

平成 2 4 年

年 報

青 果 物 編



福岡市中央卸売市場

目次

はじめに（P 1）

年報利用上の注意	1
----------	---

青果物の取扱状況（P 2～P 9）

年次別・部類別取扱高推移表及び推移グラフ	2
地域別入荷状況グラフ	4
取扱概況	6
市場別・部類別・月別・取扱別	8
主要品目取扱数量の推移	9

野菜の取扱状況（P 10～P 45）

品目別取扱高／前年対比表	10
産地別取扱高（全国，県内，各上位10位）	12
品目別取扱高（全国，県内，各上位10位）	13
外国産の品目別取扱高／前年対比表	14
主要野菜の品目別・産地別入荷数量比率図（円グラフ）	16
産地別取扱高及び主要品国（日本地図）	17
輸入野菜の取扱高	18
品目別・産地別取扱高（県内，都道府県及び国外）	19
品目別・月別取扱高	42

果実の取扱状況（P 46～P 79）

品目別取扱高／前年対比表	46
産地別取扱高（全国，県内，各上位10位）	48
品目別取扱高（全国，県内，各上位10位）	49
外国産の品目別取扱高／前年対比表	50
主要果実の品目別・産地別入荷数量比率図（円グラフ）	52
産地別取扱高及び主要品国（日本地図）	53
輸入果実の取扱高	54
品目別・産地別取扱高（県内，都道府県及び国外）	55
品目別・月別取扱高	76

開設区域内外への出荷割合（P 80）

開設区域内外への出荷割合	80
--------------	----

:w :w : w : w : w Ž Ń! a B 1 H:wç::w :w :w :w : w : w : w

:w

:w B B1 ŽB2 'BòBô B1\$T Ò) È Ò •B.B B B) •B BOB"2•*•B¶ sB¶8= ÆB.
B'B B)BAB+BDB"BEB1B*B BNAï:w

:w

:w 'BòBô B14? • ã ™B2BòBöBù ãB*B BNAï:w

:w

:w n\$ /— ±B2 %B. È :(*"- B1 ¬ ŽB*B BNAï:w

:w

:w Ä Ò •5M 1ñB2Aí5M Ò •B¶-Ī1ñ Ò •B¶ ò1ñ Ò •B1Bó Ò •B BLB-B&B)B BNAï:w

:w

:w \$ ÎB1 H2|B B-B 4çBMAî ± ĪB2 ™2,B C+C'Aí2,,5õB2 ^BUBEB&B)-+\$ B AîAøBíAùB2.e °
B-B BEB1B*B BNAï:w

:w

:w ± B2BñC+C' °BM ^B*B BNAï:w

:w

:w \$B. Ò • ÎB1-+\$ B B-B 4çBM Ò7 B25M Ò •B¶-Ī1ñ Ò •B¶ ò1ñ Ò •B1 '. B*B BNAï:w

:w

:w !¥ þ ÎB¶1ñ6 ÎB.B B B)Aî"õ]B2 Ò1í ± ĪAî"õ B21ú1• -"õ ± ĪB+B B)B BNAï

° 9 v ... X5

■)r0£ 5 ,i □ Ý

J® >ß>á>Ü

H® >ß>Ü>Ü

>P>á>Ü

>P>Ü>Ü

>Ý>á>Ü

>Ý>Ü>Ü

>á>Ü

>Ü

HH ° HH ° HH ° HH ° HH ° HH ° HH ° HH ° HH ° HH °

° 9 v ...58

■)r0£ 5 ,i □ Ý

J® >ã>Ü>Ü

h® >â>Ü>Ü

>á>Ü>Ü

>à>Ü>Ü

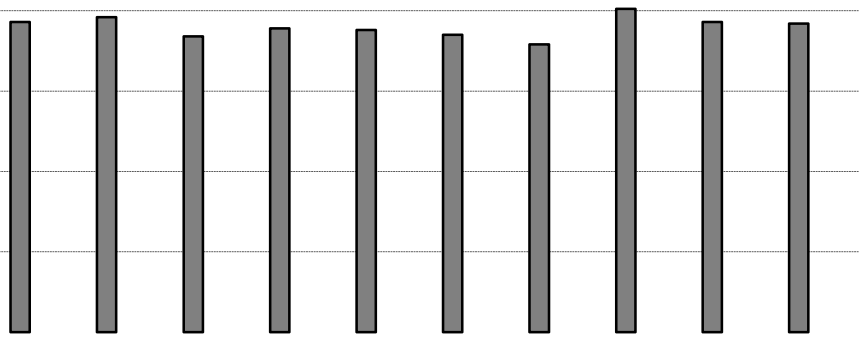
>ß>Ü>Ü

>P>Ü>Ü

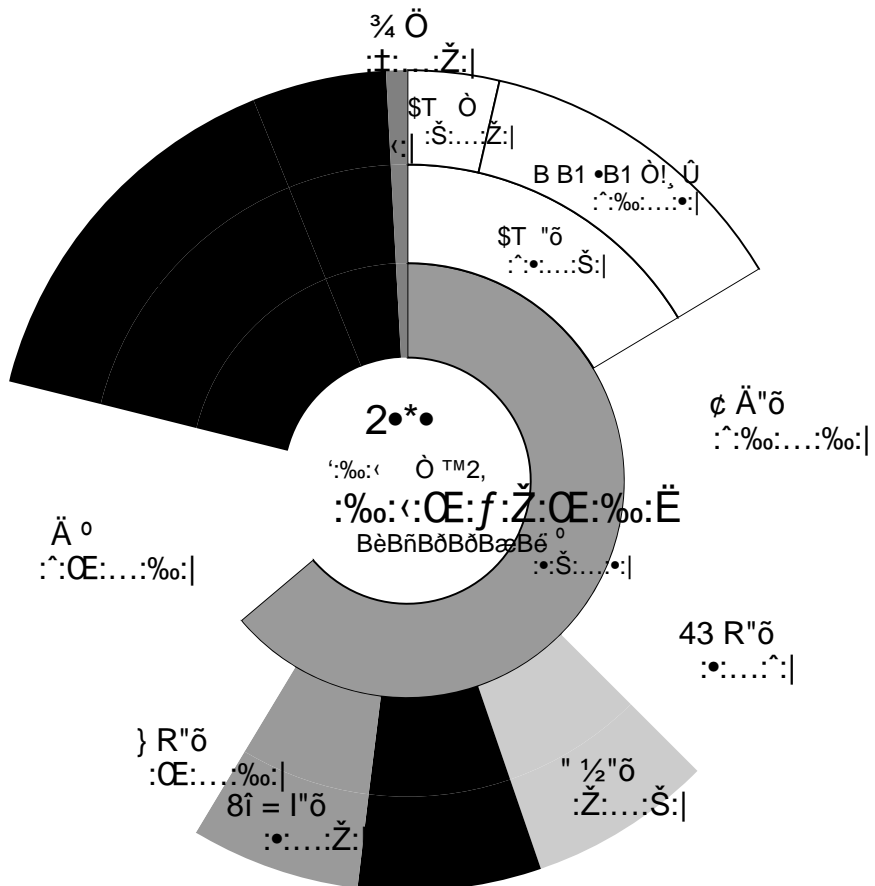
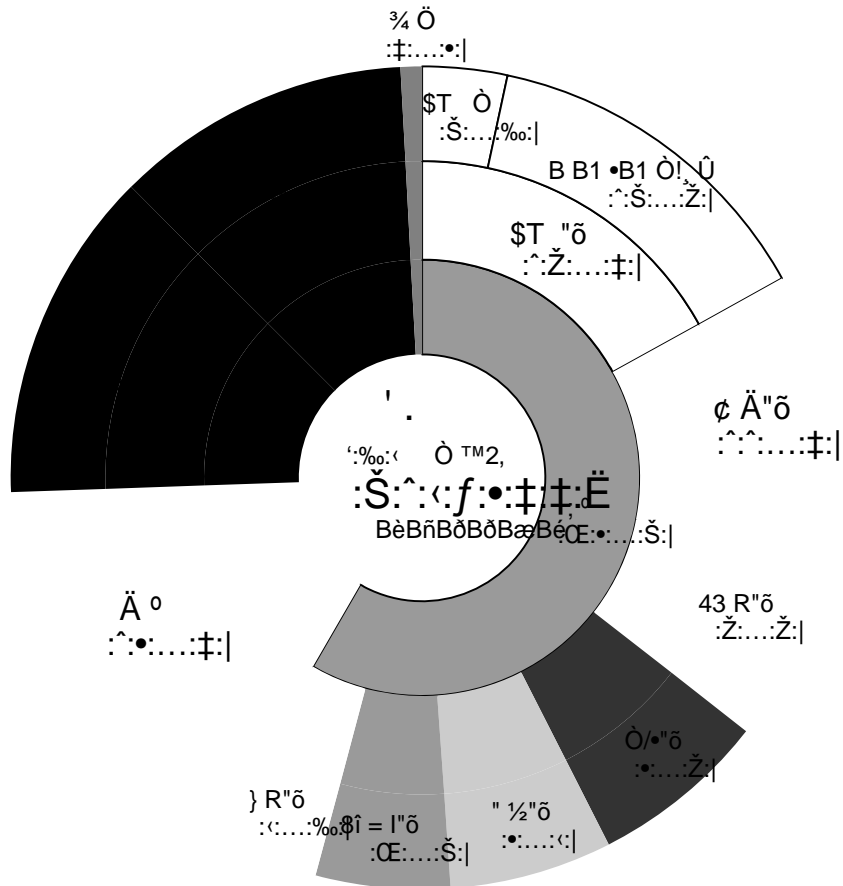
>Ý>Ü>Ü

>Ü

HH ° HH ° HH ° HH ° HH ° HH ° HH ° HH ° HH ° HH °



b^îI*DA+



Ò N +

9Y9Ú Ò s'c9Ô '9P9à 9Y -:*9Y9P -9Õ

5Ä "á	™ 2,9Ô: 9Õ		2,, 5õ9Ô ¢ ^9Õ		± 9Ô ^9Ú Kg9Õ	
		è § %		è § %		è § %
'	314,800	106	60,296,231	106	192	99
2•	245,752	106	41,617,569	104	169	98
s	68,192	108	18,484,552	109	271	101
8=	Æ 855	94	194,109	87	227	92

9P9Ú Ò N +

h '9P9à é9Ø "¼ é K Ö"› á Ð ÷ é Ç5Ä Ì9Ø 2•• é ú1ñ '1f Ú "á Ç"á% Ü
 ± 7 ã á Þ Ú Ç9Ø9á -•4 ê ; ° |ñ/U5 ã ¢5 ÿ Ì ß é K Ö"› á7 ÷ n!ã ñ Ç/N á ä Æ
 Ð.ž á •ã á 9Ø Ã%5 -/Æ é D ý ½ 5 -Ð Ç ¿ î ú ± é Ð1E Ò Ú •

5M Ò • K Ö é Ò7 ê è §9Y9Ü9á9Ñ é9ß9Y9à9Ø9á9Ü9Ü ; f9Ø Ò2,,5õ ê è §9Y9Ü9á9Ñ
 é9á9Ü9Ø9P9á9á9Ø9P9ß9Y ¢ ^9Ø ± ê è §9á9á9Ñ é9Y9á9P ^ ã á Þ Ú •

h 2•• é l*D ™2, ê è §9Y9Ü9á9Ñ é9P9à9á9Ø9á9á9P ; f9Ø Ò2,,5õ ê è §9Y9Ü9á9Ñ é
 9à9Y9Ø9á9Y9ã9Ø9á9á9á ¢ ^9Ø ± ê è §9á9á9Ñ é9Y9á9á ^ ã á Þ Ú •

h s é l*D ™2, ê è §9Y9Ü9á9Ñ é9á9á ,9Y9á9P ; f9Ø Ò2,,5õ ê è §9Y9Ü9á9Ñ é
 9 ,9á9á9à9Ø9á9á9P ¢ ^9Ø ± ê è §9Y9Ü9Y9Ñ é9P9á9Y ^ ã á Þ Ú •

h 8= Æ é l*D ™2, ê è é9á9á9Ñ é9á9á9á ; f9Ø Ò2,,5õ ê è §9á9á9Ñ é
 9Y9á9á9Ø9Y9Ü9á ¢ ^9Ø ± ê è §9á9P9Ñ é9P9P9ã ^ ã á Þ Ú •

£2••• α

%-Ð â2••• é "á æ Å ç á9Ø I*D ™2, Ç è Á Þ Ú ý é ê9Ø " n n q ó n"••• n V L 7
n* 6 n; Q; n È Á n G o Q f n 2•) ± n 1* Ð n 6•2 È+ ' â ½ 9Ø1R æ è Á Þ Ú ý é ê9Ø
ö Á *2 n è É n _ 2, ã å Þ Ú •

û Ç9Ø Ò2,,5õ æ Å ç á9Ø è Á Þ Ú ý é ê9Ø " n n"••• n V L 7 n ö Á *2 n è É
n _ 2, n* 6 n; Q; n È Á n G o Q f n 1* Ð â ½ 9Ø è Á Þ Ú ý é ê9Ø q ó n 2•
) ± n 6•2 È+ ' ã å Þ Ú •

£ s α

%-Ð â s é "á æ Å ç á9Ø I*D ™2, Ç è Á Þ Ú ý é ê ÷ ° ú Æ n ñ ä Á n , n Q n
-ï!v n T ` f n v n â ½ 9Ø1R æ è Á Þ Ú ý é ê9Ø ï n ç Ü ï n C = = n D
f ã å Þ Ú •

û Ç9Ø Ò2,,5õ æ Å ç á9Ø è Á Þ Ú ý é ê9Ø ÷ ° ú Æ n ï n ñ ä Á n , n) ý n -ï
!v n T ` f n v n D f n â ½ 9Ø è Á Þ Ú ý é ê9Ø Q n C = = ã å Þ Ú •

£8= Æ α

I*D ™2, n Ò2,,5õ n ± ã ý è Á Þ Ú •

H F. 2 \

		% i									
		HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š	HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š

)r 0£ >P>à>á>Ø>ã>á>P >Ý>Ü>Ü>Ú>Ü>Ñ >P>ß>P>Ø>Ý>á>â >Ý>Ü>Ü>Ú>Ü>Ñ >Ý>Ü>á>Ú>á>Ñ >à>Ý>
>Ý \$Ñ ,i >ß>â>Ø>Ü>â>Ý >Ý>á>Ú>â>Ñ >ß>â>Ø>à>á>â >Ý>á>Ú>ã>Ñ >Ý>Ü>ã>Ú>Ý>Ñ >P>Ø>Ý>ß>
>P G; Gq Gg GR >ß>P>Ø>á>ã>ä >Ý>ß>Ú>ß>Ñ >P>â>Ø>ä>â>ß >Ý>P>Ú>â>Ñ >Ý>Ü>â>Ú>Ý>Ñ >P>Ø>
>ß "â -D >ß>P>Ø>Ü>ã>ã >Ý>ß>Ú>Ý>Ñ >P>ã>Ø>â>ß>ä >Ý>P>Ú>Ü>Ñ >Ý>Ý>à>Ú>ã>Ñ >P>Ø>ã>ä>
>à ± ? >Ý>ä>Ø>ä>à>P >ã>Ú>ã>Ñ >Ý>ã>Ø>â>á>Ý >ã>Ú>ã>Ñ >Ý>Ü>ã>Ú>ã>Ñ >Ý>Ø>P>P>P>
>á 9? 5e . >Ý>à>Ø>Ý>Ü>à >á>Ú>ã>Ñ >Ý>ß>Ø>Ü>ä>P >á>Ú>ã>Ñ >Ý>Ü>ã>Ú>ã>Ñ >Ý>Ø>á>ã>á>
>â Gz GM GG >Ý>ß>Ø>á>Ü>â >á>Ú>á>Ñ >Ý>ß>Ø>ã>â>â >á>Ú>ã>Ñ >ã>ã>Ú>Ý>Ñ >P>Ø>Ü>â>
>ã Ç g >Ý>P>Ø>ß>á>â >á>Ú>Ü>Ñ >Ý>P>Ø>P>â>ä >á>Ú>ß>Ñ >Ý>Ü>Ü>Ú>á>Ñ >Ý>Ø>ß>ã>ã>
>ä GV GI GV >â>Ø>à>ã>P >ß>Ú>â>Ñ >ä>Ø>ã>á>Ü >ß>Ú>ã>Ñ >Ý>Ü>ä>Ú>ß>Ñ >ß>Ø>ä>ã>Ý>
>â FÝ G FÖ G >ã>Ø>P>Ü>ß >ß>Ú>ß>Ñ >ã>Ø>â>P>ä >ß>Ú>ß>Ñ >Ý>Ü>ã>Ú>á>Ñ >P>Ø>Ý>Ý>
>Ý>Ü ! #© >ã>Ø>Ý>Ý>Ü >P>Ú>â>Ñ >â>Ø>à>à>â >P>Ú>ã>Ñ >Ý>Ý>Ü>Ú>ß>Ñ >ã>ã>ã>Ø>Ý>
>ì FíFp Ú5 ,i >á>ã>Ø>à>à>Ü >P>ß>Ú>ã>Ñ >á>ã>Ø>P>ã>á >P>á>Ú>Ý>Ñ >Ý>Ü>Ü>Ú>ß>Ñ >P>Ý>Ø>Ý>ã>

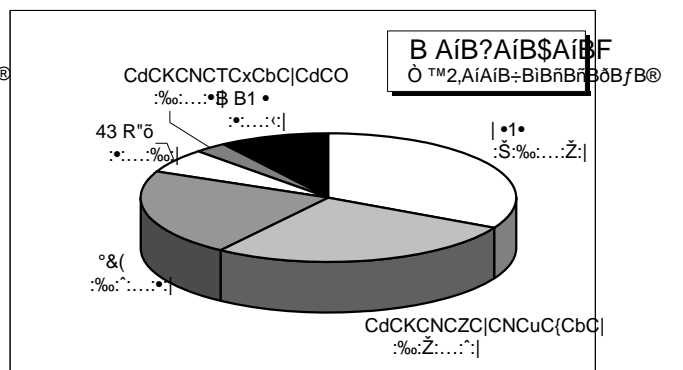
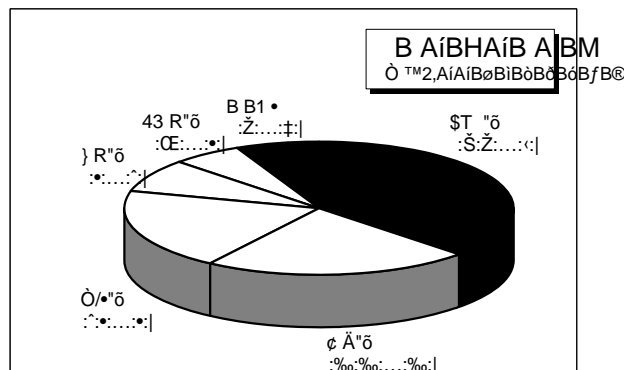
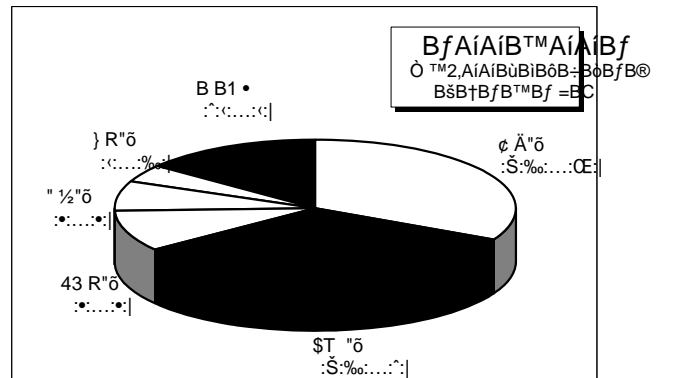
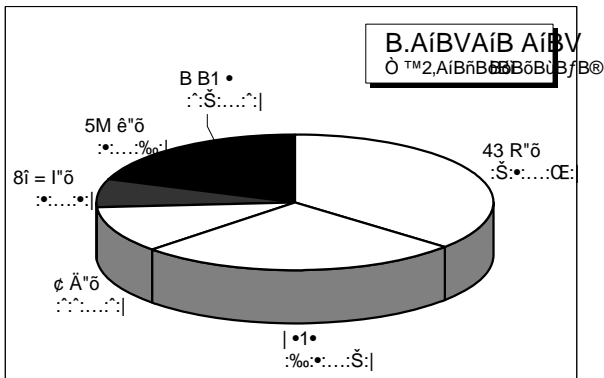
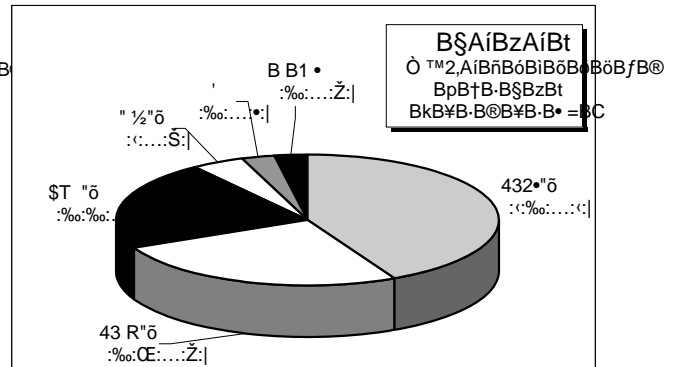
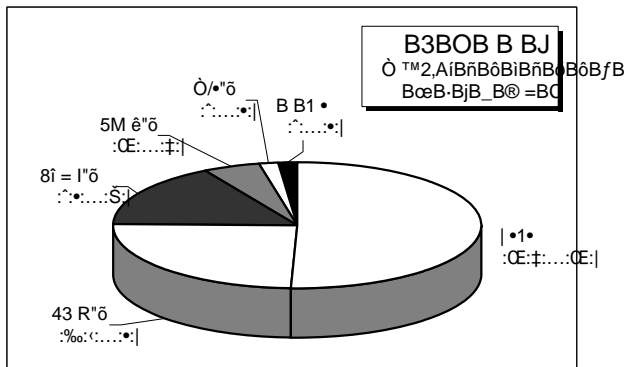
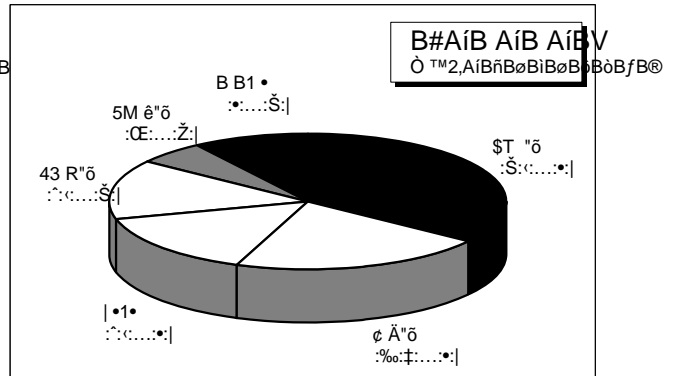
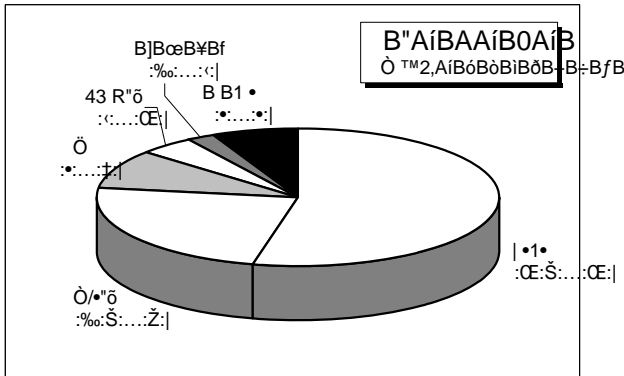
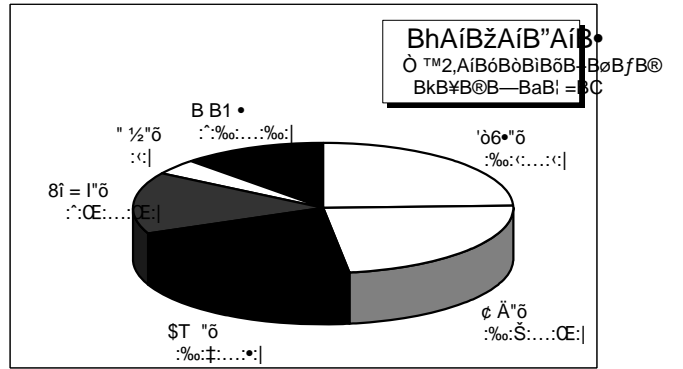
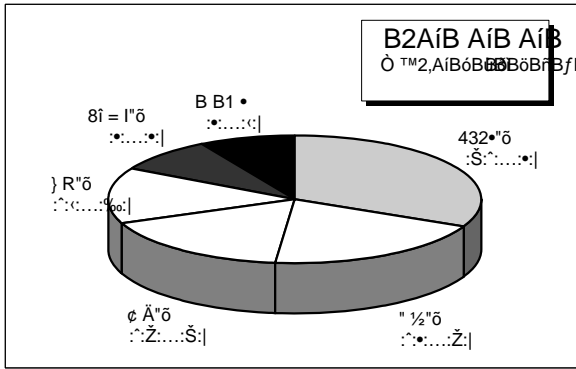
H F.%4 Æ

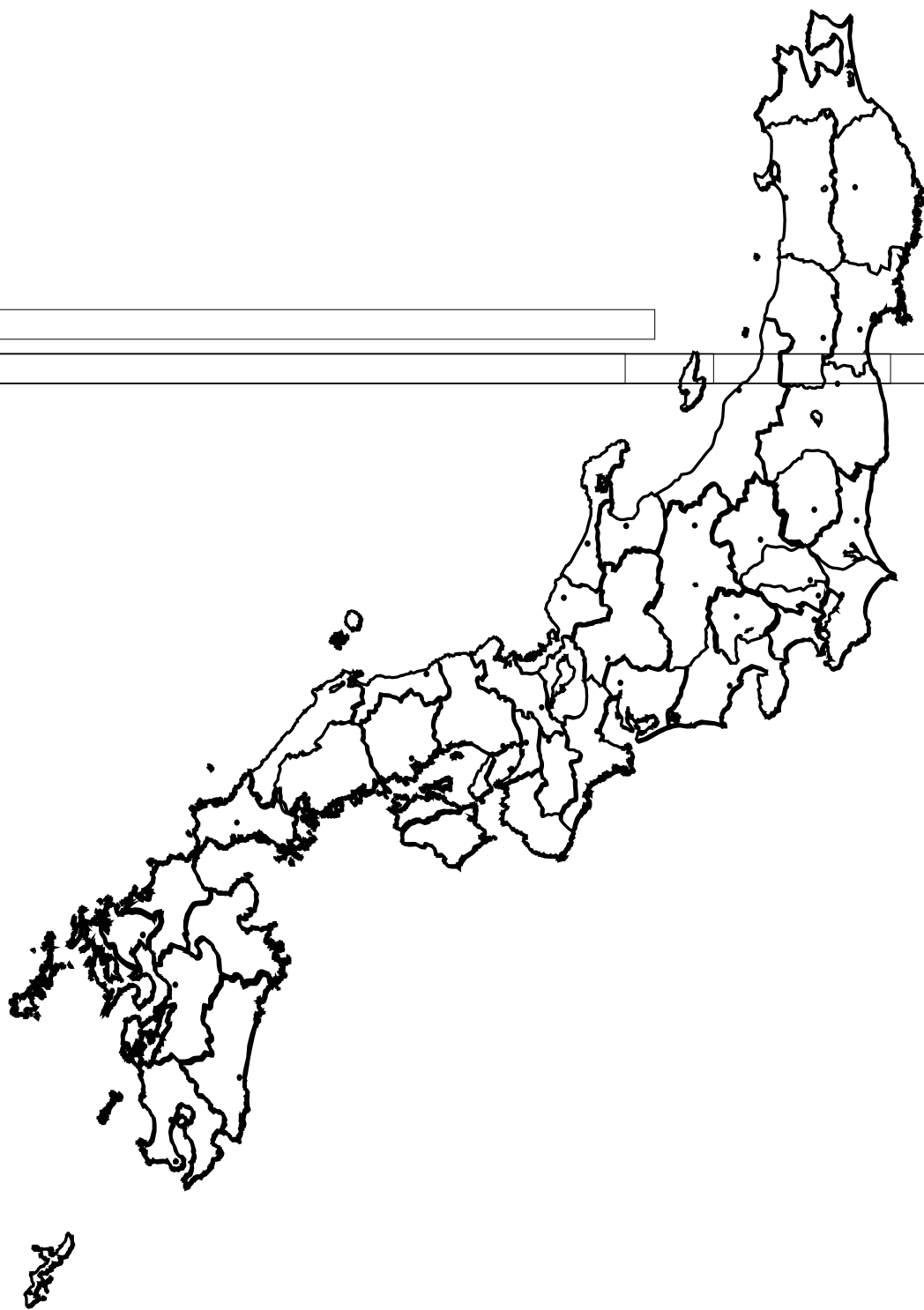
		% i									
		HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š	HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š

)r 0£ >ß>â>Ø>â>ã>ß >Ý>Ü>Ü>Ú>Ü>Ñ >à>Ü>Ø>ß>â>P >Ý>Ü>Ü>Ú>Ü>Ñ >â>â>Ú>Ü>Ñ >â>Ø>â>
>Ý G; Gq Gg GR >â>Ø>ã>Ü>à >Ý>â>Ú>ã>Ñ >ã>Ø>Ý>ã>à >Ý>ã>Ú>ã>Ñ >â>ß>Ú>à>Ñ >á>â>Ü>Ø>
>P ± ? >â>Ø>á>ã>ß >Ý>â>Ú>à>Ñ >â>Ø>P>ß>ã >Ý>á>Ú>á>Ñ >Ý>Ü>á>Ú>à>Ñ >à>ß>P>Ø>Ü>
>ß FÝ G FÖ G >ß>Ø>Ü>â>á >ã>Ú>ã>Ñ >ß>Ø>ß>Ü>ã >ã>Ú>P>Ñ >â>P>Ú>ã>Ñ >ã>ã>à>Ø>à>
>à GV GI GV >ß>Ø>Ü>à>P >ã>Ú>ã>Ñ >P>Ø>ã>â>ä >ã>Ú>P>Ñ >Ý>Ü>á>Ú>Ü>Ñ >Ý>Ø>P>Ü>
>á Gz GM GG >P>Ø>â>ã>P >ã>Ú>à>Ñ >P>Ø>ã>â>à >â>Ú>ã>Ñ >Ý>Ü>ã>Ú>á>Ñ >â>á>Ü>Ø>
>â ,s Ê >P>Ø>ã>â>á >ã>Ú>P>Ñ >P>Ø>ã>P>Ý >ã>Ú>Ü>Ñ >Ý>Ü>P>Ú>â>Ñ >ã>ã>à>Ø>P>â>
>ã G G { G Q G A G GŠ >Ý>Ø>Ý>à>ß >P>Ú>â>Ñ >Ý>Ø>á>P>â >ß>Ú>ã>Ñ >ã>à>Ú>ã>Ñ >ß>ã>ß>Ø>ß>ã>ß>
>ä \$Ñ ,i >â>á>â >P>Ú>à>Ñ >ã>ã>Ü >P>Ú>Ý>Ñ >Ý>Ý>Ý>Ú>P>Ñ >á>á>Ø>ã>â>ß >P>
>â 7 ÷ - >ã>Ø>P >P>Ú>P>Ñ >â>P>à >P>Ú>ß>Ñ >â>á>Ú>á>Ñ >â>Ý>P>Ø>P>ã>â >â>
>Ý>Ü ` Ç ,i >ã>ã>Ý >P>Ú>P>Ñ >ã>Ý>à >P>Ú>Ü>Ñ >Ý>Ü>ã>Ú>Ü>Ñ >P>ã>P>Ø>Ý>á>â
>ì FíFp Ú5 ,i >Ý>Ü>Ø>ã>ã>Ü >P>ã>Ú>P>Ñ >Ý>Ý>Ø>Ü>ß>à >P>ã>Ú>ß>Ñ >ã>ã>Ú>á>Ñ >ß>Ø>ã>ß>á>

>ì>ì>ì>

%-D2•*•B1 "á ÎB¶!¥ þ Î I*D2, § ,





3zF. °F.5 F;ï F.FpF. vF. ...9x

H F. \ 9

H GVG>Ø Ç>ØH H

	)r	0£	>Ý>ß>Ø>P>ä>ä	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>à>Ø>ß>P>Ü	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>ä>P>Ü>ä>Ñ	>P>Ø>
>Ý	p	\	>â>Ø>Ý>á>ã	>à>â>Ü>ß>Ñ	>ã>Ø>Ý>â>P	>á>Ü>Ü>P>Ñ	>ä>á>Ü>â>Ñ	>ä>Ü>ä>Ø>ä
>P	GyGsGŠGFgSgw	>P>Ø>	>P>â>ã	>Ý>ã>Ü>Ý>Ñ	>P>Ø>P>Ü>ã	>Ý>á>Ü>à>Ñ	>Ý>Ü>P>Ü>ã>Ñ	>P>ã>Ý>Ø
>ß	p ! (•	>Ý>Ø>	>â>Ý>Ü	>Ý>P>Ü>Ý>Ñ	>Ý>Ø>P>á>ã	>ä>Ü>ä>Ñ	>Ý>P>ä>Ü>Ý>Ñ	>P>ß>ß>Ø>ä
>à	G0 Go Gx G9	>Ý>Ø>	>ä>ß	>Ý>Ý>Ü>â>Ñ	>P>Ø>à>â>ß	>Ý>ã>Ü>P>Ñ	>â>à>Ü>ß>Ñ	>P>â>á>
>á	Ž 4	>â>	>â>á	>á>Ü>Ü>Ñ	>ß>ã>á	>P>Ü>â>Ñ	>Ý>ã>ã>Ü>â>Ñ	>ä>Ý>Ø>Ü>à>á
>â	8Q \	>á>	>Ü>ã	>ß>Ü>ã>Ñ	>ß>â>á	>P>Ü>á>Ñ	>Ý>ß>ä>Ü>â>Ñ	>P>P>Ý>Ø>ß>ä>ã
>ã	GM G2	>Ý>	>á>á	>Ý>Ü>P>Ñ	>Ý>à>P	>Ý>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ü>ä>Ü>P>Ñ	>ä>â>Ø>Ü>à>ã
>ä	GvGŠG{GQG_	>ã>	>ã	>Ü>Ü>â>Ñ	>á>P	>Ü>Ü>à>Ñ	>Ý>á>Ý>Ü>â>Ñ	>â>ß>Ø>ã>â>á
>â	G c G 1 G x G b Gß>P	>Ü>	>Ü>P>Ñ	>Ý>Ý	>Ü>Ü>Ý>Ñ	>P>	>â>Ü>Ü>â>Ñ	>Ý>â>Ø>ã>â>á
>Ý>	Ü8GŠGGVgwGxGö	>Ü>	>Ü>Ý>Ñ	>Ý>P	>Ü>Ü>Ý>Ñ	>ã>	>á>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ü>Ø>ß>ß>ß

H F. % 9

H GVG>Ø Ç>ØH H

	)r	0£	>Ý>ß>Ø>P>ä>ä	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>à>Ø>ß>P>Ü	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>ä>P>Ü>ä>Ñ	>P>Ø>
>Ý	Fi G Fý FP	>ß>	>Ø>â>ß>ä	>P>	>â>Ü>â>Ñ	>á>	>Ø>P>á>à	>ß>
>P	FÛ G Fñ G	>ß>	>Ø>ã>Ü>â	>P>	>ã>Ü>â>Ñ	>ß>	>Ø>á>Ü>â	>P>
>ß	Fû G# Fe G#	>ä>	>ã>ä	>â>	>Ü>â>Ñ	>ä>	>ã>á	>â>
>à	5 ,i • d	>ã>	>P>Ü	>á>	>Ü>à>Ñ	>Ý>	>Ø>á>â>à	>Ý>
>á	Fä G FÖ	>â>	>á>ß	>à>	>Ü>â>Ñ	>â>	>Ý>â	>à>
>â	GdG{GQGAGxGš	>à>	>Ü>P>Ñ	>ß>	>á>ß	>P>	>Ü>á>Ñ	>Ý>
>ã	G z G M	>â>	>Ü>ã	>ß>	>Ü>ã>Ñ	>Ý>	>Ü>à	>Ü>
>ä	G_ Ge Gx G9	>à>	>á>P	>ß>	>Ü>à>Ñ	>ß>	>â>ß	>P>
>â	\$Ñ Fý FP	>ß>	>à>P	>P>	>Ü>â>Ñ	>P>	>á>ã	>Ý>
>Ý>	Ü G; Gq Gg GR	>P>	>ã>ä	>P>	>Ü>Ý>Ñ	>Ý>	>ß>ä	>Ý>

F.F.F.

88	%	#0	#9#ã wF.F.F.			UF.ãF.4tF.F.			42F.2f.4tF.F.			%SF.%F.wF.F.			8f.mF.4tF.F.			
			XF.F.5>0? ?>O	?>O	5|8	1'H	XF.F.5>0? ?>O	5|8	1'H	XF.F.5>0? ?>O	5|8	XF.F.5>0? ?>O	5|8	1'H	XF.F.5>0? ?>O	5|8	1'H	
		F U G																
		F ä G																
		G G # F ä G #																
		G i F ä F b F ä																
		F F ÷ ' i																
		\$ N i																
		G ; G q G g G R																
		G > G x G • G j G 4 G y																
		G O																
		G F O G G # . i																
		F 7 ÷ - D																
		F (- - D																
		F \$ N - - D																
		F G F F Y																
		F G ô G																
		F F ù G G																
		F G z G M G G																
		F G C G Y G S G z G M G G																
		F G > G x G • G x G S G d																
		F G I G y G x G S																
		F G 9 G x G c G w G G S																
		F G d G f G Q G A G x G S																
		F G 0 G G G A G x G w																
		G G I G G x																
		G O G • G @ G • G C G 2																
		F U F ô F U , i																
		G C G w G N , i																
		F i F b U % , i 8 @																
		G V G I G V																
		F Y G F O G																
		F \$ N # ©																
		F (- - D																
		F G b G S G I G •																
		F F ç F ç F ø F O																
		G 8 G = G w																
		F ø F O G G F ä F ç																
		(• G X G G																
		G h G T G V G I G V																
		F O G # F ä G #																
		F Y F ü F ä G																
		F ä G F ø G # F ü F O																
		F F ø G # F ü F O																
		F F i G 1 É																
		G b p 1 E																
		F i F b U 1 E 8 @																
		5																
		# ä - D																
		F 9 ? 5 e 1																
		F G o G S G = G 2 G •																
		"@ 6 x																
		F £ F b ,																
		F G F ó F Y G F O																
		F ü G # F ü F ß																
		# O																
		G O G S G x G S G z G Q G W																
		C																
		F - # O Y -																
		F F ø F >Y>ãFø>Y>ã>U>U>U >ß>P>Y>ã>Y>ø>ã>P>ã >P>ã>á																
		F F ç G F è																
		F ü G F ä																
		G I G Q G E G S G Y G S G n																
		2 G G																
		±																
		32																
		0																
		@ i F p <																
		G I G S G d 8 @																
		F i F b U 9 6 3 z 5 i																
		±																
		F F G 9 G i G G																
		F G G F è																
		F G G F ç																
		F i z *																
		F 5 i • d																
		F i F b U 5 i																
		oe >Y>ã>ø>Y>ã>U>U>U >ß>P>ø>Y>ã>Y>ø>ã>P>ã >P>ã>á >ã>ø>ã>ã>ø>ã>U >Y>ã>ø>ã>ß>ø>ß>ã>P >ß>ã>á																
		8																

5, i b % 9 i # 0 ... 9 v ... 9 x / 2 > & 4 " 4 (Ó % 4 | g \ ¥ > '

88	%	#0	±F.7F.%4F.F.			7ÜF. F.%4F.F.			i.F.%±F.%4F.F.			UF.5 F.%4F.F.		
			XF.F.5 > 0 ? 5 8	'H	XF.F.5 > 0 ? ? > O	5 8	'H	XF.F.5 > 0 ? ? > O	5 8	XF.F.5 > 0 ? 5 8	'H	XF.F.5 > 0 ? 5 8	'H	
		±		?										
		U	G		>á>Ü>à>Ü	>à>Ø>ß>à>ä	>á>ä>ß							
		C		g										
		F ä G	F Ö											
		G # F ä G #												
		F i F á F ð F ä												
		G	F ÷	¿										
		\$ N	i											
		G ; G q G g G R												
		G > G x G • G j G 4 G y												
		O	ä											
		G F O G	G # > ä > ä > Ü > Ü > Ü											
		7	÷	D										
		(	-	D									
		\$	N	D										
		G	F	Y										
		F	ô	G										
		G	F ô G											
		F	F ð G											
		F	F ù G											
		F	G z G M G G											
		F	G C G Y G S G z G M G G											
		F	G > G x G • G x G S G c											
		F	G I G y G x G S											
		F	G 9 G x G c G w G } G S											
		F	G d G (G Q G A G x G S											
		F	G 0 G G G - G w											
		88	G G I G x											
		F	G O G • G @ G • G C G 2											
		F	U F ô F U , i											
		F	C G G w G N , i											
		F	F i F b U % , i 8 0											
		F	G V G > Y > Ø > ä > ä > Ü > Ü > Ü											
		F	Y G F O G											
		F	\$ N #											
		F	G b G S G I G •											
		F	F ç F ç F > ä > ä > Ü > Ü > Ü											
		88	G 8 G = G w											
		F	F O G F F ä F ç											
		F	(• G X G G											
		F	G h G T G V G I G V											
		1E	F O G # F ä G #											
		F	F ä G F O G # F ü F O											
		F	F ç G # F ü F Ü > Ü > Ü											
		88	F i G 1 E											
		F	F p > ð > ä > ä > Ü > Ü > Ü											
		F	F i F b U 1 E 8 0											
		F	5											
		F	# ä											
		F	9 ? 5 e											
		F	G o G S G = G 2 G •											
		F	@ 6 x											
		F	£ F b											
		F	G F ó F Y G F O											
		88	F ü G # F ü F ß											
		F	# O											
		F	G O G S G x G S G z G Q G W											
		F	# O Y -											
		F	F ç G F Y											
		F	F ç G F è											
		88	F ü G G F ä											
		F	G I G Q G E G s G y G S G n											
		96	2 G G											
		F	# i											
		F	G I G S G ç Y ä > Ü > Ü											
		88	F i F b U 9 6 3 5 , i											
		F	# ±											
		F	G 9 G j G G											
		F	G ç G F ç											
		F	G ü G G F ä											
		F	5 , i • d											
		F	F i F b U 5											
		F	œ > ð > ä > ä > Ü > Ü > Ü											
		F	8											

Ý Fp#Ø... 9 v ...9xH V)H H)H

H F. 2 \

H GVG•>Ø Ç>ØHH

8p)	%4 i	XF.F.F.F.F.F.F.F.F.5					5 F.F.F.F.F.F.F.F.F.8				
		HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š	HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š
)r 0£		>â>ä>Ø>Ý>â>Þ	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>â>ß>Ø>Þ>Ý>ã	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ü>ã>Ü>â>Ñ	>Ý>ä>Ø>ä>				
>Ý &ÿ	,	>Ý>Þ>Ø>â>á>á	>Ý>â>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ý>Ø>ã>Ü>ß	>Ý>ä>Ü>á>Ñ	>Ý>Ý>Ü>Ü>ã>Ñ	>á>Ø>Ý>â>				
>Þ 7÷	Ã	>â>Ø>Ü>Þ>Þ	>â>Ü>â>Ñ	>â>Ø>Ü>â>Ü	>â>Ü>â>Ñ	>â>â>Ü>â>Ñ	>Þ>Ø>Ü>Ü>â>Ø>ä>				
>ß !Ã	•	>à>Ø>á>à>â	>â>Ü>ã>Ñ	>à>Ø>ä>ß>á	>ã>Ü>â>Ñ	>â>à>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ø>Ü>Ý>à>Ø>á>ä>				
>à , 2!		>ß>Ø>â>à>ã	>á>Ü>ß>Ñ	>ß>Ø>á>ß>ß	>á>Ü>â>Ñ	>Ý>Ü>ß>Ü>Þ>Ñ	>Ý>Ø>á>á>ä>Ø>ß>				
>á 6x 5		>ß>Ø>Ü>Ý>Ü	>à>Ü>à>Ñ	>Þ>Ø>ä>Ý>Ý	>à>Ü>à>Ñ	>Ý>Ü>ã>Ü>Ý>Ñ	>à>á>â>Ø>à>à>				
>â ± (		>Þ>Ø>Þ>â>Ý	>ß>Ü>ß>Ñ	>Þ>Ø>Ý>Ü>á	>ß>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ü>ã>Ü>à>Ñ	>á>à>â>Ø>ã>ã>				
>ã 6x	†	>Ý>Ø>â>ã>ã	>Þ>Ü>â>Ñ	>Ý>Ø>ã>â>á	>Þ>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ý>Þ>Ü>ß>Ñ	>â>ã>Ý>Ø>â>Ý>				
>ä i ~		>ä>â>â	>Ý>Ü>ß>Ñ	>ä>ß>ß	>Ý>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ü>à>Ü>ß>Ñ	>Ý>ß>â>Ø>â>â>Ý				
>ä &ÿ	ä	>á>ß>á	>Ü>Ü>ã>Ñ	>á>â>Þ	>Ü>Ü>ã>Ñ	>ä>Ü>Ü>à>Ñ	>Ý>ã>ã>Ø>Ý>ã>ã				
>Ý>Ü :ý v		>â>â>Þ	>Ü>Ü>ã>Ñ	>ß>ã>Ý	>Ü>Ü>ã>Ñ	>Ý>ß>Þ>Ü>â>Ñ	>ä>ä>Ø>â>Ý>Ý				
F. FíFp Ú \ Æ		>à>Ø>Ý>ß>à	>â>Ü>Ý>Ñ	>ß>Ø>à>á>ß	>á>Ü>â>Ñ	>Ý>Ý>â>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ø>â>ã>Ü>Ø>á>				
\ ¥		>Þ>ã>Ø>ã>ß>à	>à>Ü>Ü>ã>Ñ	>Þ>á>Ø>Ý>á>Þ	>ß>â>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ý>Ü>Ü>ß>Ñ	>à>Ø>á>â>ß>Ø>				

H F.%4 Æ

H GVG•>Ø Ç>ØHH

8p)	... i	XF.F.F.F.F.F.F.F.F.5					5 F.F.F.F.F.F.F.F.F.8				
		HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š	HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š
)r 0£		>Ý>Þ>Ø>â>á>á	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ý>Ø>ã>Ü>ß	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ý>Ü>Ü>ã>Ñ	>á>Ø>Ý>				
>Ý µ ê ...		>Þ>Ø>â>á>â	>Þ>Þ>Ü>Ü>Ñ	>Þ>Ø>á>Þ>â	>Þ>Ý>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ý>ß>Ü>Ý>Ñ	>Ý>Ø>ß>ß>Ý>Ø>				
>Þ £ 6 Ū ...		>Þ>Ø>â>à>ã	>Ý>ã>Ü>ã>Ñ	>Þ>Ø>ß>ã>ã	>Þ>Ü>Ü>à>Ñ	>Ý>Ü>Þ>Ü>ã>Ñ	>ã>Ý>Ü>Ø>á>				
>ß <* Z ...		>Ý>Ø>á>ã>Ý	>Ý>Þ>Ü>Þ>Ñ	>Ý>Ø>Ý>ã>à	>Ý>Ü>Ü>Ý>Ñ	>Ý>ß>ß>Ü>ã>Ñ	>à>Ý>ß>Ø>ã>				
>à #Ñ Œ ...		>Ý>Ø>á>Ü>ã	>Ý>Ý>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ø>Þ>á>à	>Ý>Ü>Ü>ã>Ñ	>Ý>Þ>Ü>Ü>Þ>Ñ	>à>Ý>Þ>Ø>ã>				
>á (Ò á w		>â>ã>ã	>ã>Ü>ã>Ñ	>â>á>ã	>ã>Ü>Þ>Ñ	>Ý>Ü>Þ>Ü>ã>Ñ	>á>ã>á>Ø>ß>à>á				
>â &ÿ , w		>â>ß>ã	>ã>Ü>Þ>Ñ	>â>á>Þ	>ã>Ü>Ý>Ñ	>ã>ã>Ü>ã>Ñ	>ß>ã>á>Ø>ã>ã>				
>ã í ' ^ w		>á>Ý>ã>Ü>Ü>Ñ	>á>Ü>ã	>à>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ü>Þ>Ü>Ü>Ñ	>á>à>Ø>Ý>ã>ã	>Ý>Ü>Ü>				
>ä (' ‡ ...		>ã>ã>ã>Ü>ã>Ñ	>à>Þ>ã	>ß>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ý>à>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ý>Þ>Ø>ã>à>Ü	>Þ>Ü>				
>ä ... ' 4†		>à>ã>Þ	>ß>Ü>ã>Ñ	>ß>ã>ã	>ß>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ý>ã>Ü>ã>Ñ	>Ý>á>ã>Ø>ã>ß>Þ				
>Ý>Ü] w		>Þ>à>Ý	>Ý>Ü>ã>Ñ	>Þ>Þ>á	>Ý>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ü>ã>Ü>Ý>Ñ	>Þ>á>Ý>Ø>Ý>ã>á				
F. FíFp Ú%4 Æ		>â>ß>Ý	>ã>Ü>Þ>Ñ	>ã>ã>ã	>ã>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ü>ß>Ü>ã>Ñ	>ã>ß>ã>Ø>Ý>Ý>Ý				

H @H ... iFø/œ ; (FøFp6ö €FúFöFÔFöFýF, % 9G%#Ø ... 9 v ...9x/2H %4 ÆH G" gl·F¹

Ý Fp % 9 v ...9*H V) H H) H

H F. 2 \

H GVG•>Ø Ç>ØH H

8p)	% i	XF.F.F.F.F.F.F.F.F.5					5 F.F.F.F.F.F.F.F.F.8				
		HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š	HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š
)r	0£	>á>á>Ø>Ý>á>Þ	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>á>ß>Ø>Þ>Ý>ã	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ü>ã>Ü>á>Ñ	>Ý>ã>Ø>Þ>á>à	>Þ>ã>Ü>ß>Ñ	>á>ã>Ü>ã>Ñ	>Ý>ã>Ø>	
>Ý	G^ GX	GX >Ý>ã>Ø>Ü>à>á	>Þ>á>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>ã>Ø>Þ>á>à	>Þ>ã>Ü>ß>Ñ	>á>ã>Ü>ã>Ñ	>Ý>ã>Ø>Þ>á>à	>Þ>ã>Ü>ß>Ñ	>á>ã>Ü>ã>Ñ	>Ý>ã>Ø>	
>Þ	^G FÛG#	>ã>Ø>á>à>ã	>Ý>Ý>Ü>ã>Ñ	>ã>Ø>à>á>Ý	>Ý>Ý>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ü>á>Ü>Ý>Ñ	>Ý>Ø>á>ß>á>Ø	>Þ>ã>Ü>ß>Ñ	>á>ã>Ü>ã>Ñ	>Ý>ã>Ø>	
>ß	G G#	Fä >ã>Ø>á>Ý>à	>Ý>Ý>Ü>Þ>Ñ	>ã>Ø>ã>ß>á	>Ý>Þ>Ü>Þ>Ñ	>á>ã>Ü>à>Ñ	>Þ>Ø>à>á>ä	>á>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ý>á>Ü>á>Ñ	>á>Ü>ã>Ø>à>	
>à	0Y	#© >á>Ø>Ü>á>Ý	>á>Ü>á>Ñ	>á>Ø>Þ>ã>ä	>á>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ý>á>Ü>á>Ñ	>á>Ü>ã>Ø>à>	>á>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ý>á>Ü>á>Ñ	>á>Ü>ã>Ø>à>	
>á	p ÿ	>ß>Ø>à>á>á	>á>Ü>Ý>Ñ	>ß>Ø>ß>à>à	>á>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ü>à>Ü>á>Ñ	>á>Þ>Ý>Ø>ß>Þ>	>á>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ü>à>Ü>á>Ñ	>á>Þ>Ý>Ø>ß>Þ>	
>á		>ß>Ø>ß>Þ>á	>à>Ü>á>Ñ	>Þ>Ø>á>á>Ü	>à>Ü>Ü>Ñ	>Ý>ß>Ü>Ü>Ü>Ñ	>á>Ý>Ý>Ø>Ý>	>à>Ü>Ü>Ñ	>Ý>ß>Ü>Ü>Ü>Ñ	>á>Ý>Ý>Ø>Ý>	
>ã	•	>ß>Ø>Ü>Þ>Ü	>à>Ü>à>Ñ	>ß>Ø>Ý>á>à	>á>Ü>Ü>Ñ	>á>á>Ü>ã>Ñ	>á>à>á>Ø>ß>ß>	>á>Ü>Ü>Ñ	>Ý>á>á>Ü>ã>Ñ	>á>à>á>Ø>ß>ß>	
>ä	,k	>Þ>Ø>ã>ã>ã	>à>Ü>Ý>Ñ	>ß>Ø>Ü>Ý>ã	>à>Ü>ã>Ñ	>á>Þ>Ü>Ü>Ñ	>ß>Ø>ß>à>á>Ø>á	>à>Ü>ã>Ñ	>á>Þ>Ü>Ü>Ñ	>ß>Ø>ß>à>á>Ø>á	
>á	Go G{	G• >Þ>Ø>ß>á>á	>ß>Ü>á>Ñ	>Þ>Ø>à>à>á	>ß>Ü>á>Ñ	>á>ã>Ü>Ý>Ñ	>á>á>á>Ø>á>	>ß>Ü>á>Ñ	>á>ã>Ü>Ý>Ñ	>á>á>á>Ø>á>	
>Ý>Ü	G > G z G G c G y G	S G e S G R	>á>á>ß	>Þ>Ü>ã>Ñ	>á>Þ>ã	>Ý>Ü>ß>Ñ	>Þ>Þ>ã>Ü>á>Ñ	>Þ>ã>ã>Ø>á>ã>Ü	>Ý>Ü>ß>Ñ	>Þ>Þ>ã>Ü>á>Ñ	
>ì	FíFp Ú Ý	>Ý>Þ>Ø>á>ã>ã	>Ý>á>Ü>à>Ñ	>Ý>Ü>Ø>Ý>Ü>Þ	>Ý>á>Ü>Ý>Ñ	>Ý>Þ>à>Ü>á>Ñ	>à>Ø>á>á>	>Ý>á>Ü>Ý>Ñ	>Ý>Þ>à>Ü>á>Ñ	>à>Ø>á>á>	

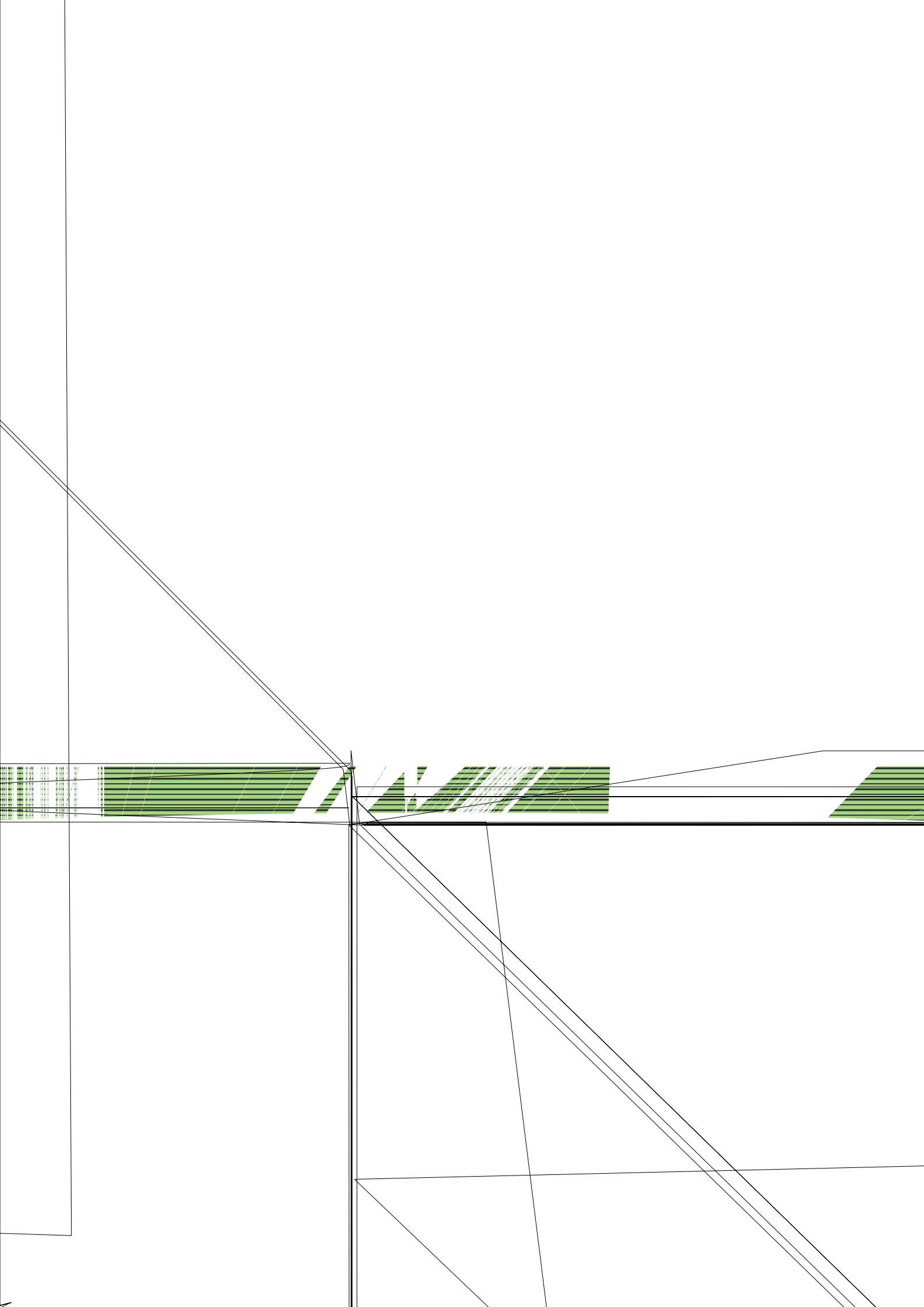
H F.%4 Æ

H GVG•>Ø Ç>ØH H

8p)	% i	XF.F.F.F.F.F.F.F.F.5					5 F.F.F.F.F.F.F.F.F.8				
		HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š	HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š
)r	0£	>Ý>Þ>Ø>á>á>á	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ý>Ø>ã>Ü>ß	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ý>Ü>Ü>ã>Ñ	>á>Ø>	>Þ>á>Ü>á>Ñ	>Ý>Ü>á>Ü>á>Ñ	>á>Þ>á>Ø>Ü	
>Ý	^G FÛG#	>ß>Ø>á>á>Ü	>Þ>ã>Ü>à>Ñ	>ß>Ø>ß>ß>ß	>Þ>ã>Ü>á>Ñ	>Ý>Ü>á>Ü>á>Ñ	>á>Þ>á>Ø>Ü	>Þ>ã>Ü>á>Ñ	>Ý>Ü>á>Ü>á>Ñ	>á>Þ>á>Ø>Ü	
>Þ		>Þ>Ø>á>à>á	>Ý>á>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ø>ã>á>ä	>Ý>á>Ü>Ü>Ñ	>Ý>ß>á>Ü>ß>Ñ	>á>Ü>ß>Ø>Þ	>Ý>á>Ü>Ü>Ñ	>Ý>ß>á>Ü>ß>Ñ	>á>Ü>ß>Ø>Þ	
>ß	,k	>Ý>Ø>á>á>Ü	>Ý>Þ>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ø>ã>á>Ü	>Ý>á>Ü>Þ>Ñ	>á>Þ>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ø>á>á>ß>Ø	>Ý>á>Ü>Þ>Ñ	>á>Þ>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ø>á>á>ß>Ø	
>à	•	>Ý>Ø>Þ>á>Ü	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ø>Þ>ã>ä	>Ý>Ü>Ü>á>Ñ	>Ý>Ü>Ü>Ü>á>Ñ	>à>ß>ã>Ø>	>Ý>Ü>Ü>á>Ñ	>Ý>Ü>Ü>Ü>á>Ñ	>à>ß>ã>Ø>	
>á	0Y	#© >Ý>Ø>Ü>Ý>á	>ã>Ü>á>Ñ	>á>à>ã	>á>Ü>Ý>Ñ	>Ý>Ü>ã>Ü>á>Ñ	>Ý>Ü>ã>Ø>ß>ä>	>ã>Ü>á>Ñ	>Ý>Ü>ã>Ü>á>Ñ	>Ý>Ü>ã>Ø>ß>ä>	
>á	G Fù	FÖ >á>Ý>Ý	>ã>Ü>Ü>Ñ	>ã>ß>Ü	>á>Ü>Þ>Ñ	>Ý>Þ>à>Ü>á>Ñ	>á>á>á>Ø>á>ã>à	>á>Ü>Þ>Ñ	>Ý>Þ>à>Ü>á>Ñ	>á>á>á>Ø>á>ã>à	
>ã	p ÿ	>ã>à>á	>á>Ü>á>Ñ	>ã>ß>Þ	>á>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ý>á>Ü>Ü>Ñ	>Þ>Ý>Þ>Ø>ã>Þ>ä	>á>Ü>á>Ñ	>Ý>Ý>á>Ü>Ü>Ñ	>Þ>Ý>Þ>Ø>ã>Þ>ä	
>ä	G; G4	G2 >á>ß>ã	>à>Ü>Ý>Ñ	>à>á>ã	>ß>Ü>á>Ñ	>Ý>Ý>ã>Ü>ß>Ñ	>Þ>Ý>Þ>Ø>ã>Þ>ä	>à>Ü>Ý>Ñ	>Ý>Ý>ã>Ü>ß>Ñ	>Þ>Ý>Þ>Ø>ã>Þ>ä	
>á	FÔ Fñ Fè	Fß >Þ>Ü>ã	>Ý>Ü>á>Ñ	>Ý>ã>Ý	>Ý>Ü>á>Ñ	>Ý>Ý>à>Ü>à>Ñ	>Ý>Þ>Ý>Ø>ä>Ý>á>	>Ý>Ü>á>Ñ	>Ý>Ý>à>Ü>à>Ñ	>Ý>Þ>Ý>Ø>ä>Ý>á>	
>Ý>Ü	H	>Ý>á>à	>Ý>Ü>Þ>Ñ	>Ý>Þ>à	>Ý>Ü>Ý>Ñ	>Ý>Þ>à>Ü>Þ>Ñ	>á>ß>Ø>á>á>Ü	>Ý>á>à	>Ý>Ü>Þ>Ñ	>Ý>Þ>à>Ü>Þ>Ñ	
F.	FíFp Ú Ý	>Þ>á>ß	>ß>Ü>Ü>Ñ	>ß>á>ã	>ß>Ü>á>Ñ	>á>Ý>Ü>Þ>Ñ	>á>	>ß>Ü>á>Ñ	>á>Ý>Ü>Þ>Ñ	>Ý>ß>Ý>Ø>Þ>á>à	

G^GXGXH 7:G^GXGX µG F1 ^GH FÛG#4GGG FÛG#H ^0£F1,kH 3z °,k µG F1
GoG{G•H G}G{GFGsG4GoG{G• µG F1

i	>0>2 °			¼			>0>1			°			¼			Q S ° š>&>#>'		
	X5	>i>e	5 8	'>>	X5	>i>e	5 8	'>>	X5	N J	5 8	X5	5 8	>>				
G1G4GGGmG9G*																		
@ # Ö																		
@ # Ö ^																		
7 ÷ ä (Ö																		
3 ú ^																		
^ 0 £																		
£ ý																		
μ																		
ë 0 b																		
# Ñ Ÿ ý																		
Gk G* G9 G*																		
G U G A G k G *																		
Y % ± ! F																		
Fí Fp Ú ý ²																		
ý ² 0£																		
F ó F Ü G																		
@ # Ö G F è																		
G C G * G F è																		
G F è																		
GEGXG\GGG2GŠGV																		
GFGuGXGBCŠGyGW																		
" ä Ø																		
G F ó																		
Fí Fp Ú Gx G* GB																		
Gx G* GB 0£																		
G U G w G 4 G 5 G 0																		
g ä																		
G q G x G Š H																		
G F ú F Ö																		
G b G 8 G Š G l																		
Fí Fp Ú G F ú F Ö																		
G F ú F Ö 0£																		
3z ° -5 -																		
§ a (Ö																		
% È																		
1 ĩ È																		
, 9 x																		
, + Æ																		
U •																		
F í F p Ú •																		
0 Y R •																		
• 0 £																		
F Ö G F Ú F Ö																		
¾Fb96FÖFñFä																		
,2!G F b F Ú																		
F í F p Ú , k																		
,k0£H \ ÆH																		
3z ° ,k																		
,k œ 0£																		
Ý • d																		



3zF. °F. ÝF. F.FpF. vF. ...F.9x

HF. \ 9

HGVG•>Ø Ç>ØHH

8p)	%4 i	XF.F.F.F.F.F.F.F.F.5					5 F.F.F.F.F.F.F.F.F.8				
		HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š	HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š
	)r 0£	>P>ã>Ø>ã>ß>à	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>P>á>Ø>Ý>á>P	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ý>Ü>Ü>ß>Ñ	>à>Ø>				
>Ý	Gc G1 Gx	Gb G•	>Ý>ã>Ø>ß>á>P	>á>á>Ü>P>Ñ	>Ý>ã>Ø>á>á>Ü	>ã>à>Ü>ß>Ñ	>á>á>Ü>P>Ñ	>P>Ø			
>P	G0 Go Gx G9		>ß>Ø>ã>á>á	>Ý>ß>Ü>ã>Ñ	>P>Ø>ß>ß>á	>á>Ü>ß>Ñ	>Ý>á>P>Ü>P>Ñ	>á>á>á			
>ß	p ! (•		>P>Ø>à>Ü>á	>ã>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ø>ã>ã>ß	>ã>Ü>á>Ñ	>Ý>P>ã>Ü>ã>Ñ	>á>Ý>á>Ø>P>Ü			
>à	GYGsGŠGFGŠGwG•ÝW		>P>á>á	>à>Ü>á>Ñ	>Ý>Ø>Ü>á>á	>à>Ü>P>Ñ	>Ý>Ý>á>Ü>á>Ñ	>á>á>à>Ø>á>Ý			
>á	! G 0 G c G x G•		>P>ã>á	>ß>Ü>ß>Ñ	>ß>ã>á	>Ý>Ü>á>Ñ	>P>à>á>Ü>á>Ñ	>Ý>ß>P>Ø>á>P>á			
>â	G 8 G Š G G G V G w G•RŠ		>Ý>Ü>à>Ñ	>P>á>P>á>Ü>á>Ñ	>à>á	>Ý>Ü>á>Ñ	>à>á>Ø>Ü>Ü>Ý				
>ã	p		>P>à>á \	>Ü>Ü>á>Ñ	>Ý>á>á	>Ü>Ü>á>Ñ	>Ý>P>ã>Ü>à>Ñ	>á>á>Ø>ã>P>á	>		
>ä	G 2 G G G w G G•		>Ü>Ü>á>Ñ	>á>ß	>Ü>Ü>á>Ñ	>Ý>á>ã>Ü>à>Ñ	>P>Ü>Ø>ã>P>ß	>Ü			
>å	% ! G 0 G F G ØÝ>Ý>à		>Ü>Ü>à>Ñ	>Ý>P>ß	>Ü>Ü>á>Ñ	>á>P>Ü>ã>Ñ	>ß>ã>Ø>à>á>à	>Ü			
>Ý>Ü	ž		>á>ß	>Ü>Ü>P>Ñ	>á>P	>Ü>Ü>P>Ñ	>Ý>P>Ý>Ü>P>Ñ	>P>P>Ø>ß>P>P	>Ü		

HF. % 9

HGVG•>Ø Ç>ØHH

8p)	% i	XF.F.F.F.F.F.F.F.F.5					5 F.F.F.F.F.F.F.F.F.8				
		HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š	HH °	š"á	HH °	š"á	S ° š
	)r 0£	>P>ã>Ø>ã>ß>à	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>P>á>Ø>Ý>á>P	>Ý>Ü>Ü>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ý>Ü>Ü>ß>Ñ	>à>Ø>				
>Ý	G^ GX	GX	>Ý>ã>Ø>Ü>à>á	>á>Ý>Ü>á>Ñ	>Ý>ã>Ø>P>á>à	>á>ã>Ü>á>Ñ	>á>ã>Ü>ã>Ñ	>Ý>Ø>ã>			
>á	G > G z G Š G•	G•	>P>ã>á>ß	>á>Ü>ã>Ñ	>ã>P>ã	>ß>Ü>ß>Ñ	>P>P>ã>Ü>á>Ñ	>P>ã>á>Ø>á>ã>Ü			
>ß	G8 Gz G•	GF	>Ý>Ø>ã>ß>ã	>á>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ø>Ý>á>á	>à>Ü>á>Ñ	>Ý>à>ã>Ü>ã>Ñ	>P>ã>ã>Ø>			
>P	G_ G2 G•		>Ý>Ø>ã>Ý>Ý	>á>Ü>P>Ñ	>Ý>Ø>ã>ã>á	>ã>Ü>Ý>Ñ	>á>á>Ü>P>Ñ	>P>ã>á>Ø>ã>			
>à	G; G4 G2		>Ý>Ø>Ý>á>ã	>à>Ü>ß>Ñ	>Ý>Ø>Ü>á>Ý	>à>Ü>P>Ñ	>Ý>Ý>ß>Ü>á>Ñ	>á>ß>ã>Ø>			
>â	Gz Gp G•		>Ý>Ø>Ý>á>Ü	>à>Ü>ß>Ñ	>ã>Ü>á	>ß>Ü>P>Ñ	>Ý>à>ã>Ü>á>Ñ	>P>Ü>Ü>Ø>ß>			
>ä	G0 Gj G9 GW		>Ý>Ø>Ý>Ý>á	>à>Ü>Ü>Ñ	>à>ã>á	>Ý>Ü>á>Ñ	>P>P>ã>Ü>á>Ñ	>ß>á>Ü>Ø>á>			
>ã	Go G{ G•		>à>ã>ã	>Ý>Ü>ã>Ñ	>á>á>á	>P>Ü>á>Ñ	>ã>Ü>Ü>á>Ñ	>à>ã>Ø>P>ã>Ý			
>å	G Fù FÖ		>ß>ß>á	>Ý>Ü>P>Ñ	>P>Ü>ß	>Ü>Ü>á>Ñ	>Ý>á>á>Ü>Ü>Ñ	>Ý>Ý>à>Ø>á>P>ß			
>Ý>Ü	Ý • d		>ß>Ü>á>Ü>Ý>Ñ	>Ý>á>ß	>Ü>Ü>á>Ñ	>Ý>ã>á>Ü>á>Ñ	>Ý>Ý>à>Ø>P>à>á	>P>			

% #0	f.F.4(F.F.			7=F. AF.%4F.F.			%F. mF.%4F.F.			F. UF.%4F.F.		
	XF.F.5>0? ?>0	5 8	'H	XF.F.5>0? ?>0	5 8	'H	XF.F.5>0? ?>0	5 8	'H	XF.F.5>0? ?>0	5 8	'H
G | G 4 G G G	m G g	G •										
© # Ö	#	Ö										
3 ú	^	0	£									
	£	0	£									
	μ	é	0									
# N	¥	Y	Y									
G | G S	G d	G y										
G k G •	G 9	G •										
G U G A	G k	G •										
F í F b U	¿	0	£									
F ö F U G												
G C G •	G	F è										
G F G u G X G B	G S G y	G W										
" ä												
F í F b U F b G x G • G B												
G x G •	G B	0	£									
G U G w G 4 G 6	G 0											
G g G x	G S	H										
G b G 8	G S	G |										
F í F b U F b G	F ù F Ó											
G F ù F Ó	0	£										
§	a (	Ö										
1	¼											
	l											
	.	g										
	.	+										
	U	.										
F í F b U 2 e •	R	.										
0 Y		0										
F í F b U , k												
0		1										
	Ç											
F í F b U # N	# N	0	£									
# N		0	£									
0	Y											
" ä 0	Y #	©										
0 Y #	¿	0										
G e G x G • G G	G o G | G •											
G 0 G • G U G G	G o G | G •											
F í F b U G o G U G	G o G | G •											
G 0 G S G y G G	G o G | G •											
2 e * x G c	G o G | G •											
G												
G | G = G M G x G •												
F é G												
	\											
G 2 G O	G F	G =										
G z G	p G •											
G > G z	G S G e											
G 8 G z	G • G F											
G ^ G	X G X											
7 ÷ G ^	G X G X											
G ^ G X	G X 0	£										
G	G 2	G •										
G ; G S	G 4	G 1										
\ Æ G ; G \$	G 4	G 1										
G G	G 2	G 0										
G l G •	G B	G S										
F í F b U 3 z °	Y											
F í F b U F b	Y											

% #0	&AF.#âF.%4F.F.			£F. gF.%4F.F.			&YF. âF.%4F.F.			F. ÜF.%4F.F.		
	XF.F.5 >0? ? >0	5 8	' H	XF.F.5 >0? ? >0	5 8	' H	XF.F.5 >0? ? >0	5 8	' H	XF.F.5 >0? ? >0	5 8	' H
G | G 4 G G G	m G 9 G •											
© # Ö	# ^ Ö											
3 ú	^ 0 ^											
	£ 0 £											
	£ 0 £											
# Ñ	ÿ 0 ÿ											
G | G S	G d G y											
G k G	G 9 G •											
G U G A	G k G •											
F í F b U	ÿ 2 0 £											
F ö F	U G											
G C G •	G Y>P>0>â>Y>U>U>U											
G F G u G X G B	G S a G U>U>U											
" ä	>â>U>U>U>U											
F í F b U F b G	x G a G U>U>U>U											
G x G •	G P>â>0>U>U>U>U											
G U G w G	4 G 6 G 0											
G g G x	G G S H											
G b G 8	G S G |											
F í F b U F b G	F ù F Ó											
G F ù F Ó	0 0 £											
§	a (Ö											
1	¼											
	l											
	,											
	.											
	U											
F í F b U	2 e •											
0 Y	Pa>0>â>Y>â>U>U>U											
F í F b U	U k											
0	Ç											
F í F b U	# N											
# N	0 £											
0	Y											
" ä 0	Y #											
0 Y #	0 Y #											
G e G x G • G G	G o G { G •											
G 0 G • G U G G	G o G { G •											
F í F b U G G	G a G U>U>U>U											
G 0 G S G y G G	G o G { G •											
2 e * x G d	G G { G •											
G	G											
G | G = G	M G x G •											
F é G	G											
	\											
G 2 G O	G F G =											
G z G	p G •											
G > G z	G S G e											
G 8 G z	G • G F											
G ^ G	X G X											
7 ÷ G ^	G X G X											
G ^ G X	G X 0 £											
G	G 2 G •											
G ; G S	G 4 G 1											
\ Æ G ; G \$	G 4 G 1											
G G	G 2 G 0											
G l G •	G B G S											
F í F b U 3 z °	Y											
F í F b U F b	Y											
Y												

% #0	F.%±F.%4F.F.		UF-5 F.%4F.F.		¿F.4" F. OF.F.		»F. UF.%4F.F.	
	XF-F-5 >0? ? >0	5 8	1 MF-F-5 >0? 8 8	1'H	XF-F-5 >0? 8 8	1'H	XF-F-5 >0? 8 8	1'H
G | G 4 G G G	m G g G •							
© # Ö	>Y>ä>Ü>ä>Ü>Ü>Ü	>P>Ü>ä>ä>Y>Ü>ä>ä	>Y>Ü>ä					
3 ú	>ä>ä>Ü>Ü>Ü	>P>P>Y>Ü>ä>ä	>P>ä>Y					
	Y>ä>Ü>ä>Ü>Ü>Ü	>P>Ü>ä>Y>Ü>ä>Y>P	>Y>ä>ß					
	£	ÿ						
	µ	0						
	é							
# Ñ	ÿ	ÿ						
¥	ÿ	Y						
G | G S	G d G y							
G k G •	G 9 G •							
G U G A	G k G •							
F í F b U	ÿ							
ÿ	Y>ä>Ü>ä>Ü>Ü>Ü	>P>Ü>ä>Y>Ü>ä>Y>P	>Y>ä>ß					
F ö F	U	G						
G C G •	G F è							
G	F							
G F G u G X G B	G S G y G W							
"	ä							
G	F							
F í F b U F b G x G • G B								
G x G •	G B 0 £							
G U G w G	4 G 6 G 0							
G g G x	G S H							
G	F ù F Ó							
G b G 8	G S G |							
F í F b U F b G	F ù F Ó							
G	F ù F Ó 0 £							
§	a (Ó							
1	¼							
	l							
	,	9						
	,	+						
	U	.						
F í F b U	2 e •							
0 Y	R •							
	0							
F í F b	U >ß>Ü>Ü>Ü	>ß>ä>Ü>Ü>Ü	>Y>P>ä					
0 Y								
	1							
	Ç							
	w							
F í F b U	# Na>P>Ü>Ü>Ü	>ä>Y>Ü>ä>ä>Ü	>Y>P>ä					
# N	>ä>P>Ü>Ü>Ü	>ä>Y>Ü>ä>ä>Ü	>Y>P>ä					
	δ							
0	Y	#						
	" ä 0	Y #						
0	Y #	©						
0	Y #	© 0 £						
G e G x G • G G	G o G | G •							
G 0 G • G U G G	G o G | G •							
F í F b U G	o >ä>Y>Ü>ä>ä>Ü	>P>Ü>Ü>Ü	>P>Y>Ü>ä>P>Ü>ä>Ü>ä					
G 0 G S G y G G	G >ä>P>Ü>Ü>Ü	>P>Ü>Ü>Ü	>P>Ü>Ü>P>Ü>ä>ä>ä					
2 e * x G d	>ß>P>Ü>Ü>Ü	>Y>ä>Ü>Ü>Ü	>ß>Ü>ä>ä>P>Ü>ä>ä					
G	G							
G | G = G	M G x G •							
F é	G							
	\							
G 2 G O	G>Y>F>ä>Ü>Ü>Ü	= >P>Y>Y>Ü>Ü>ä	>Y>Ü>ä>Y>ä					
G z G	p G •							
G > G z	G S G e							
G 8 G z	G • G F							
G ^ G	X G X							
7 ÷ G ^	G X G X							
G ^ G X	G X 0 £							
G	G 2 G •							
G ; G S	G 4 G 1							
\ Æ G ; G \$	G 4 G 1							
G	G 2 G 0							
G l G •	G B G S							
F í F b U 3 z °	Y							
F í F b U F b	Y >P>Y>Ü>ä>Ü	>ä>ß>Ü>Ü>ä>P	>Y>Ü>ä>ä>ä					
Y	>Y>Ü>ä>Ü>P>ä>ä>Ü>Ü	>ß>Ü>Ü>P>ä>Y>Ü>ä>Ü>ä	>P>ä>ä					

% #0	EF, F.%4F.F.			ó 7 £%4F.F.F.			:ýF. vF.%4F.F.			âF. ?F.%4F.F.		
	XF-F.5 >0? 2 8	'H	XF-F.5 >0? ? >O 5 8	'H	XF-F.5 >0? ? >O 5 8	'H	XF-F.5 >0? ? >O 5 8	'H				
G | G 4 G G G	G m G 9 G •											
© # Ö	# ^	Ö										
3 ú	^	0	£									
	£	0	£									
	μ	0	£									
# Ñ	ÿ	ÿ	ÿ									
¥	¥	ÿ	ÿ									
G [G S	G d G y											
G k G •	G 9 G •											
G U G A	G k G •											
F í F b U	ÿ 2	0	£									
ÿ	2	0	£									
F ó F U G												
G C G •	G F ä											
G	F											
G F G u G X G B	G S y G W											
"	ä											
G	F											
F í F b U F b G x G • G B												
G x G •	G B 0	£										
G U G w G	4 G 6 G 0											
	g											
G g G x	G S H											
G	F ù F Ó											
G b G 8	G S G [
F í F b U F b G	F ù F Ó											
G	F ù F Ó	0	£									
§	a (Ö											
1	¼											
	l											
	,	9	E									
	,	+	x									
			Æ									
	U											
F í F b U 2 e •												
0 Y	R											
	•	0	£									
F í F b U	>Y>P>U>U>U	>P>â>0>â>U	>P>0>P>P>P									
0	Y		£									
	Ç	1	£									
	ä											
F í F b U # N	# N											
#	N											
ð												
0	Y											
"	â 0 Y #											
0	Y #	©										
0	Y #	©										
G e G x G • G G	G o G { G •											
G 0 G • G U G G	G o G { G •											
F í F b U G	o >â>U>U>U											
G 0 G S G y G G	G o G { G •											
2 e * x G d	G { G •											
G	G											
G [G = G M G x G •												
F é G	G											
	\											
G 2 G O	G F G =											
G	z G p G •											
G > G z	G S G e											
G 8 G z	G • G F											
G ^ G G	G X G X											
7 ÷ G ^	G X G X											
G ^ G X	G X 0	£										
G	G 2 G •											
G ; G S	G 4 G 1											
\ Æ G ; G	S >0>Y>G>â>U>U											
G	G 2 G 0											
G l G •	G B G S											
F í F b U 3 z °	Y											
F í F b U F b	Y											
Y												

Ý b % 9 i#0 ... 9 v ... 9x/2>&4"(Ó%4 9 l g \ ¥>'

% #0	F. £F.%4F.F.			EF. áF.%4F.F.			£F. •F.%4F.F.			"F. áF.%4F.F.		
	XF.F.5 >0? ? >0	5 8	' H	XF.F.5 >0? ? >0	5 8	' H	XF.F.5 >0? ? >0	5 8	XF.F.5 >0? ? >0	5 8	' H	
G | G 4 G G G	m G g G •											
© # Ö	# ^ Ö											
3 ú	^ 0 £											
	£ 0 y											
μ é	0											
# Ñ	ÿ Y											
¥	¥ Y											
G | G S	G d G y											
G k G •	G 9 G •											
G U G A	G k G •											
F í F b U	ÿ ?											
ÿ	2 0 £											
F ò F U G												
G C G •	G F è											
G F G u G X G B	G S G y G W											
"	ä											
G	F											
F í F b U F b G x G • G B												
G x G •	G B 0 £											
G U G w G	4 G 6 G 0											
G g G x	G >á>S>U>U>U											
G	F >á>U>á>U>á>U											
G b G 8	F >á>U>á>U>á>U											
F í F b U F b G	F >á>U>á>U>á>U											
G	F >á>U>á>U>á>U											
§	a (Ö											
1	¼											
	l											
	.											
	.											
	U											
F í F b U	2 e •											
0	Y R •											
	.											
F í F b U	U k											
0	Y											
	Ç											
	ä											
F í F b U	# N											
#	N 0 £											
	ð											
0	Y											
	" ä 0 Y #											
	0 Y #											
0	Y #											
G e G x G • G G	G o G { G •											
G 0 G • G U G G	G o G { G •											
F í F b U G	G o G { G •											
G 0 G S G y G G	G o G { G •											
2 e * x G d	G { G •											
G	>Y>Ü>Ü>á>Ü>Ü>Ü											
G | G = G	M G x G •											
F	é G											
	\											
G 2 G O	G F G =											
G	z G											
G > G z	G S G e											
G 8 G z	G S G F											
G ^ G G	X G X											
7 ÷ G ^	G X G X											
G ^ G X	G X 0 £											
G	G 2 G •											
G ; G S	G 4 G 1											
\ Æ G ; G \$	G 4 G 1											
G	G 2 G 0											
G l G •	G B G S											
F í F b U 3 z °	Y											
F í F b U F b	Y >á>Ü>Ü>á>Ü>Ü>Ü											
Y	>Y>á>Ü>Ü>á>Ü>Ü>Ü											

Ý b % 9 i#0 ... 9 v ... 9x/2>&4"4(Ó%4 9 l g \ ¥>'

#0	F. iF.%4F.F.	iu f á%4F.F.F.	F.)-F.%4F.F.
%	XF-F.5 >0? ? >0 5 8	'H XF-F.5 >0? ? >0 5 8	'H XF-F.5 >0? ? >0 5 8
G | G 4 G G G	m>Y>á>0>U>U	>Y>Y>á>0>ß>á>á	>á>ß>ß >ß>Ü>U>U>U>U >á>á>0>á>U>Ü
© # Ö	0>á>0>ß>á>Y>U>U>U	>á>0>á>á>0>á>P>Y	>Y>á>á >Y>á>0>U>U>Y>U>U>U
3 ú	>P>á>U>U>U>U>U	>Y>P>0>á>Y>Y	>á>á >Y>0>U>á>0>U>ß>P >á>á
	^		
	á>P>á>0>á>á>U>U>U	>á>0>á>P>Y>0>á>á>á	>Y>á>á >Y>á>0>P>U>Y>U>U>U
	£ >P>á>U>U>U>U	>á>á>0>ß>á>U	>Y>á>á >Y>0>Y>á>ß>0>á>ß>P >á>á
μ	0	0	0
é	0	0	0
# N	ÿ	>Y>á>0>á>Y>á>U>U>U	>P>0>U>Y>Y>0>á>á>á >Y>P>P
¥	*á>0>Y>á>á>U>Y>U	>á>0>á>á>á>0>á>á>á	>ß>ß>á
G | G S	G d G y		
G k G •	G>á>0>á>á>0>U>U>U	>Y>0>U>á>á>0>Y>á>á	>Y>á>á >P>á>0>á>U>á>U>U>U >á>0>á>á>0>U>á>P >P>Y>á
G U G A	G>á>0>á>ß>á>U>U>U	>Y>0>Y>á>ß>0>ß>á>á	>P>á>á >ß>0>á>á>á>U>U>U>U >P>0>á>Y>á>0>Y>á>P >á>á>á
F í F b U	>á>Y>0>á>á>U>U>U	>á>U>0>U>á>ß>0>á>U>á	>á>á>á >á>á>0>á>á>á>U>á>á >Y>U>0>á>á>U>0>á>ß>á >Y>á>á >P>U>á>U
ÿ	>Y>P>á>0>P>U>ß>U>Y>U	>á>P>0>á>á>ß>0>á>á>U	>á>Y>P >Y>P>U>0>á>á>ß>U>á>á >P>Y>0>á>á>U>0>á>Y>á >Y>á>P >P>U>á>U
F ó F U	G		
G C G •	G F è		
G F G u G X G B	G S G y G W		
"	ä	ø	
G	F	ó	
F í F b U F b G x G • G B			
G x G •	G B 0 £		
G U G w G 4 G 6 G 0			
G g G x	G S H		
G b G 8	F ù F Ó		
F í F b U F b G	F Y>á>P>U>U>U	>á>0>á>U>ß>0>á>á>Y	>á>á>á
G	F ù	F>Y>P>0>Y>á>P>U>U>U	>á>0>á>U>ß>0>á>á>Y >á>á>á
§	a (0		
1	¼		
,	l		
,	g		
,	+		
U	.		
F í F b U 2 e •	.		
0 Y	R	.	
F í F b	>á>0>á>á>á>U>á>á	>P>Y>0>U>P>á>0>U>á>á	>ß>0>á>Y>ß
0 Y	1		
Ç	.		
ä	w		
F í F b U # N	# N		
# N	0 £		
ó	>á>á>U>U>U	>ß>á>0>Y>á>á	>á>á
0 Y	#		
"	á 0		
Y	#		
0 Y #	0		
G e G x G • G G	G o G í G •		
G 0 G • G U G G	G o G á G U>U	>á>á>0>á>Y>á >ß>á>á >á>á>0>á>á>P>U>U>U >P>P>0>á>ß>Y>0>Y>á>P >á>U>ß	
F í F b U G	G o G á G U>U>U	>P>Y>á>0>á>á>á >ß>P>U >á>ß>P>U>U>U >Y>P>Y>0>á>á >P>P>á	
G 0 G S G y G G	G o G á G U>U>U>U	>P>á>0>á>á>á>0>Y>á>á >á>á>Y >P>P>0>á>á>U>U>U>U >Y>U>0>Y>á>ß>0>á>á>á >á>á>P	
2 e * x G d	>á>á>0>á>U>P>U>U	>Y>á>0>Y>U>á>0>P>á>á >á>U>Y	
G	>Y>0>P>á>U>U>U	>á>ß>á>0>á>á>á >á>P>P	
G | G = G M G x G •	G		
F é G	G		
\	H		
í	A		
G 2 G O	G F G =		
G z G	>Y>0>á>á>á>U>U>U	>ß>U>á>0>P>Y>P >Y>á>á >á>Y>U>U>U>U >P>P>á>0>P>á>U >á>á>á	
G > G z	G S G e		
G 8 G z	G • G F		
G ^ G	G X G X		
7 ÷ G ^	G X G X		
G ^ G X	G X 0 £		
G	G 2 G •		
G ; G S	G 4 G 1		
\ Æ G ; G \$	G 4 G 1		
G G	G>Y>0>U>á>á>U>U>U	>Y>0>U>ß>á>0>á>P>Y >á>á>á	
G l G •	G>P>á>0>á>á>U>P>á	>á>U>0>á>Y>0>U>ß>á >P>0>á>á>á >Y>0>ß>P>U>U>ß>á >P>0>P>á>á>0>P>Y>á >Y>0>á>U>P >á>á>á	
F í F b U 3 z ° Y	>Y>P>0>á>á>á>U>Y>á	>á>0>á>á>á>0>Y>á>U >á>P>ß >Y>P>0>ß>á>á>U>U>U >ß>0>Y>á>P>0>ß>á>Y >P>á>á >P>0>U>á>á>U>á>á	
Y	>P>á>P>0>á>á>P>P>á>á >Y>á>á>0>ß>ß>á>0>ß>á>á	>á>Y>P >P>á>á>0>á>á>ß>U>á>á	>á>á>0>á>á>Y>0>á>P>á >P>á>á >P>á>0>á>U>á>á >P>á>á >P>á>0>á>U>á>á

% #0	8QF.F.F. VF.F.			pF.F.F. VF.F.			ZF.F.F. 4F.F.			GcG2GxGbG+F.F.		
	XF.F.5>0? 5 8	'H	'H	XF.F.5>0? ?>O 5 8	'H	'H	XF.F.5>0? ?>O 5 8	'H	'H	XF.F.5>0? ?>O 5 8	'H	'H
G | G 4 G G G	G m G 9 G •											
© # Ö	© # ^											
3 ú	^ 0 ^											
	£ 0											
	μ é											
# Ñ	ÿ											
¥	ÿ											
G | G S	G d G y											
G k G •	G 9 G •											
G U G A	G k G •											
F í F b U	ÿ 2 0											
F ö F U G	£											
G C G •	G F à											
G	F											
G F G u G X G B	G S G y G W											
" ä												
G	F											
F í F b U F b G x G • G B												
G x G •	G B 0											
G U G w G	4 G 6 G 0											
G g G x	G S H											
G b G 8	G S G |											
F í F b U F b G	F ù F O											
G F ù F O 0	£											
§	a (Ö											
1	¼											
	l											
	,											
	.											
	U											
F í F b U 2 e •	R •											
0 Y												
F í F b U , k												
0												
	Ç											
	ä											
F í F b U # N	# N											
# N	0											
ð												
0	Y											
	" ä 0											
0	Y # ©											
0	Y # ©											
G e G x G • G G	G o G | G •											
G 0 G • G U G G	G o G | G •											
F í F b U G	o x a Y > U > U											
G 0 G S G y G G	G o G a | G U > U											
2 e * x G d	G { G •											
G	G											
G | G = G	M G x G •											
F é G	G											
	l											
G 2 G O	G F G =											
G z G	p G •											
G > G z	G S G e											
G 8 G z	G • G F											
G ^ G G	X G X											
7 ÷ G ^	G X G X											
G ^ G X	G X 0											
G	G 2 G •											
G ; G S	G 4 G 1											
\ Æ G ; G \$	G 4 G 1											
G G	G 2 G 0											
G l G •	G B G S											
F í F b U 3 z °	Y											
F í F b U F b	Y											
Y												

'H

% #0	GMF.F.F.G2F.F.			G0G0GxG9F.F.F.			GYGsGSFGwG*GW			G8GSGGGVgWxG0		
	XF.F.5>0? 5 8	'H		XF.F.5>0? ?>0	5 8	'H	XF.F.5>0? ?>0	5 8	'H	XF.F.5>0? ?>0	5 8	
G | G 4 G G G	G m G 9 G •											
© # Ö	# ^											
3 ú	^											
	£	0	£									
	μ											
	é	0	~									
# Ñ	ÿ		ÿ									
¥	ÿ											
G [G S	G d G y											
G k G •	G 9 G •											
G U G A	G k G •											
F í F b U	ÿ 2											
ÿ	2 0											
F ò F U G	£											
G C G •	G F à											
G	F											
G F G u G X G B	G S G y G W											
"	ä											
G	F											
F í F b U F b G	x G • G B											
G x G •	G B 0											
G U G w G	4 G 6 G 0											
G g G x	G S H											
G	F ù F Ó											
G b G 8	G S G [
F í F b U F b G	F ù F Ó											
G	F ù F Ó											
§	a (Ó											
1	¼											
	í											
	,											
	.											
	U											
F í F b U	2 e •											
0	Y R •											
F í F b U	, k											
0	Y											
	Ç											
	à											
F í F b U	# N											
#	N											
	ò											
0	Y											
	"											
	â											
	0											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											
	0											
	Y											
	#											

% #0	GvGSG/GQG F.F.			G2GGGwG6GyF.F.			!G0GcGx09F.F. G9F.GXF.GNF.F.		
	XF.F.5>0? 58	1'H	XF.F.5>0? ?>0	58	1'H	XF.F.5>0? ?>0	58	XF.F.5>0? 58	1'H
G | G 4 G G G	G m G 9 G •								
© # Ö	# ^	Ö							
3 ú	^ 0	£							
	£	0	£						
	μ		~						
# Ñ	ÿ	ÿ	b						
¥	ÿ	ÿ							
G [G S	G d G y								
G k G •	G 9 G •								
G U G A	G k G •								
F í F b U	ÿ 2	£	>Ý>á>Ü>Ü>Ü	>p>á>0>p>á>Ü	>Ý>á>á				
ÿ	2 0	£	>Ý>á>Ü>Ü>Ü	>p>á>0>p>á>Ü	>Ý>á>á				
F ö F	U G								
G C G •	G F ä								
G	F		è						
G F G u G X G B	G S G y G W								
"	ä		ø						
G	F		ö						
F í F b U F b G x G • G B									
G x G •	G B 0	£							
G U G w G	4 G 6 G 0								
G g G x	G S H		à						
G	F ù F Ö								
G b G 8	G S G [
F í F b U F b G	F ù F Ö								
G	F ù F Ö 0	£							
§	a (Ö								
1	¼		È						
	l		È						
	,		x						
	,		Æ						
	U								
F í F b U	2 e •								
0 Y	R •								
	0		£						
F í F b U	, k								
0			§						
	1		È						
	Ç		•						
F í F b U	# w								
# N	# N	0	£						
	0								
0	Y	#	©						
"	â Y #								
0	Y #	©							
0	Y #	©	£						
G e G x G • G G	G o G { G •								
G 0 G • G U G G	G o G { G •								
F í F b U G	G o G { G •								
G 0 G S G y G G	G o G { G •								
2 e * x G d	G { G •								
G	G								
G [G = G	M G x G •								
F	é G								
	\		H						
	l		À						
G 2 G O	G F G =								
G z G	p G •								
G > G z	G á>á>Ü>Ü>Ü	e á>á>Ü>Ü>Ü	>Ý>p>0>p>á>á>Ü>Ü	>p>0>á>Ü>á>Ü>Ü>Ü	>Ý>á>á				
G 8 G z	G • G F	F	>á>á>á>Ü>Ü>Ü	>Ý>á>á>á>Ü>Ü>Ü	>Ý>á>á	>á>Ü>á>Ü>Ü>Ü>Ü	>Ý>á>á	>á>Ü>á>Ü>Ü>Ü>Ü	>Ý>á>á
G ^ G	X G X	X							
7 ÷ G ^	G X G X								
G ^ G X	G X 0	£							
G	G 2 G •								
G ; G S	G 4 G 1								
\ Æ G ; G \$	G 4 G 1								
G	G 2 G 0								
G l G •	G B G S								
F í F b U 3 z °	Y		>ß>0>á>á>Ü>Ü>Ü	>Ý>0>Ý>á>á>Ü>Ü>Ü	>p>á>á				>á>Ü>á>Ü>Ü>Ü
F í F b U F b	Y		>ß>0>á>á>Ü>Ü>Ü	>Ý>0>Ý>á>á>Ü>Ü>Ü	>á>á>á				>á>Ü>á>Ü>Ü>Ü
Y			>ß>0>á>á>Ü>Ü>Ü	>Ý>0>Ý>á>á>Ü>Ü>Ü	>á>á>á				>á>Ü>á>Ü>Ü>Ü

#0		¼ IG0GF0F.F.		p>|>|>|>|>|>|		FíFb U ¥ F.F.		œ0£>|>|>|>|>|>|		
%		XF-F-5>0? ?>0	5 8	' H	XF-F-5	>0? ?>0	5 8	XF-F-5>0? ?>0	5 8	' H
G | G 4 G G G	G m G g G •									
© # Ö	# ^ Ö									
3 ú	^ 0 ^									
	£ 0 £									
	μ é									
# Ñ	ÿ Y									
¥	¥ Y									
G | G S	G d G y									
G k G •	G 9 G •									
G U G A	G k G •									
F í F b U	ÿ ?									
ÿ	2 0 £									
F ó F U G										
G C G •	G F è									
G F G u G X G B	G S G y G W									
" ä	F									
G	F									
F í F b U F b G x G • G B										
G x G •	G B 0 £									
G U G w G	4 G 6 G 0									
G g G x	G S H									
G G	F ù F Ó									
G b G 8	G S G |									
F í F b U F b G	F ù F Ó									
G F ù F Ó	0 £									
§	a (Ö									
1	¼									
	,									
	.									
	U									
F í F b U 2 e •	0 •									
0 Y	R									
F í F b U	k									
0	Y									
	Ç									
F í F b U # N	# N									
# N	0 £									
	ó									
0	Y									
	" ä 0 Y #									
	0 Y #									
0 Y #	0 £									
G e G x G • G G	G o G { G •									
G 0 G • G U G G	G o G { G •									
F í F b U G	G o G { G •									
G 0 G S G y G G	G o G { G •									
2 e * x G d	G { G •									
G	G									
G | G = G M G x G •										
F é G	G									
G 2 G O	G F G =									
G z G	p G •									
G > G z	G S G e									
G 8 G z	G • G F									
G ^ G	X G X									
7 ÷ G ^	G X G X									
G ^ G X	G X 0 £									
G	G 2 G •									
G ; G S	G 4 G 1									
\ Æ G ; G \$	G 4 G 1									
G G	G 2 G 0									
G l G •	G B G S									
F í F b U 3 z °	Y >á>0>P>á>á>U>U>U									
F í F b U F b	>ÿ>U>á>0>á>á>U>U>U									
Y	>ÿ>Y>á>0>ÿ>P>á>á>U>U>U									

1 BH H °>İ6ä0¿ æ Æ ¥G Fp ,´ m œH N0£H

