

Rank	Using	Med.	IQR	
<b>ant-1.3</b>				
1	random_DTC_100	28	0	•
1	smac_RF_100	28	4	•
1	de_KNN_100	28	1	•
1	grid_KNN_100	28	3	•
1	random_KNN_100	28	3	•
1	default_DTC_100	28	6	•
2	de_RF_100	23	3	•
2	grid_RF_100	21	3	•
2	de_DTC_100	21	8	•
2	grid_DTC_100	19	8	•
2	default_RF_100	19	9	•
2	random_RF_100	21	7	•
2	default_KNN_100	19	6	•
2	smac_DTC_100	21	6	•
3	smac_KNN_100	13	5	•
4	grid_SVM_100	6	0	•
5	random_SVM_100	1	2	•
5	de_SVM_100	0	0	•
5	default_SVM_100	0	0	•
<b>ant-1.4</b>				
1	smac_KNN_100	22	3	•
1	de_DTC_100	22	8	•
1	smac_DTC_100	20	4	•
1	de_RF_100	22	10	•
1	default_RF_100	19	8	•
1	default_KNN_100	19	2	•
1	grid_DTC_100	19	3	•
1	default_DTC_100	18	3	•
1	random_RF_100	18	3	•
2	random_KNN_100	17	5	•
2	random_DTC_100	15	4	•
2	de_KNN_100	15	4	•
2	grid_KNN_100	14	1	•
2	grid_RF_100	13	2	•
2	smac_RF_100	12	6	•
3	grid_SVM_100	5	1	•
4	de_SVM_100	2	1	•
4	random_SVM_100	2	3	•
4	default_SVM_100	0	0	•
<b>ant-1.5</b>				
1	de_RF_100	37	4	•
1	grid_RF_100	36	4	•
1	default_DTC_100	36	2	•
1	random_RF_100	35	2	•
2	de_DTC_100	36	13	•
2	random_DTC_100	31	6	•
2	grid_DTC_100	30	11	•
3	smac_DTC_100	28	1	•
3	grid_KNN_100	26	2	•
3	default_RF_100	24	4	•
3	default_KNN_100	25	3	•
3	de_KNN_100	24	4	•
3	random_KNN_100	24	6	•
3	smac_RF_100	20	7	•
4	smac_KNN_100	14	2	•
5	random_SVM_100	1	1	•
5	de_SVM_100	1	1	•
5	default_SVM_100	0	0	•
5	grid_SVM_100	0	0	•
<b>ant-1.6</b>				
1	de_RF_100	56	2	•
1	grid_RF_100	56	1	•
1	random_RF_100	56	0	•
2	smac_RF_100	56	0	•
3	random_DTC_100	52	3	•
3	default_RF_100	52	4	•
3	smac_DTC_100	51	1	•
3	grid_KNN_100	51	0	•
3	default_KNN_100	51	1	•
3	grid_DTC_100	50	2	•
3	de_DTC_100	52	6	•
3	random_KNN_100	50	1	•
3	de_KNN_100	51	2	•
4	default_DTC_100	46	2	•
5	smac_KNN_100	39	0	•
6	de_SVM_100	1	0	•
6	random_SVM_100	1	0	•
6	grid_SVM_100	1	0	•
6	default_SVM_100	0	1	•
<b>lucene-2.0</b>				
1	de_DTC_100	63	3	•
1	smac_DTC_100	61	2	•
1	grid_RF_100	61	1	•
1	random_KNN_100	61	3	•
1	de_RF_100	61	2	•
1	random_DTC_100	60	4	•
1	smac_RF_100	59	1	•
1	random_RF_100	59	1	•
1	de_KNN_100	59	5	•
1	default_DTC_100	59	3	•
1	default_KNN_100	57	1	•
1	grid_KNN_100	57	2	•
1	grid_DTC_100	56	1	•
1	default_RF_100	56	1	•
1	smac_KNN_100	54	6	•
2	default_SVM_100	33	19	•
2	smac_SVM_100	35	16	•
3	de_SVM_100	12	9	•
3	random_SVM_100	6	6	•
3	grid_SVM_100	4	4	•

Rank	Using	Med.	IQR	
lucene-2.2				
1	grid_SVM_100	75	1	
1	random_SVM_100	74	1	
1	de_SVM_100	74	3	
1	de_DTC_100	73	1	
1	de_RF_100	73	1	
1	random_RF_100	72	0	
1	smac_RF_100	71	1	
1	grid_RF_100	71	1	
1	random_DTC_100	72	4	
2	default_KNN_100	67	1	
2	grid_KNN_100	67	1	
2	smac_SVM_100	68	7	
2	default_RF_100	67	0	
2	random_KNN_100	67	1	
2	de_KNN_100	66	0	
2	grid_DTC_100	66	1	
2	smac_DTC_100	66	2	
2	default_DTC_100	64	4	
3	default_SVM_100	62	0	
3	smac_KNN_100	61	0	
synapse-1.0				
1	default_RF_100	65	13	
2	default_DTC_100	42	3	
2	default_KNN_100	40	12	
2	smac_SVM_100	30	16	
3	grid_DTC_100	25	8	
4	de_DTC_100	18	3	
4	smac_DTC_100	15	1	
4	de_RF_100	18	8	
5	random_DTC_100	14	8	
5	smac_RF_100	12	3	
5	grid_KNN_100	12	2	
5	random_RF_100	12	3	
5	random_KNN_100	13	5	
5	de_KNN_100	10	3	
5	smac_KNN_100	7	14	
6	de_SVM_100	0	0	
6	default_SVM_100	0	0	
6	grid_RF_100	0	4	
6	random_SVM_100	0	0	
6	grid_SVM_100	0	0	
synapse-1.1				
1	smac_KNN_100	44	1	
1	grid_DTC_100	44	0	
1	de_RF_100	44	1	
1	grid_RF_100	44	4	
2	random_RF_100	42	2	
2	smac_RF_100	43	3	
2	default_RF_100	41	1	
2	default_DTC_100	41	5	
2	random_DTC_100	40	4	
2	de_DTC_100	41	3	
2	smac_DTC_100	39	2	
3	grid_KNN_100	35	4	
3	random_KNN_100	33	4	
3	default_KNN_100	32	1	
3	de_KNN_100	31	3	
3	smac_SVM_100	36	19	
4	default_SVM_100	3	1	
4	random_SVM_100	2	1	
4	de_SVM_100	1	1	
4	grid_SVM_100	0	0	
jedit-3.2				
1	grid_RF_100	60	0	
1	random_RF_100	59	1	
1	de_RF_100	59	2	
1	smac_RF_100	57	4	
1	smac_DTC_100	56	1	
2	de_KNN_100	56	2	
2	de_DTC_100	55	1	
2	grid_KNN_100	56	2	
2	grid_DTC_100	56	3	
2	smac_KNN_100	54	0	
2	random_DTC_100	54	3	
2	random_KNN_100	54	1	
2	smac_SVM_100	54	1	
2	default_RF_100	53	3	
2	default_SVM_100	61	18	
3	default_KNN_100	50	1	
3	default_DTC_100	47	3	
4	de_SVM_100	3	1	
4	random_SVM_100	4	3	
4	grid_SVM_100	1	2	
jedit-4.0				
1	default_RF_100	67	2	
2	default_KNN_100	63	3	
3	random_RF_100	55	2	
3	de_RF_100	54	2	
3	random_DTC_100	53	1	
3	grid_RF_100	53	1	
3	default_DTC_100	53	1	
3	grid_KNN_100	53	2	
3	grid_DTC_100	53	2	
3	smac_KNN_100	53	2	
3	de_DTC_100	54	7	
3	random_KNN_100	52	3	
3	de_KNN_100	51	3	
4	smac_RF_100	49	3	
4	smac_DTC_100	48	3	
4	smac_SVM_100	46	3	
5	default_SVM_100	42	3	
6	de_SVM_100	4	3	
6	random_SVM_100	2	4	
7	grid_SVM_100	0	0	

Rank	Using	Med.	IQR	
<b>Jedit-4.1</b>				
1	smac_KNN_100	54	0	•
2	smac_RF_100	52	0	•
3	smac_DTC_100	53	5	•
3	de_RF_100	51	2	•
3	random_RF_100	50	1	•
3	default_RF_100	51	4	•
3	grid_RF_100	50	2	•
4	random_KNN_100	49	1	•
4	grid_KNN_100	48	1	•
4	smac_SVM_100	48	4	•
4	de_DTC_100	49	2	•
4	de_KNN_100	48	2	•
4	random_DTC_100	47	3	•
4	grid_DTC_100	47	2	•
5	default_KNN_100	45	1	•
5	default_DTC_100	45	5	•
6	de_SVM_100	0	0	•
6	default_SVM_100	0	0	•
6	random_SVM_100	0	0	•
6	grid_SVM_100	0	0	•
<b>Jedit-4.2</b>				
1	smac_RF_100	28	0	•
1	smac_KNN_100	26	9	•
2	de_RF_100	23	1	•
2	random_RF_100	23	1	•
2	grid_RF_100	23	2	•
3	smac_DTC_100	20	2	•
4	grid_DTC_100	18	0	•
4	grid_KNN_100	17	1	•
4	de_DTC_100	15	1	•
4	smac_SVM_100	20	13	•
4	de_KNN_100	15	2	•
5	random_DTC_100	14	3	•
5	random_KNN_100	14	2	•
5	default_RF_100	13	4	•
5	default_KNN_100	11	3	•
6	default_DTC_100	8	0	•
7	de_SVM_100	0	0	•
7	default_SVM_100	0	0	•
7	random_SVM_100	0	0	•
7	grid_SVM_100	0	0	•
<b>xerces-1.1</b>				
1	smac_KNN_100	40	0	•
1	random_DTC_100	39	2	•
1	de_DTC_100	40	3	•
1	default_RF_100	39	1	•
2	grid_RF_100	38	0	•
2	random_RF_100	38	1	•
2	smac_RF_100	37	1	•
2	grid_DTC_100	37	2	•
2	de_RF_100	37	1	•
2	default_DTC_100	37	1	•
2	smac_DTC_100	36	0	•
3	smac_SVM_100	34	5	•
3	default_SVM_100	31	2	•
3	grid_KNN_100	31	1	•
3	de_KNN_100	31	1	•
3	random_KNN_100	30	0	•
3	default_KNN_100	30	2	•
4	de_SVM_100	25	9	•
4	random_SVM_100	24	12	•
4	grid_SVM_100	18	9	•
<b>xerces-1.2</b>				
1	smac_RF_100	24	1	•
1	default_DTC_100	24	5	•
2	random_DTC_100	22	3	•
2	de_RF_100	21	1	•
2	de_DTC_100	22	7	•
2	smac_DTC_100	21	2	•
2	grid_DTC_100	20	6	•
2	random_RF_100	20	1	•
2	default_RF_100	16	4	•
3	grid_KNN_100	13	2	•
3	random_KNN_100	12	0	•
3	de_KNN_100	13	3	•
3	smac_KNN_100	13	7	•
3	grid_RF_100	10	1	•
4	smac_SVM_100	8	0	•
4	default_KNN_100	9	3	•
4	random_SVM_100	7	0	•
4	grid_SVM_100	8	2	•
4	de_SVM_100	7	0	•
5	default_SVM_100	4	0	•
<b>xerces-1.3</b>				
1	default_SVM_100	100	0	•
2	default_RF_100	97	2	•
3	default_KNN_100	96	1	•
3	default_DTC_100	94	3	•
4	de_KNN_100	28	0	•
4	random_KNN_100	27	0	•
4	grid_KNN_100	28	6	•
4	random_DTC_100	25	3	•
5	de_DTC_100	24	3	•
5	grid_SVM_100	26	7	•
5	grid_DTC_100	22	5	•
5	de_SVM_100	25	6	•
5	random_RF_100	22	2	•
5	grid_RF_100	21	2	•
5	de_RF_100	20	2	•
5	smac_DTC_100	20	1	•
5	random_SVM_100	19	6	•
5	smac_RF_100	19	6	•
6	smac_KNN_100	16	0	•
7	smac_SVM_100	8	3	•

Rank	Using	Med.	IQR	
<b>poi-1.5</b>				
1	random_SVM_100	23	1	•
1	de_SVM_100	22	2	•
1	grid_SVM_100	22	1	•
1	random_RF_100	22	1	•
1	smac_RF_100	22	1	•
1	de_RF_100	22	1	•
1	grid_RF_100	21	0	•
1	random_DTC_100	21	2	•
1	random_KNN_100	21	1	•
1	smac_DTC_100	20	1	•
1	grid_KNN_100	20	1	•
1	grid_DTC_100	20	0	•
1	de_KNN_100	20	1	•
1	de_DTC_100	20	0	•
1	smac_SVM_100	20	4	•
2	smac_KNN_100	17	0	•
3	default_SVM_100	13	0	•
3	default_RF_100	13	0	•
3	default_KNN_100	12	1	•
3	default_DTC_100	12	1	•
<b>poi-2.0</b>				
1	default_DTC_100	22	0	•
1	grid_KNN_100	21	1	•
1	de_KNN_100	21	1	•
1	random_KNN_100	20	1	•
2	de_DTC_100	17	4	•
2	grid_DTC_100	16	2	•
2	default_RF_100	15	1	•
3	smac_SVM_100	14	0	•
3	smac_DTC_100	13	3	•
3	random_DTC_100	14	4	•
4	random_SVM_100	14	5	•
4	smac_KNN_100	14	7	•
4	random_RF_100	11	3	•
4	de_SVM_100	11	5	•
4	default_SVM_100	10	1	•
4	de_RF_100	10	3	•
5	grid_RF_100	7	1	•
5	default_KNN_100	5	1	•
5	grid_SVM_100	9	8	•
5	smac_RF_100	4	1	•
<b>poi-2.5</b>				
1	default_SVM_100	76	0	•
1	default_KNN_100	76	1	•
1	grid_RF_100	76	1	•
1	grid_KNN_100	75	1	•
1	grid_SVM_100	75	2	•
1	de_SVM_100	75	0	•
1	de_KNN_100	75	2	•
1	random_SVM_100	74	1	•
1	random_RF_100	74	1	•
1	de_RF_100	74	1	•
1	random_KNN_100	74	0	•
2	default_RF_100	71	2	•
2	random_DTC_100	72	8	•
2	de_DTC_100	70	13	•
2	grid_DTC_100	69	13	•
2	default_DTC_100	66	2	•
3	smac_RF_100	72	20	•
3	smac_SVM_100	56	17	•
3	smac_DTC_100	52	3	•
3	smac_KNN_100	51	0	•
<b>velocity-1.4</b>				
1	default_SVM_100	80	0	•
1	de_SVM_100	80	0	•
1	random_SVM_100	80	0	•
1	grid_SVM_100	80	0	•
2	random_RF_100	79	0	•
2	grid_RF_100	79	0	•
2	de_RF_100	79	0	•
3	grid_DTC_100	78	0	•
3	de_DTC_100	78	0	•
3	default_RF_100	78	2	•
3	random_DTC_100	77	3	•
3	grid_KNN_100	77	1	•
3	de_KNN_100	76	2	•
3	default_KNN_100	76	2	•
3	smac_RF_100	76	2	•
3	random_KNN_100	76	1	•
4	default_DTC_100	75	1	•
4	smac_SVM_100	74	1	•
4	smac_KNN_100	73	0	•
5	smac_DTC_100	62	0	•
<b>velocity-1.5</b>				
1	smac_RF_100	60	1	•
1	grid_KNN_100	59	2	•
1	smac_DTC_100	60	5	•
1	random_KNN_100	57	0	•
1	de_KNN_100	57	0	•
1	de_SVM_100	57	1	•
1	default_SVM_100	57	1	•
1	random_RF_100	56	1	•
1	grid_SVM_100	56	1	•
1	de_RF_100	56	1	•
1	grid_DTC_100	56	0	•
1	random_SVM_100	56	0	•
1	default_RF_100	56	0	•
1	grid_RF_100	55	0	•
1	default_DTC_100	56	2	•
1	random_DTC_100	55	1	•
1	de_DTC_100	55	2	•
1	default_KNN_100	55	1	•
1	smac_SVM_100	54	3	•
2	smac_KNN_100	50	4	•

Rank	Using	Med.	IQR	
<b>camel-1.0</b>				
1	default_DTC_100	12	3	•
1	smac_DTC_100	14	11	•
2	grid_DTC_100	9	0	•
3	smac_RF_100	8	7	•
3	de_KNN_100	6	2	•
3	de_DTC_100	6	5	•
3	random_KNN_100	5	4	•
3	default_RF_100	3	1	•
3	smac_KNN_100	3	2	•
3	grid_KNN_100	3	1	•
3	grid_SVM_100	2	0	•
3	random_DTC_100	2	3	•
3	default_KNN_100	1	1	•
3	random_SVM_100	1	1	•
3	de_SVM_100	0	1	•
3	random_RF_100	0	1	•
3	default_SVM_100	0	0	•
3	grid_RF_100	0	0	•
3	de_RF_100	0	2	•
<b>camel-1.2</b>				
1	random_RF_100	47	1	•
1	de_RF_100	47	1	•
1	smac_DTC_100	47	1	•
1	grid_RF_100	45	2	•
2	de_DTC_100	42	1	•
2	grid_DTC_100	42	2	•
2	smac_KNN_100	41	2	•
2	random_DTC_100	41	2	•
3	random_KNN_100	37	1	•
3	grid_KNN_100	36	1	•
3	de_KNN_100	36	1	•
4	default_RF_100	33	2	•
5	smac_RF_100	27	3	•
5	default_DTC_100	27	2	•
6	default_SVM_100	25	2	•
6	default_KNN_100	25	2	•
7	grid_SVM_100	21	0	•
7	de_SVM_100	21	0	•
7	random_SVM_100	21	1	•
<b>camel-1.4</b>				
1	default_DTC_100	35	3	•
2	grid_KNN_100	30	1	•
2	de_RF_100	30	0	•
2	grid_DTC_100	30	3	•
2	random_RF_100	28	0	•
2	de_KNN_100	28	1	•
2	random_KNN_100	28	3	•
2	default_RF_100	28	1	•
3	smac_KNN_100	27	3	•
3	random_DTC_100	25	3	•
3	de_DTC_100	25	4	•
3	grid_RF_100	25	0	•
4	smac_DTC_100	22	3	•
5	grid_SVM_100	17	0	•
5	de_SVM_100	17	1	•
5	smac_RF_100	17	3	•
5	random_SVM_100	16	0	•
6	default_KNN_100	14	0	•
7	default_SVM_100	7	0	•
<b>ivy-1.1</b>				
1	smac_RF_100	20	1	•
1	smac_DTC_100	20	3	•
1	smac_KNN_100	20	2	•
1	grid_RF_100	19	0	•
1	de_RF_100	19	0	•
1	grid_DTC_100	19	1	•
1	random_RF_100	19	1	•
2	random_KNN_100	18	2	•
2	grid_KNN_100	18	3	•
2	de_KNN_100	18	2	•
2	random_DTC_100	17	2	•
2	de_DTC_100	17	2	•
3	random_SVM_100	14	1	•
3	de_SVM_100	13	1	•
3	grid_SVM_100	13	1	•
4	default_RF_100	11	1	•
5	default_KNN_100	9	2	•
5	default_DTC_100	9	2	•
5	default_SVM_100	8	0	•
<b>ivy-1.4</b>				
1	smac_RF_100	48	1	•
2	default_RF_100	25	27	•
2	de_DTC_100	21	0	•
2	default_DTC_100	23	14	•
2	smac_DTC_100	24	33	•
2	grid_DTC_100	17	0	•
2	default_KNN_100	14	10	•
3	random_DTC_100	7	5	•
3	grid_KNN_100	5	2	•
3	random_KNN_100	5	2	•
3	de_KNN_100	3	2	•
4	random_RF_100	0	0	•
4	de_SVM_100	0	0	•
4	default_SVM_100	0	0	•
4	grid_RF_100	0	0	•
4	smac_KNN_100	0	0	•
4	random_SVM_100	0	0	•
4	grid_SVM_100	0	0	•
4	de_RF_100	0	2	•

Rank	Using	Med.	IQR
<b>log4j-1.0</b>			
1	default_KNN_100	78	3
1	default_RF_100	76	4
2	random_RF_100	66	3
2	de_RF_100	66	1
2	grid_RF_100	66	3
3	default_DTC_100	64	4
3	grid_DTC_100	63	1
3	random_DTC_100	63	2
3	smac_KNN_100	61	0
3	de_DTC_100	63	6
3	smac_DTC_100	61	1
4	random_KNN_100	57	1
5	de_KNN_100	56	1
5	grid_KNN_100	56	2
5	smac_SVM_100	55	12
5	smac_RF_100	52	6
6	default_SVM_100	28	15
7	random_SVM_100	5	0
7	de_SVM_100	5	3
7	grid_SVM_100	3	3
<b>log4j-1.1</b>			
1	default_RF_100	95	1
1	default_KNN_100	95	1
2	default_DTC_100	93	2
3	default_SVM_100	76	3
4	grid_KNN_100	46	3
4	random_KNN_100	44	2
4	de_RF_100	43	1
4	random_RF_100	43	1
4	grid_RF_100	43	3
4	grid_DTC_100	42	1
4	random_DTC_100	42	2
4	de_KNN_100	41	2
5	smac_KNN_100	39	2
5	smac_SVM_100	39	2
5	smac_DTC_100	38	2
5	de_DTC_100	37	7
5	smac_RF_100	36	4
6	de_SVM_100	3	1
6	random_SVM_100	3	1
7	grid_SVM_100	0	0