

8

0.19	0.08
0.08	0.03
-0.12	-0.09
-0.03	0.02
0.15	0.04

mean	0.27	0.08
	0.054	0.016

9

possible ret probability					
1	-0.1	0.3	-0.03	0.030625	0.009188
2	0	0.1	0	0.005625	0.000563
3	0.1	0.3	0.03	0.000625	0.000188
4	0.25	0.3	0.075	0.030625	0.009188

mean	0.075		variance	0.019125	
			standard dev	0.138293	

10

-0.6	0.05	-0.03	0.5776	0.02888
-0.3	0.2	-0.06	0.2116	0.04232
-0.1	0.1	-0.01	0.0676	0.00676
0.2	0.3	0.06	0.0016	0.00048
0.4	0.2	0.08	0.0576	0.01152
0.8	0.15	0.12	0.4096	0.06144

mean	0.16		variance	0.1514	
			standard dev	0.389102	

12

rate of return

T Bills	0.055
Government	0.075
Common St	0.116

CPI 0	160
CPI 1	172
inflation	0.075
real rate	
T Bills	-0.018605
Governme	0
Common S	0.0381395

16

possible ret probability

-0.1	0.25	-0.025	-0.1725	0.029756	0.007439
0	0.15	0	-0.0725	0.005256	0.000788
0.1	0.35	0.035	0.0275	0.000756	0.000265
0.25	0.25	0.0625	0.1775	0.031506	0.007877

expected return 0.0725

variance 0.0163688

standard deviation 0.1279404

18

	US	UK				coefficients
	rate of return	rate of return				
2003	0.063	0.15	0.000256	0.000529	1.063	1.15
2004	0.081	0.043	4E-06	0.0169	1.081	1.043
2005	0.076	0.374	9E-06	0.040401	1.076	1.374
2006	0.09	0.192	0.000121	0.000361	1.09	1.192
2007	0.085	0.106	3.6E-05	0.004489	1.085	1.106

0.395 0.865

AM 0.079 0.173

variance 0.0000852 0.012536

standard deviation 0.0092304 0.111964

relative risk 0.1168403 0.647192

GM 0.0789604 0.167885

0.018496	0.004096
0.000676	0.000196
0.030276	0.011236
0.007056	0.000016
0.009216	0.000576

	0.06572	0.01612
variance	0.013144	0.003224
standard d	0.114647	0.05678

17 | possible re rate of probability

-0.6	0.15	-0.09	0.715	0.511225	0.076684
------	------	-------	-------	----------	----------

-0.3	0.1	-0.03	0.415	0.172225	0.017223
-0.1	0.05	-0.005	0.215	0.046225	0.002311
0.2	0.4	0.08	-0.085	0.007225	0.00289
0.4	0.2	0.08	-0.285	0.081225	0.016245
0.8	0.1	0.08	-0.685	0.469225	0.046923

E(r) 0.115
variance 0.162275
standard deviation 0.402834

KCC GDC
CV 3.502902 1.764695