

EX						
2.63K	3.84K	0.34M	9.87K	1.91K	0.22K	
0.66K	3.67K	3.7K	0.65K	0.1K	0.08K	
1.78K	6.33K	0.42M	8.81K	1.85K	0.32K	
0.59K	2.46K	1.65K	0.85K	1.99K	1.99K	
5.52K	3.56K	0.35M	2.27K	0.22M	6.74K	
0.7K	4K	8.15K	0.77K	8.18K	6.45K	

FAST						
2.63K	3.84K	0.34M	9.87K	1.91K	0.22K	
0.66K	3.67K	3.7K	0.65K	0.1K	0.08K	
1.78K	6.33K	0.42M	8.81K	1.85K	0.32K	
0.59K	2.46K	1.65K	0.85K	1.99K	1.99K	
5.52K	3.56K	0.35M	2.27K	0.22M	6.74K	
0.7K	4K	8.15K	0.77K	8.18K	6.45K	

(a) Email-Eu

EX						
14	5.11K	0.73M	12	1.16K	0.56K	
5	1.36M	6.32K	11	2	0	
1.86K	14	0.44M	9	0.91K	0.61K	
7	0.45M	1.75K	6	0.97K	0.86K	
11	5.34K	0.77M	5	0.25M	1	
7	1.38M	5.6K	12	1	0	

FAST						
14	5.11K	0.73M	12	1.16K	0.56K	
5	1.36M	6.32K	11	2	0	
1.86K	14	0.44M	9	0.91K	0.61K	
7	0.45M	1.75K	6	0.97K	0.86K	
11	5.34K	0.77M	5	0.25M	1	
7	1.38M	5.6K	12	1	0	

(b) Act-mooc

EX						
0.13K	0	0	0.36K	0.07K	0.03K	
0.16K	0	0	0.25K	0.02K	0.04K	
0	0.16K	0	0.18K	0.09K	0.02K	
0.09K	0	0	0.08K	0.09K	0.07K	
0.45K	0	0	0.25K	0	0	
0.18K	0	0	0.21K	0	0	

FAST						
0.13K	0	0	0.36K	0.07K	0.03K	
0.16K	0	0	0.25K	0.02K	0.04K	
0	0.16K	0	0.18K	0.09K	0.02K	
0.09K	0	0	0.08K	0.09K	0.07K	
0.45K	0	0	0.25K	0	0	
0.18K	0	0	0.21K	0	0	

(c) Bitcoinotc

EX						
1.8K	0	0	2.76K	0.12K	0.13K	
1.62K	0	0	2.32K	0.1K	0.02K	
0	0.48K	0	0.49K	0.03K	0.16K	
0.43K	0	0	0.42K	0.09K	0.12K	
1.78K	0	0	2.69K	0	0	
1.62K	0	0	2.41K	0	0	

FAST						
1.8K	0	0	2.76K	0.12K	0.13K	
1.62K	0	0	2.32K	0.1K	0.02K	
0	0.48K	0	0.49K	0.03K	0.16K	
0.43K	0	0	0.42K	0.09K	0.12K	
1.78K	0	0	2.69K	0	0	
1.62K	0	0	2.41K	0	0	

(d) Bitcoinalpha

EX						
6.31K	4.62K	1.97K	8.84K	0.14K	0.08K	
4.37K	4.72K	4.97K	5.26K	0.08K	0.05K	
3.87K	4.22K	20.1K	7.05K	0.12K	0.11K	
2.55K	2.72K	4.41K	3.62K	0.13K	0.12K	
5.87K	5.44K	19.3K	8.23K	477K	265K	
3.43K	3.41K	4.71K	4.58K	337K	274K	

FAST						
6.31K	4.62K	1.97K	8.84K	0.14K	0.08K	
4.37K	4.72K	4.97K	5.26K	0.08K	0.05K	
3.87K	4.22K	20.1K	7.05K	0.12K	0.11K	
2.55K	2.72K	4.41K	3.62K	0.13K	0.12K	
5.87K	5.44K	19.3K	8.23K	477K	265K	
3.43K	3.41K	4.71K	4.58K	337K	274K	

(e) SMS-A

EX						
1.47K	0.77K	1.42K	1.86K	0.2K	0.2K	
3.98K	3.27K	1.89K	3.83K	0.11K	0.14K	
1.07K	1.41K	1.47K	1.4K	0.16K	0.18K	
3.31K	2.49K	2.09K	2.48K	0.14K	0.17K	
1.69K	1.06K	2.18K	2.09K	90.6K	28.5K	
2.72K	3.01K	1.37K	3.19K	48.5K	29.8K	

FAST						
1.47K	0.77K	1.42K	1.86K	0.2K	0.2K	
3.98K	3.27K	1.89K	3.83K	0.11K	0.14K	
1.07K	1.41K	1.47K	1.4K	0.16K	0.18K	
3.31K	2.49K	2.09K	2.48K	0.14K	0.17K	
1.69K	1.06K	2.18K	2.09K	90.6K	28.5K	
2.72K	3.01K	1.37K	3.19K	48.5K	29.8K	

(f) FBWALL

Fig. 13: Counts of motif instances of all 2-node and 3-node, 3-edge δ -temporal motifs with $\delta = 600s$ (supplement-1).

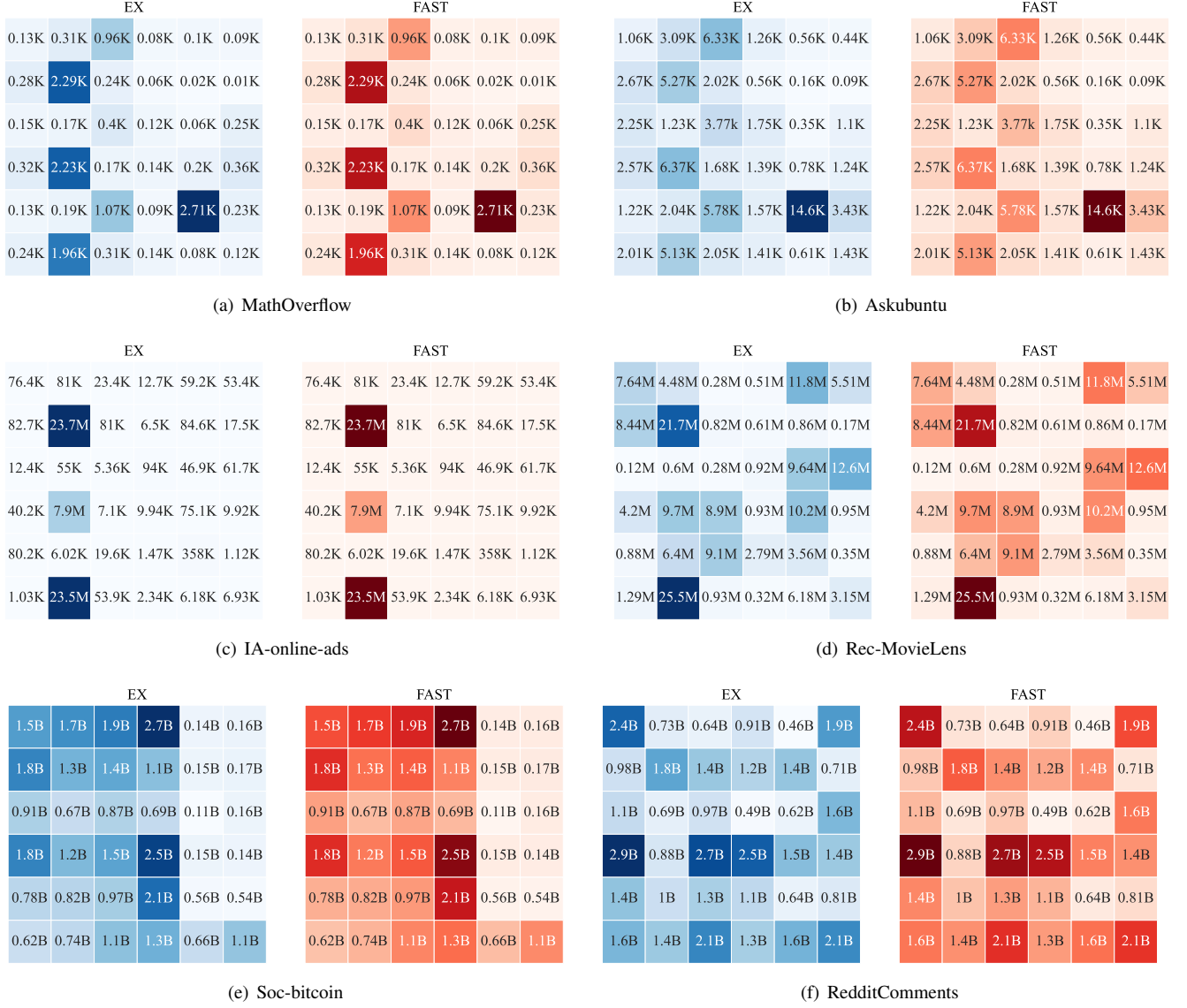


Fig. 14: Counts of motif instances of all 2-node and 3-node, 3-edge δ -temporal motifs with $\delta = 600s$ (supplement-2).

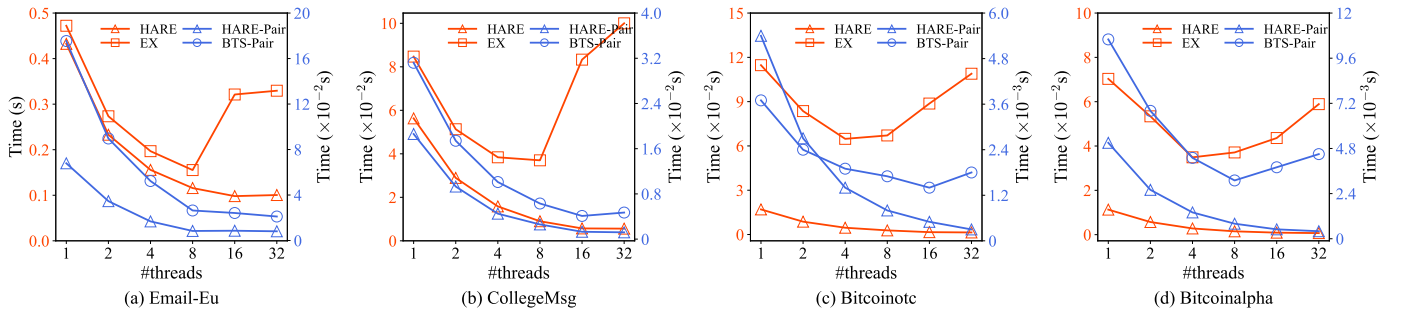


Fig. 15: Running time in seconds of parallel algorithms *w.r.t.* $\#threads$ (supplement).