Plan Name: HSA-1

Plan Type:

Date: 08/24/2017 Time: 01:35:55PM

Administrator:

## **Measures of Compactness** 08/24/2017

Sum	N/A	N/A
Min	0.20	0.13
Max	0.70	0.71
Mean	0.42	0.33
Std. Dev.	0.10	0.11

1 0.33 0.24 2 0.52 0.43 3 0.49 0.18 4 0.48 0.49 5 0.25 0.27 6 0.52 0.30 7 0.37 0.28 8 0.53 0.71 9 0.44 0.28 10 0.39 0.32 11 0.31 0.29 12 0.29 0.19 13 0.24 0.22 14 0.40 0.30 15 0.56 0.58 16 0.28 0.22 17 0.48 0.30 18 0.51 0.38 18 0.51 0.38 18 0.51 0.33 19 0.20 0.28 20 0.36 0.20 21 0.47 0.32 22 0.50 0.36 23 0.35 0.24 24 0.51 0.32 25 0.49 0.50 26 0.49 0.50 26 0.49 0.50 26 0.49 0.50 27 0.52 0.40 28 0.55 0.25 29 0.43 0.46 30 0.33 0.35 31 0.33 0.35 32 0.37 0.34 33 0.55 0.37 34 0.39 0.26 35 0.34 0.37 36 0.37 0.34 36 0.37 0.34 37 0.34 0.22		Polsby- Popper	Reock	DISTRICT
2       0.52       0.43         3       0.49       0.18         4       0.48       0.49         5       0.25       0.27         6       0.52       0.30         7       0.37       0.28         8       0.53       0.71         9       0.44       0.28         10       0.39       0.32         11       0.31       0.29         12       0.29       0.19         13       0.24       0.22         14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.5			0.33	1
3         0.49         0.18           4         0.48         0.49           5         0.25         0.27           6         0.52         0.30           7         0.37         0.28           8         0.53         0.71           9         0.44         0.28           10         0.39         0.32           11         0.31         0.29           12         0.29         0.19           13         0.24         0.22           14         0.40         0.30           15         0.56         0.58           16         0.28         0.22           17         0.48         0.30           18         0.51         0.33           19         0.20         0.28           20         0.36         0.20           21         0.47         0.32           22         0.50         0.26           23         0.35         0.24           24         0.51         0.24           25         0.49         0.50           26         0.40         0.44           27         0.52				
4       0.48       0.49         5       0.25       0.30         7       0.37       0.28         8       0.53       0.71         9       0.44       0.28         10       0.39       0.32         11       0.31       0.29         12       0.29       0.19         13       0.24       0.22         14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31				
5         0.25         0.27           6         0.52         0.30           7         0.37         0.28           8         0.53         0.71           9         0.44         0.28           10         0.39         0.32           11         0.31         0.29           12         0.29         0.19           13         0.24         0.22           14         0.40         0.30           15         0.56         0.58           16         0.28         0.22           17         0.48         0.30           18         0.51         0.33           19         0.20         0.28           20         0.36         0.20           21         0.47         0.32           22         0.50         0.26           23         0.35         0.24           24         0.51         0.24           25         0.49         0.50           26         0.40         0.44           27         0.52         0.40           28         0.50         0.25           29         0.43				
6       0.52       0.30         7       0.37       0.28         8       0.53       0.71         9       0.44       0.28         10       0.39       0.32         11       0.31       0.29         12       0.29       0.19         13       0.24       0.22         14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.35         32 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
7       0.37       0.28         8       0.53       0.71         9       0.44       0.28         10       0.39       0.32         11       0.31       0.29         12       0.29       0.19         13       0.24       0.22         14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         22       0.37       0.36         33 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
8       0.53       0.71         9       0.44       0.28         10       0.39       0.32         11       0.31       0.29         12       0.29       0.19         13       0.24       0.22         14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       <				
9       0.44       0.28         10       0.39       0.32         11       0.31       0.29         12       0.29       0.19         13       0.24       0.22         14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         22       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35				
10       0.39       0.32         11       0.31       0.29         12       0.29       0.19         13       0.24       0.22         14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.35         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36				
11       0.31       0.29         12       0.29       0.19         13       0.24       0.22         14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37				
12       0.29       0.19         13       0.24       0.22         14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.35         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22				
13       0.24       0.22         14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.32				
14       0.40       0.30         15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22				
15       0.56       0.58         16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22				
16       0.28       0.22         17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.37         37       0.34       0.22				
17       0.48       0.30         18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.34         37       0.34       0.22				
18       0.51       0.33         19       0.20       0.28         20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.34         37       0.34       0.22				
19       0.20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.35         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22				
20       0.36       0.20         21       0.47       0.32         22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22				
22       0.50       0.26         23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22				20
23       0.35       0.24         24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22				21
24       0.51       0.24         25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22		0.26	0.50	22
25       0.49       0.50         26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22		0.24	0.35	23
26       0.40       0.44         27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22		0.24	0.51	24
27       0.52       0.40         28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22		0.50	0.49	25
28       0.50       0.25         29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22		0.44	0.40	26
29       0.43       0.46         30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22		0.40	0.52	27
30       0.33       0.35         31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22		0.25	0.50	28
31       0.33       0.27         32       0.37       0.36         33       0.55       0.37         34       0.39       0.26         35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22		0.46	0.43	
32     0.37       33     0.55       34     0.39       35     0.34       36     0.37       37     0.34       37     0.34       0.22				
33     0.55     0.37       34     0.39     0.26       35     0.34     0.37       36     0.37     0.34       37     0.34     0.22		0.27	0.33	31
34     0.39     0.26       35     0.34     0.37       36     0.37     0.34       37     0.34     0.22		0.36	0.37	
35       0.34       0.37         36       0.37       0.34         37       0.34       0.22				
36     0.37       37     0.34       0.22		0.26	0.39	34
37 0.34 0.22				
38 0.52 0.22				
		0.32	0.52	38
39 0.57				
40 0.28 0.24		0.24	0.28	40

1

Plan Name: HSA-1 Administrator:
Plan Type: User:

DISTRICT	Reock	Polsby- Popper	
41 42	0.28 0.30	0.25 0.32	
43	0.39	0.32	
44	0.39	0.25	
45	0.29	0.26	
16	0.53	0.25	
<b>1</b> 7	0.53	0.30	
18	0.48	0.45	
49	0.38	0.27	
50	0.37	0.39	
51	0.60	0.38	
52	0.32	0.25	
53	0.51	0.35	
54	0.45	0.43	
55	0.42	0.29	
56	0.36	0.41	
57	0.48	0.39	
58	0.64	0.56	
59	0.49	0.36	
60	0.40	0.33	
61	0.30	0.21	
62 63	0.52 0.34	0.44	
54	0.34	0.30 0.28	
55	0.52	0.28	
56	0.32	0.30	
67	0.52	0.27	
68	0.33	0.28	
59 59	0.37	0.20	
70	0.54	0.54	
71	0.39	0.40	
72	0.52	0.49	
73	0.42	0.40	
74	0.54	0.53	
75	0.70	0.60	
76	0.29	0.18	
77	0.60	0.41	
78	0.36	0.28	
79	0.37	0.31	
30	0.28	0.22	
31	0.50	0.22	
32	0.59	0.62	
33	0.53	0.51	
34	0.51	0.45	
35	0.39	0.23	
36 37	0.38 0.50	0.27 0.57	
38	0.34	0.37	
89	0.34	0.30	
90	0.34	0.26	
90	0.32	0.27	
92	0.48	0.36	
93	0.57	0.42	
94	0.53	0.33	
95	0.43	0.37	
96	0.30	0.21	

Plan Name: HSA-1 Administrator:
Plan Type: User:

DISTRICT	Reock	Polsby- Popper	
212111101			
97	0.33	0.52	
98	0.38	0.30	
99	0.46	0.33	
100	0.42	0.42	
101	0.41	0.32	
102	0.27	0.27	
103	0.39	0.47	
104	0.36	0.27	
105	0.37	0.30	
106	0.38	0.32	
107	0.27	0.23	
108	0.44	0.32	
109	0.46	0.47	
110	0.36	0.26	
111	0.40	0.28	
112	0.39	0.30	
113	0.24	0.21	
114	0.39	0.13	
115	0.38	0.19	
116	0.35	0.23	
117	0.40	0.28	
118	0.36	0.15	
119	0.36	0.20	
120	0.40	0.37	