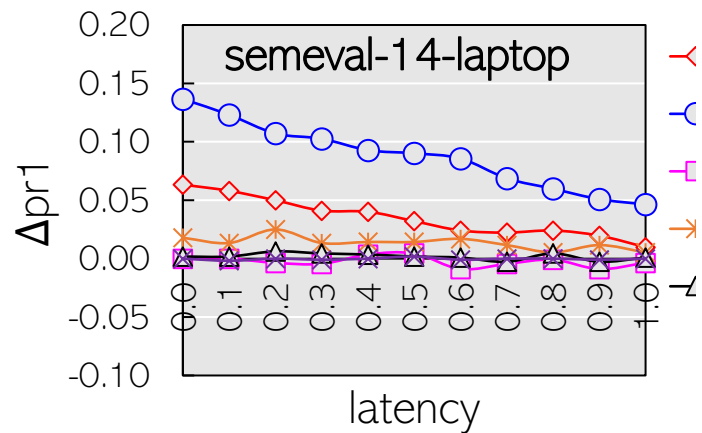


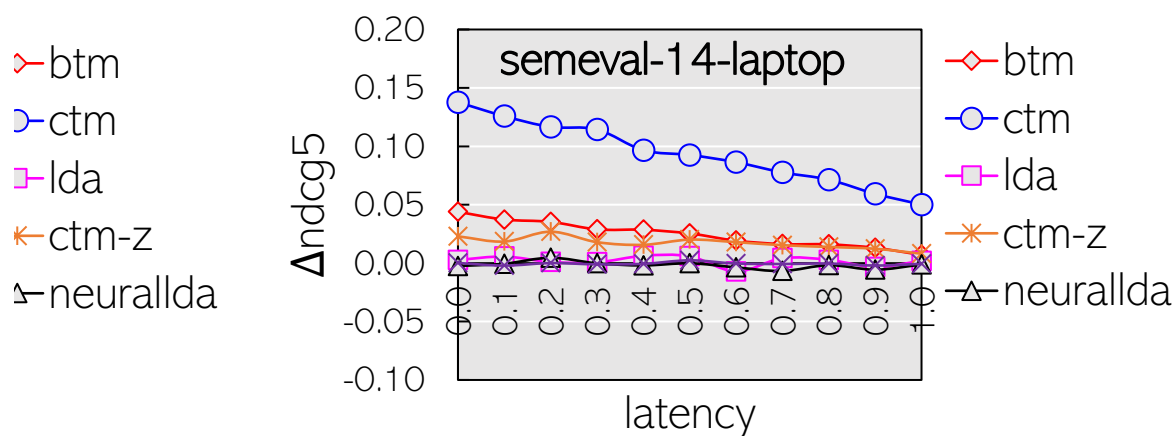
P_1	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
btm	0.0705	0.0661	0.0643	0.0616	0.0563	0.0527
+all	0.1339	0.1241	0.1143	0.1027	0.0964	0.0848
	0.0634	0.0580	0.0500	0.0411	0.0402	0.0321
ctm	0.0286	0.0295	0.0250	0.0250	0.0277	0.0205
+all	0.1652	0.1527	0.1321	0.1277	0.1205	0.1107
	0.1366	0.1232	0.1071	0.1027	0.0929	0.0902
lda	0.1188	0.1098	0.1071	0.1000	0.0875	0.0768
+all	0.1188	0.1098	0.1036	0.0955	0.0911	0.0813
	0.0000	0.0000	-0.0036	-0.0045	0.0036	0.0045
ctm-z	0.0098	0.0080	0.0027	0.0071	0.0089	0.0071
+all	0.0277	0.0214	0.0277	0.0205	0.0232	0.0214
	0.0179	0.0134	0.0250	0.0134	0.0143	0.0143
neurallda	0.0116	0.0089	0.0063	0.0071	0.0080	0.0089
+all	0.0134	0.0107				
	0.0018	0.0018				
random	0.0000	0.0018				
+all	0.0000	0.0000				
	0.0000	-0.0018				



recall_5	0	0.1				
btm	0.1079	0.1039				
+all	0.1476	0.1364				
	0.0398	0.0326				
ctm	0.0459	0.0461				
+all	0.2007	0.1872				
	0.1548	0.1411				
lda	0.1536	0.1419				
+all	0.1549	0.1487	0.1394	0.1286	0.1178	0.1073
	0.0013	0.0068	0.0004	-0.0002	0.0056	0.0034
ctm-z	0.0082	0.0087	0.0043	0.0094	0.0102	0.0079
+all	0.0360	0.0306	0.0345	0.0313	0.0275	0.0328
	0.0277	0.0219	0.0301	0.0219	0.0173	0.0249
neurallda	0.0179	0.0168	0.0106	0.0130	0.0161	0.0129
+all	0.0149	0.0165	0.0162	0.0114	0.0114	0.0136
	-0.0030	-0.0004	0.0056	-0.0016	-0.0047	0.0007
random	0.0000	0.0026	0.0003	0.0011	0.0013	0.0007
+all	0.0001	0.0000	0.0009	0.0000	0.0004	0.0040
	0.0001	-0.0026	0.0006	-0.0011	-0.0009	0.0033
	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
btm	0.0908	0.0870	0.0815	0.0783	0.0722	0.0666
+all	0.1347	0.1243	0.1169	0.1071	0.1007	0.0919
	0.0439	0.0373	0.0353	0.0289	0.0286	0.0254
ctm	0.0379	0.0377	0.0327	0.0285	0.0333	0.0246
+all	0.1757	0.1635	0.1493	0.1429	0.1299	0.1172
	0.1378	0.1258	0.1166	0.1144	0.0966	0.0926
lda	0.1308	0.1212	0.1177	0.1093	0.0953	0.0870

+all	0.1336	0.1268	0.1186	0.1100	0.1016	0.0928
	0.0028	0.0056	0.0010	0.0007	0.0063	0.0058
ctm-z	0.0077	0.0072	0.0035	0.0080	0.0083	0.0067
+all	0.0306	0.0257	0.0304	0.0259	0.0240	0.0268
	0.0229	0.0185	0.0269	0.0180	0.0157	0.0201
neurallda	0.0155	0.0133	0.0092	0.0108	0.0126	0.0115
+all	0.0130	0.0128	0.0138	0.0107	0.0106	0.0114
	-0.0025	-0.0005	0.0046	-0.0002	-0.0020	-0.0001
random	0.0000	0.0021	0.0003	0.0010	0.0008	0.0008
+all	0.0001	0.0000	0.0003	0.0000	0.0002	0.0032
	0.0001	-0.0021	0.0001	-0.0010	-0.0006	0.0024

	0.6	0.7	0.8	0.9	1	0	0.1
	0.0482	0.0464	0.0357	0.0339	0.0330		
	0.0723	0.0688	0.0598	0.0536	0.0429		
	0.0241	0.0223	0.0241	0.0196	0.0098		
	0.0161	0.0188	0.0196	0.0134	0.0098		
	0.1018	0.0875	0.0795	0.0643	0.0563		
	0.0857	0.0688	0.0598	0.0509	0.0464		
	0.0786	0.0670	0.0580	0.0554	0.0446		
	0.0696	0.0625	0.0571	0.0464	0.0411		
	-0.0089	-0.0045	-0.0009	-0.0089	-0.0036		
	0.0063	0.0089	0.0054	0.0036	0.0063		
	0.0232	0.0205	0.0107	0.0152	0.0116		
	0.0170	0.0116	0.0054	0.0116	0.0054		
	0.0089	0.0089	0.0054	0.0107	0.0071		



0.0979	0.0970	0.0845	0.0710	0.0651
-0.0103	0.0066	0.0032	-0.0036	0.0019
0.0069	0.0079	0.0055	0.0066	0.0058
0.0267	0.0256	0.0246	0.0198	0.0151
0.0198	0.0177	0.0192	0.0132	0.0093
0.0164	0.0194	0.0166	0.0147	0.0110
0.0114	0.0099	0.0115	0.0075	0.0109
-0.0050	-0.0095	-0.0051	-0.0072	0.0000
0.0024	0.0013	0.0012	0.0035	0.0014
0.0027	0.0000	0.0004	0.0000	0.0004
0.0003	-0.0013	-0.0008	-0.0035	-0.0010
0.6	0.7	0.8	0.9	1
0.0635	0.0588	0.0517	0.0487	0.0458
0.0828	0.0751	0.0677	0.0617	0.0528
0.0192	0.0163	0.0160	0.0131	0.0070
0.0212	0.0239	0.0208	0.0187	0.0163
0.1076	0.1016	0.0922	0.0780	0.0665
0.0864	0.0777	0.0714	0.0594	0.0501
0.0897	0.0758	0.0675	0.0622	0.0516

0.0825	0.0800	0.0702	0.0589	0.0535
-0.0072	0.0043	0.0028	-0.0033	0.0019
0.0055	0.0070	0.0054	0.0048	0.0052
0.0235	0.0223	0.0192	0.0171	0.0132
0.0180	0.0153	0.0139	0.0123	0.0081
0.0130	0.0149	0.0116	0.0123	0.0099
0.0094	0.0082	0.0098	0.0067	0.0087
-0.0037	-0.0067	-0.0017	-0.0056	-0.0012
0.0018	0.0007	0.0007	0.0021	0.0011
0.0015	0.0000	0.0004	0.0000	0.0005
-0.0003	-0.0007	-0.0003	-0.0021	-0.0006

0.2      0.3      0.4      0.5      0.6      0.7      0.8      0.9      1