



UNSW



17834











Table 14: Granger causality tests of Q_{MFP} in

Null Hypothesis	Q (obs)	F (obs)	P (obs)
$Q_{MFP} \not\sim I(1)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(1)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(2)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(2)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(3)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(3)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(4)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(4)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(5)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(5)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(6)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(6)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(7)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(7)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(8)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(8)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(9)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(9)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(10)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(10)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(11)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(11)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(12)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(12)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(13)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(13)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(14)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(14)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(15)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(15)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(16)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(16)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(17)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(17)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(18)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(18)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(19)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(19)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(20)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(20)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(21)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(21)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(22)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(22)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(23)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(23)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(24)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(24)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(25)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(25)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(26)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(26)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(27)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(27)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(28)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(28)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(29)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(29)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(30)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(30)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(31)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(31)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(32)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(32)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(33)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(33)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(34)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(34)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(35)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(35)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(36)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(36)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(37)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(37)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(38)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(38)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(39)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(39)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(40)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(40)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(41)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(41)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(42)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(42)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(43)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(43)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(44)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(44)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(45)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(45)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(46)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(46)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(47)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(47)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(48)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(48)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(49)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(49)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \not\sim I(50)$	1.56	1.56	0.21
$Q_{MFP} \sim I(50)$	1.56	1.56	0.21

