

üù þ ù ÿ +
ù ù ÿ ÿ
! 0"

?;30 ?C3;0 3;0 HC H0B;4;
ù # 120 2 5RXQG 7UDYHO 10 . 0 / ./ . œ!) !. . œ # œ0 . 0
. .2. 2 " ù .2 " ù 2 " + &! 120 2 2!)œ 2 # œ . 2 2 .)!
012 " 0 . 10 " œ # #! 0 2 3\$20 # ' 2 . \$ 2. .œ¶ ! 1¶ ! .
) . 2. !#3. . . .2. 2 " 0 2#œ&1 . " 0 . *œ " ùœ .*120 2 !.\$
1 2 0 2. #œ ! \$. 0 . 2 " . 2. 1 . 2 û)1 . 2 !. . ,.# 120 2
- ./ 30 . . . 2 1. 0#2 ú. 2)! . 0#20 20 .œ) 2 2 !./
. 12 ù2 2 2# œ #) 0 0 " œ0! . # 0 12 ! 12 # 0 2 œ

«010 " 2 !.20

✓ . . 2 " 0 0# 0! ."

. . 2 " ü 0# 0! ." 0 . %) . . 2 Æ 0 0 2 ü 0# 0! .
 !3 . !.2 12 #%& /0 2 " \$! Æ#!1) . 12 .! 120!) Æ
 . . ! 302. 0! . © ÿ # # a !. . 0 !.2 1 ." 2 " ù 0! "
 /01Æ) 0 12 1 /. Æ0!2# ñ . 2 /LEHUW\ ,VODQG."12)! 0 1 / 2 #
 p / . 2 # . .2 " . 0 12 + 12 !) ü 2 # ! 20 . Æ # Æ "
 .2.1 0#.120 . 0 Æ! " 2 2 " . . 0! . " 3!0 2'0!
Æ.!2 2 Æ0 ! " *Æ2 " !\$ 10 . 0! 02. 12 .! 1 . 2 .2.1 0#
 12.2 / 2 # 0 2 10 + \$12)" ñ 30 . 2 .2.1 0# 0)" 20! 12 #
 \$. * / # 1 0 02 * 1 0 02) .#2) # % 0 Æ.!2 0 3* . \$. * 13#!
 \$! . . /+10 12 . . 2 !3 Æ # 0 0 11 . . . Æ 1# !!
 10 2 . . 02.3 ! 0 12 " p ù 2) Æ # 1# !! 0 .
 . 0! .) ! 1 . Æ 3 1 10 . 2 Æ 02 0 12 1# 0 ! 1 / . (Æ)) Æ #
 10) Æ Æ . 0 . 0 . Æ) 2 2 " . ")! " ü . 12 0 12 "
 . . # 0 2) # " . . Æ0! Æ # 0)2 # 0 2
 *% " 2 # \$&! " 2 1 0 . 2! . 0 + 0 2 1 0 . 2 01&2
 1 . 0 Æ 2! Æ # 2 / 12 03) Æ # # Æ ! \$ # Æ .! # ! . .
 !.2 0 2 Æ#!1) Æ " 2 . *3 0 0 0 Æ2 3* . \$!#1 * .! .2
 2 # 3 0 0 . Æ) 2 2 #10 02. 120#1 " 0 + . Æ) 2 . Æ 2
 .)1 . " 2 12 " ! 8!"(Æ&"2

+ ù ù ü û p

!. ù . ,011. .)!
 ù . \$+! 1 . 2 .)! Æ # 0 &! 0 2. 2!) Æ 2 #)1 # ñ 3
 2. 2 Æ 1 12 0 2!) 0 / \$0 ."
 !. .)!
 0!. Æ!. .2 Æ 0 2. 0! 0 1 12. . .2. .2. Æ . 3 02. Æ
 . . 2 # 1 . 2)20! # 0 0!0# 2 2 # ! 12)3 ! #) # 0 2 " .! . 0"
 1 0!. . Æ 20 0 1 0 2! 1 ") & 2& . Æ 12 10& . Æ) 2 .)! . . Æ0!
 20! Æ # 3 0 0 2 - .! . 2 02! Æ) 2. ð Æ0!. / .)" \$+!
 2 " .11 " #1 " 2!. .! . . Æ) 2. Æ / 3 Æ ! ! 2 # Æ) #1 #
 \$. .!+ # 0 (! . Æ0! * 2 0 0* 0!) 2 # " \$!) # 0 \$ # 0 0
 12!.2 * + !. 2 . 2 . 0 Æ 12 &ROXPELD 2 1 . 2)20! Æ . 0 Æ 12
 2 " . ")! " 12 0 1 / 2 # Æ # 02. 0 . 10 .!\$. # " ò 0" 3 1)3
 0 2 2 # ! 0 &12 12 Æ.!0) &" . 2& .3! . 0! . + 2 " ."
 ! 1 02. 2 \$SROOR WKHDWHU 12 1 2 # Æ # \$ # . 0)
 -DFNVRQ p 0 1 !+ 02. 0 2 0&3)! 0 2. / 1 . .2.12 .2.
 3 0! 20! . . Æ) 2. 0 . *20!. / &2 1# ! 2 .2. 2 #)1 # Æ # .
 0 . !)1 2 " Æ) " 2 Æ 3 0 0 2 Æ.!2 ! 2 ! ©7RS R WKH
 12 " # ! 2 Æ Æ #1*\$.12 . 3&2 !.3 Æ .20 . 2 # . \$ 2.)
 0 Æ 1 Æ20" .# # 0 \$!) 2 # " 3&2. & # " #!. *120" 0 2 " Æ *
 ©QHRQ^a Æ # # Æ!. .2 2 *\$2. !. ü 0 2 ! 1 02. 2 Æ!) 2 # 0
 2 " %#\$. & . ") Æ # Æ ! 0 . 0 " . .# 10 2 " Æ 3. 2.1 . ! " Æ!. .12 10
 2 1# \$0 . .20# # * 0 Æ!. . 0 2 Æ 2.) (DVW Æ0! + 2. ' . Æ) :
 . .2 * . \$ 22. . 0 . 2 !0 .12 3#!. 2 # Æ! * . . 12. .2 1 # 0

2& p & & ü + 2 /!. 2 # !. 1 * OE " \$0 &" 1 OE) 2 / 3* .
0! "0OE 1 0 02 2 " / 0 0 " " 2 10 " #OE 0 0 20" OE # .3 ! *
/ . + .2. 3#1 *" OE)! # " OE .2)OE . # 0 12 1 12 2.) + !. 2
.OE 20 0 OE* . 1* 2 " OE) ")OE # 2 # \$ 12 !&OE / ! \$ 2
2 0 . OE!0OE 0 2! . #1. # 0\$ # 0 0 2 + ! # 2" ú .2 2 OE
. 2 \$ 0" . 1# !.30 " 1 0 . .3 ! " :DVKLQJWRQ VTXDUH . 2 . 0OE
1 < 8 ù # * 2 p12 ú .2 2)\$ OE # 0 . 0 2 0 / 1 # " # ")
. 1 . # /* .OE) 2 " OE & 2. " 1# 0" 2 " OE) ")OE # 02. . 1
2.#2)2 2. 2 " . ")! " .20# #) .120 12 + #+ 2! 2 2 2! 2 " OE.)1
12 1 . 3&2 !.3 0" 0 2 \$ #OE2) 2.*! &KDUJLQJ %XOO ù 1&"
/ 0 0)OE # \$0 / #! 0 . 0 # 2." 0(OE2)0 #!" 0 + / OE . 10
.#2) ! 1 02. 2) 2! 0 2 .1 . 2QH :RUG 7UDGH &HQW
OE! 0 " OE #1# 2 " 2.)" .2.1 0# " .2! . &12)" &" 2FXOX
!.\$ 20 2 " 2 1 . 0 #! !.\$ 2 0#) \$!+ . 2 OE 0 2#OE&1 0 2)1
0 &20! . 12. 0&!0 2. &" . !)20! " 12.)" 12)1 0)12
0\$ # 0 12 OE 20!# .!)OE # . / * 0 .OE) . ! 2 ñ . . 2 " ü 0# 0! .")
OE0! 3 0 12 . ! 1 1 ! 02 /!. / 1 & #! 012 .2 ! & 2 " . ")
#OE !\$0 0 0* 0! " \$!) " . . ! 2 OE + OE! ') 2& . . . / 1
0/ 1 .2. üOE 12! 3 12 0 / \$0 ."

!. .)! OE0! 1 12 ù12)! . . 12 3#!. OE! *
ü3 / .) .120 0 0 ! 0 . .)!0 . 0 0 2 1 0!) OE0! OE.2 0 2
.20# #) .120 0 2 02!) 12 0 1# . 2 " . ")! " 2 ù12)! . ü/
ò 0" 02. 120" 0 .2.12 . OE! " . . 2 1 . " . *20! " & " OE0! 2. 2
¶ . !.% . 2 / 2 # " 12 ! . 12 .)! . . / * 0 0 1# 1 2 " 0OE
0 " OE . /0" 2 # " 1# / 1 # " 2& 0 & 0 + . 2 + 1#) & 0 +
. . .3 3. 2) 12. . . 2 " OE0! \$ " 2 1# \$0 . . \$ # 0 2 0# . ! .
12 3#!. 2 # OE! * . # 0 0 2#OE&1 . " 3&2 !.3 0" üOE 12! 3 12
02!) ü . . 2 OE! .!02 OE! 20 # 0 . ! #. !. *!& .OE) 2 1 2 #
OE! * 0 . / * 0 2 12 !) ò " ñ . 2 2 ñ . . 2 " ü 0# 0! ." OE # /01OE)
OE) " 2 2 20 ñ . 2 . 2 0 3#!. ú0!0 -#1 . OE0! 1 # 0 2&
! " . 0 . *20!0" OE. . " . 0)20!0" 3#!0" . OE & .OE) 2. OE 2 * 0
. \$ 2. 0 2 *!& OE0! \$. 2 / OE . 20 . 2 # HZ -HUVH\ ò21 . \$
. 0# . ! . . 3&2 !.3 1 # 0 .OE) . ! 2 0 2#OE&1 .) . \$ 2. 0 2 # " #!
OE !." 2 " ! #. !." . #OE !\$0 0 0* 0! " \$!) " 0 + 0OE 12! 3 OE !0 .
2. + . 2 !./ 1." / OE! 20 # 0 . 0OE 1 0320 20 . .OE) 2. / 1 . F
012 .2)! . 12 0HDSDFNLQJ 'LVWULFW 12 " 2 " OE0! \$ " 6RKR /LV
OE # ! 1 2. 12 # %)20!)! 3 2& 2 ! &)OE # OE! 13 ! # . 0#2
. \$ 2. ù 020 . &! 1020 . *20!. 2 # \$20! & 2 " OE) " 1# /)"
OE! 2 10 " 0 1 2 " / " 1." 0OE # 0"

!. .)! :RRGEXU\ &RPPRQV 2XWOHWV OE! .!02
p 1 0! !. / .2 02. .) 20" 12 .)! 0OE 1 0% 12. #10 . . 12 "
ü . . 2 OE! 20 # 0 . 0OE 1 0% 12 0 . *20! 0 2#OE&1 .)20! . OE
2! 2 OE0! 3 :RRGEXU\ &RPPRQV) " +!. OE0! OE # & .OE) 2 .)
) . 2. . 2 0 0 . 2 # OE) # 10 2 " OE # /0 OE !0 " . OE 12 %0 " ù .)1 . 0
2 ")/." . !0 * 12 / 01 1." ùOE) *XFFL (VFDGD 1LNH 5DOSK /DXU
.OHLQ *DS 10 .OE 120#2 OE . ú0 0 . 2#\$. OE # 2 0 . *20! OE 1 12
2 1# 0! ! " . 2 " . ! " 2 # " . 0 2 1# 02 \$ 1." OE. ! 020 . 2
. ." . 0OE OE OE!) . . 0 OE2+10 " + . 2 ! /# OE! 20 # 0 . /0
OE.!.12 10 " * . 12. 3 1 . .2!. 2 # OE!) 2 # 0'

!.)! ± - ./ 30 . ú. 2)! # 1 2 1CE / . !&20* #
ùCE \$. !02 * 0 2 .)! 1 0!. 0 20) CE! ! 1) 2 1CE / . CE!&20* #1
20 + 2 " ù 0! " # 1 2 ü / 01. .20# #) .120 . . 1* 2 .
0CE 1 0% 12 - ./ 30 . 2 0 . *20! CE) 2 " 0 1# . . CE!+2 CE!&20*
20 + . CE) 0 1 . 2 12 ! . 2 CE . . &! 1 # 0 CE. !. 0 ;
üCE) 0 12 1 ú. 2)! 20 \$. CE0! \$ CE # CE. 0 CE * 1 .
ù 0! . 0CE. 12.1 ! 12 1 . . 1&" 02 .20# #) .120 12 #
.CE 0# .2)" CE0! CE.2 " . 1." 3 !0 10 0CE.3 0 2 0 . CE! CE0 . 2& 2
!# 2 . 2 " CE) " CE # 1# 0 2!+ 0) . 0 0 . 2. 12 \$0 . CE # \$.! . 2!
CE!&20* #1. ! /# 1 " CE! 20 # 0 . 0CE 1 03 0 20 2) !3 / .1 0/ 12 C
)CE # #! .!\$0 2. .CE) &!. . .2.12 .2. 0CE 0 2. EDV .3 . 012 .2)!
CE! 13 !02. . . .CE 0# .2)" CE0! CE.2 " 10 . 2 . 2 " CE! # . ." 2 # CE

!. # 1 2 ù2 2 2#
0 1 12 # 1 2 0 2. 0 . CE!0CE 0 . 2 " . 2. !.\$ 2 2 " 2 !.
2 CE * . 2 \$UOLQJWRQ 0HPRULDO %ULGJH CE & .CE) 2 CE 2.) 2) .
1 . 2) 0 ! 2.30 2& p ù 2 \$UOLQJWRQ 12 CE ! 1 2. 2 3 1
ù 0! # ò # ")CE # . . 0CE 1 032 * 0 2 # " 2 3 # " 2& 0 2# # 0\$
2& 0CE 2 + #CE. ! & 0 & 2 " CE!&20* #1." . ú 02 ó/ !
! 2 # CE. !3 # 1DWLRQDO 0DOO 0 + 12 .CE . 2 ! 2 # #! .!\$0
\$0 /!. ú # 2& ù 2 CE! 1+CE& . +0! #1 . 2& p ù # 0\$ # 0 2
CE!&20* #1. 0 2 0 # 1 2 *% # " . 0 . !.2) .CE) CE " CE0! \$
0CE 1 " !.2) . 0 . . 2 \$.! . 2 ! 12) 10 !3 2) 2." 0 2 # 30!1
2 2 ! 2 " ù 2 CE! 0/! ." CE #! 0 . 0 . 2 ! . . . 0CE 2 ù
CE! 10 * # 2 CE! 1 \$." .2 2 1 0! ." CE0! 1 .20# #) 0 CE! "
!0 * 0 2 12 .\$.# /! 0 2 CE #! 0 ù . 1* " 2 2 ! 2 #) % , 2
2. 1 . 2 ù!\$0 . 2 # ! 2 # " . 12 0CE 2) 1 / ! / !) 12.) 2 " CE) "
CE0! \$ 2 # .CE 2& # 0 2 0CE 2) 2 ! 2 " +0! #1 ." . 2 " ù # " 2
/ .1\$ 1 # 0 2 CE0! \$ 2& #10 &) .)CE # . ! 1 2. 2. CE0! 1
CE!&20* #1." 2 . / CE . .CE) 2 # 0\$ # 0 . 2 CE) 2& . 2 ù2
&120 0 . \$+! . 2& .# 2& ù . 2 120 CE) 010 " 2 2*\$ 1 ." 12.
CE) " .CE CE.!.2 ! 120 .CE) 2 2 . 0 . 2 # 2) #

!. ù2 2 2# .)! ± ù . ,011.
0" +!0" 0 0* 0!0" . . \$.! * 0 2 CE) CE! 2 * . \$.&! 1 # 0 . 2 .0! /!)
. 2 .CE0# 0 ." CE2 1 0CE 12! 3 " ." 12 ü /.

!. ù . ,011.
ñ3 12 ù . ,011.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πρόγραμμα μπορεί να πραγματοποιηθεί και με διαφορετική φορά χωρίς να παραλείπεται κάτι από τα περιλαμβανόμενα.

ù ü ÿ ü þ ü ÿ

ù, þ ù ü ù þ
ü ü þ ± ù, þ ü

3 12 "

"

. /	þ	û .	û	ü Æ) # -)! ü ù	!.2 ! 10 "
.)! # 1 2 ù2 2 2					0 / \$0 . &RXUW\ 0DUULRWW 1HZ \$WODQWLF &LW\ :DVKLQJWRQ Æ.)

DUG E\
<RUN
5HCDLVVD
)

! .30 ." 1." Æ! 13 !0

- ✓ ù0! Æ! 0 1 2 ! . " 1 " 0 . Æ0# 0 ." Æ2 10 " (PLUDWHV
- ✓ û . 10 0 / \$0 .
- ✓ 02.3 ! " 0 /! " 0 . 10 ") Æ & " Æ0! ! 3 2 . 12 . . #2) Æ!) ! .
- ✓ ü Æ 1 0% 12 - . / 30 . . 12 ú. 2)!
- ✓ ü Æ0 !)2.2 .!\$) 1# /)
- ✓ . / &2) 3 0 0 \$! 1 0" Æ ! 3 ! 0"

û0 Æ0! . 2.

- * - /&! .2. # Æ \$!0&2 86' Æ !&2 . 0 Æ 2) Æ # . \$ 3 !
- * ü 1 2 ! . 1# & + 12 " Æ0! 10 " Æ! . !02 .2 2. / &2 .13
- * õ 2 /0 . .3 !02. ! 2 12. Æ! 130!) 0 . . . ! 302. &" Æ! . !02) Æ!

ù ÿ ü ÿ ÿ ù ü ++ ù - ù

- ù Æ .!. 2 2 2 / . .2 !
- 2 \$ 0 + / . .2 ! & Æ # 2. /0* # 12 " þ ù /0 \$!0 2. ú
- 2 0 / /0 . 0 1)/ # (67\$ Æ . \$! 0 2. 0 2! ù Æ .!. 2 2
- 3&2 2# Æ . 2 # / . .2 ! # !0" Æ! 2 . . \$+! 1

ü þ ü ++ ù - þ . ù ü ü ÿ

- . \$020 / . 10 Æ! 10 2 2 Æ!) !. . 2 # 2. / * \$020 0 0!& 0
- 0 * ")! # " 2 # " Æ # " . !0 20 12.
- 2# Æ . " . . \$020 # Æ ! %0 2 * .1 # 02 \$ "