Table 1. The probability of tasks being successfully executed and the probability of survival of  $\mathrm{UAVs}$ 

			$T_1$			$T_2$			$T_3$			$T_4$			$T_5$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_1$	$SV_{1j}^k$	0.94	0.63	0.93	0.88	0.51	0.98	0.86	0.64	0.99	0.96	0.61	0.92	0.97	0.65	1.0
01	$KI_{1j}^k$	0.87	0.7	0.92	0.95	0.77	0.99	0.98	0.75	0.93	0.97	0.79	0.91	0.83	0.72	0.96
$U_2$	$SV_{2j}^k$	0.87	0.53	0.91	0.86	0.52	0.93	0.95	0.53	0.97	0.94	0.58	0.97	0.83	0.56	0.94
02	$KI_{2j}^k$	1.0	0.79	0.91	0.82	0.71	0.91	0.84	0.75	0.99	0.83	0.76	0.95	0.81	0.75	0.92
$U_3$	$SV_{3j}^k$	0.89	0.57	0.96	0.93	0.63	0.97	0.96	0.59	0.94	0.8	0.56	0.95	0.99	0.58	0.92
03	$KI_{3j}^k$	0.83	0.72	0.93	0.91	0.81	0.95	0.85	0.81	0.94	0.96	0.81	0.91	0.99	0.7	0.97
$\mathrm{U}_4$	$SV_{4j}^k$	0.97	0.55	0.93	0.96	0.53	1.0	1.0	0.64	0.95	0.92	0.6	1.0	0.8	0.64	0.92
04	$KI_{4j}^k$	0.86	0.74	0.98	0.82	0.74	0.95	0.84	0.73	0.9	0.81	0.76	0.95	0.81	0.73	0.9
$U_5$	$SV_{5j}^k$	0.92	0.57	0.95	0.82	0.56	0.99	0.88	0.65	0.9	1.0	0.6	0.98	0.89	0.59	0.97
05	$KI_{5j}^k$	0.96	0.76	0.97	0.95	0.74	0.94	0.83	0.79	0.98	0.94	0.8	0.95	0.93	0.73	0.9
$U_6$	$SV_{6j}^k$	0.96	0.58	0.97	0.93	0.63	0.94	0.95	0.6	0.93	0.85	0.51	0.98	0.91	0.54	0.91
06	$KI_{6j}^k$	0.96	0.76	0.95	0.82	0.76	0.96	0.9	0.73	0.94	0.96	0.81	0.95	0.81	0.79	0.92
$U_7$	$SV_{7j}^k$	0.84	1	0.96	0.92	1	0.96	0.94	1	0.91	0.84	1	1.0	0.96	1	0.94
07	$KI_{7j}^k$	0.91	0	0.92	0.83	0	0.99	0.83	0	0.9	0.93	0	0.98	0.97	0	0.99
$U_8$	$SV_{8j}^k$	0.88	0.57	0.96	0.84	0.55	1.0	0.86	0.58	0.92	0.86	0.64	0.91	0.88	0.54	0.95
0.8	$KI_{8j}^k$	0.9	0.71	0.9	0.96	0.77	0.93	0.81	0.73	0.94	0.95	0.81	0.94	0.84	0.79	0.95
$U_9$	$SV_{9j}^k$	0.84	0.62	0.94	0.81	0.63	0.98	0.9	0.63	0.93	0.87	0.6	0.93	0.9	0.59	0.91
- 3	$KI_{9j}^k$	0.94	0.78	1.0	0.85	0.73	0.99	0.99	0.71	0.96	0.99	0.78	0.96	0.99	0.81	0.96
$U_{10}$	$SV_{10j}^k$	0.98	0.58	0.97	0.91	0.55	0.92	0.95	0.59	0.97	0.94	0.57	1.0	0.89	0.59	0.91
~ 10	$KI_{10j}^k$	0.88	0.7	0.98	0.82	0.79	0.91	0.94	0.76	0.92	0.81	0.71	1.0	0.97	0.72	0.91
$U_{11}$	$SV_{11j}^k$	0.97	1	0.96	0.81	1	0.92	0.91	1	0.95	0.84	1	0.94	0.91	1	0.95
~11	$KI_{11j}^k$	0.87	0	0.94	0.91	0	0.91	0.93	0	0.92	0.87	0	1.0	0.88	0	0.9
$U_{12}$	$SV_{12j}^k$	0.84	1	0.95	0.87	1	0.98	0.88	1	0.95	0.8	1	0.98	0.95	1	0.99
- 12	$KI_{12j}^k$	0.91	0	0.93	0.83	0	1.0	0.81	0	0.93	0.91	0	0.93	0.99	0	0.96
$U_{13}$	$SV_{13j}^k$	0.99	0.57	0.93	0.81	0.64	0.95	0.83	0.61	0.98	0.92	0.52	0.98	0.94	0.56	0.91
10	$KI_{13j}^k$	0.9	0.79	0.97	0.86	0.72	0.99	0.92	0.8	0.98	0.9	0.79	0.94	0.85	0.74	0.95
$U_{14}$	$SV_{14j}^k$	0.81	0.62	0.92	0.95	0.61	0.91	0.83	0.64	0.96	0.81	0.6	0.95	0.93	0.64	0.98
	$KI_{14j}^k$	0.93	0.72	0.95	0.83	0.76	0.91	0.92	0.79	0.94	0.83	0.75	0.95	0.98	0.71	0.96
$U_{15}$	$SV_{15j}^k$	0.88	0.5	0.98	0.88	0.64	0.96	0.86	0.63	0.99	0.9	0.61	0.93	0.99	0.63	0.98
10	$KI_{15j}^k$	0.83	0.81	1.0	0.96	0.79	0.99	0.88	0.78	0.93	0.91	0.81	0.98	0.96	0.72	0.98
$U_{16}$	$SV_{16j}^k$	0.85	1	0.97	0.95	1	0.92	0.95	1	0.98	0.89	1	0.99	0.91	1	0.95
	$KI_{16j}^k$	0.99	0	0.93	0.83	0	0.99	0.96	0	0.96	0.81	0	0.91	0.97	0	0.95
$U_{17}$	$SV_{17j}^k$	0.81	0.52	0.91	0.94	0.56	0.95	0.97	0.57	0.92	0.8	0.6	0.92	0.84	0.65	0.93
	$KI_{17j}^k$	0.89	0.73	0.99	0.93	0.79	0.98	0.89	0.72	0.96	0.92	0.72	0.95	0.96	0.8	0.95

			$T_1$			$T_2$			$T_3$			$T_4$			$T_5$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_{18}$	$SV_{18j}^k$	0.88	1	0.96	0.97	1	1.0	0.91	1	0.9	1.0	1	0.94	0.83	1	0.94
018	$KI_{18j}^k$	0.97	0	0.94	0.82	0	0.93	0.85	0	0.92	0.98	0	0.96	0.9	0	0.9
$U_{19}$	$SV_{19j}^k$	0.96	0.57	0.97	0.83	0.56	0.91	0.82	0.59	0.96	1.0	0.62	0.99	0.99	0.62	0.9
0 19	$KI_{19j}^k$	0.84	0.73	0.93	0.97	0.82	0.97	0.83	0.79	0.91	0.89	0.74	0.99	0.97	0.77	0.97
$U_{20}$	$SV_{20j}^k$	0.96	1	0.99	0.95	1	0.93	0.83	1	1.0	0.86	1	0.92	0.89	1	0.99
020	$KI_{20j}^k$	0.99	0	0.99	0.93	0	0.92	0.96	0	0.91	0.88	0	0.93	0.82	0	0.93
$U_{21}$	$SV_{21j}^k$	0.94	0.58	0.98	0.83	0.53	0.98	0.89	0.62	0.96	0.91	0.56	0.96	0.82	0.54	0.94
021	$KI_{21j}^k$	0.93	0.72	0.97	0.82	0.72	1.0	0.97	0.8	0.95	0.84	0.79	0.9	0.8	0.76	1.0
$U_{22}$	$SV_{22j}^k$	0.81	0.53	0.98	0.89	0.61	0.91	0.91	0.63	0.99	0.85	0.61	0.99	0.87	0.64	0.97
0 22	$KI_{22j}^k$	0.87	0.79	0.98	0.89	0.71	0.97	0.8	0.74	0.99	0.87	0.76	0.99	0.85	0.77	0.92
$U_{23}$	$SV_{23j}^k$	0.9	0.54	0.92	0.93	0.62	0.93	0.88	0.56	0.94	0.96	0.56	0.94	0.85	0.51	0.91
023	$KI_{23j}^k$	0.82	0.7	0.96	0.87	0.7	0.95	0.98	0.81	0.99	0.99	0.7	0.93	0.82	0.76	1.0
$U_{24}$	$SV_{24j}^k$	0.9	0.63	0.97	0.96	0.64	0.97	0.87	0.52	0.96	0.89	0.58	0.96	0.95	0.55	0.99
024	$KI_{24j}^k$	0.85	0.7	0.98	0.92	0.79	0.97	0.84	0.75	0.98	0.94	0.79	0.91	0.93	0.73	0.95
$U_{25}$	$SV_{25j}^k$	0.94	0.61	0.99	1.0	0.55	0.98	0.99	0.58	0.96	0.86	0.56	0.98	0.91	0.6	0.91
025	$KI_{25j}^k$	0.88	0.76	0.94	0.98	0.7	0.97	0.87	0.73	1.0	0.8	0.8	0.98	0.89	0.75	0.97
$U_{26}$	$SV_{26j}^k$	0.94	0.55	0.96	0.89	0.54	0.99	0.87	0.53	0.9	0.85	0.64	0.98	0.98	0.64	0.99
026	$KI_{26j}^k$	0.98	0.76	1.0	0.91	0.82	0.97	0.86	0.74	0.96	0.87	0.7	0.92	0.97	0.81	0.9
$U_{27}$	$SV_{27j}^k$	0.83	1	0.94	0.94	1	0.99	0.86	1	0.97	0.85	1	0.96	0.93	1	0.97
027	$KI_{27j}^k$	0.96	0	0.98	0.9	0	0.92	0.91	0	0.99	0.94	0	0.9	0.91	0	0.98
$U_{28}$	$SV_{28j}^k$	0.85	0.56	0.91	0.99	0.54	0.99	0.93	0.58	0.94	0.96	0.6	0.91	0.83	0.57	0.9
0 28	$KI_{28j}^k$	0.99	0.78	0.94	0.99	0.72	0.9	0.85	0.75	0.97	1.0	0.77	0.98	0.91	0.71	0.96
$U_{29}$	$SV_{29j}^k$	0.84	0.57	0.92	0.91	0.52	0.99	0.8	0.62	0.93	0.9	0.6	0.93	0.98	0.56	0.99
€ 29	$KI_{29j}^k$	0.82	0.8	0.97	0.87	0.78	0.99	0.92	0.77	0.98	0.99	0.78	0.95	0.87	0.71	0.97
$U_{30}$	$SV_{30j}^k$	0.93	0.64	0.99	0.87	0.57	0.94	0.84	0.61	0.92	0.88	0.61	0.93	0.94	0.56	0.95
<i>∨</i> 30	$KI_{30j}^k$	0.94	0.71	0.96	0.86	0.72	0.96	0.96	0.7	0.91	0.98	0.75	0.99	0.82	0.74	0.92
$U_{31}$	$SV_{31j}^k$	0.93	0.52	1.0	0.99	0.63	0.95	0.82	0.5	0.95	0.99	0.52	1.0	0.94	0.62	0.96
031	$KI_{31j}^k$	0.87	0.81	0.92	0.97	0.79	0.91	0.91	0.79	0.99	0.92	0.74	0.99	0.9	0.79	0.97
$U_{32}$	$SV_{32j}^k$	0.92	1	0.92	0.81	1	0.98	0.87	1	0.98	0.88	1	0.97	0.86	1	0.96
∪32	$KI_{32j}^k$	0.99	0	0.94	0.87	0	0.91	0.81	0	0.98	0.89	0	0.95	0.8	0	0.97

			$T_6$			$T_7$			$T_8$			$T_9$			$T_{10}$		
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	
U <sub>1</sub>	$SV_{1j}^k$	0.97	0.63	0.95	0.82	0.59	0.92	0.89	0.55	0.98	0.86	0.52	1.0	0.98	0.54	0.92	
U <sub>1</sub>	$KI_{1j}^k$	1.0	0.78	0.94	0.9	0.79	0.92	0.98	0.71	0.98	0.88	0.8	0.96	0.81	0.78	0.95	
TT	$SV_{2j}^k$	0.93	0.56	0.99	0.81	0.51	0.94	0.89	0.51	0.96	0.84	0.55	0.93	0.98	0.55	0.99	
$U_2$	$KI_{2j}^k$	0.99	0.71	0.94	0.98	0.8	0.92	0.99	0.7	0.96	0.81	0.78	0.94	0.99	0.79	0.93	
TT	$SV_{3j}^k$	0.84	0.62	0.99	0.95	0.6	0.96	1.0	0.55	0.94	0.92	0.57	0.94	0.84	0.59	0.97	
$U_3$	$KI_{3j}^k$	0.81	0.78	0.94	0.93	0.71	0.96	0.87	0.75	0.95	0.87	0.76	0.9	0.99	0.79	0.98	
TT	$SV_{4j}^k$	0.9	0.5	0.96	0.93	0.51	0.98	0.97	0.54	0.98	0.93	0.6	0.92	0.99	0.56	0.99	
$U_4$	$KI_{4j}^k$	0.83	0.8	0.99	0.9	0.71	0.94	0.95	0.75	0.97	0.87	0.76	1.0	0.98	0.79	0.98	
T T	$SV_{5j}^k$	0.86	0.54	0.99	0.84	0.51	0.95	0.83	0.62	0.98	0.98	0.55	0.93	0.94	0.56	0.93	
$U_5$	$KI_{5j}^k$	1.0	0.73	0.91	0.86	0.81	0.93	0.95	0.71	0.93	0.84	0.78	0.95	0.89	0.79	0.91	
II.	$SV_{6j}^k$	0.9	0.56	0.97	0.89	0.57	1.0	0.87	0.55	0.98	0.89	0.65	0.94	0.86	0.56	1.0	
$U_6$	$KI_{6j}^k$	0.84	0.8	0.94	0.86	0.79	0.96	0.99	0.75	0.91	0.98	0.75	0.97	0.87	0.78	0.91	
TT	$SV_{7j}^k$	0.84	1	0.99	0.87	1	0.98	0.96	1	0.93	0.97	1	0.95	0.94	1	0.99	
$U_7$	$KI_{7j}^k$	0.91	0	1.0		0.92	0	0.92	0.97	0	0.92	0.86	0	0.98	0.87	0	0.91
T T	$SV_{8j}^k$	0.92	0.51	0.95	0.84	0.55	0.98	0.99	0.6	0.92	0.96	0.54	0.94	0.87	0.64	0.96	
$U_8$	$KI_{8j}^k$	0.85	0.73	0.94	0.96	0.74	0.99	0.8	0.77	0.99	0.9	0.81	0.98	0.92	0.81	0.95	
TT	$SV_{9j}^k$	0.82	0.58	0.95	0.99	0.58	0.94	0.96	0.53	0.92	0.89	0.6	0.93	0.95	0.61	0.91	
$U_9$	$KI_{9j}^k$	0.9	0.81	0.97	0.91	0.8	0.97	0.98	0.74	0.99	0.84	0.77	0.92	0.86	0.73	0.9	
T T	$SV_{10j}^k$	0.88	0.52	0.98	0.81	0.58	0.96	0.93	0.58	0.93	0.93	0.58	0.92	0.84	0.53	0.92	
$U_{10}$	$KI_{10j}^k$	0.83	0.78	0.92	0.95	0.82	0.93	0.96	0.77	0.92	0.88	0.75	0.98	0.91	0.74	1.0	
T T	$SV_{11j}^k$	0.9	1	0.92	0.93	1	0.96	0.94	1	0.9	0.86	1	0.96	0.96	1	0.97	
$U_{11}$	$KI_{11j}^k$	0.97	0	0.99	1.0	0	0.92	0.99	0	0.94	0.88	0	0.91	0.99	0	0.97	
TT	$SV_{12j}^k$	0.86	1	0.91	0.88	1	0.98	0.85	1	0.98	0.96	1	0.96	0.81	1	0.91	
$U_{12}$	$KI_{12j}^k$	0.82	0	0.97	0.84	0	0.93	0.88	0	0.97	0.81	0	0.95	0.84	0	0.93	
$U_{13}$	$SV_{13j}^k$	0.98	0.54	0.95	0.85	0.63	0.95	0.92	0.64	0.99	0.81	0.55	0.96	0.89	0.51	0.96	
013	$KI_{13j}^k$	0.81	0.82	0.95	0.86	0.77	0.97	0.88	0.8	0.94	0.92	0.8	0.93	0.98	0.7	0.91	
U <sub>14</sub>	$SV_{14j}^k$	0.88	0.6	0.93	0.99	0.53	0.92	0.99	0.54	0.99	0.96	0.56	0.97	0.88	0.53	0.97	
∪14	$KI_{14j}^k$	0.85	0.75	0.93	0.83	0.75	0.98	0.94	0.78	0.97	0.97	0.72	0.98	0.88	0.75	0.92	
II	$SV_{15j}^k$	0.82	0.62	0.92	0.95	0.64	0.96	0.84	0.62	0.97	0.89	0.61	0.94	0.94	0.54	0.96	
$U_{15}$	$KI_{15j}^k$	0.98	0.78	0.98	0.93	0.74	0.96	0.89	0.78	0.98	0.82	0.78	0.93	0.82	0.76	0.95	
II	$SV_{16j}^k$	0.85	1	0.92	0.81	1	0.99	0.89	1	0.97	0.85	1	0.94	0.97	1	0.94	
U <sub>16</sub>	$KI_{16j}^k$	0.99	0	0.99	0.86	0	0.91	0.94	0	0.98	0.97	0	0.9	0.93	0	0.92	
$U_{17}$	$SV_{17j}^k$	0.84	0.58	0.91	0.89	0.52	0.96	0.88	0.52	0.99	0.98	0.59	0.94	0.85	0.63	0.92	
∪17	$KI_{17j}^k$	0.89	0.74	0.91	0.81	0.78	0.93	0.89	0.81	1.0	1.0	0.77	1.0	0.87	0.8	0.97	

			$T_6$			$T_7$			$T_8$			$T_9$			$T_{10}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_{18}$	$SV_{18j}^k$	0.89	1	0.97	0.91	1	0.99	0.83	1	0.94	0.86	1	0.98	0.9	1	0.91
018	$KI_{18j}^k$	0.97	0	0.96	0.84	0	0.96	0.81	0	0.97	0.9	0	0.97	0.96	0	0.91
$U_{19}$	$SV_{19j}^k$	0.86	0.51	0.92	0.82	0.55	0.98	0.87	0.54	0.93	0.92	0.57	0.95	0.94	0.62	0.91
019	$KI_{19j}^k$	0.93	0.8	0.96	0.99	0.73	0.97	0.84	0.77	0.91	0.94	0.75	0.98	0.98	0.78	0.97
$U_{20}$	$SV_{20j}^k$	0.83	1	0.93	0.84	1	0.92	0.96	1	0.92	0.92	1	0.99	0.84	1	0.95
020	$KI_{20j}^k$	0.81	0	0.94	0.86	0	0.96	0.92	0	0.9	0.89	0	0.94	0.8	0	0.92
$U_{21}$	$SV_{21j}^k$	0.92	0.63	0.95	0.98	0.52	0.98	0.88	0.62	0.96	0.96	0.56	1.0	0.96	0.54	0.94
021	$KI_{21j}^k$	0.81	0.74	0.95	0.8	0.82	0.98	0.92	0.79	0.94	0.83	0.72	0.95	0.82	0.7	0.95
$U_{22}$	$SV_{22j}^k$	0.93	0.6	0.95	0.83	0.6	0.92	0.89	0.6	0.99	0.9	0.62	0.96	0.95	0.55	0.97
022	$KI_{22j}^k$	0.82	0.76	0.96	0.98	0.78	1.0	0.93	0.79	0.91	0.98	0.74	0.9	0.95	0.75	0.93
$U_{23}$	$SV_{23j}^k$	0.85	0.5	0.91	0.93	0.6	1.0	0.9	0.58	0.93	0.92	0.52	0.95	0.96	0.62	0.97
U23	$KI_{23j}^k$	0.82	0.72	0.96	0.84	0.74	0.96	0.82	0.81	0.93	0.87	0.8	1.0	0.86	0.75	0.96
$U_{24}$	$SV_{24j}^k$	0.86	0.63	0.95	0.86	0.54	0.96	0.81	0.52	0.91	0.91	0.61	0.92	0.84	0.53	0.91
024	$KI_{24j}^k$	0.92	0.73	0.94	0.91	0.74	0.98	0.83	0.79	0.92	0.88	0.73	0.99	0.95	0.81	0.91
$U_{25}$	$SV_{25j}^k$	0.91	0.56	0.9	0.86	0.57	0.93	0.87	0.59	0.9	0.85	0.58	0.93	0.85	0.55	1.0
0.25	$KI_{25j}^k$	0.81	0.73	0.97	0.86	0.73	0.97	0.83	0.75	1.0	0.94	0.74	0.96	0.82	0.79	0.94
$U_{26}$	$SV_{26j}^k$	0.91	0.63	0.93	0.83	0.59	0.98	0.95	0.62	0.96	0.9	0.52	0.99	0.96	0.58	0.93
026	$KI_{26j}^k$	0.99	0.73	1.0	0.81	0.72	0.93	0.86	0.74	0.96	0.8	0.74	0.94	0.86	0.78	0.98
$U_{27}$	$SV_{27j}^k$	0.87	1	0.99	0.82	1	0.95	0.8	1	0.95	0.8	1	0.94	0.94	1	0.92
0.27	$KI_{27j}^k$	0.89	0	0.97	0.84	0	0.97	0.95	0	0.9	0.92	0	0.97	0.88	0	0.96
$U_{28}$	$SV_{28j}^k$	0.83	0.52	0.91	0.95	0.57	0.98	0.91	0.55	0.97	0.99	0.58	0.93	0.84	0.62	0.93
∪28	$KI_{28j}^k$	0.97	0.78	0.93	0.8	0.76	0.91	0.94	0.72	0.91	0.95	0.74	0.95	0.96	0.72	0.97
$U_{29}$	$SV_{29j}^k$	0.92	0.54	0.93	0.92	0.61	0.9	0.92	0.5	0.99	0.97	0.57	0.98	0.86	0.53	0.92
∪29	$KI_{29j}^k$	0.88	0.78	0.95	0.89	0.78	0.93	0.87	0.81	0.96	0.85	0.78	0.93	0.82	0.71	0.97
$U_{30}$	$SV_{30j}^k$	0.86	0.62	0.93	0.98	0.51	1.0	0.87	0.63	0.93	0.94	0.62	0.9	0.93	0.55	0.98
U30	$KI_{30j}^k$	0.83	0.71	0.91	0.99	0.79	1.0	0.92	0.73	0.93	0.95	0.75	0.92	0.93	0.8	0.94
$U_{31}$	$SV_{31j}^k$	0.98	0.64	0.95	0.9	0.52	1.0	0.98	0.52	0.96	0.89	0.55	0.96	0.91	0.64	0.95
∪31	$KI_{31j}^k$	0.86	0.79	0.92	0.86	0.8	0.95	0.81	0.71	0.99	0.98	0.78	0.92	0.92	0.81	0.93
$U_{32}$	$SV_{32j}^k$	0.83	1	0.98	0.91	1	0.9	0.81	1	0.94	0.84	1	0.98	0.9	1	0.99
$\cup$ 32	$KI_{32i}^k$	0.8	0	0.91	0.84	0	0.91	0.84	0	0.98	0.89	0	0.96	0.95	0	0.91

			$T_{11}$			$T_{12}$			$T_{13}$			$T_{14}$			$T_{15}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_1$	$SV_{1j}^k$	0.8	0.64	0.92	0.91	0.58	0.96	0.83	0.56	0.91	0.83	0.78	0.97	0.83	0.5	0.94
01	$KI_{1j}^k$	0.99	0.78	0.96	0.81	0.77	0.91	0.87	0.71	0.92	0.84	0.91	0.91	0.9	0.71	0.95
$U_2$	$SV_{2j}^k$	0.83	0.59	0.93	0.82	0.62	0.96	0.87	0.51	0.98	0.99	0.78	0.96	0.95	0.58	0.97
02	$KI_{2j}^k$	0.94	0.77	1.0	1.0	0.8	0.96	0.82	0.8	0.98	0.81	0.97	0.92	0.83	0.76	0.95
$U_3$	$SV_{3j}^k$	0.82	0.51	1.0	0.88	0.63	0.94	0.97	0.54	0.92	0.88	0.72	0.96	0.88	0.55	0.9
03	$KI_{3j}^k$	0.94	0.76	0.99	0.97	0.78	1.0	0.93	0.71	0.99	0.94	0.91	0.99	0.93	0.77	0.99
$U_4$	$SV_{4j}^k$	0.91	0.52	0.94	0.97	0.5	0.93	0.84	0.53	0.95	0.83	0.83	0.96	0.96	0.51	0.95
04	$KI_{4j}^k$	0.83	0.79	0.99	0.97	0.74	1.0	0.85	0.76	0.94	0.93	0.93	0.99	0.98	0.76	0.98
$U_5$	$SV_{5j}^k$	0.99	0.55	0.96	0.96	0.53	0.94	0.83	0.6	0.93	0.94	0.72	0.92	0.83	0.63	0.99
05	$KI_{5j}^k$	0.9	0.81	1.0	0.97	0.81	0.96	0.82	0.76	0.98	0.88	0.98	0.97	0.89	0.77	0.93
$U_6$	$SV_{6j}^k$	0.93	0.6	0.92	0.81	0.54	0.92	0.94	0.59	0.92	0.8	0.75	0.96	0.88	0.54	0.99
06	$KI_{6j}^k$	0.89	0.79	0.96	0.95	0.7	0.96	0.9	0.74	0.95	0.88	0.91	0.91	0.91	0.8	0.97
$U_7$	$SV_{7j}^k$	0.99	1	0.96	0.96	1	0.97	0.9	1	1.0	0.83	1	0.97	0.82	1	0.98
07	$KI_{7j}^k$	0.91	0	0.98	0.82	0	0.93	0.99	0	0.9	0.86	0	0.95	0.87	0	0.94
$U_8$	$SV_{8j}^k$	0.86	0.54	0.97	0.96	0.58	1.0	0.94	0.59	0.91	0.81	0.88	0.92	0.93	0.59	0.99
08	$KI_{8j}^k$	0.98	0.75	0.97	0.87	0.71	0.97	0.94	0.75	0.93	0.84	0.91	0.94	0.94	0.81	0.98
$U_9$	$SV_{9j}^k$	0.96	0.58	0.98	0.93	0.61	0.98	0.91	0.58	0.91	0.81	0.78	0.93	0.9	0.62	0.91
C 9	$KI_{9j}^k$	0.8	0.8	0.98	0.92	0.77	0.94	1.0	0.78	0.91	0.87	0.93	0.94	0.84	0.78	0.92
$U_{10}$	$SV_{10j}^k$	0.82	0.61	0.91	0.96	0.51	0.92	0.83	0.62	1.0	0.9	0.77	0.95	0.85	0.62	0.98
010	$KI_{10j}^k$	0.98	0.73	0.98	0.94	0.82	0.93	0.82	0.71	0.96	0.87	0.91	0.95	0.96	0.81	1.0
$U_{11}$	$SV_{11j}^k$	0.9	1	0.91	0.99	1	0.98	0.91	1	0.97	0.98	1	0.93	0.86	1	0.93
~ 11	$KI_{11j}^k$	0.97	0	0.93	0.97	0	0.91	0.91	0	0.94	0.94	0	0.91	0.95	0	0.97
$U_{12}$	$SV_{12j}^k$	1.0	1	0.93	0.9	1	0.95	0.99	1	0.95	0.83	1	0.97	0.86	1	0.99
- 12	$KI_{12j}^k$	0.8	0	0.93	0.92	0	0.96	0.89	0	0.98	0.83	0	0.9	0.95	0	0.98
$U_{13}$	$SV_{13j}^k$	0.85	0.53	0.97	0.88	0.57	0.96	0.98	0.62	1.0	0.92	0.88	0.92	0.85	0.6	0.91
- 10	$KI_{13j}^k$	0.91	0.78	0.95	0.83	0.76	0.98	0.92	0.72	0.97	0.83	0.97	0.93	0.91	0.76	1.0
$U_{14}$	$SV_{14j}^k$	0.99	0.61	0.99	0.87	0.54	0.91	0.96	0.62	0.94	0.96	0.74	0.92	0.96	0.64	0.99
- 11	$KI_{14j}^k$	0.97	0.76	0.96	0.92	0.81	0.95	0.98	0.73	0.91	0.83	0.96	0.91	0.95	0.75	0.95
$U_{15}$	$SV_{15j}^k$	0.86	0.52	0.96	0.94	0.59	0.92	0.86	0.63	0.92	0.83	0.84	0.97	0.96	0.59	0.95
- 10	$KI_{15j}^k$	0.83	0.78	0.95	0.8	0.81	0.9	0.82	0.81	0.92	0.82	0.92	0.94	0.87	0.77	0.9
$U_{16}$	$SV_{16j}^k$	0.93	1	0.99	0.81	1	0.93	0.96	1	0.97	0.81	1	0.98	0.8	1	1.0
- 10	$KI_{16j}^k$	0.82	0	0.97	0.88	0	0.92	0.81	0	0.94	0.83	0	0.99	0.9	0	0.91
$U_{17}$	$SV_{17j}^k$	0.89	0.57	0.94	0.99	0.58	0.96	0.89	0.51	0.91	0.83	0.81	0.97	0.85	0.55	0.93
- 11	$KI_{17j}^k$	0.84	0.82	0.97	0.86	0.8	0.94	0.89	0.75	0.98	0.89	0.93	0.91	0.98	0.73	0.92

			$T_{11}$			$T_{12}$			$T_{13}$			$T_{14}$			$T_{15}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
TT	$SV_{18j}^k$	0.9	1	0.96	0.9	1	0.98	0.89	1	0.93	0.89	1	1.0	0.88	1	0.96
$U_{18}$	$KI_{18j}^k$	0.81	0	0.98	0.87	0	0.94	0.99	0	0.98	0.89	0	0.92	0.83	0	0.95
$U_{19}$	$SV_{19j}^k$	1.0	0.54	0.92	0.83	0.64	1.0	1.0	0.6	0.93	0.85	0.76	0.92	0.82	0.6	0.97
019	$KI_{19j}^k$	0.88	0.74	0.9	0.96	0.79	0.93	0.88	0.74	0.97	0.86	0.93	0.94	0.97	0.73	0.94
$U_{20}$	$SV_{20j}^k$	0.82	1	0.92	0.82	1	0.97	0.82	1	0.95	0.99	1	1.0	0.85	1	0.99
020	$KI_{20j}^k$	0.99	0	0.94	0.86	0	1.0	0.87	0	0.95	0.98	0	0.92	0.87	0	0.95
$U_{21}$	$SV_{21j}^k$	0.98	0.51	0.97	0.87	0.63	0.9	0.86	0.58	0.94	0.81	0.86	1.0	0.96	0.53	0.96
021	$KI_{21j}^k$	0.98	0.75	0.96	0.93	0.75	0.91	0.98	0.75	0.91	0.85	0.9	0.96	0.9	0.82	0.98
$U_{22}$	$SV_{22j}^k$	0.86	0.57	0.91	0.9	0.51	0.91	0.87	0.59	0.94	0.95	0.88	0.97	0.99	0.62	0.94
0 22	$KI_{22j}^k$	0.84	0.75	1.0	0.8	0.72	0.91	0.98	0.78	0.9	0.97	0.99	0.94	0.83	0.7	0.98
$U_{23}$	$SV_{23j}^k$	0.93	0.56	0.97	0.8	0.56	0.93	1.0	0.53	0.95	0.87	0.76	0.96	0.89	0.6	0.91
0 23	$KI_{23j}^k$	0.94	0.77	0.98	0.97	0.82	0.96	0.94	0.72	0.97	0.99	0.93	0.92	0.99	0.8	0.98
$U_{24}$	$SV_{24j}^k$	0.85	0.59	0.9	0.88	0.62	0.9	0.92	0.53	0.93	0.91	0.84	0.94	0.9	0.64	0.97
0 24	$KI_{24j}^k$	0.97	0.76	0.94	0.84	0.75	0.96	0.89	0.8	0.97	0.84	0.94	0.93	0.97	0.73	1.0
$U_{25}$	$SV_{25j}^k$	0.83	0.55	0.95	0.98	0.61	0.94	0.81	0.61	1.0	0.95	0.74	0.99	0.89	0.51	0.99
0 25	$KI_{25j}^k$	0.81	0.7	0.96	0.97	0.75	0.98	1.0	0.73	0.92	0.92	0.93	0.95	0.86	0.78	0.99
$U_{26}$	$SV_{26j}^k$	0.94	0.6	0.9	0.88	0.52	0.92	0.85	0.63	0.99	0.94	0.76	0.96	0.98	0.51	0.92
C 20	$KI_{26j}^k$	0.83	0.73	1.0	0.88	0.7	0.96	0.97	0.81	0.98	0.81	1.0	0.99	0.9	0.75	0.93
$U_{27}$	$SV_{27j}^k$	0.82	1	0.92	0.92	1	0.97	0.96	1	0.9	0.82	1	0.97	0.83	1	0.99
021	$KI_{27j}^k$	0.98	0	1.0	0.87	0	0.95	0.84	0	0.99	0.9	0	0.96	0.95	0	0.96
$U_{28}$	$SV_{28j}^k$	0.92	0.62	1.0	0.9	0.64	0.98	0.86	0.56	0.99	0.82	0.83	0.91	0.82	0.54	0.96
0 28	$KI_{28j}^k$	0.92	0.79	0.98	0.85	0.79	0.97	0.88	0.78	0.96	0.96	0.97	0.95	0.9	0.74	0.93
$U_{29}$	$SV_{29j}^k$	0.95	0.54	1.0	0.8	0.51	0.94	0.85	0.51	0.95	0.86	0.77	0.92	0.85	0.57	0.94
C 29	$KI_{29j}^k$	0.92	0.77	0.98	0.97	0.76	0.95	0.9	0.75	0.94	0.87	0.93	0.95	0.91	0.74	0.93
$U_{30}$	$SV_{30j}^k$	0.88	0.59	0.99	0.85	0.54	0.92	0.87	0.53	0.9	0.92	0.75	0.92	0.8	0.61	0.94
~ 30	$KI_{30j}^k$	0.84	0.7	0.98	0.92	0.78	0.97	0.95	0.72	0.93	0.9	0.9	0.91	0.85	0.79	0.91
$U_{31}$	$SV_{31j}^k$	0.9	0.52	0.92	0.88	0.6	0.94	0.81	0.55	0.92	0.91	0.75	0.9	0.98	0.63	0.91
031	$KI_{31j}^k$	0.98	0.79	0.9	1.0	0.74	0.93	0.85	0.8	0.96	0.82	0.91	0.96	0.98	0.78	0.92
$U_{32}$	$SV_{32j}^k$	0.84	1	0.92	0.96	1	0.96	0.81	1	0.91	0.86	1	0.96	0.98	1	0.98
○32	$KI_{32j}^k$	0.96	0	0.98	0.92	0	0.97	0.93	0	0.94	0.98	0	0.96	0.86	0	0.92

			$T_{16}$			$T_{17}$			$T_{18}$			$T_{19}$			$T_{20}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_1$	$SV_{1j}^k$	0.82	0.76	0.91	0.93	0.79	0.99	0.88	0.75	0.99	0.96	0.71	0.97	0.88	0.75	0.95
$U_1$	$KI_{1j}^k$	0.98	0.91	0.9	0.94	0.92	0.96	0.86	0.93	0.98	0.96	0.95	0.95	0.85	0.91	0.99
$U_2$	$SV_{2j}^k$	0.93	0.9	0.99	0.92	0.78	0.95	0.89	0.75	0.96	0.94	0.86	0.91	0.84	0.83	1.0
$^{\circ}$ 2	$KI_{2j}^k$	0.98	0.94	0.93	0.92	0.93	0.93	0.8	0.96	0.9	0.92	0.94	0.95	0.88	0.97	0.99
$U_3$	$SV_{3j}^k$	0.9	0.85	0.96	0.81	0.74	0.97	0.85	0.85	0.93	0.89	0.85	0.99	0.96	0.74	1.0
03	$KI_{3j}^k$	0.82	0.95	0.91	0.94	0.99	0.9	0.91	0.9	0.99	0.99	0.92	0.99	0.95	0.98	0.95
$U_4$	$SV_{4j}^k$	0.94	0.82	0.97	0.88	0.81	0.96	0.83	0.82	0.95	0.8	0.71	0.96	0.81	0.9	0.91
04	$KI_{4j}^k$	0.84	0.91	0.91	1.0	0.92	0.97	0.85	0.99	0.98	0.93	0.99	0.98	0.96	0.99	0.99
$U_5$	$SV_{5j}^k$	0.82	0.75	0.97	0.81	0.84	0.97	0.95	0.71	0.93	0.93	0.72	0.92	0.9	0.81	0.92
05	$KI_{5j}^k$	0.94	0.99	0.9	0.93	0.96	0.92	0.81	0.94	0.97	0.91	0.99	0.94	0.82	1.0	0.98
$U_6$	$SV_{6j}^k$	0.96	0.82	0.92	0.96	0.88	0.95	0.92	0.8	0.97	0.92	0.79	0.98	0.83	0.76	0.91
06	$KI_{6j}^k$	0.84	0.99	0.96	0.91	0.91	0.96	0.82	0.92	0.9	0.98	0.91	0.93	0.94	0.95	0.96
$U_7$	$SV_{7j}^k$	0.84	1	0.93	0.98	1	0.98	0.85	1	0.91	0.98	1	0.91	0.97	1	0.99
07	$KI_{7j}^k$	0.8	0	0.98	0.85	0	0.91	0.81	0	0.92	0.93	0	0.96	0.9	0	0.94
$U_8$	$SV_{8j}^k$	0.86	0.73	0.96	0.89	0.75	0.93	0.89	0.74	0.9	0.98	0.75	0.96	0.85	0.82	0.92
08	$KI_{8j}^k$	0.89	0.93	0.9	0.94	1.0	0.94	0.8	0.97	0.91	0.89	0.94	0.99	0.94	0.93	0.96
$U_9$	$SV_{9j}^k$	0.87	0.88	0.95	0.93	0.84	0.9	0.89	0.8	0.96	0.94	0.8	0.91	0.96	0.78	0.92
O 9	$KI_{9j}^k$	0.84	0.91	0.99	0.96	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.9	0.9	0.97	0.87	0.97	0.99
$U_{10}$	$SV_{10j}^k$	0.94	0.85	0.93	0.92	0.78	0.95	0.81	0.84	0.9	0.94	0.88	0.99	0.87	0.71	0.96
010	$KI_{10j}^k$	0.92	0.99	0.98	0.94	0.92	0.9	0.86	0.94	0.97	0.96	1.0	0.99	0.82	0.96	0.91
$U_{11}$	$SV_{11j}^k$	0.92	1	0.97	0.82	1	0.98	0.98	1	0.92	0.84	1	0.93	0.92	1	0.96
011	$KI_{11j}^k$	0.89	0	0.99	0.91	0	0.98	0.84	0	0.95	0.87	0	0.97	1.0	0	0.96
$U_{12}$	$SV_{12j}^k$	0.92	1	0.94	0.91	1	0.92	0.93	1	0.96	0.91	1	0.98	0.84	1	0.98
012	$KI_{12j}^k$	0.94	0	0.91	0.91	0	0.95	0.93	0	1.0	0.89	0	0.91	0.98	0	0.94
$U_{13}$	$SV_{13j}^k$	0.97	0.87	0.98	0.97	0.74	0.93	0.83	0.77	0.96	0.92	0.82	0.93	0.95	0.81	0.96
- 13	$KI_{13j}^k$	0.87	0.97	0.96	0.92	0.99	0.91	0.86	0.92	0.9	0.88	0.97	1.0	0.92	0.92	0.97
$U_{14}$	$SV_{14j}^k$	0.89	0.77	0.91	0.89	0.83	0.98	0.9	0.88	0.91	0.89	0.73	0.95	0.92	0.76	0.97
~ 14	$KI_{14j}^k$	0.86	0.93	0.95	0.83	0.99	0.98	0.91	0.93	0.93	0.92	0.98	0.92	0.81	0.92	0.97
$U_{15}$	$SV_{15j}^k$	0.98	0.9	0.91	0.88	0.88	0.98	0.83	0.83	0.98	0.94	0.89	0.94	0.99	0.86	0.99
~ 10	$KI_{15j}^k$	0.99	0.91	0.96	0.82	0.98	0.94	0.82	0.96	0.94	0.85	0.96	0.97	0.97	0.94	0.92
$U_{16}$	$SV_{16j}^k$	0.92	1	0.97	0.88	1	0.99	0.94	1	0.91	0.98	1	0.94	0.88	1	0.99
~ 10	$KI_{16j}^k$	0.87	0	0.94	0.99	0	0.91	0.9	0	0.98	0.88	0	0.91	0.99	0	0.92
$U_{17}$	$SV_{17j}^k$	0.81	0.71	0.91	0.87	0.71	0.92	0.85	0.89	0.95	0.89	0.73	0.99	1.0	0.75	0.91
- 11	$KI_{17j}^k$	0.95	0.94	0.98	0.85	0.93	0.93	0.8	0.97	0.96	0.88	0.92	0.95	0.94	0.99	0.92

			$T_{16}$			$T_{17}$			$T_{18}$			$T_{19}$			$T_{20}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_{18}$	$SV_{18j}^k$	0.95	1	0.93	0.96	1	0.95	0.92	1	0.9	0.94	1	0.95	0.96	1	0.9
U18	$KI_{18j}^k$	0.97	0	0.99	0.97	0	0.97	0.89	0	0.99	0.97	0	0.97	0.87	0	0.96
$U_{19}$	$SV_{19j}^k$	0.91	0.85	0.93	0.96	0.81	0.94	0.96	0.81	0.97	0.86	0.72	0.96	0.99	0.88	0.93
O 19	$KI_{19j}^k$	0.84	0.9	0.95	1.0	0.98	0.9	0.85	0.96	0.98	0.93	0.99	0.93	0.9	0.95	0.97
$U_{20}$	$SV_{20j}^k$	0.88	1	0.98	0.95	1	0.93	0.82	1	0.96	0.96	1	0.99	0.86	1	1.0
U <sub>20</sub>	$KI_{20j}^k$	0.97	0	0.97	0.9	0	0.98	0.92	0	0.96	0.82	0	0.96	1.0	0	0.92
$U_{21}$	$SV_{21j}^k$	0.95	0.81	0.96	0.87	0.83	0.99	0.96	0.74	0.99	0.84	0.81	0.98	0.88	0.89	0.94
021	$KI_{21j}^k$	0.83	0.98	0.97	0.91	0.9	0.92	0.97	0.92	0.98	0.88	0.92	0.96	0.84	1.0	0.95
$U_{22}$	$SV_{22j}^k$	0.89	0.79	0.99	0.88	0.75	0.98	0.93	0.88	0.92	0.98	0.74	0.97	0.96	0.87	0.94
022	$KI_{22j}^k$	0.9	0.98	0.99	0.84	0.91	0.91	1.0	0.98	0.9	0.98	0.93	0.99	0.88	0.94	0.99
$U_{23}$	$SV_{23j}^k$	0.88	0.84	0.98	0.85	0.86	0.92	0.81	0.7	0.96	0.84	0.88	0.96	0.95	0.84	0.9
023	$KI_{23j}^k$	0.92	0.99	0.94	0.97	0.95	1.0	0.81	0.98	0.99	1.0	0.96	0.99	0.91	1.0	0.99
$U_{24}$	$SV_{24j}^k$	0.97	0.82	0.97	0.83	0.74	1.0	0.95	0.81	0.94	0.98	0.76	0.95	0.83	0.76	0.93
024	$KI_{24j}^k$	0.96	0.97	0.96	0.91	0.95	0.9	0.81	0.93	0.92	0.88	0.97	0.94	0.96	0.95	0.95
$U_{25}$	$SV_{25j}^k$	0.88	0.74	0.98	0.8	0.73	0.94	0.97	0.71	0.97	0.94	0.79	0.91	0.85	0.88	0.96
025	$KI_{25j}^k$	0.82	0.97	0.96	0.87	0.99	0.98	0.98	0.99	0.94	0.94	0.99	0.96	0.99	0.98	0.97
$U_{26}$	$SV_{26j}^k$	0.97	0.76	1.0	0.92	0.85	0.99	0.85	0.76	0.98	0.85	0.71	0.95	0.82	0.75	0.97
026	$KI_{26j}^k$	0.95	0.96	0.93	0.98	0.95	0.99	0.9	0.97	0.9	0.91	0.98	0.97	0.85	0.99	0.91
$U_{27}$	$SV_{27j}^k$	0.9	1	0.96	0.84	1	0.95	0.86	1	0.9	0.91	1	0.99	0.82	1	1.0
027	$KI_{27j}^k$	0.81	0	0.95	0.93	0	0.95	0.85	0	0.95	0.91	0	0.95	0.82	0	0.97
$U_{28}$	$SV_{28j}^k$	0.93	0.77	0.93	0.92	0.86	0.92	0.84	0.83	1.0	0.86	0.8	0.95	0.88	0.8	0.95
028	$KI_{28j}^k$	0.85	0.91	0.96	0.91	0.98	0.97	0.91	0.93	0.97	0.9	0.94	0.93	0.96	0.9	0.91
$U_{29}$	$SV_{29j}^k$	0.97	0.9	0.92	0.89	0.78	0.96	0.96	0.73	0.92	0.87	0.81	1.0	0.91	0.88	0.95
029	$KI_{29j}^k$	0.85	0.99	0.93	0.85	0.9	0.94	0.87	0.93	0.97	0.94	0.97	0.93	0.96	0.9	0.94
$U_{30}$	$SV_{30j}^k$	0.96	0.83	0.93	0.87	0.81	0.95	0.91	0.72	1.0	0.88	0.86	0.91	0.85	0.78	0.95
<i>∨</i> 30	$KI_{30j}^k$	0.9	0.9	0.94	0.93	0.93	0.93	0.9	0.94	1.0	0.81	0.93	0.99	0.87	0.96	0.93
$U_{31}$	$SV_{31j}^k$	0.95	0.8	0.97	0.89	0.75	0.91	0.82	0.75	1.0	0.87	0.81	0.98	0.82	0.79	0.96
∪31	$KI_{31j}^k$	0.95	0.99	0.97	0.84	0.9	0.93	0.91	0.91	0.94	0.98	0.95	0.92	0.82	0.93	0.93
$U_{32}$	$SV_{32j}^k$	0.94	1	0.97	0.98	1	0.93	1.0	1	0.96	1.0	1	0.9	0.99	1	0.95
∨ 32	$KI_{32j}^k$	0.93	0	0.92	0.94	0	0.94	0.97	0	0.94	0.81	0	1.0	0.98	0	0.92

			$T_{21}$			$T_{22}$			$T_{23}$			$T_{24}$			$T_{25}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_1$	$SV_{1j}^k$	0.99	0.77	0.94	0.89	0.62	0.92	0.94	0.74	0.94	0.87	0.82	0.94	0.93	0.65	0.93
01	$KI_{1j}^k$	0.93	0.94	0.92	0.98	0.82	0.92	0.81	0.97	0.95	0.94	0.97	0.96	0.91	0.73	0.97
$U_2$	$SV_{2j}^k$	0.88	0.79	0.91	0.83	0.57	0.96	0.96	0.72	1.0	0.98	0.71	0.92	0.91	0.59	0.98
02	$KI_{2j}^k$	0.88	0.99	0.97	0.9	0.72	0.97	0.85	0.92	0.93	0.86	0.9	0.92	0.96	0.82	0.96
$U_3$	$SV_{3j}^k$	0.82	0.86	0.9	0.96	0.51	0.91	0.92	0.8	0.92	0.86	0.85	0.96	0.95	0.53	0.99
03	$KI_{3j}^k$	0.95	0.91	0.93	0.92	0.8	0.96	0.98	0.92	0.92	0.85	0.92	0.98	0.9	0.79	0.98
$U_4$	$SV_{4j}^k$	0.86	0.72	0.96	0.83	0.58	0.97	0.96	0.8	0.98	0.88	0.83	0.94	0.92	0.55	0.99
04	$KI_{4j}^k$	0.91	0.96	0.98	0.94	0.72	0.92	0.92	0.95	0.91	0.92	0.92	0.99	0.95	0.77	0.99
$U_5$	$SV_{5j}^k$	0.97	0.79	0.91	0.9	0.64	0.95	0.85	0.79	0.99	0.84	0.8	0.99	0.87	0.52	0.9
05	$KI_{5j}^k$	0.84	0.94	0.93	0.86	0.8	0.92	0.99	0.96	0.93	0.81	0.95	0.99	0.99	0.77	0.97
$U_6$	$SV_{6j}^k$	0.91	0.8	0.94	0.93	0.51	0.95	0.86	0.88	0.93	0.82	0.86	0.98	0.96	0.51	0.91
06	$KI_{6j}^k$	0.89	0.96	0.96	0.94	0.81	0.91	0.99	0.99	0.91	0.94	0.99	0.92	1.0	0.72	1.0
$U_7$	$SV_{7j}^k$	0.93	1	0.98	0.86	1	0.92	0.99	1	0.93	0.82	1	0.96	0.93	1	0.92
07	$KI_{7j}^k$	0.94	0	0.97	0.93	0	0.94	0.86	0	0.95	0.88	0	0.99	0.89	0	0.91
$U_8$	$SV_{8j}^k$	0.86	0.9	0.9	0.95	0.52	0.93	0.88	0.76	0.92	0.91	0.75	0.91	0.85	0.51	0.96
0.8	$KI_{8j}^k$	0.97	0.95	0.91	0.94	0.73	0.98	0.88	1.0	0.92	0.9	0.93	0.93	0.99	0.79	0.98
$U_9$	$SV_{9j}^k$	0.94	0.75	0.93	0.84	0.62	0.9	0.89	0.79	0.98	0.91	0.7	0.97	0.81	0.53	0.92
09	$KI_{9j}^k$	0.96	0.97	0.92	0.86	0.81	0.94	0.86	0.94	0.98	0.92	0.99	0.95	0.81	0.78	0.98
$U_{10}$	$SV_{10j}^k$	0.94	0.84	1.0	0.84	0.62	0.99	0.87	0.8	0.92	0.92	0.79	0.95	0.95	0.6	0.99
0 10	$KI_{10j}^k$	0.89	0.9	0.96	0.98	0.82	0.95	0.82	0.92	0.97	0.81	0.92	0.97	0.94	0.7	0.97
$U_{11}$	$SV_{11j}^k$	0.82	1	1.0	0.81	1	0.92	0.95	1	0.94	0.91	1	0.98	0.88	1	0.93
011	$KI_{11j}^k$	0.92	0	0.9	0.87	0	0.98	0.91	0	0.93	0.93	0	0.96	0.97	0	0.92
$U_{12}$	$SV_{12j}^k$	0.88	1	0.99	0.84	1	0.91	0.81	1	1.0	0.94	1	0.96	0.81	1	0.93
- 12	$KI_{12j}^k$	0.84	0	0.96	0.89	0	0.97	0.81	0	0.95	0.91	0	0.91	0.88	0	0.96
$U_{13}$	$SV_{13j}^k$	0.86	0.72	0.9	0.8	0.56	0.97	0.8	0.85	0.96	0.84	0.73	0.95	0.82	0.56	0.93
- 10	$KI_{13j}^k$	0.91	0.93	0.95	0.86	0.78	0.91	0.82	0.99	0.95	0.95	0.9	0.9	1.0	0.75	0.97
$U_{14}$	$SV_{14j}^k$	0.86	0.87	0.91	0.8	0.62	0.98	1.0	0.79	0.96	0.81	0.86	0.93	0.88	0.57	0.9
	$KI_{14j}^k$	0.9	1.0	0.92	0.88	0.7	0.98	0.82	0.93	0.92	0.84	0.91	0.99	0.8	0.73	0.97
$U_{15}$	$SV_{15j}^k$	0.99	0.73	0.99	0.85	0.56	1.0	0.99	0.87	0.99	0.88	0.8	0.93	0.89	0.61	0.94
. 10	$KI_{15j}^k$	0.86	0.98	0.95	0.82	0.79	0.98	0.8	0.9	0.98	0.9	0.95	0.94	0.88	0.78	0.95
$U_{16}$	$SV_{16j}^k$	0.89	1	0.95	0.95	1	0.9	0.88	1	0.98	0.99	1	1.0	0.91	1	0.95
- 10	$KI_{16j}^k$	0.95	0	0.98	0.99	0	0.99	0.86	0	0.92	0.93	0	0.98	0.88	0	0.92
$U_{17}$	$SV_{17j}^k$	0.92	0.75	0.97	0.84	0.59	0.94	0.87	0.89	0.96	0.83	0.74	0.9	0.81	0.51	0.95
~ 11	$KI_{17j}^k$	0.99	0.93	0.93	0.83	0.82	0.99	0.81	0.94	0.9	0.86	0.96	0.9	0.81	0.81	0.95

			$T_{21}$			$T_{22}$			$T_{23}$			$T_{24}$			$T_{25}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_{18}$	$SV_{18j}^k$	0.84	1	0.96	0.92	1	0.95	1.0	1	0.97	0.81	1	0.99	0.92	1	0.99
U18	$KI_{18j}^k$	0.88	0	0.99	0.9	0	0.99	0.81	0	0.91	0.81	0	0.98	0.86	0	0.99
$U_{19}$	$SV_{19j}^k$	0.81	0.81	0.98	0.83	0.64	0.94	0.97	0.88	0.93	0.82	0.78	0.91	0.83	0.5	0.97
019	$KI_{19j}^k$	0.99	0.97	0.94	0.93	0.76	0.93	0.86	0.99	0.99	0.83	0.91	0.92	0.98	0.78	0.97
$U_{20}$	$SV_{20j}^k$	0.89	1	0.94	0.94	1	0.96	0.97	1	0.96	0.99	1	0.99	0.93	1	0.97
020	$KI_{20j}^k$	0.87	0	0.95	0.99	0	0.91	0.98	0	1.0	0.88	0	0.93	0.9	0	0.99
$U_{21}$	$SV_{21j}^k$	0.89	0.79	0.98	0.89	0.56	0.93	0.94	0.89	0.95	0.89	0.85	0.92	0.81	0.52	0.93
021	$KI_{21j}^k$	0.98	0.94	0.91	0.86	0.76	0.99	0.83	0.98	0.92	0.84	0.94	0.91	0.92	0.76	0.93
$U_{22}$	$SV_{22j}^k$	0.84	0.76	0.93	0.87	0.55	0.94	0.9	0.75	0.9	0.81	0.84	0.98	0.97	0.64	0.99
022	$KI_{22j}^k$	0.9	1.0	0.97	0.94	0.78	0.95	0.86	0.96	0.92	0.87	0.91	0.94	0.82	0.75	0.97
$U_{23}$	$SV_{23j}^k$	0.89	0.84	0.95	0.93	0.5	0.92	0.89	0.81	0.92	0.93	0.76	1.0	1.0	0.58	0.93
023	$KI_{23j}^k$	0.87	0.91	0.91	0.93	0.71	0.99	0.94	0.98	0.96	0.92	0.94	0.98	0.97	0.75	0.93
$U_{24}$	$SV_{24j}^k$	0.84	0.73	0.91	0.99	0.58	0.92	0.92	0.77	0.95	0.83	0.87	0.96	0.8	0.6	0.95
024	$KI_{24j}^k$	0.99	0.91	0.96	0.97	0.77	0.94	0.9	0.92	0.91	0.82	0.92	0.91	0.97	0.76	0.96
$U_{25}$	$SV_{25j}^k$	0.85	0.72	0.99	0.98	0.56	0.95	0.87	0.76	0.95	0.91	0.86	0.97	0.85	0.65	0.94
025	$KI_{25j}^k$	0.92	0.91	0.9	0.98	0.72	1.0	0.87	0.93	0.95	0.82	0.98	0.98	0.88	0.77	0.94
$U_{26}$	$SV_{26j}^k$	0.89	0.71	0.97	0.81	0.64	0.93	0.92	0.81	0.99	0.81	0.79	0.99	0.87	0.64	0.99
026	$KI_{26j}^k$	0.81	0.93	0.91	0.95	0.76	0.98	0.8	0.96	0.97	0.96	0.9	0.98	0.95	0.78	0.96
$U_{27}$	$SV_{27j}^k$	0.91	1	0.99	0.81	1	0.92	0.81	1	0.93	0.97	1	0.94	0.82	1	0.99
027	$KI_{27j}^k$	0.8	0	1.0	0.93	0	1.0	0.91	0	0.93	0.9	0	0.94	0.88	0	0.98
$U_{28}$	$SV_{28j}^k$	0.8	0.88	0.95	0.95	0.63	1.0	0.85	0.87	0.99	0.91	0.86	0.98	0.96	0.58	0.97
0.28	$KI_{28j}^k$	0.99	0.95	0.97	0.91	0.71	0.92	0.86	0.95	0.95	0.92	0.98	0.97	0.9	0.8	0.99
$U_{29}$	$SV_{29j}^k$	0.88	0.83	0.97	0.81	0.56	0.96	0.91	0.74	0.95	0.82	0.84	0.96	0.85	0.65	0.96
0.29	$KI_{29j}^k$	0.99	0.9	0.98	0.85	0.78	0.91	0.92	1.0	0.99	0.9	0.96	0.91	0.98	0.72	0.94
$U_{30}$	$SV_{30j}^k$	0.93	0.8	0.93	0.84	0.53	0.91	1.0	0.86	0.96	0.89	0.81	0.94	0.82	0.58	1.0
O30	$KI_{30j}^k$	0.9	0.96	0.94	0.81	0.77	0.91	0.98	0.96	0.95	0.92	0.94	0.96	0.95	0.73	0.95
$U_{31}$	$SV_{31j}^k$	0.96	0.74	0.96	0.88	0.61	0.98	0.81	0.74	1.0	0.98	0.83	0.94	0.86	0.58	0.92
∪31	$KI_{31j}^k$	0.99	0.98	0.96	0.99	0.73	0.98	0.91	0.9	1.0	0.91	0.95	0.93	0.9	0.74	0.95
$U_{32}$	$SV_{32j}^k$	0.82	1	0.93	0.85	1	0.9	0.91	1	0.97	0.97	1	0.96	0.86	1	0.94
∪32	$KI_{32j}^k$	0.86	0	0.99	0.81	0	0.91	0.93	0	0.93	0.91	0	0.93	0.98	0	0.97

			$T_{26}$			$T_{27}$			$T_{28}$			$T_{29}$			$T_{30}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_1$	$SV_{1j}^k$	0.81	0.6	0.98	0.81	0.88	0.99	0.9	0.78	0.95	0.91	0.81	0.96	0.93	0.86	0.94
$U_1$	$KI_{1j}^k$	0.92	0.75	0.94	0.8	0.93	1.0	0.9	0.97	0.95	0.84	0.92	0.98	0.81	0.93	0.94
$U_2$	$SV_{2j}^k$	0.93	0.64	1.0	0.95	0.71	0.92	0.94	0.73	0.95	0.85	0.7	0.99	0.98	0.84	0.95
$O_2$	$KI_{2j}^k$	0.99	0.81	0.98	0.81	0.93	0.95	0.84	0.9	0.94	0.84	0.97	0.94	0.98	0.99	0.95
$U_3$	$SV_{3j}^k$	0.88	0.51	0.96	0.95	0.8	0.97	0.82	0.87	0.98	0.88	0.74	0.95	0.94	0.75	0.93
03	$KI_{3j}^k$	0.98	0.82	0.91	0.98	0.91	0.96	0.98	0.93	0.97	0.82	0.97	0.98	0.96	0.93	0.95
$U_4$	$SV_{4j}^k$	0.98	0.55	0.92	0.87	0.83	0.95	0.98	0.88	0.97	0.81	0.75	0.91	0.84	0.7	0.91
04	$KI_{4j}^k$	0.92	0.77	0.98	0.87	0.96	0.97	0.96	0.91	0.94	0.81	0.92	0.91	0.9	0.94	0.97
$U_5$	$SV_{5j}^k$	0.9	0.57	0.92	0.85	0.71	0.91	0.96	0.7	0.98	0.89	0.78	0.96	0.99	0.71	0.92
05	$KI_{5j}^k$	0.82	0.79	0.94	0.94	0.94	0.98	1.0	0.9	0.91	0.91	0.93	0.95	0.91	0.98	0.98
$U_6$	$SV_{6j}^k$	0.85	0.64	0.97	0.88	0.81	0.96	0.82	0.86	0.94	0.91	0.71	0.96	0.85	0.77	0.94
06	$KI_{6j}^k$	0.92	0.75	0.99	0.95	0.99	0.98	0.87	0.99	0.93	0.9	0.9	0.9	0.85	0.99	0.92
$U_7$	$SV_{7j}^k$	0.94	1	0.91	0.91	1	0.94	1.0	1	0.94	0.88	1	0.98	0.86	1	0.91
07	$KI_{7j}^k$	0.82	0	0.94	0.85	0	0.98	0.83	0	0.93	0.84	0	0.95	0.81	0	0.92
$U_8$	$SV_{8j}^k$	0.95	0.55	0.98	0.83	0.77	0.91	1.0	0.89	0.98	0.81	0.9	0.98	0.98	0.86	0.95
08	$KI_{8j}^k$	0.97	0.73	0.96	0.83	0.96	0.96	0.98	0.93	0.98	0.97	0.94	0.95	0.82	0.96	0.98
$U_9$	$SV_{9j}^k$	0.93	0.59	0.96	1.0	0.76	0.97	0.89	0.87	0.9	0.96	0.78	0.98	0.85	0.84	0.93
C g	$KI_{9j}^k$	0.8	0.78	0.91	0.98	0.98	0.91	0.91	0.94	0.99	0.92	0.97	0.9	0.84	0.99	0.97
$U_{10}$	$SV_{10j}^k$	0.83	0.64	0.95	0.9	0.79	0.99	0.93	0.86	0.99	0.99	0.85	0.92	0.85	0.86	0.99
0 10	$KI_{10j}^k$	0.94	0.75	0.92	0.88	0.97	0.96	0.95	1.0	0.92	0.86	0.97	0.95	0.84	0.97	0.96
$U_{11}$	$SV_{11j}^k$	0.8	1	0.9	0.85	1	1.0	0.86	1	0.92	0.99	1	0.92	0.86	1	1.0
~ 11	$KI_{11j}^k$	0.92	0	0.96	1.0	0	0.91	0.99	0	0.92	0.91	0	0.98	0.86	0	0.95
$U_{12}$	$SV_{12j}^k$	0.91	1	0.99	0.85	1	0.93	0.96	1	0.92	0.83	1	0.94	0.85	1	0.96
- 12	$KI_{12j}^k$	0.84	0	0.92	0.92	0	0.95	0.99	0	0.93	0.92	0	0.97	0.83	0	0.98
$U_{13}$	$SV_{13j}^k$	0.91	0.64	1.0	0.83	0.83	0.95	0.99	0.79	0.91	0.93	0.83	0.96	0.86	0.88	0.92
10	$KI_{13j}^k$	0.86	0.78	0.94	0.99	0.93	0.95	0.95	0.96	0.95	0.9	0.92	0.96	0.93	0.94	0.98
$U_{14}$	$SV_{14j}^k$	0.96	0.6	1.0	0.82	0.8	0.94	0.84	0.72	0.95	0.87	0.78	0.91	0.97	0.89	0.92
	$KI_{14j}^k$	0.96	0.79	0.92	0.88	0.95	0.91	0.98	0.98	0.94	0.99	0.93	0.95	0.89	0.92	0.95
$U_{15}$	$SV_{15j}^k$	0.84	0.53	0.91	0.85	0.81	0.96	0.94	0.77	0.95	0.94	0.77	0.95	0.86	0.85	0.91
	$KI_{15j}^k$	0.99	0.78	0.94	0.88	1.0	0.92	0.82	0.92	0.97	0.92	0.93	0.91	0.94	0.9	0.97
$U_{16}$	$SV_{16j}^k$	0.82	1	0.93	0.92	1	0.96	0.86	1	0.92	0.87	1	0.99	0.85	1	0.91
	$KI_{16j}^k$	0.96	0	0.92	0.83	0	0.96	0.81	0	0.91	0.98	0	0.96	0.99	0	0.98
$U_{17}$	$SV_{17j}^k$	0.94	0.61	0.96	0.82	0.83	0.94	0.92	0.74	0.95	0.85	0.72	0.98	0.95	0.77	0.96
-1	$KI_{17j}^k$	0.82	0.71	0.95	0.82	0.91	0.92	0.95	0.98	0.98	0.93	0.99	0.92	0.92	0.95	0.92

			$T_{26}$			$T_{27}$			$T_{28}$			$T_{29}$			$T_{30}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_{18}$	$SV_{18j}^k$	0.95	1	0.99	0.93	1	0.97	0.96	1	0.94	0.88	1	0.99	0.81	1	0.94
018	$KI_{18j}^k$	0.9	0	0.93	0.86	0	0.97	0.95	0	0.91	0.8	0	0.98	0.83	0	0.98
$U_{19}$	$SV_{19j}^k$	0.87	0.56	0.92	0.81	0.77	0.9	0.86	0.89	0.94	0.96	0.71	0.94	0.84	0.71	0.91
019	$KI_{19j}^k$	0.93	0.79	1.0	0.98	0.96	0.93	0.96	0.9	0.96	0.94	1.0	0.99	0.87	0.92	0.94
$U_{20}$	$SV_{20j}^k$	0.8	1	0.91	0.85	1	0.98	0.82	1	0.93	0.88	1	0.96	0.89	1	0.98
020	$KI_{20j}^k$	0.98	0	0.92	0.83	0	0.97	0.91	0	0.99	0.93	0	0.99	0.81	0	0.91
$U_{21}$	$SV_{21j}^k$	0.9	0.5	0.96	0.91	0.87	0.95	0.85	0.82	0.94	0.92	0.82	0.98	0.97	0.71	0.96
021	$KI_{21j}^k$	0.84	0.8	0.91	0.87	0.91	0.99	0.83	0.96	0.92	0.97	1.0	0.99	0.86	0.96	0.96
$U_{22}$	$SV_{22j}^k$	0.81	0.53	0.96	0.96	0.73	0.98	0.84	0.85	0.92	0.87	0.7	0.95	0.96	0.81	0.96
022	$KI_{22j}^k$	1.0	0.79	0.98	0.89	0.96	0.91	0.85	0.95	0.96	0.92	0.94	0.9	0.89	0.95	0.93
$U_{23}$	$SV_{23j}^k$	0.89	0.63	0.92	0.86	0.88	0.94	0.95	0.74	0.96	0.97	0.8	0.91	0.97	0.79	0.97
$\cup_{23}$	$KI_{23j}^k$	0.84	0.76	0.92	0.92	0.95	0.96	0.81	0.91	0.92	0.83	0.97	0.9	0.93	0.99	0.93
$U_{24}$	$SV_{24j}^k$	0.83	0.52	0.95	0.88	0.87	0.99	0.95	0.76	0.91	0.82	0.8	0.98	0.81	0.73	0.91
$\cup_{24}$	$KI_{24j}^k$	0.83	0.76	0.99	0.89	0.99	0.93	0.95	0.92	0.92	0.93	0.9	0.91	0.9	0.99	0.98
TT	$SV_{25j}^k$	0.87	0.61	0.99	0.9	0.77	0.97	0.91	0.84	0.99	0.99	0.89	0.96	0.95	0.87	0.99
$U_{25}$	$KI_{25j}^k$	0.83	0.79	0.92	0.89	0.98	0.98	0.9	0.94	0.97	0.81	0.93	0.95	0.8	0.96	0.93
$U_{26}$	$SV_{26j}^k$	0.85	0.5	0.9	0.83	0.87	0.96	0.81	0.87	0.91	0.81	0.88	0.98	0.81	0.79	0.96
U <sub>26</sub>	$KI_{26j}^k$	0.91	0.74	0.97	0.98	0.94	0.98	0.88	0.97	0.97	0.83	0.96	1.0	0.92	0.92	0.9
TT	$SV_{27j}^k$	0.86	1	0.93	0.86	1	0.99	0.88	1	1.0	0.85	1	0.92	0.92	1	0.95
$U_{27}$	$KI_{27j}^k$	0.84	0	0.94	0.9	0	0.92	0.9	0	0.9	0.85	0	0.99	0.92	0	0.93
TT	$SV_{28j}^k$	0.87	0.62	0.96	0.81	0.75	0.93	0.91	0.81	0.94	0.95	0.81	0.93	0.96	0.78	0.95
$U_{28}$	$KI_{28j}^k$	0.82	0.75	0.99	0.87	0.98	1.0	0.89	0.99	0.98	0.91	0.92	0.99	0.96	0.99	0.93
TT	$SV_{29j}^k$	0.97	0.65	0.94	0.9	0.81	1.0	0.9	0.8	0.92	0.8	0.78	0.95	0.83	0.74	0.92
$U_{29}$	$KI_{29j}^k$	0.85	0.8	0.93	0.86	0.94	0.93	0.91	0.9	0.96	0.96	0.97	0.96	0.9	0.93	0.96
TTe -	$SV_{30j}^k$	0.95	0.59	0.96	0.82	0.88	0.91	0.88	0.88	0.97	0.9	0.81	0.93	0.95	0.87	0.94
U <sub>30</sub>	$KI_{30j}^k$	0.94	0.81	0.91	0.98	0.94	0.92	0.97	0.99	0.94	0.88	0.93	0.93	0.9	0.97	0.91
TT.	$SV_{31j}^k$	0.84	0.53	0.93	0.8	0.71	0.91	1.0	0.85	0.97	0.9	0.85	0.97	0.97	0.71	0.93
$U_{31}$	$KI_{31j}^k$	0.9	0.7	0.99	0.97	0.96	0.93	0.87	0.99	0.91	0.81	0.91	0.96	0.94	0.9	0.97
TT	$SV_{32j}^k$	0.85	1	0.96	0.94	1	0.93	0.8	1	0.93	0.86	1	0.98	0.82	1	0.98
$U_{32}$	$KI_{32j}^k$	0.98	0	0.95	0.97	0	0.93	0.93	0	0.99	0.94	0	0.91	0.99	0	0.98

			$T_{31}$			$T_{32}$			$T_{33}$			$T_{34}$			$T_{35}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_1$	$SV_{1j}^k$	0.89	0.84	0.93	0.82	0.78	0.94	0.81	0.73	0.9	0.98	0.71	0.9	0.86	0.8	0.99
$U_1$	$KI_{1j}^k$	0.92	0.97	0.95	0.92	0.94	0.99	0.83	0.95	0.98	0.87	0.96	0.9	0.95	0.98	0.96
TT	$SV_{2j}^k$	0.98	0.82	1.0	0.88	0.77	0.97	0.84	0.76	0.95	0.97	0.78	0.99	0.97	0.83	0.9
$U_2$	$KI_{2j}^k$	0.89	0.98	0.93	0.92	0.91	0.97	0.85	0.95	0.97	0.88	0.95	0.95	0.96	0.91	0.96
$U_3$	$SV_{3j}^k$	0.93	0.8	0.99	0.87	0.79	0.9	0.82	0.71	0.91	0.9	0.86	0.98	0.92	0.79	0.94
ОЗ	$KI_{3j}^k$	0.99	0.95	1.0	0.94	0.94	1.0	0.84	0.93	0.95	0.81	0.97	0.92	0.95	0.96	0.97
$U_4$	$SV_{4j}^k$	1.0	0.75	1.0	0.85	0.84	0.98	1.0	0.9	0.94	0.84	0.89	0.93	0.87	0.86	0.94
04	$KI_{4j}^k$	0.99	0.94	0.92	0.87	0.99	0.97	0.99	0.95	0.94	0.82	0.9	0.93	0.94	0.9	0.95
$U_5$	$SV_{5j}^k$	0.84	0.78	0.97	0.96	0.86	0.92	0.92	0.79	0.92	0.86	0.81	0.97	0.88	0.89	0.93
05	$KI_{5j}^k$	0.83	0.91	0.91	0.94	0.97	0.98	0.91	0.91	0.92	0.87	0.94	0.99	0.98	0.9	0.99
$\mathrm{U}_6$	$SV_{6j}^k$	0.99	0.75	0.98	0.95	0.77	0.97	0.8	0.85	0.92	1.0	0.74	0.91	0.89	0.74	0.94
06	$KI_{6j}^k$	0.86	0.96	0.96	0.83	1.0	0.93	0.96	0.95	0.9	0.88	0.95	0.98	0.82	0.9	0.99
$U_7$	$SV_{7j}^k$	0.9	1	0.92	0.9	1	0.96	0.82	1	1.0	0.89	1	0.99	0.99	1	0.94
07	$KI_{7j}^k$	0.93	0	0.92	0.88	0	0.99	0.84	0	0.97	0.91	0	0.91	0.95	0	0.93
$U_8$	$SV_{8j}^k$	0.97	0.83	0.91	0.95	0.72	0.96	0.83	0.87	0.94	0.93	0.86	0.95	0.98	0.76	0.91
08	$KI_{8j}^k$	0.81	0.94	0.99	0.85	1.0	0.91	0.82	0.99	0.97	0.96	0.9	1.0	0.84	0.92	0.93
$U_9$	$SV_{9j}^k$	0.97	0.75	0.95	0.98	0.89	0.9	0.89	0.86	0.95	0.86	0.71	0.97	0.95	0.8	0.92
O 9	$KI_{9j}^k$	0.99	0.91	0.96	0.89	0.94	0.9	0.86	0.96	0.99	1.0	0.93	0.94	0.8	0.92	0.93
$U_{10}$	$SV_{10j}^k$	0.86	0.73	0.92	0.98	0.88	0.99	0.95	0.73	0.91	0.85	0.85	0.99	0.93	0.74	0.99
010	$KI_{10j}^k$	0.89	0.95	0.93	0.99	0.93	0.99	0.91	0.94	0.95	0.86	0.93	0.93	0.85	0.94	0.99
$U_{11}$	$SV_{11j}^k$	0.87	1	0.94	0.96	1	0.99	0.83	1	0.95	0.93	1	0.9	0.8	1	0.98
011	$KI_{11j}^k$	0.83	0	0.92	0.84	0	0.92	0.87	0	0.91	1.0	0	0.91	0.94	0	0.93
$U_{12}$	$SV_{12j}^k$	0.9	1	0.9	0.82	1	0.92	0.91	1	0.9	0.94	1	0.97	0.9	1	0.93
012	$KI_{12j}^k$	0.86	0	0.9	0.84	0	0.93	1.0	0	0.92	0.95	0	0.95	0.95	0	0.97
$U_{13}$	$SV_{13j}^k$	0.98	0.74	0.92	0.84	0.8	0.93	0.91	0.82	0.97	0.94	0.79	0.9	0.84	0.71	0.92
- 10	$KI_{13j}^k$	1.0	0.95	0.9	0.87	0.94	0.99	0.99	0.94	0.95	0.83	0.95	0.94	0.99	0.98	0.98
$U_{14}$	$SV_{14j}^k$	0.99	0.74	0.94	0.85	0.8	0.97	1.0	0.72	0.99	0.97	0.8	0.94	0.82	0.76	0.96
~ 14	$KI_{14j}^k$	0.82	0.99	0.96	0.87	0.94	0.95	0.82	0.97	0.95	0.93	0.95	0.97	0.81	1.0	1.0
$U_{15}$	$SV_{15j}^k$	0.96	0.85	0.98	0.96	0.74	0.91	0.86	0.76	0.9	0.99	0.83	0.98	0.94	0.88	0.96
~ 10	$KI_{15j}^k$	0.81	0.91	0.9	0.91	0.97	0.97	0.85	0.97	0.91	0.95	0.96	1.0	0.9	0.98	0.92
$U_{16}$	$SV_{16j}^k$	0.94	1	0.91	0.89	1	0.91	0.8	1	1.0	0.94	1	0.98	0.86	1	0.93
- 10	$KI_{16j}^k$	0.89	0	1.0	0.85	0	0.97	0.86	0	0.98	0.83	0	0.95	0.81	0	0.92
$U_{17}$	$SV_{17j}^k$	0.89	0.81	1.0	0.91	0.81	0.94	0.99	0.83	1.0	0.86	0.85	0.97	0.89	0.77	1.0
O 17	$KI_{17j}^k$	0.98	0.96	0.91	0.83	1.0	0.93	0.8	0.91	1.0	0.88	0.98	0.91	0.82	0.97	0.93

			$T_{31}$			$T_{32}$			$T_{33}$			$T_{34}$			$T_{35}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_{18}$	$SV_{18j}^k$	0.98	1	0.98	0.86	1	0.93	0.96	1	0.96	0.81	1	0.99	0.91	1	0.96
018	$KI_{18j}^k$	0.88	0	0.95	0.81	0	1.0	0.92	0	0.98	1.0	0	0.93	0.92	0	0.94
$U_{19}$	$SV_{19j}^k$	0.91	0.79	0.98	0.93	0.71	0.99	0.98	0.72	0.94	0.99	0.71	0.95	0.84	0.86	0.9
U19	$KI_{19j}^k$	0.94	0.92	0.96	0.86	0.95	0.98	0.88	1.0	0.92	0.99	0.93	0.93	0.95	0.91	0.92
T.T.	$SV_{20j}^k$	1.0	1	0.92	0.87	1	0.93	0.92	1	0.99	0.8	1	0.96	0.92	1	0.96
$U_{20}$	$KI_{20j}^k$	0.99	0	1.0	0.97	0	0.97	0.89	0	0.99	0.84	0	0.94	0.92	0	0.99
$U_{21}$	$SV_{21j}^k$	0.91	0.81	0.96	0.85	0.73	0.92	0.98	0.85	0.93	0.9	0.88	0.92	0.88	0.74	0.94
U21	$KI_{21j}^k$	0.96	0.91	0.97	0.85	0.98	0.95	0.85	0.95	0.98	0.99	0.95	0.99	0.91	0.96	0.93
TT	$SV_{22j}^k$	0.81	0.84	1.0	0.84	0.72	0.96	0.86	0.74	0.98	0.82	0.83	0.98	0.93	0.81	0.93
$U_{22}$	$KI_{22j}^k$	0.94	0.97	0.94	1.0	0.91	0.96	0.96	0.93	1.0	0.82	0.93	0.92	0.97	0.93	0.94
TT	$SV_{23j}^k$	0.86	0.83	0.93	0.84	0.73	0.94	0.98	0.88	0.98	0.97	0.86	0.92	0.89	0.73	0.95
$U_{23}$	$KI_{23j}^k$	0.96	0.91	0.99	0.98	0.96	0.97	0.96	0.91	0.97	0.98	0.94	0.9	0.93	0.96	0.99
$U_{24}$	$SV_{24j}^k$	0.85	0.85	0.94	0.84	0.77	0.96	0.84	0.79	0.94	0.85	0.85	0.95	0.89	0.84	0.98
	$KI_{24j}^k$	0.94	0.99	0.97	0.95	0.93	0.94	0.81	0.98	0.95	0.81	0.97	0.96	0.85	1.0	0.92
<b>.</b> .	$SV_{25j}^k$	0.86	0.73	0.98	0.96	0.74	0.98	0.87	0.78	0.91	0.86	0.85	1.0	0.87	0.85	0.97
$U_{25}$	$KI_{25j}^k$	0.91	0.92	0.95	0.83	0.94	0.98	0.95	0.94	0.91	0.94	0.98	0.92	0.88	0.95	0.98
TT	$SV_{26j}^k$	0.86	0.84	0.96	0.96	0.85	0.94	0.82	0.84	0.92	0.91	0.84	0.96	0.89	0.86	0.91
$U_{26}$	$KI_{26j}^k$	0.87	0.9	0.97	0.96	0.98	0.93	0.99	0.93	0.99	0.81	0.91	0.93	0.88	0.99	0.92
TT	$SV_{27j}^k$	0.84	1	0.96	0.86	1	0.96	0.94	1	0.95	0.83	1	0.97	0.96	1	0.94
$U_{27}$	$KI_{27j}^k$	0.92	0	0.9	0.93	0	0.93	0.87	0	0.99	0.87	0	0.91	0.89	0	0.92
TT	$SV_{28j}^k$	0.88	0.88	0.97	0.89	0.79	0.96	0.95	0.86	0.98	0.92	0.71	0.92	0.8	0.85	0.95
$U_{28}$	$KI_{28j}^k$	0.9	0.9	0.93	0.82	0.9	0.98	0.88	0.97	0.99	0.95	0.97	0.94	0.91	0.92	0.96
TT	$SV_{29j}^k$	0.98	0.83	0.92	0.92	0.85	0.96	0.87	0.75	0.91	0.97	0.72	0.94	0.86	0.85	1.0
$U_{29}$	$KI_{29j}^k$	0.96	0.94	0.91	0.91	0.93	0.93	0.8	0.94	0.99	0.98	0.92	0.92	0.88	0.99	0.92
TT	$SV_{30j}^k$	1.0	0.86	0.96	0.82	0.9	0.97	0.91	0.71	0.91	0.97	0.87	0.9	0.92	0.78	0.93
U30	$KI_{30j}^k$	0.97	0.97	0.91	0.82	0.97	0.92	0.81	0.91	0.99	0.89	0.94	0.94	0.86	0.97	0.94
	$SV_{31j}^k$	0.82	0.81	0.93	0.99	0.83	0.96	0.84	0.85	0.98	0.86	0.74	0.92	0.89	0.89	0.92
$U_{31}$	$KI_{31j}^k$	0.84	0.93	0.99	0.87	0.93	0.96	0.86	0.97	0.99	0.95	0.98	0.92	0.8	0.94	0.93
TT	$SV_{32j}^k$	0.8	1	0.98	0.85	1	0.92	0.85	1	0.94	0.84	1	0.92	0.99	1	0.98
$U_{32}$	$KI_{32j}^k$	0.89	0	0.97	0.82	0	0.97	0.92	0	0.96	0.85	0	0.99	0.96	0	0.94

			$T_{36}$			$T_{37}$			$T_{38}$			$T_{39}$			$T_{40}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
	$SV_{1j}^k$	0.97	0.84	0.98	0.9	0.61	0.91	0.94	0.86	0.92	0.95	0.9	0.99	0.94	0.81	0.97
$U_1$	$KI_{1j}^k$	0.97	0.94	0.94	0.96	0.71	0.95	0.91	0.95	0.9	0.97	0.96	0.99	0.94	1.0	0.92
$U_2$	$SV_{2j}^k$	0.81	0.75	0.93	0.92	0.63	0.99	0.87	0.84	0.96	0.93	0.71	0.99	0.91	0.73	0.98
$\cup_2$	$KI_{2j}^k$	0.82	0.97	0.94	0.88	0.74	0.94	0.83	0.93	0.97	0.81	0.92	0.97	0.95	0.92	0.97
TT.	$SV_{3j}^k$	0.83	0.8	0.97	0.89	0.58	0.98	0.86	0.8	0.92	0.83	0.79	0.97	0.8	0.75	0.99
$U_3$	$KI_{3j}^k$	0.85	0.97	0.96	0.85	0.76	0.97	0.9	0.96	0.93	0.84	0.94	0.91	0.93	0.91	0.92
$U_4$	$SV_{4j}^k$	0.97	0.85	0.91	0.81	0.63	0.93	0.87	0.71	0.93	0.92	0.79	0.99	0.86	0.72	0.91
04	$KI_{4j}^k$	0.91	0.92	0.96	0.96	0.79	0.99	0.94	0.96	0.96	0.84	0.9	0.95	0.84	0.96	0.97
$U_5$	$SV_{5j}^k$	0.84	0.79	0.93	0.98	0.57	0.94	0.93	0.74	0.99	0.98	0.86	0.95	0.98	0.73	0.94
05	$KI_{5j}^k$	0.85	0.91	0.91	1.0	0.73	0.99	0.85	0.97	0.92	0.97	0.99	0.97	0.84	0.9	0.94
$U_6$	$SV_{6j}^k$	0.83	0.89	0.94	0.87	0.56	0.99	0.81	0.77	0.9	0.94	0.81	0.91	0.92	0.82	0.96
06	$KI_{6j}^k$	0.91	0.91	0.98	0.96	0.73	0.91	0.84	0.91	0.92	0.98	0.92	0.91	0.92	0.92	0.92
$U_7$	$SV_{7j}^k$	0.8	1	0.9	0.94	1	0.95	0.93	1	1.0	0.8	1	0.96	0.87	1	0.96
07	$KI_{7j}^k$	0.81	0	0.91	0.82	0	0.98	0.93	0	0.92	0.85	0	0.94	0.85	0	0.96
$U_8$	$SV_{8j}^k$	0.93	0.87	0.93	0.88	0.55	0.91	0.91	0.83	0.96	0.95	0.75	0.93	0.95	0.77	0.92
08	$KI_{8j}^k$	0.84	1.0	0.96	0.95	0.77	0.9	0.92	0.91	0.97	0.9	0.96	1.0	0.87	0.96	0.98
$U_9$	$SV_{9j}^k$	0.83	0.8	0.98	0.86	0.56	0.92	0.83	0.78	0.94	1.0	0.72	0.93	0.97	0.79	0.93
O 9	$KI_{9j}^k$	0.82	1.0	0.97	0.9	0.77	0.9	0.97	0.96	0.96	0.92	0.94	0.99	0.87	0.93	0.9
$U_{10}$	$SV_{10j}^k$	0.93	0.74	0.93	0.95	0.65	0.95	0.81	0.86	0.9	0.99	0.86	0.99	1.0	0.82	0.98
010	$KI_{10j}^k$	0.93	0.94	0.99	0.85	0.77	0.94	0.8	0.95	0.98	0.95	0.99	0.92	0.89	0.94	0.99
$U_{11}$	$SV_{11j}^k$	0.93	1	0.91	0.81	1	0.91	0.96	1	1.0	0.93	1	0.91	0.96	1	1.0
~ 11	$KI_{11j}^k$	0.92	0	1.0	0.82	0	0.97	0.89	0	0.97	0.96	0	0.99	0.84	0	0.94
$U_{12}$	$SV_{12j}^k$	0.82	1	0.9	0.98	1	0.9	0.93	1	0.96	0.87	1	0.97	0.94	1	0.97
- 12	$KI_{12j}^k$	0.95	0	0.95	0.84	0	0.96	0.82	0	0.9	0.84	0	0.95	0.85	0	0.93
$U_{13}$	$SV_{13j}^k$	0.88	0.88	0.99	0.87	0.62	0.93	0.97	0.84	0.96	0.9	0.83	0.94	0.82	0.73	0.92
10	$KI_{13j}^k$	0.94	0.99	0.97	0.9	0.78	0.91	0.98	0.97	0.91	0.85	0.91	0.9	0.94	0.92	0.99
$U_{14}$	$SV_{14j}^k$	0.88	0.76	0.96	0.95	0.57	0.96	0.97	0.83	0.92	0.8	0.81	0.99	0.96	0.71	0.99
	$KI_{14j}^k$	0.85	0.97	0.94	0.85	0.8	0.9	0.88	0.91	0.97	0.94	1.0	0.98	0.96	0.99	0.93
$U_{15}$	$SV_{15j}^k$	0.82	0.79	0.91	0.85	0.64	0.99	0.81	0.75	0.96	0.86	0.82	0.99	0.85	0.77	0.95
10	$KI_{15j}^k$	0.91	0.96	1.0	0.85	0.77	0.93	0.8	0.99	1.0	0.9	1.0	0.93	0.87	0.91	0.9
$U_{16}$	$SV_{16j}^k$	0.96	1	1.0	0.84	1	0.99	0.8	1	0.98	0.98	1	0.98	0.87	1	0.92
	$KI_{16j}^k$	0.83	0	0.95	0.81	0	0.98	0.86	0	0.98	0.86	0	0.91	0.88	0	0.98
$U_{17}$	$SV_{17j}^k$	0.8	0.87	0.92	0.97	0.53	0.96	0.93	0.9	0.99	0.85	0.71	0.92	0.86	0.9	1.0
	$KI_{17j}^k$	0.84	0.9	0.92	1.0	0.76	1.0	0.89	0.96	1.0	0.98	0.98	0.96	0.94	0.97	0.98

			$T_{36}$			$T_{37}$			$T_{38}$			$T_{39}$			$T_{40}$	
		C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V	C	A	V
$U_{18}$	$SV_{18j}^k$	0.87	1	0.93	0.88	1	0.98	0.99	1	0.99	0.98	1	0.99	0.96	1	0.91
018	$KI_{18j}^k$	0.84	0	0.91	0.9	0	0.96	0.8	0	0.93	0.88	0	0.99	0.82	0	0.94
$U_{19}$	$SV_{19j}^k$	0.85	0.74	0.92	0.94	0.65	0.91	0.98	0.74	0.98	0.95	0.76	0.93	0.92	0.75	0.94
019	$KI_{19j}^k$	0.82	0.96	0.96	0.97	0.71	0.93	0.96	0.99	0.92	1.0	0.93	0.98	0.88	0.93	0.96
$U_{20}$	$SV_{20j}^k$	0.89	1	0.95	0.88	1	0.91	0.93	1	0.99	0.86	1	0.94	1.0	1	0.96
020	$KI_{20j}^k$	0.87	0	0.97	0.97	0	0.95	0.93	0	0.96	0.82	0	0.94	0.86	0	0.91
$U_{21}$	$SV_{21j}^k$	0.84	0.82	1.0	1.0	0.51	0.93	0.89	0.87	0.98	0.97	0.85	0.93	0.98	0.75	0.94
021	$KI_{21j}^k$	0.87	0.99	0.95	0.94	0.76	0.99	0.88	0.92	0.96	0.91	0.99	0.98	0.91	0.94	0.9
$U_{22}$	$SV_{22j}^k$	0.88	0.81	0.94	0.98	0.51	0.98	0.97	0.78	0.99	0.93	0.78	0.96	1.0	0.82	0.98
022	$KI_{22j}^k$	0.84	0.96	0.9	0.87	0.73	0.9	0.81	0.93	0.96	0.95	0.94	0.98	0.9	0.92	0.96
$U_{23}$	$SV_{23j}^k$	0.87	0.83	0.98	0.99	0.64	0.97	0.84	0.82	0.97	0.9	0.87	0.94	0.89	0.83	0.98
U23	$KI_{23j}^k$	0.88	1.0	0.98	1.0	0.73	0.97	0.84	0.92	0.91	0.9	0.91	0.98	0.9	0.99	0.91
TT	$SV_{24j}^k$	0.96	0.79	0.94	0.84	0.61	0.9	1.0	0.87	0.99	0.81	0.81	0.94	0.96	0.84	0.95
$U_{24}$	$KI_{24j}^k$	0.84	1.0	0.94	0.82	0.78	0.98	0.81	0.92	0.95	0.99	0.96	0.96	0.87	0.97	0.93
$U_{25}$	$SV_{25j}^k$	0.86	0.84	0.91	0.9	0.65	0.95	0.96	0.87	0.95	0.86	0.8	0.93	0.99	0.87	0.98
0.25	$KI_{25j}^k$	0.8	0.96	0.92	0.86	0.74	0.95	0.94	0.97	0.96	0.98	0.97	0.93	0.88	0.96	0.99
$U_{26}$	$SV_{26j}^k$	0.84	0.83	0.92	0.81	0.54	0.97	0.86	0.84	0.96	0.88	0.77	0.91	0.98	0.79	0.99
026	$KI_{26j}^k$	0.87	0.96	0.92	0.89	0.77	0.93	0.82	0.97	0.96	1.0	0.99	0.97	0.88	0.99	0.98
$U_{27}$	$SV_{27j}^k$	0.8	1	0.95	0.88	1	0.99	0.96	1	0.93	0.83	1	0.9	0.99	1	0.91
0.27	$KI_{27j}^k$	0.98	0	0.92	0.98	0	0.95	0.87	0	0.95	0.98	0	0.95	0.87	0	0.98
$U_{28}$	$SV_{28j}^k$	0.83	0.74	0.99	0.82	0.65	0.95	0.91	0.79	0.96	0.89	0.83	0.97	0.98	0.7	0.9
0.28	$KI_{28j}^k$	0.9	0.91	0.95	0.97	0.72	0.93	0.81	0.94	0.94	0.89	0.99	0.96	0.86	0.95	0.92
$U_{29}$	$SV_{29j}^k$	0.88	0.81	0.91	0.83	0.62	0.96	0.93	0.88	1.0	0.87	0.89	0.91	0.9	0.84	0.95
∪29	$KI_{29j}^k$	0.85	0.95	0.99	0.97	0.72	0.96	0.85	1.0	0.94	0.89	0.91	1.0	0.95	0.98	0.9
$U_{30}$	$SV_{30j}^k$	0.92	0.73	0.92	0.8	0.5	0.93	0.85	0.85	0.95	0.96	0.81	0.91	0.96	0.72	0.97
U30	$KI_{30j}^k$	0.82	0.98	0.91	0.96	0.78	0.94	0.9	0.97	1.0	0.82	0.96	0.98	0.83	0.99	0.92
$U_{31}$	$SV_{31j}^k$	0.83	0.73	0.9	0.94	0.59	0.98	0.98	0.84	0.91	0.93	0.81	0.91	0.8	0.77	0.96
∪31	$KI_{31j}^k$	0.97	1.0	1.0	0.83	0.81	0.94	0.82	0.97	0.97	0.84	0.93	0.91	0.99	0.98	0.93
$U_{32}$	$SV_{32j}^k$	0.87	1	0.96	0.8	1	0.9	0.88	1	0.95	0.8	1	0.9	0.99	1	0.99
$\cup$ 32	$KI_{32j}^k$	0.88	0	0.98	0.91	0	0.95	0.95	0	0.94	0.92	0	0.96	0.89	0	0.95

			$T_{41}$			$T_{42}$	
		C	A	V	C	A	V
	$SV_{1j}^k$	0.98	0.82	0.95	0.84	0.83	0.91
$U_1$	$KI_{1j}^k$	0.9	0.96	1.0	0.95	0.94	0.96
TT	$SV_{2j}^k$	0.87	0.74	0.94	0.96	0.84	1.0
$U_2$	$KI_{2j}^k$	0.82	0.98	0.93	0.82	0.97	0.98
TT	$SV_{3j}^k$	0.93	0.82	0.93	0.98	0.87	0.94
$U_3$	$KI_{3j}^k$	0.9	0.92	0.97	0.87	0.94	0.92
TT	$SV_{4j}^k$	0.8	0.79	0.97	1.0	0.77	0.97
$U_4$	$KI_{4j}^k$	0.83	0.92	0.91	0.84	1.0	0.9
TT	$SV_{5j}^k$	0.97	0.8	0.91	0.81	0.75	0.95
$U_5$	$KI_{5j}^k$	0.82	0.92	0.93	0.96	0.93	0.94
TT	$SV_{6j}^k$	0.98	0.88	0.95	0.86	0.81	0.92
$U_6$	$KI_{6j}^k$	0.85	0.96	0.91	0.96	0.97	0.97
TT_	$SV_{7j}^k$	0.98	1	0.91	0.87	1	0.96
$U_7$	$KI_{7j}^k$	0.96	0	0.96	0.81	0	0.9
$U_8$	$SV_{8j}^k$	0.96	0.9	0.92	0.97	0.85	1.0
08	$KI_{8j}^k$	0.85	0.94	0.98	0.94	0.99	0.91
$U_9$	$SV_{9j}^k$	0.94	0.79	0.99	0.98	0.84	0.96
09	$KI_{9j}^k$	0.89	0.95	0.94	0.85	0.91	0.93
$U_{10}$	$SV_{10j}^k$	0.82	0.88	0.97	0.82	0.85	0.94
010	$KI_{10j}^k$	0.95	1.0	0.94	0.98	0.92	0.9
$U_{11}$	$SV_{11j}^k$	0.86	1	0.9	0.88	1	0.91
OH	$KI_{11j}^k$	0.89	0	0.95	0.89	0	0.98
$U_{12}$	$SV_{12j}^k$	0.96	1	0.96	0.91	1	1.0
012	$KI_{12j}^k$	0.89	0	0.95	0.89	0	0.91
$U_{13}$	$SV_{13j}^k$	0.93	0.81	0.91	0.84	0.75	0.94
013	$KI_{13j}^k$	0.92	0.98	0.99	0.86	0.93	0.99
$U_{14}$	$SV_{14j}^k$	0.83	0.86	0.97	0.87	0.84	0.95
014	$KI_{14j}^k$	0.83	0.97	0.92	0.87	0.95	0.97
$U_{15}$	$SV_{15j}^k$	0.9	0.74	0.93	0.86	0.75	0.92
O 15	$KI_{15j}^k$	0.87	1.0	0.95	0.99	0.96	0.94
$U_{16}$	$SV_{16j}^k$	0.95	1	0.94	0.85	1	1.0
0.16	$KI_{16j}^k$	0.86	0	0.98	0.95	0	0.95
$U_{17}$	$SV_{17j}^k$	0.84	0.76	0.94	0.96	0.75	0.97
017	$KI_{17j}^k$	0.84	0.96	0.94	1.0	0.92	1.0

			$T_{41}$			$T_{42}$	
		C	A	V	C	A	V
	$SV_{18j}^k$	0.94	1	0.99	0.9	1	0.96
$U_{18}$	$KI_{18j}^k$	0.89	0	0.99	0.92	0	0.9
**	$SV_{19j}^k$	0.94	0.7	0.99	0.84	0.81	0.98
$U_{19}$	$KI_{19j}^k$	0.86	0.96	0.91	0.85	0.95	0.94
**	$SV_{20j}^k$	1.0	1	0.92	0.82	1	0.98
$U_{20}$	$KI_{20j}^k$	0.92	0	0.97	0.89	0	0.94
TT	$SV_{21j}^k$	0.82	0.87	1.0	0.86	0.78	0.95
$U_{21}$	$KI_{21j}^k$	0.94	0.99	1.0	0.99	0.93	0.97
TT	$SV_{22j}^k$	0.86	0.85	0.91	0.98	0.76	0.92
$U_{22}$	$KI_{22j}^k$	0.9	0.93	0.96	0.83	0.95	0.92
TT	$SV_{23j}^k$	0.86	0.72	0.9	0.9	0.79	0.95
$U_{23}$	$KI_{23j}^k$	0.89	0.97	1.0	0.85	0.97	0.98
$U_{24}$	$SV_{24j}^k$	0.85	0.86	1.0	0.85	0.7	0.96
U24	$KI_{24j}^k$	0.98	0.92	0.98	0.82	0.93	0.95
Har	$SV_{25j}^k$	0.88	0.71	0.96	0.83	0.8	0.99
$U_{25}$	$KI_{25j}^k$	0.95	0.9	0.99	0.95	0.98	1.0
TT	$SV_{26j}^k$	0.85	0.8	0.95	0.98	0.73	0.99
$U_{26}$	$KI_{26j}^k$	0.89	0.97	0.97	0.85	0.91	0.96
$U_{27}$	$SV_{27j}^k$	0.85	1	0.97	0.83	1	0.99
$^{\circ}27$	$KI_{27j}^k$	0.95	0	0.96	0.99	0	0.93
$U_{28}$	$SV_{28j}^k$	0.84	0.76	0.92	0.87	0.83	0.96
028	$KI_{28j}^k$	0.84	0.96	0.94	0.97	0.99	0.96
Has	$SV_{29j}^k$	0.89	0.71	0.99	0.98	0.87	0.94
$U_{29}$	$KI_{29j}^k$	0.91	0.95	0.92	0.98	0.94	0.99
$U_{30}$	$SV_{30j}^k$	0.83	0.76	0.99	0.94	0.82	0.94
U30	$KI_{30j}^k$	0.8	1.0	0.97	0.84	0.92	0.91
TT	$SV_{31j}^k$	0.81	0.74	0.92	0.85	0.88	0.95
$U_{31}$	$KI_{31j}^k$	0.98	0.92	0.96	0.9	0.91	0.95
$U_{32}$	$SV_{32j}^k$	0.85	1	0.99	0.96	1	0.94
	$KI_{32j}^k$	0.86	0	0.97	0.96	0	0.92