

!

!"#\$%&'!#()*+,#(-*.)!/,

!

-%'5+*!!)! (+3+ (\$ (!#7!7#%*/N!7+8'!.#\$\$%&!#8'%!*.'!, '32*.!#7!*.'!-#\$%&'!V3#% (),./!X!.#\$\$%&!6'%!
\$3+*!6'%!B ' 'E!B+* .!<!#7!*.'!.#\$\$%&!\$&'5!7#%!, '-*\$% 'W!7#%!+3&%\$-+*#3!#%!6%'6)%) *#3:&*\$5/+32!
#%!-#\$%&'!%,)'*5!)-*+8+*+'&!+3-, \$5+32!0\$*!3#*!,+ (+*5!#*!+3*'%3&.+6&!!,)0&!!,+3+-),!6%)-*+-)=!
Y*.'%!-#\$%&'!&*\$%\$-*\$%'&!B+,,.)8!'! 'H\$+8), '3*!B#%E,#)5! '46' -*) *#3&!)&!5' &-%+0'5!+3*.'!
&/,,)0\$&=!

Te book :

!
D& ()+,+! Z)%+(! V[;<\W=! !"#"\$ %&' (')*+\$, -./'01\$ 23+'045\$ V[!]5=W=! ^%+52'B)*'%! J*)*'
@3+8'%&+*/!^%+52'B)*'%! _ ?!=1> ?@)ABCD7D8C:DE8E8;!!
!
6++\$3/71&\$&1*8')9.\$*&1\$*:*'+*:+1\$3)\$/71\$%*):*.\$<1;./'1\$\$
!
J

!

+3-,\$5'!)!6.#3'!3\$(0'%!+3!),,!'(')+,!-#((\$3+-)*+#3=!A,')&'!3##'9!),!-#((\$3+-)*+#3!
%'2)%5+32!)&&+23('3*!)35!'4)(!2%)5'&!(\$&!0'!-#35\$-*'5!+3!6'%!)35!)3/8+)'(')+,=!!

Cla Pa icipa ion/P e en a ion E al a ion : F#! 6)%*+-(+6)*'! #3'! (\$&'!)**'35! -,)&&=!!
?'**'35)3- '!),#3'!. #B'8'%!+&!UYF!-,)&&!6)%*+-(+6)*+#3!)35!5# '&!3##!7)-*#%!+3*#!*.'!-#\$%&'!
2%)5'!=!D3N-,)&&!-#(('3*&!)35!6#,+ -/!6%'&'3*)*+#3!'8),\$)*+#3!B.+-.!&\$(()%+0'!!)&&'&&!
)35!'7,'-#!#3!*.'!5+&- \$&&+#3!*#6+-&!*%!'&'3*)*+#3&!B.+-.'!4'(6,+7/!E3#B,'52'!#7!*.'!

!

!

K')5,+3'&!)%'!7+% (=!e)*'!6)6'%&!B+,!,3#*!0'!)--'6*!5!7#%!7\$,,!-%'5+*!VB+*.#S*!'4*!3\$)*+32!
6'%),!-+%-\$(&*)3- '&!5\$'!*#!/#\$#!#B3!#%!7) (+, /! . '),* .P!#%#!#* . '%!\$3+8'%&+* /!% '-#23+0'5!
'4-\$&'=!D3!&\$- .!-) &'&!!)66%#6%+)*'!5#-\$('3*)*+3! (\$&!0'!& . #B3!*#!* . '!+3&*%\$-#%W=!e)*'!
6)6'%&!B+,!,#&'!f g!7#%! '8% /!-), '35)%!5) /!*.)*!*. ' /!)% '!,)*' =!!

!

A,)2+)%+& (!B+,!,3#*!0'!*#, '%)*'5!#3!\$(H)6+'- '!#7!)&&'&& ('3*!\$35'%!)3 /! -+%-\$(&*)3- '&=!
J*\$5'3*&!7#\$35!*#!0'!2\$+,*/!#7!6,)2+)%+& (!B+,!,%' - '+8'!)3!Q!7#%!* .)*!)&+23 ('3*!)35! () /!0'!
% '7'%% '5! *#! * . '!@3+8'%&+*/M&! h#3#%! " #3\$-+,=! A,)2+)%+& (!+3-, \$5'&! 0\$*! +&! 3#*!, + (+ '5! *#!

!

!

 - ' &! -# (0+3 '5! B+* .! /#\$%! #B3! #%+2+3),! * .#\$2. *&! V+= '=! -%+*+-),!)3),/&+&W! +3-, \$5+32!
 '8), \$)*+32! * . '!&*% '32* .! #7! * . '!&-+ '3*+7+-! '8+5 '3- '!' +5 '3*+7/+32! 2)6&! +3! -\$% '3*! % '&')% - .!
 +5 '3*+7/+32! * . '! 3 '5! 7#%! 7\$*\$% '!' % '&')% - .! 0%+52+32! 0 'B '3! % ',)*'5!)% ')&! #7! B#%E!
 +5 '3*+7/+32! - '3*%),! +&&\$ '&! +3!)3!)% ')! 2 '3'%) *+32!)! % '&')% - .! H\$ '&*+3! +5 '3*+7/+32!)!
 * . '#% '*+-),! #%! -#3- '6*\$),! 7% ('B#%E!)35! '46, #%+32! B .+ .! '% '&')% - .! ('* .#5&! .)8! '0 '3!
 \$&'5! &\$-- '&&7\$,, /=! F. '! fN&*)2! +3* '2%)*+8! % '8+'B! 6%#- '&&! +3-, \$5 '&! V<W! 6%#0, ' (!

!

-\$./%k'()*+,&!GC+!X#H!,C+!-,5'+.,!3%8D%-+'!,C+!D#D+\$/!-D+36Y63##&&H!6.!,+\$8-!%Y!
D+-\$-D+3,6S+)!
0123#453\$4"#6!4\$3\$4"#7k'()*+,&&GC+!%\$'+\$!UH!XC63C!,C+!-,5'+.,!D\$+-+.,+'!6.Y%\$8#,6%.!
6.!,C+!D#D+\$/#.!'D#Z\$#DC!-,53,5\$+)!

!

!

T,5 '+.,! T+\$\$63+! O+.,+\$! <TTO>! V: :/! % .!,C+! 3%\$. +\$! %Y!J: ^! #. '! T#. ! [+\$. #. ' %! <6. -6' +!,C+!
J: ^!T,\$++,!D#\$\6.Z!Z#\$Z+!U56&'6.Z>!
2 #\$,6.!]5,C+!\$^6.Z/!0\$)!2 #6.!]6U\$#\$H!6. !\$%% 8!]]!VB/!F5-,!%YY!%Y!,C+!+&+S#,%\$&%UUH!% .!,C+&%X+!\$!
&+S+&!
M3#' +863!T533+--!O+.,+\$!6. !O&#\$\! " #&&!/% .!,C+!Y6\$-,!Y&%%\$! . +_!,%!,C+!O% 8D5,+ \$!] #U

!

R ' 'E!	! "#\$	%&' ' () *+, \$-++(*). &)/+\$O\$! &' ' 1() &+\$
J!	T	

!

!"#\$%&'!#()*+,-./:;012

!

--	--	--

JB!

T

Polic Paper Presentations