greer	output 101	berange 2025
53 55 55 55 55 56 66 66 66 67 77 77 77 77 77 77 77 88 88 88 88 99 99 99 99 99 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0.000000 0.000000 1.000000 1.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.042878 0.129781 0.096772 0.615084 0.117452 0.079426 0.329623 0.138001 0.048692 0.191799 0.160647 0.211900 0.375739 0.249569 0.241943 0.085201 0.435962 0.351497 0.202773 0.276699 0.084119 0.144535 0.365402 0.431915 0.120241 0.506722 0.300330 0.095507 0.295458 0.145299 0.316169 0.358713 0.222970 0.212438 0.104277 0.477367 0.051433 0.082042 0.134883 0.444558 0.087586 0.598950 0.494940 0.228225 0.188387 0.158443 0.140555 0.463933 0.275539 0.348482 0.307952 0.299274 0.162646
106 107	1.000000 1.000000	0.145821 0.345898

J		
108 109 111 1113 1114 1115 1117 1118 1119 1121 1121 1121 1121 1121 1121	0.000000           0.000000           1.000000           0.000000           1.000000           1.000000           1.000000           0.000000           1.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000 <t< td=""><td>0.109821 0.095007 0.590405 0.298129 0.027407 0.126632 0.266484 0.419102 0.088138 0.202303 0.774518 0.079049 0.260045 0.154996 0.640878 0.112929 0.136020 0.045677 0.276383 0.626161 0.075543 0.051730 0.153927 0.355863 0.3073822 0.201902 0.420719 0.336758 0.270834 0.092895 0.477639 0.640487 0.172220 0.117837 0.591704 0.133386 0.042740 0.199749 0.635702 0.238569 0.412102 0.076637 0.440147 0.182874 0.192984 0.267426 0.647108 0.214721 0.196941 0.138843 0.165929 0.479366</td></t<>	0.109821 0.095007 0.590405 0.298129 0.027407 0.126632 0.266484 0.419102 0.088138 0.202303 0.774518 0.079049 0.260045 0.154996 0.640878 0.112929 0.136020 0.045677 0.276383 0.626161 0.075543 0.051730 0.153927 0.355863 0.3073822 0.201902 0.420719 0.336758 0.270834 0.092895 0.477639 0.640487 0.172220 0.117837 0.591704 0.133386 0.042740 0.199749 0.635702 0.238569 0.412102 0.076637 0.440147 0.182874 0.192984 0.267426 0.647108 0.214721 0.196941 0.138843 0.165929 0.479366
162	0.000000	0.062656

J		
273 274 275 2776 2778 2780 2781 2782 2782 2782 2782 2782 2782 2782	0.000000           0.000000           1.000000           1.000000           0.000000           1.000000           0.000000           1.000000           1.000000           1.000000           1.000000           1.000000           1.000000           1.000000           1.000000           1.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           0.000000           1.0000000           1.0000000	0.217646 0.090706 0.697258 0.122656 0.220844 0.479014 0.110977 0.072865 0.439068 0.029918 0.106402 0.458407 0.376679 0.287341 0.370046 0.383345 0.136313 0.184245 0.043915 0.108838 0.1214281 0.252461 0.134164 0.300746 0.597081 0.126375 0.235904 0.126375 0.235904 0.127386 0.264683 0.433799 0.301829 0.256425 0.049283 0.264683 0.433799 0.301829 0.256425 0.049283 0.202933 0.145275 0.391806 0.244392 0.077095 0.708243 0.183056 0.550779 0.121185 0.216497 0.454917 0.254128
326 327	0.000000	0.391916 0.050794

548       0.000000         549       1.000000         550       1.000000         551       1.000000	0.228980 0.169468 0.590195 0.173714 0.726760
552         0.000000           553         0.000000           554         0.000000           555         0.000000           557         0.000000           558         0.000000           559         0.000000           561         0.000000           562         1.000000           563         1.000000           564         1.000000           567         0.000000           568         0.000000           569         0.000000           570         0.000000           571         0.000000           572         0.000000           573         1.000000           574         0.000000           575         1.000000           576         0.000000           577         0.000000           578         0.000000           579         0.000000           581         0.000000           582         0.000000           583         0.000000           584         0.000000           585         0.000000           586         0.000000           587         0.000000 <td>0.436836 0.345535 0.049152 0.471064 0.402529 0.301124 0.170430 0.144521 0.224466 0.285226 0.217668 0.407539 0.165370 0.280056 0.449762 0.486007 0.207462 0.042722 0.606371 0.411881 0.296138 0.041630 0.222401 0.277201 0.216029 0.146287 0.171568 0.182087 0.171568 0.182087 0.143317 0.216923 0.454118 0.286472 0.148757 0.214179 0.081283 0.131291 0.222392 0.226138 0.136662 0.146055 0.459504 0.314635 0.577246 0.194430 0.231408 0.584822 0.279243 0.179943 0.086039</td>	0.436836 0.345535 0.049152 0.471064 0.402529 0.301124 0.170430 0.144521 0.224466 0.285226 0.217668 0.407539 0.165370 0.280056 0.449762 0.486007 0.207462 0.042722 0.606371 0.411881 0.296138 0.041630 0.222401 0.277201 0.216029 0.146287 0.171568 0.182087 0.171568 0.182087 0.143317 0.216923 0.454118 0.286472 0.148757 0.214179 0.081283 0.131291 0.222392 0.226138 0.136662 0.146055 0.459504 0.314635 0.577246 0.194430 0.231408 0.584822 0.279243 0.179943 0.086039

J		
66666666666666666666666666666666666666	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.498056 0.099520 0.333510 0.211834 0.380075 0.165892 0.065528 0.433570 0.149730 0.214980 0.447676 0.155075 0.248368 0.336657 0.060081 0.229317 0.167409 0.176323 0.258335 0.175940 0.116063 0.172700 0.116063 0.183650 0.159635 0.144331 0.147893 0.485187 0.771224 0.401341 0.195090 0.142502 0.431445 0.141049 0.439940 0.830015 0.593149 0.079589 0.0412367 0.356718 0.329390 0.055647 0.356718 0.3293876 0.189947 0.247606 0.641388
705 706 707 708 709 710 711	0.000000 0.000000 1.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.189947 0.247606 0.641388 0.030034 0.218575 0.203285 0.045073
712	1.000000	0.350468

gicci	output 101	belange 2025
713 714 715 716 717 718 719 721 722 723 724 725 727 731 732 733 734 735 737 738 739 741 742 743 744 745 747 748 750 751 753 753 755 757 757 757 757 757 757 757	0.000000 1.000000 1.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.082911 0.446258 0.481818 0.168241 0.182287 0.077570 0.622016 0.209910 0.334644 0.687973 0.136582 0.214702 0.063302 0.194742 0.092614 0.072239 0.056806 0.065014 0.162345 0.075988 0.121761 0.468165 0.233791 0.113011 0.159879 0.361449 0.818510 0.391783 0.190312 0.364046 0.585759 0.479459 0.440242 0.182753 0.304952 0.031083 0.103393 0.215301 0.462823 0.134831 0.216046 0.126667 0.082291 0.129378 0.273125 0.075380 0.320417 0.273125 0.055835 0.087498 0.172312 0.552308

0.217626 0.166186
0.435057 0.160158 0.040770 0.312462 0.095478 0.105111 0.053624 0.081185 0.203775 0.157336 0.185255 0.109719 0.315604 0.058797 0.352125 0.130646 0.285421 0.105725 0.201119 0.148416 0.066217 0.152137 0.273616 0.499795 0.215264 0.333949 0.137008 0.511424 0.045826 0.158955 0.304171 0.464420 0.033897 0.223314 0.065010 0.167330 0.203784 0.115733 0.096840 0.159213 0.203784 0.115733 0.096840 0.159213 0.203784 0.115733 0.096840 0.159213 0.203784 0.115733 0.096840 0.159213 0.203784 0.115733 0.096840 0.159213 0.203784 0.115733 0.096840 0.159213 0.203784 0.115733 0.096840 0.159213 0.203784 0.115733

823       0.000000       0.120183         824       1.000000       0.164476         826       1.000000       0.512530         827       0.000000       0.371783         828       1.000000       0.089400         829       0.000000       0.173443         830       0.000000       0.173608         831       0.000000       0.173608         833       1.000000       0.228702         834       0.000000       0.269466         835       0.000000       0.717391         836       0.000000       0.252362         838       1.000000       0.271480         837       1.000000       0.271480         839       0.000000       0.271480         839       0.000000       0.088059         841       0.000000       0.104006         843       0.000000       0.53495         840       0.000000       0.104406         843       0.000000       0.53496         844       0.000000       0.53496         845       0.000000       0.53496         846       0.000000       0.53496         847       0.00000
864       0.000000       0.323814         865       0.000000       0.095887         866       0.000000       0.248732         867       1.000000       0.334030         868       0.000000       0.228049         869       0.000000       0.372596         870       1.000000       0.116725         871       0.000000       0.339182         872       0.000000       0.123068         874       1.000000       0.562945         875       0.000000       0.089094         876       0.000000       0.276662
877    1.000000    0.396042

gicci	Output IOI	belange 2025
878 879 888 888 888 888 888 888 888 889 890 900 90	1.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.194427 0.383411 0.151944 0.203989 0.091365 0.290611 0.098262 0.302685 0.200559 0.328365 0.539542 0.063710 0.380199 0.241584 0.214647 0.837463 0.519544 0.239952 0.191947 0.458884 0.547064 0.041874 0.673067 0.709450 0.166571 0.060925 0.146370 0.158458 0.216078 0.158453 0.738666 0.301446 0.165121 0.232939 0.263500 0.098932 0.189526 0.108760 0.257099 0.264374 0.217617 0.131586 0.219807 0.441400 0.088415 0.249322 0.168127 0.152576 0.068126 0.514329
928 929 930 931	1.000000 1.000000 0.000000 0.000000	0.514329 0.090560 0.387122 0.251815
932	1.000000	0.805045

gretl output for Strange 2023-08-30 22:36 page 19 of 19

988	1.000000	0.527868
989	1.000000	0.464555
990	0.000000	0.036043
991	1.000000	0.502871
992	0.00000	0.105758
993	0.00000	0.268051
994	0.00000	0.047296
995	1.000000	0.461989
996	0.000000	0.277241
997	0.00000	0.557980
998	0.00000	0.835596
999	0.00000	0.067616
1000	0.00000	0.258544

Forecast evaluation statistics using 1000 observations

Mean Error	-7.0005e-014
Root Mean Squared Error	0.40274
Mean Absolute Error	0.32476
Theil's U1	0.48992
Bias proportion, UM	3.0354e-026
Regression proportion, UR	6.9808e-006
Disturbance proportion, UD	0.99999