

Rank	Using	Med.	IQR	
ant-1.3				
1	de.KNN_25	40	3	•
1	grid.KNN_25	39	2	•
1	random.KNN_25	40	4	•
1	grid_RF_25	36	1	•
1	random_RF_25	36	3	•
2	smac_RF_25	33	0	•
2	de_RF_25	35	5	•
2	de_DTC_25	37	12	•
3	random_DTC_25	32	3	•
3	smac_DTC_25	30	6	•
3	smac_SVM_25	35	17	•
3	grid_DTC_25	27	1	•
3	default_DTC_25	28	6	•
4	default_RF_25	19	9	•
4	default_KNN_25	19	6	•
4	smac_KNN_25	20	8	•
5	de_SVM_25	5	2	•
5	random_SVM_25	4	1	•
6	grid_SVM_25	0	3	•
6	default_SVM_25	0	0	•
ant-1.4				
1	smac_SVM_25	75	15	•
1	smac_DTC_25	69	3	•
1	smac_RF_25	63	9	•
2	grid_RF_25	39	37	•
2	random_RF_25	26	34	•
2	de_KNN_25	20	2	•
2	de_RF_25	21	4	•
2	smac_KNN_25	22	12	•
2	default_RF_25	19	8	•
2	default_KNN_25	19	2	•
2	default_DTC_25	18	3	•
2	random_DTC_25	19	7	•
2	de_DTC_25	19	11	•
2	grid_DTC_25	17	3	•
2	grid_KNN_25	14	2	•
2	random_KNN_25	12	5	•
3	de_SVM_25	3	2	•
4	grid_SVM_25	0	0	•
4	random_SVM_25	0	0	•
4	default_SVM_25	0	0	•
ant-1.5				
1	grid_DTC_25	82	28	•
1	grid_KNN_25	72	5	•
1	grid_RF_25	71	0	•
1	random_RF_25	70	7	•
1	de_DTC_25	70	4	•
1	de_KNN_25	70	11	•
1	random_DTC_25	68	2	•
1	de_RF_25	67	7	•
1	random_KNN_25	64	3	•
2	default_DTC_25	36	2	•
2	smac_RF_25	34	3	•
3	smac_DTC_25	28	0	•
4	default_RF_25	24	4	•
4	default_KNN_25	25	3	•
4	smac_SVM_25	24	4	•
5	smac_KNN_25	16	2	•
6	de_SVM_25	2	5	•
6	grid_SVM_25	0	0	•
6	random_SVM_25	0	2	•
6	default_SVM_25	0	0	•
ant-1.6				
1	smac_DTC_25	68	10	•
1	smac_SVM_25	63	6	•
1	smac_RF_25	63	10	•
2	de_RF_25	60	2	•
2	random_RF_25	60	3	•
2	grid_RF_25	59	1	•
3	grid_KNN_25	55	1	•
3	de_DTC_25	59	10	•
3	random_KNN_25	53	0	•
3	de_KNN_25	53	2	•
4	random_DTC_25	52	10	•
4	default_RF_25	52	4	•
4	grid_DTC_25	52	4	•
4	default_KNN_25	51	1	•
5	smac_KNN_25	49	2	•
5	default_DTC_25	46	2	•
6	random_SVM_25	5	7	•
6	de_SVM_25	2	1	•
6	default_SVM_25	0	1	•
6	grid_SVM_25	0	0	•
lucene-2.0				
1	de_DTC_25	76	2	•
1	random_RF_25	75	0	•
1	grid_RF_25	75	0	•
1	de_RF_25	75	1	•
1	random_DTC_25	75	2	•
2	grid_KNN_25	74	3	•
2	random_KNN_25	73	3	•
2	de_KNN_25	72	3	•
2	grid_DTC_25	71	3	•
3	grid_SVM_25	69	0	•
4	default_DTC_25	59	3	•
4	default_KNN_25	57	1	•
4	default_RF_25	56	1	•
4	smac_SVM_25	56	2	•
4	smac_DTC_25	52	2	•
4	smac_KNN_25	52	1	•
4	smac_RF_25	50	2	•
4	random_SVM_25	45	23	•
5	default_SVM_25	33	19	•
5	de_SVM_25	0	41	•

Rank	Using	Med.	IQR	
lucene-2.2				
1	smac_SVM_25	90	22	
1	smac_RF_25	74	7	
1	smac_KNN_25	78	12	
1	de_KNN_25	73	2	
1	grid_KNN_25	72	2	
2	random_KNN_25	70	4	
3	grid_RF_25	68	0	
3	random_RF_25	68	1	
3	default_KNN_25	67	1	
3	de_RF_25	67	1	
3	default_RF_25	67	0	
3	grid_DTC_25	67	1	
3	random_DTC_25	67	3	
3	de_DTC_25	66	1	
3	smac_DTC_25	66	4	
3	default_DTC_25	64	4	
4	grid_SVM_25	62	0	
4	default_SVM_25	62	0	
4	random_SVM_25	62	1	
4	de_SVM_25	61	0	
synapse-1.0				
1	default_RF_25	65	13	
2	de_RF_25	56	35	
2	grid_KNN_25	53	6	
2	grid_DTC_25	50	0	
2	random_KNN_25	50	7	
2	de_KNN_25	50	1	
2	de_DTC_25	50	16	
3	default_DTC_25	42	3	
3	random_DTC_25	54	31	
3	default_KNN_25	40	12	
3	smac_DTC_25	35	28	
3	random_RF_25	28	50	
4	smac_SVM_25	23	24	
4	smac_RF_25	17	3	
4	smac_KNN_25	12	1	
5	de_SVM_25	0	0	
5	grid_SVM_25	0	0	
5	grid_RF_25	0	0	
5	random_SVM_25	0	0	
5	default_SVM_25	0	0	
synapse-1.1				
1	random_RF_25	68	2	
1	de_RF_25	68	2	
1	grid_RF_25	66	2	
2	random_DTC_25	62	6	
2	grid_DTC_25	61	6	
2	de_DTC_25	57	3	
3	random_KNN_25	56	1	
3	grid_KNN_25	55	2	
3	de_KNN_25	54	2	
4	default_RF_25	41	1	
4	default_DTC_25	41	5	
5	smac_DTC_25	34	1	
5	smac_RF_25	34	14	
6	smac_SVM_25	34	7	
6	default_KNN_25	32	1	
6	smac_KNN_25	30	5	
7	random_SVM_25	11	4	
7	de_SVM_25	13	14	
8	default_SVM_25	3	1	
9	grid_SVM_25	0	0	
jedit-3.2				
1	smac_RF_25	73	0	
2	smac_SVM_25	71	1	
2	smac_KNN_25	71	2	
2	smac_DTC_25	72	7	
3	random_KNN_25	56	1	
3	grid_KNN_25	56	1	
3	de_KNN_25	56	0	
3	random_RF_25	55	1	
3	default_RF_25	53	3	
3	grid_RF_25	54	2	
3	de_RF_25	54	2	
3	default_SVM_25	61	18	
4	grid_SVM_25	50	0	
4	default_KNN_25	50	1	
4	de_DTC_25	50	4	
5	grid_DTC_25	48	1	
5	random_DTC_25	48	6	
5	default_DTC_25	47	3	
6	de_SVM_25	27	9	
6	random_SVM_25	38	47	
jedit-4.0				
1	random_RF_25	77	2	
2	de_RF_25	72	4	
2	grid_RF_25	69	3	
3	default_RF_25	67	2	
3	grid_KNN_25	65	0	
3	de_KNN_25	65	1	
3	random_DTC_25	65	3	
3	grid_DTC_25	65	4	
3	random_KNN_25	65	1	
4	default_KNN_25	63	3	
4	de_DTC_25	62	4	
4	smac_RF_25	61	6	
5	smac_DTC_25	56	12	
5	default_DTC_25	53	1	
5	smac_SVM_25	53	2	
6	smac_KNN_25	48	3	
7	default_SVM_25	42	3	
8	grid_SVM_25	20	0	
9	random_SVM_25	11	3	
9	de_SVM_25	0	26	

Rank	Using	Med.	IQR
jedit-4.1			
1	smac_RF_25	79	4
1	smac_SVM_25	73	8
2	smac_DTC_25	67	6
2	smac_KNN_25	65	7
3	default_RF_25	51	4
4	default_KNN_25	45	1
5	random_RF_25	44	1
5	default_DTC_25	45	5
5	random_DTC_25	44	8
5	de_RF_25	42	3
6	grid_RF_25	41	0
6	de_DTC_25	41	3
6	grid_KNN_25	40	1
6	random_KNN_25	40	2
6	de_KNN_25	39	2
6	grid_DTC_25	38	4
7	de_SVM_25	0	0
7	grid_SVM_25	0	0
7	random_SVM_25	0	0
7	default_SVM_25	0	0
jedit-4.2			
1	smac_DTC_25	55	0
1	smac_RF_25	55	18
2	smac_SVM_25	46	0
3	smac_KNN_25	36	0
4	random_RF_25	19	2
4	de_RF_25	18	3
5	grid_RF_25	17	1
5	de_KNN_25	15	4
6	random_DTC_25	12	4
6	default_RF_25	13	4
6	grid_DTC_25	11	2
6	grid_KNN_25	11	4
6	random_KNN_25	11	2
6	default_KNN_25	11	3
6	de_DTC_25	10	2
7	default_DTC_25	8	0
8	de_SVM_25	0	0
8	grid_SVM_25	0	0
8	random_SVM_25	0	0
8	default_SVM_25	0	0
xerces-1.1			
1	smac_RF_25	80	0
1	smac_DTC_25	79	1
1	smac_SVM_25	78	5
2	de_SVM_25	75	5
2	smac_KNN_25	73	10
3	default_RF_25	39	1
3	random_SVM_25	50	50
3	default_DTC_25	37	1
4	default_SVM_25	31	2
4	default_KNN_25	30	2
5	grid_DTC_25	28	0
6	de_DTC_25	28	3
6	random_DTC_25	27	2
6	de_RF_25	25	1
6	random_RF_25	26	2
6	grid_RF_25	25	0
7	grid_SVM_25	23	5
7	grid_KNN_25	21	0
7	de_KNN_25	21	0
7	random_KNN_25	21	1
xerces-1.2			
1	smac_DTC_25	43	13
1	random_RF_25	36	20
2	grid_RF_25	32	1
2	smac_RF_25	32	3
2	de_DTC_25	32	10
2	de_RF_25	28	5
3	grid_DTC_25	26	2
3	default_DTC_25	24	5
4	random_DTC_25	24	5
4	smac_KNN_25	20	3
4	smac_SVM_25	20	10
4	grid_KNN_25	17	2
4	random_KNN_25	16	1
4	default_RF_25	16	4
4	de_KNN_25	15	6
5	random_SVM_25	13	1
5	grid_SVM_25	13	1
5	de_SVM_25	13	2
6	default_KNN_25	9	3
7	default_SVM_25	4	0
xerces-1.3			
1	random_RF_25	100	0
1	de_RF_25	100	0
1	grid_RF_25	100	0
1	default_SVM_25	100	0
1	grid_DTC_25	100	1
1	random_DTC_25	99	1
1	de_DTC_25	99	1
2	default_RF_25	97	2
2	random_KNN_25	96	3
2	grid_KNN_25	97	3
2	default_KNN_25	96	1
2	de_KNN_25	95	2
2	default_DTC_25	94	3
3	de_SVM_25	75	7
3	grid_SVM_25	69	1
4	random_SVM_25	61	6
5	smac_DTC_25	22	8
6	smac_SVM_25	17	7
6	smac_KNN_25	14	2
6	smac_RF_25	14	3

Rank	Using	Med.	IQR	
poi-1.5				
1	smac_RF_25	73	3	•
1	smac_SVM_25	73	3	
1	smac_KNN_25	68	2	•
2	smac_DTC_25	62	0	
3	de_SVM_25	14	0	•
3	grid_SVM_25	14	0	
3	random_SVM_25	14	0	•
4	de_RF_25	13	0	
4	default_SVM_25	13	0	•
4	default_RF_25	13	0	
4	random_RF_25	13	0	•
4	grid_DTC_25	13	1	
4	grid_RF_25	13	0	•
4	random_KNN_25	12	1	
4	grid_KNN_25	12	1	•
4	default_KNN_25	12	1	
4	de_KNN_25	12	1	•
4	default_DTC_25	12	1	
4	random_DTC_25	12	3	•
4	de_DTC_25	12	1	
poi-2.0				
1	de_KNN_25	86	3	•
1	grid_RF_25	83	3	
1	random_RF_25	83	8	•
1	de_RF_25	82	7	
1	random_KNN_25	81	7	•
2	grid_SVM_25	72	0	
2	grid_KNN_25	72	6	•
2	de_DTC_25	72	5	
2	random_DTC_25	70	10	•
2	grid_DTC_25	71	7	
3	de_SVM_25	56	23	•
3	random_SVM_25	48	3	
4	smac_RF_25	23	1	•
4	default_DTC_25	22	0	
5	smac_SVM_25	20	5	•
5	default_RF_25	15	1	
6	smac_KNN_25	11	0	•
7	default_SVM_25	10	1	
7	smac_DTC_25	10	2	•
8	default_KNN_25	5	1	
poi-2.5				
1	grid_KNN_25	80	2	•
1	de_KNN_25	80	1	
1	random_KNN_25	78	3	•
2	default_SVM_25	76	0	
2	grid_RF_25	76	0	•
2	default_KNN_25	76	1	
2	random_RF_25	75	0	•
2	de_RF_25	75	0	
3	grid_DTC_25	73	8	•
3	smac_SVM_25	72	2	
3	smac_KNN_25	72	3	•
3	smac_RF_25	71	3	
3	default_RF_25	71	2	•
3	grid_SVM_25	70	0	
3	de_SVM_25	69	1	•
3	random_SVM_25	69	1	
4	de_DTC_25	69	3	•
4	default_DTC_25	66	2	
4	random_DTC_25	64	6	•
4	smac_DTC_25	61	6	
velocity-1.4				
1	smac_RF_25	96	0	•
2	smac_SVM_25	94	1	
2	smac_DTC_25	94	1	•
2	smac_KNN_25	96	5	
3	default_SVM_25	80	0	•
4	default_RF_25	78	2	
4	default_KNN_25	76	2	•
5	default_DTC_25	75	1	
6	de_SVM_25	67	0	•
6	grid_SVM_25	67	0	
6	grid_RF_25	67	0	•
6	random_SVM_25	67	1	
6	random_RF_25	67	1	•
6	de_RF_25	66	0	
6	random_DTC_25	66	1	•
6	de_DTC_25	66	1	
6	grid_DTC_25	66	2	•
7	random_KNN_25	65	1	
7	grid_KNN_25	64	1	•
7	de_KNN_25	63	2	
velocity-1.5				
1	smac_RF_25	89	2	•
1	smac_DTC_25	87	2	
1	smac_KNN_25	87	1	•
1	smac_SVM_25	87	6	
2	default_SVM_25	57	1	•
3	default_RF_25	56	0	
4	default_DTC_25	56	2	•
4	default_KNN_25	55	1	
5	random_KNN_25	44	1	•
5	de_KNN_25	44	0	
5	grid_KNN_25	44	2	•
5	grid_SVM_25	43	1	
5	random_SVM_25	43	1	•
5	de_SVM_25	43	1	
5	random_RF_25	43	1	•
5	de_RF_25	42	1	
5	de_DTC_25	42	3	•
5	random_DTC_25	42	1	
5	grid_DTC_25	41	2	•
6	grid_RF_25	40	0	

Rank	Using	Med.	IQR	
camel-1.0				
1	grid_KNN_25	86	21	
2	random_KNN_25	65	25	
2	de_KNN_25	38	3	
3	de_DTC_25	28	32	
3	random_DTC_25	24	62	
3	de_RF_25	22	6	
3	smac_DTC_25	18	2	
3	smac_RF_25	17	3	
3	smac_SVM_25	19	22	
3	default_DTC_25	12	3	
4	de_SVM_25	9	4	
4	smac_KNN_25	5	3	
4	default_RF_25	3	1	
4	random_SVM_25	3	2	
5	default_KNN_25	1	1	
5	grid_SVM_25	0	0	
5	random_RF_25	0	0	
5	grid_DTC_25	0	0	
5	grid_RF_25	0	0	
5	default_SVM_25	0	0	
camel-1.2				
1	smac_RF_25	72	1	
1	smac_DTC_25	70	2	
2	smac_SVM_25	69	3	
2	smac_KNN_25	62	1	
3	random_RF_25	44	6	
3	de_RF_25	44	5	
3	grid_RF_25	42	1	
3	random_DTC_25	41	8	
4	default_RF_25	33	2	
4	grid_DTC_25	32	5	
5	de_DTC_25	32	9	
5	grid_KNN_25	30	1	
5	random_KNN_25	28	1	
5	de_KNN_25	28	1	
6	default_DTC_25	27	2	
6	random_SVM_25	26	0	
6	grid_SVM_25	26	1	
6	default_SVM_25	25	2	
6	default_KNN_25	25	2	
7	de_SVM_25	23	1	
camel-1.4				
1	de_RF_25	62	10	
1	random_RF_25	56	8	
1	grid_RF_25	53	6	
2	smac_SVM_25	47	7	
2	random_DTC_25	45	10	
2	de_DTC_25	42	17	
2	smac_RF_25	42	6	
2	grid_DTC_25	40	7	
3	grid_KNN_25	40	8	
3	de_KNN_25	38	6	
3	smac_DTC_25	35	8	
3	smac_KNN_25	38	9	
3	default_DTC_25	35	3	
3	random_KNN_25	33	11	
4	default_RF_25	28	1	
5	de_SVM_25	26	7	
5	random_SVM_25	22	6	
5	grid_SVM_25	19	6	
6	default_KNN_25	14	0	
7	default_SVM_25	7	0	
ivy-1.1				
1	smac_KNN_25	94	0	
2	smac_RF_25	88	0	
2	smac_SVM_25	88	12	
2	smac_DTC_25	88	7	
3	de_KNN_25	11	1	
3	random_RF_25	11	0	
3	random_DTC_25	11	1	
3	grid_KNN_25	11	1	
3	default_RF_25	11	1	
3	de_RF_25	11	1	
3	grid_RF_25	10	1	
3	grid_DTC_25	10	1	
3	de_DTC_25	10	1	
3	random_KNN_25	10	2	
3	default_KNN_25	9	2	
3	default_DTC_25	9	2	
3	default_SVM_25	8	0	
3	random_SVM_25	8	0	
3	de_SVM_25	7	0	
3	grid_SVM_25	7	0	
ivy-1.4				
1	smac_SVM_25	80	20	
1	smac_RF_25	65	3	
1	smac_DTC_25	53	25	
2	default_RF_25	25	27	
2	de_DTC_25	25	7	
2	default_DTC_25	23	14	
3	random_DTC_25	21	10	
3	default_KNN_25	14	10	
3	grid_KNN_25	13	22	
3	de_KNN_25	11	8	
4	random_KNN_25	7	10	
4	smac_KNN_25	10	12	
5	de_SVM_25	0	0	
5	grid_SVM_25	0	0	
5	random_RF_25	0	0	
5	de_RF_25	0	0	
5	grid_DTC_25	0	0	
5	grid_RF_25	0	0	
5	random_SVM_25	0	0	
5	default_SVM_25	0	0	

Rank	Using	Med.	IQR
log4j-1.0			
1	de_RF_25	87	5
1	random_RF_25	86	4
1	grid_RF_25	84	3
2	de_KNN_25	83	3
3	random_DTC_25	81	11
3	random_KNN_25	79	4
3	default_KNN_25	78	3
3	default_RF_25	76	4
3	grid_KNN_25	76	5
3	de_DTC_25	81	16
3	smac_RF_25	76	5
3	grid_DTC_25	73	1
4	smac_SVM_25	73	14
4	default_DTC_25	64	4
5	smac_KNN_25	59	3
5	smac_DTC_25	56	14
6	grid_SVM_25	50	0
7	default_SVM_25	28	15
8	random_SVM_25	15	29
8	de_SVM_25	7	15
log4j-1.1			
1	random_DTC_25	98	0
1	grid_RF_25	98	0
1	random_RF_25	97	0
1	grid_DTC_25	97	1
1	de_DTC_25	98	2
1	de_RF_25	96	2
2	random_KNN_25	95	1
2	default_RF_25	95	1
2	grid_KNN_25	95	1
2	default_KNN_25	95	1
2	de_KNN_25	94	2
3	default_DTC_25	93	2
4	default_SVM_25	76	3
5	grid_SVM_25	60	0
6	smac_DTC_25	36	3
6	smac_RF_25	34	2
6	smac_SVM_25	32	10
6	smac_KNN_25	28	0
6	random_SVM_25	22	62
6	de_SVM_25	33	44