

**S2 Table**

$\bar{k}^*$	N=6	N=7	N=8	N=9	N=10	N=6 <i>Ind.</i>
$k_{-1}$ (s <sup>-1</sup> )	21.34	31.02	1.12	4.20	0.03	0.48
$k_{-2}$ (s <sup>-1</sup> )	1.50	0.92	16.15	8.14	36.46	0.97
$k_{-3}$ (s <sup>-1</sup> )	0.51	0.51	1.87	2.01	0.39	1.46
$k_{-4}$ (s <sup>-1</sup> )	2.47	1.60	2.12	1.59	4.33	1.94
$k_{-5}$ (s <sup>-1</sup> )	0.19	0.82	1.25	1.20	1.59	2.43
$k_{-6}$ (s <sup>-1</sup> )	0.016	0.84	0.31	0.47	3.10	2.91
$k_{-7}$ (s <sup>-1</sup> )	/	0.011	0.80	1.85	0.40	/
$k_{-8}$ (s <sup>-1</sup> )	/	/	0.013	0.19	0.76	/
$k_{-9}$ (s <sup>-1</sup> )	/	/	/	0.025	0.31	/
$k_{-10}$ (s <sup>-1</sup> )	/	/	/	/	0.023	/
$H(\bar{k})$	5.15	5.48	6.11	6.56	6.69	1.31
$s(\bar{k})$	0.43	0.45	0.43	0.44	0.44	0.48
p-value	1	0.0050	0.0044	0.0133	0.645	/
BIC	45.7	40.7	35.4	32.1	24.7	212.6