620	27.8003
LI.37	LI.127	56	0.7004
LI.37	LI.128	689	35.0102
LI.37	LI.129	36384	47.3639
LI.37	LI.130	216644	21.0845
LI.37	LI.131	81	24.3976
LI.38	LI.39	195207	58.5374
LI.38	LI.40	153	31.2245
LI.38	LI.41	16596	8.7923
LI.38	LI.42	85730	25.7082
LI.38	LI.43	5498	35.7106
LI.38	LI.44	817	6.0626
LI.38	LI.45	832	20.9361
LI.38	LI.46	82943	24.8724
LI.38	LI.47	3820	9.4110
LI.38	LI.48	2799	29.4911
LI.38	LI.49	207825	62.3212
LI.38	LI.50	53549	31.1883

LI.38	LI.51	3403	13.2227
LI.38	LI.52	19	0.0798
LI.38	LI.53	6236	24.9131
LI.38	LI.54	14927	38.3678
LI.38	LI.55	152450	45.7157
LI.38	LI.56	15	6.0484
LI.38	LI.57	95534	28.6481
LI.38	LI.58	199239	59.7465
LI.38	LI.59	668	12.7408
LI.38	LI.60	53479	38.8723
LI.38	LI.61	10950	41.8386
LI.38	LI.62	83373	25.0013
LI.38	LI.63	133077	39.9063
LI.38	LI.64	144494	43.3299
LI.38	LI.65	4403	28.1720
LI.38	LI.66	2373	11.7743
LI.38	LI.67	158	24.2331
LI.38	LI.68	2576	40.2374
LI.38	LI.69	110	0.5519
LI.38	LI.70	125	52.9661
LI.38	LI.71	0	0.0000
LI.38	LI.72	10184	34.3242
LI.38	LI.73	35638	10.6869
LI.38	LI.74	814	16.0394
LI.38	LI.75	202	13.9986
LI.38	LI.76	186205	55.8379
LI.38	LI.77	80	4.2261
LI.38	LI.78	76	9.8065
LI.38	LI.79	15344	37.6291
LI.38	LI.80	1543	67.3799
LI.38	LI.81	112031	33.5951
LI.38	LI.82	120552	36.1503
LI.38	LI.83	126798	38.0234
LI.38	LI.84	108767	32.6163
LI.38	LI.85	1	0.0981
LI.38	LI.86	8071	54.1642
LI.38	LI.87	133203	39.9440
LI.38	LI.88	44243	46.6064
LI.38	LI.89	31580	16.2373
LI.38	LI.90	52	4.7532

LI.38	LI.91	24774	7.4291
LI.38	LI.92	7833	24.2967
LI.38	LI.93	112	43.5798
LI.38	LI.94	279986	83.9604
LI.38	LI.95	1	0.0215
LI.38	LI.96	92084	27.6135
LI.38	LI.97	1	0.0030
LI.38	LI.98	354	3.3612
LI.38	LI.99	28430	10.9198
LI.38	LI.100	15	1.1981
LI.38	LI.101	75839	24.3942
LI.38	LI.102	16600	21.0470
LI.38	LI.103	62324	24.0821
LI.38	LI.104	25813	26.8776
LI.38	LI.105	17047	49.9985
LI.38	LI.106	120874	36.2469
LI.38	LI.107	84	0.7871
LI.38	LI.108	50042	26.0321
LI.38	LI.109	2140	13.6314
LI.38	LI.110	977	54.0376
LI.38	LI.111	281	68.3698
LI.38	LI.112	4415	1.6152
LI.38	LI.113	10190	9.9874
LI.38	LI.114	0	0.0000
LI.38	LI.115	33608	12.2520
LI.38	LI.116	15750	20.7412
LI.38	LI.117	11166	38.5580
LI.38	LI.118	7	0.2041
LI.38	LI.119	5	0.2770
LI.38	LI.120	0	0.0000
LI.38	LI.121	77962	23.3787
LI.38	LI.122	99629	29.8761
LI.38	LI.123	17195	48.7718
LI.38	LI.124	0	0.0000
LI.38	LI.125	860	2.9616
LI.38	LI.126	7704	20.1670
LI.38	LI.127	1	0.0125
LI.38	LI.128	15	0.7622
LI.38	LI.129	35164	45.7757
LI.38	LI.130	133813	40.1270

LI.38	LI.131	1	0.3012
LI.39	LI.40	339	69.1837
LI.39	LI.41	61198	32.4218
LI.39	LI.42	245053	56.7255
LI.39	LI.43	10935	71.0249
LI.39	LI.44	2759	20.4734
LI.39	LI.45	1107	27.8561
LI.39	LI.46	260478	63.8715
LI.39	LI.47	15088	37.1708
LI.39	LI.48	6254	65.8940
LI.39	LI.49	899441	58.7208
LI.39	LI.50	138289	80.5429
LI.39	LI.51	11342	44.0706
LI.39	LI.52	2705	11.3665
LI.39	LI.53	14235	56.8695
LI.39	LI.54	29918	76.9001
LI.39	LI.55	586816	43.7059
LI.39	LI.56	46	18.5484
LI.39	LI.57	308716	54.3896
LI.39	LI.58	901158	58.8329
LI.39	LI.59	2105	40.1488
LI.39	LI.60	115641	84.0561
LI.39	LI.61	21049	80.4256
LI.39	LI.62	262934	63.3671
LI.39	LI.63	521638	50.8019
LI.39	LI.64	779567	50.8947
LI.39	LI.65	8652	55.3586
LI.39	LI.66	7117	35.3131
LI.39	LI.67	95	14.5706
LI.39	LI.68	4099	64.0269
LI.39	LI.69	7275	36.5009
LI.39	LI.70	143	60.5932
LI.39	LI.71	10	0.0246
LI.39	LI.72	19388	65.3455
LI.39	LI.73	83458	12.1334
LI.39	LI.74	1369	26.9754
LI.39	LI.75	669	46.3617
LI.39	LI.76	753569	49.1974
LI.39	LI.77	808	42.6836
LI.39	LI.78	206	26.5806

LI.39	LI.79	30000	73.5709
LI.39	LI.80	2020	88.2096
LI.39	LI.81	379459	53.4172
LI.39	LI.82	327724	51.0268
LI.39	LI.83	471521	45.6693
LI.39	LI.84	431094	28.1444
LI.39	LI.85	80	7.8508
LI.39	LI.86	11441	76.7801
LI.39	LI.87	520897	50.8548
LI.39	LI.88	85339	89.8977
LI.39	LI.89	75150	38.6393
LI.39	LI.90	263	24.0402
LI.39	LI.91	72635	4.7420
LI.39	LI.92	22949	71.1840
LI.39	LI.93	58	22.5681
LI.39	LI.94	1268768	82.8327
LI.39	LI.95	159	3.4245
LI.39	LI.96	266193	50.7550
LI.39	LI.97	5	0.0150
LI.39	LI.98	383	3.6365
LI.39	LI.99	148392	56.9965
LI.39	LI.100	55	4.3930
LI.39	LI.101	211675	68.0870
LI.39	LI.102	36546	46.3364
LI.39	LI.103	187348	72.3916
LI.39	LI.104	59855	62.3236
LI.39	LI.105	27008	79.2140
LI.39	LI.106	341312	51.5111
LI.39	LI.107	5308	49.7376
LI.39	LI.108	129006	67.1095
LI.39	LI.109	8023	51.1052
LI.39	LI.110	1489	82.3562
LI.39	LI.111	345	83.9416
LI.39	LI.112	3028	1.1078
LI.39	LI.113	45605	44.6981
LI.39	LI.114	1	0.1855
LI.39	LI.115	90505	32.9941
LI.39	LI.116	32028	42.1776
LI.39	LI.117	20074	69.3187
LI.39	LI.118	25	0.7289

LI.39	LI.119	227	12.5762
LI.39	LI.120	0	0.0000
LI.39	LI.121	207595	53.8898
LI.39	LI.122	298576	67.3114
LI.39	LI.123	29824	84.5927
LI.39	LI.124	62	14.4522
LI.39	LI.125	2945	10.1419
LI.39	LI.126	17635	46.1637
LI.39	LI.127	212	2.6513
LI.39	LI.128	799	40.5996
LI.39	LI.129	68703	89.4361
LI.39	LI.130	521513	50.7552
LI.39	LI.131	41	12.3494
LI.40	LI.41	291	59.3878
LI.40	LI.42	98	20.0000
LI.40	LI.43	159	32.4490
LI.40	LI.44	51	10.4082
LI.40	LI.45	43	8.7755
LI.40	LI.46	114	23.2653
LI.40	LI.47	116	23.6735
LI.40	LI.48	106	21.6327
LI.40	LI.49	413	84.2857
LI.40	LI.50	128	26.1224
LI.40	LI.51	61	12.4490
LI.40	LI.52	99	20.2041
LI.40	LI.53	160	32.6531
LI.40	LI.54	35	7.1429
LI.40	LI.55	216	44.0816
LI.40	LI.56	1	0.4032
LI.40	LI.57	169	34.4898
LI.40	LI.58	435	88.7755
LI.40	LI.59	12	2.4490
LI.40	LI.60	193	39.3878
LI.40	LI.61	163	33.2653
LI.40	LI.62	113	23.0612
LI.40	LI.63	172	35.1020
LI.40	LI.64	235	47.9592
LI.40	LI.65	56	11.4286
LI.40	LI.66	102	20.8163
LI.40	LI.67	2	0.4082

LI.40	LI.68	18	3.6735
LI.40	LI.69	1	0.2041
LI.40	LI.70	1	0.4237
LI.40	LI.71	0	0.0000
LI.40	LI.72	30	6.1224
LI.40	LI.73	74	15.1020
LI.40	LI.74	87	17.7551
LI.40	LI.75	2	0.4082
LI.40	LI.76	280	57.1429
LI.40	LI.77	51	10.4082
LI.40	LI.78	31	6.3265
LI.40	LI.79	134	27.3469
LI.40	LI.80	21	4.2857
LI.40	LI.81	114	23.2653
LI.40	LI.82	197	40.2041
LI.40	LI.83	363	74.0816
LI.40	LI.84	162	33.0612
LI.40	LI.85	7	1.4286
LI.40	LI.86	65	13.2653
LI.40	LI.87	163	33.2653
LI.40	LI.88	100	20.4082
LI.40	LI.89	308	62.8571
LI.40	LI.90	12	2.4490
LI.40	LI.91	214	43.6735
LI.40	LI.92	19	3.8776
LI.40	LI.93	1	0.3891
LI.40	LI.94	295	60.2041
LI.40	LI.95	9	1.8367
LI.40	LI.96	397	81.0204
LI.40	LI.97	1	0.2041
LI.40	LI.98	4	0.8163
LI.40	LI.99	20	4.0816
LI.40	LI.100	1	0.2041
LI.40	LI.101	256	52.2449
LI.40	LI.102	76	15.5102
LI.40	LI.103	197	40.2041
LI.40	LI.104	145	29.5918
LI.40	LI.105	96	19.5918
LI.40	LI.106	389	79.3878
LI.40	LI.107	8	1.6327

LI.40	LI.108	87	17.7551
LI.40	LI.109	92	18.7755
LI.40	LI.110	7	1.4286
LI.40	LI.111	52	12.6521
LI.40	LI.112	4	0.8163
LI.40	LI.113	15	3.0612
LI.40	LI.114	0	0.0000
LI.40	LI.115	343	70.0000
LI.40	LI.116	50	10.2041
LI.40	LI.117	184	37.5510
LI.40	LI.118	0	0.0000
LI.40	LI.119	34	6.9388
LI.40	LI.120	0	0.0000
LI.40	LI.121	55	11.2245
LI.40	LI.122	317	64.6939
LI.40	LI.123	72	14.6939
LI.40	LI.124	10	2.3310
LI.40	LI.125	75	15.3061
LI.40	LI.126	89	18.1633
LI.40	LI.127	8	1.6327
LI.40	LI.128	1	0.2041
LI.40	LI.129	98	20.0000
LI.40	LI.130	169	34.4898
LI.40	LI.131	2	0.6024
LI.41	LI.42	13619	7.2151
LI.41	LI.43	5315	34.5220
LI.41	LI.44	7015	52.0555
LI.41	LI.45	2078	52.2899
LI.41	LI.46	13233	7.0106
LI.41	LI.47	8061	19.8591
LI.41	LI.48	5616	59.1718
LI.41	LI.49	110060	58.3081
LI.41	LI.50	17295	10.0730
LI.41	LI.51	9769	37.9585
LI.41	LI.52	12641	53.1179
LI.41	LI.53	7489	29.9189
LI.41	LI.54	7662	19.6941
LI.41	LI.55	52141	27.6235
LI.41	LI.56	179	72.1774
LI.41	LI.57	45591	24.1534

LI.41	LI.58	80207	42.4924
LI.41	LI.59	436	8.3158
LI.41	LI.60	18707	13.5976
LI.41	LI.61	11012	42.0755
LI.41	LI.62	13245	7.0170
LI.41	LI.63	24316	12.8822
LI.41	LI.64	46397	24.5804
LI.41	LI.65	5340	34.1673
LI.41	LI.66	10741	53.2946
LI.41	LI.67	38	5.8282
LI.41	LI.68	1368	21.3683
LI.41	LI.69	12756	64.0008
LI.41	LI.70	47	19.9153
LI.41	LI.71	4	0.0098
LI.41	LI.72	2516	8.4799
LI.41	LI.73	7581	4.0163
LI.41	LI.74	2794	55.0542
LI.41	LI.75	339	23.4927
LI.41	LI.76	58428	30.9542
LI.41	LI.77	1364	72.0549
LI.41	LI.78	485	62.5806
LI.41	LI.79	8194	20.0947
LI.41	LI.80	925	40.3930
LI.41	LI.81	18707	9.9107
LI.41	LI.82	36785	19.4881
LI.41	LI.83	74258	39.3407
LI.41	LI.84	46124	24.4358
LI.41	LI.85	563	55.2502
LI.41	LI.86	2938	19.7168
LI.41	LI.87	24215	12.8287
LI.41	LI.88	10430	10.9872
LI.41	LI.89	54678	28.9676
LI.41	LI.90	806	73.6746
LI.41	LI.91	26139	13.8480
LI.41	LI.92	3786	11.7435
LI.41	LI.93	6	2.3346
LI.41	LI.94	83349	44.1570
LI.41	LI.95	3120	67.1979
LI.41	LI.96	66791	35.3848
LI.41	LI.97	17	0.0510

LI.41	LI.98	90	0.8545
LI.41	LI.99	18413	9.7549
LI.41	LI.100	200	15.9744
LI.41	LI.101	23362	12.3768
LI.41	LI.102	5383	6.8251
LI.41	LI.103	23585	12.4950
LI.41	LI.104	13884	14.4566
LI.41	LI.105	6061	17.7768
LI.41	LI.106	98634	52.2548
LI.41	LI.107	7447	69.7807
LI.41	LI.108	16722	8.8591
LI.41	LI.109	5101	32.4925
LI.41	LI.110	303	16.7588
LI.41	LI.111	222	54.0146
LI.41	LI.112	1907	1.0103
LI.41	LI.113	3958	3.8793
LI.41	LI.114	0	0.0000
LI.41	LI.115	72446	38.3808
LI.41	LI.116	3950	5.2017
LI.41	LI.117	8793	30.3636
LI.41	LI.118	13	0.3790
LI.41	LI.119	1326	73.4626
LI.41	LI.120	0	0.0000
LI.41	LI.121	11566	6.1275
LI.41	LI.122	50369	26.6847
LI.41	LI.123	4444	12.6049
LI.41	LI.124	394	91.8415
LI.41	LI.125	5535	19.0612
LI.41	LI.126	7786	20.3817
LI.41	LI.127	3526	44.0970
LI.41	LI.128	1266	64.3293
LI.41	LI.129	8687	11.3085
LI.41	LI.130	24426	12.9405
LI.41	LI.131	237	71.3855
LI.42	LI.43	5209	33.8335
LI.42	LI.44	301	2.2336
LI.42	LI.45	299	7.5239
LI.42	LI.46	113213	27.7608
LI.42	LI.47	2197	5.4125
LI.42	LI.48	2662	28.0476

LI.42	LI.49	288413	66.7626
LI.42	LI.50	63471	36.9671
LI.42	LI.51	4098	15.9232
LI.42	LI.52	22	0.0924
LI.42	LI.53	4673	18.6689
LI.42	LI.54	14162	36.4015
LI.42	LI.55	187807	43.4740
LI.42	LI.56	16	6.4516
LI.42	LI.57	117970	27.3080
LI.42	LI.58	260181	60.2274
LI.42	LI.59	124	2.3651
LI.42	LI.60	52902	38.4529
LI.42	LI.61	11124	42.5034
LI.42	LI.62	114176	27.5164
LI.42	LI.63	179605	41.5754
LI.42	LI.64	199150	46.0998
LI.42	LI.65	2602	16.6485
LI.42	LI.66	2038	10.1121
LI.42	LI.67	37	5.6748
LI.42	LI.68	1232	19.2440
LI.42	LI.69	4	0.0201
LI.42	LI.70	97	41.1017
LI.42	LI.71	2	0.0049
LI.42	LI.72	10756	36.2521
LI.42	LI.73	24282	5.6209
LI.42	LI.74	427	8.4138
LI.42	LI.75	165	11.4345
LI.42	LI.76	243273	56.3135
LI.42	LI.77	45	2.3772
LI.42	LI.78	64	8.2581
LI.42	LI.79	14548	35.6770
LI.42	LI.80	1114	48.6463
LI.42	LI.81	156595	36.2490
LI.42	LI.82	131621	30.4680
LI.42	LI.83	167586	38.7932
LI.42	LI.84	146943	34.0147
LI.42	LI.85	3	0.2944
LI.42	LI.86	7199	48.3122
LI.42	LI.87	179440	41.5372
LI.42	LI.88	51421	54.1679

LI.42	LI.89	24109	12.3959
LI.42	LI.90	19	1.7367
LI.42	LI.91	27567	6.3813
LI.42	LI.92	9975	30.9408
LI.42	LI.93	7	2.7237
LI.42	LI.94	356912	82.6189
LI.42	LI.95	0	0.0000
LI.42	LI.96	97305	22.5244
LI.42	LI.97	0	0.0000
LI.42	LI.98	108	1.0254
LI.42	LI.99	40000	15.3638
LI.42	LI.100	9	0.7188
LI.42	LI.101	89722	28.8598
LI.42	LI.102	18026	22.8550
LI.42	LI.103	77478	29.9376
LI.42	LI.104	32328	33.6613
LI.42	LI.105	6603	19.3665
LI.42	LI.106	121863	28.2092
LI.42	LI.107	37	0.3467
LI.42	LI.108	61508	31.9968
LI.42	LI.109	1961	12.4912
LI.42	LI.110	1126	62.2788
LI.42	LI.111	119	28.9538
LI.42	LI.112	636	0.2327
LI.42	LI.113	12907	12.6503
LI.42	LI.114	1	0.1855
LI.42	LI.115	26587	9.6924
LI.42	LI.116	15867	20.8952
LI.42	LI.117	10064	34.7526
LI.42	LI.118	2	0.0583
LI.42	LI.119	7	0.3878
LI.42	LI.120	0	0.0000
LI.42	LI.121	77983	20.2437
LI.42	LI.122	125067	28.9508
LI.42	LI.123	19638	55.7012
LI.42	LI.124	0	0.0000
LI.42	LI.125	650	2.2384
LI.42	LI.126	7246	18.9681
LI.42	LI.127	0	0.0000
LI.42	LI.128	8	0.4065

LI.42	LI.129	39317	51.1820
LI.42	LI.130	179564	41.5659
LI.42	LI.131	1	0.3012
LI.43	LI.44	278	2.0629
LI.43	LI.45	516	12.9844
LI.43	LI.46	5078	32.9826
LI.43	LI.47	2380	15.4586
LI.43	LI.48	698	7.3543
LI.43	LI.49	12190	79.1764
LI.43	LI.50	4420	28.7088
LI.43	LI.51	1019	6.6186
LI.43	LI.52	158	1.0262
LI.43	LI.53	1874	12.1720
LI.43	LI.54	1654	10.7431
LI.43	LI.55	9205	59.7883
LI.43	LI.56	6	2.4194
LI.43	LI.57	7533	48.9283
LI.43	LI.58	12108	78.6438
LI.43	LI.59	30	0.5722
LI.43	LI.60	5165	33.5477
LI.43	LI.61	2239	14.5427
LI.43	LI.62	5100	33.1255
LI.43	LI.63	7300	47.4149
LI.43	LI.64	9864	64.0686
LI.43	LI.65	1196	7.7683
LI.43	LI.66	1061	6.8914
LI.43	LI.67	29	4.4479
LI.43	LI.68	318	4.9672
LI.43	LI.69	915	5.9431
LI.43	LI.70	47	19.9153
LI.43	LI.71	0	0.0000
LI.43	LI.72	854	5.5469
LI.43	LI.73	2358	15.3157
LI.43	LI.74	823	16.2167
LI.43	LI.75	51	3.5343
LI.43	LI.76	11105	72.1291
LI.43	LI.77	132	6.9731
LI.43	LI.78	85	10.9677
LI.43	LI.79	1629	10.5807
LI.43	LI.80	582	25.4148

LI.43	LI.81	6630	43.0631
LI.43	LI.82	7988	51.8836
LI.43	LI.83	9543	61.9836
LI.43	LI.84	6445	41.8615
LI.43	LI.85	31	3.0422
LI.43	LI.86	1546	10.3751
LI.43	LI.87	7271	47.2266
LI.43	LI.88	4007	26.0262
LI.43	LI.89	5633	36.5874
LI.43	LI.90	121	11.0603
LI.43	LI.91	3367	21.8693
LI.43	LI.92	963	6.2549
LI.43	LI.93	3	1.1673
LI.43	LI.94	12419	80.6638
LI.43	LI.95	32	0.6892
LI.43	LI.96	8734	56.7290
LI.43	LI.97	1	0.0065
LI.43	LI.98	18	0.1709
LI.43	LI.99	2312	15.0169
LI.43	LI.100	124	9.9042
LI.43	LI.101	6396	41.5433
LI.43	LI.102	1713	11.1263
LI.43	LI.103	6726	43.6867
LI.43	LI.104	2831	18.3879
LI.43	LI.105	1775	11.5290
LI.43	LI.106	10230	66.4458
LI.43	LI.107	415	3.8887
LI.43	LI.108	3731	24.2336
LI.43	LI.109	672	4.3648
LI.43	LI.110	136	7.5221
LI.43	LI.111	145	35.2798
LI.43	LI.112	225	1.4614
LI.43	LI.113	669	4.3453
LI.43	LI.114	0	0.0000
LI.43	LI.115	6422	41.7121
LI.43	LI.116	1936	12.5747
LI.43	LI.117	2684	17.4331
LI.43	LI.118	1	0.0292
LI.43	LI.119	16	0.8864
LI.43	LI.120	0	0.0000

LI.43	LI.121	2893	18.7906
LI.43	LI.122	8053	52.3058
LI.43	LI.123	2135	13.8672
LI.43	LI.124	2	0.4662
LI.43	LI.125	863	5.6054
LI.43	LI.126	1947	12.6461
LI.43	LI.127	31	0.3877
LI.43	LI.128	124	6.3008
LI.43	LI.129	3305	21.4666
LI.43	LI.130	7271	47.2266
LI.43	LI.131	14	4.2169
LI.44	LI.45	167	4.2023
LI.44	LI.46	486	3.6064
LI.44	LI.47	715	5.3057
LI.44	LI.48	824	8.6819
LI.44	LI.49	11487	85.2404
LI.44	LI.50	1172	8.6969
LI.44	LI.51	1402	10.4037
LI.44	LI.52	6786	50.3562
LI.44	LI.53	494	3.6658
LI.44	LI.54	769	5.7064
LI.44	LI.55	1339	9.9362
LI.44	LI.56	58	23.3871
LI.44	LI.57	1596	11.8433
LI.44	LI.58	7251	53.8068
LI.44	LI.59	6	0.1144
LI.44	LI.60	1070	7.9400
LI.44	LI.61	1103	8.1849
LI.44	LI.62	498	3.6955
LI.44	LI.63	754	5.5951
LI.44	LI.64	2741	20.3399
LI.44	LI.65	422	3.1315
LI.44	LI.66	1382	10.2553
LI.44	LI.67	4	0.6135
LI.44	LI.68	206	3.2177
LI.44	LI.69	687	5.0980
LI.44	LI.70	2	0.8475
LI.44	LI.71	1	0.0074
LI.44	LI.72	69	0.5120
LI.44	LI.73	678	5.0312

LI.44	LI.74	559	11.0148
LI.44	LI.75	56	3.8808
LI.44	LI.76	2168	16.0879
LI.44	LI.77	171	9.0333
LI.44	LI.78	95	12.2581
LI.44	LI.79	1594	11.8284
LI.44	LI.80	124	5.4148
LI.44	LI.81	698	5.1796
LI.44	LI.82	1313	9.7432
LI.44	LI.83	7538	55.9365
LI.44	LI.84	2312	17.1564
LI.44	LI.85	55	5.3974
LI.44	LI.86	234	1.7364
LI.44	LI.87	746	5.5358
LI.44	LI.88	618	4.5859
LI.44	LI.89	5733	42.5423
LI.44	LI.90	58	5.3016
LI.44	LI.91	2839	21.0671
LI.44	LI.92	167	1.2392
LI.44	LI.93	0	0.0000
LI.44	LI.94	2322	17.2306
LI.44	LI.95	590	12.7073
LI.44	LI.96	5744	42.6239
LI.44	LI.97	1	0.0074
LI.44	LI.98	1	0.0095
LI.44	LI.99	289	2.1446
LI.44	LI.100	4	0.3195
LI.44	LI.101	1719	12.7560
LI.44	LI.102	351	2.6046
LI.44	LI.103	812	6.0255
LI.44	LI.104	1924	14.2772
LI.44	LI.105	724	5.3725
LI.44	LI.106	11848	87.9193
LI.44	LI.107	545	5.1068
LI.44	LI.108	580	4.3039
LI.44	LI.109	617	4.5785
LI.44	LI.110	9	0.4978
LI.44	LI.111	34	8.2725
LI.44	LI.112	79	0.5862
LI.44	LI.113	58	0.4304

LI.44	LI.114	0	0.0000
LI.44	LI.115	7692	57.0793
LI.44	LI.116	324	2.4043
LI.44	LI.117	446	3.3096
LI.44	LI.118	0	0.0000
LI.44	LI.119	1238	68.5873
LI.44	LI.120	0	0.0000
LI.44	LI.121	392	2.9089
LI.44	LI.122	13376	99.2579
LI.44	LI.123	172	1.2763
LI.44	LI.124	426	99.3007
LI.44	LI.125	625	4.6379
LI.44	LI.126	257	1.9071
LI.44	LI.127	648	8.1041
LI.44	LI.128	60	3.0488
LI.44	LI.129	693	5.1425
LI.44	LI.130	744	5.5209
LI.44	LI.131	28	8.4337
LI.45	LI.46	342	8.6059
LI.45	LI.47	1461	36.7640
LI.45	LI.48	67	1.6860
LI.45	LI.49	2980	74.9874
LI.45	LI.50	356	8.9582
LI.45	LI.51	640	16.1047
LI.45	LI.52	146	3.6739
LI.45	LI.53	1412	35.5310
LI.45	LI.54	157	3.9507
LI.45	LI.55	1018	25.6165
LI.45	LI.56	0	0.0000
LI.45	LI.57	575	14.4690
LI.45	LI.58	1851	46.5778
LI.45	LI.59	1	0.0252
LI.45	LI.60	530	13.3367
LI.45	LI.61	201	5.0579
LI.45	LI.62	344	8.6563
LI.45	LI.63	551	13.8651
LI.45	LI.64	593	14.9220
LI.45	LI.65	105	2.6422
LI.45	LI.66	105	2.6422
LI.45	LI.67	6	0.9202

LI.45	LI.68	68	1.7111
LI.45	LI.69	0	0.0000
LI.45	LI.70	1	0.4237
LI.45	LI.71	0	0.0000
LI.45	LI.72	232	5.8379
LI.45	LI.73	278	6.9955
LI.45	LI.74	428	10.7700
LI.45	LI.75	22	1.5246
LI.45	LI.76	1737	43.7091
LI.45	LI.77	107	5.6524
LI.45	LI.78	112	14.4516
LI.45	LI.79	315	7.9265
LI.45	LI.80	110	4.8035
LI.45	LI.81	318	8.0020
LI.45	LI.82	1433	36.0594
LI.45	LI.83	1073	27.0005
LI.45	LI.84	733	18.4449
LI.45	LI.85	168	16.4868
LI.45	LI.86	1117	28.1077
LI.45	LI.87	561	14.1168
LI.45	LI.88	243	6.1147
LI.45	LI.89	2720	68.4449
LI.45	LI.90	441	40.3108
LI.45	LI.91	1736	43.6839
LI.45	LI.92	50	1.2582
LI.45	LI.93	139	54.0856
LI.45	LI.94	2019	50.8052
LI.45	LI.95	7	0.1761
LI.45	LI.96	1390	34.9774
LI.45	LI.97	0	0.0000
LI.45	LI.98	9	0.2265
LI.45	LI.99	189	4.7559
LI.45	LI.100	0	0.0000
LI.45	LI.101	651	16.3815
LI.45	LI.102	259	6.5174
LI.45	LI.103	1034	26.0191
LI.45	LI.104	652	16.4066
LI.45	LI.105	265	6.6683
LI.45	LI.106	2193	55.1837
LI.45	LI.107	14	0.3523

LI.45	LI.108	201	5.0579
LI.45	LI.109	310	7.8007
LI.45	LI.110	12	0.6637
LI.45	LI.111	40	9.7324
LI.45	LI.112	100	2.5164
LI.45	LI.113	107	2.6925
LI.45	LI.114	0	0.0000
LI.45	LI.115	2414	60.7448
LI.45	LI.116	177	4.4540
LI.45	LI.117	597	15.0226
LI.45	LI.118	0	0.0000
LI.45	LI.119	62	3.4349
LI.45	LI.120	0	0.0000
LI.45	LI.121	126	3.1706
LI.45	LI.122	1215	30.5737
LI.45	LI.123	218	5.4857
LI.45	LI.124	65	15.1515
LI.45	LI.125	380	9.5622
LI.45	LI.126	1040	26.1701
LI.45	LI.127	7	0.1761
LI.45	LI.128	5	0.2541
LI.45	LI.129	226	5.6870
LI.45	LI.130	558	14.0413
LI.45	LI.131	38	11.4458
LI.46	LI.47	2426	5.9767
LI.46	LI.48	2224	23.4327
LI.46	LI.49	278592	68.3132
LI.46	LI.50	57509	33.4947
LI.46	LI.51	4037	15.6862
LI.46	LI.52	2	0.0084
LI.46	LI.53	4359	17.4144
LI.46	LI.54	12070	31.0243
LI.46	LI.55	196121	48.0906
LI.46	LI.56	14	5.6452
LI.46	LI.57	137234	33.6510
LI.46	LI.58	265853	65.1894
LI.46	LI.59	119	2.2697
LI.46	LI.60	52365	38.0626
LI.46	LI.61	9839	37.5936
LI.46	LI.62	179764	44.0797

LI.46	LI.63	275309	67.5081
LI.46	LI.64	203978	50.0172
LI.46	LI.65	2159	13.8141
LI.46	LI.66	1927	9.5614
LI.46	LI.67	46	7.0552
LI.46	LI.68	1575	24.6017
LI.46	LI.69	190	0.9533
LI.46	LI.70	29	12.2881
LI.46	LI.71	4	0.0098
LI.46	LI.72	12061	40.6505
LI.46	LI.73	21448	5.2592
LI.46	LI.74	514	10.1281
LI.46	LI.75	223	15.4539
LI.46	LI.76	262889	64.4626
LI.46	LI.77	48	2.5357
LI.46	LI.78	63	8.1290
LI.46	LI.79	12331	30.2401
LI.46	LI.80	952	41.5721
LI.46	LI.81	158057	38.7569
LI.46	LI.82	131938	32.3523
LI.46	LI.83	175853	43.1207
LI.46	LI.84	107974	26.4762
LI.46	LI.85	1	0.0981
LI.46	LI.86	7102	47.6612
LI.46	LI.87	274865	67.3993
LI.46	LI.88	48923	51.5364
LI.46	LI.89	23939	12.3085
LI.46	LI.90	37	3.3821
LI.46	LI.91	28418	6.9683
LI.46	LI.92	8802	27.3023
LI.46	LI.93	5	1.9455
LI.46	LI.94	354614	86.9544
LI.46	LI.95	0	0.0000
LI.46	LI.96	91471	22.4295
LI.46	LI.97	0	0.0000
LI.46	LI.98	74	0.7026
LI.46	LI.99	38176	14.6632
LI.46	LI.100	4	0.3195
LI.46	LI.101	88595	28.4973
LI.46	LI.102	17166	21.7647

LI.46	LI.103	76514	29.5651
LI.46	LI.104	29687	30.9114
LI.46	LI.105	9221	27.0450
LI.46	LI.106	123707	30.3340
LI.46	LI.107	65	0.6091
LI.46	LI.108	63759	33.1677
LI.46	LI.109	1705	10.8606
LI.46	LI.110	1011	55.9181
LI.46	LI.111	161	39.1727
LI.46	LI.112	690	0.2524
LI.46	LI.113	13328	13.0630
LI.46	LI.114	0	0.0000
LI.46	LI.115	26657	9.7179
LI.46	LI.116	16437	21.6459
LI.46	LI.117	9795	33.8237
LI.46	LI.118	2	0.0583
LI.46	LI.119	2	0.1108
LI.46	LI.120	0	0.0000
LI.46	LI.121	80881	20.9960
LI.46	LI.122	131072	32.1400
LI.46	LI.123	18451	52.3344
LI.46	LI.124	0	0.0000
LI.46	LI.125	714	2.4588
LI.46	LI.126	6155	16.1121
LI.46	LI.127	0	0.0000
LI.46	LI.128	22	1.1179
LI.46	LI.129	40447	52.6530
LI.46	LI.130	275094	67.4554
LI.46	LI.131	2	0.6024
LI.47	LI.48	537	5.6580
LI.47	LI.49	20493	50.4866
LI.47	LI.50	1842	4.5380
LI.47	LI.51	682	2.6500
LI.47	LI.52	671	2.8196
LI.47	LI.53	3757	15.0094
LI.47	LI.54	661	1.6990
LI.47	LI.55	9728	23.9659
LI.47	LI.56	2	0.8065
LI.47	LI.57	5658	13.9391
LI.47	LI.58	12793	31.5168

LI.47	LI.59	28	0.5340
LI.47	LI.60	4077	10.0441
LI.47	LI.61	1265	4.8334
LI.47	LI.62	2465	6.0728
LI.47	LI.63	4644	11.4410
LI.47	LI.64	9131	22.4951
LI.47	LI.65	472	3.0200
LI.47	LI.66	752	3.7313
LI.47	LI.67	23	3.5276
LI.47	LI.68	277	4.3268
LI.47	LI.69	693	3.4770
LI.47	LI.70	32	13.5593
LI.47	LI.71	0	0.0000
LI.47	LI.72	487	1.6414
LI.47	LI.73	4944	12.1800
LI.47	LI.74	1379	27.1724
LI.47	LI.75	66	4.5738
LI.47	LI.76	9003	22.1798
LI.47	LI.77	247	13.0481
LI.47	LI.78	203	26.1935
LI.47	LI.79	1074	2.6459
LI.47	LI.80	429	18.7336
LI.47	LI.81	2806	6.9129
LI.47	LI.82	6581	16.2130
LI.47	LI.83	6479	15.9617
LI.47	LI.84	5541	13.6508
LI.47	LI.85	248	24.3376
LI.47	LI.86	1151	7.7243
LI.47	LI.87	4707	11.5962
LI.47	LI.88	1861	4.5848
LI.47	LI.89	7772	19.1471
LI.47	LI.90	534	48.8117
LI.47	LI.91	5154	12.6974
LI.47	LI.92	362	1.1229
LI.47	LI.93	31	12.0623
LI.47	LI.94	18243	44.9435
LI.47	LI.95	25	0.5384
LI.47	LI.96	10873	26.7867
LI.47	LI.97	1	0.0030
LI.47	LI.98	28	0.2659

LI.47	LI.99	2704	6.6616
LI.47	LI.100	4	0.3195
LI.47	LI.101	3604	8.8788
LI.47	LI.102	1670	4.1142
LI.47	LI.103	5439	13.3995
LI.47	LI.104	1612	3.9713
LI.47	LI.105	1275	3.7396
LI.47	LI.106	10141	24.9834
LI.47	LI.107	162	1.5180
LI.47	LI.108	1728	4.2571
LI.47	LI.109	1318	8.3954
LI.47	LI.110	36	1.9912
LI.47	LI.111	91	22.1411
LI.47	LI.112	186	0.4582
LI.47	LI.113	920	2.2665
LI.47	LI.114	0	0.0000
LI.47	LI.115	8181	20.1547
LI.47	LI.116	1335	3.2889
LI.47	LI.117	2431	8.3946
LI.47	LI.118	4	0.1166
LI.47	LI.119	249	13.7950
LI.47	LI.120	0	0.0000
LI.47	LI.121	1501	3.6979
LI.47	LI.122	5938	14.6289
LI.47	LI.123	992	2.8137
LI.47	LI.124	152	35.4312
LI.47	LI.125	795	2.7378
LI.47	LI.126	3912	10.2406
LI.47	LI.127	24	0.3002
LI.47	LI.128	26	1.3211
LI.47	LI.129	1487	3.6634
LI.47	LI.130	4662	11.4853
LI.47	LI.131	69	20.7831
LI.48	LI.49	8412	88.6313
LI.48	LI.50	4273	45.0216
LI.48	LI.51	1082	11.4003
LI.48	LI.52	2035	21.4414
LI.48	LI.53	605	6.3745
LI.48	LI.54	2549	26.8570
LI.48	LI.55	4102	43.2199

LI.48	LI.56	33	13.3065
LI.48	LI.57	3474	36.6031
LI.48	LI.58	6227	65.6095
LI.48	LI.59	7	0.1335
LI.48	LI.60	2349	24.7498
LI.48	LI.61	4055	42.7247
LI.48	LI.62	2208	23.2641
LI.48	LI.63	2737	28.8378
LI.48	LI.64	4584	48.2984
LI.48	LI.65	851	8.9664
LI.48	LI.66	1754	18.4807
LI.48	LI.67	6	0.9202
LI.48	LI.68	284	4.4361
LI.48	LI.69	697	7.3438
LI.48	LI.70	9	3.8136
LI.48	LI.71	0	0.0000
LI.48	LI.72	538	5.6685
LI.48	LI.73	1085	11.4319
LI.48	LI.74	233	4.5911
LI.48	LI.75	22	1.5246
LI.48	LI.76	4594	48.4038
LI.48	LI.77	613	32.3825
LI.48	LI.78	74	9.5484
LI.48	LI.79	2794	29.4384
LI.48	LI.80	188	8.2096
LI.48	LI.81	3151	33.1999
LI.48	LI.82	3857	40.6385
LI.48	LI.83	7747	81.6247
LI.48	LI.84	3656	38.5207
LI.48	LI.85	36	3.5329
LI.48	LI.86	749	7.8917
LI.48	LI.87	2736	28.8273
LI.48	LI.88	2352	24.7814
LI.48	LI.89	5461	57.5387
LI.48	LI.90	14	1.2797
LI.48	LI.91	2972	31.3139
LI.48	LI.92	569	5.9952
LI.48	LI.93	0	0.0000
LI.48	LI.94	4908	51.7121
LI.48	LI.95	85	1.8307

LI.48	LI.96	7321	77.1362
LI.48	LI.97	1	0.0105
LI.48	LI.98	5	0.0527
LI.48	LI.99	2495	26.2881
LI.48	LI.100	4	0.3195
LI.48	LI.101	3746	39.4690
LI.48	LI.102	958	10.0938
LI.48	LI.103	3682	38.7946
LI.48	LI.104	2465	25.9720
LI.48	LI.105	1077	11.3476
LI.48	LI.106	8146	85.8287
LI.48	LI.107	2015	21.2306
LI.48	LI.108	2419	25.4873
LI.48	LI.109	1289	13.5813
LI.48	LI.110	186	10.2876
LI.48	LI.111	29	7.0560
LI.48	LI.112	64	0.6743
LI.48	LI.113	331	3.4875
LI.48	LI.114	0	0.0000
LI.48	LI.115	6293	66.3049
LI.48	LI.116	715	7.5335
LI.48	LI.117	1508	15.8887
LI.48	LI.118	0	0.0000
LI.48	LI.119	181	10.0277
LI.48	LI.120	0	0.0000
LI.48	LI.121	1382	14.5612
LI.48	LI.122	6938	73.1008
LI.48	LI.123	1501	15.8150
LI.48	LI.124	66	15.3846
LI.48	LI.125	631	6.6484
LI.48	LI.126	943	9.9357
LI.48	LI.127	94	1.1756
LI.48	LI.128	121	6.1484
LI.48	LI.129	2145	22.6004
LI.48	LI.130	2738	28.8484
LI.48	LI.131	35	10.5422
LI.49	LI.50	139065	80.9949
LI.49	LI.51	16909	65.7017
LI.49	LI.52	20007	84.0701
LI.49	LI.53	15521	62.0071

LI.49	LI.54	30839	79.2674
LI.49	LI.55	661558	49.2726
LI.49	LI.56	206	83.0645
LI.49	LI.57	346275	61.0068
LI.49	LI.58	999895	44.2659
LI.49	LI.59	930	17.7379
LI.49	LI.60	111545	81.0788
LI.49	LI.61	22498	85.9621
LI.49	LI.62	282103	67.9868
LI.49	LI.63	600021	58.4355
LI.49	LI.64	895560	37.1938
LI.49	LI.65	9790	62.6400
LI.49	LI.66	13897	68.9541
LI.49	LI.67	103	15.7975
LI.49	LI.68	4402	68.7598
LI.49	LI.69	10243	51.3923
LI.49	LI.70	152	64.4068
LI.49	LI.71	29	0.0712
LI.49	LI.72	21388	72.0863
LI.49	LI.73	112121	16.3005
LI.49	LI.74	3745	73.7931
LI.49	LI.75	831	57.5884
LI.49	LI.76	915416	50.5838
LI.49	LI.77	1599	84.4691
LI.49	LI.78	497	64.1290
LI.49	LI.79	32850	80.5601
LI.49	LI.80	2082	90.9170
LI.49	LI.81	423101	59.5608
LI.49	LI.82	388445	60.4811
LI.49	LI.83	561137	54.3491
LI.49	LI.84	608957	38.5225
LI.49	LI.85	660	64.7694
LI.49	LI.86	12577	84.4037
LI.49	LI.87	599034	58.4833
LI.49	LI.88	82140	86.5278
LI.49	LI.89	110755	56.9461
LI.49	LI.90	763	69.7441
LI.49	LI.91	118682	3.8313
LI.49	LI.92	22523	69.8626
LI.49	LI.93	207	80.5447

LI.49	LI.94	1804552	58.2551
LI.49	LI.95	3811	82.0806
LI.49	LI.96	319483	60.9157
LI.49	LI.97	31	0.0931
LI.49	LI.98	555	5.2697
LI.49	LI.99	155699	59.8030
LI.49	LI.100	407	32.5080
LI.49	LI.101	210609	67.7441
LI.49	LI.102	38717	49.0890
LI.49	LI.103	190970	73.7911
LI.49	LI.104	70713	73.6295
LI.49	LI.105	21997	64.5168
LI.49	LI.106	428144	64.6159
LI.49	LI.107	6146	57.5900
LI.49	LI.108	132920	69.1456
LI.49	LI.109	9520	60.6408
LI.49	LI.110	1521	84.1261
LI.49	LI.111	337	81.9951
LI.49	LI.112	5534	2.0246
LI.49	LI.113	51683	50.6552
LI.49	LI.114	2	0.3711
LI.49	LI.115	142673	52.0122
LI.49	LI.116	34582	45.5410
LI.49	LI.117	21580	74.5191
LI.49	LI.118	38	1.1079
LI.49	LI.119	1684	93.2964
LI.49	LI.120	0	0.0000
LI.49	LI.121	225186	58.4563
LI.49	LI.122	329953	74.3851
LI.49	LI.123	30248	85.7953
LI.49	LI.124	428	99.7669
LI.49	LI.125	7659	26.3758
LI.49	LI.126	20797	54.4410
LI.49	LI.127	5183	64.8199
LI.49	LI.128	826	41.9715
LI.49	LI.129	68428	89.0781
LI.49	LI.130	601509	58.5407
LI.49	LI.131	159	47.8916
LI.50	LI.51	4747	18.4450
LI.50	LI.52	1278	5.3702

LI.50	LI.53	3052	12.1929
LI.50	LI.54	15634	40.1851
LI.50	LI.55	104214	60.6968
LI.50	LI.56	40	16.1290
LI.50	LI.57	58088	33.8319
LI.50	LI.58	138337	80.5709
LI.50	LI.59	136	2.5939
LI.50	LI.60	35596	25.8737
LI.50	LI.61	9138	34.9152
LI.50	LI.62	57537	33.5110
LI.50	LI.63	84113	48.9895
LI.50	LI.64	105477	61.4324
LI.50	LI.65	4054	25.9390
LI.50	LI.66	3756	18.6365
LI.50	LI.67	28	4.2945
LI.50	LI.68	1040	16.2449
LI.50	LI.69	2642	13.2557
LI.50	LI.70	102	43.2203
LI.50	LI.71	0	0.0000
LI.50	LI.72	7047	23.7513
LI.50	LI.73	14424	8.4009
LI.50	LI.74	645	12.7094
LI.50	LI.75	189	13.0977
LI.50	LI.76	132519	77.1823
LI.50	LI.77	407	21.5003
LI.50	LI.78	122	15.7419
LI.50	LI.79	15486	37.9773
LI.50	LI.80	706	30.8297
LI.50	LI.81	88440	51.5096
LI.50	LI.82	74673	43.4914
LI.50	LI.83	102248	59.5518
LI.50	LI.84	85040	49.5294
LI.50	LI.85	63	6.1825
LI.50	LI.86	5051	33.8971
LI.50	LI.87	84056	48.9563
LI.50	LI.88	34243	36.0722
LI.50	LI.89	22641	13.1867
LI.50	LI.90	82	7.4954
LI.50	LI.91	15080	8.7830
LI.50	LI.92	8719	27.0449

LI.50	LI.93	6	2.3346
LI.50	LI.94	155703	90.6853
LI.50	LI.95	104	2.2399
LI.50	LI.96	65558	38.1826
LI.50	LI.97	2	0.0060
LI.50	LI.98	51	0.4842
LI.50	LI.99	24779	14.4319
LI.50	LI.100	25	1.9968
LI.50	LI.101	58800	34.2466
LI.50	LI.102	11038	13.9950
LI.50	LI.103	51628	30.0694
LI.50	LI.104	20626	21.4767
LI.50	LI.105	9463	27.7548
LI.50	LI.106	82960	48.3180
LI.50	LI.107	2294	21.4955
LI.50	LI.108	38369	22.3471
LI.50	LI.109	2532	16.1284
LI.50	LI.110	677	37.4447
LI.50	LI.111	117	28.4672
LI.50	LI.112	853	0.4968
LI.50	LI.113	9585	9.3944
LI.50	LI.114	0	0.0000
LI.50	LI.115	26443	15.4011
LI.50	LI.116	7798	10.2692
LI.50	LI.117	8142	28.1156
LI.50	LI.118	1	0.0292
LI.50	LI.119	109	6.0388
LI.50	LI.120	0	0.0000
LI.50	LI.121	46318	26.9767
LI.50	LI.122	86086	50.1386
LI.50	LI.123	10592	30.0431
LI.50	LI.124	26	6.0606
LI.50	LI.125	1146	3.9466
LI.50	LI.126	5942	15.5546
LI.50	LI.127	141	1.7634
LI.50	LI.128	283	14.3801
LI.50	LI.129	27638	35.9785
LI.50	LI.130	84404	49.1590
LI.50	LI.131	32	9.6386
LI.51	LI.52	1665	6.9964

LI.51	LI.53	577	2.3051
LI.51	LI.54	2342	9.1001
LI.51	LI.55	7310	28.4038
LI.51	LI.56	46	18.5484
LI.51	LI.57	11844	46.0211
LI.51	LI.58	14294	55.5409
LI.51	LI.59	4	0.0763
LI.51	LI.60	3159	12.2746
LI.51	LI.61	3427	13.3160
LI.51	LI.62	4013	15.5929
LI.51	LI.63	5777	22.4472
LI.51	LI.64	13275	51.5814
LI.51	LI.65	889	5.6881
LI.51	LI.66	2282	11.3228
LI.51	LI.67	5	0.7669
LI.51	LI.68	160	2.4992
LI.51	LI.69	4801	24.0881
LI.51	LI.70	0	0.0000
LI.51	LI.71	0	0.0000
LI.51	LI.72	791	3.0735
LI.51	LI.73	836	3.2484
LI.51	LI.74	291	5.7340
LI.51	LI.75	87	6.0291
LI.51	LI.76	12577	48.8693
LI.51	LI.77	266	14.0518
LI.51	LI.78	32	4.1290
LI.51	LI.79	2180	8.4706
LI.51	LI.80	70	3.0568
LI.51	LI.81	5979	23.2320
LI.51	LI.82	10123	39.3340
LI.51	LI.83	16226	63.0479
LI.51	LI.84	8557	33.2491
LI.51	LI.85	268	26.3003
LI.51	LI.86	1255	8.4223
LI.51	LI.87	5820	22.6142
LI.51	LI.88	2939	11.4198
LI.51	LI.89	10728	41.6848
LI.51	LI.90	47	4.2962
LI.51	LI.91	4910	19.0783
LI.51	LI.92	1479	5.7468

LI.51	LI.93	110	42.8016
LI.51	LI.94	17294	67.1977
LI.51	LI.95	469	10.1012
LI.51	LI.96	12609	48.9936
LI.51	LI.97	12	0.0466
LI.51	LI.98	13	0.1234
LI.51	LI.99	3018	11.7268
LI.51	LI.100	35	2.7955
LI.51	LI.101	5573	21.6545
LI.51	LI.102	1101	4.2781
LI.51	LI.103	5252	20.4072
LI.51	LI.104	4656	18.0914
LI.51	LI.105	661	2.5684
LI.51	LI.106	14714	57.1728
LI.51	LI.107	2308	21.6267
LI.51	LI.108	4716	18.3245
LI.51	LI.109	592	3.7709
LI.51	LI.110	97	5.3650
LI.51	LI.111	29	7.0560
LI.51	LI.112	809	3.1435
LI.51	LI.113	387	1.5037
LI.51	LI.114	0	0.0000
LI.51	LI.115	12313	47.8435
LI.51	LI.116	685	2.6616
LI.51	LI.117	1245	4.8376
LI.51	LI.118	0	0.0000
LI.51	LI.119	432	23.9335
LI.51	LI.120	0	0.0000
LI.51	LI.121	2382	9.2555
LI.51	LI.122	9985	38.7978
LI.51	LI.123	1847	7.1767
LI.51	LI.124	256	59.6737
LI.51	LI.125	1697	6.5939
LI.51	LI.126	628	2.4402
LI.51	LI.127	486	6.0780
LI.51	LI.128	555	28.2012
LI.51	LI.129	2322	9.0224
LI.51	LI.130	5760	22.3811
LI.51	LI.131	19	5.7229
LI.52	LI.53	478	2.0086

LI.52	LI.54	631	2.6515
LI.52	LI.55	538	2.2607
LI.52	LI.56	107	43.1452
LI.52	LI.57	188	0.7900
LI.52	LI.58	8522	35.8097
LI.52	LI.59	0	0.0000
LI.52	LI.60	250	1.0505
LI.52	LI.61	1549	6.5090
LI.52	LI.62	3	0.0126
LI.52	LI.63	9	0.0378
LI.52	LI.64	1678	7.0510
LI.52	LI.65	392	2.5082
LI.52	LI.66	2157	10.7026
LI.52	LI.67	0	0.0000
LI.52	LI.68	4	0.0625
LI.52	LI.69	124	0.6221
LI.52	LI.70	0	0.0000
LI.52	LI.71	1	0.0042
LI.52	LI.72	49	0.2059
LI.52	LI.73	4	0.0168
LI.52	LI.74	492	9.6946
LI.52	LI.75	66	4.5738
LI.52	LI.76	723	3.0381
LI.52	LI.77	510	26.9414
LI.52	LI.78	106	13.6774
LI.52	LI.79	1834	7.7065
LI.52	LI.80	2	0.0873
LI.52	LI.81	12	0.0504
LI.52	LI.82	66	0.2773
LI.52	LI.83	11494	48.2982
LI.52	LI.84	1476	6.2022
LI.52	LI.85	81	7.9490
LI.52	LI.86	6	0.0403
LI.52	LI.87	7	0.0294
LI.52	LI.88	65	0.2731
LI.52	LI.89	8414	35.3559
LI.52	LI.90	66	6.0329
LI.52	LI.91	4747	19.9471
LI.52	LI.92	6	0.0252
LI.52	LI.93	0	0.0000

LI.52	LI.94	444	1.8657
LI.52	LI.95	1545	33.2759
LI.52	LI.96	8522	35.8097
LI.52	LI.97	2	0.0084
LI.52	LI.98	0	0.0000
LI.52	LI.99	1305	5.4837
LI.52	LI.100	0	0.0000
LI.52	LI.101	1142	4.7987
LI.52	LI.102	422	1.7733
LI.52	LI.103	867	3.6432
LI.52	LI.104	2781	11.6859
LI.52	LI.105	55	0.2311
LI.52	LI.106	21190	89.0411
LI.52	LI.107	1090	10.2136
LI.52	LI.108	38	0.1597
LI.52	LI.109	1242	7.9113
LI.52	LI.110	1	0.0553
LI.52	LI.111	0	0.0000
LI.52	LI.112	3	0.0126
LI.52	LI.113	0	0.0000
LI.52	LI.114	0	0.0000
LI.52	LI.115	12852	54.0045
LI.52	LI.116	5	0.0210
LI.52	LI.117	96	0.4034
LI.52	LI.118	0	0.0000
LI.52	LI.119	1352	74.9030
LI.52	LI.120	0	0.0000
LI.52	LI.121	0	0.0000
LI.52	LI.122	13365	56.1602
LI.52	LI.123	12	0.0504
LI.52	LI.124	347	80.8858
LI.52	LI.125	850	3.5717
LI.52	LI.126	96	0.4034
LI.52	LI.127	1696	21.2106
LI.52	LI.128	0	0.0000
LI.52	LI.129	355	1.4917
LI.52	LI.130	9	0.0378
LI.52	LI.131	51	15.3614
LI.53	LI.54	915	3.6555
LI.53	LI.55	10605	42.3675

LI.53	LI.56	6	2.4194
LI.53	LI.57	5926	23.6746
LI.53	LI.58	15468	61.7954
LI.53	LI.59	114	2.1743
LI.53	LI.60	5447	21.7610
LI.53	LI.61	1591	6.3561
LI.53	LI.62	4360	17.4184
LI.53	LI.63	7248	28.9561
LI.53	LI.64	11061	44.1892
LI.53	LI.65	691	4.4213
LI.53	LI.66	580	2.8778
LI.53	LI.67	22	3.3742
LI.53	LI.68	230	3.5926
LI.53	LI.69	75	0.3763
LI.53	LI.70	11	4.6610
LI.53	LI.71	0	0.0000
LI.53	LI.72	1005	4.0150
LI.53	LI.73	2410	9.6281
LI.53	LI.74	1272	25.0640
LI.53	LI.75	67	4.6431
LI.53	LI.76	12584	50.2737
LI.53	LI.77	253	13.3650
LI.53	LI.78	232	29.9355
LI.53	LI.79	1338	5.3454
LI.53	LI.80	556	24.2795
LI.53	LI.81	5230	20.8941
LI.53	LI.82	7647	30.5501
LI.53	LI.83	10023	40.0423
LI.53	LI.84	6606	26.3913
LI.53	LI.85	303	29.7350
LI.53	LI.86	1329	8.9189
LI.53	LI.87	7263	29.0160
LI.53	LI.88	3112	12.4326
LI.53	LI.89	7619	30.4383
LI.53	LI.90	626	57.2212
LI.53	LI.91	5526	22.0766
LI.53	LI.92	571	2.2812
LI.53	LI.93	10	3.8911
LI.53	LI.94	15272	61.0123
LI.53	LI.95	20	0.4308

LI.53	LI.96	8574	34.2535
LI.53	LI.97	1	0.0040
LI.53	LI.98	31	0.2943
LI.53	LI.99	2393	9.5601
LI.53	LI.100	5	0.3994
LI.53	LI.101	5778	23.0834
LI.53	LI.102	2349	9.3844
LI.53	LI.103	6207	24.7973
LI.53	LI.104	2270	9.0688
LI.53	LI.105	1893	7.5626
LI.53	LI.106	12886	51.4802
LI.53	LI.107	95	0.8902
LI.53	LI.108	2956	11.8094
LI.53	LI.109	1118	7.1215
LI.53	LI.110	112	6.1947
LI.53	LI.111	112	27.2506
LI.53	LI.112	112	0.4474
LI.53	LI.113	735	2.9364
LI.53	LI.114	0	0.0000
LI.53	LI.115	8666	34.6211
LI.53	LI.116	1856	7.4148
LI.53	LI.117	2392	9.5562
LI.53	LI.118	1	0.0292
LI.53	LI.119	199	11.0249
LI.53	LI.120	0	0.0000
LI.53	LI.121	3925	15.6806
LI.53	LI.122	7823	31.2532
LI.53	LI.123	1597	6.3801
LI.53	LI.124	180	41.9580
LI.53	LI.125	784	3.1321
LI.53	LI.126	3428	13.6950
LI.53	LI.127	22	0.2751
LI.53	LI.128	6	0.3049
LI.53	LI.129	2622	10.4750
LI.53	LI.130	7220	28.8442
LI.53	LI.131	129	38.8554
LI.54	LI.55	23790	61.1490
LI.54	LI.56	29	11.6935
LI.54	LI.57	17822	45.8090
LI.54	LI.58	31247	80.3162

LI.54	LI.59	37	0.7057
LI.54	LI.60	12088	31.0706
LI.54	LI.61	5820	22.2375
LI.54	LI.62	12074	31.0346
LI.54	LI.63	17642	45.3464
LI.54	LI.64	21798	56.0288
LI.54	LI.65	2412	15.4328
LI.54	LI.66	1689	8.3805
LI.54	LI.67	6	0.9202
LI.54	LI.68	1767	27.6007
LI.54	LI.69	2340	11.7405
LI.54	LI.70	47	19.9153
LI.54	LI.71	0	0.0000
LI.54	LI.72	1740	5.8645
LI.54	LI.73	7904	20.3162
LI.54	LI.74	228	4.4926
LI.54	LI.75	105	7.2765
LI.54	LI.76	28889	74.2552
LI.54	LI.77	375	19.8098
LI.54	LI.78	64	8.2581
LI.54	LI.79	33652	86.4979
LI.54	LI.80	408	17.8166
LI.54	LI.81	19383	49.8214
LI.54	LI.82	19246	49.4692
LI.54	LI.83	23292	59.8689
LI.54	LI.84	18535	47.6417
LI.54	LI.85	27	2.6497
LI.54	LI.86	2091	14.0326
LI.54	LI.87	17639	45.3386
LI.54	LI.88	9770	25.1125
LI.54	LI.89	10682	27.4566
LI.54	LI.90	63	5.7587
LI.54	LI.91	5240	13.4687
LI.54	LI.92	2279	7.0691
LI.54	LI.93	2	0.7782
LI.54	LI.94	34130	87.7265
LI.54	LI.95	87	1.8738
LI.54	LI.96	20615	52.9880
LI.54	LI.97	0	0.0000
LI.54	LI.98	28	0.2659

LI.54	LI.99	4973	12.7824
LI.54	LI.100	14	1.1182
LI.54	LI.101	14433	37.0981
LI.54	LI.102	2723	6.9991
LI.54	LI.103	13244	34.0419
LI.54	LI.104	5178	13.3093
LI.54	LI.105	5460	16.0141
LI.54	LI.106	24251	62.3339
LI.54	LI.107	2319	21.7298
LI.54	LI.108	9295	23.8915
LI.54	LI.109	976	6.2170
LI.54	LI.110	305	16.8695
LI.54	LI.111	54	13.1387
LI.54	LI.112	553	1.4214
LI.54	LI.113	1794	4.6112
LI.54	LI.114	0	0.0000
LI.54	LI.115	11774	30.2635
LI.54	LI.116	3098	7.9630
LI.54	LI.117	3883	13.4086
LI.54	LI.118	1	0.0292
LI.54	LI.119	43	2.3823
LI.54	LI.120	0	0.0000
LI.54	LI.121	9344	24.0175
LI.54	LI.122	20457	52.5819
LI.54	LI.123	4118	11.6803
LI.54	LI.124	16	3.7296
LI.54	LI.125	626	2.1558
LI.54	LI.126	2128	5.5705
LI.54	LI.127	113	1.4132
LI.54	LI.128	435	22.1037
LI.54	LI.129	7351	18.8947
LI.54	LI.130	17720	45.5468
LI.54	LI.131	12	3.6145
LI.55	LI.56	23	9.2742
LI.55	LI.57	236211	41.6157
LI.55	LI.58	643836	47.9527
LI.55	LI.59	1129	21.5335
LI.55	LI.60	95768	69.6110
LI.55	LI.61	15695	59.9687
LI.55	LI.62	197732	47.6534

LI.55	LI.63	377120	36.7274
LI.55	LI.64	497674	37.0666
LI.55	LI.65	7831	50.1056
LI.55	LI.66	5156	25.5830
LI.55	LI.67	91	13.9571
LI.55	LI.68	3805	59.4346
LI.55	LI.69	2638	13.2357
LI.55	LI.70	143	60.5932
LI.55	LI.71	12	0.0295
LI.55	LI.72	15971	53.8288
LI.55	LI.73	74908	10.8904
LI.55	LI.74	1584	31.2118
LI.55	LI.75	474	32.8482
LI.55	LI.76	525922	39.1705
LI.55	LI.77	265	13.9989
LI.55	LI.78	332	42.8387
LI.55	LI.79	24400	59.8377
LI.55	LI.80	1891	82.5764
LI.55	LI.81	269535	37.9430
LI.55	LI.82	254214	39.5812
LI.55	LI.83	326081	31.5827
LI.55	LI.84	339293	25.2704
LI.55	LI.85	89	8.7341
LI.55	LI.86	9877	66.2841
LI.55	LI.87	377107	36.8167
LI.55	LI.88	71780	75.6144
LI.55	LI.89	61036	31.3824
LI.55	LI.90	236	21.5722
LI.55	LI.91	66676	4.9660
LI.55	LI.92	16745	51.9402
LI.55	LI.93	64	24.9027
LI.55	LI.94	931657	69.3895
LI.55	LI.95	39	0.8400
LI.55	LI.96	204409	38.9746
LI.55	LI.97	11	0.0330
LI.55	LI.98	380	3.6081
LI.55	LI.99	99327	38.1509
LI.55	LI.100	232	18.5304
LI.55	LI.101	152868	49.1712
LI.55	LI.102	30693	38.9154

LI.55	LI.103	139335	53.8393
LI.55	LI.104	47124	49.0676
LI.55	LI.105	20755	60.8740
LI.55	LI.106	263041	39.6984
LI.55	LI.107	1096	10.2699
LI.55	LI.108	96094	49.9886
LI.55	LI.109	5423	34.5436
LI.55	LI.110	1354	74.8894
LI.55	LI.111	286	69.5864
LI.55	LI.112	2391	0.8747
LI.55	LI.113	35246	34.5451
LI.55	LI.114	0	0.0000
LI.55	LI.115	73272	26.7117
LI.55	LI.116	29137	38.3705
LI.55	LI.117	21370	73.7940
LI.55	LI.118	32	0.9329
LI.55	LI.119	60	3.3241
LI.55	LI.120	0	0.0000
LI.55	LI.121	146829	38.1155
LI.55	LI.122	234156	52.7885
LI.55	LI.123	26889	76.2679
LI.55	LI.124	1	0.2331
LI.55	LI.125	3766	12.9692
LI.55	LI.126	15904	41.6324
LI.55	LI.127	78	0.9755
LI.55	LI.128	193	9.8069
LI.55	LI.129	57871	75.3352
LI.55	LI.130	377634	36.7525
LI.55	LI.131	25	7.5301
LI.56	LI.57	18	7.2581
LI.56	LI.58	146	58.8710
LI.56	LI.59	0	0.0000
LI.56	LI.60	14	5.6452
LI.56	LI.61	44	17.7419
LI.56	LI.62	14	5.6452
LI.56	LI.63	14	5.6452
LI.56	LI.64	30	12.0968
LI.56	LI.65	14	5.6452
LI.56	LI.66	84	33.8710
LI.56	LI.67	1	0.4032

LI.56	LI.68	2	0.8065
LI.56	LI.69	3	1.2097
LI.56	LI.70	0	0.0000
LI.56	LI.71	0	0.0000
LI.56	LI.72	10	4.0323
LI.56	LI.73	5	2.0161
LI.56	LI.74	10	4.0323
LI.56	LI.75	0	0.0000
LI.56	LI.76	38	15.3226
LI.56	LI.77	15	6.0484
LI.56	LI.78	3	1.2097
LI.56	LI.79	25	10.0806
LI.56	LI.80	1	0.4032
LI.56	LI.81	11	4.4355
LI.56	LI.82	17	6.8548
LI.56	LI.83	170	68.5484
LI.56	LI.84	36	14.5161
LI.56	LI.85	3	1.2097
LI.56	LI.86	2	0.8065
LI.56	LI.87	14	5.6452
LI.56	LI.88	13	5.2419
LI.56	LI.89	146	58.8710
LI.56	LI.90	0	0.0000
LI.56	LI.91	105	42.3387
LI.56	LI.92	2	0.8065
LI.56	LI.93	0	0.0000
LI.56	LI.94	32	12.9032
LI.56	LI.95	14	5.6452
LI.56	LI.96	141	56.8548
LI.56	LI.97	2	0.8065
LI.56	LI.98	0	0.0000
LI.56	LI.99	15	6.0484
LI.56	LI.100	1	0.4032
LI.56	LI.101	54	21.7742
LI.56	LI.102	35	14.1129
LI.56	LI.103	26	10.4839
LI.56	LI.104	78	31.4516
LI.56	LI.105	14	5.6452
LI.56	LI.106	215	86.6935
LI.56	LI.107	25	10.0806

LI.56	LI.108	11	4.4355
LI.56	LI.109	12	4.8387
LI.56	LI.110	2	0.8065
LI.56	LI.111	1	0.4032
LI.56	LI.112	23	9.2742
LI.56	LI.113	1	0.4032
LI.56	LI.114	0	0.0000
LI.56	LI.115	193	77.8226
LI.56	LI.116	6	2.4194
LI.56	LI.117	10	4.0323
LI.56	LI.118	0	0.0000
LI.56	LI.119	12	4.8387
LI.56	LI.120	0	0.0000
LI.56	LI.121	5	2.0161
LI.56	LI.122	157	63.3065
LI.56	LI.123	9	3.6290
LI.56	LI.124	4	1.6129
LI.56	LI.125	19	7.6613
LI.56	LI.126	5	2.0161
LI.56	LI.127	15	6.0484
LI.56	LI.128	1	0.4032
LI.56	LI.129	17	6.8548
LI.56	LI.130	14	5.6452
LI.56	LI.131	1	0.4032
LI.57	LI.58	323162	56.9347
LI.57	LI.59	464	8.8499
LI.57	LI.60	64850	47.1376
LI.57	LI.61	16442	62.8229
LI.57	LI.62	138284	33.3264
LI.57	LI.63	229773	40.4814
LI.57	LI.64	259518	45.7219
LI.57	LI.65	5270	33.7194
LI.57	LI.66	8808	43.7035
LI.57	LI.67	50	7.6687
LI.57	LI.68	3544	55.3577
LI.57	LI.69	17865	89.6342
LI.57	LI.70	114	48.3051
LI.57	LI.71	6	0.0147
LI.57	LI.72	13348	44.9882
LI.57	LI.73	31388	5.5299

LI.57	LI.74	731	14.4039
LI.57	LI.75	399	27.6507
LI.57	LI.76	299224	52.7173
LI.57	LI.77	413	21.8172
LI.57	LI.78	99	12.7742
LI.57	LI.79	17183	42.1390
LI.57	LI.80	1251	54.6288
LI.57	LI.81	173199	30.5142
LI.57	LI.82	184621	32.5265
LI.57	LI.83	230478	40.6056
LI.57	LI.84	175276	30.8801
LI.57	LI.85	13	1.2758
LI.57	LI.86	8062	54.1038
LI.57	LI.87	229364	40.4094
LI.57	LI.88	54161	57.0542
LI.57	LI.89	59832	30.7634
LI.57	LI.90	88	8.0439
LI.57	LI.91	40300	7.1001
LI.57	LI.92	12950	40.1687
LI.57	LI.93	85	33.0739
LI.57	LI.94	494496	87.1204
LI.57	LI.95	16	0.3446
LI.57	LI.96	138262	26.3624
LI.57	LI.97	44	0.1321
LI.57	LI.98	179	1.6996
LI.57	LI.99	45219	17.3683
LI.57	LI.100	193	15.4153
LI.57	LI.101	102223	32.8809
LI.57	LI.102	20245	25.6685
LI.57	LI.103	90261	34.8770
LI.57	LI.104	34919	36.3592
LI.57	LI.105	12757	37.4160
LI.57	LI.106	176117	31.0283
LI.57	LI.107	7940	74.4003
LI.57	LI.108	78061	40.6077
LI.57	LI.109	2059	13.1155
LI.57	LI.110	1062	58.7389
LI.57	LI.111	272	66.1800
LI.57	LI.112	3728	1.3639
LI.57	LI.113	13310	13.0453

LI.57	LI.114	0	0.0000
LI.57	LI.115	70222	25.5998
LI.57	LI.116	19311	25.4306
LI.57	LI.117	14542	50.2158
LI.57	LI.118	22	0.6414
LI.57	LI.119	27	1.4958
LI.57	LI.120	0	0.0000
LI.57	LI.121	93556	24.2863
LI.57	LI.122	143931	32.4480
LI.57	LI.123	20649	58.5688
LI.57	LI.124	3	0.6993
LI.57	LI.125	4254	14.6498
LI.57	LI.126	8536	22.3450
LI.57	LI.127	17	0.2126
LI.57	LI.128	1892	96.1382
LI.57	LI.129	42302	55.0678
LI.57	LI.130	230170	40.5514
LI.57	LI.131	9	2.7108
LI.58	LI.59	2490	47.4919
LI.58	LI.60	117708	85.5585
LI.58	LI.61	21565	82.3972
LI.58	LI.62	268609	64.7347
LI.58	LI.63	535190	52.1217
LI.58	LI.64	785048	34.7545
LI.58	LI.65	10233	65.4744
LI.58	LI.66	9834	48.7943
LI.58	LI.67	101	15.4908
LI.58	LI.68	4359	68.0881
LI.58	LI.69	11057	55.4764
LI.58	LI.70	144	61.0169
LI.58	LI.71	18	0.0442
LI.58	LI.72	19952	67.2464
LI.58	LI.73	74747	10.8670
LI.58	LI.74	2611	51.4483
LI.58	LI.75	815	56.4796
LI.58	LI.76	817676	45.1829
LI.58	LI.77	1132	59.7993
LI.58	LI.78	460	59.3548
LI.58	LI.79	32426	79.5203
LI.58	LI.80	1990	86.8996

LI.58	LI.81	393513	55.3957
LI.58	LI.82	341829	53.2229
LI.58	LI.83	511175	49.5100
LI.58	LI.84	493830	31.2396
LI.58	LI.85	405	39.7448
LI.58	LI.86	11985	80.4308
LI.58	LI.87	534802	52.2123
LI.58	LI.88	85811	90.3949
LI.58	LI.89	91932	47.2680
LI.58	LI.90	532	48.6289
LI.58	LI.91	99613	4.4099
LI.58	LI.92	22528	69.8781
LI.58	LI.93	94	36.5759
LI.58	LI.94	1513682	67.0115
LI.58	LI.95	1731	37.2819
LI.58	LI.96	298447	56.9048
LI.58	LI.97	39	0.1171
LI.58	LI.98	380	3.6081
LI.58	LI.99	138163	53.0676
LI.58	LI.100	163	13.0192
LI.58	LI.101	214746	69.0748
LI.58	LI.102	38551	48.8785
LI.58	LI.103	183040	70.7270
LI.58	LI.104	64744	67.4143
LI.58	LI.105	27391	80.3373
LI.58	LI.106	381420	57.5642
LI.58	LI.107	3552	33.2834
LI.58	LI.108	131857	68.5926
LI.58	LI.109	8488	54.0671
LI.58	LI.110	1513	83.6836
LI.58	LI.111	372	90.5109
LI.58	LI.112	4189	1.5325
LI.58	LI.113	66824	65.4951
LI.58	LI.114	1	0.1855
LI.58	LI.115	112148	40.8841
LI.58	LI.116	34154	44.9773
LI.58	LI.117	22102	76.3217
LI.58	LI.118	32	0.9329
LI.58	LI.119	1234	68.3657
LI.58	LI.120	0	0.0000

LI.58	LI.121	214530	55.6901
LI.58	LI.122	316485	71.3489
LI.58	LI.123	31748	90.0499
LI.58	LI.124	389	90.6760
LI.58	LI.125	5756	19.8223
LI.58	LI.126	19552	51.1819
LI.58	LI.127	1942	24.2871
LI.58	LI.128	1007	51.1687
LI.58	LI.129	68542	89.2265
LI.58	LI.130	535550	52.1214
LI.58	LI.131	140	42.1687
LI.59	LI.60	531	10.1278
LI.59	LI.61	14	0.2670
LI.59	LI.62	103	1.9645
LI.59	LI.63	659	12.5691
LI.59	LI.64	1072	20.4463
LI.59	LI.65	55	1.0490
LI.59	LI.66	5	0.0954
LI.59	LI.67	0	0.0000
LI.59	LI.68	2	0.0381
LI.59	LI.69	0	0.0000
LI.59	LI.70	30	12.7119
LI.59	LI.71	0	0.0000
LI.59	LI.72	14	0.2670
LI.59	LI.73	184	3.5094
LI.59	LI.74	1	0.0197
LI.59	LI.75	2	0.1386
LI.59	LI.76	1868	35.6285
LI.59	LI.77	0	0.0000
LI.59	LI.78	0	0.0000
LI.59	LI.79	41	0.7820
LI.59	LI.80	3	0.1310
LI.59	LI.81	102	1.9455
LI.59	LI.82	568	10.8335
LI.59	LI.83	1175	22.4108
LI.59	LI.84	391	7.4576
LI.59	LI.85	0	0.0000
LI.59	LI.86	20	0.3815
LI.59	LI.87	653	12.4547
LI.59	LI.88	158	3.0135

LI_59	LI_89	160	3.0517
LI_59	LI_90	0	0.0000
LI_59	LI_91	74	1.4114
LI_59	LI_92	20	0.3815
LI_59	LI_93	0	0.0000
LI_59	LI_94	2778	52.9849
LI_59	LI_95	0	0.0000
LI_59	LI_96	497	9.4793
LI_59	LI_97	0	0.0000
LI_59	LI_98	0	0.0000
LI_59	LI_99	5	0.0954
LI_59	LI_100	3	0.2396
LI_59	LI_101	438	8.3540
LI_59	LI_102	199	3.7955
LI_59	LI_103	124	2.3651
LI_59	LI_104	38	0.7248
LI_59	LI_105	171	3.2615
LI_59	LI_106	821	15.6590
LI_59	LI_107	0	0.0000
LI_59	LI_108	44	0.8392
LI_59	LI_109	188	3.5857
LI_59	LI_110	1	0.0553
LI_59	LI_111	6	1.4599
LI_59	LI_112	2	0.0381
LI_59	LI_113	337	6.4276
LI_59	LI_114	0	0.0000
LI_59	LI_115	251	4.7873
LI_59	LI_116	52	0.9918
LI_59	LI_117	46	0.8774
LI_59	LI_118	0	0.0000
LI_59	LI_119	0	0.0000
LI_59	LI_120	0	0.0000
LI_59	LI_121	575	10.9670
LI_59	LI_122	168	3.2043
LI_59	LI_123	19	0.3624
LI_59	LI_124	0	0.0000
LI_59	LI_125	9	0.1717
LI_59	LI_126	48	0.9155
LI_59	LI_127	0	0.0000
LI_59	LI_128	0	0.0000

LI_59	LI_129	39	0.7438
LI_59	LI_130	597	11.3866
LI_59	LI_131	0	0.0000
LI_60	LI_61	9249	35.3393
LI_60	LI_62	52574	38.2145
LI_60	LI_63	75162	54.6331
LI_60	LI_64	84350	61.3116
LI_60	LI_65	3601	23.0405
LI_60	LI_66	2451	12.1614
LI_60	LI_67	51	7.8221
LI_60	LI_68	2217	34.6298
LI_60	LI_69	1637	8.2133
LI_60	LI_70	113	47.8814
LI_60	LI_71	0	0.0000
LI_60	LI_72	6999	23.5895
LI_60	LI_73	20617	14.9859
LI_60	LI_74	839	16.5320
LI_60	LI_75	170	11.7810
LI_60	LI_76	104232	75.7632
LI_60	LI_77	138	7.2900
LI_60	LI_78	78	10.0645
LI_60	LI_79	12143	29.7790
LI_60	LI_80	1371	59.8690
LI_60	LI_81	67002	48.7018
LI_60	LI_82	69381	50.4310
LI_60	LI_83	76352	55.4981
LI_60	LI_84	57242	41.6075
LI_60	LI_85	82	8.0471
LI_60	LI_86	5844	39.2188
LI_60	LI_87	75017	54.5277
LI_60	LI_88	33782	35.5866
LI_60	LI_89	25821	18.7685
LI_60	LI_90	95	8.6837
LI_60	LI_91	14222	10.3376
LI_60	LI_92	6231	19.3275
LI_60	LI_93	9	3.5019
LI_60	LI_94	125828	91.4607
LI_60	LI_95	46	0.9907
LI_60	LI_96	64609	46.9624
LI_60	LI_97	1	0.0030

LI.60	LI.98	132	1.2533
LI.60	LI.99	24150	17.5539
LI.60	LI.100	22	1.7572
LI.60	LI.101	53234	38.6942
LI.60	LI.102	12394	15.7143
LI.60	LI.103	50606	36.7840
LI.60	LI.104	18436	19.1964
LI.60	LI.105	13430	39.3899
LI.60	LI.106	78701	57.2055
LI.60	LI.107	583	5.4629
LI.60	LI.108	33262	24.1772
LI.60	LI.109	2207	14.0582
LI.60	LI.110	713	39.4358
LI.60	LI.111	244	59.3674
LI.60	LI.112	524	0.3809
LI.60	LI.113	7624	7.4724
LI.60	LI.114	0	0.0000
LI.60	LI.115	29928	21.7538
LI.60	LI.116	10283	13.5417
LI.60	LI.117	10399	35.9094
LI.60	LI.118	3	0.0875
LI.60	LI.119	26	1.4404
LI.60	LI.120	0	0.0000
LI.60	LI.121	38546	28.0180
LI.60	LI.122	68207	49.5777
LI.60	LI.123	12815	36.3484
LI.60	LI.124	1	0.2331
LI.60	LI.125	1287	4.4321
LI.60	LI.126	6819	17.8503
LI.60	LI.127	51	0.6378
LI.60	LI.128	173	8.7907
LI.60	LI.129	26232	34.1482
LI.60	LI.130	75220	54.6752
LI.60	LI.131	3	0.9036
LI.61	LI.62	9859	37.6700
LI.61	LI.63	12665	48.3914
LI.61	LI.64	16880	64.4964
LI.61	LI.65	1920	12.2849
LI.61	LI.66	2306	11.4419
LI.61	LI.67	22	3.3742

LI.61	LI.68	710	11.0903
LI.61	LI.69	3988	20.0090
LI.61	LI.70	24	10.1695
LI.61	LI.71	1	0.0038
LI.61	LI.72	1807	6.9043
LI.61	LI.73	3520	13.4495
LI.61	LI.74	419	8.2562
LI.61	LI.75	119	8.2467
LI.61	LI.76	19984	76.3564
LI.61	LI.77	649	34.2842
LI.61	LI.78	77	9.9355
LI.61	LI.79	5491	20.9804
LI.61	LI.80	547	23.8865
LI.61	LI.81	12395	47.3598
LI.61	LI.82	17870	68.2791
LI.61	LI.83	21271	81.2739
LI.61	LI.84	13138	50.1987
LI.61	LI.85	29	2.8459
LI.61	LI.86	2637	17.6968
LI.61	LI.87	12609	48.1774
LI.61	LI.88	8746	33.4174
LI.61	LI.89	13260	50.6648
LI.61	LI.90	34	3.1079
LI.61	LI.91	6901	26.3679
LI.61	LI.92	1939	7.4087
LI.61	LI.93	1	0.3891
LI.61	LI.94	22026	84.1586
LI.61	LI.95	197	4.2429
LI.61	LI.96	19642	75.0497
LI.61	LI.97	0	0.0000
LI.61	LI.98	35	0.3323
LI.61	LI.99	4821	18.4204
LI.61	LI.100	19	1.5176
LI.61	LI.101	12958	49.5109
LI.61	LI.102	3158	12.0663
LI.61	LI.103	11140	42.5646
LI.61	LI.104	6712	25.6457
LI.61	LI.105	3124	11.9364
LI.61	LI.106	20925	79.9519
LI.61	LI.107	4062	38.0622

LI.61	LI.108	10028	38.3158
LI.61	LI.109	1423	9.0643
LI.61	LI.110	554	30.6416
LI.61	LI.111	130	31.6302
LI.61	LI.112	699	2.6708
LI.61	LI.113	738	2.8198
LI.61	LI.114	1	0.1855
LI.61	LI.115	13922	53.1943
LI.61	LI.116	2452	9.3688
LI.61	LI.117	3941	15.0581
LI.61	LI.118	3	0.0875
LI.61	LI.119	197	10.9141
LI.61	LI.120	0	0.0000
LI.61	LI.121	6042	23.0857
LI.61	LI.122	17049	65.1421
LI.61	LI.123	4404	16.8271
LI.61	LI.124	95	22.1445
LI.61	LI.125	1341	5.1238
LI.61	LI.126	1460	5.5785
LI.61	LI.127	205	2.5638
LI.61	LI.128	563	28.6077
LI.61	LI.129	6654	25.4241
LI.61	LI.130	12642	48.3035
LI.61	LI.131	22	6.6265
LI.62	LI.63	278165	67.0377
LI.62	LI.64	206450	49.7544
LI.62	LI.65	2175	13.9164
LI.62	LI.66	1943	9.6408
LI.62	LI.67	46	7.0552
LI.62	LI.68	1620	25.3046
LI.62	LI.69	206	1.0336
LI.62	LI.70	23	9.7458
LI.62	LI.71	1	0.0025
LI.62	LI.72	12079	40.7112
LI.62	LI.73	21528	5.1882
LI.62	LI.74	491	9.6749
LI.62	LI.75	213	14.7609
LI.62	LI.76	265679	64.0286
LI.62	LI.77	47	2.4828
LI.62	LI.78	59	7.6129

LI.62	LI.79	12366	30.3259
LI.62	LI.80	946	41.3100
LI.62	LI.81	158958	38.3089
LI.62	LI.82	133425	32.1554
LI.62	LI.83	176179	42.4591
LI.62	LI.84	108590	26.1702
LI.62	LI.85	0	0.0000
LI.62	LI.86	7067	47.4263
LI.62	LI.87	277979	66.9929
LI.62	LI.88	49058	51.6786
LI.62	LI.89	24076	12.3790
LI.62	LI.90	26	2.3766
LI.62	LI.91	28589	6.8899
LI.62	LI.92	8817	27.3489
LI.62	LI.93	6	2.3346
LI.62	LI.94	359248	86.5787
LI.62	LI.95	0	0.0000
LI.62	LI.96	91749	22.1115
LI.62	LI.97	0	0.0000
LI.62	LI.98	73	0.6931
LI.62	LI.99	38328	14.7216
LI.62	LI.100	5	0.3994
LI.62	LI.101	88655	28.5166
LI.62	LI.102	17172	21.7723
LI.62	LI.103	77012	29.7576
LI.62	LI.104	29766	30.9937
LI.62	LI.105	9238	27.0949
LI.62	LI.106	124751	30.0650
LI.62	LI.107	60	0.5622
LI.62	LI.108	64111	33.3508
LI.62	LI.109	1706	10.8669
LI.62	LI.110	1030	56.9690
LI.62	LI.111	163	39.6594
LI.62	LI.112	707	0.2586
LI.62	LI.113	13479	13.2109
LI.62	LI.114	0	0.0000
LI.62	LI.115	26865	9.7938
LI.62	LI.116	16456	21.6709
LI.62	LI.117	9767	33.7270
LI.62	LI.118	2	0.0583

LI.62	LI.119	2	0.1108
LI.62	LI.120	0	0.0000
LI.62	LI.121	81154	21.0669
LI.62	LI.122	131938	31.7970
LI.62	LI.123	18478	52.4109
LI.62	LI.124	0	0.0000
LI.62	LI.125	702	2.4175
LI.62	LI.126	6183	16.1854
LI.62	LI.127	0	0.0000
LI.62	LI.128	18	0.9146
LI.62	LI.129	40440	52.6439
LI.62	LI.130	278377	67.0888
LI.62	LI.131	2	0.6024
LI.63	LI.64	460646	44.8619
LI.63	LI.65	3653	23.3732
LI.63	LI.66	2649	13.1438
LI.63	LI.67	70	10.7362
LI.63	LI.68	2695	42.0962
LI.63	LI.69	718	3.6024
LI.63	LI.70	130	55.0847
LI.63	LI.71	11	0.0270
LI.63	LI.72	15631	52.6828
LI.63	LI.73	49631	7.2155
LI.63	LI.74	710	13.9901
LI.63	LI.75	387	26.8191
LI.63	LI.76	510318	49.6994
LI.63	LI.77	79	4.1733
LI.63	LI.78	96	12.3871
LI.63	LI.79	18072	44.3191
LI.63	LI.80	1494	65.2402
LI.63	LI.81	269093	37.8808
LI.63	LI.82	232169	36.1488
LI.63	LI.83	312467	30.4309
LI.63	LI.84	218425	21.2722
LI.63	LI.85	12	1.1776
LI.63	LI.86	8528	57.2311
LI.63	LI.87	543611	53.0723
LI.63	LI.88	63052	66.4202
LI.63	LI.89	38890	19.9958
LI.63	LI.90	107	9.7806

LI.63	LI.91	52381	5.1013
LI.63	LI.92	13262	41.1365
LI.63	LI.93	7	2.7237
LI.63	LI.94	830666	80.8978
LI.63	LI.95	0	0.0000
LI.63	LI.96	159666	30.4435
LI.63	LI.97	0	0.0000
LI.63	LI.98	210	1.9939
LI.63	LI.99	66810	25.6613
LI.63	LI.100	44	3.5144
LI.63	LI.101	137144	44.1135
LI.63	LI.102	26266	33.3025
LI.63	LI.103	119674	46.2422
LI.63	LI.104	41313	43.0169
LI.63	LI.105	14637	42.9300
LI.63	LI.106	210444	31.7604
LI.63	LI.107	291	2.7268
LI.63	LI.108	91094	47.3875
LI.63	LI.109	2861	18.2241
LI.63	LI.110	1215	67.2013
LI.63	LI.111	208	50.6083
LI.63	LI.112	1534	0.5612
LI.63	LI.113	25378	24.8733
LI.63	LI.114	0	0.0000
LI.63	LI.115	44955	16.3886
LI.63	LI.116	25915	34.1274
LI.63	LI.117	14612	50.4575
LI.63	LI.118	8	0.2332
LI.63	LI.119	4	0.2216
LI.63	LI.120	0	0.0000
LI.63	LI.121	142228	36.9211
LI.63	LI.122	204490	46.1005
LI.63	LI.123	23271	66.0058
LI.63	LI.124	0	0.0000
LI.63	LI.125	1508	5.1932
LI.63	LI.126	9840	25.7585
LI.63	LI.127	0	0.0000
LI.63	LI.128	82	4.1667
LI.63	LI.129	52982	68.9708
LI.63	LI.130	544893	53.0666

LI.63	LI.131	3	0.9036
LI.64	LI.65	6675	42.7091
LI.64	LI.66	6056	30.0486
LI.64	LI.67	70	10.7362
LI.64	LI.68	2239	34.9734
LI.64	LI.69	13413	67.2972
LI.64	LI.70	134	56.7797
LI.64	LI.71	19	0.0467
LI.64	LI.72	11617	39.1540
LI.64	LI.73	70013	10.1787
LI.64	LI.74	2964	58.4039
LI.64	LI.75	530	36.7290
LI.64	LI.76	642355	35.4951
LI.64	LI.77	510	26.9414
LI.64	LI.78	220	28.3871
LI.64	LI.79	21298	52.2304
LI.64	LI.80	1624	70.9170
LI.64	LI.81	332676	46.8315
LI.64	LI.82	268146	41.7504
LI.64	LI.83	373621	36.1872
LI.64	LI.84	407514	25.7793
LI.64	LI.85	43	4.2198
LI.64	LI.86	9322	62.5596
LI.64	LI.87	460553	44.9635
LI.64	LI.88	69980	73.7183
LI.64	LI.89	60655	31.1865
LI.64	LI.90	78	7.1298
LI.64	LI.91	82804	3.4390
LI.64	LI.92	25309	78.5043
LI.64	LI.93	12	4.6693
LI.64	LI.94	1359613	56.4665
LI.64	LI.95	19	0.4092
LI.64	LI.96	218862	41.7304
LI.64	LI.97	8	0.0240
LI.64	LI.98	251	2.3832
LI.64	LI.99	102785	39.4791
LI.64	LI.100	31	2.4760
LI.64	LI.101	182647	58.7499
LI.64	LI.102	31199	39.5570
LI.64	LI.103	150180	58.0298

LI.64	LI.104	48311	50.3035
LI.64	LI.105	18442	54.0900
LI.64	LI.106	256525	38.7150
LI.64	LI.107	4101	38.4277
LI.64	LI.108	84899	44.1649
LI.64	LI.109	5026	32.0148
LI.64	LI.110	1382	76.4381
LI.64	LI.111	260	63.2603
LI.64	LI.112	4705	1.7213
LI.64	LI.113	32198	31.5577
LI.64	LI.114	0	0.0000
LI.64	LI.115	71357	26.0136
LI.64	LI.116	30484	40.1443
LI.64	LI.117	15831	54.6669
LI.64	LI.118	20	0.5831
LI.64	LI.119	397	21.9945
LI.64	LI.120	0	0.0000
LI.64	LI.121	150924	39.1785
LI.64	LI.122	244386	55.0948
LI.64	LI.123	27558	78.1654
LI.64	LI.124	62	14.4522
LI.64	LI.125	2462	8.4785
LI.64	LI.126	13234	34.6431
LI.64	LI.127	25	0.3127
LI.64	LI.128	1065	54.1159
LI.64	LI.129	55057	71.6720
LI.64	LI.130	460782	44.8447
LI.64	LI.131	6	1.8072
LI.65	LI.66	1328	8.4970
LI.65	LI.67	7	1.0736
LI.65	LI.68	402	6.2793
LI.65	LI.69	978	6.2576
LI.65	LI.70	9	3.8136
LI.65	LI.71	0	0.0000
LI.65	LI.72	416	2.6617
LI.65	LI.73	2275	14.5563
LI.65	LI.74	238	4.6897
LI.65	LI.75	24	1.6632
LI.65	LI.76	9064	57.9948
LI.65	LI.77	81	4.2789

LI.65	LI.78	49	6.3226
LI.65	LI.79	2308	14.7674
LI.65	LI.80	278	12.1397
LI.65	LI.81	3452	22.0871
LI.65	LI.82	6150	39.3499
LI.65	LI.83	7962	50.9438
LI.65	LI.84	6603	42.2484
LI.65	LI.85	7	0.6869
LI.65	LI.86	801	5.3755
LI.65	LI.87	3558	22.7654
LI.65	LI.88	2423	15.5032
LI.65	LI.89	4866	31.1344
LI.65	LI.90	27	2.4680
LI.65	LI.91	1872	11.9777
LI.65	LI.92	644	4.1205
LI.65	LI.93	8	3.1128
LI.65	LI.94	10243	65.5384
LI.65	LI.95	78	1.6799
LI.65	LI.96	7405	47.3799
LI.65	LI.97	3	0.0192
LI.65	LI.98	24	0.2279
LI.65	LI.99	619	3.9606
LI.65	LI.100	193	15.4153
LI.65	LI.101	5126	32.7980
LI.65	LI.102	1214	7.7676
LI.65	LI.103	3369	21.5561
LI.65	LI.104	1777	11.3699
LI.65	LI.105	2124	13.5901
LI.65	LI.106	10988	70.3052
LI.65	LI.107	561	5.2567
LI.65	LI.108	2541	16.2582
LI.65	LI.109	327	2.0923
LI.65	LI.110	83	4.5907
LI.65	LI.111	38	9.2457
LI.65	LI.112	227	1.4524
LI.65	LI.113	192	1.2285
LI.65	LI.114	0	0.0000
LI.65	LI.115	6414	41.0391
LI.65	LI.116	1137	7.2749
LI.65	LI.117	1869	11.9585

LI.65	LI.118	1	0.0292
LI.65	LI.119	50	2.7701
LI.65	LI.120	0	0.0000
LI.65	LI.121	1793	11.4723
LI.65	LI.122	5479	35.0566
LI.65	LI.123	1080	6.9102
LI.65	LI.124	10	2.3310
LI.65	LI.125	1105	7.0702
LI.65	LI.126	960	6.1424
LI.65	LI.127	85	1.0630
LI.65	LI.128	147	7.4695
LI.65	LI.129	2144	13.7181
LI.65	LI.130	3592	22.9829
LI.65	LI.131	5	1.5060
LI.66	LI.67	13	1.9939
LI.66	LI.68	273	4.2643
LI.66	LI.69	2784	13.9682
LI.66	LI.70	2	0.8475
LI.66	LI.71	1	0.0050
LI.66	LI.72	516	2.5603
LI.66	LI.73	1051	5.2148
LI.66	LI.74	331	6.5222
LI.66	LI.75	40	2.7720
LI.66	LI.76	8572	42.5325
LI.66	LI.77	369	19.4929
LI.66	LI.78	56	7.2258
LI.66	LI.79	2007	9.9583
LI.66	LI.80	210	9.1703
LI.66	LI.81	3220	15.9770
LI.66	LI.82	6045	29.9940
LI.66	LI.83	13851	68.7258
LI.66	LI.84	5951	29.5276
LI.66	LI.85	37	3.6310
LI.66	LI.86	679	4.5567
LI.66	LI.87	2661	13.2033
LI.66	LI.88	2103	10.4347
LI.66	LI.89	10046	49.8462
LI.66	LI.90	23	2.1024
LI.66	LI.91	4566	22.6556
LI.66	LI.92	788	3.9099

LI.66	LI.93	2	0.7782
LI.66	LI.94	11896	59.0255
LI.66	LI.95	396	8.5290
LI.66	LI.96	10595	52.5702
LI.66	LI.97	2	0.0099
LI.66	LI.98	8	0.0760
LI.66	LI.99	1384	6.8671
LI.66	LI.100	106	8.4665
LI.66	LI.101	3845	19.0781
LI.66	LI.102	812	4.0290
LI.66	LI.103	2853	14.1560
LI.66	LI.104	3478	17.2571
LI.66	LI.105	1163	5.7706
LI.66	LI.106	12177	60.4198
LI.66	LI.107	2214	20.7459
LI.66	LI.108	4762	23.6281
LI.66	LI.109	844	5.3761
LI.66	LI.110	52	2.8761
LI.66	LI.111	68	16.5450
LI.66	LI.112	401	1.9897
LI.66	LI.113	396	1.9649
LI.66	LI.114	0	0.0000
LI.66	LI.115	12599	62.5136
LI.66	LI.116	573	2.8431
LI.66	LI.117	1389	6.8919
LI.66	LI.118	0	0.0000
LI.66	LI.119	386	21.3850
LI.66	LI.120	0	0.0000
LI.66	LI.121	1389	6.8919
LI.66	LI.122	7708	38.2455
LI.66	LI.123	881	4.3713
LI.66	LI.124	169	39.3939
LI.66	LI.125	1473	7.3087
LI.66	LI.126	904	4.4855
LI.66	LI.127	438	5.4777
LI.66	LI.128	268	13.6179
LI.66	LI.129	1812	8.9908
LI.66	LI.130	2723	13.5110
LI.66	LI.131	31	9.3373
LI.67	LI.68	7	1.0736

LI.67	LI.69	0	0.0000
LI.67	LI.70	0	0.0000
LI.67	LI.71	0	0.0000
LI.67	LI.72	1	0.1534
LI.67	LI.73	210	32.2086
LI.67	LI.74	7	1.0736
LI.67	LI.75	1	0.1534
LI.67	LI.76	91	13.9571
LI.67	LI.77	1	0.1534
LI.67	LI.78	1	0.1534
LI.67	LI.79	7	1.0736
LI.67	LI.80	23	3.5276
LI.67	LI.81	56	8.5890
LI.67	LI.82	81	12.4233
LI.67	LI.83	55	8.4356
LI.67	LI.84	38	5.8282
LI.67	LI.85	0	0.0000
LI.67	LI.86	23	3.5276
LI.67	LI.87	69	10.5828
LI.67	LI.88	38	5.8282
LI.67	LI.89	147	22.5460
LI.67	LI.90	0	0.0000
LI.67	LI.91	83	12.7301
LI.67	LI.92	8	1.2270
LI.67	LI.93	0	0.0000
LI.67	LI.94	285	43.7117
LI.67	LI.95	1	0.1534
LI.67	LI.96	89	13.6503
LI.67	LI.97	1	0.1534
LI.67	LI.98	45	6.9018
LI.67	LI.99	6	0.9202
LI.67	LI.100	1	0.1534
LI.67	LI.101	62	9.5092
LI.67	LI.102	12	1.8405
LI.67	LI.103	59	9.0491
LI.67	LI.104	22	3.3742
LI.67	LI.105	49	7.5153
LI.67	LI.106	80	12.2699
LI.67	LI.107	0	0.0000
LI.67	LI.108	33	5.0613

LI.67	LI.109	3	0.4601
LI.67	LI.110	1	0.1534
LI.67	LI.111	2	0.4866
LI.67	LI.112	6	0.9202
LI.67	LI.113	1	0.1534
LI.67	LI.114	0	0.0000
LI.67	LI.115	61	9.3558
LI.67	LI.116	376	57.6687
LI.67	LI.117	30	4.6012
LI.67	LI.118	0	0.0000
LI.67	LI.119	0	0.0000
LI.67	LI.120	0	0.0000
LI.67	LI.121	20	3.0675
LI.67	LI.122	59	9.0491
LI.67	LI.123	15	2.3006
LI.67	LI.124	0	0.0000
LI.67	LI.125	5	0.7669
LI.67	LI.126	25	3.8344
LI.67	LI.127	0	0.0000
LI.67	LI.128	1	0.1534
LI.67	LI.129	40	6.1350
LI.67	LI.130	63	9.6626
LI.67	LI.131	0	0.0000
LI.68	LI.69	157	2.4524
LI.68	LI.70	3	1.2712
LI.68	LI.71	0	0.0000
LI.68	LI.72	165	2.5773
LI.68	LI.73	2213	34.5673
LI.68	LI.74	71	1.3990
LI.68	LI.75	13	0.9009
LI.68	LI.76	4161	64.9953
LI.68	LI.77	38	2.0074
LI.68	LI.78	17	2.1935
LI.68	LI.79	1794	28.0225
LI.68	LI.80	292	12.7511
LI.68	LI.81	2378	37.1446
LI.68	LI.82	2702	42.2056
LI.68	LI.83	2596	40.5498
LI.68	LI.84	2110	32.9585
LI.68	LI.85	0	0.0000

LI.68	LI.86	376	5.8732
LI.68	LI.87	2709	42.3149
LI.68	LI.88	1434	22.3993
LI.68	LI.89	2191	34.2237
LI.68	LI.90	5	0.4570
LI.68	LI.91	638	9.9656
LI.68	LI.92	275	4.2955
LI.68	LI.93	6	2.3346
LI.68	LI.94	5861	91.5495
LI.68	LI.95	10	0.2154
LI.68	LI.96	3063	47.8444
LI.68	LI.97	1	0.0156
LI.68	LI.98	4	0.0625
LI.68	LI.99	340	5.3108
LI.68	LI.100	3	0.2396
LI.68	LI.101	2378	37.1446
LI.68	LI.102	285	4.4517
LI.68	LI.103	1374	21.4620
LI.68	LI.104	519	8.1068
LI.68	LI.105	1942	30.3343
LI.68	LI.106	3942	61.5745
LI.68	LI.107	66	1.0309
LI.68	LI.108	1171	18.2912
LI.68	LI.109	119	1.8588
LI.68	LI.110	43	2.3783
LI.68	LI.111	34	8.2725
LI.68	LI.112	29	0.4530
LI.68	LI.113	143	2.2337
LI.68	LI.114	0	0.0000
LI.68	LI.115	2402	37.5195
LI.68	LI.116	856	13.3708
LI.68	LI.117	663	10.3561
LI.68	LI.118	0	0.0000
LI.68	LI.119	0	0.0000
LI.68	LI.120	0	0.0000
LI.68	LI.121	1606	25.0859
LI.68	LI.122	2881	45.0016
LI.68	LI.123	523	8.1693
LI.68	LI.124	1	0.2331
LI.68	LI.125	147	2.2962

LI.68	LI.126	367	5.7326
LI.68	LI.127	10	0.1562
LI.68	LI.128	22	1.1179
LI.68	LI.129	1203	18.7910
LI.68	LI.130	2725	42.5648
LI.68	LI.131	0	0.0000
LI.69	LI.70	0	0.0000
LI.69	LI.71	0	0.0000
LI.69	LI.72	60	0.3010
LI.69	LI.73	9	0.0452
LI.69	LI.74	3	0.0591
LI.69	LI.75	116	8.0388
LI.69	LI.76	10893	54.6536
LI.69	LI.77	198	10.4596
LI.69	LI.78	3	0.3871
LI.69	LI.79	1417	7.1095
LI.69	LI.80	2	0.0873
LI.69	LI.81	1087	5.4538
LI.69	LI.82	11234	56.3645
LI.69	LI.83	16621	83.3927
LI.69	LI.84	9968	50.0125
LI.69	LI.85	1	0.0981
LI.69	LI.86	219	1.4697
LI.69	LI.87	691	3.4670
LI.69	LI.88	927	4.6510
LI.69	LI.89	12896	64.7032
LI.69	LI.90	1	0.0914
LI.69	LI.91	3940	19.7682
LI.69	LI.92	1404	7.0443
LI.69	LI.93	1	0.3891
LI.69	LI.94	18909	94.8723
LI.69	LI.95	11	0.2369
LI.69	LI.96	13640	68.4361
LI.69	LI.97	0	0.0000
LI.69	LI.98	3	0.0285
LI.69	LI.99	446	2.2377
LI.69	LI.100	17	1.3578
LI.69	LI.101	2157	10.8223
LI.69	LI.102	226	1.1339
LI.69	LI.103	1330	6.6730

LI.69	LI.104	1310	6.5727
LI.69	LI.105	368	1.8464
LI.69	LI.106	12693	63.6847
LI.69	LI.107	3950	37.0127
LI.69	LI.108	5870	29.4516
LI.69	LI.109	108	0.6879
LI.69	LI.110	0	0.0000
LI.69	LI.111	39	9.4891
LI.69	LI.112	1336	6.7031
LI.69	LI.113	30	0.1505
LI.69	LI.114	0	0.0000
LI.69	LI.115	14483	72.6657
LI.69	LI.116	9	0.0452
LI.69	LI.117	1427	7.1597
LI.69	LI.118	3	0.0875
LI.69	LI.119	2	0.1108
LI.69	LI.120	0	0.0000
LI.69	LI.121	6	0.0301
LI.69	LI.122	4247	21.3085
LI.69	LI.123	15	0.0753
LI.69	LI.124	3	0.6993
LI.69	LI.125	1119	5.6144
LI.69	LI.126	460	2.3080
LI.69	LI.127	11	0.1376
LI.69	LI.128	1030	52.3374
LI.69	LI.129	272	1.3647
LI.69	LI.130	691	3.4670
LI.69	LI.131	1	0.3012
LI.70	LI.71	0	0.0000
LI.70	LI.72	20	8.4746
LI.70	LI.73	106	44.9153
LI.70	LI.74	2	0.8475
LI.70	LI.75	0	0.0000
LI.70	LI.76	133	56.3559
LI.70	LI.77	1	0.4237
LI.70	LI.78	0	0.0000
LI.70	LI.79	53	22.4576
LI.70	LI.80	14	5.9322
LI.70	LI.81	25	10.5932
LI.70	LI.82	134	56.7797

LI.70	LI.83	116	49.1525
LI.70	LI.84	20	8.4746
LI.70	LI.85	0	0.0000
LI.70	LI.86	15	6.3559
LI.70	LI.87	127	53.8136
LI.70	LI.88	75	31.7797
LI.70	LI.89	128	54.2373
LI.70	LI.90	0	0.0000
LI.70	LI.91	42	17.7966
LI.70	LI.92	11	4.6610
LI.70	LI.93	0	0.0000
LI.70	LI.94	157	66.5254
LI.70	LI.95	0	0.0000
LI.70	LI.96	128	54.2373
LI.70	LI.97	0	0.0000
LI.70	LI.98	1	0.4237
LI.70	LI.99	0	0.0000
LI.70	LI.100	7	2.9661
LI.70	LI.101	90	38.1356
LI.70	LI.102	69	29.2373
LI.70	LI.103	121	51.2712
LI.70	LI.104	37	15.6780
LI.70	LI.105	42	17.7966
LI.70	LI.106	137	58.0508
LI.70	LI.107	0	0.0000
LI.70	LI.108	20	8.4746
LI.70	LI.109	1	0.4237
LI.70	LI.110	0	0.0000
LI.70	LI.111	0	0.0000
LI.70	LI.112	2	0.8475
LI.70	LI.113	48	20.3390
LI.70	LI.114	0	0.0000
LI.70	LI.115	106	44.9153
LI.70	LI.116	112	47.4576
LI.70	LI.117	24	10.1695
LI.70	LI.118	0	0.0000
LI.70	LI.119	0	0.0000
LI.70	LI.120	0	0.0000
LI.70	LI.121	76	32.2034
LI.70	LI.122	111	47.0339

LI.70	LI.123	21	8.8983
LI.70	LI.124	0	0.0000
LI.70	LI.125	10	4.2373
LI.70	LI.126	10	4.2373
LI.70	LI.127	0	0.0000
LI.70	LI.128	0	0.0000
LI.70	LI.129	36	15.2542
LI.70	LI.130	132	55.9322
LI.70	LI.131	0	0.0000
LI.71	LI.72	0	0.0000
LI.71	LI.73	7	0.0172
LI.71	LI.74	0	0.0000
LI.71	LI.75	0	0.0000
LI.71	LI.76	14	0.0344
LI.71	LI.77	0	0.0000
LI.71	LI.78	0	0.0000
LI.71	LI.79	0	0.0000
LI.71	LI.80	0	0.0000
LI.71	LI.81	4	0.0098
LI.71	LI.82	5	0.0123
LI.71	LI.83	11	0.0270
LI.71	LI.84	11	0.0270
LI.71	LI.85	0	0.0000
LI.71	LI.86	0	0.0000
LI.71	LI.87	6	0.0147
LI.71	LI.88	0	0.0000
LI.71	LI.89	3	0.0074
LI.71	LI.90	0	0.0000
LI.71	LI.91	46	0.1130
LI.71	LI.92	0	0.0000
LI.71	LI.93	0	0.0000
LI.71	LI.94	39	0.0958
LI.71	LI.95	0	0.0000
LI.71	LI.96	2	0.0049
LI.71	LI.97	0	0.0000
LI.71	LI.98	0	0.0000
LI.71	LI.99	2	0.0049
LI.71	LI.100	0	0.0000
LI.71	LI.101	1	0.0025
LI.71	LI.102	1	0.0025

LI.71	LI.103	1	0.0025
LI.71	LI.104	1	0.0025
LI.71	LI.105	0	0.0000
LI.71	LI.106	3	0.0074
LI.71	LI.107	0	0.0000
LI.71	LI.108	0	0.0000
LI.71	LI.109	0	0.0000
LI.71	LI.110	0	0.0000
LI.71	LI.111	0	0.0000
LI.71	LI.112	2	0.0049
LI.71	LI.113	2	0.0049
LI.71	LI.114	0	0.0000
LI.71	LI.115	4	0.0098
LI.71	LI.116	1	0.0025
LI.71	LI.117	0	0.0000
LI.71	LI.118	0	0.0000
LI.71	LI.119	0	0.0000
LI.71	LI.120	0	0.0000
LI.71	LI.121	2	0.0049
LI.71	LI.122	3	0.0074
LI.71	LI.123	0	0.0000
LI.71	LI.124	0	0.0000
LI.71	LI.125	1	0.0034
LI.71	LI.126	1	0.0026
LI.71	LI.127	0	0.0000
LI.71	LI.128	0	0.0000
LI.71	LI.129	0	0.0000
LI.71	LI.130	10	0.0246
LI.71	LI.131	0	0.0000
LI.72	LI.73	1780	5.9993
LI.72	LI.74	246	4.8473
LI.72	LI.75	33	2.2869
LI.72	LI.76	19667	66.2858
LI.72	LI.77	14	0.7396
LI.72	LI.78	29	3.7419
LI.72	LI.79	1780	5.9993
LI.72	LI.80	117	5.1092
LI.72	LI.81	14354	48.3788
LI.72	LI.82	13624	45.9184
LI.72	LI.83	17192	57.9441

LI.72	LI.84	12558	42.3256
LI.72	LI.85	300	29.4406
LI.72	LI.86	1625	10.9053
LI.72	LI.87	15641	52.7165
LI.72	LI.88	6543	22.0526
LI.72	LI.89	4171	14.0580
LI.72	LI.90	45	4.1133
LI.72	LI.91	3143	10.5932
LI.72	LI.92	1138	3.8355
LI.72	LI.93	61	23.7354
LI.72	LI.94	25470	85.8443
LI.72	LI.95	23	0.4954
LI.72	LI.96	10805	36.4173
LI.72	LI.97	1	0.0034
LI.72	LI.98	14	0.1329
LI.72	LI.99	3906	13.1648
LI.72	LI.100	24	1.9169
LI.72	LI.101	9208	31.0347
LI.72	LI.102	2439	8.2204
LI.72	LI.103	8915	30.0472
LI.72	LI.104	4501	15.1702
LI.72	LI.105	1101	3.7108
LI.72	LI.106	13439	45.2949
LI.72	LI.107	25	0.2343
LI.72	LI.108	9665	32.5750
LI.72	LI.109	403	2.5670
LI.72	LI.110	238	13.1637
LI.72	LI.111	64	15.5718
LI.72	LI.112	106	0.3573
LI.72	LI.113	1203	4.0546
LI.72	LI.114	0	0.0000
LI.72	LI.115	4670	15.7398
LI.72	LI.116	1505	5.0725
LI.72	LI.117	1886	6.5127
LI.72	LI.118	0	0.0000
LI.72	LI.119	12	0.6648
LI.72	LI.120	0	0.0000
LI.72	LI.121	7879	26.5554
LI.72	LI.122	12405	41.8099
LI.72	LI.123	2636	8.8844

LI.72	LI.124	8	1.8648
LI.72	LI.125	728	2.5071
LI.72	LI.126	1021	3.4412
LI.72	LI.127	23	0.2876
LI.72	LI.128	20	1.0163
LI.72	LI.129	5823	19.6259
LI.72	LI.130	15704	52.9289
LI.72	LI.131	1	0.3012
LI.73	LI.74	320	6.3054
LI.73	LI.75	80	5.5440
LI.73	LI.76	66685	9.6949
LI.73	LI.77	39	2.0602
LI.73	LI.78	30	3.8710
LI.73	LI.79	8086	19.8298
LI.73	LI.80	1496	65.3275
LI.73	LI.81	30237	4.3960
LI.73	LI.82	49812	7.7557
LI.73	LI.83	31009	4.5082
LI.73	LI.84	41130	5.9796
LI.73	LI.85	1	0.0981
LI.73	LI.86	2926	19.6363
LI.73	LI.87	49611	7.2126
LI.73	LI.88	13193	13.8978
LI.73	LI.89	14602	7.5078
LI.73	LI.90	11	1.0055
LI.73	LI.91	27494	3.9972
LI.73	LI.92	2451	7.6026
LI.73	LI.93	25	9.7276
LI.73	LI.94	181291	26.3567
LI.73	LI.95	0	0.0000
LI.73	LI.96	34415	6.5619
LI.73	LI.97	11	0.0330
LI.73	LI.98	2540	24.1170
LI.73	LI.99	6343	2.4363
LI.73	LI.100	8	0.6390
LI.73	LI.101	22222	7.1479
LI.73	LI.102	8855	11.2272
LI.73	LI.103	16976	6.5596
LI.73	LI.104	6264	6.5224
LI.73	LI.105	12398	36.3631

LI.73	LI.106	42321	6.3871
LI.73	LI.107	51	0.4779
LI.73	LI.108	10283	5.3493
LI.73	LI.109	783	4.9876
LI.73	LI.110	333	18.4181
LI.73	LI.111	159	38.6861
LI.73	LI.112	8716	3.1887
LI.73	LI.113	3078	3.0168
LI.73	LI.114	0	0.0000
LI.73	LI.115	17965	6.5492
LI.73	LI.116	11147	14.6795
LI.73	LI.117	6016	20.7742
LI.73	LI.118	50	1.4577
LI.73	LI.119	1	0.0554
LI.73	LI.120	0	0.0000
LI.73	LI.121	20200	5.2437
LI.73	LI.122	29329	6.6120
LI.73	LI.123	5169	14.6613
LI.73	LI.124	0	0.0000
LI.73	LI.125	487	1.6771
LI.73	LI.126	3818	9.9945
LI.73	LI.127	0	0.0000
LI.73	LI.128	7	0.3557
LI.73	LI.129	11320	14.7361
LI.73	LI.130	49918	7.2573
LI.73	LI.131	0	0.0000
LI.74	LI.75	17	1.1781
LI.74	LI.76	1388	27.3498
LI.74	LI.77	119	6.2863
LI.74	LI.78	123	15.8710
LI.74	LI.79	351	6.9163
LI.74	LI.80	173	7.5546
LI.74	LI.81	546	10.7586
LI.74	LI.82	911	17.9507
LI.74	LI.83	3280	64.6305
LI.74	LI.84	1694	33.3793
LI.74	LI.85	29	2.8459
LI.74	LI.86	416	8.1970
LI.74	LI.87	699	13.7734
LI.74	LI.88	412	8.1182

LI.74	LI.89	2915	57.4384
LI.74	LI.90	119	10.8775
LI.74	LI.91	1676	33.0246
LI.74	LI.92	73	1.4384
LI.74	LI.93	2	0.7782
LI.74	LI.94	1123	22.1281
LI.74	LI.95	4	0.0862
LI.74	LI.96	2423	47.7438
LI.74	LI.97	1	0.0197
LI.74	LI.98	3	0.0591
LI.74	LI.99	73	1.4384
LI.74	LI.100	3	0.2396
LI.74	LI.101	1020	20.0985
LI.74	LI.102	261	5.1429
LI.74	LI.103	1195	23.5468
LI.74	LI.104	727	14.3251
LI.74	LI.105	451	8.8867
LI.74	LI.106	3864	76.1379
LI.74	LI.107	17	0.3350
LI.74	LI.108	397	7.8227
LI.74	LI.109	294	5.7931
LI.74	LI.110	15	0.8296
LI.74	LI.111	82	19.9513
LI.74	LI.112	10	0.1970
LI.74	LI.113	31	0.6108
LI.74	LI.114	0	0.0000
LI.74	LI.115	2888	56.9064
LI.74	LI.116	251	4.9458
LI.74	LI.117	869	17.1232
LI.74	LI.118	0	0.0000
LI.74	LI.119	246	13.6288
LI.74	LI.120	0	0.0000
LI.74	LI.121	140	2.7586
LI.74	LI.122	2942	57.9704
LI.74	LI.123	308	6.0690
LI.74	LI.124	54	12.5874
LI.74	LI.125	339	6.6798
LI.74	LI.126	924	18.2069
LI.74	LI.127	3	0.0591
LI.74	LI.128	5	0.2541

LI.74	LI.129	493	9.7143
LI.74	LI.130	705	13.8916
LI.74	LI.131	6	1.8072
LI.75	LI.76	674	46.7082
LI.75	LI.77	7	0.4851
LI.75	LI.78	3	0.3871
LI.75	LI.79	82	5.6826
LI.75	LI.80	18	1.2474
LI.75	LI.81	254	17.6022
LI.75	LI.82	375	25.9875
LI.75	LI.83	631	43.7283
LI.75	LI.84	387	26.8191
LI.75	LI.85	0	0.0000
LI.75	LI.86	46	3.1878
LI.75	LI.87	369	25.5717
LI.75	LI.88	114	7.9002
LI.75	LI.89	378	26.1954
LI.75	LI.90	4	0.3656
LI.75	LI.91	165	11.4345
LI.75	LI.92	31	2.1483
LI.75	LI.93	3	1.1673
LI.75	LI.94	948	65.6965
LI.75	LI.95	25	1.7325
LI.75	LI.96	457	31.6701
LI.75	LI.97	0	0.0000
LI.75	LI.98	4	0.2772
LI.75	LI.99	93	6.4449
LI.75	LI.100	1	0.0799
LI.75	LI.101	235	16.2855
LI.75	LI.102	88	6.0984
LI.75	LI.103	216	14.9688
LI.75	LI.104	96	6.6528
LI.75	LI.105	67	4.6431
LI.75	LI.106	594	41.1642
LI.75	LI.107	42	2.9106
LI.75	LI.108	176	12.1968
LI.75	LI.109	10	0.6930
LI.75	LI.110	3	0.2079
LI.75	LI.111	3	0.7299
LI.75	LI.112	16	1.1088

LI.75	LI.113	78	5.4054
LI.75	LI.114	0	0.0000
LI.75	LI.115	399	27.6507
LI.75	LI.116	62	4.2966
LI.75	LI.117	100	6.9300
LI.75	LI.118	0	0.0000
LI.75	LI.119	18	1.2474
LI.75	LI.120	0	0.0000
LI.75	LI.121	152	10.5336
LI.75	LI.122	350	24.2550
LI.75	LI.123	43	2.9799
LI.75	LI.124	3	0.6993
LI.75	LI.125	27	1.8711
LI.75	LI.126	81	5.6133
LI.75	LI.127	25	1.7325
LI.75	LI.128	9	0.6237
LI.75	LI.129	80	5.5440
LI.75	LI.130	379	26.2647
LI.75	LI.131	0	0.0000
LI.76	LI.77	522	27.5753
LI.76	LI.78	333	42.9677
LI.76	LI.79	29088	71.3343
LI.76	LI.80	1888	82.4454
LI.76	LI.81	371449	52.2897
LI.76	LI.82	322618	50.2318
LI.76	LI.83	478635	46.3583
LI.76	LI.84	501291	31.7116
LI.76	LI.85	265	26.0059
LI.76	LI.86	11638	78.1021
LI.76	LI.87	509526	49.7447
LI.76	LI.88	80918	85.2405
LI.76	LI.89	74807	38.4630
LI.76	LI.90	374	34.1865
LI.76	LI.91	78243	4.3235
LI.76	LI.92	21205	65.7744
LI.76	LI.93	89	34.6304
LI.76	LI.94	1309988	72.3869
LI.76	LI.95	420	9.0459
LI.76	LI.96	258525	49.2929
LI.76	LI.97	21	0.0630

LI.76	LI.98	297	2.8200
LI.76	LI.99	114710	44.0594
LI.76	LI.100	403	32.1885
LI.76	LI.101	199090	64.0389
LI.76	LI.102	33525	42.5061
LI.76	LI.103	167918	64.8838
LI.76	LI.104	61333	63.8626
LI.76	LI.105	23742	69.6348
LI.76	LI.106	319345	48.1958
LI.76	LI.107	3919	36.7223
LI.76	LI.108	130535	67.9049
LI.76	LI.109	5507	35.0787
LI.76	LI.110	1457	80.5863
LI.76	LI.111	345	83.9416
LI.76	LI.112	3824	1.3990
LI.76	LI.113	38891	38.1176
LI.76	LI.114	0	0.0000
LI.76	LI.115	90335	32.9321
LI.76	LI.116	30565	40.2510
LI.76	LI.117	20592	71.1074
LI.76	LI.118	28	0.8163
LI.76	LI.119	46	2.5485
LI.76	LI.120	0	0.0000
LI.76	LI.121	202691	52.6168
LI.76	LI.122	268579	60.5489
LI.76	LI.123	28436	80.6558
LI.76	LI.124	15	3.4965
LI.76	LI.125	5330	18.3553
LI.76	LI.126	16452	43.0669
LI.76	LI.127	446	5.5778
LI.76	LI.128	963	48.9329
LI.76	LI.129	65404	85.1415
LI.76	LI.130	510109	49.6454
LI.76	LI.131	49	14.7590
LI.77	LI.78	29	3.7419
LI.77	LI.79	503	26.5716
LI.77	LI.80	7	0.3698
LI.77	LI.81	87	4.5959
LI.77	LI.82	395	20.8663
LI.77	LI.83	1476	77.9715

LI.77	LI.84	439	23.1907
LI.77	LI.85	37	3.6310
LI.77	LI.86	54	2.8526
LI.77	LI.87	77	4.0676
LI.77	LI.88	83	4.3846
LI.77	LI.89	1272	67.1949
LI.77	LI.90	69	6.3071
LI.77	LI.91	796	42.0497
LI.77	LI.92	38	2.0074
LI.77	LI.93	1	0.3891
LI.77	LI.94	556	29.3714
LI.77	LI.95	1	0.0528
LI.77	LI.96	1241	65.5573
LI.77	LI.97	0	0.0000
LI.77	LI.98	1	0.0528
LI.77	LI.99	380	20.0740
LI.77	LI.100	1	0.0799
LI.77	LI.101	404	21.3418
LI.77	LI.102	90	4.7544
LI.77	LI.103	372	19.6513
LI.77	LI.104	229	12.0972
LI.77	LI.105	77	4.0676
LI.77	LI.106	1518	80.1902
LI.77	LI.107	417	22.0285
LI.77	LI.108	191	10.0898
LI.77	LI.109	312	16.4818
LI.77	LI.110	0	0.0000
LI.77	LI.111	7	1.7032
LI.77	LI.112	33	1.7433
LI.77	LI.113	6	0.3170
LI.77	LI.114	0	0.0000
LI.77	LI.115	1479	78.1300
LI.77	LI.116	29	1.5320
LI.77	LI.117	196	10.3539
LI.77	LI.118	1	0.0528
LI.77	LI.119	61	3.3795
LI.77	LI.120	0	0.0000
LI.77	LI.121	16	0.8452
LI.77	LI.122	1123	59.3238
LI.77	LI.123	33	1.7433

LI.77	LI.124	26	6.0606
LI.77	LI.125	172	9.0861
LI.77	LI.126	91	4.8072
LI.77	LI.127	1	0.0528
LI.77	LI.128	32	1.6904
LI.77	LI.129	97	5.1241
LI.77	LI.130	80	4.2261
LI.77	LI.131	10	3.0120
LI.78	LI.79	95	12.2581
LI.78	LI.80	4	0.5161
LI.78	LI.81	77	9.9355
LI.78	LI.82	119	15.3548
LI.78	LI.83	325	41.9355
LI.78	LI.84	274	35.3548
LI.78	LI.85	14	1.8065
LI.78	LI.86	22	2.8387
LI.78	LI.87	101	13.0323
LI.78	LI.88	40	5.1613
LI.78	LI.89	420	54.1935
LI.78	LI.90	36	4.6452
LI.78	LI.91	373	48.1290
LI.78	LI.92	6	0.7742
LI.78	LI.93	1	0.3891
LI.78	LI.94	225	29.0323
LI.78	LI.95	17	2.1935
LI.78	LI.96	302	38.9677
LI.78	LI.97	1	0.1290
LI.78	LI.98	0	0.0000
LI.78	LI.99	49	6.3226
LI.78	LI.100	1	0.1290
LI.78	LI.101	150	19.3548
LI.78	LI.102	43	5.5484
LI.78	LI.103	153	19.7419
LI.78	LI.104	77	9.9355
LI.78	LI.105	46	5.9355
LI.78	LI.106	430	55.4839
LI.78	LI.107	8	1.0323
LI.78	LI.108	37	4.7742
LI.78	LI.109	178	22.9677
LI.78	LI.110	3	0.3871

LI.78	LI.111	2	0.4866
LI.78	LI.112	5	0.6452
LI.78	LI.113	24	3.0968
LI.78	LI.114	0	0.0000
LI.78	LI.115	481	62.0645
LI.78	LI.116	24	3.0968
LI.78	LI.117	119	15.3548
LI.78	LI.118	0	0.0000
LI.78	LI.119	30	3.8710
LI.78	LI.120	0	0.0000
LI.78	LI.121	34	4.3871
LI.78	LI.122	330	42.5806
LI.78	LI.123	57	7.3548
LI.78	LI.124	7	1.6317
LI.78	LI.125	46	5.9355
LI.78	LI.126	207	26.7097
LI.78	LI.127	17	2.1935
LI.78	LI.128	0	0.0000
LI.78	LI.129	51	6.5806
LI.78	LI.130	91	11.7419
LI.78	LI.131	6	1.8072
LI.79	LI.80	424	18.5153
LI.79	LI.81	19916	48.8413
LI.79	LI.82	18749	45.9794
LI.79	LI.83	24449	59.9578
LI.79	LI.84	18350	45.0009
LI.79	LI.85	82	8.0471
LI.79	LI.86	2115	14.1937
LI.79	LI.87	17969	44.0665
LI.79	LI.88	9983	24.4819
LI.79	LI.89	10860	26.6327
LI.79	LI.90	162	14.8080
LI.79	LI.91	5699	13.9760
LI.79	LI.92	2120	6.5759
LI.79	LI.93	2	0.7782
LI.79	LI.94	34111	83.6525
LI.79	LI.95	202	4.3506
LI.79	LI.96	20862	51.1612
LI.79	LI.97	0	0.0000
LI.79	LI.98	30	0.2848

LI.79	LI.99	4968	12.1833
LI.79	LI.100	13	1.0383
LI.79	LI.101	14954	36.6726
LI.79	LI.102	2783	6.8249
LI.79	LI.103	13440	32.9598
LI.79	LI.104	5631	13.8093
LI.79	LI.105	5562	16.3132
LI.79	LI.106	25381	62.2434
LI.79	LI.107	1544	14.4678
LI.79	LI.108	8941	21.9266
LI.79	LI.109	1383	8.8095
LI.79	LI.110	314	17.3673
LI.79	LI.111	58	14.1119
LI.79	LI.112	251	0.6155
LI.79	LI.113	1844	4.5222
LI.79	LI.114	0	0.0000
LI.79	LI.115	12396	30.3995
LI.79	LI.116	3170	7.7740
LI.79	LI.117	3859	13.3257
LI.79	LI.118	1	0.0292
LI.79	LI.119	439	24.3213
LI.79	LI.120	0	0.0000
LI.79	LI.121	9609	23.5648
LI.79	LI.122	21934	53.7901
LI.79	LI.123	4218	11.9639
LI.79	LI.124	270	62.9371
LI.79	LI.125	864	2.9754
LI.79	LI.126	2215	5.7983
LI.79	LI.127	240	3.0015
LI.79	LI.128	290	14.7358
LI.79	LI.129	7630	18.7115
LI.79	LI.130	18080	44.3387
LI.79	LI.131	24	7.2289
LI.80	LI.81	1258	54.9345
LI.80	LI.82	1658	72.4017
LI.80	LI.83	1287	56.2009
LI.80	LI.84	930	40.6114
LI.80	LI.85	0	0.0000
LI.80	LI.86	609	26.5939
LI.80	LI.87	1498	65.4148

LI.80	LI.88	939	41.0044
LI.80	LI.89	1260	55.0218
LI.80	LI.90	2	0.1828
LI.80	LI.91	611	26.6812
LI.80	LI.92	145	6.3319
LI.80	LI.93	1	0.3891
LI.80	LI.94	2114	92.3144
LI.80	LI.95	0	0.0000
LI.80	LI.96	1694	73.9738
LI.80	LI.97	0	0.0000
LI.80	LI.98	27	1.1790
LI.80	LI.99	223	9.7380
LI.80	LI.100	2	0.1597
LI.80	LI.101	1350	58.9520
LI.80	LI.102	385	16.8122
LI.80	LI.103	1345	58.7336
LI.80	LI.104	528	23.0568
LI.80	LI.105	941	41.0917
LI.80	LI.106	1746	76.2445
LI.80	LI.107	5	0.2183
LI.80	LI.108	670	29.2576
LI.80	LI.109	100	4.3668
LI.80	LI.110	13	0.7190
LI.80	LI.111	76	18.4915
LI.80	LI.112	13	0.5677
LI.80	LI.113	135	5.8952
LI.80	LI.114	0	0.0000
LI.80	LI.115	1337	58.3843
LI.80	LI.116	1032	45.0655
LI.80	LI.117	732	31.9651
LI.80	LI.118	0	0.0000
LI.80	LI.119	0	0.0000
LI.80	LI.120	0	0.0000
LI.80	LI.121	503	21.9651
LI.80	LI.122	1589	69.3886
LI.80	LI.123	537	23.4498
LI.80	LI.124	1	0.2331
LI.80	LI.125	131	5.7205
LI.80	LI.126	615	26.8559
LI.80	LI.127	0	0.0000

LI.80	LI.128	5	0.2541
LI.80	LI.129	858	37.4672
LI.80	LI.130	1487	64.9345
LI.80	LI.131	0	0.0000
LI.81	LI.82	178591	27.8067
LI.81	LI.83	257392	36.2336
LI.81	LI.84	224707	31.6325
LI.81	LI.85	1	0.0981
LI.81	LI.86	8658	58.1035
LI.81	LI.87	269191	37.8946
LI.81	LI.88	63453	66.8426
LI.81	LI.89	32238	16.5756
LI.81	LI.90	25	2.2852
LI.81	LI.91	38602	5.4341
LI.81	LI.92	13740	42.6192
LI.81	LI.93	8	3.1128
LI.81	LI.94	572658	80.6143
LI.81	LI.95	0	0.0000
LI.81	LI.96	136854	26.0939
LI.81	LI.97	0	0.0000
LI.81	LI.98	115	1.0919
LI.81	LI.99	62641	24.0600
LI.81	LI.100	10	0.7987
LI.81	LI.101	122995	39.5624
LI.81	LI.102	21123	26.7817
LI.81	LI.103	110494	42.6951
LI.81	LI.104	40442	42.1100
LI.81	LI.105	11994	35.1782
LI.81	LI.106	167626	25.2983
LI.81	LI.107	165	1.5461
LI.81	LI.108	80988	42.1303
LI.81	LI.109	2589	16.4915
LI.81	LI.110	1241	68.6394
LI.81	LI.111	181	44.0389
LI.81	LI.112	931	0.3406
LI.81	LI.113	19308	18.9240
LI.81	LI.114	0	0.0000
LI.81	LI.115	35885	13.0821
LI.81	LI.116	20437	26.9135
LI.81	LI.117	11750	40.5746

LI.81	LI.118	1	0.0292
LI.81	LI.119	5	0.2770
LI.81	LI.120	0	0.0000
LI.81	LI.121	113105	29.3611
LI.81	LI.122	175562	39.5790
LI.81	LI.123	23430	66.4568
LI.81	LI.124	0	0.0000
LI.81	LI.125	1153	3.9707
LI.81	LI.126	8731	22.8554
LI.81	LI.127	1	0.0125
LI.81	LI.128	102	5.1829
LI.81	LI.129	50383	65.5875
LI.81	LI.130	269641	37.9579
LI.81	LI.131	19	5.7229
LI.82	LI.83	220960	34.4036
LI.82	LI.84	195755	30.4791
LI.82	LI.85	10	0.9814
LI.82	LI.86	10347	69.4383
LI.82	LI.87	232053	36.1308
LI.82	LI.88	56883	59.9216
LI.82	LI.89	54170	27.8522
LI.82	LI.90	128	11.7002
LI.82	LI.91	41297	6.4300
LI.82	LI.92	12332	38.2518
LI.82	LI.93	158	61.4786
LI.82	LI.94	528925	82.3538
LI.82	LI.95	10	0.2154
LI.82	LI.96	148755	28.3631
LI.82	LI.97	3	0.0090
LI.82	LI.98	318	3.0194
LI.82	LI.99	47675	18.3117
LI.82	LI.100	111	8.8658
LI.82	LI.101	109010	35.0640
LI.82	LI.102	22685	28.7622
LI.82	LI.103	95038	36.7228
LI.82	LI.104	37165	38.6978
LI.82	LI.105	13624	39.9589
LI.82	LI.106	186099	28.9757
LI.82	LI.107	4442	41.6229
LI.82	LI.108	76241	39.6609

LI.82	LI.109	2938	18.7146
LI.82	LI.110	1153	63.7721
LI.82	LI.111	296	72.0195
LI.82	LI.112	3222	1.1787
LI.82	LI.113	16806	16.4718
LI.82	LI.114	0	0.0000
LI.82	LI.115	59680	21.7566
LI.82	LI.116	19650	25.8771
LI.82	LI.117	15921	54.9777
LI.82	LI.118	21	0.6122
LI.82	LI.119	18	0.9972
LI.82	LI.120	0	0.0000
LI.82	LI.121	103745	26.9313
LI.82	LI.122	149744	33.7585
LI.82	LI.123	21563	61.1612
LI.82	LI.124	2	0.4662
LI.82	LI.125	3478	11.9774
LI.82	LI.126	10599	27.7453
LI.82	LI.127	10	0.1251
LI.82	LI.128	1051	53.4045
LI.82	LI.129	44558	58.0046
LI.82	LI.130	232969	36.2734
LI.82	LI.131	9	2.7108
LI.83	LI.84	301804	29.2313
LI.83	LI.85	414	40.6281
LI.83	LI.86	9034	60.6268
LI.83	LI.87	312386	30.4980
LI.83	LI.88	66875	70.4474
LI.83	LI.89	81869	42.0940
LI.83	LI.90	395	36.1060
LI.83	LI.91	61778	5.9835
LI.83	LI.92	16561	51.3695
LI.83	LI.93	11	4.2802
LI.83	LI.94	751566	72.7932
LI.83	LI.95	1988	42.8171
LI.83	LI.96	201397	38.4003
LI.83	LI.97	17	0.0510
LI.83	LI.98	166	1.5761
LI.83	LI.99	72036	27.6686
LI.83	LI.100	227	18.1310

LI.83	LI.101	146645	47.1696
LI.83	LI.102	26187	33.2023
LI.83	LI.103	120837	46.6916
LI.83	LI.104	55015	57.2840
LI.83	LI.105	12579	36.8940
LI.83	LI.106	269615	40.6905
LI.83	LI.107	8967	84.0236
LI.83	LI.108	108752	56.5733
LI.83	LI.109	5637	35.9067
LI.83	LI.110	1262	69.8009
LI.83	LI.111	294	71.5328
LI.83	LI.112	3341	1.2223
LI.83	LI.113	20683	20.2717
LI.83	LI.114	1	0.1855
LI.83	LI.115	103276	37.6498
LI.83	LI.116	21888	28.8243
LI.83	LI.117	15947	55.0675
LI.83	LI.118	16	0.4665
LI.83	LI.119	1364	75.5679
LI.83	LI.120	0	0.0000
LI.83	LI.121	133787	34.7299
LI.83	LI.122	223058	50.2865
LI.83	LI.123	23813	67.5431
LI.83	LI.124	413	96.2704
LI.83	LI.125	6274	21.6062
LI.83	LI.126	9850	25.7847
LI.83	LI.127	2235	27.9515
LI.83	LI.128	1588	80.6911
LI.83	LI.129	54188	70.5408
LI.83	LI.130	312573	30.4206
LI.83	LI.131	116	34.9398
LI.84	LI.85	95	9.3229
LI.84	LI.86	6483	43.5071
LI.84	LI.87	217384	21.2230
LI.84	LI.88	45434	47.8610
LI.84	LI.89	50577	26.0048
LI.84	LI.90	180	16.4534
LI.84	LI.91	53154	3.3625
LI.84	LI.92	12381	38.4038
LI.84	LI.93	12	4.6693

LI.84	LI.94	919580	58.1725
LI.84	LI.95	35	0.7538
LI.84	LI.96	176045	33.5665
LI.84	LI.97	11	0.0330
LI.84	LI.98	255	2.4212
LI.84	LI.99	67012	25.7389
LI.84	LI.100	82	6.5495
LI.84	LI.101	116747	37.5526
LI.84	LI.102	18923	23.9923
LI.84	LI.103	96070	37.1216
LI.84	LI.104	36791	38.3084
LI.84	LI.105	10837	31.7847
LI.84	LI.106	203140	30.6581
LI.84	LI.107	2804	26.2744
LI.84	LI.108	81020	42.1470
LI.84	LI.109	3644	23.2117
LI.84	LI.110	861	47.6217
LI.84	LI.111	174	42.3358
LI.84	LI.112	3158	1.1553
LI.84	LI.113	18672	18.3007
LI.84	LI.114	1	0.1855
LI.84	LI.115	59974	21.8638
LI.84	LI.116	15943	20.9953
LI.84	LI.117	15153	52.3257
LI.84	LI.118	28	0.8163
LI.84	LI.119	213	11.8006
LI.84	LI.120	0	0.0000
LI.84	LI.121	117468	30.4937
LI.84	LI.122	157231	35.4464
LI.84	LI.123	16562	46.9764
LI.84	LI.124	20	4.6620
LI.84	LI.125	3592	12.3700
LI.84	LI.126	10611	27.7768
LI.84	LI.127	53	0.6628
LI.84	LI.128	680	34.5528
LI.84	LI.129	36489	47.5006
LI.84	LI.130	217435	21.1614
LI.84	LI.131	78	23.4940
LI.85	LI.86	1	0.0981
LI.85	LI.87	11	1.0795

LI.85	LI.88	2	0.1963
LI.85	LI.89	449	44.0628
LI.85	LI.90	121	11.8744
LI.85	LI.91	406	39.8430
LI.85	LI.92	1	0.0981
LI.85	LI.93	0	0.0000
LI.85	LI.94	32	3.1403
LI.85	LI.95	6	0.5888
LI.85	LI.96	168	16.4868
LI.85	LI.97	1	0.0981
LI.85	LI.98	0	0.0000
LI.85	LI.99	22	2.1590
LI.85	LI.100	3	0.2944
LI.85	LI.101	62	6.0844
LI.85	LI.102	36	3.5329
LI.85	LI.103	59	5.7900
LI.85	LI.104	45	4.4161
LI.85	LI.105	5	0.4907
LI.85	LI.106	624	61.2365
LI.85	LI.107	23	2.2571
LI.85	LI.108	80	7.8508
LI.85	LI.109	118	11.5800
LI.85	LI.110	0	0.0000
LI.85	LI.111	0	0.0000
LI.85	LI.112	0	0.0000
LI.85	LI.113	1	0.0981
LI.85	LI.114	0	0.0000
LI.85	LI.115	781	76.6438
LI.85	LI.116	1	0.0981
LI.85	LI.117	22	2.1590
LI.85	LI.118	0	0.0000
LI.85	LI.119	22	2.1590
LI.85	LI.120	0	0.0000
LI.85	LI.121	1	0.0981
LI.85	LI.122	301	29.5388
LI.85	LI.123	0	0.0000
LI.85	LI.124	25	5.8275
LI.85	LI.125	325	31.8940
LI.85	LI.126	81	7.9490
LI.85	LI.127	6	0.5888

LI.85	LI.128	0	0.0000
LI.85	LI.129	5	0.4907
LI.85	LI.130	11	1.0795
LI.85	LI.131	6	1.8072
LI.86	LI.87	8514	57.1371
LI.86	LI.88	5901	39.6014
LI.86	LI.89	5547	37.2257
LI.86	LI.90	44	4.0219
LI.86	LI.91	2511	16.8512
LI.86	LI.92	1152	7.7310
LI.86	LI.93	167	64.9805
LI.86	LI.94	14139	94.8862
LI.86	LI.95	1	0.0215
LI.86	LI.96	8782	58.9356
LI.86	LI.97	0	0.0000
LI.86	LI.98	48	0.4558
LI.86	LI.99	2268	15.2205
LI.86	LI.100	7	0.5591
LI.86	LI.101	8203	55.0500
LI.86	LI.102	2304	15.4620
LI.86	LI.103	7410	49.7282
LI.86	LI.104	4045	27.1458
LI.86	LI.105	2565	17.2136
LI.86	LI.106	9702	65.1097
LI.86	LI.107	127	1.1900
LI.86	LI.108	5297	35.5479
LI.86	LI.109	392	2.6307
LI.86	LI.110	242	13.3850
LI.86	LI.111	163	39.6594
LI.86	LI.112	257	1.7247
LI.86	LI.113	804	5.3956
LI.86	LI.114	0	0.0000
LI.86	LI.115	4954	33.2461
LI.86	LI.116	2047	13.7373
LI.86	LI.117	2613	17.5357
LI.86	LI.118	2	0.0583
LI.86	LI.119	3	0.1662
LI.86	LI.120	0	0.0000
LI.86	LI.121	3961	26.5821
LI.86	LI.122	8969	60.1906

LI.86	LI.123	3070	20.6026
LI.86	LI.124	1	0.2331
LI.86	LI.125	382	2.5636
LI.86	LI.126	1787	11.9925
LI.86	LI.127	1	0.0125
LI.86	LI.128	12	0.6098
LI.86	LI.129	4800	32.2126
LI.86	LI.130	8488	56.9626
LI.86	LI.131	2	0.6024
LI.87	LI.88	63096	66.4665
LI.87	LI.89	38842	19.9711
LI.87	LI.90	112	10.2377
LI.87	LI.91	51884	5.0654
LI.87	LI.92	13295	41.2389
LI.87	LI.93	7	2.7237
LI.87	LI.94	828612	80.8968
LI.87	LI.95	0	0.0000
LI.87	LI.96	159213	30.3571
LI.87	LI.97	1	0.0030
LI.87	LI.98	207	1.9654
LI.87	LI.99	66942	25.7120
LI.87	LI.100	41	3.2748
LI.87	LI.101	136921	44.0418
LI.87	LI.102	26281	33.3215
LI.87	LI.103	119536	46.1889
LI.87	LI.104	41293	42.9961
LI.87	LI.105	14676	43.0444
LI.87	LI.106	209739	31.6540
LI.87	LI.107	286	2.6799
LI.87	LI.108	91002	47.3397
LI.87	LI.109	2797	17.8164
LI.87	LI.110	1224	67.6991
LI.87	LI.111	203	49.3917
LI.87	LI.112	1546	0.5656
LI.87	LI.113	25283	24.7802
LI.87	LI.114	0	0.0000
LI.87	LI.115	44794	16.3299
LI.87	LI.116	25801	33.9773
LI.87	LI.117	14590	50.3816
LI.87	LI.118	11	0.3207

LI.87	LI.119	4	0.2216
LI.87	LI.120	0	0.0000
LI.87	LI.121	141849	36.8228
LI.87	LI.122	204571	46.1188
LI.87	LI.123	23157	65.6824
LI.87	LI.124	0	0.0000
LI.87	LI.125	1531	5.2724
LI.87	LI.126	9963	26.0805
LI.87	LI.127	0	0.0000
LI.87	LI.128	92	4.6748
LI.87	LI.129	52867	68.8211
LI.87	LI.130	544762	53.1847
LI.87	LI.131	4	1.2048
LI.88	LI.89	18259	19.2344
LI.88	LI.90	7	0.6399
LI.88	LI.91	11803	12.4335
LI.88	LI.92	6453	20.0161
LI.88	LI.93	9	3.5019
LI.88	LI.94	91410	96.2930
LI.88	LI.95	1	0.0215
LI.88	LI.96	48157	50.7295
LI.88	LI.97	2	0.0060
LI.88	LI.98	76	0.7216
LI.88	LI.99	16380	17.2550
LI.88	LI.100	9	0.7188
LI.88	LI.101	50533	53.2324
LI.88	LI.102	11301	14.3285
LI.88	LI.103	40489	42.6519
LI.88	LI.104	19741	20.7955
LI.88	LI.105	9380	27.5114
LI.88	LI.106	60731	63.9752
LI.88	LI.107	213	1.9959
LI.88	LI.108	33497	35.2864
LI.88	LI.109	1345	8.5674
LI.88	LI.110	853	47.1792
LI.88	LI.111	189	45.9854
LI.88	LI.112	382	0.4024
LI.88	LI.113	4958	5.2229
LI.88	LI.114	0	0.0000
LI.88	LI.115	20331	21.4171

LI.88	LI.116	8739	11.5084
LI.88	LI.117	7740	26.7274
LI.88	LI.118	0	0.0000
LI.88	LI.119	19	1.0526
LI.88	LI.120	0	0.0000
LI.88	LI.121	32504	34.2403
LI.88	LI.122	64399	67.8391
LI.88	LI.123	13089	37.1256
LI.88	LI.124	13	3.0303
LI.88	LI.125	698	2.4037
LI.88	LI.126	4435	11.6096
LI.88	LI.127	0	0.0000
LI.88	LI.128	79	4.0142
LI.88	LI.129	26854	34.9580
LI.88	LI.130	63076	66.4454
LI.88	LI.131	1	0.3012
LI.89	LI.90	764	69.8355
LI.89	LI.91	27065	13.9158
LI.89	LI.92	4940	15.3231
LI.89	LI.93	157	61.0895
LI.89	LI.94	109532	56.3173
LI.89	LI.95	1876	40.4049
LI.89	LI.96	78558	40.3916
LI.89	LI.97	3	0.0090
LI.89	LI.98	187	1.7755
LI.89	LI.99	14598	7.5057
LI.89	LI.100	92	7.3482
LI.89	LI.101	32403	16.6604
LI.89	LI.102	7695	9.7564
LI.89	LI.103	28171	14.4845
LI.89	LI.104	17744	18.4758
LI.89	LI.105	10724	31.4533
LI.89	LI.106	95446	49.0748
LI.89	LI.107	7885	73.8849
LI.89	LI.108	25879	13.4624
LI.89	LI.109	4087	26.0335
LI.89	LI.110	465	25.7190
LI.89	LI.111	289	70.3163
LI.89	LI.112	2224	1.1435
LI.89	LI.113	4217	4.1331

LI.89	LI.114	0	0.0000
LI.89	LI.115	67587	34.7507
LI.89	LI.116	9115	12.0035
LI.89	LI.117	9295	32.0971
LI.89	LI.118	11	0.3207
LI.89	LI.119	1164	64.4875
LI.89	LI.120	0	0.0000
LI.89	LI.121	19914	10.2390
LI.89	LI.122	57566	29.5983
LI.89	LI.123	6927	19.6477
LI.89	LI.124	365	85.0816
LI.89	LI.125	4797	16.5197
LI.89	LI.126	7367	19.2848
LI.89	LI.127	2002	25.0375
LI.89	LI.128	1374	69.8171
LI.89	LI.129	14700	19.1361
LI.89	LI.130	39087	20.0971
LI.89	LI.131	214	64.4578
LI.90	LI.91	714	65.2651
LI.90	LI.92	0	0.0000
LI.90	LI.93	0	0.0000
LI.90	LI.94	212	19.3784
LI.90	LI.95	4	0.3656
LI.90	LI.96	326	29.7989
LI.90	LI.97	0	0.0000
LI.90	LI.98	0	0.0000
LI.90	LI.99	48	4.3876
LI.90	LI.100	0	0.0000
LI.90	LI.101	153	13.9854
LI.90	LI.102	94	8.5923
LI.90	LI.103	247	22.5777
LI.90	LI.104	53	4.8446
LI.90	LI.105	23	2.1024
LI.90	LI.106	738	67.4589
LI.90	LI.107	2	0.1828
LI.90	LI.108	5	0.4570
LI.90	LI.109	97	8.8665
LI.90	LI.110	0	0.0000
LI.90	LI.111	4	0.9732
LI.90	LI.112	9	0.8227

LI_90	LI_113	16	1.4625
LI_90	LI_114	0	0.0000
LI_90	LI_115	799	73.0347
LI_90	LI_116	3	0.2742
LI_90	LI_117	151	13.8026
LI_90	LI_118	0	0.0000
LI_90	LI_119	34	3.1079
LI_90	LI_120	0	0.0000
LI_90	LI_121	9	0.8227
LI_90	LI_122	389	35.5576
LI_90	LI_123	6	0.5484
LI_90	LI_124	38	8.8578
LI_90	LI_125	219	20.0183
LI_90	LI_126	307	28.0622
LI_90	LI_127	5	0.4570
LI_90	LI_128	0	0.0000
LI_90	LI_129	24	2.1938
LI_90	LI_130	103	9.4150
LI_90	LI_131	6	1.8072
LI_91	LI_92	2976	9.2311
LI_91	LI_93	10	3.8911
LI_91	LI_94	167514	3.1743
LI_91	LI_95	1105	23.7993
LI_91	LI_96	42340	8.0730
LI_91	LI_97	76	0.2282
LI_91	LI_98	264	2.5066
LI_91	LI_99	11500	4.4171
LI_91	LI_100	17	1.3578
LI_91	LI_101	23847	7.6706
LI_91	LI_102	5455	6.9164
LI_91	LI_103	22721	8.7794
LI_91	LI_104	11537	12.0128
LI_91	LI_105	3105	9.1069
LI_91	LI_106	53783	8.1170
LI_91	LI_107	3379	31.6623
LI_91	LI_108	17206	8.9506
LI_91	LI_109	2600	16.5616
LI_91	LI_110	544	30.0885
LI_91	LI_111	146	35.5231
LI_91	LI_112	8204	3.0014

LI.91	LI.113	2888	2.8306
LI.91	LI.114	1	0.1855
LI.91	LI.115	31798	11.5921
LI.91	LI.116	15099	19.8838
LI.91	LI.117	5281	18.2361
LI.91	LI.118	39	1.1370
LI.91	LI.119	724	40.1108
LI.91	LI.120	0	0.0000
LI.91	LI.121	18589	4.8255
LI.91	LI.122	44120	9.9465
LI.91	LI.123	5851	16.5958
LI.91	LI.124	325	75.7576
LI.91	LI.125	2601	8.9572
LI.91	LI.126	5575	14.5939
LI.91	LI.127	1162	14.5323
LI.91	LI.128	517	26.2703
LI.91	LI.129	9990	13.0048
LI.91	LI.130	52316	5.0916
LI.91	LI.131	185	55.7229
LI.92	LI.93	1	0.3891
LI.92	LI.94	29092	90.2385
LI.92	LI.95	0	0.0000
LI.92	LI.96	11146	34.5730
LI.92	LI.97	0	0.0000
LI.92	LI.98	6	0.0570
LI.92	LI.99	4721	14.6438
LI.92	LI.100	5	0.3994
LI.92	LI.101	11034	34.2256
LI.92	LI.102	1784	5.5337
LI.92	LI.103	9329	28.9370
LI.92	LI.104	4332	13.4371
LI.92	LI.105	1661	5.1521
LI.92	LI.106	13526	41.9554
LI.92	LI.107	521	4.8819
LI.92	LI.108	6763	20.9777
LI.92	LI.109	288	1.8345
LI.92	LI.110	176	9.7345
LI.92	LI.111	34	8.2725
LI.92	LI.112	407	1.2624
LI.92	LI.113	1324	4.1068

LI_92	LI_114	0	0.0000
LI_92	LI_115	5730	17.7735
LI_92	LI_116	1631	5.0591
LI_92	LI_117	1694	5.8496
LI_92	LI_118	0	0.0000
LI_92	LI_119	1	0.0554
LI_92	LI_120	0	0.0000
LI_92	LI_121	6317	19.5943
LI_92	LI_122	13129	40.7240
LI_92	LI_123	2602	8.0710
LI_92	LI_124	0	0.0000
LI_92	LI_125	274	0.9436
LI_92	LI_126	986	3.0584
LI_92	LI_127	0	0.0000
LI_92	LI_128	135	6.8598
LI_92	LI_129	5165	16.0210
LI_92	LI_130	13323	41.3257
LI_92	LI_131	0	0.0000
LI_93	LI_94	242	94.1634
LI_93	LI_95	0	0.0000
LI_93	LI_96	78	30.3502
LI_93	LI_97	0	0.0000
LI_93	LI_98	3	1.1673
LI_93	LI_99	17	6.6148
LI_93	LI_100	1	0.3891
LI_93	LI_101	26	10.1167
LI_93	LI_102	39	15.1751
LI_93	LI_103	46	17.8988
LI_93	LI_104	123	47.8599
LI_93	LI_105	3	1.1673
LI_93	LI_106	121	47.0817
LI_93	LI_107	0	0.0000
LI_93	LI_108	4	1.5564
LI_93	LI_109	1	0.3891
LI_93	LI_110	1	0.3891
LI_93	LI_111	3	1.1673
LI_93	LI_112	36	14.0078
LI_93	LI_113	5	1.9455
LI_93	LI_114	0	0.0000
LI_93	LI_115	58	22.5681

LI_93	LI_116	4	1.5564
LI_93	LI_117	12	4.6693
LI_93	LI_118	0	0.0000
LI_93	LI_119	0	0.0000
LI_93	LI_120	0	0.0000
LI_93	LI_121	4	1.5564
LI_93	LI_122	11	4.2802
LI_93	LI_123	30	11.6732
LI_93	LI_124	0	0.0000
LI_93	LI_125	9	3.5019
LI_93	LI_126	6	2.3346
LI_93	LI_127	0	0.0000
LI_93	LI_128	0	0.0000
LI_93	LI_129	6	2.3346
LI_93	LI_130	8	3.1128
LI_93	LI_131	0	0.0000
LI_94	LI_95	49	1.0554
LI_94	LI_96	398093	75.9043
LI_94	LI_97	210	0.6305
LI_94	LI_98	5715	54.2632
LI_94	LI_99	169209	64.9921
LI_94	LI_100	320	25.5591
LI_94	LI_101	270426	86.9847
LI_94	LI_102	51185	64.8971
LI_94	LI_103	222952	86.1490
LI_94	LI_104	77256	80.4423
LI_94	LI_105	29930	87.7841
LI_94	LI_106	461620	69.6681
LI_94	LI_107	8212	76.9490
LI_94	LI_108	175117	91.0967
LI_94	LI_109	7064	44.9965
LI_94	LI_110	1679	92.8650
LI_94	LI_111	392	95.3771
LI_94	LI_112	93521	34.2138
LI_94	LI_113	62872	61.6217
LI_94	LI_114	1	0.1855
LI_94	LI_115	129329	47.1475
LI_94	LI_116	43277	56.9914
LI_94	LI_117	22495	77.6788
LI_94	LI_118	281	8.1924

LI.94	LI.119	68	3.7673
LI.94	LI.120	1	0.4808
LI.94	LI.121	320990	83.3262
LI.94	LI.122	342347	77.1792
LI.94	LI.123	32395	91.8851
LI.94	LI.124	6	1.3986
LI.94	LI.125	6524	22.4671
LI.94	LI.126	21876	57.2655
LI.94	LI.127	53	0.6628
LI.94	LI.128	1924	97.7642
LI.94	LI.129	74218	96.6154
LI.94	LI.130	830795	80.8555
LI.94	LI.131	33	9.9398
LI.95	LI.96	1810	38.9834
LI.95	LI.97	1	0.0215
LI.95	LI.98	0	0.0000
LI.95	LI.99	9	0.1938
LI.95	LI.100	1	0.0799
LI.95	LI.101	279	6.0090
LI.95	LI.102	63	1.3569
LI.95	LI.103	48	1.0338
LI.95	LI.104	715	15.3995
LI.95	LI.105	0	0.0000
LI.95	LI.106	4130	88.9511
LI.95	LI.107	28	0.6031
LI.95	LI.108	2	0.0431
LI.95	LI.109	64	1.3784
LI.95	LI.110	0	0.0000
LI.95	LI.111	0	0.0000
LI.95	LI.112	0	0.0000
LI.95	LI.113	1	0.0215
LI.95	LI.114	0	0.0000
LI.95	LI.115	2702	58.1951
LI.95	LI.116	0	0.0000
LI.95	LI.117	1	0.0215
LI.95	LI.118	0	0.0000
LI.95	LI.119	71	3.9335
LI.95	LI.120	0	0.0000
LI.95	LI.121	1	0.0215
LI.95	LI.122	1519	32.7159

LI_95	LI_123	1	0.0215
LI_95	LI_124	15	3.4965
LI_95	LI_125	248	5.3414
LI_95	LI_126	4	0.0862
LI_95	LI_127	4507	97.0709
LI_95	LI_128	0	0.0000
LI_95	LI_129	7	0.1508
LI_95	LI_130	0	0.0000
LI_95	LI_131	0	0.0000
LI_96	LI_97	8	0.0240
LI_96	LI_98	242	2.2978
LI_96	LI_99	54005	20.7430
LI_96	LI_100	99	7.9073
LI_96	LI_101	95575	30.7425
LI_96	LI_102	18863	23.9163
LI_96	LI_103	93113	35.9790
LI_96	LI_104	35684	37.1557
LI_96	LI_105	17481	51.2714
LI_96	LI_106	212168	40.4540
LI_96	LI_107	7505	70.3242
LI_96	LI_108	62145	32.3281
LI_96	LI_109	5767	36.7348
LI_96	LI_110	1024	56.6372
LI_96	LI_111	365	88.8078
LI_96	LI_112	2986	1.0924
LI_96	LI_113	14001	13.7226
LI_96	LI_114	0	0.0000
LI_96	LI_115	85173	31.0502
LI_96	LI_116	16405	21.6037
LI_96	LI_117	17329	59.8398
LI_96	LI_118	19	0.5539
LI_96	LI_119	1089	60.3324
LI_96	LI_120	0	0.0000
LI_96	LI_121	80902	21.0015
LI_96	LI_122	141373	31.8713
LI_96	LI_123	18392	52.1670
LI_96	LI_124	386	89.9767
LI_96	LI_125	5653	19.4676
LI_96	LI_126	11662	30.5280
LI_96	LI_127	1975	24.6998

LI_96	LI_128	1289	65.4980
LI_96	LI_129	38745	50.4374
LI_96	LI_130	159829	30.4746
LI_96	LI_131	136	40.9639
LI_97	LI_98	0	0.0000
LI_97	LI_99	0	0.0000
LI_97	LI_100	1	0.0799
LI_97	LI_101	2	0.0060
LI_97	LI_102	49	0.1471
LI_97	LI_103	0	0.0000
LI_97	LI_104	1	0.0030
LI_97	LI_105	0	0.0000
LI_97	LI_106	28	0.0841
LI_97	LI_107	0	0.0000
LI_97	LI_108	1	0.0030
LI_97	LI_109	0	0.0000
LI_97	LI_110	0	0.0000
LI_97	LI_111	0	0.0000
LI_97	LI_112	21	0.0630
LI_97	LI_113	1	0.0030
LI_97	LI_114	0	0.0000
LI_97	LI_115	21	0.0630
LI_97	LI_116	0	0.0000
LI_97	LI_117	3	0.0104
LI_97	LI_118	0	0.0000
LI_97	LI_119	4	0.2216
LI_97	LI_120	0	0.0000
LI_97	LI_121	1	0.0030
LI_97	LI_122	9	0.0270
LI_97	LI_123	1	0.0030
LI_97	LI_124	0	0.0000
LI_97	LI_125	13	0.0448
LI_97	LI_126	1	0.0030
LI_97	LI_127	0	0.0000
LI_97	LI_128	0	0.0000
LI_97	LI_129	3	0.0090
LI_97	LI_130	1	0.0030
LI_97	LI_131	0	0.0000
LI_98	LI_99	21	0.1994
LI_98	LI_100	3	0.2396

LI_98	LI_101	125	1.1869
LI_98	LI_102	44	0.4178
LI_98	LI_103	131	1.2438
LI_98	LI_104	50	0.4747
LI_98	LI_105	60	0.5697
LI_98	LI_106	297	2.8200
LI_98	LI_107	1	0.0095
LI_98	LI_108	39	0.3703
LI_98	LI_109	8	0.0760
LI_98	LI_110	5	0.2765
LI_98	LI_111	2	0.4866
LI_98	LI_112	2034	19.3126
LI_98	LI_113	12	0.1139
LI_98	LI_114	0	0.0000
LI_98	LI_115	143	1.3578
LI_98	LI_116	207	1.9654
LI_98	LI_117	46	0.4368
LI_98	LI_118	3	0.0875
LI_98	LI_119	0	0.0000
LI_98	LI_120	0	0.0000
LI_98	LI_121	58	0.5507
LI_98	LI_122	148	1.4052
LI_98	LI_123	25	0.2374
LI_98	LI_124	0	0.0000
LI_98	LI_125	27	0.2564
LI_98	LI_126	34	0.3228
LI_98	LI_127	0	0.0000
LI_98	LI_128	0	0.0000
LI_98	LI_129	54	0.5127
LI_98	LI_130	204	1.9370
LI_98	LI_131	0	0.0000
LI_99	LI_100	0	0.0000
LI_99	LI_101	33880	13.0131
LI_99	LI_102	5196	6.5880
LI_99	LI_103	66458	25.6795
LI_99	LI_104	12157	12.6584
LI_99	LI_105	1417	4.1560
LI_99	LI_106	55973	21.4989
LI_99	LI_107	1822	17.0727
LI_99	LI_108	18935	9.8501

LI_99	LI_109	3521	22.4282
LI_99	LI_110	369	20.4093
LI_99	LI_111	17	4.1363
LI_99	LI_112	296	0.1137
LI_99	LI_113	16718	16.3855
LI_99	LI_114	0	0.0000
LI_99	LI_115	17732	6.8108
LI_99	LI_116	4690	6.1763
LI_99	LI_117	3357	11.5923
LI_99	LI_118	0	0.0000
LI_99	LI_119	1	0.0554
LI_99	LI_120	0	0.0000
LI_99	LI_121	36667	14.0836
LI_99	LI_122	49793	19.1252
LI_99	LI_123	8597	24.3845
LI_99	LI_124	1	0.2331
LI_99	LI_125	303	1.0435
LI_99	LI_126	2945	7.7092
LI_99	LI_127	10	0.1251
LI_99	LI_128	21	1.0671
LI_99	LI_129	12824	16.6940
LI_99	LI_130	67003	25.7354
LI_99	LI_131	10	3.0120
LI_100	LI_101	35	2.7955
LI_100	LI_102	12	0.9585
LI_100	LI_103	17	1.3578
LI_100	LI_104	10	0.7987
LI_100	LI_105	6	0.4792
LI_100	LI_106	536	42.8115
LI_100	LI_107	7	0.5591
LI_100	LI_108	34	2.7157
LI_100	LI_109	1	0.0799
LI_100	LI_110	0	0.0000
LI_100	LI_111	0	0.0000
LI_100	LI_112	17	1.3578
LI_100	LI_113	6	0.4792
LI_100	LI_114	0	0.0000
LI_100	LI_115	1001	79.9521
LI_100	LI_116	8	0.6390
LI_100	LI_117	13	1.0383

LI_100	LI_118	0	0.0000
LI_100	LI_119	0	0.0000
LI_100	LI_120	0	0.0000
LI_100	LI_121	8	0.6390
LI_100	LI_122	29	2.3163
LI_100	LI_123	3	0.2396
LI_100	LI_124	0	0.0000
LI_100	LI_125	1165	93.0511
LI_100	LI_126	6	0.4792
LI_100	LI_127	0	0.0000
LI_100	LI_128	25	1.9968
LI_100	LI_129	7	0.5591
LI_100	LI_130	41	3.2748
LI_100	LI_131	0	0.0000
LI_101	LI_102	16452	20.8594
LI_101	LI_103	71320	27.5582
LI_101	LI_104	31453	32.7502
LI_101	LI_105	15119	44.3437
LI_101	LI_106	121661	39.1333
LI_101	LI_107	578	5.4160
LI_101	LI_108	54552	28.3782
LI_101	LI_109	2653	16.8992
LI_101	LI_110	1066	58.9602
LI_101	LI_111	292	71.0462
LI_101	LI_112	759	0.2777
LI_101	LI_113	10084	9.8835
LI_101	LI_114	0	0.0000
LI_101	LI_115	37154	13.5447
LI_101	LI_116	14245	18.7592
LI_101	LI_117	12370	42.7156
LI_101	LI_118	5	0.1458
LI_101	LI_119	187	10.3601
LI_101	LI_120	0	0.0000
LI_101	LI_121	64905	20.8772
LI_101	LI_122	117466	37.7839
LI_101	LI_123	18230	51.7075
LI_101	LI_124	59	13.7529
LI_101	LI_125	1945	6.6981
LI_101	LI_126	7607	19.9131
LI_101	LI_127	325	4.0645

LI_101	LI_128	146	7.4187
LI_101	LI_129	45794	59.6136
LI_101	LI_130	137032	44.0775
LI_101	LI_131	30	9.0361
LI_102	LI_103	13874	17.5907
LI_102	LI_104	7010	8.8879
LI_102	LI_105	2922	8.5702
LI_102	LI_106	24742	31.3702
LI_102	LI_107	132	1.2369
LI_102	LI_108	10513	13.3294
LI_102	LI_109	800	5.0959
LI_102	LI_110	299	16.5376
LI_102	LI_111	46	11.1922
LI_102	LI_112	681	0.8634
LI_102	LI_113	1825	2.3139
LI_102	LI_114	0	0.0000
LI_102	LI_115	9132	11.5784
LI_102	LI_116	3353	4.4156
LI_102	LI_117	4025	13.8990
LI_102	LI_118	0	0.0000
LI_102	LI_119	32	1.7729
LI_102	LI_120	0	0.0000
LI_102	LI_121	11739	14.8838
LI_102	LI_122	21679	27.4867
LI_102	LI_123	4399	12.4773
LI_102	LI_124	20	4.6620
LI_102	LI_125	483	1.6633
LI_102	LI_126	1961	5.1334
LI_102	LI_127	73	0.9130
LI_102	LI_128	17	0.8638
LI_102	LI_129	8764	11.4088
LI_102	LI_130	26206	33.2264
LI_102	LI_131	60	18.0723
LI_103	LI_104	25581	26.6361
LI_103	LI_105	7707	22.6045
LI_103	LI_106	101226	39.1139
LI_103	LI_107	1039	9.7358
LI_103	LI_108	42208	21.9568
LI_103	LI_109	3552	22.6256
LI_103	LI_110	928	51.3274

LI_103	LI_111	221	53.7713
LI_103	LI_112	702	0.2713
LI_103	LI_113	12434	12.1867
LI_103	LI_114	0	0.0000
LI_103	LI_115	31860	12.3108
LI_103	LI_116	12818	16.8800
LI_103	LI_117	12175	42.0422
LI_103	LI_118	5	0.1458
LI_103	LI_119	49	2.7147
LI_103	LI_120	0	0.0000
LI_103	LI_121	52010	20.0968
LI_103	LI_122	96703	37.3662
LI_103	LI_123	18228	51.7018
LI_103	LI_124	7	1.6317
LI_103	LI_125	1461	5.0313
LI_103	LI_126	9237	24.1800
LI_103	LI_127	62	0.7754
LI_103	LI_128	108	5.4878
LI_103	LI_129	31693	41.2573
LI_103	LI_130	119768	46.2786
LI_103	LI_131	14	4.2169
LI_104	LI_105	3615	10.6027
LI_104	LI_106	44361	46.1906
LI_104	LI_107	1030	9.6514
LI_104	LI_108	23044	23.9944
LI_104	LI_109	1364	8.6885
LI_104	LI_110	549	30.3650
LI_104	LI_111	141	34.3066
LI_104	LI_112	357	0.3717
LI_104	LI_113	3039	3.1643
LI_104	LI_114	0	0.0000
LI_104	LI_115	19951	20.7739
LI_104	LI_116	4942	6.5081
LI_104	LI_117	5029	17.3659
LI_104	LI_118	1	0.0292
LI_104	LI_119	490	27.1468
LI_104	LI_120	0	0.0000
LI_104	LI_121	20288	21.1248
LI_104	LI_122	41297	43.0002
LI_104	LI_123	8078	22.9124

LI_104	LI_124	295	68.7646
LI_104	LI_125	1543	5.3137
LI_104	LI_126	2649	6.9344
LI_104	LI_127	757	9.4672
LI_104	LI_128	131	6.6565
LI_104	LI_129	15872	20.6618
LI_104	LI_130	41302	43.0054
LI_104	LI_131	30	9.0361
LI_105	LI_106	23077	67.6844
LI_105	LI_107	74	0.6934
LI_105	LI_108	5985	17.5539
LI_105	LI_109	527	3.3569
LI_105	LI_110	225	12.4447
LI_105	LI_111	229	55.7178
LI_105	LI_112	96	0.2816
LI_105	LI_113	1264	3.7073
LI_105	LI_114	0	0.0000
LI_105	LI_115	12641	37.0758
LI_105	LI_116	3789	11.1131
LI_105	LI_117	3539	12.2207
LI_105	LI_118	0	0.0000
LI_105	LI_119	8	0.4432
LI_105	LI_120	0	0.0000
LI_105	LI_121	10348	30.3505
LI_105	LI_122	16070	47.1330
LI_105	LI_123	2613	7.6639
LI_105	LI_124	2	0.4662
LI_105	LI_125	542	1.8665
LI_105	LI_126	2175	6.3792
LI_105	LI_127	0	0.0000
LI_105	LI_128	34	1.7276
LI_105	LI_129	7897	23.1618
LI_105	LI_130	14716	43.1618
LI_105	LI_131	2	0.6024
LI_106	LI_107	6303	59.0611
LI_106	LI_108	74185	38.5914
LI_106	LI_109	7273	46.3278
LI_106	LI_110	1161	64.2146
LI_106	LI_111	349	84.9148
LI_106	LI_112	3308	1.2102

LI_106	LI_113	17065	16.7256
LI_106	LI_114	0	0.0000
LI_106	LI_115	120436	43.9056
LI_106	LI_116	19365	25.5017
LI_106	LI_117	19290	66.6114
LI_106	LI_118	22	0.6414
LI_106	LI_119	1678	92.9640
LI_106	LI_120	0	0.0000
LI_106	LI_121	103638	26.9035
LI_106	LI_122	203171	45.8032
LI_106	LI_123	22189	62.9368
LI_106	LI_124	429	100.0000
LI_106	LI_125	8104	27.9083
LI_106	LI_126	14004	36.6587
LI_106	LI_127	5175	64.7199
LI_106	LI_128	981	49.8476
LI_106	LI_129	47772	62.1885
LI_106	LI_130	210779	31.8109
LI_106	LI_131	272	81.9277
LI_107	LI_108	3565	33.4052
LI_107	LI_109	664	6.2219
LI_107	LI_110	0	0.0000
LI_107	LI_111	16	3.8929
LI_107	LI_112	693	6.4936
LI_107	LI_113	25	0.2343
LI_107	LI_114	0	0.0000
LI_107	LI_115	8663	81.1750
LI_107	LI_116	6	0.0562
LI_107	LI_117	422	3.9543
LI_107	LI_118	0	0.0000
LI_107	LI_119	53	2.9363
LI_107	LI_120	0	0.0000
LI_107	LI_121	28	0.2624
LI_107	LI_122	3629	34.0049
LI_107	LI_123	10	0.0937
LI_107	LI_124	20	4.6620
LI_107	LI_125	579	5.4254
LI_107	LI_126	68	0.6372
LI_107	LI_127	39	0.4877
LI_107	LI_128	935	47.5102

LI_107	LI_129	245	2.2957
LI_107	LI_130	341	3.1953
LI_107	LI_131	14	4.2169
LI_108	LI_109	1165	7.4209
LI_108	LI_110	801	44.3031
LI_108	LI_111	170	41.3625
LI_108	LI_112	1181	0.6144
LI_108	LI_113	6468	6.3394
LI_108	LI_114	0	0.0000
LI_108	LI_115	28344	14.7447
LI_108	LI_116	8238	10.8486
LI_108	LI_117	7736	26.7136
LI_108	LI_118	4	0.1166
LI_108	LI_119	5	0.2770
LI_108	LI_120	0	0.0000
LI_108	LI_121	44589	23.1954
LI_108	LI_122	72083	37.4979
LI_108	LI_123	11102	31.4897
LI_108	LI_124	1	0.2331
LI_108	LI_125	1311	4.5148
LI_108	LI_126	3950	10.3400
LI_108	LI_127	2	0.0250
LI_108	LI_128	856	43.4959
LI_108	LI_129	26753	34.8265
LI_108	LI_130	91262	47.4749
LI_108	LI_131	0	0.0000
LI_109	LI_110	47	2.5996
LI_109	LI_111	19	4.6229
LI_109	LI_112	30	0.1911
LI_109	LI_113	827	5.2679
LI_109	LI_114	0	0.0000
LI_109	LI_115	5231	33.3206
LI_109	LI_116	418	2.6626
LI_109	LI_117	986	6.2807
LI_109	LI_118	6	0.1749
LI_109	LI_119	139	7.7008
LI_109	LI_120	0	0.0000
LI_109	LI_121	1711	10.8988
LI_109	LI_122	5730	36.4991
LI_109	LI_123	795	5.0640

LI_109	LI_124	40	9.3240
LI_109	LI_125	412	2.6244
LI_109	LI_126	1452	9.2490
LI_109	LI_127	66	0.8254
LI_109	LI_128	0	0.0000
LI_109	LI_129	1140	7.2616
LI_109	LI_130	2825	17.9948
LI_109	LI_131	12	3.6145
LI_110	LI_111	2	0.4866
LI_110	LI_112	8	0.4425
LI_110	LI_113	61	3.3739
LI_110	LI_114	0	0.0000
LI_110	LI_115	470	25.9956
LI_110	LI_116	435	24.0597
LI_110	LI_117	291	16.0951
LI_110	LI_118	0	0.0000
LI_110	LI_119	0	0.0000
LI_110	LI_120	0	0.0000
LI_110	LI_121	659	36.4491
LI_110	LI_122	1418	78.4292
LI_110	LI_123	479	26.4934
LI_110	LI_124	0	0.0000
LI_110	LI_125	22	1.2168
LI_110	LI_126	121	6.6925
LI_110	LI_127	0	0.0000
LI_110	LI_128	1	0.0553
LI_110	LI_129	638	35.2876
LI_110	LI_130	1230	68.0310
LI_110	LI_131	0	0.0000
LI_111	LI_112	25	6.0827
LI_111	LI_113	9	2.1898
LI_111	LI_114	0	0.0000
LI_111	LI_115	289	70.3163
LI_111	LI_116	104	25.3041
LI_111	LI_117	170	41.3625
LI_111	LI_118	0	0.0000
LI_111	LI_119	0	0.0000
LI_111	LI_120	0	0.0000
LI_111	LI_121	96	23.3577
LI_111	LI_122	289	70.3163

LI_111	LI_123	112	27.2506
LI_111	LI_124	0	0.0000
LI_111	LI_125	55	13.3820
LI_111	LI_126	110	26.7640
LI_111	LI_127	0	0.0000
LI_111	LI_128	2	0.4866
LI_111	LI_129	167	40.6326
LI_111	LI_130	214	52.0681
LI_111	LI_131	0	0.0000
LI_112	LI_113	84	0.0823
LI_112	LI_114	0	0.0000
LI_112	LI_115	2246	0.8217
LI_112	LI_116	358	0.4714
LI_112	LI_117	309	1.0670
LI_112	LI_118	8	0.2332
LI_112	LI_119	0	0.0000
LI_112	LI_120	0	0.0000
LI_112	LI_121	475	0.1738
LI_112	LI_122	1577	0.5769
LI_112	LI_123	121	0.3432
LI_112	LI_124	0	0.0000
LI_112	LI_125	387	1.3327
LI_112	LI_126	164	0.4293
LI_112	LI_127	0	0.0000
LI_112	LI_128	98	4.9797
LI_112	LI_129	228	0.2968
LI_112	LI_130	1508	0.5517
LI_112	LI_131	0	0.0000
LI_113	LI_114	0	0.0000
LI_113	LI_115	4624	4.5320
LI_113	LI_116	958	1.2616
LI_113	LI_117	1083	3.7398
LI_113	LI_118	1	0.0292
LI_113	LI_119	0	0.0000
LI_113	LI_120	0	0.0000
LI_113	LI_121	12620	12.3690
LI_113	LI_122	14967	14.6694
LI_113	LI_123	1115	3.1626
LI_113	LI_124	0	0.0000
LI_113	LI_125	103	0.3547

LI_113	LI_126	1856	4.8585
LI_113	LI_127	0	0.0000
LI_113	LI_128	2	0.1016
LI_113	LI_129	3672	4.7801
LI_113	LI_130	25398	24.8929
LI_113	LI_131	0	0.0000
LI_114	LI_115	0	0.0000
LI_114	LI_116	0	0.0000
LI_114	LI_117	0	0.0000
LI_114	LI_118	0	0.0000
LI_114	LI_119	0	0.0000
LI_114	LI_120	1	0.4808
LI_114	LI_121	1	0.1855
LI_114	LI_122	0	0.0000
LI_114	LI_123	0	0.0000
LI_114	LI_124	0	0.0000
LI_114	LI_125	0	0.0000
LI_114	LI_126	0	0.0000
LI_114	LI_127	0	0.0000
LI_114	LI_128	0	0.0000
LI_114	LI_129	0	0.0000
LI_114	LI_130	0	0.0000
LI_114	LI_131	0	0.0000
LI_115	LI_116	7847	10.3337
LI_115	LI_117	10729	37.0489
LI_115	LI_118	13	0.3790
LI_115	LI_119	1345	74.5152
LI_115	LI_120	0	0.0000
LI_115	LI_121	21903	7.9848
LI_115	LI_122	70419	25.6716
LI_115	LI_123	7592	21.5339
LI_115	LI_124	410	95.5711
LI_115	LI_125	9848	33.9142
LI_115	LI_126	8381	21.9392
LI_115	LI_127	3014	37.6938
LI_115	LI_128	1491	75.7622
LI_115	LI_129	15931	20.7386
LI_115	LI_130	45046	16.4217
LI_115	LI_131	247	74.3976
LI_116	LI_117	3027	10.4527

LI_116	LI_118	6	0.1749
LI_116	LI_119	2	0.1108
LI_116	LI_120	0	0.0000
LI_116	LI_121	9393	12.3696
LI_116	LI_122	20875	27.4903
LI_116	LI_123	4138	11.7370
LI_116	LI_124	0	0.0000
LI_116	LI_125	313	1.0779
LI_116	LI_126	1953	5.1124
LI_116	LI_127	0	0.0000
LI_116	LI_128	8	0.4065
LI_116	LI_129	7139	9.4013
LI_116	LI_130	25891	34.0958
LI_116	LI_131	0	0.0000
LI_117	LI_118	4	0.1166
LI_117	LI_119	19	1.0526
LI_117	LI_120	0	0.0000
LI_117	LI_121	5711	19.7210
LI_117	LI_122	14852	51.2863
LI_117	LI_123	4223	14.5827
LI_117	LI_124	4	0.9324
LI_117	LI_125	863	2.9801
LI_117	LI_126	3341	11.5370
LI_117	LI_127	0	0.0000
LI_117	LI_128	99	5.0305
LI_117	LI_129	6239	21.5443
LI_117	LI_130	14528	50.1675
LI_117	LI_131	9	2.7108
LI_118	LI_119	0	0.0000
LI_118	LI_120	0	0.0000
LI_118	LI_121	0	0.0000
LI_118	LI_122	9	0.2624
LI_118	LI_123	0	0.0000
LI_118	LI_124	0	0.0000
LI_118	LI_125	5	0.1458
LI_118	LI_126	9	0.2624
LI_118	LI_127	0	0.0000
LI_118	LI_128	0	0.0000
LI_118	LI_129	0	0.0000
LI_118	LI_130	8	0.2332

LI_118	LI_131	0	0.0000
LI_119	LI_120	0	0.0000
LI_119	LI_121	1	0.0554
LI_119	LI_122	1484	82.2161
LI_119	LI_123	12	0.6648
LI_119	LI_124	209	48.7179
LI_119	LI_125	227	12.5762
LI_119	LI_126	21	1.1634
LI_119	LI_127	75	4.1551
LI_119	LI_128	0	0.0000
LI_119	LI_129	204	11.3019
LI_119	LI_130	3	0.1662
LI_119	LI_131	9	2.7108
LI_120	LI_121	0	0.0000
LI_120	LI_122	0	0.0000
LI_120	LI_123	0	0.0000
LI_120	LI_124	0	0.0000
LI_120	LI_125	0	0.0000
LI_120	LI_126	0	0.0000
LI_120	LI_127	0	0.0000
LI_120	LI_128	0	0.0000
LI_120	LI_129	0	0.0000
LI_120	LI_130	0	0.0000
LI_120	LI_131	0	0.0000
LI_121	LI_122	88138	22.8799
LI_121	LI_123	10870	30.8316
LI_121	LI_124	0	0.0000
LI_121	LI_125	368	1.2673
LI_121	LI_126	3970	10.3924
LI_121	LI_127	0	0.0000
LI_121	LI_128	1	0.0508
LI_121	LI_129	25837	33.6340
LI_121	LI_130	142183	36.9095
LI_121	LI_131	0	0.0000
LI_122	LI_123	22264	63.1495
LI_122	LI_124	429	100.0000
LI_122	LI_125	3435	11.8293
LI_122	LI_126	9839	25.7559
LI_122	LI_127	2315	28.9520
LI_122	LI_128	276	14.0244

LI_122	LI_129	50603	65.8739
LI_122	LI_130	204229	46.0417
LI_122	LI_131	140	42.1687
LI_123	LI_124	2	0.4662
LI_123	LI_125	307	1.0572
LI_123	LI_126	2757	7.8199
LI_123	LI_127	0	0.0000
LI_123	LI_128	6	0.3049
LI_123	LI_129	10104	28.6590
LI_123	LI_130	23210	65.8328
LI_123	LI_131	0	0.0000
LI_124	LI_125	145	33.7995
LI_124	LI_126	1	0.2331
LI_124	LI_127	16	3.7296
LI_124	LI_128	0	0.0000
LI_124	LI_129	39	9.0909
LI_124	LI_130	0	0.0000
LI_124	LI_131	5	1.5060
LI_125	LI_126	654	2.2522
LI_125	LI_127	257	3.2141
LI_125	LI_128	177	8.9939
LI_125	LI_129	661	2.2763
LI_125	LI_130	1508	5.1932
LI_125	LI_131	10	3.0120
LI_126	LI_127	5	0.0625
LI_126	LI_128	29	1.4736
LI_126	LI_129	3664	9.5914
LI_126	LI_130	9934	26.0046
LI_126	LI_131	58	17.4699
LI_127	LI_128	0	0.0000
LI_127	LI_129	10	0.1251
LI_127	LI_130	0	0.0000
LI_127	LI_131	0	0.0000
LI_128	LI_129	38	1.9309
LI_128	LI_130	97	4.9289
LI_128	LI_131	0	0.0000
LI_129	LI_130	52908	68.8745
LI_129	LI_131	8	2.4096
LI_130	LI_131	2	0.6024

Table 1: IP Intersections

Appendix B

Blacklist 1	Blacklist 2	Count	Percentage
LD_01	LD_02	2	0.1738
LD_01	LD_03	1048	28.3167
LD_01	LD_04	842	2.4678
LD_01	LD_05	10915	14.0563
LD_01	LD_06	228	2.8051
LD_01	LD_07	11	0.5965
LD_01	LD_08	148	2.4073
LD_01	LD_09	260	0.3348
LD_01	LD_10	290	0.4594
LD_01	LD_11	249	0.3207
LD_01	LD_12	32377	41.6950
LD_01	LD_13	68	1.9490
LD_01	LD_14	19428	25.0193
LD_01	LD_15	55	0.0708
LD_01	LD_16	63	26.2500
LD_01	LD_17	57733	74.3484
LD_01	LD_18	2	0.1730
LD_01	LD_19	2	0.5128
LD_01	LD_20	28411	36.5876
LD_01	LD_21	0	0.0000
LD_01	LD_22	1204	2.5534
LD_01	LD_23	0	0.0000
LD_01	LD_24	4033	19.2176
LD_01	LD_25	520	11.7807
LD_01	LD_26	3543	4.6882
LD_02	LD_03	0	0.0000
LD_02	LD_04	3	0.2606
LD_02	LD_05	0	0.0000
LD_02	LD_06	11	0.9557
LD_02	LD_07	0	0.0000
LD_02	LD_08	0	0.0000
LD_02	LD_09	19	1.6507
LD_02	LD_10	14	1.2163

LD_02	LD_11	1	0.0869
LD_02	LD_12	2	0.1738
LD_02	LD_13	0	0.0000
LD_02	LD_14	19	1.6507
LD_02	LD_15	22	1.9114
LD_02	LD_16	0	0.0000
LD_02	LD_17	11	0.9557
LD_02	LD_18	1142	99.2181
LD_02	LD_19	0	0.0000
LD_02	LD_20	4	0.3475
LD_02	LD_21	0	0.0000
LD_02	LD_22	29	2.5195
LD_02	LD_23	0	0.0000
LD_02	LD_24	0	0.0000
LD_02	LD_25	0	0.0000
LD_02	LD_26	0	0.0000
LD_03	LD_04	6	0.1621
LD_03	LD_05	672	18.1573
LD_03	LD_06	0	0.0000
LD_03	LD_07	0	0.0000
LD_03	LD_08	9	0.2432
LD_03	LD_09	33	0.8917
LD_03	LD_10	3	0.0811
LD_03	LD_11	50	1.3510
LD_03	LD_12	1512	40.8538
LD_03	LD_13	1	0.0287
LD_03	LD_14	524	14.1583
LD_03	LD_15	0	0.0000
LD_03	LD_16	3	1.2500
LD_03	LD_17	2412	65.1716
LD_03	LD_18	0	0.0000
LD_03	LD_19	0	0.0000
LD_03	LD_20	1198	32.3696
LD_03	LD_21	0	0.0000
LD_03	LD_22	8	0.2162
LD_03	LD_23	0	0.0000
LD_03	LD_24	282	7.6196
LD_03	LD_25	14	0.3783
LD_03	LD_26	216	5.8363
LD_04	LD_05	236	0.6917

LD_04	LD_06	9	0.1107
LD_04	LD_07	15	0.8134
LD_04	LD_08	26	0.4229
LD_04	LD_09	60	0.1758
LD_04	LD_10	118	0.3458
LD_04	LD_11	15	0.0440
LD_04	LD_12	418	1.2251
LD_04	LD_13	16	0.4586
LD_04	LD_14	741	2.1717
LD_04	LD_15	33	0.0967
LD_04	LD_16	0	0.0000
LD_04	LD_17	2188	6.4127
LD_04	LD_18	3	0.2595
LD_04	LD_19	4	1.0256
LD_04	LD_20	999	2.9279
LD_04	LD_21	0	0.0000
LD_04	LD_22	5297	15.5246
LD_04	LD_23	1	0.1012
LD_04	LD_24	0	0.0000
LD_04	LD_25	27	0.6117
LD_04	LD_26	71	0.2081
LD_05	LD_06	134	1.6486
LD_05	LD_07	561	30.4230
LD_05	LD_08	3636	59.1412
LD_05	LD_09	162	0.0644
LD_05	LD_10	180	0.2851
LD_05	LD_11	10083	12.1489
LD_05	LD_12	16622	13.8947
LD_05	LD_13	1909	54.7148
LD_05	LD_14	42012	16.7057
LD_05	LD_15	361	0.1435
LD_05	LD_16	17	7.0833
LD_05	LD_17	150283	59.7587
LD_05	LD_18	0	0.0000
LD_05	LD_19	0	0.0000
LD_05	LD_20	72450	28.8091
LD_05	LD_21	0	0.0000
LD_05	LD_22	296	0.6277
LD_05	LD_23	1	0.1012
LD_05	LD_24	3762	17.9262

LD_05	LD_25	2577	58.3824
LD_05	LD_26	17723	23.4518
LD_06	LD_07	0	0.0000
LD_06	LD_08	0	0.0000
LD_06	LD_09	132	1.6240
LD_06	LD_10	337	4.1462
LD_06	LD_11	4	0.0492
LD_06	LD_12	451	5.5487
LD_06	LD_13	0	0.0000
LD_06	LD_14	430	5.2904
LD_06	LD_15	84	1.0335
LD_06	LD_16	0	0.0000
LD_06	LD_17	472	5.8071
LD_06	LD_18	11	0.9516
LD_06	LD_19	0	0.0000
LD_06	LD_20	277	3.4080
LD_06	LD_21	0	0.0000
LD_06	LD_22	906	11.1467
LD_06	LD_23	0	0.0000
LD_06	LD_24	0	0.0000
LD_06	LD_25	0	0.0000
LD_06	LD_26	66	0.8120
LD_07	LD_08	190	10.3037
LD_07	LD_09	0	0.0000
LD_07	LD_10	8	0.4338
LD_07	LD_11	78	4.2299
LD_07	LD_12	18	0.9761
LD_07	LD_13	273	14.8048
LD_07	LD_14	263	14.2625
LD_07	LD_15	16	0.8677
LD_07	LD_16	0	0.0000
LD_07	LD_17	1134	61.4967
LD_07	LD_18	0	0.0000
LD_07	LD_19	0	0.0000
LD_07	LD_20	1043	56.5618
LD_07	LD_21	0	0.0000
LD_07	LD_22	2	0.1085
LD_07	LD_23	0	0.0000
LD_07	LD_24	0	0.0000
LD_07	LD_25	203	11.0087

LD_07	LD_26	335	18.1670
LD_08	LD_09	5	0.0813
LD_08	LD_10	11	0.1789
LD_08	LD_11	396	6.4411
LD_08	LD_12	158	2.5699
LD_08	LD_13	446	12.7830
LD_08	LD_14	833	13.5491
LD_08	LD_15	29	0.4717
LD_08	LD_16	0	0.0000
LD_08	LD_17	4751	77.2772
LD_08	LD_18	0	0.0000
LD_08	LD_19	0	0.0000
LD_08	LD_20	1774	28.8549
LD_08	LD_21	0	0.0000
LD_08	LD_22	1	0.0163
LD_08	LD_23	0	0.0000
LD_08	LD_24	15	0.2440
LD_08	LD_25	300	6.7966
LD_08	LD_26	1174	19.0956
LD_09	LD_10	162	0.2566
LD_09	LD_11	21	0.0253
LD_09	LD_12	1031	0.8618
LD_09	LD_13	1	0.0287
LD_09	LD_14	1580	0.0261
LD_09	LD_15	1468	0.0096
LD_09	LD_16	0	0.0000
LD_09	LD_17	1716	0.0560
LD_09	LD_18	18	1.5571
LD_09	LD_19	32	8.2051
LD_09	LD_20	438	0.0450
LD_09	LD_21	0	0.0000
LD_09	LD_22	3596	7.6262
LD_09	LD_23	0	0.0000
LD_09	LD_24	1	0.0048
LD_09	LD_25	5	0.1133
LD_09	LD_26	55	0.0728
LD_10	LD_11	6	0.0095
LD_10	LD_12	356	0.5639
LD_10	LD_13	3	0.0860
LD_10	LD_14	473	0.7492

LD_10	LD_15	6	0.0095
LD_10	LD_16	0	0.0000
LD_10	LD_17	777	1.2308
LD_10	LD_18	15	1.2976
LD_10	LD_19	6	1.5385
LD_10	LD_20	358	0.5671
LD_10	LD_21	0	0.0000
LD_10	LD_22	367	0.7783
LD_10	LD_23	0	0.0000
LD_10	LD_24	0	0.0000
LD_10	LD_25	6	0.1359
LD_10	LD_26	85	0.1346
LD_11	LD_12	442	0.5326
LD_11	LD_13	229	6.5635
LD_11	LD_14	24885	29.9837
LD_11	LD_15	1069	1.2880
LD_11	LD_16	0	0.0000
LD_11	LD_17	29077	35.0346
LD_11	LD_18	1	0.0865
LD_11	LD_19	0	0.0000
LD_11	LD_20	8878	10.6970
LD_11	LD_21	0	0.0000
LD_11	LD_22	13	0.0276
LD_11	LD_23	0	0.0000
LD_11	LD_24	4	0.0191
LD_11	LD_25	304	6.8872
LD_11	LD_26	8377	11.0848
LD_12	LD_13	40	1.1465
LD_12	LD_14	25054	20.9433
LD_12	LD_15	201	0.1680
LD_12	LD_16	70	29.1667
LD_12	LD_17	67904	56.7626
LD_12	LD_18	2	0.1730
LD_12	LD_19	43	11.0256
LD_12	LD_20	39999	33.4362
LD_12	LD_21	0	0.0000
LD_12	LD_22	3156	6.6931
LD_12	LD_23	1	0.1012
LD_12	LD_24	13701	65.2864
LD_12	LD_25	759	17.1953

LD_12	LD_26	5139	6.8001
LD_13	LD_14	604	17.3116
LD_13	LD_15	17	0.4872
LD_13	LD_16	0	0.0000
LD_13	LD_17	3001	86.0132
LD_13	LD_18	0	0.0000
LD_13	LD_19	0	0.0000
LD_13	LD_20	3145	90.1404
LD_13	LD_21	0	0.0000
LD_13	LD_22	2	0.0573
LD_13	LD_23	1	0.1012
LD_13	LD_24	0	0.0000
LD_13	LD_25	418	11.9805
LD_13	LD_26	1138	32.6168
LD_14	LD_15	26289	0.4336
LD_14	LD_16	25	10.4167
LD_14	LD_17	279577	9.1175
LD_14	LD_18	19	1.6436
LD_14	LD_19	2	0.5128
LD_14	LD_20	81303	8.3612
LD_14	LD_21	0	0.0000
LD_14	LD_22	925	1.9617
LD_14	LD_23	1	0.1012
LD_14	LD_24	9296	44.2962
LD_14	LD_25	1495	33.8695
LD_14	LD_26	16346	21.6297
LD_15	LD_16	0	0.0000
LD_15	LD_17	4174	0.1361
LD_15	LD_18	22	1.9031
LD_15	LD_19	1	0.2564
LD_15	LD_20	1150	0.1183
LD_15	LD_21	0	0.0000
LD_15	LD_22	367	0.7783
LD_15	LD_23	0	0.0000
LD_15	LD_24	3	0.0143
LD_15	LD_25	19	0.4304
LD_15	LD_26	233	0.3083
LD_16	LD_17	76	31.6667
LD_16	LD_18	0	0.0000
LD_16	LD_19	0	0.0000

LD_16	LD_20	64	26.6667
LD_16	LD_21	0	0.0000
LD_16	LD_22	0	0.0000
LD_16	LD_23	0	0.0000
LD_16	LD_24	8	3.3333
LD_16	LD_25	0	0.0000
LD_16	LD_26	6	2.5000
LD_17	LD_18	11	0.9516
LD_17	LD_19	6	1.5385
LD_17	LD_20	421462	43.3429
LD_17	LD_21	0	0.0000
LD_17	LD_22	2725	5.7791
LD_17	LD_23	2	0.2024
LD_17	LD_24	5915	28.1855
LD_17	LD_25	4320	97.8704
LD_17	LD_26	32739	43.3216
LD_18	LD_19	0	0.0000
LD_18	LD_20	4	0.3460
LD_18	LD_21	0	0.0000
LD_18	LD_22	27	2.3356
LD_18	LD_23	0	0.0000
LD_18	LD_24	0	0.0000
LD_18	LD_25	0	0.0000
LD_18	LD_26	0	0.0000
LD_19	LD_20	1	0.2564
LD_19	LD_21	0	0.0000
LD_19	LD_22	46	11.7949
LD_19	LD_23	0	0.0000
LD_19	LD_24	0	0.0000
LD_19	LD_25	0	0.0000
LD_19	LD_26	0	0.0000
LD_20	LD_21	0	0.0000
LD_20	LD_22	1487	3.1536
LD_20	LD_23	2	0.2024
LD_20	LD_24	5627	26.8131
LD_20	LD_25	3470	78.6135
LD_20	LD_26	18077	23.9202
LD_21	LD_22	0	0.0000
LD_21	LD_23	0	0.0000
LD_21	LD_24	0	0.0000

LD_21	LD_25	0	0.0000
LD_21	LD_26	0	0.0000
LD_22	LD_23	0	0.0000
LD_22	LD_24	0	0.0000
LD_22	LD_25	2	0.0453
LD_22	LD_26	75	0.1591
LD_23	LD_24	0	0.0000
LD_23	LD_25	1	0.1012
LD_23	LD_26	0	0.0000
LD_24	LD_25	174	3.9420
LD_24	LD_26	1664	7.9291
LD_25	LD_26	1350	30.5845

Table 2: Domain Intersections