

Final Project

CUNY SPS Masters in Data Science - DATA 621

Albina Gallyavova

Chad Smith

Duubar Villalobos Jimenez

Nkasi Nedd

Raghunathan Ramnath

December 20, 2018

Contents

1	INSIGHTS	2
2	How did we solve the predictions problem?	2
3	By Zip Code.	4
4	By Congresional district.	24
5	By County.	27
6	References	32

1 INSIGHTS

The current data set is composed of 18160 records and 73 variables.

From the data set it is noted that this is not only for given grants, but for adjustments to previous requested grants as well; it is noted that the adjustments in negative form will be treated as Subtractions.

2 How did we solve the predictions problem?

Initially we looked at the data and tried to determine if a multiple linear regression model was in some how appropriate to model the data set with the given variables; it was quickly identifies the need to work with missing values and the need to work with duplicate entries in the data set.

In order to obtain these insights, we discarded all duplicate entries for the individual identifiers, we limit the data to the latest available entry entry available in the data set; we assume that the latest entry indicated the correct information for the individual grant.

Once we limit the data, we proceeded to divide the data set in two separate parts, one for **Additions** and one for **Subtractions**. It was quickly identified the presence of negative values indicating modifications to the individual grant; hence, we treated as a subtraction over all.

Once that was performed; we focused on 4 more variables in order to predict future values. That is, we took the `action_date` and took the year only. We took the `recipient_zip_code`, `recipient_county_code` and `recipient_congressional_district_code`. The below analysis was performed in those focused areas as described in the project proposal.

Once, we divided the data into different sections, we focused on linear model predictions, we transformed the Grants by dividing into 1 Million; this due to high numbers involved; we the applied log scale in order to make it more linear and workable.

Once we did the, we took each and every single “object” such as Zip Code, County Code and Congressional Distric Code with respective Grant and Subtraction; we calculated both linear regression models individually for each object; one by one employing all the years as the sum of grants for individual years.

The linear model employed was a combination of a simple linear regression model for cases in which the generalized linear model could not be applied due to missing values. In case of a missing value, we replaced those missing values with the mean of the remaining data for that “object” and the respective year. Please note the while calculating the regression model, we did not use the whole year but it’s equivalent starting from zero (0) for 2006 to twelve (12) for 2018 for which an “n” value was generated.

Basically the final regression model was the most simple; that is:

$$n = 0, 1, 2, \dots, 12$$

Simple linear regression model:

for occasions in which the `gls` model could not be employed.

`lm <- lm(Grant ~ n)`

Total funding by year

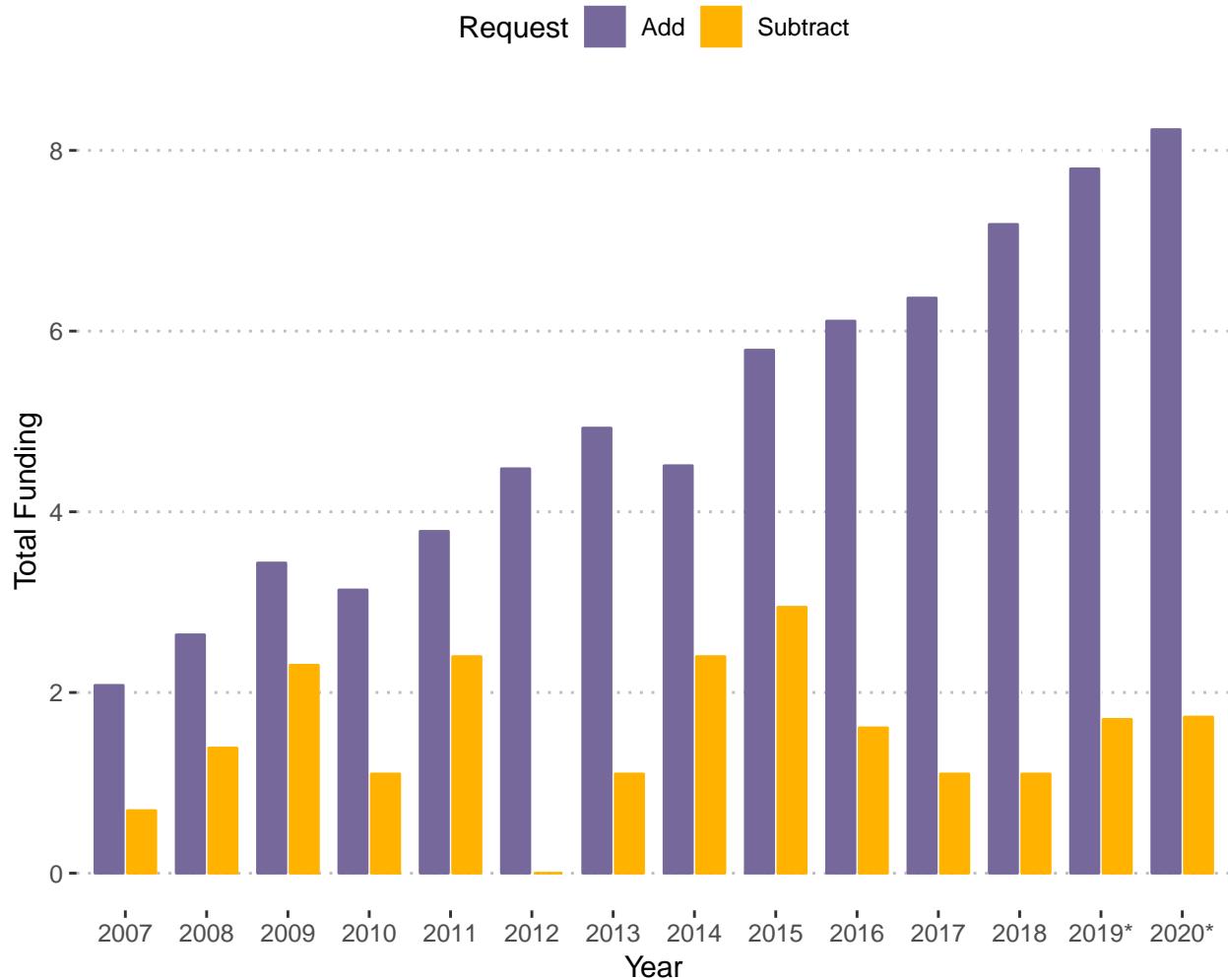


Figure 1: Total funding in millions of US dollars by request type. The scale is set to logarithmic. The graph include predictions for 2019 and 2020. Prediction years show a star (*) next to the year.

Generalized linear square model:

for better performance when the data permitted.

`gls <- gls(Grant ~ n)`

Once we obtained the individual regression model for the “object” and the year, we proceeded to calculate the predicted value for 2019* and 2020*.

Table 1: Net funding by year with respective request type in millions of US dollars.
Prediction years show a star (*) next to the year.

year	Add	Subtract	Net
2007	8.00	2.00	6.00
2008	14.00	4.00	10.00

Table 1: Net funding by year with respective request type in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

year	Add	Subtract	Net
2009	31.00	10.00	21.00
2010	23.00	3.00	20.00
2011	44.00	11.00	33.00
2012	88.00	1.00	87.00
2013	138.00	3.00	135.00
2014	91.00	11.00	80.00
2015	327.00	19.00	308.00
2016	451.00	5.00	446.00
2017	582.00	3.00	579.00
2018	1315.00	3.00	1312.00
2019*	2431.91	5.49	2426.42
2020*	3755.97	5.63	3750.34

3 By Zip Code.

Net funding after Subtractions by year

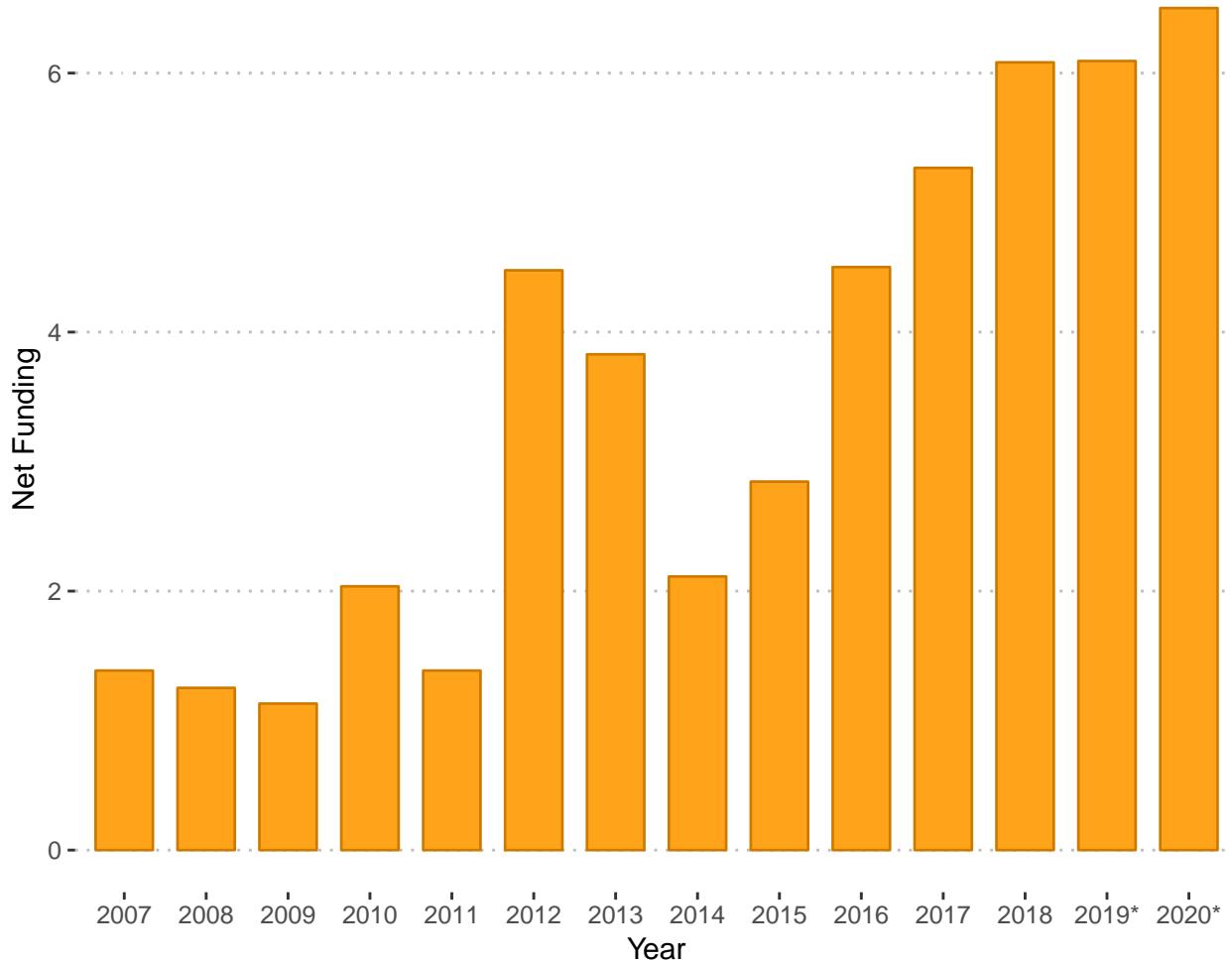


Figure 2: Net funding in millions of US dollars. The scale is set to logarithmic. The graph include predictions for 2019 and 2020. Prediction years show a star (*) next to the year.

Table 2: Total funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year.

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
06390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
10001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.02	0.00	1.59	0.57	0.51	
10002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60
10003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	9.34	2.12	0.23	1.02	0.92
10004	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	18.16	12.00	12.97	14.86
10005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	1.93	0.00	3.23	6.00	4.33	4.20
10006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	
10007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	3.01	1.03	1.02
10010	0.00	0.00	10.54	7.50	0.00	0.05	0.55	2.23	0.44	0.00	11.06	0.14	0.50	0.42
10011	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	5.12	2.80	2.96
10012	0.90	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	1.17	0.00	0.55	0.00	1.19	5.48	0.27	0.26
10013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	3.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.97	0.95
10014	0.00	0.00	0.00	0.00	12.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.09	0.92
10016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.14	0.03	1.43	1.94	4.11	0.63	0.60
10017	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	1.29	0.09	0.09
10018	0.11	0.00	10.67	10.02	9.98	7.76	0.91	6.82	0.00	0.31	0.50	28.62	3.89	3.98
10019	1.04	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.64	0.75	0.67	0.35	1.43	0.66	0.65
10021	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
10022	0.06	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07
10023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.51	0.51
10024	0.42	4.16	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	1.68	1.77
10025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30
10027	0.00	0.00	0.37	0.00	0.84	0.50	0.74	3.33	0.42	3.87	0.73	8.50	2.18	2.32
10029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.54	0.55	0.67	0.66
10030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	2.62	0.00	2.13	2.13
10031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.30	2.80	0.74	0.71
10032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10036	0.18	1.84	0.00	0.03	0.78	0.30	0.00	0.25	0.25	4.48	0.00	5.81	2.82	3.40
10038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	1.37	2.21	0.63	0.96	0.95
10040	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
10065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.89	0.41	0.42
10115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	3.00
10121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
10122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19
10128	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42
10153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10168	0.71	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.95
10281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07
10314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.74	0.74
10453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78
10457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.39	0.62	8.69	0.82	0.77	
10459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.62	0.62
10471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.83	0.26	0.27
10474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40
10522	0.05	0.10	0.00	0.02	0.82	0.00	0.00	0.00	0.61	0.86	0.33	1.08	1.69	2.12
10524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
10553	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.26	0.26

Table 2: Total funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
10562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.16
10567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
10595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.93	0.34	0.34
10598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10601	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
10603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10701	0.00	0.00	1.30	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40
10710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.52	0.52
10801	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17
10805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	2.95	2.92
10901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.32	0.21	0.21
10913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.01	0.00	0.04	0.30	4.64	0.00	0.35	0.33
10923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10940	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.24	0.94	0.76
10987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04
10994	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.12
11020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11101	0.06	0.14	0.10	0.00	0.57	0.73	0.00	2.91	0.00	0.60	0.00	1.96	3.62	4.66
11106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11201	1.12	0.96	3.76	0.87	3.65	6.30	0.51	4.06	2.21	47.37	32.30	73.06	55.99	78.80
11203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11205	0.00	0.00	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
11206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.25	0.18	0.18
11207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.36	0.24	0.24
11208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26
11210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.56	0.38	0.39
11212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	3.66	3.66
11216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11217	0.05	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
11218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64
11220	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34
11224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44
11226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
11235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33
11238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10
11364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25
11367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.25	0.82	0.00	2.22	0.87	0.87
11368	0.00	0.73	0.00	0.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	2.72	2.91
11369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.82	0.26	0.00	2.42	0.86	0.86
11372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22
11373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.51
11378	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22
11434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Table 2: Total funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
11439	0.00	0.00	0.00	0.22	0.08	0.00	0.09	0.17	0.00	1.07	0.00	2.05	0.77	0.83
11451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	1.73	1.75
11507	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32
11520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19
11530	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	1.57	0.82	0.92
11542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.13
11549	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.89	0.68	0.74
11550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.38	0.38
11568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23
11571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26
11575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11717	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.16
11735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.24	0.90	0.85
11741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32
11746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11752	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
11769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
11770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.03	0.01	0.01
11772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.32	0.32
11778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.14
11784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.50	0.53	0.53
11787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.09	0.03	0.49	1.06	0.19	0.19
11798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
11932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
11933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.08	0.04	0.04
11934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
11953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37
11954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
11957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
11959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
11963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
11964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
11968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
11975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03
12010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48
12022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
12032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
12093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
12095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
12110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Table 2: Total funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
12125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.02	0.02
12134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02
12139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12144	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	1.80	0.91	1.59	1.71	10.68	29.33	11.51	17.18	23.03
12155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
12164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
12167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
12180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30
12182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
12197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
12203	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.08	0.00	0.00	0.00	0.99	1.12
12204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
12206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12207	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	1.11	1.29	1.27	0.66	0.82	1.53	1.64
12208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.95	0.95
12210	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	7.00	2.49	2.63
12222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.38	0.07	0.24	0.12	0.11
12226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12234	0.17	0.00	2.31	0.00	0.00	19.61	99.71	25.84	271.16	299.21	418.50	1014.48	2072.12	3270.19
12237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.08	23.18	0.00	24.97	26.11	25.89	25.87	25.62	25.70
12248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12302	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
12303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
12305	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.46	0.45	0.44
12307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
12474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
12484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
12485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
12493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
12504	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.51	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.47	0.46
12526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
12538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.36	0.35	0.05	0.04
12561	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.14
12571	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
12601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.24	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.99	0.72	0.74
12603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
12733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
12759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12776	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
12803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12804	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.09	0.16	0.16
12809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

Table 2: Total funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
12814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
12817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02
12827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.00	0.03	0.03
12828	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20
12838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
12842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
12853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
12857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
12861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
12865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
12870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	3.32	3.32
12901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.11	0.65	0.39	0.39
12920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
12921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
12928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
12932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
12937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.43	0.44	0.46	0.47	0.46	0.50	0.47	0.47
12943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02
12953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.26	0.30	0.33
12980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
12996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13021	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.15	0.16
13031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32
13040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13045	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
13052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
13090	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
13101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.29	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
13114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.89
13139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.40
13155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
13160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.16
13203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
13210	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.14	0.14	0.16	0.20	0.18
13211	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07
13212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13214	0.09	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.04	0.17	0.16
13215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.73	0.27	0.27
13244	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.42	0.16	1.77	0.50	0.51
13305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02

Table 2: Total funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
13323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
13346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	0.03	0.03
13350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
13409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
13413	0.00	0.76	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.91
13420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
13439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
13452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
13459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
13475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13501	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	1.99	0.01	0.01
13502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13601	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.03	0.02	0.27	0.42	0.09	0.03	0.41	0.11	0.10
13605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
13606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.03	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.03
13611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
13617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.54	0.38	0.38
13619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.14	0.21	1.17	1.08	3.14	0.02	4.16	0.48	0.46
13622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
13625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
13630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
13634	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
13642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47
13656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
13658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02
13662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
13664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
13672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	2.46	1.70	5.38	0.05	3.03	0.56	0.52
13676	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.84	0.38	0.38
13684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
13685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
13690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
13699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.22	0.22
13730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	0.02	0.02
13731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
13755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
13776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Table 2: Total funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
13783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01
13790	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
13796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42
13842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35
13901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.16	1.38	0.52	0.51
13905	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07
14001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.13	0.18	0.12	0.12
14004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14005	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
14006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.13	0.00	0.15	0.15	0.21	0.31	0.20	0.21
14011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.40	0.29	0.00	0.26	0.01	0.96	0.13	0.11
14036	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	1.97	2.25
14043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10	1.10
14048	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
14058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
14062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14063	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.04	0.18	0.17
14068	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
14070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.15	0.14	0.00	0.14	0.25	0.37	0.22	0.23
14075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14080	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
14081	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05
14094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
14105	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
14108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
14109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.16
14125	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
14127	0.00	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.08	0.09	0.09
14132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10
14136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.08	0.13	0.22	0.13	0.13
14171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.18
14201	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.04	0.14	0.12
14202	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	2.25	0.24	0.61	0.76	0.76
14203	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.07	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.31	0.32
14207	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.50	0.46
14208	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.67	1.14	1.23
14209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
14212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.88	0.35	0.35
14215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.03	0.88	0.28	0.27
14223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.74	0.53	0.53

Table 2: Total funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
14226	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.49	0.57
14228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	2.10	1.52	1.51
14260	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.93	0.98
14263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14304	0.00	0.15	0.20	0.05	0.15	0.13	0.02	0.49	0.00	0.13	0.11	0.21	0.15	0.15
14411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.37	0.97	0.51	0.51
14423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.05
14424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.14
14433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.19
14450	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
14454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24
14456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11
14470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.13
14471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02
14481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47
14482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07
14487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73
14510	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21
14522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14541	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
14551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14559	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
14569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37
14591	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16
14608	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05
14611	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.70
14614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
14615	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
14618	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.08	0.00	0.00	0.23	0.21	0.22
14620	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.47	0.34	0.36
14621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14623	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.32	0.54	0.37	1.54	5.47	1.07	1.10	1.12	
14627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1.84	1.58	1.58
14642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.14	0.00	0.47	0.46
14701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.19	0.00	0.30	0.30
14711	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
14715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
14743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
14744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29
14760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18
14767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02

Table 2: Total funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
14775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
14779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.21	0.21	0.22	1.11	0.74	2.67	0.67	0.69
14781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
14801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.37	0.37
14802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19
14806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
14807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
14813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
14815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
14822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29
14840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
14843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.37	0.14	0.14
14850	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.45	0.01	0.07	0.37	1.62	2.61	0.41	0.42
14870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
14880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01
14891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
14895	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
14897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
14905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	1.34	1.34

Table 3: Net funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year.

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
06390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10001	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.02	0.00	1.59	0.57	0.50
10002	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.59	0.59
10003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	9.33	2.12	0.23	1.00	0.89
10004	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	18.11	11.68	12.82	14.71
10005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	1.93	0.00	3.23	6.00	4.33	4.20
10006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14
10007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	3.01	1.03	1.02
10010	0.00	0.00	10.54	7.50	0.00	0.05	0.55	-0.25	0.44	-0.02	11.06	0.14	0.05	0.00
10011	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.04	0.00	0.00	0.82	5.12	2.79	2.96
10012	0.90	-0.03	-0.14	-0.01	0.01	0.00	1.17	-0.11	0.53	-0.03	1.14	5.43	0.24	0.22
10013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	3.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.97	0.95
10014	0.00	0.00	0.00	0.00	12.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.09	0.92
10016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	-0.35	1.43	1.47	4.11	0.02	0.00
10017	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	1.29	0.09	0.09
10018	0.11	0.00	10.63	10.02	9.98	7.76	0.91	6.82	0.00	0.22	0.48	28.62	3.79	3.86
10019	1.04	0.00	-0.05	0.00	0.26	0.00	0.00	0.64	0.22	0.67	0.35	1.43	0.65	0.65
10021	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
10022	0.06	0.00	-0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
10023	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.46	0.45
10024	0.42	4.16	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	1.68	1.77
10025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29
10027	0.00	-0.08	0.33	0.00	0.84	0.50	0.74	3.18	0.30	3.62	0.73	8.31	2.05	2.16
10029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.75	0.00	0.54	0.48	0.58	0.56
10030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	2.62	0.00	2.13	2.13
10031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.30	2.77	0.74	0.71
10032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10035	0.00	0.00	0.00	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10036	0.18	1.84	-0.47	-0.13	0.78	-0.28	0.00	-0.11	0.22	4.27	-0.26	5.49	2.51	3.03
10038	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.13	0.00	1.37	2.21	0.63	0.85	0.84
10040	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
10065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.19	0.89	0.40	0.42
10115	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	2.98	2.98
10121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
10122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19
10128	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42
10153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10168	0.71	0.00	-0.26	-0.07	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.79
10281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07
10314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.74	0.74	0.74
10453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78
10457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	-0.06	0.30	0.39	0.62	8.68	0.80	0.75	0.75
10459	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10465	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.62	0.62
10471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.06	0.83	0.12	0.13
10474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40
10522	0.05	0.10	-0.06	0.02	0.82	0.00	0.00	-0.09	0.61	0.83	0.33	1.08	1.63	2.06
10524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
10553	0.00	0.00	0.13	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	-0.02	0.00	0.24	0.24

Table 3: Net funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
10562	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.16
10567	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10570	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
10595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.93	0.34	0.34
10598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10601	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10603	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10701	0.00	0.00	1.30	0.69	0.00	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10708	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.39	0.39
10710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.52	0.52
10801	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.17	0.00	0.00	-0.04	0.11	0.11
10805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	2.35	2.95	2.92
10901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.32	0.21	0.21
10913	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.01	0.00	0.03	0.30	4.64	0.00	0.35	0.33
10923	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10924	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10940	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	-0.03	0.00	0.33	0.00	0.24	0.89	0.71
10987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	-0.01	0.02	0.00	0.00
10994	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.11	0.12
11020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
11101	0.06	0.14	0.10	0.00	0.57	0.73	0.00	2.91	0.00	0.60	0.00	1.96	3.62	4.66
11106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11201	1.09	0.81	3.40	0.85	-7.20	6.30	0.51	3.76	0.76	46.61	32.27	72.84	55.39	78.15
11203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11205	0.00	0.00	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
11206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.10	0.00	0.00	0.25	0.13	0.13
11207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.13	0.00	0.36	0.00	0.00
11208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.23	0.24	0.24
11210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.56	0.38	0.38
11212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	3.66	3.66
11216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11217	0.05	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
11218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64
11220	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34
11224	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44
11226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
11235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.33	0.33	0.33
11238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10
11364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25
11367	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.25	0.82	0.00	2.22	0.87	0.87
11368	0.00	0.73	0.00	0.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	2.72	2.91
11369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.82	0.26	0.00	2.42	0.86	0.85
11372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22
11373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.51	0.51
11378	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22
11434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Table 3: Net funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
11439	0.00	0.00	-0.04	0.20	0.08	0.00	0.09	0.00	0.00	1.07	0.00	2.05	0.75	0.81
11451	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	1.72	1.74
11507	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32
11520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19
11530	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.03	0.00	0.00	1.57	0.70	0.78
11542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11548	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.11	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.06
11549	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.29	0.89	0.67	0.73
11550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11553	-0.04	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.30	0.30
11568	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23
11571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26
11575	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
11704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11706	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11717	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.16
11735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	2.93	0.00	0.00	0.24	0.88	0.82
11741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32
11746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11752	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
11769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
11770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.03	0.01	0.01
11772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.33	-0.10	0.21	0.21
11778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.14	0.00	0.00	0.13	0.13
11784	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.50	0.48	0.48
11787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11794	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.01	0.04	0.03	0.47	1.06	0.18	0.17
11798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
11932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
11933	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	-0.01	0.00	0.08	0.03	0.04
11934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
11953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37
11954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
11957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
11959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
11963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
11964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
11968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
11975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03
12010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48
12022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
12032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
12043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
12054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
12095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.49	0.49
12110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Table 3: Net funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
12125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.04	0.01	0.01
12134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02
12139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12144	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	1.80	0.91	1.58	1.27	10.44	29.33	11.34	16.60	22.25
12155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
12164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
12167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
12180	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.02	0.30	0.23	0.22
12182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
12197	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
12203	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.03	0.00	0.00	0.00	0.94	1.08
12204	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
12206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12207	0.12	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	2.11	0.97	0.83	1.27	0.66	0.82	1.51	1.62
12208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.95	0.95
12210	-0.01	-0.35	-0.30	-0.91	0.00	0.00	0.00	-3.10	-0.68	-1.92	-0.92	7.00	0.00	0.00
12222	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.08	0.38	0.06	0.19	0.01	0.00
12226	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
12234	-1.81	-0.18	-2.35	-0.39	0.00	19.61	99.59	24.68	265.52	298.42	417.96	1014.43	2071.81	3269.91
12237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.08	23.18	-0.14	24.97	26.11	25.89	25.87	25.55	25.63
12248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12302	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
12303	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
12305	0.00	0.00	0.00	0.87	-0.24	0.00	-1.69	0.28	0.00	0.00	0.00	0.46	0.42	0.42
12307	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12308	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12455	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
12474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
12484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
12485	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
12493	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
12504	0.00	0.00	-0.01	0.25	0.00	0.00	1.51	-0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.44	0.43
12526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
12538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.36	0.35	0.05	0.04
12561	0.03	0.00	-0.23	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	-0.02	0.05	0.06	0.05
12571	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
12601	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.64	0.24	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.99	0.72	0.73
12603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
12733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12754	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00
12758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	-0.06	0.01	0.01	0.00	0.00
12759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12776	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
12803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.27	0.00	0.09	0.08	0.07
12809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

Table 3: Net funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
12814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
12817	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
12827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.00	0.03	0.03
12828	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19
12838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
12842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
12853	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
12857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
12861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
12870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	3.32	3.32
12901	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.90	0.11	0.65	0.38	0.38
12920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
12921	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
12928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
12932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
12937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.43	0.44	0.46	0.47	0.46	0.49	0.47	0.47
12943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02
12953	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.26	0.30	0.33
12980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
12996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13021	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.15	0.15
13031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32
13040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13045	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.25
13052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
13090	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
13101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.29	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
13114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00
13126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	2.84
13139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40
13155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
13160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.16
13203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
13210	0.00	0.51	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	-0.06	0.12	0.14	0.14	0.17	0.15
13211	0.07	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13214	0.09	0.00	-0.01	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.04	0.15	0.15	0.15
13215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.09	0.73	0.25	0.25	0.25
13244	0.00	-0.01	-1.55	-0.05	0.00	0.00	-0.02	-0.01	-0.49	0.41	0.16	1.74	0.46	0.48
13305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02

Table 3: Net funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
13323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00
13335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
13346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	0.03	0.03
13350	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
13409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
13413	0.00	0.76	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.91
13420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
13439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
13452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
13459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
13475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13501	0.07	0.09	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.05	0.26	0.00	1.93	0.00	0.00
13502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13601	0.00	0.00	-0.01	0.15	0.00	0.03	0.02	0.27	0.34	0.09	0.03	0.41	0.09	0.09
13605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
13606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.03	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.03
13611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
13617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.23	0.00	0.54	0.35	0.35
13619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.14	0.21	1.17	1.08	3.14	0.02	4.16	0.48	0.46
13622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
13625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
13630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
13634	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
13642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	-0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
13648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13655	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.42	0.42
13656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
13658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02
13662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	-0.01	-0.02	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10
13664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
13672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	2.46	1.70	5.38	0.05	3.03	0.56	0.52
13676	0.00	-0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.84	0.37	0.38
13684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
13685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
13690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
13699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.22	0.22
13730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
13731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
13755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
13775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
13776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Table 3: Net funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
13783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01
13790	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
13796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42
13842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13850	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.24	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30
13901	0.00	-0.09	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13902	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.14	1.25	0.50	0.49
13905	0.07	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.03
14001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.13	0.18	0.12	0.12
14004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14005	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
14006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.13	0.00	0.15	0.15	0.21	0.31	0.20	0.21
14011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.40	0.21	0.00	0.26	0.01	0.92	0.07	0.05
14036	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	1.97	2.25
14043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10	1.10
14048	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
14058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
14062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14063	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.03	0.17	0.17
14068	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
14070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.15	0.14	0.00	0.14	0.25	0.37	0.22	0.23
14075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14080	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
14081	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05
14094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14098	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
14105	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
14108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
14109	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.15
14125	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
14127	0.00	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.08	0.09	0.09
14132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10
14136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.08	0.13	0.21	0.12	0.12
14171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.18
14201	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.04	0.14	0.12
14202	0.00	0.00	-0.03	0.17	0.00	0.00	0.00	-0.01	1.28	2.22	0.24	0.59	0.73	0.73
14203	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.07	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.31	0.32
14207	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.50	0.46
14208	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.67	1.14	1.23
14209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
14212	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	-0.19	0.00	0.10	0.88	0.32	0.31
14215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14222	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.65	0.03	0.88	0.28	0.26
14223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.74	0.52	0.52

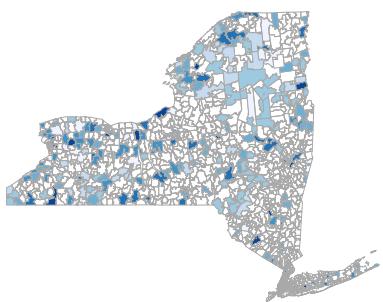
Table 3: Net funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
14226	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.49	0.57
14228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	2.10	1.52	1.51
14260	0.03	-1.92	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	-0.01	-1.00	0.78	0.00	0.00	0.77	0.82
14263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00
14304	0.00	0.12	0.20	0.05	0.15	0.13	0.02	0.49	0.00	0.13	0.11	0.21	0.15	0.15
14411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14420	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.37	0.97	0.51	0.51
14423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.05
14424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.14
14433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.19
14450	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
14454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24
14456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.10
14470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.13
14471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02
14481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47
14482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07
14487	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73
14510	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21
14522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00
14527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
14551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
14559	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
14569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37
14591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15
14608	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14611	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.54	0.68
14614	-0.16	-0.18	-0.10	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.08	-0.15	0.00	0.00	0.00
14615	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
14618	0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.23	0.14	0.15
14620	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00
14621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14623	0.00	-0.01	-0.06	-0.13	0.33	0.00	0.32	0.47	0.36	1.54	5.47	1.07	1.05	1.06
14627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1.84	1.58	1.58
14642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.14	0.00	0.46	0.44
14701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.19	0.00	0.30	0.30
14711	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
14715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14735	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
14743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29
14760	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.16
14767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
14772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02

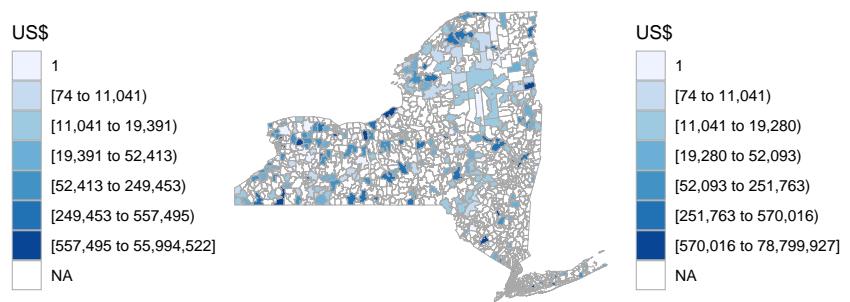
Table 3: Net funding by year with respective Zip Code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

ZipCode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
14775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
14779	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.23	0.21	0.19	0.22	0.92	0.74	2.43	0.53	0.53
14781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
14801	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.37	0.00	0.37	0.37
14802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19
14806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
14807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
14813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
14815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
14822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14830	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.29	0.28	0.28
14840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
14843	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.13	0.00	0.37	0.04	0.04
14850	0.00	-0.03	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.45	0.01	-1.03	0.30	1.61	2.61	0.21	0.18
14870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
14880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01
14891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
14895	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
14897	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
14901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
14905	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	1.28	1.28

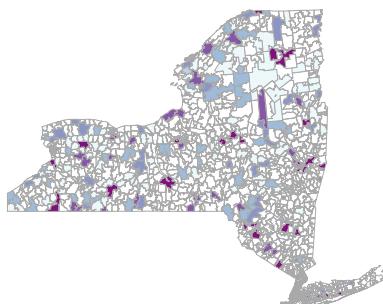
Grants for 2019*



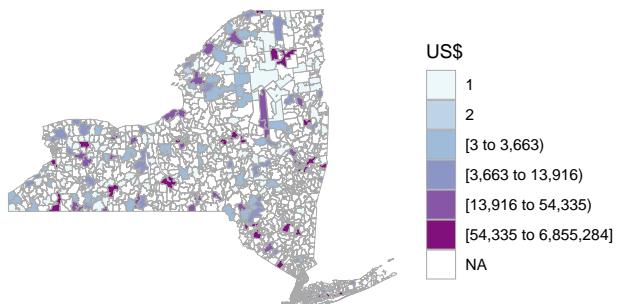
Grants for 2020*



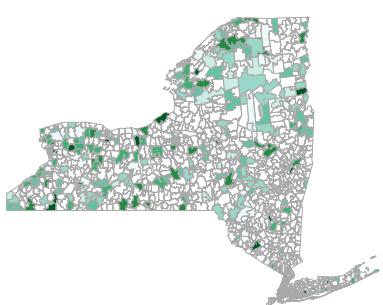
Adjustments for 2019*



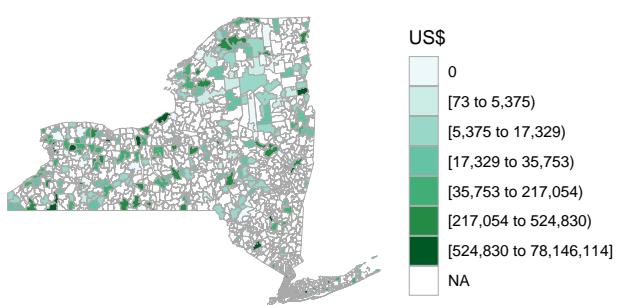
Adjustments for 2020*



Net Grants for 2019*



Net Grants for 2020*



4 By Congressional district.

Table 4: Total funding by year with respective District code in millions of US dollars. Prediction years show a star (*) next to the year.

District	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.57	0.55	0.21	0.29	0.34	1.53	2.19	0.73	0.75
10	0.05	0.00	0.21	0.13	0.49	0.57	0.00	0.50	2.57	8.34	25.48	38.18	43.59	67.82
11	1.12	0.96	0.02	0.54	3.66	4.68	0.51	3.56	2.21	0.00	0.00	0.00	4.17	4.96
12	0.00	0.00	3.74	0.67	0.00	1.23	0.00	0.00	0.44	13.82	16.66	48.65	3.09	3.13
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	6.46	4.09	13.33	3.39	3.25
14	1.26	1.98	11.31	0.04	12.57	1.19	1.41	3.29	1.28	0.26	0.00	5.51	2.10	2.17
15	0.00	0.00	0.45	0.00	0.84	0.70	1.13	3.33	0.51	0.39	1.36	2.12	1.19	1.22
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.31	0.06	3.85	0.34	0.31
17	0.04	0.10	1.43	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	2.33	0.07	0.07
18	0.07	0.00	0.17	0.02	1.22	0.27	0.00	4.01	0.61	1.76	2.46	1.28	4.33	5.65
19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	20.27	0.03	0.02	0.20	0.66	3.12	2.22	0.29	0.24
2	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	2.94	0.18	0.00	0.27	0.12	0.12
20	0.00	0.20	0.04	0.25	0.73	0.55	1.93	0.45	0.48	335.95	474.47	1061.28	229.96	396.78
21	0.32	0.00	2.32	1.23	0.05	45.57	125.96	29.25	301.13	14.13	1.73	14.95	51.25	66.00
22	0.07	0.00	0.00	0.05	0.26	0.46	0.46	0.33	0.11	0.91	0.33	3.84	1.11	1.29
23	0.00	0.00	0.17	0.15	1.61	1.31	1.36	8.03	4.19	2.34	3.69	8.77	7.39	8.88
24	0.19	0.86	0.00	0.05	1.26	0.29	0.46	0.52	0.64	1.86	0.43	3.71	1.72	1.99
25	0.19	0.51	0.00	0.07	0.38	0.08	0.00	2.95	0.44	3.04	7.31	4.59	3.34	4.34
26	0.43	0.05	0.06	0.06	0.50	1.42	0.54	0.77	1.72	6.50	1.50	6.54	10.85	15.92
27	1.40	2.38	0.24	0.28	0.21	0.39	0.27	0.51	2.77	2.86	0.47	2.62	1.35	1.47
28	0.13	0.17	0.20	0.25	1.13	0.11	0.00	0.52	0.37	0.02	0.00	0.00	0.11	0.11
29	0.06	1.79	0.00	0.00	1.04	0.66	1.48	1.09	1.09	0.18	0.00	0.00	1.04	1.09
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
4	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.19	0.38	0.29	2.71	1.32	1.59
5	0.32	0.73	0.00	0.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	2.48	2.47	2.74
6	0.00	0.00	0.00	0.22	0.08	0.00	0.09	1.03	0.00	1.07	0.00	4.89	1.55	1.71
7	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.65	1.04	46.01	23.16	73.21	15.18	15.91
8	2.47	4.56	10.54	17.50	13.85	7.81	1.98	28.92	1.46	1.48	9.14	3.80	3.85	3.66
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.25	0.28	3.66	1.64	0.82	0.79

Table 5: Net funding by year with respective District code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year.

District	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
1	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.14	0.57	0.55	0.07	0.24	0.33	1.50	2.09	0.68	0.71
10	0.05	0.00	0.21	0.13	0.49	0.57	-0.32	0.47	2.14	8.19	25.32	37.37	43.24	67.43
11	1.09	0.81	-0.34	0.52	-7.19	4.68	0.51	3.28	0.78	0.00	0.00	0.00	-2.30	-3.89
12	0.00	0.00	3.74	0.65	0.00	1.23	0.00	-0.05	0.44	13.56	15.96	48.65	2.79	2.80
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	6.21	4.09	13.15	3.36	3.22
14	1.26	1.98	10.53	-0.18	12.57	0.61	1.02	2.90	0.52	0.26	0.00	5.51	-0.62	-2.14
15	0.00	-0.10	0.40	-0.44	0.84	0.70	1.13	3.14	0.39	0.39	1.36	2.11	1.13	1.15
16	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.30	-0.06	0.19	0.31	0.04	3.81	0.32	0.29
17	0.04	0.10	1.42	0.67	0.00	0.00	-0.06	-0.21	0.00	0.60	0.60	2.33	0.04	0.05
18	0.07	-0.03	0.08	0.01	1.22	0.27	0.00	3.91	0.19	1.72	2.40	1.28	4.21	5.53
19	0.00	-0.12	0.00	0.00	1.08	20.27	0.03	0.02	0.20	0.59	3.06	2.18	0.24	0.19
2	0.15	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.11	2.90	0.10	0.00	0.27	0.09	0.09
20	-0.02	0.16	0.04	0.25	0.73	0.55	1.93	0.05	-1.13	332.98	472.99	1061.00	224.56	388.96
21	-1.70	-0.55	-3.04	-0.25	-0.19	45.57	124.14	24.53	293.27	14.03	1.69	14.88	51.13	65.90
22	0.07	-0.14	-0.24	-0.20	0.25	0.46	0.44	0.17	-1.39	0.91	0.29	3.51	0.75	0.85
23	-0.01	-0.03	0.10	0.15	1.61	1.31	1.34	7.81	4.00	2.08	3.67	8.50	7.05	8.42
24	0.18	0.76	-0.05	0.04	1.26	0.29	0.46	0.38	0.46	1.80	0.43	3.63	1.54	1.78
25	0.19	0.51	-1.76	-0.05	0.38	0.08	-0.02	2.81	-0.83	2.93	7.16	4.58	3.28	4.28
26	0.29	-1.87	-0.05	0.05	0.50	1.13	0.54	0.67	0.50	6.45	1.44	6.52	10.78	15.85
27	1.40	2.38	0.22	0.21	0.21	0.39	0.27	0.37	2.75	2.86	0.47	2.57	1.34	1.46
28	-0.03	-0.11	0.03	0.18	1.13	0.11	0.00	0.48	-0.42	0.02	0.00	0.00	-0.17	-0.19
29	0.06	1.63	-0.22	-0.17	1.04	0.66	1.48	0.78	0.82	0.18	0.00	0.00	0.78	0.82
3	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.11	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.13	-0.05	-0.05
4	0.00	-0.06	-0.11	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.15	0.38	0.29	2.71	1.18	1.44
5	0.32	0.73	0.00	0.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	2.48	2.47	2.74
6	0.00	-0.04	-0.04	0.20	0.08	0.00	0.09	0.80	-0.06	1.07	0.00	4.89	1.44	1.59
7	0.00	0.00	-0.03	0.22	0.00	0.00	0.00	0.64	1.04	45.28	23.13	73.06	15.05	15.76
8	2.47	4.51	10.32	17.48	13.81	7.81	1.97	26.09	1.30	1.44	9.14	3.69	3.84	3.66
9	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.60	0.25	0.28	3.66	1.64	0.82	0.79

5 By County.

Table 6: Total funding by year with respective county code in millions of US dollars. Prediction years show a star (*) next to the year.

County	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
0	1.51	0.59	4.09	1.95	7.04	5.09	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	4.48
1	0.14	0.00	0.00	0.06	0.00	42.97	125.00	27.35	298.52	327.92	445.13	1048.43	2286.73	3748.49
101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.21	0.06	0.06	0.19	0.44	0.73	0.23	0.24
103	0.15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.57	0.48	0.23	0.31	0.52	1.53	2.46	1.19	1.34
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
109	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.45	0.01	0.08	0.39	1.62	2.61	0.39	0.41
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.19	0.31	0.32
111	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	1.05	0.99	1.13
113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.07	0.01	0.02	0.04	0.31	0.05	0.12	0.05	0.05
115	0.00	0.20	0.00	0.00	0.06	0.18	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.10	0.11	0.11
117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.19	0.00	0.73	0.41	0.41
119	0.05	0.10	0.17	0.02	1.22	0.27	0.00	4.01	0.61	1.04	0.33	5.02	2.34	3.21
121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.05	0.02	0.00	0.00	0.04	0.19	0.13	0.08	0.57	0.80	0.41	0.34	0.82	1.02
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	1.60	1.60
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	0.02	0.02
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.04	0.00	0.04	0.03	0.94	0.14	0.68	0.17	0.16
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.04	0.09	0.06	0.07	0.03	0.07	0.06	0.06
23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.30	0.33	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.16	0.14	0.13	0.13
27	0.00	0.00	0.04	0.25	0.64	0.24	1.51	0.00	0.09	0.68	0.36	1.34	0.68	0.73
29	1.52	2.36	0.37	0.45	0.50	1.20	0.22	0.51	4.00	5.04	1.75	7.03	3.62	4.19
3	0.00	1.79	0.00	0.00	0.02	0.05	0.24	0.07	0.07	0.08	0.12	0.10	0.04	0.03
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	3.41	0.16	0.15
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.72	0.50	0.51	0.51	1.27	0.81	0.96
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.53	0.04	0.04
37	0.00	0.02	0.06	0.06	0.04	0.29	0.43	0.32	0.03	2.13	0.04	1.06	0.46	0.53
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
45	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.32	0.43	4.04	3.32	8.79	0.23	7.75	2.23	2.42
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.96	75.91	54.42	54.30
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	1.01	1.42	10.70	1.40	1.48
51	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.05	0.72	0.10	0.09
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.09	0.06	0.08	0.08	0.07	0.44	0.12	0.12
55	0.18	0.03	0.00	0.00	0.16	0.00	0.32	0.90	0.84	3.04	7.31	4.59	5.71	7.96
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16
59	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	3.11	0.38	0.30	2.84	0.27	0.28
61	2.62	6.40	21.75	17.54	24.69	8.47	4.24	32.64	6.34	28.50	46.23	93.18	62.37	75.34
63	0.01	0.15	0.20	0.05	0.02	0.03	0.02	0.51	0.00	0.47	0.11	0.31	0.42	0.51
65	0.00	0.86	0.00	0.00	1.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.27	0.02	1.99	0.04	0.03
67	0.19	0.00	0.00	0.07	0.38	0.08	0.00	2.58	0.28	0.99	0.43	2.75	0.75	0.85
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.11	0.06	0.06
7	0.04	0.00	0.00	0.00	0.24	0.44	0.00	0.00	0.00	0.53	0.16	1.38	0.18	0.19
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	20.00	0.01	0.00	0.04	0.64	4.69	0.27	0.20	0.16
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.15	0.00	0.00	0.05	0.05
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.89
77	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.11	0.15	0.58	0.19	0.19	0.60	0.28	0.30	0.30
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
81	0.06	0.87	0.10	0.89	3.65	0.73	0.09	5.19	1.29	3.00	0.00	14.83	12.10	16.87
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	1.59	1.71	10.68	29.34	11.81	4.01	4.18
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Table 6: Total funding by year with respective county code in millions of US dollars. Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

County	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
87	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.28	0.32	0.47	0.56
89	0.00	0.00	0.17	0.00	0.29	0.11	0.19	0.08	0.08	0.67	0.36	1.61	0.39	0.40
9	1.12	0.96	3.97	1.27	2.55	5.72	0.90	4.47	2.61	49.27	1.06	3.10	6.36	7.14
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
93	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.38	0.01	0.00	0.46	0.03	0.03
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.02	0.02	0.04	0.03
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01

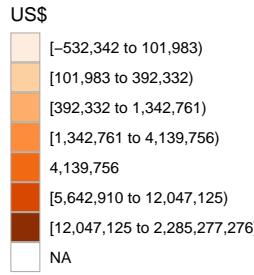
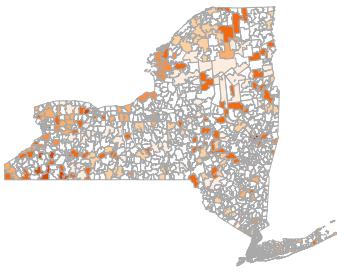
Table 7: Net funding by year with respective county code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year.

County	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
0	-0.37	0.30	3.73	1.92	7.04	5.09	1.15	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	4.14	4.43
1	-0.02	-0.53	-5.19	-1.42	0.00	42.97	124.88	22.69	291.27	325.17	443.67	1048.32	2285.28	3746.99
101	0.00	-0.12	-0.02	0.00	0.05	0.06	0.21	-0.02	-0.10	0.19	0.44	0.73	0.23	0.24
103	0.15	-0.02	-0.15	0.00	0.09	0.57	0.48	0.07	0.26	0.43	1.50	2.36	1.12	1.27
105	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.03	0.02	-0.08	-0.22	-0.02	0.05	0.00	-0.05	-0.05
109	0.00	-0.03	-0.01	-0.08	0.00	0.03	0.45	0.01	-1.01	0.32	1.61	2.61	0.19	0.17
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.19	0.31	0.32
111	0.03	-0.02	-0.23	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.28	0.00	0.00	-0.02	1.05	0.95	1.09
113	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.25	0.07	0.01	0.01	-0.07	0.30	0.03	0.12	0.02	0.02
115	0.00	0.20	0.00	0.00	0.06	0.18	0.15	0.12	0.13	0.13	0.14	0.10	0.11	0.10
117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.18	0.00	0.70	0.39	0.39
119	0.05	0.05	0.11	0.00	1.22	0.27	-0.06	3.84	0.29	1.00	0.30	4.98	2.28	3.14
121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.01
123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
13	0.05	0.02	0.00	0.00	0.04	0.19	0.13	0.08	0.57	0.79	0.41	0.32	0.82	1.01
15	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	1.53	1.53
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
19	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.24	0.04	0.00	0.04	0.00	0.94	0.14	0.68	0.16	0.15
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.04	0.09	0.06	0.06	0.02	0.07	0.05	0.05
23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.30	0.33	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
25	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.06	0.10	0.10	0.09	0.07	0.10	0.16	0.14	0.12	0.12
27	0.00	-0.01	0.04	0.25	0.64	0.24	1.51	-0.04	-0.01	0.68	0.36	1.34	0.61	0.65
29	1.39	0.43	0.33	0.37	0.50	0.90	0.22	0.36	2.77	4.99	1.68	7.00	3.56	4.13
3	0.00	1.79	0.00	0.00	0.02	0.05	0.24	0.07	0.07	0.08	0.12	0.10	0.04	0.03
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.08	0.09	0.00	0.09	0.11	3.41	0.07	0.06
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.72	0.50	0.51	0.51	1.20	0.74	0.89
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	-0.01	0.02	0.03	0.03	0.53	0.04	0.04
37	0.00	0.02	0.05	0.06	0.04	0.29	0.43	0.22	0.03	2.13	0.04	1.01	0.39	0.46
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.04	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
45	0.00	0.00	-0.01	0.15	0.08	0.32	0.43	4.04	3.16	8.79	0.23	7.75	2.19	2.39
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.93	75.66	54.31	54.20
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05
5	0.00	0.00	-0.02	-0.08	0.00	0.00	0.30	-0.20	0.19	1.01	1.42	10.69	1.34	1.42
51	0.21	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.05	0.72	0.07	0.07
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.09	0.06	0.08	0.08	0.07	0.44	0.11	0.12
55	0.02	-0.26	-0.23	-0.20	0.16	0.00	0.32	0.78	-0.27	2.93	7.16	4.58	5.64	7.91
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16
59	0.28	0.00	-0.11	-0.16	-0.11	0.00	0.00	-0.20	3.07	0.36	0.29	2.84	0.25	0.26
61	2.62	6.25	20.77	16.85	24.65	7.89	3.84	29.24	4.74	27.83	45.37	92.20	57.37	68.21
63	0.01	0.15	0.19	0.05	0.02	0.03	0.02	0.51	0.00	0.46	0.11	0.31	0.41	0.51
65	0.00	0.85	-0.02	-0.01	1.04	0.03	0.01	-0.04	-0.20	0.27	0.02	1.80	-0.20	-0.25
67	0.19	-0.01	-1.72	-0.05	0.38	0.08	-0.02	2.45	-0.75	0.97	0.43	2.70	0.64	0.74
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.09	0.06	0.05
7	0.04	-0.09	-0.02	-0.08	0.24	0.44	0.00	-0.09	0.00	0.53	0.12	1.25	0.10	0.11
71	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.41	20.00	0.01	-0.03	-0.05	0.64	4.63	0.27	0.18	0.15
73	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.15	0.00	0.00	0.04	0.04
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	-0.02	2.86	2.86
77	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.11	0.15	0.58	0.19	0.18	0.60	0.28	0.30
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
81	0.06	0.83	-0.05	0.87	3.65	0.73	0.09	4.95	1.23	3.00	0.00	14.83	12.05	16.82
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	1.24	1.16	10.44	29.32	11.64	3.24	3.08
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

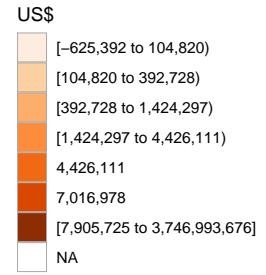
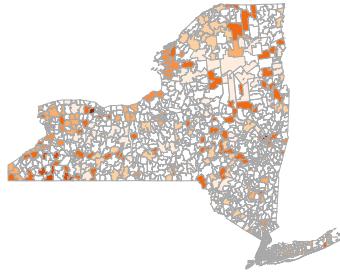
Table 7: Net funding by year with respective county code in millions of US dollars.
 Prediction years show a star (*) next to the year. (*continued*)

County	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
87	0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.28	0.32	0.46	0.55
89	0.00	-0.01	0.17	0.00	0.29	0.11	0.19	-0.07	0.06	0.67	0.36	1.61	0.36	0.38
9	1.09	0.81	3.50	1.23	-8.31	5.72	0.56	3.98	1.15	48.29	1.06	2.87	6.23	7.02
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
93	0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.24	0.00	-1.69	0.25	-1.03	-0.02	0.00	0.46	-0.53	-0.63
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.02	0.02	0.04	0.03
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01

County Net Grants for 2019*



County Net Grants for 2020*



6 References

Eligibility

[1] <https://www.grants.gov/web/grants/learn-grants/grant-eligibility.html>

DUNS

[2] <https://www.grants.gov/applicants/organization-registration/step-1-obtain-duns-number.html>

CFDA Catalog of Federal Domestic Assistance

[3] <https://beta.sam.gov/>

Set seed

[4] <https://www.stata.com/manuals13/rsetseed.pdf>