# Number of Extra Measurement Days = 0 0.64 8.0 0.74 0.71 0.83 0.87 0.79 0.79 0.75 0.71 0.5 -(298)(300)(300)(300)(298)(290)(300)(298)(300)(300)0.66 0.68 0.74 0.75 0.87 0.73 0.65 0.74 0.66 0.79 0.45 -(300)(298)(300)(298)(292)(300)(300)(300)(300)(292)0.59 0.69 0.72 0.71 0.82 0.7 0.82 8.0 0.87 0.81 0.4 -(300)(298)(288)(300)(300)(300)(300)(300)(298)0.46 0.76 0.69 0.67 0.77 0.73 0.81 0.69 0.81 0.77 0.35 -(300)(300)(300)(292)(300)(300)(298)(300)(300)(292)**Success Proportion**

M21 Volatility Shock Mean

0.3 -

).25 -

0.2 -

0.15 -

0.1 -

0.05 -

0.51

(300)

0.46

(284)

0.53

(298)

0.55

(282)

0.31

(294)

0.36

(292)

-1

0.59

(300)

0.55

(300)

0.44

(292)

0.5

(298)

0.5

(280)

0.34

(262)

-0.9

0.54

(300)

0.57

(296)

0.53

(296)

0.57

(290)

0.3

(290)

0.49

(260)

-0.8

0.56

(298)

0.62

(300)

0.47

(292)

0.6

(298)

0.55

(274)

0.51

(274)

-0.7

0.73

(300)

0.65

(298)

0.58

(300)

0.45

(300)

0.4

(280)

0.4

(250)

-0.6

M1 Level Shock Mean

0.75

(298)

0.68

(292)

0.58

(300)

0.6

(282)

0.6

(288)

0.35

(270)

-0.5

0.75

(284)

0.65

(300)

0.68

(298)

0.67

(290)

0.46

(280)

0.63

(264)

-0.4

0.69

(298)

0.73

(300)

0.6

(292)

0.55

(286)

0.55

(290)

0.61

(262)

-0.3

0.58

(292)

0.79

(294)

0.74

(298)

0.67

(292)

0.61

(284)

0.49

(276)

-0.2

0.7

(300)

0.74

(284)

0.57

(296)

0.55

(292)

0.6

(298)

0.44

(232)

\_<del>0</del>.1

8.0

0.7 0.6

0.5

0.4

0.3

#### 0.67 0.81 0.71 0.76 0.75 0.78 0.83 0.77 0.78 0.73 0.5 -(300)(292)(300)(300)(300)(300)(300)(298)(292)(300)0.81 0.73 0.85 0.7 0.87 0.81 0.63 0.72 0.7 0.78 0.45 -(300)(290)(298)(300)(300)(300)(300)(298)(292)(300)0.56 0.77 0.61 0.71 0.78 0.69 0.88 0.76 0.88 0.92 0.4 -(300)(298)(300)(296)(296)(292)(300)(296)(300)(292)0.67 0.68 0.67 0.61 0.68 0.65 0.67 0.65 0.7 0.77 M21 Volatility Shock Mean 0.35 -(300)(300)(292)(300)(298)(300)(292)(300)(300)(298)Success Proportion 0.9 0.51 0.69 0.59 0.59 0.58 0.75 0.77 0.73 0.65 0.73 0.3 -0.8 (300)(300)(300)(300)(300)(300)(300)(300)(300)(300)0.7 0.46 0.58 0.68 0.63 0.6 0.55 0.58 0.56 0.66 0.74 0.61 0.25 -0.5 (298)(300)(298)(292)(282)(300)(268)(300)(300)(300)0.4 0.53 0.75 0.47 0.44 0.44 0.66 0.64 0.57 0.63 0.55 0.2 -(296)(300)(288)(274)(298)(284)(300)(284)(296)(300)0.43 0.52 0.5 0.54 0.59 0.51 0.57 0.55 0.6 0.51 0.15 -(290)(294)(286)(298)(280)(298)(296)(286)(284)(284)0.32 0.34 0.5 0.47 0.45 0.6 0.49 0.46 0.49 0.58 0.1 -(288)(290)(284)(288)(278)(292)(296)(292)(286)(286)0.38 0.31 0.46 0.4 0.45 0.45 0.54 0.53 0.65 0.48 0.05 -(282)(276)(278)(254)(276)(266)(286)(286)(280)

-0.5

-0.4

-0.3

-0.2

-0.1

-0.6

M1 Level Shock Mean

-0.9

-1

-0.8

-0.7

## Number of Extra Measurement Days = 2 0.6 0.66 0.85 0.75 0.91 0.75 0.82 0.89 0.83 0.87 0.5 -(292)(292)(300)(300)(300)(300)(300)(300)(300)0.73 0.87 0.79 0.87 0.75 0.79 0.89 0.82 0.67 0.68 0.45 -(300)(300)(292)(300)(300)(300)(300)(298)(298)(298)0.53 0.71 0.66 0.79 0.68 0.74 0.79 0.85 0.74 0.86 0.4 -(284)(292)(292)(300)(300)(298)(300)(300)(300)(298)0.55 0.6 0.73 0.56 0.75 0.79 0.7 0.75 0.69 0.74 M21 Volatility Shock Mean 0.35 -(300)(292)(290)(300)(292)(300)(298)(298)(300)(298)**Success Proportion** 0.9 0.56 0.55 0.62 0.72 0.62 0.62 0.79 0.69 0.82 0.76 0.8 0.3 -(300)(300)(298)(292)(300)(298)(290)(300)(300)(298)0.7 0.6 0.74 0.51 0.56 0.7 0.68 0.71 0.85 0.56 0.58 0.58 ).25 -0.5 (300)(292)(300)(288)(300)(300)(298)(298)(292)(300)0.4 0.3 0.57 0.47 0.53 0.61 0.64 0.61 0.65 0.59 0.74 0.68 0.2 -(292)(298)(292)(300)(300)(288)(298)(290)(292)(298)0.28 0.47 0.59 0.48 0.54 0.58 0.68 0.58 0.55 0.84 0.15 -(296)(264)(298)(296)(292)(278)(296)(284)(292)(294)0.51 0.42 0.3 0.54 0.48 0.52 0.46 0.62 0.46 0.63 0.1 -

(268)

0.33

(270)

-1

0.05 -

(272)

0.37

(248)

-0.9

(286)

0.33

(264)

-0.8

(276)

0.37

(266)

-0.7

(278)

0.47

-0.6

(270) (254)

M1 Level Shock Mean

(288)

0.5

-0.5

(282)

0.51

(270)

-0.4

(286)

0.74

(264)

-0.3

(284)

0.43

(254)

-0.2

(284)

0.49

(254)

-0.1

## Number of Extra Measurement Days = 3 0.89 0.63 0.64 0.76 0.81 0.83 0.73 0.73 0.89 0.87 0.5 -(300)(300)(300)(300)(300)(298)(300)(300)(300)(300)8.0 0.78 0.77 0.77 0.78 0.79 0.67 0.62 0.68 0.77 0.45 -(300)(300)(292)(300)(292)(300)(300)(298)(292)(300)0.53 0.69 0.63 0.84 0.6 0.76 0.81 0.85 0.72 0.83 0.4 -(300)(300)(300)(300)(300)(300)(300)(300)(296)(300)0.47 0.61 0.6 0.7 0.66 0.82 0.65 0.77 0.83 0.75 M21 Volatility Shock Mean 0.35 -(300)(296)(292)(298)(298)(296)(300)(300)(300)(298)**Success Proportion** 0.64 0.6 0.65 0.67 0.7 0.69 0.72 0.74 0.61 0.71 8.0 0.3 -(300)(296)(298)(300)(298)(300)(300)(300)(300)(292)0.7 0.48 0.6 0.72 0.52 0.51 0.74 8.0 0.69 0.74 0.6 0.47 0.25 -0.5 (298)(298)(300)(298)(300)(300)(300)(298)(294)(300)0.4 0.52 0.4 0.39 0.55 0.64 0.68 0.61 0.64 0.62 0.65 0.2 -(298)(296)(280)(296)(292)(286)(292)(292)(296)(288)0.41 0.51 0.38 0.59 0.51 0.56 0.59 0.68 0.51 0.52 0.15 -(298)(286)(292)(282)(288)(298)(280)(298)(298)(292)0.34 0.54 0.49 0.52 0.47 0.39 0.7 0.54 0.42 0.69 0.1 -(296)(258)(280)(274)(278)(288)(290)(258)(286)(276)

0.5

(254)

-0.5

0.68

(278)

-0.4

0.56

(274)

-0.3

0.61

(284)

-0.2

0.54

(298)

\_<del>0</del>.1

0.46

(280)

-0.9

0.47

-1

0.05 -

0.35

(262)

-0.8

0.34

(270)

-0.7

0.41

(280)

-0.6

M1 Level Shock Mean

### 0.66 0.76 0.81 0.74 0.79 0.79 0.84 0.85 0.79 0.81 0.5 -(300)(300)(292)(300)(300)(296)(300)(298)(300)(300)0.83 0.81 0.83 0.72 8.0 0.85 0.74 0.84 0.86 0.91 0.45 -(298)(300)(300)(300)(300)(300)(300)(300)(300)(300)0.51 0.61 0.75 0.73 0.77 0.83 0.72 0.76 0.84 0.86 0.4 -(300)(298)(300)(300)(290)(298)(298)(298)(300)(298)0.57 0.62 0.66 0.64 0.65 0.65 0.61 0.74 0.79 0.7 **M21 Volatility Shock Mean** 0.35 -(300)(300)(300)(298)(292)(300)(300)(300)(290)(298)Success Proportion 0.9 0.62 0.62 0.56 0.63 0.59 0.69 0.66 0.78 0.71 0.49 0.3 -0.8 (300)(292)(300)(298)(300)(298)(292)(300)(300)(292)0.7 0.6 0.52 0.68 0.68 0.64 0.61 0.68 0.43 0.47 0.57 0.73 ).25 -0.5 (300)(300)(300)(300)(290)(292)(300)(290)(288)(300)0.4 0.55 0.56 0.45 0.67 0.63 0.64 0.63 0.62 0.65 0.77 0.2 -(300)(298)(300)(300)(300)(290)(296)(298)(298)(280)0.63 0.36 0.45 0.53 0.59 0.47 0.5 0.7 0.51 0.52 0.15 -(284)(290)(280)(288)(296)(270)(282)(282)(284)(294)0.31 0.49 0.42 0.53 0.68 0.59 0.51 0.53 0.67 0.54

0.1 -(272)(292)(292)(262)(272)(270)(268)(266)(294)(274)0.38 0.46 0.4 0.44 0.38 0.55 0.58 0.52 0.4 0.53 0.05 -(246)(266)(268)(276) (246) (270)(244)(274)(268)

-0.6

M1 Level Shock Mean

-0.5

-0.4

-0.3

-0.2

-0.1

-0.7

-0.9

-1

-0.8