



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان هرمزگان

**گزیده شاخص ها و نماگرهای  
اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی استان  
هرمزگان**

**بهار ۱۳۹۷**

معاونت آمار و اطلاعات

نشانه ها و علائم بکار رفته در این نشریه

آمار گرد آوری نشده است.	-
آمار در دسترس نیست.	+++
ذاتا یا عملاً وجود ندارد.	*
جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی معنی است.	**
رقم کمتر از نصف واحد است.	//
رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف نظر کردن است.	//
رقم غیر مقطعی است.	*
رقم جنبه تخمینی دارد.	**
بدلیل حفظ محرمانگی ، رقم قابل انتشار نیست.	Ø

**عنوان:** گزیده شاخص ها و نماگرهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی

استان هرمزگان بهار ۱۳۹۷

ناشر: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان هرمزگان

تهیه و تدوین : معاونت آمار و اطلاعات

راهبری و نظارت: ابراهیم شاکری زاده

بررسی ، استخراج ، تایپ و صفحه آرایی : بیتا نیرومندی

طرح جلد : روح ... صفری

بازنگری : شاهرخ شراعی

تاریخ انتشار: تابستان ۱۳۹۷

شماره نشریه: ۴۰-۹۶

منابع و مآخذ: مرکز آمار ایران و دستگاههای اجرایی استان

نقل قول از مطالب این نشریه با ذکر منبع بلامانع است.

بندر عباس کد پستی ۱۹۶۸۳-۷۹۱۹۶ چهارراه پگاه تلفن ۴۳-۳۳۶۶۵۳۴۰

دورنکار: ۳۳۶۶۵۳۴۵

## پیشگفتار:

تحلیل شاخص های آماری و سنجش شرایط موجود بر اساس آن مستلزم وجود اطلاعات درست بر اساس استانداردهای آماری جامع و دقیق می باشد.

تهیه ، تدوین و اجرای سیاست ها و برنامه ریزی های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بدون در اختیار داشتن آمار و اطلاعات کافی، صحیح، دقیق و بهنگام نه تنها مشکل بلکه امکان پذیر نیست در این راستا به منظور آگاهی مسئولان از اهمیت و حساسیت داده های آماری بهنگام در زمینه های گوناگون و نیز ایجاد هماهنگی در ارائه آمار مورد نیاز، دفتر آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان هرمزگان اقدام به تهیه و انتشار نشریه ای با عنوان «گزیده شاخص ها و نماگرهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی استان هرمزگان در فصل بهار» نموده است. امید است مطالب این نشریه بتواند برای استفاده مدیران، پژوهشگران، برنامه ریزان و ... مفید واقع گردد.

در پایان از مسئولان و کارشناسان کلیه دستگاههای دولتی، سازمانها و نهادهای انقلابی که با ارائه به موقع اطلاعات آماری ما را در انتشار این نشریه یاری نمودند سپاسگزاری می نماید.

**من ... التوفیق**

**صالح دریانورد**

**رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی**

**استان هرمزگان**

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۵	خلاصه یافته‌های نشریه
۷	شاخص قیمت‌ها
۹	شاخص‌ها و نماگرهای مالی و پولی
۱۴	شاخص‌ها و نماگرهای جمعیتی
۱۵	شاخص‌ها و نماگرهای نیروی انسانی
۱۸	شاخص‌ها و نماگرهای انرژی - برق
۲۲	شاخص‌ها و نماگرهای انرژی - نفت
۲۳	شاخص‌ها و نماگرهای انرژی - گاز
۲۴	شاخص‌ها و نماگرهای انرژی - آب
۲۵	شاخص‌ها و نماگرهای حمل و نقل جاده‌ای
۲۶	شاخص‌ها و نماگرهای حمل و نقل ریلی
۲۸	شاخص‌ها و نماگرهای حمل و نقل هوایی
۲۹	شاخص‌ها و نماگرهای حمل و نقل دریایی
۳۲	شاخص‌ها و نماگرهای ارتباطات
۳۵	شاخص‌ها و نماگرهای صنعت و معدن
۳۷	شاخص‌ها و نماگرهای کشاورزی
۳۸	شاخص‌ها و نماگرهای امور قضایی
۴۱	شاخص‌ها و نماگرهای بهداشتی
۴۳	شاخص‌ها و نماگرهای تأمین اجتماعی
۴۶	شاخص‌ها و نماگرهای بازرگانی
۴۷	شاخص‌ها و نماگرهای فرهنگی
۵۳	شاخص‌ها و نماگرهای تربیت بدنی









z " ( & k à n " x k á " ð B - B Á x ð w ä j k Ö w - Ö k ' ¥ = : ä Y " k ä T M L Á j " ä k B - í

z "\$ ( z Ž Ž " ) z "& ( - k ä ä k ä w ß Ü ü Ö ä Ä " " Ö E K ¥

· Y ' - j Ü :	—ææ <sup>5</sup>
· Y k Ö · p	—ææ <sup>3/</sup>
( \$ ĩ k i -	· Y k Ö " Ö E k ¥ Á - í k Ö Ö k ' ¥ k ' ä
· p n k   Ö	· ĩ k i · Đ o Ä
( # k i	· Đ o Ä

· (t#	· &"	· Žt%	· ž žt#	· 'Ö ä ' .
				· k B í k É ' ä
				· ä @ @ Á - @ @
				· ä ä k w i Ü .

· (t#	· (t'	· !	· ž žt&\$	· u / à o
				· k B í k É ' ä
				· ä @ @ Á - @ @
				· ä ä k w i Ü .

· (ž	· 'ž	· žt#	· ž žt#&	· ' j ' .
				· k B í k É ' ä
				· ä @ @ Á - @ @
				· ä ä k w i Ü .

---

· E x j - ä j t# Ö k Ö ^ ' .

) Ä ä - k °

· j " ° v · u Ö ä Ä ) t j Ü ä k Ö ä Ä É - Ü Ö " t k ä ° Ö

· Ł u i j · p ä k r · ĩ k i · p n · u o Ö Ü Ö ä ° Ü Ö k

( \_\_\_\_\_ ž " (- & & r k í ™ Ö -ä ß Û > ß k - w ĭ j Ů : ä ' k Ö w - Ö k Y ß = ä ™ k ' a w Ä  
 Ī k â - ..... x " Ů æ Ö æ Ö ' ) " ž " & ( - k ä Ñ Ů r " Ů : ä Ñ k Ö k ß k ß -

u o c Ů Ů © - æ æ ©  
 Ī k j : p Ÿ k Ů Ů : Ů : j " o v - Ī k Ö Ů : k â : "  
 Đ o Ä Đ o Ä : Ÿ - Ů : " x k â

ž ' fl & ! & # ž	Ø ä ' ä - w ĩ Ů - Ä ' - æ ½ : α
ž k # ! ! \$ " # ε	ä - j
ž & fž % # & " ( !	ä - j "
' ' ! & ž \$ ' ! "	~ j " Ů j : Ÿ r ...
" " # ž ' ' ' ( !	- j ' ' t " Ö " ä :
! # ž ( " ( ž ' \$	t " Ö :
# ž ž " # ( ž & &	t " Ö :
ž & - Ä © & ! " ' ž	u : ä ä ä v ĩ Ů - Ů j ' - æ ½ : α
! # ž ! \$ # ( "	ä - j
ž ž fž # % ' ' ;	ä - j "
( & fž ž \$ % ž !	~ j " Ů j : Ÿ r ...
# ž ! ( ž & ž #	- j ' ' t " Ö " ä :
! ( \$ # ž ž # #	t " Ö :
# ( - Ä © # ( % % ž	t " Ö :

"  
 "  
 "  
 "  
 "  
 "  
 "  
 "  
 "



ž ž ——— ž " ( & k à n ) ž " & ( - k à n )

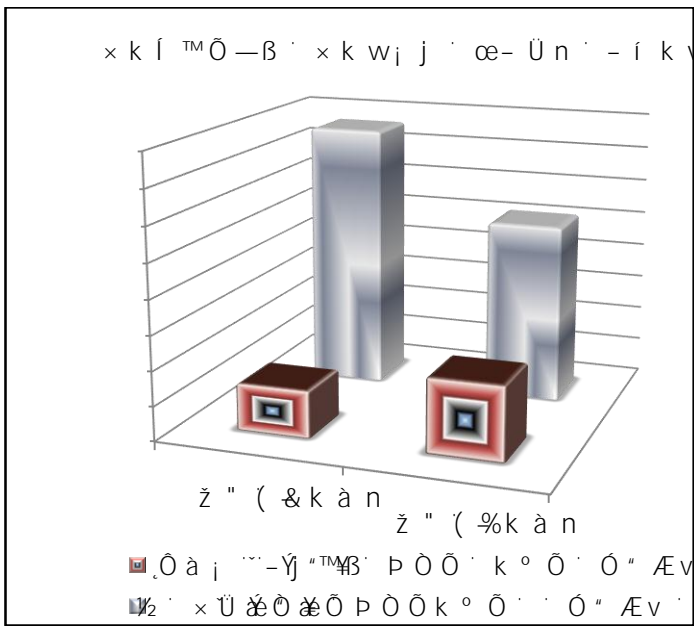
—æ"æ%v —æ"æ€  
 Ðª ÁP n ð n u j " ° " ^ j —í k Ö Ü k à  
 Ð o Á Ì | Ð d Ðª /

ff & ! ž " %' Ö à j j ÞKÖÖ Ö " Ök à Ä  
 " Ý "

# ' ! ' & % # % j k x Ü - α Þ Ö Ö k " ° Ö Ö k Ä j  
 " Ý "

Ex k í ãjÖ —B ÄP Ú Ö à n) EÄjÖ- Ö

) œ- Ü r ö ä-Ñ Ükrv' Ü ' ä Ñ k



ž " ( & k à n ' x k á ĩ<sup>TM</sup>ŌB-BÁ x Ū wā j k Ō w -Ōk' ¥= aŸ' " k<sup>a</sup>TMŪĀž ! ā k β -  
 ) ž "& ( - k ſ ū r ~ Ū ' ä Ñ'k Ōk ¥ k β -

---

ææ <sup>3</sup> v <sup>TM</sup>	—æjē		
Đ <sup>a</sup> Ā ' fĐ <sup>a</sup> Ā n ' ' j " ° v " ^ j Ū ' —í k Ō Ū ' k á ' .			
žĐ o Ā ' Ī	Đ o Ā		

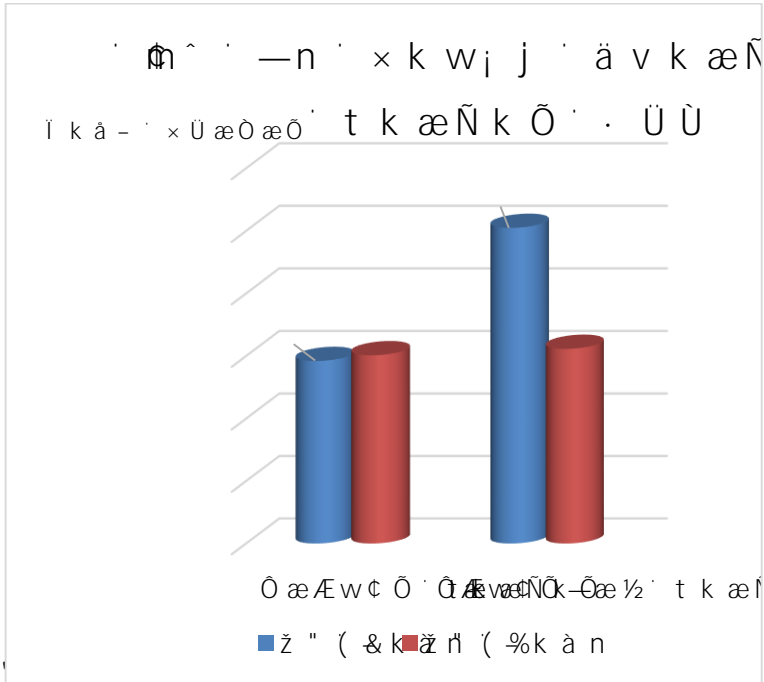
---

" ž	f! &	& ( % ( ž ĩ k á -	' ä v k æÑ k -Ō
f!"	f!" &	! ( ! ž ! ĩ k á -	' Ō æÆwŌ Ō ' ä
fž "	f%	" & " © -	' Ō æÆwŌ Ō ' ä v k æÑ k
ž!	f!"	! " © -	' tt k Ū æÑ k
ž	%	! " © -	' Ō æÆwŌ Ō ' k ſ k æÑ k
fž	f!"	& % " © -	' Ō æÆwŌ Ō ' —æ½ ' ā k β
%	f! ž	\$ ž # ' ž ĩ k á -	' Ō æÆwŌ Ō ' —æ½ ' ā k β
ž "	%	% " © -	' Ō æÆwŌ Ō ' k @ @ β í k @ @
—Ā ©	—Ā ©	ž ž ž " © -	' Ō æÆwŌ Ō ' —æ½ ' ā k β
ı ı	ı ı	—Ā © " © -	' t j ' - j

---

Ex k ĩ<sup>TM</sup>Ōä-B k æÑ kvŌj Ēđ Ō j

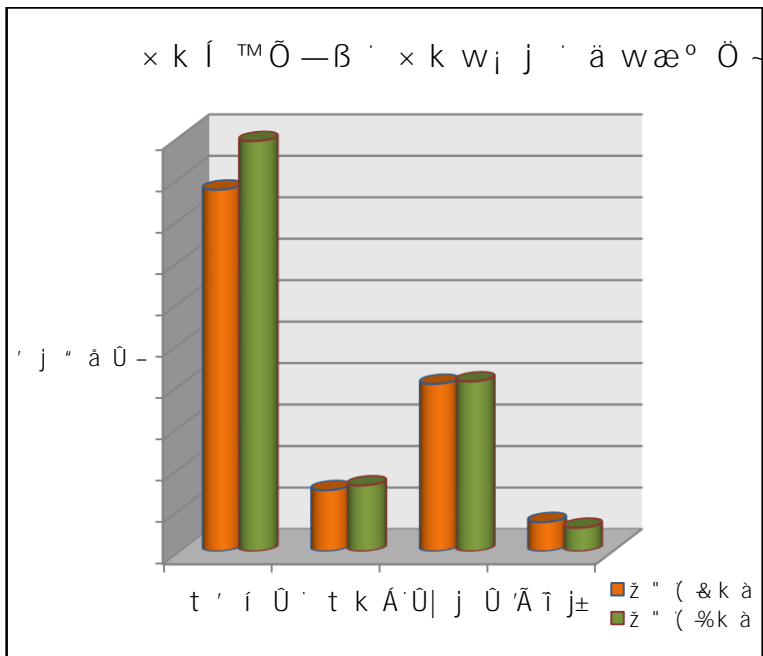
ž " ——— ž " ( & ð r k í ™ Ö - ä ß ' ú ð k - w j ' j ü ' ä ' k ö w - ð k y ð = ä ™ k ' a w A  
 ) Ä ä - k °  
 ' u æ Ò n k Æ " Ü - Ü Ü § k ' ¥ j ' ä ä j ' - ) j Ö æ Ä w @ Ö Ö -  
 ' k ' - j " Ü ' j - ' - Í ä '  
 ' Ü ' k B í k É ' É Ü - Á ' Ü ' ¿ - @ Ö Ö Ä w @ Ö Ö t Ö k j e V  
 ' k " ä ð k ' n ä ä j ð ð Ö Ü w Ö ' u Æ j ' ä - Ö ' , ä - ° Ü ' j t Ö k  
 ' ) ä v k æ Ñ k Ö Ü F Ü Ö j ä Ñ k  
 "



ž " (& k à n' x k á ĩ<sup>TM</sup>Ö — B Á x ũ wä j k Ö w — Ç k' ¥ =: aÿ " k a<sup>TM</sup>Ĺ Ĵ # ä k ß — f  
 ) ž " (& k à n' x k á ĩ<sup>TM</sup>Ö — B Á x ũ wä j k Ö w — Ç k' ¥ =: aÿ " k a<sup>TM</sup>Ĺ Ĵ # ä k ß — f

—ææ¾	—ææ¾			
Đ <sup>a</sup> Á ĩ ĩ	Đ <sup>a</sup> ĩ ĩ	ı' j "	°	ı' j "
Đ o Ā ĩ ĩ	Đ o Ā			— f k Ö Ũ ' k ä
fĕ !	fĕ ž	' & ž :	' j "	' Ÿ " ¥ ' u o z
f&	fĭ \$	ž # & ž :	' j "	' Ÿ " ¥ ' u o z
fĕ	# #	# ž " ž :	' j "	' Ÿ " ¥ ' u o z
! %	— Ā ©	& ž " :	' j "	' Ÿ " ¥ ' u o z
ž # %	fĭ \$	ž ! \$ &	Ÿ — A	' Ÿ " ¥ — ' k © j ä

Ex k ĩ<sup>TM</sup>Ö w j j ' ĩ j Ÿ Ç a Ũ o z  
 ) ä w æ ° Ö ~ — f







z" (& k à n' x k á T M Ø B - B Á x Ø w ä j k Ø w - Ø k' ¥ = aÿ' " k a T M L Ä Ž % ä k B - f

) P o j k l % Ø Ø - a Ä k B U' Ä ä -

· P É' = , Ý " ¥' Ø æ n e ° z Ź' Ø j N k A Ø j ' j Ø k' Ø A j + v e °

· Ü' í k É' " æ Ñ Ü v Ý - ' Ü' = - k ä É - æ Ä ä - Ø w Ä B Ä w Ä

· j' ý' Ü k É æ ð' - ' Ü Ø j - n' u É - k | Ø' u æ Ø n

· È Ü Ø Ø' | Ü Ø % Ø' | k ° Ä' u æ

· Ü' ž P Ž Ź k - j k É æ n' Ü' Ø ½ k ¥ ~ ' ) i ä k' ° k Ä @ a w ä j Ø - u

· È Ž Ž - ' ' d æ n - ' ž Ź w ä k Ø æ n P n'

· Ø Ä j " ^ ' = - k É w Ä B - i° Ø æ n Ä - Ø Ž Ž' Ø j N k - A j Ø ½ Ø ¥ Ø

· | Ü Ø % Ø' Ø ½ k ¥ - É " Ø @ @ ¥ j n' - k É' A k w Ä Ü

· È " ä Ø Ø ¥ x í k ¾ w Ä Ø Ä Ü Ø Ü' Ø Ø' Ø æ Ü n' í Ø Ø' " Ü Ø

· ä Ñ k ¾ w ¥ j ' ' Ü Ø' k ä' - æ I n' T M Ø' Ä k Ø k ¥ k

· Ø ä í P n' Ü' = Ý' Ü n' - k É' j' u Ä Ü Ø' m ä k ½

· ä - k É' - æ ½' Ø æ Ä n' - u' ' k Ø w ¥ j n' - ' k j É ä - Ä k' a - w É

· , Ø w Ä B' - ' ' ä Ä k k j Ø ^ - k Ü É x Ø Ø Ø j Ø j Ø ä - w Ø - É

· È " Ü w Ø B

· - ' ' Ü Ý' - k k Ø É ^ ' ä - j - k Ø É' " ä Ä k' Ä Ø j É Ž P - N - Ø Ø j Ø Ø f Ø k n'

· " Ý Ü ä ^ - ' P - n k ä Ñ Ø n Ý' k Ü ½ ^ - Ø Ø k n' r ä j - k n É' Ý ä

· È " ä Ø Ø ¥ | Ü Ø % Ø' - k É æ n' = " Ü ¥ k o Ü' - k É'

· Ü' Ø ½ k @ @ ¥ ~ ' ä' k @ @ a w Ä j' Ø j Ø - k É j æ n' k

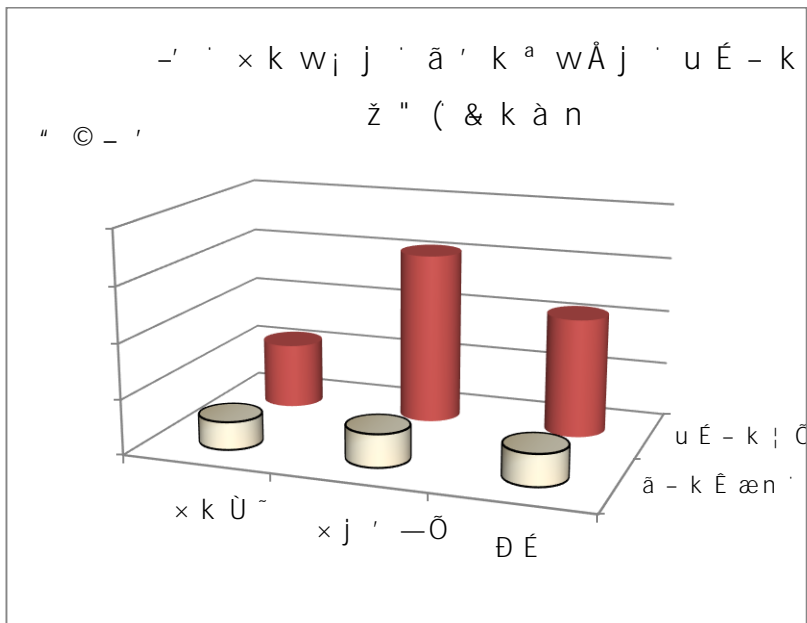
ž & — " ( & àrk í™ Õ -äβ 'Ú>βk-wÁj' jÜ ' ä ' k Ö w -ÇkY# = ä™kª wÁ

ž ž ž ' ' | — ' .

· x î ½k ¥ ' Đ É ' — n ' Ō æ Ø Æ kª wÁ j' — β x ^ - ' x î x ½k j

ž ž ž - ' ' | —

) ä Ü k Ç Û j ' ä Ü —



..

ž " ( & k à n " x k á ~~TMOB-BA~~ × U wā j k Ō w-~~Œk' ¥: aY' " k a TMOVA~~ ž " ā k β - í k  
 " & ( - k Ā à - m " @ " ā s - Ū Œk' k β - í k

-ææŒ  
 P n " -æ"æŒ  
 P n k | P n " u " j " A " j | - í k Ō Ū " k ā " " j " o " j |  
 Đ o Ā " Đ o Ā " ,

fž \$ % " # ! ž " Ū Ō æÉ " Ā - n " ā NŪ k-~~Œk~~  
 u ' k j

fž & fž ž " \$ " © - ' " ā k Y β í Ū - æ Ū " Ā -  
 " Ā - n " ā Ū - æ Ū " " |

ž ! " ž % & " © - ' " ā k Y β í Ū - æ Ū " Ā -  
 " Ā - n " " N k Œk Ū "

í í í í - Ā © " © - ' " ā k Y β í Ū - æ Ū " Ā -  
 " Ā - n " " æ N Ū k Œk Œ

\$ ž ! # ! \$ & ' - j " Ō " Ā - n " ā Ū - æ Ū " " " " ( # ž - j " Ō " Ā - n " ā Ū - æ Ū " " ,

! - Ā © ! # ž % - w Ō Ū " Ā - n " ā Ū - æ Ū " " " " - Ā © # # ! " - s Ō ^ " ā Ū - æ Ū " " , á ~ Ū v

# - Ā © # # ! " - s Ō ^ " Ā - " " " " ā Ū - æ Ū " " , ā ~ Ū v " Ā -

! ž ž % ž \$ & - s Ō ^ " ā Ū - æ Ū " " , ā k Ū v " Ā -

( ž % - Ā © ž " & # - s Ō ^ " Ū - æ Ū " í k Œ w l " Ū Ō æÉ " x k w j j " - " Ā -  
 ! ž # & ž ( ž ( u ' k j



· z " ( & k à n ' x k á T M 0 B - B Á x U w ä j k Ö w - Ç k ' ¥ = ' ä Y " k ä T M L A j Ž ä k B - f

) P o j k l ' % Ü Ö - ä Á k ' B Ü ' Ä ä

· " N Ü Ö ' È á ' ° @ @ j Ü v ' Ý " ) @ Ä Y n " ä M U æ Ü Ä -

· ä ~ Ü ä - Ç @ @ k β ' ä Ü - ' - n ' P È " 4 @ @ Ä j k j l ' Ü Ö æ

· Ł ' ä Ü Ö ¥ x k æ n ' u ' k j ' Ý j j Ü " W j Ö æ È ä È Ö È "

· Ł u j j ' x ^ ' P n ' P w Ç n j Ü ' t j T M æ à ' Ø v Y ' k Ü ' Ü Ä -

· ä È - w È N j ' ä Ü - æ Ü ' - n " Ý Ü j i ä o æ È ^ - v - ' P Ç

· ä j - n " = ' ä Ø k æ l n - ä k β - j ' ä ~ Ü - Ç ' Ø æ n - B Ü k

· Ý k l w @ @ j ' ' È ä ä Ö ' Ý ' ä k ' Ä M Ö @ j j - k l ' k n ä - Ü k n

· Ł ' ä Ü Ö ¥ Ð ä " o v ' ä È ä - w È N j ' "

· ! Ü " Ž ä k B š k w N ' Ü ¥ k " n æ N j Ü v ' Ä - Ä n - n ä Ü - Ü æ Ü Ü P

· Ł " ä B Ö ' - Ü o ' ' # Ü È ' - j

· % " ä k B š k w N Ü ' k n ' j - ' Ý " Ä Y - n " ä N Ü v æ Ü Ä ' - n

· Ł " ä B Ö ' - Ü o ' ' ž Ü Ü % - j

· ° j Ü w Ö ' - k j Á ' ä Ü æ Ö - 1 Ü Ü ) € Ä a n Ü æ Ü - æ Ü Ç È

· È á ' - ' ' Ä - n ' ä Ü Ø æ Ü ä j , Ü k B Ü Ü r ' ä Ü æ Ü æ ° P È

· Ł ' ä Ü Ö ¥ P w Á - Ý " Ü j l % Ö -

· x k É - w j Ö ' P n ' Ý " ¥ ' P w X E Ü - r Ä " Ä Ü n æ Ü Ü ç

· Ł u j j ' x Ü l k Ü Ü l ' ç -

! ž \_\_\_\_\_ :ž " ( & ðrk í™Ö -äß 'Üxßk-wÄj jÜ ' ä ' k Öw -ÇkY¥= ä™k a wÄ

· Øjw-Çk jÉ ' P n ' ā j —n ' Ā —n'' )āÄÜ —næÜā ' Ū —jæÜx '^ā  
· Ł ¥äÜÖ ' Ý ' k Ā wj j ' ä Ü Ü Ê ç Ö ' " ^ j Ū ' - ' ' ä å k

· ākÖkääk^i j ' P-Én u @@j j ' ä ÄæÄ^ ) kĀ -n ä ÄÜ-  
· ākÜBä™B ' Ū ' Ā Ü Ü Ê ç —ujÜÜÖ —Drā ' ÜÜ%ov ' - j ' Ý r  
· ' ' ä Ü ' P n ' Ç j —w¥ j ' jÝ - k Öä@¥ ' Ū wÄ " @¥ '  
· Ł " ¥ k n ' P wÄ k

ž " ( & k à n' x k á TMB-BÁ x Ú wā j k Ō w -Ŕk' ¥= āY' "k²āTMVĀj ! ā k B -f )ž "&( - k u Ā Ū ' @ ' ā š —ŪŔk' ¥ā k B -f

—ææž

—æ"æ€

Đ<sup>a</sup> Á

Ī k j

Đ o Ā

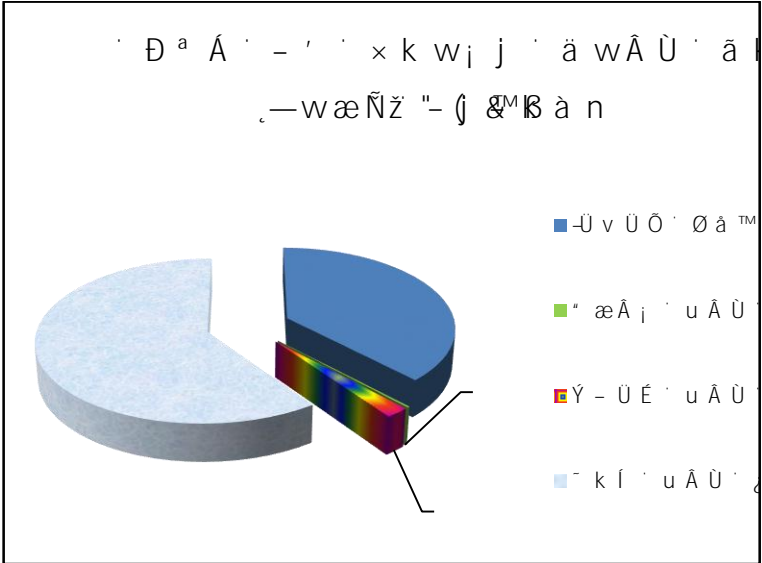
P n' u' j " ° v " ^ j

—Í k Ō Ū ' k ā

ž \$	ž ž	! # ( %	—wæŋ	— Ū v Ū Ō ' Ø ā T
fžž	f{	! " ž!	Ē ā —w	' , ā k Ō ' j k TM
fž	fI ž	ž " \$'	—wæŋ	" æĀ j' u Ā Ū
—Ā ©	f%#	ž " ž'	—wæŋ	Ÿ - Ū É ' u Ā Ū
# ž	f&	" ( " (	—wæŋ	' k í ' u Ā Ū

Ex k í' xMO w β j Y ā w Ū Ū —Ā k B ' Ŕfa Ō ā Ō

) u Ā Ū š —Ū j' —



! " \_\_\_\_\_ ' z " ( & ð r k í ' ð ð - ä ß ' Ü ð k - w ä j ' j Ü ' ä ' k Ö w - ð k Y ð = ä ' ð k ' a w Ä  
 ) ž . " & ( - k ä k í ' ' @ ' ð ß - ð k ' ð k B

—æ"æ%      —æ"æ%  
 · p n ·      Ð a ' Ä n ' i ' j " ° ' " ^ j      — í k Ö Ü ' k ä ·  
 · p n k ·      Ð o Ä ·  
 · Ð o Ä ·

"      ž Ž      ž & (      × Ü ä  
 m° Ê Ć      ä ° æ o ± ' - k í · ä  
 —Ä ©      f# "      % Ž%      í k °      Ý " ¥ ' m @ @ a ' Ü k ° @  
 · ä - k ä ' Ü k ð ' ·  
 í í      í í      —Ä ©      í k °      Ý m @ a ' Ü ' ' í k " ° - @  
 · u ° Ü © ' x ' ·

Ex k í ' ð ð w ð j ' ' ð ' í E a ð ð Ö

) Ä ä - k °

· · · · · x k w Ú r ' Ü ' · x k v Ü n ' = x k r Ü ' ð ð ' ä ° æ o k v j  
 · Ł u í j ' Ý " ¥ ' p w ð k Ú ¥ ' p Ö É ' ð ð ' " Ü Y ð

· ä v k æ Ö Ö ' · Ć - k a Ö ' Ü ' Ý k í Ü ) - æ Ü ä ð - ä a w Ö k Ü  
 · Ł u í j ' · x j - ä j ' ·

· · · · · Ü ² ð ' Ä ä — Ć — a j Ö ' j ä - Ö í × Ä k í É ' j Ü ' Ü ä ð k / 2 ð ' k p °  
 · Ł " ä ä Ö Ö ä Ö a v ' · k í É ð ð Ü % a ' · Ü ² ð E a



z " ( & k à n ' x k á T M O B - B Á x U w ä j k Ö w - Ç k ' ¥ = a Y " k a T M W L j # a k B - f  
 ' z ) " & ( - k à n ' a s ' + U j ' ' a Ç k B Y - f k Ö Ü

---

-ææ³. -ææ€  
 P n P n u - j " A " ^ j | - f k Ö Ü ' k á  
 P n k | P n u ' j " o " ^ j | - f k Ö Ü ' k á  
 D o Ä D o Ä ,

---

" ! % % ! % ' ž / k ° | mª Ü " á " ~ t k  
 ! ' ž ! " ( % | k ° | ' ä I I  
 ž Ž " -Ä © ! ! " | k ° | ' ä w ° U ©  
 ž ž f# Ž % ! | k ° | Ø æÉ -w  
 f% % " ! % & ' m° Ê Ö - ' ä " æÑ Ü v  
 ž " ž f" & " " & m° Ê Ö - ä Ü æÖ - -â -  
 fž " ! ! % ž # ' Ž m° Ê Ö - ' ä %² j ' ä " æ  
 f& ž f' # % " % m° Ê Ö - ' ž - â k j ' ä "  
 f' ž f% \$ ' ! # -wÖ Ü | P Ê o ¥  
 \$ # f# f( ž & \$ -wÖ Ü | P Ê o ¥  
 # " \$ f' # & \$ & -wÖ Ü | i - k Á ' ä - Ü ^  
 ž ' # ( ž ! " " % / k ° | mª Ü " á " ~ a ,  
 f\$ " # ž & % " | k ° | ' ä I I  
 # ( & " ' f # \$ # " | k ° | ' ä w ° U ©  
 f l " f \$ f " " Ž | k ° | Ø æÉ -v

---

Ł x k x k W Q # - B k Á É Ń - Ç la Ö  
 Ł Ö - % Ö ° Ç ' - j ' ä w Á k á - ' ' = ' ä á k w j Ü - ' ž ' i - k Á

! \$ \_\_\_\_\_ 'z" (- & ðrk í™Ö -äß 'Üxßk-wáí:jÜ' ä' k Öw -ÇkY¥= ä™k' a wA

"')ž " & ( - kãŷ n k ~ ÜÐ ÆÜ ^ ' ä kÇK-¥Í k ÖÜ

—æ"æ%4

—æ"æ€

· p n ·

· p n · u ' j " ° \ " ^ j Ü · —Í k ÖÜ · k á ·

· p n k ·

· Ð o Å ·

· Ð o Å ·

# !

! &

" " !

—Ä Ü - j

· Ý " @ ¥ p n ' wj

· zãŷ ' k ~ · Ð Æ

fl

fl !

# & \$ Ž

· Ø v - j

· Ð Ö ^ · - ' · -ŷ "

· äŷ ' k ~

fl !

fl %

' \$ Ž

· Ø v - j

· zŷ " ¥ · u ä™Üjj

· · · · u j j · ŷ " á ' —Í · t i © j · zŷ k Í wj  
· Ex k í™Ö wjß · ÝÜÐ KEÜÜ Ü ä Ð Þ " · B j Ç-a · ÖÐ É ·

"  
"  
"  
"  
"  
"  
"  
"

ž " ( & k à n " x k á ĩ ʊ ð ʊ ð ʌ ð × ũ w ə j k ʊ w ĩ - Ŧ k ' ʔ = : ā ʔ " k ʌ a ℳ ʌ ĩ j % ā k β - í  
)' ž "& ( - ħ ð á - " ð æ ù " ũ " Ŧ Ŧ k " ʔ ā k β -

— æ æ ʔ . — æ æ ʔ ¼

ð a Ā

ĩ k i

ð o Ā

· p n · ʌ · j " ° · " · ħ j · — í k ʊ ũ · k á · ·  
ð o ð Ā

fß

fž

!

(

— Ā ũ

· p ʊ æ j ʊ p n k n · ʔ · Ÿ -  
· ʊ ʔ j

fl &

&

ž %

ø v

· u á ℳ ũ j — v · ʔ " ·

ž ž ž

ž ' "

ž

ø v

· u á ℳ ũ j — v · ʔ " ·

fß

! "

ž

(

&

(

ø v

· ä Ő Ŧ j ' · ʔ " ʔ ·

ž Ž

!

!

&

\$

!

ø v

· ä Ő Ŧ j ' · ʔ " ʔ ·

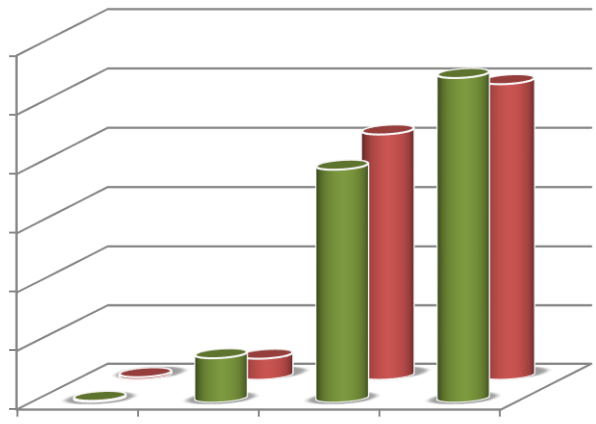
· Ex k í ℳ ũ w ĩ ð ʊ ð ʌ ð · ʔ · Ŧ j · Ő j

! & — z " ( & ærk í™Ö — ß 'Ü>ßk-włj' jÜ ' ä ' k Ö w - ÇkY# = ä™k' a wÄ

)ä Ö å - ' ðÆÛ í Ø Ö ð

xk í™Ö — ß ' xk wı j ' ä Ö å - ' ðÆÛ

Ø v ' - j™ß



' t í Ü Ö % ð í Ü Ö % ð í Ü Ö % ð í Ü Ö % ð  
 ' "Y# ' ä — æY " - \* n'Pæ Ö 'äv — æY " - \* n'P æ Ö ' v  
 u ä™Ü j ı - ä™Ü j - ä ð Çj ' ä ð Çj '

■ . ■ .

ž " ( & k à n ' x k á Ì Ð ß Á × Ø w ä j k Ö w - Ç k ' ¥ = ' ä Y ' " k ä Ì M W Å j ' ä k ß - f ' ) ž " ( - k ä ð Ñ ß " Ð Æ Û ' Û ' Ð Ç k ' ¥ ' ä k ' ß - f ' k ' )

-æ ¾ -æ æ €

Ð á Á ' f ' Þ n ' u ' j " ° \ " ^ j ' - f ' k Ö Û ' k ä ' Ð o Á ' Í f Ð o Ð Ä ' ,

fl fž \$ " ž # ž -Ä ( - ' ' Y " ¥ ' Ð Ç ' ä Ö Ç j ' ' ' )

fl & fl & ž " # \$ -Ä ( - ' ' Ð Ø " ¥ - Á k ' ä Ö Ø Æ Ñ j ä k k

# fž % ! & ž 9 Ø v - ' ' ' Y " @@@@ ' ä Ö Ç j ' ' ' )

fl & fl \$ ! ' % Ø v - ' ' ' Y " @@@@ ' ä Ö Ø Æ Ñ j k

! fž ž ž ( " © - - ' ' ' ä w Ñ Û ' - ' ä Ö Ç j ' ' ' )

\$ # ! ( ž ( " " © - - ' ' ' ä w Ñ Û ' - ' ä Ö Ø Æ Ñ j k

E x k Í Ì Ö w ß j ' ä k ß f Y E k Ö ' Û - ' ) Ä ä - k °

Ä Ä) Y " ¥ ' k ~ ' Þ n ' k ~ ' -

É u j j ' - w Ö Û Ö æ É Þ n È k ä ~ -

) ä Ö Ç j ' ' ä k ß - j Û - r ' - ' )

' ä w Ñ Û ' - æ ½ ' π ' n ' ä Ö Ç j ' ä k ß k ß É j - ž ž - f x j

! ( _____ ž " (- & ðrk í™Ö -äß Ú×ßk-váijú ' ä ' k Öw -ffkY# ä™k a wA			ž ( & - käärk 'ä - ' ' ÐÆÖÜÜÜÜEÐØß ' ä	
u o c Ů © - ' -æ"æ@4			Í k j ' Þ n ' Ð a ' Á n ' ú ' j " ° ' " ^ ' -' k Ö Ü ' k ä	
' Ð o Á	Ð o Á			
fl "	fž ' # " & ' ' Ø v	' -æ½' ä k B	' k B - " Ú	
!	fl \$ ž ž " ( " Ø v	' ä k B í k @	' k B - " Ú n '	
f(	f\$ # \$ ž " ' ' Ø v	' ä wÄ Ü ' ä k B	' k B - "	
fl	ž Ž # Ž ! % ' Ø v	' ä k B í k @	' k B - " Ú	
fl	' ž # Ž # ' Ø v	' ä -æþ @æ@	' k B - " Ú	
" #	ž Ž Ž ž \$ # " Ø v	' Ÿ " @æ@Ÿ Ü j	' k B - " Ú	
fž \$	fž ' & " ( # Ø v	' ä wÄ Ü -	' k B -	

ž " ( & k à n ' x k á ĩ Ń Ń B - Á x Ů wā j k Ő w - Ę k ' ¥ = a Ÿ " Ľ a ĩ Ľ Ľ " Ĵ ā k β - ĩ

) , p Ľ k o Ů ' ' ' ä ā k á - ' ' Ę

u o ċ Ů ' - ' - æ " æ Ę

ĭ k j ' p n Ď a Ħ n ' ĩ ' j " o ' ' ' ' ' ' - ĩ k Ő Ů ' k ě  
Ď o Ā ' Ď o

ā - æ ĩ - p k @ @ @

fž ž ff ž ! ž \$ ! ' ' Ø v ' - æ ½ ' Ÿ " @ @

k β - " Ů ĩ

ā - æ ĩ - k @ @

ž \$ # ' & ž ' ' Ø v ' ä w Ā Ů ' Ÿ " @

k β - "

Ľ x k ĩ Ľ Ń Ń Ľ Ľ Ľ j Ů Ů k - Ď Ę k Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ j

) Ā ā - k o

p Ő æ j Ů ' ' Ů ! Ů # ä - Ů k ' Ő - j ' Ů v Ů ā p - w ' k ě j ě p - æ Ő ' v  
Ľ " Ů ā Ů ĩ ' p æ Ő ' v

Ů Ů ' - β # ° j ä Ů Ů k ' Ő - w ' k Ů @ j - r ' ě Ľ ā ā - æ ĩ - k  
Ľ " Ů ā Ů ĩ ' ā - æ ĩ -

Ů ' ' Ů ¥ ' - Ů @ @ ĩ ě ' ' - j Ů ' , k á - ' ) Ů Ů Ľ Ů Ů Ů Ů Ů  
Ľ u j j ' Ÿ " ¥ ' u ā k Ľ Ľ Ľ j - Ů Ľ ě k Ľ k Ő β ' ' ä

" ž ——— ž " ( & ð r k í ™ Ö - ä ß ' Û ð k - w ä j ' j Û ' ä ' k Ö w - Æ k Y ð = ä ™ k ' a w A

· ā ~ — Ö ' ā k ß ' þ Û k Æ ' Û - ' k â ' k â - ) ' š K Y j Û r  
· Ł " Ú å Û í ' š k

· ~ j ' ä É — Ö í ' t - k ¶ Û ' u % o v ' k ß í k ) É q æ i ^ Û j m  
· Ý ~ Û ^ " ä ~ ' Û - Æ - Û " Æ Û ' Û ' ð Ö ^ ' þ ð æ j Û ' È ä  
· = u j j ' - Û " © ' Û ' ' Û - Û ' ä j - n ' Ó j Û v ' ä É  
· Ł " ä Û Û ' ¥ Ý ' j ' ' í



ž " ( & k à n ' x k á ĩ Ń Ń B - B Á x Ů w ä j k Ō w - ě k ' ¥ = a Ÿ " Ľ a ĩ M Ľ Ľ j ! ā k β - í  
" & ( - k ĩ ĩ k ö v - j " ě k ' ¥ - í k Ō Ů "

---

- æ æ ʒ " ©  
ĐÁ ĩ P n ĩ - æ , j " ° \ " ^ j - í k Ō Ů ĩ k á ĩ  
Ī k ĩ ĩ P n ĩ ĩ  
Đ o Ā Đ o Đ Ā Ā

---

- Ā © - Ā € " Ž " © - ĩ u n k z ĩ Ø Ā ( ĩ  
ž - Ā € & ( " © - ĩ Ÿ j - Ō B ĩ Ø Ā  
& - Ā € % % Ž ( Ÿ - k ĩ ĩ P n Ů Ā Ů Ō ĩ u n  
ž - Ā € \$ " " # Ÿ - k ĩ - k É ĩ P n Ů Ā Ā Ā  
\$ - Ā € ž # # ž ! Ÿ - k ĩ - k É ĩ P n ĩ ĩ Ů ¼  
- Ā © - Ā € ž ! % 8 Ÿ k ĩ \ ĩ ä Ů ĩ ĩ ā k β ĩ  
- Ā © - Ā € ž " \$ 9 k w ĩ ĩ ā - ā j ĩ ĩ  
- Ā © - Ā € ž " \$ 9 k w ĩ ĩ k o v - j ĩ ā  
- Ā © - Ā € " # Ž - w Ā ĩ ā ā k ĩ Ů Ů ĩ  
! & # ( Ž ĩ t - r Ů ĩ ā ĩ - w ĩ

---

Ex k ĩ ĩ P n ĩ ĩ B - B Á x Ů w ä j k Ō w - ě k ' ¥ = a Ÿ " Ľ a ĩ M Ľ Ľ j ! ā k β - í

" " \_\_\_\_\_ " z " ( & ð r k í ™ Ö - ä ß ' Ü x ß k - w ä j ' j Ü ' ä ' k Ö w - Ç k Y ð = ä ™ k ' a w Ä

) P o ð ä k í ð Ü Ö Ö — Á ' Ü ' Ä

Ø Ä Ü Ö ' P n ' Ü í ' Ü Ç 4 æ j w ö æ ' j Ö Z - j ' u n k z ' Ø Ä Ø v ' ' u n k z

Ø Ä Ü Ö ' P ñ Ü P ' Ü Ç 4 k Ö w ö æ ' j Ö Z - j ' Y j — Ö B ' Ø Ä Ø v ' ' Y j — Ö B

ä k ß — Ä Ä ' ± ' ' j ' P É ' ä " v ' j w ö æ ' j Ö Z - j ' ä ä k ß k w ' ' k " Ü - j ' ' j - É e ' j | É ñ ð ä j ä - w j ' - ñ

P n ' ' Ü n — Ö ' t k Ö j ' Ç Y P æ Ø j ä ä k i C P ' - Ü Ä É ' ' Ü Y ' ä Ö ' P h j - j ' Ø æ ° ~ j — Ö ' ä j — n ' u Ü — ' k

t k ' í ± j ' x ^ ' Ä ä — ± ' ' j ' P É Y u j - j ä ä k ß ' ' k " Ü - j ' ' j - É e ' j | É ñ ð ä j ä - w j ' - ñ

ä Ñ Ü Ö ° Ö ' i k w æ Ç ä k Ä Ø Ä Ø v k Ü ä j Ö j k - Ö B k Ø ' k " ä Ö ' P h j - j ' - k æ j ' k ä ' Ü ' Ç — % w Ö

ž " ( & k à n ' x k á T M Ů B - B Ā × Ů w ä j k Ō w - Œ k ' ¥ : ä Y " k a T M Ů Ā j # ā k β - í  
) ž " & ( - kt & k n ē k ā k β j - í (E Ů Ů) ... Ů ... k β

---

- æ æ : - æ æ ¾

p n : p n ' Ů ' j v t - " ^ j : - í k Ō Ů ' k ā ' ...  
p n k : p n ' Ů ' j v t - " ^ j : - í k Ō Ů ' k ā ' ...  
Đ o Ā : Đ o Ā ' ,

---

fl \$ fl % ! ! " % p N Ů ... Y " ¥ ' - j Ů ' ä  
- Ů | É ' - j ' | - k  
!! ( % ! ! \$ p N Ů ... Y " ¥ ' - ' k © ' ä v  
- Ů | É ' - j ' | - k  
& ! # ' & Ž Ž \$ p N Ů ... Y " ¥ j ĭ k a w r t í  
... x k w j j ' t  
ž # fl # ž ! ! % p N Ů ... Y " ¥ ' ĭ k j - j ' ä ' ...  
... k β ' x k w j

"

---

Ex k í x M Ů w y B D É ' Y' (Eja Ů j

" \$ \_\_\_\_\_ z " (- & ðrk í TM Ö -äß Uxßk-wá jÜ á ' k Ö w -ÆkY# = ä TMk a w A  
) ž " & (- k à ſuÖ ŰŰ © ' ā k β Æk ſ Ö Ű :

---

-ææ	-ææ		
p n	Đ a Ā n	j " ° \ " ^ j	-í k Ö Ű ' k á " " C
p n k	Đ o Ā		
Đ o Ā			

---

fl	fl %	" ! # ž	Ø v	× k Ö æ j	"	
ž "	'	# % ž ž	Ø v	Ö Ű æ Ű æ Ö Ű ſ ^		
fž (	\$	! # % #	Ø v	ā Ű -	α Ö ¥	
& (	fž "	ž ž (	Ý -A	Ý " ¥	' - ' k © ' Ý æ	
\$ (	ž \$ ž "	" % ' ž	" æ	Ý æ j k v	ā ā - k j β í j Ű	
!	ž	( "	" ! ž !	-Ā l	Ý æ j k v	ā k β -
!	ž	f# '	ž &	Ý -A	ā w ° l	ſ j - à ĩ ð j ā ſ
!	\$ " :	ž \$ ž ž	ž ( ! '	'æ Ö l	Ý - à n	ā k β ' p Ű
			í k á			ā w ° l
ž ž \$ '	# \$ '	! & ! (	-Ā l		ā - j	' - n
					Ý -à jn'	ā w °
ž ž ž	fß ž	!	Ý -A	× " ° Ö	ā - j	' - n

---

ž " ( & k à n ' x k á ĩ Ń Ń B - Á x Ů w ä j k Ō w - ě k ' Ÿ = : ā Ÿ " ě ā ĩ Ń ĩ j % ā k β - ĩ  
' . ' p ĩ k ) " σ Ů Ů Ů © ' ā k β ě k ě Ō Ů ' Ů ' .

---

-æ æ ʒ ' " © .

Đ<sup>a</sup> Ā ' -æ . j " ° ' " ^ j ' - ĩ k Ō Ů ' k á ' "

Ī k j ' p n ' ĩ ' .

Đ o Ā Đ d Ā<sup>a</sup>

---

fl f% ž ž ž # Ž ' Ø v ' ě k p Ů j Ů - r ' | .  
' x " ° Ō Ÿ ā -

% # % fl ž " ' - k ' ā k β ' p Ů j Ů - r  
' ĩ k ě ' x " ° Ō ' ā

\$ \$ Ž f& " \$ ' - Ā ' ā - j ' - n ' Ÿ - à n  
' x " ° c

---

Ě x k ĩ Ń Ń ě k ě v ' Ů ' x " ě ě ā Ů ' u

" & \_\_\_\_\_ " z " (- & xrk í TM Ö -äß Üxßk-vä j jÜ ' ä ' k Ö w -ÇkY# ä TM k a w A  
' ' )ž " & (- k ä n - Ü lä k B -í ÇÜ Ÿ ' Ü ' "

---

· -ææ · -æ"æ€  
· p n · p n ' u ' j " o " ^ · -í k Ö Ü ' k á " ·  
· p n k · Đ o Ā · Đ o Ā<sup>a</sup> ,

---

fž " fl ! ž # " ž Ø v · TM Ö -Ā ' u ¥ Ü  
fž " fl ( \$ \$ Ž ' Ø v · -æ¥ ' " æ  
fl ž f# ( " ( % ! Ø v · » -Ö ' u ¥ Ü í  
ll ll -Ā © Ø v · » -Ö ' Ö ' v  
ž " \$ ž # " & " Ø v · Đ Ç 1 ' " æ

---

· Łx k í TM Ö wqß j - Ü k p ĒF' ÇEak Ī - k ·

ž " ( & k à n ' x k á T M O B - B Á x U w ä j k Ö w - E k ' ¥ : ä Y " k a T M O L A j ' a k B - í  
... ž " & ( - k ä k ® Á ' - Ü Ö j E k ¥ B - í k Ö

" © -

- æ i - æ æ ¾

· P n ' P n ' u ' j " ° " ^ . . . - í k Ö Ü ' k á ' "

· P n k ð d Ä ª ,

· Ð o Ä ' "

fl " f \$ ' # ! ž ; Y - ' Y " ¥ ' u o j z Ü Ö j Ü Ä U ' "

· u o z ' í Ü Ä U Ö ' -

Y -

( \$ ž ! & ! ! ! ' Y " "

" ž fl " ž ! % " Y - ' Y " ¥ ' - ' k © ' u

· u o z ' ä Ü Ü k É v ¥ (

ž & " " ž % Y -

' Y " "

· Ð % Ü Ö ' ä Ü Ü k É v ¥ ' "

ž ž fl ž ! ž Y -

' Y " "

· E x k í x M O w B j Ö j ' Ð E ' - E E ä j Ö ' u o

) Ä ä - k °

· P n ' ä x Ö % Ö ' k Ä w Ü k j B Ü ' Ð Ä U ' / P Ä Ä L ä Ö j / Ü j Ö j Ö

· Ł " Ü ä Ü í ' í Ü Ä U Ö ' t í Ö k ° Ö

· ä Ö % Ö ' ' í j k Ä w Ü j ' Ü ' Ð Ä U ' / P Ä Ä L ä Ö j / Ü j Ö j Ö

· Ł " Ü ä Ü í - ä ½ ' ü Ä U Ö k ° Ö ' = j - ' » - k a ½ ' Ü Ä U Ö j Ö j Ö

" ( \_\_\_\_\_ 'z" (- & ðrk l '™Ö -äβ 'Ü>ßk-włj jÜ ' ä ' k Ö w -ŒkY# = ä '™k ' a wÄ  
)ž "'&(-k'äänâ k ®Ä ' - Ü Ö jEk ð k ß -

---

-ææ³  
Đ a Ä -ææ³  
İ k j P n ' ' j " ° \ " ^ j -İ k Ö Ü ' k ä  
Đ o Ä Đ o Ä a

---

! " %! " % -Ä ' x k w j j ' x k æ  
-Ä © -Ä © ( ' " © - ' -Ö ' x k æ  
-Ä © -Ä © ! " © - ' x ' x k æ  
ž -Ä © ž!% " © - ' ž (k i j ' -wÖ É  
ž fž ž ! % " © - ' ž (k \$ j x k æ Ü j  
! -Ä © ž ž ( " © - ' j ä Ü j ' x k æ  
-Ä © fž % ' " © - ' t i ä j a x j v æ Ü j  
-Ä © -Ä © \$ ž ' " © - ' Ö h j - - ' P n " @  
- " ' Ö

---

Ł ' x k l '™Ö -B ' x k w j j k j ä Ū æ f E Ö Ü - j



ž " ( & k à n ' x k á T M O B - B Á x U w ä j k Ö w - Ç k ' ¥ = : ä Y ' k a T M W A # Ž ä k B - f  
) ž " & ( - k ä k ® Ä ' - Ü Ö j Ç k ¥ B - f k Ö

---

-æ æ : ' " ©  
p n ' -æ  
p i D R ' p n ' ' j " ° \ " ^ j - f k Ö Ü ' k ä  
Đ o Ä ' Đ o Ä

---

fž %	fł ' # ' -Ä Ü	t k Á ' ä k U @ @ @ @ c ' Ü . ä - à Ÿ
fł \$ f# \$ ! & ! -Ä Ü	t k @ @ Ä k @ @ @ d j a ä - à Ÿ	
! Ž fł " ž ' -Ä Ü	t k Á ' k @ @ a v ' - ä - à Ÿ .	
fž ž fž ' # \$ ' -Ä Ü	t k @ @ Ä ' k @ @ @ a ä - à Ÿ .	
ž Ž ! \$ ž & & \$ Ó - f l	Ÿ @ @ @ ¥ ' Ä @ @ @ x k w i j ' - ' ' ä	
fł ( ž ž ' ' Ÿ k l \	ä - Ü v Ü Ö ' p æ Ö Ÿ " ¥ ' ä - j	

---

Ex k l T M O w ä B Q ä U w ä j j f ä B B " Ö U k Ö

# ž \_\_\_\_\_ ' z " (- & ærk í TMÖ -äβ Û>βk-wá; jÜ' ä' k Öw -ÇkY# æ TMk a wA  
) ž "&(- k àvñ ä TM à n' ä KEB ¥ í k Ö Ü'

© -  
-æ@¾ -æ  
Đ a Á f P n - j " " j - í k Ö Ü' k á " ( )  
Đ o Á í k Đ a Á j " " j - í k Ö Ü' k á " ( )  
Đ o í

& " ! # # \$ ! - j ( -æí @-n@@ Ö @@ w@@  
... ä wç á TM ä ð %  
fl \$ fl ! ž ž & ' -Ä u %ov ä k äß -Ö wÜÖk ( )  
... ä wç á TM à r  
... TMÉ j -Ö " j \  
ž ( ž % ' ( & -Ä TMÉ -äÖw@@ç á TM à r ni u  
(shelter-mmt= ä - • í TMÉ  
-Ä © -Ä € %ž ' -Ä /x k Ö - k @@@ j " @  
... Ø Ö TM Ö  
fl # fl ! ( ( -Ä TMÉ j -Ö - ' ' Y " @@  
... ä wç á TM à n' x k  
" # ž ž & ' -Ä Y " ¥ ä - j " a í Ü'  
... x k Ö - k %ov "

Ex k í TMÖ wáβjv Ö É TMÉ REja Öj

) Ä ä - k °  
- ' ' P É ' u j j ä ã " Ü Ö j k ä wÜ Ö Ü' ä u %ö w r e ç Ö n -  
' É " ä Ö Ö Ü' k Ä w j Ö j É " - Ö w ç Ö -æä k

ž " ( & k à n ' x k á ĩ 0 B - B Á x ũ wä j k Ö w - Ç k ' ¥ = ä Y ' k a T M W L A # ! ä k B - f  
) ž "& ( - k ä ä v r Ç ä T M à n ' ä K E B ' ¥ í k Ö Û

—æ"æ%4.

—æ"æ€

· p n

· p n ' u ' j " ° v " ^ j — Ö ũ ' k á ' Ç k

· p n k

· Đ o Ä

· Đ o Ä

#

ž #

ž ž ' "

—Ä ' u @ @ % v ' ä x - j Ö w æ ð k

' ä Ú æ Ö Ç ' Ö k v ä j ũ

#

&

" " \$ !

— j ( ' u % v ' x ' ' u @ @ @ j

' ä Ú æ Ö Ç ' Ö k æ Ö j É

· p Ö æ n ' x @ Ç ¥ ũ Ö æ r i

fl

flz

! % ( ž

—Ä ' Ö k @ @ Ö þ @ @ w j æ Ö Ç

' ä Ú æ

· È x k í x M Ö w B ä j ũ æ Ö Ç ' Ö k T Ö j E a Ö j " Ç

) Ä å - k °

· —å k @ @ ! ' ũ ' ä å k w @ @ j ũ - ) ä x ä " k æ ũ Ö æ k @ Ç

· - j Ö þ Ä w æ Ö j É " ' ä w ä k Ö ^ ' t k Ö ^ Ç E Ä @ @ @ ¥ ũ v

' È " ä ũ Ö æ í

· ' x j " Ä Á ' Đ æ o Ä ' ~ j ' ä Ö Ö ' " ) p ä n ä ũ k - ũ n " @ Ö

· ĩ k a æ w j j ' k á ' u j — r — j ' ä - k Ö æ n ~ ũ " ũ j u

· È — ä ũ - j p - w ä æ Ö j É " — Ö j w Ç Ö ' x ũ ũ r " ä ũ r % v ũ k - Ö a

"

# " \_\_\_\_\_ ' z " ( & ærk í TM Ö - ä ß Ü x k - w ä j ü ' ä ' k Ö w - Ö k Y = ä TM k a w A

) ž " & ( - k ä ä rk Ö w - ä j k B Ö - ä Ö Ö Ü Y Ü ' k

—æ"æ% " ©

· p n · · —æ

· p n k ' p n ' i ' j " ° \ " ^ j

· —í k Ö Ü ' k ä · ·

· Đ o Ä ' Đ o Ä a

# ! ' & ž & —Ä Ü · u %ov ' ä ° o v p Ö æm  
ä ' k Ö w - j · Ø æ Ö a

ž ž " & & ž & —Ä Ü · u %ov ' ä ° o ä —Ö w æ  
ä ' k Ö w - j · Ø æ

fž ž ž i i —Ä © —Ä i · k É ' Y " j m æ ä ¥ k Ö k æ l r  
t Ü Ä ' i

fž ž ž i i —Ä © —Ä i · k É ' Y " j m æ ä ¥ k Ö k æ l r  
Ü ® ' i " Æ

f% —Ä © " " # ! ' Y k í · Đ É ' Y - j ' j Y ' k d ¥ (   
ä ' Ö æ

· Ex k í x M Ö ä ß k Ö w B f " f Ö Ö j Ö Ö j v

· ž " ( & k à n ' x k á ĩ 0 B - B Á x ũ w ä j k Ö w - Ç k ' ¥ = ä Y ' " k 2 a T M W Ä # # ä k ß - f

) Ä ä - k °

· x k Ö - k j ' x Ü Û k Ä ' - ' ' | Y " P Y Ö ä n ä q p " Ö ä n v ¥  
Ł u j j ' ä ' k Ö w

· x Ü Û k Ä ' · Ü - Y Ö Y ä c k ä j, P Ö Y " P Ö n ä n ä Ö Ö j ö j e j n ' ä  
Ł " ä W Ä Ä W j ä k ' k Ö w ~ j

· Ü Ä Ö ' u Á k ä - ' ' ä - Ö w Ç Ö ' = Š k ĩ E - ä ä Ö w Ç Ö -  
) u j j ' - ä ' ' t í k

· P w Ç ě Ü - k n

Y ' k w Á ě ' - k É '

Y " ¥ Y t P Ö ä n ' ě Ä ě k ě ũ % o n

# \$ — z " ( & ærk í™ Ö-äß Üxßk-wj jÜ ' ä ' k Öw-ÆkY# æ™k a wA  
) ž "&(- kã ð rk Öw~j ' Ø æÖÆk ¥ ä k B

---

-ææ¾ -ææ¾  
Đ a Á t p n j " Öv " j -í k ÖÜ ' k á  
í k j Đ o Á Đ o Á a

---

f#	fž ž	( ' ž \$ —Ā	ä ° o v ' Ü P ä Ö æ j
			u Ö i ' j P Ö æ n ' Đ É ' Y
f#	f#	( ' ž # —Ā	u N Ü ' ' x k Ú É - k
& ! &	! \$ !	ž ( ! ' —Ā	' x k æ Ů j k f-ä j¥
fž ž	fž ž	& \$ ž " —Ā	' ä ä k w j Ö Ö æ x
f\$ #	f# ' % " ž ( —Ā		' - k   Á j ' -ä k j
%(	fž ' ž ! " & —Ā		' ä Ü k í Ö B ' u Ö i j

---

k k í™ Öw-ß j P j Ö æ n ' fHÖæ' Ö - j

) Ä ä —° v  
k á ' Ü o w Ö ä x Ö Ö P w Ä j ä ° ä k Ö v Ä ' fHÖæ' Ö ¥  
t k Ö " Ö Ü ' ä Ü k Ö - ' t k Ü k É Ö Ö " = Ä k Y  
k " ä Ö æ í j —Ā ' ä Ü k Ö - ' t k Ö " Ö

ž " ( & k à n ' x k á ĩ 0 B - B Á x ũ w ä j k Ö w - Ğ k ' ¥ : ä Y ' " k a T M L A # % ä k B - í  
' ) ž " & ( - k ð k í - - k n ' Ğ k ' ¥ - í k Ö

---

-æ 3/4 -æ æ 6  
Đ a Á ' P ' P n ' u ' j " ° v ' " ^ j l ' - í k Ö Ü ' k á '   
Đ o Á ' ĩ l Đ o D A ' /

---

ž	f# \$	! # ( "	Ø v j TV	' t j ' - j Ū
ž %	fl ' ž ' \$ ž # ĩ k á -			' t j ' - j Ū
fl "	fž &	& ' ž "	Ø v j TV	' ä w A Ū ' -æ 1/2
ž #	'	& ' ! Ž ! ĩ k á -		' ä w A Ū ' -æ 1/2
-Ā ©	%	ž Ž & "	Ø v j TV	' ä ~ - k Ğ ' l
ł ł ł	ł ł ł	ł ł ł ĩ k á x (		' ä ~ - k Ğ ' l
fl \$	fl ž	' #	Ø v j TV	' x k w i j ' ä Ö Ğ
ł ł ł l	ł ł ł	ł ł ł ĩ k á -		' x k w i j ' ä Ö Ğ
& \$	f% #	" Ž # # # ĩ k á -		' x k w i j ' t

---

' Ğ x k í ' x M Ö w B j - Ö Ğ É f Ğ Y E a j Ö ' j

) Ā ā - k °

' k á ' ä ° 2 Ā ' Ğ - P n Ö P Ğ j u - n j ' Ö æ a Ğ k w i j Ö k / É ' - ä j Ö  
' " æ Ğ - v ' - Ū | É ' t k É - Ö í ' - j Ū Ğ Ğ Ğ - j Ū - æ a  
' ł ' a Ū Y

' " æ Ņ Ū v ' - Ū | É ' Đ Ğ j ' ' - ' ' P É ' ) u t i j j - ' ä k á ©  
' - j Ū ' n - Ū | Ū Ğ í Ğ " P Ö æ Ū ° ä Ā B k Ğ É P k w Ğ k Ū ' P  
' ł " Ū Y k n ' Y - Ū Y n = š k k w Ö Ū Ö ° k Ā ' Đ É Y

# & \_\_\_\_\_ ' z " ( & & r k l ' m Ö - ä ß ' Ü > ß k - w j : j Ü ' ä ' k Ö w - f k Y = ä ' m k ' a w Ä  
 ' ' z " & ( - ß ä Ü ß - Ä ' ä k f k Y k Ö Ü

-æ æ :		-æ æ 9		- j "		- j "		- l k Ö Ü ' k ä "	
p n	Ð a	Ä n		j "		j "		- l k Ö Ü ' k ä "	
p n k		Ð o Ä							
Ð o Ä									
f% ž	f% (			x j Ü l				- l w Ü k Ö w Ä ' k Ø	
								' Y "	
f\$ %	f& (	( ž Ž :		p ' ç l				- l w Ü k Ö w Ä ' k	
								' Y "	
f\$ Ž	- Ä ©	ž		x j Ü l				p Ö - l - w w Ä ' k Ø	
								' Y "	
f# \$	ž ! Ž	ž ž Ž :		p ' ç l				p Ö ~ - v ' ä k	
								' Y "	
f% "	f& !	&		x j Ü l				Ä æ Ñ akw i Ä ' k Ø ß	
								' Y "	
f\$ &	f l ž	' ž Ž :		p ' ç l				Ä æ Ñ k v ' ä k	
								' Y "	
f& &	f% \$	& ! Ž		p ' ç j Ü				t k ' Ü > k f (	
#	"	% %		l k n				ä Ö Ü Ö p Ü k ä ' k r ß	
! ž	!	\$ ! \$ 9		- Ä Ü				ä p k Ü ß k ' n k w	
								ä Ö Ü	
#	- Ä ©	ž ž "		l k n				ä ä - Ü > ß k - Ä Ü k	
								' " ~	



z " ( & k à n ' x k á TMÖB-Á x Ü wä j k Ö w -Ök' ¥= ' äY' " k a TMÖA # ' ä k B -f  
P N) k ä ö Ü B -Ä ' ä Ö B ¥-f k Ö Ü

---

-ææ 3/4 -ææ©  
Ð a Á | - j " " ^ j -f k Ö Ü ' k á  
f k j P n ' Ü u ' j " " ^ j -f k Ö Ü ' k á  
Ð o Ä Ð o Ä f

---

ž Ž ž Ž & " | k r ' ä -Ü B ' Ü ' ä f Ü f  
\$ Ž -Ä © ! | k r k B k Ö Ü

---

Ex k f MÖ w-ß j ' ä Ö i j j ' f k Ö B -Ö j ' Ü  
Ex k f TMÖ -B ' x k w j j ' ¥ Ö f j j ' ä k l

) Ä ä - k °  
ä k P%Ä © j " ° v ' Ü ' ' - j ' ' Y > ä Ü -ä ä ä ' j k Ü Ü Ö ' P  
k u j j æ n -v k # ä ' x P % Ä ©

ä r k , ' Ä j Y -Ü k j Ö ¥ t ' -Ü Ü © ' ä p -n k m ' P -É u ' j ä k v k ' ä Ö ä Ö j  
+ ä Ü k ' ä -Ü B ' = ä ¥ - - Ü ' = ä Ö Ö æ Ö É æ Ü k Ü Ö -w-É j  
-f Ü ' -ä j 1/2 #Ü m Ü j -Ü j k Ö @Ü | -w Ü j ' m ä ö v @Ü | ' w-Ü j Ü Ö  
Ü ' ä Ö Ö ' Ü ' P ä n @ @ P k Ö Ö | ' w-Ü j f j Ü ' = ä @ @ a  
ä Ö % Ö É 2Ü Ü Ö j = æ æ n j ' f j n -w-É ä Ü Ö Ö Ö j e 1/2 j t k ä -  
= x k a \$ k ä Ö k Ö k w -Ä \$ ä k Ü Ö k Y B -Ö Ü Ö ' x k P Ü k Ü Ö  
' k " ä Ü Ü ¥ Ö ä s Ö Ö k Ü | Ö - ^ ' = x j e w j Ö Ö ä -Ü x k j Ü j

# ( \_\_\_\_\_ ' z " ( & àrk í™Ö -äß 'Üxßk-wáijü ' ä ' k Ö w -ÇkY# = ä™k a wA

Ü ' p k , ' u n-Ü Ü " È ä " - ' j " NÉ ' @@@Y()Ü -æ (j Ê " k°Ök  
' Ł " ¥ k rk ' äÝ "Ý |xÜ " ä ð k Ö v Ý k Æ " Ý ^ k Öj^ " Ö ð j

' P É ' " € Ç Ö ' P n ' P w Ç r j c Ø " ä k @k v Ü jã -æ ð  
' u æ Ñ k °YÁ ' ÜP "n%Ö " Çk @ itÜ j " -ä-Øj, ~j n-Ö ' ' j  
' Ł ' ä ð ' ä -Ü ß ' Ü

ž " ( & k à n ' x k á T M O B - B Á x U w ä j k Ö w - C E k ' ¥ = : ä Y ' " k ä T M W A \$ Ž ä k B - f  
... ) ž " & ( - k ä ä n ū B - A ' ä k C B k - Y k Ö Û " Ū "

---

-æ@¾ -ææ€ . - j " " ^ j - í k Ö Û ' k ä ' .  
Đ a Á ' f ' p n ' u ' j " ' j " Đ o Á ' í k Đ o Đ a /

---

fž	%	\$ \$ ' ;	p Æ æ ' ä ä Ü ä p Ů k Û ä rk
-Ä ©	# \$	ž " " (	p Æ æ ' ä ä Ü ä p Ů k Û ä rk
fl	ž "	! ! # ;	p Æ æ ' ä Ü Ü ä T M a Ů k Ö ū - r ä
" ' "	# \$	ž " " (	p Æ æ ' ä Ü ä T M ä Ů Ů k Û ä - k n

---

Łoe - k A T M - E ä ö C E ä f / E ä Ō j "

) Ä ä - k °

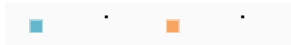
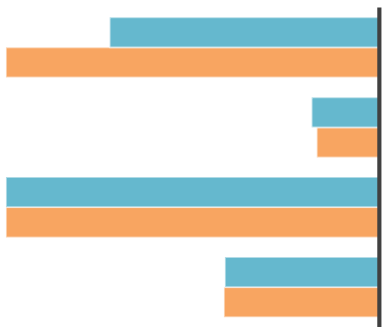
.. - © k Ú ' ' ä a a ' v ' Ä) ä ä Ü Ü ä ' T M k ä n Ū Ö p v Ö k Ū Ū ä p r ä j ' Ū ' ä  
p Ō k Û - n ' È ä ' u C E k @ @ Y - ä p n k n - € ä Ō k w C E k @  
Ł ' ä Ū Ū ' ä Ü Ü ä T M ä Ū

È ä y " @ @ ¥ ' í k @ @ j - j) ä Ū Ū ä ä T M ä ä Ū Ū v Ö k Ū Ū ä p r ä j ' Ū ' ä  
Ł " ¥ k n ' x ^ ' u Á k ä - ' ' p n ' - ' k Ä "

\$ ž — z " ( & àrk í™ Ö -äβ 'Ü>ßk-włj jÜ ' ä ' k Ö w -ÇkY# = ä™k a wA

)k Ö æj ' Ü ' j " ©

× k w j j ' fā ' ÜaÜaaÜ™aa' Üj Ö-v ' ā k β ' ..  
ž " ( & " ( % k à n ' - ' ' × k í



ž " ( & k à n ' x k á ĭ Ń Ń B - Á x Ů w a j k Ō w - ě k ' Ÿ = a Ÿ ' k a ĭ Ń Ń Ě ! a k B - í  
 ' ' ' ž " & ( - k a ĭ Ń Ń B - Á ' a ' k Ń B k - ĭ k Ō Ů ' .

---

—ææ¾ —ææ€  
 Đ<sup>a</sup> Á Ě P n ' u ' j " " ^ j — í k Ō Ů ' k a ' .  
 Đ o Á ' ĭ k Đ o Ě<sup>a</sup> / ' j "

---

l l	l l	—Ā ©	—Ā ĭ	„ wŌ v ' } ^ "
l l	l l	—Ā ©	—Ā ĭ	' Ÿ ' —Ā Ō ' Ÿ —
fž %	ž	ž &	—Ā ĭ Ā j	— í ' t k æ Ń k ' .
l l	l l	—Ā ©	—Ā ĭ	' p a - Ů j ' ě

---

Ě ' u j j ' Ÿ " a ' — í ' Á Ě Ů Ů k ĭ Ÿ ' — Ā Ō  
 ' Ě ' u j j ' Ÿ " a ' — í ' Á Ā Ů w Ō " (Přak - Ů j j ' — Ů  
 ' Ě ' x k ĭ Ń Ń Ō - B ' x k ĭ Ń Ń Ě ě Ō t -

\$ " \_\_\_\_\_ ' z " ( & æ r k l ' m ð - ä ß ' ú x ß k - w ä j ' j ú ' ä ' k ö w - ð k y ð = ä ' m k ' a w Ä  
) ' z " ( - k ä ð n ' n ' ' u æ n - v ð k ä \* ß - l

-æ æ ¾ -æ æ ¾  
ð ' á ' l ð ' á ' n ' l ' j " " ^ j - l k ö ú ' k ä ' ' ' j " " ^ j  
ð á ' l k j ð o á

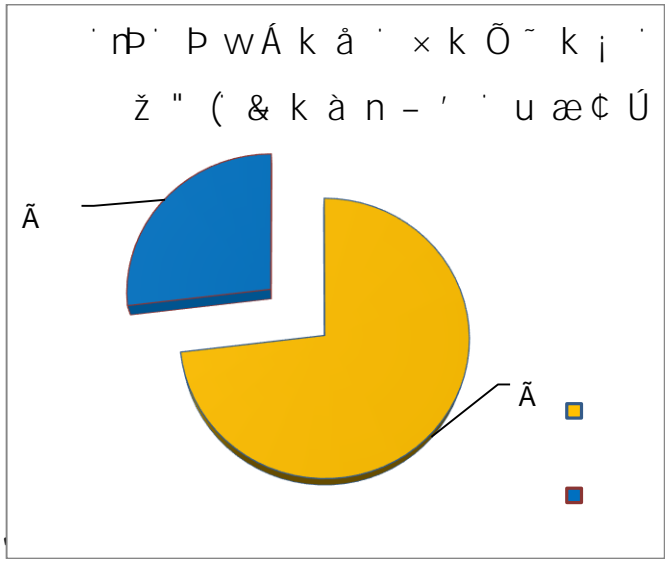
fl ! fl ! ž ž ž : - Ä ' p w Ä k ä ' x k j j - k é ð

fl ! fl ! & # ! - Ä ' p w Ä k ä ' k j ' - k é

fl ! fl ž ! & " - Ä ' p w Ä k ä ' k j ' - k

Ex k l ' m ð w ä ß j ' ú ð é ú ð ä j ä ö j ú

) ä ú " n ' ' u æ n - v



k n ' ä v i æ é | v ä ö æ ü ß j ü ð w ä k ä ö ' k ö y ' x j ' k " ä ö - t ö - ' k o ö ' é - - ö