

Table 1: Compare NG with ADF test

Series	ng	AIC	BIC	Type	AIC lags	BIC lags
ypr	I(1)	I(1)	I(1)	trend	17	1
a0m051	I(1)	I(1)	I(0)	trend	16	12
cons_r	I(1)	I(1)	I(1)	trend	9	1
mtq	I(1)	I(0)	I(1)	trend	15	3
a0m059	I(1)	I(1)	I(1)	trend	11	2
ips10	I(1)	I(1)	I(1)	trend	5	3
ips11	I(1)	I(0)	I(1)	trend	9	3
ips299	I(1)	I(1)	I(1)	trend	6	3
ips12	I(1)	I(1)	I(1)	trend	5	1
ips13	I(1)	I(1)	I(1)	trend	1	1
ips18	I(1)	I(1)	I(1)	trend	1	1
ips25	I(1)	I(0)	I(1)	trend	6	3
ips32	I(1)	I(1)	I(1)	trend	5	1
ips34	I(1)	I(1)	I(1)	trend	12	1
ips38	I(1)	I(1)	I(1)	trend	3	2
ips43	I(1)	I(1)	I(1)	trend	3	3
ips307	I(1)	I(1)	I(1)	trend	16	8
ips306	I(1)	I(1)	I(1)	trend	5	2
pmp	I(0)	I(0)	I(0)	trend	11	1
utl11	I(1)	I(0)	I(1)	trend	4	3
lhel	I(1)	I(0)	I(0)	trend	18	13
lhelx	I(1)	I(0)	I(0)	trend	4	4
lhem	I(1)	I(1)	I(1)	trend	7	3
lhnag	I(1)	I(1)	I(1)	trend	7	3
lhur	I(1)	I(1)	I(1)	trend	4	4
lhu680	I(1)	I(0)	I(1)	trend	7	4
lhu5	I(1)	I(1)	I(1)	trend	12	2
lhu14	I(1)	I(1)	I(1)	trend	13	1
lhu15	I(1)	I(1)	I(1)	trend	4	4
lhu26	I(1)	I(1)	I(1)	trend	4	1
lhu27	I(1)	I(0)	I(0)	trend	7	7
claimuii	I(1)	I(1)	I(1)	trend	1	1
ces002	I(1)	I(0)	I(0)	trend	4	3
ces003	I(1)	I(0)	I(1)	trend	4	3
ces006	I(1)	I(1)	I(1)	drift	7	1
ces011	I(1)	I(0)	I(1)	trend	15	5
ces015	I(1)	I(0)	I(1)	trend	5	3
ces017	I(1)	I(1)	I(1)	trend	5	4
ces033	I(1)	I(1)	I(1)	trend	4	2
ces046	I(1)	I(1)	I(1)	trend	6	4
ces048	I(1)	I(1)	I(1)	trend	5	4
ces049	I(1)	I(1)	I(1)	trend	3	3
ces053	I(1)	I(1)	I(1)	trend	11	5
ces088	I(1)	I(1)	I(1)	trend	10	3
ces140	I(1)	I(1)	I(1)	trend	9	2
ces151	I(0)	I(1)	I(1)	trend	3	2
ces155	I(1)	I(1)	I(1)	trend	1	1
a0m001	I(0)	I(1)	I(1)	trend	2	2
pmemp	I(0)	I(0)	I(0)	trend	12	1
hsfr	I(0)	I(0)	I(0)	drift	16	1

Series	ng	AIC	BIC	Type	AIC lags	BIC lags
hsne	I(0)	I(1)	I(1)	trend	4	4
hsmw	I(0)	I(1)	I(1)	trend	3	3
hssou	I(0)	I(0)	I(1)	trend	6	1
hswst	I(0)	I(1)	I(1)	trend	2	2
hsbr	I(0)	I(0)	I(1)	trend	15	1
hsbne	I(0)	I(1)	I(1)	trend	13	2
hsbmw	I(0)	I(1)	I(0)	drift	14	1
hsbsou	I(0)	I(0)	I(1)	trend	15	1
hsbwst	I(0)	I(0)	I(1)	trend	15	1
pmi	I(0)	I(0)	I(0)	trend	2	2
pmno	I(0)	I(0)	I(0)	trend	8	1
pmdel	I(0)	I(0)	I(0)	trend	5	4
pmnv	I(0)	I(0)	I(0)	trend	12	1
a1m008	I(1)	I(1)	I(1)	trend	16	1
a0m007	I(1)	I(1)	I(1)	trend	6	3
a0m027	I(1)	I(1)	I(1)	trend	9	2
a1m092	I(1)	I(1)	I(1)	trend	7	3
a0m070	I(1)	I(1)	I(1)	trend	4	3
a0m077	I(1)	I(1)	I(1)	trend	15	3
fm1	I(2)	I(1)	I(1)	drift	13	4
fm2	I(2)	I(2)	I(1)	trend	13	2
fmscu	I(2)	I(1)	I(1)	trend	4	4
fm2_r	I(1)	I(1)	I(1)	trend	8	1
fmfba	I(2)	I(2)	I(1)	trend	7	2
fmrri	I(2)	I(1)	I(1)	drift	10	2
fmrnba	I(2)	I(1)	I(1)	drift	1	1
fclnbw	I(2)	I(1)	I(1)	drift	2	2
fclbmc	I(0)	I(1)	I(0)	trend	7	2
ccinrv	I(2)	I(1)	I(1)	trend	7	3
ccipy	I(1)	I(0)	I(1)	trend	12	8
fspcom	I(1)	I(1)	I(1)	trend	2	1
fsin	I(1)	I(1)	I(1)	trend	2	1
fsdyp	I(1)	I(1)	I(1)	trend	4	1
fspxe	I(1)	I(1)	I(1)	trend	7	1
fyff	I(1)	I(1)	I(1)	trend	16	2
cp90	I(1)	I(1)	I(1)	trend	16	8
fygm3	I(1)	I(1)	I(1)	trend	16	6
fygm6	I(1)	I(1)	I(1)	trend	16	8
fygt1	I(1)	I(1)	I(1)	trend	17	6
fygt5	I(1)	I(1)	I(1)	trend	6	2
fygt10	I(1)	I(1)	I(1)	trend	15	2
fyaaac	I(1)	I(1)	I(1)	trend	15	2
fybaac	I(1)	I(1)	I(1)	trend	4	2
scp90	I(0)	I(0)	I(0)	trend	4	4
sfygm3	I(0)	I(0)	I(0)	drift	4	4
sfygm6	I(0)	I(0)	I(0)	trend	4	4
sfygt1	I(0)	I(0)	I(0)	drift	4	4
sfygt5	I(0)	I(0)	I(0)	trend	17	4
sfygt10	I(0)	I(0)	I(0)	trend	16	4
sfyaaac	I(0)	I(0)	I(0)	trend	16	1
sfybaac	I(0)	I(0)	I(0)	trend	16	1
exrus	I(1)	I(1)	I(1)	trend	3	1

Series	ng	AIC	BIC	Type	AIC lags	BIC lags
exrsw	I(1)	I(1)	I(1)	trend	1	1
exrjan	I(1)	I(1)	I(1)	trend	11	1
exruk	I(1)	I(1)	I(1)	trend	3	3
exrcan	I(1)	I(1)	I(1)	trend	18	1
pwfsa	I(2)	I(1)	I(1)	drift	8	8
pwfcsa	I(2)	I(1)	I(1)	drift	8	8
pwimsa	I(2)	I(1)	I(1)	drift	3	2
pwcmsa	I(2)	I(1)	I(1)	drift	3	1
psccom	I(2)	I(1)	I(1)	drift	15	1
pw102	I(2)	I(1)	I(1)	drift	1	1
pmcp	I(0)	I(0)	I(0)	trend	2	2
punew	I(2)	I(2)	I(2)	drift	14	8
pu83	I(2)	I(1)	I(1)	trend	5	5
pu84	I(2)	I(1)	I(1)	drift	7	1
pu85	I(2)	I(1)	I(1)	drift	5	4
puc	I(2)	I(2)	I(2)	drift	8	8
pucd	I(2)	I(2)	I(1)	drift	11	3
pus	I(2)	I(1)	I(1)	drift	6	6
puxf	I(2)	I(2)	I(1)	drift	8	2
puxhs	I(2)	I(2)	I(2)	drift	8	8
puxm	I(2)	I(2)	I(2)	drift	8	8
gmde	I(2)	I(2)	I(2)	drift	13	5
gmdd	I(2)	I(2)	I(1)	trend	13	4
gmddn	I(2)	I(1)	I(1)	trend	12	5
gmddcs	I(2)	I(2)	I(2)	drift	8	6
ces275	I(2)	I(2)	I(1)	trend	9	5
ces277	I(2)	I(2)	I(1)	trend	11	7
ces278	I(2)	I(2)	I(1)	trend	9	5
hhsntn	I(1)	I(1)	I(1)	trend	1	1