Dim: 30 Top: 10	csa-50d psr-50d csa-100d psr-100d csa-300d psr-300d csa-500d psr-500d csa-1000d psr-1500d csa-1500d psr-1500d csa-100d psr-150d csa-100d psr-30d csa-300d psr-300d csa-300d psr-300d csa-500d psr-300d csa-500d	5 8 5 4 7 6 1 6 2 1 1 2 0 8 10 8 13 22 10 63 36 59	05 14 12 17 18 11 18 12 17 18 11 16 8 17 18 14 14 14 16 15 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	24 24 16 31 19 12 6 6 6 6 0 4 2 5 0 0 0 1 2 0 0 4 3 3 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1	diff_median_02 5 0 0 1 1 4 12 1 4 4 1 1 5 5 0 0 0 7 7 39 39 45 6 36 6 7 7 6 36	2 32 19 72 86 43 66 61 68 58 60 5 11 1 28 12 6 16 26 10 39 177 5 26	106 142 58 42 61 67 73 76 78 78 138 141 135 148 122 135 120 116 71 88	106 10 120 8 127 9 70 7 87 6 69 1 83 8 84 1 76 1 121 7 122 3 143 7 146 9 114 8 127 7	eps.max s	eps.ratio 6 3 12 1 6 8 2 4 1 1 10 0 5 0 4 2 7 7 4 1 10 2 5	36 35 28 60 27 12 53 40 72 57 69 64 110 5 32 73 43 54 52 39 34 34 38	20 14 32 37 10 23 2 20 19 9 8 6 8 74 118 63 76 82 57 43 45 42 52 53	0 11 12 12	11 22 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	if i	47 18 11 64 40 85 50 69 70 84 85 2 2 2 3 3 4 19 7 25 15 34 32 19 14	expl_var_PC1.cov_init 34 20 22 18 10 25 14 10 9 8 9 42 120 20 10 45 40 38 34 42 43	104 70 60 64 33 28 37 30 36 12 50 55 33 54 21 31	46 4 57 2 65 1 77 1 83 6 66 1 71 1 64 1 20 159 5 156 1 151 12	66 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	98 11 992 9 888 11 889 9 555 14 662 10 808 11 993 11 8005 10	oef.max_by_min	Coefiminio 2 59 7 79 7 79 7 72 140 156 141 156 157 152 158 25 117 52 167 52 84 1 59 1 60 5 52 1 14 1 40	126 95 97 117 119 81 83 59 59 17 2 38 25 17 12 35 30 25 38 48	70	mo ss. cor ss. ss. ss. ss. ss. ss. ss. ss. ss. ss	22 7 9 0 0 1 1 1 1 7 7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	52 44 31 3 0 6 0 32 46 56 82 48 86 75	23 1 17 31 25 59 74 8 12 7 13 6 10 10 12 2 31 39 8 1 14 1 14 1	.02 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	quad_simple.cond 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	9 3 3 3 3 5 5 22 5 5 0 0 0 1 1 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	02 1 1 7 0 0 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	ratio_mean_05	ratio_mean_10 4 13 5 2 12 30 4 5 3 3 0 0 0 0 7 1 8 5 5 9	25 4 2 4 1 15 20 5 6 1 2 4 2 40 11 6 0 9 0 9 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	_median_02 6 9 4 0 8 9 3 6 1 4 3 5 0 0 2 0 4 2 3 0 24 17	_median_		skewne
Dim: 5 Top: 15	csa-50d psr-50d csa-100d psr-100d csa-300d psr-300d csa-500d psr-500d csa-1000d psr-1000d csa-1500d psr-1500d	18 11 13 25 7 10 11 9 8 7 8	36 4 30 3 42 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	49 1 37 53 1 36 2 45 4 24 1 13 1 9 1 11 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	81 62 44 106 108 100 72 100 91 98 85	149 125 146 6 84 8 64 8 83 0 91 97 97 98	125 1. 133 10 138 1. 99 9 109 8 96 1. 100 10 115 1. 102 1. 98 1.	17 5 07 19 22 26 17 21 33 28 26 19 04 8 44 10 37 12 46 9	8 27 8 16 21 4 9 3 3 3	64 49 91 44 28 87 88 104 100	33 43 52 29 41 41 44 21 22 19	3 2 7 6 5 4 4 7 6 9 1 6	24 54 54 54 52 51 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	977 864 71 864 7	62 39 26 80 60 111 71 99 113 114	31 42 38 32 44 45 43 25 27 26	98 119 93 80 91 56 62 62 53 73	126 1 70 8 76 6 96 2 102 3 106 3 110 1 87 3 100 3	88	.41 12 87 9 84 9 80 9 72 6 .22 12 .12 12 .15 12 .11 11	21 91 8 12 7 10 1 10 0 81 29 93 25 10 28 12 18 13 26 13	1 103 1 96 5 95 1 108 1 91 3 144 0 147 3 157 0 161 5 156	112 121 142 119 84 144 134 115 113	81	53 38 55 5: 55 5: 41 40 53 6: 64 7: 693 60 777 69 38 397 38 399 3:	3 35 1 13 0 12 2 35 2 24 6 36 9 44 8 51 8 25 1 62 2 46	118 99 105 100 76 65 105 121 64 81 67 66	25 65 1 77 88 21 1 27 22 32 32	60	552 31 331 22 551 34 558 37 78 30 556 28 558 25 336 20 7 7 7223 15	99 44 23 18 23 37 23 37 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	8 9 3 5 22 7 26 4 5 8 9 5 11	40 28 30 32 39 18 39 18 33 27	33 18 17 26 46 12 18 9 6 16	5 14 13 32 41 16 20 9 11 14 10	20 7 7 18 24 8 14 12 8 17	73 42 51 46 63 39 34 96 95		45 0
	csa-50d psr-50d csa-100d psr-100d csa-300d psr-300d csa-500d psr-500d csa-1000d psr-1000d csa-1500d psr-1500d	0 39 35 25 34 36 28 81 62 75	87 : 15 : 35 : 13 : 15 : 12 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19	15 2 1 12 7 1 2 1 14 1 10 46 2 34 1 27 1	1 7 3 244 4 199 5 4 622 622 628 711 8 71	2 55 36 33 42 48 27 64 39 48	149 141 152 136 140 134 133 83 99 137	144 6 150 9 151 1 127 1 142 1 103 1 125 1 72 1 85 1	52 56 6 3 9 07 12 21 8 19 10 30 8 03 8 19 16	37 7 11 18 18 21 17 6 20 7	136 1 71 96 1 77 1 88 81 76 67 59 68	130 2 92 109 112 98 72 89 80 81 78	26 0 6 8 3 7 9 5 1 6 7 8 8 2 9 3 7 3 3	7 13 85 8: 85 12 91 8: 90 7: 73 7: 73 6: 83 6: 83 6: 83 6: 83 7 9: 83 5:	9 14: 2 14(2 14(3 14) 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	56 33 46 23 56 49 34 32 42	31 32 89 65 80 76 62 63 65	5 86 39 89 87 58 90 38 53 39	161 7 157 13 162 15 146 12 149 15 130 12 139 15 65 8 85 11 94 6 91 8	55 1 58 1 58 1 56 1 56 1 56 1 57 2 58 2 59 2 17 1 14 1	.62 11 .19 12 .56 15 .94 10 .21 13 .00 11 .20 11 .92 10 .02 10	14 25 24 51 57 50 32 93 11 10 15 89 31 54 31 53	94 140 131 1124 3107 1100 9101 42 354 267 263	22 92 46 33 25 64 45 37 53	22 80 84 56 74 66 59 48 58 61	3 12 554 2: 47 3: 37 24 42 4: 428 2: 36 40 37 8: 39 7: 40 5:	2 87 1 30 1 8 4 47 7 30 5 69 0 51 3 102 2 66 5 94 0 57	12 5 17 8 61 64 77 96 2 72 103 91	11 56 1 85 1 44 1 45 1 44 1 48 1 23 1	69 .06 3 .39 .52 : .35 .46 .42 : .40 :	1 0 333 4 6 3 8 7 12 2 1 12 5 3 17 25 112 13 12 15 12 17	3 4 4 7 1 1 7 7 9 9 1 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 8 14 4 9 2 15 3 15 73 45 3 37	30 10 19 14 2 17 11 64 58 36	14 7 7 6 5 16 8 23 17 19	4 21 4 15 0 19 5 17 19 28	1 10 1 7 5 12 1 49 36 29	40 18 36 20 36 27 41 42 48	0	45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	csa-50d psr-50d csa-100d psr-100d csa-300d psr-300d csa-500d psr-500d csa-1000d psr-1000d csa-1500d psr-1500d	37 20 36 38 26 22 21 21 26 28	64 8 51 51 51 63 63 63 573 673 674 574 575 675 576 576 576 576 576 576 576 576	81 1 58 3 69 3 56 4 67 7 44 2 36 3 30 2 23 2 35 2	.8 11 30 62 30 46 48 32 71 32 21 24 32 22 25 34 29 37	111 2 82 6 64 1 120 2 114 97 1 103 1 103 1 103	1 156 1 137 147 0 99 4 88 1 102 2 107 3 110 2 117	135 1. 143 1. 147 1. 116 1. 119 1. 113 1. 115 1. 126 1. 118 1. 117 1.	39 12 23 38 28 42 12 38 02 44 42 28 15 27 48 28 41 24	17 42 22 36 38 9 25 13 15	93 80 111 72 50 127 116 122 121 128	51 : 73 : 82 : 51 : 53 : 54 : 51 : 42 : 54	110 3 115 8 113 8 113 8 154 8 7 7 7 7 7 7 118 5 117 6 118 6	31 78 38 83 30 90 05 53 33 50 72 63 56 79 50 63 89 68	3 11: 3 10: 5 10: 6 97 5 84 6 57 7 10: 9 83 7 11: 9 66 9 66 9 7	3 80 59 59 47 93 73 73 7 125 96 2 118 127 2 124	65 74 64 53 64 78 75 50 49 46	117 128 105 100 114 83 76 81 77	137 3 91 11 88 11 116 5 124 4 120 5 120 4 106 6 109 6	5 117 1 110 110 110 110 110 110 110 110 1	.48 12 .13 11 .04 11 .95 10 .86 8 .38 14 .21 13 .32 13 .32 13	29 10 10 12 17 11 3 10 10 10 36 11 34 13 32 14	7 112 9 108 5 105 5 120 1 102 3 147 9 148 6 158 2 162 4 157	137 134 148 131 104 152 142 134 134 115	112 : 80 : 86 : 6 : 103 : 104 : 8 : 5 : 112 : 112 : 1108 : 1	779 6.778 7.7861 6.06 9.393 8.3.15 6.3.11 6.5.19 5.3	2 65 2 28 1 25 3 63 6 40 2 68 7 73 1 69 9 54 7 90 5 68	136 116 122 117 91 93 124 127 97 98 90	48 92 1 79 1 98 1 109 1 41 1 42 1 53 1 58 66	98 6 .34 5 .16 8 .12 8 .15 1 .17 7 .15 8 .00 8 98 6 91 3	57 50 54 45 36 63 34 60 01 51 76 61 382 46 381 36 349 28	33 400 288 328 328 328 328 339 340 341 341 342 343 344 345 345 346 346 347 347 347 347 347 347 347 347	3 21 2 16 3 25 4 41 2 43 3 16 2 27 3 24 9 18 2 23	62 42 52 48 62 39 63 40 60 44	72 42 39 44 71 27 31 32 23 31	14 25 21 62 62 32 38 29 29	37 16 17 32 36 21 33 30 22 37	95 63 75 73 93 62 69 113 120	0 0	45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	csa-50d psr-50d csa-100d psr-100d csa-300d psr-300d csa-500d psr-500d csa-1000d psr-1000d csa-1500d psr-1500d	5 65 63 46 66 57 60 95 : 86 88	141 ! 46 : 46 : 22 : 26 : 35 : 36 : 3111 : 75 : 4	55 1 12 2 37 1 15 2 5 1 28 2 19 1 74 3 55 2 43 2	22 52 52 8 37 20 31 4 17 29 32 8 22 36 82 9 75 29 87	17 2 83 57 59 69 2 80 2 66 2 86 68 7 78	152 151 154 145 149 145 141 105 114	149 7 154 1 156 1 140 1 151 1 131 1 135 1 88 1 99 1 122 1	9 90 12 8 43 18 23 25 34 16 34 25 50 26 17 16 30 25	85 20 21 39 41 38 34 17 32	146 : 101 : 123 : 199 : 119 : 198 : 101 : 189 : 90 : 193 : 1	142 5 116 1 121 1 130 1 126 1 92 1 116 2 98 1 100 2	57 3 111 9 118 7 119 1 116 1 118 9 23 1 117 3 224 6 625 6	35 13 98 10 78 14 22 10 31 10 91 10 83 98 98 11 84	5 14! 7 146 8 114 4 122 5 110 9 90 6 107 3 89 8 87 4 79	109 173 260 69 52 772 67 47 50 258	161 46 69 119 95 110 107 86 91 88	20 121 87 108 110 85 110 61 75 65	161 13 161 13 162 15 153 13 159 15 141 13 155 15 80 12 100 14 115 9	30 1 39 1 59 1 37 1 59 1 34 1 58 1 21 1 40 1	.62 12 .31 13 .58 15 .23 12 .38 13 .21 12 .33 13 .06 11 .13 11	25 41 39 92 57 86 25 13 38 12 27 12 32 11 17 74 18 76 12 58	1 124 2 153 5 154 8 144 9 129 5 121 3 128 1 59 5 75 8 94	52 123 69 61 49 92 61 59 71	40 96 8 104 6 80 8 98 3 84 4 84 5 74 5 77 6	7 1883 4665 7380 549 5655 6668 83	3 119 0 53 2 19 4 73 3 45 0 93 6 66 12 114 4 74 119	26 13 37 29 96 83 95 116 96 111	26 1 82 1 112 59 1 81 1 67 1 75 1 58 1 69 1	.06 .29 6 .95 .44 .56 .47 .50 .45 .45	7 7 7 7 7 7 18 12 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	6 6 6 13 20 13 14 18 23 24 14 18 23 25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	14) 15 3 47 3 25 3 26 3 34 7 28 9 65 1 63	86 25 50 25 13 35 25 92 90 59	52 16 18 15 18 29 31 55 46 29	17 39 11 30 7 30 18 36 33 46	7 22 4 14 13 28 12 72 54 45	159 52 48 53 50 59 50 53 66 65		45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0