

corp

	dataset							
model	cased				uncased			
	no-ne		ne		no-ne		ne	
cased no-ne	t	904	t	1125	t	904	t	1125
	p	83	p	83	p	77	p	77
	tp	44	tp	46	tp	30	tp	46
	P	0.53	P	0.55	P	0.39	P	0.60
	R	0.05	R	0.04	R	0.03	R	0.04
	F1	0.09	F1	0.08	F1	0.06	F1	0.08
cased ne	t	904	t	1125	t	904	t	1125
	p	406	p	406	p	179	p	179
	tp	84	tp	259	tp	25	tp	113
	P	0.21	P	0.64	P	0.14	P	0.63
	R	0.09	R	0.23	R	0.03	R	0.10
	F1	0.13	F1	0.34	F1	0.05	F1	0.17
uncased no-ne	t	904	t	1125	t	904	t	1125
	p	50	p	50	p	50	p	50
	tp	24	tp	25	tp	22	tp	28
	P	0.48	P	0.50	P	0.44	P	0.56
	R	0.03	R	0.02	R	0.02	R	0.02
	F1	0.05	F1	0.04	F1	0.05	F1	0.05
uncased ne	t	904	t	1125	t	904	t	1125
	p	304	p	304	p	370	p	370
	tp	50	tp	166	tp	46	tp	211
	P	0.16	P	0.55	P	0.12	P	0.57
	R	0.06	R	0.15	R	0.05	R	0.19
	F1	0.08	F1	0.23	F1	0.07	F1	0.28

Table 1: Terms (corp)

model	dataset					
	cased			uncased		
	no-ne		ne	no-ne		ne
cased no-ne	P	0.80	P	0.79	P	0.73
	R	0.34	R	0.34	R	0.34
	F1	0.33	F1	0.31	F1	0.32
cased ne	P	0.42	P	0.85	P	0.41
	R	0.39	R	0.55	R	0.34
	F1	0.40	F1	0.63	F1	0.33
uncased no-ne	P	0.68	P	0.67	P	0.55
	R	0.34	R	0.34	R	0.34
	F1	0.32	F1	0.31	F1	0.32
uncased ne	P	0.40	P	0.83	P	0.37
	R	0.37	R	0.50	R	0.36
	F1	0.37	F1	0.56	F1	0.36

Table 2: [B-I-O] labels (corp)

model	dataset					
	cased			uncased		
	no-ne		ne	no-ne		ne
cased no-ne	P	0.76	P	0.78	P	0.65
	R	0.01	R	0.01	R	0.01
	F1	0.03	F1	0.02	F1	0.02
cased ne	P	0.19	P	0.84	P	0.17
	R	0.12	R	0.33	R	0.02
	F1	0.14	F1	0.48	F1	0.04
uncased no-ne	P	0.58	P	0.60	P	0.39
	R	0.01	R	0.00	R	0.01
	F1	0.01	F1	0.01	F1	0.01
uncased ne	P	0.15	P	0.81	P	0.11
	R	0.08	R	0.26	R	0.06
	F1	0.10	F1	0.38	F1	0.08

Table 3: [B-I] labels (corp)

equi

model	dataset							
	cased				uncased			
	no-ne		ne		no-ne		ne	
cased no-ne	t	1204	t	1497	t	1204	t	1497
	p	754	p	754	p	767	p	767
	tp	427	tp	429	tp	425	tp	437
	P	0.57	P	0.57	P	0.55	P	0.57
	R	0.35	R	0.29	R	0.35	R	0.29
	F1	0.44	F1	0.38	F1	0.43	F1	0.39
cased ne	t	1204	t	1497	t	1204	t	1497
	p	1335	p	1335	p	1243	p	1243
	tp	577	tp	843	tp	554	tp	732
	P	0.43	P	0.63	P	0.45	P	0.59
	R	0.48	R	0.56	R	0.46	R	0.49
	F1	0.45	F1	0.60	F1	0.45	F1	0.53
uncased no-ne	t	1204	t	1497	t	1204	t	1497
	p	843	p	843	p	852	p	852
	tp	480	tp	489	tp	479	tp	490
	P	0.57	P	0.58	P	0.56	P	0.58
	R	0.40	R	0.33	R	0.40	R	0.33
	F1	0.47	F1	0.42	F1	0.47	F1	0.42
uncased ne	t	1204	t	1497	t	1204	t	1497
	p	1396	p	1396	p	1464	p	1464
	tp	645	tp	820	tp	645	tp	896
	P	0.46	P	0.59	P	0.44	P	0.61
	R	0.54	R	0.55	R	0.54	R	0.60
	F1	0.50	F1	0.57	F1	0.48	F1	0.61

Table 4: Terms (equi)

model	dataset					
	cased			uncased		
	no-ne		ne	no-ne		ne
cased no-ne	P	0.79	P	0.78	P	0.78
	R	0.49	R	0.47	R	0.48
	F1	0.55	F1	0.52	F1	0.53
cased ne	P	0.72	P	0.84	P	0.83
	R	0.62	R	0.67	R	0.62
	F1	0.66	F1	0.73	F1	0.69
uncased no-ne	P	0.79	P	0.79	P	0.79
	R	0.52	R	0.50	R	0.50
	F1	0.58	F1	0.55	F1	0.56
uncased ne	P	0.74	P	0.83	P	0.83
	R	0.62	R	0.64	R	0.65
	F1	0.66	F1	0.71	F1	0.72

Table 5: [B-I-O] labels (equi)

model	dataset					
	cased			uncased		
	no-ne		ne	no-ne		ne
cased no-ne	P	0.75	P	0.75	P	0.75
	R	0.24	R	0.21	R	0.22
	F1	0.37	F1	0.33	F1	0.34
cased ne	P	0.63	P	0.81	P	0.79
	R	0.45	R	0.51	R	0.44
	F1	0.53	F1	0.63	F1	0.57
uncased no-ne	P	0.75	P	0.76	P	0.76
	R	0.28	R	0.25	R	0.25
	F1	0.41	F1	0.38	F1	0.38
uncased ne	P	0.66	P	0.80	P	0.81
	R	0.44	R	0.47	R	0.49
	F1	0.53	F1	0.59	F1	0.61

Table 6: [B-I] labels (equi)

htfl

model	dataset							
	cased				uncased			
	no-ne		ne		no-ne		ne	
cased no-ne	t	2452	t	2658	t	2452	t	2658
	p	1416	p	1416	p	1330	p	1330
	tp	892	tp	901	tp	800	tp	827
	P	0.63	P	0.64	P	0.60	P	0.62
	R	0.36	R	0.34	R	0.33	R	0.31
	F1	0.46	F1	0.44	F1	0.42	F1	0.41
cased ne	t	2452	t	2658	t	2452	t	2658
	p	1988	p	1988	p	1641	p	1641
	tp	1196	tp	1353	tp	968	tp	1042
	P	0.60	P	0.68	P	0.59	P	0.63
	R	0.49	R	0.51	R	0.39	R	0.39
	F1	0.54	F1	0.58	F1	0.47	F1	0.48
uncased no-ne	t	2452	t	2658	t	2452	t	2658
	p	1484	p	1484	p	1358	p	1358
	tp	899	tp	913	tp	806	tp	816
	P	0.61	P	0.62	P	0.59	P	0.60
	R	0.37	R	0.34	R	0.33	R	0.31
	F1	0.46	F1	0.44	F1	0.42	F1	0.41
uncased ne	t	2452	t	2658	t	2452	t	2658
	p	1181	p	1181	p	1268	p	1268
	tp	693	tp	762	tp	720	tp	836
	P	0.59	P	0.65	P	0.57	P	0.66
	R	0.28	R	0.29	R	0.29	R	0.31
	F1	0.38	F1	0.40	F1	0.39	F1	0.43

Table 7: Terms (htfl)

model	dataset					
	cased			uncased		
	no-ne		ne	no-ne		ne
cased no-ne	P	0.84	P 0.84	P	0.83	P 0.84
	R	0.59	R 0.58	R	0.57	R 0.56
	F1	0.66	F1 0.64	F1	0.64	F1 0.62
cased ne	P	0.81	P 0.86	P	0.82	P 0.84
	R	0.67	R 0.68	R	0.61	R 0.61
	F1	0.72	F1 0.74	F1	0.67	F1 0.67
uncased no-ne	P	0.81	P 0.82	P	0.80	P 0.80
	R	0.57	R 0.56	R	0.54	R 0.53
	F1	0.63	F1 0.62	F1	0.60	F1 0.59
uncased ne	P	0.78	P 0.83	P	0.78	P 0.84
	R	0.51	R 0.52	R	0.51	R 0.52
	F1	0.56	F1 0.57	F1	0.57	F1 0.58

Table 8: [B-I-O] labels (htfl)

model	dataset					
	cased			uncased		
	no-ne		ne	no-ne		ne
cased no-ne	P	0.85	P 0.86	P	0.84	P 0.85
	R	0.40	R 0.37	R	0.36	R 0.35
	F1	0.54	F1 0.52	F1	0.51	F1 0.49
cased ne	P	0.79	P 0.86	P	0.81	P 0.85
	R	0.52	R 0.53	R	0.43	R 0.42
	F1	0.62	F1 0.65	F1	0.56	F1 0.56
uncased no-ne	P	0.81	P 0.82	P	0.80	P 0.80
	R	0.36	R 0.34	R	0.32	R 0.30
	F1	0.50	F1 0.48	F1	0.46	F1 0.44
uncased ne	P	0.78	P 0.86	P	0.77	P 0.86
	R	0.27	R 0.28	R	0.28	R 0.29
	F1	0.41	F1 0.42	F1	0.41	F1 0.43

Table 9: [B-I] labels (htfl)

wind

model	dataset							
	cased				uncased			
	no-ne		ne		no-ne		ne	
cased no-ne	t	1072	t	1465	t	1072	t	1465
	p	830	p	830	p	859	p	859
	tp	304	tp	322	tp	288	tp	339
	P	0.37	P	0.39	P	0.34	P	0.39
	R	0.28	R	0.22	R	0.27	R	0.23
	F1	0.32	F1	0.28	F1	0.30	F1	0.29
cased ne	t	1072	t	1465	t	1072	t	1465
	p	1605	p	1605	p	1380	p	1380
	tp	361	tp	707	tp	321	tp	582
	P	0.22	P	0.44	P	0.23	P	0.42
	R	0.34	R	0.48	R	0.30	R	0.40
	F1	0.27	F1	0.46	F1	0.26	F1	0.41
uncased no-ne	t	1072	t	1465	t	1072	t	1465
	p	725	p	725	p	713	p	713
	tp	325	tp	334	tp	310	tp	322
	P	0.45	P	0.46	P	0.43	P	0.45
	R	0.30	R	0.23	R	0.29	R	0.22
	F1	0.36	F1	0.31	F1	0.35	F1	0.30
uncased ne	t	1072	t	1465	t	1072	t	1465
	p	1275	p	1275	p	1411	p	1411
	tp	375	tp	560	tp	372	tp	629
	P	0.29	P	0.44	P	0.26	P	0.45
	R	0.35	R	0.38	R	0.35	R	0.43
	F1	0.32	F1	0.41	F1	0.30	F1	0.44

Table 10: Terms (wind)

model	dataset					
	cased			uncased		
	no-ne		ne	no-ne		ne
cased no-ne	P	0.72	P 0.74	P 0.73	P 0.76	
	R	0.55	R 0.52	R 0.56	R 0.53	
	F1	0.61	F1 0.58	F1 0.61	F1 0.59	
cased ne	P	0.60	P 0.75	P 0.64	P 0.75	
	R	0.59	R 0.65	R 0.58	R 0.61	
	F1	0.59	F1 0.69	F1 0.60	F1 0.66	
uncased no-ne	P	0.79	P 0.78	P 0.80	P 0.79	
	R	0.56	R 0.51	R 0.56	R 0.51	
	F1	0.63	F1 0.57	F1 0.63	F1 0.57	
uncased ne	P	0.61	P 0.72	P 0.60	P 0.72	
	R	0.55	R 0.58	R 0.55	R 0.60	
	F1	0.57	F1 0.63	F1 0.57	F1 0.64	

Table 11: [B-I-O] labels (wind)

model	dataset					
	cased			uncased		
	no-ne		ne	no-ne		ne
cased no-ne	P	0.63	P 0.69	P 0.65	P 0.71	
	R	0.35	R 0.29	R 0.35	R 0.30	
	F1	0.45	F1 0.41	F1 0.45	F1 0.42	
cased ne	P	0.45	P 0.67	P 0.50	P 0.69	
	R	0.42	R 0.50	R 0.40	R 0.43	
	F1	0.43	F1 0.57	F1 0.44	F1 0.52	
uncased no-ne	P	0.74	P 0.74	P 0.74	P 0.76	
	R	0.35	R 0.28	R 0.35	R 0.28	
	F1	0.47	F1 0.40	F1 0.47	F1 0.40	
uncased ne	P	0.46	P 0.65	P 0.44	P 0.64	
	R	0.36	R 0.39	R 0.37	R 0.42	
	F1	0.40	F1 0.49	F1 0.40	F1 0.51	

Table 12: [B-I] labels (wind)