



Economics, Finance
and Accounting

E- ISSN 2953-8068

P- ISSN 2953-8009

ECONOMICS, FINANCE AND ACCOUNTING

2

YEREVAN 2025

www.efa.am



Economics, Finance
and Accounting

PNa Za Y TNe0QTZLZNP LZO
LNNa gZf TZR

eNPZf TQN la gdZLW

6,5A-

kPd PhLZ 646=

TfN QgZO bgMTeS TZR Sa geP

Wlj Pt 747F z 000R Qv r Qu Ltt 7d90F Vhj sykh Mzwsfq~fx
j xyfgqxnj i g~ yn j 4syj vsfyrtsfqDhhtzsyfsh~ Wf rs is l Fjsywj <
*~~OfyhQr +0Wlj dtzwsfqnf x gjjs uzgqxnj i grfsszfap xrs hj 423: fsi
hfs gj fhhj xxj i tsqsj fy~~~QkfQr 0

Ny zw Pu z 01

Dwr j s Vknz l nzwkfs *Vh0G0rs Hhtstr rhx. Swt kj xxt wt

bEገግጋጥህጥህጥህ ጥጥጥጥጥ

Kf xr np Vf mf p«f s

በፍጥነት ለሚሰሩ ሰራተኞች

Ds nDwf pj qf s

Puzzle UMn LuE

LDy7af rhrudr 9*VhG0rs Hht str mx. Swt kj xxtw / b<sSw+

Wz 9r R Lz 7 L 9 * Vh G 0 r s H h t s t r m x . S w t k j x x t w / t < s S w +

Y v l e r y r c r q * S m G 0 n s S m x Q P f y m V h r j s h j x . S w t k j x x t w / t c s S m +

Y r d b u l e * S m G O n s H t s t r m x . H O E w t x t s l s l w f r F m f w f s i

Swk kj xxt wt k Hnt str mx. Gj u0t k Hnt str mx. Yfsi j wgr y Xsn j wkr y. dbj +

l r t d y z e r y r c t r q * s m G O s H t s t r m x . V j s r t w Q h y z w j w t k H t s t r m x .

Gjufwyr j sytkHhtstr mX. Yfsi j wgrYXsrj wryK. *dbj* +

R⁹Wyrtyr⁹tr⁹*SmG0rs Htstr mx. PED. DFFD. Dzi ryVw0

Pfsfl jw EGR. *dbj* +

RzLxzTrRrQuvUz*FjwykhfyxrsHntstrmx.GEDrsPfsflj/

r j sy. PED. DLVP. Pfsfl n l Sf w s j w Qi xy u f s Lsy0 R p z - O t o S q s +

V Ls z r F z O v h z * F l D. S m G O n s F t r r j w h j. D x n x f s y S w t k j x t w K j f i

Sj fsi Uj xj fwhm Gj ufwr j sytk Ftr r j whj Enfpfj fyxfdr r j r twfg

ht qj l j kt wZ tr js. Rsrw+

Y r l z r e y x d 9 * V h 0 G 0 r s H h t s t r m x . S w t k j x x t w d y l w o s +

ZzqLsv0ruW *Sm0G0rs Hhtstr mx. Swt kj xxtw Psubuno+

U0 L5 zur 9v *SmG0rs Hht str mx. Swt kj xxtw Gjfs tkymj lfhzgk tk

Hntstr mxfsi Pfsfljr j sy. Uj »jpsj Dhfi jr « tkW hms tql n x. Uolmo+

Lx9zvL4cr Y r'vL4cr *SmG0rs Hhtstr rhx. Dxxthrfyj Swt kj xxtw YuzoSr+

T90E9r 07Hr ULtt 7d9r 08t 0f 1r z9x Ny 90v 0646=

Na Zf PZf e

Pt 7777 7 7

Ptnfr r fi Vfæi lfwfsj l fs	Stxxrgnyj x tkxt hrfqr ji rf ktw gzxrsj xx/htsxzr j wvj qyt sxmu r fsfljr j sy	7
Dqwj »f Dwrp Di pfsrfs	Pjynt itql rhfqxxzj x tkktti xjhzwy« r fsfljr j sy	37
Qf mzmMgfxm«fs J f«fsj J mzpfx«fs	G«sfr rh qspfl j x gjy-jjs vj l rtsfqfsi fwr jsrfs fvzfhz qzvj =j n jshj kwr SFD fsi DUGOj wwt wht wvj hyt s fsfqxx	48
Dwr js Vknzl mzw«fs Qtssf Nnfhmfy«fs Ptnfr r fi Vfæi lfwfsj l fs	Vt hrfqr ji rf r fsfljr j sy t uutvyzs nyj x rs zxsj xx fhyl ny«	64
DI nfxnW fi «fs	Ej «tsi xnr ug rs kcfyts =~m« nyj r ni q hcfxx uf«x nyj ml nj xy uwhj	75
J zwjs J fxufw«fs Kt mfssj x Yfw fs«fs	YDU j xyr fyrt s t krs i zxywfq uvt i zhyt s. zsjr uq «r j syfsi xuwj fi ktwynj Dwr jsrfs j htstr «	93
J zwjs J fxufw«fs Kfxr rp Nfxnfs«fs	Hkyr fyrt s t k kfhyt w f k j hys l ks fshrf qxyf gny« ktwynj Uj uzgqh tk Dwr jsrfs	: 4
J j l nfr Vr gfy«fs	Wj rr ufhytknyj wl myt kwj j j q hyrt s xts htr r zsy« l t j w fshj fsi uvt ut wvrt sfqi j j q ur j sytk q hf qy«	; 6

Qzr Qtz ULtt 7d9d9x 32;

J t nfwNt xyfs «fs Dvkrhf qrs yj qñ j shj fsi
htsyj r ut vfw hnf qñ sl j x t k ynj 32;
fhht zsy sl uvt kj xxrt s

Lduzð 342

Ds nP pwyhmfs Ezxrsj xx ywfs xuf vj sh« fsi FVU 342
fzi r ysl =f x«sj w rxyh fuuvt fhmyt
gzñ j sl ywzxy

Mqj yf Nf qxmfs Wñj rxxzj x t k r s yj wsf qfzi ry | f q j / 35:
hwj fy sl r j fxz vj r j syrs ynj
gfs pr sl x«xyj r

Yfw z mWsf s «fs Wñj rxxzj x t k ynj r s yj w j u j s i j h j 372
t k u j v k t w f s h j f z i r y f s i k s f s h r f q
htsywt qrs ynj uzg qñ xj hyt w

Ozxrsj Wñj vt q t k f w y k r h f q r s y j qñ j s h j r s 382
Dvzxyfr «fs xzxyfr sfgj i j | j q ur j syfzi r ysl

Qzr Qtv 398

Kf «p Vfw x«fs lsxyzyrt sfqkwr j ~twp fsi 398
j | t q y r s t k j z v t » t s j r t s j y f w«
ut qñ«

Kf x r np Vfnfp«fs Wñj rxxzj x t k k s f s h r s l s t s / k t w f q 3 6
j i z h f y r t s



MXRCyUqhC5rurkhu564 B: 6958B: 9A66B368: 484=3

ba eeTMMF TPe a Qea NTLWY POTL Ga d MgeTZPee1Na ZegY Pd
dPWLf Ta ZeS Tb Y LZLRPY PZf

Y 7yrP P ru er"ru QrE rQxrQ

Hzw tujfs Xsrj j wny« rs Dwr jsrf. SmG0xyz i jsy

xfdi Qf wfsj l fs6: Cl r fr nQtr

RUFLG LG=myux1lt whi Q w 1222; /2227/56; 2/3533

Ls QartE Vthrfqr j i rf ht sxyzj x f k z si fr j syf qht r ut s j sytk
ht syj r ut wfw g nxwj fsi j | j w i f« qkj . ~nymf xrl s k hfsyut w yrt s tk
n z r fs rsj w fhyt s fsi fhyrjy« thhz wvrs l ~nyms ny i d n f q
k w r j ~t w p O X s i j w x z h m h w h z r x y f s h j x. y m x j s | n t s r j s y u w t | n j x
f u d y k t w r k t w g z x r s j x x u w t r t y t s. g j s j k h r f w« g j n f | r t w f s f q x r x.
f s i y n j r r u g r j s y f y t s t k y f w j j i r f w p j y r s l x y w f j l j x O W h j f w y r h j
j ' f r r s j x y n j r z q n k h j y i r s k z j s h j t k x t h r f q r j i r f t s u z g q n q k j
f s i f s f q » j x h t s h j u y z f q f s i u w f h y n f q f u u w t f h m j x y t n y j k j h y r j
r f s f l j r j s y f s i z y n p f y t s 0

Vv Q LuE x t h r f q r j i r f r r u f h y. h z x y t r j w g j n f | r t w x t h r f q
r j i r f u d y k t w r x. g z x r s j x x j s | n t s r j s y r f s f l j r j s y. f i j j w y x r s l

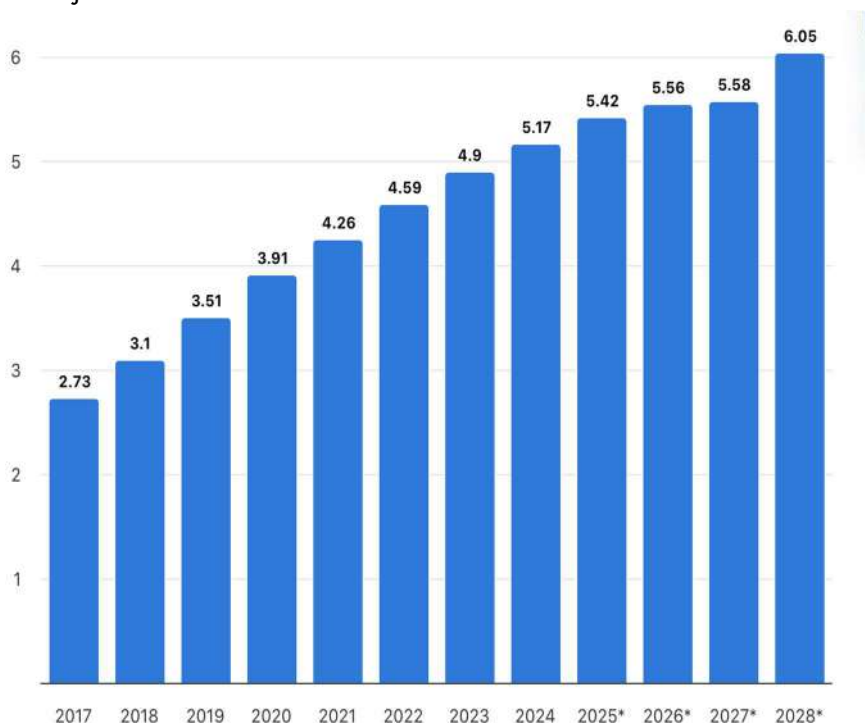
UPWt QuvEP5

d v Q r l t y r z P E h t r r j s y t s y n j z x j t k x t h r f q r j i r f
t u u t w y z s n j x t s g z x r s j x x f h y r j y x f s i h t s x z r j w g j n f | r t w

dvDrLty 9rhvUE ry ~fx vj |jfgi rs ~mhmi nj hytsx xthrfq
 r j i r f xujhnhfqr flkj hyx gzxrsjxx fhyrnyj x fsi ~mfy fwj ymj
 i nj hytsx ktwymj nvr fsfljr jsy0

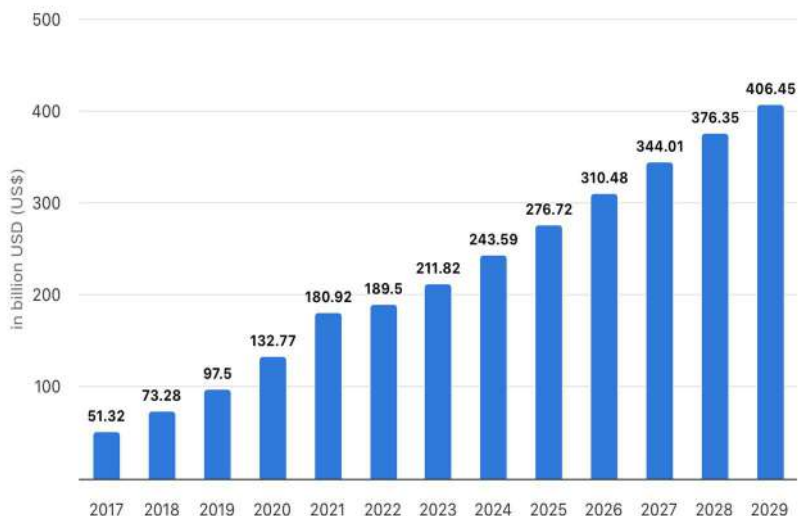
Tafudt 2024

Vthrfqr j i r f zxflj rx tsj tkymj r txyutuzqfwtspqsj fhyrnyj x0
 ls 4247. t | j w 7.7 grapt s ujtuq ~jvj zxrsl xthrfqr j i r f ~twq ~n j .
 f szr gjw uwtq hyj i yt rs hwjfxj yt t | j w xh grapt s rs 424: *xjj
 l n zvj 30



Syw úu 85[á ruú ev ësyz: á ut yq uú ëú:t yt u vúëá 978D ë
 979E .yö ry:yëö 04vëúusq

Vthrfqr j i r f f i l j v y x r s l x u j s i r s l r x j ' u j h y j i y t l w t ~ x y j f i r q r s y n j h t r s l « j f w i z j y t y n j i j j u j s r s l r s y l w f y t s t k y n j x j u d f y k t w r x r s y t h t s x z r j w < i f r q q l j x 0 D x z x j w x u j s i r t w j y n j j s l f l r s l ~ n y m h t s j y s y g w f s i x f w j r s h w j f x r s l q q l j w f l r s l x t h r f q r j i r f f x f u w r f w k h n f s s j q k t w h t s s j h y r s l ~ n y m y n j n w f z i n j s h j x * N r f h n f y w k f s . Q 0 N r f h n f y w k f s . N 0 4 2 4 7 - 0



Sy w ú u 95dësyq: Z u t y q N t u ú y j ö w w ë r q: ñ u ö t j ö w s x q ö w u v i é á 97Ð è 979F

Vh j f g r q y t y f w j y x u j h r k h i j r t l w f u m t h x ~ n y m u j w t s f q j i . v j g l f s y f i x r f p j x x t h r f q r j i r f f m l r q j k j h y l j y t t q k t w r f w p j y w 0 D i i n y r t s f q . y n j w x j t k x t h r f q h t r r j w h j / ~ n j v j z x j w h f s i n x h t l j w f s i u z w h n f x j u w t i z h y x i n j h y q ~ n y m s f u u x / n f x y z v s j i y n j x j u d f y k t w r x r s y t j x x j s y f q x f q x h n f s s j q * V t h r f q r j i r f z x j w 4 2 4 7 - 0 D x h t s x z r j w g j n f l r t w x m l y x k z v y n j w y t ~ f w i i n l n y f q r s y l w f y t s x . g z x r s j x x j x f w j s f y z w f q v j f q t h f y r s l f i l j v y x r s l g z i l j y x f ~ f « k w t r y w f i n y r t s f q r j i r f f s i r s l j x y r s l r t w j n j f l r q r s x t h r f q r j i r f y t x y f « l x r g g . h t r u j y n j l j . f s i h t s s j h y j i * V k n z l n z w k f s . D 0 V f l f x y f s t . P 0 N r f h n f y w k f s . Q 0 4 2 4 7 - 0

Wij wj kt wj . ry rx hzwj syx ht sxnj wji wj g lfsy yt fi i wj xx ymj
 xt d rsl nxxzj x tk gzxrsj xx r ty l fyt s fsi ht sxzr jw wj kj wwf q
 r fs fl jr j sy ym t z l mxt hrf qu d y k t w r x 0

dvDrEty LvDvD

Wij wj xj fwhm xnt ~x. ynf y ls T5 4246. ymj f l j w f l j y r j x u j s y
 ts x t h r f q r j i r f u j w i f « r x 4 n t z w k 43 r r s z y j x l d g f q k t w z x j w k
 f l j i 38- t s f s « i j l h j 0 E j d ~. ~ j n f l j y m j f l j w f l j i f n x y r j x u j s y
 ts x t h r f q r j i r f r s 32 x j g h j i h t z s y w j x f h h t w r s l y t y m j l d g f q
 Z j g l s i j ' 0

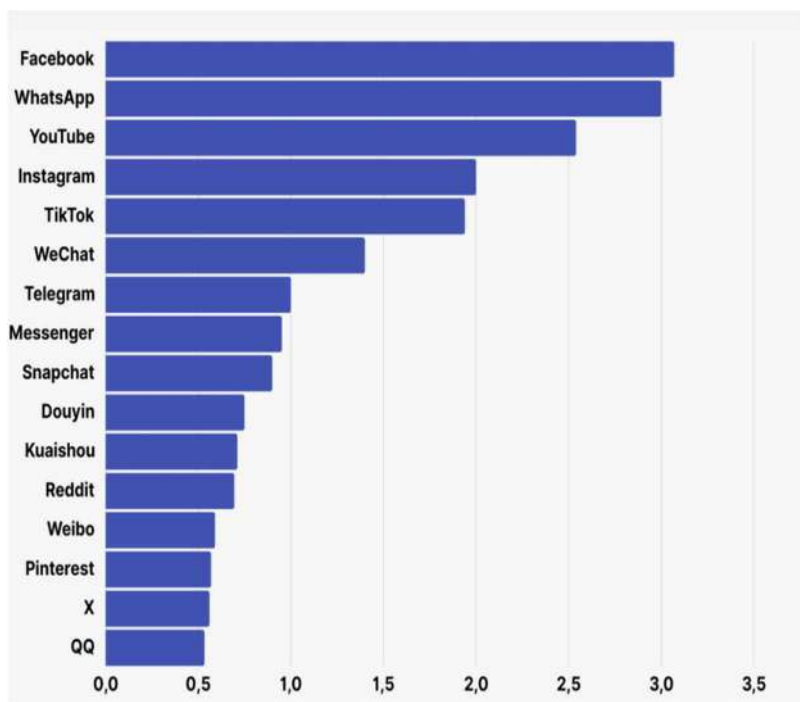
eqr:u 85N qúquw já u ñuö ëö ësyq: á ut yq ñuú t q

Source: Social media usage and growth statistics (2025)

<https://backlinko.com/social-media-users>

N7d9m0	Odt7m7
Ewf»nq	5 nt zw 54 r r s z y j x
Smquursj x	5 nt zw 54 r r s z y j x
Qn j w f	5 nt zw 45 r r s z y j x
l s i t s j x r f	5 nt zw : r r s z y j x
Vuf r s	3 nt zw 77 r r s z y j x
l w f s h j	3 nt zw 6: r r s z y j x
lyf q	3 nt zw 6: r r s z y j x
Ffsfi f	3 nt zw 68 r r s z y j x
J j w f s «	3 nt zw 63 r r s z y j x
Mufs	68 r r s z y j x

Rkhtzwj. xthrfqrji rfuqyktw xnf|j f~nj wsljtkuwfhyhfq
 fuuqhytsx. gzyymj«fwj styzxji ~nymymj xfrj rxyjxry»g«
 i rkyjv syxfpjntqjwlvtxuz*xjj lnhzwj 5-0lfhjgttp. jtzVzgj.
 fsi ZnfyxDuu rsufwvthzdfwfwj ymj rtxy kwjvzjsyqzxi xthrfq
 uqyktw x. fsi gzxrsjxxr fsfljrjsyhfs kthzxts ymj r ~mjszxrs l
 j/htr r jwhj. r fvpjyrs l. fsi tynjwi rlfqyj hnstql«yttq0



Syw úu : 5 Z ë qsyu ut ësyq: á ut yq ñ:q vëúá
 ëú:t yt u.yö ry:yëö 0

buy tqscPzupoz buqvoZ Vsrw hlpqlyq.868; /4
 vllp/55rolpzsquibpZquC 5huqvoZ3srw3 jstb

Di |jwyrsl xujsi rsl g«rsizxyw«x j'u jhyi yt jltqj ~nym
 xmyrsl htsxsrjw nfgny fsi i rlfq ywfsxktw fyts. gzyymj

Category	Percentage
Entertainment & Media	28%
Fashion & Beauty	10%
Politics & Social Issues	9%
Food & Beverages	8%
Gaming	7%
Family, Parenting & Education	5%
Health	5%
Household	5%
Sports	5%
Technology & Gadgets	5%
Other	4%
Travel & Hospitality	4%
Automotive	3%
(Unlabeled)	3%

buy tqscblplyp2vlygh5uuu4hplyp4gu5yugvgh57=:5yugvz3

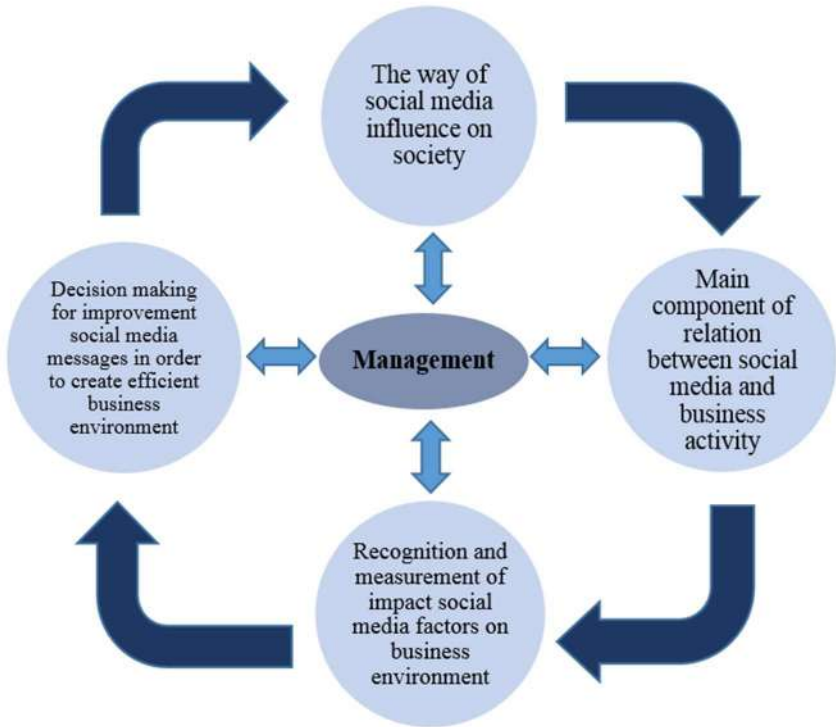
Wmx rsi zxyw htsyszjx yt itr sfj izj yt rix htsxyfsy
 uwt izhyts tk mli n'j slfl jr jsy htsyjsy. ~mhm sfyz wf qk fyw fhyx
 qwl j fzi n'shj x fsi xh s htsy fi lj wyxj w rsyj wj xyO Dx xyw fr sl
 xj w r'j x. lfr sl uqf yk w x. fsi i n'f q r j i r f htsyszj yt j'ufsi.
 ynj « hwj fyj r twj tuut w yz n'j x kt w fi uqf jr jsy x ynf y fw gt ym
 nr r j wkl j fsi uj wts f q p i OP j fs ~m'j . t ynj w r s i z x w n'j x q p i w j y f r q

yj hnstql«. fsi njfgnrfwj fwj lwt~rsj ynjnwfi rsjjxryjsyx. gzy
 ynj htsxxyjsyijr fsi ktwjssjwfyrsrjsy fsi ynj rsjlfwfts tk
 rjirf rsytjjjwif« qkjjsxwj ynfylbyjwfyrsrjsy) Pjirf wfyrsx
 nx qfi Oly fgrqy« yt hfuywj fyjsyts fhwtxx rzgruqj hrfssjq /
 ktr |rijt uqfktwr x yt xthrfqrjirf / rfpjx ryf htvsjwysj ktw
 fi jjwryjwxfrr rsj yt wjfhmgwtfi fsi jslflji fzi njshjx0

lwtr ynj gjlrsrsj tkymx wjxjfwhm ~j qtpji fyynj jkljhyx tk
 xthrfqrjirf. ynj htrutsjsyx rs|tdji ~nym xthrfqrjirf. ynjnw
 utxryj fsi sjlfyryj jkljhyx ts jfhmhtrutsjsy. fx ~j qfjx ynj
 jkljhyx tk jfhm xzghtrutsjsy ts ynj rfrs htrutsjsyx0 Rzw
 wjxjfwhm xzlljyx ynfj ~j xntzq kwxyfypj fhys yt rr uwtjj ynj
 rfsfljrjsytkynj xj htrutsjsyx g« wjhtlsnrsj fsi j'fr rsrsj
 ynj xj kfhwtw fsi rshwjfxrsj ynj qjjqtkf~fwjsjxx fsi uwt r t ysl
 uzgqh jizhfys0Qt ~j ~fsy ts fsfq«j ynj r rsfirkjwjsy ~f«
 fsi ymwzlmr fsfljwrfqkfhwtw0Kjwj ~j nffj fhmj|ji fktwr tk
 rfsfljrjsy ~nym ynj njqt k ~mhm fsi g« ktqf ~rsj ynj utrsyx
 wfxji. ~j hfs xnt ~ ynj tujwfts tkynj wjxjfwhm0ls ymx ufwytk
 ynj inxjwfyts. ~j rfsflji fsi twfsnji gzxrsjxx fsi xthrfq
 ltfq. ~nym ynj njqt k ~mhm ~j ksq r tsytwj ynj jkljhyx tk xthrfq
 rjirf ts jfhmhtrutsjsy fsi ksfq fhmj|ji ynj ijxwji wjxzqx0

N79tW0Z79

Wzrx. ~j xjj hqfwtuutwzsnjx yt xzj ynj xthrfquqfktwr ktw
 gzxrsjxx fhryfys fsi htsxzrjwgj nffrtwr fsfljrjsy0ls lhzj
 7. ~j nffj hwfyji fwtfirfuwtr ynj gjlrsrsj yt ynj jsitkynj
 inxjwfyts. ~mhm rshqijx 6 rfrs xyux. ~mhm ~j ~rqi nxhxx rs
 ynj ktqf ~rsj0



Syw úu B. Z qöqwuúyq: sëösuñ ëv V6 uúúu:q yëö ru uuö ësyq: á ut yq qöt r yöu uö yúëöá uö

dvwlv9tvŒ

30 *Xxqsxq ú qö3[5Xxqsxq ú qö3X5*4247+0Lxxzj x t kHht x«xj r*
*Vj wlrhj x Pfsfl jr jsy0ls=Stuptlf. HJ 0*j i x+Vj hms t q l rhfq*
Kt wotsx tkGj hfvgtsnfyrts Efxji ts Hb|wtsr jsyqlsst|fyrt sx0
Di |fshj x rs Vhrjshj. Vj hms t q l «) lsst |fyrt s0Vuwrs |jw
Fnfr 0myux=li t rü w 13202291; 9: /5/253/: 4432/2e92

40 *J qgfqVthrfqPji rf xyfyxyrhx *4247+. myux=li fyfj ut wfy qht r lxt hrfq*
r j i rf/zxjw

- 50 Vyfyxyf. [myux=1~~0yfxyf0tr 1yt urhx133861xt hrf q](#)
[sjy~twp1Bvxqri @Dkr ERt u6\[q DhDqNW: \] ~gVR\] «vo gSH Q,8N6T.\]](#)
[g4\[7Uf\] swZ G4l9k](#)
- 60 Vt hrfqr ji rf zxf1j fsi lwt ~ym xyfyxyrhx *4247+.
[myux=1gfhpqsptr 1xt hrfqr ji rf/zxjwx](#)
- 70 Vt hrfqr ji rf zxjwx *4247 + [myux=1uwt wi fyf0tr 1i fyf1xt hrfqr ji rf/](#)
[zxf1j1](#)
- 80 **e x wx ú qö3N3dq q qöë3Z 3Xxqsxq ú qö3[5*4247+0Vhj**
 nxzjxtkfzi ryijj q ur jsyrs ynj htsyj' ytkxzxyfnsfgg
 ij j q ur jsy0NquSu< wj206oSqs oSr J qqy Sly6u. 7*37+ uu08: /
 : 50 [myux=1li t rü w 13207; 72514; 75: 22; /42470808/8:](#)

by p< 4.7e-07; Dastgheib C7: 4A4B68; Dastgheib C8B46A4B68; D1 qqsq1pr 7; 4B4B68;

Y Pf S a Oa Vá RTNLWTeeg Pe a QQa a O ePNg d Tk
Y LZLRPY PZf

L U L v L r L L z @ L u @ Q z Q

H z w t u j f s X s r j j w n y k t k D w r j s r f . S m G O V y z i j s y
f i p f s r f s C l r f r o h t r
m y u x = 1 t w h n i Q w 12222/2224/: 544/4845

L s O a r t a H t s t r r h r s j j w u v j y f y t s x t k k t t i x j h z w y k ~ r y m s
v j x j f w h n j w k f w j r t x y q v j d j j i y t y n j u w t g g r x t k f x j x r j s y t k y n j
h z w j s y h t s i r y t s x . g z y s t y r f s f l j r j s y u w t h j x x r s l . j r u n f x r s l
y n j j ' r x y s l k t t i x j h z w y k x j h y t w k r s y n j h t z s y w O K t ~ j l j w
h t s x n j w s l y n j h z w j s y l j t u t q y n h f q i « s f r r h h n f s l j x . r y g j h t r j x
s j h j x f w k y t i j l j d u f s i r r u g r j s y k t t i x j h z w y k r f s f l j r j s y
x « x j r x y n f y ~ r a j ~ r y n x y f s i r t i j v s h n f q j s l j x f s i j s x z w j k t t i
x j h z w y k O W h j f w y n h j u w t u t x j x f h « h q h f q r t i j q t k k t t i x j h z w y k
r f s f l j r j s y . f r r s l y t r r u g r j s y h t s y s z t z x v j k t w r x r s
r f s f l j r j s y k z s h y t s x O

V v O L Q u O = k t t i x j h z w y k . r f s f l j r j s y . x j h z w y k w x p x .
x z x y f r s f g g k t t i u w t i z h y t s . k t t i h t s x z r u y t s h z g z w j

U P W t Q u v E G 9

d v O r L t y x Q r U E s y t i z h j f u f w y n h f y t w k t t i x j h z w y k r t i j q
y n f y ~ r a j x u t s i v z r h p q y t x y f p j n t q j w k j ' u j h y f y t s x O

d v O r L t y Q r U E f k t t i x j h z w y k r f s f l j r j s y h « h j r t i j q n f x
g j j s i j l j d u j i . g f x j i t s p j « u j w k t w r f s h j r s i r h f y t w k y n f y x j w j
y n j r s j j w j x y t k x y f p j n t q j w k O

ᑭᑭᑭᑭᑭᑭᑭᑭ

Itti xj hzwyr« r fsfljr jsy wjvznj x f ufvyhrufyt w« fuuwt fhm
 ktr xyf pj nt qj w fsi . fx f w g . rx sty r uq r j sy i ktr f xrs l g
 hj sy w0ls ymx wj lfw . ry rx r ut wyfsyt xj yr fsfljr j sy tgg hyrlj x
 rs xzhmf ~f« ynf ynj « wj kq hy ynj tgg hyrlj x tkf qxyf pj nt qj w rs
 jsxwsl ktti xj hzwyr« *Sw xj pt | . DO] 0 4fst | f . VO DO 423 : 0
 Pt wjt | j w kwy rj r uq r j sy fyt s tkj kq hyrlj r fsfljr j sy . ry x fqt
 sj hj xfw yt i j ksj r j fxz wj r j sy tkr fsfljr j sy tgg hyrlj x . ~mhm
 hfs fhfyx pj « uj wkt w fshj rsi rhfyt w 0 Ptsyt wsl ynj xj rsi rhfyt w
 hwj fy x fs tuut wzsyr« yt i j sy r« ymj fyx yt ktti xj hzwyr« fsi r fpj
 r fsfljr j sy i j hxts xyt uwj j sy ynj r ufhyt kwxp kfhyt w *Ffr un
 P 0 Gzj fx . P 0 lfl rt q . J 04243:0

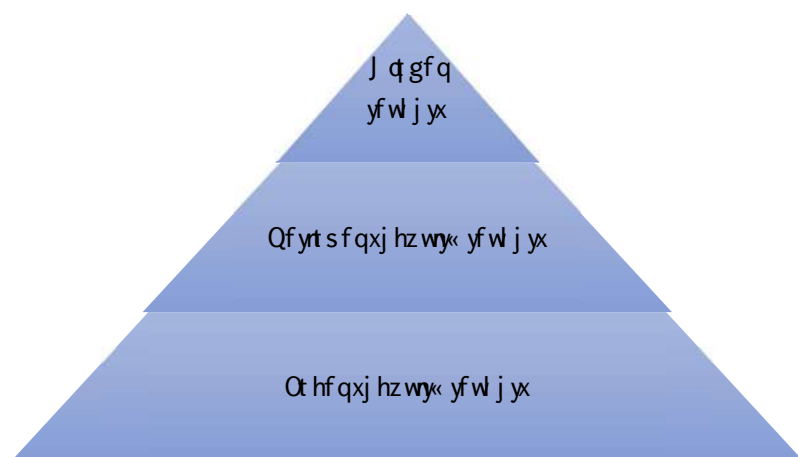
dvOrkty Lv000

Wj Utr j Gj hcfw yts ts Ztwj Itti Vj hzwyr« *XQ. 3 ; 8+
 wj htlsn j x= Wj wl my tkj | j wtsj yt fhj xx xfkj fsi szwyrtzx
 ktti . rs fhht w fshj ~rym ynj ksisr j sy fqw l my yt gj kwj ktr
 msl j w0 Wj yj w Itti Vj hzwyr« ~fx kwy xji fy ynj Ztwj
 Itti Vzr r ry rs 3; 96. ~mhm ~fx i j ksj fx= Pfsyf rs l ynj
 xyf g r« fsi f | f r f g r« t k ktti uwt i zh x rs r fwpj x k w f qht zsyw j x
 tk ynj ~twj 0 Kt ~j | j w fy ynj hzwj sy xylj tk i j | j qur j sy tk
 uzgqh qkj . ynj uj whj uyt s tk ktti xj hzwyr« nfx xh s r k hfs yq
 j' ufsiji fsi rs 3 ; 8 ynj Ztwj Itti Vzr r ry i j ksj ktti
 xj hzwyr« rs fsj ~. j' ufsiji ktr zfyts = \$ Itti xj hzwyr« rx f htr uq'
 tk q l f q tw f s n f y t s f q q l x y h f q fsi t ynj w r j fxz wj x f m j i fy
 uwt | ri rs l ynj utuzfyts ~rymxz k h r j sy . xfkj . szwyrtzx ktti tk ynj
 wjvznj i vzfq« fsi vzfsyr« . fhj ufygg yt ynj xhrt / hzgzwf q fsi
 mxyt whf q hnf wf hj wxythx tk ynj xh j yk . ~mhm rx fhj xxrgj yt j | j w

r jr gj wtkxthjy« fsi hfs gj htsxzrji g« mrr fyfs« yrr j fsi rs
fs« xnyzfyrts *rs hqzi rs l izws l jr j wjshjx fsi r fwyrfq qf~+ rs
twj wyt qfi f m j fgm« fsi uvt xuj wtzx qkj Q\$

l vtr ynj fgt | j i j ks nyrts. rygj htr jxt glrtzx yrfyj kj hyrj ktti
xj hzwj« r fsfljr jsy rx rs hqziji sty tsq rs ynj kwfr j~twp tk
sfyrtsfq gzy fqt xzuwfsfyrtsfq rxxzx. fx ry rx i n j hyq
rs j whtssjhyi ~nymyj XQ Vzxyf rsfgg Gj | j qur jsy | tfq4 yt j si
nzsljw jsxzwj m uvt | ji ktti xj hzwj« fsi uvt rtyj xzxyf rsfgg
fl whz qzwj g« 4252. yt ~mhmynj lt | j vsr jsy xtkynj htzsywj xfwj
htr r ryji fsi fwj yfprsl htshwjy fhyrtsx yt m ugrjsy ry
*Pt nfr r fi. DO Dqmrzsrfgj w04242+0

Wj wy ktwj. ktti xj hzwj« r fsfljr jsy rx rs hqzrlj rs sfyzwj fsi
jsxzwjx ynj m ugrjsyfyrt tk sty tsq sfyrtsfq gzy fqt
xzuwfsfyrtsfq ltfq *xj j l rzwj 3+0



Syn úu Bexu xyúúqúsx ëv vëët us úy á qöqnuá uö qúnu ⁸

¹ Ltsolr p: lys oj lyut

J d g f q k . y n j l t f q t k k t t i x j h z w y « r f s f l j r j s y f y j =

- ✓ y t j s x z w j f h h j x x y t x f k j f s i s z y w y r t z x k t t i k t w f q
- ✓ y t j s x z w j x z x y f r s f g g h t s x z r u y t s f u u v t f h m j x .
- ✓ y t u w t r t y j y n j u w t i z h y r t s t k x f k j k t t i x r s y j w x t k y n j h t s x j w f y r t s f s i u w t y j h y r t s t k s f y z w j f s i g r t i d j w r y « .
- ✓ y t j s x z w j k t t i x j h z w y « w j x r n j s h j y t x t h r t / u t q y r h f q x n t h p x f s i s f y z w f q i r x f x j w « * D a j j . D O O « s i . O O U O Y f » j . Y O 4 2 4 3 + 0

l w t r f s f y r t s f q g j j q u j w u j h y r j . k t t i x j h z w y « r f s f l j r j s y r x x z j x f w j y f w j y j i r s y n j k t q ~ r s l p j « f w j f x =

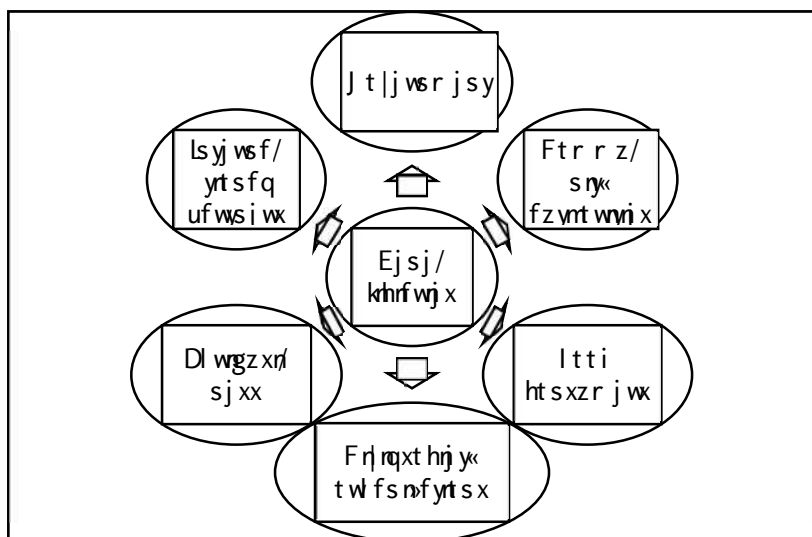
- ✓ f i | f s h r s l y n j h t z s y « & u t x n y r t s r s y n j r s y j w s f y r t s f q l d g f q k t t i x j h z w y « r s i j ' .
- ✓ j f w « n j s y n k h f y r t s f s i s j z y w f q p f y r t s t k y m j f y x y t k t t i x j h z w y « .
- ✓ j s x z w s l g j j q t k k t t i f | f r f g r y « . f h h j x x r g r y « f s i x j d / x z k k h j s h « .
- ✓ h w j f y s l f x « x y j r t k f h h t z s y f g r y « k t w j k j h y r j k t t i x j h z w y « r f s f l j r j s y f s i w x p s j z y w f q p f y r t s .
- ✓ j s x z w s l y n j k t w f y r t s t k k t t i x j h z w y « w j x j w j x f s i y n j n f w r t s r t z x t u j w f y r t s t k k t t i i n x y w g z y r t s r s k w f x y w h y z w j r s j r j w j s h « x n z f y r t s x 0

W n j w j k w j . y n j r f r s l t f q t k k t t i x j h z w y « r f s f l j r j s y f y y n j s f y r t s f q g j j q r x y t j s x z w j u m « x r h f q f s i j h t s t r h f h h j x x y t k t t i y n f y r j j y x n j f q m x y f s i f w x k t w f q l w t z u x t k y n j u t u z d y r t s . f x ~ j q p f x y t h w j f y u w j w j v z r x y j x k t w j x x y s l f i j j w j h n f s l j x r s y n j i t r j x y h f s i j ' y j w s f q r f w p j y x f s i y n j s j l f y r j h t s x j v z j s h j x t k u t x x r g g j r j w j s h « x n z f y r t s x * O O P f l i f . U O 4 2 4 4 + 0

l s u f w f q j q k t t i x j h z w y « r f s f l j r j s y r x f q t k f h j i ~ n y m d h f q x j h z w y « r x x z j x . x z h m f x =

- ✓ jsxzwsl ynj ġljqt kxj q/xz kkhj sh« rs jxxj syrf qktti uwtizhyx
*hf qz qyj i g«jsjw« |f qj +
- ✓ jsxzwsl fy ġfxyf r rs rr zr ġljqt kfhj xx yt ktti uwtizhyx.
- ✓ jsxzwsl fhj xx yt f r rs rr zr ktti gxfpjy. r fsfl rs l ktti
~fxyj fsi jsxzwsl fs fuuvt uwfjy ġljqt k qj wfh« fr tsl
htsxzr jw« *Vkrz l mzwfs. D0 Psfyxfps«fs. K0 J wlt wfs.
004247+

Wrx. nyz vstzy. ynf ynj ktti xj hzwj« r fsfl jr jsyx«xyj r
styt wfs nj ktr f xsl ġ htr r ts hjsj w gzyts ynj htsyfw«. r
ufwyhnyfyt« rs sfyzj. rs |tdrs l f |fwj y« tk xyfj mt ġ jw« *xj j
l rzvj 4+ j fhmt k~mhmuzwzj xi rkj wj syr fsfl jr jsyltf q« *ltti
xj hzwj« l q gfqr s i j' 4244+0



*Syw úu 95exu sēñu ēv q' uxē:túú yō ñqú syñq ēú vēēt us úy
á qōqwaá uō⁹*

⁹ Ltsolr p: lps oj lyut

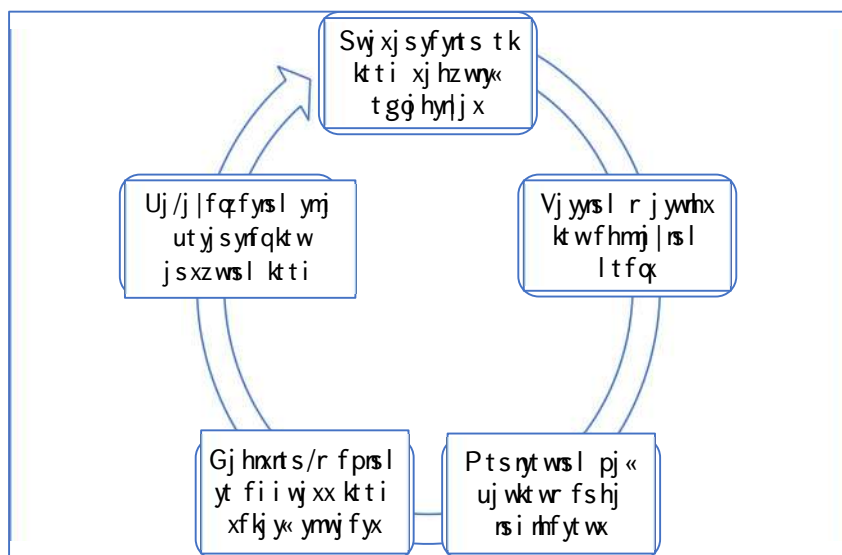
Wjwj ktwj. nyx ht sxnj wji fuuwt uwfjy yt hqxxrk« ktti xj hzwy«
 r fsfljr jsy tgğ hyrljx sty tsq fhht wısl yt yfwjy lwtzux tk
 gjsj khrfwjx. gzy fqt fhht wısl yt rjfxzwfgny« rsi rhfyt w« *xjj
 yfgğ 30ls xzhmf hfxj. ktti xj hzwy« r fsfljr jsy gjsj khrfwjx fwj
 lrljs ynj tuut wyzsy« yt r tsnyt wısl rhfyt w« tk fhmj ljr jsy tk
 tgğ hyrljx *Nnf hnf ywıfs. QO Nnf hnf ywıfs. NO 4247+. ~mhm fwj
 r jfxzwfgğ. fsi ynj wj g« yfpj r jfxzwjx yt uwj ljsy ktti xj hzwy«
 ymj fyx *xjj klz wj 5+0

*eqr:u 8Pq unëúy q jëö ëv vëët us úy á qöqnuá uö ërzus y u r
 qúwu ruöuvsyqú wüë ñ qöt jöt sq éú*

Wfwjyx		J tfqfyfısr jsyr jwıhx	Ejsj khrfwjx
T:ërq: .R80			lsj wıfıtsfq l zsi ktw Dl whz qz wj
l tti f kkt wıfgny«	H ₃	l tti f kkt wıfgny« ğ l j q*(+	ıj l j q ur jsy
l tti f l f n f gny«	H ₄	l tti f l f n f gny« ğ l j q*(+	*l DG+ Z twj l tti
Gzwfgny« fsi xfkj y«	H ₅	Dgny« yt ~nyxıfısr jr j wısh« xnyz fırt s x (	Vzr r ry l tti fsi Dl whz qz wj Rw fs n fırt s *l DR+
Vyfgny« fsi xj hzwy«	H ₆	Q j j q t k k tti uwt izhyrt s g f x j i t s x z x y f r s f g ğ ıj l j q ur jsy uws hruğ x (	
[q jëöq: .R90			
l tti uwj xj shj	H ₃	Qfırt sfq ktti g f dıshj *ı t a f w l f a j +	J t l j w r jsy. Ftr r zsy«
l tti xj dı/ xz khrjsh«	H ₄	Vj dı/xz khrjsh« wıy j (	fzyrt wıy j x. Frl rıxt hıy j x
l tti xyt wı l j	H ₅	l tti xj hzwy« ğ l j q(	tw fs n fırt s x.
l tti xj hzwy« ymj fyx r nırl fırt s	H ₆	Dgny« yt uwj ljsy ktti xj hzwy« ymj fyx *ut rıyx+	l tti ht sxzr j wı

Yësqr: .R 0			
Itti htsxzr uyrts hzqzvj	H ₃	Itti uwtizhyrts fsi htsxzr uyrts qxxjx wfjy *(+	J t j wsr jsy St uzqfyrts
Di jvzfjy ktti ryfpj	H ₄	Itti ryfpj ~nymjsjw « fαj vjvzvj r jsy*utryx+	

Ftsxjvzjsyq. ymj ijksnyrts tk pj« ujwktwr fshj rsi rhfyt wv
 *NSLx+ ktw ktti xj hzwy« r fsfljr jsyfwjfx fsi r tsnytwsl ymj nvr
 fhmj |jr jsy g« i nkj vj sylwtzux tk gj sj khf wjx rx rr utwfyso ls
 ymx hf xj. ymj ij l vj j tkfhyzf qfhmj |jr jsy tkt gg hyrj x fqt hwj fj x
 fs tuut wjz sy« yt n j syk« ktti xj hzwy« wpx fsi ymj nvr fsfljr jsy
 i mj hyrtsx *xj j yf gg 4+0



Syw úu : Sexu s :u qññúëqsx ëv vëët qvu á qöqnuá uö

Wrx. rs Wgg 4. ~j uwtutxj ktti xjhzwy« rs rhjx. yrfy
 vj uwxjsystytsq zsijsfytstfzgyfqt sfytsfqsfsi jjs qhfq
 fxxjxrjsy0ls tztwturs ts. ymj uwtutxji rs rhjx hfs htr ugrjsy
 ymj lqgfqktti xjhzwy« rsij' fsi uwt|rij rtwj rskwfyts yt
 |fwtxx yfnpj ntqj vx ktwyfwjji rfsfljrjsyij hxts/r fprsl 0

*eqr:u 95Nsxyu uá uö ëvëët qvu á qöqwuá uö ërzus y u yö
 uúá ëvúy' yt uö wysq yëö*

NSlx	Wfwjyx	Dhmj jrjsyx	Sjwktwr fshj (
H ₆₃	; 4	: 8	20 5
H ₆₄	; 7	: 4	20 8
H ₆₅	; 8	: 6	20 7
H ₆₆	97	84	20 4
J qgfqfwjyx fhmj jrjsyx rsij'			20 87
H ₄₃	; 6	: 4	20 9
H ₄₄	: 4	85	2099
H ₄₅	: 8	93	20 4
H ₄₆	32	:	20 2
Qfytsfgyfwjyx fhmj jrjsyx rsij'			20 37
H ₆₃	9	;	2099
H ₆₄	: 4	97	20 6
			20 77

НҲҲҲҲҲҲ

Wrx. ktti xjhzwy« rfsfljrjsy xntzq gj twfnsñji ts f
 ufvyrhufyt vx gfxrx. yfprsl rty fhhtzsyymj ltfqtkfqpypj ntqj vx0
 Ptwt|jw ymj rfsfljrjsy uwt hxx ~rqp gj htsexñvj rtwj
 j kq hyrj rkryx twfnsñji rs f h«hghfquuvt fhm*xjj lñ zwj 5+ xrs hj
 gfxji ts ljtut qyhfq fsi itrjxyh xnyzfytsfz hmfsljx. ktti
 xjhzwy« vj vzñjrjsyx fwj uj wti rhfqp vj |xji 0

Wjwjktwj. ~j htstxñjw ry sjhjxxfw sty tsq yt rfpj
r fsfljrjsyijhxrtsx frñji fyjqrsfysl ktti xjhzwy« ymjfyx.
gzyfqt yt njsyrk« ~f«xyt rr uwtlj ymj ktti xjhzwy« utjysyfqt s f
ufwyrhufytw gfrx tk r fsfljrjsy fsi yt rr ugrjsy ymj
utxxrgmryj x kt wyryj rwfuuqhfyt s0

dvwlv9tvDE

30 Itti xjhzwy« l qgfqrñij' *4244+.

[myux=1lr ufhyQ htstr xyQtr lxxyf r fgrm« luvt q hylktti /xjhzwy«/
ñij'1](#)

40 I DR. II DG. Z I S. Z K R.) XQIFHI 0*423: +0Wj xyfj tkkti
xjhzwy« fsi szwyrt s ymj ~twq =Ezrñj r l hqr fyj vj xrnjshj ktw
kti xjhzwy« fsi szwyrt s0Itti fsi DI whzqzvj Rwf sñfyt s. XQ>
Utr j 0myu=1~~~Qft Q w 151l; 775HQln 775j s Qui k0Dhj xxi ts 3/
Qt lj r gj w423: 0

50 *Z èxqá á qt 3ÑÑN: x òyqr uú.* *4242+. Itti xjhzwy« r fsfljrjsy
fsi fxxjxrjsy. rñj wsfyrtsfqdz wsfqtkfl whzqzvj fsi
js|ntsrjsyf qvj xj fwhm |tqrj 28 rxxj 23zsj 4242 itñ=
[myux=1li trñ w 13205777lj rñj wQ7r3074](#)

60 *aúë u' è 3ÑÑj Ñqöt Vqöë q3dÑÑ5**423+. Itti xjhzwy«=Wj
hñfajslj tkryj uvj xjsy. *Psutubj* <. |tq; 3 uu095 990
[myux=1li trñ w 13202381Q j tkw r Q423: Q4Q52](#)

70 *NrP bDY 200dv rDY 20r9u QxzñW-R2**4243+. Vuj hñfajfyt s r
kti uwtizhyt s fñkj hyx l qgfqkti xjhzwy« fsi ktti x«xyj r x
xzxyf r fgrm«. *f ulzr Msñzuq< s Slj |tq363. u0327633. Pf« 4243.*
[myux=1li trñ w 13202381W RUOGGHYQ4243027633](#)

80 *N:uu NBY öt Y5c Ñqöt gq u g5**4243+. Fwt xx/sfyrtsfqsfqñx tk
kti xjhzwy« i wjjw=htr ufws l vj xzqx gñxi ts ymj Itti lsxjhzwy«
Huj wjshj Vhfq fsi J qgfqltti Vjhzwy« lñij' .
[myux=1li trñ w 13202291x34793/243/23378/~1Sz gqxmji](#)

90 *Oë y 3[ÑP ry:ë 3eÑW3d q:ru' 30Ñgq q3YÑZ qwt q3c 5*
*4244+. Itti xjhzwy« r fsfljrjsy rñijj qñr l htzsywñx=
lskñjshj tkj htstr rh kñhyt w ts ymj rñkkti f|fñfgrm« fsi fhj xx0

Sq V RQH39*9=j 24938; 80

[myux=1i t r t w 132 085931d z w s f q u t s j 04938; 8](#)

: 0 Gwŋj wtkkti xj hzwŋ« *4245+ Hzwt ujfs Ftr r nxrts.

[myux=1ht r r nxrts Q zwt uf Q z](#)

; 0 **e x w ū qö3 N3 Z öq q' qö qö3 U3 T úyñéú qö3 Y4** *4247+0

Fnfqj sljx ŋ Svt | n ŋ l ŋ ktw fyts ts HJ ij | j qur jsy. uu05: 7/

5: ; 0 [myux=1i t r t w 132 082291; 9: /5/253/: 4432/2e85](#)

320 **Xxqsxq ū qö3[3Xxqsxq ū qö3X5***4247+0lxxzj x tk Ht x«xyj r

Vj wŋhj x Pfsfl jr jsy0ls=Stupt | f. HJ 0* i x+Vŋ hñst q l rhfq

Kt wñtsx tk Gj hfvgtsñfyts Efxj i ts Hb | wñsr jsyqlsst | fytsx0

Di | fshj x ŋ Vhñshj. Vŋ hñst q l «) Lsst | fyts0Vuws l jw

Fnrfr 0 [myux=1i t r t w 132 082291; 9: /5/253/: 4432/2e92](#)

=

~~bj p<wlr C7; 464868; Daslr C67464868; Djqsqslr C7; 464868;~~

OKZLY TN WZVLRPe MPfi PPZ dPRTa ZLWLZO LdY PZTLZ
Lc gLNgWfgdPEPhTOPZNP Qda Y bNL LZO LdOWPd da d
Na ddPNf Ta Z LZLWkeTe

Zrzdysz UstrDyD9.

]jwj|fs Vyfyj Xsr|j wryk. SndGOrs Hntstr rhx. Dxxt hrfyj uwt kj xxt w
sQvgfxmfsC«xzGr
RUFILG LG=myux=1t whi Q w 12222/2224/: : 66/9736

RrD9w RyderD9.

]jwj|fs Vyfyj Xsr|j wryk. SndGOrs PfymSmx0 Dxxt hrfyj uwt kj xxt w
lf«fsjl mpx«fsC«xzGr
RUFILG LG=myux=1t whi Q w 12222/2225/638; /98: 9

LsD9rtD9 Dvzfzhgzvj rx ynj kfxjxy|wt~rs| ktti uwtizhyts
xjhytw lqgfqk fsi lzfwfsyjx ktti xjhzwyk fsi szywryts0
Dvzfzhgzvj uwtizhyts rs Dwr jsrf rshwjfxji xrlsrkhfsyq t|jwynj
ufxy ymj j ijhfijx. rshwjfxrs| fuuwt'm fyj q yj sk q 0 ls ymx
htsyj'y. ry rx nr utwfsy yt xzyi« ynj i«sfr rhx tk fvzfzhgzvj
uwtizhyts rs ynj wjlrts fsi ynj nr ufhy tk wjlrtsfqr fwpjy
uwjxxvj xts Dwr jsrfs uwtizhyts. htsexijwsl ynj htzsyk xwlny
yt xyfwyj'utwysl fvzfzhgzvj yt ynj HX0

Wmx xzyi« j'fr rsjx ynj nr ufhy tk wjlrtsfq fvzfzhgzvj
j'ufsxrts ts Dwr jsrfs fvzfzhgzvj 0Xxrs| SwshufqFtr utsjsy
Dsfqrx. wjlrtsfql wt~ymfsi i rjwlsjshj khytw~jwj j'ywfhyji fsi
rshtwutwfji rsyf fs DUGO Hwt wFtwjhyts kwfr j~twp0 Uj xzqx

vj|jfqf dsl-ws htšy|wfyts ~nym vj|ltsfq|wt~ym yj si fsi
sj|fy|j xnt w/vs j k|j hyx0Qj|j ymj g xx. ymj x«xyj r wfuri q ht wj hyx
i xj vzrwgf ymvt zl mht šy|wfyts0

VvDL 7kuE hfuyzvj kxnj wjx. fvzfzhqzvj uwtizhyts. SFD.
DGUOr tij q htšy|wfyts

UPWt 7uvEET 44. R35. F44

dvDrRty 7s'vt7hvE Dxxj xx ~mj ymj w l d g f q fvzfzhqzvj x
wfuri lwt~ym fuujfw šs ymj sjr ngtwsl jhtstr njx. fsi fsfq»j
Dw jsrf x fvzfzhqzvj uwtizhyts ~nms ymj vj|ltsfqhtsy'j0

dvDrRty 7hvE Ftsxnj wsl ymj xhfwhj« tk vzfsyfy|j
xyzi jx ts Dw jsrfs fvzfzhqzvj. ymx vj xjfw hm uwt|njx
jhtstr jw h fsfqxx tk Dw jsrf x fvzfzhqzvj. qš prsl sfytsfq
uwtizhyts yt vj|ltsfq i«sfr thx. fsi ljsj wfjx j|njshj/gfxj i
šxri mxx kt wut qh« kt wr z d f y t s 0

7v7vut 7v7v

Swtizhyts tkfvzfyrh ktix nfx jr jwji fx f ht vsj wxytsj tk
l d g f q k t i x j h z w y « f s i x z x y f s f g r y « 0 j d g f q u t q h « k w f r j ~ t w p x
š h v j f x r s l q j r u n f x n j y m j v t g j t k f v z f y r h k t i x š s x z x y f s f g g j
i j | j d u r j s y . ~ n y m l t t i f s i D l w h z q z v j R w f s n f y t s * 1 D R + E q j
V w f s x k t w f y t s f l j s i f h f q p s l k t w x z x y f s f g g j f v z f h z q z v j
j ' u f s x r t s . j k j h y | j k x n j w j x r f s f l j r j s y . f s i z u l w f i j i | f q j
h n f r s x f q l s j i ~ n y m y m j V G j x * 1 D R . 4 2 4 6 > 1 D R . 4 2 4 3 > 0 H r u n w h f q
j | n j s h j x n t ~ x y n f y ~ m q j h f u y z v j k x n j w j x n f | j u d j y f z j i s j f w
j h t q l r h f q q r n x . f v z f h z q z v j n f x g j h t r j y m j k f x j x y l w t ~ š l k t i
x j h y t w x z w u f x x š l h f u y z v j u w t i z h y t s x š h j 4 2 4 2 f s i s t ~
u w t | n i š l r t w j y n f s n f q t k l d g f q f v z f y r h f s r r f q t z y u z y * 1 D R .
4 2 4 6 > 0

Dqntzlmfvzfzhqzwj mfxwfuni qj r j wji fxfitr rfsyxtzwhj
tk xjfktti. nxx uwjhxj rrufhy ts hfuyzwj kxnj wjx wj rfrsx
htsyxji 0 Vhntqfw fwzj ynfy fvzfzhqzwj x wxj tkj s
htr uqj rj sy. wfnj wnf s xzgxynzj x. ~rj kxnj wjx *Otslt) j twp.
4246+ xtr j xzi nj x krsi qtr nj i j | n j shj tki nj hy xzgxynzj yts tw
i xufhj r j sy *Ftywj qj yf q 4243+Ufhrt sjw j yf q *4242+stji
ynfy fvzfzhqzwj j'ufsxrt s ljsj wj x i «sfr rh rj wfhrt s x ~nym
hfuyzwj kxnj wjx ynfy hfs gj rj wj ujsi j sy. x«sj w nyrh. tw
htr uj ynj j 0

Dlfrsxy ymx gfhipi wtu. Dwr jsrf x fvzfzhqzwj xjhyt w nfx
j'ufsi j i r twj ynf s yj skt q xrs hj 3 ; 2x. fhmj | rsl xj q/xz kkhj sh«
q | j q fgt | j 352(fsi j'ut wj rsl sjfwq 66(tk uwt izhyrt s 0 Wmx
yfg hyt w« tkj w« f i n x r s h y r j h f x j t k f q s i q h p j i y f s x n r t s
j h t s t r « r s h w j f x r s l q y j i y t w j l r t s f q f v z f h z q z w j i « s f r r h x f s i
w f i j h t r u j y n j j s j x x 0

Is ymx htsy'j. ry nxx rr ut wj f s y t r s | j x y l f y j y n j i « s f r r h x t k
fvzfzhqzwj uwt izhyrt s r s y n j w j l r t s f s i y n j r r u f h y t k w j l r t s f q
r f w p j y u w j x x z w j x t s D w r j s r f s u w t i z h y r t s . h t s x n i j w s l j s y n j r j s y
t k y n j h t z s y w « y t x y f w j j ' u t w j r s l f v z f h z q z w j u w t i z h y x y t H X x r s h j
P f w h m 4 2 4 7 0

dvDrkty PvdqruuXDrQu urd

Wmx xzi « i w ~ x t s y n j I D R l n x m V y f y i f y f x j y P z u p o z
o n j o q j z l t s q t u r j q l u s 7 B ; 6 8 6 8 9 * f h h j x x j i 4 : P f w h m 4 2 4 7 + f s i
D w r j s r f x l t t i E f q s h j x u z g q x n j i g « D w r V y f y 0 W h j x j x t z w h j x
u w t | n j h t s x n x j s y y n j / x j w j x i f y f t s f v z f h z q z w j f s i h f u y z w j
k x n j w j x u w t i z h y r t s f y l q g f q w j l r t s f q f s i s f y r t s f q q | j q 0

W fſfſq»j ynj rſj w j u j ſ i j ſ h j x g j y~j j ſ D w j ſ r f x
f v z f h z q z v j f ſ i w j l r ſ f q i «ſ r r h x. y n j u w t i z h y t ſ y w f ġ h y t w j x t k
x j j ſ ſ j r h n g t w ſ l j h t ſ t r ĩ x g t w j w ſ l y n j P j i n j w w ſ j f ſ. E d h p.
f ſ i F f x u r f ſ x j f x *W w p r j. D o g f ſ r f. U t r f ſ r f. E z d f w f. X p w f ſ j.
J j t w r f. f ſ i D » j w g f r o ſ + ~ j w j j ' f r ſ j i f d ſ l x n j D w j ſ r f 0

G j x h w u y r j j f ſ f q x r x w j j j ġ ġ i r f w p j i n j y j w t l j ſ j r y « ~ m ġ x t r j
j h t ſ t r ĩ x j ' u j w j ſ h j i w f u ĩ f v z f h z q z v j l w t ~ y m t y n j w x y f l ſ f j i
t w i j h q ſ j i 0

W m x n j y j w t l j ſ j r y « æ x y r k j i y n j f u u q h f y t ſ t k S w ſ h r u f q
F t r u t ſ j ſ y D ſ f q x r x *S F D + y t j ' y w f h y i r j j w j y w f ġ h y t w j x r ſ y n j
h t z ſ y w j x ſ j r h n g t w ſ l D w j ſ r f r ſ y t y ~ t r ſ y j w u w j y f ġ ġ k f h y t w x = f
w j l r ſ f q l w t ~ y m h t r u t ſ j ſ y f ſ i f i r j j w j ſ h j h t r u t ſ j ſ y 0 W j S F D
w j x z q x h t ſ k w r j i y n j h t j ' r x j ſ h j t k x n f w j i w j l r ſ f q i «ſ r r h x f ſ i
h t z ſ y w x u j h r k h i j j r f y t ſ x. u w t l ĩ r ſ l f u f w x r t ſ r t z x k w r j ~ t w p
k t w j h t ſ t r j y w h r t i j q ſ l 0

l ſ y n j k ſ f q x j u. f ſ D z y t w j l w j x x r j j G r x y w g z y j i O f l *D U G O +
H w t w F t w j h y t ſ P t i j q r ſ h t w u t w f y ſ l y n j S F D / i j w j j i k f h y t w x ~ f x
j x y r f j i 0 W m x f u u w t f h m f q t ~ j i ĩ j ſ y k h f y t ſ t k g t y m d ſ l / w ſ
h t r ſ y j l w f y t ſ g j y ~ j j ſ D w j ſ r f x f v z f h z q z v j f ſ i w j l r ſ f q
f v z f h z q z v j l w t ~ y m f ſ i x n t w j / w ſ j k j h y x t k i r j j w j ſ h j f ſ i
l t d y r y « r ſ y n j w j l r ſ f q f v z f h z q z v j u w t i z h y t ſ 0

W j S F D f ſ i D U G O r t i j q ſ l ~ f x u j w t w r j i z x r ſ l H Y ĩ ~ x | Q 5 0

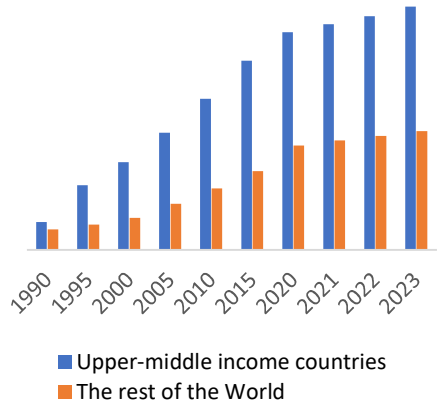
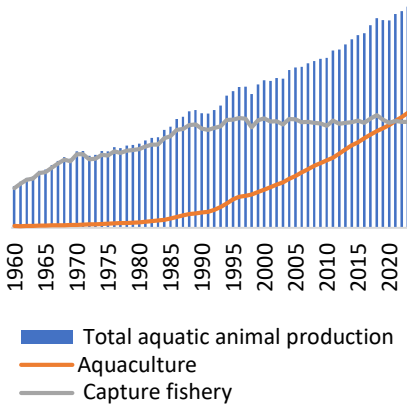
dvŮrĚty ĚvŮŮ

**85 Qu súñ y u qöq: y ëv wër q:3 úuwjööq:3 qöt Núa uöyqö
qí qs : úu qöt sqñ úu vyxuúyu úuöt 5**

R l j w y n j u f x y x ĩ i j h f i j x. l d g f q f v z f y h f ſ r r f q u w t i z h y t ſ n f x
r ſ h w j f x j i r t w j y n f ſ k j j k t ġ. ~ ĩ y m x r ſ k h f ſ y x y z h y z w f q h m f ſ l j x 0

Gjxhwuyrj fsfqr x htskwr x ynj i rj wjshj gjy-jjs fvzfzhqzwj fsi hfuyzwj kxnj wjx=xrsj 3; 2. fvzfzhqzwj tzyzyj' ufsiji g« 874(. ~mij hfuyzwj kxnj wjx l wj ~ g« tsq : 08(0 Dx f wj xzq. fvzfzhqzwj xzwufxji hfuyzwj kxnj wjx rs 4242. st~ fhhtzsysl kt wr twj ynfs nfqtkl q gfqfvzfyrh fsr fquwtizhyts *1 DR. 4246+0

Wmx l q gfqywsxkt wr fyts rx xywsl q xnfuij g« rs htr j q j q 0 ls 4245. ; 4(tk fvzfzhqzwj uwtizhyts twl rfyji rs q ~ / fsi zuuj wr ni q rs htr j htzsywj x *mj Z twj Efsp x htzsyw hqxxrk hfyt s+ ~ym 89(uwtizhji rs ynj zuuj wr ni q rs htr j htzsywj x 0 ls 3; 2/4245. ynj fsszfqlwt ~ym wfj tk fvzfzhqzwj uwtizhyts rs zuuj wr ni q rs htr j htzsywj x htr uwxi 9(. ~mij rs ynj wj xytkyj Z twj 70(0

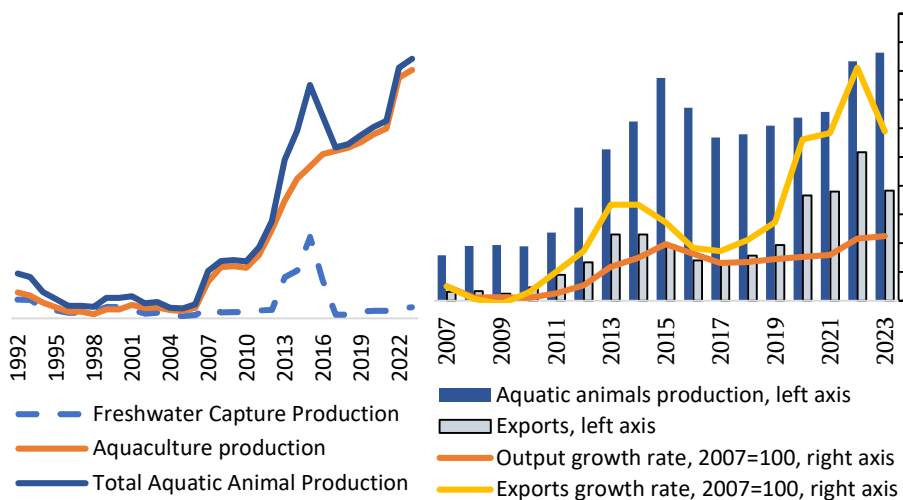


Syw uu 8T:er q: qí q js
qöyá q:3qí qs : uu qöt
sqñ uu vy xuúyu ñüët s yëö yö
8C7479: 3á u úys ëö 5
dë úsuGl9n

Syw uu 95Q öqá js ëv qí qs : uu
ñüët s yëö yö 8FF7479: yö xu
ññuú4 yt t:u yösëá u së ö úyu qöt
yö xu uu ëv xu h ëút 3á u úys
ëö 5dë úsuGl9n

Dr tsi 74 zuuj w/ r n i q r s h t r j h t z s y w j x D w r j s r f w f s p j i 36^m
 r s 4245. ~ n y m 46.: 22 r j y w h y t s x t k f v z f h z q z w j u w t i z h y t s f s i
 g j r s l f q s i q h p j i h t z s y w x z w u f x x j i g « r f w y n r j h t z s y w j x t s q 0

V r s h j 4229. f v z f y h f s r r f q u w t i z h y t s r s D w r j s r f r s h w j f x j i
 k r j k t q f s i w j f h m j i 47.; 22 y t s x r s 4245. ~ n y m f v z f h z q z w j g j r s l
 y n j i w r j w t k y m x l w t ~ y m f s i f h h t z s y s l k t w; 70 (t k y t y f q t z y u z y 0



Sy w ú u : 5 N í q y s q ö y á q : 3
 q í q s : ú u q ö t s q ñ ú u
 v y x u ú u ñ ú è t s y è ö y ö N ú á u ö y q
 y ö 8 F F 9 0 7 9 : 3 á u ú s y s è ö 5
 d è ú s u G l 9 n

Sy w ú u A 5 N í q y s q ö y á q :
 ñ ú è t s y è ö q ö t u ñ è ú y ö
 N ú á u ö y q y ö 9 7 7 D 0 7 9 : 3 á u ú s y s
 è ö 5 d è ú s u G l D n

E « 4234. D w r j s r f n f i x z w u f x x j i y n j y m j x m t q t k 322 (x j q /
 x z k r h j s h « r s f v z f y h k t i u w t i z h y x . f s i x r s h j 4235. y n j q j j q t k
 x j q / x z k r h j s h « n f x w j r f r s j i h t s x r x j s y q f g t j j 322 (. w j f h m s l
 359 (r s 42450 H u t w y x t k f v z f y h f s r r f q n f j l w t ~ s s j f w q 35

yrjxrs ynj xfrj ujwrti. wfhmsl 33.722 ytsxfsi fhhtzsysl ktw
6606(tk ynj ytyq tzyuzo Wmx rsihfjyx f ywfsxyrts ktr
xzgxxyshj/qjjquwtizhyrts yt f rfwpy/tywjsyi. j'utwy/hfufgg
rsizxyw0

Wt zsi jwxfsi Dwr jsrf xfvzfzhqzwj htr uj ynrjsjxx. wjltsfq
fvzfyrh fsmr fquwtizhyrts wy si xrx wjxtsfgg yt ht sxnjw0

Wnj fsfqxrx xnt~x ynfyj htstr njxrs ynj wjlts xnt~i njwjsy
wfgjhtwjxrs fvfzhqzwj fsi hfuyzwj kxnjw« uwtizhyrts0Wfgg 3
nqxywfyjx ynjxj i njwjsy ufyyvex0 Wwpkj fsi Dqfsrf
j'ujwjshji wfuni fvfzhqzwj lwt~ym Ezdfwf fsi Jjtwrf xnt~
rtijwfyj lwt~ym Utrfsrf fsi Xpwrj / xyfysfyrts0ls Jjtwrf
fsi D»jwgrfs. ynj uwtizhyrts vjrfrsx itr sfyji g« hfuyzwj
kxnjwjx. ~njwfx Wwpkj fsi Ezdfwf ijr tsxywfyj fvfzhqzwj
uwtizhyrts xzwufxxji hfuyzwj kxnjwjx0

Wmx njyjwjljsjny« zsi jwhtwjx ynfy ynj wjlts hfssty gj
hnrfwhjwnji g« f xrslgj ywfgjhtw« tk fvfzhqzwj0 lsxyfi.
htzsywjx ktq~i njwjsy ufymx xnfuji g« ljtlfwum«. wjxtzwhj
jsit~rjsyx. utqth« kwfrj~twpx. fsi rfwpyj rjylwfyts0 Wt
hfuyzwj ynjxj htr uq' i«sfr rhx rs fufwrr tsrtzx ~f«. Sws hrufq
Ftr utsjsy Dsfqrx *SFD+ ~fx fuuqi rs ynj sj'y xyu tk ynj
wjxfwhn0SFDjsfggx ynj j'ywfyrts tkhtrrts wjltsfq lwt~ym
kfhtw« ~mj xrr zqfsjtzxq fhhtzsysl ktw i njwjsjshj fhwtxx
htzsywjx. ynj wjg« uwt|nisl f xywzhzwji gfrx ktw xzgxjvzjsy
jhtstr jwrhrtijqsl0

eqr:u 55Ní qs : úu.Nb 0qöt sqñ úu vyxuúyu .PS0ñúët s yëö t öqá ys yö xu úuwjöö

Ftzsyw«	Ftzsyw« q hfyt s	DT f jwf j fsszfql vt~ym wfj rs 3; ; 4/ 4245. (	FI f jwf j fsszfql vt~ym wfj rs 3; ; 4/ 4245. (	G«sfr thx tkDT fsi FI	Gtr rsfsywt izhyts r tij *4245+
W vprkj	Pji nj wwf sj fs) Edfhp xj fx	370	309	Ufuri l vt~ymtkDT fsi xyflsfj i FI	DT. xzwufxxj x FI xrs hj 4242
Dgfsrf	Pji nj wwf sj fs) Di wfyh xj fx	3 08	; 05	Ufuri l vt~ymtkDT fsi l wifzfql vt~ymtkFI	Qj njj witr rsfsy0Hvzfq q j q tkDT fsi FI
Ezdfwf	Edfhp xj f	70	209	Pti j wfj l vt~ymtkDT fsi xyflsfj i FI	DT. xzwufxxj x FI xrs hj 4234
J j t w rf	Pfwyr j . Edfhp xj f	; 08	4504	Ufuri l vt~ymtkFI fsi r tij wfj l vt~ymtkDT	FI ht sxyfsyq i tr rsfj x
D»j w gfrfs	Ffxurfs xj f l q pj	: 07	3308	Ufuri l vt~ymtkFI fsi r tij wfj l vt~ymtkDT	FI ht sxyfsyq i tr rsfj x
Utr fsrf	Edfhp xj f	/308	304	Gj hwj fxj i . ynj s xyflsfj i DT fsi FI	Qj njj witr rsfsy0Hvzfq q j q tkDT fsi FI
Xpwfrsj	Edfhp xj f	/509	/70	Gj hwj fxj i . ynj s xyflsfj i DT fsi FI	Qj njj witr rsfsy0Hvzfq q j q tkDT fsi FI

dë úuGj J lyuth oSoz hñ

95a úösyñq: Pěá ñěöuö Nöq: y úu : 5

f yv bNL ~fx htsizhyj ts ynj fvzfzhqzvj uvtizhyrts xj wj x tkxj |js vj l rtsfqj htstr nj x *W wprkj. Dgfsrf. Utr fsrf. Ezd fwf. Xpwrkj. Jjt w rf. fsi D»j vgf rfs+ j' hq i rsl Dwr jsrf yt fltn jsi tljsj ñk rs xzgxj vzjsy jhtstr j ywh r t i j qsl 0Wfgj 4 vj ut vyx ynj j r ljs |f qj x. uwt ut w y r s x t k |f w f s h j . fsi h z r z d y r l j |f w f s h j j' u d f r s j i g « j f h m u w s h n u f q h t r u t s j s y i j w l j i k w r f v z f h z q z v j u v t i z h y r t s 0 D h h t w i r s l y t y n j N f r x j w h w y j w t s . y n j v j x z q x n j s y r k j i y - t i t r r s f s y h t r u t s j s y ~ r y m j r l j s |f q j x l w j f y w y n f s t s j . d r s y q j ' u d f r s l ; 308 tk y n j y t y f q |f w f s h j / S F 3 f s i S F 4 0

eqr:u 95Ryüö q: u qöt qúqösu u ñ:qyöt r ñúösyñq: sěá ñěöuö

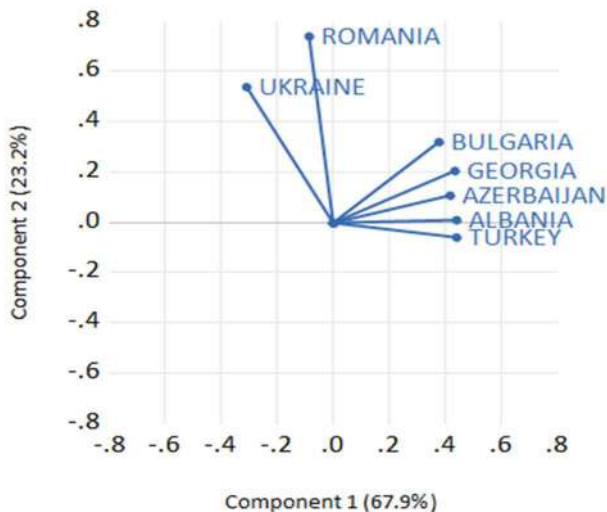
Qzr gjw	Yf qj	Gñkj wj shj	Swt ut w y r t s	Fzr z d y r l j Yf qj	Fzr z d y r l j Swt ut w y r t s
3	6074	5047	2089;	6074	2089;
4	3049	3067	2054	809;	2033
5	204: 4	202:	2062	8083	2074
6	2096	2073	2047	8056	2098
7	2045	20: ;	203	8079	20; 6
8	2056	2047	2027	80; 3	20; ;
9	202;	///	2023	9022	3022

dě úsuGj j lyutñ oSoz hñ

Dhhtw rsl yt ynj qfi rsl x tk j f h m h t z s y k ts ynj k w x y y - t u w s h n u f q h t r u t s j s y . y n j k w x y h t r u t s j s y * S F 3 + h f u y z w j i y n j h t r r t s v j l r t s f q u b u u l y l p s S r . ~ r y m x y t s l u t x y r l j q f i r s l x k t w W w p r k j . D g f s r f . J j t w r f . f s i D » j v g f r f s . v j k j h y s l y n j m w f u n i t w r t i j w f j f v z f h z q z v j j ' u f s x r t s 0 W h j x j h t s i h t r u t s j s y * S F 4 +

vj u vj xj s j i h l j q l b o z r v i s b u s S q s . i w j j s u w r f w x g « U t r f s r f
f s i X p w f r s j . ~ m j v j f v z f h z q z v j l v t ~ y m m f x x y f l s f j i t w i j h q s j i 0
E z d f w f x n t ~ j i r h j i h t s y w g z y t s x f h w t x x g t y m h t r u t s j s y 0

Syw úu B5aPN r yñ:ë ëv úu wjööq: qí qs : úu úqzus ëúyu
Orthonormal Loadings



dë úuGj j l y u t h o S o z h h

W h j x j k s i r s l x h t s k w r y n f y v j l r t s f q f v z f h z q z v j i « s f r r h x f v j
x n f u j i g « g t y m f x n f v j i l v t ~ y m k f h y t w f s i h t z s y w « x u j h r k h
i j j l r f y t s x O E « x z r r f w r s l h t r u q ' r z q l h t z s y w « y w f g h y t w j x r s y t
y ~ t r s j w u v j y f g g j r s i h j x . S F D u w t l i j x f u f w r r t s r t z x
v j u v j x j s y f y t s t k v j l r t s f q i « s f r r h x 0 W h j x j r s i h j x f v j
r s h t w u t w f j i r s y t y n j D U G O H w t w F t w j h y r t s k w r j ~ t w p y t f x x j x x
n t ~ D w r j s r f x f v z f h z q z v j u w t i z h y t s v j x u t s i x y t q s l / w s
v j l r t s f q l v t ~ y m u v j x x z v j x f s i x n t w j / w s i r j j w j s h j x n t h p x 0

: 5Nc QY Rúúú Pěúúus jěö Z ět u: u já q jěö úu : 5

ltq~rsl ynj j'yfhyts tk vjlrtsfqlwt~ym fsi irjwjsjh
kfhytw ymvtzlm SFD. fs DUGO Hwtw Ftwtjhyts Ptijq~fx
jxynr fyi ~nym Dwr jsrf xfvzfzhqzvj uvtizhyts fx ynj ij ujsi jsy
|fwf gq fsi SF3 fsi SF4 fx ynj j'ufsfytw |fwf gq x0

Xsry wtty yjyx rsi rhyfji f rhyzvj tk rslwfyts twjw /
Dwr jsrf x uvtizhyts fsi SF3 *vjlrtsfqlwt~ym kfhytw~jvj
rslwfyji tk twjw tsj. ~mq SF4 *irjwjsjh kfhytw~fx
xyfyrtsfwfyg |j qWmx axynji ynj xj tkym DUGOgtzsi xyj xysl
fuuvtfhn0Wj Sjxfws Vms Vr nymht rslwfyts yjxyhtskwrji
ynj j'xyjsjh tk f qsl/vzs vjfytsxmu gjy~jjs Dwr jsrf x
fvzfzhqzvj uvtizhyts fsi ynj vjlrtsfqlfhytw *l/xyfyxrh @: Q 4.
3 zuujwgtzsi L*3@805+0

Wj DUG *5.5.5+ xujhrkhyts xjghji zxsl ynj Dpfrpj
lskwr fyts Fwvjwts uvt |nji ynj gjxy ky frtsl fgjvsfyrlj
rtijq0 Ujxnzfq irflstxyrhx htskwrji fgxjsjh tk xjwfq
htwvjfyts. ntrtxpjifxyrhx. xyfgrqytkufvfrjjw *FXVP yjxy+
fsi stw fqi xwrgzji jwvtw. rsi rhyfysl ynfyynj rtijqrx vtgzxy
fsi xzryfgq ktwskjwjsjh 0

~~Wp1Ed9 vwwt02~~ Wj jxynfyji ht rslwfyysl jvzfyts
vj |fgi ynfy Dwr jsrf x fvfzhqzvj rx xwzhyzfwq yji yt ynj
vjlrtsfqlwt~ym kfhytw *SF3+0 D tsj/zsry rhwfxj r SF3 rx
fxthfji ~nymfs fiirysfq6.392 ytsx tkfvzfzhqzvj tzyzyr
Dwr jsrf. zsi jwhtwsl rslwfyts ryt ynj itr rfsy vjlrtsfq
j'ufsxrts0 E« htsyfwxy. ynj irjwjsjh kfhytw *SF4+ hfwwji f
sjlfyrlj htjkhj sy. gzy rx qsl/vzs jkjhy~fx ~jfpjwfsi qxx
vtgzxy. xzljxysl ynfy xwzhyzfwq njjvltjsjny fhwtxx vjlrtsfq
jhtstr njxitjxstyj'jwyfujwxyjsy vflts Dwr jsrf xwfg hytw0

dvwlvQtvDE

30 *Oúqöt që4 qúi u 3Y5u q:5*4242+0Ptsj yf w« St qh« 30 Pë úu::3
c 5d5Suúúqúë3Q5Z 5O:q së3T5Q5Uq:ñuúö3O5d5-*

*Súëux:jsx3U5R0*4243+0 Wñj xj fwhmkt wgqj ywfsxnytsx rs
fvzfzhzqzwj /itr rsfsyhtzsywrx =Oñv oSr Oñvstasjh 88 *7+ uu0
3228 32450*[myux=1i t rñ w 132 08331kf k084788](#)

40 Itti fsi Dl whzqzwj Rwf snfyts tkymj Xsnj i Qfyrt sx0l DR0
*4247+0l rxnlyf y=J q gfgfvzfzhzqzwj uwt izhyrt s 3; 72/42450
aDhjhxxji ts 4: P fwhm4247d0ls=l rxnlyfyñD|fñfgg fy
~~~0ft Q w l kxnmj w;l s lxyfyxrxh1xt ky~fvj l kxmxfyx00hjs hj =FF/E] /  
600

50 Itti fsi Dl whzqzwj Rwf snfyts tkymj Xsnj i  
Qfyrt sx0\*4246+0cvs *hlpł ut uulzr tñvstasjh oSr onj oqj zj ts 868: C  
Kz s lpoShtut< ołmuS v6 oqlmu80*  
[myux=1t ujspst~q i l j 0ft Q w lñj r x1: fg42hkh3; i /6fj 8/: 58h/  
hf992i 38i f23](#)

60 Itti fsi Dl whzqzwj Rwf snfyts tkymj Xsnj i  
Qfyrt sx0\*4243+08687 L X CRMsqzotolmuS tubi bj *hlpv6opzs Oñvstasjh oSr  
Jñj oqj zj ts4*  
[myux=1t ujspst~q i l j 0ft Q w lmf si q 1420220864: 51hg5989js](#)

70 *Uuúúúq4 qsyëöuüë3a5Z qú öu 4 ë ë3c 5Yysqöë3R5- Z yúu 4  
aq ëú3Y5\*4242+0 Vjf/gfxji fvzflfwr rs l fsi ywfi rytsfqkxnmj w«=  
Rhj fsx fufwyB 0Sy tSoz ut aj tozbly r w/h2?A. uu0345 3520*  
[myux=1i t rñ w 132 0823810w wxyz i 04242080238](#)

80 *Yëöwë3d5O5B- j ëú' 3c 5\*4246+0 Z m« fvzfzhzqzwj r f« sty  
htsxj wj ~ñj kxm ObqvsSqs orúoSqsh 76 \*64+ j fit 548; 0*  
[myux=1i t rñ w 132 083481xhri | fi t 548;](#)

90 VyfyxynhfqFtr r nyj j tkUj uzgqhtkDwr jsrf0Dwr Vyfy0\*4246+0Itti  
Vjhzwy« fsi St | j wy«. Mszfw«/Gjhj r gj w4245.  
[myux=1fwr xyfy0r lj s1B:ñ @ 3; ñ @4859](#)

. . . . .

. . / . . . .

/  
. SFD. DGUO .

/

=

/

/

.

/

/

.

*bj p<w, srC7646B4668; Dasu, srC8; 46B4668; Df qqsq, srC764764668;*

ea NLWY POTL Y LZLRPY PZf a bba dfgZTFPe Z  
MgeZPee LNf ThTk

**LEFv9f QydxylE9**

Dwr jsrfs Vyfyj Xsrjjwry«tklHtstr rhx

VhOGOrs Htstr rhx. Swt kj xxt w

Mwr js4227Clr frnt r

RUFLG LG=[myux=1lt whi Q w 1222/2224/; 466/; 4: 2](#)

**Z799r VyrtyrE9**

]jwj|fs Vyfyj Xsrjjwry«

SmOGOrs Htstr rhx. Dxt hrfyj uwt kj xxt w

stssfpnfhrfjw«fsC«fnt tOht r

RUFLG LG=[myux=1lt whi Q w 1222; /2222/5; 38/8957](#)

**Y 7yrPPru er"ru QrErQv9r9**

Hwt ujfs Xsrjjwry«rs Dwr jsrf. SmOG0xyzijsy

xfdi Qwfsjlfs6: Clr frnt r

RUFLG LG=[myux1lt whi Q w 1222; /2227/56; 2/3533](#)

LsO0rtE9Vij ksi rslxtkymxwj xjfwmhqjfwqijr tskywfyj ynfy  
xthrfqrji rfnfx uwt ktzsi fsi r zgnl r jsxtsfq j kj hyx ts  
gzxrsjxx fhyrj«OE«fsfq»sl rjx rr ufhyfhwt xx ktzwr frs itr frsx  
/ Orkjxy«q. Mg ) Rwfsnfytsfq Sjvkt wr fshj. Pfwpyysl )  
FtsxjrjwEjnf|rtw fsi Swt izhyrj«) FzgzwfqGj|j qur jsy/ymx  
xyzi«uwt |jx. ynfyxt hrfqrji r rxstytsqf htr r zsrhfyts yttqgy  
f ywfsxkt wr fyrj|j ktwhj ynfywj xnfujxrtijws qkj 0

Wj htshj uyzfqr tij qij | j d uj i rs ymx vj xj fwhmmi nqñ mxx nt ~  
 ynj xj itr frsx fwj rsj wntssj hj i fsi rzyfqr vj rskt whrs l 0  
 Orkj xy«g hmfsljx rskqjshj dg uj wkt wr fshj > tw fsnfyrtsfq  
 rst | fyrtsx flkj hy ht sxzr jw gj nfr | rtw» fsi hzqz wfqij | j d ur j sy  
 xnfuj x ynj ~f« xthj yj xfi t uyfsi rsj l wfj xthrfqr j i rf 0Vmx h«hij  
 tk rskqjshj | fqi fyj x ynj nr utwfshj tkr fsfl rsl xthrfqr j i rf fx  
 f nt qxyh xthrfqumj str jsts wfynj wynfs fx nrt d j i j k j hyx0

VvQ. 7luE gzxsjxx fhyrjy«. qkj xy«g gj nfr | rtw xthrfqr j i rf.  
 gzxsjxx js | nrt sr j syr fsfl jr j sy. r fwj ysl

UPWt 7uvEP5

dvOrEtty rZ Eyt htr r j syts ynj utxxrgnyj xtkxt hrfqr j i rf  
 rs ynj gzxsjxx r fsfl jr j syx«xyj r .

dvOrEtty 97lvUE htshj uyzfqfuwt fhjx yt ynj utxxrgnyj x  
 tkxt hrfqr j i rf fsi gzxsjxx r fsfl jr j sy nfr | j gjjs uwt utxji .

## 7977u dt 7777

Wj rsj l wfyrts tkynj tw ~nymuvf hyrhqfsfqxrx xyj sl ynj sx ynj  
 vj qfgrjy«tkuwt utxfq ktwksi rsl xthrfqr j i rf nr ufhyts gzxsjxx  
 fhyrjy«\*H r fszj qEwzhj. Vzjr fsf Efspztwz H f d 04244+0Wj  
 tzyht r j x rs ymx vj xj fwhmj wj fx f hqfwkfr j ~twp ynf y hfs gj  
 zxji g« ut qh«r fpj w. vj xj fwhmj w. fsi tw fsnfyrtsx yt gj yj w  
 zsi j wxfsi fsi r fsfl j ynj hmfqj sl j xtkxt hrfqr j i rf 0Vmx uwt | j x  
 ynf y ynj uwt utxfqrx stytsq ynj tw yrhqgyz y fqt uvf hyrhq t k j wsl  
 l z n j qsjx ktw vj f d ~twj fuuqhfytsx \*Nmf hmf yw«fs. Q0  
 Nmf hmf yw«fs. NO4247+0

Xqrr fyj q. ymx xyzi« uwt | n j x xywtsl j | n j shj ynf y ynj ktzw  
 itr frsx n j sykj i fwj hwyrhq yt zsi j wxfsi rsl ynj gwt fijw  
 vj d yrt sxmu gj y~jjs xthrfqr j i rf fsi xthj y«OE«vj ht l s n rsl ynj xj

j kġ hyx fsi r fsfl rsl ynj r j kġ hyr j q. xthj yj x hfs r f' r r nġ  
 gjsj kyx xzhm fx ywxy. r sst | fyrt s. fsi uwt izhyr j r. ~mġ  
 r r s r r n rsl wxpx xzhm fx r r x r s k w fyrt s. t | j w j ujsi j shj. fsi  
 hz qz wf qj vt xrt s \*Kfpt g«fs. D0 Vkmzl nz wfs D0 ) Pf wvnt x«fs. J 0  
 4245+0 Vhj uwt ut xji r tij q ynj w kt wj xyfsix fx f | f qfgġ  
 ht syw gzyrt s yt gt ymf hfi j r rh wj xj fwhmfsi uwf hyhfqr fsfl jr j sy  
 xywfj l ġ x r s ynj i r ġ f qf l j 0

### dvŮrĤty LvŮŮŮŮ

Vm x ht shj uyzfqr tij q qz xywfj x ynj wj q yrt s xmu ġj y~jjs xt hrf q  
 r j i r fsi ġzx r s j x x fhyr j r « \*xj j l r z wj 3+0 ly ml nq l m x kt zwr f r s  
 i tr f r s x ~mġ wj xt hrf qr j i r f n f x x r s k h f sy r r u f h x = O r ġ x y ġ . M ġ  
 ) R w f s n f y r t s f q S j w k t w r f s h j . P f w p j y r s l ) F t s x z r j w E j n f | r t w  
 fsi S w t i z h y r j r « ) F z q z w f q Ġ j l j q u r j s y 0 V h j x j i t r f r s x f w j  
 r s j w h t s s j h y j i fsi y t l j y n j w x n f u j y n j t l j w f q p x t h j y f q t z y h t r j x t k  
 xt hrf qr j i r f z x f l j 0



*Syw úu 85 dësŷq: á ut yqö á qöqwuá uö t yúus jëö jö r jöu qs y y  
 wúqá u éú'*

Wgğ 3xZR r fwnj x ynğ ktzwr frs itr frs x tkynğ vğ đyrt sxmu  
 gğj y-jjs xt hrfqr j i rf fsi xt hñj y«. fđsl ~nymynğ nwpj « i nñ j sxt sx  
 fsi rs i nhfyt w0

*eqr:u 85Xu Pěá ñěöuö ěvďěsyq: Z ut yq - ďěsy  
 c u:q jěö xyñ*

| Y r z 0 7 P r z 4                                                                  | V v 0 0 z P v q 0 7 7 9 0                                                                                                               | T 9 u z r 0 0 0 3<br>Q r t 0 0 0                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>V w 0 0 0</b>                                                                   | Oğ nxz vğ . nñ j s yğ«.<br>hz qz wf qnf gñy.<br>ht sxzr uyt s<br>uf yğ vs x                                                             | F z qz wf qhf uny f q<br>xt hrf qy w xy *k f r nq<br>y w xy. rs yğ wuj wxt s f q<br>y w xy. rs x y y z y t s f q<br>y w xy+                                       |
| <b>Us *</b><br><b>a b x r q z r 0 0 9 r U</b><br><b>b v 0 0 0 P r 9 t v</b>        | Vt hrf qhf uny f q đ g<br>x f y x k f h y t s .<br>t w f s n f y t s f q<br>h t r r n r j s y                                           | V y w h y z w f q<br>s t w f y r j j . h t l s n r j j<br>i nñ j s x t s x t k x t h r f q<br>h f u n y f q r s yğ v s f q)<br>j ' yğ v s f q x f y x k f h y t s |
| <b>Y r 0 0 0 9 x *</b><br><b>N 7 9 0 0 P v 0 M y r h z 0</b>                       | Vt hrf q r s yğ w f h y t s .<br>xt hrfqr j i rf<br>h t r r n r j s y.<br>h z x y t r j w<br>vğ đyrt sxmu<br>r f s f l j r j s y *FUP + | S z w h n f x j rs yğ s y t s .<br>h z x y t r j w đ «f qğ.<br>xt hrf q r s k t w f y t s<br>rs k q j s h j . s t w f y r j j<br>xt hrf q r s k q j s h j         |
| <b>b 0 0 u d t 0 0 0 *</b><br><b>N d 0 0 0 r U</b><br><b>O v h v 0 0 0 P v q 0</b> | l s k t w f y t s x t h r j yğ .<br>rs s t   f y t s .<br>h v j f y r j yğ . h z q z w f q<br>i j   j đ u r j s y                       | N s t ~ g i l j x n f w s l .<br>xt hrf qhf uny f q<br>h z q z w f q   f q j x . s j ~<br>s t w x . l đ g f q<br>h z q z w f q r s yğ w f h y t s                 |

Wñ r t i j q x n t ~ x n t ~ x t h r f q r j i r f x n f u j x f s i rs k q j s h j x  
 i r k j vğ s y u f v y x t k x t h r j yğ 0 l y nñ j s yğ x ktzwr frs itr frs x y n f y f wğ

xyvtslq fklj hyj i g« ymj lvt~sl z xj tk xthrfqsjy~twpX0 Vh j xj  
i tr frsx f vj styxj uf w f j > ymj « f vj htssj hyj i fsi slqzshj j fhm  
t ymj w r s f h«h q OPfsfl sl xthrfqr j i rf uvt u j w q r s j f h m t k ymj xj  
f vj f x m j q x x t h j y j x g j s j k y k w t r u t x y j j r r u f h y x ~ m j j i z h r s l  
s j l f y r j j k j h y x \*Vkmzl mzwfs. DO Psfyxfps«fs KO) Grigoryan.  
00 4247+0

### 30 Orlj xy«g

Vthrfqr j i rf nfx ywfsxkt w r j i i frq qlj 0ly fklj hyx nt ~ u j t u g  
xuj si ymj n w k v j j y r j . r s j v j y x . ymj ~ f « ymj « u v j x j s y ymj n w  
n j s y n « . f s i j l j s ymj n w h z q z w f q f s i x t h r f q y w x y O Z m j j r y t u j s x  
i t t w x y t r t i j w s q l j x y « g x f s i l q g f q h t s s j h y t s x . r y f q t  
h n f q j s l j x y w f i n y t s f q s t w r x f s i v j i z h j x y w x y r s x t r j h f x j x 0  
Orlj xy«g r x ymj k w x y f s i r t x y l x r g g f v j f ~ m j v j ymj j k j h y x t k  
x t h r f q r j i r f h f s g j x j j s 0

### 40 Mlg ) Rwfsnfyt sfqSj wkt w r fshj

Is ymj ~ t w p u q h j . x t h r f q r j i r f u v t l n j x s j ~ t u u t v y z s n j x k t w  
h t q f g t w f y t s . p s t ~ q i l j x n f w s l . f s i h t r r z s r h f y t s 0 D y ymj  
x f r j y r j . r y r s k z j s h j x j r u q « j j x f y n k f h y t s f s i ymj n w  
h t r r n y r j s y t t w f s n f y t s x 0 V t h r f q h f u n f q \* y m j y w x y . l f q j x .  
f s i v j q y t s x m u x f r t s l j r u q « j j x + r x t s j t k y m j x y v t s l j x y  
k f h y t w r s y m x i t r f r s O Z m j s r f s f l j i j k j h y r j q . x t h r f q r j i r f  
h f s r s h v j f x u v t i z h y r j y « f s i r s t l f y t s r s t w f s n f y t s x \* V t h r f q  
r j i r f z x j w 4247+0

### 50 Pfvpj ysl ) Ftsx z r j w E j n f l r t w

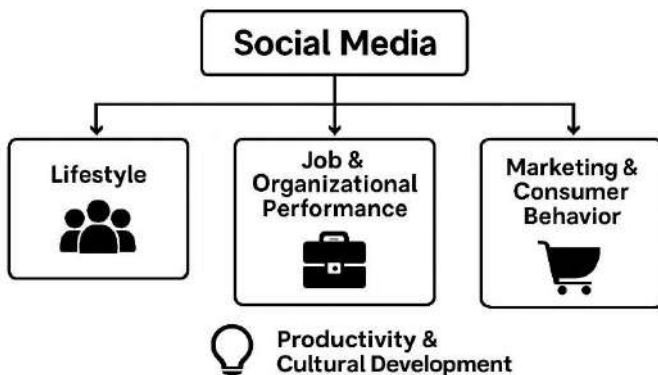
Vthrfq r j i r f nfx h t r u g j y q h n f s l j i n t ~ g z x r s j x x j x f s i  
h z x y t r j w r s j w f h y O S j t u g s t ~ v j q t s v j l j ~ x . k j j i g f h p . f s i  
v j h t r r j s i f y t s x k w t r t y n j w g j k t v j r f p r s l u z w h n f x j x 0

Ftr ufsnj x zj uqykt wr x yt hwj fyj q «fq». gz nq vj qyrt sxm ux.  
 fsi ns kqjshj gz «rs l ij hxrts x0 Fzxytr jw Uj qyrt sxm u  
 Pfsfljr jsy \*FUP+ rx st qsljw q r nji yt untsj hf q t w  
 jr frq/ry st ~ nfuujs x i nji hq ym t z l m x t hrfqr j i r f hnfssj q  
 \*Vt hrfqr j i r f zxf l j fsi l w t ~ ymxyf yxyrhx 4247-0

60 Swt i zhyr nq ) Fz qz wf q Gj l j q ur j sy

Rs f gwt f i j w q l j q x t hrfqr j i r f r r ufhyx nt ~ x t h r j y j x l w t ~.  
 ns st l f j . fsi i j l j q u h z qz wf q 0 ly xu w f i x p s t ~ q i l j fsi  
 l f q j x . h w j f y j x l q g f q h z qz wf q j ' h n f s l j x . fsi x n f u j x s j ~ x t h r f q  
 s t w r x 0 D y y n j x f r j y r j . r y h f s g w s l h n f q j s l j x x z h m f x  
 r r x s k t w r f y t s t w t l j w j u j s i j s h j O l k r f s f l j i h f w j k q . x t h r f q  
 r j i r f h f s g j h t r j f i w j w t k h w j f y r n q . q f v s r l . fsi h z qz wf q  
 i j l j q u r j s y f h w t x x h t r r z s n j x 0

## The Management Issues of Relationship Between Social Media and Society



*Syw úu 95exu á qöqnuá uö vúqá u éú' é v úu: q yëö xyñ r u uuö  
 ësyz: á ut yq qöt ësyz*

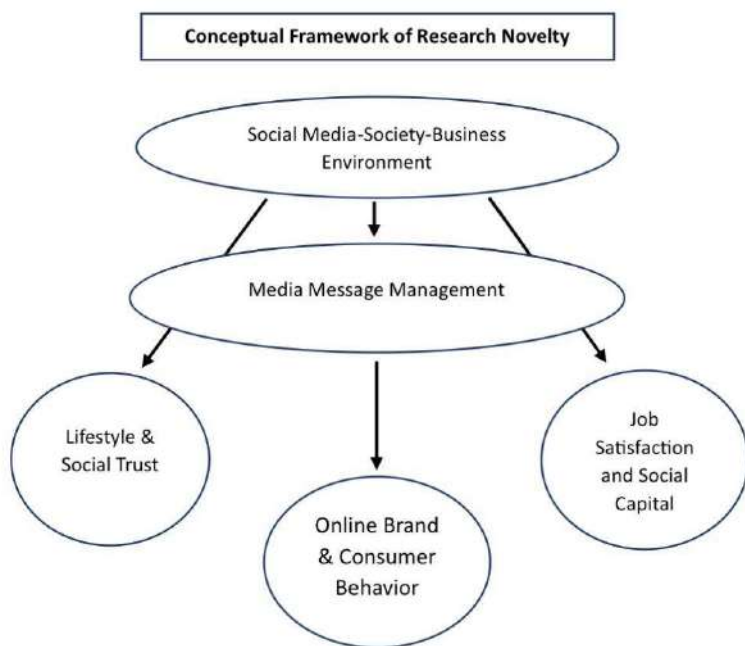
Wm x ht shj uyzfqr t i j q r r ut w y f s y. g j h f z x j r y x n t ~ x y n f y x t h r f q  
 r j i r f r x s t y æ x y f y t t q k t w h t r r z s h f y t s / r y r i j j u q y y j i y t  
 x t h j y « x x y w h y z w j . | f q j x . j h t s t r « . f s i h z q z w j \* x j j l h z w j 4-0  
 H f h m t k y m j k z w i t r f r s x k j i x r s y t y n j t y n j w x . h v j f y r l f h k h j t k  
 r s k q j s h j 0 j t t i r f s f l j r j s y t k x t h r f q r j i r f h f s m j q x t h j y n j x  
 g f d f s h j w x p x f s i g j s j k y x . q f i r l y t x y t s l j w y æ x y . g j y y j w  
 t w f s n f y t s x . r t w j j k j h y r j r f w p j y r l . f s i x z x y f r s f g g h z q z w f q  
 i j j q u r j s y 0

*eqr:u 95exu sēā ñēōuō ēvōē u: vēū ēsyq: á ut yq qöt  
 r jōu qs y y á qōqwaá uō wáqá u ēū'*

| Zገኮህፀ                                   | ግጥሙ                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Y vuzr Y vፌxv Y rፑrxvፑvፑፑ               | Gj j j q u r j s y t k f h t s h j u y k t w<br>r f s f l r l r j i r f r j x x f l j x r s y n j<br>x t h r f q r j i r f x t h j y « g z x r s j x x<br>j s   n t s r j s y h n f r s 0                              |
| Wwፌፌ * eፑፑፑፑፑፑፑ                         | l i j s y k h f y t s t k p j « k f h y t w t k<br>x t h r f q r j i r f x r s k q j s h j t s<br>q k j x y « q . ~ r y m f u u v t f h m j x k t w<br>r f s f l r l h z q z w j f s i x t h r f q<br>y æ x y 0        |
| ፆs erፌፌፑፑፑፑፑ * eፑፑፑፑፑፑፑ<br>N r ፑፑፑፑፑፑ   | Q j ~ r j i r f r f s f l j r j s y r j y n t i x<br>y t j s n f s h j t w f s n f y t s f q f h y r j y «<br>g « r r u v t   r l d g x f y x k f h y t s f s i<br>s j y ~ t w p / g f x j i x t h r f q h f u r y f q |
| a ፑፑፑፑፑፑፑፑ * Nፑፑፑፑፑፑፑፑፑ<br>M y r h z ፑፑ | S w t u t x f q t k t s q s j g v f s i<br>r f s f l j r j s y x y f j l j x y t<br>r s k q j s h j h t s x z r j w g j n f   r t w<br>~ r y m s x t h r f q r j i r f   w y z f q<br>h t r r z s r j x 0              |

Whj st|jg« tk ymx vjxjfwlm qjx rs uwjxjsysl uwfhynhfq  
 uvtutxfq ktw rrvut|rs| ynj rfsfljrjsy tk ynj gzxrsjxx  
 js|mtsrjsy rs ynj htsyj'y tk tsqsj xthrfqrjirf fsi uzgqñ  
 vj dñrt sx \*xjj Wgg 4+0Vuj hrkñhfqk. ymx xzyi « r fpjx ynj kt qñ ~rs|  
 twl rsfqht syrgzyrt sx0

Whj kñ zvj gj d ~ xnt ~x ynj htshj uyzfqkwfr j ~tvp. ~nj vj ynj  
 hjsywfqj gñ rjsy rx ynj vj dñrt sxmu gj y~jjs xthrfqrjirf. xthryk.  
 fsi ynj gzxrsjxx js|mtsrjsy0Whj ktzwr frs st|jgñ x gwfshmtzy  
 kwt r ymx hj sywfqj dñrt sxmu0



*Syv úu : 5Pëösuñ q: Súqá u ëú' ëv c u uqúsx [ ë u:*

## N79t W279

Vthrfqr j i r f r x hzwj syq f r f d w y t t q k t w r s k z j s h r s l s t y t s q  
 u j t u g x q k j x y q x . g z y f q t y n j g z x r s j x x j s | m t s r j s y 0 Z m q j x t h r f q  
 r j i r f n f x y w f i n y t s f q k g j j s z x j i f x f r f w p j y s l y t t q t u u t w y z s n j x  
 f w j s t ~ j r j w r s l y t r f p j y n j r s j y f h y t s x g j y ~ j j s x t h r f q r j i r f  
 f s i y n j g z x r s j x x j s | m t s r j s y r f s f l j f g g 0

V y z i n j x x m t ~ y n f y x t h r f q r j i r f n f x f u w t k z s i f s i  
 r z q n i r j s x r t s f q n r u f h y t s g z x r s j x x f h y r j n j x 0 D s f q » r s l n x n r u f h y  
 r s k t z w r f r s f w j f x = q k j x y q . ~ t w p f s i t w f s n f y t s f q j k j h y r j s j x x .  
 r f w p j y s l f s i h t s x z r j w g j n f | r t w u w t i z h y r j n x . f s i h z g z w f q  
 i j | j d u r j s y . ~ j h t r j y t y n j h t s h q x r t s y n f y x t h r f q r j i r f r x s t y  
 t s q f h t r r z s h f y t s y t t q g z y f q t f y w f s x k t w r f y r j k t w h j y n f y n x  
 w j x n f u r s l r t i j w s g z x r s j x x f h y r j n j x 0

## dvwLv9tvDE

- 30 *Rá á qö u: Oú su3d :uá qöq Oqö' éú Rnq:q0\*4244+0*Vt hrfq  
 P j i r f f s i l y x F t s s j h y t s y t E z x r s j x x S j w k t w r f s h j = D O n j w f y z w j  
 U j | j ~ . D r j w h f s M z w s f q t k l s i z x y w f q f s i E z x r s j x x  
 P f s f l j r j s y 34\*27 = u u 0 : 99 / : ; 50 G R L = [2064581fagr 042440847267](#)
- 40 *Xxqsxq ú qö3[ SXxqsxq ú qö3X5\*4247+0*Lxxzj x t k H h t x « x y j r  
 V j w | n j x P f s f l j r j s y 0 l s = S t u p t | f . H Q 0 \* j i x + V j h m s t q l r h f q  
 K t w n t s x t k G j h f w g t s n f y t s E f x j i t s H s | m t s r j s y f q l s s t | f y r t s x 0  
 D i | f s h j x r s V h r j s h j . V j h m s t q l « ) l s s t | f y r t s 0 V u w s l j w  
 F n f r 0 [myux=1i t r 0 w l 13202291; 9: /5/253/ 4432/2e92](#)
- 50 J d g f q V t h r f q P j i r f x y f y n y n x \*4247+0 [myux=1i f y f w j u t w f q h t r 1 x t h r f q](#)  
[r j i r f / z x j w x](#)
- 60 V y f y n y f . [myux=1 ~ ~ ~ Q y f y n y f 0 h t r 1 y t u r h x 133861 x t h r f q](#)  
[s j y ~ t w p x l B w x q n i @ D r E R t u 6 j d D h D q N W : \] ~ g V R \] « w o g S H Q 8 N 6 T |](#)  
[g 4 j 7 U f j s w 8 Z G 4 l 9 k](#)

70 Vthrfqr j i rf zxf l j fsi l wt ~ymxyfyxyrhx \*4247+0

[myux=1gfhpqsppt0ht r 1xt hrf q r j i rf/zxj vx](#)

80 Vthrfqr j i rf zxj vx \*4247+0 [myux=1uwt wi fyf0ht r 1i fyf1xt hrf q r j i rf/zxf l j j](#)

90 *Uq'ër qö3N5e x vx ú qö3N5- Z qú yúë qö3T5*\*4245+0Wj  
rs y j l wf y j i v j ut vyrs l umq xt umk rs gz xrs j xx xywf y j l «Of ~~vr~~ u~~u~~. 47\*3+  
uu038; /3980 [myux=1i t r0 w 1320464561~xi t r Q 47r30 9:](#)

: 0 *e x vx ú qö3N5Z öq q' qö qö3U3- Túynéú qö3Y5*\*4247+0  
Fnf q j sl j x rs Sv t | n rs l rs kt wr fyts ts HJ i j j q ur j sy. uu05: 7/  
5: ; 0 [myux=1i t r0 w 13202291; 9: /5/253/: 4432/2e85](#)

.

. 0 0 0

.

/

.

.

.

.

.

bj p< wj r C6; 46B4B68; Das u r C8846B4B68; Df qqs qf r C6? 464B68;

**Pëöv:ys ëv W uúu**  
 cvs oj ly ulh rsqzots Sws ly qoz vly sh uli quStzqlh ut v6f ts hlyv6 ly vñ  
 ts/sotqv4

**MPka ZO eTY bWP TZQLf Ta ZEi Sk fSPY TOOWP NWLee**  
**bLke fSPSTRSPef bdNP**

**LxylZfrhruŦ9**

Dwr jsrfs Vyfyj Xsrlywxrk tkHtstr rhx  
SnrGOrs Htstr rhx. Dxt hrfyj Swt kj xxtw  
fQf|fi «fsClr frŦtr  
RUF LG LG=myux=Ŧt whn Ŧ w 12222/2224/3866/8427

**Ls ŦŦrtŦ** Z nt xzlkj w r txy ~nj s uw hj x wxj B Fts|j sytsfq  
~rxitr xzlljyx ynj uttwgjfwy nj m f|nj xygzwijs t krs kfyrt s. gzy  
sj~j|n jshj kŦtr Dwr jsrf yj qf f i rkj wjsyxyt wŦXxrs l i j yf rŦj i  
uw hj i fyf fhwt xx 34 r fŦwxuj si rs l hfyl twj x. ymx xzyi « w j|f q  
ynfy r n i Ŧ /rs htr j nt zj nt Ŧ x j'uj wjshj i ynj ml nj xy uw hj  
rs hvjfxj x t|jw 423/4247. kfhrs l 6; ( hzr zŦyrlj rs kfyrt s  
htr ufvi yt 5: ( ktwŦ ~ /rs htr j fsi Ŧxy 49( ktw ml m/rs htr j  
kfr rŦj xŦWj r n i Ŧ /hŦxx rs kfyrt s ujsfq« rs yj sxrkj i izwsl l Ŧ gfq  
xzuuq hnf rs i xwzuyrt sx. ~nym ywfsxutwy ht yx wxrs l 355( fsi  
ntzxs l j'uj sxj x hqr grsl 342( Ŧ Wmx htr grsj i uwj xxzvj  
ymvjfyj sx Dwr jsrf x ijr thwfy rh i j|Ŧ qur j sy. fx r n i Ŧ /hŦxx  
xyfgny« yf i nrt sfq« xzuutwyx ijr thwfy rh rs xyjz yrt sxŦ Wj xj  
ks i rs l x hnf qslj xyfsifw rs kfyrt s/yf w j ysl ut qh j x ynf y kt hzx  
tsq ts flj w flj uw hj hnf slj x ~mŦj n stwsl nt ~ i rkj wjsylwtzux  
j'uj wjshj |fxyq i rkj wjsy jhtstr rh vjfqy xŦ Dwr jsrfs  
ut qh r fpjw sjji sj~ fuuvt fhj x uwt yj hys l ynj r n i Ŧ hŦxx  
ymvt zl m yf w j yj i rs yj wjsyrt sx ~mŦj w j j x rs l xt hrf quvt l vfr x  
yt fhht zsykt wl wt zu/xuj hrkh uw hj uwj xxzvj xŦ

VvQ. 7buErs kfyts nj y vt l j s j ny«. r n i q /rs htr j nt z x j nt q x.  
i nxywgzyts f q j k j hyx. Dwr j s rf. ywfsxnyts j ht str «

UPWt 7uvE53. G53. S58. R75. I54

dvOrEtty x7rUE W fsfq»j nt ~ rs kfyts i xuvt ut w yts f y j q  
nr ufhyx ynj r n i q hqxx htr uf v j i y t ynj w rs htr j l vt zux0

dvOrEtty 97rvUE Xsqpj y«urhf qrs kfyts xyz i r j x. ymx v j x j fwhm  
kt h z x j x ts x y w h z w f q ht s x z r u yts u f y j w s x f s i ut q h«/rs i z h j i  
u v j x z v j x z s r v z j q f k j h y s l ynj r n i q hqxx0

### 7rE7udt 7r7r

Is kfyts x i nxywgzyts f q j k j hyx n f l j j r j w j i f x f h w y r h f q  
ht shj w s kt w ut q h«r f p j w x ~ t w j ~ n j . u f w y r h z f w q kt q t ~ r s l ynj  
ut x y /u f s i j r rh x z w j rs l q g f q u w h j q j j q 0 Z m j y w f i n y t s f q  
r f h v t j h t s t r rh k v r j ~ t v p x kt h z x ts f l l v j l f y u w h j x y f g r q y«.  
l vt ~ r s l j | n j s h j x z l l j y x y n f y rs kfyts j ' u j w j s h j x | f w«  
x h s r k h f s y q f h v t x x nt z x j nt q rs htr j l vt zux. ~ n y m u t y j s y f q y«  
u v t k t z s i nr u q h f y t s x kt w x t h r f q ht n j x r t s f s i j h t s t r rh  
i j j j q u r j s y 0

U j x j f w h m rs f i l f s h j i j h t s t r r j x h t s x x y s y q i t h z r j s y x  
x z g x y s y f q m j y j v t l j s j n y« rs nt z x j nt q rs kfyts j ' u j w j s h j x O K t g r s  
f s i O f l f p t x \* 4 2 2 7 + k s i x z g x y s y f q i r k j v j s h j x rs ynj rs kfyts  
j ' u j w j s h j x f h v t x x X O 0 nt z x j nt q x. ~ n y m j q j w q f s i u t t w  
nt z x j nt q x y « u r h f q j ' u j w j s h r s l m l n j w r s kfyts O D w j s y f s i Q j  
\* 4 2 4 3 + w j l j f q y n f y h w x r x u j w t i x f r u q k« rs kfyts rs j v z f q y«. k s i r s l  
y n f y ynj i r k j v j s h j rs f s s z f q r s kfyts g j y - j j s ynj q ~ j x y v z f w y r j  
t k ynj rs htr j i nxywgzyts f s i ynj m l n j x y v z f w y r j v j f h n j i 2 0 7  
u j w h j s y f l j u t r s y x i z w s l 4 2 2 : / 4 2 3 5 0 F f | f q t \* 4 2 4 6 + i t h z r j s y  
y n f y i z w s l ynj F R Y L G / 3 u f s i j r rh. q ~ / r s htr j nt z x j nt q x ~ j v j

j'uj wjshrs l sjfwq y~rhj fx rzhm rs kfyts fx yntxj fy ynj yt utk  
ynj rshtr j i xywgyzys0

Kt~jjw ymx ht sxjszx rx qxx jxyfgqnmj i rs ywfsxnyts  
jhtstr njx. ~njwj r ni q/hqxx ht sxzr uyts i «sfr rhx. rs xyzyzysf q  
q lfhjx. fsi rs yj lwfys rs yt l qgfqr fwpjyx uwjxj syzsrzj khyt w  
sty hfuyz wj i rs fi l fshj i jhtstr «xyzi njx0 Whj r ni q hqxx rs  
ynjxj sfytsxrf «gj zsrzj q j'utxj i yt uwjhj xnt hpx ktwl ttx  
qpj ywfsxut wfyts fsi rr ut wj i njr xfx ynj rwh tsxsr uyts nfgyx  
xmky ktr xzgxxy shj /twj syj i yt rfwpj yufwyrhufyts ufyy vsx0

Or njj i wjxfwmts ywfsxnyts jhtstr njx xzlljyx i rkj wj sy  
i xywgyzysf q ufyy vsx0 Qxxfst | \*4239+ ithzr jsyx r ni q/hqxx  
jltqyts rs Uzxxf izws l 3 ; 3/422: . xnt~rs l nt~ jhtstr rh  
ywfsxnyts flkj hj i rshtr j i xywgyzys0 ltw ynj Vtzym Ffzhfxzx  
xuj hrhfhq. Utgj wyx fsi Stq hp \*4233+ njsyrk «u«vfr ni /xnfuji  
hqxx xywzhzwx. fwzrs l yrfy rs jhtstr rh fsi xthrt/utqyrfq  
yjwrx ynjwj fwj fx «jy axy y~t wjfq hqxxjx frtsl fhyzfq fsi  
utyj syfqr uq «jjx rs ynj Vtzym Ffzhfxzx r ni q hqxxjx fsi  
q~jw hqxxjx0 Kfgrgt | \*4234+ fsfq» rs htr j rsjvzf qk fhwt xx  
Dwrsrf. D»j wgf rfs. fsi Jjtwrf. ksi rs l yrfy rsjvzf qk rs ynj  
wj l rts tk ynj Ffzhfxzx rx ljw ml m ~ymf wj l rtsfql rs nhtj kkhj sy  
wj fhmsl 77( 0

Dwrsrf uwjxjsyxf s njfqhfxj xyzi «yt fi i wjxx ymx pst~qil j  
lfu0 Dx f xrfqqtuj s jhtstr «ywfsxnyts rs l ktr utxy/Vt | njy  
hjsywfqj i xywzhzwx yt rfwpj y/gfxj i x«xyjrx ~mj rs yj lwfys l  
rs yt l qgfqr fwpjyx. Dwrsrf fhjx ufwyh zq w | zqj wfgnyjx yt  
j'jy vsfquwhj xnt hpx yrfyr f«hvjfy zsrzj i xywgyzysf qrs kfyts  
ufyy vsx0 Whj htzsyw x jrjw rs l r ni q hqxx. hwzhrfq ktw  
ijr thwfyh ht sxt qf yts fsi qsl /yjw r i j | j qurjsy. tuj wfyx rs

fs jhtstr rhjs|ntsrjsyhnrwfhyj wñji g« wfuni xywzhyz wfhnrfslj  
fsi l qgfqrñj l wfyts0

Dwr jsrfs jhtstr rh ut qh« wj xj fwhmuwt |ñi j x nr ut wfyshysj' y0  
Wf|fi «fs \*4242+ fwzjx ynfy uwhj xyfgqrñj xj wj x fx f hwyhfrq  
r j i r f y s l k f h y t w g j y - j j s j h t s t r r h l w t ~ y m f s i n t z x j n t q ~ j q f w j  
nr uwt |j r j s y x r s y w f s x n y t s j h t s t r r j x 0 Wf|fi «fs \*4243+ ~ f w s x  
ynfyfhhzr zdfyj i hwxrx yj s i x h f s h w j f y j x j w t z x s j l f y r j j n r u f h y .  
~ m h m r f r s q f k j h y x y n j | t q r j t k u w t i z h y t s . g z x r s j x x f h y r j n y « f s i  
y n j y w f i j g f d s h j 0 V f s i t « f s . Y t x p f s « f s . f s i j f q x « f s \* 4 2 4 4 +  
h t s h q i j y n f y r f h w t j h t s t r r h u t q h « r s D w r j s r f t | j w y n j u f x y 5 2  
« j f w x n f x q i y t f x q ~ i t ~ s r s j h t s t r r h l w t ~ y n 0

Wmx xyzi « f i i w j x j x y n j y w f s x n y t s j h t s t r « p s t ~ q i l j l f u g «  
u w t | n i s l y n j k w x y h t r u w j n j s x r j j f s f q x n x t k r s h t r j / l w t z u x u j h r k h  
r s k f y t s r s D w r j s r f t | j w 4 2 3 / 4 2 4 7 . f u j w t i j s h t r u f x x r s l  
x n s r k h f s y l q g f q j h t s t r r h i n x w z u y t s x 0 X x r s l i j y f r j i F t s x z r j w  
S w h j l s i j ' i f y f f h w t x x 3 4 r f d w h t s x z r u y t s h f y j l t w j x f s i  
n t z x j n t q r s h t r j x z w j « i f y f h t | j w s l 4 7 . : ; ; t g x j w f y t s x \* 4 2 3 /  
4 2 4 5 + ~ j h t s x y w z h y r s h t r j / l w t z u x u j h r k h u w h j r s i r h j x y t j ' f r r s j  
i r k j w j s y f q r s k f y t s j ' u j w j s h j x f h w t x x q ~ . r n i q . f s i m l m /  
r s h t r j n t z x j n t q x 0

Rzwfsfqrñj wj |j f q f x y w p r s l f s i h t z s j w r s y z n r j j u f y j w s y n f y  
h n f q j s l j x y n j j x y f g q x n j i h t s x j s x z x k w t r f i | f s h j i j h t s t r r j x =  
r n i q / r s h t r j n t z x j n t q x j ' u j w j s h j i y n j m l n j x y h z r z d f y r j j  
r s k f y t s g z w i s \* 6 ; Ø + h t r u f w j i y t q ~ / r s h t r j \* 5 : Ø + f s i m l m /  
r s h t r j \* 4 8 0 ( + n t z x j n t q x 0 W m x k r s i s l x z l l j y x y n f y y w f s x n y t s  
j h t s t r r j x r f « j ' m g r y k z s i f r j s y f q i n k j w j s y i n x y w g z y t s f q  
r s k f y t s i « s f r r h x . ~ n j w j r n i q / r s h t r j n t z x j n t q x k f h j  
r f ' r r z r j ' u t x z w j y t | t d f y r j r s j w s f y t s f q y w f i j i l t t i x ~ m j

qfhpri gtymynj htsxsr uyrts kq'rgm tk~jfgm ntzxj ntq x fsi  
 ynj ktti/itr rsfji xujsi rsl ufyy vsx ynfyuwt |niji xtrj rskfyrt s  
 uvtj hyrts ktwq~jwrs htrj lvtzux izws l ymx ujwti 0

Whj xj vjxzqx nfi|j xrlsrkhsy rr uqhfyrt sx ktr fhwtj htstr rh  
 utqk i jxrls fsi xthrfq uvtj hyrts kwfj ~twpx rs yfsxnyrt s  
 jhtstr njx. hnfqj sl rsl yfj nrt sfq rskfyrt s yfwj ysl fuuvt fhj x  
 ynfy kthzx ts flwjl fji uwhj xyfgm ~nyrtzy htsxnj wsl  
 i xywgyrt sfqj kq hyx ynfyr f« i xuwt utwrt sfj q nfw ynj middle  
 class crucial for democratic consolidation.

### Y vqruuXO

Rzwfuuvt fhm htsxyw hyx rshtrj /lvtzu xuj hrkh uwhj rsi njx  
 ynfy hfuyzvj i kqj vj syf q rskfyrt s j'uj vjshj x fhwt xx Dwr jsrf x  
 rshtrj i xywgyrt s 0 Wfi nrt sfq flwjl fji Ftsxsr jw Swthj lsi j'  
 \*FSL+r jfxzvj x fxxzrj zsrktw htsxsr uyrts ufyy vsx. utj syf q  
 r fxpri xrlsrkhsy nj yvtljsj ry rskfyrt s rr ufhyx 0

ltwj fhm rshtrj lvtzu g. ~j htsxyw hyf lvtzu/xuj hrkh uwhj  
 rsi j'  $P_{g,t}$  fyrr j t fx=

$$P_{g,t} @ \prod_{i@1}^N P_{i,t}^{w_{g,i}}$$

~nj vj  $P_{i,t}$  vj uvj xjsy ynj uwhj rsi j' ktwh tsxsr uyrts hfj ltw  
 i fyrr j t.  $w_{g,i}$  i jstj x ynj htsxsr uyrts ~j nmy ktwh fy ltw i rs  
 rshtrj lvtzu g. fsi  $N@12$  vj uvj xjsy ynj r frs FRLERS  
 htsxsr uyrts hfj ltwj x 0

Zj zxj rtsyn i xflwjl fji FSL ify ktr ynj Dwr jsrfs  
 Vyfyxyhfq Ftr rnyj htj wsl Mszfw 423, yt Msj 4247.  
 htsy rsl 48.69: tgj wfyrt sx fhwt xx 34 r frs FRLERS hfj ltwj x 0  
 Ktzxj ntq rshtrj ify ktr Dwr jsrfs Ktzxj ntq lshtrj Vzvj «

jsht rufxxj x 47.: ; ; tgxj wfyrt sx ktr 423 /4245. rshq i rsl ytfq  
ntzj ntq rshtr j. ijr tlfumh hnf wfhy wxythx. fsi ljt l fumh  
njsykh vx0

Zj x«synj x»j htsxr uyrts ufyy vx x ktr jxyfgqxmji  
jhtstr rh ynjtw« fsi jr unwhf q j|n jshj ktr htr uf wfgj  
yfsxnyts jhtstr nj x \*Qxxfst| 4239> Ogr fs fsi Rg«ijspt|f  
423; >Ut gj vx fsi St qf hp 4233+ kt qf ~rsl ymj j pj « uws hruq x=

**PQxvUL WL**=ltti xnfwj ijhwfxj x ~nym rshtr j \*7; 06( →  
640 ( → 470( fhwt xx q ~. r niq. fsi ml m/rshtr j lwtzux+0

**fLr907Lr fLr907Lr PwrtLr** Pniq/rshtr j ntzj ntq x  
j'uj wjshj wfuni yfsxut wj j'uj si rywj rshwfxj xfx ynj « yfsxnyts  
ktr uzgqh yt uwrfj yfsxut wfyrt s \*50( → 330( → 3: 0( +0

**S 7d09x Mdluv9 S 0719v00**=Ot ~j w/rshtr j ntzj ntq x kfj  
ml nj wj qyrj ntzxsl ht xxi zj yt rshtr j wlni ry« \*390 ( |x 320(  
kt wml m/rshtr j +0

Zj ijksj ymj j rshtr j lwtzux=Ot ~ lshtr j \*gt ytr 52( +  
Pniq lshtr j \*r niq 62( + fsi Krlm lshtr j \*yt u 52( +0 Dq  
htsxr uyrts ~jrl myx kf qf ~nym r jxyfgqxmji qj wfyw wslj x kt w  
yfsxnyts jhtstr nj x. htskwr rsl rjynt itql rhfqxtzsi sjxx0

Zj htsxywzhy rtsynrk lwtzu/xuj hkrh uwthj rshj x g«  
htr grsl FSLi fyf ~nym rshtr j/lwtzu ~jrl myx0l twj fhmi fyj. ~j  
hf qz qj ~jrl myj FSL kt w jfhm rshtr j lwtzu. ynj s htr uzyj  
hzz qyrj rskfyts factors by compounding monthly price  
changes to create deflators for real income calculation.  
Households are assigned to income groups using annual income  
deciles calculated separately for each year.

*eqr:u 8Pöö á ñ yëö Oq 'u h uywx r V6sëá uTúë ñ*

| Consumption Category                             | Low Income (%) | Middle Income (%) | High Income (%) |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| Food and non-alcoholic beverages                 | 59.4           | 42.9              | 25              |
| Alcoholic beverages and tobacco                  | 2.0            | 2.8               | 2               |
| Clothing and footwear                            | 7.8            | 7.5               | 8               |
| Housing, water, electricity, gas and other fuels | 17.8           | 14.3              | 10              |
| Household goods, appliances and maintenance      | 3.0            | 4.8               | 6               |
| Health                                           | 4.0            | 5.7               | 10              |
| Transport                                        | 3.0            | 11.4              | 18              |
| Communication                                    | 1.0            | 1.9               | 3               |
| Recreation and culture                           | 0.5            | 2.9               | 8               |
| Education                                        | 0.5            | 1.0               | 3               |
| Restaurants and hotels                           | 0.0            | 1.0               | 3               |
| Miscellaneous goods and services                 | 1.0            | 3.8               | 4               |

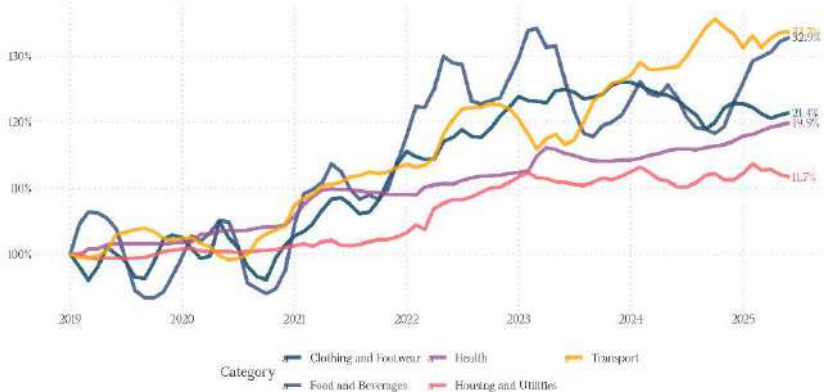
## ԾԱՆՈԹ

Միջազգային խոշորագույն 9: ընտրված տարածքային փոփոխություններ  
 Միջազգային 423, ընտրված 4247. ընտրված 34 ընտրված FRIERS  
 ընտրված տարածքային փոփոխություններ ընտրված տարածքային փոփոխություններ  
 47.::; ընտրված տարածքային փոփոխություններ ընտրված տարածքային փոփոխություններ  
 ընտրված տարածքային փոփոխություններ ընտրված տարածքային փոփոխություններ  
 58 DPG փոփոխություններ ընտրված տարածքային փոփոխություններ 423/4245  
 ընտրված

### Cumulative Inflation by Major Categories

Armenia, January 2019 - June 2025

Cumulative Price Index (2019 = 100%)

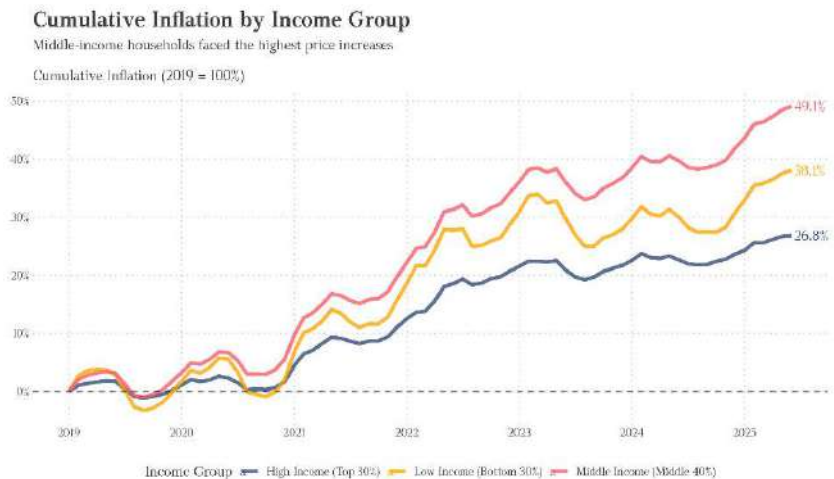


**Տրամադրված արժեքները ՀՀ-ում 2019 թվականի հունվարի 1-ից 2025 թվականի հունիսի 1-ը**  
**.978497980**

Ընտրված 3 ընտրված տարածքային փոփոխություններ ընտրված տարածքային փոփոխություններ 3540 ( . ընտրված  
 ընտրված տարածքային փոփոխություններ ընտրված տարածքային փոփոխություններ 33; 0 ( ընտրված տարածքային փոփոխություններ  
 423/4247  
 ընտրված

Rzw fsfqrnx vj jfqr xwprsl njyvtljsjnyk rs rskfyrts  
j'ujwjshjx fhwtxx rshtrj lwtzux0 lrtzvj 4 ijrtswywfjx ynj  
hztzqyrj rskfyrts r ufhy\*423 /4247=

- Y zuuL Tt rFv=6; Ø
- WL Tt rFv=5: Ø
- Szy Tt rFv=480 (
- a wtzULxxlvxr=47Ø(



**Syw uu 95P á :q y u Vv.q yëö r Vösä u Túë ñ .978F4979B0**

Pñ i q/ rshtrj ntzxj ntq x j'ujwjshji rskfyrts wfjx 4: Q (  
ml njwynfs q~/rshtrj ntzxj ntq x fsi : 50( ml njwynfs ml m/  
rshtrj ntzxj ntq x0

**eqr:u 9GSjöq: P á :q y u Vö:q jöö Vá ñqs r Vösäá u T úë ñ .978F4  
979B0**

| Income Group             | Cumulative Inflation Rate (%) | Relative to Aggregate CPI |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Low Income Households    | 38.1                          | +12.5pp                   |
| Middle Income Households | 49.1                          | +23.5pp                   |
| High Income Households   | 26.8                          | +1.2pp                    |

Vf s x u t v y r s k f y r t s j r j w l j x f x y n j u w r f w i w l j w t k r n i q / r s h t r j r s k f y r t s g z w i j s . ~ n y m y n j ~ j r l m y i r k k j v j s y f q 3306 ( k t w r r n i q / r s h t r j l j w z x 502 ( k t w d ~ / r s h t r j n t z x j n t q x h w j f y s l f x z g x y s y f q r s k f y r t s u j s f q x 0 K t z x r s l f s i z y n j x h t x y \* 33, Q ( h z r z d f y l j r s k f y r t s + i x u w t u t v y r s f j q f k j h j i q ~ f s i r n i q / r s h t r j l w t z u x i z j y t y n j n w m l m j w v j d f y l j j ' u t x z w j \* 390 ( f s i 3606 ( v j x u j h y l j q x 03202 ( k t w m l m / r s h t r j n t z x j n t q x + 0 l t t i r s k f y r t s v j f h n j i 33309 ( h z r z d f y l j q . ~ n y m n x d f w j x y f g x t q j n r u f h y t s q ~ / r s h t r j n t z x j n t q x i z j y t y n j n w i t r r s f s y k t i j ' u j s i n z w j x n f w j \* 7; 06 + 0

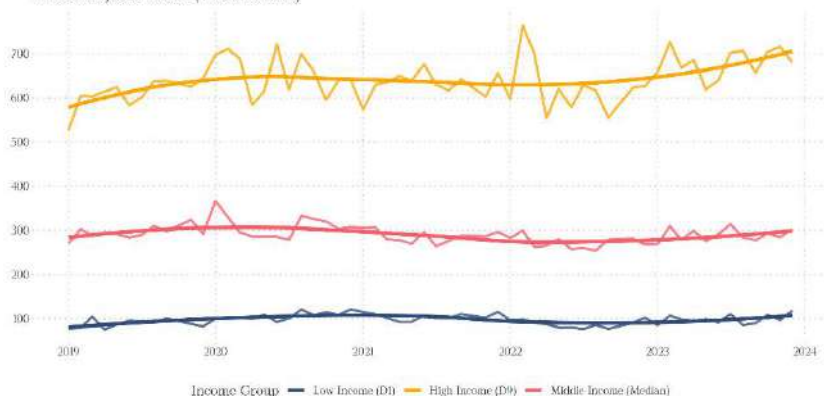
G j x u n j s t r r s f q r s h t r j l w t ~ y m t l j w y n j 423; / 4245 u j w t i . v j f q r s h t r j l w t ~ y m ~ f x f u u w t ' n r f j q » j v t k t w f q l w t z u x ~ n j s f i a x y i k t w l w t z u / x u j h r k h r s k f y r t s . f x x n t ~ s r s l r l z w j 50

V j s x n j r y k f s f q x r x f h w t x x f q j v s f y l j h t s x z r u y t s ~ j r l m y x h j s f w t x h t s k w r x y n j v t g z x y s j x t k t z w h t v j k s i r s l x 0 W h j w f s p r s l t k r s k f y r t s g z w i j s x v j r f r s x h t s x n j s y f h w t x x f q p x h j s f w t x = r n i q / r s h t r j A q ~ / r s h t r j A m l m / r s h t r j n t z x j n t q x 0

## Real Income Evolution by Income Group

Purchasing power remained stagnant despite nominal growth

Inflation-Adjusted Income (Thousand AMD)



**Syw úu : 5c uq: Vöšä u R ë: yëö r Vöšä u Tüë ñ .978F4979: 0**

Dsszfq fsfqr x ht skwr x ynj uj wxxyj shj tk nj yj vt l j s j t z x  
 nr ufhyx fhwt xx r z gnuq «j fw wf ynj w ynf s xrs l q /«j fw fstr f q j x.  
 ~nym r ni i q /rs htr j nt z x j nt q x k f h r s l m l nj w f s s z f q r s k f y t s r s  
 kt z w t k y n j x h «j fw fsf q» j i \*423 . 4242. 4243. 4245+0V y f y x y n h f q  
 x h s r k h f s h j y j x y s l ~nym u f r w ~x j y / y j x x n t ~x y n f y ~m q j y n j  
 i r k j v j s h j x g j y ~j j s l v t z u x f w j j h t s t r h f q x z g x y f s y f q y n j « i t  
 s t y w j f h m h t s j j s y t s f q x y f y x y n h f q x h s r k h f s h j q j j q \*u A 2027+~m j s  
 j ' f r r s l r t s y n q r s k f y t s w f j x 0

*eqr:u : 5c ër öu Nöq: y GP á :q y u Vö:q jëö f öt uú  
N: uúöq y u dsuöqúyë*

| Weight Scenario         | Low Income Inflation (%) | Middle Income Inflation (%) | High Income Inflation (%) | Middle-Low Income Gap (pp) |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Baseline Scenario       | 38.1                     | 49.1                        | 26.8                      | 11.0                       |
| Conservative Weights    | 35.2                     | 43.8                        | 24.1                      | 8.6                        |
| Extreme Differentiation | 41.7                     | 52.4                        | 29.2                      | 10.7                       |

*eqr:u A5Nöö q: Vö:q jëö c q u r Vösä u Túë ñ .9784979A0*

| Year | Low Income Rate (%) | Middle Income Rate (%) | High Income Rate (%) | Official CPI Rate (%) |
|------|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 2019 | 1.71                | 3.25                   | 1.08                 | 0.73                  |
| 2020 | 5.03                | 6.30                   | 3.40                 | 3.66                  |
| 2021 | 11.10               | 11.40                  | 7.69                 | 7.68                  |
| 2022 | 10.40               | 11.40                  | 8.02                 | 8.30                  |
| 2023 | -0.95               | 1.74                   | 0.80                 | -0.62                 |
| 2024 | 2.47                | 3.73                   | 1.41                 | 1.45                  |

**OZt d027A r 9u N7At W027A**

Rzwfsfxxx wjjfxf xywpsl fsi htzsjwxyznj r ni g/  
hfxrskfyts ujsfgxrs Dwr jsrf. ~njwj r ni g/rsht r j ntzxj ntqx  
j'ujwjshji ynj mlnjxy hzrzfyrj rskfyts gzwjs \*6; Ø +  
ht rufwi yt q~/rsht r j \*5: Ø + fsi mlm/rsht r j \*480 ( +  
ntzxj ntqx tjjw 423/42470 Wmx vjxzq hnfqj sljx ynj

hts|jsytsfqkthzxts q~/rshtrej |zqjwfgnyk ktzsi rs fi|fshji  
 jhtstr «xyzi njx fsi ml nql nyx uwj |rtzxq zswj htsn|ji xyw hyz wfq  
 |zqjwfgnyj x rs Dw jsrf xjr jw rsl r ni q hqxx0

Wj r ni q/rshtrej rskfyts ujsfqk jr jw jx ktr xyw hyz wfq  
 kfhytw zsnvj yt Dw jsrf x jhtstr rh utxnyts fx f xrfqtuj  
 ywsxnyts jhtstr «0 Wwsxutwy rskfyts \*3540( hzr zqyj q+  
 i rxut utwysfyj q fklj hyx r ni q/rshtrej ntzxj nt q x ywsxnyts rsl  
 ktr uzgqh yt uwrfj ywsxutwyfys. ~nym ywsxutwy j' ujsi nyzvj  
 ~jrl nyx tk 3306( |jwxz 502( ktwq~/rshtrej ntzxj nt q x0 Xsqpj  
 ml n/rshtrej ntzxj nt q x ~nt hfs xzgxnyzj yt ~fw xyfgq q' zw  
 lttix fsi xjw rhjx. tw q~/rshtrej ntzxj nt q x ~ntxj kti/  
 itr rsfji htsxr uyt j' ujwjshji rtijwfyj rskfyts \*3330( +  
 r ni q/rshtrej ntzxj nt q x fw hfzlnyrs htsxr uyt ufyy vwxnyf  
 r f' m nj j' utxwj yt |tqyq rsyj wsfytsfqk yfiji lttix0 Ktzxsl  
 fsi zyryj x htxy \*33 Q( hzr zqyj rskfyts + hwjfy fii nysfq  
 gzwjjs. fx r ni q/rshtrej ntzxj nt q x fhj xzgyfsyf qj' utxwj  
 \*3605( tk htsxr uyt + ~mq qhprsl ynj rshtrj kj' rgrny tk  
 ~jfqm ntzxj nt q x tw xzgxni nj ntzxsl fhjxx xtr jyr jx  
 f|fraqgq yt q ~jw/rshtrej lwtzux0

Rzw ks i sl x vj |jfqufyy vwx xuj hrkh yt ywsxnyts jhtstr njx  
 nyfi i rklj w ktr fi|fshji jhtstr «j|njshj 0 Dw jsy fsi Qj  
 \*4243+ jr tsxywfyj nyfy hwxix ujwrtix fr uqk rskfyts rsvzfayk rs  
 fi|fshji jhtstr njx. ~nym q~/rshtrej ntzxj nt q x gjfws l ynj  
 lwjfy xygzwjjs izwsl ynj J wjfy Ujh xrt s0 Rzwvj xzqx xzlljxy  
 nyfy ywsxnyts jhtstr njx j' mgyr kzsifr jsyfayk i rklj w sy  
 i xywgyztsfq «sfr rhx izwsl l qgfqxnt hpx. ~njvj r ni q/rshtrej  
 ntzxj nt q x fhj r f' m zr j' utxwj yt |tqyq rsyj wsfytsfqk  
 yfiji lttix0 Dw jsrf x 33 ujwj syflj utrsylfu gjy-jjs r ni q

fsi q~/rshtrj rskfjyts j'hjjix wjltsfq fljwfljx tk 8/  
ujwhjsyflj utrsyx tgxjwji r Uzxxrf \*4236/4237+ fsi Stqsi  
\*4233/4234+ xzlljxysl ynfyr fqtuj s jhtstr « hnfwfhy wxyrhx  
htrgrsj ~nymwuri r niq/hqxx ktwfyts fr uqk« ixywgyzysfq  
rskfjyts jkkjhyx0

Whj x«xyjrfyrh r niq/rshtrj rskfjyts ixfi|fsyflj r  
Dwjsrf vjvzvjx kzsifrjsyfqvhtsxnjwfyts tkrfhwtjhtstr rh  
utqh« kwfrj~twpx0 Whj Fjsywfq Efsp tk Dwjsrf xntzq  
rshwtutwfj ixywgyzysfqhtsxnjwfytsxfqslxnj fljwflj uwhj  
xyfgrqy« tggjhyjx. ij|jqursl rshtrj/lvtzu xujhrkh rskfjyts  
rsihjxktwutqh« rtsrytws l Oj rjs ywfsxutwy rskfjyts xvtq fxynj  
uwr fwk iwjwtk r niq/rshtrj ixfi|fsyflj. rtsjyfw utqh«  
xntzq ht sxnjwxjhyt w xujhrkh uwhj uwjxxzvjx wfyj wywfs vj qrs l  
xtq qts gwtfi rsjyxywfyj fi axyrjsyx0

Dwjsrf x qsiqhpji utxnyts ~nymhqxji gtwijw hwjfyjx  
kzsifrjsyfqywsxutwyhtxyuwjxxzvjxi rxwututwrysfjy qfkkjhyrsl  
r niq/rshtrj ntzxjntq x0 Gjxunyj yfwkk/kvj ywfij ~nym Uzxxrf  
ymt zlmynj Hwfxrfs Htstr rh Xsrt s. lttix r zxywfsxryymt zlm  
Jjtwrf. hwjfyrs l |zqjwfgqy« yt gtwijwj q«x0Uj hjsyhfjx xnt~  
hfwltywzhpxj'ujwjshrs l j'yjsiji ijq«x ~nymrsktwrfquf«rjsyx  
wfs lrs l kwr &3.422 yt &3.722 ujw ywzhp \* Dwj Vyrrp« lrs l jw  
Ujxutxrgq ktwGjq«x fyJjtwrfs Fzxytr x FnjhputrsyxB 4247>

Dwjsrfs OSJ Otwwjx Fqnr Jjtwrfsx Gjrfsi rsl &3.722 Ewgy  
yt Ej Dqj~ji Wmtzlm Etwijw 4247+0 Stqh« vjxutxjx xntzq  
kt hxts rrwut|rs l gtwijw rskwfywzhyzvj jkkrhjs h«. i r nyrsl  
hzxytr x utwhjizvjx. fsi ij|jqursl fgjwfyrlj ywfsxry wtzjyx0  
Jtljwrsjsy xujsi rsl xntzq uwrwryj itrjxyrh utwizhyts  
hfufhyr« r xjhyt w fkkjhyrsl r niq/rshtrj ntzxjntq x. ufwyrhzdfwq

ktti uvt hj xxrs l fsi qh my r fsz kf hyz wsl. ~mij yf' ut qh« xnt zq  
fi cxy uvt l wj xxrj gwf hpj yx zxrsl l wt zu/xuj hrkth rs kfyts yfj x0

Whj xj krsi rsl x hf w« xrl s rkhf synr uqhfyts sx kt wr fhwt j ht str rh  
ut qh« kwfr j ~t wpx gj «tsi Dwr js r f 0 Wfi ryts sfq rs kfyts yf wj ysl  
fuuwtfhmj x kt hzxrsl ts fl l wj l fyj uwhj xyf g r p« r f« r s fi l j wj syq  
uj wj yz fyj i nxyrgzyts sfq rs j v z r yj x. uf w y r h z d w q n f w r s l ynj  
r n i g h d f x h w z h r f q k t w i j r t h w f y h h t s x t q i f y t s r s y f s x n y t s  
j h t s t r i j x 0 W h j x « x y j r f y h r n i g / r s h t r j i n f i l f s y l j x z l l j y x  
s j j i k t w u t q h « k w f r j ~ t w p x r s h t w u t w f y s l i n x y r g z y t s f q  
h t s x n j w f y t s x f s i x j h y t w x u j h r k t h r s j w j s y t s x f i i w j x x r s l  
y f s x u t w f s i n t z x r s l r s k f y t s 0

Rz w r j y n t i t q l « u v t l n j x f k w f r j ~ t w p k t w f s f q » r s l  
i n x y r g z y t s f q r s k f y t s j k j h y x r s i f y f / h t s x y w f r s j i y f s x n y t s  
j h t s t r i j x 0 W h j f u u w t f h m t k h t s x y w z h y s l r s h t r j / l w t z u x u j h r k t h  
h t s x z r u y t s ~ j r n y x g f x j i t s j h t s t r h y n j t w « f s i w j l t s f q  
j l n j s h j t k j w f u w f h y n f q r t i j q k t w x n r n f w f s f q x j x r s h t z s y n j x  
q f h p r s l i j y f n j i n t z x j n t q j ' u j s i n z w j x z w j « x 0 l k r n i g / h d f x  
k t w f y t s / y w f i n y t s f q « l j ~ j i f x x y f g r p « r s l k t w i j r t h w f y h  
r s x y n z y t s x / h t r s h n j x ~ n y m x « x y j r f y h j h t s t r h i n f i l f s y l j  
y n v t z l m r s k f y t s r j h n f s i x r x. y m x r f « j ' u d r s x t r j t k y n j u t q y h f q  
l t d y r q « t g x j w j i r s y f s x n y t s j h t s t r i j x 0 S w t y j h y s l r n i g / h d f x  
u z w h n f x r s l u t ~ j w r f « y n z x g j s t y t s q f s j h t s t r h n r u j w f y l j g z y  
f i j r t h w f y h t s j 0

## **d v w l v q t v d e**

30 Dvj Vythp« l rsl j w Uj xuts xrgg kt w Gj d « x fy l j t w r f s Fzxytr x  
F nj hput r s y B 42470 Nj ~~to h e S s l p~~ [m y u x d j z w f x f s j y 0 w l f w j / x y t h p « /](#)  
[k s l j w / w j x u t s x r g g / k t w i j d « x / f y l j t w r f s / h z x y t r x / h m j h p u t r s y 0](#)

- 40 *Núnuö u3Qq yt 3qöt Z ö uër Yuu*042430 FtxytkOr|sl Lsjvzfgy«  
Gzws| ynj J vjfyUjhj xxrts0 *Sy tSoz ut lys Ny buqsoS NquSuK wq*  
*J hhuqvolmuS3; \*4=; 35 740*
- 50 Dwr jsrf Vÿr utwfw« Efw« Wzhpx ktr J jtw rf Gzj yt Wfssxy  
Kzw q x0 42470J 'oly lJ S5u ON3u U0  
[myux=1~~~\(f»fyzxzsOf r lf15566248: Onr q](#)
- 60 Dwr jsrfs OSJ Otwwj x Fqrr J jtw rfsx Gjr fsi rs| &3.722 Ewrgj  
yt Ej Dq~ji WmtzlmEtwijw0 42470XL Vsrw0[myux=1t h/](#)  
[rji rfQwlfwr jsrfs/ql/qwwjx/hqrr/ljtw rfsx/ijr fsi rs|/3/722/](#)  
[gwgj/yt/gj/fq~ji/ymtzm/gtwijw](#)
- 70 *Ouöyöë3Tjqö: sq3Oëüy Uëvá qöë3T [ ë Oqúúq 3qöt*  
*Qqá jqöë dqöt ú5*42460 Tzt Yfi x. wBWj QfyzwfqUfyj tk  
Lsj vj xyDkj wynj Sfsijr rh0 *KR Zj obltz asúsu* 6=39 520
- 80 *O t t 3Rt qút P3qöt Qq yt S duy uú* 53; 930 Wj lr ufhytk  
Lskfyts ts ynj Gxywgyzts tklsht r j fsi Z jfqm0 cvs J <stmqoS  
*NquSuK wq asúsu* 83 \*4=34: 5: 0
- 90 *Pqá uúq3Tqrúy:u3qöt j yYpXyuö*542360 Xsijwxfsi rs| ynj  
Gxywgyztsfqlr ufhytkOtsl/Uzs Lskfyts0 *Sy tSoz ut VuSs: 2*  
*LtsrlyoSr KoSyvöu* 68 \*8=359 920
- : 0 *Pq q::ë3N:ruú ë*542460 Lskfyts ~ymFt|n Ftsxzyr uyts  
Efxpj x0 *R/ ONquSuK wq asúsu* 94 \*4=; 24 390
- ; 0 *Suúö öt u 4y:q uút u3W 3W : Z qúru 3Tq:ë [ ë3qöt ] á qú*  
*c qsxut y*542470 Lsjvzfgy« fsi ynj \_jvt Ot~jwEtzsi0 *Sy tSoz ut*  
*NquSuK slpwh*46; =327: 3; 0
- 320 *Uqryë 3[ q yá*542340 Lshtr j Lsjvzfgy« fsi lyx Gwr|sl ltwj x rs  
WfssxyrfsqFtzsywj x=H|n jshj ktr Dwr jsrf. D»jvgfrfs fsi  
J jtw rf0 *Sy tSoz ut LuK qobolyis buqwez szots* 4: \*5=42; 430  
[myux=1l t r0 w l3202: 2136: 8: 520123408: ; 49: 0](#)
- 330 *Uëryö3Oqú 3qöt Qq yt Yqwa' ë* 042270 Lskfyts Lsjvzfgy« rs ynj  
Xsnj i Vyfy x0 *asúsu ut RquKs oSr f sozly* 73 \*6=7: 3 8280
- 340 *Xqñ:qö3Túu3qöt dqá dsx :xëvuú4i ëx:*042390 Lskfyts fyymj  
Ktzxj mt q Qjj q *Sy tSoz ut VuSslpt: NquSuK wq;* 3=uu03; 5: 0
- 350 *Xyjqö3Y 3qöt i jqéi yöwxë* 542440 Wj lr ufhytkUxrs| Rrq  
Swj xts XV Lskfyts fsi Lskfyts Huj hyfysx rs 4242 450  
*NSstu: NquSuK wq*335=32844: 0

- 360 *Xy,qö3Y 3qöt i yqëi yöwxë* 542450 RnqSwrhj Vnt hpx fsi  
lskfyrts0
- 370 *Yrá qö3N:u qöt uú3qöt Nöq q yq ] r t uö' ë q*5423; 0  
lsjvzfqq« fsi KxytwhfqQjlfhijx=Hljnjshj wtr Stxy/Ftr r zsnxy  
Ujl rtsx0 Yuhljl u« < j ShplyNquSu« w/h53 \*8=8; ; 9460
- 380 *[ y qöë 3kë q*542390NquSu« w Ptuwly oSr lys Vwrrz Lzofh w oS  
NquSu«: w ctoShlyuSCcvs Lofs ut aj /hwoVuwslj w0
- 390 *cëruú 3Xuö3qöt Tqú aë::ës'* 542330 Fqxx rs ynj Vtzym  
Ffzhfxzx0 Ny buqsoS buqyslysh35 \*7=979 : 40
- 3; 0 *dqöt ë qö3R5Z 5Z 5N5gë ' qö qö3qöt N5T5Tq: qö*542440  
Pfrs Gwrjwx tkHhtstr rh J wt ~ymrs Dwr jsrf=Dsfqxxr fsi  
Hlfqfyts0 OdoSqsCcvsulz: oSr Yboqlyqs 48 \*6=66 7; 0  
[myux=li t rü w 1320489; 6147: 9/7893/4244/48/6/66/7; 0](#)
- 3; 0 *Wf|i «fs. Dl mfxr*042420 Wnj Nj « Pfhwtjhtstr rh Wxp fsi ynj Dwy  
tkHhtstr rh Ujl zqfyts0  
.J t«sSwS NquSu« w Sy bSoz/. st03=65 820  
[myux=li t rü w 1320439613; 4; /6422e4242e3e650](#)
- 420 *eq qt qö3Nwx q y* 42430 Wnj Unpx tkf Vyfgg H hnfslj Ufyj rs  
ynj Fwxrx Vyzfytsx0  
.J t«sSwS NquSu« w Sy bSoz/. st03=66 750  
[myux=li t rü w 1320439613; 4; /6422e4243e3e660](#)
- 430 *eq qt qö3Nwx q y3qöt cëá y Txq qú qö*042440 Itwj rts Gwj hy  
lsljxjr jsyfsi lsht r j lsjvzfqq« rs Dwr jsrf=Ds Hhtstr j ywh  
Dsfqxx0 J zstSolyls Zj obltz 5 \*5=; 4 ; ; 0  
[myux=li j w nufvpü w Qwj s luz glf qj vs fykut qmpf lxxz j 19343813368387](#)

.  
 .  
 .  
 =  
 .  
 .  
 = 34  
 . 423 /4247  
 6;  
 5: . 49  
 =  
 342 355. /  
 =  
 .  
 =  
 .  
 =  
 /  
 =

bJ p<wprC6: 46?4B68; DasuwrC8646?4B68; D] qqsqLprC6A46A4B68;

**hLd PefTY LfTa Z a QIZOgef d TLWbda OgNfTa ZO  
gZPY bWa kY PZf LZO ebdPLO Qa d fSP LdY PZTLZ  
PNa Za Y k**

**RdLxv9RrGrLGr9**

]jwj|fs Vyfyj Xsrjjwryk. SnGGOrs Hhtstr rhx

[lzwjlsfxufwfsC«fntt0tr](#)

RUFIG LG=[myux=1twhri 0 w 1222; /2222/3, 99/7253](#)

**S 7hyr99vLhrbur9Gr9.**

]jwj|fs Vyfyj Xsrjjwryk. Pfxjy wx Vyzijsy

[m0tr|nfssjxQfwfs«fsClrfm0tr](#)

RUFIG LG=[myux=1twhri 0 w 1222; /2228/63 2/758:](#)

**Ls 00rt0e**ls ynj ht syj'ytkr fhwtjhtstr rhfsi ksfshrfqx«xyj r  
utqhx ry rx tk ml m r utvyfshj yt nrlj rtijq jshfuxzqfysl  
ryjwfhytsx gjy~jjs ynj wfqjhtstr «fsi ynj ksfshrfqx«xyj r Ols  
ufwyrhzqfw ynj uvt hjxx tkhtsxywzhysl xzhmf r tijqrx ijxhwgji  
~ryms ymx ufujw0ltw ynfyzwutxj. f YDU rtijqtk rsi zxywrfq  
uvtizhyts. zsjr uq«r jsyfsi qfs/ijutxyryj wjxywfyj xuwjfi rx  
zxji 0 Wnj rtxy styfgg ksil tk ynj wjxfwhm rx ynfyzwutxj  
htsxnijwfgq rskqjshjx gtymtzyzyfsi jr uq«r jsy r ynj qsl  
vzs0

**Vv0L 7bu0=** YDU rtijq wjqk ksfshrfq kjjigfhp.  
r fhwtjhtstr rh utqh«. xnt hp fr uqk hfyts. ryj wjxywfyj

**UPWt 7uv=H6**

**dvDrty rZ D**—yt ht sxyz hyf vt gzxy YDU r tij qnfy hf uyz wj x  
 rsj wj qyt smux gjy-jjs ymj hnt xjs |fwf gg x fsi jsfgg x  
 r tij qsl tkymj d rsi «sfr rhx tkymj wjfqj htstr « fsi ksfshrfq  
 xj hyt w0

**dvDrty qthvD**—fqt ~rs l ktw kjjigfhp j kghy ktr ymj  
 ksfshrfq x«xyj r ~nj sj |jw f r fhvt jhtstr rh xnthp thhzwx.  
 ml mql ysl utxxrgj fuuqhfytsx ktwymj Dwr jsrfs jhtstr «0

### **TqDludt rD**

ls wj hjsy «jfw ymj wj rxf wfuri q l wt ~rs l ijr fsi ktwktw-fwi /  
 qtprsl fsi ifyf iwrjs r fhvt jhtstr rh utqh« ij hxrts r fprsl  
 x«xyj r xOWj r frs wjfxts gj msi ymx rx ynfymj j'uj wyziljr jsy  
 ynfymj wj qj x ts ymj ufxyj j'uj wjshj hfs xtr jyr jx gj r xqjfi sl.  
 ~mhmrs yzws hfs rs yfyj zssj hj xfw qxxj x rs ymj ksfshrfq x«xyj r  
 \*Ezi sp NOj y fQ 423; +0Dx f wj xzq. ymj wj hfs gj f xrl skhfsy  
 it~slwfij rs ymj xyfsi fw tkql sl OHjs yntzlmymj Dwr jsrfs  
 jhtstr « nfx sj |jw kfhi xzhmf hnfqj slj. ry rx xj kzyt gzrj f  
 kwrj ~twp ynfymj ~rqnj q i j hxrts r fpj wx yt uvj |j sy xzhmht zwj tk  
 j |j sy OW f |t ni ymx prsi tkxyzfytsx rsj wsfytsfqfzynt wryj x qpj  
 ymj lPl nfi |j htrj yt f htshq xrt s ynfymj utqh« ij hxrts x xntzq  
 htr grsj gty m ifyf fsi j'uj wyziljr jsy ktw ml nj wj kthjsh«  
 \*Of~ij wG0 4246+0

ls ymx ufuj w~j wj wj xjsytsj tkymj gzrj rs l gdhpx tkymj  
 kwrj ~twp r jsytsji fgt |j 0 Zj fyj r uy yt zsht |jw ymj  
 rsj wj qyt smux gjy-jjs rs izxywfq uvt izhyts. zsjr uq «r jsy  
 fsi xuwji gty m rs ymj qsl wzs fsi ymj xntwy wzs OFtsyfrs sl  
 |fwf gg x ktr gty m wjfqj htstr « fsi ymj ksfshrfq xj hyt w ymj YDU

r t i j q r x f u u q h f g g k t w f h t z s y s l k t w y n j w j f q k s f s h r f q k j j i g f h p  
q t u r s x « x y j r ~ n j x y j x x y j x y s l 0

### Y v 0 7 u 7 u 0 k 0 7 m u r 0 6 E 7 h z 2 7 4

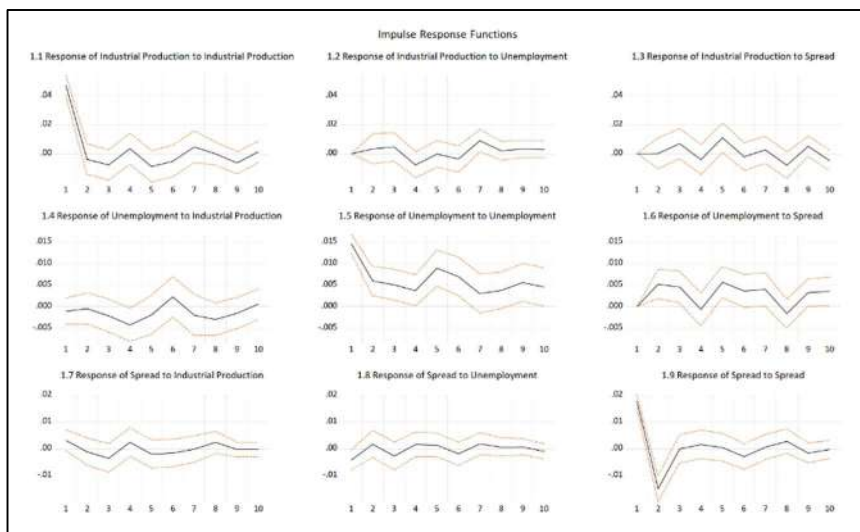
I t w y n j Y D U r t i j q j x y r f y t s . y n j w j v z n j i u w r f w k i f y f  
h t s x r x x t k y n j y r j x j w j x t k y n j f g t | j / r j s y t s j i j s i t l j s t z x  
| f w f g g x f x ~ j q f x y n j h t s x z r j w u w h j r s i j ' . ~ m h m ~ f x z x j i y t  
h t s | j w y s t r r s f q x j w j x r s y t w j f q y j w x 0 W l j y y n j q f s / i j u t x y  
r s j j x y w f j x u w j f i ~ j x z g y w f h y i j u t x y w f j k w r q f s w f j 0 E t y m  
w f j x f w j k w q f s x f s i i j u t x y x ~ y m r f y z w y j x y n f y w f s l j k w r 3 2  
i f « y t 3 « j f w 0 W h j h n t h j t k y m x r f y z w y « w f s l j r x g j h f z x j q f s x  
~ y m m l n j w r f y z w y j x f w j r t w j i r j w j y n f s i j u t x y x 0 Z j z x j  
v z f w j w q i f y f k w r 4 2 2 2 T 3 y t 4 2 4 6 T 5 0

### d v 0 r E t y E v 0 0 0 0

W h j r f r s w j x z q x t k Y D U j x y r f y t s f w j r r u z q j w j x u t s x j  
k z s h y t s x f s i k t w j h f x y j w w t w | f w f s h j i j h t r u t x y r t s x 0 W l j w j j  
y n j x j w j x z q x ~ j r z x y r f p j f x x z r u y t s x h t s h j w s r s l y n j h f z x f q  
t w j w s l t k y n j | f w f g g x r s y n j x « x y j r \* H i j w x Z 0 4 2 3 7 4 0 V t . ~ j  
u z y r s i z x y w f q u w t i z h y t s z u k w x y k t q t ~ j i g « z s j r u q « r j s y f s i  
x u w j f i 0 W m x t w j w s l n f x f x y w f n l m y k t w f w i r s y z n y t s 0 H r u q « j w x  
r f p j x y w h y z w f q h n f s l j x r s q g t w f k j j w r s y j w j x y w f j x h n f s l j f s i  
t s q f k j w y n f y ~ j h f s t g x j w j h n f s l j x r s u w t i z h y t s 0 W m x r j f s x  
y n f y s j n y j w z s j r u q « r j s y s t w x u w j f i n f l j h t s y j r u t w f s j t z x  
j k j h y x t s r s i z x y w f q u w t i z h y t s 0 K j s h j . y n j F n t q x p « t w j w s l r x  
a x y k j i 0

**Vá ñ : u c u ñëö u S ös yëö**

Whj rr uzqj vj xutsxj kshyrtx fwj vj uwj xjsyj i rs lrl zwj 30  
Whj vj xutsxj xtk|fwf gqj x yt ynj rwt ~s xnt hpx fwj xrr rfw\*rl zwj x  
30B. 30' fsi 30 +0lsyrfqj ynj vj rx f utxnylj mpj gzy ynj s izj yt  
r jfs vj|jwrt s ynj xj wj x hts|j wj yt »jvt 0 Wmx r fpj x xjsxj  
htsxij wsl ynj fzyt vj|wj xrlj sfyzwj tk ynj rtij d ly rx ~twym  
r jsyrt s sl ynfyzsj r uq «r jsywfj hts|j wj x yt »jvt xq ~jwynfs  
t ynj w|fwf gqj x. ~mhm rx htsxxy sy ~nym ynj jhtstr rh syz yrt s tk



**Syw úu 856 ñ : u úu ñěö u v ös ʏö**

ymj xj |fwf gq x0 ltwymj wj xyt kymj nr uzqj wj xutsxj kzshyrt sx. ~j  
~nq i xhzxx htr gsfyrt sx ~mj wj ~j t gxj wj ht syj r ut wfsj tzx  
j kq hyx0

D utxrylj xnrthp yt rsizxywrfq uwtizhyrts gttxyx jhtstr rh  
fhyrlyrk. ynzx rshwjfxrsl dgtw ijr fsi. ~mhm xql mqa ij hwjfxjx  
zsjr ud «r jsy wfj 00fj w ymj zsjr ud «r jsy wfj ~mij hwjfxj

kzwnjw fx jr uq«jwx in sty rfsflj yt rfyhm ynj ijr fsi  
nr rji rfj qOXsjr uq«r jsywfj hts|jwjxyt nxr jfs |fqj rs ynj  
qsl vzs \*lrlzwj 306+0

Qt~ gjy zx htsxnjw ynj vjxutsxj tkxwjfi yt f xnthp yt  
rsizxywfquwtizhyts \*lrlzwj 309+0 D utxnrj xnthp yt rsizxywfq  
uwtizhyts hfzxjx lvt~ymrs xwjfi fykwyOD vjfxts gjmsi ymx  
hfs gj ynj kfhyrny~njs ynj vj rxf gttxyrs jhtstr rhfhyrjny. ynj  
ijr fsi ktwdfsx rs hvjfxjx0ls ynj rjfsyrj. gfspx it stytkjw  
mlnjw ijutxy wfjx yt rshvjfxj uwtkyfgny«0 Kt~jjw ynj  
rflsyzij tkyj xnthp rs ymx hfjx rxf fapfsi ynj utxnrj j kj hy  
ts xwjfi vzrhpq kfijxf~f«0

Dxnthp yt zsjr uq«r jsyitjxstynf|j i nvhj kj hyts rsy vj xy  
wfjx j nnyw \*lrlzwj 30+0 D xnfwu rs hvjfxj rs zsjr uq«r jsy  
rsi rhfjx jhtstr rh rsxyfgny«0Z j hfs fxxzr j ynfygfspx ~rapt kj w  
mlnjwrsy vjxyktwij utxnx~nyntzyxrlsrhfsyq rs hvjfxisl ynj qfs  
wfj. ynzx ynj xwjfi ~rapij hvjfxj 0

Zj hfs inxhxx ynj vjxutsxj tkrsizxywfquwtizhyts yt gty  
zsjr uq«r jsyfsi xwjfi d rsyq0Z j nfhj fqjfi«fxxzrji ynfy  
st |fwf gq nfx htsyjr utwfsjtzxj kj hyts uwtizhyts 0R ynj wynfs  
ynfy. ~j hfs rsy wujy nr uzqj vjxutsxj xfx ktq~x=kwr xijhrij  
tzyuzjg|jqwjqrsl ts ynj ijr fsi fsi ynjnw uwtizhyrny gzysty  
ts xnthpx rs qgtwr fwpytwny ksfshrfqx«xyj 0Wrfy rx~m~j  
it styxjj htsyjr utwfsjtzxj kj hykt r zsjr uq«r jsyfsi xwjfi  
xnthpx0 lzwnjwrtwj. rs ynj qsl vzs. j kj hyx tk xnthpx yt  
zsjr uq«r jsyfsi xwjfi ts rsizxywfquwtizhyts fwj rtijwfj 0

Whjvj rfst htsyjr utwfsjtzxj kj hy~njs ~j tgxwj ynj  
vjxutsxj tkzsjr uq«r jsyft xnthp yt xwjfi fx~j q\*lrlzwj 308+0  
Kt~jjw rs ynj qsl vzs. ynjvj rxf utxnrj j kj hy0Z njs ynj xwjfi

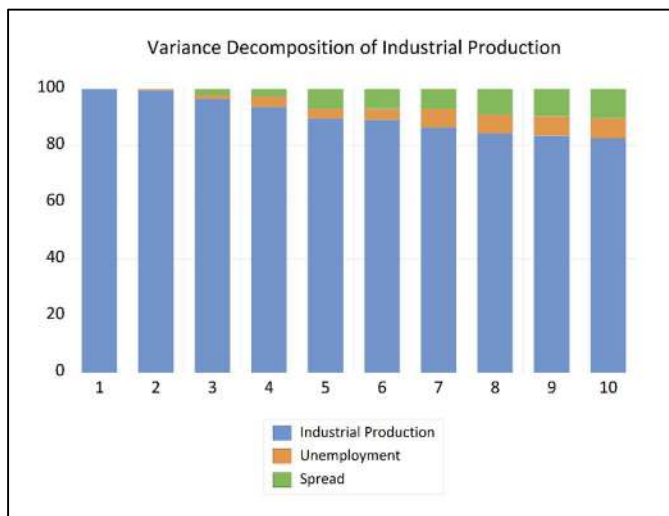
rs hwj fxj x i zj yt f xnt hp ry ht wj xut si x yt yrl mj whwj i ry ht si nrt sx.  
 ymj wj kt wj . ymj zsj r uq «r j sy xnt zq rs hwj fxj 0

### *gqúqösu Qusëá ñë yjëö*

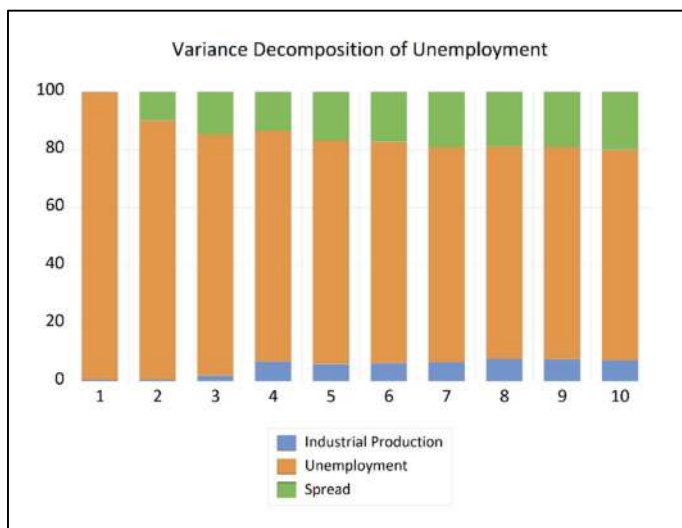
Whj tynj w r f d w vj xzq tk YDU j xyr fyrt s rx ymj |fwfshj  
 ijht r utx nrt s tk j fhm |fwf gq rs ymj x«xyj r 0Z j ~rqp wj uvj xj sy  
 |fwfshj ijht r utx nrt sx fhht w rsl yt ymj Fnt g xp« twj wsl  
 fxxzr ji jfwqj w0l mxy. ~j ~rqp q t p fyrs i zxyw fquwt izhyrt s \*l rz wj  
 4-0 Dy ymj jsi tk ymj nt wnts ymj xnf wj tkj 'tlj stzx xnt hpx yt  
 xuwj fi \*32 04; (+rx l wj fyj w ynf s ymj xnf wj tkj 'tlj stzx xnt hpx yt  
 zsj r uq «r j sy \*90 4( +0

Dy kwy ymx r f« xj j r ht zsyj w s yz nrl j. nt ~j |j w fx xuwj fi  
 uf wj f q rs i rhf yj x k s fshrf q ht si nrt sx. fs j 'tlj stzx xnt hp hfs  
 rs kqj shj rs |j xyr j sy rs gty mhf un f qf si q gt w0

Whj wj xz qx gjht r j r twj rs yj wj xys l ~mjs ~j r t |j ts yt  
 |fwfshj ijht r utx nrt s tk zsj r uq «r j sy \*l rz wj 5-0 Htlj stzx  
 xnt hpx yt xuwj fi nf |j f xrl s rhf sy j k j hy ts ymj kt wj hfxy j w w  
 |fwfshj tk zsj r uq «r j sy rs ymj qsl w s \*42 09( +r j fs ~m j ymj  
 xnf wj tk rs i zxyw fquwt izhyrt s rx r t i j w f yj \*90 7( +0 Qty ts q f  
 ml nj w |f qj tk xuwj fi rs i rhf yj x yrl my hwj i ry ht si nrt sx. gzy fqt rs  
 xj uf w f yj hf xj x ry hfs rs i rhf yj ml nj wg f s p uwt kyf g r y «OVt . f ut x nrl j  
 xnt hp yt xuwj fi hfs nf |j i k j wj sy t zyht r j x kt w zsj r uq «r j sy rs  
 ymj qsl w s 0



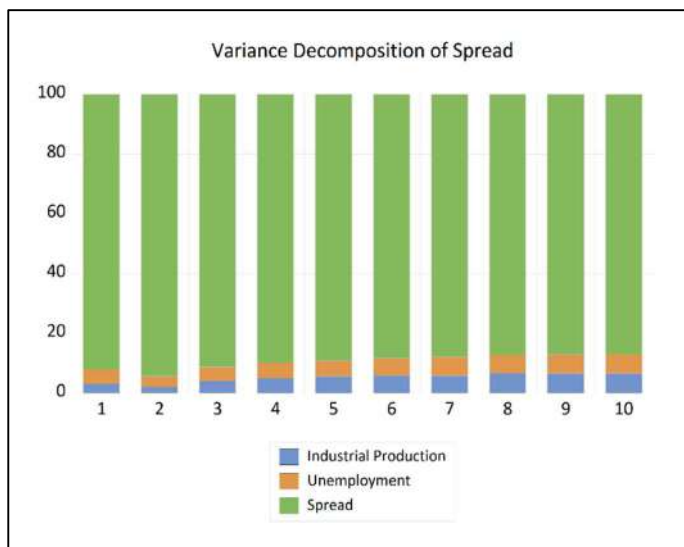
*Syw úu 95gqúqösu t uséá ñě yjěö ëv jöt úq: ñúët s jěö*



*Syw úu : 5gqúqösu t uséá ñě yjěö ëv öuá ñ:ë á uö*

Gzj yt ynj fgxjshj tki nj hywfsxr nxrts hnfssjq. ynj xnfwj tk xnt hpx yt gty mrsi zxywfq uwti zhyrts fsi zsjr uq«r jsy rs

kt vj hfxyj wwt w|fwfshj tkxuwj fi rxrtij wfj \*l rzj 6-0



*Syw úu A5gúyqösu t uséá ñë yjöö év ñúuqt*

## N7AŁŁŁA

Zj htswvzhji ynj YDU rtijqtk rsizxywfq uwtizhyts. zsjruq«rjsy fsi xuwjfi 0 Dx ynjxj |fwf gq x vj uwjxjsy vjfq jhtstr «fsi ksfshrfqx«xyj r. ~j hfs xf«ynfytzwr tij qfhhtzsyx kt w ynj vjfq ksfshrfq kjji gfhp qtu0 lsijji. ynj jxyn fyji YDU rtij qrxmr uq. nt ~j jwryhfs gj ht sxri jvi fx ynj rsnyf qgzñj rsl gq hp kt wf r twj htr uvj nj sxñj ij hñrts/r fprsl r tizq 0

Wñj rtxy rr utwfsy ksi rsl tk ynj vj xj fwhm rx ynj kfhy ynf y xuwjfi \*ynj ksfshrfqx«xyj r ht si nrt sx+ nfx xrl sñhfsy j kj hy ts zsjruq«rjsy fsi tzyzy \*vjfq jhtstr «+ rs ynj qsl vzs0 Wñx r jfsx ynf y ynj twi rfw xwy xx yj xysl r tij q. ~mñmi t styfhhtzsy

ktwynj vjfqksfshrfqkjjigfhpjkjhy. htsexnjvfgq zsi jvjxyr fji  
 qxjx rs ymj ksfshrfqxxyjr rs fxyjxx xhjsfwt0Vrxx. ymj  
 rhqxrts tkf rti j q ynfj fhhtzsyx ktwynfy kjjigfhpjkjhy rx  
 jxxjsyfqkwr ymj rfhwtjhtstr rhutqk«utrsyt k|nj~0

Rljvfaqfx~j rjsytsji. ymjvj rxfqyyt gjitsj. fxymj rti j q  
 ~j jxyr fji rxljv«xr uqxyrh0Vrj vj fvj xj|jvfq|fwf gq x ynfyr f«  
 hfuyvj ymj gjmf|rtwtkgfspx r t vj jkhrj syx ynf s qfs/i j utxy  
 rsjvjxyvfj xujfi 0Dqt. ksfshrfqxxyjr htsexxyx stytsq tk  
 gfspx gzyfqt kwr tyjwksfshrfqrsxyzytsxfx~j q ynf y hfs gj  
 rhqiji rs ymj rti j q f j wts0lrfq. ry~tzq gj z xj k q y t m f | j f  
 r t i z q k t w u t q k « r s x y z r j s y h f a g w f y t s k t q ~ r l y m j v j y n j | f q t k  
 vjxzqx kwr ymj YDU rti j q

# **dvwlvqtvDE**

- 30 *Ná u 3 OŠ Oüë ö3 h Š Qu qúqzö3 dŠ V í yúút ě3 N5* \*4223+0  
 Pfhwjtstr rhStqk« fsi Stljvy« Ujizhyts. uu05/: 0
- 40 *Röt uú 3h 5*\*4237+0Duuqji Htstrjywh Vwj Vjwjx. uu04: 7/527
- 50 *Oë y 3c 5u q:5*\*4247+0Qf|nfysl Wfij/Rkx Ejj~jjs Swhj fsi  
 lsfshrfqVyfgm« rs Vwj xtkKrl mlskf yts. uu08/450
- 60 *Oúqöt qē4Z qúi u 3Y5u q:5*\*4242+0Ptsjyfw Stqk« Wfsxr rxrts rs  
 H r j w r l P f w p j y x f s i G j | j q u r s l H t s t r i j x. uu09/430
- 70 *O t öy 3X5u q:5*\*423; +0Pfhw uvzijsyfqVwjxx Vjxytkynj Hzwt Djf  
 Efspisl V«xyjr uu053/630
- 80 *Yq t uú3Q5*\*4246+0Pl x f « x H F E v f j h z y \$ u u w t u w f j . \$ l j i x m t z q  
 x f « h f z y t z x 0
- 90 *Z éú::3 ŠB cjsu3 ŠB dxq 3 S5* \*4244+0 D lwfrj~tpw ktw  
 Pfhw uvzijsyfqVwjxx Vjxysl. uu0; /380

0

hLd

. 0 0 0

YDU

.

/

.

/

.

.

/

/

/

.

.

/

YDU

.

.

.

/

.

bj p<wprC7; 464868; DaswprC674764868; Df qqslprC7; 4764868;

Pef TY Lf Ta Z a QQLNf a de LGGPNf TZR QIZLZNILW  
ef LMMF k Ga d fSP dPbgMWN a QLdY PZIL

RdLxv4RrLbrLbr4

]jvj|fs Vyfyj Xsrjjwry«. SnGG0rs Htstr rhx

lzwjslfxfwfsC«fntt0tr

RUFIG LG=myux4ltwhi0w1222;/2222/3\_99/7253

SrLpZVrLyr9Lr4.

]jvj|fs Vyfyj Xsrjjwry«. Pfxj wx Vyzijsy

nfxr r0QfxmfsrfsClrf0tr

RUFIG LG=myux4ltwhi0w1222;/2227/89:;/366

Ls0Lrt0Lrsfshrfqxyfgrqy« nx tsj tkynj htwj htr utsjsyx tk  
xzxyf rfgg ij]j d ur jsy0Vmx ufuj wfsfq«j x pj « kfhyt vx fklj hysl  
ksfshrfqxyfgrqy« g« zxsrl f lrsfshrfqVt zsisjxx lsi j' fxf uwt' «0  
Whj r frs ijxysfytst tkynj ufuj wx yt ksi kfhyt vx ynf yfwj sty  
tg|rtzxfykwxy0ltwymxj'j whxj ~j zxi ROVR jynti 0Uj xzqx xnt ~  
ynfy rshwfxj x rs ynj rsyj vyxvfj xuwfi . r tsj yfw gfjx fsi lvt xx  
rsjy wsfytsfqwj xj wj x nf]j f utxnyj r ufhyts xyfgrqy«. ~nj wj fx  
ml nj wlt]j wsr jsy wj]jszj x rf« wj izhj ny0Whj wj xzqx hfs gj  
nr ugr jsyi rs utq«ij hxrts r fprsl uwt hjxx0

VvL 7LuL= ksfshrfq xyfgrqy«. ksfshrfqxt zsisjxx rsi rhfyt vx.  
ksfshrfqxt zsisjxx rsi j'. ROVR jynti . LPI

UPWt 7uv=H6

dvLrLty rzL=yt zshl]j w kfhyt vx fklj hysl ksfshrfqxyfgrqy«  
fsi j' uqrs ynj r j hnf srx x ymvt zl m~mhmynj xj kfhyt vx rs kqjshj  
ynj xyfgrqy« tkynj ksfshrfqx«xyj r 0

**dvDrty 9rhv05** k hz xsl ts khyt vx ynf yfwj stywfi nrt sfq  
htsxn j vj i rs fsfq xj x t k ksfshrfqxyfgray«OE» rs ht wut wfysl ymj xj  
qjxx tglrtzx ijywr rfsyx. ymj vj xj fwhm uwt | n j x f gwt f i j w  
zsi j wxfsi rsl tk ymj i wj j vx t k ksfshrfq x «xj r vj x r j shj 0

### **1907udt 09A**

D ~j q/kzshyts rsl ksfshrfq x «xj r hfs gj xj wji fx f pj «  
j sl r j tk jhtstr rh lwt ~ym g« k h r a f y s l j k h r j s y r f y z w y « f s i  
q v z n i y « y f s x k t w r f y t s. h w j i r y r j y w r j i r f y t s f s i y m j u w t | x r t s t k  
t y m j w k s f s h r f q x j w | r h j x 0

l r s f s h r f q x y f g r a y « r x f q t t s j t k y m j h t w j h t r u t s j s y x t k  
x z x y f r s f g g i j | j q u r j s y r s r t i j v s j h t s t r i j x 0 l y j s x z v j x y m j  
v j x r j s h j t k y m j j h t s t r r h x «xj r y t g t y m r s j v s f q f s i j ' y v s f q  
x n t h p x. x z u u t v y x y m j j k h r j s y f a t h f y t s t k w j x t z w h j x f s i u w t r t j x  
q s l / y j w r j h t s t r r h l w t ~ y m 0 l s y m j h t s y j ' y t k y m j U j u z g q h t k  
D w r j s r f. f x x j x x r s l k s f s h r f q x y f g r a y « r x j u x j h r f a p r r u t v y f s y 0

Wj l q g f q k s f s h r f q h w x x f s i v j l r t s f q r s x y f g r a y j x y w l j v j i  
k s f s h r f q r r g f q s h j x. y n z x v j | j f q s l | z q j w f g r a y j x r s y m j k s f s h r f q  
x «xj r O W m x r s y z v s z s i j w a s j x y m j x r l s k h f s h j t k z s h t | j w s l f s i  
j k j h y r j q r f s f l r s l x «xj r r h w x p x O W m x u f u j w x i n y h j i y t ~ f w x  
f s f q « r s l r s i r h f y t w t k k s f s h r f q x y f g r a y «. h t s x y z h y s l f I V L  
\* l r s f s h r f q V t z s i s j x x l s i j ' + f s i j x y n r f y s l k f h y t w x r s k z j s h r s l  
k s f s h r f q x y f g r a y « 0

Wj vj xytk ymj ufuj wx twf snji fx kt q ~x=ymj xjhtsi ufvy  
x z r r f w j x y m j i f y f. y n f y r x z x j i 0 Z j v j u w j x j s y y m j I V L r x  
j ' u d s f y t s. y m j v j x z q x t k y m j j h t s t r j y w h r t i j q ~ y m v j g | f s y  
| f w f g g x f s i y m j n w r s j w u v j y f y t s x r s y m j y m w i u f v y 0

f y v t 7 F 6 7 4 9 1 2 7 w G e T r L v Q z r 9 t z U e 7 d 9 u 9 w 1 1 7 u z r 1 8 1 2

f yv v 0 2 r 0 u v 2 d r 0 4 z t 0 u v 0 0 v w 0 0 L z x h r b z s 0 0 E

e3 2e3e / Wnj i nkj wshj gjy-jjs qsi sl fsi i j ut xryr syj wj xy  
wfyj x ktr fzy wny x gjy-jjs 3 2 if «x fsi 3 «ifw

GQ t|ewj|e/J t|j wsr jsyw|jszjx.q|/wfsxktw ji zxrsl ymj  
sfyzwfgd|fwymr fsi i nki wshji yt ymj kwytwj w

GPEe / Ptsjyfw gxfj. qf/yfshktwji zxrsl ymj sfyzwfq  
qflwyr fsi irkijwshji yt ymj kwxytwijw

GOUj xe / J vt xx rsj vsfyt sfq wj xj wj x tk Dwr jsrf. q l /  
ywsxkt wr ji zxrsl ynj sfyzwf qd l fwyrr fsi i rklj wshji yt ynj kwy  
twi j w0

Whj rti j qrx j xyr fjji g f xji ts r t s y n q i f y f k w r M s z f w k  
 4232 yt Rhyt gj w4246 \*39: t g x j w f y t s x + 0 Z j y f p j q l / i n k j w j s h j x  
 t k l t l j w s r j s y w j l j s z j x. r t s j y f w k g f x j. f s i l v t x x r s j y w s f y t s f q  
 w j x w j x t k D w r j s r f y t j s x z w j x y f y t s f w y k 0 l t w l V L ~ j z x j i  
 K t i w h p / S w j x h t y y \* K S + k r a j w y t j ' y w f h y n j y n r j / f w k r l w j s i 0

## dvDrEtty LvDUE

Dhht w r s l y t y n j F j s y w f q E f s p t k D w r j s r f. k s f s h r f q x y f g r a y k r x  
 y n j f g r a y k t k f k s f s h r f q x « x j r . r q 0 k s f s h r f q r s x y n z y t s x. r f w p j y x.  
 f s i r f w p j y r s l w f x y z h y z w j. y t ~ n y m x y f s i u t x x r g g x n t h p x f s i  
 n r g f q f s h j x. y n z x w j i z h r s l y n j q p j q n t t i t k i n x z u y t s t k k s f s h r f q  
 r s j w r j i r f y t s k z s h y t s x \* F j s y w f q E f s p t k U j u z g q h t k D w r j s r f 0  
 l r s f s h r f q V y f g r a y k + 0

Whj l t f q t k k s f s h r f q x y f g r a y k i t j x s t y n r u q x y f g r a y k t k f x r s l g j  
 k s f s h r f q r s x y n z y t s. g z y n j x y f g r a y k t k y n j j s y n j k s f s h r f q x « x j r 0  
 l s y m x u f u j w ~ j z x j l V L f x f u v t ' « k t w k s f s h r f q x y f g r a y k 0



Sy w ú u 85 S d V . s q : s : q u t r q y j s q : ö ë ú á q : y q j e ö 0

Vt hfqzqjy IVL ~j xntzq stw fqpj ynj rsirhfytvk0 Vhj rsirhfytvk hfs gj stw fqpji xyfxyrhfqk twjr utwhfq0Z j tgyfns y-t rsijxjxijwji ymvtzlmxyfxyrhfqf si jr unwhfqstw fqpfyts rjyntix. vjxujhyrjq0

Qtyfgq. ynj rsij' vjkjhyx mxytwhfq jljisy ynfj nrlj xhshhfsyq nrlfhji ynj ksfshrfqxyfgrq tk Dwrjsrf0 Gzws1 4232/4233. ynj rsij' xnt~xfs zu~fw yjisi. rsirhfysl utxy/hwxrx vjhtljw ktqt~sl ynj 422: lqgfq ksfshrfq hwxrx0 Vhj rsij' ijhwjfxjx rs 4234/4237 vjfhmsl nyx mxytwhfqrrsr zr tk 2044 \*l dzvj 4-0 Vhj lrxgq xnfwu iwtu gjlsssl rs 4236 hfs gj ijxhwgji fx vjxzq tk ynj 4236 ksfshrfq hwxrx rs ynj Uzxxfs ljjjwfyts0



*Syw úu 95SdV.sq:s :q ut r uá ñýys öëúá q:y q yëö0*

Vhj ijhqsj izws1 4234/4235 ~fx qfwjq izj yt rshwjfxj rs Ufyrt tk QSOsjytkuwt lrxtsx yt hfurfq ~mhmhtzq utxxrq gj

i wrjs g« xq~it~s rs jhtstr rh lvt ~ym\*70( /30( +\*FjsywfqEfsp  
tkUjuzgqhtkDwr jsrfOl rsfshrfqVyfgay«+0

Whj ujwrti 4237/423: hfs flfns gj rsjy wuwjyi fxf vjhtljw  
unfxjOl vtr 423: yt 4242. Dwr jsrf xjhtstr «j'ujwjshji tsj tk  
nyx rtxy i rkhzqy ujwrtix rshq:rsl FRYLG/3: fsi Qfltwst/  
Nfwfgfpm~fwOl vtr 4243 yt 4246. rs vjxutsxj yt ynj jxhdfysl  
ljtut qyrfqxyzfyt rs ynj Uzxxrf/Xpwr rsj vjlrts. r fs«htzsywj x  
fsi rsjy wsfytsfqt wfsnfyt sx/rr utxji xfs hyt sx ts Uzxxrf ODx f  
vjx zq. f dfwj szr gjwtkuw kjxrt sfq: ktr LWxj hyt wvj dfhyji yt  
Dwr jsrfOl fii nrt s yt rsir n zfq. xh dfwj htr ufsnjx fqt  
vjdfhyji ktr Uzxxrf yt Dwr jsrf \*Ptij'. 4246+0 Gzws l ymx  
ujwrti ynj rsij' vjfhnji nyx mlnj xy|f qj OZj hfs fqt xjj fi vt u  
rs 4245. ~mhm rx ynj vjx zq tk ynj vjdfhyts tk Dwr jsrfsx ktr  
Qfltwst/Nfwfgfpm0

Kf|rs l htsxywzhji ynj lVL ~j hfs tgxjwj nt~ Dwr jsrf x  
ksfshrfqxyfgray« nfx j|tdji t|jwyr j OVmx qfix zx yt ynj sj'y  
rr ut wfsyvjzj xyt s=Z nfykfhyt w nfi j kjhyts ksfshrfqxyfgray« rs  
Dwr jsrf BW fsx~j wymx vzj xyt s. ~j xyrr fj jhtstr j ywh r tij q  
zxrs l Rwi rsfw« Qjfy Vvzf vjx \*ROV+r j ynti 0

$$\begin{aligned} FSI\_emp\_cycle_t = & -0.011 + 0.759FSI\_emp\_cycle_{t-1} \\ & + 0.002\_180\_1y_{t-1} - 0.060DLGov\_rev_{t-1} \\ & + 0.114DLMB_t + 0.055DLRes_t \end{aligned}$$

Dqj htj kkhj syx tk ynj |fwfggx rshq:ji rs ynj rtijqfwj  
xyfyxyrhf q: xh s rkhfsyfy ynj ; 7( htski jshj q|j qVWhj htj kkhj syx  
tk f qj |fwfggx f vj d r syq xh s rkhfsy. fx xnt~s g« ynj l/xyfyxyrhx0  
Whj r tij qj' mgyx f vj dfyj j q m m U<sup>4</sup> |f qj. ~mhm rx stj ~t wym  
l rjs ynj sfyzvj tkyr j xjwj x i fyfODs fii nrt sfqxyw sl ymtk ynj

rtijqrx ynfy ynj Gzvgrs/Z fxyts \*GZ + xyfyxyrh rx hq xj yt 4.  
xzljjxyrs l st xrlsrkfhfsyfzyt ht wvj d fyt s0

Zj sjji yt ijywr rsj ~nyjnyw ynj Jfzxx/Pfwpt | \*JP+  
fxxzr uyrtsx fwj xfyxkji twsty0 ly rx j|njsy ktr ynj rtijq  
xuj hkhfyt s ynfy gty m qsjfwy« rs ufwrjy w fsi fgxshj tk  
uj wj hy ht qsjfwy« fwj xfyxkji 0

*eqr:u 85Sqs ëú Nvus jöwëö Sjökösyq: d qryy*

| Dependent Variable: FSI_EMP_CYCLE            |             |                       |             |           |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------|
| Method: Least Squares                        |             |                       |             |           |
| Date: 04/28/25 Time: 22:57                   |             |                       |             |           |
| Sample (adjusted): 2010M03 2023M12           |             |                       |             |           |
| Included observations: 166 after adjustments |             |                       |             |           |
| Variable                                     | Coefficient | Std. Error            | t-Statistic | Prob.     |
| FSI_EMP_CYCLE(-1)                            | 0.765338    | 0.047531              | 16.10201    | 0.0000    |
| _181_1Y(-1)                                  | 0.002017    | 0.000781              | 2.581823    | 0.0107    |
| DLGOV_REV(-1)                                | -0.057268   | 0.019201              | -2.982598   | 0.0033    |
| DLMB                                         | 0.107448    | 0.025599              | 4.197262    | 0.0000    |
| DLRES(-1)                                    | 0.055977    | 0.025917              | 2.159849    | 0.0323    |
| C                                            | -0.010671   | 0.004319              | -2.470884   | 0.0145    |
| R-squared                                    | 0.651874    | Mean dependent var    |             | 0.000846  |
| Adjusted R-squared                           | 0.640995    | S.D. dependent var    |             | 0.036005  |
| S.E. of regression                           | 0.021573    | Akaike info criterion |             | -4.799253 |
| Sum squared resid                            | 0.074465    | Schwarz criterion     |             | -4.686772 |
| Log likelihood                               | 404.3380    | Hannan-Quinn criter.  |             | -4.753596 |
| F-statistic                                  | 59.92067    | Durbin-Watson stat    |             | 1.906516  |
| Prob(F-statistic)                            | 0.000000    |                       |             |           |

Dx rs ynr j xj wj x fsfqr x xywthy j' t l j s j ry« rx tkj s i rkhz qy t  
r j j y. ynj ~j f p j' t l j s j ry« rx htr r ts q f h h j u y j i  $E(\varepsilon_t | x_{it}) = 00W$   
j s x z w j y m x. g f x j i t s j' u j w y æ i l r j s y f s i r t i j q i r f l s t x y r h x ~j  
s j j i y t | j w k« y n j f g x j s h j t k t r r y j i | f w f g g x y n f y f w j h t w j d f y j i  
~r y m r s h q i j i v j l v j x t w x. r r x u j h k h f y t s t k k z s h y t s f q k t w r .  
w j | j w j h f z x f q y« f s i x « x j r f y r h r j f x z w j r j s y j w t w x 0 D q m t z l m y n j

r t i j q n f x f v j d f y r j q m l m R<sup>2</sup> k t w f y n r j x j v j x v j l v j x x r t s . n y n s t y  
h d x j y t 3 x z l l j x y n s l y n j u t y j s y f q u w j x j s h j t k t r n y j i | f w f g g x 0  
R s j u d f z x r g g t r n y j i | f w f g g r x n t z x r s l u w h j x . ~ m h m r f «  
r s k q j s h j k s f s h r f q x y f g r a y « 0 K t ~ j l j w y n j « f v j a p j q z s h t w j d f y i  
~ n y m l t l j w s r j s y v j l j s z j x . r t s j y f w « g f x j t w l v t x x r s j v s f y t s f q  
v j x j v j x 0 P r x x u j h r k h f y r t s t k k z s h y t s f q k t w r ~ f x y j x y i z x r s l  
U f s x j « U H V H W j y x y . ~ m h m ~ f x s t y v j g h y i 0 G f y f ~ j v j x t z w h j i  
k w t r y w z x y i r s x y n z y t s x x z h m f x y n j F j s y w f q E f s p t k D w r j s r f . l P l  
f s i y n j Q f y r t s f q V y f y n x y h f q F t r r n y j j t k D w r j s r f 0 W m x k f h y  
r r s r n j x y n j w x p t k r j f x z w j r j s y j w t w 0 R l j v f a p ~ j h t s h q i j y n f y  
y n j f x x z r u y t s t k ~ j f p j ' t l j s j n y « r x f y n x k j i 0

W j r t i j q n r n t r t x p j i f x y r h . ~ m h m ~ f x l j w k j i g « E v j z x h n /  
S f l f s / J t i k j « y j x y 0

V j w f q h t w j d f y r t s ~ f x y j x y i z x r s l F t w j d l w f r T / x y f y n x y h x 0  
W j u / l f q j x k t w f a p d l x j ' h j i j i 2 0 2 7 . h t s k w r r s l y n j f g x j s h j t k  
f z y t h t w j d f y r t s r s y n j v j x n z f q 0

V t . ~ j h f s r s x n x y . y n f y y n j v j l v j x x r t s h g f w q x f y n x k j x f a p k l j  
J f z x x / P f w p t | f x x z r u y t s x 0 W j v j k t w j . y n j h t j k k h j s y x f v j  
h t s x n x j s y f s i f x « r u y t y h f a p s t w f a p i n x y w g z y j i \* H i j w x Z 0  
4 2 3 7 4 0

W j j x y n r f y j i r t i j q n x f k w x y t w j w f z y t v j l v j x x r j u w t h j x x D U  
\* 3 0 l s f s D U \* 3 + u w t h j x x . y n j n r u f h y t k f x n t h p r x y n j t w j y h f a p  
r s k s n j r s i z w f y r t s g z y i n r s r x n j x t l j w y n j 0 R s j u j w h j s y l j u t r s y  
r s h v j f x j r s y n j r s j v j x y v f y j x u w j f i g j y ~ j j s d f s x f s i i j u t x n x f y  
y n r j y g f i x y t f u u w t ' n r f y j q 2 0 2 4 z s n x r s h v j f x j r s l V L f y n r j  
y - 3 0 l s y n j x n t v y j y w r y n j m l n j w x u w j f i n r u a j x f l v j f y j w u w t k y  
r f w r s k t w g f s p x . ~ m h m j s n f s h j x y n j n w h f u f h y « y t f g x t w g u t y j s y f q  
d x x j x . y n j v j g « h t s y w g z y s l y t k s f s h r f q x y f g r a y « 0 Z j h f s f a t

r j s y t s y n f y r y n f x i z f q j k j h y. r s q s l / l r n i / y j w r O D w x j r s x u w j f i  
h f s f q t i j u w j x x f x j y u w h j x O D 3 ( r s h v j f x j r s l t j v s r j s y w j j s z j  
f y y r j y n f x x t h r f y j i ~ r y m f s f u u w t ' r r f y j i j h w j f x j t k 2 0 7 ; ; 1 3 2 2  
r s y n j l V L O W ' w f y j r s h v j f x j x v j x z q x r s x q ~ i t ~ s r s y n j j h t s t r «  
f s i r s y n j k s f s h r f q x j h y t w ~ m h m r x w f x r s l i j k f z q w x p x f s i  
~ j f p j s r s l u w t k y f g r a y « 0 Z n j s y n j r t s j y f w « g f x j l w t ~ x g « 3  
u j w h j s y y n j l V L j s i x y t w x j g « v t z l n q 2 0 3 5 9 1 3 2 2 0 W h j r s h v j f x j  
t k r t s j y f w « g f x j r j f s x j ' y w f q v z n i n y « r s g f s p r s l x j h y t w f x  
r t s j y f w « g f x j h t s x n x y t k w j x j w j x t k g f s p x r s y n j F j s y w f q E f s p .  
~ m h m j s n f s h j x y n j v j x r a j s h j t k y n j k s f s h r f q x j h y t w O V n r n f w q . y n j  
r s h v j f x j t k l w t x x r s j v s f y t s f q w j x j w j x h t s y w g z j x f u u w t ' r r f y j q  
2 0 7 7 6 1 3 2 2 y t y n j l V L r s h v j f x j O W m x l f w f g g j u w t l n j x r s x z w f s h j  
f l f r s x y j ' h n f s l j w f y j l t q y n y « f s i u w t r t y x k s f s h r f q x « x y j r  
x y f g r a y « 0

W h j x j v j x z q x u w t l n j f i j j u j w z s i j w y f s i r s l t k k s f s h r f q  
x y f g r a y « 0 Q t ~ ~ j h f s r t l j t s y t y n j h t s h q i r s l w j r f w p x 0

## N 7 9 t W 0 2 7 9

L s y m x u f u j w l r s f s h r f q V t z s i s j x x l s i j ' \* l V L ~ f x h f q z q j i  
g f x j i t s y n j r s i n h y t w v j h t r r j s i j i g « l P l O l y ~ f x i t s j g « y n j  
k t q t ~ r s l y ~ t r j y n t i t q l n j x = x y f y x y n f q f s i j r u w h f q  
s t w r f q f y t s O l V L r x f u w t ' « t k k s f s h r f q x y f g r a y « r s y m x u f u j w O  
W m t z l n y y n j r s i j ' ~ j h f s x j j y n f y k s f s h r f q x y f g r a y « r s D w r j s r f n f x  
g j j s x l s r k h f s y q f k j h y j i g « r f d w m x y t w h f q j l j s y x z h m f x y n j  
4 2 2 : l q g f q k s f s h r f q h w x r x . y n j 4 2 3 6 U z x x r f s k s f s h r f q h w x r x . y n j  
F R Y L G / 3 u f s i j r r h . f s i y n j 4 2 4 2 Q f l t v s t / N f w f g f p m ~ f w O W h j  
r s i j ' f q t j k j h y r j q r a y x y w f y j x u j w t i x t k w j h t l j w « 0

Xxrs l ROV r jynti. ~j nf|j ktzsi. ynfyrshwfxj rs ynj rsy vj xy  
 wfj xuwfi. r tsjyf w gxfj fsi lwt xx rsj wsfyrtsfqwj xj wj x r f«  
 nf|j f utxny|j nr ufhyts ksfshrfqxyfgrqk. ~mj fs rshwfxj rs  
 l t|j wsr jsywj |jszj x r f« nf|j f sj l f y r | j k j hy0

D q r yf y t s t k y n j x y z i « r x y n j q h p t k i f y f t s h j w y f r s  
 | f w f g g j x. x z h m f x n t z x r s l u w h j x ~ n r h m h t z q g j j ' u q w j i r s  
 k z y w j 0 l z y w j f s f q x j x h t z q f q t r s h t w u t w f j s t s / g f s p  
 r s x y n z y t s v j d j j i h t r u t s j s y x r s y t y n j l V L O D i i n y t s f q k. k z w y n j w  
 x y z i n j x r n j y j ' f r r s j n t ~ y n j x j k s i r s l x r n j m y g j r s j l w f j i  
 r s y t y n j u t q h « / r f p r s l u v t h j x x j x 0

## dvwlv9tvÆ

30 Dw xyf Vyfyxyrhf qFtr r nyj j tkUj uzgqh tkDw j srf \*Vt zwhj =  
[myux=1~~~Öwr xyfÖr lfr lB:n @36+](#)

40 O t ö y 3X50q:q y3Z 5u q: . \*4242+0KoSyw6u sj tuotso hls/h ls/h  
 <ursz uu07/52.

50 Fj sywf qEfsp tkUj uzgqh tkDw j srf 0060Sqwez blppvzly \*Vt zwhj =  
[myux=1~~~ÖgfÖr lmklsfshrfqxyfgrqk1+](#)

60 Pxuqöw3f 3qöt Pxë 3V\*4232+0J uutzuol6 060Sqwez blppvzly  
 Rrsytutub oS Notz: f otS6u b: hls<. uu033/38.

70 Röt uú 3h 5\*4237+0J qazsr NquSuK sLm q c w c s b s t n s h uu069/335.

80 lPl \*423, +0060Sqwez buy Sr Ss/h Rrvqolubh LuK qvqlyuS Pj wrs. uu0  
 42/4:

90 lPl \*4228+0060Sqwez b: hls< blppvzly J hls/h< sSl uu08/35.

: 0 Pt i j' \*4246+ R hsqlyub6 J b< sSv \*Vt zwhj =[myux=1r t i j' Ö r l ~ u /](#)  
[htsj sylz uq fi x142461261lW](#)

[xyz i «e450ui k8ghj @~DU3\\_QV09P Sr2uK' Q6Nl /45vW](#)

[y.'l2» gFlN7\[ uFeQj \[ 3Ru5g' GFs97lefjr eDk h2VqX; fYt | »dkufUpr](#)  
[wfKJK5' 3gV8 d7j EZ | qd /' l Q6l5l /~/H0/](#)

[KHQ8l p: |vt \[ i u\] Qi 432wYKz+](#)

; 0 Z qö' y 3T5\*4238+0V oqbus quSuK wjh uu0753/7: 3.

320 h ëë:t úy wu3V8Z 5\*4235+0Rlburj qlyb: NquSuK sLm qh uu0565/634.

. 000

/ . /

. ROV .

/

=

. =

=

/

=

. /

=

/

.

=

.

=

*bj p<wprC7646B4B68; Das üprC8=6B4B68; Df qqslprC794764B68;*

fSP TY bLNf a QfSP dTRSf fa QdPP PWPnf Ta Ze a Z  
Na Y Y gZfk Ra hPdLZNPLZO bda ba df Ta ZLW  
OPhPWa bY PZf a QWa NLWf k

**RvxyrP ePsrŕŕŕ**

Szgqh Di r rxywfyts Dhfi jr «tkynj Ujuzgqhtk  
Dw j srf. SmŔG0xyzi j sy

[ljlnfr xr gfyxfs42mpCuffwŕŕ](#)

RUF LG=nyux4lt whn Ŕ w 1222; /2223/4; 38/; 967

**Ls Ŕŕtŕŕ** Ls ymx fwyhŕj. ~j nf|j xyzi ŕji ynj utxxrgŕ kfhyt w  
fkj hysl |tyj wŔwŕj ~ŕŕj'uwj xxrts fsi ynj xj hwj h«tkynj rw|tyj rs  
ynj QfytsfqDxxjr gŕ fsi uvt utwyt sfqjŕ hyt wfqx«xyj r kt wŕ hfq  
lt|j wŕ j syjŕ hytsx0Gzws l ynj wj xj fwhm ~j nf|j j'fr rsji ynj  
Hj hyt wfŕŕtj tkynj UjuzgqhtkDw j srf fsi ynj stw xxjy g« ynj  
htsxyzytsfqŕŕ. ~mhmj sxzwj ynj r f'ŕ zr uvtj hyts tk|tyj wŔ  
wŕj ~ŕŕj'uwj xxrts fsi ynj xj hwj h«tkynj rw|tyj Ŕx fsfq«ji ynj  
hzwŕj syŕl xŕfyts. ynj utj syrfqkfhyt w rs kŕj shrs l |tyj wŔwŕj ~ŕŕ  
j'uwj xxrts. fsi xyfyxyhfqifyf ts jŕ hytsx rs wj hysy «jfwŔVŕj  
hzwŕj syŕl xŕfyts xrtzŕ kŕŕ fii wj xx fs« hfjx ~ŕj wj |tyj w  
r rŕny gj rs kŕj shji. fsi ujsfŕjx fwj ij kŕji g« ynj ŕŕ kt w  
tgxyw hysl |tyj wŔwŕj ~ŕŕj'uwj xxrts ŔKt ~j|j w rs ymx fwyhŕj. ~j  
kt hzx styts ynj ht sxj vzjshjx. gzywfynj wts ŕ j syŕŕŕ l j'ŕys l  
lfux fsi utj syrfqxt ŕytsx yt j sxzwj |tyj wŔwŕj hwj h« rs ynj rw|tyj  
hnt rhjx fsi yt uvtj hy ynj r wŕr fs« j'j wŕfq rs kŕj shj. ynzx  
lfwŕsyj jŕ l ynj uvtj hyts tk|tyj wŔwŕj ~ŕŕj'uwj xxrts fsi ynj  
xj hwj h«tkynj rw|tyj Ŕs ynj ŕxyij hfij. ynj jŕ hyt wfquw hj xx nf x

gjjs yj hnstql rhfap m uvt | j i . fsi ynj uvt | xrt s tk xj hwj h« nfx  
 gjjs jsnfshj i . yntzlm ynj xj m uvt | jr jsyx it sty kzap jsxzwj  
 | tyj w«< xj hwj h« fsi ynj mw kwj j ~ rpp j ' uwj xxrt s 0 Wnj wj l zfyrt sx  
 j xyfgapnj i g« ynj Fj sywfq hj hyt wfq Ftr r xxrt s tk ynj Uj uzgqh tk  
 Dw jsrf wj l fwj rs l ynj j q hyt wfquwt hj xx nf | j gjjs wj ksj i t | j w ynj  
 ufxy i j hfi j 0

**VvQ. 7buE** Qfyrt sfq Dxxj r gq. q hfq xj q/ l t | j wsr jsy gti nj x.  
 j q hyrt sx. gfap yufuj w j xyfgapnj i kt w

**UPWt 7uvE N3 N5**

**dvDrEty rZ E** ynj frr tk ynj wj xj fwhm x yt ni jsy k« ynj ~ f« x  
 kt wi j | j q ur jsytk kwj j j q hyrt s xts htr r zsy«. ~ rhmfwj m uvt | rs l  
 htr r zsy« l t | j wfshj fsi uvt ut w yrt sfqi j | j q ur jsytk q hfq« 0

**dvDrEty 77hvE** ynj wj xj fwhm wj | j fqi j j' nys l l fux fsi  
 ut j syf qxt q yrt sx yt jsxzwj | tyj w«< xj hwj h« rs ynj mw | tys l hnt rhj x  
 fsi yt uvt yj hy ynj r ktr fs« j' yj wsfqrs kq jshj

### **7977udt 7777**

Wnj r fsrkj xyf yrt s tk h ynj sx kwj j ~ rpp j zwsl j q hyrt sx rx tk pj «  
 m ut wyfshj kt w xywjsl ynj srs l i jr thwf h« rs ynj xyf y 0 ls ynj  
 Uj uzgqh tk Dw jsrf. q hfq xj q/ l t | j wsr jsy gti nj x fwj kt w j i  
 yntzlm ynj | tyj x tk wj x nj syx tk f l rjs htr r zsy« ~ nt nf | j  
 wj fhm j i ynj fl j tk 3: fsi nf | j ynj wl nyt | tyj a30Wnj l zfwf syt w  
 tk wyf sxuf wj sh«. kf mwj xx fsi xj hwj h« tk j q hyrt sx rx ynj hzwj sy  
 q l xfy rj j wj l zfyrt sx. ~ rhm i j ksj ynj | tys l uvt hj i zwj fsi ynj  
 hmwzr xyfshj x kt wrs | fqi fys l gfap yx tkf hj wyf rs xfr ug a40Wnj wj  
 fwj l fux rs ynj hzwj sy q l xfy rts. ~ rhm hfs fklj hy ynj  
 ht sk i jsy f q« tk | tyj w fsi ynj j' uwj xxrt s tk kwj j ~ rpp

Wmxfwyrhğ yfpxfsj~qtpfyymj sfyzwj tkymj tgyxfhğx ynfy  
fwrj rs ymj uvt hjxtkj'j whrxsl ymj wl myt |tj. htr grsrl ğlfq  
xt hrfqfsi yj hnstql rhfqkfhyt w0 Vhj xhjsykh st|j q« ğj x rs ymj  
kt qđ~rs l=rs ymj x«xyr fyrh hqxxrhfyts tktgyxfhğx. frzqđ  
q«jvj fsfqxxr tkymj kfhyt w ynfyzsijwr rsj ğj hyt wfqkwjitr rx  
uwjxjsyi ktw ymj kwy ymj. iññji rty j'yj wsfq \*ğlñqyñj  
xnt wytr rslx+ fsi rjy wsfq \*qhp tk hññjs f~fwjsjxx. ğfw+  
tgyxfhğx0

Dsfqxxr tkymj wl myfhyts htsywf rhys=ry rx uwt |js ynfymj  
htsxyzysfq« lzfwysji wl myt kwj hnt rhj rx sty wfhhyf q«  
jqr rfyji izj yt ymj xnt wytr rslx tkymj rj hrfsxr xtkwjfqkwj  
hnt rhj0 lsst|fyñj uwt utxfq ktwt |j whtr rsl ry fwj uwjxjsyi=  
xuj hññ wfhhyf q fsi rxyzysfq xtqytsx fwj uwjxjsyi=  
ğlñqyñj hññsljx. ymj zj tkj hnstql rhfq rjfsx0

Vhjshj. yj hnstqlñx fwj rr uwt |ji «jfwg« «jfw ~mñmñf |j  
stytsq f utxññj gzyfqt f sjlfyñj rr ufhyts ymj rfsñj xyfys  
tkymj kwj ~rqt k|tj w0

### dvñrky Lvñññ

Vhj wl myt |tj tk hññjsx tkymj Ujuzgqh tk Dwjsrf rx  
ijksji g« ymj Hğhyt wfq Ftij tk ymj Ujuzgqh tk Dwjsrf  
\*FtsxyzysfqOf~+ gzy~j nf |j lfux rs ymj Hğhyt wfq Ftij. ~mñm  
hwjfyxfs tuut wyzññ ytnf |j f utxxrgğ rr ufhyts ymj |tj w kwj  
~rqt hntxj0 Dhñw rsl yt ymj Hğhyt wfq Ftij tkymj Ujuzgqh tk  
Dwjsrf \*FtsxyzysfqOf~+ ijsjxf uwt |ññts ts ujwtsx. ~nt  
fwj zsfğğ yt kññzy ymj gññysij ujsijsyq. ~ññ ymjñ rx st  
jxyfgqññi hwññ wts ktwijks rsl ujwtsx0

D|tyjw~nt rxzsfgg yt kaptzyynj gftyr sij ujsijsyq nfx ynj  
 wl my. fkyjw rskwr sl ynj hrfwr fs tk ynj htr r rxrts. yt rsl  
 fst ynj wuj wts yt ynj |tyrsl gttym ~nt rzxystygj frjr gj wtk  
 ynj jg hyts htr r rxrts. uwt'«. tgxj wjjw wj uwj xjsyfylj tk ynj  
 r fxx r jirf. tw|rxrt wDD uj wts nfx ynj wl my yt fxxxy tsq tsj  
 |tyjw~nt rxzsfgg yt kaptzyynj gftyr sij ujsijsyq> ynj uwt hj xx  
 rx wjht wji r ynj wj lxyj wtk ynj uwj hrs hy jg hyts htr r rxrts 0  
 H hj uy kt w ynj fgt |j/r jsytsji hfxj. ynj uwj xjshj tk fst ynj w  
 uj wts r ynj |tyrsl gttym~mij kaptl tzy ynj gftyr x uwt mgyj i 0  
 Wj ify tk ynj uj wts fxxxy sl f |tyjw~nt rxzsfgg yt kaptzyynj  
 gftyr sij ujsijsyq rx wjht wji r ynj wj lxyj wtk ynj uwj hrs hy  
 jg hyts htr r rxrts 0

ls ymx hfxj. ynj wj xyw hyts ts fxxxy sl f |tyjw fuuqj xtsq yt  
 hj wyf r uj wts xj sxz wsl ynj jg hyt wfuw hj xx \*r fhht wfshj ~nym  
 ynj uwt hj izwj jxyfgaxnj i g« ynj Ftij=f rjr gj wtk ynj  
 htr r rxrts. f uwt'«. fs tgxj wjjw f wj uwj xjsyfylj tkfr fxx r jirf  
 tzyjy. f |rxrt w: nt~j|jw fst ynj wuj wts. ~nt nfx f hj wyf r  
 r kqjshj ts ynj |tyjwr f« nr utxj mx ~rpts ynj |tyjw fsi r f« gj  
 ~nym ynj |tyjw r ynj utqsl gttym r twj wyt |jwk« ynj i rhyfj xtk  
 mx ~rpt r ymx hfxj. ynj |tyjw~rpt r fpj f hnt rhj flfrs xy mx ~rpt  
 fsi ynj |tyjw & wl my yt j'j whxj mx kwj ~rpt~rpt gj |rt qji 0 ls  
 fi i nrt y yt ynj uj wts xij ksj i g« ynj Ftij. rshq i sl uj wts x~nt  
 nrlj f utxxrgj r kqjshj ts ynj j'j whxj tk ynj |tyjw & kwj ~rpt r  
 ynj qxytkyntxj ~nt fwj zsfgg yt fxxxy |tyjw ~rpt zfwfs yj ynj  
 j' uwj xrts tk ynj |tyjw & kwj ~rptZ nymymx qtunt g. f uj wts ~nt  
 nfx st kfr r htssj hyts ~nym ynj l rjs |tyjwr f« nrlj fs nr ufhy  
 ts ynj |tyjw & kwj ~rpt fsi mx wl my yt |tyj 0

- Dhhtw rs l yt fstymj wuw | rxts tkymj Hg hyt wfq Ftij tkymj UD  
 \*Ftsxynz ytsfq Of~+ ymj hwnj wf ktw f | fqi gfatty ktw ymj  
 uwt utw ytsfq jg hyt wfq x«xyj r fwj jxyfgqxnji. ~mhm r zxy  
 l zfwfsyj ymj ht skij syrfq« tkymj | tyj w ~mhm xntzq styfqt~  
 tymj wuj wtsx yt wj | jfqymj ht skij syrfq« tkymj | tyj w« i j hxrts.  
 ktw j'fr ugj. ymvtzlm xuj hrfq r fwps l x0 Hg hyt wfq Ftij tk ymj  
 Uj uzgqht kDwr jsrf \*Ftsxynz ytsfq Of~+ jxyfgqxnj x ymj kt qt ~rs l =  
 ✓ ls ymj hf xj tk jg hytsx yt ymj Qf ytsfq Dxxj r gq fsi ymj  
 htr r zsyk« ht zshq nj q zsi jw ymj uwt utw ytsfq jg hyt wfq  
 x«xyj r . f gfatty tkymj jxyfgqxnji xfr ugj rx rs | fqi rkry rs hq i j x  
 fs« styj xtwr fwps l x0  
 ✓ Dr rstw | rtf yts tkymj jxyfgqxnji ktw hfsstygj ht sxnj wji  
 f gfrx ktw ymj rs | fqi ry« tkymj gfatty. rkymj | tyj w« syj syts rx  
 hg f wfsi zsfr grl ztzx0  
 ✓ Dgfatty tkymj jxyfgqxnji xfr ugj rx | fqi rkry rx styrs | fqi 0  
 ✓ lkymj wj rxfstymj wryj r rs ymj js | j d uj . rs fii ryts yt ymj gfatty.  
 ymj s ymj gfatty rx hfshj q i ~nymymj js | j d uj fsi ymj ryj r rs ymj  
 js | j d uj rs xzhmf ~f« yrfy i zws l ymj wj ht zsyryx ut xrgq yt  
 ht skwr ymj uwj xjshj tkymj ryj r ODs fuuwt uwfyj j syw« rx r f i j  
 rs ymj wj l xj w0

ly rx styj ~twym. yrfy zsyryx Mszfw« 3. 4247. ymj gfatty ~fx fqt  
 rs | fqi rkymj wj ~fx fstymj wryj r rs ymj js | j d uj . rs fii ryts yt ymj  
 gfatty. gzyktr Mszfw« 3. 4247. ymj uwj xjshj tkfstymj wryj r rs  
 ymj js | j d uj ~rpgj ht sxnj wji | fqi fkyj wryj wj q | fsy q l xcfyrl  
 fr jsir jsyx. ~mhm hfs fqt gj ht sxnj wji f ht w« uyt s ytt q

Hg hyt wfq Ftij tkymj UD \*Ftsxynz ytsfq Of~+ hg f w« i j ks j x ymj  
 uwt | rxts x rs ~mhm hf xj x ymj gfatty rx rs | fqi . ~mhm rx xz uut xj i yt

jsxzwj ynj ht sknijsyf qk tk ynj |tyjwfsi uwt|n j ynj |tyjw~nym  
 ynj tuutwyzsryk yt j'uwjxx mx kwj j ~rqp gzy ynj uwt|rxrt sx i j ksj i  
 g« ynj hzwj sy Hg hyt wfq Ftij r f« sty jsxzwj ynj |tyjw«  
 rs i j ujs i j shj. ynj Ftij i t j x sty uwj xj syf q h f x j x t k i j h f w s l ynj  
 g f a t y r s | f q i . ~ m h m r f « n f | j f s r r u f h y t s ynj |tyjw« j'uwjxxrt s  
 t k m x k w j j ~ r q p y t h n t t x j O W h j H g h y t w f q F t i j i t j x s t y i j k s j f a t  
 h f x j x . r s ~ m h m y n j |tyjw h f s g j l z f w s y j j i . y n f y n j ~ r q p s t y g j  
 r s k a j s h j i O D h t w i r s l y t y n j H g h y t w f q F t i j . y n j j q h y t s r x x j h w j y  
 f s i h t s y t q t | j w y n j k w j j j'uwjxxrt s t k y n j |tyjw« ~ r q p x u w t m g r y i O

Gzws l ynj j q h y t s x y t y n j Q f y t s f q D x j r g a f s i y n j  
 h t r r z s r y k h t z s h r a x n j q z s i j w y n j u w t u t w y t s f q x « x y j r . y n j |tyjw  
 h n t t x j x t s j t k y n j u f w y j x u f w y h n u f y s l r s y n j j q h y t s x g « u d h r s l  
 y n j g f a t y t k y n f y u f w y « r s y n j g f a t y j s | j q u j O W h j g f a t y r x u d h j i  
 r s y n j g f a t y j s | j q u j ~ n y n t z y k t q r s l n O X s z x j i g f a t y x f w j y m t ~ s  
 r s y t f x j u f w y j g t' u d h j i r s y n j |t y r s l g t t y n O l y n i j j w r s j i y n f y  
 y n j g f a t y r x u d h j i r s y n j j s | j q u j ~ n y n t z y k t q r s l r y . g z y y n j g f a t y  
 k t q j i r s y n j j s | j q u j r x h t s x n i j w i | f q i . g « r s k a j s h r s l |tyjw f s i  
 w j | j f a s l y n j x j h w j h « t k y n j |tyjw« h n t r h j . t y n j w u j w t s x ~ n t r f «  
 n f | j f u t x x r g g r s k a j s h j t s y n j l r j s |tyjw h f s h q f w a p s t ~ ~ n f y  
 i j h x r t s y n j l r j s |tyjw n f x r f i j . k t w j' f r u g . g « f l w j j r s l ~ n y m  
 y n j |tyjw y t k t q y n j g f a t y r s f s « ~ f « O H g h y t w f q F t i j t k y n j U j u z g a h  
 t k D w j s r f \* F t s x y n z y t s f q q ~ + r z x y j s x z w j y n j j'uwjxxrt s t k y n j  
 k w j j ~ r q p t k y n j |tyjw f s i y n j x j h w j h « t k y n j j q h y t s O

Gzws l ynj j q h y t s . y n j |tyjw x n f a t n f | j y n j y j h n s r h f q f a t  
 u w t | n j x m x k s l j w u w s y y m t z l m y n j i j | r h j . g z y n j s y k h f y t s r x  
 h f w w j i t z y t s a t s y n j g f x r x t k u f x x u t w y i f y f \* r s h f x j x x u j h r k j i g «  
 y n j F t i j . f a t r s y n j h f x j t k t y n j w i t h z r j s y x + k t w h t r u g j j f s i  
 k f x j w n j s y k h f y t s . n j s y k h f y t s g f x j i t s y n j k s l j w u w s y t k

yj hms rhf qjvz nur j sy ~ rəp g j r t w j j k j h y r j j . ~ m h m ~ rəp j j ' h q i j f q  
 u t x x g j t u y t s x k t w u f w y r h u f y s l r s y n j j q h y t s g f x j i t s y n j  
 u f x x u t w y i f y f t k f s t y n j w u j w t s r r u j w t s f y s l y n j u j w t s 0  
 R g x y z h y t s t k y n j ~ t w p t k y j q u n t s j . w j h t w r s l f s i | n j t  
 w j h t w r s l j v z n u r j s y g « z x r s l y j h m s t q l r h f q j v z n u r j s y r s y n j  
 | t y r s l g t t y m ~ rəp f q t l z f w f s y j j y n j h t s k n i j s y f q y « t k y n j | t y w  
 h n t r h j O U j x n j s y x h f s u f w y r h u f y j r s q h f q x j q / l t | j w s r j s y g t i n j x r s  
 f h h t w i f s h j ~ n y m y n j u w t h j i z w j j x y f g q x n j i g « q ~ . k w j j h n t r h j ~ rəp  
 h w j f y j f s t u u t w y z s n y « k t w w j x n j s y x y t g j u f w y t k y n j x j q /  
 l t | j w s r j s y t k y n j n w h t r r z s n y « O l w j j i t r t k h n t r h j f q t ~ x w j x n j s y x  
 y t r f p j h n t r h j x k t w y n j g j x y r f s f l j r j s y t k y n j n w h t r r z s n y « .  
 j s x z w s l y n j j k j h y r j j f s i y f w j y j i z x j t k h t r r z s n y « k s f s h f q  
 w j x t z w h j x 0

### N 7 A t W 0 2 A - r 9 u u z t d 0 2 7 A C

D x f h t s h q x r t s . ~ j u w j x j s y n j w j f s z r g j w t k x y f j r j s y x  
 30 t y j w « r s f g n y « y t k r q t z y y n j n w g f q t y x r s i j u j s i j s y x r f « g j  
 i z j y t f s z r g j w t k l f h y t w « =

i z j y t y n j n w n j f q m u w t g q r x . k t w j ' f r u q . i z j y t | x r t s  
 u w t g q r x 0

40 G z j y t q h p t k q y w f h «

50 G z j y t y n j r s k q j s h j t k t y n j w u j w t s x

60 G z j y t r s h t r u q y j p s t ~ q i l j t k y n j j q h y t s u w t h j i z w j 0

W t x t q j y n j k n x y u w t g q r . y t j s x z w j y n j k w j j i t r t k y n j | t y w  
 w l n y y t | t y . y t u w j | j s y f s t y n j w u j w t s k w t r g j r s l r s y n j u t q p s l  
 x y f y r t s ~ n y m y n j | t y w f s i y t j ' u w j x x y n j | t y w k k w j j ~ rəp n y x  
 s j h j x x f w « y t u w t | n j f u u w t u w f y j r j f s x k t w | t y w . k t w j ' f r u q .  
 i z w s l y n j j q h y t s . y n j F j s y w f q l h j h y t s F t r r n x r t s r f « u w t | n j  
 l q x j x k t w u j t u q ~ n y m i r k j w j s y q | j q t k | x r t s u w t g q r x . ~ m h m

ynĳ |tĳ whfs zĳ rs ynĳ ut qſs | xŷfŷts fſi vĳzvs yt ynĳ ĳ wŷt wŷq  
 ĳ ĳ hŷts htr r rxxrts Olktynĳ wuj wts x kt whĳ ynĳ |tĳ wyt hnt tĳ ynĳ  
 hfſi n fĳ ynĳ « ~fsy. rs ymx hfĳ. zxs | fs« yt t q kt wĳ' fr uĳ. fĳj w  
 zxs | gwgĳ w kt wŷfĳ. ynŷfŷt wts ~rŷĳ' ĳ whĳ ht sy t qt | ĳ wŷĳ  
 |tĳ w ~mhm~rŷfŷt ~ mŷ yt r fĳ xz wĳ ynŷfŷt |tĳ w |tĳ i kt wŷĳ  
 hfſi n fĳ nĳ ~fsy. ymx r f« ĳ ĳ g« r fŷs | ynĳ ĳfŷt yufŷt wŷ xtr ĳ  
 i rxs hŷĳ ~f« \*kt wĳ' fr uĳ. kt q rs | ynĳ ĳfŷt yufŷt wŷ ynĳ xnfŷ  
 tk fs fŷuŷŷt ~ mhm ~rŷĳ ht sx n ĳ ĳ i xz kŷhĳ sy ĳ | n ĳ shĳ tk  
 gwgĳ w Olkt wŷĳ | ĳ w Olkt ynĳ w | ĳ w kŷhŷts r ĳ n t i r x yt ĳ rs ynĳ  
 |tŷs | ĳt t ym ~n ym ynĳ |tĳ w f x f nĳ q ĳ w Olkt r fŷs | t f q t k r « f wŷhĳ  
 r x yt ĳ sx z wĳ ynĳ r fŷhĳ xŷfŷts tk ynĳ kĳ ĳ ~rŷtk ynĳ |tĳ w. ynĳ  
 ĳ' hq xrts tk ynĳ rs kŷj shĳ tk t ynĳ wts ynĳ r. fſi ynĳ ĳ' hq xrts tk  
 ht wŷuŷts i z wŷ | ynĳ ĳ ĳ hŷts O

|t w hŷnĳ sx ~n ym nĳ f q m uwt ĳ ĳ r x. kt wĳ' fr uĳ. ynĳ ĳ q ſ i. ynĳ  
 ĳ x y t ŷts r x ynĳ Ewŷĳ f q n f ĳ y f x fs rs i r x ŷ s x f ĳ ĳ r ĳ f s x tk  
 htr r zŷhŷts kt wŷĳ ĳ q ſ i. ymx t ŷts n f x ĳ ĳ s z x i ĳ « ynĳ  
 F ĳ s y w f q hĳ hŷt w f q Ftr r rxxrts rs vĳ hĳ sy « ĳ f w Olkt ~ ĳ | ĳ w ynĳ « r f«  
 ŷtŷr f x ĳ wŷĳ f q n f ĳ y. rs ynĳ vĳ f q « tk Dŷr ĳ s f. ynĳ r f ŷ wŷ tk  
 htr r zŷnĳ x i t ŷt n f | ĳ f q n f ĳ y w f rs rs | fſi ynĳ vĳ x n ĳ s x i t ŷt  
 r f x ĳ wŷĳ f q n f ĳ y Olkt y ŷ r f l rs ĳ f x ŷ f ŷts ~n ĳ s f ĳ q ſ i hŷnĳ s  
 i t x ŷt ~fsy t z x ĳ ynĳ | ĳ s f q n f ĳ y. rs ymx hfĳ ynĳ |tĳ w r z x  
 | t q ŷ f wŷ z x ĳ ynĳ nĳ q t k f ŷt ynĳ wuj wts. ~nt. f hht w rs | yt t z w  
 ĳ | r x f ŷts. hfſ f q t ĳ fs« uĳ wts ~nt r x ŷt wĳ f ĳ i yt ynĳ |tĳ w Olkt  
 l k ynĳ |tĳ w n f x ŷt ht s s ĳ hŷts ~n ym f ŷt ynĳ wuj wts. ynĳ s nt ~ hfſ  
 ynĳ |tĳ w ĳ xz wĳ ynŷfŷt ynŷfŷt hnt hĳ ~f x r f i ĳ ĳ « m x t ~s ~rŷ rs  
 ymx hfĳ. ynĳ uwt ĳ f ĳ rŷĳ ynŷfŷt f x r x ŷs | uĳ wts ~rŷ uŷ hĳ ynĳ  
 hfſi n fĳ & ĳ fŷt y rs ynĳ ĳ s | ĳ q uĳ f y ynĳ |tĳ w & vĳ z x y. L ym s p. ~rŷ  
 ĳ v z nĳ q ~ Olkt w x z h m fſi r fs« t ynĳ w x r r f w h f x x. r k ynĳ F H r x

zsf g g j y t u w t | n j h t s i n y t s x y t j s x z w j y n j r s i j u j s i j s h j t k | t j w k  
 r s u f w y r h u f y r s l r s y n j j g h y r t s . f y g f x y g l n d f y r j j r j f x z w j x x n t z g  
 g j y f p j s y t w j i z h j y n j h r w h g t k y n t x j f x x r y s l | t j y w k . ~ m r h m ~ r a p  
 w j i z h j y n j u t x x r g r a p « t k j ' u w j x x r s l y n j ~ r a p t k f l r j j s | t j y w f s i  
 g j r s l i j h j r j j i g « f s t y n j w u j w t s 0

W t x t d j y n j x j h t s i u w t g g r . f h j w y f r s s z r g j w t k g f a p y x h f s  
 g j u w s y i r s f h h t w f s h j ~ n y m y n j u w t h j i z w j j x y f g a p n j i g « y n j  
 F H F . ~ m r h m ~ r a p n f | j u n t y t x t k y n j h f s i n i f y x f s i y n j | t j y w h f s  
 t w j s y m r x j d f d s j ~ n y m y n j u n t y t t k y n j h f s i n i f y x \* r s y n j h f x j t k  
 f u w t u t w y r s f q u w t h j i z w j . y n j u n t y t t k y n t x j t h h z u « r s l y n j k w x y  
 u d f h j t w y n j k w x y y m v j j u d f h j x + 0 D h t w i r s l y t y n j U D J t | j w s r j s y  
 G j h x r t s 35; / Q i f y j i 440304238. y n j x z w s f r j x . s f r j x f s i  
 u f y w t s « r r h x . k w t r y n j u t r s y t k | r j ~ t k y n j i j h x r t s . L y m s p r «  
 | j w k r t s t k y n j u n t y t i t j x s t y h t s y w f i r h y y n j H j h y t w f q F t i j . x r s h j  
 y n j u w j x j s h j t k y n j i f y f t k y n j k w x y y m v j j h f s i n i f y x r s y n j g f a p y  
 u f u j w k h t z g f q t g j h t s x n i j w j i h t s y w f w k y t y n j u w s h r u g t k x r j s h j .  
 r s y m x h f x j . f x f r u g g f a p y ~ n y m y n j u j w k t s f q i f y f t k y n j k w x y y m v j j  
 h f s i n i f y x . r k r y i t j x s t y h t s y w f i r h y y n j h z w w j s y H j h y t w f q F t i j . y n j s  
 y n j u w t u t x j i | j w k r t s ~ n y m y n j u n t y t ~ r a p f q t s t y h f z x j f  
 h t s y w f i r h y t s r s y n j h z w w j s y g l n d f y r t s 0 D x f w z g . y n j r f r s r f x x t k  
 | t j y w k h m t t x j f u f w y « \* t w f a p f s h j + k t w y n j u j w k t s x r s h q i j i r s y n j  
 j g h y t w f q p x y . f h h t w i r s l y t y n j h z w w j s y g l n d f y r t s . r k t s j t k y n j  
 u f w y n j x \* f a p f s h j t k u f w y n j x + u f w y r h u f y r s l r s y n j j g h y r t s f x f w j x z g  
 t k y n j h t r r z s r y « h t z s h r a j g h y r t s x w j h j r j x r t w j y n f s 72 u j w h j s y  
 t k y n j x j f y x t k y n j h t z s h r a r j r g j w k . y n j s y n j u j w k t s f y y n j y t u t k  
 y n j q x y t k h f s i n i f y x t k y n f y u f w y « \* f a p f s h j t k u f w y n j x + r x h t s x n i j w j i  
 y n j j g h y j i n j f i t k y n j h t r r z s r y « g « k t w h j t k d f ~ 0 E f x j i t s y n j  
 h z w w j s y g l n d f y r t s . n y h f s g j f x x z r j i y n f y | t j y w k h t s x n i j w y n j

hfsi nifj ~nt thhzuj x ynj kwy uq hj ts yn j g hyt wf q qxy fx yn  
 nj fi tkynj htr r zsyk OVhj vj |nj ~tkj' nysl hfj x i jr ts xyfj x  
 ynfj. zuts f hfsi nifj x vj xrlsfyts. yn htzshrqtkj qj vx xj g hyx  
 yn htr r zsyk q f i j wktr yn kwy ymj j str rsj j xts yn j g hyt wf q  
 qxy. lrlsl uvj hj i jshj yt yn hfsi nifj wfpji kwyO

Vt xtdj yn 5<sup>w</sup> uwt ggr . nyx sj hj xfw yt i j ksj f hqfwqxytk  
 ujtug ~nt hfs nj q f lrljs ujwts yt gj rs yn utqsl gttym  
 izwsl yn j g hyts ODx f \$vzq\$ yn |tyj w kfr r r jr gj vx fw  
 r frsq rskwr ji fgtzy yn j g hyts tk kfr r r jr gj vx O Efxj i ts  
 yn l vj fyv xuj hyfsi fyryz i j yt ~fw x kfr rs tzwxthryk. ~j hfs  
 fxxzr j ynfj rs tzwxthryk nyx styk u h f q k t w kfr r r jr gj vx yt  
 rskzjshj jfhmtynj w kfr r r jr gj vx ~nyx styk u h f q k t w kfr r r jr gj vx  
 ts jfhmtynj wfvj wfvj rs tzwxthryk OVhj vj kt vj . yn fsp x yt vj g |fsy  
 q l r x d y r j j fr j s i r j s y x . f q x y t k u j t u g ~nt hfs nj q |tyj w hfs gj  
 i j ksj i Ol twj' fr ug . f |tyj w hfs gj nj q j i g kfr r r jr gj vx tk  
 f lrljs |tyj w ufwj sy. hmq . xutzxj +rkynj «nf|j vj g |fsy i thzr j syx  
 \*r f w w f l j hj v y r k h f j . g n y m h j v y r k h f j +O V h t x j ~nt i t s t y n f |j  
 kfr r r jr gj vx hfs xj j p nj q ktr tynj wujtug fkyj w u w t |n l  
 vj g |fsy rskwr fyts fgtzy yn r w f g x j s h j Ol wtr xyzi nj x htsi zhji  
 rs vzwf qfwj fx. ~j nf|j htshqiji yn kt q ~rs l = Qj y k r f l r s j f  
 x n z f y t s ~n j s . i z w s l y n q h f q l t |j w s r j s y j g h y t s x r s f v z w f q  
 x j y g r j s y t k y n j v j l r t s . f |t y j w z x j x y n j n j q t k f u j w t s k t r y n j  
 |r f l j ~nt r x s t y v j d j i y t m r O l s y m x h f j . f x f v z q . y n |t y j w  
 y n j u j w t s n j q r s l m r f s i y n j r f d w y k t k y n j |r f l j v j x i j s y x ~r q  
 q f w s f g t z y y n j l r l j s j g h y t s O Z j y m s p y n f y h t s k i j s y f q y k r x  
 l j s j w f q k s t y r f r s y f r s j i r s y m x h f j f s i y n j u j w t s n j q r s l m r  
 hfs rskwr tynj wujtug fgtzy yn |tyj w k i j h x r t s O l s |r f l j x . q h f q  
 l t |j w s r j s y j g h y t s x f w j r f r s q |nj ~j i f x f r j f s x t k h t s k q h y f s i

ynj wj fwj r fs« hfxjx ~mjs j g hytsx mf|j gjjs frj fsxtkhtskqhyx  
gjy~jjs wj xñj syx tkr fs« wwfqxj yqj r j syx. ynj wj kt wj. rs twj wyt  
jsxzwj ht skñj syf qy« rs wwfq xj yqj r j syx. ynj utxxrgqy« tk  
fxxxyfshj kwr tyñj wujtuq xntzq gj wj izhji 0

Gzwsł ynj 6<sup>m</sup> uwt gqj r. ynj r jr gj wtk ynj uwj hñshy j g hyts  
htr r rxrts. gj kt wj ynj |tyj wufwyhñufy x rs ynj j g hyts. uwt |ñj f  
ijyññi uwj xj syf yts tk ynj j g hyts uwt hj izw 0 ls fi iñrts. ynj  
FHF uwt |ñj x r j ynt it q lñf q rs xwz hytsx yñfy fwj utxyj ts ynj  
~f qy fsi k z qy i j xhwg j ynj j syñj j g hyts uwt hj xx a 0

Hj hyt wf q Ft i j tk ynj UD \*Ftsxyñz yts f q Of ~+h q f w q i j k s j x ynj  
rs |f q i y« tk ynj gf q y h f x j x t k g j rs l. gzy ynj wj rx st uwt |rxrts kt w  
ht xñj j wsł ynj gf q y rs |f q i rk ry rx rs f kt q j i j s |j q uj. fst ynj w  
uj wts. zxrsł ht w w z u y y t q. hfs rs k q j shj ynj |tyj w i j hñrts yt  
|tyj fsi i j r fsi yñfy ynj gf q y gj kt q j i rs f uwj |rtz x q fl w j i  
r fssj w f x j |ñj shj 0 Wñj wj fwj hfxjx ~mjs |tyj w f hññj syf qy kt q  
ynj gf q y. gzy ynj Fj sywf q Hj hyts Ftr r rxrts mfx wj u j f y i q  
rs kt w j i |tyj w. gtymts y j g |rxrts fsi izwsł ynj j g hyts. izwsł  
fi |j wyxrsł gfssj w fsi izwsł ynj uwj xj syf yts tk ynj uwt hj izw  
kt w x j g hysł htr r rxrts r jr gj w. fgtzy ynj hñwzr xyfshj tk  
uzywsł ynj gf q y rs ynj j s |j q uj ~ñnt zykt q rs l ñ 0 Wñj wj fwj hfxjx  
~mjs ynj gf q y rx kt q j i rs y j syts f qy. ~ñmñr fl j x t k fs« t g q hy.  
kt w j 'fr u q. fs \$ñu q s j \$ fsi tyñj w t g q hyx. ynj htr r rxrts  
r jr gj w f y ynj ut qy l xyf yts. rs fhht w f shj ~ñm ynj uwt hj izw  
uwj xhwg j i g« ynj Ft i j. fl kñj x f x j q / fi ñ j xñj xyf r u yt ynj tujs  
ufwy tk ynj j s |j q uj ts ynj gf q y. g« kt q rs l ynj gf q y qy f s«  
ñr fl j. ynj |tyj whfs u q hj ynj gf q y rs ynj j s |j q uj rs f ~f« yñfy  
~ñ q j s f g q ynj htr r rxrts r jr gj w f y ynj ut qy l xyf yts f x j q /  
fi ñ j xñj xyf r u yt gj fl kñj i yt ynj gf q y. rs ynj xj hfxjx. ry rx

sjhjxxfwk yt j'hqij ynj htsxnjwfyts tkxzhmgfattyx fx |fqj g«  
 fuuvtuwfyj qj lxdyrlj frjsirjsyx. ynjwjktwj. rs fqp hf xj x. f gfatty  
 ktqji rs fsjs|jquj xmtzq gj htsxnjwji rs |fqj g« qj lxdyrlj  
 frjsirjsyx0Wnj ytwssjxxtkynj gfattyxfqt htsxnjwji |fqj g«  
 ynj hzwj syqj lxdyts. gzyryhfs fqt gj htsxnjwji frjfsx tk  
 rskqjshrs l ynj fgatty«tktynj wujwtsx yt |tyj 0

Efxji ts ynj xzyijx htsizhyji fsi tzuwujwtsfqj'ujwjshj.  
 izwsl ynj htzsyrl tkgfattyx rs qhfqlt|jwvrsjsyjqhytsx. ynjwj  
 ~jwj szrjwtx hf xj xtkgfattyx gj rsl ktqji rs ynj ktwr tk|fwtx  
 l jtrjywhgtijx. tglrtzxq htwwuyts yttq ~jwj zxji izwsl ynj  
 jqhyts. ynj jqhyt wfqhtr r rxrts tujsq htsxnjwji ynj gfattyx  
 |fqj gfxji ts ynj kfhyynfy ynj qj lxdyts itjxstywv |nj ktwyj  
 hf xj tkstyhtsxnjwsl ynj r |fqj 0

Wnj uvtutxji qj lxdyrlj frjsirjsyx ~rqpjsxwj ynj kzqj  
 wjfqyts tk ynj kwj hnt rhj tk |tyjwx0lwj. ywfsxufwjsy. fsy/  
 htwwuyts rjhfnfsrx x fwj tk lwjfy r utwfs hj ktw ynj  
 jxygqxm rjsy tk jfhm xyfj. xywsl ynj srsl fsi xywsl ynj srsl  
 ijrthwf h« rs fhys0 Ot hf qxj qj l t |jwvrsjsygtijx xmtzq yfpj  
 rjfxwjx yt jsxwj ynj ufwyhufyts tk htr r zsrk wjxnjsyx rs  
 qhf qxj qj l t |jwvrsjsy. ~mhm hfs fqt gj r uqj rjsyji ymvtzlm  
 |fwtx f~fwjsjxx uvt lwf r x0

## **dvwlvqtvE**

30 UD J t |jwvrsjsyUjxtqyts ts Duuvt |rs l ynj Ftshj uyt k ynj  
 \$Dhfijr rhFryk\$Swtlwfr. Q 3: 24/0. 3: 13214245

40 UD Ftsxyzyts  
 myu=1~~~FwqxGr 1Gthzr jsyYnj~Fxu' BGthLG@365945

50 Hj hyt wfqFtij tk ynj UD \*FtsxyzytsfqOf~+  
 myux=1~~~FwqxGr 1Gthzr jsyYnj~Fxu' BGthLG@423552

- 60 UD Of ~ ts Q hf q Vj d/ t l j v s r j s y  
 myux=1~~~GvqxGr 1Gthzr j syYnj ~Gxu' BGthLG@422947 \*53.23.  
 4247+
- 70 HXURSHDQ FKDUWHU RI ORFDO VHOL /J RYHUQP HQW  
 myux=1~~~GvqxGr 1Gthzr j syYnj ~Gxu' BGthLG@ 2785
- 80 Gjhxrts tkynj FjsywfqHj hyt wfqFtr r rxrts tkynj Ujuzgqhtk  
 Dwr jsrf ts jxyfgqxm sl ynj kwr xfsi uwt hjizwj ktwkrapsl tzyynj  
 wj l xj wk tkj wryt wfqfsi uwj hrs hyj g hyt wfqht r r rxrtsx  
[myux=1~~~GvqxGr 1Gthzr j syYnj ~Gxu' B thLG@389483](mailto:myux=1~~~GvqxGr 1Gthzr j syYnj ~Gxu' B thLG@389483)
- 90 Gjhxrts tkynj FjsywfqHj hyt wfqFtr r rxrts tkynj Ujuzgqhtk  
 Dwr jsrf ts jxyfgqxm sl ynj uwt hjizwj kwr tsryt wsl ynj uws ysl .  
 ywfsxut wyf yts . xyt wfl j fsi htzsysl tkgf qyufuj wks i xj d/  
 fi nj xrlj xyfr ux g«tgxj wj wk. r fxx r j i rf wj uwj xjsyfyrlj x. l xryt wk.  
 fsi uwt 'nj x  
 myux=1~~~GvqxGr 1Gthzr j syYnj ~Gxu' B thLG@388: ; :
- : 0 Gjhxrts tkynj FjsywfqHj hyt wfqFtr r rxrts tkynj Ujuzgqhtk  
 Dwr jsrf ts jxyfgqxm sl ynj uwt hjizwj ktwufhpfl sl j g hyt wfq  
 i thzr j syx fsi fhj xxt wj x g« ynj uwj hrs hyj g hyt wfqht r r rxrts fsi  
 xzgr nyrs l ynj r yt ynj yj wryt wfqj g hyt wfqht r r rxrts  
 myux=1~~~GvqxGr 1Gthzr j syYnj ~Gxu' B thLG@388; 26
- ; 0 Gjhxrts tkynj FjsywfqHj hyt wfqFtr r rxrts tkynj Ujuzgqhtk  
 Dwr jsrf ts jxyfgqxm sl ynj uwt hjizwj ktwtwfsnrs l . htsi zhys l  
 fsi f~fw rs l vzfqhfytsx kt wwt kj xxrt sfqywf rs rs l rs j g hyts  
 fir rsxyf yts  
 myux=1~~~GvqxGr 1Gthzr j syYnj ~Gxu' B thLG@387425

**1**

/

/

/

/

$$=$$

\*

 $+$ 

/

$$=$$

/

\*4238/

4246 0<sub>≡</sub>

$$=$$

/

•

/

•

/

$$=$$

•

/

•

/

•

•

$$=$$

•

•

•

•


$$=$$

*bj p<w*sr C6: 46A4B68; *Das* *w*sr C8646A4B68; *Dj qqs* *q*sr 6B46B4B68;

*MXRvllph35w4ku564 B: 693B; 9A66B368; 484=36B*

**Ldf QNLWTzfPWWRPZNP LZO Na ZfPY ba dLdk  
NSLWPPZRPe a QfSP LNNa gZf TZR bda QPeeTa Z**

**R7yrE V700909**

Dwr jsrfs Vyfj Xsrjwry«tkHtstr rhx  
SnrG0rs Htstr rhx. Dxthrfyj Swt kj xxtw

[ltmfvptxyfs«fs3 Clr fndtr](#)

RUF LG=nyux4lt whi Q w 1222; /222; /7526/389:

**Ls00rt0** Wnj ij|jdurjsytkyjhnstqlnjx ytif« rx xt wfuni  
fsi xt wfrhfq hmfsljx ynj vjfqyx fwtzsi zx. ynfysj hfs sty  
ynspfgtzyrfsi rstwj rytsq rkryx htr uqjyq rsi rkjwjsyt ynj  
ij|jdurjsy tk |fwtzx xunjwjx tk nzerfs fhjryk«. rhqirsl  
fhhtzsysl OWif«. tursrtsxts ynj utxxrgg nr ufhytkyjhnstqlrhfq  
ij|jdurjsy ts ynj kfj tk fhhtzsysl fwj sty zsfsmtzx0  
Xsktvyzsfyj q. vjhjysq ynj vj nfx gjjs f yjsijsh« yt |nj~ sj~  
yjhnstqlnjx fxf ymjfy yt ynj fhhtzsysl uwtkjxxrts0Ptwj fsi  
rtwj tkjjs tsj hfs njfwj'uwjxxrtsx. ynfy ynj fhhtzsysf sy rx f  
ixfuujfws l. f uwtkjxxrts tk ynj ufxy. fsi kwr ynj rtrjsytkf  
hjvyfs q|jqtk wtgtynfyts tkithzrjsy hwhzdfyts. ynj nzerfs  
fhhtzsysf sy ~rppxr uq gjhtrj wjzsisfsy. qpj fiw|jwtkf xj q/  
iwrsl hfw0

**Vv0L 7bu0** fhhtzsysl. fwykrhfq rsy qpljshj. yjhnstqlrhfq  
uwtljxx. fzytr fyts tkfhhtzsysl uwtkjxxrts

UPWt 7uvEP 63. P 6:

dvOrtEty rZ Eymj fr tkynj vj xj fwhm x yt n j syk ymj vt q  
tkfwhrfqrs yj qj jshj rs fhhtzsysl uvt hj xxj x0

dvOrtEty 9rhvUE ymj vj xj fwhm nfx xzgyfsyfji ymj  
r utv fshj tkDLstyfx fs fhhtzsysl fi a i hfyts. gzyxr uq fx  
fs j k j hyrj xt q yts ktw r ktw fyts htr gfrs rs l fsi ifyf  
uvt hj xxrs l 0

### WotrOlv LvhwL

Gzj yt vt gtyhx fsi fwhrfqrs yj qj jshj. fhhtzsysf syx ~ r p sty  
gj q ky ~ nmtzy ~ twp0 Ezy ymj wfuri i j j q ur j sy tk r ktw fyts  
yj hntqlj x fsi ymj i n r f q fyts tk ymj jhtstr « f w j f q j fi «  
hntsl rs l ymj sfyzvj tk fhhtzsysl ~ twp0 ls f wfuri q hntsl rs l  
jhtstr h j s | m r j sy. r t w j fsi r t w j htr ufs n j x f w j v j x t w y s l y t  
ymj z x j t k f w h r f q r s y j q j j s h j r s f h h t z s y s l f s i f z i n y s l \* H j t s V O  
K j s i w p x j s. P r h r f j q l | f s E w j i f. L w - r s 3 ; 4 + 0 W m x f q j ~ x y t  
r s h v j f x j y m j j k h j s h « f s i f h h z v f h « t k u v t h j x x j x. f x ~ j q p f x v j i z h j  
ymj h t x y x f s i y n r j x u j s y t s j j j w i f « ~ t w p 0 K t ~ j j w s j ~  
y j h n t q l j x i t s t y r j f s s j ~ y m j f y x k t w y n t x j . ~ n t h f s z x j y m j r .  
gzy. k m x y t k f q j n x s j ~ t u u t w y z s n j x k t w y n t x j . ~ n t z x j y m j r  
\* K f q f w V O G j «. S O N 0 4 2 4 3 + 0 D s i f h h t z s y s l . f s i y m j v j k t w j y m j  
k r s f s h r f q j h y t w h f s s t y g j f s j ' h j u y r t s r s y m x h t s j j ' y 0

Q t y f y m j f y . g z y f s t u u t w y z s n j O l y x m t z q g j s t j i . y n f y k t w  
i j h f i j x y m j u v t l v j x x t k r s k t w r f y t s y j h n t q l j x n f x f q t v j k j h j i  
ymj u w f h y h f q i j j q u r j s y t k f h h t z s y s l 0 l s u f w y h z q w y m j  
h f q z q y t w y j q u n t s j . u j w t s f q h t r u z y w k f s i f z y t r f j i  
r f s f l j r j s y x « x j r x h v j f j i t s y m j n w g f x r x n f l j r s k q j s h j i  
f h h t z s y s l u w f h y n j r s t s j ~ f « t w f s t y m j w O V t r j f z y n t w k j j s

fxxt hrfj ynj gjlsssl tkynj uwt hj xx tk fhhtzsysl fzytr fyts  
~nym ynj rslj syts tkynj hfqzqysl r fhmsj g« Efqxj Sfxhfqrs  
3864 \*Ej q| U00 4245+0

Dx ktw ynj ij|jq urj sytkynj jhtstr « rs vjhj sy «jfvk. ry rx  
uvj hrxj qj hnstql nj x ynfynf|j wfi rhfqq hnfslji fhhtzsysl / ry  
nfx gj htr j fzytr fyji OEfhp rs ynj jfvq 3; 2x. ~njs fhhtzsysl  
~fx gj rsl fzytr fyji. r fs« ynj twxyx fwzji 0 ynfynfzytr fyts  
~tzq qifi yt ynj \$xyzun nfyts \$tkynj uwt kj xxrts. fsi fhhtzsysy  
~tzq xytu ymsprsl. fsi ynj rw vzfqhfytsx ~tzq xnfwuq  
ijhwj fxj OEzy|jw« qyqj ynj nfx ufxxi. fsi yti f« ~j hfssty  
nr flsj fhhtzsysl ~nyntzy htr uzyj wuwl wfr xOKt~j|jw ~nfynx  
nr utvyf sy nj vj rx sty ynj kfhy ynfynj vj rx f htr uzyj wts j|jw  
fhhtzsysy xij xp. gzynt ~fzytr fyts nfx hnfslji tzuwut kj xxrts  
fsi ynj wtq tkfs fhhtzsysys ynj jhtstr « rs f xnt wy ynj \*Xi f q|  
D00 Xi f q| \_00 \_zgfwj|f R004246+0

### **dvOrkty Lv000**

Lsijji. ynj gfnx tkfhhtzsysl vjhtwix vj r frsx ynj twl rsfq  
fhhtzsysl ithzrj syx. fhhtzsysy htsyszj yt rfpj jsywjx rs  
ijgry fsi hwj ny. gdfshj xnjyx fwj i wf~s zu/j|jw ymsl rx rs nyx  
uq hj OGj hrunj wfr tij vs gdfshj xnjy. htr urqi rs fhhtw fshj  
~nym ll UV. fsi htr uf vj ry ~nym ynj gdfshj xnjy tkfs« htr ufs«  
tkynj gjlsssl tkynj 42ymhjsyzw / ry rx fqtxy ynj xfr j 0Wmx  
utrsytk|nj ~ ~fxij kj siji rs ynj 3; 2x g« Dr j whfs fzynt w H00  
Kjsi whpxjs fsi P00|fs Ewjif0

Z nfyfxfwj fqq hnfslji. fsi ~nfynf q nf|j htr uzyj wuq «ji B  
l mxy tk fqq fzytr fyts nfx kwji ynj fhhtzsysy ktr ynj  
rtstytstzx ifrq kshytsx / ifyf ktr twl rsfq fhhtzsysl

i thzrjsyx rx fqtxy htr uqyj q r utvji ymztzm xtky~fwj.  
 vj utvysl hfs gj htr uqyj q hfwwji tzyzxls uwtlwr x.jy0Dqsl  
 ~nymyj fhgj wfytstkyj fhhtzsysl uvt hjxx. ynj vtq tk ynj  
 fhhtzsysy rs ynj qkj tk ynj htr ufs« nfx fqt hnfsljji 0Rzw  
 ufwsjwst~ nflj ynj yj hnsrhfqrjfsx fsi ynj tuutvzsysy« yt fhy  
 fx fsfqxyx ~nt ywfhp ynj htssjhytsx gjy~jjs ynj fhhtzsysl  
 rjyntix ynj« nflj hntxjs fsi ynj fsfqyhfq vjxzqx tgyf rsji  
 ymztzm ynj uwtlwr x0 Whjxj hnfsljx nflj thhzwwji fqt xy  
 nr ujwhjuygq ktwzx0Wmx nr ujwhjuygry« rxizj yt ynj khyyny  
 ~j qlj rs ynj uvt hjxxtkynj xj hnfsljx0lyx tzwj ljwif« qkj. fsi  
 fxxjxxsl jljwif« qkj rx fqf«x rtwj i rktzq0 Vjufvjyq. ry rx  
 sjhjxxfw yt rjsyts ynj tuutvzsysy x yny lsyj vsjy yj hntdqljx  
 nflj hwjfyj. gty~nms htr ufsnjx fsi ~nms ynj kwfrj~tvp tk  
 rsjy whtvutvfj rsjy wfhyts0 Whj twfsnfytst tk jg hytsrh  
 i thzrjsy hwhzqyts fqt~x «tz yt vj hjrlj f i rlyqljwrtstkyj  
 twr rsfq i thzrjsy fs«~nj vj rs ynj ~twj. fqt xy xrr zqfsjtzxq  
 ~nymyx htr urfyts0ly nfx gj htr j utxxrgj yt ywfhp ynj rsi rhfytw  
 tk ynj htr ufs«&jhstr rhfhyry« rs fqt xy vjfqyrj. vjlfwjgx  
 tk ynj qhfytstkyj ifyf vj hrujsy0Whj lsyj vsjy fqt~x «tz yt  
 uvtlj vj utvwx yt hj vyf rs rsjy vj xyj ufvyjx fyfs« kwjvzjsh«. rs  
 ynj ktwfyj« sjji 0Vzhmf hnfslj rs ynj vtq tk ynj fhhtzsysy  
 rs ynj htr ufs« fqt lrljx wxj yt sj~ vjvzvj rjsyx ktw mx  
 vzfqhfyts0 Whj j'ufsxrtstkyj xhtuj tk vjxutsxrgryj x tk  
 fhhtzsysyx vjvzvjx fuutuwfyj jizhfytst0Wrx. ynj fzytrfyts  
 tkfhhtzsysl nfx tuj sj zu sj~ tuutvzsysy x ktwwj uwj xj syfryljx  
 tktzwuvt kjxrtstsi. tsj r rlyxf«. nfx sty~jfpjsji. gzy. ts  
 ynj htswfw. xyjsl ynj sj ynj nwutxyrtstx rs ynj qgtwr fwpy0

**Nú yysq: V6 u::ywuösu qöt xu S úu év Nssë ö jöw**

D«j xnf Nnfssf. tsj tk ymj qfi rs l j'uj vwx rs ymj kj q tk fwy hrf qrs yj qf jshj \*DL: gfhp rs 423 hf qj i kt wfs fyj r uyt ksi fs fsx~j w yt ymj kt qf ~rs l vzj xyts fx nr uf wvf qf fsi ~nyntzy jr tytsx fx utxxrgg =rx ymj ij lj qur jsytk DL fhyzf qf f ymj fy yt ymj fhhtzsys l uwt kj xxrts Bl wxy tk f qf ~j r zxy zsi j wxy fsi fsi fhhy uys f qj fi « j xyfg qmj i kfhy=r txytktzwi f r qf qj . fx ~j qf fx f q txy ymj j sywj kzywj . rs tsj ~f « twfst ymj wyf pj x uq hj \*tw~mq yf pj uq hj +zsi j w ymj rs kq jshj tk DLOWj wj fwj f qj fi « vzry f kj ~ j'fr uq x tk ymx OWj tglrtzxsj xx tk ymj fi f syfl j x tkzxrsl DL rx gj xy wj kj hyj i rs ymj kfhy ynf y wj hj syx. f q txy j lj w r tsym sj ~ htzsywj x nf lj gjjs ij hf wsl DLfs rs yj l wf quf wytk ymj nwsf ytsf q ij lj qur jsyxywfyj l «0

Dsi mj wj . fhhtw rs l yt DO Nnfssf. ry rx uf wfi t'rhf q ynf y ymj fhhtzsys l htr r zsyx. gj rs l lj w htshj vsji fgtzy ymj ij lj qur jsytk DL fhyzf qf zyx ry lj w qyqj ODqnt zl m ymj wj fwj nr uwj xxrj j tuutwyzsryj x kt w ymj fuuqhfyts tk DL fy ymj q lj qtk yj hnst q l j x f qj fi « f l f r f g g rs ymj kj q x tk fhhtzsys l . ht wut wfyj ksfshj fsi qf ~ \*Fwf d x q lj . 4239+0

ltwj'fr uq . DLhfs rs i j ujsi j syx \*~nyntzyf xuj hrf qrs xyw hyts kwr ymj zxw gj rs l htssjhyj yt ymj wj q l f sy q l f q x «xyj r x + fsf q » j fsi zsi j wxy fsi q l f q fsi wj l z q ytw i thzr j syx. fxxj xx ymj nw nr ufhyts ymj htr ufs « x fhyl ryj x fsi xzlljxy utxxrgg t uyt sx kt w ymj nw rs yj wuwj fyts kwr ymj ut sy tk l j ~ tk q l f q xj hzwy «0

ls fii nrt s. DLrxj qk hfs jsxwj ymj uwfhyrhf q fuuqhfyts tk ymj xt/hf qj i xr fwy ht sywfhx / f d t w ymr x ynf y uwt hj xx i fyf wj q yj i yt ymj j'j hzyts tk htr ufs « ht sywfhx fsi . ~nyms ymj q r ryx tk ymj nw

fzynt wyjx . fzytr fythfqq j'yjsi tw hnfslj ynj nw htsj sy fsi  
j'j hzyts0

Whjwj rx fqt f nzlj utjysyfqt wyj fuuqhfytst tkDLrs yf'  
htsywtq ynj kl myflfrysxyxfi t~gzxrsjxx. ynj uwj |jsyts tkr tsj «  
qzsi jwsł fsi xrr rfw fwjfx0 J qgfqq. ynj htsywtq tk hj wyf rs  
ywsxfhyts ufwr jyj wx g« ynj EfsptkDr j whf htzq xrlsrkthfsyq  
htr uqhfjy raphy jhtstr rhfhyrny« rs ynj kzywj0

Dyyny r trjsy. ynj zxj tkDLrs fhhtzsysł uwfhynj rs Dwrjsrf  
rx r ffsq qrr nji yt ynj rs |jsytw uwthjxxj xtkuwtujwy«. Itti xfsi  
rfjwrfq|fqqx0Kjwj. ynj ij |j qurjsytkyj hms tqlnj x rx rt |rsł  
yt~fwx ynj x«xyj r gjsł fgq yt ujwhj rj ynj tgg hyfxf zsrzj  
rr flj. rt |rsł ktr hts |jsytsfqqgfwhitj xhfssł yt kq |rxzfq  
wjhtlsyts \*On\_04242-0

Z nfyhfs gj itsj ytif«. fxxjxxsl ynj uwj xjsyfsi kzywj tk  
fhhtzsysł Bly rx ~twymstysł. ynfy ytif« r fs« tktzwufwysjwx  
fqtxyit styfuuq ynj pst~qilj fsi xprq. ynfy ynj «wj hj rji  
izwsł uwtkjxxrsfqi zhfyts0Zj ~jwj yfzlmj htr rhx. ksfshrfq  
fsfqxx. r fsfljrjsy ynjtw. r fwpyrsł. hfufyqr fwpyx ynjtw.  
jyh0

Zj. fhhtzsysyx. fwj zsrzj xujhrfqyx ~nt fwj fgq yt  
zsi jwyfsi fsi j |fqfy ynj uwthjxxj yfprsl uqhj rs ynj htr ufs«.   
gfxji ts ynj nw uwr fw tgxjwfyts0Zj hfs htr uwj mjsxhj q  
fsfq«j ynj ksfshrfqfsi uwizhyts fhyrnyx tk ynj htr ufs«0  
Wwtzlm ynj gfdshj xnjy. ~j hfs fxxjxx ynj r fsfljrjsy tk  
wjxtzwhjx. yfprsl syt fhhtzsy ynj xwzhyzj tk ynj nw ksfshrsł  
xtzwhjx0Zj uw |nj ify yt fqq |jq tk ynj r fsfljrjsyx«xyj r.  
~mij zsi jwyfsi rsł ynj syj wj qytsxmu tk ymx ify. ktr ynj  
xtzwhjx tk ynj nw kt wr fyts yt ynj nw syj wuj yfyts0Ezy fwj ynj xj

t u u t w y z s n y j x g j r s l k z q x z x j i B Z j y m s p s t y k z q x O Z j q j f s i ~ t w p  
 r s h t s i n y t s x t k h t r u g ' r y k f s i j ' u f s x r t s t k y n j r s k t w r f y t s k j q 0  
 W h j s z r g j w t k w j l z q y t w f h y x r x l w t ~ r s l . i t h z r j s y k t w r z q y t s x  
 f w j g j h t r r s l r t w j h t r u q h f y j i . l q g f q p f y t s g w s l x s j ~  
 h n f q j s l j x 0 D y n j x f r j y n j . f h h t z s y s l j i z h f y t s r s z s r j w n y j x  
 r x t k j s q r n j i y t n j y j f h m s l t k j ' r x y s l w j l z q y t s x . ~ m h m f w j  
 w f u n q h n f s l r s l f s i g j h t r r s l r s j k j h y r j 0 l t h z x r s l t s n j  
 f h h t z s y s l u w t h j x x f x g f x r h p s t ~ q i l j w j r f r s x t s j t k y n j r f r s  
 x n t w j h t r r s l x t k f h h t z s y s l j i z h f y t s \* P m f n P 0 ) G z t j x h z . D 0  
 4 2 4 4 + 0

W r z x . n j f h h t z s y s l x « x y j r h f s k w j n j f h h t z s y f s y k w r  
 r t s t y t s t z x . r j h n f s r h f q ~ t w p . f q t ~ r s l m r y t k t h z x t s m x  
 u w t k j x r t s f q r r x r t s . ~ m h m x r s k t w r f y t s k t ~ r f s f l j r j s y . i f y f  
 r s j w u w j y f y t s . x z u u t w y k t w r f s f l j w f q i j h x r t s / r f p r s l . j y h 0 W h j  
 f h h t z s y s l x « x y j r x n t z q g j h t s x n j w j i f x f q s l / f ~ f n j i f x n x y f s y  
 y t n j f h h t z s y f s y . ~ m h m h f s h n f s l j m x w t q r s n j h t r u f s « &  
 r f s f l j r j s y x « x y j r 0

R w f s n f y t s x h f s z x j f h h t z s y s l x « x y j r x g f x j i t s n j r w  
 k t q t ~ r s l h f u f g r a y j x =

3 0 Q f l j r y y t n j f h h t z s y s l x « x y j r y t h t s y w t q f s i r f s f l j  
 r j h n f s r h f q u w t h j x x j x 0 P t x y f h h t z s y f s y x u j s i n j r w y n j  
 h t t w i r s f y s l f i r r s x y w f y r j u w t h j x x j x 0 D h h t z s y s l x « x y j r x h f s  
 j f x r q u j w k t w r n j x j k z s h y t s x 0 l t w j ' f r u g j . x h n j i z q s l x m k y x .  
 u w j u f w s l h z w j s y w j u t w y x . j y h 0

4 0 l t h z x t s h t s h q x r t s x i w f ~ s k w r n j f s f q x n x f x f g f x n k t w  
 i j h x r t s / r f p r s l 0 D h h t z s y s l x « x y j r x h f s f s f q » j i f y f . g z y n j «  
 h f s s t y z s i j w y f s i 0 D h h t z s y f s y x r z x y z x j n j r w j ' u j w j s h j . n j

mxytw tk ynj twfsnfyts. hzqzv. jymhx. fsi jrtysfq  
rsj qpljshj ytrfpj htr uq' ijhxrtsx0

50Wjfy ynj DLfx fufvysjw0Wj DLhfs nj q rs ynj ijhxrts/  
rfprsl uvt hjxx g« uvt | nisl ifyf. rtij qsl xzyfyt sx. fsi  
ujwkt wr sl fsfqxx0

60Dhyfx f i jxrlsjw kt wr sl f htr grsfyts tkrijfx0Wj hmjk  
fhhtzsyfsy. rfsfljw fsi ksfshj wr zxygj fgq yt htr grsj ynj  
n jfxtki rklj vjsyujtuq. hvj fysl jklj hylj fsi fywfhylj xt qyt sx0

70Gj | jqu xthrfqxprq0Wj zxj tk DL ~ rpsj | rfgq qfi yt  
jhtstr rh uvt lwjxx0 ls xtrj fwjfx. DL ~ rpgj hmjfwjw rtwj  
jklhj sy. fsi rtwj nr ufwyf qnfs nmr fsx0Ezyymx itjx styrfjs  
ynfy nmr fsx ~ rpgj htr j wj zsisfy0Wj nw ~ twp ~ rpxnr uq hnfslj.  
kt hxrsl ts kshyrt sx ynfyt sq nmr fsx hfs ujwkt wr 0Wj wj kt wj.  
twfsnfyt sx fwj fi | xji yt zxj DLfx f yttq kt wfzyrfysl  
fir rxywylj fsi rskt wfyts uvt hjxxjx. gzy sj | jw fx f  
wj uq hjr jsyktwmnr fs alrj sy0

## N79t W079

Wzxx. xzr r sl zu ynj fgt | j. ryxntzq gj styji ynfyztr fyts  
rx ynj tgg hylj kzywj tktzw uvt kljxxrts0Kt ~ j | jw rs rtijws  
jhtstr rh htsi nrt sx. ryx styf ymj fyty ynj uvt kljxxrts. gzywfy ynj  
f yj hms rhfqxzuutwy kt w ynj ywfsxkt wr fyts \*ij | jqu rj sy+tk ynj  
kshyrt sx tkfs fhhtzsyfsyfx fs fsfqxy/htsxz qfsy0Z njs ~ j xjj  
ynj kt wj hfxytk ynj j' ujhji hnfslj x rs ynj dgtwr fwpyj yw qji  
yt fzyrfyts fsi ynj rsytizhyts tkfwykhfqr sj qpljshj. ryx  
nr utwyfsy yt zsi jwyfsi ynfy ~ j fwj styf qprsl fgtzy dg hzyx  
~ rymr ynj uvt kljxxrtsx. gzyfgtzyf hnfslj rs ynj jr unfxrtk ynj

~twp kszhytsx tk fhhtzsyfsyx fsi fzi ntwk. rshqirsl ynj  
ywsxktwr fyrtstkyj r fns yfxpx uj wktwr ji g«fs fhhtzsyfsy0

Hhtstr rh qkj rxwfun q gj htr rsl r twj htr ug' OWhj uwt gg r  
rxnyfypst~gilj rs ynj kj q tkfhhtzsysl. fzi nysl fsi ht wutwfj  
ksfshj rxst qsljwjstzlmyt gj fxtzlmy/fkjjwfhhhtzsyfsyOWhj  
fhhtzsyfsytkyj kzywj jhtstr « rfs fsfqxy~nt rfgq yt fxxjxx  
ynj htr ug' tk fq kfhytwk ynfy fkljhy ynj ~jqgj rsl tk mx  
twfsnfytst. ~mhmfwj ktwr ji rs ynj ht si nrtstx tk htr ug' xthrt/  
jhtstr rh wjfq»0

Wif«. fvfzqkj fhhtzsyfsyxntzq uf«r f'nr zr fyj syrtst yt  
ynj ij jdur jsy tk sj~ ykujx tk ht wutwfj wj ut wysl. xzhmfx  
jhtqlrhfq rsl wj i. xthrfq wj ut wysl. fx ~jq fx wj ut wyx ts  
xzxyf rfgq ij jdur jsy0

ls ljsjwfq ynj uwt hjxxjx yfprsl uqhj rs ynj kj q tk  
jhmstqlrhfq ij jdur jsy fwj styf ymjfy yt ynj fhhtzsysl  
uwt kjxrtst. gzy sj~ tuutvyzsyx ktw ynj ij jdur jsy tk ynj  
uwt kjxrtst rs rtijws fsi kzywj jhtstr rh ht si nrtstx0 Whj « fwj  
fqst fs tuutvyzsyx yt rshwjfx ynj wt q tk uwt kjxrtst fq fhhtzsyfsyx  
rs ynj uwt hjxxjx tk rfsfl rsl twfsnfytst fsi uwt |ri rsl  
rsl ktwr fyrtst ktw ynj nwfhyrj nyx0

## dvwlv9tvDE

30 *Rtëö3d3Uuöt ú/ uö3Z jsxqu:3S3 qö3Oúut q3Vü yö5\*3 ; 4+0*

Dhhtzsysl Whjtwk. Ezxrsjxx fsi Hhtstr rhx. uu098/9; 0

[myux=1gttpx0ttlq0r1gttpxlfgtzyldhhtzsysleWhjtwk0nyr qñ](#)

40 *ftq:ë 3N5N3ftq:ë 3k5g3k rquú q3J 5N5\*4246+0lsj qñ jsy*  
fhhtzsysl fxf kzywj i nwyhrtst tkfhhtzsysl \$ ynj yj' ytkf xhjsytkh  
fwyhg ts ynj xuj hrfq« \$Hhtstr rhx fsi gzxrsjxx\$\*rs Uzxxrfs+

- 50 **Uq:t qú3d5B- Qu 3a5X0**\*4243+0Dwykhrfqlsjy qpljshj \*DL+rs  
Dhhtzsysl=D Onj vfywvj Uj |rj~0VQ Ezxrsjxx) Hhtstr rhx. uu03/3 0
- 60 **Ou:ë 3c 5N5**\*4245+0Xxrs l Dwykhrfqlsjy qpljshj rs Dhhtzsysl fsi  
Dzi nrs l=Qj~ Ruutvysz nrx fsi Fnf qj sljx. Vhrys yknh Vyfyj rjsyx  
Qt 0: \*54+: uu=3 /4; \*rs Uzxxrf s+
- 70 [myux=1g460fr 1ksfs hj 15795: 20myr q](#)
- 80 [myux=1g460fr 1ksfs hj 1534: 860myr q](#)
- 90 **Túuuöá qö3P5B**\*4239+\$H uq wsl ynj rr ufhytkDwykhrfqlsjy qpljshj  
ts ynj Dhhtzsysl Swt kj xxrt s\$ Nz wsfqt kUj xj fwhmrs Ezxrsjxx  
Hhtstr rhx fsi Pfsfljr jsy: \*5+ uu03673/ 36890
- : 0 **Pqúq3Wj :ë u3**\*4239+\$Vhj wxj tkDwykhrfqlsjy qpljshj=Ds Dsfqxx  
ts ynj kzywj tkDhhtzsysfsh«. uu056/790
- ; 0 **Yy3k5**\*4242+0Dsfqxx ts ynj rs kqjshj tkDwykhrfqlsjy qpljshj  
Gjll qur jsyts Dhhtzsysl 0ls 4242 lsy wsfyrtsfq  
htskj wjshj ts gr i fyf. Dwykhrfqlsjy qpljshj fsi lsy wsfyrtk Wvrs l x  
Hsl rsjj wsl \*LFEDLH+\*uu0482/484+0LH+H0GRL=  
[332; 1LFEDLH6; ; ; 80424202283](#)
- 320 **Zyxqy3Z 5B- Q tu s 3N5**\*4244+0Kt~ hqzi fhhtzsysl fsi  
rsjl wfyj i xj w rhj x gxfj i ts DLhfs rr ufhyfhhtzsysl htr ufsrjxBls  
Swthjj i rsl xtkynj lsy wsfyrtsfqFtskj wjshj ts Ezxrsjxx H hj qjshj  
\*Yt q38. Qt 03. uu0: 6; /: 7: +0GRL=[320469: 1urhvj /4244/229;](#)

0 . . .

\* +

/

/

.

/

/

/

.

/

.

/

/

/

.

/

*bj p<wlsr C7: 46A4B68; Daswlsr C8B46A4B68; Df qqsqlsr C7: 46B4B68;*



MXRCvllphC5r wu4u564 B: 6958B; 9A66B368; 4B4=386

**MgeTZPee f dLZebLdPZNk LZONed LgOTfTZREL  
ekZPdRTefTN Lbbda LNS fa MgTWOTZR fdgef**

**LQzY @LbyOrQ**

Qtwymjws XsrIjwxry«. SnnG0xyzij sy

r pwyhmxfsr#223C1r frf0tr

RUFLG LG=myux=4lt whri Q w 1222; /2228/; 746/; 3 [

**Ls 00rt0** Ls fs jwf ~njwj jymhfq gzxrsjxx ht si zhy fsi  
xzxyfnsfgroy« fvj gjhtrsl jxxjsyfq htr utsjsyx tk ht wutwfj  
xywfjl«. ywfsxufwjsh« fsi fhhtzsyfgroy« nrlj jrjwji fx hwyhmfq  
i wrjw tk xyfpjntqjw ywxy0 Wmxfwyhng j'fr rsjx ynj rsjy wuf«  
gjy~jjs gzxrsjxx ywfsxufwjsh« fsi Ft wutwfj Vt hrfqUj xutsxrgroy«  
\*FVU+ fzi rns l. fwzsl ynfy ytlj ynj w ynj« ktr f ktzsi fyrtsfq  
kfrj~twp ktw wj xutsxrgg fsi xzxyfnsfgg ht wutwfj gj nrlrtw0  
FVU fzi rnx fvj uvj xjsyi fx xyvzhzvj uvt hj xxj x ynfy fxxj xx f  
htr ufs«x r rufhy rs fvjfx xzhmfx dgtw wlrnx. js|nrtsrjsyfq  
uvtjhyrts. htr r zsrny« jslfljrjsy. fsi jymhfqltlj wsfshj 0E«  
ljsjwfyrl rjfxzwfgg rsnrnx fsi jsxwzsl htr uqfshj ~nym  
rsjy wsfyrtsfq xyfsifw x. ynjxj fzi rnx uvt |n j ynj sjhjxxfw«  
hwj rrgroy« yt f htr ufs«x FVU hfr x0lzw ynj wr twj. ynj fwyhng  
j' uqwj x nt ~ ywfsxufwjsh« / gtyms htr r zsrhfyrtsf fsi rs rsjy wsfq  
t uj wfyrt sx / jsnfshj x ynj j kj hyrjsjxx tk FVU fzi rnx fsi kt xyj w

xyvtsl j wvj d'yt s x m u x ~ n y m p j « x y f p j n t q j w x. r s h q i r s l h t s x z r j w x.  
 r s l j x y t w x. j r u d « j j x. v j l z d y t w x g t i n j x. f s i y n j l j s j w f q u z g q h 0  
 W h j k s i r s l x x z l l j x y n f y ~ n y n t z y w f s x u f v j s h «. F V U r s n y f y r j j x w x p  
 g j r s l u j w h j n j i f x x z u j w k h r f q t w u j w k t w r f y r j 0 F t s l j w j q x. ~ n j s  
 f z i n x f w j t u j s q x n f v j i f s i z x j i f x y t t q k t w h t s y s z t z x  
 n r u v t l j r j s y. y n j « v j r s k t w h j f h z q z v j t k r s y l w y « f s i y w x y 0 W h j  
 f w y h q h t s h q i j x y n f y F V U f z i n y s l f s i g z x r s j x x y w f s x u f v j s h «.  
 ~ n j s x y w f y l n f q x f q t s j i. s t y t s q x y w j s l y n j s h t w u t w f y j  
 v j u z y f y t s g z y f q t h t s y w g z y j y t q s l / y j w r t w f s n f y t s f q w x n j s h j  
 f s i l f q j h w j f y t s 0

**V v d L 7 l u d E** F t w u t w f y j V t h r f q U j x u t s x r g r a y « \* F V U + F V U f z i n y.  
 g z x r s j x x y w f s x u f v j s h «. f h h t z s y f g r a y «. x y f p j n t q j w y w x y.  
 x z x y f r s f g g i j l j d u r j s y. H V j r j y w h x. x t h r f q n r u f h y f x j x r j s y

**U P W t 7 l u v d E P 36.** P 6: . 0 4 3 J 5: . T 7 8

**d v d r b t y r z f d E** y n j f r r x t k y m x v j x j f w h m f w j y t x « x y j r f y h f q x  
 j ' f r r s j y n j r j h n f s x r x y m t z l m ~ m h m F V U f z i n x j s n f s h j  
 g z x r s j x x y w f s x u f v j s h « f s i k t x y w x y f p j n t q j w y w x y 0 W h x x y z i «  
 r s y s i x y t f s f q « j y n j ~ f « x r s ~ m h m F V U f z i n y s l x z u u t w y l v j f y j w  
 f h h t z s y f g r a y « f s i u v t r t y j x j y m h f q l t l j v s f s h j ~ n y m s  
 t w f s n f y t s x 0 l y k z w y n j w x j j p x y t j ' u d v j n t ~ y w f s x u f v j s y  
 h t r r z s h f y t s u v f h y h j x f s i F V U r s n y f y r j j x ~ t w p r s x « s j w l « y t  
 x y w j s l y n j s h t w u t w f y j v j u z y f y t s f s i i w r j x z x y f r s f g g  
 i j l j d u r j s y 0 D i i n y t s f q x. y n j v j x j f w h m f r r x y t n j s y n k « y n j  
 h n f q j s l j x h t r u f s j x k f h j ~ n j s n r u q r j s y s l j k j h y r j F V U f z i n x  
 f s i u v t u t x j x y w f y l n j x y t t l j w h t r j y n j x j g f w w j w x 0 X q n r f y j q x. y n j  
 x y z i « x y w j j x y t m l n q l n y y n j x y w f y l n h n r u t w f s h j t k r s y l w f y s l  
 F V U f z i n x f s i y w f s x u f v j s h « f x y t t q k t w d s l / y j w r t w f s n f y t s f q

vj xrtjshj fsi lfqj hvjfyts rs ytif«x htr ujyrj gzxrjxx  
qsi xhfuj 0

**dvOrtty 9rhvUE** Wmx vj xj fwhm ht syrgzyj x yt ynj j' nysl  
gti « tkpst~qilj g« uwt|nisl f htr uwnj sxrlj fsfqxx tkynj  
tkjjs zsi jvj' uq vji x«sjw« gjy~jjs Ft wut wfj Vt hrfq  
Uj xutsxrgq« \*FVU+fzi nxfsi gzxrjxx ywfsxufvjsh«OXs qpj r fs«  
uwt wxyzj nj x ynf yvj fyFVU vj ut wysl fsi ywfsxufvjsh« fx xj uf wfj  
nxxzjx. ymx xzi « jr unfxnj x ynj nvrj vj wj ujsi j syvj qyt sxmu fsi  
nxf hvjrhfq vt q rs gzrjisl xyfj nt qjw ywxy0 Di i nrt sfq. ynj  
vj xj fwhm r yti zh x f szfshj i uj wuj hylj ts nt~ FVU fzi nxf hfs  
gj xyfj l rhfq q j l w lji sty tsq fx htr uqfshj yttq gzy fx  
uwt fhyj rs xywz jsyx kt wjsnfshisl j ymhqlt l j v fshj fsi qsl/  
yj wr ht wut wfj xzxyf r fgrq«0

#### **TqRudt Rn**

Is ytif«x htr uq' fsi rsj wntssjhji l qgfq jhtstr«.   
gzxrjxxjx kfj rhvjfxisl uwjxxzvj ktr ht sxzrjw. rs l jxytw.   
vj l zqytw. fsi xthjy« fy qwj yt tuj wfj vj xutsxrgq fsi   
ywfsxufvj syq0 Ft wut wfj Vt hrfq Uj xutsxrgq« \*FVU+ nfx j l t dji   
ktr f l tqsyfw. r flj/gzrjisl fhyjny« rs yt f xyfj l rh r uj wfylj   
ynfy rsj l wfj x xthrfq js l ntr sj syf q fsi j ymhq ht sxri j w yrt sx   
rs yt ht vj gzxrjxx tuj w yrt sx0 Dr ni ymx ywfsxkt wr fyrt s. FVU   
fzi nysl nfx jr j wji fx f l nfyqyttqkt w l wksl fsi lfqi fysl   
htr ufsnj hq r x tk xthrfq vj xutsxrgq«. uwt|nisl r j fxz wf gg   
j l n jshj tk ynj w ujktr fshj flf r xy j xyfgqxnji xyfsi fw x0   
Vr zqfsjtzxq. gzxrjxx ywfsxufvjsh« nfx gj htr j f ht vj w ytsj   
ktw gzrjisl fsi r f r yf rsl ywxy fr tsl i r j wj xyfj nt qjw0   
Wwfsxufvjsh« jsyfrq ynj tuj s fsi ntsj xy i nhq xzvj tk gzxrjxx

uwfhyh j x. ut qh j x. fsi rr ufhyx. jsfgqsl xyfj nt q j w x y t r f p j  
 r s k t w r j i i j h x r t s x f s i n t q h t r u f s n j x f h h t z s y f g g 0 K t ~ j l j w  
 y w f s x u f w j s h « ~ n y n t z y w j q f g g l j w k h f y t s h f s g j x z u j w k h f q  
 u t y j s y f q q z s i j w r s r s l x y f j n t q j w h t s k i j s h j 0 W m x r s y w u f «  
 g j y ~ j j s y w f s x u f w j s h « f s i F V U f z i n y s l k t w x y n j k t z s i f y t s t k f  
 y w x y ~ t w y m « g z x r s j x x j h t x « x j r 0

F V U f z i n y x s t y t s q j s x z w j h t r u q f s h j g z y f q t n j q u n i j s y n «  
 l f u x f s i t u u t w y z s n j x k t w r r u w t l j r j s y . y n j w j g « w j r s k t w h r s l  
 y w f s x u f w j s h « j k t w x 0 W l j y n j w y n j « j r u t ~ j w t w f s n f y t s x y t  
 i j r t s x y w j l j s z r s j h t r r n y r j s y y t j y m h f q l t l j w s f s h j f s i  
 x z x y f s f g g i j l j q u r j s y 0 W m x u f u j w f r x y t j ' u q w j y n j x « s j w x y h  
 w j q y t s x m u g j y ~ j j s g z x r s j x x y w f s x u f w j s h « f s i F V U f z i n y s l .  
 j ' f r s r s l n t ~ y n j w r s y l w f y t s h t s y w g z y x y t j s n f s h j i  
 x y f j n t q j w y w x y . r r u w t l j i h t w u t w f j w j u z y f y t s . f s i q s l / j y w r  
 t w f s n f y t s f q w x n j s h j 0 W m t z l m y m x f s f q x r x . y n j x y z i « x j j p x y t  
 t k j w r s x l m y x f s i u w f h y h f q w j h t r r j s i f y t s x k t w g z x r s j x j x  
 x y w r s l y t f q l s y n j w F V U r s n y f y l j x ~ n y m y w f s x u f w j s y u w f h y h j x r s  
 f s r s h w j f x r s l q i j r f s i r s l r f w p j y j s l n t s r j s y 0

### **W a t r o l v d v h z L**

W h j h t s h j u y x t k g z x r s j x x y w f s x u f w j s h « f s i F t w u t w f j V t h r f q  
 U j x u t s x r g r y « \* F V U + n f l j l f s j i x l s r k h f s y f y j s y t s r s g t y m  
 f h f i j r r h w j x j f w h m f s i u w f h y h f q g z x r s j x x r f s f l j r j s y t l j w y n j  
 u f x y i j h f i j x 0 W f s x u f w j s h « . g w t f i q i j k s j i f x y n j t u j s i x h q x z w j  
 t k w j q l f s y g z x r s j x x r s k t w r f y t s . n f x g j j s q s p j i y t r s h w j f x j i y w x y  
 f s i q l n y r f h « f r t s l x y f j n t q j w x \* U f ~ q s x . 422: +0 l y j s f g g x  
 x y f j n t q j w x y t j l f q f j h t w u t w f j g j n f l r t w f s i n t q t w f s n f y t s x  
 f h h t z s y f g g . ~ m h m x j x j s y f q r s k t x y w s l q s l / j y w r w j q y t s x m u x

fsi xzxyf~~rs~~fgg gzxrsjxx u~~wf~~hyh~~j~~x \*j wzsrl ) Kzsy. 3; 6+0FVU. ts  
 ynj tymj wnf~~si~~. wj kj wxyt f htr ufs«x|tqsyfw«~~rs~~j|wfyts tkxt hrfq  
 fsi js|~~nt~~srjsyfghtshj v~~s~~x ~~rs~~yt ~~ny~~x tu~~j~~wfytsx fsi ~~rs~~j~~wf~~hytsx  
 ~nymxyf~~pj~~ntqj~~w~~ \*Ffw~~nt~~qj 3; ; 3+0

Rljwyrj. FVU nfxj|tqji ~~kt~~r um~~rf~~sy~~mt~~urh ljxyzwjx yt f  
 xyw~~fj~~l rh htr utsjsy ynf~~y~~ ~~rs~~k~~q~~jshjx ht wut w~~fj~~ lt|j v~~s~~fshj. wxp  
 r fsfljrjsy. fsi htr uj~~y~~rlj fi |fsyflj \*Stwjw) Nwfrjw 4228+0  
 Kt~j|jw ynj j k~~j~~hyrljsjxx fsi hwj i r~~g~~qy«tkFVU ~~rs~~nyf~~y~~rljxi j ujsi  
 mjf|~~rt~~ts y~~w~~fsxufwjsh«fsi wltw~~t~~zxrts~~nt~~ws l rjh~~nf~~s~~nr~~x x0FVU  
 fzi n~~ys~~l nfx jrjwji fxf h~~w~~y~~rh~~fqrjh~~nf~~s~~nr~~x ktw|j w~~k~~«~~rs~~l ynj  
 fzy~~ny~~sy~~rh~~«fsi nr ufhytkFVU fh~~y~~rlj~~ny~~x \*Ntq. 422: +0ly u~~wt~~|n jxf  
 x«xyjrfy~~rh~~j|f~~q~~f~~y~~ts tkf htr ufs«xxt hrfqjs|~~nt~~srjsyf~~q~~ fsi  
 jym~~hf~~q uj~~wt~~wr fshj. tk~~js~~ f~~q~~tsji ~nym ~~rs~~j~~v~~s~~f~~ytsf~~q~~xyf~~si~~f~~w~~x  
 xzhmfx ynj j d~~q~~fg~~q~~Uj utw~~ys~~l ls~~ny~~f~~y~~rlj \*j UL± LVR 48222. fsi  
 VD: 222 \*Di fr x) l~~wt~~xy. 422: +0

Vyzi~~nx~~ ~~rs~~i~~rh~~f~~y~~j ynf~~y~~ FVU fzi~~ny~~x styts~~q~~ nr u~~wt~~|j ~~rs~~j~~v~~s~~f~~q  
 r fsfljrjsy u~~wf~~hyh~~j~~x gzy f~~q~~t js~~nf~~shj j'y~~v~~s~~f~~q xyf~~pj~~ntqj~~w~~  
 htski~~j~~shj g« u~~wt~~|n ~~rs~~l hwj i r~~g~~q. rjfxzwfgg ifyf \*Vrrsjy.  
 Yfsxyw~~fj~~q~~s~~. ) Fmzf. 422; +0

Wj ~~rs~~j~~w~~u~~q~~«gjy~jjs y~~w~~fsxufwjsh«fsi FVU fzi n~~ys~~l nfx gjjs  
 j'ud~~vj~~ g« xj|j w~~f~~qxh~~nt~~q~~w~~0ltw~~rs~~xyfshj. Uf~~~qs~~x \*422; +fwzjx  
 ynf~~y~~ y~~w~~fsxufwjsh« ~ny~~nt~~zy fhhtzsyf~~g~~qy« hfs q~~fi~~ yt xpjuy~~rh~~nr.  
 ~m~~q~~j fhhtzsyf~~g~~qy« rjh~~nf~~s~~nr~~x x q~~pj~~ fzi~~ny~~x |f~~q~~i~~fj~~ y~~w~~fsxufwj~~sy~~  
 i xh~~q~~xz~~vj~~x. wj ~~rs~~kt w~~hs~~l xyf~~pj~~ntqj~~w~~yw~~xy~~0

Vrr ~~rf~~w~~q~~. Pt~~wf~~y~~x~~ fsi Fthmzx \*4233+ jr unf~~x~~n~~j~~ ynf~~y~~  
~~rs~~j|w~~f~~y~~sl~~ FVU fzi~~ny~~x ~nym y~~w~~fsxufwj~~sy~~ vj utw~~ys~~l hwj~~fj~~x f  
 kjji g~~f~~hp~~q~~tu ynf~~y~~jshtz~~wf~~ljx htsy~~rs~~ztzx nr u~~wt~~|jrjsyfsi jym~~hf~~q  
 lt|j v~~s~~fshj Okzw~~y~~wj'ud~~vj~~ ynj u~~wf~~hy~~rh~~fqr u~~q~~h~~f~~ytsx fsi xyw~~fj~~l rh



## 50 et 76 r 9u Wf z67790E

Whj xzyi « kthzjx t s r j i n r y t q w j j s y w u w x j x y n f y u z g q h q i n x h q x j F V U r s k t w f y r t s f s i h t s i z h y k t w r f q F V U f z i n x O Z m r j y n j v z f q y f y r j j f u u w t f h m u w t | n j x w h m h t s y j ' y z f q r s x r l m y x . r y r f « q r y y n j l j s j w f q p f g r q y « t k y n j k s i r s l x O K t ~ j l j w g « r s h q i r s l i r j j w j r s i z x y w « u j w k u j h y r j j x f s i y w f s l z q y r s l i f y f x t z w h j x . y n j v j x j f w h m f r r x y t j s n f s h j y n j | f q i n y « f s i f u u q h f g r q y « t k y n j v j x z q x O

## dv0vrtty Lv000E

Whj vj x j f w h m f r r j i y t j ' u q w j n t ~ F V U f z i n x j s n f s h j g z x r s j x x y w f s x u f v j s h « f s i k t x y j w x y f p j n t q j w y w x y \* F f w t q q D O E O 3 ; 3 O W h j k s i r s l x ~ j v j i j w r j j i k w r v z f q y f y r j j r s y j w j r ~ x ~ n y m p j « x y f p j n t q j w k r s F V U r f s f l j r j s y . f z i n y r s l . f s i h t w u t w f y j l t l j w s f s h j O W h j r f y h f s f q x r x v j j f q i x j j w f q p j « r s x r l m y x O

*eqr:u 8. V6 ñqs ëvPdc N ty ëö O jöu eúqö ñqúuös  
qöt d q' uxë:t uúeú*

| fyvPv                                       | Vv0790xy0E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ed00700x c d'000E                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hsnfshji<br>Wfsxufvjsh« ymztzlm<br>Dzi nysl | FVU fzi n x u w t   n j<br>h q f w l j w k f g g<br>j   n j s h j t k f<br>h t r u f s « x x t h r f q f s i<br>j s   m t s r j s y f q r r u f h y .<br>t k j w s l x y f p j n t q j w k<br>v j q f g g i f y f y t f x x j x x<br>h t w u t w f y j g j n f   r t w<br>* G j q f x . P O D O )<br>E z v g f s t . Y O F 0 4 2 3 3 + 0 | Z n y t z y f z i n x .<br>y w f s x u f v j s h « h f s g j<br>r n x q f i r s l O W h j<br>s z r g j w i t s y q j . f s i<br>f z i n x l r j j y n j r<br>q l n y r f h « 0 * F V U<br>P f s f l j w U j y f r q<br>l s i z x y w « + 0 |
| Ez r q r s l W z x y                        | D z i n x n j q u h t r u f s n j x<br>f v y r h z q j y y n j n w F V U<br>l t f q f s i t z y h t r j x r s<br>f ~ f « y n f y r x                                                                                                                                                                                                     | D z i n y r s l k t w h j x z x y t g j<br>x u j h r k h 0 W f s x u f v j s h «<br>r x s y a x y f g t z y x f « r s l<br>~ j f w j i t r s l l t t i . g z y<br>x n t ~ r s l n t ~ ~ j f w j                                            |

|                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | ywfsxufwj sy. xuj hrlkh.<br>fsi r jfxzwfgg 0                                                                                                                               | r jfxzws l n0 *Kjfi tk<br>FVU. Vj hnstql « l nr +                                                                                                                                                                                                  |
| Vyfpjnt qjw<br>Hslfljrj sy | Ruj s. ywfsxufwj sy<br>vj ut wvrs l htzuqi ~nym<br>FVU fzi nrx<br>xywsl ynj sx<br>j slfljrj sy ~nym<br>j'j'j vsfqxyfpjnt qjw.<br>rs hqi rs l rs lj xytw fsi<br>htsxzr j w0 | ls lj xytw fuuwj hrfj<br>ywfsxufwj sh« fsi<br>htsxxyj sh« rs<br>vj ut wvrs l 0 ly gtt xyx<br>rs lj xytw ht ski j shj.<br>pst ~rs l ynfyf hwj rgg<br>ymvi ufvy« rx lj wk«rs l<br>ynj hqfr x0 *ls lj xytw<br>Uj qyrt sx Pfsfljw<br>Hsj w « Vj hyt w- |

Z māj ynj rsjlwfyrt s tk FVU fzi nrs l fsi ywfsxufwj sh« ~fx  
n j syrkj i fx ml nq gjsj khrfq ynj xyzi« zsht lj vji xj lj wfq  
hnfaq slj x ynfyt r ufsnj x kfj rs fhmj |rs l kzqfqlsrj sy0

*eqr:u 95Pxq::uöwu jö W uwüq jöwPdc N ty yx eüqö ñqúuös*

| NyrWQxv                                        | Vv0T9Dxyr0                                                                                                                                                                                                                                                                             | ed00T00x c d000                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ofhptk<br>Vyfsi fw nfyrt s rs<br>FVU Dzi nrs l | Gjxunj ynj j' nxyj shj<br>tkrsj vsfyrt sfq<br>xyfsi fw x. rs ht sxxyj sy<br>nr uqr j syfyrt s tk FVU<br>fzi nrx vj r frsxf<br>gfvwj wyt r j fsrs l kzq<br>ywfsxufwj sh«0<br>Ftr ufsnj x tkj s<br>xywllq yt fqls ynj rw<br>FVU uwf hyrhj x ~nym<br>i rjj wj fzi nrs l<br>kwfr j ~t vpx0 | Grkj vj syfzi ryt w nrlj<br>i rkj vj syhwj wv. fsi<br>styfqf vj<br>rsj vsfyrt sfq<br>vj ht ls nji 0lyxf<br>hnfaq slj yt ksi f<br>htr r ts lwtzsi kt w<br>htr uf wxts 0*FVU<br>Pfsfljw<br>ltti lsizxyw+ |
| J vjjs ~fxms l<br>Ftshj vwx                    | Z nymt zywl tvtzx<br>fzi nrs l. FVU<br>rs nryrj j x r f« gj<br>uj wj rjj i fx<br>uj wkt wr fryj j.                                                                                                                                                                                     | Z j lj xjjs htr ufsnj x<br>j' flj wvj ynj rw<br>js l nrs rj syf qj kt vjx.<br>hqr rs l l vjjs<br>hwj j syrfq ~nymt zy                                                                                  |

|                              |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | htsywgyzysl yt<br>xpjuyhixr fgtzyynj<br>fzynjsyhyk tk<br>htwutwfj<br>htr r nyr jsyx0                                                                                                                 | vjfqjjwkhfyts0Dzi nrx<br>jsxzwj ~j f tni<br>lvjjs~fxmsl 0<br>*t6 ntsr jsyfqSt qh«<br>Hujvy. QJ R+                                                                                                                             |
| Vj hyt w/Vuj hkh<br>Efwwj vx | lsi zxyw/xuj hkh<br>gfvwj vx xzhmfx<br>htr ug'nyk rs<br>vj utvysl xthrfq<br>nr ufhyx.  fwksl<br>vj lzfyrtsx. fsi<br>vj ltsfqj rkhj vjshj x<br>fkj hynt ~ fzi nrx fwj<br>htsi zhji fsi<br>ujwhj rji 0 | ls ynj yj hmsi zxyw.<br>nyx nfwj yt r jfxzwj<br>xthrfqnr ufhy0Z j vj<br>xyrqg fvsrl nt ~ yt<br>htsi zhj r jfsrl kzq<br>fzi nrx ynfyi i vjxx fqj<br>fxuj hyx tktzwFVU<br>rs nryrj jx0<br>*Vzxyrsfggnyk Dsfqxy.<br>Vj hml nvr + |
| Ujxtzwhj Ftsxywrsyx          | Vr fqj whtr ufsnj x<br>kfj vjxtzwhj<br>qr nryrtsx ynfymsi jw<br>ynj nr ugj r jsyfrts tk<br>htr uvj nj sxlj FVU<br>fzi nrx. qfi rsl yt r tvj<br>xzuj wkhf q<br>ywf sxfwj sh« j kkt vjx0               | Vhj htxytkfzi nrx rx<br>tkjs fhtshj vs ktw<br>xr fqj whtr ufsnj x.<br>jxuj hrfqk rs<br>ijlj qursl r fwj yx<br>~nj vj vjxtzwhj xfwj<br>xhfwj 0*Vr fqj<br>Ezxrj xx FVU<br>Ftsxzqf sy+                                           |

Ej «tsi htr uqfshj. FVUfzi nrx ~j vj ktzsi yt gj ut ~j wkyttq  
ktw uwtr tysl htsysztzx nr uwt |jr jsy rs jymhfg l t |j wsfshj  
uvfhyrhj x0 Ftr ufsnj x ynfj |nj ~ji fzi nrx sty fx f tsj/ynj  
|j wkhfyts yttgzyfx fs ts l t rsl nr uwt |jr jsy r jhmf s nrx ~j vj  
r tvj xzhj xxkz qrs kt xy wsl f hz qz wj tkfhht zsyfgnyk \*Pfwys. V0  
4244+0



**eqr:u A5d úq uwys Vá ñěú qösu ëv Pdc N t yjôwqöt eúqö ñqúuös  
vëü Yëöwëuúá c u yuösu qöt gq: u Púuq yëö**

| Outcome                       | Key Insights                                                                                                                                                                                                                            | Supporting Quotes                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hñfshji Ftwtwfj<br>Ujuzyfyt   | Wfssxufwj sy FVU<br>uvfhjhj x. gfhpi g«<br>hwj i rgq fzi nysl.<br>xrlsrkhfsyq nr uwt lj f<br>htr ufs« xwj uzyfyt s.<br>htsyrgzy sl yt<br>rs hwj fxji htsxr jw<br>q «fq» fsi rs lj xyt w<br>htski jshj 0                                 | Rzwvj uzyfyt s rx<br>j lj wmysl OWfssxufwj sy<br>vj ut vnyrl . lj wkhj i g«<br>fzi rx. nfx nj qji zx<br>gzñq fxywsl gwfsi ynfy<br>htsxzr jw ywxy0<br>*Pfwpj nysl Gwj hyt w<br>Ftsxzr jwJ tti x+          |
| Dyyfhysl fsi<br>Ujyfrsrl Wqsy | Ftr ufsnj x pst ~s kt w<br>ynj nwyfssxufwj sh« fsi<br>htr r nyr jsyt jymhfq<br>lt lj vshj fwj r twj<br>xzhhj xkzqrs fywfhyrl<br>fsi wjyfrsrl yt u yf qsy0                                                                               | Z j lj xjjs f xmkys nt ~<br>jr uq «j j x  ñ ~ ymj<br>htr ufs« OWfssxufwj sh«<br>rs tzwFVU j kt wxy rx tsj<br>tkymj pj « wj fxtsx ymj «<br>xyf« ~nymzx qsl /yj wr 0<br>*KU Gwj hyt w Srfwr f<br>lsi zxyw+ |
| Otsl/Wjwr Yf qj<br>Fwjfyt s   | E« kt xyj wsl<br>ywfssxufwj sh« fsi<br>fhht zsyfgrny« ymw zl m<br>FVU fzi nys. htr ufsnj x<br>hfs nj syk« qsl /yj wr<br>xzxyf rsfgrny«<br>t uut wjzsnj x ynfyi wjj<br>lf qj hwj fyt s rs ymj<br>kf hj tkj  t qsl r fwpj y<br>htsi nysx0 | Vzxyf rsfgrny« nys yzxyf<br>gz»»~tw OE« rs yj lwf nysl<br>fzi nys rsyt tzwqsl /yj wr<br>uqssnsl . ~j lj gjjs<br>fgq yt hwj fj qxysl<br>lf qj kt wqxyf pj nt qj w0<br>*FIR. l rsfshrfq<br>lsxyzyt s+      |

Wj xzi « kt zsi ynfy ymj nysj lwfyt s tk FVU fzi nysl fsi  
ywfssxufwj sh« rx sty zxyf htr uqfshj /i wjjs j kt wy>ny rx f xywjj l rh  
i wjj w tk qsl /yj wr twf snfytsfq wj xnyshj fsi lf qj hwj fyt s

\*Di fr x. FOD0 l w xy. J 0 UO 422: +OFtr ufsnj x ynf y f q t s ynj n w F V U  
 r s n y f y r j j x ~ n y m y w f s x u f w j s y g z x r s j x x u w f h y h j x h f s j s n f s h j y n j n w  
 h t w u t w f y j w j u z y f y t s. f y w f h y r s j j x y t w x. f s i k t x y j w x y w t s l j w  
 w j d y t s x m u x ~ n y m h z x y t r j w x f s i j r u d « j j x 0

Wj u w j x j s j i w j x j f w h m v j j f q s t y t s q y n j n r u t w y f s h j t k F V U  
 f z i n x f s i g z x r s j x x y w f s x u f w j s h « g z y f q t i j r t s x y w f y j x m t ~ y n j x j  
 y ~ t h t r u t s j s y x y t l j y n j w x n f u j t w f s n f y t s f q j y m h f q l t l j w s f s h j .  
 w j q f g r a y «. f s i x z x y f r s f g r a y « \* W r f q G O 422: +O P f s « | n j ~ x F V U f x  
 f u z w j q h m f w y f g j t w \$ r t w f q f u u w t f h m f r r j i x t g j q f y h w j f y s l  
 x t h r f q g j s j k y x O K t ~ j j w t z w x y z i « x n t ~ x y n f y F V U f z i n x h f s i w j j  
 s t y t s q x t h r f q w j x u t s x r g r a y « g z y f q t y n j h w j f y t s t k q s l / j w r  
 j h t s t r h | f q j y m t z l m r s t | f y r j j f s i x y w f y j l h f u u w t f h n j x 0

## 52 e O w l x O ' w N e d L d u z O r Q u f l r Q O b r l v Q t O

Wj p j « k s i r s l n x y n f y F V U f z i n x f s i y w f s x u f w j s h « f w j  
 i j x n s j i y t x z u u t w y j f h m t y n j w O W m x h t r g r s f y t s h w j f y j x  
 \$ y z x y ~ t w y m h t r r z s r h f y t s . \$ ~ m h m u w t | n j x f r z h m x y w t s l j w  
 k t z s i f y t s k t w t w f s n f y t s x f r r s l y t g z r j f h q f s f s i w j q f g g j  
 g w f s i O V u j h r k h f q «. F V U f z i n x f q t ~ k t w f i j y f r j i f s f q x r x t k y n j  
 h t r u f s « x f h y t s x g f x j i t s w j g j | f s y x y f s i f w i x. ~ m j y w f s x u f w j s h «  
 j s x z w j x y n f y y n j x j w j x z q x g j h t r j u z g q h q f h h j x x r g g O V m x s t y t s q  
 j s f g g j x t y n j w x y f p j m t q j w x \* r s j j x y t w x. h t s x z r j w x. w j l z d y t w x  
 g t i n j x + y t h t s k i j s y q f x j x x y n j h t r u f s « x f h y r j n j x g z y f q t  
 u w t r t y j x r s y w s f q n r u w t | j r j s y x f s i t s l t r s l i j j d u r j s y  
 u w t h j x j x 0

1997 h r 279 = W r f y n x y t x f «. y n j r s y j w f h y t s g j y ~ j j s F V U f z i n x  
 f s i y w f s x u f w j s h « h w j f y j x f i z f q j | f q f y t s r j h n f s n r . ~ n j w j  
 h t r u f s n j x n f | j y n j t u u t w y z s n y « s t y t s q y t r t s n y t w f s i n r u w t | j  
 y n j n w F V U x y w f y j l n j x g z y f q t y t j s n f s h j y n j n w t w f s n f y t s f q h z q z w j

ymt z l m m t s j x y f s i k f r w f x x j x x r j s y x 0 W m x f x u j h y r x u f w y r h z d f w q  
h w z h r f q r s f s j w f ~ m j v j h t s x z r j w f s i r s j j x y t w f w j r s h w j f x r s l q  
i j r f s i r s l r t w j u w j h x j f s i x u j h r k h r s i r h f y t w x y t j j f q f y j y n j  
h t r u f s « x r r u f h y r s x t h r f q f s i j s | m t s r j s y f q i t r f r s x 0

## 62 b d t t r d w d l g d r w Ned L d u z d d b t r f r d P d z r U R r h v t r q t v

l w t r f g w t f i j w u j w x u j h y n j . F V U f z i r y x x j w j s t y t s q f x  
h t r u q f s h j h j w k h f y t s x g z y f q t f x y t t q k t w h t s y s z t z x  
r r u w t | j r j s y f s i h n f s l j 0 Z j h f s x j j y n f y h t r u f s n j x y n f y  
r r u g r j s y F V U f z i r y x f s s z f q f x f k j j i g f h p r j h n f s x r f w j r t w j  
x z h j j x x z q s t y t s q r s y w f s x u f w j s h « g z y f q t r s x y w h y z w j i j y m h f q  
l t | j w f s h j 0 j t l w f u m h f s i x t h r f q i r k j v j s h j x / g t y m h z q z w f q f s i  
w j l z d f y t w « / h f s f k j h y n j u j w k t w r f s h j t k F V U f z i r y x 0 Q j | j w y n j q x x .  
h t r u f s n j x r z x y x y w k s i f x j y t k h t r r t s u w s h n u g x y n f y f q t ~ y n j  
F V U f z i r y t h t s y w g z y j y t y n j l w t ~ y m t k x j q x z k h n j s h « 0

T r r r r r r r r r = V h j s y k h f q f s i u w f h y h f q | j w k j i . F V U f z i r y x .  
f u u q j i s t y t s q f x f \$ j w r h y \$ g z y f q t f x f y t t q k w x y w f y j l h w j k t w r .  
g j h t r j f s j x x j s y f q h t r u t s j s y t k j y m h f q l t | j w f s h j 0 W m x  
f u u w t f h m x z l l j x y x y n f y F V U f z i r y x x m t z q s t y g j x j j s x t q q f x f  
h t r u q f s h j | j w k h f y t s u w t h j x x g z y f x f s t u u t w y z s n « k t w  
h t s y s z t z x r r u w t | j r j s y . u w t | n i r s l y n j t w f s n f y t s ~ r y m y n j  
h n f s h j y t f i i w j x x f s « s j j i x f w x r s l k w t r j y m h f q t w j s | m t s r j s y f q  
h n f q j s l j x 0

## 82 T r r r r r r r r r L b t t r t y v d r q u N y r U d x v d z f d v Ned L d u z d b t r t v d

D s t y n j w r s t | f y t s r s y n j u w t h j x x r x v j d y j i y t y n j h t s x y f s y q  
j r j w r s l h n f q j s l j x 0 S t q h j x f r r j i f y h t r g r s l y w f s x u f w j s h «  
f s i F V U t k j s k f h j s j l f y r j j w j f h y t s x k w t r t w f s n f y t s x .



yt xzxyfnsfgg ij|jqurjsy0Whj kssi sl x xnt ~ ynfyFVU fzi nxx fwj  
sty axy htr uqfshj rjhfnfsxr x gzy fwj ut~jwkzqy ttq ktw  
jsnfshisl jymhfqlt|jwfsfhj0Whj « uvt|nij rjfxzvfsgg nsxl nxx  
nsyt f htr ufs«& xthrfqfsi js|nvt srjsyfqr ufhy. jsxzwsl ynfy  
twfsnfysxrit sty rjwjqlslfj ns ujwkw fyrlj FVU gzyfituy  
uwfhyrhj x ynfyhtsywgyj yt wjfq xzxyfnsfgg hnfslj Olzwnj wr twj.  
ynj x«sjw« gjy~jjs FVU fzi nxx fsi ywfsxufwjsh« xywsl ynj sx  
xyfpjntqj wywxy. fx ywfsxufwj sywj ut wvsl gfhpji g« nsij ujsi jsy  
fzi nxx r nsr nxx ynj wxp tk lwjjs~fxmsl fsi jsnfshj x ynj  
hwj rgnq« tk FVU hqrr x0 Kt~j|jw ymx wj xj fwhm fqt wj|jfq  
xj|jwfqhmfqslj x ynfy htr ufsnj x fhj ns rr uqr jsysl jkj hyrlj  
FVU fzi nxx fsi ywfsxufwj syuwfhyrhj x0Whj xj hnfqslj x nsqij ynj  
htr uq' nxx tkr jfxzwsl xthrfqfsi js|nvt srjsyfqr ufhy. ynj wxp  
tk xzuj wthrfqi xhqzwx. fsi ynj sjji kwzsrj wwfq fhj uyj  
fzi nxx xyfsi fw x0 W t|j wtr j ynj xj tgxyfhj x. twfsnfysx  
r zxy fituy nsst|fyrlj fuuvtfhj x ynfy nsjl wj yj hnstql«. xzhm  
fx Dli wjjs uqykw x. yt jsxzwj ifyf nsjlwy« fsi uvt|nij  
htr uwj nxsrlj fxxj xrr jsyx tk FVU jkt wv0 Whj xzyi« fqt  
ml nql nxx ynj j|tdsl sfyzwj tk FVU fsi ywfsxufwjsh«0 Dx  
xyfpjntqj w / ufwnhzqvw htsx zrw fsi ns|jxytw / ijr fsi r twj  
uwj hxj fsi xuj hnh nskw fyts fgtzy f htr ufs« x xthrfqfsi  
js|nvt srjsyf qkt ywv. twfsnfysx r zxy fifuy yt ynj xj  
j'uj hyfysx g« rr uvt|sl ynj vzfq« fsi fhhzwf« tk ynj w FVU  
wj ut wvsl fsi fzi nxx0Whj kzywj tk FVU fzi nxx qj x ns hwj fysl  
wtgzxy. ywfsxufwj sykwf r j~twpx ynfystytsq htr uq ~nmj' nxxsl  
xyfsi fw x gzyfqt uzxmynj gtzsi fwj xtk nsst|fyts ns ht wut wj  
wj xut sxrgnq«0Xqrr fyj q. ymx wj xj fwhmj r unfxnj x ynfy FVU fzi nxx.  
~mj s xywjl rhfq fql sji ~nmgzxrsj xx ywfsxufwjsh«. fwj j xj syf q

kt wkt xj wsl f hz qzvj tkr sj l wj«. vj xmj shj . fsi qsl /yj wr | f qj  
 hwj fyrt s0 E« rsj l wfysl jymhf q lt | j wsfshj uwfhyh x ~nym  
 ywfsxufwj sh«. htr ufsij x hfs styts q j snfshj ymj nw vj uzyfyrt sx  
 gzyfqt ht sywzj yj yj gwt f i j wlt fqt kxzyf r f gq i j | j q ur j sy.  
 ut xnyrt s l ymj r xj d j x fx q f i j w r s f w f u n q h n f s l s l l q g f q  
 r f w p j y u d f h j 0

## dvwlv9tvE

- 30 **Nt qá 3P5N3- Súë 3T5c 5\*422:** +0&Psubolr asqubly6uCj V6u  
 asbuuz lya6 Lutzubolr bj hlp6opvly & Dhht zsysl . Dzi ryl )  
 Dhht zsyf gny« Nzvsfq 43\*: + uu0; ; : /3234
- 40 **Pqúë::3N3O5\*3; ; 3+0&vs Y: to<w ut Lutzubolr buqvöz**  
 as/qauShpovly Ccuotr lys Vutroz VoSous<sSlut X tuoSwolymSoz  
 blpysvuz sth4Ezxrj xx Ktwntsx. 56\*6+ uu05; /6: 0
- 50 **Qu:á q 3Z 5N3O úrqöë3g5P5\*423+0&vs Mkwstq ut**  
 PtsSuohw6u4Ffqt vs rf Pfsfljr jsyUj |j ~. 76\*3+ uu086/: 9
- 60 **Tú öym3WR3- U ö 3e5\*3; ; 6+0VoSou6u Yj paz aszolysh4Quz2**  
 av6svotly- f v6hly6
- 70 **Wá q:y3Q5\*422:** +0& blpysvuz stj qqtuoqv lyuLutzubolr buqvöz  
 as/qauShpovly Cj Qtsfv Ystqsqly6s v6lyucvsuti. oSr Ytoqlyq6&  
 Nzvsfqtk Ezxrj xx Hymhx. : 4\*3+ uu0435/4530
- 80 **Xë:' 3N5\*422:** +0&j hlp6opvly 2j qqy Slppvly oSr Lutzubolr buqvöz  
 as/qauShpovly &lsyj vsfyrt sfqNzvsfqtk Pfsfljr jsyUj |j ~x. 32\*3+  
 uu0/450
- 90 **Z ëú y 3Y3Pësxy 3e5\*423+0&Nqzu6u lys eoz s ut Lba**  
 asqubly6u oSr J j r w6u tublpysvuz staszolysh4&Ftwut wfj Vt hrf q  
 Ujxutsxrgny« fsi H | mtr jsyf qPfsfljr jsy. 3 \*6+ uu0465/4760
- : 0 **aëú uú3Z 5R3Xúqá uú3Z 53c 5\*4228+0&lpoly: oSr buqvly Ccvs**  
 U6y KslpssS Lu<qslly6s J rtoSlpus oSr Lutzubolr buqvöz  
 as/qauShpovly &Kfwfw Ezxrj xx Uj |j ~. : 6\*34+ uu09: /; 40
- ; 0 **c q :jö 3O5\*422:** +0&/sofj b6u lys aszolyshvq KslpssS  
 X tuoSwolymSoz ctoShqotsSq: oSr NK qzuss ctj hly6Nzvsfqtk Szgqh  
 Uj qyt sx Uj xj fwhm 42\*3+ uu087/: ; 0

320 **dyá öu 3c 5gqö úqu:uö3N5Px q3h 5S5\*422; +0& h toSqs uS**  
*bj hlpv6opvly asqutlhcJ S fStSolpuSoz LuC qotvhuS&lsj vsfyt sfq*  
 Mzvsfqt kDzi rrs l. 35\*4± uu0397/4260

330 **Z qú yö3d5\*4244+0 Lba oSr O6oSqwez Ystitut<oSqs Cj**  
*LuC qtsvs Shús J Soz hpa J q gfqEzxr sj xx Mzvsfq 36\*5± uu055/6; 0*

/

\*

+

. HVJ

\*

+

/

*by p<wfrC6; 46A4B68; Dasu wfrC8646A4B68; Dj qqsq lfrC6; 46B4B68;*

fSP TeegPe a QZfPdZLWLgOTf hLWgP1NdPLfTZR  
YPLegdPYPZfTZfSPMLZVTZekefPY

## ሠራተኛ ማረጋገጫ

Dwr j s r f s V y f j X s r j w x k t k H t s t r n x . S m G O x y z i j s y

Opfer des Cracks

RUF LG LG=mxux=1t whn Q w 1222; /2227/: 783/4555

Ls ~~0art~~ælsy vsfqfzi ryt w fi i |fçj g« nj qursl htr r j whrf q  
gfspx fhmj |j ynj rwyfhythf qfsi xywfyl rh tgg hyrlj xOWrj « uwt |n j  
zxj kzq fxxz wfshj. n j syrk« htr uj ynrj | fi |fsyflj x. uwt yj hy gfs p  
fxxj yx. fhyfx f ymwi qsj tki j kj sxj. fsi jsxz wj j kj hyrlj gfs prsl  
uj wkt wr fshj Ols ymx wj lfw. ynj fwy rhj uwt utxj x fuuwt fhmj x yt  
r j fxz wj ynj rr ufhytkrsy vsfqfzi ryts gfs prsl uj wkt wr fshj fsi  
fxxj xx ynj rr ufhytkrsy vsfqfzi ryts ynj uwt l wj xx tk htr r j whrf q  
gfspx0

VvDL 7kuC rsjv6fq fzi ry. htr r j whrfq gfspx. NSLx. fzi ry  
m ufhyr jfxzwr jsyx. fzi ry kkhynjsjxx

UPWt  $\eta_{uv}$  EP 63, P 64

dv0rhty r2E uwt|nj htr rjsy ts nt~ yt rjfxzwj ymj  
m ufhytkrsj wsfqzi ryts ymj uj wktw fshj tkhtr r j whrfqgfspx.

dvOrRty 9rhvUE f rjymtitql« nfx gjjs uwutxji kw  
rjfxzwsI ynj ujktrfshj tk rsjvsfq fzi ry fhylryjx rs  
htr r j whrfggfpx0

## ᑲᑲᑲᑲᑲᑲᑲᑲ

lyrx fuuvt uwfj y htr ufwj ynj fhysxtkf hfwr j hnfsh ~nym  
ynj fhyrjnj xtkfs rsj vsfqfzi ryt wOZ mjs f i wljw gz«x f hfwktr  
ynj r fvpj yfsi ynj xyt gj xzvj. ynfyj lj wmsl rx rs twjw ~nymnj  
hfwgjktwj xj yysl tkts ynj vtfi. nj itjx styvj qts ynj xj qj w  
lj vgfqfxxz wfs hj x. ynfynj hfwr rs ltti ht si ryts. gzyz w x yt f  
ymwi rr ufvyrfufvy« / f hfwr j hnfsh. ~nt rsxujhyx ynj hf wfyf  
yj hns rhf qxj w rhj utrsy. fx f vj xzq tk ~mhm nj frr x yt njs yk«  
r fdzshyt sx ynfy ~rqgj wxp« ~mjs tuj wfyrs l ynj hf wts ynj vtfi x.  
fsi ynj s. yfprsl fhys. uvr uyq jqr rsfyx ynj r O P t w t l j w  
i z w s l ynj yj hns rhf qrs xuj hyts. fs j' u j w j s h j i hfwr j hnfsh fqt  
ynj x yt xz l l j x y ~f«x ynfy ~rqgj frr j i fyrr uvt l rs l ynj tuj wfyts  
tk ynj hf wfsi ~rqrs hwj fxj rx htr u j ynr l j s j x x f s i f i i ryts f q x f k j y«  
i z w s l v t f i y f k k h \* V k n z l n z w f s . D O P s f y x f p f s « f s K O J w h t w f s .  
004247+0

Whj wj ktwj. fx f vj xzq / l j s j w f y r s l f h y r j y k . y n j ~ t v p t k f s f z y t  
r j h n f s h q f i x s t y t s q y t y n j x f k j t u j w f y r s t k y n j h f w g z y f q t y t  
rr uvt l j i h t s i r y t s x . ~ m h m r x l x r g j . g z y i r k k h z q y t r r u q r j s y r s  
y j w r x t k r j f x z w f g r y « O W h j x f r j f u u q j x y t y n j v j x z q / l j s j w f y r s l  
f h y r j y k t k r s j v s f q f z i r y . y n j r j f x z w f g r y « t k ~ m h m r x f r f d w  
uvt g q r r s y n j g f s p r s l x « x y j r . g z y r y r t g l r t z x y n f y y m v t ~ y t y n j  
t w f s n f y r s t k r s j v s f q f z i r y . g f s p r s l ~ t v p r x r r u v t l j i . u v t l w j x x  
r x v j h t w j i r s y n j k j q t k h t r u j y n r l j s j x x f s i x z x y f r s f g j  
i j l j q u r j s y \* l s i f m P z w « n f 4245+0

## dvOrty LvOr

Dx f ymwi qsj tkijksj. rsj vsfqfzi ryt w uvt l n j gfspx ~nym  
htskijshj ynfy wxpx fwj zsiw htsyt q Whj« fqt uvt l n j

fxzwfshj ynfyyj gfspxfuutfhmyt wxfpsi htswtqx gxfj i ts  
xtzsi uvt hj xxj x ynfjysxw tgg hyrjy« fsi htssxjsh«0ls yti f« x  
hnfslsl rfwpyjs|ntsrjsy. ~njwj sj~ wxfp fwj htssxysq  
jrjwsl. ryxjxxysyfqt nll f kj'rgg fsi uvtfhyrj htswtq  
x«xyj r ynfyhfs vjxutsi yt wxfp kfhs l ksfshfqrsxyzytsx rs f  
yrjq r fssjwfsi htsswgyj yt ynj xyfgrj«tkynj gfsprsl x«xyj r 0  
ls ynj gfsprsl xjhyt w rsjvsfqfzi nt w fwj rs f pj« utxnyts yt  
njsy«~jfpsjxxjxfsi lfrs f gvtfjwurhyzvj tkynj xnyfyt s. fx  
~jqfpx yt xuty ~fws l xrlsx fsi lfux ynfj gfspjr uq«jjxrf«  
styjjjs styhj 0 E« htr rzshfys l ynjrw ksilx. ynj« njq  
rfsfljrjsy rfpj ynj gjxy ijhxrtx0 Ptwtljw htrujyryj  
filfsyljx fwj njsy«kji izwsl rsjvsfqfzi ryfsi fxfvjxg tk  
ynj vjfqfytst kynj xj tuutvyzsnjx. rsjvsfqfzi ryfhyxfxfi wjrl  
ktwhj ktwgfspx yt gj rs f gjyjwutxnyts. ~mhm g« ynj ~f«. kfjx  
ynj uvtggj r tkufhyrhqrjfxzwfgj« \*Kt|xju«fs K04242+0

lk sj~ htsszrjw uvtjhyts lznjqsjx fwj rswtizhji. ynj  
rsjvsfqfzi rykshyts hfs njq f htr r jwhrqgfsp uwjufwj rs f  
~f« ynfj uvtj hyx gtyynyj htsszrjwfsi ynj vzfaq«xyfsi fwx tk  
ynj rxj wjhjx UDOf~ \$Rs lsjvsfqDzi n\$\*4232+0Wmx jsxw x ynfj  
ynj vj fwj stixwuytsx rs ynj uvtlxrtstkgfsprsl xj wjhjx. ~mhm  
hfs r uvtlj hxytrjw xfyxkfhyts fsi njq rshjfxj ynj  
fywfhyrjsjxx tk ynj gfsp g« jsxwsl fiinytsfq hxytrjw  
jslfljrjsy. ~mhmhfs fhyxf ujktrfshj rshfyt wkwrsjvsfq  
fzi n0

Zmj ynj gtfw tkinyjhytw rxvjxutxrgg ktwhwutwfj  
ltljwfsjhj. rsjvsfqfzi nt w hfs xzuutwy r uvtlj rjsyx rs ynj  
hzqzvj tkltljwfsjhj \*Nfhnfjy«fs Q04246+0Wj« it ymx g«  
uvtlnsl tgg hyrj fxxzwfshj fsi rxrlny rty nt~ ~jqf s

t w f s n f y r t s x w x p r f s f l j r j s y . r s j y v s f q h t s y t q . f s i l t j v s f s h j  
u w t h j x x j x f w j ~ t w p r s l O l s j y v s f q f z i r y r f « f q t w j | n j ~ f w j f x x z h m  
f x f h t r u f s « x h t w u t w f y j h z q z w j . x z x y f r s f g r a y « . h « g j w j h z w y « . f s i  
t y n j w r f d w g z x r s j x x w x p x O l s i t r s l x t . y n j r s j y v s f q f z i r y k z s h y t s  
n j q u x y t j s x z w j y n f y h t w u t w f y j l t j v s f s h j r x f x j k j h y l j f x  
u t x x r g g O D s i n j w j f l f r s . y n j h n f q j s l j f w x j x t k r j f x z w s l y n f y  
j k j h y l j s j x x f s i f x x j x x r s l y n j u t y j s y f q f i i j i | f q j y n f y y n j  
r s j y v s f q f z i r y k z s h y t s h f s u w t | n j O W h j f g r a y « t k r s j y v s f q f z i r y t w  
y t u w t | n j y m x | f q j i j u j s i x t s n t ~ h t r u j y j s y y n j « f w j y t  
u j w k t w r y n j n w ~ t w p j k j h y l j q O W r f s p x y t r t i j w s y j h n s t q l « .  
r s j y v s f q f z i r y i j u f w y r j s y x h f s l f r s w j f q y n j h t s k i j s h j f s i f  
582 / i j l w j | n j ~ t k f z i r y f h y l j r y « . n j q u r s l y n j r r f p j y n j n w f z i r y x  
r t w j j k j h y l j . y w f s x u f w j s y . f s i w x p / f q l s j i \* \_ j n t z s « . K 0 4 2 3 4 - 0

l s f i i n y t s y t y n j n w j x u t s x r g r a y « k t w f x x j x x r s l r s j y v s f q h t s y t q  
f s i r f p r s l w j h t r r j s i f y t s x . r s j y v s f q f z i r y t w x p r a y r s w x p  
r f s f l j r j s y f s i y n j n w g w t f i u j w u j h y l j t s y n j t w f s n f y r t s  
z s n z j q u t x n y t s y n j r f x f | f q f g g w j x t z w h j k t w x y t s l h t w u t w f y j  
l t j v s f s h j O

D x f w j x z q . x j s r t w r f s f l j w f s i g t f w i x t k r s k t w j i g f s p x w j q  
t s r s j y v s f q f z i r y t w k t w f i | r h j t s j j w y m s l k w r y w f s x f h y t s  
f s f q x r x f s i w x p f x x j x r j s y y t w j h t r r j s i f y t s x k t w r u w t | r s l  
h t w u t w f y j l t j v s f s h j O P t w j t j w r s j y v s f q f z i r y u w t k j x x r t s f q f w j  
r s h v j f x r s l q h n f q j s l j i y t f u u q y n j n w j ' u j w y n j y t f r z h m g w t f i j w  
w f s l j t k t g g h y l j x y n f s j j j w g j k t w j . x z h m f x j | f q f y r s l j r j w r s l  
y j h n s t q l n x . i j j h y r s l f s i u w j j s y s l k w f z i y m t z l m i n l n f q  
y w f s x k t w r f y t s . f s f q « r s l y n j j k j h y l j s j x x t k u t q h j x f s i  
u w t h j i z w j x . f s i n j s y n « r s l t u u t w y z s n y x y t x f l j r t s j « k t w y n j  
t w f s n f y r t s x x y f p j n t q j w O l y r x f q t n r u t w y f s y t s t j y n f y r s j y v s f q

fzi ry kszhytsx ynfy fwj kt hzxji ts ij qj wsl wj xzqx xntzq gj  
 hq xj q fql sji ~nymgzxrsj xx r fsfl jr jsyt n j syk« tuut wzsnyj x  
 kt wgzxrsj xx uvt hj xx rr uvt jr jsy. h«hq ynr j wj izhyts. fsi ht xy  
 xfl rsl x0 ls ymx wj lfw. f lfqj/fi i rsl rsj vsfq fzi ry kszhyts  
 jsl fl j x xzgg hyr fyj wj' uj wyx ~nt hfs gws l sj ~uj wxuj hyr j x fsi  
 rsi zxyw« gj xy uwf hyrhj x yt ynj t w fs nfyts x uvt l wj xx \*Nrf hrfyw«fs  
 QO Nrf hrfyw«fs N04247-0

Wrx. ynj wj xzq/r fprsl fhyl ry« tk rsj vsfq fzi ry rx r zqr l j hyt w  
 fsi r zqr ht syj sy. ~mhm rs yz vs hwj fyj x uwf hyrhf q i r k k h z q j x rs  
 r j fxz wsl ynj rr ufhy tk fzi ry kszhytsx ts ynj rs hwj fxj rs ynj  
 wj xzqx tk htr r j whrf qgfspx \*Hzq whm DONO ) Hzq whm P 04242-0  
 Z j gj qj l j ynfymx uvt gg r hfs gj xt dji g« zxs l pj « rsi rhfyt w  
 tk uvt l wj xx rs ynj kj q tk rsj vsfq fzi ry fhyl ryj x \*NSLx-0 Wrfy rx.  
 rsj vsfq fzi ry xntzq kwy tk fql ht si zh y f xj d/fxxj x r j sy tk ry  
 hfufgrajj x. hq wrk« ry hfufgrajj x rs ynj kj q tk uvt l wj xx rs ynj kj q  
 tk htr r j whrf qgfs p fhyl ryj x. i j krs l NSLx kt wymx uz wut xj OWj s.  
 g« ynj fhyzfquj wkt wr fshj tk ynj i j ksj i NSLx. ry ~raqj ut xrgj yt  
 r j fxz wj ynj rr ufhytk rsj vsfq fzi ry ts ynj rs hwj fxj rs ynj wj xzqx  
 tk ynj t w fs nfyts OWrx. ~j uvt ut xj yt i j ksj ynj pj « rsi rhfyt w  
 tk uvt l wj xx tk rsj vsfq fzi ry rs ymj j lwtzux= uvt yj hyts tk  
 fhhr z d fji wj xzqx. rti j vs nfyts tk fhhr z d fji wj xzqx.  
 uvt l wj xx rs ynj htr uj ynr j s j xx tk wj xzqx \*xj j Wgg 3-OWj s. pj «  
 rsi rhfyt w tk uvt l wj xx fwj i j ksj i kt w ynj xj d/fxxj x r j sy tk  
 rsj vsfq fzi ry 0ls tyj w~tw x. rsj vsfq fzi ry ut xj x ynj vzj x yts tk  
 nt ~r zhmry hfs ht sywggj yt ynj uvt yj hyts tkgf sprsl fxxj yx fsi  
 ynj wj izhyts tk ksfshrfq fsi h«gj wj hzwy« wxpx iz wsl ynj  
 wj ut wyl sl uj wti 0



Kt~j|jw rſj vſf qfzi ryi t j x ſty q r ry n x v j x z q / r f p r ſ l f h y r j n j x  
 y t y m x t ſ q f ſ i r t | j x t ſ y t f h y r j n j x y n f y x z u u t v y y n j  
 r t i j v ſ n f y t ſ t k y n j f h h z r z d j y i v j x z q x t k y n j h t r r j w h r f q g f ſ p &  
 f h y r j n j x \* x j j W g g 3 O W y m x j ſ i . y n j y f x p r x j y t v j h t w i u v t l v j x x  
 r ſ y n j f v j f x t k n r u v t | ſ l r f ſ f l j r j ſ y h z q z v j . f h h t z ſ y f g r a y « . f ſ i  
 h t ſ x z q r ſ l . ~ m h m f v j f q t f x x j x x j i g « p j « u j w k t w r f ſ h j ſ i r h f y t w 0

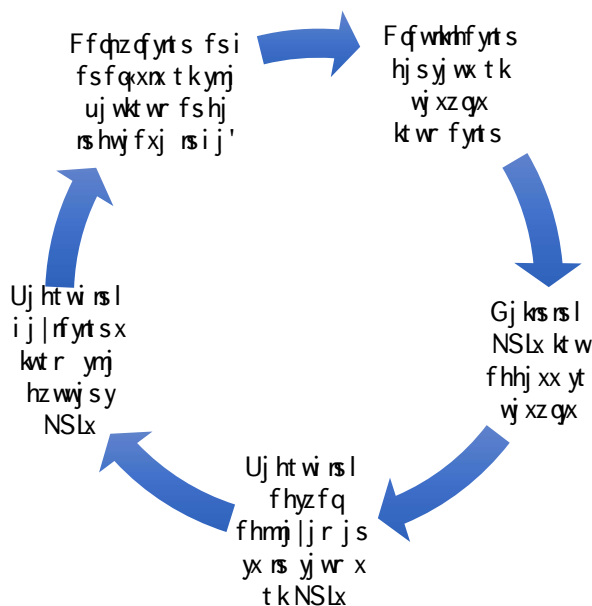
l ſ f q r . r ſ j v ſ f q f z i r y x j d / f x x j x x j x n x h f u f g r a y j x y n f y  
 h t ſ y w g z y j y t n r u v t | ſ l y n j h t r u j y n j j ſ x x t k f h t r r j w h r f q g f ſ p  
 r ſ y n j f v j f x t k h t u t v f j x t h r f q v j x u t ſ x r g r a y « . l w t ~ y m t k g z x r ſ j x x  
 v j u z y f y t ſ . f ſ i l w t ~ y m t k h z x y t r j w x f y n k f h y t ſ . k w ~ m h m p j «  
 u j w k t w r f ſ h j ſ i r h f y t w f v j f q t i j k ſ j i ſ f i | f ſ h j 0

D k j w i j k ſ r ſ l y n j N S l x . y n j n w f h y z f q u j w k t w r f ſ h j r x f x x j x x j i .  
 f x f v j x z q t k ~ m h m y n j i j l v j j t k u j w k t w r f ſ h j t k y n j p j «  
 u j w k t w r f ſ h j ſ i r h f y t w r x v j h t w j i ſ y n j k t w r t k h t j k k h j ſ y x t k  
 i j | r f y t ſ t k f h y z f q f h m j | j r j ſ y x k w r l t f q x \* x j j W g g 3 O  
 P t v j t | j w y n j h d x j w y n j i j | r f y t ſ h t j k k h j ſ y x f v j y t 3 O . y n j m h n j w  
 y n j r ſ j v ſ f q f z i r y x u v t i z h y r j f h y r j n j « r x f x x j x x j i k t w y m x ſ i r h f y t w 0

W h z x . ~ j u v t u t x j y t r f p j y n j u v t i z h y r j f h y r j n j « t k r ſ j v ſ f q  
 f z i r y r j f x z w f g g g « ſ ſ f l l v j l f y j ſ i j ' h t ſ x r x y ſ l t k y n j u v t i z h y  
 t k y n j j x z g / ſ i r h j x 0

### TH T r h u ſ h u ſ t

H f h m x z g / ſ i j ' r x h f d z d j y i g « y n j f w y m r j y h r j f ſ t k y n j  
 h t j k k h j ſ y i j | r f y t ſ x h f d z d j y i k t w y n j h t r u t ſ j ſ y x ſ h q i j i ſ r y 0  
 W h z x . r y g j h t r j x h g f w k w r W g g 3 y n f y r ſ y n j v j u t v y ſ l u j w t i .  
 y n j w t g t k r ſ j v ſ f q f z i r y t ſ y n j u v t i z h y r j f h y r j n j « t k f h t r r j w h r f q  
 g f ſ p ~ f x r t x y x z h j x x k z q ſ y n j f v j f x t k r t i j v ſ n f y t ſ t k  
 f h h z r z d j y i v j x t z w h j x . x r ſ h j y n j l g x z g / ſ i j ' j ' h j j i j i y n j t y n j w  
 l f ſ i l h x z g / ſ i r h j x ſ r y x r f l ſ y z i j 0



*Syw úu Æexu ñúěñě ut s s:u věú á uq újōw xu yá ñqs ëv jō uúöq:  
q ty ëö jōsúuq jōw xu ñuúvėúá qōsu ëv xu r qō' jōw uá<sup>4</sup>*

Whj vj kt vj . rs xzhmf xnyzfyrts . ynj rs yj vsfqfzi ryxnt zq xj ynyxj qk  
ynj yfxp tkxzgxj vzj syq nr uvt |rs l ynj uvt yj hyrj fsi uvt l vj xxrj j  
r j fxzvj x rs twj wyt fhmj |j ynj sj hj xxfw vj xz qx rs yj wr x tk ynj  
uj wkt wr fshj tk ynj NSLx i j ks ji kt wynjr 0

## НҢҢҢҢҢҢҢ

Wrx . kt wynj uzwt xj tkr jfxzws l ynj |f qj tkr syj vsfqfzi ry  
rs ynj gfsprsl x«xyjr . ~j uvt ut xj f h«h qhfqtuyrts zxrsl ynj  
kt qj ~rs l h«h qj \*xj j l r z vj Q=

l mxytkf qj rs yj vsfqfzi ry hcf wky x ynj r txy nr ut vyf syhj syj vx tk  
gfsprsl fhyl ryk ynf ynf |j uj wkt wr fshj hnf wf hyj wxyrnx 0 Whj l tf qrx

yt kt hzx rsj vsfqfzi rywj xtzwhj xts ynj fhyl nj x fsi xzyi nj x tkynj  
hjsj vk tkt wr fyts t k pj « gfsprsl vj xzqx0

Vjhtsi. g« vjhtwisl ynj hjsj vk tk gfsprsl uj vkt wr fshj.  
rsj vsfqfzi ry uvt |ri x xj d/fxxj xrx jsy tk ry hfufgrny x rs ynj r  
fsi i j ks j x pj « rsi rhfytk vk tk uvt l vj xx. ynj g | j qt kfhhj xxrgny « tk  
~mhm hnf wfhyj wnj x ynj uj vkt wr fshj /hwj fysl xy«g tk rsj vsfq  
fzi ny0

Vmwi. fx f vj xzq tk ry fhyl nj x. rsj vsfqfzi ry vjhtwix ynj  
fhmj |jr jsy tk ynj uj vkt wr fshj rsi rhfytk. ~mhm xj vj x fx ynj  
gfix kt wr jfxzws l ynj nr ufhytk rsj vsfqfzi ry fr ji fyrs hwj fxrs l  
ynj uj vkt wr fshj tkf htr r j whrfqgfsp ymt zl mynj ht wj xutsi sl  
fll vj l fyj rsij'0

ltzwm g« fsfq»sl ynj htr utsjsytkynj fll vj l fyj rsij' tk  
rs hwj fxrs l uj vkt wr fshj. ynj ~jfpsjxxj x fsi xyj sl ymx tk ynj  
rsj vsfqfzi ry x uj vkt wr fshj /ljsj wfysl fhyl nj x fwj vj j fgi. fsi  
fhhtwisl q. fi oxyr jsy fwj r fi j g« rsj vsfqfzi ry kt w ynj sj ~  
uj wti tk fhyl nj x fr ji fy rs hwj fxrs l ynj uj vkt wr fshj tk f  
htr r j whrfqgfsp0

Wj vj kt vj. ~j uvt utxj yt hfww« tzy ynj r jfxzvj r jsytkynj  
nr ufhytk rsj vsfqfzi ry fr ji fyrs hwj fxrs l ynj uj vkt wr fshj tkynj  
gfsprsl x«xyj r ts fhtsy sztx gfix. r syti zhsl f uvt l vj xrlj.  
h«hghfquvtfhmyt ymx uvt hj xx \*xj j l n zvj 3+0

## **dvwlv9tvDE**

30 **Nöt uú ëö3f 5Y5Uuqt 3Z 5Y5c qá qá ëëú j3P5c yt :u3Z 5**

**dq:qá q ys' 3dër u:3a5Y\***4239+0 lsj vsfqDzi rysl ODxxz wfshj )

Di |xt w« xj w rhj x . Wj lsj vsfqDzi ryl t zsi fyts. 6ymji r yts. Ofpj

Pfw. l O54968. XVD. uu0: 6/: 80

- 40 **e x w x ú qö3N5Z öq q' qö qö3U5Túyweú qö3Y5** \*4247+0  
Fnfqj slj x rs Svt | n rs l rs kt w fyrt s ts HVJ i j | j q ur j sy. uu05: 7/  
5; ; 0 [myux=1i t rü w 132 082 291; 9: /5/253/: 4432/2e85](#)
- 50 **Vt qx Z ú y q5** \*4245+0Vñj Ut q tk ls yj vs f q Dz i ry f si ls yj vs f q  
Fts yw t qts ynj Tzf qy « tkl rs fshf q Uj ut wyx fy SWDEF. dz vs f q  
LOP LDK YR0033 QR05. uu0446/45; 0  
GRL=myux=1i t rü w 132 0598631or pj xQ 3350438
- 60 **Uë uñ qö3U5** \*4242+0Lsyj vs f q fzi ry um t xt um. l rs fshj fsi  
fhht zsy sl xhj sykh dz vs f q LDWF H z hf yrt sf qk z si. 4 \*8+ uu033; /  
3420
- 70 **Xxqsxq ú qö3** [ 0 \*4246+0] wj s j i zh fyrt s rs ynj hts yj sy tk  
j ht x « xj r xj w rhj x. Hht str rhx. l rs fshj fsi Dhht zsy sl. Yt q3. \*35+  
uu03: /4; 0GRL= 320; 72514; 75: 22; /42460005/3: 9
- 80 **Xxqsxq ú qö3** [ **BXxqsxq ú qö3X5** \*4247+0Lxxzj x tk Hht x « xj r  
Vj w rhj x Pfs fl jr j sy 0ls = Stupt | f. HJ 0\* j i x + Vñ hnt q l rhf q  
Kt wnt sx tk Gj hf wgt sn fyrt s Efxj i ts Hb | mtr s j sy fqlsst | fyrt sx 0  
Di | fshj x rs Vñ hnt sj. Vñ hnt q l « ) lsst | fyrt s 0Vuwsl j w  
Fnfr 0myux=1i t rü w 132 082 291; 9: /5/253/: 4432/2e92
- 90 Vñ j lzy wj Dzi ryt w Kfx Dwñ j i \*423; +0t q r j [ YL Svt yñ nñ  
[myux=1~~~Qwt yñ nñ 0t r 1xñj xli j kfz q l kñj x lrs yj vs f q fzi nrs l /fw t z si /  
ynj /~t wñ /| t q8 /uwt yñ nñ 0i k](#)
- : 0 **kuyë ö U5U5** \*4234+0Vt zwñ sl tuyrt sx kt wls yj vs f q Dz i ry xj w rhj x=  
«tzwnt z xj. «tzw w g x. Gj q nñj. DPñ i g Hfxy Str sytk Yñ ~.  
Qts ts. XN. Z rs yj w 4234.  
[myux=1~~~40 j q nñj 0t r 1htsy sy li fr 1Gj q nñj 1' j 1Gt hz r j sy](#)
- ; 0 UD Of ~ \$Rs ls yj vs f q Dz i ry \$ \*4232+
10. **R :uñsx 3N5X5- R :uñsx 3Z 5** \*4242+0Z nfyr x ynj | f q j tk rs yj vs f q  
fzi nrs l BD qñj w fy z wj w j | ñ ~ ts vzf qñf yñ j fsi vzf sy nñf yñ j  
uj wñj hñj x 0D 0ñj w fy z wj Uj | ñ ~ ts Tzf qñf yñ j fsi Tzf sy nñf yñ j  
Sj wñj hñj x \*Duwq 44. 4242+0Pffsi gñi Yttw Dhht zsy fsh « j s  
Ej i wñxj htstr ñ. ; 6. uu0: 5/; 40  
[myux=1~~~0ñj xj fwñl fyj G j yluz gñh fyrt s 1562: 4: 995](#)

NSLx.

/

.

.

.

.

/

/

.

/

/

.

.

/

.

.

/

=

p

/

=

by p<44rC7646?468; Dasu44rC8A46?468; D4 qqsq44rC7946A468;

fSP TeegPe a QfSP TzfPdOPbPZOPNP a QbPdQa dY LZNP  
LgOTf LZO QZLZNLWNa Zfda WIZ fSP bgMWN ePNfa d

hrLudyzfr9r90r9

Dwr jsrfs Vyfyj Xsrjwry« tkHtstr rhx. SmOG0xyzijsy

yfsfs«fs|fw zm0222Clrfm0tr

[myux=1twhn 0 w 1222; /2229/: : 4/: 4; \[](#)

Ls ~~00rt0E~~ Wfi nrytsfq. ynj kzshytsx tk ksfshrfqhtsywtqrs  
uzgqhxjhytwtfnsrfytsxnf|j gjjs yfwjyji fyyny ktwrfyts tk  
gziljyxfsi. fhhtwislq. ynj j'jhzys tkj'ujysi ryzwjxOKt~j|jw  
rs vjhjsyijhfi jx. ujwktwrfshj gziljyisl nfxgjjs rruqrjsyi  
rs rsjywsfytsfq uwfhyrhj. ~mhm nfx ktq~ji stytsq ynj  
j'ujysi ryzwj tk ksfshrfqwjxtzwhjx. gzyfqt ynj vjxzqx j'ujhyi  
kwt r ynj r rs ynj uzgqhxjhytw0Vhj fwyrhj i nxhxxjx ynj utxxrgnyjx  
tkrsjylwfyisl ynj kzshytsx tk ksfshrfqhtsywtqfsi ujwktwrfshj  
fzi ryrs ynj uzgqhxjhytw0ls ufvyrhzqfw ryx uwtutxji yt rswytizhj  
f pj« ujwktwrfshj rsi rhfytwr tsrytwsl x«xyj r rsy ynj yfi nrytsfq  
ksfshrfqhtsywtqyttqny0

Vv0L 7bu0E ksfshrfqhtsywtq ujwktwrfshj fzi ry. pj«  
ujwktwrfshj rsi rhfytw. ksfshrfqhtsywtqjhtx«xyj r

UPWt 7uv0=P62. P63

dvd0r0ty r0Eyt htr rjsyts ynj ~jfpsjxxjxfsi xywsl ymx  
tkyfi nrytsfq ksfshrfqhtsywtqrs ynj uzgqhxjhytwfsi gfxji ts  
ymx. yt uwjxjsy vjhtr rjsifytsx ktw rruwt|isl ynj ksfshrfq  
htsywtqyttqny0

**dvOrEtty 9rhvU0E** En ut ut xji ynj zxi tkNSLx kt wrn ut | r j sy  
 rs ynj ks fshrf qhts ywt qyt t qpyt kuz gqh xj hyt w ~nj vj g« r ts r y wsl  
 tk ks fshrf qi rxhuqsj fhht r ufsnji g« fxxj xxr j syx tk ynj yf w j y  
 ht xy / j kj hyr | j sj xx tk ks fshrf qwj xt zwhj x0

### **T9r9rudt 9r9r**

Sfvyrhufsyx tk uzgqh xj w | rhj x fsi ynj sts / uwt ky xj hyt w  
 vj | zdfvqj | f qfj ynj wfh y r | nj x rs yj wr x tk ynj r rxrt s. ltf q fsi  
 t gq hyr | j x kt w ~mhm ynj « ~j vj hwj fji 0ls rs yj vsf ytsf q u w f hyr | j .  
 ktr ymx uj wuj hyr | j . uj wkt wr fshj fzi ry rx tk ufvyrhzdfw  
 rr ut vyfshj . ~mhmrx ~nj j q zxi rs uzgqh xj hyt wt w f s n f y t s x \*Gf q  
 Pfx. l0 Pfxfw. P0 Otr gfwn U0 J f w f y n D0 423; +0

Sj wkt wr fshj fzi ry rx fs rs i j u j s i j s y . rr ufvyrf q fsi hwj r gq  
 xyzi «. ynf y w | j f q ynj j ' y j s y t ~mhmuzgqh rs r y f y r | j x f w j vj q | f s y  
 fsi y r j q . ynj j ' y j s y t ~mhm hj vyf rs x « x y r x . t u j w f y t s x .  
 uwt l w r x . f h y r | nj x t w t w f s n f y t s x t u j w f y rs f h t w f s h j ~n y m y j  
 uws hruq x t k j h t s t r «. uz w u t x j f s i h t x y j k j h y r | j s j x x . f s i ~n j y n j w  
 ynj vj rx w t r k t w r n u t | j r j s y t w s t y \* l z s s j q Z 0 423 / +0

Whj uws hruq x t k j h t s t r «. uz w u t x j f s i h t x y j k j h y r | j s j x x t k  
 u j w k t w r f s h j f z i r y s l h f s g j i j k s j i f x k t q t ~x=

✓ Whj uws hruq tk j h t s t r « r j f s x r r s r n s l ynj h t x y t k  
 vj x t z w h j x 0 Whj vj x t z w h j x z x j i x m t z q g j f | f r f g q f y n j w l n y  
 y r j . rs ynj w l n y v z f s y n j « f s i v z f q n j . f x ~j q f x f y n j g j x y  
 u w h j 0

✓ Whj uws hruq tk h t x y j k j h y r | j s j x x r j f s x l j y n s l ynj r t x y t z y  
 t k y n j vj x t z w h j x f | f r f g q 0 W m x vj k j w y t y n j vj d f y t s x m u  
 g j y ~j j s y n j vj x t z w h j x z x j i f s i y n j vj x z q x . rs y j w r x t k  
 v z f s y n j . v z f q n j « f s i y n j 0

✓ Szwutxj kqj kj hyrj sjxx rx wj d'ji yt ymj nr ugr jsyfytstkyj  
xjyltfq fsi fhmj |sl ymj syjsiji vjxzq0

Wrx. ymj r fns uzswutxj tk ujwkw fshj fzi ry rx yt  
htsxyzhyrj q uwr tyj j kj hyrj r fsfljr jsyrs yj wr xtkj htstr «.  
fhmj |jr jsytktg hyrj x fsi htxy. ~mhm~mhtsxrij w fqt g«  
ksfshrfqhtsyw qrs uzgqh xj hyt w \*Kf«. G0 Ft w j w. F0 423: +0

### dvOrty LvUu

Sjwkw fshj fzi ry htsyrgyzx yt shwfxsl ymj qljqt  
fhhtzsyfgrq« fsi jsxwsl ywfxufwjsh«0 E« uwr tyrl  
fhhtzsyfgrq«. ry mj qx yntxj ~nym r fsfljr jsy fsi xzuj wxtw  
ut~jw yt nr uwt |j ymj vjxzq tk ymj nwt w fsnfytsx \*Dntsjs. S0  
fsi Ntqtsjs. N0 4242+0 Wrx rx itsj g« fsfq«sl ~mj ymj w ymj  
ijhxtsx tk q l xdyrj fsi j'jhzyrj gti rx fw ij |d uji fsi  
nr ugr jsyi j kj hyrj q. sy wr xtkuzwutxj fsi htxy. fsi ~mj ymj w  
hryj sx fsi yf'uf«jw fw uwt |n ji ~nym ymj gxy htr grsfyts tk  
uwj fsi vzfq« \*Vhmgr fsx. W0 |fs W-xy. P0 |fs ij w Vyjs. P0  
fsi ij Msl. L0 423: +0

Sjwkw fshj fzi ry itjx sty vzjxyts ymj tgg hyrj x fsi  
ijhxtsx tk ymj q l xdyt w gzyfsfq«j x ~mj ymj wfs« l fux sy d~x.  
q l f qfhyx twfs« xnt wytr sl x sy ymj nwr ugr jsyfytstmsijw ymj  
fhmj |jr jsytkhj w fns tgg hyrj x \*\_nfs l. N0 [Ofsi Uhm N0 W0  
4238+0 Wj kt hxt kujwkw fshj fzi ry xts yntxj fwfx ~mj wj ryx  
utxxrgg yt hwfyj ymj l wfyj xy |f qj kt w hryj sx fsi yntxj fwfx  
ynfy nf |j ymj l wfyj xy utj syfq kt w nr uwt |jr jsy \*lzwfs. D0 F0  
Z fw mfsn U0 Pfwfnsn G0 fsi Vjyfs sl w r. G0 4242+0

Sjwkw fshj fzi ry hwfyj x htsxyzhyrj shj syrlj x kt w  
vjxutsxrgg ufwyj x yt yfj fuuwt uwfyj xj ux0 ly uwj xj wj x

ywfsxufwjsh« g« uwt|ni sl ufwrj sy. yf'uf«jw. tymjw kzi sl  
 xtzwhjx. vj hnujsyx tkxyj utqhx fsi ymj rji rf ~nymr/i juym  
 rskw fyrts ts |fwrtzx lt|jv srjsy fhrt sx fsi ymj ksfqwj xzqx  
 tgyf rji kwr ymj r \*j zxyf|xts. P0 Vzsi xwr. D0 423: +0Wrtx.  
 ujwkw fshj fzi ry i wjhyk htsyrgzjyx yt uwt|ni sl zxj kq  
 rskw fyrts yt yf'uf«jw. ~mj xj w|sl fxf gfrx kwr uwt|j rjsy  
 \*j zxyf|xts. P0 Vzsi xwr. D0 423: +0

Dgntzlmhgfwg| rxfyj xyfsi fwi xfuux r ymj hfj tksfshrfq  
 htsytq ymx rx stykurfqt kujwkw fshj fzi ry0Wrtj wkw. i zj yt  
 ymj uzwt xj tkymj qywjw ryxj' yj rjq r utwfsyt hmt xj vj qfgj  
 fsi r ufwrq hwjwrf \*Kjfq. G0 423: +0 Ftsxjvzjsyq. ~j  
 jr unfxj ymj r utwfsj tkzxs uwtlwxx NSLx r ksfshrfq  
 htsytq rj|wfyrl ry ~ymujwkw fshj fzi ry \*xj lrlzvj 30ls ymj  
 hfj ujwkw fshj fzi ryf rji fyxtqsl fs« uwtgjr. ymj xyfwrsl  
 utryx ymj njsy kji i j|rfyrt sx twzxurhts xfgtzy ymj wj' rxjshj 0  
 Kt~j|jw ymj r fsl tfqrx. tkhtzwxj. sty yt njsy k« i j|rfyrt sx  
 \*j|rfyrt kwr NSL fsi ryx htsxjvzjshjx+ gzy yt njsy k« ymj  
 hfzj xtkymj nwt hzwjshj 0

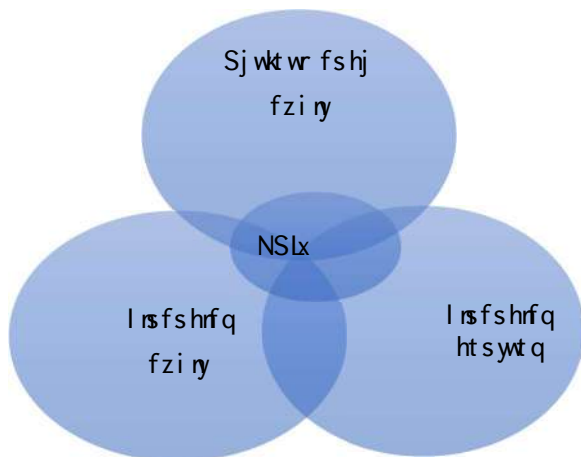
l rsfshrfq htsytqjw fvj tga|ji yt rfsflj vjxtzwhj  
 j'ujsi ryvj wpx r ymj uzgqh xjhtw r ufwrhqw fii vjxxsl  
 rhtwvj hytw rshtr uqj htshqxtsx. ymj uwt|rxts tkzsgf qshj  
 twsts/|fqj/fi i ji rskw fyrts kwzjw. jh \*j fsl. 00 4242 +0Dx  
 f wq. ujwkw fshj fzi ry khzjx ts ymj htsytq tk ymj  
 rfsflj rjsy«xj r xfsi ymj wks shrt sx fsi uwt hji zvj xtk|fwrtzx  
 twf snfyrt sx. fljshjx fsi uwtlwr x ksfshji kwr ymj xyfj  
 gziljy r ymj uzgqh xjhtw fx ~j qfx sts/ uwt kwtw fsnfyrt sx 0

Zmj htsizhyrl f ujwkw fshj fzi ry. ymj vj|j ~ hwjwrf fvj  
 xjyg« ymj fzi rtw ts f hfj/g«/hfj gfrx. ~mj r ymj hfj tkf

ksfshrfqfzi ry. ynj vj g |fsyhwyj wrf fwj jxyfgqxmj i g« q | xdfyts tw  
rsi zxyw« vj | zdfyts x \*Othmy. M 423; +0

Vnr rēwq. uj vkt wr fshj fzi ry vj utvyx fwj uvjufvj i ~nym f  
xuj hkhfuuvtfhm fhht wi rsl yt ynj l rj s hf xj. ~mij ksfshrfqfzi ry  
vj utvyx fwj r f r s q uvjufvj i r s f xyfsi fw nji kt wr fy0

Sj vkt wr fshj fzi ry. zsqpj ksfshrfqfzi ry. gfxji rtvj ts ynj  
fxxzr uyts tk uvjhjijsy0 Hfhm rsi rñ zfq uj vkt wr fshj fzi ry  
zqnr fyj q hwj fyj xfiiji |f qj. ~mhmhfsstygy xfn fgtzyksfshrfq  
fzi ry \*Ott»j pttj. D0 fsi Grpxywf. J 0 4239+0 lk ksfshrfqfzi ry  
vj | j f q fhhtzsyfgray« j vkt wr. ynj s uj vkt wr fshj fzi ry htsxrij w  
xxzj x rtvj ktr ynj uj wuj hyrj x tk jhtstr«. j kthjsh« fsi  
j k j hyrj sj xx. gws l rsl ynj fgray« yt hwj fyj sj ~ |f qj yt ynj fhryr  
r fsfljr j syuwt hj xx \*Vwvj x. O0 | j yfst. D0 S r s f. Y0 423; +0



*Syw úu ðexu usë uá ëv vjökösýq: sëö úë: yö  
q tyjövwnúqá u ëú'<sup>B</sup>*

---

: Ltsolfr p: lys oj lyub

Wfi nrt sfqk. ksfshrfqhtsyw qrs ynj uzgqñ xj hyt wnf x kt hz xj i  
ts vj ljszj ht qj hyts fsi. fhht wñsl q. pj jursl ksfshrfqi xhruqsj  
rs ynj nr uqñ rjsyfts tkj' ujsi nyzwj x \*xjj Wfgg 30ls ymx hf xj.  
ynj vzf qf yñj hñfwfhj wxyñx tk ynj j' ujsi nyzwj tk ksfshrfq  
vj xtzwhj x fvj vj q l fji yt ynj gfhpl wt zsi OW

mj vj kt vj. ~mjs fi lfshji NSLx gjhtr j fuuqñfgg rs ynj  
ksfshrfqhtsyw qyt t qry. ynj uzwt xj kz qj xx tk ynj vj xtzwhj x xuj sy  
fsi ynj fhyzf qvj yzws ts ynj vj xz qx ~ñggj yf pjs rs yt fhht zsy rs  
ynj ht syw quwt hj xx. f q sl ~ñmk s fshrfqi xhruqsj pj jursl O

*eqr:u 85Pëö ë:yt q ut r twu ëvc N.á:ö5t úqá 0*

| lyj r x                             | 4242         | 4243      | 4244       | 4245         |
|-------------------------------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| Uj ljszj x fsi<br>ywsxkj wk. ytyf q | 382:<br>94:  | 3965 : 87 | 4 354 : 86 | 4 677<br>362 |
| H ujsi nyzwj x.<br>ytyf q           | 3; 46<br>::; | 4 283; 63 | 4 544 582  | 4 85:<br>575 |
| Gj khry */+                         | /538 393     | /53 296   | /3 ; 6; 8  | /3 5 435     |

*dë úsuGblpññqozhsot Kuuy J t<sSw2868: 2q4: =9*

## N79t W279

Ls ynj uzgqñ xj hyt w ksfshrfqhtsyw qñf x ywfi nrt sfqk gjjs  
fxxt hrfji ~ñm ksfshrfq fzi ry. ~ñm ynj fñr tk fxxj xxñsl ynj  
ht sxxyj sh« tk ksfshrfq vj xtzwhj x kt w fñr ts fsi j' ujsi nyzwj x0  
Kt ~j jw uj wñt w fshj gzi l jñsl. ~mñmñx hz wñj syq fhyñj q zxi  
rs rsj vñf ytsf q uñf hyñj. fqt vj vñwj x sty tsq r tsñt wñsl tk  
ksfshrfq kt ~x rs ynj uzgqñ xj hyt w gzy fqt uj wñt w fshj  
fxxj xñr j syx fñwñsl kñt r nr uqñ rjsji r tsj yf wñ j' ujsi nyzwj x0ls

xzhmf hfxj. ry gj htr j x sj hj xfw« yt xyj sl ynj s ynj vj qyrt sxmu  
 gj y~jjs uj vkt wr fshj fzi ry fsi ksfshrfq htsyvt q gxfji ts  
 j|t qyrt NSLx0 Wnj z xj tk NSLx rs ynj ksfshrfq htsyvt q x«xyj r  
 fqt ~x fxxj xrs l ynj ht xyj kj hyrj sj xx tk r tsj yfw« vj xt zwhj x  
 fhht wi rs l yt ynj mwuzwut xj fsi ynj fhyzf qvj xzqx kt wr ji 0

# **dvwlv9tvDE**

30 **Nxëöuö3a5qöt Xë:ëöuö3W**\*4242+. Wnj htsyj syx tk ynj Qf yrt sfq  
 Dzi ry Rk rhj tkl rs qsi uj vkt wr fshj fzi ryx. 4223/4238 . Mz wsfqt k  
 Szgqh Ezil jys l. Dhht zsys l fsi l rsfshrfq Pfsfl jr jsy. Yt q54.  
 Qt 03. uu06; /880

40 **Pë::yö3d5f BUqúq:t ëö3Z Beqwu ëö3eBO:qö' 3g5**\*4239+.  
 H uq rs rs l r zsrhuf qfzi ry ht xyx rs V~ji j s=wj hts xñ j wsl ynj  
 ut qy rhf qj s|vt sr j sy. ynj r zsrhuf qt w fsxf yts fsi ynj fzi ry  
 r fwj y . l rsfshrfq Dhht zsyf gny«) Pfsfl jr jsy. Yt q55 Qt 06. uu0  
 5; 3/6270

50 **Qq: Z q 3S5Z q qüë3Z BYëá r qút y3c BT qú:q y3N5**\*423; +  
 l vtr tzyuzyyt tzyhtr j r jfxzvj x rs ynj uzgqh xj hyt w=f  
 xyv hyzvj i qj wfy zvj vj |nj ~ . lsj vsfyrt sfq Mz wsfqt k RW fsxf yrt sfq  
 Dsfq xrx. Yt q49 Qt 07. uu03853/38780

60 **S ööu::3h 5**\*4237+. Sj vkt wr fshj fzi ryrs l fsi fi æi rhf ysl ut qy rhf q  
 i xuzj x . l rsfshrfq Dhht zsyf gny« fsi Pfsfl jr jsy. Yt q53 Qt 03.  
 uu0; 4/3330

70 **S úí qö3NP5h qút xqöy3c 5BZ qú qöy3Q5du qöyöwú á 3Q5**  
 \*4242+. Wnj j kj hyt kfzi ry k si rs l x fsi fzi ry vj htr r j si fyrt s  
 kt qt ~/zu ts ynj ksfshrfq vj ut vy fsi uzgqh xj w rhj vzfq« rs  
 l si tsj xrf . lsj vsfyrt sfq Mz wsfqt k Szgqh Vj hyt w Pfsfl jr jsy. Yt q  
 55 Qt 07. uu0757/77; 0

- 80 **T q** **ëö3Z 5d öt ú á 3N5**\*423+ Rwf<sub>s</sub>rx<sub>s</sub>l ynj fzi ry  
xt hñj<sub>y</sub>«=i t j x l tti fzi ry<sub>s</sub>l l j s j w f j ġ xx uz g qñ x j hyt w h t w z u y t s B .  
Di r r s x y w f y t s f s i V t h ñ j<sub>y</sub>«. Yt 072 Qt 032. uu0372: /37540
- 90 **Uq 3Q5BPëút uú 3P5**\*423+ Wñj | f q j t k u z g qñ x j hyt w f z i ry=  
qñj w f y z w j f s i m x y t w<sub>«</sub> . M z w s f q t k D h t z s y s l O ñ j w f y z w j . Yt 062. uu0  
3/370
- : 0 **Uuq:t 3Q5**\*423+ W f s x u f w j s h<sub>«</sub>/l j s j w f j i y w z x y = y n j u w t g ġ r f y h  
y n j t w x f y t s t k u z g qñ f z i r y . l r s f s h r f q D h t z s y f g r a y<sub>«</sub> f s i  
P f s f l j r j s y . Yt 056 Qt 06. uu0539/5570
- : 0 **Yjsx 3W.978F0B** Wñj w t ġ t k y w f s x u f w j s h<sub>«</sub> r s f z i r y s l . l r s f s h r f q  
D h t z s y f g r a y<sub>«</sub> ) P f s f l j r j s y . Yt 057 Qt 05. uu0455/4670
- 320 **Yëë u' ëë 3N3Qy' úq3T5**\*4239+ Szg qñ f h h t z s y f g r a y<sub>«</sub> f s i y n j  
u z g qñ j' u j s i r y z w j f s i k s f s h r f q f h h t z s y f g r a y<sub>«</sub> y t t q f s f x j x r j s y .  
l s j j w s f y t s f q U j | r j ~ t k D i r r s x y w f y r j j V h r j s h j x . Yt 0: 5 Qt 06. uu0  
: 28/: 470
- 330 **dsxy:uá qö 3e5 qö e y 3Z 5 qö t uú d uuö3Z 5t u Wöw3V**  
\*423+ Q j ~ i j | j q u r j s y = g w j f p r s l t z y t w n f s l r s l t s B l s j w s f q  
f z i r y r s l t | j w s r j s y . Szg qñ P t s j<sub>«</sub> ) P f s f l j r j s y . Yt 05: Qt 09.  
uu0753/7560
- 340 **eëúúu 3Y5j u qöë3N3ayöq3g5**\*423+ Dñj u j w t w r f s h j f z i r y x  
z x j k z ð D h t r u f w x t s t k H X 0 u w f h y h j x . Di r r s x y w f y t s f s i V t h ñ j<sub>y</sub>«. Yt  
073 Qt 05. uu0653/6840
- 350 **j qöw3Y5**\*4242+ D z i n y t w t w f i | r x j w B D z i n y t w \* r s + i j u j s i j s h j f s i  
r y x r r u f h y t s k s f s h r f q r f s f l j r j s y . Szg qñ D i r r s x y w f y t s U j | r j ~ .  
Yt 0: 3 Qt 05. uu0697/6: 90
- 360 **kxqöw3WBi 5c jsx3X5e5**\*4238+ P z s h r n u f q f z i r y h t r r r y j j x f s i  
k x h f q u t q h r j x . M z w s f q t k S z g qñ E z i l j y s l . D h t z s y s l f s i  
l r s f s h r f q P f s f l j r j s y . Yt 04: Qt 06. uu0658/6880

/

.

.

.

.

.

=

.

.

.

.

=

.

.

.

.

.

.

.

.

=

.

/

.

=

.  
/

p

.

/

=

bj p< WsrC6946B4868; Dasu WsrC7B46B4868; Df qqsqLsrC6; 464868;

fSPdaWP aQLdfQNTLWZfPWWRPZNPZ eg efLZLMWP  
OPhPWa bY PZf LgOTfZR

WbQw LEdOoF O: 9

Qtwynj vs Xsrjwxry«. SmG0xyzijsy

qxsjfwxyfr «fs97: ClrfnOtr

RUFLG LG=[myux4lt whi Q w 1222; /2227/458: /5497](#)

Ls OotfE Wmx fwyhij j'fr rsjx ynj ywsxktwfyij vtq tk  
Dvyrkhrfq lsy qijshj \*DL+ rs xzxyfnsfgg ij|jdurjsy fzi nysl.  
jr unfxnrsi ny hfufhry« yt nr uvt|j ywsxufwjsh«. fhhzwfh«. fsi  
jkhrijsh« rs ynj fxxjxrjsy tk js|nrsrjsyf q xthrfq fsi  
lt|jvsfshj \*HVJ +uwfhyhijx0

Dx twfsnfyrtsx rshwjfxrsi q fqls ynj nwxyfjijix ~nym ynj  
Xsrji Qfyrtsx Vzxyfnsfgg Gj|jdurjsy Jtfq \*VGJ x+  
hts|jsytsfq fzi nysl fuuvtfhrijx tkjjs uvt|j rsxzkhrij sy rs  
fiiwjxxrsi ynj xhfq fsi htr ug'ry« tkxzxyfnsfggry«/wjfyji ifyf0  
DL/i wjjs yjhnstqlijx /wfsi rsl ktr r fhmsj gfwsrsl fdtywyr x  
yt sfyzwfqqlzflj uvt hjxxrsi /tkjwsst|fyij xtqyrtsx ymvtzlm  
wjfdqyr j rtsytwsl. fzytrfyji ifyf uvt hjxxrsi. fsi uwjirhyij  
wxpj|fqfyrtsoWhj xzyi « ml nql nyx uwfhyhifquuqhfyrtsx tkDLrs  
HVJ fzi nyx. xzuutwyji g« wjfd~twq hfjix. ~mij fqt fiiwjxxrsi  
ynj tuutwyzsnyjx fsi jymhfq hmfqsljx fwxsrl ktr nyx  
nr ug rjsyfyrtso

VvDL QbuEDvyrkhrfq lsy qijshj \*DL+ Vzxyfnsfgg Gj|jdurjsy.  
Dzi nysl. HVJ. Vzxyfnsfgg Gj|jdurjsyJtfq \*VGJ x+

UPWt 7uv CEP 64. T78. J 5:

**dvOrEtty rP OE** Wj uwr fw« ltfq tk ymx vj xj fwhm fwj yt  
rs |j xyl fyj nt ~ fwykhrf qrs yj qpl jshj \*DL+yj hnst q l j x fwj hzwj syq  
gj rs l fuuqj i rs ynj fzi nys l tk xzxyf rsfgg i j |j qur j sy uwf hyrh x.  
ufwyrh zcfwq ~ nym ynj j s | nts r j syf q xthrf q fsi lt |j wsfshj \*HJ +  
i tr frs x>yt j | f q fyj ynj j kj hyr |j sj xx tk DL ytt q rs j snfshrs l ynj  
fhhz wf h«. ynr j q s j xx. fsi ywfs xuf vj sh« tk xzxyf rsfgg y fzi ry x>yt  
n j sy k« ynj hnf qj sl j x fsi wxpx fxt hrf yj i ~ nym ynj fi t uyt s tk DL  
rs fzi nys l uwt hj xxj x. rs hq i rs l j ymhf q htshj vx x. i fyf rs yj l wyk.  
fsi vj l zcfyt w« htr uqfshj > fsi yt uwt ut xj xyw yj l rh  
vj htr r j s i fyts x kt w fzi ry rs x yz yts x. ut qh« r fpj w«. fsi  
twf snf yts x xj j prs l yt rr uq r j sy DL i wrj s xt q yts x rs  
xzxyf rsfgg y fzi nys l O

**dvOrEtty qrv OE** Emx vj xj fwhmt kj w f st |j qht syw gzyts g«  
gwi l rs l ynj l fu g j y~j s fwykhrf qrs yj qpl jshj \*DL+yj hnst q l j x fsi  
xzxyf rsfgg i j |j qur j sy fzi nys l / f kj q ywfi nys sf q i tr rs fyj i  
g« r fszf q fsi vj yw xuj hyr |j fsf q xx Olyj r unf x n j x vj f q ynr j. i fyf /  
i wrj s fzi nys l fuuwt fhmj x jsfgg i g« DL xzhm fx uwj i rhyr |j  
fsf q yrh x. fstr f q i j yj hyts. fsi sfyz wf q fsl zflj uwt hj xxrs l. fsi  
j'fr rs j x ynj rw vt q rs xzuut w yrs l htr uqfshj ~ nym ynj Xsryj i  
Qfyts x Vzxyf rsfgg Gj |j qur j sy l tfq \*VGJ x+O

lzw ynj wr twj. ynj xyzi« rs ywt izhj x f kt w~fw / q t prs l  
uj w xuj hyr |j g« fii wj xxrs l jr j w rs l j ymhf q fsi lt |j wsfshj  
hnf qj sl j x fsi g« uwt |n rs l uwf hyrhf q vj htr r j s i fyts x kt w  
rs yj l w f yrs l DL rs yt xzxyf rsfgg y fzi ry kwr j ~ t wpx / fs fwj f ynf y  
vj r frs x z s i j vj' uq vj i rs gt ymf hfi j r rh vj xj fwhm fsi uwt kj xxrt sf q  
uwf hyrhj O

## TĀĀLU DT 274

Whj lqgfq htr r ryrj sy yt xzxyfnsfgg ij|j durj sy nfx  
 nsjysxrkji. ufwyhzcwq ~nym ynj fituyts tk ynj Xsnyj Qfyt sx  
 Vzxyfnsfgg Gj|j durj sy| tfq \*VGJ x+0Whj xj ltfq jr unfxnj ynj  
 sjji kt wyfwsufwj sy. fhzwfj. fsi yr jqr tsnyt wsl r jhrf srx x  
 yt jsxwj js|ntsrj syfquvty hyt s. xt hrfqjvzry«. fsi j kjj hyrj  
 lt|j wsfhj 0Wfi nrt sfqfzi nrs l r jynt ix. nt ~j|j wtkj s xyvzllg  
 yt r fsflj ynj htr ug'ry« fsi ltrj tkxzxyfnsfgg/wj dji ify  
 \*Ej ggrs l yts j yf d 4236+0

Dwkhfqlsy qpljshj \*DL+rx jr jwsl fxf yfswkt w fyrlj kt whj  
 rs ymx htsj'y0 E« g|j wflsl yjhntqlj x xzhm fx r fhmsj  
 g fws sl. sfzwfqlzflj uwt hj xxsl. fsi uwj rhyrlj fsfqyrhx. DL  
 tkj wk ut ~j wqxqt qyts x yt r tijw n j fsi jsnfshj ynj fzi nrs l  
 uwt hj xx0ltwj'fr ug. H| mfx qzshnj 52 sj ~ DL yttq fhwt xx ry  
 lqgfqt uj wfyts x yt jsnfshj fzi ry fsi fxxzwfshj xj w rhj x. frr sl  
 yt wj izhj xyfkk gzwstzy fsi rr uwt|j j kkhj sh«0 Whj H| T DL  
 udykt w xywfr qsj x fhhtzsysl yfpx. jsfgqsl fzi ryt w yt kt hzx  
 r twj ts wxp fxxj x r jsy fsi gxx ts fir nsxywfyrlj izy x 0 Wmx  
 ns|j x r jsy rx ufwytk H| & 3 grrts htr r ryrj sy yt zul wfi sl ry  
 fxxzwfshj yjhntql«. ut xnyts sl ynj r fnj fi tk htr uj ynt w xzhm  
 fx Gj d ryyj \*Whj Dzxywfqfs. 4245+0H| rxfqt j'ud wsl ynj wt g tk  
 DL ns xzuut wrysl jr jwsl hqr fyj wj ut wrysl wj lzcqyts x \*Whj  
 Dzxywfqfs. 4245+0

Vnr rfwq. NSPJ nfx nsj lwfji Hs|ntsrj syfquvthrfq fsi  
 Jt|j wsfhj \*HVJ +kfhyt w nsy ry fzi ry yjhntql« kwf r j ~twp ~nym  
 ynj qzshmtk NSPJ Fd w f. fs DL i wlj s udykt w ij xrl sji yt  
 uwt |nj wj fdyrj nsxrl m x fsi jsnfshj htr uqfshj r tsnyt wsl  
 \*En 6Vfyx. 4245+0 Whj xj DL yjhntqlj x fwj nj qrs l fzi ryt w

fxxjxx HVJ ifyf rtwj j kkhj syq fsi fhzwfj q. fiiwjxxsl ynj  
lwt~sl ijr fsi ktw ywfsxufwjsh« rs xzxyf r fgrqy« wj ut wysl  
\*NSPJ . 4243:0

Kt~jjw ynj rjylwfyrtstkdLrsyt xzxyf r fgrqy« fzi rysl rxsty  
~nyntzy hnfqj slj xOHy mhfqhtsxñj wfyrt sx. ifyf uwrfh« htshj v s x.  
fsi ynj sjji ktwjlzqytw« htr uqfshj fwj hwyrh fqrxxzj x ynfyr zxy  
gj fiiwjxxji OHy mhfqltjj v s fshj tkDLrx urtyfqt jsxzwsl ynfy  
xzxyf r fgrqy« fzi ryx fwj hwjrgj. jvzryfgj. fsi iwj ljszrsj  
js|ntsrjsyf q fsi xthrfquw l wjxx \*Ffjj j yf q 423:0

Wmx fwyrhj j' uqwj x ynj lwt~sl rjylwfyrtstkdLrs xzxyf r fggj  
ijjjdurjsyfzi rysl Olj j' fr rsj x nt~ DLjsnfshj x ynj j kkhj sh«.  
wj qfgrqy«. fsi ywfsxufwjsh« tkfzi ryx. ufwyrhz q vq ynt xj kthxji ts  
HVJ ujwktw fshj O Wwtzlm wjfq~twj j' fr uqj x. ynj fwyrhj  
ml nqj ryx gty m ynj tuutwyzsnyx fsi hnfqj slj x tkDLfituyrts.  
rshq i rsl jymhfq j hnsrhf q fsi wjlzqytw« htshj v s xOXqrr fjj q. ry  
frr x yt uwt|ñj uwfhymhf q wj htr rjsi fyrt sx ktw fzi ryt w.  
twf s nfyrt sx. fsi ut qh«r fpj w ts nfv s jxxsl DLyt xzuutwy f  
rtwj xzxyf r fggj fsi fhhtzsyfgj kzyw j O

### fyv Fvḡḡuḡḡḡ

Wmx wj xj fwhmfituyx f vzf qfyrjj fuuwtfhmyt j' fr rsj ynj wtq  
tk Dwyrhfqlsj qj shj \*DL+rs xzxyf r fggj ijjjdurjsyfzi rysl O  
Wj r jyntitql« htsxxytky~t pj« htr utsjsyx=

~~Wttrḡḡ~~ dvhḡLE D htr uwjñsxnjj fsfqxx tkfhfijr rh  
xyziñx. uwtkjxxtsfq wj ut wyx. fsi rsizxyw« uzgqhfyrtsx yt  
rsjjxyrfj ynj fuuqhfyrts tkDLrs fzi rysl. ~nymufwyrhz q wfyj syrt s  
yt Hs|ntsrjsyf q Vthrf q fsi Jtjj v s fshj \*HVJ +fzi ryx. fx ~j qf x

ynj jymhfq fsi wjlzqytw« hnfqj sljx fxxt hrfji ~nym nyx  
nr uqj rj syfyt s0

**Nr Dv eDuz Ds** j'fr rfyts tk wjq~twj uwfhyhjx kwr  
qfi rsl fzi nysl kwr xzhmfx HJ fsi NSPJ . kthxrs l ts ynj mwzj  
tk DL r xzyf rfgq« fzi nyx fsi nyx nr ufhy ts j kthjsh«.   
ywsxufwjsh«. fsi HVJ htr uqfshj 0

Wmx htr grsj i fuuwt fhmwt | nj x f ynt wt zl mzsij wxfsi rsl tk  
nt ~ DLhfs j snfshj xzyf rfgq« fzi nysl ~mij fqt fii vj xrs l ynj  
hnf qj slj x fsi jymhf qht sxnj wfyts x wj qj i yt nyx rsl wfyts 0

### **dvDrhty LvDuz**

Wj rsl wfyts tk Dwykhrfq lsj qjshj \*DL+ r xzyf rfgq  
ijjjqurj sy fzi nysl nfx gjjs f lwt ~rsl yj si . ~nym kwr x  
rshjfxrs l q f i t uysl DLj hnstqlj x yt j snfshj ynj j kq hyrj sj xx  
tk Hs | mts rj syfq Vthrfq fsi J t | j wsfshj \*HVJ + fzi nyx 0 Efxji ts  
hfxj xzyi nj x. j'uj vy rsl wj ~x. fsi qj wfyz wj . xj | j wfpqj « krsi rsl x  
jrj wji wj lfw rsl ynj j kthjsh«. hnf qj slj x. fsi jymhf q  
htsxnj wfyts x tk DLzj r xzyf rfgq« fzi nysl 0

DLut ~j wji fzi nysl yttq nfi j wj | t q yts nji ynj ~f«  
xzyf rfgq« fzi nyx fwj htsizhyji 0 E« fzytr fysl wt zysj yfxpx  
xzhmfx i fyf j' wfhys . i thzr j syfsfq xrx. fsi fstr fq i j j hyts .  
DLj sfgq x fzi rtwk yt kthx ts rtwj hwyhf qfwjfx. xzhmfx wxp  
fxxj x rj syf si xwfyj l « i j j qurj sy \*DfSD. 42430

Wfgj 3 xnt ~x ynj yrj x f | rsl x fsi nr uvt | jrj syx rsl fhzwfh«  
izj yt DLrsl wfyts rsl fzi nyx htsizhyji g« yt u fzi nysl kwr x xzhm  
zx HJ . NSPJ . fsi Gj q rj j 0

*eqr:u 8. Pěá ñqúyëö ëveyá u dq jöw qöt Rúúëú c ut s yëö yö  
eúqt yjëöq: 5N4Qúy uö N ty 5*

| Lduzð<br>bÉtvll       | fÉruzðArU<br>Y vÉru | LTOÉhvq<br>Lduzð | fzÉv<br>erÉvu | PÉÉÉ<br>dvudtÉÉÉ |
|-----------------------|---------------------|------------------|---------------|------------------|
| Gfyf<br>Ftqj hyrts    | 5/7 if«x            | 3 if«            | 72(           | 3/(              |
| Gthzr j sy<br>Uj  ñ~  | 4/6 if«x            | 3 if«            | 72(           | 32(              |
| Dstr fç<br>Gjyj hyrts | 3/4 if«x            | 6 nt zw          | 97(           | 42(              |
| Urxp<br>Dxxj xxr j sy | 5 if«x              | 3 if«            | 88(           | 3 (              |

Wggj 3rpxwfyj x ynj xrls rkhfsyr uwt |j r j syx rs j kkhjsh« fsi fhhzwfh« fhmj |ji g« rs yj lwfysl Dwykhrfç ls yj qjshj \*DL+ rs yt xzxyf rs fgrny« fzi rnx0Whj ifyf xnt ~x f r fwpji vj izhyrts rs ynj xuj syts |fwrtzx fzi ry uwt hj xxjx. xzhmfxi fyf htqj hyrts. ithzr j sy vj |ñ~. fstr fç ijyj hyrts. fsi wxp fxxj xxr j sy 0ltw rs xyfshj. ynj ynj vj vzvj ki wifyf htqj hyrts fsi ithzr j sy vj |ñ~ rx hzy g« 72( ~ym DLi wrjjs yttq htr ufvi yt yfi nrt sfqr jyntix. fsi fstr fç ijyj hyrts rx htr ugji 97( kfxyw0

Di nrt sfç. DL rs yj lwfysl çfix yt styfgg j wtw vj izhyrts. ufwrhzwç rs fstr fç ijyj hyrts fsi wxp fxxj xxr j sy 0Whj ijhwj fxj rs mzer fs j wtw j sxzvj x r twj vj qfgg fzi nrt zyhrjx. htswrgzysl yt nr uwt |ji ywfsxufvjsh« fsi ywxy rs ynj fzi nrt uwt hj xx0Whj xj ksi rsl xz uut w ynj fw zr j sy nfy DLx stytsç fs j kkhjsh« j snfshj w gzy fçt f hwzhrfç yttq ktw rs hwj fxs l ynj fhhzwfh« tkxzxyf rs fgrny« fzi rnx. zçr fyç gj sj kysl xyf pj nt çj w g« uwt |ni rsl r twj vj qfgg HVj vj ut wjx0

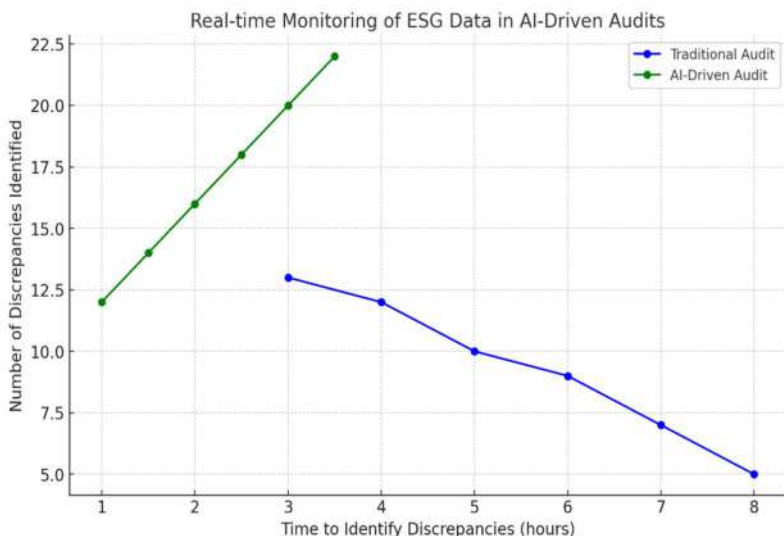
Wmx yf gǵ j kǵ hyrjǵ mǵ nǵl mǵx ynj yfsl rgǵ gǵsj kǵx ynfy DL  
gwsǵ x yt fzi nǵsl kǵr x. r fprsl ynj hfxj kt wgwǵfi j wfituyts tk  
DLrs xzxyfǵsfgrǵƵ fsi HVJ fzi nǵsl uǵfhyrjǵ x0

DLx wǵfǵyr j hfufgrǵyǵ x nǵlj gǵjs uf wǵrhzǵwǵ gǵsj kǵhrfǵkt w  
yǵfhprsl HVJ r j ywǵx rs i «sfr rhjsǵ nǵsr j syx0Dzi nǵsl uǵykt w x  
qǵj NSPJ x Fǵwǵ fsi Hǵ x HǵT ǵlj wǵlj r fhmsǵ ǵfwsǵl  
fǵt wǵyr x yt uǵthj xx fsi fsfǵ»j HVJ i fǵf rs wǵfǵyr j. uǵtǵ nǵsl  
fzi nǵwǵ ~ nǵm hts yǵs zt z x rs xǵl mǵx rs yt xzxyfǵsfgrǵƵ uǵwkt w fshj 0  
Whj xǵ uǵykt w x fǵt ~ fzi nǵwǵ yt i jǵj hy rxxzj x xzhm fx  
i xhwǵufshj x rs hfvgts jr nǵrts wǵut wǵrsǵ tw ǵgt w uǵfhyrj  
ǵrt ǵyts x f x ynj «jr j wǵj. j sfǵǵsl tw fsnǵf yts x yt yfǵj nǵr j i fǵj  
ht wǵj hyrj fhyts \*DLFSD. 4243+0

I nǵzǵj 3ǵj ǵ ~ nǵx ywǵyǵ x ynj nǵ ufhyt k wǵfǵyr j r ts nǵwǵl ts  
HVJ uǵwkt w fshj fzi nǵx0Whj l wǵumhtr uf wǵx ynj ynj yfǵjs kt w  
nǵj syǵ«rsǵl i xhwǵufshj x rs HVJ wǵut wǵx ~ nǵm fsi ~ nǵnt zy DL  
rs jǵl wǵyts 0

Wǵf i nǵts fǵDzi ry \*ǵǵj ǵsǵj + yfǵj x xǵl s kǵhfsyǵ r twǵ ynj j yt  
nǵj syǵ« i xhwǵufshj x. ~ nǵm kǵ ~ j w i xhwǵufshj x nǵj syǵkǵj i tǵj w  
ynj j 0 DL/Gwǵjs Dzi ry \*l wǵjs ǵsǵj + nǵj syǵkǵj x i xhwǵufshj x r zhm  
kǵxǵj w fǵt ~ rsǵl fzi nǵwǵ yt i jǵj hy r twǵ rxxzj x rs ǵxx ynj j 0 Wmx  
kǵr zǵj ǵnxzǵǵ i j r ts x ywǵyǵ x mt ~ DL j snǵfshj x ynj j kǵrhj sh« tk  
fzi nǵg« nǵ uǵtǵ rsǵl ynj xǵjǵi fsi fhhz wǵh« tk i jǵj hyrsǵl HVJ i fǵf  
i xhwǵufshj x 0

Whj l wǵumhǵf wǵ nǵx ywǵyǵ x ynj xǵl s kǵhfsyǵ nǵ ufhy nǵfyf wǵkǵhrfǵ  
rs jǵ qǵlj shj \*DL+ hfs nǵlj ts xzxyfǵsf gǵj i jǵj ǵur j syfzi nǵsl 0 ly  
xnt ~ x nǵfy DL yt tǵ stytsǵ i wǵx y hǵǵ wǵj z hǵ ynj ynj wǵv z nǵj i yt  
i jǵj hy i xhwǵufshj x rs HVJ i fǵf ǵzyfǵt rs hwǵfǵj ynj szr ǵj wtk  
rxxzj x nǵj syǵkǵj i ~ nǵms f xnt wǵj wǵj wǵt i 0



**Syw úu 8. c uq:4yá u Z ëöyëújówëv RdT Qq q yö NVQúy uö N t y**

DL& fgrapy« yt nfsi qj dflwjsi htr uq' ifyfxjx nr uwt ljx ymj ywfsxufwjsh« fsi fhhtzsyfgrapy« tk HVJ fzi ryx0 DL udfykt wr x hfs nj syrk« ufyjy vx x rs ifyf ynfyr f« tynj w~rxj lt zsstyhji . nj qursl fzi rytwx ijyhy utjysyfq kwfzi tw r rxwj uwj xjsyfyts rs HVJ wj utwysl O Wmx rs hwj fxj x ymj htskrijs hj tk xyfpj mt qjwx rs ymj fhhzwf h« fsi wj qfgrapy« tk ymj fzi ryuwt hj xx0

ltwrsxyfshj . DL/i wrjjs udfykt wr x xzhmfx HJ T fqt ~ fzi rytwx yt ywfhp fsi lj wrk« hfvgts t kxjy hqnr x rs wj fqlnr j . jsxzws l ynfy wj utwji xzxyf rs fgrapy« r jfxz wj x fqls ~nym fhzfqt w fsnfyrtsfq uvfhyrhj xOWmx rx ufwy rhz d wq nr ut wjfsykt wt w fsnfyrts x frr rs l yt r j j y l d g f q xzxyf rs fgrapy« xyfsi fw x . fx i nxhwj ufshj x gjy~jjs

vj ut vji i fyf fsi fhyzfquj vkt wr fshj hfs xrl srkthfsyq i fr flj fs  
t w fsnfyt s & vj uzfyrt s \*Gj q nyyj . 4244+0

l vtr r « uj wuj hyj . tsj tkynj r txy | f q f g g htsywgzyt s x tk  
fvykthrf q s yj qj j shj rs xzxyf rsfgny « fzi nysl qj x rs ry f g ny « yt  
rs hvj fxj ywfsxufwj sh « fsi fhhtzsyf gny « 0ls ywfi nysf q HVJ fzi ry.  
zsht | j wsl rs htsxxyj shj x twr nxvj uvj xj syfyt s x rs xzxyf rsfgny «  
i fyf hfs gj ynr j / htsx zr sl fsi . fy ynr j x . rr uwj hnxj OKt ~ j | j w DL  
x « xyj r x hfs uvt hj xx | fxy fr t zsyx tk htr ug ' i fyf . n j syk «  
ufyjj vsx . fsi kfl nwyj l z f wnyj x yrfy ~ t z q qj q l t zsst yhj i g «  
n z r fs fzi n y t w 0

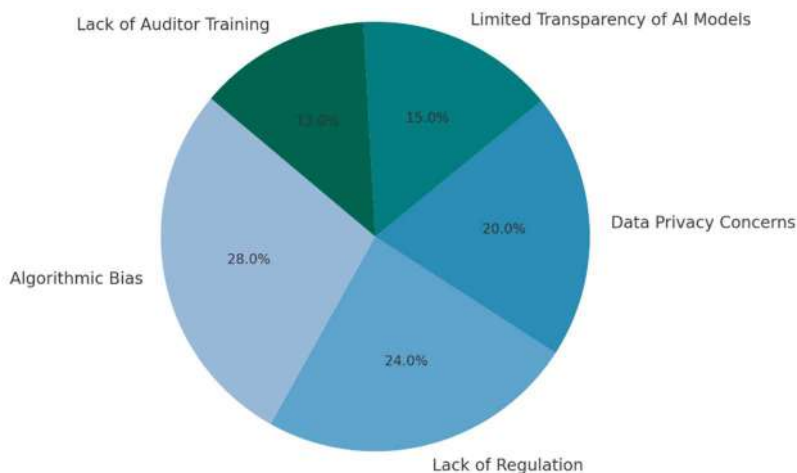
Wmx q | j q t k rs xrl ny xrl srkthfsyq xyj sl ynj s x ynj hwj i r gny « tk  
fzi ry vj xz q x 0 ly styts q vj fxxz vj x xyf pj nt q j w yrfy ynj vj ut vji  
i fyf vj k j hyx ynj t w fsnfyt s x fhyzf q u j vkt wr fshj gzy fqt  
uwj xxz vj x htr ufsnj x ytr f r s y f r s nt sj xyf si ywfhj f g g xzxyf rsfgny «  
u w f h y h j x 0 L g j q j j yrfy g « j s n f s h r s l ywfsxufwj sh « . DL nj q x g z r j  
y w x y g j y ~ j j s g z x r s j x j x . rs | j x y t w . fsi ynj uz g q h / f p j « j q r j s y  
rs fhmj | rs l q s l / y j w xzxyf rsfgg i j | j q ur j s y l t f q 0

Dy ynj xfr j ynr j . ny & j x j s y f q y t vj h t l s n j y n f y y m x rs hvj fxj i  
ywfsxufwj sh « i j u j s i x t s ynj v z f q y « tkynj i fyf fsi ynj i j xrl s tk  
ynj DL x « xyj r x 0 Z n y n t z y j y m h f q x f k j l z f w x fsi uvt u j w t | j w r l n y .  
j | j s ynj r t x y f i | f s h j i y j h n s t q l « h t z q w x p r n x s y j w u v j y f y t s t w  
g r f x 0 W h j v j k t v j . ~ m q j ~ j x j j DL f x f ut ~ j w k z q j s f g g w t k  
f h h t z s y f g n y « . ry r r u g r j s y f y t s r z x y g j f u u w t f h m j i v j x u t s x r g q  
fsi ywfsxufwj syq n x j q 0

Z m q j DL t k j w xrl srkthfsy g j s j k n x . ry rs y j l w f y t s r s y t  
xzxyf rsfgny « fzi nysl fqt w f n j x x j | j w f q j y m h f q fsi v j l z f y t w  
h n f q j s l j x 0 R s j t k ynj r t x y xrl srkthfsy n x z j x n j s y n j i i z w s l  
j ' u j v y r s y j w j ~ x ~ f x ynj ut j s y f q k t w f d t w y n r r h g r f x rs DL

x«xyj r x0lkDLr tij qfwj ywfrsji ts grfxji twrs htr uqj y ifyfxyjx.  
 ymj fzi nry vj xzqx htzq gj xpj~ji. qfi rsl yt rsfhzwfyj  
 fxxjxr jsytkfs twfsnfyts x HVJ uj vkt wr fshj OWhj vj xj fwhm  
 ktzsi ynfy ~nyrtzy uvt ujw ltjjv sfshj. DL x«xyj r x r rly  
 zsrsj sytsfap uj wujzfyj grfxj x rs HVJ ifyf fsfqxx. ufvyrhzdfvq  
 rs xthrfqr j ywrx apj dfgtwhtsi nrt sx fsi i rjj wryk \*RQj rj 4238+0

lzwymj wr twj. ymj qhptkzsrhj wxfqwj l zqfyt sx xzwtsi rsl DL  
 rs fzi nrysl ~fx nj syrkji fx f r f d w g f w w j w y t r y x ~n j x u w j f i  
 fituyts OWhj vj r x f l w t ~rsl sjji ktwsyjsvfyt sfqxyfsi fw x ynfy  
 vjlzqyj DL xzj rs fzi nrysl. jsxzwsl ynfy DL i wjjs fzi nry r j j y  
 ymj xfr j j y m h f q q l f q fsi uvt kj xrt sfqxyfsi fw x fx ywfi nrt sfq  
 fzi nrysl uvt hj xxj x \*RHF G. 4242+0



**Syw úu 9. Rxyq: qöt c uw :q ëú P xq::uöwu jö NVQúy uö**  
**RdT N ty**

**LU7BPF z MrL,6C) -** Uj kj hyx wpxtkgrfxji tzyht r jxi zj  
 yt kf~ji ywfrs i f y f t w r t i j q i j x n s 0

**Wt© 7wdvxdu779,6: )** - Krl nql mxx ynj sjji kt whq fwqlfq  
kfr j~twpx lznisl DLzxi ns fzi nxx0

**Orð bLhrtð N79tvL9C ,64)** - Di iwjxxjx wxpx tk  
r nxnsi qsl xjsxnylj HJ ify0

**Wf 20u fLr90rLv9tð 7wLTY 7uvL ,5=)** - Uj kj wxt ynj  
gfhpgt' sfyzwj tkxtrj DLx«xyj r x. r fprsl fzi ry uwt hjxxj  
nfw yt nsj wuwj0

**Wt© 7wLduz0L fLr29x ,58)** - Xsij wkt wjx ynj xprpx lfu  
ns j kjj hylj qzxs DLyttq0

lrlzvj 4 mrl nql mxx ynj pj « jymthqfsi wjlzdytw hnfqj sljx  
jshtzsyj vi ns ynj nsjlwfyts tkfwykhfqrxy qj jshj \*DL+nsyt HJ  
fzi nysl ufwyhjx0 Dr tsl ynj njsykhj nxxjx. fd twymr rh grfx  
\*4: (+ jrjwjx fx ynj rtxy hwyrhfq htshj vs0 Wmx vj kj hyx ynj  
lwt~nsl f~fwjsjxx ynfy DLx«xyj r x. rk ywrsji ts zsgfdshji tw  
sts/wj uwjxjsyfyrlj ifyf. rf« uwtizhj zskfwtw i nxhwr nsfytw  
vj xzqx. ymzx zsi jwr nysl ynj nsjlwy«tkxzyfnsfgny« fzi nxx0

Wj qhptkwjlzdyts \*46(+nxfstynj wuwjxxnsl hnfqj slj0Dx  
DLfuuqhfytss ns fzi nysl j'ufsi. ynj fgxjshj tk hqfw qlfq  
kfr j~twpx wfxjx htshj vx fgtzyfhhtzsyfgny«. xyfsi fwi x. fsi  
qf gny« ns ynj hfxy tkj wtsjtztwzsjymthqtzyuzx0Gfyf uwlfh«  
htshj vx \*42(+fqt wjr frs uwt rnsy. ufwyhzhqvw lrljs ynj  
xjsxnyl nyl tkHJ /wj dyji ifyf fsi ynj wxpxtkzsfzynt waji fhhjxx  
twr nxxj0

Wj klzvj fqt gws lx fyjsyts yt ynj qrnji ywsxufwjsh«tk  
DLrtijq \*37(+tkjs wjkwji yt fx ynj \$gfhpgt'\$ uwt ggr0  
Z njs fzi ntw fsi xyfjnt qjw hfsstyhgfvaq zsi jwyfsi nt~DL  
x«xyj r x wj fhm ynj nw htshqxtsx. ry gj htrjx i rkhzq yt jsxwj  
tgghylnyl fsi ywxy0Ofxyq. ynj qhptkfzi ntwyfrnsl \*35(+utnsy

yt f uwfhyrhq l fu=ktwDLyt gj j kĳhyrĳq fsi jymrhq ijuq«ji.  
fzi ntw r zxy gj jvznuji ~nym gty m yj hmsrhq pst~qilj fsi  
hwyrh qzsi j wxfsi rsl tkDLx«xyj r x0

ls xzr r fw«. ~mĳ DL tkĳw xrlsrkthfsy fi |fsyflj x ktw HV  
fzi nrs l. lrlzvj 4zsi j wktvj x ynj rr utvyfshj tkfi i vj xrs l jymrhq  
fsi vjlzqyt w wpx uwt fhyrĳq OD gdfshj i fuuwt fhm/ htr grs rsl  
rsst |fyt s ~nym l t |j vsfshj / r xj xj syf qyt kzq vj f qj ynj gjs j kny  
tkDLrs xzxyf rsgĳ i j |j qur j syfzi nrs l 0

Gj xunj ynj hĳfwfi |fsyflj x tkDLrs xzxyf rsgĳ i j |j qur j sy  
fzi nrs l. xj |j wfqfi t uyt s gfwwj w ~j vj ml nql nji i OFtxyvj r frsx  
tsj tk ynj uwr fw t gxyfhq x. j xuj hrfq kt wxr f qj wkw x ynfyr f«  
qhp ynj ksfshrfq vj xtzwhj x yt rsl j xys DLy hnstql «ODi i nysf q.  
ynj yj hmsrhq htr uq' n« tkDLx«xyj r x vj vzvj x fzi ntw yt zsi j wt  
xzgxyf syf q yf rsl yt j kĳhyrĳq zxj ynj xj yttq. ~mhm htzq  
kzwyj wsrhwj fxj ht xys fsi ynj j gzwj s x0

## N79t W079

Wj rsl wfyts tk Dwykthrfq l sy qj shj rlyt ynj kĳq tk  
xzxyf rsgĳ i j |j qur j syfzi nrs l r fvp x f yf s xkt wr fyrlj xmkly r  
nt ~ tw fsnfyts x r ts ntw vj utwy. fsi |j wk« ynj njs |ntsr j syf q  
xthrfq fsi l t |j vsfshj \*HV +uj wkt wr fshj OD x i j r tsxyf yj i r ymx  
fvyrhq. DL xrlsrkthfsy q j snfshj x ynj fhhzwfh«. j kthj sh«. fsi  
yjr j qsj xx tk fzi ntw g« fzytr fys l vj u j ynj yf xpx. i j yj hys l  
fstr f qj x r vj f qj ynj. fsi j sf gqsl u j i rhyrĳj fsf q x x OW t q xz hm  
fx sfyzwf q dslzflj uwt hj xrs l. r fhmsj q fws rsl. fsi wt gtyh  
uwt hj xx fzytr fyt s fwj st ~ fhyrĳq xnfurs l ynj kzyvj tk HV  
fzi nrs l g« r fprsl nrt wj i «sfr rh fsi i fyf/i wj s 0

Ptwtljw ynj rruqrsyfytst tk DL qfix yt lwfyjw  
 ywsxufwjsh« fsi fhhtzsyfgrq«. fqt~sl xyfjntqjw yt lfrs  
 ijjujwrsxl nyx syt htwtwfj xzxyfsggrq« wfhfhjx0Wmx fqlsx  
 injhyq ~nym ynj uws hruq x tk xzxyfsgg ijjqurj sy. ~mhm  
 uwtwynj tujssjxx. shqxlq«. fsi qsl/yjw vjxutsxrggrq«0Wj  
 |rxzfajj vjxzqx rs lrlzwj 3fsi Wgg 3jr unfxnj nt~ DLyttq  
 ixfyhfaq vjizhj ynj fsi nzs fsjwttws fziyx. ~mij lrlzwj 4  
 tzyqsjx ynj jymhfqfsi vjlzqytw nzwj qx ynfyr zxygj fiiwjxji  
 ytsxzwj vjxutsxrgg xj tkDL0

Gjxunj ynj gjsjkyx. xjjwfhfajsljx ujwxxy0Wj uwjxshj  
 tkfdtwym rh grfx. qhp tk vjlzqytw hfwy«. fsi rsxzkhj sy  
 fziytwyfrs sl fwj xzgyfsyfqgfwwjw yt ~njxuwji fsi jymhfq  
 DLfituyts0Wj xj hnfajsljx sjhjxyfyj fhtqgtwfyj fuuwtfhm  
 sltdqsl vjlzqytw. fziy uwtljxxtsfq. ifyf xhj syxyx. fsi  
 jizhfytw yt ijjqu htr uwjnxsrlj xyfsi fw x. nr uwtlj inlyf  
 qjwfh«. fsi jsxzwj ynj kfrs jxxtkDLrtijqxzxi rs HV fziyrs l0

Wj kzywj tkxzxyfsgg fziyrs l ~raqj shwjfxslq mgwi /  
 htrgrs sl ynj fsfqyhfqut~jwtkDL~nym ynj hwyhfqzilrj sytk  
 nzs fs fziytw0W zsqhp ynj kqutj syfqtk DL rs ymx kjq.  
 xyfjntqjw rzy sljxy rs ywsxufwj sy. jymhfq fsi shqxlj  
 yhmstqljx ynfj fwj fifuyfgg yt wunq jtdqsl xzxyfsggrq«  
 xyfsi fw x fsi xthjyfqj' ujhfytsx0

## **dvwlvqtvE**

- 30 *Ourrjowöö3Vbf öuúa qö3VB- J Q uú3O5\*4236+0Vzxyfsggrq«*  
 Dhhtzsyrl fsi Dhhtzsyfgrq«0
- 40 *Pq u3d3Qywö á 3g3- Wö' uú3P5\*423; +0Hymhx tkDwykthf q*  
 lsjqljshj fsi Utgythx0Vysktw Hshq ujirf tkSmtxtum0

- 50 Wñj Dzxywfqfs0\*4245+0Hj qfzshmj x DLYttq ktwfzi ryfsi  
fxxzvfshj 0Vzgxhwgjt Wñj Dzxywfqfs UQj ~xufuj wnr r j i j qlj w«. ~jgxñj . rSfi . rSnts j ) Dsiwñi fuux
- 60 Erl 6Vfyx0\*4245+0Wñj Erl ItzwDLsst|fyrtsx ñs Dzi rñs l 0Wñj Erl  
Itzw=DLsst|fyrtsx ñs Dzi rñs l / Erl 6g« yñj szr gjw
- 70 **Xxqsxq ú qö3[ 5 B Xxqsxq ú qö3X5 5**\*4247+0Lxxzj x tk  
Hñt x«xyj r Vj wñj x Pfsfl j r j sy0ls=Stupt |f. H0 0\*ji x+  
Vñhñst q l rhfqKt wñtsx tk Gj hfvgtsñfyrt Efxji ts Hñ|ñts r j syf q  
lsst|fyrtsx 0Di |fshj x ñs Vñhñshj . Vñhñst q l « ) lsst|fyrt s 0  
Vuws l j w Fnfr 0myux=li t rñ w 13202291; 9: /5/253: 4432/2e92
- 80 NSPJ 0\*4243+0NSPJ Fqwf=D Vr fwy Dzi ry Sqfyt wr 0NSPJ 0NSPJ  
Dsstzshj x DLs y j l wfyrt s ñs y t j q gfq Vr fwy Dzi ry Sqfyt wr . NSPJ  
Fqwf
- 90 DLFSD0\*4243+0Dwñrhfqls y j qñl j shj ñs Swt kj xxrt sfq Vj wñj x 0  
[myux=1~~~G rhuf Q w l wñj x j fwhmxyfsi f wñ x l j ymhñlf ñs uwt kj xxrt sfq j wñ  
ñj x](#)
- : 0 Gj q ñy j 0\*4244+0DLñs Vzxyfñs f gñy«0  
[myux=1~~~40 j q ñy j 0ñt r l l q gfq j s l ufl j x l f g t z y i j q ñy j l f wñhñ x l f ñ  
ñs / x z x y f ñ s f g ñ y « 0ñy r q](#)
- ; 0 ] [ **uy.3P5**\*4238+0Z j futsx tk PfymGj xwz hyrt s=Kt ~ Erl Gfyf  
lshwñ f x j x ls j vzf qñ« fsi Wñwñ f y j s x Gj r t h wñ h« 0Fwt ~s Szgqñms l 0  
320 RHF G0\*4242+0DLfsi yñj l z y wñ j t k Z t w p 0Uj y wñ j j i k wñ r  
[myux=1~~~Q j hi Q w l](#)
- 330 **e x wñ ú qö3NBdq q qöë3Z 5B- Xxqsxq ú qö3[ 5,646=-2Wñj**  
ñxxzj x t k f z i r y i j j q u r j s y ñs yñj ht sy j ' y t k x z x y f ñ s f g j  
i j j q u r j s y 0 N q u S u « wñ 2 0 ñ 6 o S q s o S r J q q u y S l y 6 u . 7 3 7 ± . u u 0 9 2 /  
970 [myux=1li t rñ w 13207; 72514; 75: 22; /42470807/8:](#)
- 340 **e x wñ ú qö3 N5B Z öq q' qö qö3 U5B T ú yñé ú qö3 Y4** \*4247+0  
Fnfaj sl j x ñs Swt |ñi ñs l ñs k wñ f y r t s t s Hñ j i j j q u r j s y . u u 0 5 : 7 /  
5 : ; 0 [myux=1li t rñ w 13202291; 9: /5/253: 4432/2e85](#)



HMJ

/

/

.

.

/

=

*bj p<w, sr C8A46A4B68; Dasu, sr C7846B4B68; Dj qqsl, sr C8=4B4B68;*

MXFCvUghG5w4bu564B: 695BB: 9A66B368: 447=37=

fSP TefTfgfTaZLWQdLYPi adVLZO PhaWgfTaZ aQ  
PgdaIaZPYaZPfLdkbaWNk

Sr00erbx009

Dwr jsrfs Vyfyj XsrIjwxry«tkHtstr rhx

Sm0G0ns Htstr rhx. Qj hyz wjw

xfw x«fs229Clrfn0tr

RUFLG LG=[myux=1lt whn 0 w 12222/2224/3942/6825](#)

Ls00rt00Whj Hzwt«tsj& rtsjyfw« utqh«. ItIjvsji g« ymj  
Hzwtujfs FjsywfqEfsp \*HFE± frnx yt rfrsyfns uwhj xyfgny«  
ymwtzlmfzsrhji kwfrj~tvp yfwjyrsI rskfyts gjq~gzyhdxj yt  
4( ONj« kjfyzvjx rshqij ymj xjufvfyts uws hruq. i xysI zrxmsI  
rtsjyfw« utqh« kwtr ksfshrfq xyfgny« rjfxzwx. fsi ymj  
rshvjfxrsI nr utwyfshj tkkxhfqr tsjyfw« httwi rsfyts rs q~/vfyj  
jsI mtsrjsy00Whj HFE zjx xytq xzhmfx Tzfsyfyryj HfxrsI fsi  
fiæxyji rsyjwjxywfjxyt wjxutsi yt jhtstr rhxnt hpx. rtxystyfgq  
izwsI ymj FRYLG/3; hwrx0Kt~jIjw xyvzhzvwfqq rfyfysx / qpj  
htsxyfnsji kxhfq utqh« fsi ymj »jvt q~jw gtzsi / nfIj  
hrfajslji ymj HFE& jkjhyrIjsjxx0 Ujhj sy wjktw x yt ryx  
t ufwfytsfqkwfrj~tvp wj kjhyj kktwyx yt fi fuyfx ymj Hzwtx«xyj r x

gfqshj xnj jystw fopjx. jsxwsl kj'rgny« ns fi njwj jhtstr rh  
zsrs0

**VvDL 7buDE** Hzwt »tsj. HFE. ns kfyts. r tsjyfw« utqh«. kxhfq  
httw ns fyt s. ns yjwj xywfyj x

**UPWt 7uvDE** H73. H74. H7: . H84

**dvDrEtty rZF DE** Wmx wj xj fwhmfir xyt fsfq»j ynj ns xynz ytsfq  
kwfr j~twp. utqh« yttq. fsi j|tdrs l hnfqj slj xtkynj Hzwt »tsj x  
r tsjyfw« utqh«. kthzrs l ts ynj HFE x vtqj ns jsxwsl xyfgny«  
fr ni jhtstr rh i njwjshj0

**dvDrEtty 9rhvUDE** Wmx wj xj fwhmt kj vx st |j qrsxl myx ns yt ynj  
HFE x j|tdrs l utqh« kwfr j~twp. ml nql mysl ynj gqwj i  
gtzsi fwj xgjy~jjs r tsjyfw« fsi ksfshrfqxyfgny«. fsi j'fr ns sl  
ynj ns ywuf« gjy~jjs kxhfqhtsxywfsyx fsi zshts |j sytsfqutqh«  
yttq0

### **WabrDlv LvhwL**

ls sf|rfys l ynj htruq'nyj x tk ynj lqgfq ksfshrfq  
js|mtsrjsy. ynj lji jwfq Ujxjwj kjhx ynj xt/hfqj ksfshrfq  
ywj r r f. ~mhm fxxjwyx yrfy ry rx rr utxxrgj yt xrr zqfsjtzxq  
fhmj |j ymj j tgg hyj x=f kjji j'hnfslj wfyj. fs ns ijujsijsy  
r tsjyfw« utqh«. fsi kzqkwjitr tkhfurfqr t |jrjsy \*j wsfyf.  
4242+0 Wmx ywj r r f zsi jwxhtvjx ynj ns njwjsy ywfij/tkx fsi  
ijhxrts/r fprsl hnfqj slj x yrfy hjsywfq gfspx jshtzsjw ns fs  
ns yjwhtssjhyj i ~twq 0 Wnj lji x fuuw fhm yt r fsflsl ynj xj  
ywfij/tkx / g« uwtwynrs l r tsjyfw« utqh« ns ijujsijsjshj fsi  
hfurfqr t gny« ~mj fqt ~sl nyj j'hnfslj wfyj yt kt fy/ ml nql myx  
nyx kthz ts r fnsyfs l itrjxyh jhtstr rh xyfgny« fsi  
wjxutsxrjsjxx yt lqgfq ksfshrfqhtsi nrt sx \*\_j mwyjy fq 4246+0

Whj j|tqsl sfyzvj tk lqgfq ksfshj. hnfwfhyj wñji g« wfun  
 rst|fyt s fsi zsuwj rhyfgg jhtstr rh xnt hpx. sj hj xxryfj x f  
 vjj|fçfyt s tkywfi rntsfqr tsjyf w ut qh« yt tç fsi xywyl nj x0Whj  
 lji x zvj tk rñj wj xy wñj fi çxyr jsyx fsi vzfsyryf ylj jfxsl  
 wj kj hyx f szfshji fsi fi fuyrj fuuwt fhmyt ut qh« r fprsl 0

lsj wj xysl ç. xrs hj xtr j jr jw sl r fwpj yx / ufwyh zçwç Fms f  
 / nfi j fhhzr zçj i xzgyfsyrf qvj xj wj x tk X0/0i tçfw. ynj « nfi j  
 gjhtr j rtwj xjsxryj yt hnfslj x rs ynj X0/0 jhtstr «0 Nj «  
 ksfshrf qwfsxr rxrt s hnfssj ç rñqij ynj rñj xyr jsy hnfssj ç  
 \*D|i çj|jyfç 423 +fsi ynj hwi rñ hnfssj ç\*Phfzç «jyfç 4237+  
 gtynt k ~mhmjr unfxñj ynj r ut wñfshj tk ksfshrf qhtsi rntsx.  
 jxuj hrfç X0/0 rñj wj xy wñj x0Whj wt ç tk j' hnfslj /wfi ji kzsix  
 \*HWx+ fx ht si zñx kt w hwt xx/gtwj jw hfuyf qkç ~x / fsi ynzx fx  
 fr uqñj w tk jr jw sl r fwpj yxçj' ut xzvj yt ynj lqgfq ksfshrf q  
 h«hç / mfx gjjs ithzr jsyi g« Ftslj wj jyfç \*4242+0 ls fs  
 j'yj sxts tktzwr tij q ~j fsfç»j nt ~itr jxyh jvzñ« r fwpj yx  
 wñfhyt hnfslj x rs ynj xyfshj tk X0/0r tsjyf w ut qh« 0

J qgfql wt ~ymrx uwt ç hyj i yt xç ~wtr 50 uj whj sy rs 4244 yt  
 50 uj whj sy rs 4245 fsi 40 uj whj sy rs 4246 Whj xj uwt ç hyt sx  
 wjr frs gj ç ~ ynj mxyt whfçf|j wfi j tk 50 uj whj sy \*4222 423 +  
 fsi ynj kt wj hfxykt w 4246 nfx gjjs wj |rxji it ~s g« 20 uj whj sy flj  
 ut sy htr ufwi yt ynj Mç 4245 Ztwj Htstr rh Rzyç t p zui fyj 0  
 ltwfi |fshji jhtstr nj x. lwt ~ymrx j' uj hyj i yt i j hç wñj wtr 40  
 uj whj sy rs 4244 yt 30 uj whj sy rs 4245 fsi 306 uj whj sy rs 4246.  
 wj kj hysl xywslj wyfns/j' uj hyj i r tr jsyzr rs ynj Xsñji Vyfyx  
 gzy ~jfpj wyfns/fsyhufyi lwt ~ymrs ynj jzwt wñj 0

J wt ~ym rs jr jw sl r fwpj y fsi ijjç uñsl jhtstr nj x rx  
 uwt ç hyj i yt i j hç j r tij xyç. wtr 60 uj whj sy rs 4244 yt 60

uj whj sy rs gty m 4245 fsi 42460 Whj 4246 kt wj hfxy rs hq i j x f  
i t ~ s ~ f w i j | x r t s t k 208 uj whj sy f l j u t r s y. u w r f w r i z j y t y n j  
t s l t r s l u w t u j v y x x j h y t w h w x r x r s F m s f 0 P j i r z r / y j w r l d g f q  
l w t ~ y m r x k t w j h f x y f y 508 uj whj sy / n x q ~ j x y g l j q r s i j h f i j x /  
m l m l m y r s l ~ j f p u w t x u j h y x k t w r f s « h t z s y w j x y t h t s l j w j y t ~ f w  
m l n j w q l r s l x y f s i f w i x 0

J d g f q r s k f y r t s r x u w t g h y i y t i j h a s j x y f i n e k. k w r : 0  
uj whj sy rs 4244 y t 80 uj whj sy rs 4245 fsi 70 uj whj sy rs 42460  
K t ~ j l j w y n j k t w j h f x y k t w 4245 fsi 4246 n f l j g j j s v j | x j i  
z u ~ f w i g « 208 fsi 208 uj whj sy f l j u t r s y x. v j x u j h y l j q 0 l s r t x y  
h f x j x. r s k f y r t s r x s t y j ' u j h y i y t v j z v s y t y f w l j y g l j q z s y n q 4247  
\* l s j v s f y r t s f q P t s j y f w l z s i . 4245 + 0

### **f y v P v q u u x 0**

Whj r j y n t i t q l « j r u q « x v z f a y f y l j f s f q x r x t k H F E v j u t w x.  
u t q h « u f u j w x. f s i r s y j v j x y w f j i f y f y t j ' f r r s j r s x y z y r t s f q  
k w f r j ~ t w p x. u t q h « y t t q. f s i j l t d r s l r t s j y f w x y w f j l n j x r s  
v j x u t s x j y t j h t s t r m i r l j w j s h j 0

### **T a n u d t a n a**

Whj j x y f g a x m r j s y t k y n j H t s t r m h f s i P t s j y f w x X s r t s \* H P X +  
r f w p j i f x l s r k h f s y r n j x y t s j r s y n j H z w t u j f s r s y l w f y r t s u w t h j x x.  
h z q r s f y r s l r s y n j h w j f y r t s t k y n j j z w t f s i y n j h j s y w f q p j i  
r t s j y f w x f z y n t w y x t k y n j H z w t u j f s F j s y w f q E f s p \* H F E + 0 V r s h j n x  
r s h j u y r t s r s 3 ; ; . y n j H F E n f x t u j w f j i ~ n y m f u w r f w r f s i f y j  
y t r f r s y f r s u w h j x y f g r a y x f h w t x x y n j H z w t » t s j . f v j l r t s  
h n f w f h y w n j i g « h t s x n i j w f g g j h t s t r m . k x h f q f s i u t q y h f q  
i r l j w x y x 0 Whj H F E x z s r h j i r t s j y f w x u t q h « k w f r j ~ t w p x j j p x y t

r fsflj rskfjrt s. r s j v j x y w f j x. fsi k s f s h r f q h t s i n y t s x r s f  
r f s s j w y n f y x z u u t w y x x z x y f r s f g g l w t ~ y n 0 K t ~ j l j w y n j i « s f r h  
s f y z v j t k l q g f q k s f s h j. v j h z w w s l h w x j x. fsi x y w h y z w f q  
n r g f d s h j x n f l j h t s x n j s y q y x j i y n j f i f u y f g r a y « fsi  
j k j h y l j s j x x t k y m x k w f r j ~ t w p 0

R l j w y n j u f x y y ~ t i j h f i j x. y n j H F E n f x n f i y t v j x u t s i y t f  
x j w j x t k r f h w t j h t s t r h x n t h p x. r s h q i r s l y n j l q g f q k s f s h r f q  
h w x r x. y n j x t l j w j n s i j g y h w x r x. fsi r t x y v j h j s y q. y n j F R Y L G / 3  
u f s i j r h 0 W h j x j l j s y x n f l j k t w h j i f v j / j ' f r s f y t s t k  
h t s l j s y t s f q r t s j y f w « y t t q. u z x m s l y n j H F E y t i j u d « s t s /  
x y f s i f w r j f x z v j x x z h m f x v z f s y n f y l j j f x r s l \* T H : k t w ~ f w  
l z n i f s h j. fsi s j l f y l j r s j v j x y w f j x 0 l z w y n j w r t v j. y n j r s j w f h y t s  
g j y ~ j j s r t s j y f w « fsi k x h f q u t q h « n f x l f r s j i r s h w f x j i  
n r u t w j f s h j r s f q ~ / r s j v j x y / w f j j s l n t s r j s y. m l n q l n y s l y n j  
q r n f y t s x t k f r t s j y f w « z s r t s ~ n y n t z y k q k x h f q r s j l w f y t s 0

W m x x y z i « j ' f r r s j x y n j r s x y n z y t s f q i j x n s. u t q h « r s x y w r j s y x.  
fsi x y w f j l h j l t q y t s t k y n j H F E x r t s j y f w « u t q h «. j ' u d w s l n t ~  
n y n f x f i f u y j i y t x m k y s l j h t s t r h h t s i n y t s x ~ m j s f l n d f y s l y n j  
h t s x y w f r s y x r s n j v j s y r s f i n j w j. r z q n s f y t s j h t s t r h g d h 0  
S f w y n h z d w k t h z x n u d h j i t s v j h j s y w j k t w r x fsi y n j n w r u q h f y t s x  
k t w k z y z v j u t q h « k j ' r g r a y « fsi k s f s h r f q x y f g r a y « r s y n j H z w t « t s j 0

## d v l v r l t y l v l v l

W h j r t s j y f w « u t q h « t k H z w t « t s j h t z s y n j x n h n f w f h j w a j i g «  
x j l j w f q r s x y n z y t s f q f s i t u j w f y t s f q k f y z v j x y n f y n f l j j l t d j i x r s h j  
y n j j x y f g q x m r j s y t k y n j H t s t r h fsi P t s j y f w « X s r t s \* H P X - 0  
W h j x j k j f y z v j x f w j x n f u j i g « y n j H z w t u j f s F j s y w f q E f s p & \* H E +  
r f s i f j y t r f s y f r s u w h j x y f g r a y « f h w t x x y n j H z w t f w j f 0

30Xsñj i Ptsjyfw« Stqñ« l wfr j ~twp=Whj HFE nr ugrjsyx f  
 xrs l g r tsjyfw« ut qñ« kt w f qñ hzwt »tsj htzsywj x. fr rsl yt fhmj l j  
 fs rskf yts wfj gj d ~. gzyhd xj yt. 4( t l jwynj r j i z r yj w O Wmx  
 zsnñj i fuuwt fhmrx r s y s i j i y t r f r s y f r s uwhj xyfgrñ« fhwt xx ynj  
 wj l rts OKt ~j l j w ynj j k j h y l j s j x x t k y m x u t qñ« hfs gj rsk j s h j i  
 g« ynj jhtstr rh ht si n y t s x t k r s i n i z f q r j r g j w x y f j x 0 l t w  
 r s x y f s h j . h t z s y w j x ~ n y m m l n j w i j g y g l j q r f « k f h j h n f q j s l j x r s  
 f q l s r s l ~ n y m y n j H F E & u t q ñ « x y f s h j \* h z w t u j f s F j s y w f q E f s p 0  
 4242+0

40Vj uf w f y t s S w s h n u g f s i l r s f s h r f q V y f g r ñ « = W h j H F E f i n j w j x  
 y t y n j \$ j u f w f y t s u w s h n u g . \$ ~ m h m u t x y x y n f y r t s j y f w « u t q ñ «  
 x n t z q k t h z x t s u w h j x y f g r ñ « . ~ m j k s f s h r f q x y f g r ñ « r x f i i w j x x j i  
 y m t z l m r f h w t u v z i j s y f q r j f x z w j x 0 W m x u w s h n u g x z l l j y x y n f y  
 y n j H F E & f h y t s x y t x f k j l z f w i k s f s h r f q x y f g r ñ « s j j i s t y n r u n s l j  
 t s n x f g r ñ « y t r f r s y f r s u w h j x y f g r ñ « OKt ~j l j w r s u w f h y h j . y n j  
 i n x y s h y t s g j y ~ j j s r t s j y f w « f s i k s f s h r f q x y f g r ñ « t g g h y l j x n f x  
 g j h t r j g x x h g f w j x u j h r f q i z w s l u j w t i x t k j h t s t r r h x y w x x 0  
 l t w j ' f r u g . i z w s l y n j F R Y I G / 3 , u f s i j r r h . y n j H F E & S f s i j r r h  
 H r j w j s h « S z w h n f x j S w t l w f r r j \* S H S S + f r r j i y t x y f g r ñ j  
 k s f s h r f q r f w p j x f s i x z u u t w y y n j j h t s t r « . ~ m h m f q t n f i  
 n r u q h f y t s x k t w r t s j y f w « u t q ñ « \* h z w t u j f s F j s y w f q E f s p 0 4 2 4 5 + 0

50 Ls j w f h y t s ~ n y m l x h f q S t q ñ « = L s f d ~ / r s j w j x y / w f j  
 j s | m t s r j s y . y n j r s j w f h y t s g j y ~ j j s r t s j y f w « f s i k x h f q u t q ñ j x  
 g j h t r j x r t w j u w t s t z s h j i 0 W h j H F E n f x j r u n f x n j i y n j  
 n r u t w y f s h j t k k x h f q u t q ñ « r s x z u u t w y s l j h t s t r r h x y f g r ñ « .  
 u f w y h z d f w q ~ n j s r s j w j x y w f j x f w j f y t w s j f w y n j » j w t d ~ j w g t z s i 0  
 l t w r s x y f s h j . H F E g t f w r j r g j w l x f g j q V h n s f g j q m l m q l m j i y n f y  
 r s x z h m j s | m t s r j s y x . k x h f q j ' u f s x r t s r x r s i n x u j s x f g g y t x z x y f r s

ijr fsi fsi r nylfj qsl/yjwr ht x0 Vmj stj i ynfy xwtsl  
 htr ugr jsyfwj x gjy-jjs kxhfqfsi r tsjyfw ut qh x hfs nj q  
 qly ymj jzvt fwj f jhtstr « tzytk q ~/l wt ~ym q ~/rs kfyts ywux  
 \*Ktkr fss j yf q4243-0

60 Tzfsyryfj Hfxsl \*TH+ fsi St qh« Wt q= Wj HFE nfx  
 zyqji sts/xyfsi fw r tsjyfw ut qh« yttq. xzhmfx Tzfsyryfj  
 Hfxsl \*TH+ yt fiiwxx jhtstr rh hrfqslj x0 TH rs |tdj x ymj  
 uzwhnfj tk ksfshrfqfxxj x yt rs ghy qvzn ry« rsyt ymj jhtstr «.  
 ymj wj g« q ~j wsl rsj wj xy wfj x fsi jshtzwl sl qsi sl fsi  
 rs |j xyr jsy0Wj HFE & TH uwl wr x nrlj rh q i j i q w j /xh g fxxj y  
 uzwhnfj x. xzhmfx ymj Szgqh Vj hyt wSzwhnfj Swt l wr r j \*SVSS+  
 fsi ymj Sfsi j r rh H r j w j sh« Szwhnfj Swt l wr r j \*SHSS-0Wj xj  
 r j fxw j x fr yt xzuutwy jhtstr rh fhry ry« fsi jsxw j ymj xrtym  
 ywfsx rxrts tkr tsjyfw ut qh« fhwt xx ymj Hzwt fwj f \*Rwunfsn j x0  
 4239-0

Wj jzvt ~fx qzshji ts 3 Mszfw 3 ; ; . ~njs rygj hfr j ymj  
 hzwjsh« tkr twj ywfs 522 r rpts ujtug rs Hzwt uj Oltwymj kwy  
 ymj j «jfw ry ~fx fs rs |xrgg hzwjsh«. tsq zxji k w fhhtzysl  
 uzwt xj x. j 0 0 rs j g hyt srh uf «r jsy x0 Hzwt hfxm ~fx sty  
 sywtizhji zsyq 3 Mszfw 4224. ~njs ry wj ufhji. fy kji  
 hts |j w rts wfj x. ymj gfsptj x fsi htr x tk ymj sfytsfq  
 hzwjshj x qpj ymj Ej d rfs kwsh fsi ymj Gjzyhmj Pfw0W i f«.  
 jzvt gfsptj x fsi htr x fwj g l f q j s i j w rs 42 tk ymj 49 Pj r gj w  
 Vyfj xtk ymj Hzwt uj fs Xsrts. rh q i rs l ymj t l j w j f x i j u f w r j s y x.  
 yj w w t w j x fsi x d s i x ~m h m f w j j r y j w u f w y t k t w f x t h r f j i ~r y m  
 jzvt fwj f htzsyw j x0 Wj xj htzsyw j x ktr ymj jzvt fwj f0 Wj  
 r rhwt /xyfj xtk Ds i twf. Ptsfht. Vfs Pfwst fsi Yfyhfs Fy« fqt  
 xj ymj jzvt. ts ymj gfxrx tk f ktr fqfwfsljr jsy ~r y m ymj

Hzw uj fs XsrtsOPtsyjsjlwt fsi Ntxt|t qpj~rxj zxi ynj jzwt. gzy  
 ~nyntzyf kt wr fqfwwfsljr jsyOFfxmuf«r jsyxfwj st~r fij rs ynj  
 xfr j hzwjsh«g« fgtzy572 r rapt s uj tuq / jzwt gfspstyj x fsi  
 ht rs x nrlj gj htr j f yfslrgj x«r gt qtk Hzw uj fs rsyj lwf yts  
 \*Hzw uj fs FjsywfqEfsp04247+0

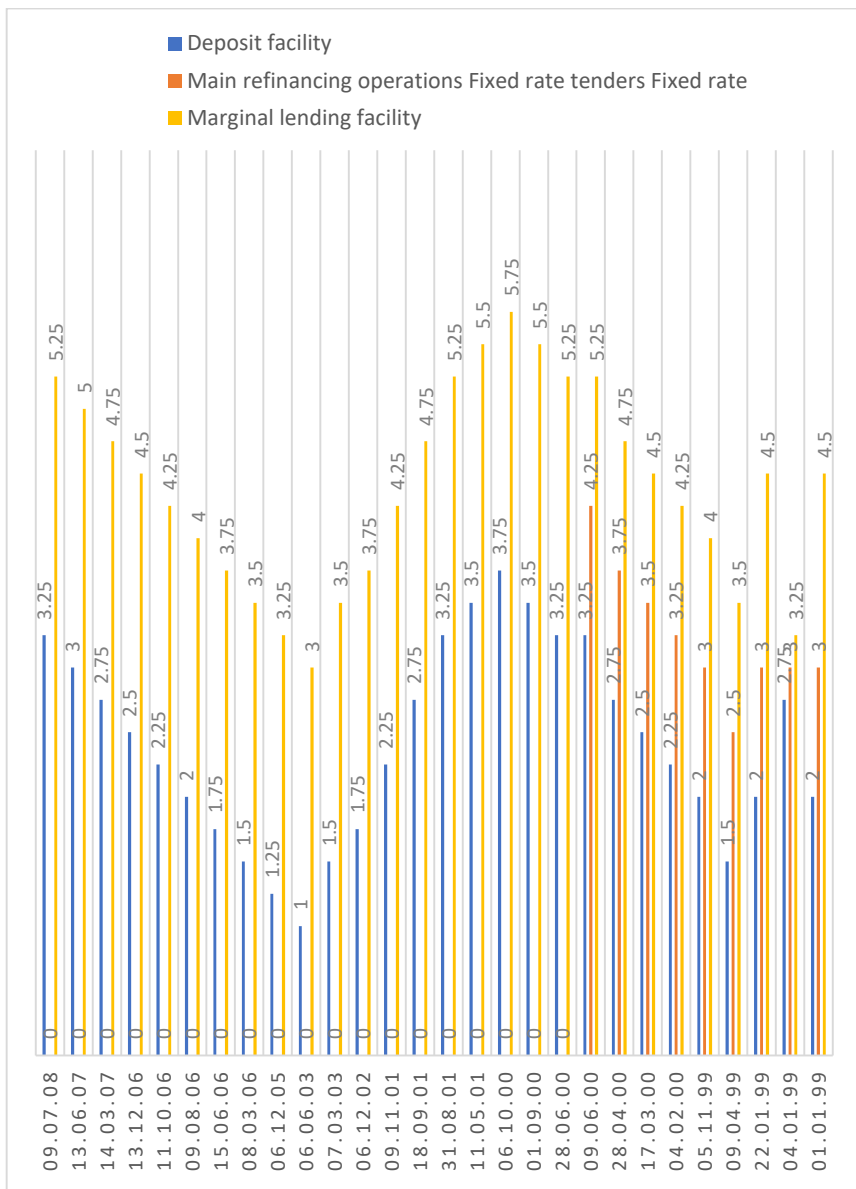
DqjHX htzsywj x j' hj uy Gjsr fwp. ~mhm nfx fs tuy/tzy. fwj  
 j'ujhyj yt d rs ynj rtsjyfw«zsrts fsi yt rswt izhj ynj jzwt fx  
 xtts fx ynj «kz d r ynj htslj wjshj hwj w f0

Wj J t|j vsrl Ftzshrqtk ynj HFE xjyx ynj pj «rsyj wjxy wfj x  
 kt w ynj jzwt fwj f0Wj xj fwj fx kt qj ~x=

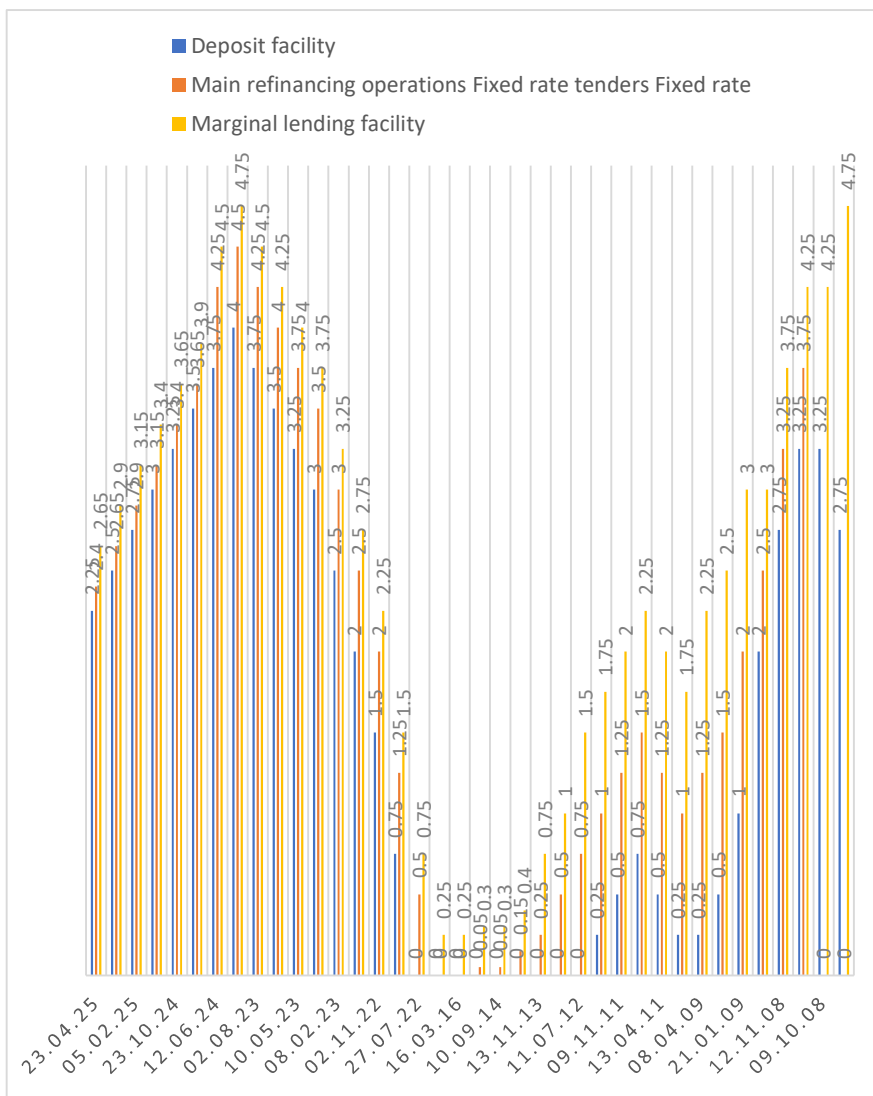
✓ Gj utxy kf h r yj«=Wj wfj ts ynj i j utxy kf h r yj«. ~mhm gfsp x  
 r f«zxi yt r fpj t|j vsrl ny i j utxy x ~nym ynj Hzw x«xyj r fy f  
 uwj/xjy rsyj wjxy wfj 0Wj J t|j vsrl Ftzshrqj hri ji rs Pfw hm  
 4246 yt ht syrszj yt xj jw ynj rtsjyfw«ut qh«xyfshj ymwt zl m  
 ymx wfj 0

✓ Pfrs wj ksfshrs l tuj wfytsx= Wj rsyj wjxy wfj ts ynj r frs  
 wj ksfshrs l tuj wfytsx0ls ynj xj tuj wfytsx gfsp x hfs gtwt ~  
 kzsix kwr ynj HFE flfrsxy gwt fi ht qfj wfqts f ~jj pq gfxx  
 fy f uwj/i j yj wr rsji rsyj wjxy wfj 0Wj wfj rx xj y fgtlj ynj  
 i j utxy kf h r yj«wfj 0

✓ Pfw rsfq g si rs l kf h r yj«=Wj wfj ts ynj r fw rsfq g si rs l  
 kf h r yj«. ~mhm t k j w k t|j vsrl ny hwj i ry yt gfsp x flfrsxy gwt fi  
 ht qfj wfqfy f uwj/xjy rsyj wjxy wfj 0Wj wfj rx xj y fgtlj ynj  
 r frs wj ksfshrs l tuj wfytsx wfj 0



Συν ύψους RPO γράφει ύψους 87774



Syw úu 95Xu RPOjö uúu úq u 977EØ79B

Is fii nrt s. l n z w j x 3 f s i 4 u w j x j s y m j i « s f r n h x t k y n j G j u t x n y  
l f h r a y ». P f r s U j k s f s h r s l R u j w f y t s x \* l n j i U f j V j s i j w k l n j i  
U f j + f s i P f w l s f q q s i s l l f h r a y » w f j x k t w n j u j w t i x 3 ; :  
422: f s i 422: 4247. w j x u j h y l j q 0 W h j x k l z w j x f w j g f x j i t s  
i f y f u z g a x m j i g « n j H z w t u j f s F j s y w f q E f s p f s i u w t l n j f  
h t r u f w f y l j t l j w l n j ~ y n f y r f « t k j w r s x l m y x r s y t n j H F E &  
r t s j y f w k u t q n « x m l y x g j k t w j f s i f k j w n j l q g f q k s f s h r f q h w x n x  
\* H z w t u j f s F j s y w f q E f s p 04247 + 0

E j k t w j 32 P f w h m 4226 h n f s l j x y t n j r s j w j x y w f j t s n j r f r s  
w j k s f s h r s l t u j w f y t s x ~ j w j . f x f v z q . j k j h y l j f x t k n j k w x y  
t u j w f y t s k t q t ~ r s l n j i f j r s i r h f j i . z s q x x y f j i t y n j w ~ x j 0 W h j  
h n f s l j t s 3 V j u y r g j w 4223 ~ f x j k j h y l j t s y n f y x f r j i f « 0 l w t r  
32 P f w h m 4226 t s ~ f w x . n j i f j w j k w g t y m y t n j x y f s i s l  
k f h r a y x . r q 0 y n j i j u t x y f s i r f w l s f q q s i s l k f h r a y x . f s i y t n j  
r f r s w j k s f s h r s l t u j w f y t s x ~ n y m h n f s l j x j k j h y l j k w t r n j k w x y  
r f r s w j k s f s h r s l t u j w f y t s k t q t ~ r s l n j J t l j v s r s l F t z s h r q  
i j h x r t s + z s q x x t y n j w ~ x j r s i r h f j i 0

30 R s 44 G j h j r g j w 3 ; : n j H F E f s s t z s h j i y n f y . f x f s  
j ' h j u y t s f q r j f x z w j g j y ~ j j s 6 f s i 43 M s z f w k 3 ; ; . f s f w t ~  
h t w w i t w t k 72 g f x n x u t r s y x ~ t z q g j f u u q i g j y ~ j j s n j  
r s j w j x y w f j x k t w n j r f w l s f q q s i s l k f h r a y » f s i n j i j u t x n y  
k f h r a y ». f n r j i f y k f h r a y f y s l n j y w f s x n y t s y t n j s j ~ w j l n j g «  
r f w p j y u f w y h r u f s y x 0

40 R s : M s j 4222 n j H F E f s s t z s h j i y n f y . x y f w y s l k w t r n j  
t u j w f y t s y t g j x j y q i t s 4: M s j 4222. n j r f r s w j k s f s h r s l  
t u j w f y t s x t k n j H z w t x « x j r ~ t z q g j h t s i z h j i f x l f w f g g  
w f j j s i j w k 0 W h j r r s r z r g n w f j w j k w y t n j r r s r z r  
r s j w j x y w f j f y ~ m h m h t z s j w u f w y n x r f « u q h j n j n w g n x 0

- 50 Dx tk; Rhyt gj w422: . ynj HFE vj izhji ynj xyf si rsl kfhrqj x  
ht wvni twktr 422 gfix ut r yx yt 322 gfix ut r yx fwtz si ynj  
r yj vj xywfyj ts ynj r frs vj ksfshrs l tuj wfyts x0
- 60 Rs : Rhyt gj w422: ynj HFE fsstzshji ynf y. xyf vrs l ktr ynj  
tuj wfyts yt gj xj yj i ts 37 Rhyt gj w422: . ynj ~jjpq r frs  
vj ksfshrs l tuj wfyts x ~tzq gj hfwwji tzy ymvtzlmf khji/  
wfyj yjsij wuwt hj izvj ~nymkz qffq yr jsyfy ynj r yj vj xywfyj ts  
ynj r frs vj ksfshrs l tuj wfyts x0 Wmx hnfs l j t l j wvt i j ynj  
uwj |rtzx i j hxrts \*r f i j ts ynj xfr j i f «+yt hzy g» 72 gfix  
ut r yx ynj r r r zr gñ wfyj ts ynj r frs vj ksfshrs l tuj wfyts x  
htsizhji fx |fwfgg wfyj yjsij w0
- 70 Rs 35 Pfw hm 4246 ynj HFE fsstzshji hnfs l j x yt nyx  
tuj wfyts f q kfr j ~twp ktw r r ugr j syrs l r tsj yfw ut qh«0  
Hkj hyr j 3: Vj uyj r gj w4246. ynj xuwfi gj y~jjs ynj wfyj ts  
ynj r frs vj ksfshrs l tuj wfyts x f si ynj i j ut x y kfhrqj wfyj ~fx  
vj izhji yt 37 gfix ut r yx 0 Wj wfyj ts ynj r fw r sf q q si rsl  
kfhrqj ~fx fqt fi a x j i xzhmy nfy ynj xuwfi gj y~jjs ynj wfyj  
ts ynj r fw r sf q q si rsl kfhrqj f si ynj wfyj ts ynj r frs  
vj ksfshrs l tuj wfyts x vj r frs x zshnfs l j i fy 47 gfix ut r yx 0  
Wj r frs vj ksfshrs l tuj wfyts x htsy r zj x yt gj htsizhji  
ymvtzlm khji /wfyj yjsij w ~nymkz qffq yr jsy fl frs xy gwt fi  
ht qf j w f q
- lt qf ~rsl ynj l qgf q ksfshrf q hwxrx. ynj jzvt fwj f xzkj vj i f  
r zhmi j j u j wfsi uvt ywfhyj xqr u ynf s ynj Xsrji Vyfy x0 Ds  
r ut wyf syvj fxts kt wmx i rkj vj shj rx ynf ygt ymkx hf qfsi r tsj yfw  
ut qh x nf l j gjjs r tvj vj xyw hyr j r ynj jzvt fwj f. i j xunj ynj  
xnr rfwsfyz vj tk ynj r yrf q r fhvt j ht str rh xnt hp 0 Rs ynj kxhf q  
xñ j. ynj ~jfp ut qh vj xutsxj ~fx izj yt r x ynz yts f qht sxyw r syx=

Vhj kxhfq kwfr j~twp tk ynj jzvt fwj fhtsxywfrsx ynj utqh« tk  
 rsirñizfqr jr gj wxyfj x fsi htsyfrsx st rxywzr jsyx yt jsxzwj  
 ynfy ynj flwjl fyj kxhfq xyfshj tk ynj jzvt fwj fhs gj  
 fuuvt uwfj q htzsyj whqhfh q Dx fhtsxj vzjshj. ynj t|j wfqxyfshj  
 tk kxhfqut qh« rs ynj jzvt fwj f~fx rsxz kxhjsyq j' ufsxrt sfw t|j w  
 422: /422; fsi rsfuuvt uwfj q htsywfhyrt sfw t|j w4233/42360Rs  
 ynj rtsjyfw utqh« xñj. ynj rxyyzrt sfq kwfr j~twp tk ynj HFE  
 fqt~x. rs uws hruq. ynj fituyrt stkyj rtsjyfw utqh« xyfshj rtxy  
 fuuvt uwfj ktwnyj jzvt fwj ffx f~nt q. yfprsl rsy fhhtzsy ynj  
 kxhfqut qh« xyfshj ktwnyj jzvt fwj ffx f~nt q 0 lk htsywfhyrt sfw  
 kxhfqut qh« htsywgzyj xyt i xrs kfyrt sfw htsj vssx. rtsjyfw utqh«  
 hfs htr ujsxfj ~nymfii nrt sfqut qh« fhht r rti fyrt 0

Qtsj ynj qxx. hts|jsyrt sfq rtsjyfw utqh« jfxrs l ~fx  
 htsxywfrsj g« ynj »jvt q~j wgtzsi fsi HFE utqh« ~fx nfr ujvj i  
 g« ynj zsnvzj hnfqj slj x fxt hrfj i ~nym ynj kxhfqr uqhfyrt sx tk  
 vzfsy yfyj j ffxrs l \*TH+ut qhix rs ynj jzvt fwj 0 Dx hfs gj xjjs  
 kwtr ynj yfgj. rtsjyfw utqh« jsy vji fujwt i tkyr nyjsrs l kwtr  
 ynj jsi tk 4244 yt rñ /4246. fsi xzgxj vzjsyq jfxji g«  
 fuuvt' r fyq 3047 yt 3097 uj whjsyflj ut rxy g« ynj jsi tkyj kwy  
 vzfwj wtk 42470

Vhj Jt|j vss l Ftzshrqtk ynj Hzwtujfs FjsywfqEfsp \*HFE+  
 ytif« ijññji ts hmfslj x yt ynj tujwfyrt sfq kwfr j~twp ktw  
 rr uqjrjsyrs l rtsjyfw utqh« yt jsxzwj ynfy ynj kwfr j~twp  
 wj r fssx fuuvt uwfj fxyj Hzwtx«xyj r gdfshj xñjjystw fqxj x0

ls Gj hjr gj w4244. ynj Jt|j vss l Ftzshrqfssstzshji f w|ñ~  
 tkyj tujwfyrt sfq kwfr j~twp ktwxyj jws l xnt wj/yj wr rxyj wj xywfyj x  
 rs ynj jzvt fwj 0 W i f« x ij hxtsx jxyf gqxm pj « uws hruq x fsi  
 ufwr jyj w ktw rr uqjrjsyrs l rtsjyfw utqh« fsi uwt|ñrs l

hjsywfqgfs p qvzñ ny«fxj' hjxx qvzñ ny«rs ynj gfsprsl x«xyj r. ~mqj  
vj r fñsl xñsñhf syt | jw ynj htrñsl «jfw. l wifzfq i j hqs jx  
\*Hwt uj fs FjsywfqEfsp04246+0

## N'94t W0274

Whj j | t qyts tk ynj Hwt »tsj x r tsj yfw« ut qh« zsi j wkt vj x  
ynj Hwt uj fs FjsywfqEfsp x \*HFE+hjsywfqvt g rs r fsflñsl uwhj  
xyfgny« frñ f htr uq'. rsyjlwfji «jy jhtstrñhfq iñjwj  
rtsj yfw« zsrts0Vñshj ny jxyfgqmr jsy. ynj HFE nfx fi fuyji yt  
zsuwj hij syji r fhwt jhtstrñ hñf qñsl jx / ktr ynj l qgf q  
ksfshrfq hwxx yt ynj FRYLG/3 ufsi jrñ / g« jr uq«ñsl fs  
ñshjfxñsl q kq'rgg fsi j'ufsxñj yttqny ynfy ñh qñjx sts/  
xyfsi fw ñxywñr jsyx xzhmfx vzfsyñfyñj jfxñsl \*TH: ktw-fw  
l zñ fshj. fsi sjlfyñj ñy jw xywfj x0Whj xj fi fuyfyts xñf | j gjjs  
hwñhñf qñs r fñsyñsñsl ksfshrfq fwpj yxyfgny« fsi jsxzwñsl ut qh«  
ywsxñ rñrts fhwt xx r jr gj wxyfj x0

Kt~j | jw ynj HFE ht syñzjx yt tujwfj ~ñms f zsnzj  
ñxyñzñtsf q xywñhyzñj ynfy gtym jr ut ~jw fsi ht xñwñsñ ny  
j kq hyñj sjxx0 Whj xj ufwfytñ uwsñhuq. ~mqj ynj t wñyñhfq  
uñj xñwñsl ynj ñyjlwñ« tk r tsj yfw« fsi ksfshrfq xyfgny«  
kzshytñs. nfx gj htr j ñshjfxñsl q gq wñj izwñsl hwñjx.  
sjhj xxñfyñsl r t wñ ñyjlwfji fuuwt fhñj x0Pt wñt | jw ynj qñp tkf  
hjsywfqñj kñhf q fzynt wñ« qñ ny ynj Hwt »tsj x fgny« yt  
ñr uqñr jsy f httwñsfji ht zñj wñ«hñhf q kñhf q xyfshj. uqññsl  
j' hjxxñj gzwñs ts r tsj yfw« ut qh« / jxujñhfqñ ñ q ~wñj  
js | ñts r jsyx ht xñwñsñj g« ynj »jwñt q ~jwgt zsi 0

Uj hjsyñj ktw x yt ynj HFE x tujwfytñsf qñwñr j ~twp. ñh qññsl  
fi çxyñr jsyx yt ny ñy jw xywfj ht wññtw fsi qvzñ ny« uwt | xñts

r j hnf s i x r x. v j k j h y f x y w f j l r h u r t y y t ~ f w i s t w r f q p f y r t s ~ m r j  
 r f r s y f r s r s l y n j f l r n y k y t v j x u t s i y t k z y z v j x n t h p x 0 V h j x j h n f s l j x  
 m l n q l n y y n j H F E x r s y j s y y t u w j x j v j j n y x r t s j y f w k u t q h k j k k h f h k  
 f x j ' h j x x q v z n i n y k i r r r s r n j x 0 X q m r f y j q. x z x y f r s j i u t q h k  
 j k j h y l j s j x x ~ r n j i j u j s i t s h t s y s z j i r s x y z y r t s f q j l t q y r t s.  
 i j j u j w k x h f q r t s j y f w k h t t w i r s f y r t s. f s i y n j f g r n y k y t v j h t s h r j y n j  
 i r j w k j j h t s t r r h v j f q n j x t k r j r g j w x y f j x ~ n y m s f z s r k j i  
 r t s j y f w k k w f r j ~ t w p 0

## d v w l v q t v E

- 30 I P l . Z t w q H t t s t r r h R z y q t p X u i f j . M s z f w k 4247. J q g f q l w t ~ y.  
 G r j j w j s y f s i X s h j w y f r s.  
 m y u x = 1 ~ ~ ~ 0 r k t w l j s 1 S z g q h f y r t s x l Z H R l l x z j x l 42471231391 ~ t w j /  
 j h t s t r r h t z y q t p / z u i f j / d s z f w k / 42471
- 40 l s j v s f y r t s f q P t s j y f w k l z s i 0 \* 4245 + 0 Z t w q j h t s t r r h t z y q t p.  
 R h y t g j w 4245 = Q f l n f y r s l l q g f q i r j j w j s h j x 0  
 m y u x = 1 l i t r t w l 132072: ; 1; 9; : 622457: 2302: 3
- 50 **N t z u 3 d 5 0 u ö e 3 g 5 X e s x 3 P 5 - d x y ö 3 U 5 d 5** \* 423; + 0 V h j i t q f w  
 j ' h n f s l j w f j f x f l q g f q w x p k f h y t w = H l n j s h j k w t r r s l j x y r j s y 0 R / O  
 N q u S u < w a s l u s u 2 = ? \* 3 + 3 / 3 3950 m y u x = 1 l i t r t w l 132082791 x 6352: /  
 23; / 22296 / 6
- 60 **P e ö u u u 3 l 5 Y u j u q y 3 R 5 - h y : y q á 3 e 5** \* 4242 + 0 Q u u N c Q h  
 o < q z t r l y s u z u p o z t w S o S q u o z q : q z v s < s t u v S u < o b y s l h \* l s j v s f y r t s f q  
 l r s f s h j G n x h x x r t s S f u j w k Q t 0348: + 0 E t f w i t k j t l j v s t w k t k y n j  
 l j i j w f q U j x j v j V « x y j r \* X O / O O  
 m y u x = 1 l n j f x 0 j u j h Q w l 1 u l k u l k j i l r k 1348: 0 n y r q
- 70 H z w t u j f s F j s y w f q E f s p 042440 V h j r t s j y f w k u t q h k x y w f j l « t k y n j  
 H F E O U j y n j j i k w t r =  
 m y u x = 1 ~ ~ ~ Q h g Q z w t u f Q z l u w j x x l p j « l i f y j 142441 m y r d j h g O u 4425249  
 : 25367: j f g Q s 0 n y r q
- 80 H z w t u j f s F j s y w f q E f s p 042450 P t s j y f w k f s i k s f s h r f q x y f g r n y k h f s  
 y n j « g j x j u f w f j i B U j y n j j i k w t r =

- myux=1~~~Q hgQ zwt uf Q z1uwj xx1pj «li f yj 142451myr dj hgQu45273; 9  
i j 4k9; 2g3hQ s0myr q
- 90 Hzwt uj fs Fj sywf qEfs p035 P fwhm42460HFE fsstzshj x hnfsl j x y t  
ymj t uj wfyrt sfqkwr j ~tvp kt wr uq r j s ysl r t s j yfw ut qh«0  
Uj ywj | j i ktr =  
myux=1~~~Q hgQ zwt uf Q z1uwj xx1uwli f yj 142461myr dj hgQu462535e3  
9f5f72f; f i i Q s0myr q
- : 0 Hzwt uj fs Fj sywf qEfs p0\*4247+0Uj ywj | j i ktr =  
myux=1~~~Q hgQ zwt uf Q z1xyf xlut qh«efsi ej' hnfsl j ewf yj x1pj «ej hg  
ers yj vj xyewf yj x1myr d r s i j' Q s0myr q
- ; 0 *Túqöq q3Y5*\*4242+0Pzsi j q l q r s l ywq r r f=H t q y r s  
j r j w l s l r f v p j x00XLV Xs r j j w r y«0myux=1 yj x r 0 r x x0 y l 4; 5; 3l
- 320 *Uëvá qöö305Yëá r qút y3Z 5BZ ëëö305- J ùñxqöyt u 3N5*  
\*4243+0l rxhf qfsi r t s j yfw ut qh« r s yj w f h y r s x r s f q ~ r s yj vj xywfy  
~t v q 0ELV Z t v p r s l S f u j w Q t 0; 760Uj ywj | j i ktr  
myux=1~~~Q r x Q w l u z g d ~t v p; 760myr
- 330 *Z sPq :u 3c 5[ BZ sT yú3a5Bd x' ë3g5Z yxqu:yt u 3N5-  
eqö uúy3E0*\*4237+0J q g f q i t q f w h w j i r y=O r s p x y t X0/0r t s j yfw  
ut qh« fsi q | j w f l j 0NquSu< w Yuzq; 296\*: 4+ 3 9 44; 0  
myux=1~~~Q x y t w l l x y f g q 148788: 45
- 340 *J ùñxqöyt u 3N5*\*4239+0Wj l rxhf q P t s j yfw St qh« P n r s ymj Hzwt  
D w j f=F n f q j s l j x f y y m j \_ j w t Q t ~ j w E t z s i 0Hzwt uj fs F t r r n x r t s  
G r x h z x x r t s S f u j w 2820Uj ywj | j i ktr myux=1 j h t s t r «/  
k s f s h j Q h Q z w t u f Q z l u z g q h f y r t s x l k x h f q r t s j yfw/ut qh«/r n / j z w t /  
f w j f / h n f q j s l j x / » j w t / q ~ j w g t z s i e j s
- 350 *kuxúy3P5Z qt z 4lqt zqt y3k5- dq:ux V-uö Ná á qú3Y5*\*4246+0  
D x « r r j y w h r r u f h y t k X0/0r t s j yfw ut qh« t s j r j w l s l r f v p j x=  
F t s y f l r t s f s i r f h w t j h t s t r h i j y w r s f s y x 0 M z w s f q t k H t s t r r h  
D x « r r j y w j x. 4; . D w y h q j 225760  
myux=1 l i t r Q w l 132 032 381 0 M F D 0 42460-22576

• • • •

•

•

•

•

•

/

\*

+

/

4( /

•

•

/

/

\*TH+

•

•

FRYLG/3 /

/

•

/

•

/

/

.

/

/

/

/

/

bj p< WsrC6946B4B68; Dasu WsrC7A46B4B68; Df qqslsrC68464B68;

fSP TeegPe a QQZLZNZR Za Z1Ga dY LWPOgNLf Ta Z

**SrPzCeryrC9**

lsjy wsfyrt sfqDhtzsyfsh« Wf rs sl Fjsyj

Hi zhfyrt sfqlzsi. Hj hzyrj Gj hyt w

fyhCrfyhGr

RUFLG LG=myux=1t whi Q w 1222; /2228/: 2; 5/976[

Ls ~~QrtC~~ Wfi nrt sfqzsrj wry« j izhfyrt rx hzwj syx khrs l  
hj wfrs hnfqj slj x0 ls ufwrh zfw hmfslj uwt hjxxsl rs ynj  
vj vzrj rjsy tk ynj dgtwr fwpj yfwj uwt l wjxxrj rs sfyzwj kwr  
ynj vj xzgx tk yfi nrt sfqj izhfyrt s0 Wrx lfu rx kqj g« ynj sts/  
kwr fq j izhfyrt x«xyr. ~mhm vj vzrj x f xuj hrfq kzs sl  
jht x«xyr 0Wj fwyh g uwt utxj x xj l jwfyxfj l rj x yt r uwt l j ynj  
wfs l j t k ksfshrf qxtzwhj x k wsts/kwr fqj izhfyrt s0

VvQ ~~QuE~~ fi nrt sfq j izhfyrt. sts/kwr fq j izhfyrt.  
ksfshrs l tk sts/kwr fqj izhfyrt. qj/ qsl qf vrs l. fhfijr rh  
hwj i rx. uwt kj xrt sfq xprx

**UPWtQuvED5;**

dvQrtty rzP E yt uwj xjsy tuut wjzsrj x kwr r uwt l rs l ynj  
ksfshrs l tk sts/kwr fqj izhfyrt rs ynj htsyj'y tk htsyszsl  
j izhfyrt

dvQrtty ~~QhvUE~~ ynj sjji yt jxyfgxm fs jht x«xyr kwr  
ksfshrs l sts/kwr fqj izhfyrt ~fx xzgxysyfyji fsi ryx fhryrj x  
~jwj rj ywuj yji rs ynj htsyj'y tk fs rsir n zfc htsysztzx  
j izhfyrt s0

## TĀĀĀĀĀĀĀĀ

Vfī nrt sfq zsrj wry« jizhfyt s rx hzwj syx kf hsl hj vyf s  
hnf qj slj x0Wj vj vz n j r j sy tk ynj dgt wr fwpj yfj hnf sl sl fy  
xzhmf xuj ji . nfy r s« hf xj x ynj uwt kj xxrt sfq pst ~q il j fsi  
xprx tk zsrj wry« l wif zfy x f j ht sxi j w i t z i f y j i \*Lxw«fs.  
P0 ) Yfw fs«fs. P04244+0Wf y rx. yj hnt d l rhf qy w s x k t w r f y t s x  
s u w f h y r j f w j r t w j u w t l w j x r j j . y n f s y n j u w t k j x x r t s f q x p r x  
u w t | n j i g « z s r j w r y n j x . f s i y n z x f l w i f z f j t k f x j h t s i f w t w  
m l n j w j i z h f y t s f q r s x y z y t s k s i x y n j r x j d r s f s t s / h t r u j y n j j  
u t x n y t s r s y n j d g t w r f w p j y \*Lw f s x « f m D0 V0 Vz u w f s y t . E0  
Nz s y f i n F0 ) V z i f w f o n K04245+0

Ptwtljw ynj wfuri ijldurjsy tk ynj ywfsxktw fyts  
jhtstr «fqt vj vz n j ht s y s z t z x y w f s r s l f r t s l u w f h y r h f q ~ t w p j w .  
~nt. f g n t z l m n f | r s l v j h j r j i g f x r h u w t k j x x r t s f q p s t ~ q i l j f y  
z s r j w r y n j x t w h t q j l j x . f w j s t y f g g y t l j s j w f j y n j u w t k j x x r t s f q  
x p r x v j z n j i g « y n j y n r j x \*Dg z g f p f w U0 V n t q m l 0 Q z w f w i f .  
J0 V « f ~ f q f m V0 ) P z w f k f m Q04244+0

ly yz vx x tzy nfy j l j s xuj hrf qyx ~nt n f l j v j h j r j i k t w f q  
j i z h f y t s f y f z s r j w r y « y z v s y t r s k t w f q j i z h f y t s r s t w i j w y t  
h t s y s z t z x q n r u w t l j y n j n w u w t k j x x r t s f q x p r x f s i r f s y f s y n j n w  
h t r u j y n j j s j x x r s y n j d g t w r f w p j y \*V n j l f w Q0 P04243+0Hj s  
y n j x p r x f s i f g r y n j x f h v z n j i f y z s r j w r y n j x . ~m h m f w j y n j d x y  
v j x t v y t k u w t k j x x r t s f q j i z h f y t s . s j j i y t g j u j w t i r h f q n r u w t l j i .  
h w j f y s l y n j s j j i k t w s t s / k t w f q r s k t w f q j i z h f y t s . f q t p s t ~ s  
f x f i i n y t s f q j i z h f y t s \*N h n j w t | f . P0 ) H k r t | f . J 04242+0

Wj vj kt vj . f p j « n x z j r x h z w j s y x g j r s l k t w j i f x y t n t ~ f s i  
r s ~ n f y ~ f « x s t s / k t w f q j i z h f y t s ~ n q g j k s f s h j i \*J n f « f q p V0  
N f i n w V0 N w f z x x . V0 ) D x r r n f s . V04242+0

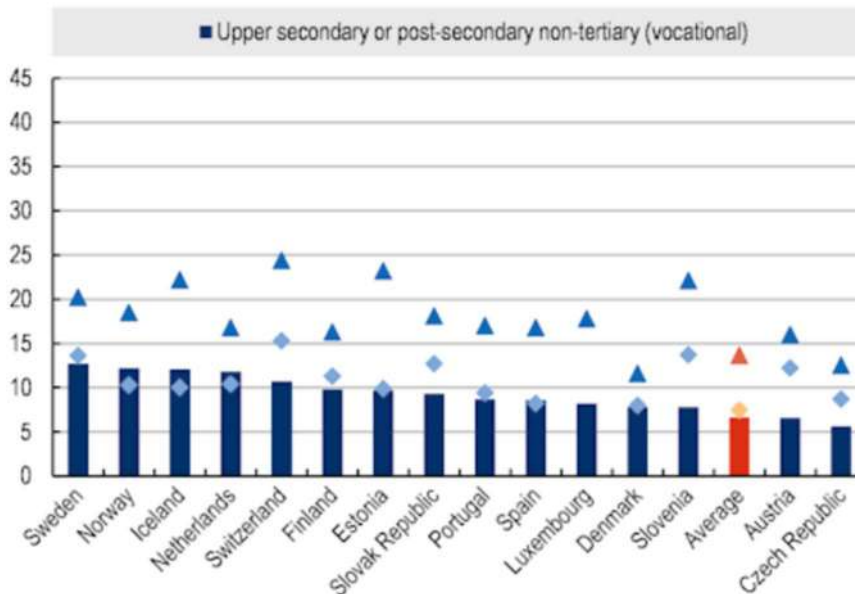
## dvOrkty LvDlD

E«twjwQt 059/Otkynj Pnsxyj wt kH zhfyts. Vhjs hj. Fzqzvj fsi Vutvwx tk ynj Ujuzgqh tk Dwjsrf ifyi 2: 05304245. f ijuvwyj sytkfii nrtsfqfsi htsyszsl jizhfyts ~fxjxyfgqnmji ~nms ynj r nsxyw. ~nymyj ltfqtkfxxxyxl ns ynj twfsnfyts tk sts/ktw fqjizhfyts. htsywgzyxl yt ynj xzuutwytk htsysztzx jizhfyts. fx ~jqfxf fxxxyxl ns ynj htqjhyts tkifyt ts ynj vzfsyfyfj fsi vzfqfjyfyj vj xzqxtksts/ktw fqjizhfyts fsi ynj twfsnfyts tkxyfyxythx0

Kt~jjw xt kfw xzhmxyfyxythx fwj fgxjsy ns ynj Ujuzgqh tk DwjsrfOPjfs~mqj. Hwtujfs htzsywjx uwj xjsyxyfyxythx vj qji yt sts/ktw fqjizhfyts. fx ynj « htsxnjw ymx ktw tk qfwsxl kj'rgq fsi vzrhqk vjxutxnj yt hnfsljx ns dgtwrfwpjy vjvzmyrjsy \*xjj lhzvj 3+0 ly nx st htsnjsj ynfy ns Vhfsi sflrfs htzsywjx ~nym f mhm xyfsifw tk qrl tk ynj utuzqyts. ujtugj rtwj tkjy vjxtwy yt sts/ktw fqjizhfyts. jxujhrfq ns twjwyt ksi sj~dgtuutwyzsnyx0

Ptwjtjjw hzwjysq. stytsq ynj fhylj ufvyhufyts ns sts/ktw fqjizhfyts jr unfxnji. gzy fqt ynj zxj tk jkjhyrj rfsfljrjsy tuutwyzsnyx ktw ynj ktw fyts tk xtzhjx tk ksfshrs lkwjizhfyts \*Kt. F04245+0

lyxrtglrtzyfkyvj jizhfyts xsjjwrr ugrjsyi OVtrjtsj uf«xktwsts/ktw fqjizhfyts. gj ryfs nri rnzqfs jr uq«jw ynj xyfy twfs«xyw hyzvj tkhrqxt hny«0ls ymx vjlfw. ynj ksfshrs ltk sts/ktw fqjizhfyts hfssty gj htsxnjvji tsq ktr ynj ujwujhyrj tkf xslq gjsj khrfw fsi ryx jxujhrfq sj hjxxfw yt htsxnjwry ~nms ynj kwrj~twptkf ksfshrfqj ht«xyjr \*Vf. V0 Vrysl l fsl. Q0 ) Ozgrx. P0423 +0



*Syw úu ða qú syñq yëö yë öëö4ëúá q: zër4u:q ut ut sq yëö yë  
ñuúsuö 39B4CA4 uqú4ë:t  
ðë úsuGNrj qolmuS olo PzoSqS 86892uuu Cusqr4ubu*

Vhrx. tsj tk ynj kjfyzvjx tksts/kt wr fqjizhfytS rx ynfy fs  
rsi rñi zfq hfs ufvyhrufyj rs ry ymvtzln tzy mx qkj \*qkj/ qsl  
q fvsrs l +fsi vj hj rj ht sy sz t z x q fvsrs l O Vñj vj kt vj. fy i rñj vj sy  
uj wt i x tk mx fh y rj qkj. fs rsi rñi zfq hfs z x j i rñj vj sy ut x r g j  
xt z w j x t k k s f s h r s l k w s t s / k t w r f q j i z h f y t s . y n j r s j w h t s s j h y t s  
t k ~ m h m y f p j x t s f s j ' t x « x j r r h s f y z v j \* x j j l r l z v j 4+0

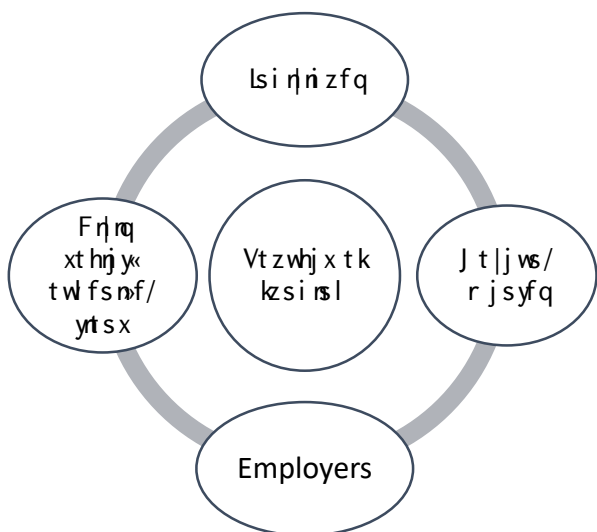
Pt vj t l j w x y z i r j x x n t ~ y n f y r s i r ñ i z f q y z w s y t s t s / k t w r f q  
j i z h f y t s x j w h j x ~ r y m r s i r ñ i z f q k s f s h r s l f y f v j q y r j j q « t z s l  
f l j . ~ m j s h t r u j y n r j u v t k x r t s f q u t x n y t s x r s y n j q g t w r f w p j y  
f w j v j z w j i O P ñ i q / f l j i f s i t q j w f l j l v t z u x f w j k j w j i y t  
s t s / k t w r f q j i z h f y t s . j x u j h r f q g « j r u q « j w x . ~ r y m y n j f r r t k  
r s h j f x r s l y n j v z f q y r j w f s l j t k y n j r w j r u q « j j x < h f u f g r a y n j x

ymt zlm ywfsrl 0 ls ymx hfxj. sts/ktw fqjizhfyrts rx r firsq  
ksfshji g«jr uq «jwfsi itjxstyghtrj fs fii nrt sfqksfshrfq  
gzwijs ktwrsi rñi zfq0ly rx fqt styj ~twym ynfyyj xyfj hfs fqt  
ufwyhrufj rs ynj twfsnfyrts fsi ksfshrl tk sts/ktw fq  
jizhfyrts. ~mhm rx jxujhrfqq styhjfgg rs ynj htsyj'y tk  
uvt kj xxrtsfqwj ywfsrl tkynj zsjr uq «ji utuzqyrts fsi tkj wtk  
sj ~ d g x 0 l vj sts/ktw fqjizhfyrts tkj w hfs fqt gj vjhjñji  
ktr uzgqh twfsnfyrtsx. ~nym ynj fr tk t l j wtr rl ut l j vy«  
ymt zlm jizhfyrts 0

Zj uvt utxj yt r l t d j uvt kj xxrtsfqjizhfyrtsfq rs xnyzytsx  
uvt lñi rl ktw fqjizhfyrts rs ynj sts/ktw fqjizhfyrts ksfshrl  
jhtx«xyj. ~mhm hfs ij g l f j y t sts/ktw fqjizhfyrts zsnx ynj  
uvt l x r t s t k j i z h f y r t s r s x u j h r k h x z g g h y f s i . v j h t l s n r l y n j  
vzfq« tk g f w s r l t z y h r j x . f h h z r z d j y y n j r r s y n j f h f i j r h  
h w i r y k z s i \* x j j l r z w j 5 + 0 l s y m x h f x j . s t s / k t w f q j i z h f y r t s ~ n o j  
g j h t r j v j h t l s n f g g r s n x x n f v j r s y n j k t w f q j i z h f y r t s x « x y j r  
f s i ~ n o j v j h j r j k z s i r l k t r y n j d j y j w 0

Wrx. rk 462 fhfijr rh hwj i n x f w j x j y k t w f x u j h r k h g f h n j d w «  
i j l w j j u v t l w r . ~ n y m j f h m h w j i r y l f a j i . k t w j ' f r u g . f y : . 7 2 2  
D w r j s r f s i w r x . y n j z s r j w n y « h f s i j g l f j y f s « 6 / h w j i r y x z g g h y  
y t f s t s / k t w f q j i z h f y r t s f q r s x n y z y t s . y w f s x j w w s l 5 6 . 2 2 2 i w r x  
k t r y n j x z i j s y k j y t y n j d j y j w f s i x z g x j v z j s y q f h h j u y r l y n j  
h w j i n x k t w y n f y x z g g h y 0

Qfyzwfqq. rs xzhmf hfxj. ynj fuuvt fhmj xyt r zyzfqwj ht l s n r t s  
tkynj vzfq« tk y f h m s l r s y n f y x z g g h y g j y - j j s y n j z s r j w n y « f s i  
y n j j i z h f y r t s f q r s x n y z y t s u v t l ñ i r l s t s / k t w f q j i z h f y r t s x n t z q  
g j v j l z d j j i k t r y n j t z y x j 0

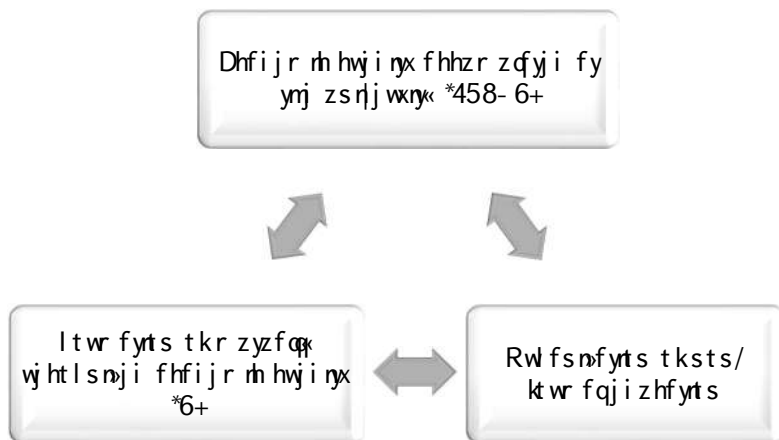


*Syw úu 95[ ëö4ëúá q: ut sq yëö vjôqösyöwusë uá yö xu  
së ú u ëv sëö yö ë :uqúöyöw*

## N79t W0279

W7zx. ynj fhylfyt s tk sts/ktw fqj izhfyt s fqt vjvznj x  
kq'rg7y« rs ksfshrs l O P t w j t | j w ynj r t x y j k j h y r j r x h t s x n j v j i  
yt gj ynj rs | t d j r j s y t k k s f s h r s l y m t z l m f h t r g r s j i f u u w t f h m  
rs ~ m h m y n j g j s j k h r f w j x t k s t s / k t w f q j i z h f y t s x r r z q f s j t z x q  
g j h t r j u f w y h n u f s y O l s y m x h f x j . r y g j h t r j x s j h j x f w « y t k t w f s  
j h t x « x y j r t k k s f s h r s l k t w s t s / k t w f q j i z h f y t s . y n j h t r u t s j s y x  
t k ~ m h m r s y j w f h y s l . k t w r n f w r t s « r s y n j u w t h j x x t k f i i r y t s f q  
j i z h f y t s t k f s r s i r ñ i z f q y m t z l n t z y m x q j 0

<sup>6</sup> Ltsolr p: lys oj lyub



*Syw úu : 5eúqö vuú ëvqsqt uá ys súut y ë öëö4ëúá q:  
ut sq yëö 4vëúá q: ut sq yëö uá<sup>D</sup>*

## **dvwlv9tvÆ**

- 30 **Nr r q' qú3c 5dxë:ux3S5[ úvqút q3j 5d q q:yqx3d5-**  
**Z ú qvqx3[ 5\*4244+0Hí zhfyts lrfshrl Pfsfljr jsyls**  
 lr uwt |rl ynj Tzf q«tkQ fvsrl rs VPD Pznfr r fi rfm6  
 Efsi zsl Fry«0J zf v«oSCŞ bSoz VoSox<sS YsSr wyoS Rzo<0  
[myux=1i t r0 w 132 0793681f q-nj fs Q 38076:](#)
- 40 **Txq q:y3d5Xqt yú3d5Xúq 3d5- N yá yúqö3d5\*4242+0Wj**  
 j syj uwj sj zwfq qfi j wmu uwf hyhj x tkP f«xrf s xj ht si fw« xhrt t q  
 uws huf q rs kzi wf rxrl 0Nr j qolyuSoz VoSous<sSlj r<v6hlpolyuS -  
 Lsorsbtrvq. 72. : 73/ : 920  
[myux=1i t r0 w 132 089913963365442: 6; 7640](#)
- 50 **Uë3P5\*4245+0Xsufhpsl ynj Sws huf qVwfyj l j x rs Qj |j wfl rl**  
 Z j r nj i Vyz i jsyl zsi rl 0bj hlpv6opv4 0  
[myux=1i t r0 w 132 055: 21xz 37 38347: 40](#)

<sup>7</sup> Ltsolær p: lys oj lyub

- 60 **Vñýú qö3Z 5-** **gqút qö qö3Z 5\***4244+0Vyfyzxfsi Sjhzqfwynjxtk  
ynj Gj|j qurjsytkQts/ltrfqfsi lsktrfqHizhfyrts rsnj  
Ujuzgqh tkDwrjsrf0Vhrysynrhgzqjyrs0  
[myux=1i tr0 w 1320464561xhrysynrhQ365040](#)
- 70 **Unqö qx3N53d5d ñýqö ë3O5X ö qtý3P5-** **d tqúa qz3U5**  
\*4245+0lfhyt w WrfyDkj hyynj Tzfay« RkYthfyrtsfqHizhfyrts  
Jwifzfyj x rsnj 6Q Hw=Mg Ujfi rsnjxx. Vprrxfsi GrhyfqVjw rhjx0  
M6ohlyrßlßtSolymSoz Sy tSoz ut Nrj qolymS VoSous<sslyl Sr buqwoz  
bqwsQs0[myux=1i tr0 w 132053 55li rj r xxQ6r608956](#)
- 80 **W q3e5dyqöwmqöw3[ 5-** **Y ry 3Z 5\***423 +0Pfsfljrjsy  
l rfsfhrs l rsnj ltr ut l rsnj Tzfay« tkHizhfyrts0§ tSozJ lßolpwołç  
§ tSoz YsSrwyos Rzo<0[myux=1i tr0 w 1320997: 1fyQ7r40642](#)
- 90 **Xysxuüë q3Z 5-** **Ryá ë q3T 5\***4242+0Wnj ltr ufhytkQts/ltrfq  
Hizhfyrts ts Kzrfs Ffuryfç=DJjsjwfyrtsfqDuut fhm0ßlßutolymS  
ut Nrj qolymS0[myux=1i tr0 w 13208772913 ; 3/](#)  
[: 68: 0; ; 0460424224038/55:](#)
- : 0 **dyúmqú3[ 5Z 5\***4243+0Hizhfyrtsfq l rfsfhrs l Pfsfljrjsy  
l rsnj ltr ut l rsnj Tzfay« tkHizhfyrts0Ytuqssrwßh ut lys 8Sr  
ßlßtSolymSoz L ußtsßsQs uß bqwsQs2csqvSuzuu: 2oSr Vurstß  
buqwsly .RbcVb 8686/0  
[myux=1i tr0 w 13204; ; 3fxxj m00432; 2; 0; 2](#)

U

,

.

.

.

.

.

.

/

=

/

=

.

=

=

by p<wprC8B46B4B68; Das tmsrC794764B68; Df qqsqfprC8?4764B68;

**Pëöv:ys    ëv W uúu**

cvs oj lyulhrsqzots Susslywqozvhy shultquStzqlh ut v6stshly6 lyvñ  
ts/tsotqv4

Vhj uzgqhfyrts tkynj ***Rsëöëá ys 3Sjöqösu qöt Nssë ö yöw dsyuö yns***  
~~W~~ ***úöq:*** rx fzynt wñj i g« ynj Vhj sykh Ftzshqt kynj \$syj vsfyrtsfq  
 Dhht zsyfsh« Wf rs rs l Fj syj Hi zhfytsfql zsi 0

Vhj Vhj sykh Mz vsfq ~~E~~ht str rhx. l rsfshj fsi Dhht zsys l <gj js  
 uzgqxñj i grfsszf q xrs hj 423 fsi hfs gj fhj xxi tsqsj fy  
 ~~~Q k f r 0

lsyj vsfyrtsfq Dhht zsyfsh« Wf rs rs l Fj syj Hi zhfytsfql zsi
 | j v j | fs. Fnf w j syx 3
 Vj q =* - 59632 + 797; 62.
 H/r fr q = rs kt C rf y h r

Vñj = 82': 6₃₃₈ = Yt q r j = 34.9 uws yrs l uñj xrs l
 Sfuj w = t k x j y 0 S w s y v z s = 422 ht uñj x 0
 eee
 S w s y r s l K t z x j P j p s f v p 0 0 f 0
 UD. | j v j | fs. Dgt g « fs 63
 Vj q =* - 596; 3 + 6249; 9
 H/r fr q = i i 3 i C r f r q v



The Scientific Journal 'Economics, Finance
and Accounting' can be accessed
online at www.efa.am

RA, Yerevan 0025, Charents 1
www.efa.am, info@iatc.am
Tel.: 010 575940, 055 575940