



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

زمستان ۱۳۹۶

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 زمستان ۱۳۹۶

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

بازنگری و طرح جلد : شاهرخ شرایی

تاریخ انتشار : بهار ۱۳۹۷

شماره نشریه: ۳۴۲-۴۰-۹۶

منابع و ماخذ: 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

دورنما: 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 زمستان» 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
۱۵	شاخص‌ها و نماگرهای جمعیتی
۱۶	شاخص‌ها و نماگرهای نیروی انسانی
۱۹	شاخص‌ها و نماگرهای انرژی - برق
۲۳	شاخص‌ها و نماگرهای انرژی - نفت
۲۴	شاخص‌ها و نماگرهای انرژی - گاز
۲۵	شاخص‌ها و نماگرهای انرژی - آب
۲۶	شاخص‌ها و نماگرهای حمل و نقل جاده‌ای
۲۷	شاخص‌ها و نماگرهای حمل و نقل ریلی
۲۹	شاخص‌ها و نماگرهای حمل و نقل هوایی
۳۰	شاخص‌ها و نماگرهای حمل و نقل دریایی
۳۳	شاخص‌ها و نماگرهای ارتباطات
۳۶	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 " (x% w c 0 - · x k á T M 0 B - B Á x U w a j k 0 w - 0 k ' ¥ = a y " k a T M W A j · a k B -

· t j 0 · 0 æ k % n x · 0 - a n j æ 0 n · ä 0 Å - k r f l · 0 a /

· p w ¥ 9 - " · ĩ " ä k | B 0 0 p w ¥ · x k w c k 0 o c 0 · u ' k

· t u j j

· - w æ Ñ " - (j # # B " z - n (j % k - w c 0 a - Á · - ' · 0 á T M 0

· t u j j · p w \$ # j ĩ " ä k | a j 0 T M 0 a j Å · 0 a Á · p n · u

· - Á 0 & p a m B · 0 á j · - ' · 0 B ^ · Y j - f l p 0 æ j

· t · u j j · a p j w ¥ a j - \$ o Å · 0 a Á · p n · u c

· ĩ ' k x k 0 v c 0 a - Á - ' · Y " ¥ · ä I C T ' - n j k 0 - a n

· p w ¥ j a " p a w æ 3 v · ĩ k j · p n k p l 0 0 = 0 w # a z · p n

· t u j j

· , Y - ~ · ä 0 æ 0 0 e · 0 k 0 j · ' j " 0 j · # w æ 0

· p n k | 0 · 0 a Á Y p 0 n z # - x k w c 0 a - Á - ' · x k

· t · u j j · p # w ¥ j ä k | ° B 0 0 e · 0 o Å · ĩ

· ä 0 Å - k n · x " ° 0 · a - j ' - n · Y - f a n · a

· x B k é 0 \$ - ! · 0 o Å · ĩ k j · p n 0 v 0 z 0 i # ä k ° p 0 n

· t u j j · p w ¥

· - ¶ 0 · ~ j · x k a w i a j ' 0 - 0 k 0 a n ' k a 0 0 f a 0 e - ±

· # \$ & " k n · - n j z - % ĩ n k a p w c 0 n k a - ' e ~ - j

· 0 a Á · k n · p e c a k ' a 0 n ! - \$ i ' k a " - 0 \$ z 0 v a 0 æ j 0

· t u j j · a p j w ¥ a j - z ' # " m a e v - v · p n

(_____ ž " (% k w * 0 f ™ Ö - ä ß Ü > ß k - w i j Ü ' ä ' k Ö w - Ö k Y ≠ ä ™ k a w Ä
İ k â - ... x Ü æ Ö æ Ö ž " % k w ca Ö Ü r ' Ü ' ä Ñ k Ö k ß k B -

u o c " Ü @ - æ æ 3			
İ k i p Y k Ö t j " o v		- İ k Ö Ü ' k â "	
Đ o Ä Đ o Ä		Y - Ü ' x k â	

# ž	! "	ā w N Ü ' - æ ½ " α	
! f(	\$!	ā - j	
# ž	ž \$	ā - j "	
\$ #	fℓ%	j " Ü j " Y r "	
ž	fℓ ž	- j " t " Ö " ā "	
! #	fℓ %	t " Ö "	
fℓ '	fℓ\$	t " Ö "	
% #	!	Ø Ö ä v n N Ü ' - æ ½ " α	
" f"	! !	ā - j	
" %	!	ā - j "	
% &	"	j " Ü j " Y r "	
&	!	- j " t " Ö " ā "	
! %	ž	t " Ö "	
fℓ ž	"	t " Ö "	

"
"
"
"
"
"
"
"

ž ž _____ ž " (% k'w * 0 f ™ Ö -äß 'Üxßk-vÄj jÜ ' ä ' k Ö w -ÇkY# = ä ™k ' a wÄ
.....)ž "%k'w caÖNÜ r' ' Ü ' ' ä N k ÇK ' k B -í

—æ"æ@4v ' —æ"æ€

Đ a' Á p n ' ' p n ' u ' j " ° ' " ^ j ' —í k Ö Ü ' k ä ' .
Đ o Ä ' ' Ĩ | Đ dÄ' /

fž & fž " ž " # ' Ö à-ij ' PKÖÖ ' Ó " Çk ä Ä
' Y "

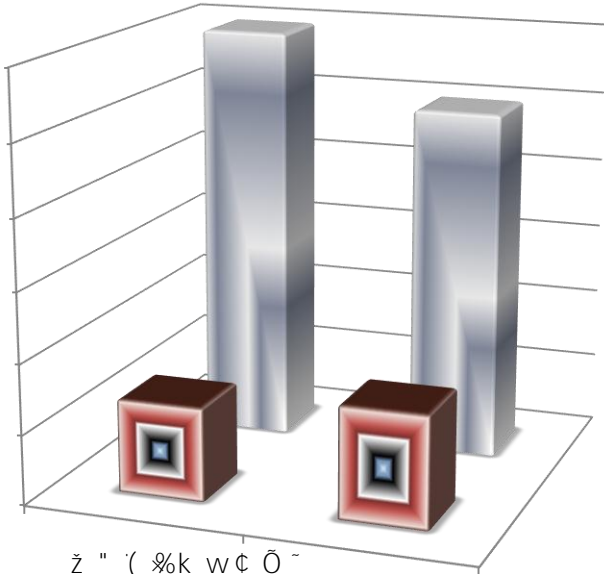
ž (fl & \$ (\$ (Ĩ k aU-α P Ö ÖÖ " ° ÄÖ k Ä j
' Y "

Éx k í äjÖ —B Äp ' Ü Ö ä ' n) ÇÄ jÖ- Ü

ž " (% k w c Ō ~ x k á ĩ™ Ō β - β Ā x Ū w ā j k Ō w - Ū k' ¥ = ā ŷ " k a a™ w Ā j ā k β -

) œ - Ū rō ā - Ū ū k r v Ū ā Ū k

x k í™ Ō - β x k w i j œ - Ū n - í k v



ž " (% k w c Ō ~

ž " (\$ k w c Ō ~

▣ Ō à j ~ - ŷ "™ Ū β p Ō Ō k ° Ō Ō " Æ v Ā

▣ ĩ k ā - ~ x Ū ā ŷ Ō Ō Ō k ° Ō Ō " Æ v Ā

Ž " _____ ž " (% k w e f T M Ö - ä ß Ü x B k - w i j U ' ä ' k Ö w - f k Y ß = ä T M k a w Ä
) ž "% k w e f Ü r ' Ü ' ä Ñ k k k B -

—æ je 34 —æ je 34

Đ a Á f Đ a Ā n ' j " ° \ " ^ j C — í k Ö Ü ' k ä '
Đ o Ā ' Ī k Đ o Ā

" Ž ! (ž ž ž % # ĩ k â - ' ä v k æ Ñ k C

f! # % # \$ \$ " ž ĩ k â - ' Ö æ Æ w t Ö ' ä

fž \$ \$ # ž " © - ' - ' Ö æ Æ w t Ö '
ä v k æ Ñ k

Ž \$ ž !' " © - ' - ' t t k Ů æ Ñ k
Ö æ Æ w t Ö '

f# f! ž ž " © - ' - ' t k Ů æ Ñ k
Ö æ Æ w t Ö '

" ! ' ž " © - ' - ' k ß k æ Ñ k
Ö æ Æ w t Ö '

& \$ % ! Ž % % ž ž ' ĩ k â - ' Ö æ Æ w t Ö ' —æ j

ž \$ f\$ \$ ž " © - ' Ö æ Æ w t Ö ' k æ Ñ k
ä v k æ Ñ k Ö

—Ä © —Ä © ž ž ž " © - ' —@æ½ ' ä k C
Ö æ Æ

ı ı —Ä © " © - ' - ' t j ' - j
Ö æ Æ w t Ö ' —

Ex k í T M Ö - ä ß k æ Ñ k v Ö j f ä Ö j

ž " (% w c Ō " ' x k á ĩ M Ō B - B Á x Ū w ā j k Ō w - Ō k ' ¥ = ä ' " k a a m w ā # ' ā k B -

) Ä ä - k °

... u @ ä Ō n k , Ä - Ū Ū ' š ' k Ū @ ¥ ' ä ä j) Ō æ E w c Ō Ō j

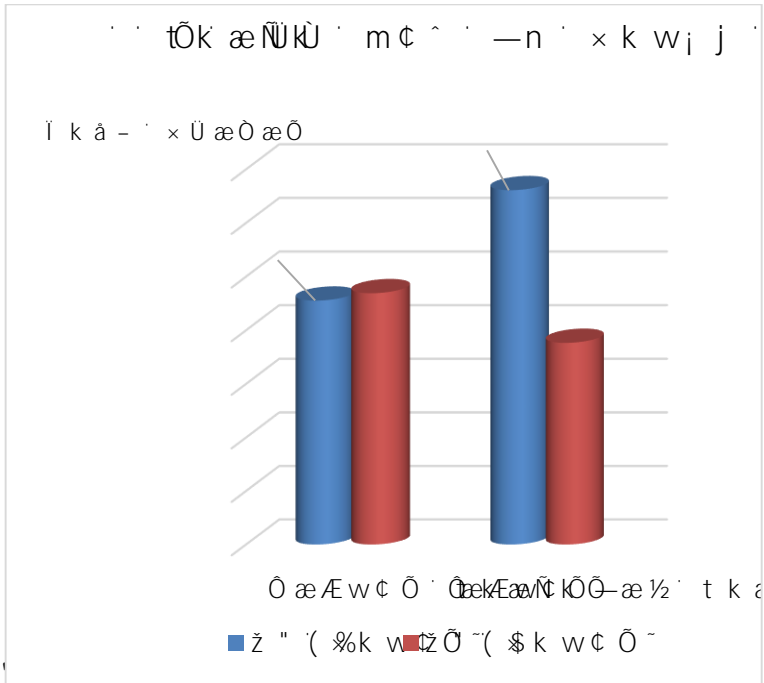
' Ł ' - j " Ū ' j - ' - Ī ä '

... Ū ' k @ B í k É ' E Ū - @ Á ' Ū Ō æ E w c Ō Ō t k taj M

' Ł " ä ŷ Ō ' n ä ä j Ō Ō Ō Ū w Ō ' u Ō j ' ä - Ō ' , ä - Ō Ū ' j t Ū k

) ä v k æ Ō Ō Ō Ū F Ū Ō j ä Ō k

"



ž \$ _____ ž " (% k w æ 0 f t m ð - ä ß ' u x k - w i j u ' ä ' k ö w - f k y ð = ä t m k ' a w ä) ž " (% k w æ 0 w æ ° ö ~ ' ä ' k ö k - y k ö ü

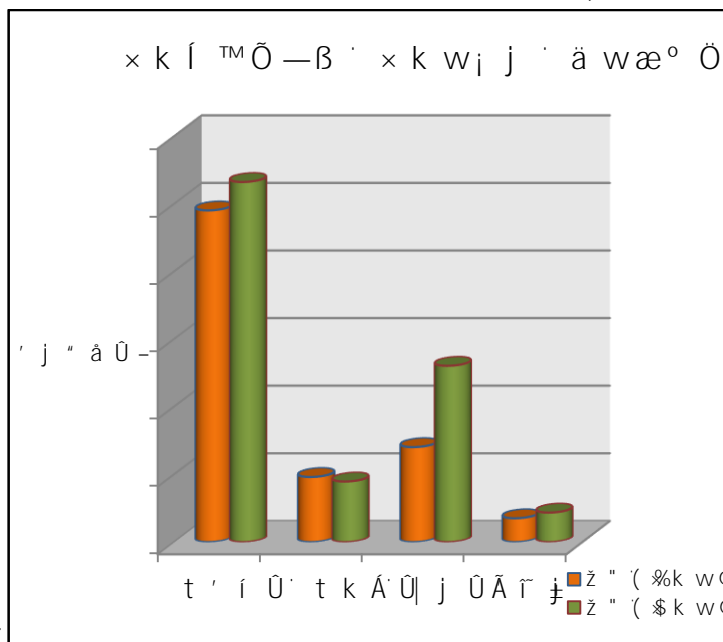
—æ æ ¾ —æ æ ¾

ð a á | ð a á n ' t ' j " ° " ^ j —| k ö ü ' k ä ' ð o á ' í | ð o á

fl	fž ž	(' ž ž ' j "	' ý " ¥ ' u o z "
&\$	! ž	ž (! ž ' j "	' ý " ¥ ' u o z
f# %	fž ž	! ' ž " ' j "	' ý " ¥ ' u o z j
fž (	f%	& ž ž ' j "	' ý " ¥ ' u o z
' ž	(' ž & " !	ý — a	' ý " ¥ - ' k © j ä

Ex k í t m ð - ä ß j ' í j ž ' f a ö o z

)ä w æ ° ö ~ ' —|



ž " (x % w c Ō " x k á ĩ™Ōβ-βÁ x Ū wā j k Ō w -Ōk' ¥= ā' " k a™wā % ā k β -

) ž " % k w c Ō k c Ū j ā Ū -āŌk' ¥ā k β -Ō

—æ je ¾ —æ je ¾

Đ a Á | P n ' u ' j " ° " ^ j —Í k Ō Ū ' k á ' "

Đ o Á ' Ī Đ oĐ a /

"I#	%'	#I"	" © -	S -@@Ū " ā ' k ©
ŽI#	\$I&	%Ź	" © -	x j ' —Ō ' ā ' k a
\$ž	&(	! I"	" © -	x k Ū " ā ' k a
!#	&#	# Ź	" © -	ā —à ¥ ' Ā ± k Ū Ō ' ā
##	%	# Ź	" © -	ā h k w j Ū - ' Ā ± k Ū (
fIž#	ž	' I\$	" © -	ā - k Ē z
fŹ!	—Ā ©	(I'	" © -	x k Ū " ā
fŹI'	žž	'	" © -	x j ' —Ō '
fž	žI#	ž Ź&	" © -	ā —à ¥ ' Ā ± k Ū
fI!	ŽI"	\$I\$	" © -	ā ā k w j Ū - ' Ā
fI&	fŹI\$	ž Ź&	" © -	bžŹŹ # ' x k aŪ-j k Ū
ŽI%	!I\$	&ž	" © -	Ā k Ū ' Ī I
ž!	fŹ!	! Ź&	" © -	ā - - Ū k | É ' x ' r
žž	#I'	" Ź%	" © -	u ° Ū © ' x ' n ' -
fŹ!	f#I%	# Ź&	" © -	t k Ō " Ć ' x ' n ' -
fI I'	fŹž	& I'	" © -	Đ @@É " j ' ā @@© Ū
				x i ½
I I'	žž	! Ź	" © -	Đ @@É " j ' ā Ō Ū
				x i ½

Ex j —ā j fI-ŹŹŹ

ž & _____ iz " (% k'wæ 0 f 'mō -āβ 'ūxk-wāj'jū' ā' k Ōw-čkY# a 'mk' a wA

) P o j k l' wōō -āAk' Bū' Ā a

· P É' = Ÿ " ¥' 0 aene° vZ' '0jN-k AĐA' j' 0' 0' A' j-v/ k
· Ū' í' k-É' " æ-NkŪÉv' YĀ-āŪ-° v' āĀ-0æí - k' 0' wĀ-ŌP wĀ
· j' Ÿ' ŪkĒ æŋ' - ŪŪEj-n' u É - k | Ō' u æŌn
· Ł " āŪŪ ¥i Ū č %ō Ō' ĩ k ° Á' u æ

· Ūž 0' Nk @jk @É æn' Ū' Đ ½k @ ¥ k ° wĀ j' Ā Ū Ē a
· Ł Ž Ž' ' d æn' ŪžwP āk' 0' æn P n'

· Đ Ā j " ^' = - k'É wĀ B -Ō' Ū ænĀ -0LZ' 'PjŌk'0Q0 ½k ¥
· ' I Ū @č %ō Ō' Đ ½k @ ¥ ' = " Ū ¥ k n' Ÿ' -É' Č -v
· Ł " āŪŪ ¥ × í k ¾ wĀ Ū Ą Ū Ū Ū Ū' wŪ 0' 0' Ū Ū Ą Ū Ū' " ŪĐ

· ā Nk ¾ w ¥ j ' ' Ū ŪÉ' k ā k Ū -æĪ k ¾ wŪ j' ' k j' k j' k j' k
· Đ @ ā í ' ' P @ n' Ū' = Ÿ' Ū @ n' - k @ É' ' j' u @
· ā - k É' - æ ½' Đ æĀn' -u' ' kŪ w ¥ jn' ' - k jÉ - Ā' = -É
· P @ wĀ B ' j- ' - k'Ā Ą k' 0' k' @ ŪÉ' Ū j' k' wĀ j' Ū j' @ Ū - wŪ É
· Ł " Ū wč B ' ,

· ' ' ' ŸŪ' k-Ō' @É = Ÿ-ākjŪÉ' - @mĀrk' ĀĐ Ž, 'PjNwŪ-jk' ÉŌakn
· ' ' ' - k @ Ē' Đ Ū Ū' Ÿ k Ū Ū ^ - Đ @ æĪ j -n
· I Ū @č %ō Ō' - k @ É æn' = " Ū @ ¥ k o Ū' - k @ É
· Ł " āŪŪ ¥

ž (————— ž " (% k w & f " Ō - ä ß ' Ū > ß k - w j ' j Ū ' ä ' k Ō w - Œ k Y ≠ ä " M k a w Ä

ž " % k w Œ Ō - n ' @ ' ä š - Ū Œ k ' Œ k ß -

-æ æ ž

-æ æ Œ

p n

p n ' u

- j " A

" ^ j |

- | k Ō Ū ' k ä

p n k |

Đ o Ä

j " o

Đ o Ä

f&l\$ &

ž&(

" ž ! %

Ū Ō æ Ě
u ' k j

Ä - n ' ä Ū - æ l

f&lž

! &

\$ Œ #

" © -

ä Y k k b | Ū - æ Ū ' Ä -

Ä - n ' ä Ū - æ Ū ' "

%# &

fž '

Œ

" © -

ä Y k k b | Ū - æ Ū ' Ä -

Ä - n ' " N k Œ k Ū

- Ä ©

- Ä ©

- Ä ©

" © -

ä Y k k b | Ū - æ Ū ' Ä -

Ä - n ' " N k Œ k Ū

ž l ž

- Ä ©

! \$ # " - j " Ō

" Ä - n ' ä Ū - æ Ū

ž l ž

ž l \$ #

- Ä ©

" & ' ! - j " Ō

" Ä - n ' ä Ū - æ Ū

ž l \$ #

!

ž

! " (' - w Ō Ū

" Ä - n ' ä Ū - æ Ū

!

\$

ž

ž Ž - s Ō ^

" ä Ū - æ Ū ' , ä ~ Ū v

\$

Ä -

&(%

ž l &

% ž ž ! - s Ō ^

" ä Ū - æ Ū ' , ä ~ Ū v

&(%

Ä

(ž ! %

ž l % (

ž " & # - s Ō ^

" Ū - æ Ū ' | k Œ w l

(ž ! %

f l

f # (

ž ! (%

Ū Ō æ Ě
u ' k j

x k w j j ' - ' ž Ä a

ž " (x% w c Ö - x k á ĩ Ń Ń B - B Ā × Ů w ā j k Ō w - Ğ k ¥ = ā ŷ " k a a T W Ā Ž ' ā k B -
) Ā - Ğ k ¥ @ ' ā š -

-ææ3 " ©

p n -æ - j " " ^ j l - í k Ō Ů ' k á " (Ğ
p n k | p n ' ' j " " ^ j l - í k Ō Ů ' k á " (Ğ
Đ o Ā ' Đ o Ā

#	fž &	# (	" © -	' Ā - n ' ā Ů - æ Ů ' Ğ -
ž	!	\$	" © -	' Ā - n ' ā Ů - æ Ů ' Ğ Ů
!	ž	'	" © -	' Ā - n ' ā Ů - æ Ů ' Ğ -
fž ž	#	ž (	" © -	' Ā - n ' ā Ů - æ Ů ' Ğ -
"	"	ž &	" © -	' Ā - n ' ā Ů - æ Ů ' Ğ -
fž ž	ž!	ž!	" © -	' Ā - n ' ā Ů - æ Ů ' Ğ -
#!	ž!	% % ž	Ç - w | Ů	' Đ a Ā ' - x k á k r n ' -
#	!	\$ # ž	Ç - w | Ů	' Đ a Ā ' - x k á k r n ' -
&	#	!	Ç - w | Ů	' Đ a Ā ' - x k á k r n ' -
#	ž	& &	Ç - w | Ů	' Đ a Ā ' - x k á k r n ' -
- Ā ©	- Ā ©	!	Ç - w | Ů	' Đ a Ā ' - x k á k r n ' -
ž "	- Ā ©	(	Ç - w | Ů	' Đ a Ā ' - x k á k r n ' -
- Ā ©	- Ā ©	"	Ç - w | Ů	' - n k ° Ů ' ā ā k Ů Đ a Ā
f!	f%! ž ž &	u ' k j		' ā ĩ Ů k Ğ ' Ç - w | Ů

Ł ' x k í Ń Ń B - B Ā × Ů w ā j k Ō w - Ğ k ¥ = ā ŷ " k a a T W Ā Ž ' ā k B -
Ł ' x k í Ń Ń Ō - B ' x k w i f j ' ' Ā -

! ž ————— ž " (% k'w* 0 f ™ Ö -äβ 'Üxßk-włi' jÜ ' ä ' k Ö w -čkY# = ä ™k ' a wA

) P o j k l % ä ö - ä Ä k ' B U ' Ä

..... " @ Ñ Ü Ö ' È @ ä ' ° @ j Ü v) X " - # " ä ä Ñ Ü v " Ä

..... ä @ - Ü - ä k @ ß Ü - - @ n ' P @ É ' u @ j j

..... Ł ' ä Ü ' x k æ n ' ' u m ç k ' j ' - n j j Ü ' Ü j ö - ä ä É Ö É ' l

..... Ł u j j ' x ^ ' P n ' P w ç n j Ü ' t j ™ æ ä ' v ' k Ü ' Ü Ä -

..... ä @ É ä - w É Ñ j ' ä Ü - ä ä ö æ é n - v ' Ü ' Ü

..... ä j - @ æ n = - ä Ü ç v @ l ' j ä k ä @ - B U - ç ' ä k æ ß - Ü l v

..... Y k l w @ j ' ' ä @ ä ' - k Ä w j ' j @ æ Ñ Ü ä ' k k m @

..... Ł ' ä Ü ' ð ä " o v ' ä É ä - w É Ñ j

!Ü" Ž ä k @ B š k w Ñ Ü ' k n ' j -) Y " - # " ä ä Ñ Ü v " Ä

..... Ł " ä B Ö ' - Ü o ' ' # Ü Z E ' - j

% " ä k B š k w Ñ Ü ' k ù ' ' P É ' ' Y " - # " ä ä Ñ Ü v " Ä - n

..... Ł " ä B Ö ' - Ü o ' ' ž Ü ç % - j

..... ° j Ü w Ö ' - k | Ä ' ä Ü æ ö ' ' Ü Ü ' ä ä ö æ é n - v ' Ü ' Ü

..... È @ ä ' - ' ' Ä - n ' ä ä Ö - ä ä Ü ' Ü ' ä ä ö æ é n - v ' Ü ' Ü

..... Ł ' ä Ü ' P w Ä - Y " - Ü ' Ü % ö -

..... x k É - w @ j Ö ' P @ n ' Y " - # " ä ä Ñ Ü v " Ä - n

..... Ł u j j ' x Ü l k Ü Ü l ' ž -

·z " (x% w c Ö " · x k á ĩ™Öß-ßÁ × Ů wä j k Ö w -Ök' ¥= äŸ" k a a™wÄ j · ä k B -

· · · · · - k @É · p @n · ä j -)@ñ -ñ -æ Ů -æ Ů -æ

· · · · · ä Ů Ů Ê @ç Ö " @ ^ j Ů - ' ' ä å k Ů @¥ Ů
· Ł ' ä Ů ¥ ' Ÿ ' k Ä v

· · ä k @Ö k @ p j " + n j · ä Æ æ Æ ^ · k ä -anÄ Ů Æ ^

· · p Ů @ B B · Ů · Ä Ů Æ ^ ç -ujŮ Ů Ů -Drä Ů Ů %ov · · j · Ÿ n

· · · · · ä Ů · p @n · ç j -w @¥ j · Ÿ - k Ö @¥ · Ů · Ÿ
· Ł " ¥ k n · p w Ä k

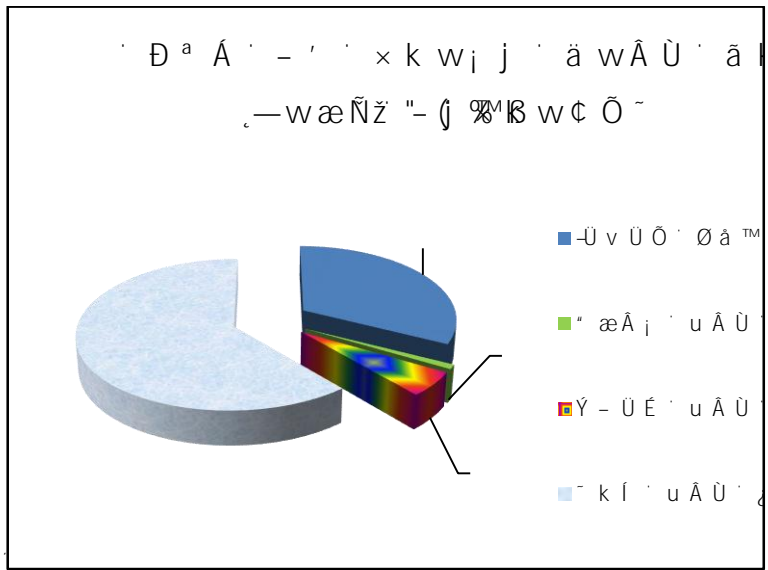
! " _____ z " (% k w e f T M Ö - ä ß Ü x ß k - w i j U ' ä ' k Ö w - f k Y ð = ä T M k ' a w A) ž " , ç R % w ç Ö Ä Ü ' @ ' ä š — Ü j k ' Y ä k B —

—ææž , —æ"æç
 Ð a Á · Ð n ' u ' j " ° v " ^ j —Í k Ö Ü ' k á ·
 Í k j · Ð o Ä
 Ð o Ä

ž ! \$!% ! ! " (· —wæñ — Ü v Ü Ö ' Ø á T
 ž! " & ! \$ # ' È á —w , á k Ö ' k Í
 f\$!% \$ % & % % —wæñ " æÄ j ' u Ä Ü
 ž! ž!# " % " & —wæñ ·Ý - Ü É ' u Ä Ü
 fl k fl !% # ! " " ; —wæñ ' k Í ' u Ä Ü

Ex k Í x M Ö w ß j Ý ä w Ä j —Ä k B ' ffa Ö ä Ö

) u Ä Ü š —Ü j —



! \$ ——— ž " (% k w e f T M Ö - ä ß Ü x ß - w j j Ü ' ä ' k Ö w - f k Y = ä T M k a w A
(ž) "% k w c Ö - @ ^ ä s - Ü j ' f k k ß - í k

-æ æ 3, -æ æ c

p n . - j " A " ^ j | - í k Ö Ü ' k á .
p n k | p n ' u ' j " o " ^ j | - í k Ö Ü ' k á .
Ð o Ä ' Ð o Ä a ,

' ! ž ž % ž (| k ° | m a Ü ' " á " ~ ' t k
' / ^ ' ý " ¥
(! ž ž " % \$ | k ° | ä í í
(ž % ! ž # | k ° | ä w ° Ü © .
fl # # " \$ ž | k ° | Ø æ É - w
fž fl ! \$ ž ' m ° é ö - ä " æ Ñ Ü v .
' f % % ! ž ! m ° é ö - ä ú æ ö ä " - æ Ñ Ü
fl fl' ž ž # # ! m ° é ö - ä % 2 j ' ä " æ
fl | | # \$ \$! m ° é ö - ž - á k j ' ä "
\$ % ž # ! # - w ö Ü | ^ ' p é c
" ! ž (" # - w ö Ü | ^ ' p é c
& ž ž ! - w ö Ü | í - k Á ' ä - Ü ^ .
f% fl " (\$ | k ° | m a Ü á " ~ ' á k ß
' / í - k Á ' ý "
f(f(! & \$ | k ° | ä í í
fl' f\$ ž ž ' | k ° | ä w ° Ü © .
' \$ ž fl ž ! | k ° | Ø æ É - v

Ö - % ö ' ° E ' - j ' ä w Á k á - ' = ' ä á k w j Ü - ž ' í - k Á ' .
' L ' ä ö E j ' ' í ' .

z " (x% w c Ö " x k á T M Ö B - B Á x U w ä j k Ö w - Ö k ' ¥ = ä ' " k a a T W I A % : ä k B -
") z " % (k w ä j Ö " k ~ Ü Ö Æ Ö " ä k Ö k - ¥ í k Ö Ü "

-æ æ : -æ æ ©
p n : p n u ' j " ° \ " ^ j Ü - í k Ö Ü ' k á
p n k : p n k u ' j " ° \ " ^ j Ü - í k Ö Ü ' k á
Đ o Ä : Đ o Ä ' ,

(t t t " \$ ' - Ä Ü - j ' Y " @ k ¥ @ ~ " p j
ä Y ' k ~ ' Đ Ä

t t t % ž ž \$ Ø v - j ' Đ Ö " - ' " Y j
ä Y ' k ~

% t t t (% # Ø v - j ' Y " @ @ ¥ " - u k @ @
ä j ' Y ' k ~

Ex k í x M Ö ä j B j Y ' k ~ ' Đ Ä Ü ' Ü : Ö Ö " Ü "

) Ä ä - k °
t u j j - w Ö Ü Ö æ É p n k ä Y " - ¥ " k - Ä k p n Ö k È - ä " -
t u j j - w Ö Ü Ö æ É p n k ä Y " - ¥ " k - Ä k p n Ö k È - ä " -

"
"

! & — ž " (% k w & Ø f ™ Ö - ä ß ' Ü > ß k - v ä j ' j Ü ' ä ' k Ö w - Ç k Y ≠ ä ™ k ' a w Ä
 ') ž " % < k w & Ö ä - ' Ð Æ Ü ' Ü ' " Ð Ç k " ¥ ' ä k B -

—ææ? —æ"æ(

Ð^a Ä · —æ"æ(

İ k j · Þ n ' l ' j " o ' " ^ j —İ k Ö Ü ' k ä ' ·

Ð o Ä · Ð d Ä^a ·

ž	" \$	! & ' —Ä Ü	· Þ Ö æ j Ü Þ n k n - ' Y -
			· Ø ß j
fž !	fl ž	ž \$ Ø v	· u ä ™ Ü j ä - v æ İ Y - k
fl (	f(!	" ! Ø v	· u ä ™ Ü j — v ' Y "
fl Ž	fž #	ž % Ž ; Ø v	· ä Ö Ç j ' ' Y " ¥
ž "	ž	! % (; Ø v	· ä Ö Ç j ' ' Y " ¥

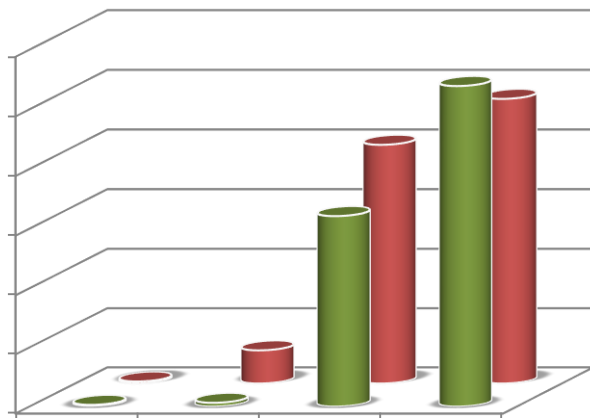
Ex k İ ™ Ö w & ß Ð É ' Y Ç ja Ö j

z " (x% w c Ö - ' x k á ™ Ö ß - ß Á x Ü w ä j k Ö w - Ö k ' ¥ = ä ' " k a ™ W Ä j ' ä k ß -

)ä Ö ä - ' ð Æ Ü ' Ü ' ð

x k í ™ Ö - ß ' x k w i j ' ä Ö ä - ' ð Æ Ü

Ø v ' - j ™ ß



' t í Ü Ö % t Ö i Ü Ö % t Ö i Ü Ö % t Ö i Ü Ö % Ö

' ¥ Ý " ä - æ í Ý - " k ¥ " ¥ Ý ä Ö - ä v í Ý - " k ¥ " p æ Ö '

u ä ™ Ü j u - ä v ™ Ü j ä - Ö Æ j ' ä Ö Æ j '



ž " (x% w c Ö - x k á ĩ™Öß-ßÄ x Ů wä j k Ö w -Ŧk'¥= äŷ" "ka™wÄ ž ' ä k ß -
ž "%< k w cāÖ k á - ' Đ Æ Û ' Ů Ć Æ Ů ' ä k

P n ' u ' b © - —æ"æ@4
Đ o Ā ' ĩ k j Đ a ĩ Ā n ' u ' j " ° ' " ^ — ĩ k Ö Ů ' k ā
Đ o Ā

f% ž # \$ " " % : Ø v —æ½' ā
k ß - " Ů

\$ \$ ž & ž # & # # Ø v —æ½' ā k ß í |
k ß - " Ů

fž ž f%& # & " % : Ø v ä @wĀ Ů ' ā k
k ß - "

" ž ž!# " % \$ ž : Ø v ā k @ @ ß í k
k ß - " Ů

ž ž !' ž ! (' : Ø v ā —æí p @ @ æ Ğ
k ß - " Ů

fž ž ž —Ā © Ø v ä @wĀ Ů Ů ý -
k ß - "

(ž ž ž (ž ž ! Ø v ā k @ @ @ ß í k
k ß - "

(ž ž ž (ž ž ! Ø v - ' ' ä @wĀ
k ß -

ž " (x% w c Ō - ' x k á ĩ™ Ō β - β Ā × Ū w ā j k Ō w - Ō k' ¥ = ā Ÿ " k a t m' Ā j ' ā k β -

· ā - — Ō ' ā k β ' p Ū k Œ' Ū - ' k ā ' k ā -) ' š K Ÿ j Ū r
· Ł " Ū ā Ū í ' š k

· - j ' ä É — Ō í ' t - k ¶ Ū ' u % ŵ - k B j í ' k) É q j e i ^ Ū j m
· Ÿ - Ū ^ ' - ' ' - Ū " © ~ ' ä ~ Ū — Œ ' Đ Æ Ū ' Ū ' Đ
· = u j j ' - Ū " © ' Ū ' ' Ū - Ū ' ā j — n ' Ó j Ū v ' ä É
· Ł " ä Ū Ÿ Ÿ ' j ' ' ĩ

" " _____ ž " (% k w e f T M Ö - ä ß Ü x ß k - v i j ü ' ä ' k Ö w - f k Y = ä T M k ' a w Ä

ž "% k w c Ö ± k o v - j " ä E k ' B - í k Ö

—æ æ 3 " ©

Đ a Á " —æ " j " ° \ " ^ j — í k Ö Ü ' k á

İ k j ' P n ' i ' Đ o Ä Đ d Ä a

—Ä © ž " Ž " © - ' u n k z ' Ø Ä (

! ! & (" © - ' Y j — Ö B ' Ø Ä

& & % % Ž (' Y - k ' P n Ü a Ü Ö ' u n

ž —Ä € \$ " ! % ' Y - k ' - k É Ü ¼ ¼ Ö Ä Ø v j

" ž # " % ' ' Y - k ' - k É ' P n ' İ Ü ¾

—Ä © —Ä € ž ! % 8 ' Y k İ \ ' ä Ü k İ Ö B ' :

—Ä © —Ä € ž " \$ 9 ' k w i ' k o v - j ' ä

—Ä © —Ä € " # Ž —w Ä ' Y - à n i C T ä ä - k

' ! & " & # ' t - Ü ' Y " ¥ ' - ä j ' ' Y " ¥ ' :

' ! & " & # ' t - Ü ' Y " ¥ ' - ä j ' ' Y " ¥ ' :

' ! & " & # ' t - Ü ' Y " ¥ ' - ä j ' ' Y " ¥ ' :

Ex k İ P a B # B x Ö — r ä j ' Ö j C E a E Ö - ¥

z " (x% w c Ö " x k á T M Ö B - B Á x U w ä j k Ö w - Ö k ' ¥ = ä ' " k a a T W Ä # ' ä k B -

) P o j k l % Ü Ö - ä Ä k ' B Ü ' Ä

Ø @ Ä Ö @ É " Ü @ n E k ' w y % e " Ö Z) - Z ü n k z ' Ø Ä Ö v ' "
 ' ü n k z

Ø @ Ä Ö @ É " Ü @ n E k l ' w y % e " Ö Z) - Z Y j - Ö B ' Ø Ä Ö v '
 ' Y j - Ö B

ä k @ B - w Ä Ä @ ä - ± " - j ä p j @ É - k @ @ w j @ c B j ä j k
 ' k " Ü - j ' ' j - ' - Ü | É ' Ø É ' ä v j - n

p @ n ' - Ü n - Ö ' t k l " " ¥ E ' ä p j @ É - k l ' T Ü - w Ä ' p
 ' ' ' ä @ Ö ' p @ h j - j ' Ø æ ° ~ j - @ Ö ' ä j - @ n '
 ' k ' ' Ü ¥

t k l i ± j ' x ^ ' Ä ä - ± " - j " P É ¥ u | - j ä ä k B
 ' k ' ' Ü ¥ ' ä Ö ' i k

ä N Ü Ö ° Ö ' i k w a e Ö t r a k Ü k Ö Ä Ö j v p Ö k a Ö y j k p Ö B ' u Ö
 ' k " ä B Ö ' p h j - j ' - k æ j ' k ä ' Ü ' Ç - % w Ö

" & _____ iz " (% k'wæ Ø f TM Ö -äβ Üxßk-vÄj jÜ ' ä ' k Ö w -ÇkY# ä TMk a wÄ

...)ž "%x k w'ä Ö - Ü lä k B -í ÇÖÛ ' Ü

· -ææ: · -æ"æ€
· p n · 'p n ' u ' j " ° " · -í k Ö Ü ' k á " " Ç
· p n k · Ð o Ä · Ð o Ä^a /

' (! Ž (i Ø v · TM Ö -Ä ' u ¥ Ü
\$ " & & # i Ø v · -æ¥ " a
fž " ! % & & # ! Ø v · » -Ö ' u ¥ Ü í
l l l l l -Ä © Ø v · » -Ö ' Ö ' v
t t t t t " Ž Ø v · Ð Ç ' " æ

· Łx k í xMÖ wqßj - Ü k p ÉF' ÇEak Ö - k

· ž " (x% w c Ō " · x k á ĩ™ Ō B- B- Á × Ū w ā j k Ō w - Ō k' ¥ = ä' " k a a™ w' Ā j' · ā k B -

· ž " % k w ě Ō k ® Ā ' - Ū Ō j Ě k Ā ¥ B - í k Ō

· - æ æ :

- æ " æ €

· p n :

' p n ' u ' j " ° ' " ^ · - í k Ō Ū ' k á ' " (

· p n Ō :

Đ o Đ Ā /

· Đ o Ā :

! ' ! ' ž Ž ž ž Ÿ - ' Ÿ " ¥ ' u o z ' ĩ Ū Ě Ū

" % % # ' ; Ÿ - ' Ÿ " ¥ ' u o z ' ĩ Ū Ě Ū Ō

ž (" ! ž ' ' ! Ÿ - ' Ÿ " ¥ ' - ' k © ' u

fž & fl' " ž ' Ÿ - ' u o z ' ä Ū Ū k Ě v ¥ (

fž & fl' " ž ' Ÿ - ' Ÿ "

fl ž ' % & ! (Ÿ - ' Đ % Ů Ō ' ä Ū Ū k Ě v - ¥ Ū

fl ž ' % & ! (Ÿ - ' Ÿ "

· Ě x k ĩ' x™ Ō w c Ō j Ō j · Đ É " k Ū j a j Ō j u o

) Ā ā - k °

· p @ n x ' ä @ Ō k % Ō w Ū j j ' Ū k' B Đ Ě Ū j' Đ Ě Ū ā N j Ū Ō Ō j

· Ě " Ū ā Ū í ' ĩ Ū Ě Ū Ō ' t ĩ Ō k ° Ō

· ä Ō % Ō ' ĩ j k' Ě w Ū j ' Ū ' Đ Ě Ū j' Đ Ě Ū ā N j Ū Ō j ' k

· Ě " Ū ā Ū ě ½ ĩ Ū Ě Ū Ō k ° Ō = j - ' » - k a ½ Ū - ĩ Ō ä Ō -

" (——— ž " (% k w x f TM Ö - ä ß Ü x ß - w i j ü ' ä ' k Ö w - f k y ß = ä TM k ' a w Ä
)ž " % k w f Ö ä k ® Ä ' - Ü Ö j k k B -

—ææj³ —ææj³
Ð a Ä —ææj³
İ k j P n ' ' j " ° \ " ^ j —İ k Ö Ü ' k ä '
Ð o Ä Ð o Ä a

f#	f!	% Ž \$ Ž ' —Ä	' x k w j j ' x k æ
Ž! !	Ž! "	(! " % " © -	' — Ö ' x k æ
fŽ! "	fŽ! "	& Ž! % " " © -	x ' ' x k æ
Ž(&	fŽ!# \$	Ž!\$ \$ " " © -	' ž (k i j ' —w Ö É
ž!# #	f! (%	! Ž # " " © -	' ž (k \$ j x k æ Ü j
ž! (%	ž!# %	ž Ž # % " " © -	' j ä Ü j ' x k æ
			' t i æ æ j a ' - j x ' k æ Ü
ž!ž %	ž!&	&& " " © -	' Ö Ö s ä '
—Ä ©	—Ä ©	\$ ž " " © -	' Ö h j —@ ~ ' P
			' - " ' Ö

' t ' x k l TM Ö - B ' x k w j j x j ä Ü æ f f Ö Ö - j

ž " (x% w c Ö - ' x k á ĩ M Ö B - B Á x U w ä j k Ö w - Q k ¥ = ä y " k a a m w A ž ' ā k B -
) ž " % k w & ð k ® Ā ā k B j Ö j E Ö Ÿ ' Ū ' k B

-æ æ : ' " ©
p n ' -æ ' j " ° \ " ^ j - l k Ö Ū ' k ā ' .
p n k ' p n ' ' j " ° \ " ^ j - l k Ö Ū ' k ā ' .
Đ o Ā ' Đ o Ā ' .

fž ' fž ' & # - Ā Ū ' t k Á ' k @ R @ C Ě
ā - à Ÿ

fž " fž % # (\$ - Ā Ū ' t k Á ' x k k @ @ @ @ y Ū
ā - à Ÿ

" & ž ' ! % - Ā Ū ' t k Á ' k @ k V Ā Ć
ā - à Ÿ .

fž ž ž Ž \$ % Ž - Ā Ū ' t k Á ' k @ @ @ a v ' .
ā - à Ÿ .

fž " fß & ž # ! # Ó - l Ū ' Y " @ @ ¥ ' Ā @ @ |
x k w j j ' - ' ' ā

f# \$ ž ! ' % ' Y k l \ ' ā - Ū @ v Ū Ö ' .
' Y " ¥ ' ā - j

Ex k l M Ö w ä B ð k Ÿ w ä j j f ā B ā ' Ū k C

" _____ ž " (% k w e f T M Ö - ä ß Ü x B k - w j i j Ü ' ä ' k Ö w - f k Y ß = ä T M k a w Ä) ž "% k w ä Ö k Ö w - j ' Ø æ Ö f k ¥ ä k B

· - 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 % o v ' ä ° o v p Ö æ m
ä ' k Ö w - j ' Ø æ Ö a

\$ % ! & & \$ - Ä Ü

· u % o v ' ä ° o v - Ö w f
ä ' k Ö w - j ' Ø æ

l l l l - Ä © - Ä (

· - k É Y " m ä j ä ^ ¥ p k Ö l e r
t Ü Ä ' l

fž ž ž l l - Ä © - Ä (

· - k É Y " m ä j ä ^ ¥ p k Ö l e r
Ü ® ' " Ä

f% f\$ " " # ! · Y k l

· Đ É Y - j ' j Y k d ¥ ()
ä ' Ø æ

· Ex k l T M Ö - ä ß k Ö w B f " Ö f j Ö j v

· ž " (x% wç Ō · · x k á ĩ Ō ß - ß Á × Ū wā j k Ō w - ç k' ¥ = äŸ " kaatwA # · ā k ß -

) Å å - k °

· × k Ō · k j · × Ū Ū k Å · - ' · | Ÿ " PŸ Ō ã n ð ç p' Ç ã ã r n ¥

Ł u j j · ä ' k Ō w

· · × Ū Ū k @ Å · · Ÿ " PŸ Ō ã n ä ç á Ÿ " PŸ Ō ã n p' Ł Ÿ Ō ç j

Ł " ä Ō É Ÿ ' ä k ' Å k v Ō j ~ j

· " ä Ō É · u Á k å - ' · · ä - Ō w ç Ō · = § k' E - ã ã ç w ç Ō ·

) u j j · - ä · · t í l

· P w ç ě Ū · k n

Ÿ ' k w Á ě · - k É ·

Ÿ " ¥ Ÿ t P Ÿ Ō ã n · ě Å ě k Ō Ū % ov

& — ž " (% k w e f ŋ ð — ä ß ū ð k — w ä j ū ä ' k ō w — k k ŷ = ä ŋ k a w Ä
 ž " % k w ä ū ð ß — Ä ' ä k k k ō ū

— æ æ
 p n — æ æ
 p n k | ð a ħ n — j " — j — l k ō ū k ä
 ð o Ä ð o Ä j " — j

l l	# ! ž	! %	x j ū l	— l w ū k ō w ä k Ø ŷ "
l l	& (%	# # ' ž	p ' ç l	— l w ū k ō w ä k ŷ "
l l	l l	ž	x j ū l	p ō ~ l — k w ä k Ø ŷ "
l l	l l	\$ ž ž	p ' ç l	p ō ~ — v ' ä k ŷ "
l l	# ž ž	! \$	x j ū l	Ä æ Ñ ak w ä k Ø ŷ "
l l	& ' %	# # " ž	p ' ç l	Ä æ Ñ k v ' ä k ŷ "
# " \$	& \$	! ž %	p ' ç j ū	t k ' ū o ² (
!	— Ä ©	% #	l k n	ä ō ū ō p ū k ä k r ß
ž \$	ž "	\$ ž & ž	— Ä ū	ä p k ū ß k ' n k w ä ō ū
%	ž	ž ž "	l k n	ä ä — ū ß k — Ä ū k " ~

z " (x % w c 0 - ' x k á TM 0 B - B Á x U w a j k 0 w - 0 k ¥ = a y " k a a T W A j ' a k B -

' P N k a 0 U B ' - A ' U a 0 K B ¥ - I k 0 U

- æ æ ¾

Ð a Á |

I k j

Ð o Á

- æ " æ 0

Ð n u

Ð o Á a f

- j "

j "

j "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

- Á 0

- Á 0

% %

! k r

ä

- U B

U

ä I U r

ž Ž Ž

- Á 0

!

! k r

" "

" "

" "

" "

' Ex k I M 0 w B j ' a 0 i j j ' r k E 0 - 0 j ' U

' Ex k I M 0 - B ' x k w j j ' 0 r U 0 j ' a k l

) Á ä - k 0

ä k P 0 Á 0 j " 0 v ' U ' ' - j ' ' Y > ä U - ä a ' U k U U 0 ' k

' k u j ; j æ n - v k # a ' x P % 0 Á 0

' ä r k , ' Á Y - U 0 ¥ t 0 U 0 a P U n P É ' u a n k k ä 0 0 k U

' - ä U k j ä - U B ' = ä ¥ - - U ' = ä 0 0 æ 0 É æ U k U 0 - w É j

' ' - @ 0 ' U - @ j e P 2 n 0 @ 0 j 0 w 0 j - U m æ a 0 - v w U 0 j U 0 0

' ' ' U ' ä @ 0 0 ' " 0 @ 0 a P 0 0 k æ 0 - w 0 j U 0 - U @ ' j U ' = ä

' ä 0 % 0 E 2 U 0 0 a j = æ æ n j ' P n - w 0 ä U 0 0 0 0 j e 1 / j t k ä -

' = x k a ' s k æ 0 k 0 k U - Å š a k U 0 k Y B - 0 0 0 ' x k P U k U 0

' k " ä U 0 0 æ 0 s a 0 0 k U j ' 0 - ^ ' = x j e 0 0 0 0 ä - U x k j U j

(_____ : z " (% k ' w * 0 f T M Ö - ä ß ' Ü x ß k - w Ä j ' j Ü ' ä ' k Ö w - Ö k Y Y = ä T M k a w A

· · · · · Ü ' p k @ , ; — @ @ j h Ü ß ä È @ ß P ' Y C " Ü Y) P x @ ß { ° È k w Ö
· k " ¥ k n ' Y " | x Ü ' k ä ß k Y Ö " v Y ' P , ß ä - X Ü v k ' Ö j ^ B ' Ö ä j

· · P @ É ' " € Ç Ö ' P n ' P Ç M Ç Ç Ö Ü k ä Ö k ä w Ü ß - æ

· · · u @ æ Ñ k ' ° Ü " % Ö Ç a k | " j Ç Ç j Ö ä " j Æ Ö ~ r j — Ö ' - j ' ·
· k ' ä ß ' ä - Ü ß ' Ü ' ·

ž " (x% w c Ō " x k á TM Ō B - B Á x Ū w a j k Ō w - Ō k ' ¥ = ä ' " k a TM W S Ž ' ā k B -

... ž "% (x k w c Ō Ū B - Á ' ā k Ō B - k Ō Ū " Ū "

-æ 3/4 -æ æ

Đ a Á t p n u - j " " ^ j - í k Ō Ū k á
Đ o Á í k Đ o Á / j "

-Ā © fl \$! % ! p Æ æ ' ä ä Ū ä p Ŧ k " Ū æ nk

fĪ \$ fĪ ž ! ' ž p Æ æ ' ä ä Ū ä p Ŧ k Ū ā nk

! fĪ (ž (' ž p Æ æ ' ä Ū Ū ä p Ŧ k Ū v - n ž

' -Ā © ž ! ' ž p Æ æ ' ä Ū Ū ä p Ŧ k Ū v - n ž

Łoe- k A TM Ō æ Ō Ō æ Ŧ Ō Ō j "

) Ā ā - k °

... - @ © k Ū ' ' ä a a ' v) ā Ū ā Ō v ā Ū Ō Ō Ū Ū - ā ŋ Ū ' a

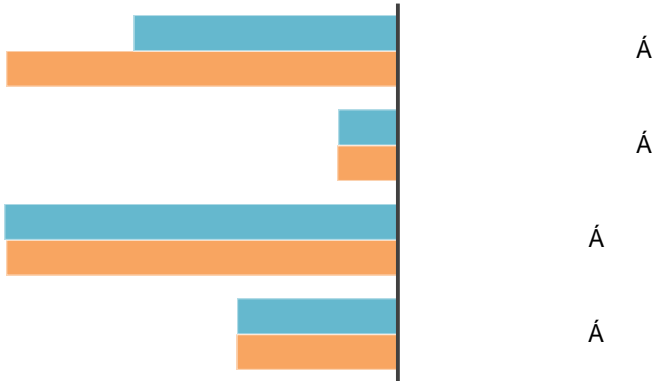
... P @ Ō k Ū - n ' Ē @ ā ' Ū - Ō k n j k r p @ ā - k - w Ō k Ū

Ł ' ä Ū Ū ' ä Ū Ū ä TM ā Ū

... Ē @ ŷ a " @ ¥ ' í k @ j - j ā Ū Ū ā ŷ ā Ū Ū Ū Ū - ā ŋ Ū ' a

Ł " ¥ k n ' x ^ ' u Á k p j ' ä Ū Ū ä TM ā Ū Ū v

· k w i j ' ä i ú ð ä ü m ä ü j ö v ' ä k ß ' ž " (ð " (% k ß ' × k w f ö - - ')



■ Á ■ Á

ž " (x% w c Ō " x k á ĩ ů B - B Á x ů w ä j k Ō w - ů k ŷ = ä ŷ " k a a ů ů j " ā k B -

ž " (x% k w c ů ů B - Á " ā k c B k - k Ō ů "

-æ æ ¾ " -æ "æ c . - j " " ^ j " - l k Ō ů " k ā "

Đ a Á " t p n " u " j " " j " "

Đ o Ā " ĩ k Đ o Ā a f " j " "

1 1	1 1	-Ā ©	-Ā ĩ	wŌ v " } ^ "
1 1	1 1	-Ā ©	-Ā ĩ	ŷ " -Ā Ō " ŷ " j
ž "	! \$	ž & \$	-Ā ĩ " Ā j	- l " t k æ ĩ k "
1 1	1 1	-Ā ©	-Ā ĩ	p ā - ů j " c

ł " u j j " ŷ " ā " - l " Ā Ā ů w Ō ž " ŷ " k a j ů " - ŷ " - Ō " " ů

ł " u j j " ŷ " ā " - l " Ā Ā ů w Ō ž k p j ā " - ů j j " p n "

ł " x k á ĩ ů B - B ů x k w f j j ě a t c k ō

\$ " _____ ž " (% k w e f T M Ö - ä ß Ü x k - w j j Ü ' ä ' k Ö w - f k Y = ä T M k ' a w A

) ž " % k w e f T M Ö - ä ß Ü x k - w j j Ü ' ä ' k Ö w - f k Y = ä T M k ' a w A

-æ æ ¾ -æ æ ¾

Đ a Á | Đ a Á n | t ' - j " ^ j - í k Ö Ü ' k á ' ' j " Đ o Á ' Ī Đ o Á

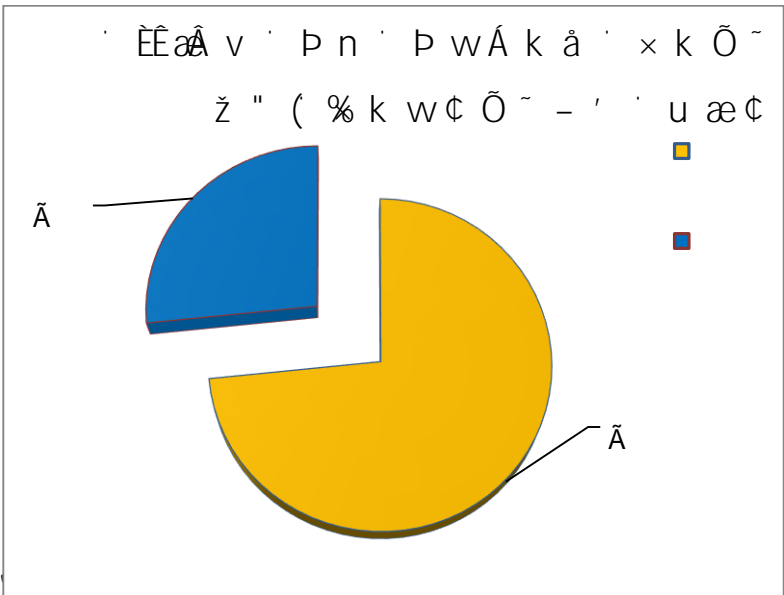
' % " ž ž # ' - Ā ' P w Á k Ō - x k j j - k Ē ¥

& (& ' # ! - Ā ' P w Á k Ō - k j j - k Ē

ž ž (f% " ž \$ - Ā ' P w Á k Ō - k j j - k

Ex k í T M Ö - ä ß Ü x k - w j j Ü ' ä ' k Ö w - f k Y = ä T M k ' a w A

) ä Ü " n ' u æ n - v



k @ n ' ä v i æ Ē Ō ; Ā i # j e P w Á k Ō - x k j j - k Ē

ž " ä Ō - t Ū - ' k o Ō ' Ē - Ū