

Moments	Minimal	Spectrum	Varobs
$[\kappa\theta]$	err	$[\kappa\theta]$	$Y$
$[\kappa\theta]$	err	$[\kappa\theta]$	$C$
$[\kappa\theta]$	err	$[\kappa\theta]$	$I$
$[\kappa\theta]$	err	$[\kappa\theta]$	$R^K$
$[\kappa\theta]$	err	$[\kappa\theta]$	$K$
$[\kappa\theta]$	err	$[\kappa\theta]$	$\Lambda$
err	err	$[\kappa\theta]$	$Q$
err	err	$[\kappa\theta]$	$A$
$[\kappa\theta]$	err	$[\kappa\theta]$	$R$
$[\kappa\theta]$	err	$[\kappa\theta]$	$\pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, C$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, I$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, R^K$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, K$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$Y, \Lambda$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$Y, Q$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, A$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$C, I$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$C, R^K$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$C, K$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$C, \Lambda$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$C, Q$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$C, A$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$C, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$C, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, R^K$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, K$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$I, \Lambda$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$I, Q$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, A$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$R^K, K$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$R^K, \Lambda$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$R^K, Q$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$R^K, A$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$R^K, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$R^K, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$K, \Lambda$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$K, Q$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$K, A$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$K, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$K, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\Lambda, Q$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$\Lambda, A$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$\Lambda, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$\Lambda, \pi$
$[\kappa\theta]$	err	$[\kappa\theta]$	$Q, A$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Q, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Q, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$A, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$A, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$R, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, C, I$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, C, R^K$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, C, K$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$Y, C, \Lambda$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$Y, C, Q$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Y, C, A$



$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, R^K, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, R^K, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$I, K, \Lambda$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$I, K, Q$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, K, A$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, K, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, K, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$I, \Lambda, Q$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$I, \Lambda, A$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$I, \Lambda, R$
$\checkmark\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$I, \Lambda, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$I, Q, A$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$I, Q, R$
$\checkmark\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$I, Q, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, A, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$I, A, \pi$
$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$I, R, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$R^K, K, \Lambda$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$R^K, K, Q$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$R^K, K, A$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$R^K, K, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$R^K, K, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$R^K, \Lambda, Q$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$R^K, \Lambda, A$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$R^K, \Lambda, R$
$\checkmark\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$R^K, \Lambda, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$R^K, Q, A$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$R^K, Q, R$
$\checkmark\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$R^K, Q, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$R^K, A, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$R^K, A, \pi$
$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$R^K, R, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$K, \Lambda, Q$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$K, \Lambda, A$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$K, \Lambda, R$
$\checkmark\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$K, \Lambda, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$K, Q, A$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$K, Q, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$K, Q, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$K, A, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$K, A, \pi$
$\checkmark\checkmark$	$[\kappa\theta]$	$\checkmark\checkmark$	$K, R, \pi$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\Lambda, Q, A$
$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\Lambda, Q, R$
$\checkmark\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\Lambda, Q, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$\Lambda, A, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$\Lambda, A, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$\Lambda, R, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Q, A, R$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$Q, A, \pi$
$\checkmark\checkmark$	$[\kappa\theta]$	$\checkmark\checkmark$	$Q, R, \pi$
$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$[\kappa\theta]$	$A, R, \pi$

Table 1: MONPOL IAC LEVEL