

Obs	Station	JanTemp	JanPrecip	FebTemp	FebPrecip	MarchTemp	MarchPrecip
1	Albany,NY	22	2.20000	24	2.10000	33	2.60000
2	Albuquerque,NM	35	0.30000	40	0.40000	46	0.50000
3	Anchorage,AK	12	0.80000	18	0.80000	24	0.60000
4	Asheville,NC	38	3.40000	39	3.60000	46	4.70000
5	Atlanta,GA	42	4.30000	45	4.40000	51	5.80000
6	Baltimore,MD	33	2.90000	35	2.80000	43	3.70000
7	Barrow,AK	-15	0.20000	-19	0.20000	-15	0.20000
8	Birmingham,AL	44	4.80000	47	5.30000	53	6.20000
9	Bismarck,ND	8	0.50000	14	0.40000	25	0.70000
10	Boise,ID	29	1.50000	36	1.20000	41	1.00000
11	Boston,MA	29	3.70000	30	3.50000	38	4.00000
12	Buffalo,NY	24	2.90000	24	2.60000	32	2.90000
13	Burlington,VT	17	1.70000	19	1.70000	29	1.90000
14	Caribou,MA	11	2.00000	13	2.10000	24	2.20000
15	Charleston,SC	49	2.90000	51	3.30000	56	4.80000
16	Chicago,IL	24	1.90000	27	1.60000	37	2.70000
17	Cincinnati,OH	32	3.40000	34	3.00000	43	4.10000
18	Cleveland,OH	27	2.60000	28	2.20000	36	3.10000

Obs	AprilTemp	AprilPrecip	MayTemp	MayPrecip	marchwarm
1	47	2.70000	58	3.30000	1
2	56	0.50000	65	0.50000	1
3	35	0.60000	46	0.60000	0
4	56	3.50000	64	3.30000	1
5	61	4.60000	69	3.70000	1
6	54	3.10000	64	3.60000	1
7	-1	0.20000	19	0.20000	0
8	63	4.60000	71	3.60000	1
9	43	1.40000	54	2.20000	0
10	49	1.10000	57	1.30000	1
11	49	3.50000	59	3.50000	1
12	45	3.20000	55	3.00000	0
13	43	2.60000	55	3.00000	0
14	37	2.40000	50	3.00000	0
15	65	3.00000	72	3.80000	1
16	50	3.80000	60	3.40000	1
17	55	3.90000	64	4.00000	1
18	48	3.50000	58	3.50000	1

Obs	Station	JanTemp	JanPrecip	FebTemp	FebPrecip	MarchTemp	MarchPrecip
19	Columbus,OH	28	2.90000	30	2.30000	39	3.40000
20	Dallas,TX	45	1.80000	49	2.40000	55	2.50000
21	Denver,CO	30	0.60000	33	0.70000	37	1.20000
22	Des_Moines,IA	19	1.10000	24	1.10000	34	2.30000
23	Detroit,MI	26	1.90000	27	1.80000	35	2.30000
24	Dodge_City,KS	31	0.50000	35	0.60000	41	1.10000
25	Duluth,MN	9	1.20000	12	0.90000	24	1.80000
26	Eureka,CA	47	7.40000	48	5.20000	48	4.80000
27	Fairbanks,AK	-12	0.60000	-3	0.50000	10	0.50000
28	Fresno,CA	45	1.80000	50	1.70000	54	1.60000
29	Galveston,TX	54	3.00000	56	2.70000	61	2.60000
30	Grand_Junction,CO	27	0.60000	34	0.60000	41	0.80000
31	Grand_Rapids,MI	23	1.90000	25	1.50000	33	2.50000
32	Hartford,CN	25	3.30000	27	3.20000	36	3.80000
33	Helena,MT	18	0.60000	25	0.40000	31	0.70000
34	Honolulu,HI	72	4.40000	72	2.50000	73	3.20000
35	Houston,TX	52	3.60000	55	3.50000	61	2.70000
36	Huron,SD	13	0.40000	18	0.80000	29	1.10000

Obs	AprilTemp	AprilPrecip	MayTemp	MayPrecip	marchwarm
19	51	3.70000	61	4.10000	1
20	65	4.30000	73	4.50000	1
21	48	1.90000	57	2.60000	1
22	50	2.90000	61	4.20000	1
23	48	3.10000	58	3.40000	1
24	54	1.70000	64	3.10000	1
25	39	2.60000	49	3.40000	0
26	50	3.00000	53	2.10000	1
27	29	0.30000	47	0.70000	0
28	60	1.20000	67	0.30000	1
29	69	2.60000	76	3.20000	1
30	52	0.80000	62	0.60000	1
31	47	3.40000	57	3.20000	1
32	48	3.80000	58	3.50000	1
33	43	0.90000	52	1.80000	0
34	75	1.40000	77	1.00000	1
35	69	3.50000	76	5.10000	1
36	46	2.00000	57	2.80000	0

Obs	Station	JanTemp	JanPrecip	FebTemp	FebPrecip	MarchTemp	MarchPrecip
37	Indianapolis,IN	28	2.90000	31	2.40000	40	3.80000
38	Jackson,MO	47	4.50000	50	4.60000	56	5.60000
39	Jacksonville,FL	55	2.80000	56	3.60000	61	3.60000
40	Juneau,AK	24	3.90000	28	3.40000	32	3.60000
41	Kansas_City,MO	27	1.30000	32	1.30000	41	2.60000
42	Knoxville,TN	41	4.70000	43	4.70000	50	4.90000
43	Lander,WY	20	0.50000	26	0.70000	31	1.20000
44	Little_Rock,AR	40	4.20000	43	4.40000	50	4.90000
45	Los_Angeles,CA	57	3.00000	58	2.80000	59	2.20000
46	Louisville,KY	33	3.50000	36	3.50000	44	5.10000
47	Marquette,MI	18	1.50000	20	1.50000	27	1.90000
48	Memphis,TN	41	4.90000	44	4.70000	51	5.10000
49	Miami,FL	67	2.20000	68	2.00000	71	2.10000
50	Milwaukee,WI	19	1.60000	23	1.10000	31	2.20000
51	Minneapolis,MN	12	0.70000	17	0.80000	28	1.70000
52	Mobile,AL	51	4.70000	54	4.80000	59	7.10000
53	Moline,IL	22	1.70000	26	1.30000	36	2.60000
54	Nashville,TN	38	4.80000	41	4.40000	49	5.00000

Obs	AprilTemp	AprilPrecip	MayTemp	MayPrecip	marchwarm
37	52	3.90000	62	4.10000	1
38	66	4.70000	73	4.40000	1
39	68	3.10000	74	3.20000	1
40	39	3.00000	47	3.30000	0
41	54	3.50000	64	4.30000	1
42	60	3.60000	68	3.30000	1
43	43	2.40000	53	2.60000	0
44	62	5.30000	70	5.30000	1
45	62	1.30000	65	0.10000	1
46	56	4.10000	65	4.20000	1
47	40	2.60000	50	2.90000	0
48	63	5.40000	71	4.40000	1
49	75	3.60000	78	6.10000	1
50	45	2.80000	54	2.90000	0
51	45	2.00000	57	3.40000	0
52	68	5.60000	75	4.50000	1
53	51	3.80000	61	3.90000	1
54	60	4.10000	69	4.10000	1

Obs	Station	JanTemp	JanPrecip	FebTemp	FebPrecip	MarchTemp	MarchPrecip
55	Newark,NJ	31	2.90000	33	3.00000	41	3.90000
56	New_Orleans,LA	53	4.50000	56	4.80000	61	5.50000
57	New_York,NY	32	2.70000	33	2.90000	41	3.70000
58	Nome,AK	6	0.90000	5	0.80000	7	0.80000
59	Norfolk,VA	41	3.40000	41	3.30000	48	3.40000
60	Oklahoma_City,OK	37	1.10000	41	1.30000	48	2.10000
61	Omaha,NE	23	0.80000	28	1.00000	37	1.60000
62	Parkersburg,WV	33	3.10000	35	2.80000	43	3.80000
63	Philadelphia,PA	32	2.80000	34	2.60000	42	3.70000
64	Phoenix,AZ	51	0.70000	55	0.60000	60	0.80000
65	Pittsburgh,PA	28	2.80000	29	2.40000	38	3.60000
66	Portland,MA	22	3.40000	23	3.50000	32	3.60000
67	Portland,OR	38	5.90000	43	4.10000	46	3.60000
68	Providence,RI	28	3.50000	29	3.50000	37	4.00000
69	Raleigh,NC	41	3.20000	42	3.30000	49	3.40000
70	Rapid_City,SD	22	0.50000	26	0.60000	31	1.00000
71	Reno,NV	32	1.20000	37	0.90000	40	0.70000
72	Richmond,VA	38	2.90000	39	3.00000	47	3.40000

Obs	AprilTemp	AprilPrecip	MayTemp	MayPrecip	marchwarm
55	52	3.40000	62	3.60000	1
56	69	4.20000	75	4.20000	1
57	52	3.30000	62	3.50000	1
58	19	0.70000	35	0.70000	0
59	58	2.70000	67	3.30000	1
60	60	3.50000	68	5.20000	1
61	52	3.00000	63	4.10000	1
62	55	3.50000	64	3.60000	1
63	53	3.30000	63	3.40000	1
64	68	0.30000	76	0.10000	1
65	50	3.40000	60	3.60000	1
66	43	3.30000	53	3.30000	0
67	51	2.20000	57	2.10000	1
68	47	3.70000	57	3.50000	1
69	60	3.10000	67	3.30000	1
70	45	2.10000	55	2.80000	0
71	47	0.50000	55	0.70000	1
72	58	2.80000	67	3.40000	1

Obs	Station	JanTemp	JanPrecip	FebTemp	FebPrecip	MarchTemp	MarchPrecip
73	St._Louis,MO	31	1.90000	35	2.10000	43	3.00000
74	Salt_Lake_City,UT	28	1.30000	33	1.20000	40	1.60000
75	San_Antonio,TX	51	1.70000	55	2.10000	61	1.50000
76	San_Diego,CA	55	1.90000	57	1.50000	58	1.60000
77	San_Francisco,CA	48	4.40000	51	3.00000	53	2.50000
78	San_Juan,PR	75	3.70000	75	2.50000	76	2.00000
79	Sault_Ste._Mar,MI	14	1.90000	15	1.50000	24	1.70000
80	Savannah,GA	50	2.90000	52	2.90000	58	4.40000
81	Seattle,WA	38	5.80000	42	4.20000	44	3.60000
82	Spokane,WA	25	2.50000	32	1.70000	38	1.50000
83	Springfield,MO	33	1.70000	37	2.20000	44	3.00000
84	Syracuse,NY	24	2.70000	25	2.80000	33	3.00000
85	Tampa,FL	60	2.30000	62	2.90000	66	3.90000
86	Trenton,NJ	32	2.80000	33	2.70000	41	3.80000
87	Washington,DC	36	2.60000	37	2.50000	45	3.30000
88	Wilmington,DE	32	2.90000	34	2.80000	42	3.70000

Obs	AprilTemp	AprilPrecip	MayTemp	MayPrecip	marchwarm
73	57	3.90000	66	3.90000	1
74	49	2.10000	58	1.50000	1
75	70	2.50000	76	3.10000	1
76	61	0.80000	63	0.20000	1
77	55	1.60000	58	0.40000	1
78	78	3.40000	79	6.50000	1
79	38	2.20000	49	3.00000	0
80	66	2.90000	73	4.20000	1
81	49	2.50000	55	1.70000	1
82	46	1.10000	55	1.50000	1
83	57	4.30000	65	4.90000	1
84	47	3.10000	57	3.00000	1
85	72	2.10000	77	2.40000	1
86	52	3.20000	62	3.40000	1
87	56	2.90000	66	3.70000	1
88	52	3.20000	62	3.40000	1

The MEANS Procedure

Analysis Variable : marchwarm				
N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
88	0.7840909	0.4138094	0	1.0000000

*Simple Random Sample
Output Data Set = weather_srs*

Obs	Station	JanTemp	JanPrecip	FebTemp	FebPrecip	MarchTemp	MarchPrecip
1	Anchorage,AK	12	0.80000	18	0.80000	24	0.60000
2	Atlanta,GA	42	4.30000	45	4.40000	51	5.80000
3	Barrow,AK	-15	0.20000	-19	0.20000	-15	0.20000
4	Birmingham,AL	44	4.80000	47	5.30000	53	6.20000
5	Boston,MA	29	3.70000	30	3.50000	38	4.00000
6	Caribou,MA	11	2.00000	13	2.10000	24	2.20000
7	Denver,CO	30	0.60000	33	0.70000	37	1.20000
8	Des_Moines,IA	19	1.10000	24	1.10000	34	2.30000
9	Dodge_City,KS	31	0.50000	35	0.60000	41	1.10000
10	Duluth,MN	9	1.20000	12	0.90000	24	1.80000
11	Eureka,CA	47	7.40000	48	5.20000	48	4.80000
12	Grand_Junction,CO	27	0.60000	34	0.60000	41	0.80000
13	Huron,SD	13	0.40000	18	0.80000	29	1.10000
14	Jacksonville,FL	55	2.80000	56	3.60000	61	3.60000
15	Juneau,AK	24	3.90000	28	3.40000	32	3.60000
16	Little_Rock,AR	40	4.20000	43	4.40000	50	4.90000
17	Minneapolis,MN	12	0.70000	17	0.80000	28	1.70000
18	New_Orleans,LA	53	4.50000	56	4.80000	61	5.50000

Obs	AprilTemp	AprilPrecip	MayTemp	MayPrecip	marchwarm
1	35	0.60000	46	0.60000	0
2	61	4.60000	69	3.70000	1
3	-1	0.20000	19	0.20000	0
4	63	4.60000	71	3.60000	1
5	49	3.50000	59	3.50000	1
6	37	2.40000	50	3.00000	0
7	48	1.90000	57	2.60000	1
8	50	2.90000	61	4.20000	1
9	54	1.70000	64	3.10000	1
10	39	2.60000	49	3.40000	0
11	50	3.00000	53	2.10000	1
12	52	0.80000	62	0.60000	1
13	46	2.00000	57	2.80000	0
14	68	3.10000	74	3.20000	1
15	39	3.00000	47	3.30000	0
16	62	5.30000	70	5.30000	1
17	45	2.00000	57	3.40000	0
18	69	4.20000	75	4.20000	1

Simple Random Sample
Output Data Set = weather_srs

Obs	Station	JanTemp	JanPrecip	FebTemp	FebPrecip	MarchTemp	MarchPrecip
19	New_York,NY	32	2.70000	33	2.90000	41	3.70000
20	Omaha,NE	23	0.80000	28	1.00000	37	1.60000
21	Phoenix,AZ	51	0.70000	55	0.60000	60	0.80000
22	Portland,OR	38	5.90000	43	4.10000	46	3.60000
23	Providence,RI	28	3.50000	29	3.50000	37	4.00000
24	Spokane,WA	25	2.50000	32	1.70000	38	1.50000
25	Trenton,NJ	32	2.80000	33	2.70000	41	3.80000

Obs	AprilTemp	AprilPrecip	MayTemp	MayPrecip	marchwarm
19	52	3.30000	62	3.50000	1
20	52	3.00000	63	4.10000	1
21	68	0.30000	76	0.10000	1
22	51	2.20000	57	2.10000	1
23	47	3.70000	57	3.50000	1
24	46	1.10000	55	1.50000	1
25	52	3.20000	62	3.40000	1

The MEANS Procedure

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
JanTemp	25	28.4800000	16.2637634	-15.0000000	55.0000000
JanPrecip	25	2.5040000	1.9652142	0.2000000	7.4000001
FebTemp	25	31.6400000	16.6755310	-19.0000000	56.0000000
FebPrecip	25	2.3880000	1.7042398	0.2000000	5.3000002
MarchTemp	25	38.4400000	15.6899118	-15.0000000	61.0000000
MarchPrecip	25	2.8160000	1.7883139	0.2000000	6.1999998
AprilTemp	25	49.3600000	14.1034275	-1.0000000	69.0000000
AprilPrecip	25	2.6080000	1.3585899	0.2000000	5.3000002
MayTemp	25	58.8800000	11.8543944	19.0000000	76.0000000
MayPrecip	25	2.8400000	1.3354150	0.1000000	5.3000002
marchwarm	25	0.7200000	0.4582576	0	1.0000000

Obs	Station	JanTemp	JanPrecip	FebTemp	FebPrecip	MarchTemp	MarchPrecip
1	Anchorage,AK	12	0.80000	18	0.80000	24	0.60000
2	Atlanta,GA	42	4.30000	45	4.40000	51	5.80000
3	Barrow,AK	-15	0.20000	-19	0.20000	-15	0.20000
4	Birmingham,AL	44	4.80000	47	5.30000	53	6.20000
5	Boston,MA	29	3.70000	30	3.50000	38	4.00000
6	Caribou,MA	11	2.00000	13	2.10000	24	2.20000
7	Denver,CO	30	0.60000	33	0.70000	37	1.20000
8	Des_Moines,IA	19	1.10000	24	1.10000	34	2.30000
9	Dodge_City,KS	31	0.50000	35	0.60000	41	1.10000
10	Duluth,MN	9	1.20000	12	0.90000	24	1.80000
11	Eureka,CA	47	7.40000	48	5.20000	48	4.80000
12	Grand_Junction,CO	27	0.60000	34	0.60000	41	0.80000
13	Huron,SD	13	0.40000	18	0.80000	29	1.10000
14	Jacksonville,FL	55	2.80000	56	3.60000	61	3.60000
15	Juneau,AK	24	3.90000	28	3.40000	32	3.60000
16	Little_Rock,AR	40	4.20000	43	4.40000	50	4.90000
17	Minneapolis,MN	12	0.70000	17	0.80000	28	1.70000
18	New_Orleans,LA	53	4.50000	56	4.80000	61	5.50000

Obs	AprilTemp	AprilPrecip	MayTemp	MayPrecip	marchwarm
1	35	0.60000	46	0.60000	0
2	61	4.60000	69	3.70000	1
3	-1	0.20000	19	0.20000	0
4	63	4.60000	71	3.60000	1
5	49	3.50000	59	3.50000	1
6	37	2.40000	50	3.00000	0
7	48	1.90000	57	2.60000	1
8	50	2.90000	61	4.20000	1
9	54	1.70000	64	3.10000	1
10	39	2.60000	49	3.40000	0
11	50	3.00000	53	2.10000	1
12	52	0.80000	62	0.60000	1
13	46	2.00000	57	2.80000	0
14	68	3.10000	74	3.20000	1
15	39	3.00000	47	3.30000	0
16	62	5.30000	70	5.30000	1
17	45	2.00000	57	3.40000	0
18	69	4.20000	75	4.20000	1

Obs	Station	JanTemp	JanPrecip	FebTemp	FebPrecip	MarchTemp	MarchPrecip
19	New_York,NY	32	2.70000	33	2.90000	41	3.70000
20	Omaha,NE	23	0.80000	28	1.00000	37	1.60000
21	Phoenix,AZ	51	0.70000	55	0.60000	60	0.80000
22	Portland,OR	38	5.90000	43	4.10000	46	3.60000
23	Providence,RI	28	3.50000	29	3.50000	37	4.00000
24	Spokane,WA	25	2.50000	32	1.70000	38	1.50000
25	Trenton,NJ	32	2.80000	33	2.70000	41	3.80000

Obs	AprilTemp	AprilPrecip	MayTemp	MayPrecip	marchwarm
19	52	3.30000	62	3.50000	1
20	52	3.00000	63	4.10000	1
21	68	0.30000	76	0.10000	1
22	51	2.20000	57	2.10000	1
23	47	3.70000	57	3.50000	1
24	46	1.10000	55	1.50000	1
25	52	3.20000	62	3.40000	1

Estimate of the Population Proportion
Simple Random Sampling Design
Response Variable = marchwarm

Estimate	Standard Error	Bound	s^2 (marchwarm)	Sample Size
0.72	0.077548	0.15510	0.21	25