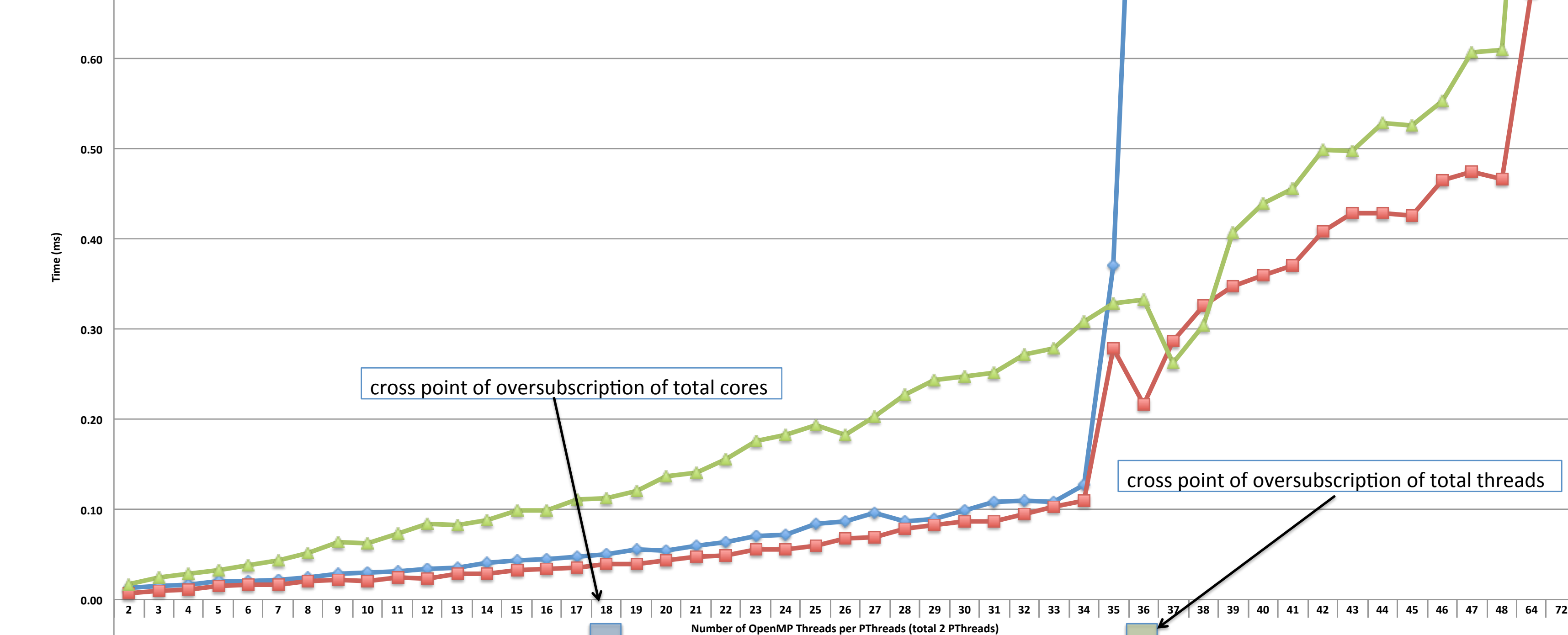





Executime Time (ms) using Hybrid PThread/OpenMP (2 PThreads)



cross point of oversubscription of total cores

cross point of oversubscription of total threads

 ACTIVE (SPIN)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.13	0.37	1.15	1.53	2.04	3.80	6.80	11.87	15.39	16.30	17.88	18.35	20.32	20.19	22.10	28.51	35.26
 YIELD	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.28	0.22	0.29	0.33	0.35	0.36	0.37	0.41	0.43	0.43	0.43	0.47	0.48	0.47	0.68	0.89
 PASSIVE (SLEEP)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.14	0.14	0.16	0.18	0.18	0.19	0.18	0.20	0.23	0.24	0.25	0.25	0.27	0.28	0.31	0.33	0.33	0.26	0.30	0.41	0.44	0.46	0.50	0.50	0.53	0.53	0.55	0.61	0.61	1.03	1.33