

)' \$ \$%

%

)'	)' \$	+&%	& \$*! \$! \$\$ & \$*! \$! \$\$		

%

:

&

&

&

%	% &%			
&	&% &&			

' '!%

(!%

( (!&

python

('!

)!%

)

f

f

)!&

%'

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

% &

ž

ž

ž

% &

&"

' "

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

%

&

%

\*

&

%\$

dm\cb

dm\cb

,

5

& & % Y W

% & % 9FD

& & %

?'

6

% - ,

(

(

%

%

&

"

("

)"



\*"

ž

% &

ž

.

.

+"

, "

(

&

\_"

.

ž

.

%S"

) S%

%'

%'

& % ' ,

% "

ž

ž

ž

% "

%"

&"

%  
%

/

\*(

&

11

("

GKCH

)"



ž

ž

\*" dn\cb

dn\cb

dn\cb

dn\cb

dn\cb

dn\cb

+"

&  
, "

\_"

%S"

%"

%&

%"

.

,

%" 9W

9W

9W

9W

9W

9W

9W

9W

9L79@

9L79@

%" 9FD

9FD

%"

ž % ž ž & ž  
ž ž ž ž ž ž ž  
' ž ž ž ž ž ž ž

%"



% "

% "

9L79@

9L79@

&#8220

&#8221

&&"

&" ?'

&"

&"

&\*"

9FD

9FD

&#34;

ž

ž

5Wwi bh] b[ ] g Ub ] bZcfaUh] cb gngYa HYXj Y cdaYbh cZ  
 UWwi bh] b[ 6Ug] WY YaYbhg cZ UWwi bh] b[ 5Wwi bh] b[ Yei Uh] cbg HY  
 XYZ] b] h] cb cZ UWwi bh] b[ k\Uh ] g h\Y UWwi bh WUfh cZ UWwi bh Zcf U  
 hnd] WU WadUbm 8YV] hcZ WYX] h Hnd] Yg cZ UWwi bh 5Wwi bh] b[ WwWY  
 ^ci fbU g `YX] Yg HY hf] U WU UbW HY VUg] g cZ UWwi bh] b[ UX^i gh] b[  
 Ybhf] Yg HY VUg] g cZ UWwi bh] b[ 7Ug\ UbU ng] g 5Wwi bhg fYW] j UV Y  
 ] bj Ybhcfm D UbhUbXYei ] daYbh 8YdfYW] Uh] cb IbhUb[ ] V YUggYhg 7i ffYbh  
 `] U] `] h] Yg Fj Ybi Y HYW UbWg\ Yh IbwYaYghUhYaYbh HYghUhYaYbh  
 cZ ckbYf ] g equity HY ghUhYaYbh cZ WUg\ Zc``ck :] bUbWU ghUhYaYbh  
 UbU ng] g

ž

ž

(

&"

&"

' \$"

%

&

,

' %'

.



.

' &

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

'''

.

x \*S%

x (S% x

[

%S% ]

x +S%

x ' S%

,

	%	'	%	&		%	&&	(\$
	&		%	&			&&	
	'		%	&			&&	(\$
	(		%	&			&&	
	)		%	&			&&	(\$
	*				&&		&&	
		'	, *	%&	&&	%		%&&

& \$\$                      % ' ) \$%

+)&                      & "- % ( %

% (,                      +% ' % % - &

' \$\*                      %%, % % (

			%		%	
		752	28.9	41	30.8	1/4
		1848	71.1	92	69.2	
		2600	100	133	100	
		2294	88.2	117	88	
		306	11.8	16	12	10%
		1546				
	%	59.5				

							16	18	18	18	18	20		
/														
%	-- \$\$\$+ (&6		2	36	32	4			2/36					
&	-- \$\$\$+ &6		3	54	48	6			2/54					
'	-- \$\$\$*, &5	%	3	20	20	0	1/20							
(	-- \$\$\$* - &6	&		34	30	4		2/34						
)	-- \$\$\$S* &5	f&L	1	8	8		8							
*	-- \$\$\$*%&5	f&L		8	8			8						
+	-- \$\$\$* &&7	f L		8		8			8					
,	-- \$\$\$S* &5	f(L		8	8					8				
-	-- \$\$\$S+&5	f) L		8	8						8			
%\$	-- \$\$\$S, &6	f&L	3	56	30	26	4/56							
%%	-- \$\$\$S- &6	f&L	4	72	46	26		4/72						
%&	-- \$\$\$%&&6	f&L	2	36	4	32	2/36							
%	-- \$\$\$% &6	f&L	2	36	4	32		2/36						
%/	-- \$\$\$% &6	f L	2	36	4	32			2/36					
%)	-- \$\$\$) (&6		3	48	24	24		3/48						
%-	-- \$\$\$) - &6		2	32	4	28			2/32					
%+	-- \$\$\$* S&6		1	16	16	0	1/16							
%,	-- \$\$\$), &6		2	32	16	16				2/32				
%	-- \$\$\$%+&6	f&L	2	12	6	6	12							
&\$	-- \$\$\$% &6	f&L		12	6	6			12					
&%	-- \$\$\$% &6	f L		12	6	6				12				
&&	-- \$\$\$) +&6		2	32	28	4		2/32						
&	-- \$\$\$+ S&6	f&L	2	16	8	8	1/16							
&	-- \$\$\$+ %&6	f&L		16	8	8		1/16						
&	-- \$\$\$&&7		2	56		56	56							
&	-- \$\$\$&&5		1	12	12		12							
			39	716	384	332	9	14	6	4	0	0		

	1		&-)	2	36	18	18					2/36		
				2	36	18	18	0	0	0	0	2	0	
				41	752	402	350	9	14	6	4	2	0	
	%	S' & (SS)S6		4	64	54	10		4/64					
	&	S' & (SS) S6		4	64	32	32	4/64						
	'	S' & (SS) S6		4	72	54	18			4/72				
	(	S' & (S)S6		4	64	50	14	4/64						
	)	S' & (SS)S6		5	96	48	48	6/96						
	*	S' & (SS) S6		4	72	36	36		4/72					\
				25	432	274	158	14	8	4	0	0	0	
			25	432	274	158	14	8	4	0	0	0		
	)	S' & (SS) S6	&	4	72	36	36			4/72				
	*	S' & (SS) S6		3	54	36	18				3/54			
	+	S' & (SS) S6		4	72	36	36			4/72				
	,	S' & (S)S6		4	72	36	36				4/72			
	-	S' & (S)S6		4	72	36	36				4/72			
	%	S' & (S)S6		4	72	36	36					4/72		
	%	S' & (S) S7		2	54		54			3/54				
	%	S' & (SS) S6		4	72	36	36				4/72			
	%	S' & (S) S7		3	72		72					4/72		\
	%	S' & (S) S6	dm\cb	4	72	36	36					4/72		
			36	684	288	396	0	0	11	15	12	0		
			61	1116	562	554	14	8	15	15	12	0		
	&	S' & (S)S7	YI W'	2	36		36					2/36		2
		S' S) S& %6		2	36		36					2/36		
	%&	S' & (S) %6	9FD	1	36	0	36				2/36			1
		S' & (S) %6		1	36	0	36				2/36			
	%&	S' & (S) %6		2	36		36					2/36		2
		S' & (S) %6	?'	2	36		36					2/36		
	%&	S' & (S) %6		2	36	36					2/36			9
		S' & (S) %6		3	54	36	18				3/54			
S' & (S) +S7			2	36		36					2/36			
S' & (S) %6			2	36	18	18					2/36			

	&	S & S * S6	2	36		36			2/36			
	&	S & S % 6	3	54	36	18			3/54			
	&	S & S ' 6	2	36		36					2/36	
	' S	S & S (% 6	2	36	18	18					2/36	
			28	540	180	360	0	0	8	6	16	0
			14	270	90	180	0	0	4	3	8	0
			28	540	180	360	0	0	8	6	16	0
	' %	S & S & 6	2	36		36					2/36	
	' &	S & S ) S6	1	18		18					1/18	%ZL
	' '	S & S & S7	2	72		72				4/72		
	' (	S & S & S7	12	336	0	336						336
			17	462	0	462	0	2	0	4	2	336
			17	462	0	462	0	2	0	4	2	336
			92	1848	652	1196	14	8	19	22	24	0
			133	2600	1054	1546	456	382	466	502	458	336
			133									

' S

&&

() "%

,

%

%%

%'

\*

&

%							
&							
,							
(							
)							
*							
+							
,							
-							
%\$							
%%							
%&							
%							
%&							

%							
%							
%							
%							
%							
&							
&							
&							

%

&

5


6





%'

&"

— —

' "

' \$%

ž

("

5. 1410+N

( )

( ) ( N )

% ' +, %\* ' -

1				6
2	( )			2
3				1

\* +

1

2

3



