



#758, *5' 6!9, ' *7!

: *!9, ; !<' =>?)!
: *!@, =' 8A' =!BA58)!
: *!%, =C' !4D65C' E!
: *!4F?)!B566)GE!
H*!<C' 68)!", ?7' G!

" %&+, \$- !\$/O*\$.. \$1!, 2!34, .!O)O\$*!) *\$!34' . \$!' 5!34\$!) 634' *!) 21!1' !2' 3!2\$7\$. .) *,%8!*\$O*\$.. \$23!34\$!
+, \$- .!' 5!34\$!\$1,3' *.' *!34\$!9: ; <!
=! " # \$ % & ' () * !



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!

!

O' *35' %' !)%%' 7)3,' 2! B' 1\$%J9)+\$*!)21!: 4\$0.%! ETTM0!)21!34\$!7' BB' 2!0' ' %
*\$. ' 6*7\$!)00*')74!J+' 2!U)@\$2!)21!U)*1\$2!ETTV0!*\$.0\$73,+ %8!-!F!4,@4% @43!34\$!
7*67,) %' *' %\$!' 5!0)*38H0' %3,7)%)% @2B\$23! #3- \$\$2!@' +\$*2B\$23)%)73' *!.).!)2!
,B0' *3)23!0*\$1,73' *!' 5!.0\$21,2@!7' B0' .,3,' 2!,2!0)*%)B\$23)*8!1\$B' 7*)7,\$. <
S4\$! B),2!) *@6B\$23! F! 063! 5' * -) *1!)21!3\$.3! ,2!)!0)2\$% ' 5!WL!0)*%)B\$23)*8!
1\$B' 7*)7,\$.!' +\$*! LM!8\$)*.!.!34)3! .0\$21,2@! B,2,.3\$* .! - ,34!34\$! .)B\$!0)*38H
0' %3,7)% #)7K@*' 621!)!.!34\$! ?*,B\$! X,2,.3\$*!)21!34\$! Y,2)27\$! X,2,.3\$*!) *\$!
.8.3\$B)3,7)%8! 0*,+,%\$@\$1! ,2!34\$!)226)%)%%' 7)3,' 2!' 5! #61@\$3)*8! *\$. ' 6*7\$.!
7' B0)*\$1!3' !B,2,.3\$* .!1\$%\$@)3\$1!#8!7')%3,' 2!0)*32\$*!.!)21!34\$,*!2' 2HO)*3,..)2!
7' %\$)@6\$. <

S4,..!@' +\$*2B\$23H7\$23\$*\$1!\$/0%)2)3,' 2!' 2!.0\$21,2@!' 637' B\$.!1' \$.!2' 3!.,3!,2!
)2!6274)*3\$*\$1!3\$**,' 3' *8! 4' - \$+\$* < S4\$!\$/3)23!%3\$*)36*\$!' 2!06#%7! .0\$21,2@!
7' B0' .,3,' 2!34)3!F!*\$+,\$- !,2!34\$!2\$/3(3)14!002!')33*6' 31! 3) **7F!\$/\$, ' ,B' 01290.05749.938T



4;)6!9, C' *!

04\$2' B\$2)A! .674!).! 56273,' 2)% \$7' 2' B,7! 0*\$..6*\$.!)21! B)7*' HO' %,3,7)%

W !



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!

!

%B,3\$1<S4,.!7' 2. ,1\$*)3,' 2!4).!0** B03\$1!)!@*' 60!' 5!. 74' %) * .!3' !G' ' B!,2!' 2!34\$!
*' %\$!' 5!@' +\$*2B\$23!,3. \$%A!).!1, .3,273!5*' B!.3)3\$!.3*6736*\$!.!1, .76.. \$1!)#'+\$A!5' *!
)2!)2. - \$*<' 53\$*!)%%! \$%\$73,' 2.!)21!@' +\$*2B\$23!74)2@\$.!#*,2@!)!2\$- !. \$3!' 5!
0%)8\$* .!3' !1\$7,.. ' 2HB)K,2@!0' .,3,' 2. !- ,34!)2!' 00' *362,38!3' !)73!60' 2!34\$, *15, * .3!
0*\$5\$*\$27\$.! .6#(\$73! 3' ! ,2.3,363,' 2)%% 7' 2.3*),23.< S4\$! *' %\$!' ' 5! @' +\$*2B\$23!
,1\$' % @8! 4).!)77' *1,2@%8! #\$\$2! .4' - 2! 3' ! ,B0)73! ' 2! 1,55\$*\$23! #61@\$3)*8!
7)3\$@' *,\$.< ?' 3*)5K\$! JLMEE0! .4' - .! 34)3! @' +\$*2B\$23! ,1\$' % @8! 4).!)! - \$)K!
,25%6\$27\$!' 2!#61@\$3!7' B0' .,3,' 2! - ,34!%\$53H- ,2@!@' +\$*2B\$23.!B' *\$!%K\$%8!3' !
74)22\$%*\$. ' 6*7\$.!3' !@\$2\$*)%% 06#%7! . \$*+,7\$.!)21!\$167)3,' 2<a 4\$2!,1\$' % @8!
.3*,73%8!621\$* .3' ' 1A!,!*\$0%)7\$1!,2!34\$!\$B0,*,7)%% .361,\$. !#8!34\$!)33\$23,' 2!34)3!
0)*3,\$. !1\$+' 3\$!3' !7\$*3),2!#61@\$3)*8!,3\$B.!,2!34\$, *!B)2,5\$.3' .A!34\$!55\$73.!) *\$!
7' 2. ,1\$*)#%8!.3*' 2@\$*<F2!34,.!+),2A!&*\$62,@!JLMEE0!1\$B' 2.3*)3\$.!34)3!)33\$23,' 2!
.4,53.!%)1!3' !%)*@\$!74)2@\$.!,2!#61@\$3!7' B0' .,3,' 2!- 4\$*\$).!&*)62,2@\$*!JLMMV0!
shows that the relative salience of issues in parties' manif\$.3' .!,.!)!.3*' 2@!
0*\$1,73' *!' 5!34\$!*\$%)3,+\$. 4)*\$!' 5!. ' 7,)%!)21!\$7' 2' B,7!380\$.! ' 5!#61@\$3!' 63%)8.<
&8!5' 76.,2@!' 2!.0\$21,2@!' 2!06#%7! ' *1\$*!)21!.)5\$38!0' %7,\$. !JO' %7\$!5' *7\$.A!
0*,. ' 2. !37<A!a \$2G\$%#6*\$*!JLMEV0!)% . !5,21.!)!.3*' 2@!,25%6\$27\$!' 5!@' +\$*2B\$23!
,1\$ology, as measured by parties' manifestos, on budget outcomes!

F2!34\$. \$!)77' 623.A!,1\$' % @8!4).!#\$\$2!6. \$1!3' !1\$.7*,#\$!7' %%\$73,+!\$0' %3,7)%%)73' * .!
- ,34!@' +\$*2B\$23.!)21!0' %3,7)%%0)*3,\$.!,2!34\$!7\$23\$*H.3)@\$<!U' - \$+*\$A!7\$*3),2!
,21,+ ,16)%!)3!34\$!3' 0!\$74\$% 2. !' 5!34\$!1\$7,.. ' 2HB)K,2@!4,\$*)*748!B)8!4)+\$!)2!



34' . \$!5*' B!%' - \$*!.' 7,' \$7' 2' B,7!.3)36.!3\$21!3' !0*,+,%\$@\$!.0\$21,2@!380\$. !34)3!
4)+\$!)2! \$! 6)%G,2@! \$55\$73A! 2)B\$%8! 4\$)%847)*\$!)21! . ' 7,) % O*' 3\$73,' 2< F5! 34\$!
O\$*.' 2)% 74)*)73\$*,.3,7.! ' 5! O' %3,7)% %\$) 1\$* .! . \$\$B! 3' ! B)33\$*! 5' *! #61@\$3)*8!



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!
!



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!

!

5,.7)% .I 6\$\$G\$A! 5' *! ,2.3)27\$A! ,.! %K\$%8! 3' ! 1\$O\$21! ' 2! 34\$,*! O)*38HO' %3,7)%
)%@2B\$23!5' %% - ,2@!34\$!% @,7!' 63%,2\$1!)#'+\$<!

S4,.!O)O\$*!346.!5' 76. \$.!' 2!34\$. \$!O)*38HO' %3,7)%)%@2B\$23!O)33\$*2. !#\$3- \$\$2!
.O\$21,2@!B,2,.3\$* .!' 2!34\$! 2\$!4)21!)21!34\$!3- ' !K\$8!O%)8\$* .!' 2!34\$! 34\$*!4)21!
)21!O*' 7\$!1. !3' !3\$. 3!3- ' !B0,* ,7)%480' 34\$. \$.!.\$O)*3\$%8C!!

JK7\$A+' &69/-2)&)3+2\$+2)4* (#*&\$1#&; ##*\$&'#\$A') (#@\$)*, &#'\$+*%\$+\$L/#*%)*4\$@)*, &#'\$
\$

JH7\$A+' &69/-2)&)3+2\$+2)4* (#*&\$1#&; ##*\$&'#\$?)*+*3#@\$)*, &#'\$+*%\$+\$L/#*%)*4\$@)*, &#'\$
\$

!

Q)3)A!B\$).6*\$B\$23A!\$.3,B)3,' 2



4;)6!9, 6' *!

"#+2&"0!)21!. ' 7,) %!0*' 3\$73, ' 2!J

EV !



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!% ()=75=I!
!

S4\$!\$B0,* ,7)%(B' 1\$% !7' 23*' %5' *)!26B#*\$!' 5!+)*,)#%\$.!1\$\$B\$1!*\$\$+)23!#8!34\$!
\$B0,* ,7)%(%3\$*)36*\$!' 2! #61@\$!7' B0' .,3,' 2<Y' %% - ,2@! 34\$! .3*6736*\$!' ' 5! 34\$!
%3\$*)36*\$!' +\$*+,\$- A!F!1,+ ,1\$!60!34\$. \$!7' 23*' % !,23' !34*\$!7% .3\$* .C! .3*6736*)%(
,2.3,363,' 2)%()21!0' %3,7)%(F2!0)*3,76%) *A!F! 6. \$!7' 23*' % !34)3! 4)+\$!\$,34\$*!#\$\$2!
. ,2@%\$1!' 63!#8!34\$!%3\$*)36*\$!).!*\$\$+)23!5' *!34\$!\$23,*\$!#61@\$!7' B0' .,3,' 2!' *!
7)2! # \$! 1,*\$73%8! *\$%)3\$1! 3' ! . ' B\$! ' 5! 34\$! 0)*3,76%) *! #61@\$3)*8! 7)3\$@' *,\$. ! #8!
34\$' *\$3,7)%(7' 2. ,1\$*)3,' 2.<Y' *!,2.3)27\$A! - 4,%\$!)!B\$). 6*\$!5' *!5,..7)%(7' 2.3*),23!
)21!@%' #)%G)3,' 2!,27%61\$1!5' *!)%(\$! 6)3,' 2.A!)!1\$B' @*)04,7!+)*,)#%\$! ,.! ' 2%8!
,23*' 167\$1!5' *!4\$)%(47)*\$A! . ' 7,)%0*' 3\$73,' 2!)21!\$167)3,' 2<

K19:..*,+*

%FGG' *M!,N!>, =8*, 6!D' *5' ; 6)E!5=!8A)!G (5*5>' 6!G, 7)6E!

<u>-8. "&)" 2* -@1\$. *</u>	<u>L1\$)19:.. *</u>	<u>M. 10' \$. *</u>	<u>-%' \$(. *</u>
! ""#\$%&' "(#	W*, K8A! %8*F>8F*' 6!7)N5>58! :); 8! W: &!() *!>' (58' ! S** 7)!, ()==)EE! W' 66' !A)*!5=7)L!, N! 75E(*, (, *85, =' 658M! #6)>85, =!M)' *!	Y4==F' 6!1 *, K8A!_Z! _!, N!(, 8)=85' 6!W: &! _!, N!W: &! SA, FE' =7!X%: ! Y#L(, *8d5G(, *8ZOW: &!	



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!

!

S4\$!\$.3,B)3\$1!.8.3\$B!' 5!\$! 6)3,' 2. !7)2!#\$(!O)*)B\$3*,7)%8!1\$.7*,#\$1!).!5' %% - .C!

!

S4\$!1\$0\$21\$23!+)*,)#%\$!: !.3)21. !5' *!34\$!.0\$21,2@!.4)*\$!,2!#61@\$3)*8!7)3\$@' *8!

(A! ,2! 7' 623*8! ,!)3! 3,B\$! 3A! !, ! 34\$! *\$@\$\$. , ' 2! ,23\$*7\$03A! ! , ! 34\$! B),2!

,21\$0\$21\$23! +)*,)#%\$!J34\$!7)3\$@' *,7)% +)*,)#%\$!5' *! 1,55\$*\$23! 7' 2.3\$%)3,' 2.!' 5!

B,2,.3\$*,)%)% @2B\$230A! !, !)!+\$73' *!' 5!7' 23* ' % +)*,)#%\$.A! !)*\$!2HE!7' 623*8!

16BB,\$.A! !)*\$!34\$!*\$. ,16)%!)21! !)21! !)*\$!)! . \$3!' 5!7' \$55,7,\$23. !3' !#\$!

\$.3,B)3\$1!

!

b\$.6%\$.C!34\$!,B0)73!' 5!B,2,.3\$*,)%)% @2B\$23!' 2!#61@\$3!

7' B0' .,3,' 2!

" .!)!5,* .3!3\$.3! 5!34\$!\$B0,* ,7)%0%)6. ,#,%38!' 5!34\$!34\$' *,\$.A!F!O*' +,1\$!1\$.7*,O3,+ \$!

.6BB)*8! .3)3,.3,7.!' 5! #61@\$3! .4)*\$.! 621\$*! 1,55\$*\$23! 7' 2.3\$%)3,' 2.!' 5!

B,2,.3\$*,)%)% @2B\$23! : ,27\$!34\$!\$7' 2' B\$3*,7!3\$.3. !B' 1\$%34\$!7' 623*8!B\$)2. !#8!

7' 623*8H.0\$7,5,7!5,/ \$1!\$55\$73. A!34\$!.0\$21,2@!.4)*\$.!.4' - 2!' 2!Y,@6*\$!L!#\$%' - !)*\$!



%) *@\$! ' 63%,\$*C! E<Ve! ` !)# ' +\$!34\$!7' 623*8HB\$)2.<_5!7' 6*.\$A!34\$. \$!5,@6*\$.!) *\$!
.,BO\$!0\$*, ' 1!)+\$*)@\$!.- 4,74!1' !2' 3!3)K\$!,23' !)77' 623!34\$!\$55\$73!' 5!7' 23*' % A!
2' *!1' !34\$8!*\$+\$) % B674!)# ' 63!34\$!.3)3,.3,7) % .,@2,5,7)27\$!#\$3- \$\$2!34\$!@*' 60!
1,55\$*\$27\$.<

J)2' \$. *D+
:)G)' =)7!E()=75=I!EA' *)E!F=7)*!75NN)*=8!>, =E8)66' 85, =E!, N!G5=5E8)*5' 6!
' 65I =G)=8!Y__!, N!8, 8' 6!I, D)*=G)=8!E()=75=I Z!

g] F8E5P)7!>, 6FG=IY. -^3_Z0=, 8!NF66M!EA, K=I8, !(*)E)*D)!8A)! L5EIE>' 6)-!

!

F!346. !O*' 7\$!1!3' !\$. 3,B)3\$!34\$!\$7' 2' B\$3*,7!B' 1\$%.<'' .!)!5,*. 3!. 3\$OAF!5,3!)!#). \$%,2\$!
B' 1\$%<-\$\$. 6%!.!. 4' - 2!' 2!S)#%\$!L!-!34)3!*\$@\$\$. .\$.!. 0\$21,2@!. 4)*\$.!' 2!7' 623*8H
5,/ \$1!\$55\$73.!)21!34\$!1\$0)*3B\$23H. 0\$7,5,7!)% @2B\$23!+)*,)#%\$.<^' \$55,7,\$23. !5' *!
5,/ \$1!\$55\$73.!)21!34\$!]34!



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!

!

K19:.*D*

V,)NW5>5)=8!)E85G' 8)E!N*, G!8A)!; ' E)65=)!%Xa0G, 7)6!

:)()=7)=8!

h' *5' ; 6)!!!!!!!

Y_!, N!8, 8' 6!



S4\$!B),2!7' \$55,7,\$23.! ' 5!,23\$*\$\$.3!) *\$!34\$!)%@2B\$23!16BB,\$.!J- ,34!34\$!7).\$!' 5!
2' 2H)%@2B\$23!)!.! 34\$! *\$5\$*\$27\$! 7)3\$@' *80<! a ,34! 34\$! \$/7\$03,' 2! ' 5! . ' 7,)%
O*' 3\$73,' 2A! 34\$! ' 34\$*! 5,+ \$! \$! 6)3,' 2.! O*' +,1\$! \$+,1\$27\$! 5' *! 34\$! O' *35' %' !
)%' 7)3,' 2!)00*')74<S4,..! !B' .3!+,, #%\$!,2!34\$!) *\$!)! 5!06#%7!' *1\$*!)21!..)5\$38!
- 4\$*\$!) % 34*\$*\$!) %@2B\$23! 380\$.!) *\$! .,@2,5,7)23%8!) ..' 7,)3\$1! - ,34! 4,@4\$*!
.0\$21,2@!.4)*\$.!7' B0)*\$1!3' !34\$!2' 2H)%@2\$1! . \$33,2@!J- ,34!34\$!2' 2HO)*3,..)2!
7' 623*8H8\$)*. !2' 2H.,@2,5,7)23%8!1,55\$*\$23!5*' B!34\$!2' 2H)%@2\$1! . \$33,2@<F2!34\$!
' 34\$*! .0\$21,2@!)*\$. A! 34\$! \$+,1\$27\$!5*' B!34\$!#). %\$2\$! B' 1\$% ,! - \$)K\$*C!5' *!
1\$5\$27\$A! 2%8!34\$!56%8!)%@2\$1! . \$33,2@!)00\$)*. !3' !. ,@2,5,7)23%8!1,55\$*!5*' B!34\$!
2' 2H)%@2\$1! 2\$!- 4\$*\$). !5' *!\$167)3,' 2!)21!4\$)%34A!)%@2B\$23! - ,34!34\$!O*,B\$!
B,2,..3\$*! 2%8!. \$B. !3' !#\$!1\$7,..+\$<

S4\$. \$!,2,3,)%0)33\$*2.!4' - \$+\$*!2\$5\$1!3' !#\$!3*\$)3\$1!- ,34!7)63,' 2!).!34\$8!1' !2' 3!
3)K\$!,23' !)77' 623!. ' B\$! ' 5!34\$!.3*6736*)%)21!,2.3,363,' 2)% 1* ,+\$* .! 5!.0\$21,2@!
' 637' B\$. <F2!34\$!\$/3\$21\$1!B' 1\$% A!F!346.!,27%61\$!)!5,* .3! . \$3! ' 5!7' 23*' % !34)3!
\$%)3\$!3' !)% .0\$21,2@!.4)\$.!) .! ' 63%,2\$1!,2!S)#%\$!E!)#'+\$C!@*' - 34A!1\$#3!%\$+\$%
)21!74)2@\$.!,2!34\$!.3*6736*)%#)%27\$!J5,.7)% 7' 2.3*),230A!3*)1\$!J@%#)%G)3,' 20A!
gdp per capita (Wagner's law) Gallagher index of disproportionality
J,2.3,363,' 2)% 7' 2.3*),230!)21!)! 16BB8! 5' *! %\$73,' 2! 8\$)*! 3' ! 3\$.3! 5' *!)28!
1\$0)*3B\$23H.0\$7,5,7!\$55\$73.! ' 5!0' %3,7)%#61@\$!787%\$. !J. \$\$!1\$!U))2!)21!k% B0!
LMEW!5' *!)*\$%)3,+ %8!*\$7\$23!*\$+,\$- 0<

F2!34\$. \$!\$/3\$21\$1!B' 1\$% A!34\$! bL.!\$1@\$!60!)! #,3!)21!34\$! &\$\$.674HPagan 2
7' 23,26\$.!3' !O*' +,1\$! .3*' 2@! \$+,1\$27\$!5' *!7*' ..H\$!6)3,' 2!7' **\$%)3,' 2! ' 5! 34\$!
\$**' *. <_5!34\$!7' 23*' %+)*)#%\$. A!34\$!\$%\$73,' 2!16BB8!)21!3*)1\$!0\$2\$3*)3,' 2!1' !
2' 3!)00\$)*!).! ,@2,5,7)23!O*\$1,73' *.! 5!.0\$21,2@!7' B0' . ,3,' 2<8!7' 23*).3A!- ,34!
34\$!7)+\$)3.! 5!0' ..,%\$!\$21' @\$2\$,38!7' 27\$*2.!,2!B,21A!4,@4\$*!@*' - 34!)00\$)*.!
.8.3\$B)3,7)%8!).. ' 7,)3\$1!- ,34!4,@4\$*!.0\$21,2@!.4)*\$. !5' *!1\$5\$27\$A!06#%7!' *1\$*!
)21!..)5\$38!)21!\$167)3,' 2A!)21!%' - \$*!.4)*\$. !5' *!\$7' 2' B,7!)55),*. A!4\$)%34!)21!
' 7,)%O*' 3\$73,' 2<S4\$!5,..7)%+)*,)#%\$. !J1\$#3!%\$+\$%!)21!74)2@\$.!,2!34\$!.3*6736*)%
LE !



4;)6!9, 0' *!

.0\$21,2@! ' 2! 06#%7! ' *1\$*!)21! .)5\$38A! .' B\$- 4)3! 7' 23*)*8! 3' ! 34\$! 0\$*3,2\$23!
%3\$*)36*\$

LW !



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!
!

)@\$! 1\$O\$21\$278!)00\$)*. ! 3' ! # \$!).. ' 7,)3\$1! - ,34! % - \$*! . 4)*\$! ' 5! \$167)3,' 2!
. 0\$21,2@d f 2.6*0*,, 2@%8A! %5\$! \$/O\$73)278! ,. ! 0' . ,3,+%8!).. ' 7,)3\$1! - ,34!
4\$)%847)*\$!. 0\$21,2@A!(6.3!). !4,@4\$*!62\$B0% 8B\$23!%)1. !3' !)!4,@4\$*! . 4)*\$!' 5!
. ' 7,)0* ' 3\$73,' 2!. 0\$21,2@!,2!34\$!' +\$*)%#61@3<

B&; ()!DE!

^ ' \$55,7,\$23!\$. 3,B)3\$. !5*' B!34\$!56%8H. 0\$7,5,\$1!: f bHB' 1\$% !

:)()=7)=8! h' *5' ; 6)!!!!!!!!!!!!!! Y_!, N!8, 8' 6! ; F7I)8Z!	:)N)=>)! 2-. 2\! Y. -2^Z! 2-2. 3! Y2-. \Z! 2-/U. ! Y`-\ Zggg!	&F; 65>!] *7)*! ' =7!%' N)8M! 2-23R! Y. -` Z! 2-. ` 1! Y. -R\Zg! 2-2. ^! Y2-1\Z!	#>, =, G5>! ' N' 5*E! 2-. ^`! Y2-` 2Z! . -2. `! Y1-` 2Zgg! 2-` . 2! Y. -2` Z!	#7F>' 85, =! 2-2. ^! Y2-. /Z! 02-232! Y2-^3Z! 02-2R. ! Y2-3RZ!	<)' 68A! , >5' 6! &* , 8)>85, =! 2-. U3! Y. -/UZ! 2-. 3/ Y2-U3Z! 2-1U^! Y1-` 3Zgg	02-. 2\! Y2-/RZ! 02-33^! Y1-^` Zgg! 2-1U/!
--	--	--	--	--	---	--



X' .3! ,BO' *3)23%8A! 4' - \$+\$*A! 34\$!' +\$*)%O)33\$*2!7' 2+\$8\$1! #8!34\$! B,2, .3\$*,)%
)%@2B\$23!\$.3,B)3\$.!*\$B),2.!) *\$%8!,23)73!7' BO)*\$1!3' !34\$!B' 1\$% !- ,34!)!B' *\$!
%B,3\$1! . \$3! ' 5!7' 23*' % < X' .3! ,BO' *3)23%8A! 34\$!%) *\$!)21! . ,@2,5,7)23! O' . ,3,+ \$!
\$.3,B)3\$.!5' *!56%O)%)@2B\$23! .3,%O 4' %!1!5' *!34\$! 1\$5\$27\$!)21!34\$!4\$)%O4! #61@\$3A!



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!% ()=75=I!

!

,3\$B.! ,27%61\$!)!)%*\$@\$! 26B#\$*!' 5! \$23,3%B\$23! 0*' @*)B.! - ,34! B6%,H)226)%
%\$@, .%)3,+ \$! J)21! I 6,3\$! ' 53\$2! 7' 2.3,363,' 2)%0! .)5\$@6)*1.< F2!)11,3,' 2! 3' ! 34\$!
.3*6736*)%1* ,+\$* .! 0\$7,5,\$1!#8!34\$!: f bHB' 1\$% A!) .!)!*\$.6%! 5!34\$. \$!)5\$@6)*1.!
34\$. \$!3- ' !.0\$21,2@!,3\$B.! ' 53\$2!1, .0%)8!%' 2@H3\$*B!3*\$21 .!62)77' 623\$1!5' *!#8!
34\$!0*\$+, ' 6. !\$.3,B)3\$. <F2!5)73A!)! .,BO%\$!*\$@\$. , ' 2!' 5!34\$. \$!3- ' !#61@\$3!. 4)*\$.!
' 2!)!62,5' *B!)BO%\$H- ,1\$!3*\$21!0*\$1,73. !34)3!34\$!#61@\$3)*8!. 4)*\$!' 5!4\$)%47)*\$!
)21!. ' 7,)%0*' 3\$73,' 2!,27*\$) . \$. !#8!M<EL` !)21!M<Ee` A!*\$.0\$73,+ \$%8A! 2!)2!)+\$*)@\$!
)226)%#) . , .<

K19: . * < + *

V,)NM5>5)=8!)E85G' 8)E!N*, G!8A)!7)8*)=7)7!G, 7)6E!N, *!A)' 68A>' *)!' =7!E, >5' 6!
(* , 8)>85, =!E ()=75=I!

:) ()=7)=8!h' *5' ; 6)!!!!!!!!!!!!!!!	<)' 68AEA' *)!	%, >5' 6EA' *)!
Y_!, N!8, 8' 6!; F7I)8Z!	Y*)E57F' 6EZ!	Y*)E57F' 6EZ!
&H0' 65I =G)=8!	2-2. ^!	02-2. \!
!	Y2-. ^Z!	Y2-2UZ!
TH0' 65I =G)=8!	2-. `R!	02-23/!
!	Y. -23Z!	Y2-/ ^Z!
TF660' 65I =G)=8!	2-. \U!	2-13^!
!	Y1-. RZgg!	Y1-23Zgg!
+, =0(' *85E' =!	2-. 11!	2-2\U!
!	Y2-U. Z!	Y2-. RZ!
V, =E8' =8!		



" .!)!. \$7' 21! .3\$O!F!346.!*\$@*\$.. \$1!34\$. \$!*\$\$. ,16)% !+,!)2' 34\$*! . \$3! ' 5!: f b.!' 2!
34\$!B,2,.3\$*,) %16BB,\$.!' 2%8<S4\$. \$!\$.3,B)3\$.!) *\$!. 4' - 2!#\$\$ - !' 2!S)#%\$!V<

b\$) . . 6*,2@%8A!34\$!7' \$55,7,\$23. !5' *!B,2,.3\$*,) %H)%@2B\$23!,2!34\$!4\$)%347) *\$!. \$73' *!
,2!34\$. \$!1\$3*\$21\$1!B' 1\$% !#\$4)+\$! . ,B,%)*%8!3' !34\$!B),2!\$.3,B)3\$.!0*\$\$. \$23\$1!
\$)*%,\$* < S4\$! B)*@,2) % \$55\$73! ' 5! 56% B,2,.3\$*,) %)%@2B\$23! J56% %H)%@2B\$23!
16BB80!,. !2' - !. ' B\$- 4)3!. B)%\$*!JM<E\` 0!34)2!,2!34\$!0*\$+, ' 6. !B' 1\$% !34' 6@4!
,3! .3,% .)5\$%8! 0).. \$.! 7' 2+\$23,' 2) % . ,@2,5,7)27\$! 34*\$\$. 4' %1. ! JOmM<MW0< X' *\$!
,BO' *3)23%8A!- 4\$2!34\$!7' 623*8H. 0\$7,5,7!3*\$21.!) *\$!)77' 623\$1!5' *A!34\$!B' 1\$%5' *!
' 7,) % 0* 3\$73,' 2! 2' - !0* +,1\$! \$+,1\$27\$!5' *!' 6*! 480' 34\$. \$.C! . ,B,%)*!3' !34\$!
4\$)%34!#61@\$3A!,2!8\$) *.' !5!56% 0)*38HO' %3,7) %)%@2B\$23!#3- \$\$2!34\$! ?X!A!34\$!
YX!)21!34\$!B,2,.3\$*!' 5!. ' 7,) % 55), * .A!34\$!. 4) *\$!' 5!. ' 7,) % 0* 3\$73,' 2! ,!) %B' .3!
M<W` !JOmM<MW\0!%) *@\$!34)2!,2!8\$) *.' !- ,34' 63!)28!B,2,.3\$*,) %)%@2B\$23<

" .!)!5,2) % \$/3\$2. , ' 2A! F! 6. \$!)! . ,B,%)*! ,1\$23,5,7)3,' 2! .3*)3\$@8!3' ! ,%6.3*)3\$!34\$!
,BO)73!' 5! B,2,.3\$*,) %)%@2B\$23! ,2! . \$%\$73\$1!7' 623*8H7). \$. <Y, * .3A! F! **62!34\$!
: f bHB' 1\$% !- ,34!34\$! .3*6736*) % ! ,2.3,363,' 2) %)21!0' %3,7) % 1*,+*\$.!) .! - \$%) .!
7' 623*8H. 0\$7,5,7!3*\$21. !#63!' B,33,2@!34\$!B,2,.3\$*,) %)%@2B\$23!16BB,\$. <S4\$!
\$\$. ,16)% !5 B!34\$. \$!*\$@*\$.. ' 2. !2' - ! ,27%61\$!34\$! ,BO)73!' 5!34\$! B,2,.3\$*,) %
)%@2B\$23! 16BB,\$.!) .! - \$%) .!' 34\$*!' B,33\$1! +)* ,)#%\$. ! J)21! - 4,3\$! 2' ,. \$0<
: \$7' 21A!F!,1\$23,58!8\$) *.' !- 4*\$!34\$!*\$\$. ,16)% !)*\$!B' *\$!34)2!V` !#\$\$ - !)21!B' *\$!
34)2!V` !)#' +\$!34\$!0*\$1,73\$1!+) %6\$.!) .!0* / ,\$. !5' *!%) *@\$!0' . ,3,+!)21!2\$@)3,+ \$!
. 0\$21,2@!. 4' 7K. !J1, .7*\$3,' 2)*8!B\$). 6*\$\$. 0<S4, *1A!F!,1\$23,58!0\$*, ' 1. !- 4*\$!)3!
%) .3!L!8\$) *.' !5!2\$@)3,+ \$!JO' . ,3,+ \$0!. 4' 7K.!) *\$!5' % - \$!#8!)3!%) .3!L!8\$) *.' !5!
0' . ,3,+ \$!J2\$@)3,+ \$0!. 4' 7K.!)21!74\$7K!,5!34\$. \$!0\$*, ' 1. !7' **\$. 0' 21!3' !74)2@\$.!,2!
@' +*\$2B\$23!)21j' *! B,2,.3\$*,) %)%@2B\$23. ! 34)3!)*\$! 7' 2. ,. 3\$23! - ,34! 34\$!
\$B0,*,7) % \$\$. 6%. <_+*\$) %A!F! - .!)#%\$!3' ! ,1\$23,58!]!. 674!0\$*, ' 1. !34)3!Y,@6*\$!W!
,%6.3*)3\$. !#\$\$ - <_2!34\$!74)*3A!34\$!/H)/, .!7' +*\$.!34\$!8\$) * .!W!8\$) * .!#5' *\$!)21!W!
8\$) * .!)53\$*!34\$!8\$) *!' 5!@' +*\$2B\$23!74)2@\$<S4\$!1)3)!0' ,23. !7' **\$. 0' 21!3' !34\$!



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!

!

*\$@\$\$. , ' 2! *\$. ,16)%! 5*' B! 34\$! : f bHB' 1\$% - ,34' 63! 34\$! ,27%6. , ' 2! ' 5! 34\$!

B,2,.3\$*,)%)%@2B\$23!16BB,\$.↓

J)2' \$. *F*

#D, 6F85, =!, N!8A)!E8*F>8F*' 6!Y' =7!7)8*)=7)7Z!G, 7)6!*)E57F' 6E!;)N, *)!' =7!' N8)*!

>A' =I)E!5=!I , D)*=G)=8!5=!E)6)>8)7!) (5E, 7)E!Y__!, N!8, 8' 6!; F7I)8Z!

!



)77*6,2@!3' !34\$!1\$5\$27\$!#61@3!)% ' !74)2@\$1!.,@2,5,7)23%8C!- 4,%\$!#\$3- \$\$2!LMMT!
.3!.3' ' 1!)*) 621!E` !% - \$*!34)2!- ' 6%1!#\$!O*\$1,73\$1!#8!34\$!: f b!B' 1\$% !- ,34!34\$!
.3*6736*)%!,2.3,363,' 2)%!)21!O' %3,7)%!1*,+\$.A!,3!. 4' 3!)#'+\$!34\$!O*\$1,73\$1!+)6\$!
5' %' - ,2@!34\$!8\$)*!' 5!34\$!LMMT!\$%\$73,' 2.!)21!.3)8\$1!.%@43%8!)#'+\$!,3. !O*\$1,73\$1!
%\$+\$%34\$*\$)53\$*4

a 4,%\$!,2!34\$!&6%)*,)2!\$0,. ' 1\$!)!7')%3,' 2!@'+\$*2B\$23!@)+\$!-)8!3' !)!.,2@%\$H
O)*38!' 2\$M!34\$!F*,. 4! LMEE! \$%\$73,' 2!#*' 6@43!3' !O' - \$*!)!7')%3,' 2!@'+\$*2B\$23!
#\$3- \$\$2!Y,2\$!P)%!)21!9)#' 6*!%\$1!#8!; 21)!k\$228M*\$O%)7,2@!34\$!Y,)22)!Y),%
?' @*\$..,+ \$! Q\$B' 7*)3.!' ^')%3,' 2!' 5! &*,)2!' ^' - \$2!).! ?*,B\$! X,2,.3\$*4 S4\$!
74)2@\$!,2!@'+\$*2B\$23!3' ' K!O%)7\$!,2!34\$!)53\$*B)34!' 5!34\$!F*,. 4!#)2K,2@!7*,,.!
)21!34\$!LMEM!FX Y!,23\$*+\$23,' 2!B)21)3,2@!. \$+\$*\$!763.!,2!34\$!O6#%7!#61@\$34F!
5' 76. !4\$*\$!' 2!34\$!4\$)%34!#61@\$3!5' *!3- ' !*\$). ' 2. <Y,*.3M!).!)!#61@\$3)*8!7)3\$@' *8!
380,7)%8!1' B,2)3\$1!#8!\$23,3%B\$23!. 0\$21,2@!J4\$)%34!,2. 6*)27\$0M!,3!,.!)4)*1!3\$. 3!
5' *!34\$!34\$' *84: \$7' 21M!34\$!B,2,. 3\$*,)%!)%2B\$23!#\$3- \$\$2!34\$!B,2,. 3\$*!' 5!4\$)%34!
)21!34\$!?XjYX!)% ' !74)2@\$1!- ,34!34\$!74)2@\$!,2!%)1\$*. 4,04a 4\$*\$).!,2!34\$!
O*\$!LMEM!Y!@!T!(\$22B\$23)34\$B1200822).948)380!88T(K)T8!U)F2\$B!13\$%)2)3\$ 6-7(58.(4\$!) - O((@)

by the Progressive Demog



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!% ()=75=I!
!

Q, .76. ., ' 2!)21!^' 27%6. , ' 2!

F2!34\$!)#8*,234!' 5!.0\$21,2@!.4)*\$.!)21!1,55\$*\$23!7' 2.3\$%)3,' 2.!' 5!B,2..3\$*,)%
)% @2B\$23.A!3!,.!,24\$*\$23%8!1,55,76%3!' !1,. \$23)2@%\$!)!2\$)3!.3' *8!34)3!,. !7' 2..3\$23!
)7*' ..!7' 623*,\$.A!3,B\$!)21!380\$.!' 5!#61@\$3)*8!,3\$B.↓S4\$!),B!F!.\$3!' 63!,2!34\$!
#\$\$@,22,2@!' 5!34,.!0)0\$*!,. !3' !5,21!. ' B\$!7' BB' 2)%3,\$.!,2!34\$!621\$*%8,2@!,23*)H
@' +\$*2B\$23)%% @,7!34)3!1*,+\$. !06#%7!.0\$21,2@!7' B0' .,3,' 2!&8!*\$\$.3*,73,2@!34\$!
)2)%8.,. !3' ! - ,34,2H7' 623*8! 74)2@\$.!)21! 7' 23*' %%2@! 5' *!)! B6%3,361\$! ' 5!
\$/ '@2' 6. !5' *7\$. !34)3!,B0)73! 2!06#%7!.0\$21,2@!7' B0' .,3,' 2!F!' 55\$*\$1!3- ' !!!
480' 34\$. \$.!' 2!.674!% @,7C!' 2\$!1\$*,+\$1!5*' B!34\$!0' *35' %,' !)%% ' 7)3,' 2!)00*')74!
,2!34\$!7')%3,' 2!5' *B)3,' 2!%3\$*)36*\$!\$B04). ,G,2@!34\$!*' %\$!' 5!5' *B)3\$6*!0)*3,\$.!
)21!34\$*\$5' *\$!34\$!?' ,B\$! X,2, .3\$*! 34\$!' 34\$*!,2.0,*\$1! #8! 34\$!7' BB' 2!0' ' %
*\$.' 6*7\$!)00*')74!,2!06#%7! #61@\$3,2@! 0633,2@! 34\$!Y,2)27\$! X,2,.3\$*!,2!34\$!
7\$23*\$H.3)@\$! S4\$!' +\$*)% - \$,@43!' 5! \$+,1\$27\$A!).! .6BB)*,G\$1!' 2! Y,@6*\$! NA!



J)2' \$. * =+!
%F66M!E()>5N5)7!%Xa!G, 7)6E!
Y&' *85' 6!)NN)>8!, N!G5=5E8) *5' 6! 65I =G)=8!>, G (' *)7!8, !8A)!*)N *) =>!)>' 8)I, *M!, N!=, !
' 65I =G)=80! __!, N!E()=75=I!EA' *)!5=18, 8' 6!; F7I)8Z!

!

g!9i 2-. j!gg!9i 2-2^j!ggg!9i 2-2. !!!!
!#E85G' 8)E! ' *)!FE)7!N*, G!8A)!7)8*)=7)7!G, 7)6E*
*

S- ' ! %B,3)3,' 2.!' 5! 34\$. \$! 5,21,2@.A! 4' - \$+\$*A! B\$*,3! 56*34\$*!)2)%8. ., < _2\$!
7' 27\$*2.!34\$!.0\$7,5,7!7)6.)% B\$74)2,. B!34)3!7' 22\$73.!B,2,.3\$*,)%%)%@2B\$23!
- ,34!#61@\$3!' 637' B\$.<F2!34\$!.,BO%\$.3!5' *B6%)3,' 2!' 5!34\$!O' *35' %' !)%%7)3,' 2!
)00*')74A! 7')%3,' 2! O)*32\$*.!)**,+ \$! 3' ! 34\$! 2\$@' 3,)3,' 2! 3)#%\$! - ,34! 5,/ \$1!
O*\$5\$*\$27\$.!' 2! O' *35' %' ! .)%,\$27\$!)21! .0\$21,2@! O*, ' *,3,\$.!)21! #)*@),2! 5' *!
O' *35' %' !O' .,3,' 2.!34)3!B)/,B,G\$!34\$, *!O, ' O, ' - , \$!*\$5\$*\$27\$. ' <21()



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!

!

34\$!3- ' !B' .3!,B0' *3)23!#61@\$3)*8!0' . ,3,' 2.c!S4' 6@4!34\$!\$B0,* ,7)%0)33\$*2.!

.4' - 2!#8!34, .!0)0\$*!) *\$!,23\$*\$.3,2@!,2!34\$, *! - 2!* ,@43A! 2\$!2\$\$1. !3' !621\$*.3)21!



4;)6!9, C' *!

*) ,. \$.!) - K-) *1!! 6\$.3, ' 2.!) #' 63!34\$! + \$*8!! 6)%38!' 5!1\$B' 7*) 3,7!*\$.0' 2., +\$2\$..!
)21!*\$0*\$. \$23)3, ' 2< !

WW !



K19:.. *HD+*

T*)fF)=>M!75E8*5; F85, =!, N!G5=5E8)*5' 6! 65l =G)=8!8M()E!5=!8A)!E' G (6)!Y=FG;)*!, N!
>, F=8*MOM)' *EZ!



!
!

K19:.. *HF+*

V, **)6' 85, =!G' 8*5L!, N!8A)! fF' 85, =!*)E57F' 6E!N*, G!8A)!%Xa!G, 7)6E!

!

!

!

!



H5=5E8) *5' 6!465l =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!

!

K19:.. *=H*

a)I *)EE5, =!, F8(F8!8' ; 6)!N*, G!] "%!(' =)6!)E85G' 8)E !!

!	:)N)=>)!	&F; 65>!] *7)*!	#>, =, G5>!	#7F>' 85, =!	<)' 68A!	%, >5' 6!
		' =7!%' N)8M!	' NN' 5*E!			&*, 8)>85, =!
&H0' 65l =G)=8!	2-. . 2!	2-2^U!	2-` `R!	02-2/3!	2-/R/!	02-/12!
!	Y. -1. Z!	Y. -. 2Z!	Y2-U1Z!	Y2-1\Z!	Y1-` 1Zgg!	Y. -. `Z!
TH0' 65l =G)=8!	2-2\U!	2-. ^R!	2-\23!	2-. 1`!	2-/` \!	02-3^R!
!	Y2-3. Z!	Y1-1` Zgg!	Y. -R/Zg!	Y2-R3Z!	Y. -\ . Z!	Y1-1UZgg!
TF660' 65l =G)=8!	2-` 1R!	02-2. 1!	02-/` ^!	02-2^^!	2-` . U!	2-/` U!
!	Y^.` \Zggg!	Y2-1. Z!	Y2-R\Z!	Y2-\2Z!	Y/- . 1Zggg!	Y. -12Z!
+, =0(' *85E' =!	02-. /\!	2-. /`!	02-. 13!	02-. U2!	02-2R/!	2-` ` 1!
!	Y2-3/Z!	Y. -R^Zg!	Y2-1RZ!	Y. -/3Z!	Y2-` UZ!	Y. -. RZ!
I *, K8A!	2-211!	2-2/3!	02-2\\!	2-2/`!	02-22U!	02-. 23!
!	Y. -31Zg!	Y^.-. ^Zggg!	Y. -^1Z!	Y1-. 1Zgg!	Y2-^ . Z!	Y/- . 2Zggg!
8* ' 7)!	2-221!	2-222!	02-223!	2-223!	02-2. . !	2-22^!
!	Y. -RUZg!	Y2-. . Z!	Y. -22Z!	Y/- . \Zggg!	Y`-2` Zggg!	Y2-U/Z!
7); 8!	2-22. !	02-22U!	02-221!	02-21. !	02-2` 2!	2-2. /!
!	Y2-/UZ!	YR-^^\Zggg!	Y2-. /Z!	YR-^^Zggg!	YU-^ . Zggg!	Y. -R3Zg!
structuralbalance!	02-2/R!	2-22U!	02-. ` 3!	02-22R!	2-2. . !	2-. ` /!



b\$5\$*\$27\$.!

46)E5=' Q4-' =7!a-!&)*, 885!Y. UUUZ-!19F71)8!:)N5>58E!' =7!9F71)8!J=E858F85, =E!5=!) 7E-!
&, 8)*; ' Q@H!' =7!@!D, =!<' I)=!T5E>' 6!J=E858F85, =E!' =7!T5E>' 6!&)*N, *G' =>)-!
X=5D)*E58M!, N!VA5>' I, !&*)EEQ!VA5>' I, !m!" , =7, =-!!

46)L5' 7, FQ: -!Y12. ^Z-!IJ7), 6, I F)EQ&' *85E' =EQ' =7!" , M' 65E8E[!V' ; 5=)8!H5=5E8)*E!' =7!
%, >5' 6!B)6N' *)!a)N, *G!5=!&' *65' G)=8' *M!:)G, >*' >5)E-!IV, G(' *' 85D)!&, 6585>' 6!
%8F75)E! =AY3Z[!. 2^ . 0. 23\!

9' >?Q<-Q:); FEQH-' =7!&-!: FG, =8!Y12. . Z-!IBA, !I)8E!KA' 8!5=!>, ' 6585, =!
I, D)*=G)=8En!&*)75>8, *E!, N!(, *8N, 65, !' 66, >' 85, =!5=!(' *65' G)=8' *M!
7)G, >*' >5)E-!#F*, ()' =!@, F*=' 6!, N!&, 6585>' 6!a)E)' *>A!<GY` Z[!` ` . 0` R3-!

9' >?Q<-QHf66)*QB-V-' =7!9-!+M; 6' 7)!Y12. RZ-!IHf685(' *8M!I, D)*=G)=8!' =7!
)>, =, G5>!(, 65>M0G' ?5=I I!&F; 65>!VA, 5>!), I G[!/ /0\1!

9' K=Qo-' =7!T-!a, E)=; 6F8A!Y122\Z!%A, *8!D)*EFE!" , =I!V, ' 6585, =E!#6)>8, *' 6!



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!

!

: F*)D' 660: -!' =7!H!<)=*)?E, =!Y12. . Z-!SA)!NF856)!fF)E8!N, *!' !! *' =7!)L(6' =' 85, =!
, N!6, =I 0*F=!I, D)*=G)=8!)L(=758F*)-!@, F*=' 6!, N!&F; 65>!#>, =, G5>E!N<YR03Z[!
R230R11-!

#E>*5; ' 0



+5E?' =) =QB-!4-!Y. UR. Z-!9F*)' F>* ' >M!' =7!*) (*E)=8' 85D)!I, D)*=G)=8-!VA5>' I, Q
4675=)-!

&' *6I, D!: ' 8' ; ' E)!Y12. \Z-!!&' *65' G)=8E!' =7!I, D)*=G)=8E!7' 8' ; ' E)!J=N, *G' 85, =!
=!(' *85)EQ)6)>85, =E!' =7!>' ; 5=)8E!5=!G, 7)*=!7)G, >' >5)E-!:)D)6, (G)=8!
D)*E5, =-!

&)*, 885Q@a-!' =7!e-!o, =8, (, F6, E!Y1221Z-!IT*' I G)=8)7!N5E>' 6!(, 65>M-!I@, F*=' 6!, N!
&F; 65>!#>, =, G5>E!AOY1Z!|. U. 0111-!

&, 8)*; ' Q@H-!Y. UU\Z-!I: , !T5E>' 6!aF6)E!B, *?nI!+9#a!B, *?5=I!&' ()*E!4 (*56[!=, !
^^^2-!

&, 8)*; ' Q@H-!' =7!@!D, =!<' I)=!Y. UUUZ-!T5E>' 6!J=E858F85, =E!' =7!T5E>' 6!&)*N, *G' =>)-!
X=5D)*E58M!, N!VA5>' I, !&*)EEQVA5>' I, !m!" , =7, =-!!

&, 8*' N?)Q+-!Y12. . Z-!I: ,)E!I, D)*=G)=8!57), 6, IM!5=N6F)=>)!; F7I)8!>, G(, E585, =n!
#G(5*5>' 6!)D57)=>)!N*, G!] #V: !>, F=8*5)E-I!#>, =, G5>E!, N!W, D)*=' =>)!, DY1Z!
. 2. 0. / ^-!

a' ' ;)Q@!' =7!#-!"5=A' *8!Y12. `Z-!I: 5E)=8' =I 65=I!8A)!h' 6F)! , N! !H5=5E8*M[!&' *8M!
")' 7)*Ep!#D' 6F' 85, =E!, N!W)*G' =!%8' 8)!H5=5E8*5)E-I!B)E8!#F*, ()' =!&, 6585>E!
FI



H5=5E8) *5' 6!465I =G)=8!' =7!&F; 65>!%()=75=I!

!

b\$7\$23!9; o: !0)0\$* .!

! !

F. 556! Q6.3,2! "S4\$!?' %,3,7)%; 7' 2' B8!' 5!; 6*! 0\$)2!?' 06%. B(! 9)#' 6*!X)*K\$3!Q6)%.)3,' 2!)21!?'* 3\$. 3!
Voting in Germany and Spain" !9; o: !?)0\$*![' ' <EWL!X)*74!LMEe!





the LONDON SCHOOL

of ECONOMIC AND SOCIAL SCIENCES

POLITICAL SCIENCE

ESF Europe in Question
Observational Political Science



QR=!

; 6'' OS) 2IF2,3,363\$!

9' 21' 2!; 74' ' 5!; 7' 2' B,7.!

