					?ZEQVRQ	'*
PSXWIU .SSOGEWRQV	: B3	$%-'#!$-&#	5>	5>	?ZEQVRQ	'*
PSXWIU .SSOGEWRQV	@@5	%-%#!&-&(	5>	5>	?ZEQVRQ	'*
PSXWIU .SSOGEWRQV	@@5	$%-'(!%-##	0 .?2 2&+#	6; =2>?<;	3ORUIV	'$
	<;96;2	<;96;2	<;96;2	<;96;2	/EUEQRY	)#
RPWG 2WLWGV- 4RRH /EH EQH 5ES	: B3	$#-%#!$$-##	5>	5>	?RQK C	'*
GV	@@5	,-&(!$#-(#	96/> ?%+#	6; =2>?<;	?EYEKI	&(
I 2GRQRPWGV	@@5	,-&(!$#-(#	>20 0%(#	5C	: IUWIQV	'*
VWV EQH =XFOWG =ROWG\	@5	&-((!)-%(	5>	5>	DE[	$,
QEU %	@	&-((!)-%(	5>	5>	: G8WQQWVL	%'
	@@5	%-%#!&-&(	5>	5>	: IUWIQV	'*
AQWIH ?WEWIV	: B3	$$-&#!$%-%#	>20 0%(#	6; =2>?<;	7EZRUVNW	'+
PWGV	@@5	$%-'(!%-##	96/> ?%+#	5C	: IUWIQV	'*
	: B3	$$-&#!$%-%#	5>	5>	.QWPEQ	'*
EWXUWE 5'O' RQ RQ N ώ'OB3	$$R	$%-%#		$#(#(	% &RQ	

Economics
UNIVERSITY OF COLORADO BOULDER
?=>0;4 %#/%$ 0<A>??2?0521A92
7EQXEU\$' ^ .SUW0%, %#%$

"'$%	%%	!	&%"'$%	&	*	"	&	"!	!%&$'	&	"!	!"%&$'	&"$	&
'*,'!##$	%(,+%	&	2GRQRPWG 4URZWL	@@5	$%-'(!%-##	5>		5>		?LWXI		'*		
'+$+!##$	%$&*(	&	6QWURHXGWWRQ WR 2GRQRPIWUWGV	@@5	$%-'(!%-##	5>		5>		9WX		'*		
'+$+!##%	%&&+,	&	6QWURHXGWWRQ WR 2GRQRPIWUWGV	@@5	%-%#!&-&(	5>		5>		:GO0RVNI\		'*		
'+$+!##&	%'$)(	&	6QWURHXGWWRQ WR 2GRQRPIWUWGV	@@5	$%-'(!%-##	5>		5>		:GO0RVNI\		'*		
'+'+!##$	%(,+&	&	.SSWIH 2GRQRPIWUWGV	:B3	$#-%#!$$-$#	5>		5>		/XUU		$,		
'+'+!##%	%(,+'	&	.SSWIH 2GRQRPIWUWGV	:B3	$$-&#!$%-%#	>20 0$(%		6;=2>?<;		8EJJWQI		%#		
'+'+!##'	%'$))	&	.SSWIH 2GRQRPIWUWGV	@@5	,-&(!$#-(#	5>		5>		80IWQ		$,		
'+'+!##(	&'''%	&	.SSWIH 2GRQRPIWUWGV	@@5	$%-&#!$-'(	5>		5>		CE]HEQW		$,		
'+,*!##$	&(+,$	&	2GRQRPWGV RJ <UKEQW]EWWRQV	:B3	$%-$#!$-##	5>		5>		?RQK C		'*		
*#&#!+##	%$&++	&	:WGURIGRQRPWG @LIRU\%	@@5	$$-$#!$%-%(	5>		5>		/EUEQRY		%)		
*#'#!+##	%$&+,	&	:EGURIGRQRPWG @LIRU\%	:B	,-&#!$#-(#	5>		5>		=IUW		%'		
*+%+!+##	%$&,#	&	2GRQRPIWUWGV	@@5	%-%#!&-&(	5>		5>		9WX		%(		
+#$#!##$	&''''	&	2GRQRPWGV RJ >WVN EQH @WPI	:B	%-%#!&-&(	5>		5>		8WPFE00		$+		
+%$,!##$	%$&,$	&	2GRQRPWGV >IVIEUGL :IWLRHV BRUNVLRS%	@@5	$$-$#!$%-%(	5>		5>		/EULEP		$+		
+(&'!##$	&'''(	&	2GRQRPWG 5WVWRU\ RJ ;RUWL .PIUWGE	:B	$%-'(!%-##	5>		6;=IUVRQ		7EZRUVNW		$+		
+*(*!##$	&'''+	&	6QHXVWUWE0 <UKEQW]EWWRQ EQH =XF0WG =R0WG\	@@5	$%-'(!%-##	59:?%(%		6;=2>?<;		?EYEKI		$+		
+**'!##$	&'''*	&	2GRQRPWG 1IYI0RSPIQW$	@@5	,-&(!$#-(#	5>		5>		/EULEP		$+		
++'+!##$	%($#&	&	.SSWIH :WGURIGRQRPIWUWGV	:B	,-&(!$#-(#	5>		5>		0EHIQE		$+		

$%"! %%) & ' & ! # $%"!) & %&' !&% && ! ! % ' %%

' & "! ! "! *

' & ($&' * '$! & *% ! & % %& ! "$! !

* $! # $%"! ! ! ! "$ "&