





















































![](_page_13_Figure_1.jpeg)

![](_page_14_Figure_0.jpeg)

![](_page_14_Figure_1.jpeg)

![](_page_15_Figure_0.jpeg)

![](_page_15_Figure_1.jpeg)

![](_page_16_Figure_0.jpeg)

![](_page_16_Figure_1.jpeg)

![](_page_17_Figure_0.jpeg)

![](_page_17_Figure_1.jpeg)

![](_page_18_Figure_0.jpeg)

![](_page_18_Figure_1.jpeg)

![](_page_19_Figure_0.jpeg)

![](_page_19_Picture_1.jpeg)

Markov transition matrix (discrete time)								
_	50	100	150	200	250	300	350	400
50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.37	0.46	0.13	0.04	0.01	0.00	0.00
150	0.00	0.07	0.55	0.26	0.09	0.03	0.00	0.00
200	0.00	0.04	0.40	0.34	0.15	0.05	0.01	0.00
250	0.00	0.01	0.31	0.36	0.20	0.08	0.03	0.02
300	0.00	0.01	0.23	0.32	0.22	0.12	0.07	0.03
350	0.00	0.01	0.15	0.26	0.27	0.11	0.07	0.13
400	0.00	0.02	0.20	0.18	0.22	0.14	0.06	0.19
SWIN BUR •NE• CAIA seminar http://caia.swin.edu.au pbranch@swin.edu.au September 5,2005 Page 41								

![](_page_20_Picture_1.jpeg)

![](_page_21_Figure_0.jpeg)

![](_page_21_Picture_1.jpeg)