Moments	Minimal	Spectrum	Varobs
$[\kappa\theta]$	err	$\kappa\theta$	Y
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	err	$[\kappa\theta]$	$\frac{1}{C}$
$\frac{\sqrt{\sqrt{\epsilon}}}{[\kappa\theta]}$	err	$[\kappa\theta]$	$\frac{\cup}{I}$
[10]	err	$\frac{[\kappa\theta]}{[\kappa\theta]}$	$\begin{array}{c c} C \\ I \\ R^K \end{array}$
[0]			$\frac{n}{\nu}$
$[\kappa \theta]$	err	$[\kappa\theta]$	$K$ $\Lambda$ $Q$
<b>√√</b>	err	$[\kappa \theta]$	Λ
$[\kappa \theta]$	err	$[\kappa \theta]$	Q
$[\kappa \theta]$	err	$[\kappa \theta]$	A
$[\kappa \theta]$	err	$[\kappa\theta]$	v
<b>V</b>	<b>√</b> √	<b>V</b>	Y,C
//	1//	//	$Y, I$ $Y, R^K$
-(-(	-/-/	.(.(	$V R^K$
	///	//	VK
VV	V V	V V	V A
V V	V V	V V	$I,\Lambda$
<b>√</b> √	<b>V V</b>	<b>V V</b>	Y,Q
<b>√</b> √	<b>√√</b>	<b>√√</b>	Y, A
<b>√</b> √	<b>√√</b>	<b>√√</b>	Y, v
<b>√</b> √	<b>//</b>	<b>√</b> √	C, I
<b>√</b> √	<b>√</b> √	<b>V</b>	$C, R^K$
11	//	//	C.K
1./	././		$C\Lambda$
V V	/ /	V V	C
V V	<b>V V</b>	V V	C,Q
	err err  //  //  //  //  //  //  //  //	[κθ] [κθ]  √√  √√  √√  √√  √√  √√  √√  √√  √√	$ \begin{array}{c c} Y, K \\ Y, \Lambda \\ Y, Q \\ Y, A \\ Y, v \\ C, I \\ C, R^K \\ C, K \\ C, \Lambda \\ C, Q \\ C, A \\ C, v \\ \end{array} $
<b>√</b> √	<b>√√</b>	<b>√</b> √	C, v
<b>√</b> √	<b>√√</b>	<b>√√</b>	$I, R^K$
<b>√</b> √	<b>√√</b>	<b>√√</b>	$I,K$ $I,\Lambda$
<b>√</b> √	<b>//</b>	√ √ √ √ √ √	$I,\Lambda$
<b>//</b>	<b>//</b>	<b>√</b> √	$\perp$ $I \cap \perp$
//	1//	//	$\frac{1}{I.A}$
-(-(	.(.(	.(.(	I 2,
V V	V V	V V	DK V
V V	V V	V V	$R^{K}, K$
<b>V V</b>	\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\colored}}}}	$\begin{array}{c} \checkmark \checkmark \\ \checkmark \checkmark \\ \checkmark \checkmark \\ \hline [\kappa \theta] \end{array}$	$ \begin{array}{c} I,Q\\ I,A\\ I,v\\ R^K,K\\ R^K,\Lambda\\ R^K,Q\\ R^K,A\\ R^K,v\\ K^K,V \end{array} $
<b>√</b> √	<b>√√</b>	<b>√</b> √	$R^{K}, Q$
<b>√</b> √	<b>√√</b>	$[\kappa \theta]$	$R^{K}, A$
<b>√</b> √	<b>√√</b>	<b>√√</b>	$\mid R^K, v \mid$
<b>√</b> √	<b>√</b> √	<b>√√</b>	$  \Lambda, \Lambda  $
<b>√</b> √	<b>V</b>	<b>√</b> √	K,Q
<b>//</b>	1/	//	K.A
//	1//	//	$\frac{1}{K}v$
	.(.(	.(.(	Λ.Ο
( (	<b>V V</b>	( (	Λ Λ
V V	V V	<b>V V</b>	$\Lambda, A$
<b>V V</b>	<b>V V</b>	<b>V V</b>	$\frac{\Lambda, v}{\Omega}$
<b>V V</b>	<b>√</b> √	<b>√</b> √	Q, A
<b>√√</b>	<b>√√</b>	<b>√√</b>	Q, v
\( \sqrt{\sq}\sqrt{\sq}}}}}}\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sq}}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}	\( \sqrt{\sq}\sqrt{\sq}}\sqrt{\sq}}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}\sqrt{\sq}\sign}\sqrt{\sq}\sign{\sqrt{\sq}\sqrt{\sq}}}}}\sign{\sign{\sqrt{\sint\sign{\s	\( \sqrt{\sq}\sqrt{\sq}}\sqrt{\sq}}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}\sqrt{\sq}\sign}\sqrt{\sq}\sign{\sqrt{\sq}\sqrt{\sq}}}}}\sqrt{\sign{\sign{\sqrt{\sqrt{\sq}}\s	$\begin{array}{c c} K,Q \\ K,A \\ K,v \\ \Lambda,Q \\ \Lambda,A \\ \Lambda,v \\ Q,A \\ Q,v \\ A,v \\ Y,C,I \\ Y,C,R^K \\ Y,C,K \\ Y,C,A \\ Y,C,Q \\ Y,C,A \\ Y,C,v \\ Y,I,R^K \\ Y,I,K \\ Y,I,K \\ Y,I,K \\ Y,I,K \\ Y,I,Q \\ Y,I,A \\ Y,I,v \\ Y,R^K,K \\ Y,R^K,A \\ Y,R^K,Q \end{array}$
	<b>√</b> √	<b>√</b> √	Y, C, I
<b>//</b>	<b>√</b> √	<b>√</b> √	$Y, C, R^K$
//	<b>//</b>	<b>//</b>	Y, C, K
11	11	11	Y. C. A
,/./	/./	<i></i>	$\frac{1,0,1}{VCO}$
1//	( (	( (	$V \subset \Lambda$
<b>V V</b>	V V	<b>V V</b>	VC
<b>V V</b>	<b>V V</b>	<b>V V</b>	r, c, v
<b>V V</b>	<b>√</b> √	<b>√</b> √	$Y, I, R^{K}$
<b>√√</b>	<b>√</b> √	<b>√√</b>	Y, I, K
<b>V</b>	$\sqrt{}$	<b>√√</b>	$Y, \overline{I, \Lambda}$
<b>//</b>	<b>√</b> √	<b>√ √</b>	Y, I, Q
1/	<b>//</b>	<b>//</b>	Y. I. A
11	//	<u> </u>	Y I 21
///	.(:/	.(:(	$\frac{1,1,0}{V \ pK \ V}$
V V	V V	<b>v v</b>	$\frac{1}{V}\frac{DK}{DK}$
<b>V V</b>	<b>V V</b>	<b>V V</b>	$I, \Pi^{**}, \Lambda$
<b>✓ ✓</b>	<b>√</b> √	✓ ✓	$Y, K^{\alpha}, Q$

<b>√√</b>	<b>√</b> √	$\checkmark\checkmark$	$Y, R^K, A$
.(.(	.(.(	.(.(	$V R^{K}$
VV	VV	V V	1,10,0
\ \lambda \ \lam	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		$Y, K, \Lambda$
$\checkmark\checkmark$	<b>√</b> √	$\checkmark\checkmark$	Y, K, Q
( (	//	//	VVA
		V V	I, II, A
<b>√√</b>	<b>√√</b>	$\checkmark\checkmark$	Y, K, v
11	//	11	$Y \wedge Q$
	( (	<b>,</b> , ,	1,11, %
<b>√</b> √	<b>√</b> √	<b>√</b> √	$Y, \Lambda, A$
<b>//</b>	<b>//</b>	<b>//</b>	$Y, \Lambda, \upsilon$
( (	//	//	VOA
V V	V V	V V	I,Q,A
<b>√√</b>	<b>√√</b>	$\checkmark\checkmark$	Y, Q, v
11	11	<b>//</b>	Y A v
	( (		7,71,0
<b>√</b> √	<b>√</b> √	<b>√</b> √	$C, I, R^{n}$
<b>√√</b>	<b>√√</b>	$\checkmark\checkmark$	C, I, K
\( \sqrt{\sq}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}\signt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\signt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}\signt{\sqrt{\sq}}}}}}}\signt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\si	\ \land \ \lan	.(.(	$CI\Lambda$
VV	V V	V V	$C, I, \Lambda$
<b>√√</b>	<b>√√</b>	$\checkmark\checkmark$	C, I, Q
11	11	<b>//</b>	CIA
	( (		0,1,11
<b>√</b> √	<b>√</b> √	<b>√</b> √	C, I, v
<b>√√</b>	√ √ √ √	<b>√√</b>	$\mid C, R^K, \overline{K}$
././	././	./ ./	$C^{RK'}$
V V	V V	V V	$O, H, \Lambda$
√ √	<b>√√</b>	$\checkmark$ $\checkmark$	$\mid C, R^{\kappa}, Q \mid$
<b>/ /</b>	11	<b>//</b>	$C, R^K$ A
	//		C $DK$
<b>√</b> √	<b>√</b> √	<b>√</b> √	$\cup$ , $K^{**}$ , $v$
			$\begin{array}{c} Y, R^K, A \\ Y, R^K, v \\ Y, K, \Lambda \\ Y, K, Q \\ Y, K, A \\ Y, K, Q \\ Y, K, A \\ Y, K, v \\ Y, \Lambda, Q \\ Y, \Lambda, A \\ Y, \Lambda, v \\ Y, Q, A \\ Y, Q, v \\ Y, A, v \\ C, I, R^K \\ C, I, K \\ C, I, \Lambda \\ C, I, Q \\ C, I, A \\ C, I, V \\ C, R^K, K \\ C, R^K, \Lambda \\ C, R^K, Q \\ C, R^K, A \\ C, R^K, Q \\ C, K, A \\ C, K, Q \\ C, K, A \\ C, K, V \\ C, \Lambda, Q \\ C, \Lambda, Q \\ C, \Lambda, Q \\ C, \Lambda, V \\ C, Q, V \\ C, A, v \\ I, R^K, K \\ I, R^K, Q \\ I, R^K, A \\ I, R^K, Q \\ I, R^K, A \\ I, R^K, Q \\ I, R^K, A \\ I, R^K, N \\ I, R^$
.(.(	.(.(	.(.(	CKO
V V	V V	V V	C, K, Q
$\checkmark\checkmark$	<b> </b> √√	$\checkmark$ $\checkmark$	C, K, A
<b>//</b>	<b>//</b>	<u> </u>	C.K.v
	( (		0,11,0
<b>√</b> √	<b>√</b> √	<b>√ √</b>	$C, \Lambda, Q$
$\checkmark\checkmark$	<b>√√</b>	$\checkmark\checkmark$	$C, \Lambda, A$
.(.(	.(.(	.(.(	$C \wedge v$
V V	V V	V V	$C, \Lambda, U$
<b>√</b> √	<b>√√</b>	$\checkmark$ $\checkmark$	C, Q, A
<b>√</b> √	<b>//</b>	<b>//</b>	C, Q, v
//	//		C 1 2
V V	V V	V V	C, A, v
$\checkmark\checkmark$	<b>√√</b>	$\checkmark\checkmark$	$I, R^K, K$
././	√ √ √ √	././	$I R^K \Lambda$
V V	VV	V V	I,It,II
<b>√</b> √	<b>√√</b>	$\checkmark$ $\checkmark$	$I, R^{K}, Q$
<b>√</b> √	<b>√√</b>	<b>//</b>	$I, R^K, A$
//	//		I DK
V V	V V	<b>V V</b>	$I, R^{-}, v$
$\checkmark\checkmark$	<b>√√</b>	$\checkmark$	$I, K, \Lambda$
././	././	././	IKO
<b>V V</b>	<b>V V</b>	· · ·	7 77 4
<b>√</b> √	<b>√</b> √	<b>√</b> √	I,K,A
<b>√</b> √	<b>//</b>	$\sqrt{\ }$	$I, \overline{K, v}$
./ /	11	//	IAO
		V V	$I, K, \Lambda$ $I, K, Q$ $I, K, A$ $I, K, v$ $I, \Lambda, Q$ $I, \Lambda, A$ $I, \Lambda, v$ $I, Q, A$
<b>√</b> √		$\checkmark$ $\checkmark$	$I, \Lambda, A$
<b>√</b> √	<b>V</b>	<b>/</b> /	$I.\Lambda.v$
//	//		I O 1
<b>V V</b>	<b>V V</b>	<b>V V</b>	I, Q, A
<b>√</b> √	<b>   √√</b>	$\checkmark\checkmark$	I, Q, v
<i>J J</i>	11	<i>s</i>	I A 27
• •	′ ′		DK IZ A
<b>√</b> √	<b>√ √</b>	✓ ✓	$\kappa^{n}, \kappa, \Lambda$
<b>√</b> √	<b>V</b>	$\sqrt{}$	$R^K, \overline{K, Q}$
./ /	11	11	PK V A
V V	V V	V V	$R^{K}$
<b>√</b> √		$\checkmark$ $\checkmark$	$R^{n}, K, v$
<b>√</b> √	<b>//</b>	<b>√</b> √	$R^K$ , $\Lambda$ , $Q$
//	//		DK A A
<b>√</b> √	<b>√</b> √	<b>√</b> √	$R^{-1}, \Lambda, A$
$\checkmark\checkmark$	<b>√√</b>	<b>√</b> √	$R^K, \Lambda, \upsilon$
././	././	././	$R^{K} \cap \Lambda$
V V	V V	V V	$R^{K}$
<b>√</b> √	✓ ✓	<b></b> √ √	$R^{\alpha}, Q, v$
	<b>//</b>	$\overline{\hspace{1cm}}$	$R^K, A, v$
//	//		K A O
<b>V V</b>	<b>V V</b>	<b>V V</b>	$\Lambda, \Lambda, Q$
//		$\checkmark\checkmark$	$ K, \Lambda, A $
<b>√</b> √	• •		
<b>√√</b>	//	<i>SS</i>	$K \wedge v$
<b>√</b> √			$I,Q,v$ $I,A,v$ $R^{K},K,\Lambda$ $R^{K},K,Q$ $R^{K},K,Q$ $R^{K},\Lambda,Q$ $R^{K},\Lambda,Q$ $R^{K},\Lambda,Q$ $R^{K},\Lambda,Q$ $R^{K},\Lambda,Q$ $R^{K},\Lambda,Q$ $R^{K},\Lambda,Q$ $R^{K},Q,Q$ $R^{K},Q,V$ $R^{K},Q,V$ $R^{K},Q,V$ $K,\Lambda,Q$ $K,\Lambda,Q$
	√ √ √ √	√ √ √ √	$K, \Lambda, v$ $K, Q, A$

<b>√√</b>	<b>√√</b>	<b>√</b> √	$K, Q, \upsilon$
<b>√√</b>	<b>√√</b>	<b>√</b> √	$K, A, \upsilon$
<b>√√</b>	<b>√√</b>	<b>√</b> √	$\Lambda, Q, A$
<b>√√</b>	<b>√√</b>	<b>√√</b>	$\Lambda, Q, \upsilon$
<b>√√</b>	<b>√√</b>	<b>√√</b>	$\Lambda, A, \upsilon$
<b>√√</b>	<b>√√</b>	<b>√</b> √	$Q, A, \upsilon$

Table 1: INVESTSPECSHOCK IAC GROWTH